U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION
ENVIRONMENTAL DATA SERVICE

National Climatic Center
Federal Building
Asheville, N.C. 28801

USCOMM-NOAA-ASHEVILLE

NORTHERN HEMISPHERE
DATA
TABULATIONS

THE OBSERVATIONS CONTAINED HERE-IN HAVE BEEN COMPILED FROM THE GLOBAL TELECOMMUNICATIONS SYSTEM.

STATION NUMBERS ARE WMO BLOCK-INDEX NUMBERS. WMO PUBLICATION "NO. 9.TP.4, VOLUME A, WEATHER REPORTING OBSERVING STATIONS," FOR THE PERIOD OF RECORD, SHOULD BE USED TO LOCATE STATIONS GEOGRAPHICALLY.

WHERE USED, CODED VALUES FOLLOW THE STANDARD WMO CODES AS EXPLAINED IN THE WMO PUBLICATION "MANUAL ON CODES, VOLUME I, INTERNATIONAL CODES, WMO-NO. 306."

BOTH OF THESE WMO PUBLICATIONS MAY BE OBTAINED FROM THE SECRETARIAT OF THE WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION, GENEVA, SWITZERLAND.

FILM ORDER: SURFACE LAND
SURFACE MARINE
UPPER AIR

```
DECEMBER 01 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 60618 65102 89502 69400 50207 700// 91127
01005 1 40913 85030 19457 12560 63102 700// 25693
01010 1 81315 80702 89402 854// 53102 7//// 0/2/0
01025 1 71813 86021 91501 15670 56801 700// 91117
01028 1 80834 68383 07052 854// 56000 700// 4/501
01055 1 81426 86022 01254 5957/ 57204 700// 91437
01062 1 60724 70022 17955 33570 57204 700// 4/519
01098 1 61614 85022 07455 67400 58205 797//
01105 1 81823 84028 85805 5954/ 05701 702// 4/062
01152 1 80819 84237 87802 6557/ 52206 797//
01212 1 31007 87022 83406 12631 02811 700// 4/064
01235 1 50602 85021 89200 38522 51400 700// 2//78
01241 1 31413 82021 86303 00941 50202 700// 91125
01262 1 61424 66102 85704 65400 04706 700// 4/065
01271 1 51107 86031 87603 20842 51400 700// 91110
01311 1 81417 80258 85105 7841/ 02815 7//// 82709
01384 1 62211 75012 92804 56441 02202 700// 91115
01415 1 81720 70022 87007 5542/ 03724 701// 85615
01448 1 82316 70032 93308 2742/ 08806 791// 88597
02052 1 80000 97717 93355 873// 56201 7//// 1///0
02057 1 81308 25877 91601 872// 50719 7//// 88703
02062 1 71708 89402 91001 28447 52302 7//// 81610
02066 1 63403 06412 93450 16142 51112 700// 81702
02067 1 81403 59717 96382 35407 84703 79281
02073 1 62112 65258 96506 69400 04303 791// 82915
02077 1 72206 60022 99105 6542/ 04301 700// 86610
02084 1 31918 75038 98407 28541 04001 794// 81820
02087 1 72112 75258 00004 784// 03104 702// 82610
02090 1 82116 40616 01906 872// 05707 708// 87706
02102 1 81004 40717 95758 8//// 59803 703// 89/12
02836 1 81207 50717 01659 8042/ 61816 7//// 1/8/0
02911 1 7191/ 58106 937/2 2//// 03201 7//// 1///0
02917 1 81414 25717 00553 872// 5/718 7//// 1//10
02935 1 91606 15697 98600 9//// 00815 7//// 1//10
02974 1 81913 30616 01204 871// 04801 7//// 1//10
03005 1 81323 48658 66205 6722/ 05885 707// 88704
03026 .1 72228 60808 56707 793// 05635 704// 82708
03100 1 62432 58808 69208 5846/ 04219 701// 81710
03171 1 62120 70028 73908 48532 04704 707// 82820
03302 1 82426 61506 83610 855// 06801 705// 84626
03495 1 81920 56606 93810 854// 07832 7//// 87712
03534 1 81925 58636 99811 854// 09824 796// 85710
03772 1 82123 57586 96411 854// 09724 792// 84712
03917 1 72216 70151 78108 784// 04002 700// 81712
03953 1 72418 75038 85411 6857/ 08003 703// 85825
03955 1 82217 60026 86009 5637/ 08500 703// 83707
03962 1 72421 68038 83009 43432 05003 701// 81718
03969 1 72420 70016 81510 60911 06711 703// 86459
03970 1 72525 66808 69208 735// 04001 701// 87821
03976 1 52523 75898 76708 594// 05701 701// 81717
03980 1 32227 80258 74507 39400 04209 702// 83918
04005 1 80524 40737 87051 873// 54703 7//// 2///0
04018 1 70421 82031 78701 25541 52308 7//// 2//0/
04082 1 70213 88032 68704 785// //713 7//// 2/2/0
04087 1 80524 40636 68603 5732/ 02712 7//// 2///0
04202 3 01308 61020 04271 00900 79207 7//// 69933
04210 1 82406 30717 03958 854// 60223 702//
04218 1 81913 10727 05258 9//// 80218 702//
04220 1 31513 80010 05660 30970 64217 797//
04230 1 80910 80022 04558 3562/ 63102 792//
04231 3 60408 66037 08969 00908 71217 7//// 86270
04240 1 60515 80227 06158 60470 62308 792//
04250 1 81411 75027 07357 855// 61105 792//
04260 1 40000 80012 08659 00909 58110 700//
04270 1 60000 80012 08359 50878 61231 700// 86356
04272 1 33308 80021 07560 00901 64227 700//
04320 1 81116 20683 09052 8062/ 53325 701//
04330 1 83510 80022 02751 8072/ 52225 700//
04340 1 82915 85027 89456 8087/ 63400 797//
04350 1 72813 89032 88757 40976 65400 700//
04360 1 02502 80010 00764 00900 67212 700//
04380 1 02408 88020 02157 00900 66224 700//
04390 1 02820 80020 02354 00900 58221 700//
06011 1 62909 88808 68605 53440 04720 701//
06030 1 62118 65038 87207 31434 06802 703// 83815
06088 1 82024 60022 89107 7742/ 05400 700// 87815
06180 1 82313 57106 03007 85400 05103 797// 83615
06199 1 82518 60026 09507 856// 07208 792// 88635
06260 1 72111 62052 03807 30932 05816 700// 83360
06344 1 71822 60051 02708 60838 05819 700// 86358
06447 1 32018 88020 07308 11602 03813 700// 91133
06610 1 70000 30108 14406 3557/ 04103 7//// 68558
06670 1 80000 25108 15305 6647/ 04006 7//// 68632
06700 1 40904 35105 14108 12541 05001 7//// 68646
07005 1 72022 85011 05408 35432 06820 700// 83618
07024 1 82025 62605 01810 874// 08824 791// 82710
07070 1 62012 62031 11608 38532 05000 700// 82820
07110 1 82223 57606 02612 873// 10717 702// 82708
07130 1 82218 65036 07711 854// 09816 793// 81710
07148 1 52016 62034 10808 48442 08811 700// 82813
07150 1 42014 50014 10308 28441 05808 700// 81858
07180 1 62411 65036 13708 88502 04106 797// 84823
07207 1 82433 58611 08312 874// 12820 792// 81646
07240 1 72012 80011 13109 5565/ 08805 700// 85640
07280 1 52006 80032 15410 48502 05006 700// 82820
07435 1 72004 65031 17207 763// 05003 700// 88708
07480 1 43411 75031 19809 15601 03802 700// /116/
07510 1 62407 58028 16712 68501 11811 794// 82830
07577 1 20421 80011 13411 12540 04000 700// 81830
07610 1 72605 70251 19610 785// 07003 797// 83823
07630 1 63011 80031 18512 52501 06000 700// 85630
07650 1 13430 86020 09712 00902 04802 700// 81075
07690 1 61204 65032 06916 11742 09206 700// 81656
07747 1 23024 80011 14913 21640 02809 700// 82836
07761 1 52402 70031 05816 48501 12108 700// 83820

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08001 1 60904 75012 17514 68500 09812 700// 91848
08023 1 42306 70012 20614 25542 06806 700//
08141 1 81804 56024 23705 854// 02001 7//// 69412
08160 1 43020 64030 19012 15645 02001 700//
08181 1 00310 70000 14113 00900 02214 700//
08221 1 31806 65022 22509 00941 03703 7//// 69536
08261 1 42705 80021 24111 11640 05009 700//
08314 1 63623 70018 14514 18542 06215 797//
08391 1 11506 20410 25505 00901 03234 7////
08410 1 12208 70020 25412 11501 06203 700//
08487 1 01704 82000 20318 00900 10109 700//
08495 1 22714 83020 25015 00901 06005 700// 82075
08503 1 82922 70158 18515 895// 14505 713// 84820
08509 1 82511 61032 20418 6857/ 13000 700// 83827
08515 1 72518 80258 25015 684/2 12502 797// 83818
08521 1 60000 80021 27217 68400 12008 700// 82816
08524 1 63403 75018 26717 68400 13005 701// 82816
08536 1 82302 56102 25514 3554/ 08801 70004 83620
08545 1 81408 58106 22412 5747/ 10001 701// 82710
08583 1 60511 75032 17523 12402 14912 700// 81817
08589 1 80508 80025 17325 35501 14911 703// 83620
08594 1 70617 80022 18623 32402 17914 700// 83815
10015 1 72025 57102 02007 26456 06806 700// 82712
10035 1 72111 57102 03007 755// 03803 700// 84710
10129 1 81912 58102 04407 7091/ 05807 700// 87460
10185 2 72005 40058 07406 755// 04112 797//
10203 1 81818 60022 03207 7097/ 04808 700// 87460
10224 1 81912 65021 05308 1147/ 05803 700// 81815
10262 2 12005 56051 08308 10940 04203 700//
10313 1 12110 50051 07409 12501 05803 700// 81820
10338 1 62211 65021 07809 11401 04803 700// 81815
10384 1 62105 40052 09507 25602 03103 700// 82640
10398 2 52006 57056 10906 10946 03106 797//
10454 2 72304 68031 09108 25406 03103 700//
10513 1 22109 82021 08910 14701 03105 700// 81650
10567 2 72105 57056 11506 7/5// 03108 797//
10637 1 72008 56104 11808 68431 06005 700// 81810
10738 1 51802 62016 12608 38334 05001 702// 82808
10763 1 71301 30106 13105 755// 04109 792// 83620
10803 1 72403 60036 13110 7854/ 06003 701// 81826
10866 1 82408 35506 14004 863// 03208 701// 88709
10934 1 81102 15616 15205 7732/ 04006 704// 87707
11010 1 72705 30106 14703 2577/ 50112 797//
11035 1 80000 25616 14405 6542/ 04214 794// 86610
11120 1 80000 25618 16103 6567/ 01214 797//
11150 1 80000 40106 15303 7557/ 00112 797//
11231 1 83002 11636 15401 853// 00201 702//
11518 2 82303 25056 13901 856// 50105 797//
11782 2 82505 64031 12804 5567/ 00000 700//
11934 2 71303 70602 ///04 65670 51804 797//
12150 2 82004 56102 08907 6567/ 03702 700//
12185 2 82006 56102 10504 5561/ 02703 700//
12205 2 82505 50102 08507 6547/ 04106 700//
12250 2 82102 86101 10605 8092/ 02107 700/2 12120
12330 2 82103 40102 10804 8097/ 00500 700//
12375 2 41803 57101 12605 00902 02709 700//
12424 2 60000 40102 12004 6093/ 03304 700//
12566 2 80503 35611 13205 8097/ 03704 797//
12595 2 61802 97031 15307 6097/ 01806 700//
12843 2 80905 58606 15805 2567/ 01804 797//
12942 2 71103 62036 13109 1567/ 06711 701//
12982 2 71406 68022 15109 2567/ 03807 700//
13383 1 81812 70032 12612 856// 03712 700//
13615 1 81402 87606 16074 856// 06701 7//// 8/720
15010 2 71407 84022 17708 70850 50811 700//
15120 2 60503 50101 20903 50871 52605 700//
15410 2 70000 56101 21206 70870 02813 700//
15420 2 40000 62020 20211 00801 00717 700//
15480 2 32002 97021 21611 20854 06718 700// 81818
15552 2 21601 80010 21611 00801 05719 700//
15614 2 70000 86052 23602 00870 52713 700//
15655 2 12202 40704 22409 00804 06819 700//
16044 1 80307 25636 09409 874// 08000 724// 88713
16080 1 82105 08446 10105 871// 05806 792// 83702
16105 1 80808 65026 08611 873// 10003 786// 84718
16158 1 80203 62616 05812 1257/ 10205 704// 81820
16190 1 83007 08426 08307 863// 07801 792// 88706
16242 1 72107 56619 05916 67363 15211 701// 82808
16261 1 81204 56612 08714 67522 13702 701// 86720
16320 1 81416 50618 12315 4732/ 14717 710// 84707
16350 1 61920 58106 11616 66400 14613 701// 86710
16420 1 61712 58106 10718 42508 12002 792// 84826
16460 1 62706 62031 11618 58501 10803 700// 83825
16470 1 72612 81031 11015 35570 11400 700// 83822
16560 1 72708 70022 07118 45570 11103 700// 84630
16597 1 82112 75021 12719 19543 13811 70014 81920
16622 1 70000 96102 22409 45670 08713 7//// /8//0
16710 1 70000 84032 23612 70870 05612 7//// ///10
16734 1 72704 80022 19318 32570 12720 7//// ///10
16749 1 80000 70022 21718 42417 08711 7//// ///10
16754 1 20906 88011 21817 11601 08710 7//// ///10
17022 1 52803 75021 24211 20831 51708 7//// //010
17026 1 50403 80022 24812 00802 01708 7//// ///10
17030 1 20803 80010 25212 00801 01504 7//// ///10
17038 1 33602 80011 25413 00801 04806 7//// ///10
17060 1 32408 75020 23812 00801 02714 7//// ////0
17082 1 21403 65100 26508 00801 53715 7//// ///10
17129 1 03103 80100 25707 00800 54718 7//// ///80
17150 1 4/000 57054 23910 10931 01723 7//// /////
17180 1 42108 80030 21813 009/2 03709 7//// ////0
17200 1 10903 65050 24108 00801 55716 7//// ///10
17218 1 61406 65091 23919 20831 50720 7//// ///10
17244 1 21606 60100 25510 00801 53719 7//// ///10
17280 1 50202 80021 21214 00801 53609 7//// ////0
17300 1 61708 75022 23318 00801 01718 7//// ///10

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

17350 1 00000 75020 22616 00900 01719 7//// ///10
17600 1 73106 89031 2271/ 55786 07612 700// 85650
17601 1 72610 89031 23317 15708 07615 700// 81650
17606 1 62908 89021 22416 11602 05716 700// 81835
20046 2 20506 84023 22868 20940 71217 700//
20069 2.30710 50387 13973 35400 76329 795//
20087 2 80710 41387 12077 8093/ 80224 78371
20274 2 00510 69377 05275 00900 78226 78271
20292 2 60715 13383 07280 60930 83203 70077
20353 2 80216 13737 07169 854// 72304 784//
20357 2 80210 50717 08664 854// 65720 784//
20667 2 83609 62363 01071 853// 73714 700// 88608
20674 2 81403 59717 96382 35407 84703 79281
20744 2 71604 56858 11468 73400 70209 797//
20891 2 00703 83484 86292 00900 95208 70093
21358 2 02006 78020 30483 00900 86804 70083
21432 2 21210 64363 21584 00901 86701 70082
21504 2 60705 84017 03880 20941 83214 79779
21647 2 01108 77760 22083 00900 85711 70083
21824 2 82501 99017 07680 20931 82309 79776 91102
21921 2 82104 56717 09175 00907 79215 79475 95990
21931 2 81405 82022 10574 50932 79709 70073
21946 2 00902 99020 21282 00900 84724 70081
21965 2 00908 84020 31892 00900 8/078 7//// 0877/
21982 2 00503 78020 39778 00900 80002 700//
22113 2 71803 87042 09862 2/630 65804 700//
22145 2 62010 88021 13664 60930 75803 700//
22165 2 51807 78368 15262 21511 64102 792//
22217 2 80202 50858 08660 895// 62705 701// 88022
22235 2 70701 89022 14470 73802 700// 7//// ////0
22349 2 61404 66858 14063 48430 65802 797//
22408 2 81103 59777 06962 863// 63808 797// 88708
22471 2 81401 84022 18277 00901 78209 700//
22522 2 82302 18717 09465 8722/ 67803 792// 88704
22550 2 81003 69021 15476 00902 79804 7//// 871//
22583 2 80000 67022 20583 00907 85108 700//
22602 2 80804 58017 04656 862// 57813 797// 88605
22641 2 80805 58717 12571 8742/ 74808 797// 88711
22676 2 81404 82022 18477 0087/ 78211 700//
22721 2 81102 62022 08357 853// 58801 700// 88607
22768 2 70702 65027 16573 30836 77215 797//
22802 2 81109 59107 05951 863// 51714 797// 88708
22820 2 81501 58102 08253 864// 54201 700// 88719
22845 2 80801 60717 12659 8732/ 60210 797// 88710
22887 2 72020 71021 19478 00902 81231 700// 82600
23022 2 03401 80011 07672 00900 74101 797//
23032 2 20202 88020 02474 20830 79400 708// 111//
23074 2 80902 59717 86371 60927 73703 70170
23146 2 02908 44363 97180 00900 83208 700//
23205 2 72305 80027 13270 70930 72803 797//
23219 2 22703 56051 11876 00901 7212/ 797//
23226 2 81803 25737 08462 8092/ 85202 793//
23256 2 03205 88020 81788 00900 80211 700//
23274 2 82304 96717 87173 00907 76304 70168
23330 2 83313 50383 05773 8097/ 77214 700// 81115
23383 2 80000 97711 95880 00907 83707 70177
23405 2 82902 82031 19683 862// 86211 700// 88703
23418 2 72702 60101 16781 76400 83217 700// 87714
23472 2 82303 56717 88766 50837 68701 70164
23552 2 22802 88760 87186 00901 89215 700// 82401
23631 2 62906 87031 09780 68030 80208 700//
23711 2 03401 81020 18281 00900 84237 700//
23724 2 00000 98020 13585 00900 87213 700//
23804 2 43604 96100 21081 00901 84233 700//
23849 2 32903 83011 07683 00901 87243 797//
23884 2 81203 95737 80958 6542/ 58734 70256
23891 2 80000 96858 01362 895// 62871 70262
23914 2 03403 98020 16579 00900 81221 700//
23921 2 20000 97020 14980 00901 82219 797//
23933 2 02503 23041 11081 00900 83232 783// 92612
23955 2 02903 84023 10183 00900 88249 7//// ///50
23966 2 82707 60717 99966 00907 68395 7//// ///00
23987 2 81407 23737 84653 8742/ 50717 70393
24105 2 80000 98022 88290 20842 82103 70088
24125 2 30902 84021 01683 00901 86216 70082
24143 2 81807 68717 09980 00907 84211 78474
24266 2 80000 80/17 12686 00907 88804 78488
24329 2 20000 94023 08795 00901 83221 70085
24343 2 81805 88367 11282 00907 85212 78277
24382 2 81608 38713 16876 8082/ 80731 78777
24507 2 81401 82717 04782 00907 84812 78782
24561 2 82512 40717 22873 00907 78318 78472
24628 2 80000 84022 10884 00907 86224 70082
24641 2 20901 80020 10783 00901 85208 70078 /4///
24656 2 80701 83713 19183 00907 86214 70178
24671 2 80000 46717 24090 8092/ 93708 70188 95280
24688 2 80000 98717 29887 00907 00717 70002
24724 2 02305 84383 12670 00900 72218 70070
24738 2 80000 80022 08870 0907/ 78214 70073
24817 2 32002 57717 10766 00901 69221 70162
24908 2 82004 88022 07658 00907 58808 70157
24923 2 80000 88718 11084 8092/ 68338 70364
24944 2 80702 84718 10467 8092/ 68505 78767
24951 2 80000 98717 14876 8081/ 78802 78376
24959 2 53201 96101 18887 00901 80219 78580
24966 2 82301 84717 19871 60837 74209 78271
24982 2 60000 99031 31680 00902 82816 70076
25123 2 00000 98100 29889 00900 82721 70080
25173 2 01605 84020 38781 00980 83722 797//
25248 2 70000 99017 34888 00901 89725 78288
25325 2 00000 98020 34188 00900 01718 70087
25378 2 83400 86717 32765 8092/ 58738 793//
25399 2 83604 59717 41071 8092/ 74705 797/2 5584/
25400 2 00000 96100 23796 00900 88723 7//// /74//
25538 2 00000 88017 33388 00900 82711 78879

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

25551 2 80204 14737 29073 8052/ 76728 70173
25594 2 80108 17737 34661 8052/ 64716 702// 91112
25621 2 00000 99020 13396 00900 98713 70093
25677 2 82907 19737 20657 8042/ 58726 703//
25703 2 00000 93484 35498 00900 8/180 7//// 097//
25821 2 03405 98020 24173 00900 78708 70070
25902 2 00000 99020 13886 00900 88712 70084 /5///
25913 2 20503 99028 24468 00901 69709 7//// //364
25954 2 83612 58858 16164 895// 85701 79461 90162
25956 2 70512 98/38 131/5 79530 75702 70153 91116
26038 2 82007 86636 83704 8732/ 04202 704// 87708
26063 2 81806 58616 07001 8752/ 00504 787// 88526
26094 2 71401 98022 09951 00902 52202 700//
26258 2 82304 58108 09104 894// 02206 702// 86713
26298 2 81603 66021 11700 8097/ 52204 700//
26406 2 82006 86616 06406 8742/ 05204 793// 86710
26422 2 81803 40106 07404 5685/ 02703 701// 85634
26477 2 72004 40216 12404 75600 03204 796// 87636
26629 2 31803 96101 11003 35500 00803 700//
26659 2 /1503 56/// 13404 //8// 01201 7//// ///80
26702 2 51805 95101 09205 50950 02400 700//
26781 2 72304 20106 14902 69430 1213/ 797// 86706
26850 2 61704 40101 15902 60930 50400 7//// ////0
26997 2 32501 24101 17700 00901 50208 700//
27037 2 80202 95107 12252 52223 791// 7//// 80702
27066 2 80204 84027 13560 8097/ 60208 797//
27196 2 80705 97717 12257 874/5 926// 701// 87710
27225 2 82801 65024 13001 855// 50222 7//// //800
27271 2 80203 30567 11853 862// 54235 784// 88703
27355 2 83204 63022 12001 854// 00230 701// 88615
27479 2 83401 74027 10601 854// 50227 702// 88613
27532 2 83204 57022 13301 853// 50222 702// 85709
27553 2 82904 97022 12002 8547/ 00232 797// 86615
27595 2 83603 15107 08901 8722/ 50212 784// 88705
27612 2-62402 60032 14702 65600 50226 703// 86636
27648 2 82801 79026 13801 864// 50231 797//
27703 2 82301 12515 15802 862// 02217 797// 88704
27823 2 82702 57102 16401 854// 01221 785// 88612
27947 2 82507 20717 15201 8732/ 00218 797// 88706
28044 2 23001 99027 14672 00901 74221 797//
28076 2 03603 98020 10778 00900 80252 787//
28225 2 80206 50858 11360 884// 63225 793// 86814
28255 2 30205 98027 13069 30970 72235 784//
28275 2 13202 99023 11773 00802 77244 700//
28411 2 82801 97022 70051 854// 52216 784// 88614
28440 2 82301 50717 11056 3557/ 57221 792//
28493 2 82806 56718 03257 8092/ 60237 702//
28573 2 83404 81018 09558 46607 63258 792//
28661 2 82702 60023 11356 8097/ 60225 797//
28679 2 62810 97368 10355 69500 78348 798// 88821
28698 2 82509 62858 04851 894// 53310 7//// 88717
28711 2 82003 15718 09800 8722/ 50206 701// 88704
28722 2 82308 86717 11401 854// 00206 784// 88618
28838 2 72005 97032 15050 75800 53217 700//
28900 2 82206 83738 11300 8//// 00711 781//
28952 2 22001 99021 14851 20840 55220 700//
29023 2 81804 84027 92454 8092/ 55323 7//// ////0
29231 2 82506 86858 95300 894// 51208 70401 88711
29263 2 82006 57717 02592 8052/ 54704 70151
29282 2 81608 70717 06752 37507 56726 78752 91112
29313 2 82306 84363 98150 854// 53218 70201 88614
29430 2 82014 86717 04652 874// 53702 70252 88710
29557 2 82316 39858 08552 8092/ 56602 78752
29574 2 72312 97032 12250 35630 59710 79700 91117
29612 2 82311 87368 05251 6357/ 52211 79701 88827
29634 2 82310 4/858 07891 8032/ 52301 79481 88508
29698 2 51401 97022 18257 48602 58707 70000
29807 2 72508 99012 11350 25602 54308 793//
29838 2 82311 87383 15653 8042/ 55704 7//// 88513
29865 2 51606 84022 18054 30831 80715 70002
29956 2 02304 84021 22561 00900 63706 78753
30054 2 42304 84018 14457 24530 61255 70154
30102 2 82601 86858 09655 8852/ 56718 78355 85832
30230 2 70000 98023 17962 30941 65211 78752
30253 2 80000 20868 21168 69622 70228 70268
30309 2 81804 50028 18566 38502 57708 78392
30372 2 80000 84032 22672 00907 73307 7//// ////0
30393 2 81804 84028 38072 50837 75206 70169
30433 2 80000 84031 20858 894// 58204 70158 88817
30469 2 50000 84017 27873 50930 74217 78788
30521 2 70701 83022 20759 202// 60203 78754
30554 2 20000 80011 28274 20840 77216 70064
30603 2 80000 61022 21058 00902 60803 70001
30635 2 02803 97018 21752 00900 57205 78703
30673 2 80000 68717 25468 8091/ 70204 70467
30692 2 80705 12757 27968 8052/ 70605 70167
30710 2 00803 30101 23158 00900 60400 70051
30758 2 30000 96101 27569 20831 72327 70060
30777 2 50000 80017 25766 25880 69209 78585
30823 2 80000 97022 26080 894// 63213 70160
30879 2 80000 99022 26768 00901 67702 7//// ////0
30925 2 20000 83020 25960 20830 63208 70053
30935 2 80000 84021 25459 8082/ 63206 70058
30949 2 02701 84020 25263 00900 64218 70085
30965 2 60902 84022 25466 60940 69208 70058
31004 2 82308 84717 17864 20847 68803 78463 85860
31088 2 03805 858/8 /5674 00900 80708 70072 81///
31137 2 00000 84011 1388/ 00900 85205 70076
31168 2 80503 97717 24761 8092/ 6271/ 70162
31253 2 80000 97717 31173 00807 75707 78371
31300 2 80802 84027 28988 8092/ 72714 78769
31329 2 40000 99030 14075 00901 78201 70068
31369 2 52801 86858 25080 58400 70708 78785 85919
31388 2 80000 84021 30071 00907 74807 7//// ///00
31416 2 00000 99020 28068 00900 70805 70081
```

DECEMBER 01 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

31510 2 81705 97021 30267 00906 74714 70064
31532 2 00000 99020 31680 00900 82206 7//// ///80
31594 2 00000 70020 32377 00900 79002 7//// ///10
31707 2 03210 89363 27067 00900 71207 70064
31735 2 53605 97021 21760 20930 66206 70056
31829 2 80530 97023 08251 895// 59310 70105 81136
31873 2 82907 80363 22564 30932 68216 70061
31960 2 63414 98022 22459 30941 69222 79359 91118
32027 2 83614 97022 23460 855// 63308 70064
32061 2 80212 61858 16653 895// 56810 79753
32098 2 80208 66268 11253 895// 54713 7//// ////0
32150 2 80215 93737 99500 87/2/ 52203 70801
32165 2 82908 57617 68803 8742/ 02892 73204
32186 2 80920 11737 92300 8742/ 00749 70202
32195 2 80918 82022 9780/ 855// 50750 70852
32207 2 80910 //022 04801 854// 51736 7//// ////0
32217 2 30508 99030 11350 00902 52717 70002
32389 2 32505 99020 16362 00901 63808 70053
32411 2 23608 8/030 19861 12540 62813 70058
32509 2 03210 98020 13052 00900 60802 70000 8815/
32540 2 00000 84020 12653 00900 61805 78002
32564 2 00000 98020 13667 00900 68808 70080
32618 2 93620 93458 05701 9//// 51701 70401 91124
33008 2 01903 30100 13906 00900 02710 7//// /9//0
33027 2 01903 45101 17803 00900 51400 7//// ///10
33041 2 02104 34100 18202 00900 51203 7//// ////0
33261 2 02302 58101 /5402 00900 51205 700//
33345 2 02502 97020 18805 00800 50003 700//
33393 2 31602 97020 16508 30930 01803 700//
33631 2 71402 97022 18708 35732 50807 700//
33658 2 20902 97030 18904 00902 50708 700//
33781 2 02303 97020 22206 00900 51806 700//
33815 2 01983 60010 21307 00900 51708 700//
33837 2 01805 97021 22708 00900 02805 700// /9///
33910 2 00501 97021 23406 00900 03802 700//
33946 2 32301 97021 25208 28530 03301 700//
34009 2 62304 86102 17802 60930 51106 700//
34122 2 82506 23102 17801 862// 51213 700// 88705
34172 2 72908 96268 14201 69330 51602 797//
34300 2 02504 60020 20304 00900 52500 700//
34391 2 82707 95102 16302 855// 51806 700//
34504 2 02305 96101 22005 00900 50000 700//
34523 2 02506 97020 ///05 00900 52400 700//
34560 2 02307 62024 20704 00900 01400 700//
34691 2 82507 98022 21505 7752/ 03500 700//
34731 2 32402 50104 23606 35700 02301 797//
34747 2 82703 98022 23508 864// 05801 700//
34824 2 82002 97022 23407 855// 05202 797//
34858 2 22303 98011 24310 25500 02707 700//
34866 2 82502 98022 23909 855// 04702 700// 88623
34880 2 72506 97022 24209 70930 01704 700//
35078 2 82704 96713 17351 8742/ 51224 795// 86710
35108 2 82008 95102 15801 862// 00703 700// 88704
35121 2 82305 95717 16600 8722/ 50205 793// 88706
35133 2 82307 98022 17851 35501 53206 700//
35188 2 82308 97718 18352 8742/ 53305 728// 91117
35229 2 82306 97022 18300 40952 51101 700//
35358 2 82305 98025 19300 52208 797// 7//// ////0
35394 2 82307 97713 23253 6552/ 57302 787// 88625
35406 2 72301 97022 20102 755// 50703 700//
35416 2 82904 96105 18202 20995 51601 787//
35529 2 82504 98218 21503 8547/ 02302 792// 82712
35542 2 82508 98028 22203 855// 51108 787//
35576 2 62307 98022 26253 30849 57302 70011
35663 2 60000 98031 25150 60280 56608 700//
35700 2 72305 96102 23105 70930 04604 700//
35746 2 62305 98028 29402 60940 00706 787//
35796 2 10000 70021 29105 00901 55304 700//
35929 2 12703 99011 25307 10940 52702 700//
36003 2 82309 84038 15400 886// 54305 787// 88837
36034 2 82119 82757 20252 8//// 54706 7//// /00/0
36177 2 82304 95717 24400 855// 54308 793// 68632
36208 2 73801 84021 28959 39690 62303 7//// /7//0
36428 2 80000 97227 27353 8097/ 94500 792// 85880
36498 2 20000 99011 31963 00906 66203 700//
36665 2 82702 95717 28552 8722/ 53302 704// 88507
36729 2 82703 98717 29352 8042/ 53207 708// 88510
36859 2 80000 97022 26303 5852/ 51307 700// 85880
36870 2 81801 34106 26105 8097/ 01310 784//
36974 2 12702 97032 19851 60932 60311 700//
36982 2 80000 96717 55757 825// 57301 701//
37018 1 72209 99032 24611 89544 09800 796//
37031 2 60000 98012 24908 25630 02809 700//
37054 2 60000 98021 24207 00901 54710 700//
37236 2 03201 98011 25008 00900 53704 700//
37260 2 72701 98022 25112 10842 01708 700//
37472 2 21208 99020 24610 22500 04302 700//
37549 2 23212 66030 24709 20930 55711 7//// ////0
37735 2 02701 99020 24210 00900 50711 700//
37789 2 00000 97104 15404 00900 58507 700// 85880
37985 2 83603 9802/ 24608 856// 03702 700//
38001 2 11402 99020 25609 00902 05705 700//
38062 2 30000 99010 17003 00902 61705 700//
38081 2 60000 99022 27503 35440 50304 700//
38178 2 60505 98022 26804 00901 55709 700//
38199 2 82901 58108 25609 856// 02703 787//
38232 2 53404 99011 25902 56600 01707 700// 85634
38262 2 60000 98031 26008 00903 58704 700//
38341 2 80000 22618 27402 8022/ 02600 703// 80462
38353 2 80601 98606 27205 885// 03001 785// 88830
38388 2 80502 98022 24606 8097/ 50710 700//
38392 2 80805 98022 24407 8094/ 54716 700/3 8895/
38413 2 80904 97216 25204 854// 02703 700//
38457 2 80201 98022 22410 8097/ 07702 797//
38507 2 80705 97022 22906 2842/ 04301 700//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

38565 2 80000 98032 21509 80821 02602 70011
38613 2 81401 98022 33809 5569/ 02211 700//
38656 2 80703 96616 23606 8752/ 05501 708//
38687 2 73603 97022 21408 70981 02710 700//
38696 2 61402 99012 21113 23860 02104 700//
38750 2 82016 92626 18311 8732/ 11725 7//// 909//
38763 2 80507 96636 23306 8732/ 06704 706// 88707
38836 2 70702 70012 16818 30942 53511 700//
38880 2 80601 97026 22208 854// 06500 702// 88614
38895 2 73604 97011 20411 70930 03701 700//
38911 2 63401 98032 19314 00902 05812 700//
38927 2 40000 98031 19813 00902 02509 700//
38954 2 80000 98022 02704 00932 64614 700//
38974 2 70204 98032 19212 50982 02708 700//
38987 2 70502 98021 16913 10942 03709 700//
40001 1 21804 70030 20314 00902 54501 700// 82070
40007 1 12812 70030 22116 00901 03609 700// 81070
40022 1 62404 70031 22318 68500 08715 700// 84830
40045 1 03113 70020 21216 00900 56611 700//
40061 1 22904 80030 27115 00901 56615 700// 82070
40080 1 62306 70030 23913 00906 57713 7//// 69510
40100 1 33206 82030 23717 12604 07716 700//
40180 1 70305 70031 22818 45508 02717 70018
40199 1 30206 80020 21380 00904 2719/ 70020 91/0/
40270 1 51103 60020 24010 00905 51717 7//// 69349
40357 1 33308 63020 25512 00902 5/950 7//// ///30
40362 1 02708 66020 ///11 00900 //961 7//// //20/
40372 1 03215 60020 23515 00900 05505 7//// //4/0
40375 1 40907 62030 23614 00900 57/21 7//// ///10
40416 1 63520 62021 19720 24530 12850 7//// 82630
40427 1 73418 70026 19821 5848/ 15605 7//// 83710
40430 1 01010 63020 22418 00900 02842 7//// ///10
40438 1 13610 68020 21317 10940 03850 7//// 81360
40477 1 43212 60020 14028 24530 14805 7//// 82630
40564 1 10513 82/0/ 16727 11502 18611 7//// 81828
40575 1 51412 88031 15327 38652 18506 7//// 82840
40597 1 41210 82021 14527 12501 25909 7//// 81825
40608 1 02903 65010 22313 00900 04103 7//// ////0
40621 1 21605 65021 22015 12640 04304 7//// ////0
40650 1 12303 65020 23316 11600 53101 7//// ////0
40665 1 02708 65020 23915 00900 04500 7//// ///10
40672 1 03208 62020 24715 00900 00707 7//// ///20
40689 1 03108 75020 23617 00900 06705 7//// /////
40718 1 82205 62026 25308 3552/ 07606 7//// ////0
40732 1 83203 50636 23408 3742/ 06606 7//// ///10
40736 1 82805 50636 21010 5752/ 09603 7//// ///10
40738 1 80000 58636 15110 8082/ 08713 7//// ////0
40745 1 10000 60020 17112 00901 04618 7//// 61474
40747 1 81903 62022 22004 4951/ 01209 7//// 81564
40754 1 62516 62012 17805 64771 02609 7//// 61484
40762 1 31906 62020 10318 10310 61475 7//// ///10
40769 1 12614 70012 18304 14700 55801 7//// 61499
40800 1 12816 62011 15810 11680 58304 7//// 61502
40809 1 71806 70032 13118 00906 03612 7//// 81500
40811 1 03012 62020 22914 00900 06400 7//// /////
40821 1 42114 60081 10820 12670 06018 7//// /1///
40841 1 72715 60022 18119 79801 02606 7//// 81552
40848 1 72410 60022 17517 69660 05610 7//// 81587
40854 1 32704 70021 08327 11601 01620 7//// 61487
40856 1 71910 62022 15119 00908 02607 7//// 51521
40875 1 50106 60028 17824 13570 18712 7//// ////0
40911 1 5270/ 70032 18112 14601 02710 7//// //810
40980 1 73601 65022 55720 30932 07717 7//// ///00
41360 1 80000 66192 10129 19472 24905 75729
41530 1 50000 97032 17420 00902 08870 7//// 68761
41571 1 50000 96041 ///// ///// ///// 70022
41594 1 42003 97021 17622 00901 11867 7//// [illegible]
41660 1 50000 98030 54217 00902 57955 7//// 017//
41675 1 50000 96051 18723 20931 10859 70027
41718 1 20000 96020 18126 1831/ 09905 7//// //4/0
42027 1 40000 96051 58108 00902 04910 70013
42103 1 01401 96820 13019 00900 11914 70024
42111 1 02701 97020 16220 00900 12953 70029
42165 1 20202 97020 18023 00901 06958 70026
42182 1 02302 98030 17721 00901 12955 70023
42189 1 40912 97021 12927 00944 22980 70030
42339 1 00210 96020 17425 00900 03955 70027
42348 1 10502 96030 17223 00901 02953 70025
42361 1 03401 97020 17122 00900 10959 70025
42369 1 00000 96020 ///21 00900 149// 70025
42398 1 10000 98020 14720 10930 16995 70030
42410 1 20000 97131 13623 28500 18954 70028 83/42
42415 1 00000 94000 14523 00900 18951 70031
42435 1 00503 97020 17326 00900 05952 70028
42475 1 00000 96050 18721 00900 12957 70025
42571 1 00000 97020 16621 00900 13958 70023
42623 1 31404 96021 153/0 3/500 15995 70026
42647 1 00708 96020 15927 00900 00953 70030
42667 1 00709 97020 16321 00900 06955 70024
42675 1 00202 97020 17020 00900 11957 70024
42704 1 03602 98020 15021 00900 16954 70027
42754 1 00204 97020 15923 00900 04951 70025
42779 1 00000 //020 16519 00900 11958 70022
42809 1 10000 96030 14523 00901 14964 70027
42840 1 00504 97020 14530 00900 11954 70033
42867 1 00703 97020 14624 00900 07957 70027
42875 1 20000 97021 15522 20930 14956 70026
42886 1 30000 96012 15123 25530 159// 70027
42909 1 01412 97020 14727 00900 18905 70033
42971 1 60905 97022 14428 ///// 01958 70023
43003 1 03209 97020 13029 00900 17903 70034
43014 1 03610 97020 12327 00900 08954 70029
43041 1 13601 97011 13923 70960 14957 70027
43063 1 10000 97010 11828 15600 11801 70030
43117 1 00503 97010 10829 00900 14954 70031

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

43128 1 00804 97020 12625 00900 10951 70027
43157 1 50905 97022 10229 35630 11801 70031
43192 1 22704 97010 11230 11601 22904 70035
43245 1 50503 97022 13027 32501 23901 79730
43314 1 32304 97020 09430 34500 23964 70032
43333 1 81109 96616 11225 73429 12/// 70622
43369 1 23202 97020 10630 15501 23956 70031
43400 1 50514 74022 11228 52400 22956 70030
43418 1 70218 97022 10328 11406 22952 70028
43467 1 73207 74022 10128 00901 22951 70032
43497 1 72308 74021 09429 29541 22900 70030
43540 1 40000 96051 58108 00902 04910 7//// ////0
44231 2 10000 99020 28560 14500 66403 70003
44241 2 00000 99011 ///63 00900 64213 70016 25283
44259 2 03205 99011 ///59 00900 62206 7000/ 20292
44277 2 02506 99020 17453 00900 62708 7//// /1/00
44288 2 20000 99011 20451 20940 57211 70006
44292 2 00000 99020 28773 00900 66207 70056 25693
44298 2 00000 99020 26261 00900 //206 70056 2548/
44354 2 00000 99020 24058 00900 59301 70052 2520/
44373 2 00000 99020 2/556 00900 62208 70004
45005 1 40506 64021 24318 15601 0908/ 70021
45011 1 63404 70022 24616 00906 05906 70018
46696 1 51106 60022 28414 54500 06206 7//// 85635
46743 1 20210 61021 22017 10930 10217 7//// 10024
46752 1 30516 63012 24019 21530 12219 70022 82823
46756 1 10316 61020 25414 10930 08110 70018 81360
46810 1 80724 58022 21622 885// 17213 70022
47016 2 00704 98020 34767 00900 71364 70060
47041 2 03201 97020 25256 00900 54226 70002
47058 2 03204 97020 29857 00800 65205 7//// ////0
47108 1 03405 70020 26955 00800 62210 70051
47115 1 80513 65707 21000 6742/ 56320 70001
47159 1 03413 82020 23901 00900 63214 70005
47165 1 23416 81011 27702 25600 53313 70005
47184 1 73615 81022 27806 75600 01211 70008
47401 1 80446 07868 90802 89/// 00204 75602
47412 1 83207 57617 83401 1742/ 01319 7060/
47420 1 82306 20686 75200 87/// 00501 7//// 0//01
47426 1 83005 75808 80004 88/// 02803 70307
47575 1 82106 40838 82902 83/// 01727 7//// /2///
47582 1 82928 60808 88605 89/// 02512 70407
47585 1 31406 70268 85002 43/00 51737 70209
47590 1 82308 35838 82202 836// 50824 70208
47600 1 82713 65278 08305 83/// 51011 70108
47636 1 82512 60858 12001 726// 00208 71006
47662 1 02410 75020 03807 00800 59211 70013
47678 1 72726 80028 08709 72/00 52104 70214
47740 1 83407 60878 17403 89/// 50122 7//// /8///
47778 1 23018 75020 16305 22/00 53116 78707
47817 1 33405 80021 241/0 /100/ 52212 78709
47827 1 83404 80018 22806 62/00 52216 79510
47837 1 43114 80022 21810 42/00 04008 7//// ///0/
47888 1 33203 83031 20204 32/00 52117 78709
47909 1 83614 80258 24015 82/// 05220 78717
47918 1 70305 70022 25617 75/// 08207 7//// //8/0
47927 1 20210 70021 25117 22/00 07108 78718
47936 1 73616 75022 24717 78/// 07110 70018
47945 1 83408 80022 21819 52/31 10213 70021
47971 1 53807 80021 15021 52/00 12102 7//// ////0
47981 1 41906 82020 16026 42500 22000 70029
48042 1 73202 97022 14626 48531 22963 70028
48078 1 30000 97010 14825 13505 23907 70029
48080 1 60000 96039 13526 49476 23900 70033
48094 1 60000 96012 12126 14536 23958 70030
48096 1 70402 96022 13027 95/// 23903 70021
48103 1 50803 96012 13326 25505 20904 70032
48327 1 80304 60038 15722 5557/ 21908 70127 4872/
48354 1 30904 62012 17522 00905 15917 70026 4888/
48378 1 83402 60152 08127 855// 20914 70030 4052/
48407 1 70312 62022 16721 15646 15917 70026
48431 1 20000 60012 16622 00905 17920 70025 4370/
48455 1 70102 62022 14624 28506 19913 70029 4100/
48480 1 50408 62012 13224 10946 19911 70027 4662/
48500 1 43611 62011 13425 11545 20915 70028
48551 1 80103 60022 12525 5742/ 24920 72029 4084/
48568 1 70513 65028 12428 59406 24907 78731 4082/
48601 1 70000 64172 09828 34/3/ 24900 7//// //1/0
48615 1 73607 75012 10127 22437 25900 7//// ///10
48657 1 80000 64032 09827 33477 25987 7//// ////0
48665 1 80000 66032 09128 11447 24900 7//// //70/
48694 1 70000 80052 08925 12528 23987 7//// /////
48860 1 60416 87012 17425 68400 24901 78726 82817
48870 1 73615 60038 16025 754// 22957 70228 86713
48877 1 83408 40608 13126 853// 22957 78227 85707
48900 1 73610 85022 11226 4487/ 21954 70031
48907 1 73605 87152 08626 8857/ 25952 70028 83820
48918 1 83308 86606 08825 5732/ 23962 70727 85710
48940 1 61004 40012 17823 25680 18814 70030
50527 2 20201 65021 26264 00932 66714 7//// ////0
50557 2 02009 70011 23269 0/800 72708 7//// ///10
50603 2 10000 80011 23063 00902 65202 7//// ///20
50727 2 01405 80021 29454 00900 62711 7//// ////0
50745 2 01603 65020 3248/ 00900 68708 7//// ///10
50788 2 02709 80021 25467 00900 70207 7//// /4//0
50915 2 01140 82010 28059 00900 66709 7//// /6//0
50953 2 01809 62020 35571 00900 74201 7//// /6//0
51156 2 80000 58717 25251 8602/ 51301 793// 05251
51288 2 21808 80021 ///52 00932 58720 7//// 05303
51334 2 70000 84022 28500 00932 54318 7//// 87380
51379 2 22203 83011 28553 00902 56706 7//// 05501
51495 2 71802 86021 34461 00902 63201 7//// 00001
51542 2 73202 88011 ///58 00902 66709 7//// 05302
51573 2 70000 80032 32852 00932 60708 7//// ///10
51644 2 82501 83032 32502 00932 58710 7//// 05151

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

51716 2 70000 84022 30402 00902 58507 7//// 05201
51777 2 20703 8/11/ 32901 0092/ /9703 7//// 05300
51811 2 72501 57042 30801 00932 55605 7//// 86072
51818 2 70000 86632 30205 00990 00000 7//// ///10
51828 2 31102 70021 31204 00932 63704 7//// 05201
51839 2 00000 98020 32258 00900 62204 7//// 00051
51855 2 20702 88010 31102 00902 64506 7//// 05403
52203 2 60000 84021 33052 00902 59605 7//// 05100
52267 2 12003 80020 31151 00930 67707 7//// 05202
52323 2 12510 84010 ///// 00902 66207 7//// 00154
52378 2 12204 82010 ///51 00902 68202 7//// 05104
52418 2 10000 84020 35040 00902 58500 7//// 05151
52446 2 02504 65021 21102 00900 66203 7//// 00105
52533 2 02002 83020 35452 00900 60201 7//// 00100
52576 2 23603 84011 ///01 00902 69205 7//// 00202
52602 2 60202 99031 ///58 00902 77205 7//// 00200
52674 2 72502 88031 ///54 00902 66211 7//// 00300
52713 2 00902 99010 ///60 00900 77205 7//// 00253
52818 2 02003 84021 ///56 00900 64202 7//// 00251
52836 2 20000 99021 ///59 00902 69211 7//// 00453
52866 2 20000 97011 ///53 15702 57209 7//// 00000
52889 2 00000 07044 36150 00907 58314 7//// 98714
52957 2 21604 99011 ///60 24602 70210 7//// 00201
53068 2 02702 80020 28257 00900 62702 7//// 05607
53231 2 11808 82020 ///56 00902 63204 7//// 05101
53276 2 02208 81020 26600 00900 63202 7//// ///10
53352 2 02508 80020 30254 00900 64400 7//// ////0
53391 2 02506 81020 31653 00900 68203 7//// 05107
53463 2 00000 57040 35156 00900 65200 7//// 05201
53480 2 02702 80020 33353 00900 70201 7//// ////0
53502 2 22203 80011 34451 00902 61208 7//// 00001
53529 2 11802 82020 34852 00902 63206 7//// 05103
53543 2 01603 80020 33154 00900 65310 7//// ///50
53588 2 02910 70010 ///56 00900 75206 7//// ////0
53614 2 80000 87031 33351 00907 54112 7//// 05101
53646 2 20000 9803/ 33252 00902 61208 7//// 05201
53698 2 03201 64020 31800 00900 55206 7//// ////0
53723 2 10000 70011 35252 00902 62212 7//// 00051
53764 2 03602 80020 32650 00900 66400 7//// ///10
53845 2 02504 57040 32302 00900 60216 7//// 05203
53898 2 00000 60020 30602 00900 53205 7//// //3/0
53915 2 /2701 65031 32802 0087/ 5/217 7//// 00002
53959 2 00201 70021 29902 00900 57207 7//// ////0
54012 2 11402 80020 30158 00902 64706 7//// ///10
54026 2 00000 98020 33564 00900 67701 7//// ////0
54102 2 00000 80020 29858 00900 63706 7//// /1//0
54135 2 01602 70020 34467 00900 70708 7//// /3//0
54161 2 01802 50040 36369 00900 71703 7//// /8/10
54218 2 00000 30040 31357 00900 65804 7//// /6/60
54292 2 02708 98020 30862 00900 69229 7//// /9/90
54308 2 01602 82020 3/754 0090/ 65208 7//// /9//0
54337 2 01/// 57040 39061 00900 65400 7//// ///60
54377 2 00000 65020 33567 00900 70207 7//// //2/0
54436 2 02504 82020 32952 00900 61202 7//// ////0
54487 2 03404 65020 32757 00900 66208 7//// ////0
54511 2 02202 62020 31351 00900 55204 7//// ////0
54539 2 00903 68020 33753 00900 5870/ 7//// ////0
54662 2 23206 68020 33755 00902 62400 7//// ///10
54725 2 01204 84020 31951 00900 54204 7//// //810
54753 2 01402 80020 33094 00900 55203 7//// ///10
54857 2 00202 57040 23702 00900 58203 7//// //5/0
54906 2 01102 70020 30605 00900 54208 7//// ///20
54938 2 01403 70020 33103 00900 51208 7//// ////0
55228 2 10000 88020 ///58 00902 68603 7//// 00401
55279 2 12703 98030 ///64 00902 76205 7//// 00351
55299 2 13609 98018 ///63 11800 74309 787// 00452
55578 2 73404 82021 ///01 04800 74314 7//// 00602
55591 2 70701 80021 ///02 048// 73310 7//// 00752
55696 2 13605 98020 ///01 11702 65319 7//// 00200
55773 2 03604 98020 ///58 00800 71309 7//// 00053
56004 2 12710 98011 ///67 00902 72208 7//// 00300
56029 2 00000 82010 ///58 00900 70216 7//// 00452
56033 2 12902 98268 ///64 14600 66212 787// 00257
56046 2 20000 98018 ///60 00902 66213 787// 00201
56080 2 70000 82012 ///54 24602 66218 7//// 00152
56116 2 03203 98010 ///59 00900 72312 7//// 00955
56146 2 11102 83011 ///21 14800 /43/6 7//// 00462
56196 2 02801 5/101 26709 00900 06214 7//// 05400
56257 2 13403 86020 ///51 14800 66320 7//// 00001
56287 2 80000 58216 28810 009// 0/322 787// 05253
56312 2 40805 98011 ///06 24603 64320 7//// 82648
56385 2 01409 8/011 ///52 05800 58312 7//// 05481
56444 2 1180/ 98020 ///02 14600 58319 7//// 05151
56462 2 03203 98020 ///03 00800 54330 7//// 00401
56651 2 11104 82011 ///// ///// ///// 7//// /////
56778 2 02202 88011 ///08 00900 05201 7//// 05504
56951 2 21803 82011 17513 14640 08212 7//// 05201
56964 2 80000 70032 23113 815// 11308 7//// 05102
56989 2 20000 70011 22315 000// 12307 7//// 05700
57036 2 50000 86090 30504 00942 52213 7//// ///20
57083 2 00000 63020 30001 00800 54105 7//// ///10
57127 2 82202 60031 27508 0087/ 04209 7//// ///20
57178 2 00000 88021 29407 00900 02311 7//// //6/0
57245 2 /0000 99031 27110 0087/ 04113 7//// 05301
57297 2 00000 62020 30108 00900 03214 7//// ///10
57426 2 80000 78102 25/// 0084/ 09211 7//// 05602
57461 2 80801 62021 28312 0087/ 07210 7//// /5/10
57494 2 00802 86100 28807 00900 04306 7//// /6/10
57584 2 30703 62011 28712 00940 06208 7//// /8/10
57602 2 00000 58100 258// ///// 08317 7//// ///20
57662 2 00302 98101 29011 00900 07212 7//// //5/0
57679 2 0020/ 97020 26110 00900 04207 7//// ////0
57713 2 00000 68020 26111 00900 06319 7//// 05803
57745 2 20000 65010 26713 00840 08214 7//// ///50
57816 2 02/02 75010 26711 00800 04312 7//// 05602
```

DECEMBER 01 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

57866 2 00703 98020 27412 00900 02710 7//// ///10
57902 2 81402 82031 25510 856// 05316 7//// 88635
57957 2 13602 65/00 ///// 00901 05316 7//// ///10
57993 2 00701 75020 28611 00900 03211 7//// ////0
58027 2 00701 70020 32305 00900 55209 7//// ///10
58144 2 00704 65030 32705 00900 53207 7//// ///10
58203 2 01102 80020 31208 00900 53210 7//// ////0
58238 2 00702 70020 32504 00900 51112 7//// ////0
58265 2 00204 70020 32108 00900 02104 7//// ///10
58314 2 00000 70020 31004 00900 02219 7//// ////0
58367 2 00202 63020 32207 00900 50210 7//// ///10
58424 2 00404 65020 30608 00900 51108 7//// ////0
58477 2 00203 65020 32609 00900 52112 7//// ///10
58506 2 01603 98020 31406 00900 67103 7//// ////0
58606 2 00203 64020 30107 00900 00208 7//// ////0
58633 2 10304 70020 31908 00900 52218 7//// //8/0
58659 2 00000 68020 31308 00900 04319 7//// ///10
58726 2 00704 83020 32705 00900 64209 7//// ////0
58847 2 00204 75020 30411 00900 01321 7//// ////0
58921 2 02003 70030 29807 00900 06317 7//// ////0
58944 2 10707 75030 29214 15600 06317 7//// ////0
59007 2 80000 70022 24711 856// 05305 7//// /1//0
59023 2 00000 59100 24514 00900 09313 7//// /2/10
59082 2 10000 //020 37313 00902 07315 7//// /45/0
59117 2 30000 70020 26311 00902 07218 7//// /5/10
59265 2 11103 98011 24114 00902 07118 7//// ////0
59287 2 20000 78011 25312 00902 09215 7//// //8/0
59316 2 00705 70011 35415 00900 09115 7//// ////0
59417 2 10000 72011 23615 00902 13111 7//// ////0
59431 2 00000 97011 24804 00902 09318 7//// 15170
59501 2 70803 64021 25115 00902 /0312 7//// ///10
59644 2 82901 98022 23616 00902 14312 7//// ///10
59663 2 70704 98012 24318 00902 06318 7//// ///10
59758 2 70703 98032 22720 745// 16310 7//// ///10
59792 2 80812 58022 21622 875// 17213 7//// ///10
59838 2 80408 70022 21320 00942 14109 7//// ////0
59948 2 13603 70011 12720 11502 15217 7//// //0/0
59981 2 60411 97258 17424 6256/ 21308 796// 91216
59997 2 20407 58136 10728 22500 26113 722//
60020 1 50904 80022 25820 55500 11108 700// 81818
60030 1 60328 75022 25520 65500 13004 700// 91827
60096 1 10510 60030 21521 16300 11301 7////
60101 1 13006 65022 27216 12500 09010 700// 81818
60127 1 52735 65012 24413 58500 08006 7//// 69641
60135 1 40602 60031 26916 42400 12004 700// 84816
60150 1 72804 80032 26812 795// 09005 7//// 69618
60155 1 50209 60025 26218 58400 11001 787// 82813
60230 1 00606 60011 24814 00900 05803 700// 95800
60250 1 00804 80020 22819 00900 10001 700// 85800
60265 1 10000 800/2 55811 10940 04801 700// 81360
60338 1 32823 70031 22016 38400 07303 700//
60360 1 52414 65031 11416 22630 07802 7//// 82840
60380 1 83212 40959 17610 893// 08225 7//// 82706
60418 1 62810 70038 12312 62500 02801 7//// 86830
60480 1 23211 70018 21816 28500 05010 7//// 82830
60525 1 53216 82031 15015 13642 05801 7//// 81833
60566 1 33012 80030 16115 32630 01811 7//// 83840
60571 1 03008 65020 55214 00900 03001 7//// 95800
60580 1 22017 60030 17315 20930 0800/ 7//// 82360
60590 1 03218 70010 21117 00900 01806 7//// ///10
60607 1 02012 80020 20618 00900 02001 7//// ////0
60611 1 73404 58072 16421 30782 02718 7//// 86362
60630 1 60000 70011 20020 00902 06812 7//// 85075
60640 1 73006 60022 ///20 7087/ 08/// 7//// 87363
60656 1 42006 80030 20818 10831 09000 7//// 81360
60670 1 80000 80022 53731 25782 02817 7//// 82658
60715 1 72606 65016 11216 38582 10000 787// 81820
60725 1 52406 75031 11318 62540 11808 700// 85826
60735 1 60204 81011 11217 28880 10804 700// 81833
60745 1 62408 70014 13612 68302 10808 700// 85810
60760 1 32608 65011 12817 38600 07000 700// 81830
60765 1 12412 65031 13318 12600 09802 700// 81833
60768 1 22410 75030 12618 12532 10711 700// 81830
61017 1 70404 60022 15823 00908 56804 70028 87280
61024 1 71212 30052 14828 00908 /1851 7//// ///10
61036 1 20416 62000 13732 00802 52808 7//// ////0
61043 1 43410 25050 15028 00902 01808 7//// ////0
61048 1 00206 65000 13128 00900 06803 7//// ///10
61052 1 50408 60022 1243/ 00902 90910 70033 85078
61075 1 40808 15050 12428 00902 50905 70031 84077
61090 1 50210 15052 13025 00908 02800 70028 85280
61202 1 80608 75022 10823 8087/ 11812 7//// ///10
61214 1 50000 80031 15230 50980 14808 7//// 85465
61223 1 81012 65072 15825 20942 14812 7//// ///10
61230 1 80808 65011 15226 15840 18956 7//// 81830
61250 1 01208 70020 15832 00900 52818 7//// ////0
61257 1 70806 65021 14528 40942 18954 7//// ////0
61265 1 20614 65020 13832 00802 06811 7//// ///10
61270 1 72408 75031 13828 30942 15958 7//// ///10
61272 1 30406 60021 13530 00802 08852 7//// ////0
61285 1 10000 75031 12931 10980 19958 7//// //910
61290 1 50408 60020 13029 00802 11854 7//// 85080
61401 1 41404 65011 18218 00804 10801 7//// 84073
61403 1 10812 65020 20520 10530 12812 7//// 81363
61415 1 00418 30//0 20122 00800 11920 7//// ////0
61421 1 20414 65021 18724 20870 04814 7//// ////0
61442 1 70214 58071 15826 82702 18801 7//// 86850
61450 1 61010 6500/ 16128 30472 07908 7//// ////0
61497 1 80606 60022 16725 8058/ 15952 7//// 88362
61499 1 80810 6000/ 16823 8087/ 18908 7//// ///10
61600 1 70404 58032 14628 20842 14857 7//// ///10
61630 1 61806 80002 15330 60970 1/904 7//// ////0
61641 1 70206 60032 14426 60982 20958 7//// ///10
61666 1 70000 60011 14430 00802 15853 7//// ////0
61687 1 80408 65022 13731 00802 17802 7//// ////0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

61695 1 83604 80012 14/28 10842 1780/ 7//// //510
61699 1 71802 70002 13030 30981 17953 7//// ////0
61701 1 73412 74022 14327 10932 18800 7//// ///10
61766 1 83611 58052 14828 00902 10906 7//// ////0
61856 1 33408 64031 12830 21401 27006 7//// //310
62002 1 12414 60030 48616 00902 03804 700// 81077
62010 1 02611 60010 13922 00900 07816 700//
62016 1 51510 60031 17322 22530 10604 700// 82820
62019 1 01816 58031 16724 00900 09818 700//
62053 1 21520 57061 20618 20930 04818 700// 82358
62055 1 21615 30051 20620 00906 07826 7//// /00//
62059 1 31922 60020 20918 30930 21712 700// 83360
62063 1 11510 67020 22717 00906 07821 700// 81270
62103 1 02810 70010 18820 00900 05712 700//
62124 1 81812 74032 17321 3551/ 05703 700// 83640
62131 1 52810 70031 16923 50810 10814 700// 85460
62161 1 51712 74031 22319 10935 06832 700// 88427
62176 1 21703 80030 20918 00901 05221 700// 82075
62259 1 61208 70031 20821 00905 03819 7//// /00//
62271 1 21812 80020 20920 00904 52821 700// 82075
62318 1 63404 80022 23520 68500 09713 7//// /4/10
62366 1 50307 60022 22519 35502 06622 7//// /4//0
62387 1 50208 60021 21219 00903 04723 7//// /5//0
62393 1 50608 60031 19121 00903 02725 7//// /5//0
62405 1 30204 60030 19123 00901 10731 7//// /6310
62414 1 30408 60020 18223 00960 04723 7//// /82/0
62465 1 50312 62031 18622 44570 09717 7//// ///40
62640 1 005// 70020 14027 00900 08903 700//
62641 1 2/515 70011 1/7/7 21500 19910 700// //830
62660 1 03505 70020 13126 00900 03901 700//
62680 1 03405 70020 11330 0090/ 1391/ 700//
62721 1 50407 70020 11228 0090/ 00900 700// 852/1
62730 1 23601 70030 07333 00/// 30/// 7//// ////0
62751 1 13310 70020 08232 00902 09811 700// 81080
62752 1 73406 70022 08733 00907 09909 700// 87280
62760 1 00303 65060 10829 00900 55955 700//
62772 1 63407 70012 10131 00907 08911 700// 86275
62781 1 50407 70020 11228 00902 80900 700// 85080
62805 1 73307 68042 05535 00907 10907 700// 87275
62941 1 70706 0042/ 06035 11702 16908 700// 81850
63125 1 20810 ///// 12930 2250/ 21819 7//// 01205
63624 1 50305 98022 10734 52600 18811 7//// ///30
63630 1 60503 80031 ///30 62605 168// 7//// ///10
63661 1 53604 84031 48524 52660 10853 7//// //8/0
63705 1 51810 83018 50025 18563 18802 7//// ///10
64005 1 28803 75011 08231 115/3 21957 7//// 68730
64006 1 51307 70052 09632 52501 24852 7//// 68598
64600 1 30000 70031 08532 31532 21918 7//// 838/5
64610 1 00404 80020 08734 00808 15905 7//// ///10
64654 1 00408 80010 07633 00900 07907 7//// ////0
64655 1 00804 65020 07832 00800 12058 7//// ///10
64656 1 30404 65024 08432 00802 13908 7//// ///10
64658 1 00604 80010 08334 00800 05905 7//// ////0
64659 1 00000 65020 07238 00800 13900 7//// ///10
64700 1 20606 98060 10434 00902 06810 7//// ///50
64709 1 22308 70010 08236 00802 08904 7//// ///20
64706 1 30000 80060 10632 00902 11/07 7//// ///10
64751 1 00000 70020 10235 00800 03912 7//// ////0
64753 1 10414 70010 1/728 00802 00954 7//// ///20
64756 1 02202 62060 08435 00800 07904 7//// ////0
64758 1 00000 70020 8338/ 00800 0/908 7//// ////0
64860 1 00000 56050 10533 00800 08903 7//// ///10
64810 1 60000 60022 08932 62500 23901 7//// 86823
64831 1 72806 80052 08230 72502 21952 7//// 87826
64850 1 80000 56258 08824 834// 23909 7//// 87817
64871 1 52208 80038 08530 22550 25906 7//// 82823
65046 1 00810 07064 13127 00900 07904 7//// ///10
65082 1 00906 38054 12531 00900 08953 7//// //0/0
65201 1 92910 68052 11332 52400 22956 7//// ///10
65271 1 00807 30060 10833 00800 11960 7//// //110
65306 1 91008 30092 12031 00902 05951 7//// ///10
65344 1 62210 65032 10132 38408 26956 7//// ///10
65352 1 03612 20050 10032 00900 06808 7//// ////0
65472 1 62707 78030 10631 38430 23811 7//// ////0
65503 1 00614 58080 12332 00800 51809 7//// ////0
65510 1 21010 58060 11531 00902 52904 7//// ///10
65545 1 20604 6000/ 10531 25400 18909 7//// /0/10
65548 1 00804 58050 10629 00900 18951 7//// /0//0
65555 1 03004 70020 10630 00800 20952 7//// /0//0
65578 1 /2406 65034 11330 32402 26956 7//// /1//0
65660 1 72603 70022 12631 3143/ 23809 7//// ///10
70200 3 81803 63027 39861 854// 63102 7//// 63289
70219 3 20408 61021 40662 20910 63803 7//// 63345
70231 3 80000 61022 42059 863// 62107 7//// 63264
70261 3 80000 74717 38862 854// 65217 7//// 63203
70273 3 90000 04474 36364 8//// 64228 7//// 63311
70308 3 81620 61028 31003 855// 01102 7//// 63300
70316 3 31506 81011 34353 00808 56603 7//// 63305
70326 3 03606 71020 37865 00800 68805 7//// 63159
70350 3 13003 74020 33152 14600 56007 7//// 63284
70360 3 00000 74020 23553 00800 53201 7//// 8////
70361 3 00000 61020 21858 00800 62212 7//// 60401
70381 3 02804 74020 19455 00800 62212 7//// 63185
70398 3 63012 74258 10902 68400 51603 7//// 63064
70414 3 81216 96616 92604 874// 03708 7//// 69887
70454 3 81520 58618 13704 8032/ 02400 7//// 63131
72201 3 80214 61511 18323 5748/ 81318 7//// 63176
72202 3 83215 48056 18820 873// 18327 7//// 63185
72205 3 73314 69026 22012 25430 07324 7//// 63176
72206 3 63004 61012 23006 16231 01330 7//// 63220
72208 3 12713 61021 18604 00808 01237 7//// 63176
72211 3 83608 69022 22412 1995/ 09320 7//// 63220
72214 3 23104 61032 24703 26500 01227 7//// 63222
72217 3 02706 68020 23201 00900 51230 7//// 63298
72218 3 02808 74021 21002 00800 52337 7//// 63155
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72219 3 02605 66011 21651 00900 54220 7//// 69837
72223 3 03403 61011 25501 00900 00214 7//// 63173
72226 3 51805 66011 24851 55500 53220 7//// 63173
72228 3 10000 61021 23852 15500 53314 7//// 63003
72231 3 03605 69020 25703 00900 51307 7//// 63247
72234 3 00000 58041 25351 00900 53314 7//// 63138
72235 3 01504 61020 24651 00900 52105 7//// 63124
72240 3 00000 61020 25701 00900 51303 7//// 63247
72242 3 00000 66020 25608 00900 02500 7//// 63238
72243 3 00000 61020 25551 00900 51500 7//// 63219
72248 3 00000 69020 23101 00900 51803 7//// 63235
72250 3 03104 61020 25005 00900 04203 7//// 63243
72251 3 03505 63020 25304 00900 04500 7//// 63237
72253 3 03105 66020 24500 00900 52605 7//// 69856
72254 3 00000 72020 23400 00900 51507 7//// 63008
72255 3 00000 62020 24702 00900 01603 7//// 63205
72256 3 01807 74020 22302 00900 02610 7//// 63037
72258 3 01607 59020 21103 00900 00507 7//// 63033
72259 3 01907 85020 21302 00900 51607 7//// 63002
72261 3 00907 80020 22802 00900 51605 7//// 69858
72263 3 02207 84020 20851 00900 54610 7//// 69525
72265 3 02208 80020 18801 00900 54807 7//// 69186
72266 3 02118 74020 18804 00900 52617 7//// 69548
72267 3 02112 82020 16601 00900 55708 7//// 69034
72270 3 00000 80020 21253 00900 55707 7//// 68862
72274 3 01408 84020 17604 00900 53710 7//// 69286
72278 3 00506 74020 18606 00900 01610 7//// 69791
72280 3 00000 66020 18211 00900 53610 7//// 63108
72290 3 01005 74020 17110 00900 51725 7//// 63022
72295 3 00703 72020 17012 00900 53708 7//// 63133
72304 3 83013 61026 12907 674// 05351 7//// 63125
72306 3 12609 61022 14402 15600 00134 7//// 69982
72308 3 12614 69011 10204 15401 03227 7//// 63091
72310 3 12710 74021 18903 19600 52334 7//// 63106
72312 3 02704 74021 18801 00900 53336 7//// 69833
72314 3 02808 82021 17302 00900 52236 7//// 69880
72315 3 43308 69018 17601 45500 55227 7//// 69397
72317 3 12708 61011 16001 15600 54237 7//// 69833
72324 3 22707 82011 21500 54317 69959 7//// 20003
72326 3 82409 66026 20002 855// 52217 7//// 69840
72327 3 02306 60812 20601 09000 53217 7//// 69983
72334 3 01906 61020 21500 00900 52400 7//// 63108
72340 3 82407 08431 20700 8//// 52703 7//// 63108
72344 3 01005 04444 19653 00900 54803 7//// 63024
72351 3 02113 85020 17504 00900 52712 7//// 69800
72353 3 01818 82020 15705 00900 53714 7//// 69684
72356 3 02012 74020 15403 00900 52810 7//// 69905
72363 3 02409 84020 14051 00900 56400 7//// 69884
72365 3 00112 82020 21801 00900 59710 7//// 68415
72374 3 00000 61020 25954 00900 57603 7//// 68574
72385 3 02705 74020 22606 00900 55607 7//// 69448
72388 3 91804 04514 23804 8//// 04712 7//// 63117
72401 3 02607 63011 10702 05500 00330 7//// 63040
72402 3 82813 6102/ 07804 7543/ 03229 7//// 60074
72403 3 72405 80031 06651 75600 52224 7//// 69868
72405 3 03012 74021 08103 00900 52317 7//// 63058
72407 3 82818 61029 03903 874// 02320 7//// 63013
72408 3 72712 69026 04402 6547/ 01317 7//// 63034
72410 3 12708 8502/ 12601 15500 54330 7//// 69780
72411 3 52711 74021 13402 55600 56232 7//// 69705
72414 3 82513 63022 14601 854// 53318 7//// 69789
72421 3 22411 66011 14101 25700 51220 7//// 69817
72422 3 72513 66027 17002 754// 51222 7//// 69809
72423 3 02412 61018 16301 00900 52117 7//// 69883
72425 3 82210 63222 15301 894// 51319 7//// 69843
72428 3 62414 74262 10801 65600 52317 7//// 69800
72429 3 22716 74038 12300 25500 56224 7//// 69751
72432 3 02309 66020 18651 00900 53105 7//// 63020
72434 3 81810 74030 11801 8087/ 52724 7//// 69811
72438 3 72207 74038 12751 70830 53107 7//// 69827
72439 3 81813 74021 08301 8087/ 52734 7//// 69868
72440 3 21811 74021 15301 00801 54807 7//// 69865
72445 3 1214/ 80020 10502 00901 53622 7//// 69779
72446 3 62315 74031 08324 60906 53607 7//// 69712
72450 3 22109 80020 12800 00901 54503 7//// 69838
72451 3 02611 80020 12852 00800 58500 7//// 69202
72456 3 32409 61012 08903 00908 53608 7//// 69775
72458 3 02514 80021 08702 0900/ 52500 7//// 69550
72464 3 13223 85011 14309 00908 55302 7//// 69523
72465 3 22712 80020 12400 00908 55000 7//// 6881/
72469 3 72620 80031 10209 10938 59302 7//// 69322
72476 3 00803 87020 28356 00900 58102 7//// 69580
72486 3 01812 74020 27258 00900 63708 7//// 68148
72487 3 01103 74020 25151 00900 61805 7//// 68053
72488 3 00000 68020 29057 00900 59710 7//// 68743
72494 3 40610 61030 22706 46300 04707 7//// 63220
72503 3 72910 62206 00303 753// 01310 7//// 63903
72507 3 83605 40517 85624 873// 04517 7//// 69032
72508 3 83109 48716 96601 873// 00510 7//// 69902
72509 3 83513 56518 84303 873// 03739 7//// 69032
72513 3 82214 86717 02850 854// 54305 7//// 69677
72515 3 92611 16717 01554 8//// 54503 7//// 69418
72517 3 62714 68018 03001 65400 53314 7//// 69888
72518 3 22108 85016 20261 15601 62142 7//// 63081
72519 3 82307 32717 00551 884// 54614 7//// 69885
72520 3 82414 16717 07751 862// 53500 7//// 69628
72521 3 82814 24712 07302 8//// 53307 7//// 69620
72524 3 82618 61717 07201 855// 53317 7//// 69775
72528 3 82213 16712 00951 8//// 51720 7//// 69748
72532 3 81810 74021 07451 53834 68829 7//// 20001
72533 3 22618 68027 10052 25600 56220 7//// 69793
72534 3 62904 74031 08053 65600 57808 7//// 69859
72535 3 72410 86028 2555/ 54110 69800 70069 44230
72536 3 62511 62268 07851 65500 54274 7//// 69818
72537 3 22718 68018 05551 25700 56325 7//// 69807
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72544 3 81209 66022 06000 8087/ 59730 7//// 69840
72546 3 72209 80022 03002 25770 52814 7//// 69678
72547 3 81111 5671/ 05155 65571 57732 7//// 69651
72552 3 72509 74011 08002 70910 54310 7//// 69411
72553 3 22715 74021 04403 20908 51503 7//// 69560
72556 3 32714 7202/ 04904 30970 52310 7//// 69489
72557 3 62810 74022 03404 20978 54312 7//// 69633
72562 3 23112 69011 10002 00978 54305 7//// 69108
72564 3 22724 74030 10102 00901 60807 7//// 68053
72567 3 22907 61021 08301 00908 53215 7//// 69152
72568 3 12820 74030 09505 00908 58103 7//// 68446
72569 3 62319 74022 13001 10876 56603 7//// 68330
72572 3 21411 83030 24801 00901 56707 7//// 68777
72576 3 43108 82021 14402 20978 57105 7//// 68262
72578 3 62111 74012 22801 50871 57603 7//// 68669
72583 3 01605 74020 28758 00900 59610 7//// 68774
72584 3 00000 61020 29157 00900 59710 7//// 68330
72591 3 91406 08514 24104 8//// 03808 7//// 63110
72594 3 90000 00454 21309 8//// 09810 7//// 63190
72597 3 91805 04515 26902 8//// 02719 7//// 69776
72600 3 81136 12612 06707 7722/ 06778 7//// 63067
72601 3 80921 32632 00405 8022/ 04780 7//// 69053
72602 3 80614 16615 97508 873// 07682 7//// 69875
72603 3 81017 48616 93608 872// 07781 7//// 69886
72604 3 81017 56612 09703 873// 02766 7//// 63014
72605 3 83006 40667 95852 2722/ 52749 7//// 69829
72606 3 83609 56667 94251 873// 52776 7//// 69918
72609 3 80521 40637 97801 872// 99112 7//// 69848
72610 3 80603 48717 97654 855// 55750 7//// 69589
72613 3 91228 00737 ///58 8//// 58739 7//// 67839
72617 3 90703 16717 98653 8//// 56734 7//// 69858
72618 3 80505 08737 98453 872// 5//// 7//// ////4
72620 3 82906 60222 99251 853// 51621 7//// 69882
72621 3 60000 06467 99252 25670 52620 7//// 69892
72623 3 92513 16718 00800 8//// 51504 7//// 69669
72624 3 72309 58102 98651 70930 53723 7//// 69770
72627 3 90202 12712 98653 8//// 54638 7//// 63949
72628 3 91003 20717 99253 8//// 54626 7//// 69837
72629 3 82505 74028 97852 8557/ 55723 7//// 69785
72631 3 82410 48851 97852 873// 52619 7//// 69480
72633 3 93218 16851 97000 8//// 51513 7//// 69702
72635 3 62408 80028 06855 65500 58220 7//// 69770
72636 3 73013 63028 06852 755// 58114 7//// 69834
72637 3 62813 66227 04151 55470 54230 70321 20003
72638 3 23008 74268 03655 25600 58124 7//// 69607
72639 3 53610 61268 01554 55400 58228 7//// 69758
72640 3 82608 74021 08358 857// 60303 7//// 69824
72641 3 81305 74021 06654 856// 60714 7//// 69746
72644 3 81212 58717 03957 8052/ 58730 7//// 69550
72645 3 82709 74031 07258 8085/ 62500 7//// 69810
72648 3 02908 68020 06458 00900 58208 7//// 69833
72651 3 62708 80021 02251 60870 53305 7//// 69501
72654 3 23314 84021 14151 20870 54334 7//// 69567
72655 3 90705 2471/ 08558 8//// 62305 7//// 69882
72658 3 80807 48717 05157 856// 59908 7//// 69739
72659 3 83918 68022 06253 873// 54248 7//// 69580
72662 3 73418 74038 07604 20878 57219 7//// 69864
72667 3 80000 74022 08861 8087/ 62214 7//// 69019
72668 3 83211 82022 09081 855// 64240 7//// 69470
72676 3 82304 74022 23164 856// 64102 7//// 67963
72677 3 82410 80022 08007 30877 58805 7//// 68825
72681 3 83804 02474 24553 8//// 58710 7//// 68214
72683 3 63403 89021 29154 50871 58717 7//// 68787
72686 3 82106 74022 18402 8087/ 52718 7//// 68637
72693 3 81204 00484 28003 8//// 03718 7//// 63081
72694 3 81808 04474 22104 8//// 04720 7//// 63149
72698 3 81108 61022 22307 864// 04718 7//// 63209
72700 3 80618 12707 00368 873// 54707 7//// 69875
72702 3 80818 24712 04801 872// 51780 7//// 63048
72705 3 80817 12708 02300 871// 51700 7//// 69108
72706 3 81018 12718 08100 872// 51795 7//// 69890
72707 3 81118 32712 12800 883// 51868 7//// 63086
72709 3 81128 12712 11300 886// 51774 7//// 63038
72711 3 80807 08732 08065 8//// 58765 7//// 63042
72712 3 80612 12717 03357 8//// 58769 7//// 69795
72714 3 80814 32717 01158 808// 58748 7//// 69918
72715 3 80404 10711 04358 8//// 57858 7//// 69898
72717 3 80712 10710 07882 8//// 52665 7//// 63033
72718 3 80903 16712 07186 8/4// 57643 7//// 63013
72719 3 80908 04732 08191 8//// 51773 7//// 63081
72720 3 81202 16717 08298 872// 57738 7//// 69903
72722 3 80000 3271/ 88653 874// 64730 7//// 68777
72725 3 81613 74028 85154 863// 57830 7//// 68540
72727 3 81010 24851 02856 8//// 58637 7//// 68825
72728 3 81204 08718 01856 8//// 57840 7//// 68784
72730 3 83221 12718 84264 8//// 54813 7//// 68830
72731 3 81710 24712 86253 872// 64733 7//// 68808
72733 3 33026 74017 88666 36500 66332 7//// 68763
72734 3 83412 61858 02358 865// 61124 7//// 68751
72735 3 83017 08712 86250 8//// 63508 7//// 68851
72737 3 23403 74037 03571 28878 73222 7//// 68800
72738 3 00000 74027 08675 00800 82213 7//// 68807
72739 3 83318 32717 02370 8//// 73380 7//// 68852
72743 3 72707 7488/ 05558 758// 62307 7//// 68780
72745 3 83606 24717 08264 8//// 68307 7//// 68843
72747 3 83206 32717 10268 8//// 70217 7//// 68680
72748 3 80000 74761 10673 00801 75311 7//// 68801
72749 3 82503 74031 08168 60871 74110 7//// 68843
72753 3 80213 32717 08857 8//// 58227 7//// 68740
72755 3 80307 48717 09061 8//// 48318 7//// 68968
72757 3 80212 56707 12868 863// 68241 7//// 68863
72764 3 83814 68717 10258 853// 58142 7//// 68487
72767 3 80213 74717 13258 853// 61227 7//// 68429
72768 3 80719 48717 10957 8//// 58108 7//// 68277
72772 3 82404 74022 12752 20876 57805 7//// 68757
```

DECEMBER 01 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72773 3 50000 74011 15803 00801 54714 7//// 69025
72775 3 82322 74022 05408 30977 54810 7//// 68784
72777 3 80918 74021 07152 8092/ 56808 7//// 69145
72778 3 81812 80022 11304 1577/ 53820 7//// 69060
72781 3 23006 74011 16052 00801 54724 7//// 69766
72783 3 91503 16472 17652 9//// 52720 7//// 69645
72791 3 81604 56512 20507 862// 06827 7//// 63186
72793 3 62012 74022 17108 65600 04724 7//// 63005
72797 3 92113 08586 16009 9//// 09729 7//// 63084
72799 3 81514 60511 12408 874// 07743 7//// 63099
72801 3 71705 74021 26654 25530 57815 7//// 63089
72802 3 81222 74022 22601 855// 52737 7//// 63184
72803 3 32404 83021 24856 20831 59818 7//// 63060
72804 3 80403 74021 22658 2557/ 60824 7//// 63204
72805 3 81422 84022 22402 5552/ 51740 7//// 85602
72807 3 81110 74021 24753 855// 54632 7//// 63247
72808 3 61304 5885/ 21458 35540 61513 7//// 63169
72810 3 81509 74022 11052 872// 53729 7//// 63110
72811 3 70608 82031 09257 15520 60750 7//// 63018
72812 3 71708 74227 13559 25401 61825 7//// 69430
72813 3 81109 7402/ 15052 855// 56842 7//// 63150
72815 3 70710 74022 20352 35670 53738 7//// 63203
72816 3 11803 80020 15464 10970 67711 7//// 63097
72817 3 52116 80031 20254 27420 54810 7//// 63202
72818 3 42123 74030 17859 17470 61710 7//// 63178
72819 3 72010 74017 221/5 60976 57711 7//// 63077
72822 3 81407 32712 89456 854// 58629 7//// 69497
72825 3 61814 69037 08660 65500 62615 7//// 69401
72826 3 81817 69032 00356 855// 59718 7//// 69345
72828 3 81715 66717 05258 856// 60809 7//// 69411
72831 3 83013 32712 05274 854// 77218 7//// 69759
72834 3 00000 74020 08680 00900 82307 7//// 69665
72836 3 83213 32717 04875 9//// 78109 7//// 63049
72841 3 03302 74020 11588 00900 //207 7//// 69684
72842 3 00000 74020 12081 00900 85310 7//// 69636
72845 3 02205 74020 11782 00900 84400 7//// 69632
72846 3 00407 74020 09584 00900 84703 7//// 69748
72848 3 02507 74020 07481 00900 82613 7//// 69780
72850 3 00103 74027 12875 00900 79215 7//// 69594
72851 3 03004 74027 16073 00900 76115 7//// 69819
72852 3 13307 74027 15776 10870 79118 7//// 69845
72854 3 02703 74020 12879 00900 79102 7//// 69631
72855 3 02210 74020 17682 00900 86304 7//// 69770
72858 3 02805 74021 15977 00900 79110 7//// 69865
72861 3 73005 74767 15873 60911 75110 7//// 69406
72862 3 63610 68767 15165 2547/ 67122 7//// 69437
72863 3 53410 74027 16470 56230 75112 7//// 69447
72864 3 13302 74027 16769 15700 74110 7//// 69463
72865 3 33203 74030 17775 00904 83104 7//// 69462
72866 3 20403 74021 20074 00901 79103 7//// 69555
72867 3 02816 74020 14077 00900 83711 7//// 69783
72868 3 02204 74020 17478 00900 81001 7//// 69687
72869 3 02710 74020 19881 00900 86801 7//// 69636
72870 3 80910 61717 14366 857// 67001 7//// 69152
72871 3 83602 74027 19170 857// 73704 7//// 69408
72872 3 90910 16717 11659 9//// 62806 7//// 69248
72873 3 90207 32717 16267 9//// 68101 7//// 69182
72874 3 80607 58101 08054 862// 56708 7//// 69000
72875 3 61316 80031 06956 6/950 57605 7//// 68727
72876 3 63203 74021 19073 00801 78803 7//// 69486
72877 3 80312 16717 12461 8//// 63605 7//// 68834
72878 3 80310 48717 15864 9//// 66101 7//// 69057
72880 3 81919 82022 07504 855// 52715 7//// 68893
72881 3 90000 28717 15464 9//// 65103 7//// 68038
72882 3 80702 3261/ 05401 855// 01733 7//// 69505
72883 3 90000 08737 05100 9//// 00828 7//// 69235
72884 3 61813 74022 12304 31506 51726 7//// 69531
72887 3 60810 74041 03701 20871 51736 7//// 69614
72889 3 61819 74012 10003 31770 51734 7//// 69681
72891 3 81816 69618 01509 884// 04731 7//// 69711
72892 3 81717 69022 10809 855// 07842 7//// 63108
72893 3 81707 80611 /94// 06911 60822 7//// 07546
72894 3 82321 12582 88310 871// 10844 7//// 69883
72895 3 80412 66206 10806 864// 05804 7//// 63108
72896 3 83610 20712 08755 9//// 56603 7//// 68276
72898 3 20805 66018 09700 20930 00707 7//// 63057
72901 3 82218 83711 10160 874// 61610 7//// 69484
72903 3 80000 58100 88271 854// 74209 7//// 69518
72904 3 22010 7403/ 01490 25500 86218 7//4/ 69975
72905 3 83307 66852 01268 855// 73400 7//// 69978
72906 3 80305 24717 01267 8032/ 68219 7//// 69865
72907 3 22610 79020 06766 25500 81101 7//// 63006
72909 3 02008 74100 01776 00900 83117 7//// 69989
72913 3 03018 66767 98676 00900 82603 7//// 69838
72915 3 30307 74027 05980 15501 85306 7//// 69780
72916 3 13014 74360 82085 00801 86204 7//// 69820
72917 3 00802 74767 07989 00900 //806 7//// 63078
72918 3 03313 74020 96984 00900 87602 7//// 69532
72920 3 02808 74020 14480 00900 82810 7//// 69481
72922 3 22711 7400/ 17078 00901 81512 7//// 69685
72923 3 03218 6376/ 03481 00900 84109 7//// 69604
72924 3 03008 74020 07777 00900 82602 7//// 69890
72925 3 00310 69767 10688 00900 //116 7//// 63074
72926 3 03424 12380 98484 00900 89311 7//// 69984
72927 3 03418 32100 04889 00900 //201 7//// 63014
72928 3 90806 12717 14563 9//// 65103 7//// 68928
72929 3 03418 74020 11085 00900 88217 7//// 69857
72930 3 90000 32717 17166 9//// 68501 7//// 69254
72932 3 02412 66760 19880 00900 82812 7//// 69707
72933 3 02712 74020 17477 00900 80805 7//// 69872
72934 3 22810 86050 16776 25500 78605 7//// 69888
72935 3 12816 74020 19872 15600 78301 7//// 69883
72936 3 23113 74712 16778 20830 //310 7//// 69888
72938 3 02709 56717 16177 00900 80119 7//// 63161
72940 3 80000 82027 21868 855// 71202 7//// 69380
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72941 3 30000 74021 12358 35600 54208 7//// 69220
72943 3 80105 80712 23268 854// 72208 7//// 69360
72945 3 00000 89011 27274 00800 78109 7//// 69784
72946 3 23106 74031 24475 20830 77001 7//// 63008
72948 3 81917 48717 18270 854// 73802 7//// 63160
72950 3 93103 06737 08051 9//// 52604 7//// 69451
72951 3 83404 63026 08101 6827/ 00708 7//// 69816
72952 3 90000 12717 06751 9//// 53600 7//// 69232
72953 3 80000 48711 27872 854// 76219 7//// 69405
72957 3 62903 60712 25671 0087/ 73101 7//// 63173
72958 3 80000 74712 22066 852// 67208 7//// 69224
72959 3 83018 58712 22065 854// 67718 7//// 63196
72964 3 83415 66717 29061 874// 68218 7//// 69412
72965 3 00000 8000/ 37382 00900 86130 7//// 69706
72966 3 02203 74020 34576 00900 79113 7//// 69917
72967 3 93011 58717 33661 9//// 63216 7//// 69330
74043 3 62913 74767 28068 60870 71500 7//// 63194
74045 3 80403 85022 28166 856// 70114 7//// 69387
74051 3 83105 66027 16275 8082/ 76801 7//// 63049
74053 3 93024 02393 15771 9//// 73205 7//// 63023
74062 3 03307 6371/ 10781 00900 82322 7//// 69514
74066 3 02402 74020 23386 00900 92801 7//// 69781
74068 3 00000 80020 23679 00900 81802 7//// 9503/
74069 3 23015 82361 21171 25701 74804 7//// 69472
74072 3 30402 66700 11478 30970 79802 7//// 63093
74073 3 62508 66711 11978 65541 81113 7//// 69900
74074 3 00000 74027 10285 00900 86400 7//// 63067
74076 3 03109 66760 13678 00999 81501 7//// 69723
74077 3 02405 74021 18282 00900 86714 7//// 69637
74080 3 81005 66022 92779 865// 81400 7//// 69421
74081 3 20520 69717 92671 20870 72803 7//// 69926
74082 3 02904 74010 08378 00900 81716 7//// 69997
74090 3 82303 63717 97469 854// 71500 7//// 69974
74091 3 00614 74020 93571 00900 73802 7//// 69706
74092 3 00923 63021 93475 00900 77709 7//// 69260
74093 3 82009 74022 95776 80907 79702 7//// 69436
74094 3 81409 32717 95967 854// 68619 7//// 69475
74096 3 00000 74024 95773 00900 76804 7//// 69214
74097 3 82013 66023 97172 855// 74111 7//// 69491
74101 3 22614 74021 11003 25500 00609 7//// 63110
74103 3 90000 08737 06200 9//// 51818 7//// 69408
74104 3 90000 16717 06452 9//// 52624 7//// 68955
74105 3 82721 63612 08608 854// 05736 7//// 63086
74106 3 82217 16512 11110 872// 10642 7//// 63082
74107 3 53223 74026 11504 55500 01608 7//// 63006
74108 3 82016 74028 12410 856// 06642 7//// 63050
74109 3 82403 66212 08905 854// 04010 7//// 63072
74110 3 82717 63618 10205 855// 04122 7//// 63039
74111 3 62813 6351/ 11405 69100 04601 7//// 63027
74114 3 81103 6061/ 09908 882// 07833 7//// 63042
74122 3 93618 12717 059/7 9//// 59810 7//// 68455
74123 3 90304 32717 17167 9//// 71501 7//// 69289
74126 3 8//// 48717 12760 8052/ 62102 7//// 69215
74129 3 81503 69717 15767 854// 69502 7//// 69313
74138 3 02806 74011 18879 00900 85212 7//// 69536
74148 3 03603 74027 14473 00900 76122 7//// 69543
74165 3 81107 74028 20752 15547 57726 7//// 63081
74187 3 81318 32732 08355 9//// 58844 7//// 63055
74188 3 81105 60717 10853 874// 56751 7//// 63057
74193 3 61810 80031 25257 10874 60815 7//// 63124
74194 3 81122 69022 21101 855// 52836 7//// 63211
74195 3 70000 6303/ 24754 55440 57727 7//// 63247
74196 3 81706 80031 26255 11571 59814 7//// 63230
74197 3 81219 74022 18502 855// 51736 7//// 63185
74397 3 80611 56580 87301 872// 01789 7//// 99113
74398 3 81116 96617 02502 847// 01788 7//// 99101
74486 3 72818 61206 00304 ///// 01314 7//// 69997
74494 3 92610 18518 82408 9//// 08514 7//// 69810
76151 1 00000 59000 18815 00000 13717 70000 00018
76255 1 00000 68060 14817 00800 10881 7//// 63408
76342 1 00000 82020 28307 00900 02900 7//// 4//05
76382 1 02702 80021 80308 00900 06957 7//// 63193
76458 1 03403 56000 10117 00900 16968 7//// 63101
76499 1 02702 89000 26407 00900 06214 7//// 2////
76525 1 91414 00475 14507 9//// 07968 7//// ///00
76548 1 82702 70022 20915 80/70 14306 70000
76644 1 60202 50031 17723 66/70 21934 7//// 63184
76647 1 00000 60001 16422 00000 22912 7//// 67603
76648 1 63616 60039 16825 53304 22400 70011
76679 1 80000 30122 16110 855// 10901 7//// 67764
76692 1 83631 10025 19813 27/50 19940 79996 98784
76695 1 60000 30022 18122 00/40 21029 7//// 60763
76803 1 00000 71020 09624 00900 21/// 7//// 63905
78016 1 81815 64022 16823 813// 19103 7//// 63165
78062 3 62912 63158 18024 68500 22914 70399
78073 3 30000 69030 18221 12569 20963 70009
78086 1 41402 69011 18126 31401 24913 70009 90802
78095 1 21104 72000 17626 22300 24814 70009 90801
78106 1 31108 78021 17727 31600 24922 70009 90802
78118 3 21218 6102/ 16827 22400 23813 7//// 63159
78121 1 40702 78030 16325 42500 23909 70009 90802
78224 3 30000 66020 17520 12540 18215 7//// 81825
78255 1 20000 57100 15723 12560 23319 7//// 41820
78264 1 30610 60054 16322 00000 21/// 7//// 43222
78325 1 61601 58041 17122 58540 20112 7//// 82820
78367 1 00103 66020 16323 00800 21817 7//// 63139
78384 1 10308 6601/ 16626 11400 22819 7//// 63161
78388 1 20000 72020 14822 28500 21915 70000 82825
78397 1 20000 70011 14427 29530 23812 70000 81825
78457 1 11602 74020 15424 12500 21851 7//// 63143
78467 1 10000 70030 17823 10950 23818 7//// 63165
78486 1 23603 74010 16124 12530 23814 7//// 63144
78501 1 20707 74028 15327 28500 22818 7//// 63141
78514 3 01107 74020 16524 11500 21912 7//// 63080
78526 3 21306 74020 16826 21501 22811 7//// 63146
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

78641 1 70308 82030 12915 45430 12809 7//// 68542
78663 1 73610 81031 12220 14752 16904 70000 81656
78706 1 70000 7005/ 11522 75300 22919 70799 82814
78708 1 70000 75055 13021 44470 //900 70225 84620
78711 1 50410 7505/ 15325 42475 23900 70000 82815
78714 1 70000 6410/ 14830 35531 18951 70000 82620
78720 1 73606 70151 14019 75301 17810 70000 83609
78724 1 23606 78050 11027 22545 20812 70000 8333/
78762 1 41220 70152 09020 15581 17901 7//// 69077
78806 1 13202 80030 10325 11508 23904 7//// 63081
78857 1 30704 81020 15927 33500 22902 7//// 63149
78897 1 41203 70031 16425 48500 23915 70000 84820
78946 1 30810 74020 14227 32500 23910 7//// 63081
78954 1 50814 86158 15628 59563 22912 79720 81922
78970 1 10605 74011 14026 11530 24910 70000 81830
80001 1 60524 75022 10427 42501 24953 7//// 63102
80022 1 13606 65050 09626 15400 24903 7//// 63082
80028 1 80000 08464 10924 861// 24911 7//// 63084
80044 1 80000 60052 09922 00938 21954 7//// 59905
80062 1 30000 65050 ///25 35400 249// 7//// 6////
80091 1 50000 70012 10225 38530 22902 7//// 69944
80097 1 53610 80031 ///// 28531 ///9/ 7//// 6////
80099 1 40000 80020 ///24 12560 22/// 7//// 6////
80110 1 83606 70022 ///18 857// 16905 7//// 68517
80203 1 82004 56606 ///20 46470 189// 7//// 6////
80219 1 70904 70052 08625 0097/ 22963 7//// 69757
80222 1 80000 68055 ///10 4557/ 09902 7//// 67530
80234 1 80000 70032 11122 64670 19993 7//// 69623
80252 1 80000 64022 11623 844// 13952 7//// 63090
80259 1 81808 80154 ///20 3732/ 19912 7//// 69058
80315 1 80000 57815 07623 864// 22900 7//// 69588
80336 1 50000 70012 11525 23922 68838 70024
80415 1 11103 65051 12426 15500 20906 70024 81620
82017 1 30504 70012 125// 31500 ///// 7//// /3/30
82030 1 80810 70012 11330 52530 23803 78524 85820
91066 3 23412 66018 17218 21501 12003 7//// 63161
91155 1 22504 66010 12921 2/5// 13705 7//// 63127
91165 3 12606 74021 13915 14700 12712 7//// 63087
91182 3 03607 82020 13418 00900 13612 7//// 63128
91203 1 80509 61138 06427 52402 26120 7//// 63059
91212 3 30703 61020 11526 22401 23108 7//// 63010
91217 1 80806 61251 11625 52471 23110 7//// 69990
91232 3 10902 68020 6326/ 18400 23118 7//// 63059
91245 3 40915 61021 15825 41500 18400 7//// 63154
91250 1 60821 74031 11327 62400 24/// 7//// 63110
91275 3 30613 61020 13924 25501 18814 7//// 63133
91285 3 62106 74022 13117 68500 15812 7//// 63118
91317 1 61210 61028 11927 52482 25110 7//// 63115
91334 1 81006 74022 10128 22407 24003 7//// 63098
91348 1 81208 61028 09427 22567 24002 7//// 63042
91356 1 83612 61021 10228 875// 24143 7//// 63095
91366 3 80811 74022 10527 11407 23802 7//// 63097
91376 1 80511 74022 11127 34407 23802 7//// 63108
91408 1 83418 48636 08824 6732/ 23208 7//// 63050
91413 1 80908 63808 08926 3242/ 25112 7//// 63070
96035 1 83405 50022 10527 48538 24900 7//// ////0
96413 1 40000 70011 07927 15547 ///// 7//// ////0
96421 1 30000 68018 08627 15541 24997 7//// ////0
96441 1 70000 65288 08424 38466 23936 7//// ////0
96471 1 70908 70138 //027 38442 24993 7//// ////0
96481 1 70702 68138 09827 48448 25987 7//// 30030
97014 1 10000 /52// 10325 11501 24909 7//// 8/1//
98222 1 10909 75011 14327 14500 24323 70099 81620
98223 1 20212 70054 16425 11501 17225 70099 81825
98232 1 80425 80132 20224 5742/ 22235 78719 85710
98325 1 21804 75011 15127 11401 23127 70099 81815
98426 1 78802 60022 14825 22530 22216 78722 83825
98439 1 70412 75126 14326 65502 25317 70419 86620
98444 1 80208 62808 14425 2252/ 24228 70529 82820
98536 1 20412 82138 14426 22560 //127 70719 82820
98543 1 30904 75021 13526 21501 24332 70019 82820
98550 1 13406 81020 13827 12400 22136 70099 81818
98653 1 20204 75134 12027 25400 23222 70028 82918
98741 1 80000 75022 12527 32547 24223 70019 83820
98748 1 20000 75251 10526 12501 25118 70199 81825
98754 1 63607 70132 10527 22530 24217 70088 82820
98755 1 60000 75022 10226 21506 24112 70019 82822
98830 1 51401 75022 11825 32401 24115 70079 83818
98836 1 50000 80012 10227 12202 25516 70029 81820
98851 1 60206 65951 11127 69400 24233 70709 69818
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD
```

DECEMBER 02 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 73625 65108 95650 5944/ 51212 797// 91147
01005 1 20717 81/20 16257 14530 62704 700// 25793
01010 1 71312 84032 84602 56850 55711 7//// 0/2/0
01025 1 51603 86031 87000 12644 56712 700// 91114
01028 1 80823 80028 03751 894// 54712 797// 4/000
01055 1 51224 86028 95655 58500 58707 792// 91437
01062 1 70922 85022 14954 5546/ 57707 797// 4/518
01098 1 81519 40708 01252 874// 53708 702//
01105 1 81408 80808 80403 894// 03308 701// 4/066
01152 1 80918 88157 81403 554// 54305 700// 914/6
01212 1 62025 85258 80907 39460 05243 702// 4/063
01235 1 31509 89021 84503 22541 53221 700// 2//74
01241 1 51411 86026 80507 5557/ 50227 797// 91120
01262 1 61613 74158 79506 69400 06218 797// 4/063
01271 1 21617 89011 82008 15741 51223 700// 91135
01311 1 71810 70808 98107 6846/ 04132 7//// 81710
01384 1 72013 72022 91806 66471 04220 700// 91120
01415 1 71812 75022 91108 4847/ 05218 700// 81815
01448 1 82317 60606 84109 7732/ 08215 701// 88593
02052 1 80000 95777 87857 872// 58721 7//// 1///0
02057 1 81610 60025 86002 862// 02734 7//// 88707
02062 1 32012 89141 86305 15581 51221 7//// 81625
02065 1 62309 89031 90505 59440 01231 7//// 1//00
02066 1 51806 84012 80205 15542 03315 70/// 81620
02067 1 21809 99020 90604 25500 50220 7//// 1//10
02073 1 81814 56586 95907 872// 06109 792// 87704
02077 1 82113 60022 99507 754// 06103 700// 82613
02084 1 81820 35506 98606 877// 07212 701// 87704
02087 1 82017 35506 00007 872// 06106 701// 85704
02090 1 81924 56102 04907 863// 06104 700// 87707
02102 1 83406 18717 89859 8//// 60728 703// 89/09
02119 1 82113 65026 89104 872// 03209 707// 83705
02158 1 82313 58105 02907 854// 04207 7//// 88616
02836 1 81207 10737 94854 862// 55827 7//// 1/8/0
02911 1 82118 85026 92106 853// 04307 7//// 1///0
02917 1 81814 35636 98502 872// 02726 7//// 1///0
02935 1 82013 25616 97403 872// 03717 7//// 1//10
02974 1 82019 30516 03506 872// 04710 7//// 1//10
03005 1 62517 82038 85607 19402 02226 797// 81918
03026 1 32112 80151 87305 29463 03220 700// 81710
03100 1 31811 87158 87406 29460 03213 797// 81712
03171 1 72205 60021 89205 10932 03204 700// 81364
03302 1 70000 56022 89908 3837/ 04008 700// 81709
03495 1 82021 69506 91811 854// 08101 7//// 88616
03534 1 80000 61026 91506 6537/ 05127 706// 81708
03772 1 82015 58586 92810 853// 08118 702// 82709
03817 1 71806 66021 88703 13632 02010 700// 81708
03953 1 71811 75258 88807 736// 04002 792// 87825
03955 1 72206 82151 90007 39403 03004 797// 81815
03962 1 41910 86038 88807 49502 03001 792// 81925
03969 1 72204 60042 89807 11532 03006 700// 81823
03970 1 21607 82028 87605 23500 03001 793// 82827
03976 1 71613 82258 86006 734// 04106 791// 81717
03980 1 21618 87020 87605 29500 02109 797// 81820
04005 1 80524 20737 02701 864// 51229 7//// 2///0
04018 1 60317 82022 95202 25570 00227 7//// 2//10
04082 1 80505 70032 88905 585// //231 7//// 2/2/0
04097 1 80218 57628 80003 3752/ 02229 7//// 2///0
04202 3 01124 48000 02061 00900 76727 7//// 89815
04210 1 82304 20732 08758 854// 59211 7/452 /820/
04218 1 10815 80011 05257 00902 62832 700//
04220 1 30417 80360 04357 30920 63740 700//
04231 3 00811 66020 02570 00900 73851 7//// 2///0
04240 1 30514 82010 85755 00908 60741 700//
04250 1 40607 80031 94854 00801 62748 700//
04260 1 00000 80020 82454 00800 54761 700//
04270 1 80000 80031 98262 1082/ 67767 700// 88456
04272 1 80608 80022 94556 8091/ 59867 700//
04320 1 83002 80027 14859 8072/ 60804 795//
04330 1 70213 80023 14254 26320 56301 700//
04340 1 53616 88017 10854 90870 61218 797//
04350 1 72205 88032 08155 70970 58217 700//
04360 1 70000 80030 10860 70820 63218 7//// 2//10
04380 1 00000 88020 07761 00800 77317 700//
04390 1 80225 70361 01654 874// 57733 700//
06011 1 82803 97028 82305 863// 04236 795//
06030 1 82125 30586 86610 873// 10115 701// 86707
06088 1 82024 57026 88808 7742/ 07208 791// 87719
06180 1 72017 62026 03807 75501 05103 792// 87630
06189 1 72324 70022 07607 70870 06101 700// 87360
06260 1 71813 65022 01211 35572 07801 700// 83625
06344 1 71822 70022 99812 80872 08861 700// 84358
06447 1 71816 87032 02811 755// 07801 700// 81132
06610 1 70000 30102 11704 755// 01818 7//// 69527
06670 1 82203 18104 12501 861// 01817 7//// 68588
06700 1 70103 40102 11705 754// 02721 7//// 68614
07005 1 71818 79032 89810 7087/ 06809 700// 83360
07024 1 81822 58606 84310 754//-07801 703// 85715
07070 1 71412 75012 04409 6582/ 06718 700// 82633
07110 1 72816 75028 85410 6857/ 06220 702// 84820
07130 1 82018 82616 87510 4547/ 07808 784// 82710
07148 1 71812 65032 02510 1557/ 06813 700// 81628
07190 1 71810 70032 02210 3577/ 06812 700// 83650
07180 1 61808 80022 07211 19842 05822 700// 81640
07207 1 72416 66216 87810 3847/ 10309 702// 81857
07240 1 81815 80011 02310 25732 06724 700// 82656
07280 1 81406 80022 07807 18832 07725 700// 81360
07435 1 71//1 85022 04810 50852 03726 700// 85360
07480 1 71406 70021 08410 20842 06727 700// 82362
07510 1 72012 70012 03813 30832 06813 700// 83361
07577 1 72011 82032 11811 18902 05816 700// 81626
07610 1 72002 70021 06310 7087/ 05812 700// 87361
07630 1 71412 80034 0512/ 21542 08721 700// 82823
07650 1 71412 82031 12815 25602 08811 700// 82628
07680 1 32404 80030 13714 11542 08400 700// 81833

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

07747 1 51006 70012 07713 28542 07731 700// 81823
07761 1 62406 70031 13715 28500 11004 700// 82823
08001 1 82406 60602 03111 8062/ 09107 710// 81847
08023 1 80000 70032 04415 5852/ 08108 700//
08141 1 81804 40636 07308 6742/ 06721 7//// 69263
08160 1 80906 60052 11207 1567/ 04816 700//
08181 1 30000 60051 10713 00837 07720 7//// 4////
08221 1 81808 59082 11009 5547/ 05705 7//// 69433
08261 1 82218 80202 89009 875// 08733 797//
08314 1 52316 80030 15315 38506 10400 700//
08391 1 82018 60802 15114 885// 10725 797// 85820
08410 1 80406 65022 15211 865// 08719 700//
08487 1 62412 75031 14917 00902 11719 700//
08495 1 72015 82032 15917 35532 09724 700// 81625
08503 1 42909 84011 27215 22502 08010 700// 82826
08509 1 73312 69022 26715 48536 07124 700//
08515 1 34014 70021 26515 38402 06118 700// 82820
08521 1 70000 80021 20778 68502 12803 700// 81820
08524 1 72721 80022 19818 78400 16804 700// 83816
08536 1 82608 58616 09312 5732/ 11802 71812 82708
08545 1 72710 62216 04712 6847/ 09804 725// 83813
08583 1 50517 75032 18223 25402 14907 700// 82619
08589 1 60508 80030 16825 62500 18954 700// 86820
08594 1 60620 80022 18224 32402 18954 700// 83615
10015 1 81924 62032 01310 8097/ 08003 700// 84360
10035 1 82014 62026 02909 854// 05105 797// 81713
10128 1 61813 60012 03510 65500 06000 700// 86630
10185 2 81806 56052 07707 10837 04803 700//
10202 1 81913 65022 02510 756// 06104 700// 87643
10224 1 81713 68022 03910 30937 06803 700// 83365
10262 2 51805 56052 08308 10942 04805 700//
10313 1 71907 68021 04810 40832 06805 700// 84363
10338 1 71711 65022 06509 10942 05707 700// 81360
10379 1 31907 57051 10308 15731 02809 700//
10384 1 42113 68021 10408 20942 02811 700// 82362
10396 2 11807 62050 11910 00901 03713 700//
10454 2 71803 75022 07810 25571 05001 700//
10513 1 71510 65022 07109 755// 06709 700// 82625
10567 2 11910 63050 10706 00805 03815 700//
10637 1 72107 65022 09209 15632 02719 700// 81640
10738 1 21805 60020 10606 00901 01718 700// 82075
10763 1 81304 57102 11704 853// 03720 700// 84706
10803 1 72704 70031 09206 00908 02719 700// 85276
10866 1 81006 35102 11704 852// 03723 700// 86705
10934 1 80802 22104 12502 863// 02716 700// 88708
11010 1 80903 04435 14202 9//// 02724 791//
11035 1 81506 32102 15807 864// 05722 700// 86710
11120 1 22606 70024 13804 28740 03730 700//
11150 1 20000 46101 12606 15531 03726 700//
11231 1 90000 01517 18402 9//// 01815 797//
11518 2 80102 12104 14402 862// 01717 700//
11782 2 52203 57022 16008 45640 05716 700//
11934 2 70000 70022 ///06 75600 02808 700//
12150 2 51905 58101 12607 00902 03812 700//
12185 2 31905 50101 15308 00801 03707 700//
12205 2 32305 57101 09808 10932 03706 7003/ /////
12250 2 01602 96101 14606 00900 03711 700//
12330 2 21403 40100 14307 00902 03812 700//
12375 2 72003 12104 17404 757// 03708 700//
12424 2 12004 60021 14309 10930 05610 700//
12566 2 50603 18104 06108 50930 06814 700//
12595 2 71402 97021 18609 7093/ 04607 700//
12843 2 70902 58216 17509 2567/ 04713 797//
12842 2 81603 58022 16808 0097/ 06808 700//
12982 2 41605 65021 17612 10942 06808 700//
13353 1 70000 58102 18007 75600 04608 701//
13615 1 81401 98036 16315 857// 11707 7//// 8/710
15010 2 70000 65032 18609 55630 05712 700//
15120 2 70000 29606 21005 46570 00710 797//
15410 2 70000 30104 21710 70970 02711 700//
15420 2 90503 07474 21503 9//// 03705 700//
15480 2 61605 97031 22711 16452 10711 700// 81877
15552 2 81601 65022 22211 76302 09708 700//
15614 2 82001 95102 22205 2562/ 03712 700//
15655 2 70000 10424 21808 00930 08709 700//
16044 1 80405 83026 14110 855// 09803 703// 88823
16080 1 80000 09426 15110 853// 09803 784// 83708
16105 1 80607 58106 14111 862// 10802 797// 83706
16158 1 71104 40216 13512 49530 11002 701// 84630
16190 1 40000 10108 14811 12530 08801 792// 81825
16242 1 80000 57218 13615 4242/ 13806 703// 84810
16261 1 21202 70011 13817 15510 10806 700// 81630
16320 1 81410 60028 15316 4632/ 14708 701// 82710
16350 1 81212 08458 13614 873// 12711 704// 88710
16420 1 80000 62032 13017 851// 12000 700//
16460 1 70607 30104 12815 38541 12609 700// 83630
16470 1 73317 66218 13314 76400 12003 792// 84711
16560 1 83207 58102 18314 5557/ 09004 700// 85625
16597 1 72808 80022 12816 22523 09809 70110 82820
16622 1 80000 20102 20711 874// 10718 7//// /8//0
16710 1 70000 64026 21711 42510 09720 7//// ///10
16734 1 81122 60636 16416 4652/ 14720 7//// ///10
16749 1 41470 020// 20619 42400 08717 7//// ///10
16754 1 71810 70032 18718 12510 10728 7//// ///10
17022 1 32902 75030 23212 30930 08716 7//// //010
17026 1 01112 80020 25412 00800 05708 7//// ///10
17030 1 00703 80020 25612 00800 04713 7//// ///90
17038 1 50805 75021 26311 50930 02710 7//// ///20
17060 1 61306 70032 23013 35636 05720 7//// ////0
17082 1 01302 62100 26309 00800 02726 7//// ///20
17128 1 90055 25108 80831 52721 23/// 7//// ///10
17150 1 90401 98052 22812 30831 06728 7//// ///10
17180 1 61804 80052 23208 40949 52718 7//// ////0
17200 1 10403 70030 26809 00801 52722 7//// ///10
17218 1 21111 62050 22717 20830 05619 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

17244 1 40000 65051 25109 20931 56723 7//// ///10
17280 1 01402 65020 26611 00900 00718 7//// ////0
17300 1 61706 75022 23717 48650 06724 7//// ///10
17350 1 30000 75011 24017 00901 03718 7//// ///10
17600 1 72304 89031 22118 28606 08612 700// 81830
17601 1 61208 89021 22819 18602 09612 700// 81835
17606 1 /0704 87031 22018 38502 06619 7//// /00//
20046 2 00205 72020 28175 00900 76201 700//
20069 2 00206 66760 22479 00900 81304 700//
20087 2 00210 20383 17478 00900 82703 70078
20274 2 00207 80363 14578 00900 82807 70077
20292 2 80674 12393 11579 8095/ 82400 70080
20353 2 03405 84020 20976 00900 79205 700//
20357 2 01801 69027 22476 00900 78215 794//
20667 2 00208 62373 13176 00900 79219 700//
20674 2 90514 04717 04074 9//// 77503 79574
20744 2 20000 84028 19873 20930 78226 797//
20891 2 80506 97763 92486 8097/ 89803 70085
21358 2 01407 72020 28182 00900 85701 70081
21432 2 01206 66023 20485 00800 87400 70083
21504 2 00908 74363 06184 00900 87201 70081
21647 2 20805 78020 19282 20932 85802 70082
21824 2 51808 98363 12472 50931 75806 70072 91110
21921 2 70000 68032 13380 43501 02705 7//// 84630
21931 2 02502 84020 17086 00900 89101 70076
21946 2 02002 99021 18338 00900 90400 70085
21965 2 00503 84020 19082 00900 84711 70080
21982 2 80504 56717 20962 8052/ 63611 701//
22113 2 81504 98717 03258 8742/ 62715 702// 86529
22145 2 51608 98012 08558 25530 61818 700// 97098
22165 2 61610 70363 11065 50932 68704 700//
22217 2 81603 60717 02553 8752/ 55713 701// 88521
22235 2 80702 64268 07861 894// 63708 701// 88918
22292 2 03404 96020 1424/ 00900 77303 700//
22349 2 81104 59/17 07658 8742/ 59812 701// 88711
22408 2 81404 57717 00250 872// 51720 701// 88704
22471 2 81103 63717 10968 2722/ 7070/ 7//// 01///
22522 2 81803 88022 03552 854// 53807 7//// ////0
22550 2 81105 96107 07362 8042/ 6476/ 7//// 88511
22563 2 81403 80717 /0066 8052/ 68712 702// 88530
22583 2 81503 75027 14874 2742/ 77704 791//
22602 2 91103 93474 00701 9//// 01718 700//
22641 2 80604 84022 07056 864// 57400 79500 88711
22676 2 81105 57737 12268 0092/ 70711 701//
22695 2 80/03 76717 16074 6542/ 77709 797// 84712
22721 2 81402 50102 08001 862// 01805 701// 88704
22768 2 80901 57107 10761 863// 63703 701// 88707
22802 2 82004 56104 06403 864// 02708 700// 88710
22820 2 82104 02515 07602 9//// 02803 791// 89744
22845 2 82403 84027 09900 863// 50203 703// 88707
22887 2 80000 49714 13664 8742/ 65702 793// 86719
23022 2 23608 98020 16074 25500 77215 700//
23032 2 00201 81020 11776 00900 77212 700//
23074 2 80000 78227 00380 20937 93220 78483
23146 2 03410 42383 05681 00900 84225 700//
23205 2 72102 80028 14670 70930 73111 795//
23219 2 20000 84017 16577 10941 80223 701//
23226 2 03201 5005/ 15278 00900 80218 784//
23256 2 83205 98363 89485 00902 82216 797//
23274 2 81403 86717 99467 30837 80111 78387
23330 2 83502 26022 10779 25541 81225 700//
23383 2 82002 88717 03388 00907 80225 70172
23405 2 10904 60020 17461 10930 84707 700//
23418 2 61606 97022 19380 60930 62801 700//
23472 2 71605 43717 04086 00805 89210 79286 89210
23552 2 22503 98027 03078 00902 82206 701// 82400
23631 2 83206 86717 12068 8092/ 70212 797//
23678 2 81603 42717 08082 8091/ 85801 78282
23711 2 71602 75022 22280 27330 84718 700//
23724 2 03602 99021 18183 00900 85400 700//
23804 2 71402 86718 17571 35670 74718 701//
23849 2 82405 96717 13175 8092/ 78704 782//
23884 2 80000 98021 15282 00901 86217 78768
23891 2 02804 92020 08873 00900 76246 71083
23914 2 71403 98022 24782 70930 85808 700//
23921 2 70000 97031 20276 70870 78802 700//
23933 2 02505 70761 15678 00900 80204 700// 82602
23955 2 82307 84336 14275 8093/ 78712 70075
23966 2 52001 84022 15083 00808 76808 70054
24105 2 80000 98027 88784 00806 85304 70172
24125 2 70807 84027 84375 00801 78716 78775
24143 2 61808 84363 11872 30841 75712 70072
24266 2 30000 98021 20782 00901 84304 78780
24328 2 80804 78717 00171 00807 74718 78272
24343 2 81808 86717 12174 8092/ 78714 78274
24382 2 00000 98022 21683 50841 86208 78782
24507 2 33404 89021 88570 00840 74335 71768
24581 2 02708 84026 13276 00800 80802 70073
24628 2 80000 88717 00568 00807 89713 78668
24641 2 70703 82037 08879 00808 80718 78373
24656 2 80503 84031 28177 00807 80708 78775
24671 2 83402 81017 24385 8082/ 89203 78467 85880
24688 2 00000 99031 26595 00900 88806 78793
24724 2 82305 46717 01758 853// 58711 70258 88608
24738 2 81602 62717 04861 8092/ 62712 78661
24817 2 71804 56717 88854 75500 54805 78364 83720
24908 2 83210 30868 98253 865// 54307 70192 81116
24923 2 80000 98027 05861 8562/ 62708 70209
24944 2 80702 84022 10268 30837 87708 70065
24951 2 20000 84021 15878 00902 81721 70071
24959 2 40000 96101 20283 20831 86801 78477
24966 2 82301 84717 18270 30837 73304 78367
24982 2 00000 98021 24386 00800 88719 70077
25123 2 00000 97020 18183 00800 86701 70082
25173 2 80000 98717 18067 8087/ 68714 782//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

25248 2 80000 46711 19576 8092/ 79613 70079
25325 2 02002 99020 22395 00900 98302 70094
25378 2 81810 94757 18351 8052/ 51719 713//
25399 2 81820 35717 27163 854// 54712 702//
25400 2 00000 97100 21392 00900 94203 70089
25538 2 30000 98031 17880 30930 84728 70076
25551 2 83202 20737 11367 8052/ 70835 70366
25563 2 81114 95717 10351 8042/ 52730 703// 91116
25594 2 81505 70028 24550 855// 54718 701// 88622
25621 2 00000 99020 12792 00900 95710 70090
25677 2 81412 18717 10451 8032/ 51829 7003/ 91114
25703 2 00000 95100 24294 0090/ 97710 70094
25744 2 80000 98032 09868 8091/ 71728 70168
25821 2 00000 98020 12776 00900 80721 70073
25902 2 00000 99020 13080 00900 82714 70072
25913 2 30503 99021 14170 00901 71715 78767 82404
25954 2 83615 23858 02363 894// 64716 70162 91121
25956 2 70210 98022 96650 79500 52723 79350 91112
26038 2 81808 96808 06105 834// 04707 793// 88915
26063 2 81803 50102 10904 2547/ 03004 700//
26094 2 82302 09454 13003 9//// 03207 702// 91105
26258 2 82005 40102 14004 863// 03706 700// 88709
26298 2 82302 30102 16202 863// 02106 702// 88708
26406 2 82010 96102 10707 854// 05400 700// 88614
26422 2 71807 30102 11905 46350 03706 700// 84709
26477 2 82003 40102 18403 862// 02803 701// 88705
26498 2 82302 95102 19102 8722/ 02205 700// 88705
26629 2 91603 82454 17102 9//// 02102 700// 97500
26659 2 /1602 06/// 19801 ///// 01202 7//// ///90
26702 2 41803 96100 13907 00902 03805 700//
26781 2 81802 20102 20902 855// 01203 700// 88614
26850 2 51802 40104 20305 00901 01202 7//// ////0
26997 2 72001 43102 23602 75500 50807 700// 87626
27037 2 82503 94107 13301 00208 702// 7//// 88702
27066 2 81801 63717 13352 8092/ 52708 701//
27196 2 81604 95777 17054 861// 55720 793// 88703
27225 2 82704 50108 15402 855// 01214 701//
27271 2 82103 96777 14050 8722/ 51711 702// 88706
27355 2 82704 58717 15601 8742/ 50702 703// 88612
27479 2 82309 10757 17800 8742/ 51722 705//
27532 2 82304 20108 18501 8722/ 01308 702// 88705
27553 2 82507 32688 17301 8732/ 00709 705// 86708
27595 2 81906 60022 20601 856// 53714 797// 88633
27612 2 82605 30107 20202 863// 01210 797// 88707
27648 2 81801 50107 20401 8092/ 50707 793//
27703 2 82303 35102 22002 856// 00301 700//
27823 2 72305 50102 23201 75500 51201 700// 87621
27947 2 51806 96102 25201 50932 52400 700//
28044 2 72703 98031 21472 60941 74804 700//
28076 2 01804 98020 18777 00900 78708 700//
28225 2 81402 30712 25073 857// 76804 797//
28255 2 00000 88020 22876 00900 7840/ 700//
28275 2 00000 89020 22878 00800 83701 700//
28411 2 80000 98717 23463 8742/ 65708 782// 88711
28440 2 72703 50101 23864 00902 67208 787//
28493 2 00000 56100 20478 00900 82400 700// 92487
28573 2 00000 80020 22375 00900 78208 700//
28661 2 00201 60017 24270 00900 73225 797//
28679 2 03605 96107 21368 00900 71220 701//
28698 2 73502 62022 17466 70930 68704 7//// ////0
28711 2 82308 97022 24652 862// 54703 700// 88706
28722 2 72303 97227 25252 55730 54204 700// 85690
28838 2 63205 97031 18852 64500 58212 700//
28900 2 82204 86102 26800 855// 51503 700// 88621
28952 2 23401 98028 23155 20840 57224 797//
29023 2 02304 84020 15882 00900 85803 70080
29103 2 02002 84020 18780 00900 83706 70077
29231 2 21801 87020 19679 00801 81802 70076
29263 2 42906 68363 18570 00801 74240 70280 81110
29282 2 32308 86388 09356 00902 62255 78200 81112
29313 2 00000 84020 20180 00900 82709 70068
29430 2 80000 97032 19568 44410 72400 70255
29557 2 83202 40858 19463 834// 65208 70350 881//
29574 2 72812 87268 17158 38630 63248 78201 81124
29612 2 80201 87717 18266 8092/ 88712 79282
29634 2 52302 50717 18162 8092/ 65710 79553
29698 2 70000 97022 15256 00901 62213 70001
29807 2 82321 96737 15051 8052/ 51717 784//
29813 2 81402 32718 15156 8742/ 57725 70296
29838 2 82005 96858 19053 884// 53720 70251 88813
29865 2 82308 72027 19554 8093/ 80211 70001
29956 2 02305 84028 22154 00900 57802 78750
30054 2 82023 72717 06253 8082/ 53400 70252
30102 2 82708 98868 02352 885// 54302 78790 81112
30230 2 71803 99022 08653 28532 56302 70051
30253 2 80000 73022 12761 8092/ 63712 78260
30309 2 82304 80022 10153 10841 60308 78751
30372 2 80000 84022 20270 8092/ 71718 70068
30393 2 80000 84031 37670 00801 73710 78768
30433 2 80000 84028 14757 6851/ 57703 70158 88827
30469 2 80000 63717 38372 8081/ 75714 78772
30498 2 00000 98020 13878 00900 80705 70071
30521 2 80000 03032 16864 8092/ 65206 70057
30554 2 80000 90717 21388 3562/ 68712 78368
30603 2 81801 10102 18064 00902 85108 70058 92402
30639 2 81404 87198 16758 2857/ 60703 70158
30673 2 20000 84020 28776 00801 78704 78765
30692 2 20502 84021 30378 00801 80309 70064
30710 2 80303 20104 17556 861// 57218 70058 88702
30758 2 80000 95717 20464 4632/ 85510 78564 84708
30777 2 40000 78031 25874 00802 78712 70086
30823 2 80000 97022 17058 863// 80202 70058 88708
30879 2 00000 98020 26269 00900 70707 79361
30925 2 90000 83022 17358 8087/ 63701 70054
30935 2 80000 84022 19062 20842 63305 7009/
```

DECEMBER 02 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

30949 2 10202 84021 19461 10940 61710 70054
30965 2 20802 84020 25970 00902 72706 70062
31004 2 81803 84022 18062 00907 67714 79761 95990
31088 2 73605 99022 16972 00901 76711 70070 91//5
31137 2 00000 840/7 13885 00900 88203 79271
31168 2 80000 98021 18168 00902 69709 70062
31253 2 02302 99020 29474 00900 76801 79168
31300 2 00000 84020 28372 00900 73209 79763
31329 2 80000 80717 14169 65607 71301 70169
31369 2 00000 98020 21471 00900 73320 70086
31388 2 00000 84021 28877 00900 80801 70167
31416 2 70000 99022 21874 00901 76503 70055
31510 2 00302 97021 27667 00900 68102 79261
31532 2 80000 66717 28770 00907 72801 79771
31594 2 21401 70021 28066 29030 68400 79565
31707 2 80000 89022 26662 8097/ 66707 70062
31735 2 02003 97011 25468 00900 71301 70061
31829 2 83204 97020 9454/ 20970 63218 70002
31873 2 82503 80022 28865 00905 70604 70063
31909 2 02910 98363 21656 00900 66221 70052
31915 2 00701 98011 28963 00900 68400 70056
31959 2 02907 99020 22355 00900 67217 70061
31960 2 03410 98021 27362 00900 68207 70057
31987 2 03610 84020 24858 00900 69208 70053 91114
32027 2 83604 97022 18914 66400 ///// 7//// /////
32061 2 83408 80858 18155 895// 59213 79753
32098 2 80203 62022 16753 856// 56215 70050
32150 2 73200 96028 15950 75500 54225 79701
32165 2 63610 69808 06604 69400 02245 70305
32186 2 60208 99022 03001 65500 50238 70003
32195 2 83208 75026 02802 855// 00228 70204
32207 2 80210 //022 00901 855// 52209 70002
32217 2 20508 99011 01650 29500 52710 70001
32389 2 00000 99400 06867 00900 68714 70062 90137
32411 2 10204 8/020 12866 12500 69702 70062
32509 2 02902 98020 04254 00900 85813 70051
32540 2 02901 84020 03758 00900 82813 70055
32564 2 00000 98021 04164 00900 66713 70059
32618 2 83416 87858 01251 894// 55701 79650 88914
33008 2 01802 58020 18610 00900 06702 7//// /9//0
33027 2 61402 56012 21507 60930 01706 7//// ///10
33041 2 32003 34108 22903 20951 01706 7//// ////0
33261 2 92002 05474 26400 9//// 00204 700//
33301 2 71101 96102 20804 25530 02802 700//
33345 2 92003 93474 24302 9//// 02605 700// 89/01
33393 2 81102 96102 20106 8097/ 02805 700//
33562 2 91803 93454 23803 9//// 02802 700//
33631 2 61401 97026 19611 25730 02809 700//
33658 2 70904 94104 25202 30938 01711 700//
33791 2 00905 94104 28003 00900 02707 797// 90589
33837 2 61604 97022 25210 65500 08000 700// 88626
33910 2 81403 98024 27507 00907 04805 794//
33946 2 10505 97020 26209 00901 04811 700//
34009 2 72003 15104 25650 70930 51708 700//
34122 2 82104 15104 26051 862// 57707 700// 88703
34152 2 22004 58104 26801 00901 51707 700//
34172 2 82007 96102 27801 863// 50504 700// 85709
34238 2 62304 22101 26950 20945 2202/ 700//
34300 2 92304 93474 26451 9//// 51801 700//
34391 2 82901 98022 29002 856// 52202 700//
34504 2 91904 91464 28801 9//// 01708 700//
34523 2 22305 97031 ///05 00901 50603 700//
34560 2 02403 40100 29703 00900 00204 700//
34691 2 62705 98021 30104 66500 01204 797//
34731 2 20000 58100 30207 00901 01707 700//
34747 2 91101 92474 28805 9//// 95702 700//
34824 2 91101 92435 28104 9//// 04805 700//
34858 2 11101 98011 29909 00901 03707 700//
34866 2 53201 88031 30208 20841 03400 700//
34880 2 32903 95104 30003 38200 01804 700// 90512
35078 2 83207 97027 18852 8732/ 54302 786// 87708
35108 2 82701 96102 28501 855// 51102 700// 88623
35121 2 72702 96102 26900 75500 91206 797// 87820
35133 2 21801 94104 25358 20930 58216 700//
35188 2 82902 98717 17852 8722/ 53707 703//
35229 2 83404 96102 27551 854// 53320 784// 88612
35358 2 82805 98027 20701 872// 51222 798//
35394 2 82304 97717 20454 854// 55710 701// 88616
35406 2 80000 97022 29801 855// 52210 700//
35416 2 83403 97021 26302 874// 52218 700//
35529 2 83404 84026 27102 855// 53216 797// 88617
35542 2 73207 97026 23801 79400 52225 793//
35576 2 81806 98027 22155 8087/ 56707 792//
35663 2 82308 98707 21652 8042/ 53603 701// 88510
35700 2 80000 96104 30302 67400 00208 710// 86711
35746 2 83205 98022 24803 885// 52217 700// 88627
35796 2 80702 84021 21852 856// 55716 700//
35825 2 23409 99011 28305 25600 51309 700//
36003 2 81903 02028 17351 885// 52714 787// 88920
36034 2 82006 98027 20452 848// 55717 70151 88640
36177 2 70000 79022 21753 70820 55717 787//
36208 2 72303 84028 23052 70870 53712 784//
36429 2 80000 88022 26465 8097/ 57712 700// 95980
36498 2 20000 99011 25860 00802 62718 700//
36665 2 20000 98011 28084 20980 57718 700//
36729 2 80802 88022 23851 855// 52814 700// 88623
36859 2 80000 97218 21004 855// 03710 702// 88633
36870 2 81401 17108 18108 854// 03717 797// 88614
36974 2 71801 98032 15551 75700 55400 7//// ///00
36982 2 82304 96707 54257 825// 57701 701//
37018 1 32003 98011 26814 32800 07808 700//
37031 2 00000 98020 28210 00900 03711 700//
37064 2 80903 98032 27609 00901 52711 700//
37235 2 20503 97021 28608 00901 90610 700//
37260 2 22501 98020 26512 20930 04714 700//
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

37472 2 51104 98022 30308 50930 03703 700//
37549 2 01603 50101 30709 00900 53703 700//
37735 2 01401 96100 30008 00900 10708 700//
37789 2 00000 97024 15804 00900 59507 700// 95990
37985 2 20703 97010 30710 20840 04805 700//
38001 2 00000 98020 30309 00900 08400 700//
38062 2 72301 99022 24003 50942 53302 700//
38081 2 80000 98022 23051 854// 52701 700// 88613
38178 2 83201 98022 25702 8092/ 55606 700//
38198 2 82905 97616 22802 8562/ 01300 704//
38232 2 40000 98011 30709 40930 03400 700//
38262 2 80000 98022 28106 856// 00201 700//
38341 2 83204 04476 21203 9//// 03300 705//
38353 2 81603 97022 18408 25742 04805 700//
38388 2 82701 98027 31103 8092/ 01212 701// 9////
38392 2 82701 98026 29004 8092/ 56213 797// 9////
38413 2 81801 97727 26400 857// 00213 746//
38457 2 72702 94108 21607 65630 06316 797//
38507 2 31105 98021 21502 30907 01310 701//
38545 2 83605 97606 27102 8024/ 02322 704// 88510
38565 2 82305 97284 24206 894// 04221 7//// ////0
38613 2 81403 98031 29611 45692 05400 700//
38656 2 83403 97618 30303 8742/ 02325 795// 85712
38687 2 82705 97022 26406 8022/ 05320 702// 88505
38696 2 72710 96102 24208 4387/ 03213 700//
38750 2 70701 98022 30310 75400 08313 796// 9////
38763 2 80000 97026 32402 893// 02202 707// 88608
38836 2 72705 60012 22011 40982 50318 700// 91108
38880 2 83005 96615 30105 8722/ 04222 794// 88705
38895 2 82904 97022 27907 834// 05313 706// 88913
38911 2 82505 98026 26507 8052/ 05320 703// 78534
38927 2 82708 95052 22212 80870 02206 700//
38954 2 80000 98032 89304 38820 80611 700//
38974 2 72001 97016 27108 70990 07311 707//
40001 1 01804 70010 25014 00900 02719 700//
40007 1 50902 70031 26413 00901 04611 700// 85070
40022 1 33002 70011 22121 25501 08726 700// 82630
40045 1 10201 70010 25513 00901 50715 700// 81070
40061 1 00000 80020 25815 00900 51717 700//
40080 1 20804 70030 24813 00901 57526 7//// 69516
40100 1 23208 82030 22218 12505 06631 700//
40180 1 41315 70030 19818 00902 56730 70019.
40199 1 40207 80031 17822 00902 55733 70022 91210
40270 1 21111 70020 23012 00902 54737 7//// ///00
40341 1 53616 70031 18720 00902 00723 700//
40357 1 00705 63020 28814 00900 56913 7//// ///30
40362 1 03106 65020 ///13 00900 //921 7//// //4/0
40375 1 3//10 62020 20517 00902 57968 7//// 83010
40416 1 13684 65030 21819 11800 08921 7//// 81840
40427 1 55314 70031 22320 51402 11708 7//// 85818
40430 1 20812 63020 2102/ 20930 03963 7//// 82360
40438 1 63608 70031 23615 24730 54918 7//// 83656
40477 1 23205 80010 12731 11600 14963 7//// 81840
40485 1 00908 62020 08623 0090/ 07830 7//// ///20
40564 1 60716 80031 16627 1158/ 18608 7//// ////0
40572 1 2/41/ 6020/ 12831 2250/ 20852 7//// ////0
40575 1 11408 88010 15227 14600 14611 7//// 81640
40597 1 21211 84020 14627 25500 24901 7//// //610
40608 1 33202 60010 25519 00902 06719 7//// ///10
40621 1 33204 65020 25715 11604 03620 7//// ////0
40650 1 13508 65020 24617 00901 51723 7//// ///10
40665 1 03410 65020 24518 00900 02719 7//// ///10
40672 1 03408 65020 26517 00900 51711 7//// ///10
40689 1 03410 70020 24718 00900 08515 7//// ////0
40718 1 80603 88032 73311 4561/ 07802 7//// ////0
40732 1 72803 60022 29512 43530 08606 7//// ///10
40736 1 72404 65022 28012 78600 10400 7//// ///10
40738 1 82708 57506 23309 8652/ 08203 7//// ////0
40745 1 73508 65022 24510 78500 05208 7//// 61536
40747 1 61206 65022 26108 27530 52707 7//// 6199/
40754 1 42705 65021 28209 22861 01504 7//// 61543
40762 1 60000 70022 18310 53618 04602 7//// 61520
40768 1 70000 68031 24805 73700 51710 7//// 61547
40800 1 22705 65020 22810 00901 55816 7//// 61537
40809 1 72805 70022 20513 11601 04400 7//// 61538.
40811 1 03010 62020 23417 00900 08714 7//// ///10
40821 1 52908 62021 22212 21601 52717 7//// 61538
40829 1 03405 60010 19522 00900 05609 7//// ////0
40841 1 62515 65022 17717 68600 03720 7//// 61534
40848 1 21408 65020 17118 00901 53718 7//// 61525
40854 1 42705 65021 28209 22661 01504 7//// 61543
40856 1 42419 70030 15021 43600 05612 7//// 61526
40879 1 31410 70030 17229 23670 17730 7//// ////0
41350 1 70304 80028 10428 13472 24803 73330
41571 1 50000 98041 17819 00901 02902 70023
41584 1 60001 97012 18324 00901 08909 70027 400//
41620 1 40000 97012 53418 0090/ 69954 70021 4//08
41640 1 30000 97020 18622 00901 10806 70026
41660 1 20000 98020 53428 00900 53957 70021 4//00
41710 1 00907 ///7/ /1325 00900 11900 70027 4//00
41712 1 02302 98020 53925 00900 04995 70026 4//00.
41715 1 10202 97020 18028 00900 07963 7//// 33///
41749 1 00000 96020 16728 00900 18810 70029
41756 1 10000 9730/ 17027 00901 06963 70030 4//00
41760 1 //803 98033 17127 10800 13957 70027
42027 1 50802 98043 88054 58508 00804 70011 04804
42103 1 00000 96020 14621 00900 15818 70024
42111 1 027/2 97020 17820 00900 13917 70029
42169 1 00202 98020 18124 00900 70027 7//// ///00
42182 1 23201 98020 18721 00901 09810 70029
42189 1 02301 96020 ///24 00900 098// 70027
42314 1 43204 97021 09030 48500 21954 70032
42339 1 00909 96020 17226 00900 03957 70028
42348 1 10201 98010 17523 00901 03902 70029
42361 1 03602 97020 17823 00900 09908 70028
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

42369 1 00000 96050 17322 00900 15913 70027
42379 1 0033/ 02701 96020 17025 00900 70029 16923
42410 1 20000 97020 15222 11530 19916 70028
42475 1 00000 96020 17723 00900 13910 70026
42571 1 00901 97020 17421 00900 15908 70024
42623 1 00000 96010 15419 00900 13901 70026
42647 1 01712 97020 15127 00900 03958 70029
42675 1 00504 97028 17020 00908 17902 70824
42704 1 33602 97030 15024 35600 17901 70029
42754 1 00208 97020 15022 00900 07959 70025
42779 1 00201 99020 17018 00900 12905 70022
42798 1 00000 96020 15323 00900 14903 70027
42809 1 10000 96020 14324 00901 17952 70028
42840 1 00503 97020 13629 00900 14959 70032
42867 1 10906 97020 15123 00901 09904 70026
42875 1 03602 97020 16222 00900 09908 70025
42909 1 02306 97020 13727 00900 18960 70032
42971 1 63604 96022 14724 00901 11904 70028
43014 1 00505 97020 12226 00900 06953 70028
43041 1 50502 97031 13622 00905 13901 70026
43128 1 62706 97022 09829 30942 18953 70032
43149 1 70915 97022 13626 15531 21961 70029
43181 1 70503 97022 12827 11901 16952 70029
43192 1 52705 97031 11030 00901 20952 70033
43237 1 70506 97032 11427 11532 17952 70028
43245 1 70904 97022 18/// /5520 22956 70029
43279 1 73608 97026 11725 66401 22959 79529
43284 1 62706 97022 09829 30942 18953 70032
43295 1 30902 98011 51623 25501 10957 70026
43321 1 20904 97020 10227 11501 17956 70029
43344 1 50505 97031 10030 22560 20958 70031
43371 1 32703 97031 09529 11541 21959 7003/
43400 1 63407 74021 13128 31406 24959 7//// //110
43418 1 73620 97032 11728 52401 26961 7//// ///10
43467 1 30508 74020 12630 21401 20958 7//// //6/0
43497 1 51804 70021 11430 11541 /3956 7//// ///10
43540 1 50901 96054 58509 00904 04904 7//// ////0
44231 2 80000 93737 22660 8552/ 61318 70358
44241 2 60000 99021 ///62 30942 63605 70058 25793
44259 2 00000 99011 ///66 00900 66706 70056 99603
44277 2 02302 99021 19758 00900 63222 7//// /1/40
44288 2 42702 99011 14553 44600 56604 70002
44292 2 20000 99022 22162 00905 64706 70055 25293
44298 2 00000 98020 22661 00900 //7/5 70053 25100
44354 2 03204 99020 23161 00900 //706 70061 20080
44373 2 20000 99020 17400 20950 60707 70005
45005 1 30909 64021 22219 35500 13971 70021
45011 1 20202 65022 22617 25500 10969 70020
46692 1 21108 64021 23917 25600 12206 70022
46696 1 10810 61020 24417 15500 09104 70021 81630
46735 1 10412 30020 22319 14500 15213 70022
46743 1 50104 58051 20820 50930 14210 70024 65358
46752 1 20611 63010 22020 21500 15309 70023 82823
46756 1 30408 61020 22416 11401 13307 70022 81816
46810 1 80420 58022 20422 885// 17214 70023
46902 1 80916 56626 11725 875// 25212 71425 30803
47041 2 00204 97010 25754 00900 61204 70003
47058 2 00701 97020 29357 00900 59804 70001
47108 1 22802 56101 28452 21500 80105 70002
47159 1 03208 82020 26904 00900 59400 70010
47165 1 03404 81020 28201 00900 53201 70008
47184 1 01604 82020 27404 00900 02302 70009
47401 1 50406 65012 17001 92/00 55224 70003
47412 1 43307 60021 15803 42/60 52228 70005
47420 1 73321 70038 07105 72/// 02250 79505
47426 1 32906 80021 12402 32/00 55245 70008
47575 1 52004 75028 16703 52/00 50234 79710.
47582 1 73014 65808 18107 72/// 02225 70207 13000
47585 1 12607 80258 14206 19/00 00243 79710 13000
47587 1 83015 70808 20206 82/// 50223 70307 13000
47590 1 53009 65258 16506 53600 52232 79708 13000
47595 1 63208 66028 18006 62/00 53225 79709 13000
47600 1 71804 60808 23704 72/// 03209 79507 13001
47636 1 33102 70021 22705 30930 01218 70008
47662 1 02811 82020 17209 00900 54223 70013
47672 1 01603 80020 18003 00900 00224 70014
47678 1 63107 75031 18611 62/00 05217 79712
47740 1 72902 70022 25809 72/// 02208 79707
47762 1 80703 70258 26108 81/// 04104 79710 13000
47765 1 00208 80021 26604 00900 00212 70011
47778 1 03007 80020 22308 00900 00207 70011
47817 1 00401 70020 26105 00900 01002 70010
47827 1 03004 82020 25403 00900 00107 70012
47837 1 01308 82021 25508 00900 01107 70013
47899 1 03506 82020 23708 00900 51008 70012
47909 1 82003 80028 25015 82/// 07309 79716 13000
47918 1 10305 75021 23817 12/00 12107 70021
47927 1 70205 75258 23718 42/7/ 10107 79721 13000
47936 1 80605 81022 24317 78/// 11208 79719
47945 1 83504 80022 22818 82/// 12110 79721
47971 1 50405 82021 18318 52/00 08210 70021
47981 1 32808 80258 15125 32500 22109 79729 13000
48019 1 10000 98020 15823 14500 20901 70029
48042 1 60000 97012 14726 38531 22901 70028
48062 1 60000 96022 12826 28531 22804 70030
48067 1 63604 96022 ///24 43560 228// 70027
48078 1 83203 98032 14024 8940/ ///// 7//// //800
48080 1 80000 97022 13827 48570 23904 70030
48094 1 80405 95501 13228 3342/ 23911 70030
48096 1 72603 97022 12827 49472 22951 70030
48103 1 70906 98032 13826 35576 18906 70029
48108 1 80000 97032 11826 32567 19960 70030
48109 1 80613 97025 12127 59422 24907 70029
48327 1 83605 80032 15523 5557/ 17952 70027 4558/
48354 1 50203 80011 18422 00805 13961 70026 4118/
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

48378 1 63502 62012 16125 45545 18900 70029 4657/
48407 1 70508 62022 14624 45676 17971 70028 4745/
48431 1 50000 60022 15124 25632 17965 70027 4832/
48455 1 70202 62022 14425 59533 19952 70029 4350/
48480 1 83601 56102 13322 4567/ 19901 79725 4006/
48500 1 83616 56152 13426 46577 19900 70028 4500/
48551 1 83610 60022 12326 5747/ 22952 70029 4050/
48568 1 83516 59606 11125 68407 24963 70429 4061/
48601 1 70405 62012 09726 23458 23900 7//// //1/0
48615 1 82912 60616 08325 4732/ 24911 7//// ///10
48657 1 70000 64036 08226 33448 24903 7//// ////0
48665 1 73002 66016 08427 3347/ 25902 7//// //710
48694 1 72303 62052 08127 12538 23903 7//// //70/
48852 1 83008 20535 17618 852// 18967 71419 86706
48855 1 80208 40156 16823 853// 21967 73224 83707
48860 1 50415 97012 16525 48402 24959 70326 82817
48870 1 73612 60212 14925 4747/ 24961 70825 84710
48877 1 80000 60606 13824 853// 23907 75826 86706
48900 1 70608 65616 11525 4737/ 23903 70227
48907 1 80109 96606 07624 4347/ 23968 70126 84917
48940 1 30602 41012 16623 15630 14862 7003/
48955 1 80408 30104 14624 1567/ 19056 70029
50527 2 20000 59761 26669 00902 70705 7//// ////0
50557 2 01101 68020 27472 00900 73202 7//// ///10
50603 2 60000 80021 25665 00902 67204 7//// ///10
50727 2 01401 80021 26467 00900 68283 7//// ////0
50745 2 01402 59040 26165 00900 66201 7//// ///10
50788 2 22705 75021 26963 00902 66400 7//// /2610
50915 2 10401 82020 25766 00902 67705 7//// /6//0
50953 2 01604 62020 26960 0900/ 69708 7//// /8/10
51076 2 80902 60027 27954 0092/ 54707 797// 00153
51156 2 71601 10227 27154 763// 55704 787// 00053
51288 2 51102 8//03 ///54 00932 60711 7//// //7//
51334 2 70000 84012 26850 00932 51801 7//// 86361
51379 2 11404 84021 25952 00932 56718 7//// 00001
51495 2 11803 84021 28052 00902 63602 7//// 05551
51542 2 70000 86012 ///54 15632 63705 7//// 05205
51573 2 73401 80022 27053 00932 60709 7//// 05651
51644 2 72201 83032 27102 00932 57703 7//// 05500
51716 2 70000 86062 06021 26301 00932 7//// 59301
51777 2 10202 85021 25401 00932 60712 7//// 05700
51811 2 70000 65021 25202 00932 54703 7//// 05401
51818 2 70702 86022 24404 00902 50708 7//// 05551
51828 2 60000 56042 23704 00902 64808 7//// 05400
51839 2 70000 80022 24703 00902 62302 7//// 05354
51855 2 70202 88011 26301 00932 61203 7//// 05451
52203 2 00702 84021 28553 00900 61708 7//// 05451
52267 2 02703 75011 26251 00900 67202 7//// 05400
52323 2 12508 84011 ///51 00902 70502 7//// 05403
52378 2 12205 82011 ///51 00902 70201 7//// 05500
52418 2 20000 70011 27602 00940 80708 7//// 05701
52446 2 00204 88011 26601 00900 62202 7//// 05552
52533 2 41801 80011 27702 00942 60804 7//// 05504
52576 2 11802 86021 ///02 00902 72005 7//// 05501
52602 2 72503 88031 ///58 00902 73704 7//// 05200
52674 2 12505 88011 ///52 00932 68206 7//// 05402
52713 2 30702 99011 ///57 00902 78703 7//// 05103
52818 2 11802 82021 ///56 00902 66703 7//// 05300
52836 2 51103 89012 ///53 00902 67201 7//// 05206
52866 2 00000 57020 ///52 00900 57203 7//// 05201
52889 2 00000 07044 31452 00900 58306 7//// 99714
52957 2 12901 99010 ///58 00902 72209 7//// 05102
53068 2 11801 80020 24780 00930 63400 7//// 05283
53231 2 0160/ 81020 ///54 00900 63807 7//// 05503
53276 2 22005 81011 22451 0090/ 61002 7//// ///10
53352 2 02206 82020 27054 009/0 62206 7//// ////0
53391 2 00000 82011 28356 00900 61400 7//// 05453
53463 2 00000 59040 29055 00900 63/04 7//// 05501
53480 2 02206 80021 26353 00900 64206 7//// ////0
53502 2 00000 82021 25501 00900 60202 7//// 05602
53529 2 02704 80/20 26903 00900 67702 7//// 05505
53543 2 02703 80020 25751 00900 66/// 7//// ///10
53588 2 13212 62011 ///58 00942 67707 7//// ////0
53614 2 20000 75021 26552 00902 54202 7//// 05500
53646 2 00000 88020 27052 00900 58702 7//// 05401
53698 2 10000 57051 23551 00902 54705 7//// ////0
53723 2 02503 80010 25901 00900 69502 7//// 05503
53764 2 03603 75020 26550 00900 612/3 7//// ///10
53845 2 02503 56040 25903 00900 57208 7//// 05401
53898 2 00000 59041 23002 00900 52201 7//// //3/0
53915 2 02502 70020 27601 00900 58212 7//// 05351
53959 2 00000 60020 24404 00900 54203 7//// ////0
54012 2 12503 74011 22457 00901 63708 7//// ///10
54026 2 23202 98011 24362 00902 65001 7//// ////0
54102 2 00000 80021 24461 00900 64704 7//// /1//0
54135 2 00000 60020 23362 00900 63303 7//// /3//0
54161 2 81403 60021 25057 855// 63705 7//// /4/50
54186 2 0/702 98020 30966 00900 68202 7//// /5/10
54218 2 02502 70011 20900 00900 61103 7//// /6/10
54258 2 81101 96041 28154 857// 58702 7//// /82/0
54292 2 00000 96040 28464 00900 67400 7//// /9/20
54308 2 12201 70/21 27258 00902 64201 7//// /9//0
54337 2 02702 98101 21350 00900 52701 7//// ///00
54377 2 00000 98100 29364 00900 66204 7//// ///10
54388 2 00000 97020 28168 00900 71201 7//// //3/0
54436 2 72702 80031 23101 00902 54400 7//// ////0
54487 2 70702 59041 28356 755// 60704 7//// ////0
54511 2 73201 60022 22551 00902 52702 7//// ////0
54539 2 82503 58102 23000 00907 54703 7//// ////0
54662 2 11806 65011 25006 00902 00704 7//// ///10
54725 2 51801 82012 22804 00902 51607 7//// ////0
54753 2 51806 67031 23/05 00902 50606 7//// ///10
54857 2 11806 67031 25708 00902 01708 7//// //5/0
54906 2 71601 65012 23207 00932 00803 7//// ///10
54938 2 31603 80011 26106 00932 51400 7//// ////0
```

DECEMBER 02 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

55228 2 50000 98031 ///56 00902 70400 7//// 0000/
55279 2 02002 98020 ///67 00900 75702 7//// 05154
55299 2 03604 98020 ///62 00900 73201 7//// 00001
55578 2 00000 82020 ///52 00900 71603 7//// 00153
55591 2 00000 80020 ///51 00900 67303 7//// 00152
55696 2 03404 98020 ///01 00900 69304 7//// 00251
55773 2 00000 98020 ///57 00900 73308 7//// 00201
56004 2 00000 99020 ///64 00900 72203 7//// 00003
56029 2 00000 82021 ///57 00900 69208 7//// 00001
56033 2 13405 98011 ///62 14700 72208 7//// 00001
56046 2 12705 98011 ///58 00902 71208 7//// 00001
56067 2 02702 98020 ///59 00900 69205 7//// 00054
56080 2 00000 82010 ///55 00900 71214 7//// 05152
56116 2 02701 98020 ///56 00900 71308 7//// 00151
56146 2 03202 84020 ///54 00900 78312 7//// 00152
56196 2 00000 56100 24910 00900 08117 7//// 05201
56257 2 03603 86020 ///56 00900 77310 7//// 00255
56287 2 00000 68030 25612 00900 09318 7//// 05303
56312 2 00404 98030 ///04 00900 70312 7//// 00552
56385 2 01802 89020 ///01 05900 62306 7//// 00203
56444 2 0290/ 98011 ///00 00900 74313 7//// 00252
56462 2 03205 99011 ///02 00900 73323 7//// 00251
56586 2 13602 /5020 ///09 14600 03316 7//// 00152
56651 2 40704 82011 ///09 44700 02316 7//// 00003
56739 2 10000 80010 ///13 14601 10319 7//// 00575
56778 2 02501 65011 ///09 00900 07111 7//// 05301
56951 2 11801 82011 15013 1574/ 10314 7//// 05201
56964 2 72202 65032 20714 2453/ 12310 7//// 05101
56989 2 80000 62031 20417 847// 13312 7//// 05202
57036 2 01101 95050 24305 00900 50208 7//// ///20
57083 2 61803 58102 22605 00942 01704 7//// ///10
57127 2 00000 65020 24308 00900 04215 7//// ///20
57178 2 12501 58011 23008 00940 04203 7//// //6/0
57245 2 02202 98020 23710 00900 04213 7//// 05351
57297 2 80000 62012 23911 0087/ 02301 7//// 88363
57426 2 00701 30101 24810 00900 09311 7//// 05152
57461 2 11402 80021 25110 00940 08311 7//// /5/10
57494 2 70701 87022 24710 0083/ 08201 7//// /6//0
57584 2 72001 82012 24314 0087/ 07202 7//// /9/10
57602 2 00000 58100 53114 00900 10304 7//// ///20
57662 2 70000 95101 24813 00940 09211 7//// 87364
57679 2 30000 98011 24011 00940 08702 7//// ////0
57713 2 00000 61011 24310 00900 08314 7//// 05100
57745 2 10000 65011 24811 00902 08211 7//// ///10
57816 2 70000 68031 23714 758// 08220 7//// 00002
57866 2 83601 97011 24014 00940 05108 7//// ///10
57902 2 80902 81031 23511 2567/ 08319 7//// 05101
57957 2 70000 65031 24214 0094/ 11009 7//// ///10
57993 2 00000 68011 24812 00900 08308 7//// ////0
58027 2 61604 65021 25909 00942 51703 7//// ///10
58144 2 81105 65021 26607 0097/ 00703 7//// ///10
58203 2 81603 70031 25010 0097/ 51204 7//// ///10
58238 2 70808 63031 26309 0095/ 50803 7//// ////0
58265 2 01402 62020 28304 00900 03802 7//// ///10
58314 2 81801 65022 24609 0097/ 06206 7//// ////0
58367 2 00901 60020 26205 00900 03304 7//// ///10
58424 2 70401 65011 25310 0094/ 03208 7//// ////0
58477 2 10000 70030 28608 00902 03602 7//// ///10
58506 2 51802 98011 26108 00942 62205 7//// ////0
58606 2 20000 68020 25611 00940 03207 7//// ////0
58633 2 00000 80020 26406 00900 02201 7//// //8/0
58659 2 00000 76020 27708 00900 04003 7//// ///50
58726 2 11606 81010 27406 00940 59500 7//// //510
58847 2 10902 81021 27013 15600 04310 7//// ////0
58921 2 12002 75021 25609 00902 07109 7//// ////0
58944 2 20209 68011 25014 25500 10301 7//// ////0
59007 2 70901 70016 23413 0083/ 08311 7//// 0/97/
59023 2 82501 60031 23415 0087/ 09217 7//// /2/10
59082 2 00000 70011 24012 00900 08211 7//// /45/0
59117 2 10000 72021 24112 00902 1011/ 7//// /5/20
59265 2 10203 87011 23316 00902 07322 7//// ///20
59287 2 00000 72021 23513 00900 10314 7//// //8/0
59316 2 10706 75011 24116 00902 10116 7//// ////0
59417 2 70000 66031 23715 00932 13118 7//// ////0
59431 2 10000 ////1 23504 00902 12121 7//// ///10
59501 2 20905 65011 23617 00902 12113 7//// ///10
59644 2 73202 97012 21817 00902 14214 7//// ///10
59663 2 80703 97031 22418 858// 07314 7//// ///10
59758 2 70404 98021 21121 6154/ 17314 7//// ///10
59792 2 80410 60022 20432 856// 17214 7//// ///10
59838 2 20705 78011 18822 14642 16221 7//// ////0
59948 2 20703 70020 18822 24602 15319 7//// //0/0
59981 2 70710 97032 16925 725// 21316 7//// ////0
59997 2 80903 56636 11735 875// 25312 7//// /////
60030 1 40420 80011 25421 455// 09309 700// 81818
60096 1 00510 80000 21518 00900 11400 7//// ////0
60101 1 71817 85031 17816 45542 09818 700// 84823
60127 1 32708 80020 18813 11602 69589 700// 81833
60136 1 62212 65031 19417 3140/ 10815 700// 83816
60150 1 52002 75031 19116 00902 07814 7//// 69533
60155 1 62410 60031 20018 48402 10611 700// 82816
60230 1 62806 70031 22115 10642 08704 700// 81360
60250 1 30802 88030 23919 15502 12801 700// 81530
60265 1 10000 86020 89312 00902 07808 700// 81073
60336 1 42806 82021 16817 00904 09815 700//
60360 1 32410 70026 16817 32602 08814 7//// 83836
60390 1 32406 80031 16617 18642 09818 7//// 81833
60418 1 42608 80020 17812 32602 03816 7//// 83840
60480 1 12408 70010 17015 15502 11821 7//// 81823
60525 1 23215 82020 18715 00901 04818 7//// 82073
60568 1 02608 60020 18818 00900 01718 7//// //3/0
60571 1 03408 70020 55615 00900 06808 7//// 95800
60580 1 03006 70020 21718 00900 03712 7//// ////0
60590 1 02208 70020 24219 00900 03818 7//// ///10
60607 1 02006 70020 22618 00900 03812 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

60611 1 22807 80021 21516 00900 05816 7//// 82075
60630 1 00805 80020 22718 00900 52820 7//// /0/40
60640 1 40000 70021 ///19 00902 04/// 7//// 84075
60656 1 02205 80020 23417 00900 05000 7//// 95900
60670 1 73003 80022 54821 20936 04817 7//// 84363
60680 1 71807 84012 54421 2293/ 54810 7//// 82859
60715 1 62810 65031 16315 68580 11105 700// 84820
60725 1 62406 65018 17816 62500 11804 792// 86826
60735 1 23006 82020 16217 28600 07705 700// 81833
60745 1 22606 80020 18715 25500 07000 700// 82630
60760 1 12404 82020 18218 12600 08808 700// 81833
60765 1 12408 70020 18018 15500 03804 700// 81630
60769 1 12804 70011 17316 12500 06805 700// 81826
61017 1 20000 65020 16527 00902 55952 7//// ////0
61024 1 71006 70022 14630 005// ///95 7//// 2////
61036 1 20608 58050 13531 00902 ///// 7//// ////0
61043 1 63210 60031 13633 00906 52561 7//// ///10
61052 1 60808 30052 13631 00902 01901 7//// ////0
61075 1 41206 18051 12532 00902 51955 7//// ///10
61090 1 60504 60012 12631 00904 53956 7//// ///50
61202 1 40804 80011 18625 40942 08952 7//// ///10
61214 1 60202 75021 15030 10942 13951 7//// ////0
61223 1 68612 70032 16528 10982 09907 7//// ///10
61226 1 20804 70020 14933 00901 01952 7//// ///10
61230 1 70820 70011 15029 30942 13903 7//// ///10
61250 1 00000 75020 15332 00900 02956 7//// ////0
61257 1 71212 65032 14631 70930 16951 7//// ////0
61265 1 40812 65031 14532 00902 07905 7//// ///10
61270 1 31410 70021 14629 00901 12910 7//// ///10
61272 1 50408 60031 14730 00902 10912 7////. ////0
61285 1 00808 75011 13432 00900 18907 7//// //810
61290 1 70408 58062 13029 00906 13902 7//// ////0
61297 1 63610 58071 13531 00902 02910 7//// ////0
61401 1 00402 75020 20721 00900 10917 7//// ////0
61403 1 21604 65020 19926 00902 13952 7//// //1/0
61415 1 20414 60021 20222 00902 12901 7//// ////0
61421 1 63608 6502/ 18/25 20972 05902 7//// ////0
61442 1 70412 60022 16338 20912 23905 7//// ///20
61450 1 61007 6500/ 15825 35602 12913 7//// ////0
61497 1 71023 60032 17825 60972 12910 7//// ///10
61499 1 70810 6000/ 17326 70930 17904 7//// ///20
61600 1 71012 5821/ 15031 00902 16904 7//// ///10
61630 1 61308 80001 13531 00902 16902 7//// ////0
61641 1 63603 65052 13830 20932 21956 7//// ////0
61687 1 60609 65011 13433 20942 1295/ 7//// ////0
61695 1 50608 62021 13732 00902 19957 7//// //510
61699 1 61206 70002 13730 00902 15907 7//// ////0
61701 1 50906 74012 14031 00902 17053 7//// ///10
61766 1 51108 60022 13331 00902 20965 7//// ////0
61856 1 20509 6/052 12530 21400 22953 7//// ///10
62002 1 12312 65020 48112 11500 /0015 70006
62010 1 12015 56060 16416 13500 1//11 700//
62131 1 13012 70021 1831/ ///// 0700/ 7//// /2/0/
62318 1 50610 60022 20819 25502 08727 7//// /4/60
62366 1 3031/ 6/010 19519 00901 06632 7//// /4/0/
62387 1 21502 60010 17821 00903 04729 7//// /5//0
62393 1 32301 60020 18822 00903 07729 7//// /5//0
62405 1 43004 60020 17124 00901 10728 7//// /6310
62414 1 23504 60020 16025 00901 05729 7//// /82/0
62465 1 60113 62021 17322 11508 12622 7//// ////0
63013 1 03602 82020 07933 00900 08958 7//// ////0
63023 1 50512 82011 10430 58500 23959 7//// ////0
63043 1 11818 82020 12931 11600 21956 7//// ///40
63450 1 51010 80022 45622 58600 04804 7//// ////0
63478 1 10106 82012 ///30 11500 24909 7//// ////0
63533 1 40810 82012 ///24 41500 19961 7//// ///20
63630 1 31404 80030 ////8 32600 189// 7//// ///10
63661 1 63506 84011 48428 62600 12902 7//// ///80
63684 1 52306 75//2 48/29 58601 12901 7//// //310
63705 1 31807 83011 51826 28502 17900 7//// ///10
64500 1 71202 75022 11626 58430 24904 7//// ////0
64503 1 71804 65016 12727 58470 25921 7//// ////0
64600 1 10000 70011 07531 11500 19962 7//// ////0
64610 1 33204 80021 08634 00902 12901 7//// ////0
64650 1 62//2 //022 08532 22502 21911 7//// 00000
64654 1 10804 80020 07534 00901 04952 7//// ////0
64655 1 10404 70020 10923 00902 11904 7//// ///10
64656 1 40000 65010 08332 00902 15951 7//// ///10
64658 1 30810 80030 08734 00902 05205 7//// ////0
64659 1 30804 70020 05533 00901 11958 7//// ///10
64660 1 60904 40052 08733 00901 10913 7//// ///10
64700 1 10408 70020 11334 00902 02907 7//// ///10
64705 1 32502 70020 1//37 00902 10911 7//// ///10
64756 1 20000 70010 10134 00902 06906 7//// ///10
64758 1 00000 70020 08936 00900 07904 7//// ////0
64860 1 60000 56051 10235 00902 06952 7//// ///10
64890 1 23506 40051 ///31 00901 219// 7//// ////0
64950 1 72608 56052 08627 52530 209/3 7//// ///30
64971 1 60000 75022 10828 6347/ 2491/ 7//// ///10
65046 1 50403 40661 12630 00902 05951 7//// ////0
65082 1 03607 72010 13132 00900 04908 7//// ////0
65123 1 01003 30061 10/34 00900 10903 7//// ////0
65201 1 53308 70024 11532 52508 32957 7//// //0/0
65271 1 00803 08064 11033 00900 16911 7//// //110
65306 1 51006 30052 12131 00902 09902 7//// ///10
65344 1 72210 60032 61230 3/536 25811 7//// ///50
65352 1 03610 20051 09933 00910 08900 7//// ////0
65442 1 23204 48051 11628 20930 19951 7//// ////0
65510 1 70210 /6061 11331 00902 01952 7//// ///10
65545 1 20408 5606/ 11830 20930 09909 7//// /1120
65660 1 60000 65024 12831 42430 24952 7//// ///10
70026 3 81109 58717 34968 855// 68824 7//// 63342
70086 3 82928 61717 40267 864// 69102 7//// 63371
70200 3 80818 63362 33657 8092/ 59724 7//// 63327
70219 3 61008 61022 34161 20976 63807 7//// 63281

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

70231 3 00000 61020 41371 00900 74703 7//// 63274
70261 3 83603 86717 43662 854// 66000 7//// 63251
70273 3 01003 74020 39467 00900 70102 7//// 63340
70308 3 81721 61022 19803 6557/ 01812 7//// 63188
70316 3 61320 61032 25502 8097/ 52607 7//// 63217
70326 3 00106 71011 35264 00900 67112 7//// 63332
70350 3 03006 74020 35355 00900 57103 7//// 63308
70360 3 00000 74020 33653 00900 53216 7//// 6////
70361 3 00000 61020 32962 00900 64217 7//// 90401
70381 3 03507 74020 32460 00900 64310 7//// 63315
70398 3 00107 74020 23852 00900 63217 7//// 63196
70414 3 72311 66021 02402 75500 01002 7//// 69986
70454 3 81703 61205 10803 855// 03500 7//// 63102
72201 3 30511 66011 20721 25670 18308 7//// 63200
72202 3 13105 61021 21915 15500 14307 7//// 63215
72205 3 03607 74020 25009 00900 03214 7//// 63206
72206 3 00000 61020 26801 00900 61214 7//// 63257
72207 3 02003 80020 26900 00900 51317 7//// 63251
72208 3 02504 66020 26003 00900 51314 7//// 63240
72211 3 10506 74020 24706 00901 02103 7//// 63243
72214 3 23503 24100 26451 26600 52310 7//// 63239
72217 3 00000 58100 26351 00900 53314 7//// 63129
72218 3 00000 69020 25753 00900 54310 7//// 63202
72219 3 02904 66020 25700 00900 52314 7//// 69875
72223 3 10000 61020 24802 10871 01303 7//// 63166
72226 3 00000 61020 25652 00900 53307 7//// 63180
72228 3 0000/ 61020 25552 00900 53214 7//// 63002
72231 3 30000 98100 23704 36200 02000 7//// 63227
72234 3 00000 61020 24900 00900 53303 7//// 63135
72235 3 01606 61022 23902 00900 00000 7//// 63117
72240 3 01206 59100 22007 00900 06603 7//// 63210
72242 3 51410 66020 20616 55500 13607 7//// 63186
72243 3 60706 59101 20008 65200 07608 7//// 63161
72248 3 01204 48100 20303 00900 02807 7//// 63108
72250 3 01403 61021 18815 00900 13619 7//// 63161
72251 3 30905 66020 17513 00905 12714 7//// 63159
72253 3 10000 58100 18306 00901 05617 7//// 69898
72254 3 00000 58102 17806 00900 05610 7//// 6995/
72255 3 10405 62020 18208 15600 07607 7//// 63140
72256 3 01612 66020 17507 00900 07714 7//// 69991
72258 3 01408 84020 16607 00900 07612 7//// 69990
72259 3 01809 82020 16407 00900 06614 7//// 69956
72261 3 01603 80020 16906 00900 03503 7//// 69804
72263 3 02306 84020 15306 00900 01707 7//// 69482
72265 3 02309 80020 14503 00900 01607 7//// 69152
72266 3 02312 74020 13908 00900 02610 7//// 69506
72267 3 02206 82020 13152 00900 54603 7//// 69006
72270 3 00304 80020 18353 00900 55802 7//// 68837
72274 3 01205 84020 16004 00900 52607 7//// 69272
72278 3 00604 74020 16607 00900 02400 7//// 69773
72280 3 00903 66020 15408 00900 51603 7//// 63081
72290 3 00403 74020 15209 00900 03607 7//// 63004
72295 3 01103 58050 16010 00900 06000 7//// 63123
72304 3 02808 61020 24108 00900 03314 7//// 63237
72306 3 02105 66020 23900 00900 53317 7//// 63075
72308 3 02108 74010 22403 00900 51222 7//// 63213
72310 3 00000 74020 25152 00900 54312 7//// 63166
72312 3 00000 74020 23800 0900/ 53310 7//// 69881
72314 3 02703 82020 24552 00900 53314 7//// 68959
72315 3 01503 80020 25052 00900 54215 7//// 69462
72317 3 12105 61020 23752 10840 53215 7//// 69909
72324 3 01703 69020 24853 00900 54108 7//// 69982
72326 3 00000 66020 24001 00900 53103 7//// 69880
72327 3 01806 24020 22004 00900 52303 7//// 69897
72334 3 01909 69020 20504 00900 00802 7//// 63102
72340 3 02309 74020 19206 00900 01503 7//// 63095
72344 3 02404 74020 16751 00900 53607 7//// 69996
72351 3 01912 85020 13604 00900 02610 7//// 69766
72353 3 01706 82020 13301 00900 51907 7//// 69861
72356 3 01803 69020 13802 00900 01707 7//// 69882
72363 3 03306 84020 11851 00900 54707 7//// 69871
72365 3 00906 82020 18254 00900 61707 7//// 68391
72374 3 00000 61020 22254 00900 57602 7//// 68544
72384 3 83603 08434 18704 861// 03710 7//// 63017
72386 3 02606 74020 18202 00900 56605 7//// 69407
72389 3 82803 10514 20903 9//// 03803 7//// 63083
72401 3 01804 61020 22401 00930 52227 7//// 63156
72403 3 12007 83021 20700 10848 52729 7//// 63086
72406 3 22305 80030 20600 10831 54234 7//// 63149
72407 3 42305 69030 20002 00906 51341 7//// 63175
72408 3 62704 69021 19603 50831 01341 7//// 63186
72410 3 02305 8502/ 21602 00900 53222 7//// 69871
72411 3 02810 74020 22704 00900 52315 7//// 69797
72414 3 02106 63020 21104 00900 53112 7//// 69862
72421 3 51806 74031 18801 10831 53207 7//// 69865
72422 3 01808 69020 20203 00900 51600 7//// 69838
72423 3 01707 66020 18603 00900 52503 7//// 63007
72425 3 11807 74020 20704 00901 52207 7//// 69898
72428 3 11408 61021 19001 15500 52110 7//// 69883
72429 3 11407 66020 18351 15501 54103 7//// 69813
72432 3 01803 66020 17702 00900 52503 7//// 63034
72434 3 01607 74020 13703 00900 51710 7//// 69830
72438 3 31408 61022 16651 00901 53808 7//// 69869
72439 3 01508 66020 12800 00900 51724 7//// 69802
72440 3 01807 74020 14102 00900 52710 7//// 69881
72445 3 01804 80020 13001 00900 52714 7//// 69800
72446 3 22012 74030 09904 00901 51708 7//// 69720
72450 3 01805 80021 11582 00900 54710 7//// 69628
72451 3 02308 80020 10002 00900 64610 7//// 69188
72456 3 02108 61020 10602 00900 51710 7//// 69783
72458 3 02313 80020 07804 00900 52717 7//// 69543
72464 3 12705 85010 11208 00908 56715 7//// 68506
72465 3 02513 80020 10001 00900 55712 7//// 69814
72469 3 62020 80032 07007 00958 59815 7//// 68302
72476 3 01206 87020 22288 00900 58810 7//// 68547

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72486 3 01706 74020 18157 00900 62712 7//// 68083
72487 3 00000 74020 14304 00900 61708 7//// 67980
72488 3 00000 61020 17359 00900 62717 7//// 68652
72494 3 80704 48102 21006 863// 05400 7//// 63203
72503 3 23015 74031 18304 15631 54144 7//// 63183
72507 3 23008 69028 18701 15601 54261 7//// 63162
72508 3 23107 82028 19452 15570 57159 7//// 63125
72513 3 12206 82027 18253 15600 59127 7//// 69837
72515 3 50000 66028 18557 55500 58225 7//// 69225
72517 3 33406 71011 19801 35508 56236 7//// 60054
72518 3 22106 85016 20261 15601 62142 7//// 63091
72519 3 72405 80037 19456 75600 60324 7//// 63041
72520 3 11903 69011 19952 15500 54112 7//// 69745
72521 3 23304 80031 19553 25500 56210 7//// 69736
72524 3 6181/ 63031 20756 15570 57217 7//// 69904
72528 3 80503 04458 18758 9//// 58317 7//// 69922
72529 3 81306 69027 19354 854// 56219 7//// 69983
72532 3 21408 66021 12852 00901 54824 7//// 69882
72533 3 71305 58101 17052 25570 54803 7//// 69861
72535 3 81506 69021 15751 8097/ 54810 7//// 69870
72536 3 31506 59101 18155 25871 58008 7//// 69920
72537 3 61905 66011 18357 65700 58202 7//// 69932
72544 3 31212 61021 10752 00901 56737 7//// 69885
72546 3 11407 66020 06152 00801 53736 7//// 69705
72547 3 81413 5810/ 10654 862// 57729 7//// 69702
72552 3 02509 82020 05802 00900 54610 7//// 69384
72553 3 22411 74020 04601 00908 51719 7//// 69561
72556 3 02003 7202/ 03902 00900 53714 7//// 69477
72557 3 51406 69021 04152 00908 55619 7//// 69636
72562 3 83204 69021 08152 00907 56714 7//// 69085
72564 3 72307 74031 07503 20978 59810 7//// 68039
72567 3 22712 61020 03503 00901 54712 7//// 69109
72568 3 02322 74020 03407 00900 58708 7//// 68401
72569 3 62120 74022 06702 20978 56615 7//// 68283
72572 3 11414 83020 14905 00901 58610 7//// 68696
72576 3 42625 92021 01808 20978 64719 7//// 68182
72578 3 42112 74021 10104 20971 58807 7//// 68574
72583 3 82905 74030 15753 00907 57715 7//// 68669
72584 3 43106 61031 17356 00902 58714 7//// 68235
72591 3 81305 48102 20604 862// 02000 7//// 63075
72594 3 81404 63022 19609 854// 06602 7//// 63173
72597 3 91605 08455 20401 9//// 01010 7//// 69714
72600 3 22534 61016 05206 22500 51225 7//// 63052
72601 3 22621 74026 04602 25600 58236 7//// 69995
72602 3 22724 74028 07602 24500 56240 7//// 63078
72603 3 42726 74021 09902 45500 57242 7//// 63048
72604 3 22216 74020 89401 25500 59340 7//// 69813
72605 3 02606 80020 16454 00900 626// 7//// 90406
72606 3 12810 74020 15253 15501 63252 7//// 63129
72609 3 12826 74020 08357 19600 69369 7//// 69947
72610 3 12408 74030 16967 16400 70245 7//// 69872
72613 3 02769 89027 ///74 00900 77322 7//// 67885
72617 3 00607 89020 20465 00900 69246 7//// 63071
72618 3 00000 66020 12262 00900 63247 7//// 69869
72620 3 70306 74021 19662 75600 65225 7//// 63083
72621 3 71605 74851 19860 65670 68328 7//// 63094
72623 3 62407 63011 18355 65600 56122 7//// 69838
72624 3 70000 74711 18255 75500 58318 7//// 69960
72627 3 12607 85020 19867 11400 74238 7//// 63159
72628 3 10000 80030 20268 10971 72335 7//// 63041
72631 3 81906 69268 17159 855// 59313 7//// 69657
72633 3 81910 74717 16257 855// 59204 7//// 69887
72635 3 81306 80037 16056 855// 57617 7//// 69858
72636 3 81308 63222 193/4 2552/ 56722 7//// 69815
72637 3 71503 66021 16454 70870 57803 7//// 69875
72638 3 82203 74268 15858 2562/ 61683 7//// 69719
72639 3 72105 61858 16058 75500 61000 7//// 69895
72640 3 81806 69021 15058 8097/ 61614 7//// 69887
72641 3 81109 74027 13657 8097/ 59715 7//// 69806
72644 3 81211 66022 09857 855// 59622 7//// 69604
72645 3 80000 16717 14659 8//// 61724 7//// 69878
72651 3 80510 56102 05353 863// 56000 7//// 69526
72654 3 80613 74022 07556 853// 58318 7//// 69595
72655 3 80507 1271/ 12660 9//// 62507 7//// 69736
72658 3 80707 61027 10557 883// 59718 7//// 69790
72659 3 80318 61718 12268 854// 64317 7//// 69631
72662 3 83520 04474 07655 9//// 58137 7//// 69945
72667 3 80212 58707 11058 873// 60230 7//// 69030
72668 3 80215 32718 12062 854// 63232 7//// 68407
72676 3 82314 74022 08754 856// 55715 7//// 67855
72677 3 80415 68717 13361 873// 64230 7//// 68867
72681 3 81308 80022 10705 8097/ 52400 7//// 68100
72683 3 62508 69021 11005 30871 58002 7//// 68682
72688 3 83511 74032 08007 858// 02210 7//// 69549
72693 3 81711 66615 10608 855// 07000 7//// 63024
72694 3 81915 58616 13808 856// 07500 7//// 63064
72698 3 83413 58616 14407 8722/ 05220 7//// 63130
72700 3 02618 74020 07160 00900 68264 7//// 63043
72702 3 22630 74031 00058 21500 65259 7//// 69970
72705 3 12628 74021 02358 15600 68265 7//// 69927
72706 3 12530 74021 08054 15600 68254 7//// 69910
72707 3 22433 74021 04801 21500 59232 7//// 69872
72708 3 72547 66032 80853 75500 57248 7//// 82025
72711 3 22617 74368 89164 25500 70277 7//// 69844
72712 3 12723 84020 06268 15500 73152 7//// 69823
72714 3 12517 83360 16270 19508 76250 7//// 63065
72715 3 23015 74011 08866 25500 68270 7//// 69808
72717 3 12520 74018 01762 15500 68281 7//// 69872
72718 3 62430 56398 01765 35540 67160 7//// 69908
72719 3 52727 74032 84360 52500 63285 7//// 69843
72720 3 02703 74760 16972 00900 77132 7//// 69871
72722 3 00000 7402/ 19874 00900 69330 7//// 69876
72725 3 02010 74020 16477 00900 81324 7//// 68723
72727 3 62717 66223 11871 65400 74257 7//// 68909
72728 3 12407 74020 13274 15500 78145 7//// 69801
```

DECEMBER 02 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72730 3 51604 74261 15870 55600 74211 7//// 69717
72731 3 60903 74031 16170 65700 74105 7//// 69680
72733 3 82908 56851 14357 855// 59104 7//// 69904
72734 3 52510 80028 13361 15670 63103 7//// 69854
72735 3 81603 74711 15672 8097/ 75115 7//// 69840
72737 3 40000 74227 14773 20971 76305 7//// 69586
72738 3 60000 69711 13676 65400 79000 7//// 69643
72739 3 31802 69851 15375 25530 78115 7//// 69761
72743 3 81704 7402/ 13459 855// 64803 7//// 69853
72745 3 83207 66022 13866 2557/ 73510 7//// 69594
72747 3 32705 61020 15772 30970 77103 7//// 69695
72748 3 70000 74021 16777 00901 78306 7//// 69648
72749 3 60000 74031 15370 60930 77001 7//// 69896
72753 3 90109 59717 16064 9//// 70303 7//// 69810
72755 3 80000 71022 15568 8097/ 69619 7//// 90401
72757 3 83407 74022 17870 8087/ 74219 7//// 69603
72764 3 90211 24717 16766 9//// 67222 7//// 69534
72767 3 83610 74227 20568 6547/ 73125 7//// 69477
72768 3 93412 24717 22466 9//// 71325 7//// 69356
72772 3 93010 48717 16767 9//// 70122 7//// 68774
72773 3 93620 16716 03251 9//// 53303 7//// 68915
72775 3 93512 08737 23868 9//// 68217 7//// 68887
72777 3 82704 60717 23966 3557/ 68320 7//// 69265
72779 3 80124 66717 11761 857// 67130 7//// 69052
72781 3 53410 84031 09105 55700 51322 7//// 69705
72783 3 82910 66616 08704 8742/ 03234 7//// 69567
72785 3 82511 80022 05802 8097/ 52217 7//// 69220
72791 3 82405 69026 14906 885// 03110 7//// 63141
72793 3 71505 74022 12805 75500 01217 7//// 69963
72797 3 01603 61018 13500 00900 51110 7//// 63060
72799 3 12503 83020 12551 15500 53112 7//// 63100
72801 3 52434 66852 90403 65500 56240 7//// 69736
72802 3 62433 66022 91004 62402 51132 7//// 69870
72803 3 62439 74851 79901 61500 56321 7//// 69623
72804 3 92426 00852 78852 9//// 52238 7//// 69766
72807 3 62335 74022 90804 65500 52015 7//// 69908
72808 3 92352 0438/ 61353 9//// 94259 7//// 69589
72811 3 82917 74032 87059 884// 64272 7//// 69797
72813 3 82733 7402/ 76052 6554/ 55265 7//// 69760
72815 3 72538 48858 84251 77400 51232 7//// 69842
72816 3 82812 66717 57654 6542/ //324 7//// 69522
72817 3 62439 66016 53601 56430 01544 7//// 69536
72818 3 91809 24712 49051 9//// 52740 7//// 6940/
72819 3 82442 66717 60352 873// 54514 7//// 69470
72822 3 12409 74760 11480 10970 85120 7//// 69590
72825 3 92722 16717 83368 9//// 77347 7//// 69162
72826 3 43121 56387 97574 40870 77248 7//// 69302
72828 3 93421 16717 82565 9//// 70327 7//// 69194
72831 3 02207 74020 14277 00900 78318 7//// 69838
72834 3 22703 74028 13078 00901 81111 7//// 69704
72836 3 12704 74020 11881 10970 82315 7//// 63118
72841 3 03205 74020 14477 00900 80315 7//// 69717
72842 3 02804 74020 18077 00900 82315 7//// 69670
72845 3 02705 74020 15480 00900 86216 7//// 69668
72846 3 02610 74020 12784 00900 86111 7//// 69779
72848 3 02710 74020 12282 00900 82211 7//// 69828
72850 3 03104 74020 16276 00900 81111 7//// 69624
72851 3 02905 74020 19275 00900 78110 7//// 69846
72852 3 03003 74020 19178 00900 81116 7//// 69872
72854 3 02905 74020 17078 00900 78318 7//// 69666
72855 3 02611 74020 20978 00900 84316 7//// 69803
72856 3 02905 74020 18878 00900 80314 7//// 69892
72861 3 03107 74020 21078 00900 82009 7//// 69439
72862 3 83212 80021 20971 8093/ 73114 7//// 69478
72863 3 33210 74021 22776 20931 81217 7//// 69490
72864 3 23208 74017 22874 20870 77318 7//// 69507
72865 3 03209 74220 22276 00900 80309 7//// 69495
72866 3 03013 74020 24876 00900 81209 7//// 69595
72867 3 03013 74020 19178 00900 83109 7//// 69834
72868 3 02706 74020 21278 00900 80110 7//// 69722
72869 3 02713 74020 23480 00900 84116 7//// 69672
72870 3 13207 74011 23673 00901 77117 7//// 69218
72871 3 02705 74020 26875 00900 78113 7//// 69466
72872 3 83507 60717 25669 855// 74012 7//// 69358
72873 3 03414 80367 26473 00900 76007 7//// 69255
72874 3 93606 32717 26968 9//// 72311 7//// 69//3
72875 3 91503 40717 26768 9//// 71112 7//// 69846
72876 3 32810 74020 25177 00901 82110 7//// 69548
72877 3 63107 80227 27372 27606 77309 7//// 69838
72878 3 02810 80021 27475 00900 80208 7//// 69148
72880 3 81209 58712 14560 875// 65230 7//// 69043
72881 3 22503 86031 28674 00901 78107 7//// 69127
72882 3 83217 6802/ 12753 856// 57237 7//// 69572
72883 3 00410 74020 19361 00900 66231 7//// 69359
72884 3 11809 74031 05402 15600 55222 7//// 69468
72887 3 82822 80022 19156 3567/ 62240 7//// 69757
72889 3 23420 74018 12551 21700 61241 7//// 69706
72891 3 82812 74712 18054 856// 58250 7//// 69862
72892 3 13017 74021 11503 15600 51211 7//// 63115
72893 3 03108 80020 12401 00900 53108 7//// 63097
72894 3 03505 74020 13400 00900 51108 7//// 63134
72895 3 00909 80020 14303 00900 00212 7//// 63143
72898 3 03610 89020 26566 00900 74217 7//// 69418
72899 3 00706 74020 21354 00900 57217 7//// 63171
72901 3 93231 02393 70257 9//// 58507 7//// 68112
72904 3 83321 5838/ 93872 854// 76828 7//// 69800
72905 3 82111 98858 01775 854// 81110 7//// 69883
72906 3 93125 16717 88869 9//// 71500 7//// 69842
72907 3 10105 74020 87781 15500 87203 7//// 69877
72909 3 83211 40762 96174 8097/ 77826 7//// 69833
72913 3 03022 32760 06380 00900 86310 7//// 63015
72915 3 00510 74027 98484 00900 89110 7//// 69803
72916 3 03214 74020 88384 00900 84214 7//// 69883
72917 3 00801 74027 08889 00900 //710 7//// 63088
72918 3 82208 74362 00574 80830 //110 7//// 63005
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72919 3 82709 66712 97180 8082/ 84206 7//// 69541
72920 3 42810 74367 20582 00901 83101 7//// 69545
72922 3 02710 7400/ 21478 00900 81306 7//// 69729
72923 3 02914 7476/ 13686 00900 89203 7//// 69692
72924 3 00220 74360 04577 00900 82806 7//// 69958
72925 3 03218 80020 10487 00900 //400 7//// 63070
72926 3 83222 16383 03583 8097/ 88307 7//// 63035
72927 3 93218 08381 01582 96/// 86607 7//// 69981
72928 3 00000 96020 28773 00900 76212 7//// 69025
72929 3 23008 74020 12184 00900 87501 7//// 69968
72930 3 03010 74020 28372 00900 74106 7//// 69343
72932 3 02405 66760 23574 00900 77602 7//// 69747
72933 3 02803 69767 23177 00900 79110 7//// 69929
72934 3 62903 58714 23880 65500 83106 7//// 69956
72935 3 63015 74367 25766 65500 71108 7//// 63044
72936 3 63007 74717 22672 20971 76103 7//// 69948
72938 3 83217 63227 18070 855// 73107 7//// 63180
72940 3 82614 82771 31271 3747/ 73106 7//// 69453
72941 3 00000 80020 33381 00900 84217 7//// 69375
72943 3 72405 86011 32070 25600 73208 7//// 69435
72945 3 00000 89020 33772 00900 74117 7//// 69849
72946 3 63212 74021 29963 60910 67104 7//// 63070
72948 3 63028 48382 24170 65400 72313 7//// 63219
72950 3 00000 82020 30668 00900 71218 7//// 69648
72951 3 00306 74020 27358 00900 66118 7//// 69990
72953 3 83103 74037 39278 854// 80306 7//// 69496
72957 3 73117 32717 36667 75400 69212 7//// 63284
72958 3 01801 74020 37477 00900 82208 7//// 69346
72959 3 33125 48380 34871 30870 73217 7//// 63323
72964 3 83209 80227 40863 856// 71008 7//// 69520
72965 3 00000 8000/ 46378 00900 81202 7//// 69794
72966 3 02203 74020 45980 00900 83209 7//// 63022
72967 3 13105 89010 44576 15600 78303 7//// 69415
74043 3'23115 56717 35664 25700 66311 7//// 63271
74045 3 10405 85021 40974 18100 77108 7//// 69500
74051 3 93221 00393 20473 9//// 75217 7//// 63090
74053 3 02936 08383 18270 00900 73205 7//// 63049
74062 3 03010 6971/ 15076 00900 77502 7//// 69553
74066 3 0/107 74027 27767 00900 72220 7//// 69840
74068 3 13108 80017 28067 15500 71208 7//// 69555
74069 3 82817 69711 26368 855// 72000 7//// 69521
74072 3 10000 66767 13682 10870 87104 7//// 63115
74073 3 52210 66761 19580 00904 83001 7//// 69874
74074 3 20000 63767 10187 00901 90001 7//// 63065
74076 3 02902 74020 21887 00900 89107 7//// 69795
74077 3 02605 74021 23478 00900 81301 7//// 69676
74080 3 00707 66021 97683 00900 86111 7//// 69463
74081 3 01410 74367 01575 00900 77112 7//// 63015
74082 3 02424 74360 08571 00900 76002 7//// 63000
74090 3 00000 74011 04374 00900 78320 7//// 63043
74091 3 00918 74020 06282 00900 86209 7//// 69828
74092 3 00510 74020 05284 00900 87802 7//// 69360
74093 3 00000 74020 05678 00900 82702 7//// 69525
74094 3 82201 32712 01870 8087/ 72821 7//// 69531
74096 3 80000 74031 05477 8082/ 79805 7//// 69298
74097 3 80140 48382 92572 855// 74738 7//// 69446
74101 3 83210 69717 19801 854// 51218 7//// 63198
74103 3 03313 74020 24365 00900 68120 7//// 69554
74104 3 73009 61037 22166 75500 70221 7//// 69066
74105 3 00402 74020 13700 00900 52106 7//// 63137
74106 3 00000 80020 12051 00900 52208 7//// 63087
74107 3 30423 74028 17302 35500 52118 7//// 63084
74108 3 42208 80038 11803 25670 51111 7//// 63044
74109 3 02103 74020 13551 00900 52209 7//// 63108
74110 3 20000 74260 13801 23500 01110 7//// 63074
74111 3 03409 7402/ 14702 00900 52210 7//// 63058
74114 3 60405 69009 13002 65500 53335 7//// 63073
74122 3 02205 74017 22869 00900 72313 7//// 68557
74123 3 02609 80020 27176 00900 81108 7//// 69364
74126 3 03602 74017 26971 00900 79215 7//// 69324
74129 3 03308 74020 24674 00900 78311 7//// 69381
74138 3 02810 74020 21677 00900 82218 7//// 69560
74148 3 03207 69020 18575 00900 78206 7//// 69568
74187 3 62620 80037 99965 21341 72379 7//// 69972
74194 3 62639 63028 88902 65600 54327 7//// 69869
74195 3 42512 6302/ 87703 41400 54217 7//// 69877
74196 3 52443 69031 8//03 92500 53327 7//// 69800
74197 3 22645 63031 88601 22500 54334 7//// 69886
74397 3 22528 74011 07152 25600 62263 7//// 63040
74398 3 42731 74261 02000 45600 58337 7//// 69870
74488 3 53211 74031 18606 ///// 54244 7//// 63186
74494 3 23010 61020 15803 11508 53252 7//// 63142
76151 1 00000 58000 15616 00000 14400 70000 00018
76225 1 00000 10000 13104 00900 02966 7//// 69595
76342 1 01803 74020 12910 00900 07983 7//// 4//08
76382 1 20000 80011 86712 00902 10980 7//// 63148
76458 1 73504 12010 01221 00/30 19800 7//// 6////
76499 1 80000 88000 17615 858// 15724 7//// 2///4
76548 1 80000 60502 16518 80/70 16500 78781
76644 1 30000 50036 17121 36/70 20956 7//// 63157
76647 1 70404 50022 17920 77100 22915 70012 27614
76654 1 13604 75020 10124 00908 20265 7//// 63123
76679 1 10000 40121 16709 00/01 04903 7//// 67768
76692 1 82904 10121 37/60 18989 ///// 7//// ////0
76695 1 80722 30021 18121 84/// 20020 7//// 60762
76833 1 23610 82020 10624 15/85 15855 7//// 63098
78016 1 80508 64031 24419 14571 13303 7//// 63238
78062 3 20000 69020 22717 25500 16841 70009
78073 3 70610 69032 20824 725// 2027/ 70009
78088 1 60508 69026 20724 48402 22826 70399 80802
78095 1 80714 72022 19426 883// 24918 70008 80803
78109 1 50906 78036 18225 53430 23015 70888 80802
78310 1 10707 65020 18023 12500 21304 7//// 81820
78325 1 40704 60040 18023 38540 21310 7//// 82820
78367 1 10204 66030 16623 12500 21903 7//// 63142
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

78384 1 60808 6460/ 16925 39438 23903 7//// 63164
78388 1 50000 74030 15224 48560 21803 70000 84835
78397 1 30000 70021 14926 39542 24905 70000 82825
78457 1 10903 74010 17625 12500 22923 7//// 63168
78467 1 11802 74019 17924 12500 23901 7//// 63166
78486 1 13606 74030 17224 12500 23913 7//// 63157
78501 1 30609 7403/ 14727 39401 23956 7//// 63135
78514 3 20807 74018 16825 24500 22903 7//// 63083
78526 3 71108 66808 17324 28430 21903 7//// 63149
78701 1 81006 68050 13926 825// 24904 70000 88820
78706 1 80000 7015/ 13023 5947/ 21900 79799 82933
78708 1 80000 74056 15621 59550 //913 70260 81935
78711 1 61333 60610 7515/ 14627 43472 70499 25957
78714 1 70000 7415/ 14621 42470 20900 70350 82615
78720 1 83412 68151 13219 854// 17900 70000 81710
78724 1 30312 78003 333// 78050 10228 7//// 35500
78806 1 20000 74020 10123 12508 22952 7//// 63079
78857 1 40704 61216 15926 43500 22952 7//// 63149
78946 1 30606 74028 14226 32500 23900 7//// 63081
78970 1 70805 48618 14524 6907/ 23905 70535 82701
78988 1 31013 82808 13327 32461 24908 79710 83815
80022 1 00906 65050 09705 00900 23901 7//// 63083
80028 1 20000 60050 10426 26400 24955 7//// 63078
80062 1 80000 60052 ///25 35308 24/// 7//// 6////
80091 1 30000 70010 09624 34500 22905 7//// 69949
80097 1 40000 62052 ///// 28530 //9// 7//// 6////
80099 1 40000 80030 ///24 40950 22/// 7//// 6////
80110 1 30000 70052 ///16 38400 15956 7//// 68511
80144 1 80000 50022 ///24 855// 248// 7//// 6////
80203 1 40000 60402 ///19 15530 189// 7//// 6////
80219 1 70000 70053 10523 0097/ 22918 7//// 69772
80222 1 23501 65122 ///11 15600 10958 7//// 67522
80234 1 70000 70012 10022 00030 19961 7//// 69615
80252 1 20000 75010 11622 21500 22900 7//// 63091
80259 1 80000 58152 ///19 5557/ 18902 7//// 69060
80315 1 80000 62052 09823 1647/ 22951 7//// 69599
80336 1 60000 7003/ 09825 1253/ 239// 7//// 60881
80415 1 81003 65052 13226 38408 20908 70024 83820
82017 1 30904 70012 126// 31500 ///// 7//// /3/00
82030 1 50808 70021 11420 52500 23910 70023
91066 3 53605 66022 18917 41501 10002 7//// 63177
91155 1 33318 66001 10821 3/5// 16400 7//// 63110
91165 3 22406 74020 11822 21500 16502 7//// 63087
91182 3 72112 82031 12024 74500 17605 7//// 63115
91203 1 60508 61028 07828 52401 26114 7//// 63073
91212 3 60301 61021 12926 22406 24210 7//// 63023
91217 1 50706 61022 13025 42401 23110 7//// 63003
91245 3 60//7 61251 18324 68400 21000 7//// 63158
91250 1 30818 74031 12427 33400 22/// 7//// 63121
91275 3 10604 61020 13724 15500 17807 7//// 63131
91285 3 62004 74022 12818 68500 15708 7//// 63118
91317 1 30705 61011 12927 21401 26210 7//// 63125
91334 1 80615 74258 11327 22406 24010 7//// 63110
91348 1 80805 61022 09828 5252/ 24002 7//// 63047
91356 1 80210 61018 09128 875// 24114 7//// 63112
91366 3 80814 74022 11827 11407 22003 7//// 63110
91376 1 80512 74022 12327 42407 22803 7//// 63120
91408 1 81710 72022 09527 38432 24222 7//// 63057
91413 1 80906 63028 11127 22532 25215 7//// 63092
96035 1 80204 82022 08726 44528 24801 7//// ////0
96413 1 70000 88612 08826 98463 24808 7//// ////0
96421 1 20000 65131 08827 18443 24800 7//// ////0
96441 1 80000 62138 08727 3942/ 25803 7//// ////0
96449 1 80000 58638 10126 2722/ 25905 7//// ////0
96471 1 80805 75609 11024 6842/ 22058 7//// ////0
96481 1 70210 75258 10327 98443 24801 7//// ////0
97014 1 20000 58051 10425 18531 24800 7//// ///10
98222 1 10724 75180 13126 00801 18315 70098 81080
98223 1 00802 70054 15323 00800 126// 70098 29011
98232 1 80406 75022 18624 855// 18215 70018 88625
98325 1 81407 75022 15426 22506 18135 70098 82820
98429 1 40407 65012 14926 12501 20202 70098 81825
98430 1 80412 75026 15025 22577 22313 70118 82820
98444 1 80206 65808 14326 3342/ 24224 70318 82818
98538 1 70413 75012 15026 52570 //120 70018 85820
98543 1 83612 65164 13526 55537 23325 70011 85620
98550 1 43210 80256 12825 38508 24320 70318 82820
98653 1 80202 65058 10925 59407 24213 71019 85818
98741 1 80000 70022 11827 22577 24212 70088 82820
98748 1 43402 75018 08926 22570 25114 79588 82820
98755 1 80000 70028 10726 3552/ 25322 70099 83620
98830 1 60402 75022 11427 22431 24322 70098 82815
98836 1 90000 70022 10526 32501 24325 70098 82820
98851 1 73402 72136 10123 29468 24120 70111 82918
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD
```

```
DECEMBER 03 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 83620 82192 99052 893// 55712 700// 91137
01005 1 70518 80022 06554 765// 60716 700// 25793
01010 1 72206 70808 86203 6742/ 02210 7//// 0///0
01025 1 91807 15858 87400 9//// 52202 701// 91117
01028 1 81026 50027 98100 873// 51710 797// 4/002
01055 1 81426 84022 91351 3247/ 54716 700// 91436
01062 1 31225 85011 09253 25630 55801 700// 4/518
01098 1 81418 60383 98552 874// 53400 798//
01105 1 82511 82028 87006 3958/ 08104 793// 4/067
01152 1 71206 82808 88105 7947/ 02207 705// 914/6
01212 1 51908 87102 81606 12771 04803 700// 4/064
01235 1 80000 50707 93350 5632/ 50707 792// 2//73
01241 1 71208 84022 92103 15777 01702 700// 91112
01262 1 62313 72158 91307 49460 07103 797// 4/066
01271 1 71002 82032 92901 1577/ 51801 700// 91108
01311 1 81504 58636 93804 6737/ 02107 7//// 81706
01384 1 82015 50616 94707 871// 07702 797// 91127
01415 1 83110 65586 94705 6737/ 04205 702// 82707
01448 1 72014 70018 96109 63457 09400 791// 86398
02052 1 72702 98031 84760 763// 61204 7//// 1///0
02057 1 50000 03464 95054 50930 54702 7//// 85360
02062 1 81506 86402 94202 5537/ 00705 7//// 81708
02065 1 82305 75026 84806 7732/ 05704 7//// 1//00
02066 1 81204 65026 96405 755// 04707 792// 86820
02067 1 81605 87022 94305 5732/ 04400 7//// 1//10
02073 1 81913 35212 99406 872// 05810 702// 84704
02077 1 81812 40602 02807 872// 06815 797// 85706
02084 1 81619 50606 00806 7537/ 05506 702// 82708
02087 1 81809 50216 01804 4722/ 03715 702// 8706/
02090 1 91610 03471 05705 9//// 04814 700// 89/01
02119 1 91803 04434 97003 9//// 03602 700// 89/02
02158 1 81805 35102 03306 854// 05816 7//// 88610
02836 1 81807 30512 96001 862// 00205 7//// 1/650
02911 1 82013 56106 98107 872// 06104 7//// 1///0
02917 1 82208 30106 02905 871// 05205 7//// 1/1/0
02935 1 82007 25109 03505 871// 05207 7//// 1//60
02874 1 82014 40102 08604 862// 03400 7//// 1//10
03005 1 72406 80808 93505 29463 03303 798// 82915
03026 1 61817 56258 92607 684// 04806 784// 84816
03100 1 72618 75808 93307 784// 04001 791// 82915
03171 1 40000 40044 97101 45400 51201 700// 82618
03302 1 62418 82038 01109 624/2 05115 794// 86816
03496 1 12111 66021 03808 18532 04004 7//// 81820
03534 1 22211 65036 03307 11402 05110 797// 81812
03772 1 22111 70020 05109 18563 04008 700// 81822
03917 1 72207 30284 98503 760// 03111 70000 83701
03953 1 32413 81258 03809 32500 04002 797// 83823
03955 1 12410 80028 04308 18400 02112 797// 81640
03962 1 22410 82018 02009 28500 05009 796// 81822
03969 1 22516 83038 00207 18502 05112 797// 81820
03970 1 72210 74808 99507 735// 05110 792// 85921
03976 1 62407 82258 98008 694// 06005 701// 81717
03980 1 22215 86020 95608 23500 04108 701// 82920
04009 1 70713 65858 98801 48416 52705 7//// 2///0
04018 1 80918 82012 91001 35530 52815 7//// 2//0/
04082 1 50505 84022 93802 58500 //705 7//// 2/2/0
04087 1 73612 80267 95401 73500 51712 7//// 2///0
04202 3 00809 61000 04876 00800 82103 7//// 69840
04210 1 00508 80020 95860 00900 63204 700//
04218 1 00623 80023 90352 00900 58112 700//
04220 1 10809 80030 89055 00905 63102 700//
04230 1 21010 87012 86652 00800 59405 700//
04231 3 80816 66022 80159 40877 65102 7//// 84357
04240 1 70313 82022 83700 60878 58803 700//
04260 1 60832 80383 71903 30848 56713 700// 91147
04270 1 80430 75682 72802 3557/ 54309 797// 83630
04272 1 80424 80022 69703 4557/ 51131 700//
04320 1 13007 89030 08969 10670 73610 700//
04330 1 00000 89020 11070 00900 74813 700//
04340 1 80000 89031 10257 8087/ 67802 700//
04350 1 23308 89011 07257 16570 65702 700//
04360 1 70815 80032 98092 70870 58712 700//
04380 1 83115 20733 84951 873// 52703 701//
04390 1 80412 70027 72150 874// 50210 705//
06011 1 23403 88011 91503 21400 02400 791// /////
06030 1 81915 50216 89009 5732/ 08400 792// 82707
06088 1 82313 60216 01508 5747/ 07208 701// 85714
06180 1 72111 56106 03506 18572 04301 797// 81630
06190 1 82318 65022 06008 855// 06703 700// 88630
06260 1 72308 56022 06409 11474 06110 700// 81811
06344 1 62307 62022 06409 40932 05110 700// 84360
06447 1 72106 86018 07708 25572 05005 797//
06610 1 83404 04454 12402 9//// 02704 7//// 69529
06670 1 83503 14104 14201 862// 01202 7//// 69611
06700 1 82502 12104 12204 862// 04701 7//// 69619
07005 1 62209 58022 09208 00802 06211 700// 86073
07024 1 72412 65808 07709 69402 05215 792// 83916
07070 1 82804 57616 09808 5532/ /7111 703// 82708
07110 1 32810 80028 10711 32500 07223 793// 83822
07130 1 12808 75010 10810 18500 08220 700// 81820
07149 1 82408 65016 09808 2567/ 06217 701// 82650
07150 1 82408 65036 09409 5547/ 07313 796// 85613
07190 1 81806 56616 08609 6952/ 08803 702// 83708
07207 1 23212 70020 11711 22500 07227 700// 91848
07240 1 62408 70016 11508 35442 07221 798// 83613
07280 1 83202 10616 09307 755// 07108 706// 87620
07435 1 80202 60616 12807 6742/ 06233 705// 85711
07480 1 71812 70258 09612 784// 11118 786// 81810
07510 1 82203 75016 14010 28502 07123 791// 81823
07577 1 81812 65216 11213 65421 11117 704// 82713
07610 1 82204 60026 19508 3547/ 07227 704// 83610
07630 1 83010 80215 13108 894// 07126 701// 89819
07690 1 81418 57616 11915 6857/ 13000 707// 84820
07680 1 70604 50636 15311 4537/ 11002 710// 84610
07747 1 83014 80022 11312 3857/ 04120 700// 81830
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

07761 1 62606 80021 15516 10942 09000 700// 81360
08001 1 71402 62258 18710 69562 07221 705// 91847
08023 1 62712 40016 18611 48510 07120 794//
08141 1 50000 60237 17902 29473 01115 7//// 69356
08160 1 63224 84012 12609 38641 04/08 700//
08181 1 80110 58022 08611 58570 09209 797//
08221 1 33606 70021 14818 15571 03032 7//// 69463
08261 1 13214 80020 17408 11600 02212 700//
08314 1 81814 70032 11317 2857/ 14303 700//
08391 1 33006 82021 17713 32500 05015 7//// 83830
08410 1 42308 80030 16612 46400 06208 700//
08487 1 73315 80012 11115 38572 09105 793// 83825
08495 1 12816 86020 16313 12502 06007 700// 81820
08503 1 82710 70022 21818 884// 17104 700// 85811
08509 1 82418 61031 23318 48438 13807 700// 81815
08515 1 52609 82022 28017 48501 10400 700// 84820
08521 1 53510 75021 28717 58500 08114 700// 84820
08524 1 63514 80021 26117 52401 11115 700// 85818
08536 1 53412 75021 20913 32460 08011 70002 83817
08545 1 50804 65256 19610 38432 08116 702// 82817
08563 1 40413 70012 17823 455// 18954 700// 84620
08589 1 60506 70030 16926 32531 18900 700// 83820
08594 1 70721 75022 18424 62401 20902 700// 83815
10015 1 62317 68016 04708 61431 07213 797// 86816
10035 1 82309 40105 04607 6642/ 05312 797// 8671/
10129 1 82108 56106 06007 755// 08212 797// 87626
10185 2 82004 50051 06806 8087/ 03202 700//
10202 1 72408 65016 06008 3643/ 06213 797// 83711
10224 1 82110 60212 05708 856// 06211 797// 85635
10262 2 82303 50052 07708 8097/ 04104 700//
10313 1 72204 40106 07208 5567/ 07108 781// 82640
10338 1 82010 59216 07809 855// 05113 797// 85620
10379 1 72005 56052 09107 25748 03205 700//
10384 1 71805 56052 09106 15752 03004 700// 81656
10398 2 82107 56051 10108 7097/ 04206 700//
10454 2 71804 66022 08010 25576 04107 700//
10513 1 81803 63606 07710 5557/ 06106 781// 85630
10567 2 82106 68032 10506 8087/ 03202 700//
10637 1 72601 57052 10006 6567/ 03003 700// 81640
10738 1 71001 35102 11503 2567/ 01004 700// 82640
10763 1 61305 58102 12403 58401 01400 700// 85612
10803 1 82305 63022 10106 8097/ 03303 700// 85360
10866 1 50000 11104 13502 56100 02108 700// 85703
10934 1 80201 12104 13102 861// 02802 700// 88703
11010 1 81203 12284 14103 861// 02004 700//
11035 1 70404 50052 13610 40931 05003 700// 84362
11120 1 42807 89021 14406 15741 03100 700//
11150 1 73404 09424 13802 760// 02206 700//
11231 1 80000 01454 18102 9//// 02802 700//
11518 2 91702 02475 13504 9//// 04801 797//
11782 2 32106 65021 13412 31500 06804 700//
11934 2 72306 64216 ///08 75500 05805 797//
12150 2 81904 20102 10105 863// 04713 700//
12185 2 01604 58100 12307 00900 05609 700//
12205 2 52506 40101 08605 00802 02003 700//
12250 2 01803 86100 11007 00900 05705 700//
12330 2 32004 50104 11608 10932 05204 700//
12375 2 11805 65020 14410 10840 05702 700//
12424 2 40000 60030 11611 10834 06801 700//
12566 2 21602 65010 14015 20930 06803 700//
12595 2 21802 87011 17012 10841 05704 700//
12843 2 31403 56011 17311 12530 06809 700//
12842 2 31102 56034 17713 20842 08607 700//
12982 2 01804 60021 18713 00900 08707 700//
13353 1 10000 30104 19211 15600 06716 700//
15010 2 71601 65021 19513 30930 07803 700//
15120 2 80000 29102 22405 4567/ 02801 700//
15410 2 80000 08444 23809 865// 04804 700//
15420 2 80702 08464 23508 861// 08707 701//
15480 2 81203 97022 24810 5557/ 09804 700// 91827
15552 2 80401 70032 23812 855// 08705 700//
15614 2 20000 95051 22509 11641 02710 700//
15655 2 10000 10024 22412 11600 11704 700//
16044 1 80000 12104 17811 7742/ 11007 700// 88716
16080 1 80000 12284 18109 861// 08001 700// 84703
16105 1 80000 08444 18111 872// 11204 700// 88704
16158 1 80905 64032 17615 3257/ 11002 700// 83825
16190 1 52102 40104 17813 10871 10101 700// 82362
16242 1 51710 80101 18217 42405 14001 700// 84813
16261 1 31202 50104 18214 00901 12804 700// 80534
16320 1 31405 65021 19518 31400 14801 700// 83818
16350 1 50804 62031 18215 51500 11801 700// 85820
16420 1 11610 62020 19117 11500 12108 700// 8183/
16460 1 21503 68020 19119 22500 11802 700// 82830
16470 1 21912 82020 18016 22500 11103 700// 82818
16560 1 81411 64101 15718 35566 12805 700// 83623
16597 1 50000 80021 19517 52500 13807 700// 85820
16622 1 80000 40104 21011 885// 11710 7//// /9//0
16710 1 70204 64032 22110 72500 07400 7//// ///10
16734 1 22702 80020 16817 11530 11604 7//// ///10
16748 1 70000 70012 15116 12570 08715 7//// ///10
16754 1 33605 60011 16217 12541 10604 7//// ///10
17022 1 32902 75020 21010 00901 05608 7//// //010
17026 1 11112 80020 21713 15600 07718 7//// ///10
17030 1 00704 80020 21811 00900 05716 7//// ///10
17038 1 00406 80020 21713 00900 08713 7//// ///10
17060 1 50000 60021 21214 10836 03710 7//// ////0
17082 1 21602 82100 21908 00801 50721 7//// ///10
17129 1 60000 50112 21206 00902 51721 7//// ///10
17150 1 60000 20104 20410 00806 04720 7//// ///10
17180 1 81602 60052 20605 8091/ 91611 7//// ////0
17200 1 20305 70030 23307 00801 52724 7//// ///10
17218 1 60204 65052 19418 15606 08714 7//// ////0
17244 1 80405 70032 20307 15637 57720 7//// ///10
17280 1 21603 70034 21811 20930 02722 7//// ////0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

17300 1 82204 65606 18013 3562/ 11716 7//// ///10
17350 1 80612 75022 18215 2562/ 51720 7//// ///0/
17600 1 70000 89022 14418 5867/ 05614 700// 82830
17601 1 80512 82212 15018 7867/ 07622 791// 83830
17606 1 70607 82032 15416 3857/ 03718 700// 81825
20046 2 82302 70021 22871 30932 72707 700//
20069 2 60204 84022 20480 00902 82301 700//
20087 2 50209 65363 15680 30931 84203 70080
20274 2 00209 79363 13580 00900 83302 70078
20292 2 40615 20393 09476 40930 79311 70075
20353 2 33206 84020 20374 25401 77101 797//
20357 2 82705 58717 22670 5542/ 71802 795// 85619
20667 2 03608 66363 14976 00900 78802 700//
20674 2 40212 56383 06275 45400 78205 70173
20744 2 00982 84020 22776 00900 79204 700//
20891 2 01605 97780 02490 00900 93217 70086
21358 2 00803 76760 18679 00900 82706 70078
21432 2 31102 70020 17686 00902 88804 70085
21504 2 80506 59713 01911 855// 74209 70172
21647 2 00802 80020 16986 00900 88202 70085
21824 2 53201 89021 07778 00901 80303 70070 91103
21921 2 30000 84017 05672 00801 75601 79772 95990
21931 2 61803 82022 10981 00901 64704 70080
21946 2 02004 96040 17087 00900 90802 70090
21965 2 02502 68021 15786 00900 88216 70077
21982 2 72702 67017 10160 76400 61212 793//
22113 2 81704 98038 00656 6547/ 58203 701// 86615
22145 2 71410 97363 05757 79400 59211 701// 91112
22165 2 31114 47383 11165 20942 66106 700//
22217 2 80000 61717 01054 8732/ 54205 702// 88707
22235 2 81102 56717 04860 8042/ 61209 701//
22292 2 11112 95383 15479 10930 82215 700//
22349 2 80706 65367 04857 8742/ 59216 701// 88712
22408 2 81603 61022 01702 863// 02207 700// 88707
22471 2 81105 65227 07765 855// 67215 701// 88622
22522 2 82303 56102 03302 855// 02210 700// 88625
22550 2 81802 23104 05502 8032/ 02216 797// 88507
22563 2 80000 42717 06760 8022/ 61213 703//
22583 2 81602 78027 09666 8092/ 68220 702//
22602 2 82003 86614 02403 8722/ 03204 793// 87052
22641 2 81504 57102 06202 864// 02212 700// 8////
22676 2 80000 30107 07053 86/// 53218 704// 80704
22695 2 80902 84027 09364 853// 67226 703// 88618
22721 2 90000 09614 06703 9//// 03205 794// 99744
22768 2 82504 60027 09202 862// 01218 794// 88705
22802 2 82303 29108 08305 864// 04304 798// 88710
22820 2 72206 50806 08304 78300 03204 703// 86708
22845 2 82303 515// 10502 862// 02219 701// 88705
22887 2 82703 71028 09701 863// 01215 702// 88708
23022 2 03003 7702/ 22077 00800 79205 700//
23032 2 03408 73363 16872 00900 73204 700//
23074 2 81802 62717 06289 00907 92204 70293
23146 2 03207 40103 12182 00900 85209 700//
23205 2 00803 81020 19082 00900 85216 700//
23219 2 00000 84020 21285 00900 89210 700// 92401
23226 2 00000 01484 21986 00900 89201 700// 9/401
23256 2 03408 87020 08385 00900 89313 700//
23274 2 01401 84104 07196 00900 98216 70080
23330 2 02001 23040 19586 00900 892/3 700//
23383 2 00000 89020 11287 00800 00209 70097
23418 2 13202 87021 15484 10840 87309 700//
23472 2 72301 02487 09390 00805 93220 79787 82400
23552 2 32602 98020 13789 00901 92209 700// 92401
23631 2 10501 96040 19386 10004 88204 700//
23678 2 82702 66022 11886 00807 89222 70081
23711 2 4000/ 60227 00960 4092/ 72603 703//
23724 2 83403 85737 15574 8052/ 76500 701//
23804 2 82901 95737 07450 8722/ 51317 704// 86706
23849 2 00000 95100 20887 00800 91702 700//
23884 2 82303 97717 16981 00907 74237 70180
23891 2 00000 99017 14184 00800 85223 70179
23914 2 81403 16757 07561 8742/ 62613 706//
23921 2 80202 84737 11867 8042/ 69604 706//
23933 2 80501 80021 19082 00905 84704 700// 82602
23955 2 02701 80760 21785 00800 88211 79279
23966 2 23203 84027 18282 00802 85223 79778
23987 2 81402 83717 17079 00907 82209 79378
24105 2 00000 98021 05798 00800 00210 79784
24125 2 72704 84023 03782 00902 85211 79771
24143 2 81805 64717 03165 00807 68703 79863
24266 2 70000 98022 16483 00801 95702 70093
24329 2 02001 84021 09680 00800 93217 79366
24343 2 81807 95717 03066 8092/ 69210 798//
24382 2 20000 98011 21985 00901 99703 70093
24507 2 71402 65027 10085 00902 88808 79284
24561 2 82514 80717 13167 60737 72304 79786
24629 2 00000 84020 10884 00800 86212 70059
24641 2 22705 84017 07866 00801 68237 70382
24656 2 81406 48713 12867 78/// 007// 70267
24671 2 80201 56717 23185 00807 88703 79485
24688 2 80000 80717 27285 00807 88804 70085
24724 2 32305 84023 14877 00802 79005 70086
24738 2 02301 69028 11971 00900 74229 79354
24817 2 71401 57717 09780 25645 82819 79770
24908 2 03201 98017 10674 00800 76313 79352
24923 2 02701 98028 13370 00800 72112 70154
24944 2 82501 56858 09262 4857/ 63213 79259 84934
24959 2 83302 96717 12370 65571 73307 70270 88623
24966 2 81801 84017 15378 00801 80303 79774
24982 2 03402 98020 20778 00800 78400 70073
25123 2 81101 97031 21380 60851 93209 70081
25173 2 63409 84367 07665 8092/ 67220 784//
25325 2 00000 98020 23984 00900 97204 70084
25378 2 81807 93757 12051 8052/ 51220 718//
25399 2 81814 68367 18300 65500 52215 784//
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

25400 2 00000 84011 20989 00900 92201 70088
25538 2 83201 96717 12868 8092/ 73213 79468
25551 2 82503 34717 08861 8042/ 62217 70160
25563 2 61404 89022 08353 25601 54224 795//
25594 2 81302 23737 17750 8032/ 51212 702// 88509
25621 2 10000 99020 12792 00901 95211 70090
25677 2 21405 99020 08751 25400 53215 797//
25703 2 70000 97022 23490 00901 93202 70089
25744 2 82701 87717 07766 3752/ 67203 79767
25821 2 13405 98020 09869 00901 74311 70068
25902 2 03603 89020 13077 00900 80209 70075
25913 2 00502 99020 11468 00900 74211 700/6
25954 2 83608 84021 03059 8093/ 62802 70060 81114
25956 2 80510 58022 00953 895// 54301 70002 91114
26038 2 81806 96102 10804 863// 03702 700// 88705
26063 2 62107 62107 56102 12604 20931 700// ///00
26094 2 82003 49105 15103 853// 02204 701// 88708
26258 2 81803 58105 15905 3563/ 03706 797// ///97
26298 2 22004 50102 17804 20980 02201 700//
26406 2 01604 96104 09607 00900 01713 700// 90535
26422 2 01605 40104 12107 00900 04718 700// 90510
26477 2 61402 56102 20004 65600 02805 700// ///00
26498 2 71402 97034 22401 39530 51804 700//
26629 2 21605 96100 15007 00901 04706 700//
26659 2 /1506 45/// 20302 //4// 02707 7//// ///90
26702 2 01602 96100 11007 00900 04812 700//
26781 2 91802 02514 22902 9//// 02808 797// 99744
26850 2 81606 14104 20603 860// 02710 7//// ////0
26997 2 81802 50102 27203 864// 02400 700// 88711
27037 2 82505 96102 15002 02203 701// 7//// 88706
27066 2 82702 /9026 13201 873// 01115 702//
27196 2 82508 15717 13200 8722/ 50400 701// 88703
27225 2 82002 40022 18502 855// 02203 700//
27271 2 82705 86515 14702 862// 01209 798// 88703
27355 2 82707 07474 18702 9//// 01202 700//
27479 2 82507 10216 19002 854// 01706 797//
27532 2 82304 30104 22303 862// 02602 700// 88605
27553 2 82507 19515 21801 862// 02205 797// 88703
27595 2 82307 18102 19201 862// 50713 700// 88705
27612 2 02304 30101 23802 00800 01205 787//
27648 2 02303 43104 24102 00800 00810 700//
27703 2 82001 08424 25902 9//// 52804 700//
27823 2 82002 05454 27701 9//// /0203 700//
27947 2 92305 06474 29001 9//// 01304 700// 89/03
28044 2 800/0 93757 08460 8022/ 61720 706//
28076 2 81403 96717 17474 8087/ 77713 797//
28225 2 82406 15757 11250 9//// 50718 702//
28255 2 82305 07757 12254 8732/ 54726 703//
28275 2 81403 97717 16667 8092/ 70733 701//
28411 2 82305 86777 15800 872// 50713 797// 88706
28440 2 82305 50718 14151 8742/ 51726 793// 86712
28493 2 81804 85022 22771 8097/ 74714 700// 82401
28573 2 81805 58108 20760 5732/ 62715 797// 88709
28661 2 82006 80022 19856 60930 59724 700//
28679 2 82307 96101 23950 75500 59713 797// 97632
28698 2 71905 62021 26067 50932 70715 7//// ////0
28711 2 82507 94284 22350 862// 51708 7//// 979//
28722 2 82307 96107 22901 854// 00605 792// 88610
28838 2 62308 97012 24652 84500 54717 7//// /00//
28900 2 82508 96102 25901 863// 50608 700// 88707
28952 2 82005 97021 24852 8081/ 54718 700//
29023 2 02502 84020 20482 00900 85224 70080
29103 2 20000 84027 21979 20940 82400 79376
29231 2 52301 97021 22880 00901 82224 70077
29263 2 02701 74027 21079 00800 81230 79276
29282 2 02504 79017 16672 00900 75224 78772
29313 2 82002 84022 23876 80830 79208 70074
29430 2 82005 97363 25272 20831 75222 70072
29557 2 82705 68031 25267 00807 73224 70183
29574 2 52704 97018 24370 00902 73245 70261
29612 2 82305 97021 28172 60831 75301 70072
29634 2 12304 50040 30175 10830 78222 70068
29698 2 83407 96858 14857 885// 52746 79757
29807 2 00000 97011 30865 00800 68706 700//
29813 2 72306 44101 31673 70830 76207 70071
29838 2 12505 97020 34770 15700 73244 79353
29865 2 73607 62268 24061 39880 65267 79750
29856 2 82308 838/8 25259 888// 60255 79252 95990
30054 2 00000 80024 13273 00800 74814 70194
30102 2 82705 97012 13472 00807 75328 70072
30230 2 80000 84022 07863 60846 65724 79155
30253 2 50000 63022 16169 00801 70212 70063
30309 2 82704 60717 08055 8082/ 57321 79757
30372 2 40000 84021 20174 10841 75209 70065
30393 2 82002 60717 34470 55507 72207 79464 85623
30433 2 20000 84021 15560 18701 84806 79753
30469 2 50000 84021 226/5 2082/ 7627/ 74//3 0890/
30499 2 80000 70717 13672 00807 75800 79371
30521 2 80000 83022 12664 00807 65707 70061
30554 2 20000 80021 23174 00801 76310 70065
30603 2 80000 14102 14264 35604 35602 7//// 65212
30635 2 80000 97012 14156 29506 59706 79200
30673 2 00000 84017 23277 00800 78309 70266
30692 2 80701 45717 20968 8082/ 69301 79366
30710 2 61201 60012 12257 50930 58204 70057
30758 2 30000 96101 21470 00801 72210 70061
30777 2 02302 78027 20872 00900 74209 79765
30823 2 80000 97022 17663 865// 66709 70062 88718
30879 2 80000 97717 17663 8092/ 64207 70163
30925 2 00000 83011 15058 00800 61711 70059
30935 2 80000 84031 19063 8082/ 64713 70054
30949 2 10000 84020 21163 00802 64219 70051
30969 2 20000 84011 18464 00802 65218 79260
31004 2 70000 60858 13860 73500 63210 79559 87829
31088 2 33605 89030 14669 00801 74206 70067 918/8
```

DECEMBER 03 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

31137 2 50000 84021 13479 00901 81201 7//// /0/00
31168 2 00501 99020 15265 00900 66400 70062
31253 2 03202 99021 22874 00900 76708 7//// /4//0
31300 2 70901 84022 21971 00908 73704 70068
31329 2 00000 99020 13674 00900 76702 70067
31369 2 50000 98031 17968 00901 70702 70064
31388 2 80202 84027 20970 8092/ 73701 79367
31416 2 80000 99022 18772 00907 74501 70065
31510 2 80103 97022 19970 8092/ 71710 70065
31532 2 80000 99027 23676 00907 79706 70070
31594 2 80903 60022 18061 8556/ 65712 70060 88640
31707 2 80000 89022 18960 8092/ 62711 70058
31735 2 80000 97022 20161 8092/ 65710 70060
31829 2 02702 98020 77964 00800 62703 70000
31873 2 20902 82021 21664 00901 77140 70061
31909 2 23404 98011 18858 00502 58802 70002
31915 2 80000 98022 20359 60937 64705 70058
31959 2 00000 99021 19158 00900 62706 70002
31960 2 81605 98022 21353 855// 57707 70053
31987 2 83201 82032 21253 8097/ 63901 70002
32027 2 61602 97021 18066 55500 69302 70059
32061 2 01403 68021 18865 00900 67303 79757
32098 2 03402 49040 19259 00900 61313 70059
32150 2 80000 96876 17352 895// 54710 79703
32165 2 00000 99011 20100 00900 55204 70003
32186 2 23216 99016 15650 29500 52110 79301
32195 2 71415 30808 14750 79500 56205 70002
32207 2 83410 //028 11152 895// 55213 79302
32217 2 73210 56858 05353 79500 56202 79400
32389 2 32704 99400 04372 00901 74701 79766
32411 2 20201 8/021 10063 25500 66205 70062
32509 2 13210 99030 97655 10950 56605 70050
32540 2 03606 84020 97756 00900 71703 70054
32564 2 03606 98020 04259 00900 80203 70057
32618 2 80220 95668 88900 894// 51726 70300 91124
33008 2 21805 49100 17410 00902 03201 7//// /9//0
33027 2 81703 5602/ 2//// 22507 854/1 7//// 05705
33041 2 82007 44102 25005 854// 02701 7//// ////0
33261 2 81803 50105 28602 863// 01810 797// 88709
33301 2 81805 97022 20607 854// 55807 700// 88610
33345 2 81805 97025 26405 854// 02805 796// 88612
33393 2 81404 20104 19805 6727/ 04811 700// 86703
33562 2 81606 96102 24706 863// 04807 700// 88707
33631 2 71403 97031 20211 55730 04803 700//
33658 2 71406 97031 21308 75400 06709 700// 87614
33791 2 90703 91455 29550 9//// 50710 792//
33815 2 81107 20284 26104 862// 04804 700// 88700
33837 2 80903 96104 27105 863// 03606 700// 88707
33910 2 80906 98022 27105 863// 02708 791// 88708
33946 2 20708 97020 24205 16202 03708 700//
34009 2 82005 96102 29202 853// 0/504 700// 88607
34122 2 92402 02454 30201 9//// 00301 700//
34152 2 92501 12104 30300 862// 50400 796//
34172 2 23203 30101 29502 20930 00601 70035
34238 2 22504 56101 30402 20940 00809 700//
34300 2 80000 94475 30601 862// 00606 797// 88703
34381 2 72703 95101 30302 00909 02801 700//
34504 2 60901 94294 30002 66100 01705 7//// 000//
34523 2 90902 91454 ///52 9//// 52706 797//
34560 2 92704 00494 32452 9//// 52706 700// 90187
34601 2 92303 92454 33500 9//// 50202 797//
34731 2 90707 00494 31751 9//// 51708 700// 92431
34747 2 71105 94104 30903 76200 03706 700//
34824 2 40704 96101 27107 00902 04715 700//
34858 2 20903 98014 31704 26200 03706 700//
34866 2 01801 98011 32904 00900 03808 700//
34880 2 90000 93474 33550 9//// 50707 700//
35078 2 82507 96367 30554 8742/ 54811 794// 86710
35108 2 82305 95104 29300 862// 00602 700// 88705
35121 2 82508 95107 28700 862// 51705 797// 88704
35133 2 72305 98022 29253 75400 54706 700// 88611
35188 2 81605 99027 34762 8561/ 65801 797//
35229 2 82304 97027 31751 856// 52733 793//
35358 2 82703 98277 30351 8732/ 53711 797//
35394 2 82203 96017 35359 864// 51209 797// 88715
35406 2 82301 97024 33150 855// 52402 700//
35416 2 72305 97032 30502 70970 51400 797//
35529 2 82903 74207 33250 855// 51302 797// 88632
35542 2 82301 96777 32750 864// 51702 797//
35576 2 71803 98022 36154 70840 59312 700//
35663 2 80000 99022 35753 864// 55303 700// 88718
35700 2 42001 96101 34304 25602 01400 700//
35746 2 80000 97022 33702 856// 51704 700//
35796 2 22001 65011 36353 25630 55210 700//
35925 2 83202 98024 34806 856// 51304 700// 90513
36003 2 31803 84011 32965 00901 88801 797//
36034 2 52004 98021 36066 40931 68220 79252
36177 2 20000 97027 36661 20930 65230 79451
36208 2 82303 57717 33957 8042/ 59238 701// 88516
36428 2 83202 97027 33053 3552/ 54230 704// 92350
36498 2 00000 98021 38962 00900 84224 700//
36729 2 72508 97363 37152 76400 55221 797// 87719
36859 2 82001 97022 35551 3557/ 52229 700// 95980
36870 2 80201 17737 37452 8742/ 54309 708// 88710
36874 2 70502 97018 15952 75800 55214 702// 5952/
36982 2 73210 98022 53859 64520 59814 700//
37018 1 30503 99020 21913 00901 51718 700//
37031 2 00909 98020 25808 00800 01724 700//
37054 2 60909 97024 28105 65400 01707 700// 86611
37235 2 30000 96104 30402 35500 01711 700// 83623
37260 2 02001 98020 21813 00900 05714 700//
37472 2 70000 80026 30208 75600 04708 797//
37549 2 01805 40100 31507 00900 01705 7//// ////0
37735 2 00000 96100 31107 00900 01613 700//
37789 2 22701 96044 15605 20940 56714 700// 95980

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

37985 2 73603 97022 30109 75500 04303 700//
38001 2 71402 98022 32508 76600 05706 700//
38081 2 81403 99022 34802 854// 51803 700// 88618
38178 2 70000 98021 34405 0950/ 52602 700//
38198 2 80000 98022 35502 864// 01302 700// 08716
38232 2 10000 98020 33705 00901 02400 700//
38262 2 30000 98030 34206 21400 50710 700//
38341 2 83602 18107 36351 862// 51703 701//
38353 2 61101 94108 37952 26442 53203 706//
38388 2 20000 98020 34208 22600 03707 700//
38392 2 53202 98021 33707 21750 51705 700//
38413 2 83401 98022 34803 8042/ 01400 700//
38457 2 80000 97026 34303 4567/ 02704 793//
38507 2 10000 98030 31008 11600 01706 700//
38545 2 63402 98022 34206 62400 02302 700//
38565 2 80000 97024 32303 85411 02603 70211
38613 2 83602 99026 40905 3562/ 02707 717// 95952
38656 2 70903 98022 34206 75600 03702 700//
38687 2 73603 97022 33506 85500 01703 700//
38696 2 80902 96106 33404 8732/ 03705 701// 88707
38750 2 63401 98022 31812 61400 08705 700//
38763 2 70907 98032 51406 75400 03702 700// 87612
38836 2 70000 70022 29808 24752 03718 706//
38880 2 71005 98022 33106 75500 02506 700// 87623
38895 2 80504 96032 33804 855// 51703 700// 88621
38911 2 83203 98022 32206 854// 02806 797// 861//
38927 2 83401 98022 30008 864// 06706 701//
38954 2 80000 98022 98206 00902 58607 700//
38974 2 80202 98022 33105 864// 01702 797// 887//
38987 2 80203 97535 32103 863// 03303 703//
40001 1 21504 70020 20504 00902 50714 700// 82070
40007 1 80912 65032 21011 8092/ 53719 700// 88460
40022 1 88509 70022 05415 357// 52723 700// 83630
40045 1 01404 80021 20811 10938 02625 700// 81360
40061 1 70000 80022 21411 40978 51623 700// 86360
40080 1 70810 70022 18411 55510 58722 7//// 69455
40100 1 80000 62022 14618 8097/ 09604 700//
40154 1 81418 89142 14617 8077/ 54623 70017 91232
40180 1 70000 60022 13720 7097/ 00713 70021
40199 1 30404 80020 12523 11662 52726 70023 81208
40270 1 70805 70022 16110 70970 51731 7//// 69289
40341 1 30203 70010 14322 20931 01718 70011
40357 1 51009 63020 20814 22630 50950 7//// 82840
40362 1 70907 66021 ///14 24530 //986 7//// 82630
40375 1 40000 62031 14219 40950 00950 7//// 84360
40416 1 63512 65022 19721 00902 08971 7//// 86070
40430 1 41008 63020 16823 10931 06987 7//// 81360
40438 1 30903 65020 19722 20931 02977 7//// 82362
40477 1 33108 60020 11730 12530 21960 7//// 82830
40564 1 10710 78020 15726 11501 20610 7//// 81825
40621 1 11804 62020 19819 00901 03812 7//// //4/0
40650 1 63002 65022 20817 10986 57716 7//// ////0
40665 1 73403 62012 21016 30936 06719 7//// ///10
40672 1 73405 62022 22615 35610 51716 7//// ///10
40689 1 73008 65022 21316 40918 067/1 7//// ////0
40732 1 70000 65022 28913 58430 09505 7//// ///10
40736 1 60000 65031 28113 48570 07713 7//// 40767
40738 1 60000 66012 23312 68500 08709 7//// ////0
40745 1 81405 60022 29603 833// 01605 7//// 61592
40747 1 50707 65012 26805 24632 52720 7//// 61544
40754 1 73002 19152 26808 59630 00610 7//// 61560
40762 1 20607 70021 24308 /5/23 600// 7//// 01705
40769 1 62705 68012 2420/ 53700 00711 7//// 61543
40800 1 30000 60021 25908 11601 52114 7//// 61552
40809 1 23004 70020 20114 22601 02308 7//// 61538
40811 1 83005 62032 20518 00908 08729 7//// ///10
40821 1 40000 70030 14612 00902 51716 7//// 61542
40829 1 23515 62011 22815 24600 08616 7//// ////0
40841 1 23406 65020 23614 21600 5172/ 7//// 61556
40848 1 50000 65030 21615 24606 51507 7//// 61537
40854 1 20904 700// /616/ 23600 03612 7//// 41544
40856 1 63312 65012 20015 69650 06606 7//// 61541
40875 1 12107 68020 17025 12700 14213 7//// ////0
40911 1 83502 58022 29607 7722/ 05710 70104
40990 1 72204 70022 53920 25631 50707 70005
41350 1 71706 74158 08927 29473 23955 79730
41640 1 30000 97021 17922 10932 11958 7//// 69930
42027 1 53602 59054 57108 00904 04964 70012
42103 1 00000 96020 11120 00900 09982 70023
42165 1 50203 97022 16424 00901 01967 70027
42182 1 50000 96040 16821 00901 10987 70025
42189 1 03202 96020 ///23 00900 169// 70027
42314 1 10000 ///// 15818 1093/ 159// 70027
42348 1 00000 96020 16021 00901 06976 70026
42361 1 00000 97020 16522 00900 11963 70025
42369 1 10000 96020 16320 00901 16961 70027
42379 1 02301 96020 16225 0093/ 16958 70029
42398 1 00000 96020 15519 00900 15955 70030
42410 1 00902 97000 15922 00900 18905 70027
42415 1 00000 94000 16723 00900 18927 7//// ////0
42435 1 20705 97021 13827 00901 02970 7//// ////0
42475 1 80608 58608 11924 3552/ 19873 7//// 19527
42647 1 00906 97020 13727 00900 06964 70029
42675 1 00503 97020 15821 00900 12961 70026
42704 1 00000 97020 14523 00900 17955 70030
42798 1 03602 ///2/ /2//4 00900 15955 7//// /8//0
42809 1 00000 96020 1/826 00900 18955 70031
42867 1 00501 97020 14622 00900 08959 70026
42886 1 00000 96020 14626 00900 16956 70028
42909 1 01808 97020 13127 00900 20956 70029
42971 1 50505 960/1 14228 00901 16955 70030
43003 1 03/05 96020 12228 00900 11953 70033
43014 1 00504 97020 12626 00900 06951 70030
43063 1 00000 97020 01328 00900 10962 70029
43117 1 00504 97020 10228 00900 17959 70031

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

43128 1 10505 97020 11526 00901 12955 70028
43149 1 60508 96022 13226 00901 19964 70031
43192 1 23206 97020 12501 18957 70033 7//// ////0
43237 1 71108 97032 10827 1153/ 19956 70029
43279 1 83606 95616 11324 5732/ 24954 71527
43284 1 72706 97022 09728 1153/ 19952 70032
43295 1 80000 98025 51324 873// 16953 79726
43321 1 80000 97022 10525 35532 18902 7//// ////0
43333 1 80902 97032 10027 7853/ 23998 70030
43344 1 73/01 96012 09927 45420 21951 70028
43369 1 03602 97020 10028 00900 19954 70034
43371 1 52505 97022 09529 11502 21900 70031
43400 1 73412 72502 09228 47428 24960 70627
43418 1 63408 97028 08026 47473 24963 70529
43467 1 43412 72022 09728 32401 22902 70031
43497 1 42310 68021 07129 11501 24968 70030
43540 1 53601 59054 57108 00904 04964 7//// ////0
44231 2 00000 99011 28771 00900 74314 70064
44241 2 81603 99022 ///64 70940 64705 70056 25693
44259 2 22704 99021 ///64 20960 64214 70357 25693
44277 2 82711 97313 12556 75630 62322 7//// /1/00
44288 2 83602 99022 18359 5467/ 63505 70054
44292 2 70504 99022 19560 30942 61710 70056 25293
44298 2 00000 99020 21461 00900 //208 70054 2528/
44354 2 02905 99020 19756 00900 57003 70051 20180
44373 2 60000 99022 16452 40933 62708 70001
45005 1 41003 62021 19720 15531 14975 70024
45011 1 51104 65022 19920 555// 15976 70022
46692 1 60905 58102 20020 64600 15217 70027
46696 1 41005 60020 21018 24501 14114 70025 82630
46735 1 00410 30020 19920 00900 16209 70024
46743 1 00106 62020 18619 00900 15210 70026
46752 1 10306 63020 19321 11500 15218 70026 81823
46756 1 50000 61021 20019 11430 16110 70024 82818
46810 1 80424 58022 18223 885// 19220 70024
46902 1 70414 56022 11227 22576 27222 70830 30703
47016 2 30000 96102 20759 8092/ 60707 79757
47041 2 80208 97022 20802 8092/ 54703 70003
47058 2 81104 97022 23301 45530 51400 70004
47108 1 00704 42101 23501 00900 54004 70004
47115 1 32306 80011 21307 35600 03605 70011 99603
47159 1 50000 82011 24908 00901 56203 70016
47165 1 01103 81020 23705 00900 02400 70011
47184 1 01604 82012 23807 00900 06307 70013
47401 1 72409 65021 16403 72/// 55810 780//
47412 1 71401 56048 20902 7095/ 50801 79505
47420 1 02305 70021 20500 00900 53103 79705
47426 1 03407 80020 20703 00900 54802 70007
47575 1 71802 70022 21903 72/// 51801 70008
47582 1 81107 70028 22805 82/// 03001 70107 13000
47585 1 72408 80031 22504 22/3/ 51105 70012
47587 1 71306 75028 23606 72/00 03502 70108
47590 1 12903 60021 23005 00902 02104 70012
47595 1 22603 75020 24104 21/00 01106 70012
47600 1 62205 75022 24303 62/00 01501 70010
47636 1 00103 60020 23606 00900 00003 70012
47662 1 60904 60031 23010 55/50 01103 70013
47672 1 51701 80022 22506 55/00 03002 70014
47678 1 22510 86011 22213 22/00 06004 70015
47740 1 23404 80021 22906 22/00 05105 70012
47762 1 60706 60021 23809 60930 05000 70013
47765 1 10207 65020 24308 10930 02107 70013
47778 1 10303 82011 23208 11/01 04302 70012
47817 1 40702 70011 24108 10931 04205 70013
47827 1 83005 81032 23608 8097/ 03206 70014
47837 1 83007 75022 23614 11/2/ 07104 70015
47888 1 63507 82012 23109 00901 06203 70014
47909 1 71704 80032 23013 70/5/ 08303 70018
47918 1 70505 80020 20619 22/01 14110 70024
47927 1 20904 80020 21018 21/01 13109 70023
47936 1 30703 80011 22318 38/00 10009 70022
47945 1 60401 80021 21918 22/7/ 12008 70022
47971 1 40102 84020 21318 40930 11005 70022
47991 1 73608 80028 17023 4257/ 14000 78725
48019 1 10000 97020 16721 74600 17908 7//// ////0
48042 1 20000 97011 13925 11501 19959 7//// ////0
48060 1 40228 8012/ 01820 38530 13953 7//// ///80
48062 1 10000 86010 12026 10901 20958 7//// ///10
48078 1 40000 97030 13127 23531 22959 7//// //810
48080 1 10000 97020 12625 00901 21963 7//// ///10
48094 1 70000 96032 12726 25470 22955 7//// ///10
48096 1 80702 97012 12828 38431 22951 7//// ///0/
48103 1 60904 96032 12726 35535 18962 7//// ////0
48108 1 80000 97032 11227 32537 18954 7//// ///10
48109 1 80910 97028 11027 58443 23961 7//// ///00
48327 1 73605 62022 14323 35535 17962 70027
48354 1 80402 62030 14826 8093/ 15966 70028 4502/
48378 1 20000 63011 14326 00901 18968 70031 4308/
48407 1 80208 60022 13524 4557/ /2/// 7//// /////
48431 1 80304 60022 13525 35646 18966 70028 4607/
48455 1 80302 62022 12226 55636 20872 70029 4806/
48480 1 80306 58102 11124 3567/ 21972 70025 4669/
48500 1 83608 56022 11024 2552/ 18974 78624
48551 1 83606 58026 09624 5742/ 21977 71226 4822/
48568 1 83112 62022 09126 4842/ 24970 7//// 30599
48601 1 72402 70012 09227 38542 22900 7//// ///0/
48615 1 70000 62012 08024 35536 23901 7//// ///10
48657 1 70000 64032 07827 53448 25800 7//// ////0
48665 1 70000 70136 09427 29433 24995 7//// //710
48694 1 82702 63132 08427 39577 24901 7//// //70/
48852 1 82812 40505 16419 852// 18962 71219
48855 1 83308 30586 16521 8522/ 21953 72121
48860 1 70415 97022 15026 784// 25965 70027
48870 1 83204 30606 14424 5747/ 23955 70426
48877 1 80000 30606 13424 883// 23954 73125

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

48900 1 41004 65022 11126 24642 24804 70329 82640
48907 1 80000 95636 09020 6747/ 24912 75724
48940 1 20901 60012 15526 25600 1/960 70026
48955 1 70506 58104 13824 //57/ 19957 70031
50527 2 80000 50707 17461 0092/ 62204 7//// //1//
50557 2 83602 58707 16965 0092/ 67711 797//
50603 2 82901 80037 18161 00907 63208 781//
50727 2 80000 60717 16860 0092/ 61212 7//// 80093
50745 2 83603 62717 17064 0092/ 65704 797//
50788 2 81102 65022 18662 0097/ 66717 7//// /2600
50915 2 52705 81021 20559 00902 63235 7//// /6//0
50953 2 81805 62027 14251 856// 53714 797//
51076 2 12505 81027 31756 00902 59242 797// 00352
51156 2 60903 84022 32656 26502 60238 7//// 00452
51288 2 83210 20718 ///58 0092/ 59239 702// 91217
51334 2 80910 74022 09828 32472 24007 7//// 63095
51379 2 82002 10717 35152 8042/ 52217 704// 00801
51495 2 83604 86142 27701 3162/ 56220 7//// 00/04
51542 2 70408 8/227 ///57 25708 62218 797// 00353
51573 2 72502 80022 25450 00932 60215 7//// 05203
51644 2 72202 80032 22902 00932 57105 7//// 05400
51716 2 70000 86031 21902 00932 59308 7//// 05401
51777 2 80000 84022 22901 00907 59207 7//// 05200
51811 2 61801 58041 22602 00932 55312 7//// 05251
51855 2 63602 85022 20903 00932 60604 7//// 05401
52203 2 71602 84022 24553 00902 59317 7//// 05401
52267 2 70702 80012 20101 00902 64707 7//// 05501
52323 2 32704 84011 ///01 00942 70120 7//// 05302
52378 2 50903 82021 ///52 00902 65400 7//// 05600
52418 2 72505 80031 22304 00942 66210 7//// 05303
52446 2 22705 86011 18703 00942 59704 7//// 05602
52533 2 12204 82011 20104 0093/ 59205 7//// 05501
52576 2 01408 86020 ///08 00900 74706 7//// 05508
52602 2 12504 98012 ///56 00902 74701 7//// 05302
52674 2 00000 8601/ ///52 00900 63703 7//// 05400
52713 2 60000 98013 ///52 00902 70400 7//// 05204
52818 2 21404 80/11 ///54 00902 64201 7//// 05301
52836 2 21401 98011 ///53 00932 66205 7//// 05201
52866 2 00000 98010 ///51 00900 55205 7//// 05201
52889 2 00000 09044 27051 00900 57307 7//// 98714
52957 2 13603 99011 ///57 14642 71208 7//// 05201
53068 2 12903 80020 22858 00902 61214 7//// 05102
53231 2 11608 82021 ///52 00902 62703 7//// 05201
53276 2 12205 81020 21354 00902 63212 7//// ///10
53352 2 21402 82020 25154 00902 60210 7//// ////0
53391 2 02906 82020 24856 00900 61215 7//// 05100
53463 2 00000 58040 27555 00900 60210 7//// 05100
53480 2 02506 8002/ 26654 00900 63215 7//// ////0
53502 2 00000 86020 21901 00900 63702 7//// 05300
53529 2 00000 82020 23950 00900 62302 7//// 05259
53543 2 01802 80020 24451 00900 63106 7//// ///10
53588 2 03217 75020 ///58 00900 69704 7//// 91224
53614 2 00000 80020 23951 00900 55703 7//// 05300
53646 2 00000 98020 25653 00900 61305 7//// 05204
53698 2 03402 58040 18450 00900 54206 7//// ////0
53723 2 00000 81020 24451 00900 65203 7//// 05252
53764 2 00402 78020 24900 00900 61209 7//// ///10
53845 2 02503 57040 23504 00900 59210 7//// 05301
53898 2 00000 60020 17703 00900 50205 7//// //3/0
53915 2 02902 70020 23103 00900 56210 7//// 05301
53959 2 00901 620/0 21807 00900 54207 7//// ////0
54012 2 02708 75020 18558 00900 62228 7//// ///10
54026 2 63201 98012 18562 00902 65504 7//// ////0
54102 2 12710 80030 21756 00930 59220 7//// /1//0
54135 2 90000 01497 15360 9//// 61704 797// 92100
54161 2 81805 60032 14102 855// 52712 7//// /4/50
54186 2 70901 98042 19653 756// 55795 7//// /5/10
54258 2 12204 98041 16802 15700 52706 7//// /82/0
54292 2 80000 94042 21658 858// 61706 7//// /9/10
54308 2 00000 82020 21756 00900 62218 7//// /9//0
54337 2 02006 20100 14403 00900 50201 7//// ///10
54377 2 80000 82022 20952 856// 54707 7//// ///10
54386 2 80000 96042 27659 855// 53710 7//// //2/0
54436 2 00702 65020 17451 00900 57205 7//// ////0
54497 2 81608 61602 20103 854// 50707 797// 88619
54511 2 00000 30100 17101 00900 53211 7//// ////0
54539 2 02504 56100 17552 00900 54205 7//// ////0
54662 2 01805 66020 17808 00900 05702 7//// ///20
54725 2 01603 62020 17401 00900 50004 7//// ////0
54753 2 018/7 52020 17005 00900 05102 7//// ///10
54857 2 018/4 62020 19008 00900 062/6 7//// //5/0
54906 2 00000 62020 18505 00900 02111 7//// ///10
54938 2 02002 60020 20107 00900 03110 7//// ////0
55228 2 10000 99020 ///55 00902 69306 7//// 00001
55279 2 12504 98020 ///58 00902 75305 7//// 00109
55298 2 01402 98020 ///58 00900 74108 7//// 00103
55578 2 00000 82020 ///00 00900 88303 7//// 00001
55591 2 00000 80010 ///02 00900 71202 7//// 00003
55696 2 03607 98020 ///03 00900 75310 7//// 00003
55773 2 03602 98020 ///56 00900 67309 7//// 00002
56004 2 13204 99020 ///64 00902 72201 7//// 05100
56029 2 00000 82020 ///56 00900 68208 7//// 05101
56033 2 12905 98011 ///60 00902 71210 7//// 05102
56046 2 02903 88021 ///57 00900 72208 7//// 05101
56067 2 11803 98010 ///58 00902 66310 7//// 05101
56080 2 20201 82011 ///53 15602 68214 7//// 05202
56146 2 00201 86020 ///53 00900 73313 7//// ////1
56196 2 80000 30101 21114 0097/ 09313 7//// 05204
56257 2 03402 80/// ///52 00900 73313 7//// 00004
56287 2 80000 65011 23913 0097/ 09223 7//// 05201
56312 2 00703 98044 ///// 00900 86309 7//// 05151
56385 2 02205 89010 ///05 05900 //305 7//// 05104
56462 2 03204 9//// ///01 00900 83322 7//// 00082
56586 2 01102 82020 ///11 00900 51308 7//// 05202
56651 2 00802 82020 ///06 00900 51318 7//// 00153
```

DECEMBER 03 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

56739 2 02202 82020 ///11 00900 03316 7//// 00152
56778 2 10000 65020 ///08 11500 08315 7//// 00100
56951 2 11801 82010 16415 14600 09322 7//// 00101
56964 2 10000 81011 21413 14600 11721 7//// 00051
56989 2 80000 72022 19417 0083/ 15318 7//// 05101
57036 2 00702 96100 20705 00900 01209 7//// ///20
57083 2 02003 60020 17608 00900 02208 7//// ///10
57127 2 00000 62020 22708 00900 06216 7//// ///20
57178 2 00000 75020 19110 00900 06311 7//// //6/0
57245 2 00000 97020 20612 00900 07213 7//// 05302
57297 2 02001 62020 20011 00900 06108 7//// ///10
57426 2 00801 40100 22012 00900 10209 7//// 05302
57461 2 00000 59100 20815 00900 10315 7//// /5/10
57494 2 01602 89020 20810 00900 07206 7//// /6/10
57584 2 01604 67020 21015 00900 07210 7//// /9/10
57602 2 00000 56104 21214 00900 12313 7//// /////
57662 2 00702 96100 21214 00900 11216 7//// //5/0
57679 2 01402 99020 21313 00900 09214 7//// ////0
57713 2 00000 60020 22611 00900 08314 7//// 05201
57745 2 00000 65020 22313 00900 10306 7//// ///10
57816 2 00000 70020 22113 00900 06215 7//// 05200
57866 2 21102 96021 21515 00940 10310 7//// ///10
57902 2 10901 82020 23812 14600 08214 7//// 05101
57957 2 63601 62011 22613 00940 10315 7//// ///10
57993 2 83602 67012 23113 0098/ 10210 7//// ////0
58027 2 00000 58100 20106 00900 58027 7//// 00000
58144 2 01802 63020 20408 00900 02310 7//// ///10
58203 2 01802 62020 19511 00900 05208 7//// ///10
58238 2 00000 62020 2/907 00900 05209 7//// ////0
58265 2 01602 82020 21707 00900 05107 7//// ///20
58314 2 00000 6020/ 20808 00900 05213 7//// ////0
58367 2 02201 60020 22208 00900 04112 7//// ///10
58424 2 02704 63020 21611 00900 05213 7//// ////0
58477 2 13601 80011 23211 00940 09108 7//// ///10
58506 2 02201 98020 23609 00900 51209 7//// ////0
58606 2 01403 88021 22413 00900 07212 7//// ////0
58633 2 10000 58101 23408 00940 08212 7//// //8/0
58659 2 80000 82012 23011 1587/ 07006 7//// ///10
58726 2 22705 81011 25508 00940 67208 7//// ////0
58847 2 00000 80021 22415 00900 11110 7//// ////0
58921 2 70000 82022 23313 0097/ 10212 7//// ////0
58944 2 20204 75011 21416 00940 13302 7//// ////0
59007 2 10000 75020 22713 00930 10320 7//// /1//0
59023 2 50000 62011 21415 00930 11219 7//// /2/10
59082 2 80000 68022 21416 0097/ 11214 7//// /45/0
59117 2 70000 80031 20915 757// 12315 7//// /5/10
59265 2 71102 97031 20918 0097/ 11315 7//// ///20
59287 2 0000/ 66020 20015 00900 12213 7//// //8/0
59316 2 10702 70011 21117 00902 14116 7//// ////0
59417 2 20000 65011 21715 00940 13114 7//// ////0
59431 2 70000 97012 21917 00940 14319 7//// ///10
59501 2 61104 64031 10918 0094/ 15323 7//// ///10
59644 2 03602 97020 19720 00902 14318 7//// ///10
59663 2 61602 97011 19419 0094/ 16217 7//// ///10
59758 2 80402 98022 19221 0097/ 18317 7//// ///10
59792 2 80412 58022 18223 885// 19220 7//// ///00
59838 2 80406 87602 18722 7567/ 18118 797//
59948 2 80903 66028 18024 846// 17318 797//
59981 2 80407 97808 15925 825// 21318 787//
59997 2 70407 56022 11227 2257/ 27222 7//// /////
60020 1 63606 80021 25419 65500 12107 700// 91618
60030 1 73620 60022 25119 78500 13405 797// 91816
60096 1 00412 60000 22820 00900 11207 7//// ///0/
60101 1 53212 70018 18515 58400 07111 797// 84816
60127 1 82733 65036 16909 68502 04000 7//// 69562
60135 1 61608 60808 19811 69400 08113 704// 83813
60150 1 72205 60036 16910 784// 07006 7//// 69538
60155 1 50000 58258 20213 59400 08112 702// 82813
60230 1 72406 58616 2320/ 782// 08110 704// 83806
60250 1 63206 86011 21718 68902 06013 780// 83820
60338 1 72018 82022 14014 42872 06112 787// 81820
60360 1 52406 80021 12321 00904 07813 7//// 85073
60390 1 71606 82022 12018 30982 08003 7//// 83362
60419 1 81802 70022 14814 00982 05814 7//// 85360
60490 1 82410 65032 13513 5275/ 10805 7//// 85823
60525 1 50612 82031 17815 20841 06812 7//// 82361
60566 1 72408 65031 14918 50932 02819 7//// 85360
60571 1 81808 65022 40610 5267/ 01801 7//// 85840
60580 1 12012 70020 16817 00901 01717 7//// ////0
60590 1 72202 70031 16216 00902 02815 7//// 84075
60607 1 72218 80022 15818 32732 00810 7//// 82858
60611 1 11610 82020 18518 10980 53729 7//// 81362
60630 1 00000 80020 17419 00900 0716/ 7//// 30///
60640 1 30407 70012 ///24 30980 05/// 7//// 83361
60656 1 43420 65070 10318 10832 11008 7//// 82833
60670 1 42008 80021 54520 40830 04812 7//// 83863
60680 1 72010 80032 59520 42972 01813 7//// 84859
60715 1 01202 65020 15718 00900 08808 700// 95900
60725 1 20000 70020 15514 00900 08823 700// 82073
60735 1 01804 83020 18418 00900 09812 700// 95900
60745 1 12804 80030 18514 00902 03811 700// 81070
60760 1 10000 81020 17415 10940 04716 700// 81362
60765 1 02410 75020 19217 00900 03807 700//
60769 1 02208 81020 18717 00900 02807 700//
61017 1 70228 40073 13629 00908 55972 7//// 87280
61024 1 71810 75022 13430 00908 56959 7//// ///10
61036 1 60410 70001 13032 00906 05953 7//// 86275
61043 1 73204 65022 1333/ 00908 01952 7//// ////0
61049 1 20208 75000 11833 00902 57959 7//// 82077
61052 1 50610 75012 12733 00902 02959 7//// 85075
61075 1 70802 65022 11833 00908 03959 7//// 87277
61090 1 40404 65020 12431 00902 53951 7//// 84080
61214 1 50208 80012 14930 00904 09952 7//// ////0
61223 1 20808 70011 16130 20930 01953 7//// 82365
61226 1 60408 80021 15231 10946 02808 7//// 81365
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

61230 1 40412 70031 15529 20982 12802 7//// ///10
61250 1 60604 75012 15232 00902 05900 7//// ////0
61257 1 50606 81031 15340 10982 13908 7//// ////0
61265 1 20412 70020 14831 00902 07903 7//// ///50
61270 1 0110/ 70010 13930 00900 11959 7//// ///10
61272 1 20412 75020 14930 00902 11902 7//// ////0
61290 1 20812 70010 14231 00902 10909 7//// ////0
61297 1 70000 58062 13831 50942 05902 7//// 85363
61401 1 23615 70030 20419 21500 11954 7//// 82840
61403 1 00414 60020 21320 00900 11811 7//// //1/0
61415 1 10216 60020 21020 00902 11908 7//// ////0
61421 1 20000 65020 19325 00902 03904 7//// ////0
61442 1 60210 60022 18228 00902 25919 7//// ///20
61450 1 50806 7000/ 17429 00902 10901 7//// 85073
61497 1 41208 65022 16230 40930 08862 7//// ///10
61499 1 70000 6000/ 16129 00902 13959 7//// ///10
61600 1 70210 58022 16231 00902 15912 7//// ///10
61630 1 50904 80001 15934 00901 16904 7//// 85073
61641 1 60412 62031 14927 10932 19911 7//// 81363
61666 1 60902 65011 14933 00902 14910 7//// 86073
61687 1 50610 65021 14533 00902 11910 7//// ////0
61695 1 50608 60021 14331 00902 21906 7//// //510
61699 1 61002 70001 13832 00901 12901 7//// ////0
61701 1 61312 74022 13232 00902 21958 7//// ///00
61766 1 70605 58052 14130 00902 21908 700// 87075
62016 1 03411 60011 20817 00900 14605 700//
62055 1 33205 5901/ 175/0 35600 11711 791//
62063 1 53018 60031 15418 52600 08807 700//
62124 1 31210 74/30 21518 30930 06718 700//
62161 1 33417 74030 19520 31600 18717 700//
62176 1 02815 71171 1/020 00900 11812 700//
62259 1 03505 70010 20219 00900 01816 700//
62318 1 52813 60016 14920 58500 10714 7//// /4/10
62366 1 22510 60030 44920 25500 06615 7//// /4/0/
62387 1 03006 60011 14622 00900 06618 7//// /5//0
62393 1 13004 60020 13822 00901 03724 7//// /5//0
62405 1 13504 60020 14125 00901 10720 7//// /6390
62414 1 22605 60020 13626 30932 02718 7//// /82/0
62465 1 30908 62021 12724 30970 14723 7//// ///00
62640 1 03605 70020 10630 00900 07968 700//
62641 1 70512 70032 12327 5550/ 21967 700// 82830
62660 1 03507 70020 08731 00900 11962 700//
62721 1 13503 7000/ 07533 00902 07902 7962/ 700//
62751 1 00103 70020 07035 00900 11962 700//
62752 1 03407 70022 06435 00900 08954 700// 82751
62760 1 30306 70021 08431 00902 55965 700// 83080
62772 1 03410 70020 07534 00900 12961 70011
62781 1 0104/ 70010 07932 00900 01973 700//
62805 1 33607 61040 04236 00902 05959 700// 83080
62840 1 00307 70020 05735 00900 09964 700//
62941 1 70612 70022 05635 25641 16903 700// 82640
63450 1 41214 82021 44822 42500 07956 7//// ////0
63478 1 10608 82011 ///33 11500 24961 7//// ///20
63630 1 70804 80031 ////9 62635 179// 7//// ///10
63661 1 50504 84031 48424 32668 10954 7//// ///10
63705 1 42206 80010 48520 28631 19957 7//// ///10
64500 1 52008 80012 11929 32530 24903 7//// ////0
64552 1 60505 65022 10126 68500 21907 7//// 84820
64600 1 32804 65032 81300 31500 21906 7//// 83833
64610 1 00000 65011 07934 00900 13958 7//// ///10
64650 1 30000 80012 07933 31500 22955 7//// ///90
64654 1 00208 70020 06634 00803 04059 7//// ////0
64655 1 00402 65020 07632 00900 12967 7//// ///10
64656 1 00810 65020 07833 00900 12955 7//// ///10
64658 1 00808 82020 07235 00900 03964 7//// ////0
64659 1 00804 70020 05634 00900 12902 7//// ///10
64660 1 60404 20092 07835 00901 14959 7//// ////0
64700 1 33606 70030 10834 08902 51/55 7//// ///10
64706 1 03608 70020 08835 00900 05955 7/0// 42204
64750 1 42204 70021 07637 00902 0712/ 7//// ////0
64751 1 40000 70030 09635 00902 5159/ 7//// ////0
64753 1 40417 60060 13029 00902 52958 7//// ///10
64756 1 53202 7002/ 08835 00902 05862 7//// ///10
64758 1 00000 70020 08236 00900 04963 7//// ////0
64860 1 00000 60050 08635 00900 08956 7//// ///20
64880 1 53204 50094 ///32 ///// 07/// 7//// ////0
64910 1 41804 58052 11131 32940 23903 7//// 8323/
64931 1 63204 58024 08428 51502 21901 7//// 85830
64950 1 62608 58022 ///// 62540 20805 7//// 86820
64971 1 62202 82012 10830 3/540 25900 7//// 83/20
65046 1 30808 80020 11731 08906 02956 7//// 83080
65082 1 30307 75020 14333 00902 03956 7//// 83080
65123 1 03205 30061 10333 10900 12901 7//// ///10
65201 1 62711 65054 12132 62400 23906 7//// 86815
65271 1 03205 20050 0883/ 15903 07/// 7//// //110
65306 1 41404 56051 11434 00902 08955 7//// ///10
65344 1 52410 65012 11731 21502 25905 7//// 82820
65352 1 00000 08054 09334 00800 10955 7//// ///10
65387 1 11812 5//11 11931 1252/ 24906 7//// 81820
65401 1 10903 58050 13034 00901 /0954 7//// ///10
65442 1 22405 65405 1232/ 18/// 22907 7//// ////0
65472 1 52008 700// 11731 48402 24905 7//// ////0
65503 1 61012 58061 12333 00902 01955 7//// 86076
65510 1 50604 58061 10229 00902 06901 7008/ 85076
65545 1 00000 5605/ 11632 00900 13951 7//// /0/10
65548 1 10806 58050 11330 11500 21855 7//// 81820
65555 1 60604 58052 12130 00902 16400 7//// /0//0
65578 1 30000 65021 12128 32400 26910 7//// /2/10
65660 1 62402 65012 13231 625// 24904 7//// 01///
70026 3 82107 61227 19654 85/// 54710 7//// 63180
70086 3 81607 58717 24155 854// 58719 7//// 63220
70200 3 81714 48717 25151 872// 52307 7//// 63242
70219 3 81113 61717 30651 855// 54803 7//// 63247
70231 3 80000 51031 40070 65508 74307 7//// 63261
70261 3 30404 74021 40068 00908 74114 7//// 63213
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

70273 3 91004 04474 43263 8//// 63302 7//// 63377
70308 3 81630 61216 10504 863// 04722 7//// 63095
70316 3 81523 61618 24104 854// 03607 7//// 63203
70326 3 01012 71020 35656 00900 60002 7//// 63335
70350 3 82305 74032 40001 855// 52307 7//// 63355
70360 3 02804 74020 41651 00800 51230 7//// 8////
70361 3 00000 61020 40763 00900 65102 7//// 63395
70381 3 00407 74020 41059 00900 65105 7//// 63401
70398 3 00110 74020 34054 00900 67227 7//// 63298
70414 3 91315 08616 80003 8//// 03720 7//// 69763
70454 3 81514 48515 95203 863// 02620 7//// 69946
72201 3 20611 56030 18623 11501 21500 7//// 63179
72202 3 60505 6303/ 20023 51401 20500 7//// 63196
72205 3 63505 69031 22616 65500 13314 7//// 63183
72206 3 63203 61022 23709 40938 07307 7//// 63227
72207 3 40000 74030 24104 15530 03303 7//// 63224
72208 3 13604 66030 24303 15600 02303 7//// 63223
72211 3 80306 61021 22016 55572 13103 7//// 63216
72214 3 80000 61026 23011 60927 09503 7//// 63205
72217 3 10000 66030 23851 10950 53500 7//// 63105
72218 3 20000 60040 24352 00905 54303 7//// 63188
72219 3 12703 66030 22502 15500 00603 7//// 69848
72223 3 71206 61211 21212 15670 11500 7//// 63132
72226 3 60406 61030 23003 65600 02303 7//// 63156
72228 3 41405 63021 21907 45600 05500 7//// 69990
72231 3 71206 69031 19615 70950 13303 7//// 63186
72234 3 21505 58100 21108 20950 06302 7//// 63098
72235 3 61607 66216 19812 65700 12303 7//// 63078
72240 3 81207 61022 17215 856// 14500 7//// 63163
72242 3 61810 46101 16418 65500 18400 7//// 63144
72243 3 61903 32108 16217 68400 16302 7//// 63123
72248 3 81305 61022 15714 863// 13603 7//// 63064
72250 3 10000 12104 14516 109/0 15603 7//// 63138
72251 3 01405 04444 14714 00900 14400 7//// 63132
72253 3 80000 20284 14811 860// 10500 7//// 69860
72254 3 61908 61031 13816 66200 14503 7//// 69919
72255 3 40000 08444 14914 45500 13400 7//// 63107
72256 3 91608 04451 13013 9//// 13503 7//// 69949
72259 3 01910 61020 12413 00900 12503 7//// 69919
72261 3 00000 86020 14208 00900 08207 7//// 69778
72265 3 02410 80020 11407 00900 53607 7//// 69130
72266 3 02307 74020 11309 00900 07505 7//// 69485
72267 3 02706 82020 10502 00900 56102 7//// 69988
72270 3 01407 80020 14804 00900 56603 7//// 69818
72274 3 01507 84020 15507 00900 53807 7//// 69269
72278 3 01008 74020 15706 00900 02707 7//// 69763
72280 3 00206 86020 14106 00900 02610 7//// 63068
72290 3 80907 74032 16913 814// 10615 7//// 63020
72295 3 70507 58052 16613 75800 10807 7//// 63128
72304 3 12613 61020 24013 11500 10305 7//// 63236
72306 3 02208 61020 21903 00900 52303 7//// 63056
72310 3 12803 74020 24152 00901 54305 7//// 63156
72312 3 02508 74020 22203 00900 51500 7//// 69868
72314 3 11706 82020 22002 10930 52400 7//// 69839
72315 3 01903 82020 23354 00900 55305 7//// 69451
72317 3 02004 61020 21702 00900 52305 7//// 69893
72324 3 10000 61010 22651 10970 53500 7//// 69970
72326 3 63103 69030 22404 60870 51500 7//// 69865
72327 3 21204 74012 19307 20930 00500 7//// 69873
72334 3 71808 56031 17911 5567/ 08500 7//// 63075
72340 3 82003 86021 16215 854// 11500 7//// 63064
72344 3 80406 61021 12609 855// 09610 7//// 69959
72353 3 93416 04471 11803 9//// 02320 7//// 69548
72356 3 83610 56104 13106 862// 06317 7//// 69865
72363 3 90218 01470 11654 9//// 56322 7//// 69865
72365 3 01404 82020 15652 00900 59803 7//// 69364
72374 3 00909 61020 16753 00900 58803 7//// 69505
72384 3 81808 32014 21604 863// 03807 7//// 60034
72386 3 12808 74011 13703 00901 54803 7//// 69363
72389 3 81808 56105 21403 863// 02603 7//// 63083
72401 3 02105 89020 18904 00900 51500 7//// 63125
72403 3 01908 74020 18803 00900 01307 7//// 63051
72405 3 02008 74020 17304 00900 01307 7//// 63149
72406 3 02607 74020 16903 00900 00307 7//// 63112
72407 3 02410 63020 16207 00900 03500 7//// 63136
72408 3 12407 61020 16303 00801 03500 7//// 63163
72410 3 01906 8502/ 19302 00900 52307 7//// 69851
72411 3 02607 74020 18708 00900 54303 7//// 69773
72414 3 82207 61021 18511 855// 53305 7//// 69838
72421 3 82211 74022 16809 855// 01314 7//// 69848
72422 3 62109 74031 16109 35750 51303 7//// 69822
72423 3 52404 66031 17109 15670 00303 7//// 69993
72425 3 72205 74031 18309 755// 52305 7//// 69878
72428 3 81808 74031 15707 855// 01212 7//// 69855
72429 3 82110 74021 15409 855// 03214 7//// 69790
72432 3 80000 56031 17306 854// 02308 7//// 63030
72434 3 83612 56101 16501 862// 01217 7//// 69878
72438 3 83312 58052 16705 863// 02324 7//// 69871
72439 3 80110 61711 19651 854// 53217 7//// 69860
72440 3 80608 61021 13808 854// 07103 7//// 69861
72445 3 80312 32101 16951 862// 53214 7//// 69850
72446 3 80216 59022 19653 864// 57312 7//// 69821
72450 3 80417 32562 16052 872// 53314 7//// 69878
72451 3 90215 04704 16157 9//// 59224 7//// 69252
72456 3 80314 61227 20553 854// 57215 7//// 69877
72458 3 80215 74717 22759 855// 85218 7//// 69875
72464 3 81108 56027 15554 862// 54127 7//// 69538
72465 3 80314 24717 20661 863// 62207 7//// 69890
72469 3 81104 66717 11859 863// 58719 7//// 69322
72476 3 91504 84021 14452 90972 56808 7//// 69486
72486 3 12205 74021 11858 00801 62808 7//// 69027
72487 3 53205 74031 08503 00901 63703 7//// 67833
72488 3 82912 74031 10407 55634 59805 7//// 69813
72494 3 80000 66022 22010 856// 08000 7//// 63193
72503 3 12111 62020 14206 00901 01507 7//// 63132
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72507 3 22313 63031 12508 00904 06617 7//// 63102
72508 3 61907 66031 11804 10976 03610 7//// 63051
72509 3 62115 71030 10507 00901 06722 7//// 63095
72513 3 22403 82030 23801 10971 53308 7//// 69788
72515 3 62109 66020 11604 65500 52303 7//// 69519
72517 3 03005 61020 14952 00900 54603 7//// 63005
72518 3 81611 74022 10603 35707 00502 7//// 69997
72519 3 83216 80022 09904 855// 52319 7//// 69947
72520 3 82207 69031 15807 855// 51317 7//// 69712
72521 3 82613 80021 14308 855// 01312 7//// 69694
72528 3 83517 48512 13500 855// 00244 7//// 69871
72529 3 83311 48515 12801 872// 53341 7//// 69922
72532 3 80210 66022 20853 853// 56322 7//// 69960
72533 3 83515 32515 16802 872// 01242 7//// 69863
72534 3 83416 61027 20754 854// 56227 7//// 69973
72535 3 80208 61025 18300 853// 52236 7//// 69896
72536 3 83/15 58105 16751 872// 53241 7//// 69909
72537 3 83608 72241 16851 853// 53241 7//// 69918
72544 3 80112 69022 21753 855// 60220 7//// 69995
72546 3 03612 80021 25062 00900 66312 7//// 69885
72547 3 03611 8002/ 23861 00900 65222 7//// 69827
72552 3 60113 74027 27062 00908 72317 7//// 69570
72553 3 20214 66020 25863 00908 72114 7//// 69753
72556 3 60113 7202/ 28464 20978 70110 7//// 69692
72557 3 83613 69022 28763 40977 72105 7//// 69863
72562 3 80312 66717 27164 854// 68305 7//// 69233
72564 3 91909 12714 13359 9//// 61712 7//// 68055
72567 3 83610 61717 28665 854// 68803 7//// 69314
72568 3 80608 74858 21663 854// 68400 7//// 68490
72569 3 80313 66717 22066 864// 68305 7//// 68343
72572 3 81507 83032 08006 60978 57803 7//// 68645
72576 3 81007 66717 15064 874// 67105 7//// 68244
72578 3 82413 74032 07803 50978 57807 7//// 68550
72583 3 81913 74258 10703 856// 51803 7//// 68634
72584 3 62912 61022 11404 60970 00710 7//// 68186
72591 3 81604 61022 19504 852// 02812 7//// 63064
72594 3 81408 74616 15909 855// 08817 7//// 63135
72597 3 83303 61616 13104 5732/ 03720 7//// 68647
72600 3 62609 66011 20301 24539 52712 7//// 63203
72601 3 81712 74031 16000 5587/ 56733 7//// 63108
72602 3 82128 74032 14408 855// 03845 7//// 63144
72603 3 52517 66031 13508 56400 52741 7//// 63084
72604 3 71203 74031 18757 70810 86818 7//// 63103
72605 3 11708 48101 09752 10930 52722 7//// 69966
72606 3 72408 63052 08800 55471 53622 7//// 63064
72609 3 81615 48712 10651 854// 53758 7//// 69870
72610 3 90802 20717 07959 9//// 60502 7//// 69783
72613 3 92661 00497 ///55 9//// 55718 7//// 67833
72618 3 20000 32107 09861 27700 64744 7//// 69841
72620 3 80210 58715 12655 883// 57238 7//// 63015
72621 3 90206 18715 12953 9//// 54238 7//// 63028
72623 3 73610 74012 15252 75400 53242 7//// 69809
72624 3 83611 74016 14453 25570 56142 7//// 69826
72627 3 80209 20717 11761 9//// 63318 7//// 63078
72628 3 83105 20717 13058 9//// 61324 7//// 69868
72629 3 63207 74027 14461 25550 63232 7//// 69925
72631 3 83206 74025 15405 873// 55238 7//// 69644
72633 3 63313 74017 16458 65500 57234 7//// 69891
72635 3 60110 80031 19558 85500 58130 7//// 69891
72636 3 80109 63712 20554 855// 58230 7//// 69966
72637 3 83612 63029 18152 853// 56236 7//// 69892
72638 3 73308 62857 19959 754// 62232 7//// 69758
72639 3 62807 61031 19458 65500 63327 7//// 69829
72640 3 23414 74011 22860 15601 64239 7//// 69863
72641 3 53408 74031 24163 00808 64220 7//// 90401
72644 3 83518 74031 27088 8097/ 69212 7//// 69763
72645 3 63208 74031 23463 60952 66119 7//// 69863
72651 3 83413 74021 28867 60978 74400 7//// 69748
72654 3 53611 84022 31667 30851 72400 7//// 69814
72655 3 83007 6602/ 32073 20977 78317 7//// 69811
72658 3 83511 82022 28268 8097/ 77112 7//// 69865
72659 3 83606 86031 33070 50958 77000 7//// 69821
72662 3 80308 68717 28568 854// 69103 7//// 69108
72667 3 83806 48717 31668 875// 71103 7//// 69168
72668 3 53208 80021 32569 55700 73400 7//// 69676
72676 3 80000 74022 08098 857// 59400 7//// 67848
72677 3 80307 32717 30769 9//// 72109 7//// 69874
72681 3 83103 80027 11201 8567/ 52803 7//// 69101
72683 3 83204 58717 08552 8052/ 54810 7//// 69655
72688 3 81406 74021 14653 855// 58807 7//// 69585
72693 3 31307 66026 14802 38400 01810 7//// 63010
72694 3 82208 61802 14603 862// 02710 7//// 63071
72698 3 61808 74026 14703 55470 02810 7//// 63133
72700 3 80710 08732 10080 9//// 61761 7//// 63072
72702 3 81307 08738 15760 9//// 62733 7//// 63128
72705 3 81007 40718 13658 855// 61848 7//// 63039
72706 3 81508 12718 18458 9//// 65727 7//// 63092
72707 3 72407 74020 17257 70950 64002 7//// 63097
72709 3 82710 32852 18358 874// 61803 7//// 63087
72711 3 80000 16710 15266 855// 67824 7//// 63102
72712 3 80309 16717 11365 9//// 67727 7//// 69868
72714 3 80408 12717 10860 9//// 62508 7//// 63012
72715 3 80407 24717 12864 9//// 64612 7//// 69838
72717 3 80703 08738 15564 9//// 68832 7//// 63110
72718 3 80508 08711 14864 9//// 68616 7//// 63080
72719 3 83209 58711 15162 8032/ 64718 7//// 63151
72720 3 80000 58717 11261 883// 63313 7//// 69619
72722 3 33405 7401/ 13762 30940 69121 7//// 69820
72725 3 00000 74021 18177 00800 82318 7//// 68743
72727 3 82804 32717 14767 854// 69804 7//// 69835
72728 3 32811 66227 16373 20870 76205 7//// 69828
72730 3 20000 74858 18470 28400 74232 7//// 68749
72733 3 63614 74361 18180 85600 64234 7//// 69850
72734 3 80905 81717 18162 855// 66318 7//// 69912
72735 3 13204 74030 18875 00801 76218 7//// 69882
```

```
DECEMBER 03 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72737 3 00000 74020 21080 00900 84221 7//// 69658
72738 3 00000 74760 23484 00900 87214 7//// 69732
72739 3 12903 66760 22280 00901 82315 7//// 69830
72743 3 03308 7476/ 23164 00900 68224 7//// 69846
72745 3 02806 66020 28175 00900 80315 7//// 69722
72747 3 02505 61020 28178 00900 83210 7//// 69811
72748 3 00000 74027 27482 00900 83307 7//// 69749
72749 3 02406 74020 26675 00900 81311 7//// 63004
72753 3 22709 69030 32674 00908 81107 7//// 69966
72755 3 02608 71020 29878 00907 81320 7//// 69749
72764 3 62405 82761 33574 60930 78400 7//// 69680
72767 3 00000 82020 35077 00900 81305 7//// 69592
72768 3 03235 0020/ 36180 00900 86307 7//// 69455
72772 3 72710 74717 32170 75500 76107 7//// 68862
72773 3 51115 74027 26164 55600 71105 7//// 69077
72775 3 22209 74767 36578 00901 81105 7//// 68962
72777 3 02407 74767 37178 00900 83307 7//// 69354
72778 3 80315 80021 27864 857// 76003 7//// 69168
72781 3 83609 80027 16852 855// 57205 7//// 69775
72783 3 81404 74022 15853 864// 54807 7//// 69628
72785 3 80309 80031 18258 5567/ 66202 7//// 69315
72791 3 01403 69028 14801 00900 52608 7//// 63139
72793 3 83512 74717 14801 855// 55803 7//// 69983
72797 3 80507 61021 15451 855// 56803 7//// 63078
72798 3 60412 83021 18851 60870 58801 7//// 63162
72801 3 52826 74018 10854 55400 62228 7//// 69932
72802 3 82626 66852 13852 72409 56018 7//// 63086
72803 3 32636 80028 06858 21601 65226 7//// 69884
72804 3 82513 48851 10759 855// 61215 7//// 63085
72807 3 82528 66717 12552 855// 55323 7//// 63125
72808 3 22838 7401/ 02866 21500 72234 7//// 63005
72811 3 23109 74030 17377 15401 84111 7//// 63096
72812 3 12710 74030 09680 00901 69372 7//// 90420
72813 3 13019 7402/ 13169 11500 75219 7//// 63131
72815 3 82715 16858 14158 854// 59212 7//// 63141
72816 3 12512 80360 02274 18400 83223 7//// 69865
72817 3 02636 80010 93368 00900 71233 7//// 69933
72818 3 52530 66012 89767 57400 70229 7//// 69897
72819 3 32730 63851 87865 35500 68327 7//// 69839
72822 3 00000 74767 18483 00900 88309 7//// 69650
72825 3 02707 74020 12482 00900 87209 7//// 69411
72826 3 02306 74020 16085 00900 90306 7//// 69451
72828 3 02924 60381 08381 00900 87306 7//// 69417
72831 3 02203 74020 22583 00900 84218 7//// 69916
72834 3 02604 74020 22581 00900 83307 7//// 69791
72836 3 02206 74020 20384 00900 84311 7//// 63203
72841 3 03006 74020 24180 00900 83305 7//// 69802
72842 3 02705 74020 26278 00900 82105 7//// 69760
72845 3 02710 74020 21280 00900 91209 7//// 69748
72846 3 02610 74020 21183 00900 69857 7//// 6////
72848 3 02713 74360 19582 00900 83501 7//// 69896
72850 3 02604 74020 27278 00900 84305 7//// 69724
72851 3 02609 74021 29876 00900 79304 7//// 69846
72852 3 02608 74020 30078 00900 82308 7//// 69877
72854 3 02906 74020 25178 00900 78206 7//// 69747
72855 3 02515 74360 29876 00900 82105 7//// 69886
72856 3 02506 74020 29078 00900 79307 7//// 69981
72861 3 02709 74767 31777 00900 81309 7//// 69532
72862 3 02710 74760 33977 00900 78307 7//// 69586
72863 3 02810 74767 33178 00900 84207 7//// 69581
72864 3 02810 74760 33677 00900 82307 7//// 69588
72865 3 02210 74767 31277 00900 81107 7//// 69577
72866 3 02710 74020 32877 00900 82004 7//// 69672
72867 3 02712 74020 26177 00900 82302 7//// 69800
72868 3 02409 74020 28975 00900 77303 7//// 69783
72869 3 02714 74020 30877 00900 81102 7//// 69740
72870 3 42612 60767 34076 46500 80103 7//// 68287
72871 3 22707 74027 33874 20830 77107 7//// 69533
72872 3 02404 74767 36878 00900 85105 7//// 68438
72873 3 22812 74761 34573 20830 74004 7//// 68324
72874 3 73007 74767 35873 75500 76003 7//// 614//
72875 3 82712 80037 38075 856// 78106 7//// 68815
72876 3 02806 74760 32676 00900 78101 7//// 69615
72877 3 42806 80761 /6776 40850 81104 7//// 69002
72878 3 02712 80020 36577 00900 82105 7//// 69213
72880 3 43404 82021 28867 28610 70209 7//// 69145
72881 3 02807 83761 37474 00900 77110 7//// 69188
72882 3 63608 7402/ 25960 60970 68107 7//// 69688
72883 3 01402 74020 31470 00900 74207 7//// 69451
72884 3 83610 74032 22555 00907 85106 7//// 69619
72887 3 32506 80030 31662 30970 66003 7//// 69870
72888 3 73212 74022 25857 75700 65002 7//// 69824
72891 3 00310 74020 31262 00900 70108 7//// 69984
72892 3 21207 74021 18853 20870 62103 7//// 63188
72893 3 82911 80857 18851 856// 55000 7//// 63156
72894 3 81203 68712 16001 8082/ 51000 7//// 63160
72895 3 01803 80020 19353 00900 54205 7//// 63193
72896 3 03610 88020 35688 00900 75106 7//// 69404
72898 3 00106 74020 29758 00900 62116 7//// 63255
72903 3 83243 08434 86865 9//// 66113 7//// 69413
72904 3 23026 8038/ 88871 28400 76307 7//// 69832
72905 3 01812 74028 12878 00900 85107 7//// 63093
72906 3 82615 74711 04876 858// 78113 7//// 63001
72907 3 12410 74020 07275 15500 78215 7//// 63072
72908 3 03522 32381 82974 00900 77112 7//// 69801
72913 3 02813 56760 11078 00900 83804 7//// 63062
72915 3 03410 74020 06087 00900 92207 7//// 69868
72916 3 03313 74020 05585 00900 86113 7//// 63315
72917 3 00000 66767 05088 00900 //310 7//// 63050
72918 3 02702 74020 00385 00900 //104 7//// 63003
72919 3 00000 74020 09882 00900 86213 7//// 69868
72920 3 22609 74767 26478 00901 81202 7//// 69608
72922 3 03010 7478/ 27474 00900 76104 7//// 69787
72923 3 03223 1638/ 14481 00900 87205 7//// 68718
72924 3 01503 74767 07878 00800 83110 7//// 69980

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72925 3 02810 80027 14184 00900 86803 7//// 63109
72926 3 03322 32380 09086 00900 91310 7//// 63909
72927 3 03504 74020 11766 00900 88110 7//// 63082
72928 3 23205 86767 35973 20870 75007 7//// 69087
72929 3 03112 60761 15578 00900 78803 7//// 63004
72930 3 02806 74027 35972 00900 74103 7//// 69414
72932 3 02306 74767 31977 00900 79103 7//// 69829
72933 3 42813 60717 29972 40930 74208 7//// 63001
72934 3 02909 66027 30273 00900 75003 7//// 63023
72935 3 02610 74027 32772 00900 77502 7//// 63112
72936 3 63108 74221 28572 20831 77804 7//// 63008
72940 3 03105 82020 40377 00900 79108 7//// 69531
72941 3 00000 80020 44387 00900 90214 7//// 69452
72943 3 02303 86020 40373 00900 76205 7//// 69510
72945 3 00000 89020 40676 00900 78706 7//// 69810
72946 3 02604 74020 35570 00900 74813 7//// 63123
72948 3 02605 66021 27373 00900 76605 7//// 63250
72950 3 00000 16281 39175 00900 79316 7//// 69717
72951 3 00213 74020 35161 00900 67215 7//// 63074
72952 3 00000 74020 36771 00900 72210 7//// 69479
72953 3 30000 83020 47586 36000 90002 7//// 69497
72957 3 71405 74031 26687 75500 68722 7//// 63184
72958 3 10401 74011 48780 16100 82109 7//// 69432
72959 3 81906 66032 27166 854// 68726 7//// 63247
72964 3 00000 32104 47875 00900 82605 7//// 69562
72965 3 80000 8000/ 49576 80850 79707 7//// 69826
72966 3 40000 74021 48077 40970 80809 7//// 63040
72967 3 02603 89020 47079 00900 82715 7//// 69414
74043 3 61304 80037 33068 65700 70627 7//// 63245
74045 3 80708 74401 48978 861// 81803 7//// 69564
74051 3 03112 74360 23378 00900 80805 7//// 63117
74053 3 02936 66020 22972 00900 76005 7//// 63094
74062 3 23112 6076/ 20575 00905 76506 7//// 69609
74066 3 03009 74020 35168 00900 75307 7//// 69909
74068 3 02506 80020 37774 00900 78205 7//// 69636
74069 3 02715 82761 34871 00900 73108 7//// 69600
74072 3 82813 66767 11976 856// 78207 7//// 63098
74073 3 33216 74021 24173 00901 77000 7//// 63022
74074 3 81606 58717 02078 8072/ 81000 7//// 69985
74076 3 02904 60767 27276 00900 78107 7//// 69852
74077 3 03011 74360 30072 00900 75207 7//// 69749
74080 3 00000 74020 08480 00900 83204 7//// 69564
74081 3 03316 12764 05681 00900 82300 7//// 63056
74082 3 00000 74020 03181 00900 84502 7//// 69946
74090 3 73210 74022 09372 70830 74301 7//// 63093
74091 3 80408 66711 00368 864// 71101 7//// 69772
74092 3 80716 63022 96470 8092/ 72102 7//// 69300
74093 3 80000 74014 00873 874// 76400 7//// 69485
74094 3 23031 20381 92267 15401 69502 7//// 69446
74096 3 83326 00753 96872 873// 74400 7//// 69226
74097 3 90130 08453 88365 9//// 67205 7//// 69414
74101 3 30220 74011 28451 35500 60119 7//// 63284
74103 3 01503 74020 33670 00900 73210 7//// 69642
74104 3 83305 66027 32669 856// 72207 7//// 69142
74105 3 30405 74030 15802 35500 55400 7//// 63158
74106 3 20605 74011 15601 25700 53001 7//// 63126
74107 3 30443 74221 23851 35500 58110 7//// 63123
74108 3 10617 83020 19654 15700 66001 7//// 63120
74109 3 01017 74020 18200 00900 61000 7//// 63154
74110 3 00830 74020 18352 00900 56102 7//// 63118
74111 3 00517 8002/ 18700 00900 59303 7//// 63097
74114 3 60410 7400/ 26957 65700 66105 7//// 63208
74122 3 00000 66767 37183 00900 86108 7//// 68635
74123 3 22809 80221 35073 15570 78008 7//// 69433
74126 3 03207 74020 37077 00900 80104 7//// 69387
74129 3 02905 74760 33978 00900 78106 7//// 69457
74138 3 02508 74020 30978 00900 82208 7//// 69648
74140 3 02709 74020 28877 00900 82206 7//// 69670
74187 3 63608 74711 16368 65401 79810 7//// 63134
74188 3 82207 69031 15164 8082/ 68005 7//// 63088
74194 3 72728 69031 15456 75500 60216 7//// 63154
74195 3 32714 6303/ 14257 11401 63220 7//// 63142
74196 3 42630 74011 07758 21641 62138 7//// 63048
74197 3 72822 66262 15555 77500 58007 7//// 63155
74387 3 83007 74018 12852 6957/ 57746 7//// 63087
74388 3 81103 12711 16557 9//// 60736 7//// 63113
74486 3 02512 86020 14807 ///// 03505 7//// 63142
74494 3 32016 61030 12408 00901 05730 7//// 63110
76151 1 83407 59022 17315 847// 13204 70000 88457
76255 1 00000 65060 16816 00900 11813 7//// 63169
76342 1 00803 82020 11513 00800 08864 7//// 4//11
76382 1 02027 80020 86712 00900 09857 7//// 63142
76412 1 20402 64010 15617 15905 ///// 7//// ///10
76458 1 03503 80000 01219 00900 189// 7//// 6////
76499 1 00000 88000 15215 00900 15620 7//// 427//
76644 1 80502 50030 15623 80/70 22965 7//// 63143
76647 1 60000 60012 16322 67100 22959 7//// 67601
76679 1 10000 60120 15910 00/01 08981 7//// 67781
76695 1 30000 30010 14822 00/40 21013 7//// 21013
76805 1 00000 71000 08024 00900 22957 7//// ////0
76833 1 23606 82020 08/26 15/05 17863 7//// 63087
76903 1 13602 82030 08823 00/40 19/// 7//// 63886
78016 1 80508 84031 24418 14571 13303 7//// 63238
78062 3 60205 69021 20720 21441 18870 70009
78073 3 70806 69031 19723 88530 21962 70009
78088 1 30806 68011 20224 22411 22955 70008 80802
78085 1 41112 78022 18027 48400 23954 70008 80803
78108 1 20806 78021 18225 23500 21900 70008 80802
78121 1 21106 78020 17726 22400 22902 70008 80802
78224 3 20804 63104 18022 18901 21208 7//// 81820
78244 1 80714 808// 17023 11506 22/// 7//// 81820
78255 1 00000 16460 16221 12402 21309 7//// 81817
78264 1 00000 80054 17023 00800 20/// 7//// 43323
78325 1 71104 80041 18023 38430 22507 7//// 82817
78367 1 03804 86020 17323 00800 18807 7//// 63148

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

78384 1 40707 6602/ 16626 11406 24954 7//// 63160
78388 1 40000 74030 14824 41501 21954 70000 84824
78397 1 10000 72011 14827 18561 24951 70000 81825
78514 3 10807 74030 17224 18530 21903 7//// 63086
78526 3 61605 74258 17324 52530 21900 7//// 63149
78583 1 63303 66158 15023 34471 23956 70526 83816
78641 1 30310 82032 13516 35400 14952 7//// 68538
78663 1 23602 82030 11919 25630 18900 70000 82642
78706 1 70000 7519/ 12823 62375 22952 70000 81706
78708 1 80000 70414 14622 85905 //960 70000 86629
78711 1 40706 75152 15126 32474 24905 70399 83815
78714 1 30000 7810/ 14220 22530 20954 70290 81620
78720 1 73207 74031 13319 75300 17953 70000 81706
78724 1 50209 78050 11427 25538 19912 70000 82630
78745 1 40906 74010 11926 22832 23903 7//// 60108
78762 1 50910 70152 08321 15501 17953 7//// 69076
78862 1 20912 78148 16726 22560 23905 71399 82820
78970 1 70611 66808 14526 38562 23900 79715 82820
80001 1 40724 75030 10728 41500 25903 7//// 63105
80022 1 00000 65050 08825 00900 23959 7//// 63074
80028 1 00210 70050 09527 00900 23959 7//// 63070
80044 1 20000 65052 08923 00901 22962 7//// 69896
80062 1 80000 60050 ///25 35408 249// 7//// 6////
80091 1 20000 70020 08525 21500 22961 7//// 69938
80097 1 10000 82010 15522 11600 20900 7//// 59798
80099 1 80000 80022 ///23 28560 229// 7//// 6////
80110 1 60000 60052 ///17 65600 15901 7//// 68512
80144 1 80000 58032 ///24 825// 249// 7//// 6////
80203 1 60000 75052 ///18 65600 189// 7//// 6////
80219 1 60000 70052 10024 14650 21955 7//// 69770
80222 1 20402 70050 ///10 15605 07910 7//// 67532
80234 1 00000 70000 12222 00900 19922 7//// 69631
80252 1 60000 00011 13523 68530 23901 7//// 63110
80259 1 20000 70011 ///18 24800 18961 7//// 69048
80315 1 60000 70012 06924 42570 23968 7//// 69581
80336 1 81606 62035 11723 875// 23919 7//// 69660
80415 1 70904 60052 13326 18536 20901 70024 81820
81001 1 70606 66021 13827 62406 24902 70000 86813
81002 1 70605 72054 13727 12568 24900 70000 81820
81100 1 60000 64032 12525 42408 24957 70330 84816
82017 1 30000 70012 132// 31500 ///// 7//// /3/30
82030 1 81106 70012 12030 51501 24/// 7//// ////0
91066 3 01805 66020 16718 00800 14817 7//// 63156
91165 3 52403 74031 13117 58500 15603 7//// 63079
91182 3 73408 80801 12022 74800 16705 7//// 63115
91203 1 30506 61021 07828 22401 26115 7//// 63073
91212 3 40503 61020 12425 32401 23308 7//// 63019
91217 1 50804 61801 12825 52401 23208 7//// 63002
91232 3 50603 68022 06527 52400 25110 7//// 63061
91245 3 10808 61020 15424 11400 20108 7//// 63150
91250 1 20814 74010 11127 22400 23/// 7//// 63108
91275 3 50417 61028 13124 51500 18602 7//// 63125
91285 3 10000 74021 10817 18500 15817 7//// 63095
91317 1 20506 61021 12427 21400 24110 7//// 63120
91334 1 80910 74022 09828 32472 24007 7//// 63095
91348 1 80906 61022 09227 32508 22105 7//// 63040
91356 1 20409 61018 10528 21500 23110 7//// 63088
91366 3 80713 74022 10727 11407 21003 7//// 63088
91376 1 80512 74022 10727 42407 23805 7//// 63104
91408 1 80906 72028 11226 29463 24225 7//// 63074
91413 1 60706 63252 11327 32432 24214 7//// 63094
96035 1 82703 65036 09526 55401 24997 7//// ////0
96413 1 82707 40959 10723 5932/ 22956 7//// ////0
96421 1 70000 68132 09826 38453 24997 7//// /////
96441 1 30000 70131 08226 28463 24900 7//// ////0
96449 1 50000 60132 10027 19403 24900 7//// ////0
96471 1 70908 78132 10226 48448 23800 7//// ////0
96481 1 82702 60606 09525 3842/ 24809 7//// ////0
98222 1 20906 75010 12127 25500 20309 70099 82825
98223 1 10203 70054 13024 11500 19227 70099 81825
98232 1 80000 75032 16624 4552/ 21117 70028 84625
98325 1 23604 75012 13623 11501 21127 70099 81822
98429 1 69902 65022 12827 12508 22217 70099 81825
98439 1 80212 70152 11827 4247/ 23310 70019 84818
98444 1 80406 60616 12024 5742/ 23217 70719 85815
98536 1 83610 75258 12825 4251/ //117 70169 84820
98543 1 80212 20616 10625 5542/ 24318 71519 85815
98550 1 80212 60606 07925 6552/ 22106 70419
98653 1 81120 20908 04226 6742/ 24343 70529 86715
98741 1 80000 58616 08724 5742/ 24215 71599 85818
98754 1 80000 70026 05724 50827 23217 79585 85259
98755 1 80000 70026 06323 2252/ 22234 70580
98830 1 83614 72002 09426 52408 24315 70019 85815
98836 1 80000 75024 06126 22577 2/17/ 70019
98851 1 83402 72054 07226 12577 23321 70019 81820

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD
```

DECEMBER 04 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 83421 30858 92554 893// 55602 796// 91134
01005 1 30626 81020 87552 35500 58712 700// 25394
01010 1 82006 82252 86402 48577 00207 7//// 0///0
01025 1 72007 86152 86403 68571 51207 700// 91115
01028 1 71308 60027 84102 47360 01201 794// 4/004
01055 1 62304 86028 85604 68500 01702 793//
01062 1 80930 50858 95552 835// 53722 795// 4/518
01088 1 81704 30616 85001 4732/ 00725 702//
01105 1 72522 87158 88805 39443 05219 702// 4/065
01152 1 72517 80238 89804 69468 02232 701// 914/6
01212 1 51608 87142 95107 85770 03201 700// 4/061
01235 1 41402 83011 01654 24550 54210 700// 2//84
01241 1 51307 84022 96403 20842 01209 797// 91126
01262 1 62718 70158 94405 69400 05221 791// 4/064
01271 1 51003 84022 97802 15741 01211 700// 91108
01311 1 81414 80032 96806 3846/ 03702 7//// 84625
01384 1 81001 62032 03600 7647/ 00209 700// 91105
01415 1 71718 80028 98407 4847/ 04000 797// 84817
02052 1 83402 97712 92665 863// 67206 7//// 1///0
02057 1 60000 89024 91751 30772 52310 7//// 83358
02062 1 21706 89011 99300 15701 54114 7//// 81650
02065 1 22702 //020 01700 00909 53209 7//// 1//00
02066 1 10000 89014 00302 10962 01223 700// 81360
02067 1 20000 99020 02451 00902 53207 7//// 1///0
02073 1 72210 86012 06305 45570 04111 700// 84625
02077 1 32410 84011 07406 15530 04211 700// 81620
02084 1 21915 65018 08507 28530 05105 797// 81825
02087 1 72112 60258 09505 723// 04112 701// 8402/
02090 1 72219 65032 11806 75500 03211 700// 86640
02102 1 42106 80014 89661 20841 62202 700// 82358
02836 1 82310 65237 89101 7742/ 50308 7//// 1/610
02911 1 32308 60018 98203 17241 03226 7//// 1///0
02917 1 82212 57506 98604 874// 04003 7//// 1/1/0
02935 1 72210 50216 99604 56470 04207 7//// 1//10
02974 1 72412 70022 05305 754// 03410 7//// 1//10
03005 1 71713 69158 86507 684/2 06713 797// 85812
03026 1 80000 66218 79607 853// 06825 702// 81708
03100 1 71719 66258 76409 5837/ 08742 701// 81707
03171 1 81615 70616 83607 4542/ 05746 701// 83616
03302 1 62430 74256 86509 31502 04612 702// 83822
03495 1 81823 67606 98308 6542/ 05750 7//// 83615
03534 1 71817 70216 91508 754/2 08747 707// 85713
03772 1 81924 57632 97009 854// 08853 703// 85614
03917 1 72215 60808 81107 734// 05714 705// 83711
03953 1 73116 70299 93107 735// 03231 701// 87921
03955 1 72614 70808 92705 734// 02143 703// 83712
03962 1 72413 70256 89907 5947/ 05236 702// 81714
03969 1 72630 70806 85107 784// 04307 701// 81712
03970 1 72504 74276 87203 5342/ 03144 704// 83712
03976 1 62818 81256 85607 5343/ 02223 714// 82717
03980 1 82827 58618 80004 864// 03500 701// 88713
04005 1 70718 70028 92351 5851/ 54711 7//// 2//0/
04018 1 20412 83021 84300 15510 54805 7//// 2//0/
04082 1 70509 82032 84802 755// //711 7//// 2/2/0
04097 1 73615 82022 89200 52600 52709 7//// 2///0
04202 3 00907 61020 04776 00900 83703 7//// 69936
04210 1 00000 80020 96058 00900 62310 700//
04218 1 00000 80020 91456 00900 62303 700//
04220 1 00312 80010 89854 00900 61301 700//
04230 1 10505 86030 89558 10870 63311 700//
04231 3 00203 66020 90060 00900 69314 7//// 90402
04240 1 22404 82030 86354 20840 62306 700//
04250 1 81207 80031 83604 859// 56210 700//
04260 1 60924 80012 81203 46570 59110 700//
04270 1 50535 80031 78702 50870 59503 700// 85357
04272 1 80240 80032 79302 1162/ 57222 700//
04320 1 43510 89030 03471 40970 76201 700//
04330 1 00000 89020 03672 00900 78304 700//
04340 1 00913 89020 01466 00900 75601 700//
04350 1 00000 89020 00762 00900 70400 700//
04360 1 02205 80020 99262 00900 67209 700//
04380 1 90323 05737 82052 9//// 52229 713//
06011 1 41817 97011 79506 43440 03705 702//
06030 1 62014 65032 07307 15506 07203 791// 81620
06099 1 82018 60032 08807 833// 06701 700// 88908
06180 1 2214/ 60025 12707 15502 04003 797// 81620
06199 1 72513 65012 15406 75600 04213 700// 87645
06260 1 81813 65032 10106 7647/ 04723 792// 82810
06344 1 81821 80051 08907 7537/ 05823 700// 83709
06610 1 80000 96106 20506 862// 05812 7//// 69609
06670 1 72802 17106 20506 3578/ 05814 7//// 69682
06700 1 70000 35109 19807 672// 06812 7//// 69699
07005 1 81818 65012 08573 3547/ 05727 700// 83613
07024 1 82032 62216 00108 754// 07738 703// 87613
07070 1 72016 70032 14808 36222 05621 700// 83706
07110 1 72826 57258 04809 78400 06335 707// 83812
07130 1 82420 90216 07010 824// 08724 703// 81708
07149 1 72020 65032 13207 1837/ 05717 700// 81808
07150 1 82017 68032 12808 45457 05722 700// 85616
07180 1 72210 62012 18206 75401 04820 700// 84615
07207 1 72235 60028 07812 784// 12713 704// 81857
07240 1 72015 60012 14807 8647/ 05713 700// 86711
07280 1 91804 01454 19502 9//// 02723 700// 89/02
07435 1 71806 60032 18306 9642/ 04707 700// 85710
07480 1 81606 60026 19808 8847/ 07819 702// 84813
07510 1 82008 70014 18809 30936 08804 700// 83360
07577 1 70000 88216 21008 6517/ 07811 703// 82701
07610 1 60000 7021/ 20310 30942 04605 700// 83363
07630 1 80000 15284 20805 861// 04810 700// 88702
07650 1 30004 70034 20414 22531 12808 700// 82820
07690 1 63404 75031 20314 38532 08802 700// 81826
07747 1 50806 82012 20213 25742 06814 700// 82650
07761 1 70404 66032 19618 25702 08805 700// 82650
08001 1 82112 66012 20215 83560 11328 701// 81847
08023 1 82708 75202 20211 875// 08002 793//
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08141 1 81802 30687 27003 4742/ 02103 7//// 69438
08160 1 82510 60051 23210 10949 01004 700//
08181 1 70112 56012 20711 5857/ 08207 701//
08221 1 80000 57052 27004 4563/ 00208 7//// 69570
08261 1 82705 80022 26907 8087/ 02212 700//
08314 1 32408 82011 19316 28403 12205 700//
08391 1 80000 70024 28610 26531 03210 7//// 580/0
08410 1 70000 65031 29008 11570 04015 700//
08487 1 12308 84030 23417 00901 05112 700//
08495 1 42813 89030 27214 15532 02114 700// 81625
08503 1 82507 79158 21817 834// 16210 793// 82816
08509 1 70000 61021 29118 78530 13114 700// 81825
08515 1 82512 58025 29417 871// 17218 700// 84702
08521 1 20212 81020 30418 26500 10008 700// 81823
08524 1 53407 80031 30417 58500 10013 700// 83820
08536 1 82210 30516 25811 5722/ 11802 70502 85704
08545 1 81312 57506 22811 872// 10110 706// 85706
08594 1 10624 75020 18124 15500 19908 700// 81620
10035 1 72012 59025 12106 754// 04811 797// 87616
10129 1 51709 50102 13007 00902 05813 700// 85071
10185 2 82103 50052 16406 854// 04005 700//
10203 1 61717 60031 11507 00902 05815 700// 86073
10224 1 61814 /2032 13408 11504 04811 700// 81820
10262 2 12005 58051 16708 00901 04001 700//
10313 1 72111 70031 14208 30932 03716 700// 83360
10338 1 51808 70011 15908 18532 04711 700// 81820
10379 1 21903 58054 18308 12642 04802 700//
10384 1 32106 28104 18606 36300 05001 700// 83707
10398 2 52004 50054 19906 56400 05002 70///
10454 2 42006 70020 18606 22501 01813 700//
10513 1 61712 62031 15609 38501 04718 700// 81820
10567 2 42205 68011 19306 48600 01809 700//
10637 1 62111 70031 18308 38501 03814 700// 83825
10738 1 71402 57102 19806 5553/ 04712 700// 82645
10763 1 72201 58051 19707 785// 03813 700// 82825
10803 1 72602 84606 18408 3857/ 05821 791// 81825
10866 1 50705 59011 20007 58431 05813 700// 82814
10934 1 72303 60026 20607 65630 04809 797// 81633
11010 1 60000 45102 23003 35531 01712 700//
11035 1 40604 56051 21609 00902 02700 700// 84071
11120 1 42605 75032 21206 15701 01717 700//
11150 1 29901 56051 21507 10942 0387/ 700//
11231 1 71204 01424 24300 76101 00808 700//
11518 2 72304 57056 21206 56431 03001 797//
11782 2 72609 50051 20809 35531 06003 700//
11934 2 81003 75022 ///10 00808 06001 700//
12150 2 12304 65016 18207 10930 04211 791//
12185 2 82701 30214 17005 864// 04307 791//
12205 2 42405 30101 18006 31330 05103 700//
12250 2 82402 95212 19205 863// 05213 796//
12330 2 72402 20286 20305 782// 04308 794//
12375 2 62804 40102 19006 40937 04207 700//
12424 2 83101 29106 2120/ 855// 04105 782// //12/
12566 2 71702 30104 20207 10936 06802 700//
12595 2 62204 97032 19411 30958 07203 700//
12843 2 20000 57011 20710 10942 06708 700//
12942 2 62505 80031 21314 12642 07805 700//
12982 2 71603 60031 22411 2567/ 06709 700//
13353 1 30000 30104 25205 00801 05712 700//
13615 1 33209 97030 23416 00902 08807 7//// 8/710
15010 2 80000 65022 22810 8097/ 08804 700//
15120 2 70000 12104 25603 75/00 03706 700//
15410 2 80000 05444 26407 864// 07713 700//
15420 2 82302 10104 25507 861// 07711 700//
15480 2 80703 96102 26908 8742/ 06712 700// 91927
15552 2 72703 30101 26010 76400 07709 700//
15614 2 90000 91454 28202 9//// 02710 700//
15655 2 62702 60051 25712 24509 07816 700//
16044 1 70000 30104 22813 74500 10002 700// 67620
16080 1 70000 20106 23509 75200 08808 796// 83705
16105 1 80302 56102 23111 874// 09807 700// 83715
16158 1 81005 83031 22215 4857/ 11000 700// 91828
16190 1 82203 06424 23309 00907 09803 700// 97006
16242 1 81606 82102 22816 2562/ 13801 700// 82640
16261 1 81202 97104 23014 16501 10708 700// 81730
16320 1 70000 60024 23217 12401 13712 700// 81816
16350 1 51407 59101 23016 56400 11807 700// 82712
16420 1 61908 60021 21216 12500 11723 700// 81830
16460 1 41005 68011 22218 22501 11815 700// 82820
16470 1 61606 81022 19717 35406 11804 700// 83616
16560 1 61412 70031 19417 35504 11801 700// 83626
16597 1 61211 81021 21218 32502 12815 70004 83425
16622 1 90000 02474 24510 9//// 10722 7//// 1////
16710 1 10000 64034 24713 11500 07814 7//// ///10
16734 1 12504 80020 22018 11500 12607 7//// ///10
16749 1 13416 70030 17017 00801 06717 7//// ///10
16754 1 33410 80010 22017 32500 09812 7//// ///00
17022 1 52703 75021 25609 52500 06101 70000 85830
17026 1 60206 80012 24810 35630 06706 70000 83634
17030 1 60204 80031 24811 58630 07607 70010 82833
17038 1 63207 80031 23812 62500 07400 70000 86830
17060 1 21007 57111 25413 21500 06718 70000 82830
17082 1 01801 60100 24009 00900 00712 70010 1023/
17129 1 53008 60101 23508 00801 51711 70000 85070
17150 1 21102 90051 24112 29600 03723 70000 82640
17180 1 03602 60050 22608 00900 51712 70000 1022/
17200 1 40000 65052 21709 10931 52717 7//// ///00
17218 1 10309 62050 22514 00901 05721 70010 81070
17244 1 12808 65050 22410 00901 54610 70000 1022/
17280 1 40403 75011 19112 40931 02722 70000 84360
17300 1 22406 75020 18820 00901 05716 70000 82070
17350 1 10710 79010 17419 11600 51714 70000 81840
17600 1 10412 88010 16820 18541 53708 700// 81829
17601 1 50405 88011 17319 32642 07612 700// 83835
17606 1 20110 97018 17516 18542 01610 791// 81825
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

20046 2 80000 81022 21769 20932 72302 700//
20069 2 23602 84020 24377 00901 79206 700//
20087 2 00707 81020 21081 00900 85115 70079
20274 2 03605 82020 21678 00900 80210 79776
20292 2 80613 26383 18780 2543/ 82211 70080
20353 2 80000 81022 24273 854// 74217 792//
20357 2 21602 81020 24372 00902 75705 700//
20667 2 03606 80023 21575 00900 79206 700//
20674 2 03609 73763 14872 00900 75104 70072
20744 2 71414 84021 20670 00906 76720 700//
20891 2 01605 97020 13594 00900 96217 70081
21358 2 02303 77020 27082 00900 85213 70080
21432 2 61408 68361 23584 00901 86215 70084
21504 2 42004 67027 13483 40830 85232 79472
21647 2 00906 78020 22782 00900 84217 70082
21824 2 33602 99021 18673 00901 76217 70068 91105
21908 2 10000 84020 19000 00901 04216 70095
21921 2 00000 68010 19279 00900 81215 79769 95990
21946 2 02303 84020 22985 00900 87210 70081
21965 2 80210 18713 18069 8042/ 70725 79269
21982 2 80706 56717 23462 863// 63715 794// 88707
22145 2 81406 97028 92454 894// 55725 710//
22165 2 81424 00397 97161 9//// 61739 702// 92383
22217 2 81604 72616 91202 8742/ 02707 706// 88711
22235 2 82004 66616 93301 8032/ 00711 709// 88509
22292 2 91120 91393 08070 9//// 73742 704// 92/93
22349 2 82306 06616 96101 8742/ 01722 703// 88711
22408 2 82306 59616 95102 8732/ 02704 702// 88707
22471 2 81606 59795 00954 8722/ 5472/ 7//// 09//8
22522 2 82004 62616 97003 8042/ 02704 795// 88518
22550 2 81803 58102 01603 8742/ 02706 701// 88711
22583 2 81404 57787 07462 8722/ 706// 7//// 88706
22602 2 82305 94516 87502 864// 02201 702//
22641 2 81105 59102 02203 864// 02705 700// 88716
22678 2 82004 82216 06202 872// 01712 704// 88706
22721 2 82304 59615 02803 8722/ 02703 796// 87705
22768 2 82005 50616 08802 8032/ 02783 7//// ///88
22802 2 82504 56216 04306 8742/ 04300 701// 87710
22820 2 82307 89026 05004 5742/ 01705 791// 88712
22845 2 82004 20515 09602 862// 02804 787// 88704
22887 2 82005 57102 12002 5737/ 02708 702// 85708
23022 2 01803 69020 26480 00900 62805 700//
23032 2 03407 79023 23471 00900 73206 700//
23074 2 00902 97020 15895 00900 98218 79791
23146 2 03208 42363 19982 00900 85218 700//
23205 2 71106 80022 18474 40872 79723 700//
23219 2 11402 84030 26586 00901 69201 700//
23226 2 00000 /1444 29089 00900 92204 700// 92401
23256 2 03405 98767 14584 00800 88216 700//
23274 2 01102 97021 13793 00900 96215 70081
23330 2 01202 09044 26292 00900 95207 700// 92402
23383 2 80000 98717 18798 00907 01205 70096
23405 2 6/112 23387 1637/ 854// 80731 701// 88672
23418 2 91801 08484 23089 9//// 2812/ 70///
23472 2 81603 68717 14489 00907 92206 79589
23552 2 42803 98017 17898 00901 89311 797// 92401
23631 2 02301 96041 28391 00900 93209 700//
23678 2 30902 65020 16392 00981 95704 70085
23711 2 81102 35737 15163 5732/ 65727 70167 85707
23724 2 80902 96717 189/8 807// 70/08 794//
23804 2 90000 93567 13955 9//// 95702 702// 99744
23849 2 02702 96100 27584 00900 87220 700//
23884 2 00000 96100 17592 00900 95713 70085
23891 2 00000 99020 19689 00900 91801 79779
23914 2 81402 23777 19158 862// 59803 793// 88705
23921 2 81102 97027 2737/ 2//// 957// 74208 796//
23933 2 02701 20760 30584 00900 87221 700// 92802
23955 2 02904 84020 22787 00900 90317 70086
23966 2 20000 84020 17283 00901 96400 70088
23987 2 00702 99020 16089 00900 91729 70083
24125 2 00000 84020 17486 00900 98213 70085
24143 2 30000 84020 18480 20931 73211 70073
24266 2 32503 98021 22492 00901 94210 70082
24329 2 00000 84020 23004 00900 07213 70085
24343 2 83602 87711 16579 00907 82202 79175
24382 2 00000 98020 26196 00900 99211 70095
24507 2 81101 67714 2/094 00907 97202 79292 90536
24561 2 72303 84023 13373 20749 76208 70064
24629 2 00000 98020 23280 00900 94209 70081
24641 2 72305 84027 21237 70470 79258 70166
24658 2 80000 75717 16873 0090/ 203// 79467
24671 2 23802 84020 16088 10841 92308 79782 05990
24688 2 00000 98022 27597 00901 01402 70093
24724 2 52306 84363 25282 00902 85802 70079
24738 2 02301 80020 24402 00900 86215 79767
24817 2 81802 96717 19476 8092/ 79813 7//// /8/00
24908 2 00000 99017 20984 00900 86805 79274
24923 2 02702 99021 26580 00900 84208 79787
24944 2 82507 84383 25572 2867/ 78205 79784
24951 2 82506 30737 18166 2082/ 88334 79465
24959 2 83602 96717 19970 855// 7300/ 79567 88621
24966 2 80000 82717 75675 00907 78804 79/82 22703
24982 2 00000 99020 19982 00900 84706 70072
25123 2 81404 96717 14707 8092/ 81726 70176
25173 2 80000 96717 19562 8032/ 63720 795// 89508
25248 2 80000 42717 09868 8092/ 70730 70269
25325 2 80504 98717 15076 8092/ 78712 70276
25378 2 83606 97717 13350 8092/ 54707 70/28
25389 2 71614 79022 22301 75400 51007 792//
25400 2 83602 84022 21988 8077/ 89208 70088 88356
25538 2 83403 89737 01058 8042/ 60718 70099
25563 2 81116 97717 02900 8092/ 50803 701// 92350
25594 2 81107 17887 16903 8042/ 00000 708//
25621 2 80000 97717 12777 8092/ 78711 70377
25677 2 81105 08458 02150 9//// 51808 702// 82515
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

25703 2 70000 95102 22389 40932 92302 70088
25744 2 82704 97717 95158 8742/ 58706 70355
25821 2 03412 98021 01565 00900 70/// 70065 //709
25902 2 03602 82020 13078 00900 80803 70076
25913 2 00501 99020 07266 00900 74711 70066
25954 2 83611 58858 92457 895// 58702 70256 88830
25956 2 80212 86858 88100 894// 00807 70200 91116
26038 2 82509 96108 08505 844// 04209 701// 88614
26063 2 82304 40615 09406 854// 05301 793// ///93
26094 2 92305 47105 10506 862// 05703 793// 88705
26258 2 82305 50808 13007 894// 05604 797// 86912
26298 2 82306 29515 15804 862// 03808 791// 88708
26406 2 82408 97026 14106 854// 05208 705// 88619
26422 2 82305 30806 13806 893// 05215 703// 83708
26477 2 82004 59102 17506 8732/ 05711 700// 88508
26498 2 82003 96102 20303 873// 02505 700// 88707
26629 2 82003 96102 16406 864// 04204 700//
26659 2 /1605 49/// 18506 //4// 05706 7//// ///80
26702 2 72302 93444 17005 75400 05215 701// 88612
26781 2 92009 05455 22501 9//// 01709 701// 99744
26850 2 81704 56102 20005 863// 04709 7//// ////0
26997 2 22002 84021 26804 00902 52710 700//
27037 2 82306 96205 16202 02702 797// 7//// 88706
27066 2 82505 76022 16402 871// 02702 700//
27196 2 92305 92454 19201 9//// 01400 797//
27225 2 82004 56102 19802 855// 02801 700//
27271 2 82203 96106 19301 862// 00603 797// 88704
27355 2 92502 05464 21802 9//// 01702 700//
27479 2 82503 50102 24001 853// 00801 700// 88610
27532 2 72305 86104 23401 76200 00501 700//
27553 2 82307 30105 24001 862// 01302 797// 87704
27595 2 82305 50104 24401 862// 00301 700//
27612 2 72306 50102 23502 65401 50807 700// 86614
27648 2 82303 40104 26701 855// 51213 700// 88620
27703 2 62302 60022 25504 00902 01710 700//
27823 2 71803 60022 28402 15531 00703 700//
27947 2 62005 96101 30302 00902 53502 700//
28044 2 81302 98717 27168 855// 70208 701//
28076 2 03605 98020 30283 00900 86228 700//
28225 2 81802 20737 20300 8732/ 00203 703// 86706
28275 2 03601 84020 30779 00900 83233 700//
28411 2 92503 93514 22001 9//// 01206 701// 89744
28440 2 81103 50228 26259 854// 61219 701// 88612
28493 2 00204 85023 21873 00900 77249 7//// 292//
28573 2 03603 83020 27372 00900 77256 793//
28661 2 80205 60027 27366 8087/ 21801 7//// //2/0
28679 2 03607 97363 24767 00900 71253 792//
28711 2 92505 93474 25550 9//// 50703 700//
28722 2 82003 97022 26501 854// 01305 700// 88617
28838 2 72005 97022 26801 75500 91210 700//
28900 2 82605 30105 28900 862// 51400 797// 88705
28952 2 80000 99022 25451 856// 52227 700//
29023 2 03201 84020 18286 00900 89313 70083
29103 2 22505 84020 24084 00901 87226 70176
29231 2 53406 97027 13378 00901 80228 70373
29263 2 80702 24737 09973 8092/ 76756 70273
29282 2 82501 68717 17975 2757/ 78728 70275
29313 2 03405 84027 18277 00900 79251 70467
29430 2 82009 84737 02056 8742/ 56724 70456 88714
29557 2 82310 32853 06155 834// 59735 79755 88918
29574 2 81810 97717 10857 5747/ 59753 79256 85717
29612 2 73411 96227 13607 70930 70259 70253
29634 2 82707 40717 06254 8732/ 54710 70354 88508
29698 2 81403 97022 19963 55302 67726 70063
29807 2 82307 97227 14152 855// 53209 702// 90539
29813 2 82705 58717 10153 874// 54304 70752 88710
29838 2 82312 94737 14555 89411 55712 70155 88919
29865 2 82305 84022 66257 8097/ 64731 70056
29956 2 82302 84022 20358 8091/ 84711 70056
30054 2 10000 63402 26883 00901 86804 79768
30102 2 00000 98021 21385 00900 87715 70074
30230 2 70201 74717 24677 00906 79718 79769
30253 2 51802 70022 30178 00501 80213 70062
30309 2 81806 80027 18664 30937 66728 79464
30372 2 80000 17737 21959 8092/ 70225 70168
30393 2 81104 56861 34371 58537 /4801 7//// ////0
30433 2 83207 84033 26965 24608 74809 70061
30469 2 80000 84027 23374 8092/ 75213 79370
30499 2 82302 98027 13374 00907 77203 79369
30521 2 00000 83011 27274 00900 76721 70066
30554 2 02903 80013 24067 00900 75220 70058
30603 2 81101 69032 23065 80032 70728 70062
30635 2 52703 87018 26760 29580 66707 79453
30673 2 90000 84031 23680 10841 82204 70070
30692 2 20701 78020 21978 00902 81201 79765
30710 2 30905 60011 27369 00901 72725 70063
30758 2 02407 98363 24662 00900 73121 79355
30777 2 8265/ 70227 22269 00907 71212 70167
30823 2 32902 98021 31570 20941 75802 79258
30879 2 80000 22737 22188 8052/ 68205 79468
30925 2 02000 83020 31166 00900 89804 70097
30935 2 00000 84021 30863 00900 87206 70056
30949 2 13405 84020 25659 00902 66220 70093
30965 2 70000 84707 24969 00902 70215 79262
31004 2 82703 22867 19865 895// 66223 79460 89920
31088 2 03608 98020 12070 00900 75709 70068 919/7
31137 2 80000 84031 13475 8092/ 78201 70072
31168 2 20502 98021 13064 00801 85501 70059
31253 2 83201 97717 19075 00907 77304 79372
31300 2 20000 84027 17772 00908 73304 79368
31329 2 80000 72717 13368 8092/ 71207 79369
31369 2 80000 98022 12870 00901 72702 70068
31388 2 80000 58717 17568 8092/ 71210 70169
31416 2 83201 71717 13667 00907 88410 79788
31510 2 22602 97021 19669 00901 71102 79264
```

DECEMBER.04 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

31532 2 80000 57717 16158 8091/ 70208 70165
31594 2 03202 67021 19271 00900 73221 70160
31707 2 03201 89027 16162 00900 65215 701//
31735 2 82703 95737 12662 8092/ 63313 70458
31829 2 42701 97011 09552 40920 59801 79300
31873 2 82303 71027 16955 856// 58222 70455 88642
31915 2 52701 98031 17454 00902 60224 79705
31959 2 22902 98030 12200 25600 52305 70002
31960 2 03405 98020 16602 00900 53218 70002
32027 2 00000 98020 10862 00900 66203 70069
32061 2 71102 78028 10459 39502 61706 70154
32098 2 83602 68858 10458 895// 59707 79556
32150 2 10203 95868 07851 895// 51716 70102
32165 2 82002 99028 10905 855// 04714 79705
32186 2 80000 99028 10400 895// 00718 70100
32195 2 80504 60808 12150 895// 54712 70001
32207 2 23601 //011 10652 24600 56803 7////
32217 2 62708 42858 05953 18500 61206 79651
32389 2 82707 98363 98366 8092/ 69400 70063 91///
32411 2 81802 7/858 06129 39501 59705 70158
32509 2 03218 99020 94756 00900 69206 70053 91120
32540 2 03408 84020 96555 00900 67202 70051 91116
32564 2 03604 98020 04861 00900 62804 70056
32618 2 83420 94858 85351 893// 52208 70201 91124
33008 2 72003 35101 17707 60912 04711 7//// /9//0
33027 2 81604 56022 22606 855// 03713 7//// ///10
33041 2 21907 50101 25800 23530 51710 7//// ////0
33261 2 21602 58104 28602 00901 51810 700//
33301 2 71402 96106 21806 37430 05804 797//
33345 2 81604 96104 27151 862// 52710 700// 88705
33393 2 81806 97022 20809 8097/ 05805 700//
33562 2 81802 94104 26001 861// 01812 700// 88702
33631 2 71603 97026 23209 75600 05805 791// 87638
33658 2 81103 96102 24106 863// 05712 700// 88706
33791 2 80010 95104 26800 862// 00705 700// 88709
33815 2 91203 07515 26501 9//// 01711 797// 89/01
33837 2 80204 95102 26002 854// 02718 700// 88612
33910 2 80903 98032 26005 8742/ 02802 700// 88713
33946 2 80000 97022 24405 854// 03808 700// 88612
34009 2 71803 97024 29403 00901 52708 700//
34122 2 20000 60010 31203 00901 51804 700//
34152 2 92005 03455 32652 9//// 52400 797//
34172 2 23202 97034 31303 20940 01400 700//
34238 2 02301 06464 33252 00900 52807 791// 92612
34300 2 90000 91454 30652 9//// 52709 700//
34391 2 92703 93565 32451 9//// 51400 793//
34476 2 90000 92454 33951 9//// 52302 700// 92508
34504 2 81703 94102 29350 8/1// 51607 700// 88602
34523 2 90504 91494 ///52 9//// 53606 797// 92429
34560 2 90000 01454 33703 9//// 02601 700//
34691 2 91802 93434 34352 9//// 53601 797// 92504
34731 2 90609 03474 29602 9//// 01611 700//
34747 2 80707 96104 28703 861// 03709 700//
34824 2 80703 97022 25606 855// 03705 700//
34858 2 90905 93414 30103 9//// 02710 700//
34866 2 80504 92454 31104 9//// 03710 700//
34880 2 00506 96104 32906 00900 05710 700// //58/
35078 2 83206 97223 23251 8732/ 51225 701// 87707
35108 2 82304 94104 31450 862// 50205 700// 88703
35121 2 92702 93404 30601 9//// 00213 700//
35133 2 61801 96102 28551 20941 52332 700//
35188 2 82508 96367 22253 8742/ 54308 702// 91113
35229 2 82906 95102 32051 862// 51220 700// 88708
35358 2 62704 94102 26901 855// 52317 797//
35394 2 82506 95863 25655 893// 56400 701// 85707
35406 2 90000 92474 34652 9//// 52001 700// 90414
35416 2 92504 92474 31151 9//// 52207 700//
35529 2 82504 66022 33700 864// 51314 700// 88708
35542 2 82705 97026 29602 864// 50314 797//
35576 2 82707 98367 30252 8052/ 56307 793//
35663 2 52503 99012 31654 95500 57601 700// 85623
35700 2 72303 98022 35702 71600 50202 700// 87840
35746 2 82507 98021 32902 8097/ 52206 700//
35788 2 71805 70707 30952 75500 54302 782//
35825 2 72303 89024 35850 75600 56704 700// 92401
36003 2 82510 56858 15452 8/4// 54804 784// 86714
36034 2 92118 94733 19553 9//// 55717 79452 89/04
36177 2 82007 97022 23752 8097/ 58715 797//
36208 2 82307 84717 27155 8082/ 63712 784//
36428 2 71102 98022 33462 35630 65708 700// 85980
36498 2 72002 99022 29857 00906 57704 700//
36665 2 72703 98032 33562 25780 64704 700//
36729 2 70000 99027 33153 25630 54307 702// 85990
36859 2 82301 99020 31800 80940 53313 700// 85980
36870 2 80000 12102 33152 8097/ 54316 700//
36974 2 82702 96868 15753 899// 54308 7//// ///00
36982 2 80000 86717 52260 8052/ 61306 797//
37018 1 00000 98020 23314 00900 06001 700//
37031 2 01105 98020 25008 00900 02704 700//
37054 2 80905 97022 26906 855// 02707 700// 88820
37235 2 03201 96101 26808 00000 01608 7//// 800//
37260 2 01401 98020 23213 00900 03502 700//
37472 2 71210 98218 27709 67500 07707 797//
37549 2 01903 30100 32107 00900 91708 7//// ////0
37735 2 03002 96100 30407 00900 02718 700//
37789 2 00000 96044 15504 00900 56712 700// 95980
37985 2 63405 97012 29910 65640 04704 7//// ////0
38001 2 01406 98020 33708 00900 02703 700//
38062 2 80000 99031 33603 856// 55305 700// 88847
38081 2 50000 98022 33600 15542 52308 700//
38178 2 82903 98022 24604 82530 54308 7//// //700
38198 2 83202 98022 33004 45671 58311 70011
38232 2 30902 98024 35002 30940 52704 700//
38262 2 83604 98022 33605 848// 50208 700//
38341 2 83602 33707 34651 8032/ 51305 784//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

38353 2 80401 94104 35953 861// 53216 700//
38388 2 00000 96104 35801 00900 01704 700//
38392 2 23403 98011 34104 22500 51303 700//
38413 2 52703 98022 34004 35630 00312 700//
38457 2 81801 96616 33602 8052/ 01211 702//
38507 2 00903 96020 29701 00900 02711 700//
38545 2 22501 98021 33706 20940 01703 700//
38565 2 90000 93774 34800 91111 00305 7//// ////0
38613 2 83401 97216 39203 855// 01207 705// 88626
38656 2 20902 98011 33908 29600 01322 700//
38687 2 32602 97011 34306 20930 53303 700//
38696 2 82503 98022 35602 846// 51205 702// 83713
38750 2 70203 98022 29112 00906 07805 700//
38763 2 60907 98032 32107 6532/ 04703 700// 86707
38836 2 80000 60258 33405 8932/ 03303 708// 86933
38880 2 80803 98022 32507 855// 01704 700// 88628
38895 2 22511 97022 33806 8097/ 00002 700//
38911 2 73602 98012 33406 25503 50302 700//
38927 2 80000 97022 32605 8623/ 05104 797// 88707
38954 2 83203 98022 95107 898// 56602 700//
38974 2 30501 98022 32706 855// 02400 700// 88622
38987 2 80203 98022 31804 863// 03302 794// 88708
40001 1 41510 70021 16915 30935 53614 700// 83360
40007 1 20812 70011 18714 20940 53607 700// 82360
40022 1 30508 70020 15718 15540 50612 700// 81630
40045 1 70504 70022 17013 48570 51718 700// 82826
40061 1 31108 80011 14114 21630 56615 700// 82840
40080 1 61002 70022 15512 48570 53612 7//// 69439
40100 1 32206 80011 15518 12572 09610 700//
40154 1 41342 81011 15116 11579 06614 79716 81216
40180 1 53602 58606 14115 29480 13709 70717
40199 1 70000 70031 14121 78600 06722 70022 81203
40270 1 80405 20505 15308 884// 07305 7//// 69268
40357 1 61509 63030 17509 65600 06982 7//// 86140
40416 1 51407 65012 15421 50930 08992 7//// 85360
40427 1 63002 64022 16320 11582 13719 7//// 81825
40430 1 22312 63020 12627 22600 04981 7//// 82840
40438 1 51510 62030 14323 50930 01950 7//// 85365
40477 1 33410 60020 11030 32600 21951 7//// 83840
40564 1 10809 80010 14426 11640 20612 7//// 81830
40572 1 12010 65011 11330 21960 81640 7//// ////0
40597 1 11511 82020 13418 15500 19960 7//// //610
40608 1 72403 60012 18414 35610 04722 7//// ////0
40621 1 80000 62022 17116 3562/ 02612 7//// ////0
40650 1 83108 56106 17509 5867/ 04718 7//// 4603/
40665 1 80000 65618 /8212 6567/ 09723 7//// ///50
40672 1 80306 56606 17010 6854/ 03733 7//// ///10
40718 1 83306 64026 28511 4352/ 08718 7//// ////0
40736 1 70604 65022 27203 22502 09618 7//// ///50
40738 1 70000 65032 22312 75600 07689 7//// ////0
40745 1 80000 60022 29605 854// 01506 7//// 61555
40747 1 63609 65031 22006 48602 52708 7//// 61518
40754 1 70000 60022 26108 39670 51612 7//// 61546
40762 1 40804 70030 23709 00904 51609 7//// 61533
40768 1 70000 70022 21905 73670 00719 7//// 61526
40800 1 10000 62020 23109 00901 54721 7//// 61552
40809 1 43208 70030 22415 11601 52612 7//// 61537
40821 1 03105 70020 24010 00900 50721 7//// 61532
40829 1 43507 62021 24015 00902 03618 7//// ////0
40841 1 73312 65022 20613 12546 51619 7//// 61534
40848 1 10705 65010 18415 11600 53722 7//// 61510
40854 1 31008 70030 19217 21601 50611 7//// 61533
40856 1 43315 70011 20144 3609/ 03614 7//// 61534
40875 1 11806 75010 15325 14600 11719 7//// ////0
40911 1 82706 59022 32206 7722/ 04104 70302 83706
40990 1 42210 70012 53917 11602 07707 70005
41350 1 72604 66151 06629 48463 23963 70030
41917 1 30000 96030 12723 30940 17961 70030
41941 1 30000 96020 13225 10931 18903 70028
41950 1 23105 //011 12826 24930 21910 7//// /////
42027 1 60000 95054 54109 00734 04981 70010
42103 1 00/0/ 96020 13521 00900 15921 70024
42111 1 00000 96020 14020 00900 13969 70025
42165 1 13602 98020 14623 0001/ 33/// 7//// 00901
42182 1 00000 95040 14621 00900 11973 70026
42189 1 03201 96020 ///22 00900 129// 70026
42314 1 00000 96020 14316 00900 1396/ 70026
42339 1 03604 96020 13126 00900 06964 70028 /9///
42348 1 01404 97010 13622 00900 07973 70024
42361 1 00000 97020 14422 00900 12971 70025
42369 1 10000 98020 14818 00900 13965 70027
42379 1 03201 95020 14323 00900 15969 70027
42410 1 00000 97020 13621 00900 16872 70027
42415 1 00000 94000 12824 00900 20990 70031
42435 1 00702 97020 12826 00900 06961 70028
42475 1 00000 96020 14823 00900 16967 7//// ////0
42543 1 00000 96020 12424 00900 11973 70027
42591 1 03601 96020 14423 00900 14965 70027
42623 1 11402 96020 15316 11500 09970 70028
42647 1 00905 97020 12129 00900 07965 70031
42667 1 03404 97020 13023 00900 0796/ 70027
42675 1 00000 97020 14222 00900 14965 70027
42704 1 00000 96020 13822 00900 148/6 70030
42754 1 03604 97020 12326 00900 09852 70028
42779 1 01601 99020 13622 00900 15968 70026
42798 1 00000 96020 13724 00900 13961 7002/ /9///
42808 1 10000 980/1 1/324 00901 18955 70028
42840 1 00502 97020 11531 00900 17962 70035
42867 1 01102 97020 12525 00900 13963 70029
42875 1 10000 97020 13225 00901 15964 70029
42886 1 20203 96020 12814 00901 15961 70029
42903 1 30204 97031 12626 11601 14953 7//// /0028
42909 1 42708 97022 11627 41500 18900 70032
42971 1 30702 95011 13027 00901 15962 70031
43003 1 13210 97020 10728 15500 18964 70034

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

43014 1 10000 97020 09728 10930 12956 700//
43041 1 20000 97020 11325 00901 16960 70029
43063 1 50000 97032 09728 35601 13903 70030
43117 1 10506 97010 08931 11600 17960 70032 /9///
43128 1 30904 97010 10527 11530 15957 70029
43149 1 60713 96022 11927 00909 18963 70031
43157 1 60905 97022 08129 45530 12963 70030
43181 1 70000 97012 10528 2551/ 20963 70031
43192 1 42708 97020 08730 22501 21966 70034
43237 1 70714 97022 09927 45530 20958 70028
43245 1 81504 97026 18824 4552/ 24965 70526
43279 1 83609 96606 08225 6332/ 24981 73727
43284 1 72502 98022 08329 48540 22963 70033
43295 1 80705 97025 49921 6632/ 17958 79724 /9///
43314 1 63212 98031 08929 44510 23959 70031 /9///
43333 1 40502 90200 10320 11530 23903 70029
43344 1 83204 97022 08327 35507 21966 70829
43368 1 60000 97030 13328 42500 23901 70030
43369 1 33602 97031 09028 14604 20960 70031
43371 1 73206 96032 08128 23533 23964 70031
43400 1 73412 70022 06927 6747/ 23973 70028 43418
43418 1 82911 97206 06026 7742/ 23969 70326
43467 1 73216 74028 08628 68430 21960 79331
43497 1 72710 74022 06330 23526 22959 70032 /99//
44231 2 03602 99020 38573 01900 75709 70065
44241 2 01801 99020 //6// 00900 73207 7//// /8060
44259 2 62302 99022 ///64 60930 64298 79158 25692
44277 2 02701 95020 32968 08550 74400 7//// /1/80
44288 2 02704 99020 30560 00900 62102 7//// /2520
44292 2 00000 99020 34366 00900 70210 70056 25933
44298 2 02903 99020 3156/ 50900 //223 70056 2558/
44354 2 03205 99020 27458 00900 61236 70053 25180
45005 1 71002 60022 16920 15630 15978 70023
45011 1 71208 59022 17419 755// 16926 70022
46692 1 60907 61022 17220 856// 18208 70026
46696 1 61105 61022 18320 60940 17210 7//// 86358
46743 1 80205 56104 15620 25730 17211 70024 82650
46752 1 80507 62032 16522 855// 19205 70025 83625
46756 1 80504 61032 17620 3642/ 18310 70024 83712
46810 1 60418 58022 15923 1157/ 18215 7//// //700
46902 1 53412 60022 09727 32503 27209 70032 30703
47016 2 60000 95101 21154 00902 55216 70005
47041 2 00204 97020 17602 00900 50218 70012
47058 2 81102 96102 20004 855// 02204 70008
47108 1 60703 60102 19306 60930 01204 70008
47115 1 22306 80011 18208 25600 52703 70014
47159 1 02507 82020 21010 00900 06206 70014
47165 1 01805 81020 20610 00900 10204 70016
47184 1 01403 82010 20611 00900 09203 70018
47401 1 82812 65616 09403 67/2/ 52605 79704 13000
47412 1 71002 30044 13103 22/7/ 51504 79705 13000
47420 1 82802 0022/ 11005 86/// 03717 70005
47426 1 82910 70028 13206 82/// 04500 70206 13000
47575 1 72006 65026 15908 72/// 01000 79710 13000
47582 1 71103 70018 17608 72/00 05202 70707 13001
47585 1 62302 80018 18307 64/// 03000 79712
47587 1 70502 65259 18409 72/// 07307 71710 13007
47590 1 12702 57050 17607 15700 03003 70013
47598 1 30705 75020 18605 31/00 01203 70013
47600 1 42003 70031 19608 42/00 07106 70014
47636 1 00305 80050 22108 00900 03211 70013
47662 1 53402 90051 20209 55/00 03308 70014
47672 1 01403 70020 19604 00900 03201 70015
47678 1 12609 86020 21513 11/00 07106 70017
47740 1 02409 80010 18913 00900 08109 70018
47762 1 00709 56020 22010 00900 07102 70014
47765 1 00106 65020 22407 00900 05109 70013
47778 1 13203 81020 21911 11/00 03211 70016
47817 1 00201 56020 22310 00900 08010 70017
47827 1 03105 82021 21808 00900 06110 70018
47837 1 00502 82011 21914 00900 08107 70019
47898 1 03406 84020 21611 00900 52209 70018
47909 1 71602 82032 21018 70/7/ 12208 70021
47918 1 80906 75802 17323 12/7/ 17208 79725 13000
47927 1 81109 73022 17821 0087/ 16109 70024
47936 1 81109 75252 18721 12/7/ 14212 79724 13000
47945 1 20705 80021 20918 22/00 12211 70023
47971 1 03303 84021 21316 00900 12104 70023
47991 1 20407 80021 19023 22/00 15204 70025
48019 1 10000 96020 15520 14500 16962 70026
48042 1 43503 97022 13025 11534 17059 70028
48060 1 50000 96024 00517 28506 12963 70023
48067 1 13604 96010 ///23 15500 149// 70028
48080 1 70000 97032 12427 00906 18952 70031
48094 1 20000 96012 12026 14501 22957 70030
48096 1 43604 97012 11528 14502 20963 70031
48103 1 7000/ /6032 11526 25576 22962 70032
48108 1 80504 97032 10026 48577 18952 70028
48112 1 80000 96516 09022 7637/ 21864 70824
48327 1 80000 82012 13321 15506 16960 70028 4247/
48354 1 80903 80025 13824 3567/ 14860 79726 4013/
48378 1 10000 62012 12926 00901 22964 70032 4565/
48407 1 80105 60022 13223 4567/ 19953 79725 4890/
48431 1 70202 60012 12823 45636 18956 70025
48455 1 80302 62022 11124 75676 18961 70026 6////
48480 1 80408 80022 09625 35677 21865 79725
48500 1 83512 30616 08622 4742/ 20874 71223 4325/
48551 1 83005 58606 07629 5942/ 20970 71028
48568 1 80000 86022 09128 89407 25800 70031
48601 1 80000 86036 08826 35547 24011 7//// 00900
48619 1 70000 52156 08827 49309 26997 7//// ///10
48657 1 80000 59819 09126 43478 24911 7//// ////0
48669 1 70000 /026/ 08226 13433 24904 7//// //710
48694 1 70000 40109 08624 15878 24924 7//// //70/
48852 1 82504 35505 15619 852// 18958 70220

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

48855 1 73206 70022 14922 3857/ 19966 70025
48860 1 60413 97032 13925 58402 23961 70028
48870 1 82806 20606 14324 5742/ 21951 758//
48877 1 80000 60156 12225 824// 24962 73526
48900 1 71108 65136 11127 43542 24900 70632
48907 1 5/082 98028 09426 22542 24904 70530
48940 1 22202 40104 14224 25600 17963 70029
50527 2 41802 65222 03566 00902 67208 791//
50557 2 21803 70011 19372 00902 73208 7//// ///10
50603 2 80000 70702 83001 23061 0092/ 7//// 63220
50727 2 00000 80022 24669 00900 70208 7//// ////0
50745 2 61802 62012 21563 00902 65210 7//// ///10
50788 2 72503 70037 16260 0093/ 61217 797//
50915 2 42903 80707 22059 0092/ 61220 793//
50953 2 82501 65022 21362 0092/ 64203 7//// /6//0
51156 2 70000 82227 34862 765// 65710 797// 05156
51288 2 10904 89020 ///61 00932 68710 7//// 05254
51334 2 70000 83031 34052 00932 54210 7//// 83361
51379 2 12005 86020 35565 00902 68708 7//// 05363
51495 2 11802 86020 30252 00902 65706 7//// 00353
51542 2 73602 88031 ///60 00932 64400 7//// 05253
51573 2 20000 70011 29351 00902 59707 7//// 00451
51644 2 70201 80012 29701 00932 59714 7//// 00751
51716 2 70000 59062 29701 00902 60208 7//// 00851
51777 2 80705 83032 26402 00907 61707 7//// 81217
51811 2 73201 56042 30401 00932 56308 7//// 8736/
51818 2 73202 60022 29802 00942 61110 7//// 00852
51828 2 73202 62022 25803 00902 61208 7//// 00651
51839 2 72702 80022 26104 00902 60212 7//// 00500
51855 2 70402 62022 26851 00908 59202 7//// 00453
52203 2 11102 80252 8752/ 00902 59706 7//// 00610
52267 2 02905 80011 30552 00900 66213 7//// 01153
52323 2 22503 84011 ///59 25700 61701 7//// 00660
52378 2 12205 82011 ///52 00902 67214 7//// 01200
52418 2 10703 86010 30550 00902 62400 7//// 00755
52446 2 02203 88017 00900 56204 /87// 7//// 01257
52533 2 11101 83017 33655 00902 56302 787// 01059
52576 2 33404 83011 ///53 00902 62209 7//// 01060
52602 2 11804 98011 ///55 00902 73202 7//// 05101
52674 2 72804 80021 ///53 00942 60213 7//// 00652
52713 2 70000 99142 ///51 00902 67206 7//// 05101
52818 2 12203 70021 ///53 00902 63202 7//// 00102
52836 2 81802 89022 ///54 00907 65206 7//// 00051
52866 2 02003 98011 ///02 00900 58224 7//// 05203
52889 2 00702 56060 31204 00900 58256 7//// 00505
52957 2 11104 98010 ///56 00901 77210 7//// 05201
53068 2 02704 80022 28766 009/0 67230 7//// 00458
53231 2 10402 81011 ///60 00902 64219 7//// 00657
53276 2 72804 80037 26156 00942 59241 797//
53352 2 60206 82012 27255 00902 63225 7//// ////0
53391 2 81411 82022 24154 0092/ 58225 7//// 00101
53463 2 12902 82011 26200 11600 60235 7//// 00205
53480 2 82908 70022 24252 1561/ 60228 7//// ////0
53502 2 82903 57062 30602 0092/ 61228 7//// 00801
53529 2 60000 75037 28152 00902 57223 797// 00452
53543 2 33202 80017 26/63 00902 57222 7//// /////
53588 2 53217 70012 ///58 00902 66703 7//// 81220
53614 2 41604 70011 28600 00942 58227 7//// 00501
53646 2 23406 95071 25803 00902 55240 7//// 00205
53698 2 63401 40101 16803 00902 51217 7//// ////0
53723 2 63603 30061 27851 00902 58127 7//// 00401
53764 2 70000 75011 21705 00908 58234 7//// ///10
53845 2 30000 58041 22409 00902 58252 7//// 00006
53888 2 00202 60020 13605 00900 02204 7//// //3/0
53915 2 02805 58070 28905 00900 63247 7//// 81218
53958 2 02703 80020 18506 00900 00233 7//// ////0
54012 2 72906 52707 21057 0097/ 59222 701//
54026 2 80000 98717 18859 00907 57208 797//
54102 2 80000 60717 22859 0092/ 57228 793//
54135 2 70000 70032 20155 00942 57400 7//// /3//0
54161 2 80402 40182 18957 0092/ 58702 7//// /4/10
54186 2 10401 98011 17855 00902 58701 7//// /5/00
54218 2 60000 62012 15550 00942 57302 7//// /6/50
54259 2 70802 98042 1//// 051// 00802 7//// 547//
54292 2 20000 97/11 17753 25800 57211 7//// /8/80
54308 2 00401 82022 20855 00900 /3/77 77///
54337 2 70703 98041 17460 00942 55703 7//// ///10
54377 2 70000 56102 18201 756// 00211 7//// ///10
54388 2 80000 97030 21454 35500 58211 7//// //2/0
54436 2 72501 70032 17051 00902 56204 7//// ////0
54487 2 70402 50102 18204 764// 03208 7//// 87715
54511 2 83601 50101 16002 00902 51213 7//// ////0
54539 2 00705 58022 16901 00900 01213 7//// ////0
54662 2 80701 03454 17805 9//// 05206 7//// ///10
54725 2 00203 58100 14007 00900 02104 7//// ////0
54753 2 00902 58100 14804 00900 02202 7//// ///10
54857 2 01407 81020 16510 00900 08205 7//// //5/0
54906 2 01402 62020 13610 00900 06704 7//// ///10
54938 2 01804 58060 17011 00900 05108 7//// ////0
55228 2 12705 98010 ///52 11802 75210 7//// 05303
55279 2 72705 98012 ///56 00902 74301 7//// 05202
55299 2 70000 98031 ///56 00902 74208 7//// 05203
55578 2 13202 82011 ///01 00900 71711 7//// 05201
55591 2 60000 80011 ///02 00942 64500 7//// 05300
55773 2 10000 98020 ///56 00900 63400 7//// 05100
56004 2 12707 89020 ///61 00902 68206 7//// 05203
56029 2 00000 82021 ///54 00900 66218 7//// 05202
56033 2 02702 98021 ///59 00900 73213 7//// 05101
56046 2 12002 98020 ///57 00902 71209 7//// 05200
56067 2 02203 98020 ///58 00900 69314 7//// 05103
56080 2 12703 80011 ///03 15600 56218 7//// 05205
56146 2 00000 84020 ///51 00900 69309 7//// 05302
56196 2 80000 58101 15714 0087/ 08209 7//// 05500
56257 2 03603 98011 ///51 00900 70315 7//// 05201
56287 2 80702 58101 17915 858// 10328 7//// 05501
```

```
DECEMBER 04 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

56312 2 00704 98020 ///04 00900 65314 7//// 05101
56385 2 02202 89020 ///08 05900 67303 7//// 05303
56444 2 02203 98020 ///04 00900 67309 7//// 05102
56462 2 03206 99020 ///02 00900 68330 7//// 05202
56586 2 00000 75020 ///13 00900 01310 7//// 05402
56651 2 00701 82020 ///09 00900 51330 7//// 05103
56739 2 01601 700// ///10 00900 05307 7//// 05251
56778 2 02204 80020 ///10 00900 04309 7//// 05201
56951 2 00000 84020 15014 00900 08216 7//// 05251
56964 2 00000 75010 20413 00900 10314 7//// 05200
56989 2 20000 68011 15818 009/0 17317 7//// 05401
57036 2 02002 96060 19207 00900 02236 7//// ///20
57083 2 00902 57100 14604 00900 02208 70017
57127 2 02202 58100 19707 00900 05221 7//// ///20
57178 2 02503 65020 14210 00900 08209 7//// //6/0
57245 2 00000 98020 16211 00900 07216 7//// ////0
57297 2 02203 62020 14915 00900 07103 70020
57426 2 01101 20284 16312 00900 10302 7//// 05500
57461 2 03602 57100 15910 00900 09206 70019
57494 2 01404 96100 16410 00900 02202 70021
57584 2 01604 75020 16615 00900 07201 70023
57602 2 00201 50100 15915 00900 12310 7//// ///20
57662 2 02002 96100 16312 00900 09400 70025
57679 2 01801 97020 17510 00900 07202 70022
57713 2 00000 57100 16008 00900 07601 70022 05402
57745 2 00000 68020 17614 00900 10211 7//// ///00
57816 2 02002 75020 17715 00900 08212 7//// 05402
57866 2 01803 97020 17311 00900 07809 70021
57902 2 00000 81020 16608 00900 07808 70020 05401
57957 2 00000 60020 19209 00900 08807 70022
57993 2 00000 65020 20108 00900 08707 70020
58027 2 00000 65020 16711 00900 05202 7//// ///10
58144 2 01603 62020 17510 00900 06500 7//// ///10
58203 2 01604 65020 15214 00900 06704 7//// ///10
58238 2 02802 64020 18409 00900 07008 7//// ////0
58265 2 01603 57100 19409 00900 07103 7//// ///10
58314 2 00000 65020 16112 00900 06205 7//// ////0
58367 2 01401 56100 20109 00900 08107 7//// ///10
58424 2 02203 62020 18112 00900 08307 7//// ////0
58477 2 00000 68020 21412 00900 06107 7//// ///10
58506 2 01803 98020 20011 00900 56304 7//// ////0
58606 2 00000 60020 19115 00900 06205 7//// ////0
58633 2 00000 65020 20609 00900 08209 7//// //8/0
58659 2 00000 880// 21020 00900 08316 7//// ///10
58726 2 01405 80020 21910 00900 59305 7//// ////0
58847 2 40000 70011 20016 00942 10307 7//// ////0
58921 2 02003 62021 21310 00900 08213 7//// ////0
58944 2 20205 70021 19017 00940 14111 7//// ////0
59007 2 00000 70010 18414 00900 03310 7//// /1//0
59023 2 00901 61020 17516 00900 11209 7//// 59203
59082 2 00000 68020 186/5 00900 11217 7//// /45/0
59117 2 60000 68012 18915 00940 13316 7//// /5/10
59265 2 00403 97020 18017 00900 09111 7//// //2/0
59287 2 00000 70011 19715 00900 23214 7//// //8/0
59316 2 70000 68022 18518 0094/ 15114 7//// ////0
59417 2 20000 74020 17716 00902 13114 7//// ////0
59431 2 10000 97020 18516 00902 14315 7//// ///20
59501 2 71105 68012 18019 00942 16216 7//// ///10
59644 2 12002 97011 17118 00902 16309 7//// ///10
59663 2 70000 97032 17119 0094/ 15316 7//// ////0
59673 2 71802 6303/ 17519 0094/ 17114 7//// ///50
59758 2 70402 97022 69216 0083/ 17210 7//// ///10
59792 2 70309 56022 15923 4157/ 18215 7//// ///10
59838 2 70505 72022 16722 1574/ 18114 7//// ////0
59848 2 73601 70032 16423 858// 19211 7//// //0/0
59981 2 70706 87031 14125 786// 20107 7//// ////0
59997 2 53406 60022 09727 23503 27209 7//// /////
60020 1 43212 80012 28519 46500 10210 700// 81818
60030 1 40225 80021 28719 48500 10009 700// 81828
60098 1 10614 60030 24218 00900 07400 7//// ////0
60101 1 62009 65031 28615 1267/ 09008 700// 81816
60127 1 62716 70022 27710 68400 05008 7//// 69667
60139 1 42206 85031 29315 48400 09011 700// 81813
60150 1 72402 65022 28511 785// 07008 7//// 69631
60155 1 32205 70031 29217 38400 08113 700// 88816
60230 1 10610 80020 28812 00901 01000 700// 81073
60250 1 10000 82010 25616 00801 08012 700// 81073
60265 1 10407 86120 55311 00802 51010 700// 81078
60338 1 22816 84021 25215 21400 06008 700//
60360 1 72406 65032 17217 22832 12811 7//// 82838
60390 1 62410 82012 20514 58542 10802 7//// 82828
60419 1 83406 70022 18711 4557/ 07805 7//// 84828
60480 1 62603 65022 14113 52580 10312 7//// 85823
60525 1 63211 75012 16316 50871 05810 7//// 85461
60566 1 80212 70032 12212 1353/ 03803 7//// 81957
60571 1 23220 65020 53810 22680 03616 7//// 82840
60580 1 42814 60021 10313 40981 01726 7//// 84360
60590 1 73614 60032 12512 2277/ 02111 7//// 82850
60607 1 63437 03071 17213 42730 01802 7//// 84856
60611 1 22212 80020 10423 10932 02724 7//// 81338
60630 1 03416 20070 16315 00900 01003 7//// /0/40
60640 1 23008 75011 ///25 00902 08/// 7//// 82075
60656 1 01808 75020 23815 00900 04108 7//// 85800
60670 1 42212 70020 50520 10842 03720 7//// 81363
60680 1 62814 86032 52317 00902 57810 7//// 86073
60715 1 61606 60031 18317 22502 10813 700// 82820
60725 1 70206 60034 19012 20986 09809 700// 82360
60739 1 73602 60011 17813 12502 08822 700// 81830
60745 1 80212 65032 16314 15682 04722 700// 81650
60760 1 70610 60031 12818 60872 03525 700// 82361
60765 1 81404 75022 16818 10842 05815 700// 81380
60769 1 71608 80012 15719 00902 06824 700// 87073
61017 1 61212 80022 14929 57909 ///// 7//// ///10
61024 1 71808 75022 13231 00806 01853 7//// 87277
61036 1 20806 80000 12834 20842 02851 7//// 0/8/8

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

61043 1 20000 7000/ 13434 00902 50902 7//// 82075
61049 1 03606 65000 12332 00900 56906 7//// ///10
61052 1 20408 70021 13034 00902 04803 7//// ////0
61075 1 20806 70020 12034 00902 00803 7//// 82077
61090 1 10000 65020 11732 00902 50957 7//// ///10
61202 1 62804 75032 18624 00902 09817 7//// 86075
61214 1 13404 80020 14928 00902 09800 7//// 81075
61223 1 33612 80011 16328 00902 04901 7//// 83075
61226 1 30412 80030 14731 00902 04955 7//// 83075
61230 1 30614 75030 16129 00902 07906 7//// 83075
61250 1 10000 82010 25616 00901 08012 700// 81073
61257 1 40604 66021 15332 00902 10951 7//// ////0
61265 1 11407 76/21 55311 00902 51011 711// 81176
61270 1 50910 75011 13732 00902 09961 7//// 85080
61272 1 30210 65020 14331 00902 03955 7//// ////0
61285 1 60812 80031 14331 00902 15909 7//// //910
61290 1 20612 65011 13632 00902 07953 7//// ////0
61297 1 00000 60040 12632 00900 04860 7//// ////0
61401 1 00221 60070 22917 00900 04921 7//// ////0
61403 1 006/0 60010 23618 00900 0391/ 7//// //1/0
61415 1 04020 56070 23120 00900 09821 7//// ////0
61421 1 00216 57070 21221 00900 02916 7//// ////0
61442 1 10214 50060 19325 10930 04911 7//// 81363
61450 1 40614 5607/ 17922 00901 06901 7//// 84073
61497 1 51412 60022 16828 30931 05905 7//// 83363
61499 1 40412 3006/ 17026 00902 12908 7//// ///10
61600 1 60216 58032 17529 00902 09913 7//// 86073
61641 1 30413 65021 16227 00902 17913 7//// 83073
61666 1 40908 65011 15233 00902 12903 7//// ////0
61687 1 50808 65031 14733 10932 08914 7//// 8136/
61695 1 40612 60021 14932 00902 17906 7//// 84073
61699 1 53204 75001 14931 00902 1290/ 7//// 85073
61701 1 10513 20020 14632 00902 12914 7//// ///10
61766 1 40616 62021 14131 00902 15900 7//// ////0
61856 1 303/5 60022 13428 22400 24952 7//// //310
62002 1 61622 45031 44016 00906 53722 700// 86270
62010 1 61415 50061 16721 00908 04828 700// 86268
62016 1 62205 60031 21320 62500 14519 700// 86825
62018 1 51805 58031 20424 52500 12817 700// 85825
62053 1 22005 70010 21320 00801 07814 700// 82070
62055 1 31703 58030 21022 00905 08717 700// 83272
62059 1 10304 64010 20721 11500 16712 700// 81820
62103 1 62014 70021 20122 60930 53725 700// 86360
62124 1 71322 66032 17919 70930 05818 700// 87360
62131 1 71814 68031 09619 45710 7/807 7/26/ 50///
62161 1 41706 80030 22521 11604 12817 700// 81845
62259 1 11003 70030 20902 00902 07825 700// 8107/
62271 1 30911 76030 20819 00902 02820 700// 83075
62318 1 63610 60022 18321 68500 16605 7//// /4/10
62366 1 63207 60022 16820 65500 11615 7//// /5//0
62393 1 03212 60020 16220 00900 05722 7//// /82/0
62465 1 00214 60020 14423 00900 09618 7//// ///00
62640 1 13609 68070 11028 00904 54911 700//
62641 1 30613 70020 10729 31500 25966 700// 83830
62660 1 10215 70030 11030 00902 50803 700//
62680 1 00111 70020 09431 00900 03807 700//
62721 1 03310 6560/ /8632 00900 02910 700//
62730 1 03605 70020 06234 00900 13900 700//
62751 1 03610 70020 07634 00900 08905 700//
62752 1 00107 70020 07435 00900 11906 700//
62781 1 00408 70020 08932 00900 55908 700//
62841 1 70510 68042 05434 32847 17954 700// 81640
63260 1 63330 63331 63334 63402 63403 7//// 63460
63624 1 3/604 99040 10133 32600 159// 7//// ///30
63630 1 53604 80032 ///29 53602 198// 7//// ///80
63684 1 52706 81022 47829 39805 15952 7//// //310
63705 1 51507 80022 48125 3255/ 20853 7//// ///10
64005 1 72102 74022 11127 6245/ 23915 7//// /4/10
64006 1 62304 72032 11528 6253/ 22809 7//// /4/50
64500 1 61810 80012 12629 21550 23907 7//// 82823
64503 1 80000 65012 12827 8097/ 23852 7//// 88363
64552 1 80000 60028 11923 854// 22915 7//// 88617
64600 1 22602 65011 08630 21500 20904 7//// 82826
64610 1 03604 70020 08134 00900 10902 7//// ///10
64650 1 31808 70021 08031 32500 22810 7//// 83830
64654 1 00000 70020 07234 00900 09909 7//// ////0
64655 1 00804 65020 08132 00900 15915 7//// ///10
64656 1 72202 60022 08931 71500 21820 7//// 8730/
64658 1 10808 80020 06736 00901 02953 7//// 81080
64659 1 22204 80031 05033 10931 17958 7//// 85826
64660 1 60000 65032 09333 52602 21813 7//// 85826
64700 1 20804 70020 10435 00902 03955 7//// ///10
64705 1 20000 70010 08037 00902 04957 7//// ///10
64706 1 03208 70020 10034 00900 07002 7//// ///10
64750 1 20000 70011 07337 00902 04952 7//// ////0
64751 1 00000 70020 08636 00900 00903 7//// ////0
64753 1 00416 70020 14028 00900 03811 7//// ///10
64756 1 10206 70020 09135 00902 03906 7//// ///10
64860 1 02802 75050 10125 00900 05906 7//// ///10
64890 1 63206 58054 ///31 62600 238// 7//// 88826
64910 1 52008 70022 11731 52500 23956 7//// 85823
64931 1 83206 58024 11623 854// 20915 7//// 88515
64950 1 52604 65022 10027 52500 20904 7//// 85815
64971 1 72404 80288 11730 43508 24808 7//// 83823
65046 1 00908 80020 12331 00900 03906 7//// ///10
65062 1 00504 68050 12433 00900 02900 7//// //0/0
65201 1 60305 74032 12232 62600 24909 7//// ///10
65306 1 01608 60020 11735 00900 07854 7//// ///10
65344 1 42410 70021 11831 11502 26902 7//// ///10
65352 1 00000 15051 09735 00900 08904 7//// ////0
65387 1 11810 60010 22232 11400 24903 7//// ////0
65401 1 00804 58050 18//8 00900 10952 700// 2//00
65442 1 20000 60052 12028 21500 21953 7//// //220
65472 1 31807 78010 12331 38400 24804 7//// ////0
65503 1 20610 68020 12124 00902 06951 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

65510 1 60810 58061 11532 00902 03958 7//// ///10
65548 1 10000 60054 12328 11500 21909 7//// /0/10
65555 1 00208 56050 11731 00900 16953 7//// /0//0
65578 1 20000 60020 12028 22400 26951 7//// 81813
70026 3 82205 58102 33253 852// 54222 7//// 63327
70086 3 82713 16717 34653 864// 54236 7//// 63325
70200 3 81213 48517 28701 872// 01207 7//// 63278
70219 3 81206 61036 28051 50978 52805 7//// 63222
70231 3 20000 61021 38464 25600 67400 7//// 63247
70261 3 81303 74027 41459 854// 63103 7//// 63230
70273 3 83609 74022 41258 864// 58803 7//// 63359
70308 3 81535 58616 05005 874// 04817 7//// 63040
70316 3 81542 48636 15905 854// 03620 7//// 63123
70326 3 60905 71022 34254 00908 57803 7//// 63322
70350 3 82905 61022 37753 855// 53805 7//// 63332
70361 3 20000 61021 34059 15540 61710 7//// 63328
70381 3 83603 74021 34158 8095/ 61715 7//// 63332
70398 3 53605 74030 31755 50970 61717 7//// 63274
70414 3 81211 61808 79303 884// 02703 7//// 69756
70454 3 81404 56535 89505 872// 05302 7//// 69889
72201 3 70808 66021 17323 11477 21802 7//// 63166
72205 3 30104 66011 19618 30930 15400 7//// //8//
72206 3 00000 04424 20709 00900 09500 7//// 63196
72207 3 90000 02474 21406 9//// 06303 7//// 63196
72208 3 32003 08424 21306 00900 05307 7//// 63193
72211 3 70603 66022 20061 70971 14303 7//// 63196
72214 3 70000 32104 18913 362// 13400 7//// 63175
72217 3 90000 01454 20606 9//// 06500 7//// 63075
72218 3 90000 01454 21104 9//// 04305 7//// 63156
72219 3 61504 61030 19706 66400 05400 7//// 69858
72223 3 91205 01454 17416 9//// 16500 7//// 63095
72226 3 80000 56101 18609 863// 08607 7//// 63112
72228 3 82106 58606 17613 873// 13605 7//// 69949
72231 3 81306 56139 16118 892// 17503 7//// 63151
72234 3 81505 40104 16516 851// 14614 7//// 63054
72235 3 81907 58101 15518 862// 17510 7//// 63037
72240 3 81307 59049 15421 844// 18805 7//// 63142
72242 3 81406 48029 13320 854// 18603 7//// 63113
72243 3 83608 59108 14910 863// 08317 7//// 63110
72248 3 83210 61022 15309 854// 05103 7//// 63061
72250 3 82103 61021 12622 862// 21500 7//// 63119
72251 3 82106 61024 12922 854// 22500 7//// 63114
72253 3 80409 58055 16309 863// 06807 7//// 69885
72254 3 80112 66022 16705 863// 02103 7//// 69846
72255 3 83614 16102 13513 9//// 12303 7//// 63093
72256 3 83417 74022 18403 854// 51500 7//// 63002
72258 3 83412 89022 19351 854// 54707 7//// 63014
72259 3 83312 83022 19451 864// 54810 7//// 69983
72261 3 03407 66020 12311 00900 01103 7//// 69763
72263 3 80707 66022 17401 862// 51603 7//// 69455
72265 3 80709 32102 14951 862// 52602 7//// 69153
72266 3 83611 66022 19853 863// 56603 7//// 69548
72267 3 81204 66227 16856 862// 57614 7//// 69021
72270 3 02008 80020 11609 00900 55708 7//// 68798
72274 3 01205 89020 11205 00900 54610 7//// 69231
72278 3 01011 74020 10509 00900 00607 7//// 69715
72280 3 01703 66021 10011 00900 08710 7//// 63027
72290 3 81605 66022 14613 864// 10609 7//// 69987
72295 3 82507 61606 13514 854// 11615 7//// 63098
72304 3 10107 48100 20806 10930 06305 7//// 63204
72306 3 01606 61020 18903 00900 51303 7//// 63037
72308 3 21803 69021 20705 20970 01310 7//// 63198
72310 3 02704 00464 20502 00900 01000 7//// 63121
72312 3 01903 08100 18604 00900 03303 7//// 69844
72314 3 00000 74020 18603 00900 01302 7//// 69817
72315 3 00000 74020 20851 00900 51303 7//// 69431
72317 3 12105 61020 18900 10940 51302 7//// 69875
72324 3 80000 56101 18004 854// 02807 7//// 69928
72326 3 70000 56102 17905 65570 04710 7//// 69824
72327 3 81914 58251 14214 864// 13302 7//// 69924
72334 3 83406 24102 15406 862// 04802 7//// 63051
72340 3 83012 66022 15007 854// 02107 7//// 63054
72344 3 83009 61025 18551 863// 53603 7//// 63014
72351 3 83613 85022 20854 864// 57605 7//// 69826
72353 3 83612 63022 21357 864// 58607 7//// 69726
72356 3 63509 58967 20455 8032/ 56710 7//// 69949
72363 3 80000 58767 17359 862// 61718 7//// 68884
72365 3 21809 74020 08751 00901 63717 7//// 68320
72374 3 82405 61021 07108 00907 56614 7//// 68442
72384 3 91507 48102 10308 863// 08720 7//// 69928
72386 3 62116 74141 03213 52770 04614 7//// 69272
72401 3 61203 66031 18704 60970 02303 7//// 63132
72402 3 61805 6602/ 20010 60930 08305 7//// 63188
72403 3 80407 62022 20407 5577/ 05310 7//// 63085
72405 3 60705 53021 20308 60970 04310 7//// 63179
72406 3 80610 61021 20307 8087/ 03103 7//// 63146
72407 3 80710 63022 21708 856// 08107 7//// 63191
72408 3 70612 66021 22406 2577/ 03308 7//// 63213
72410 3 20000 7403/ 18808 20930 04500 7//// 69848
72411 3 63606 74021 19107 60970 04400 7//// 69786
72421 3 90408 16616 14503 9//// 02610 7//// 69824
72422 3 81811 56618 14012 870// 11510 7//// 69785
72423 3 82203 24518 11512 874// 11817 7//// 68836
72425 3 81805 56606 15808 854// 08507 7//// 68856
72429 3 80412 24565 16551 871// 51815 7//// 69793
72432 3 80208 12518 13503 861// 02803 7//// 69992
72434 3 83612 24565 17253 872// 53000 7//// 69861
72438 3 80511 40686 16551 872// 52507 7//// 69868
72439 3 83611 32717 18254 872// 55819 7//// 69834
72440 3 90110 16565 18355 9//// 57903 7//// 69711
72445 3 83611 56565 18857 862// 58500 7//// 69861
72446 3 80205 61717 19258 854// 63822 7//// 69804
72450 3 80208 60717 20958 874// 63814 7//// 69712
72451 3 80508 69702 20361 855// 67619 7//// 69246
72456 3 80111 60717 22860 864// 64614 7//// 69892

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72458 3 80208 80022 22562 855// 68720 7//// 69665
72464 3 80808 66717 13058 862// 59632 7//// 68476
72465 3 81413 61717 17682 863// 63729 7//// 68839
72468 3 80205 69227 06459 16478 61736 7//// 68228
72476 3 81408 84011 00204 60970 57725 7//// 68381
72486 3 12014 74021 83702 10841 55727 7//// 67900
72487 3 83209 10717 87353 9//// 53614 7//// 67824
72494 3 20000 74016 11907 25700 05708 7//// 63112
72503 3 70413 74022 24702 3577/ 54217 7//// 63237
72507 3 80311 74022 25800 6067/ 57319 7//// 63234
72508 3 80408 82022 26151 856// 57225 7//// 63193
72509 3 83514 77022 26451 855// 58219 7//// 63254
72513 3 80310 74027 24452 864// 56310 7//// 69887
72515 3 80608 56712 24657 854// 60303 7//// 69631
72517 3 80411 71022 22902 854// 53003 7//// 63085
72518 3 83409 80022 28557 856// 59324 7//// 63173
72519 3 73605 80011 28256 15570 62307 7//// 63125
72521 3 80609 46565 18901 872// 52710 7//// 69729
72528 3 80718 66022 25556 855// 59207 7//// 69986
72532 3 80311 68027 19856 854// 59515 7//// 69947
72533 3 80512 24717 19755 855// 57614 7//// 69885
72534 3 80415 69707 21253 755// 57812 7//// 69976
72535 3 80613 59717 20955 854// 57610 7//// 69916
72537 3 80110 32717 54214 854// 56808 7//// 69864
72544 3 80512 74028 22459 854// 67710 7//// 69986
72546 3 80311 80022 23563 855// 68725 7//// 69867
72547 3 80314 8002/ 24264 855// 71614 7//// 69824
72552 3 80211 66022 24064 855// 70615 7//// 69535
72553 3 80209 74031 23966 857// 71520 7//// 69731
72556 3 00605 72020 25665 00900 72622 7//// 69660
72557 3 00207 74020 27066 00900 73520 7//// 69842
72562 3 81012 61717 21664 856// 68722 7//// 69177
72564 3 91910 08717 09164 9//// 67734 7//// 67965
72567 3 81209 61027 24167 855// 69629 7//// 69259
72572 3 82316 80031 93407 1577/ 57714 7//// 68520
72576 3 90203 08727 12370 9//// 73810 7//// 68167
72578 3 80305 58717 02061 8042/ 65603 7//// 68471
72584 3 82707 61022 05551 875// 53103 7//// 68139
72591 3 83005 58106 09603 863// 02803 7//// 69966
72594 3 30908 80252 10804 35400 03400 7//// 63085
72597 3 80206 61022 12800 863// 51002 7//// 69641
72600 3 70214 66018 23200 75500 54235 7//// 63232
72601 3 53610 74018 25054 35402 59229 7//// 63197
72602 3 53308 74031 25556 15501 67228 7//// 63255
72603 3 20206 74011 26656 15502 61219 7//// 63213
72604 3 62804 48717 22957 67300 59225 7//// 63146
72605 3 43305 80030 27358 40950 63320 7//// 63141
72606 3 30209 74021 27458 00901 62117 7//// 63249
72609 3 23510 74028 27664 15502 66328 7//// 63136
72610 3 52502 60107 28669 25570 72227 7//// 69081
72613 3 62837 89021 ///68 10528 79213 7//// 68006
72617 3 80207 64852 30062 855// 65224 7//// 63166
72618 3 22702 63030 25059 20840 62210 7//// 69990
72620 3 70410 74022 28864 55470 68314 7//// 63182
72621 3 80612 74022 29163 856// 68008 7//// 63185
72623 3 90813 56712 23956 274// 58501 7//// 69888
72624 3 70610 74022 27059 75500 65001 7//// 63045
72627 3 63403 60101 31170 15571 74223 7//// 63271
72628 3 33506 74030 31168 00901 74225 7//// 63144
72629 3 62702 74022 31374 60970 77214 7//// 63080
72631 3 80808 74032 25762 15502 65500 7//// 69733
72633 3 81213 74368 26360 856// 63301 7//// 69983
72635 3 80608 80022 23757 8087/ 61610 7//// 69930
72636 3 80610 63022 24958 8092/ 62804 7//// 63002
72637 3 80408 61712 23155 6547/ 60500 7//// 69842
72638 3 80403 74022 25382 8092/ 64610 7//// 69807
72639 3 83203 61022 26064 00907 65617 7//// 69980
72640 3 83412 61712 23862 873// 64717 7//// 69870
72641 3 83612 74022 26366 857// 68608 7//// 69826
72644 3 80405 74011 27171 00900 73728 7//// 69786
72645 3 83303 74031 27768 20956 73810 7//// 63000
72651 3 20406 74017 27267 25800 73624 7//// 69718
72654 3 80607 58717 27167 855// 73727 7//// 69770
72655 3 63604 6602/ 29872 20971 76717 7//// 69882
72658 3 33204 74012 28171 30970 77617 7//// 69958
72659 3 80304 61717 27868 855// 73725 7//// 69770
72662 3 90807 58717 22268 9//// 74625 7//// 69037
72667 3 80207 12717 24871 9//// 73619 7//// 69103
72668 3 83605 32717 26568 855// 72720 7//// 69620
72676 3 80000 74017 08870 855// 72705 7//// 67785
72677 3 90309 32717 24472 9//// 77608 7//// 68910
72681 3 02808 80020 07559 00900 82308 7//// 69050
72683 3 73208 89022 08161 756// 63108 7//// 68628
72693 3 83513 66028 15052 66500 66108 7//// 63010
72694 3 13307 74021 15853 10830 58210 7//// 63088
72698 3 80814 74031 18952 60970 60218 7//// 63179
72700 3 20000 69021 28174 20430 78230 7//// 63292
72702 3 22704 74038 25865 15730 66224 7//// 63227
72706 3 22409 74027 25186 15840 67325 7//// 63177
72707 3 62105 74028 21361 11531 64225 7//// 63137
72708 3 62814 66027 22160 65500 68228 7//// 63144
72711 3 22406 74110 27073 25500 76120 7//// 63220
72712 3 63304 84031 28276 00808 81220 7//// 60044
72714 3 13303 83020 28773 18201 78227 7//// 63188
72715 3 10804 74760 28673 00801 77121 7//// 63080
72717 3 12605 74027 28473 18500 75227 7//// 63239
72718 3 52807 74021 28468 51500 75225 7//// 63223
72719 3 23207 82020 24564 25500 68223 7//// 63245
72720 3 20000 74031 28876 00804 81318 7//// 69786
72722 3 30000 3210/ 31874 00808 78218 7//// 63093
72725 3 01704 69020 31183 00900 88311 7//// 69894
72727 3 00803 82027 30778 00800 81122 7//// 63088
72728 3 02310 80020 30878 00800 84118 7//// 63085
72730 3 61305 74038 28570 65500 78105 7//// 69838
72731 3 50903 74031 29570 00801 78106 7//// 69813
```

```
DECEMBER 04 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72733 3 70605 74028 26462 56501 64704 7//// 63019
72734 3 12204 82018 25466 15600 69703 7//// 69970
72735 3 10000 74030 30680 00901 82312 7//// 69978
72737 3 80000 74712 27872 855// 74304 7//// 69716
72738 3 20000 74767 28180 25400 82609 7//// 69773
72739 3 01804 60100 29682 00900 83302 7//// 69897
72743 3 12708 7402/ 26866 15500 71614 7//// 69978
72745 3 52505 66021 27872 00908 76814 7//// 69719
72747 3 02005 61020 27478 00900 83612 7//// 69800
72748 3 00000 74760 28483 00900 84507 7//// 69755
72749 3 03003 74020 28776 00900 81504 7//// 63025
72753 3 82205 80031 28570 8087/ 76722 7//// 69927
72755 3 82106 71021 27473 00907 76714 7//// 69727
72757 3 52407 74021 27074 55500 77719 7//// 69684
72764 3 82403 66717 27872 853// 75717 7//// 69624
72767 3 02104 82020 28582 00900 86722 7//// 69528
72772 3 02410 74021 27077 00900 83807 7//// 68801
72773 3 00912 74020 24072 00900 79802 7//// 69045
72775 3 52309 74767 28979 00908 82214 7//// 68892
72779 3 00307 80020 24570 00900 78603 7//// 69128
72781 3 40313 80012 22358 25770 70110 7//// 69820
72783 3 80511 80021 17658 857// 63308 7//// 69639
72785 3 00108 80020 19764 00900 73210 7//// 69316
72791 3 80712 74021 18800 855// 57120 7//// 63180
72793 3 20114 74011 20153 25700 62214 7//// 63032
72797 3 00413 66020 22054 00900 63119 7//// 63143
72799 3 00512 86020 24454 00900 62107 7//// 63218
72801 3 22922 74028 13761 25500 65234 7//// 69960
72802 3 62823 74021 16557 62400 60224 7//// 63123
72803 3 32615 83020 11463 31500 67217 7//// 69927
72804 3 52616 48851 14763 55400 64207 7//// 63123
72807 3 52816 74031 16058 55500 61231 7//// 63160
72808 3 43340 6902/ 07471 22350 73215 7//// 63049
72810 3 42904 74021 23168 41300 70220 7//// 63231
72811 3 12708 82020 25774 11500 82319 7//// 63178
72812 3 02610 74020 17381 00900 84118 7//// 69435
72813 3 13014 7402/ 19771 11500 78126 7//// 63197
72815 3 82916 24858 17960 874// 62123 7//// 63178
72816 3 62619 80362 07374 35601 83119 7//// 63015
72817 3 53035 74031 97470 25531 74205 7//// 69974
72818 3 72726 66011 96169 75500 71224 7//// 69961
72819 3 52622 69021 01669 55400 71010 7//// 69871
72822 3 01902 74760 30085 00900 80316 7//// 69756
72825 3 00000 74020 21882 00900 88318 7//// 69492
72826 3 22206 74760 25885 20930 88315 7//// 69536
72828 3 63115 66031 18981 00902 87217 7//// 69504
72831 3 01804 74020 28180 00900 81503 7//// 69971
72834 3 00000 66767 25982 00900 84606 7//// 69825
72836 3 02204 74020 26582 00900 83106 7//// 63265
72841 3 02001 74020 26081 00900 84507 7//// 69825
72842 3 01903 74020 25878 00900 79608 7//// 69759
72845 3 02204 74020 25080 00900 84607 7//// 69758
72846 3 02210 74020 23580 00900 83102 7//// 69883
72849 3 02206 74767 20479 00900 81603 7//// 69907
72850 3 02104 74020 25277 00900 82814 7//// 69704
72851 3 02511 74020 24975 00900 77617 7//// 69899
72852 3 02605 74020 24977 00900 79618 7//// 69930
72854 3 02303 74020 23377 00900 78715 7//// 69729
72855 3 02510 74020 24376 00900 81606 7//// 69840
72856 3 02505 74020 24376 00900 77812 7//// 69947
72861 3 02705 74767 24379 00900 83817 7//// 69466
72862 3 02611 74760 26179 00900 80827 7//// 69516
72863 3 02507 74767 25179 00900 84620 7//// 69509
72864 3 03402 74020 25377 00900 82723 7//// 69523
72865 3 02212 74767 23078 00900 82618 7//// 69503
72866 3 02410 74020 24078 00900 83622 7//// 69583
72867 3 02408 66760 19877 00900 81614 7//// 69844
72868 3 02510 74020 21676 00900 78718 7//// 69729
72869 3 02711 74760 22079 00900 84718 7//// 69658
72870 3 02717 48767 25478 00900 82717 7//// 69218
72871 3 02703 74221 23072 00900 75613 7//// 69431
72872 3 02511 74027 28781 00900 86619 7//// 69362
72873 3 82909 56711 24174 80910 74617 7//// 69226
72874 3 02312 86020 28879 00900 82620 7//// 69111
72875 3 02810 80020 30179 00900 83716 7//// 69835
72876 3 02603 69760 22376 00900 81720 7//// 69520
72877 3 30000 80030 26374 36300 8/719 7//// 69811
72878 3 32404 74767 25575 ///// ///// 7//// 6////
72880 3 03009 82020 26472 00900 78607 7//// 69107
72881 3 82705 80711 24367 857// 69721 7//// 69090
72882 3 03214 7402/ 28365 00900 70806 7//// 69704
72883 3 22201 74020 33877 25500 81501 7//// 69461
72884 3 03605 74020 23761 00900 69103 7//// 69623
72887 3 02916 83020 33564 00900 66606 7//// 69666
72889 3 33316 74011 29562 35700 73104 7//// 69858
72891 3 03612 74020 32663 00900 67808 7//// 69696
72892 3 01207 86020 24758 00900 87106 7//// 63247
72893 3 03013 80020 24653 00900 87004 7//// 63217
72894 3 00410 74020 24153 00900 81108 7//// 63///
72895 3 02702 80020 26754 00900 58102 7//// 63267
72896 3 10000 89020 34375 15500 80821 7//// 69474
72898 3 00604 74020 30759 00900 81614 7//// 63265
72901 3 83226 02387 07278 854// 82313 7//// 69438
72903 3 93242 04454 96265 9//// 67221 7//// 69502
72904 3 83126 32383 07170 854// 75307 7//// 63033
72905 3 01610 74020 20081 00900 87303 7//// 63164
72906 3 82616 74711 14376 856// 78217 7//// 6/095
72907 3 10206 74020 15281 15500 84204 7//// 63152
72908 3 83115 58387 05575 855// 78210 7//// 63027
72913 3 02609 74027 13283 00900 87502 7//// 63084
72915 3 03307 74020 12089 00900 84219 7//// 63047
72916 3 03212 74020 11886 00900 88306 7//// 63116
72917 3 00000 66767 14990 00900 //216 7//// 63149
72918 3 01402 74020 11679 00900 //105 7//// 63116
72919 3 33305 74020 13679 30830 81206 7//// 69686

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72920 3 02505 74760 18980 00900 81611 79537 70066
72922 3 02606 7476/ 19676 00900 78614 7//// 69714
72923 3 03410 7476/ 14882 00900 86201 7//// 69713
72924 3 00000 74767 14380 00900 85213 7//// 63055
72925 3 72509 66761 19281 70830 83002 7//// 63160
72926 3 83318 63377 12880 8097/ 84000 7//// 63128
72927 3 03308 74020 17887 00900 //208 7//// 63142
72928 3 83204 48711 24469 855// 71715 7//// 68987
72929 3 82707 63031 19277 855// 78103 7//// 63041
72930 3 83011 32712 22567 855// 70728 7//// 69296
72932 3 22505 74767 22779 20930 81807 7//// 69740
72933 3^22703 74760 22076 20930 79804 7//// 69922
72934 3 03104 66761 22875 00900 77807 7//// 69950
72935 3 02405 74027 24576 00900 81807 7//// 63029
72936 3 20203 80020 23278 00901 82704 7//// 69953
72938 3 42512 64020 22875 00902 79207 7//// 63228
72940 3 92411 32712 25966 9//// 69612 7//// 69412
72941 3 82702 80031 36682 8091/ 84716 7//// 69381
72943 3 82609 86031 26766 855// 69711 7//// 69389
72945 3 82003 66712 26265 855// 68707 7//// 69777
72946 3 90000 12717 23965 9//// 67803 7//// 63010
72948 3 03609 74027 26673 00900 76234 7//// 63244
72950 3 80000 82114 34674 8092/ 78834 7//// 69670
72951 3 30212 74030 32564 00901 68621 7//// 63048
72952 3 00000 74020 34075 00900 79614 7//// 69445
72953 3 63206 83012 33071 65400 75814 7//// 69448
72957 3 83013 60717 29255 854// 56228 7//// 63213
72958 3 82501 74022 36469 8097/ 71816 7//// 69331
72959 3 30112 58381 28960 35400 62233 7//// 63264
72964 3 80103 63761 39567 865// 72804 7//// 69496
72965 3 80000 8000/ 43671 8083/ 74311 7//// 69772
72966 3 30000 74021 43171 30830 74309 7//// 69999
72967 3 82710 89711 42361 8087/ 62306 7//// 69401
74043 3 93117 12717 26355 9//// 55104 7//// 63180
74045 3 60708 85022 38871 66300 74808 7//// 69479
74051 3 83208 66762 26997 855// 77224 7//// 63152
74053 3 02910 74020 23971 00900 74227 7//// 63105
74062 3 50106 6676/ 20206 45500 77107 700/8 90408
74066 3 20000 74021 23876 20930 81611 7//// 69798
74068 3 42607 80017 24067 45600 69713 7//// 69516
74069 3 82814 48717 23067 854// 71609 7//// 69491
74072 3 03510 66361 22480 00900 84241 7//// 63203
74073 3 20000 74020 21580 00901 83204 7//// 69994
74074 3 13410 61760 19280 00901 82128 7//// 63156
74076 3 43503 69710 29577 40819 89594 7//// 69790
74077 3 02906 74020 21973 00900 77611 7//// 69665
74080 3 00802 74020 11879 00900 52207 7//// 69595
74081 3 63312 74012 08975 45630 77305 7//// 63089
74082 3 80000 20717 11475 856// 78107 7//// 63028
74090 3 82910 74022 08371 8093/ 73308 7//// 63083
74091 3 50000 74020 06668 00900 71211 7//// 69838
74092 3 80509 74022 03269 8097/ 71210 7//// 69364
74093 3 82009 66032 05071 855// 72102 7//// 69530
74094 3 13109 74020 97864 10970 67306 7//// 69498
74096 3 83317 08713 02172 874// 74207 7//// 69280
74097 3 83625 58102 96866 864// 69321 7//// 69494
74101 3 02713 74020 31200 00900 55820 7//// 63312
74103 3 00000 63020 36574 00900 77608 7//// 69653
74104 3 02704 74020 34974 00900 78811 7//// 69152
74105 3 00405 74020 24351 00900 65108 7//// 63243
74106 3 00000 80020 23054 00900 59006 7//// 63199
74107 3 13618 74020 29600 15400 55805 7//// 63183
74109 3 00000 80020 26057 00900 60004 7//// 63231
74110 3 00000 74020 26053 00900 57109 7//// 63185
74111 3 03607 8202/ 26951 00900 56108 7//// 63178
74114 3 00712 7400/ 30159 00900 69801 7//// 63241
74122 3 02003 74767 29984 00900 92812 7//// 69560
74123 3 82707 80711 22768 4557/ 74616 7//// 69325
74126 3 03207 74020 27580 00900 81726 7//// 69309
74129 3 02806 69760 23776 00900 79629 7//// 69363
74138 3 02807 74020 24757 00900 83614 7//// 69587
74148 3 02205 74020 26279 00900 82618 7//// 69634
74187 3 12609 85030 28778 15400 82324 7//// 63256
74189 3 72714 63368 23064 75500 87217 7//// 63176
74193 3 22718 74020 11363 21500 86114 7//// 69865
74194 3 22917 69030 18060 21500 64118 7//// 63180
74195 3 12709 6302/ 16861 10840 66220 7//// 63168
74196 3 22733 74360 11061 21500 64127 7//// 63079
74197 3 63121 66262 19358 67500 61319 7//// 63193
74397 3 80706 16858 28059 6745/ 61228 7//// 63228
74398 3 43207 74028 26661 35830 66233 7//// 63214
74486 3 80311 74022 24704 ///// 53112 7//// 63237
74494 3 80307 61022 23205 856// 02310 7//// 63218
76151 1 63412 59022 16515 647// 11703 70000 86458
76342 1 00000 74042 10812 00900 10957 7//// 4//12
76382 1 63202 80030 80912 00860 08963 7//// 63129
76458 1 81704 80806 00923 60/00 21/06 7//// 6////
76525 1 82208 10000 15212 9//// 02952 7//// ////4
76548 1 70000 60124 09021 20/78 20304 7//// ////4
76644 1 50902 40032 13922 56/00 22967 7//// 63125
76648 1 60000 60032 13523 33334 20400 79000
76654 1 43604 75021 10125 15406 21956 7//// 63123
76679 1 50000 20061 14811 00/09 08957 7//// 67752
76695 1 80000 20021 14324 84/// 23005 7//// 60760
76833 1 23606 82020 09625 00/05 20902 7//// 63098
78016 1 30905 84032 21721 38921 18208 7//// 63214
78062 3 30504 69020 18322 11431 21874 70009
78073 3 60000 69111 18021 38462 21967 70009
78086 1 40504 69011 19025 32401 23962 70009 90802
78095 1 81106 72022 18026 664// 23960 70009 90802
78109 1 41107 78022 17825 43400 23964 70009 90802
78118 3 60816 6115/ 17226 32461 22959 7//// 63163
78121 1 50704 78012 16823 00903 22959 70009 90802
78224 3 60000 66131 16622 39402 21306 7//// 61919
78244 1 40606 7003/ 15421 00900 20/// 72990 43121

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

78255 1 30000 62100 15721 21501 21310 7//// 82820
78264 1 00000 60054 15623 00900 21/// 7//// 43322
78310 1 50702 65032 15723 12506 22203 7//// 81820
78325 1 71102 60041 16223 24548 22300 7//// 81820
78367 1 00000 66010 16023 00900 21963 7//// 63136
78388 1 70000 70030 14923 18530 19901 70000 81825
78397 1 63419 70158 14126 58620 21957 79730 83827
78457 1 41201 74030 16725 22576 21960 7//// 63157
78467 1 61802 74031 17221 22570 21962 7//// 63159
78486 1 23603 74010 16223 12521 22955 7//// 63146
78501 1 30906 66030 14327 21401 23957 7//// 63131
78514 3 21106 74030 16524 24501 21956 7//// 63080
78526 3 61504 74258 16924 52530 21953 7//// 63146
78641 1 00306 82012 12315 00900 13954 7//// 68534
78663 1 00000 84020 12319 00900 17900 70000 10160
78708 1 50000 70412 13522 42243 //961 7//// 82704
78720 1 32202 74105 13117 25301 15955 79740 81708
78745 1 43106 74010 11226 22812 23956 7//// 60102
78806 1 20000 74030 09125 15508 23953 7//// 63069
78857 1 40504 81021 15926 33560 22901 7//// 63149
78897 1 31204 75030 15825 32500 23954 70000 83820
78925 1 40406 68258 15526 48500 24951 70210 83820
78946 1 30607 78030 14626 22540 23904 7//// 63085
80001 1 20914 70022 10728 51500 24800 7//// 63105
80022 1 00906 68050 08425 00900 23954 7//// 63070
80044 1 50000 60052 07525 562// 24957 7//// 69889
80062 1 80000 60052 ///24 3531/ 24/// 7//// 6////
80091 1 40000 70011 09125 21530 23952 7//// 69836
80097 1 83210 58022 ///// 46431 //8// 7//// 6////
80099 1 40000 80020 ///23 40950 22/// 7//// 6////
80110 1 50000 70050 ///18 25530 15955 7//// 68507
80144 1 80000 56506 ///24 865// 239// 7//// 6////
80203 1 70000 80032 ///20 75600 199// 7//// 6////
80219 1 60000 70012 09724 11631 23953 7//// 69760
80222 1 20503 68051 ///11 15363 07957 7//// 67525
80234 1 50000 70012 16024 00930 17938 7//// 69670
80252 1 40000 70011 12723 48500 23951 7//// 63102
80259 1 40000 70050 ///20 26501 19956 7//// 69040
80315 1 70000 68155 08124 1152/ 22905 7//// 69576
80336 1 61406 70030 05624 2153/ 219// 7//// 60474
80415 1 51202 70032 12626 12408 21954 79/88 20///
82017 1 80000 70022 130// 35501 ///// 7//// /4/30
82030 1 50000 70022 11629 51500 24/// 7//// ///40
91066 3 63104 61216 13218 68300 18803 7//// 63120
91155 1 40504 66010 16821 425// 15208 7//// 63166
91165 3 12804 74021 15417 18500 14810 7//// 63102
91182 3 23004 82020 14217 24500 14605 7//// 63137
91203 1 20508 61011 07128 21500 26115 7//// 63066
91212 3 80604 58800 11624 5242/ 23005 7//// 63011
91217 1 60805 61022 11925 42402 24210 7//// 69993
91232 3 70901 67031 07226 72400 24210 7//// 63068
91245 3 10708 61021 14924 11400 20002 7//// 63148
91250 1 60716 74038 10527 53460 22/// 7//// 63102
91275 3 20715 61020 13225 21500 18808 7//// 63128
91285 3 52203 74021 13518 58500 16810 7//// 63122
91317 1 20610 61011 11827 11400 24214 7//// 63114
91334 1 80205 74252 09728 3247/ 24008 7//// 63094
91348 1 80807 61022 08927 22938 22003 7//// 63037
91356 1 20108 61011 10528 21500 24117 7//// 63098
91366 3 80613 74022 10027 22407 23000 7//// 63091
91376 1 80611 74022 10127 32437 23805 7//// 63098
91408 1 81605 72028 11226 48443 24322 7//// 63074
91413 1 20704 63018 10928 12502 24215 7//// 63080
91487 1 70915 98152 07230 42/78 25/// 70028
91490 1 80604 98802 06228 3347/ 26/// 7//// 6////
96035 1 82706 50606 08924 /28// 21808 7//// ////0
96413 1 72309 69299 1012/ 4947/ /1900 7//// ////0
96421 1 40000 68012 08027 15541 24900 7//// ////0
96441 1 30000 68011 08526 00801 24800 7//// ////0
96449 1 50000 70011 10526 15541 245// 7//// /////
96471 1 80000 64136 10625 4947/ 23983 7//// ////0
96491 1 40000 70011 08726 28443 25983 7//// /0//0
98223 1 60000 70054 10427 11506 20219 70099 81825
98232 1 80000 75022 13725 3551/ 23219 70039 83625
98325 1 71808 70022 11727 40948 22222 70099 84360
98429 1 83604 60606 08824 4552/ 23314 7//// 0289/
98439 1 80704 75212 08828 9547/ 25309 70128 89618
98444 1 80410 65808 08227 3742/ 25218 78719 83818
98543 1 81105 70024 08126 45537 25328 70022 84620
98550 1 21110 75051 08427 23400 25125 70038 81918
98653 1 70000 75134 08827 58408 25227 70039 85918
98741 1 80000 70028 08424 22577 24211 70399 82820
98748 1 80904 50634 08125 6942/ 25728 71428 83818
98754 1 61802 70022 07828 32568 24212 70046 83820
98755 1 80703 75288 08226 3252/ 24123 70139 83822
98830 1 61801 70018 10425 12401 24224 78798 81818
98836 1 92202 80012 08726 22532 24335 70068 82820
98851 1 20902 73011 08228 22401 24221 70049 82818

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD
```

DECEMBER 05 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 43211 89011 91751 25571 56703 791// 91126
01005 1 10822 80020 98852 14500 58110 700// 25194
01010 1 81412 88031 92203 10937 50723 7//// 0///0
01025 1 30000 86021 84301 11646 53811 700// 91121
01028 1 80516 40852 90951 893// 52211 797// 4/002
01055 1 62722 84168 94005 69400 02211 795// 91448
01062 1 80926 85022 96853 834// 54209 700// 4/519
01098 1 12419 85020 94851 10630 52222 700//
01152 1 80724 88142 90304 55578 53713 700// 914/6
01212 1 52112 85102 83908 26570 01107 700// 4/050
01235 1 31513 85017 89301 29520 51807 792// 2//74
01241 1 71516 84022 86107 1157/ 01400 700// 91127
01262 1 71624 77102 85207 75400 07710 700// 4/067
01271 1 70905 89022 88807 1157/ 51511 700// 91156
01311 1 71816 80806 90006 59464 01803 7//// 91132
01384 1 51915 75016 96604 32471 04207 707// 91126
01415 1 61916 65808 93805 59464 02804 701// 85915
01448 1 42318 70028 98908 49400 08400 791// 84994
02052 1 83205 99022 98761 864// 63710 7//// 1//10
02057 1 82008 12101 02400 861// 51802 7//// 88702
02062 1 61610 82212 95302 35532 51017 7//// 83623
02066 1 81512 65602 01003 854// 02720 797// 83613
02067 1 80502 95697 98501 6732/ 51715 7//// 1///0
02073 1 82017 59806 01306 853// 05604 792// 83710
02077 1 81815 56612 06606 754// 05713 793// 85612
02084 1 71916 70256 04006 78470 04109 793// 84814
02087 1 71915 59808 05304 723// 03602 701// 82708
02090 1 81820 56102 10706 863// 05710 700// 87708
02102 1 82206 80030 98357 36317 58713 700// 83707
02836 1 82009 20761 03352 861// 53005 7//// 1/8/0
02911 1 82015 65022 05705 854// 02709 7//// 1///0
02917 1 71907 65021 11403 764// 02004 7//// 1/1/0
02935 1 81808 65502 10804 864// 02805 7//// 1//10
02974 1 81915 70022 14305 854// 02808 7//// 1//10
03005 1 41719 80028 79105 384/1 02818 701// 83812
03026 1 81210 45637 68604 853// 03779 703// 82706
03100 1 72339 58808 68407 794// 04544 703// 82710
03171 1 72223 74807 78406 794/3 04773 702// 82915
03302 1 82434 61216 82911 5532/ 07214 704// 81709
03495 1 82022 61616 03008 854// 07740 7//// 81712
03534 1 82126 56612 89509 6542/ 08717 702// 82710
03772 1 82224 70612 06511 7542/ 08718 701// 84616
03917 1 12330 74017 85108 15600 50226 705// 81630
03953 1 82516 62806 84111 835// 05107 705// 88922
03955 1 72318 70218 85008 5547/ 06007 707// 81715
03962 1 72413 64256 82209 5857/ 07110 701// 82822
03969 1 62422 75018 90610 22562 04221 703// 82822
03970 1 72316 80038 88408 8853/ 02121 702// 82823
03976 1 72726 62808 86208 734// 01243 797// 82716
03980 1 42343 60256 78208 42400 02317 707// 84818
04005 1 80724 60717 87453 6642/ 56207 7//// 2///0
04018 1 50424 83030 76300 15531 54705 7//// 2//10
04082 1 80505 82032 71004 855// 52716 7//// 2/2/0
04097 1 80528 32697 74701 3732/ 01714 7//// 2///0
04202 3 01010 61000 06379 00900 87207 7//// 69952
04210 1 83204 40707 04461 854// 63216 797//
04218 1 80608 65222 01955 6552/ 60215 797//
04220 1 81608 70712 01555 874// 59215 797//
04230 1 60506 60717 02358 65500 60110 791//
04231 3 80308 66031 03868 8097/ 69108 7//// 88358
04240 1 30000 82030 98355 30860 59118 700//
04250 1 00109 80020 97053 00900 56214 700//
04260 1 30000 80032 95854 00908 54219 700//
04270 1 20507 80020 95554 00908 64227 700//
04272 1 30000 80030 94654 37901 62219 700//
04320 1 83113 60703 07368 8072/ 69110 797//
04330 1 73416 89362 05860 70970 65210 700//
04340 1 80000 65717 01359 875// 65301 797//
04350 1 00000 89020 98664 00900 70802 700//
04360 1 02508 80020 98365 00900 70201 700//
04380 1 10000 89020 96960 00908 64319 700//
04390 1 30111 80030 94953 10841 53214 7//// 3///0
06011 1 62214 97808 71808 63400 02202 797//
06030 1 32018 70038 03107 32500 06108 794// 83820
06089 1 62324 68028 05808 63501 06109 702// 82920
06180 1 72318 65026 09607 78400 04221 794// 86817
06189 1 32318 70010 13507 30970 06214 797// 83360
06260 1 72116 70021 13008 70846 04804 797// 86360
06344 1 81923 60058 12107 2547/ 04809 797// 82613
06447 1 42120 97021 17608 10832 05004 700//
06610 1 42108 81012 27508 45601 01007 7//// 69688
06670 1 12613 70028 27108 12560 03603 7//// 69750
06700 1 62310 80038 28709 68600 02103 7//// 69706
07005 1 82020 70031 15809 3547/ 05813 700// 83616
07024 1 82024 58032 13510 7847/ 08810 700// 85813
07070 1 72218 75031 22108 38532 05006 700// 81820
07110 1 82224 60018 15512 4841/ 08400 792// 82810
07130 1 82416 62032 18312 6557/ 09804 700// 86623
07149 1 72218 65032 21408 5855/ 07808 700// 81826
07150 1 82217 62031 20809 48557 09805 700// 81825
07180 1 52412 70011 24509 48501 03110 700// 84826
07207 1 82426 60022 20812 884// 700// 7//// 81857
07240 1 82014 65032 24110 6555/ 08001 700// 86627
07280 1 42012 75038 27110 28530 07001 794// 81823
07435 1 72206 65038 28109 724// 07002 781// 87812
07480 1 21402 58021 28313 18541 04105 700// 81833
07510 1 60412 60034 27814 62400 12807 793// 86818
07577 1 50411 83031 28713 48602 04103 700// 81836
07610 1 12203 65020 28316 00902 05809 700// 81073
07630 1 43002 80021 28713 11501 08806 700// 81820
07650 1 23416 80020 28814 00904 04801 700//
07690 1 30000 70031 21516 25502 09103 700// 82630
07747 1 43618 82011 28915 12602 05801 700// 81840
07761 1 42208 75011 21817 32501 12808 700// 83823
08001 1 42308 88021 28218 30502 09000 700// 91847

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08023 1 41806 70011 30015 00901 05804 700//
08141 1 82204 56024 33606 854// 03001 7//// 69502
08160 1 42910 82030 31311 00902 03000 700//
08181 1 13614 70000 29312 00901 05211 700//
08221 1 83504 57114 35204 872// 02104 7//// 69643
08261 1 82205 80022 33808 856// 06104 700//
08314 1 10226 80011 28615 18400 08209 700//
08391 1 20706 80030 33613 14501 07000 700//
08410 1 00410 70000 34610 00900 06204 70011
08487 1 01807 75020 31018 00900 05007 700//
08495 1 12003 86020 31817 15501 07003 700// 81620
08503 1 82906 79258 20816 885// 16504 7//// 82820
08509 1 82320 58806 23318 7347/ 16603 704// 81710
08515 1 82212 70028 28318 7827/ 17208 793// 82706
08521 1 10611 82021 31218 12400 14004 700// 81818
08524 1 63504 82035 31018 68400 15003 793// 84613
08536 1 51304 50104 32212 862// 12002 70309 84704
08545 1 71616 64024 22313 25536 09801 700// 82530
08583 1 50514 70031 18323 55500 15953 700// 85621
08589 1 40518 70030 17424 45500 15900 700// 84620
08594 1 30622 70020 19024 35500 17951 700// 83620
10015 1 32126 80032 09707 28404 05004 700// 82713
10035 1 72216 62038 10506 784// 02213 795// 82815
10128 1 72120 68026 12407 754// 03109 797// 87616
10185 2 22008 66011 14508 25600 03108 700//
10203 1 71923 61031 11606 784// 04004 797// 81915
10224 1 72217 75028 13407 725// 03211 797// 87822
10262 2 62306 65031 16008 53560 02208 700//
10313 1 32211 68012 16407 22401 03112 700// 82817
10338 1 62315 70012 16008 68500 03214 700// 82830
10379 1 42006 57051 18307 35730 03109 700//
10384 1 62314 59031 18008 35732 03106 700// 83656
10398 2 82105 67021 19408 00907 04206 700//
10454 2 61902 75251 17207 53501 02119 797//
10513 1 42315 80038 20009 21542 02217 797// 82825
10567 2 62409 82021 20807 12648 01315 700//
10637 1 72315 73038 21808 7853/ 03118 793// 83825
10738 1 42515 70026 23808 48500 00112 797// 83830
10763 1 72510 80036 23308 48431 03216 797// 83810
10803 1 22315 82016 25609 12531 03004 791// 81830
10866 1 72212 75016 25906 45631 03112 703// 84645
10934 1 61905 82038 27508 58560 04813 703// 83826
11010 1 80000 36216 27102 7532/ 02112 704//
11035 1 82812 50612 24607 6557/ 04211 791// 85630
11120 1 80601 50106 30004 852// 03218 706//
11150 1 82310 70608 27606 6812/ 04109 703//
11231 1 82903 18636 25901 6517/ 01212 796//
11518 2 82407 60022 23006 3557/ 03108 700//
11782 2 82206 40608 22807 7742/ 06205 797//
11934 2 73101 58104 ///03 76100 02803 700//
12150 2 52104 56102 17907 55400 04101 700//
12185 2 72305 30102 19006 763// 05501 700//
12205 2 62405 62031 17007 25436 04308 700//
12250 2 52102 06102 18907 00901 04000 700//
12330 2 72106 58101 20008 00906 04204 700//
12375 2 50000 30104 21207 10932 06501 700//
12424 2 82303 98602 21708 3577/ 06208 797//
12566 2 90000 01464 22404 9//// 04704 700//
12595 2 22003 97014 21709 00901 06605 700//
12843 2 80701 25102 22307 5647/ 08503 700//
12942 2 73202 70032 21512 0097/ 07707 700//
12982 2 71402 56012 22110 0097/ 07709 700//
13353 1 90000 05454 25202 9//// 02617 700//
15010 2 70000 60022 23010 35770 07808 700//
15120 2 90000 00454 25703 9//// 03509 700//
15410 2 80000 08446 26309 864// 05711 702//
15420 2 80000 18105 26005 862// 05711 797//
15480 2 80504 92515 27107 864// 07708 797// 81826
15552 2 80000 20102 28310 855// 07704 700//
15614 2 90000 81454 25801 9//// 50715 700//
15655 2 72702 20102 25410 75500 06816 700//
16044 1 80000 15102 21411 864// 10801 700// 85716
16080 1 82205 30105 23111 463// 08802 797// 84708
16105 1 80503 06636 21610 871// 10805 796// 88702
16158 1 50000 50106 21316 32402 12801 792// 83817
16190 1 72702 10104 21810 50878 08802 700// 85359
16242 1 70000 60051 21415 22438 00808 700// 82818
16261 1 80000 40104 20911 7622/ 10713 700// 84606
16320 1 70000 03444 21513 76200 13810 700// 87705
16350 1 80405 40104 20414 65530 11812 700// 86620
16420 1 70000 60022 18716 15571 11808 700// 86863
16460 1 80610 50808 18114 3642/ 14807 718// 83719
16470 1 70512 80022 17615 52402 803// 700// 85815
16560 1 63308 75021 21614 25508 09810 700// 82526
16597 1 80814 70032 15517 38757 12715 7//// /8//0
16622 1 80000 12102 23411 862// 10719 7//// /8//0
16710 1 70000 64034 23112 11506 06820 7//// ///10
16734 1 41404 80030 18618 21532 11718 7//// ///10
16749 1 40000 70030 16619 00902 08722 7//// ///10
16754 1 60205 75020 20216 12801 09518 7//// ///10
17022 1 73403 75031 24510 5565/ 02609 7//// ///08
17026 1 40206 80032 25211 43630 08505 7//// ///10
17030 1 50805 75012 24911 21630 06714 7//// ///08
17038 1 82003 65026 24910 6552/ 06708 7//// ///10
17060 1 00608 65020 23913 00900 06722 7//// ////0
17082 1 51302 60101 25207 25630 01718 7//// ///10
17129 1 00000 40114 23209 00900 93717 7//// ///10
17150 1 62101 50402 23209 46500 06723 7//// ///10
17190 1 01606 75020 21706 00900 54720 7//// ////0
17200 1 10404 60050 20608 00901 52618 7//// ///80
17218 1 12803 60050 20514 00901 06728 7//// ///10
17244 1 00304 65100 22909 00900 57718 7//// ///10
17280 1 43602 75011 18114 00901 52713 7//// ////0
17300 1 02108 75020 18319 00900 05721 7//// ///10
17350 1 02502 70020 17718 00900 53718 7//// ///10

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

17600 1 13108 89020 18320 11600 11610 700// 81830
17601 1 12707 89010 18819 14600 09711 700// 81845
17606 1 12908 87030 17320 11600 01615 700// 81830
20046 2 01606 62763 23072 00900 73214 700//
20069 2 00000 84020 28281 00900 84216 700//
20087 2 00904 82020 29082 00900 86218 70080
20274 2 00503 81020 27779 00900 81209 70078
20292 2 00805 64760 28479 00900 81215 70078
20353 2 01404 84021 21476 00900 77201 792//
20357 2 01818 56383 15468 00900 71704 700//
20667 2 00504 82020 18980 00900 82808 700//
20674 2 21804 84017 19480 00901 82208 79373
20744 2 80920 57383 06369 8097/ 72205 700//
20891 2 00503 92484 25595 00900 98218 70095
21358 2 83610 38717 18673 874// 76726 79373
21432 2 60000 76021 27681 00901 83400 70082
21504 2 20203 84020 27586 20940 89211 70086
21647 2 00209 87363 22677 00900 78709 70087
21802 2 00000 99020 27300 00900 03216 70000
21824 2 30000 99020 22983 00901 85203 70079 91100
21908 2 00000 84020 27904 00900 08213 780//
21921 2 00000 84020 26888 00900 81103 70078 95990
21931 2 00000 84020 22188 00900 81203 7004/
21946 2 82904 66717 19578 8092/ 70206 79778
21965 2 82504 57022 10368 8085/ 69109 79766
21982 2 82005 67027 11150 862// 51108 702// 88704
22113 2 01908 99021 00054 00900 57223 700//
22145 2 22714 98021 98851 25500 53222 700//
22165 2 82904 75025 96901 855// 01228 701// 88618
22217 2 22302 84020 05051 25500 54221 700//
22235 2 12502 88028 03655 15400 56232 797//
22349 2 42706 84012 04600 45500 52228 700//
22408 2 82505 99022 09701 854// 51213 700// 88618
22471 2 82706 74838 03801 894// 51220 794// 87717
22522 2 22706 89021 09001 15502 51120 700//
22550 2 71905 74022 09602 75500 52226 700// 87625
22583 2 82806 80028 05401 894// 50218 701// 87710
22602 2 82706 98022 11301 854// 50217 7//// //27/
22641 2 61805 84022 12502 65500 00226 700// 86626
22678 2 82505 82218 08602 874// 50218 797// 88717
22721 2 62502 99022 14703 25402 51218 700//
22768 2 82505 60258 15102 855// 50220 797// 88627
22802 2 82302 62021 16304 854// 02207 700// 88615
22820 2 82203 98022 17303 856// 00215 700// 88646
22845 2 72304 84022 17302 45530 51217 700//
22887 2 82505 71022 15902 856// 00222 701// 88638
23022 2 81109 46383 08074 8081/ 77704 700//
23032 2 01112 56383 12278 00800 78731 700//
23074 2 21103 95100 23801 00901 04214 70098
23146 2 01803 69020 18083 00900 86712 700//
23205 2 80000 20107 94157 8722/ 57303 706// 88704
23219 2 81405 28737 98262 8742/ 64718 704// 87706
23226 2 81610 23717 03564 8097/ 67728 797//
23256 2 82504 87712 19484 00906 88400 700//
23274 2 90901 91454 23700 9//// 03215 70098
23330 2 80503 95717 13389 8092/ 88729 797// 92402
23383 2 00000 98020 27305 00900 09221 70004
23405 2 82506 82026 01701 854// 51216 702// 88614
23418 2 82506 97027 00200 8742/ 51708 707// 86714
23472 2 01102 18100 24803 00900 04227 70098
23552 2 81901 96101 23689 00902 92707 700//
23631 2 82004 97707 10873 8082/ 74721 705//
23711 2 82502 70027 07201 853// 00307 702// 88608
23724 2 83202 98027 10372 8087/ 74717 703//
23804 2 82305 96028 12702 834// 00214 701// 87718
23849 2 81205 97717 22476 8092/ 79758 797//
23884 2 80000 97107 28193 20941 96230 79792
23891 2 00000 99407 22483 00900 95234 79793
23914 2 82307 04757 12150 8722/ 50606 704//
23921 2 71801 97022 11263 55670 64716 793//
23933 2 81103 34737 15170 8042/ 72743 702// 92602
23955 2 81802 84021 30680 00901 83823 70080
23966 2 02702 84020 30784 00900 87132 70084
23987 2 80702 57717 23082 00907 96235 79281
24105 2 83203 87717 27298 00907 89220 79289
24125 2 00000 98020 27704 00900 07218 700//
24143 2 82301 78717 24585 20947 98202 79379
24266 2 80000 83717 24688 60937 90202 79288
24329 2 00000 84020 28405 00900 08205 70004
24343 2 03602 98021 22881 00900 84303 70088
24382 2 80000 98020 26198 00907 99211 70085
24507 2 82702 21717 20083 00907 96819 72480
24561 2 70000 67717 13281 00906 84808 78277
24628 2 80000 81020 13688 00900 87210 70085
24641 2 01102 83020 21990 00900 82709 70086
24656 2 32706 84363 21383 00901 86307 70074
24671 2 00000 84020 24888 00900 91202 79780
24688 2 20000 98020 25087 00901 00702 79781
24724 2 80905 84363 15084 8095/ 86725 70084
24738 2 00000 87020 15692 00900 95718 70090
24817 2 70901 48717 88470 50946 72804 70174
24908 2 02705 98363 15682 00900 65271 70273
24923 2 80504 98022 08776 8081/ 78721 70023
24944 2 00504 84020 17778 00900 80724 70077
24951 2 80000 84022 23983 00907 86705 70066
24959 2 82801 86037 23278 20837 82104 79472
24966 2 82301 76717 20074 00907 77212 79372
24982 2 03403 98020 14073 00900 76708 70069
25123 2 81601 97027 11872 854// 75206 70172
25173 2 71805 72023 07851 70630 52310 797//
25248 2 83407 75363 07268 8087/ 68803 70063
25325 2 70000 98020 15278 00906 80000 70178
25378 2 83406 97206 07602 864// 52707 702// 88718
25399 2 81620 62618 16802 8042/ 52701 701//
25400 2 80000 80717 17878 30937 80704 778//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

25538 2 80000 96717 98161 8092/ 64718 7026/
25551 2 80908 03757 92900 8042/ 507/9 70100
25594 2 82002 58616 10603 8062/ 01708 707// 88522
25621 2 83205 98027 12578 8092/ 79805 70176
25677 2 80814 /3797 92750 8022/ 51838 70400 91116
25703 2 80000 96717 16379 8092/ 82705 70279
25821 2 83412 95717 98365 8092/ 69712 7//// 333/8
25902 2 83608 66363 12775 8095/ 78708 70174
25913 2 00201 99020 03568 00900 76708 70064
25954 2 83418 33868 84556 895// 57726 70354 91120
25956 2 80701 97808 80301 895// 01728 70103
26038 2 72007 88032 16304 73500 02708 700// 87321
26063 2 81904 60032 19504 856// 03107 700// 88643
26094 2 82002 98022 21403 856// 02206 700// 91108
26258 2 81603 56102 21504 856// 03604 700// 88643
26298 2 82002 61022 23903 856// 02203 700// 88642
26406 2 81709 96102 16604 893// 03707 700//
26422 2 71607 58101 18205 76300 03714 700// 87708
26477 2 81602 50616 23604 8722/ 03400 797// 88705
26498 2 81601 94104 25402 862// 02002 701// 88704
26629 2 81802 85102 19905 864// 04812 700//
26659 2 /1503 05/// 23103 ///// 03/// 7//// 36723
26702 2 81803 95102 18306 863// 04702 700// 88706
26781 2 91805 05455 25550 9//// 51400 794//
26850 2 91504 04455 23205 9//// 04400 7//// 89744
26997 2 81801 21105 28251 862// 52400 797// 88705
27037 2 82303 97022 21002 00212 88630 702//
27066 2 82304 79026 20402 854// 02210 793//
27196 2 82706 96107 20000 8722/ 50309 701// 86704
27225 2 82301 56102 24802 855// 02212 702//
27271 2 82603 96108 22301 862// 01221 702// 88704
27355 2 92306 08478 25401 9//// 00220 704//
27479 2 82305 99032 25702 8092/ 53213 700//
27532 2 82303 26717 27200 8722/ 00210 701// 87705
27553 2 82504 98616 26702 855// 52213 797// 88620
27595 2 72406 60021 25603 00904 53201 700//
27612 2 82502 5/106 26801 882// 50207 797// 88705
27648 2 62301 76021 28402 00905 91203 700//
27703 2 81801 19105 28450 862// 51302 797// 88706
27823 2 82003 56104 30200 854// 50203 700// 88614
27947 2 81604 96102 31400 862// 52706 700// 88705
28044 2 80000 97027 12256 2557/ 57718 793//
28076 2 81607 96717 17167 8092/ 70744 701//
28225 2 82307 40615 18101 8732/ 50611 795// 86707
28255 2 82304 58106 16352 8742/ 53714 702//
28275 2 81605 58717 19565 8092/ 88731 701//
28411 2 82507 97022 21901 855// 52705 700// 88618
28440 2 72507 50022 20302 66432 51400 797// 86715
28493 2 81806 50737 32373 8092/ 77745 793//
28573 2 81810 39787 22361 8052/ 63748 702// 91112
28661 2 62007 50102 21201 60930 50719 701//
28679 2 82008 96227 25252 862// 53736 701// 88606
28698 2 81508 38737 34871 8072/ 74735 7//// 92353
28711 2 72307 97032 28100 70902 54204 700//
28722 2 82307 40615 18101 8732/ 50611 795// 86707
28838 2 72704 97022 29401 75500 92203 700//
28900 2 62403 97032 33101 40831 53400 700//
28952 2 72005 99022 27801 70970 50707 795//
29023 2 02302 84020 32983 00900 86204 70082
29103 2 81402 84021 31177 8097/ 80736 70077
29231 2 22302 97020 36281 00901 83210 70079
29263 2 82704 //717 32384 00907 87234 79280
29282 2 02507 61383 25880 00900 85255 79371 92342
29313 2 12001 84011 37881 10930 83707 70077
29430 2 32004 97020 30781 00901 83225 70080
29557 2 02308 60363 40276 00900 80229 70075
29574 2 62510 97383 36576 13602 81244 79762 91114
29612 2 11604 97020 41279 10930 82712 70077
29634 2 02003 40040 43479 00900 83218 70077
29698 2 83207 97368 28773 69502 79278 79297
29807 2 71405 87011 38672 00807 74726 700//
29813 2 11804 84020 43880 00901 83004 70053
29838 2 02103 87020 47881 00900 83221 70053
29865 2 50000 84023 38878 00901 81239 70053
29956 2 02307 84020 43569 00900 76144 79254
30054 2 83601 58717 06476 8092/ 79718 79674
30102 2 72810 87389 18177 00901 81265 70168 91113
30230 2 82306 65857 02759 2867/ 64307 79358
30253 2 80000 65022 14978 00907 81724 70079
30309 2 82705 62368 21374 20931 80278 79756 91112
30372 2 50000 84031 25886 00901 88711 70067
30383 2 00000 84013 34577 00900 79704 79370
30433 2 80202 25737 11764 8092/ 65711 70663
30469 2 41401 84022 26983 00901 87703 70075
30499 2 00000 98020 13574 00900 77201 70168
30521 2 82301 83022 14068 8092/ 71240 70067
30554 2 80000 80022 22273 8092/ 76701 70067
30603 2 83208 60383 21886 00907 70286 70058
30635 2 71104 97022 14065 60842 70704 70064
30673 2 50000 84022 27782 00901 84601 70073
30692 2 03601 36101 26584 00900 86207 79270
30710 2 71702 60012 09958 80931 60211 70054
30758 2 90000 96102 20872 00902 7470/ 70073
30777 2 80000 22280 00907 77718 70069 7//// ////0
30823 2 62702 98032 16870 8092/ 73706 70068
30879 2 00000 89021 26573 00900 75719 70064
30925 2 80000 83022 11660 30842 88701 70058
30935 2 80000 75022 16868 8082/ 70712 70067
30949 2 80000 76022 17588 20946 67717 70064
30965 2 81404 84022 20164 30842 68714 70062
31004 2 00901 84027 26580 00900 82712 79673 95990
31088 2 03605 99020 08369 00900 73703 70067 818/7
31137 2 80000 88717 13478 00907 80201 79270
31168 2 83401 98022 10260 00907 67400 70060
31253 2 80000 98717 22274 00907 76119 79470
```

```
DECEMBER 05 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

31300 2 20000 84017 21075 20930 76802 79370
31329 2 80000 76717 13668 4562/ 70203 70168
31369 2 80000 96717 13269 00907 71204 79664
31388 2 80000 59717 20967 8092/ 70208 79366
31416 2 00000 99020 14872 00900 74301 70063
31510 2 00000 96100 22873 00900 74207 79270
31532 2 80000 59717 21072 8087/ 75400 7//// ///00
31594 2 80000 60021 21669 8092/ 71204 70064
31707 2 03203 89020 19969 00900 71202 70060
31735 2 02005 97020 18869 00900 72801 70069
31829 2 03202 98020 14357 00900 65210 70051
31873 2 02302 62020 21765 00900 66303 79757
31915 2 72901 98032 21060 70930 61107 79256
31959 2 32500 98021 16353 00901 63206 70002
31960 2 83609 98022 19057 8091/ 60203 70054
32027 2 50000 97027 11160 65400 62304 70658
32061 2 72906 62858 12858 79400 62206 79356
32098 2 00202 68020 12160 00900 61216 79754
32150 2 80204 96028 12352 856// 56214 79702
32165 2 23203 72018 12803 29601 50207 79306
32186 2 00000 99011 09101 00900 50102 70003
32195 2 20000 83011 09003 21600 55202 70003
32207 2 73404 //022 07051 79500 54400 79650
32217 2 82706 99022 04752 39542 56400 70051
32389 2 52906 99021 94759 00901 68707 70058 91114
32411 2 82906 7/028 04054 855// 59302 79354 88/0/
32509 2 03209 98020 05256 00900 52400 70056
32540 2 03408 84020 97256 00900 67201 70053 91115
32564 2 60000 98022 03863 63500 64303 70059 0////
32618 2 83224 94858 88453 894// 56308 70252 91128
33008 2 81702 23104 21007 8092/ 05707 7//// 02704
33027 2 81702 22104 24906 864// 04704 7//// ///10
33041 2 81803 25515 26950 863// 52701 7//// ////0
33261 2 81802 50102 29151 862// 52201 700// 88704
33301 2 81403 94104 24104 862// 03202 700// 88703
33345 2 91802 93474 27300 9//// 50001 700// 89/01
33393 2 01/0/ /6444 23806 00900 05801 700//
33562 2 82302 94102 27001 861// 01003 700// 88702
33631 2 71604 97022 23710 75500 06807 700// 87630
33658 2 90904 92474 25204 9//// 04807 700//
33791 2 83402 95102 28901 863// 50400 700// 88707
33815 2 81203 56105 27502 863// /2706 797// 88701
33837 2 80204 50102 27503 854// 00804 70052 616//
33910 2 30901 98//1 26406 32600 04804 700//
33946 2 70204 97030 25107 55530 04804 700// 85628
34009 2 81604 20105 29200 862// 50503 797// 88705
34122 2 90000 03494 31352 9//// 52604 700// 92403
34152 2 71802 10104 33350 76200 50704 700//
34172 2 01803 97011 34203 00900 00400 700//
34238 2 91601 03494 31951 9//// 52802 791// 92626
34300 2 91403 91454 29300 9//// 00807 700//
34391 2 92301 93454 35203 9//// 50400 708//
34476 2 90000 92454 35151 9//// 52707 700// 92518
34504 2 90102 93474 28402 9//// 02604 700//
34523 2 90706 91474 ///01 9//// 0175/ 7//// 2///8
34560 2 90805 01494 33751 9//// 52710 700//
34691 2 91104 92474 35350 9//// 50507 797// 92605
34731 2 80905 58105 28105 862// 04709 797// 88705
34747 2 80906 98022 27806 862// 04704 700// 88795
34824 2 91102 93454 26801 9//// 01805 797//
34858 2 80903 98022 28507 855// 05708 700// 88627
34866 2 60907 98072 30706 60940 03704 700//
34880 2 01108 97020 32708 00900 54711 700//
35078 2 82306 86777 34951 872// 51201 795// 88704
35108 2 82002 93474 34851 9//// 51801 700// 90439
35121 2 82503 94105 34852 862// 52202 797// 88705
35133 2 82305 99024 32852 862// 53706 700// 88705
35188 2 82002 98717 37153 872// 54702 793//
35229 2 82504 97022 35652 862// 53602 700// 88708
35394 2 82603 96107 38153 855// 55203 797// 88622
35406 2 80000 92474 36451 9//// 52705 700// 90438
35416 2 82703 82454 34652 9//// 52601 700// 92511
35529 2 82503 59204 36651 862// 51500 797// 88603
35542 2 82503 97022 35150 854// 51601 700//
35576 2 80000 98022 38951 8052/ 53400 700//
35663 2 80000 98022 38552 864// 52308 700// 88713
35700 2 81101 92454 36604 9//// 01807 700//
35746 2 62702 98012 36502 60930 60400 700//
35786 2 00000 84028 38651 00900 54305 797//
35925 2 00000 88020 37304 00900 52706 700//
36003 2 21604 84030 43373 25700 78806 700//
36034 2 01601 89020 47175 00900 78213 70064
36177 2 00000 87020 46674 00900 77208 700//
36208 2 00000 84023 46272 00900 79236 701//
36428 2 20000 88022 41762 29600 71249 795// 95990
36665 2 82808 10717 38057 8732/ 59220 794// 92352
36729 2 82705 98027 40852 85511 54210 701// 88629
36859 2 20703 98011 38550 25600 52308 700// 95880
36870 2 80000 96102 35652 8092/ 56701 70084
36874 2 01401 98021 15867 00900 60709 700//
36982 2 33602 98020 55470 00901 71400 700//
37018 1 00000 98020 24013 00900 03712 700//
37031 2 00000 88020 26010 00900 02712 700//
37054 2 20903 97020 25707 29600 01709 7//// ////0
37235 2 00000 96101 26507 00901 02712 700//
37260 2 01402 88020 23814 00900 03713 700//
37472 2 81210 87216 26609 877// 06709 701//
37549 2 80000 30102 29405 4582/ 52817 7//// ////0
37735 2 83201 88022 28408 856// 02718 700//
37789 2 20000 86044 15404 00902 56521 7898/ 15289
37985 2 83304 97022 26908 855// 06710 704//
38001 2 01108 98020 32707 00900 12715 700//
38062 2 20000 98011 37503 20940 55705 700//
38081 2 30000 98024 3825/ 30940 52702 784//
38178 2 30000 98020 32500 53187 700// 7//// //700

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

38198 2 80000 98022 35705 856// 51704 7003/ /////
38232 2 00905 98020 33604 00900 52714 700//
38262 2 00000 98020 36405 00900 51709 700//
38341 2 93203 05454 39151 9//// 50701 797//
38353 2 93003 93474 38751 9//// 51001 797// 8/9/0
38388 2 10707 98020 33604 00902 51711 700//
38392 2 30904 98011 35105 34500 52704 700// 85620
38413 2 10905 98020 37104 25720 52812 700//
38457 2 73401 97022 35403 24532 00704 793//
38507 2 60906 98012 26608 00901 52713 700//
38545 2 20703 98030 34305 20940 51707 700//
38565 2 30209 98020 34602 35500 51808 70011
38613 2 80202 95025 40702 8742/ 0140/ 702// 88614
38656 2 20905 98030 31008 00901 54508 700//
38687 2 00205 97020 32605 00900 52715 700//
38696 2 21109 98011 34300 25600 52707 700//
38750 2 80000 99022 25010 8092/ 06704 700//
38763 2 70901 98032 27508 75600 52713 700// 87633
38836 2 80000 60808 32304 893// 02503 703// 86915
38880 2 71006 98031 28408 75700 52611 700//
38895 2 00704 97020 31707 00900 56711 700//
38911 2 03601 58020 30207 00900 51718 700//
38927 2 80000 97015 30606 864// 05707 797//
38954 2 50000 98012 95206 50930 54604 700//
38974 2 30702 98031 29509 39600 52714 700// 83830
38987 2 80201 98022 28705 856// 02708 700// 88633
40001 1 61302 70031 16114 45506 51708 700// 84630
40007 1 02310 70020 17717 00900 50715 700//
40022 1 22204 70030 17521 21500 08712 700// 82830
40045 1 33212 70011 16115 00902 00902 700// 51618
40061 1 02104 80010 18016 00900 50613 700//
40080 1 01704 70020 19414 00900 53615 700//
40100 1 03004 82000 18719 00900 04608 700//
40154 1 19901 85020 18318 11500 08613 70019 91221
40180 1 33208 68030 17720 35500 06614 70020
40199 1 10312 75010 16121 11700 05728 70021 91212
40270 1 13205 70020 17913 04721 69288 700//
40357 1 52710 63022 18911 58/00 04913 7//// //20/
40372 1 83015 56102 15311 873// 09500 7//// 88710
40375 1 40000 62012 17415 41600 02925 7//// ///10
40427 1 72109 68022 13322 18630 16707 7//// 818//
40430 1 43303 63020 14823 00901 04913 7//// ///50
40438 1 33612 65011 11622 22600 09857 7//// ////0
40477 1 33514 63021 10928 21500 16951 7//// ///10
40564 1 20808 80010 12926 24500 18508 7//// ///10
40572 1 12412 62010 10131 12500 20962 7//// ////0
40575 1 31508 82010 12527 38600 18/07 7//// 82832
40597 1 11512 82020 11427 11500 21970 7//// ////0
40621 1 80000 60216 15712 865// 09611 7//// //4/0
40665 1 73612 60022 15612 45531 08716 7//// ///10
40672 1 52905 62022 16715 11634 04717 7//// ///10
40689 1 83213 60022 14711 4722/ 10503 7//// //510
40718 1 83422 56808 25111 4352/ 10718 7//// ////0
40732 1 80000 62022 24311 5842/ 08515 7//// ///10
40736 1 81202 65022 23412 1162/ 10612 7//// ///10
40738 1 80000 66031 18311 8092/ 04715 7//// ////0
40745 1 60000 62012 28402 65500 53716 7//// 61544
40747 1 80514 57636 17703 4752/ 02710 7//// 61475
40754 1 80000 20717 240/1 2742/ 00811 7//// 61512
40762 1 60606 65031 20806 00906 53818 7//// 61508
40769 1 80910 30712 18100 4752/ 50714 7//// 61485
40800 1 00806 60022 15706 6362/ 02727 7//// 61485
40809 1 70000 70031 18515 73600 02615 7//// 615//
40821 1 51312 70012 18608 28650 03526 7//// 61488
40829 1 23505 65030 23115 00902 0262/ 7//// ////0
40841 1 72810 65022 18614 35731 51739 7//// 61532
40846 1 83604 58822 12516 6942/ 15513 7//// ///10
40854 1 50000 70030 16916 43601 01619 7//// 61501
40856 1 33412 70020 19613 32601 02625 7//// 61515
40911 1 82502 60022 30008 6731/ 02706 70003
40990 1 02308 70020 52016 00900 03709 70003
41350 1 72712 66258 07627 32472 24960 71128
41530 1 10903 96040 12921 00901 11965 7//// 69720
41571 1 20000 96041 13518 00902 08968 70021
41594 1 30000 96041 13218 10931 12971 7//// 69915
41620 1 00000 97020 48116 00900 60862 7//// 68586
41640 1 20000 97011 12820 15630 13972 7//// 69881
41660 1 00000 98020 51814 00900 04951 70015
41675 1 00000 96020 13321 00900 11966 7//// 69990
41710 1 01802 97020 14122 00900 08961 7//// 69379
41712 1 00505 97020 52519 00900 03956 7//// 69204
41780 1 00502 96020 12826 00900 11959 7//// 63102
42027 1 80000 94104 52007 45532 04972 70008
42103 1 01401 ///// 13020 00900 12955 70023
42111 1 30000 96011 12418 30930 12970 70024
42165 1 03201 96020 12922 00900 05968 70026 /89//
42182 1 03203 96020 12721 00900 10967 70025
42314 1 00000 96010 12016 00900 14973 70025
42348 1 00000 96020 11922 00900 07966 70025
42361 1 00000 97020 12422 00900 13970 70025
42369 1 00000 96020 12518 00900 13973 70025
42379 1 03201 96020 13324 00900 11958 7//// ///00
42398 1 10000 96020 12319 00901 14968 70028
42410 1 00000 97020 11920 00900 15969 70025
42435 1 0//04 97020 11626 00900 06962 70027
42543 1 00000 96/2/ 10425 00900 08966 70029
42571 1 03601 97020 11722 00900 16976 70026
42591 1 20000 96010 132/2 00901 13964 70025
42623 1 00000 96020 12916 00900 08976 70025
42647 1 03408 97020 10730 00900 05964 70033
42667 1 03403 97020 11024 00900 08969 70022
42675 1 23601 97020 11523 00901 13974 70027 42909
42704 1 10000 97020 12521 00901 15965 70029 /89//
42754 1 03604 97020 09828 00900 10973 70029
42779 1 20000 99010 11621 00905 14969 70026

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

42798 1 13202 96/0/ 12/22 00901 14964 70028
42809 1 30000 96012 12423 00801 17959 70028
42840 1 03203 97020 10329 00900 22962 70036
42867 1 41102 97012 10825 00901 10972 70029
42875 1 33601 97021 11524 00901 15966 70029
42886 1 30000 96022 11625 10933 15966 7//// /////
42909 1 42709 97030 10728 42500 21959 70030
42971 1 30902 97020 12126 00901 13960 70029
43003 1 03406 96020 08930 00900 16968 70035
43014 1 00204 97020 08529 00900 11963 70031
43041 1 30000 97011 09525 203// 00801 70029 17966
43063 1 40000 97021 07829 25601 15954 70031
43117 1 20908 97010 10901 09960 70033 7//// ////0
43128 1 10508 97031 09127 70930 05914 70030
43149 1 70913 97022 11426 38531 22955 70031
43192 1 23209 97011 07330 10931 18964 70034
43237 1 70514 97022 07727 21531 16972 70029
43279 1 80218 96626 03525 63221 24997 75925
43284 1 62706 98022 ///// 48501 19973 70033
43295 1 83608 97032 48022 5732/ 15972 70024
43321 1 81408 97512 07426 5642/ 19959 79730
43333 1 60000 96016 08625 39530 23958 70430
43369 1 50205 97031 07928 34501 19961 70031
43371 1 83205 96022 07128 4842/ 24961 70130
43400 1 82706 70506 05123 5742/ 22968 71324
43418 1 82704 97028 05826 4747/ 22952 70229
43467 1 82706 72032 07528 2140/ 22961 70031
43497 1 72708 70022 06029 115/6 20952 70030
43540 1 80000 84104 52007 45532 04972 7//// ////0
44231 2 20904 99011 22068 20940 73304 70064
44241 2 81803 99022 ///62 8091/ 64608 70060 26093
44259 2 02705 99020 ///62 00900 65726 70060 25992
44277 2 42314 94313 18662 9//// 71103 7//// /1/00
44288 2 03208 99020 15859 00900 67310 70052 91110
44292 2 80902 98022 18664 8091/ 69710 70062 25993
44298 2 21806 99020 17462 00902 //723 70059 25700
44354 2 20000 99011 20961 10942 //728 70058 2540/
44373 2 73214 99363 17153 25640 67606 70002 91116
45005 1 10000 64020 14820 15600 14971 7//// ////0
45011 1 03403 65020 15219 00900 06971 7//// /////
46692 1 10904 62012 15820 15600 19104 70026
46810 1 60420 56022 13123 885// 20204 70025
46902 1 23612 57021 09327 22500 27208 70032
47041 2 80004 94616 14703 8052/ 03306 70409
47108 1 80704 45102 13408 8092/ 05713 70012
47115 1 02007 80020 14212 00900 08607 70015
47159 1 22711 80010 16813 21600 10203 70018
47165 1 00000 81020 16712 00900 10400 70018
47184 1 01406 82020 16710 00900 08304 70020
47401 1 72806 70028 13202 73/// 55107 79704
47412 1 31501 18041 14503 32/00 52104 70006 40090
47420 1 00404 30040 12903 00900 02214 70007
47426 1 03003 70020 14005 00900 00106 70010
47575 1 61915 70028 15409 62600 05701 79713 13000
47582 1 11404 70011 16107 11/00 05801 79514
47585 1 12204 81020 15606 10941 03500 79714
47587 1 71504 65038 16909 72/// 08201 70614 13000
47590 1 73103 58051 16710 727// 05501 70015
47595 1 02403 58020 17607 00900 05500 79716
47600 1 81604 65258 17211 82/// 11801 70415 13001
47636 1 00706 35100 20209 00900 05208 70016
47662 1 00000 17050 17709 00900 03103 70016
47672 1 02503 82020 17814 00900 05000. 70018
47678 1 22608 86020 20015 21/00 11804 70018
47740 1 72306 82031 18815 72/00 10000 70017
47762 1 00708 60020 18312 00900 09805 70015
47765 1 00107 35100 19809 00900 07002 70015
47778 1 33406 80030 19813 00901 08104 70017
47817 1 01802 86020 17815 00900 11807 70019
47827 1 33104 81030 18812 31/00 10703 70020
47837 1 21105 80021 19318 21/00 15000 70021
47898 1 03507 82020 19513 00900 10000 70018
47909 1 81903 70218 18017 80/7/ 14105 79722 13000
47918 1 70508 65028 14821 11/7/ 20207 75325 13000
47927 1 80203 40618 19519 67/2/ 19110 72223 13000
47936 1 80707 68808 17021 72/7/ 19107 7//// 13000
47945 1 80908 75212 17622 17/2/ 17003 79723 13000
47971 1 70706 82022 20122 72/// 16802 79723
47991 1 50813 82028 18724 5253/ 18301 79725
48019 1 30000 97030 13320 14501 15972 70028 /9///
48042 1 33602 97011 11324 11531 18967 70026
48060 1 30000 97031 00418 15506 16951 70026
48067 1 13603 97020 ///24 00901 128// 70029
48078 1 10000 97010 11025 00901 18961 70031
48094 1 30000 96011 10826 14501 22962 70029
48096 1 73402 97022 10426 25507 19961 70031
48103 1 70801 96012 10228 25576 22963 70032
48327 1 50000 80021 12120 15508 17962 70029 4886/
48354 1 40000 60021 11426 00905 16973 70030 4435/
48378 1 43402 62012 11427 15606 20965 70032 4860/
48407 1 90000 62021 11127 10945 20971 70030 4500/
48431 1 80000 80032 10826 35616 19971 70028 4541/
48455 1 80101 59102 10025 55636 21961 79827 4/72/
48480 1 80403 60012 08825 48545 22902 70029 411//
48500 1 83611 10616 08822 7732/ 22953 72323 4086/
48551 1 80000 80132 07526 5947/ 24951 70629 4072/
48568 1 80000 85152 09226 89437 24901 70031
48601 1 70000 76022 08726 15572 24903 7//// //1/0
48615 1 80000 62618 09024 4842/ 23905 7//// ///10
48657 1 73505 62609 08724 43476 23926 7//// ////0
48665 1 70000 68012 07827 25542 24905 7//// //710
48694 1 52802 62052 08027 12542 24987 7//// ///00
48852 1 80000 57505 13520 882// 19970 70123 82705
48855 1 80000 80156 13422 883// 21965 79724 83810
48860 1 20413 97011 12725 22400 22982 70028 82817

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

48870 1 73209 65022 13224 785// 22961 70027 82820
48877 1 40000 65030 11526 45600 21957 70030 84640
48900 1 61508 65022 10728 34642 23954 70032
48907 1 70000 97258 09226 53442 25952 70232 85917
48940 1 20702 40024 11525 15640 19976 70029
50527 2 01803 62011 26869 00900 7//// 7//// 21///
50557 2 02001 800/0 82669 00900 70207 7//// ///00
50603 2 1/8// 8001/ 21365 00902 68732 7//// ///60
50727 2 01402 80020 01875 00900 78717 7//// ////0
50745 2 03201 65020 23868 00900 69206 7//// ///00
50788 2 02002 80020 20171 00900 72400 7//// /3/10
50915 2 02002 82010 29665 00900 68711 7//// /6//0
50953 2 80000 05044 23762 0092/ 63219 7//// 92106
51076 2 80901 50717 36459 0092/ 59209 702// 00106
51156 2 23/02 85227 35958 26500 64219 797// 00304
51288 2 82504 50/8/ //62/ 863// 64215 784// 00351
51334 2 13606 84021 39250 00930 55218 7//// 00501
51379 2 82506 50707 39454 7742/ 55210 791// 00611
51495 2 73607 86227 33152 31632 60218 797// 00300
51542 2 73604 62707 ///59 ///// 64212 797// 00401
51573 2 70000 8102/ 30302 00932 57217 7//// 00103
51644 2 70000 83031 31501 00902 56//1 7//// 00100
51716 2 70000 58062 30001 00902 58307 7//// 00000
51777 2 82204 58061 30603 00907 61212 7//// 00401
51811 2 70201 68031 29403 00932 57309 7//// 82068
51818 2 70701 83022 28503 00942 60304 7//// 05101
51828 2 70702 60022 27704 00932 62206 7//// 00101
51839 2 70902 97022 28103 00902 33203 7//// 00351
51855 2 80000 61032 31400 00907 58305 7//// 00401
52203 2 70201 84022 30752 00932 59204 7//// 00000
52267 2 72504 82022 29353 00932 65206 7//// 05400
52323 2 72707 70017 ///58 00948 61701 792//
52378 2 82705 83012 ///51 00902 66208 7//// 05401
52418 2 70000 65022 32252 00902 58704 7//// 00051
52446 2 82904 88031 28101 0097/ 59215 7//// 05406
52533 2 83206 80021 28950 00947 60212 7//// 08305
52576 2 73604 83031 ///80 00902 62228 7//// 05502
52602 2 22905 88021 ///98 00902 69208 7//// 05352
52674 2 31801 82011 ///53 00942 60229 7//// 05400
52713 2 80201 89012 ///52 00902 6/202 7//// 0///1
52818 2 32704 80021 ///51 00902 64210 7//// 05402
52836 2 10000 98010 ///52 00902 67204 7//// 05602
52866 2 20202 97011 ///51 00902 56705 7//// 0535/
52889 2 00000 57041 23800 00900 57310 7//// 05754
52957 2 10/03 98011 ///58 00902 75201 7//// 05462
53068 2 00705 80011 30872 00900 74718 7//// 05356
53231 2 22007 82021 ///55 00932 67107 7//// 00554
53276 2 11805 81020 27140 00902 70714 7//// ///10
53352 2 11803 82031 28058 00902 64704 7//// ////0
53391 2 12203 82020 29960 00902 77/9/ 7//// 00255
53463 2 00000 58040 28858 00900 65703 7//// 00958
53480 2 02002 80020 28459 00900 69703 7//// ////0
53502 2 13203 82020 27653 00902 67214 7//// 05555
53529 2 02002 75020 ///54 00900 61303 7//// 05251
53543 2 01803 81020 28956 00900 66400 7//// ///20
53614 2 13601 81011 26153 00902 57204 7//// 05353
53646 2 00000 87020 27854 00900 62108 7//// 00057
53698 2 02202 60020 23603 00900 55210 7//// ////0
53723 2 01103 70010 26653 00900 61104 7//// 05452
53764 2 10402 80020 27451 00901 61400 7//// ///10
53845 2 20000 82020 25201 00902 57207 7//// ////8
53898 2 00000 62020 23505 00900 54216 7//// //3/0
53915 2 70902 70011 23001 00902 56701 7//// 05453
53959 2 10401 70020 21508 00902 54705 7//// ////0
54012 2 00000 75760 30872 00900 7471/ 7//// ///10
54026 2 13203 98020 26059 00902 68217 7//// ////0
54102 2 01402 80020 30467 00900 68714 7//// /1//0
54135 2 02801 65020 24660 00900 60207 7//// /3//0
54161 2 03201 62017 22899 00900 60207 7//// /5/10
54218 2 00000 75021 28556 00900 66107 7//// /6/50
54292 2 83601 86717 18150 1752/ 51211 701//
54308 2 0302/ 82020 28058 00900 852/0 7//// /9//0
54337 2 03606 75020 23651 00900 59220 7//// ///10
54377 2 80000 09716 16301 8062/ 00210 704// 98744
54436 2 00404 82020 24102 00900 6122/ 7//// ////0
54497 2 83411 66018 17301 856// 55213 702// 88639
54511 2 00208 75020 23803 00900 66216 7//// ////0
54539 2 00702 62021 22851 00900 53215 7//// ////0
54662 2 03410 720/1 20901 00900 55221 7//// 91218
54725 2 00000 82021 23403 00900 54217 7//// ////0
54793 2 00404 65021 20904 00900 51218 7//// ///10
54857 2 43612 62011 20005 00902 02227 7//// 81218
54906 2 03403 67020 //704 00900 52220 7//// ///10
54938 2 10205 58101 21906 00902 02229 7//// ////0
55279 2 71403 88021 ///60 00902 78508 7//// //7/0
55299 2 80202 501// ///57 64802 77602 7//// 05351
55591 2 02203 7///0 ////2 00900 66/07 7//// 05300
55773 2 0000/ 98020 ///53 00900 54400 7//// 05204
56004 2 42708 99030 ///61 00902 71702 7//// 05300
56029 2 00000 8201/ 3//52 0090/ 70210 7//// 05402
56033 2 12504 98021 ///56 00902 73208 7//// 81217
56046 2 62203 99//1 ///52 00902 71207 7//// 05309
56067 2 12702 98031 ///01 00940 71306 7//// 05406
56080 2 30000 80011 ///01 00902 68107 7//// 05452
56116 2 00000 99010 ///01 00900 7/205 7//// 05302
56146 2 00000 880/0 ///00 00900 70205 7//// 05301
56196 2 10000 40100 16710 00940 08311 7//// 05154
56257 2 02602 98020 ///52 00900 74210 7//// 05251
56287 2 70000 57102 17412 0084/ 10310 7//// 05153
56312 2 00805 98020 ///02 00900 63208 7//// 05201
56385 2 01207 98020 ///05 05900 64501 7//// 91320
56444 2 02202 98020 ///04 00900 64211 7//// 05200
56462 2 03203 99020 ///04 00900 64316 7//// 05402
56586 2 01104 80020 ///12 00900 03320 7//// 05205
56651 2 00803 90202 ///10 00900 02310 7//// 05201
```

DECEMBER 05 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

56739 2 00000 86020 ///11 0090/ 06206 7//// 05201
56778 2 00000 85020 ///10 00900 05306 7//// 05200
56951 2 00000 83020 12414 00900 820/9 7//// 05200
56964 2 00000 80020 18923 0090/ 12310 7//// 05202
56989 2 00000 70010 1271/ 00//0 17217 7//// 05///
57036 2 20000 96050 21906 00902 50205 7//// ///20
57083 2 20903 65020 22505 00902 51112 7//// ///10
57127 2 72503 61032 19708 0093/ 03213 7//// ///30
57178 2 00403 68010 21409 00900 50213 7//// //6/0
57245 2 00000 97020 18811 00900 06216 7//// 00/01
57287 2 00000 60020 21908 00900 04214 7//// ///70
57426 2 00000 ///00 16511 00900 10112 7//// 00001
57461 2 01604 60020 19815 00900 06316 7//// /5/10
57494 2 00205 96060 19512 00900 04213 7//// /6/30
57584 2 00203 60020 18015 00900 11210 7//// /9/10
57602 2 00203 50200 15115 00900 07105 7//// ///60
57662 2 10201 96100 19313 00940 10220 7//// //5/0
57679 2 03601 97020 16715 00900 11212 7//// ////0
57713 2 00000 7/021 17613 00900 07/07 7//// 05251
57745 2 00000 65020 16715 00900 10210 7//// ///10
57816 2 01801 68020 15515 00900 ///09 7//// 05200
57866 2 01802 97020 16417 00900 09316 7//// ///50
57902 2 0102/ 82020 17212 00900 08313 7//// 05201
57957 2 03601 65020 17014 00900 11311 7//// ///10
57993 2 00901 71020 17514 00900 11209 7//// ////0
58027 2 03602 62021 21709 00900 02225 7//// ///10
58144 2 70204 65022 19810 00902 07231 7//// ////0
58203 2 03602 59061 21109 00900 02218 7//// ///10
58238 2 03202 62020 19412 00900 08330 7//// ////0
58265 2 02503 67020 17110 00900 08114 7//// ///10
58314 2 00901 65021 21309 00900 05221 7//// ////0
58367 2 22701 57020 17610 00902 07315 7//// ///10
58424 2 00702 60020 19113 00900 06220 7//// ////0
58477 2 00000 74020 18215 00900 14311 7//// ///10
58506 2 02501 97020 18512 00900 00105 7//// ////0
58606 2 00402 59100 18214 00900 08209 7//// ////0
58633 2 00000 70020 18811 00900 08214 7//// //8/0
58659 2 00000 69020 18312 00900 09316 7//// ///10
58726 2 03604 82020 20711 00900 65305 7//// ////0
58847 2 00000 70020 18016 00900 13118 7//// ////0
58921 2 01802 70020 19110 00900 08215 7//// 59134
58944 2 10405 63030 16517 00940 15309 7//// ////0
59007 2 00000 80020 16415 00900 10322 7//// /1//0
59023 2 02502 58100 15716 00900 12215 7//// /2/30
59082 2 00000 62020 16415 00900 10213 7//// /45/0
59117 2 00000 70020 17213 00900 10210 7//// /5/10
59265 2 00403 98010 16317 00900 10110 7//// ///60
59287 2 00000 62020 15614 00900 11311 7//// //8/0
59316 2 10000 70020 16217 00902 16110 7//// ////0
59417 2 00000 71010 15117 00900 15113 7//// ////0
59431 2 00000 98020 16116 00900 13313 7//// ///10
59501 2 00904 6/010 1561/ 00900 17111 7//// ///10
59644 2 02001 97021 15117 00900 16210 7//// ///50
59663 2 21401 97030 15310 00902 17115 7//// ///10
59758 2 60401 97012 14821 00902 19109 7//// ///10
59792 2 80410 56022 13123 895// 20204 7//// ///20
59838 2 10204 80011 143// 14702 19110 7//// ///10
59848 2 70000 70022 14724 0093/ 19213 7//// //0/0
59981 2 30207 98011 13325 21502 20210 7//// ////0
59997 2 2360/ 7/021 08217 22500 27207 7//// ////0
60020 1 60708 80022 29219 855// 14109 700// 91818
60030 1 30420 70012 29121 38500 12209 700// 91817
60086 1 00920 80000 23820 00900 07400 7//// /////
60101 1 62603 65032 32717 42530 11001 700// 84823
60127 1 1000/ 80020 31612 1250/ 0/003 7//// 68709
60135 1 00812 65020 31917 00900 08804 700//
60150 1 00404 82020 32312 00900 05003 700// /9669
60155 1 10207 60020 31517 15500 07001 700// 81630
60230 1 00604 70020 /021/ 00900 01804 700// 95800
60250 1 00806 82020 29220 00900 07801 700// 95800
60265 1 00000 82020 81011 00900 02002 700//
60338 1 32714 76021 31317 38500 10108 700//
60360 1 73614 65032 22218 48582 13000 7//// 82830
60390 1 73012 80016 28215 786// 10001 7//// 83833
60418 1 73610 59258 23411 785// 09000 7//// 84820
60480 1 22609 70020 31015 22500 10001 7//// 82826
60525 1 53419 81031 20320 52640 06809 7//// 85840
60566 1 00413 56071 20716 00900 04810 7//// //3/0
60571 1 00000 65020 60013 00900 50001 7//// 85900
60580 1 00227 10070 20118 00900 07807 7//// ///10
60590 1 03422 56070 25215 00900 02808 7//// ///10
60607 1 00221 65070 28015 00900 01808 7//// ////0
60611 1 82824 08313 18213 45730 04611 7//// 84650
60630 1 00412 700/0 /4417 00900 04675 7//// /0/40
60640 1 42810 58070 ///15 28702 03/// 7//// 82856
60656 1 01870 750/0 29116 00900 08103 7//// 95800
60670 1 03012 80020 90716 00900 50809 7//// 95900
60680 1 02206 89020 51018 00900 57604 7//// 95900
60715 1 50216 65016 20218 38582 12207 702// 83820
60735 1 73612 65038 17217 62582 13806 703// 85626
60760 1 63404 60018 16019 45770 10002 787// 84850
60765 1 83614 56808 14415 884// 13805 716// 85813
60769 1 83410 58616 13514 6257/ 13606 712// 86823
61017 1 31406 60020 13128 00906 54967 7//// ///10
61024 1 62002 65031 11230 00906 03967 7//// ///10
61036 1 30412 76000 12830 00902 01951 7//// ////0
61043 1 73410 62021 13131 00908 02955 7//// ////0
61049 1 70406 65002 10732 00908 04968 7//// ///10
61052 1 70410 70032 13228 00908 05900 7//// ////0
61075 1 60604 65022 10833 00906 02963 7//// ///10
61090 1 20000 50051 11232 00902 00956 7//// ///10
61202 1 00618 70020 19518 00900 03904 7//// ///10
61214 1 03610 65020 15921 00900 53954 7//// ////0
61223 1 00212 22070 17821 00900 55910 7//// ///10
61226 1 00218 21060 15925 00900 52909 7//// ///10
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

61230 1 20816 75030 16226 00902 04952 7//// 82075
61250 1 00606 20060 15427 00900 00905 7//// ////0
61265 1 00414 60020 15026 00900 04903 7//// ///10
61270 1 00410 75020 14127 00900 08901 7//// ///10
61272 1 10408 65020 14626 00902 07900 7//// ////0
61290 1 00408 70020 13428 00900 08953 7//// ////0
61297 1 00406 60020 12529 00900 09952 7//// ////0
61401 1 01415 56050 25820 00900 51929 7//// ////0
61403 1 01414 58020 23722 00900 57903 7//// ////0
61421 1 10815 40070 20624 00902 05956 7//// ///10
61499 1 30812 6560/ 17224 00902 00911 7//// ///10
61600 1 40410 62020 17028 00902 10955 7//// ///10
61630 1 30910 80000 15930 00901 08900 7//// ////0
61641 1 20214 62010 13924 00902 14955 7//// ///10
61666 1 00606 65020 15230 00900 08900 7//// ////0
61687 1 /0409 65020 14330 00900 04954 7//// ////0
61695 1 00414 62020 13530 00900 13964 7//// //510
61699 1 00408 70000 13830 00900 09955 7//// ////0
61701 1 00617 74020 13930 00900 11957 7//// ///10
61766 1 00410 62020 13528 00900 14956 7//// ////0
61856 1 43005 60034 12329 42400 25961 7//// ///10
62002 1 83208 56505 40609 8092/ 07801 702// 88460
62010 1 82313 65258 10012 8553/ 10710 797// 86620
62016 1 71212 50032 10418 78500 13721 700// 84820
62019 1 81720 08323 10319 856// 07604 700// 88640
62053 1 51330 04343 15719 50930 11717 700// 8535/
62055 1 71216 60030 16920 32505 13824 700// 85823
62059 1 71216 60030 16920 32505 13824 700// 85823
62063 1 31315 60020 18819 21508 11822 700// 82825
62103 1 8/920 58616 13411 876// 09108 702// 88738
62124 1 02840 0070/ 14215 00900 02817 700// 10147
62131 1 02624 20070 11718 00900 04807 700//
62161 1 61724 66071 15920 60930 07741 700// 86360
62176 1 74030 16520 81530 11827 700// 7//// /00//
62259 1 51810 70033 135/4 00904 03821 700// 85085
62271 1 21822 72010 15322 00904 51725 700// 72075
62318 1 53408 600/2 19520 58500 10714 7//// /4/10
62366 1 40206 60030 18520 42500 08717 7//// /5//0
62393 1 43405 60030 15422 00903 07726 7//// /5//0
62405 1 03306 60020 15623 00900 09625 7//// /6310
62414 1 00109 60020 15223 00900 03723 7//// /82/0
62465 1 50117 62021 15921 54500 1615/ 7//// ///00
62640 1 03605 70010 11128 00900 53958 700//
62660 1 00411 70020 11027 00900 53953 700//
62680 1 00107 70020 09130 00900 00953 700//
62721 1 03410 68060 08231 00900 00957 700//
62751 1 00112 70020 07134 00900 51954 700//
62752 1 00308 70020 06234 00900 08858 700//
62772 1 03410 70020 07433 00900 10959 700//
62781 1 00405 70020 08331 00900 53956 700//
62840 1 00206 60040 08234 00900 08957 700//
63260 1 50918 80022 12129 50/// 14909 7//// ///20
63624 1 50508 98022 09633 52600 18955 7//// ///80
63630 1 53683 //022 ///29 59605 198// 7//// ///10
63661 1 83605 83299 48024 29861 08900 7//// ///10
63684 1 7208/ 80022 48028 59608 17802 7//// //300
63705 1 72112 80032 47922 39463 188// 7//// ///10
64005 1 61601 20032 08931 62530 23870 7//// /4/60
64006 1 72306 70054 108/1 ///// 22969 7//// /4/60
64500 1 52610 65012 10628 58400 249/0 7//// ////0
64503 1 62008 75032 11/30 21540 21965 7//// 82820
64610 1 00000 75021 08234 00900 15/63 7//// ///10
64650 1 61206 75021 09030 62502 22954 7//// ///10
64654 1 31406 81030 07533 11602 12951 7//// ////0
64655 1 62202 65014 08529 61500 20900 7//// ///10
64656 1 61604 70022 09430 61500 22954 7//// ///20
64658 1 00808 80020 0693/ 00900 01953 7//// ////0
64659 1 13204 70010 06931 1158/ ///// 7//// ///10
64660 1 60000 68034 10428 31500 21919 7//// ////0
64700 1 20000 70020 09135 00902 07962 7//// ///10
64705 1 00202 70031 07337 00902 03960 7//// ///20
64706 1 00000 70020 09135 00900 099// 7//// //8//
64750 1 20000 68011 07435 00902 11/51 7//// ////0
64751 1 01704 70020 07738 00900 51/68 7//// ///10
64756 1 00602 70020 07836 00902 51961 7//// ///10
64758 1 00000 70020 06937 00900 54958 7//// ////0
64890 1 62606 60054 ///32 62500 239// 7//// 86826
64910 1 52204 70012 10331 52500 24964 7//// ////0
64931 1 72808 60024 08427 62530 209/7 7//// 86820
64950 1 60408 60022 08728 68500 19860 7//// 86823
65046 1 00605 75050 09133 00900 07971 7//// ///10
65082 1 20303 74020 10733 00902 06966 7//// ////0
65123 1 33307 66051 08934 00902 08967 7//// ////0
65201 1 63302 62052 12232 62400 24859 7//// ///10
65271 1 33205 65020 08/34 32500 22862 7//// //190
65306 1 65002 66022 10834 00904 05950 7//// ////0
65344 1 62412 65012 11232 48402 26855 7//// 82613
65352 1 70406 56052 10230 00902 05903 7//// ////0
65387 1 31812 50034 11232 22502 2496/ 7//// ///10
65442 1 61202 60052 11429 62400 22956 7//// //220
65472 1 31912 75911 10732 32500 24964 7//// ////0
65503 1 20412 70020 11931 00902 07953 7//// ////0
65510 1 30610 65021 11829 00902 06901 7//// ///10
65548 1 10000 58050 10628 11500 21967 7//// /0//0
65555 1 50000 75031 ///28 348// ///// 7//// /0//0
65578 1 22406 65011 11128 22500 26959 7//// /1//0
72201 3 20607 66030 17324 11504 22310 7//// 63166
72202 3 60703 66031 18323 12476 22314 7//// 63179
72205 3 70505 61031 19719 50832 17314 7//// 63153
72206 3 80000 48104 21016 8098/ 15310 7//// 63200
72207 3 70303 08424 21810 55608 10314 7//// 63202
72208 3 20104 02424 23308 00908 08320 7//// 63213
72211 3 70804 61022 19519 30871 18308 7//// 63191
72214 3 81005 60102 19618 8097/ 17214 7//// 63171
72217 3 80703 32102 20713 8087/ 12212 7//// 63075
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72218 3 70000 16104 22008 75200 07219 7//// 63167
72219 3 71205 58102 20113 65606 12310 7//// 69831
72223 3 71207 16284 15718 55506 18500 7//// 63078
72226 3 70805 12424 18614 70970 13210 7//// 63112
72228 3 81510 48102 17816 863// 14303 7//// 69953
72231 3 93202 08454 13916 9//// 14505 7//// 63129
72234 3 80000 56102 16017 853// 15602 7//// 63048
72235 3 81405 61022 14717 852// 17607 7//// 63029
72240 3 91404 01455 12518 9//// 18500 7//// 63115
72242 3 91610 02454 11419 90/// 19400 7//// 63094
72243 3 92903 02954 10812 9//// 12507 7//// 63070
72248 3 91304 01515 11508 9//// 08510 7//// 63024
72250 3 81912 61026 10224 865// 22307 7//// 63095
72251 3 90604 02604 10613 9//// 13500 7//// 63091
72253 3 90000 08515 10411 9//// 11500 7//// 69821
72254 3 91403 02515 10105 9//// 04607 7//// 69877
72255 3 91007 02516 10109 9//// 09000 7//// 63059
72256 3 91608 04515 09805 9//// 05712 7//// 69913
72258 3 81707 16515 09405 861// 05610 7//// 69915
72259 3 91608 04505 09405 9//// 04614 7//// 69885
72261 3 91609 16515 07611 9//// 10510 7//// 69715
72263 3 02110 66021 05013 00900 12707 7//// 69385
72265 3 02008 74020 03403 00900 03507 7//// 69054
72266 3 01916 66021 04713 00900 12505 7//// 69418
72267 3 01915 82020 01506 00900 02610 7//// 68904
72270 3 02105 80020 02409 00900 55708 7//// 68720
72274 3 82220 89021 03713 856// 05703 7//// 69167
72278 3 22814 74258 06811 27700 04225 7//// 69680
72280 3 02404 62020 10510 00900 51132 7//// 63033
72290 3 32605 66021 13909 31500 04109 7//// 69990
72295 3 03507 84020 14107 00900 52117 7//// 63104
72304 3 12505 61020 22909 12500 08215 7//// 63225
72306 3 71805 61021 21811 70950 07317 7//// 63058
72308 3 61908 58040 21709 60970 06217 7//// 63207
72310 3 71803 56101 22709 755// 08320 7//// 63144
72314 3 52803 58101 21610 56500 09320 7//// 69939
72317 3 21805 59051 21409 20930 07319 7//// 69893
72324 3 81905 62022 18914 854// 12307 7//// 69939
72326 3 82405 61022 18614 855// 12310 7//// 69834
72327 3 83603 24105 16010 65400 08303 7//// 69842
72334 3 91706 04515 13811 9//// 10610 7//// 63034
72340 3 80000 20512 12609 862// 07607 7//// 63031
72344 3 80809 60102 11102 863// 00719 7//// 69941
72351 3 91412 32105 05107 9//// 07614 7//// 69678
72353 3 91410 08515 07701 9//// 51615 7//// 69600
72356 3 90806 32567 10552 8022/ 52617 7//// 69854
72363 3 02311 84020 98004 00900 58507 7//// 68750
72374 3 32511 61268 00502 35500 53314 73058 68371
72384 3 00207 66020 17002 00900 00217 7//// 69990
72386 3 72409 74017 08602 27430 53225 7//// 69314
72389 3 03103 74020 16800 00900 51119 7//// 63047
72401 3 71704 63031 20308 60831 04214 7//// 63139
72402 3 11906 6102/ 20809 10970 08217 7//// 63204
72403 3 30203 32101 10501 00901 01214 7//// 63085
72405 3 00304 48101 20005 00900 03204 7//// 63176
72406 3 00304 32100 20302 00900 00310 7//// 63146
72407 3 90404 00474 20505 9//// 05119 7//// 63179
72408 3 80808 16102 20702 862// 02214 7//// 63196
72410 3 11903 7411/ 20107 10930 05215 7//// 69861
72414 3 71907 61021 16415 75500 11307 7//// 69823
72421 3 81807 48515 17104 862// 04210 7//// 69851
72422 3 80000 56616 17008 872// 07207 7//// 69814
72423 3 81304 56515 17206 872// 04307 7//// 69893
72425 3 82005 61806 16214 854// 12307 7//// 69859
72428 3 81808 32105 16305 871// 04303 7//// 69857
72429 3 82205 04515 17002 9//// 01310 7//// 69800
72432 3 80803 24105 16801 861// 01802 7//// 63022
72434 3 81006 16565 15352 871// 52603 7//// 69841
72436 3 82206 56105 16200 863// 52007 7//// 69861
72439 3 80304 56105 15353 854// 53710 7//// 69921
72440 3 91407 22515 11901 9//// 51714 7//// 69851
72445 3 91105 16565 14254 9//// 55707 7//// 69806
72446 3 80106 48717 14257 872// 59603 7//// 69756
72450 3 80810 48562 11555 862// 57500 7//// 69619
72451 3 90414 08702 10098 9//// 60217 7//// 69161
72456 3 83609 58717 15057 863// 59503 7//// 69818
72458 3 80113 61717 16051 854// 64314 7//// 69602
72464 3 81209 16717 08062 9//// 64114 7//// 68451
72469 3 80308 24717 12167 9//// 70203 7//// 68256
72476 3 30000 84117 02481 37400 62314 7//// 68375
72486 3 01907 74020 11873 00900 75220 7//// 67978
72487 3 53104 74021 08863 00901 65212 7//// 67871
72488 3 10000 06484 18973 1/000 79107 7//// 68614
72494 3 00000 74020 18002 00900 54212 7//// 63173
72503 3 80709 58102 21004 862// 03310 7//// 63200
72507 3 80215 61025 21004 872// 04802 7//// 63185
72508 3 83607 63566 21851 864// 52702 7//// 63149
72509 3 80312 59516 22203 873// 03708 7//// 63212
72513 3 70605 58106 19501 754// 51314 7//// 69840
72515 3 81810 58108 17004 854// 03305 7//// 69563
72517 3 90805 32106 20600 9//// 51010 7//// 63061
72518 3 81404 58106 21255 854// 56502 7//// 63098
72519 3 80103 63026 18501 855// 53219 7//// 63011
72520 3 82508 58108 16509 863// 07217 7//// 69722
72521 3 81804 58052 16504 863// 02212 7//// 69709
72524 3 82307 59055 16902 873// 01214 7//// 69066
72528 3 81303 16562 17454 870// 54229 7//// 69909
72529 3 82303 24106 17152 862// 52330 7//// 69961
72532 3 82205 40567 14854 873// 56810 7//// 69899
72533 3 82306 40565 15851 872// 52107 7//// 69850
72534 3 82108 60107 15453 873// 54103 7//// 69818
72535 3 82108 56105 153/1 872// 52305 7//// 69885
72536 3 80803 04565 16252 9//// 54307 7//// 69903
72537 3 80000 04565 16853 871// 54210 7//// 69915
72544 3 81204 48567 14056 872// 58714 7//// 69815
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72546 3 82605 56717 14859 872// 60503 7//// 69784
72547 3 81205 3256/ 13457 862// //720 7//// 69726
72552 3 80113 59717 18063 854// 68210 7//// 69480
72553 3 83412 59717 17063 874// 71310 7//// 69665
72556 3 83514 58717 18164 864// 69400 7//// 69592
72557 3 83410 48717 18863 855// 67310 7//// 69766
72562 3 92308 32717 18867 9//// 69210 7//// 69150
72564 3 93611 48717 17174 9//// 78207 7//// 67992
72567 3 83309 59717 21368 8097/ 71007 7//// 69232
72568 3 00000 74021 21676 00900 79210 7//// 68420
72569 3 03504 74761 24083 00900 88217 7//// 68300
72572 3 13106 82011 14365 15501 68219 7//// 68645
72578 3 00000 54440 23079 00900 85210 7//// 68584
72583 3 01605 74020 18973 00900 73007 7//// 68640
72584 3 30000 61011 16164 38700 66400 7//// 68225
72591 3 03308 80020 18151 00900 59212 7//// 63050
72594 3 00804 80020 18601 00900 53103 7//// 63163
72597 3 70904 69031 19756 65506 57400 7//// 69704
72600 3 60510 66031 33752 65501 56321 7//// 63337
72601 3 80409 74031 34359 1553/ 64311 7//// 63289
72602 3 90919 02738 32152 9//// 56607 7//// 63321
72603 3 90813 12717 30057 9//// 59608 7//// 63247
72604 3 72803 74027 34158 77400 61313 7//// 63255
72605 3 80313 58567 25157 855// 58814 7//// 63117
72606 3 80112 24717 26858 874// 60810 7//// 63242
72609 3 83608 20712 33361 855// 63502 7//// 63192
72610 3 80603 63718 22658 855// 60510 7//// 69929
72613 3 91927 00717 ///59 9//// 59703 7//// 68036
72617 3 81909 61667 19754 855// 55617 7//// 63064
72618 3 80000 32717 28660 871// 63614 7//// 63024
72621 3 80411 24687 18562 863// 63113 7//// 63080
72623 3 80907 24242 16556 872// 57309 7//// 69818
72627 3 80517 56568 20260 8052/ 62619 7//// 63163
72628 3 80508 24567 20261 852// 63504 7//// 63036
72629 3 80703 89027 20663 855// 67732 7//// 69982
72631 3 81105 48107 17460 86/// 61307 7//// 69657
72635 3 80908 24107 16154 872// 55302 7//// 69858
72636 3 81207 32772 16053 862// 54803 7//// 69921
72637 3 81705 56565 16452 872// 55310 7//// 69875
72638 3 80805 69022 16054 872// 56000 7//// 69722
72639 3 80903 61858 17052 854// 56500 7//// 69909
72640 3 63204 58565 13854 873// 55807 7//// 69878
72641 3 80307 32717 13558 872// 59824 7//// 69807
72644 3 80309 58717 16566 854// 67519 7//// 69658
72645 3 80108 61712 15759 854// 61817 7//// 69889
72651 3 93409 16717 18367 9//// 71008 7//// 69648
72654 3 83305 58717 21867 855// 73303 7//// 69719
72655 3 83406 4071/ 20967 875// 73507 7//// 69807
72658 3 83508 16727 18465 9//// 70622 7//// 69860
72659 3 83305 61717 21967 8097/ 71602 7//// 69712
72662 3 33311 74017 22674 20978 80003 7//// 69028
72667 3 00000 69027 25278 00900 81400 7//// 69090
72668 3 83106 58707 22468 857// 73307 7//// 69578
72676 3 00000 74020 26189 00900 89214 7//// 67652
72677 3 52216 80011 24675 16420 81208 7//// 68901
72681 3 01405 84020 21370 00900 78112 7//// 69151
72683 3 13303 89020 21474 10970 82103 7//// 68692
72688 3 80904 74031 23865 00907 71803 7//// 69666
72693 3 82009 82021 18756 00907 58817 7//// 63046
72694 3 81505 74021 18356 8092/ 60824 7//// 63108
72698 3 81216 74022 18654 8077/ 62827 7//// 63172
72700 3 80510 60712 34268 858// 71608 7//// 63312
72702 3 82103 74011 34863 40931 65307 7//// 63316
72705 3 82102 74021 35065 8087/ 68002 7//// 63249
72706 3 72707 74028 35163 60831 66114 7//// 63276
72707 3 72305 74021 32860 25532 64218 7//// 63250
72709 3 63414 74031 33859 35501 63220 7//// 63260
72711 3 60402 74031 35971 2557/ 74001 7//// 63307
72712 3 80903 61712 34170 856// 75500 7//// 63088
72714 3 80722 12712 28363 9//// 68612 7//// 63184
72715 3 81105 74031 33287 858// 69303 7//// 63136
72717 3 80000 74021 36568 8087/ 71307 7//// 63319
72718 3 71309 66031 35071 25670 76301 7//// 63288
72719 3 80209 82031 34762 45502 65204 7//// 63347
72720 3 81106 60712 22163 854// 66504 7//// 68720
72722 3 83605 5671/ 21765 8042/ 66816 7//// 69984
72725 3 80102 74021 24371 8087/ 76508 7//// 69800
72727 3 81115 74361 30087 8657/ 69008 7//// 63084
72728 3 73010 74031 31178 70820 78502 7//// 63070
72730 3 80608 74021 20464 8087/ 71508 7//// 69769
72731 3 80611 66715 19565 856// 71713 7//// 69725
72733 3 80813 74022 16758 8087/ 63705 7//// 69847
72734 3 81011 48717 17858 854// 62608 7//// 69800
72735 3 80504 74031 22688 8097/ 68814 7//// 69812
72737 3 80000 68712 20464 855// 68506 7//// 69657
72738 3 80000 16717 18564 8082/ 68716 7//// 68701
72739 3 61003 63717 22465 8087/ 67810 7//// 69842
72743 3 63503 40717 16859 875// 61724 7//// 69885
72745 3 63404 61717 18760 8087/ 71617 7//// 69638
72747 3 82404 61717 18668 8097/ 73518 7//// 68733
72748 3 80000 74717 19368 8082/ 71614 7//// 68883
72749 3 83103 48717 19866 857// 71817 7//// 68840
72753 3 82405 66717 21467 8082/ 72507 7//// 69861
72755 3 82505 66717 20569 8082/ 72505 7//// 69866
72757 3 02505 74020 21175 00900 78602 7//// 69626
72764 3 12609 74227 22873 15700 77110 7//// 68580
72767 3 00000 82020 24882 00900 84307 7//// 68489
72768 3 03109 74767 26782 00800 88312 7//// 68362
72772 3 60000 58717 30378 35650 84315 7//// 68822
72773 3 00000 74020 29385 00900 78103 7//// 68082
72775 3 82408 61717 27772 2757/ 74217 7//// 68888
72777 3 32507 74037 27377 35600 82219 7//// 68268
72779 3 30000 69021 27288 35500 75107 7//// 68151
72781 3 80000 67022 23261 857// 67805 7//// 68827
72783 3 01207 80020 24864 00900 67103 7//// 68888
```

DECEMBER 05 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72785 3 81406 80031 22864 55607 70000 7//// 69344
72791 3 81106 74022 15352 856// 57639 7//// 63144
72793 3 80905 74118 16853 8092/ 59720 7//// 63000
72797 3 90707 12717 13152 9//// 53719 7//// 63055
72798 3 90715 16717 17652 9//// 53807 7//// 63150
72801 3 13027 74021 25360 15500 66231 7//// 63072
72802 3 63018 66851 29457 62400 60226 7//// 63251
72803 3 02726 83020 25063 00900 69223 7//// 63060
72804 3 52410 66851 30762 55500 65232 7//// 63284
72805 3 63222 80268 31155 62500 63322 79782 86802
72807 3 22917 74020 28557 21500 63285 7//// 42419
72808 3 13327 7402/ 26370 11500 72233 7//// 63238
72810 3 60000 66022 35575 65500 78314 7//// 63355
72811 3 20208 82030 35977 10971 83104 7//// 63280
72812 3 00000 74030 34784 00901 87328 7//// 69592
72813 3 03009 7402/ 35162 00900 79225 7//// 63351
72815 3 73016 63858 32260 754// 63223 7//// 63322
72816 3 12718 80360 28876 10970 83323 7//// 63238
72817 3 33030 80030 20070 31470 72245 7//// 63200
72818 3 42717 74011 22069 25570 71244 7//// 63220
72819 3 12716 74010 21569 15500 71345 7//// 63067
72822 3 71108 74031 28173 70970 78818 7//// 69749
72825 3 21509 58100 35685 20940 89314 7//// 69622
72828 3 41603 74761 35684 00901 89216 7//// 69656
72831 3 81207 48712 21766 856// 68709 7//// 69917
72834 3 80000 60712 19969 855// 71716 7//// 69774
72836 3 81402 60712 24971 855// 72510 7//// 63249
72841 3 80000 56712 21472 8092/ 76510 7//// 69785
72842 3 01702 69761 19576 00900 78814 7//// 69705
72845 3 01401 74020 21381 00900 87710 7//// 69723
72846 3 01504 74020 21878 00900 81802 7//// 69868
72848 3 32003 66767 20377 00901 79503 7//// 69908
72850 3 02203 74020 19774 00900 79613 7//// 69654
72851 3 02709 74020 19276 00900 76/60 7//// 69846
72852 3 02005 74020 19778 00900 81508 7//// 69878
72854 3 01603 74020 19079 00900 79708 7//// 69686
72855 3 22514 69760 20377 00901 82302 7//// 69797
72856 3 02504 74020 19278 00900 80508 7//// 69896
72861 3 02910 74760 20679 00900 84502 7//// 69429
72862 3 02712 60760 22978 00900 80301 7//// 69484
72863 3 02910 74767 22981 00900 85308 7//// 69482
72864 3 02909 74760 22377 00900 79208 7//// 69503
72865 3 02709 63767 22081 00900 84305 7//// 69488
72866 3 03013 74020 24979 00900 84111 7//// 69592
72867 3 03505 63767 20578 00900 83312 7//// 69848
72868 3 02504 74020 21680 00900 82312 7//// 69726
72869 3 02913 74767 23880 00900 84313 7//// 69672
72870 3 32809 69767 24477 35400 81307 7//// 69208
72871 3 02902 74020 28279 00900 82214 7//// 69479
72872 3 02605 74767 28481 00900 87213 7//// 69359
72873 3 23410 80017 27576 00901 77215 7//// 69260
72874 3 12806 80767 28372 1570/ 741/0 7//// 69123
72875 3 80000 74712 27869 6762/ 72218 7//// 68847
72876 3 03008 74020 26679 00900 83214 7//// 69550
72877 3 83310 58717 27972 875// 77315 7//// 68937
72878 3 23207 63767 27570 25/00 74214 7//// 69149
72880 3 80000 74027 27870 857// 74210 7//// 69121
72881 3 73105 83017 28866 70810 69219 7//// 69136
72882 3 10000 7402/ 28166 00901 69111 7//// 69698
72883 3 00901 74011 28974 00900 77212 7//// 69426
72884 3 80000 66712 24860 65701 62204 7//// 69630
72887 3 70000 60717 28363 75600 64208 7//// 69839
72888 3 90303 48717 26461 9//// 63209 7//// 69827
72891 3 93607 32717 26461 9//// 65002 7//// 69838
72892 3 90806 66712 18654 9//// 56803 7//// 63186
72893 3 81411 32717 17752 854// 53601 7//// 63148
72894 3 90405 12718 13251 9//// 51610 7//// 63132
72895 3 81407 80021 17300 855// 51207 7//// 63173
72896 3 40000 74761 33574 46100 78113 7//// 69468
72898 3 00109 74020 29053 00900 58223 7//// 63248
72901 3 01805 60103 30882 00900 82128 7//// 69655
72903 3 62752 58102 13767 65400 69220 7//// 69664
72904 3 12810 7403/ 24174 00702 81231 7//// 63202
72905 3 01315 74020 27178 00900 84000 7//// 63235
72906 3 32106 74030 31082 00901 83112 7//// 63261
72907 3 11505 74760 23876 15500 79803 7//// 63238
72909 3 83207 48767 17371 8087/ 75116 7//// 63145
72913 3 02810 32760 18979 00900 83208 7//// 63140
72915 3 82607 63767 20077 8092/ 82002 7//// 63119
72916 3 83210 66761 20280 8092/ 83803 7//// 63202
72917 3 21008 66767 20783 20870 86308 7//// 63207
72918 3 00000 74020 20885 00900 //400 7//// 63208
72919 3 02706 74020 20681 00900 84302 7//// 69759
72920 3 03109 74027 27484 00900 87317 7//// 69610
72922 3 03207 7476/ 25280 00900 84223 7//// 69758
72923 3 03410 7476/ 24886 00900 88204 7//// 69802
72924 3 03424 58763 21479 00900 84507 7//// 60129
72925 3 03418 74760 31283 00900 85110 7//// 63280
72926 3 83418 66711 21581 8092/ 86805 7//// 63215
72927 3 03416 74020 24684 00900 87106 7//// 63210
72928 3 93603 16717 27166 9//// 69213 7//// 69022
72929 3 03225 16380 32578 00900 81105 7//// 63170
72930 3 83207 74027 28667 856// 69218 7//// 69358
72932 3 00304 69767 31478 00900 81116 7//// 69822
72933 3 02704 74020 32182 00900 86215 7//// 63018
72934 3 63305 69711 33578 80870 82108 7//// 63051
72935 3 83315 66711 38271 855// 76007 7//// 63145
72936 3 03311 74011 35180 00900 83110 7//// 63067
72938 3 42708 66020 38677 00902 89112 7//// 63386
72940 3 80708 48712 32488 856// 69326 7//// 69481
72943 3 70115 48711 35564 75600 69332 7//// 69478
72945 3 80112 83717 39461 856// 63215 7//// 69813
72946 3 83203 74711 41188 856// 73008 7//// 63180
72948 3 83110 69761 43172 8087/ 74500 7//// 63408
72950 3 00000 82020 38473 00900 77212 7//// 69689

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72951 3 00218 74020 32062 00900 69115 7//// 63043
72952 3 03303 74020 34269 00900 71219 7//// 69453
72953 3 00000 83020 45679 00900 83111 7//// 69564
72957 3 20805 74017 39562 25400 64716 7//// 63314
72958 3 00403 74020 45277 00900 80112 7//// 69413
72959 3 01407 74020 42071 00900 73716 7//// 63395
72964 3 43502 86027 47065 46400 69204 7//// 69572
72965 3 00000 8000/ 53984 00900 88400 7//// 69853
72966 3 82006 66027 49070 874// 73603 7//// 63055
72967 3 00000 89760 46779 00900 81808 7//// 69432
74043 3 82903 63717 43162 256// 63806 7//// 63347
74045 3 00702 85020 48176 00900 79109 7//// 69567
74051 3 00000 00447 42174 00900 74001 7//// 63304
74053 3 03017 74020 40569 00900 72102 7//// 63269
74062 3 00120 3276/ 32177 00900 78312 7//// 69718
74066 3 43505 74022 36172 40930 77221 7//// 69916
74068 3 30209 80027 33470 25501 71123 7//// 69605
74069 3 53314 82221 31068 55500 73118 7//// 69564
74072 3 23306 32767 36876 25500 79207 7//// 63346
74073 3 81805 74711 32580 80970 83109 7//// 63101
74074 3 83410 48762 26177 854// 80312 7//// 63225
74076 3 20307 74767 30281 99901 85111 7//// 69877
74080 3 01502 74021 18182 00900 87801 7//// 69654
74081 3 23312 74020 16081 00901 82301 7//// 63160
74082 3 82711 48711 16474 855// 78103 7//// 63078
74090 3 03603 74017 14672 00900 74304 7//// 63146
74091 3 00000 74020 14272 00900 74206 7//// 69812
74092 3 01012 74020 11571 00900 73400 7//// 69440
74093 3 82009 66011 13371 872// 74208 7//// 69608
74094 3 13014 74360 09964 10971 74212 7//// 69616
74096 3 00000 74020 13470 00900 73207 7//// 69381
74097 3 80000 64712 12568 854// 70120 7//// 69643
74101 3 20330 74021 27503 25500 87222 7//// 63275
74103 3 23405 74021 30767 20870 70307 7//// 69608
74104 3 02803 68020 29272 00900 76205 7//// 69107
74105 3 30410 74037 13201 35600 59610 7//// 63132
74106 3 80710 60702 12551 8072/ 54713 7//// 63096
74107 3 10450 74020 22102 11500 56221 7//// 63110
74108 3 81013 80712 18154 6567/ 61806 7//// 63114
74109 3 21016 80017 16351 15530 56305 7//// 63135
74110 3 00926 74027 16352 00900 55301 7//// 63099
74111 3 60519 7402/ 16400 65570 53206 7//// 63075
74114 3 20507 7400/ 23656 25700 62201 7//// 63176
74122 3 22904 66767 26877 20820 80214 7//// 68571
74123 3 53206 60711 28673 15630 77316 7//// 69379
74126 3 02702 74767 29278 00900 81322 7//// 69328
74129 3 23407 74767 25377 25500 81213 7//// 68379
74138 3 02911 74020 21578 00900 83204 7//// 69555
74148 3 02205 74020 20581 00900 84505 7//// 69576
74187 3 43010 74030 35574 25730 76301 7//// 63325
74189 3 82707 48717 35364 855// 68313 7//// 63298
74193 3 12719 80020 26363 11500 67332 7//// 63133
74194 3 23116 69020 31660 25500 63228 7//// 63318
74195 3 02709 6302/ 30661 00900 66228 7//// 63306
74196 3 12732 80020 24259 11500 63132 7//// 63210
74197 3 63215 7402/ 32658 65600 61322 7//// 63328
74397 3 90907 10718 33359 9//// 63004 7//// 63300
74398 3 81102 74021 35761 8083/ 63309 7//// 63303
76151 1 23420 59022 13915 247// 13217 70046 82457
76342 1 00505 74021 05822 00900 12991 7//// 4//17
76382 1 01803 80001 82817 00900 11888 7//// 63091
76412 1 20203 63031 13117 25/00 14902 7//// ////4
76458 1 23405 56110 10618 20/10 16911 7//// 63106
76488 1 80000 74502 12520 87/// 18400 7//// 4//20
76525 1 02212 10000 12107 00900 07976 78997
76644 1 10902 50030 13322 15/00 22953 7//// 63123
76647 1 10000 60030 13721 12200 21958 7//// 6983/
76648 1 60000 60031 13723 63300 20400 79000
76654 1 13604 70526 10424 00905 21903 7//// 63125
76679 1 10000 60120 13808 16/01 06956 7//// 67745
76692 1 20000 20034 10024 00/50 22963 70000 87///
76695 1 40000 20010 13621 44/00 20007 7//// 60760
76833 1 23604 82030 09125 15/05 21955 7//// 63083
78016 1 60000 64031 23419 38401 18315 7//// 63229
78062 3 60906 69026 19323 23461 22910 79399
78073 3 30806 69028 18923 12532 23909 79750
78088 1 40906 69011 19624 31401 23906 70009 80802
78095 1 61108 72026 18626 68400 23906 70720 80802
78109 1 40908 78021 18524 32901 23907 70009 80802
78118 3 40810 61808 17526 44400 23903 7//// 63166
78121 1 30708 78030 16925 32400 22901 70009 80802
78244 1 50608 7005/ 16221 15605 20/// 7//// 81635
78255 1 70502 62100 15822 4855/ 22311 7//// 81820
78264 1 00000 60014 16422 00900 20/// 7//// 43322
78310 1 30702 65020 15123 28405 23305 7//// 81917
78325 1 81402 60132 16723 18407 21312 7//// 81817
78367 1 20305 66030 16423 11560 21804 7//// 63140
78384 1 70705 6602/ 15926 11406 24951 7//// 63154
78388 1 50000 72030 14423 28560 20955 70000 82825
78397 1 40000 70031 14126 48542 23951 70000 81825
78457 1 21402 74020 16524 12570 21953 7//// 63154
78467 1 12302 74027 17022 12500 22952 7//// 63157
78486 1 23605 74011 15924 22530 23953 7//// 82825
78501 1 60806 74031 13827 32530 23955 7//// 63126
78514 3 20805 74030 16324 14508 22952 7//// 63078
78526 3 51505 74158 16925 32501 21900 7//// 63148
78583 1 50000 70022 12823 22562 22955 70000 82820
78641 1 40310 10100 11719 46200 14956 7//// 68528
78663 1 03603 81000 10819 00900 18861 70000 10148
78701 1 60000 66258 11824 48470 24966 70110 82915
78706 1 20000 7010/ 10521 25400 21958 70000 81815
78708 1 40000 80050 12621 44500 //860 70000 84632
78711 1 71002 5060/ 14923 72470 23801 70189 85812
78714 1 13003 7841/ 13917 15400 16900 70000 81615
78720 1 50000 70101 13417 55300 15902 70000 81708

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

78724 1 13608 78050 09525 15500 18951 70000 81630
78745 1 63104 74038 10825 34745 23954 7//// 60098
78806 1 60000 74031 08724 12478 23954 7//// 63065
78857 1 40704 81028 15926 33560 22951 7//// 63148
78897 1 31204 70031 15826 32500 22900 70000 83820
78925 1 30204 70030 15526 38500 23901 70000 82823
78946 1 20806 82020 14226 22500 23954 7//// 63081
78988 1 41015 82030 13128 22431 23903 7//// 82818
80001 1 40514 75020 10427 41500 24953 7//// 63102
80022 1 30000 65050 08425 00901 2900/ 7//// 63070
80028 1 30506 70050 08726 15405 24957 7//// 63062
80044 1 60000 60052 08324 00901 23901 7//// 69890
80062 1 80000 60052 ///24 853// 239// 7//// 6////
80091 1 60000 65052 09926 48530 23905 7//// 69942
80097 1 40510 80012 ///// 11531 //9// 7//// 6////
80099 1 30000 82030 ///25 15530 229// 7//// 6////
80110 1 70000 58052 ///17 57508 16903 7//// 68510
80144 1 81804 60035 ///25 6256/ 249// 7//// 6////
80203 1 70000 70052 ///20 75600 196// 7//// 6////
80219 1 80000 70052 08224 0095/ 22965 7//// 69758
80222 1 50805 68052 ///11 48635 09903 7//// 67528
80234 1 80000 70032 12123 3853/ 20969 7//// 69612
80252 1 40000 70012 13223 38530 23900 7//// 63107
80259 1 70000 70052 ///29 25530 19805 7//// 69045
80336 1 40000 70015 09825 22842 69801 70523
80415 1 73502 65052 12926 11508 20900 70024 81620
81001 1 50708 68031 13728 52500 24952 7928/ 85820
82017 1 30804 70014 128// 31500 ///// 7//// /3/30
82030 1 60000 70022 11528 55530 25/// 7//// /5//0
91066 3 60305 61012 17117 51431 10805 7//// 63159
91155 1 50611 66020 15322 515// 16705 7//// 63151
91165 3 23505 74021 15421 28500 14710 7//// 63103
91182 3 50306 82011 14120 54500 14807 7//// 63136
91203 1 70805 61028 05826 52400 26107 7//// 63053
91212 3 30603 61011 11826 21401 22107 7//// 63013
91217 1 30806 61021 11925 22402 22105 7//// 69893
91245 3 30412 61251 14923 38500 21000 7//// 63146
91250 1 30412 61251 14923 28500 21000 7//// 63146
91275 3 61013 61012 12626 61500 18705 7//// 63120
91285 3 73203 74022 13421 78500 17810 7//// 63121
91317 1 40906 61028 11026 31402 24109 7//// 63106
91334 1 80309 74022 10228 32402 23108 7//// 63099
91348 1 80708 61022 08728 42537 23105 7//// 63039
91356 1 81106 61026 09525 875// 24103 7//// 63088
91366 3 80713 74022 09527 11407 22803 7//// 63087
91376 1 80510 74022 09127 22437 23002 7//// 63088
91408 1 80703 72028 10925 22442 24214 7//// 63071
91413 1 20403 63011 10225 11403 23108 7//// 63083
91487 1 80808 98156 07528 4342/ 24/// 70428
91490 1 60903 99022 07627 71568 24/// 70028
96035 1 70000 62022 07527 /7438 23900 7//// ////0
96413 1 80000 70298 09525 3847/ 23820 7//// ////0
96421 1 30000 65138 09625 19443 24997 7//// ////0
96441 1 40000 70011 09326 25541 24900 7//// /4///
96449 1 30000 68130 09826 19403 24900 7//// ////0
96471 1 61105 62132 08424 39442 24903 7//// ////0
96491 1 73402 74032 07627 59442 25900 7//// ////0
97014 1 10000 60051 10225 15501 24900 7//// //810
98222 1 31604 75011 08427 35500 24214 70049 83620
98223 1 81802 75054 08628 11578 22213 70099 81824
98232 1 80000 60156 10625 3552/ 23308 79639 83622
98325 1 81404 70026 08624 8087/ 23311 70199 88359
98429 1 60704 80011 08626 25570 24216 70029 82625
98439 1 80000 75022 08225 22577 25108 70039 82820
98444 1 50403 68012 09526 22501 25221 70018 82820
98536 1 81605 81028 09727 3251/ //325 79549 83820
98543 1 81503 70134 09527 22537 24239 70033 82820
98550 1 41608 80058 10227 38501 26122 79749 81818
98653 1 20000 80134 09527 23501 25221 70099 82820
98741 1 60000 70012 10028 22508 25214 70589 82820
98748 1 80000 75028 09325 3542/ 22220 70403 83618
98754 1 61802 70012 09728 64500 25200 70049 86620
98755 1 83203 75131 10028 3957/ 25225 70039 83920
98830 1 30000 75012 09826 22501 27903 70069 82819
98836 1 20000 80011 09326 12501 24319 70069 81820
98851 1 63503 75018 08726 12408 24318 70058 81818

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD
```

DECEMBER 06 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 7320/ 89031 87850 6847/ 55212 700// 91147
01005 1 70737 60022 98554 3747/ 56816 797// 25284
01010 1 810/7 65687 80601 853// 00710 7//// 0///0
01025 1 72305 80687 81101 38378 52714 792// /111/
01028 1 80408 50022 87751 893// 53706 700// 4/001
01055 1 81810 86022 82003 895// 50714 700//
01062 1 80825 40717 94050 5352/ 51314 701// 4/514
01098 1 82018 85026 88803 5742/ /2400 703//
01105 1 60918 89022 76605 3543/ 05724 700// 4/067
01152 1 70920 88022 77104 15678 51716 700// 914/6
01212 1 82036 60616 75004 4732/ 03225 705// 4/060
01235 1 71409 89027 82102 5752/ 55229 792// 2//75
01241 1 82414 80606 75506 6547/ 50221 797// 91125
01262 1 71809 70158 74305 79400 05209 792// 4/066
01271 1 81820 88022 76008 6577/ 54217 700// 91137
01311 1 72115 80878 87106 43563 50225 7//// 81915
01384 1 12015 80012 90303 15440 02218 700// 91122
01415 1 32321 80018 81508 39463 00220 792// 81915
01448 1 52628 70022 95108 59400 07215 704// 85994
02052 1 80000 97717 81856 873// 57721 7//// 1///0
02057 1 81908 30106 83302 877// 02831 7//// 87703
02062 1 72014 86142 79604 2567/ 53203 7//// 82640
02066 1 72310 89032 84205 45542 00306 700// 84625
02067 1 62013 89021 86003 65500 52226 7//// 1//10
02073 1 82320 80038 95207 894// 02209 795// 83615
02077 1 72112 80026 98209 2557/ 03121 797// 82630
02084 1 71920 75032 99508 4557/ 05311 700// 84620
02087 1 82111 80258 00905 754// 04804 703// 82710
02090 1 82026 57102 04908 863// 06202 700// 85708
02102 1 81305 50777 82351 872// 52724 791// 86706
02119 1 81908 38686 83101 872// 00637 701// 82704
02158 1 82313 58808 02209 794// 07608 7//// 83708
02836 1 81609 10736 87801 7732/ 00839 7//// 1/650
02911 1 82317 58637 84003 7732/ 02752 7//// //335
02917 1 81714 59816 94303 8747/ 02756 7//// 1/1/0
02935 1 71817 40636 92303 773/0 8753/ 7//// 21///
02974 1 82025 58216 00905 872// 05722 7//// 1//20
03005 1 82417 78886 82404 894// 03319 707// 84710
03026 1 62112 75038 84504 29463 01204 701// 82916
03100 1 72406 62278 87709 5946/ 01110 701// 82910
03171 1 42504 69150 91306 38432 02003 700// 81815
03302 1 81918 59808 93708 884// 04821 701// 84814
03495 1 82016 80216 01011 7542/ 08810 7//// 83712
03534 1 72115 82618 97910 58472 08713 706// 81815
03772 1 82121 58596 02711 7542/ 10812 712// 83712
03917 1 71914 70151 91304 59432 01810 700// 81714
03953 1 72415 80028 92107 49502 02805 703// 83923
03958 1 52120 75018 82707 33402 04717 702// 82916
03962 1 72009 82216 91405 18472 03712 704// 81715
03968 1 72214 82018 92107 2552/ 03718 797// 81720
03970 1 71601 80808 90303 735// 02803 796// 85926
03976 1 72216 77278 88005 734// 02708 703// 82718
03980 1 42021 82021 88604 39503 01805 700// 82920
04005 1 80724 50858 93252 6842/ 56215 7//// 2///0
04018 1 70324 82022 83601 70870 52320 7//// 2//10
04082 1 80513 89032 80603 865// 54223 7//// 2/2/0
04087 1 80516 32687 82601 4732/ 00218 7//// 2///0
04202 3 01010 61020 12878 00900 83208 7//// 63015
04210 1 80307 60027 12064 854// 67206 797//
04218 1 80000 60717 08457 6732/ 61207 797//
04220 1 81304 75712 08158 874// 62206 797//
04230 1 60908 82027 07557 855// 61108 797//
04231 3 80507 66712 09262 856// 68210 7//// 88640
04240 1 70508 82032 07356 75600 61214 700//
04250 1 82610 70027 07653 67437 54209 701//
04260 1 81102 80717 08655 872// 55105 703//
04270 1 70503 80032 05856 70870 63205 700// 87356
04272 1 63210 80/32 05655 855// 58208 700// 86333
04320 1 03312 89020 13170 00900 75702 700//
04330 1 73507 80022 11163 70870 68205 700//
04340 1 83112 75717 04758 3742/ 67207 797//
04350 1 40000 89030 01160 20872 68203 700//
04360 1 02306 80020 03764 00900 68211 700//
04380 1 30000 89030 03261 00900 69305 700//
04390 1 52909 80031 03651 58500 51400 700//
06011 1 72804 98012 78504 34455 02218 700//
06030 1 72123 70028 98708 45470 07203 792// 81815
06088 1 82324 56618 01808 6742/ 07601 701// 88710
06180 1 82220 62606 06310 7542/ 07204 792// 82710
06199 1 72330 /0/0/ 408// 96670 07604 701// 85635
06260 1 72117 70028 08411 65502 07810 797// 86620
06344 1 72024 65026 08411 16472 08809 797// 81712
06610 1 63602 65021 25104 00901 02718 7//// 69655
06670 1 72501 64052 24407 00901 50718 7//// 69724
06700 1 62102 60101 24606 17406 00732 7//// 69741
07005 1 82021 65032 11012 35547 07714 700// 83623
07024 1 62027 62212 08610 5747/ 06827 792// 85713
07070 1 72018 70032 16712 3847/ 06715 700// 81813
07110 1 82020 45216 08311 872// 11722 703// 88708
07130 1 82220 65026 11812 885// 07728 797// 81820
07149 1 72220 65032 15810 4577/ 06717 700// 84650
07150 1 52018 60012 15011 35741 05718 700// 83650
07180 1 72013 65012 20410 25646 05614 700// 82640
07207 1 82035 30606 11511 874// 11834 796// 81955
07240 1 62016 65012 17110 15742 06721 700// 81650
07280 1 72006 57031 21808 00804 04824 700// 87073
07435 1 71810 70032 20111 80951 04724 700// 86362
07480 1 71404 88031 22510 11606 04734 700// 81840
07510 1 72211 65032 18512 60872 06718 700// 85363
07577 1 72204 82021 25010 00902 03821 700// 87073
07610 1 80000 70021 21011 80970 04811 700// 86360
07630 1 41419 65014 21512 10942 06819 700// 81363
07650 1 51610 70031 26019 00904 09818 700// 85073
07690 1 13404 70020 25213 00901 02808 700// 81076
07747 1 70806 68031 24212 18404 09718 700// 81713

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

07761 1 12602 80020 24915 11500 09806 700// 81823
08001 1 72315 65028 17416 754// 14810 712// 91847
08023 1 81808 70808 22012 5752/ 06711 701//
08141 1 81804 40616 28504 4742/ 03816 7//// 69455
08160 1 71302 58051 27408 30949 01811 700//
08181 1 30000 57054 24712 15507 05713 700//
08221 1 83605 62022 31105 5557/ 01804 7//// 69606
08261 1 71405 80022 28908 70970 05803 700//
08314 1 22414 82020 27015 28500 10808 700//
08391 1 30000 70021 31610 10932 06000 7//// 81360
08410 1 70510 57101 32409 37275 06400 700//
08487 1 62310 80030 29017 12502 08811 700//
08495 1 50204 83021 30315 35432 11802 700// 81618
08503 1 72815 83012 25315 32502 1030/ 7//// 582//
08509 1 73011 61031 25417 58430 14317 700// 82817
08515 1 72809 59022 26018 773// 17212 700// 83708
08521 1 30804 80021 29220 38500 14004 700// 81820
08536 1 82110 20585 28313 6547/ 13804 79408 86610
08545 1 81620 22636 23011 7722/ 11808 704// 85705
08583 1 20517 70031 15822 5500/ 1597/ 700// 82621
08589 1 20508 70030 15524 25500 16969 700// 82620
08594 1 00720 60050 17025 00900 16970 700//
10015 1 82125 57216 06310 863// 08804 796// 86706
10035 1 82216 57616 06811 5742/ 08802 704// 85715
10129 1 82016 60028 09111 854// 08805 794// 84618
10185 2 81909 65032 12310 855// 07803 700//
10203 1 81924 63026 08410 774// 07702 701// 87712
10224 1 82019 68026 10013 7552/ 07606 797// 87625
10262 2 82006 60052 14111 3567/ 06804 700//
10313 1 72212 75026 12812 35532 06811 797// 83630
10338 1 72117 75012 13812 755// 06705 700// 82625
10379 1 82108 62052 17010 11677 04805 700//
10384 1 72215 70012 17410 15748 04803 700// 81650
10398 2 72108 67022 18910 7095/ 04808 700//
10454 2 72006 65032 15810 62548 05806 700//
10513 1 62110 75022 16112 55742 06713 700// 85650
10567 2 72207 80012 20408 60871 02806 700//
10637 1 62013 65022 19709 35531 04709 700// 81630
10738 1 41708 65021 22009 10941 02715 700// 81360
10763 1 71811 70022 21710 10872 01713 700// 81365
10803 1 52607 84031 22011 11542 01716 700// 81830
10866 1 21802 82020 24308 10941 00717 700// 81365
10934 1 53601 84031 24508 10941 52712 700// 81365
11010 1 99802 00454 28152 9//// 52818 700//
11035 1 31001 20050 27506 10946 01814 700// 81360
11120 1 12103 82024 28703 00901 51727 700//
11150 1 21509 84010 25807 10941 52722 700//
11231 1 83105 62032 30802 883// 00817 700//
11518 2 41805 70021 23109 10932 50812 700//
11782 2 32506 60020 26006 20941 01817 700//
11934 2 10702 70020 ///06 19500 02812 700//
12150 2 82207 80012 17007 3557/ 03805 700//
12185 2 42309 80011 19807 25670 02607 700//
12205 2 62409 65016 15310 50932 05804 787//
12250 2 72105 96101 20407 20/38 03708 700//
12330 2 52107 60022 20408 10931 03811 700//
12375 2 52104 58101 24406 00902 03608 700//
12424 2 42208 80021 22810 20931 03710 700//
12566 2 32402 65034 25708 00902 03815 700//
12595 2 11902 96104 27107 00901 05806 700//
12843 2 10000 56020 27110 00901 03709 700//
12942 2 13401 75021 27810 00902 51709 700//
12982 2 73401 40102 27708 7095/ 05709 700//
13353 1 80000 20102 27406 855// 04811 700//
13615 1 60000 97022 18118 00902 07704 7//// 8//10
15010 2 82003 12101 27007 864// 07705 700//
15120 2 80000 00454 29201 8//// 01804 700//
15410 2 80000 00446 29905 864// 05808 792//
15420 2 83601 50102 28006 864// 06217 700//
15480 2 40205 97030 28006 28502 01712 700// 81836
15552 2 80205 70022 28308 855// 04711 700//
15614 2 80000 85104 27604 6562/ 03710 700//
15655 2 83604 80025 25909 855// 05724 797//
16044 1 00906 82020 26212 00900 02812 700//
16080 1 02206 38104 27610 00900 06818 700// 80401
16105 1 00304 80020 26812 00900 05808 700//
16159 1 01104 67020 25116 00900 06613 700//
16190 1 73115 10101 25709 56406 09806 700// 85710
16242 1 10507 68020 22317 00901 08802 700//
16261 1 43218 97101 21515 25531 10708 700// 82626
16320 1 73214 60022 20314 76300 13803 700// 84708
16350 1 60212 59101 19313 62400 08805 700// 86815
16420 1 52806 64011 18917 32508 10802 700// 83630
16460 1 60812 65022 18317 35520 11914 700// 83625
16470 1 70212 62022 19815 76400 12400 700// 82710
16560 1 13412 75020 24015 11500 08803 700// 81826
16597 1 70412 70020 18117 58431 12504 70313 83818
16622 1 80000 62032 24611 855// 07608 7//// /8//0
16710 1 80214 64026 20809 4251/ 04817 7//// ///10
16734 1 80202 80022 15516 8097/ 08812 7//// //1/0
16749 1 81410 70032 16818 4841/ 08717 7//// ///10
16754 1 70000 75026 15016 58630 11723 7//// ///00
17022 1 13406 75021 24709 15500 04715 70000 81830
17026 1 20712 80030 26311 28600 06714 70000 82834
17030 1 10402 80030 26811 12630 07608 70010 81837
17038 1 70000 70018 26811 54870 03508 78710 85633
17060 1 40515 65011 24611 44800 04716 70000 82633
17082 1 21306 70020 25910 21600 51714 70010 82840
17120 1 21006 65030 24908 00901 52718 70000 82070
17150 1 60308 58104 22411 20938 03722 70010 82360
17190 1 61612 82022 22406 00905 52716 70000 86273
17200 1 00803 65050 23308 00900 54611 70000 1023/
17218 1 72102 58052 20213 15608 06715 70010 81640
17244 1 60000 65051 24208 00906 53718 70000 86270
17280 1 00503 75020 20814 00800 02708 70000 1021/

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

17300 1 50902 75032 20619 11633 05714 70000 81834
17350 1 10000 70020 20219 00901 00716 70000 81070
17600 1 40000 89030 19519 18672 10709 700// 81830
17601 1 22206 8903/ 20120 11651 09712 700// 81840
17606 1 20804 87011 19220 11502 04815 700// 8182/
20046 2 01406 84763 33176 00900 77211 700//
20069 2 31403 84021 4/381 00901 84215 700//
20087 2 5/000 73761 38780 00901 84103 70077
20274 2 01401 80020 38681 00900 83214 70081
20292 2 20906 68761 35878 00901 80002 70078
20353 2 31410 81363 33080 35400 82120 7//// 9////
20357 2 01826 16383 24978 00900 79207 700//
20667 2 00904 83020 30686 00900 89224 700//
20674 2 00507 84363 34188 00900 90104 70086
20744 2 70924 75022 14771 70930 76811 700//
20891 2 00503 92484 31198 00900 00804 70097
21358 2 80211 07717 00871 854// 73735 70170
21432 2 80208 56713 20475 854// 77718 70074
21504 2 70512 35383 29881 70930 83202 7//// 8////
21647 2 82303 33733 11675 855// 76727 78476 88622
21824 2 82301 99020 23484 00901 86813 70079 81102
21908 2 00000 84020 32004 00900 08204 70099
21921 2 00000 12100 25092 00900 94001 70088 95990
21931 2 82704 61717 20284 30937 87713 70088
21946 2 93212 86393 05174 9//// 76730 70134
21965 2 41806 84367 90561 40530 61713 79760
21982 2 81607 57517 03901 862// 50710 794// 88706
22113 2 81609 99026 92102 5557/ 50814 791// 85630
22145 2 71810 97022 99302 35550 50715 700//
22165 2 71812 17102 01850 87410 50712 700//
22217 2 81605 84026 96302 864// 51721 784// 88715
22235 2 82006 70268 00301 894// 50718 797// 87712
22349 2 82308 60616 05101 8742/ 50714 797// 87714
22408 2 81808 60616 96802 8742/ 50740 797// 88715
22471 2 82005 84022 08202 855// 51713 700// 88621
22522 2 81803 64022 02702 855// 00718 700// 88623
22550 2 81706 72032 09502 865// 51709 700// 88622
22583 2 82103 67268 12101 29477 00710 793//
22602 2 81806 98617 98502 854// ///// 701// 01840
22641 2 81206 75022 08703 854// 02714 700//
22676 2 72004 80028 14101 75536 51712 797//
22721 2 81804 84022 07603 873// 01722 700// 87708
22768 2 82006 65022 15701 854// 00717 700// 88610
22802 2 81807 57808 05604 894// 02736 797// 87718
22820 2 71804 73026 09804 75500 01735 797// 87632
22845 2 82006 50515 15501 863// 01710 797// 88707
22887 2 82005 61717 19401 8732/ 90811 784// 88709
23022 2 20807 65761 20776 20940 78211 700//
23032 2 00705 72020 23085 00900 87212 700//
23146 2 01105 72020 24688 00900 91226 700//
23205 2 81104 80027 11962 854// 64809 794// 88614
23219 2 00000 84020 17581 00900 74215 700//
23226 2 01601 16051 18875 00900 78218 791//
23256 2 00806 98020 23985 00900 89222 700//
23274 2 02801 82484 25202 00900 04400 70001
23330 2 40603 23022 28882 00902 88228 794// 823//
23383 2 80000 98020 20104 00900 0881/ 7//// 0////
23405 2 82002 60707 13351 854// 52806 792// 88617
23418 2 81102 87717 15358 854// 60208 796// 88612
23472 2 00503 84020 22498 00900 98704 70096
23552 2 00602 98020 19090 80900 93232 700//
23631 2 00204 97702 18478 00900 78239 701//
23711 2 82509 73028 17850 8642/ 53206 797// 88915
23724 2 81101 97717 19469 864// 72257 797// 88712
23804 2 82505 98012 19701 854// 51809 797// 88612
23848 2 83602 97022 11571 40872 74235 702//
23884 2 80804 88022 13889 00907 87918 70086
23891 2 20000 89400 24499 00902 00717 70095
23914 2 82703 88878 21551 894// 53106 793// 88713
23921 2 72904 87021 19001 23530 54226 700//
23933 2 83404 80717 13566 854// 59259 702//
23955 2 80202 68717 09872 8097/ 75227 70370
23966 2 80201 64717 08378 00907 82313 70376
23987 2 82702 36737 08278 8082/ 81724 70278
24105 2 83205 98022 30781 00906 84804 70091
24125 2 30000 98020 30102 00902 05801 70004
24143 2 00000 98020 26184 00900 97202 70090
24266 2 82501 98717 25893 00907 95706 79291
24328 2 80000 71717 25588 00907 90204 79688
24343 2 03603 98020 24082 00900 95204 70090
24507 2 03202 02444 25798 00900 01703 79297
24561 2 70000 78717 13381 40638 84703 79379
24629 2 00000 98020 27988 00900 93218 70083
24641 2 00000 98020 26090 00900 92214 70089
24656 2 02504 98020 20890 00900 93706 70088
24671 2 03401 98020 24593 00900 98711 70091
24688 2 80000 98717 17588 00907 91718 79589
24724 2 02304 84023 31487 00900 90209 70083
24738 2 82802 73023 28378 8087/ 84211 79274
24817 2 00000 08467 27782 00900 95802 79783
24908 2 00000 98021 25596 00900 96725 79782
24923 2 82303 98022 29880 00907 85203 79774
24944 2 82705 43717 27378 8092/ 79218 70124
24951 2 00000 84020 25489 00900 92214 70087
24959 2 91601 92454 23192 8//// 95801 70089
24966 2 82702 84027 18178 856// 81802 78779 88643
24982 2 50000 98031 04072 00902 74706 70067
25123 2 81407 86513 83669 80428 72310 70206
25173 2 01420 84021 8/651 00900 5400/ 701//
25378 2 81812 98697 03800 8042/ 80209 706// 81118
25399 2 82618 74026 13701 8742/ 00312 702//
25400 2 83408 41737 04572 8082/ 75708 70472
25538 2 82703 98717 82164 8092/ 65221 70357
25551 2 81102 98022 90752 855// 53224 70102
25563 2 81418 98022 94451 25831 52211 798// 81124

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

25594 2 81607 68616 10902 8742/ 00110 705// 91110
25677 2 81406 82022 98351 862// 52212 793// 91114
25703 2 80205 96717 02272 8092/ 76501 70370
25744 2 82501 98027 82461 8097/ 11215 70150
25902 2 83607 67717 12075 8092/ 78400 70174
25913 2 20901 99011 96065 20930 74206 70064
25954 2 82804 84022 95662 20931 65231 79757
25956 2 32009 98028 94753 39500 56240 78102
26038 2 82314 96808 05406 833// 04710 707// 86907
26063 2 81808 60616 10405 8092/ 02732 797// 91111
26084 2 72004 97016 1520/ 75200 03719 791// 87705
26258 2 72107 58102 15705 35440 02718 797// 91113
26298 2 82004 57106 20102 873// 02707 701// 88708
26406 2 81912 96616 12706 8742/ 05804 702// 86710
26422 2 82008 56216 13704 854// 02706 797// 88616
26477 2 82004 58106 22005 853// 04806 703// 88609
26498 2 81902 96215 24001 8722/ 01706 702// 88705
26629 2 82303 96101 20206 00901 02703 700//
26859 2 /0903 56/// 23705 //4// 03201 7//// ///80
26702 2 62306 96101 17506 35550 02707 700//
26781 2 82006 15216 25701 8722/ 00702 701// 88703
26850 2 72005 56106 25204 75400 03703 7//// ////0
26997 2 81803 23565 29851 861// 51802 797// 88703
27037 2 82306 95104 21001 00712 797// 7//// 88703
27066 2 81803 83617 22501 8732/ 00711 797//
27196 2 82305 96102 26500 862// 51813 700// 88705
27225 2 81802 11102 22502 854// 01710 700//
27271 2 82204 96717 24800 8722/ 50615 701// 88704
27355 2 82304 31734 26100 892// 50708 702// 88704
27479 2 82004 64031 29400 8097/ 51705 797//
27532 2 82005 30106 27200 862// 50707 794// 88704
27553 2 82206 98022 28401 854// 51710 700// 88613
27595 2 82204 60025 30600 856// 51702 797// 88646
27612 2 82204 30105 27101 862// 50704 797// 88705
27648 2 81801 58102 29601 8092/ 52301 700//
27703 2 81802 20245 29050 862// 51703 797// 88705
27823 2 82005 82022 30700 855// 52704 700// 88620
27947 2 91805 03477 32000 9//// 00805 797//
28044 2 72704 99023 19301 56641 55211 700//
28076 2 82705 98227 10450 6742/ 51221 795// 86710
28225 2 82405 65268 25900 894// 51302 797// 85642
28255 2 22707 98021 19400 25500 55221 794//
28275 2 82809 84028 14801 855// 53221 701// 91112
28411 2 82303 96102 29300 854// 51202 700// 88613
28440 2 72806 50278 25100 78500 53213 797// 06922
28493 2 82704 59717 10201 8742/ 52217 795// 88718
28573 2 82707 75858 16901 895// 52215 791// 98718
28661 2 72708 60022 21701 79500 53211 700// 88628
28679 2 72707 97022 19400 35630 52208 792/3 35361
28698 2 82805 /2022 15300 855// 50212 7//// 88627
28711 2 82702 97022 31851 856// 53706 700//
28722 2 82304 95717 33000 854// 51209 797// 88613
28838 2 73208 97012 30801 70902 56310 700//
28900 2 82003 95104 34500 862// 51201 700// 88704
28952 2 82802 98021 25200 895// 52115 700//
29023 2 03602 84027 07175 00900 78317 70373
29103 2 80000 61717 08364 8097/ 66215 70464
29231 2 83202 97221 0//// /2/02 72227 70368
29263 2 80805 58717 07175 856// 78743 702//
29282 2 80705 87737 15477 8097/ 80755 70177
29313 2 82702 84027 08459 855// 61228 70358 88621
29430 2 82505 97858 03654 833// 54302 70554 88709
29557 2 82316 07737 03855 8042/ 58722 70155 91225
29574 2 82302 95736 07561 6562/ 62745 70361 86633
29612 2 32708 97367 11850 35500 52220 70201
29634 2 82508 40717 08351 8732/ 51210 70450 88507
29698 2 81405 87022 16870 898// 75767 70065 88840
29807 2 82705 98737 17351 8052/ 51704 792//
29813 2 82710 58713 14051 8722/ 51308 70200 92501
29838 2 92315 93393 17950 9//// 58805 70657 91123
29865 2 81612 84022 11755 2867/ 59745 79754 81114
29956 2 82305 97858 17758 896// 58727 70158 95990
30054 2 00000 58400 31082 00900 85714 70075
30102 2 70803 97027 21484 00901 87744 79783
30230 2 80000 57717 27080 30937 83732 79777
30253 2 32001 71021 32081 00901 87208 79768
30309 2 81409 57717 21472 2552/ 79855 79271
30372 2 83607 30717 20672 50817 73212 70170
30393 2 80000 84022 31684 10837 86206 70081
30433 2 43207 84363 28175 20942 86809 70071
30469 2 80000 84027 18669 8082/ 72211 79669
30498 2 80802 99022 13278 00907 81302 70079
30521 2 61802 83031 28378 00902 81735 79762
30554 2 83203 80027 22471 8082/ 72140 79766
30603 2 61804 62021 22572 00907 77764 79472
30635 2 82510 08338 27367 9//// 70726 70266 82388
30673 2 80202 80717 17075 00907 77703 70173
30692 2 80707 45717 19068 8092/ 71709 79270
30710 2 71203 60021 27975 00900 79756 70071
30758 2 02407 99383 27271 00900 80313 79761
30777 2 82603 80027 17969 00907 72801 79469
30823 2 33003 98020 33574 00901 80730 70068
30879 2 80000 99027 14967 8092/ 72206 70166
30925 2 01803 83021 32970 00900 77730 79766
30935 2 02803 84021 37175 00900 81812 70065
30949 2 03004 84023 30670 00900 77218 70060
30965 2 63212 84387 22470 20942 76224 79763
31004 2 82801 84022 25578 00801 81220 70074 95890
31088 2 03804 99020 00088 00900 73703 70068 918/7
31137 2 00000 84020 13208 00900 82703 70076
31168 2 02303 98020 06562 00900 72811 70060
31253 2 00000 98020 21178 00900 80805 79771
31300 2 70503 84022 19476 00908 78705 70073
31329 2 80000 66717 13472 4552/ 74400 79787
31369 2 00000 98020 10870 00880 72002 70063
```

```
DECEMBER 06 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

31388 2 80000 84022 19874 00907 77301 70067
31416 2 00000 99020 13876 00900 78603 70066
31510 2 80000 96102 17370 40937 72712 70069
31532 2 80000 99022 19872 00907 75803 70064
31594 2 80902 60022 17865 8092/ 67711 70065
31707 2 60000 89022 18167 50951 70704 70058
31735 2 52004 97023 17866 00901 69301 70062 91112
31829 2 03402 97020 13956 00900 67703 70052
31873 2 00000 50101 20768 00900 70509 70062
31909 2 03207 98020 16256 00900 64202 70000
31915 2 02703 98020 20164 00900 65802 70055
31959 2 02704 99020 17454 00900 64208 70002
31960 2 03407 98020 19757 00900 02802 70055
31987 2 23202 84020 18754 00901 63005 70002
32027 2 30000 98020 11560 30903 63204 70069
32061 2 81601 47858 12158 895// 59202 70256
32098 2 53402 61858 12661 59500 62201 79753
32150 2 72701 96022 14056 75500 57205 79701 32165
32165 2 80502 61611 15001 8742/ 01309 79205
32186 2 20000 99018 13151 29500 53207 70101
32195 2 82908 54028 12450 895// 56206 70102
32217 2 00000 99028 07155 00900 55312 79751
32389 2 12504 99023 99761 00901 09228 70054
32411 2 82504 5/868 02554 884// 55203 70254
32509 2 43207 99021 00755 00902 64212 70053
32540 2 03407 84021 00155 00900 61215 70051 91112
32564 2 20502 98268 04062 23500 62206 70259
32618 2 00000 98020 00656 00900 61220 70052
33008 2 22003 30104 25306 00902 04710 7//// /8//0
33027 2 82202 18284 18104 863// 03702 7//// ///10
33041 2 82004 35615 29100 8722/ 50701 7//// ////0
33261 2 72302 50105 31451 862// 52802 787// 88704
33301 2 92502 92454 27604 9//// 04806 700// 89/01
33345 2 91802 93464 29700 9//// 50707 787// 89/02
33393 2 81602 10288 28105 861// 05807 701// 88702
33562 2 82302 94104 29202 861// 01804 700// 88702
33631 2 52301 96101 27111 25602 08808 701//
33658 2 90502 93454 29804 9//// 04504 700//
33791 2 70704 97022 31003 75500 50604 700// 87629
33815 2 60000 57102 30303 854// 01604 700// 88612
33837 2 80905 50102 29905 85411 03400 70011 88611
33910 2 73602 96101 28405 73605 04301 700//
33946 2 10505 97030 28508 00901 02704 7//// ////0
34009 2 82006 96102 30901 854// 51708 700// 88612
34122 2 81301 23104 32101 862// 00503 700// 88704
34152 2 91805 05454 34652 9//// 52802 700//
34172 2 91803 81494 35453 9//// 53602 701// 92627
34238 2 91801 04457 32600 9//// 00400 795//
34300 2 80000 961/4 31601 855// 01001 7//// 1////
34476 2 31403 98020 35102 00904 00807 700//
34604 2 80104 95102 31103 855// 02708 700// 88620
34523 2 80704 96102 30502 853// 02602 700// 83706
34560 2 91104 00484 35252 9//// 52702 700/6
34691 2 31401 98294 35050 36500 51601 700//
34731 2 80708 97022 30704 854// 02504 700//
34747 2 80806 98022 29905 863// 83702 700// 88706
34824 2 80702 98424 28605 53400 04806 700//
34858 2 81404 98022 30506 855// 03703 700// 88625
34866 2 80908 98014 31604 66400 02811 700// 86710
34880 2 81107 97021 33906 00901 50708 700//
35078 2 82707 97023 25751 8732/ 52208 793// 87707
35108 2 92302 92454 36650 9//// 50801 700// 90438
35121 2 82501 94102 36253 862// 53203 700// 88704
35133 2 82705 99022 32652 26401 54307 700//
35188 2 82306 96717 25752 8732/ 54702 795//
35229 2 82803 97032 35852 854// 53000 700// 88615
35358 2 62703 99022 29801 00909 51701 782//
35394 2 82307 94884 27753 9//// 54712 701// 91118
35416 2 80000 82454 24053 9//// 54703 792// 92624
35529 2 83601 44104 35253 861// 53705 700// 88703
35542 2 12705 98021 32602 00902 51400 70/3/
35576 2 82305 98022 30950 8082/ 53714 700//
35663 2 12305 04515 32551 9//// 51505 792// 52501
35700 2 80000 91454 36551 9//// 51702 700//
35746 2 83402 98022 30751 854// 62702 700/0
35796 2 81403 84022 33493 874// 55710 797//
35925 2 03602 99020 35004 00800 54705 700//
36003 2 82507 22737 19350 8722/ 50712 702// 88706
36034 2 92018 91757 24156 2//// 56715 70755 92372
36177 2 80000 97717 27751 8052/ 55709 782// 88515
36429 2 80000 98022 40162 857// 68708 700// 88550
36488 2 70000 98024 35560 70832 61208 700//
36665 2 71101 98021 38864 70830 68715 700//
36729 2 72801 97027 34854 764// 56708 701// 87719
36859 2 70000 98022 31551 00902 54708 700// 95000
36870 2 80000 93454 32454 9//// 55705 700// 80488
36874 2 81103 97227 15855 866// 59304 797//
36982 2 73604 97022 52864 82500 66704 792//
37018 1 61802 98031 26412 11648 06704 700//
37031 2 73203 98031 2/306 00901 02703 700//
37054 2 60804 97032 28206 20932 02501 700//
37235 2 00000 30101 29307 00500 02510 70206
37260 2 21902 98021 26012 11500 07704 700// 85880
37472 2 61207 99022 28709 85600 04704 700//
37549 2 31709 50101 28609 25730 02803 7//// ////0
37735 2 41101 98022 28709 00923 02805 700//
37789 2 30000 97034 15509 20840 99507 700// 85880
37895 2 63206 97032 28209 855// 04204 700//
38001 2 01403 98020 33607 00800 50201 700//
38062 2 00502 99020 31802 00800 54715 700//
38081 2 00000 98020 32101 00800 53707 700//
38198 2 02802 99020 28505 00900 51708 700//
38232 2 20504 99020 32206 20844 51707 700//
38262 2 03604 98011 32504 00500 53707 700//
38341 2 83801 06545 38252 9//// 52703 700//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

38353 2 83001 94284 32451 861// 52802 700//
38388 2 70703 98022 29805 00902 53708 700//
38392 2 20903 98020 30005 00902 57709 700//
38413 2 00703 980/0 29804 00900 52706 700//
38457 2 13201 96101 28704 00902 01706 700//
38507 2 70706 98012 25707 00902 53701 700//
38545 2 70504 98022 27406 40912 50710 700//
38565 2 60508 98031 27002 00902 02609 70011
38613 2 50000 99021 36804 55600 01712 700//
38656 2 50505 98012 27704 20932 51706 700//
38687 2 33603 97011 25207 00901 51613 700//
38696 2 41106 99/30 26203 00901 50708 700//
38750 2 81804 98216 23109 1854/ 08400 703//
38763 2 50904 98012 27604 26485 00306 700// 5590/
38836 2 72501 60031 21908 00902 01721 700//
38880 2 80000 97022 26904 8097/ 52500 700//
38895 2 80504 97031 24707 50952 50607 700//
38911 2 33603 98011 23009 00901 51711 700//
38927 2 70000 98021 21309 30932 04712 700//
38954 2 60000 98021 95504 30932 62615 700//
38974 2 83403 97606 24705 8042/ 52305 797// 88515
40001 1 02402 70020 19316 00900 50605 700//
40007 1 02002 70020 21216 00900 01609 700//
40022 1 31904 70030 19821 23502 10709 700// 82930
40045 1 03404 70020 20016 00900 01613 700//
40080 1 11502 70020 21314 11500 00718 7//// 69481
40100 1 13004 82020 20219 12561 11616 700//
40154 1 10910 87020 19519 11500 07634 70019 91216
40180 1 10606 70030 18322 11600 02724 70022
40199 1 00602 70020 17422 00900 04724 70023 91207
40270 1 01614 65020 20515 00900 04725 7//// 69312
40357 1 08608 65020 23615 00900 51946 7//// ///30
40362 1 13210 66030 ///09 11800 //950 7//// 81840
40416 1 43614 62030 18019 44500 10950 7//// 84640
40427 1 23120 70020 18319 185/0 13710 7//// 81820
40430 1 01012 63020 19221 00800 04837 7//// ///70
40564 1 1080/ 860// 72726 11600 18612 7//// ////0
40587 1 51312 82021 11928 48410 27505 7//// ////0
40650 1 23202 65030 19816 21600 05610 7//// ////0
40665 1 33603 64031 20713 48570 09605 7//// ///20
40672 1 43405 65021 20616 21831 09721 7//// //410
40689 1 43107 70020 19614 42500 08710 7//// //////
40718 1 63012 64025 /7710 5852/ 07803 7//// ////0
40732 1 72907 62258 25610 53570 06602 7//// ///10
40736 1 80000 57628 23910 47520 10400 7//// ///80
40738 1 80010 58606 18409 8062/ 07804 7//// ////0
40745 1 80000 01757 22050 6712/ 05604 7//// 61403
40747 1 60612 65012 21506 67500 51503 7//// 61512
40754 1 82710 62012 19507 28532 02606 7//// 61402
40762 1 80406 20607 18302 3752/ 01114 7//// ///10
40769 1 80000 65022 21302 5372/ 50400 7//// 61506
40800 1 72708 60/21 16287 73400 88869 7//// 61487
40809 1 80800 60615 14608 4752/ 06507 7//// 61479
40821 1 73312 62012 78607 55820 00501 7//// 61488
40829 1 70307 62216 19710 47510 08617 7//// ////0
40841 1 32625 70020 10314 32600 58712 7//// 61484
40848 1 42406 65011 15711 29530 03810 7//// 61484
40854 1 22515 65012 09820 23600 52621 7//// 61454
40856 1 71820 65022 13114 33630 07719 7//// 67477
40875 1 51902 70012 14421 867// 16715 7//// ////0
41530 1 50000 98041 12518 00901 09959 7//// 697//
41571 1 22703 98020 12118 00901 03965 70021
41660 1 73605 97022 49413 33840 04973 70016
41675 1 00000 96050 14321 00900 10909 70026 59999
41780 1 02708 60200 12526 00900 1295/ 70030
42027 1 80000 94104 52004 65421 04951 70005
42103 1 03201 96020 12120 00900 10958 70023
42165 1 03201 96020 12623 00900 05953 70025
42182 1 03202 95040 11820 00900 09960 70024
42189 1 02304 96020 ///23 00900 089// 70025
42314 1 10000 96030 11615 10930 13954 70025
42339 1 03604 97020 11426 00900 00952 70027
42348 1 03201 97020 11223 00900 04955 70026
42369 1 00000 96020 11619 00900 11958 70024
42379 1 02701 96020 11422 00900 14963 70025
42399 1 10000 98020 11418 10930 14958 70026
42410 1 00000 97020 10819 00900 16959 70025
42415 1 00000 84000 12920 00900 12964 70031
42435 1 00506 97020 11027 00900 10957 7//// ///00
42591 1 43202 98020 11621 19901 14966 70025
42647 1 10506 97030 09629 10930 02961 70031
42675 1 40502 97031 10923 00901 12956 70028
42704 1 20000 96020 10921 00901 14966 70028
42754 1 33602 97020 08927 00901 07956 70028
42809 1 10000 98010 10323 00901 17971 70027
42840 1 23204 97030 09528 00901 18956 70034
42867 1 70000 97022 09327 00901 11962 70029
42875 1 50000 97022 10624 00901 13960 70027
42971 1 10802 98010 10726 00901 15963 70029
43003 1 13205 97020 07630 00901 15963 70034
43049 1 31108 96020 10526 10831 17967 70028
43063 1 30503 97021 07330 00901 10964 70031
43117 1 43608 97011 06830 00901 12960 70033
43149 1 70912 96022 09925 71930 24965 7////
43181 1 80808 96022 08826 5652/ 21961 70028
43192 1 73208 97032 06429 00908 19959 70034
43237 1 80515 98605 07523 8742/ 22957 78125
43279 1 80808 95616 06624 6722/ 23932 70027
43284 1 73209 97032 05529 4653/ 20955 70034
43295 1 83610 97505 45920 8722/ 19970 70422
43321 1 82008 97505 05125 4952/ 22973 7//// ////0
43333 1 33202 98020 08227 21501 23964 70029
43344 1 81808 98606 04824 6622/ 23961 70727
43405 1 72013 68021 08627 4657/ 24905 79728
43418 1 71405 98022 06728 11431 24908 7//// ///00

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

43467 1 82308 72032 08428 31432 21909 70031
43497 1 72516 72022 07528 31522 23915 70031
44231 2 03203 98011 37468 00900 78709 70066
44241 2 01403 99020 ///75 00900 78714 79465 26593
44259 2 03614 96363 ///68 00900 74226 70060 81116
44277 2 02705 99020 37167 00900 76400 7//// /1/00
44288 2 03206 99020 39667 00900 74211 70066
44292 2 00000 99020 41374 00900 78108 70065 26193
44298 2 03607 99020 38771 00900 //233 70060 2598/
44354 2 33608 99011 32083 00905 //242 7//// 12/7/
45005 1 00803 66020 14520 00900 15953 7//// //5//
45011 1 10905 65020 14420 00901 15958 7//// ///00
46692 1 00713 57100 13623 00900 20209 70028
46810 1 60416 58021 13024 685// 21221 70024
46902 1 73612 58022 08828 2251/ 28212 70031
47016 2 50000 98011 21258 00902 60212 78703
47058 2 02702 97031 21503 00900 51222 70005
47108 1 62903 65101 19104 30930 02501 70010
47159 1 20207 80030 18711 14605 04102 70019
47165 1 03608 81030 20005 00900 04702 70014
47184 1 01804 81010 19908 00900 06024 70015
47401 1 72102 65031 14651 72/// 55306 79702
47412 1 22601 58011 14001 20/30 52217 79705
47420 1 81204 50022 13304 56/2/ 02306 70005
47426 1 80103 70616 12205 80/2/ 03222 70308 13003
47575 1 81004 60616 13006 87/// 05336 71611 13005
47582 1 23209 70018 13309 22/00 06346 72012 13001
47585 1 73004 80018 10008 72/// 06305 79713 13000
47587 1 83310 65809 14611 89/// 07237 72112 13003
47590 1 51405 65038 12110 52600 04212 79718 13000
47595 1 12508 65028 13112 11/00 51116 79717 13000
47600 1 22103 75018 18408 22/00 04127 70315
47636 1 23404 40011 19011 21630 07015 70016
47662 1 03202 30054 14112 00900 03126 70016
47672 1 42510 70020 14417 40930 09213 70019
47678 1 12713 80029 17416 12/00 14500 70320
47740 1 03204 70020 20406 00900 05118 79516
47762 1 01301 60020 18713 00900 10108 70019
47765 1 00109 58010 18712 00900 08118 70018
47778 1 13204 75020 18215 11/00 09217 70020
47817 1 50000 58031 18712 00901 12207 79719
47827 1 03104 81020 18713 00900 12213 70023
47837 1 02807 82020 19120 00900 16111 70024
47898 1 00209 80020 17717 00900 08107 70020
47909 1 11905 81020 18917 12/00 15114 79723
47918 1 80707 80021 15123 12/7/ 20110 70025
47927 1 20806 80021 15621 22/00 19112 79525
47936 1 40710 80011 16722 48/00 18111 70026
47945 1 10807 80021 17223 12/00 20108 70026
47971 1 83303 70808 19919 22/7/ 19208 79722 13000
47991 1 11010 82020 19324 12/00 17106 70026
48019 1 40000 97012 12819 14501 16955 70025
48042 1 33602 97021 09824 11534 07965 70026
48060 1 20000 97021 96820 20906 11966 70026
48062 1 32901 96020 08123 30901 16966 70030
48067 1 13605 96010 ///23 15500 139// 700//
48078 1 50000 96022 09324 25506 20967 70030
48080 1 40000 97030 09424 40906 18968 70029 48947
48094 1 10000 96011 08725 00901 20971 70030
48096 1 35606 97020 08428 00900 23970 70031
48103 1 41401 96131 /320/ 29505 22969 70033
48108 1 80900 97032 08120 52567 22954 70021
48112 1 80704 96999 08026 893// //705 7//// /2/9/
48327 1 40000 60012 09822 15506 18973 70029 4505/
48354 1 00000 80000 09027 00900 19974 70030 4412/
48378 1 00000 62010 09228 00900 21972 70033 4587/
48407 1 40000 59101 09228 15605 21969 70038 /330/
48431 1 20000 60020 09328 15601 20965 70031 4028/
48455 1 81906 56612 09426 75533 24956 78231 4890/
48480 1 80000 60036 925// 9552/ 24958 71031 4002/
48500 1 83606 20198 09024 6742/ 24904 75826 4397/
48551 1 70000 ///// 07427 48473 24951 70133 4715/
48568 1 71406 65179 08928 69403 24953 70031 4700/
48601 1 80000 70132 08127 28402 24900 7//// //1/0
48615 1 71001 75032 08127 29438 25900 7//// ///10
48657 1 70000 70132 08228 33442 24900 7//// ////0
48665 1 70000 68028 08927 43402 25900 7//// //710
48694 1 70000 62052 07827 22532 25909 7//// ///00
48852 1 70904 62022 11623 784// 21970 70025 82813
48855 1 80000 60022 12824 884// 22958 70027 82817
48860 1 40411 87032 12225 42400 23955 70027 84813
48870 1 33608 65022 12724 35702 23955 70028 86850
48877 1 33802 65020 11527 14602 24900 70029 81640
48900 1 71508 62807 09926 5337/ 24958 70732
48907 1 61205 97158 08526 33442 25957 70631 83917
48930 1 21802 40024 08522 25600 19967 70029
48940 1 32704 40022 12126 15630 20963 70030
48955 1 22702 30104 10228 22500 22957 70023
50527 2 72502 55707 17568 00932 70225 783//
50557 2 81604 58712 15768 0092/ 6708/ 787//
50603 2 03208 80011 22768 00900 74234 784//
50727 2 73603 56717 18086 755// 69226 781//
50745 2 81801 61717 13859 857// 58713 787//
50788 2 52002 85021 19369 00902 70702 7//// /2610
50815 2 03205 82011 23765 00900 68228 7//// /6//0
50853 2 51407 62027 15760 00902 6221/ 787//
51156 2 70000 84227 42762 35732 64702 787// 00354
51288 2 02001 89020 ///62 00900 50723 7//// 00200
51334 2 70403 84031 38454 00932 57400 7//// 05153
51379 2 01605 86020 40266 00900 68719 7//// 05162
51495 2 03602 88020 40656 00900 67205 7//// 00555
51542 2 70402 88021 ///84 15700 67202 7//// 05154
51573 2 02502 80020 37801 10800 59302 7//// 00051
51644 2 70902 82032 38201 00832 59400 7//// 00500
51716 2 10000 80021 34300 00802 59304 7//// 00451

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

51777 2 90404 04064 33702 9//// 60201 7//// 99714
51811 2 00901 58040 34401 00900 58303 7//// 00452
51828 2 10000 62021 33401 00902 59202 7//// 00454
51855 2 80702 22062 35552 00907 60207 7//// 00352
52203 2 01104 86020 38955 00900 67204 7//// 00852
52267 2 02706 70023 41456 00900 73233 7//// 99713
52323 2 02702 82010 ///87 00900 70204 7//// 00859
52378 2 23208 70013 ///55 00902 77227 7//// 99713
52418 2 00903 89010 ///56 00900 59711 7//// 00655
52446 2 02002 84011 43759 00900 61111 7//// 01160
52533 2 01102 80017 44360 00900 60207 797// 01060
52576 2 73202 81032 ///60 0097/ 64220 7//// 01259
52602 2 10703 99011 ///59 00902 74207 7//// 00652
52674 2 12908 80027 ///57 00940 71230 797// 00954
52713 2 12501 99020 ///60 00902 74207 7//// 00658
52818 2 71801 80022 ///57 00902 66201 7//// 00655
52836 2 51402 98012 ///59 00902 69210 7//// 05357
52866 2 02202 97020 ///53 00900 60234 7//// 00752
52889 2 80703 60021 57100 0092/ 59245 7//// 01100
52957 2 21602 98011 ///55 14602 77223 7//// 00503
53068 2 23403 80021 28063 00902 66246 7//// 00309
53231 2 83405 65223 ///60 0092/ 64243 797// 91218
53276 2 72908 65707 23757 00928 60225 797//
53352 2 83214 56707 28859 0092/ 61236 797// 91218
53391 2 73210 80701 22459 00902 81207 797// 05401
53463 2 82910 60022 26253 0092/ 66225 7//// 05105
53480 2 82912 80707 25757 0092/ 60216 781// 91216
53502 2 02908 08303 38154 00900 72243 7//// 91218
53529 2 02912 09313 34155 00900 72238 7//// 91217
53543 2 92812 03343 30056 9//// 73225 7//// 99713
53588 2 92920 02497 ///68 9//// 67713 701// 91235
53614 2 23208 63011 37153 14642 66236 7//// 91216
53646 2 02906 96061 31651 00900 61228 7//// 00403
53698 2 50000 60012 22551 00902 55211 7//// ////0
53723 2 80702 62022 36554 00902 59341 7//// 00952
53764 2 72702 75031 29952 00902 58222 7//// ///10
53845 2 12002 59042 31800 00902 56228 7//// 00551
53898 2 81801 60012 22204 0097/ 00208 7//// //3/0
53915 2 03203 70021 34101 00900 58242 7//// 01151
53959 2 22902 60011 28204 00940 00229 7//// ////0
54012 2 73207 65701 21863 00908 66229 797//
54026 2 82906 98022 15053 0092/ 61211 7//// ////0
54102 2 83406 75032 23262 00907 66225 7//// /1//0
54135 2 72203 70012 14755 0/92/ 59302 7//// /3//0
54161 2 7180/ 60022 15555 00902 59711 7//// /4/20
54186 2 72001 87031 1885/ 756// 61708 7//// /5/10
54218 2 02205 70011 18052 00900 64214 7//// /6/80
54259 2 80000 96041 18154 00907 56708 7//// /82/0
54292 2 02701 97010 18159 00900 61202 7//// /9/10
54308 2 02202 81011 23260 00900 65203 7//// /9//0
54337 2 82004 59042 16701 857// 56712 7//// ///10
54377 2 70000 70032 19051 756// 53701 7//// ///50
54386 2 10/01 98010 21858 00902 61210 7//// //2/0
54436 2 12502 75011 18950 00902 60704 7//// ////0
54497 2 71402 62031 20851 38602 56203 7//// ////0
54511 2 60000 62012 20251 00942 57400 7//// ////0
54539 2 72205 61012 21002 0093/ 53400 7//// 87358
54662 2 82205 65022 20804 0092/ 52400 7//// ///10
54725 2 80000 628/1 21903 0092/ 51107 7//// ////0
54753 2 82003 70031 21404 0092/ 51702 7//// ///10
54857 2 82201 64021 22405 0094/ 52204 7//// //5/0
54938 2 80000 65026 23006 0097/ 51202 797//
55279 2 22802 98011 ///58 24800 70303 7//// 82658
55299 2 73203 98033 ///55 748// 77305 7//// 91218
55591 2 10000 80010 ///04 01900 70602 7//// 05401
55696 2 00000 98020 ///04 00900 63202 7451/
55773 2 00000 98020 ///54 00900 65305 7//// 05253
56004 2 72704 99141 ///63 39702 68205 7//// 05253
56029 2 00000 82010 ///53 00900 68211 7//// 05251
56033 2 20704 98011 ///61 00902 68215 7//// 00156
56046 2 20000 98011 ///58 29600 66218 7//// 00056
56067 2 12501 98011 ///54 14500 67321 7//// 00055
56080 2 60203 75012 ///52 0097/ 61234 7//// 00553
56146 2 10403 85011 ///04 11800 64315 7//// 05204
56196 2 80404 57052 18814 858// 02237 7//// 00304
56257 2 00202 88020 ///01 00900 70314 7//// 05203
56312 2 11808 98010 ///08 14800 57314 7//// ////3
56385 2 90000 01664 ///52 8//// 52227 702/A 897//
56444 2 01803 98020 ///03 00900 61312 7//// 05251
56462 2 43204 99020 ///04 00900 63327 7//// 05300
56596 2 13606 98020 ///08 26400 04332 7//// 00055
56651 2 02802 82010 ///11 00900 56315 7//// 05301
56739 2 10000 98011 ///10 00902 02308 7//// 05152
56778 2 02802 80011 ///09 00900 05208 7//// 05251
56951 2 13201 93011 10814 00902 08318 7//// 05100
56964 2 00000 85010 15813 00900 12310 7//// 05251
56986 2 00000 70020 10519 00900 16315 7//// 05301
57036 2 72803 97012 30207 0083/ 51233 7//// ///10
57083 2 72704 57016 23604 45642 50207 787//
57127 2 30202 62012 25207 00930 05234 7//// ///20
57178 2 80803 68032 23508 757// 02224 7//// 88358
57245 2 80000 98026 26108 857// 03228 787// 00681
57287 2 8345/ 80032 24208 855// 04228 7//// 88625
57426 2 80000 50102 16713 857// 10225 7//// 00102
57461 2 01805 70011 20711 00900 03232 7//// /5/10
57494 2 00205 96100 20310 00900 07227 7//// /6/10
57584 2 00723 57060 29012 00900 10224 7//// /8/10
57602 2 83403 40102 17414 857// 09235 7//// ///20
57662 2 00402 96100 18811 00900 07125 7//// //5/0
57679 2 03202 97020 17211 00900 09222 7//// ////0
57713 2 80000 82022 16812 856// 09325 7//// 00000
57745 2 10402 80030 16814 00840 08218 7//// ///10
57816 2 50000 84011 15012 00900 00323 7//// 05153
57866 2 00702 87020 15816 00800 11117 7//// ///10
57902 2 01103 82010 12812 00900 09323 7//// 05200
```

```
DECEMBER 06 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

57957 2 00201 65020 15215 00900 11313 7//// 00902
57993 2 00000 67020 16214 00900 11213 7//// ////0
58027 2 80401 62022 24007 0097/ 02111 7//// ///10
58144 2 20203 55021 23306 00902 03225 7//// ///10
58203 2 80201 65032 23009 855// 06217 7//// ///00
58238 2 80402 58102 21511 855// 07118 7//// ////0
58265 2 31101 71031 21008 35500 06504 7//// ///10
58314 2 80402 57102 22310 0092/ 08227 7//// ////0
58367 2 80404 58022 20411 855// 08303 7//// 88624
58424 2 00404 59060 19710 00900 08122 7//// ////0
58477 2 70000 40101 21011 66402 10314 7//// ///10
58506 2 01601 87020 18512 00900 59117 7//// ////0
58606 2 03604 57100 17613 00900 09217 7//// ////0
58633 2 00704 56050 18612 00900 09218 7//// //8/0
58659 2 81103 65031 18716 858// 10113 7//// ///10
58726 2 01606 82020 18111 00900 56307 7//// ////0
58847 2 20000 80031 17219 25600 13312 7//// ////0
58921 2 02001 65020 17611 00900 09217 7//// ////0
58944 2 80209 65032 15318 855// 15204 7//// ////0
59007 2 80000 80010 12815 00900 11313 7//// /1//0
59023 2 02701 60010 12817 00900 14319 7//// /2/10
59082 2 02902 60020 15414 00900 10219 7//// /45/0
59117 2 10000 70020 15613 00902 11216 7//// /5/10
59265 2 10203 97030 14518 00940 10312 7//// ///20
59287 2 00000 70020 14714 00900 11214 7//// //210
59316 2 60000 70031 15719 00942 16212 7//// ////0
59417 2 00000 70020 12817 00900 15114 7//// ////0
59431 2 01403 97020 13220 00900 15311 7//// ///10
59501 2 10903 70031 15019 00940 14316 7//// ///10
59663 2 01101 97010 14419 00900 15317 7//// ////0
59673 2 01105 84020 14719 00900 14115 7//// ///10
59758 2 00901 97020 14021 00900 16117 7//// ///20
59792 2 60408 58021 13024 685// 2123/ 7//// ///10
59838 2 70320 75011 13624 64742 22117 7//// ////0
59848 2 70402 67021 14124 7464/ 18217 7//// //0/0
59981 2 30204 88011 12724 11502 21315 7//// ////0
59997 2 73606 58022 08828 2251/ 28212 7//// ////0
60020 1 20904 80012 28501 25500 14303 700// 91818
60030 1 01206 75000 29421 00900 12205 700// 91817
60096 1 00910 60000 23721 00900 02705 7////
60101 1 31205 65030 30417 16502 10801 700// 81625
60127 1 20902 75010 30812 00902 03807 7//// 69695
60135 1 12404 60020 30217 11500 10000 700// 81820
60150 1 12802 82020 29014 00900 05000 7//// 68643
60155 1 20203 60030 29717 28400 10801 700// 81816
60230 1 01004 70020 29416 00900 05104 700// 95800
60250 1 00804 84020 29020 00900 08804 700// 95800
60265 1 00000 82020 61111 00900 03681 700//
60338 1 41108 82030 28916 00904 09808 700//
60360 1 63205 60022 26617 12600 11806 7//// 86836
60390 1 32808 70020 19216 28500 11714 7//// 82826
60418 1 73406 80026 27210 7840/ 07808 7//// 82816
60480 1 02206 80020 29813 00900 08808 7//// 95900
60525 1 33218 82030 26117 22701 03811 7//// 82850
60566 1 00206 60020 26315 00900 02608 7//// //3/0
60571 1 03404 70020 61112 00900 01803 7//// 95900
60590 1 00410 70020 28716 00900 03811 7//// ////0
60607 1 00414 82020 27316 00900 04810 7//// ////0
60611 1 83411 65026 23412 826// 07803 7//// 88840
60630 1 00614 80020 25118 00900 06717 7//// /0/40
60640 1 63008 60012 ///15 4672/ 07/// 7//// 84650
60656 1 01812 80020 29715 00900 08801 7//// 95900
60670 1 50208 80012 53514 52800 04717 7//// 85856
60715 1 73212 65038 22714 5958/ 10814 703// 82820
60725 1 63010 60018 29014 58900 11702 700// 85830
60735 1 73412 65031 22814 785// 08801 700// 83826
60745 1 43410 65030 24115 48680 05701 700// 84833
60760 1 53210 70031 23318 52680 05808 700// 85830
60765 1 53210 65031 22718 58580 07705 700// 82820
60768 1 63217 65031 21218 52560 10804 700// 85823
61017 1 70640 06344 1442/ 00908 56905 7//// 87280
61024 1 71812 5805/ 11330 00906 50903 7//// 87277
61036 1 00404 80000 12828 00900 58951 7//// ////0
61043 1 73408 65032 12332 00908 06858 7//// ////0
61049 1 52808 70001 11232 00902 54054 7//// 87075
61052 1 63602 58052 12730 00902 51856 7//// 86078
61075 1 20404 65021 11132 00902 04803 7//// ///10
61080 1 50404 60022 10631 00908 50854 7//// ///10
61202 1 20610 70020 19219 10942 05943 7//// ////0
61223 1 00812 58070 17223 00900 02860 7//// ///10
61226 1 30612 65020 15025 00902 52861 7//// ///10
61230 1 00812 50050 17622 00900 01811 7//// ///10
61250 1 10000 65011 14727 00901 55958 7//// 81080
61265 1 23210 58050 25324 00902 04800 7//// 82073
61270 1 00208 56060 15124 00900 02806 7//// ////0
61285 1 00000 65020 14128 0090/ 09805 7//// //810
61290 1 10206 35070 14024 00902 03802 7//// 81080
61297 1 00404 60010 13726 00900 05811 7//// ////0
61403 1 00808 60020 23621 00900 51951 7//// //1/0
61415 1 00812 40080 2131/ 00900 07954 7//// ////0
61421 1 00116 2005/ 21022 00900 53804 7//// ////0
61442 1 00617 15080 18123 00900 02853 7//// ///10
61450 1 11018 08313 18520 1802/ 51802 7//// ////0
61497 1 01024 58070 18322 00900 03951 7//// ///80
61499 1 00412 1005/ 18781 00900 08812 7//// ///10
61600 1 00818 40050 15827 00900 54861 7//// ///10
61641 1 00208 56050 14425 00900 11883 7//// ////0
61687 1 00610 62020 14728 00900 57804 7//// ////0
61695 1 /0410 58051 13828 00902 13803 7//// //510
61698 1 00606 70000 14128 00900 05902 7//// ////0
61701 1 50812 66050 13827 00902 08800 7//// ///00
61766 1 70609 56052 13727 0092/ 12902 700// 87070
61856 1 30508 60051 12128 32400 24852 700// 83818
62002 1 53418 58015 48611 55400 07801 700//
62010 1 63308 60808 16818 58500 13703 702//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

62016 1 53218 5808/ 04119 58500 14400 700//
62019 1 73010 58020 /2818 75500 12303 700//
62053 1 72812 802// 11815 73500 12103 7000/
62056 1 31508 56030 10610 32500 /9608 700//
62063 1 12107 60013 11108 1500/ 0660/ 700//
62103 1 03618 60011 10/27 ///// 05704 700//
62124 1 42813 72011 17417 45600 09810 7//// ////0
62131 1 73014 86021 1469/ 75600 1801/ 7//// ////0
62259 1 03708 60050 16918 00900 04821 700//
62318 1 61212 60031 17120 32530 11726 7//// /4/10
62366 1 02104 60020 16722 00900 03721 7//// /5//0
62393 1 01706 60020 24525 00900 04727 7//// /5//0
62405 1 33505 60020 16226 00901 ///// 7//// /6310
62414 1 63506 60031 15324 20952 05723 7//// /82/0
62465 1 30507 60020 16724 /1502 12620 7//// ///50
63624 1 21203 99010 08935 21600 20955 7//// 2//00
63630 1 73206 80178 1//27 13638 189// 7//// ////0
63661 1 70505 70178 49418 79563 14905 7//// ///00
63705 1 51808 80016 50223 39563 19904 701// 2//15
64005 1 51604 76032 09029 52500 25901 7//// 68736
64006 1 61905 68052 111/1 62500 21901 7//// 69612
64040 1 41804 78051 08531 42500 //9// 7//// 69646
64076 1 20907 78171 49328 13542 18952 7//// 6875/
64500 1 72404 75019 11028 12502 25904 7//// 81820
64503 1 12208 75/// 1/8// 11500 25955 7//// ///50
64600 1 51804 70020 08229 52500 22900 7//// 82830
64610 1 30000 75030 078/3 31500 22954 7//// 83830
64650 1 41608 80014 08/32 42600 22954 7//// 848/0
64654 1 00000 8002/ /0713 00900 12954 7//// ///20
64656 1 60000 65022 08131 62500 2/958 7//// 86830
64658 1 00804 80020 06236 00900 05953 7//// ////0
64659 1 10000 80031 ///93 11500 22954 7//// 81825
64660 1 71806 30054 08034 32602 71968 7//// 83840
64700 1 13602 70020 08836 00902 05951 7//// ///10
64706 1 02208 70020 08833 00900 11906 7//// ////0
64750 1 32804 60021 08334 11802 17909 7//// ////0
64751 1 01402 70020 07537 00900 52953 7//// ///10
64890 1 61406 70014 ///32 ///32 72600 7//// 234//
64910 1 62004 40054 10231 62500 24952 7//// 86823
64950 1 60000 80024 08428 62500 19951 7//// 86823
64971 1 22208 80011 08731 22500 24959 7//// 82823
65082 1 10000 80010 10934 00801 05802 7//// ////0
65201 1 61705 68152 112/0 59430 25955 7//// ///30
65271 1 5//// 6012/ 09433 22502 22951 7//// //110
65306 1 31004 58020 11132 00902 05904 7//// ////0
65344 1 72210 75022 10931 38408 26953 7//// 82613
65442 1 62604 60051 11708 22406 20904 700// 82818
65472 1 62904 60022 10931 58408 23902 700// 82612
65503 1 10410 58080 12529 008/2 02905 7//// 81076
65510 1 20608 30051 12123 0802/ 00800 7//// 8276/
65545 1 00604 5605/ 10832 00900 08903 7//// /0/10
65548 1 00206 58050 10729 00900 10902 7//// /0//0
65555 1 40610 60014 10830 82500 18952 7//// /0//0
65578 1 52202 65012 11429 42502 26903 7//// /1//0
65660 1 42904 62054 11532 48500 23957 7//// ///10
70026 3 01603 32104 21761 00900 61802 7//// 63212
70086 3 32305 61011 24858 30920 58107 7//// 63227
70200 3 81416 40686 19701 873// 01103 7//// 63188
70219 3 81707 61618 23102 8042/ 01214 7//// 63173
70231 3 80000 61038 30055 856// 58707 7//// 63166
70261 3 82803 74032 33056 856// 58605 7//// 63151
70273 3 80000 74022 36557 8087/ 57807 7//// 63311
70308 3 81821 61028 16504 855// 03222 7//// 63155
70316 3 31521 61021 23103 10871 02220 7//// 63183
70326 3 81812 71818 25704 8072/ 02302 7//// 63237
70350 3 81313 48586 32804 872// 04807 7//// 63281
70361 3 80000 61022 33755 855// 56715 7//// 63325
70381 3 00504 74020 33661 00900 63720 7//// 63327
70398 3 03408 74020 30853 00900 63714 7//// 63264
70414 3 82117 81858 06102 884// 52118 7//// 63023
70454 3 82004 61028 15002 854// 51224 7//// 63144
72201 3 81310 61800 17326 32902 23307 7//// 63166
72202 3 81105 66031 18424 12508 22310 7//// 63180
72205 3 80000 00424 18820 70830 18307 7//// 63145
72206 3 82008 56108 18022 872// 21203 7//// 63168
72207 3 82008 66258 16220 44277 19003 7//// 63144
72208 3 82816 40288 16518 882// 18507 7//// 63146
72211 3 41408 40101 18321 15754 20003 7//// 63178
72214 3 91605 04454 16521 9//// 21307 7//// 63141
72217 3 81905 61036 16218 6732/ 17218 7//// 63024
72218 3 71407 63018 14316 25408 16507 7//// 63080
72219 3 82410 61612 13817 3732/ 16310 7//// 69773
72223 3 82012 66802 14321 873// 5314/ 7//// 63084
72226 3 83008 32858 16117 3547/ 16324 7//// 63088
72228 3 82112 24638 13117 873// 16114 7//// 68807
72231 3 81908 08478 13818 9//// 18215 7//// 63128
72234 3 82107 61618 14218 855// 16310 7//// 63031
72240 3 83416 74028 16212 844// 11244 7//// 63152
72242 3 83821 62026 18308 854// 07254 7//// 63163
72243 3 83814 61022 20204 854// 02144 7//// 63164
72248 3 83512 61028 22002 884// 52141 7//// 63125
72250 3 81708 56025 11423 880// 22325 7//// 63107
72251 3 80225 58804 16808 862// 06254 7//// 63152
72253 3 73617 74031 21202 75800 56234 7//// 68828
72254 3 20118 72031 24151 25570 58228 7//// 63018
72255 3 80122 62028 20303 864// 01238 7//// 63161
72256 3 23420 74011 26451 25700 58228 7//// 63078
72258 3 63621 88031 28255 25570 60237 7//// 63192
72259 3 63418 65022 28654 65500 60334 7//// 63075
72261 3 03220 80020 24800 00900 58241 7//// 68878
72263 3 00217 60020 27457 00900 62232 7//// 68880
72265 3 03612 80020 25758 00900 65218 7//// 68248
72266 3 03618 74020 28880 00900 65222 7//// 68634
72267 3 03413 82020 30084 00900 67212 7//// 68120
72270 3 02304 80020 16102 00900 62103 7//// 68822

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72274 3 01807 88020 15503 00900 01703 7//// 69258
72278 3 01402 74020 17503 00800 51703 7//// 69776
72280 3 00504 66020 17103 00900 53802 7//// 63087
72290 3 80303 66022 18008 856// 04602 7//// 63031
72295 3 10605 72011 18107 15700 01002 7//// 63144
72304 3 61810 61031 19521 12501 17714 7//// 63181
72306 3 81913 24616 16618 872// 176// 7//// 82///
72308 3 71812 74021 18317 60978 16714 7//// 63173
72310 3 81604 24216 14916 6722/ 16519 7//// 63064
72312 3 81905 59108 13517 870// 16510 7//// 69792
72314 3 81514 58616 13117 872// 16729 7//// 69858
72315 3 81704 61026 13714 853// 14612 7//// 69380
72317 3 81607 32218 15115 871// 15712 7//// 69834
72324 3 81808 48652 11916 1722/ 19307 7//// 69875
72326 3 62208 61618 11316 3562/ 14303 7//// 69765
72327 3 83312 66518 17004 864// 02280 7//// 69849
72340 3 53413 74026 25053 50970 59264 7//// 63152
72344 3 03208 80021 29059 00900 63337 7//// 63115
72351 3 03519 85010 31160 00900 63325 7//// 69924
72353 3 33616 74027 32362 35500 65230 7//// 69827
72356 3 03508 69020 32762 00900 65234 7//// 63068
72363 3 03610 84020 31668 00900 72007 7//// 68989
72365 3 00309 82020 18157 00900 62803 7//// 68361
72374 3 00000 61020 17957 00900 58503 7//// 68488
72384 3 01209 74020 19202 00900 51803 7//// 63010
72386 3 02808 74020 16752 00900 58400 7//// 69380
72389 3 81408 74021 17703 8097/ 01617 7//// 63056
72401 3 81606 58108 17015 863// 13717 7//// 63105
72402 3 71908 5605/ 18212 17477 12614 7//// 63178
72403 3 61507 58808 15613 8093/ 13714 7//// 63037
72405 3 81906 63028 15913 1562/ 09717 7//// 63135
72407 3 61811 63031 18013 56308 12615 7//// 63154
72408 3 83603 58042 17609 864// 09714 7//// 63166
72410 3 80000 4061/ 15313 2722/ 11614 7//// 69817
72411 3 81208 56808 14413 855// 13714 7//// 69726
72414 3 81613 61028 08117 857// 13514 7//// 69743
72421 3 83115 74026 13102 864// 00276 7//// 69812
72422 3 83010 61618 13004 854// 02358 7//// 69772
72423 3 83215 61216 15802 854// 31268 7//// 69880
72425 3 81813 58808 07816 854// 14803 7//// 69780
72428 3 83217 63258 08805 873// 03342 7//// 69798
72429 3 82815 74258 12100 874// 51256 7//// 69755
72432 3 83515 66028 20753 854// 58254 7//// 63063
72434 3 22813 74767 27062 27400 64244 7//// 63054
72438 3 83215 74718 17114 874// 58239 7//// 69871
72439 3 13112 74828 24663 15500 65237 7//// 63012
72440 3 13312 68027 28164 15500 67228 7//// 69809
72445 3 03110 68027 28365 00900 69230 70051 90401
72446 3 03113 74008 31867 00900 73232 7//// 69821
72450 3 03512 80020 34166 00900 71327 7//// 69824
72451 3 03107 80020 34571 00900 76220 7//// 69361
72456 3 03310 66020 34067 00900 72234 7//// 69895
72458 3 03611 80020 34468 00900 73225 7//// 69771
72464 3 32104 84021 34176 35500 81602 7//// 68590
72465 3 03205 74020 33574 00900 79107 7//// 68846
72469 3 22205 74031 28176 00906 82810 7//// 68344
72476 3 81012 84021 21062 8082/ 66807 7//// 68494
72486 3 02410 74021 10362 00900 68714 7//// 67985
72487 3 72704 61022 05057 45671 63717 7//// 67851
72488 3 93106 48717 05153 9//// 56810 7//// 68525
72494 3 82611 74216 12208 855// 07500 7//// 63115
72503 3 90504 02454 18007 9//// 07608 7//// 63180
72507 3 90105 01454 21702 9//// 02818 7//// 63193
72508 3 93505 03464 20000 0//// 00720 7//// 63132
72509 3 93508 08454 22001 9//// 01718 7//// 63210
72515 3 81814 48802 12708 853// 08715 7//// 69536
72517 3 91107 04454 17808 9//// 05714 7//// 63036
72518 3 81812 32102 15805 862// 05734 7//// 63047
72519 3 81623 74808 08613 80870 09617 7//// 69835
72520 3 81815 56808 06315 854// 12728 7//// 69627
72521 3 82613 56636 06112 873// 09303 7//// 69617
72524 3 82812 40636 08104 873// 02344 7//// 69786
72528 3 81919 61802 02812 5567/ 10727 7//// 69773
72529 3 81815 66022 05513 856// 11820 7//// 69851
72532 3 13116 74027 23564 15400 68227 7//// 69880
72533 3 82816 56718 13853 874// 55241 7//// 69831
72534 3 12815 74027 18282 15500 65241 7//// 69858
72535 3 82816 58717 15355 853// 57336 70141 59864
72536 3 82817 66248 11851 854// 54248 7//// 69852
72537 3 82828 63788 08851 873// 52342 7//// 69851
72544 3 03017 68027 25168 00900 68230 7//// 63021
72546 3 03213 80027 31371 00900 74334 7//// 68936
72547 3 03113 8002/ 24168 00900 74330 7//// 68824
72552 3 03209 82020 34471 00900 78314 7//// 68624
72553 3 03410 74010 33472 00900 76227 7//// 68812
72557 3 03212 80020 34172 00900 78225 7//// 69806
72562 3 03305 68020 34774 00900 79305 7//// 68275
72564 3 02214 74027 28574 00900 79802 7//// 68071
72567 3 02208 61020 35080 00900 83103 7//// 69337
72568 3 00000 74020 27878 00900 84820 7//// 68480
72569 3 01403 74020 28178 00900 82817 7//// 68331
72572 3 81505 82031 18158 8097/ 68817 7//// 68862
72576 3 00000 82020 27582 00900 66722 7//// 66235
72578 3 80708 61717 20070 8062/ 76720 7//// 68564
72583 3 80804 40858 07758 9//// 59812 7//// 68566
72584 3 93108 16717 07053 9//// 54710 7//// 68150
72591 3 91510 48887 08801 9//// 61805 7//// 68870
72594 3 82807 74258 08503 855// 03314 7//// 63071
72597 3 81808 68028 05151 65800 53803 7//// 68565
72600 3 81817 48108 28308 855// 08308 7//// 63263
72601 3 82603 04435 25704 9//// 04323 7//// 63205
72602 3 82307 04485 25705 9//// 05217 7//// 63257
72603 3 82204 02484 24705 9//// 05008 7//// 63195
72604 3 83308 00486 24702 9//// 01803 7//// 63163
72605 3 80000 02564 22256 9//// 56620 7//// 63080

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72606 3 83106 04474 23455 9//// 56517 7//// 63208
72609 3 91407 04432 23101 9//// 01803 7//// 63096
72610 3 71304 66032 10702 65670 01649 7//// 69828
72613 3 92344 00454 ///03 9//// 03803 7//// 68072
72617 3 61813 58101 11905 16232 04738 7//// 69993
72618 3 80000 24102 20656 866// 57719 7//// 69956
72620 3 81722 56818 03907 5567/ 07631 7//// 69928
72621 3 71917 46618 01808 75700 06745 7//// 69918
72623 3 83010 56639 04403 6717/ 03115 7//// 69707
72624 3 82308 12804 01708 855// 06810 7//// 69802
72627 3 80308 20103 07952 861// 53754 7//// 63041
72628 3 80807 16955 05452 872// 53747 7//// 69896
72629 3 80710 12665 01951 872// 51862 7//// 69803
72631 3 82505 24619 03501 872// 01307 7//// 69534
72633 3 82410 40616 02501 873// 01301 7//// 69757
72635 3 82716 58857 12754 874// 57336 7//// 69825
72636 3 83121 56852 14255 855// 58337 7//// 69904
72637 3 82920 72026 09452 854// 56246 7//// 69809
72638 3 82915 58717 07054 872// 56315 7//// 69641
72639 3 82408 59858 03652 854// 54502 7//// 69778
72640 3 02920 80017 17964 00900 67232 7//// 69814
72641 3 03015 74027 20567 00900 69232 7//// 69871
72644 3 03217 66020 27576 00900 81220 7//// 69756
72645 3 03020 66367 16864 00900 68337 7//// 69898
72651 3 02705 80020 33777 00900 82318 7//// 69773
72654 3 23107 80010 34278 00808 83314 7//// 69827
72655 3 03007 6602/ 28378 00900 87120 7//// 69864
72658 3 03012 82020 28475 00900 81220 7//// 69853
72659 3 13209 66020 33678 00908 84108 7//// 69817
72662 3 00000 74020 32378 00900 84603 7//// 69106
72667 3 00000 74020 33551 00900 02607 7//// 69157
72668 3 00502 82020 33977 00900 82105 7//// 69676
72676 3 80000 74022 24982 858// 82707 7//// 67864
72677 3 20105 80011 27776 00802 82718 7//// 68929
72681 3 91607 12712 11359 9//// 65824 7//// 69073
72683 3 80000 16717 07162 9//// 65717 7//// 68593
72688 3 80206 74027 11659 855// 63714 7//// 69556
72693 3 23504 12717 02355 253// 56803 7//// 69665
72694 3 93408 24717 04154 9//// 57400 7//// 69866
72698 3 81025 56717 07854 875// 58108 7//// 63064
72700 3 91202 08564 22656 9//// 58811 7//// 63187
72702 3 81906 58242 23100 872// 53/02 7//// 63201
72705 3 50000 63025 23152 25701 53808 7//// 63133
72706 3 82109 58025 23802 862// 01008 7//// 63166
72707 3 81504 12617 23801 870// 01720 7//// 63163
72709 3 81412 08564 24100 9//// 00503 7//// 63165
72711 3 80000 48562 21955 872// 56714 7//// 63170
72712 3 82008 24022 21557 872// 58705 7//// 69872
72714 3 80613 60105 14756 861// 58738 7//// 63051
72715 3 80000 69027 17658 854// 60831 7//// 69985
72717 3 92804 12107 23455 9//// 56611 7//// 63190
72718 3 80000 66025 18656 864// 57721 7//// 63126
72719 3 81805 56107 21951 864// 52716 7//// 63219
72720 3 91106 08456 08454 9//// 54750 7//// 69597
72722 3 83105 6624/ 04851 864// 52536 7//// 69836
72725 3 83403 58605 00257 873// 58863 7//// 69582
72727 3 80922 74018 12157 855// 59848 7//// 69812
72728 3 80000 48712 11762 855// 63752 7//// 69886
72730 3 83503 32887 00758 872// 57730 7//// 69583
72731 3 81803 32677 00800 871// 51735 7//// 69552
72733 3 82510 66027 01451 855// 52611 7//// 69779
72734 3 93120 10717 04155 9//// 55317 7//// 69768
72735 3 83003 48712 01560 9//// 61640 7//// 69710
72737 3 93209 12717 03561 9//// 62503 7//// 69503
72738 3 82909 48717 07567 8082/ 68302 7//// 69600
72739 3 90000 24717 02662 9//// 64833 7//// 69652
72743 3 83110 48857 12661 855// 63220 7//// 69846
72745 3 02811 61021 23477 00900 82325 7//// 69875
72747 3 02810 61020 24678 00900 84225 7//// 69775
72748 3 02906 58767 21177 00900 78315 7//// 69683
72749 3 22817 74021 16772 00901 79315 7//// 69811
72753 3 02810 88020 32178 00900 86217 7//// 69856
72755 3 03012 71020 27278 00900 82220 7//// 69722
72757 3 02612 74020 30980 00900 83214 7//// 69714
72764 3 03007 74767 33681 00900 84000 7//// 69670
72767 3 02605 82020 32882 00900 86802 7//// 69567
72768 3 02703 80027 32384 00900 80712 7//// 69414
72772 3 00000 58767 30382 00900 87817 7//// 69811
72773 3 61216 74021 22368 20954 77720 7//// 69028
72775 3 02304 74021 28778 00900 81718 7//// 69801
72777 3 02905 66767 31583 00900 88715 7//// 69288
72778 3 00000 80020 23874 00900 78824 7//// 69117
72781 3 80415 80022 15857 856// 70810 7//// 69757
72783 3 80712 69222 13658 8062/ 64720 7//// 69587
72785 3 70312 80011 14762 50928 74822 7//// 69274
72791 3 80815 66027 08052 854// 80105 7//// 63071
72793 3 40/08 74011 11453 40870 66807 7//// 8/946
72797 3 00510 66021 12354 00900 61400 7//// 63047
72799 3 00417 63020 16354 00900 62605 7//// 63137
72801 3 81806 74021 34457 856// 62801 7//// 63183
72802 3 81418 32712 32051 873// 53714 7//// 63277
72803 3 80000 80022 33058 3557/ 66507 7//// 63138
72804 3 90408 24717 321/1 9//// 62904 7//// 63298
72807 3 81208 74021 33958 885// 58802 7//// 63338
72808 3 80606 1271/ 32264 9//// 65711 7//// 63297
72810 3 80808 63717 22087 854// 58730 7//// 63220
72811 3 80718 24718 20758 872// 58728 7//// 63130
72812 3 81407 83717 24868 854// 87823 7//// 68521
72815 3 82013 63562 29855 854// 57617 7//// 63298
72816 3 90000 24717 30070 9//// 76821 7//// 63241
72817 3 93005 24711 31664 9//// 67500 7//// 63318
72818 3 72818 82107 32712 30567 4557/ 7//// 68500
72819 3 82808 66712 31662 8087/ 64802 7//// 63169
72822 3 81108 20718 07562 873// 64851 7//// 68568
72825 3 81104 68717 20668 8072/ 71820 7//// 68500
```

```
DECEMBER 06 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72826 3 81211 56717 15068 854// 71835 7//// 69461
72828 3 81708 66717 23573 855// 78720 7//// 69554
72831 3 93103 32717 03363 9//// 66824 7//// 69743
72834 3 83005 66717 10569 855// 72504 7//// 69687
72836 3 80000 32717 04864 8092/ 66630 7//// 63048
72841 3 33209 66761 14976 00901 81207 7//// 69725
72842 3 03009 66760 20478 00900 81212 7//// 69711
72845 3 53210 74710 18380 56500 86210 7//// 69697
72846 3 03108 69760 13778 00900 80603 7//// 69794
72848 3 03209 61767 18183 00900 83500 7//// 69884
72850 3 02907 74027 25182 00900 87218 7//// 69699
72852 3 02606 74020 29082 00900 87106 7//// 69865
72854 3 02910 74017 23083 00900 84214 7//// 69722
72855 3 02519 74360 27980 00900 86810 7//// 69867
72856 3 02608 74020 27983 00900 84003 7//// 69977
72861 3 02708 74767 29583 00900 88806 7//// 69504
72862 3 02611 80760 31281 00900 84606 7//// 69558
72863 3 02508 74767 30483 00900 88708 7//// 69548
72864 3 02406 74060 30079 00900 82711 7//// 69561
72865 3 02708 74767 28182 00900 86610 7//// 69540
72866 3 02409 74767 29782 00900 87711 7//// 69632
72867 3 02811 66767 24580 00900 85812 7//// 69881
72868 3 82510 74021 26578 8097/ 81610 7//// 69766
72869 3 02805 74027 27581 00900 85712 7//// 69706
72870 3 02612 74027 29582 00900 86714 7//// 69248
72871 3 82707 74717 27775 857// 78816 7//// 69474
72873 3 22910 80027 29479 00902 81815 7//// 69265
72874 3 12608 80767 31281 15500 84715 7//// 69129
72875 3 02805 80020 30581 00900 84720 7//// 68842
72876 3 02703 69760 29079 00900 83814 7//// 69570
72877 3 13303 69767 29981 17600 86615 7//// 68933
72878 3 22403 80760 28679 25600 84816 7//// 69146
72880 3 00000 82020 25675 ///90 80719 7//// /9098
72881 3 13006 86017 29473 15600 76811 7//// 69125
72882 3 00000 7402/ 26068 00900 71614 7//// 69677
72883 3 01803 74020 28073 00900 76807 7//// 69411
72884 3 02707 74020 21363 00900 69718 7//// 69599
72887 3 00606 83010 28269 00900 71810 7//// 69836
72889 3 83012 74022 23861 856// 68715 7//// 69802
72891 3 00103 74027 26563 00900 69806 7//// 69939
72892 3 00604 83020 16454 00900 68805 7//// 63164
72893 3 02816 80020 17755 00900 61607 7//// 63148
72894 3 00110 74020 16553 00900 63702 7//// 63169
72895 3 00917 80020 21051 00900 56801 7//// 63210
72896 3 00000 04420 32375 00900 79811 7//// 68454
72898 3 00507 74020 28962 00900 63713 7//// 63247
72901 3 82205 86222 26575 857// 70821 7//// 69621
72903 3 12213 74030 21675 15400 79801 7//// 69736
72904 3 12103 7403/ 24780 15500 87213 7//// 63208
72905 3 11116 66227 12673 00901 79632 7//// 63081
72906 3 23003 74030 25084 00901 85619 7//// 63201
72907 3 00409 74020 18277 00900 79819 7//// 63182
72909 3 02503 74020 24081 00900 86400 7//// 63211
72913 3 02810 69767 17886 00900 90607 7//// 63128
72915 3 00306 52050 22487 00900 93704 7//// 63141
72916 3 03207 74020 19284 00900 86400 7//// 63192
72917 3 00908 74020 21787 00900 90805 7//// 63217
72918 3 00000 74020 18585 00900 //601 7//// 63189
72919 3 02503 74020 20081 00900 85302 7//// 69753
72922 3 02808 7476/ 26079 00900 82807 7//// 69766
72923 3 03420 5876/ 22283 00900 87701 7//// 69780
72924 3 03626 56387 22278 00900 83806 7//// 63133
72925 3 03416 69767 29578 00900 80802 7//// 63263
72926 3 33417 74761 19581 00901 86304 7//// 63195
72927 3 03310 63011 22884 00900 85706 7//// 63193
72928 3 52703 69711 28176 50850 79716 7//// 68016
72929 3 03422 16381 32477 00900 79808 7//// 63169
72930 3 03003 60760 28473 00900 76706 7//// 69344
72932 3 53203 66767 29777 00901 79803 7//// 69809
72933 3 33207 74767 30980 30830 83303 7//// 63004
72934 3 03406 74027 34082 00900 86105 7//// 63056
72935 3 03310 74027 36376 00900 81104 7//// 63145
72936 3 00304 74020 35683 00900 89003 7//// 63073
72938 3 22212 66011 38077 00902 79897 7//// 63380
72940 3 80000 48711 31574 855// 76713 7//// 69488
72941 3 00000 80020 38987 00900 90606 7//// 69384
72943 3 73406 66717 31166 75500 71607 7//// 69430
72945 3 83408 48712 34263 855// 65206 7//// 69858
72946 3 03404 74027 38277 00900 81000 7//// 63147
72948 3 81611 74031 35171 80970 73821 7//// 63351
72950 3 00000 04440 33975 00900 80811 7//// 69668
72951 3 00112 74020 31265 00900 63035 7//// 41505
72952 3 00000 74020 33276 00900 79808 7//// 69437
72953 3 00702 83010 40780 00900 89503 7//// 69507
72957 3 31312 74020 26960 00901 63509 7//// 63188
72958 3 00405 74020 39877 00900 79808 7//// 69360
72959 3 81711 74031 27962 8087/ 64812 7//// 63254
72964 3 80000 16107 40372 806// 77812 7//// 69488
72965 3 00000 8000/ 44876 00900 80614 7//// 69774
72966 3 82003 74021 41771 80830 74811 7//// 69885
72967 3 60000 89031 38772 80870 73713 7//// 69364
74046 3 80603 66022 41774 862// 79808 7//// 69502
74051 3 81508 66711 34268 857// 70815 7//// 63228
74053 3 01103 74020 36071 00900 74715 7//// 63225
74062 3 23504 7476/ 32678 25600 79000 7//// 69723
74066 3 63507 74027 34675 65500 81306 7//// 69898
74068 3 60000 69711 32374 25571 76504 7//// 69566
74069 3 83117 32717 30173 855// 76002 7//// 69548
74072 3 80000 32717 33876 857// 78714 7//// 63318
74073 3 31803 74020 33482 00801 85802 7//// 63110
74074 3 03109 58221 26880 00900 84603 7//// 63232
74076 3 00504 74027 29582 00900 86801 7//// 68870
74077 3 03208 74020 28778 00900 83604 7//// 69725
74080 3 00000 74020 18864 00900 87400 7//// 69655
74081 3 33209 74761 19082 30830 82002 7//// 63190
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

74082 3 52709 66717 20378 55700 83810 7//// 63116
74090 3 00000 74020 17977 00900 81101 7//// 63178
74091 3 81210 63022 18275 864// 78400 7//// 69949
74092 3 51210 74022 15378 50870 81801 7//// 69473
74093 3 20000 74024 17576 20710 76400 7//// 69643
74094 3 62601 74011 14969 20871 73202 7//// 69660
74096 3 80000 74021 16973 80830 77002 7//// 69410
74097 3 80302 56227 18472 854// 76101 7//// 69694
74101 3 13313 74020 29451 15500 56607 7//// 63294
74103 3 00106 74021 30169 00900 71610 7//// 69607
74104 3 00000 74020 27974 00900 77813 7//// 69099
74105 3 00405 74020 17151 00900 70601 7//// 63171
74106 3 00309 80020 15152 00900 54601 7//// 63121
74107 3 10438 74020 25800 15500 56500 7//// 63145
74108 3 00623 83020 16956 00900 69703 7//// 63092
74109 3 00000 80020 20052 00900 65000 7//// 63172
74110 3 00910 74020 20254 00900 66801 7//// 63138
74111 3 00217 8002/ 20251 00900 60001 7//// 63112
74114 3 30709 7400/ 23157 25701 66603 7//// 63171
74122 3 00000 66767 28083 00900 86614 7//// 68563
74123 3 62606 66761 27674 60970 79817 7//// 69364
74126 3 00000 74027 30583 00900 84716 7//// 69335
74129 3 02504 74760 29280 00900 83815 7//// 69404
74138 3 02410 74020 29083 00900 87808 7//// 69620
74148 3 02710 69020 29283 00900 86202 7//// 69660
74187 3 81706 83027 19255 874// 57710 7//// 63164
74189 3 81612 53222 21351 854// 53602 7//// 63161
74193 3 81406 80021 33759 8087/ 63507 7//// 63206
74195 3 82902 6371/ 32858 6542/ 61813 7//// 63326
74197 3 80816 24715 28451 871// 52616 7//// 63284
74397 3 90000 04514 24500 9//// 51009 7//// 63213
74398 3 80000 08455 25101 862// 01313 7//// 63200
74486 3 81804 58054 19012 ///// 08712 7//// 63180
74494 3 81407 01474 21908 9//// 08715 7//// 63209
76225 1 00000 10000 10009 00900 03942 7//// 68568
76255 1 00000 70060 15517 00900 10920 7//// 63155
76342 1 00510 82020 13811 00900 04844 7//// 4//10
76382 1 43203 80021 85615 00908 08834 7//// 63125
76499 1 90000 30470 13519 80/// 18400 7//// 2///4
78016 1 20807 64021 27820 21500 15320 7//// 63272
78073 3 70804 69801 18123 42407 23902 79710
78086 1 60510 69021 20426 42460 24908 70009 90802
78095 1 81110 72022 18627 884// 23900 70009 90802
78109 1 40908 78026 17225 43600 23953 70734 90802
78118 3 50813 61168 17825 44441 22903 7//// 63169
78121 1 80706 69032 17225 80920 23902 70009 90802
78224 3 10000 66020 17023 21211 81630 7//// 43122
78244 1 60605 6505/ 16821 11504 20/// 7//// 37280
78264 1 13306 70054 16223 12400 21801 7//// 81820
78310 1 30703 65030 15423 32500 22208 7//// 83820
78325 1 31103 58042 16323 24541 21110 7//// 81820
78367 1 20000 66030 16223 11501 23852 7//// 63138
78384 1 70807 6602/ 15925 11506 23951 7//// 63153
78388 1 10000 72010 14523 18520 19905 70000 81825
78397 1 10000 72020 13727 12500 21958 70000 81825
78457 1 60804 74036 17126 42576 23907 7//// 63161
78467 1 51402 74258 17224 58400 23902 7//// 63159
78486 1 33606 74030 16323 32500 22904 7//// 63147
78501 1 41010 74258 13827 22531 24900 7//// 63126
78514 3 10906 74020 17024 12560 21907 7//// 63085
78526 3 21405 69028 17324 22500 21903 7//// 63149
78541 1 00404 82020 12812 00900 11902 7//// 68530
78583 1 03604 81000 11518 00900 17903 70000 10151
78708 1 10000 80104 12620 10930 //902 7//// 81359
78711 1 30000 7605/ 15226 32400 24803 70000 83815
78714 1 40000 7810/ 13719 48500 17802 70000 82620
78720 1 32203 70100 13415 35400 14900 70000 81710
78724 1 10314 78050 09626 15500 18951 70000 81630
78806 1 33207 74030 08526 12402 23952 7//// 63063
78857 1 30704 81020 15927 23560 21800 7//// 63149
78862 1 40818 76150 16327 48400 21802 70195 84819
78925 1 20604 75258 14826 22500 23956 70310 82820
78946 1 40606 82028 14224 48500 24800 7//// 63081
78954 1 31111 84258 14727 38400 23956 70515 83818
78962 1 20101 80020 14728 22500 23956 7//// 82828
78988 1 41015 84030 12428 42430 7//// 7//// 84815
80001 1 30722 70010 10021 23500 25954 7//// 63088
80022 1 20000 65050 08225 00900 24952 7//// 63068
80028 1 30208 70050 09027 00908 23903 7//// 63065
80044 1 80000 57052 09624 862// 23903 7//// 69893
80062 1 60000 60050 ///25 29508 24/// 7//// 6////
80091 1 70000 70022 08525 38530 22957 7//// 69934
80099 1 30000 80030 ///25 15530 22/// 7//// 6////
80110 1 70000 65050 ///18 58431 18953 7//// 68507
80144 1 80000 50505 ///24 875// 248// 73419 86722
80203 1 50000 80012 ///20 35630 188// 7//// 6////
80219 1 40000 70020 10222 00930 21820 7//// 69769
80222 1 60000 68052 ///11 45570 10903 7//// 67528
80234 1 80000 70152 18223 4475/ 20940 7//// 68671
80252 1 60000 70011 12624 88400 24900 7//// 63101
80259 1 20000 70012 ///20 28500 18954 7//// 69095
80315 1 80000 70022 08422 0087/ 22905 7//// 69586
82017 1 30000 70012 110// 31500 ///// 7//// /3/00
82030 1 50000 70021 10529 52500 24810 70024
91[illegible]5 1 50605 66002 12821 525// 18808 7//// 63128
91165 3 80507 74021 13122 885// 17707 7//// 63079
91182 3 43007 82030 12018 44500 16708 7//// 63115
91203 1 50508 61022 06428 22400 52114 7//// 63059
91212 3 40707 61018 12627 22401 63021 70120
91217 1 40807 61021 13025 22402 23214 70320 13003
91232 3 608/5 88502 07027 62400 24218 7//// 63066
91245 3 30518 61028 14324 34400 21805 7//// 63138
91250 1 50917 74032 08927 33460 24/// 7//// 63096
91275 3 40217 61011 11823 41500 19803 7//// 63112
91285 3 32405 74021 12220 38500 16707 7//// 63109
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

91317 1 40811 61011 12527 31401 23321 7//// 63121
91334 1 80512 74022 09928 22401 23005 7//// 63096
91348 1 80310 61028 08727 32577 24110 7//// 63035
91356 1 20310 61016 09128 21500 22107 7//// 63085
91366 3 80712 74022 08527 21407 22103 7//// 63077
91376 1 80712 74022 08127 22407 21102 7//// 63078
91408 1 80407 72022 10526 32442 23219 7//// 63067
91413 1 80704 63022 10426 22433 24214 7//// 63085
96035 1 80808 65132 08428 59438 24900 7//// ////0
96413 1 80000 62639 09224 3522/ 22928 7//// ////0
96421 1 60000 68139 09826 19438 25900 7//// ////0
96441 1 71201 62216 09426 2547/ 24997 7//// ////0
96449 1 70906 60802 10426 7097/ 24997 7//// ////0
96471 1 81606 74012 09327 28447 24903 7//// ////0
96481 1 70406 70132 08428 49446 25900 7//// ////0
96509 1 10000 67131 09025 10931 24903 7//// ////0
98223 1 60000 75054 09427 11546 24224 70099 81824
98232 1 80000 70022 11026 2552/ 24226 70039 82622
98325 1 21808 75012 09227 11402 23120 70099 81815
98429 1 71006 65022 09027 2278/ 24226 7//// /4/00
98439 1 50000 75011 09626 22508 24314 70099 82820
98444 1 80302 65031 10527 22507 24310 70029 82820
98543 1 60000 75254 09436 39405 25216 70049 83918
98550 1 73206 80028 11625 22508 25229 79579 82820
98653 1 20000 80134 10227 23500 25225 70099 82920
98741 1 80000 75022 10926 22578 25228 70099 82820
98748 1 83604 75134 09926 29427 23230 70097 82918
98754 1 81802 70132 09828 39567 25225 70049 83920
98755 1 81802 75032 10628 3257/ 26231 70039 83822
98836 1 50000 80030 09926 22501 24332 70069 82820
98851 1 71808 65154 10027 42420 24221 70049 84715
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD
```

```
     DECEMBER 07 1972 1200 GMT

 STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                               HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD

 16080 1 82204 26102 22305 862// 03/// 7//// //2//
 16105 1 80000 08424 21103 861// 03810 700//
 16158 1 51105 56101 21211 12531 05814 700//
 16190 1 80000 10104 21806 865// 06813 700//
 16242 1 10000 59100 21515 00901 09607 700//
 16261 1 13014 64020 20213 15500 /5312 700//
 16560 1 40000 58034 22414 25581 09811 700//
 16622 1 70000 65062 23311 38570 06611 7//// /9/0/
 45005 1 30201 64011 15122 15530 00906 70025
 45011 1 23409 65020 15919 25500 11915 70024
 60150 1 23002 80020 26215 00902 07804 7//// 69619
 62405 1 53603 60022 15826 00902 16133 7//// 11614
 63684 1 70808 8003/ 60032 48729 59606 700// 16954
 78720 1 40000 74030 14616 3333/ 44300 70000 14911
 80001. 1 40724 75030 10028 41500 24900 7//// 63098
```

```
     DECEMBER 07 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD
     DECEMBER 07 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD
     DECEMBER 07 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
     DECEMBER 08 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD

25248 2 00000 99021 15879 00900 81208 70063
40736 1 33004 65011 25313 33500 09616 7//// /////
40856 1 33308 70020 20009 32600 50608 7//// 6/05/
46692 1 81110 40102 20218 856// 13203 70018
46810 1 80523 58022 15422 885// 18209 70025
46902 1 53218 58022 09827 32508 26210 70031
64610 1 00000 80010 07933 00900 290// 7//// 09///
64658 1 10804 82030 06136 00901 333// 7//// 00901
78701 1 60912 66156 13227 49570 24900 70235 83915
```

```
    DECEMBER 08 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

```
     DECEMBER 08 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL  MH DD                                           HL  MH DD                                           HL  MH DD                                           HL  MH DD
```

```
      DECEMBER 08 1972 1200 GMT
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

```
        DECEMBER 09 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
```

```
    DECEMBER 09 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD
    DECEMBER 08 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD
```

```
     DECEMBER 08 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD
     DECEMBER 10 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD

02935 1 72505 75022 07500 763// 51209 7//// 333//
03495 1 72109 62021 16807 15732 05002 7//// 81656
40001 1 71412 70031 19414 68550 00708 700// 82826
43368 1 60000 96022 48501 ///// 23907 70030
60020 1 53406 80022 24720 58500 09113 700// 8333/
61666 1 20000 60020 11718 00902 07902 70018 82073
72509 3 82903 68606 16804 874// 03712 7//// 63157
72537 3 82507 56247 16051 852// 52608 7//// 69912
```

```
    DECEMBER 10 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                   HL MH DD                                                   HL MH DD                                                   HL MH DD
```

```
DECEMBER 10 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                    HL MH DD                                                    HL MH DD                                                    HL MH DD
```

```
      DECEMBER 10 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                             HL MH DD                                                 HL MH DD                                                 HL MH DD                                                 HL MH DD
```

```
     DECEMBER 11 1972 1200 GMT

STATN U MDDFF VVWWW PPPTT MCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U MDDFF VVWWW PPPTT MCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U MDDFF VVWWW PPPTT MCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U MDDFF VVWWW PPPTT MCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL  MH  DD                                                HL  MH  DD                                                HL  MH  DD                                                HL  MH  DD

03100 1 81645 56638 95706 6532/ 5885/ 705// 83706
03817 1 81726 63626 02507 62/// 04768 786// 8////
37735 2 73102 98102 30506 00803 52823 7//// /8//0
40608 1 80808 60616 17433 17311 855// 7//// 08710
45005 1 71003 62022 18221 6543/ 18811 70023
45011 1 80902 65022 17821 855// 19906 70022
62010 1 12005 75020 24120 11600 08722 700// 81830
```

```
     DECEMBER 11 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
     DECEMBER 11 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
```

```
      DECEMBER 11 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

```
     DECEMBER 12 1972 1200 GMT

 STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                           HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD

03534 1 52011 63038 1510/ 11434 ///// 7//// 2/358
03772 1 72408 70036 22431 07017 701// 7//// 8281/
07150 1 82009 733// 27611 23805 2747/ 791// 04204
42348 1 33201 96030 17618 00901 53/// 7//// /8///
45005 1 80218 60022 26513 7551/ 04950 79717 90683
45011 1 80216 70022 27313 4542/ 05918 79721
62063 1 53317 58032 25333 24519 51500 700// 0961/
62465 1 20414 62633 62020 20022 22500 7//// 06608
62772 1 03309 70020 09429 00900 08969 700//
72509 3 83207 74032 37154 00907 62219 7//// 63361
72601 3 22807 74021 33159 15501 63223 7//// 63277
72863 3 02710 74017 23272 00900 76111 7//// 69503
72940 3 000// 82020 25378 00900 80811 7//// 69398
```

```
     DECEMBER 12 1972 1200 GMT
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

```
    DECEMBER 12 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD
    DECEMBER 12 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
```

```
     DECEMBER 13 1972 1200 GMT

  STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                            HL  MH DD                                           HL  MH DD                                           HL  MH DD                                           HL  MH DD

  03100 1 5243/ 60278 96209 5340/ 03251 791// 2917/
  03917 1 12216 620// 0630/ 15601 04246 792// 1630/
  43353 1 63202 96032 09230 44505 23955 70//8
  45005 1 80309 82022 27813 855// 52913 7//// //80/
  62680 1 23409 70020 11627 00902 06904 70088 8280/
  78724 1 23605 78050 10027 5333/ 25500 70000 19904
  80203 1 40000 68052 ///20 58600 188// 7//// 6////
```

```
    DECEMBER 13 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

```
        DECEMBER 13 1972 1200 GMT
    STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1    STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1    STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1    STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD
    DECEMBER 13 1972 1200 GMT
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

```
     DECEMBER 14 1972 1200 GMT

   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                             HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD

   03171 1 72316 66016 15111 55502 09010 701// 701//
   03772 1 0//22 27213 6547/ 11105 700// 7//// 83706
   38974 2 80000 98031 22109 8092/ 03720 700//
   41756 1 72703 96022 15324 20/37 09863 70126
   45005 1 70402 62022 25715 755// 06971 70017
   45011 1 80207 65022 26213 855// 04967 70014
   48568 1 70880 1/6// 11928 68406 24957 79730
   80415 1 80904 65052 13426 2243/ 21983 78825 82819
```

```
    DECEMBER 14 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

C

```
     DECEMBER 14 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
     DECEMBER 14 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1  STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1  STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1  STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
```

```
      DECEMBER 15 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD

03302 1 11708 81010 18011 15500 03801 700// 11625
40080 1 0100/ 70020 25517 00900 60615 7//// 0////
40689 1 02905 45010 21816 00900 02517 7//// ///0/
40811 1 43010 60102 22716 46300 12815 7//// /////
45005 1 12702 64011 22717 15600 12980 7//// //5//
45011 1 03108 65020 23314 00900 10978 70018
78711 1 20900 86510 12626 22400 24967 70299 82812
78720 1 60000 72102 11418 65300 15633 70000 15960
91366 3 80219 66018 05127 62407 24802 7//// 63043
98223 1 11404 70054 15927 11500 20220 70099
98429 1 20000 65512 16527 22500 21218 70099
98439 1 60408 75031 1/326 52432 23212 70019
98444 1 80410 68032 16127 32537 22337 70029
98550 1 10205 81018 48115 0//// 23224 70119
98653 1 70709 75152 12728 59421 24210 70009
```

```
     DECEMBER 15 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD
     DECEMBER 15 1972 1200 GMT
 STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                           HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
     DECEMBER 15 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
     DECEMBER 16 1972 1200 GMT
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
     DECEMBER 16 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
     DECEMBER 16 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
     DECEMBER 16 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
     DECEMBER 17 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
     DECEMBER 17 1972 1200 GMT
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
     DECEMBER 17 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD
```

```
    DECEMBER 17 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD
    DECEMBER 18 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                   HL MH DD                                                   HL MH DD                                                   HL MH DD
```

```
DECEMBER 18 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
```

```
    DECEMBER 18 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD
    DECEMBER 18 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD
```

```
     DECEMBER 19 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

```
    DECEMBER 19 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD
    DECEMBER 19 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD
    DECEMBER 19 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

```
DECEMBER 20 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD
```

```
     DECEMBER 20 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

```
    DECEMBER 20 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD
```

```
     DECEMBER 20 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD
```

DECEMBER 21 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 72326 86022 87801 753// 53145 787// 91148
01005 1 90622 20727 75759 9//// 62734 791// 25974
01010 1 82030 75616 01406 7542/ 03745 7//// 0///0
01025 1 82228 82606 01107 6557/ 01748 791// 91145
01028 1 82728 57632 81702 7742/ 01751 702// 4/008
01055 1 72232 84022 87906 784// 04754 700//
01062 1 81708 10737 77852 4342/ 53850 701// 4/508
01098 1 72221 89031 02552 36551 55854 700//
01105 1 82037 70606 06108 873// 08725 702// 4////
01152 1 82235 65616 10706 7542/ 03733 791//
01212 1 82225 85152 22408 5742/ 06204 700// 4/068
01235 1 63602 76022 29458 34442 58705 700// 2//93
01241 1 71407 84026 21803 2557/ 50000 701// 91113
01262 1 82330 40638 17806 8062/ 06716 703// 4/060
01271 1 71405 65210 1708/ 00203 797// 7//// 91014
01311 1 81511 57515 29105 7732/ 03400 7//// 82708
01384 1 72309 40012 30150 762/1 50709 700//
01415 1 81814 58502 30806 754// 04705 797// 83613
01448 1 82512 70022 32607 2742/ 07806 700// 88594
02057 1 32105 89011 17650 20942 52828 7//// 1//10
02062 1 22004 89030 23653 25670 55103 7//// 1///0
02065 1 80000 86030 2485/ 754// 54619 700//
02066 1 70000 86030 24853 754// 54619 700//
02073 1 82318 60022 32703 754// 50808 700// 83615
02077 1 72507 58102 32004 754// 03809 700// 83612
02084 1 72114 62022 35603 7557/ 52707 700//
02087 1 72210 65012 36000 754// 52809 700//
02090 1 72312 70032 36203 75400 50806 700//
02102 1 72118 82032 09050 40977 53743 700// 84360
02119 1 81905 30101 22150 860// 50730 700//
02911 1 82009 06444 25251 860// 51821 7//// 1//00
03005 1 72412 66211 25808 753// 07220 700// 83708
03026 1 32508 81018 28307 38400 07117 702// 81818
03100 1 32009 62030 29809 38400 08113 700//
03171 1 72506 30045 30907 65432 06210 797// 83713
03302 1 71909 56042 32708 755// 06007 700// 87622
03495 1 83205 19054 33502 854// 01801 7//// 28/10
03534 1 81705 30042 33802 862// 00001 700// 86705
03772 1 82804 50052 33803 864// 01004 700//
03917 1 71905 24106 32107 762// 07209 797// 83704
03953 1 70000 50605 31610 764// 09007 797// 86711
03955 1 70000 56106 31906 754// 07008 797// 83711
03962 1 81502 20102 31709 854// 08007 700// 84714
03969 1 72502 35102 32008 45702 07005 787// 84656
03970 1 72401 52105 31608 764// 08109 787//
03976 1 21706 74030 31009 15402 08107 797//
03980 1 12007 66101 30409 12400 07105 797// 81816
04082 1 82313 60272 07903 854// 03203 7//// 2/2/0
04097 1 22312 88020 05104 24700 54206 7//// 2///0
04202 3 81208 58717 01079 00907 85222 7//// 69898
04210 1 80308 56717 99869 3542/ 71219 7//// 2//10
04220 1 82510 58732 98463 873// 66217 7//// 2//10
04230 1 83515 80032 97962 855// 86208 7//// 2///4
04240 1 83111 80022 94959 863// 62220 7//// 2/110
04250 1 83122 60022 96059 855// 60113 7//// 2//10
04260 1 43317 80011 93756 45500 56218 7//// 2///0
04272 1 13205 82020 89460 00908 60225 7//// 2//10
04320 1 73212 89361 82467 70720 73227 7//// 2/990
04330 1 10000 89021 84766 00908 72248 7//// 2//10
04340 1 10000 89010 82957 00908 65219 7//// 2//10
04350 1 63410 89022 87359 20978 69213 7//// 2///0
04390 1 12512 80011 85253 10870 58308 7//// 3///0
06011 1 32615 97020 21406 32400 01229 7//// 3///0
06030 1 82006 56102 34701 855// 00710 700// 85623
06088 1 82605 03454 35951 9//// 51705 700// 88/01
06180 1 62009 57022 37203 60840 51703 700//
06199 1 72309 65022 38803 70870 01603 700//
06260 1 61505 50102 33600 10938 51807 700// 81358
06344 1 72005 16102 33300 66402 52602 700// 82710
06447 1 29801 95050 33302 00908 53506 7//// 3///0
06610 1 61203 56102 34850 65400 54005 7//// 69732
06670 1 72707 56102 34651 764// 54001 7//// 69806
06700 1 11004 35101 33901 15600 54806 7//// 69817
07005 1 71204 25102 32400 00902 52804 700//
07024 1 80000 45102 31603 863// 02803 700// 88709
07070 1 11008 35100 33000 10931 53803 700//
07110 1 81005 20104 31501 863// 00108 700// 88706
07130 1 80805 35102 30702 863// 51002 700//
07149 1 51004 57022 31701 00902 54805 700//
07150 1 50804 40101 31801 00801 52806 700//
07180 1 80602 15104 34354 862// 55001 700//
07207 1 81012 40102 29801 863// 00203 700//
07240 1 70808 15104 30852 56102 52804 700// 85702
07280 1 81604 08444 33452 862// 53000 700// 88703
07435 1 71806 56022 29808 00906 01001 700//
07480 1 82602 08484 33752 861// 52006 700//
07510 1 71206 35104 27805 00902 04804 700//
07577 1 60207 40102 33001 25740 51801 700// 82656
07610 1 70000 65021 26813 00802 50805 700// 87076
07630 1 81212 60021 27810 10942 04804 700// 81365
07650 1 80810 85012 31109 65600 52801 700// 81646
07690 1 50206 75031 30510 15730 57811 70011 81656
07747 1 81414 85032 29510 852// 02805 700// 81710
07761 1 80210 80032 27211 856// 00003 700//
08001 1 80000 40022 28009 884// 06208 700//
08023 1 72306 40404 28611 78500 06104 7//// 4////
08141 1 80000 00484 31951 9//// 51001 7//// 69473
08160 1 80000 20434 31201 9//// 01004 7//// 4//0/
08181 1 80710 50021 28610 68740 06704 7//// 4////
08221 1 50000 57062 30305 00801 01003 7//// 88603
08261 1 43605 80020 28807 00801 03107 7//// 53850
08314 1 40514 72015 27311 48430 07000 7//// 54/0/
08391 1 10617 70020 27013 00801 04006 7//// 57///
08410 1 00610 86000 28010 00900 06203 7//// 58/0/
08487 1 30812 70030 28817 12531 05805 7//// 8////
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08495 1 61023 62032 25815 52400 12096 700// 85818
08503 1 21104 85020 18615 12502 10313 700// 81826
08509 1 80000 48518 28514 862// 13220 707// 83705
08515 1 51608 70022 28116 48402 11217 700// 82818
08521 1 70208 75022 23717 75600 11112 700// 87640
08524 1 70000 70022 23617 78500 13114 700// 81820
08536 1 30808 65021 28611 00901 06003 70010
08545 1 60807 58101 28310 10932 04003 700// 813//
08583 1 30614 75012 16422 35500 14910 700//
08589 1 60506 80025 15424 32501 15819 700// 83820
08594 1 10618 70011 1623/ 15400 15917 700//
10015 1 61710 25102 35602 56301 00805 700// 85708
10035 1 72002 35051 36751 00902 54606 700//
10129 1 71403 25102 35951 00902 54805 700// 87073
10185 2 71702 40052 39150 65602 54810 700//
10203 1 61204 15102 35550 00902 52805 700//
10224 1 61303 25107 35251 00901 52709 787//
10262 2 71404 40051 37951 25702 54807 7//// 6//10
10313 1 40000 20051 35402 00901 54601 700//
10338 1 60805 25104 36351 10938 52806 700// 81365
10379 1 31104 57051 38101 15642 54706 7//// 6///0
10384 1 51510 57051 38501 50930 54707 700//
10398 2 21202 35051 40853 20930 54610 7//// 6//00
10454 2 23002 30050 35800 10941 56805 7//// 6//10
10513 1 11407 62020 35101 00901 55003 700//
10567 2 00000 20284 36651 00900 54705 7//// 6///0
10637 1 01206 60020 35550 00900 53000 7//// 6///0
10738 1 81805 56052 34853 854// 56201 700//
10763 1 21006 60010 35151 00901 58805 700//
10803 1 03602 50051 33851 00800 55103 7//// 6///0
10866 1 82105 35102 35854 864// 56108 700// 88710
10934 1 81102 61022 34551 865// 54000 700// 88720
11010 1 10918 70020 34601 00901 59812 7//// 6//10
11035 1 11313 50050 41001 11501 55811 700//
11120 1 02403 80020 35300 00900 58812 7//// 6//20
11150 1 13304 58020 35752 16301 56201 7//// 6///0
11231 1 31004 65031 41600 28530 58806 7//// 6/400
11518 2 50906 40051 38852 00801 56812 71/0/
11782 2 02504 60020 42850 00900 55808 700//
11934 2 01101 60020 ///52 00800 57807 7//00
12150 2 62103 60022 40503 60870 56605 7///0
12185 2 42303 65010 41801 40930 54810 7///0
12205 2 51304 40102 40351 30932 54506 7///0
12250 2 00801 96101 42651 00900 53710 700//
12330 2 31303 30101 42150 10931 54807 7//0/
12375 2 02801 30100 43952 00900 54805 7////
12424 2 31306 30100 41751 00902 54709 7///0
12566 2 90501 03434 44855 9//// 56804 7/110
12595 2 03202 87020 44353 00900 54801 7//10
12843 2 01402 57010 44050 00900 56805 7//10
12942 2 01/05 70020 42951 00900 59705 700//
12982 2 10803 58030 43950 11500 56708 700//
13353 1 00000 60020 38401 00900 55715 700//
15010 2 20201 60010 44350 00901 56805 7//// 9//10
15120 2 00503 60010 44452 00900 60712 7//// 9//10
15410 2 02901 65020 45502 00900 60720 7//// 9//0/
15420 2 02503 65020 44450 00900 57717 7//// 9////
15460 2 62906 97022 43350 45572 59723 700// 81828
15552 2 33205 80011 43600 00931 57708 7//// 9//0/
15614 2 11105 98020 42300 11600 58708 7//// 9///0
15655 2 63606 70011 42003 00951 53400 7//// 9//00
16044 1 00714 68020 36905 00900 55807 7//// 9////
16080 1 10000 65031 38805 10930 54806 700//
16105 1 00608 65020 37305 00800 55806 700//
16158 1 30512 68021 32110 15530 55801 700// 81630
16190 1 83302 66022 34207 856// 02801 700// 88635
16242 1 70709 70022 27112 11571 03805 700// 81827
16261 1 81006 50506 30608 6752/ 07708 703// 88720
16320 1 70706 62022 30611 68430 05805 700// 82815
16350 1 81011 50616 27709 874// 07811 707// 88712
16420 1 80000 58602 23410 3552/ 05706 712// 83630
16460 1 80708 56616 22812 6559/ 08804 792// 86620
16470 1 30000 81020 20912 22401 08802 700// 82816
16560 1 73308 75022 23609 55570 07807 700// 82628
16597 1 82306 40616 23310 8542/ 10703 71704 82612
16734 1 82704 80032 27712 2157/ 02711 7//// //1/0
16754 1 83820 62216 28810 885// 04809 7//// ///10
17038 1 82908 65608 32305 6552/ 52504 7//// //140
17244 1 10214 70030 3445/ //637 7//// 7//// ///0/
17600 1 23307 86021 22017 28600 03607 700// 81830
17601 1 60816 85021 23016 886// 01606 700// 81830
17606 1 10310 85031 24711 12630 55607 700//
20046 2 83207 57713 57866 855// 68215 7//// ////0
20069 2 81403 08477 53461 9//// 61802 7//// ////0
20087 2 81/// 23383 65568 5543/ 71718 7//// //2/0
20274 2 81825 03717 58468 8082/ 68710 7//// //4/0
20353 2 82928 25383 61860 854// 61340 7//// ////0
20357 2 82815 56383 70060 854// 61279 784//
20667 2 82708 62363 67855 854// 58801 702//
20674 2 81821 01393 68870 9//// 72611 71270
20744 2 83208 50108 85451 854// 51244 7//// ///00
20891 2 31403 88030 02582 00801 84725 78781
21358 2 02010 40383 15080 00900 82702 7//// /48/0
21432 2 82107 59713 08877 8092/ 78703 7//// /5//0
21647 2 10000 72761 16281 10830 82708 7//// //5/0
21824 2 81818 03717 12670 8083/ 72203 70287 81120
21908 2 80000 84027 11086 30837 88708 7//// ////0
21921 2 80000 70717 18075 00807 78302 70172
21931 2 60000 84021 14981 00801 84703 7//// 38501
21946 2 02008 84020 18781 00800 84704 7//// ////0
21965 2 00000 84020 25477 00800 78604 7//// ///10
21982 2 80000 58717 24270 8087/ 73208 7//// ////0
22113 2 72208 84031 08703 70810 85748 7//// ////0
22165 2 32814 80036 07802 00801 80110 787//
22217 2 61808 84031 17081 25631 53831 7//// ////0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

22235 2 72505 89031 15752 50942 55722 7//// //210
22349 2 52504 84031 18253 00902 54802 7//// //7/0
22408 2 72303 68021 22653 56202 53825 700//
22471 2 12705 84020 16451 10940 55212 7//// ///10
22522 2 62903 89021 22351 00909 52812 7//// ///10
22550 2 32402 57101 22451 00902 52108 7//// //9/0
22583 2 82307 69031 16300 17407 51230 7//// ///10
22602 2 90000 92454 24653 9//// 53818 7//// ////0
22641 2 62701 59101 24851 00902 52106 7//// //2/0
22676 2 72905 80027 19600 77300 50224 797//
22721 2 30000 71021 26851 10949 52400 7//// ///00
22768 2 83404 60025 23502 854// 50230 797// 88616
22802 2 92002 02494 29351 9//// 51705 700// 80487
22820 2 92403 07434 27800 9//// 50805 700// 80463
22845 2 83303 84025 26402 863// 01218 797//
22887 2 83406 65208 20201 854// 02320 797// 84711
23022 2 82810 59387 83512 854// 53103 7//// /3/10
23032 2 3290/ 70017 78653 30930 54210 7//// /5/00
23074 2 81612 41383 88578 00907 80739 70078
23205 2 52910 80028 01502 75400 52228 702//
23219 2 82711 59387 95551 864// 52211 702//
23256 2 81805 92733 81372 8082/ 75636 701// 91124
23274 2 81806 86101 08286 00907 89730 7//// ///00
23330 2 31305 80027 89665 30950 66201 702// 92400
23383 2 00000 99021 16490 00900 93304 7//// ////0
23405 2 22907 60027 09800 20930 51231 7//// ///00
23418 2 81404 40717 05467 873// 69318 708//
23472 2 81605 63717 16089 50847 92805 7//// ///10
23552 2 82011 85383 04277 8091/ 79744 700// 91114
23631 2 82305 55737 97268 8082/ 69705 706//
23678 2 81802 65027 20286 00807 89205 7//// ////0
23711 2 81802 20737 08965 872// 67304 705//
23724 2 82704 98017 03264 2747/ 67711 703//
23804 2 82905 86267 15101 855// 51226 786// 87920
23849 2 62004 97022 17381 00802 84744 70/// 92414
23884 2 82304 97717 21274 20947 77226 7//// ////0
23891 2 80000 99028 17675 39507 75211 7//// ////0
23914 2 81605 11757 14871 8732/ 73716 7//// ////0
23921 2 81401 85737 07368 8052/ 70744 7//// ////0
23933 2 71804 41717 11776 35442 77748 797// 82410
23955 2 81401 10104 24288 00901 81823 7//// ///10
23966 2 20000 84021 25387 00901 90102 7//// ////0
23987 2 72701 99028 24575 00801 78221 7//// ///10
24125 2 80000 62717 11580 00807 82505 7//// ///10
24143 2 82006 57717 18278 40937 82302 7//// ///10
24266 2 20000 98020 23898 00901 98707 7//// ////0
24329 2 30000 84021 18492 00902 95400 7//// ////0
24343 2 82005 96717 18880 8081/ 84202 7//// ///10
24382 2 50000 97012 35197 10831 98714 7//// ///10
24507 2 82701 58717 17287 15507 80702 7//// ///50
24561 2 32510 84363 13476 30840 80201 70075
24629 2 80000 84021 19187 00902 89801 7//// /2//0
24641 2 20000 80021 20084 00901 86203 7//// /2/00
24656 2 70704 84037 28484 60837 87802 7//// /3/10
24671 2 00000 96100 36899 00900 02301 7//// /41/0
24688 2 00000 98020 23408 00800 01704 7//// /4//0
24724 2 62301 84031 21172 00901 75703 7//// /6/10
24738 2 00000 71021 19880 00900 84400 7//// /6//0
24817 2 71101 56717 14870 50846 //400 7//// /8/10
24898 2 82803 68858 15860 33507 61212 7//// ///10
24923 2 80000 96717 20873 8092/ 75705 7//// ///10
24944 2 80502 63717 23378 20937 80702 7//// ////0
24951 2 80000 58717 26888 00907 91302 7//// ////0
24959 2 83401 95717 29191 864// 94707 78781
24966 2 00000 95100 32187 00900 90301 7//// ////0
24982 2 53601 89022 18171 00902 76400 7//// //810
25123 2 83602 97022 24380 856// 82707 7//// ///10
25173 2 82907 59713 22967 854// 70202 782//
25248 2 20000 99020 26790 00902 93702 7//// ////0
25370 2 63406 97023 15358 25630 66702 700//
25398 2 73603 84022 13061 75500 62500 700//
25400 2 80000 84031 22688 80930 92711 7//// ///10
25538 2 80000 89022 20375 00907 78704 7//// //5/0
25551 2 83202 56717 17368 856// 71701 7//// ////0
25563 2 70507 89033 13363 50832 65351 7//// ///10
25594 2 60407 44858 10158 83400 63703 7//// ////0
25621 2 80000 89022 13282 00907 84706 7//// //3/0
25677 2 70212 05888 09060 78400 61801 78880 81114
25703 2 80000 97717 2275/ 855// 78705 78774 88628
25744 2 80707 89022 12185 00906 68703 7//// ////0
25821 2 83605 88023 11865 00907 71803 7//// ///00
25902 2 70208 80363 13374 70830 76707 7//// ///10
25913 2 30503 98013 1084/ 30830 73400 7//// ///10
25954 2 33408 84021 08188 00901 74803 7008/ 81///
25956 2 70708 99023 06788 50948 70201 7//// ///10
26038 2 82708 86102 32704 853// 03701 700// 89707
26063 2 82704 20515 31102 863// 02701 797//
26094 2 92703 08514 30700 9//// 00208 701// 81107
26258 2 82702 27515 34803 864// 02301 701//
26298 2 83405 20102 31100 862// 00212 781//
26406 2 82406 97022 38004 855// 52002 700//
26422 2 82303 40102 36804 854// 03704 787//
26477 2 82903 89025 34302 8732/ 01203 784// 88906
26498 2 83203 86102 30801 862// 50304 787//
26629 2 82703 86109 40100 854// 51201 7//// ////0
26702 2 62302 86101 41101 45550 53806 7//// 00908
26781 2 83207 20105 33401 862// 00203 793// 88703
26997 2 83404 58507 22801 862// 00709 787//
27037 2 83208 87515 28801 50220 784// 7//// ////0
27066 2 82703 78717 21490 8082/ 50221 7//// ////0
27196 2 82309 86717 18358 8732/ 58803 701//
27225 2 73204 58687 28100 7742/ 50214 7//// //800
27271 2 83003 97227 21851 863// 52214 783//
27355 2 83204 68565 24050 862// 52210 787// 88704
27478 2 72303 58717 22854 55430 55202 784//
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

27532 2 83205 86105 26850 854// 51210 797//
27553 2 82903 40107 24250 863// 52308 793// 87707
27595 2 81603 60717 14364 8097/ 66710 7//// ///00
27612 2 83302 50515 28901 864// 51213 797//
27648 2 83403 59102 25751 854// 53205 700//
27703 2 83206 56515 30100 863// 50205 797//
27823 2 83203 57105 28051 864// 52203 797//
27947 2 83206 86775 26652 863// 54302 797//
28044 2 82304 22737 ///64 8092/ 65743 784//
28076 2 21805 98363 18676 00905 78705 700// 92600
28225 2 92205 15757 21467 9//// 69725 7//// //800
28275 2 71803 85104 25383 00902 87732 700// 92402
28411 2 82005 95717 24469 8092/ 72615 7//// //7/0
28440 2 52402 35104 25877 00902 78718 7//// ////0
28493 2 01601 85024 29688 00900 91712 700//
28573 2 01802 59760 30085 00900 89711 700// 92400
28661 2 01803 20050 30280 00900 83706 700//
28679 2 0000/ 95041 31284 00900 88708 7//// ///10
28711 2 72006 97717 28167 60931 69703 797//
28722 2 42301 95107 30875 00901 77506 7//// ///10
28838 2 00000 94100 35282 00900 85701 700//
28900 2 30000 96107 28769 30930 72400 7//// ////0
28952 2 82002 95101 32680 00901 84301 7//// ///10
29023 2 01801 60041 26989 00900 92400 7//// ////0
29103 2 12001 84021 27487 00901 90714 7//// //8/0
29231 2 00000 96040 28884 00900 86102 7//// ////0
29263 2 72705 57858 26270 59530 74214 7//// ////0
29282 2 82505 98717 23764 4757/ 68210 78356
29313 2 00000 84020 28487 00900 89708 7//// ///10
29430 2 81804 97022 28977 00901 80705 7//// ///10
29557 2 20000 58023 28767 20940 71804 7//// /2/10
29574 2 63201 97031 29667 00902 69203 78757
29612 2 00000 97020 30183 00900 86702 7//// /4//0
29634 2 62003 17041 29175 00900 78714 70074
29698 2 01401 97020 31269 00900 71218 7//// /8//0
29813 2 10303 84011 28378 10950 81710 7//// ///10
29838 2 80901 96717 28768 8052/ 70728 78767
29865 2 80000 30102 29464 8093/ 66712 7//// ////0
29956 2 70000 84022 30764 00902 87712 7//// ///80
30054 2 81601 23737 19564 8082/ 65204 7////
30230 2 82303 98028 21959 8097/ 61208 7//// ////0
30253 2 80000 38717 30076 30937 78205 7//// ////0
30309 2 12504 84020 25561 10940 65213 7//// ///10
30372 2 50000 84031 37088 00901 80303 7//// ////0
30393 2 80000 60717 37883 50937 85400 7928/
30433 2 30000 84018 32170 28531 71203 7//// ////0
30469 2 60000 84021 38484 60930 86400 7//// //8/0
30498 2 02702 98020 13881 00900 84209 7//// ///00
30521 2 80000 83717 31269 25607 71209 78286
30554 2 80000 80022 34075 8097/ 78201 7//// ////0
30603 2 80000 14868 28559 88507 60203 7//// ///10
30635 2 80000 97027 31366 8082/ 88201 7//// ///10
30673 2 20000 84030 35982 00901 84210 7//// ////0
30692 2 00201 38760 34684 00900 86209 7//// //1/0
30710 2 70000 40042 30863 20831 84208 7//// ////0
30758 2 30000 8510/ 1/174 20932 77205 7//// ///10
30777 2 60000 83031 36280 00902 82107 7//// ////0
30823 2 70804 87022 36374 30841 78108 7//// ////0
30879 2 00000 88020 38080 00900 82206 7//// ////0
30925 2 30000 63011 34570 00801 73205 7//// ////0
30935 2 80000 70021 35270 8082/ 73304 70070
30949 2 50000 88031 32669 20842 71311 7//// ////0
30965 2 20401 84021 39877 00902 78802 7//// ////0
31004 2 83201 70717 26871 30937 73801 78368
31088 2 23605 98011 12869 00901 76204 70087
31137 2 00000 98020 13798 00900 01203 7//// /0/00
31168 2 22003 98021 17166 00901 78701 7//// /1//0
31253 2 00000 98020 33286 00900 88202 7//// /4//0
31300 2 00000 84020 32086 00900 87004 7//// /78/0
31329 2 00000 98020 13688 00800 81212 7//// /8810
31369 2 83207 98023 18171 00907 77208 70070
31388 2 00000 84020 33788 00900 81206 7//// ////0
31416 2 00000 89020 25287 00900 80203 7//// ///10
31510 2 01804 86100 32880 00900 83307 7//// ////0
31532 2 00000 89020 36782 00900 88224 7//// ///10
31594 2 00000 31100 33283 00900 86210 7//// ///10
31707 2 00000 89020 30276 00900 78207 7//// ////0
31735 2 02302 87020 28276 00800 78606 7//// ///10
31829 2 02810 98020 90874 00900 78205 70081
31873 2 02504 74020 31470 00900 73203 7//// ///10
31909 2 03408 88020 24868 00900 75108 7//// ////0
31915 2 00000 88020 31882 00900 70205 7//// ////0
31959 2 13202 88020 26983 10940 74211 7//// ///10
31960 2 03203 88020 33282 00900 73210 7//// ////0
31987 2 03604 84020 32669 00900 74211 7//// ////0
32027 2 83216 88383 16566 /8/// 70311 7//// /8/70
32061 2 83210 57898 17364 885// 67207 7//// 64088
32098 2 70203 48032 12865 70880 71303 7//// 00802
32150 2 03401 93044 18273 00900 75204 7//// ///10
32165 2 62708 58858 16656 68600 58105 7//// ///10
32186 2 62702 89022 10354 69500 58201 7//// ////0
32195 2 62704 89022 10055 69500 98303 7//// //6/0
32207 2 22705 //021 07396 29500 64802 7//// ////0
32217 2 62906 98028 05156 69500 62802 7//// ////0
32389 2 72704 87868 05361 68530 62400 78259
32411 2 82712 5/858 03853 884// 54302 70352
32509 2 73205 88031 03556 70850 63702 7//// ////0
32540 2 73403 84031 02756 25550 62801 78454
32564 2 70000 88022 04862 70830 63400 7//// ///10
32618 2 53207 98028 58492 38540 55712 70252
33027 2 82803 28102 40700 854// 52704 7//// ///50
33041 2 83008 50717 3/800 8042/ 52703 7//// ////0
33261 2 82803 58777 34650 762// 50805 787//
33301 2 02705 98101 43455 00800 58400 7//// ////0
33345 2 82807 98107 38351 864// 54807 787//
```

DECEMBER 21 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

33393 2 00000 96104 35355 00900 50801 700//
33562 2 33203 96104 41653 00901 57811 7//// ///00
33631 2 03201 97021 45100 00900 55810 7//// ///10
33658 2 33203 97030 44554 00901 59809 7//// ////0
33791 2 83205 97022 35950 854// 54710 700//
33815 2 43305 65031 40601 00902 55719 7//// ////0
33837 2 83406 56102 39251 8097/ 57715 7//// ////0
33910 2 83204 97022 34351 856// 54819 7//// ///00
33946 2 72704 97012 36400 50932 55715 7//// ////0
34009 2 83207 96667 30400 8722/ 51101 797//
34122 2 83304 50775 27951 863// 52703 797//
34152 2 93203 34107 26552 862// 54206 7//// ///00
34172 2 81103 96107 27462 6557/ 64210 701//
34300 2 83206 94777 31150 862// 52706 797//
34391 2 20903 98011 27568 00909 71218 700//
34504 2 83208 96107 33851 863// 53711 797// 88607
34523 2 83205 97022 ///53 854// 55507 700//
34560 2 83207 57107 26454 856// 55305 701//
34691 2 00703 98027 23061 00900 64211 7//// ///10
34731 2 82705 97717 31753 854// 56503 797//
34747 2 82704 98227 21134 3551/ 57709 7//// ////0
34824 2 83204 98037 33052 5752/ 54704 7//// ///10
34858 2 82707 98032 30254 00909 58705 7//// ///40
34866 2 82909 96717 26804 8742/ 57706 700//
34880 2 82707 95717 23955 8092/ 56704 794//
35078 2 00000 96100 31978 00900 80203 7//// ////0
35108 2 01404 97027 30068 00900 71214 7//// ////0
35121 2 00703 96102 32375 00900 78208 7//// ////0
35133 2 20000 99027 53981 00902 83312 7//// ///10
35188 2 03401 96041 30971 00900 72213 7//// ////0
35229 2 00501 96100 32074 00900 77207 7//// ////0
35394 2 82203 35713 30369 2551/ 71219 701//
35406 2 00000 97022 28769 00900 72209 7//// ///00
35416 2 81101 96102 27569 50987 72307 700//
35529 2 10000 99102 29973 10940 75501 7//// ///10
35542 2 73203 96107 30274 70910 77304 7//// ////0
35576 2 70000 98031 30675 00902 78308 7//// ///10
35663 2 70000 98707 28565 76400 67304 701//
35700 2 00905 96100 25664 00900 66903 7//// ////0
35746 2 03402 97012 28571 00900 74204 7//// ///10
35796 2 82702 73023 29559 00907 64221 7//// ////0
35925 2 82503 99027 20962 8041/ 65705 701//
36003 2 80304 24737 24667 8052/ 70309 702//
36034 2 80503 15757 22661 8052/ 63736 70161
36177 2 81101 97717 22558 8042/ 59722 702//
36208 2 82307 57717 20451 8092/ 56732 7//// /6//0
36428 2 80000 98022 27859 8092/ 59711 792//
36498 2 81403 98717 24756 835// 57201 7//// ////0
36665 2 90000 05454 28558 9//// 58707 7//// ////0
36729 2 80000 99022 28353 00907 55207 700//
36859 2 70000 99022 28852 00902 55705 700//
36870 2 91602 01774 26753 9//// 53705 797//
36982 2 73604 98022 48966 7092/ 72301 7//// //110
37018 1 60702 99031 31103 20941 56813 7//// ////0
37031 2 52305 98011 32554 00901 59708 7//// ///10
37054 2 72907 98031 32457 60931 63707 7//// ////0
37235 2 72701 98031 32658 00901 65717 7//// ///00
37260 2 41405 98021 30605 28632 00711 700//
37472 2 22905 99020 20954 10931 63708 7//// ///10
37735 2 80000 97022 31350 8562/ 52815 7//// /48/0
37769 2 40502 96044 15100 00902 56704 700//
37985 2 83304 94717 30320 8742/ 50714 702//
38001 2 92816 93868 26453 8//// 56717 795//
38062 2 82302 99027 28297 8742/ 58701 783//
38081 2 80000 99027 28357 854// 58701 781//
38189 2 83205 98022 28353 8091/ 58400 7//// ///50
38232 2 52005 98021 21254 50940 61756 7//// ///10
38262 2 62704 98012 31258 60540 62707 7//// ////0
38341 2 80701 18284 27352 862// 52701 700// 80438
38353 2 82502 96102 26550 6547/ 52703 7//// 86518
38388 2 80000 98022 31557 8092/ 60708 7//// ///10
38413 2 72907 8022/ 28955 25532 62702 7//// ////0
38457 2 83401 96102 24603 3567/ 00707 7//// 00902
38507 2 80703 98022 28752 8097/ 57707 7//// ////0
38545 2 73605 98022 28555 21402 58702 700//
38613 2 80000 98031 30604 60982 02713 7//// //800
38656 2 83606 88022 28552 8062/ 55502 7//// ////0
38696 2 81406 98014 24402 4643/ 50704 7//// ///10
38750 2 80205 98027 28502 855// 51400 7//// ////0
38763 2 80207 97037 30954 654// 55306 703// 88613
38836 2 82504 80032 22405 8087/ 03504 7//// ///00
38880 2 83601 95605 28852 862// 52303 703// 88705
38895 2 80201 86515 27300 863// 52303 784//
38927 2 82304 86105 23803 862// 03500 7//// ///40
38954 2 83201 980// 1602/ 00902 83611 7//// ///00
38974 2 83403 98025 26202 865// 51304 793//
38987 2 80203 98022 24302 864// 01400 700//
40001 1 70312 70018 16005 68560 01712 701// 82826
40007 1 23308 65011 23408 25500 63502 700//
40022 1 23522 70021 22311 28500 52506 700// 81830
40045 1 73114 70022 20008 55570 51502 700// 85630
40061 1 73602 70022 21206 75900 03610 700//
40080 1 52820 65021 17613 58500 53722 7//// 69462
40100 1 53604 65258 21814 59500 10703 7//// ///10
40164 1 93415 88198 21218 53500 09508 70417
40180 1 70312 57602 21314 675// 08708 70017
40198 1 80000 80052 21718 3857/ 07708 7//// 91203
40270 1 63110 65032 20611 69500 01708 7//// //3//
40357 1 62615 62030 20214 6250/ 06907 7//// //000
40427 1 81902 62616 18117 4567/ 13711 7//// 84645
40564 1 10606 69020 15629 12502 18610 7//// ////0
40575 1 21306 83020 15526 21600 16511 7//// ///0/
40689 1 12804 70030 18217 00801 08716 7//// ////0
40746 1 80000 02444 23552 862// 53502 7//// ////0
40747 1 82114 80227 17204 4752/ 52725 7//// ///10
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40754 1 60000 60021 20506 20939 57618 7//// //4/0
40769 1 12707 70020 17005 11700 57714 7//// //310
40800 1 20000 60030 18308 21600 56717 7//// ///10
40809 1 52708 70030 17211 23600 58716 7//// ////0
40841 1 13220 70020 17312 11600 62713 7//// ///10
40846 1 13108 60010 17817 10960 08717 7//// ///10
40848 1 11208 62020 16912 14600 52719 7//// ///10
40854 1 10908 70030 14016 14700 57823 7//// ///18
40856 1 12112 70020 15715 11700 60618 7//// //3/0
40911 1 82706 40282 23603 7022/ 02400 7//// ////0
40954 1 42401 70022 ///15 31530 ///// 7//// /0/10
40990 1 22104 70020 50813 21500 50710 7//// ///10
41710 1 11805 96030 1/019 00910 07813 7//// ///10
41712 1 20502 96030 49117 20920 02907 7//// ////0
41715 1 0//// 97020 13424 00900 09969 7//// ////0
41749 1 00000 96020 15424 00900 12962 7//// //610
41756 1 32709 96000 14424 00902 10965 7//// 63080
41760 1 12710 96022 14024 10900 16967 70026
41858 1 20000 //030 10022 20920 15964 7//// ////0
41917 1 20000 96050 10924 00901 16957 7//// ////0
41941 1 42903 96012 12223 20931 18954 7//// ///20
42027 1 71402 96022 50807 65530 03965 7//// ////0
42103 1 0201/ 96020 12818 00900 10953 70022
42111 1 02702 97020 12517 00900 08957 7//// //010
42165 1 00000 86020 14720 00900 05953 7//// ///10
42182 1 03205 96010 13519 00900 08903 7//// ////0
42314 1 70703 96218 12316 35402 15902 7//// //1/0
42348 1 03203 96010 13021 00900 04902 7//// ////0
42361 1 03402 97020 13121 00900 07908 7//// ////0
42369 1 00000 96020 12122 0095/ 12906 7//// ////0
42379 1 02301 96020 10324 00900 15968 7//// ////0
42398 1 30000 96050 10718 35500 14960 7//// ///10
42410 1 30000 97012 10319 30930 16959 7//// ////0
42435 1 03605 97020 13224 00900 02951 7//// ////0
42475 1 10000 96050 12422 00901 15908 7//// ////0
42543 1 00503 96020 12122 00900 11900 7//// ////0
42571 1 03201 97020 11823 00900 13914 7//// ////0
42591 1 22302 96020 11423 00901 15960 7//// /0//0
42623 1 10000 96012 13218 10930 11904 7//// /1//0
42647 1 03606 96020 12126 00900 08900 7//// /2//0
42667 1 00706 97020 11324 00900 09907 7//// /2//0
42675 1 43602 97021 11524 00906 15904 7//// /39/0
42704 1 50000 96031 10524 11601 16987 7//// /4/10
42754 1 03605 97020 10325 00900 08953 7//// /6//0
42779 1 50000 98022 11622 38501 14951 7//// /8//0
42809 1 21802 95050 10725 00901 17964 7//// /8/10
42840 1 03206 97020 12226 00900 12905 7//// /8//0
42867 1 51103 97012 10426 21601 15902 7//// ///10
42886 1 61803 96022 11223 30936 16956 7//// ////0
42903 1 62005 97032 11223 31601 20957 7//// //8/0
42909 1 03218 97020 12428 00900 15952 7//// ////0
42971 1 80000 96022 11625 00901 15961 7//// ////0
43003 1 13408 96020 10827 00901 16951 7//// ////0
43041 1 70000 97032 11023 33606 15952 70026
43049 1 71404 96022 11824 20928 21961 7//// ////0
43117 1 43204 97011 09129 00901 12955 7//// ////0
43128 1 70903 97022 09627 00904 09955 7//// ////0
43149 1 70707 96020 11426 00906 23959 7//// ////0
43157 1 80000 97020 07529 00907 11952 7//// ////0
43181 1 70000 97022 10828 21501 17960 7//// //4/0
43237 1 70905 97022 09328 11502 18961 7//// ////0
43245 1 6050/ 4//// 97022 10926 22501 7//// 22958
43279 1 73604 97022 11026 15556 22957 7//// ///10
43284 1 23206 97011 09628 00901 19952 7//// ////0
43295 1 73202 97022 51125 15506 10955 7//// ////0
43314 1 52702 97021 10330 30931 19900 7//// //4/0
43333 1 80501 97022 10627 48501 23902 7//// ////0
43353 1 72708 96032 13526 54505 23951 7//// //410
43368 1 70000 96022 10027 15502 25970 7//// //6/0
43369 1 53603 97021 10629 34541 27957 7//// ///10
43400 1 83609 72026 11423 3142/ 20901 7//// //140
43418 1 83614 97518 10324 /0/// 20917 78625
43457 1 80406 70022 10627 35647 21957 7//// //6/0
43497 1 82705 74022 08528 742// 20902 79/72
44231 2 00000 89020 42073 00900 77310 7//// ///10
44241 2 00000 99020 ///70 00900 73219 70064
44259 2 30000 99020 ///70 00902 72301 70063 26/63
44288 2 03202 99020 28057 00900 69212 7//// 011/4
44292 2 00000 99020 35768 00900 72210 70081
44298 2 00000 99021 31065 00900 //400 70060
44354 2 70000 ///// 32063 70980 66302 70060
44373 2 00000 99020 32158 00900 66110 7//// /////
45005 1 80702 82218 14018 754// 17973 7//// //80/
45011 1 83505 58506 14915 863// 14964 78618
46692 1 10705 57102 16018 15600 17202 7//// //40/
46696 1 20902 60020 16818 24500 16400 70522 82630
46743 1 50106 48104 12518 50930 18110 70322 85358
46810 1 60404 60022 11523 42501 21203 7//// //710
46802 1 60406 58021 10028 21506 26209 7//// //3/0
47016 2 00000 94100 38468 00900 71218 7//// ///10
47058 2 00504 94104 33956 00900 58400 7//// ////0
47108 1 00903 48100 31850 00900 87106 7//// /////
47159 1 00000 80011 31505 00900 91214 7//// /////
47169 1 03408 80011 31802 00900 91213 7//// ///10
47184 1 51605 82021 30305 28931 02208 7//// /////
47401 1 72811 60858 17656 73/// 62002 78755
47412 1 32801 65020 20455 38500 63104 7//// ////0
47420 1 03007 82010 17755 00800 62107 7//// ////0
47428 1 73209 70030 20154 78/00 62210 7//// ///00
47575 1 82411 10858 23853 83/// 55202 70751
47582 1 72818 65268 26101 73/// 58109 78702
47589 1 22201 82030 23050 21/00 62211 7//// /2//0
47587 1 73116 60028 26703 73/// 57209 78503
47590 1 12303 75020 24801 12600 56205 7//// /31//
47595 1 52902 60858 26102 53/00 52203 78705
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

47600 1 73211 70028 28305 72/// 51215 78507
47636 1 30504 70021 28204 30930 01213 7//// /4//0
47662 1 13404 58051 25706 00901 53217 7//// /5//0
47672 1 31604 80011 25401 10931 51115 7//// /6//0
47678 1 72609 82032 26711 41652 04209 7//// /6///
47740 1 73005 80028 29906 72/00 52216 7//// /8//0
47762 1 70703 65022 30806 10932 50209 7//// /9/04
47765 1 30206 62011 31003 10931 51115 7//// /9/10
47778 1 23411 80031 28207 00901 51111 7//// ///10
47817 1 80702 70022 29606 00902 04210 7//// ////0
47827 1 33104 82021 27705 10932 01110 7//// ///10
47837 1 71402 80022 27411 11/5/ 08104 7//// ///0/
47898 1 23608 82031 28209 10931 52112 7//// //3/0
47909 1 81106 80808 24317 62/7/ 11006 70019
47918 1 81618 68028 15922 12/// 19110 70225
47927 1 81318 65258 15720 52/7/ 18807 70323
47936 1 80915 75022 19821 72/7/ 15000 7//// ////0
47945 1 70912 75028 22121 48/7/ 14205 79721
47971 1 70104 82022 25618 72/// 12117 7//// ////0
47991 1 70717 80022 22223 5817/ 19113 7//// //2/0
48019 1 60402 97012 12322 45530 18901 7//// ////0
48042 1 60502 97022 10628 21531 18908 7//// ////0
48060 1 50000 96022 00620 39570 17811 7//// ///10
48062 1 70000 96022 11622 00902 19955 7//// ///10
48067 1 50000 96022 ///25 14506 159// 7//// ///20
48078 1 40000 97030 11526 00906 //9// 7//// 00000
48080 1 60000 96012 12423 00906 18900 7//// ///20
48094 1 30000 96011 11324 15501 21954 7//// ///10
48096 1 52704 97021 10827 11502 19910 7//// ///0/
48103 1 51402 96031 11527 38505 19903 7//// ////0
48108 1 60000 97031 10126 12536 21952 7//// ////0
48109 1 50402 98022 11627 58401 23902 7//// ///10
48112 1 70202 98012 10027 28546 23900 7//// ///00
48327 1 10000 82012 10721 15605 17954 70029
48354 1 00000 80000 10127 00900 17966 70032
48376 1 30000 82020 11126 10945 20958 70033
48407 1 30000 82021 10627 00905 17980 70033
48431 1 10000 80020 10326 00901 21965 70033
48459 1 90000 82022 10327 28509 22957 70033
48480 1 20000 82020 10627 15501 24959 70033
48500 1 30000 58101 10826 12545 23955 70030
48551 1 40504 80021 10627 12508 24951 70030
48568 1 80808 65022 11627 32428 24903 7//// ///0/
48852 1 00902 75010 10224 00900 22971 7//// ////0
48855 1 10000 62420 11924 11500 23961 70029
48870 1 11610 70020 12026 11500 23966 70030
48877 1 10000 65020 11326 14600 23965 70029
48900 1 31204 65012 11028 21502 22955 7//// ///0/
48907 1 80000 98022 09328 38504 24959 70032 81823
48940 1 10000 40112 10725 10940 19964 7//// ////4
51076 2 70000 83032 35063 00932 66208 7//// ////0
51288 2 70901 89022 ///57 00908 66204 7//// ///10
51334 2 30000 83021 34359 00932 62701 7//// ////0
51379 2 72202 81032 34360 00938 62205 7//// 81362
51495 2 80000 86022 33456 0092/ 63303 7//// ///10
51542 2 10000 86010 ///63 11700 66400 7//// ////0
51573 2 70000 65022 32754 00932 63203 7//// ///20
51644 2 10000 68021 33053 00902 59204 7//// ///10
51716 2 10000 82031 28553 80932 58702 7//// ///10
51777 2 70000 ///21 33056 009// 63201 7//// ////0
51811 2 4/101 68031 30193 0093/ 59702 7//// //810
51818 2 30000 84031 29752 00942 63301 7//// ////0
51839 2 70202 70032 30752 00902 63207 7//// ///10
51855 2 70402 /5022 32054 00932 63701 7//// ///20
52267 2 12001 80020 35257 00902 77208 7//// ////0
52323 2 21102 81031 ///58 00942 69208 7//// //120
52378 2 12701 81010 ///59 00902 77212 7//// ///90
52418 2 60/// 65012 33756 00902 64201 7//// ///90
52446 2 12203 63020 36369 00902 68218 7//// /2//0
52533 2 81802 75031 36899 00902 66218 7//// /5/30
52576 2 10405 75011 ///57 00902 6/218 7//// /6/20
52602 2 61603 98012 ///68 00902 71208 7//// /7//0
52674 2 62002 80012 ///61 00902 68218 7//// /8//0
52713 2 82201 98707 ///58 0092/ 59213 702//
52818 2 72703 80017 ///56 00902 59210 797//
52836 2 80000 98707 ///53 0092/ 59218 781//
52866 2 80000 97022 ///90 20707 64223 7//// ////0
52889 2 80000 56044 28653 00907 59222 7//// 89714
52957 2 71103 98142 ///55 78502 66208 7//// ///20
53068 2 80403 80032 37566 00902 69202 7//// ////0
53231 2 60000 82011 ///58 00932 71218 7//// ///10
53352 2 82203 60707 32852 4562/ 62211 7//// ////0
53391 2 72202 82021 34357 00902 70201 7//// ////0
53463 2 80000 61022 33692 0092/ 61205 7//// ///90
53502 2 00000 57081 33758 00902 67812 7//// ////0
53529 2 80000 65032 29852 5562/ 60208 7//// ////0
53543 2 81607 60707 30454 0097/ 60305 78754 208//
53614 2 10000 61011 28455 00902 60213 7//// ///00
53646 2 81605 97717 30651 3772/ 55205 797//
53723 2 81605 57072 27951 0094/ 5931/ 7//// ////0
53845 2 /0000 58707 /8951 8072/ 53208 787//
53898 2 73603 60012 32802 3577/ 55204 7//// //3/0
53915 2 81103 60022 203// 858// 58210 7//// ////0
55279 2 02802 98021 ///64 00900 76400 7//// //7/0
55299 2 13209 98011 ///60 14800 74210 7//// ////0
55591 2 82704 80011 ///07 09800 95308 7//// ///20
55696 2 10708 98010 ///51 11700 6032/ 7//// ///20
56004 2 22906 99011 ///65 14702 73211 7//// ///10
56029 2 30000 82038 ///57 00902 66247 783//
56033 2 82506 98758 ///60 886// 62212 781//
56046 2 70000 98038 ///56 786// 66214 787//
56067 2 70000 98038 ///58 64802 70208 787//
56080 2 80902 75012 ///52 5982/ 61226 7//// //8/0
56146 2 80000 83032 ///55 887// 60307 7//// ///20
56196 2 80000 50102 23507 0097/ ////4 7//// //8/0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

56257 2 13403 86011 ///53 14600 63315 7//// ////0
56287 2 80000 56602 24309 1757/ 06222 797//
56312 2 82902 98022 ///04 848// 5635/ 7//// 865//
56385 2 9000/ 01776 ///57 9//// 57311 795// 89744
56444 2 20000 98018 ///52 24608 57112 797//
56462 2 71402 99031 //05/ ///80 55118 7//// 87656
56586 2 83604 75022 ///02 856// 50313 7//// ////0
56651 2 62703 82011 ///09 647// 15315 7//// ////0
56739 2 62502 70018 ///10 5464/ 08214 794//
56778 2 22205 81021 ///11 24660 03316 7//// //740
56951 2 20000 80028 10312 24700 07625 797//
56964 2 22203 83011 11720 21602 09613 7//// ///10
56989 2 10000 75011 10020 00962 18318 7//// ///10
57083 2 80404 57702 32303 856// 54213 7//// ///10
57127 2 80702 65606 27205 7572/ 50216 7//// ///10
57178 2 80405 70607 30103 855// 51213 797//
57245 2 81104 98022 29705 5567/ 52211 7//// ////0
57297 2 83407 25606 28202 8732/ 02000 7//// 02000
57426 2 80000 50106 22508 856// 07209 797//
57494 2 83204 98606 25/05 855// 04104 7//// /6/00
57584 2 70203 30606 26503 783// 03210 7//// /9/10
57662 2 80203 96606 32303 874// 02154 7//// //5/0
57679 2 83406 96606 25104 873// 04220 7//// ////0
57713 2 80000 61032 23505 856// 02317 7//// ////0
57745 2 70205 65028 36804 784// 01216 7//// ///10
57816 2 80402 65022 22005 856// 03313 7//// 00300
57866 2 80206 96606 25004 874// 04119 7//// ///00
57993 2 83402 65606 21508 855// 07216 7//// ///10
58203 2 80703 65606 29006 854// 05213 7//// ///10
58238 2 80404 65606 27808 857// 05110 7//// ////0
58265 2 50709 67606 26908 /742/ 06602 7//// ///00
58314 2 82701 58616 27105 782// 05210 702//
58367 2 80706 60616 25510 857// 07301 7//// ///10
58424 2 80408 61606 23808 874// 07211 7//// ////0
58477 2 80710 64616 23912 854// 11205 702//
58506 2 90411 91614 24701 8//// 01211 703// 81218
58606 2 83206 56636 23007 7842/ 06210 7//// ////0
58633 2 70204 56608 23209 754// 09111 7//// //8/0
58659 2 80000 63606 19813 855// 11301 7//// ///80
58728 2 91303 02814 21906 9//// 06311 702//
58847 2 80000 60626 18214 857// 14208 7//// ////0
58921 2 80902 30606 18612 854// 12211 7//// ////0
58944 2 80210 61606 18215 855// 12312 701//
59007 2 80401 60505 17408 86333 06209 7//// /2/90
59082 2 83408 80606 20009 857// 06217 7//// /45/0
59117 2 80000 60808 17319 846// 15221 7//// /5/10
59287 2 83402 66606 16114 857// 12214 7//// //8/0
59316 2 70204 75809 15317 895// 16314 7//// ////0
59417 2 71102 71026 17215 786// 12123 7//// ////0
59431 2 70000 98018 18612 785// 10323 7//// ///10
59501 2 70207 61606 14817 755// 17112 7//// ////0
59644 2 82307 98016 15213 857// 10223 7//// ///50
59663 2 70804 98019 14618 798// 14221 7//// ////0
59673 2 80205 57606 14615 856// 15214 7//// ///40
59792 2 60402 60022 11523 48371 /1/// 7//// //0/0
59981 2 21802 98020 13936 21500 23216 7//// //900
60020 1 03608 80000 23120 00900 13105 700//
60030 1 80414 70022 23118 885// 14314 700// 81818
60096 1 00710 40060 19518 00900 08016 7////
60101 1 11020 65020 23617 15400 05003 700// 81620
60127 1 00814 80020 25510 00900 03803 7//// 68647
60135 1 00000 65020 21318 00900 06010 7//// ////0
60150 1 00610 86020 22013 00900 03006 7//// 69575
60155 1 02404 60020 21117 00900 10011 7//// ///10
60230 1 13204 65020 21618 10840 07004 700// 81360
60250 1 20803 70031 22418 22500 15011 700// 82823
60360 1 83406 56808 23412 895// 10000 7//// 82920
60390 1 72606 30808 25711 793// 09000 7//// 81706
60419 1 73604 70031 24609 6253/ 04807 7//// 86823
60490 1 20000 60020 26319 22500 07808 7//// 82828
60525 1 22408 81030 23815 28700 02819 7//// 81850
60568 1 40202 75011 22713 30932 03805 7//// 83360
60571 1 50612 65022 55810 15870 01001 7//// 81640
60580 1 33404 65010 23313 21680 04805 7//// 82840
60590 1 80209 58626 24209 80877 07810 7//// ///10
60607 1 70623 56072 20213 42771 05802 7//// 84856
60611 1 80000 82022 20215 4597/ 50815 7//// 82626
60630 1 70822 56076 16817 729// 04003 7//// /0/40
60640 1 82624 70022 ///18 52805 50/// 7//// 85857
60656 1 02224 75010 21114 00800 04006 7//// /1/10
60670 1 70000 82022 53520 12832 53717 7//// 81858
60680 1 32208 80010 53310 30930 51003 7//// 83860
60715 1 40000 60038 20214 39582 10812 795// 83820
60725 1 72804 50808 23012 795// 10803 781// 84820
60735 1 53204 65031 20814 58500 07818 700// 82826
60745 1 20402 70020 22712 12582 02807 700// 81830
60760 1 20000 65010 21616 00902 04712 700//
60765 1 43004 65011 22014 10882 05807 700// 81360
60769 1 53206 65011 21215 22582 06806 700// 82826
61017 1 70814 70032 16724 00908 54811 7//// 87280
61024 1 81220 15074 13725 00807 53818 7//// 88277
61036 1 61408 58052 11330 30946 02813 7//// 83368
61043 1 70414 45052 131// 00908 00906 7//// ////0
61049 1 70208 70002 12028 00908 51906 7//// ///10
61052 1 61008 80012 11432 10946 08817 7//// 81364
61075 1 40612 58072 11730 00906 00913 7//// 88275
61090 1 70608 50052 12628 00908 51811 7//// ///10
61202 1 51616 80071 12827 50842 01812 7//// ///10
61214 1 51610 65022 12427 00902 04807 7//// ////0
61223 1 73608 70012 13026 70870 04837 7//// ///10
61226 1 82004 60022 11729 10846 04813 7//// ///10
61230 1 70404 70022 13226 00808 07827 7//// ///10
61250 1 80000 70022 13229 10847 02815 7//// 81385
61272 1 31402 80020 08131 00802 02874 7//// //810
61280 1 11810 58050 08130 00801 08863 7//// ///50
```

DECEMBER 21 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

61297 1 31410 58071 07731 00902 09911 7//// ///10
61600 1 53614 58022 15524 00902 10919 7//// ///10
61630 1 30000 80001 13628 00901 11911 7//// ////0
61641 1 70413 65022 14521 00906 14913 7//// ///10
61666 1 70202 65022 14924 00902 09919 7//// ////0
61687 1 50606 65022 12528 00902 08913 7//// ////0
61695 1 70206 65012 13923 00902 12914 7//// //7/0
61699 1 61002 70002 12529 00900 11917 7//// ///00
61766 1 80304 60022 13723 00902 14917 700//
61856 1 43607 58052 10830 11402 24907 700// 81815
62002 1 70404 68012 48208 70920 05801 700//
62010 1 82410 75022 20414 8097/ 07811 700// 83360
62016 1 81903 60032 22415 4557/ 09813 700// 84625
62019 1 81805 58032 22418 8092/ 08824 700//
62053 1 71312 60032 25611 70930 09709 700//
62055 1 51507 58012 25216 40930 09016 700//
62059 1 70306 58026 25416 75500 14712 700//
62063 1 80907 56051 25916 41531 08815 700//
62103 1 80302 66216 20910 876// 00805 797//
62124 1 51410 74031 22118 00906 04814 700// 85272
62131 1 81316 66021 23017 30948 01717 700// 83360
62161 1 01306 74030 26218 00900 08740 700//
62176 1 40000 74031 24318 21604 16814 700// 82735
62259 1 01109 70020 24218 00900 03819 7//// /0//0
62271 1 00814 70020 24017 00900 52814 700//
62640 1 73608 70022 19424 00907 00919 700//
62641 1 70213 70032 16223 55502 17919 7//// 85630
62660 1 70117 70022 14225 00907 00910 700//
62680 1 73612 66072 11528 00907 07908 700//
62721 1 63615 60062 09829 00907 07911 700//
62730 1 70408 70022 12232 00907 16902 700//
62751 1 70110 65072 08532 00907 03910 700//
62752 1 70111 68072 07033 00907 08904 700//
62772 1 30210 68061 08233 00902 10907 700//
62781 1 40410 70030 11328 00904 52920 700//
62805 1 53610 65060 03635 10945 12953 700// 81366
62840 1 20207 70021 05233 20940 11900 7//// ////0
62941 1 30908 70011 0297/ 25601 15958 700// 81640
63624 1 60510 99022 07835 11608 14862 700//
63630 1 60511 80022 ///31 32608 189// 700//
63661 1 63605 84023 47625 21601 07905 700//
70200 3 03504 63020 10671 00900 78000 7//// 63098
70219 3 00410 61020 05572 00900 76802 7//// 69995
70231 3 00000 74020 14885 00900 69303 7//// 63007
70261 3 00000 61020 15982 00900 86307 7//// 69870
70273 3 00000 74021 10267 00900 70207 7//// 63049
70316 3 81623 61688 85602 874// 01510 7//// 69821
70326 3 80106 71021 03464 60918 67803 7//// 63014
70350 3 52804 74011 05452 35508 57803 7//// 63010
70361 3 30000 61030 05164 35400 66203 7//// 63039
70381 3 73507 74022 03756 75400 59400 7//// 63028
70398 3 23211 74011 01801 21500 53210 7//// 69976
70414 3 43402 86011 90552 22531 57803 7//// 69868
70454 3 93516 32687 78001 937// 00824 7//// 69784
72201 3 61812 69808 08824 17472 22612 7//// 63081
72205 3 81407 32424 08519 860// 18820 7//// 63041
72206 3 81505 56102 07816 25578 15727 7//// 63068
72207 3 81106 56102 08814 8097/ 14620 7//// 63071
72208 3 81004 04424 10412 00908 12817 7//// 63064
72211 3 81410 69031 06919 16278 17724 7//// 63065
72210 3 81408 24216 07813 852// 12717 7//// 63025
72219 3 81408 32616 05413 871// 13520 7//// 69688
72223 3 80612 58807 01014 872// 13728 7//// 69932
72226 3 83608 40535 01813 871// 13830 7//// 69942
72228 3 80303 48636 03513 872// 13807 7//// 69810
72231 3 81404 63028 01814 880// 14524 7//// 63008
72234 3 80000 58616 03813 863// 12002 7//// 69927
72235 3 72206 69216 99813 8097/ 13544 7//// 69999
72240 3 80000 56108 04014 882// 13312 7//// 63030
72242 3 73218 66021 05711 78500 08310 9//// 63037
72243 3 83209 61021 08211 865// 08308 7//// 63024
72248 3 83514 56216 03808 872// 08107 7//// 69948
72250 3 53106 66031 10213 10871 07220 7//// 63085
72251 3 0/215 74020 08612 00900 08110 7//// 63080
72253 3 03212 74011 11810 00900 03315 7//// 69837
72374 3 00000 61020 27764 00900 57400 7//// 69966
72384 3 81303 16464 25413 863// 13810 7//// 63076
72386 3 02108 74020 25403 00900 63809 7//// 69474
72389 3 81403 32102 25712 864// 11710 7//// 63137
72401 3 80000 58101 14008 55670 07500 7//// 63078
72402 3 70510 5810/ 14708 80871 08400 7//// 63143
72403 3 80506 58102 16306 863// 06307 7//// 63044
72405 3 80408 86022 16607 863// 04307 7//// 63142
72406 3 80609 12502 16806 862// 04303 7//// 63112
72407 3 80408 32102 16408 862// 06710 7//// 63138
72408 3 80612 32512 18004 872// 04500 7//// 63169
72410 3 80106 5810/ 12606 854// 04807 7//// 69787
72411 3 80208 61611 12707 854// 04610 7//// 69705
72414 3 80602 58102 10304 8091/ 03502 7//// 69759
72421 3 80806 01474 10503 9//// 03809 7//// 69793
72422 3 80608 58102 08805 00907 03714 7//// 69740
72423 3 83505 58102 09803 65407 03610 7//// 69919
72425 3 80000 56102 11003 30837 03803 7//// 69803
72429 3 80603 56104 12303 865// 03503 7//// 69815
72428 3 90903 02454 11203 9//// 03608 7//// 69749
72432 3 83604 32104 10102 854// 00610 7//// 69959
72434 3 83408 32505 12800 872// 00103 7//// 69817
72438 3 80504 32104 11103 854// 02807 7//// 69914
72439 3 82906 58105 13000 863// 81210 7//// 69900
72440 3 93615 02515 12751 9//// 07310 7//// 69965
72445 3 83409 16514 13900 862// 61310 7//// 69908
72446 3 83516 88022 15801 864// 53117 7//// 69780
72450 3 80113 80031 16706 854// 00110 7//// 69678
72451 3 03113 80021 18351 00900 52303 7//// 69264
72456 3 83412 61022 17302 864// 53119 7//// ////4

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72458 3 73412 80021 18001 75500 51310 7//// 6963/
72464 3 01502 85020 22483 00900 55610 7//// 69584
72465 3 02810 80020 20552 00900 53607 7//// 69900
72469 3 01814 80020 18752 00900 58720 7//// 69368
72476 3 70908 61034 31256 77300 57503 7//// 68604
72486 3 22112 74021 27455 11742 57807 7//// 68148
72487 3 33204 74030 23604 00901 51802 7//// 68046
72488 3 60000 69021 23551 15708 52820 7//// 68714
72494 3 90000 02455 24411 9//// 11810 7//// 63237
72503 3 80515 40515 19601 872// 00202 7//// 63186
72507 3 80211 24565 22455 872// 56500 7//// 63200
72508 3 80110 56027 22455 863// 56102 7//// 63156
72509 3 83517 56777 24157 874// 59303 7//// 63230
72513 3 80910 61515 17701 864// 01305 7//// 69825
72515 3 81308 59667 17351 852// 51310 7//// 69570
72517 3 80607 16514 19401 9//// 00303 7//// 63049
72518 3 80503 61027 21857 854// 58502 7//// 63105
72519 3 80710 32667 16452 873// 52503 7//// 63010
72520 3 81903 04205 13504 850// 02310 7//// 69688
72521 3 81204 44544 13003 9//// 02112 7//// 69676
72524 3 81805 32102 12902 856// 01010 7//// 69831
72528 3 80506 58107 14852 873// 52302 7//// 69885
72529 3 81206 24717 16152 862// 52503 7//// 69953
72532 3 83106 61565 12851 873// 52207 7//// 69881
72533 3 91203 04504 11701 9//// 00607 7//// 69810
72534 3 82507 32512 12002 872// 01207 7//// 69888
72535 3 82504 02454 11502 9//// 02203 7//// 69829
72536 3 90803 02514 11601 9//// 00805 7//// 69859
72537 3 90904 06454 11901 9//// 01003 7//// 69871
72546 3 83509 80025 16253 864// 55320 7//// 69804
72547 3 91708 1256/ 13052 9//// 53314 7//// 69728
72552 3 03209 80021 18052 00900 56400 7//// 69502
72556 3 83213 7202/ 17451 854// 53102 7//// 69604
72557 3 63215 74022 17852 855// 55302 7//// 69768
72562 3 02704 69020 19656 00900 57812 7//// 69189
72564 3 02310 74020 19153 00900 58720 7//// 68107
72567 3 02208 61020 18795 00900 58708 7//// 69240
72569 3 82119 74021 15701 00907 58724 7//// 68151
72572 3 81413 80141 25503 2577/ 52610 7//// 69783
72576 3 52407 82021 17553 30928 61815 7//// 68271
72578 3 81817 74218 20808 855// 51714 7//// 68656
72583 3 81912 74022 23004 50931 02718 7//// 68735
72581 3 91713 08514 24411 9//// 11805 7//// 63114
72594 3 61811 80022 18618 60950 12814 7//// 63163
72597 3 92904 01454 17608 9//// 05712 7//// 69695
72600 3 80619 66222 27452 6552/ 57220 7//// 63274
72601 3 70410 74021 29481 15570 64321 7//// 63240
72602 3 80621 74027 27253 854// 56018 7//// 63272
72603 3 80610 74022 26758 50878 63011 7//// 63214
72604 3 70305 74022 29658 25542 64221 7//// 63211
72605 3 80205 48717 25560 874// 62000 7//// 63121
72606 3 82612 66717 27162 864// 87303 7//// 63245
72609 3 80309 60851 31267 25537 72323 7//// 63168
72610 3 80706 63712 22863 855// 68000 7//// 69927
72613 3 92019 00717 ///61 9//// 61303 7//// 68016
72617 3 81103 58717 21468 854// 58810 7//// 63081
72618 3 80000 58702 27862 876// 66207 7//// 63014
72620 3 80418 74028 18062 854// 64509 7//// 63065
72621 3 80510 74037 18161 864// 65500 7//// 63076
72623 3 91007 08472 13852 860// 52306 7//// 69795
72624 3 80608 58587 15556 872// 57003 7//// 69835
72627 3 80510 48715 21563 874// 66708 7//// 63176
72628 3 80814 66032 20263 854// 68510 7//// 63038
72631 3 91407 08718 14855 9//// 56306 7//// 69536
72633 3 81707 48717 13752 855// 54500 7//// 69866
72635 3 91808 02515 11401 9//// 00005 7//// 69816
72636 3 91704 12515 11201 9//// 01003 7//// 69877
72637 3 81809 56515 12302 872// 00107 7//// 69836
72638 3 91809 12107 11461 9//// 51307 7//// 69682
72639 3 81803 18717 11500 872// 51900 7//// 69856
72640 3 82407 61025 11751 854// 52310 7//// 69858
72641 3 82606 58102 12351 863// 52314 7//// 69800
72644 3 83418 58107 13757 863// 57310 7//// 69644
72645 3 82204 18104 10462 862// 52500 7//// 69640
72651 3 83212 66022 17865 854// 59303 7//// 69640
72654 3 83608 66022 18054 854// 58807 7//// 69699
72655 3 83210 6602/ 15868 854// 62205 7//// 69770
72658 3 73315 80027 14858 784// 62205 7//// 69829
72659 3 02405 66021 18462 00800 63810 7//// 69685
72662 3 71308 74031 14852 00808 58724 7//// 69017
72667 3 81810 74021 11551 00907 52737 7//// 69032
72668 3 81706 74022 17054 863// 58718 7//// 69552
72676 3 82311 16717 20553 854// 54812 7//// 67850
72677 3 82416 80022 07406 80877 54732 7//// 68826
72681 3 81212 84028 18108 8097/ 03708 7//// 68170
72683 3 83404 82022 18504 855// 02708 7//// 68735
72686 3 82306 61812 09811 8052/ 08817 7//// 69563
72689 3 81808 68806 11314 855// 12615 7//// 68878
72694 3 82021 58616 08715 2532/ 12720 7//// 63014
72698 3 81304 58656 08812 8722/ 12729 7//// 63074
72700 3 80104 74021 32270 60812 76122 7//// 63283
72702 3 80605 74268 31380 28670 66218 7//// 63282
72705 3 80000 74021 32170 29501 73123 7//// 63220
72706 3 80204 66852 31180 855// 63311 7//// 63237
72707 3 83608 63852 28859 855// 63221 7//// 63212
72709 3 80210 66028 30861 855// 68220 7//// 63228
72711 3 80303 74031 33475 28507 78314 7//// 63288
72712 3 83504 84022 31474 20857 78214 7//// 63081
72714 3 80718 74718 27164 854// 68001 7//// 63172
72715 3 80804 74032 30772 15410 73308 7//// 63108
72717 3 80000 74022 33372 00807 73218 7//// 63288
72718 3 80000 74030 32073 00801 77308 7//// 63258
72719 3 83607 82031 32364 55500 88218 7//// 63323
72720 3 80808 74712 20868 853// 88818 7//// 68707
72722 3 80000 7403/ 20866 865// 88710 7//// 68863

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72725 3 81508 74712 17765 855// 69612 7//// 69746
72727 3 80915 74372 27369 60916 72804 7//// 63054
72728 3 83003 74022 27775 00907 78709 7//// 63036
72730 3 80910 63712 15060 855// 62609 7//// 69718
72731 3 90910 20712 16161 9//// 64610 7//// 69694
72733 3 91105 16715 12353 9//// 53507 7//// 69884
72734 3 81108 61717 11557 853// 57608 7//// 69837
72735 3 81403 74712 16462 854// 64612 7//// 69850
72737 3 81803 66712 13161 853// 62610 7//// 69590
72738 3 80902 16712 09759 854// 61618 7//// 69622
72739 3 81606 74712 14863 8087/ 64509 7//// 69768
72743 3 81802 58717 09352 874// 53508 7//// 69817
72745 3 83013 61027 12058 863// 59308 7//// 69587
72747 3 82608 61717 14762 874// 67308 7//// 69696
72748 3 83208 69717 12359 874// 61111 7//// 69629
72749 3 82906 74227 10456 35530 58310 7//// 69855
72753 3 03207 66017 18464 00900 66400 7//// 69836
72755 3 23010 71031 16967 00905 69208 7//// 69643
72757 3 21905 74021 16165 00901 67717 7//// 69596
72764 3 81506 61022 15356 863// 57727 7//// 69536
72767 3 91608 74014 08752 20957 53742 7//// 69386
72768 3 81312 80022 04501 8092/ 52741 7//// 69218
72772 3 82308 74038 09507 24731 51500 7//// 68734
72773 3 81003 74616 12203 855// 02108 7//// 68891
72775 3 32330 74011 03008 20978 00512 7//// 68760
72781 3 82403 16614 10402 861// 02807 7//// 69711
72783 3 81809 66616 10009 854// 07807 70770 20016
72785 3 82317 66016 07408 27310 06003 7//// 69238
72791 3 82006 56636 07512 874// 09727 7//// 63066
72793 3 81615 66616 06812 854// 08720 7//// 69905
72797 3 91707 06616 05508 9//// 09727 7//// 69980
72799 3 81304 83022 05309 2552/ 08808 7//// 6////
72801 3 23207 74020 26464 25500 67229 7//// 63083
72802 3 53407 74021 28164 52400 67227 7//// 63238
72803 3 12813 63020 27067 11400 72233 7//// 63077
72804 3 11913 74020 28867 11500 71223 7//// 63264
72807 3 33415 74020 28461 35500 65330 7//// 63284
72808 3 03012 7402/ 27774 00900 78225 7//// 63252
72811 3 13510 82030 33176 00901 83103 7//// 63252
72812 3 02801 74020 31584 00900 87217 7//// 69564
72815 3 33603 74018 30164 35500 68223 7//// 63301
72816 3 02413 80020 29378 00900 86122 7//// 63233
72817 3 03218 80020 24177 00900 81225 7//// 6/241
72818 3 02303 74020 24576 00900 78223 7//// 63245
72819 3 01703 74010 25376 00900 79337 7//// 63103
72822 3 71008 74022 24072 10976 78811 7//// 69707
72825 3 00000 61020 32287 00900 92001 7//// 69582
72826 3 61404 74761 29403 00908 80810 7//// 69572
72828 3 00000 66760 31505 00900 91207 7//// 69617
72831 3 81607 74267 12264 8097/ 67619 7//// 69827
72834 3 82702 32715 08561 864// 62500 7//// 69673
72836 3 81405 74022 11866 856// 60834 7//// 63118
72841 3 73208 74037 11063 65601 87315 7//// 69685
72842 3 62808 69762 13264 7747/ 67207 7//// 69656
72845 3 63602 69017 12167 80810 71107 7//// 69653
72846 3 22812 74787 09869 00901 70302 7//// 69759
72848 3 32708 74767 09871 10871 73101 7//// 69813
72850 3 62605 74027 14866 854// 69301 7//// 69624
72851 3 02007 15027 14666 00900 69809 7//// 6////
72852 3 21708 74221 15668 26400 69814 7//// 69848
72854 3 62909 74027 14366 863// 68400 7//// 69654
72855 3 70902 74021 11464 70870 66829 7//// 69726
72856 3 62003 74031 15768 65500 70810 7//// 69869
72861 3 81607 74037 07562 1561/ 64844 7//// 69331
72862 3 81408 69022 08357 861// 58748 7//// 69377
72863 3 81315 74024 03854 2711/ 55747 7//// 69337
72864 3 82018 74022 01201 8029/ 52744 7//// 69332
72865 3 81910 74021 02858 8097/ 61858 7//// 69337
72866 3 81008 69037 00457 20871 58744 7//// 69389
72867 3 80503 32712 12468 855// 72815 7//// 69775
72868 3 80612 74022 08764 864// 66827 7//// 69626
72869 3 80816 74762 05064 75401 66831 7//// 69511
72870 3 82217 66612 00403 855// 02728 7//// 69045
72871 3 80412 74022 98860 2737/ 62518 7//// 69228
72872 3 82217 83027 96304 856// 00748 7//// 69119
72873 3 72015 80036 94501 70870 52638 7//// 69898
72874 3 72626 89022 87708 25771 51822 7//// 69817
72875 3 82520 80032 01507 1577/ 51319 7//// 69889
72876 3 81216 60762 98660 855// 62635 7//// 69325
72877 3 12516 86021 95803 10870 54508 7//// 68717
72878 3 12412 80021 95352 10870 56507 7//// 69880
72880 3 /1511 82028 04705 25720 02708 7//// 69869
72881 3 60504 86031 96456 65500 58805 7//// 69873
72882 3 80000 6302/ 04201 861// 01705 7//// 69403
72883 3 80901 66026 01201 856// 00002 7//// 69200
72884 3 81607 24106 06603 852// 03818 7//// 69477
72887 3 71807 83021 01402 15770 01708 7//// 69593
72888 3 81815 74032 04807 884// 04813 7//// 69634
72891 3 82120 74031 01209 12707 05008 7//// 69708
72892 3 71007 74012 05108 15770 07703 7//// 63081
72893 3 71511 80032 03010 65670 07602 7//// 63003
72894 3 01609 12105 04007 00900 07814 7//// 63040
72895 3 62702 80016 04104 45530 04103 7//// 63041
72896 3 71816 80814 86002 6537/ 01112 7//// 69162
72898 3 63107 74022 01508 55500 52212 7//// 69875
72901 3 12008 88020 20581 11698 84123 7//// 69827
72903 3 08731 66020 15774 00900 77228 7//// 69677
72904 3 82310 7403/ 20073 855// 79000 7//// 63161
72905 3 81216 48712 16272 8092/ 78840 7//// 63126
72906 3 22108 74030 27282 00801 86108 7//// 63223
72907 3 81811 32382 17078 8082/ 82720 7//// 63170
72909 3 50000 32767 15781 00806 84002 7//// 63128
72913 3 33611 68767 10576 00901 80208 7//// 63087
72915 3 30403 74017 10304 00803 89802 7//// 63021
72916 3 03202 74030 10288 00800 //802 7//// 63102

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72917 3 21410 56767 91483 20930 87208 7//// 6////
72918 3 62210 74022 03882 6/81/ //112 7//// 63038
72919 3 22710 74022 05188 00906 //400 7//// 69606
72920 3 21701 74020 15089 00901 //813 7//// 69493
72922 3 80609 6071/ 10568 8092/ 71812 7//// 69635
72923 3 02709 7400/ 14985 00900 91008 7//// 69711
72924 3 82118 63767 95781 00907 86005 7//// 69870
72925 3 62718 58761 98877 10911 79810 7//// 69957
72926 3 03103 74020 11089 00900 93500 7//// 63110
72927 3 22111 74020 02881 20830 84708 7//// 69993
72928 3 12703 86021 94653 10953 10970 7//// 56002
72929 3 62717 16381 00174 60850 76808 7//// 69851
72930 3 81304 32716 98059 854// 62711 7//// 69088
72932 3 80806 74027 09670 40877 74715 7//// 69621
72933 3 20503 74020 15685 20831 88814 7//// 69850
72934 3 00000 74020 17688 00900 //810 7//// 69893
72935 3 62702 74031 17388 25731 92808 7//// 69951
72936 3 01402 74020 17291 00900 //605 7//// 69888
72940 3 93114 24717 01865 9//// 67209 7//// 69198
72943 3 93615 20717 05071 9//// 76707 7//// 69187
72945 3 90000 24717 11372 9//// 74708 7//// 69633
72946 3 80000 69712 16982 2557/ 85400 7//// 69933
72948 3 22920 48761 08378 30930 82314 7//// 63062
72950 3 90000 12712 96951 9//// 52107 7//// 69345
72951 3 81613 32107 98501 873// 01208 7//// 69721
72952 3 80000 12457 86000 8052/ 00207 7//// 69130
72953 3 83102 61717 14078 853// 83807 7//// 69264
72957 3 02503 74760 16280 00900 81214 7//// 63080
72958 3 80407 60717 08171 862// 72500 7//// 69081
72959 3 02912 74020 14977 00900 82210 7//// 63125
72964 3 83405 80027 14676 864// 82305 7//// 69254
72965 3 20000 8000/ 21493 25700 //211 7//// 69542
72966 3 01602 66111 21389 00900 //206 7//// 69776
72967 3 00000 88020 18490 00900 //208 7//// 69135
74043 3 30000 32760 18669 30930 [illegible] 7//// 63097
74045 3 80000 66717 [illegible] 865// 79104 7//// 69238
74051 3 73114 56717 04381 75700 84219 7//// 69929
74053 3 02730 02380 04078 00900 80110 7//// 69907
74062 3 62909 6602/ 10182 60840 88840 7//// 8408/
74066 3 80603 74022 12873 80910 80607 7//// 69688
74068 3 93515 32717 03570 9//// 72605 7//// 69325
74069 3 91311 16712 01061 9//// 63615 7//// 69296
74072 3 82707 58767 95683 55571 85102 7//// 69935
74073 3 01404 74020 16886 00900 88609 7//// 69946
74074 3 82503 48717 85280 864// 81002 7//// 69818
74076 3 00705 74020 17484 00900 87602 7//// 69756
74077 3 80410 74027 10569 8097/ 71720 7//// 69563
74080 3 00610 74020 06188 00900 //202 7//// 69533
74081 3 23205 74760 07886 00901 //108 7//// 63078
74082 3 02616 74020 90078 00900 86111 7//// /9816
74090 3 00000 74020 03882 00900 86117 7//// 630//
74091 3 00817 74020 09188 00900 //110 7//// 69855
74092 3 02004 74020 07486 00900 89108 7//// 69378
74093 3 02640 58380 03481 00900 83000 7//// 69499
74094 3 00000 74027 06883 00900 81113 7//// 69563
74096 3 01302 74020 05678 00900 82212 7//// 69294
74097 3 02808 82020 11476 00900 78216 7//// 69625
74101 3 02611 74021 03201 00900 51207 7//// 63032
74103 3 61903 74024 87201 45640 00215 7//// 90405
74104 3 01304 74020 98501 00900 52102 7//// 68892
74105 3 80000 56202 03606 863// 05809 7//// 63036
74106 3 80000 12516 03908 9//// 07816 7//// 63010
74107 3 13405 74026 03303 18400 01501 7//// 69924
74108 3 82704 20802 05709 7827/ 08811 7//// 69983
74109 3 80000 74025 03104 65300 04801 7//// 63004
74110 3 80000 63028 03406 855// 05104 7//// 69971
74111 3 72502 6802/ 04305 25478 04003 7//// 69955
74114 3 80803 66006 05706 855// 05802 7//// 63000
74122 3 82202 58877 96603 85601 52611 7//// 68400
74123 3 80209 66226 84357 80812 59818 7//// 69084
74126 3 62218 74012 86204 60870 00742 7//// 69078
74129 3 71814 74022 85102 25678 01846 7//// 69142
74138 3 81511 74031 08364 00907 67747 7//// 69453
74146 3 21808 66027 14866 00908 68717 7//// 69547
74185 3 73208 60858 28867 75500 69225 7//// 63263
74187 3 60813 68711 32267 25470 72305 7//// 63292
74189 3 22709 68012 32568 25500 74310 7//// 63271
74193 3 12510 80020 27468 11500 71227 7//// 63142
74194 3 22708 68030 30065 15501 68331 7//// 63300
74195 3 00000 6302/ 28874 00900 78229 7//// 63288
74196 3 72918 80022 28162 71500 65228 7//// 63229
74197 3 43603 74038 30062 25501 56328 7//// 63300
74387 3 70805 74038 30261 75600 65328 7//// 63270
74388 3 81402 74021 31464 20877 67325 7//// 63261
74486 3 80610 61208 20003 ///// 01308 7//// 63193
74494 3 80722 61022 20204 854// 00102 7//// 63188
76225 1 00000 10000 15903 00900 51941 7//// 68612
76342 1 10000 82012 12811 10930 06993 7//// 50050
76382 1 03204 86002 87111 00900 03941 7//// 63152
76458 1 80000 00022 09816 864// 15203 7//// 00800
76644 1 81404 50032 03921 87/// 21986 7//// 63025
76647 1 80000 52438 08722 9//// 22930 7//// //410
76649 1 81812 60031 04924 43301 21816 7//// ///50
76654 1 03600 78000 11724 00900 21976 7//// ////4
76679 1 60000 70121 18011 55501 09970 7//// 67711
78016 1 82208 64031 22418 64501 11310 7//// 63219
78073 3 71407 68022 12123 38530 21983 7//// ////0
78086 1 71410 68026 14824 52402 22980 71089
78088 1 51108 72022 14225 58300 23986 70008
78106 1 31410 78011 16925 32300 20861 70008
78118 3 21114 6102/ 15026 21400 21968 7//// 63141
78121 1 21408 78011 14025 21500 20873 70008
78224 3 81810 6602/ 08823 38530 22801 7//// 81820
78295 1 20000 62100 11418 00802 18302 7//// 820//
78264 1 20000 60045 13221 22500 20/// 7//// 82825
```

DECEMBER 21 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD

78325 1 71604 58042 08723 38532 22604 7//// 82820
78384 1 21512 6602/ 11226 21500 22992 7//// 63108
78388 1 10000 72020 12022 18500 20988 70000 81823
78397 1 10712 70018 11726 18500 22975 70263 81825
78501 1 61313 74168 07426 23563 23991 7//// 63062
78514 3 01208 74021 15522 11570 20962 7//// 63069
78526 3 21306 69050 16324 12560 20957 7//// 63139
78641 1 82010 82032 08716 5543/ 14984 7//// 68504
78706 1 30000 7510/ 05620 11442 19993 70000 81818
78708 1 40000 80010 07521 25580 //993 70000 82627
78711 1 30000 7510/ 12022 32400 22975 70000 82816
78714 1 80000 7805/ 10421 4552/ 21989 70000 84620
78720 1 70000 70101 09718 75341 16980 70000 81705
78724 1 50000 78052 08623 15506 21967 70000 81630
78730 1 83607 66216 13224 855// 23970 7//// 63112
78762 1 71103 80022 09919 16430 18957 7//// 69081
78806 1 30000 74031 10224 33401 22959 7//// /6///
78857 1 50205 81022 14825 43560 21960 7//// 63139
78897 1 71006 65151 14525 88502 22957 70000 83820
78946 1 40607 78020 13924 48500 22904 7//// 63078
80001 1 50910 75022 09327 51500 23961 7//// 63091
80022 1 70000 65052 09726 15406 23963 73083
80028 1 80000 06464 10424 870// 23964 7//// 63079
80044 1 80000 50284 10323 3627/ 23963 7//// 69909
80062 1 80000 60515 ///24 853// 239// 7//// 6////
80091 1 30000 62412 10023 38500 23864 7//// 69947
80097 1 80000 30512 ///// 874// //9// 7//// 6////
80110 1 70000 58052 ///18 67630 16956 7//// 68519
80144 1 81806 70032 ///24 2255/ 249// 7//// 6////
80203 1 70000 70862 ///20 76600 189// 7//// 6////
80219 1 70000 70022 10125 1465/ 22962 7//// 22933
80222 1 90000 04454 ///09 8//// 09953 7//// 67531
80234 1 80000 65052 10023 4857/ 19989 7//// 69615
80252 1 70000 69022 12923 75400 23902 7//// 63104
80259 1 80000 65052 ///20 2553/ 19962 7//// 69013
80315 1 70000 70012 07123 42570 22980 7//// 69580
80336 1 80000 70032 12024 3543/ 22912 7//// 69863
81001 1 72403 70052 12923 11506 22906 70000 81820
81006 1 71006 71022 13326 40948 20903 70000 84360
81100 1 10000 69030 13223 12400 22900 70000
82030 1 83606 70022 09927 45807 23908 7//// /5//0
91066 3 72409 66018 24721 63401 17805 7//// 63236
91155 1 20606 66020 25821 235// 16703 7//// 63256
91165 3 20310 74021 26321 21500 15807 7//// ///40
91203 1 40808 61022 07128 32402 25114 7//// 63066
91212 3 70410 51808 14128 62401 22010 7//// 63036
91217 1 60406 61022 14426 64401 22110 7//// 63017
91232 3 40610 68021 09426 42400 24120 7//// 63090
91245 3 21012 //102 21423 21500 18103 7//// 63210
91250 1 40818 74020 15327 42460 23/// 7/8// 63150
91275 3 10827 61010 20825 14500 16715 7//// 63202
91334 1 51204 74021 12927 22406 24110 7//// 63126
91348 1 80503 61028 12128 5347/ 24005 7//// 63068
91356 1 80216 61021 13228 23576 24103 7//// 63125
91366 3 80718 74022 13827 21407 22400 7//// 63130
91376 1 80518 74022 13427 22437 25000 7//// 63131
91408 1 40807 72021 12527 22401 24222 7//// 63087
91413 1 60709 63251 12926 23402 25218 7//// 63110
98135 1 70802 75022 12922 42510 21504 70249 84820
98223 1 30000 70054 12626 11506 24211 70099 81824
98232 1 70401 80032 13026 15546 23216 70099 81830
98325 1 23408 70011 12627 00806 23114 70099 82072
98429 1 81404 65054 12228 22507 23217 70098 82825
98439 1 70707 70606 12226 45472 24310 79718 84618
98444 1 41406 65031 11726 25531 24054 70015 82618
98536 1 10802 82011 13025 00901 //325 70098 81070
98550 1 73602 81024 12827 29478 25331 70019 81918
98618 1 20000 80020 11926 22500 24212 70099 82825
98653 1 80702 70154 11727 58474 25521 7//// //4/0
98741 1 00000 75010 11827 00800 25229 70099 25002
98746 1 63402 75032 10927 22551 25126 70081 82820
98754 1 50000 70132 10728 23531 24220 70043 82820
98755 1 41102 75020 11728 44500 25320 70018 84622
98836 1 30000 80020 10826 12501 23330 70099 81820
98851 1 60402 75054 11227 12502 25318 70028 81820
```

```
DECEMBER 22 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 81718 15687 71700 872// 52752 704// 91131
01005 1 83521 65853 90161 895// 63227 781// 26174
01010 1 72015 75808 07604 5852/ 01722 7//// 0///0
01025 1 82017 65608 08503 7847/ 50813 703//
01028 1 72929 70268 94352 79400 57122 797// 4////
01055 1 82536 64838 05103 894// 01231 703//
01062 1 80214 30707 86459 3352/ 61233 7//// 4/514
01098 1 12732 85020 00402 12500 01229 700//
01105 1 82340 75802 09306 873// 06744 782// 4/065
01152 1 82230 80258 14206 68477 02724 794//
01212 1 52325 87142 23209 06707 4/068 700//
01235 1 22002 86020 31958 21700 58501 7//// 2//93
01241 1 41414 86012 23204 35542 01714 700// 91122
01262 1 72337 71158 19806 79400 05717 782// 4/060
01271 1 11104 82021 25801 15641 00811 700// 91110
01311 1 81613 80022 30707 6541/ 03703 7//// 86618
01384 1 92003 02454 33253 9//// 53701 700//
01415 1 81805 59032 32707 754// 08001 700// 87618
01448 1 92804 02474 33700 9//// 06000 700// 89/93
02057 1 62305 89031 21350 20945 54805 7//// 82365
02062 1 11810 89021 27401 10940 53806 7//// 1//10
02066 1 13302 86010 28856 10941 57805 700//
02073 1 82405 30102 33604 862// 03803 700//
02077 1 82405 50102 33904 854// 03001 7//// 83618
02084 1 71709 50102 35704 5547/ 02601 700// 81612
02087 1 72108 35102 36400 753// 51801 700// 84707
02090 1 62008 59102 36302 40955 50806 700//
02102 1 32308 86030 14150 15501 55400 700//
02158 1 72305 59101 36651 763// 52002 7//// 1///0
02935 1 82609 58102 29201 861// 00212 7//// 1/610
03005 1 72012 74022 24208 754// 06807 700// 81710
03026 1 81923 66602 24909 854// 08000 797// 82710
03100 1 61818 64031 27508 653// 07803 700// 82708
03171 1 72204 40042 30707 754// 05806 7//// 1///0
03302 1 80000 56042 31607 854// 03806 700// 88616
03495 1 73103 23052 33702 754// 01708 7//// 28/10
03534 1 81606 28042 33750 863// 52807 700//
03772 1 71507 56052 33503 754// 50810 700//
03917 1 81609 30042 30108 854// 06809 700//
03953 1 11608 65030 29008 18501 06810 797// 81822
03955 1 81603 65022 30007 855// 04712 700// 88622
03962 1 61607 68052 29308 655// 04809 700// 82625
03969 1 81802 57102 30908 864// 05703 700// 86718
03970 1 71807 62104 28606 755// 06813 797// 82720
03976 1 71812 65101 27308 764// 08710 797// 83718
03980 1 31816 86030 28707 16402 06803 700// 81712
04005 1 80000 75022 93051 3521/ 530// 7//// 2//20
04018 1 72014 62268 95801 69402 5239/ 7//// 2//0/
04082 1 72713 65152 99803 2842/ 03228 7//// 2/2/0
04087 1 22721 86020 98804 14740 60246 7//// 2///0
04202 3 11012 61030 10083 10810 87107 7//// 69888
04210 1 70000 68037 08671 75400 73208 7//// 2//10
04218 1 93313 10713 08765 9//// 66119 7//// 2//10
04220 1 72203 50732 09665 77400 69215 7//// 2//10
04230 1 80603 40858 10968 884// 69216 7//// 2///4
04240 1 62706 80017 11684 67300 68223 7//// 2/110
04250 1 60509 60707 10962 872// 64211 7//// 2//10
04260 1 73507 60717 12360 77500 60114 7//// 2///0
04270 1 69902 80022 07562 35660 66225 700// 83630
04272 1 02830 80363 08261 00800 64225 7//// 2//10
04320 1 12904 89020 01174 17308 80110 7//// 2/800
04330 1 20122 44380 98469 20970 73302 700//
04340 1 83604 85023 94462 8082/ 73234 7//// 2//10
04350 1 63407 89031 91561 60970 70221 7//// 2//80
04360 1 20000 80010 91761 60970 70221 7//// 2///0
04380 1 12513 89020 95458 00908 65227 7//// 2//10
04390 1 02730 80360 97257 00800 63218 7//// 3///0
06011 1 82423 97628 11707 873// 09214 7//// 3///0
06030 1 81806 20102 34802 4653/ 02802 700// 84629
06088 1 81805 12102 35201 864// 01605 700//
06180 1 51804 50101 36102 35402 52807 700// 83618
06188 1 42305 80020 37502 00808 52506 700//
06260 1 61703 08482 34254 26108 54805 700// 82703
06344 1 90404 08472 33452 8//// 54805 700//
06447 1 70000 84201 34553 00807 55805 700//
06610 1 82401 04454 35254 8//// 54813 7//// 88726
06670 1 83304 16107 35064 862// 54812 7//// 68804
06700 1 83606 35102 33700 864// 52212 7//// 68815
07005 1 81403 07464 33753 861// 53704 700//
07024 1 81406 02434 31802 8//// 02804 700// 88/01
07070 1 81804 16107 34153 871// 55809 797//
07110 1 80804 48102 30704 855// 02807 700//
07130 1 90804 02484 32051 8//// 51802 700//
07149 1 81403 07704 33552 861// 53805 797// 88702
07150 1 80803 18102 33552 862// 53807 700// 88707
07180 1 71001 18102 34253 762// 54808 700//
07207 1 81014 18102 30204 863// 04400 700//
07240 1 80804 01484 33252 8//// 53000 700// 88/01
07280 1 90000 03484 33853 8//// 53810 700//
07435 1 20000 60030 31105 00801 02807 700//
07480 1 80802 03484 33852 860// 52810 700// 88701
07510 1 41406 96030 29807 00802 01808 700//
07577 1 00418 87020 30803 00800 52708 7//// 4///0
07610 1 00000 80020 29011 00800 02810 700//
07630 1 00000 12100 30006 00800 01808 7//// 4///0
07650 1 52402 50031 29108 50850 50805 700//
07680 1 63410 70031 27308 30842 54809 700// 83359
07747 1 23004 75020 29411 00801 01712 700//
07761 1 70414 80026 23512 65502 03810 797// 81620
08001 1 81308 56022 28308 854// 03101 700//
08023 1 50000 40102 29212 20814 03802 7//// 4////
08141 1 80000 25284 31401 863// 51004 7//// 89466
08160 1 80000 25402 31205 862// 03004 7//// 4//0/
08181 1 10210 69000 28810 00804 51004 7//// 4////
08221 1 40000 12444 31804 47200 51208 7//// 69610

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08261 1 80405 02454 28302 9//// 02104 7//// 53850
08314 1 70222 62026 25112 78500 08307 7//// 54/0/
08391 1 00406 65020 27812 00800 04004 7//// 57///
08410 1 20908 70011 29007 20940 05001 7//// 58/10
08487 1 51215 70021 26916 38532 06004 7//// 5////
08495 1 60714 66031 26016 684// 13007 700// 83618
08503 1 52502 85030 28615 12502 13208 700// 81823
08509 1 70203 61021 29516 78400 12314 700// 81815
08515 1 60000 82031 29716 58542 10114 700// 81820
08521 1 70104 75022 75600 07114 700// 7//// 87633
08524 1 70306 75022 25416 78500 09112 700// 82820
08536 1 30603 05444 28406 00901 05004 70000
08545 1 70909 57102 26910 755// 06003 700// 87630
08583 1 50708 70012 17022 55500 15906 700//
08589 1 40506 70012 15323 45500 13951 700//
08594 1 40513 56050 16323 45500 14903 700//
10015 1 41307 45101 35603 00901 50807 700//
10035 1 40000 12104 35953 00901 54808 700// 84072
10129 1 41003 11281 35451 00901 54810 700// 84073
10185 2 31402 25050 37752 00901 55806 7//// 6///0
10203 1 92101 01454 35353 9//// 54808 700//
10224 1 71101 10104 34652 00908 54809 700//
10262 2 01403 50050 36753 00900 55808 7//// 6//10
10313 1 40701 13104 35152 00901 54807 700//
10338 1 21404 30100 35850 00901 53705 700//
10379 1 01203 50050 36853 00900 57810 7//// 6///0
10384 1 01708 58050 37252 00900 57808 7//// 6////
10398 2 01101 25050 38653 00900 56712 7//// 6//00
10454 2 10602 22050 35150 00901 54811 7//// 6//10
10513 1 71208 50102 35552 754// 53803 700// 84615
10567 2 02104 50050 35751 00900 58810 7//// 6///0
10637 1 80404 35772 35652 854// 54805 797//
10738 1 30000 16287 34854 38101 55708 797//
10763 1 01102 50104 35453 00900 57812 7//// 6////
10803 1 90000 01451 34756 9//// 56808 700// 89/02
10866 1 00104 30100 35254 00900 56814 700//
10934 1 80505 06452 34954 9//// 55812 700// 89/03
11010 1 40907 59030 36753 00901 58717 7//// 6//10
11035 1 31510 47050 38750 10831 57814 700//
11120 1 02603 80020 25000 00900 58724 7//// 6//20
11150 1 03002 28104 38154 00900 57717 7//// 6///0
11231 1 71202 45102 42655 762// 57813 7//// 6/400
11518 2 10803 25050 38453 00901 58811 71/0/
11782 2 22506 60010 40451 00901 57816 700//
11934 2 10000 60020 ///02 00902 57812 7//00
12150 2 01702 20100 38300 00900 54806 7///0
12185 2 02002 58100 41151 00800 54805 7///0
12205 2 01304 25100 38453 00800 54710 7///0
12250 2 01303 85100 40753 00800 56708 7//10
12330 2 11001 20094 38551 10830 57811 7//10
12375 2 11502 57101 42453 00901 55609 7///0
12424 2 31103 40100 38651 00901 55716 7///0
12566 2 90000 08484 42558 9//// 57710 7/110
12843 2 43601 58011 40751 00802 56712 7//10
12942 2 40902 58011 41001 00802 56712 700//
12982 2 60204 44014 40850 20942 54818 700//
13353 1 70000 35102 40654 75400 58711 700//
13615 1 00000 97024 31010 00800 00709 7//// 8/710
15010 2 83602 30102 40851 857// 54708 7//// 9//10
15120 2 60000 96102 41653 60830 58811 7//// 9//80
15410 2 63201 60022 41650 60850 57712 700//
15420 2 12302 50101 40403 10830 55713 7//// 9//0/
15480 2 82904 85707 40001 6742/ 52704 787// 81825
15552 2 83206 60031 39800 846// 55400 7//// 9//0/
15614 2 20000 96058 39400 00901 56718 7//// 9///0
15655 2 80000 70022 38202 855// 54712 700//
16044 1 00803 98100 34606 00800 56808 700//
16080 1 00000 45103 36204 00800 51804 700// 80476
16105 1 30506 60032 35404 00801 56805 700//
16158 1 81113 65022 30308 1687/ 52104 700// 81634
16190 1 82808 13102 33804 864// 01802 700// 88713
16242 1 60814 65026 26413 25650 04001 787// 82542
16261 1 80000 64025 31010 38578 04704 787// 83730
16320 1 70000 62022 30613 32401 04803 700// 83815
16350 1 81114 56218 27411 4742/ 08802 702// 84712
16420 1 80000 56602 23313 875// 08202 702// 88723
16460 1 70707 57106 23115 62450 11001 782// 81818
16470 1 60000 82632 21412 59406 11000 786// 82813
16560 1 60000 75032 20411 22531 08801 700// 82825
16597 1 50102 75028 21215 38530 12712 70404 81825
16734 1 10504 80010 27014 00804 00712 7//// ///10
17600 1 12705 89020 25115 18600 01610 700// 81830
17601 1 10909 89020 25614 11600 51714 700//
17606 1 10000 87020 25411 11600 53820 700// 81830
20046 2 23609 25381 71173 20930 75249 7//// ////0
20069 2 83208 67717 81167 854// 68216 787//
20087 2 81408 56713 64168 854// 71215 7//// ////0
20274 2 62303 70227 61863 8052/ 85208 7//// //4/0
20292 2 81808 12383 75073 8095/ 76208 7//// ///60
20353 2 83214 38713 63162 854// 63208 7//// ////0
20367 2 83206 97717 67860 854// 63220 784//
20667 2 80000 56713 98463 8032/ 54717 7//// ///00
20674 2 81818 05737 64061 8//// 62741 70260
20744 2 82908 22868 70451 834// 52215 7//// ///10
21358 2 22008 73763 08382 00802 64708 70707
21432 2 82007 43366 02877 00807 78708 70076 ///3/
21504 2 81602 71023 88380 00807 81710 7//// /8//0
21647 2 01801 80021 12081 00800 82706 7//// //5/0
21824 2 81818 14717 04568 8083/ 70708 70168 81124
21908 2 21606 84020 99987 00801 80710 7//// ////0
21921 2 82312 30717 07368 20947 72705 70188
21931 2 72003 83021 10176 00831 78708 70076 83021
21946 2 02307 89020 15208 00800 89802 7//// ////0
21965 2 80000 77712 18073 854// 74708 7//// ////0
22113 2 12810 88026 06002 10830 54231 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

22146 2 02734 98020 10130 00/0/ 51323 700// 2240/
22165 2 72818 58858 83801 79400 02313 701// 87915
22217 2 12904 84020 12201 19500 56218 7//// ////0
22235 2 02707 88020 08552 00900 56217 7//// ////0
22349 2 12710 84020 08700 10940 54213 7//// //7/0
22408 2 22702 99020 20450 00902 54218 7//// ///10
22471 2 82708 82031 06100 00901 52212 7//// ///10
22522 2 22709 88020 16800 00902 52209 7//// ///10
22550 2 22507 75021 13501 00902 52113 7//// //9/0
22583 2 72707 757// 05601 78300 80206 701//
22602 2 12904 98021 23351 16400 92214 7//// ////0
22641 2 02708 84021 18301 00900 52214 7//// //2/0
22676 2 82908 77237 11101 874// 51309 793// 87713
22721 2 22906 99011 23301 21400 51318 797//
22768 2 82701 60227 17401 854// 51311 79///
22802 2 83203 63027 28602 854// 50218 791//
22820 2 82706 99025 25801 853// 51219 792// 88609
22845 2 83005 30717 21901 8742/ 50210 701//
22887 2 82506 71717 15201 8742/ 51504 787// 85525
23022 2 82710 58107 73251 854// 51808 701//
23032 2 82312 65027 69751 8092/ 53502 7//// /4/00
23074 2 81611 33737 92276 8082/ 78805 70275
23146 2 82012 15715 78754 8041/ 54731 79611
23205 2 82706 60227 17401 854// 51311 79///
23219 2 72716 84018 87301 48430 53106 784//
23226 2 82716 50858 82251 894// 52316 701//
23274 2 81810 93737 98777 8092/ 80400 70277
23330 2 22814 23387 80950 25400 50726 795// 90475
23383 2 81806 96717 07077 8082/ 81710 7//// ////0
23405 2 82710 76027 00201 894// 52201 794//
23418 2 82706 4237/ 96201 7545/ 50307 702//
23472 2 81807 39717 04778 8082/ 81701 7//// ///10
23552 2 82010 96717 93768 855// 71727 7//// ///10
23631 2 82306 97027 91052 8082/ 54708 7//// //810
23678 2 81605 57717 10381 8091/ 64710 7//// ////0
23711 2 82705 98713 03251 8732/ 52708 796//
23724 2 72806 88363 98358 75500 98722 701//
23804 2 82706 98717 10300 8842/ 81715 787/8 7////
23849 2 82007 91367 03868 8042/ 68127 791// 59118
23884 2 81703 98717 18181 00807 83720 7//// ////0
23891 2 80000 98017 24886 00800 87205 7//// ////0
23914 2 82708 57718 08153 8732/ 53718 792// 88707
23921 2 72703 99023 04652 63570 56715 7//// ////0
23933 2 81806 58717 01260 8092/ 60731 793// 90264
23955 2 82305 70717 08871 8092/ 74711 7//// ///10
23966 2 81805 60717 14877 8092/ 80706 7//// ////0
23987 2 81405 98717 23780 00807 84714 7//// ///10
24105 2 52010 98383 88873 30842 78721 70074
24125 2 52007 84362 02072 00901 75706 7//// ///20
24143 2 81807 59717 12874 8087/ 78709 7//// ///10
24266 2 40000 98020 19795 00901 98705 7//// ////0
24328 2 70000 84027 11990 00901 93704 7//// ////0
24343 2 81806 98717 14877 60937 80712 7//// ///50
24382 2 70000 98022 23598 00901 00704 7//// ///50
24507 2 02501 08464 19688 00900 92801 7//// ///10
24561 2 82708 84363 13373 20747 77703 7////
24628 2 20000 84027 16284 00901 86204 7//// /2//0
24641 2 70000 70718 16876 70931 80400 7//// /2/00
24656 2 80940 64717 25494 30837 86702 7//// /3/10
24671 2 03601 96100 38798 00900 00601 7//// /41/0
24688 2 00000 97040 28186 00900 99802 7//// /4//0
24724 2 82505 78363 19272 00807 73804 7//// /8/10
24738 2 82303 63717 16867 00907 69304 7//// /6//0
24817 2 72303 42717 19272 20945 74203 7//// /8/50
24908 2 20000 98021 24880 00901 82212 7//// ////0
24923 2 82301 96717 18765 8082/ 66704 7//// ///10
24944 2 80901 61717 21675 20947 77804 7//// ////0
24951 2 80000 98717 24085 50847 89300 7//// ////0
24959 2 83602 96717 24883 864// 86803 79383
24966 2 00000 84020 28688 00900 82703 7//// ////0
24982 2 60000 98022 16474 10931 76703 7//// //610
25123 2 01401 97020 18883 00900 85400 7//// ///10
25173 2 80000 58717 19568 856// 70706 784//
25248 2 00000 98020 25695 00900 98704 7//// ////0
25325 2 02001 98020 22288 00900 92302 7//// ///20
25378 2 23812 98363 14263 20940 71704 700//
25399 2 73606 98713 11264 76500 67704 7//// ///60
25400 2 70000 84027 18581 708// 84703 7//// ///10
25538 2 73201 98022 19778 00807 82400 7//// //6/0
25551 2 83202 56717 16168 8082/ 71802 7//// ////0
25563 2 20505 99011 13868 25600 71203 7//// ///00
25594 2 00207 84363 08062 00900 88301 787//
25621 2 10000 98021 12886 00901 88808 7//// ///10
25677 2 33612 56388 08465 38400 67803 782//
25703 2 70000 98717 21285 65530 88202 78776 86626
25744 2 80000 88021 12771 10932 72202 7//// ////0
25821 2 13201 98020 11368 10940 71103 70063
25902 2 60000 98021 13278 60930 80400 7//// ////0
25913 2 80506 98363 10669 50931 73307 7//// ////0
25954 2 33411 84021 09070 00901 74306 70068
25956 2 60509 87023 07466 00908 76101 7//// //700
26038 2 82705 98102 34104 854// 02109 700// 88610
26063 2 83006 60025 30603 854// 02212 7//// 887//
26094 2 82703 25535 28701 863// 01206 701// 88707
26298 2 82403 57102 35902 855// 50004 700//
26298 2 82804 59775 32200 864// 51400 752//
26406 2 62305 98101 37804 65400 00701 700//
26422 2 72003 40101 38101 75900 00400 700//
26477 2 82904 65022 37500 835// 52208 787// 88520
26498 2 82905 97025 35200 874// 52308 781//
26629 2 02503 85100 40752 00800 57004 700//
26702 2 02003 85100 40350 00800 55400 7//// //810
26781 2 82906 58105 37351 854// 53204 787//
26997 2 83202 58107 38200 864// 50203 787//
27037 2 82705 87878 25701 51704 787// 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

27066 2 82704 81717 20250 8042/ 51703 7//// ////0
27196 2 82707 86717 20050 853// 52711 797//
27271 2 82705 97775 22850 864// 52709 797// 887//
27355 2 82710 61567 27551 862// 53707 797// 88705
27479 2 82512 73363 25851 854// 52723 797//
27532 2 82905 20564 31751 862// 51501 797//
27553 2 82708 88022 28550 854// 52713 700// 88613
27595 2 82407 60022 26051 854// 5471/ 7//// /92//
27612 2 82804 50775 33550 862// 51801 797// 88706
27648 2 82706 77022 32150 8092/ 53708 7//// ////0
27703 2 82505 40107 35950 862// 51502 797//
27823 2 82502 65027 35350 8742/ 51709 7//// 591//
27947 2 82705 97022 35400 854// 53301 700//
28044 2 82606 84023 ///53 855// 56711 7//// /7//0
28076 2 81605 98367 08664 856// 65712 7//// /99/0
28225 2 82601 09367 16754 864// 55718 794// 88710
28255 2 82006 68/2/ 11260 30927 62732 7//// ////0
28275 2 82306 84717 13765 8092/ 68717 7//// ///10
28411 2 82705 97027 21253 854// 55724 797//
28440 2 82205 50227 18860 854// 61715 792//
28493 2 22004 86363 20473 00902 77709 7//// ///10
28573 2 82008 59858 20170 4958/ 73709 7//// ///10
28661 2 82006 50227 21367 6557/ 71706 7/4//
28679 2 82310 97363 23971 8092/ 74709 700//
28711 2 82303 30102 28059 855// 60706 793// 88623
28722 2 81804 97227 29462 854// 65606 797//
28838 2 12501 96107 27765 6558/ 67005 7//// /45//
28900 2 82103 94102 32458 862// 59000 797// 88705
28952 2 32005 97363 //883 20879 76715 7//// ///00
29023 2 81805 84367 14374 8092/ 77713 7//// ///50
29231 2 52007 87022 20474 00902 77715 70074
29263 2 70000 57717 28580 50931 82705 7//// ////0
29282 2 50000 89022 30482 00902 84220 7//// //6/0
29313 2 82006 84022 20773 40912 76711 7//// ///10
29430 2 81805 86717 29575 30911 78601 7//// ///10
29557 2 00000 58017 30374 00900 76303 7//// /2/10
29574 2 90000 91464 30871 9//// 72203 7//// /3/00
29612 2 12308 97011 28579 00901 82704 7//// /4//0
29634 2 22304 24040 30576 00902 78201 7//// /5/10
29698 2 00000 97028 32470 00900 71217 7//// /8//0
29807 2 01802 87020 30375 00900 77707 7//// ////0
29813 2 01802 84020 30879 00900 82701 7//// ///10
29838 2 02702 97018 32871 00900 73001 7//// ///10
29865 2 80000 32102 31770 8092/ 71100 70056 92400
29956 2 82301 82717 30760 8092/ 62207 78557 24807
30054 2 72302 84028 20770 70930 71710 78360
30230 2 80000 58/88 21865 8097/ 66400 7//// ////0
30253 2 80000 65717 27778 00907 80814 7//// ////0
30309 2 22301 69018 28767 00901 70231 7//// ///10
30372 2 50000 84022 35786 20941 88802 7//// ////0
30393 2 80000 50717 38779 40937 81202 7//// ////0
30433 2 80504 84858 22663 895// 64717 70263
30469 2 10000 84020 40087 00902 89203 7//// //8/0
30489 2 80000 70717 13880 00907 82811 7//// ///00
30521 2 70000 83717 25266 7550/ //18/ 7//// ///10
30554 2 80000 80031 32975 8087/ 78705 7//// ////0
30603 2 83203 57717 29362 8081/ 64236 7//// ///10
30635 2 31407 97011 27568 19801 71310 7//// ///10
30673 2 00000 84020 38192 00900 84208 7//// ////0
30692 2 80000 98762 35984 00902 86211 7//// //1/0
30710 2 23008 57041 26462 00901 742// 7//// ////0
30758 2 80000 96101 35775 40936 78709 7//// ///10
30777 2 32303 67011 37278 3980/ 80208 7//// ////0
30823 2 80000 98102 33876 30857 80707 7//// ////0
30879 2 60000 99031 38178 80930 70210 7//// ////0
30925 2 80000 83022 28566 20842 69714 7//// ////0
30935 2 80000 70022 34872 20842 74602 7//// ///10
30949 2 30000 89020 36070 00902 71306 7//// ////0
30965 2 00503 84020 39378 00900 80202 7//// ////0
31004 2 82302 70717 26267 20947 68801 78264
31088 2 8//// 604// 89022 11870 00802 77400 70068
31137 2 10000 99020 13894 00901 97802 7//// 00000
31168 2 02301 89020 15962 00900 76803 7//// /1/10
31300 2 80702 62717 34178 8097/ 80500 7//// /75/0
31329 2 60000 82717 14083 8092/ 86204 7//// /8810
31369 2 03204 88020 21072 00900 78201 7//// /8//0
31388 2 20000 84020 35282 00901 86801 7//// ////0
31416 2 00000 89020 27188 00900 80201 7//// ///20
31510 2 01803 95101 33279 00900 81709 7//// ////0
31532 2 00000 89020 40188 00900 91201 7//// ///10
31594 2 00901 80020 34677 00900 79603 7//// ///10
31735 2 02308 97020 31468 00900 72207 7//// ///20
31829 2 02409 88030 98065 00900 70208 7//// ///10
31873 2 00000 80020 35468 00900 72103 7//// ///10
31909 2 03201 88020 30560 00900 71212 700/7
31915 2 000// 98020 34765 00900 69208 7//// ////0
31958 2 03202 88020 32158 01940 70218 7//// ///00
31960 2 63202 87041 34157 00906 69801 70055
31987 2 20000 84020 34661 00902 70101 7//// ////0
32027 2 02302 88020 20968 00900 73311 7//// ///10
32061 2 43205 72021 23064 25530 70207 7//// ////0
32098 2 00202 98021 21665 00900 68215 7//// ////0
32150 2 03403 86020 23665 00900 88218 7//// ///10
32165 2 22817 89018 23454 29500 62527 7//// ///10
32186 2 63216 13868 08754 69500 67100 7//// ////0
32195 2 82724 02868 06292 895// 58808 7//// //5/0
32207 2 70000 //858 00354 78500 54708 7//// ////0
32217 2 13604 98021 04357 18500 65309 7//// ////0
32389 2 82705 93868 05861 894// 63204 70959
32411 2 81605 7/028 04558 49662 60400 7//// ////0
32509 2 83208 88032 01956 39532 60204 7//// ////0
32540 2 23405 84011 01558 00902 66201 7//// ///10
33008 2 02301 17100 42100 00800 55705 7//// //7/0
33027 2 22802 56011 41701 20930 53333 7//// 33333
33261 2 83201 67022 39201 854// 51202 702//
```

DECEMBER 22 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

33301 2 22703 96100 42352 20930 54804 7//// ////0
33345 2 83605 96515 39701 864// 50002 7946/ 86710
33393 2 20000 97021 42700 20930 56807 7//// ////0
33562 2 83203 95565 40751 872// 52801 700//
33631 2 70000 96102 41451 70930 54615 7//// ///10
33658 2 53205 97011 42552 00901 57808 7//// ////0
33791 2 83602 96107 38001 873// 50401 783// 86616
33815 2 82504 58107 39801 854// 52603 787//
33837 2 83604 30517 38301 864// 51502 792//
33910 2 83601 95207 36801 864// 50205 783//
33946 2 80505 96107 36250 862// 52304 787//
34009 2 80000 30107 37000 863// 51001 783//
34122 2 80000 50102 3650/ 0//// 864// 700// 51701
34152 2 83403 20104 35851 862// 52201 787// 80236
34172 2 83203 96102 34850 854// 52301 782/6
34300 2 80000 96107 37501 854// 51202 7//// ////0
34391 2 82505 98027 34859 854// 61204 7//// /0//0
34504 2 80202 96107 37901 85511 50204 787//
34523 2 80502 96775 ///51 872// 51209 787// 86706
34560 2 80000 30102 36852 262// 54308 700/9 37054
34691 2 73202 980/2 36863 75100 65208 7//// ///10
34731 2 80403 97205 37300 854// 51309 787//
34747 2 80502 86104 35751 863// 52203 700//
34824 2 80701 94107 36201 864// 52400 7//// ///00
34858 2 72702 98022 37853 75500 56222 787//
34866 2 80501 98031 36356 8097/ 59207 7//// ///10
34880 2 80503 96107 36260 8097/ 61207 7//// ////0
35078 2 40000 9/88/ 32478 00902 81400 7//// ///20
35108 2 82701 96717 339/2 8092/ 65306 7//// ////0
35121 2 02302 57027 33989 00900 72205 7//// ////0
35133 2 02305 09363 30474 00900 77704 7//// ////0
35229 2 71801 86781 35174 30932 77400 7//// ////0
35394 2 71502 21717 31287 35630 70306 7//// //310
35406 2 00000 97020 36267 00900 71210 7//// ///10
35416 2 20000 96031 33472 20940 75206 7//// ///90
35528 2 13403 50020 36878 00902 80209 7//// ///10
35576 2 30000 98021 33173 00907 77307 7//// ////0
35663 2 00000 98020 34573 00900 7//// 7//// ////0
35700 2 00000 96100 36368 00900 72316 7//// ////0
35746 2 00205 96100 34475 00800 78801 700//
35796 2 83601 66027 30861 8082/ 64316 7//// ////0
35925 2 00204 98020 32067 00900 69311 700//
36003 2 21402 84030 31276 00902 80601 7//// //210
36034 2 82801 50717 32669 8742/ 72303 79366
36177 2 80000 87202 32868 875// 30668 79267
36428 2 30000 87011 28063 30930 64500 793// 92401
36498 2 80000 98022 28260 875// 63203 7//// ////0
36665 2 70068 78031 27561 20942 62/// 7//// ////0
36729 2 8230/ 995// 27654 8081/ 56335 700//
36859 2 70000 99022 25054 40941 56315 700//
36870 2 82501 17737 25951 864// 53219 701// 88713
36874 2 60000 98017 15262 00902 66400 7//// ///10
36982 2 73604 98022 46367 70817 70301 7//// //110
37018 1 50507 98032 31305 25630 57704 7//// ////0
37031 2 80501 60038 36452 854// 54202 783//
37054 2 72701 96717 36254 2547/ 56304 7//// ////0
37235 2 83203 15737 36653 8062/ 54507 7//// ///10
37260 2 81402 98022 31005 48630 50707 7//// ////0
37472 2 83206 54717 35052 5742/ 54310 787//
37789 2 40000 87014 15301 40940 60602 700//
37985 2 33403 98011 31202 30940 52400 7//// ////0
38001 2 70506 98028 34056 58402 60217 7//// ///00
38062 2 70201 99031 32562 00905 64400 787// 80232
38081 2 80000 98022 32064 8087/ 67306 7//// ////0
38178 2 80000 87022 31561 8092/ 63723 7//// //710
38198 2 82802 97022 30058 8092/ 62705 7//// ///00
38232 2 23409 97017 12258 20940 61214 783/8
38262 2 40000 98011 24056 60940 60208 7//// ////0
38341 2 83608 0/717 31058 9/98/ 59301 7//// ////0
38353 2 83601 96717 29855 8732/ 56001 701// 85706
38388 2 81802 96737 27455 8042/ 55705 7//// ///90
38392 2 20903 98021 29056 0090/ //870 70//5 33875
38413 2 80203 96107 30457 8092/ 58701 7//// ////0
38457 2 83201 96717 27154 8082/ 54703 7//// ////0
38507 2 60604 98038 28051 41521 52314 7//// ////0
38545 2 73601 98022 28655 70810 56707 7//// ////0
38565 2 53603 92724 28556 9//// 58302 7//// ////0
38613 2 82001 93417 32350 874// 51202 701// 88714
38656 2 21601 98011 27800 26430 55705 7//// ////0
38687 2 83402 95717 28153 2732/ 54400 701// 82708
38696 2 80903 84717 26852 8022/ 54707 786//
38750 2 50901 98022 28303 50930 55303 7//// ////0
38763 2 12702 98020 27501 10980 54702 700//
38836 2 72001 60016 22604 60972 02717 7//// ///00
38880 2 81301 95107 28351 862// 52103 783//
38895 2 80202 96717 28152 8032/ 57502 7//// ////0
38911 2 83603 94737 26852 8042/ 53308 7//// ////0
38927 2 80000 98022 22605 856// 02606 700//
38954 2 80000 98032 89602 22802 61605 7//// ///00
38974 2 80201 97717 27000 8042/ 52301 701//
40001 1 11804 70020 21709 11500 04302 700//
40007 1 02808 70020 25809 00900 91617 7//// ////0
40022 1 03204 70020 14813 00900 55717 700//
40045 1 03314 70020 22709 00900 53608 7//// ////0
40061 1 03202 80020 25607 00900 58816 7//// //510
40080 1 13204 70020 24208 11500 57814 7//// 89508
40100 1 03408 82000 24712 00900 52814 7//// ///0/
40180 1 13310 70020 23713 10980 01712 7//// ///00
40199 1 23608 80030 20810 11701 05725 70019 81214
40270 1 02407 65020 23208 00900 51717 7//// 69327
40427 1 13411 70021 17519 18400 11820 7//// /////
40564 1 11109 78010 14425 00902 18611 7//// ///0/
40718 1 83314 40617 30302 8752/ 01804 7//// ////0
40745 1 81004 60702 25152 8642/ 53301 7//// ///40
40754 1 82807 13717 20751 8741/ ///// 7//// 52506
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40769 1 72705 68161 14701 73752 53610 7//// ///10
40800 1 70000 60021 13907 73500 59815 7//// //6/0
40809 1 63208 70031 16310 43601 56609 7//// ////0
40821 1 50000 70022 14213 11606 56722 7//// /////
40841 1 52718 65031 15411 00901 59829 7//// 40736
40848 1 12715 65020 17011 11600 54718 7//// ///10
40856 1 12115 70020 14414 12600 58506 7//// ////0
40954 1 50000 70021 ///13 22631 ///// 7//// /0/50
40990 1 73304 73304 48813 51530 ///// 7//// ///10
41530 1 70000 97031 16314 33/30 08916 7//// ////0
41571 1 52302 96021 491/0 10/// 04910 7//// ////0
41594 1 10000 97011 15614 15600 11910 7//// ///10
41620 1 62705 97031 47511 54630 57956 7//// ///10
41624 1 10000 97020 13618 11600 08954 7//// ///10
41640 1 82310 94973 16114 5962/ 08907 7//// ///00
41660 1 30000 98030 48012 33600 51967 70013
41675 1 20000 96050 14021 20930 08954 7//// ///80
41710 1 23602 97030 09421 25600 06931 7//// ///10
41712 1 02307 96020 48419 00900 52973 7//// ////0
41715 1 01803 97010 12424 00900 09960 7//// ///60
41749 1 20000 96020 14226 00904 08960 7//// //610
41756 1 32707 96010 13624 25630 7/961 70025
41760 1 12710 96022 14124 10730 18950 7//// ////0
41780 1 12703 96010 13923 15500 1495/ 7//// //4/0
41858 1 00000 //020 11622 00900 50916 7//// 00000
41917 1 00000 96050 11722 00900 53908 7//// /////
41941 1 12702 96020 12423 00902 67902 7//// ///20
41950 1 03603 //020 12023 00900 69701 7//// ////0
42103 1 01401 96020 13120 00900 12903 7//// ////0
42111 1 02302 97020 13316 00900 09908 7//// //010
42165 1 20000 96020 14721 00901 05901 7//// ///10
42182 1 23204 96030 14420 00901 09909 7//// //0/0
42189 1 02304 96020 ///21 ///// 089// 7//// ////0
42314 1 70502 96022 13016 35430 15907 7//// ///10
42339 1 30504 96020 07/23 00901 /1905 7//// //1/0
42348 1 33201 9703/ 14320 00901 02910 7//// ///10
42361 1 03202 97020 14720 00900 05914 70023
42369 1 02704 96020 13418 00900 08912 7//// ////0
42379 1 02702 96020 12720 00900 90922 7//// ///50
42410 1 30000 96030 11120 30930 16908 7//// ////0
42415 1 50501 94011 10819 32520 15900 7//// ////0
42435 1 02502 97030 13324 00901 02901 7//// ////0
42543 1 00902 97020 12821 00900 06907 7//// ////0
42571 1 03201 97020 13621 00900 11914 7//// ////0
42591 1 02904 96020 13521 00900 09920 7//// /0//0
42623 1 32702 96022 13415 25530 10902 7//// /1//0
42647 1 03608 97020 11927 00900 06952 7//// /2//0
42667 1 10518 97020 11524 10600 10902 7//// /2//0
42675 1 00203 96050 12423 00900 13908 70027
42704 1 03202 96120 12423 00900 13919 7//// /4/10
42754 1 13603 97020 10426 12600 08901 7//// /6//0
42798 1 30000 96030 11925 15631 14916 7//// /8//0
42809 1 00000 96010 12025 00900 16913 7//// /9310
42840 1 03204 97020 12325 00900 13901 7//// /8//0
42867 1 21403 97010 11126 25600 14907 7//// ////0
42875 1 30000 97011 11725 00901 13900 7//// ////0
42903 1 21803 97011 11723 21600 20902 7//// //8/0
42909 1 03610 97020 11128 00900 01958 7//// ////0
42971 1 40905 97022 12226 00901 1//// 7//// 16906
43003 1 03211 97020 11226 00900 10903 7//// //2/0
43014 1 03624 98020 11226 00900 15903 7//// ////0
43041 1 30000 97031 10824 00901 119/2 7//// ////0
43049 1 41605 96021 12525 00901 21907 7//// ////0
43117 1 00502 97010 08430 00900 15953 7//// ////0
43128 1 20905 97010 09327 0801/ 12900 7//// //010
43157 1 00000 97020 07929 00900 10900 7//// ////0
43161 1 31406 97012 11227 11501 18907 7//// ////0
43192 1 03206 87020 10128 00900 18901 7//// ///60
43237 1 20804 97011 09228 00902 16900 70030
43245 1 40503 97022 10427 28501 23955 7//// ////0
43279 1 20208 97011 10528 11540 22955 70029
43284 1 12706 96020 09428 00901 20954 7//// ////0
43295 1 20000 98020 51326 20930 15952 7//// ////0
43314 1 13203 97020 10028 00901 22953 7//// //4/0
43321 1 39802 97030 08629 25501 17982 7//// ////0
43333 1 40710 97012 10928 21531 21903 7//// //810
43344 1 10503 97020 09029 10930 21918 7//// ////0
43353 1 63204 98032 10829 44505 28903 7//// ////0
43368 1 60803 96022 10327 26401 24803 7//// //6/0
43369 1 63602 97022 10128 35550 21955 7//// ////0
43371 1 50000 97032 09329 38540 23960 7//// ///10
43400 1 73610 74031 10027 3147/ 25964 7//// //110
43418 1 70220 97030 09027 51432 24963 7//// ///80
43467 1 13216 74010 10027 11400 21956 7//// ////0
43497 1 62308 66031 08428 48449 23952 7//// ////0
44231 2 70501 99022 41175 20942 78401 7//// ///20
44241 2 71403 99031 ///70 ///// 71703 7//// 80//3
44259 2 02701 99020 ///69 00900 71208 7005/
44288 2 60000 99030 30659 00900 6120/ 7//// /2510
44292 2 00000 99020 37467 00900 70602 70063 25986
44298 2 20000 99020 34663 20940 //203 70061
44373 2 70000 99022 30056 70810 65400 7//// //0/0
45005 1 32911 84022 15816 35400 13918 7//// //5//
45011 1 63408 62022 16114 654// 11912 7//// ////0
46692 1 81601 50606 13817 855// 16010 7//// //1/0
46696 1 81202 35054 14918 854// 15210 78519 83712
46735 1 80405 30022 14019 845// 17213 7//// ///10
46743 1 62020 12221 29530 18011 82640 7//// 85360
46752 1 23206 62020 12622 21500 18208 71326 82823
46756 1 80904 56618 14217 862// 16213 70218 83705
46810 1 80610 50216 13322 875// 20218 7//// //710
46902 1 20405 58021 12428 21500 25218 7//// //3/0
47018 2 80000 9///5 3928/ ///// //211 7//// ///20
47041 2 70202 98052 32252 00902 58008 7//// //5/0
47058 2 60802 96101 30563 00802 56802 7//// ////0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

47108 1 80703 70022 27304 8092/ 57801 7//// ///0/
47159 1 80516 70022 26010 2761/ 05610 7//// /////
47165 1 80706 81022 24007 2562/ 03203 7//// ///10
47184 1 80916 75636 20011 895// 11812 7//// /7///
47401 1 73010 60858 25754 73/// 61218 79554
47412 1 72806 70031 29153 79/// 61224 7//// ////0
47420 1 12811 86020 25354 12/00 62212 7//// ////0
47426 1 42809 70021 28753 40/60 59220 70051
47575 1 82208 60858 32600 83/// 55121 70401
47582 1 73203 70028 34802 73/// 54016 79703
47585 1 02803 82020 31301 00900 60120 7//// /2//0
47587 1 73210 80028 34505 72/// 55005 7//// /2/10
47590 1 12703 65020 32403 12600 55110 7//// /31//
47595 1 62809 70021 33303 62/00 54009 7//// /3//0
47600 1 02204 75021 34151 00900 52807 7//// /3/10
47636 1 60104 60021 31805 60930 52207 7//// /4//0
47662 1 10703 57050 32908 00901 53009 7//// /5//0
47672 1 31505 80021 32300 00902 53103 7//// /6//0
47678 1 60612 82011 30113 42/32 06211 7//// /6///
47740 1 80823 82032 30108 62/07 02813 7//// /8//0
47762 1 80823 65022 25310 11/2/ 03712 7//// /9/04
47765 1 80307 65022 29108 8092/ 00000 7//// /9/10
47778 1 80716 80021 28311 8097/ 02802 7//// ///10
47817 1 80504 80022 21612 82/// 07611 7//// ////0
47827 1 80715 65616 21113 8092/ 09812 79514
47837 1 80719 65616 21215 87/// 11502 70617
47898 1 81009 80022 26713 64/2/ 07503 7//// //3/0
47909 1 81515 20636 12919 77/2/ 17815 75919
47918 1 63404 70028 12321 58/30 18305 70125
47927 1 73002 80139 11620 49/// 18205 71625
47936 1 82012 70028 12022 43/7/ 20321 74724
47945 1 81118 65258 14221 62/7/ 19607 70522
47971 1 80609 83022 24721 22/1/ 15106 7//// ////0
47991 1 80715 60258 22523 6247/ 22208 79725
48019 1 20000 97011 12820 14600 18905 7//// ////0
48042 1 30000 97021 10926 15531 14913 7//// ////0
48062 1 52301 96031 11323 50906 18953 7//// ///90
48067 1 31806 96020 ///24 15501 139// 7//// //0/0
48080 1 10000 97020 12023 10901 18954 7//// ///10
48096 1 33203 97030 11327 28532 22805 7//// ///0/
48103 1 60901 98031 11628 25506 22901 7//// ////0
48108 1 80000 9/032 10527 22538 21904 7//// ////0
48109 1 50823 50802 97012 12026 48402 7//// 22904
48112 1 02001 98012 09927 36542 23901 7//// ///00
48327 1 00000 60010 11819 00900 16811 70029
48354 1 10000 60010 10627 00905 18905 70032
48378 1 23201 6030/ 11526 00905 20804 70033
48407 1 30000 59051 10728 15605 18901 7//// /////
48431 1 20000 60010 11026 15601 18802 70032
48455 1 70000 62022 11028 18506 22907 70032
48480 1 30000 62020 10827 11502 24902 70034
48500 1 70000 56102 11526 12506 23906 70029
48551 1 33602 62020 10727 12502 24901 70030
48568 1 70607 62032 11328 48406 24953 70031
48852 1 30206 70020 12824 38402 22926 7//// /////
48855 1 20202 65010 13626 11502 22921 70028
48860 1 30207 97012 13724 32400 22915 7//// ////0
48870 1 30000 65030 13625 21502 24916 7//// //6/0
48877 1 30606 65020 12626 00902 24913 7//// /////
48900 1 41506 65022 11428 15602 22804 7//// ////0
48907 1 50000 98022 09428 12504 24901 7//// /////
48940 1 23602 50114 11226 20930 15906 7//// ////4
48955 1 32702 50104 12026 18501 18953 7//// ///10
51076 2 70000 82022 30261 00932 64104 7//// ////0
51156 2 73201 85022 27659 00902 61701 7//// ////0
51208 2 20903 89011 ///58 00931 98202 7//// ///10
51334 2 80000 82032 29657 00932 61206 7//// 85362
51379 2 21806 84011 3266/ 0099/ 770// 7//// //1/0
51495 2 11603 86010 29356 00902 67400 7//// ///10
51542 2 72201 86012 ///64 00942 68705 7//// ////0
51573 2 10000 65010 29257 00902 64400 7//// ///10
51644 2 82501 71012 30354 00937 60702 7//// ///10
51716 2 70000 82022 28654 00932 61301 7//// ///10
51777 2 00000 65020 31356 00900 64400 7//// ////0
51811 2 70701 59042 2912/ 00932 58400 7//// 86358
51818 2 20000 81011 ///55 19702 64207 7//// ///10
51828 2 70000 62021 28052 00902 61202 7//// 87072
51839 2 23601 98030 29954 00902 64400 7//// ///10
51855 2 10000 70010 30955 00902 64207 7//// ///50
52203 2 00000 82020 29858 00900 68206 7//// ////0
52267 2 70000 80012 34458 00942 //204 7//// ////0
52323 2 01804 75010 ///57 00900 68207 7//// //120
52378 2 30803 82011 ///58 00902 74207 7//// ///10
52418 2 10000 62010 31155 00902 63204 7//// ///10
52446 2 10002 80011 31258 00902 66206 7//// /2//0
52533 2 10801 80021 30858 00902 64207 7//// /5/60
52576 2 8140/ 70012 ///54 00907 66701 7//// /6/20
52602 2 23203 98011 ///61 00902 69205 7//// /7//0
52674 2 80000 80032 ///59 009// 652// 7//// /9//0
52713 2 20/0/ 98017 ///66 00902 67400 787//
52818 2 20000 81011 ///55 19702 64207 7//// ////0
52836 2 21401 98031 ///// 00902 67703 7//// //920
52866 2 00000 97011 ///53 00900 57206 7//// ////0
52889 2 80000 40042 26052 0090/ //82/ 7//// ////0
52957 2 10704 98011 ///66 14600 69218 7//// ///10
53068 2 00000 81020 38463 00900 67204 7//// ////0
53231 2 10904 70021 ///59 00902 67209 7//// ///10
53391 2 70000 80037 34759 756// 62209 787//
53463 2 80000 62012 31755 27530 56209 7//// ////0
53502 2 10203 82020 33556 00902 66207 7//// ////0
53529 2 03603 62020 32850 00900 59320 7//// ///10
53588 2 00000 60027 ///61 00900 62703 7//// ///60
53614 2 13601 65011 3///3 00902 60306 7//// ///10
53698 2 80000 56107 30051 0097/ 54202 7//// ////0
53723 2 20000 65011 12858 00902 65310 7//// ///10
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

53764 2 70000 75017 28650 00932 52702 7//// ///90
53845 2 80000 58042 ///00 855// 52203 7//// //1/0
53898 2 80000 62012 28903 0097/ 52206 7//// //3/0
53915 2 80000 30717 30053 0092/ 54213 792//
55228 2 32510 98030 ///59 11800 80702 7//// 91277
55279 2 00000 9//// ////3 00900 81505 7//// //7/0
55299 2 03604 98020 ///62 00900 83706 7//// ///20
55578 2 02507 82010 ///07 00900 77610 7//// ////0
55591 2 00000 79020 ///51 00900 68609 7//// ///20
55773 2 01603 98010 ///67 00900 70305 7//// ///20
56004 2 22507 98011 ///65 14702 73702 7//// ///20
56029 2 00000 82011 ///56 00900 73206 7//// ////0
56033 2 33203 98011 ///63 29602 //204 7//// ///20
56046 2 20000 98031 ///60 00902 66214 7//// //2/0
56067 2 12203 98011 ///61 14500 72311 7//// //8/0
56116 2 03401 98011 ///54 00900 642// 7//// ////0
56146 2 1/000 83018 ///55 11702 59314 797//
56196 2 80000 62022 23408 858// 03217 7//// //9/0
56257 2 80000 86858 ///55 897// 56210 791//
56287 2 80701 56606 24907 3752/ 05223 794//
56312 2 72702 98032 ///05 74700 59314 7//// 87640
56385 2 81402 01/67 ///57 9//// 57311 7//// /9///
56444 2 /0000 98858 ///53 3600/ 55311 797//
56462 2 7/504 98832 ///04 747// 56308 797// /76/0
56586 2 83604 70602 ///02 858// 00321 797//
56651 2 72503 82808 ///07 747// 03//5 7//// /8///
56739 2 12705 75018 ///11 14640 04212 791//
56778 2 12501 70018 ///09 15700 04307 797//
56951 2 12/01 82010 1/513 14700 05311 7//// ///10
56964 2 13402 70011 15412 11/// ///// 7//// ///10
56989 2 81404 70012 14/17 846// 14315 7//// ///10
57036 2 80000 95707 30451 0092/ 51207 7//// ///10
57127 2 82203 70606 26104 6577/ 01210 7//// ///10
57178 2 80403 70606 27003 857// 02701 701//
57245 2 80000 98026 26706 7567/ 50209 797//
57297 2 83404 20616 26703 8722/ 02208 7//// /0/00
57426 2 80701 57/06 22208 856// 04310 7//// /41/0
57461 2 81403 58606 26295 856// 03312 7//// /5/10
57494 2 80204 96106 24207 6742/ 05101 7//// /6/40
57584 2 80203 18606 25104 872// 04205 7//// /9/10
57602 2 80000 30216 21710 874// 08311 7//// ///20
57662 2 80203 98606 37405 854// 03209 791//
57679 2 83304 98216 23604 874// 04702 7//// ////0
57713 2 80902 62216 22505 856// 02108 797//
57745 2 80702 3///6 25105 857// 03208 7//// ///10
57816 2 80203 70022 22204 856// 02207 7//// ////0
57866 2 80203 98026 23305 874// 04102 7//// ///00
57902 2 80801 12616 20704 7722/ 04309 791//
57957 2 80205 70016 22807 845// 04113 7//// ///10
58027 2 80703 65036 27807 0097/ 01202 7//// ///10
58144 2 80204 65316 25807 857// 04005 791//
58203 2 80204 65606 26805 874// 04005 7//// ///80
58238 2 80206 57606 24307 874// 06007 7//// ////0
58265 2 60209 62616 19406 6732/ 08911 7//// ///10
58314 2 82501 56606 25306 874// 06308 7//// ////0
58367 2 83606 57606 19810 3743/ 07400 706//
58424 2 80407 60606 23008 874// 06211 7//// ////0
58477 2 83410 67177 610// 7442/ 10312 714//
58506 2 90210 90614 24201 6//// 01208 702//
58606 2 72604 87606 22008 75600 06306 7//// ////0
58633 2 81103 56606 30710 857// 10116 7//// //8/0
58726 2 80203 00604 23003 88/// 03105 782//
58847 2 72208 80601 15017 855// 13//1 787//
58921 2 82406 00604 ///06 873// 06322 703//
59082 2 83203 65036 20105 858// 05213 7//// /4/20
59117 2 80000 63026 17812 827// 10208 7//// /5/10
59265 2 83201 96606 20008 866// 08011 7//// //8/0
59316 2 13602 80016 19214 15700 12107 7//// ////0
59431 2 80701 98026 20210 866// 08313 7//// ///10
59501 2 10802 81026 15515 00930 12118 7//// ///80
59644 2 63406 97022 17812 837// 00621 7//// ///10
59663 2 80205 93026 14021 837// 08008 782//
59758 2 11105 61798 21212 00025 02002 7//// 11///
59792 2 80605 50216 13322 875// 20218 7//// /////
60020 1 70804 60022 24219 785// 14113 700//
60030 1 31212 70012 24619 38500 13108 700// 81617
60096 1 00808 50060 20119 00800 10109 7//// ///0/
60101 1 31007 70030 25717 00801 08002 700//
60127 1 00804 75020 25811 00800 04802 7//// 68651
60135 1 13002 65030 25517 15500 12008 700//
60150 1 10000 75020 23916 00802 00300 7//// 68586
60155 1 03203 60020 25116 00800 10008 7//// ///0/
60230 1 10203 58030 24716 11600 08001 700// 81840
60250 1 10803 80030 25218 12601 11000 700// 81840
60265 1 10000 70010 56508 15600 05804 700//
60338 1 21408 70021 25815 20840 07308 7//// ///0/
60390 1 73012 58032 24712 784// 08808 7//// 84826
60418 1 73604 65022 21808 62602 04812 7//// 81820
60571 1 00000 65020 56311 00800 02806 7//// ////0
60611 1 30612 65041 18617 22660 02718 7//// /0/10
60630 1 00814 75020 18818 00800 51811 7//// /0/40
60640 1 72808 65032 ///13 20831 51/// 7//// 82380
60656 1 01818 75020 24014 00800 05804 7//// 85800
60670 1 0240/ 80010 52820 00800 54813 7//// /2/10
60680 1 32208 84030 52120 30830 51812 7//// 83365
60715 1 51804 60031 21513 12542 08806 700// 81820
60725 1 52204 60031 21614 42542 08808 7//// 84830
60735 1 30000 70020 21715 12532 08808 700// 81826
60745 1 20402 75030 22113 22602 04804 7//// /5/00
60760 1 30000 70030 21315 22502 04807 700//
61017 1 70612 70012 14626 10866 57966 7//// ////0
61401 1 31414 80010 20217 00802 00810 7//// 83073
61415 1 20410 58050 17820 00802 0895/ 7//// //310
62002 1 70505 65032 47809 45644 05400 700// 84635
62010 1 72106 65022 21814 11572 08810 700// 81825
```

DECEMBER 22 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

62016 1 82504 60808 22315 3257/ 12504 797// 83825
62019 1 81805 48022 21017 80930 09816 700//
62103 1 50210 60016 19314 50930 06704 795//
62124 1 71115 0012/ 19414 75700 03715 700//
62131 1 80910 70606 21015 657// 04808 797//
62161 1 81312 70032 25017 8097/ 07722 797//
62259 1 41008 70011 21019 00902 02731 700//
62271 1 51708 76031 21919 00906 50814 700//
62366 1 60207 60024 22516 65400 10621 7//// /4/0/
62462 1 33613 82020 19921 22501 11724 7//// ///00
62640 1 73605 70022 13625 00907 03966 70011
62641 1 40318 70031 13925 21501 17964 70011 82830
62660 1 70416 70022 13425 00907 02958 7//// ///00
62680 1 70108 70022 11027 00907 06956 70011
62721 1 63513 68061 0939/ 20947 09958 70011 82365
62730 1 50306 70031 06331 00902 15957 7//// ////0
62751 1 73612 70032 08131 00907 08954 70011
62760 1 00509 70010 10528 00900 61960 7001/
62772 1 13408 70011 08530 00905 12951 70011
62781 1 00207 70010 09828 00900 57964 7//// ///00
62840 1 40207 70021 06333 40940 15902 70011
62941 1 70508 70022 03326 15607 14904 70011 81640
65306 1 31208 58050 08634 00902 00902 7//// ///90
65548 1 40000 65030 08930 00902 20953 7//// /0//0
65555 1 52808 60011 09130 52500 23905 7//// /0//0
70026 3 00305 61020 20377 00900 78/// 7//// 63196
70086 3 01704 61011 19182 00900 86603 7//// 63169
70200 3 40103 63020 04871 00908 75602 7//// 63038
70219 3 80414 61012 85963 15610 66812 7//// 69900
70231 3 80000 74021 08984 00907 89710 7//// 69949
70261 3 00405 60100 12283 00900 87712 7//// 69932
70273 3 31403 74021 07369 30908 71807 7//// 63020
70308 3 80528 48717 78501 872// 01707 7//// 69785
70316 3 51420 61016 76202 55500 51807 7//// 69726
70326 3 80920 71022 90902 8097/ 52824 7//// 69888
70360 3 20000 74020 06854 24500 54708 7//// 6////
70361 3 00000 61020 07169 00900 73710 7//// 63059
70381 3 00104 74020 09765 00900 68400 7//// 63088
70398 3 03207 74020 04354 00900 57002 7//// 63002
70414 3 73608 66032 98751 75600 57107 7//// 69959
70454 3 83212 61838 85402 855// 00125 7//// 69085
72202 3 82405 58618 07321 5722/ 21312 7//// 63069
72205 3 77907 6828/ 84419 78930 77214 7//// 63000
72206 3 82004 61026 03717 854// 16217 7//// 63027
72207 3 62805 80012 02116 55601 16224 7//// 63003
72208 3 61022 01217 863// 16134 48993 7//// 20068
72214 3 81404 58204 02318 864// 16310 7//// 69999
72217 3 82405 56106 01915 864// 14115 7//// 69090
72218 3 48106 00813 862// 13312 69956 70030 20119
72219 3 83410 58105 01011 872// 09314 7//// 69644
72223 3 83413 66022 05509 853// 08220 7//// 69976
72226 3 83112 61022 04810 863// 08227 7//// 69976
72228 3 93311 24516 06006 9//// 06124 7//// 69834
72231 3 83613 63022 08407 863// 07315 7//// 63074
72234 3 83313 61022 08704 853// 01220 7//// 69976
72235 3 83512 61022 10203 862// 02108 7//// 69981
72240 3 63509 66021 11507 65400 04312 7//// 63105
72242 3 13615 66021 13306 10930 01107 7//// 63113
72243 3 03005 61020 13702 00900 01107 7//// 63098
72248 3 83508 61020 12704 863// 02303 7//// 63034
72250 3 03004 66020 15506 00900 01005 7//// 63146
72251 3 00108 74020 15407 00900 01000 7//// 63139
72253 3 03106 82020 14802 00900 52503 7//// 69865
72254 3 03008 69020 14302 00900 51607 7//// 69919
72256 3 02705 74020 14352 00900 55400 7//// 69958
72258 3 02403 80020 13900 00900 51302 7//// 69961
72259 3 00000 83020 14252 00900 54103 7//// 69932
72261 3 00803 80020 14503 00900 51710 7//// 69778
72263 3 02305 84020 12851 00900 53714 7//// 69455
72265 3 02408 80020 11203 00900 54808 7//// 69122
72266 3 02010 74020 12502 00900 51710 7//// 69469
72267 3 02506 82020 08951 00900 54715 7//// 69976
72270 3 03204 80020 15400 00900 54814 7//// 69815
72274 3 01309 84020 15504 00900 52714 7//// 69269
72278 3 01205 84020 16506 00900 01400 7//// 59773
72280 3 00404 66020 14809 00900 01807 7//// 63075
72290 3 82004 66031 16410 00907 07604 7//// 63015
72295 3 53002 56051 16213 00908 07400 7//// 63125
72304 3 81915 16616 88519 863// 16827 7//// 69859
72308 3 93610 09616 87611 9//// 08303 7//// 69965
72310 3 83305 16106 01314 861// 13130 7//// 69832
72312 3 70000 48216 00610 751// 10115 7//// 69665
72314 3 80306 69026 00809 872// 08120 7//// 69732
72315 3 83310 58202 01408 875// 08214 7//// 69258
72317 3 83506 56026 00708 872// 08124 7//// 69882
72324 3 83409 68022 03807 855// 04107 7//// 69790
72327 3 83314 40105 08204 852// 02307 7//// 69863
72334 3 80311 61022 12001 863// 52000 7//// 63015
72340 3 83607 66022 12402 853// 51400 7//// 63027
72344 3 00000 80100 12786 00900 57810 7//// 69855
72351 3 02005 66020 12752 00900 53707 7//// 69753
72353 3 01805 82020 11852 00900 53814 7//// 69641
72356 3 80000 66020 13154 00900 55510 7//// 69882
72363 3 32507 84020 08351 00901 56712 7//// 69838
72365 3 00504 84020 18753 00900 58505 7//// 69381
72374 3 01007 61020 20353 00900 57808 7//// 69529
72384 3 33505 58101 17808 30908 08303 7//// 63000
72386 3 22804 74011 15702 00901 53715 7//// 69382
72389 3 03204 48100 18008 00900 07005 7//// 63081
72401 3 83510 56516 08909 872// 08307 7//// 69836
72402 3 81702 0881/ 87308 9//// 08807 7//// 69873
72403 3 83614 56618 02404 872// 04808 7//// 69907
72405 3 83611 59618 01707 8032/ 06500 7//// 69983
72406 3 80210 56618 01807 872// 06603 7//// 69958
72407 3 80518 32818 00508 872// 07617 7//// 69980
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72408 3 80517 66612 02406 873// 06617 7//// 63014
72410 3 83605 565// 01207 860// 06310 7//// 69678
72411 3 80608 74616 03308 857// 06314 7//// 69611
72414 3 83604 58616 04608 872// 06317 7//// 69704
72421 3 83608 48102 08303 862// 02303 7//// 69763
72422 3 73508 32102 07506 872// 04007 7//// 69717
72423 3 83610 58052 09204 863// 02307 7//// 69912
72425 3 83304 16616 06007 872// 07314 7//// 69757
72428 3 83507 56102 07702 873// 01305 7//// 69773
72429 3 93410 04454 09401 9//// 01307 7//// 69726
72434 3 82905 58107 12752 862// 52607 7//// 69917
72438 3 80107 58102 10801 864// 51203 7//// 69810
72439 3 82505 56565 12452 863// 52703 7//// 69892
72440 3 81405 74022 12754 863// 57514 7//// 69678
72445 3 81905 58102 13054 862// 56710 7//// 69787
72446 3 61711 63031 11454 60940 57607 7//// 69736
72450 3 01907 74020 10451 00900 52610 7//// 69616
72451 3 02610 80010 08501 00900 53710 7//// 69167
72458 3 62212 80030 06401 60970 51712 7//// 69526
72464 3 33211 85011 09207 10978 53002 7//// 68486
72465 3 22411 80021 08301 00906 53810 7//// 68796
72469 3 01507 80021 07203 00900 56614 7//// 68290
72476 3 03005 08461 24563 00900 63714 7//// 68535
72486 3 02011 74020 09902 00900 54717 7//// 68033
72487 3 22906 74020 07307 00901 55712 7//// 67925
72488 3 82118 61616 06207 2652/ 02629 7//// 68576
72494 3 82616 62616 16313 8052/ 11607 7//// 63156
72503 3 80417 58616 05404 8732/ 04720 7//// 63044
72507 3 80215 48636 08501 872// 00634 7//// 63061
72509 3 80112 56616 09701 872// 51739 7//// 63086
72513 3 80311 66616 05402 854// 02719 7//// 69707
72515 3 80311 08616 07601 9//// 01615 7//// 69479
72517 3 80616 59616 04703 874// 01724 7//// 69905
72518 3 83506 32616 10701 872// 01725 7//// 69897
72519 3 80909 61616 09201 872// 01714 7//// 69939
72520 3 80308 48616 05604 872// 02502 7//// 69614
72521 3 90108 04454 06704 9//// 03505 7//// 69617
72524 3 90206 01472 08303 9//// 02502 7//// 68786
72528 3 90405 05516 08202 9//// 02514 7//// 69821
72529 3 80803 58616 09103 862// 03708 7//// 69865
72532 3 82504 58245 12252 873// 54503 7//// 69875
72533 3 83606 58102 10401 863// 51400 7//// 69787
72534 3 82403 60052 11401 854// 52503 7//// 69883
72535 3 80000 12205 10102 873// 01503 7//// 69815
72536 3 83207 56102 10001 873// 51303 7//// 69846
72537 3 83407 56105 09602 853// 01500 7//// 69851
72544 3 82208 56102 11954 862// 56708 7//// 69896
72546 3 51612 66031 09757 50950 58614 7//// 69736
72547 3 82308 2471/ 113/7 9//// 58608 7//// 69708
72552 3 82105 84022 05402 8097/ 52607 7//// 69385
72553 3 81811 66021 05953 8097/ 54610 7//// 69570
72556 3 80000 6902/ 04801 8097/ 51510 7//// 69482
72557 3 81308 58101 05853 80977 54808 7//// 69850
72562 3 02707 69021 06551 00900 53803 7//// 69075
72564 3 12920 74020 06604 00901 55810 8//// 69023
72567 3 52609 61020 03304 50930 01708 7//// 69111
72568 3 12615 74030 04407 00906 53703 7//// 68415
72569 3 62118 74031 06604 00908 52807 7//// 68286
72572 3 71210 83141 10505 15770 52722 7//// 68657
72576 3 20115 82020 04408 15640 57807 7//// 68184
72578 3 81720 74032 05608 8097/ 53717 7//// 68537
72583 3 32420 74031 05808 35800 01608 7//// 68601
72591 3 21716 66016 08411 25500 06105 7//// 69966
72594 3 82217 61802 09112 854// 08603 7//// 63071
72597 3 82208 69616 03708 8572/ 04500 7//// 69563
72600 3 81221 63027 20604 8022/ 03828 7//// 63208
72601 3 80814 58617 17901 871// 01733 7//// 63127
72602 3 80724 48616 14704 874// 03743 7//// 63147
72603 3 80713 58616 13002 873// 01838 7//// 63078
72604 3 91113 16712 22900 9//// 52722 7//// 63148
72605 3 83306 56787 13154 873// 54732 7//// 63000
72606 3 83611 58867 14254 863// 56730 7//// 63116
72609 3 80810 60788 17751 7722/ 53730 7//// 63043
72610 3 80702 32717 12852 855// 53818 7//// 69840
72617 3 91203 48717 12851 9//// 51717 7//// 63000
72620 3 80311 48665 10754 862// 54811 7//// 69995
72621 3 80408 48665 10453 862// 54607 7//// 60001
72623 3 90204 04514 06500 9//// 00806 7//// 69748
72624 3 93610 10564 09452 9//// 52509 7//// 69876
72627 3 80310 40717 13256 8032/ 57612 7//// 63084
72628 3 80504 40715 12453 873// 55816 7//// 69864
72631 3 93102 04454 09800 9//// 51302 7//// 69598
72633 3 81009 40102 10701 861// 51501 7//// 69838
72635 3 83604 66012 10801 864// 53502 7//// 69811
72636 3 80206 40512 11300 864// 51607 7//// 69876
72637 3 83607 16104 09802 871// 51503 7//// 69816
72638 3 83103 48205 10400 861// 00603 7//// 69675
72639 3 82502 24102 10500 854// 00803 7//// 69846
72640 3 82505 58102 11052 854// 54603 7//// 69851
72641 3 82108 56102 10652 862// 54803 7//// 69783
72644 3 81817 32102 08957 861// 58608 7//// 69587
72645 3 82605 58777 10754 862// 56710 7//// 69845
72651 3 81808 66662 03351 60878 54610 7//// 69508
72654 3 61810 66012 00201 60970 51815 7//// 69531
72655 3 81707 6102/ 05857 863// 58710 7//// 69672
72658 3 81612 56104 07257 863// 58710 7//// 69756
72659 3 81606 61258 98801 8097/ 51712 7//// 69523
72662 3 11504 74021 01105 00901 52608 7//// 69908
72667 3 82008 74022 00805 856// 02603 7//// 69849
72668 3 11405 82011 98051 10840 52707 7//// 69387
72676 3 82013 74012 05752 856// 53717 7//// 67843
72681 3 81414 84022 01010 857// 02724 7//// 69020
72683 3 62412 88036 01204 55570 01809 7//// 69985
72689 3 83006 74028 98808 8567/ 03319 7//// 69467
72693 3 81618 63616 97609 2752/ 07612 7//// 69843
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72694 3 81708 66616 96408 8052/ 06712 7//// 69890
72698 3 81812 74258 97610 855// 07000 7//// 69962
72700 3 80205 48718 18657 855// 80624 7//// 63167
72702 3 80805 48712 21354 7557/ 55822 7//// 63182
72705 3 80309 56712 20555 854// 56625 7//// 63107
72706 3 90910 24712 21453 9//// 53725 7//// 63142
72707 3 81310 32718 23752 850// 53721 7//// 63160
72709 3 81414 66022 24052 855// 54719 7//// 63163
72711 3 91208 40717 22158 9//// 60718 7//// 63171
72712 3 90204 32717 19359 9//// 61720 70878 90435
72714 3 80610 63707 16557 852// 59815 7//// 63068
72715 3 80000 63717 17758 855// 59618 7//// 69986
72717 3 80403 32712 22457 853// 59727 7//// 63180
72718 3 83205 74027 18858 855// 59619 7//// 63128
72719 3 81806 58717 22454 8052/ 54722 7//// 63224
72720 3 80000 24715 13957 862// 58709 7//// 69647
72722 3 80000 6628/ 13656 863// 57804 7//// 59922
72725 3 81602 32107 13657 861// 58004 7//// 69714
72727 3 81008 74027 16258 7557/ 61508 7//// 69951
72728 3 80000 68027 16560 855// 62302 7//// 69934
72730 3 90805 04457 12254 9//// 55301 7//// 69696
72731 3 80604 32022 12455 870// 56703 7//// 69663
72733 3 90203 08472 10201 9//// 01602 7//// 69868
72734 3 80000 56517 09951 873// 51807 7//// 69827
72735 3 80000 63027 13056 873// 56005 7//// 69826
72737 3 90502 12102 11356 9//// 57507 7//// 69583
72738 3 80000 60022 10559 862// 60612 7//// 69633
72739 3 80605 69702 13759 854// 61803 7//// 69764
72743 3 81508 7402/ 08852 854// 54720 7//// 69812
72745 3 81608 58772 05458 872// 59617 7//// 69523
72747 3 81813 61027 02156 854// 61307 7//// 69575
72748 3 81807 74027 03956 863// 58617 7//// 69547
72749 3 81806 74222 08652 874// 56716 7//// 69820
72753 3 81811 89021 00557 20977 58603 7//// 69666
72755 3 81708 61021 10858 863// 59603 7//// 69501
72757 3 62704 63022 87753 60950 55303 7//// 69432
72764 3 10804 82021 97853 10970 53607 7//// 69373
72767 3 82205 74251 96002 5567/ 01500 7//// 69275
72768 3 23004 80021 95704 20870 01105 7//// 69143
72772 3 82505 74021 98603 25677 51820 7//// 68645
72773 3 81206 74036 99704 855// 03822 7//// 68884
72775 3 32014 74020 96506 30970 52810 7//// 68704
72777 3 62415 74031 95004 60850 00803 7//// 69039
72779 3 82704 80612 98503 856// 01714 7//// 68941
72781 3 73004 74018 97102 60871 02802 7//// 69585
72783 3 81307 74616 96507 856// 07720 7//// 69455
72785 3 81509 66616 95206 8062/ 03725 7//// 69125
72791 3 71807 61016 95311 65430 08005 7//// 69944
72793 3 81507 66616 95709 855// 07103 7//// 69795
72797 3 80503 48616 84008 3742/ 08603 7//// 69865
72799 3 82807 24615 96006 2712/ 06000 7//// 69935
72801 3 61505 74031 32658 65400 50710 7//// 63144
72802 3 71123 74022 29052 52440 54717 7//// 63247
72803 3 71709 80031 31468 30956 71617 7//// 63121
72804 3 60606 74031 31374 20931 77720 7//// 632//
72805 3 81422 75022 28152 755// 54815 7//// 87602
72807 3 60610 74032 31416 60830 64511 7//// 63314
72808 3 80506 6803/ 28868 2557/ 72721 7//// 63262
72811 3 80105 63717 20561 852// 63169 7//// 63128
72812 3 81813 60717 18763 80820 65620 7//// 69471
72813 3 81009 4871/ 24165 874// 67728 7//// 63241
72815 3 70618 74021 28859 25506 63723 7//// 63288
72816 3 82706 60712 20168 8082/ 73733 7//// 63142
72817 3 62012 80021 27464 25570 66817 7//// 63274
72818 3 82118 74032 23467 2575/ 70631 7//// 63234
72819 3 62112 74031 28662 20841 66624 7//// 63140
72822 3 81903 69682 15059 872// 80307 7//// 69639
72825 3 91813 32717 14265 9//// 69608 7//// 69444
72826 3 82111 56717 12163 855// 65110 7//// 69442
72828 3 91706 48717 12465 9//// 69501 7//// 69459
72831 3 80803 68772 13964 863// 67509 7//// 69848
72834 3 80904 69711 10464 863// 66504 7//// 69689
72836 3 42203 74021 16773 20831 74008 7//// 63167
72841 3 81405 68027 08563 853// 66824 7//// 69670
72842 3 81408 68037 03859 863// 62513 7//// 69587
72845 3 82205 69032 07663 8082/ 66730 7//// 69608
72846 3 81210 56712 12467 856// 68810 7//// 69785
72848 3 80907 58712 12071 65510 73813 7//// 69833
72850 3 81810 74022 00558 854// 61505 7//// 69481
72851 3 93010 68762 89759 853// 61316 7//// 69666
72852 3 43206 63765 88358 45900 58112 7//// 69683
72854 3 81407 58712 01260 864// 62612 7//// 69536
72855 3 83610 08737 02363 864// 65315 7//// 69639
72856 3 81003 69775 98858 862// 59005 7//// 69710
72861 3 80305 08465 98260 9//// 62107 7//// 69268
72862 3 80207 80022 87352 862// 53107 7//// 69283
72863 3 83208 16104 98858 9//// 58317 7//// 69304
72864 3 83508 63027 88660 870// 62116 7//// 69319
72865 3 80807 74027 13166 855// 68613 7//// 69336
72866 3 80610 66767 04367 873// 70004 7//// 69416
72867 3 70408 56717 07171 15570 76304 7//// 69723
72868 3 80407 68712 06568 855// 71211 7//// 69580
72869 3 60000 74717 06269 855// 72307 7//// 69520
72870 3 80710 08454 88660 9//// 61218 7//// 69020
72871 3 93403 32717 06165 9//// 67216 7//// 69289
72872 3 80109 58104 87655 861// 58117 7//// 69125
72873 3 83606 74224 02863 854// 65111 7//// 69064
72874 3 90312 24102 88158 9//// 57217 7//// 69908
72875 3 31207 80021 84805 15870 53302 7//// 69634
72876 3 80504 66717 04768 855// 68007 7//// 69385
72877 3 80117 24714 00861 9//// 62115 7//// 68743
72878 3 80114 80714 05862 854// 64318 7//// 69863
72880 3 41407 80012 98804 45700 01805 7//// 69805
72881 3 83008 68717 09869 856// 73128 7//// 69870
72882 3 80000 1261/ 87700 2722/ 00801 7//// 69431
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72883 3 91801 08434 97400 9//// 00201 7//// 69165
72884 3 71506 66012 96604 25730 03712 7//// 69383
72887 3 91003 24024 98602 9//// 02208 7//// 69563
72889 3 80000 61036 97502 881// 02609 7//// 69560
72891 3 90000 08476 97302 9//// 02105 7//// 69665
72892 3 82908 66612 96006 6742/ 05102 7//// 69910
72893 3 82702 48615 96607 871// 07802 7//// 69939
72894 3 70000 60102 95406 70970 06202 7//// 69954
72895 3 80705 80022 98505 5551/ 02002 7//// 69985
72896 3 63608 83011 06761 55570 65228 7//// 69245
72901 3 82208 40717 13468 855// 69814 7//// 69501
72903 3 81809 63031 08471 854// 73718 7//// 69609
72905 3 82400 66712 13070 864// 74327 7//// 63098
72906 3 80000 63717 07171 80810 73306 7//// 63024
72907 3 00203 74020 10378 00900 82223 7//// 63103
72909 3 23003 74037 11783 15530 85301 7//// 63089
72913 3 02306 74020 14486 00900 91104 7//// 63098
72915 3 53406 74027 09887 00902 91103 7//// 63016
72916 3 63202 74021 08485 40930 88603 7//// 63084
72917 3 20000 74011 04583 00905 86221 7//// 63045
72918 3 20000 74021 07086 2081/ //104 7//// 82457
72919 3 00000 74020 04386 00900 //400 7//// 69598
72920 3 80806 74032 11875 8097/ 79303 7//// 69473
72922 3 80606 6971/ 09372 856// 75309 7//// 69620
72923 3 12907 7476/ 14884 00902 89108 7//// 69707
72924 3 81419 63767 99282 00907 87305 7//// 69904
72925 3 22822 58767 03583 00901 86701 7//// 63004
72926 3 63210 74037 08084 60950 90502 7//// 63080
72927 3 01504 74020 02387 00900 91203 7//// 69989
72928 3 83606 58712 05763 864// 66114 7//// 68844
72929 3 02918 74020 08183 00900 88108 7//// 69909
72930 3 92910 12712 10472 9//// 75226 7//// 69191
72932 3 93403 32717 10974 9//// 77117 7//// 69629
72933 3 80304 63712 14876 8091/ 78308 7//// 69849
72934 3 83403 74022 16780 80907 83310 7//// 69904
72935 3 63110 74762 20581 00901 86110 7//// 69986
72936 3 03508 74020 19489 00900 1107/ 7//// 69907
72938 3 82517 56387 12579 857// 82105 7//// 63135
72940 3 43115 82367 15673 40830 75323 7//// 69314
72943 3 12907 86017 16976 10870 81114 7//// 69287
72945 3 53204 89227 20972 30971 76216 7//// 69723
72946 3 00000 74017 22385 00900 89209 7//// 69987
72948 3 32812 63767 15681 30930 83309 7//// 63233
72950 3 60000 82038 06266 65300 69221 7//// 69422
72951 3 00213 74010 04454 00900 57111 7//// 69777
72952 3 80000 74031 05868 864// 71222 7//// 69208
72953 3 82703 60717 20073 855// 77109 7//// 69327
72957 3 00000 74767 18082 00900 83806 7//// 63098
72958 3 00406 74020 19282 00900 83108 7//// 69167
72959 3 02608 74020 18779 00900 83400 7//// 63162
72964 3 21603 86017 21586 26400 //103 7//// 69305
72965 3 00000 8000/ 28486 00900 //217 7//// 69549
72966 3 02002 16100 26192 00900 //301 7//// 69821
72967 3 00000 89020 20191 00900 //504 7//// 69152
74043 3 00000 66767 23088 00900 //102 7//// 63141
74045 3 82904 82712 18672 2553/ 76107 7//// 69287
74051 3 03009 74760 12486 00900 88207 7//// 63007
74053 3 02731 74020 11376 00900 79008 7//// 69877
74062 3 02913 6836/ 12584 00900 88104 7//// 69524
74066 3 83410 56717 16675 866// 81122 7//// 69728
74068 3 02907 80011 13878 00900 82115 7//// 69411
74069 3 22812 82037 12174 15530 77121 7//// 68385
74072 3 33317 56382 03181 30930 84114 7//// 63010
74073 3 12504 74020 17786 00801 89104 7//// 69853
74074 3 00813 66767 98487 00900 80226 7//// 69858
74076 3 80804 74032 16280 40857 83107 7//// 69746
74077 3 80904 74712 11071 855// 72318 7//// 69565
74080 3 00610 74020 04886 00900 //400 7//// 69523
74081 3 23106 74767 08888 00901 //601 7//// 63068
74082 3 12519 74360 04780 00900 66318 7//// 69961
74090 3 80000 74022 08280 8081/ 83103 7//// 63082
74091 3 00815 66020 10193 00900 87400 7//// 69862
74092 3 61308 63031 08383 60850 87003 7//// 69397
74093 3 20000 74020 09979 00901 82205 7//// 69562
74094 3 00000 74020 12183 00900 91002 7//// 69613
74086 3 21504 74020 10278 00901 82202 7//// 69336
74097 3 80405 82020 11073 60908 76604 7//// 69618
74101 3 83310 74022 03300 855// 55000 7//// 63033
74103 3 83407 58712 02853 854// 54124 7//// 68371
74104 3 83611 68032 00054 3647/ 55111 7//// 68895
74105 3 53603 74012 95804 50830 03500 7//// 69959
74106 3 80000 66214 94807 3541/ 08304 7//// 69802
74107 3 20214 74020 00802 15401 53803 7//// 69900
74108 3 80703 48612 86305 6712/ 04101 7//// 69888
74109 3 80000 74022 87304 855// 03001 7//// 69946
74110 3 90000 08472 87305 9//// 04500 7//// 69911
74111 3 63604 6802/ 98503 15680 01102 7//// 69898
74114 3 80402 4881/ 87603 881// 03802 7//// 69819
74122 3 81407 16717 84252 873// 53301 7//// 68369
74123 3 83410 63717 08264 856// 67218 7//// 68189
74126 3 80411 16712 00258 8052/ 61220 7//// 68108
74129 3 80503 74027 01365 864// 67314 7//// 68189
74130 3 80108 48765 02786 873// 68213 7//// 68402
74140 3 83207 56102 88158 9//// 59310 7//// 68407
74185 3 81107 74031 28265 1997/ 69621 7//// 63256
74186 3 81817 66027 20854 2192/ 57634 7//// 63193
74193 3 61710 80021 32467 27801 68718 7//// 63181
74194 3 81218 68022 28053 855// 57620 7//// 63280
74195 3 70000 6303/ 32085 25440 68716 7//// 63320
74196 3 71408 80032 32757 34551 81813 7//// 63295
74197 3 82416 74032 27082 855// 54623 7//// 63270
74397 3 80810 58888 16362 872// 52748 7//// 63131
74398 3 80812 83687 19800 873// 00627 7//// 63147
74486 3 80418 61818 04405 ///// 02722 7//// 63037
74494 3 80422 16838 05808 8022/ 05858 7//// 63042
```

```
DECEMBER 22 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD

76225 1 40000 10031 11600 00901 56987 7//// 68575
76342 1 00000 82020 13206 00900 00903 7//// 50604
76382 1 03202 86020 87305 00900 03917 7//// 63169
76499 1 00000 89000 16916 00900 15400 7//// ////4
78016 1 61714 64032 21021 54370 18212 7//// 63206
78073 3 71716 69022 10425 22423 20967 7//// ////0
78088 1 41410 69011 15125 31401 23903 70009
78095 1 41106 72022 14226 48300 23900 70009
78108 1 51612 78022 15825 53400 21900 70009
78118 3 21116 6102/ 15726 21400 22907 7//// 63148
78121 1 11106 78010 14125 11400 23901 70009
78224 3 80000 66026 09019 4252/ 4852/ 7281/ 17211
78255 1 60000 62100 11019 31512 19330 7//// 82820
78264 1 71820 58505 12926 3254/ 23/// 7//// 83820
78325 1 82005 60046 08320 4857/ 19110 72430 9/3//
78367 1 60000 61021 13423 61600 21904 7//// 63110
78384 1 71810 6402/ 11227 63406 24900 7//// 63109
78388 1 40000 74031 11919 11501 18951 70000 81825
78397 1 30912 69258 12126 32500 23904 79761 83825
78457 1 11403 74020 15124 11500 21956 7//// 63140
78467 1 11802 74020 17021 11500 21907 7//// 63157
78486 1 23602 74030 15922 22500 21912 7//// 63143
78501 1 83220 56802 09423 894// 22920 7//// 63082
78514 3 60708 74050 16523 48578 25910 7//// 63079
78526 3 71405 69808 16924 68460 22900 7//// 63139
78720 1 50000 70101 14316 50972 15913 7000/ 83359
78806 1 72006 80036 10626 42478 23904 7//// /6///
78857 1 60706 74026 15625 42560 21905 7//// 63145
78946 1 30711 68028 13924 38500 23900 7//// 63078
78988 1 11206 87010 13826 11400 23911 7//// //2/0
80001 1 40000 75020 09727 42500 24904 7//// 64095
80028 1 30000 70050 12124 35600 22817 7//// 63096
80044 1 80000 65022 11624 45301 23920 7//// 69929
80062 1 80000 66050 ///24 35418 239// 7//// 6////
80091 1 80000 70022 11623 46570 22919 7//// 69968
80097 1 50000 80012 ///// 11531 //9// 7//// 6////
80110 1 40000 60050 ///16 16430 65963 71816
80144 1 80000 70032 ///23 16546 229// 7//// 6////
80203 1 80000 65112 ///19 76530 199// 7//// 68713
80219 1 20508 70020 09825 00930 11953 7//// 69765
80222 1 90000 03454 ///10 8//// 10909 7//// 67538
80234 1 80000 80022 16322 4474/ 17942 7//// 69665
80252 1 10000 70030 12221 00003 21951 7//// 63097
80259 1 80000 60052 ///20 2623/ 19912 7//// 69057
80336 1 60000 7003/ 10924 21531 229// 7//// 63016
81002 1 70000 58152 13623 68102 22907 70000 81802
81006 1 50410 71022 14026 00902 19907 70000
81100 1 40000 64038 12924 49403 22957 79520 83816
82030 1 83306 76156 10125 5447/ 24902 7//// /5//0
91066 3 80508 61026 25417 854// 17805 7//// 63242
91155 1 50710 66031 25121 52500 17400 7//// 63249
91165 3 80411 74022 24422 885// 16710 7//// 63192
91182 3 30612 82011 22122 34500 14808 7//// 63216
91203 1 30605 61021 06428 22400 26114 7//// 63059
91212 3 81012 61258 12627 52407 26008 7//// 63012
91217 1 61210 61252 13026 54402 25108 7//// 63003
91232 3 31210 68010 08427 32430 24217 7//// 63080
91245 3 30912 61020 21524 38500 18105 7//// 63212
91250 1 80719 74021 14827 22400 23/// 7//// 63145
91275 3 30723 61020 18824 34500 18715 7//// 63182
91285 3 22307 74018 22017 18500 14615 7//// 63207
91334 1 80815 74028 12328 22406 24208 7//// 63120
91348 1 81213 61028 11927 5357/ 23107 7//// 63067
91356 1 80520 61018 12928 21577 23007 7//// 63122
91366 3 80718 66028 13827 54407 22802 7//// 63127
91376 1 80618 74022 12427 22437 22807 7//// 63121
91408 1 61207 72021 11727 32403 24615 7//// 63079
91413 1 50404 63021 11926 32502 24215 7//// 63100
91487 1 50820 98150 11526 38408 24/// 7//// ///30
91490 1 80418 98158 08026 23468 24/// 7//// ////0
98135 1 62704 80031 12625 51470 23318 70069 85818
98222 1 03404 75000 12224 00800 22309 70098 21001
98223 1 10000 70054 12824 11500 22214 70099 1825/
98232 1 20000 80020 13125 25530 23224 70028 82630
98325 1 13309 70010 13427 11401 23321 70079 81826
98429 1 09902 65010 12227 00800 24216 70099 80000
98439 1 40000 81030 12226 21432 2214/ 70029 82820
98444 1 20403 68011 12726 29400 25229 70019 81818
98536 1 00000 82010 13524 00800 //327 70099 21005
98543 1 20000 75022 12626 21501 25228 70028 2820/
98550 1 31804 81021 12827 22501 25226 70018 81822
98618 1 20000 80030 13026 22500 23217 70099 82825
98653 1 71403 75034 11727 58430 25222 70039 59188
98741 1 30000 75011 12128 12540 26234 70098 81820
98748 1 80000 5032/ 10827 3852/ 25221 70089 3820/
98754 1 31804 70011 10828 28501 25221 70038 2820/
98755 1 21102 75010 11828 21500 24317 70039 82820
98836 1 20000 80020 11127 12501 24323 70098 1820/
98851 1 00202 75054 11127 00800 24225 70098 25012
```

DECEMBER 23 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 70914 88027 05356 755// 61103 797//
01005 1 83126 50363 96761 894// 64232 792// 26394
01010 1 52714 75158 08904 52560 9318/ 7//// 0///0
01025 1 72725 62838 07504 7846/ 53252 701// 91155
01028 1 83016 40843 96555 893// 58279 797// 4/001
01055 1 83148 68808 94005 893// 03253 703//
01062 1 73508 85022 94061 6342/ 64250 7//// 4/513
01098 1 22849 85020 87002 26500 01305 700//
01105 1 82011 80022 10506 3757/ 06806 700// 4////
01152 1 82114 65258 12005 36427 02804 700//
01212 1 62320 87022 13407 12770 04726 700// 4/069
01235 1 43002 82011 23660 21542 60719 7//// 2//93
01241 1 61208 84022 14403 5567/ 50729 700// 91113
01262 1 82518 50168 13807 89/// 07708 781// 4/060
01271 1 71005 84922 15401 25741 51732 700// 91108
01311 1 81815 62025 19205 6554/ 00723 7//// 82620
01384 1 93601 18564 24954 9//// 54719 797//
01415 1 71818 68012 20704 45442 01725 700// 84612
01448 1 81808 40104 24701 863// 01830 700// 88793
02052 1 40000 99031 12702 45500 5412/ 7//// 1///0
02057 1 62203 89022 15202 60972 51112 7//// 86358
02062 1 51204 89031 19553 20942 54718 7//// 82360
02066 1 20102 89011 21559 15702 60717 700//
02073 1 82208 40102 26803 863// 02715 700//
02077 1 72006 40102 27502 761// 01712 700// 94703
02084 1 81209 45102 26800 854// 52825 700//
02087 1 71809 40102 28052 762// 53721 700// 83705
02090 1 51605 40100 30100 00906 51721 700//
02102 1 32310 86020 11352 15541 59223 700//
02119 1 41804 84031 20051 20832 /2/70 7//// 0////
02836 1 72518 80522 09303 70879 9/12/ 7//// 1/4/0
02935 1 72307 56102 3602/ 863// 01807 7//// 02897
03005 1 81918 98052 09008 854// 04728 700// 83712
03026 1 82918 63616 09705 5542/ 05213 704// 82710
03100 1 83320 75616 12806 7532/ 04320 704// 82708
03171 1 72113 56046 14605 65472 03719 797// 83712
03302 1 81923 58042 19008 854// 03810 700// 82617
03495 1 82009 25052 23802 856// 51813 7//// 28/10
03534 1 81706 22042 22702 852// 00813 700// 83704
03772 1 82402 30516 24203 854// 01807 797// 84714
03917 1 82114 30616 16206 863// 05707 701//
03953 1 33612 75258 22307 32500 02119 702// 83820
03955 1 73311 75216 20706 763// 05114 701// 82709
03962 1 63210 75206 21207 68500 04226 702// 82820
03969 1 82416 58586 17607 854// 06807 795// 82712
03970 1 22906 83016 20005 28500 03126 703//
03976 1 43017 82256 20106 43400 01220 702// 81716
03980 1 62927 75616 15706 8642/ 02223 701// 86717
04097 1 10000 88020 89450 12700 55704 7//// 2///0
04202 3 61008 61022 13680 60920 86603 7//// 2//10
04210 1 80000 25712 10768 1532/ 70809 7//// 2//10
04218 1 90507 08737 08365 9//// 67707 7//// 2//10
04220 1 01505 80010 08069 00800 73717 7//// 2//10
04230 1 30806 82030 07366 30970 70704 7//// 2///0
04240 1 40707 82021 06663 15540 66702 7//// 2/110
04250 1 03618 80020 05762 00900 65303 7//// 2//10
04260 1 73408 80012 00858 00908 62301 7//// 2///0
04270 1 80000 80032 98661 8081/ 69721 700//
04272 1 84010 60717 97557 874// 58723 7//// 2//10
04320 1 13210 89030 12678 10770 84104 7//// 2/980
04330 1 02340 88011 14175 00901 80205 7//// 2//10
04340 1 80000 85031 10065 8082/ 77206 7//// 2//10
04350 1 80202 20717 04362 862// 63206 7//// 2//10
04360 1 80000 56717 99457 874// 57803 7//// 2///0
04380 1 30000 89020 00163 36600 76608 7//// 2//10
04390 1 80000 90707 97756 8072/ 57722 7//// 3///0
06011 1 83207 97808 02904 873// 02321 702//
06030 1 71810 30102 25651 76300 52719 700// 82708
06099 1 91605 02474 25153 8//// 53718 700//
06180 1 51707 59031 26702 00902 55722 700//
06260 1 82206 20222 26853 864// 54809 787// 86710
06344 1 82106 32772 26253 873// 55810 787// 86708
06447 1 82108 86102 27752 763// 54713 7//// 3///0
06610 1 93503 09464 32654 9//// 54805 7//// 69705
06670 1 71303 22102 31653 762// 54708 7//// 69773
06700 1 83403 18102 32152 862// 54808 7//// 69795
07005 1 81612 08444 26851 861// 51810 700//
07024 1 82214 50022 24802 754// 01804 700// 87619
07070 1 81806 12282 26951 861// 52811 700// 887/0
07110 1 81804 35101 25105 856// 03006 700// 85640
07130 1 81605 45102 26350 854// 51803 700// 82613
07149 1 81805 16104 26451 861// 52807 700// 88703
07150 1 81606 22104 28051 862// 52809 700//
07190 1 81804 25227 30154 862// 54807 797//
07207 1 72610 62022 24910 754// 04101 700//
07240 1 90000 01484 28352 9//// 53804 700//
07280 1 51804 04494 31053 9//// 54806 700//
07435 1 30000 60030 28404 00902 51806 700//
07480 1 80000 14104 31253 862// 53806 700//
07510 1 52003 35102 27209 00902 05803 700//
07577 1 30211 40101 30250 31300 53810 700// 83808
07630 1 21604 35100 27906 00902 02801 700//
07650 1 12602 62020 28108 00801 00808 700//
07690 1 53606 60021 26811 00902 54805 700// 85073
07747 1 10204 58020 28110 15600 09806 700// 81656
07761 1 73004 70012 23813 30982 07806 700// 83360
08001 1 81604 58022 27610 855// 05101 700//
08023 1 62704 50101 29808 30912 03103 7//// 4////
08141 1 81802 20402 30901 863// 52001 7//// 58465
08160 1 92904 04494 31100 8//// 50000 7//// 4//0/
08181 1 13610 57050 26811 11500 01003 7//// 4////
08221 1 70000 59022 29205 75500 02801 7//// 82568
08261 1 80000 20104 28504 864// 03109 7//// 53850
08314 1 63610 58808 24512 63400 10400 7//// 94/0/
08391 1 30404 69021 27513 20931 08005 700// 82362

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08410 1 70810 80022 28811 70940 05208 7//// 58/0/
08487 1 41810 70021 27415 18502 07801 7//// 5////
08495 1 71014 69032 26815 4643/ 11008 797// 81618
08503 1 71102 84022 29714 68502 11000 700// 81824
08509 1 70000 61032 29516 68520 11400 700// 82825
08515 1 70402 65012 30002 7097/ 51101 7//// 6959/
08521 1 73506 70258 25914 78500 11114 704// 83820
08524 1 70605 70026 25315 78500 12009 705// 83820
08536 1 80706 51102 28807 4544/ 05004 70004 84612
08545 1 80908 58102 27808 7555/ 05506 700// 87630
08583 1 70714 700/2 17622 35501 12906 700// 83622
08589 1 50506 70030 15423 15501 13901 700// 81620
08594 1 50519 58052 16923 25501 16906 700// 81620
10015 1 82114 24102 26752 862// 53812 700//
10035 1 92210 06476 23201 9//// 01105 797//
10129 1 81706 26102 27353 863// 55814 700// 87707
10185 2 71702 11101 28252 30938 55720 7//// 6///0
10202 1 82209 20777 27453 864// 55703 797//
10224 1 81604 30772 27053 864// 54813 797//
10262 2 02503 30051 28255 00900 57715 700//
10313 1 82306 20102 27851 863// 54809 700//
10338 1 71703 56102 27201 756// 51203 700// 81635
10379 1 01501 22051 28053 00900 /0/08 7//// 6///0
10384 1 01505 50051 28251 00900 56717 7//// 6///0
10454 2 00501 12100 27953 00900 54811 7//// 6///0
10513 1 52007 56052 28800 55500 54807 700//
10637 1 82007 23107 29952 862// 54808 797// 83706
10738 1 10902 25101 30555 00901 57711 700//
10763 1 81404 18102 30856 862// 58809 700// 82705
10803 1 83502 10104 30555 862// 56811 700// 88706
10866 1 53602 08424 31756 56200 57707 700// 85704
10934 1 82603 26102 31653 863// 54704 700//
11010 1 01002 40100 32353 00900 57811 7//// 6//10
11035 1 21611 47050 31401 10930 58713 700//
11120 1 01502 80020 30902 00900 58818 7//// 6//10
11150 1 03204 24107 32356 00900 57812 7//// 6///0
11231 1 80000 30107 37256 862// 58718 7//// 6/400
11518 2 01802 45050 30851 00900 58815 71/0/
11782 2 32507 60011 33001 30930 55715 700//
11934 2 20000 81010 ///04 00901 59819 7//00
12150 2 61803 60021 32150 30932 55720 7///0
12185 2 41605 70030 34901 50932 57820 7///0
12205 2 51402 25101 28651 50930 54722 7/8/0
12250 2 71305 97011 32450 00902 57820 700//
12330 2 81201 18052 30651 00902 58719 7//0/
12375 2 21403 60021 34801 20930 55723 7////
12424 2 61204 40052 28902 6093/ 54721 7///0
12566 2 50901 10204 34353 00901 54621 7/110
12595 2 01202 40100 36953 00900 55715 7//10
12843 2 41603 56030 36450 00904 55817 7//10
12842 2 81103 01494 36454 9//// 55815 700//
12982 2 21101 31284 37152 00902 52818 700//
13353 1 70000 30102 35454 76400 57716 700//
15010 2 00000 30104 37101 00900 54716 7//// 9//10
15120 2 00502 07444 38052 00900 56714 7//// 9//10
15410 2 80502 40102 40302 855// 56716 700//
15420 2 80302 22105 40200 6622/ 00708 7//// 9////
15480 2 83607 94106 39702 863// 02711 797//
15552 2 83203 65022 83703 855// 01704 7//// 9////
15614 2 11103 87050 38702 11600 55713 7//// 9///0
15655 2 83606 70020 37405 855// 50119 700//
16044 1 00000 65020 30908 00900 56810 7//// 9////
16080 1 02502 12104 32503 00900 51811 700// 80452
16105 1 00000 57100 31405 00900 05815 7//// 9//00
16158 1 41012 66021 28110 20832 01808 700//
16190 1 82907 18101 31505 45500 01806 700// 84023
16242 1 70507 65022 25810 45570 05808 700// 84627
16261 1 40802 64021 28811 25511 02806 700// 82830
16320 1 40000 62020 29411 22501 07807 700// 82820
16350 1 80607 56102 27210 5742/ 08805 701// 85719
16420 1 80000 62028 22213 855// 07709 701// 88630
16460 1 81606 62218 21614 42471 10812 721// 84815
16470 1 62405 82012 21414 32508 10001 700// 83820
16560 1 40000 66031 21712 15521 09806 700// 81626
16597 1 71205 82802 21915 48463 11711 79703 81710
16734 1 10904 81020 27113 00902 02711 7//// ////0
16748 1 30000 70020 24016 32400 50//1 7754/ 73606
16754 1 73606 75012 28012 78500 03811 7//// ///10
17030 1 83404 70026 35606 6657/ 02608 7//// ///10
17218 1 02105 65050 28710 10800 5/0// 7//// ///0/
17601 1 30614 88030 26115 38600 50713 700// 82840
17606 1 50509 87011 26711 58600 51610 700// 82840
20046 2 23607 78363 85478 00902 81207 7//// ///90
20069 2 03208 84363 80978 00900 81220 7//// ////0
20087 2 83612 12737 72483 854// 76226 7//// //2/0
20274 2 73612 56383 76875 75500 78228 7//// //4/0
20292 2 82012 11717 73871 855// 73002 7//// ///10
20353 2 43212 83363 84279 26430 77216 7//// ////0
20357 2 50001 77022 84874 50730 78212 7//// ///10
20667 2 33607 78363 81769 30930 72217 7//// ///00
20674 2 82004 67717 73869 855// 71218 70181
20744 2 80807 57858 77156 835// 58726 7//// 01026
20891 2 20902 97023 82875 20940 78301 7//// //5/0
21358 2 82314 11383 04575 00907 77302 7//// /48/0
21432 2 82112 10393 86476 00901 78206 70074
21504 2 81605 80023 85876 854// 77302 70073
21647 2 03201 80020 08483 00800 84701 7//// //5/0
21802 2 41805 84011 89880 00801 82707 7//// //4/0
21824 2 81816 03717 02169 8083/ 70708 70367 81120
21908 2 81805 84031 84175 8097/ 78707 7//// ////0
21921 2 82008 82713 05868 00907 72710 78570
21931 2 12301 81020 07479 00901 81201 7//// ///10
21946 2 31008 98020 11081 00801 84802 7//// ////0
21965 2 01801 84021 16980 00800 82400 7//// ///10
21982 2 00000 84020 18677 00800 78702 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

22113 2 22413 99020 85904 00801 58309 7//// ///00
22145 2 22528 98021 94304 20930 00304 7//// ////0
22165 2 32912 80016 89703 30950 01819 7//// ////0
22217 2 32505 84011 06104 25501 52208 7//// ///00
22235 2 72507 89022 01302 15542 51801 700//
22292 2 82712 95028 90601 894// 51712 793//
22349 2 82712 84022 03903 8092/ 00307 7//// ////0
22408 2 82708 99022 14702 854// 50304 700// 88615
22471 2 72716 84022 02103 25530 51400 7//// ////0
22522 2 82712 80022 12603 855// 51308 700//
22550 2 72508 77022 11402 75500 51702 700//
22583 2 82710 7112/ 03402 864// /0614 700//
22602 2 [illegible] 97102 18201 864// 51806 700// 88711
22641 2 82508 84032 16101 855// 53704 700//
22676 2 82510 82022 10602 854// 91612 700//
22721 2 82905 78022 20801 855// 51718 700// 8620/
22768 2 32507 84020 18602 35400 52710 7//// ///10
22802 2 8250/ 38535 25802 864// 02713 791//
22820 2 82406 62616 23502 8742/ 00724 797// 88711
22845 2 82207 84022 23701 874// 52712 700//
22887 2 62508 71012 18701 21402 52713 7//// ////0
23022 2 82104 57717 82557 856// 80726 7//// /3//0
23032 2 82905 23022 82258 855// 59400 7//// /4/10
23205 2 82610 16846 87150 893// 51727 702//
23226 2 82306 83717 88157 855// 59708 7//// 2////
23383 2 81607 96717 98174 8082/ 79701 7//// ////0
23405 2 82308 56227 88551 854// 52741 797//
23418 2 82305 35658 99152 894// 53732 701//
23472 2 81610 94717 94068 8082/ 70304 70168 92352
23552 2 82306 97667 86854 864// 54208 798// 88710
23631 2 72707 97028 96452 8087/ 54400 7//// //810
23678 2 81806 20737 89368 8752/ 71400 7//// ////0
23711 2 82505 61713 06252 854// 54717 797//
23724 2 72706 88031 04151 78500 54804 700//
23804 2 8270/ 86363 13750 834// 53718 700//
23849 2 82204 81227 98456 65400 67218 793// 88616
23884 2 82103 95737 08067 8042/ 70307 7//// ////0
23891 2 80000 98717 13279 20947 80711 7//// ////0
23914 2 82708 98363 13352 185// 58810 78///
23921 2 72704 89021 08/51 15641 56400 700// 28440
23933 2 82504 63032 0/457 8092/ 57221 7//// //7/0
23955 2 82006 67717 02264 8092/ 57400 7//// ///10
23966 2 81805 28737 06069 8042/ 72305 7//// ////0
23987 2 81406 15757 12066 8742/ 69701 70188
24125 2 72005 84022 77375 70830 78703 7//// ///10
24143 2 81816 59383 08778 00902 82709 7//// ///10
24266 2 30000 98021 16886 00901 98204 7//// ////0
24329 2 21803 84020 06377 00901 80707 7//// ////0
24343 2 81807 8/992 1/881 00907 84202 7//// ///10
24382 2 50000 97022 17881 00902 95400 7//// ///10
24507 2 81601 98227 08678 8087/ 73707 7//// ///10
24561 2 42507 84363 13275 00901 80801 7//// /0//0
24620 2 00000 84020 27893 00900 85811 7//// /2//0
24641 2 61802 78707 19478 20936 80288 7//// /2/00
24671 2 00000 98020 32498 00900 00701 7//// /41/0
24688 2 80000 98027 25481 50837 84805 7//// /5//0
24724 2 02008 84273 21380 00900 82708 7//// /6/50
24738 2 22304 76021 21776 0/801 79208 7//// /8//0
24817 2 71802 56717 10379 20846 81715 7//// /9/10
24908 2 82303 99227 17470 00907 72704 7//// ///10
24923 2 32302 19027 25274 00901 77807 7//// ///10
24944 2 82505 56717 25371 3962/ 73208 7//// ////0
24951 2 82703 66717 25980 40847 83210 7//// ////0
24959 2 83/6/ 86717 23984 30837 87207 7//// //610
24966 2 80000 71717 24486 30837 88701 7//// ////0
24982 2 70000 89021 17578 20932 80802 7//// //610
25123 2 00000 87011 16485 00900 87808 7//// ///10
25173 2 00000 84020 17180 00900 82701 7//// ///10
25248 2 80000 99022 20182 00907 85709 7//// ////0
25325 2 30000 99020 18686 00801 88704 7//// ///10
25378 2 03612 87363 12664 00900 72708 700//
25399 2 73403 71022 10870 75500 73400 7//// ///20
25400 2 00000 0/21/ 14788 00800 82703 7008/
25538 2 80000 89021 18777 8081/ 78400 7//// //5/0
25551 2 23602 89767 14876 20840 78201 7//// ////0
25563 2 03206 89020 12875 00900 78703 700//
25594 2 30205 84020 04862 00801 72708 7//// ////0
25621 2 70000 99022 12882 00906 84301 7//// ///10
25677 2 23212 81373 09868 15530 71301 700//
25703 2 70000 95101 20880 30831 83302 7//// ////0
25821 2 73403 97021 12568 70830 72101 7//// ///10
25802 2 00000 82020 13284 00800 86811 7//// ////0
25913 2 00504 99021 11566 00800 72208 7//// ////0
25954 2 03205 84020 08871 00800 75200 7//// ///10
25956 2 30507 98871 08870 00801 75202 7//// //700
26038 2 72307 88102 30602 79400 00710 787// 87617
26063 2 82406 50108 30202 854// 51510 787// ///87
26094 2 82503 26515 30301 862// 01711 784// 88705
26258 2 22003 98011 34652 11601 55718 7//// /2//0
26298 2 82303 63022 33850 854// 53813 787//
26406 2 61707 98101 3201/ 40831 52718 700//
26422 2 21808 30101 34553 00801 57718 7//// /8//0
26477 2 22003 98012 37062 28500 58708 700//
26499 2 82702 97025 36891 874// 53708 787//
26629 2 01801 98100 37482 00800 56713 700//
26850 2 /1401 56/// 39464 //8// 55710 7//// ////0
26702 2 81403 98101 34202 00803 55722 7//// //810
26781 2 82302 35107 38752 863// 54704 7//// 187//
26997 2 83401 56777 38962 864// 53704 787// 88710
27037 2 82705 98102 29700 51713 700// 7//// 88706
27066 2 82701 84021 25061 863// 548/8 7//// ////0
27196 2 82708 89027 23851 854// 54713 787//
27225 2 82803 84022 22701 854// 51709 7//// //900
27271 2 82805 99022 27651 854// 54805 700//
27355 2 72708 84022 31251 75600 53708 7//// //8/0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

27479 2 62705 84021 28551 55530 54806 7//// ////0
27532 2 83204 97025 34600 864// 52806 797//
27553 2 83105 98022 32050 854// 54703 700//
27595 2 82706 70022 28451 854// 55001 700//
27612 2 83002 60025 35501 863// 01708 797// 88707
27648 2 83201 86022 34550 855// 52804 700//
27703 2 82702 58102 37500 854// 51709 700//
27823 2 83201 69022 37150 855// 51701 700//
27947 2 83205 97022 35850 854// 53803 700//
28044 2 62704 84025 ///53 00805 58/15 700// 90212
28076 2 02803 98012 04457 00800 59230 7//// /99/0
28225 2 83004 //128 19551 855// 56107 780//
28259 2 02704 71021 11656 00800 58021 7//// ////0
28275 2 72902 64027 07857 70830 58231 7//// ///10
28411 2 82805 97022 24481 855// 55208 700//
28493 2 82004 38737 08363 8042/ 66309 7//// ///50
28573 2 81804 50718 09862 80921 65321 7//// ///40
28661 2 61802 60080 1755/ 8097/ 57222 7//// ///10
28679 2 92305 93757 13567 9//// 70219 702// 91118
28711 2 82805 97028 27452 855// 56212 787// 88620
28722 2 53206 98017 24392 45580 54217 784//
28838 2 83204 87033 18754 65500 59227 79460 /8/14
28900 2 63305 97012 30850 65500 53212 700//
28952 2 80000 95717 14056 8082/ 57303 7//// ///00
29023 2 82005 58717 05167 8732/ 70302 70267
29103 2 82304 98737 06166 8092/ 68313 7//// //9/0
29231 2 82006 97367 10366 8097/ 69706 79766
29263 2 72304 65366 18865 70830 68207 7//// ////0
29282 2 30000 64011 22369 30830 72400 7//// //6/0
29313 2 12005 63717 11569 8097/ 72207 7//// ///00
29430 2 81811 97373 19878 00901 71705 7//// ///10
29557 2 02008 67363 23864 00900 69500 7//// /2//0
29574 2 90000 91494 27072 9//// 73202 7//// /3/10
29612 2 82010 85387 16368 8081/ 71703 7//// /4//0
29634 2 02009 40043 22669 00900 72400 79369
29698 2 73202 87022 29472 00902 73305 7//// /6//0
29807 2 82310 93383 20078 8902/ 70701 700// 82342
29813 2 02308 63023 21970 00800 73400 7//// ///10
29838 2 01803 87021 29171 00800 73005 7//// ///10
29865 2 00000 17717 30075 30972 77210 7//// ////0
29856 2 00000 84021 30265 00900 67204 7//// ///50
30054 2 20000 75408 28381 20840 83807 7//// ////0
30102 2 03301 97011 22978 00900 80106 7//// ////0
30230 2 80000 99022 27669 00906 72703 7//// ////0
30253 2 80000 46102 33378 00907 80208 7//// ////0
30309 2 82301 80022 27869 30941 71202 7//// ///10
30372 2 60000 84022 34483 20941 85211 7//// ////0
30393 2 80000 73227 38374 20937 77212 7//// ////0
30433 2 20000 84020 34270 00901 73207 7//// ////0
30469 2 22001 84011 35579 20940 80220 7//// //8/0
30499 2 00000 89027 13782 00900 85210 7//// ///00
30521 2 80000 83031 33880 00907 82701 7//// ///10
30554 2 00000 80203 33730 00900 76219 7//// ////0
30603 2 80000 62031 28268 8082/ 68603 7//// ////0
30635 2 30000 97011 32470 00901 72703 7//// ///10
30673 2 00000 84020 34484 00800 86227 7//// ////0
30692 2 30701 88227 31880 00901 82207 7//// //1/0
30710 2 80502 80011 29082 3558/ 63720 7//// ////0
30758 2 00000 95101 38977 00800 78318 7//// ///10
30777 2 02802 68021 32675 00800 78214 7//// ////0
30823 2 30000 86100 38876 30840 78002 7//// ////0
30879 2 00000 88011 32072 00800 74204 7//// ////0
30925 2 00000 83020 33771 00800 73704 7//// ////0
30935 2 00000 84020 38177 00800 78203 7//// ///10
30949 2 00000 84021 36472 00800 73221 7//// ////0
30965 2 10000 84761 36278 00902 80217 7//// ////0
31004 2 82502 40717 28172 35537 83559 70165
31088 2 73605 89022 11868 00901 76303 70067
31137 2 81401 717// 13794 8082/ 87711 7//// /0/00
31168 2 02302 89020 16861 00800 77502 7//// /1//0
31300 2 80000 98717 28474 20917 77400 70178
31329 2 80000 61717 14078 8081/ 80715 7//// /8810
31369 2 02701 98020 23073 00800 76212 7//// /8//0
31388 2 80701 84022 28172 8092/ 75717 7//// ////0
31418 2 00000 99020 26783 00900 87400 70073
31510 2 03103 96101 26672 00800 76724 70070
31532 2 60000 98021 36683 60930 86/// 7//// 36//2
31707 2 03201 89020 31470 00900 74701 7//// ///10
31735 2 02305 87020 30766 00900 70105 70063
31829 2 03405 98020 87051 00800 71214 7//// ///20
31873 2 00802 75020 33068 00800 72811 7//// ///10
31909 2 63406 98031 29857 00901 86002 7//// ////0
31915 2 32702 98021 31863 00901 68709 7//// ////0
31959 2 82904 98031 29554 00907 68802 7//// ///10
31960 2 03609 98020 30459 00900 67702 7//// ////0
31987 2 60000 80032 29754 00902 65801 7//// ////0
32027 2 02304 98020 21068 00800 73306 7//// ///10
32061 2 11403 71021 25868 15500 68215 7//// ////0
32098 2 03402 57020 25165 00800 68221 7//// ////0
32150 2 71101 86858 25856 78500 58212 7//// ///20
32165 2 72302 98031 27550 23630 58808 7//// ///10
32186 2 62813 25858 22494 68500 59802 7//// ////0
32195 2 72712 75018 21493 75500 58306 7//// //5/0
32207 2 73405 //858 18656 78500 61214 7//// ////0
32217 2 62713 58368 11854 68500 55104 7//// ////0
32389 2 72//8 7858/ 10763 48530 68208 7//// ///10
32411 2 81103 8/022 08860 20863 64207 7//// ////0
32509 2 83210 86858 06756 884// 58208 7//// ////0
32540 2 73408 84021 07486 00801 66209 7//// //220
32564 2 81803 87858 082/1 888// 62209 7//// ///10
32618 2 23801 98021 05294 25500 67801 7//// /8//0
33027 2 01702 23100 41258 00800 57710 7//// ///10
33261 2 82801 58102 38852 864// 54809 700//
33301 2 81/2/ 88102 38152 862// 53817 700// 88705
33345 2 82002 88102 40351 854// 53801 797//
```

```
DECEMBER 23 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

33393 2 01104 97020 37552 00900 57715 7//// ////0
33562 2 80000 96102 40151 862// 52812 700// 88706
33631 2 02001 95100 37652 00900 54817 7//// ///10
33658 2 00904 95104 39153 00900 54819 7//// ////0
33791 2 83602 96107 40101 855// 52809 700//
33815 2 81102 58716 40100 854// 51708 797//
33837 2 83603 94717 39900 8722/ 50708 797// 85706
33910 2 80501 97027 39401 864// 52806 797//
33946 2 80707 97022 38001 855// 53807 700//
34009 2 83403 96777 38351 873// 53506 792//
34122 2 82802 50717 37450 854// 53601 797//
34152 2 83404 65022 35150 864// 54302 7//// ///00
34172 2 83405 98022 33750 854// 52305 797//
34300 2 83204 97022 38850 854// 53605 700//
34381 2 83403 98027 32350 864// 51311 7//// /01/0
34504 2 83403 95777 39800 864// 51803 797//
34523 2 92902 92477 ///50 9//// 51603 794//
34560 2 8/005 30102 35951 863// 51400 797//
34691 2 82907 98027 33050 864// 52507 7//// ///10
34731 2 82504 97772 39352 862// 54708 797//
34747 2 82501 98032 39251 855// 55707 700//
34824 2 80902 97032 39852 854// 07805 7//// ////0
34858 2 83202 97022 38251 6552/ 54708 700//
34866 2 82903 98027 37450 863// 53814 792//
34880 2 82505 96107 35853 863// 54716 797//
35078 2 82312 93757 21068 8742/ 71703 701// 86715
35108 2 83606 97022 30150 855// 54316 797//
35121 2 73208 98027 25351 75500 54212 7//// ////0
35133 2 72907 98367 18758 75500 60701 701//
35188 2 42006 97363 26772 20931 75703 7//// ////0
35229 2 82706 97717 25359 8042/ 60606 795// 88513
35394 2 82203 617// 3057/ 20947 75601 7//// //350
35406 2 82502 96717 29751 8742/ 51303 7//// ///50
35416 2 82508 95717 26258 8804/ 60701 7//// ///00
35529 2 82308 18737 29663 8042/ 85510 7//// ///50
35542 2 72712 94737 2526/ 701// 65706 797//
35576 2 01806 98020 34780 00900 82302 7//// ///00
35663 2 62305 99032 21171 60901 74810 7//// ////0
35700 2 82507 94777 33657 863// 58701 795//
35746 2 82509 96717 31161 8091/ 65717 7//// ///50
35796 2 82701 40737 30461 8092/ 63307 7//// ///10
35925 2 72502 98022 37568 00902 72703 7//// ////0
36003 2 02005 84020 25670 00900 74702 7//// //210
36034 2 02107 49020 29769 00900 72303 7//// ///10
36177 2 00000 97020 31172 00800 74301 7//// /5/10
36208 2 00000 63027 32359 00900 72305 7//// /6//0
36428 2 80000 98022 29763 8092/ 64307 794//
36498 2 70000 98022 31968 70870 71311 700//
36665 2 80000 96717 28559 8052/ 60701 7//// ////0
36729 2 82703 95737 28558 8042/ 58710 700// 95980
36859 2 82304 96717 25254 854// 56325 797// 88615
36870 2 82701 95737 30456 8842/ 58221 701//
36982 2 80502 98022 44665 8/1// 71804 7//// ///20
37018 1 10505 98030 34303 00902 54703 7//// //8/0
37031 2 61102 98030 38352 30931 57809 700//
37054 2 50903 97027 38355 25401 59809 7//// ////0
37236 2 72701 97011 38155 40831 58508 700//
37260 2 81102 98022 34606 6577/ 51500 700//
37472 2 73403 65027 38352 30942 55709 7//// //6/0
37789 2 60000 96044 15851 65600 59504 700// 95980
37985 2 20502 98020 37803 20840 52711 7//// ////0
38001 2 80000 98021 37754 884// 57714 7//// //7/0
38062 2 22001 98030 35060 00902 65701 7//// ////0
38081 2 00000 99011 35666 00900 70306 7//// ////0
38198 2 00000 98020 38564 00900 48209 7//// ///10
38232 2 20000 98020 38062 20840 68810 7//// ///50
38262 2 60000 98020 35553 00900 63704 7//// ////0
38341 2 72701 97027 37363 35640 64212 7//// ////0
38353 2 82903 95717 35260 8032/ 62222 702//
38388 2 83401 98028 36857 8082/ 59308 7//// ///50
38392 2 03602 98020 35455 00900 54302 7//// ///10
38413 2 11403 98020 36758 00902 68301 7//// ////0
38457 2 83201 97027 35057 8092/ 58306 7//// ////0
38507 2 00904 98020 37858 00900 59301 7//// ////0
38545 2 72002 97707 34054 70830 58304 7//// ////0
38613 2 82302 95737 36053 8042/ 55212 702// 88511
38656 2 72702 98027 36556 75400 61204 797//
38687 2 83202 97022 33852 855// 57302 700//
38696 2 80901 95227 34656 8742/ 58400 702// 83711
38750 2 33202 98021 38701 38500 50204 7//// ////0
38763 2 02903 98020 38358 00900 64400 700//
38836 2 80000 15737 30852 8722/ 53301 705// 82708
38880 2 72902 98012 37056 75400 58308 792//
38895 2 80204 96717 34051 8032/ 54505 7//// ////0
38911 2 80202 98022 33653 854// 5/488 7//// /////
38927 2 82706 97737 38452 8732/ 53301 701//
38974 2 83404 96777 35151 8032/ 52304 701//
38987 2 80502 94737 3//// 8042/ 64306 7//// ////0
40001 1 81306 70022 25008 32506 63812 700// 83830
40007 1 30512 70021 26510 32500 05711 700//
40022 1 20508 70020 25313 21500 57715 700// 82830
40045 1 40108 70031 24807 30832 55808 700// 83360
40061 1 10000 80010 25608 10840 61512 700//
40080 1 00404 65020 25009 00900 68/08 7//// /722/
40100 1 10206 62010 23014 12500 55720 7//// ///0/
40180 1 30111 73030 22714 10902 59719 7//// ///00
40199 1 10314 80020 20816 10960 51722 70018
40270 1 00403 70020 24807 00900 53620 7//// 88327
40375 1 10000 62020 21312 00801 52963 7//// ///10
40416 1 13415 60020 20117 12500 05930 7//// ///0/
40430 1 20808 63020 17021 00901 03977 7//// ///10
40438 1 63606 59051 18213 11660 05902 7//// 81840
40477 1 23314 60020 12729 20960 11909 7//// //8//
40504 1 12409 63020 15225 14550 16611 7//// ////0
40572 1 2261/ 62020 12230 22900 22901 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40621 1 30807 62020 23010 20931 597// 7//// ///0/
40745 1 80980 60032 30353 2842/ 55400 7//// ////0
40747 1 73604 65022 15857 76400 63307 7//// ///10
40754 1 72410 80022 30151 39831 54609 7//// //4/0
40762 1 73311 62022 25353 57611 59301 7//// ///10
40768 1 80000 50702 28555 5752/ 58708 7//// ////0
40800 1 70308 56702 24251 53620 53609 7//// //6/0
40809 1 43508 70012 20005 43601 56304 7//// ////0
40821 1 82912 62022 27600 6562/ 57702 7//// ////0
40841 1 13220 65030 19804 14600 60715 7//// ///10
40848 1 02102 65020 17710 00900 56717 7//// ///10
40854 1 10408 60020 19010 11600 56303 7//// ///10
40856 1 22118 70020 13413 22700 55605 7//// //3/0
41530 1 70000 97022 1013/ 25630 07908 7//// ////0
41571 1 72305 96042 16114 70970 04904 7//// ///80
41594 1 70000 97022 16216 70930 04909 7//// ///20
41640 1 30000 97021 16117 30970 09902 7//// //260
41675 1 73602 97021 16316 35630 11920 7//// ////0
41712 1 02310 94031 40718 00900 53905 7//// ///10
41749 1 00000 96010 14325 00900 14901 7//// //620
41756 1 72702 96021 15224 45630 156// 7//// ///10
41760 1 12707 96022 12925 10730 18962 7//// ///50
41780 1 52705 96012 13724 50871 17952 7//// //4/0
42103 1 03201 96020 16020 00900 13983 7//// ////0
42111 1 02301 96020 11716 00800 07965 7//// //650
42165 1 00501 96020 14722 00900 04901 7//// ///10
42182 1 03205 96020 13920 00900 05955 7//// //0/0
42189 1 42307 96031 ///21 24531 059// 7//// ///10
42314 1 70505 96032 13314 3430/ 13902 7//// ////0
42339 1 30508 96022 13424 00901 52956 7//// ///10
42348 1 30000 96010 13920 00901 02954 7//// ////0
42361 1 40000 97031 14520 00908 06955 7//// ////0
42379 1 02701 96020 12521 00900 80952 7//// ///10
42398 1 12503 96050 11416 10930 12903 7//// ///10
42410 1 10000 97020 12018 00901 12909 7//// ///50
42571 1 63202 97022 13820 00901 08902 7//// ////0
42591 1 22704 96030 12919 00901 06955 7//// /0//0
42623 1 30000 96011 13415 35500 07552 78///
42647 1 33609 97012 11927 00801 08901 7//// /2//0
42667 1 70508 97032 12422 15601 08904 7//// /2//0
42675 1 50502 97031 13221 00801 09906 7//// /39/0
42704 1 03202 86020 12621 00900 10801 7//// /5/10
42754 1 50205 97022 10824 22630 11901 7//// /6//0
42779 1 20501 99020 13020 12501 12962 7//// /7//0
42809 1 20000 95050 12222 00901 14902 7//// /8310
42840 1 33204 97030 11925 00801 15954 7//// ////0
42867 1 41101 97021 11026 15630 11901 7//// ////0
42875 1 40000 97031 12025 40901 14902 7//// ///10
42886 1 22502 96011 11725 11501 14954 7//// //8/0
42909 1 33611 97020 12028 00901 ///04 7//// ////0
42971 1 13606 96010 11826 10930 12953 7//// ////0
43003 1 13410 96020 10826 00801 14952 70030
43014 1 12705 97020 08429 00801 14852 7//// ////0
43041 1 00000 97020 10824 00900 13900 7//// //9/0
43063 1 32704 97011 08628 00801 09954 7//// //310
43117 1 00502 97020 08430 00900 17900 7//// ///10
43128 1 00806 97020 08627 00900 12900 7//// ////0
43149 1 10909 97020 11826 00809 18852 7//// ////0
43157 1 00000 97020 08429 00900 11805 7//// ////0
43161 1 10905 97020 11228 11500 18851 7//// ////0
43192 1 12708 97021 10230 00900 1//// 7//// ///10
43237 1 00903 97020 09528 00900 1380/ 70030
43245 1 50503 97022 11227 32501 22908 7//// ////0
43279 1 83604 97026 11024 2742/ 22904 7//// ///10
43284 1 23210 97020 09229 11501 18952 7//// ////0
43314 1 03206 97020 09530 00900 22955 7//// ///10
43333 1 30705 97020 10628 11501 21954 7//// //810
43344 1 80703 96502 08326 6832/ 24903 7//// ////0
43369 1 33603 97021 09629 34500 22955 7//// ////0
43371 1 63204 97032 08828 25530 23955 7//// ///10
43400 1 60208 74025 09727 21478 25953 7//// //120
43418 1 60212 98022 0807/ 67400 24952 7//// ///10
43467 1 63614 72031 08528 31431 23965 70031
43497 1 71810 68029 08227 58432 24952 7//// ////0
44231 2 70000 98022 35470 30910 75401 7//// /05/0
44241 2 00000 98021 ///73 00800 75400 70064
44259 2 00000 98022 0/958 00900 70219 70061
44288 2 00000 99011 27658 00900 63386 7//// /2510
44292 2 00000 98020 30664 00900 68106 70061
44298 2 80000 98022 29060 80920 //201 70060
44354 2 73603 98022 30983 30947 64408 70080
44373 2 70000 98022 26356 70940 62218 7//// /////
45005 1 33506 4011/ 16115 35500 10603 70020
45011 1 13305 62021 16613 15400 10808 70018
46692 1 81103 56102 18015 856// 13222 7//// //40/
46696 1 71203 58054 16616 65570 13220 78716 85625
46743 1 50108 62021 14219 50930 15220 70025 85358
46762 1 21102 63010 15420 11930 18222 70026 81823
46810 1 43204 57032 15020 91500 16213 7//// //700
46902 1 10403 58020 12128 11500 27217 70033
47016 2 80000 93444 30181 8//// 63203 7//// ///10
47041 2 80506 97022 26501 8092/ 52802 7//// //5/0
47058 2 20704 97011 23103 00902 50208 7//// ////0
47109 1 70513 70016 17807 70870 01003 7//// ///0/
47115 1 83615 65616 17808 6742/ 06802 7//// ///0/
47159 1 80219 75026 10409 2862/ 07703 7//// /////
47165 1 73411 80016 14106 70840 05210 7//// ///10
47184 1 83404 80022 13110 4652/ 09214 7//// /////
47401 1 32808 80020 27001 31/00 58505 7//// ///10
47412 1 21802 40041 29152 20930 56809 7//// ////0
47420 1 01803 25040 29453 00900 60808 7//// ////0
47426 1 80105 75022 28250 00807 58817 7//// 27102
47579 1 82104 70022 28251 80/2/ 54516 7//// /2/0/
47582 1 80807 70022 25502 8092/ 54718 7//// /2/10
47585 1 82305 75026 28601 8087/ 54708 7//// /2//0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

47587 1 81207 75022 24604 8092/ 52510 7//// /2/50
47590 1 83404 55022 28103 6552/ 54807 7//// /31//
47595 1 81501 20612 28703 87/// 01501 79705
47600 1 80413 58632 16709 80/2/ 06736 70411
47636 1 83307 56616 13207 7742/ 05730 71107
47662 1 83411 33612 24305 75/2/ 02808 70408
47678 1 80513 40816 15115 82/// 14717 76016
47740 1 80732 70616 11210 47/2/ 08729 71312
47762 1 80805 57618 06910 82/// 10302 71412
47765 1 80209 56636 08010 70/2/ 09718 70710
47778 1 80520 20636 08114 87/// 13726 77014
47817 1 83606 57808 04213 82/// 13205 70321
47827 1 71604 80012 03718 72/00 16804 70222
47837 1 82420 60808 04918 82/// 16605 72120
47898 1 80318 50959 04715 873// 14505 76216
47909 1 72710 80258 10019 72/// 13121 79723
47918 1 30208 70026 15619 38/00 13312 7//// //9/0
47927 1 73609 75022 15418 62/7/ 13322 7//// /////
47936 1 73213 80021 13720 78/// 13120 7//// ////0
47945 1 52711 75258 11822 52/00 18219 79525
47991 1 70916 70022 21024 5847/ 21000 7//// //2/0
48019 1 10000 96020 12020 14500 16958 7//// ////0
48042 1 13601 96011 10424 13500 14956 7//// ////0
48060 1 20000 97021 98920 25500 08800 7//// ///90
48062 1 23101 96050 10822 20901 16955 7//// ///10
48067 1 11804 96020 ///25 75501 139// 7//// ///10
48078 1 00000 97000 11024 00900 19955 7//// //810
48080 1 10000 97020 11423 00901 17956 7//// ///10
48096 1 21802 97011 10826 28500 21955 7//// ////0
48103 1 41801 9603/ 1126/ 28505 20955 7//// ////0
48108 1 60000 97032 10227 32506 21953 7//// ////0
48109 1 50402 97022 11626 58400 20954 7//// ///10
48112 1 60000 98012 10128 38565 22802 7//// ///00
48327 1 00000 60010 10520 00900 16963 70029
48354 1 10000 60010 10627 00905 14800 7//// ///00
48378 1 20000 62011 10626 15601 20959 70033
48407 1 40000 60051 11627 15602 19909 70032
48431 1 20000 60011 10426 00901 18956 70032
48455 1 50000 58102 10727 12506 21953 70032
48480 1 20000 60010 10926 00901 22901 70033
48500 1 10000 60010 11326 11501 23952 70029
48551 1 10310 60020 10527 11505 23952 70031
48568 1 40809 65020 11528 21402 24902 70031
48601 1 73301 72012 09528 39432 ///// 7//// //70/
48852 1 31005 65020 12823 24542 22900 7//// ////0
48855 1 80000 65032 13824 885// 22902 7//// /////
48860 1 30607 97012 14824 32400 19812 7//// /////
48870 1 30000 60012 14324 32500 23907 7//// //6/0
48877 1 10000 65020 13426 14600 21908 7//// ////0
48900 1 31202 65012 12027 24602 22906 7//// ///0/
48940 1 11802 40104 11136 15600 18951 7//// ////4
48955 1 21802 40012 11936 11601 19800 7//// ////0
50527 2 01801 56744 34674 00900 76216 7//// ///00
50745 2 91603 02714 29263 9//// 63704 797// 99714
50953 2 00902 50100 29165 00900 66708 7//// /7/10
51076 2 70000 82022 28861 00932 63703 7//// ////0
51156 2 80000 85032 27959 0087/ 60207 7//// ////0
51288 2 21601 88020 ///81 00902 78701 7//// ///10
51334 2 73601 82032 28357 7564/ 60208 7//// 88534
51379 2 11605 84021 30467 00902 70701 7//// 05157
51406 2 32203 84011 30457 00902 67301 7//// ///10
51542 2 70000 87011 ///63 00942 66204 7//// ////0
51573 2 100// 88021 28457 00902 65204 7//// ///10
51644 2 70000 88011 28654 00802 50703 7//// ///10
51716 2 63402 84032 26759 00842 62301 7//// ///10
51777 2 80000 65022 29958 00907 64701 7//// ////0
51811 2 70401 56041 26753 00842 58302 7//// ///10
51828 2 70201 88021 24252 00902 61400 7//// ////0
51839 2 70000 88021 27053 00902 62604 7//// ///50
51855 2 20202 80011 28014 00902 6411/ 7//// ///20
52203 2 30000 80011 30457 00902 66105 7//// ////0
52267 2 10702 70011 /1368 00902 73212 7//// ////0
52323 2 11103 80010 ///59 702// 67207 7//// //180
52378 2 2/202 81/// ///80 00902 73213 7//// ///10
52418 2 22202 68011 31657 00902 64207 7//// ///10
52446 2 02003 80020 31358 00900 67213 7//// /2//0
52533 2 02201 75010 31457 00900 //209 7//// /5/20
52576 2 30000 70011 ///56 00902 67217 7//// /6/20
52602 2 10203 98010 ///62 00902 72213 7//// /7//0
52674 2 02702 82011 ///60 00900 66220 7//// /9//0
52713 2 10202 98010 ///67 00902 70213 7//// //2/0
52818 2 20000 70011 ///58 00942 62205 7//// ////0
52836 2 20000 88011 ///62 00902 66218 7//// //820
52866 2 11605 97010 ///51 00902 65229 7//// ////0
52889 2 80000 5804/ 27052 00902 //2// 7//// ///10
52957 2 80904 98141 ///63 0082/ 70207 7//// ///60
53068 2 00403 80021 35765 00900 68204 7//// ////0
53231 2 71403 79022 ///98 00808 64211 7//// ///00
53391 2 80000 80027 31256 0082/ 58209 797//
53463 2 80000 57042 30553 0082/ 55208 7//// ///60
53502 2 /0203 570/2 31254 0087/ 58217 7//// ////0
53529 2 81102 80717 27753 7752/ 55308 791//
53543 2 81101 62777 29557 864// 57309 7//// ///10
53614 2 80000 60606 28554 6572/ 57214 797//
53646 2 80000 97707 25951 7752/ 53210 787//
53723 2 80000 40717 28093 0082/ 52214 701//
53845 2 80000 40707 25451 7742/ 51210 785//
53898 2 83602 50707 27300 0087/ 50208 7//// //3/0
53915 2 80000 58707 28453 1752/ 54215 797//
53959 2 82202 60027 26001 0087/ 00211 7//// ////0
55279 2 72502 98021 ///58 748// 60309 7//// //7/0
55299 2 40000 88080 ///81 44800 83112 7//// ///80
55578 2 12806 82020 ///07 01900 83312 7//// ////0
55591 2 73202 70021 ///06 04800 75308 7//// ///60
55696 2 02705 97023 ///01 00900 62310 7//// /2//0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

55773 2 10202 98020 ///56 11502 65310 7//// ///20
56004 2 32506 99011 ///67 29603 75212 7//// ///20
56029 2 50000 82022 ///55 00902 62221 7//// ////0
56033 2 70204 98268 ///63 796// 66212 797//
56046 2 81803 98022 ///59 896// 66215 7//// //2/0
56067 2 70402 98012 ///58 78500 66324 7//// ////0
56080 2 20000 80011 ///59 00902 64222 7//// //8/0
56116 2 41403 78011 ///5/ 04602 63312 7//// ////0
56146 2 80000 81028 ///55 897// 58322 797//
56196 2 80702 60606 20807 856// 03235 797//
56257 2 30000 86011 ///00 39700 72316 7//// ////0
56287 2 80000 58606 23306 4742/ 05331 795//
56312 2 81402 98142 ///03 847// 57313 7//// 88650
56385 2 91602 01776 ///57 9//// 57316 794// 92146
56444 2 61101 98858 ///54 64600 57220 797// 91220
56462 2 12802 99021 ///04 11600 57328 7//// ///00
56586 2 13604 75021 //02/ 14600 00325 7//// ////0
56651 2 62703 82011 ///08 64700 54318 7//// ////0
56739 2 12704 77011 ///11 14600 03316 7//// ///20
56778 2 11801 81011 ///09 15600 02213 7//// ///20
56951 2 12702 83021 10912 14700 053// 7//// ///10
56964 2 13401 75010 15912 14600 08316 7//// ///10
56989 2 81603 73012 13216 846// 13316 7//// ///10
57036 2 80000 94707 27001 855// 05113 7//// ////0
57083 2 80000 35106 26502 855// 01211 7//// ///00
57127 2 82002 62616 23804 857// 02218 7//// ///10
57178 2 80403 68606 25703 856// 01213 791// 8842/
57245 2 80802 88606 23506 0097/ 50214 797//
57297 2 80000 25618 25504 872// 03205 7//// ///10
57426 2 80702 60606 19507 856// 06114 701//
57461 2 81603 70602 24306 857// 03215 7//// /5/10
57494 2 83603 86106 23906 874// 04212 7//// /6/00
57602 2 80403 40106 18509 956// 07324 7//// ///10
57662 2 80000 87216 25305 874// 04228 787//
57679 2 83403 96602 22605 873// 05217 7//// ////0
57713 2 80901 60022 19805 856// 02317 7//// //7/0
57745 2 80703 62602 23806 857// 04227 7//// ///10
57816 2 81102 40106 18705 856// 03218 791//
57866 2 80403 97026 22506 7747/ 04115 7//// ///00
57902 2 80903 50606 17305 874// 05311 797//
58203 2 83402 62016 25604 855// 02211 7//// ///10
58314 2 83602 59606 24006 855// 05208 7//// ////0
58726 2 90402 06605 23802 850// 02207 795//
58847 2 80000 65606 18312 855// 12121 7//// ////0
58921 2 80000 65036 19311 7557/ 10108 7//// ////0
58944 2 80405 62018 19014 858// 10224 7//// /1//0
59023 2 80000 62212 18811 856// 07115 7//// /5/10
59316 2 83603 65026 17413 855// 12317 7//// /////
60030 1 31108 80021 25318 38500 13111 700// 81808
60096 1 00606 58060 20118 00900 10110 7//// ////0
60101 1 20810 70020 26216 00901 08002 700//
60127 1 00808 75011 26810 00900 03810 7//// 59657
60135 1 10000 80030 25615 00902 09005 700//
60150 1 13002 65020 24814 00902 02301 7//// 59603
60155 1 20000 58030 25417 00902 10005 700//
60230 1 20804 54104 24815 28502 06002 700// 81840
60250 1 21003 80020 25219 22630 10004 700// 82840
60265 1 10000 80020 57008 12602 04803 700//
60360 1 72610 60036 19213 595// 10807 7//// 83923
60380 1 83212 30108 25411 882// 09802 7//// 82705
60418 1 83406 56608 22107 8850/ 05000 7//// 82820
60480 1 40000 65021 27214 15580 08504 7//// 81630
60571 1 00000 70020 56711 00900 01807 7//// ///10
60640 1 42606 70011 ///14 00902 06/// 7//// /1/10
60656 1 31808 75020 25811 20922 02001 7//// 82362
60670 1 72602 70021 51921 10836 51813 7//// 81363
60680 1 42804 70011 51520 10832 54811 7//// 81365
60715 1 32206 60020 21013 28502 07811 700// 81820
60725 1 70000 60038 21810 38582 08809 782// 81826
60735 1 32202 65030 20915 38902 05712 700// 83826
60745 1 12002 75030 22112 18602 03808 700// 81833
60760 1 12402 65030 21614 18600 04707 700//
60765 1 12408 65020 22315 12500 02812 700//
60769 1 22808 70020 21515 29580 06810 700// 81820
61017 1 20406 80020 14527 00902 58858 7//// ///10
61024 1 32018 65021 11528 00901 57961 7//// ////0
61043 1 70208 58051 11732 00808 50951 7//// ////0
61049 1 13608 70000 11230 10940 58958 7//// ///10
61052 1 50610 4005/ 10632 00902 02956 7//// ////0
61075 1 31210 58051 11832 00902 51810 7//// ///10
61257 1 10604 80010 12631 00902 01951 7//// ////0
61285 1 10804 80031 110// 10980 13802 7//// ////0
61695 1 20111 62010 117/0 00902 1281/ 7//// //510
61699 1 11201 70001 11832 00902 08901 7//// ///10
61856 1 52808 680/1 10528 32402 25852 700//
62002 1 30203 65031 48512 32600 06801 700//
62010 1 42805 75021 21415 11580 09718 700// 81825
62018 1 51602 60022 22317 81500 08608 700// 85825
62019 1 01612 58020 22318 00900 09803 700//
62053 1 21214 70011 23717 11630 10708 700//
62055 1 21306 58011 23318 21800 09716 700//
62058 1 80806 80032 24315 3557/ 13720 700// 83623
62063 1 80312 56656 24213 864// 10814 702// 88715
62103 1 03608 70020 21010 00900 04707 700//
62124 1 31205 75030 18719 00809 06713 770// 88275
62131 1 01114 70020 21117 00800 08816 700//
62161 1 01312 74020 23718 00800 08817 700//
62176 1 22803 70011 20820 21600 11718 700// 82835
62259 1 21307 70020 19021 00801 04821 700// 82075
62271 1 70808 74022 19817 70910 02717 700// 87480
62469 1 50114 62031 18620 24502 12617 7//// ///00
62640 1 70506 70028 13127 00807 04853 70011
62680 1 40405 70030 09429 00902 09862 700//
62721 1 00111 70020 08129 00800 05958 7//// ////0
62751 1 10108 88086 07132 00801 05858 7//// ///10
```

```
DECEMBER 23 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

62752 1 73203 70031 05933 00907 13956 7//// ////0
62772 1 03410 70020 07530 00900 12959 7//// ///50
63684 1 82706 81032 48230 12647 14902 700//
63705 1 71810 82012 49425 39546 19906 700//
64006 1 72507 64054 09029 32508 2490/ 7//// 69572
64600 1 12804 60012 01528 11500 21904 7//// ////0
65344 1 12206 65014 08631 11500 26953 7//// ////0
65387 1 21190 600/4 090/1 22500 25954 7//// ///10
65545 1 40000 5805/ 08131 42400 22953 7//// /0/10
65548 1 20802 58050 08829 25500 22951 7//// /0//0
65555 1 42608 60031 08830 42500 22960 7//// /0//0
65578 1 72606 65021 0902/ /8/17 087/2 7//// /2/10
70026 3 00704 61020 19681 00900 83703 7//// 63200
70086 3 00710 61767 18079 00900 82805 7//// 63158
70200 3 62504 63022 00152 60910 71808 7//// 69981
70219 3 80416 61022 91468 20928 71814 7//// 69854
70231 3 10000 74021 99982 00901 87614 7//// 69861
70261 3 03604 74020 04183 00900 86720 7//// 69854
70273 3 00603 74020 93368 00900 71724 7//// 69882
70308 3 80724 48716 83001 874// 00102 7//// 69820
70316 3 80313 48717 78101 852// 51400 7//// 69746
70326 3 80417 71021 83852 60977 58904 7//// 69817
70350 3 80625 58858 81003 853// 52720 7//// 69766
70361 3 00000 61020 89173 00900 77734 7//// 69879
70381 3 83510 74021 95361 35701 66732 7//// 69944
70414 3 83623 66027 98000 855// 57400 7//// 69941
70454 3 92616 24858 81301 9//// 00825 7//// 69807
72201 3 23108 66030 13521 21500 16320 7//// 63129
72202 3 72404 63016 12718 15700 18219 7//// 63123
72205 3 43106 61011 12116 45400 13220 7//// 63077
72206 3 83114 58511 11514 873// 12327 7//// 63105
72207 3 82711 59102 10613 863// 12327 7//// 63088
72208 3 82506 58104 08814 861// 14310 7//// 63068
72211 3 83104 66021 12816 855// 13222 7//// 63125
72214 3 82905 61022 12811 863// 08217 7//// 63104
72217 3 82706 58022 11110 864// 08114 7//// 69980
72218 3 82908 32516 09512 872// 11322 7//// 63042
72219 3 83110 56105 10607 872// 07114 7//// 69736
72223 3 93004 06474 14804 9//// 04310 7//// 63068
72226 3 83110 56105 14507 863// 05220 7//// 63071
72228 3 83405 48515 14404 872// 02312 7//// 69814
72231 3 82206 59102 15107 864// 05110 7//// 63141
72234 3 80000 24045 15203 821// 01308 7//// 63040
72235 3 91105 04105 15202 9//// 02208 7//// 63031
72240 3 01005 61020 14403 00900 03003 7//// 63132
72242 3 01511 66020 13113 00900 10400 7//// 63111
72243 3 00704 59100 12403 00900 03302 7//// 63086
72248 3 91408 08464 12601 9//// 01603 7//// 63031
72250 3 01706 61020 11409 00900 09803 7//// 63107
72251 3 01808 66020 11007 00900 0760/ 7//// 63095
72253 3 00203 74020 11401 00900 52307 7//// 69831
72254 3 01805 69020 10305 00900 00305 7//// 69882
72255 3 01003 62400 11303 00900 02302 7//// 63071
72256 3 01611 74020 08206 00900 51603 7//// 69900
72258 3 01511 69020 07706 00900 01303 7//// 69902
72259 3 01813 85020 07607 00900 01000 7//// 69870
72261 3 02903 80020 09804 00900 52214 7//// 69735
72263 3 02606 80020 09406 00900 52219 7//// 69425
72265 3 02810 80020 09005 00900 56222 7//// 69108
72266 3 02310 74020 06908 00900 53207 7//// 69443
72267 3 02508 82020 06806 00900 54214 7//// 68960
72270 3 02408 80020 13011 00900 56119 7//// 68810
72274 3 01507 89020 16004 00900 53107 7//// 69272
72278 3 00806 74020 17105 00900 01110 7//// 69776
72280 3 00109 66020 15808 00900 02210 7//// 63089
72290 3 40904 61011 16913 46500 11000 7//// 63020
72295 3 30304 58051 17313 36400 12302 7//// 63136
72304 3 80510 04614 07512 9//// 12808 74380 20057
72306 3 80110 56612 10607 872// 05214 7//// 69946
72308 3 83613 56616 09808 872// 07003 7//// 63088
72310 3 80208 61026 09812 862// 11317 7//// 63017
72312 3 80508 61516 10511 862// 11319 7//// 69760
72314 3 80410 63026 10608 853// 07217 7//// 69831
72315 3 83505 63022 11008 853// 08314 7//// 69346
72317 3 80310 56616 11306 872// 06112 7//// 69783
72324 3 83206 66022 12607 854// 04220 7//// 69877
72326 3 83605 61026 12808 864// 06220 7//// 69775
72327 3 80504 32515 14803 862// 01307 7//// 69925
72334 3 82102 16515 15351 871// 52307 7//// 63048
72340 3 91608 08472 13201 9//// 00807 7//// 63034
72344 3 80812 32101 10051 861// 52515 7//// 69928
72351 3 02213 66020 03706 00900 00502 7//// 69672
72353 3 01812 82020 02003 00900 51714 7//// 69553
72356 3 01514 74020 04002 00900 51634 7//// 69783
72363 3 02922 84020 03407 00900 55317 7//// 69806
72365 3 10306 84020 15103 15770 54119 7//// 69368
72374 3 10000 61020 20354 00901 57314 7//// 69534
72384 3 10808 63010 22308 10830 08205 7//// 63044
72386 3 72108 74021 18904 00908 52212 7//// 69423
72389 3 00603 04460 21904 00900 04007 7//// 63100
72401 3 80208 32616 11307 872// 07203 7//// 63047
72403 3 80110 32616 13906 8722/ 08317 7//// 63020
72405 3 80406 32616 14207 8722/ 04227 7//// 63119
72406 3 80208 24566 14206 872// 04220 7//// 63085
72407 3 80208 58616 12806 872// 04207 7//// 63102
72408 3 80511 66612 13506 874// 04302 7//// 63125
72410 3 80305 5661/ 12006 862// 04144 7//// 69780
72411 3 80314 66026 12307 854// 06214 7//// 69702
72414 3 80000 56515 13806 874// 03215 7//// 69793
72421 3 82303 61022 14803 863// 02215 7//// 69827
72422 3 80000 48515 14904 870// 03112 7//// 69788
72423 3 81604 56505 15103 872// 02307 7//// 69870
72425 3 80103 58514 15404 873// 04317 7//// 69846
72428 3 83504 5092/ 15403 864// 01215 7//// 69847
72429 3 81904 56102 15102 863// 01214 7//// 69782

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72432 3 81804 16202 15351 861// 52303 7//// 63006
72434 3 91310 32102 12752 9//// 52503 7//// 69917
72438 3 91407 08562 14600 9//// 51103 7//// 69846
72439 3 91697 12565 12552 9//// 52605 7//// 69895
72440 3 01516 74020 08852 00900 54714 7//// 69624
72445 3 01309 66020 10454 00900 55803 7//// 69772
72446 3 61509 74021 06502 60940 53502 7//// 69692
72450 3 01412 66020 00202 00900 51827 7//// 69520
72451 3 03112 80020 00052 00900 53317 7//// 69090
72456 3 21006 66012 05551 20970 53503 7//// 69734
72458 3 83104 74022 03202 60978 01307 7//// 69498
72464 3 83207 85021 10503 80910 53147 7//// 68496
72465 3 83316 66802 06004 855// 01227 7//// 68787
72469 3 83603 80032 10903 00907 54229 7//// 68316
72476 3 82006 59712 24553 873// 54222 7//// 68555
72486 3 01608 74010 23856 00900 58217 7//// 68118
72487 3 01104 74021 20753 00900 56207 7//// 68007
72488 3 00000 89020 23452 00900 54112 7//// 68705
72494 3 31803 48101 22707 00900 07003 7//// 63220
72503 3 80511 74028 15205 3577/ 02220 7//// 63142
72507 3 80312 61026 16603 863// 01215 7//// 63142
72508 3 70106 82022 17001 60971 51214 7//// 63102
72509 3 83510 66022 18002 864// 00222 7//// 63169
72513 3 81105 56102 16001 863// 01315 7//// 69810
72515 3 90607 00565 16551 9//// 51212 7//// 69563
72517 3 80608 69612 15503 855// 01310 7//// 63012
72518 3 83605 32102 18401 862// 01317 7//// 63075
72519 3 90403 08454 17401 9//// 01215 7//// 63021
72520 3 80303 32102 14904 854// 02212 7//// 69702
72521 3 80604 48104 15503 864// 01215 7//// 69700
72524 3 82303 24104 16402 855// 02317 7//// 69865
72528 3 80000 48512 16802 870// 02215 7//// 69905
72529 3 81105 56102 17602 862// 02217 7//// 69868
72532 3 91610 01454 12553 9//// 53502 7//// 69876
72533 3 81806 40515 14901 872// 51107 7//// 69841
72534 3 81807 40565 13051 871// 52000 7//// 69898
72535 3 81710 32205 13101 871// 51000 7//// 69844
72536 3 82104 48442 15301 862// 51314 7//// 69895
72537 3 82006 56102 14902 853// 00310 7//// 69902
72544 3 81508 16102 11452 861// 53500 7//// 69892
72546 3 51308 69021 06752 20931 54503 7//// 69712
72547 3 91409 0245/ 10853 9//// 54400 7//// 69705
72552 3 81803 82022 03101 70977 53307 7//// 69365
72553 3 81806 63022 04001 00907 01305 7//// 69555
72556 3 80000 7202/ 02705 8097/ 00312 7//// 69470
72557 3 81404 61022 04002 8097/ 51308 7//// 69636
72562 3 83420 69022 05406 25778 01314 7//// 69069
72564 3 63316 74028 11901 55570 55224 7//// 68070
72567 3 83414 61022 08703 20977 01252 7//// 69162
72569 3 83305 74022 15651 853// 52225 7//// 68351
72572 3 72305 83158 22702 2557/ 51217 7//// 68757
72576 3 22307 82011 16552 00908 59224 7//// 68271
72578 3 82010 69022 20802 863// 53218 7//// 68657
72583 3 00000 74011 23553 00900 53212 7//// 68732
72584 3 00000 61010 22651 00900 53400 7//// 68277
72591 3 03207 66020 22008 00900 06805 7//// 63080
72594 3 81403 80251 20709 2565/ 08400 7//// 63183
72597 3 23303 06444 19702 2097/ 01710 7//// 68712
72600 3 63523 66012 13803 55520 00260 7//// 63138
72601 3 80110 74028 17201 854// 52148 7//// 63120
72602 3 80310 72022 17602 854// 51345 7//// 63178
72603 3 80310 74022 17802 864// 51234 7//// 63126
72604 3 73409 74022 14800 75500 54251 7//// 63065
72605 3 80000 32104 18752 851// 52317 7//// 63056
72606 3 80208 74022 19301 858// 53227 7//// 63167
72609 3 80306 56102 19453 862// 54135 7//// 63059
72610 3 80403 66022 18053 855// 55220 7//// 69888
72613 3 12808 88030 ///54 10905 55215 7//// 68016
72617 3 83502 32107 18652 864// 53320 7//// 63058
72618 3 80000 24102 18553 866// 54242 7//// 69939
72620 3 80707 08432 17652 9//// 52213 7//// 63064
72621 3 81004 08564 17452 9//// 53013 7//// 63072
72623 3 81504 02454 15601 9//// 00313 7//// 69816
72624 3 91102 02455 15901 9//// 01309 7//// 69942
72627 3 80606 74022 18852 855// 55116 7//// 63150
72628 3 81006 58102 18351 855// 53313 7//// 63024
72631 3 91704 12454 15001 9//// 01313 7//// 69848
72633 3 91904 00452 14701 9//// 01213 7//// 69878
72635 3 81904 61022 14300 862// 52114 7//// 69844
72636 3 81609 40102 13800 862// 51109 7//// 69903
72637 3 82507 81025 15302 862// 51315 7//// 69866
72638 3 82206 58102 13751 862// 52207 7//// 69705
72639 3 81803 61022 13301 854// 52207 7//// 69875
72640 3 82008 58102 12153 862// 54400 7//// 69861
72641 3 81809 08472 11453 9//// 53303 7//// 69780
72644 3 91810 20566 08952 9//// 53212 7//// 69600
72645 3 82110 40106 11452 862// 53303 7//// 69851
72648 3 82308 58022 11552 864// 52108 7//// 69885
72651 3 83610 58101 04852 15370 53318 7//// 69526
72654 3 83615 32101 08352 872// 54244 7//// 69607
72655 3 90504 1610/ 09252 9//// 53220 7//// 69709
72658 3 11108 40242 08253 863// 54208 7//// 64770
72659 3 80117 48717 11854 9//// 55246 7//// 69638
72662 3 83328 74022 14051 5747/ 56249 7//// 69013
72667 3 82912 68027 20956 8086/ 58222 7//// 69112
72669 3 83615 16717 13562 854// 54247 7//// 69521
72676 3 82311 74022 19553 856// 54217 7//// 67946
72677 3 80608 61717 18556 872// 58220 7//// 69923
72681 3 81308 84022 20904 8087/ 02115 7//// 69108
72683 3 52404 89012 21001 35501 52114 7//// 68753
72686 3 72207 74012 16008 25778 00110 7//// 69619
72689 3 81411 74211 14708 3582/ 07815 7//// 63030
72694 3 81814 66618 12810 855// 07722 7//// 63059
72698 3 81608 63618 13611 855// 08718 7//// 63122
72700 3 73603 59021 18357 75630 58025 7//// 63164

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72702 3 83608 69028 19252 853// 53247 7//// 63162
72705 3 83504 74028 20152 854// 53245 7//// 63104
72706 3 83510 66262 18752 854// 53353 7//// 63116
72707 3 73524 74022 12751 75400 55258 7//// 63053
72709 3 83416 66022 16452 855// 53250 7//// 63088
72711 3 02506 74021 21860 00900 62254 7//// 63169
72712 3 80204 66022 21156 855// 58241 7//// 69969
72714 3 80605 63022 20354 4637/ 57119 7//// 63108
72715 3 80000 69022 21257 854// 59227 7//// 63023
72717 3 80000 74222 21354 855// 56154 7//// 63169
72718 3 01504 74021 22369 00900 72231 7//// 63163
72719 3 83611 82031 20054 855// 56256 7//// 63200
72720 3 81003 60102 18353 853// 54116 7//// 69697
72722 3 80000 6602/ 17553 855// 54216 7//// 69962
72725 3 81707 48102 14552 861// 53311 7//// 69725
72727 3 80904 56022 19857 856// 59008 7//// 69980
72728 3 80000 56022 19459 75500 61208 7//// 69963
72730 3 82313 60514 14200 873// 00318 7//// 68721
72731 3 91705 02452 14800 9//// 51209 7//// 69693
72733 3 81905 58015 13800 854// 00314 7//// 69904
72734 3 81308 63025 11801 864// 00307 7//// 69848
72735 3 91508 02564 13451 9//// 51212 7//// 69832
72737 3 82110 32105 11351 862// 52210 7//// 69586
72738 3 92002 12242 10052 9//// 52314 7//// 69638
72739 3 82103 66022 12100 854// 51314 7//// 69752
72743 3 72004 48106 10651 755// 53310 7//// 69881
72745 3 90204 24435 09855 9//// 55210 7//// 69570
72747 3 83206 24565 10953 861// 56220 7//// 69665
72748 3 80000 16567 10755 /9486 2//// 7//// 56311
72749 3 80000 66022 10254 864// 56310 7//// 69855
72753 3 83517 72024 13859 863// 60234 7//// 69796
72755 3 83205 32104 10756 9//// 56222 7//// 69592
72757 3 93405 58484 17463 9//// 64241 7//// 69611
72764 3 83320 69717 17657 854// 59254 7//// 69556
72767 3 83315 74027 22762 855// 66138 7//// 69511
72768 3 83110 80032 23862 855// 67119 7//// 69382
72772 3 60000 74022 18354 55770 56110 7//// 68798
72773 3 73503 66032 17201 75700 00108 7//// 69032
72775 3 81107 66027 21862 862// 65802 7//// 68873
72777 3 80807 74022 23062 865// 67002 7//// 69263
72779 3 81708 80028 14004 856// 00212 7//// 69084
72781 3 81803 74032 13402 2577/ 01000 7//// 69742
72783 3 62006 74021 16005 20836 03214 7//// 69638
72785 3 82015 74022 13206 5637/ 03210 7//// 69280
72791 3 81915 61616 09211 873// 07728 7//// 63083
72793 3 81711 66616 09709 2742/ 06817 7//// 69932
72797 3 81718 32636 04709 04709 874// 7//// 08729
72798 3 81304 32612 05808 3717/ 08825 7//// 63033
72801 3 83422 12686 84451 872// 51387 7//// 69772
72802 3 23529 74025 03300 20870 52289 7//// 89124
72803 3 83416 16717 04655 873// 56273 7//// 69863
72804 3 72303 74027 11256 75500 58245 7//// 63090
72807 3 83526 61226 89300 3722/ 52342 7//// 69893
72808 3 10506 7402/ 13862 10840 66237 7//// 63113
72811 3 03609 74020 20865 00900 69131 7//// 63131
72812 3 02602 74020 18575 00900 78123 7//// 69475
72813 3 03106 7402/ 18264 00800 67244 7//// 63182
72815 3 30000 74021 12053 25570 56249 7//// 63120
72816 3 12910 80020 19271 15700 76024 7//// 63133
72817 3 23517 80027 12163 25500 65321 7//// 63121
72818 3 13213 74020 17268 15500 68225 7//// 63172
72819 3 50122 75027 10060 57200 62321 7//// 69958
72822 3 81203 69022 16058 853// 59301 7//// 69655
72825 3 00000 74020 22984 00900 89211 7//// 69508
72826 3 71406 66031 20274 60831 78500 7//// 69489
72828 3 21605 74760 23282 00901 87305 7//// 69551
72831 3 92106 32567 10000 9//// 51312 7//// 69813
72834 3 80000 32104 09156 863// 56311 7//// 69685
72836 3 82705 56107 08658 874// 56312 7//// 63086
72841 3 80000 69037 10357 853// 58117 7//// 69695
72842 3 82809 56562 11257 862// 58317 7//// 68647
72845 3 80401 69022 12560 864// 62225 7//// 69658
72846 3 83206 74711 11774 856// 66317 7//// 69778
72848 3 83205 16717 14872 855// 74325 7//// 69861
72850 3 83206 60565 12558 861// 60224 7//// 69608
72851 3 83318 63227 20867 857// 71338 7//// 69865
72852 3 83418 74712 18467 1742/ 69234 7//// 69875
72854 3 83209 32712 13460 863// 61324 7//// 69651
72855 3 12905 74027 23375 10870 78235 7//// 69833
72856 3 93210 69222 18069 90970 72235 7//// 69902
72861 3 03207 74017 23071 00900 73130 7//// 69469
72862 3 53314 74762 23068 55500 68228 7//// 69508
72863 3 83013 74767 24968 855// 73128 7//// 69524
72864 3 83117 68762 26269 856// 72242 7//// 69546
72865 3 83209 74711 24970 855// 74125 7//// 69525
72866 3 83116 63767 27175 855// 79125 7//// 69622
72867 3 03304 74027 24576 00900 80331 7//// 69887
72868 3 82707 74021 25374 60830 77238 7//// 69764
72869 3 73303 69767 25771 7087/ 76122 7//// 69700
72870 3 03006 74027 28673 00900 78238 7//// 69260
72871 3 22505 74030 27884 20870 87104 7//// 69472
72872 3 81105 80022 24967 856// 72810 7//// 69351
72873 3 03202 80011 26577 00900 79803 7//// 69250
72874 3 81310 86022 //206 6557/ 67608 7//// 69088
72875 3 71203 74711 21564 70870 68608 7//// 68810
72876 3 02705 74021 27079 00900 83122 7//// 69568
72877 3 81309 74711 21570 873// 74720 7//// 68867
72878 3 81407 80021 23879 10871 83815 7//// 69108
72880 3 81607 82022 11204 6577/ 01108 7//// 69029
72881 3 20000 83011 23582 10835 82710 7//// 69061
72882 3 80202 1271/ 11900 9//// 51801 7//// 69560
72883 3 93801 12712 11657 9//// 58714 7//// 69289
72884 3 81409 58042 12904 872// 04112 7//// 69533
72887 3 81013 74022 06802 1547/ 51718 7//// 69648
72889 3 81817 74038 09108 48477 03814 7//// 68762

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72891 3 80306 66682 04203 854// 51721 7//// 68734
72892 3 81210 81615 05909 6712/ 07820 7//// 63059
72893 3 81313 74806 02107 68210 06511 7//// 69994
72894 3 81816 40106 01909 8077/ 08310 7//// 63019
72895 3 82205 66616 98006 855// 06310 7//// 69980
72896 3 93603 16712 09366 9//// 69621 7//// 69254
72898 3 81120 48687 90102 872// 00500 7//// 69861
72901 3 12901 86020 20877 00901 79311 7//// 69572
72903 3 32216 66030 14570 35400 72302 7//// 69668
72904 3 82010 7403/ 14472 00907 78809 7//// 63105
72905 3 91216 16712 09466 9//// 71628 7//// 63060
72906 3 74104 74031 20180 20836 84507 7//// 63152
72907 3 71585 63717 13169 40826 72609 7//// 63131
72909 3 80000 58762 13679 80870 81810 7//// 63107
72913 3 22912 74787 21084 00901 89213 7//// 63161
72915 3 23204 74011 09187 20970 82303 7//// 63009
72916 3 02910 74020 13302 00900 //103 7//// 63133
72917 3 50902 74021 13091 00901 //400 7//// 63130
72918 3 30000 74020 07489 30930 //103 7//// 69630
72920 3 82803 74021 27582 00907 84110 7//// 68615
72922 3 02602 7400/ 27282 00900 84222 7//// 69782
72923 3 02510 7476/ 23387 00900 89213 7//// 69784
72924 3 01015 74367 11284 00900 89107 7//// 63023
72925 3 02712 80020 11687 00900 87104 7//// 63084
72926 3 12405 74011 15086 10970 91108 7//// 63150
72927 3 02807 74020 10288 00900 //102 7//// 63068
72928 3 21107 86020 21674 20970 78717 7//// 68961
72929 3 03214 74020 13384 00900 88102 7//// 69980
72930 3 20000 74011 24583 00901 87618 7//// 69294
72932 3 10000 74767 26784 10970 88802 7//// 69790
72933 3 00000 74027 28290 00900 //803 7//// 69873
72934 3 01504 74020 27789 00900 //802 7//// 69991
72935 3 01907 74020 24883 00900 88808 7//// 63028
72936 3 00802 16120 25192 00900 //804 7//// 69962
72938 3 02310 66026 19382 00900 85102 7//// 63193
72940 3 70304 80021 20679 20974 82831 7//// 69343
72941 3 81403 48711 12373 855// 76738 7//// 69279
72943 3 70606 63761 20981 10978 85717 7//// 69316
72945 3 72003 89031 19382 00906 87618 7//// 69704
72946 3 01203 74020 21885 00900 88712 7//// 69979
72948 3 00000 74020 19683 00900 86103 7//// 63173
72950 3 81813 24712 05763 856// 67826 7//// 69417
72951 3 90313 12712 99550 9//// 61619 7//// 69728
72952 3 90000 12712 06566 9//// 68727 7//// 69208
72953 3 50501 63021 18991 50930 //719 7//// 69295
72957 3 22603 74020 16984 20930 86803 7//// 63086
72958 3 80402 74021 10178 8097/ 80824 7//// 69082
72959 3 01503 74020 18780 00900 85400 7//// 63162
72964 3 00000 32104 11689 00900 //717 7//// 69208
72965 3 50903 6000/ 19194 00901 //730 7//// 69508
72966 3 00000 66120 16691 00900 //723 7//// 69730
72967 3 00000 89027 10591 00900 //607 7//// 69061
74043 3 01703 74020 17684 00900 87714 7//// 63089
74045 3 10907 65020 10880 15600 82722 7//// 69218
74053 3 23209 74020 17878 20930 80202 7//// 63042
74062 3 02705 6902/ 20087 00900 81206 7//// 69588
74066 3 00000 08460 26290 00900 //808 7//// 69807
74068 3 10202 80021 26490 00901 //801 7//// //722
74069 3 30906 82031 25481 25701 82816 7//// 69409
74072 3 63312 56762 12484 60830 87703 7//// 63103
74073 3 02208 74020 25768 00900 //103 77/// 63029
74074 3 51304 60767 11388 00901 //801 7//// 63077
74076 3 00803 74027 28789 00900 //806 7//// 69859
74077 3 03205 74020 28782 00900 86109 7//// 68728
74080 3 0000/ 74020 07587 00900 80105 7//// 69547
74081 3 23308 74767 08089 00901 //801 7//// 63080
74082 3 52714 74021 10480 00906 86803 7//// 63018
74090 3 21803 74711 10883 20810 86802 7//// 63108
74091 3 00718 74020 10482 00900 65710 7//// 69869
74092 3 21410 74020 08582 25600 86705 7//// 69394
74093 3 80000 32101 10778 863// 79803 7//// 69670
74094 3 70802 74027 11981 00908 87500 7//// 69611
74096 3 63303 74022 10077 80810 81000 7//// 69340
74097 3 40000 82020 12470 00901 76702 7//// 68635
74101 3 81711 63612 88805 874// 03225 7//// 69888
74103 3 80000 63222 07562 874// 64635 7//// 69401
74104 3 80000 74022 06461 5647/ 64831 7//// 68930
74105 3 72212 61016 99809 75400 00313 7//// 69898
74106 3 81613 60212 02309 872// 08606 7//// 69994
74107 3 82228 66876 82207 825// 05324 7//// 69815
74108 3 81723 69612 07209 864// 06811 7//// 69988
74109 3 82805 66808 88606 855// 05310 7//// 69959
74110 3 81404 66616 99106 855// 06202 7//// 69828
74114 3 80000 5861/ 08004 872// 04805 7//// 63023
74122 3 81103 74711 16866 75704 68813 7//// 69509
74123 3 21602 80020 26183 00901 88808 7//// 69339
74126 3 80908 74022 24970 60977 79000 7//// 69307
74129 3 03203 74020 26577 00900 81311 7//// 69396
74138 3 83109 74031 23770 855// 75228 7//// 69590
74148 3 83207 63027 18488 60770 67230 7//// 69586
74185 3 80217 69027 12858 6544/ 58247 7//// 63102
74187 3 13207 74020 22185 15600 68232 7//// 63193
74188 3 83212 60712 20356 6547/ 58349 7//// 63151
74193 3 83416 16713 07154 874// 55167 7//// 69946
74194 3 23516 69011 09253 10872 55280 7//// 63092
74198 3 53412 6303/ 06852 31401 55299 7//// 99101
74196 3 92428 16712 98853 872// 53373 7//// 69857
74197 3 33512 74021 11751 28540 52284 7//// 63117
74397 3 80308 74022 18600 864// 52142 7//// 63155
74398 3 80210 69027 18351 863// 52348 7//// 63132
74486 3 80312 74616 14806 ///// 03217 7//// 63142
74494 3 80318 58808 15209 874// 04222 7//// 63138
76151 1 23418 59010 16816 22800 14267 70000 82280
76342 1 01403 82020 06011 00900 06875 7//// 51110
76382 1 03202 86020 84408 00900 02840 7//// 63128
```

```
        DECEMBER 23 1972 1200 GMT

   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                             HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD

   76644 1 /0000 50020 15311 00/00 10988 7//// 63140
   76647 1 00000 65000 15311 00000 10945 7//// ////4
   76679 1 00000 40120 15305 00900 51915 7//// 67756
   76695 1 00000 30000 14308 00900 10006 7//// ////4
   76833 1 23608 82020 11320 00005 13952 7//// ////4
   76903 1 03601 82000 10821 00900 15/// 7//// ///10
   78016 1 61813 64021 20021 11508 18314 7//// 63196
   78062 3 72010 69018 11922 58430 19841 7//// ///00
   78073 3 82412 69028 14522 4562/ 16941 7//// /////
   78088 1 72703 69026 16020 75400 20909 71799
   78095 1 82914 72026 16421 873// 19922 70498
   78109 1 31808 78011 16526 32600 25906 70009
   78121 1 01604 78000 15625 00900 23915 70009
   78224 3 23006 6505/ 15518 22540 16/// 73690 81820
   78255 1 80007 70022 14728 5632/ 17308 7//// 8707/
   78264 1 73418 80054 15827 74400 18/// 7//// 87619
   78310 1 62915 70022 15823 62500 18217 7//// 86820
   78325 1 22002 60040 14218 28540 16118 70010 82820
   78367 1 22012 66011 15126 12530 23917 7//// 63127
   78384 1 73105 6402/ 16324 11536 16941 7//// 63158
   78388 1 73003 70808 15420 78502 18935 70746 82924
   78397 1 30000 72030 14126 22540 23920 78700 82825
   78457 1 61404 74038 15723 38578 20906 7//// 63146
   78467 1 11802 70010 18323 12550 22913 7//// 63170
   78486 1 83606 60608 16723 854// 23908 7//// 63151
   78501 1 23314 74020 13725 12501 16843 7//// 63125
   78514 3 10804 74020 17522 00901 19911 7//// 63090
   78526 3 11604 74010 18023 11500 19388 73003 70808
   78706 1 40000 7810/ 15017 11450 17940 70000 81818
   78711 1 63106 7605/ 17122 35470 20941 70000 83612
   78714 1 23203 7805/ 15117 15501 16930 70000 81620
   78720 1 83502 74012 14816 2552/ 11927 70000 82630
   78724 1 80214 78052 12625 65508 23925 70000 86630
   78806 1 70000 74022 11824 55478 23912 7//// /8///
   78862 1 30913 78050 17126 38500 21906 70000 82820
   78897 1 31004 70021 16725 32500 21902 70000 83820
   78925 1 30608 70010 15226 32500 21908 70170 83823
   78954 1 40813 85030 15527 42400 23907 70000 84818
   80022 1 80000 70000 12126 1506/ 24902 7//// 63107
   80028 1 80000 30100 12423 66100 23903 7//// 63099
   80044 1 80000 70022 12023 6541/ 23954 7//// 69816
   80062 1 80000 65032 ///23 6541/ 239// 7//// 6////
   80091 1 50000 70012 11625 38570 21900 7//// 69968
   80097 1 80000 70022 ///// 48531 //9// 7//// 6////
   80099 1 09010 80020 ///22 00900 219// 7//// 6////
   80110 1 80000 57052 ///17 856// 155// 7//// 68527
   80144 1 80000 70032 ///24 6256/ 239// 7//// 6////
   80203 1 70000 75052 ///18 7600/ 178// 7//// 6////
   80219 1 60000 70030 10325 00931 21905 7//// 68773
   80222 1 72102 70052 ///11 65501 10952 7//// 67536
   80234 1 80000 70021 12222 6453/ 21990 7//// 68654
   80252 1 70000 70022 12823 75400 24900 7//// 63103
   80259 1 80000 70022 ///19 45601 18951 7//// 69074
   80315 1 50000 70011 08224 55600 24950 7//// 69595
   80336 1 82308 56802 15924 764// 24950 7//// 69992
   80415 1 50000 65031 14624 25508 20908 70022 82620
   81001 1 70308 66258 13827 22408 22802 78210 82815
   91066 3 82307 61028 21521 6732/ 20808 7//// 63204
   91155 1 80413 88022 22323 825// 18703 7//// 63221
   91165 3 70/01 74258 22321 78500 19708 7//// 63172
   91182 3 70617 82801 20322 78500 16708 7//// 63198
   91203 1 40505 61021 06428 22401 26114 7//// 63059
   91217 1 41106 61021 13825 22401 22119 7//// 63012
   91232 3 21006 68020 08826 22400 24218 7//// 63084
   91245 3 50716 61021 20823 24571 18802 7//// 63205
   91250 1 20720 74012 14627 21400 26/// 7//// 63143
   91275 3 30820 61011 16925 34500 18808 7//// 63163
   91285 3 83005 74028 21321 885// 18807 7//// 63200
   91334 1 80408 74027 11428 32402 25210 7//// 63111
   91348 1 80709 61028 11027 4252/ 23109 7//// 63098
   91356 1 80308 81011 11538 21441 24506 7//// 63112
   91366 3 80616 66028 13627 22407 22107 7//// 63127
   91376 1 80518 74028 12727 24407 22103 7//// 63124
   91408 1 40408 72021 11626 22408 24214 7//// 63078
   91413 1 40504 83020 11726 22502 25214 7//// 63080
   96413 1 80000 72216 10424 4927/ 23901 7//// ////0
   96481 1 80507 75011 10128 48401 24900 7//// /31//
   98135 1 63408 65032 14623 41500 20328 70079 84820
   98223 1 10402 70054 13925 11500 20008 70099 81825
   98232 1 40415 70031 14625 35530 21227 70058 83625
   98325 1 13410 75020 14426 12400 23322 70099 81816
   98429 1 21104 65021 13527 11501 24225 70099 81825
   98439 1 20000 80020 13126 22501 24319 70019 82821
   98444 1 10000 70010 13027 12500 24222 70019 81820
   98536 1 01403 82/10 13324 00900 //324 70099 25002
   98543 1 30403 70020 12527 21501 26326 70029 82820
   98550 1 21605 82020 13028 23500 25321 70039 81820
   98741 1 50000 70021 12028 22501 25227 70019 82820
   98748 1 00000 80014 10827 00800 24322 70099 21000
   98754 1 80000 70032 10328 32568 25222 70099 83820
   98755 1 20000 80011 11728 21500 25317 70019 82825
   98836 1 20000 80054 10827 22501 23223 70099 82820
   98851 1 30202 75054 11127 00908 24226 70099 83075
```

DECEMBER 24 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 81218 10868 02254 884// 56201 797//
01005 1 20520 87020 05066 20770 71705 7//// 25794
01010 1 61923 75036 84504 5857/ 53742 7//// 0///0
01025 1 62113 84016 06805 2357/ 51716 797// 91132
01028 1 80521 60852 97756 894// 60716 797// 4/505
01062 1 40312 85012 03563 43500 67802 7//// 4/522
01098 1 82226 85028 90402 7742/ 01742 701//
01105 1 82547 85022 91805 894// 50306 700// 4////
01152 1 72336 8025/ ///04 82468 01501 797//
01212 1 42517 85278 10805 29460 02122 701// 4/065
01235 1 82102 60707 12755 5632/ 55230 7//// 2//93
01241 1 52716 80018 08004 39463 01225 701// 91138
01262 1 52930 67158 04205 59400 51218 791// 4/058
01271 1 72711 82026 08603 58561 01225 795// 91122
01311 1 71405 75876 15702 5961/ 01122 7//// 85917
01384 1 71704 20227 11250 5567/ 50201 701//
01415 1 53605 86158 17903 4946/ 00226 793// 84917
01448 1 13020 86026 16305 12500 02225 792// 81895
02057 1 72110 89012 00701 3563/ 52620 7//// 83633
02062 1 83208 25732 06651 862// 53312 7//// 1///0
02086 1 61803 65012 06553 20872 54608 700// 82358
02073 1 82315 40102 12003 862// 02714 700//
02077 1 81908 40102 14200 754// 52712 700// 83612
02084 1 12419 63016 15706 15400 03201 792//
02087 1 82016 19684 16400 9//// 51807 797//
02090 1 82412 58102 18802 854// 53602 700// 86616
02102 1 72016 70032 94654 65242 55614 700// 82704
02118 1 72204 70012 04401 755// 52718 700//
02158 1 81805 16102 18451 862// 52805 7//// 1///0
02935 1 21020 21532 22038 22044 22038 7//// 1///0
03005 1 22507 69258 16703 29301 01118 701// 81706
03026 1 11913 82158 18203 19501 02001 797//
03100 1 31818 82038 16306 38400 01809 701//
03171 1 12507 75021 21802 10840 51002 700//
03302 1 11006 82020 20205 11500 01824 700// 81820
03495 1 72902 20216 24004 756// 02802 7//// 83645
03534 1 81008 19632 22704 6532/ 03808 701// 83706
03772 1 71602 26052 23706 35738 04805 700// 83650
03917 1 41306 63030 20203 12402 52815 700// 81818
03953 1 71021 80031 11707 725// 04754 787// 87820
03955 1 81218 50588 14705 873// 04744 781// 82706
03962 1 71113 82051 15402 756// 51738 797//
03968 1 31704 82030 19003 38500 01726 797//
03970 1 21210 86030 16301 18502 51735 797// 81820
03976 1 31414 86030 15004 11502 51731 787// 81820
03980 1 21412 84010 18403 11502 50819 797// 81820
04005 1 81402 65022 95401 3552/ 53707 7//// 2//0/
04018 1 81910 58688 96401 8042/ 01705 7//// 2//0/
04082 1 88902 40168 03852 863// 54803 7//// 2///0
04202 3 10810 59767 11583 00901 87000 7//// 63001
04210 1 00314 80020 07069 00900 74804 7//// 2//90
04218 1 80712 95022 05065 45520 68706 7//// 2//10
04220 1 61208 80031 04870 00908 74706 7//// 2//10
04230 1 71008 80012 02965 15406 68712 7//// 2///0
04231 3 80401 6802/ 05479 8091/ 78718 7//// 2///0
04240 1 80513 80022 02163 4551/ 67717 7//// 2/110
04250 1 40713 80022 01160 00906 86720 7//// 2//10
04260 1 81209 80032 01858 8097/ 63822 7//// 2///0
04270 1 20000 80010 04368 20870 72205 7//// 2//90
04272 1 10000 85030 04061 10904 64216 7//// 2//10
04320 1 10108 88030 09980 10870 87103 7//// 2/810
04330 1 13605 89020 11082 10870 65000 7//// 2//00
04340 1 80905 70032 06967 8072/ 71802 7//// 2//10
04350 1 80508 65027 01662 863// 64805 7//// 2//10
04360 1 80000 60717 88058 874// 58208 7//// 2///0
04380 1 02306 88020 89262 00900 71804 7//// 2//10
04390 1 13006 80011 00260 10187 61202 7//// 3///0
06011 1 32608 97031 12902 34400 02218 783//
06030 1 42314 68016 17704 41500 04114 782//
06088 1 42708 70011 21906 42440 04218 700// 83815
06180 1 82415 30615 20802 861// 50603 781// 84703
06188 1 82718 80022 2290/ 865// 50400 700//
06260 1 81805 20102 25800 873// 51000 700// 88708
06344 1 71808 25102 25101 75200 51000 700// 85705
06447 1 81804 96102 26801 5573/ 50702 7//// 3//00
06610 1 80000 10102 30554 862// 55708 7//// 68686
06670 1 82403 18104 30655 862// 55809 7//// 68760
06700 1 83309 17102 28852 862// 53812 7//// 68773
07005 1 81408 16102 25000 861// 51806 700//
07024 1 61402 56014 23305 26202 02001 700// 82703
07070 1 81408 12104 28051 861// 52602 700//
07110 1 71410 56032 20806 7087/ 04811 700//
07130 1 81804 02474 23803 8//// 03809 700//
07148 1 81402 30102 26150 763// 51805 700//
07150 1 81402 35022 28001 853// 51806 700// 83707
07180 1 80000 25104 28854 36201 55814 700// 83706
07207 1 81414 88022 21910 864// 08710 700//
07240 1 71604 40104 25304 755// 02802 700// 84628
07280 1 80000 02404 28154 8//// 55810 700//
07435 1 40000 58012 25204 00902 00814 700//
07480 1 80402 12104 28853 862// 54808 700//
07510 1 01403 45100 24208 00900 03812 7//// 4//00
07577 1 20211 20101 27351 26200 53812 700//
07610 1 20000 58030 23808 00902 01818 700// 82075
07630 1 10801 18104 25304 00802 02810 700// 81075
07650 1 00000 68020 25508 00900 01806 7//// 4//0/
07690 1 12802 75020 25012 00801 03805 700// 81073
07747 1 70402 60022 25308 755// 05808 700//
07761 1 60000 70032 22715 12602 07807 700// 81840
08001 1 71804 62022 21511 785// 06805 784//
08023 1 31808 50051 24808 20812 52808 7//// 4///0
08141 1 80000 20102 26402 864// 53400 7//// 88425
08160 1 80808 20464 28601 863// 50801 7//// 01///
08181 1 13612 58000 25008 00901 01705 7//// 4////
08221 1 80000 62022 24808 3553/ 01006 7//// 6856/
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08261 1 80000 20102 24207 865// 04803 7//// 53810
08314 1 73610 62022 23815 78500 12211 7//// 54/0/
08487 1 50915 68012 24515 48530 07103 7//// 5///0
08495 1 70920 69216 22414 785// 11802 791// 85620
08503 1 82920 68018 11215 5242/ 13303 707// 85817
08509 1 82514 58616 13917 3742/ 13810 704// 81710
08515 1 82418 80022 20216 5847/ 13714 700// 84816
08521 1 30108 80011 22216 38500 09001 700// 82820
08524 1 23408 70010 22018 22016 22500 700// 10008
08536 1 80806 60032 23710 25501 07805 70005 82620
08545 1 61012 65012 22811 45630 04704 700//
08583 1 30619 70021 18121 35500 14905 700//
08589 1 50511 70012 15423 15530 15900 700// 81620
08594 1 40420 62050 17623 35531 15907 700//
10015 1 82316 15105 24305 862// 05109 797// 86704
10035 1 92210 06476 23201 9//// 01105 797//
10185 2 82105 22055 25251 862// 52001 7//// 6///0
10202 1 82208 15516 25201 873// 51205 781//
10224 1 82105 40102 25302 856// 50002 700//
10262 2 82003 40052 26751 4567/ 53701 7//// 6//10
10313 1 72104 30102 27100 756// 52001 700//
10338 1 71703 56102 27201 756// 51203 700// 81635
10379 1 71802 13284 28053 757// 55803 7//// 6///0
10384 1 81806 18104 28254 852// 55801 700// 84704
10398 2 62104 22051 29153 85600 54609 7//// 6//00
10454 2 22302 56051 26704 00901 00802 7//// 6//10
10513 1 71411 50102 28151 755// 54000 700//
10567 2 22004 58050 28301 00904 56805 7//// 6///0
10637 1 81203 32107 30154 861// 55804 797// 83703
10738 1 50902 13104 29554 00902 56707 700//
10763 1 22702 25050 28854 00901 58805 700//
10803 1 40000 12104 29556 46200 56708 700// 84702
10866 1 30102 50100 29953 00901 54807 700// 83072
10934 1 80000 10284 30152 862// 52806 700//
11010 1 81005 15104 32658 861// 56808 7//// 6//10
11035 1 81706 20777 32353 862// 55805 787//
11120 1 12301 82020 30201 00901 58816 7//// 6//20
11150 1 03001 20054 31354 00900 59806 7//// 6///0
11231 1 71202 18105 34257 76100 58813 7//// 6/400
11518 2 01602 30100 31654 00900 57805 71/0/
11782 2 32609 30051 32250 20942 56701 7//10
11934 2 21801 70030 ///01 20850 60807 7//00
12150 2 82204 40101 26352 863// 54702 7///0
12185 2 62506 56101 27053 656// 57502 7///0
12205 2 82506 18772 26752 862// 54801 7/8/0
12250 2 82003 96101 28654 864// 55807 7//10
12330 2 32004 30101 30054 36200 57805 7///0
12375 2 02803 56101 30251 00900 56400 700//
12424 2 01501 25100 30150 00900 55704 7///0
12566 2 62401 17104 31753 6093/ 53806 7/110
12595 2 22102 87020 31600 00901 55803 7//10
12843 2 71102 58031 34151 2567/ 55607 7//10
12942 2 82701 03464 33954 861// 54804 700//
12982 2 21403 35101 34401 22500 52708 700//
43353 1 80000 15102 35157 865// 58808 7//// 88/50
15010 2 03202 50100 34852 00900 53708 7//// 8//10
15120 2 00702 56100 36553 00900 57806 7//// 8//10
15410 2 22302 56101 37103 20930 53712 700//
15420 2 80000 57102 35802 4872/ 62709 7//// /00//
15480 2 80802 87022 36306 865// 00712 700// 81827
15552 2 80000 58535 35605 864// 05705 7//// 8//0/
15614 2 70801 87022 34402 75600 56713 7//// 8///0
15655 2 80000 15106 35106 855// 05400 7//// 8//00
16044 1 00000 82020 29807 00900 56003 7//// 8////
16080 1 80000 00454 31552 8//// 52001 700// 89/01
16105 1 20302 58100 30205 00901 54800 700//
16158 1 71010 70021 25711 00808 02805 7//// 8//0/
16180 1 82806 10102 28805 865// 03806 700// 88632
16242 1 80707 85022 24311 3567/ 06803 700// 83640
16261 1 80000 56106 27809 3652/ 06806 784// 83730
16320 1 81208 80032 27812 3567/ 03802 700// 83640
16350 1 81308 58102 24311 5642/ 08808 700// 85713
16420 1 80000 30622 22811 5752/ 08206 706// 85723
16460 1 70000 58101 22814 68550 10804 700// 82820
16470 1 61207 72031 21313 48533 10803 700// 81826
16560 1 73403 62206 21710 21570 08803 787// 82830
16587 1 12005 82011 22615 12502 08806 70002 8182/
16734 1 70704 80032 26713 46570 06710 7//// ///10
16754 1 70000 70022 28412 78500 04812 7//// ///10
17080 1 50308 80031 32609 58600 02714 7//// ///60
17600 1 12409 89030 27317 18600 51803 700// 8183/
17601 1 21012 88030 28018 18630 01///7 7//// /01//
17606 1 13104 89010 27813 11800 53607 700// 81840
20046 2 33201 81023 97879 00801 82718 7//// ////0
20069 2 23407 81363 92879 00901 81223 7//// ////0
20087 2 02702 76760 888/1 00900 85222 7//// //2/0
20274 2 03402 75020 93278 00900 80220 7//// //4/0
20292 2 22810 40371 88878 10831 81218 7//// //2/0
20353 2 82814 30717 97872 95407 75222 787//
20357 2 82705 97717 01372 854// 75222 782//
20667 2 03203 82011 00671 00900 74228 7//// ///10
20674 2 03807 75367 88175 00800 78228 7//// ////0
20744 2 10000 74028 08567 00901 70218 7//// ///10
20891 2 81803 97717 88170 8087/ 72008 7//// //5/0
21358 2 02005 75023 06561 00900 64705 7//// /48/0
21432 2 52012 12387 99175 00901 76312 7//// /5//0
21504 2 80000 75027 87378 60730 78216 7//// /8//0
21647 2 00000 80020 07079 00900 80204 7//// //5/0
21824 2 62016 18383 01272 80830 76208 70378
21908 2 71801 84022 82876 00807 78208 7//// ////0
21921 2 82312 90717 02473 00807 76702 78271
21931 2 02004 80023 03873 00900 78400 70071
21946 2 0/303 88020 09204 00900 87804 7//// ////0
21965 2 80000 84027 13273 854// 74400 7//// ///10
21982 2 00000 84020 18481 00800 83302 7//// ////0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

22113 2 81808 98027 96701 854// 52740 702//
22146 2 81616 98023 02300 855// 51742 7//// ////0
22165 2 71806 56712 05551 8092/ 51833 7//// ////0
22217 2 81805 84022 03101 864// 51733 700// 88716
22235 2 82004 88268 04550 893// 52734 7//// ////0
22292 2 82304 95028 10453 854// 54400 7//// 14///
22349 2 82308 40105 09800 864// 00735 797//
22408 2 72307 71022 08500 25812 54724 7//// ///10
22471 2 81804 84032 12952 8097/ 54720 7//// ////0
22522 2 82505 61025 10002 854// 51726 797//
22550 2 81605 56606 14401 8742/ 51725 797// 88711
22563 2 82002 66022 15251 863// 51816 7//// ////0
22583 2 71402 84021 16353 60917 55400 7//// ///00
22602 2 82308 98022 11651 864// 55721 700//
22641 2 81905 64022 15101 855// 51824 700//
22676 2 81803 80022 18451 854// 52710 700//
22695 2 82504 84032 19052 854// 53206 797//
22721 2 81803 62022 16460 854// 54718 797//
22768 2 82005 63022 20501 854// 51710 700//
22802 2 81804 59102 17800 00902 53729 7//// ///00
22820 2 72403 59107 19052 35401 55721 781// 91/12
22845 2 72305 84025 21050 78400 53714 787//
22887 2 8270/ 71022 22401 855// 51500 787//
23022 2 83001 63022 07467 854// 71243 7//// /3/10
23032 2 83604 69021 04072 80930 74238 7//// /4#10
23074 2 81804 30737 92066 855// 69220 7//// /5//0
23146 2 50208 64367 98174 00906 77248 7//// /8/10
23205 2 72703 81038 10758 75600 62227 787//
23219 2 12909 84017 08562 10940 66244 7//// ///50
23226 2 23204 80033 06671 20930 74254 7//// ///10
23256 2 83606 98717 90966 8097/ 69336 7//// //910
23274 2 81605 87787 92667 8087/ 70220 7//// ////0
23330 2 80107 84027 01564 60942 66290 7//// ////0
23383 2 80000 99027 99677 8082/ 79214 7//// ////0
23405 2 72805 76022 15355 50941 58220 7//// ///00
23418 2 83403 40858 12755 5957/ 57240 786//
23472 2 81607 96717 94666 20847 68213 7//// ////0
23552 2 80000 96717 89161 35407 60225 701//
23631 2 63616 97383 00758 40831 63285 700// 91123
23678 2 81405 50717 97865 8742/ 68400 7//// ////0
23711 2 83205 80368 14750 854// 56233 797//
23724 2 03206 90363 08253 00900 60273 700//
23804 2 82902 96022 20950 65501 54217 700//
23849 2 82805 96717 90615 872// 53221 702//
23884 2 81904 96717 04365 855// 68702 7//// ////0
23891 2 80000 97707 08267 855// 67302 70165 88626
23914 2 72708 99368 16351 78500 54324 787//
23921 2 32910 98393 09001 33500 57231 700//
23933 2 82504 55687 94951 854// 51224 795//
23955 2 82305 76717 90956 8092/ 58603 7//// ///10
23966 2 81805 33737 98366 8042/ 68608 7//// ////0
23987 2 81806 21867 07764 4857/ 67705 7//// ///80
24105 2 30000 98021 84376 00902 78213 7//// ////0
24125 2 82005 73717 86373 20847 76214 7//// ///10
24143 2 91816 08383 05675 8//// 78304 70375
24266 2 20000 94100 12598 00901 00708 7//// ////0
24329 2 80000 84022 04683 00907 87209 7//// ////0
24343 2 81807 96717 08378 00907 81202 7//// ///80
24382 2 80000 98021 12698 01703 7//// 7//// //2/0
24507 2 81101 70717 05375 00907 78305 7//// ////0
24561 2 72508 84363 13074 00901 78808 7//// /1//0
24629 2 82301 71717 08873 00907 74304 7//// /2//0
24641 2 81801 80717 11271 8087/ 73703 7//// /3810
24656 2 80704 71717 23185 50847 88301 7//// /3/10
24671 2 03602 98020 30800 00800 02400 7//// /4/10
24688 2 70000 97047 22795 30831 98805 7//// /5//0
24724 2 82308 80717 13669 8082/ 52305 7//// /6/10
24738 2 82004 97717 12066 8082/ 68813 7//// /81/0
24817 2 82304 38717 12365 00907 67301 7//// ////0
24908 2 82305 58858 12765 68507 67702 7//// ///10
24923 2 82304 88027 16165 00907 68400 7//// ///10
24944 2 82002 58717 17767 30837 68707 7//// ////0
24951 2 80000 58717 20580 40847 83705 7//// ////0
24959 2 23401 94104 23582 00901 85400 7//// ///10
24966 2 00000 87020 25790 00800 83701 7//// ////0
24982 2 20000 98021 16882 10842 84804 7//// //810
25123 2 80000 87022 13081 856// 83400 7//// ///10
25173 2 00000 84020 16783 00800 81202 7//// ///10
25248 2 80000 77022 15875 863// 78705 7//// ///10
25325 2 80000 88022 13677 856// 78708 7//// ///10
25378 2 03614 98363 09863 00900 72708 700//
25399 2 73406 71021 08868 75500 72301 7//// ///40
25400 2 81401 96717 22583 30/35 85201 78282
25538 2 70000 88022 16578 75600 81201 7//// //5/0
25551 2 80000 50717 13477 8087/ 78802 7//// ////0
25563 2 23207 98020 10778 00901 83705 700//
25594 2 63607 84031 04164 00901 72702 7//// ////0
25621 2 70000 98021 12782 28730 84101 7//// ///10
25677 2 63212 93363 09068 60930 72400 7//// 81120
25703 2 70000 97717 15782 75600 85803 78278 87648
25744 2 80000 88027 12880 60947 81203 7//// ////0
25821 2 63405 98021 11670 60930 74704 70068
25902 2 80000 73717 13673 00807 75701 7//// ////0
25913 2 80904 96717 08165 8082/ 68708 7//// ////0
25954 2 53411 84031 10071 00901 75802 70068
25956 2 50506 98021 07671 00901 78305 70071
26038 2 82007 87022 18301 855// 52713 700// 88633
26063 2 81806 80031 20461 60930 80732 7//// //6//
26094 2 81802 98022 23353 00902 57727 7//// //7/0
26258 2 62005 87022 24652 20932 56717 700//
26298 2 82003 84022 28553 00905 57718 7//// /3/10
26406 2 81805 96101 21450 854// 54707 700// 88818
26422 2 82007 56101 23858 854// 55707 700// 88614
26477 2 81804 63022 28054 00801 58721 700//
26498 2 61802 87021 31854 30831 57823 7//// ////0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

26629 2 81807 98102 27252 68401 54804 7//// ////0
26702 2 82306 95101 25955 864// 56400 700//
26781 2 71604 20104 33156 862// 57715 700//
26850 2 81504 56515 31463 862// 54718 7//// //1/0
26997 2 82502 38285 36355 862// 55709 797// 88705
27037 2 82305 97717 27251 5742/ 52704 797//
27066 2 70000 84022 24901 75540 51205 7//// ////0
27196 2 82904 98027 25301 855// 51209 797//
27225 2 52303 78012 29555 00802 58808 7//// //800
27271 2 82703 97027 26600 854// 51400 795//
27355 2 82705 59107 28651 854// 53201 797//
27479 2 82503 63716 28851 854// 52202 793//
27532 2 22503 97011 31855 00901 56806 7//// ////0
27553 2 82705 98777 30251 864// 52702 792// 88713
27595 2 82503 40777 27451 863// 52500 797//
27612 2 62504 60031 33054 00901 57707 7//// ////0
27648 2 82703 60022 32553 75900 55703 7//// ////0
27703 2 82705 20102 34955 862// 56710 700//
27823 2 82702 72025 34354 854// 56708 781//
27947 2 82705 96102 33851 863// 54718 700//
28044 2 33010 84383 ///01 3550/ 56232 700// 91116
28076 2 82506 96713 96951 8092/ 52204 7//// /99/0
28225 2 63006 96023 20100 856// 53217 792//
28255 2 12710 99383 07052 00900 55707 7//// ////0
28275 2 82705 84367 03150 855// 53313 702//
28411 2 83404 97027 23850 855// 53211 7//// ///7/0
28440 2 72910 50388 16251 75500 53215 797// 87625
28493 2 82307 59717 01454 84/// 56703 785//
28573 2 82707 59858 06552 5952/ 53304 797// 92500
28661 2 82707 60367 12551 855// 54304 797//
28679 2 82503 96713 10355 8042/ 56608 783// 88512
28698 2 82509 50387 0705/ 8742/ 57705 7//// 88716
28711 2 82705 97777 26453 864// 53201 792// 88716
28722 2 82704 97777 25452 864// 54302 792//
28838 2 52303 97033 22056 50840 59210 7//// ////0
28900 2 82905 96107 30152 854// 53704 784//
28952 2 72001 98031 21359 75600 62305 7//// ///10
29231 2 81807 96387 03066 8097/ 68717 70165
29263 2 72304 58717 12262 35630 66709 7//// ////0
29282 2 70000 80022 15762 00901 66704 7//// //6/0
29313 2 81806 62717 00163 8042/ 65720 7//// ///10
29430 2 81815 94717 13167 8092/ 70713 70167
29557 2 82310 46363 16362 8094/ 68717 7//// /2/00
29574 2 02210 97363 19761 00900 68712 70060
29612 2 82314 93757 08560 8732/ 62716 70160 85706
29634 2 82010 56383 16057 855// 70711 78267 88117
29698 2 00000 95040 29180 00900 82707 7//// /8//0
29807 2 82314 93387 15863 855// 64718 784//
29813 2 82310 11717 15864 873// 66709 70163
29838 2 82010 97387 24866 80871 66708 70066
29865 2 50000 96101 27876 30832 78708 7//// ////0
29956 2 22304 84021 30772 00902 75302 7//// ///10
30054 2 82303 84031 20265 50837 68303 7//// ///00
30102 2 82307 97717 18263 8087/ 68604 78763
30230 2 80000 98022 24871 08/4/ //10/ 7//// ////0
30253 2 80000 72022 30378 00907 80703 7//// ////0
30308 2 50000 8421/ 28070 00900 71214 7//// ///10
30372 2 30000 84022 36469 00901 81301 7//// ////0
30393 2 30000 80021 37883 00901 86301 7//// ////0
30433 2 23401 84011 32073 00901 76207 7//// ////0
30469 2 00000 84020 41461 00900 83303 7//// ////0
30499 2 02503 98020 13884 00900 87304 7//// ///00
30521 2 01101 83011 33082 00900 84202 7//// ///10
30554 2 00000 81020 38084 00900 87308 7//// ////0
30603 2 00000 03464 30576 00900 78702 7//// ///10
30639 2 21403 97020 31872 00902 76207 7//// ///10
30673 2 00000 84011 36884 00900 86702 7//// ///10
30692 2 00203 58100 36887 00900 88203 7//// //1/0
30710 2 80802 38042 28567 6662/ 68302 78763
30758 2 80000 85717 27466 80827 67308 70263 3088/
30777 2 80000 20737 30070 8082/ 72715 7//// ////0
30823 2 70000 87038 38676 50841 76811 7//// ///10
30879 2 80000 88022 38673 8082/ 73719 7//// //0/0
30925 2 80000 83027 31870 30832 71701 7//// ////0
30935 2 00000 78011 33172 00900 74221 7//// ////0
30949 2 00000 84027 28070 00900 71814 7//// ////0
30965 2 81102 84022 25765 8081/ 68710 7//// //800
31004 2 82308 80717 24450 20827 72805 78368
31088 2 83604 98021 08870 8081/ 77706 70088
31137 2 00000 98020 23882 00900 86805 7//// /1/10
31168 2 02004 98021 17168 00900 78003 7//// /1//0
31263 2 00802 98020 34683 00900 86205 7//// /4//0
31300 2 02501 84020 33682 00900 84303 7//// /75/0
31329 2 40000 98020 14077 00901 78218 7//// /8810
31369 2 53202 88227 18768 00901 72211 7//// /6//0
31388 2 00000 84020 33783 00900 88207 7//// ////0
31416 2 70000 98022 24078 70840 81400 7//// ///10
31510 2 02102 87020 34873 00900 77208 7//// ////0
31532 2 00000 98020 36288 00900 88218 7//// ///10
31594 2 03203 80020 39078 00900 81212 7//// ///10
31707 2 03208 98363 30288 00900 73222 7//// ///10
31735 2 02510 87020 23868 00900 68307 7//// ///10
31829 2 02807 87020 79363 00900 77308 7//// ///10
31873 2 02804 84020 29069 00900 78215 7//// 8//08
31909 2 03205 98021 20953 00900 64808 7//// ////0
31915 2 00701 98020 28264 00900 67223 7//// ////0
31958 2 02702 98021 20700 00900 64400 7//// ///00
31960 2 03615 98020 24868 00900 65218 70052 98120
31987 2 03505 84020 22452 00900 64212 7//// ////0
32027 2 73606 97717 18762 8082/ 64306 7//// //4/0
32061 2 83204 88858 18250 855// 62324 7//// ////0
32098 2 02801 34041 14864 00900 65712 7//// ////0
32150 2 60201 88041 18157 60930 57713 7//// ///10
32165 2 81804 98022 21401 38602 56713 7//// ///00
32189 2 62303 98031 22763 58600 57620 7//// ////0
```

DECEMBER 24 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

32195 2 00000 82020 24456 00900 63811 7//// //5/0
32207 2 52703 //022 21354 59500 59706 7//// ////0
32217 2 22710 45388 19154 29500 59309 7//// ////0
32389 2 00000 92484 13573 00800 76202 70063 90188
32411 2 82508 6/858 13454 887// 57202 70253
32509 2 03204 99020 13258 00900 63204 7//// ////0
32540 2 03403 84021 13656 00900 63101 7//// ///10
32564 2 73403 98023 16058 75600 59204 7//// ////0
32618 2 73406 88022 10754 69540 59209 70052
33281 2 82002 59102 36752 864// 55813 700//
33301 2 81803 97025 33752 864// 54804 791//
33345 2 82005 96777 36352 863// 53710 797//
33393 2 61803 96101 32751 00901 54806 7//// //2/0
33562 2 81804 97022 35151 855// 54814 700//
33631 2 01601 95104 35852 00900 54809 700// 90563
33658 2 82002 96107 34652 863// 54710 797//
33791 2 80501 95775 38251 873// 52605 791// 83706
33815 2 71408 60022 33202 75500 53713 700//
33837 2 80000 50777 37102 51708 797// 7//// //750
33910 2 80902 98027 37202 856// 51807 792//
33946 2 70705 97022 35501 75600 53707 700//
34009 2 92308 07777 36453 9//// 54707 797//
34122 2 82504 60775 35852 864// 54706 797//
34152 2 82905 31777 34952 862// 53707 7//// ///00
34172 2 83205 96717 33152 853// 54504 797//
34238 2 82705 50777 35752 863// 53810 791//
34300 2 82703 98565 37752 863// 54709 797// 88706
34391 2 83205 98022 32853 864// 54705 7//// /0//0
34504 2 82702 96107 38251 865// 53715 797//
34523 2 83202 96107 ///51 853// 53707 797// 84708
34560 2 82905 50107 36853 863// 55706 797//
34691 2 82906 98022 35551 864// 54501 7//// ///10
34731 2 80000 10107 38650 862// 50605 797//
34747 2 82501 96102 28851 854// 53400 700//
34824 2 80101 98020 37600 00900 55812 7//// ///10
34858 2 82703 98022 38951 835// 54302 700//
34866 2 80000 96777 35652 8087/ 54702 7//// ///00
34880 2 82702 97022 36850 855// 52701 797//
35078 2 82310 94393 23763 8742/ 65500 792// 86710
35108 2 83/05 96107 30854 854// 56706 797//
35121 2 82905 97027 28254 864// 57204 797// 88712
35133 2 82302 99023 23955 854// 5/400 700//
35188 2 72307 99363 26465 00802 687/8 7//// ////9
35229 2 82708 9//18 /8154 854// 56804 792//
35394 2 8/406 40717 29563 2567/ 66303 7//// //310
35406 2 82305 97022 32653 855// 55701 7//// ///10
35416 2 82705 97777 29153 864// 55804 7//// ///10
35529 2 82702 70022 30854 8052/ 56302 7//// ////0
35576 2 82309 8367/ 32361 8087/ 64306 7//// ///00
35663 2 72304 96367 31262 76400 67306 7//// ////0
35700 2 73202 98022 34552 7500/ 54400 700//
35746 2 22504 96101 31257 26400 58207 7//// ////0
35796 2 82008 70027 37763 855// 66301 797//
35925 2 82902 98027 32054 8092/ 56301 797// 92401
36003 2 62310 80367 22464 60930 68607 792//
36034 2 82012 40383 28664 8087/ 67701 7//// ///10
36177 2 82004 87717 31062 8052/ 65303 792//
36208 2 60940 80027 34068 60940 69212 7//// /7//0
36428 2 60000 98027 36062 60940 66224 703//
36498 2 70000 99022 40173 00906 75208 7//// ////0
36665 2 22702 97027 3623/ 2570/ 64207 7//// //320
36729 2 10000 99023 43566 00901 71224 797//
36859 2 30203 98021 39364 00901 66309 793//
36870 2 30000 32101 3856/ 009// 66307 7//// ///10
36982 2 43601 99011 45470 00802 71305 7//// ////0
37018 1 70503 98033 34306 75600 54603 7//// ////0
37031 2 00000 65020 37852 00900 57707 7//// ///60
37054 2 70803 87032 38954 75400 57605 700//
37235 2 23203 87011 38757 20830 61713 700//
37260 2 51802 98021 34507 25732 51507 700// 95900
37472 2 73005 98022 38651 70930 56603 7//// ///50
37789 2 40000 97034 15851 11640 57507 700// 95990
37985 2 43404 98030 36603 40940 53601 7//// ////0
38001 2 83209 98022 36650 894// 51204 7//// //7/0
38062 2 27802 98011 34858 00902 65303 7//// ////0
38081 2 20000 98030 36160 00900 66304 7//// ////0
38198 2 52703 89031 37061 00902 66311 7//// ///10
38232 2 80000 98027 34455 8042/ 59711 7//// ///10
38262 2 82303 98022 35258 8094/ 62201 7//// ///10
38341 2 21803 98020 39566 00902 68307 7//// ////0
38353 2 11802 98040 38863 00901 68312 7//// ///10
38388 2 20000 98011 38960 20940 64302 7//// ///80
38392 2 62702 98022 36358 80950 62301 700//
38413 2 10000 98020 36558 00902 64307 700//
38457 2 81401 84774 38258 8092/ 10308 797//
38507 2 80704 98027 34752 50881 55705 7//// ////0
38545 2 32903 98021 35556 10849 63500 7//// ////0
38613 2 83201 97022 38854 856// 58223 7//// ////0
38656 2 62802 88031 36056 25456 61501 7//// ////0
38687 2 32303 87017 35556 34400 58702 78700 83613
38698 2 73601 86107 37058 3652/ 81204 780//
38750 2 80507 98022 34501 55530 57705 7//// ////0
38763 2 80801 97031 37857 854// 61312 700// 86617
38836 2 70000 58717 35255 65520 58304 703//
38880 2 70902 87028 35856 75400 58301 792//
38895 2 42701 87011 36055 47200 61804 7//// ////0
38927 2 83601 97717 33752 87442 53508 70100
38954 2 82502 98022 85902 15807 62302 700//
38974 2 40000 97037 35453 42500 58707 792//
40001 1 02702 70020 28110 00900 60608 7//// ////0
40007 1 00702 70020 28511 00800 08605 7//// ////0
40022 1 10808 70020 27313 11500 61609 700// 22000
40046 1 03212 70020 27307 00900 58606 7//// ////0
40061 1 03208 80020 28609 00900 64605 7//// //510
40080 1 01304 70020 28509 00900 63613 7//// //0/
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40100 1 12204 82020 27015 12500 56605 7//// ///0/
40154 1 01014 89020 27014 00900 57510 70014
40180 1 01206 70020 26113 00800 61706 7//// ///00
40199 1 13608 70020 21916 00801 58716 70017
40270 1 01008 70020 26106 00900 57730 7//// 69348
40416 1 83308 62022 20013 856// 58951 7//// /////
40427 1 83112 75022 20514 856// 03705 7//// 84640
40430 1 20603 63020 19821 00901 01915 7//// ///10
40438 1 51010 62031 18517 56660 04962 7//// //8/0
40477 1 73519 60021 14527 25621 17918 7//// 82640
40564 1 22204 86020 15226 18630 18511 7//// ////0
40597 1 11209 0020/ 15027 11500 20908 7//// ///10
40650 1 23312 65020 21911 20981 55502 7//// ///0/
40689 1 33007 75011 21411 32500 02509 7//// /////
40745 1 10504 65020 32254 11500 58609 7//// ////0
40747 1 50312 65022 30654 34630 64506 7//// ///10
40754 1 12304 65011 30452 11600 60613 7//// ///0/
40762 1 20000 70031 26753 21570 62610 7//// ///10
40769 1 80907 58782 27657 875// 59606 7//// //310
40800 1 70000 60022 24250 73600 53714 7//// //6/0
40809 1 13205 70020 24303 11600 63710 7//// ////0
40821 1 30000 70011 25302 35600 61723 7//// ////0
40841 1 60000 65022 21602 32630 63716 7//// ///10
40848 1 62103 62012 19208 45630 59715 7//// ///10
40854 1 30605 65012 24505 30920 61615 7//// ///10
40856 1 03106 65010 22607 00900 58611 7//// //3/0
40911 1 72708 58012 34053 57310 54205 70155 83709
40954 1 73602 59012 ///08 46203 46220 7//// /0/10
40990 1 62308 70012 50905 34630 56102 7//// ///10
41350 1 62807 85028 09629 12563 25909 7//// ///10
41515 1 82303 94606 47/// 4//// 7742/ 7//// 53988
41530 1 73103 95042 16611 45670 08958 7//// ////0
41571 1 50000 97016 27215 15630 08902 70011
41594 1 50000 97031 15616 19630 10987 7//// ///10
41620 1 92705 97015 46609 54600 53971 7//// ///60
41640 1 70000 96018 15714 34670 10957 7//// //250
41660 1 92317 97040 50004 33500 51929 7//// ////0
41675 1 63603 97030 14217 20943 10970 7//// //370
41710 1 41305 95054 18213 11644 03962 7//// ///50
41712 1 /0524 93074 50808 //8// 56948 7//// ////0
41749 1 63102 96022 13122 00902 1962/ 7//// //610
41756 1 73105 96032 14622 2533/ 03908 7//// ///10
41780 1 52714 /6022 13524 20931 13059 7//// //4/0
42027 1 80000 97027 49402 874// 01977 7//// ////0
42103 1 01401 56020 13110 00800 10974 7//// ////0
42111 1 10000 96020 13818 10930 07922 7//// //010
42165 1 70000 96032 12823 12605 03965 7//// ///10
42182 1 52004 96022 13821 00801 06900 7//// //0/0
42189 1 52301 96032 ///20 3557/ 088// 7//// ////0
42314 1 70505 96022 15716 25430 13524 7//// ////0
42339 1 52705 96022 12525 11602 07957 7//// //1/0
42348 1 70903 96032 14220 00906 03903 7//// ////0
42361 1 03602 97011 14420 00901 07900 7//// //030
42369 1 20000 96011 14518 00901 10916 7//// ////0
42379 1 32701 95020 14819 00932 90923 7//// ////0
42410 1 10000 97020 14516 10930 12925 7//// ///60
42475 1 50000 96051 14822 10931 07912 7//// ////0
42543 1 20000 97020 12723 00801 0590/ 7//// ////0
42571 1 60000 97022 04120 34630 08903 7//// ////0
42591 1 60000 96032 14920 15501 09920 7//// /0//0
42623 1 13203 96030 15418 00801 04915 7//// /1//0
42647 1 03606 97010 13626 00800 10918 7//// /2//0
42667 1 40206 97011 12023 15631 00800 7//// /2//0
42678 1 70504 9703/ 12723 35630 13952 7//// /38/0
42704 1 20000 96010 14718 00901 12920 7//// /5//0
42754 1 30204 97020 1125/ 00801 08908 7//// /6//0
42779 1 71802 99022 13724 48538 15907 7//// /7//0
42798 1 40000 96011 14321 20831 10922 7//// /7//0
42809 1 50000 96032 14821 00801 11926 7002/ ///10
42840 1 03204 97020 13426 00800 12915 7//// /9//0
42867 1 31802 97010 11027 00801 11900 7//// ////0
42879 1 60000 97022 12829 80902 19808 7//// ///10
42886 1 60000 96022 13523 00939 14917 7//// ////0
42903 1 30203 97034 14422 11801 13827 7//// ////0
42971 1 30000 96011 13827 10831 13920 7//// ////0
43003 1 13210 96010 12526 00801 12915 7//// ////0
43041 1 20000 97020 12524 00801 13916 7//// ////0
43049 1 31405 96020 14325 00801 22919 7//// ////0
43117 1 40000 97030 08331 24801 17810 7//// ////0
43128 1 21106 97020 10827 11501 15912 7//// //010
43149 1 10905 96020 14028 11500 20822 7//// ////0
43157 1 10000 97020 088/0 00801 08904 7//// ////0
43181 1 21610 97011 13427 11901 20822 7//// ////0
43192 1 13209 97020 10329 00801 18911 7//// ////0
43237 1 10909 97020 10428 10831 17809 7//// //6/0
43245 1 60504 97032 12028 38520 21908 7//// ////0
43279 1 20206 97011 12427 21500 21914 7//// ///10
43284 1 22709 97020 08728 11501 22905 7//// ////0
43295 1 30905 98022 51825 15530 18909 7//// ////0
43314 1 33206 97020 0822/ 38500 23853 7//// //4/0
43321 1 70914 97032 10528 56330 21915 7//// ////0
43333 1 20901 98020 12028 21500 21914 7//// //810
43344 1 83608 96026 11826 6732/ 23824 7//// ////0
43353 1 73204 86032 10328 54505 23851 7//// ////0
43368 1 40000 97030 10528 22520 24808 7//// //6/0
43369 1 63602 97021 10328 45501 22807 7//// ////0
43371 1 51902 97026 08928 12571 24011 7//// ///10
43400 1 70505 74028 11127 2143/ 24015 7//// //110
43418 1 70213 97028 10527 68431 24018 7//// ///10
43467 1 80912 58958 10026 7932/ 24015 7//// //6/0
43497 1 70510 68038 08327 98472 24013 7//// ////0
44231 2 70802 88022 33571 30848 73707 7//// ///10
44241 2 90000 99022 ///72 50840 74211 70066
44259 2 01802 98020 ///71 00800 73811 70062
44288 2 00000 98011 25460 00900 62209 7//// /2510
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

44292 2 00000 99020 29666 00900 68105 70060
44298 2 00000 99020 28164 00900 //203 70057
44354 2 00000 99021 30266 00900 67403 70058
44373 2 00000 99020 27259 00900 65207 7//// /////
45005 1 60806 60031 19217 25630 14931 7//// //5//
45011 1 20505 65020 19116 25500 13923 70018
46692 1 81106 58102 21115 858// 13212 7//// //40/
46696 1 81104 58054 21715 6452/ 12214 70017 86625
46743 1 73610 62032 17617 75500 14214 70023 83630
46752 1 63405 62012 18021 65500 18214 70025 83621
46756 1 80508 61022 21015 853// 12213 70018 82708
46810 1 60312 57031 17621 61500 18219 7//// //710
46902 1 30412 58021 13327 32500 27216 7//// //3/0
47016 2 00000 94100 28661 00900 62224 7//// ///10
47041 2 00503 96100 24151 00900 53220 7//// //5/0
47058 2 00000 97020 22501 00900 51213 7//// ////0
47108 1 00000 63101 20306 00900 01116 7//// ///0/
47159 1 00212 82010 20407 00900 02211 7//// ///10
47165 1 03408 81020 21006 00900 05216 7//// ///10
47184 1 00000 82010 20409 00900 08217 7//// ////0
47401 1 71603 70012 17550 50/78 56609 7//// ///10
47412 1 81003 56042 19000 80/2/ 56706 7//// ////0
47420 1 71306 70032 21201 56/7/ 54715 7//// ////0
47426 1 80703 80022 17603 80/2/ 61806 7//// ///00
47575 1 80507 65616 13605 66/2/ 02802 79508
47582 1 83404 58616 11504 87/// 03807 70908
47585 1 80708 57636 12807 874// 05714 73208
47587 1 80806 60616 09705 87/// 02811 70707
47590 1 83409 65616 10205 7752/ 03802 74307
47595 1 83304 60616 10106 87/// 08601 71507
47600 1 82102 30216 06410 47/2/ 08105 79712
47636 1 62808 65022 07811 45630 07215 7//// /4//0
47662 1 73410 80036 06809 75/// 03321 7//// /5//0
47672 1 63611 82028 06110 62/00 04122 7//// /6//0
47678 1 72708 80251 06414 72/// 11213 79720
47740 1 83212 60838 14508 87/// 06217 71011
47762 1 40108 70258 18809 42/00 05232 79713
47765 1 23408 82021 16309 21/30 03226 7//// /9/90
47778 1 13010 81018 08614 10831 09125 7//// ///10
47817 1 20204 75020 18510 22/00 06223 7//// ////0
47827 1 03205 81021 17311 00800 05233 7//// ///10
47837 1 13218 84020 16815 11/00 07328 7//// ///0/
47898 1 13405 82020 13712 11/00 05235 7//// //3/0
47909 1 73609 80258 17518 72/// 13117 78719
47918 1 50605 77022 19217 52/00 13111 7//// //9/0
47927 1 20307 75021 19617 11/30 12114 7//// /////
47936 1 73408 75022 19619 78/// 11217 7//// ////0
47945 1 22807 80020 17520 22/00 13221 7//// ////0
47971 1 01610 84021 12822 00900 19212 7//// ////0
47991 1 22007 84020 17425 22600 21400 7//// //2/0
48042 1 43602 86022 12424 25531 16920 7//// ////0
48062 1 32801 96020 12621 30901 12918 7//// ///10
48067 1 11804 97020 ///24 00901 129// 7//// ///10
48078 1 20000 96020 12724 25500 189// 7//// ///20
48094 1 23203 86051 13123 15501 16921 7//// ///10
48096 1 21806 97020 12425 25500 20916 7//// ////0
48103 1 51802 96012 12327 38505 23912 7//// ////0
48108 1 70000 97032 12028 32558 21918 7//// ////0
48109 1 63604 97032 13226 58450 21818 7//// ///10
48112 1 61202 98012 11828 11546 23917 7//// ///00
48327 1 10000 62010 12719 15500 15922 70028
48354 1 10000 60010 11727 15601 18911 7//// ///0/
48378 1 30000 62021 12726 25605 20921 70032
48407 1 30000 59050 13128 15605 18015 70033
48431 1 10000 60010 12428 00901 19920 70032
48455 1 40000 62021 12527 18503 22918 70032
48500 1 30000 56101 12827 12545 23818 70030
48551 1 10505 60010 12326 11501 22918 70032
48568 1 30813 68010 13528 21501 24920 70032
48852 1 20000 70021 12524 15600 22953 70030
48855 1 11204 70020 15226 11500 22914 70028
48860 1 20806 88010 16724 21400 20918 70028
48870 1 00000 88000 15825 00900 21920 7//// /////
48900 1 41302 65021 13428 24602 22814 7//// ///0/
48907 1 40000 98022 12028 24604 22914 70032 82640
48940 1 20902 40104 12526 25600 18923 7//// ////4
50953 2 30403 62027 30665 35600 66202 7//// /7//0
51076 2 70803 30717 34064 0092/ 65210 702//
52203 2 21801 82011 28660 00802 68309 7//// ////0
52267 2 00801 75010 30857 00900 72207 7//// ////0
52323 2 60000 84011 ///54 00842 66211 7//// //120
52378 2 10000 80010 ///58 00802 70204 7//// ///10
52418 2 20000 70011 28656 00902 64201 7//// ///10
52446 2 10403 80010 28457 00802 63207 7//// /44/0
52533 2 22002 70011 28857 00802 62210 7//// /5/20
52576 2 00402 80020 ///55 00800 66303 7//// /8/10
52674 2 00000 88010 ///60 00800 67212 7//// /8//0
52713 2 10702 98020 ///58 00802 74204 7//// //2/0
52818 2 82702 80022 ///57 886// 64205 7//// ////0
52836 2 11805 88020 ///62 00902 70216 7//// //820
52866 2 00000 97020 ///57 00800 64212 7//// ////0
52889 2 00000 30040 26754 00800 58312 7//// ////0
52957 2 11104 88010 ///66 00902 72208 7//// ///20
53231 2 01604 76020 ///62 00800 67210 7//// ///00
53362 2 82203 58717 27066 0092/ 56207 7//// ////0
53391 2 72703 82707 28660 00930 62209 797//
53463 2 80000 62022 28554 0002/ 56213 7//// 05151
53480 2 52003 80017 27655 00902 58208 7//// ////0
53502 2 01801 56050 27456 00900 61310 7//// ////0
53529 2 30000 65011 26854 35602 57208 7//// ////0
53543 2 82003 97707 27855 875// 55311 7//// ///00
53588 2 82708 01714 ///63 9//// 64202 788// 82109
53614 2 23601 62031 27155 00902 56312 7//// ///20
53646 2 80000 97012 26551 3572/ 532// 7//// ////0
53723 2 21102 62011 27354 25602 56310 7//// //3/0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

53898 2 80000 50101 25104 0097/ 01208 7//// //3/0
53915 2 81402 40101 29253 864// 54219 7//// ////0
53959 2 70000 30217 27202 0097/ 00214 7//// ////0
54161 2 90403 08454 29159 9//// 58211 7//// /5/10
54308 2 80000 58702 28700 0097/ 56211 7//// //2/0
55279 2 72716 96072 ///53 798// 86309 7//// 91226
55299 2 73202 97033 ///54 798// 87400 7//// 91224
55591 2 72509 75022 ///10 049// 74201 7//// ///60
55696 2 52704 98022 ///06 59700 72305 7//// /2//0
55773 2 11805 98010 ///55 11500 73304 7//// ///10
56004 2 83206 99148 ///62 897// 70207 797//
56029 2 82903 82032 ///54 896// 64211 7//// ////0
56033 2 13202 98011 ///66 00802 82212 7//// ///20
56046 2 81602 98032 ///60 886// 72217 7//// //2/0
56067 2 20000 98012 ///61 00802 77220 7//// ////0
56080 2 00000 82010 ///60 00800 6/216 7//// //8/0
56146 2 20000 83018 ///56 00902 59307 797//
56196 2 10000 64011 24007 00940 04130 7//// //8/0
56257 2 00000 86011 ///53 00800 66305 7//// ////0
56287 2 80000 60606 25107 858// 05223 797//
56312 2 80000 98142 ///03 846// 60228 7//// 88635
56385 2 91601 01484 ///58 9//// 56215 7//// 82108
56444 2 71603 98031 ///53 74600 60324 7//// ///20
56462 2 00000 99020 ///04 00800 56326 7//// ///00
56586 2 13605 75021 ///02 16400 01321 7//// ////0
56651 2 12704 82020 ///08 14800 54320 7//// ////0
56738 2 21602 75011 ///10 24600 03319 7//// ///20
56778 2 00801 81010 ///09 00900 04318 7//// ///20
56951 2 10000 82011 13412 11702 04322 7//// ///10
56964 2 13202 80010 18111 00802 09320 7//// ///90
56989 2 80000 70022 15217 846// 14323 7//// ///20
57178 2 80000 50217 25002 874// 01212 798//
57245 2 80000 98026 25606 7567/ 03219 797//
57297 2 80000 12686 26801 8042/ 01212 7//// ///10
57426 2 80401 58108 23508 856// 07227 787//
57461 2 81402 65026 26104 874// 03216 7//// /5/10
57494 2 83602 95606 25309 873// 04114 7//// /6//0
57584 2 83603 20606 25305 872// 05216 7//// /9/10
57602 2 83201 50108 23209 856// 08222 7//// ///10
57662 2 80000 98606 26605 873// 05218 7//// //5/0
57679 2 83403 98606 24206 873// 05218 7//// ////0
57713 2 80000 60012 23308 858// 04119 7//// //7/0
57745 2 80902 62016 25306 857// 04221 7//// ///10
57816 2 80203 62026 22105 874// 03217 797//
57866 2 80203 96216 24606 7747/ 05226 7//// ///00
57902 2 80403 12606 20706 872// 06327 781//
57957 2 80202 62606 23708 856// 07332 7//// ///10
58203 2 82801 57606 26403 855// 02211 7//// ///50
58314 2 80701 58606 25405 855// 03215 7//// ///10
58424 2 80404 62601 24308 0095/ 02217 7//// ///10
58726 2 91603 01604 26602 9//// 02212 783//
59007 2 80201 58504 18205 863// 07228 7//// /1//0
59023 2 82701 40606 21310 874// 08223 7//// /8/10
59265 2 80702 97036 20613 859// 10219 7//// //8/0
59417 2 80903 61606 19412 874// 10128 7//// ////0
59431 2 80702 87026 20312 865// 10124 7//// ///10
59644 2 83603 97032 17817 884// 14221 7//// ///10
59758 2 41102 97018 17020 11460 18223 7//// ///10
59838 2 70203 80036 16422 16742 20223 7//// //5/0
60020 1 82806 80022 22417 885// 12108 700//
60030 1 80310 70022 22717 2857/ 11405 700// 81807
60096 1 60806 60000 18420 60908 07203 7//// ///0/
60101 1 41012 68010 22416 15502 06809 700// 81620
60127 1 60908 62021 23209 00802 01804 7//// 69623
60135 1 51802 66012 20816 10832 08801 700// 81360
60155 1 72004 60032 20818 11642 05804 700// 81840
60230 1 70802 58032 21415 12502 08807 700// 81826
60250 1 80806 70032 22118 32582 10804 700// 83830
60265 1 70000 70032 53808 22502 03807 700//
60338 1 31310 70011 22715 18401 04801 7//// ///0/
60360 1 52604 60258 22414 58500 09802 7//// 81820
60390 1 82408 56218 24611 884// 09801 7//// 81720
60419 1 62602 65036 23410 68500 04804 7//// 84830
60480 1 30408 65020 24413 30802 04501 7//// 83075
60525 1 20408 82030 23115 28701 03804 7//// 81850
60571 1 51408 70031 54611 00802 02801 7//// 85073
60580 1 20612 70020 24112 00902 02805 7//// ///10
60607 1 10617 81030 20813 00902 01809 7//// ////0
60611 1 70802 80022 18417 00902 01815 7//// /0/40
60640 1 20205 70011 ///17 10832 50/// 7//// /1/20
60656 1 52013 75021 ///12 20832 06807 7//// 82362
60670 1 22403 80011 51821 00802 51806 7//// 82075
60680 1 72014 56061 50821 00802 51501 7//// 87075
60715 1 52206 68021 21814 28562 08000 700// 82820
60725 1 52602 60018 22513 88402 08803 792// 83820
60738 1 53022 75031 21714 68500 07400 700// 84826
60745 1 10206 80020 22113 18602 03804 700// 81833
60760 1 10000 66030 21318 00801 05805 700//
60765 1 08004 65020 22415 00900 04805 7//// /5//0
60769 1 03008 70020 21914 00800 06804 700//
61017 1 71214 80022 12327 20848 58972 7//// 82365
61024 1 31214 80011 10828 00802 58860 7//// ////0
61043 1 20206 66020 10833 00802 54860 7//// ////0
61049 1 23406 70000 10630 00802 58956 7//// ///10
61052 1 31008 82020 08134 00802 00864 7//// ////0
61075 1 21008 80020 08732 00802 56862 7//// ///10
61090 1 20604 65021 09931 00902 57956 7//// ///10
61223 1 51004 65020 11826 00802 51960 7//// ///10
61226 1 40000 60030 09932 00801 03864 7//// ////0
61257 1 10402 60010 11829 00802 04958 7//// ///10
61270 1 31208 66010 10630 10942 09952 7//// 81363
61272 1 13406 60022 11127 00902 05956 7//// ////0
61401 1 71410 66020 16815 00804 03873 7//// 87073
61403 1 40408 60020 17420 20832 03864 7//// 82383
61415 1 60312 60021 17618 00902 08957 7//// ////0
```

```
DECEMBER 24 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

61421 1 83612 58052 15822 00902 51965 7//// ////0
61442 1 60612 58031 14825 20932 08955 7//// 82363
61450 1 51008 6500/ 14122 00902 02967 7//// ////0
61497 1 20000 65020 12826 00902 51969 7//// ///10
61499 1 30000 6000/ 13423 00902 51960 7//// ///10
61600 1 80208 57036 13628 20982 10953 7//// 82363
61641 1 13613 60051 13123 10930 17953 7//// ///10
61686 1 20602 85020 13430 10942 07906 7//// ////0
61687 1 11804 65010 11333 00901 03956 7//// ////0
61695 1 53604 60021 11930 00902 11903 7//// ///40
61856 1 22507 63024 10889 21401 25903 700//
62002 1 00402 70020 48312 00900 06802 7//// //9/0
62010 1 40305 65030 21417 41600 09710 700//
62016 1 02002 60020 22417 00900 10606 7//// ////0
62019 1 41010 58030 22719 00902 07400 700//
62053 1 01513 60020 24117 00900 09806 7//// //1/0
62055 1 41310 5601/ 23819 00905 07609 700//
62059 1 72410 60022 25118 70950 13803 700//
62063 1 71208 60022 26415 31530 10605 700// 83825
62103 1 20505 70030 20411 00909 03805 700// 82070
62124 1 61215 72031 19419 00909 06805 700// 86170
62131 1 21314 66010 20819 00902 06814 700//
62161 1 81718 74032 25869 10935 07605 700// 62176
62176 1 5111/ 74031 23519 11605 87805 700// 81825
62259 1 61206 70022 19919 11606 05815 700// 81836
62640 1 70206 70022 11629 10947 05961 700// 81365
62660 1 70209 70022 11628 00907 08953 700//
62680 1 30305 65060 09022 00904 11951 700//
62721 1 40410 68061 07631 00902 11953 700//
62730 1 00000 70020 05835 00900 17902 7//// ////0
62751 1 73503 70022 06734 00907 11951 700//
62752 1 42604 70030 07336 00904 08927 700// 8408/
62772 1 33404 70011 06732 00905 15955 700//
62781 1 70405 70022 08731 00907 02954 700//
62840 1 70307 65042 06335 40947 15906 700// 84365
65344 1 62408 75012 08932 68402 27903 7//// 81613
65387 1 41810 60011 09031 31502 26900 7//// ///20
65442 1 63005 63052 09829 62400 ///3/ 7//// 900//
65510 1 21010 40050 08932 00902 03904 7//// ///10
65545 1 42608 6001/ 08729-48400 23903 7//// /0/10
65548 1 21804 60030 09229 21500 22903 7//// /0//0
65578 1 72412 62011 09428 78400 26904 7//// 83813
65660 1 52805 64054 10731 52500 25906 700//
70026 3 00305 61020 19675 00900 82703 7//// 63193
70086 3 01503 61767 17682 00900 86208 7//// 63154
70200 3 10313 63020 98763 10910 73302 7//// 69987
70219 3 00418 61020 00900 74605 69826 7//// 90401
70231 3 0000/ 74020 98187 00900 92305 7//// 69844
70261 3 03504 58100 02783 00900 87307 7//// 69838
70273 3 83405 74021 92064 8097/ 70107 7//// 69870
70308 3 80618 48717 82351 854// 92003 7//// 69813
70316 3 83503 08467 78851 858// 52607 7//// 68753
70350 3 80523 56618 78403 873// 03717 7//// 69749
70360 3 90000 58202 90503 984// 03717 7//// ////0
70361 3 80910 61227 95351 873// 51122 7//// 69841
70381 3 83503 66717 02257 854// 98220 7//// 63013
70398 3 81113 74026 04403 874// 01230 7//// 63003
70414 3 33621 61028 00351 38400 56114 7//// 69965
70454 3 73515 58808 78601 753// 51254 7//// 69780
72201 3 00504 66020 19318 00900 14308 7//// 63186
72202 3 03104 60100 19812 00900 12312 7//// 63194
72205 3 82908 56101 21411 862// 09214 7//// 63170
72206 3 82005 61022 20711 855// 08103 7//// 63198
72207 3 82104 61022 19712 863// 11303 7//// 63180
72208 3 80607 61021 18910 865// 08607 7//// 63169
72211 3 20705 16101 21308 26000 07307 7//// 63209
72214 3 80000 12424 20308 862// 07103 7//// 63178
72218 3 81306 24104 18311 861// 10302 7//// 63130
72219 3 82407 61025 18308 863// 04307 7//// 69810
72223 3 01606 16104 17207 00900 07607 7//// 63091
72226 3 81609 56102 18207 862// 06503 7//// 63108
72228 3 81504 61021 17104 865// 02900 7//// 69941
72231 3 82207 24104 18713 65900 13502 7//// 63157
72234 3 81807 56041 16806 862// 02500 7//// 63054
72235 3 82505 56030 16807 754// 07310 7//// 63044
72240 3 03308 74020 19308 00900 07322 7//// 63183
72242 3 03312 86020 20812 00900 07224 7//// 63188
72243 3 03206 61020 20809 00900 09217 7//// 63171
72248 3 03007 61020 18906 00900 03317 7//// 63095
72251 3 03508 74020 22209 00900 03220 7//// 63206
72253 3 03508 74020 23108 00900 01220 7//// 69846
72254 3 03411 72020 22208 00900 02307 7//// 63000
72255 3 03005 66020 22008 00900 03220 7//// 63178
72256 3 23208 74020 22804 26500 51314 7//// 63041
72258 3 83215 88021 22408 855// 01118 7//// 63046
72259 3 83313 85021 22808 854// 01215 7//// 63019
72261 3 02909 80020 24106 00900 51212 7//// 69873
72263 3 02906 80020 24503 00900 00208 7//// 69966
72265 3 03309 80020 24651 00900 53803 7//// 69238
72267 3 02806 82020 23753 00900 55807 7//// 69098
72270 3 00205 80020 21804 00900 57714 7//// 69878
72274 3 01610 89020 17207 00900 52710 7//// 69286
72278 3 01005 74020 17906 00900 01807 7//// 69785
72280 3 00205 66020 17008 00900 02707 7//// 63087
72290 3 80607 32102 18012 864// 11811 7//// 63031
72295 3 00806 01484 17811 00900 11807 7//// 63141
72304 3 83408 16514 19807 863// 07112 7//// 63192
72306 3 70808 66022 18806 754// 04002 7//// 63034
72308 3 83607 32515 20306 872// 05215 7//// 63183
72310 3 80000 63024 18108 854// 08500 7//// 63108
72312 3 81706 04472 17611 8//// 11302 7//// 69827
72314 3 81507 66022 18008 854// 06400 7//// 69802
72315 3 71404 63012 17009 755// 08303 7//// 69402
72317 3 81803 66022 18407 855// 06207 7//// 69872
72324 3 72007 62021 16804 755// 03102 7//// 69817

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72326 3 82706 61022 16409 863// 08303 7//// 69810
72327 3 80000 61022 15804 857// 03500 7//// 69935
72334 3 82104 48512 14304 872// 02307 7//// 63037
72340 3 73013 63011 15606 25530 02317 7//// 63858
72344 3 83010 63022 20103 854// 51320 7//// 63030
72351 3 23308 66011 23501 25500 51208 7//// 69858
72353 3 83517 82022 23301 854// 53107 7//// 69756
72356 3 83409 66022 22601 854// 52217 7//// 69976
72363 3 02905 84020 22552 00900 56710 7//// 68960
72365 3 23608 84020 25454 00901 58714 7//// 68436
72374 3 50905 61021 23454 00906 57719 7//// 68554
72384 3 71505 58031 23008 75500 07110 7//// 63051
72386 3 52509 74021 19002 00908 55714 7//// 69413
72389 3 82706 01451 23306 9//// 06305 7//// 63112
72401 3 81503 61022 20007 862// 06310 7//// 63135
72403 3 92605 04454 18851 9//// 51210 7//// 63078
72405 3 20704 61031 20304 20860 02214 7//// 63178
72406 3 80806 32101 20303 863// 02312 7//// 63146
72407 3 73605 66022 20003 753// 01315 7//// 63174
72408 3 20702 66031 19602 25500 01310 7//// 63186
72410 3 81403 5810/ 19306 862// 04308 7//// 69851
72414 3 80804 50055 16106 855// 03805 7//// 69816
72421 3 81103 48515 15604 862// 03500 7//// 69834
72423 3 80000 61022 15406 865// 03500 7//// 69873
72425 3 80803 61022 16405 854// 04503 7//// 69856
72428 3 81603 59052 16905 864// 02500 7//// 69863
72429 3 81705 56102 16004 864// 02002 7//// 69792
72432 3 82703 58512 15903 864// 01302 7//// 63015
72434 3 83106 32105 16951 862// 51310 7//// 69958
72438 3 80406 32206 15902 872// 01803 7//// 69860
72439 3 83504 28105 16800 862// 00210 7//// 69939
72440 3 83515 63512 18301 863// 52315 7//// 69717
72445 3 83508 48105 18451 863// 52220 7//// 69851
72446 3 83314 59267 21753 873// 56214 7//// 69837
72450 3 83514 66022 23151 864// 54107 7//// 69738
72451 3 02705 80021 23564 00900 96610 7//// 69294
72456 3 83315 61567 23011 863// 54212 7//// 69004
72458 3 83512 61022 23653 863// 54803 7//// 69685
72464 3 00403 84020 20054 00900 55725 7//// 68562
72465 3 02211 66020 20251 00900 53722 7//// 68896
72469 3 93006 80030 16051 00806 59718 7//// 68344
72476 3 82708 74032 28555 8087/ 56508 7//// 68592
72486 3 81905 74032 19100 2777/ 54302 7//// 68092
72487 3 71103 74028 16701 75600 51400 7//// 67979
72488 3 83611 61808 20904 856// 00325 7//// 68691
72494 3 03011 74028 24711 00800 09310 7//// 63240
72503 3 80507 62022 19803 854// 01105 7//// 63166
72507 3 83610 32515 19801 872// 00214 7//// 63174
72508 3 83403 66020 20001 864// 00107 7//// 63132
72513 3 90305 06474 19551 9//// 51305 7//// 69843
72515 3 91604 00484 19051 9//// 51500 7//// 69583
72517 3 90403 02471 20151 9//// 52310 7//// 63057
72518 3 81803 32102 19701 864// 01103 7//// 63088
72519 3 80000 61022 18101 856// 01603 7//// 63026
72520 3 70000 56102 17402 25508 01002 7//// 69726
72521 3 82704 61022 17505 854// 01207 7//// 68720
72524 3 81504 58052 17004 854// 02807 7//// 69871
72528 3 80000 59102 17503 862// 02703 7//// 69912
72529 3 82004 61022 17503 855// 03708 7//// 69968
72532 3 83605 24565 17251 871// 52308 7//// 69924
72533 3 80305 16515 17001 873// 01303 7//// 69861
72534 3 83506 24102 17300 871// 51500 7//// 69939
72535 3 90000 06505 16601 9//// 01500 7//// 69878
72536 3 81803 32512 17402 872// 51310 7//// 69919
72537 3 82902 32515 17101 862// 01305 7//// 69923
72544 3 80108 32102 18400 862// 51315 7//// 69951
72546 3 83313 59107 22557 863// 58312 7//// 69861
72547 3 83613 6102/ 18951 862// 53308 7//// 69784
72552 3 80203 61022 23656 863// 60712 7//// 69546
72553 3 83608 59562 23957 854// 58303 7//// 68740
72556 3 83407 5810/ 24258 862// 60808 7//// 69659
72557 3 83408 63712 24856 863// 56807 7//// 68830
72562 3 01105 68020 22459 00900 61620 7//// 69201
72564 3 23108 74020 17651 00901 62714 7//// 68100
72567 3 11709 61014 20857 15200 57720 7//// 68249
72568 3 82414 74031 12208 60877 58714 7//// 68468
72569 3 82128 74021 14502 00907 57620 7//// 68342
72572 3 81614 63142 19303 60977 54000 7//// 68730
72576 3 63405 82031 15293 30978 02714 7//// 68251
72578 3 92308 24716 18301 9//// 52110 7//// 68632
72583 3 82705 61618 21402 855// 02224 7//// 68720
72584 3 82207 61606 18004 864// 01220 7//// 68240
72591 3 03207 48106 25607 00900 07230 7//// 63126
72594 3 80803 56202 28808 85500 08230 7//// 63264
72597 3 12104 69028 27202 19600 01015 7//// 69765
72600 3 80622 60682 /84// 09802 854// 7//// 02612
72601 3 80108 66022 16152 864// 53501 7//// 63099
72602 3 80216 66025 15000 864// 51600 7//// 63150
72603 3 80308 66022 16151 864// 54302 7//// 63108
72604 3 80207 74022 15552 8052/ 54002 7//// 63072
72605 3 80000 61022 18851 854// 51107 7//// 63066
72608 3 63504 63025 18851 65400 54108 7//// 63173
72609 3 80207 60852 17554 863// 56805 7//// 63041
72610 3 82801 36102 18300 864// 51802 7//// 69871
72613 3 02822 68024 ///86 00800 60400 7//// 68013
72617 3 81906 48104 17651 868// 51109 7//// 63047
72618 3 80000 24102 18652 875// 52400 7//// 68832
72620 3 81906 10102 17002 861// 02505 7//// 63058
72621 3 80000 00464 18800 9//// 00808 7//// 63068
72623 3 82403 40102 18701 863// 00500 7//// 69627
72624 3 81803 48104 18602 855// 01803 7//// 69849
72627 3 81804 24104 17052 860// 53507 7//// 63132
72628 3 80000 32104 16751 861// 52809 7//// 63008
72631 3 82903 12519 16100 861// 51301 7//// [illegible]
72633 3 82507 56102 18701 874// 00305 7//// [illegible]

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72635 3 81303 08455 17951 9//// 52207 7//// 69878
72636 3 90903 02564 19051 9//// 51314 7//// 69953
72637 3 80203 58105 17201 862// 52303 7//// 69885
72638 3 83104 16245 17451 871// 51307 7//// 69743
72639 3 83205 24715 17600 854// 51312 7//// 69915
72640 3 83510 59102 18551 863// 53314 7//// 69924
72641 3 83608 48102 19451 862// 52212 7//// 69868
72644 3 83612 61717 22757 872// 58107 7//// 69729
72645 3 90208 32716 20051 9//// 52317 7//// 69935
72648 3 83513 63022 20451 864// 53217 7//// 69971
72651 3 80505 61022 24659 862// 62710 7//// 69705
72654 3 81810 81717 23059 853// 62825 7//// 69739
72655 3 03406 6602/ 26670 00900 72302 7//// 69868
72658 3 83006 61717 24563 863// 64102 7//// 69926
72659 3 81508 66718 22561 864// 64734 7//// 69729
72662 3 20503 74020 14053 00901 57622 7//// 68998
72667 3 82005 74031 12352 00907 54714 7//// 69033
72668 3 81609 80031 19562 854// 66729 7//// 69565
72676 3 80000 16717 18253 854// 54710 7//// 67935
72677 3 72518 80032 10605 20978 56505 7//// 68845
72683 3 52904 82026 21601 55500 52336 7//// 68757
72686 3 22207 74028 20105 20970 52224 7//// 69658
72693 3 81812 74028 24706 25530 05115 7//// 63108
72694 3 81815 74028 22707 6567/ 07114 7//// 63152
72698 3 81714 74021 21108 854// 06012 7//// 63197
72700 3 80000 60858 18153 854// 56808 7//// 63152
72702 3 80205 66852 17754 854// 56809 7//// 63147
72705 3 80604 60850 17754 854// 56708 7//// 63082
72706 3 80407 69852 16954 854// 56812 7//// 63098
72707 3 80807 66022 15151 854// 54506 7//// 63076
72709 3 80403 66022 17454 855// 58710 7//// 63098
72711 3 82502 61022 18258 863// 59712 7//// 63133
72712 3 81809 61562 17454 864// 56607 7//// 69936
72714 3 90000 04457 16653 9//// 53706 7//// 63071
72717 3 80000 74028 18455 851// 57617 7//// 63140
72718 3 80000 66022 15156 855// 57515 7//// 63093
72719 3 81906 80022 16954 8092/ 56720 7//// 63169
72720 3 82805 24104 15651 872// 52608 7//// 69673
72722 3 81605 1610/ 15051 874// 51708 7//// 69939
72725 3 83318 20718 15455 9//// 57328 7//// 69738
72727 3 81105 63052 13356 856// 57618 7//// 69927
72728 3 82409 66022 12501 855// 52612 7//// 69900
72730 3 82405 24714 16451 9//// 51314 7//// 69743
72731 3 82707 24715 16251 872// 52307 7//// 69707
72734 3 82803 63717 16901 874// 01214 7//// 69897
72735 3 83214 74712 18257 874// 60240 7//// 69877
72737 3 80312 69712 21962 874// 65226 7//// 69680
72738 3 00207 74017 24770 00900 72222 7//// 69765
72739 3 83515 63717 23164 854// 67235 7//// 69854
72743 3 83309 61028 22154 873// 57222 7//// 69941
72745 3 83003 66027 24264 862// 65007 7//// 69689
72747 3 80000 61031 26771 8095/ 77605 7//// 69801
72748 3 10000 74027 26876 10930 78503 7//// 68755
72749 3 00000 74027 27368 00900 75312 7//// 63018
72753 3 01305 89020 26171 00900 75727 7//// 69905
72755 3 20000 71030 26375 00906 78707 7//// 69719
72757 3 31609 74030 21671 00901 73732 7//// 69640
72764 3 41407 82027 18863 15406 64724 7//// 68563
72767 3 81708 74031 11257 50957 59724 7//// 68401
72768 3 81207 80031 08254 8092/ 57503 7//// 69248
72772 3 81815 74022 10804 6567/ 52802 7//// 68750
72773 3 80000 74616 12404 856// 03208 7//// 69987
72775 3 62217 74022 07408 25708 52003 7//// 68784
72777 3 82207 74022 08093 8093/ 56002 7//// 69136
72779 3 81811 74026 08804 855// 00107 7//// 69046
72781 3 70206 74031 17101 70870 51220 7//// 69779
72783 3 62205 74022 16508 35730 03230 7//// 69841
72785 3 32320 74011 13004 20871 01227 7//// 69265
72791 3 82114 61516 17309 875// 06810 7//// 63164
72793 3 81715 74016 18807 65500 03000 7//// 69992
72797 3 72314 58808 12106 724// 05915 7//// 63045
72798 3 81405 66801 11707 824// 04813 7//// 63092
72801 3 80000 66031 20359 37377 61605 7//// 63025
72802 3 80920 74032 18055 2142/ 57720 7//// 63138
72803 3 70000 32107 18964 87140 66000 7//// 63008
72804 3 30000 74021 20472 00901 74808 7//// 63180
72807 3 80607 74032 19162 3554/ 64918 7//// 63191
72808 3 80000 74034 18265 60970 6871/ 7//// 63156
72811 3 80607 74012 15860 884// 62616 7//// 63083
72812 3 82212 74032 11860 856// 61819 7//// 69413
72813 3 80504 7402/ 17162 855// 64614 7//// 63171
72815 3 40607 74011 18460 20978 62614 7//// 63194
72816 3 82603 80027 11061 5557/ 67620 7//// 63053
72817 3 42128 80030 13262 40930 65843 7//// 63132
72818 3 82113 74022 11863 [illegible] 64716 7//// 63118
72819 3 52207 74031 17[illegible] 15574 67719 7//// 63030
72822 3 93019 [illegible] 9//// 56308 7//// 69619
72825 3 91710 16717 08858 9//// 61719 7//// 69403
72826 3 93017 32717 06858 9//// 68405 70688 90422
72828 3 81512 63717 05757 855// 59623 7//// 69412
72831 3 83408 56857 25368 854// 72226 7//// 69956
72834 3 10000 74030 26275 10930 78310 7//// 69846
72836 3 23207 74017 25772 25500 74232 7//// 63257
72841 3 20000 74020 30184 20830 87311 7//// 69867
72842 3 61004 74021 28375 60950 78804 7//// 69781
72845 3 20000 74020 30784 00801 88703 7//// 69811
72846 3 02603 74020 28781 00800 83104 7//// 69847
72848 3 12702 74030 28886 00901 87802 7//// 69897
72850 3 81005 74031 26272 8087/ 77710 7//// 69723
72851 3 81410 32711 23170 856// 71832 7//// 69883
72852 3 81708 69711 24871 855// 73824 7//// 69832
72854 3 81406 74031 28078 865// 76805 7//// 69775
72855 3 81210 66717 19069 854// 73738 7//// 69790
72856 3 81507 69761 25072 8087/ 73828 7//// 69853
72861 3 81512 74767 11363 60911 66838 7//// 69360

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72862 3 61310 80022 11461 30971 63829 7//// 69400
72863 3 71317 74767 09762 70930 65619 7//// 69380
72864 3 71305 74022 07659 50971 61819 7//// 69376
72865 3 70807 74367 11763 75400 67511 7//// 69406
72866 3 80315 69767 11165 45570 69709 7//// 69473
72867 3 91312 10712 20371 9//// 75628 7//// 69846
72868 3 90410 12712 16971 9//// 73733 7//// 69686
72869 3 80811 66717 14270 5557/ 74622 7//// 69583
72870 3 62315 74022 07155 65700 56302 7//// 69086
72871 3 80000 74037 13872 854// 77501 7//// 69346
72872 3 23010 83021 10761 20930 64229 7//// 69227
72873 3 73203 80027 12768 70970 71306 7//// 69129
72874 3 81203 89021 09859 40877 62326 7//// 68985
72875 3 6/713 80031 07703 25606 51212 7//// 68735
72876 3 80905 74027 12369 855// 72000 7//// 69432
72877 3 52006 86031 09857 50980 58008 7//// 6//04
72878 3 71806 80222 09863 70970 67802 7//// 68988
72880 3 81810 80032 07802 2577/ 00/05 7//// 68981
72881 3 82902 86032 09567 856// 69301 7//// 68961
72882 3 80403 5661/ 09802 6712/ 01318 7//// 69546
72883 3 73601 66028 09253 75600 54322 7//// 69265
72884 3 61806 66212 10703 35572 02013 7//// 69518
72887 3 10000 80031 10851 15700 52227 7//// 69681
72889 3 51810 74021 12605 58600 03226 7//// 69707
72891 3 61914 74036 08506 25650 01128 7//// 69784
72892 3 81011 74021 11705 1577/ 03804 7//// 63117
72893 3 61415 74801 09207 852// 03505 7//// 63065
72894 3 81324 60806 06706 872// 06611 7//// 63067
72895 3 82009 74212 04605 2551/ 04601 7//// 63046
72896 3 80000 74712 11661 4541/ 63122 7//// 69278
72898 3 30907 74020 04402 34500 00026 7//// 63004
72901 3 80000 60717 07261 8042/ 63623 7//// 69455
72903 3 63210 66022 04571 00900 73101 7//// 69573
72904 3 63210 7403/ 08573 65500 77207 7//// 63046
72905 3 12702 74027 20378 00901 83130 7//// 63168
72906 3 80000 32717 08472 80810 76005 7//// 63037
72907 3 02807 74020 16778 00900 82207 7//// 63167
72909 3 33010 66767 05975 30930 78400 7//// 63031
72913 3 02812 74760 24285 00900 90605 7//// 63183
72915 3 03407 74020 13578 00900 93300 7//// 63052
72916 3 02910 74020 17788 00900 //301 7//// 63177
72917 3 10903 74020 13593 10970 //705 7//// 63135
72919 3 32706 74020 13590 30930 //400 7//// 69681
72920 3 80806 66712 17274 8092/ 78720 7//// 69519
72922 3 81007 6976/ 16872 857// 75819 7//// 69683
72923 3 02511 7476/ 24387 00900 92508 7//// 69784
72924 3 00000 74760 15086 00900 90104 7//// 63060
72925 3 03211 80020 17980 00900 //108 7//// 63146
72926 3 03506 74020 18769 00900 83103 7//// 63187
72927 3 03208 /4020 14782 00900 //114 7//// 63111
72928 3 80000 86022 09562 35570 6500/ 7//// 68869
72929 3 03306 74020 18287 00900 92103 7//// 63026
72930 3 60000 74012 11473 25531 77302 7//// 69184
72932 3 81004 74222 13873 80870 76805 7//// 69854
72933 3 80906 88712 15275 80870 77609 7//// 69850
72934 3 81305 09022 16879 8092/ 82808 7//// 69889
72935 3 60710 74712 14677 60810 81101 7//// 69930
72936 3 20607 66110 18185 20930 89808 7//// 69908
72938 3 02608 74020 20300 00900 88803 7//// 63203
72940 3 83107 82031 11374 3641/ 77318 7//// 69269
72941 3 82701 80021 12773 00907 75214 7//// 69190
72943 3 22903 83011 12578 00901 82216 7//// 69243
72945 3 40000 89027 13280 00908 85106 7//// 69646
72946 3 70000 74717 14478 70870 91602 7//// 69811
72948 3 00000 74020 18782 00900 87303 7//// 63174
72950 3 61603 82018 11088 35531 72120 7//// 69462
72951 3 83609 63712 08258 855// 61131 7//// 69823
72952 3 80000 74031 11067 6631/ 69221 7//// 69246
72953 3 20000 83027 13684 15730 88206 7//// 69252
72957 3 00000 74760 19886 00900 89107 7//// 63075
72958 3 20402 74021 10576 20870 78111 7//// 69085
72959 3 00805 74020 17783 00900 85208 7//// 63152
72964 3 11813 86021 05773 10930 78313 7//// 68168
72965 3 80000 8000/ 11387 857// //304 7//// 68447
72966 3 41803 60100 12994 40900 //310 7//// 69691
72967 3 00000 69020 08493 00900 //308 7//// 68043
74043 3 00000 08444 17083 00900 //003 7//// 63081
74045 3 80703 85027 08875 8087/ 79209 7//// 68198
74051 3 00204 74020 19083 00900 86101 7//// 63072
74053 3 03102 74020 18878 00900 82205 7//// 63051
74062 3 02703 7402/ 20888 00900 //801 7//// 69596
74066 3 30000 74027 13179 10970 84005 7//// 69690
74068 3 63404 80031 12280 45470 82310 7//// 69384
74069 3 80806 74031 11473 854// 76302 7//// 69377
74072 3 30503 66767 14789 30930 88301 7//// 63125
74073 3 90000 74011 23480 00901 //606 7//// 63006
74074 3 01403 63767 12281 00900 //805 7//// 63086
74076 3 80707 74012 20080 60970 84616 7//// 69777
74077 3 81810 74020 16372 855// 76609 7//// 69611
74080 3 00000 74020 1278/ 00900 //201 7//// 69596
74081 3 23210 74767 1288/ 00/01 //304 7//// 63128
74082 3 00000 74021 11485 00900 88802 7//// 63026
74090 3 93403 69710 11982 50810 85400 7//// 63119
74092 3 00906 74020 08480 00900 84303 7//// 69383
74093 3 03619 08460 08778 00900 81400 7//// 69560
74094 3 20000 74027 07979 00901 83603 7//// 69579
74097 3 20114 85025 05373 20810 75703 7//// 69564
74101 3 22803 74011 03804 20930 00227 7//// 63038
74103 3 50000 66517 10951 90830 62219 7//// 69439
74104 3 11403 74017 10380 10970 62121 7//// 69876
74105 3 80821 48631 04009 873// 03711 7//// 63040
74106 3 81009 63212 08505 853// 04611 7//// 63056
74107 3 81121 74618 03305 854// 03126 7//// 69824
74108 3 81705 80021 13406 6567/ 03004 7//// 63059
74109 3 81216 74022 04405 5567/ 03807 7//// 63017
```

```
DECEMBER 24 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD

74110 3 81426 69031 05005 855// 03611 7//// 69987   98536 1 10401 82030 15525 12500 //327 7//// /9910
74111 3 80904 5860/ 05044 55510 03208 7//// 69952   98550 1 40000 80018 14927 22561 25329 7//// ///10
74114 3 70404 7480/ 13606 78500 03121 7//// 63079   98618 1 50000 80031 14328 32560 23224 7//// ///10
74122 3 80000 60108 07053 3642/ 54310 7//// 68466   98748 1 12202 75014 11327 12500 24318 7//// ///10
74123 3 61505 80022 09767 55430 72802 7//// 69214   98754 1 20000 80011 10928 22501 23219 7//// ///10
74126 3 53203 74032 11765 00908 69215 7//// 69193   98836 1 20000 80020 11927 22501 24823 7//// ////0
74129 3 80308 74762 09666 6637/ 68313 7//// 69247   98851 1 30202 80011 11827 00901 25225 7//// /2//0
74138 3 81416 74037 14767 854// 71734 7//// 69503
74148 3 61414 66361 21869 00908 73728 7//// 69601
74185 3 71407 74021 17960 15671 62717 7//// 63153
74187 3 80808 66022 15456 854// 57814 7//// 63126
74189 3 62012 69031 15758 60950 62818 7//// 63105
74193 3 11909 12467 19964 10970 65806 7//// 63069
74194 3 80507 69032 18254 855// 56718 7//// 63182
74195 3 83202 6302/ 20864 3542/ 66611 7//// 63208
74196 3 71002 74031 20760 35406 62502 7//// 63175
74197 3 80711 74032 17353 6552/ 55717 7//// 63173
74397 3 80310 61052 16151 854// 54804 7//// 63130
74398 3 80409 63022 16752 863// 54501 7//// 63116
74486 3 80607 66022 19604 ///// 01307 7//// 63186
74494 3 80110 61022 17304 855// 02222 7//// 63159
76151 1 43418 14031 18014 45700 12234 70000 84550
76225 1 00000 10001 18102 00900 56892 7//// 68631
76255 1 00000 70006 15917 00900 //911 7//// 63159
76342 1 10000 82011 22718 00901 51946 7//// 69557
76382 1 50000 86022 95112 00906 05946 7//// //6/0
76412 1 60402 71031 16424 00/39 18951 7//// ////0
76499 1 00000 89000 23411 00900 11107 7//// 2///1
76548 1 20000 75064 16921 00/01 12206 7//// //3/0
76644 1 00000 50020 18313 00900 13930 7//// 63169
78016 1 62212 64038 15921 58471 18312 7//// 63155
78062 3 30504 69020 18616 34500 14943 7//// /////
78073 3 10000 65120 19114 15600 14942 7//// ////0
78224 3 10000 58104 18615 12500 14208 7//// 81820
78244 1 10508 6710/ 18316 11500 14/// 7//// 81827
78255 1 10000 62100 17019 10940 18302 7//// 81360
78264 1 13310 70054 16721 16400 18810 7//// 81620
78325 1 20000 58400 18718 24505 16308 7//// 81820
78384 1 10000 6602/ 17616 11400 16915 7//// 63173
78388 1 10000 72020 15920 18500 18905 70000 81825
78397 1 33103 72031 15325 18570 20912 70000 81825
78457 1 11603 74010 17925 12500 22923 7//// 63169
78467 1 11402 74020 18620 11500 19902 7//// 63172
78501 1 10606 74020 15123 18501 17914 7//// 63139
78526 3 71805 74028 18025 32572 21900 7//// 63156
78708 1 70000 78020 16620 15535 //908 70000 81630
78711 1 82904 7615/ 17823 5442/ 22907 70000 85615
78720 1 63608 70012 14318 65500 15952 70000 86620
78724 1 20414 78050 12825 15501 16958 70000 81630
78806 1 40000 74030 11523 15571 21953 7//// /6///
78857 1 50906 81022 16626 33560 21955 7//// 63156
78897 1 20000 70018 16324 22500 21954 70140 82820
78925 1 50614 70011 15225 52500 20954 70000 85820
78946 1 30513 74020 13925 32500 20963 7//// 63078
78954 1 50614 86031 14827 52540 21956 70000 85820
78962 1 10607 74011 14327 11500 22953 70000
78970 1 30000 74016 13625 38530 22962 78760 81830
78988 1 40812 84030 14826 32430 23903 70130
80001 1 70730 75022 12727 42530 23957 7//// 63125
80022 1 10000 70000 11025 00901 23961 7//// 63096
80028 1 20000 62050 11925 26200 24955 7//// 63094
80044 1 80000 50052 11822 862// 22954 7//// 69922
80062 1 30000 65050 ///24 35400 229// 7//// 6////
80091 1 40000 70011 11223 31530 22963 7//// 69955
80097 1 80000 65022 17324 46531 69818 7//// ////0
80099 1 00506 80020 ///23 00900 229// 7//// 6////
80110 1 80000 58052 ///15 864// 13902 7//// 68528
80144 1 80000 58035 ///24 865// 248// 7//// 6////
80203 1 50000 80030 ///19 15630 179// 7//// 6////
80219 1 10000 70020 10724 00930 21904 7//// 69778
80222 1 80000 12424 ///09 455// 09956 7//// 67530
80234 1 80000 70021 12222 6453/ 21980 7//// 65654
80252 1 30000 70011 12623 25600 23900 7//// 63101
80259 1 90000 70052 ///21 15640 18963 7//// 69059
80315 1 70000 70022 08223 46539 23952 7//// 69593
80336 1 81906 30506 10723 864// 239// 7//// 63098
80415 1 82202 65022 14626 35410 21900 70024 83619
81002 1 72503 80012 12624 10942 22958 70000 81360
81066 3 73208 61011 22318 31531 14102 7//// 63212
81155 1 60705 66031 21222 6255/ 19400 7//// 63210
81165 3 80803 74028 21422 885// 17607 7//// 63162
81182 3 80610 74801 20223 845// 18605 7//// 63197
81203 1 40905 61022 07128 22402 25118 7//// 68066
81212 3 50704 61031 14125 42401 22114 7//// 63036
81217 1 40705 61028 14623 22401 22115 7//// 63019
81245 3 30915 61021 19023 24570 19803 7//// 63186
81250 1 30818 74011 13227 21400 23/// 7//// 63129
81275 3 50818 61258 17425 51500 21802 7//// 63168
81285 3 72105 74028 20218 78500 18808 7//// 63188
81334 1 81214 61808 11527 6247/ 24002 7//// 63112
81348 1 80509 61022 10327 52506 23105 7//// 63051
81356 1 60519 61018 11226 27501 25107 7//// 63105
81366 3 80718 66022 11326 22407 22802 7//// 63104
81376 1 80612 74028 11327 32408 24803 7//// 63110
81408 1 80506 72028 12227 52446 25217 7//// 63084
81413 1 20707 63020 12427 22402 24119 7//// 63105
96413 1 63102 62252 10827 35562 24805 7//// /31//
97014 1 10505 80851 108// 1100/ 2/810 7//// 97/48
98135 1 50402 75016 18722 58400 20325 7//// ///10
98222 1 13808 75020 16123 19500 18218 7//// ////0
98223 1 10404 70054 18623 11800 17227 7//// ///10
98232 1 20404 80030 17224 21900 23231 7//// ////0
98429 1 21104 85011 14527 22500 21220 7//// /5510
98439 1 20804 80011 14826 22500 24318 7//// /5/10
98444 1 10404 68018 14826 12500 23223 7//// /5/10
```

DECEMBER 25 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 82005 25737 97800 862// 51613 708//
01005 1 30915 83020 04062 32500 66712 7//// 26894
01025 1 71816 84020 15801 68560 56210 792// 91124
01028 1 72406 80222 06155 37460 56713 7//// 4/503
01059 1 73110 79152 14052 794// 98206 794//
01062 1 33106 85020 08262 13520 66400 7//// 4/521
01098 1 83128 80158 08653 69400 58247 700//
01105 1 82322 85031 19705 32554 50011 700// 4/055
01152 1 82014 84158 21903 58561 51218 7//// 0//70
01212 1 41810 87022 25405 40870 01109 700// 4/064
01235 1 40000 89020 33060 20742 60215 7//// 2//93
01241 1 81309 84020 26202 25572 01212 791// 91118
01262 1 71818 78258 24604 79400 04216 794// 4/058
01271 1 61104 84022 28150 20942 5116/ 700// 81109
01311 1 11209 82010 26503 155// 62205 7//// 81630
01384 1 53603 40404 30856 56100 56216 700//
01415 1 11408 88021 27403 18540 50105 791// 81625
01448 1 03507 89020 28401 00900 01304 700//
02057 1 02803 8/010 //6/5 00900 603// 7//// 1//10
02062 1 23204 89020 28852 15542 54125 7//// 1///0
02073 1 03402 80024 31553 00900 55126 7//// 1/8/0
02077 1 02903 62020 28950 00900 51118 7//// 1//10
02087 1 81604 04474 30653 9//// 54214 700//
02090 1 43207 70020 29203 46300 02213 700//
02102 1 02012 89020 21458 00900 64118 7//// 1///0
02911 1 03303 84020 26552 05/23 9//// 7//// 1///0
02935 1 03111 82020 23052 00900 56238 7//// 1///0
03005 1 71624 66021 17207 783/1 04708 700// 82708
03026 1 51620 80031 07110 58400 07709 700// 82818
03100 1 81436 60042 05708 854// 06510 700// 88615
03171 1 11416 56041 16004 15600 01802 700//
03302 1 21519 66011 11209 16540 03807 700// 81626
03495 1 81412 42055 20306 863// 05809 7//// 82707
03534 1 81310 38215 16206 863// 05810 797// 81706
03772 1 61010 57016 17207 25731 04815 792// 82650
03817 1 71615 56026 08109 754// 06801 792// 83712
03853 1 81634 82618 95210 884// 06802 709// 88718
03855 1 81529 62216 01409 6647/ 06802 704// 88710
03862 1 71527 62608 99810 3647/ 07002 702// 81719
03869 1 81521 62036 07209 9247/ 06807 792// 89818
03870 1 71623 80016 99808 6837/ 06002 792// 82709
03876 1 81533 68616 95710 6647/ 07001 701// 84718
03880 1 61428 70036 04010 6644/ 07603 797// 84712
04082 1 81424 25636 87707 4732/ 07735 7//// 2/2/0
04087 1 81044 62281 87507 835// 04731 7//// 2///0
04202 3 01010 61020 06683 00900 64712 7//// 69952
04210 1 00000 80020 01672 00900 76709 70071 8//2/
04218 1 10311 80020 96565 11400 71712 700//
04220 1 23605 80011 86263 25400 71711 7//// 2//10
04230 1 10806 89020 95767 00901 70701 7//// 2///4
04240 1 13104 82010 91563 00908 66608 7//// 2/110
04250 1 33210 80030 91160 32500 64713 7//// 2//10
04260 1 83112 60027 88257 5752/ 58605 7//// 2///0
04270 1 80000 30717 87159 7547/ 60714 793//
04272 1 80713 55717 89855 875// 55719 7//// 2//10
04320 1 03107 89020 10781 00900 88701 7//// 2/810
04330 1 13506 89020 10781 00902 85809 7//// 2//00
04340 1 82705 05737 02367 9//// 71721 7//// 2//10
04350 1 81805 89022 86262 865// 65740 7//// 2//80
04360 1 02405 80020 89867 00900 70830 7//// 2///0
04380 1 80000 89021 91663 8072/ 68725 7//// 3///0
06011 1 61624 97021 05707 37442 05710 7//// 3///0
06030 1 10000 70032 28003 11500 02108 700//
06088 1 80000 03464 28852 9//// 53206 700//
06180 1 82303 02454 28301 9//// 01104 700// 88/01
06199 1 63602 70022 60970 03202 700// 7//// 3//00
06260 1 11003 18100 23101 00902 52812 787// 81072
06344 1 11007 40051 22201 00901 51812 700//
06447 1 71007 86032 21403 755// 53818 700//
06610 1 82103 03464 28154 9//// 54810 7//// 69646
06670 1 83404 30104 26955 862// 55812 7//// 69721
06700 1 80602 35102 25951 863// 53809 7//// 69737
07005 1 41216 30102 18851 36242 52818 700//
07024 1 12009 65011 14308 00902 01819 700// 81073
07070 1 31410 40104 21202 10932 52810 700// 81363
07110 1 71412 50011 10205 754// 03813 700// 87610
07130 1 41808 56031 14104 35702 02815 700//
07149 1 61004 56022 19101 65702 51812 700//
07190 1 71004 56031 19101 757// 51812 700//
07180 1 80802 20102 24855 862// 56810 700//
07207 1 61626 62022 11010 58402 05716 700//
07240 1 01208 56011 16605 00900 01716 7//// 4///0
07280 1 80000 04484 24253 9//// 55808 700//
07480 1 70204 11284 23752 761// 52808 700//
07510 1 41412 87021 15108 00902 04813 700//
07577 1 80000 20104 23850 65602 51815 700// 86646
07610 1 63201 65031 15011 15702 02814 700// 81656
07630 1 31405 56021 16508 00902 03814 700//
07650 1 81216 70031 22714 32602 07803 700// 83840
07690 1 73408 70032 24509 0882/ 01803 700// 85640
07747 1 71212 82022 17513 28542 01711 700// 81826
07761 1 42204 80031 23214 32730 07809 700// 83850
08001 1 81812 65022 04910 885// 06711 700//
08023 1 81810 75021 12612 44516 01720 7//// 4///0
08141 1 71304 56012 15408 755// 00811 7//// 69332
08160 1 80814 20444 21001 4633/ 01811 7//// 4////
08181 1 40406 59100 21809 00901 01701 7//// 4////
08221 1 80000 60022 18606 4653/ 02717 7//// 69486
08261 1 81405 70202 14608 8082/ 05607 7//// 53810
08314 1 80803 74012 21515 38400 12006 7//// 56610
08391 1 80506 70032 16911 5653/ 06803 700//
08410 1 80810 60022 18111 8087/ 04707 7//// 59/5/
08487 1 40810 70031 18415 41500 07811 700//
08495 1 81212 69039 17219 28532 11803 701// 81825
08503 1 81807 78152 09714 864// 12220 700// 82818
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08509 1 70000 61022 13214 78505 09107 700// 81825
08515 1 83210 80012 15415 12504 07008 700// 81825
08521 1 72320 88801 13217 78400 14809 700// 84818
08524 1 72206 80022 13017 78500 13804 700// 81820
08536 1 81306 65028 11212 5244/ 11809 70304 85811
08545 1 81420 70026 07513 7562/ 07713 797// 82620
08583 1 40716 70031 17222 35500 12959 700//
08589 1 30511 70030 15423 25501 13900 700//
08594 1 20721 80020 17023 200// 1596/ 700//
10015 1 81012 15104 27702 861// 02001 700//
10035 1 91006 02454 28701 9//// 01002 700//
10129 1 80700 14102 27001 862// 00804 700// 88705
10185 2 80802 06447 29801 863// 01001 7//// 6///0
10202 1 51006 56101 26601 40931 52400 700//
10224 1 70809 35102 2501/ 758// 51705 700//
10262 2 20904 18101 28051 25500 54805 700//
10313 1 11103 50051 25100 00802 54805 700//
10338 1 70908 16102 26700 756// 52804 700// 87645
10379 1 71003 28052 28252 10946 56806 7//// 6///0
10384 1 71205 27052 28552 15736 56808 700// 81656
10398 2 61201 42052 29752 00907 55709 7//// 6//00
10454 2 60401 12282 26353 10948 54806 7//// 6//10
10513 1 61309 57101 25051 85600 53801 700//
10567 2 32104 47051 26452 00908 58709 7//// 6///0
10637 1 10603 26101 26453 00901 55808 700//
10738 1 01003 30104 24953 00900 54809 7//// 6//00
10763 1 01806 35050 27154 00800 58812 7//// 6////
10803 1 93602 08454 25756 9//// 56811 700// 89/03
10866 1 50403 22101 27056 563// 56813 700// 85707
10934 1 88504 20104 26555 862// 56812 700// 88705
11010 1 61009 40102 29855 864// 57811 7//// 6//10
11035 1 81304 20777 30954 862// 56814 792// 85706
11120 1 30000 80030 25503 00902 55822 7//// 6//20
11150 1 53202 29101 28355 00901 58814 7//// 6///0
11231 1 60000 19104 32056 35231 57817 7//// 0//40
11518 2 81502 40052 30255 863// 56808 71/0/
11782 2 02503 57020 30700 00900 53815 700//
11934 2 30000 59100 ///50 00902 56812 7//00
12150 2 72602 30102 30602 754// 00305 700//
12185 2 81901 30717 31100 2842/ 51303 7///0
12205 2 70802 20102 28851 5547/ 53803 7///0
12250 2 31302 86101 31152 30930 55807 7//10
12330 2 10802 18284 30452 00901 56808 7//0/
12375 2 21802 50100 32151 00901 55812 7///0
12424 2 31201 12100 28652 00901 55710 700//
12566 2 90000 01494 31855 9//// 55810 7/110
12585 2 11302 97030 32700 00904 57611 7//10
12843 2 80000 06464 33155 864// 55708 7//10
12942 2 81401 12284 32254 863// 54811 7/700
12982 2 80701 20104 33052 864// 53711 700//
13353 1 70000 15102 31454 75500 56717 7//// 8//10
15010 2 00000 30100 31601 00900 53716 7//// 9//10
15120 2 90701 00454 35558 9//// 58817 7//// 9//10
15410 2 72101 03444 34750 76400 50725 700//
15420 2 80000 24101 34002 864// 01713 7//// 9////
15480 2 80000 84102 35305 855// 04709 700//
15552 2 80401 70022 34206 854// 02714 7//// 8//0/
15614 2 70905 87012 32802 75600 52707 7//// 8///0
15655 2 80906 70022 33807 865// 05400 700//
16044 1 70000 65021 27106 60978 52806 700//
16080 1 72203 13284 28001 55570 01810 700// 85830
16105 1 70000 62022 27803 65650 52804 700// 86640
16158 1 31108 62011 25612 15608 06804 700//
16180 1 82706 08616 27804 873// 03804 706// 88708
16242 1 60000 62052 25013 12535 07602 700// 81823
16261 1 83304 40506 26108 6732/ 07804 794// 03708
16320 1 71504 62216 25313 68430 11800 701// 82815
16350 1 31805 60024 24613 32400 08809 700//
16420 1 11803 62030 25014 12500 06804 700// 81830
16460 1 12602 70010 25616 15500 07102 700// 81630
16470 1 32008 82030 24314 32500 10802 700// 83825
16560 1 10000 60104 23211 11500 10802 700// 81830
16597 1 21306 82020 25817 21500 11810 70012 82820
16734 1 80914 75026 27814 5552/ 10708 7//// ///10
16754 1 30000 75020 30015 12601 08708 7//// ///20
17600 1 13207 88020 28018 15701 53716 700// 81650
17601 1 10813 89020 29316 00902 50808 700//
17606 1 10607 89020 28114 15800 02718 700//
20046 2 03204 81027 88578 00900 82211 7//// ////0
20069 2 02701 84020 01280 00900 82203 7//// ////0
20087 2 02703 81020 88284 00900 88210 7//// 21015
20274 2 03201 75760 01780 00900 82400 7//// //4/0
20353 2 20000 84020 01576 25400 79703 7//// ////0
20357 2 42001 85022 00675 00902 79303 7//// ///10
20891 2 02305 87760 02184 00900 87227 7//// ////0
21358 2 02004 57023 07378 00900 81804 7//// /48/0
21432 2 41810 66383 00876 00901 78704 7//// /8000
21504 2 80705 57717 96773 30837 72314 70927
21647 2 01802 80020 06382 00900 83400 7//// //5/0
21824 2 82312 28320 00471 8095/ 74301 70170 81114
21908 2 80000 84027 98778 8082/ 81108 7//// ////0
21921 2 82003 57717 05072 00907 75707 70170
21931 2 82003 60022 09905 25531 78400 7//// ///10
21946 2 82304 71022 07789 00901 82801 7//// ///10
21965 2 80000 84717 07871 856// 72709 7//// ///10
21982 2 01803 84020 16578 00900 78804 7//// ///10
22113 2 83210 94868 09255 835// 56250 7//// ///10
22145 2 73234 97268 97461 78400 73351 7//// ////0
22165 2 72820 75028 05051 78400 51301 787//
22217 2 13210 84021 12580 15500 82257 7//// ////0
22249 2 83208 60227 00851 8732/ 55235 787//
22408 2 23207 84367 16459 15430 53272 787//
22471 2 82907 15737 97151 8732/ 52303 788//
22522 2 73212 57268 08251 75/// 0//// 7//// 57255
22550 2 82508 40737 02851 8742/ 51324 701//
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

22583 2 82006 31737 99953 8732/ 55715 796//
22602 2 20210 98388 15153 25400 61255 7//// ////0
22641 2 82707 31868 05350 894// 51212 797//
22676 2 82306 57737 04454 874// 56710 792//
22721 2 73206 56858 10400 79400 52221 797// 87910
22768 2 82307 56717 09753 8732/ 55703 787//
22802 2 23204 98021 18500 15530 54226 7//// ///00
22820 2 72706 99027 13700 75600 55219 701// 87639
22845 2 82405 56107 11752 863// 53400 793//
22887 2 82308 66717 12255 5567/ 58713 797//
23074 2 02703 81010 10683 00900 86221 7//// /5//0
23205 2 82109 66718 91152 854// 55727 793//
23219 2 82008 59515 96152 863// 53721 701// 88706
23226 2 81810 50537 98856 863// 57720 701// 88708
23256 2 02303 98020 12684 00900 88206 7//// //910
23274 2 23203 97031 09581 00901 84231 7//// ///90
23330 2 62603 50737 05166 8042/ 68736 7//// ////0
23383 2 80000 97717 08471 60937 77323 7//// ////0
23405 2 82307 62027 99654 855// 57714 797//
23418 2 81806 70616 00652 655// 54720 793//
23472 2 82902 96717 04872 50847 74228 7//// ///10
23552 2 02101 98020 16982 00900 65218 700//
23631 2 82008 97717 07960 8082/ 61712 793//
23678 2 80901 48717 08576 8081/ 79229 7//// ////0
23711 2 82305 72022 08055 854// 56714 797//
23724 2 62003 98022 09952 25590 55722 7//// //700
23804 2 82308 96022 10853 855// 58708 797// 88623
23849 2 03005 97020 22174 00900 77214 7//// //790
23884 2 80000 97717 08270 8092/ 72223 7//// ////0
23891 2 60000 99027 10571 00902 71213 7//// ////0
23933 2 60702 80021 21667 00902 68202 7//// //7/0
23955 2 02702 84020 20171 00900 73233 7//// ///10
23966 2 20000 84027 14768 20930 70241 7//// ////0
23987 2 81401 64717 07863 50937 65222 7//// ///10
24105 2 00000 98000 6584/ 00900 86217 7//// ////0
24125 2 82701 70717 00375 00907 7702/ 7//// ///10
24143 2 81806 84367 06973 8097/ 77702 7//// ///00
24266 2 70000 83027 10588 00901 80201 7//// ////0
24329 2 80903 84031 06583 50937 86208 7//// ////0
24343 2 81806 86717 07776 8092/ 79702 7//// ///50
24382 2 20000 97020 16601 00901 04208 7//// ///10
24507 2 80701 58717 11178 00907 81214 7//// ///10
24561 2 52510 84363 12876 20731 82702 7//// /0//0
24629 2 00000 84027 08568 00900 68201 7//// /2//0
24641 2 60000 84022 08817 00970 68702 7//// /2/00
24656 2 70703 81717 17781 20847 84702 7//// /3/10
24671 2 80000 9717/ 25695 00907 98706 7//// /41/0
24688 2 00000 97040 21909 00900 08400 7//// /4//0
24724 2 82507 59716 12869 00907 72202 7//// /6/10
24738 2 82003 59717 11565 8092/ 68400 7//// /6//0
24817 2 72302 58027 12869 20945 71202 7//// /8/10
24908 2 81802 65717 12264 50937 65305 7//// ///10
24923 2 82004 97717 14763 8092/ 66305 7//// ///10
24944 2 52402 84022 15466 00901 69400 7//// ////0
24951 2 20000 84017 16775 20840 78703 7//// ////0
24959 2 83601 96717 1/282 30937 85800 7//// //610
24966 2 80000 62717 20886 00907 89707 7//// ////0
24982 2 00000 99020 15884 00900 86704 7//// //610
25123 2 80000 96717 07873 8095/ 75708 7//// ///10
25173 2 30000 84020 12680 00901 83705, 7//// ///10
25248 2 70000 9//70 98/2/ 1147/ 50931 78702
25325 2 80000 98717 08373 8092/ 75301 7//// //610
25378 2 03610 98363 05362 00900 73712 700//
25399 2 50000 84761 06372 00904 75301 7//// ///20
25400 2 80000 58710 10468 00807 892// 7//// ///00
25538 2 43201 89031 16781 00906 84701 7//// //5/0
25551 2 50000 88761 11890 00901 83803 7//// ////0
25563 2 83205 99032 07376 20947 78705 7//// ///70
25594 2 10105 84020 01865 00901 74602 7//// ////0
25621 2 80000 98022 12482 00907 84803 7//// //0/0
25677 2 6320/ 4363/ 05168 00902 72703 70087
25703 2 00000 83484 14684 00900 96801 7//// ////0
25744 2 01102 98706 08681 00900 83704 7//// ////0
25821 2 83605 97717 08169 856// 71703 7//// ///10
25902 2 00000 75021 12683 00900 85701 7//// ///10
25954 2 03408 84020 08773 00900 76706 70070
25956 2 10506 88020 06974 00901 78802 7//// ///30
26038 2 22806 97011 25402 25600 00217 700// /32//
26063 2 72707 80032 21502 75400 51212 7//// //6//
26094 2 82503 42106 19450 863// 52207 784// 88706
26258 2 82402 31108 25650 854// 51207 787//
26288 2 82504 57107 23252 8042/ 54203 787//
26406 2 82702 95102 27804 854// 02121 700//
26422 2 82803 40107 27602 855// 01217 787// 88626
26477 2 82303 58717 27352 854// 54202 787// 88616
26488 2 82703 95107 26192 874// 54805 787// 88710
26629 2 82302 93737 30051 8732/ 51205 702//
26650 2 /2202 29/// 2005/ ///3/ 52205 7//// 82502
26702 2 82301 94102 30600 862// 51207 700//
26781 2 82703 30717 28553 8732/ 55703 784//
26850 2 82605 67717 28155 8732/ 57752 784//
27037 2 82506 96717 18453 8943/ 55709 793//
27066 2 82704 84022 18258 8087/ 60807 7//// ////0
27196 2 82301 97032 20356 853// 57718 700//
27225 2 82304 58717 22152 7742/ 54704 7//// //900
27271 2 82104 96777 21798 863// 59707 782//
27355 2 82305 59717 23856 8742/ 58704 787//
27479 2 82504 52713 26057 854// 58710 797//
27532 2 82305 40717 26155 8722/ 55711 793//
27553 2 72505 50717 26256 55401 58708 782// 88612
27585 2 82306 60022 25854 854// 57603 700//
27612 2 82805 50715 26753 854// 55804 787// 88614
27648 2 82705 54717 28255 8082/ 5770/ 7//// ////0
27703 2 82503 25775 28352 862// 53706 797//
27823 2 82504 61022 29053 855// 54715 781//
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

27947 2 82708 20777 30854 862// 55710 793//
28044 2 72501 56022 ///54 75500 56715 7//// /7//0
28076 2 22002 98020 22566 20980 69101 7//// /99/0
28255 2 62304 73022 22856 60902 60712 77/2/ 1/30/
28275 2 21802 98020 26068 00902 72206 7//// ///10
28411 2 82005 97027 24852 872// 54712 7//// //7/0
28440 2 82407 50022 25752 854// 55707 700// 88618
28493 2 83207 85022 20958 854// 62233 797//
28573 2 02502 0020/ 26862 00900 68223 7//// ///10
28679 2 02904 97020 28460 00900 64220 7//// ///50
28698 2 83107 62368 23157 854// 60241 7//// ////0
28711 2 82304 97717 29253 854// 55707 797// 88610
28722 2 82304 98027 30952 855// 53704 797// 88628
28838 2 70000 94104 34363 75500 64/// 7//// /////
28900 2 82105 96105 31052 855// 53703 797//
28952 2 21801 98020 32162 00901 65204 700//
29023 2 82703 84022 15168 00901 71222 7//// ////0
29103 2 23202 84017 20867 25500 70235 7//// //8/0
29231 2 73205 87027 14460 25530 62242 79355
29263 2 82305 58717 10860 8050/ 622/8 7//// ///10
29282 2 82502 67717 13760 5757/ 62311 7//// //6/0
29313 2 80605 58717 17257 854// 59242 70252
29430 2 82009 96717 14658 8092/ 59223 70458 82350
29557 2 82016 10393 16459 60947 64224 7//// /2/10
29574 2 32212 97383 17957 20932 64214 70056
29612 2 82709 97367 18256 6747/ 58245 79652
29634 2 82007 17868 17258 833// 60218 70158 8890/
29698 2 81401 97022 23269 20932 72804 7//// /8//0
29807 2 82312 94737 20757 8052/ 56329 795//
29813 2 82505 42717 17954 8042/ 55223 70353
29838 2 92015 92393 27260 9//// 61220 70495 91123
29865 2 72309 84363 23158 70940 65312 7//// ////0
29956 2 82303 70717 27860 0092/ 62318 70063
30054 2 82302 61717 16462 50937 65400 7//// ///20
30102 2 82502 98027 13862 50937 65400 7//// ////0
30230 2 82302 88022 19863 8092/ 67301 7//// ////0
30253 2 30000 7/8/8 28281 00901 83708 70078
30309 2 81802 68717 20365 8092/ 68702 7//// ///10
30372 2 00000 84011 34788 00900 90803 7//// ////0
30393 2 30000 50400 36284 00901 86400 7//// ////0
30433 2 80201 84028 28473 28642 75710 7//// ////0
30469 2 00000 84021 40090 00900 92301 7//// //8/0
30521 2 80000 83022 27679 00902 81704 7//// ///10
30554 2 00000 80020 38685 00900 88304 7//// ////0
30603 2 80000 13717 24269 08907 71108 7//// ///00
30635 2 81107 97333 27070 00907 74604 7//// ///10
30673 2 00000 84010 34586 00900 88806 7//// ////0
30692 2 00502 57100 34585 00900 87208 7//// ////0
30710 2 80702 60717 21761 4562/ 63206 79760
30758 2 10000 95284 34377 16300 79205 7//// ///10
30777 2 02501 70020 34678 00900 80208 7//// ////0
30823 2 70000 97022 27069 60941 72708 7//// ////0
30879 2 00000 99021 30871 00900 72207 7//// ////0
30935 2 00000 84011 28576 00900 78714 7//// ///10
30949 2 20000 84011 31271 00902 72804 7//// ////0
30965 2 00000 84020 36781 00900 83204 7//// ////0
31004 2 82004 84022 21767 20937 77701 70066
31088 2 03604 98020 09072 00900 80202 70069
31137 2 00000 89020 13682 00900 86801 7//// /0/00
31168 2 20702 89021 15862 20940 73108 7//// /1//0
31253 2 00000 99020 34685 00900 87705 7//// /5//0
31300 2 80902 70717 30275 8097/ 78704 7//// /75/0
31329 2 20000 89020 13784 00901 86702 7//// /8810
31369 2 02702 88020 19471 00900 77201 7//// /9//0
31388 2 30702 84020 28577 00901 80710 7//// ////0
31416 2 00000 89020 22675 00900 78801 7//// ///10
31510 2 80304 96717 27771 8092/ 74708 7//// ///10
31532 2 80000 89021 31881 00907 85708 7//// ///10
31594 2 30202 73021 26576 00901 78708 7//// ///10
31707 2 03401 89021 24674 00900 77717 7//// ////0
31735 2 00000 97020 25868 00900 72707 7//// ///10
31829 2 03203 98020 82357 00900 63803 7//// ///10
31873 2 82001 56102 26271 00906 73812 7//// ////0
31909 2 03405 98020 23458 00900 66806 7//// ////0
31915 2 02702 98021 25366 00900 68806 7//// ////0
31959 2 22702 9020/ 24259 00901 65802 7//// ///10
31960 2 11403 88021 25658 15600 63705 7//// ////0
32027 2 02302 88020 19866 00900 70101 7//// ///10
32061 2 21403 72020 22268 25500 70206 7//// ////0
32098 2 03203 24040 20966 00900 70807 7//// ////0
32150 2 33602 84044 23165 80930 66801 7//// ///10
32165 2 33208 80021 21254 39600 82211 7//// ///10
32186 2 23615 88011 15254 29500 58205 7//// ////0
32195 2 83214 79028 14154 894// 56205 7//// //5/0
32207 2 32008 //018 11758 39500 64102 7//// ////0
32217 2 82710 35388 06694 884// 57212 70250
32389 2 22501 97402 06177 00901 78718 70071
32411 2 41610 4/858 00455 49500 70555 7//// 92352
32509 2 80210 98032 03455 35431 56732 7//// ////0
32540 2 73207 70031 00257 75500 59733 7//// ////0
32564 2 82406 84026 22030 00000 56801 70752
32618 2 01103 98020 08056 30830 63711 7//// ///10
33261 2 72503 61012 32850 76400 55605 700//
33301 2 02002 86100 33655 00800 56107 7//// ////0
33345 2 82704 86102 34252 854// 54201 700//
33383 2 01402 86104 34154 00900 57810 7//// ///10
33562 2 62301 96102 34500 65400 54504 70011
33631 2 00000 94100 33954 00900 55617 7//// ///50
33658 2 80000 62487 35359 8//// 55708 700// 82409
33791 2 80000 86107 35100 856// 52812 787// 88633
33815 2 82304 80012 33504 65400 50812 700//
33837 2 81802 87022 34704 856// 51711 7//// //4/0
33910 2 81403 97022 35002 856// 50807 700//
33946 2 81102 40052 34704 856// 50808 700//
34009 2 82307 96102 31251 855// 54712 787// 88621
```

```
DECEMBER 25 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

34122 2 82605 40772 32152 864// 54707 791//
34172 2 83205 97027 32354 863// 55604 797//
34300 2 82503 96777 34451 864// 53809 797//
34391 2 81801 98027 33053 864// 54808 7//// /01/0
34504 2 80000 94777 35551 862// 51711 701//
34523 2 82804 96102 ///51 855// 55715 700//
34560 2 83005 62027 34253 854// 55608 791//
34691 2 82704 96777 33953 865// 54603 7//// 05/02
34731 2 82505 50777 36851 864// 53705 797//
34747 2 82702 98022 37051 855// 55707 700//
34824 2 81103 97022 36251 855// 55710 7//// ////0
34858 2 82303 96777 36753 864// 55708 792//
34865 2 83601 98207 35352 864// 53708 700//
34880 2 82803 96772 35153 864// 54812 797//
35078 2 02806 98023 32562 00900 63218 7//// ////0
35108 2 82502 96227 32853 8052/ 54501 792//
35121 2 80000 96777 32752 864// 54206 792//
35133 2 70000 96102 33360 75500 60201 700//
35188 2 82906 96717 31258 8742/ 60218 7//// ////0
35229 2 82503 96777 33454 864// 56210 793//
35394 2 82505 25857 33861 894// 63217 701// 85713
35406 2 30000 97027 33657 35500 58702 7//// ///10
35529 2 82502 71777 33655 864// 58802 794// 88718
35542 2 52501 97027 35358 27042 60212 7//// ////0
35576 2 82304 98027 38864 855// 66205 7//// ///10
35663 2 82504 99020 37362 8092/ 63400 7//// ////0
35700 2 82503 96717 34053 8052/ 55803 701//
35746 2 91805 95714 38357 9//// 57218 797// 90413
35786 2 12503 70011 40865 00902 68308 7//// ////0
35925 2 72003 98027 36055 75500 57801 7//// ////0
36003 2 82606 70038 22360 894// 50208 796//
36034 2 91915 92753 27358 9//// 63110 70358
36177 2 82306 97717 30658 856// 61309 701//
36208 2 70505 68363 34863 70970 71205 7//// /7//0
36426 2 80000 97717 39663 8092/ 65307 701//
36498 2 82305 99027 37664 8087/ 67400 7//// ////0
36665 2 70000 70022 38562 70970 67304 78///
36729 2 50000 98021 43467 00901 70306 700//
36859 2 80000 99022 41162 20942 65305 700//
36870 2 60000 93042 39660 30952 63314 7//// ////0
36982 2 80000 94737 47268 855// 69306 7//// ///10
37018 1 80503 98022 33705 886// 51810 7//// //8/0
37031 2 71102 70031 37152 25750 56710 7//// ///00
37054 2 62704 97031 36854 6093/ 57709 700//
37235 2 00000 96100 37657 00900 61714 7//// //010
37260 2 70701 97022 34405 45670 51708 700//
37472 2 03204 98011 36052 00900 57714 7//// ////0
37789 2 30000 96044 25952 30950 60716 700//
37885 2 23605 98011 35902 25500 00911 7//// 00711
38001 2 80000 96718 36452 8732/ 53703 7//// //7/0
38062 2 00000 99020 28759 00900 64704 7//// ////0
38081 2 00000 99020 40863 00900 67304 7//// ////0
38198 2 02801 99020 38559 00900 62703 7//// ///10
38232 2 70000 98027 36253 70970 58400 7//// ///10
38262 2 30000 98031 85356 36400 61711 7//// ////0
38341 2 02002 99020 43165 009// 69307 7//// ////0
38353 2 22101 96041 41161 00901 69213 7//// ////0
38388 2 10000 99020 38058 00901 62301 7//// ///10
38392 2 30000 98020 38957 00901 69303 7//// ////0
38413 2 20802 98020 39260 00902 64304 7//// ////0
38457 2 03401 97020 37157 00900 66400 7//// ////0
38507 2 71403 98022 26154 25699 56709 7//// ////0
38545 2 73602 98022 38157 20942 67703 7//// ////0
38613 2 80000 97027 40258 45602 59204 787//
38656 2 70000 98021 37855 76400 68500 700//
38687 2 13404 97012 37158 28401 61703 7//// ///10
38696 2 01404 99020 37258 00900 62400 7//// ///10
38750 2 73201 98022 35800 70910 57910 7//// ////0
38763 2 10502 98010 38256 15500 62702 700//
38836 2 80000 80027 35256 855// 59707 782//
38880 2 82801 97038 68502 5/2// /8/// 7//// 0/02/
38895 2 83603 97031 37154 3737/ 60302 7//// ////0
38911 2 73603 98022 38155 75600 60301 787//
38927 2 80000 97717 882// 56708 701// 7//// ///00
38954 2 23201 98020 81000 22800 61303 700// 38836
40001 1 02708 70020 28611 00900 64615 7//// ////0
40007 1 01602 70020 31311 00900 62714 7//// ////0
40022 1 01104 70020 28017 00900 60722 700// 22000
40045 1 03106 70020 31210 00900 58717 7//// 03401
40061 1 00000 80020 32108 00900 81614 7//// //510
40080 1 00905 70020 31608 00900 65720 7//// 68567
40100 1 12804 82020 29014 15500 05715 7//// ///10
40154 1 11118 88020 28114 00901 57725 70014
40180 1 11212 70030 26318 00901 62721 7//// ///00
40198 1 00202 70010 22618 00900 59722 70019 81210
40270 1 01110 70020 28407 00900 61732 7//// 69375
40416 1 13217 63020 23514 11511 01936 7//// /////
40438 1 13618 64020 24811 10840 57885 7//// 408//
40564 1 11908 82020 15427 11680 16912 7//// ///20
40572 1 52610 820/0 13431 12501 22800 7//// ////0
40575 1 22008 87020 18227 2101/ 18208 7//// ///0/
40745 1 73208 62032 34858 75600 61400 7//// ////0
40747 1 03606 65020 35952 00900 68720 7//// ///10
40754 1 12620 65020 31851 14600 58610 7//// //4/0
40762 1 80000 08712 28157 5752/ 61611 7//// ///10
40768 1 02708 70010 34456 00900 61712 7//// //310
40800 1 42807 80011 28753 42500 61708 7//// //6/0
40809 1 83610 65012 25253 37513 /7/// 7//// ////0
40821 1 43215 65012 31052 32630 62722 7//// ////0
40841 1 81810 40717 23458 7792/ 80708 7//// ///10
40848 1 23607 65010 22402 22600 62610 7//// ///10
40854 1 80208 62027 28200 8092/ 55301 7//// ///10
40856 1 83308 70020 26853 7862/ 60307 7//// //3/0
40880 1 71904 70022 49208 41537 55715 7//// ///10
41350 1 63408 66258 10428 59463 25808 7//// ///00

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

41530 1 53103 97021 19814 11630 06835 7//// ////0
41571 1 62703 97011 18714 12602 07923 7//// ////0
41584 1 30503 97011 18115 11635 ///// 7//// //050
41620 1 5103/ 97011 48408 54600 54830 7//// 68593
41640 1 60505 97022 61353 21613 35630 7//// 15906
41660 1 71810 96022 48607 75500 53964 7//// ////0
41675 1 43605 97030 17518 40930 08933 7//// //310
41710 1 83112 94054 18405 9//// 63961 7//// 69384
41712 1 /0507 93012 49010 //9// 58972 7//// ///10
41718 1 12505 96021 16919 10930 08934 7//// ////0
41749 1 53105 96022 17321 00902 13960 7//// 63128
41756 1 83605 96606 16315 575// 13916 7//// 63087
41780 1 12302 96011 15524 00901 71920 7//// //4/0
42027 1 60000 97022 53003 5548/ 01944 7//// ////0
42103 1 00000 96020 13120 00900 12951 7//// ////0
42111 1 32301 96011 15816 10931 09914 7//// ////0
42165 1 62302 96022 15721 15604 06925 7//// ///10
42182 1 61803 96022 16120 10931 08923 7//// //0/0
42189 1 62301 96012 ///22 4457/ 099// 7//// ////0
42339 1 72305 9602/ 14/24 24601 1195/ 7//// ///10
42348 1 81402 96022 15121 30936 06914 7//// ////0
42361 1 51402 97031 15822 00900 07918 7//// //060
42369 1 60000 96030 15921 00934 ///// 7//// ////0
42379 1 43601 96030 16220 00932 13914 7//// ///10
42410 1 10000 97020 15917 11500 13914 7//// ////0
42415 1 00000 94000 14819 00900 15940 7//// ////0
42435 1 73202 97022 14125 00902 13927 7//// ////0
42475 1 52703 96051 16322 00901 11915 7//// ////0
42543 1 50000 96031 14223 00905 09916 7//// ////0
42571 1 60802 96032 15922 00903 09919 7//// ////0
42623 1 00000 96010 17013 00900 02915 7//// /1/10
42647 1 23408 97020 15127 00901 15911 7//// /2//0
42675 1 43605 97030 17518 40930 08933 7//// /39/0
42704 1 10000 96020 15920 00901 12912 7//// /4/10
42754 1 43602 97022 14724 00902 08931 7//// /6//0
42779 1 60000 99022 13722 53501 16906 7//// /7/10
42798 1 00902 96020 15223 00900 12910 7//// /7//0
42809 1 10000 95050 16022 00901 14912 7//// /8/20
42840 1 60503 97031 15228 00906 15918 7//// /8//0
42875 1 42301 97031 15125 13931 17922 7//// ////0
42903 1 31603 97034 16022 21601 14916 7//// //8/0
42909 1 63215 97032 14725 11501 22908 7//// ////0
42971 1 31812 96011 15425 21501 18915 7//// ////0
43003 1 73206 97022 13227 20931 17907 7//// ///10
43014 1 53605 97022 12728 00901 13921 7//// ////0
43041 1 20000 97011 13825 00901 13915 7//// ////0
43049 1 41808 96030 16225 00901 22919 7//// //8/0
43063 1 60000 97022 12028 35601 10920 7//// ////0
43117 1 51406 97012 11930 34601 19921 7//// ////0
43128 1 51109 97022 13525 00901 14921 70027
43149 1 30909 97020 16128 00901 17921 7//// ////0
43157 1 20000 97021 10928 00901 10918 7//// ////0
43181 1 81408 97022 15026 25501 16917 7//// ////0
43182 1 62718 97122 11430 1250/ 17811 7//// ///10
43237 1 60906 97031 12428 21502 18919 7//// ////0
43245 1 60505 97022 14127 35520 22920 7//// ////0
43279 1 50508 97021 14127 32501 22817 7//// ///10
43284 1 42508 97011 10830 21501 22812 7//// ////0
43314 1 72705 97022 10031 28501 249/8 78///
43321 1 50908 97011 12227 15531 19918 7//// ///10
43333 1 40506 97022 14426 95010 21924 7//// //810
43344 1 10508 97012 12628 12500 22909 7//// ////0
43353 1 63210 98031 10431 44510 25903 7//// ////0
43369 1 60663 98020 12026 34602 2390/ 7//// ////0
43371 1 60000 97012 11431 34501 22915 7//// ///10
43400 1 70507 74022 12827 31438 24917 7//// //100
43418 1 71104 98618 12025 47438 23915 71528
43467 1 82702 86178 11725 58417 23917 7//// ////0
43497 1 60710 70021 11528 32428 25922 7//// ////0
44231 2 80000 98011 27968 00900 72311 7//// ///50
44241 2 21404 98037 ///72 70810 73710 7//// /0//0
44259 2 02702 98010 ///73 00900 74100 70065
44288 2 10000 98011 19160 1094/ 63313 7//// /2/20
44292 2 00806 98011 22763 00900 68/// 70080
44298 2 61807 98020 25063 00802 68702 70060
44354 2 00000 98020 27563 00900 6702/ 70058
44373 2 00000 98021 25061 00900 65212 7//// /////
45005 1 50810 64032 20118 55400 15809 70021
45011 1 11104 65020 20218 15500 16912 7//// ////0
45692 1 81108 57505 23017 856// 15214 7//// //40/
45698 1 81211 50606 23417 875// 15214 78720 66720
46743 1 30110 61011 19318 30930 14310 70023 83360
46752 1 60408 63012 20221 65500 18217 70024 82821
46810 1 50714 90022 19721 51500 16221 7//// //710
46902 1 10410 60011 15227 11500 27208 7//// //3/0
47016 2 00000 95102 28660 00900 62207 7//// ///10
47041 2 00504 97011 24951 00900 54202 7//// //6/0
47058 2 70000 96102 25001 55530 51207 7//// ////0
47108 1 70902 70031 23605 70910 02002 7//// ///0/
47115 1 50000 80011 23605 55600 01608 7//// ///0/
47159 1 63211 60602 25507 856// 03201 7//// /////
47165 1 80000 81022 25707 5562/ 05206 7//// ///10
47184 1 51604 81026 25209 55600 06206 7//// /////
47401 1 12304 80012 23054 12/00 58203 7//// ///10
47412 1 01404 58042 23383 00800 54207 7//// ////0
47420 1 40114 80031 21853 42/00 59111 7//// ////0
47426 1 71508 80030 21804 70/50 51225 7//// ///10
47575 1 31702 70021 22500 31/00 52215 7//// /2/0/
47582 1 41103 60021 22203 12/02 00213 7//// /2/10
47585 1 32508 70011 22104 32/00 01207 7//// /2//0
47587 1 01408 82020 22302 00800 01114 7//// /2/10
47590 1 62902 65031 22706 62600 02222 7//// /31//
47595 1 22502 70018 23003 22/00 02220 7//// /3//0
47600 1 72004 80808 21107 72/// 08008 70212
47636 1 13503 70021 20808 11600 05218 7//// /4/10

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

47662 1 73506 62022 21710 75/// 04117 7//// /5//0
47672 1 70405 80022 20509 75/// 05212 7//// /6//0
47678 1 60415 80011 18413 62/00 07014 7//// /6///
47740 1 83202 60818 23208 82/// 07003 71310
47762 1 02302 57021 24707 00900 03206 7//// /9/04
47765 1 00105 58021 24006 00900 02108 7//// /9/10
47778 1 23505 80021 20410 00902 03114 7//// ///10
47817 1 30101 70021 23609 30930 05106 7//// ////0
47827 1 72903 82021 22710 32/5/ 06114 7//// ///10
47837 1 21301 83021 23111 20930 08112 7//// /////
47898 1 03606 86021 21908 00900 01116 7//// //3/0
47909 1 21606 82028 22513 21/00 11106 7//// ///00
47918 1 80509 57618 21718 51/2/ 17211 79523
47927 1 80409 82258 22219 42/7/ 13213 79716
47936 1 83510 80022 22220 32/7/ 12005 7//// ////0
47945 1 22905 80020 22019 12/30 13211 7//// ////0
47971 1 13408 80021 19021 11/00 13111 7//// ////0
47991 1 72607 80021 18424 4257/ 22101 79728
48019 1 10000 96020 18419 14500 15914 7//// ////0
48042 1 13602 98011 13723 15500 16913 7//// //4/0
48062 1 23101 97030 14620 25510 13520 7//// ///10
48078 1 00000 97000 15024 00900 19923 70030
48084 1 13204 86011 15022 15500 17918 70250
48096 1 30704 96020 14025 35500 18916 7//// ///10
48103 1 51801 96012 14425 255/5 21921 7//// ////0
48327 1 20000 60020 14121 25505 17914 70029
48354 1 20000 62011 13328 10945 18916 70032
48378 1 20000 60011 14226 00902 21915 70033
48407 1 51402 59051 14726 00906 17916 70032
48431 1 70000 60031 13827 35631 19915 70032
48455 1 50000 62022 13727 15506 22912 70032
48480 1 40000 60011 14227 11502 23916 70032
48500 1 60102 60022 14726 38546 23918 70030
48551 1 20503 62010 13526 12505 21912 70310
48568 1 60612 68212 15028 32506 23915 78731
48852 1 60000 65022 15124 65600 22926 70027
48855 1 60904 67030 16424 45740 22912 70029
48860 1 41006 97032 17824 41400 20911 70028
48870 1 00000 70020 18125 00900 23916 7//// //6/0
48877 1 70409 65032 17128 785// 21919 70029 83823
48900 1 71202 65022 15327 24606 24916 7//// ///0/
48907 1 50000 80022 13428 11604 22914 70031 81640
48940 1 10902 30114 14264 15700 20917 7//// ////4
48955 1 31402 50104 15426 00900 19925 7//// ///10
50527 2 01603 58767 33474 00900 76209 7//// ////0
50557 2 82703 62717 25466 0092/ 67205 7//// ///10
50727 2 80000 58707 30470 855// 72211 7//// /2610
51076 2 60000 82012 45774 00932 76310 7//// ////0
51156 2 70901 65022 40966 00932 69209 7//// ////0
51288 2 21402 89017 ///69 00932 74706 797//
51334 2 70401 84021 40759 00932 64209 7//// ////0
51379 2 11806 82020 43971 00902 74201 7//// //1/0
51495 2 03604 86020 36258 00900 72209 7//// ///10
51542 2 30000 87031 ///70 00902 73202 7//// ////0
51573 2 00000 88020 33657 00900 65212 7//// ///20
51644 2 80000 62032 37055 0097/ 62211 7//// ///10
51716 2 30702 80011 33356 00932 64115 7//// ///10
51777 2 70704 80012 34056 00902 66702 7//// ////0
51811 2 70202 63031 31852 00932 59318 7//// //810
51818 2 70000 81032 29851 00942 63805 7//// ///10
51828 2 73603 68021 28400 00902 65203 7//// ////0
51839 2 10402 70021 27800 00902 65617 7//// ///10
51855 2 10402 63011 32457 00902 66202 7//// ///20
52203 2 10000 80020 35059 00902 66213 7//// ////0
52267 2 12808 70021 33358 00902 72222 7//// ////0
52323 2 00000 83010 ///66 00900 5/210 7//// //120
52378 2 12504 82011 ///61 00902 69223 7//// ///10
52418 2 12204 70010 35056 00902 64217 7//// ///10
52446 2 02202 80011 33858 00900 67224 7//// /2//0
52533 2 12503 75010 34859 00902 67222 7//// /5/20
52576 2 10406 75010 ///60 00902 67232 7//// /6/20
52602 2 30000 98011 ///62 00902 73215 7//// /7//0
52674 2 02503 80010 ///61 00900 64228 7//// /8//0
52713 2 70702 99022 ///66 00902 70213 7//// //2/0
52818 2 72905 81032 ///58 48602 64220 7//// ////0
52836 2 72702 88031 ///61 00902 68224 7//// //820
52866 2 03203 87010 ///56 00900 64207 7//// ////0
52889 2 01602 20044 28054 00900 60230 7//// 88714
52957 2 81104 99022 ///61 00907 69208 7//// ///20
53068 2 00704 75020 22066 00900 68204 7//// ////0
53231 2 12003 75021 ///60 00902 65218 7//// ///10
53381 2 00000 82021 30761 00900 62205 7//// ////0
53463 2 70000 62707 27752 0081/ 54208 787//
53480 2 61803 80017 28856 00932 61207 7//// ////0
53502 2 33602 56061 30355 00902 60217 7//// ////0
53529 2 81604 65701 28894 7752/ 56216 787//
53588 2 03205 65024 ///65 00900 65209 7//// ///10
53614 2 03602 62021 27157 00900 68220 7//// ///50
53646 2 81/03 87032 28851 8572/ 55314 7//// ////0
53723 2 81102 62011 28054 2572/ 56318 7//// //810
53845 2 82202 58042 25800 855// 54217 7//// //3/0
53915 2 81103 30707 25852 0082/ 54218 787//
54012 2 83202 57707 28960 0092/ 61208 7//// /1310
54538 2 62202 96102 26252 65900 53205 7//// ///50
55228 2 12707 88010 ///58 14800 78201 7//// 81277
55279 2 12710 88031 ///59 14802 83212 7//// //7/0
55299 2 13403 87013 ///58 14700 78311 7//// 81218
55578 2 22508 82011 ///08 04802 81318 7//// 81220
55591 2 72202 80031 ///09 01902 87308 7//// 81218
55696 2 12804 88021 ///04 11700 74310 7//// 81218
55773 2 11102 88010 ///57 11902 74310 7//// ///10
56004 2 42708 88018 ///64 28702 78213 787// 81218
56029 2 72201 82022 ///64 00902 68210 7//// ////0
56033 2 30000 88017 ///64 00902 65211 781//
56046 2 70804 88038 ///58 788// 65212 787//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

56067 2 30000 98011 ///57 34500 68213 7//// ////0
56080 2 10000 80011 ///59 00902 65211 7//// //8/0
56146 2 30000 83011 ///55 29702 58317 70510
56196 2 80000 62022 22508 0097/ 05227 7//// //8/0
56257 2 20902 86011 ///52 24600 64211 7//// ////0
56287 2 80401 62022 22808 2467/ 05227 7//// ///00
56312 2 81401 98158 ///01 896// 58321 797// 82956
56385 2 13204 65014 ///56 11200 56218 7//// ///20
56462 2 02703 99020 ///03 00900 59335 7//// ///10
56586 2 10207 75020 ///03 16400 51321 7//// ////0
56651 2 02704 82010 ///09 00900 60321 7//// ////0
56739 2 12202 80021 ///09 14600 02113 7//// ////0
56778 2 02204 78020 ///10 00900 00319 7//// ///20
56951 2 13203 83020 14814 11700 01316 7//// ///50
56964 2 0000/ 70020 20812 00900 10325 7//// ///10
56980 2 70000 72011 14918 747// 15317 7//// ///00
57127 2 80000 58606 24805 857// 03227 7//// ///10
57178 2 81401 58102 25404 864// 02310 7//// //6/0
57245 2 82201 98022 23307 0097/ 04212 7//// ////0
57426 2 80402 57106 21009 857// 08316 797//
57461 2 80000 57606 26105 874// 03212 7//// /5/30
57494 2 83602 96606 25607 856// 05309 7//// /6/00
57584 2 80202 40606 24808 872// 06207 7//// 03401
57602 2 83201 25106 209// 875// 08228 7//// ///20
57662 2 80403 96606 25705 874// 05110 7//// //5/0
57679 2 83203 97216 24106 874// 05214 7//// ////0
57713 2 80000 60606 21505 874// 04315 787//
57745 2 80402 62036 24006 874// 05212 7//// ///10
57816 2 80703 57606 19305 874// 05215 794//
57866 2 80203 97026 23307 7747/ 06212 7//// ///10
57802 2 10701 76011 17108 16500 06323 7//// ///00
57957 2 80202 60606 22408 855// 07309 7//// ///00
57993 2 80000 60606 23211 856// 10211 7//// ///10
58506 2 81601 87606 25703 1557/ 03307 7//// ////0
58606 2 83603 57606 23809 2577/ 06204 7//// ////0
58921 2 70000 71212 22714 756// 21215 7//// ////0
59023 2 80802 50606 20211 874// 10218 7//// /2/10
59082 2 80000 59606 22612 855// 11216 7//// /45/0
59265 2 80401 87036 20812 855// 12310 7//// ////0
59287 2 82801 65028 20916 856// 15217 7//// //8/0
59417 2 80000 65216 18813 874// 12114 7//// ////0
59431 2 80802 97606 19712 874// 12311 7//// ///10
59644 2 83603 97036 18216 884// 1/312 787//
59663 2 82801 86608 19518 874// 16315 7//// ///10
59758 2 81601 97026 18122 887// 20317 7//// ///10
59838 2 70204 75018 17922 746// 20120 7//// ////0
60020 1 51406 88032 25/// 38501 12103 700//
60030 1 31610 80012 20718 38500 08204 700//
60096 1 60506 60030 19417 60908 07210 7//// ////0
60101 1 72006 65032 17016 1558/ 07803 700// 81620
60135 1 72008 85031 17217 40982 09000 700// 84360
60150 1 62402 82031 18816 12602 03803 7//// 88531
60155 1 72215 60032 16916 22472 07001 700// 82813
60250 1 70804 80031 20017 2267/ 03005 700// 82833
60265 1 50000 65031 51307 28982 02805 700//
60360 1 20000 80030 22318 00801 06813 7//// 82073
60390 1 61810 70021 20415 11602 07816 7//// 81833
60419 1 33003 75030 23111 12802 02810 7//// 81846
60480 1 30000 70021 18415 00902 03807 7//// 83075
60525 1 70403 83031 24214 21708 03807 7//// 82850
60566 1 70408 80021 18511 00902 04820 7//// //3/0
60571 1 40808 70020 51810 00902 04810 7//// 84073
60580 1 73617 60020 19113 90871 06820 7//// 86360
60590 1 70416 80061 19312 20982 04812 7//// 82362
60607 1 70623 40072 15413 00805 02814 7//// ////0
60611 1 81014 56072 17219 8092/ 03818 7//// /0/10
60630 1 71014 60031 13417 30832 02814 7//// 83363
60640 1 80000 80020 ///24 00807 01/// 7//// /1/10
60656 1 11814 75010 19712 10930 03004 7//// 81362
60670 1 62404 80031 52321 32876 90808 7//// 83858
60680 1 81604 50218 52018 3887/ 01303 7//// 81858
60715 1 11804 65020 24214 12542 07306 700// 81820
60725 1 22202 65030 24413 00802 08814 700// 82073
60735 1 11802 80020 24516 00902 06808 700// 81073
60745 1 40408 80030 23312 12506 03825 700// 81833
60760 1 40806 65020 21416 00902 06820 700//
60765 1 63206 60031 23516 32502 10809 700// 83626
60769 1 70810 65031 22817 42502 08814 700// 84626
61202 1 83606 65032 1/723 8087/ 53817 7//// ///10
61214 1 82606 65022 10127 8087/ 08958 7//// ////0
61223 1 30600 70011 11328 20941 51955 7//// ///10
61226 1 83410 60022 09626 10946 02956 7//// 81365
61230 1 50810 70032 12324 50980 54953 7//// ///10
61250 1 71804 70032 10730 70980 54953 7//// ////0
61297 1 5040/ 70022 12027 40982 04902 7//// ///10
61270 1 40000 80011 09830 20840 07951 7//// ///10
61272 1 71004 80011 10026 00908 09960 7//// ////0
61280 1 60000 60021 09638 10942 10960 7//// 81363
61442 1 10415 57060 15822 00801 05811 7//// ///20
61450 1 20611 6500/ 14520 00802 51802 7//// ////0
61497 1 70612 80022 12823 7098/ 51800 7//// ////0
61499 1 20410 8000/ 12823 20830 55855 7//// ///10
61600 1 00416 58020 14826 00800 01813 7//// ////0
61699 1 60402 70001 10230 00801 1098/ 7//// /8807
61788 1 80308 58052 11827 00807 08854 700//
61856 1 5207/ 61031 181// 32/// 81400 700// 24905
62002 1 40705 60030 48113 00804 06805 700//
62010 1 80807 65031 22220 00801 07717 700//
62019 1 01610 58010 25118 00800 08201 7//// ////0
62053 1 01515 60010 27417 00800 08802 7//// //1/0
62055 1 01215 40050 26418 00800 04820 7//// //400
62059 1 82014 80012 27418 50950 12808 700//
62063 1 41408 60021 28217 31540 07808 700//
62103 1 70810 70032 18817 00807 01713 700// 87270
62124 1 81018 70031 20420 00807 08810 700// 88275
```

DECEMBER 25 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

62131 1 31118 58010 23117 00908 04618 700//
62161 1 21320 74010 27617 00902 07812 700// 82072
62176 1 01207 74010 24519 00900 08721 7//// ////0
62259 1 00807 70010 22119 00900 00813 7//// /0//0
62271 1 00613 70010 20619 00900 53820 7//// /2/10
62318 1 70414 60021 26416 55504 05702 7//// ///10
62640 1 00406 70020 12630 00900 04910 7//// ////0
62641 1 20319 70011 15126 11540 21905 70011 81830
62660 1 20515 70030 11831 70904 07803 70011
62680 1 20206 70011 10731 00901 11915 700//
62721 1 10415 65070 07734 00902 11905 700//
62730 1 70103 70031 06133 00907 16902 700//
62751 1 70212 70022 07335 00907 13907 70011
62752 1 70606 70022 06335 00907 13951 70011
62760 1 70906 70022 08932 00907 04905 70011
62772 1 73312 70022 07234 00907 16907 700//
62781 1 70509 70030 07834 00907 07953 700// 87280
62805 1 73005 65052 04137 00907 12905 70011
63043 1 31716 82011 14429 15601 24/// 7//// /2/10
64500 1 81606 60152 09928 884// 24901 7//// 82616
64552 1 70000 60022 08126 7817/ 78000 70083
64600 1 50000 65031 05630 11502 22956 7//// 81826
64650 1 72006 65034 06631 1906/ 24902 7//// 81833
64654 1 30404 70031 05133 00902 18033 7//// 18906
64656 1 80000 58022 05935 00902 15953 7//// ///10
64658 1 50810 58032 06636 00902 11905 7//// ////0
64659 1 60804 80021 03734 00902 16951 7//// ///70
64660 1 60000 50052 07433 09/// //7/2 7//// ///10
65344 1 62410 70022 08032 38403 26951 7//// 81613
65387 1 42012 65011 09631 22502 25906 7//// 82820
65472 1 32008 70010 09231 32500 24908 7//// ////0
65503 1 20004 58061 07834 10981 07060 7//// ////0
65510 1 32610 60021 07932 00902 18960 7//// ///10
65660 1 62708 65022 81083 624// 2/80/ 70///
70026 3 00505 61020 17376 00900 78708 7//// 63168
70086 3 00818 24107 13678 00900 78715 7//// 63114
70200 3 01105 63020 86364 00900 74803 7//// 69954
70219 3 10420 61020 84569 10970 72500 7//// 69787
70231 3 00000 74020 89961 00900 86612 7//// 69763
70261 3 33505 74011 93076 30830 83620 7//// 69748
70273 3 30506 74021 76561 30970 64730 7//// 69715
70308 3 83611 61717 85563 854// 54203 7//// 69845
70316 3 83307 58717 80251 864// 52214 7//// 69766
70326 3 80215 71022 77381 40977 84803 7//// 69753
70350 3 83516 58616 71403 873// 02308 7//// 69672
70361 3 80713 61808 73403 854// 00503 7//// 68722
70381 3 81113 61687 81701 854// 51505 7//// 69808
70398 3 71720 74258 95506 85400 01237 7//// 69815
70414 3 33314 61268 10851 38400 58120 7//// 63071
70454 3 83316 16718 94251 9//// 52232 7//// 69936
72202 3 02103 61020 17613 00900 12500 7//// 63171
72205 3 62207 56106 16015 65400 13617 7//// 63115
72206 3 83114 61026 15911 864// 08210 7//// 63149
72208 3 80406 61602 14611 2722/ 10503 7//// 63126
72211 3 23108 68018 17414 26400 13305 7//// 63170
72214 3 83509 61021 18908 864// 05310 7//// 63165
72218 3 82810 61028 14312 863// 11305 7//// 63125
72219 3 63311 66012 15804 66400 02400 7//// 69783
72223 3 03405 68021 21704 00900 01303 7//// 63135
72226 3 83007 64022 22006 855// 02320 7//// 63146
72228 3 83108 61022 22203 854// 01124 7//// 69980
72231 3 00304 68020 21903 00900 02303 7//// 63209
72234 3 80308 61022 22604 854// 52802 7//// 63114
72235 3 00000 61020 22500 00900 52507 7//// 63102
72240 3 00204 74020 23203 00900 03107 7//// 63220
72242 3 00508 66020 22808 00900 07400 7//// 63208
72243 3 00000 61020 22803 00900 02802 7//// 63080
72248 3 03103 61020 23551 00900 52003 7//// 63139
72250 3 00000 56104 20206 00900 05710 7//// 63195
72251 3 00208 74020 21207 00900 07507 7//// 63198
72253 3 13207 74020 21201 00901 51807 7//// 69926
72254 3 01403 72010 21103 00900 01710 7//// 69988
72255 3 00408 74020 21804 00900 02500 7//// 63178
72256 3 00000 74020 21751 00900 53707 7//// 63030
72258 3 21305 66020 21502 00906 01000 7//// 63036
72259 3 21104 69021 21301 00906 51810 7//// 63002
72261 3 60808 80031 19108 00908 00508 7//// 69824
72263 3 21804 84020 18206 00901 51610 7//// 69506
72265 3 82108 80030 18004 00902 53614 7//// 69164
72266 3 21807 74030 17803 00901 00807 7//// 69843
72267 3 83006 16502 00907 53603 88038 7//// /6//4
72270 3 80207 80021 15907 30877 54208 7//// 69837
72274 3 80303 89022 16008 00907 02000 7//// 69275
72278 3 80000 74022 17510 20978 03007 7//// 69782
72280 3 83610 66021 18215 00907 00257 7//// 63108
72290 3 50903 74021 15411 10838 04400 7//// 63009
72295 3 00208 84020 18120 00900 56002 7//// 63141
72304 3 83612 48102 16908 863// 08305 7//// 63165
72306 3 83606 24102 19206 862// 05303 7//// 63020
72308 3 83610 56102 18307 862// 08500 7//// 63173
72310 3 80507 58618 15610 872// 09330 7//// 63074
72312 3 80308 16616 16308 871// 08310 7//// 69814
72314 3 80609 24612 17207 850// 07307 7//// 69894
72315 3 83608 63026 17806 855// 08315 7//// 69406
72317 3 83603 16582 18306 8//// 06307 7//// 69860
72324 3 73107 69012 20402 75400 81308 7//// 69951
72326 3 80000 61025 19406 854// 04110 7//// 69837
72327 3 83003 61022 22503 862// 02307 7//// 63000
72334 3 80803 68022 23601 854// 53505 7//// 63130
72340 3 82505 61031 25151 884// 62317 7//// 63152
72344 3 00302 58100 23154 00900 56803 7//// 63057
72351 3 51607 66011 19302 10836 01710 7//// 69816
72353 3 81810 68031 20051 00907 53607 7//// 69718
72356 3 21610 86012 20701 26300 00710 7//// 69856
72363 3 63110 84022 15503 00908 56312 7//// 69808
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72365 3 80208 82021 20102 20977 57303 7//// 68402
72374 3 73610 61022 27610 10976 53317 7//// 68590
72384 3 01008 58021 27706 00900 06031 7//// 63278
72386 3 03411 74020 27910 00900 57219 7//// 69500
72389 3 00804 01461 27604 00900 04003 7//// 63156
72401 3 80000 01454 18707 00900 07500 7//// 63122
72403 3 83604 08515 19805 9//// 05307 7//// 63077
72405 3 80806 32105 19606 861// 04207 7//// 63173
72406 3 91005 02515 20005 9//// 04303 7//// 63142
72407 3 83605 24106 19304 871// 03500 7//// 63167
72408 3 80907 32105 19304 873// 04603 7//// 63183
72410 3 83604 6120/ 18606 863// 04308 7//// 69844
72411 3 80000 32616 18307 871// 06303 7//// 69756
72414 3 83105 32106 19306 812// 03315 7//// 69846
72421 3 83406 48102 21503 863// 02208 7//// 69892
72423 3 80405 61022 21504 864// 02107 7//// 63034
72425 3 83505 56106 20004 872// 04314 7//// 69892
72428 3 83507 59852 20907 863// 01308 7//// 69900
72432 3 83303 59102 22602 863// 51500 7//// 63081
72434 3 82606 40102 23651 862// 51500 7//// 63024
72438 3 81804 59102 21701 863// 51608 7//// 69915
72439 3 82408 48102 22051 863// 51607 7//// 69990
72440 3 81808 56512 22001 862// 52803 7//// 69752
72445 3 81709 32102 21951 861// 52814 7//// 69883
72446 3 91811 20515 19000 872// 53614 7//// 69809
72450 3 52010 60102 18551 56200 52510 7//// 69585
72451 3 83312 80022 16701 00907 52307 7//// 69239
72456 3 82109 61022 19500 863// 52712 7//// 69865
72458 3 92206 12102 18151 9//// 51507 7//// 69635
72464 3 41006 84031 21400 10948 56217 7//// 69578
72465 3 43312 80021 19401 00908 51215 7//// 69895
72469 3 10608 80020 20402 10940 57220 7//// 68381
72476 3 82708 74027 31052 874// 53112 7//// 69613
72486 3 02405 74020 33757 00900 59112 7//// 68193
72487 3 01104 74020 33158 00900 59208 7//// 68091
72488 3 00203 69020 36054 00900 56112 7//// 68811
72494 3 00108 74011 28411 00900 03307 7//// 63278
72503 3 80505 40516 20303 863// 03302 7//// 63193
72507 3 70206 48102 20301 756// 00500 7//// 63180
72508 3 92404 12102 20601 9//// 00308 7//// 63139
72509 3 83307 61022 20503 856// 51402 7//// 63195
72513 3 82404 59102 19003 853// 02302 7//// 69839
72515 3 90404 00474 19001 9//// 01400 7//// 69587
72517 3 80000 32106 20101 854// 00400 7//// 63054
72518 3 80504 24102 21102 863// 02302 7//// 63102
72519 3 80000 61022 19701 854// 01400 7//// 63042
72520 3 83307 32052 18304 852// 02312 7//// 69744
72524 3 83305 58105 20702 873// 01307 7//// 69906
72528 3 80908 48102 19502 863// 01500 7//// 69932
72529 3 80707 58102 20203 863// 02500 7//// 69993
72532 3 81707 12565 21452 870// 52805 7//// 69965
72533 3 82506 56102 21500 862// 52503 7//// 69905
72534 3 82106 56102 21002 863// 01503 7//// 69976
72535 3 82109 56102 20301 862// 51608 7//// 86914
72537 3 92404 32205 20310 9//// 00303 7//// 69954
72544 3 82208 32102 19800 862// 51614 7//// 69975
72546 3 82115 48105 17851 862// 52710 7//// 69817
72552 3 82306 56102 17451 852// 53000 7//// 69492
72553 3 92411 08472 17452 9//// 52802 7//// 69680
72556 3 82807 5610/ 163/1 854// 51502 7//// 69590
72557 3 82207 63022 16100 853// 53605 7//// 69752
72562 3 73009 68024 20400 60938 52308 7//// 68195
72564 3 23516 74021 22752 25800 58217 7//// 68144
72567 3 72812 61022 18402 00908 51210 7//// 69246
72569 3 02706 48107 26056 00900 56115 7//// 68424
72572 3 62504 80158 33351 65500 53220 7//// 68842
72576 3 22512 82021 26654 10978 62115 7//// 68346
72578 3 22108 74021 33152 38400 56215 7//// 68750
72583 3 01206 74021 37154 00900 54212 7//// 68645
72584 3 00000 61020 35253 00900 54400 7//// 68380
72591 3 10000 74020 31707 00900 01007 7//// 63186
72594 3 80805 69022 32206 00807 08808 7//// 63298
72597 3 80104 56101 35651 00907 53103 7//// 69861
72600 3 83118 66022 18203 854// 01215 7//// 63182
72601 3 53605 74012 20200 46550 51225 7//// 63150
72602 3 83307 72022 20702 8087/ 00217 7//// 63207
72603 3 83606 66022 20802 854// 00215 7//// 63157
72604 3 73016 69022 18051 85500 56129 7//// 63087
72605 3 80000 61022 21151 855// 51307 7//// 63079
72606 3 83803 58102 21751 858// 21452 7//// 63191
72608 3 13812 74021 23556 15500 58330 7//// 63087
72610 3 80803 86025 21153 864// 55304 7//// 69818
72613 3 82804 00484 ///57 9//// 57303 7//// 68026
72617 3 83208 58105 22155 863// 56210 7//// 63081
72618 3 80000 48102 21000 8082/ 00207 7//// 69853
72620 3 80810 68028 20852 854// 54204 7//// 63094
72621 3 80806 74022 20751 863// 53303 7//// 63105
72623 3 82802 58102 19800 864// 51302 7//// 69853
72624 3 83502 40105 18701 863// 00001 7//// 69978
72627 3 80412 74022 23458 854// 83303 7//// 63106
72628 3 80205 74022 22155 854// 58500 7//// 63082
72631 3 81805 16564 18451 863// 52500 7//// 69865
72633 3 80506 63027 18500 872// 51506 7//// 69823
72636 3 80805 61022 21051 863// 53903 7//// 69871
72639 3 62701 61022 20451 863// 52605 7//// 69842
72640 3 82004 48222 18551 871// 52610 7//// 69834
72641 3 81810 56104 18000 863// 51618 7//// 69856
72644 3 92214 32565 15753 9//// 54803 7//// 69865
72645 3 82203 74022 18154 864// 57619 7//// 69822
72648 3 81808 63022 19063 865// 54718 7//// 69857
72651 3 82806 69861 14752 8747/ 54207 7//// 69617
72654 3 83206 58106 15101 854// 51308 7//// 69674
72655 3 81803 0871/ 14063 9//// 53508 7//// 69753
72658 3 81810 18567 14483 862// 53814 7//// 69827
72659 3 83317 68027 18351 854// 53217 7//// 69678
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72662 3 23009 74021 18851 00901 58107 7//// 69065
72667 3 01407 74020 25052 00900 54220 7//// 69153
72668 3 83211 80026 18051 854// 54227 7//// 69565
72676 3 00000 74020 34064 00900 66220 7//// 68021
72677 3 62811 80021 25601 40978 57008 7//// 68982
72683 3 60204 89021 35152 60970 54205 7//// 68669
72688 3 82006 74022 30307 2562/ 00803 7//// 69753
72693 3 61608 74011 30104 20938 03705 7//// 63161
72694 3 81911 74032 28908 25677 03607 7//// 63213
72698 3 81108 74022 29008 8097/ 06707 7//// 63276
72700 3 03407 74021 24258 00900 62233 7//// 63213
72702 3 23006 74031 22459 26400 62237 7//// 63193
72705 3 13607 74021 23360 15500 62238 7//// 63135
72706 3 73313 74031 20755 75500 58234 7//// 63135
72707 3 53213 74012 16052 55400 57238 7//// 63085
72708 3 63231 66027 18557 65500 59244 7//// 63109
72711 3 02708 74020 25265 00900 67230 7//// 63203
72712 3 03108 84000 25066 00900 67219 7//// 63007
72714 3 00204 74020 25864 00900 66213 7//// 63161
72715 3 10105 74011 26965 15500 68317 7//// 63078
72717 3 02705 74020 24862 00900 66230 7//// 63204
72718 3 13310 74030 27267 15600 72318 7//// 63212
72719 3 03221 82020 22457 00900 59230 7//// 63224
72720 3 80000 68022 22760 854// 63305 7//// 69735
72722 3 83403 7403/ 23864 854// 66703 7//// 63022
72725 3 70501 66011 24369 70970 73614 7//// 69804
72727 3 42202 82030 28274 10934 76302 7//// 63066
72728 3 32806 74030 28070 20930 73001 7//// 63046
72730 3 80310 66857 22064 872// 65708 7//// 69784
72731 3 80705 66247 22061 861// 64507 7//// 69751
72733 3 80806 74022 21158 855// 60609 7//// 69870
72734 3 81106 66717 19858 853// 59817 7//// 69819
72735 3 80000 66021 23768 8095/ 71614 7//// 69921
72737 3 80000 48102 21865 862// 67613 7//// 69668
72738 3 81303 74021 19765 862// 67720 7//// 69710
72739 3 81305 74712 23868 854// 70809 7//// 69852
72743 3 81704 7402/ 18856 872// 57614 7//// 69906
72745 3 91503 16717 13856 9//// 56614 7//// 69604
72747 3 83603 61227 14558 8092/ 61705 7//// 69695
72748 3 80000 66712 15057 2731/ 58614 7//// 69653
72749 3 82305 66027 16659 854// 63612 7//// 69814
72753 3 83519 58717 16660 855// 51315 7//// 69820
72755 3 80000 61717 14258 855// 59805 7//// 69618
72757 3 83412 40712 20063 9//// 65230 7//// 69634
72764 3 83615 66712 21358 853// 58234 7//// 69587
72767 3 82907 74227 25362 854// 64230 7//// 69536
72768 3 23007 80227 25259 20970 61210 7//// 69388
72772 3 42710 74021 28601 46700 58103 7//// 69893
72773 3 80505 74028 30801 857// 53103 7//// 68153
72775 3 02315 74021 25651 00900 57002 7//// 68840
72777 3 12807 84020 24354 10840 57302 7//// 69281
72779 3 81612 74021 28302 856// 53003 7//// 69207
72781 3 80104 74021 28101 25770 51805 7//// 69883
72783 3 80606 74021 30503 00907 01203 7//// 69773
72785 3 82111 74022 27803 863// 01802 7//// 69417
72791 3 82015 74022 25812 8087/ 04000 7//// 63248
72793 3 81610 74022 24209 3567/ 02710 7//// 63075
72797 3 81720 32656 19308 873// 08822 7//// 63117
72798 3 81410 61635 19008 2742/ 07817 7//// 63165
72801 3 62711 58712 08154 67400 55504 7//// 69888
72802 3 82721 66018 08300 854// 51318 7//// 63051
72803 3 82613 66857 05053 884// 56306 7//// 69868
72804 3 82610 66858 10455 8557/ 58352 7//// 63082
72805 3 83026 60222 11101 824// 51314 79713 86016
72807 3 82620 68027 08000 855// 52308 7//// 63080
72808 3 10116 7402/ 10866 15500 88257 7//// 63084
72811 3 03210 82020 25073 00900 78116 7//// 63172
72812 3 03208 74020 18777 00900 79217 7//// 69471
72813 3 03207 7402/ 19088 00900 71236 7//// 63180
72815 3 83219 40858 13555 855// 56245 7//// 63135
72816 3 12810 80020 17073 10871 81231 7//// 63112
72817 3 23417 74011 08563 15540 86236 7//// 63085
72818 3 13017 74027 11168 15800 70235 7//// 63111
72819 3 73623 32717 05861 75400 63340 7//// 69818
72822 3 60802 74031 28076 30856 80503 7//// 69748
72825 3 02607 74020 24579 00900 84207 7//// 69525
72826 3 71902 74761 28803 10836 86108 7//// 69574
72829 3 03118 74767 24581 00900 87305 7//// 69559
72831 3 81305 74012 22868 60820 71617 7//// 69826
72834 3 80000 24717 18389 854// 87614 7//// 69781
72836 3 80905 48712 25771 80830 73816 7//// 63257
72841 3 81603 74027 17863 8087/ 86611 7//// 69756
72842 3 80000 74027 15850 855// 58705 7//// 69883
72845 3 80000 60717 18365 864// 87602 7//// 69707
72846 3 81205 58717 18868 855// 72811 7//// 69848
72848 3 03801 74767 20872 00900 74502 7//// 69816
72850 3 83504 66717 16262 864// 64308 7//// 69838
72851 3 83311 69717 22365 854// 60118 7//// 69880
72852 3 83412 74712 21266 854// 69223 7//// 69801
72854 3 83603 74022 17565 863// 66104 7//// 69686
72855 3 80000 69717 23868 854// 70112 7//// 69842
72856 3 83308 74717 21266 864// 60118 7//// 69824
72861 3 73009 74767 23865 75700 68315 7//// 69482
72862 3 83014 74762 24864 854// 67324 7//// 69528
72863 3 82807 69767 25565 854// 68110 7//// 69530
72864 3 82803 74027 25561 854// 63114 7//// 69543
72865 3 62710 74222 24467 67400 69208 7//// 69530
72866 3 82206 56762 25363 862// 65501 7//// 69608
72867 3 83007 74027 23868 855// 72211 7//// 69883
72868 3 62103 74027 24688 60830 70114 7//// 69761
72869 3 30000 68767 24870 26450 73308 7//// 69881
72870 3 82811 02471 25298 9//// 58008 7//// 69248
72871 3 01606 32284 21463 00900 64808 7//// 69428
72872 3 12307 83020 24161 00901 82804 7//// 69351
72873 3 01807 12104 22468 00900 67807 7//// 69233
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72874 3 22613 88011 20401 10941 54808 7//// 69112
72875 3 62417 80030 22202 60940 56809 7//// 68860
72876 3 80000 58101 22863 864// 65400 7//// 69539
72877 3 11807 8601/ //056 10940 63813 7//// 68806
72878 3 2105/ 80011 20165 00901 68817 7//// 69093
72880 3 71815 82022 25201 25670 53003 7//// 69145
72881 3 60000 86031 16064 45408 67726 7//// 69028
72882 3 81605 6871/ 22502 6732/ 01818 7//// 69567
72883 3 91801 08732 20000 9//// 51812 7//// 69374
72884 3 81409 63212 27002 856// 01000 7//// 69569
72889 3 81918 74032 23006 2177/ 51716 7//// 69806
72891 3 82008 74612 13608 5852/ 02637 7//// ///50
72892 3 81416 58636 1//09 17/2/ /6820 7//// 63195
72893 3 81325 40616 14607 873// 06523 7//// 63118
72894 3 82220 08516 13009 872// 09101 7//// 63130
72895 3 82014 80026 11407 854// 06324 7//// 63114
72896 3 81817 63027 07503 857// 53818 7//// 69258
72903 3 22216 66011 08974 00902 77802 7//// 69614
72904 3 62705 7402/ 15176 50932 81507 7//// 63112
72905 3 81309 74031 26778 00907 83806 7//// 63231
72906 3 02506 74020 21982 00900 88113 7//// 63160
72909 3 73104 69031 11561 10946 84102 7//// 63087
72913 3 82711 74031 25083 00901 88500 7//// 63201
72915 3 03408 74020 14089 00900 84501 7//// 63856
72916 3 02914 74367 20392 00900 //000 7//// 63203
72917 3 00903 74020 09793 00900 //807 7//// 63097
72918 3 00000 74020 13891 00900 //806 7//// 63138
72919 3 02710 74020 17593 00900 //400 7//// 69717
72920 3 81403 69712 21371 873// 74802 7//// 69569
72922 3 82403 6976/ 24069 854// 71104 7//// 69756
72923 3 02305 7476/ 26209 00900 //305 7//// 69813
72924 3 00000 47867 14890 00900 //806 7//// 63058
72925 3 02608 80020 20088 00900 //804 7//// 63167
72926 3 00000 74020 23890 00900 //801 7//// 63238
72927 3 00000 74020 20892 00900 //400 7//// 63172
72928 3 61406 86031 16559 60954 6482/ 7//// 69852
72929 3 00000 74020 18887 00900 //801 7//// 63045
72930 3 20000 74020 15270 00901 72832 7//// 69234
72932 3 80805 74031 18073 855// 76828 7//// 69698
72933 3 40906 74027 16873 20831 76822 7//// 69871
72934 3 01305 74017 17873 00900 76824 7//// 69900
72935 3 00910 74027 13575 00900 79832 7//// 69820
72936 3 71106 74027 17578 75700 83815 7//// 69897
72938 3 02307 74020 21585 00900 88711 7//// 63215
72940 3 80104 82021 08864 856// 67840 7//// 68260
72941 3 81403 16717 04582 874// 66728 7//// 69125
72943 3 81213 48761 06564 8667/ 66738 7//// 69202
72945 3 80000 58712 06577 854// 78734 7//// 69582
72946 3 80000 66760 13886 80910 //630 7//// 69802
72948 3 00000 74020 20483 00900 87610 7//// 63181
72950 3 81414 66857 01153 854// 55001 7//// 69378
72951 3 83303 60107 00353 862// 54110 7//// 69737
72953 3 63101 24717 01678 854// 82738 7//// 69148
72957 3 00802 74020 13989 00900 //718 7//// 63095
72958 3 80210 74027 94471 8087/ 72623 7//// 69856
72959 3 00908 74020 16984 00900 87715 7//// 63144
72964 3 70000 80717 89872 45470 78727 7//// 69037
72965 3 8010/ 8000/ 95672 80030 74828 7//// 69322
72966 3 80000 74027 95779 856// 82738 7//// 69539
72967 3 63010 66717 91178 65500 82623 7//// 69810
74043 3 50403 74767 12487 50850 //834 7//// 63037
74045 3 80808 10712 81866 855// 69730 7//// 69054
74053 3 01603 74020 20080 00900 82707 7//// 63063
74066 3 60000 74021 12178 60910 83831 7//// 69680
74072 3 22204 58767 14878 20870 82603 7//// 63128
74073 3 80704 74037 21978 8087/ 82807 7//// 69885
74074 3 81403 58717 07888 60820 //808 7//// 63042
74076 3 81005 74011 21075 45570 78815 7//// 69795
74077 3 01405 74021 22771 00900 73805 7//// 69676
74080 3 00000 74020 15089 00900 //202 7//// 69619
74081 3 03110 74767 14290 00900 //802 7//// 63142
74082 3 10000 74020 08383 10870 89809 7//// 69875
74090 3 51807 74711 10083 50810 87810 7//// 63100
74091 3 00000 74020 11383 00900 87707 7//// 69874
74092 3 00000 74020 07482 00900 85708 7//// 69383
74093 3 00000 74020 08182 00900 86709 7//// 69546
74094 3 02302 74020 08281 00900 88603 7//// 69555
74098 3 03304 74020 07383 00900 86603 7//// 69308
74097 3 03504 82020 07576 00900 78702 7//// 69583
74103 3 81307 74022 09803 857// 82613 7//// 69438
74104 3 81622 74022 12401 8082/ 52614 7//// 69010
74105 3 83205 08478 11408 9//// 08111 7//// 63114
74106 3 81813 12632 13808 9//// 08817 7//// 63109
74107 3 22242 74131 03408 28400 04128 7//// 69825
74108 3 81714 74028 20410 856// 04618 7//// 63130
74109 3 81207 88612 11208 855// 09315 7//// 63085
74110 3 81426 53616 12405 855// 04116 7//// 63080
74111 3 81619 3210/ 10508 6621/ 07025 7//// 63017
74114 3 80000 88006 20304 884// 03827 7//// 63145
74122 3 72213 74222 18852 49874 58808 7//// 68578
74123 3 11718 80360 18057 00801 58824 7//// 69287
74126 3 31808 74024 22763 00802 64812 7//// 69297
74129 3 22103 60101 23362 26200 63801 7//// 69382
74138 3 82808 74762 23964 857// 70212 7//// 69800
74148 3 83210 56107 21087 864// 68218 7//// 69806
74185 3 83419 65857 11960 7557/ 64261 7//// 63084
74187 3 03525 74020 27668 00900 75317 7//// 63247
74189 3 82821 61362 22263 56450 57243 7//// 63170
74193 3 82814 86858 05793 855// 54312 7//// 69832
74194 3 32820 86017 11892 35500 56334 7//// 63118
74195 3 82705 6302/ 08951 865// 54217 7//// 63088
74196 3 82818 56712 04053 853// 54800 7//// 63018
74197 3 73124 74028 12853 75500 58358 7//// 63138
74387 3 50207 74011 21351 35901 54227 7//// 63182
74389 3 53610 74021 21853 55400 57238 7//// 63185
```

```
      DECEMBER 25 1972 1200 GMT

   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                               HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD                                            HL MH DD

   74486 3 80403 48056 20005 ///// 03500 7//// 63193
   74494 3 80405 16102 20102 862// 01305 7//// 63187
   76151 1 43415 59032 12916 427// 13767 70000 84250
   76225 1 80000 10032 11807 50876 54981 7//// 68577
   76342 1 00503 82011 18009 00900 00950 7//// ////4
   76644 1 00000 50020 19715 00900 14902 7//// 63184
   78016 1 70000 64031 16318 58570 161/5 7//// 63158
   78062 3 20000 65030 16614 24/00 12970 7//// ///00
   78073 3 23006 65020 17120 25500 17970 7//// /////
   78088 1 60504 58021 18225 45402 21970 70009
   78095 1 80000 72022 16024 873// 12978 70009
   78118 3 21211 6102/ 15525 11541 209// 7//// 63146
   78224 3 60000 66032 18019 68530 16303 7//// 83820
   78255 1 80000 63032 15020 1555/ 19502 7//// 81630
   78325 1 60504 58152 18120 58530 17302 7//// 82620
   78384 1 40407 6602/ 16824 22405 21958 7//// 63164
   78388 1 60000 70028 14621 5853/ 19963 70241 85824
   78397 1 53103 72012 13726 28540 20966 70000 82825
   78457 1 11402 74020 15823 12500 21972 7//// 63147
   78467 1 10000 74020 16620 12500 18969 7//// 63153
   78501 1 20210 74020 14425 28500 18957 7//// 63132
   78514 3 10803 74010 15322 11500 18972 7//// 63068
   78526 3 22604 69050 15923 28500 19971 7//// 63135
   78706 1 80000 80115 17620 3552/ //801 70251 83628
   78720 1 30407 72102 15516 35310 148// 70000 81709
   78724 1 13604 78050 11425 15500 17954 70000 81630
   78806 1 43502 74020 10524 12571 21960 7//// /6///
   78925 1 40000 70018 13322 48500 21969 70340 84821
   78988 1 51307 86031 12925 12430 21969 7//// 81815
   80001 1 50716 75022 12127 52500 24956 7//// 63119
   80022 1 00000 70000 10723 333// 09024 7//// 00900
   80028 1 10000 70050 10525 10980 21964 7//// 63080
   80062 1 20000 65050 ///24 21500 24/// 7//// 6////
   80110 1 80000 70052 ///18 857// 17864 7//// 68515
   80144 1 60000 62035 ///23 32560 239// 7//// 6////
   80203 1 60000 75165 ///20 65500 199// 7//// 6////
   80222 1 90000 01454 ///07 9//// 07905 7//// 67505
   80259 1 30000 70020 ///21 35500 18000 7//// 69064
   80338 1 80906 70035 10524 2643/ 22902 7//// 69818
   80415 1 50000 65052 13323 12508 18/6/ 70023 81820
   81001 1 61802 68031 12726 32571 23955 70000 83822
   81002 1 70000 68801 12024 2845/ 23956 78710 81816
   81006 1 51001 71022 11925 00902 20958 70000
   82030 1 70000 70022 10426 45430 24905 7//// /5//0
   91155 1 40405 66000 21222 4//// 17005 7//// 63210
   91165 3 30608 74028 20822 38500 20707 7//// 63156
   91182 3 12506 82020 19421 11500 18608 7//// 63189
   91212 3 20604 61021 15525 1401/ 22114 7//// 63049
   91217 1 60705 61021 15624 52401 22119 7//// 63029
   91232 3 10901 68020 10623 12400 22120 7//// 63102
   91245 3 21009 61021 18723 18570 18000 7//// 63193
   91250 1 20816 74020 14727 11460 23/// 7//// 63144
   91275 3 80718 56618 17223 6452/ 22803 7//// 63166
   91285 3 72305 74252 18720 78500 19810 7//// 63184
   91334 1 80411 74022 12728 2247/ 24008 7//// 63124
   91348 1 80509 6188/ 11927 62502 24105 7//// 63067
   91356 1 80314 61216 02905 375// 24103 7//// 63022
   91366 3 80717 66022 12727 21407 22002 7//// 63119
   91376 1 80515 74028 12427 22407 23802 7//// 63121
   91408 1 70406 72021 13326 42448 24215 7//// 63095
   91413 1 50705 63021 13426 21403 23215 7//// 63115
   96481 1 60101 7432/ 13028 59403 5887/ 7//// ///60
```

DECEMBER 26 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 82126 20606 85502 862// 01204 794// 91137
01005 1 90836 10717 88557 9//// 58789 702// 26394
01025 1 72117 84028 20405 55641 52001 797// 813//
01028 1 82330 30638 99804 872// 03618 708// 4/012
01055 1 82540 72150 15806 894// 04208 702//
01062 1 71026 60727 01755 635// 56747 797// 4/519
01088 1 72421 85022 15903 57420 02307 797// 81436
01105 1 32028 89012 22605 38500 02801 797// 4/058
01152 1 20917 89021 25001 10942 56810 7//// 0//70
01212 1 21510 89020 21906 11730 54707 700// 4/061
01235 1 81513 46707 32257 5632/ 58610 7//// 2//93
01241 1 31320 88020 23802 00902 57715 700// 93/92
01262 1 21624 81020 24203 20740 52714 700// 4/056
01271 1 51105 89011 29102 109// 58001 700// 91120
01311 1 71514 84032 20505 65630 55725 7//// 86645
01384 1 80302 25107 36155 861// 55804 797//
01415 1 51424 80012 20605 48540 52728 700// 81820
01448 1 81429 65606 27804 47/7/ 03710 781// 84894
02057 1 42004 89011 31256 10931 58506 7//// 81360
02062 1 41510 89010 35256 11502 58102 7//// 81820
02066 1 73001 57041 39463 36142 64102 700// 83702
02067 1 80000 95102 39364 863// 66205 7//// 1///0
02073 1 70707 59102 37852 763// 53810 700//
02077 1 61304 80032 41103 65501 02104 7//// 1//10
02084 1 11116 70011 33502 16400 51507 700//
02087 1 81307 59207 36400 863// 51806 781//
02090 1 81212 75031 4002/ 854// 50104 700//
02102 1 72111 86022 26355 00802 61302 700//
02119 1 72308 84112 37051 763// 52500 700//
02158 1 71409 56102 37902 754// 01/// 7//// 1///0
03005 1 81529 40808 08406 884// 03814 787// 85815
03026 1 81725 70026 98608 6552/ 09803 792// 84620
03100 1 81628 58206 97709 853// 07400 781// 82708
03171 1 81311 56591 05605 4562/ 03810 701// 82638
03302 1 81615 74608 02409 6567/ 07001 787// 86632
03495 1 71510 56031 12407 45732 05811 7//// 84650
03534 1 71415 50051 07507 36306 05811 700// 83709
03772 1 71313 57022 09307 30978 06809 700// 83362
03817 1 72011 61216 89708 22432 07303 704// 81710
03953 1 71711 81018 96210 72500 08003 787// 81828
03955 1 71715 75038 98109 723// 08002 702// 82707
03962 1 31610 82011 97310 38532 07003 787//
03969 1 71506 70026 00408 5547/ 07011 701// 82714
03970 1 61711 81016 96708 635// 07008 787// 81820
03976 1 51714 75508 95208 554// 07209 797// 82716
03980 1 41720 70012 97508 48402 06303 700// 83817
04082 1 81618 30606 81307 4732/ 07719 7//// 2/2/0
04097 1 81632 58626 83207 835// 04203 7//// 2///0
04202 3 00910 60120 95086 00900 90500 7//// 2//10
04210 1 60510 65227 97174 65400 76215 7//// 2//10
04218 1 80313 05731 95167 9//// 72216 7//// 2//10
04220 1 31504 60711 94668 37500 71215 7//// 2//10
04230 1 10708 80020 97370 00902 72209 7//// 2///0
04240 1 10517 82020 94965 15600 70208 7//// 2/100
04250 1 10213 80030 92864 00901 68105 700// /53/7
04260 1 43308 80032 92663 00905 67216 7//// 2///0
04270 1 51510 74017 86161 55050 70218 701//
04272 1 02830 85306 87263 00900 66109 7//// 2/920
04330 1 90220 09736 86061 9//// //800 7//// 2//00
04340 1 31007 89027 79871 00908 75226 7//// 2//10
04350 1 70716 70363 86662 36470 64236 7//// 2//10
04360 1 90416 08382 75364 9//// 68827 7//// 2///0
04380 1 82512 89021 76258 8077/ 67103 7//// 2//80
04390 1 02725 80360 80658 00800 64213 7//// 3///0
06011 1 81626 95648 96807 863// 08715 798//
06030 1 71226 58102 28803 35471 01705 700// 83615
06089 1 71420 50102 24801 70830 52606 700//
06180 1 11318 80021 31704 15500 50808 700//
06199 1 20924 70020 34103 00808 81506 700//
06260 1 61407 57052 18102 15834 53804 700// 81645
06344 1 71312 56052 16505 30831 50809 700// 83362
06447 1 71614 87032 16908 58772 50808 700//
06610 1 80606 15104 25654 861// 54810 7//// 69637
06670 1 80703 25102 25653 862// 54711 7//// 69719
06700 1 83302 28102 24200 862// 51809 7//// 69724
07005 1 71412 56012 12805 50832 02809 700// 83361
07024 1 71813 60032 08007 6547/ 03803 700// 84616
07070 1 71414 70012 16307 15746 01806 700// 81650
07110 1 71813 65218 03110 85470 08802 701// 85613
07130 1 71808 62218 07808 755// 05801 782// 84830
07148 1 71810 62021 13610 15744 04805 700// 81656
07150 1 71608 62031 13710 15832 04806 700// 81656
07180 1 70606 30102 21852 46542 53816 700// 84630
07207 1 81616 68026 05811 5847/ 10202 704//
07240 1 81208 70012 11808 2571/ 04001 700// 82656
07280 1 80404 56021 20701 65702 53811 700// 86650
07480 1 73602 57022 19704 25742 01809 700// 82653
07510 1 81806 60608 11108 3577/ 06010 701// 83650
07577 1 82019 81028 21311 9854/ 07400 781// 82830
07610 1 70409 80022 11509 2577/ 05106 700// 82656
07630 1 71215 84022 11412 50852 05808 700// 85360
07650 1 71212 70218 22612 787// 10003 702// 82826
07690 1 80818 70032 24814 48542 07711 700// 83627
07747 1 71622 81022 16214 18572 04804 700// 81823
07761 1 30810 80020 23718 21501 05807 700// 82823
08001 1 41810 70022 07112 45500 07602 700//
08023 1 21812 70011 10414 28400 05808 7//// 4////
08141 1 42205 60031 13207 48400 03008 7//// 68318
08160 1 81008 98218 15408 4552/ 08000 7//// 4////
08181 1 40304 58011 19113 38521 11400 7//// 4////
08221 1 72012 58022 14508 6747/ 07211 7//// 68460
08261 1 52208 80021 14708 55600 08315 7//// 53810
08314 1 71512 80032 18815 38508 10804 7//// 58/0/
08381 1 41802 58051 16615 28431 11020 7//// 57///
08410 1 12204 84020 45406 12600 04111 7//// 68821
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08487 1 60000 70022 17516 15570 07007 7//// 5//10
08495 1 72216 66216 17013 7547/ 12014 705// 82710
08503 1 73234 78151 10814 78500 09234 700// 86825
08509 1 52823 61251 09116 58500 08227 797// 83827
08515 1 42920 58051 13016 38540 09226 700// 81823
08521 1 40804 70021 17718 40930 11305 700// 843//
08524 1 62709 70022 18018 22430 14214 700// 82816
08536 1 72207 60025 14114 42430 10010 79704 84815
08545 1 71714 64808 10711 794// 08108 701// 82710
08583 1 30614 70012 19922 35500 12927 700//
08589 1 30507 70030 18122 31500 14927 700//
08594 1 40817 80020 19222 42500 15922 700//
10015 1 71323 30102 23601 756// 57804 700// 87640
10035 1 11214 50051 26851 00901 55805 700// 81072
10129 1 21214 33051 23851 10931 55810 700// 81360
10185 2 00905 30050 31751 00900 54709 7//// 6///0
10202 1 21312 58021 22600 20931 55400 700//
10224 1 11110 30100 23851 00901 55808 700//
10262 2 10905 40050 28853 00901 57805 7//// 6//10
10313 1 51504 62031 21904 25731 57804 700// 82650
10338 1 11011 35100 25953 00901 55807 700//
10378 1 00704 16100 28855 00900 56808 7//// 6///0
10384 1 00908 20100 29254 00900 56808 7//// 6////
10398 2 00901 18101 31455 00900 56807 7//// 6//00
10454 2 20701 12100 25954 00901 55809 7//// 6//10
10513 1 61313 59021 21902 5/741 55809 700// 85650
10567 2 52305 56051 26152 00906 55712 7//// 6///0
10637 1 70706 40101 26355 16402 57806 700// 81710
10738 1 70902 30100 24853 10942 56709 700// 81362
10763 1 71208 45102 27455 763// 58807 700//
10803 1 63503 15104 24655 663/1 56707 700// 86706
10866 1 61205 25102 27356 66300 5781/ 700// 86707
10934 1 60502 22052 26253 2/302 57715 700// 82707
11010 1 81111 50102 30255 863// 57809 7//// 6//10
11035 1 81910 32777 32254 862// 55804 787//
11120 1 22813 86020 25404 00901 56720 7//// 6//20
11150 1 89903 15104 29056 861// 57709 7//// 6///0
11231 1 80000 11264 32856 861// 57808 7//// 6/400
11518 2 81704 57005 30754 854// 56804 72//0
11782 2 00000 30054 32301 00900 54801 700//
11934 2 02801 62050 ///01 00900 54807 7//00
12150 2 01403 30104 35350 00900 53303 7///0
12185 2 71306 50102 40952 762// 53213 7///0
12205 2 01204 30100 31551 00900 54809 700//
12250 2 01108 96100 36351 00900 55202 7//10
12330 2 00906 20100 33453 00900 56802 7//0/
12375 2 01107 58100 37251 00900 55400 7////
12424 2 01106 18104 31551 00900 54806 7///0
12566 2 90604 03494 35257 9//// 58802 7/110
12595 2 81104 40102 38154 854// 55304 7//10
12843 2 80701 04484 33954 863// 54708 7//10
12842 2 80401 25102 33253 864// 53703 700//
12982 2 80401 20104 33653 864// 54707 700//
13353 1 70000 15102 32201 70950 51706 797//
13615 1 70000 88104 29711 45730 09708 7//// 9/610
15010 2 00000 40100 33800 00900 53804 7//// 9//10
15120 2 90000 03454 36558 9//// 58805 7//// 9//10
15410 2 80000 08444 34901 862// 50811 700//
15420 2 82801 30102 34001 863// 01709 7//// 9//0/
15480 2 80205 97026 33905 855// 05713 797// 91837
15552 2 80000 50215 33808 855// 04606 782//
15614 2 73401 85051 31605 78600 50714 7//// 9///0
15655 2 80000 10536 33806 854// 04303 7//// 9//10
16044 1 80000 35102 28706 856// 01002 700// 88638
16080 1 80000 21102 31104 4567/ 52000 700// 84635
16105 1 80000 35102 30604 856// 00803 700// 88635
16158 1 61208 88022 27512 15831 05803 700// 81640
16180 1 20000 11101 28907 26400 04803 700// 82717
16242 1 61306 99102 27414 22481 10803 700// 82817
16261 1 70000 50104 28410 56430 07805 700// 85718
16320 1 80000 58104 28312 62400 10809 700// 86815
16350 1 80402 62021 28413 65500 09816 700// 86820
16420 1 72107 64021 27114 25617 08810 700// 82640
16460 1 80000 57102 27213 3555/ 10811 700// 83630
16470 1 81430 65022 22615 4632/ 12810 700// 84708
16560 1 81415 59216 22514 6547/ 12808 786// 82610
16597 1 81513 68028 25417 2852/ 13819 79704 81820
16734 1 81108 75026 28214 5552/ 13719 7//// //1/0
16754 1 60000 75022 29416 12506 09816 7//// ///10
17022 1 72802 75022 30808 751// 51714 7//// //30/
17038 1 20805 80032 31752 21830 5286/ 7//// ///30
17350 1 02302 80020 26814 00800 67708 7//// ///00
17600 1 23002 89030 26317 11601 01721 700// 81835
17601 1 42206 89020 27216 00908 01722 700// 81080
17606 1 20000 89030 26115 00902 03724 700// 82075
20046 2 03602 84023 10780 00900 83220 7//// ////0
20068 2 33405 84021 06986 00901 88211 7//// ////0
20087 2 02802 74760 03385 00900 88213 7//// //2/0
20274 2 00501 81020 05178 00900 81207 7//// //4/0
20292 2 02108 66763 14284 00900 86207 7//// //2/0
20353 2 83214 35713 08674 854// 77214 7//// ////0
20357 2 82704 75022 12576 8097/ 80219 7//// ///10
20667 2 80518 10387 00571 8097/ 74231 7//// ///10
20674 2 80810 56713 88174 854// 77703 7//// ////0
20744 2 10208 84028 14270 15500 73328 7//// ///10
20891 2 61803 97761 10865 80870 887/0 70065
21358 2 02501 85020 06261 00900 83207 7//// /48/0
21432 2 02208 74023 04679 00800 81215 7//// /5//0
21504 2 21801 69767 07386 00801 88217 7//// /8//0
21647 2 00000 78020 08293 00900 83211 70009
21802 2 73201 84012 15884 0801/ 87/32 7//// //4/0
21824 2 12503 89021 08777 00801 81213 79770
21908 2 03401 84011 14887 00900 80209 7//// ////0
21921 2 80000 78017 11278 00907 82216 78374
21931 2 82301 98717 08678 00907 81211 7//// ////0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

21965 2 02504 84027 10581 00900 83209 7//// ///20
21982 2 30702 84021 15374 00901 77201 7//// ////0
22113 2 72207 89038 20601 25631 04214 7//// ////0
22145 2 73212 98022 18001 75500 50214 7//// ////0
22165 2 21405 59287 15056 25500 56338 702//
22217 2 30000 84020 26359 25530 61215 7//// ////0
22235 2 12704 89021 22355 10941 58315 7//// ////0
22408 2 42505 99021 31653 20932 56210 700// 92400
22471 2 82908 82028 18753 854// 56704 72761
22522 2 32708 89011 27752 00902 56210 7//// ///00
22550 2 82305 68022 24352 855// 55400 700//
22583 2 82401 31717 19156 8732/ 57805 783//
22602 2 12903 98011 34555 00901 58210 7//// ////0
22676 2 72503 82022 23256 15632 59812 7//// ////0
22721 2 73206 99031 33354 10949 59304 7//// ///10
22768 2 52004 84031 28557 30851 60803 7//// ///50
22802 2 62701 79021 41054 10932 1008/ 7/0//
22820 2 62707 99022 36654 00901 60201 700//
22845 2 82704 84022 31854 80822 57711 7//// ///10
22887 2 22802 71031 27459 25530 61217 7//// ///10
23022 2 83414 27718 02368 8732/ 69256 7//// /3/50
23074 2 87612 30737 00272 8082/ 75724 79471 81115
23146 2 82306 62027 86961 855// 62304 7//// /8/00
23205 2 62703 81033 13864 55530 66231 702//
23219 2 83412 02737 07164 8092/ 67262 7//// ///10
23256 2 81807 96737 81667 8132/ 67613 7//// 193//
23274 2 81606 96717 04174 8087/ 77744 7//// ////0
23383 2 00000 89011 20687 00900 90400 70087
23405 2 83205 65023 16456 856// 60219 701//
23418 2 73207 78388 12461 38431 65242 785//
23472 2 81106 85717 09472 8082/ 75740 7//// ///10
23552 2 81806 94717 98161 8042/ 63714 7//// ///10
23631 2 53208 97023 98557 20931 61221 700//
23676 2 81404 65022 16577 00907 78722 7//// ////0
23711 2 23206 80368 14958 25400 65226 7//// ///00
23724 2 63207 98368 07457 21492 64324 797//
23804 2 02805 96023 22657 00900 63223 7//// ////0
23849 2 82304 97023 06654 894// 56701 787//
23884 2 30000 98761 24178 00018 7/1/0 7//// ////0
23891 2 00000 99200 26404 00900 8400/ 70079
23914 2 22708 99367 16157 25600 59315 7//// ////0
23921 2 72701 99022 10955 33501 61305 7//// ////0
23933 2 82504 67102 01254 8097/ 57304 7//// //7/0
23955 2 82306 84027 10860 8092/ 60613 7//// ///30
23966 2 81805 60717 173/7 8042/ 687// 7//// ////0
23987 2 80902 98717 27676 00807 78204 7//// ///10
24105 2 00000 97100 16992 0/00/ 94803 7//// ////0
24125 2 72903 84022 14582 00901 88218 7//// ///10
24143 2 81802 81717 11278 20837 82316 7//// ///10
24266 2 80000 72717 11683 00907 85213 7//// ////0
24329 2 80000 84027 17393 00907 96219 7//// ////0
24343 2 81803 97717 10479 00907 82211 7//// ///50
24382 2 20000 97020 15600 00901 04208 7//// ///10
24507 2 00000 15100 22838 00900 92222 7//// ///10
24561 2 82508 84363 12776 80757 80400 78775
24629 2 80000 64717 14380 00907 81221 7//// /2//0
24656 2 80902 63717 15980 00907 83400 7//// /3/10
24671 2 23602 99020 24597 00901 99204 7//// /41/0
24688 2 00000 84100 21404 00900 08201 7//// /5//0
24724 2 82504 67717 18275 00907 78207 7//// /6/00
24738 2 82501 65717 14472 00907 76211 78///
24817 2 72306 59227 17073 0841/ 75215 7//// /8/80
24908 2 00000 98027 23681 00900 82221 78764
24923 2 82302 96717 16565 10907 68706 7//// ///10
24944 2 82301 80717 15968 20837 69204 7//// ////0
24951 2 80000 43737 15571 50847 74201 78668
24959 2 83301 96717 16382 20837 85400 7//// //520
24966 2 70000 59717 18086 20831 88400 7//// ////0
24982 2 00000 99020 15089 00900 91301 7//// //810
25123 2 81402 96717 11481 00907 83209 7//// ///10
25173 2 31801 84021 11081 00901 84203 7//// ///10
25248 2 00000 99020 18295 00900 88204 7//// ///10
25325 2 00000 99020 14387 00900 89212 7//// ///10
25378 2 82001 98022 06270 00907 77204 7//// ///50
25399 2 83408 82363 02968 855// 72803 7//// ///20
25400 2 61801 58102 1088/ 00901 81207 7//// ///10
25538 2 03601 99021 17089 00900 82201 7//// //5/0
25551 2 00000 98760 10890 00900 93201 7//// ////0
25563 2 83402 99022 08875 00801 77303 7//// ///10
25584 2 00000 84020 02471 00900 75206 7//// ///10
25621 2 80000 97717 12578 00907 81209 7//// ///20
25677 2 83408 99023 08369 00907 72306 700//
25703 2 70000 94227 17092 00901 85205 7//// //1/0
25821 2 00000 99020 07876 00900 77208 7//// ///10
25902 2 00000 80011 12586 00900 88807 7//// ////0
25913 2 00504 99011 05668 00900 71201 7//// ////0
25954 2 03410 84020 08473 00900 77202 70071
25956 2 00504 98020 08871 00900 75204 7//// //710
26038 2 11804 98021 45453 00801 56208 7//// ////0
26063 2 72502 65031 43294 00902 57209 700//
26094 2 02702 89011 41955 00900 60209 7//// //7/0
26258 2 30401 87031 46054 00901 59210 7//// /2//0
26298 2 63403 99031 42056 80950 60214 7//// /3//0
26406 2 01008 97011 42100 00900 53209 700//
26422 2 01404 56100 44351 00900 53105 700//
26477 2 03603 99020 43754 00900 58221 700//
26488 2 03405 97021 41054 00900 62227 7//// ////0
26629 2 10804 97021 42751 00801 52007 787//
26702 2 81106 9///3 40651 863// 52208 700// 88787
26781 2 13603 80020 40464 10930 59227 7//// ////0
26897 2 80204 80027 34852 25530 57204 7//// //8/0
27037 2 03203 97023 38158 00900 62207 7//// ////0
27108 2 83605 98858 23754 894// 58235 701//
27225 2 03408 82020 37857 00900 60218 7//// //810
27271 2 83408 8713/ 28355 855// 61130 788//
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

27355 2 73607 84367 30854 75600 63221 7//// //6/0
27478 2 83403 68717 55252 854// 54216 793//
27532 2 63607 97383 33455 65500 59225 792//
27553 2 80210 88228 28153 855// 57232 787// 88620
27595 2 82806 60028 22854 853// 55205 784//
27612 2 30303 60018 36454 35600 59230 7//// ////0
27648 2 80208 57717 29452 8091/ 55218 7//// ////0
27703 2 73609 75028 35453 78500 56221 7//// ////0
27823 2 83404 65027 30852 5742/ 54211 796//
27947 2 83405 30717 28452 8742/ 54305 701//
28044 2 72706 84022 ///56 00805 61710 7//// /7//0
28076 2 82505 95713 10653 2742/ 54400 7//// /88/0
28225 2 82504 30863 19257 6847/ 58305 701//
28255 2 82706 70022 15353 8742/ 57701 7//// ////0
28275 2 82506 84367 15305 856// 57703 784// 2//7/
28411 2 82903 96717 21658 8732/ 57216 786//
28493 2 82305 85367 19857 8092/ 61703 7//// ///00
28573 2 82308 59118 20457 8092/ 59704 787//
28661 2 82004 30717 21858 8052/ 60703 792//
28679 2 82312 97363 24058 864// 59706 793// 88717
28698 2 81205 61/8/ 535// 8742/ 62711 7//// ////0
28711 2 82303 97717 24658 853// 60312 795//
28722 2 82304 97717 24955 855// 56501 784//
28838 2 72706 97023 25658 35408 63702 7//// ////0
28900 2 71402 96108 26256 79400 58603 793//
28952 2 82007 97363 257// 855// 5970/ 7//// 36003
29023 2 81806 59717 15664 8092/ 66716 7//// ////0
29103 2 82005 84227 14258 8097/ 60704 7//// //8/0
29231 2 81805 97227 21063 8097/ 65724 7//// ////0
29263 2 00000 /020/ 30378 00980 77217 7//// ////0
29282 2 42503 89018 28266 00902 69240 7//// //6/0
29313 2 82306 50717 19157 854// 60721 7//// 69657
29430 2 81808 87717 29460 6552/ 62402 79360
29557 2 82310 57367 31457 856// 63211 79756
29574 2 72303 87858 31757 39630 59226 7//// /3/00
29612 2 82308 87367 27861 855// 63301 79359
29634 2 82307 40858 30358 834// 60605 79357 88915
29698 2 50501 87012 32870 00801 12220 7//// /8//0
29807 2 02702 97011 31960 00900 61710 7//// ///60
29838 2 72008 97028 37361 00902 63211 7//// ///10
29865 2 82305 84022 36057 8097/ 63225 7//// ////0
29956 2 02303 84020 40762 00900 65224 7//// ///00
30054 2 81603 67717 18867 40947 68210 7//// ////0
30102 2 72702 98022 24772 20931 73226 7//// ////0
30230 2 82302 57718 21463 50947 65215 7//// ////0
30253 2 70000 60717 28779 00801 77209 7//// ////0
30309 2 72501 60717 25262 50932 64220 7//// ///10
30372 2 20000 84011 29584 20940 86310 7//// ////0
30393 2 80000 84032 34382 40937 85705 7//// ////0
30433 2 80000 84028 28171 29607 73203 7//// ////0
30469 2 20000 84011 32585 20940 87309 7//// //8/0
30499 2 80000 99022 13583 00807 86704 7//// ///00
30521 2 81102 57717 28271 00907 73209 7//// ///10
30554 2 00000 80021 31882 00800 84312 7//// ////0
30603 2 82001 21027 32467 50837 68216 78767
30635 2 80000 98858 28668 5857/ 70211 7//// ///10
30673 2 80000 59717 25878 8081/ 78708 7//// ////0
30692 2 60000 57102 27177 00901 606// 7//// //1/0
30710 2 50402 20102 33687 00901 68228 7//// ////0
30758 2 00000 96101 28278 00900 80306 7//// ///80
30777 2 82202 96717 24473 60817 76400 7//// ////0
30823 2 80000 87717 34372 50842 75228 7//// ////0
30879 2 80000 50717 24871 8092/ 72714 7//// ////0
30925 2 50000 70032 33768 50830 71217 7//// ////0
30935 2 63202 70031 33388 00902 72217 7//// ///10
30949 2 13503 99011 24863 10940 66227 70062
30965 2 82703 64717 23470 8092/ 72202 7//// ////0
31004 2 82802 40712 19366 6551/ 69802 79766 88620
31088 2 13604 99021 07472 00901 80305 70070
31137 2 00000 99020 13582 00900 85802 7//// /0/00
31168 2 02301 89021 14261 00800 71803 7//// /1//0
31253 2 00000 99021 30084 00900 86702 7//// /4//0
31300 2 70503 84021 27780 00908 82400 7//// /75/0
31329 2 00000 99020 13584 00900 86208 7//// /8910
31369 2 03001 98020 17873 00900 76206 7//// /8//0
31388 2 00000 84020 28183 00900 86208 7//// ///10
31416 2 00000 99020 21183 00900 85105 7//// ///10
31510 2 01804 97020 28874 00900 77503 7//// ////0
31532 2 00000 98020 28484 00900 88210 7//// ///10
31594 2 03601 70020 28376 00900 78107 7//// ///10
31707 2 03403 89020 28387 00900 71215 7//// ///10
31735 2 01804 97021 21770 00900 72305 7//// ///10
31873 2 22503 57100 28768 00902 70215 7//// ///10
31909 2 02914 98020 17158 00900 66207 7//// ////0
31915 2 02701 98020 28661 00900 65211 7//// ////0
31958 2 02703 98020 20055 00900 66218 7//// ///10
31960 2 03410 98020 28459 00900 63222 7//// 08027
31987 2 23608 82030 24355 00801 64723 7//// ////0
32027 2 00000 98020 16866 00900 67311 7//// ///10
32061 2 01404 50041 17665 00900 67202 7//// ////0
32098 2 03403 61021 16766 00800 68702 7//// ////0
32150 2 83603 96888 12388 835// 56719 7//// ///10
32165 2 81804 88032 16201 854// 51718 7//// ///10
32186 2 02704 98011 17855 00900 80803 7//// ////0
32195 2 82810 70022 17854 885// 61208 7//// //5/0
32207 2 72805 //028 14455 78500 63400 7//// ////0
32217 2 32810 80388 08855 38500 60104 7//// ////0
32389 2 82707 95868 00759 885// 62217 70260
32411 2 11401 8/020 08360 12500 63803 7//// ////0
32509 2 03214 99383 84556 00900 65204 70052 81118
32540 2 23608 84033 87156 20830 86310 70053 81118
32564 2 63410 86388 04858 63500 60323 78452
32618 2 80000 85868 85252 784// 54301 7//// ////0
33261 2 83403 4/717 34050 8732/ 51805 701//
33301 2 80504 94104 38558 862// 55104 700// 88703
```

DECEMBER 26 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

33345 2 92805 93494 37252 9//// 53804 700// 89102
33393 2 81102 30107 37554 8722/ 55/// 7//// ////0
33562 2 43602 96101 36953 45500 55804 700//
33631 2 02301 95100 35051 00900 56804 700//
33658 2 83203 94777 37354 862// 54701 797//
33791 2 73404 96101 35300 75600 54709 700//
33815 2 80000 57702 34803 /57// 01709 700//
33837 2 80704 35102 35003 857// 00708 7//// //0/0
33910 2 83402 98012 34702 55618 51806 7//// ///00
33946 2 80705 97022 33703 857// 54713 700//
34009 2 83207 23717 31652 8742/ 53707 797//
34122 2 83304 30717 29752 834// 53504 795//
34152 2 82503 42717 27453 8732/ 55702 7//// ///00
34172 2 82904 96858 25752 33430 54710 796//
34238 2 83404 16737 30352 8722/ 53214 795//
34300 2 73207 96858 32652 53430 55604 793//
34391 2 72303 98027 29154 75600 55400 702//
34476 2 72304 98228 28654 35530 55711 7//// /3//0
34504 2 03307 96101 34251 00900 55707 7//// /4//0
34523 2 82906 94737 ///52 8732/ 53612 792//
34560 2 82706 50107 28463 854// 54709 794//
34691 2 82006 96777 29853 864// 54612 7//// ///10
34731 2 82408 37717 31951 854// 52718 795//
34747 2 72502 98027 32551 75500 54715 7//// ////0
34824 2 81401 96102 32401 856// 52715 7//// ///20
34858 2 82503 98028 32350 4652/ 55713 792//
34866 2 82504 98207 31051 863// 53716 792//
34880 2 82506 96107 31252 855// 53720 794//
35078 2 82309 94753 34360 8742/ 62701 793// 87710
35108 2 82304 96717 27655 7742/ 58610 792//
35121 2 82305 96717 29557 8742/ 59707 [illegible]95// 88718
35133 2 82305 98363 30961 00901 63702 7//// ///10
35188 2 22007 99021 37863 00902 66301 7//// ////0
35229 2 82304 95717 32358 804// 59/99 7//// 9///1
35394 2 32001 80027 41566 00902 69701 7//// //350
35406 2 80000 96717 30855 8742/ 56718 7//// ///10
35416 2 82007 95717 29756 8042/ 58706 7//// ///10
35529 2 81805 59717 34256 8042/ 57703 7//// ///10
35542 2 82308 97027 56357 855// 58603 7//// ////0
35576 2 00000 98021 43671 00900 74302 787//
35663 2 00000 99022 42066 00900 68400 7//// ////0
35700 2 82701 98717 34054 040/0 796/2 7//// 8805/
35746 2 21401 98027 38663 30950 65307 7//// ///10
35796 2 10205 84020 43369 00902 72400 7//// ////0
35925 2 81805 96707 36856 8052/ 58704 7//// ////0
36003 2 81702 84032 36263 00902 66305 7//// //250
36034 2 82110 50717 40161 60972 6377/ 79558 29405
36177 2 62301 97027 42966 0930/ 68213 7//// /5/10
36208 2 70000 60027 45265 0941/ 68211 7//// /6//0
36428 2 10000 98020 49575 10940 78210 787//
36498 2 00000 99020 47273 00900 75701 7//// ////0
36665 2 02501 70011 46665 00900 66210 7//// //350
36729 2 11105 99030 44265 16400 67805 700//
36859 2 00202 99020 39763 00900 67717 7//// ///10
36870 2 82701 21941 37864 50932 67704 7//// ////0
36874 2 82701 98031 15864 00901 66308 7//// ///10
36982 2 20000 99020 48772 00902 78711 7//// ////0
37018 1 82001 98026 31307 857// 50714 7//// ////0
37031 2 81401 65032 31901 856// 54716 7//// ///10
37054 2 80901 96107 32852 3567/ 54513 7//// ////0
37235 2 80000 96102 33551 856// 59715 7//// ///00
37260 2 80902 97022 31406 857// 50718 700//
37472 2 72903 99022 33751 75500 56709 7//// ////0
37549 2 61804 25104 34001 35730 55721 7//// ////0
37789 2 20000 95104 15654 25600 58720 700//
37985 2 53403 98012 33602 50840 53709 700//
38001 2 80204 95772 33352 863// 52701 7//// //7/0
38062 2 00205 99020 37450 00900 65702 7//// ////0
38081 2 00000 99020 38364 00900 67301 7//// ////0
38178 2 02902 98020 38564 00900 66701 7//// //710
38188 2 20000 99030 34557 00902 61305 7//// ///00
38232 2 81605 97717 35756 875// 58709 785//
38262 2 40000 98020 38856 46400 62718 7//// ////0
38341 2 31801 861/0 38866 00901 68302 7//// ////0
38353 2 02701 95040 35761 00900 86301 7//// ////0
38388 2 20000 98021 38360 00901 64708 700//
38392 2 60000 95102 38260 87300 61704 700//
38413 2 72502 98021 38361 00908 74306 7//// ////0
38457 2 71803 95104 36260 00902 80211 7//// ////0
38507 2 81406 98032 34753 8085/ 66705 7//// ////0
38545 2 73603 98022 38297 78710 64302 7//// ////0
38565 2 80000 98022 37258 8087/ 62306 7//// ////0
38613 2 80801 97022 35156 25682 62210 700//
38656 2 20502 98020 38155 00902 61705 7//// ////0
38687 2 82704 95737 37758 8022/ 61304 702//
38698 2 80801 50707 38658 8562/ 63207 7//// ///10
38750 2 10501 98020 35902 00901 50713 7//// ////0
38763 2 10820 97011 36855 00901 61717 700//
38836 2 82501 20717 38858 8052/ 61103 702//
38880 2 30802 98011 37254 15601 60505 7//// ////0
38895 2 83401 96717 38656 8087/ 58400 7//// ////0
38911 2 72301 98017 39357 5480/ 61308 707//
38927 2 82705 96707 38755 8732/ 701// 7//// ///50
38954 2 83404 98022 88850 00807 59715 7//// ///10
38974 2 80701 97707 38755 8081/ 58704 7//// ////0
38987 2 12701 98020 37755 10940 62400 7//// ////0
40001 1 02506 70020 26510 00900 60710 7//// ////0
40007 1 02504 65020 27811 00900 57723 7//// ////0
40022 1 03002 70020 26515 00900 52720 700//
40045 1 03302 70020 27211 00900 53724 7//// ////0
40061 1 00000 80020 28208 00900 58626 7//// //510
40080 1 01004 70020 28709 00900 70727 7//// 88539
40100 1 12604 82020 26615 15501 07624 7//// ///0/
40154 1 11018 89020 26214 00901 64623 70014
40180 1 01208 80020 24516 00900 63720 7//// ///00
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40199 1 00108 65020 21618 00900 68629 70018
40270 1 01210 70020 27307 00900 61726 7//// 69356
40341 1 03616 70020 22117 00900 53731 700//
40416 1 13605 62010 24916 11500 14914 7//// 81830
40427 1 33218 68020 25015 16460 10712 7//// 81710
40575 1 73412 74031 17826 757// 08623 7//// ////0
40672 1 03002 70020 29310 00900 63731 7//// ///10
40732 1 40000 65030 31906 38630 01615 7//// ///90
40738 1 40/00 66031 28043 45600 53626 7//// ////0
40745 1 50000 60014 36557 27502 60604 7//// 61531
40747 1 00000 65020 33252 00900 63719 7//// ///0/
40754 1 02205 62020 31401 00900 60610 7//// 40831
40762 1 50000 62022 32756 52601 61606 7//// ///10
40769 1 00000 70020 31853 00900 57712 7//// 61552
40800 1 00000 65020 31950 00900 53717 7//// 40821
40809 1 40000 65017 35655 43603 38506 7//// ////0
40821 1 00000 70020 25503 00900 66618 7//// 61560
40829 1 00000 70020 360// 33/// 36304 7//// 00900
40848 1 00000 65020 28204 00900 57716 7//// ///10
40854 1 01203 70020 31406 00900 65612 7//// ///10
40856 1 00000 70020 32801 00900 57605 7//// 61563
40954 1 80000 60022 ///05 4622/ ///// 7//// ///90
41515 1 80000 92717 51902 87/// 02967 7//// ///60
41571 1 70000 96219 18513 45620 08907 7//// ///10
41594 1 41802 97020 19417 15631 13914 7//// 69974
41620 1 62702 97011 51206 64600 52919 7//// 68612
41624 1 23102 97021 19513 20930 10909 7//// 69989
41640 1 81305 96602 20217 2567/ 12938 7//// 69850
41660 1 73610 98030 54352 77500 56962 7//// ////0
41675 1 70000 97021 19417 25730 09918 7//// 60374
41710 1 01302 96054 23023 00900 66950 7//// 09405
41712 1 10528 93017 55702 10930 54901 7//// 36290
41715 1 43103 970/9 0731/ 18220 00902 7//// 07923
41718 1 41302 96001 1836/ ///// 15630 7//// 10914
41749 1 40000 96012 19122 00902 12918 7//// 63146
41756 1 13609 96011 21118 10930 54947 7//// 63144
41760 1 40000 96022 1060/ 40730 07943 7//// ////0
41780 1 72302 96031 18223 36530 12927 7//// 63155
41858 1 00000 //020 17318 00900 96/0/ 7//// //81/
41917 1 10000 96020 17720 00901 12916 7//// ////0
41941 1 53103 96032 16001 17717 6843/ 7//// ///20
41950 1 23025 //000 17122 00930 51912 7//// ////0
42027 1 82702 96817 54603 874// 0918/ 7//// ////0
42103 1 53201 95031 19320 64800 13960 7//// ////0
42111 1 52701 96032 19117 50930 09934 7//// //020
42165 1 73405 96036 18222 75500 07925 7//// ///10
42182 1 50000 96040 18821 10931 11926 7//// //0/0
42189 1 52301 96032 ///22 34581 128// 7//// ////0
42314 1 60000 96012 18416 30831 14910 7//// ////0
42339 1 70000 96022 17125 60831 08920 7//// ///10
42348 1 50402 96022 17823 50840 07927 7//// ///10
42361 1 30000 97010 18324 00901 11925 7//// ////0
42369 1 42702 96020 18320 00901 11923 7//// ////0
42398 1 60000 96052 17616 22631 13918 7//// ////0
42410 1 50000 96012 17318 20932 11913 7//// ////0
42415 1 20000 94010 15918 22500 13921 7//// ///50
42479 1 60000 96012 18622 15632 11923 7//// ////0
42543 1 60000 96032 16124 30832 09920 7//// ////0
42571 1 60000 96032 18632 00909 12926 7//// ////0
42581 1 40000 96021 18421 10944 09919 7//// /0//0
42623 1 13215 96020 08414 00901 05913 7//// /1//0
42647 1 60203 96022 16827 40831 13917 7//// /2//0
42667 1 70703 97022 17722 35601 07928 7//// /4810
42704 1 10000 97011 17820 10930 12919 7//// /4/10
42754 1 5/408 97022 168/3 00932 11919 7//// /7/30
42798 1 30000 96012 17522 10841 1/23/ 7//// /8//0
42809 1 20000 95050 17422 00901 13814 7//// /8/10
42840 1 73202 97032 16128 20932 15909 7//// /8//0
42867 1 61102 97032 15828 54630 15923 7//// ////0
42875 1 60000 97022 1652/ 33/// 16527 7//// 60802
42886 1 70000 96032 16625 38531 17918 7//// ////0
42903 1 32004 97032 16823 21601 17908 7//// //8/0
42909 1 72710 97032 15626 21530 21909 7//// ////0
42971 1 12008 96020 16727 00901 14913 7//// ////0
43003 1 43210 97021 14528 10931 14913 7//// //2/0
43014 1 71404 97012 13828 25601 18914 7//// ////0
43041 1 50000 97010 1/525 28603 15914 7//// 19541
43049 1 32008 96020 17125 00901 23909 7//// ////0
43063 1 60000 97022 13129 25631 11910 7//// ////0
43117 1 41403 97011 13330 ///// 18914 70031
43128 1 11106 97011 14726 00901 12914 7//// ////0
43149 1 30805 97011 16925 11501 19908 7//// ////0
43157 1 20801 96020 11830 24500 12910 7//// ////0
43192 1 32708 97020 12030 15501 21508 7//// ///10
43237 1 10710 97020 ///// ///// /1910 7//// //8/0
43245 1 40503 9702/ 15427 22501 22913 7//// ////0
43279 1 50507 97022 15127 31501 21910 7//// ///10
43284 1 32805 97020 11231 00901 18904 7//// ////0
43295 1 30804 98021 54225 00904 12909 7//// ///10
43314 1 43204 97021 11030 20901 23910 7//// //4/0
43321 1 80708 97032 13527 8553/ 19810 7//// ////0
43333 1 10202 97010 14626 11500 20902 7//// //810
43344 1 70508 97026 13327 22501 22907 7//// ////0
43353 1 62804 98032 08528 44505 23955 7//// //410
43369 1 30308 98010 13827 28901 23911 7//// ////0
43371 1 62704 97012 ///// 00531 23952 7//// ///10
43400 1 70//1 74026 13726 63408 23907 7//// //110
43418 1 70511 98022 13128 71400 23910 7//// ///00
43467 1 80803 72038 12425 5742/ 22907 7//// ////0
43497 1 20818 74020 11928 12930 24904 7//// ////0
44231 2 8253/ 99022 32883 3851/ 68221 7//// ///10
44241 2 40000 98811 ///71 00803 72214 70088
44277 2 20000 98011 34069 25/02 1//// 7//// /1/40
44288 2 50000 99022 31465 54600 70218 7//// /2510
44292 2 00000 98011 32667 00900 70223 70063
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

44298 2 23205 99023 30067 00902 71219 79762
44354 2 02903 99020 27563 00900 65222 70057
44373 2 00000 99020 32166 00900 71203 7//// /////
45005 1 70907 64032 19319 7543/ 15958 70021
45011 1 41108 65022 18818 454// 16963 70020
46692 1 20704 40101 20019 25600 1/209 7//// //400
46696 1 31210 56054 21019 34600 17214 70022 83640
46743 1 80371 62010 18318 00900 16021 70026
46752 1 20405 62010 18923 21500 18208 70027 82823
46758 1 30107 61011 20019 27430 17103 70024 82718
46810 1 80510 58022 18522 885// 19213 7//// //710
46902 1 10409 57020 14927 12500 23216 7//// //3/0
47016 2 00000 98020 28258 00900 61221 7//// ///10
47041 2 00206 97020 22600 00900 54212 7//// ///10
47058 2 20000 95101 26502 25500 00208 7//// ////0
47108 1 02703 30102 24803 00900 02006 7//// /////
47115 1 82306 65606 23807 5742/ 05310 7//// ///0/
47159 1 03208 81020 23807 00900 02802 7//// /////
47165 1 03405 81020 26404 00900 02210 7//// ///10
47184 1 81601 80022 25504 8562/ 08206 7//// ////0
47401 1 82706 65852 13001 83/// 52707 79703
47412 1 73402 18041 15702 62/6/ 51609 7//// ////0
47420 1 81508 60026 15302 86/// 01732 79702
47426 1 13308 75018 15904 11/00 01607 79706
47575 1 31805 80021 19202 00905 52005 7//// /2/0/
47582 1 71005 65028 20905 72/// 03004 70207
47585 1 52205 80012 17806 50870 01614 7//// /2//0
47587 1 71503 60028 21604 72/// 03108 70607
47590 1 12805 58021 20206 12600 02306 7//// /31//
47595 1 22304 70028 20905 21/00 03209 7//// /3//0
47600 1 12003 70011 23205 12/00 04104 7//// /3/10
47636 1 23408 65021 23308 10830 04212 7//// /4//0
47[illegible]2 1 33102 50051 20608 30830 03205 7//// /5//0
476[illegible] 1 01101 65020 20206 00800 06400 7//// /6//0
47678 1 [illegible]0502 80021 21212 21/00 07000 7//// /6///
47740 1 83303 70258 23606 82/// 05009 79513
47762 1 22105 60028 24410 11/30 07304 79714
47765 1 10306 60011 24209 10830 04005 7//// /8/10
47778 1 03605 80020 23210 00900 06114 7//// ///10
47817 1 00203 80021 24409 00900 06002 7//// ////0
47827 1 33005 81011 23412 38/00 06007 7//// ///10
47837 1 81603 65616 23615 8082/ 10005 79718
47888 1 00109 82021 23213 00900 50009 7//// //3/0
47909 1 71604 80031 22415 7095/ 14114 7//// ///00
47918 1 70813 75258 19622 78/// 18000 79723
47927 1 70909 78028 20821 78/7/ 17105 79723
47936 1 50703 81022 22518 58/00 14007 7//// ////0
47945 1 70000 80022 22718 22/7/ 17210 7//// ////0
47971 1 13605 84020 22219 11/00 11111 7//// ////0
47981 1 33505 82020 18023 22530 17287 7//// //2/0
48018 1 10000 87020 17418 7/82/ /5810 7//// ////0
48042 1 30000 98012 15124 11531 16814 7//// ////0
48062 1 23203 98020 15721 20801 12811 7//// ///10
48067 1 11803 98021 ///24 10801 139// 7//// ////0
48078 1 20000 96010 15625 25500 18906 7//// //880
48080 1 10000 87020 16022 10806 15512 7//// ///10
48094 1 13203 86011 15623 15500 18/06 7//// ///10
48096 1 02703 87020 14825 00900 17909 7//// //1/0
48103 1 41801 86011 15026 15509 ///6/ 7//// ////0
48108 1 80000 87032 13927 11608 21801 7//// ////0
48109 1 33505 97021 15825 28430 25820 7//// ///10
48112 1 60502 98012 13628 15681 21954 7//// ///00
48327 1 10000 60020 14621 15500 17805 70029
48354 1 40000 60011 14428 30835 17810 70031
48378 1 20000 62011 15027 25500 21908 70033
48407 1 40000 80051 14628 15605 16951 7//// /////
48431 1 10000 60010 14325 00901 20904 70033
48455 1 70000 58102 14227 28506 22905 70032
48480 1 20000 80010 14727 00901 24804 70033
48500 1 10000 60011 14827 11501 23902 70030
48551 1 30706 60010 14428 21505 22909 70031
48568 1 70813 63022 18128 58406 23801 7//// ////0
48840 1 21402 20104 14827 20830 18807 7//// ////4
50527 2 80803 60707 23065 0082/ 66713 7//// ////0
50603 2 83203 75707 22467 00807 70204 7//// ///10
50727 2 81407 56717 24560 0682/ 64709 7//// /3/10
50915 2 12209 80027 23861 00930 64208 7//// ///00
51076 2 00000 82027 50577 00900 79216 787//
51156 2 03601 86020 7667/ 00800 72215 7//// ////0
51288 2 10802 89027 ///71 00832 74212 787//
51334 2 00401 84020 46658 00900 66213 7//// ////0
51379 2 82801 65707 47165 856// 58213 781// 88648
51495 2 73608 86012 40860 00902 69214 7//// ///10
51542 2 10703 86017 ///68 11600 71206 787//
51573 2 10000 75021 38055 00902 64315 7//// ///10
51644 2 12202 61030 38155 00902 81307 7//// ///10
51716 2 80401 65031 36654 0091/ 63311 7//// ///10
51777 2 80000 74012 38658 00907 65709 7//// ////0
51811 2 70203 62032 35653 00932 60307 7//// 85364
51818 2 70701 80022 34553 00902 52308 7//// ///10
51828 2 70201 62022 33252 00902 62201 7//// ////0
51839 2 50202 65031 32754 00902 64721 7//// ///10
52203 2 80000 65717 38158 0082/ 61217 787//
52267 2 62805 80011 37060 00842 74216 7//// ////0
52323 2 72507 82012 ///61 0081/ 71218 7//// //120
52378 2 22203 82011 ///61 00802 72214 7//// ///10
52418 2 72703 82022 38556 00902 67217 7//// //110
52446 2 52202 70012 36357 00902 66215 7//// /2//0
52533 2 22701 80011 38158 00902 66218 7//// /5/20
52576 2 70704 81021 ///57 00902 70220 7//// /8/20
52602 2 22803 89011 ///63 00902 72211 7//// /7//0
52674 2 61803 82011 ///60 00902 66220 7//// /9//0
52713 2 10702 88011 ///67 00902 72209 7//// //2/0
52818 2 72203 80021 ///67 00902 64207 7//// ////0
52836 2 71402 88031 ///61 00902 66214 7//// //820
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

52866 2 02003 96051 ///55 00900 63221 7//// ////0
52889 2 01401 58040 30453 00900 63220 7//// ////0
52957 2 71404 99021 ///59 59502 71218 7//// ///10
53068 2 02706 80020 28761 00900 69221 7//// ////0
53231 2 12206 80020 ///64 00902 73216 7//// ///10
53352 2 02902 80017 30161 00900 68219 7//// ////0
53391 2 32906 80037 30562 00902 66212 797//
53463 2 00000 62027 28457 00900 60215 791//
53480 2 72204 75707 28156 75600 59210 7//// ////0
53502 2 02203 70020 35557 00900 66223 7//// ////0
53529 2 12903 80020 31857 00902 66214 7//// ///00
53614 2 10000 56101 33558 00902 59217 7//// ///10
53646 2 01601 97021 29855 00900 57211 7//// ////0
53723 2 12903 70021 33859 00902 63213 7//// //910
53764 2 00000 68017 28252 00900 54210 7//// ///10
53845 2 80000 60032 28801 856// 55215 7//// //1/0
53898 2 81601 50102 25703 858// 02208 7//// //3/0
53915 2 00000 70027 31958 00900 60217 797//
53959 2 82504 58106 28402 0092/ 01214 7//// ///10
54012 2 12704 70017 25059 00902 62210 7//// /1/10
54102 2 02507 80027 27961 00900 64215 7//// /1//0
54436 2 82901 40707 26351 856// 53702 7//// ////0
54511 2 80202 30106 25800 865// 51204 7//// ///10
54806 2 80000 62602 26604 855// 03110 7//// ///20
55228 2 62504 98011 ///59 14802 72301 7//// 91277
55279 2 23207 98021 ///51 14802 76313 7//// 91310
55299 2 32709 88024 ///53 00902 70113 7//// 91322
55578 2 12205 82020 ///09 04900 78314 7//// 91310
55591 2 70000 65063 ///10 049// 83603 7//// ///60
55696 2 62904 98023 ///03 64802 59315 7//// 91321
55773 2 10203 98021 ///56 11502 73207 7//// ///20
56004 2 72706 98013 ///62 59702 70210 7//// 98713
56029 2 00000 80021 ///57 00900 70213 7//// ////0
56033 2 22506 98011 ///62 29802 70225 7//// ///20
56046 2 71802 98012 ///60 00902 66218 7//// 00000
56067 2 22201 98011 ///57 24600 71220 7//// ////0
56080 2 10000 82010 ///58 00902 652/4 7//// //8/0
56116 2 12501 98011 ///54 00901 66304 7//// ////0
56146 2 00000 38//0 ///53 00900 60213 7//// ///20
56196 2 70000 56606 34808 758// 08238 787//
56257 2 32503 86020 ///53 14802 68217 7//// 00200
56287 2 80704 56618 25508 5752/ 07240 701//
56312 2 82003 98031 ///02 898// 59328 7//// 86656
56385 2 91603 060// ///06 9//// 56325 787// 86844
56444 2 11803 98020 ///54 00902 60223 7//// ///20
56462 2 02702 98020 ///03 00900 61327 7//// ///10
56586 2 20207 75030 ///03 16502 50329 7//// ////0
56651 2 60201 85011 ///09 00902 02317 7//// ////0
56739 2 12702 80020 ///08 14600 04218 7//// ///20
56778 2 02701 85020 ///11 00900 03218 7//// ////0
56951 2 10000 83010 15813 00840 06221 7//// ///10
56964 2 10000 83020 20813 00901 11314 7//// ///10
56989 2 10000 70010 13318 14600 16317 7//// ///10
57036 2 81601 94108 29003 856// 00214 7//// ///10
57127 2 80000 58606 25906 856// 04221 7//// ///10
57178 2 80000 56606 26604 856// 04223 787//
57245 2 80000 87026 26607 0087/ 05226 787//
57297 2 83403 20606 26405 872// 04220 7//// /0/10
57426 2 70000 58103 34008 857// 07128 7//// /41/0
57461 2 80000 58808 28106 857// 05121 7//// /5/10
57494 2 83404 95606 24107 873// 06217 7//// /6/10
57584 2 80203 12606 24407 872// 06223 7//// /8/10
57602 2 80201 57606 23210 857// 08235 7//// ///10
57662 2 80000 95606 25806 873// 08120 7//// //5/0
57679 2 83408 96618 22507 7732/ 06217 7//// ////0
57713 2 80000 50606 23208 874// 05227 787//
57745 2 80702 59606 23808 874// 06220 7//// ///10
57816 2 70204 62028 21408 784// 04328 787//
57866 2 83602 98608 22607 874// 07220 7//// ///10
57902 2 80402 85021 16611 856// 09333 7//// 82718
57957 2 80203 80806 20909 895// 08315 7//// ///10
57993 2 83201 11606 20112 855// 12208 7//// ////0
58027 2 80903 90106 26206 0087/ 04003 7//// ///10
58144 2 80903 88022 25407 856// 04004 7//// ////0
58203 2 80201 56606 25406 856// 08210 7//// ///10
58314 2 80000 50606 24407 872// 07214 7//// ///50
58367 2 80704 57602 24409 855// 06003 787//
58424 2 80203 25606 22308 874// 08208 7//// ////0
58477 2 80703 85016 24411 855// 09007 7//// ///00
58506 2 81401 91604 22205 8//// 09304 703//
58606 2 80204 20616 21409 3742/ 08211 7//// ////0
58633 2 80701 40606 23110 86/// 09210 7//// //8/0
58659 2 80000 63602 23411 855// 09302 7//// ///10
58726 2 81604 85606 22708 855// 07303 7//// ////0
58847 2 83603 62606 22813 855// 12307 7//// ////0
58921 2 80000 40106 20714 855// 14205 7//// ////0
59023 2 80000 20606 18112 874// 11218 7//// /2/10
59082 2 80000 30606 19213 874// 13207 7//// /4/10
59265 2 73603 98218 17617 758// 15114 7//// ////0
59431 2 80000 95606 18815 874// 15315 7//// ///10
59673 2 20808 82018 18518 21500 18307 7//// ///10
59758 2 11602 98021 16722 14502 19317 7//// ///90
59838 2 21808 87011 18623 8802/ 19218 7//// /////
60020 1 21804 80020 21420 25500 13119 700//
60030 1 00708 70001 21118 00900 11210 700//
60096 1 00804 80000 22118 00900 07219 7//// ///0/
60101 1 72014 58018 18213 6838/ 12120 703// 82708
60127 1 70000 70032 19012 48532 05004 7//// 88589
60135 1 72016 80018 18813 5557/ 11005 701// 85616
60150 1 80000 58606 19012 894// 08113 7//// 88543
60155 1 72216 80018 17717 6843/ 10008 787// 81813
60230 1 71802 85012 19816 4258/ 05011 700// 84830
60250 1 80808 85032 22517 5563/ 06113 700// 85640
60265 1 70000 65022 54108 55742 03011 700// 85650
60338 1 70604 84032 16818 38672 01008 7//// ////0
```

```
DECEMBER 26 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

60390 1 53406 70012 18117 11542 07803 7//// 81833
60419 1 61404 70022 20212 32532 06819 7//// 83833
60490 1 20000 70031 18016 22502 02002 7//// 82830
60525 1 60415 80012 18118 45771 04804 7//// 84650
60566 1 43408 80012 15514 42600 06009 7//// //3/0
60571 1 40000 70020 52310 00902 01002 7//// 84073
60590 1 73610 65021 18912 786// 06802 7//// ////0
60611 1 60810 65062 16218 45650 03819 7//// 84633
60630 1 23003 75014 17814 00902 02004 7//// /0/80
60640 1 71608 60032 28/// 58800 06/// 7//// /1/10
60656 1 42407 75020 23214 10932 01116 7//// 81362
60670 1 42208 80031 53422 32840 51711 7//// 83878
60680 1 52010 70011 53321 21930 03804 7//// 82859
60715 1 81208 60022 20717 22572 14815 700// 82810
60725 1 70000 58032 21011 2257/ 08820 700// 82830
60735 1 83402 58022 19614 3567/ 12802 700// 83633
60745 1 80406 58606 19512 4577/ 10806 791// 84606
60760 1 81402 60606 17214 2577/ 09000 797// 82650
60765 1 81004 56606 18212 1557/ 07807 792// 81630
60769 1 81608 40808 18815 50982 07811 797// 85360
61017 1 70416 75032 16927 70982 58933 7//// ///10
61024 1 70818 62022 14424 70972 57930 7//// ///10
61036 1 70804 58052 13627 70970 13950 7//// 87365
61043 1 70010 62022 13929 40948 51931 7//// 84364
61049 1 70406 65002 11529 00906 54910 7//// ///10
61052 1 71604 60022 13429 70972 18944 7//// ////0
61075 1 70604 65012 12930 10946 51936 7//// 81364
61090 1 83604 58012 13228 00906 53924 7//// ///10
61214 1 11608 70010 13928 10980 07937 7//// ///10
61250 1 20000 65011 14731 10941 51942 7//// ///10
61272 1 20410 60020 14226 10942 05938 7//// ////0
61297 1 10404 60010 12231 00902 02935 7//// ////0
61401 1 00000 75020 22117 00900 08944 7//// //540
61442 1 00406 60020 16921 00900 0//0/ 7//// ////0
61497 1 41012 60031 18022 10932 53948 7//// 81363
61701 1 00813 58050 14726 00900 02921 700//
61766 1 00510 58050 14926 00900 05930 7//// ////0
61832 1 11607 /020/ 12029 11500 24911 700//
62002 1 72814 56016 48111 75500 09715 7//// //9/0
62010 1 81708 50535 22013 3567/ 07809 787// 83640
62016 1 81518 35062 24816 3552/ 04820 70//8 /8180
62019 1 81810 58032 25516 8092/ 03811 700//
62053 1 71310 60021 27217 31630 08820 700// 83830
62055 1 81504 58022 27116 30935 08719 700// 83360
62059 1 50710 60021 27417 45502 13813 700//
62063 1 70612 60022 27117 78500 08812 700// 84620
62103 1 81210 66606 15617 876// 10717 70003
62124 1 80820 72022 22113 76500 02713 700//
62131 1 81310 66022 25113 6572/ 01810 7//// ////0
62161 1 81315 74021 27417 40837 08724 700// 82262
62176 1 50509 74022 25018 25605 08720 700// 82645
62271 1 20806 72030 20917 00902 58820 700//
62318 1 50415 60020 25817 55500 166/1 7//// 1316/
62465 1 00510 62020 21119 00900 06620 7//// ///10
64610 1 70404 80022 07030 902// 16900 7//// ///10
65344 1 75608 60012 11429 7087/ 25926 7//// ////0
65387 1 73604 65032 11530 3847/ 24918 7//// 81816
65503 1 51804 58062 11930 50832 13938 7//// ////0
65510 1 51006 58062 11230 10932 01931 7//// 81363
65545 1 70000 60179 10830 23919 84811 7//// /0/10
65548 1 60000 60022 11027 60840 22908 7//// /0//0
65555 1 72610 60230 11129 32530 22814 7//// 83826
65578 1 52406 60012 11430 28402 26912 7//// 82818
65660 1 80000 60505 12827 35508 24970 787// 83629
70026 3 00407 61020 14676 00900 78500 7//// 63138
70086 3 00823 16100 09078 00900 81703 7//// 63070
70200 3 00000 63020 96572 00900 78210 7//// 69856
70219 3 13612 81020 93873 00908 76224 7//// 69878
70231 3 00000 74020 93786 00900 91314 7//// 69800
70261 3 61104 74031 91881 25770 38106 7//// 69734
70273 3 03003 74021 83064 00900 65620 7//// 69780
70308 3 83418 61712 00355 5557/ 60222 70012
70316 3 83013 40852 94552 854// 53320 7//// 69909
70326 3 80106 61032 89563 862// 21567 7//// 69865
70350 3 43208 74030 82402 40830 53220 7//// 69780
70360 3 81604 74022 79304 864// 03223 7//// 6////
70361 3 81316 61216 84804 854// 02114 7//// 69836
70381 3 81112 66616 82901 856// 00217 7//// 69820
70398 3 82705 63237 87202 854// 00275 7//// 69932
70414 3 81518 61718 01400 855// 56619 7//// 69876
70454 3 90105 61018 04855 55400 57708 7//// 63042
72201 3 43510 66021 16417 43500 10303 7//// 63163
72202 3 02704 60040 17208 00900 07208 7//// 63167
72205 3 32807 61011 17012 35500 09807 7//// 63126
72206 3 22203 48100 18307 00901 08303 7//// 63173
72207 3 80000 00474 17403 8//// 03803 7//// 63156
72208 3 62503 58101 17203 00908 03603 7//// 63152
72211 3 83504 69021 18806 864// 07500 7//// 63184
72214 3 22603 60101 18601 20810 00000 7//// 63161
72218 3 72603 04444 18804 76000 03510 7//// 63112
72219 3 82506 63021 18502 10837 01803 7//// 68780
72223 3 73103 01021 20603 20836 02314 7//// 63125
72226 3 82304 08454 18802 8//// 00312 7//// 63124
72228 3 82906 58104 18703 862// 33607 7//// 69956
72231 3 62904 59041 20807 50851 08802 7//// 63198
72234 3 80000 61022 20403 8085/ 00703 7//// 63088
72235 3 71703 61022 20004 8087/ 03000 7//// 63078
72240 3 83004 58101 22208 20837 08502 7//// 63210
72242 3 63508 56102 23011 00808 11303 7//// 63210
72243 3 63511 58104 23808 00908 08312 7//// 63200
72248 3 73212 61022 23007 7083/ 03310 7//// 63135
72250 3 83504 61016 21517 855// 16214 7//// 63208
72251 3 83208 69022 23213 856// 12314 7//// 63217
72253 3 63612 74012 26009 30976 02214 7//// 63172
72254 3 23613 72011 26509 20970 02219 7//// 63041

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72255 3 83615 62022 23712 25507 05214 7//// 63195
72256 3 03408 74021 27204 00900 00314 7//// 63086
72258 3 03107 69021 27503 00900 01307 7//// 63095
72259 3 03312 85021 27404 00900 01303 7//// 63063
72261 3 83414 80021 28911 8097/ 00220 7//// 59920
72263 3 03005 74021 29502 00900 00310 7//// 69610
72265 3 03408 80020 29952 00900 53207 7//// 69284
72266 3 02705 74011 29751 00900 52105 7//// 69644
72267 3 02804 82020 30055 00900 57400 7//// 69147
72270 3 10104 80020 28700 00901 55400 7//// 68929
72274 3 01410 89020 22008 00900 57500 7//// 69330
72278 3 00603 74020 24211 00900 57000 7//// 69846
72280 3 03507 66020 23311 00900 56002 7//// 63159
72290 3 00305 74020 20010 00900 52713 7//// 63051
72295 3 01203 72020 20811 00900 00805 7//// 63172
72304 3 80209 61022 15507 864// 06502 7//// 63151
72306 3 92506 06434 14400 9//// 51720 7//// 69982
72308 3 81503 58102 14606 563// 04817 7//// 63135
72310 3 80000 24104 15803 00907 02615 7//// 63075
72312 3 62308 6002/ 14106 10978 72312 7//// 62308
72314 3 82108 32101 14305 00907 04619 7//// 69865
72315 3 83405 12102 14003 8091/ 03614 7//// 69367
72317 3 01806 04461 13104 00900 04727 7//// 69810
72324 3 81604 59101 16701 854// 00807 7//// 69914
72326 3 82506 58101 15504 863// 03603 7//// 69798
72334 3 83108 61606 19803 865// 01400 7//// 63092
72340 3 83112 66032 21806 855// 03310 7//// 63119
72344 3 02808 74011 24800 00900 52000 7//// 63076
72351 3 03110 66020 28900 00900 52302 7//// 69911
72353 3 03210 82020 28100 00900 52003 7//// 69800
72356 3 03105 74020 27851 00900 53307 7//// 63024
72363 3 02508 84020 28954 00900 58508 7//// 69011
72365 3 03504 82020 32154 00900 58303 7//// 68488
72374 3 02605 61020 35357 00900 60107 7//// 68643
72384 3 91206 01434 27102 9//// 02500 7//// 63091
72386 3 02508 74020 31802 00900 57807 7//// 69531
72389 3 00000 24100 27201 00900 01807 7//// 63151
72401 3 82204 56102 14306 863// 04617 7//// 63078
72402 3 80000 4810/ 13806 864// 04708 7//// 63134
72403 3 81708 59104 12206 854// 06724 7//// 63003
72405 3 81806 58052 13207 854// 04817 7//// 63108
72406 3 81505 56102 13205 864// 04719 7//// 63075
72407 3 70000 32104 14203 756// 02712 7//// 63116
72408 3 81305 58102 13505 864// 04714 7//// 63125
72410 3 0000/ 0544/ 12202 00900 01730 7//// 69780
72411 3 80000 66021 12504 25507 02722 7//// 68902
72414 3 82605 61022 11606 854// 02615 7//// 69772
72423 3 82407 32717 15101 872// 51608 7//// 69870
72425 3 82309 61022 13104 853// 02610 7//// 69824
72429 3 82507 24717 12301 872// 51605 7//// 69755
72434 3 82921 66027 20552 852// 53317 7//// 69993
72438 3 82407 40858 13801 873// 51503 7//// 69837
72439 3 83018 74020 19656 855// 58217 7//// 69965
72440 3 83312 66022 24051 854// 54215 7//// 68771
72445 3 83214 69025 23654 855// 58214 7//// 69901
72450 3 03107 80020 27554 00900 55400 7//// 69775
72451 3 02710 80020 27253 00900 57503 7//// 69342
72456 3 73214 66011 26851 75400 56207 7//// 69936
72458 3 02507 80020 26654 00900 55503 7//// 69715
72464 3 03305 85020 29056 00900 58715 7//// 68631
72465 3 02311 80020 26952 00900 54714 7//// 68955
72469 3 22010 80020 25153 00901 61714 7//// 68411
72476 3 01210 84020 39658 00900 61003 7//// 68675
72486 3 01911 74020 35259 00900 61809 7//// 68205
72487 3 01103 74020 31653 00900 59400 7//// 68093
72488 3 02803 89020 32355 00900 57705 7//// 68779
72494 3 00000 74020 28409 00900 08707 7//// 63257
72503 3 80203 56021 14602 863// 01612 7//// 63135
72507 3 80308 81025 14901 862// 00610 7//// 63125
72508 3 80502 56102 14101 862// 01817 7//// 63074
72509 3 83307 61022 14900 863// 52712 7//// 63138
72513 3 83106 61022 11804 855// 01620 7//// 69769
72515 3 82009 59106 11002 854// 51714 7//// 69512
72517 3 81104 24212 12703 862// 02824 7//// 69864
72518 3 81704 48102 13102 855// 01617 7//// 63024
72519 3 80000 10515 10402 855// 02714 7//// 69851
72520 3 82410 81025 10404 854// 01614 7//// 69658
72521 3 82207 08717 10202 9//// 51708 7//// 69650
72524 3 82408 16717 10101 9//// 51710 7//// 69804
72528 3 82207 86512 08102 852// 01627 7//// 69831
72529 3 81403 61022 10403 854// 02518 7//// 69898
72532 3 83017 74852 19458 854// 61217 7//// 69942
72533 3 82708 63027 11700 854// 52507 7//// 69810
72534 3 82908 60777 13800 853// 51310 7//// 69909
72536 3 82512 58707 10600 873// 53805 7//// 69846
72537 3 82407 58227 09500 874// 52607 7//// 69947
72544 3 83017 68023 20158 854// 62715 7//// 69874
72546 3 83218 74267 24780 854// 63303 7//// 69883
72547 3 83111 8002/ 19058 863// 62217 7//// 69783
72552 3 02204 82020 26257 00900 61705 7//// 69571
72553 3 83510 74022 25455 854// 57400 7//// 68755
72556 3 82704 7202/ 25356 863// 57805 7//// 69672
72557 3 83108 66022 25855 863// 57808 7//// 69841
72562 3 00000 69020 25857 00900 59817 7//// 60238
72564 3 22016 74030 29561 00901 61610 7//// 68154
72567 3 02406 61025 23758 00900 60727 7//// 69278
72568 3 12817 74030 21904 00900 58714 7//// 68536
72569 3 32027 74020 25851 00908 58510 7//// 68429
72572 3 41410 82030 36552 15558 58808 7//// 68867
72576 3 82706 82021 28652 30948 58805 7//// 68346
72578 3 25408 74011 34151 00801 58602 7//// 68759
72583 3 03404 74010 33564 00900 64715 7//// 68819
72584 3 20000 61021 34055 00901 58707 7//// 68367
72591 3 83204 08471 27602 9//// 02710 7//// 63146
72594 3 01402 59010 25708 00900 05710 7//// 63234

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72597 3 90000 04454 28802 8//// 01715 7//// 69705
72600 3 80717 66022 16600 855// 52611 7//// 63166
72601 3 70404 74031 17659 25571 61810 7//// 63123
72602 3 80412 72022 16852 854// 53802 7//// 63168
72603 3 80707 74031 16753 855// 56712 7//// 63114
72604 3 60403 74022 18656 65500 60807 7//// 63102
72605 3 80000 58102 15051 863// 52717 7//// 63019
72606 3 83506 74022 15953 854// 58714 7//// 63133
72609 3 81003 74032 17657 75404 58610 7//// 63040
72610 3 82203 66712 10900 854// 51615 7//// 69820
72613 3 92118 00494 ///58 9//// 58712 7//// 67967
72617 3 81810 61028 11802 855// 01714 7//// 69986
72618 3 80000 24102 15954 865// 56612 7//// 69905
72620 3 80404 18107 09852 871// 53717 7//// 69988
72621 3 80703 16567 09451 862// 52817 7//// 69993
72623 3 82405 16715 07600 872// 51618 7//// 69737
72624 3 91805 08715 08000 9//// 51621 7//// 69863
72627 3 80305 28715 11356 853// 58712 7//// 63075
72628 3 80903 48567 11056 861// 58614 7//// 69950
72631 3 92104 16716 06951 9//// 52617 7//// 69568
72633 3 90000 16715 06600 9//// 51511 7//// 69799
72635 3 82909 66717 10400 854// 52303 7//// 69805
72636 3 83310 61027 11600 855// 53308 7//// 69880
72638 3 73104 56717 08551 753// 53305 7//// 69655
72639 3 82804 58717 07751 872// 51302 7//// 69818
72641 3 73210 74227 16155 75400 57217 7//// 69836
72644 3 83311 69022 22363 853// 65103 7//// 69719
72645 3 83314 74017 14552 65600 55317 7//// 6988/
72648 3 83320 63022 12752 865// 54217 7//// 69897
72651 3 82707 63027 24658 862// 61814 7//// 69705
72654 3 82010 63022 23055 862// 57625 7//// 69743
72655 3 00000 6602/ 23670 00900 72507 7//// 69837
72658 3 82804 69717 22564 853// 66808 7//// 69802
72659 3 82112 56108 21656 852// 57725 7//// 69726
72662 3 12104 74020 19700 00901 59722 7//// 69059
72667 3 02312 74021 19000 00900 51720 7//// 69098
72668 3 01307 80020 19657 00900 61732 7//// 69571
72676 3 82009 16707 35956 854// 59802 7//// 68046
72677 3 72418 80022 18204 20978 98805 7//// 68919
72681 3 71113 80021 30104 60978 54608 7//// 69273
72683 3 82603 89022 28900 8097/ 51815 7//// 68819
72688 3 82012 74022 18213 8097/ 55817 7//// 69644
72694 3 81916 74612 20309 8062/ 03707 7//// 63129
72698 3 80910 74616 20208 8062/ 06705 7//// 63188
72700 3 70000 74021 18163 25470 65113 7//// 63152
72702 3 61404 74021 18660 15571 64519 7//// 63155
72705 3 30000 74020 18363 20941 64618 7//// 63086
72706 3 61009 74021 18062 60840 63823 7//// 63107
72707 3 70000 68852 18456 75500 61806 7//// 63108
72709 3 61407 66038 19158 51501 62616 7//// 63115
72711 3 80000 69022 17762 855// 65817 7//// 63128
72714 3 80707 58795 12958 855// 59618 7//// 63033
72715 3 80000 48717 13360 855// 62616 7//// 69944
72717 3 80000 74031 19969 857// 71611 7//// 63154
72718 3 81309 48712 14660 874// 62621 7//// 63087
72719 3 82703 8202/ 18960 8087/ 637// 7//// 63188
72720 3 81004 12565 10157 872// 58713 7//// 69614
72722 3 80000 5856/ 10458 874// 58613 7//// 69887
72725 3 83601 58717 10261 8082/ 62608 7//// 69874
72727 3 80903 32697 12462 854// 64715 7//// 69915
72728 3 80000 63712 12664 855// 66612 7//// 69895
72730 3 80315 24717 08857 9//// 59606 7//// 69862
72731 3 80503 24717 08054 856// 56714 7//// 69627
72733 3 80414 58717 07753 8042/ 54901 7//// 69842
72734 3 80610 66027 09853 855// 54314 7//// 69824
72735 3 73305 56717 10661 75500 63502 7//// 69798
72737 3 80108 63712 12761 873// 62302 7//// 69590
72738 3 83506 74222 15765 854// 67307 7//// 69677
72739 3 83510 63027 13062 854// 64304 7//// 69756
72743 3 83210 61707 15054 873// 56215 7//// 69871
72745 3 13008 86027 18866 16300 67614 7//// 69648
72747 3 61604 61020 19572 00901 77627 7//// 69739
72748 3 60000 74027 19468 00901 71508 7//// 69681
72749 3 82807 66762 18163 855// 66803 7//// 69831
72755 3 30000 71010 20771 30830 73834 7//// 69672
72757 3 61810 74022 15058 30871 60744 7//// 69588
72764 3 21605 62021 16658 00901 59736 7//// 69541
72767 3 02210 82021 13254 00900 56617 7//// 69424
72768 3 21805 80021 12854 00901 57824 7//// 69285
72772 3 62010 74022 20504 20931 58712 7//// 69828
72773 3 61107 74032 22004 60830 53718 7//// 69078
72776 3 82226 74022 13708 20938 57812 7//// 69854
72777 3 82513 84021 10507 80877 55720 7//// 69177
72778 3 81812 80026 18008 856// 52817 7//// 69129
72781 3 82215 80032 15513 857// 03802 7//// 69770
72785 3 82020 74022 18811 8087/ 01715 7//// 69677
72786 3 82119 80022 14710 8087/ 54707 7//// 68307
72791 3 82416 32618 18511 872// 10314 7//// 63176
72793 3 81810 58636 15008 5032/ 06400 7//// 69886
72797 3 81711 12216 14908 873// 08102 7//// 63073
72798 3 81812 74612 13308 8547/ 07311 7//// 63108
72801 3 62506 74021 20462 60930 63307 7//// 63024
72802 3 83507 74022 19458 35581 62304 7//// 63151
72803 3 62809 83021 19563 60850 66308 7//// 63006
72804 3 72204 74021 20463 50931 66400 7//// 63180
72805 3 71402 80032 18755 755// 58500 7//// 87602
72807 3 60808 74031 20260 60970 61301 7//// 63202
72808 3 63410 7403/ 20872 00904 75601 7//// 63184
72811 3 70410 48711 17568 65500 71819 7//// 63088
72812 3 80000 68711 17673 4577/ 74711 7//// 69449
72813 3 80408 7403/ 21470 80970 73803 7//// 63214
72815 3 60507 74018 20563 15571 66002 7//// 63206
72816 3 50000 85031 19977 50850 64611 7//// 63146
72817 3 23013 80001 16775 00808 78501 7//// 63166
72818 3 22007 74030 18778 20870 82502 7//// 63187

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72819 3 62308 74021 18772 15640 77204 7//// 63040
72822 3 80000 61717 11666 856// 69509 7//// 69604
72825 3 81603 66717 15573 8082/ 78720 7//// 69443
72826 3 81603 66717 13571 855// 74615 7//// 69551
72828 3 61508 74031 16681 60930 87720 7//// 69487
72831 3 83308 63717 15566 854// 69305 7//// 69857
72834 3 00101 74017 18073 00900 74303 7//// 69758
72836 3 83206 48712 15166 857// 68306 7//// 63151
72841 3 60000 74031 19778 45501 81604 7//// 69771
72842 3 51602 74037 18572 40831 78821 7//// 69702
72845 3 50000 74030 19176 00904 82726 7//// 69708
72846 3 82106 74021 19078 00907 78812 7//// 69847
72848 3 82202 74037 18275 00907 78628 7//// 69890
72850 3 11805 74021 18172 00901 77724 7//// 69647
72851 3 61808 74221 10561 30874 64662 7//// 69766
72852 3 71817 12387 11865 70950 67765 7//// 69808
72854 3 21405 69030 17373 20830 73828 7//// 69677
72855 3 62313 74362 07755 30959 57625 7//// 69689
72856 3 81708 48761 11867 863// 68659 7//// 69831
72861 3 22409 74011 07653 00901 56724 7//// 69344
72862 3 12316 80021 10453 00901 56823 7//// 69403
72863 3 62809 74031 08053 00904 56821 7//// 69379
72864 3 82417 74031 07300 20971 54720 7//// 69389
72865 3 32209 74030 05854 00901 56814 7//// 69371
72866 3 82405 74031 05458 40921 59724 7//// 69436
72867 3 01608 74011 04067 00900 70728 7//// 69694
72868 3 32406 74030 06083 35700 64724 7//// 69589
72869 3 70000 74021 04962 70970 63819 7//// 69513
72870 3 62318 74021 07400 00901 53822 7//// 69103
72871 3 51407 74022 01856 50930 59836 7//// 69261
72872 3 72313 83021 08801 60971 54611 7//// 69230
72873 3 82014 80032 02452 8097/ 55840 7//// 69071
72874 3 72514 89012 07806 70971 54507 7//// 69009
72875 3 22642 80021 07905 00901 54802 7//// 68749
72876 3 60000 74031 04659 80950 61830 7//// 69372
72877 3 72905 88022 04153 70970 58822 7//// 68778
72878 3 82015 80032 00902 8097/ 54728 7//// 68948
72880 3 81413 56717 14602 856// 00812 7//// 69054
72881 3 13003 86012 01257 10970 58613 7//// 68915
72882 3 81507 5858/ 08704 2732/ 03721 7//// 69539
72883 3 83203 66027 05701 857// 01704 7//// 69241
72884 3 71804 69616 14005 35670 02620 7//// 69548
72887 3 82130 83022 06111 8097/ 01309 7//// 69642
72889 3 81815 74022 12108 31677 00507 7//// 69704
72891 3 82017 60616 08104 2752/ 02805 7//// 69770
72892 3 81816 80026 11809 6847/ 05309 7//// 63118
72893 3 80000 80032 09908 1557/ 03320 7//// 63072
72894 3 63015 74022 11408 00908 06105 7//// 63114
72895 3 52702 63012 11006 51400 03235 7//// 63110
72896 3 21810 26030 00401 10872 51317 79/// 69201
72898 3 82724 61616 09604 873// 02298 7//// 89105
72901 3 12208 74030 17882 10970 86713 7//// 69527
72903 3 22726 66011 05778 00902 61301 7//// 69579
72905 3 41310 74021 16379 00901 85609 7//// 63127
72906 3 22108 74767 13983 00901 87725 7//// 63091
72907 3 03405 74020 16182 00900 85703 7//// 63161
72909 3 02904 74027 08287 00900 90502 7//// 63054
72913 3 81211 56712 13978 80970 82732 7//// 63091
72915 3 03608 74820 14888 00900 //881 7//// 63862
72916 3 03204 74020 17681 00900 //706 7//// 63176
72917 3 10905 74027 05486 00901 //501 7//// 63054
72919 3 02422 04383 15793 00900 //804 7//// 69699
72920 3 82205 74021 00058 853// 59000 7//// 69378
72922 3 02403 7400/ 02559 00900 61610 7//// 69561
72923 3 81123 5638/ 09378 8097/ 64613 7//// 69685
72924 3 03404 48767 08188 00900 94805 7//// 63000
72925 3 52707 80031 15687 50830 //502 7//// 63123
72926 3 00803 74020 18921 00900 //805 7//// 63182
72927 3 52107 74021 15688 00901 //805 7//// 63120
72928 3 70000 86022 00754 70970 57625 7//// 68827
72929 3 00000 74020 16384 00900 88302 7//// 63010
72930 3 70000 74022 89658 75700 60726 7//// 69104
72932 3 60000 74021 88859 40871 61808 7//// 69537
72933 3 83003 74027 02770 854// 72008 7//// 68738
72934 3 83110 74222 03870 854// 72008 7//// 68769
72935 3 02808 74020 05578 00900 82000 7//// 69843
72936 3 70405 74027 04773 35770 78111 7//// 69775
72938 3 02507 74110 16389 00900 //803 7//// 63163
72940 3 83307 82222 98796 4567/ 57810 7//// 68185
72941 3 81408 08732 85154 874// 98715 7//// 69058
72943 3 71605 80712 96953 75600 54809 7//// 69142
72945 3 70000 89031 02678 40838 82002 7//// 68548
72946 3 00000 74020 05884 00900 87001 7//// 698/7
72948 3 00408 74020 15381 00900 83501 7//// 63130
72950 3 81308 58717 82500 9//// 91303 7//// 69305
72951 3 82205 24857 94800 873// 00154 7//// 69685
72952 3 41816 74011 95802 48500 52313 7//// 69128
72953 3 23001 83011 02280 20871 84503 7//// 69158
72957 3 60702 74031 07478 60830 81705 7//// 62892
72958 3 40403 74021 88865 20871 87503 7//// 68989
72959 3 01408 74020 10583 00900 86710 7//// 63080
72964 3 71615 86021 80756 50831 60213 7//// 69070
72966 3 82202 74027 80870 855// 73103 7//// 68488
72967 3 93009 24222 88774 8//// 76310 7//// 68910
74043 3 63002 74767 06880 50830 82607 7//// 69893
74045 3 83203 85022 84457 8097/ 58210 7//// 68097
74053 3 01304 66020 1418/ 00900 85801 7//// 63003
74062 3 00000 3210/ 12584 00900 85605 7//// 68524
74066 3 43504 74020 01873 00901 78805 7//// 68588
74068 3 80104 80021 87357 8097/ 58819 7//// 68290
74069 3 81606 74031 00361 857// 62620 7//// 68288
74070 3 22703 80767 13884 20/70 87703 7//// 63118
74071 3 80805 74027 08575 00807 78118 7//// 68853
74074 3 00000 48767 06586 00800 //804 7//// 63148
74076 3 83404 74717 01467 855// 68112 7//// 68514
```

```
DECEMBER 26 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                          HL MH DD                                          HL MH DD                                          HL MH DD

74077 3 02208 74020 08869 00900 61701 7//// 69506   91413 1 30707 63012 13826 22402 23114 7//// ////0
74080 3 00000 74020 12692 00900 //705 7//// 69591   98135 1 21104 80010 17922 21500 20320 7//// ///10
74081 3 23012 58107 11190 00901 //802 7//// 63111   98222 1 03604 80000 16224 00900 20311 7//// ///10
74082 3 22703 74767 04686 00901 90000 7//// 69958   98232 1 10401 80010 17226 12480 23222 7//// ////0
74090 3 00000 74020 03485 00900 90606 7//// 63034   98325 1 23204 75020 17326 11401 22324 7//// /0///
74091 3 00000 74020 07587 00900 91701 7//// 69838   98333 1 60000 75012 17625 325// 23/// 7//// /4/04
74092 3 03204 74020 02984 00900 88601 7//// 69337   98429 1 31004 65020 16227 32501 20215 7//// /4///
74093 3 00000 74020 03883 00900 87603 7//// 69499   98439 1 80000 75156 16925 55577 24308 7//// /5/10
74094 3 10000 74012 03084 00901 93000 7//// 69529   98444 1 70000 65016 16525 42531 23223 7//// /5/10
74096 3 03304 74020 03484 00900 88001 7//// 69266   98536 1 60409 81021 17326 52500 //325 7//// /9910
74097 3 20212 74020 03679 25500 82703 7//// 69548   98543 1 30703 75020 16626 21501 24327 7//// /9/10
74101 3 82516 66616 01905 874// 02295 7//// 63019   98550 1 60703 80804 16327 42560 24329 7//// ///10
74103 3 11610 74026 02403 15600 52115 7//// 69370   98618 1 20000 82051 15724 22501 23113 7//// //0/0
74104 3 21802 74030 05000 20950 53319 7//// 68947   98741 1 60000 75031 15327 12541 24223 7//// ///90
74105 3 20000 56108 12205 22600 03226 7//// 63122   98748 1 800// 75034 13427 3857/ 23221 7//// ////0
74106 3 82509 63802 12508 4243/ 06213 7//// 63096   98754 1 40104 70018 13826 22501 23219 7//// ////0
74107 3 22736 74018 06106 21500 01259 7//// 69952   98755 1 80000 75028 14926 22507 25322 7//// ////0
74108 3 81816 60616 13908 684// 07218 7//// 63064   98851 1 61803 73022 14528 22468 24322 7//// /2//0
74109 3 12107 74026 08103 15500 03102 7//// 63108
74110 3 22704 74028 11506 24500 02132 7//// 63051
74111 3 52516 6602/ 10707 38470 03231 7//// 63020
74114 3 80902 24632 13703 8042/ 03310 7//// 63080
74122 3 90000 06737 06451 9//// 51830 7//// 68467
74123 3 71710 80022 97801 25770 54839 7//// 69130
74126 3 81810 74022 05503 60977 53708 7//// 69179
74129 3 82410 74011 03953 20971 54726 7//// 69223
74138 3 61807 74030 08361 00901 63718 7//// 69455
74148 3 21817 24384 11959 20750 61650 7//// 69521
74185 3 80705 69227.20568 2547/ 71706 7//// 63179
74187 3 90915 32712 15461 9//// 62713 7//// 63125
74189 3 81409 66222 17760 8087/ 64619 7//// 63125
74193 3 72307 80021 20666 15572 67305 7//// 63074
74194 3 20206 69011 20260 25600 64107 7//// 63203
74195 3 60000 6303/ 21669 20841 72304 7//// 63216
74196 3 82809 74021 20060 11570 64302 7//// 63168
74197 3 40303 74011 20258 40840 63000 7//// 63202
74397 3 60305 74012 18158 65450 62511 7//// 63148
74388 3 31103 74020 16963 25502 64812 7//// 63136
74486 3 80504 56051 14203 ///// 01717 7//// 63135
74494 3 80515 61512 12905 6647/ 02710 7//// 63115
76342 1 81804 86021 26808 864// 09494 7//// ////4
76382 1 73202 8022/ 91312 00960 03927 7//// 63196
76499 1 20000 72030 24713 00900 12103 7//// 3////
78016 1 80418 58808 02417 844// 15742 7//// 63020
78062 3 20000 69030 15214 24500 13964 7//// ///00
78073 3 32904 72020 14718 35600 13874 7//// ////0
78088 1 53210 69011 13922 41411 21994 70009
78095 1 13205 72000 14419 11300 17966 70009
78109 1 42906 78026 13623 43500 17875 71034
78118 3 22807 6102/ 12426 12540 19981 7//// 63115
78121 1 63612 78028 13424 62500 19968 70398
78224 3 50000 66032 16016 55500 13604 7//// 85630
78244 1 00606 6410/ 16714 00900 12/// 7//// 42714
78255 1 20000 62100 14116 25500 14304 7//// 82630
78264 1 73630 62054 13722 26530 18820 7//// 82625
78325 1 63405 60042 16220 88500 13302 7//// 84820
78384 1 70207 6402/ 15924 13406 18960 7//// 63154
78388 1 80216 70158 13623 7857/ 20960 78710 87822
78397 1 50000 70012 12225 15662 21965 70000 81825
78514 3 21503 74021 13122 11578 20972 7//// 63046
78526 3 02206 74020 13523 00800 19973 7//// 63112
78641 1 80218 59101 14911 862// 10959 7//// 68536
78663 1 13606 82030 14817 000// 70009 7//// /2/10
78714 1 72802 7805/ 14618 25530 17957 70000 82625
78720 1 70206 73032 14617 75401 13958 70000 81711
78806 1 23404 74020 09624 11508 21959 7//// /6/0/
78862 1 58802 74051 13524 38562 22958 70000 82820
78897 1 41202 75031 13720 48500 20955 70000 82820
78925 1 20000 80011 13723 28500 21904 70000 82821
78946 1 10000 86020 12522 12600 21900 7//// 63064
78954 1 21204 85010 14226 21400 21907 70000 81816
80028 1 10000 70010 09024 11600 23955 7//// 63075
80044 1 60000 50050 10822 88200 22956 7//// 69816
80062 1 30000 65050 ///25 35400 249// 7//// 6////
80081 1 60000 10424 09723 46470 239// 7//// 69844
80097 1 80000 80032 ///// 11531 //8// 7//// 6////
80099 1 03606 80020 ///20 00900 189// 7//// 6////
80110 1 40000 70050 ///15 45600 14954 7//// 69511
80144 1 80000 58052 ///24 565// 249// 7//// 6////
80203 1 50000 70022 ///18 25530 169// 7//// 6////
80219 1 73604 70050 08325 31631 219// 7//// 6////
80222 1 60000 12104 ///05 46405 05914 7//// 67519
80234 1 50000 70022 17323 00930 179// 7//// 69881
80252 1 80000 60152 11923 873// 23901 7//// 63084
80259 1 40000 70051 ///18 35530 18960 7//// 69038
80315 1 60000 68052 09723 31531 219// 7//// 69595
80336 1 80000 7003/ 10625 8087/ 239// 7//// 63088
80415 1 80000 65052 12523 25538 23958 70022 82818
91066 3 61812 66012 17221 21570 18814 7//// 63161
91155 1 52081 //28/ 18122 25200 19715 7//// 63188
91165 3 81010 74028 20622 884// 21810 7//// 63154
91182 3 20906 82018 18123 22500 17812 7//// 63186
91203 1 40507 61022 08528 32401 24114 7//// 63080
91212 3 60505 61022 15524 22478 23114 7//// 63048
91217 1 40605 61028 15825 42400 22117 7//// 63030
91245 3 80910 51608 17523 884// 20002 7//// 63171
91250 1 20814 74020 14327 21500 24/// 7//// 63140
91275 3 80720 61258 16525 5447/ 21805 7//// 63158
91285 3 71704 74028 18418 78500 18815 7//// 63181
91334 1 80415 72258 12227 42471 25108 7//// 63118
91348 1 80810 61028 11826 32532 23002 7//// 63067
91356 1 40405 61031 12527 47500 24000 7//// 63118
91366 3 80710 74022 12826 22407 24000 7//// 63120
91376 1 80713 74022 12427 22407 24400 7//// 63121
91408 1 80707 88802 13725 8247/ 24317 7//// 63088
```

DECEMBER 27 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL  MH  DD

01001 1 92006 03515 84300 9//// 51216 701//
01005 1 82717 50852 91057 894// 61225 797// 25594
01025 1 72217 86022 14405 45648 53603 700// 91128
01028 1 82323 50106 94704 863// 03721 791// 4/010
01055 1 72220 85022 11205 794// 51713 700//
01062 1 82124 80022 89302 2742/ 01709 700// 4/517
01098 1 12221 89020 15456 11570 57207 700//
01105 1 82034 75802 15207 6947/ 04304 797// 4////
01152 1 70917 89152 18305 6557/ 53202 700//
01212 1 71708 87142 17008 35770 04107 700// 4/064
01235 1 81609 75032 28352 6842/ 54304 7//// 2//93
01241 1 71421 86022 19505 6087/ 55201 700// 91141
01262 1 81824 70152 18706 8077/ 01202 700// 4/052
01271 1 71605 82022 23705 50877 56711 700// 91122
01311 1 81213 80216 17108 3561/ 51804 7//// 83635
01384 1 81502 58102 31851 854// 51706 700//
01415 1 71315 82022 18506 4857/ 52805 700// 81820
01448 1 81221 60022 25803 8732/ 03705 700// 88593
02057 1 82204 84032 28100 755// 51811 7//// 1//10
02062 1 61612 82022 28950 15531 53605 7//// 81620
02066 1 81607 65707 34201 755// 51810 797// 84620
02073 1 31610 70012 33502 25501 55709 700//
02077 1 11915 82020 39103 10930 54807 700//
02084 1 61315 65021 29603 15501 53708 7//// 81625
02087 1 21520 89021 32401 10842 60613 700//
02090 1 01519 84020 40603 00900 59806 7//// 1///0
02102 1 41912 89011 22759 10842 63400 700// 81358
02119 1 72114 75022 33002 755// 51709 700//
02836 1 82508 70772 2/553 855// 56507 7//// 1///0
02974 1 12010 80020 44851 00901 548/1 7//// 1//40
03005 1 81624 32616 08607 872// 07005 701// 85705
03026 1 71415 75606 01409 755// 07400 797// 83625
03100 1 71222 58036 98409 754// 07808 797// 81710
03171 1 71416 56036 04507 6537/ 06801 796// 83708
03302 1 71417 78022 97110 7567/ 07716 700// 81630
03495 1 71413 62032 07709 68632 06811 7//// 81830
03534 1 71214 61022 02508 2647/ 06812 700// 82712
03772 1 61316 68021 03311 15771 07818 700// 81650
03917 1 61415 61202 87408 5547/ 06708 797// 81712
03953 1 81016 60808 85311 825// 08816 702// 88820
03955 1 81119 50628 87109 872// 08724 704// 82703
03962 1 80910 70216 88910 864// 08712 701// 81711
03969 1 81422 65026 94509 854// 07715 795// 84714
03970 1 81113 75026 91209 7642/ 08805 791// 87710
03976 1 81110 76605 90909 864// 08801 797// 83714
03980 1 71117 75216 86409 3647/ 07605 797// 83715
04018 1 72014 80158 91651 /10// 17/// 7//// 2//0/
04082 1 80805 58592 94704 854// 04211 7//// 2///0
04202 3 01110 61000 04104 00900 89400 7//// 69929
04210 1 00808 80020 01573 00900 76217 7//// 2//10
04218 1 30408 75041 98667 15581 69210 7//// 2//10
04220 1 92717 02733 96265 9//// 68214 7//// 2//10
04230 1 20708 89020 01270 15530 72110 7//// 2//10
04240 1 10709 82020 98466 10840 72211 7//// 2/110
04250 1 10613 80020 96265 11600 67706 7//// 2//10
04260 1 80803 35717 97564 874// 67207 7//// 2///0
04270 1 00404 80020 96570 00900 77215 7//// 2//10
04272 1 10000 80030 96066 10840 70209 7//// 2//10
04320 1 13219 89360 99874 10870 76226 7//// 2/910
04330 1 21010 89030 98570 00905 74223 7//// 2//00
04340 1 50000 89022 97270 30978 73217 7//// 2//00
04350 1 90635 00393 83961 9//// 62309 784//
04360 1 80901 96737 76458 873// 60210 7//// 2///0
04380 1 52722 89020 78161 00902 67212 7//// 2//90
04390 1 02722 80360 89660 00900 67213 7//// 3///0
06011 1 52004 97022 01907 55400 06210 785//
06030 1 81420 56102 25301 854// 51809 700// 87615
06088 1 80513 56102 22300 864// 51701 700//
06180 1 71424 62022 28702 75401 54809 700// 87615
06199 1 01637 70020 33002 00800 18/// 7//// 3//00
06260 1 71311 62092 13904 15672 91610 797// 81640
06344 1 71216 57056 12308 25631 02809 797// 82640
06447 1 61616 97032 12111 35532 04712 700// 91127
06610 1 60000 10104 20053 36231 54807 7//// 68592
06670 1 50104 20107 20052 46301 54714 7//// 69684
06700 1 83304 19104 19550 862// 51808 7//// 69678
07005 1 51210 65022 07608 40942 05813 700// 84363
07024 1 71619 70022 89410 7097/ 03820 700// 87358
07070 1 71418 68022 11208 25732 01717 700// 82650
07110 1 71825 62606 90512 32572 06723 701// 83820
07130 1 72012 80208 98212 35772 06821 792// 83650
07149 1 61814 68022 07612 40942 05815 700// 84380
07150 1 61611 68011 07712 40941 05814 700// 84360
07180 1 70607 45102 17301 25644 53812 700// 82640
07207 1 41631 62028 96712 48400 09605 701// 91857
07240 1 61209 70012 05209 3577/ 05813 700// 83656
07280 1 70000 60022 14806 10942 50814 700// 81360
07480 1 71816 82032 13414 48672 07812 700// 81840
07510 1 71411 65016 04710 4577/ 08809 701// 84656
07577 1 72018 81022 17215 55672 08808 700// 85633
07610 1 60000 80021 05813 25742 05706 700// 82650
07630 1 71410 82031 07513 50982 07806 700// 83359
07650 1 71216 70038 19415 6855/ 12804 797// 83823
07690 1 73604 59616 22608 754// 08808 714// 84710
07747 1 71826 82032 11815 18542 08803 700// 81823
07761 1 70604 70032 22416 757// 10802 700// 87656
08001 1 82319 60258 01612 78463 08238 703//
08023 1 61816 70031 04314 48401 04108 7//// 4///0
08141 1 82212 80606 09208 6742/ 03000 7//// 89284
08160 1 81114 57602 12809 5687/ 06711 7//// 4///0
08221 1 62420 62216 10609 65400 06803 7//// 69430
08261 1 72208 70022 13510 77600 07216 7//// 53810
08314 1 81712 80031 20315 18536 10400 7//// 54/0/
08391 1 62510 70026 17714 68530 11228 7//// 57///
08410 1 82210 62616 18211 855// 08227 7//// 58///

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL  MH  DD

08487 1 72421 70022 17615 38570 11400 7//// 5////
08495 1 72117 56616 18414 753// 14202 703// 82707
08503 1 72702 82022 26813 68502 06/// 7//// 81827
08509 1 72702 61022 28114 75600 06220 700// 88640
08515 1 63412 80022 29314 68500 04229 700// 82820
08521 1 63514 65031 25117 68500 12233 700// 85820
08524 1 73515 70022 24717 78400 12125 700// 83818
08536 1 62813 58808 16613 694// 09229 79407 81915
08545 1 82515 58818 09612 894// 09223 702// 81912
08583 1 30614 75021 20022 35500 14901 700//
08589 1 20508 70020 16322 25500 15902 700// 82620
08594 1 00920 80020 19223 00900 17900 7//// 88/00
10015 1 21327 45101 20401 00901 51804 700// 82070
10035 1 81311 40102 21750 864// 53709 700// 88710
10129 1 21210 47050 20750 00901 54704 700// 82073
10185 2 01107 56051 28150 00900 54813 7//// 6///0
10203 1 30910 35100 18450 00909 53813 700// 82173
10224 1 11111 40050 20151 10941 54809 700// 81360
10262 2 81108 50052 24800 854// 52815 7//// 6//10
10313 1 30906 70031 17804 10932 54716 700// 81360
10338 1 11108 30051 21651 00901 55711 700//
10379 1 71008 56052 26350 765// 53811 7//// 6///0
10384 1 81212 56102 27301 855// 52711 700// 84620
10398 2 01107 50050 30700 00900 54804 7//// 6//00
10454 2 22701 25050 21751 00902 53613 7//// 6//10
10513 1 71314 62022 17302 6564/ 55730 700// 84640
10567 2 81904 58051 23301 00907 57809 7//// 6///0
10637 1 70805 56101 21852 55402 55811 700// 85615
10738 1 51007 40051 20452 00902 55813 700//
10763 1 31312 62011 22750 10843 56814 700// 81360
10803 1 90000 04474 19855 9//// 55709 700// 89/03
10866 1 60906 45101 23553 00908 55812 700//
10934 1 50108 35051 19501 20941 54721 700//
11010 1 50807 60022 25701 00901 55719 7//// 6//10
11035 1 81616 35102 33950 862// 53801 700// 83704
11120 1 52809 80021 24704 15701 53709 7//// 6//60
11150 1 10000 28104 24652 10942 54815 7//// 6///0
11231 1 80000 11107 35355 861// 55805 7//// 013/0
11518 2 81409 58052 27801 854// 52708 71/0/
11782 2 63101 11284 36854 66200 55301 700//
11934 2 00704 75010 ///00 00800 60103 7//00
12150 2 01706 60020 40650 00900 58805 7///0
12185 2 01610 70020 45753 00900 60807 7///0
12205 2 01412 62020 30700 00900 55713 700//
12250 2 01308 97020 40251 00900 60802 700//
12330 2 01207 60020 35150 00900 57806 7//0/
12375 2 01308 65020 44653 00900 59808 7///0
12424 2 01410 40050 33301 00900 54809 7///0
12566 2 00909 60020 38351 00900 56810 7/110
12595 2 01104 97020 46155 00900 57001 7//10
12843 2 41107 58031 36702 45600 56803 7//10
12942 2 80703 12284 34950 863// 50604 7/700
12982 2 70203 30102 36401 5557/ 53805 700//
13353 1 81802 12104 33851 863// 51815 700//
13615 1 50000 98034 27812 00832 07705 7//// 8/750
15010 2 00902 65020 39503 00900 58801 7//// 9//10
15120 2 00502 60284 41255 00900 55400 7//// 9//00
15410 2 80000 08447 37202 8042/ 51707 792//
15420 2 80710 65037 37251 1742/ 57705 7//// 9////
15460 2 83610 95107 34900 874// 52807 791// 91856
15552 2 83610 50737 33800 8052/ 51710 7//// 9//0/
15614 2 80502 95712 31802 6562/ 53718 7//// 9///0
15655 2 83608 20718 32702 8052/ 00811 7//// 9////
16044 1 80000 58102 29608 856// 03603 700//
16080 1 80000 08616 30504 873// 03808 705// 88707
16105 1 80504 56102 30106 858// 02806 700// 88635
16158 1 71008 65602 25511 25671 06807 787// 82640
16190 1 33003 11101 28108 00901 06805 700// 97011
16242 1 61003 65021 25813 10931 07812 700// 81359
16261 1 60000 60102 27512 98530 08711 700// 82820
16320 1 53204 62022 27313 32401 10810 700// 83814
16350 1 80105 57102 26211 4552/ 08808 700// 84625
16420 1 51808 66022 23115 22514 08810 700// 82630
16460 1 80707 30808 23011 5547/ 08808 714// 85620
16470 1 71112 70018 20114 59330 13605 704// 84708
16560 1 71307 58101 22515 48561 12804 700// 81920
16597 1 81112 58606 21714 6722/ 14815 70405 85705
16622 1 80000 57102 29308 856// 06822 7//// 816//
16734 1 71106 79022 24315 35570 10719 7//// //930
16754 1 83610 70028 25014 4851/ 08817 7//// ////0
17218 1 00416 65050 28112 65001 33/// 7//// 25601
17600 1 71707 88032 21116 18636 06724 700// 81830
17601 1 70807 86032 22016 14636 03625 700// 81835
17606 1 70000 85022 21814 18507 05723 700// 81825
20046 2 81614 /2027 02303 80020 06383 7//// 00800
20069 2 01806 84020 02880 00800 82732 7//// ////0
20087 2 00000 80760 04789 00800 82809 7//// //2/0
20274 2 02303 80020 06383 00800 85713 7//// //4/0
20292 2 02402 78760 03484 00800 86301 7//// ///10
20353 2 81604 83023 85070 855// 73756 7//// ////0
20357 2 82016 28383 92561 8077/ 64746 7//// ///10
20667 2 81804 82031 09575 8092/ 78731 7//// ///10
20674 2 03603 84017 09879 00800 81207 7//// ////0
20744 2 82807 12857 03700 833// 00400 7//// ///10
20891 2 22505 97767 98281 20840 83108 7//// //5/0
21358 2 00000 80020 12881 00800 83212 7//// /48/0
21432 2 81802 61717 12685 00807 82400 7//// /5//0
21504 2 81107 56717 02578 856// 78716 7//// /9//0
21647 2 00000 81020 15185 00800 86208 70081 /123/
21824 2 01807 88020 11878 00800 81708 70078
21908 2 81402 66717 03678 00807 81704 7//// ////0
21921 2 00000 21100 15589 00800 9221/ 7008/ 858//
21931 2 01801 84020 15386 00800 88400 7//// ///10
21946 2 62305 62717 16787 6082/ 80208 7//// ////0
21965 2 00000 84020 17283 00800 85207 7//// ///10

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL  MH  DD

21982 2 20702 84020 16476 00901 79801 7//// ////0
22113 2 21505 99033 21154 00901 58213 7//// ////0
22145 2 62508 98031 19954 65500 56804 7//// ////0
22165 2 73208 80022 17050 73532 50807 7//// ////0
22217 2 73204 84022 25501 75500 55400 700//
22235 2 52508 89021 22052 15501 55810 7//// ////0
22349 2 82710 84021 25750 855// 53805 700//
22408 2 82507 94022 31850 855// 55711 700//
22471 2 62708 68022 24452 17431 55400 7//// ///00
22522 2 82710 88021 30701 855// 51812 700//
22550 2 52705 75012 31353 00902 56802 7//// //9/0
22583 2 82705 72028 25552 854// 54212 701//
22602 2 52707 98031 36653 55400 56704 7//// ////0
22641 2 22205 84011 34354 15502 56812 7//// //2/0
22676 2 82706 82027 29852 854// 55204 797//
22721 2 23203 99021 39155 11401 57804 7//// ///00
22768 2 82704 67022 34453 854// 55102 700//
22802 2 12302 64021 43858 00901 60708 7//// ///00
22820 2 72506 99022 41456 00902 60805 700//
22845 2 12803 84022 39155 863// 56204 700//
22887 2 82703 71028 32354 864// 55207 701// 88710
23022 2 91818 02393 10278 9//// 70742 7//// /3/10
23032 2 82305 76021 16470 8097/ 72703 700//
23074 2 83605 50717 00873 8081/ 76216 70268
23146 2 03209 61363 16280 00900 82221 7//// /9//0
23205 2 82906 76027 14002 863// 01301 702// 88708
23219 2 81606 84022 19570 8097/ 73729 7//// ///10
23226 2 11808 59040 23679 10940 81813 7//// ///10
23256 2 03212 86387 08978 00900 82243 795// 91116
23274 2 81805 96717 98966 8081/ 68303 7//// ///10
23330 2 52002 84022 21475 00901 78214 7//// ////0
23418 2 81406 20737 24271 8092/ 74715 7//// //510
23472 2 80000 50717 01163 8082/ 64702 7//// ///70
23552 2 83304 98367 10273 25428 77248 7//// ///10
23631 2 83203 97010 25475 00042 78225 7//// //810
23678 2 82005 57717 05258 8752/ 59703 7//// ////0
23711 2 81801 68712 28765 855// 67804 797//
23724 2 20/00 99030 27578 00902 81213 7//// //710
23804 2 82305 96717 28056 3552/ 57714 7//// ////0
23849 2 82703 97027 18969 00907 72239 7//// ////0
23884 2 82105 96717 11059 8042/ 61702 7//// ////0
23891 2 80000 96717 17578 8092/ 78705 7//// ////0
23914 2 83602 99031 31666 00902 68113 7//// ////0
23921 2 10000 99020 29270 00901 73222 7//// ////0
23933 2 32503 70020 22769 30930 70240 7//// //7/0
23955 2 82704 84718 17262 844// 65234 70156
23987 2 81805 15757 15659 6742/ 62706 7//// ///10
24143 2 31805 84360 15682 00801 86715 7//// ///10
24266 2 20000 98020 20397 00901 89201 7//// ////0
24329 2 50901 84022 10984 20841 87730 7//// ////0
24343 2 02003 98020 18690 00900 93708 7//// ///10
24382 2 80000 97717 22294 00907 96204 7//// ///10
24507 2 81402 67717 12881 8097/ 83711 7//// ///10
24561 2 22803 84011 12079 00901 83400 7//// /0//0
24628 2 30000 84021 20390 00901 92817 7//// /2//0
24641 2 02301 68020 21487 00900 89204 7//// /2/00
24656 2 30000 84021 20987 00901 90105 7//// /3/10
24688 2 00000 98020 24706 00900 08209 7//// /4/50
24724 2 32305 84023 22480 00901 82721 7//// /6/10
24738 2 32001 68020 23083 00901 86801 7//// /6//0
24817 2 71803 28717 19973 20846 75823 7//// /9/10
24908 2 82002 62717 18866 8092/ 68715 70166
24923 2 02002 98020 25073 00900 76807 7//// ///10
24944 2 82301 80227 25675 10837 76206 7//// ////0
24951 2 30000 84021 24382 00901 85211 7//// ////0
24959 2 03501 95101 22390 00900 83211 7//// //510
24966 2 80000 80717 22188 00907 81212 7//// ////0
24982 2 00000 99021 19489 00900 90205 7//// //610
25123 2 00000 97017 18058 00900 90205 7//// ///10
25173 2 53204 84762 14476 00802 78204 7//// ///10
25248 2 00000 99020 24198 00900 01208 7//// ////0
25325 2 00000 99020 21483 00900 86207 7//// ///10
25399 2 81804 82777 04574 36550 77208 7//// ///10
25400 2 00000 96100 18682 00900 85701 7//// ///10
25538 2 60000 98022 19286 20936 89204 7//// //5/0
25551 2 00000 98760 14893 00900 86204 7//// ////0
25563 2 03403 99020 10778 00900 80802 70///
25594 2 80202 50717 03470 8061/ 73201 787//
25621 2 02301 99020 12693 00900 86205 7//// ///10
25677 2 03208 99020 09272 00900 76102 7//// ///50
25703 2 30000 93487 22385 00901 88205 7//// //6/0
25744 2 01103 89760 11987 00900 89202 7//// ////0
25821 2 03405 98021 10069 00900 73202 7//// //810
25802 2 50000 78031 12885 00902 87306 7//// ///10
25813 2 80705 97858 06564 895// 67208 7//// ///10
25954 2 33214 84373 04369 00901 73806 70069
25956 2 80518 92868 04362 895// 64806 70265 81120
26038 2 01804 97020 47053 00800 55705 700//
26063 2 22703 60020 46854 00901 60205 700//
26084 2 32502 88020 46256 00801 58201 700// ///00
26258 2 11801 58100 50056 00801 60807 700// 82406
26298 2 03405 81020 46054 00800 58400 7//// /3//0
26406 2 01406 97020 45200 00800 71102 700//
26422 2 01804 560/0 48754 00801 58705 7//// /8//0
26477 2 00000 99020 49356 00800 61706 700//
26488 2 03404 97020 45153 00800 64708 7//// ////0
26629 2 01402 97020 48254 00800 99804 700//
26702 2 01406 98020 44652 00800 59804 7//// //810
26781 2 03406 60020 46453 00800 63708 7//// ////0
26997 2 00204 84020 43958 00800 61707 700//
27037 2 83205 87777 40756 58208 782// 7//// ////0
27066 2 82703 84021 35255 873// 58210 7//// ////0
27196 2 52502 88031 35158 29530 60166 7//// ////0
27225 2 03607 82020 42356 00800 58207 7//// //810
27271 2 82703 98027 36055 864// 57208 787//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL  MH  DD

27355 2 63204 84022 37957 25630 60204 7//// //6/0
27479 2 70202 98017 36156 70930 59218 7//// ////0
27532 2 13205 98020 40258 00901 61206 7//// ////0
27553 2 83605 98717 38055 6553/ 56209 797// 86617
27595 2 80206 70717 33658 855// 61219 794//
27612 2 03603 60020 42254 00900 59202 700//
27648 2 63401 84031 40157 00930 60215 7//// ////0
27703 2 03202 75020 42655 00900 63806 7//// ////0
27823 2 23204 82021 41257 00801 62707 700// 00901
27947 2 62904 97021 38558 60930 60612 7//// /44/0
28044 2 03002 84020 ///6/ 00900 71230 7//// /7//0
28076 2 22904 98020 23667 20940 70229 7//// /99/0
28225 2 73403 50107 31861 79400 62224 792//
28255 2 02703 97021 28064 00900 67224 7//// ////0
28275 2 72703 84022 26465 50932 70221 7//// ///90
28411 2 63604 97037 32960 65400 63232 701//
28440 2 82603 50718 29661 8091/ 62215 7//// ////0
28493 2 82303 85363 24258 8093/ 62223 7//// ///10
28573 2 02503 80028 29261 70952 63241 7//// ///40
28661 2 80000 60027 28058 8092/ 61217 7//// ///10
28679 2 82303 96718 29060 8042/ 62217 795//
28711 2 82702 30717 31761 87/// 62206 797// 88710
28722 2 63202 97027 31062 60970 63312 794//
28838 2 83203 96856 29059 895// 61207 7//// ////0
28900 2 63104 97227 32257 25630 61500 7//// ////0
28952 2 80000 95717 29657 8092/ 59308 7//// ///10
29023 2 82503 17757 14057 8742/ 58316 7//// ////0
29103 2 22303 84028 19962 27500 65227 7//// //9/0
29231 2 82005 97028 19158 855// 61212 79358
29263 2 82307 57717 21957 3742/ 61400 79357
29282 2 82006 73717 22658 4757/ 62703 79357
29313 2 82305 80717 21957 854// 60220 7//// ///00
29430 2 82012 85717 27361 4552/ /3208 70159
29557 2 82310 5/368 30158 836// 64208 79756
29574 2 72210 97012 28056 30942 63703 70055 91118
29612 2 82311 96717 27759 6742/ 61216 79259
29634 2 82308 57717 31762 855// 64212 79258 88622
29698 2 83601 86042 32264 50947 67708 7//// /8/50
29807 2 22304 97013 33662 25600 63208 7//// ///10
29838 2 31805 97011 38262 00901 67008 70060
29865 2 82009 84022 34655 2567/ 62301 79753
29956 2 82304 84022 38858 8091/ 64305 7//// ///10
30054 2 30000 68227 28276 30940 78804 7//// ////0
30102 2 82505 96717 22062 00907 63715 7//// ////0
30230 2 80000 99021 28766 8097/ 69709 7//// ////0
30253 2 80000 57027 33580 00907 82214 7//// ////0
30309 2 82302 65028 29062 50942 65704 7//// ///10
30372 2 30000 84021 36187 00902 89211 7//// ////0
30393 2 30000 84021 36881 20931 83209 79777
30433 2 00202 84021 35470 00900 74209 7//// ////0
30469 2 31801 84021 40490 30940 92319 7//// //8/0
30499 2 02704 99020 13581 00900 84205 7//// ///10
30521 2 80902 57718 35170 855// 72801 7//// ///10
30554 2 00000 80020 34477 00900 79319 7//// ////0
30603 2 80000 49102 38168 00902 70603 7//// ///10
30635 2 00000 97018 35871 00900 73213 79561
30673 2 51401 84012 28977 00901 78210 7//// ////0
30692 2 33401 46101 27483 00901 85206 7//// //1/0
30710 2 21002 60017 38371 00901 72102 7//// ////0
30758 2 02801 96100 30867 00900 70314 7//// ///10
30777 2 12402 76020 31378 00902 80211 7//// ////0
30823 2 22403 88011 35662 20940 67308 7//// ////0
30879 2 00000 99020 27172 00900 74212 7//// ////0
30925 2 00000 83020 40970 00900 72310 7//// ////0
30935 2 00000 84023 38167 00900 71216 7//// ///10
30949 2 00000 99021 34569 00900 72209 7//// ////0
30965 2 12403 62040 31173 00902 75213 7//// ////0
31004 2 82302 40717 27172 00907 74207 79568
31088 2 13604 99021 10874 00901 82204 70070 98864
31137 2 80000 73717 13589 00807 80208 7//// /0/00
31168 2 02303 99021 15461 00900 72001 7//// /1//0
31253 2 80000 96717 25178 00807 80705 7//// /5//0
31300 2 80000 70717 22373 30817 75803 7//// /75/0
31329 2 80000 71717 17378 8092/ 78710 7//// /8910
31369 2 53501 99021 17471 00801 74709 70///
31388 2 80701 59717 20873 8092/ 76702 7//// ////0
31416 2 80000 99022 18772 00807 75807 7//// ///10
31510 2 63405 97027 21673 00908 75311 7//// ////0
31532 2 80000 60817 22677 80807 81710 7//// ///10
31594 2 80000 50717 18670 00807 72705 7//// ///10
31707 2 80000 58717 18668 8092/ 70811 7//// ///10
31735 2 70000 97022 19770 00806 72710 7//// ///10
31873 2 80701 58717 19864 8081/ 67808 79765
31909 2 63204 98022 19460 00801 64807 70081
31915 2 02703 98011 18762 00800 65707 7//// ////0
31959 2 52782 98021 19560 0087/ 64705 7//// ///10
31960 2 51407 98027 20854 55500 54400 7//// ////0
32027 2 00000 97020 16568 00800 72810 7//// ///10
32061 2 01405 64020 18567 00800 68809 7//// ////0
32098 2 03602 20040 18865 00800 68802 7//// ////0
32150 2 83402 96031 20065 855// 66202 79755
32165 2 73214 31868 18191 78500 91221 7//// ///10
32186 2 83406 88032 16652 885// 56226 7//// ////0
32195 2 53206 81032 16153 69570 58211 7//// //5/0
32207 2 53060 //028 14454 19500 60802 7//// ////0
32217 2 22909 59028 11055 28500 57801 7//// ////0
32389 2 82908 95658 03361 895// 64817 79757
32411 2 81404 6/958 09460 994// 61280 70256
32509 2 03212 99363 02467 00900 65203 70095
32540 2 03208 84020 03858 00900 64202 70094
32564 2 20000 98858 08864 29500 64204 7//// ///00
33008 2 01104 22100 47353 00900 60705 7//// ////0
33261 2 80202 73012 42355 60930 60818 7//// ////0
33301 2 00502 97020 47257 00900 58805 700//
33345 2 63606 97021 42653 60930 58723 7//// ///0/
```

DECEMBER 27 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

33393 2 00903 97020 46255 00900 58806 7//// ////0
33562 2 20207 97011 43655 00901 61812 700//
33631 2 01103 97020 40804 00900 64801 7//// ////0
33658 2 43205 97031 45158 45400 59708 787//
33791 2 80506 97027 38154 854// 57603 701//
33815 2 80107 60028 38553 835// 56805 787// 88624
33837 2 80210 35388 36352 834// 54705 792//
33910 2 80506 96717 33051 8042/ 52806 796//
33946 2 80508 17717 31552 8732/ 52802 702// 88706
34009 2 20204 97011 41156 20930 59610 7//// ////0
34122 2 30000 65030 40157 30930 60710 7//// //410
34152 2 23605 99030 37559 00901 63400 7//// ///10
34172 2 33409 98030 34557 15401 60709 7//// ///10
34238 2 03402 68020 39658 00900 60811 7//// ///10
34300 2 70506 60021 40056 75400 60802 700//
34391 2 83204 98022 31955 856// 55204 7//// /0//0
34476 2 80205 98027 32658 00907 60205 7//// /3//0
34504 2 80508 97022 47654 864// 58803 794//
34523 2 80205 96777 ///53 8042/ 57101 797//
34560 2 80406 62027 33854 854// 55202 797//
34691 2 82703 98224 30953 8091/ 54308 7//// ///10
34731 2 80407 58717 34252 855// 54602 797//
34747 2 80506 96858 33353 894// 54201 7//// ////0
34824 2 80504 96102 32300 855// 54814 7//// ///00
34858 2 83402 97027 31351 6742/ 53809 701//
34880 2 82504 96107 31851 855// 53703 792//
35078 2 82308 95387 34761 8092/ 63303 701//
35108 2 83405 96227 30455 854// 57301 784//
35121 2 82303 98717 29558 8032/ 59400 7//// ////0
35133 2 82303 98027 30560 00902 61301 7//// ///00
35188 2 82306 99027 37963 856// 66304 7//// ////0
35229 2 82006 97038 30658 856// 59602 792//
35358 2 81807 99027 35162 8092/ 66304 7//// ////0
35394 2 21702 12787 42670 20940 73304 7//// //350
35406 2 80000 96717 32055 8742/ 56701 7//// ///10
35416 2 82905 96717 27556 8091/ 57701 7//// ///10
35529 2 81805 40737 32559 8042/ 61506 7//// ///10
35542 2 71807 97027 34859 75500 59704 7//// ////0
35576 2 00000 98020 44173 00900 77311 7//// ////0
35663 2 00000 9/00/ 43171 00900 74306 7//// ////0
35700 2 73602 93444 31658 70930 59704 787// 90513
35746 2 81405 96717 37562 8042/ 65702 793//
35796 2 63401 69023 41165 00901 68315 7//// ////0
35925 2 82007 96707 33256 8052/ 58706 7//// //2/0
36003 2 02105 84023 36364 00900 68701 7//// //210
36034 2 02208 98023 41267 00900 70305 7//// ///10
36177 2 00000 97020 42367 00900 70302 7//// /5/10
36208 2 00801 84020 43265 00900 70302 7//// /6//0
36428 2 00000 98020 47676 00900 78500 700//
36498 2 03601 99020 41266 00900 72209 7//// ////0
36665 2 00000 98010 45572 00900 74709 7//// ////0
36729 2 32505 99033 39161 00901 67231 700//
36859 2 71802 98021 40063 60962 66330 700//
36870 2 80701 50042 40360 8092/ 64217 7//// ////0
36974 2 80000 98717 15862 4762/ 65227 7//// ///10
36982 2 83605 98022 48263 0081/ 71803 7//// ////0
37018 1 80506 97227 27102 856// 51710 7//// ////0
37031 2 83602 60038 31452 894// 54808 792//
37054 2 70902 95227 30151 75602 53713 784// 84811
37235 2 51601 96101 30501 50930 53710 7//// ///00
37260 2 81403 97022 27207 7656/ 02813 700// 95860
37472 2 23003 99021 30102 25000 53705 7//// ///10
37549 2 70201 30717 32600 7752/ 53707 7//// ////0
37735 2 00000 84101 3/250 00900 56708 7//// /2/20
37789 2 80000 95717 15656 855// 58712 782// 86827
37985 2 717// /202/ 31003 00900 53707 7//// ////0
38001 2 80202 96817 32751 8742/ 54706 787//
38062 2 81802 97717 40363 3641/ 66710 7//// ////0
38081 2 80000 99022 42465 8087/ 68323 7//// ////0
38178 2 80000 98022 41159 855// 61307 7//// //710
38198 2 80703 97717 43362 8092/ 67803 7//// //360
38232 2 71403 97012 35254 75600 58807 783//
38262 2 01802 98020 ///// 00900 61703 700//
38341 2 32306 98021 43360 00902 64210 7//// ////0
38353 2 80701 98042 44759 8092/ 65216 7//// ////0
38388 2 00000 98030 38862 00900 63901 7//// ///00
38392 2 00000 96104 38758 00900 59705 700//
38413 2 30502 98011 40958 30902 52400 7//// ////0
38457 2 53601 97021 41656 20942 58201 7//// ///00
38507 2 71408 98037 32351 35530 57808 7//// ////0
38545 2 20000 98021 38856 11402 61704 7//// ////0
38565 2 80000 95707 39957 87511 59603 7//// ////0
38613 2 70202 97027 44956 45802 59813 7//// ////0
38656 2 00803 98030 36953 00900 61604 7//// //3/0
38696 2 71402 98022 41658 60812 64502 7//// ////0
38750 2 20505 98020 31606 20930 56709 7//// ////0
38763 2 00905 98030 34354 00900 02704 700//
38836 2 00000 70020 42658 00900 62714 7//// ////0
38880 2 01101 98030 35752 00900 58503 7//// ////0
38895 2 00505 97020 36953 00900 59816 7//// ////0
38911 2 71408 98032 37251 10941 67400 7//// ////0
38927 2 00000 98020 39052 00900 60709 7//// ///10
38954 2 82508 98022 44152 30932 71310 700//
38987 2 02301 98030 35101 00900 59613 7//// ////0
40001 1 31616 70020 26808 30930 56516 700//
40007 1 51210 65021 26208 00902 57722 700//
40022 1 73606 70031 21814 11508 54726 700// 81830
40045 1 41608 70030 26311 00902 60616 700//
40061 1 60000 60022 26907 00908 62623 700//
40080 1 70704 70022 25706 00908 67730 7//// 88505
40100 1 63208 80012 21814 15504 06724 7//// ///10
40154 1 81120 98020 21014 40978 50635 70014
40180 1 70000 65022 19718 50938 57632 7//// ///00
40198 1 70109 75031 18317 10867 80731 70017
40270 1 61109 65030 24108 40952 82727 7//// 68322
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40416 1 33611 65010 26213 00904 51913 7//// ////0
40427 1 53513 60051 26515 88880 6721/ 7//// /////
40477 1 53210 60030 12628 34530 7297/ 7//// //8//
40575 1 23414 80030 19027 00905 04621 7//// ///0/
40672 1 02705 62020 3101/ 00900 53207 7//// /////
40689 1 10000 70020 28815 00901 10712 7//// ////0
40745 1 10000 65030 35651 11500 56606 7//// ////0
40747 1 02303 65020 35252 00900 61715 7//// ///10
40754 1 12202 60020 34450 00901 61606 7//// //4/0
40762 1 21806 70020 34252 22600 60613 7//// ///80
40769 1 00000 70020 32851 00900 59709 7//// ////0
40800 1 00000 58060 35402 00900 54712 7//// //6/0
40809 1 00000 70020 36501 00900 55713 7//// ////0
40821 1 01306 70020 31106 00900 69616 7//// /////
40841 1 02308 70020 29101 00900 52608 7//// ///30
40846 1 13404 60020 2761/ 11600 2717/ 7//// ///10
40848 1 01404 65020 31007 00900 57618 7//// ///10
40854 1 00000 70020 31707 00900 65621 7//// //3/0
40911 1 11904 65012 38755 14600 57504 7//// //910
40990 1 03306 70020 57301 00900 63711 7//// ///10
41350 1 82610 15828 11025 794// 24909 7//// ///10
41515 1 40902 95015 54503 45510 01934 7//// ///10
41530 1 33103 97011 22554 25630 43910 7//// 30868
41571 1 72709 96042 21255 25631 47914 7//// ///50
41594 1 30000 96041 21161 15631 52916 7//// //050
41620 1 03103 97011 53504 00900 59975 7//// ///50
41624 1 13103 97040 22350 00901 32928 7//// 63017
41640 1 43102 96012 19864 15731 ///// 7//// ///10
41660 1 03105 99020 55752 00900 54910 7//// ////0
41675 1 63603 93062 21760 35630 28922 7//// ////0
41710 1 02712 96020 31005 00900 65933 7//// ///10
41712 1 00527 96020 56403 00900 02905 7//// ////0
41715 1 30000 97011 20721 15601 05924 7//// ///20
41760 1 12703 91044 2158/ 10730 06919 7//// ////0
41780 1 33705 96030 19721 30930 03915 7//// //7/0
42027 1 73202 97022 53705 44530 02959 7//// ////0
42111 1 40000 96012 28117 26604 17961 7//// //090
42165 1 60504 97022 19621 65500 11912 7//// ///10
42182 1 63402 96042 18122 15601 12957 7//// ////0
42314 1 30000 96020 15718 30930 13977 7//// ///10
42339 1 13606 97020 17226 00901 11505 7//// //1/0
42348 1 70000 96022 17222 00900 11955 7//// ///10
42361 1 63602 97022 17826 00908 08958 7//// ////0
42369 1 72706 96022 16620 20931 12967 7//// ////0
42379 1 62701 9//// 05030 16920 00922 7//// 13963
42398 1 60000 96022 14719 44630 12977 7//// ///10
42410 1 50000 97020 15118 50930 14971 7//// ////0
42435 1 80000 97031 17424 55501 13902 7//// ////0
42475 1 72705 96022 17621 30932 14696 7//// ///10
42543 1 50000 97022 16824 20939 10905 7//// ////0
42623 1 00000 96010 15715 00900 06973 7//// /1//0
42647 1 73608 97022 17027 40931 11902 7//// /2//0
42667 1 10505 97032 70505 16325 50931 7//// 10960
42675 1 73602 97012 17523 40936 13958 7//// /39/0
42704 1 30000 96021 15720 00901 11970 7//// /4/00
42754 1 53606 97822 16226 25530 7/27/ 7//// /6//0
42798 1 30000 96010 15422 10931 09971 7//// /8//0
42809 1 40000 95051 16021 20921 12964 7//// /8/10
42840 1 73204 97022 16327 70930 18902 7//// /8//0
42867 1 41403 97022 16228 00901 13901 7//// ////0
42909 1 73605 97022 16128 35530 16905 7//// ////0
42971 1 03601 56020 15727 00900 16960 7//// ////0
43003 1 73208 96022 15128 15648 15906 7//// //2/0
43014 1 70906 97032 14128 35607 16902 7//// ////0
43063 1 71101 97022 14527 25630 13910 70029
43117 1 10589 7020/ 12931 00901 17952 7//// ////0
43128 1 10906 97020 14226 00901 13955 7//// ////0
43149 1 31603 97030 15626 00901 23963 7//// ////0
43157 1 60905 97030 12930 30960 00902 7//// ////0
43181 1 10000 97010 15328 11500 18959 7//// ////0
43192 1 52706 97021 12530 00901 18905 7//// ///10
43237 1 30915 97020 14327 31500 15905 7//// //6/0
43245 1 40503 97022 15528 22501 20901 7//// ////0
43278 1 20708 97010 15126 21500 18900 7//// ///10
43284 1 32706 97020 11031 00901 17952 7//// ////0
43295 1 00906 98021 53923 00900 12902 7//// ///10
43314 1 03203 98020 11131 00900 22901 7//// ////0
43321 1 50710 97021 12826 58500 15957 7//// ////0
43333 1 30000 97030 13125 21530 20965 7////
43344 1 10909 97012 13727 12500 17904 7//// ////0
43353 1 62902 96032 08428 14502 22915 7//// //410
43368 1 40205 96025 11727 15506 23972 7//// //6/0
43369 1 30000 97021 11830 24501 23900 7//// //6/0
43371 1 21802 97010 11330 14501 22901 7//// ///50
43400 1 40511 74021 14027 32400 20973 7//// //150
43418 1 72617 98032 12827 42470 82195 7//// ///20
43467 1 70510 72401 11529 11432 19957 70022 81818
43497 1 70521 70032 10728 70970 22905 7//// ////0
44231 2 00000 98020 40068 00900 75314 7//// ///60
44241 2 00000 98020 ///73 00902 76207 70068
44259 2 03209 98020 ///70 00900 73211 70064
44288 2 03210 98020 43766 00900 71215 70064
44292 2 20000 98027 42469 20840 72107 78164
44298 2 23205 98020 40869 00902 73208 70062
44354 2 03207 98020 30166 00900 69251 70061
44373 2 73208 98022 45065 35640 66225 7//// /5/10
45005 1 50806 97012 14719 55400 17906 70023
45011 1 71602 60102 14919 753// 18981 70021
46692 1 83402 80102 16319 856// 17212 7//// ///10
46735 1 00202 30020 15718 00900 17000 7//// ///0/
46743 1 00208 58101 14918 00900 17210 70024
46752 1 00404 61000 15518 00900 17215 70028
46810 1 20203 58021 15022 21500 18206 7//// //710
46802 1 60414 58022 13427 645// 25214 7//// ///10
47016 2 80000 96712 24759 856// 63205 7//// ////0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

47041 2 00501 97010 18651 00900 54204 7//// ///10
47058 2 80702 93515 22901 864// 00902 7//// ////0
47108 1 02701 06464 21302 00900 01108 7//// ///0/
47115 1 33601 80011 18708 35600 03301 7//// ///0/
47159 1 52701 80012 18907 50810 71705 7//// ///10
47165 1 03606 56106 20603 00900 02704 7//// ///10
47184 1 71603 78026 19407 75600 06607 7//// /////
47401 1 82504 75028 19452 82/// 57806 7//// ///00
47412 1 01601 40011 21352 00900 57103 7//// ////0
47420 1 23114 70011 19461 24/00 56115 7//// ////0
47426 1 10402 75020 21352 12/00 56108 7//// ///10
47575 1 32204 75021 22251 32/00 55801 7//// /2/0/
47582 1 21603 65021 22851 00901 53303 7//// /2/10
47585 1 02307 75020 22001 00900 54/// 7//// /2//0
47587 1 01404 83020 22800 00900 51002 7//// /2/10
47590 1 02501 58050 22403 00900 52108 7//// /31//
47595 1 09903 70020 22203 00900 01000 7//// /3//0
47600 1 42004 70021 20204 42/00 03212 7//// /3/10
47636 1 81303 45052 21109 8091/ 02203 7//// /4//0
47662 1 81405 58051 21311 8091/ 03005 7//// /5//0
47672 1 81402 70031 21506 8092/ 05004 7//// /6//0
47678 1 71703 82011 21011 00907 04804 7//// /6///
47740 1 83002 70022 18606 8097/ 06805 7//// /8//0
47762 1 80804 59026 18709 67/2/ 09710 70111
47765 1 80403 14612 19309 8092/ 08806 70211
47778 1 80712 62632 19811 77/2/ 09802 70115
47817 1 80402 65026 17510 8087/ 07808 7//// ////0
47827 1 80305 75026 15514 37/2/ 12807 70714
47837 1 80508 65616 15616 87/// 15802 71016
47898 1 80413 65616 17312 57/2/ 10706 70814
47909 1 81607 70808 13719 82/// 17605 70322
47918 1 33403 80028 15222 32/00 20212 7//// //9/0
47927 1 52602 62028 14921 42/60 20110 7//// /////
47936 1 83506 70028 14121 68/7/ 17308 71821
47945 1 81616 80028 15323 32/7/ 18608 7//// ////0
47971 1 23402 84020 21515 22/00 12205 7//// ////0
47991 1 13307 84020 18223 12500 15111 7//// ///10
48019 1 10000 97020 15318 14500 16971 7//// ////0
48042 1 10000 98011 13024 15500 16971 7//// ////0
48062 1 03002 96020 13021 00900 16977 7//// ///10
48067 1 11804 96010 ///24 15500 139// 7//// ///10
48078 1 00000 97000 14124 00900 18965 7//// //810
48080 1 00000 97020 14023 00900 17970 7//// ///10
48094 1 12903 96011 13723 15500 18969 7//// ///0/
48096 1 02302 97010 13026 00900 18969 7//// ////0
48103 1 41601 96011 13427 15505 19966 7//// ////0
48108 1 80000 97031 12727 32538 22962 7//// ////0
48109 1 23605 97020 15525 15500 17953 7//// ///10
48112 1 30701 98011 12428 11541 22968 7//// ///00
48327 1 10000 60020 13419 00905 15962 70028
48354 1 10000 60020 11724 11500 17877 70032
48378 1 30000 60030 12726 25505 21873 70033
48407 1 71202 57051 12228 55605 19874 70032
48431 1 40000 60021 12226 25645 20871 70034
48455 1 80000 62022 12628 18506 21968 70032
48480 1 10000 60010 12826 00801 23869 70032
48500 1 21702 58101 13526 11505 23964 70030
48551 1 20803 62020 12427 11505 22870 70032
48568 1 40611 68020 13428 11505 24867 70031
48852 1 10000 67020 11324 14600 21877 7//// /////
48855 1 10000 70020 13424 11500 22982 7//// ///0/
48860 1 11405 97011 14524 11400 20978 7//// ///0/
48870 1 01810 65010 14525 00900 22978 7//// //6/0
48877 1 00602 65020 13825 00900 21977 7//// ////0
48900 1 11506 65020 13027 14602 22974 7//// ///0/
48907 1 00000 98010 11628 00900 22974 7//// /////
48940 1 00802 40104 12426 00900 18976 7//// ////4
48955 1 21802 40104 13126 15600 19872 7//// ///10
50557 2 50000 62707 18470 00902 71205 7//// ///10
50727 2 73204 58707 28259 00906 72208 7//// ///10
50788 2 81402 58712 17865 0082/ 67709 7//// /2/10
51076 2 00000 62020 55876 00900 78400 7//// ////0
51156 2 03401 86020 51067 00900 72208 7//// ////0
51288 2 01102 89020 ///67 00900 81205 7//// ///00
51334 2 70000 83037 48262 00902 69213 787//
51379 2 01808 86020 50772 00900 78710 7//// //1/0
51495 2 03605 86020 45858 00900 78210 7//// ///50
51542 2 10000 89020 ///59 00902 74208 7//// ////0
51573 2 00000 81020 ////7 00900 64211 7//// 00852
51644 2 81402 63032 44855 00837 63214 7//// ///10
51716 2 70403 62022 41655 00832 63321 7//// ///10
51777 2 80707 20064 40454 00807 64220 7//// 88714
51811 2 80402 62702 40454 0087/ 60216 787//
51828 2 80000 65022 40156 8082/ 82215 7//// 88468
51839 2 73602 66031 62256 00842 65327 7//// ///10
51855 2 70404 30061 42457 00902 72224 7//// ///20
52203 2 00704 86020 47762 00800 77221 7//// ////0
52267 2 13605 70021 44760 00902 71230 7//// ////0
52323 2 00000 98021 ///71 00900 76221 7//// //120
52378 2 12509 84021 ///63 00902 74226 7//// ///10
52418 2 00000 82011 45559 00900 66217 7//// ///10
52446 2 13203 8801/ 45960 00940 71228 7//// /2//0
52533 2 80000 58707 46462 0082/ 63228 783//
52576 2 73208 70021 ///61 00902 65232 7//// /8/20
52602 2 40202 98011 ///63 00902 81213 7//// 81216
52674 2 83207 40717 ///6/ 0082/ 6//// 701//
52713 2 80702 88141 ///62 00907 76209 7//// //2/0
52818 2 62702 80022 ///58 00902 66214 7//// ////0
52836 2 80008 88021 ///50 00907 66211 7//// //820
52866 2 71802 97021 ///58 00902 66228 7//// ///10
52889 2 70902 67022 38853 00802 67340 7//// ////0
52957 2 72205 98012 ///54 14602 8021/ 7//// ///10
53068 2 12903 80021 38169 00902 72222 7//// ////0
53231 2 72902 58707 ///63 00909 64228 781//
53276 2 82806 75702 35563 0082/ 86217 7//// ///10
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

53391 2 03205 82011 35266 00900 69208 7//// ////0
53463 2 02904 65011 36260 00900 66118 7//// ///10
53502 2 23207 56071 39857 00902 72232 7//// ////0
53529 2 73207 80031 37360 00902 72220 7//// ///10
53588 2 53214 62017 ///70 15402 71204 787//
53614 2 70000 70022 36255 00902 63220 7//// ///10
53646 2 00000 98011 34658 00900 63215 7//// ////0
53723 2 82703 80022 37657 0092/ 65120 7//// ////0
53845 2 10000 65021 32954 00902 64218 7//// //3/0
53915 2 03203 70011 35154 00900 66230 7//// ////0
54102 2 22202 80027 35467 00902 69216 7//// /4/10
54186 2 70000 97708 20355 756// 58705 7//// /8/10
54292 2 70000 96047 20859 35602 61706 7//// ///10
54377 2 70000 50107 21653 756// 54203 7//// ///10
54386 2 80000 97707 26460 855// 61400 7//// ////0
54497 2 70000 30287 22251 764// 52702 7//// ////0
54662 2 83403 56106 22303 0097/ 02207 7//// ////0
54753 2 82702 50106 22002 864// 02203 7//// ///50
54936 2 80000 58602 23606 0097/ 04221 7//// ////0
55279 2 82805 98012 ///54 14802 83109 7//// //7/0
55299 2 42808 98013 ///53 00902 77306 7//// 91221
55578 2 82508 82022 ///09 049// 71303 7//// 87//8
55591 2 82902 80022 ///09 048// 70305 7//// ///20
55696 2 52803 98013 ///06 21802 71306 7//// 91232
55773 2 83609 98013 ///03 14502 83305 7//// ///20
56004 2 22708 97141 ///60 24702 75209 7//// 91223
56029 2 20000 82011 ///91 24600 72204 7//// ////0
56033 2 72705 98031 ///59 786// 77205 7//// 91220
56046 2 82902 98023 ///55 896// 72210 7//// 99713
56067 2 62703 98032 ///53 64500 68218 7//// ////0
56080 2 73607 80032 ///58 0097/ 67222 7//// ////0
56116 2 12803 98011 ///50 11600 72303 7//// ////0
56146 2 10000 83011 ///54 00902 63304 7//// ///20
56196 2 81102 65011 21410 857// 05130 7//// //8/0
56257 2 81103 86031 ///01 2467/ 71311 7//// ////0
56287 2 80802 58608 21910 5752/ 08233 787//
56312 2 22903 98031 ///05 29800 57308 7//// //720
56385 2 82702 02481 ///56 8//// 56316 7//// 82103
56444 2 00000 98020 ///00 00900 58107 7//// ///20
56462 2 71605 99021 ///07 746// 58327 7//// 87634
56586 2 00203 81020 ///64 00900 50317 7//// ////0
56651 2 00000 82020 ///11 00900 53318 7//// ////0
56739 2 00000 81010 ///09 00900 03308 7//// ///20
56778 2 02203 65020 ///11 00900 02310 7//// ///20
56951 2 03403 82020 13013 00900 08//7 7//// ///10
56964 2 00000 81020 17813 00900 11313 7//// ///10
56988 2 00000 75010 10019 00900 16313 7//// ///10
57036 2 93204 01494 ///57 80/// 59216 7//// 82116
57127 2 82202 58216 248// 857// 03326 7//// ///20
57245 2 80000 98022 23907 0097/ 05221 7//// ////0
57287 2 82201 58102 25107 0087/ 04225 7//// /0/10
57426 2 10000 50101 21108 00840 06219 7//// /41/0
57584 2 80203 58606 23707 872// 06219 7//// /8/10
57662 2 80000 86106 24408 857// 06221 792//
57679 2 83204 96606 22407 872// 06215 7//// ////0
57713 2 80701 58102 20300 856// 05321 7//// //7/0
57745 2 80703 60016 23806 857// 05224 7//// ///10
57816 2 80704 65022 13007 856// 05316 7//// //420
57866 2 80203 97026 21807 874// 07218 7//// ///00
57902 2 80000 40608 17806 872// 05307 787//
57957 2 80203 66606 19808 856// 07312 7//// ///10
57993 2 80201 58606 19810 855// 10212 7//// ////0
58027 2 83201 40606 24206 873// 06218 7//// ///10
58144 2 83502 63218 22507 855// 06010 7//// ////0
58238 2 80000 50106 22808 856// 07115 7//// ////0
58265 2 80704 62026 20608 855// 07007 7//// ///10
58314 2 82702 58606 23507 872// 06217 7//// ////0
58367 2 80203 56106 20109 856// 08112 7//// //410
58477 2 83403 60606 19410 874// 10202 7//// ////0
58606 2 80205 40616 20608 0082/ 08212 7//// 07102
58633 2 80702 30604 20510 873// 10211 7//// //8/0
58659 2 80902 62606 17714 855// 13316 7//// ///00
58726 2 80203 01604 20709 9//// 05308 703//
58847 2 81402 69608 16919 856// 15111 7//// ////0
58921 2 80000 30606 16719 7557/ 15109 7//// ////0
59023 2 80000 61036 17412 855// 10212 7//// /2/10
59082 2 82803 56606 17511 874// 11212 7//// /45/0
59265 2 83604 97218 15813 855// 11308 7//// ////0
59431 2 80701 97026 14815 855// 13115 7//// ///10
60020 1 41808 98022 25821 48500 13105 700//
60030 1 80614 70031 26220 889// 15717 700//
60096 1 30706 80021 24218 00902 07107 7//// ////0
60101 1 82212 30616 20513 853// 13307 712// 85706
60127 1 42710 80018 21415 48500 09804 7//// 68618
60135 1 72616 60031 22817 755// 13005 700//
60150 1 52010 65021 22417 59500 07801 7//// 69588
60155 1 72416 58031 23519 784// 12011 700// 83816
60230 1 23002 65010 25317 22502 10003 70682 /0///
60250 1 21009 80011 25320 22600 11004 700// 82840
60265 1 10000 80010 56210 10840 04002 700//
60338 1 02014 84000 17821 17821 00900 7//// 07817
60360 1 22004 65031 20018 22500 10812 7//// 82830
60390 1 32204 80020 18718 20940 07806 7//// 83360
60419 1 11406 65020 20412 15500 06817 7//// 81830
60490 1 42411 70031 18618 28580 0820/ 7//// 82828
60525 1 03208 70020 21816 00900 03804 7//// ////0
60571 1 00000 70020 58814 00900 03008 7//// ///10
60580 1 70000 60012 22312 72600 10004 7//// ////0
60611 1 33002 80061 18818 30980 03814 7//// /1/10
60656 1 12804 80010 24218 10930 07001 7//// 81380
60670 1 02806 80020 53823 00900 01815 7//// /2/10
60680 1 02814 75020 54221 00800 01807 7//// 85800
60715 1 60806 60036 20416 62570 13807 701// 86280
60725 1 70000 90031 21413 4247/ 12708 700// 84820
60735 1 73606 98216 18015 785// 14808 785// 83820
```

DECEMBER 27 1972 1200 GMT

STATN	U	NDDFF	VVWWW	PPPTT	NCHCC HL MH	TTAPP DD	7RRJJ	SUP 1
60745	1	40404	62031	19515	42600	10808	700//	84836
60760	1	13004	60021	19215	12600	03804	700//	
60765	1	72606	60016	19614	755//	12808	797//	87623
60769	1	62606	58012	18815	62300	11809	700//	85709
61036	1	30406	70000	12833	30930	57958	7////	////0
61043	1	70204	62022	13822	30948	02900	7////	83364
61297	1	40404	60011	14328	00902	05818	7////	////0
61701	1	00910	58050	15127	00900	01804	700//	
62002	1	10000	58030	47613	10930	06603	700//	81360
62010	1	02702	60020	19018	00800	06813	700//	
62019	1	61410	58031	21817	00908	04713	700//	86270
62053	1	61312	70012	22816	40935	07723	700//	84360
62059	1	82108	60032	24317	25571	13715	700//	83623
62063	1	70000	60022	23516	75500	08816	785//	81625
62103	1	63107	65031	19814	61600	10104	700//	86838
62124	1	60000	72021	18321	60930	07714	700//	86362
62131	1	71306	66031	20916	70910	06812	700//	87460
62176	1	21406	60011	20218	20930	11732	700//	82360
62259	1	31005	70011	19418	30830	/////	7////	/0//0
62271	1	22416	74011	19420	20930	63825	700//	82360
62640	1	13605	70020	12528	00901	01958	70011	81080
62660	1	00212	70020	11929	00900	04954	7////	///50
62680	1	0357/	70020	10229	00900	05954	7////	//2/0
62721	1	10413	68060	07732	00901	04804	7////	///10
62730	1	00306	70020	06332	00900	17960	7////	////0
62751	1	50310	68060	07234	00904	03902	70011	
62772	1	70507	70032	07734	00907	07907	70011	
65387	1	71206	60032	11831	2857/	24803	7////	81823
70026	3	00312	61020	13576	00900	78808	7////	63129
70086	3	82716	24717	09379	865//	83000	7////	63071
70200	3	00710	63020	03168	00900	73102	7////	63022
70219	3	00000	61020	04876	00900	90503	7////	69986
70231	3	80000	61027	05673	855//	78207	7////	69919
70261	3	83604	66717	06678	55470	86212	7////	69882
70273	3	80000	74022	99358	5557/	60219	7////	69943
70308	3	80527	61717	98155	855//	58724	7////	69871
70316	3	81510	61027	94553	855//	57744	7////	69908
70326	3	03204	71010	03474	00900	78107	7////	63014
70360	3	80000	74022	00903	865//	02219	7////	6////
70361	3	81206	61618	02502	3722/	02319	7////	63013
70381	3	80911	66028	07502	854//	51205	7////	63066
70398	3	83207	66028	08102	6587/	51303	7////	63041
70414	3	80421	66858	94600	855//	54105	7////	69907
70454	3	80430	16718	74100	5/006	20///	7////	69735
72202	3	73215	63031	18113	11530	08224	7////	63177
72205	3	03210	66021	19707	00900	03320	7////	63153
72206	3	03106	61021	20302	00900	52224	7////	63193
72207	3	03007	80021	19401	00900	52220	7////	63176
72208	3	02907	61020	17601	00900	51227	7////	63156
72211	3	13506	69011	20607	15500	03324	7////	63204
72214	3	03505	66020	21602	00900	52112	7////	63192
72217	3	03107	69021	20751	00900	54310	7////	63075
72218	3	02905	69020	18851	00900	54215	7////	63132
72219	3	03308	66020	20653	00900	53307	7////	69827
72223	3	03206	69020	24801	00900	51310	7////	63166
72226	3	03005	66021	23751	00900	53103	7////	63163
72228	3	00103	62011	23753	00900	56103	7////	63003
72231	3	00305	69020	24004	00900	01203	7////	63239
72234	3	00000	61020	25052	00900	54105	7////	63135
72235	3	00000	62020	24953	00900	54803	7////	63125
72240	3	03004	74020	26201	00900	51302	7////	63251
72242	3	03607	66020	27009	00900	01703	7////	63250
72243	3	00000	74020	26752	00900	53607	7////	63229
72248	3	00000	69020	25053	00900	55603	7////	63156
72250	3	13105	66030	26704	10930	02500	7////	63260
72251	3	02806	74020	27051	00900	53603	7////	63254
72253	3	22604	74020	26851	00901	54607	7////	69978
72254	3	02803	72020	25801	00900	52714	7////	63031
72255	3	20205	74020	26401	00908	52607	7////	63222
72256	3	01809	74020	25400	00900	55610	7////	30066
72258	3	09206	69020	24004	00900	53610	7////	63061
72259	3	02204	65020	24401	00900	53607	7////	63032
72261	3	30706	80011	25504	00908	56710	7////	69884
72263	3	02305	84020	24552	00900	56608	7////	69560
72265	3	02309	80020	22101	00900	56710	7////	69214
72266	3	02210	74020	22903	00900	54614	7////	69586
72267	3	02407	82020	21153	00900	57714	7////	69073
72270	3	00112	80020	22503	00900	55717	7////	69879
72274	3	11308	69020	16611	00901	52703	7////	69282
72278	3	12803	74010	17711	00901	53610	7////	69785
72280	3	00409	66020	15410	00900	54817	7////	63081
72290	3	20805	74020	14411	00901	51716	7////	69895
72295	3	00306	84020	15013	00900	53712	7////	63113
72304	3	23612	61026	10406	25500	00325	7////	63100
72306	3	02808	69020	14151	00900	54215	7////	69980
72308	3	23112	69021	11204	25500	52320	7////	63102
72310	3	02707	80021	18000	00900	53217	7////	63097
72312	3	03106	80020	17601	00900	56212	7////	69821
72314	3	03107	82020	16551	00900	55212	7////	69883
72315	3	53517	80012	17752	55500	56307	7////	69394
72317	3	22806	69011	15351	15608	55214	7////	69827
72324	3	80107	66022	22652	854//	57500	7////	69870
72326	3	52404	69012	21751	55500	54400	7////	69855
72327	3	01805	69021	23054	00900	57603	7////	63004
72334	3	02105	69020	23952	00900	56503	7////	63132
72340	3	02206	74020	23051	00900	53610	7////	63132
72344	3	00602	74020	22554	00900	56614	7////	63051
72351	3	22214	66020	21902	00908	54710	7////	69844
72353	3	02006	82020	18801	54710	69722	7////	///04
72363	3	02409	84020	17953	00900	59717	7////	69922
72365	3	02303	82020	26357	00900	61710	7////	69436
72374	3	00000	61020	27658	00900	60815	7////	69575
72384	3	83312	00454	18304	9////	03614	7////	63003
72386	3	02103	74020	21401	00900	57803	7////	69432
72388	3	81206	02514	18105	9////	05805	7////	63071
72401	3	33005	69011	12302	35600	52224	7////	63058
72402	3	63112	6102/	08803	65700	51317	7////	63084
72403	3	83113	74022	11303	836//	52314	7////	69993
72405	3	83312	69021	10804	855//	53314	7////	63085
72406	3	73113	80021	10504	756//	51317	7////	63047
72407	3	23007	66016	06703	25600	53212	7////	63041
72408	3	73212	80026	07103	6567/	00210	7////	63081
72410	3	13106	8201/	13551	15600	57220	7////	69790
72411	3	23115	74028	15002	25606	57217	7////	69722
72414	3	82708	18851	853//	55005	69836	70028	20019
72421	3	82410	69022	19554	863//	55607	7////	69868
72422	3	82309	61022	21152	853//	56707	7////	69842
72423	3	82307	61022	21552	854//	56507	7////	63030
72425	3	82410	61227	20153	823//	54302	7////	69888
72428	3	82415	69022	17752	854//	56102	7////	69869
72429	3	82315	66022	18155	854//	58503	7////	69806
72432	3	02008	66020	21554	00900	56507	7////	63068
72434	3	02008	74020	15501	00900	53829	7////	69944
72438	3	01909	59051	17957	00900	58720	7////	69875
72439	3	21913	80020	14053	00901	54725	7////	69910
72440	3	02008	74020	18900	00900	55614	7////	69721
72445	3	02110	74020	15700	00900	53720	7////	69824
72446	3	02109	74010	14401	00900	54614	7////	69766
72450	3	02206	80020	16552	00900	53714	7////	69672
72451	3	02810	80020	17301	00900	54605	7////	69247
72456	3	62206	66021	15200	00908	53612	7////	69826
72458	3	22710	80021	14202	00908	51505	7////	69602
72464	3	02805	84020	18600	00900	54810	7////	68566
72465	3	02410	80020	1731/	00900	52603	7////	68878
72469	3	02011	80011	15305	00900	57807	7////	68365
72476	3	00804	84020	32163	00900	64812	7////	68602
72486	3	21404	74020	19856	00902	58817	7////	68097
72487	3	60904	74031	15604	00906	58715	7////	67986
72488	3	70803	69022	17051	70970	53655	7////	////4
72494	3	80204	58102	18007	00907	06710	7////	63173
72503	3	22910	74011	05103	25800	51210	7////	63041
72507	3	83209	81026	01902	55638	00802	7////	69895
72508	3	53103	74026	03002	55500	51400	7////	69963
72509	3	83010	63216	01602	65107	01605	7////	63005
72513	3	83113	80858	07801	855//	51317	7////	69730
72515	3	83213	61714	08253	871//	55220	7////	69482
72517	3	83013	74022	07503	855//	53310	7////	69832
72518	3	82915	74022	05601	854//	52308	7////	69948
72519	3	82916	68227	08751	854//	53212	7////	69935
72520	3	82915	88858	15051	855//	54308	7////	69690
72521	3	82707	88022	14551	854//	54805	7////	69687
72524	3	82415	74022	13751	854//	54814	7////	69837
72528	3	82711	74022	11853	854//	54210	7////	69854
72529	3	82815	69022	10851	854//	53315	7////	69902
72532	3	01808	74020	12654	00900	58629	7////	69876
72533	3	32212	66031	15256	35400	59720	7////	6984/
72534	3	31008	63020	11457	10831	57636	7////	69880
72535	3	41811	66011	12056	16370	58734	7////	69831
72536	3	62413	63022	14154	863//	58712	7////	69881
72537	3	62413	61022	12753	854//	56610	7////	69878
72544	3	02309	74020	10852	00900	54624	7////	69885
72546	3	02808	80020	11252	00900	54508	7////	68755
72547	3	02212	7402/	08356	00900	58730	7////	68678
72552	3	22808	82020	13401	00901	55705	7////	69460
72553	3	32610	74020	11851	00908	52607	7////	68829
72556	3	83106	7202/	12851	00908	53500	7////	69560
72557	3	81904	74021	12654	00907	56303	7////	68715
72562	3	32905	69020	16053	00908	57605	7////	68159
72564	3	02820	74011	16004	00900	62812	7////	68110
72567	3	32710	61021	14202	00908	56500	7////	69208
72568	3	83212	74032	13608	8097/	62707	7////	68483
72569	3	82124	74022	16602	8097/	61815	7////	68363
72572	3	21204	61020	24054	00901	57815	7////	68758
72576	3	20000	82011	17552	20978	59714	7////	68285
72578	3	20104	74020	21856	00901	61714	7////	68648
72583	3	80904	74012	18300	00907	51819	7////	68688
72584	3	40000	81021	18654	40870	56715	7////	68244
72591	3	80000	04474	18103	9////	03607	7////	63051
72594	3	81806	66615	14811	8082/	04614	7////	63125
72597	3	80000	56104	13403	2812/	02815	7////	68650
72600	3	80416	08475	88303	9////	02803	7////	68893
72601	3	80403	40718	01452	863//	53810	7////	68863
72602	3	83404	32567	02251	873//	52500	7////	63022
72603	3	80704	07852	02251	854//	53706	7////	69870
72604	3	80104	63037	01652	864//	54813	7////	69934
72605	3	83404	32107	01451	855//	51603	7////	68885
72606	3	82705	40237	01000	872//	51608	7////	68985
72609	3	80000	56712	02753	855//	54711	7////	68884
72610	3	82807	18717	01856	9////	58316	7////	68732
72613	3	82828	00717	///60	9////	80607	7////	67857
72617	3	80305	48717	05454	854//	55222	7////	69928
72618	3	80000	16717	05093	872//	53610	7////	69756
72620	3	82704	74262	08653	855//	56307	7////	69875
72621	3	83208	74021	09654	854//	59112	7////	69985
72623	3	82310	74022	11253	855//	56806	7////	68769
72627	3	82506	63717	05354	854//	55308	7////	63015
72628	3	52816	74367	07758	55400	62113	7////	69920
72631	3	82508	74022	09454	854//	56810	7////	69587
72633	3	80000	74022	08455	855//	57824	7////	69811
72635	3	81815	61022	09556	3527/	58742	7////	68785
72636	3	82015	63022	08651	854//	53741	7////	68848
72637	3	82314	66022	10352	5547/	56724	7////	69815
72638	3	82110	56022	05854	854//	56741	7////	68628
72639	3	81906	48712	05254	855//	56842	7////	68782
72640	3	22214	88021	07857	00901	59637	7////	68817
72641	3	22210	69021	07256	20901	58630	7////	68746
72644	3	22713	66020	06852	00901	56605	7////	68577
72645	3	02211	74011	05059	00900	61629	7////	68787
72649	3	32311	63011	03557	36500	59727	7////	69803
72651	3	62609	80021	10551	00808	54506	7////	69580
72654	3	82710	84031	09702	20957	53400	7////	69625
72655	3	22911	6602/	04902	00901	52303	7////	69668
72658	3	12510	80011	05452	00901	55500	7////	69741
72659	3	12712	66020	08903	00901	52208	7////	69612
72662	3	63110	74021	12306	00908	58103	7////	69010
72667	3	80000	74022	13151	8086/	53107	7////	69051
72668	3	53005	82030	11003	50970	53212	7////	69504
72676	3	00000	74020	26963	00900	65710	7////	67968
72677	3	82414	89022	10807	50977	59607	7////	68868
72681	3	81511	80022	14505	8097/	53712	7////	69134
72683	3	81404	89022	13103	857//	53818	7////	68688
72686	3	82504	74022	08408	856//	51727	7////	69546
72693	3	81810	61616	09308	2742/	07725	7////	69958
72694	3	82016	66616	08508	3752/	06717	7////	63010
72698	3	81918	74216	08109	8542/	07815	7////	63067
72700	3	80703	40717	02456	855//	57807	7////	69996
72702	3	80802	74022	03155	5561/	59806	7////	63001
72705	3	80000	66022	03256	856//	56705	7////	69936
72706	3	80507	74022	03057	45540	59804	7////	69958
72707	3	90603	12567	01300	9////	52614	7////	69939
72709	3	83607	66022	04056	30852	58506	7////	69964
72711	3	82403	24717	03658	854//	59505	7////	69988
72712	3	93505	16717	00854	9////	56714	7////	69770
72714	3	80907	48717	04256	873//	57314	7////	69948
72715	3	80108	48717	04459	855//	60501	7////	69857
72717	3	80000	24717	03957	854//	58504	7////	69996
72718	3	80415	63717	04659	853//	60503	7////	69988
72719	3	80503	16717	03254	8052/	55104	7////	63032
72720	3	73005	56717	04657	77400	60310	7////	69565
72722	3	13203	7422/	08063	10870	85105	7////	69866
72725	3	00000	74011	09972	00900	77502	7////	69664
72727	3	82703	60717	05562	856//	63503	7////	69848
72728	3	82909	66027	06062	855//	64803	7////	69833
72730	3	81311	69711	07664	854//	66622	7////	69646
72731	3	71204	69761	08965	55531	69812	7////	69627
72733	3	81812	24712	05153	45410	53738	7////	69816
72734	3	81410	16718	02554	854//	54638	7////	69753
72735	3	50000	66031	08775	50850	76615	7////	69776
72737	3	92104	12712	02657	9////	58727	7////	69481
72738	3	80000	74027	99556	873//	57724	7////	69528
72739	3	81203	63711	06066	855//	67626	7////	69682
72743	3	82307	6602/	01856	855//	59620	7////	68742
72745	3	02710	66021	01357	00900	58510	7////	69485
72747	3	72406	61030	00759	76300	64310	7////	69562
72748	3	80000	74022	00758	862//	60903	7////	69518
72749	3	80000	58712	99859	25530	61818	7////	69752
72753	3	82710	69021	06251	00907	53220	7////	69726
72755	3	12814	71030	02451	00906	52318	7////	69515
72757	3	22609	74020	06852	00901	54230	7////	69523
72764	3	22908	82021	10351	00901	53215	7////	69482
72767	3	20000	82021	11251	00908	54310	7////	69414
72768	3	42805	80021	12451	40830	53308	7////	69280
72772	3	82005	74022	13453	20978	55803	7////	68767
72773	3	82609	15022	12807	858//	51810	7////	69005
72775	3	82008	74022	11404	20978	54803	7////	68835
72777	3	82109	74021	10903	5572/	52803	7////	68184
72778	3	83303	80216	11802	8567/	51810	7////	68065
72781	3	63204	80032	08102	25570	01810	7////	69682
72783	3	81209	74022	10008	8087/	00810	7////	69582
72785	3	81408	74028	08505	858//	01717	7////	68246
72791	3	72108	69028	07108	6537/	07810	7////	63063
72793	3	62011	69026	06308	55570	06003	7////	69898
72797	3	81703	61026	05506	854//	06130	7////	69980
72798	3	42710	74256	03905	46400	03113	7////	63014
72801	3	81009	32667	06492	871//	52620	7////	69868
72802	3	80522	48198	02851	871//	51214	7////	69988
72803	3	80808	74022	08360	871//	61720	7////	69898
72807	3	80616	61667	04251	862//	52725	7////	63042
72808	3	80607	8071/	10061	854//	64502	7////	63075
72810	3	80409	32717	04159	874//	61608	7////	63041
72811	3	80107	80027	05862	65510	65802	7////	69893
72812	3	80801	68717	07568	8087/	70105	7////	68367
72813	3	80609	2071/	05360	874//	62708	7////	63093
72815	3	80714	74032	06555	25572	58716	7////	63065
72816	3	80902	68711	12171	8082/	77305	7////	63063
72817	3	88321	74037	11064	8082/	66304	7////	63110
72818	3	53610	74037	12470	35850	72007	7////	63124
72819	3	80000	74222	10360	6635/	63501	7////	69959
72822	3	23402	74017	08672	20940	78501	7////	69573
72825	3	00000	74020	12084	00900	88207	7////	68407
72826	3	20103	74021	12983	10931	88500	7////	69424
72828	3	50000	66767	16188	10941	92304	7////	69471
72831	3	81408	48711	03765	855//	87728	7////	68743
72834	3	80000	74027	99360	862//	61515	7////	68586
72836	3	81108	24712	06567	8087/	69820	7////	63065
72841	3	80000	69027	01862	861//	64504	7////	69605
72842	3	83602	61712	00559	857//	62500	7////	69542
72845	3	80401	32712	03162	863//	65302	7////	69566
72846	3	80000	56717	02765	854//	68302	7////	69692
72849	3	83609	69717	04968	854//	70317	7////	69764
72850	3	83302	02452	01859	9////	61118	7////	69505
72851	3	43211	74011	05955	45500	57135	7////	68732
72852	3	13108	74761	05461	19400	62138	7////	69750
72854	3	83602	06732	03260	9////	61316	7////	69554
72855	3	72718	74362	07053	65500	55315	7////	68688
72856	3	73008	74021	04960	76200	61134	7////	69768
72861	3	22707	74021	08854	10871	56106	7////	69380
72862	3	12811	80020	10495	00901	56108	7////	68407
72863	3	22711	74011	10483	20870	55113	7////	68407
72864	3	12811	74011	10351	10970	54315	7////	68423
72865	3	22212	74021	07753	00901	56305	7////	68385
72866	3	02810	74011	08756	00900	59214	7////	69478
72867	3	80304	74712	08081	873//	73228	7////	68741
72868	3	82403	74717	06954	884//	54215	7////	68610
72869	3	80000	74031	08361	856//	62112	7////	68544
72870	3	12812	74011	12353	10830	54110	7////	69151
72871	3	12505	74020	10855	10830	57213	7////	69349
72872	3	50000	83021	12464	20931	56104	7////	69263
72873	3	82709	80031	12256	00907	61004	7////	68184
72874	3	72105	69221	11101	36470	52805	7////	69022
72875	3	72306	80021	11001	75700	53806	7////	68769
72876	3	62610	74031	08353	60870	58308	7////	69426
72877	3	73002	86022	12355	70970	60000	7////	68849
72878	3	71907	80021	14662	70870	67801	7////	69051
72880	3	90000	32712	11300	9////	51711	7////	69021
72881	3	52402	86030	12562	00906	64105	7////	69016
72882	3	81803	6971/	10151	856//	52831	7////	69549
72883	3	83602	74021	11355	857//	56827	7////	69290
72884	3	80000	59616	10101	6727/	01711	7////	69509
72887	3	91310	12712	07600	9////	00723	7////	69651
72889	3	80000	69612	07803	874//	02618	7////	69659
72891	3	93607	08737	04100	9////	00723	7////	69733
72892	3	82905	80216	03305	872//	04501	7////	63033
72893	3	70000	80806	04502	72600	02602	7////	63018
72894	3	80507	69516	04804	7551/	04801	7////	63048
72895	3	82003	74612	04705	854//	04607	7////	63047
72896	3	63608	83034	11759	20971	61821	7////	69290
72898	3	80504	74022	06401	8097/	51400	7////	63024
72901	3	20000	86030	14784	00904	87111	7////	69500
72903	3	03202	66020	09778	00900	81219	7////	69615
72906	3	00000	74020	18089	00900	//214	7////	63128
72907	3	00406	48100	17390	00900	//202	7////	63173
72909	3	03308	74020	13387	00900	90311	7////	63103
72913	3	00509	74020	18678	00900	83225	7////	63137
72915	3	03907	74020	15987	00900	93108	7////	63075
72916	3	02212	74020	18889	00900	//104	7////	63188
72917	3	50904	66711	08993	55500	//202	7////	63089
72918	3	00000	74022	08788	00900	//306	7////	63087
72919	3	02709	74020	15890	00900	//207	7////	69704
72920	3	80604	66717	12468	854//	72319	7////	69488
72922	3	80805	6971/	09561	861//	62130	7////	69635
72923	3	00812	7436/	21885	00900	87109	7////	69776
72924	3	03311	66767	12086	00900	91306	7////	63030
72925	3	62803	68761	10387	60910	68103	7////	63158
72926	3	03513	74020	21587	00900	91205	7////	63215
72927	3	23205	74020	18788	20830	//107	7////	63151
72928	3	80402	86021	12758	80970	64804	7////	68827
72929	3	00000	74020	18085	00900	90208	7////	63027
72930	3	22704	11058	00905	62007	69219	7////	6////
72932	3	83104	69717	12269	854//	71113	7////	69650
72933	3	82503	74027	13170	854//	72208	7////	69839
72934	3	81802	74712	14371	854//	73206	7////	69867
72935	3	11405	74027	12876	16500	80802	7////	69912
72936	3	81104	74021	13475	854//	78003	7////	69859
72938	3	00000	74110	18388	00900	//303	7////	63183
72940	3	02307	82020	10760	00900	64002	7////	69286
72941	3	02701	80020	13570	00900	72400	7////	69215
72943	3	02611	88020	09855	00900	80104	7////	69259
72945	3	22203	89021	10074	20830	78307	7////	69620
72946	3	00000	74020	12285	00900	90104	7////	69886
72949	3	00810	66767	15682	00900	84102	7////	63133
72950	3	30000	82011	11063	10831	65708	7////	69473
72951	3	80310	74022	08281	1147/	54804	7////	69815
72952	3	60000	74031	11267	66200	74612	7////	69258
72953	3	60000	83031	12978	65700	84107	7////	69262
72957	3	80803	58717	08074	2853/	78802	7////	69888
72958	3	60203	74021	10464	60971	66107	7////	69184
72959	3	21212	74030	10377	20870	82802	7////	63097
72964	3	21811	86021	02855	25700	60108	7////	69183
72965	3	20000	80000	03371	20940	73230	7////	68405
72966	3	32209	74011	02272	25470	78109	7////	69609
72967	3	01312	88010	07654	00900	58112	7////	69017
74043	3	01403	74011	10778	00900	81301	7////	63022
74045	3	83003	85021	06158	8097/	61205	7////	69210
74051	3	01306	74020	17280	00900	83309	7////	63056
74053	3	01306	74020	15684	00900	87204	7////	63018
74062	3	61907	6671/	17781	60810	64802	7////	69572
74066	3	80000	04472	12073	9////	77609	7////	69682
74068	3	10000	80011	10509	17200	70001	7////	69403
74069	3	10000	82021	10269	15500	61312	7////	69389
74072	3	03603	66767	19288	00900	//102	7////	63170
74073	3	81413	74021	16175	80970	79001	7////	69945
74074	3	00000	66767	11693	00900	//801	7////	63080
74076	3	20708	74027	15176	00901	80308	7////	69742
74077	3	80406	74021	11369	855//	67223	7////	69577
74080	3	00705	74020	14381	00900	//210	7////	69808
74081	3	02810	74020	13181	00900	//105	7////	63131
74082	3	00000	74767	05833	00900	//801	7////	69870
74090	3	00000	74020	08387	00900	82304	7////	63063
74091	3	00803	74020	11887	00900	81202	7////	69876
74092	3	03207	74020	06893	00900	//109	7////	69365
74093	3	02708	74020	05185	00900	89203	7////	69512
74094	3	00803	74020	06889	00900	83005	7////	69559
74096	3	00000	74020	05281	00900	84106	7////	69285
74097	3	00000	74020	08680	00900	84204	7////	69586
74101	3	80817	60516	06304	874//	02217	7////	63083
74103	3	83602	74031	10058	2575/	59810	7////	69438
74104	3	60000	74032	08055	2577/	59614	7////	68975
74105	3	80407	63212	04104	853//	03605	7////	63041
74106	3	80000	61216	04605	854//	04207	7////	63017
74107	3	10000	74018	02909	12400	04104	7////	69920
74108	3	82403	74806	03388	884//	04103	7////	69859
74109	3	80000	66802	04003	884//	02603	7////	63013
74110	3	80808	63802	04404	844//	02001	7////	69981
74111	3	81604	8302/	04004	26478	04707	7////	69952
74114	3	80000	6161/	03504	854//	03613	7////	69878
74122	3	83407	74031	13058	8082/	81610	7////	69519
74123	3	62510	80021	11298	60970	84208	7////	69254
74126	3	43201	74020	12854	20932	55105	7////	69227
74129	3	42807	74021	11056	10871	58104	7////	69287

DECEMBER 27 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD.                                               HL MH DD

74138 3 00000 74011 09059 00900 60308 7//// 69466
74148 3 73214 66021 07452 70770 55226 7//// 69487
74185 3 80707 69851 07659 25707 62807 7//// 63051
74187 3 83609 74027 05561 855// 63604 7//// 63027
74189 3 82703 48717 04057 80830 60604 7//// 63989
74193 3 70000 80021 09662 60971 64612 7//// 69968
74194 3 80611 56712 04454 874// 57720 7//// 63044
74195 3 83602 5656/ 07057 874// 58614 7//// 63070
74196 3 80813 69022 08153 853// 54621 7//// 63050
74197 3 80815 74032 03652 2742/ 53820 7//// 63036
74397 3 80000 61022 02454 856// 56710 7//// 69993
74398 3 80000 48222 02653 873// 54806 7//// 69976
74486 3 23214 74026 04705 ////// 51107 7//// 63037
74494 3 83105 32616 00403 873// 02703 7//// 69890
76225 1 80000 10032 17506 50826 51981 7//// 68625
76255 1 00000 75061 14520 00900 //964 7//// 63145
76342 1 00000 82020 25406 00900 51964 7//// ///10
76382 1 63202 86031 92009 .00902 03931 7//// 63227
76458 1 80804 14022 12020 80/20 178// 7//// ////0
76499 1 40000 82011 25800 00900 07400 7//// ////4
76644 1 10000 50030 20512 10/70 12929 7//// 63192
76647 1 60000 65021 20114 62200 13926 7//// ////0
76679 1 70000 40122 17204 15504 01913 7//// 67771
76695 1 30000 30010 21210 00/40 10061 7//// ////0
76833 1 13618 82020 14123 00/05 17908 7//// //1/0
76903 1 03601 82000 09222 00900 13/// 7//// ///10
78016 1 62006 64011 04119 55570 13103 7//// 63035
78073 3 73007 69022 14320 68502 13954 7//// /////
78088 1 73210 69011 13722 55461 12952 70009
78095 1 53206 72022 14222 55500 16952 70009
78109 1 62906 78032 13922 65520 16923 70009
78118 3 63006 61022 13424 22530 17910 7//// 63125
78121 1 33208 78020 13724 32500 19903 70009
78224 3 6//// 66032 17220 48530 17310 7//// 61820
78244 1 40604 6110/ 17116 35640 14/// 7//// 63635
78255 1 50000 63030 15714 10950 12315 7//// 85356
78264 1 23520 60054 14220 24500 17/// 7//// 62620
78325 1 83620 60035 17021 54508 15215 70010 81827
78367 1 63410 66031 17019 22530 13927 7//// 63146
78384 1 23510 6602/ 17623 22500 16916 7//// 63170
78388 1 23403 74012 14523 28501 18909 70000 82825
78397 1 23112 70032 12925 16540 19907 70000
78501 1 63512 66022 14825 68500 19917 7//// 63136
78514 3 20000 74030 14023 11508 19908 7//// 63054
78526 3 01906 74020 14223 00900 18907 7//// 63118
78641 1 60216 82011 17612 65400 08924 7//// 68560
78701 1 80910 60056 16324 4247/ 19911 70431 84812
78706 1 81404 7015/ 18020 7842/ 19932 72199 83815
78708 1 80000 72102 19619 4637/ //918 70120 84633
78711 1 80110 7605/ 16925 5542/ 22916 70000 85612
78714 1 80000 7053/ 16820 5552/ 18922 70790 85620
78720 1 73612 74152 16317 75570 13914 70000 81708
78724 1 10309 78050 11925 11500 14919 70000 81630
78806 1 43306 74031 11525 26578 20969 7//// /6///
78857 1 20000 82020 14924 23500 22917 7//// 63139
78897 1 20000 70011 15021 28500 20913 70000 81820
78925 1 40000 84030 15122 22502 21914 70000 82820
78946 1 70000 87031 13923 11641 22914 7//// 63078
78954 1 40906 85150 15126 48500 23913 78746 82820
78962 1 71107 62608 14426 78500 24907 70115 83822
78970 1 40000 74151 13026 38531 24957 70000 82820
80001 1 80530 70022 13726 4253/ 23927 7//// 63135
80022 1 13614 70030 11725 15500 21918 7//// 63103
80028 1 40515 70021 11326 35530 22913 7//// 63088
80044 1 80000 70022 10821 00937 21853 7//// 69913,
80062 1 80000 65050 ///25 25408 24/// 7//// 6////
80091 1 50000 70022 10324 38530 23901 7//// 69945
80097 1 20000 82011 ////// 20931 //9// 7//// 6////
80099 1 20510 82000 ///21 20930 20/// 7//// 6////
80110 1 73608 70022 ///17 75600 16901 7//// 69512
80144 1 60000 60022 ///24 625// 239// 7//// 6////
80203 1 10000 75050 ///18 15500 169// 7//// 6////
80219 1 80000 70032 10024 2577/ 21967 7//// 69769
80222 1 90000 01454 ///04 8//// 04911 7//// 67530
80234 1 40000 70030 11023 48500 20992 7//// 69629
80292 1 80000 60022 08722 874// 22951 7//// 63071
80259 1 60000 70052 ///19 55601 18956 7//// 69032
80315 1 00000 70010 08420 00900 18958 7//// 69587
80338 1 81804 65022 09825 8093/ 22904 7//// 63089
80415 1 72401 70052 13225 18538 21907 70023 81820
81002 1 5080/ 72058 13926 24508 24810 78740 81820
82030 1 73604 85616 12724 25320 23908 7//// ///10
91066 3 83503 61026 15218 5842/ 18107 7//// 63170
91155 1 21205 66020 16822 22500 20705 7//// 63166
91165 3 30712 74020 18323 31500 19812 7//// 63131
91182 3 20608 82038 16822 22500 17714 7//// 63163
91203 1 60508 61028 07827 52402 24122 7//// 63073
91212 3 60606 61022 14625 22408 21115 7//// 63040
91217 1 80706 61022 4825/ 62502 20115 7//// 63020
91232 3 30605 68020 09625 32400 22218 7//// 63092
91245 3 00710 51020 16123 00900 18000 7//// 63158
91250 1 60615 74038 12726 27412 24/// 7//// 63124
91275 3 10816 61020 14625 14500 19607 7//// 63139
91285 3 82205 74802 17619 885// 19814 7//// 63163
91317 1 60810 61022 14427 62486 24117 7//// 63140
91334 1 80608 74028 12227 3247/ 23007 7//// 63118
91366 3 80515 74022 11526 22407 22000 7//// 63108
91376 1 80612 74022 10627 32407 23805 7//// 63103
91408 1 80608 72022 12126 22442 23114 7//// 63083
91413 1 50708 63028 12926 22532 23255 7//// 63110
```

```
DECEMBER 28 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 90000 03757 86500 9//// 51741 705//
01005 1 80820 80021 06360 855// 64209 700// 26294
01025 1 72407 84026 12505 4567/ 00809 797//
01028 1 81908 50105 02501 863// 00108 7//// 4/008
01055 1 82218 80158 11507 884// 04804 794//
01062 1 70516 80022 07958 735// 61216 7//// 4/521
01098 1 72225 85022 13800 35570 00000 700//
01105 1 52028 87022 12306 59400 03711 700// 4/062
01152 1 60817 89022 14702 40941 54806 7//// 0//40
01212 1 51116 87022 11407 11740 02718 700// 4/058
01235 1 80909 50717 21853 6622/ 54808 7//// 2//94
01241 1 31316 89030 13904 10841 54712 700// 91127
01262 1 11618 80020 13904 10740 50712 700// 4/054
01271 1 51308 86031 16703 10941 56708 700// 91135
01311 1 81416 84022 13309 4567/ 54203 7//// 84645
01384 1 80702 65102 27352 855// 52707 700//
01415 1 71420 82022 15007 1577/ 50003 700// 81650
01448 1 81219 65022 22404 854// 03104 700// 88694
02057 1 52011 89022 24251 20911 54004 7//// 82358
02062 1 61516 84032 21453 25541 55626 7//// 82630
02066 1 71510 80011 38452 40972 54818 700// 81363
02073 1 61610 89032 28802 10941 57714 700// 81358
02077 1 41715 84030 34104 10931 54813 700// 81360
02084 1 81422 80141 28002 60937 59807 700// 86360
02087 1 71511 89031 28801 60941 59813 700// 81358
02090 1 21520 89030 35403 00901 59816 700//
02102 1 62110 80031 17555 35472 56715 700// 82612
02119 1 72114 21/// 28202 755// 52714 700//
03005 1 81725 23606 03707 872// 07000 701// 86704
03026 1 82308 62616 01408 7832/ 08218 702// 82707
03100 1 83214 60616 01309 8522/ 08222 703// 81704
03171 1 70000 58026 02808 7543/ 07212 797// 82710
03302 1 71410 74026 98611 785// 06118 792// 81820
03495 1 71711 64032 07909 11482 07010 7//// 81812
03534 1 71417 68016 02710 755// 05013 797// 82620
03772 1 81716 75602 05110 854// 07011 797// 83618
03917 1 80103 11636 00808 853// 08224 706// 85707
03953 1 83425 65256 09209 885// 03148 701// 85820
03955 1 73329 70808 02807 783// 06248 791// 83709
03962 1 73220 75615 05408 764// 06259 702// 83712
03968 1 81307 25596 99210 862// 09138 705// 83704
03970 1 83321 64616 05907 5742/ 04248 701// 85711
03976 1 73426 80020 08308 765// 01247 703// 85720
03980 1 83218 63606 01809 5647/ 08228 705// 85711
04082 1 62309 65152 93701 68400 51709 7//// 2/2/0
04087 1 19903 81020 92451 12700 53707 7//// 2///0
04202 3 11014 61020 12483 10910 89210 7//// 63007
04210 1 70000 60707 09772 3541/ 75309 7//// 2//10
04218 1 43607 70011 08368 45500 70312 7//// 2//10
04220 1 12011 80030 08372 16300 75208 7//// 2//10
04230 1 50706 89022 09472 15470 74215 7//// 2///0
04240 1 80717 82022 06066 864// 72206 7//// 2/110
04250 1 10817 80020 06065 00901 70400 7//// 2//10
04260 1 00000 80020 02866 00800 68206 7//// 2///0
04270 1 10000 80030 04676 10940 82204 7//// 2//10
04272 1 00406 80020 02666 00800 69203 7//// 2//10
04320 1 30000 89017 05676 30720 79811 7//// 2/910
04330 1 73318 80361 02871 70970 74718 7//// 2//10
04340 1 80205 20717 98764 873// 68812 7//// 2//10
04350 1 80711 10737 88159 8//// 80215 7//// 2//10
04360 1 52406 80021 87262 30871 65217 7//// 2///0
04380 1 02617 88020 90262 00800 67211 7//// 2//50
04390 1 0231/ 80020 86559 00800 67202 7//// 3///0
06011 1 8301/ 97515 86405 873// 03210 7//// 3///0
06030 1 71318 60022 21802 70870 53000 700// 87360
06088 1 81413 60032 18202 854// 01210 700//
06180 1 51523 79011 25702 20931 59805 700// 82360
06188 1 11637 70020 30703 00908 56813 700//
06260 1 71307 60052 13107 75700 01103 700// 87650
06344 1 71510 58051 11610 45632 05003 700// 81635
06447 1 51814 87026 12410 15572 08003 787//
06610 1 80101 12102 17151 4617/ 51708 7//// 69567
06670 1 82805 47102 16601 7097/ 51809 7//// 69637
06700 1 72702 18104 16301 2617/ 51811 7//// 69651
07005 1 61814 65032 09410 65502 06207 700// 86620
07024 1 72017 65022 03609 754// 05006 700// 87616
07070 1 71814 70016 12411 784// 08002 793// 81815
07110 1 82406 58618 01810 6537/ 08230 792// 82706
07130 1 72018 65256 04810 784// 08005 701// 82811
07149 1 72014 70032 11209 62542 07011 700//
07150 1 62012 62012 11110 65500 07009 700// 86621
07180 1 70000 45102 16301 7097/ 51807 700//
07207 1 62018 66028 03210 43462 10209 701//
07240 1 61814 70011 10609 52401 05108 700// 85816
07280 1 82204 35218 15005 2657/ 03808 704// 82620
07480 1 82602 58618 14608 6552/ 08102 704// 88823
07510 1 52814 70281 12810 42502 06000 787//
07577 1 82205 58618 14209 4747/ 08805 713// 84710
07610 1 41205 80011 15211 12642 05804 700// 81833
07630 1 72205 82218 15809 5577/ 07002 796// 85650
07650 1 81404 58618 14811 855// 08201 722// 86830
07690 1 80212 62606 17312 4657/ 08814 781// 84627
07747 1 72812 70152 14511 785// 04804 700// 82830
07761 1 82602 85605 14713 8098/ 08822 787// 88358
08001 1 63221 62258 20710 68400 05124 702//
08023 1 82708 30831 18407 873// 04214 7//// 4///0
08141 1 71808 85031 20205 75500 00008 7//// 69382
08160 1 63110 81012 16810 38634 01004 7//// 4///0
08181 1 80204 58051 15012 38501 07208 7//// 4////
08221 1 62616 65022 20008 38537 02107 7//// 58512
08261 1 52706 80021 23108 21640 04111 700//
08314 1 62810 82022 15114 18503 08803 7//// 55/0/
08391 1 32806 70022 26112 11509 07109 7//// 580/0
08410 1 62410 58014 25709 67200 08208 7//// 58///
08487 1 12618 79020 20817 12600 03003 7//// 5//10

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08495 1 32815 80031 25114 38501 07002 700// 81825
08503 1 82004 70158 30516 834// 16315 792// 83811
08509 1 72103 66031 34216 68530 09117 700// 81825
08515 1 70705 80022 35814 785// 08220 700// 81820
08521 1 60111 80022 31518 68600 08115 700// 82820
08524 1 73605 70032 31416 78400 10011 700// 84818
08536 1 63312 65808 25812 4956/ 08008 70207 81920
08546 1 70705 58808 23710 784// 08117 701// 81912
08583 1 30612 70021 19323 00901 14957 700//
08589 1 00511 70020 17123 00900 13962 7//// 5//00
08594 1 30922 80020 18724 00901 18955 700//
10015 1 71422 58102 17204 756// 01801 700// 87640
10035 1 51313 62011 19802 45631 54804 700//
10129 1 71210 56056 17703 40938 51807 797// 84361
10185 2 81306 62051 26201 00907 62814 7//// 6///0
10203 1 61112 60026 16304 50932 51400 797// 85360
10224 1 71111 50052 17503 15631 51004 700// 81345
10262 2 81407 58052 22801 00907 56803 7//// 6//10
10313 1 71007 68/// 22/// 15505 25738 700// 51805
10338 1 71109 40051 19502 20932 52707 700// 82359
10379 1 31107 62051 23802 00902 56815 7//// 6///0
10384 1 61413 61021 24802 00902 58812 700//
10398 2 11206 62051 28003 00981 66818 7//// 6//10
10454 2 70705 56051 19403 30948 52804 7//// 6//10
10513 1 71408 60022 16005 25772 52702 700// 82656
10567 2 82102 59051 20702 10947 53817 7//// 6///0
10637 1 70406 57052 17804 15732 51808 700// 81650
10738 1 61208 58052 17003 20944 51803 700// 82360
10763 1 61110 62012 19002 10941 53811 700// 81360
10803 1 80000 13102 16652 8087/ 53705 700// 81358
10866 1 63602 60022 17903 10942 51812 700// 81362
10934 1 50205 29012 16303 15742 53810 700// 81656
11010 1 10919 82011 21206 10941 61817 7//// 6//10
11035 1 01520 25050 33051 00900 56713 700//
11120 1 79905 82022 205// 15748 51720 700//
11150 1 71519 86011 17110 10948 54718 7//// 6///0
11231 1 51306 58032 34150 38441 54812 7//// 6/400
11518 2 21306 70011 25803 15701 60820 72//0
11782 2 01202 30054 34800 00900 54812 700//
11934 2 02601 82020 ///51 00900 63711 7000/
12150 2 01604 60020 37052 00900 61713 7///0
12185 2 01506 70020 40754 00900 62815 7///0
12205 2 11509 70020 27602 00901 58817 7///0
12250 2 01306 97020 36051 00900 62716 7//10
12330 2 01306 65020 32601 00900 58812 7//10
12375 2 01306 70020 40853 00900 59716 7///0
12424 2 01506 65020 31803 00906 60717 7///0
12566 2 00404 65020 36051 00900 59818 7/110
12595 2 01203 60020 41656 00900 58811 7/920
12843 2 01104 62020 36801 00900 60613 7//10
12942 2 31104 56021 35550 00902 57713 700//
12982 2 00704 65020 37001 00900 60717 700//
13353 1 10000 56101 32451 15600 56720 7//// 8/9/0
15010 2 01403 70020 38450 00900 62815 7//// 9//10
15120 2 00502 60020 40355 00900 60711 7//// 9//10
15410 2 61401 60027 38953 65500 58713 7//// 9//20
15420 2 10507 70011 37352 11600 6171/ 7//// 9//10
15480 2 80217 97027 34352 6742/ 54708 797// 91867
15552 2 83620 40107 30553 855// 54703 7//// 9//0/
15614 2 33203 98020 35755 21640 60718 7//// 9///0
15655 2 83218 10717 28652 825// 53400 702//
16044 1 70715 68021 27706 00908 53808 7//// 9//0/
16080 1 80000 50218 28804 854// 01810 782// 82715
16105 1 20718 65020 27106 00901 52811 700//
16158 1 70814 60022 21712 15671 06808 700// 81635
16190 1 81107 59104 24210 885// 08818 700// 85818
16242 1 80706 64021 20011 25538 03818 700// 82629
16261 1 70000 40284 23708 36431 08714 700// 83713
16320 1 20318 82020 23211 00901 01718 700// 87062
16350 1 70111 58102 21611 60830 05820 700//
16420 1 82003 60022 17715 855// 07820 700// 88830
16460 1 80812 20636 18713 5732/ 12813 725// 85708
16470 1 62007 66022 17018 62500 13810 700// 86821
16560 1 70000 60026 15515 25501 13813 714// 82627
16597 1 51507 75028 17817 58530 15821 78706 84820
16734 1 80808 65026 20611 6552/ 08717 7//// ///10
16754 1 83610 70032 21612 5851/ 08815 7//// ///00
17022 1 62704 75032 22705 42530 50713 70010 84830
17030 1 40802 80031 22408 35630 51615 70010 83643
17038 1 30803 80020 23108 30930 01717 70000 83360
17080 1 82816 58707 22850 873// 52724 78720 82707
17200 1 20504 70021 25505 20930 59721 70000 82360
17218 1 10108 68031 23807 11630 54717 70000 81840
17244 1 80208 50157 18100 5562/ 55730 78730 85633
17280 1 50501 80032 26205 50831 57730 70000 85360
17350 1 31005 75020 21514 15830 58720 70000 81640
17600 1 51217 88029 17215 38880 07718 702// 82830
17601 1 70614 80036 19114 5867/ 01718 782// 81830
17606 1 41007 80156 18713 25730 51721 797//
20046 2 03612 36383 86176 00800 77388 7//// 88104
20069 2 80512 38717 76975 854// 76348 701//
20087 2 81424 00737 81879 824// 83900 71///
20274 2 82708 57387 73864 8083/ 85710 7//// //4/0
20292 2 71503 71021 80283 60951 85830 70083
20353 2 82834 03717 80668 853// 89309 7//// ////0
20357 2 81710 44717 83065 854// 67252 784//
20667 2 82807 58712 85752 854// 53808 701//
20744 2 82710 30108 01401 863// 01218 7//// ///00
20891 2 51808 87713 98088 20872 81723 7//// //5/0
21358 2 02302 80020 12384 00800 87807 7//// /48/0
21432 2 81411 44383 04781 00801 83708 781/7
21504 2 02001 80027 83384 00800 87808 7//// /8//0
21647 2 00803 80020 08668 00800 88711 7//// //5/0
21824 2 82008 59387 00872 8083/ 75301 78370 81114
21908 2 70000 84022 03385 00801 88307 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

21921 2 82305 63717 0274/ 00907 77304 70172
21931 2 01605 82010 03779 00900 82711 70078
21946 2 02001 96040 11088 00900 91712 7//// ////0
21965 2 00000 84760 16786 00900 88704 7//// ///10
21982 2 00000 84020 14680 00900 82803 7//// ////0
22113 2 61804 98031 20/16 6400/ 53400 700//
22145 2 72307 98031 20051 45542 3400/ 7//// ////0
22165 2 82707 67022 18500 864// 00204 793//
22217 2 80000 84022 24601 855// 54801 700//
22235 2 82306 72022 22550 854// 53706 700//
22292 2 82710 95022 18751 80924 53400 7//// //200
22349 2 82708 84022 24100 854// 51809 700//
22408 2 72506 99022 29250 75400 54701 700//
22471 2 82707 81022 25001 854// 53803 700//
22522 2 72706 89031 29150 75500 54802 700//
22550 2 82405 66717 29251 855// 54704 797//
22563 2 82702 80022 27750 854// 5400/ 700//
22583 2 82602 73022 25951 854// 52702 700//
22602 2 72806 98031 33553 45401 56500 7//// ////0
22641 2 82507 84031 31159 855// 56808 700//
22676 2 82505 74717 29252 854// 54702 797//
22695 2 82702 64717 27951 855// 55400 793//
22721 2 63205 99021 34852 00902 57704 7//// ///00
22768 2 82706 60022 32354 854// 56712 797//
22802 2 00000 61020 40053 /0900 58604 70///
22820 2 32605 99020 37552 00901 57805 700//
22845 2 22503 84020 35064 00902 56207 7//// ///00
22887 2 82303 67717 31753 8042/ 55702 792//
23022 2 82511 50108 03000 861// 00708 7//// /3/10
23032 2 82714 77027 98450 854// 50724 7//// /4/10
23074 2 81808 18757 01876 8092/ 79733 70275
23146 2 82716 42777 00852 863// 52709 7//// /9/50
23205 2 82508 80022 17352 854// 53804 796//
23219 2 82308 59717 16754 8742/ 55804 701//
23226 2 92012 06757 136// 92/// 57400 7//// ///10
23256 2 82302 88737 03064 8092/ 67726 701// 811//
23330 2 82503 84023 13254 8092/ 66702 7//// ////0
23383 2 82704 99022 734// /72// 80213 7//// ////0
23405 2 82706 58027 23653 854// 55802 797//
23418 2 81403 40857 23660 884// 61207 701//
23472 2 71607 50717 9082/ 00906 84805 7//// ///10
23552 2 82205 95717 15368 8092/ 71714 7//// ///10
23631 2 82303 91027 20661 8097/ 62207 7//// //810
23678 2 82002 65022 25082 00907 85217 70071
23711 2 72702 60858 25355 38470 55308 7//// ///20
23724 2 02301 98031 24661 00900 5/604 7//// //700
23804 2 82904 86717 28454 3562/ 55305 7//// ////0
23849 2 82110 87363 29068 45631 73712 700//
23884 2 22703 98027 27075 00901 78231 7//// ////0
23891 2 02706 99368 20271 00900 74225 7//// ////0
23914 2 81601 46737 28962 8732/ 63705 7//// 88709
23921 2 70000 99022 27468 25641 71103 700//
23933 2 71803 79363 27566 70980 68708 7//// ///10
23955 2 22303 84020 32776 00901 78202 7//// ////0
23987 2 03203 98028 28174 00900 77228 7//// ///20
24125 2 82902 78717 02481 00907 83213 7//// ///10
24143 2 81803 60717 03578 00907 82705 7//// ///10
24266 2 80000 88022 09798 00901 00715 7//// ////0
24328 2 80000 80717 02578 00907 81202 7//// 00000
24343 2 81805 80717 02378 8092/ 81704 7//// ///10
24507 2 32702 9801/ /1273 00901 76220 7//// ///10
24561 2 82520 10393 12378 8//// 81610 79775
24629 2 62701 69717 03471 00907 72805 7//// /2//0
24641 2 81801 76717 02570 00907 81707 7//// /2/00
24656 2 80907 56717 12983 8092/ 86719 7//// /3//0
24688 2 81104 80717 15786 00907 89714 7//// /5/10
24724 2 82505 74367 17668 00907 70701 7//// /6/90
24738 2 82303 58717 04765 8092/ 57703 7//// /6//0
24817 2 72703 57717 10584 20945 66710 7//// /8/10
24908 2 22704 98368 16264 00901 67212 7//// ////0
24923 2 82303 97717 08562 8092/ 65304 7//// ///10
24944 2 82304 56717 07864 8092/ 65716 7//// ////0
24951 2 80000 31737 08174 8092/ 77720 7//// ////0
24959 2 83402 86717 11178 8092/ 85720 7//// //510
24966 2 80000 80717 17288 00907 92722 7//// ////0
24982 2 00000 89028 18781 00900 93813 7//// //610
25123 2 20000 96100 16580 00901 92715 7//// ///10
25173 2 82908 66713 14876 8081/ 79400 7//// ///10
25248 2 00000 99020 24500 00900 04820 7//// ////0
25325 2 00000 99020 19997 00900 98709 7//// ////0
25378 2 02502 98020 13074 00900 80208 700//
25399 2 53406 74363 07271 90930 74210 7//// ///00
25400 2 00000 97100 14586 00900 98708 7008/ 24871
25538 2 00000 98020 21298 00900 98703 7//// //5/0
25551 2 00000 05484 25784 80900 97802 7//// ////0
25563 2 03204 98020 13982 00900 85203 7//// ///10
25594 2 12201 84020 08471 10840 76208 7//// ///20
25621 2 00000 98020 12492 00900 84707 7//// //3/0
25677 2 03212 99363 12572 00900 77803 700// 81114
25703 2 70000 94717 18193 00901 87709 7//// //8/0
25744 2 81108 95737 10878 8097/ 79807 7//// ////0
25821 2 03202 98023 08871 00900 75703 7//// ///90
25902 2 0000/ 73021 12688 00900 88707 7//// ///10
25913 2 20502 99020 06467 00801 70703 7//// ///10
25954 2 83808 21868 03260 8//// 61301 75461 82353
25956 2 80510 98363 07260 895// 63102 78458
26038 2 02008 98020 43353 00900 99712 700//
26063 2 02605 60020 43852 00900 58608 7//// ///10
26094 2 02503 88020 42957 00900 63710 7//// //7/0
26258 2 01802 98020 47656 00900 61812 7//// /3/10
26298 2 02802 81020 45753 00900 61708 7//// /3//0
26406 2 01308 87020 40951 00900 72715 700//
26422 2 01406 40040 44552 00900 64716 7//// ////0
26477 2 00000 99020 48155 00900 62712 700// ///00
26488 2 02702 87020 46953 00900 63709 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

26629 2 01402 97020 43954 00900 61717 7//// ////0
26702 2 01408 97020 39852 00900 61714 7//// //910
26781 2 10203 60020 46551 00901 65104 700//
26997 2 00203 81020 44855 00900 59708 7//// //020
27037 2 02503 97020 38858 00900 60714 7//// ////0
27066 2 83403 83717 33655 8092/ 56704 7//// ////0
27196 2 82703 98717 32257 854// 59718 792//
27225 2 02903 82020 40855 00900 63714 7//// //910
27271 2 83003 97717 /4658 855// 57611 794//
27355 2 82906 64717 38057 854// 59706 797//
27479 2 82503 67717 35159 854// 61716 792//
27532 2 03404 98020 40357 0800/ 65715 7//// ////0
27553 2 82903 56777 37058 855// 59712 7//// /3///
27595 2 82504 20737 33557 872// 58524 792//
27612 2 13403 60020 43152 00900 64714 7//// ////0
27648 2 03203 74020 36558 00900 61719 7//// ////0
27703 2 03203 75020 43753 00900 64722 7//// ////0
27823 2 22903 82021 42156 00901 62717 7//// ///40
27947 2 83207 96777 38658 863// 60717 792// 88708
28044 2 80000 97717 ///63 6//// 65304 797// 10909
28076 2 51605 98022 31970 50940 73707 7//// /99/0
28225 2 82403 30867 31560 893// 61507 798//
28255 2 11403 98020 32873 00901 76713 7//// ///00
28411 2 82002 95777 32158 862// 60714 701//
28440 2 12001 50100 34869 00902 70708 7//// ////0
28493 2 00000 85020 36877 00900 79214 7////
28573 2 82901 18107 36974 00901 77203 797//
28661 2 60000 50102 35770 009// 44018 7//// //2/0
28698 2 82301 30107 36166 862// 67213 7//// 88705
28711 2 82302 97027 34081 858// 62725 797//
28722 2 41604 96101 36569 40950 70718 7//// ///10
28838 2 00000 97020 37368 00900 70707 7//// //0/0
28900 2 70000 30102 36960 70930 67218 700//
28952 2 10000 97021 34970 00901 73204 7//// ///10
29103 2 52001 84021 35379 50980 81207 7//// //9/0
29231 2 52902 97717 33972 55400 75223 79765
29263 2 82805 57858 27762 895// 65211 7//// ////0
29282 2 62305 81027 24260 60930 65218 7//// //6/0
29313 2 20000 84021 35775 20930 77217 70065
29430 2 62004 96858 34163 63400 65216 70162
29557 2 82308 56717 34361 8052/ 65214 79260
29574 2 82506 96858 32959 23607 61211 79756 91113
29612 2 02702 97227 36365 00900 66211 7//// /4//0
29634 2 82004 40858 36664 834// 66210 70164 84711
29698 2 83205 97022 28259 59602 65308 7//// /8//0
29813 2 82305 65027 36964 8087/ 66306 7//// ///10
29865 2 82510 84022 35558 8087/ 64309 70054
29956 2 52306 84022 41062 20942 68307 7//// ///10
30054 2 82304 50717 12860 8092/ 62208 70260
30102 2 82710 97717 19761 3552/ 65205 79259
30230 2 72305 77718 19060 30938 63201 7//// ////0
30253 2 80701 97717 18570 8092/ 72707 7//// ////0
30309 2 82704 62858 24658 895// 64305 7//// ///00
30372 2 80000 64022 22678 50917 80714 7//// ////0
30383 2 80000 70022 31485 00907 88713 7//// ////0
30433 2 82303 59717 22958 8092/ 62708 7//// ////0
30469 2 00000 84020 31985 00900 87715 7//// //8/0
30499 2 32702 98020 13283 00901 88717 7//// ///10
30521 2 81802 83022 26362 80970 65706 7//// //310
30554 2 90000 80011 28877 50910 78704 7//// ////0
30603 2 80000 18102 29864 3581/ 86702 7//// ///10
30635 2 62707 87363 25354 25601 62708 7//// ///50
30673 2 80000 84022 28182 00801 84710 7//// ///10
30692 2 00202 71020 26786 00800 88809 7//// ///10
30710 2 71002 80012 30065 30931 68714 7//// ///10
30758 2 52308 98363 26063 00902 87713 7//// ///10
30777 2 00000 80011 30880 00800 82713 7//// ///10
30823 2 62803 98022 39870 20941 74806 7//// ///10
30879 2 00000 98020 31480 00800 82708 70073
30925 2 81604 83022 38064 00902 71712 7//// ////0
30935 2 80303 84022 38264 00800 71801 7//// ///10
30949 2 02801 84011 28881 00800 86301 7//// ////0
30965 2 50502 84717 35282 30942 84712 7//// ////0
31004 2 82506 32717 13766 8092/ 71727 78368
31088 2 03605 99020 08875 00800 83608 70072
31137 2 00000 99020 12385 00800 87814 7//// /0/00
31168 2 02703 99020 14165 00800 78706 7//// /1//0
31300 2 02801 84020 20874 00800 77601 7//// /75/0
31329 2 50801 80022 13180 00801 82710 7//// /8910
31369 2 80000 86717 15671 8092/ 73306 7//// /8//0
31388 2 50000 84022 22082 00801 85712 7//// ////0
31416 2 80000 98717 17275 00907 77400 7//// ///10
31510 2 02502 97020 22574 00800 77801 7//// ///10
31532 2 80000 58717 21382 00807 85205 7//// ////0
31594 2 03401 70021 22560 00800 82208 7//// ///10
31707 2 03407 89020 18871 00800 78212 7//// ///50
31735 2 03602 58107 18872 00800 73400 7//// ///20
31873 2 03300 86717 17084 8091/ 87104 7//// ///10
31909 2 83407 98022 11284 8092/ 61305 7//// ////0
31915 2 02703 98021 18163 00800 61208 7//// ////0
31959 2 82803 98032 10753 00907 82804 7//// ////0
31960 2 73410 88022 15058 00807 88802 70065
31987 2 83408 84022 13657 8097/ 84102 7//// ///10
32027 2 33202 98020 14888 30903 72308 7//// ////0
32061 2 71401 72858 14888 79500 88204 7//// ////0
32098 2 33603 81030 13162 38600 84210 7//// ///10
32150 2 80205 85868 10654 884// 84708 7//// ///10
32165 2 50000 80018 14701 00801 00714 7//// ///10
32186 2 00000 88018 18482 00800 82702 7//// ///10
32195 2 81810 87588 11858 885// 84704 7//// /5/0
32207 2 82318 //022 15750 885// 50713 7//// ////0
32217 2 32508 28858 14263 38500 56204 7//// 00020
32389 2 52507 98023 05867 20831 70203 7//// ////0
32411 2 81807 8/858 10180 884// 81705 70158
32509 2 83206 98031 07458 00802 67304 7//// ////0
```

```
DECEMBER 28 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

32540 2 83406 84021 08457 8097/ 64305 70055
32584 2 72704 97858 10555 78500 55809 7//// ///10
32618 2 71802 95868 02954 79500 57211 70353
33008 2 01104 27100 42854 00900 61703 7//// /8//0
33027 2 00702 56020 45654 00900 6//// 7//// ////0
33261 2 80503 59102 43355 854// 56809 700//
33301 2 10901 96050 43356 00901 61806 7//// ////0
33345 2 70504 97022 42955 70930 58705 700//
33393 2 01404 96104 42556 00900 60809 7//// ///60
33562 2 20204 97021 41655 20930 59813 7//// //610
33631 2 02501 97020 39001 00900 63813 7//// ///20
33658 2 43205 95108 42858 26340 60715 7//// ////0
33791 2 00205 97010 38254 00900 60720 7//// ////0
33815 2 70108 60268 39356 74400 59716 797//
33837 2 80507 97022 36955 6545/ 58714 700//
33910 2 30508 97037 33954 36400 58813 797//
33946 2 70512 56387 29553 75400 54605 792//
34009 2 83607 96777 42855 872// 56805 797//
34122 2 83103 50772 41355 863// 56814 797//
34152 2 73201 74012 39858 75500 62818 7//// ///10
34172 2 73404 98021 38959 70930 63713 7//// ///20
34300 2 70707 97207 40156 /5430 58605 797//
34391 2 03601 98014 36263 00900 66803 7//// /06/0
34504 2 20507 96101 39156 25400 60714 7//// /4390
34523 2 60705 97268 ///58 48530 61707 7//// /81/0
34560 2 80206 30717 38359 6627/ 61703 792//
34691 2 83404 98022 34758 865// 59603 797//
34731 2 90608 20737 37256 9//// 58711 7//// ////0
34747 2 20505 98027 35755 25500 58708 7//// ////0
34824 2 10706 98011 35553 11600 58804 7//// ////0
34858 2 80504 96717 35455 6552/ 59806 792//
34866 2 80205 96717 34455 8732/ 57804 797// 88710
34880 2 80204 96772 33856 864// 57809 797//
35078 2 82305 97027 38662 857// 65400 7//// ////0
35108 2 03605 97020 36365 00900 68711 7//// ////0
35121 2 63406 96363 35065 40932 68706 7//// ////0
35133 2 70503 992/8 32864 5095/ 65704 701//
35188 2 82004 97717 41765 80930 68202 7//// ////0
35229 2 43402 96107 33063 15502 65102 7//// //7/0
35394 2 01601 70021 44671 00900 74307 7//// //310
35406 2 73601 97027 34661 75500 63202 7//// ///50
35416 2 03402 91487 3136/ 80900 66502 791/9 80489
35529 2 83201 58717 32259 8091/ 61501 7013/ 34681
35542 2 72005 96777 34361 66630 62203 7//// ////0
35576 2 60901 98787 45171 60870 74304 7//// ///10
35663 2 20000 99030 43572 00901 75601 7//// ////0
35700 2 73605 98027 32558 70910 60702 70268
35746 2 01810 94737 36156 8042/ 56400 701//
35796 2 80504 84021 33966 8092/ 70302 7//// ///10
35925 2 81803 96707 33156 8052/ 68710 7//// ////0
36003 2 72304 84032 39465 30931 67304 7//// //210
36034 2 62105 98022 42466 00901 71701 7//// ///10
36177 2 70000 97022 42574 60931 77708 7//// /5/50
36208 2 60000 82022 45268 30842 72302 7//// 800//
36428 2 70904 9801/ 48178 /0522 80305 700//
36498 2 70000 99022 45768 00906 71304 7//// ////0
36665 2 70000 98022 30942 47069 71305 7//// ////0
36729 2 80000 99032 46462 10837 65312 700//
36859 2 73402 98022 44063 40852 67302 700//
36870 2 83601 93042 41570 082// 62209 7//// ////0
36982 2 83203 96717 49369 8092/ 71302 7//// //510
37018 1 30506 97031 25304 12605 55818 7//// ///00
37031 2 80706 65032 33154 896// 55801 7//// ///40
37054 2 80506 95717 32754 8732/ 55808 701//
37235 2 80000 15777 32552 864// 53709 7//// //010
37260 2 22802 98020 23809 00902 01718 7//// //4//
37472 2 83003 28737 31800 8742/ 90705 797//
37735 2 20000 96101 30502 00920 55722 7//// /2//0
37789 2 80000 96107 15854 65610 61712 797//
37985 2 33503 97030 31403 30840 52714 7//// ////0
38001 2 23604 97022 32552 864// 54704 7//// //7/0
38062 2 01602 99011 39456 00900 61713 7//// ////0
38081 2 10906 99020 42262 00902 66703 7//// ////0
38178 2 00008 5/020 41764 00900 64801 7/8// 36974
38198 2 00000 99020 4135/ 00900 63400 7//// ////0
38232 2 62307 98012 29951 60950 55711 7//// ///00
38262 2 81804 98022 36458 864// 60724 700//
38341 2 60000 99021 44080 00902 64303 7//// ////0
38353 2 62402 86102 43759 30942 63212 7//// ///10
38399 2 70000 99031 35762 00902 64712 7//// ///10
38392 2 22002 99021 36055 25400 58710 7//// //7/0
38413 2 21405 99031 39158 27500 58702 7//// ////0
38457 2 00901 95100 39553 00900 57706 7//// ////0
38507 2 80000 99027 30302 857// 57708 797//
38545 2 01403 99020 35854 00900 57709 7//// ////0
38613 2 30000 97021 45656 20982 59801 7//// ///30
38658 2 30803 99020 33852 00902 62307 7//// ////0
38687 2 00502 97020 36053 00900 58708 7//// ///10
38696 2 01102 99020 39154 00900 58705 7//// ///10
38750 2 10501 99020 30708 00901 00301 7//// ////0
38763 2 30805 99011 33754 30840 61710 700//
38836 2 00000 56100 38865 00900 64708 7//// //750
38880 2 11202 99020 32400 00902 7608/ 7//// ////0
38895 2 30805 87030 33301 00901 60713 7//// ////0
38927 2 00000 99020 37052 00900 60707 7//// ////0
38954 2 22504 99020 95353 00902 66605 700//
38974 2 00702 99020 31201 00900 55720 7//// ////0
38987 2 02902 99020 32702 00900 54713 7//// ////0
40001 1 72116 70032 24808 70870 61718 700//
40007 1 40718 70011 24507 40830 60717 700// 84380
40022 1 60414 70032 18613 30842 98714 700// 83380
40045 1 31010 70011 23610 00902 54728 700//
40061 1 31108 80022 23208 00901 85718 700//
40080 1 30806 70020 18610 00901 88722 7//// 68470
40100 1 10000 80020 18018 12504 06808 7//// ///0/

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40154 1 11414 98902 18218 00909 61616 70016
40180 1 12706 65010 17717 00902 02711 7//// ///00
40199 1 10213 75011 16118 10980 58722 70018
40270 1 10000 70020 19209 10932 57716 7//// 59289
40357 1 71212 65021 22908 60842 51950 7//// 86360
40362 1 81318 62022 ///11 7563/ 54950 7//// 87640
40375 1 53306 62020 16616 00906 58984 7//// ///10
40427 1 50803 68021 23518 10932 06720 7//// 81362
40430 1 50506 63020 16924 20931 03988 7//// 82360
40438 1 61510 61030 21615 40861 07994 7//// //8/0
40477 1 53308 60031 12228 48530 1695/ 7//// ///10
40584 1 10618 78011 20323 11602 13514 7//// ////0
40575 1 31412 80030 18025 31600 18615 7//// ///40
40608 1 71230 60022 26111 70970 ///// 7//// ////0
40621 1 71503 62022 25011 40878 56517 7//// ///0/
40672 1 71415 60022 24912 21606 01728 7//// /////
40747 1 60000 65012 33552 00908 61705 7//// ///10
40754 1 40000 58011 33850 00902 59719 7//// ///0/
40762 1 10000 70020 33001 00901 61614 7//// //310
40809 1 10000 70030 33405 00901 61723 7//// ////0
40846 1 71210 60032 23817 50972 03725 7//// ///10
40848 1 61704 60012 28118 14661 55714 7//// 40809
40854 1 30000 70030 31307 00902 62615 7//// //3/0
40911 1 00904 70020 36152 00900 59708 7//// //910
41350 1 73507 66152 08728 21572 24903 7//// ///00
41530 1 53103 97012 18012 22630 51993 7//// 69756
41594 1 12703 97020 17218 10930 07989 7//// 69951
41620 1 02702 97020 51805 00900 59969 7//// 68618
41640 1 52302 97022 17215 45630 09877 7//// 69919
41660 1 03109 99020 55200 00900 56952 7//// ////0
41675 1 00000 97020 18515 00900 52982 7//// ///60
41710 1 41303 96030 28609 15670 61971 7//// 69477
41712 1 00502 96020 56104 00900 03957 7//// ////0
41749 1 13605 96020 21218 00901 03955 7//// //610
41756 1 20507 96010 15418 00901 55975 7//// 63151
41780 1 33605 96030 18322 20931 56854 7//// 6166/
42027 1 33202 97012 48304 35500 02996 7//// ////0
42103 1 81401 96036 15315 868// 11955 7//// //020
42165 1 43205 96011 17318 45800 09804 7//// ////0
42182 1 53205 95042 14821 15601 11982 7//// //0/0
42189 1 32302 96010 ///25 2453/ 139// 7//// ///10
42314 1 60000 96032 12217 60930 14985 7//// ////0
42339 1 23210 96020 15722 25600 10968 7//// ///10
42348 1 22502 96010 12223 25600 08997 7//// ////0
42361 1 71803 97022 13323 20931 10984 7//// ////0
42369 1 72705 96052 13821 30938 13985 7//// ////0
42378 1 82701 93030 13419 827// 14985 7//// //3/0
42398 1 70203 96051 11819 48530 12978 7//// ////0
42475 1 72706 96052 14321 30931 14983 7//// ///10
42571 1 63201 96022 13823 30932 14985 7//// ////0
42591 1 62908 96012 13023 30949 11982 7//// /0//0
42623 1 03206 96010 12115 00900 08983 7//// /1//0
42647 1 13211 97020 14726 00901 09973 7//// /2//0
42667 1 72903 97022 12626 50931 10982 7//// /2//0
42675 1 70000 97032 1/625 60934 13984 7//// /38/0
42704 1 13206 96030 11624 00901 12989 7//// /4/10
42754 1 62005 97022 12826 00932 12984 7//// /6//0
42779 1 60000 98021 13624 30931 10980 7//// /7//0
42798 1 22702 98030 11516 00901 10987 7//// /7//0
42809 1 00000 98020 11724 00900 15993 7//// /8300
42840 1 63203 97022 14625 60930 17967 7//// 00000
42867 1 21401 97010 12828 00901 09973 7//// ////0
42875 1 30000 97030 13325 30930 12977 7//// ///50
42886 1 41801 96022 12724 00901 12578 7//// //8/0
42909 1 23221 97010 14524 00908 18986 7//// ////0
43003 1 43210 96021 12926 10931 19872 7//// ////0
43041 1 40000 97301 12026 00906 13977 7//// //8/0
43063 1 50503 98031 11029 00901 12978 7//// ////0
43117 1 11408 97010 10232 00901 07974 7//// ///10
43128 1 31104 97020 11527 10931 11972 7//// ////0
43149 1 10704 97020 13626 00901 20970 7//// ////0
43237 1 10912 97020 12227 10930 16970 7//// ////0
43279 1 40706 97020 13626 31501 19965 7//// ///10
43284 1 22706 98020 08730 00901 16863 7//// //3/0
43295 1 00805 97020 52023 00900 13971 7//// ////0
43321 1 20510 97020 11926 21900 15981 7//// ////0
43333 1 30000 97030 12025 38500 20961 7//// //810
43344 1 30508 97020 11927 21501 19862 7//// ////0
43368 1 30000 97030 12025 38500 20961 7//// //6/0
43369 1 60904 97032 10420 34570 22964 7//// ////0
43371 1 62703 97032 10129 11932 21962 7//// ///10
44231 2 00500 99011 47272 00900 77708 7//// ///10
44241 2 01408 99011 ///74 00900 79609 70066
44259 2 82706 99021 ///67 80982 71707 70067
44288 2 00000 99020 40062 00900 61602 7//// /2510
44292 2 00000 99020 4/370 00900 74604 70066
44298 2 03205 99020 40787 00900 73202 70063
44373 2 00000 99020 44364 00900 75704 7//// /////
45005 1 72805 58022 14419 754// 17953 7//// //5//
45011 1 83410 56102 15116 853// 14902 7//// ///10
46692 1 81402 40602 16319 856// 17227 7//// ////0
46810 1 10806 58021 14422 11500 18220 7//// //710
46902 1 20408 60011 11628 27211 22400 7//// //3/0
47016 2 80000 98017 15958 8092/ 63207 7//// ///10
47041 2 22705 97011 10102 00830 57708 7//// //5/0
47058 2 03207 97011 17554 00900 62309 7//// ////0
47108 1 73205 60107 16050 70910 59320 7//// ///0/
47159 1 02709 80010 12407 00900 50510 7//// /////
47169 1 83423 65606 16304 3752/ 03210 7//// ///10
47184 1 62305 80032 14808 65600 05706 7//// /////
47401 1 81206 57808 08201 83/// 50731 70803
47412 1 70806 70022 07409 70/7/ 01732 7//// ////0
47420 1 71507 65030 14803 78/// 01715 7//// ////0
47426 1 70611 80021 10508 72/// 02730 7//// ///10
47575 1 02002 75020 08850 00800 53819 7//// /2/0/

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

47582 1 81305 70022 08708 60957 02717 7//// /2/00
47585 1 82304 40616 10304 27/2/ 04730 78708
47587 1 81406 70032 08407 00907 04718 7//// /2/10
47590 1 83406 18616 08805 874// 04731 70205
47595 1 82602 18202 09405 87/// 04726 78706
47600 1 80000 60612 08609 67/2/ 07809 70113
47636 1 80404 58256 08409 5562/ 05706 78711
47662 1 83407 37616 07609 87/// 05721 71211
47672 1 83205 40636 06809 87/// 08713 71510
47678 1 80420 70808 04313 82/// 12122 70818 13000
47740 1 33105 65012 10206 32/00 05809 7//// /8//0
47762 1 00804 57016 10509 00900 08618 70112
47765 1 80404 30106 11109 80/2/ 08706 78510
47778 1 80504 50616 09512 87/// 11002 70314
47817 1 30000 57011 11910 32/00 08000 7//// ////0
47827 1 03203 75011 12110 00900 08012 7//// ///10
47837 1 73314 81031 12615 72/// 10006 7//// ///0/
47898 1 43405 83026 10010 45/00 06013 7//// //3/0
47909 1 82704 80258 13317 62/7/ 14111 70121
47918 1 60503 80022 13721 68/00 17313 7//// //9/0
47927 1 40407 80021 13219 42/7/ 16302 7//// /////
47936 1 80608 81028 13621 72/7/ 16109 78724
47945 1 23402 80020 12021 12/00 15201 7//// ////0
47971 1 11914 82028 14222 11/00 18804 7//// ////0
47991 1 10811 82020 19022 12/00 15112 7//// ///10
48019 1 20000 97011 12819 14501 15975 7//// ////0
48042 1 10000 98011 10724 15500 16973 7//// ////0
48060 1 20000 97021 99120 28500 11956 7//// ///10
48062 1 23203 96030 11422 25500 16966 7//// ///10
48067 1 11804 96020 ///25 00901 149// 7//// //310
48078 1 20000 96020 11524 25500 20976 7//// //810
48080 1 10000 97020 11622 11600 16974 7//// ///10
48094 1 13203 96011 12223 15500 19965 7//// ///10
48096 1 11801 97020 11525 15500 19965 7//// ////0
48103 1 31801 96010 12525 15505 21959 7//// ////0
48108 1 30000 97030 11626 12601 12725 7//// 3333/
48109 1 30102 97020 12725 38400 18978 7//// ///10
48112 1 72902 98032 10827 59542 23966 7//// ///00
48327 1 00000 62020 10821 00900 17975 70027
48354 1 00000 60000 10127 00900 18968 70032
48378 1 20000 60020 11726 25600 20960 70033
48407 1 40000 58051 11127 25605 19961 70032
48431 1 52101 60030 10727 25635 19965 70033
48455 1 60000 66022 11027 28503 22966 70032
48480 1 30000 60020 11826 00901 23960 70032
48500 1 50000 60031 11826 41505 23967 70030
48551 1 20502 65020 11427 11505 23960 70032
48568 1 70710 65012 12528 55406 24959 70031
48852 1 00804 60020 09425 00900 22969 7//// ////0
48855 1 10000 70020 11224 11500 23972 7//// /////
48860 1 31606 970// 13024 ///// ///// 7//// ////0
48870 1 11810 65030 12325 81500 23872 7//// //6/0
48877 1 10000 65020 12325 14600 22973 7//// /////
48900 1 21406 65010 12027 14602 22960 7//// ///0/
48907 1 20000 98010 10628 24600 23960 7//// /////
50727 2 30000 7707/ 39162 00902 4211/ 7//// /3/20
51076 2 20000 83011 48768 00902 75201 7//// ////0
51156 2 70000 86022 44964 00902 72705 7//// ////0
51288 2 51403 99011 ///66 00902 80400 7//// ///10
51334 2 20000 98021 44560 00832 66707 7//// ////0
51379 2 71404 83021 48273 00902 75202 7//// //1/0
51495 2 10000 86011 44660 00902 71605 7//// ///10
51573 2 10000 83011 43359 00902 87708 7//// ///10
51644 2 82202 80022 42358 00837 68705 7//// ///10
51716 2 70000 65022 41/// 00832 61//2 7//// ///10
51777 2 82802 56062 44060 00807 66711 7//// ////0
51811 2 72703 96707 42857 5757/ 59704 797// 85528
51818 2 82801 80717 43058 0091/ 61707 7//// /8///
51828 2 82802 80227 42257 00832 60400 797//
51839 2 72803 80018 41356 0087/ 61603 797//
51859 2 80203 15062 12258 00807 70706 7//// ///20
52203 2 12702 98020 44863 00902 71701 7//// ////0
52267 2 02004 82020 48863 00900 77708 7//// ////0
52323 2 11805 84020 ///67 00902 77703 7//// //120
52378 2 02002 84020 ///64 00900 78702 7//// ///10
52418 2 00000 58060 44860 00900 68214 7//// ///10
52446 2 00704 88020 48362 00900 74708 7//// /2//0
52533 2 02203 82020 50567 00900 71400 7//// /5/20
52576 2 01406 86020 ///63 00900 78704 7//// /5/20
52602 2 30000 99011 ///53 00902 86202 7//// /7//0
52674 2 00000 87020 ///70 00900 74703 7//// /8//0
52713 2 60000 98011 ///66 00902 78400 7//// //2/0
52818 2 83602 82032 ///57 886// 76203 7//// ////0
52836 2 71401 89031 ///63 00902 74202 7//// ///20
52866 2 02203 88011 ///62 00900 69213 7//// ////0
52889 2 01801 80020 ///// 00900 71206 7//// ////0
52957 2 71406 89142 ///63 34601 79219 7//// ///10
53068 2 02904 8102/ 42467 00900 71205 7//// ////0
53231 2 01809 82027 /9/70 00900 73203 797//
53391 2 03211 82027 40867 00900 70213 797// 81220
53463 2 02908 70021 42160 00900 74211 7//// //410
53480 2 02910 80021 41264 00900 70208 7//// ///10
53502 2 03202 83020 48161 00900 75205 7//// ////0
53529 2 02904 75020 48563 00900 72311 7//// ///10
53588 2 83427 02483 ///75 8//// 78204 7//// ///10
53614 2 00901 70020 47059 00900 71208 7//// ///20
53646 2 03403 870/1 45060 00900 67214 7//// ////0
53849 2 02701 60020 43857 000// 66209 7//// //3/0
53915 2 02803 81021 47460 00900 73211 7//// ////0
54012 2 02706 74017 37470 00900 73218 7//// ///60
54026 2 03407 98020 27284 008// 7/21/ 75483 03201
54186 2 02803 97027 20564 00900 67208 7//// ///10
54386 2 82703 96707 17158 855// 63201 7//// //2/0
54511 2 03413 65020 28251 00900 72218 7//// ////0
54662 2 03608 70021 24554 00900 66214 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

54753 2 53208 75018 25050 54500 63212 7//// ///10
54857 2 03211 68017 27252 00900 59234 797//
55228 2 82706 98152 ///56 898// 69812 7//// 81277
55279 2 72510 98012 ///52 24802 74503 7//// 81222
55299 2 72203 98022 ///52 34802 83610 7//// ///60
55578 2 72505 82022 ///07 04902 75501 7//// ////0
55591 2 72505 78022 /8//0 ///// 97310 7//// ///20
55696 2 12904 98011 ///00 14702 65500 7//// /2//0
55773 2 30204 98022 ///51 24802 63308 7//// ///20
56004 2 42512 98141 ///58 49603 73400 7//// 91223
56029 2 00000 82011 ///53 00900 72205 7//// ////0
56033 2 83202 98022 ///59 896// 73206 7//// ///20
56046 2 70000 98032 ///56 796// 71209 7//// //2/0
56067 2 40000 98011 ///56 00902 66213 7//// ////0
56080 2 20000 80011 ///66 00902 71225 7//// //8/0
56116 2 13402 98011 ///50 00902 74308 7//// //220
56146 2 13801 83011 ///52 00902 61309 7//// ///20
56196 2 80702 70022 33605 0097/ 62341 7//// //9/0
56257 2 10000 86010 ///01 14600 71317 7//// ////0
56287 2 80901 60606 26403 3752/ 01251 701//
56312 2 60703 98031 ///05 64800 57713 7//// ////0
56385 2 90000 02667 ///60 9//// ////4 795// 82146
56444 2 00902 98020 ///03 00900 60311 7//// ///20
56462 2 03203 99020 ///07 00900 55328 7//// ///40
56586 2 80207 65026 ///02 855// 51328 797//
56651 2 01102 82010 ///10 00900 50322 7//// ////0
56739 2 20901 80011 ///09 11502 04318 7//// ////0
56778 2 20000 75011 ///11 00902 07219 7//// ///10
56951 2 02902 80011 11014 00900 07222 7//// ///10
56964 2 00000 75010 14814 00900 12318 7//// ///10
56989 2 80000 70021 10322 846// 19322 7//// ///10
57036 2 70000 98022 ///56 798// 71309 7//// ///20
57245 2 13803 98012 37203 00930 83230 7//// ////0
57426 2 80205 57606 31104 874// 02243 702//
57602 2 83203 57606 31905 873// 04255 7//// ///10
57662 2 80409 97012 34006 858// 54733 7//// 88657
57679 2 83808 97026 30106 0092/ 51234 7//// ////0
57713 2 81105 58606 28604 856// 03241 797//
57745 2 83604 62036 31105 2747/ 51228 7//// ///10
57816 2 80403 70602 26104 874// 02233 7//// //410
57866 2 80204 97807 30105 874// 02234 701//
57902 2 80401 80026 22506 884// 04127 797// 86718
57957 2 60210 70806 26107 67500 62500 797// 02232
57993 2 83602 60606 25708 874// 07239 7//// ///10
58238 2 83207 64026 28404 0087/ 54138 7//// ////0
58265 2 82311 65026 24205 855// 51234 701//
58367 2 83407 58606 24405 874// 02131 793//
58424 2 80208 80018 30305 1557/ 54231 7//// ////0
58477 2 82208 82606 32108 8547/ 05311 7//// ///00
58506 2 90208 90786 30542 9//// 53234 703// 92100
58606 2 83409 58606 28106 2747/ 00245 7//// ////0
58633 2 70206 58606 25307 857// 03234 7//// //8/0
58659 2 80000 62606 21211 855// 10126 7//// ///80
58725 2 83404 00826 28551 9//// 51232 711// 99644
58847 2 83402 58606 19112 855// 12317 7//// ////0
58921 2 83403 58606 21910 854// 08232 705// 53148
58944 2 70205 58606 18813 884// 13220 7//// ///10
59007 2 80702 58605 20408 855// 07128 7//// /1//0
59023 2 80403 65036 22411 856// 06230 7//// /2/10
59082 2 82304 58606 23208 855// 06236 7//// /45/0
59117 2 72303 58515 19512 784// 112/7 7//// /5/10
59265 2 80402 87605 20609 855// 09331 7//// ///20
59287 2 83808 68606 17813 875// 12230 7//// //8/0
59316 2 70802 64026 18317 755// 16318 7//// ////0
59417 2 81102 65606 18414 874// 13131 7//// ////0
59431 2 80000 87218 18912 874// 11232 7//// ///10
59501 2 82600 80602 15419 855// 17221 7//// ///20
59644 2 82309 98212 1611/ 784// 11229 7//// ///10
59663 2 70208 98258 14816 789// 14226 7//// ////0
59673 2 80211 62218 15218 858// 15226 7//// /////
60020 1 80208 80022 28518 885// 08121 700//
60030 1 70325 70022 28218 755// 10311 700// 81827
60096 1 00812 60000 24818 00900 12804 7//// ///0/
60101 1 83210 60028 26814 834// 09007 703// 84815
60127 1 72710 70606 29811 729// 07203 7//// 88648
60139 1 52804 60258 27418 58400 11000 798// 83819
60150 1 82802 98255 27810 834// 04104 7//// 63821
60155 1 63405 98018 27218 58402 09000 704// 82813
60230 1 80406 40618 29010 853// 10008 702// 85708
60250 1 72804 70032 24118 62932 12807 700// 86828
60265 1 60000 75031 54808 15508 04801 700// 81826
60338 1 62708 75018 23314 32960 0880/ 7//// ///0/
60360 1 62407 70031 18817 28942 08812 7//// 82826
60390 1 52614 70036 18418 58500 08817 7//// 85826
60419 1 52612 65036 18312 4053/ 04817 7//// 84833
60480 1 52416 60012 21815 18500 08802 7//// 81820
60525 1 63009 70012 12816 55740 03818 7//// 85856
60566 1 43808 68020 18817 00902 07810 7//// //3/0
60571 1 70000 70021 54813 20932 04802 7//// 82360
60580 1 21806 68010 20017 10932 06813 7//// 81362
60590 1 21804 70020 22616 00902 01816 7//// ///10
60656 1 02207 80020 21418 00900 09801 7//// /1/10
60670 1 02404 70020 53322 00900 02813 7//// /2/10
60680 1 02008 88020 52721 00900 00808 7//// /3/00
60715 1 42408 60020 16718 12502 11813 700// 81820
60725 1 50000 60034 17618 48432 10820 700// 81828
60735 1 10000 70020 17018 00902 11814 700// 81070
60745 1 12210 70020 18819 00902 08816 700// 81070
60760 1 12204 68020 18519 00902 08815 700//
60765 1 22416 60030 18814 15502 08818 700//
60769 1 22812 68020 18115 00902 08817 700// 82073
62002 1 12806 60011 47112 11600 06709 700//
62010 1 52410 70032 18517 11630 10826 700// 81840
62053 1 11907 70030 20718 11600 07814 700//
62055 1 01803 58020 20619 00900 07723 7//// //400
```

```
DECEMBER 28 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

62059 1 30607 64020 20019 33500 13718 700//
62063 1 70000 60032 20816 41530 10712 700// 84825
62103 1 62502 60015 22023 65600 07707 797// 66636
62124 1 02807 70020 20417 00900 04806 700//
62131 1 00703 70020 19817 00900 02829 7//// ///00
62176 1 32702 80030 18819 31600 11817 700//
62259 1 00504 70020 18718 00900 51817 7//// /0//0
62271 1 01707 74020 17121 00900 56822 700//
62318 1 63508 60031 19618 68500 8/1// 7//// /2/0/
62366 1 334/7 8820/ 78418 31508 2//// 7//// /4/0/
62641 1 20515 70020 12325 25600 22946 7//// //2/0
62721 1 03509 65060 09331 00900 55906 7//// ///10
62730 1 03202 70020 06934 00900 11909 7//// //210
62772 1 03408 70020 08433 00900 05905 7//// ////0
62781 1 30403 70031 08233 30940 51958 7//// ////0
62941 1 70402 70022 04736 11847 15960 700//
63125 1 70815 65152 14129 785// 23956 7//// ////0
63624 1 53604 99022 0885/ 11602 15986 700//
63630 1 70506 80022 ///31 11607 139// 700//
63661 1 50505 84012 41926 32601 09958 700//
63684 1 62703 80022 49129 11606 12954 700//
63705 1 61808 80032 50427 29532 16964 700//
70026 3 13504 61020 07178 00905 81605 7//// 63064
70086 3 01907 61020 06887 00900 80103 7//// 63047
70200 3 03605 63020 99776 00900 81808 7//// 69988
70231 3 8/000 48717 85971 854// 76720 7//// 69824
70261 3 80000 66032 01974 16478 82710 7//// 69833
70273 3 83406 74027 97158 2547/ 59720 7//// 69920
70308 3 80120 61717 88857 855// 59602 7//// 69878
70316 3 80610 61616 73402 853// 01710 7//// 69699
70326 3 71116 71616 81202 57670 51605 7//// 69793
70350 3 80000 61027 84701 854// 01705 7//// 69804
70360 3 81624 71022 03203 865// 03718 7//// 6////
70361 3 80606 58838 10001 884// 01602 7//// 63088
70381 3 81218 66808 14301 853// 51003 7//// 63134
70398 3 80906 66021 18101 864// 51107 7//// 63139
70414 3 20705 74021 04451 25500 56217 7//// 63007
70454 3 90215 12717 90652 9//// 52219 7//// 69900
72201 3 00804 66020 22013 00900 08214 7//// 63213
72205 3 00000 61020 22705 00900 03307 7//// 63183
72206 3 00000 61020 22001 00900 51310 7//// 63210
72207 3 02705 80020 20203 00900 52310 7//// 63185
72208 3 02610 66020 18205 00900 53305 7//// 63162
72211 3 01205 59100 23004 00900 03307 7//// 63226
72214 3 00000 66020 22353 00900 55310 7//// 63198
72218 3 02506 74020 18503 00900 55307 7//// 63130
72219 3 02908 66020 20251 00900 55308 7//// 69821
72223 3 02703 66020 22001 00900 01303 7//// 63139
72226 3 00000 74020 21952 00900 54303 7//// 63144
72231 3 00000 59100 22052 00900 52307 7//// 63210
72234 3 01503 61020 22052 00900 54103 7//// 63105
72235 3 01505 69020 21502 00900 52303 7//// 63092
72240 3 21004 59104 20603 00901 03202 7//// 63196
72242 3 00607 66020 19513 00900 10710 7//// 63175
72243 3 60803 59101 19202 60951 02605 7//// 63154
72248 3 30000 69030 19200 30970 53303 7//// 63098
72250 3 61508 61031 17014 20936 13507 7//// 63163
72251 3 41407 69020 18810 00901 08710 7//// 63152
72253 3 83503 74021 17207 20957 03503 7//// 69888
72254 3 81303 72031 16906 60970 01607 7//// 69946
72255 3 80803 66021 17408 50937 07608 7//// 63132
72256 3 81611 74021 16207 70977 51608 7//// 69978
72258 3 72108 69021 19010 00970 51505 7//// 69973
72259 3 82009 65021 15009 8092/ 51607 7//// 69942
72261 3 61108 60032 13611 50978 53714 7//// 69774
72263 3 82213 84022 11612 60978 52612 7//// 69450
72265 3 81808 80021 08807 50972 52722 7//// 69103
72266 3 81921 74031 11011 50977 52512 7//// 69482
72267 3 81809 82021 07508 857// 52717 7//// 68967
72270 3 82203 64616 08308 857// 06722 7//// 68764
72274 3 81406 63616 07711 834// 10625 7//// 69181
72278 3 81306 66616 06013 874// 11727 7//// 69670
72280 3 61511 66026 05011 60970 11828 7//// 69978
72290 3 62105 74021 08210 65400 06620 7//// 69933
72295 3 22908 72011 05913 25500 08717 7//// 63022
72304 3 02609 61020 14108 00900 02314 7//// 63137
72305 3 02607 61020 15501 00900 54314 7//// 69981
72308 3 12314 74020 12205 00901 53324 7//// 63112
72310 3 00000 74020 17652 00900 54310 7//// 63091
72312 3 12203 84030 17151 00904 54310 7//// 69817
72314 3 02706 82020 16601 00900 54312 7//// 69883
72315 3 03510 80020 18602 00900 53322 7//// 69407
72317 3 12206 68020 15902 10930 54215 7//// 69834
72324 3 03304 74020 20354 00900 57306 7//// 69848
72326 3 02605 69020 18500 00900 55103 7//// 69834
72327 3 01703 80020 18002 00900 53210 7//// 69966
72334 3 02104 69020 18602 00900 53302 7//// 63081
72340 3 00000 66020 17703 00900 51500 7//// 3081/
72344 3 00405 74020 16753 00900 55503 7//// 69895
72351 3 81813 88021 11209 40977 52714 7//// 69743
72353 3 51512 82031 11404 10956 52714 7//// 69644
72356 3 01607 74020 13502 00900 51807 7//// 69888
72363 3 71808 84031 05203 00956 54817 7//// 69822
72365 3 81406 74802 08402 856// 51720 7//// 68307
72374 3 80000 61806 06102 875// 01732 7//// 68410
72384 3 82407 00464 11806 8//// 06305 7//// 69942
72386 3 63108 74021 00806 10938 56729 7//// 69248
72388 3 8301/ 63026 10907 854// 08003 7//// 69888
72401 3 22708 88031 12304 00801 53327 7//// 63058
72403 3 33014 74030 12003 25601 00330 7//// 63000
72405 3 23211 74030 11506 15601 52227 7//// 63081
72406 3 72308 80021 11904 756// 52334 7//// 63081
72407 3 72710 66021 09108 756// 54227 7//// 63085
72408 3 72809 74021 08104 756// 80230 7//// 63081
72410 3 22906 7402/ 12905 00901 53220 7//// 68787
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72414 3 82706 63021 17603 65507 93220 7//// 69826
72421 3 01202 74020 17753 00900 93217 7//// 69851
72422 3 02105 69020 18401 00900 53312 7//// 69819
72423 3 01303 66020 17751 00900 53315 7//// 69987
72425 3 02103 66020 18300 00900 53219 7//// 69871
72428 3 83205 69021 17402 6557/ 52224 7//// 69865
72429 3 83306 66021 18001 854// 52225 7//// 69809
72432 3 00203 63020 18153 00900 53308 7//// 63035
72434 3 20000 66020 18053 00901 53312 7//// 69970
72438 3 03607 58050 18653 00900 56219 7//// 69885
72439 3 00306 80020 18553 00900 53312 7//// 69955
72440 3 01608 74020 15701 00900 94503 7//// 69695
72445 3 00906 74020 16700 00900 52400 7//// 69837
72446 3 01315 69020 13503 00900 52710 7//// 69763
72450 3 01507 66020 09601 00900 52717 7//// 69615
72451 3 41611 80030 06001 00902 53624 7//// 69149
72456 3 00904 66020 13452 00900 54712 7//// 69808
72458 3 00806 74020 10152 00900 52717 7//// 69563
72464 3 82203 84031 03300 00907 52627 7//// 68436
72465 3 81610 80031 04002 00906 51629 7//// 68765
72469 3 80000 80031 99804 20957 58827 7//// 68229
72476 3 93607 56852 10656 9//// 57724 7//// 68435
72486 3 72108 74022 99051 37620 56717 7//// 67834
72487 3 72906 61028 99852 65501 56607 7//// 67844
72488 3 83412 58717 06951 873// 56110 7//// 68571
72494 3 03009 74020 14606 00900 02107 7//// 63139
72503 3 62813 61022 06104 55730 52314 7//// 63047
72508 3 71905 59027 04252 75770 53322 7//// 69975
72509 3 82703 48717 04152 6732/ 53215 7//// 63030
72513 3 82915 80222 07702 855// 52337 7//// 68729
72515 3 82915 66717 07252 854// 55242 7//// 69472
72517 3 82810 74022 08103 855// 53327 7//// 69939
72518 3 81805 16717 04351 874// 51319 7//// 69936
72519 3 82813 56797 06501 874// 51244 7//// 69912
72520 3 83011 66022 15702 855// 53334 7//// 69705
72521 3 83006 66022 16501 854// 53232 7//// 69707
72524 3 82907 69022 16901 855// 53236 7//// 69870
72528 3 83218 69927 11700 854// 54341 7//// 69854
72529 3 83013 61858 09501 855// 52248 7//// 69890
72532 3 00605 74020 18953 00900 56312 7//// 69940
72533 3 83307 74022 18102 855// 52227 7//// 69871
72534 3 03504 63020 19252 00900 54320 7//// 69959
72535 3 83205 66022 17903 855// 51230 7//// 69892
72536 3 83210 66022 17001 855// 56229 7//// 69810
72537 3 83208 69022 15901 855// 53227 7//// 69912
72544 3 00000 63020 18566 00900 58305 7//// 69961
72546 3 00805 69020 17654 00900 /4005 7//// 69819
72547 3 00205 61020 18956 00900 56103 7//// 69785
72552 3 11410 82020 08200 10930 53725 7//// 69423
72553 3 01218 74021 13200 00900 00717 7//// 69645
72558 3 01210 7202/ 11951 00900 52824 7//// 69553
72557 3 01210 74020 14051 00900 54817 7//// 69733
72562 3 11205 69020 07256 00901 57724 7//// 69081
72564 3 72810 74021 02101 00906 62732 7//// 67992
72567 3 00809 61020 07454 00900 56724 7//// 69141
72569 3 32111 74030 01602 10976 59715 7//// 68244
72572 3 82904 66022 03051 65808 54822 7//// 68580
72576 3 61805 82031 05357 20978 60812 7//// 68161
72578 3 81204 66032 03752 856// 56814 7//// 68500
72583 3 93618 24858 07352 9//// 52105 7//// 68588
72584 3 72910 61022 08500 78400 53210 7//// 68710
72591 3 03510 74020 14503 00900 01110 7//// 63015
72594 3 20404 82020 19607 20850 02212 7//// 63173
72597 3 72704 69031 18602 75700 52202 7//// 68700
72600 3 83226 60232 93301 855// 51255 7//// 68933
72601 3 83309 74022 88252 854// 54227 7//// 68931
72602 3 83205 71022 99851 856// 54320 7//// 69998
72603 3 83007 74022 00751 855// 54210 7//// 69956
72604 3 83318 74027 92752 855// 55218 7//// 69846
72605 3 90103 16717 04057 9//// 57319 7//// 69810
72606 3 90206 48717 04756 9//// 59119 7//// 63022
72608 3 83607 61222 01058 862// 58217 7//// 69875
72610 3 71103 74031 04765 70870 68321 7//// 69751
72613 3 93125 00717 ///85 9//// 65308 7//// 67834
72617 3 80103 48717 04956 854// 57230 7//// 69918
72618 3 80000 03258 872// 59207 69777 70028 90426
72620 3 83204 66857 07756 855// 58254 7//// 69965
72621 3 83008 74857 07851 8547/ 54348 7//// 69978
72623 3 83013 74027 14051 855// 52341 7//// 69787
72624 3 73612 74011 11051 75500 53242 7//// 69882
72627 3 70208 63717 08060 35370 61128 7//// 63021
72628 3 62904 58717 07157 46800 59239 7//// 69812
72631 3 83114 66858 12053 854// 54236 7//// 69613
72633 3 83315 74022 12352 855// 53234 7//// 69853
72635 3 83410 80022 18000 854// 54229 7//// 69880
72636 3 83209 61022 18600 855// 54227 7//// 69850
72637 3 83111 72022 16101 855// 55228 7//// 69875
72638 3 83410 66022 17353 854// 55232 7//// 69738
72639 3 83007 61027 16154 855// 59234 7//// 69898
72640 3 83407 74021 19152 855// 56222 7//// 69930
72641 3 80106 74021 19051 854// 53214 7//// 69868
72644 3 00000 02444 19461 00900 61500 7//// 69698
72645 3 83408 74022 19151 859// 54322 7//// 69829
72648 3 83310 63022 19353 855// 55227 7//// 69860
72651 3 01011 80011 14754 00900 57807 7//// 69617
72654 3 21514 82011 11301 00908 54814 7//// 69637
72655 3 80000 1610/ 19862 865// 63302 7//// 69807
72658 3 41007 63031 19557 16470 58305 7//// 69878
72659 3 81109 61021 12100 60978 52710 7//// 69641
72662 3 00000 74021 02361 00900 57722 7//// 69908
72667 3 60000 74022 02756 00908 57710 7//// 69850
72668 3 11209 82011 08000 10940 53720 7//// 69470
72676 3 80000 74032 06959 854// 60714 7//// 68675
72677 3 82312 80032 00601 8087/ 57708 7//// 68764
72681 3 83211 46667 07401 9//// 00005 7//// 69063
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72683 3 82910 82022 10553 8087/ 68656 7//// 20013
72688 3 22612 74021 11203 20870 54220 7//// 69570
72693 3 82306 66808 17304 884// 03312 7//// 63036
72694 3 80000 74028 15904 885// 02314 7//// 63085
72698 3 80000 74258 15805 854// 04319 7//// 63144
72700 3 82904 68022 01557 855// 61314 7//// 69987
72702 3 80108 60717 98953 854// 56119 7//// 69959
72705 3 83307 69717 99855 873// 56217 7//// 69903
72706 3 83617 66857 97254 854// 56215 7//// 69902
72707 3 83320 74267 89952 854// 56217 7//// 69826
72709 3 83626 63027 95465 864// 58310 7//// 69880
72711 3 82407 58857 02761 855// 63013 7//// 69979
72712 3 13414 66020 03667 00901 70214 7//// 69793
72714 3 80000 63717 05864 855// 65320 7//// 69962
72715 3 60703 69717 05684 65400 66114 7//// 69867
72717 3 83309 60718 01657 853// 59212 7//// 69973
72718 3 93204 12717 05562 9//// 63213 7//// 69996
72719 3 83617 66017 00856 855// 57219 7//// 63006
72720 3 60000 69767 05964 40931 67228 7//// 69569
72722 3 83903 4871/ 07862 8042/ 63231 7//// 69861
72725 3 83208 32717 09463 854// 65239 7//// 69666
72727 3 80000 60717 07567 854// 69220 7//// 69866
72728 3 42704 74030 07970 45500 71122 7//// 69847
72730 3 23218 74367 12863 25400 67238 7//// 69700
72731 3 83004 58711 11660 854// 64134 7//// 69652
72733 3 73313 74262 15558 75500 61248 7//// 69918
72734 3 80308 61858 15957 855// 59227 7//// 69883
72736 3 83312 63717 12664 857// 66243 7//// 69818
72737 3 23608 74017 18068 25500 71247 7//// 69637
72738 3 03307 74017 20069 00900 72240 7//// 69716
72739 3 83210 66717 16367 854// 71237 7//// 69785
72743 3 83110 7485/ 18554 855// 59122 7//// 69907
72745 3 62403 68012 19257 15470 57110 7//// 69658
72747 3 80706 61022 18655 864// 60007 7//// 69736
72748 3 80901 63715 21260 855// 63327 7//// 69712
72749 3 70406 63717 21962 75500 67336 7//// 69966
72753 3 80000 72034 17857 854// 57303 7//// 69834
72755 3 80805 68022 17855 853// 56203 7//// 69658
72757 3 90911 28100 14954 9//// 55705 7//// 69595
72764 3 80806 82022 10353 8097/ 54720 7//// 69488
72767 3 81013 82022 06951 20877 54720 7//// 69372
72768 3 81116 80022 02401 8097/ 52615 7//// 69197
72772 3 82708 74032 03401 6477/ 53400 7//// 68873
72773 3 83308 74026 05802 857// 00112 7//// 68933
72775 3 73207 74028 01003 6557/ 51602 7//// 68739
72777 3 83504 66686 02001 853// 51503 7//// 69085
72779 3 81709 80026 04403 855// 51112 7//// 68994
72781 3 40000 80022 11252 30971 53220 7//// 68721
72783 3 83010 74022 08305 6577/ 51214 7//// 69564
72785 3 82314 59714 06301 873// 51215 7//// 69221
72791 3 73104 69018 15806 78500 03320 7//// 63149
72793 3 82104 69025 13405 883// 02219 7//// 69868
72797 3 70704 61028 14202 72900 02320 7//// 63065
72798 3 92403 00471 13401 9//// 01114 7//// 63109
72801 3 90403 04665 74651 9//// 51787 7//// 68577
72802 3 93523 32715 74752 9//// 52763 7//// 68707
72803 3 90120 06735 83458 9//// 58747 7//// 60654
72804 3 90310 12712 93260 9//// 62605 7//// 69810
72807 3 80119 60615 74500 862// 51666 7//// 69745
72808 3 90432 0871/ 98365 9//// 67720 7//// 69958
72810 3 80206 24717 03962 873// 62111 7//// 63035
72811 3 83610 74711 05365 7557/ 71111 7//// 69978
72812 3 33403 74037 08480 20831 84208 7//// 69360
72813 3 83613 6802/ 01466 857// 71304 7//// 63014
72815 3 80407 56858 82857 855// 62602 7//// 69828
72816 3 23108 74027 13178 15501 85003 7//// 63072
72817 3 80133 04713 89765 855// 67736 7//// 69987
72818 3 83316 66027 10873 855// 75506 7//// 63108
72819 3 90125 04713 96265 9//// 66728 7//// 69820
72822 3 70602 74711 08674 40958 79217 7//// 69565
72825 3 00205 74020 13483 00900 88309 7//// 69416
72826 3 60608 70031 11780 25531 84107 7//// 69417
72828 3 03505 08424 18480 00900 //109 7//// 69489
72831 3 83214 74717 17568 857// 72233 7//// 69877
72834 3 03003 74027 22474 00900 77235 7//// 69802
72836 3 83214 32712 14868 80870 88248 7//// 63148
72841 3 03202 74020 25376 00900 80232 7//// 69827
72842 3 80603 74027 23368 873// 73318 7//// 69755
72845 3 00000 74020 27783 00900 88226 7//// 68785
72846 3 03407 74027 26378 00900 80231 7//// 69816
72848 3 03603 74020 29085 00900 86117 7//// 69890
72850 3 80505 60715 20262 854// 65110 7//// 69677
72851 3 80705 69022 20461 854// 63113 7//// 69868
72852 3 80104 74022 20462 854// 64301 7//// 69887
72854 3 20903 74011 23974 00901 74314 7//// 69748
72855 3 80710 63715 20765 862// 66207 7//// 69817
72856 3 20206 66021 21765 00901 67311 7//// 69031
72861 3 81112 18711 14057 9//// 59606 7//// 69400
72862 3 82218 80022 10055 857// 56821 7//// 69399
72863 3 80914 74222 10853 855// 55603 7//// 69408
72864 3 80816 74762 09453 3677/ 55811 7//// 69408
72865 3 80811 74021 14458 865// 51305 7//// 69490
72866 3 80411 56712 13858 9//// 59106 7//// 69516
72867 3 81205 74717 22870 855// 73303 7//// 69874
72868 3 80610 24715 19567 873// 68301 7//// 69722
72869 3 80708 63712 17283 872// 64211 7//// 69630
72870 3 51017 74017 06253 55500 54807 7//// 69081
72871 3 80405 74031 15062 882// 63115 7//// 69381
72872 3 80606 32717 04352 9//// 54602 7//// 69187
72873 3 80210 40712 11897 9//// 59108 7//// 69148
72874 3 83116 48717 06353 9//// 54208 7//// 68975
72875 3 80000 40717 07754 874// 55111 7//// 68723
72876 3 80905 74022 14560 8087/ 62106 7//// 68464
72877 3 83613 56717 10056 8062/ 56204 7//// 68821
72878 3 93610 46712 11657 9//// 59006 7//// 69036
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72880 3 80000 63222 03852 872// 53/// 7//// 68951
72881 3 80000 83712 13358 855// 59118 7//// 69024
72882 3 83605 7402/ 08200 8087/ 52121 7//// 68527
72883 3 73201 66027 11753 75500 56219 7//// 69294
72884 3 83003 58617 05502 4727/ 01215 7//// 69466
72887 3 02608 83021 15051 00900 56230 7//// 69721
72889 3 20208 74026 11901 15770 56225 7//// 69700
72891 3 00205 74020 15553 00900 56230 7//// 69840
72892 3 73106 74022 12904 78500 02321 7//// 63129
72893 3 02804 80020 13903 00900 51221 7//// 63112
72894 3 03412 66020 15302 00900 02226 7//// 63153
72895 3 50414 80611 18106 55400 01322 7//// 63181
72896 3 80000 83021 19986 76170 66319 7//// 69356
72898 3 00706 74020 17456 00900 57109 7//// 63132
72901 3 10000 86030 17689 00901 //109 7//// 90407
72903 3 03202 66020 16079 00900 82106 7//// 69673
72904 3 02701 7402/ 20467 00900 92304 7//// 63164
72905 3 03303 74017 16667 00900 82123 7//// 63130
72906 3 00000 48100 21993 00900 //006 7//// 63188
72907 3 00407 74020 22689 00900 //215 7//// 63226
72909 3 02603 74020 18389 00900 //209 7//// 63163
72913 3 02904 69760 28584 00900 69006 7//// 63246
72915 3 03506 74020 22791 00900 //111 7//// 63143
72916 3 13210 74367 25186 00901 89118 7//// 63251
72917 3 40605 66767 14192 45500 //214 7//// 63141
72919 3 02710 74020 15291 00900 //110 7//// 69698
72920 3 81501 48717 16765 870// 67308 7//// 69531
72922 3 80905 6676/ 18165 862// 67101 7//// 69709
72923 3 81414 6371/ 25077 8087/ 82500 7//// 69811
72924 3 03312 66767 16885 00900 63078 70088 90408
72925 3 00404 66767 26089 00900 //209 7//// 63227
72926 3 03301 74020 27088 00900 92310 7//// 63270
72927 3 03206 74020 25391 00900 //118 7//// 63217
72928 3 80203 40717 11756 855// 57304 7//// 68917
72929 3 00510 74020 23986 00900 91207 7//// 63084
72930 3 82603 74712 15763 856// 65212 7//// 69245
72932 3 01903 74020 16273 00900 76213 7//// 69685
72933 3 80403 60107 17170 862// 71115 7//// 69876
72934 3 80000 60712 /8070 863// 72315 7//// 69917
72935 3 81007 74712 18469 863// 72113 7//// 69870
72936 3 80803 74712 19772 854// 76213 7//// 69822
72938 3 10000 74030 21890 10910 //805 7//// 63218
72940 3 32105 80020 16874 00901 76215 7//// 69326
72941 3 00000 80020 21278 00900 81218 7//// 69270
72943 3 00000 04480 15971 00900 73220 7//// 69295
72945 3 70304 88031 15569 55770 72219 7//// 69672
72946 3 80000 66767 19581 874// 84112 7//// 69856
72948 3 81217 63717 11873 8087/ 76718 7//// 63096
72950 3 80000 48104 20362 862// 84217 7//// 69552
72951 3 50404 58051 19359 61100 60217 7//// 69921
72952 3 80000 74031 20569 862// 71220 7//// 69326
72953 3 00000 83020 18678 00900 82108 7//// 69318
72957 3 81906 74017 04774 77500 76706 7//// 69867
72958 3 00403 24100 18670 00900 71212 7//// 69200
72959 3 71808 74037 06172 78400 74708 7//// 63037
72964 3 51812 86021 09758 00904 83101 7//// 69243
72965 3 01902 8000/ 11778 00900 81110 7//// 69469
72966 3 62007 74021 09275 60970 78801 7//// 69673
72967 3 80814 88031 05464 80970 65804 7//// 69069
74043 3 01303 74020 11477 00800 80006 7//// 63029
74045 3 10000 85020 16088 10840 88212 7//// 69287
74051 3 01419 08383 10872 00900 74718 7//// 69985
74053 3 71409 63031 14180 70870 83812 7//// 63003
74062 3 00000 7402/ 24387 00900 80310 7//// 69632
74066 3 80000 74022 16773 863// 77117 7//// 68729
74068 3 22602 80030 15873 10971 74110 7//// 69438
74069 3 20000 82011 16671 15501 72213 7//// 69433
74072 3 00000 61760 18787 00900 88603 7//// 63165
74073 3 80703 63717 20871 857// 74211 7//// 69989
74074 3 00000 66767 16192 00900 //313 7//// 63124
74077 3 81803 74022 16460 864// 52208 7//// 69628
74080 3 00805 74020 19888 00900 //210 7//// 69664
74081 3 03110 74027 18689 00900 //112 7//// 63188
74082 3 03303 66767 12888 00900 //215 7//// 63040
74090 3 00000 74027 13784 00900 88213 7//// 63137
74091 3 00810 74020 17188 00900 //210 7//// 69928
74092 3 00000 74020 14080 00900 //205 7//// 69429
74093 3 02710 74020 13088 00900 //210 7//// 69580
74094 3 00803 74020 13587 00900 //107 7//// 69623
74096 3 00000 74020 12585 00900 88108 7//// 69348
74097 3 00000 74020 14378 00900 82107 7//// 68647
74101 3 02507 74020 17101 00900 00305 7//// 63171
74103 3 70000 60101 18861 76400 63221 7//// 69512
74104 3 80000 48101 17260 862// 51222 7//// 69035
74105 3 03205 74020 16503 00900 51123 7//// 63165
74106 3 00104 68024 14151 00900 51125 7//// 63111
74107 3 23205 74021 17604 15401 00208 7//// 63067
74108 3 81703 69028 13104 864// 03118 7//// 63056
74109 3 02806 74020 17202 00900 51223 7//// 63144
74110 3 22717 74020 17004 25500 01322 7//// 63106
74111 3 23412 8002/ 18208 22400 51215 7//// 63083
74114 3 80000 6680/ 13802 881// 02223 7//// 63081
74122 3 70407 60717 078/6 77400 58308 7//// 68468
74123 3 83603 74022 13658 8087/ 62313 7//// 68263
74126 3 80410 48717 06853 2752/ 53104 7//// 68171
74129 3 90814 20717 08954 9//// 54601 7//// 69265
74138 3 80807 69562 15860 872// 61606 7//// 68534
74148 3 80407 08464 17458 9//// 59002 7//// 69578
74185 3 83616 20717 05762 854// 54508 7//// 69832
74187 3 23310 74221 05767 35500 59312 7//// 63028
74188 3 83210 18857 02780 25570 63311 7//// 68976
74193 3 80224 02737 86058 9//// 58846 7//// 68738
74194 3 80117 40710 85156 855// 58614 7//// 68851
74195 3 83412 0873/ 82856 9//// 57738 7//// 68826
74198 3 60317 32666 77651 872// 51664 7//// 68746
```

```
DECEMBER 28 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD                                                  HL MH DD

74197 3 60110 66038 90155 11550 57303 7//// 69901
74397 3 80000 69712 99152 854// 53213 7//// 69960
74398 3 83209 56712 98052 874// 52220 7//// 69930
74486 3 62614 66012 06104 ///// 52312 7//// 63054
74494 3 82405 32717 02851 855// 52308 7//// 63014
76151 1 03407 58000 10215 00000 10204 70000 00019
76225 1 80000 10032 05611 40876 06996 7//// 68526
76255 1 80000 65062 12018 835// //969 7//// 63120
76342 1 80000 74041 10211 00906 06999 7//// ///50
76382 1 81402 80032 00902 06987 63115 7//// ////0
76499 1 30000 80030 19610 00900 09420 7//// ////4
76644 1 10000 50020 19609 00/01 09959 7//// 63183
76647 1 00000 65000 19609 00000 09955 7//// //410
76648 1 83612 60030 18722 33350 15400 7//// ///10
76654 1 33604 70020 13223 11535 15900 7//// ////0
76679 1 80000 40122 13606 6554/ 01971 7//// 67743
76695 1 40000 20010 18412 44/00 12028 7//// ///14
76833 1 23612 82020 12723 00/05 16955 7//// ///04
78073 3 60000 69021 20715 65600 11942 7//// /////
78086 1 63604 69022 20217 35460 25948 70009
78095 1 53205 72022 19221 45600 12941 70009
78109 1 30206 78021 18622 32500 15947 70008
78118 3 80106 6120/ 16823 885// 18934 7//// 63159
78121 1 50704 78012 17421 52500 16837 70009
78224 3 10000 80100 21008 15500 07214 7//// 81630
78244 1 30000 8505/ 20011 36500 09/// 7//// 83035
78255 1 50000 63102 17316 15550 12114 7//// 81627
78264 1 23612 64054 16818 26500 13810 7//// 82625
78325 1 10000 58400 21013 10840 11212 7//// 908//
78384 1 10508 6802/ 18322 11400 15917 7//// 63187
78388 1 70410 70022 15723 68530 19812 70000 86825
78397 1 33308 69012 14824 38560 8//// 70000 18919
78526 3 11905 74030 16923 12500 18927 7//// 63146
78583 1 62704 55102 19416 60930 16965 70000 86861
78701 1 70000 66152 16623 41470 20903 78760 84815
78708 1 20000 78110 18615 15540 //961 7//// 81632
78711 1 53010 7615/ 18021 42470 21911 7//// 63815
78714 1 10000 7810/ 19415 15500 13908 7//// 81828
78720 1 02304 19409 00900 07810 70000 7//// 25378
78724 1 03619 78050 13124 00900 11920 7//// 89000
78741 1 11302 70020 13420 15550 14905 7//// 81625
78762 1 11230 75010 10919 16500 16939 7//// 69090
78806 1 30000 74010 12723 18504 21912 7//// /6/0/
78857 1 30201 81020 16925 32600 21920 7//// 63159
78897 1 70000 70032 17223 78502 22922 70000 82820
78925 1 81210 58608 17723 5847/ 21926 79210 83810
78946 1 80504 70022 16323 1257/ 21924 7//// 63102
78988 1 31204 66251 14325 38461 23914 70110
80001 1 20510 70020 14428 21500 20907 7//// 63142
80022 1 13612 70030 12726 11500 23910 7//// 63110
80028 1 00515 70020 12726 00900 23914 7//// 63102
80044 1 80000 70022 12621 00937 20917 7//// 69930
80091 1 70000 70052 11724 48570 22921 7//// 69966
80097 1 33610 80020 ///// //63/ //9// 7//// 6////
80110 1 40000 70050 ///16 21501 14921 7//// 68533
80219 1 40000 70050 12422 11631 20924 7//// 69796
80222 1 20000 58110 ///00 15605 51912 7//// 67542
80234 1 00000 7002/ 17323 00900 17942 7//// 69676
80252 1 80000 70012 08122 68500 22951 7//// 63066
80259 1 20000 70030 ///16 25501 14934 7//// 69066
80315 1 80000 65052 12221 75501 21954 7//// 68621
80336 1 70000 7003/ 10626 0063/ 239// 7//// 60982
91066 3 20807 66010 19116 21500 10707 7//// 63180
91155 1 00803 66020 16722 00000 18003 7//// 63165
91165 3 12705 74020 17616 11500 16808 7//// 63124
91182 3 13007 82010 16319 14500 17808 7//// 63158
91212 3 80607 61028 12424 62421 23207 7//// 63019
91217 1 80808 61802 12624 2252/ 23110 7//// 63000
91245 3 11206 61020 14822 11400 19802 7//// 63144
91250 1 40616 74020 11427 32468 23/// 7//// 63111
91275 3 20716 61030 13325 24500 21808 7//// 63127
91285 3 82805 58808 17020 884// 19708 7//// 63157
91317 1 50808 61021 12927 41481 24116 7//// 63125
91334 1 80606 74022 10727 32401 24007 7//// 63104
91348 1 82004 61022 08327 55502 22103 7//// 63041
91366 3 80612 80028 10826 22407 22005 7//// 63089
91376 1 70612 74022 09827 22408 22003 7//// 63086
91413 1 30506 63011 11826 22502 23217 7//// 63089
98135 1 80802 70054 13724 5557/ 22327 7//// ///10
98222 1 03209 80000 12624 00900 23305 7//// ////0
98223 1 10000 70054 13725 11500 22219 7//// ///10
98232 1 80401 70030 13426 855// 23228 7//// ////0
98325 1 23410 75011 15024 11430 23334 7//// /0///
98429 1 11404 65010 12528 12500 22222 7//// /5//0
98430 1 20000 82030 13325 11501 23218 7//// /5/10
98444 1 60000 68032 13526 42531 23337 7//// /9810
98543 1 51603 75022 13426 22531 24333 7//// ///10
98618 1 30000 80030 12626 22560 24215 7//// ////0
98653 1 8103/ 68169 12626 5847/ 24225 7//// ////0
98755 1 83202 70158 12325 3552/ 24218 7//// ///10
98836 1 33204 80010 10526 12501 23321 7//// ////0
98851 1 10202 75011 11327 00801 24224 7//// /2//0
```

```
DECEMBER 29 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 63506 80028 94458 685// 62224 791//
01005 1 81941 40382 70052 4742/ 54608 707// 25874
01010 1 82425 65616 98904 864// 01209 7//// 0///0
01025 1 82211 70616 97506 7857/ 50719 791//
01028 1 72424 60026 85901 75400 53212 704// 4/007
01055 1 64620 86022 96005 4856/ 01728 7//// 0///0
01062 1 82022 30618 83101 834// 01732 703// 4/518
01098 1 52528 85022 01152 55500 52735 700//
01105 1 62331 80158 02906 694// 04009 703// 4/066
01152 1 72324 80808 05305 6847/ 03314 702//
01212 1 52125 85148 17006 19742 03208 706// 4/058
01235 1 81609 76707 19300 5742/ 52212 7//// 2//94
01241 1 62312 84016 16204 16462 02204 795// 91127
01262 1 72330 68158 11405 79400 05218 701// 4/052
01271 1 72312 84618 17505 6557/ 00141 787// 91140
01311 1 81913 30616 23005 8712/ 03219 7//// 85703
01384 1 82207 59102 26250 854// 51201 700//
01415 1 72012 60022 25005 55535 01112 700// 85625
01448 1 51409 65031 27204 50750 01115 700//
02057 1 42112 89021 11852 20832 54719 7//// 82360
02062 1 71616 84022 16901 15571 52400 7//// 81620
02066 1 72111 86032 20602 1577/ 53803 700// 81656
02073 1 42114 80021 29702 20931 57008 7//// 82359
02077 1 52111 82012 31803 00904 52705 700//
02084 1 31818 70012 30703 10941 56207 700// 81363
02087 1 51913 89012 31702 00901 57106 700//
02090 1 21820 84020 35604 00902 56801 700//
02102 1 72017 80021 04756 2562/ 57725 700// 81640
02119 1 52112 86021 17801 10834 53807 700// 81360
03005 1 72115 80022 19605 11432 03009 700// 81810
03026 1 52026 85021 18107 28531 05709 700// 81820
03100 1 51821 89011 21408 15438 03002 700// 81619
03171 1 72002 74022 24506 754// 05109 700// 83618
03302 1 11203 38041 24909 00901 08116 700// 81075
03534 1 20000 16281 25506 26200 06022 700//
03772 1 00704 45051 24509 00900 07017 700//
03917 1 61905 62021 25202 16232 01209 700// 81705
03953 1 31903 82020 25406 15602 03010 787// 81630
03955 1 52903 82031 06104 00902 01112 787// 85072
03962 1 31303 84011 25903 16432 00015 787// 81710
03969 1 42808 80041 25404 15702 01109 787// 81656
03970 1 41707 88011 24702 11838 00004 787// 81825
03976 1 61619 81031 22507 25432 04802 797// 81716
03980 1 62014 83021 23204 30932 01007 797// 83359
04005 1 81409 80031 82052 3551/ 56703 7//// 3551/
04018 1 80720 59718 73000 6522/ 00899 7//// 2////
04082 1 80205 20717 88652 4732/ 53765 7//// 2/2/0
04097 1 81606 42737 90551 8042/ 51745 7//// 2///0
04202 3 00910 81010 11284 00900 88712 7//// 68987
04210 1 00000 80020 05275 00900 78616 7//// 2//10
04218 1 10416 80020 00068 15500 72717 7//// 2//10
04220 1 31015 75030 01367 35500 71702 7//// 2//10
04230 1 00808 89020 98372 00900 74719 7//// 2//10
04240 1 02909 82020 52367 00900 73715 7//// 2/110
04250 1 13623 80030 91267 11400 70605 7//// 2/110
04260 1 03314 80020 98965 00900 74109 7//// 2///0
04270 1 50000 74017 84868 53567 70209 787// 83630
04272 1 02722 80022 93669 00900 72108 7//// 2//10
04320 1 13607 88030 95879 10870 82712 7//// 2//10
04330 1 10220 30383 84476 10870 78705 7//// 2/810
04340 1 80000 75027 87867 2743/ 71101 7//// 2//10
04350 1 80615 65711 80664 874// 65716 7//// 2//10
04360 1 40000 80031 85368 40870 68726 7//// 2//10
04380 1 82519 89031 79659 8072/ 68725 7//// 2//00
04390 1 83012 80023 78157 8082/ 60234 700//
06011 1 82231 98626 06408 6732/ 06808 708//
06030 1 21711 700/2 5/830 1//// 00801 700// 56107
06080 1 01808 62020 27601 00800 62111 7//// 3//10
06180 1 01718 75020 32103 00800 58011 700//
06199 1 01818 75020 35103 00800 55400 7//// 3//00
06260 1 51603 50101 24303 55500 51111 700// 85630
06344 1 20505 38101 23804 10831 01109 700//
06447 1 30506 87011 23608 00902 03210 700//
06610 1 80000 00454 20052 8//// 52400 7//// 69686
06670 1 80203 15107 21353 862// 53001 7//// 69677
06700 1 40000 18101 18505 20942 01000 7//// 53662
07005 1 81402 00454 23703 8//// 03114 700//
07024 1 21216 75015 21708 15430 04130 787// 81613
07070 1 20804 35101 22705 25700 01111 700//
07110 1 70618 65026 18409 78400 07130 782// 82818
07130 1 81208 35102 18607 862// 06232 700//
07149 1 53606 45101 21706 50832 06114 700//
07150 1 50206 28104 22204 16141 03013 700// 81702
07180 1 20206 80030 21701 00901 52000 700//
07207 1 81024 80026 15708 884// 08234 701//
07240 1 10804 65030 20207 10840 04218 700// 81350
07280 1 70210 57032 18907 754// 04104 700// 81713
07480 1 73405 45106 18808 762// 08005 782//
07510 1 71403 96016 17808 762// 07007 701//
07577 1 80205 60606 18608 3552/ 07108 785// 82626
07610 1 83202 58608 18607 8517/ 06115 710// 82702
07630 1 83202 40211 18103 5557/ 03114 701// 85626
07650 1 73606 84026 17409 786// 05110 787// 81836
07690 1 80608 65026 18510 3557/ 54400 787// 83633
07747 1 80208 56818 16308 873// 08215 703//
07761 1 80000 80031 13012 785// 11002 700// 82826
08001 1 60520 65258 26310 48463 04000 701// 81847
08023 1 83212 40501 23809 874// 06108 7//// 4///0
08141 1 33204 86011 22006 35900 51004 7//// 89396
08160 1 63024 89012 17308 35670 01004 7//// 4///0
08181 1 30114 62011 13908 22509 02108 7//// 4////
08221 1 21706 70021 20208 28500 00801 7//// 68510
08261 1 20408 80020 22707 11640 02103 7//// 53810
08314 1 53006 75151 14112 53500 07303 7//// 54/0/
08391 1 30000 70031 22311 28501 04811 700//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08410 1 80000 50104 23804 3727/ 04400 7//// 58/0/
08487 1 21808 80030 18016 12530 50707 7//// 5////
08495 1 22814 86011 20511 12502 04812 700// 81820
08503 1 72008 82031 31417 68402 16310 700// 82816
08509 1 22504 66020 34218 12635 /10// 700//
08515 1 19802 84020 35816 15600 06110 700//
08521 1 73613 65258 30516 78400 12108 702// 85818
08524 1 43512 80011 30116 48500 10005 700// 81820
08536 1 70207 65032 26511 54460 08000 78702 85818
08545 1 50000 65018 25710 48430 06101 781// 81817
08583 1 40714 70031 18622 45500 16957 700//
08589 1 10511 70030 15723 15500 17964 700// 82620
08594 1 20725 70020 17524 25500 18862 700//
10015 1 01515 75010 28602 00900 53109 7//// 67/00
10035 1 21408 62020 36101 00902 62202 700//
10129 1 01309 66020 34550 00900 59804 700// 91413
10185 2 01304 58050 34050 00900 62003 7//// 6///0
10202 1 01308 62020 33752 00900 56202 7//// 6///0
10203 1 01108 40100 26000 00900 53113 7//// 6//10
10224 1 01111 62020 33751 00900 60804 7//// 6//10
10262 2 01408 70020 31002 00900 62211 7//// 6//10
10313 1 01206 70020 32401 00900 61001 7//// 6/80/
10338 1 01309 59020 34750 00900 60706 7//// 6//10
10379 1 01107 63050 32801 00900 60211 7//// 6///0
10384 1 01106 34050 38351 00900 59807 7//// 6//10
10398 2 01404 63050 36300 00900 64210 7//// 6//10
10454 2 00707 60050 28200 00900 60315 7//// 6//10
10513 1 11208 68020 24204 00901 56008 700//
10567 2 01007 6250/ 28300 00900 59002 7//// 6///0
10637 1 00707 80020 30801 00900 58001 700//
10738 1 01102 70020 28450 00900 62207 7//// 6//10
10763 1 01011 82020 29900 00900 65000 7//// 6//10
10803 1 93302 02454 21654 9//// 55000 700// 89/02
10866 1 00712 82020 22050 00900 61110 700//
10934 1 20406 30101 22452 26300 54103 700//
11010 1 01026 82020 28101 00900 65112 7//// 6//10
11120 1 01617 84020 20106 00900 58709 7//// 6//20
11150 1 11425 69030 21404 10940 65202 700//
11231 1 61402 60031 37355 28550 59000 7//// 6/400
11518 2 01310 70020 33251 00900 61001 72//0
11782 2 00000 50050 37652 00900 58805 7//10
11934 2 12702 58050 ///51 00902 65000 7//00
12150 2 01803 58050 40352 00900 60604 7///0
12185 2 01504 70020 42653 00900 58807 7///0
12205 2 01408 70020 35501 00900 58007 700//
12250 2 01403 97020 40851 00900 60102 700//
12330 2 01205 57050 39252 00900 61107 7//0/
12375 2 01405 60020 42352 00900 59802 7////
12424 2 01506 56050 37801 00900 57002 7///0
12566 2 00704 56050 38852 00900 60809 7/110
12595 2 01103 58100 42655 00900 57604 7//10
12843 2 01105 62020 36700 00900 62607 7///0
12942 2 00806 62020 35553 00900 61705 700//
12982 2 03604 58020 36652 00900 59708 700//
13353 1 60000 60031 32655 00806 61805 7//// 8//50
13615 1 81403 98022 24106 856// 55400 7//// 8/7/0
15010 2 20000 70021 37751 20940 60803 7//// 9//10
15120 2 30501 60031 38553 10941 60605 7//// 9///0
15410 2 01401 40100 39353 00900 59801 7//// 9//0/
15420 2 60401 58101 38452 62600 58707 700//
15480 2 63412 47037 36353 36450 57705 792// 81857
15552 2 13412 65017 35553 00940 56204 7//// 9//0/
15614 2 40000 96050 35654 00902 60708 7//// 9///0
15655 2 63206 70011 34452 00052 53400 7//// 9//00
16044 1 40618 75020 29003 20938 62703 700//
16080 1 61006 65021 28303 60950 56105 700//
16105 1 20622 70020 28502 00908 59000 700//
16158 1 80714 58108 20306 3557/ 02007 792// 83630
16190 1 80807 61502 24005 874// 01104 787// 86715
16242 1 80805 65026 18709 5557/ 05108 703// 85630
16261 1 80000 58502 23104 5752/ 01204 788// 82820
16320 1 81211 40616 22608 5732/ 06302 710// 85708
16360 1 80115 50109 18408 874// 06510 700//
16420 1 81808 60032 15115 1255/ 07801 700// 81830
16460 1 80000 20502 16712 5632/ 11808 701// 85708
16470 1 80000 64036 15113 28578 11804 704// 82721
16560 1 70000 64216 13812 45530 08002 701// 84626
16597 1 82108 80022 18016 62587 13807 70006 85825
16734 1 60814 80016 21410 60870 06712 7//// ////0
16749 1 12815 70011 22510 00801 4708/ 7//// ///10
16754 1 80000 75026 26208 5855/ 05812 7//// ///10
17030 1 82704 65808 23205 5858/ 03208 7//// ///8/
17060 1 70020 50688 32202 77200 01210 7//// ///10
17244 1 41612 70/32 25252 45600 5531/ 7//// ///70
17280 1 30604 70024 24408 30830 58725 7//// ///0/
17600 1 53317 89021 21815 28641 08805 700// 81830
17601 1 12812 83020 22215 18741 05708 700//
17606 1 32818 83011 21514 12532 03603 700// 81825
20046 2 81411 57383 08073 8095/ 74845 7//// ////0
20069 2 03405 80023 13883 00900 85205 7//// ////0
20087 2 03610 56383 07177 00900 80222 7//// //2/0
20274 2 03411 56387 11177 00900 79227 7//// //4/0
20292 2 10410 56383 99478 10840 81236 7//// ///10
20353 2 60000 84302 16273 35401 76202 7//// ////0
20357 2 73303 75021 12369 55530 72750 700//
20667 2 02804 80023 20472 00800 75222 7//// ///10
20674 2 03411 81373 12873 00800 75246 7//// ////0
20744 2 81410 80712 13354 8072/ 59823 7//// ///10
20891 2 83407 95857 84376 834// 78344 70271 88813
21358 2 01801 79020 12881 00800 83205 7//// /48/0
21432 2 21305 68760 06888 00801 87215 7//// /6//0
21504 2 80812 36387 82181 20831 85220 7//// 1//80
21647 2 00804 80020 07780 00800 82208 7//// //6/0
21824 2 21808 98363 01778 00801 83201 70079
21921 2 00000 84020 02888 00800 80202 78779

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

21931 2 01802 83020 04191 00900 94203 7//// ///10
21946 2 02001 96040 07592 00900 95304 7//// ////0
21965 2 00907 35363 10881 00900 83400 7//// ///10
21982 2 00000 84020 13704 00900 87304 7//// ////0
22113 2 52007 89018 07951 55600 54728 7//// ///10
22145 2 82307 97022 12152 884// 54828 7//// ////0
22165 2 72002 58717 12651 7082/ 51721 7//// ///00
22217 2 81806 84027 13450 85511 53726 79211
22235 2 82005 70028 14353 894// 55726 792//
22292 2 82312 95022 17652 854// 54718 7//// ///10
22349 2 82508 71022 18251 864// 52719 797//
22408 2 82305 98011 19253 35530 56722 7//// ///10
22471 2 82006 84022 20453 855// 56717 797//
22522 2 82306 89021 20653 855// 56723 700//
22550 2 21603 81020 23559 20930 84820 7//// //3/0
22563 2 /2002 84011 23759 00900 80815 7//// ////0
22583 2 82203 65022 23853 864// 55712 797//
22602 2 71805 88012 22353 45431 57718 7//// ////0
22641 2 82002 84031 24755 856// 60712 7//// ///10
22676 2 82303 82022 86555 854// 57711 797//
22695 2 82301 62717 26454 853// 55716 793//
22721 2 73602 99021 26253 65430 58725 700//
22768 2 22004 60021 28759 00904 62720 7//// ///30
22802 2 62503 60022 29852 36432 54824 700// 83719
22820 2 62605 98011 28351 20931 56729 700//
22845 2 52203 84022 30158 00902 61718 7//// ///10
22887 2 82003 71775 29655 874// 56712 797// 88719
23022 2 21605 84021 22066 00902 70801 7//// /3/10
23032 2 03602 74011 24670 00900 73211 7//// /4/10
23074 2 83209 50717 07776 40937 79271 70562 91119
23146 2 02903 68023 23674 00900 77228 7//// /8/40
23205 2 82104 78027 19851 854// 52708 797//
23219 2 82505 56717 22552 8742/ 531// 703//
23226 2 70904 83032 23161 75400 63209 797//
23256 2 03210 98363 19473 00900 76245 700//
23274 2 82907 96717 18374 00907 77235 70158
23330 2 80640 63787 25380 854// 64218 7//// ///10
23383 2 82910 96717 98273 8082/ 76351 70367
23405 2 82004 66022 24252 854// 54809 700//
23418 2 82002 5020/ 24752 864// 53805 7//// 85///
23472 2 02807 57388 09972 00900 76362 7//// ///00
23552 2 83403 99367 22167 40931 71247 7//// ///10
23631 2 82001 97027 24158 8082/ 59215 7//// //810
23678 2 82705 40717 10661 8752/ 63302 7//// ////0
23711 2 80000 602/7 27454 854// 54202 797//
23724 2 80000 98022 25460 60992 69205 700//
23804 2 82303 96715 29255 854// 58710 797//
23849 2 82405 97028 29364 874// 67204 792//
23884 2 82308 86717 16766 8742/ 69706 7//// ////0
23891 2 82304 96957 12167 2952/ 68710 7//// ///00
23933 2 21803 80027 29366 25400 67104 7//// ///7/0
23955 2 82708 84363 29264 8082/ 67803 70062
23966 2 82304 58717 24465 75500 68707 7//// ////0
23987 2 81404 16757 22468 8742/ 71718 7//// ///10
24143 2 31804 84020 01482 00901 86707 7//// ///10
24266 2 30000 98021 07095 00901 87204 79258
24343 2 01805 98363 00883 00900 86707 7//// ///50
24382 2 00000 98020 13306 00900 08211 7//// ///50
24507 2 80705 60713 09668 00907 74400 7//// ///10
24561 2 82512 68383 12176 70737 82804 7//// /0//0
24629 2 82703 69717 95171 00907 73732 7//// /2//0
24641 2 00000 80020 03269 00900 91705 7//// /2/00
24656 2 80502 83717 06782 00907 84305 7//// /3/10
24671 2 83402 74717 11287 8092/ 87802 7//// 95950
24688 2 70000 95102 21702 00901 04803 7//// /4//0
24724 2 82310 40717 99472 8081/ 75726 7//// /6/10
24738 2 61804 72031 01873 00901 76830 7//// /7/10
24817 2 82304 56713 03669 8092/ 7262/ 7//// /8/10
24908 2 82305 59858 11468 835// 70726 7//// ///10
24923 2 82008 96718 03367 8092/ 70730 7//// ////0
24951 2 72701 84022 06572 20841 75205 7//// ////0
24959 2 33002 96102 07987 00901 80208 7//// //810
24966 2 80000 45717 06674 8082/ 77303 7//// ////0
24982 2 30000 98021 14788 00902 90302 7//// //810
25123 2 20000 97020 08887 00901 89301 7//// ///10
25173 2 22801 84760 14283 00901 86400 7//// ///10
25248 2 80000 58707 12480 00907 93734 7//// ////0
25325 2 32002 98020 11681 00901 94302 7//// 03/73
25378 2 00000 98020 14480 00900 83201 7//// ///10
25399 2 33404 84011 08874 35500 77110 7//// ///50
25400 2 00000 96100 08598 00900 02204 7//// ///10
25538 2 80000 96717 10878 8092/ 80701 7//// //5/0
25551 2 50000 88767 11681 00901 84706 7//// ////0
25563 2 70000 99031 12775 30932 77808 700//
25594 2 00000 84020 08875 00900 80214 700//
25621 2 00000 98020 12187 00900 89208 7//// ///10
25677 2 00000 98021 12586 00900 89807 70073
25703 2 40000 94104 14388 00901 01203 7//// //8/0
25744 2 81101 86717 07173 8092/ 74215 7//// ////0
25821 2 73402 98022 08071 00901 76701 7//// ///10
25892 2 00000 75760 12383 00800 85202 7//// ///10
25913 2 50203 86858 07069 79400 72204 76466
25954 2 40000 68868 06162 29502 66233 70152
25956 2 82008 98368 05097 894// 58318 7//// ///10
26038 2 72008 98031 35501 20842 55713 700// 91112
26063 2 22803 60011 34862 10843 62714 7//// //8//
26094 2 62302 98021 35957 00802 63702 7//// //7/0
26258 2 21802 98010 41358 00802 60713 7//// /2//0
26298 2 22703 98030 38852 00801 64718 7//// /3//0
26406 2 01707 97020 41081 00800 62001 7//// /8700
26422 2 21804 58040 41983 00801 60710 700// 4/18/
26477 2 02302 98020 42762 00800 60713 700//
26499 2 02701 87020 41481 00800 66717 7//// ////0
26629 2 01603 87020 44656 00800 60706 700//
26702 2 01802 87020 41800 00800 57806 7//// //810

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

26781 2 02902 40040 43854 00900 62700 7//// ////0
26997 2 00504 84020 40050 00900 65803 700//
27037 2 22502 97020 34357 00901 65720 700//
27066 2 83201 84022 31555 853// 56809 7//// ////0
27196 2 82301 97022 32057 852// 57705 797//
27225 2 02701 80020 35995 00900 66726 7//// //910
27271 2 82702 97775 32256 863// 57706 793//
27355 2 63404 84017 33857 26532 59709 7//// //6/0
27479 2 83602 82027 32455 854// 58801 793//
27532 2 23605 98021 36165 00901 66807 7//// ////0
27553 2 83603 98227 32755 6557/ 58717 793// 86620
27595 2 20204 60227 31461 25600 62302 7//// ///00
27612 2 23402 60020 39251 00801 66608 700//
27648 2 80203 58107 34555 8092/ 56807 7//// ////0
27703 2 23204 75011 40152 00902 66709 7//// ////0
27823 2 73404 82022 36655 65501 61703 700//
27947 2 73406 97027 33657 70930 59706 7//// /44/0
28044 2 12702 98020 ///66 10930 67201 700// 92404
28076 2 81803 98021 31315 80927 70803 7//// /99/0
28225 2 71503 50108 32264 38630 65601 785//
28255 2 61603 57102 32872 20838 75201 7//// ////0
28275 2 51402 84022 36274 00902 77201 700//
28411 2 80000 95717 31960 8062/ 61203 701//
28440 2 70000 20102 34471 50932 92801 7//// ////0
28493 2 01802 85027 38270 00900 73704 792//
28573 2 32003 57100 38169 00801 71202 787// 92400
28661 2 22002 50107 37670 20931 72202 7//// ///10
28679 2 52002 97227 39967 20931 69303 7//// ///10
28711 2 81101 97717 30861 3567/ 62400 7//// ///10
28722 2 00902 96101 34672 00900 74303 7//// ///20
28900 2 80603 96716 30760 854// 63400 79500
28952 2 71801 98227 37561 65631 64202 792//
29023 2 82704 84022 28864 8097/ 67400 7//// ////0
29103 2 82304 84022 34770 8098/ 73301 7//// //9/0
29231 2 72304 97022 34067 70930 70703 7//// ////0
29263 2 81404 16757 22468 8742/ 71718 7//// ////0
29282 2 82506 78383 25166 45601 72751 70066 8234/
29313 2 72305 84022 37569 70930 71701 7//// ///10
29430 2 5/06/ 97012 39269 30871 71703 7//// ///10
29557 2 82305 45031 39565 8087/ 70400 7//// /2/00
29574 2 62505 97031 38862 60930 66307 7//// /3/10
29612 2 02302 97020 41369 00900 77500 7//// /4//0
29634 2 02303 15040 40970 00900 73803 7//// /5/10
29698 2 00000 97020 37470 00900 72703 7//// /8//0
29807 2 02701 97011 42265 00900 68400 7//// ////0
29813 2 62002 73021 42068 00909 70303 7//// ///10
29838 2 81801 97717 44568 856/1 50102 79766
29865 2 00000 78021 42471 00900 74704 7//// ////0
29956 2 62305 84022 45167 00802 70701 7//// ///10
30054 2 82307 50713 09266 8082/ 69833 7//// ////0
30102 2 82708 96717 19267 8087/ 70736 79387
30230 2 82309 56858 20766 2957/ 71812 79763
30253 2 82905 67368 15764 2362/ 69803 7//// ////0
30309 2 62704 83033 31869 20942 73707 7//// ///10
30372 2 80000 84022 13873 29747 75083 7//// ////0
30393 2 60000 84017 28178 40931 80801 7//// ////0
30433 2 22306 84013 27365 00902 73210 7//// ////0
30469 2 02001 99020 12780 00900 82305 7//// ///10
30521 2 00000 83011 32768 00900 71313 7//// ///10
30554 2 53203 80022 19468 20941 73209 7//// ////0
30603 2 02902 49103 38171 00900 74206 7//// ///10
30635 2 63201 97028 29563 89570 70218 79256
30673 2 80000 84022 18078 00908 80302 7//// ////0
30692 2 80000 40107 16881 00802 83703 7//// //1/0
30710 2 73203 50043 37764 20931 67113 7//// ////0
30758 2 02908 99363 22163 00900 77/7/ 7//// ///10
30777 2 62302 73011 19872 00802 75210 7//// ////0
30823 2 42807 88012 32862 20941 67219 7//// ////0
30879 2 00000 99760 22179 00800 81301 7//// ////0
30925 2 30000 63027 36668 30830 70218 7//// 003//
30935 2 03203 79017 32764 00800 70212 7//// ///10
30949 2 03208 84363 25662 00800 68215 7//// ////0
30965 2 30000 84021 22070 00802 72307 7//// ////0
31004 2 82001 84027 12772 00807 70202 79867
31088 2 23604 98021 08378 00801 84204 70074
31137 2 80000 65717 12786 00807 89204 7//// /0/00
31168 2 00501 99021 08468 00800 71201 7//// /1//0
31253 2 00501 99021 15884 00800 85803 7//// /4//0
31300 2 00000 84011 14882 00800 84707 7//// /75/0
31329 2 80000 60717 12678 8082/ 81701 7//// /8880
31369 2 03201 98020 07877 00800 78706 7//// /8//0
31388 2 80000 84022 15284 00807 87808 7//// ////0
31416 2 00000 99020 08081 00800 83603 7//// ///10
31510 2 82502 97021 15274 00806 77400 7//// ////0
31532 2 00000 99021 15884 00800 87808 7//// ///10
31594 2 01401 86011 15275 00800 78804 7//// ///10
31707 2 02803 99020 13772 00800 75808 7//// ///80
31735 2 01803 97021 12876 00800 78804 7//// ///10
31873 2 02303 72020 17274 00800 77103 7//// ///10
31909 2 03214 98020 07864 00800 71108 7//// ////0
31915 2 02702 77020 16868 00800 73202 7//// ////0
31959 2 02712 98020 09063 00800 72105 7//// ///00
31960 2 03610 98020 16767 00800 71213 7/084 81119
31987 2 03608 84020 15187 00800 74214 7//// ////0
32027 2 20000 97021 06774 20840 76807 7//// ///10
32061 2 31602 84858 07870 38500 72324 7//// ////0
32098 2 00202 45048 02566 00800 68801 7//// ////0
32150 2 03603 98020 01464 00800 67808 7//// //810
32186 2 81615 21656 98503 8732/ 03823 7//// ////0
32195 2 81610 40810 99603 895// 01732 7//// //5/0
32207 2 81812 //738 01701 8743/ 01829 7//// ////0
32217 2 81610 58888 06001 895// 00721 7//// 14302
32389 2 31102 99020 11570 00801 72207 70083
32411 2 81404 7/028 08858 8087/ 80710 7//// ////0
32509 2 82301 89031 12258 00802 68204 7//// ////0
```

DECEMBER 29 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

32540 2 80000 84022 10758 50932 61810 7//// ///10
32564 2 81610 96386 05652 835// 53733 7//// ////0
32618 2 22504 98023 13154 00902 65217 7//// /9/10
33008 2 01002 40100 44053 00900 58202 7//// /8//0
33261 2 10504 76030 38351 10930 64809 7//// ///10
33301 2 90501 93454 43859 9//// 59803 700// 89702
33345 2 00205 97020 39751 00900 63714 7//// ///0/
33393 2 01403 97020 42453 00900 58204 7//// ///10
33562 2 03404 96021 39953 00900 64814 7//// //610
33631 2 02701 97010 38101 00900 57806 7//// ///10
33658 2 03205 96101 42055 00900 58070 7//// ////0
33791 2 00204 97027 33453 00900 58717 7//// ////0
33815 2 13604 53021 36352 00902 57722 7//// ///10
33837 2 23606 97011 35154 25500 59712 7//// ////0
33910 2 20502 97037 31755 21600 59704 7//// ////0
33946 2 40709 97363 28654 35402 58803 7//// ////0
34009 2 23607 98011 36955 20930 59604 7//// ////0
34122 2 60305 50717 34756 31530 60502 7//// //410
34152 2 73404 64858 31558 29430 61807 7//// ///00
34172 2 73606 97718 29360 65631 63504 794//
34238 2 23604 67027 33958 21500 60805 7//// ///10
34300 2 00507 97020 34255 00800 64711 7//// ///10
34391 2 62003 98027 29059 60950 62715 7//// ////0
34476 2 82505 97717 28758 8742/ 60716 797//
34504 2 03505 96107 /3356 00900 60713 7//// /40/0
34523 2 53203 96107 ///58 35431 61719 7//// /51/0
34560 2 82687 30717 29258 8732/ 61721 7//// /6//0
34691 2 72502 98022 30361 75600 64714 797//
34731 2 00206 97011 32457 0090/ 0//// 7//// 60715
34747 2 80906 98227 31658 854// 59701 797//
34824 2 10507 98020 29854 00901 60816 7//// ////0
34858 2 70902 98017 30957 56402 60721 792//
34866 2 80201 98037 30958 00902 62718 792//
34880 2 73202 96107 31259 70930 59716 7//// ////0
35078 2 80000 98870 43271 5551/ 74102 797//
35108 2 87601 95717 3264/ 8092/ 65503 7//// ////0
35121 2 03604 97021 32668 00900 72704 7//// ////0
35133 2 60000 99027 3365/ 40941 66707 7//// ///10
35188 2 21602 99020 45172 00901 75701 7//// ////0
35229 2 70903 95717 28260 55550 61712 702//
35394 2 01502 97020 45270 00800 73301 7//// //310
35406 2 80503 97027 30467 855// 70709 7//// ///10
35416 2 83603 96107 26771 00902 72709 7//// ///10
35529 2 12303 70027 27669 00802 72701 7//// ///10
35542 2 81105 97023 31563 85/// 66609 7//// ////0
35576 2 60503 98031 44373 00901 77706 7//// ///10
35663 2 60702 99022 41269 0090/ 72711 7//// ////0
35700 2 03202 97027 30766 00900 67000 7//// //7/0
35746 2 81407 98027 22961 87902 64713 7//// ///10
35786 2 10204 84020 43668 00902 71601 7//// ///10
35925 2 70000 96107 29262 70930 64701 792// 80251
36003 2 62503 84012 43467 20931 70302 7//// //210
36034 2 82304 98022 45369 40952 72400 7//// ///10
36177 2 80901 97717 45768 80909 71400 7//// /5/10
36208 2 60000 69022 45969 30942 72201 7//// /6//0
36428 2 80000 98022 46070 8092/ 72302 700//
36498 2 00000 99027 46171 00800 74702 7//// ////0
36665 2 80000 56712 44466 3561/ 69705 7//// ////0
36729 2 21401 98227 43564 26400 65702 701//
36859 2 43601 99031 41463 00901 66705 700//
36870 2 00000 94040 38161 00900 64302 7//// ///10
36974 2 00000 98020 16169 00900 72400 7//// ///10
36982 2 60000 99021 49077 00902 81706 7//// ///10
37018 1 00509 98020 22502 00900 55810 7//// //8/0
37031 2 20702 98030 27954 00901 58712 7//// ///10
37054 2 80908 96773 28857 883// 58612 796//
37235 2 80503 96107 30456 864// 58710 793//
37260 2 02703 98020 20910 00800 52720 7//// ////0
37472 2 83104 95717 28954 8752/ 56715 701//
37549 2 01804 33100 28801 00900 5571/ 7//// ////0
37735 2 02802 96100 28401 00900 56716 7//// /2/10
37789 2 80000 96107 15459 856// 62718 797//
37985 2 73402 87032 28102 75500 62712 7//// ////0
38001 2 83605 98022 30458 894// 60400 7//// //7/0
38062 2 20704 99020 33459 00902 66708 7//// ////0
38081 2 50707 98031 38462 00802 65708 7//// ////0
38178 2 00000 87021 31658 00900 61720 7//// //710
38198 2 20000 97020 33657 00802 62703 7//// ///00
38232 2 73601 97022 28954 75500 58704 700//
38262 2 80000 95772 28755 8742/ 57706 7//// ////0
38341 2 51801 98031 37160 10942 64704 7//// ////0
38353 2 21502 96040 37458 00902 66003 7//// ////0
38388 2 40000 98011 30057 40930 58305 7//// ///10
38392 2 72001 98022 30058 60912 60703 7//// //7/0
38413 2 81604 98031 30558 00906 61411 7//// ////0
38457 2 20601 98020 33054 00902 60703 7//// ////0
38507 2 80501 97027 26901 6563/ 01709 701//
38545 2 71404 98022 28954 00802 60705 7//// ////0
38565 2 00000 96030 35462 00800 62703 7//// ////0
38613 2 12001 98020 38755 00802 63808 700//
38656 2 30000 98020 28402 00802 57709 7//// ////0
38687 2 71603 97021 28500 00901 57707 7//// ///10
38696 2 71402 98031 24513 00901 58703 7//// ///10
38750 2 70000 70021 28106 65530 00703 7//// ////0
38763 2 70902 98032 30754 00802 59314 700//
38836 2 10000 70030 33752 00802 62716 7//// ///10
38880 2 70802 98021 26806 20842 68505 7//// ////0
38895 2 71802 97031 28302 00800 56710 7//// ////0
38911 2 71803 98031 29701 00802 56808 7//// ////0
38927 2 00000 98030 31201 00800 57510 7//// ///10
38954 2 12702 98020 97254 00902 70610 7//// ///10
38974 2 60203 99012 26303 20840 54701 7//// ////0
38987 2 72702 98031 27304 10842 56712 7//// ////0
40001 1 12302 70021 25209 10930 56512 700//
40007 1 70806 70022 25108 25570 56717 700// 82830
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40022 1 70712 65026 20909 69501 04713 701// 84930
40045 1 21504 70020 25610 00902 54613 700//
40061 1 40000 80031 26306 11601 58717 700// 81840
40080 1 21802 70020 23611 28500 60719 7//// 69503
40100 1 32008 80020 23117 22541 07610 7//// ///0/
40180 1 13406 70010 22218 11500 06809 7//// ///10
40199 1 00216 65020 19918 00900 55721 70018
40270 1 10504 70020 23912 00901 51306 7//// 69332
40341 1 00320 70020 20717 00900 00710 7//// //20/
40416 1 71108 62012 20417 45530 12976 7//// 84103
40430 1 22707 63020 16925 21600 06910 74/3/ 8/848
40438 1 71512 61021 20311 34541 09856 7//// //8/0
40477 1 13310 60011 13527 15500 16913 7//// 81630
40495 1 11005 62030 44621 00901 03975 7//// ////0
40608 1 60000 60022 25810 40932 51719 7//// ////0
40650 1 31203 60020 23216 11604 0371/ 7//// ///0/
40689 1 71207 65022 21717 48670 16716 7//// /////
40745 1 50000 60022 29150 20948 54619 7//// 61473
40747 1 60403 65022 28302 30932 59720 7//// //4/0
40762 1 11806 70021 27702 15640 61615 7//// ///10
40769 1 30000 70012 26301 20931 56715 7//// //310
40800 1 70000 60031 24705 14570 60822 7//// //6/0
40809 1 60000 70032 27506 15631 833// 7//// 55615
40821 1 20000 70030 26305 20950 61620 7//// /////
40841 1 52208 70022 22607 58630 58714 7//// ///10
40848 1 50000 62012 23110 24601 53719 7//// ///10
40854 1 10000 70010 23509 00901 63619 7//// //3/0
40911 1 11304 70010 30100 00901 56102 7//// /1/10
40990 1 70208 70022 54508 15641 50710 7//// ///10
41390 1 70806 95020 07828 12572 25959 7//// 08202
41515 1 00000 97010 54801 00900 55932 7//// ///20
41530 1 00000 97020 18018 005// 52907 7//// /9987
41571 1 12710 97010 17212 11600 03906 7//// ///60
41594 1 03103 97020 17415 00900 04902 7//// ///10
41620 1 10000 97010 51006 00901 61958 7//// //210
41660 1 20000 97010 53003 22600 02983 7//// ////0
41710 1 82302 96020 23610 00800 5/991 7//// ///10
41712 1 00508 97020 53306 00900 64990 7//// ////0
41715 1 00000 97010 18118 00900 60958 7//// ///10
41718 1 00503 96070 19316 00900 56905 7//// ///10
41756 1 03602 96/// //324 00900 17127 70/22
41780 1 //005 96010 181// 00900 38962 7//// //4/0
42027 1 70000 97022 52305 75500 01931 70007
42103 1 01401 96020 15316 00900 06952 7//// ////0
42111 1 32702 96030 13616 11631 11951 7//// ////0
42165 1 13205 97020 18315 00901 61908 7//// ///10
42182 1 23206 96020 15218 20930 06911 7//// //0/0
42189 1 72303 96032 ///21 /847/ 129// 7//// ////0
42314 1 70000 96022 11518 25530 15956 7//// ///80
42348 1 33403 96011 15118 20931 03918 7//// ///10
42361 1 53605 97021 14419 20931 10917 7//// //030
42369 1 32808 96051 12422 00901 13956 7//// ////0
42379 1 12701 95020 12323 ///// 15963 7//// ////0
42398 1 50000 96051 11120 34530 14957 7//// ///10
42410 1 70000 97032 11119 70930 15954 7//// ////0
42543 1 40206 97021 16519 00904 59902 7//// ////0
42571 1 13202 97020 12124 00901 15964 7//// /0//0
42647 1 03408 96010 13524 00900 09962 7//// /2//0
42667 1 23208 91010 11926 21600 11057 7//// /2//0
42675 1 30000 97021 12025 00901 15965 7//// /39/0
42704 1 10000 96020 11223 00901 15955 7//// /5//0
42754 1 03604 97020 13726 00900 13957 7//// /6//0
42798 1 10000 96020 11324 00901 14952 7//// /8//0
42809 1 10000 95060 11523 00901 16952 7//// /9/10
42840 1 03208 97020 12326 00900 19973 7//// ///80
42867 1 41104 97021 11027 20931 12868 7//// ////0
42875 1 00000 97020 12227 00900 21959 7//// ///10
42886 1 31803 96031 12125 10931 15956 7//// //8/0
42909 1 00211 97020 12628 00900 01967 7//// ////0
42971 1 10000 96030 11628 00901 13959 7//// ////0
43003 1 03210 96020 10627 00900 18972 7//// //2/0
43014 1 10000 97020 09830 00901 15965 7//// ////0
43041 1 00000 97020 10126 00900 15956 7//// ////0
43063 1 00902 97020 09329 00900 11966 7//// ////0
43117 1 01404 97020 08231 00900 09269 7//// ////0
43128 1 10904 97030 10328 00901 08960 7//// ////0
43149 1 00906 96020 12326 00900 21953 7//// ////0
43192 1 72308 97031 09728 00902 19864 7//// ////0
43237 1 20812 97030 10527 10931 14966 7//// ////0
43249 1 40503 97022 12227 22501 20966 7//// ////0
43279 1 50708 97021 12026 11501 18966 7//// ///10
43284 1 72709 97022 09428 00908 18953 7//// ///10
43314 1 23204 98021 09230 00901 20956 7//// //4/0
43321 1 40708 97021 10427 21502 16962 7//// ////0
43333 1 20000 97010 10825 38500 19962 7//// //810
43344 1 30505 97030 10728 32500 20962 7//// ////0
43353 1 62806 96032 09028 44505 23952 7//// ////0
43369 1 30000 97021 09429 15501 23960 7//// ////0
43371 1 52304 97022 09130 35501 21960 70034
43400 1 40507 74021 11027 31401 21962 7//// //110
43418 1 70513 97022 10027 68432 22966 7//// ///10
43487 1 60715 70012 08527 11540 24962 7//// ////0
44231 2 00701 99020 39/67 00900 74309 7//// ///10
44241 2 00000 99011 ///71 00900 72225 70067
44259 2 82705 99022 ///61 8082/ 63206 797//
44288 2 /0000 99011 30161 00900 71307 7//// /2510
44292 2 00000 99020 34569 00900 722/4 70083
44298 2 03205 99020 31265 00900 71213 70060
44354 2 02810 99020 26561 00900 69501 70058
44373 2 02902 /9020 31161 00900 74701 7//// /////
45005 1 80108 62022 21412 755// 06950 7//// 80870
45011 1 83613 66020 21811 855// 06950 7//// 80667
46692 1 81402 57218 25908 856// 06213 7//// //40/
46810 1 80126 56606 17418 875// 17222 7//// //710
46902 1 20406 62020 11528 21500 28218 7//// ///10
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

47016 2 00000 98020 23766 00900 71227 7//// ///30
47058 2 03206 97020 23357 00900 64217 7//// ////0
47108 1 03103 70021 21957 00800 63227 70053
47115 1 80214 15717 14152 6742/ 56243 70306 99502
47159 1 03213 82020 18353 00900 66223 7//// /////
47165 1 83405 75268 22051 6562/ 54213 79203
47184 1 73620 75268 22402 79500 00219 7//// /////
47401 1 70415 70028 01153 72/// 59705 7//// ///10
47412 1 83605 60718 95702 6757/ 51500 79703
47420 1 83619 20858 93850 87/// 51817 71805
47426 1 83302 70616 92404 80/2/ 03713 70209
47575 1 80602 50716 93001 87/// 51711 71606
47582 1 81308 65258 91505 82/// 03004 70508
47585 1 82504 62256 90805 82/// 04828 70809
47587 1 82616 60918 93306 89/// 01717 72008
47590 1 22705 75028 91707 12660 01717 70109
47595 1 30406 80026 92906 32/00 02713 79709
47600 1 73320 65258 99706 73/// 00214 72909
47636 1 32914 75028 04204 34600 58224 7//// /4//0
47662 1 22709 58051 03511 25/00 02307 7//// /5//0
47672 1 22716 82011 96412 21/00 00310 7//// /6//0
47678 1 82723 65802 01111 82/// 10224 70717
47740 1 83415 65878 09502 89/// 54236 71507
47762 1 83111 65028 16103 82/// 57223 70111
47765 1 82606 50858 13801 82/// 54121 78709
47778 1 43222 75018 07405 42/00 55240 7//// ///10
47817 1 80109 70267 18503 82/// 53226 79712
47827 1 33209 80258 16704 32/00 52322 71011
47837 1 33229 75011 16607 32/00 03232 7//// ///0/
47898 1 73109 80858 13204 72/00 56232 79711
47909 1 63612 75808 17612 62/00 05320 70118
47918 1 80212 62216 21413 72/2/ 07117 70220
47927 1 80117 67808 20613 72/7/ 07221 70116
47936 1 83421 70258 19514 62/7/ 05119 70120
47945 1 73413 75258 15317 52/7/ 13123 78721
47971 1 71913 70028 08722 72/3/ 20708 71022
47991 1 11210 84020 18123 14500 17005 7//// ///60
48019 1 60402 96022 12073 5570/ 16956 7//// ////0
48042 1 20000 96011 09325 15501 17964 7//// ////0
48062 1 22904 96050 10922 26500 16956 7//// ///10
48067 1 12006 96010 ///25 00901 159// 7//// //0/0
48078 1 00000 97000 11324 00800 19952 7//// //810
48080 1 00000 97010 11323 00800 17953 7//// ///10
48094 1 13203 96011 11024 15500 19962 7//// ///10
48096 1 41704 97031 10725 15502 18958 7//// ////0
48103 1 31801 96030 11426 15505 20961 7//// ///10
48108 1 30000 97031 10126 1105/ 20965 7//// ////0
48109 1 73605 97022 10626 58430 19971 7//// ///10
48112 1 70702 98032 10127 48542 22957 7//// ///00
48327 1 00000 60010 11420 00800 1705/ 70028
48354 1 70000 60021 10928 45505 19908 70032
48378 1 20000 60020 11027 10941 21957 70033
48407 1 30000 58051 11127 15605 20900 70032
48431 1 20000 60020 10626 00901 19951 70032
48455 1 50000 62021 10627 25503 21954 70031
48480 1 20000 60010 10627 00901 22960 70033
48500 1 20000 60010 11526 15501 23953 70028
48551 1 10508 62010 10726 15505 22957 70031
48568 1 60810 68022 11627 11506 22959 70031
48852 1 82813 20606 15120 882// 19950 70527 83705
48855 1 80906 50606 14124 883// 23929 79728 81705
48860 1 60209 97028 14724 58402 22917 79728 84817
48870 1 33605 70012 14225 31500 23918 70028
48877 1 10203 65020 12826 14600 23905 70029
48900 1 21906 65020 11527 14601 21955 7//// ///0/
48907 1 20000 98020 10228 00902 22954 70031
48940 1 30000 41114 11327 36630 16809 7//// ////4
48955 1 21402 50104 01327 35700 20957 7//// //510
50527 2 70000 07044 21872 0081/ 73400 7//// ////0
50727 2 83601 40717 23464 008// 67706 7//// ////0
51156 2 70402 85002 3566/ 00932 72202 7//// ////0
51288 2 70000 88012 ///70 00908 73205 7//// ///00
51334 2 10000 86027 44463 00902 66201 797//
51379 2 82005 83022 45965 00937 68400 7//// //1/0
51495 2 73803 86022 42158 00902 73701 7//// ///10
51542 2 10705 86011 ///87 11602 71201 7//// ////0
51573 2 70000 82031 40357 00932 66204 7//// ///10
51644 2 80000 80031 40457 00907 67203 7//// ///10
51716 2 12201 59107 40660 00902 63304 797//
51777 2 81102 58062 40459 00907 68712 7//// ////0
51811 2 83201 65227 38858 6752/ /87// 7//// 88514
51818 2 72205 70021 40460 00902 63310 7//// ///10
51828 2 50401 62021 35154 00902 65400 7//// ////0
51839 2 10403 80021 36256 00900 63202 7//// ///10
51855 2 70403 30062 36457 00902 66703 7//// ///20
52203 2 70703 86022 43063 00902 70204 7//// ////0
52267 2 12203 80010 42963 00902 75206 7//// ////0
52323 2 32508 83021 ///67 00802 74203 7//// //120
52378 2 22202 83020 ///64 00802 76209 7//// 05700
52418 2 82504 58061 43660 00907 70400 7//// ///10
52446 2 12907 57071 42762 00902 69210 7//// /2//0
52533 2 21602 66011 53563 00902 67206 7//// /5/20
52576 2 03402 70011 ///62 00900 69213 7//// /6/20
52602 2 70000 88012 ///63 00902 75214 7//// /7//0
52674 2 12905 82011 ///65 00902 72220 7//// /8//0
52713 2 82907 98142 ///60 00907 74221 7//// //2/0
52818 2 82705 80022 ///58 896// 76224 7//// ////0
52836 2 70803 98031 ///61 00932 69209 7//// //920
52866 2 01801 98/// ///60 00800 70216 7//// ////0
52889 2 00000 62021 36758 00900 71218 7//// ////0
52957 2 81403 98141 ///62 44602 72214 7//// ///20
53068 2 02508 80020 31563 00900 75801 7//// ////0
53231 2 01808 82010 ///66 00800 74210 7//// 00999
53391 2 02707 82020 34062 00800 68704 7//// ////0
53463 2 00000 85020 38153 00900 69206 7//// //410
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

53480 2 02214 80020 35863 00900 69208 7//// ///20
53502 2 12002 84020 ///61 00902 77211 7//// ////0
53529 2 02905 80020 41262 00900 78312 7//// ///10
53588 2 03411 70020 ///66 00900 78208 7//// ///10
53614 2 13601 80020 40761 00902 71118 7//// ///10
53646 2 00000 98020 40062 00900 70310 7//// ////0
53723 2 12701 83020 42264 00902 78313 7//// ////0
53845 2 02503 61020 38159 00800 69205 7//// //3/0
53915 2 00000 70011 40061 00900 72218 7//// ////0
54012 2 02708 70020 25765 00900 69716 7//// /1/10
54102 2 02002 80020 29966 00900 70713 7//// ////0
55228 2 72207 98031 ///56 24842 78201 7//// 91277
55279 2 62511 97011 ///// 6480/ 86307 7//// 91120
55299 2 42908 96163 ///55 44800 86205 7//// 91223
55696 2 72810 98031 ///08 747// 5//// 7//// 91221
55773 2 21105 98010 ///53 24600 66302 7//// ///10
56004 2 82908 98148 ///57 896// 71208 797// 92222
56029 2 80000 82022 ///50 856// 70216 7//// ////0
56033 2 82508 98142 ///57 896// 65211 7//// 91219
56046 2 20000 98011 ///56 29600 65212 7//// //2/0
56067 2 72202 98032 ///53 796// 64114 7//// ////0
56080 2 70000 80021 ///59 00902 72206 7//// ///20
56116 2 83205 98142 ///03 298// 88314 7//// ////0
56146 2 80000 82032 ///54 897// 58493 7//// ///20
56196 2 80000 62022 30803 0097/ 64219 7//// //9/0
56257 2 83202 86022 ///02 897// 69219 7//// ////0
56287 2 80401 70022 31103 1157/ 53221 7//// ///10
56312 2 82202 98022 ///04 846// 59326 7//// ////0
56385 2 83202 02807 ///63 80/// 64311 797// 92156
56444 2 11804 98020 ///52 11600 55318 7//// 91220
56462 2 31602 98011 ///05 00902 /4318 7//// 83059
56586 2 83604 70667 ///55 855// 56323 7970/ 92120
56651 2 02503 82010 ///10 00800 54323 7//// ////0
56739 2 120// 80011 ///10 14600 05310 7//// ////0
56778 2 01202 81021 ///12 00900 04309 7//// ///10
56951 2 01402 84010 10114 00900 05214 7//// ///10
56964 2 00000 75020 14514 00900 12313 7//// ///10
56989 2 81404 70022 17814 846// 11313 7//// ///10
57245 2 51102 98011 32601 00932 60209 7//// ///20
57426 2 80000 60876 30202 855// 50215 795//
57602 2 80000 65216 30204 857// 01318 7//// ///10
57662 2 70302 98011 32504 0093/ 55112 7//// ////0
57713 2 81101 62607 28602 856// 52113 797// 05103
57816 2 80405 78032 27401 857// 59109 7//// ///10
57902 2 80403 83022 25201 865// 52314 7//// ///10
58265 2 73208 80021 29800 755// 57117 7//// //410
58944 2 80708 68016 25309 857// 01114 7//// /4/10
59117 2 83602 68026 25009 857// 60213 7//// //8/0
59316 2 83604 68218 23209 855// 06218 7//// ///40
59501 2 80206 60032 22310 895// 03118 7//// ///00
59644 2 83605 98036 31711 854// 03312 797//
59673 2 83615 64022 21711 856// 06221 7//// ///10
59758 2 80403 98026 20216 875// 11116 7//// ///10
59838 2 80412 68809 18414 874// 13118 7//// ////0
59981 2 70207 98027 15423 23542 20315 7//// /////
60020 1 52814 89022 28318 58500 08305 700//
60030 1 83630 75022 27418 65500 07113 700// 91827
60096 1 30520 60030 22819 38400 10400 7//// ////0
60101 1 73410 65031 23412 52502 06802 700// 85816
60127 1 72714 60018 21608 785// 05809 7//// 69808
60135 1 53410 65038 24614 98400 05000 793//
60150 1 62404 60022 23810 58400 07802 7//// 68585
60155 1 43607 60021 25415 22432 05802 700//
60230 1 50408 65031 24413 52500 05804 700// 85830
60250 1 52402 70031 20517 10932 10806 700// 81380
60265 1 23014 75030 51011 18540 52817 700//
60338 1 52818 62012 18913 51400 04808 794// 81815
60360 1 72412 65032 14615 32634 05809 7//// 83840
60390 1 82812 50616 19810 884// 07801 7//// 81710
60418 1 72605 70022 15209 825/2 01810 7//// 86826
60480 1 72411 70021 18412 2258/ 06809 7//// 82828
60525 1 73218 80021 15712 7087/ 01808 7//// 87480
60566 1 73404 60022 14412 3263/ 03815 7//// 83833
60571 1 43408 65020 51109 32680 01814 7//// 83846
60580 1 83416 70022 15014 5867/ 01812 7//// 85840
60590 1 81412 58606 17510 2577/ 08812 7//// 82680
60607 1 80216 56626 17208 2367/ 07001 7//// 82950
60611 1 41018 60070 11418 00904 01738 7//// ///10
60630 1 20806 65010 13318 20930 04816 7//// /0/40
60640 1 53205 65031 ///20 10932 04/// 7//// 81362
60670 1 02212 65060 48421 00900 51807 7//// /2/10
60680 1 02016 70020 49021 00900 03811 7//// /3/00
60715 1 62808 60026 15014 28572 11809 702// 81820
60725 1 60000 65032 15413 68502 10808 700// 82823
60735 1 62802 65018 14614 69502 10810 797// 84820
60745 1 73602 70034 15311 46638 06812 700// 81833
60760 1 70000 60606 14411 85602 08813 797//
60765 1 72408 65032 14818 12582 08815 700// 81828
60769 1 52804 60022 15018 10982 10710 700// 81380
61017 1 70816 65022 11328 70962 58867 7//// ///10
61024 1 41812 70021 09530 20982 59870 7//// 82385
61036 1 40802 65001 09831 40980 05868 7//// ////0
61043 1 70208 65022 09834 20948 02965 7//// 82364
61049 1 20406 651// 08830 00902 51980 7//// ///10
61052 1 50000 65022 08533 20982 03969 7//// 82384
61075 1 20000 65020 05834 00902 00970 7//// ///10
61090 1 21402 65011 08832 00902 55964 7//// ////0
61202 1 03404 75020 13027 00900 51976 7//// ///10
61214 1 13004 75010 08830 10940 08975 7//// ///10
61226 1 33604 75030 10526 00902 02975 7//// ///10
61230 1 30410 80020 14225 00902 50969 7//// ///10
61250 1 10000 75010 10533 10980 06979 7//// ////0
61257 1 20406 80010 14026 00902 03968 7//// ///10
61272 1 20404 65020 11927 00902 50975 7//// ////0
61401 1 03614 20050 18417 00900 07994 7//// ////0
```

DECEMBER 28 1972 1200 GMT

STATN	U	NDDFF	VVWWW	PPPTT	NCHCC HL MH	TTAPP DD	7RRJJ	SUP 1
61442	1	20412	58061	17522	00901	10961	7////	///20
61450	1	20612	7000/	16621	00902	09972	7////	////0
61497	1	30808	60020	15226	00902	03954	7////	///10
61499	1	50414	6000/	14324	00904	5097/	7////	///10
61600	1	10812	59020	15627	00902	01966	7////	////0
61701	1	01210	70020	13628	00900	04957	700//	
61766	1	00506	58050	12828	00900	09953	7////	////0
61832	1	/3205	00301	12294	2500/	25956	780//	
61856	1	60305	61024	11528	63400	25966	700//	83612
62002	1	31802	70030	43712	00909	04813	700//	
62010	1	32105	65012	15718	00902	09721	700//	
62016	1	21502	60030	19418	00940	11504	700//	
62019	1	01604	58020	18419	00900	07808	7////	////0
62053	1	21812	60020	19717	00901	06811	700//	
62055	1	01607	56020	19819	00900	05816	7////	//400
62059	1	32028	60030	20220	21504	12711	700//	
62063	1	22408	67030	21917	11530	07102	700//	
62103	1	00810	60024	13714	00900	05723	7////	///80
62124	1	01510	74020	16520	00900	03818	7////	////0
62131	1	02004	66020	17919	00900	51718	7////	///10
62176	1	01806	81020	19419	00900	12818	7////	////0
62259	1	01203	70020	18721	00900	53807	7////	/0//0
62271	1	01006	74020	17421	009/0	65816	700//	
62640	1	23606	70030	12028	20920	21900	700//	
62641	1	20215	70020	13426	25500	22911	700//	81830
62660	1	20310	700//	11429	20940	00951	700//	
62680	1	00405	70020	10130	00900	06952	7////	00305
62751	1	03607	70020	08133	00900	02954	7////	///00
62752	1	13303	70020	06534	10940	05953	700//	
62760	1	10704	70030	07732	00901	05954	700//	
64500	1	52106	81022	09630	92430	26/00	7////	////0
64552	1	31404	80034	077/0	31400	20984	7////	///10
64600	1	50000	70034	07230	32502	20973	7////	////0
64650	1	32006	80031	06832	31900	21970	7////	///20
64654	1	52204	70031	0513/	41501	23962	7////	////0
64655	1	40000	400/2	04232	21502	20954	7////	82830
64658	1	30804	70031	04234	22561	19964	7////	82825
64660	1	92206	58051	07133	21502	21958	7////	82820
64751	1	21002	70030	07537	00902	00295	7////	///10
64860	1	62606	70052	08035	00902	18981	7////	///30
64890	1	60000	75014	///29	62500	249//	7////	////0
64910	1	10000	70020	0921/	22500	23976	7////	///60
64950	1	42404	60054	07728	42500	21973	7////	///90
65344	1	82808	70039	10526	3847/	23956	7////	82613
65472	1	8140/	79224	893//	32323	815//	7////	84608
65503	1	20802	58060	08632	20930	06963	7////	////0
65510	1	00604	70020	10031	00900	0695/	7////	///10
65545	1	72204	6500/	10926	75400	22953	7////	/0/40
65548	1	31804	/00//	10329	3250/	22956	7////	/0//0
65555	1	62601	70031	10530	62500	21956	7////	/0//0
65578	1	72204	65031	11229	52430	25960	7////	/1//0
65660	1	62306	70021	11830	62500	24958	700//	
70026	3	02903	61020	03775	00900	82703	7////	63030
70086	3	02705	61027	03582	00900	86803	7////	63014
70200	3	03618	63020	88051	00900	76500	7////	69871
70219	3	82521	61227	93368	2557/	73219	7////	69873
70231	3	80000	48717	88263	9////	71000	7////	69753
70261	3	82004	74022	81170	1557/	78107	7////	69732
70273	3	20404	74021	87457	20870	57807	7////	69825
70308	3	83528	61717	05156	855//	61227	7////	63041
70316	3	93430	04717	89754	9////	55347	7////	69861
70326	3	43003	71011	81752	40870	53307	7////	69787
70350	3	81104	40616	82703	872//	03705	7////	69784
70361	3	80705	16717	80401	9////	01722	7////	69892
70381	3	81122	58617	95501	872//	51737	7////	69846
70398	3	91124	20687	04501	9////	00734	7////	63003
70414	3	23012	68028	14852	25500	96324	7////	63110
70454	3	63308	61012	13454	65500	67220	7////	63128
72201	3	20511	66031	21318	25500	13500	7////	63207
72202	3	20207	63011	22415	25500	07102	7////	63220
72205	3	70000	74021	24410	70830	03303	7////	63200
72207	3	70804	66031	25507	30856	64114	7////	13237
72214	3	40000	61021	23802	20831	01500	7////	63213
72217	3	80000	61022	25106	60877	04310	7////	63118
72219	3	81004	66022	24007	50837	07305	7////	69865
72223	3	81307	58041	20311	25537	07507	7////	63122
72226	3	81004	66022	22308	8087/	02503	7////	63149
72228	3	82004	68022	22008	00807	51507	7////	69880
72231	3	81208	61022	17316	2567/	13507	7////	63163
72234	3	81304	61022	20211	8087/	04507	7////	63088
72235	3	81303	62022	19111	855//	07210	7////	63071
72240	3	81210	74022	13814	55656	13614	7////	63128
72242	3	81618	48102	12318	855//	16610	7////	63103
72243	3	81511	61012	11220	855//	16607	7////	63074
72248	3	81307	61616	12013	3557/	11614	7////	63027
72250	3	81815	61022	08519	8087/	18710	7////	63078
72251	3	81516	69022	07620	864//	18810	7////	63061
72253	3	81508	66026	06619	863//	17717	7////	69790
72254	3	81812	72026	06519	854//	16817	7////	69848
72255	3	81715	62022	07720	855//	18814	7////	63035
72256	3	81616	63025	08417	854//	16614	7////	69883
72258	3	82013	74616	06018	864//	17712	7////	69888
72259	3	81616	80216	05618	864//	18714	7////	69853
72261	3	61307	80022	04413	56370	11508	7////	69885
72263	3	02215	84020	01815	00900	13510	7////	69362
72265	3	01812	80020	00008	00900	07712	7////	69028
72266	3	81820	74021	01216	854//	14614	7////	69394
72274	3	82812	84022	06506	858//	52103	7////	69186
72278	3	02503	74021	07807	00900	51114	7////	69687
72280	3	02103	86020	10807	00900	52210	7////	63034
72289	3	03407	84020	14008	00900	54108	7////	63103
72306	3	60808	61031	29802	00902	81317	7////	63132
72308	3	60313	74021	31204	00908	52227	7////	63301
72310	3	80000	66011	26903	20970	02215	7////	63185
72312	3	80409	74021	27005	60930	81220	7////	69815
72314	3	70407	74031	28303	70970	52220	7////	63000
72315	3	51003	69030	27900	20976	52215	7////	69494
72317	3	63506	69031	30351	60930	53322	7////	69974
72324	3	82905	48042	23603	8097/	01103	7////	69982
72326	3	80605	66022	24203	8095/	01203	7////	69864
72327	3	81205	80222	20508	80971	00503	7////	69883
72334	3	81611	69022	17311	856//	02710	7////	63070
72340	3	81608	66012	13809	3567/	07714	7////	63041
72344	3	80508	66022	09609	855//	07610	7////	69928
72351	3	71408	66021	02212	75400	12717	7////	69658
72353	3	81716	69022	02715	854//	12717	7////	69568
72356	3	81715	69212	04613	854//	12617	7////	69804
72363	3	42211	84030	97205	00950	00302	7////	68752
72365	3	82610	61027	00000	856//	55810	7////	68236
72374	3	82413	61021	03451	856//	55605	7////	68378
72384	3	01404	74020	18402	00900	51110	7////	63003
72386	3	03324	74020	08905	00900	62112	7////	69318
72389	3	00807	58100	18300	00900	00115	7////	63063
72401	3	72403	66021	31352	00901	53220	7////	63247
72402	3	73404	6102/	31300	00901	53225	7////	63309
72403	3	63404	6903/	31854	20916	54774	7////	63195
72405	3	70607	69031	31802	30916	53124	7////	63295
72406	3	80206	74031	32352	00907	56124	7////	63264
72407	3	43406	66030	31751	00901	59229	7////	63291
72408	3	53406	74020	32551	00901	57230	7////	63315
72410	3	20404	7402/	30952	00901	55320	7////	69959
72411	3	32105	74030	31201	00901	54322	7////	69876
72414	3	40000	61011	25751	00908	54000	7////	69902
72421	3	81100	66022	23002	8097/	51803	7////	69905
72422	3	81011	66022	21606	00907	01812	7////	69853
72423	3	81505	59216	21404	8082/	02507	7////	63032
72425	3	80000	61022	25900	00907	52500	7////	69946
72428	3	80912	69022	25600	8097/	54808	7////	69944
72432	3	71305	63016	19106	70930	03503	7////	63047
72434	3	81513	66808	12806	8052/	06720	7////	69921
72438	3	81611	61252	20702	8097/	51519	7////	69907
72439	3	81416	61616	12706	6562/	03736	7////	69900
72440	3	81614	63602	69309	854//	06503	7////	69636
72445	3	81616	74258	08908	855//	06614	7////	69766
72446	3	81614	66028	02310	854//	06614	7////	69659
72450	3	71924	66102	00213	76400	11503	7////	69526
72451	3	11710	74030	87303	10870	01303	7////	69068
72456	3	61818	61031	01312	65400	08608	7////	69697
72458	3	21918	66021	97108	26400	08000	7////	69444
72464	3	20314	84011	93801	20970	52815	7////	68351
72465	3	83010	66022	96301	3977/	51310	7////	68690
72469	3	80408	80711	95701	2557/	55603	7////	68183
72476	3	83307	84021	96453	875//	56602	7////	68341
72486	3	83105	74021	09858	876//	62212	7////	67985
72487	3	72704	61022	14058	75500	61307	7////	67920
72488	3	53304	69021	19553	55700	58107	7////	68660
72494	3	03203	74020	20004	00900	01003	7////	63193
72503	3	03610	74020	31553	00900	59220	7////	63305
72507	3	23210	69017	29056	15601	61137	7////	63275
72508	3	23211	62021	31057	00901	62232	7////	63241
72509	3	03114	74021	29856	00900	62241	7////	63288
72513	3	63406	82031	33157	25506	61328	7////	69870
72515	3	83205	69851	33261	854//	63322	7////	69709
72517	3	43205	74030	32654	00904	59227	7////	63180
72518	3	23106	80028	33462	00901	63130	7////	63220
72519	3	60000	66858	35362	65500	63224	7////	63193
72520	3	80808	66022	28951	25457	56507	7////	69831
72521	3	81008	66022	28551	20817	56302	7////	69820
72524	3	81009	69022	28751	60974	55503	7////	69883
72528	3	80909	62058	33558	854//	60114	7////	63064
72529	3	80708	48858	35158	855//	58322	7////	63135
72532	3	81413	40616	13303	855//	01827	7////	69888
72533	3	81210	61668	24000	855//	53507	7////	69829
72534	3	81208	60617	19001	6552/	00810	7////	69858
72535	3	81215	61808	21701	854//	52500	7////	69828
72536	3	80811	72022	26251	8097/	56503	7////	69909
72537	3	80708	63022	27251	6557/	54102	7////	63020
72544	3	81315	32616	11603	873//	02630	7////	69885
72546	3	81211	48102	03904	862//	04720	7////	69688
72547	3	81318	3261/	11801	9////	51736	7////	69718
72552	3	81810	69052	98703	863//	51305	7////	69305
72553	3	81612	66022	98707	854//	07712	7////	69509
72556	3	81405	63026	97303	855//	02710	7////	68416
72557	3	81412	58106	99204	864//	02614	7////	69592
72562	3	63308	61025	96601	864//	51103	7////	68987
72564	3	80124	68717	97754	862//	57000	7////	67936
72567	3	83317	48102	98501	862//	51114	7////	68862
72568	3	93312	28717	02854	9////	55214	7////	68374
72569	3	80318	24717	03855	854//	57112	7////	68244
72572	3	83625	16713	04852	9////	54218	7////	68505
72576	3	83408	12717	05154	9////	56212	7////	68163
72578	3	82307	66858	10854	875//	59217	7////	68549
72583	3	13208	74020	19056	15700	59208	7////	68676
72584	3	40000	61021	18553	48700	55210	7////	68253
72591	3	03512	74020	21803	00900	54107	7////	63085
72594	3	00403	74020	24004	00900	03105	7////	63217
72597	3	83103	18108	25951	855//	53110	7////	69766
72600	3	73115	66021	19352	75500	56234	7////	63193
72601	3	82803	74262	20957	855//	61127	7////	63156
72602	3	73006	74031	22656	75500	60233	7////	63226
72603	3	83213	74022	24154	855//	60230	7////	63188
72604	3	83009	56858	18457	854//	59221	7////	63100
72605	3	03110	80021	30251	00900	64237	7////	63157
72606	3	03505	74028	27862	00900	64336	7////	63253
72608	3	63207	74031	23861	25550	65231	7////	63086
72610	3	63009	66717	31564	65500	68249	7////	63013
72613	3	93080	00487	///69	9////	69218	7////	68003
72617	3	50305	74038	34665	55500	68241	7////	63213
72618	3	23214	63030	27559	20840	63241	7////	63014
72620	3	03807	74020	36470	00800	72024	7////	63248
72621	3	20304	74030	36570	25500	74119	7////	63257
72623	3	80912	74022	31056	6557/	59304	7////	69958
72624	3	70710	74027	34062	75500	63315	7////	63113
72627	3	02706	74020	34770	00900	76138	7////	63308
72628	3	02803	80020	35569	00900	74128	7////	63188
72631	3	80910	74028	31583	80830	66501	7////	69789
72633	3	81109	66717	32660	874//	63801	7////	63043
72635	3	80819	74022	24553	8072/	58612	7////	69941
72636	3	81116	63022	23952	8042/	56615	7////	69899
72637	3	81110	72022	27462	855//	57607	7////	69982
72639	3	81212	61702	31455	854//	58502	7////	63047
72640	3	81217	08737	19551	9////	52720	7////	69934
72641	3	91116	24717	15301	9////	51732	7////	69831
72644	3	81224	56717	08251	853//	51142	7////	69597
72645	3	81117	66712	21651	854//	53820	7////	69949
72648	3	81314	63022	25852	865//	54712	7////	63022
72651	3	81111	16517	89501	9////	51617	7////	69479
72654	3	80806	56717	98602	873//	00607	7////	69517
72655	3	90716	12717	01600	9////	51714	7////	69543
72658	3	81016	12717	08451	9////	53744	7////	69773
72659	3	80716	12717	01600	9////	51714	7////	69543
72667	3	83411	12718	09053	9////	54220	7////	69005
72668	3	80405	08737	01752	854//	53120	7////	69412
72676	3	82309	74022	09552	857//	59215	7////	67855
72677	3	83503	32717	13854	9////	58222	7////	68870
72681	3	63210	84021	16651	60870	57117	7////	69143
72683	3	42304	89020	19554	46500	58310	7////	68728
72688	3	02508	74020	23252	00900	56115	7////	69680
72693	3	82305	66022	25702	855//	01108	7////	63119
72694	3	80000	74021	25701	857//	52114	7////	63183
72698	3	80000	74022	25603	855//	02110	7////	63242
72700	3	62707	74021	23666	15540	68328	7////	63207
72702	3	82807	58858	20660	3557/	62228	7////	63177
72705	3	72608	74268	21963	25570	65227	7////	63120
72706	3	72607	74261	19860	65740	61325	7////	63126
72707	3	62707	74028	17059	65500	64226	7////	63094
72708	3	63210	66020	18459	65500	63223	7////	63108
72711	3	62812	74038	23664	35530	68348	7////	63187
72712	3	13315	66260	25368	15500	71244	7////	63003
72714	3	33206	74021	31166	15630	69250	7////	63213
72715	3	52813	74031	28363	55500	67140	7////	63090
72717	3	72203	66037	22865	55670	67327	7////	63183
72718	3	63117	74368	27165	65500	68248	7////	63210
72719	3	82705	32712	10361	8042/	62221	7////	63193
72720	3	13204	74020	33470	10840	73136	7////	69825
72722	3	03603	7402/	36770	00900	73131	7////	63142
72727	3	32915	74367	32168	25570	72254	7////	63105
72728	3	02911	74027	33370	00900	72242	7////	63097
72730	3	50412	74031	36272	00904	77504	7////	69912
72731	3	10407	74030	36371	00904	77306	7////	69876
72733	3	70716	74031	34266	00904	68507	7////	63085
72734	3	81113	80022	32264	855//	68508	7////	63037
72735	3	00107	74020	37983	00900	84010	7////	63052
72737	3	20403	74760	35877	00901	79804	7////	69780
72738	3	41004	74017	33571	25909	73709	7////	69836
72739	3	00403	74027	38081	00900	84313	7////	69869
72743	3	81006	7402/	27057	854//	58608	7////	69987
72747	3	80612	60717	18857	863//	61722	7////	69740
72748	3	80706	74227	23660	863//	62618	7////	69730
72749	3	81106	74717	26657	853//	59816	7////	63013
72753	3	80816	08737	09053	9////	54814	7////	69753
72755	3	80815	71022	03854	854//	57819	7////	69672
72757	3	80621	16727	11456	9////	56602	7////	69562
72764	3	80713	24717	06354	9////	55500	7////	69452
72767	3	80220	58717	13358	854//	61217	7////	69424
72768	3	80110	86717	15456	8062/	59222	7////	69310
72772	3	83208	58717	21056	856//	59220	7////	68811
72773	3	83110	66857	19651	855//	53208	7////	69050
72775	3	73215	58717	22657	7042/	62220	7////	68895
72777	3	83607	86717	20058	854//	62220	7////	68245
72778	3	13408	80021	21858	15800	63222	7////	69137
72781	3	02806	84020	23754	00800	56217	7////	69840
72783	3	12705	74012	21761	10830	56222	7////	69686
72785	3	90000	84031	21054	60870	97217	7////	69348
72791	3	70804	69031	24801	756//	51005	7////	63240
72793	3	81104	08454	24403	9////	02107	7////	63075
72797	3	80705	61022	24202	856//	02007	7////	63165
72798	3	82704	86031	25400	854//	00006	7////	63228
72801	3	83306	69852	13459	864//	60231	7////	69856
72802	3	23410	74028	14462	22400	65237	7////	63102
72803	3	63303	74267	15364	65400	66333	7////	69865
72804	3	60503	74031	17472	55630	74231	7////	63150
72807	3	80512	74032	14158	855//	60335	7////	63141
72808	3	60412	7402/	16867	60870	71225	7////	63143
72811	3	53516	82367	23370	35601	77346	7////	63155
72812	3	22902	74020	22582	00900	86226	7////	69478
72813	3	93609	7403/	19774	21570	78226	7////	63197
72815	3	70403	58858	17061	75500	63230	7////	63170
72816	3	62811	74037	21378	00904	87223	7////	63153
72817	3	33217	80030	15670	20830	73235	7////	63156
72818	3	72810	74031	18174	40832	77227	7////	63181
72819	3	63204	74021	15768	55640	71236	7////	63013
72822	3	02805	74028	35978	00800	83335	7////	69824
72825	3	00000	66027	26586	00900	81234	7////	69535
72826	3	12807	69027	32166	10830	96141	7////	69600
72828	3	30000	08467	28981	00901	//325	7////	69586
72831	3	00000	32100	38084	00800	84012	7////	63074
72834	3	60606	74021	33275	00908	78707	7////	69880
72836	3	02703	74020	40985	00900	86218	7////	63409
72841	3	80802	74032	33173	65401	77507	7////	69894
72842	3	81104	32712	28365	9////	88818	7////	69778
72845	3	31403	74030	33273	30830	78605	7////	69844
72846	3	00806	38182	00800	83104	63023	7////	6////
72848	3	20203	74011	37881	00901	82001	7////	63073
72850	3	80808	86717	21961	874//	63811	7////	69886
72851	3	80410	69717	20562	874//	64001	7////	69865
72852	3	80417	74367	19761	854//	63801	7////	69890
72854	3	80905	58712	26365	863//	66707	7////	69765
72855	3	83509	56717	26368	80810	71209	7////	69864
72856	3	80311	56717	22563	856//	64502	7////	69938
72861	3	80411	48717	20764	855//	66112	7////	69455
72862	3	80617	63715	16661	855//	62218	7////	68452
72863	3	80416	58717	20861	855//	64119	7////	69489
72864	3	90411	32717	20961	9////	63215	7////	69505
72865	3	80909	40717	24662	854//	64213	7////	69536
72866	3	90512	24717	26662	9////	63312	7////	69626
72867	3	80000	63717	30769	855//	73312	7////	69950
72868	3	80603	48712	29668	854//	69214	7////	69811
72869	3	80606	66702	28262	872//	63111	7////	69732
72870	3	90516	48717	20961	9////	63219	7////	69213
72871	3	90402	12102	26458	9////	59111	7////	69493
72872	3	93510	32717	23560	9////	62220	7////	69353
72873	3	90208	10107	26458	9////	58316	7////	69279
72874	3	63209	60717	25457	65400	59116	7////	69133
72875	3	72805	80027	26258	75600	61111	7////	68871
72876	3	80303	56717	28359	864//	60312	7////	69578
72877	3	50507	74717	26863	55600	64212	7////	68955
72878	3	82504	74027	27059	861//	61210	7////	69162
72880	3	03406	82020	24459	00900	61219	7////	69127
72881	3	12703	86020	27475	15600	77105	7////	69121
72882	3	11403	7402/	28557	10870	59126	7////	69717
72883	3	80000	61031	30463	855//	64003	7////	69450
72884	3	40210	74021	24551	45600	56219	7////	69640
72887	3	51107	83011	30058	51500	61006	7////	69859
72889	3	03305	74020	28355	00900	61213	7////	69851
72891	3	30000	74020	29559	36400	62009	7////	69969
72892	3	61204	74022	25501	65500	51109	7////	63255
72893	3	80000	80022	24502	855//	00107	7////	63217
72894	3	81212	74031	01905	5552/	02001	7////	63019
72895	3	81812	74611	18303	855//	01807	7////	63193
72896	3	81403	66712	25961	863//	63615	7////	69412
72898	3	81417	56808	07204	845//	51732	7////	63032
72901	3	32207	83017	23685	00902	88224	7////	69576
72903	3	03222	66020	12878	00900	82301	7////	69646
72904	3	12905	7476/	21280	10840	85003	7////	63173
72905	3	01703	60760	36683	00900	88120	7////	63329
72906	3	22310	74020	26587	00901	90214	7////	63214
72907	3	00000	74020	31284	00900	87118	7////	63312
72909	3	03211	74027	18488	00900	//308	7////	63154
72913	3	61704	69717	36879	30931	63205	7////	63318
72915	3	03618	66000	27180	00900	86310	7////	63187
72916	3	03112	74027	33485	00900	88210	7////	63334
72917	3	0166/	66767	16896	00900	//809	7////	63168
72918	3	00000	74020	18986	00900	//702	7////	63189
72919	3	02619	74020	27388	00900	//207	7////	69818
72920	3	80000	66767	29168	864//	71109	7////	69644
72922	3	80802	6871/	29267	864//	69110	7////	69815
72923	3	01408	7400/	34883	00900	87003	7////	69901
72924	3	21414	66767	16686	25500	81820	7////	63076
72925	3	61814	40767	14876	60811	77827	7////	63114
72926	3	00000	74020	34469	00900	94103	7////	63344
72927	3	01310	74020	24287	00900	//722	7////	63206
72928	3	00000	86021	27467	00900	70307	7////	69033
72929	3	61812	56762	12073	00908	76726	7////	69868
72930	3	30000	74034	26672	10971	74108	7////	68338
72932	3	80000	56714	28270	862//	72305	7////	68786
72933	3	81307	63027	26687	862//	69809	7////	69868
72934	3	81610	48712	26967	853//	69807	7////	69980
72935	3	01818	74367	19068	00900	72717	7////	69877
72936	3	81412	16712	20168	873//	72724	7////	69827
72938	3	62317	63363	08368	80850	68615	7////	63083
72940	3	43204	63400	25577	46000	78807	7////	69400
72941	3	80000	80032	24773	8081/	76718	7////	////0
72943	3	01305	86110	2/169	00900	71818	7////	68339
72945	3	62403	88021	13673	00901	76823	7////	69653
72946	3	41405	74027	11870	00902	73728	7////	69888
72948	3	00000	74020	03274	00800	77510	7////	63010
72950	3	81203	12711	19260	9////	62022	7////	68544
72951	3	80000	86712	16258	9////	58727	7////	69890
72952	3	51213	74022	22362	56400	63708	7////	68354
72953	3	80000	08737	11168	9////	72831	7////	68248
72957	3	03602	74767	89681	00900	84718	7////	69815
72958	3	20703	74020	01477	20870	80716	7////	69888
72964	3	81814	86022	96455	857//	60725	7////	68125
72965	3	80509	7471/	97853	874//	56221	7////	68358
72966	3	72003	74032	86868	75500	73818	7////	69553
72967	3	02603	89020	81856	00900	62604	7////	68864
74043	3	21106	74020	01772	00901	75620	7////	63017
74045	3	80708	86712	01655	8087/	57731	7////	68184
74051	3	82403	66717	02871	857//	73804	7////	69816
74053	3	02908	74021	03570	00900	73706	7////	69804
74062	3	02119	3238/	22476	00900	78825	7////	69620
74066	3	80000	86222	22671	862//	76820	7////	69786
74068	3	02603	80020	25377	00900	81812	7////	69519
74069	3	81005	86224	26465	86200	87003	7////	69525
74072	3	80901	66717	05182	8087/	84614	7////	63030
74073	3	11103	74020	28174	00901	75708	7////	63080
74074	3	00804	66767	13888	00900	//821	7////	63101
74076	3	80603	74711	29871	863//	73881	7////	69883
74077	3	80000	04454	28484	9////	86218	7////	69742
74080	3	82305	74031	25086	855//	//210	7////	69720
74081	3	03112	74027	22886	00900	88111	7////	63228
74082	3	02802	74760	14288	00900	//808	7////	63054
74090	3	03203	74027	14583	00900	86501	7////	63145
74091	3	03403	74020	18889	00900	//107	7////	69846
74092	3	03404	74020	13487	00900	80304	7////	68428
74093	3	00000	74020	13886	00900	//400	7////	68589
74094	3	23115	74020	09380	00901	85103	7////	68589
74096	3	03304	74020	12586	00900	89101	7////	69342
74097	3	03405	82020	11783	00900	86400	7////	69617

DECEMBER 29 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD                                                   HL MH DD                                                   HL MH DD                                                   HL MH DD

74101 3 81430 24636 02407 872// 05736 7//// 63024
74103 3 81813 74022 26759 864// 62812 7//// 69582
74104 3 81208 48102 27061 861// 62808 7//// 69110
74105 3 81421 60611 21406 855// 01802 7//// 63214
74106 3 80000 66022 23502 856// 02004 7//// 63205
74107 3 81647 63616 07207 3722/ 06733 7//// 69863
74108 3 00000 80020 25953 00900 55109 7//// 63182
74109 3 81515 80031 20303 4575/ 51806 7//// 63175
74110 3 81422 74031 21403 3567/ 51501 7//// 63150
74111 3 81616 6361/ 17804 3732/ 03817 7//// 63089
74114 3 00903 7400/ 28053 00900 54117 7//// 63222
74122 3 20000 74037 28167 25500 70114 7//// 68617
74123 3 80000 20281 26164 861// 65301 7//// 69374
74129 3 90609 16717 23761 9//// 63320 7//// 69394
74138 3 80212 12717 24467 855// 70315 7//// 69601
74148 3 80410 24777 16762 864// 63203 7//// 69570
74185 3 81105 66717 16464 855// 67223 7//// 63138
74187 3 23317 74027 27068 15540 74359 7//// 63240
74189 3 82912 48717 20463 854// 67226 7//// 63150
74193 3 70306 74027 16062 71430 64231 7//// 63032
74194 3 00109 69020 16161 00900 67227 7//// 63161
74195 3 32702 6303/ 16868 30840 70232 7//// 63168
74196 3 83309 69222 14259 54/// 62230 7//// 63110
74197 3 83207 56718 16457 6562/ 58230 7//// 63164
74397 3 62813 74367 22458 65401 62335 7//// 63192
74398 3 80000 48852 21259 855// 61226 7//// 63160
74486 3 63411 82031 31551 ///// 59727 7//// 63308
74494 3 43507 61018 27652 42500 58239 7//// 63262
76151 1 23421 59031 15614 22700 09217 70000 82250
76225 1 02518 10000 00513 00900 06990 7//// 68480
76255 1 13404 70061 12917 15400 //912 7//// //710
76342 1 83602 74032 02713 80970 07994 7//// //914
76458 1 80908 30506 10219 88/// 19906 7//// 63102
76499 1 61106 82031 10821 00902 24000 7//// ////4
76644 1 11104 50020 16015 10/70 15984 7//// 63147
76647 1 00000 60001 17916 00000 15966 7//// ///10
76654 1 63604 70022 12824 00906 15953 7//// ////0
76679 1 50000 40121 12806 00/04 04955 7//// 67736
78016 1 23306 64011 23018 21500 11325 7//// 63227
78062 3 20000 67020 24009 11501 08927 7//// ///00
78073 3 41005 69010 22716 45640 14920 7//// /////
78088 1 30506 69011 22217 21401 14920 70009
78095 1 50712 72022 21723 55600 15925 70009
78109 1 30718 78021 20822 32600 14910 70009
78118 3 30615 6125/ 19024 32400 19922 7//// 63181
78121 1 60704 78022 19622 62400 19922 70009
78224 3 20000 64054 20114 25500 12302 7//// 82635
78244 1 10408 655// 20614 15500 11/// 7//// 81625
78255 1 10502 63030 18717 12500 15307 7//// 6////
78264 1 02020 70054 20426 00900 1744/ 7//// 10123
78310 1 60704 65022 18018 3253/ 15300 7//// 83360
78325 1 61602 60040 20317 68500 14303 7//// 82820
78384 1 70613 6403/ 18024 39436 22863 7//// 63174
78388 1 61109 70038 16122 69502 19904 70611 81924
78397 1 80000 70032 16124 78562 21913 797//
78526 3 70115 74151 19024 42403 19920 7//// 63166
78806 1 13602 74020 12523 00801 20952 7//// /6///
78857 1 20202 81020 15923 22600 21903 7//// 63148
78862 1 60000 80031 17623 68430 23903 70000 86819
78925 1 60205 70012 16924 58530 22958 70000 81820
78946 1 70608 81002 15224 785// 23906 7//// 63081
78954 1 70611 85151 16827 12542 22900 70000 81820
78970 1 70000 66058 15825 38532 23905 70345 81820
78988 1 60908 82808 14425 53431 24901 70824
80022 1 00000 70000 12025 00900 23956 7//// 63107
80028 1 20000 60050 13024 00905 23903 7//// 63105
80044 1 80000 10102 12521 46107 21900 7//// 69930
80091 1 30000 65110 12324 38500 22854 7//// 69863
80097 1 60000 70052 ///// 28531 //8// 7//// 6////
80099 1 70510 70022 ///24 28560 219// 7//// 6////
80110 1 70000 65052 ///17 26500 15902 7//// 68535
80144 1 80000 58052 ///23 866// 239// 7//// 6////
80203 1 10000 68050 ///18 11500 148// 7//// 6////
80219 1 70506 65052 11225 00339 00962 7//// 69782
80222 1 10000 68052 ///07 15600 06900 7//// 67524
80252 1 80000 63022 12722 854// 22903 7//// 63102
80259 1 70000 62052 ///19 25530 17904 7//// 69070
80315 1 80000 65052 09024 6253/ 22967 7//// 69604
80336 1 60000 70012 10826 26503 22906 7//// 69831
80415 1 80000 60052 14425 28538 21910 70024 82820
81002 1 62402 70058 15324 12556 24904 79720 81820
81066 3 82612 61258 14518 864// 17502 7//// 63134
81155 1 21303 86020 17222 225// 18105 7//// 63170
81166 3 12708 74020 17517 11500 16715 7//// 63124
81182 3 20707 82018 18722 24500 17710 7//// 63162
81212 3 30909 61020 1/326 21401 21008 7//// 63018
81217 1 21008 61020 13024 22500 20110 7//// 63003
81232 3 11003 68020 08226 12400 22115 7//// 63078
81246 3 20915 61020 17024 21400 18003 7//// 63166
81250 1 10814 74018 12727 11400 24/// 7//// 63124
81279 3 40816 61011 14525 41500 20603 7//// 63138
81289 3 70000 69028 17119 78400 18714 7//// 63158
81334 1 80710 74028 12427 22407 23214 7//// 63121
81348 1 80704 61022 10826 52502 23/10 7//// 63056
81366 1 10207 61018 10527 11500 24000 7//// 63090
81368 3 80811 80022 11526 22407 23103 7//// 63106
81376 1 80614 74022 11018 22408 22000 7//// 63107
81408 1 80505 72022 10627 22442 24215 7//// 63068
81487 1 60805 89258 08326 32458 24/// 7//// ////0
81480 1 48008 89150 06427 2448/ 24/// 7//// ////0
```

DECEMBER 30 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 70140 15397 60754 755// 56217 702// 91162
01005 1 83221 60028 22764 894// 67511 797//
01010 1 82118 59616 8140/ 854// //8// 7//// 0///0
01025 1 82222 60606 77606 6552/ 01717 70308 01160
01028 1 80720 20868 78555 892// 56768 7//// 4/004
01055 1 61626 84022 79705 69500 01799 700//
01062 1 82816 50858 81258 834// 62805 793// 4/519
01098 1 82020 85031 91001 875// 01768 7//// 0/5/0
01105 1 82342 50606 85407 873// 05718 7//// 4////
01152 1 82338 59879 90206 894// 05734 702//
01212 1 72359 85802 06810 39460 06221 700// 4/060
01235 1 61413 89021 11407 44612 50806 7//// 2//73
01241 1 72422 82022 03909 2567/ 03008 700// 91132
01262 1 82352 60158 87809 893// 09720 7//// //056
01271 1 61307 86022 05109 30942 52212 700// 9113/
01311 1 81718 57505 2010/ 7///9 002// 7//// 83708
01384 1 82018 58102 24003 863// 02708 700//
01415 1 71921 57102 25007 674// 04218 700// 2//3/
01448 1 82319 50104 29806 863// 06500 700// 88793
02057 1 81914 65032 02901 7097/ 51832 7//// 86350
02062 1 72118 89021 08803 40977 52509 7//// 84360
02066 1 71708 86022 13005 65441 52721 700// 84615
02073 1 72216 59101 29402 794// 53810 700// 83712
02077 1 22216 82021 29801 10931 57610 700//
02084 1 61813 70031 34103 00906 54804 700//
02090 1 32121 82020 36804 00801 56809 700//
02102 1 71815 82023 93600 5557/ 53739 700// 85620
02119 1 71810 8022/ 09305 4/978 01726 7//// 843//
02836 1 82014 60107 01101 863// 50523 7//// 1/8/0
03005 1 62334 66022 11709 65535 05215 700// 86625
03026 1 72126 65251 13509 784// 07802 797// 81710
03100 1 81826 30516 17308 850// 08807 794// 82701
03171 1 72413 62502 21409 753// 07002 797// 83708
03302 1 71723 58022 26808 754// 06803 700// 82712
03495 1 11506 58011 30805 00901 01004 7//// 28/10
03534 1 51505 15054 30202 4603/ 52802 700// 84701
03772 1 83205 01434 30503 8//// 03001 700//
03917 1 81811 40586 22707 862// 07802 798// 82704
03953 1 81716 30616 23110 863// 10701 708// 88706
03955 1 82115 66215 25009 863// 08804 792// 82707
03962 1 81612 82036 23009 854// 06803 701// 81710
03969 1 72207 82026 23910 756// 06807 792// 85630
03970 1 81910 40505 21109 862// 08801 793// 84705
03976 1 72020 58515 18110 862// 10808 797// 81703
03980 1 81923 75031 19108 864// 07706 700// 88712
04097 1 62912 87021 75902 32740 54299 7//// 2///0
04202 3 01010 61020 06383 00900 92214 7//// 2//10
04210 1 00000 80020 07476 00900 78215 7//// 2///0
04218 1 10210 80020 03869 15500 72110 7//// 2//10
04220 1 93016 05717 01765 8//// 69210 7//// 2//10
04230 1 00606 88020 07375 00800 77209 7//// 2///4
04240 1 22905 82030 04568 25500 72225 7//// 2/110
04250 1 00117 80020 02468 00900 71210 7//// 2//10
04260 1 03314 80020 98865 00900 74109 7//// 2///0
04270 1 50000 74017 94868 53567 70209 797// 83630
04272 1 02722 80022 83868 00900 72109 7//// 2//10
04320 1 13607 88030 86878 10870 82712 7//// 2/810
04330 1 10220 30383 84476 10870 78705 7//// 2//10
04340 1 80000 70013 88870 37470 74218 7//// 2//10
04350 1 80000 56717 84159 863// 81230 7//// 2//10
04360 1 62508 80022 84664 20847 71320 7//// 2/890
04380 1 12307 89020 83362 00902 71308 7//// 2//90
04390 1 02625 80360 86658 00900 86208 7//// 3///0
06011 1 82930 86628 89308 872// 04278 7//// 3///0
06030 1 51916 70032 32302 10931 80808 700// 81360
06088 1 11609 61020 34651 00909 57605 700//
06180 1 11911 67020 37603 00901 54000 700//
06190 1 12305 65020 38302 10970 51811 700//
06260 1 30602 62050 31201 00900 62101 7//// 3///0
06344 1 00605 62050 31351 00900 57208 7//// 3/310
06447 1 01403 97020 28701 0/8/0 267// 7//// 3///0
06610 1 10502 50010 27851 10940 52212 7//// 69665
06670 1 00305 70020 28151 00900 56004 7//// 69744
06700 1 80405 22617 27102 5732/ 01121 7//// 68753
07005 1 00810 20100 26800 00900 54802 7//// 4//00
07024 1 70812 56012 28407 755// 04803 700// 87620
07070 1 00404 68020 28801 00800 56208 7//// 4//0/
07110 1 92202 01474 29108 8//// 06100 700//
07130 1 80204 25104 26907 853// 07808 700// 83708
07149 1 00808 60020 27500 00900 59804 7//// 4////
07150 1 00609 85020 27801 00900 56206 7//// 4//10
07180 1 00608 65020 28000 00900 58008 7//// 4////
07207 1 00614 60020 27707 00800 07112 700//
07240 1 30410 40102 26102 35400 51804 700//
07280 1 70608 58707 26850 755// 55110 787//
07460 1 80204 18887 25101 852// 01105 701// 83704
07510 1 83202 18102 25304 761// 04000 700//
07577 1 80000 63616 25209 66471 04002 701//
07610 1 22402 60031 25308 25702 06002 700// 82650
07630 1 73203 58026 24607 7084/ 06001 787//
07650 1 80204 79022 25108 4577/ 03001 700// 84656
07690 1 80000 65032 24310 50832 518/0 7//// 2////
07747 1 71802 70808 25208 753// 06001 782// 82708
07761 1 80000 70616 20308 1552/ 08004 703// 81620
08001 1 70000 62022 27712 785// 10311 700//
08023 1 52704 20101 28811 98500 07112 7//// 4////
08141 1 40204 62030 26207 46500 02007 7//// 69436
08160 1 12804 62050 23808 15600 04007 7//// 4//0/
08181 1 60414 62032 22210 58530 04107 7//// 4////
08221 1 03304 80000 23608 00600 01400 7//// 68543
08261 1 03602 80000 24206 00900 02111 7//// 53810
08314 1 30612 75021 18513 33500 07206 7//// 55/0/
08391 1 00504 75010 22610 00900 03113 7//// 580/0
08410 1 00406 58054 23207 00800 05005 7//// 58/0/
08487 1 50107 70021 18415 12570 01807 7//// 5///0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08495 1 40710 83020 20214 42502 08007 700//
08503 1 32011 83012 35217 28502 14304 700// 81823
08509 1 42006 61030 29117 48500 12307 700// 83823
08515 1 71708 84031 31714 785// 10317 700// 81825
08521 1 33212 75021 23616 32500 12806 702// 83820
08524 1 63420 80038 23217 62400 14704 792//
08536 1 00506 70020 24911 00900 06007 7//// 5//00
08545 1 00503 66020 25411 00900 06802 700//
08583 1 30616 70012 17421 35500 13962 700//
08589 1 20512 60050 15422 25500 14953 700// 82620
08594 1 30620 54050 16923 35500 16956 700//
10015 1 11511 80020 34802 00901 54000 700//
10035 1 21408 62020 36101 00902 62202 700//
10129 1 01309 66020 34550 00900 59804 700// 91413
10185 2 01104 40050 39452 00900 58802 7//// 6///0
10202 1 01308 62020 33752 00900 56202 7//// 6//10
10224 1 01111 66202 33751 00900 60804 7//// 6///0
10262 2 01103 60050 37201 00900 58805 7//// 6//10
10313 1 01206 70020 32401 00900 61001 7//// 6/0/0
10338 1 01309 59020 34750 00900 60706 7//// 6//00
10379 1 00804 50050 37553 00900 8111/ 7//// 6///0
10384 1 01106 34050 38351 00900 59807 7//// 6///0
10398 2 00701 40050 39953 00900 5871/ 7//// 6//10
10454 2 00708 58050 34351 0900/ 59709 7//// 6//10
10513 1 01805 56020 30203 00900 59801 7//// 6///0
10567 2 01107 64050 33401 00900 59708 7//// 6///0
10637 1 00707 80020 30801 00900 58001 700//
10738 1 01102 70020 28450 00900 62207 7//// 6//10
10763 1 01011 82020 29900 00900 65000 7//// 6//10
10803 1 02904 56054 28954 00900 58208 700//
10866 1 00606 80020 28701 00900 60711 7//// 6///0
10934 1 00305 65020 27950 00900 59004 7//// 33203
11010 1 10921 84020 31103 10940 64807 7//// 6//10
11035 1 01416 56050 39750 00900 62812 7//// 6/610
11120 1 12814 86020 30402 15800 55807 7//// 6//60
11150 1 00203 82020 27705 00900 59703 7//// 6///0
11231 1 70000 40104 42757 758// 59708 7//// 6/410
11518 2 01210 70020 36201 00900 62807 72//0
11782 2 02002 30100 40751 00900 57813 7//0/
11934 2 02701 80020 ///02 00900 61804 7//10
12150 2 01804 58050 42351 00900 59810 7///0
12185 2 12004 65020 44501 00901 59815 7///0
12205 2 01404 60020 39652 00900 57813 7///0
12250 2 01302 96100 43153 00900 60811 7//10
12330 2 01102 18050 41652 00900 58711 700//
12375 2 01405 65020 44001 00900 59716 7///0
12424 2 01204 14050 40852 00900 57712 7///0
12566 2 00704 40050 42855 00900 62611 7/110
12595 2 01102 97020 46754 00900 59707 7//70
12843 2 01103 60020 40102 00900 58613 7//10
12942 2 01107 66020 39950 00900 62808 7/710
12982 2 00701 35050 40801 00900 59805 7//10
13353 1 60000 30101 38455 00906 59713 7//// 8//10
15010 2 00803 70020 41705 00900 58603 7//// 9//10
15120 2 00702 60020 43452 00900 60803 7//// 9//10
15410 2 21801 08444 47252 26500 58208 7//// 9//10
15420 2 00202 62020 45251 00900 58705 7//// 9//0/
15480 2 23607 97020 44651 00902 57703 700//
15552 2 23604 55030 43851 25500 56208 7//// 9//0/
15614 2 21406 98011 41650 10942 57706 7//// 9///0
15655 2 00000 62020 43750 00900 53204 7//// 9//10
16044 1 81613 70122 33304 7562/ 60806 700//
16080 1 82807 35222 35800 4562/ 52802 794// 84635
16105 1 70810 60022 33103 35620 59806 700// 83640
16158 1 70807 75032 26608 25636 51000 700// 82640
16180 1 83506 58606 30306 855// 04500 794// 88625
16242 1 80707 80212 21312 3567/ 06801 797// 83833
16261 1 80914 20616 16808 873// 08704 704// 86706
16320 1 80920 30616 26010 5732/ 08810 718// 85707
16350 1 81522 50216 22313 6742/ 10805 739// 86710
16420 1 81615 56602 17515 875// 11706 703// 86723
16460 1 81412 50212 17715 7742/ 12808 711// 83712
16470 1 81320 60218 10514 4942/ 12827 708// 83613
16560 1 73204 62106 15811 65570 09811 792// 85630
16597 1 71018 58616 14315 773// 14822 70506 84708
17030 1 83405 65607 35904 6557/ 07/2/ 7//// ///20
17600 1 63607 89031 26416 11606 53610 700// 81830
17601 1 30713 86010 27615 11701 51713 700// 81850
17606 1 30207 87010 27812 28901 01813 700//
20046 2 72007 84027 72058 70930 58725 7//// ////0
20069 2 /1714 07393 81763 8//// 64741 7//// ////0
20087 2 81618 06733 95115 8052/ 78742 7//// //2/0
20282 2 01807 80760 10383 00900 85707 7//// ///10
20353 2 82010 80363 78956 854// 58736 7//// ////0
20357 2 82312 67363 78054 854// 55/// 7//// /////
20667 2 82010 26713 83556 854// 56737 78///
20674 2 81819 06383 01158 854// 71738 70069
20891 2 02305 98760 17389 00900 82222 7//// //5/0
21358 2 01601 76017 19381 00900 83211 7//// /48/0
21432 2 01101 75021 15387 00900 89206 7//// 0850/
21504 2 00208 71783 2180/ 00900 81213 7//// /8//0
21647 2 00703 81020 13189 00900 82211 7//// //5/0
21824 2 02002 99760 10490 00900 83216 70077
21908 2 00000 84020 03682 00900 85252 7//// ////0
21921 2 00000 84020 08484 00900 87207 70181
21931 2 02302 82020 10294 00900 87210 7//// ///10
21946 2 00000 86040 11693 00900 86208 7//// ////0
21965 2 00805 84020 15183 00900 85212 7//// ///20
21982 2 00000 84020 19784 00900 87216 7//// ////0
22113 2 61907 89031 88300 854// 52739 700//
22145 2 52314 89021 03051 50830 53805 7//// ////0
22165 2 22504 70107 01800 00801 50104 7//// ////0
22217 2 71609 84017 04201 35530 51738 7//// ////0
22235 2 82304 83031 05651 2742/ 53820 7//// ////0
22349 2 72505 84022 08751 25530 51804 7//// ////0
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

22408 2 82305 80022 11401 6543/ 52718 700//
22471 2 82504 72715 10201 855// 51206 797//
22522 2 82304 80022 12202 8097/ 51818 7//// ////0
22550 2 80105 68027 14501 85/// 51400 701//
22583 2 81402 66127 13655 /63// 56501 793//
22602 2 82005 98032 14650 854// 52822 700//
22641 2 82002 75022 16400 8097/ 52809 7//// //008
22676 2 81602 66717 16254 873// 55103 702//
22695 2 82303 57717 17558 863// 60701 795//
22721 2 82002 72022 18900 854// 52816 700//
22768 2 82303 60028 19052 864// 53303 793//
22802 2 82302 58102 22802 8077/ 53721 7//// ///00
22820 2 82405 99022 21600 8097/ 51716 797//
22845 2 82604 84022 21600 ///8/ 2//// 7//// 2/8/9
22887 2 82005 64778 21359 864// 60706 701//
23022 2 82216 11393 01255 854// 56718 7//// /3/10
23032 2 82312 73022 05556 855// 58725 7//// /4/50
23074 2 81404 67022 22780 6858/ 82703 7//// /5//0
23146 2 82010 40387 12561 8735/ 62728 7//// /8/10
23205 2 82108 56777 05155 864// 56707 796// 88711
23219 2 82012 59383 10656 8742/ /8711 700//
23226 2 82310 60717 12257 8042/ 58712 794//
23274 2 51603 97021 25881 00901 84000 7//// ////0
23330 2 82108 61773 14156 8022/ 57724 792//
23383 2 02710 99373 12978 00900 84221 70078
23405 2 82004 40717 13256 8742/ 58400 794//
23418 2 82007 97717 15556 84/// 56808 79/// 9//53
23472 2 82901 84022 28981 00907 83212 7//// ///60
23552 2 31003 96101 27675 35400 78718 700//
23631 2 82307 97717 19958 855// 58717 7//// //810
23678 2 53203 65021 30781 00901 84226 7//// ////0
23711 2 82005 71027 20757 863// 58706 700//
23724 2 01803 99020 21860 00900 61708 700//
23804 2 82307 96022 21057 854// 5971/ 700// 88612
23849 2 52303 97027 32971 00901 74201 7//// ////0
23884 2 02704 98020 30478 00900 81227 7//// ////0
23891 2 03606 99368 22379 00900 81233 7//// ///00
23914 2 81603 70227 27061 7737/ 62400 795//
23921 2 60000 68022 24760 23631 61711 7//// ////0
23933 2 60702 69027 30572 20842 73400 7//// ///10
23955 2 81601 84027 35168 00901 71307 7//// ///10
23966 2 80000 84022 35479 00901 81218 7//// ////0
23987 2 03203 99023 31380 00900 82224 7//// ///10
24105 2 83410 96717 16267 8092/ 80221 7//// ////0
24125 2 23402 84021 08086 00801 88224 7//// ///10
24143 2 23604 84011 07187 00901 90222 70079
24266 2 20000 98020 13502 00901 04213 7//// ////0
24329 2 80000 84012 06185 40932 88231 7//// ////0
24343 2 00503 98011 03084 00900 84220 7//// ///20
24382 2 50000 9781/ 21989 00907 98207 7//// ///50
24507 2 42703 65227 25476 00901 80230 7//// ///10
24561 2 00000 84033 12085 00900 89313 7//// /0//0
24629 2 80000 84022 02079 00907 80227 7//// /2//0
24641 2 70000 74027 08384 00806 86217 7//// /2/00
24656 2 80000 84027 04478 00907 81304 7//// /3/10
24671 2 03603 99027 13687 00900 99202 7//// /41/0
24688 2 80000 97717 13300 00907 03705 7//// /4//0
24724 2 02705 84367 077// 00900 80227 7//// /6/10
24738 2 81801 64717 01572 8081/ 75218 7//// /8//0
24817 2 72903 58717 07872 20945 75333 7//// /9/10
24908 2 02902 98028 16578 00900 80233 7//// ////0
24923 2 82505 96717 03768 8092/ 72215 7//// ///10
24944 2 82504 57717 03467 8097/ 68207 7//// ////0
24951 2 80000 56717 03478 8087/ 80208 7//// ////0
24959 2 80000 64717 01572 8081/ 75218 7//// //510
24966 2 80000 97712 06881 00907 84701 7//// ////0
24982 2 20000 99020 01184 00902 86723 7//// //610
25123 2 00000 97011 23086 00900 88803 7//// ///10
25173 2 71602 84031 17081 70930 84212 7//// ///50
25248 2 00000 99020 19894 00900 97812 7//// ////0
25325 2 00000 99020 14194 00900 97806 7//// ////0
25378 2 80000 96717 17571 00907 74211 7//// ///10
25399 2 00000 84020 19778 00900 81213 7//// ///50
25400 2 00000 58020 11087 00900 00705 7//// ///50
25538 2 80000 98031 17087 00907 80811 7//// //5/0
25551 2 00000 97760 17689 00900 92208 7//// ////0
25563 2 03204 99011 17379 00900 81236 7//// ///10
25594 2 30000 84011 18868 00901 72207 7//// ////0
25621 2 70000 99021 12083 70930 85723 7//// //3/0
25677 2 03205 99023 15565 00900 68231 7//// ///50
25703 2 7000/ 95107 08092 40831 85721 7//// //6/0
25744 2 80810 85383 07678 2562/ 78731 70078 91114
25821 2 83612 95717 89563 7752/ 70062 7//// ///00
25902 2 63602 64027 11678 00902 80722 7//// ///10
25954 2 81113 57858 00453 895// 54737 78754
25956 2 80518 94383 08864 8097/ 67727 70062 91120
26036 2 22512 97011 30802 00801 52707 700// 91115
26063 2 82404 60012 28601 25402 51708 700//
26094 2 82304 88027 28452 854// 54204 792// 88614
26258 2 82402 98012 35852 3587/ 56712 7//// /3/00
26298 2 82904 66021 32554 855// 56708 700//
26406 2 02108 97020 40604 00900 55803 700//
26422 2 32004 96101 40050 00801 53704 7//// /8//0
26477 2 82505 98031 37851 3557/ 58710 700//
26498 2 82503 97031 34854 856// 58718 700//
26620 2 82001 96102 45251 00801 56104 7//// ////0
26702 2 21602 86050 43404 00801 57811 7//// //890
26781 2 72707 60021 40153 00801 58715 700//
26997 2 13402 84020 41851 00901 61804 7//// //000
27037 2 82705 97227 26082 864// 54400 785//
27066 2 82302 84027 23558 874// 60714 7//// ////0
27196 2 82307 87718 26858 854// 60712 787//
27225 2 72702 82027 28852 75500 55705 7//// //810
27271 2 72303 87717 25958 65530 62610 787//
27355 2 82504 64017 27358 8083/ 61708 78//5 27373
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

27479 2 72302 81227 29058 25441 61714 7//// ////0
27532 2 72705 98012 29352 70930 60717 7//// ////0
27553 2 82404 98227 28458 4547/ 60518 796//
27595 2 22102 80017 31869 00902 67710 7//// ///10
27612 2 62605 60032 22452 00906 60723 7//// ////0
27648 2 62705 20021 31057 60840 62819 7//// ////0
27703 2 62702 75021 37152 00902 60716 7//// ////0
27823 2 83201 82031 35054 00801 59711 7//// ///10
27947 2 52007 97021 34857 20832 59710 7//// /4/00
28044 2 82303 11757 ///58 8022/ 59801 7//// /7//0
28076 2 11605 98027 42472 10840 74703 7//// /99/0
28225 2 81402 50717 32087 8057/ 69808 7//// //810
28255 2 02005 67020 32065 00900 68701 7//// ////0
28275 2 00000 84020 35976 00900 79400 700//
28411 2 70000 95107 33068 00902 69704 7//// //7/0
28440 2 72002 40102 34865 20842 66505 7//// ////0
28493 2 30000 85020 39473 00902 76305 797//
28573 2 21804 70027 38568 00901 70701 797//
28661 2 52303 50102 38569 00901 70400 7//// ///10
28679 2 52302 97037 40370 00901 72301 7//// ///10
28698 2 02001 15047 4//8/ 777/0 828// 7//// ////0
28711 2 31801 30101 34866 10849 67704 7//// ///10
28722 2 60000 06101 36372 00901 74803 7//// ///10
28838 2 00000 95100 38869 00900 71701 7//// ////0
28900 2 30000 95101 35868 00902 71707 7//// ////0
28952 2 40000 99021 37670 00909 73400 7//// ///10
29023 2 00000 84020 35875 00900 78210 7//// ////0
29103 2 20000 84027 37173 00901 75205 7//// //9/0
29231 2 12702 97020 36869 00901 71215 7//// ////0
29263 2 73207 60388 28771 00901 75239 7964/
29282 2 62505 81383 19667 00902 70318 70063 92342
29313 2 10000 84021 3907/ 00901 57208 7//// ///10
29430 2 82304 97717 37767 25511 70226 7//// ///00
29557 2 82710 26713 35162 8742/ 65225 79262
29574 2 32712 97368 30764 30930 67222 79250
29612 2 82303 97021 41572 00901 74209 79709
29634 2 82503 40717 40969 5543/ 70211 79764
29698 2 83/05 97653 23260 896// 65307 7//// /8//0
29807 2 00000 97021 42069 00900 70306 7//// ////0
29813 2 02002 84020 41869 00900 71304 7//// ///10
29838 2 02303 97028 44270 00900 72216 7//// ///40
29865 2 82310 84227 35361 8091/ 63305 79580
29956 2 82307 72717 40562 8097/ 67308 7//// ///00
30054 2 82305 62718 06866 8092/ 69308 7//// ///00
30102 2 83103 97717 16069 00907 72220 79764
30230 2 62704 59857 12065 28640 68320 7//// ////0
30253 2 82703 67028 08362 336// 69301 7//// ////0
30309 2 52704 70717 18065 10831 70310 79262
30372 2 20000 84021 12881 19701 83103 7//// ////0
30433 2 82004 74713 15763 40917 67709 7//// ////0
30469 2 60000 84012 28683 50841 85301 7//// //8/0
30499 2 80000 99022 12584 00907 87206 7//// ///50
30521 2 82504 57717 17362 00907 64710 7//// ///50
30554 2 82301 80022 12065 8097/ 72704 7//// //1/0
30603 2 82302 66022 22663 00902 68507 7//// ////0
30673 2 60000 84012 12672 00901 75204 7//// ////0
30692 2 50202 43102 14580 00902 82201 7//// //1/0
30710 2 71602 40042 25768 50831 69508 7//// ////0
30758 2 02305 89011 19766 00900 72706 7//// ///10
30777 2 0258/ 753// 15367 00900 73400 7//// ////0
30823 2 82303 98022 25167 60947 72712 7//// ////0
30879 2 00000 99020 19475 00900 76204 7//// ////0
30925 2 80000 83020 28471 00900 73702 7//// ////0
30935 2 00000 84020 30275 00900 80705 7//// ///10
30949 2 02802 84020 24168 00900 74400 7//// ////0
30965 2 32404 84021 20670 00902 73703 7//// ////0
31004 2 82703 56717 07370 35507 72208 79888
31088 2 13606 99020 92975 00901 82727 70074
31137 2 80000 84021 12588 00907 91400 7//// /0/00
31168 2 02301 98021 98166 00900 74710 7//// /1//0
31253 2 00000 99021 15495 00900 87202 7//// /4//0
31300 2 80502 84032 15283 00907 85206 7//// /75/0
31329 2 80000 60717 12685 00907 87210 7//// /8810
31369 2 82801 96717 02278 00907 78701 7//// /8//0
31388 2 00000 84020 16288 00900 89208 7//// ////0
31416 2 00000 99021 07381 00900 83103 7//// ///50
31510 2 02004 96101 14872 00900 75400 7//// ////0
31532 2 00000 99020 18480 00900 83208 7//// ///10
31594 2 00000 60020 66880 00900 82300 7//// ///10
31707 2 00000 99020 15275 00900 78213 7//// ///10
31735 2 02510 07363 10570 00900 74207 70068
31829 2 02902 98020 89462 00900 77214 7//// ///10
31873 2 82303 60032 16870 00906 72215 7//// ///10
31909 2 03204 98020 11864 00900 72220 7//// ////0
31915 2 02509 76021 17861 00900 66122 7//// ////0
31958 2 02703 98011 13162 00900 72222 7//// ///10
31960 2 03205 98021 19160 00900 66228 7//// ////0
31987 2 33608 84018 17659 35600 65224 7//// ////0
32027 2 32808 97020 01568 30820 72400 7//// ///10
32061 2 43207 56858 02467 48400 69305 7//// ////0
32098 2 00203 46040 00268 00900 69211 7//// ////0
32150 2 03602 85041 02669 00900 70217 7//// //610
32165 2 82304 07868 03659 895// 55122 7//// ///10
32186 2 43626 89013 81154 48500 55280 7//// //5/0
32207 2 83224 //737 73653 8732/ 54383 7//// ////0
32217 2 80000 50614 58201 8742/ 01753 7//// ////0
32411 2 80503 4/868 72351 884// 51786 7//// ////0
32509 2 80214 82868 72550 894// 50787 72600 91118
32540 2 80504 80617 65102 8042/ 50775 73102
32564 2 80910 86818 61500 894// 50761 70701
32618 2 81624 88808 87203 894// 01782 70102
33008 2 01101 25104 46252 00900 60717 7//// /8//0
33261 2 02803 65020 43800 00900 83201 7//// 85327
33301 2 00000 87020 48753 00900 9/101 7//// ///10
33345 2 03402 87020 46100 00900 87803 7//// ///0/
```

```
DECEMBER 30 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

33393 2 01105 97020 46552 00900 63808 7//// ///10
33562 2 03602 97020 47551 00900 59804 7//// //850
33631 2 03401 97020 42802 00900 58805 7//// ///10
33658 2 00701 96100 48253 00900 61707 7//// ////0
33791 2 03606 97020 40604 00900 60604 7//// ////0
33815 2 03506 65021 44701 00900 56707 7//// ////0
33837 2 03608 97020 42850 00900 59505 7//// ////0
33910 2 03603 97011 39152 00900 57703 7//// ////0
33946 2 70205 97032 39556 35430 59802 7//// ////0
34009 2 03205 97020 38651 00900 58605 7//// ////0
34122 2 22701 65020 36954 00901 64604 7//// //410
34152 2 20501 99011 36616 00901 64802 7//// ///10
34172 2 22702 96101 36161 25400 64501 7//// ///10
34300 2 03206 97020 39152 00900 62103 7//// 62103
34391 2 03604 98020 34768 00900 71207 7//// ////0
34476 2 00203 98027 35367 /0900 70219 797//
34504 2 03407 97020 38752 00900 62207 7//// /4//0
34523 2 50205 97017 ///56 42502 60203 797//
34560 2 80305 40868 36161 834// 63218 701//
34691 2 83603 98027 32267 00907 70207 702// 92409
34731 2 70405 97037 37255 63540 60208 797//
34747 2 53605 98227 35956 554// 60204 7//// 97///
34824 2 23606 97030 37253 22400 60400 7//// ///10
34858 2 83206 98268 34158 29542 62216 7//// ///10
34866 2 23204 98018 31658 29300 61209 7//// ///00
34880 2 80904 96717 31058 5732/ 60307 701//
35078 2 30904 98021 40764 30931 78601 7//// ///10
35108 2 00204 96100 34770 00900 72303 7//// ////0
35121 2 03603 98020 34366 00900 70204 7//// ////0
35133 2 50506 99363 33768 50940 70400 7//// ///50
35229 2 20501 97017 32467 00902 70308 7//// ///10
35358 2 70905 99022 29963 00907 71301 7//// ////0
35394 2 21305 97020 39467 00902 71702 7//// //310
35406 2 00000 97020 32069 00900 72208 7//// ///50
35416 2 3303/ 97030 30573 00905 75314 7//// ///10
35529 2 83402 57717 31670 2741/ 73308 7//// ///10
35542 2 70701 96107 29364 50919 66304 7//// ////0
35576 2 20702 98020 36470 00902 74070 7//// ///10
35700 2 00000 98011 31468 00900 70306 7//// ////0
35746 2 72903 98027 29462 45500 64314 7//// ///10
35796 2 20205 84020 40870 00902 73305 7//// ////0
35925 2 80000 98027 30866 8091/ 68802 795//
36003 2 01202 84021 42873 00900 77201 7//// //210
36034 2 02403 98020 45776 00900 78305 7//// ///10
36177 2 00000 97021 45374 00900 77209 7//// /6/10
36208 2 00000 82020 47074 00900 77307 7//// /6//0
36428 2 00000 98021 49081 00900 83313 700//
36498 2 00000 99020 43172 00900 75020 7//// ////0
36665 2 60000 7003/ 1//// 46972 00901 74212
36729 2 20902 99027 40567 00901 68310 791//
36859 2 20201 99020 38464 00902 67400 7//// ///10
36870 2 00000 94041 34661 00900 64309 7//// ///50
36974 2 72701 98022 15969 00952 73303 7//// ///10
36982 2 70000 99022 48874 00901 83304 7//// ///10
37018 1 30514 98031 27054 30930 63704 7//// ////0
37031 2 32702 70018 35856 39400 62209 7//// ///00
37054 2 82807 85717 34459 594// 62214 793//
37235 2 83403 97037 33256 856// 59349 7//// ///10
37260 2 62502 97022 26907 43520 50400 7//// ///70
37472 2 73008 99027 31055 56430 58305 7//// 36205
37549 2 62404 50101 26300 35730 56705 7//// ////0
37735 2 83201 96102 26651 856// 56710 7//// /2/10
37789 2 60000 96107 15153 60940 59714 792//
37985 2 83403 96022 25203 855// 02706 7//// ////0
38001 2 80201 98022 29558 864// 60701 7//// ////0
38062 2 62701 99021 30355 00902 59306 7//// ////0
38081 2 70903 99022 31260 40983 64311 7//// ////0
38198 2 30902 98020 30859 30940 63701 7//// ////0
38232 2 80503 97707 27856 855// 58402 7//// ///40
38262 2 80000 98022 28864 864// 58400 700//
38341 2 3180/ 6/021 32857 00901 64707 7//// ////0
38353 2 71801 85042 32455 00902 65308 7//// ///10
38388 2 60000 98031 28456 30982 59301 7//// ///10
38392 2 60703 98022 28352 60930 58704 7//// ///50
38413 2 10803 98020 29755 00902 62302 700/8
38457 2 73201 98022 28651 00902 58400 7//// ////0
38507 2 80704 98227 24001 4357/ 52705 781//
38545 2 00702 98020 27650 00900 87702 7//// ////0
38613 2 80000 99022 35954 10942 61701 700//
38656 2 60902 98031 25803 60930 57/04 7//// ////0
38687 2 01402 97020 27151 00900 55701 7//// ///70
38696 2 60903 9801/ 2//// 28202 20941 7//// ///10
38750 2 80000 98021 23108 8097/ 02708 7//// ////0
38763 2 70000 96101 26164 75500 58708 700// 87630
38836 2 70000 56102 29290 50952 59605 7//// ///10
38880 2 60901 98032 24204 10942 56504 7//// ////0
38911 2 31402 98021 26603 20902 53710 7//// //7/0
38927 2 30000 99011 27003 00902 55707 7//// ///10
38954 2 80000 98022 84552 00907 68608 7//// ///10
38974 2 70000 98032 23405 00902 52714 7//// ////0
38987 2 02501 99020 23905 00900 56708 7//// //0/0
40001 1 10116 70020 21908 11500 60903 700//
40007 1 03512 70020 27010 00900 60613 7//// //800
40022 1 03412 70020 26614 00900 52507 700// 22200
40045 1 03020 70020 24009 00900 59615 7//// ////0
40061 1 03506 80020 26709 00900 59613 70///
40080 1 00704 70011 24811 00900 59619 7//// 69519
40100 1 13614 82020 25614 11501 00511 7//// ///0/
40180 1 33514 70020 23616 29501 05612 7//// ///00
40199 1 10216 68020 21320 00902 51720 70020
40270 1 92905 69020 26012 52400 02707 7//// 69345
40341 1 23519 /28// 62070 22218 00902 7//// 51718
40372 1 50304 65051 20817 11630 11732 7//// 81830
40416 1 10806 65010 18020 00902 12964 7//// 81078
40427 1 23407 65020 18818 00901 12717 7//// /////

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40438 1 00000 61010 19518 00900 0701/ 7//// ///0/
40745 1 50000 62030 22305 10941 57611 7//// 61489
40747 1 81820 40732 19801 2752/ 00637 7//// ///0/
40754 1 80000 57052 23702 34670 57622 7//// //4/0
40762 1 82007 70030 23304 00901 60612 7//// ///10
40800 1 10000 60030 20007 00901 57723 7//// //6/0
40809 1 12704 70020 24908 00901 63715 7//// ////0
40821 1 00000 65020 20111 00900 58723 7//// /////
40841 1 23610 70011 23009 24600 63723 7//// ///10
40848 1 21208 60020 21112 10930 51725 7//// ///10
40854 1 10506 70030 22611 11600 63821 7//// ///10
40856 1 13308 70030 23610 10940 64813 7//// //3/0
40875 1 02107 75020 17321 00/// //84/ 7//// ///10
41350 1 21906 89011 07729 19463 25951 7//// ///10
41530 1 10000 97020 15916 10930 02972 70018
41571 1 12702 96040 15013 10900 00970 71/// 41571
41594 1 10000 97020 15317 10930 05970 7//// ///10
41620 1 03102 97020 48510 00900 63978 7//// ///10
41660 1 03105 99020 51104 00900 54969 7//// //310
41718 1 40000 960// 15621 40970 56987 7//// ///50
41749 1 00000 97010 17519 00900 02978 70021
41756 1 23603 95/10 16322 10931 56980 7//// ///10
41760 1 02703 96020 15321 00900 11984 7//// ////0
42103 1 00000 96020 13114 00900 06963 7//// //010
42165 1 73602 96022 16115 35630 55972 7//// ///10
42182 1 73203 96022 14715 25630 03957 7//// //0/0
42189 1 02302 96020 ///17 ///// 090// 7//// ////0
42314 1 50000 96012 13416 /5/// 85919 7//// ///50
42348 1 32902 96030 03418 30930 55965 7//// ///00
42361 1 03201 97020 14317 00900 05952 7//// ////0
42369 1 02903 96020 13817 00900 05812 7//// ////0
42379 1 12301 95010 12920 008/1 12908 7//// ////0
42398 1 53603 96051 12118 38530 15909 7//// ///10
42410 1 40000 97011 12418 34530 15813 7//// ////0
42415 1 00000 94000 12019 00900 15906 7//// ////0
42435 1 03603 97020 14219 00900 53972 7//// ////0
42571 1 00000 96020 13421 00900 14909 7//// ////0
42623 1 1202/ 96020 15316 15500 07926 7//// /1/10
42647 1 03408 97020 12026 00900 07966 7//// /2//0
42667 1 /0505 97020 10725 008// 1//// 7//// 13963
42675 1 00502 96050 11823 00900 16955 7//// /3//0
42704 1 00000 97020 12323 0/900 17911 7//// /5//0
42754 1 1108/ 97020 09428 00900 13969 7//// /73/0
42779 1 11801 98010 11824 11680 1953/ 7//// /7/30
42798 1 00000 968/0 12025 00900 1/907 7//// /8//0
42809 1 00000 96020 12424 00900 14909 7//// /9310
42840 1 03206 97020 11525 00900 18958 7//// ///10
42867 1 01403 97020 10628 00900 11953 7//// ////0
42875 1 00000 97020 11728 00900 15954 7//// ///10
42886 1 01803 96020 12126 00900 15902 7//// ////0
42903 1 01806 97004 13123 00900 21916 7//// //8/0
42909 1 03608 97020 11927 00900 51959 7//// //710
42971 1 00000 96020 12128 00900 13904 7//// ////0
43003 1 03208 96020 10626 00900 18951 7//// //2/0
43014 1 02305 97020 08631 00900 04957 7//// ////0
43041 1 00000 97020 11026 00900 13951 7//// ////0
43063 1 00000 97020 08929 00900 06956 7//// ////0
43117 1 01403 97020 08931 00900 11907 7//// 18027
43128 1 /1105 97020 09728 00900 11955 7//// ////0
43149 1 00904 96020 12426 00900 20901 7//// ////0
43157 1 00902 98020 07831 00900 02955 7//// ////0
43192 1 02712 97020 10329 00900 19907 7//// ///10
43237 1 01106 97020 09728 00900 11955 7//// ////0
43245 1 50904 97031 11829 25501 21953 7//// ////0
43279 1 00908 97010 12126 00900 19901 7//// ///00
43284 1 02709 97020 09229 00900 19852 70033
43295 1 00904 97010 52125 00900 08903 7//// ////0
43314 1 03208 97010 08631 00900 22956 7//// //4/0
43321 1 20910 97030 10128 11530 08951 7//// ////0
43333 1 00000 97010 11825 00900 18810 7//// //810
43344 1 10502 97010 10529 00901 19952 7//// ////0
43368 1 40504 9702/ 10637 25501 21911 7//// //6/0
43369 1 50503 97021 08829 34501 2956/ 7//// ///10
43400 1 30207 74020 11527 21408 22904 702// 94341
43418 1 10213 98021 10727 11401 22807 7//// ///10
43467 1 63610 72031 08428 31401 20904 70032
43497 1 70713 70032 08429 1157/ 22951 70031
44231 2 32604 99011 20258 10942 75301 7//// ///10
44259 2 02710 99020 ///70 0098/ 74705 70032
44288 2 82704 99022 26976 5562/ 72707 7//// /2510
44292 2 00000 99020 33675 00900 77705 70069
44298 2 20008 99020 30269 00902 74712 70066
44354 2 02303 99020 30767 00900 70107 70060
44373 2 00000 99021 30066 00900 75802 7//// /////
45005 1 80607 62022 21412 854// 08900 70012
45011 1 83607 65022 22008 845// 06902 78711
46692 1 81108 57505 24312 855// 12108 7//// //400
46696 1 81210 57054 24713 7742/ 10110 78713 82710
46743 1 80204 24104 20012 873// 12210 78718 88708
46792 1 20911 63010 21118 21500 13216 70021 82820
46810 1 60716 40022 18321 885// 17210 7//// //710
46902 1 20415 58020 12427 22800 27218 7//// ///10
47058 2 72302 97017 25052 76500 54217 7//// ////0
47108 1 80504 56107 23851 8082/ 53006 78750 88587
47159 1 03222 81020 24001 00900 59214 7//// /////
47165 1 80203 81022 27001 8082/ 54215 7//// ///10
47184 1 82710 80022 26306 850// 51218 7//// /////
47401 1 82818 57858 04258 83/// 61218 70253
47412 1 62708 69018 08053 22/01 98221 7//// ////0
47420 1 22607 69011 09054 22/00 58225 7//// ////0
47426 1 82815 68858 08352 88/// 56218 70103
47575 1 72210 58858 12852 73/// 55211 70303
47582 1 82818 58858 15002 88/// 54108 70205
47585 1 72202 82030 12201 73/// 57324 7//// /8//0
47587 1 72818 60858 16004 83/// 53113 70406

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

47590 1 33006 70028 14703 22660 55222 7//// /31//
47595 1 43402 70020 15702 42/00 55122 7//// /3//0
47600 1 81804 58808 18301 83/// 50203 70206
47636 1 73306 62022 21404 75600 51219 7//// /4//0
47662 1 03305 62020 17604 00900 58218 7//// /6710
47672 1 01702 80020 17200 00900 53217 7//// /6//0
47678 1 22618 82011 18908 22/00 51006 7//// /6///
47740 1 62606 80018 20506 62/00 52113 7//// /8//0
47762 1 82309 62028 23807 82/// 51215 78707
47765 1 83602 70031 23703 72/// 51218 7//// /9/10
47778 1 03609 81020 22505 00900 53318 7//// ///10
47817 1 71004 80028 25105 72/// 00215 78707
47827 1 22905 80011 25103 25/30 50219 7//// ///10
47837 1 13217 82011 24910 11/00 03220 7//// ///0/
47898 1 03607 83020 24003 00900 53225 7//// //3/0
47909 1 21604 70018 24510 22/00 09322 70314
47918 1 80409 70808 23215 62/7/ 12312 78718
47927 1 80310 70808 23415 62/7/ 12220 78718
47936 1 70505 80258 24114 78/// 08123 78517
47945 1 73606 70258 23215 72/00 11120 78719
47971 1 10403 82011 20517 12/00 09118 7//// ////0
47981 1 12104 82020 19424 12/00 21208 7//// //2/0
48019 1 10000 96020 12020 14500 17952 7//// ////0
48042 1 30000 96011 10325 25530 19910 7//// ////0
48060 1 20000 97021 99123 25500 12900 7//// ///10
48062 1 02904 96050 11723 00900 18909 7//// ///10
48067 1 11806 96010 ///25 00901 179// 7//// ///10
48078 1 30000 96011 12225 28501 22909 7//// //810
48080 1 20000 96030 12424 00901 18911 7//// ///10
48094 1 12902 96021 12426 15500 21914 7//// ///10
48096 1 21804 97011 11826 25500 20911 7//// ///0/
48106 1 80000 97032 11526 42567 21904 7//// ////0
48109 1 40504 97031 12426 48400 20918 7//// ///00
48327 1 00000 60010 11422 00900 19900 70029
48354 1 10000 62020 13227 15600 16923 70030
48378 1 00000 60010 12326 00900 20913 70033
48407 1 30103 60050 12727 15605 18916 70031
48431 1 10000 60010 12226 00901 19916 70031
48455 1 60000 66022 11528 35606 22908 70032
48480 1 30000 60011 12127 14501 23913 70033
48500 1 10000 58100 12726 00901 23912 70030
48551 1 30503 60020 11526 11505 21908 70032
48568 1 50916 68022 12428 21505 21908 70031
48852 1 82704 50025 15918 852// 19908 70020 85705
48855 1 80000 60022 15723 853// 21918 70025 81707
48870 1 73610 65022 15424 785// 23912 70326 85820
48877 1 60000 65032 14626 68500 21918 70030 83823
48900 1 21408 65020 12627 00902 21911 7//// ////0
48907 1 20702 98020 10827 00902 22906 70032
51076 2 10000 80021 48675 00932 77209 7//// ////0
51156 2 20401 86020 44968 00902 72315 7//// ////0
51288 2 11101 89027 ///71 00932 73205 787//
51334 2 70000 80707 42963 35632 64207 787//
51379 2 11802 84021 46772 00932 75204 7//// //1/0
51495 2 13605 86021 39160 00930 69212 7//// ///10
51542 2 10000 88020 ///67 00902 73206 7//// ////0
51573 2 10000 82021 38860 00902 68206 7//// ///10
51644 2 32001 58061 40058 00902 86303 7//// ///10
51716 2 60000 75017 38958 00902 62209 787//
51777 2 20000 80011 39259 00902 72702 7//// ////0
51811 2 80000 65037 38759 4742/ 63302 787// 84362
51839 2 80202 70032 38855 00972 64308 7//// ///10
51855 2 70702 60021 38958 00902 79214 7//// ///20
52203 2 10000 84011 39562 00902 70205 7//// ////0
52267 2 12702 75011 35963 00902 74201 7//// ////0
52323 2 02709 80020 ///66 00900 71213 7//// 91216
52378 2 12504 82011 ///63 00902 74212 7//// ///10
52418 2 02203 70010 41059 00900 72208 7//// ///10
52446 2 22505 /8070 36560 00902 68209 7//// /2//0
52533 2 01602 62010 39262 00900 66207 7//// /5/30
52576 2 33205 /5031 ///60 00942 68212 7//// /6/20
52602 2 10000 98011 ///65 00902 77204 7//// /7//0
52674 2 22903 83021 ///62 00902 69214 7//// /9//0
52713 2 70000 98031 ///66 00902 75202 7//// //2/0
52818 2 23603 80011 ///60 00902 74204 7//// ////0
52836 2 31401 80011 ///66 00902 70208 7//// //920
52866 2 01804 86050 ///60 00900 67219 7//// ////0
52889 2 00801 60020 32856 00900 71218 7//// ////0
52957 2 21105 88011 ///62 00801 70220 7//// ///20
53068 2 00000 80011 32967 00900 70202 7//// ////0
53231 2 01805 82021 ///69 00900 76308 7//// ///10
53391 2 12803 82021 32465 00902 72400 7//// ////0
53463 2 30000 98040 36362 00902 69208 7//// ///10
53502 2 12202 98060 36662 00902 76312 7//// ////0
53528 2 22703 80011 34962 00902 76313 7//// ///60
53614 2 20000 75021 35861 00932 71213 7//// ///10
53646 2 81402 98022 34858 00902 70202 7//// ////0
53723 2 22/02 58061 33859 00902 73214 7//// ////0
53845 2 80000 57042 34857 00907 65207 7//// //3/0
53915 2 00701 70021 33958 00900 67213 7//// ////0
54186 2 02705 98028 23763 00900 65224 7//// /8/10
54292 2 12703 98018 22080 15600 68228 7//// ////0
54511 2 10401 65021 25652 00900 67212 7//// ////0
54753 2 02201 65010 25453 00900 6//// 7//// ///20
55228 2 72508 97152 ///57 787// 66305 7//// 91277
55279 2 52804 98012 ///55 54500 80303 7//// 91218
55299 2 62708 98031 ///57 64800 83201 7//// 91220
55578 2 62506 82021 ///06 04800 78313 7//// ////0
55581 2 70000 78011 ///04 74800 62802 7//// ///20
55696 2 62802 98011 ///02 14702 66308 7//// /2//0
55773 2 80203 98031 ///95 14602 66306 7//// ///10
56004 2 82708 98852 ///59 888// 70207 787// 91219
56029 2 70000 82022 ///52 747// 70207 7//// ////0
56033 2 22905 98011 ///61 28600 65217 7//// ///10
56046 2 82905 98038 ///57 886// 66222 787//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

56067 2 72202 98012 ///56 79600 632/0 7//// ///20
56080 2 10000 80011 ///60 00902 69212 7//// //8/0
56116 2 22902 98011 ///52 24703 74306 7//// ////0
56146 2 70000 82012 ///50 797// 58124 7//// ///20
56196 2 70000 61012 28303 0094/ 55119 7//// //9/0
56257 2 60000 86012 ///00 646// 85206 7//// ////0
56287 2 80401 62602 30203 3467/ 52228 797//
56312 2 81601 98141 ///03 847// 57321 7//// 88650
56385 2 93602 01776 ///62 9//// 63315 797// 89744
56444 2 21804 98011 ///51 24600 59315 7//// 91220
56462 2 02703 99011 ///04 00900 57327 7//// ///10
56586 2 83603 70662 ///55 856// 55329 797// 92126
56651 2 12705 82020 ///10 14700 53321 7//// ////0
56739 2 12706 80010 ///12 14600 05111 7//// ///20
56778 2 02205 75020 ///13 00900 02319 7//// ///20
56951 2 00000 83030 10814 00900 03314 7//// ///10
56964 2 03401 78010 13714 00900 10307 7//// ///10
56989 2 81603 65022 18512 846// 09318 7//// ///10
57127 2 70000 65017 30651 00930 56219 7//// ///20
57245 2 72702 98012 29802 0097/ 54316 7//// ////0
57426 2 83603 6/606 26603 856// 02219 781//
57662 2 80000 96102 29603 0097/ 54222 7//// ////0
57713 2 80000 68032 26702 856// 57323 7//// //7/0
57816 2 80203 68022 25202 856// 55218 7//// ///10
57866 2 80403 97217 27003 0097/ 53314 7//// ///00
57902 2 80403 20666 25051 873// 51224 792// 92120
57993 2 80201 62606 27403 856// 02204 7//// ////0
58847 2 80000 80201 17308 856// 04314 7//// ////0
58921 2 80000 66606 26407 856// 05216 7//// ////0
59007 2 80403 50515 21902 863// 01316 7//// /1//0
59023 2 80201 59606 24505 875// 03217 7//// /2/10
59082 2 83601 60606 26504 856// 02208 7//// /45/0
59117 2 80000 70026 25108 856// 06213 7//// /6//0
59265 2 83601 96606 24805 854// 05314 7//// ///20
59287 2 83604 58606 23906 855// 05212 7//// //8/0
59417 2 83603 68602 32408 886// 05115 7//// ///10
59501 2 80403 61032 23311 855// 06304 7//// ////0
59644 2 83605 96216 21608 873// 07312 7//// ////0
59663 2 80405 97036 21607 855// 05311 7//// ///10
59758 2 80404 96616 19115 893// 15209 7//// ////0
60020 1 80404 80025 23817 885// 12109 797//
60030 1 70020 80022 22217 785// 13803 700//
60096 1 80012 60022 20617 864// 1100/ 7//// ///0/
60101 1 23203 70020 20813 25500 07007 700//
60127 1 20000 75010 19608 22500 01006 7//// 69587
60135 1 40402 65030 19712 48400 06007 700// 84816
60150 1 60602 70021 19608 68400 03108 7//// 69541
60155 1 40000 60038 19217 48400 06007 701// 81813
60230 1 70803 65015 19510 725// 03003 794// 87828
60250 1 30804 60010 16417 15630 09808 700// 81640
60265 1 43417 65030 47310 39530 59803 700// 82826
60338 1 89906 75606 19810 2857/ 07213 7//// ///0/
60360 1 83610 56616 12312 825// 10828 7//// 82820
60390 1 72608 70022 16111 794// 07801 7//// 81710
60418 1 83608 10608 14405 8547/ 05016 7//// 83710
60490 1 72409 58289 18309 795// 08003 7//// 51920
60525 1 83209 60608 12410 8567/ 07812 7//// 86540
60566 1 40000 60020 13312 48630 03708 7//// 82840
60571 1 62806 65032 49508 62600 81802 7//// 86840
60590 1 23004 70030 17010 22701 06805 7//// ////0
60607 1 30404 82020 16910 20931 04802 7//// /0/10
60630 1 31207 80030 15314 22902 04814 7//// 82858
60640 1 00000 75020 ///18 00900 03/// 7//// /1/10
60670 1 50000 75021 48420 50930 51811 7//// 85383
60680 1 12206 86030 40419 10960 54003 7//// 81365
60715 1 83406 56616 11012 4957/ 11925 717// 81820
60725 1 83004 56219 11611 4857/ 11829 708// 82820
60735 1 73406 58959 08211 795// 10407 711// 83820
60745 1 70204 58606 10709 5568/ 07810 710// 85640
60760 1 70000 60606 09812 4867/ 10803 701// 82633
60765 1 42810 65018 09314 49500 09803 702// 84826
60769 1 43016 60011 08514 32502 11311 700//
61202 1 10604 80030 13121 00901 01955 7//// ///10
61250 1 10000 75010 10630 10960 02901 7//// ///10
61272 1 10404 65020 10926 00902 01961 7//// ////0
61285 1 03204 70010 10930 00900 00896 7//// ////0
61401 1 00223 70020 15016 00900 07983 7//// //530
61701 1 10613 58050 12625 00900 04951 700//
61768 1 00507 65020 12127 00900 06857 7//// ////0
62002 1 52514 60031 40012 00906 02004 700//
62010 1 72212 60038 09320 00805 02606 7//// ////0
62019 1 71717 08303 14816 70950 06006 7//// ///10
62124 1 31812 70010 11822 20980 50604 7//// ////0
62131 1 21320 60030 12323 00905 53712 7//// /2/0/
62318 1 50415 60021 24815 55502 10717 7//// /2366
62465 1 00314 62020 103/1 00900 0920/ 7//// ///10
62730 1 00207 70020 06233 00900 12982 7//// ////0
62941 1 70510 68042 02637 31807 15762 700// 82850
64500 1 12401 81032 09330 58500 26953 7//// 85823
64503 1 60000 60179 08229 31463 25966 7//// 82817
64552 1 73404 70014 07100 333// 07130 7//// 98400
64600 1 52804 75019 08324 11540 /0904 7//// 81833
64610 1 40000 7003/ 06134 40940 20957 7//// ///10
64650 1 70202 70022 07827 11502 22904 7//// 8182/
64654 1 20808 70010 04836 00902 12853 7//// ///20
64656 1 40000 65060 5833/ 42500 21958 7//// ///10
64658 1 30804 80011 06336 00902 11852 7//// ////0
64659 1 13604 70020 03335 11500 16858 7//// 81826
64660 1 73604 65034 07332 30932 20855 7//// 83365
64810 1 70000 70022 09730 72500 24905 7//// ///10
64850 1 82808 33/// 71408 58058 08025 7//// 23560
65082 1 40805 80020 08534 00902 02851 7//// ////0
65123 1 32705 80011 08033 20932 20858 7//// ////0
65201 1 10905 70031 10531 11500 23858 7//// //6/0
65271 1 23204 65020 07834 21500 23865 7//// ///10
```

DECEMBER 30 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

65344 1 82206 80012 09929 11432 26956 7//// 81820
65442 1 31405 81012 10529 22430 21959 700// 82818
65472 1 82208 84022 10031 22532 21975 700// 82822
65510 1 50804 70031 08330 10932 03956 7//// 81383
65660 1 73208 66022 11027 49530 22900 700// 82820
70026 3 02803 61020 08830 00900 83217 7//// 63095
70086 3 82819 12717 18276 856// 79120 7//// 63081
70200 3 03012 63020 18470 00900 76230 7//// 63175
70219 3 03115 61020 18672 00900 74236 7//// 63125
70231 3 92909 32717 09668 9//// 73141 7//// 69863
70261 3 83603 74717 04671 6542/ 79132 7//// 69863
70273 3 60000 74021 95058 60850 59214 7//// 69900
70308 3 50000 61227 25555 55500 60117 7//// 63245
70316 3 83425 04717 19657 879// 59134 7//// 63159
70326 3 83613 71037 08666 65778 71241 7//// 63068
70350 3 83121 61718 94901 874// 52230 7//// 69905
70360 3 81600 66214 96404 864// 04214 7//// 6////
70361 3 81010 48616 00402 3732/ 02215 7//// 69892
70381 3 81115 66808 05803 854// 01314 7//// 63049
70398 3 81308 66026 10803 873// 02324 7//// 63069
70414 3 81930 66028 14602 855// 00842 7//// 63108
70454 3 20000 61018 28357 25900 60114 7//// 63294
72201 3 81116 74028 18323 25608 16603 7//// 63176
72202 3 60911 66021 20123 11536 16502 7//// 63197
72205 3 10000 66020 22313 00901 12500 7//// 63179
72206 3 80103 61022 23711 65207 11500 7//// 63227
72207 3 60406 56102 24811 20938 11302 7//// 63230
72208 3 80704 60052 25712 8567/ 11603 7//// 63237
72211 3 50705 66011 22014 00901 11500 7//// 63216
72214 3 31404 63030 21310 00906 09000 7//// 63188
72217 3 80808 61022 23612 3577/ 12105 7//// 63105
72218 3 70207 66032 25208 5577/ 07500 7//// 63199
72219 3 80910 66022 23609 854// 05500 7//// 69861
72223 3 71415 61022 15818 25572 16503 7//// 63078
72226 3 30706 66021 18910 10934 04507 7//// 63125
72228 3 81309 69022 18413 25577 08603 7//// 69966
72231 3 81611 61022 13619 854// 18500 7//// 63126
72234 3 81107 61022 16318 854// 11902 7//// 63050
72235 3 81313 61616 13017 854// 16505 7//// 63012
72240 3 81513 62808 09318 826// 18503 7//// 63081
72242 3 81614 56804 08019 854// 18303 7//// 63070
72243 3 71806 58618 08321 793// 19110 7//// 63045
72248 3 83110 58958 07813 832// 11312 7//// 69987
72250 3 81813 61022 05721 6637/ 19305 7//// 63050
72251 3 83607 61022 07421 855// 19127 7//// 63058
72253 3 13410 74018 09715 15600 54215 7//// 69819
72254 3 83314 72026 08516 854// 00117 7//// 69877
72255 3 82205 60808 07421 853// 18303 7//// 63032
72256 3 82707 74022 08512 8087/ 02214 7//// 69814
72258 3 73412 88018 08312 70970 03308 7//// 69810
72259 3 72812 85028 08713 7087/ 02310 7//// 69883
72261 3 03207 80021 11308 00800 52312 7//// 69751
72263 3 23003 84021 11005 20870 53308 7//// 68440
72265 3 02510 80020 10701 00900 55207 7//// 69113
72266 3 22710 74010 08605 20870 54310 7//// 69472
72267 3 02305 82020 09652 00900 54307 7//// 69867
72270 3 03012 80020 14803 00900 56307 7//// 69805
72274 3 01306 84020 18552 00900 54105 7//// 69282
72278 3 00504 74020 19402 00900 51110 7//// 69785
72280 3 00000 66020 21202 0900/ 57308 7//// 63137
72290 3 00405 74020 20005 00900 51105 7//// 63051
72295 3 20905 84020 21107 00905 56212 7//// 63174
72306 3 80708 61216 27906 865// 03524 7//// 63115
72308 3 81309 63022 28511 6577/ 09803 7//// 63284
72310 3 83606 69022 26105 25478 09603 7//// 63177
72312 3 60507 69022 26606 854// 03607 7//// 69812
72314 3 80210 69026 27506 854// 02507 7//// 69992
72315 3 81504 66022 26407 853// 03607 7//// 69487
72317 3 83406 61026 28804 854// 03103 7//// 69963
72324 3 81908 69022 22011 855// 06500 7//// 69970
72326 3 80703 69022 21807 8087/ 03000 7//// 69861
72327 3 81614 74022 16613 8097/ 06514 7//// 69948
72334 3 81616 63808 10413 824// 11810 7//// 63002
72340 3 81808 58958 05117 894// 16517 7//// 69958
72344 3 82408 74028 05411 857// 07107 7//// 69888
72351 3 02812 88011 09205 00900 03227 7//// 69725
72353 3 83215 82022 07604 865// 01230 7//// 69614
72356 3 72815 74036 04208 55430 05314 7//// 69800
72363 3 73317 84031 09054 00950 58214 7//// 69836
72365 3 10212 74011 13053 15600 80217 7//// 68326
72374 3 00000 61020 16254 00900 59103 7//// 68500
72386 3 03517 74020 23002 00900 63212 7//// 69449
72388 3 00703 69020 25000 00900 51108 7//// 63129
72401 3 80208 66218 30404 855// 03707 7//// 63237
72403 3 81203 66022 31103 855// 02608 7//// 63088
72405 3 80604 66612 30805 856// 01814 7//// 63284
72406 3 80807 69022 31303 6567/ 00814 7//// 63254
72407 3 70903 66022 32205 796// 00803 7//// 63296
72408 3 80706 66022 32203 6557/ 00810 7//// 63312
72410 3 80404 6161/ 28703 854// 00714 7//// 69838
72411 3 81508 61258 27304 854// 02714 7//// 69861
72414 3 81308 61028 20012 8087/ 01803 7//// 69854
72421 3 81612 74022 18512 8087/ 04503 7//// 69848
72422 3 81716 63022 17613 8087/ 03510 7//// 69819
72423 3 81715 61022 19013 8087/ 07705 7//// 69873
72425 3 81308 66022 20013 2577/ 02900 7//// 69895
72428 3 81414 66028 18208 8087/ 01714 7//// 69879
72429 3 81611 80028 16412 8087/ 03505 7//// 69800
72432 3 81714 66802 12313 8083/ 04714 7//// 69983
72434 3 81615 66258 04313 873// 12807 7//// 69841
72438 3 61610 80028 12811 25770 03612 7//// 69834
72439 3 81719 66028 05011 854// 09502 7//// 69828
72440 3 81611 69258 03110 80871 07800 7//// 69580
72445 3 81712 74808 02311 6577/ 08314 7//// 69702
72446 3 82612 74028 99805 85/// 01227 7//// 69623
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72450 3 63220 66018 05051 66400 54236 7//// 69570
72451 3 62813 69037 07956 65500 60317 7//// 69154
72456 3 82715 66028 00502 854// 52236 7//// 69685
72458 3 23017 80227 01695 26400 57319 7//// 69479
72464 3 62008 66017 11467 25570 58000 7//// 68475
72465 3 03120 74011 07959 00900 62807 7//// 68774
72469 3 92005 16717 11458 9//// 61603 7//// 68277
72476 3 83609 84022 18857 5577/ 60208 7//// 68505
72486 3 02006 74020 25268 00900 71310 7//// 68097
72487 3 03205 74020 25662 00900 66307 7//// 68001
72488 3 41403 69012 27157 00901 59114 7//// 68721
72494 3 10000 70010 25104 00901 02108 7//// 63244
72503 3 80708 74022 33901 854// 52714 7//// 63329
72507 3 80508 74022 36653 855// 59808 7//// 63342
72508 3 83407 82022 36655 865// 59503 7//// 63296
72509 3 80207 69227 37554 855// 58805 7//// 63364
72513 3 82206 74022 30500 854// 54810 7//// 69946
72515 3 81713 66027 29552 854// 55500 7//// 69678
72517 3 80905 74022 32400 854// 55714 7//// 63176
72518 3 80205 66717 34656 855// 59508 7//// 63234
72519 3 80712 66717 27653 855// 54710 7//// 63119
72520 3 81409 69258 22206 8097/ 51708 7//// 69773
72521 3 81611 80028 20008 2577/ 00510 7//// 69746
72524 3 81713 66028 18010 8097/ 01510 7//// 69883
72528 3 81607 62026 21902 856// 51610 7//// 69953
72529 3 81408 66026 24103 8087/ 51608 7//// 63030
72532 3 81719 66029 04209 854// 08715 7//// 69800
72533 3 81815 74258 13108 2567/ 03612 7//// 69827
72534 3 81812 40809 07410 873// 08614 7//// 69846
72535 3 81813 /9806 09609 855// 05620 7//// 69812
72536 3 81715 72026 14808 6567/ 02807 7//// 69891
72537 3 81406 56018 15003 6557/ 02712 7//// 69902
72544 3 81516 48619 01211 872// 10620 7//// 69796
72546 3 61917 66029 93010 65500 09524 7//// 69587
72547 3 91415 00516 0071/ 9//// 05627 7//// 69641
72552 3 93228 02717 99166 9//// 61005 7//// 69319
72553 3 82628 56716 89600 873// 00500 7//// 69420
72556 3 92922 06737 93553 9//// 53541 7//// 69376
72557 3 83518 56616 87002 863// 51688 7//// 69475
72562 3 93320 08733 06461 9//// 63617 7//// 69055
72564 3 83130 59717 12862 8062/ 64807 7//// 68005
72567 3 83324 10717 06462 854// 64722 7//// 69115
72568 3 93211 32717 17161 9//// 63703 7//// 68456
72569 3 82404 56717 18863 855// 64802 7//// 68337
72572 3 81405 86852 24758 855// 61310 7//// 68750
72576 3 81710 59717 19559 5742/ 64112 7//// 68257
72578 3 90000 04434 27868 9//// 72208 7//// 68661
72583 3 81905 74021 27358 50971 58212 7//// 68751
72584 3 02405 61020 26656 00900 57210 7//// 68310
72591 3 03308 74021 24603 00900 53105 7//// 63115
72594 3 61403 74031 27404 40876 02103 7//// 63251
72597 3 80000 68022 28001 8087/ 51308 7//// 68795
72600 3 63117 66011 36657 61500 61230 7//// 63368
72601 3 33508 74030 39866 15501 58010 7//// 63344
72602 3 33608 74030 41163 11441 67213 7//// 63411
72603 3 50504 74030 41362 50950 65311 7//// 63358
72604 3 73613 63027 36361 76400 66219 7//// 63277
72605 3 80505 40717 38759 80421 80807 7//// 63251
72606 3 83608 56717 40061 854// 63807 7//// 63376
72608 3 53607 74031 42368 20952 74113 7//// 63278
72610 3 80805 48712 37065 855// 69810 7//// 63060
72613 3 92421 00717 ///64 9//// 64810 7//// 68087
72617 3 81704 40717 34660 9//// 61820 7//// 63210
72618 3 80805 24717 40463 872// 64207 7//// 63139
72620 3 90613 12717 27960 9//// 62514 7//// 63159
72621 3 80711 56716 26259 854// 62817 7//// 63156
72623 3 81112 80806 18800 855// 00708 7//// 69845
72624 3 80507 32667 22352 871// 53813 7//// 63000
72627 3 80420 63367 34884 894// 68516 7//// 63309
72628 3 90820 16713 32163 9//// 68909 7//// 63159
72631 3 81410 60660 19963 862// 53718 7//// 69678
72633 3 81210 48667 19063 8042/ 54618 7//// 69814
72635 3 81909 56616 10705 6722/ 04717 7//// 69810
72636 3 81007 20616 10802 871// 02714 7//// 69873
72637 3 81812 58616 13309 165// 03610 7//// 69848
72638 3 81208 48616 13301 872// 01614 7//// 69700
72639 3 80811 58616 15801 872// 00622 7//// 69899
72640 3 81812 48616 06104 873// 03619 7//// 69805
72641 3 81906 32636 03306 872// 04727 7//// 69716
72644 3 81118 58616 88203 871// 02737 7//// 69502
72645 3 80311 08616 06702 9//// 02827 7//// 69807
72651 3 83420 16687 80400 862// 52778 7//// 68390
72654 3 83624 32717 00253 873// 56744 7//// 68530
72655 3 82808 6124/ 02452 873// 52629 7//// 69644
72658 3 80615 48616 00302 8032/ 00625 7//// 69695
72659 3 83622 48717 05454 854// 56824 7//// 69573
72662 3 83326 74717 12659 858// 66815 7//// 69876
72667 3 83408 12717 21861 9//// 63114 7//// 69101
72668 3 83417 58707 11562 855// 66636 7//// 69450
72676 3 00000 74020 28176 00900 76205 7//// 67833
72677 3 81503 58717 23098 875// 61002 7//// 69831
72681 3 80000 84022 25352 8087/ 57208 7//// 69218
72683 3 80000 88022 24252 807// 57308 7//// 68773
72686 3 81305 84020 23801 8087/ 58400 7//// 69887
72693 3 81908 68616 25405 8052/ 03103 7//// 63119
72694 3 81812 74618 25106 5742/ 02210 7//// 63176
72698 3 81407 74218 24806 854// 03107 7//// 63234
72700 3 20000 74020 42171 00901 76213 7//// 63381
72702 3 72808 74030 34169 15501 71116 7//// 63373
72705 3 32604 74020 41773 00901 76112 7//// 63313
72706 3 22608 74038 38470 25540 74222 7//// 63318
72709 3 63226 58952 35464 65900 68221 7//// 63275
72711 3 62410 74031 42373 11534 77118 7//// 63371
72712 3 82709 66022 43076 30877 81217 7//// 63173
72714 3 80712 69027 40764 2642/ 68102 7//// 63308
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72715 3 41102 74030 42471 15501 73108 7//// 63226
72717 3 22704 74030 42475 00901 78118 7//// 63377
72718 3 01404 74020 43779 00900 63105 7//// 63374
72719 3 02713 82020 39569 00900 73218 7//// 63395
72720 3 81307 40712 35466 854// 72508 7//// 69845
72722 3 80406 4871/ 32962 8042/ 66715 7//// 63107
72725 3 90505 16712 34267 9//// 72611 7//// 69898
72727 3 60000 74031 43576 60910 78302 7//// 63213
72728 3 43005 74020 43776 40930 79104 7//// 63191
72730 3 90716 20717 25763 9//// 66615 7//// 69818
72731 3 90819 10738 26663 9//// 67716 7//// 69781
72733 3 80722 40777 20559 855// 61611 7//// 69962
72734 3 81014 32887 18658 854// 59712 7//// 69907
72735 3 80712 32717 30965 9//// 57608 7//// 69990
72737 3 90612 16717 25566 9//// 68512 7//// 69705
72738 3 80710 12712 25367 854// 69509 7//// 69764
72739 3 91006 16717 31167 9//// 70614 7//// 69925
72743 3 80810 48667 15254 872// 55715 7//// 69873
72745 3 90820 12717 08954 9//// 54714 7//// 69563
72747 3 80515 48717 17060 3647/ 66608 7//// 69720
72748 3 90905 24717 19965 9//// 67516 7//// 69696
72749 3 80407 16717 21164 854// 67515 7//// 69958
72753 3 80221 48713 07756 857// 69739 70988 90102
72755 3 80615 71027 11256 854// 58605 7//// 69596
72757 3 90223 06717 15964 9//// 66824 7//// 69594
72764 3 83519 59717 16064 854// 67819 7//// 69529
72767 3 90113 24717 23063 9//// 65110 7//// 69505
72768 3 83309 80717 24261 8052/ 63500 7//// 68379
72772 3 00000 74021 24560 00900 62703 7//// 68830
72773 3 21106 74021 25355 25600 57105 7//// 69093
72775 3 02009 74020 23763 00900 67714 7//// 68890
72777 3 00000 56107 25170 00900 72814 7//// 69273
72779 3 32204 80030 26362 15670 64002 7//// 69166
72781 3 63006 84032 23851 55770 53602 7//// 68840
72783 3 80703 80022 24551 8087/ 53707 7//// 69712
72785 3 81607 80022 22852 8072/ 56805 7//// 69365
72791 3 82010 66026 22708 884// 05307 7//// 63218
72793 3 81705 74616 21304 8052/ 00400 7//// 63044
72797 3 81803 61216 19606 854// 05207 7//// 63119
72799 3 32602 68018 19303 25540 02305 7//// 63168
72801 3 73117 32858 21964 75400 66231 7//// 63039
72802 3 33119 74028 27164 38400 69139 7//// 63228
72803 3 23012 80228 25172 11400 79137 7//// 63058
72804 3 02609 74018 30071 00900 74226 7//// 63276
72807 3 23215 74010 25764 25500 66244 7//// 63257
72808 3 03215 7402/ 27976 00900 79316 7//// 63252
72810 3 12103 6302/ 38773 15400 74325 7//// 63387
72811 3 02807 74020 40679 00900 86209 7//// 63326
72812 3 02804 74020 34585 00900 87115 7//// 69590
72813 3 02910 7402/ 35776 00900 83219 7//// 63357
72815 3 82909 48858 31665 855// 68222 7//// 63316
72816 3 12612 80020 30680 00901 88312 7//// 63246
72817 3 03216 80020 24278 00900 82117 7//// 63242
72818 3 22919 74030 26278 00901 83318 7//// 63262
72819 3 33115 74030 24377 15541 80215 7//// 63095
72822 3 60706 74031 42477 10872 82505 7//// 69880
72825 3 02208 74020 39083 00900 88114 7//// 69652
72826 3 12404 69027 43484 10801 97210 7//// 69711
72828 3 33115 66037 37083 35600 88313 7//// 69678
72831 3 80810 60712 31068 8087/ 71814 7//// 63019
72834 3 80714 63712 27272 4567/ 74819 7//// 69847
72836 3 60410 74030 40876 20931 79803 7//// 63408
72841 3 80405 74027 29071 25770 75614 7//// 69863
72842 3 00709 69761 24569 00900 73722 7//// 69760
72846 3 20710 74020 38280 00901 81608 7//// 63027
72848 3 20906 74010 40481 10871 83502 7//// 63103
72850 3 50411 74767 21867 00902 69807 7//// 69689
72851 3 83413 66767 24769 856// 72003 7//// 69904
72852 3 60317 74761 22665 25701 67301 7//// 69917
72854 3 00905 74020 27573 00900 74714 7//// 69777
72855 3 83203 48717 30670 864// 73505 7//// 69802
72856 3 20111 74760 25367 10831 69801 7//// 69962
72861 3 80205 06457 27469 9//// 71002 7//// 69509
72862 3 80407 63717 23862 863// 64006 7//// 69518
72863 3 83508 60767 28068 862// 71102 7//// 69551
72864 3 83106 74037 27968 853// 71302 7//// 69563
72865 3 61406 74030 29474 46201 78806 7//// 69571
72866 3 00904 74027 29272 00900 76814 7//// 69644
72867 3 80000 20104 32772 9//// 76809 7//// 69965
72868 3 00000 74760 32481 00900 82810 7//// 69828
72869 3 00000 02437 30274 00900 77809 7//// 69745
72870 3 80000 58104 25867 855// 69722 7//// 69244
72871 3 01610 74021 22864 00900 67712 7//// 69448
72872 3 00000 63024 23168 00900 72718 7//// 69337
72873 3 01610 66227 22770 00900 71714 7//// 69231
72874 3 01915 89020 18961 00900 65717 7//// 69070
72875 3 02619 80360 18958 00900 61810 7//// 68804
72876 3 81307 48102 27868 863// 70509 7//// 69581
72877 3 90000 02451 18475 9//// 78717 7//// 69868
72878 3 01710 24767 18666 00900 68610 7//// 69073
72880 3 80000 61027 25561 864// 63709 7//// 69122
72881 3 62703 86031 17668 80870 72606 7//// 69029
72882 3 81402 2471/ 25557 9//// 58706 7//// 69684
72883 3 80000 16717 23860 9//// 62706 7//// 69388
72884 3 80000 48712 24154 9//// 55709 7//// 69636
72887 3 81310 68717 21954 874// 64803 7//// 69783
72889 3 71408 74222 23400 75400 54807 7//// 69806
72891 3 70000 74037 20854 76500 57302 7//// 69889
72892 3 80911 81817 18702 854// 01400 7//// 63187
72893 3 81318 69212 18104 873// 03305 7//// 63153
72894 3 81208 60809 17605 883// 05319 7//// 63176
72895 3 81807 63616 15403 874// 03218 7//// 63154
72896 3 81806 48857 16054 884// 95304 7//// 69334
72898 3 80806 66518 10803 864// 02321 7//// 63068
72901 3 32828 04393 31283 30850 86307 7//// 69648
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

72903 3 03230 66020 21279 00900 82218 7//// 69725
72904 3 32710 7402/ 31278 00902 84308 7//// 63272
72905 3 01310 74027 45687 00900 92304 7//// 63418
72906 3 02306 74027 37084 00900 87223 7//// 63320
72907 3 00000 74020 41782 00900 85211 7//// 63417
72909 3 23108 74037 26984 10878 87003 7//// 63235
72913 3 02010 74020 39679 00900 83811 7//// 63306
72915 3 22303 74770 30681 00902 88714 7//// 63224
72916 3 01709 74011 25875 00900 77740 7//// 63258
72917 3 00000 74760 10088 00900 //309 7//// 63100
72919 3 02328 04393 05772 00900 74733 7//// 69628
72920 3 81014 48717 21861 872// 62617 7//// 69583
72922 3 01204 7476/ 28371 00900 72810 7//// 69803
72923 3 01831 1238/ 18468 00900 70730 7//// 69752
72924 3 00823 58767 02179 00900 84206 7//// 68934
72925 3 90704 24712 93668 9//// 69621 7//// 69906
72926 3 91616 06480 14774 9//// 77759 7//// 63147
72927 3 81715 06383 99872 854// 74732 7//// 69964
72928 3 00000 86020 18476 00900 79708 7//// 68939
72929 3 80310 32712 92466 854// 68618 7//// 69779
72930 3 90000 06714 17771 9//// 73705 7//// 69253
72932 3 01209 74020 16260 00900 62617 7//// 69691
72933 3 31813 74371 10159 30930 61609 7//// 69812
72934 3 81712 74022 07659 8087/ 62502 7//// 69810
72935 3 22009 74021 02958 20970 61117 7//// 69824
72936 3 41707 66030 00463 00901 64310 7//// 69739
72938 3 93209 32717 97268 9//// 71322 7//// 69972
72940 3 80000 82022 13961 855// 63303 7//// 69305
72941 3 82701 61027 17163 874// 65215 7//// 69241
72943 3 81304 86022 10957 8087/ 60305 7//// 69259
72945 3 30000 89021 08070 00901 72322 7//// 69602
72946 3 00703 74010 01067 00900 69319 7//// 69785
72948 3 30000 56767 02870 15570 71221 7//// 63006
72950 3 61402 74712 13858 65600 80312 7//// 69498
72951 3 50104 58858 13053 573// 54318 7//// 69858
72952 3 32102 74012 14459 25630 61310 7//// 69285
72953 3 53002 83021 10573 55600 77323 7//// 69246
72957 3 82910 74717 07176 8087/ 78232 7//// 69980
72958 3 10403 74020 09863 10970 64318 7//// 69123
72959 3 83220 56387 09873 855// 77224 7//// 63034
72964 3 51708 86031 03168 20871 60219 7//// 69187
72965 3 80000 7400/ 02957 855// 58222 7//// 69417
72966 3 82005 74022 02262 864// 64122 7//// 69615
72967 3 20000 89020 03269 20870 71212 7//// 69044
74043 3 83110 60712 05269 8092/ 72238 7//// 69969
74045 3 60000 85031 06157 65700 58118 7//// 69210
74051 3 60305 66767 01969 60850 71313 7//// 69908
74053 3 03109 60101 00873 00900 79225 7//// 69876
74066 3 80000 74022 09063 8092/ 65311 7//// 69660
74068 3 82107 80022 12358 856// 61000 7//// 68416
74069 3 40811 66767 17265 40830 67002 7//// 69439
74072 3 00506 74767 07883 00900 86213 7//// 63057
74073 3 42210 74221 02758 20971 61511 7//// 69817
74074 3 00000 24767 09689 00900 //110 7//// 63060
74076 3 81708 74021 14861 8097/ 65711 7//// 69748
74077 3 81810 74022 23059 864// 61613 7//// 69681
74080 3 02135 08381 09875 00900 77730 7//// 69579
74081 3 21510 74017 10071 20830 72816 7//// 63100
74082 3 02701 74767 08190 00900 //801 7//// 63002
74090 3 80000 74031 06380 8097/ 82615 7//// 63063
74091 3 01016 74020 13983 00090 88721 7//// 69900
74092 3 82005 63022 15088 855// //709 7//// 69439
74093 3 82540 32381 09481 8092/ 83710 7//// 69548
74094 3 00000 74020 12184 00900 85000 7//// 69617
74096 3 00000 74020 11077 00900 79001 7//// 69344
74097 3 00000 82020 18077 00900 81104 7//// 69679
74101 3 41203 74021 11002 25501 01222 7//// 63110
74103 3 81805 32717 17154 9//// 55302 7//// 69502
74104 3 61410 63227 18155 67400 57101 7//// 69044
74105 3 80810 48218 16105 873// 04220 7//// 63131
74106 3 80203 58808 17504 864// 03110 7//// 63148
74107 3 22821 74251 12608 23400 04224 7//// 63017
74108 3 80204 48717 21000 872// 81203 7//// 63134
74109 3 81307 73808 16004 873// 02221 7//// 63132
74110 3 81413 63612 16303 854// 02320 7//// 63088
74111 3 22307 6602/ 15108 22400 08218 7//// 63082
74114 3 80000 4885/ 21500 821// 51808 7//// 63197
74122 3 02210 74020 23167 00900 70812 7//// 68960
74123 3 01609 74760 17166 00900 68608 7//// 69288
74126 3 01412 74027 20864 00900 67723 7//// 69282
74128 3 91603 08567 24665 9//// 66613 7//// 69385
74130 3 83609 16101 30872 9//// 75500 7//// 68650
74148 3 83614 16777 21869 864// 72000 7//// 68807
74185 3 53214 56858 30073 55400 75224 7//// 63274
74187 3 53102 89031 43276 00905 80004 7//// 63402
74189 3 02709 69020 39170 00900 74322 7//// 63338
74193 3 12711 82027 26172 15500 76129 7//// 63129
74194 3 13016 69020 30268 11500 71123 7//// 63302
74195 3 00000 6302/ 28972 00900 77234 7//// 63288
74197 3 63313 16853 31783 67500 64224 7//// 63317
74387 3 60000 74027 41088 00908 72213 7//// 63378
74389 3 53203 74030 41071 00801 73118 7//// 63365
74486 3 80707 74022 33203 ///// 53712 7//// 63322
74494 3 81209 61022 37001 859// 52203 7//// 63356
76342 1 00507 82020 07512 00900 08941 7//// ///80
76382 1 21402 80021 82716 00902 08810 7//// 63081
76499 1 20000 83011 07517 00801 17400 7//// 2///4
78016 1 50408 64012 30517 35801 08110 7//// 63300
78073 3 30808 72020 20820 18501 18968 7//// ////8
78095 1 20814 72000 //524 25500 18862 70009
78109 1 30908 78026 20123 32500 1485/ 70101
78121 1 11109 78018 18022 11400 17868 70029
78224 3 1200/ 60000 66032 17617 00902 7//// 19608
78244 1 40309 6410/ 18017 11504 18/// 7//// 81820
78255 1 1200/ 30702 82100 16420 31400 7//// 18207
```

```
      DECEMBER 30 1972 1200 GMT

  STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1    STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1    STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1    STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                                HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD                                             HL MH DD

  78264 1 10210 70054 16622 12400 18806 7//// 81820
  78310 1 70910 65022 14622 22556 19400 7//// 82820
  78325 1 71110 58100 17919 11537 14505 7//// 81820
  78384 1 40714 6602/ 15624 11575 22972 7//// 63152
  78388 1 71204 70808 15622 78502 20955 78710
  78397 1 20000 70030 14325 12560 20968 70000 81825
  78457 1 50908 74016 18324 52500 21953 7//// 63172
  78467 1 50511 65158 18225 48550 23956 7//// 63169
  78501 1 71212 66038 11026 22550 23987 7//// 63098
  78514 3 30515 74250 16324 32570 19969 7//// 63078
  78526 3 20413 74028 16626 22500 19974 7//// 63142
  78583 1 70000 04444 11618 12461 18988 70000 81816
  78641 1 80000 82032 10514 854// 12965 7//// 68512
  78701 1 01716 70050 10824 00900 22988 70000 99000
  78708 1 33603 80100 12618 25505 //979 70000 82630
  78711 1 33605 6810/ 14319 12431 18987 70000 81818
  78720 1 22304 72100 12113 15401 12980 70000 81618
  78724 1 10214 68050 11125 15500 16970 70000 81630
  78741 1 21403 75054 11720 25500 18985 7//// 63054
  78806 1 13305 74020 09525 00901 22980 7//// /6/0/
  78857 1 40701 82020 14225 32660 20979 7//// 63132
  78862 1 50405 74162 14424 38462 22902 70498 63817
  78925 1 50000 62158 13922 58400 22980 70310 81815
  78946 1 30000 81028 13223 38500 23977 7//// 63071
  78970 1 30000 74158 12623 34400 22982 78750 81818
  78988 1 50817 84012 12826 32460 24966 7//// 83815
  80001 1 10908 75020 11726 21500 22974 7//// 63115
  80022 1 00000 65050 09325 00900 23978 7//// 63079
  80028 1 00503 70050 09826 00900 22982 7//// 63073
  80044 1 80000 50050 08722 862// 22983 7//// 69899
  80062 1 60000 65050 ///24 25300 24/// 7//// 6////
  80091 1 20000 65010 08525 21500 23975 7//// 69/38
  80097 1 80000 58052 16423 465// 219// 7//// 69801
  80099 1 20510 80030 ///22 21600 21/// 7//// 6////
  80110 1 30000 56050 ///16 26300 15977 7//// 68508
  80144 1 80000 59052 ///24 865// 249// 7//// 6////
  80203 1 70000 80022 ///18 25630 178// 7//// 6////
  80219 1 70000 65052 10025 2275/ 21962 7//// 69770
  80222 1 10000 68051 ///06 15600 06971 7//// 67521
  80234 1 80000 70032 11321 68670 19803 7//// 69621
  80252 1 60000 70030 12223 47430 23900 7//// 63009
  80259 1 40000 65050 ///17 25531 16988 7//// 69032
  80336 1 50000 7003/ 10625 2153/ 239// 7//// 60982
  80415 1 80000 60052 12525 25438 20969 79724 82519
  82030 1 60308 70031 10127 53530 24916 7//// ///10
  91066 3 30413 61011 25916 31500 08105 7//// 63248
  91155 1 23222 66000 14521 2/5// 18400 7//// 63143
  91165 3 12605 74021 15618 11500 17715 7//// 63104
  91182 3 13605 82020 15218 11500 16714 7//// 63147
  91203 1 40507 61021 07828 22401 25120 7//// 63073
  91212 3 20401 61020 15223 21401 22107 7//// 63046
  91217 1 30504 61020 15424 31500 22112 7//// 63027
  91232 3 10604 68020 09025 12400 23110 7//// 63086
  91250 1 20721 74020 14127 22400 23/// 7//// 63138
  91275 3 60513 61251 13824 68400 20808 7//// 63132
  91285 3 61704 69028 15719 68500 18717 7//// 63144
  91334 1 80806 74022 12127 32402 23007 7//// 63118
  91348 1 80511 61028 11327 6257/ 23103 7//// 63061
  91356 1 40115 61011 12227 41500 24103 7//// 63115
  91366 3 80616 74022 13426 22407 22103 7//// 63125
  91376 1 80507 74022 12227 22407 22805 7//// 63///
  91408 1 50605 72022 12726 22402 23220 7//// 63089
  91413 1 20805 63021 13327 11632 24117 7//// 63114
  91487 1 80813 97166 07625 4342/ 24/// 7//// ///30
  91480 1 40608 98011 08027 22501 25/// 7//// ////0
  98135 1 80402 70156 18121 5542/ 18317 7//// ///10
  98222 1 23404 80020 14425 25501 23318 7//// ////0
  98223 1 53604 70054 13924 12571 23218 7//// ///10
  98232 1 80418 80152 17424 5742/ 21221 7//// /0/10
  98325 1 63205 65032 14827 22530 23325 7//// /0///
  98429 1 20808 82030 14726 21500 24314 70028
  98444 1 10404 60018 14825 12500 22218 7//// /5/10
  98536 1 00810 82020 14827 00800 22310 7//// /8//0
  98543 1 40507 76011 14626 11506 23320 7//// /8/30
  98550 1 70203 80804 15825 35530 23334 7//// ///10
  98618 1 50406 80022 13027 32570 23308 7//// ///10
  98653 1 80703 60158 14223 5852/ 23221 7//// 10404
  98754 1 83602 71152 1162/ 32567 24218 7//// ////0
  98755 1 82702 80216 14123 4652/ 23214 7//// /2//0
```

```
DECEMBER 31 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

01001 1 80202 25858 94357 895// 59101 794//
01005 1 73222 85037 89265 755// /8001 7//// /797/
01010 1 72826 65808 92304 7346/ 01267 7//// 0///0
01025 1 72117 69208 87404 6846/ 00244 706// 91137
01028 1 83514 40712 88156 893// 62255 797// 4/901
01055 1 82732 76808 80104 894// 02252 701//
01062 1 33312 85018 85163 33500 66243 795// 4/526
01098 1 62726 85022 78403 67500 02217 700//
01105 1 62722 79158 99105 49454 51234 791// 4////
01152 1 62621 80032 00905 52501 00236 700//
01212 1 72224 87158 04510 4742/ 07813 797//
01235 1 81813 89022 09807 6552/ 01201 7//// 2//73
01241 1 81308 82616 05107 5552/ 05807 795// 91118
01262 1 82530 45156 01708 8062/ 08814 708// 4/068
01271 1 81105 82216 06706 5567/ 02806 792// 91111
01311 1 81623 45616 16106 863// 03703 7//// 82706
01384 1 81915 70102 20903 854// 02400 700//
01415 1 /1822 75012 19607 15442 02201 797// 81615
01448 1 72317 58032 25706 6635/ 06000 700// 85598
02057 1 12506 89020 01704 10935 50216 7//// 1//10
02062 1 71910 89022 10005 40977 51110 7//// 84360
02066 1 71404 94022 12605 1577/ 50003 700// 81656
02073 1 52220 80032 26403 25641 55703 700// 82640
02077 1 72310 82032 25905 20932 57801 700// 82360
02084 1 41717 65011 30302 00902 52704 700// 84075
02087 1 72220 80021 30901 00902 60507 700//
02090 1 72120 70012 32303 00907 53808 700//
02102 1 32529 86023 94350 10941 57240 700// 83365
02119 1 72108 83031 08905 15776 01002 700// 81650
03005 1 72028 66215 02709 55376 08712 797// 81708
03026 1 52434 70208 05611 654// 09326 792// 83712
03100 1 82229 56505 11511 862// 10322 797// 84703
03171 1 82320 66012 14410 7542/ 07706 700// 82710
03302 1 81825 51026 21008 5542/ 08802 794// 82710
03534 1 22109 56045 26504 16301 02803 797//
03772 1 03102 12404 28951 00900 51801 7//// 2//00
03917 1 72017 65208 16811 762// 10117 797// 82705
03953 1 81914 40506 18711 863// 10801 795// 88706
03955 1 82109 10515 20510 871// 10005 702//
03962 1 71708 83012 18512 753/2 10008 700// 81708
03969 1 82312 80022 19511 863// 09311 700// 84708
03970 1 82115 60505 16411 863// 10107 797// 85706
03976 1 82219 58106 14611 862// 11121 791// 83705
03980 1 82121 60505 13711 864// 09215 797// 87710
04005 1 52024 70022 8435/ 3351/ 5370/ 7//// 2//0/
04210 1 00408 80020 07975 00900 78400 7//// 2//10
04218 1 82012 50713 05568 4552/ 69319 7//// 2//10
04220 1 01606 80012 06875 00900 78202 7//// 2//10
04230 1 00706 89020 05174 00900 77708 7//// 2///0
04240 1 10711 80020 04168 10840 72702 7//// 2/110
04250 1 10510 80020 03069 11500 70704 7//// 2//60
04260 1 03314 80020 98886 00900 1202/ 7//// 2//10
04270 1 10503 80030 90873 10840 79303 7//// 2//10
04272 1 03206 80020 80070 00900 73307 7//// 2//10
04320 1 13306 89020 00783 10870 88212 7//// 2/910
04330 1 10000 89020 03582 00901 85208 7//// 2//10
04340 1 83508 25717 98571 874// 75209 7//// 2//10
04350 1 23606 89020 88688 20870 71701 7//// 2//10
04360 1 30000 80012 86463 30810 68210 7//// 2///0
04390 1 02820 80020 85463 00900 70210 7//// 3///0
06011 1 82033 86646 83210 863// 07776 7//// 3///0
06030 1 31815 82012 28500 00901 59806 7//// 3///0
06088 1 31813 56101 29253 26408 55706 700// 82715
06180 1 11813 65020 32202 00901 56812 700//
06189 1 02009 70020 35203 00900 54603 7//// 3//10
06260 1 01803 25100 29150 00900 53810 7//// 3///0
06344 1 02104 2805/ 28803 00900 52809 7//// 3/310
06447 1 00000 86050 30004 00900 51805 7//// 3///0
06610 1 03601 30100 28452 00900 53710 7//// 69869
06670 1 03302 58050 29050 00900 56813 7//// 69745
06700 1 20000 40100 27102 00901 52711 7//// 69753
07005 1 01403 40100 28801 00900 53804 7//// 4//00
07024 1 01608 58020 28603 00900 52001 700//
07070 1 00404 50020 29800 00900 56804 7//// 4//0/
07110 1 11806 56020 27404 00901 50802 700//
07130 1 81202 17102 28901 862// 50802 700//
07149 1 00203 57020 28802 00900 57803 7//// 29702
07150 1 03607 57020 28102 00900 55802 7//// 4//0/
07180 1 00408 60020 28400 00900 57810 7//// 4///0
07207 1 81012 50021 27703 863// 02209 700//
07240 1 00406 57020 28003 00900 52001 7//// 4//0/
07280 1 03610 80020 25802 00900 57712 7//// 4//10
07480 1 30403 59011 28000 25402 53812 700//
07510 1 00804 50021 24607 00900 04002 7//// 4//0/
07577 1 60218 97011 23903 21432 90803 700// 81812
07610 1 72004 50021 24205 751// 05008 700// 847[illegible]
07630 1 70202 60024 23006 7097/ 04003 700//
07650 1 70602 70032 20510 1557/ 07000 700// 81823
07690 1 80610 80616 20712 3552/ 53308 701// 83830
07747 1 73010 66606 21408 4557/ 06801 794// 84630
07761 1 70218 65619 14610 3949/ 08108 703// 82815
08001 1 30408 68012 23711 38500 05805 700//
08023 1 21404 40101 25208 28500 01104 7//// 4///0
08141 1 81803 20888 21502 6742/ 01004 7//// 69387
08160 1 72906 30402 22104 28430 04104 7//// 4///0
08181 1 80112 60606 17808 45578 03709 7//// 4////
08221 1 51408 82021 20808 15570 00001 7//// 69518
08261 1 02705 80000 20508 00900 01003 7//// 53/10
08314 1 70223 57058 10613 57240 10808 7//// 55/0/
08361 1 20000 65020 22011 21500 04004 7//// 580//
08410 1 00408 70000 22307 00900 04400 7//// 58/0/
08487 1 70000 80022 18614 32530 03803 7//// 5////
08495 1 12007 83020 20214 15500 03801 700//
08509 1 82207 61258 22617 7833/ 13303 702// 81709
08515 1 71910 82022 25618 785// 10802 700// 81820

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

08521 1 30508 80011 25015 38500 06109 700// 81820
08524 1 40805 80011 25016 48500 09111 700// 82820
08536 1 73407 65031 22213 4245/ 08809 70050 84820
08545 1 20000 64020 21509 25600 06813 700// 82640
08583 1 30711 65012 14920 35500 12959 70019
08589 1 30509 68030 15422 35500 14900 700//
08594 1 60517 70022 17222 65500 1693/ 700//
10015 1 01811 58050 29700 00900 53813 7//// 67/10
10035 1 01604 62020 30854 00900 60812 7//// 68/20
10129 1 01404 44050 30554 00900 59810 700// 91403
10185 2 00902 30050 34653 00900 59801 7//// 6///0
10202 1 01803 56100 30854 00900 56806 7//// 6//10
10224 1 01002 48050 30154 00900 58811 7//// 6///0
10262 2 01404 56050 32351 00900 60807 7//// 6//10
10313 1 02202 60020 30551 00900 59808 7//// 6/0/0
10338 1 01204 40050 31352 00900 58806 7//// 6//10
10379 1 01204 57050 32600 00900 59812 7//// 6///0
10384 1 01710 80020 33201 00900 59811 7//// 6///0
10398 2 01403 28050 35051 00900 59817 7//// 6//10
10454 2 00501 45050 37000 00900 56804 7//// 6//10
10513 1 01305 65020 30651 00900 58802 7//// 6///0
10637 1 00405 58020 30651 00900 57711 7//// 6///0
10738 1 01002 50050 29152 00900 58809 7//// 6//10
10763 1 01008 68020 29951 00900 60708 7//// 6////
10803 1 03603 40100 28954 00900 56809 700//
10866 1 00403 82020 28950 00900 58811 7//// 6///0
10934 1 00505 60020 27801 00900 58812 7//// 6//00
11010 1 00808 80020 30203 00900 59815 7//// 6//10
11035 1 01618 60020 37751 00900 61712 700//
11120 1 12813 82020 28805 15641 54820 7//// 6//60
11150 1 03205 65020 29301 00900 55811 7//// 6///0
11231 1 60000 32104 41357 85130 59810 7//// 6/410
11518 2 01407 65020 30201 00900 60715 72//0
11782 2 00000 45050 33900 00900 57805 7//0/
11934 2 01504 82020 ///01 00900 57804 7//10
12150 2 21702 30050 37851 00902 58714 7///0
12185 2 12104 60050 40101 00901 58710 7///0
12205 2 01404 58100 34450 00900 58718 7///0
12250 2 01302 86100 38452 00900 58812 7//10
12330 2 01206 40050 37401 00900 58013 7///0
12375 2 01102 60020 41600 00900 57809 7////
12424 2 01502 30050 37101 00900 56712 7///0
12566 2 00603 30050 40251 00900 56818 7/110
12595 2 10802 60020 42851 00901 58710 7//10
12843 2 01102 60020 41002 00900 57808 7//10
12942 2 41105 80010 39550 30942 60809 7/710
12982 2 11403 58030 41302 00904 56708 7//0/
13353 1 30000 30101 36850 00902 57812 7//// 8//10
15010 2 01104 84020 41308 00900 65811 7//// 9//10
15120 2 00903 62020 43303 00900 65808 7//// 9//10
15410 2 22001 56104 47851 00901 59812 7//// 9//10
15420 2 00703 70020 46901 00900 60711 7//// 9//10
15480 2 12905 87030 46402 00901 56808 700//
15552 2 43204 65011 45802 00932 52706 7//// 8//10
15614 2 41107 87050 43701 00942 58708 7//// 9///0
15655 2 62202 70022 44302 55500 52821 7//// 8//10
16044 1 80908 62021 32605 45772 54802 700// 84656
16080 1 80000 56102 32802 8082/ 53805 700//
16105 1 80513 62025 32104 3582/ 55805 797// 82640
16158 1 80911 75026 23410 1567/ 04808 701// 81640
16190 1 82706 05618 29003 872// 02804 716// 88705
16242 1 80610 57618 20009 4742/ 09002 716// 84815
16261 1 81218 56102 26811 5642/ 06202 700// 85715
16320 1 81015 62026 28812 855// 06804 701// 88630
16350 1 81522 58102 26112 5642/ 09000 700// 85712
16460 1 81228 30636 19418 874// 13400 702// 84710
16560 1 71323 98218 08313 75500 09008 702// 85620
16597 1 71412 19062 16817 4547/ 15805 70014 84612
16622 1 60908 65012 41808 38570 58227 7//// //2//
17022 1 43402 75021 41808 45500 64703 70020 84830
17030 1 73406 70258 40804 78530 01707 78720 83823
17038 1 82505 65607 38704 5542/ 50502 78222 42902
17129 1 00000 10424 42458 00900 60/// 7//// ///0/
17600 1 12408 69010 28015 11601 51717 700// 81830
17601 1 11108 89020 28219 11620 01813 700//
17606 1 20206 87030 28711 11701 50713 700//
20046 2 31401 81021 72070 30930 71207 7//// ////0
20069 2 81603 65717 70087 855// 69802 782//
20087 2 61807 61783 78770 55400 73120 7//// ////0
20274 2 81603 80022 78883 854// 64816 7//// //4/0
20292 2 81810 18717 84773 856// 75708 7//// //2/0
20353 2 81612 38717 69758 55242 58730 7//// ////0
20357 2 82014 42383 65855 854// 55730 700// 8862/
20667 2 81908 97713 76156 8032/ 58744 7//// ////0
20744 2 82309 24738 71300 8042/ 00703 7//// ///10
20891 2 82306 94737 95463 8052/ 65819 70283
21358 2 01403 80760 16684 00900 88714 7//// /48/0
21432 2 81205 69021 11985 00902 87708 7//// /5//0
21504 2 81608 44713 97082 8093/ 84728 7//// /8//0
21647 2 00000 81020 09867 00900 89822 7//// //5/0
21824 2 02502 89020 09892 00900 95810 70089
21908 2 01406 84020 09380 00900 93732 7//// ////0
21921 2 00000 70444 12088 00900 98601 70084
21931 2 02301 84020 11288 00900 98812 7//// ///10
21946 2 43403 56717 04880 45500 93717 7//// ////0
21965 2 80812 29383 94370 855// 71738 7//// ///00
21982 2 80708 84031 20474 7081/ 77828 7//// ////0
22113 2 62410 89022 93504 35630 51225 7//// ////0
22145 2 72712 89022 93404 35502 00310 700//
22165 2 82308 80022 79802 864// 01810 787//
22217 2 62810 84021 90805 25501 52212 7//// ////0
22235 2 32907 89021 87703 10942 52303 7//// //8/0
22349 2 32312 86020 91002 1400/ 02707 7//// ////0
22408 2 62509 82021 98704 65500 51212 700// 86827
22471 2 82008 78887 91502 8742/ 50718 7//// 1/2//

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

22522 2 22710 71011 97204 25500 51203 7//// ////0
22550 2 81810 71026 98902 8752/ 52604 701//
22563 2 82508 63022 96302 864// 90609 700//
22583 2 82205 28737 95150 873// 8729/ 700// 88789
22602 2 62704 98012 05002 25401 51306 7//// ////0
22641 2 82305 72027 2701/ 855// 534// 797// 8/622
22676 2 82507 82022 00200 854// 51621 797//
22721 2 72906 80022 07102 70930 54303 7//// ////0
22768 2 82508 61022 04901 4557/ 53722 7//// ///00
22802 2 82704 81022 14004 80930 55400 7//// ///00
22820 2 72510 99022 10403 70970 56703 700//
22845 2 82407 84022 09102 855// 52710 700//
22887 2 82005 57205 07051 874// 52632 797//
23032 2 81312 42388 86355 844// 55728 7//// /4/10
23074 2 81812 18757 05064 8052/ 66712 70284 92352
23146 2 82018 03717 96960 8052/ 61722 702//
23205 2 82307 58775 86250 864// 51727 701// 88711
23219 2 82012 23717 92256 8732/ 57736 793//
23226 2 92318 09868 94856 9//// 57724 7//// //910
23274 2 81808 96717 11169 8082/ 70716 7//// ////0
23330 2 81807 58713 00060 8052/ 62721 797//
23383 2 00000 97717 18474 0081/ 77726 7//// ////0
23405 2 82305 56717 94851 863// 52722 782//
23418 2 81807 15757 98856 8732/ 7767/ 7//// 2////
23472 2 81807 21737 18770 8087/ 73707 7//// ////0
23552 2 52107 98367 14867 37401 70716 793//
23631 2 82314 97363 07662 8057/ 63728 700//
23678 2 81804 5//// 717// 25771 8052/ 74711
23711 2 82006 50717 07780 8742/ 62732 702//
23724 2 81803 98022 11660 8097/ 63721 7//// //700
23804 2 82307 96367 06554 854// 55735 797// 98610
23849 2 02007 97020 97565 00900 68706 7//// ////0
23884 2 02102 98027 33573 00900 76708 7//// ////0
23891 2 20000 99021 32576 00902 77201 7//// ///00
23914 2 81606 11757 20664 8732/ 65602 7//// ////0
23921 2 71602 99022 17161 75600 64721 7//// ////0
23933 2 01804 78363 23364 00900 68717 797// 90213
23955 2 02007 84020 3267/ 00980 70703 7//// ///10
23966 2 00000 84021 34571 00900 73400 7//// ////0
23987 2 81405 58858 37573 39537 76706 7//// ///10
24105 2 81801 97717 60769 8081/ 73613 7//// 32356
24125 2 80000 98022 13690 00901 83703 7//// ///90
24143 2 13601 98020 13581 00901 84206 7//// ///50
24266 2 00000 98020 15402 00800 04203 7//// ////0
24329 2 00000 84020 22501 00900 04812 7//// ////0
24343 2 23404 98023 11685 00901 88108 7//// ///10
24382 2 80000 97717 30195 00907 98711 7//// ///10
24507 2 72502 99027 23376 30942 79711 7//// ///10
24561 2 00000 84020 12192 00900 95400 7//// /0//0
24629 2 00000 89020 24897 00900 98211 7//// /2//0
24641 2 22603 74021 17888 10931 90221 7//// /2/00
24656 2 62705 84021 07086 20832 89206 7//// /3/10
24671 2 00000 99020 11486 00900 99201 7//// /41/0
24688 2 80000 97717 04802 00907 05717 7//// /4//0
24724 2 02706 84383 29889 00900 92107 7//// /6/10
24738 2 42703 83027 23988 00901 89229 7//// /6//0
24817 2 02301 82020 30387 00900 90110 7//// /9/10
24908 2 02301 99020 33582 00900 84802 7//// ///10
24923 2 22303 95827 27883 00901 87221 7//// ////0
24944 2 82704 50717 22479 30937 82229 7//// ////0
24951 2 82705 61717 15677 50847 78225 7//// ////0
24959 2 70000 98027 08483 30931 88308 7//// ///10
24966 2 80000 97718 07682 00807 95208 7//// ////0
24982 2 13603 99020 84389 00902 78704 7//// //690
25173 2 81408 07404 13372 9//// 75724 7//// ///10
25246 2 80814 22717 83062 7742/ 64730 7//// ///10
25396 2 81608 80367 24062 855// 85301 7//// ///10
25400 2 83409 44737 86582 8092/ 85212 7//// ///10
25538 2 80000 98717 78762 8092/ 85727 7//// ////0
25563 2 81129 91383 99061 8093/ 82778 700// 81128
25594 2 83603 98717 10558 8092/ 82718 7//// ////0
25621 2 80000 97717 10565 8092/ 86809 7//// //3/0
25677 2 81420 04738 97152 8042/ 52846 70352 81124
25703 2 80208 95737 90480 8092/ 83701 7//// //6/0
25744 2 80524 80393 66855 5511/ /8//7 7//// /1///
25821 2 80516 81737 62555 7742/ 55707 70855
25902 2 83610 50717 10878 8092/ 81703 7//// ///10
25913 2 80803 97777 70365 8092/ 68212 7//// ///00
25954 2 81118 20858 61300 895// 50704 70801 92354
25956 2 81412 97268 75250 895// 50223 70201
26038 2 82512 98031 25903 20932 53706 700// 91121
26063 2 72610 60031 22003 25631 55702 700//
26094 2 82307 98022 19701 00902 58712 700//
26258 2 72204 97032 31752 35631 58711 7//// /2//0
26298 2 72705 88022 26050 20948 58816 7//// /3/00
26406 2 82105 97021 36204 00901 51708 7//// /7/00
26422 2 72007 58041 35300 00901 56807 7//// /8//0
26477 2 82305 99031 34851 00901 61400 700//
26498 2 82703 97021 31300 00901 62708 7//// 0////
26629 2 82002 96101 40852 00901 58803 7//// ////0
26702 2 41402 95051 39200 00901 58813 7//// ////0
26781 2 72506 80021 37282 00901 62804 7//// ////0
26997 2 12704 84020 38103 00901 62809 7//// //010
27037 2 82505 97021 15450 8093/ 57728 7//// ////0
27086 2 82503 84027 11852 874// 53831 7//// ////0
27196 2 82007 85567 17058 852// 57725 787//
27225 2 72704 82031 21200 75500 60713 7//// //910
27271 2 82304 97207 15553 854// 55724 787//
27385 2 82706 78022 20253 25630 58713 7//// //8/0
27479 2 82907 65363 20453 88211 54731 700//
27532 2 72505 97031 29251 00901 61609 7//// ////0
27553 2 72705 89022 22152 00901 57718 7//// ////0
27595 2 81806 58102 24460 854// 61723 787//
27612 2 72707 60031 28403 00902 61705 7//// ////0
27648 2 82703 84031 25852 00901 60708 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

27703 2 82704 79021 32502 00902 66808 7///7 ////0
27823 2 82706 82022 30250 00901 59712 7//// ///10
27947 2 22507 97021 29452 00902 54804 7//// /44/0
28044 2 72206 99363 ///60 65630 65709 700// 90163
28076 2 01406 99363 28764 00900 67705 7//// /99/0
28225 2 61604 96027 25566 00906 67722 7//// //810
28255 2 01804 99020 30265 00900 68710 7//// ////0
28275 2 71401 84022 35171 50932 73704 700//
28411 2 81803 96107 26265 855// 66722 793// 86261
28440 2 01002 50100 20968 00900 6775/ 7//// ////0
28493 2 81601 5820/ 40573 00902 76708 797//
28573 2 50000 57767 37775 00801 78708 797//
28661 2 21801 50100 35971 26300 72705 700//
28679 2 21102 97021 38375 00901 78604 7//// ///10
28711 2 62003 97031 20568 60930 69719 7//// ///10
28722 2 01102 95100 32974 00900 76720 7//// ///10
28838 2 70000 96717 35872 70910 //503 7//// ////0
28900 2 61103 96107 32370 60930 73514 7//// ////0
28952 2 01403 99021 35973 00900 76207 7//// ///30
29023 2 01/02 84021 36771 00900 75204 7//// ///50
29103 2 02003 84020 37068 00900 71400 7//// //9/0
29231 2 02005 97021 40774 009/0 76400 7//// ////0
29263 2 80000 58717 41070 8097/ /3703 7//// ////0
29282 2 82502 73717 40370 2752/ 73224 7//// //6/0
29313 2 02001 84011 42371 00900 73400 7//// ///10
29430 2 81805 9/717 46171 8092/ 74/0/ 7//// ///10
29557 2 82305 65032 44563 856// 67400 79283
29574 2 32403 97031 45968 00902 71204 7//// /3/20
29612 2 21403 97811 44775 00901 78705 7//// /5//0
29634 2 01801 24767 46872 00900 75803 7//// /5/10
29698 2 83205 96858 433// 895// 732/5 79766
29807 2 00901 97020 44167 00900 74705 7//// ////0
29813 2 01603 84020 375// 00900 79702 7//// ///10
29838 2 00000 97100 47370 00900 72604 7//// ///10
29865 2 00000 21101 48572 00900 73206 7//// ///00
29956 2 00000 84020 48768 00900 72302 7//// ////0
30054 2 81802 67718 31480 00807 84228 7//// ///90
30102 2 831// 2//// 97717 37380 00807 7//// 831/8
30230 2 22002 98021 36481 00801 85229 7//// ////0
30253 2 83406 65368 30175 3372/ 88241 7//// ////0
30309 2 02502 79023 41178 00900 83224 7//// ///50
30372 2 43606 84363 18271 20941 80223 7//// ////0
30393 2 80000 60717 29881 20837 83218 7//// ////0
30433 2 03202 84023 32474 00900 85231 7//// ////0
30469 2 00002 84021 25886 00900 88230 7//// //8/0
30489 2 80000 98027 12978 00907 80211 7//// ///10
30521 2 82704 83027 37073 00907 78232 7//// ///10
30554 2 63203 80022 21071 20942 78226 7//// //1/0
30603 2 83204 66027 42272 00902 7722/ 7//// ///20
30635 2 83605 96888 27568 6957/ 71222 7//// ////0
30673 2 00000 84011 19582 00900 84223 7//// ////0
30692 2 83401 50717 16378 30942 80005 7//// //1/0
30710 2 83212 35717 30870 8092/ 73227 7//// ////0
30798 2 52807 99388 20469 00801 76015 7//// ///10
30777 2 0000/ 72020 17575 00900 78214 7//// ////0
30823 2 83013 97858 31268 6952/ 74229 79763
30879 2 00000 98761 17877 00800 78206 7//// ////0
30925 2 80000 83027 34070 50837 72219 7//// ////0
30935 2 83206 60363 38162 8082/ 72215 7//// ///60
30949 2 23005 84013 3068/ 00902 74217 7//// ////0
30965 2 50000 84022 18372 20542 75214 7//// ////0
31004 2 82706 70363 17475 20837 78207 78371 95990
31088 2 03403 98020 80370 00900 78304 70067
31137 2 02301 98020 12684 00900 87208 7//// /0/00
31168 2 03604 98020 97087 00900 77311 7//// /1//0
31253 2 73201 99022 18885 00806 87208 7//// /5//0
31300 2 81603 58717 15677 8082/ 78201 78478
31329 2 80000 99027 12883 00807 85400 7//// /8810
31369 2 03105 98363 02468 00900 76209 70087
31388 2 80000 61717 18177 8082/ 80313 7//// ////0
31416 2 00000 98020 09678 00900 80211 7//// ///10
31510 2 20803 96100 13879 00801 1440/ 7//// ////0
31532 2 00000 98020 02085 00900 88201 7//// ///10
31594 2 01104 70020 13268 00900 73602 7//// ///10
31707 2 00000 88020 14573 00900 78807 7//// ///10
31735 2 02006 97021 15767 00900 70001 70065
31829 2 02704 98021 85263 00900 87214 7//// ///10
31873 2 02002 80020 18863 00900 88804 7//// ///10
31909 2 03404 98020 18381 00900 68304 7//// ////0
31915 2 02503 70020 18063 00900 68701 7//// ////0
31958 2 02703 98020 18160 00900 68400 7//// ///10
31960 2 21604 98030 20855 00901 57400 7//// ////0
31987 2 50000 75031 21858 35602 67801 7//// ////0
32027 2 12312 98020 04168 10840 72316 7//// ///10
32061 2 02507 98023 08564 00900 68220 7//// ////0
32098 2 00201 56020 08664 00902 68217 7//// ////0
32150 2 82003 98858 12457 895// 58217 7//// //610
32165 2 72006 78858 17253 78500 55818 7//// ///10
32186 2 43214 98020 08057 48500 60230 7//// ////0
32195 2 62720 00858 07356 895// 62235 7//// //5/0
32207 2 62812 //022 02552 895// 57217 7//// ////0
32217 2 62720 40303 83257 68500 58224 7//// ////0
32389 2 82717 62383 62152 9//// 62250 70202 80123
32411 2 82718 2/868 77957 784// 57248 70751 81120
32509 2 82512 98022 71354 48532 63254 79200
32540 2 72718 68022 77354 64402 64235 79700
32618 2 82028 98028 88351 88411 51248 70103
33261 2 72804 68022 41200 60832 63713 7//// ///10
33301 2 2000/ 98020 43900 00901 63812 7//// ///60
33346 2 22704 97011 46002 00901 57602 7//// ///0/
33393 2 01103 97020 43850 00900 62808 7//// ///60
33562 2 22601 81051 46002 00901 86807 7//// ////0
33631 2 03201 97020 42503 00900 61814 7//// ///10
33658 2 20804 86100 45783 00801 58708 7//// ////0
33761 2 83407 97032 43002 8098/ 85805 7//// ////0
```

```
DECEMBER 31 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

33815 2 20000 60030 46005 00902 6370/ 7//// ////0
33910 2 83403 98022 40301 856// 57714 7//// ////0
33946 2 70202 97022 42350 40932 60806 7//// ////0
34009 2 22907 97021 36201 00901 61504 7//// ////0
34122 2 33005 65011 32651 20931 58605 7//// //410
34152 2 82902 58102 31056 864// 58801 7//// ///00
34172 2 81802 96102 29959 4567/ 61705 700//
34238 2 72703 67022 32352 25540 54805 7//// ///10
34300 2 83407 97022 37203 20931 65507 7//// ///20
34391 2 12001 98030 33267 10980 70400 7//// /01/0
34476 2 52506 98021 32160 50930 62714 7//// /3//0
34504 2 83206 97032 39601 8095/ 62706 7//// /40/0
34523 2 83204 97201 ///52 855// 55202 797//
34560 2 02705 62021 32460 08900 63509 7//// /6//0
34691 2 32003 98021 34563 30930 66617 7//// ///10
34731 2 62605 58101 36252 65400 56609 700//
34747 2 82703 98031 36355 84/// 57715 700//
34824 2 73204 97022 37951 20931 57710 7//// ////0
34858 2 12505 98021 36555 00902 59715 7//// ////0
34866 2 72302 98022 36957 40851 61716 7//// ///10
34880 2 72005 96102 36561 70930 63819 7//// ////0
35078 2 61102 98022 39173 00902 76202 7//// ///10
35108 2 21803 96100 33171 00901 73714 7//// ////0
35121 2 00702 95100 34672 00900 76704 7//// ////0
35133 2 00000 98020 34773 00902 76804 7//// ///70
35188 2 21404 98011 39568 0090/ /15/5 7//// ////0
35229 2 70000 96107 34571 70950 74802 7//// ////0
35394 2 51504 97022 38965 10942 70702 7//// ///10
35416 2 00000 97020 32672 00900 74702 7//// ////0
35529 2 70503 66027 35173 10941 75500 7//// ///10
35542 2 62903 98022 34375 00902 78603 7//// ////0
35576 2 60503 98022 37465 60830 69302 7//// ///10
35700 2 00000 98020 37073 00900 75704 700//
35746 2 62004 98027 33167 00902 70706 7//// ///00
35796 2 20206 84363 38967 00901 70605 7//// ///10
35826 2 50000 98031 39670 50920 74702 7//// ////0
36003 2 01101 84020 24273 00909 ///// 7//// //210
36034 2 10503 98020 46879 00901 81400 7//// ///10
36177 2 20401 97760 44472 00901 75702 7//// /6/10
36208 2 00801 84020 46870 00900 74400 7//// /6//0
36429 2 00000 98020 51181 00900 83500 700//
36498 2 00505 98020 42569 00900 73703 7//// ////0
36665 2 00000 70020 46575 00900 77703 7//// ////0
36729 2 00902 98023 38564 00900 66302 700//
36859 2 20201 98020 36963 00901 67714 700//
36870 2 20000 96041 33461 00902 63305 7//// ////0
36974 2 20000 98021 16069 00901 73309 7//// ///10
36982 2 40502 98021 48874 00902 78705 7//// ////0
37018 1 30701 98031 36004 00902 59807 7//// //8/0
37031 2 02501 70021 38556 00900 63826 7//// ///20
37054 2 43201 98012 39760 20931 65715 7//// ////0
37235 2 83401 96101 38960 70930 64718 7//// ///10
37260 2 81401 98022 36505 42532 52703 7//// 0//02
37472 2 61802 98031 15558 00902 63703 7//// ////0
37549 2 63223 66032 34782 20931 56205 7//// ////0
37735 2 80905 81424 57553 8//// 53211 7//// /2//0
37789 2 00000 98104 15701 00900 56606 700// 95990
37985 2 72502 98017 38100 75500 53704 7//// ////0
38001 2 73404 98028 37061 79400 53703 7//// //7/0
38062 2 60204 98021 31160 00902 65301 7//// ////0
38081 2 60805 99012 31061 50942 65704 7//// ////0
38178 2 80502 97022 28759 0093/ 61704 7//// //750
38198 2 70000 98022 28557 00902 52709 7//// //350
38232 2 03404 97020 36163 00900 60726 7//// ///50
38262 2 80000 98022 28255 8742/ 58704 7//// ///10
38341 2 21403 98011 30858 20940 80301 7//// ////0
38353 2 71102 96042 31555 20952 60010 7//// ///20
38388 2 73203 98227 32758 70910 59216 7//// ///10
38392 2 83404 98022 28454 60942 57310 7//// //7/0
38413 2 80804 98022 27256 8091/ 62712 7//// //3/0
38457 2 83601 98022 26301 00902 56704 7//// ///00
38507 2 10207 98027 35755 10930 59217 7//// ////0
38545 2 80000 98022 25950 8092/ 58203 7//// ////0
38565 2 20000 98010 23900 00900 60714 7//// ////0
38613 2 83602 99031 36853 30942 58701 700//
38656 2 83207 98022 30352 8091/ 58222 7//// ////0
38687 2 73402 87022 24201 60931 51501 7//// ///10
38696 2 41402 98012 25602 00902 56704 7//// ////0
38750 2 81805 98027 35302 5562/ 51222 7//// //1/0
38763 2 82705 87032 32652 854// 56207 792// 88613
38836 2 70502 77002 25504 00902 54610 7//// //750
38880 2 82909 87717 30852 8042/ 58311 797//
38895 2 13205 97032 26953 8082/ 56303 7//// ////0
38911 2 70501 98012 24003 00902 52805 7//// ////0
38927 2 70000 98022 23304 00902 53811 7//// ////0
38954 2 62503 98021 95551 00902 66605 7//// ///10
38974 2 83206 87022 27250 8091/ 55315 7//// ////0
38987 2 70203 98032 24102 50982 54307 7//// ////0
40001 1 07406 70020 25710 00900 58613 7//// ////0
40007 1 00906 65020 28810 00900 63510 7//// ////0
40048 1 00506 70020 26409 00900 59613 7//// ////0
40061 1 02804 80020 28808 00900 59628 7//// ///10
40080 1 00802 70020 28309 00900 61721 7//// ////0
40100 1 13408 82020 27713 11500 01610 700//
40154 1 134/7 88020 26815 10980 01613 7//// ////0
40180 1 03604 70020 24817 00900 58714 7//// ///00
40199 1 00218 70020 22117 00900 51715 70017
40270 1 00604 65020 26409 00900 57717 7//// 68355
40341 1 00124 70020 22816 00900 05712 7//// //4/0
40375 1 00506 62025 25915 00900 801// 7//// ////0
40416 1 23517 57060 19818 20930 11908 7//// ///10
40430 1 30508 63020 19823 30930 06800 7//// ///10
40439 1 80110 62020 21213 55520 07810 7//// 85620
40477 1 63415 62030 12328 24551 16951 7//// ///10
40564 1 11011 78010 15524 11500 18721 7//// ////0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

40575 1 21311 80021 16026 28600 16615 7//// ////0
40597 1 41014 50152 15028 48530 20904 7//// ////0
40621 1 00507 62020 24710 00900 54712 7//// ///0/
40745 1 83104 2027/ 25051 4742/ 52604 7//// ////0
40747 1 10305 65011 31753 17500 61711 7//// ///10
40754 1 50000 57101 26100 12302 56305 7//// //4/0
40762 1 80908 60022 21101 42/// 57703 7//// ///10
40769 1 30000 70011 26352 34700 56603 7//// //310
40800 1 13012 62020 20002 11500 51400 7//// //6/0
40809 1 62606 70031 16710 33641 59307 7//// ////0
40841 1 62518 65022 19809 11631 61708 7//// ///10
40848 1 32718 60020 20509 33640 54713 7//// ///10
40854 1 42704 70011 12918 00801 64716 7//// ///10
40856 1 72005 65022 17614 20936 62609 7//// ////0
40954 1 41104 70010 ///14 11501 ///// 7//// /0/10
40990 1 70305 70031 52409 20932 48706 7//// ///10
41530 1 10000 97020 18015 11600 01918 7//// ////0
41571 1 12707 97020 /1759 13/// 11600 7//// 51925
41594 1 00000 97020 17318 00900 05921 7//// ///10
41620 1 10000 97030 48611 00901 61901 70012
41624 1 00000 97020 17518 00900 06921 7//// ///10
41640 1 00000 97020 17318 00900 04924 7//// ///10
41660 1 10000 99020 51707 00802 04907 7//// ////0
41675 1 00000 97020 17818 0000/ 51920 7//// ////0
41710 1 60505 96031 15414 25679 56969 7//// ////0
41715 1 13102 97030 7/21/ 00901 58919 7//// ////0
41749 1 00000 96020 18521 00900 02900 7//// //650
41756 1 03805 97020 16823 00580 56905 7//// ///10
41760 1 01105 96020 15723 00800 16954 7//// ////0
41780 1 00000 96020 16024 00800 54907 7//// //20/
42027 1 60000 97022 51905 65600 00817 7//// ////0
42103 1 01401 96020 15315 00900 11913 7//// ////0
42111 1 8000/ 96031 14618 52421 12812 7//// ////0
42165 1 00503 97020 17318 00900 56914 7//// ///10
42182 1 03403 96020 15816 00900 03913 7//// //0/0
42189 1 03219 96020 ///19 ///// 089// 70022
42339 1 00512 97020 15821 00900 53965 7//// //1/0
42348 1 03302 96020 16118 00900 00902 7//// ///10
42361 1 03602 97020 15118 00900 06908 7//// //2/0
42369 1 10000 9601/ 14318 10930 10905 7//// ////0
42379 1 12701 96020 14220 00902 11913 7//// ////0
42398 1 52303 96051 13318 38630 14912 7//// ////0
42410 1 50000 96052 13819 15530 15914 7//// ////0
42415 1 00000 94000 13520 00900 15915 7//// ////0
42435 1 00208 97020 15721 00900 00915 7//// ///10
42543 1 00000 97020 13322 00900 04914 7//// ////0
42571 1 00201 96020 14021 00900 11904 7//// ////0
42591 1 00000 96020 14821 00900 10915 7//// /0//0
42623 1 10000 96020 14115 15500 07918 7//// /1//0
42647 1 03608 97020 13426 00900 04914 7//// /2//0
42667 1 136// 97030 11626 1560/ 02911 7//// /2//0
42675 1 20000 96050 11726 20930 18903 7//// /2//0
42704 1 00000 96020 13922 00900 16910 7//// /5//0
42754 1 /3604 97020 11728 00900 12917 7//// /6//0
42779 1 11804 98020 13024 11600 16911 7//// /7//0
42798 1 00902 96020 12825 00900 15908 7//// /7//0
42809 1 00000 95050 14424 00800 18920 7//// /8///
42840 1 03204 97020 13425 00900 11919 7//// ////0
42875 1 00000 97020 12627 /0800 13908 7//// ///10
42886 1 02703 96020 13226 00900 16910 7//// ////0
42903 1 01608 97000 13823 00800 21907 7//// //8/0
42909 1 00510 97020 13027 00800 53911 7//// ////0
42971 1 02010 96020 14227 00900 17921 7//// ////0
43003 1 00000 03409 96020 11925 00900 7//// 15913
43014 1 01808 97020 08631 00900 02910 7//// ////0
43041 1 02302 97020 12127 /0900 14910 7//// //8/0
43063 1 12705 97020 09929 00901 09912 7//// ///10
43117 1 01805 97020 10332 00900 11913 7//// ///10
43128 1 11110 97030 11727 00901 08917 7//// ////0
43149 1 00904 97020 14626 00900 24922 7//// ////0
43157 1 40000 97021 09531 00901 52915 7//// ////0
43192 1 52808 97011 10329 00808 16900 7//// ////0
43237 1 10912 97030 11628 00901 16917 7//// ////0
43279 1 20506 97020 13426 11501 19913 7//// ///10
43284 1 22708 97020 09829 00901 17906 7//// ////0
43295 1 42304 98021 52324 80901 13907 7//// ////0
43314 1 13204 97010 09128 00901 22905 7//// //4/0
43321 1 30508 97020 11627 15801 15812 7//// ///10
43333 1 20501 97010 13026 21500 21912 7//// //810
43344 1 40508 97021 11628 21501 20911 7//// ////0
43360 1 30504 86024 11527 34500 22808 7//// //8/0
43369 1 63804 87602 10529 38470 23817 7//// ////0
43371 1 72304 97031 10428 33531 24815 7//// ///10
43400 1 60206 74022 12127 31406 23807 7//// //110
43418 1 40513 98022 11327 22439 21805 7//// ///10
43467 1 70000 72039 10628 735// 23812 7//// ////0
43497 1 40910 72012 08827 11571 24814 7//// ///40
44231 2 22905 98022 41570 00902 78227 7//// ///10
44241 2 40000 98027 ///77 40840 78222 78471 26893
44259 2 62703 98022 ///69 /0840 73218 70066
44288 2 23618 98011 37071 28600 78222 70064
44292 2 00000 98011 34573 00900 77222 70067
44298 2 73405 99022 30869 70920 73220 70/62 28///
44354 2 02908 98011 38587 00900 70233 70064
44373 2 70000 98023 34766 70840 73219 7//// /////
45005 1 80908 58012 17715 854// 14987 70016
45011 1 83409 60105 19009 853// 08881 79709
46692 1 72702 30102 18718 75600 17211 7//// //1/0
46696 1 60000 25054 19618 64600 16216 70022 86635
46735 1 80210 30022 19916 855// 14208 7//// ///10
46743 1 70012 61021 17617 76300 15211 70023 87707
46752 1 10000 63010 18322 11500 16212 70025 81825
46810 1 10908 58021 16522 11500 18209 7//// //3/0
47016 2 00000 86051 25564 00900 67704 7//// ///10
47041 2 22004 87010 21000 20870 53304 7//// //5/0

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

47058 2 70906 96101 22852 75500 57706 7//// ////0
47108 1 80504 56102 22602 856// 52701 7//// ///0/
47159 1 02709 81020 24604 00900 53307 7//// /////
47165 1 21603 81011 24704 00901 02203 7//// ///10
47184 1 71608 80022 24206 70830 03400 7//// /////
47401 1 72813 60858 15452 73/// 59210 79752
47412 1 81305 56268 20852 89/// 57211 79752
47420 1 02304 60020 18656 00900 61220 7//// ////0
47426 1 73011 75028 21351 72/// 59217 7//// ///00
47575 1 72008 65028 23951 72/// 57210 7//// /2/0/
47582 1 32908 70011 24602 31/00 57007 7//// /2/10
47585 1 02305 75020 24552 00900 57014 7//// /2//0
47587 1 21302 80011 24803 22/00 53000 7//// /2/10
47590 1 10702 70011 25202 12600 55117 7//// /31//
47595 1 62303 70021 25901 00902 53110 7//// /3//0
47600 1 12206 70018 23803 10930 02301 7//// /3/10
47636 1 40604 35101 26103 00901 50212 7//// /4//0
47662 1 13103 38051 24207 15/00 52215 7//// /5//0
47672 1 31503 70021 24002 00901 00216 7//// /6//0
47678 1 42611 84031 25910 41/02 02215 7//// /6///
47740 1 62407 80028 23808 62/00 50209 7//// /8//0
47762 1 72104 68031 25707 7093/ 01109 7//// /9/04
47765 1 20205 70021 26003 20930 00210 7//// /9/10
47778 1 30304 82021 25607 21/01 50107 7//// ///10
47817 1 70000 65021 25407 60952 03107 7//// ////0
47827 1 43204 65031 25007 00902 04207 7//// ///10
47837 1 21006 84011 25011 20930 06001 7//// ///0/
47898 1 23408 84030 25708 00901 51218 7//// //3/0
47909 1 61702 80012 23014 60/50 11003 7//// ///00
47918 1 71510 75028 18322 32/7/ 18108 7//// //9/0
47927 1 71414 75258 18920 72/// 17002 79721
47936 1 31109 80021 21419 12/30 13204 7//// ////0
47945 1 21109 80021 23518 22/00 13208 7//// ////0
47991 1 60306 70021 21324 4256/ 21107 7//// //2/0
48042 1 53501 96031 12426 21531 18921 7//// ////0
48062 1 22802 96030 13822 11501 17921 7//// ///90
48078 1 00000 97000 13926 00900 22917 7//// //810
48080 1 10000 97020 14624 00801 18822 7//// ///10
48096 1 12703 97020 13427 11500 21916 7//// ////0
48103 1 33201 96010 13726 15505 20913 7//// ////0
48108 1 40000 97031 13027 12505 21915 7//// ///10
48112 1 60404 98012 12528 11545 20900 7//// ///00
48327 1 10000 60020 12721 00905 17913 70029 4752/
48354 1 20000 60011 13027 00805 18952 70031
48378 1 10000 59100 13326 00801 21910 70033
48407 1 30000 60101 13426 15602 209/7 70032
48431 1 20000 60011 13626 15605 19814 70032
48455 1 60000 66022 12627 15603 21911 70032
48480 1 20201 60010 12727 00901 21906 70032
48500 1 10203 60010 13427 00905 21907 70030
48551 1 20502 62010 12126 11505 22906 70031
48568 1 50607 68022 13428 21506 22910 70031
48615 1 80601 70032 12226 21432 /0/86 70000 20///
48652 1 82810 60022 15721 882// 19851 70022 84707
48655 1 70108 60022 16223 784// 20905 70025 81817
48660 1 20808 97012 16124 22400 21904 70029
48670 1 83406 60216 16724 62400 22913 78726 82713
48677 1 20405 65011 14926 24600 22903 70030
48900 1 20203 65020 12528 14601 20951 7//// ///0/
48907 1 50000 98022 11427 14604 23906 70031 81640
48940 1 10000 50104 14029 15600 18854 7//// ////0
48955 1 31802 40104 13927 15630 21956 7//// ///10
50527 2 70000 62702 19073 00902 76206 7//// /7/60
51076 2 00000 82020 52575 00900 78210 7//// ////0
51156 2 03201 8//20 47387 00900 72202 7//// ////0
51288 2 10401 89020 ///67 00902 85202 7//// ///00
51334 2 70202 80707 46263 65502 64309 797// 85626
51379 2 01603 860/0 48473 00900 76203 7//// //1/0
51495 2 03409 86020 43358 009// 66115 7//// ///80
51542 2 10402 87020 ///80 00902 75204 7//// ////0
51573 2 00000 80020 42260 00900 67208 7//// ///60
51644 2 20000 ///// 43857 0093/ 64304 7//// ///10
51716 2 70000 8///2 ///// 00832 62210 7//// ///20
51777 2 70000 83022 ////1 00908 68201 7//// ////0
51811 2 70000 62227 41558 216// 62305 797// 830//
51818 2 70000 70032 41858 0094/ 62208 797//
51828 2 70000 70032 41858 0094/ 62208 797//
51839 2 60000 70021 41057 00932 65104 7//// ///10
51855 2 70802 840/1 43458 0080/ 71218 7//// ///40
52203 2 00801 88020 43563 00900 71310 7//// ////0
52267 2 12908 70020 38180 00902 75214 7//// ////0
52323 2 02708 80020 ///66 00900 71217 7//// //130
52378 2 02707 70010 ///// 00900 74209 7//// ///20
52418 2 02503 82010 43858 00900 7208/ 7//// ///10
52446 2 02708 65020 38058 00900 70220 7//// /2//0
52533 2 03208 70020 ////8 00900 7//16 7//// /5/20
52576 2 03202 60011 ///60 00900 72212 7//// /5/70
52602 2 12910 89010 ///54 00902 5521/ 7//// 11303
52674 2 02906 80013 ///80 00900 74214 7//// 98713
52713 2 13604 99021 ///64 00902 8//14 7//// //2/0
52818 2 23202 70011 ///61 00902 71208 7//// ////0
52836 2 71402 88012 ///// 00902 72208 7//// //920
52866 2 02205 87011 ///80 00900 67218 7//// ////0
52889 2 01602 63021 36458 00900 70216 7//// ////0
52957 2 /1808 87011 ///65 00902 ///18 7//// ///30
53068 2 02906 80021 27868 00900 72230 7//// ////0
53231 2 02506 80020 ///65 00900 71213 7//// //810
53276 2 02707 65014 27864 00900 73233 7//// ///10
53352 2 12507 60031 32365 00902 73215 7//// ////0
53391 2 02811 80021 28566 00900 72222 7//// 81222
53463 2 03204 62011 32960 00900 73226 7//// ///10
53502 2 02707 56070 36058 00900 71214 7//// ////0
53529 2 02803 65023 35761 00900 73214 7//// 98713
53543 2 02806 62023 33463 00900 71224 7//// ///10
53588 2 43220 56060 ///73 16305 74208 7//// ///20

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL MH DD

53614 2 02002 65020 35258 00800 7/219 7//// ///10
53646 2 03203 97020 33757 00800 69219 7//// ////0
53723 2 0270/ /0//3 34359 00900 72213 7//// 98713
53845 2 02/03 40060 3//// 00900 67221 7//// //3/0
53915 2 42202 80031 35156 00902 69217 7//// ////0
54012 2 52707 75021 21367 00902 71218 7//// ///10
54026 2 72705 80031 17157 00904 72111 7//// /1/10
54102 2 62905 60221 24265 00901 68217 7//// /5/10
54218 2 22708 65020 0//// 18577 00900 7//// /9//0
55279 2 72511 98022 ///53 748// 88703 7//// 91216
55299 2 72708 88022 ///53 748// 75713 7//// 91220
55578 2 72710 82031 ///06 798// 57958 7//// ////0
55591 2 22703 80011 ///07 04900 75703 7//// ///60
55696 2 62706 98021 ///05 64700 72306 7//// /2//0
55773 2 12006 98010 ///54 11500 65306 7//// ///10
56004 2 73207 98158 ///62 796// 67215 797//
56029 2 82705 82022 ///51 857// 62320 7//// ////0
56033 2 32902 98018 ///65 00902 72218 797//
56046 2 82501 98038 ///58 896// 64210 792//
56067 2 82702 98032 ///53 896// 68218 7//// ////0
56080 2 33603 80011 ///60 00902 643// 7//// //8/0
56116 2 81603 98142 ///02 897// 70316 7//// ////0
56146 2 83403 81022 ///01 897// 58313 7//// ///20
56186 2 63202 ///12 26503 0094/ 51118 7//// //8/0
56257 2 70403 86//1 ///51 797// 62108 7//// ////0
56287 2 80000 62682 29905 3462/ 51125 797//
56312 2 82701 98022 ///04 946// 59316 7//// 87632
56385 2 83201 02484 ///63 8/0// 64227 7//// 92106
56444 2 11801 98031 ///51 14600 58309 7//// 91220
56462 2 60902 98021 ///06 24702 59329 7//// ///10
56586 2 83608 70031 ///52 856// 54346 7//// ////0
56651 2 22907 82031 ///08 14760 54318 7//// ////0
56739 2 22704 75010 ///12 24602 06219 7//// ///20
56778 2 02203 81010 ///12 00900 02211 7//// ///20
56951 2 10000 82010 12414 14702 06319 7//// ///10
56964 2 10000 80010 16913 11600 11317 7//// ///10
56989 2 81103 72022 16931 846// 10314 7//// ///10
57127 2 00702 62012 28002 62012 28002 7//// 00800
57245 2 11402 98011 26804 00902 53328 7//// ////0
57297 2 80000 65032 25404 0097/ 51225 7//// /0/00
57426 2 70000 57102 26704 0097/ 00335 7//// /6/10
57662 2 80000 97032 26605 0097/ 51230 7//// //7/0
57816 2 60403 68022 22404 856// 53228 7//// ///10
57866 2 60403 97607 24603 3747/ 01215 7//// 00031
57902 2 80401 25606 23050 872// 50325 781// 92120
57957 2 80201 65036 23805 856// 01318 7//// ///10
57993 2 83602 60606 24304 855// 04220 7//// ////0
58367 2 83201 58022 24305 8087/ 03309 7//// ////0
58477 2 80000 64606 24506 857// 05104 7//// ///10
58506 2 83601 98037 25752 1547/ 58215 7//// ////0
58606 2 80000 61026 24904 0097/ 01218 7//// ////0
58633 2 80201 58606 24804 856// 02205 7//// //8/0
58659 2 83202 60616 23107 859// 06311 7//// ///00
58726 2 81605 02604 24803 8//// 03109 702//
58847 2 80701 60602 22209 856// 08308 7//// ////0
58921 2 80000 20616 23007 873// 07217 7//// ////0
59023 2 80000 57606 22400 858// 05223 7//// /2/10
59082 2 80000 57606 22406 874// 05213 7//// /45/0
59265 2 83601 96606 21607 874// 06314 7//// ///20
59287 2 83402 66606 20208 874// 07310 7//// //8/0
59417 2 80000 66606 20009 874// 08108 7//// ////0
59431 2 80402 97606 21107 874// 06311 7//// ///10
59501 2 50702 62032 19315 854// 12115 7//// ////0
59644 2 83404 96606 19008 873// 07204 7//// ///10
59663 2 80404 96605 18610 855// 09309 7//// ///10
59758 2 83602 94616 18013 873// 13109 7//// ////0
59981 2 00703 98020 16824 00800 20314 7//// /////
60020 1 40714 80022 23418 48500 12307 700//
60030 1 50420 80022 22618 58500 08313 700// 81818
60101 1 12010 70020 22013 12500 07003 700//
60127 1 22704 80031 21409 28500 02801 7//// 59606
60135 1 12004 80020 22713 11400 05005 700//
60150 1 10000 80020 21811 12500 02103 7//// 68569
60155 1 21603 60030 29914 26400 04008 700//
60230 1 00802 75020 22810 00800 01400 700//
60250 1 12602 80030 21616 15600 05008 700// 81640
60360 1 72212 60016 06313 6563/ 06804 7//// 86640
60390 1 83423 30808 11412 883// 11807 7//// 82706
60419 1 82618 57026 07908 874// 04808 7//// 83706
60490 1 82609 40808 18808 384// 08602 7//// 83818
60525 1 82006 65026 14108 3757/ 07003 7//// 83820
60566 1 42606 70030 14312 42602 05805 7//// //3/0
60571 1 43212 65021 48510 22682 02713 7//// 82840
60580 1 22406 70020 15813 20930 04001 7//// ///10
60590 1 12808 70020 18210 00802 03801 7//// ////0
60607 1 2//// 82020 18411 20930 02000 7//// ////0
60611 1 70000 80031 15316 15732 04814 7//// 81856
60630 1 41006 82030 18015 40930 01802 7//// /0/80
60640 1 03404 85022 ///14 7087/ 04/// 7//// 81873
60670 1 72004 80022 48820 788// 51807 7//// 86858
60680 1 92208 86032 48819 28932 00807 7//// 82860
60715 1 31812 80030 10913 32540 08002 700// 83820
60725 1 62012 85022 08614 42502 08708 700// 84823
60735 1 42010 81031 13313 42580 05400 700// 84828
60745 1 62210 70032 15308 88500 05204 700// 84823
60760 1 22208 75030 14413 28582 04003 700//
60765 1 62408 75021 16312 15540 05804 700// 81630
60769 1 42208 65011 15614 40882 04802 700//
61036 1 61804 80002 11930 00808 02822 7//// ////0
61043 1 80000 70032 10132 8087/ 02804 7//// ////0
61049 1 20406 85000 08831 00802 52800 7//// ///10
61052 1 60000 85012 10132 20845 01810 7//// 82365
61075 1 70000 82022 08233 70872 07807 7//// ///10
61090 1 70804 85022 08533 00808 53800 7//// ///10
61401 1 00414 65020 17014 00800 06818 7//// ////0
```

DECEMBER 31 1972 1200 GMT

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL  MH  DD

61497 1 40000 60021 13324 00901 07900 7//// ///10
61666 1 10608 65020 13725 10980 05904 7//// ////0
61687 1 20608 65011 12428 10932 09908 7//// ////0
61695 1 30208 65011 12627 30980 08906 7//// //510
61766 1 20408 60011 12128 20940 08900 700//
61856 1 72407 68022 10828 32470 23952 700// 83815
62002 1 22104 74011 43810 20980 0090/ 7//// ///60
62010 1 023// 65020 16316 00900 7813/ 7//// ///30
62124 1 61710 66011 03025 65600 06/02 7//// 800//
62131 1 31212 60020 823// 30930 2875/ 700//
62176 1 71316 60072 2381/ 70980 12716 700// 873//
62259 1 31715 68011 17427 30950 50813 7//// /2/0/
63125 1 11010 81011 13430 12500 11903 7//// //7/0
65510 1 51408 65012 08731 50932 00954 7//// ///10
65545 1 30000 6500/ 09230 32400 23951 7//// /0//0
65555 1 62808 70031 10031 42530 22900 7//// 84816
65660 1 72403 70022 10929 15470 24959 700// 81612
70026 3 00000 61020 30183 00900 86229 7//// 63295
70086 3 02824 02393 28678 00900 82230 7//// 63264
70200 3 00908 63020 28568 00900 72105 7//// 63276
70219 3 01206 61020 28575 00900 81505 7//// 63222
70231 3 03203 61021 26981 00900 85310 7//// 63129
70261 3 92204 56717 25868 9//// 77314 7//// 63073
70273 3 83605 48717 07658 6742/ 59308 7//// 63025
70308 3 82024 61027 19302 855// 53722 7//// 63183
70316 3 62810 74028 26853 65500 57614 7//// 63230
70326 3 03511 71020 20769 00900 76210 7//// 63186
70350 3 83111 48718 05857 25570 60208 7//// 63014
70360 3 21820 74011 08401 23500 51226 7//// 6////
70361 3 90906 32716 12002 9//// 01205 7//// 63108
70381 3 81116 81808 18002 854// 00103 7//// 63171
70398 3 81510 66022 24404 855// 02710 7//// 63203
70414 3 22328 66028 97001 25500 53224 7//// 69932
70454 3 81822 50618 10001 6732/ 52622 7//// 69810
72201 3 51313 66021 16323 11508 18210 7//// 63156
72202 3 71206 63022 17624 /1936 17308 7//// 63172
72205 3 20505 61021 18617 00901 16307 7//// 63192
72206 3 81607 61252 19319 8097/ 16303 7//// 63183
72207 3 81606 74028 18418 25577 16502 7//// 63176
72208 3 82708 58802 20717 8547/ 16303 7//// 63187
72211 3 61006 48041 18817 00902 15203 7//// 63184
72214 3 80000 58102 17513 50877 13307 7//// 63151
72217 3 83410 32618 19016 874// 15320 7//// 63061
72218 3 80703 16104 19214 862// 13307 7//// 63139
72219 3 81313 60618 16914 872// 14515 7//// 69790
72223 3 83407 66219 14512 855// 11210 7//// 63064
72226 3 83108 62029 14114 853// 13107 7//// 63068
72228 3 83009 61029 14012 864// 10214 7//// 69913
72231 3 83408 63029 15611 8097/ 11212 7//// 63146
72234 3 63505 61026 15311 857// 07214 7//// 63044
72235 3 00000 80021 16406 00900 05315 7//// 63048
72240 3 60508 82030 16707 00906 04105 7//// 63156
72242 3 00618 66020 16410 00900 04400 7//// 63144
72243 3 10407 74030 16806 00901 02308 7//// 63130
72248 3 02903 69020 17601 00900 52303 7//// 63081
72250 3 80106 61022 11919 855// 14502 7//// 63112
72253 3 03607 74020 18204 00900 51301 7//// 69878
72254 3 00206 72020 17003 00900 51310 7//// 69846
72255 3 20308 62020 15206 00901 03207 7//// 63110
72256 3 03004 74020 17751 00900 54112 7//// 69891
72258 3 00000 88020 17401 00900 51310 7//// 69895
72259 3 02003 83020 17451 00900 54307 7//// 69863
72261 3 02704 80020 15504 00900 53308 7//// 69787
72263 3 02104 84020 15551 00900 54305 7//// 69475
72265 3 02906 80020 14201 00900 58207 7//// 69143
72266 3 01807 74020 15500 00900 54500 7//// 69512
72267 3 02307 82020 13053 00900 58702 7//// 69994
72270 3 00204 80020 15652 00900 58400 7//// 69810
72274 3 01506 82020 16752 00900 54814 7//// 69264
72278 3 00703 74020 18002 00900 00814 7//// 69782
72280 3 00404 66020 17602 00900 59822 7//// 63102
72290 3 10203 74020 18004 00901 51620 7//// 63031
72295 3 00403 84020 17807 00900 52817 7//// 63142
72304 3 81811 61802 24618 4557/ 18308 7//// 63242
72306 3 82010 48618 21418 872// 15302 7//// 63054
72308 3 81407 69022 23414 25671 12303 7//// 63224
72310 3 83203 48108 20118 862// 15307 7//// 63121
72312 3 90000 02455 20108 9//// 08303 7//// 69850
72314 3 90903 02456 20208 9//// 08502 7//// 69924
72315 3 81815 81618 18214 6547/ 13514 7//// 69418
72317 3 90302 45026 20608 9//// 08505 7//// 69883
72324 3 81813 58618 13014 8042/ 12303 7//// 69884
72326 3 82016 69026 11518 80877 11503 7//// 69768
72327 3 22708 74018 13608 25700 05222 7//// 69817
72334 3 02506 69020 15702 00900 53308 7//// 63052
72340 3 00000 74020 16052 00900 53105 7//// 63083
72344 3 02505 74020 15954 00900 56400 7//// 69886
72351 3 00000 86020 16752 00900 53207 7//// 69790
72353 3 03207 82020 16451 00900 55107 7//// 69888
72356 3 02905 74020 16052 00900 55307 7//// 69909
72363 3 05406 84020 13358 00900 62103 7//// 69863
72365 3 00312 74020 17857 00900 63710 7//// 69354
72374 3 00907 61020 18257 00900 59720 7//// 69487
72384 3 00803 61020 23201 00900 51710 7//// 63051
72386 3 02407 74020 18153 00900 62808 7//// 69404
72389 3 00903 63020 23552 00900 52807 7//// 63114
72401 3 81710 58104 21414 855// 13400 7//// 63148
72403 3 82705 32616 20607 872// 07614 7//// 63088
72405 3 81403 56258 21309 3607/ 08607 7//// 63190
72406 3 80704 32604 21608 855// 08503 7//// 63158
72407 3 71912 63026 24114 7079/ 10602 7//// 63215
72408 3 71307 61026 22711 2567/ 11607 7//// 63217
72410 3 82104 0461/ 18307 9//// 07517 7//// 69851
72411 3 80208 24518 19008 871// 07720 7//// 69783
72414 3 81810 81026 10018 857// 08508 7//// 69763
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL  MH  DD

72421 3 82414 74258 09910 856// 09320 7//// 69783
72422 3 82410 48808 11110 873// 08315 7//// 69756
72423 3 62508 61018 11008 65500 05320 7//// 69932
72425 3 81711 61018 09118 5567/ 08610 7//// 69793
72428 3 82406 66028 07712 856// 09605 7//// 69778
72429 3 82308 80258 08608 874// 07319 7//// 69725
72432 3 02607 61021 12402 00900 52315 7//// 69982
72434 3 02303 74020 10651 00900 55210 7//// 69898
72438 3 22308 80021 09203 25500 52210 7//// 69799
72439 3 82412 80031 08651 855// 55308 7//// 69860
72440 3 02408 74020 12753 00900 57310 7//// 69662
72445 3 62312 74022 09852 65600 56107 7//// 69770
72446 3 82812 74031 10454 856// 62217 7//// 29724
72450 3 03113 80020 14152 00900 57214 7//// 69648
72451 3 02913 80020 15753 00900 61310 7//// 69221
72456 3 22916 66011 11853 25500 61117 7//// 62891
72458 3 42813 80011 12256 45500 59219 7//// 69574
72464 3 00000 84020 16460 00900 62210 7//// 68511
72465 3 03015 74020 14655 00900 60108 7//// 68835
72469 3 02206 80020 15763 00900 69305 7//// 68305
72476 3 80806 84031 25366 8097/ 68607 7//// 68526
72486 3 83504 74228 17257 876// 58000 7//// 68060
72487 3 92704 12712 19156 9//// 59602 7//// 67976
72488 3 10203 66021 24553 15700 58003 7//// 68710
72494 3 01903 66021 25105 00900 04003 7//// 63244
72503 3 80520 56216 26403 872// 02505 7//// 63254
72507 3 83606 58666 29801 872// 51302 7//// 63276
72508 3 83507 58616 29200 872// 51608 7//// 63223
72509 3 80108 48616 30301 872// 00002 7//// 63293
72513 3 82007 58616 20911 853// 09610 7//// 69860
72515 3 91511 04814 20308 9//// 08610 7//// 69604
72517 3 90507 16616 23408 9//// 04503 7//// 63088
72518 3 83605 61616 25703 874// 03102 7//// 63146
72519 3 80408 66802 18104 6547/ 03608 7//// 63028
72520 3 81611 69258 11014 8097/ 09715 7//// 69673
72521 3 81718 80028 07915 8097/ 10712 7//// 69637
72524 3 81903 66028 06814 5577/ 10514 7//// 69778
72528 3 81413 59616 12410 856// 08614 7//// 69865
72529 3 81613 66808 14613 8087/ 07608 7//// 69941
72532 3 82415 74022 07251 855// 58210 7//// 69830
72533 3 62411 74018 07803 65500 51217 7//// 69777
72534 3 82215 74021 05401 855// 54107 7//// 69827
72535 3 32312 74011 06601 35400 53310 7//// 69783
72536 3 62108 66038 06808 65400 05312 7//// 69816
72537 3 82210 61018 06109 857// 07222 7//// 69819
72544 3 82420 69022 05552 855// 58315 7//// 69834
72546 3 82717 74268 06457 855// 62230 7//// 69705
72547 3 82323 8471/ 03356 854// 60317 7//// 69634
72552 3 83210 74858 11458 875// 63220 7//// 69424
72553 3 83125 74027 08760 855// 63224 7//// 69581
72558 3 63115 6801/ 09361 65500 64222 7//// 69511
72557 3 83017 69717 08460 855// 63228 7//// 69668
72562 3 03113 69027 14157 00900 62218 7//// 69125
72564 3 02918 74020 17060 00900 67108 7//// 68049
72567 3 03117 61020 13460 00900 63220 7//// 69175
72568 3 13410 74031 17162 15700 66107 7//// 68459
72569 3 52413 74031 17760 55600 64205 7//// 68326
72572 3 81906 74712 22355 855// 59000 7//// 68732
72576 3 23605 82020 20164 00901 69303 7//// 68245
72578 3 80000 66707 23559 864// 63103 7//// 68645
72583 3 83008 74028 24553 859// 54002 7//// 68732
72584 3 82407 61032 25454 8098/ 55703 7//// 68300
72591 3 00208 74020 27003 00900 52003 7//// 63140
72594 3 00207 74020 28106 00900 03807 7//// 63268
72597 3 83103 02458 33051 9//// 52307 7//// 69835
72600 3 60113 66038 42855 61570 59311 7//// 63428
72601 3 80907 74028 43861 855// 65007 7//// 63383
72602 3 80818 32713 42154 874// 57308 7//// 63421
72603 3 80813 16717 40158 9//// 60304 7//// 63347
72604 3 83407 74027 43560 855// 64207 7//// 63348
72605 3 83508 48787 34057 8042/ 57303 7//// 63204
72606 3 90410 16787 35958 9//// 59500 7//// 63333
72608 3 80712 32717 43361 8042/ 64307 7//// 63290
72610 3 81510 69027 29653 855// 57502 7//// 69988
72613 3 //712 00707 ///59 9//// 59203 7//// 68121
72617 3 81807 61028 25702 856// 01803 7//// 63125
72618 3 80000 24787 37859 872// 61400 7//// 63115
72620 3 80510 48652 18855 871// 56719 7//// 63055
72621 3 80805 28662 15652 817// 53614 7//// 63052
72623 3 81813 56802 07407 855// 07611 7//// 69738
72624 3 81207 32612 10504 8732/ 03613 7//// 69888
72627 3 80416 80687 24457 854// 59714 7//// 63206
72628 3 80823 40668 20357 872// 59719 7//// 63041
72631 3 81412 48618 07505 [illegible] 69580
72633 3 81821 63612 05207 858// 06809 7//// 69786
72635 3 62015 80038 05101 65500 54210 7//// 69756
72636 3 82314 63021 04701 855// 53307 7//// 69814
72637 3 82308 69022 05504 865// 02307 7//// 69766
72638 3 72213 66038 03502 754// 01315 7//// 69610
72639 3 81808 48206 02206 872// 05303 7//// 69766
72640 3 82420 80022 02852 856// 57308 7//// 69770
72641 3 82118 74027 01253 855// 58214 7//// 69695
72644 3 23007 66228 99861 25400 62328 7//// 69512
72645 3 82217 51717 99851 856// 54307 7//// 69738
72651 3 82813 59717 04863 2557/ 66220 7//// 69516
72654 3 43314 66227 06164 45500 66210 7//// 69598
72655 3 83207 4870/ 88357 873// 57210 7//// 69800
72658 3 31904 74227 88558 35400 62214 7//// 69875
72659 3 53414 61717 08664 55500 67210 7//// 69584
72662 3 63310 74027 13867 25570 61103 7//// 69887
72667 3 00000 68027 18166 00900 67400 7//// 69070
72668 3 03218 32387 10565 00900 68602 7//// 68477
72676 3 00000 74011 25468 00900 66702 7//// 67924
72677 3 82314 80022 18456 857// 59103 7//// 68894
72681 3 92804 40108 26053 9//// 55210 7//// 69222
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL  MH  DD

72683 3 52606 89022 26552 55700 56314 7//// 68793
72686 3 52813 74011 28402 55600 53217 7//// 69733
72693 3 11705 66021 33000 15500 51212 7//// 63190
72694 3 62503 74021 33303 65600 00217 7//// 63257
72698 3 80000 74028 32904 856// 04212 7//// 63315
72700 3 90807 16717 43764 9//// 68203 7//// 63407
72702 3 83503 74851 44362 2557/ 64000 7//// 63041
72705 3 80608 74022 44263 854// 64703 7//// 63342
72706 3 83203 66858 44763 855// 66102 7//// 63370
72707 3 73210 74028 42462 75500 66310 7//// 63344
72709 3 83608 66022 44662 855// 65212 7//// 63366
72711 3 80000 74031 45571 25574 73603 7//// 63404
72712 3 91004 48717 42165 9//// 68102 7//// 63168
72714 3 90723 08797 34962 9//// 64814 7//// 63250
72715 3 90504 12717 41068 9//// 69615 7//// 63212
72717 3 80000 74022 46067 8082/ 69604 7//// 63414
72718 3 60808 74022 43469 60870 75610 7//// 63371
72719 3 62703 82031 45268 60970 69104 7//// 63452
72720 3 81109 40247 25860 862// 63612 7//// 69757
72722 3 80702 8056/ 19755 8042/ 56721 7//// 69981
72725 3 81311 60687 15057 863// 59629 7//// 69725
72727 3 90917 08713 35167 9//// 70825 7//// 63135
72728 3 91007 08737 33066 9//// 68031 7//// 63092
72730 3 81316 48667 06400 871// 00625 7//// 69645
72731 3 80912 58662 10353 871// 55720 7//// 69647
72733 3 91814 20616 02905 9//// 04508 7//// 69796
72734 3 81110 04437 00003 90100 03617 7//// 69731
72735 3 81216 40667 09754 872// 55733 7//// 69793
72737 3 71004 69247 03956 75400 57727 7//// 69507
72738 3 81208 48027 00058 862// 59837 7//// 69533
72739 3 81212 66027 07658 854// 59634 7//// 69705
72743 3 71813 66016 95201 755// 51607 7//// 69682
72745 3 83007 58717 94858 8032/ 59507 7//// 69428
72747 3 90112 12717 00063 9//// 68708 7//// 69553
72748 3 90403 04758 98565 9//// 67615 7//// 69500
72749 3 80408 32797 96159 852// 61633 7//// 69716
72753 3 83424 24717 05266 855// 68317 7//// 69707
72755 3 83511 59777 00563 874// 65400 7//// 69485
72764 3 03118 74767 13167 00900 73203 7//// 69498
72767 3 53103 74717 19068 55300 71503 7//// 69462
72768 3 03304 04767 18967 00900 71400 7//// 69325
72772 3 83305 66712 21156 854// 56212 7//// 68810
72773 3 90000 32717 23554 9//// 54210 7//// 69075
72775 3 82408 74717 20253 855// 57110 7//// 69880
72777 3 82215 66717 18054 855// 56805 7//// 69219
72779 3 60000 66017 25058 65600 61219 7//// 69158
72781 3 00104 66020 28504 00900 52319 7//// 69896
72783 3 82004 74027 26501 2577/ 51214 7//// 68731
72785 3 12404 80011 25854 15600 57220 7//// 69390
72791 3 21004 58101 33402 25500 01218 7//// 63325
72793 3 80605 66028 32305 854// 03217 7//// 63152
72797 3 80000 48104 32603 863// 02117 7//// 63249
72799 3 82604 24104 33501 862// 01123 7//// 63309
72801 3 43115 24858 35969 45400 73118 7//// 63173
72802 3 13407 74020 38968 11400 73122 7//// 63345
72803 3 22909 80027 37174 21200 81213 7//// 63173
72804 3 02308 74020 40673 00900 78308 7//// 63382
72805 3 33414 82028 40281 32500 66222 78725 63802
72807 3 33516 69020 38367 35500 68225 7//// 63383
72808 3 13013 7403/ 38474 00902 78208 7//// 63357
72810 3 21003 74020 45881 00901 82303 7//// 63458
72811 3 20307 74030 45477 20940 83801 7//// 63373
72812 3 03302 74020 44383 00900 86803 7//// 69679
72813 3 13208 7402/ 43375 10840 82208 7//// 43433
72815 3 50000 66038 42065 55500 67215 7//// 63420
72816 3 12517 80360 40775 00901 84311 7//// 63345
72817 3 03017 80020 33875 00900 78107 7//// 63338
72818 3 22412 74020 33275 00901 78802 7//// 63332
72819 3 12617 74020 35376 15500 78110 7//// 63201
72822 3 91012 16712 28266 9//// 70728 7//// 69798
72825 3 00000 74020 45388 00900 89606 7//// 69705
72826 3 11205 74037 41583 10830 85728 7//// 69686
72828 3 01804 74020 43083 00900 87813 7//// 69730
72831 3 81212 48787 06859 854// 61632 7//// 69777
72834 3 80708 20717 01865 854// 66636 7//// 69808
72836 3 90816 24712 12761 9//// 63661 7//// 63127
72841 3 90806 16717 03867 9//// 71839 7//// 69626
72842 3 80709 66767 03667 855// 70723 7//// 69562
72846 3 90412 16717 11269 9//// 72840 7//// 69771
72848 3 80415 74361 18572 80870 75750 7//// 68870
72850 3 80306 66712 03767 0807/ 68612 7//// 69518
72851 3 93321 08713 11172 9//// 75611 7//// 69767
72852 3 83518 58717 08369 857// 71814 7//// 69773
72854 3 80704 48712 06868 8087/ 68726 7//// 69580
72855 3 02507 74020 18474 00900 77805 7//// 69781
72856 3 83512 24712 09269 857// 71617 7//// 69805
72861 3 13308 74761 19877 16100 80302 7//// 69428
72862 3 03118 58760 18773 00900 74204 7//// 69460
72863 3 83209 08784 21370 9//// 74008 7//// 69484
72864 3 80000 48714 21787 872// 70108 7//// 69500
72865 3 93601 08430 22172 9//// 75001 7//// 69502
72866 3 80303 08477 23370 9//// 73102 7//// 69588
72867 3 03308 74020 23881 00900 85712 7//// 69874
72868 3 00000 66224 23174 00900 77607 7//// 69744
72869 3 80000 08454 24273 9//// 77502 7//// 69681
72870 3 32810 74011 19664 00801 68308 7//// 69192
72871 3 00000 74020 25475 00900 78319 7//// 69460
72872 3 83208 60107 21367 854// 71322 7//// 69324
72873 3 83410 04477 24471 9//// 72321 7//// 69242
72874 3 83115 66717 20152 874// 64222 7//// 69098
72875 3 82714 80022 22354 856// 58221 7//// 69049
72876 3 70000 69761 23268 76200 71308 7//// 69538
72877 3 83421 48717 21593 855// 54218 7//// 69922
72878 3 83418 68717 22054 874// 56328 7//// 69133
72880 3 20000 80027 28363 25//0 64218 7//// 69145
```

```
STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                          HL  MH  DD

72881 3 42806 86011 25253 45700 55124 7//// 69131
72882 3 20902 7402/ 31859 25600 60223 7//// 69744
72883 3 80000 66027 33058 855// 59316 7//// 69481
72884 3 23607 74027 27752 26400 55219 7//// 69668
72887 3 80903 66048 32853 2147/ 54319 7//// 69887
72889 3 83507 69027 31400 864// 52223 7//// 69882
72891 3 00000 74400 33755 00800 58124 7//// 63013
72892 3 80000 66022 32803 864// 02220 7//// 63328
72893 3 82702 80022 32903 864// 02320 7//// 63301
72894 3 60000 58101 32302 60930 02317 7//// 63323
72895 3 82002 66026 31505 855// 04006 7//// 63315
72896 3 81803 60404 32158 861// 60013 7//// 68476
72898 3 81209 69612 26004 865// 02605 7//// 63260
72901 3 61407 74767 41179 10971 81001 7//// 69751
72903 3 82765 63022 17976 855// 79108 7//// 68620
72904 3 82521 7402/ 24668 855// 63208 7//// 68680
72905 3 01120 58380 30274 00900 81749 7//// 63266
72906 3 51806 74031 38180 50950 85820 7//// 63331
72907 3 01403 69760 33278 00900 81739 7//// 63332
72909 3 82715 63717 11966 856// 68825 7//// 63092
72913 3 02211 74020 20973 00900 80722 7//// 63162
72915 3 82417 80713 08965 8082/ 68005 7//// 63011
72916 3 22710 74017 11065 25500 67211 7//// 63110
72917 3 00000 66760 21097 00900 //216 7//// 63210
72918 3 08214 74330 13381 00900 //226 7//// 63133
72919 3 03510 60387 10278 00900 81244 7//// 69665
72920 3 82403 74027 20765 862// 67104 7//// 69571
72922 3 72002 7476/ 24174 77200 77804 7//// 69751
72923 3 83210 6971/ 17460 862// 62212 7//// 69755
72925 3 63008 69767 22280 00901 82340 7//// 63190
72926 3 73217 84367 13373 75500 78233 7//// 63133
72927 3 83510 56031 16073 8082/ 78240 7//// 63126
72928 3 83216 32717 24583 872// 54228 7//// 69020
72929 3 23512 74011 22678 00902 82233 7//// 63073
72930 3 22805 74027 25454 20930 56225 7//// 69337
72932 3 52306 74017 21062 50930 64210 7//// 69739
72933 3 80000 32101 20466 861// 67118 7//// 69812
72934 3 03304 69011 22367 00900 68222 7//// 69952
72935 3 00000 74020 23574 00900 78216 7//// 63022
72936 3 00305 74020 22873 00900 77015 7//// 69854
72938 3 62307 74021 24873 65500 75225 7//// 63248
72940 3 83402 82410 26767 00900 69313 7//// 69429
72941 3 82702 80022 29360 8081/ 62209 7//// 69364
72943 3 02510 86020 24756 00900 60215 7//// 69392
72945 3 01802 89020 22573 00900 75308 7//// 69742
72946 3 30000 74030 22175 30970 78212 7//// 69988
72948 3 42810 66717 24173 45600 76217 7//// 63219
72950 3 80000 82021 29261 6572/ 63005 7//// 69638
72951 3 90603 12458 27652 9//// 52805 7//// 63004
72952 3 00000 74014 29861 00900 63107 7//// 69431
72953 3 80000 66712 22266 855// 69002 7//// 69357
72957 3 83305 32717 27074 856// 77317 7//// 63188
72958 3 20403 74021 22763 20970 64001 7//// 69231
72959 3 83214 55037 26875 855// 78223 7//// 63243
72964 3 61808 86022 12653 20870 58005 7//// 69275
72965 3 80203 8071/ 11654 857// 56203 7//// 69484
72966 3 80214 74022 13662 855// 64117 7//// 69725
72967 3 83108 74031 12564 864// 66314 7//// 69147
74043 3 63005 60717 25073 854// 75113 7//// 63164
74045 3 60000 89022 18554 56206 69310 7//// 6////
74051 3 82707 66767 21176 857// 79116 7//// 63097
74053 3 82810 53711 23070 8087/ 73220 7//// 63096
74062 3 23618 7436/ 22073 25600 76328 7//// 69627
74066 3 80000 74022 23174 86101 79116 7//// 69781
74068 3 11808 80020 23861 10970 62111 7//// 69527
74069 3 23112 82021 25262 20830 64118 7//// 69517
74072 3 80910 48717 16080 8087/ 83303 7//// 63138
74073 3 72808 74711 20867 65501 70128 7//// 69895
74074 3 00000 66767 22595 00900 //113 7//// 63188
74076 3 83303 66712 19858 861// 60213 7//// 69799
74077 3 61805 74021 23168 65500 70311 7//// 69688
74080 3 00905 74011 16973 00900 76235 7//// 69655
74081 3 60215 69717 05771 65700 73138 7//// 63057
74082 3 82716 66767 11076 857// 81117 7//// 63002
74090 3 43605 74710 08180 45500 83320 7//// 63081
74091 3 80516 66027 02875 855// 77224 7//// 69798
74092 3 01110 53021 02177 00900 80206 7//// 69338
74093 3 63606 53022 04676 66500 78207 7//// 69520
74094 3 80000 48711 03774 855// 78712 7//// 69547
74096 3 80000 48712 03574 862// 76804 7//// 69284
74097 3 82414 66022 08668 855// 70613 7//// 69611
74101 3 81606 74022 24404 6557/ 02820 7//// 63244
74103 3 80000 16102 32058 9//// 87214 7//// 69644
74104 3 20000 74011 32860 15600 81215 7//// 69175
74105 3 80405 63021 32003 855// 02013 7//// 63320
74106 3 40000 56030 32300 00904 51318 7//// 63293
74107 3 82016 74252 27805 824// 03802 7//// 63168
74108 3 80000 40512 33202 862// 01220 7//// 63254
74109 3 81605 74022 31604 855// 03013 7//// 63268
74110 3 80000 74022 32103 855// 02113 7//// 63256
74111 3 81608 6302/ 31905 852// 04011 7//// 63229
74114 3 80000 8651/ 33101 861// 00123 7//// 63273
74122 3 63605 74027 24358 55700 62218 7//// 68597
74123 3 80000 32717 24562 9//// 65326 7//// 69352
74126 3 03204 74011 23769 00900 70231 7//// 69298
74129 3 50805 74027 20267 20971 68215 7//// 69359
74138 3 03203 74024 21777 00900 81501 7//// 69564
74148 3 83214 24777 10472 9//// 74705 7//// 68484
74185 3 61403 32858 41475 65500 77210 7//// 63388
74187 3 70808 80021 44868 25470 72608 7//// 63418
74189 3 32704 74030 46370 00901 78303 7//// 63398
74193 3 12807 80027 38814 15500 77318 7//// 63252
74194 3 13211 88030 40666 15500 72117 7//// 63408
74195 3 00000 6302/ 38777 00900 78213 7//// 63387
74198 3 12816 66028 37070 11800 73320 7//// 63336
```

```
DECEMBER 31 1972 1200 GMT

STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1   STATN U NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC TTAPP 7RRJJ SUP 1
                              HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD                                                HL MH DD

74197 3 33408 74021 41362 38500 64011 7//// 63413
74397 3 90608 24717 43362 9//// 64106 7//// 63400
74398 3 80403 74022 44261 7567/ 65002 7//// 63388
74486 3 80410 56216 25707 ///// 04505 7//// 63247
74494 3 80505 48602 28406 874// 06305 7//// 63270
76151 1 01407 59000 18314 00000 06553 70000 00015
76255 1 00000 70060 16312 00900 //954 7//// 63163
76342 1 00000 32020 11507 00900 02940 7//// ///90
76382 1 52203 80012 81712 00906 02953 7//// 63088
76458 1 43405 50030 09116 40/10 16975 7//// 63091
76499 1 83602 79061 13514 85/// 13400 7//// 2///4
76644 1 00902 50000 12021 00900 19973 7//// 63113
76647 1 40000 60030 10721 40270 21962 7//// //410
76648 1 60000 60032 11623 33306 21306 7//// ////0
76679 1 60000 40122 11509 25540 04964 7//// 67716
76695 1 90000 10430 10914 99/// 14012 7//// ////4
78016 1 80816 62021 30518 2541/ 13312 7//// 63300
78062 3 80910 65151 19023 58537 19977 7//// ///00
78073 3 50802 69031 18520 25650 18974 7//// ////0
78080 1 60510 69021 19623 42402 23974 70009
78095 1 81112 72022 17725 884// 21978 70009
78109 1 30906 78021 12724 33400 20975 70009
78121 1 40704 78030 16122 00902 20969 70009
78224 3 30908 66030 15030 00902 830// 7//// 42920
78244 1 40508 6210/ 14018 0906/ 17/// 7//// 42818
78255 1 40504 62100 14618 12502 17302 7//// 81820
78264 1 10000 60054 15930 14500 18/// 7//// 83625
78325 1 80907 58040 15318 25507 17106 7//// 82627
78388 1 12303 72028 13620 18560 19960 79760 81825
78514 3 11202 74010 13621 18500 19977 7//// 63051
78526 3 32111 74028 13923 32500 18977 7//// 63115
78641 1 80000 30104 09314 862// 13962 7//// 68500
78708 1 00000 80050 09218 00900 //980 70000 2///4
78720 1 30000 74030 11013 35500 11958 70000 83628
78724 1 10304 78050 07823 15500 17973 70000 81630
78806 1 33505 74030 07325 25508 23972 7//// /6///
78857 1 50904 81022 13225 33560 21958 7//// 63122
78946 1 30712 66058 11523 28509 20967 7//// 63054
78962 1 20703 80030 11826 23965 70000 7//// 81825
78970 1 10000 82010 12124 11530 21956 70000 81825
78988 1 60815 80808 11024 62400 23968 70514
80001 1 40910 75020 08327 41500 22974 7//// 63091
80022 1 00000 80000 06624 00900 23977 7//// 63052
80028 1 00206 70020 07125 00900 23977 7//// 63046
80044 1 00000 75020 06623 00900 21974 7//// 69873
80062 1 80000 65050 ///24 5551/ 229// 7//// 6////
80091 1 50000 30404 08024 38570 23963 7//// 69925
80097 1 80000 58022 14323 3645/ 21971 7//// 69782
80099 1 30506 82020 ///22 30960 209// 7//// 6////
80144 1 80000 58505 ///25 865// 249// 7//// 6////
80203 1 50000 65042 ///18 58600 179// 7//// 6////
80219 1 60000 65052 ///23 00980 229// 7//// 63013
80222 1 10000 62110 ///04 15500 04959 7//// 67512
80234 1 80000 70022 09022 4467/ 19973 7//// 69605
80252 1 40000 70020 08123 41500 23954 7//// 63055
80259 1 30000 65050 ///21 14601 18967 7//// 69015
80315 1 50000 70052 03023 22530 21986 7//// 69549
80336 1 80000 65032 09625 8651/ 249// 7//// 69769
80415 1 81204 60022 11224 25520 20964 70023 82819
81002 1 30602 74011 11225 12401 23967 70000 81815
82030 1 53406 70012 10126 45401 23900 7//// /7/10
91066 3 60407 61031 26216 45507 10712 7//// 63250
91155 1 43126 66001 13518 4//// 11715 7//// 63134
91165 3 12306 74020 10320 12500 16822 7//// 63052
91182 3 80405 82021 10922 6457/ 17815 7//// 63104
91203 1 40508 61022 07827 22401 25114 7//// 63073
91212 3 60609 61018 15825 48470 24217 7//// 63053
91217 1 60707 61018 16025 44470 22715 7//// 63032
91232 3 60609 68022 09725 62400 23123 7//// 63093
91245 3 20712 61028 18323 22400 20803 7//// 63179
91250 1 20617 74020 13727 23400 22/// 7//// 63134
91275 3 20722 61018 13723 21500 19205 7//// 63131
91285 3 12208 74021 11417 18500 15720 7//// 63101
91317 1 21110 61021 15427 21400 23122 7//// 63150
91334 1 80413 74258 15827 22401 24010 7//// 63126
91348 1 80612 61022 11827 42502 21003 7//// 63066
91356 1 80210 61038 12525 875// 23107 7//// 63119
91366 3 80417 74022 12427 12407 21000 7//// 63115
91408 1 80614 72022 12827 32446 23214 7//// 63091
91413 1 80905 63022 13627 22433 24112 7//// 63117
98135 1 80908 58616 16223 8542/ 22106 70529 86612
98222 1 00702 80000 14826 00900 23328 70099 21004
98232 1 70000 65152 15125 79500 23322 79169 87622
98325 1 21803 75011 16026 22500 23326 7//// /0///
98333 1 81603 70808 15824 3252/ 24222 70329 83820
98430 1 50605 81020 14926 22430 25323 70029 82819
98444 1 20404 65259 15025 22500 24223 70629 82820
98536 1 10000 82020 15326 11500 //327 70099 81825
98543 1 31209 75010 14827 21501 25335 70029 82820
98550 1 21609 80014 15027 22501 23326 70039 82820
98618 1 20000 80011 13426 22500 24221 70099 2820/
98653 1 70909 75054 14027 59403 24229 70029 85817
98741 1 40000 75031 13027 32501 25224 70019 83820
98746 1 00000 60004 10926 00800 22228 70099 25007
98754 1 23602 70011 11627 22500 24224 70019 82820
98755 1 20402 75028 13827 22500 24219 7//// ///00
98836 1 22702 80020 10727 12501 23314 70099 81820
98851 1 33605 75011 11727 00801 24229 70099 3075/
```

```
DECEMBER  01 1972 1200 GMT

LAT  LØNG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LØNG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LØNG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS                                                            HL MH SS                                                            HL MH SS

025N 0114W 41804 98012 13232 4212/ 734// 00429 30201 16402
049N 0135W 53506 98021 13829 4144/ 34400 0//25 12786
075N 0152W 2312/ 98020 15029 22400 33104 00125
092N 0159W 40205 98011 13221 93440 34003 00023 30101 35403
045N 0274W 82820 97502 14916 984// 13735 0//15 11700 30404 28507
065N 0273W 30317 98020 16227 38500 13612 05122 30502
135N 0163W 70108 98030 16626 00027 52400 00121 12500
049N 0300W 60407 99018 13527 22680 00106 05024 12753 30201 01704
131N 0176W 70110 98012 15126 00650 8300/ 0//20 12691 30403 36804
139N 0173W 70308 98018 15630 32/05 07///
138N 0176W 70110 98012 15126 00650 83004 0//20 12681 30403 38804
150N 0178W 70307 9012/ 15725 76310 43102 30501 36501
062N 0520E 30217 98018 11427 29360 13610 0//23 12671 30202 03604
178N 0176W 40122 99011 15422 00908 04108 05216 12302 30202 01504
073N 0334W 60419 99018 15027 43330 34210 0//24 12800 30201 05504
186N 0175W 30725 98020 18022 //9/7 45705 00415 30404 01608
189N 0174W 10407 98010 21520 //86/ 43205 00012 12000
200N 0175W 10323 98020 19319 10902 83226 0//14 12071
201N 0175W 00410 97020 19119 00000 00210 30504
209N 0175W 00307 98020 22519 00900 00400 00416 11700
210N 0172W 00313 97050 19919 00900 54400 0//13 11804 30302 00403
214N 0181W 00419 98020 21420 00900 07///
221N 0171W 00315 98020 20119 00900 84216 0//13 11816 30303 01004
233N 0167W 00524 98010 22519 00900 44213 05414 12108 30304
238N 0166W 10518 98018 22619 00870 45000 0//16 12005 30405 35207
215N 0221W 30514 98021 21523 32300 12110 0//13 12340 30402 03707
247N 0165W 60618 98031 22019 45303 83120 0//16 12058 30303 02707
255N 0157W 40208 98012 23022 42600 53400 00016 12200 30502 02602
253N 0163W 70319 92031 24323 745// 54000 0//14 12220 30304 99///
242N 0187W 60725 98208 23926 52621 83201 025// 12350 30730 60215
154N 0522E 30903 98020 11124 31500 21400 20201
265N 0153W 60323 98032 23320 2444/ 83011 05211 30304 02506
290N 0119W 60113 98//0 ///// 87701 /7701 17///
254N 0215W 40815 98031 23321 33330 131/1 0//21 12189 30303 03708
290N 0149W 70524 98032 25819 785// 84220 05112 12005 30403
339N 0116E 12216 98010 12719 11600 00713 05214 12064 30302
288N 0158W 80315 98022 24820 855// 54010 0//14 12065 30601 36902
310N 0108W 00320 98010 12721 00900 53001 0//14 18858 30402 04605
303N 0136W 70214 98022 24920 7/71/ 53226 00014 12000 30804 02080
289N 0178W 00206 98021 24721 00900 00400 3//02
304N 0143W 70418 98023 25019 75/// 83206 00011 11956 3//02 03/04
335N 0085W 20415 98020 26619 22500 15015 00514 11738 30303 31306
335N 0089W 13610 98010 25918 11500 53011 0//13 11998 30201 26502
363N 0150E 32308 98020 14314 35500 23210 30706
359N 0190E 71819 98026 17019 78500 24401 00115 11905 30404 17705
331N 0317E 40000 98000 22518 11638 ///// 63719 0//16 12105 30000
346N 0077W 23601 98020 26419 28600 13005 30402 33503
349N 0070W 30208 98020 26517 32400 14013 0//08 11746 30301 02704
373N 0085E 62711 98022 13020 69400 24007 3//04
374N 0066E 82626 98022 10615 875// 63110 0//11 11682 30205 26706
372N 0032E 82706 98022 11012 87421 62133 3//02
367N 0009W 23424 98020 20015 22501 62210 05310 11708 2//// 30708 34607
364N 0230E 79905 98032 21016 784// 64710 05311 11825 39800 00/00
351N 0289E 00000 98031 20518 00900 34400 0//00 12005 30500 00500
377N 0043E 93428 93102 13013 97500 22305 0//13 11500 30503 05302
180N 0578E 30402 98021 14625 22501 13510 0//18 12608 30202 05603
376N 0188E 81612 98022 18618 854// 73706 3//04
371N 0243E 31813 98031 18516 41003 ///// 05110
338N 0158W 90202 94021 27218 9555/ 13400 30101 10605
378N 0238E 32012 99020 21416 22330 43720 0//10 11613 30202 20503
149N 1614W 10309 99025 13024 11600 13003 0//19 12672 30202 09208
428N 1535E 82530 94188 86706 87/// 22252 0//04 10718 30709 9/18/
359N 1434E 62734 /8031 95510 872// 13712 0//06 11405 30606 27908
020N 1214E 39902 98131 19828 334// 13225 05224 12933 30101
385N 1276W 82806 98022 22710 884// 25624 0//08 11897
424N 1551E 61428 97216 88011 673// 22332 0//08 10905 30814
499N 1690W 80932 98022 19005 97485 63635 0//02 10705 30604 15712
454N 1435W 80504 96535 28411 864// 32208 30301
372N 1280W 83504 98022 23811 855// 64710 30302
356N 1467E 53025 97802 04010 5/4// 71105 0//08 11700 30506 24710
363N 1481E 62833 97136 88590 3342/ 13705 0//07 11500 30914 27911
431N 1610E 81018 96636 07206 8//// 00749 05306 10815
347N 1468E 72623 96252 00513 7842/ 23010 0//05
315N 1436E 72840 98072 07014 774// 62214 0//10 12211 30817
195N 1331E 50224 97012 07025 8//// 13114 05420 12700
333N 1458E 72740 93212 03013 7/3// 62500 0//12 12050 30514 26818
449N 1683E 63134 98031 10205 65310 62210 0//00 10600 30409 29816
472N 1632W 80646 97636 12205 954// 53610 0//03 10660 30806 16808
398N 1566E 82806 95600 95114 8//// 14220
105N 1281E 70108 96178 11527 783// 33213 0//24 12840
440N 1676E 83110 97032 15007 55320 13505 0//05 10650 2//// 30505 36810
329N 1464E 32736 /2251 02516 32300 62805 0//11 12455 30606 25010
238N 1374E 63315 98021 20521 6536/ 33105 0//15 12600 30602 30803
445N 1525W 81030 97636 03213 8//// 22000 00513 11050 30912 09817
358N 1518E 72722 96022 09517 773// 62705 0//15 11750 3//05 25907
396N 1594E 41822 97013 98516 46300 24400 0//15 11450 30608 16807
021N 1252E 11202 98020 10530 11400 33104 00124 12940 30101
284N 1448E 43032 97011 11020 42300 33215 0//12 12408 30504 28810
347N 1520E 82531 96226 02019 871// 64810 0//15 12155 30504 24808
259N 1415E 62718 98028 15322 55400 73004 0//11
339N 1520E 82531 96226 02019 871// 64810 0//16
328N 1508E 82325 95022 06020 8722/ 63400 0//14 12300 30507 25610
359N 1559E 82522 96216 01019 875// 63020
023N 1265E 43603 98021 09125 49500 83208
411N 1738E 31828 98021 18008 32400 23225 0//04 11255
212N 1388E 60520 97021 15025 585// 83400 0//22 12600 30404 09808
311N 1315W 80512 98022 21515 8//// 64210 0//13 11725
392N 1600E 82208 96606 17512 783// 62815 0//08 11500 38903 28906
311N 1317W 80903 98022 21316 854// 04714 0//11 11671 30000 02503
416N 1788W 52926 98010 13810 344// 15400 0//05 11560 30508 26711
340N 1577E 8278/ 94588 07020 873// 63410 0//18 12000 30804 27705
381N 1708E 82705 97022 16513 854// 23810 0//09 11800 30101 28608
337N 1638E 81827 9760/ 12518 /5/// 10///
306N 1581E 21732 98020 12822 145// 84734 0//22 12398 30305 30008
205N 1453E 01010 97020 12627 00000 83400 0//23

299N 1400W 71321 98021 18320 755// 00708 0//16 12020 30604
247N 1518E 02312 98000 14926 00000 63400 0//// 12700 30504 21506
304N 1633E 71818 97502 19022 78500 65625 0//20 12005 30503 30605
356N 1692W 63120 96022 07312 76247 63059 0//10 11509 30503 36507
308N 1665E 61812 97/31 /98/9 0055/ 23708 0//16 12158 31203 14204
285N 1613E 21305 98151 18023 22400 53808 0//24 12358 30101 32111
163N 1463E 10913 99021 14027 12400 13105 0//24 12898 30503 09704
144N 1446E 30910 99030 13027 31300 73210 0//25 12700
199N 1319W 81011 97032 17221 885// 63302 0//20 12203
246N 1411W 71613 97652 16119 79500 24400 0//18 12251 30302
268N 1684E 89903 98501 21024 983// 63120
227N 1405W 11312 98011 16921 14500 63402 0//19 12250
213N 1389W 01219 98000 15321 00900 26720 0//17 12100 30202 09504
287N 1700W 72834 98648 08519 773// 63203 0//16 12109 30405 98610
270N 1568W 82812 98151 10518 6336/ 83711 0//12
093N 1462E 30917 98011 08027 32500 43205 0//24 12805 30402 10708
255N 1682W 82522 98802 11922 8//// 73711 0//16 12411 3//03 32906
173N 1638E 40920 96031 ////4 00/// /////
208N 1687W 13109 99000 16002 125/2 63710 0//17 12700 30202 35207
200N 1740W 10510 98011 14823 11600 23730 0//16 12610 30203 04005
332N 0767W 82837 98022 15014 883// 52262 0//14 12588 30403 28610
329N 0769W 83033 97022 15613 5237/ 24224 0//10 12302 30806 00/00
335N 0772W 82718 98032 16711 77560 53280 06503 12150
335N 0776W 82932 97012 15909 ///// //208 0//07 11700
331N 0779W 72830 97032 14614 54470 53230 0//09 12450 30504 27606
229N 0790W 53204 97022 34400 41410 34400 3//// 00/00
871N 0550W 01111 20383 18166 00900 67707
437N 0788W 82819 98037 98503 5740/ 00713 0//00 10545 30301
232N 0800W 20304 98020 16425 13502 23217 00221 12749 30201
313N 0803W 63020 98022 21211 11539 53240 0//04 12285 30404 29504
034N 1003E 80304 98132 09228 00/7/ 73401 0//23 12702 3//01 00/00
011N 0809W 62004 98012 11525 68500 84206 30201 20602
245N 0830W 83616 98030 19024 83/// 43110 0//21 12770
213N 0848W 50715 98028 16726 33445 33207 0//23 12604
261N 0853W 73415 98012 22620 00065 53225 0//16 12400 30702
263N 0855W 53615 98021 22020 22490 34105 0//14 12400 30503 36555
084N 0844W 62715 98166 08627 32362 75402 0//24 1///5 30606 27902
091N 0853W 33410 98020 07528 32300 33105 0//24 12840 30201 20003
081N 1055E 63613 97616 09926 873// 23400 0//23 12637 30203 07807
030N 1051E 80318 98022 07629 875// 83820 05224 12880 30202 03504
098N 0859W 30215 99021 11127 34400 33/// 05422 12881 30301 32/02
033N 0856W 61807 98016 10625 43332 14211 0//24 12394 30201 17502
074N 1086E 71217 98012 12028 763// 13209 0//24 12836
073N 1086E 81960 91656 92525 871// 12270 0//26 12705 30408 18214
268N 0926W 50318 98030 25116 52490 23400 0//11 12330 30201 02302
083N 1096E 81007 95646 07525 894// 93408 31106
082N 1097E 80424 93828 06027 861// 11603 0//26 12800 30706 04809 081//
088N 1099E 80930 94646 06825 872// 12220 0//24 12800 30808 04012
258N 0941W 30412 99020 23518 2234/ 63400 0//11 12560 30302
102N 1113E 70537 97156 14527 772// 12225 0//24 12800
217N 1140E 60425 98032 27020 5464/ 12110 05218 30805
100N 1113E 80427 97606 11524 86/// 54105 0//23 12750
191N 1136E 70317 97602 ///// ///// ///// 20523 44205 0//20
184N 1135E 80333 97022 19223 854// 84223 0//19 12506 30606 04108
173N 1135E 70412 96022 18725 76400 53400 30504 06807
174N 1136E 40525 98010 15829 42500 83215 0//22
124N 1133E 80428 96216 11527 78/// 54105 0//24 12700 30505 05008
217N 0960W 60311 98022 22721 684// 43503 0//18 12567
218N 1165E 40324 97032 ///// ///// ///// 43520 10///
591N 1490E 03405 97000 24362 00900 00/// 20000 3//00 00/00
595N 1512E 93402 97717 24267 9//// 00400 30000
594N 1511E 90504 96007 29080 9//// 00///
588N 1511E 63103 98022 27255 9//// 00400 30101 00/00
564N 1470E 60306 97027 27555 655// 83400 30502 21021
154N 1170E 80535 97022 13626 87404 30301
185N 1181E 70432 98032 16624 75400 53200 0//09
576N 1507E 53006 98021 21555 55500 00701 30401 35502
575N 1505E 03403 98020 24455 00900 00713 30000 06802
574N 1508E 83504 98707 18255 8//// 00400 30202
162N 1177E 10325 98021 16024 17300 54220 0//20 12507 30306 03807
557N 1482E 00307 95020 23698 00900 93410 30000
159N 1178E 70313 97022 13125 75400 23121 30706
206N 1189E 80537 98806 18622 77300 11627 05519 12405 30405 04606
567N 1508E 80000 96707 22651 8//// 11400 08503
548N 1480E 80205 97612 23052 855// 44710 30201 08603
417N 1318E 43517 98021 21253 4//// 33210
417N 1321E 80021 97002 18804 9//// 42/// 30808
548N 1490E 80810 98022 19851 855// 13400 30903
426N 1334E 83518 98022 11957 854// 12705 30304
428N 1337E 80213 97072 08752 8//// 00213 30302
620N 1777E 81208 98027 17851 8//// 00602 31205 8/3// 43080
601N 1479W 00310 98000 28802 ///// 00275 0//51 10573
618N 1784W 81408 94737 22650 8042/ 82705 30000 14803
442N 1358E 83122 96002 06304 9//// 12350 21061 30705 05408
445N 1364E 03114 96022 ///92 00000 00213 30101
518N 1460E 70813 97072 18053 75400 83400 30809
082N 1170E 20519 98011 11028 8//// ///// 12801
612N 1780E 81418 94237 36008 86300 71400 20000 30805
613N 1785W 81411 96687 34800 8042/ 00709
200N 1212E 80734 97032 21622 814// 88812
481N 1414E 80512 97707 16100 7822/ 32115 30405
250N 1235E 70218 98022 ///// ///// ///// 13210 08811
581N 1441W 03612 98010 23703 00000 43203 0//52 10655 30302 31304
565N 1404W 90000 99012 21804 53550 72108
454N 1401E 80233 93227 98200 9//// 42400 31014
598N 1785W 81412 96077 24002 8042/ 00205 30807
497N 1468E 80721 97022 07200 854// 82403 30710
480N 1415E 80218 94737 94300 9//// 81813 30502
343N 1306E 33411 98020 23204 388// 53202 30304
457N 1418E 80620 93237 92705 8//// 53530 30010
170N 1015W 09800 99020 13627 00000 34216 05423 12820 30000 99/01
524N 1339W 12720 99020 13003 11/00 74610 0//02
591N 1748W 81418 94022 30001 9//// 31800 38804
481N 1431E 93023 92757 82103 9//// 11711 3//07
586N 1771W 81515 97618 22304 8742/ 00203 30708

550N 1627E 23212 98012 07451 25500 53108 30505
584N 1754W 81428 95455 22303 9//// 73400 0//02 10320
462N 1248W 92608 96414 19010 9//// 83730 0//10 11040 30202 34603
382N 1359E 83117 96777 07904 884// 61219
502N 1321W 93011 97505 15206 9//// 23707 30504
528N 1592E 03304 99020 12652 00900 12403 30301 48703
524N 1594E 01003 97020 13902 00000 62120 30000
545N 1677E 51405 97020 39903 55400 00707
415N 1413E 82510 97011 81904 855// 72416 30303
447N 1257W 72206 97055 22508 76/// 81725 0//09 11064 30000 29/02
504N 1563E 40006 98017 02057 36800 41210 30000 00205
499N 1551E 90506 95012 10650 9//// 00713 30000
521N 1410W 32911 98010 21030 35400 71400 30303 10007
487N 1555E 00908 99020 14602 00000 00413 30403
439N 1462E 93015 94646 86503 9//// 72706 30505 01407
437N 1464E 92711 97022 70605 9//// 82850 30504 06806
537N 1709E 80902 98022 96903 855// 52400 30000 10402
437N 1466E 92309 96637 70904 9//// 00660 30502 18803
427N 1452E 93012 98022 77304 9//// 61400
473N 1528E 81116 98002 02101 9//// 52781 30504
400N 1419E 21910 98020 87007 11656 00400 30503 12206
400N 1420E 22805 98011 87105 25400 00400 30601
399N 1419E 92305 99032 84205 9//// 00627 30302
401N 1425E 91/// 97022 90008 9//// 00400 30404
399N 1424E 82210 98038 84708 885// 83743 08551
399N 1425E 72208 98022 83912 75500 00220 30402
280N 1318E 83230 96022 18518 8767/ 72216 0//12 12400
542N 1799W 81211 98022 10903 855// 62712 23050 15707
382N 1421E 92105 97012 ///06 9//// 00802
381N 1411E 42421 98622 86205 4//// 00840 31005
542N 1639W 31020 99011 30003 25/2/ 73400 0//02 10459 30000 12501
479N 1366W 92713 97022 24407 91200 54400 30704 27074
406N 1246W 02402 98020 21708 00900 81710
239N 1303E 73418 98022 21021 54670 43400 0//13 18700 3033/ 31805
407N 1457E 62520 97611 84208 4542/ 24752
499N 1450W 73619 97031 29904 75400 00607 05854 10775 30503
532N 1708W 31420 98022 26803 323// 63706 3//02 14/03
297N 1155W 23618 98030 15818 26800 52218
355N 1410E 42813 96101 02514 41500 43225 30604
218N 1301E 40215 98021 21622 424// 44211 05714
387N 1468E 22536 97011 87007 21220 52215 0//04 10850 30605 99908
377N 1245W 83406 98022 28011 8//// 34401 0//08
389N 1472E 42730 95011 91010 4651/ 13815 0/528 11400 30907 26208
374N 0260E 61601 98022 23815 65400 73710 20000
357N 0130W 70206 98022 25418 78400 84008 0//08 11522 30201 30209
365N 0114W 83507 98021 29618 854// 44202 0//08 11708 30302 35812
112N 0455W 31015 98020 14225 22474 74220 0//21 12786 30202 03605
280N 0278W 50810 98021 28720 42356 63208 0//18 12176 30101 04804
354N 0180W 72804 98022 26518 723// 24605 0//12 11805 39800 32705
391N 0253E 71607 98022 22815 51417 53827 3//02
363N 0168W 71922 98036 13820 754// 64725 0//17 11880 30402 21808
381N 0119W 82598 97022 24617 87320 18712 0//11 11704 30302
414N 0068E 53330 98012 08814 32408 744// 05608 11701 30605
415N 0031E 13812 98020 16214 19560 84107 05208 11500 30302 02505
393N 0111W 82615 98022 24116 874// 53110 0//10 11780 30403 29708
422N 0034E 23531 99020 13814 21470 841// 05206 11608 30505
430N 0060E 23020 98020 07513 11405 33705 05307 11504
432N 0047E 13132 98000 08014 00808 64207 00011 11400 30202 28406
411N 0093W 82510 98022 22118 854// 27///
132N 0475W 30512 98020 12226 32300 64110 0//21 13817 30501 05603
368N 0224W 82415 98022 26017 873// 23400 0//15 11707 30504 20804
414N 0107W 82218 98022 18815 854// 44803 00013 11608 30202 30807
416N 0101W 72313 97142 20815 4846/ 00804 0//11 11574 38301 28894
423N 0098W 72125 98072 17615 7550/ /////
428N 0095W 82118 98022 18716 853// 83730 05312 30302 30809
431N 0096W 72308 97022 16015 75500 43210 30000 27808
408N 0171W 72228 98802 17818 785// 13171 00314 11504 30704 29905
416N 0155W 82424 98022 16116 8551/ 54707 00413 11420 3//04 25/06
436N 0090W 82125 98022 17516 855// 84835 00112 11551 20404 33009
460N 0022W 72322 97022 753// 00810 05209 30302 28806
441N 0078W 82439 98022 12014 45581 53208 00112 11400 30403 28703
439N 0088W 82237 98052 13414 00581 53105 0//12 11446 30407 27708
441N 0087W 72230 98152 13315 755// 53008
395N 0223W 82323 98031 18519 47470 55400 11680 3//04
421N 0171W 82428 97252 11315 873// 55810 0//13 11628 30805 25908
193N 0665E 11118 99020 17327 12400 15230 0//24 12800 30302 09602
464N 0026W 12601 98020 20015 16/17 98020 30906
460N 0072W 72230 98022 11015 784// 13740 00212 11400 30408 30610
463N 0074W 72330 98022 04414 753// 53401 0//13
381N 0283W 72826 98022 23018 1248/ 35702 05114 11884 30504
470N 0048W 8225/ 97022 07212 8722/ 81307 00110 11226 30407 27708
300N 0388W 20409 98011 27821 11404 54209 0//14 12254 30202 08605
469N 0068W 82243 97208 01313 872// 53400 0//10 11226 30610 25013
446N 0158W 82217 98216 05313 855// 52717 38805 24/12
422N 0217W 82630 97808 08817 853// 54612 0//15 11502 30505 28008
428N 0207W 82331 96082 07515 854// 23730 054// 11700 30404 27705
426N 0218W 82337 97636 06515 872// 54710 0/14/ 11065
418N 0238W 82333 95632 09516 873// 51713 0//14 11501 30505 24807
451N 0181W 82340 98022 03014 854// 00728 88616 0//13 11364 30720
443N 0184W 82334 97628 07/14 27/// /////
440N 0189W 82238 92152 04615 80200 23793 00313 11403
387N 0292W 82827 96298 19316 7736/ 24803 0//13 11721 30603 28108
495N 0001W 72228 97022 08410 7057/ 00718 09008 11020 30404 81847
431N 0237W 82826 97506 07613 863// 14400 0//11 11700 30403 48406
479N 0105W 72217 98072 87713 865// 52708 38812 23812
404N 0288W 82722 98818 18317 873// 13000 0//15 11841 30404 27705
467N 0155W 82430 87515 88814 873// 13729 00213 11389 30505 30/08
501N 0002E 72028 87012 02011 3287/ 81718 0//08 11148 30508 00/00
288N 0428W 20808 98020 27724 213// 54208 0//20
502N 0019W 82018 97022 98112 881// 23719 30504 00/00
505N 0008E 82043 97011 01212 80670 00716 00308 11060 30606
505N 0000E 82218 97022 02011 8818/ 53///
333N 0380W 28802 98010 30023 00908 83220
320N 0404W 20903 98020 22822 22400 54812 09316 22350 2//// 30101 99/02
458N 0205W 82724 97036 98113 77400 83410 30604 28606
```

```
DECEMBER  01 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                                   HL MH SS                                                                  HL MH SS                                                                  HL MH SS

483N 0130W 82440 96052 92/14 23/// 30709                         429N 0508W 81107 97032 29203 865// 71400 49/33
510N 0018E 62128 97022 03109 28572 00718 00007 10966 30505 91136       661N 0027E 61610 98038 80207 69503 00001 85920 0//04 10710 30301 22803
437N 0250W 83636 98026 07914 87420 14605 05508 11703 30607             668N 0090E 72008 98022 85507 755// 53400 30302 18704
357N 0370W 62510 98151 26420 69456 64711 30503                         386N 0548W 82222 98168 18320 4337/ 14110 0//20 12176 30304
511N 0017E 82130 97021 03009 6557/ 00715 05207 11108 30607 91140       523N 0439W 82927 98022 19850 873// 24210 0//52 10642 30204 31010
489N 0083W 82538 96535 92012 96/// 62220 00311 11106 30506 256//       440N 0524W 82925 97/// 22603 874// 00/// 30502 17005
382N 0346W 82520 9752/ 24519 7721/ 13305 05016 31002 25803             532N 0439W 82927 98022 19850 873// 24210 0//52 10642 30204 31010
475N 0181W 82627 97808 95012 854// 63721 00107 11206 30403 24906       443N 0524W 80825 98/// 26702 874// 00/// 0//01 10618 30504 31803 29712
117N 0751E 00000 99120 10620 0000/ 85524                               543N 0430W 53037 97150 14403 34500 43015 0//55 10500 30506 32808
492N 0132W 82525 97022 97/11 24/// 30603                               663N 0127W 80524 97838 27/// ///// /////
520N 0025E 82115 95102 99709 895// 53219 30810                         346N 0585W 72322 98032 22722 41324 63207 0//20 12392 30501 21503
467N 0212W 82929 97032 98511 864// 23703 05408 30808 31806             137N 0659W 10815 99020 14227 11400 64224 0//24 12672 30403 08604
474N 0195W 93225 97026 97011 9//// 25605 0//07 11352 30403 26805       178N 0848E 80208 97020 17530 21506 52808 30402 80000
508N 0086W 82520 97218 89411 85300 23506                               663N 0145W 9//33 97535 72802 9//// 72710 0//01 10120
347N 0401W 72216 98031 28522 75420 14220 05118 12205 30401             330N 0594W 22012 98030 21721 21301 54201 0//19 12118 30301
385N 0365W 83120 97612 25016 854// 63115 0//14 12100 30504 31504       642N 0238W 60218 98031 81805 27/// /////
439N 0288W 62837 96212 09613 32660 62216 05509 11607 30710 30709       664N 0144W 80230 97626 73703 873// 52534 0//03 10502 30910
304N 0447W 21311 98020 26722 11480 13203 0//20 12279 30401 08602       642N 0239W 70230 98022 ///03 75440 27///
534N 0032E 81955 97022 96606 3//14 12///                               685N 0135E 81811 98022 86603 85400 14205 30503
477N 0223W 61935 97818 95309 654// 53400 0//07 11300 30708 30111       687N 0125E 81407 95505 87002 864// //710
528N 0053W 82118 97532 83809 86405 83809                               647N 0241W 80237 97022 83202 875// 27///
540N 0044E 81844 97022 96606 1//// 3//00                               203N 0645W 20813 98020 17626 21300 15224 0//24 12705 30202 08704
543N 0052E 82214 /022/ 01509 884// 14835                               616N 0333W 73530 97268 91102 78400 00223 05601 10546 30607
458N 0288W 52937 98012 07110 54400 54240 0//07 11500 30204 29812       336N 0602W 32216 98022 20922 22501 53201 05019 30301 20702
549N 0069E 82030 97022 00008 8552/ 14400 05307 30506                   590N 0394W 52924 98030 02000 53530 27///
383N 0394W 90423 98020 28116 883// 64213 0//14 12001 30603 23208       464N 0534W 81516 98022 25901 854// 23828 0//01 10447 30202 25703
483N 0245W 53117 98141 99109 59409 23215 30710 30412                   696N 0163E 41213 98010 95704 45500 53400 20000 30303
552N 0141E 82530 97022 05106 873// 82284 0//05 10707 30503             539N 0468W 83325 98022 19853 954// 24401 0//53 10503 30302 33504
543N 0042W 72228 98168 80310 22676 00400 0//06 10876                   696N 0165E 71012 87022 89503 7540/ 53712 30201 00/00
550N 0001E 82037 97212 81010 874// 12///                               655N 0250W 80411 97156 86002 6732/ 11113 0//52 10617 30610
334N 0448W 51809 98021 28722 32445 23213 0//19 12265 30101 16504 10703 433N 0560W 81115 96616 21207 8032/ 63745 30404 49/99
459N 0301W 43030 98258 09607 32560 24016 0//05 11392 30505 31907       171N 0663W 30912 98021 16027 32400 54216 0//24 12756 30302 08603
555N 0052E 82337 97182 92809 8742/ 00820 00106 10878 30809             701N 0182E 81209 98022 91102 6557/ 53815 30301 00/00
421N 0360W 83337 98022 24511 5722/ 14218 06504 11882 30405 31806       509N 0508W 62718 98022 25350 64400 /////
556N 0153E 82320 96106 04107 873// 53307 05206 10834 30604 22706       667N 0236W 80340 97028 81452 ///// ///// 062// 10401
469N 0288W 83133 98001 07008 583// 24216 05705 11205 30608 31910       667N 0244W 80544 98022 90053 853// 91210 064// 10401
560N 0067E 82015 97022 95811 4151/ 13727 30706                         128N 0678W 21117 98258 13028 21400 53220 0//24 12843 30203 10803
330N 0460W 41803 98031 28020 42381 54325 00519 11804 3//01 18/01       325N 0624W 61710 98011 22022 32322 13093 0//19 12201 30503 16804
396N 0399W 80124 98011 28315 875// 13218 06009 11980 8//06             711N 0258E 61411 97032 02654 8632/ 63712 30603
515N 0199W 72830 98028 86210 733// 63240 0//02 21216                   552N 0498W 72816 96268 17651 72400 32106 0//58 10309 30402 30606
335N 0460W 71909 98030 27022 00504 14107 00019 30000 13702             519N 0535W 62418 98022 23051 684// 64400 05153 15125
565N 0031E 81860 94258 84308 8/1// 00250 05007 10875 30816             184N 0677W 10613 98011 15727 13/// 13/// 0//23 12702 30403 05908
557N 0067W 72418 07216 72907 59520 72740 30808                         322N 0638W 72325 87031 17624 11434 62715 83362
525N 0204W 42832 98018 85307 43400 61128 83818 0//04 11127 30807 28215 332N 0638W 61928 98032 17423 26404 83110
539N 0162W 73128 98026 85/06 27/// /////                               720N 0311E 71111 87747 12/// ///// /////
572N 0011E 82051 96028 75610 //4// 00/// 0//08 3//16                   720N 0319E 71418 98022 08231 ///// /////
577N 0091E 72019 97022 ///08 65/// ///// 28///                         721N 0318E 61615 98022 12/// ///// /////
575N 0030E 81837 96632 81507 894// 00860 05305 10885 30708             194N 0681W 31218 98030 17027 23400 43214 0//23 12940 30503 12603
576N 0040E 81816 96616 85507 8652/ 42717 30708                         722N 0316E 71513 97862 09531 72400 12///
578N 0090E 82024 97022 94308 47328 12///                               151N 0681W 30518 98032 14528 32400 13215 30302
552N 0132W 72424 98021 73007 7359/ 53210 05601 11002 30606 23810       604N 0472W 33020 99020 08952 ///8/ 12215 0//52 10070
573N 0012W 42221 98021 71109 45500 52752                               737N 0164E 90920 96702 03101 9//// 43205 30908 49/99
498N 0282W 33134 98188 98006 35500 61203 0//04                         602N 0477W 63230 97022 04552 225// 71530 0//01
568N 0070W 52444 98621 97707 57500 83602 0//06 11035                   730N 0285E 70928 97868 12/// ///// /////
318N 0493W 21607 98020 26023 00801 54400 00119 12241 30201 99/01       730N 0311E 81128 96858 12/// ///// /////
549N 0170W 53031 98888 74406 47391 62255 0//06 11045 30304 28909       054N 0912E 62005 98026 10627 894// 00400 01005
583N 0002E 81936 98021 72109 27424 72669 00008 10956 31108             135N 0699W 30917 98021 12027 32400 53218 0//26 12805
347N 0479W 62006 98151 27221 68400 00316 86630 0//19 12174 30000 12702 448N 0614W 81230 95818 06408 88/// 53789 0//01 12660 30506 13506
437N 0384W 83137 98022 27009 854// 53245 06102 11517 3//06 29/04       151N 0803E 81020 96606 1232/ 27/0/ 07///
260N 0540W 30510 99020 20723 32500 34205 05220 20202 07403             181N 0905E 80316 97818 13525 873// 74306 05324 12758 30402 07603
056N 0827E 73009 98022 09527 73300 63400 05328 12848 30303 28604       373N 0668W 02214 96005 05022 00000 55502 0//// 12300 30000 22406
439N 0407W 73433 98021 28808 35628 00225 85465 0//02 11503 30504 35008 534N 0601W 23103 98020 17661 25600 12812 0//65
430N 0422W 83512 98022 30611 856// 23227 30505                         261N 0697W 11512 98030 18327 11500 73202 0//26 12627 30202 09503
578N 0121W 63515 98032 68307 44471 23210 11110 30201 34402             374N 0670W 82137 97252 01822 874// 64746 0//20 12424
539N 0254W 52824 97161 98504 49400 2340/ 0//02 11005 30304 28810       340N 0683W 32327 98040 27232 22204 24210 0//22 12004 30303 23503
427N 0430W 83417 98022 33009 2742/ 63220 0//03 11600 30403 35807       367N 0676W 81937 97021 96622 8062/ 74730 00121 12172 30303 24704
165N 0594W 30806 98021 19227 41600 12804 06403                         637N 0530W 71713 97022 06654 765// 83400 05856 30202
603N 0008E 81444 97606 70006 873// 33770 05608 30706                   381N 0679W 82230 83646 01020 8741/ 74740 00718 11705
531N 0288W 62930 98022 93208 6442/ 63208 05808 11202                   278N 0707W 51809 98528 16824 29104 64214 00123 12448 30201 99///
607N 0028E 61735 98182 77808 37170 52722 0//05 10800 30605 17404       655N 0535W 81424 98227 06056 845// 33140 06063 30605
289N 0534W 41005 98020 25122 45500 54400 30303                         317N 0702W 72819 97601 13323 77300 76703 0//23 12330
430N 0434W 71013 98022 30008 852// 13220 07205 11806 30202 10806       432N 0677W 81130 96636 98/10 ///// 99431 01063 81030 98615 09/07
597N 0073W 70824 99808 59907 77420 12///                               391N 0680W 82320 96616 96717 875// ///0/ 99248
357N 0501W 21805 98020 25221 22401 64110 0//19 12008 30201 99///       675N 0543W 81428 96717 04257 6742/ 81603 06260 15100 30704
536N 0284W 63227 98151 91406 59460 23400 0//02 10906 30407 31009       380N 0710W 83135 97806 01318 6742/ 00308 91600
480N 0372W 63330 97278 12604 6934/ 63254 0//10 1///8 30710             124N 0746W 30518 98151 12222 32300 13124 0//23 12898 30801 05105
613N 0020E 81618 98028 78108 5945/ 13727 30304 17706                   358N 0720W 82626 97818 93518 883// 83715 0//18 12226 30608 00/00
484N 0386W 73328 98218 18206 783// 62210 0//06 11310 30303 32607       093N 0955E 81614 98032 10627 5942/ 73201 05223 30303 17508
412N 0465W 11008 99020 29022 11400 73220 0//19 12450 30302 99///       383N 0722W 82715 98032 09007 882// 24110 05605 11002 30603
431N 0448W 80412 98022 30907 3541/ 23319 07303 11892 30201 35805       128N 0754W 30517 99020 12028 ///// /////
350N 0518W 31812 98020 26021 22401 54110 0//18 11801 3//04 10105       402N 0724W 82738 97026 98307 853// 43214 0//05 11442
607N 0106W 80509 98042 66707 855// 63605 05309 30402 23008             406N 0726W 82809 98028 97009 845// 00216 06004 11022 30403 12106
616N 0047W 81218 87022 67108 3732/ 27///                               375N 0738W 82525 98505 04108 883// 53217 0//06 11449 30408 07506
261N 0570W 30909 98020 21824 32500 55204 0//18 12400 30302 08503       264N 0754W 72002 98011 16224 22471 14220 05122 12558 30101 99/02
580N 0192W 72815 96848 ///// ///// ///// 6933/ 21307                   155N 0767W 30812 99020 14227 22500 54220 0//24 12906 30201 09542
236N 0585W 50415 99022 19026 49460 54210 05323 12758 30302 09004       351N 0753W 83028 98022 04408 ///// //324 0//08 11700 30308
631N 0032E 81416 98277 80907 872// 13400 0//05 10680 30202 13403       290N 0760W 82516 98031 17023 624// 73222 0//22 12398 30404 27402
526N 0356W 63148 98022 08604 62400 00240 0//51 10838 31012             700N 0871E 71607 96052 90003 754// 11400 05853 10803 30402
572N 0265W 83144 95107 80441 80500 27///                               368N 0767W 82521 98032 09105 ///// //228 0//03 11136 30202 04503
615N 0117W 49902 98251 66706 27/// /////
329N 0560W 31206 98030 24521 14400 14215 05118 12150 30201 07/03
425N 0481W 30124 98021 28106 4540/ 23116 05501 10848 30202
095N 0843E 83605 98606 09625 884// 13400 0//25 12869 30102 01604
646N 0067E 42008 98011 84308 11509 43212 30503
270N 0582W 11008 98021 21223 12400 14320 0//18 12504 30202 09504
509N 0413W 63130 98168 18105 4338/ 13230 0//05 11001 30508
542N 0366W 73144 98867 05703 773// 63280 0//00 10581 30512 30614
637N 0122W 83608 97626 69104 9//// 81704 0//2/
430N 0902W 80810 98022 27204 85410 00713 30404
486N 0454W 83407 96052 28002 87/// 13210
630N 0166W 72013 98012 67207 27/// /////
638N 0127W 83421 98218 71003 884// 27///
535N 0384W 83337 97018 08902 84520 53274 09800 10706 30808
641N 0116W 61906 97022 67304 41470 27///
273N 0585W 10115 98020 24718 11400 74400 0//07 12285 30201 01801
```

```
DECEMBER  02 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS                                                                 HL MH SS                                                                 HL MH SS

102N 0541E 20310 98020 12827 21400 13615 0//19 12725 31202 03503
134N 0248W 70414 98032 17526 28/// /////
047N 0301W 70510 99028 14127 34650 00214 05123 12772 30302 05805
028N 0289W 80611 98258 14925 833// 33204 0//22 12858 30101 01703
096N 0156W 53410 98022 15027 31620 34108 00223 12602 30202 30502
080N 0150W 43508 98022 13428 4047/ 74801 0//24 12804 30201 99/01
066N 0141W 50306 98022 13029 53400 //400 05225 12855 30100
053N 0130W 69902 98022 15629 65300 74709 00225 12852 30000
036N 0166W 81905 98032 14029 874// 64112 0//26 12612 30201 20503
028N 0119W 62403 98252 11027 42660 34105 12803 31100 16602
019N 0140W 81108 97631 14023 883// 83003 0//21 12725 30201 99/02
027N 0115W 71702 98258 14328 724// 33400 00125 12890 30201 18603
017N 0108W 71909 98022 13927 754// 73605 0//23 12633 30302 18502
000N 0098W 61815 98012 13325 32430 34000 0//23 12678 30302 16802
041N 0416W 21315 98030 12525 244// 74207 0//24 12726 30201 13503
247N 0165W 20518 99020 22218 22400 14107 05316 12052 30202 05504
254N 0156W 60215 98022 22925 75420 53000 00619 12200 80506 02506
259N 0148W 10409 99020 21323 14400 54008 0//17 12120 30301 05502
262N 0154W 23610 98000 20320 22300 54705 00014 12108 30101 99///
264N 0155W 20310 99020 23820 21300 83306 0//13 12100 30202 03504
269N 0163W 30105 99010 24624 13500 53014 0//14 12144 30101 04502
271N 0161W 60510 98022 21820 62500 43010 05513
284N 0150W 60105 99031 25315 63300 84214 0//10 11992 30101 36004
339N 0116E 43222 98011 16218 45600 00804 05510 12048 30403
299N 0143W 83205 99032 24420 852// 83112 0//12 12062 30201 01606
301N 0140W 73005 98012 23818 6742/ 44103 0//11 11948
315N 0104W 72210 98021 21418 63430 44400 05014 11808 30202 31804
299N 0162W 83007 98022 20418 885// 53112 05316 30000 30109
326N 0104W 32409 98022 22010 31500 13400 3//02 35/04
319N 0135W 82920 98152 22418 884// 83803 05211 30304 34707
337N 0092W 72115 99031 18117 81560 53610 00110 11902 30301 17403
366N 0147E 79905 98022 11616 3451/ /////
365N 0160E 90901 98026 13016 955// 24707 30000 32102
326N 0137W 60415 98012 24218 456// 82012 0//18 12002 30202 31804
360N 0021W 32709 98020 16324 00906 23710 3//01 00/00
370N 0037E 42313 98021 15716 24641 23628 05209 11787 39901 27693
371N 0032E 62607 98001 17118 60854 63620 39901
369N 0003E 72324 98012 15216 734// 63010 0//12 11655 30203 23506
376N 0100E 13219 98020 15016 1456/ 73220 05809 12000 30904
368N 0201E 81531 98822 15416 66/// 64727 05511 11909 30606 17802
368N 0014W 22611 98020 10216 27500 62400 3//04
360N 0058W 72318 98032 15514 754// 63721 05313 11606 30303 25504
341N 0129W 82425 98022 17318 7741/ 53707 0//14 12002 30504 29605
358N 0274E 71514 98021 23019 755// 73715 05414 12100 30300
373N 0210E 81916 97032 15017 853// 73720 0//13 11600 30503 16804
350N 0127W 82328 97212 14018 8752/ 84740 00115 11805 30404 31404
382N 0000W 32513 98020 15916 00709 /////
352N 0132W 83022 97616 15015 894// 44140 05612 11854 30203 30705
352N 0136W 83226 95545 16815 8532/ 23400 0//12 12200 31005
319N 0213W 82820 98152 22418 884// 8////
386N 0004E 22216 98021 13315 00805 54813 0//07 11584 30202 23603
392N 0073E 32810 98021 14217 22308 74000 0//10 11682 30402 29604
357N 0125W 83230 95555 13214 86/// 83633 05714 11753 3//04 32/05
359N 0123W 83116 95636 14015 873// 43328 0//13 11782 39802 29706
371N 0089W 82338 98022 09217 984// 83748 0//13 11782 30405 22707
398N 0014E 22813 99011 12614 11410 13716 05707 11806 30604 23805
330N 0215W 82928 97036 23518 8152/ 63509 0///3 12000 30408 30510
380N 0086W 82721 98216 09114 6752/ 43105 05412 11609 30608
377N 0112W 62736 98258 09016 8736/ 75710 0//12 11477 30405 27612
382N 0121W 42908 98012 10713 41500 43215 3////
388N 0100W 72618 98012 07614 6849/ 84718 0//06 11610 30504 33910
389N 0112W 62924 98012 09214 23380 43212 0//11 11611 30306 31806
097N 0482W 40412 98021 14027 42463 64210 0//26 12730 30602
397N 0086W 82620 98028 08516 6237/ 43105 00010 11555 30502 27808
186N 0627E 00410 98020 15026 00800 54512 0//20 12650 30301 07602
405N 0109W 43130 98011 05623 423// 15709 0//10 11624 30202 33409
277N 0348W 70412 98031 30021 753// 63210 0//20 12391 30101 05603
235N 0580E 11002 98020 17624 11500 74621 0//18 12628 30101 09602
414N 0101W 32424 98022 07013 38400 83814 05008 11309 30404 33003
367N 0225W 73333 98022 24515 4245/ 54233 05307 11748 3//05 30/08
083N 0508W 60808 98606 14329 42672 24/// 0//// 1///2 30301 08604
418N 0100W 22817 98018 05512 12460 ///// 06/06 11522 30305 25708
419N 0108W 82924 98252 04213 873// 84110 0//09 11509 30406 30209 21906
369N 0242W 43/22 98000 24715 21540 43210 0//07 11600 30504 00/00
256N 0381W 30712 98150 16423 24460 54206 0//17 12356 30302 11802
154N 0672E 10611 98020 12529 12600 /////
427N 0101W 82211 98022 03314 884// 53132 0//09 11332 30504 22808
342N 0300W 33614 99021 28519 38400 55220 0//11 12045 30605
418N 0154W 82928 98038 08811 68400 22212 05606 11454 30807
450N 0037W 82424 98022 00113 883// /////
435N 0108W 53110 98016 13312 55600 62230 39804 29/10
408N 0194W 73052 97258 06211 79496 53202 05706 11925 30708 30710
398N 0238W 43137 98011 24011 48600 53230 06307 11605 30508 34810
398N 0229W 43230 98020 22712 33208 81217 0//06 11862 30606 32307
254N 0418W 41122 98012 16925 22400 14101 0//19 12600 30202 09602
441N 0146W 62918 98278 05211 52363 43222 05302 11329 30403 29806
377N 0283W 63218 98031 28416 654// 54223 0//10 11380 30303 32809
190N 0476W 30811 98030 19627 14611 /////
467N 0071W 42722 98011 97411 32560 54225 0//03 11282 30604 25916
208N 0468W 41220 98010 20725 313/2 53704 0//19 12600 31006
389N 0264W 53125 98021 25113 32434 52221 0//09 11608 39803 30908
473N 0081W 62824 98021 97413 3238/ 27///
470N 0081W 33011 98022 99113 387// 83503 31207
392N 0282W 63418 98021 28514 45410 54235 0//16 11722 30404 28706
449N 0160W 73118 97258 06708 69402 00224 81813
458N 0135W 72808 97031 02710 786// 72220 3//03 34208
401N 0268W 43130 98028 24213 24434 65220 0//06 11803 30605 32808
392N 0286W 70227 98032 27015 72930 23400 0//07 11772 30304 02607
465N 0118W 72825 98188 00710 58340 /////
380N 0307W 33206 98021 28416 21505 13115 0//07 11831 30201 33210
156N 0508W 50819 98162 15628 4347/ 74210 0//22 12788 30203 06600
428N 0230W 33232 98268 18711 21430 13205 0//08 11728 30407 30807
472N 0101W 72820 98161 03810 68331 53219 0//05 11500 30306 29012 24608
475N 0092W 42820 98012 97012 5248/ 53520 0//07 11705 30402 27010
426N 0235W 53237 98801 12811 544// 13400

487N 0043W 52525 98151 95011 44402 52210 05506 11305 30606 26210
428N 0235W 33233 98160 18811 22303 12307 0//08 11534 30206 32818
486N 0056W 42730 98011 09410 42303 52203 00407 12853 30405 98///
487N 0049W 62820 98018 95618 68544 13404 00912 11251 30404 29210
204N 1675W 62507 98152 13223 68400 23606 0//18 12503 30201 02207
040N 1488E 20507 98011 10027 22500 33400 0//23 12950 30301 09602
264N 1689W 23424 98021 14019 22320 34402 0//44 12400 30404 8//06
139N 1325W 80812 96205 13123 8//// 64210 0//23 1///8
218N 1555W 00205 99020 10223 00000 14705 0//15 1///5 30101 34812
160N 1612E 10921 98020 14526 11400 62108 0//23 12718 30502 10806
199N 1276W 80625 98032 15521 854// 26716 0//17 12202 30203 06504
337N 1760E 82024 97022 14818 80520 65728 0//15 11905 30502 32908
332N 1751E 32120 90111 15718 ///7/ 24207 0//18 11727 30504
157N 1440E 21202 99020 14327 224// 44220 0//26 12750 30000 11502
329N 1558W 81925 98652 95017 3//// 84610 0//14
280N 1622E 12113 98201 13924 11400 63711 0//22 12435 30203 89///
329N 1776W 23609 98021 16215 21400 64705 0//10 12100 30503 30908
152N 1448E 01510 98020 16827 ///// 63/// 0//25 12788 30000 10805
002N 1343E 32608 98012 08728 3/3// 64219 0//25 12865 30301 26504
299N 1786W 33204 98012 19317 38575 23400 0//11 12285 30303
178N 1524E 41111 99031 16027 42400 13210 0//23 12892 30503 11603
116N 1457E 10913 96012 13527 115// 83312 0//24 12850 30302 04604
266N 1737E 11105 99020 20020 11400 63400 0//16 12400 30201 32804
203N 1385W 10813 98011 17021 135// 63400 0//21 12300
204N 1395W 10813 98011 17021 135// 63400 0//21 12300
269N 1722W 73418 98022 13020 722// 72105 0//12 12350 3//05 32006
356N 1527E 22834 97828 99013 285// 61400 30405 27812
449N 1685W 83617 97025 99007 864// 53400 0//08 10898 30802 34803
395N 1619E 92866 99021 07009 9//// 00250 30402
117N 1309E 70227 98252 08528 883// 83205 0//27 12805 30205 04206
392N 1618E 62812 96258 94013 4336/ 63810 0//12 11455 39903 24807
355N 1546E 22836 97011 00513 21400 25207 0//10 11955 30605 27708
224N 1389E 73618 97022 08623 9//// 23213 05216 12412
365N 1369W 82706 98022 21417 855// 64705 30302
401N 1655E 12006 98020 82514 1//// 24710
347N 1540E 22722 97010 03016 284// 23410 0//09 12100 30706 27410
341N 1531E 72740 96076 04015 6722/ 62010 0//11 12200 30606 27810
437N 1690W 83425 97205 04407 873// 24717 0//04 11062 30507 07218
351N 1559E 72740 97022 01414 7//// 24400
340N 1541E 32742 97020 05016 38400 25105 0//10 12250 30812 27114
359N 1576E 62740 97022 97015 862// 62710 0//11 11900 30505 26607
428N 1652W 20403 97012 98306 2//// 23510 30403 07818
322N 1522E 22840 97011 07817 324// 63500 0//08 12223 30805 38018
232N 1423E 72020 97022 19523 754// 73220 0//21 12705 30305 34012
319N 1549E 22748 98010 08519 114// 62125 30502 27809
241N 1457E 63318 97022 1[illegible]23 3857/ 63110 0//// 12705 30604 32/11
184N 1405E 80515 97032 1802[illegible] 853// 33110 0/22/ 12700 30803 36703
197N 1421E 70223 99022 1652[illegible] 77300 73210 0//22
237N 1465E 73522 98032 18023 782// 33220 0//16 12550 30404 30706
346N 1651E 82020 96032 00322 853// 24400 0//22 12200
295N 1554E 82928 97606 11321 863// 63111 0//18 12366 30405 28010
071N 1332E 22109 98018 07727 21300 34224 0//25 12828
262N 1328W 61109 98022 20017 655// 24400 0//10 12109 30202
355N 1550W 53324 06032 18314 46465 63125 0//11 11503 50704 31507
299N 1400W 41420 98010 20220 12501 00801 84075 0//17 12042 30504
326N 1480W 62924 97023 12016 6349/ 72205 0//09 12250 30508 28518
287N 1396W 01609 99020 2320/ 00900 64710 0//15 12000 30101 31504
285N 1400W 11825 98020 20021 1//// 64602 0//17 12100 30303 14403
130N 1133E 80425 98022 13826 88460 53214 0//22
129N 1130E 40528 97012 11526 47310 13222 0//24 12755 30607 04011
108N 0959W 83409 98022 20723 845// 00603 0//18
182N 1154E 20330 98011 14725 21400 13/// 05824 12973 30404 04808
182N 1166E 80638 97028 18123 884// 34301 0//17 12447 30812 98///
185N 1165E 80425 97032 22324 8//// 72230 05320 12670 30306 05640
593N 1503E 90403 98022 14860 9//// 00715 20000
598N 1512E 90402 98717 15267 9//// 00626 30000
141N 0858W 10324 99000 12027 12400 34201 05121 12786 30404 03505
581N 1505E 53105 98012 14657 55500 42710 3//00
136N 0964W 10617 98020 10027 10310 33602 0//22 13007 30604 07806
577N 1506E 93405 97001 12156 9//// 81740 30703
568N 1488E 80204 97022 18754 854// 53400 30301
575N 1508E 73307 96711 10355 45550 00710 30502 30503
575N 1509E 93403 98022 27755 9//// 00///
574N 1507E 63404 98022 15156 65600 00720 30901
575N 1510E 63306 96707 18855 855// 00701 30301
574N 1508E 93107 96707 12555 9//// 00712 30402
574N 1512E 43302 97707 12355 48/// 00630 30202
544N 1479E 80208 96707 14852 8052/ 83400 30604
606N 1475W 03210 98000 35201 0//// 00107 0//53 10557
540N 1482E 70207 98022 12253 864// 83400 30504
618N 1757E 91308 95717 04600 9//// 53705 17206
174N 1183E 00528 98001 14125 00000 19///
427N 1340E 03405 98020 22300 00800 13210
610N 1722E 90000 91798 02251 9//// 00840
438N 1355E 13505 98020 21243 1//// 12213 30302
446N 1365E 22909 97010 28951 00604 12208 30401
463N 1384E 23088 98020 18801 21500 53358 30402
468N 1392E 93207 97020 18600 9//// 12238 30503 06406
613N 1790W 81512 94737 11900 8042/ 42710 30000 14803
441N 1388E 30210 98010 22001 35400 53120 30703
336N 1284E 09902 98020 26410 00800 44400 0//26 12001 30201 02402
608N 1784W 81407 96687 14900 8042/ 00740 30403
544N 1539E 80211 98012 11852 61500 32720 30402 08604
607N 1782W 91610 96708 10600 818// 42840 30707
465N 1404E 82009 97767 18401 895// 72222 30608
601N 1788E 91418 94494 23004 30000 43840 10000 30507
571N 1430W 33010 98020 29002 32/00 74202 0//// 10733
285N 1262E 70213 98012 26517 ///// 13400 06408 12401
444N 1390E 83415 97022 20200 9//// 82210 31010
386N 1335E 02911 99020 27004 00800 71213 30603 31008
581N 1489W 30905 98020 35402 31510 00206 30201
597N 1785W 81514 86646 08901 8042/ 00804 30806
587N 1777W 91432 97006 07202 9//// 73728 0//01 10200
578N 1492W 02904 98000 35904 00800 00404 30302
460N 1418E 43608 97011 128// 97011 12801 00338 11001 46708

344N 1307E 53207 98021 26321 52500 13605 06305 11803
213N 1232E 70327 98032 23022 44570 54400 0//17 12505 30602 02703
465N 1428E 50810 98012 05259 87600 00270 30302
556N 1625E 03608 99020 03855 00800 83710 30604
450N 1415E 20504 98012 23821 27500 00381
589N 1781W 80914 98022 05302 855// 02815 30808
590N 1744W 81416 94027 23000 9//// 42725 39805
562N 1659E 93212 91227 00658 9//// 32720 29011 31008 01008
588N 1737W 82309 98022 22002 8542/ 11713
487N 1277W 23016 98020 13405 25500 63311 05602 10965
460N 1436E 83308 98032 11501 892// 53240 30000 33412
572N 1511W 00000 98020 35002 00800 52210
416N 1389E 93318 97022 18609 9//// 63230 30810 0000/
385N 1360E 83504 98022 22806 8//// 33400
502N 1319W 93006 97521 16303 9//// 73227 39999 49005
234N 1258E 70307 98616 23121 5945/ 14220 30604
413N 1398E 63412 98011 15807 66500 72134 30000 32060
523N 1585E 03201 99020 03354 00800 00401 30000 49702
496N 1529E 80808 98022 04501 855// 54215 30602
544N 1674E 81609 97022 29203 814// 00714
501N 1551E 00406 98011 05302 00000 00713 30000 14402
447N 1257W 83112 97022 17110 863// 51213 0//06 11030 30101 29/03
413N 1416E 83317 98022 81500 81241 11426
531N 1646E 83201 98022 01400 855// 52400
382N 1386E 72912 98022 21608 6557/ 72215 30805
441N 1461E 43606 96016 04904 40570 00208 30302 14008
440N 1461E 63508 97022 04905 68600 11255 30000 07107
558N 1660W 91520 97002 22004 9//// 00706 0//02 10495 30601 10801
448N 1476E 90203 97505 04003 9//// 00234 12808
439N 1464E 90210 98205 02904 9//// 32020
418N 1437E 83215 96021 11903 76411 61354 31208
427N 1450E 833// 98005 06705 885// 53371
451N 1487E 80210 98022 15100 855// 44405 30302 19708
457N 1501E 90811 96515 02602 9//// 52247 09704
402N 1423E 43320 97012 10710 45300 33129 31007
539N 1742E 82406 98022 01704 855// 62210 30403 18604
283N 1317E 40210 98022 24014 9//// 0//07
529N 1486W 70710 98032 32202 755// 73115 30402 34006
399N 1425E 63318 97022 10610 872// 00204 30607
395N 1422E 92114 97031 13208 81111 83212 30605
396N 1424E 53216 97016 12306 5//// 43305 36210
306N 1341E 90112 97022 23213 55400 44210 0//08 12050 30301 36002
380N 1411E 23208 98021 18407 21300 00240 30301
380N 1413E 32720 98020 18409 21556 62255 30705 27806
381N 1415E 02822 98020 13007 00000 62125 30607
401N 1450E 83223 97028 06608 52556 33226 06104 11414
388N 1433E 73436 98216 10008 770// 62255 0//07 11600 30707 32810
223N 1294E 20822 96021 21023 11360 32/05 0//16 12621 30306 36705
489N 1450W 30823 97020 26206 35500 00305 05200 10768 30503
335N 1192W 03011 98020 02115 00800 34710 0//14 11610 3//01 28/01
317N 1382E 83221 99022 20714 844// 38220 0//06 1///7 30505 32705
344N 1418E 33431 97020 17014 31440 25105 0//05 11705 30304 33702
170N 1284E 80529 97022 16526 7741/ 13235 0//21 12805 30609 057//
137N 1268E 80531 96218 13725 873// 83218 0//24 12700 30508 05708
403N 1501E 63432 98198 85208 7722/ 13252 0//04 10900 30707 28110
324N 1403E 42435 98010 10177 234// 63216 0//12 12331 30812
445N 1585E 82818 97002 86604 ///// 23712 0//02 10674 30203 98710
417N 1540E 80417 95626 88008 6742/ 23310 0//06 11500 30604 23107
431N 1376W 80000 96636 25610 8742/ 32402 30000 16503
483N 1770W 82618 98022 12505 64442 63105 0//05 10700 31010 26714
300N 1398E 83522 98022 18116 854// 73204 0//06
443N 1815E 32720 98030 86007 32400 13715 0//04 10705 30504 16807
328N 1428E 63221 97022 15015 683// 63235 0//08 12300 30405 28010
359N 1467E 63426 96032 10313 ///// 23103 0//09
375N 1409E 33136 96011 01810 35300 13229 0//06 11400
163N 1301E 60425 98022 16725 42450 /////
357N 1473E 53228 89022 14210 58/// 13107 0//07
154N 1298E 60331 98208 14525 863// 44402 05624 30806 89///
354N 1473E 73143 96032 08510 7732/ 24245 0//07 11500 30710 27807
348N 1475E 62817 98021 09310 81600 24215 30408
430N 1639E 42121 97030 88508 45520 53105 0//07 10805 30303 22609
344N 1488E 53032 97212 07215 933// 24210 0//11 11800
136N 1302E 70622 97032 13527 78200 83225 0//23 12700 30404 04708
072N 1268E 63812 98021 07823 61400 83308
351N 1501E 53128 96011 09013 763// 62230 0//12 12100 30707 28007
239N 1378E 23619 98021 20520 21500 73220 0//15 12700 30501 35008
374N 1540E 52750 87136 93012 4922/ 23400 0//07 11700 30808 27114
450N 1752E 91340 98168 03508 87/// 23710 0//08 10805 2//// 30304 14208
432N 1485W 91213 97004 08014 9//// 22728 00421 11302
371N 1544E 72730 97021 96213 64360 23306 05708 11709 30606 26212
332N 1480E 62934 97022 09015 661// 61325 0//08 12158 30504 28909
476N 0103W 42820 99011 87011 42440 53210 0//04 11219 30203 27108
464N 0148W 63114 98031 02110 69570 52227 38805 8//06
485N 0001W 71830 98022 88111 2939/ 00710 00207 11022 30404 81848
486N 0074W 12713 98020 95609 11300 53253 0//09 11128 30203 20809 27812
231N 0470W 21404 98021 18024 28034 12040 //4//
263N 0448W 50813 98168 26523 38460 53400 0//22 12481 30303 08085
470N 0145W 53022 98018 01811 32480 14400
425N 0258W 43324 98011 33022 315/2 642// 08503 11472 30505 28705
489N 0024W 82112 96022 93311 899// 52208 30810
505N 0008E 81835 97022 95812 8087/ 00205 00308 11050 30606
504N 0004W 82630 9802/ 94812 852/3 /////
505N 0005E 81825 97022 94013 7752/ 23240 00436 10114
502N 0034W 82315 97626 98012 8732/ 13400 00010 11200 30205 48604
510N 0018E 81832 97602 98011 8087/ 00701 00208 11022 30506
365N 0372W 81213 96209 30018 893// 24210 0//16 12194 30202 38005
398N 0514E 60707 98012 30810 60890 23287 30302
511N 0017E 82032 98802 98011 8087/ 00400 00008 11102 30806
400N 0519E 50807 98020 28812 56700 56700 11164 30201
443N 0241W 33330 98258 18811 3335/ 43230 05703 11452 3//04 32/08
388N 0336W 22805 98012 28018 25524 14400 06607 11801 20200 02802
415N 0485E 00000 97011 28808 00000 33400 30000
503N 0064W 92708 98632 00810 9//// 00220 30504
113N 0750E 22302 98020 104/0 00802 39608 01120
487N 0134W 72110 98011 87710 73481 33304 06407 30604 33808
```

```
DECEMBER  02 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

096N 0559W 60815 96258 13926 43320 75314 0//22 12786 30304
502N 0084W 92219 97026 96511 875// 52400 3//06
519N 0032E 32130 97032 08010 //564 /////
292N 0444W 41009 98251 18222 41300 13205 05118 12438 30101 10804
514N 0030W 89902 98156 90507 27370 10858
274N 0459W 11015 98021 25523 12400 54205 0//18 12352 30302 08706
373N 0365W 81618 98032 28719 2131/ 14108 00115 30202 16404
486N 0162W 52712 98151 99111 59409 23400 30708 29410
202N 0710E 04004 98020 17525 00000 00522 30502
348N 0398W 30208 98020 29521 11360 13201 0//18 12128 30401 02502
520N 0037E 71830 97252 96312 12/// /////
514N 0073W 82309 98022 89209 87260 53212 0//05 11052 30302 20701
508N 0105W 83118 97272 91007 874// 62400 0//06 11111 30303 27906
530N 0039E 71915 97022 97011 86400 12400 30602 00/00
440N 0485E 13202 98010 32410 11900 73611 3000/
450N 0271W 73015 98032 18910 67320 13210 0//09 11850 30303 30804
329N 0427W 21405 99020 28822 21500 83102 00116 30201 00/00
463N 0261W 42830 97012 19811 2952/ 83234 0//02 1///5 30403 31808
486N 0211W 43019 98021 05810 76400 61128 30806 28113
454N 0280W 73522 98802 20510 753// 53231 0//03 11555 30506 32810
138N 0558W 20717 99030 12626 22400 13203 0//23 12608
544N 0032E 81815 97616 93410 8652/ 41208 30708
547N 0044E 81844 96022 92410 853// 53210 02006 30708
540N 0044W 70000 99032 89809 55645 52130 0//05 11055
248N 0506W 50909 98031 22525 42501 54205 0//22 12600 30302 09603
551N 0050E 81930 97022 94411 874// 12///
552N 0055E 81934 96102 95010 883// 72602 00109 11005 30706
285N 0484W 21007 98020 26523 31400 54601 00519 12105 2//// 30201 99/02
424N 0350W 03119 96162 22115 65420 64719 05609 11801 30403 31706
347N 0438W 32008 98020 23721 33400 24214 0//18 12052 30101 13503
555N 0052E 82024 95512 94010 862// 00401 00308 10894 30707
533N 0112W 72314 98022 85107 75400 43108 30503
516N 0185W 83230 98808 96008 735// 62225 0//08 11162 31012
183N 0550W 60809 98039 07225 49465 53211 0//22 12703 30301 10902
178N 0555W 31115 98000 16527 25430 63215 0//24 12805 30503 00/00
565N 0031E 82209 96602 91609 853// 00000 00204
514N 0214W 53337 97818 99608 42440 63267 0//07 11102
535N 0153W 53120 98011 09885 444/5 13000 28005
255N 0518W 21119 98020 23125 22400 55712 05221 30404 98///
524N 0203W 43230 98038 98308 43400 21244 0/004 11107 30807 31218
569N 0067W 32210 98020 88607 39500 00211 0//06 10807 30201 28009
240N 0532W 21318 98158 21528 19360 54205 0//22 12120 30504 12705
572N 0011E 71812 98020 89808 //6// 00/// 0//07 3////
577N 0091E 82018 96025 ///08 57321 /////
575N 0030E 82013 98021 82308 44521 02221 05207 10880 30806
547N 0152W 43324 98161 87909 39303 23214
531N 0208W 63130 98021 98010 585// 53275 05603 11255 30607 31010
576N 0016W 48904 98021 87907 11545 83206 0//02 10822 30000
455N 0360W 81930 96452 17011 453// 33725 05810 11609 30202 03808
516N 0257W 73135 98158 08508 684// 63245 0//03 11166
386N 0441W 42120 98022 22021 45400 63710 0//19 12200
541N 0203W 33440 97018 95409 32400 23206 0//04 11107 30407 32207
547N 0187W 33435 98168 93008 33300 61248 0//08
100N 0606W 50810 98031 10528 38070 33205 0//24 12835 30301 09802
588N 0031E 72405 98022 90109 14471 12///
354N 0476W 22316 98020 25021 22500 13400 0//20 12300 30402 18604
295N 0518W 50910 99022 23823 42300 13213 0//22 11804 30402 08502
451N 0383W 81837 96205 12014 851// 64760 0//15 11606 30303 19707
568N 0137W 62518 98031 82308 5722/ 62110 0//58 11200 30505 25505
591N 0008E 62317 99012 87810 13441 52145 0//08 10804 30604 23408 27406
320N 0507W 51407 96011 25021 522// 54400 00721 11804 3//01 14/01
250N 0548W 30818 98020 24590 33824 32300 04315 05030 30501 29503
114N 0807E 73627 98022 08828 3478/ 72400 0//23 12800 30405 10808
536N 0259W 52836 98818 05606 63370 62240 0//04 10618 30608 31416
441N 0411W 82130 97616 12017 7742/ 00605 88540 0//16 11561 30708
291N 0531W 31308 98000 24022 32300 54400 05121 12307 30101 10402
413N 0442W 72225 98012 15218 54458 14400 0//20 11889 30606
565N 0189W 63235 98818 88507 67400 54240 0//03 11007 30706 27810
383N 0474W 82228 98022 21320 48475 64707 0//15 12286 30504 22504
606N 0043E 52116 98032 85808 39357 42289 30908
316N 0522W 22008 98020 24822 12430 14312 0//20 12208 30101 14504
289N 0538W 40314 98032 23822 23460 74310 0//22 13388 30303 89599
602N 0023W 42509 98021 85308 31550 13260 30303 27706
117N 0616W 70808 98808 14025 783// 64220 0//24 12705
608N 0013W 32724 98036 84308 24600 13103 0//03 10979 30605 27807
613N 0011E 32746 97020 77010 //6// 00/// 0//// 3//12
335N 0518W 52110 98020 24722 134/1 14207 0//21 11892 30101 14502
258N 0563W 20708 98020 20824 22400 15215 0//23 12606 30202 07603
225N 0578W 50718 98021 18525 55400 14400 05221 12645
520N 0340W 82713 98022 13104 7541/ 13730 0//02 10724 30503 32708
405N 0476W 82224 97022 15018 853// 63400 00817 11564 30604 23/03
614N 0044W 52815 96808 82607 52400 72254 05205 10884 30804
301N 0548W 31504 97021 23824 31500 14528 30401 06603
588N 0182W 73420 97278 86307 59363 71227 85912 0//05 10968 31008 28806
520N 0358W 81411 94616 03703 8032/ 13014 39804
453N 0445W 82/24 8702/ 0/510 2747/ /4335 00109 11038 30504 99/08
210N 0598W 10810 99020 18025 12300 12400 0//22 12808
630N 0002E 82509 98022 76708 873// 53227 30302 18705
026N 0858E 72708 99021 10028 42492 33440 0//26 12908 30102 16604
145N 0824E 80412 97022 15528 78450 52812
637N 0042E 78316 97022 72708 79500 13220 30706
625N 0085W 70613 98152 83507 08431 33117 0//05 11081 30503 05806
628N 0069W 53508 98022 85805 25649 41238 05403 10768 30401 99/02
487N 0425W 81635 97022 98480 884// 13231 0//00 10700 30807
515N 0393W 81642 98618 88404 6742/ 53788
155N 0828E 80418 97032 11027 80550 07///
428N 0492W 72313 97028 14807 38413 63228 0//06 10582
629N 0127W 70118 97828 86307 733// 28///
342N 0553W 42318 98011 24021 32122 13215 0//18 12185 30405 23884
478N 0451W 82330 98038 98706 853// 62228 0//03 10533 30303 28505
558N 0342W 82209 98022 08604 853// 24730 0//52 11000 30302 99604
218N 0811W 30813 98020 18425 32400 14218 05118 12607
613N 0210W 40113 98038 81608 42500 63256 05105 3004/ 32807
635N 0114W 83118 97602 12718 855// 52334 30401 31408
654N 0085E 81408 98626 80208 856// 53206 30705 00/00

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

635N 0125W 83118 96022 12716 855// 53214 30401 32406
637N 0122W 60115 98022 85305 9//// 91217 05703 10874 30503
186N 0626W 30916 98028 17526 21410 23321 0//19 12892 30303 08604
125N 0645W 60809 98031 18328 61600 43205 30503 07605
130N 0846E 80524 98028 012/4 2460/ 14311 0//29 12690 30800 03707
631N 0182W 23613 99011 86405 12640 28///
661N 0016E 70625 97616 76706 68420 11316 83810
179N 0633W 20510 99012 17725 223// 73613 024// 12805 30301 05501
664N 0107E 81309 98022 79706 744// 13545 0//05 10666 30201 12201
217N 0621W 40610 99020 17626 42/// 13/// 0//20 12600 30203
476N 0477W 32239 97011 97704 31400 22220 0//01 10250 30406 22706
666N 0103E 81809 98026 79307 8867/ 53400 39999 49/89
590N 0327W 43612 98162 05203 32520 /////
507N 0454W 82337 95208 85105 834// 52207 05302 10686 30911
637N 0217W 40218 98011 93104 ///// /////
440N 0524W 02233 96/// 05706 00800 00/// 30006 15006
443N 0524W 02224 97/// 08106 00800 00/// 0//05 10617 30905 17005 22905
335N 0588W 82016 97052 30121 862// 24320 0//21 11959 30402 23604
680N 0123E 81210 98032 81905 87300 53730 30403
663N 0127W 70420 97808 11/// ///// /////
348N 0584W 83213 97022 21020 862// 53335 03217 12225 30302 22503
271N 0617W 11306 98020 21323 11400 23212 0//20
642N 0235W 50113 98031 96805 28/// /////
643N 0237W 30218 98020 ///04 31540 28///
198N 0646W 30513 98031 16026 33500 15210 00121 12625 30603 05502
683N 0036W 80306 956// 85306 874// 52214 30403 00/00
211N 0643W 30713 98021 18626 32500 55206 0//20 12655 30402 08704
617N 0330W 73318 98028 06202 75600 00102 05552 10538 30303
648N 0245W 80424 98022 00304 846// 28///
532N 0467W 82250 98867 70805 863// 02685 0//03 10598 30512 22620
423N 0558W 62417 97022 09814 65470 /////
187N 0652W 20718 98020 16627 22400 54304 05422 12856 30304 09604
107N 0876E 81916 97156 06327 4832/ 73510 05126 30505
681N 0238W 80334 96027 01902 7732/ 11232 0//51 10490 30607 03034
700N 0174E 61107 98022 85001 25450 //400
703N 0173E 51204 96052 85502 33420 61715 06154 10804 30402
181N 0867E 70518 98032 13936 78400 03311
655N 0302W 40109 98021 07550 9//// 91215 063// 10605 3//01 33909
324N 0625W 83612 97036 27921 874// 74400 0//40 12330 30302
180N 0867W 20613 99020 16928 22/00 54212 05221 12900 30303
180N 0676W 20714 98028 15127 12400 53212 0//24 12853 30102 09503
520N 0517W 72016 98012 65055 755// 007// 20000
713N 0250E 71114 98022 94753 75400 22203 30705
711N 0282E 81414 97447 97151 865// 23725 30506
441N 0580W 82545 97152 06009 874// 51213 0//03 10610
280N 0648W 51308 98012 23824 50480 82412 0//21 12402 30101
233N 0665W 20807 98020 22226 21500 24206 3//01 08/02
188N 0876E 81916 97156 06327 4/32/ 73510 05126 30505
201N 0674W 80310 98028 21721 883// 55214 0//21 12578 30202 31603
144N 0688W 11115 98020 14527 12403 83318 05224 12834 30403 08604
554N 0511W 81543 98617 58002 7732/ 72799 99116
136N 0690W 20912 98020 14027 22400 44400 0//24 12918 30202 09603
209N 0674W 30419 20020 19026 32400 13210 30302
717N 0306E 81213 96707 02654 8//// 31727
720N 0311E 81222 98867 ///// ///// /////
190N 0681W 40924 98161 15425 43300 42208 0//22 12598 30402 07705
720N 0319E 70825 98022 05133 ///// /////
721N 0321E 81529 97862 ///// ///// /////
250N 0668W 71110 98158 20325 23314 73211 0//21 12674 30301 10603
725N 0311E 61528 98858 ///// ///// /////
199N 0682W 10721 98020 18326 11400 84224 0//22 12677 30503 08605
455N 0597W 32544 99011 99004 17520 51240 0//54
472N 0584W 42552 97021 91401 44300 32255 0//51 10170 30503 25216
731N 0318E 71028 96868 ///// ///// /////
345N 0651W 83406 98011 23718 48481 62230 0//08 1223/ 30501 29806
702N 0518E 81005 94717 18664 8851/ 21241 20000 30000
703N 0520E 80807 94021 17860 8//// 00221 20000 30402 00/00
613N 0489W 81230 99002 82452 ///// 00750 0//52 10072 21020 30503 12804
380N 0854W 33020 98011 19017 32400 13212 0//09 12084 30405 31909
160N 0707W 30818 99020 15028 /7/// 89321 02123
275N 0685W 83613 97811 20023 4326/ 84210 0//22 12480 30102 09002
260N 0692W 40000 98087 20225 43400 43214 0//22 12540 30000 09604
282N 0686W 80216 98022 24424 874// 83231 0//20 12220 30503 34603
427N 0648W 82630 96828 11208 89480 52234 0//01 10880 30612 25612
534N 0601W 83023 98027 57351 5742/ 00/// 0//55 1///6
288N 0693W 80110 98032 20122 884// 13216 05218 12342 30301 98/03
298N 0692W 43615 98022 22022 48400 54225 0//16 12400 30303 27803
773N 0226E 81224 97852 05832 874// /////
134N 0726W 30818 98020 13426 34400 54202 0//25 12708 30403 09804
344N 0696W 72812 98030 21317 72400 84217 05514 12332 30510 32502
648N 0560W 43406 97022 83106 21954 52228 0504/
204N 0725W 41108 98020 16627 41400 41400 12955 30302 00/00
288N 0714W 30208 98011 22220 22408 54212 0//13 12464 30201 29705
670N 0543W 00321 98020 88954 00800 32748 05757 15082 30502
355N 0702W 42414 98020 23017 42400 53724 0//15 12178 30403 24604
373N 0898W 62830 98022 20518 62400 24212 0//08 12304 30605 32806
380N 0710W 22819 98020 20514 21500 00223 0//05 12071 30505 24706
313N 0726W 43508 98022 25418 44500 73210 0//11 12348 30202 34504
270N 0736W 72806 99012 13524 53330 63210 0//20 12600 30803
232N 0744W 80315 97022 19022 88521 44400 06123 12805
058N 0861E 40605 98011 10027 41300 63210 0//23 12884 30201 05701
236N 0747W 60318 98031 19125 11431 73208 0//23 12684 30504
177N 0755W 41205 98021 15127 28462 53400 0//24 12780 30101 13801
365N 0734W /2808 ///// 21812 ///// 00223 0////
400N 0736W 73311 98021 17607 21550 00238 05501 11049 30403 15204
401N 0737W 62413 98012 19207 66716 00235 30505
096N 0870E 73402 98032 08827 12472 64209 0//24 12852 30101 05501
371N 0745W 03216 99001 25411 00000 44016 0//00 11611 30000
215N 0762W 30709 98020 18827 33400 33312 05123 12730 30403
351N 0753W 02818 98020 23012 ///// //210 0//06 11700 30308
344N 0756W 03113 98020 24123 00800 24214 07405 12446 3//03 99/03
369N 0757W 02410 98010 23007 ///// //230 0//01 11058 30201 27502
282N 0771W 20909 98020 23015 21500 24310 06212 12609 3//01 99/03
335N 0776W 02812 98000 25413 ///// //302 0//07 11800
261N 0787W 80510 98021 22023 854// 23302 0//18 12508 30302 05402

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

872N 0574W 21404 70763 05868 25300 68705
281N 0795W 40616 98011 24020 41/// 13220 0//15 12835
291N 0796W 60209 98030 22515 41400 85225 0//12 12580 30201 00703
433N 0796W 32309 98011 18752 32400 51223 0//55 10477 30301
251N 0802W 20508 99020 22024 22505 53203 0//20 12563 30401
072N 0803W 23405 98010 07027 22400 33205 0//23 12890 30201 18003
294N 0805W 30107 97030 27417 32500 32307 00916
167N 0815W 50924 98038 14527 33439 33210 0//25 12606
042N 0826W 52204 99158 11225 424// 15209 0//25 12708 30101 15602
475N 0865W 93127 99737 11256 9//// 73400 0//63 10450 30503
255N 0867W 29718 98011 22420 21600 23003 0//14 12553 30201 07802
070N 1064E 82713 97608 07327 855// 83230 05124 12752 30202 32707
289N 0904W 50802 99010 26819 52777 33410 00015 11900
229N 0912W 30512 98010 21123 32400 53606 0//19 12603 30702
074N 1086E 71217 98012 12028 783// 13208 0//24 12836
096N 1103E 51012 96258 11527 44220 12220 0//25 12755 30203 02709
117N 1110E 90421 96632 12025 873// 44108 0//23
107N 1112E 80524 97018 11628 851// 12314 0//26 12800 30605 36908
125N 0920W 30405 98030 08528 32400 74605 00322 12706 30401 32504
130N 0927W 33606 98030 10728 12302 33/// 05225 12822 30101 33904
126N 0928W 33006 98020 10027 223// 75405 0//24 13005 30202 34402
117N 1127E 80522 97626 12426 873// 54218 0//24 12805 30305 05606
```

```
DECEMBER  03 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

 372N 0033E 72109 98022 11019 65473 63400 00310 11802 30502
 362N 0032W 52816 98031 13916 12406 24806 05111 11706 30/// 30607
 369N 0014E 81709 9/232 12917 855// 63207 3//03
 373N 0110E 22206 98020 19213 21500 73102 3//04
 369N 0026E 72706 98022 12519 6571/ 23400 3//02
 371N 0053E 72510 98031 12118 75400 13220 22201 00/00
 327N 0147W 50109 98022 26617 41504 43225 30402 32807
 352N 0066W 30112 98010 19617 38500 53154 39907
 364N 0204E 30902 98020 16819 31500 24400 3//02
 364N 0203E 41207 98020 18619 41500 63203 30302
 365N 0194E 30904 98020 17618 31500 64400 30302 00/00
 366N 0151E 23001 98020 19516 21400 63116 3//00 49/03
 365N 0123E 11808 98020 18017 00550 33207 30102
 323N 0138W 53413 98151 25118 41426 14220 30809 00/00
 340N 0217E 23504 98020 17417 21500 74400 27703
 130N 0589E 20513 98011 12826 29400 54617 0//23 12659 30302 06904
 310N 0118W 53538 98018 22316 52401 13003 05712 12004 30709
 150N 0564E 40621 98021 13827 32440 13500 0//22 12700 30203 06504
 337N 0130E 11912 99000 19217 11300 43608 05309 11927 30302 00/00
 282N 0149W 60120 98022 26521 42360 54212 05118 12105 00302 34605
 289N 0125W 33624 98031 23417 3/400 14009 0//12 11928 30203 36708
 287N 0129W 40213 98020 24318 47500 53218 34205
 291N 0117W 93412 98022 26618 9//// 00220 3//04
 289N 0118W 43411 98015 23/19 /9500 00215 30504 33006
 194N 0276W 10325 98020 29222 20810 ///// 00026 30303 02504
 239N 0167W 03605 98000 23720 00900 53110 0//17 11855 30501 34702
 208N 0178W 00215 98020 24719 00900 12400
 210N 0173W 00308 97020 20817 00000 4120/ 30504
 206N 0179W 00211 98020 22817 00000 44000 30504
 100N 0515E 60306 98031 14228 61600 00400
 188N 0174W 13610 98020 17321 00008 54715 00017
 091N 0508E 20211 98020 14628 21500 54720 3//04
 122N 0457E 00810 98010 14/29 63/// 08402
 140N 0178W 50207 98022 20328 56600 42709 30202
 048N 0508E 40504 98020 08729 41500 54710 30201 05502
 134N 0179W 70503 97032 14128 756// 14400 05520
 020N 0532E 53409 98012 12631 41417 54830 01/03
 072N 0259W 70208 99012 15626 21630 12214 05122 12746 30302 02805
 121N 0175W 30317 9800/ 15125 00804 64/// 052/2 12600 30302 3/502
 118N 0178W 63610 9/038 152// 07/// /////
 006N 0500E 13212 98010 10425 12400 13626 0//23 12725 30403 26904
 091N 0166W 43409 98021 14729 0//10 07///
 092N 0160W 03503 98020 14828 00900 /////
 080N 0164W 03506 98010 13529 00900 73012 30000 35803
 078N 0154W 03201 98/// //625 00904 73400
 055N 0148W 73102 98012 15027 75410 74400 30301 00/00
 052N 0095W 60000 97052 15728 65500 ///17
 045N 0082W 41806 98022 13429 44/// 73400 0//25 12955
 026N 0114W 61410 99012 13728 43337 35400 05224 30202 18601
 363N 0228E 70411 98156 18718 79410 64400 39902
 367N 0010W 82611 98022 13315 885// 23318 3//02 07/01
 375N 0066E 79805 98031 12019 886// 64738 00410 11720
 376N 0087E 01505 98021 16415 00900 63400 30201
 377N 0090E 21310 .98020 14617 20850 63709 3//03
 359N 0061W 52908 98021 12319 50950 52400 3//04
 373N 0009W 72309 98026 13316 693// 53210 8//06
 370N 0237E 60303 98026 19520 69400 13400 3//01
 347N 0125W 33214 98020 19722 323// 53110 00814
 349N 0127W 40224 98801 22614 44300 83220 0//08 30304 33712
 365N 0076W 1/608 98020 18316 11650 63214
 374N 0240E 42204 98001 21215 456// 53400 3//02 /00/0
 361N 0096W 13218 98010 21014 12340 53230
 382N 0005E 82509 98022 11515 4722/ 14705 05410 11686 30203
 356N 0125W 33419 98011 15815 32400 0//07
 349N 0159W 43522 98011 27115 23309 12/// 0//07 11768 30304 35913
 382N 0257E 60504 97022 18616 615// 73400 30301
 366N 0121W 43425 98021 22315 42400 13100 0//07 11747 30304 33706
 385N 0290E 63407 98022 20814 665// 93703 3//02
 084N 0474W 80920 98181 13227 444// 74707 0//20 12780 30302 09603
 353N 0159W 43606 98020 27620 40650 54400 39899 35408
 360N 0142W 33014 98011 26317 35500 23932
 368N 0118W 33425 98020 02415 32800 53240 00108 11605 31110 32///
 378N 0093W 23413 98020 20414 21600 82219 05407 11622 2//// 30404 33608
 368N 0127W 35108 98011 24015 32400 53125 0//07 11594 30403 23606
 369N 0126W 43524 98258 22014 3344/ 82302 0//15 11886 30508 29818
 371N 0125W 3314/ 98020 23414 31305 53220 0//06 11788 30303 31809
 200N 0583E 20302 98020 18825 21500 14402 3//01
 272N 0521E 13409 97020 18018 20806 74800 3//03 00/00
 412N 0043E 81821 98021 09418 65547 84208 00018 11800 30302 19402
 384N 0113W 33015 98021 12712 34680 55222 0//07 11675 30602 30210
 170N 0430W 80820 97818 17723 58128 34710 05518 30303 08704
 398N 0086W 33209 98020 21718 21605 83205 054// 11800 30402 32705
 397N 0101W 32714 99020 20814 344// 53200 0//11 11518 30403 30704
 388N 0106W 42813 98208 21013 423// 53203 0//07 11604 30302 28605 31404
 426N 0057E 617/2 98012 11016 45450 344// 05113 11608 30501 18064
 406N 0277E 00303 98020 22211 00800 54808 3//00
 427N 0051E 81517 98016 13015 88570 558// 00113 11504 30403 08503
 428N 0088E 71709 98021 17218 71556 73400 3//01
 401N 0107W 73324 98808 18412 78501 83712 05707 11669 3//07 31/06
 431N 0054E 81426 97022 13517 854// 74708 00315 11604 30604
 392N 0145W 33028 98030 25714 3/400 63220 0//16 2///2 30704 49708
 404N 0111W 9339/ 98021 21214 42481 43225 02210 11602 30303 32807
 408N 0098W 43122 98038 20515 43515 84220 05208 11600 30804
 385N 0172W 33227 97020 26016 38400 65250 0//13 11800 30604
 408N 0104W 53414 98158 20813 48406 54230 0//11 11654
 313N 0305W 72307 97020 25017 65000 14400 30301 28053
 420N 0086W 63418 98031 18013 63400 83115 0//08 11512 30303 34310
 183N 0448W 50812 98028 18126 52600 54400 00223 12500
 408N 0153W 33011 98030 23613 31300 53220 0//07 11650 30802 28804
 418N 0133W 43215 98010 21414 42400 1320/ 05307 11505 30401 31805
 434N 0081W 43115 98011 18515 32440 54225 00310 11404 30303 28810
 378N 0247W 33318 98001 27115 3558/ 52208 00212 11420 30404 33408
 401N 0193W 72610 98031 24714 78470 53108 05408 11642 30201 30908
 420N 0144W 52518 98031 21612 31408 00108 05425 11445 30703 31007
 436N 0089W /0106 98020 22316 31400 14220 3//05 34/08

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

 426N 0326E 40607 98030 21912 4500/ 14400 3//02
 436N 0090W 32503 98010 18612 31704 13730 30101 09606
 435N 0095W 33113 98020 18712 11306 53260 0//11 11369 30303 30911
 408N 0181W 82410 98032 24015 773/9 23400 0//09 11566 30301 32106
 438N 0090W 63019 98161 18613 49341 53208 05207 11400
 439N 0088W 52805 98031 17011 49309 53213 3//99 26/05
 118N 0703E 10212 98020 12028 11400 34220
 291N 0369W 50906 98012 17323 51300 13102 0//20 12400 30201 02502
 404N 0197W 82610 98032 22515 854// 75400 0//10 11340 30302 31810
 456N 0010W 42012 98021 13012 42/41 00210 00209 11080 30201 27503
 392N 0227W 72811 99021 25516 4255/ 13710 0//11 11805 30303 32108
 340N 0316W 19902 98020 30318 1/64/ 64204 05113 11948 3//01 34/04
 457N 0028W 22714 98011 13013 23400 00210 00006 11266 30202 28604
 450N 0081W 33005 98030 17511 //385 63///
 448N 0092W 43310 98258 16914 22488 43230 0//06 11394 30302 29210
 451N 0079W 43011 98011 15512 42400 14117 0//06 11334 30403 32910
 262N 0411W 41110 98011 38023 30555 63109 0//22 12443 30101 12802
 461N 0067W 22920 98010 15014 22500 43254 00565 11250 30305 29240
 455N 0097W 43309 98031 10166 49400 53225 39999 28412
 297N 0385W 30705 99030 30022 31500 55400 0//18 12200
 464N 0070W 33017 98020 13512 32500 11///
 441N 0357E 60508 97032 25010 65500 23704 3//02
 466N 0066W 33018 99020 16012 32440 13108 00306 11006 30203 29206
 467N 0066W 33122 98011 13014 22480 14104 05407 30402 32904
 440N 0364E 42901 98021 24212 41500 13810 30000
 467N 0068W 23115 99030 14613 22600 53231 00108 11205 30501 29206
 440N 0167W 78925 99031 15113 7834/ 53730 0//08 11420 30303 27107
 411N 0237W 82215 98508 20016 854// 13715 0//13 11563 30404 32407 99/06
 465N 0089W 43008 99020 13511 00959 53221 30912 27812
 371N 0307W 82213 78032 26519 885// 64205 00317 11803 30403 30603
 464N 0105W 62815 98022 16313 32406 54130 05507 11558 30303 28709
 449N 0156W 72322 98031 16812 68401 00806 81820 86633 0//08 11334 30607
 112N 1604E 31410 98030 10528 3//// 33225 00123 13850 3//01 16603
 254N 1525W 82815 97636 10089 873// 63610 0//16 12300
 157N 1587E 10810 98020 13226 11400 61205 0//22 12715 30201 10805
 190N 1587W 00810 98023 16026 00000 23100 0//21 12897 30403 08702
 194N 1746W 98216 98021 15423 9//// ///// 0//18 12508
 290N 1517W 70206 18022 17318 72462 22300 0//25 12220 30203
 280N 1687E 72921 97628 11822 5742/ 63502 0//20 12355 30605 26005
 157N 1487E 10810 98020 13226 11400 61205 0//22 12715 30201 10805
 257N 1478W 81420 98031 12522 854// 04720 0//18 12220 30304 29705
 255N 1485W 61730 98032 11022 7//// 64622 0//19 12277 30405 17504
 285N 1769W 02410 99020 16019 00000 73718 0//13
 246N 1470W 11614 98020 12222 145// 14605 0//17 1///0 30304 18707
 038N 1393E 10406 99021 10328 10440 34118 0//25 12865
 359N 1455W 81712 98022 14119 854// 64830 30504 49/99
 382N 1777W 82418 97022 00015 87/// 24400 0//15 11126
 335N 1621E 53120 97072 98805 45550 24210 30909
 229N 1476E 20212 99020 16423 22400 43400 0//16 12452 30302 32805
 323N 1430W 50310 97021 25016 5336/ 63210 0//11 12200 30603 36606
 138N 1389E 31410 90020 16825 324// 63/// 0//24 12808 30200 41045
 288N 1564E 33115 98081 16419 33400 63212 0//14 12236 30303 30711
 298N 1400W 21417 98020 20119 21500 00708 0//16 12023 30503
 366N 1743W 82422 97025 07019 862// 25400 0//16 11504 30406 25808
 327N 1667E 22831 97011 05318 24300 64213 0//14 12100 30605 28808
 336N 1700E 53128 98021 12016 3346/ 23220 0//14 12200
 330N 1736E 92220 95505 04020 9//// 24203 0//20 12200
 296N 1678E 42613 98011 10523 42400 64400 0//18 12350 30401 25804
 135N 1431E 10305 98021 19027 ///// /////
 284N 1448W 41014 97011 15022 3247/ 63715 0//22 12305
 176N 1481E 00712 98010 14527 00800 33207 0//21 12800 30302 06705
 324N 1467E 30412 98011 20018 32400 34104 0//07 12070 30303 36008
 159N 1322E 50521 .98152 13528 5831/ 83210 0//25 12800 30205 07206
 358N 1522E 63808 96801 20018 88400 13330 0//11
 382N 1565E 63420 98026 13509 5534/ 63235 0//05 11550 39805 33609
 377N 1557E 20022 97011 15511 25300 23221 0//05 11500
 367N 1543E 73224 96002 14609 78/// 23400 0//06
 235N 1381E 70712 97022 18523 52350. 64238 0//// 12800 30503 01807
 445N 1783W 02320 84054 82009 ///// 22515 10855 30307 10214
 242N 1398E 40515 99011 20521 45400 73215 0//17 12500
 358N 1552E 63325 97602 16011 765// 23205 0//07 11800 30608 32710
 356N 1549E 53313 98011 15711 52200 62222 0//07 11652 30503 29806
 434N 1580W 91015 93454 01010 8//// 24107 0//11 11227 30402 09414
 337N 1518E 21016 97205 19515 23410 24400 0//07 11509 30302 34706
 278N 1249W 70113 98022 19515 754// 24710 0//10 12008 30301
 416N 1702E 72930 95626 89590 784// 63225 0//05 11155 30603 27805
 325N 1508E 43120 98021 20016 43400 63225 05811 12000 30404 31008
 373N 1593E 53432 97021 11010 4422/ 23230 0//11 11800 30706 30011
 376N 1608E 53134 97011 09711 54300 13218 08305 11805 30608 27614
 321N 1511E 43618 98022 24515 554// 63205 0//08 12255 30503 32705
 175N 1159W 80623 98022 12726 2447/ 26500 0//22 12600 30403 02503
 083N 1306E 11218 98018 10328 11400 44102 00325 3////
 349N 1563E 43213 98021 15611 41600 24220 30404
 343N 1568E 23225 92011 14715 233// 24205 0//11 11900 03124
 409N 1768E 82322 96114 87014 8//// 24210 0//14 11220
 021N 1275E 12305 98020 08528 ///// /////
 404N 1754E 22213 98020 82513 21/// 24400 3////
 302N 1913E 43412 98022 19318 42400 83115 0//13 12120 30203 33111
 393N 1549W 02810 98020 05014 00800 84212 0//12 11394
 243N 1451E 30519 98021 08222 8//// 23209 08411 12508
 347N 1612E 23221 97020 10515 2158/ 23405 0//08 12000 30609 31410
 401N 1695W 23519 97011 06510 26580 43718 0//05 11000 30804 33803
 348N 1631E 53348 97021 07815 5//// 24214
 103N 0878W 20518 98020 08627 00805 33205 00124 12728
 092N 1071E 91507 95258 09526 853// 13115 0//24 12800 31607 31808
 110N 0893W 30414 98021 10428 00880 75312 0//24 12821 30101 06603
 256N 0824W 71318 98605 19024 58480 34401 0//22 12170 30402 13903
 045N 1089E 11205 98011 08727 12400 44108 0//24
 119N 0906W 60908 98216 10827 68300 34204 05125 12828 30101 99/02
 118N 1111E 80418 97818 11626 873// 13215 0//24 12870 30304 04808
 120N 0912W 60712 98011 08727 48262 33302 0//24 13002 30403 10804
 136N 1117E 80413 98032 15527 883// 54220 0//23 12744 30404 04704
 259N 0853W 21420 98011 16225 22300 23400 0//23 12560 30403
 104N 1116E 50723 878// 07027 472// 13215 0//24 12800 30603 04808
 240N 0893W 61412 98021 19625 21370 83300 0//24 12618 30000 36601

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

 106N 1121E 60618 98258 14027 643// 13212 0//25 12843
 123N 1126E 20518 97011 12727 23300 12227 0//24 12705 30304 04707
 227N 1167E 10717 98020 18421 00901 23102 05419 12408 30502 08704
 132N 1140E 80418 97022 12527 86120 12818 0//25 12800 30604 36908
 219N 1167E 10717 98020 18421 00901 23102 05419 12408 30502 08704
 197N 1161E 80518 98022 17221 83260 33109 05821 12500 30805 05806
 134N 1144E 20417 97012 11727 11310 13232 0//25 12800 30407 04707
 590N 1409E 50304 98010 10767 8171/ 00208 30000
 165N 1165E 80324 98011 13925 32410 13230 0//20 12621 30504 03708
 577N 1510E 43107 98022 08358 49/// 00400 30403 34503
 575N 1513E 83409 98222 20956 9//// 00///
 574N 1512E 83109 98707 09855 8742/ 00400 30502
 404N 1295E 31003 98020 22306 314// 13400 30000 49703
 574N 1512E 83208 98022 17502 856// 00213 3060/
 573N 1510E 83207 98022 06656 856// 00103 30502 30603
 574N 1514E 93409 98039 09359 9//// 00213 30504 34605
 573N 1513E 23301 98020 07456 2//// 00308 30301 31503
 573N 1514E 93207 98022 13356 8//// 00400
 173N 1181E 50525 97021 11824 11316 13213 0//23 12553 30504 04907
 165N 1179E 30517 97011 15024 11400 54245 0//24 12500
 424N 1332E 30405 97020 21600 25600 33400
 214N 1209E 20818 98020 18823 22400 54308 0//19 12563 30201 07503
 424N 1336E 01705 98020 21201 00900 32400 17504
 610N 1722E 90000 96717 03500 9//// 00320
 182N 1199E 20637 97020 17526 11501 13207 0//23 12700 30309 04408
 467N 1388E 93103 98000 19502 8//// 13400
 463N 1385E 02705 98020 18101 00800 13710
 377N 1306E 72505 98022 22210 00902 82804 05801
 480N 1407E 82806 98022 19000 855// 84715 30201
 562N 1355W 00520 99000 37350 008// 41207 0//53 10206 30512 18501
 478N 1406E 00303 98010 22650 00800 34400
 364N 1303E 82509 97021 22013 9//// 44111 30501
 454N 1384E 02207 98020 19501 00900 13803 08602
 609N 1783W 81607 98022 14850 885// 00210 30503
 454N 1389E 12303 99020 18201 1//// 22400 30201
 418N 1361E 02504 99010 20602 00800 72400
 599N 1787E 91011 95505 20802 96400 00815
 360N 1311E 72714 98021 21712 00902 82706 0//02
 211N 1227E 30405 98022 11823 31000 12304 30503
 599N 1785W 90918 83545 05000 9//// 71720 0//51 10107
 456N 1405E 52507 98031 18602 9//// 62400 30201 27703
 369N 1321E 02003 97020 28012 00800 43400 20000 30000 20704
 207N 1226E 40726 98031 16924 43530 19///
 463N 1417E 52809 98021 18901 33400 10402
 597N 1784W 81208 98022 10100 8081/ 00400 30704
 485N 1451E 21101 99011 17152 ///// 1//// 2///3 /////
 492N 1462E 52207 98022 16054 565// 53400 30301 16602
 578N 1492W 52005 98032 41109 55500 00400 30302
 465N 1427E 82307 97031 17502 80710 00000 30301 23501
 586N 1750E 81107 98031 04703 863// 53720 30502
 239N 1250E 40508 98021 18423 41450 13123 30402
 413N 1375E 22409 98031 21803 224// 93400 0//50
 573N 1507W 81910 98022 41904 856// 12205 30503
 474N 1455E 73606 98022 18264 78000 13400 30302 02504
 555N 1446W 01906 99026 40805 18000 34214 0//09 10726 30010
 368N 1342E 81810 98032 22412 ///// /////
 488N 1292W 03520 97702 16503 8//// 63105 0//02 11255 30304 32506
 581N 1732W 81404 97505 13703 855// 31719 30402
 587N 1724E 81114 91237 94653 9//// 22727 30000 12804
 411N 1382E 02506 98020 22405 00800 43900 30301
 564N 1527W 81610 98022 40203 2151/ 41210 30301
 557N 1695E 81414 97022 19203 893// 73717
 453N 1447E 81403 97022 20202 654// 32218
 248N 1269E 20718 97020 21222 ///// /////
 451N 1450E 83106 97052 19602 9//// 72207 30303 05107
 520N 1583E 03306 99020 98662 00800 00400 30301
 451N 1461E 72206 97022 18401 755// 73110 30000 34106
 408N 1387E 52608 98022 21611 50890 43402 30101
 449N 1258W 33508 98020 15608 32400 00708 0//04 11103 30101 31/03
 489N 1551E 83206 95727 04651 883// 00220 30000
 481N 1337W 73638 97031 22204 75600 83129 08253 11011
 564N 1868W 91430 98011 15709 9//// 73708 0//05 10470 30803 15805
 533N 1678E 80709 98022 80702 855// 82713 30504 10604
 428N 1452E 42403 98011 23202 9//// 52213
 426N 1450E 53604 98031 20603 416// 52400
 438N 1468E 83409 98022 21402 9//// 52228 30602
 551N 1652W 81140 98074 18505 87/// 83725 0//08 10335 30803 11507
 384N 1421E 22405 98020 17610 214// 00204 48/98
 381N 1411E 00000 98020 24810 00000 00204 30000
 538N 1598W 91212 97022 28405 9//// 63720 30404 18009
 398N 1420E 60000 98021 21212 65500 00208 30000
 381N 1412E 00000 98010 20307 00000 00205 30000
 380N 1411E 03605 98000 21811 00000 00118 30101
 542N 1647W 81130 98638 16809 875// 63712 0//05 10800 30510 11812
 386N 1418E 42704 98021 22609 40850 00400 30000 18003
 385N 1418E 82008 98020 21610 8//// 42209
 333N 1368E 40000 97020 23413 11704 63600 30302
 384N 1420E 32807 98021 24808 31500 82108 30000 33502
 480N 1609E 80130 95022 82501 873// 93235 0//53 10500 3//05 01/08
 343N 1382E 03202 97020 27113 00800 53210 30401
 488N 1450W 30622 97011 37605 35400 00219 05452 10754 30502 //167
 478N 1620E 83428 98022 87003 873// 53255 0//02 10300 30407 02709
 178N 1280E 80528 97022 15826 873// 83220 0//22 12655 30508 07709
 254N 1131W 01301 98000 15320 00800 33507 0//17 12000 30501
 236N 1325E 60517 97022 20720 54440 44302 0//18 12300 30302 02003
 344N 1427E 59902 98022 23414 523// 24110 0//04 12210
 133N 1270E 80526 97022 13027 7742/ 82218
 380N 1475E 23609 98012 21108 21600 33208 08004 11368 3//01 38/08
 412N 1328W 80808 97632 27012 884// 23200 30302
 469N 1687E 83220 96515 78502 873// 23400 0//02 10559
 105N 1261E 80230 96256 00628 822// 13825 0//25 12723 30402 32046
 484N 1753E 81618 84284 81505 63425 63620 0//03 10700 31010 18018
 467N 1677E 82528 96515 72004 862// 13718 0//02 10502 30608
 349N 1450E 30315 98021 22513 334// 63205 0//12 12055 30601 31802
 432N 1600E 73336 98022 05004 674// 13210 0//50 11195 31007 01109
```

```
DECEMBER  03 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

415N 1563E 83425 97032 12006 ///// 13210 0//02 10950 30707 02810
337N 1448E 63627 98022 23013 624// 64106 0//09 12119 30403 36606
397N 1340W 83630 98267 24003 8//// 74240 0//55 11008 30702 32808
179N 1314E 80622 97022 17026 77100 83225 0//22 12700 30404 05706
464N 1561W 91217 95115 18710 9//// 54703
288N 1411E 23604 98021 21818 12530 73206 0//09 12247 30300 34003
381N 1532E 43330 99021 17110 43200 82230 0//08 11755 30505 30607
090N 1272E 61624 97012 06226 31410 83130 00024 30505 49108
102N 1285E 21119 98011 10727 22400 44212 0//24 12775 30302 07704
399N 1587E 53528 98021 09508 58300 53230 0//01 11400 30407 27809
159N 1320E 50520 98011 14027 553// 84230 0//25 12805 30603 09007
335N 0358W 52707 99031 29321 45440 54105 0//18 12050 30102 01206
466N 0100W 52815 97148 15012 28363 14000 05506 11385 30302 30212
477N 0049W 22713 98011 13/11 27/// /////
464N 0113W 73012 98021 42451 53135 05111 27806
476N 0065W 22716 98011 13111 21400 44248 0//03 11206 30303 26709
477N 0060W 33120 98010 11012 36200 53230 0//06 11300 30502 29805
450N 0163W 82320 98152 15013 894// 13813 0//12 11448 30404 27805
450N 0169W 82121 98502 13614 864// 13730 0//09 11408 30303 22508 33909
386N 0501E 63111 98022 21518 6551/ 33227 3//03
483N 0055W 52409 98011 11910 55654 52230 3//03 27/08
449N 0181W 82019 96525 13512 862// 12720 0//10 11335 30304 99/14
398N 0286W 82330 97205 22018 864// 53210 00116 11750 3//04 31/06
140N 0721E 10209 89020 10527 11300 ///// 0//22 30301 36602
416N 0257W 82424 95026 16617 8//// 52201 0//12 11550 2//// 30602 24606
471N 0124W 82512 97022 11711 853// 43214 30604
477N 0102W 42713 98158 11412 24568 53213 0//06 11320 30302 27007
488N 0050W 42711 98011 11/10 41500 53380 3//04
495N 0001W 32217 98021 09810 18304 00213 05106 11025 30302 91838
408N 0278W 82427 97605 20/17 27/// /////
411N 0274W 82422 96471 19617 9//// 14825 00416 30302 22604
474N 0122W 92723 98808 12412 864// 53400 0//08 11402 30507
356N 0355W 52509 98038 28220 35360 54310 0//17 11968 30201 30603
394N 0305W 72324 97022 24019 75300 14400 0//17 11892 30303 31805
249N 0658E 00602 98020 15228 /0900 11323
495N 0057W 62908 98021 10215 61604 83253 30201 31806
426N 0261W 82325 97022 16018 83310 14721 05015 11757 30402 26807
505N 0008E 42223 98011 04712 22405 00210 00208 11080 30403
503N 0010W 82408 98022 01810 855// /4142 3//02
506N 0005E 71708 98011 754// 53266 11307 00090 30602 00/00
508N 0016W 02718 98022 08410 //748 63100 0//10 11100 30102 24202
475N 0154W 82024 98188 07312 86270 53001 0//09 11500 30304 99809
510N 0018E 52308 98022 07110 33501 00207 00108 10872 30301
397N 0517E 31108 97030 31710 3165/ 72208 30401
511N 0017E 52012 98022 07310 32501 00208 05107 11105 30201
464N 0193W 82414 97606 07412 895// 52720 30605 28/10
478N 0151W 82525 98022 10112 854// 24715 0//09 11282 30504 31708
497N 0090W 32620 98018 08511 3848/ 33047 0//// 15300
404N 0147W 82327 98022 08612 4847/ 11///
496N 0105W 32618 98251 09010 22441 54225 0//05 11225 30403 27906
090N 0762E 73104 87020 10828 //650 7310/ 05226 30201
278N 0453W 50814 98011 26724 51300 14310 00118 30501 00/00
372N 0370W 22412 98020 21/13 ///// /////
389N 0350W 73008 98022 22720 67340 13601 0//19 11876 30401 23604
181N 0517W 70211 87030 18326 7845/ 53834 0//23 12900
438N 0276W 82608 98022 14317 784// 13713 30505
516N 0053W 52724 97258 04909 42320 72130 0//04 11108
451N 0259W 82513 98031 11815 853// 13203 00113 1440/ 30604 28806
514N 0076W 52817 98022 04808 54600 /////
484N 0188W 82318 97252 03/08 54/// 39804
534N 0042E 62124 98022 10035 62574 12///
539N 0072E 82713 98022 03810 32560 02///
540N 0044E 82237 98022 89810 1//// 3//07
502N 0169W 82237 98071 98212 863// 53840 0//12 11183 30610 22212
534N 0037W 62524 98258 00210 49581 22108 0//06 10980
515N 0141W 82824 98038 01608 11/// /////
479N 0246W 82510 98102 037// 855// 62113 30604 26106
482N 0218W 62533 98012 02013 63/// 64315 00108 11250 3//04 25/08
553N 0056E 72421 98022 00708 75500 53240 30503
555N 0052E 82315 98032 01608 835// 00112 00004 10868 30505
262N 0503W 51013 98031 23823 22380 14211 05520 12571 30302 11504
402N 0387W 72608 98022 20718 21478 65215 0//14 12050 30302 29805
388N 0389W 73202 98018 23818 17478 14210 05114 ////1/
556N 0012W 22206 98020 97208 11670 52000 0//08 10782 30101
456N 0325W 82524 98252 10814 4847/ 23501 05312 15562 30604
565N 0031E 42318 98012 98507 42400 00215 05205 10857 30505
307N 0484W 41404 98020 27222 42400 15218 0//21 12453 30101 10802
347N 0453W 32515 98025 28821 334// 24218 0//18 11881 30101 99502
391N 0412W 82908 98022 21218 885// 13400 0//14 30503 31808
256N 0518W 41013 98001 23324 41900 14208 05118 12483 30403 88///
245N 0526W 31116 98030 22324 12464 54400 0//21 12558 30303 08805
572N 0116E 81720 85025 00408 863// 43508 0//08 10788 30408
058N 0010E 22815 88020 07830 00805 25400 0//28 12808 20000 30628 8502/
573N 0085E 72214 87031 81708 75500 13723 30000 20302
525N 0202W 12425 98018 81810 12500 00714 0//06 11090 30505 18011
554N 0106W 32713 98158 94210 32400 23400 0//04 11084 30202 98104
152N 0577W 40716 98021 17028 34540 34323 0//22 12838 30403 08504
577N 0081E 82218 98025 ///08 8//// /////
460N 0357W 72547 97012 11218 6741/ 64210 0//08 1///5 30403 26810
555N 0118W 32718 98020 81008 2/432 63715 0//07 10905 30603 27904
578N 0079E 82213 87022 85208 862// 63710 00007 30302
565N 0068W 81620 98158 76510 88560 00748 0//08 10910 30303
574N 0185E 81807 85454 07308 9//// 13708 30504
060N 0813E 32408 87030 07828 12300 /////
444N 0371W 62735 87001 11415 754// 64400 0//10 11850
195N 0563W 40815 98020 17824 33472 74210 0//21 12834 30303 07508
470N 0328W 82558 98022 93010 894// 81720 05260 11204 30822
371N 0453W 80108 98028 25017 854// 14320 0//13 12204 30101 27807 03503
578N 0018W 52013 98031 85108 12540 33208 0//11 10834 30401 27501
581N 0005E 52418 87022 86107 52500 73208 05403 10964 30703
530N 0227W 22212 98020 81608 00435 24715 0//58 11036 30302 98806
584N 0038E 72507 98012 97108 7851/ 13208 3//// 22803
348N 0478W 80715 97158 26520 885// 00318 88630 0//18 12171 30504
328N 0484W 72212 87252 25521 783// 63308 09021 30401 00/00
247N 0548W 30810 88001 22028 33482 13202 00020 12534 30404 07/05

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

499N 0320W 42840 97028 94108 42400 63000 0//07 11280
593N 0003E 52308 98021 94210 41500 63500 00200 30202 14803
345N 0492W 62804 97022 26021 60500 14207 30401 26803
560N 0185W 62133 98641 85009 2701/ 62760 0//51 11163 30603 23008
531N 0270W 62412 98278 86906 33271 13715 0//06 10832 30405 25606
343N 0497W 72512 98012 34921 77360 24313 0//20 11954 30302 32704
595N 0027W 22405 99000 94108 21401 23105 0//03 11060 30101 25503
542N 0250W 72030 98848 84807 754// 52752 0//07 10933 30403 21810
315N 0518W 31809 98020 26822 35554 64708 30502 13704
241N 0560W 60612 98031 21225 62500 54/// 05221 12602 30201
592N 0072W 31810 98020 92508 21504 53205 30403
603N 0006W 22705 99158 92808 17402 12///
604N 0020W 62406 97152 93406 59504 13165 30000 01503
605N 0032W 32513 99018 92508 2254/ 02///
496N 0368W 72544 98002 95109 86100 23400 0//01 10680 30807 25010
515N 0341W 82644 97698 88007 863// 62400 0//02 10950 30408 25814
530N 0315W 62616 96722 85308 67200 13705
605N 0083W 41405 99022 87001 22604 02///
533N 0319W 42633 98908 84805 43370 62000 0//04 10445 30910 26315
624N 0051E 72109 97021 91007 76554 53210 30604 00/00
543N 0305W 62638 98838 80006 67400 6/3/3
608N 0107W 61209 98252 90007 27/// /////
589N 0194W 71813 97278 83306 3947/ 00733 84358 86360 0//04 10969 30603
618N 0076W 70607 98152 09097 ///// /////
592N 0198W 81808 96626 85006 62/// 02///
631N 0057E 72312 97022 92208 45500 52400 30807 00/00
124N 0827E 60425 97012 06427 3242/ 73212
002N 0864E 72409 98032 09829 63414 14509 0//25 12924 30101 23601
208N 0602W 31016 98020 18126 32440 55203 05322 30404 99///
392N 0505W 32816 98020 26016 45400 63226 0//11 12205 30503 29706
637N 0064E 72112 96636 90607 7952/ 53203 30505 0//00
628N 0063W 50504 99021 92105 45641 61203 05402 10754 30000 99/04
073N 0852E 72814 98022 06828 76500 /////
646N 0062E 42312 98020 89107 34440 13400 0//03 10893 30302 23506
459N 0463W 62744 97020 16704 52500 73221 0//52 10670 30812
647N 0065E 32312 98030 89007 21550 13400 30403
635N 0095W 48902 97030 92405 32450 63400 05604 10709 30000 33204 36501
650N 0080E 62009 98022 90307 58516 14400 30405 00/00
577N 0301W 82010 98022 75506 855// 53709 30704
505N 0421W 62558 97158 93201 62400 61226 0//52 11088 31318
159N 0631W 30610 98030 15228 33400 64310 0//22 12723
564N 0345W 92312 96777 99905 9//// 22707 30608
338N 0563W 60710 97251 26120 883// 34103 0//18 12060 30301 29604
641N 0131W 80333 98022 94103 9//// 91400 05501 10594 30706
382N 0542W 80209 98030 27417 58234 64210 0//17 11948 30702 29604
660N 0014E 73103 98021 88106 78570 00701 81820
395N 0539W 32910 98021 25014 32500 63215 06008 12008 3//02 29/06
435N 0511W 02607 98020 23604 00900 00217 31414
633N 0190W 70613 99031 27/// ///// /////
650N 0130W 70209 98022 95003 ///// /////
653N 0123W 70120 98012 94302 75611 83713 0//01 10354
437N 0521W 22724 98020 21304 12502 53222 05100 10515 30405 88/10
440N 0524W 02422 97/// 18802 00900 00/// 0//// 10618 31207 22207
443N 0524W 02425 98/// 20902 00900 00/// 0//01 10618 30905 24007 22207
293N 0608W 00000 99000 23022 00000 53400 05219 12300 99/04
332N 0592W 80915 98021 24520 875// 74308 0//17 12180 30303 31606
610N 0319W 81024 97598 74605 855// 63745 05404 30506
683N 0131E 51905 98012 86905 55410 53217 30302 21704
483N 0480W 62750 95867 98702 86400 23315 0//01 10950 30308 25618
642N 0238W 70813 98268 80804 27/// /////
643N 0237W 70824 97268 ///03 73300 27///
429N 0545W 72822 98021 25406 38470 63215 0//03 10928 30404 28816
295N 0613W 11402 98020 23022 023// 54510 02219 12002 3//01 34/02
688N 0141E 82008 97151 85805 85420 53400 30000
559N 0428W 82330 94867 69500 834// 13220 0//52 10500 30808 21410
648N 0243W 60530 98031 92002 54740 27///
466N 0528W 52744 98011 15500 52500 14705 05455 10190 30708 00/00
649N 0252W 60837 98031 94004 ///// /////
620N 0333W 80826 96638 77602 7742/ 00716 88537 05602 10534 30707
448N 0547W 42826 98021 20701 32470 23110 0//00 10531 30302 29809
698N 0167E 81407 97515 85704 86420 53723 30604
518N 0486W 82552 98267 87655 873// 51250 0//56 10000 30514 23824
134N 0672W 20814 99020 15711 22400 63203 05524 12907
701N 0175E 81609 96635 86203 8642/ 13232 30303 02605
665N 0238W 80634 96027 88401 7742/ 11803 0//51 10538 30608 06606
703N 0178E 89902 95608 85504 864// 51400 05603 10808 30000 09403
036N 0694E 72610 98161 10628 53348 24/09 0//25 12867 30101 1860/
555N 0470W 92320 95707 83556 9//// 93500 30000
671N 0235W 80534 97028 03251 ///// ///// 080// 10400
424N 0576W 32818 98020 23008 33400 63210 06103 11306 3//03 29612
313N 0627W 80418 98022 21920 853// 13107 05419 12244 30402 99/04
708N 0215E 71504 98012 88901 7575/ 53738 30402 10807
709N 0218E 71210 98022 88702 7057/ 53720 30503
711N 0224E 71215 98022 89503 782// 53727 31003 10/04
396N 0604W 12516 98020 24115 11400 24605 0//08 12000 30301 28208 35005
413N 0598W 22119 98021 24214 21500 44400 0//08 11690
414N 0595W 62508 98012 22209 69400 52204 30302
058N 0901E 82305 98032 08727 4541/ 63451 0//23 12807 30302 20604
357N 0628W 20803 98000 28019 31500 23000 0//14 12285 30302 29501
316N 0640W 80815 98032 26220 8732/ 83314 0//18 12208 30303
140N 0887W 60807 880/1 14328 62500 73400 30503
708N 0352E 81337 88842 04531 874// 01///
001N 0813E 82005 98028 10028 48470 /////
718N 0313E 81216 86717 01055 8//// 31211
128N 0693W 30810 99020 13530 31/// 64215 0//28 12805
721N 0321E 80930 97028 06481 77320 01///
321N 0650W 30412 98020 45421 32500 35500 00017 12111 30201 90750
733N 0263E 91219 98602 01005 9//// 32202 31210
730N 0311E 71333 94867 01/// ///// /////
422N 0618W 62409 99022 21007 60830 43715 0//02
728N 0340E 81028 87027 06331 01/// /////
382N 0638W 71615 98812 22019 62480 23710 0//12 12450 30202 33908
568N 0528W 73512 98151 60401 3247/ 00209 87357 0//53 10280 30302 99/08
708N 0511E 80807 94022 21563 9//// 61400
209N 0686W 30812 98020 18228 33400 83213 0//22 128/5 30503 08504

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

446N 0628W 82314 98022 18/00 ///// /////
244N 0690W 20809 98010 20226 22200 14312 05120 12620 30101 03/03
541N 0585W 83647 97022 92070 6742/ 00240 0//74 15104
625N 0513W 80622 98022 76901 8//// 21220 0//02 10095
351N 0670W 32106 98020 25219 11504 24107 05411 12100 3//01 88/04
160N 0713W 98011 98011 15227 42500 55210 0//23 12720
314N 0698W 60913 98032 28720 38/30 74211 0//17 12200 3//00 01/03
353N 0689W 62310 98021 27420 544/1 84707 0//15 12222 30402 31702
225N 0716W 31008 98022 17536 31401 13400 05021 12642
353N 0693W 42316 98020 25019 42500 74400 0//13 12220 30404
406N 0687W 22012 87001 18313 20702 53720 0//10 11000 30304 20604
658N 0556W 83418 98022 87153 855// 33400 05655 15035 30503
222N 0725W 21107 98020 18626 21550 24400 30702 00/00
425N 0685W 32024 98020 12/09 23/// 30805
405N 0695W 52212 97020 14812 00000 00730 0//12 11022
358N 0712W 32316 98010 23720 34460 73714 0//12 12220 30501 23502
380N 0710W 12531 98020 19718 12500 00103 0//10 11933 30505
435N 0702W 82025 97031 10206 856// 00727 0//06 10700 30202 17503
403N 0710W 02313 98020 15113 00800 23712 05008 11376 30705
282N 0732W 41115 98011 23023 31480 34400 0//18 12480 30201 11502
343N 0724W 62013 98021 24620 55430 14303 0//17 12170 30303 22603
275N 0734W 61112 98031 22222 614// 54400 0//18 12388 30201 99502
194N 0744W 00415 98020 16327 00900 13220 0//20 12788 30501 06402
343N 0726W 22209 98001 22718 21550 73400 30000
352N 0727W 41117 99030 23420 33354 33400 0//14 12560 30403 19604
223N 0744W 30914 98020 18226 22401 43400 0//22 12444 30202 10702
333N 0732W 52013 98022 23520 32280 75400 0//12 12150 30203 00100
230N 0745W 51011 98031 18826 22544 83112 0//22 12722 30303 03604
125N 0759W 60529 98258 10627 63400 14222 0//23 12835 30304 05606
056N 0964E 72803 98022 10728 7741/ 34303 30000
168N 0758W 60817 98030 14725 62401 34400 05822 12803
124N 0762W 60618 98811 12026 63400 14307 0//24 12709 30404 07706
307N 0747W 30912 99001 27420 33300 44004 0//0/ 12236 30000
355N 0742W 12620 98020 21119 11500 15301 0//13 12411 30301 28600
334N 0749W 62010 89031 22020 51701 43400 20201
310N 0753W 71006 98032 24321 44328 54500 0//14 12332 30101 09501
351N 0753W 02720 98020 23014 ///// //201 0//11 11852 30203
336N 0756W 32508 99020 23520 31400 14400 0//16 12678 30202
369N 0757W 02112 98020 21008 ///// //314 0//06 11009 30201 18503
331N 0761W 42308 98032 25021 43/00 13400 0//14 12670
343N 0763W 12710 98020 23416 12500 42301 0//// 11567 30302 28503
260N 0778W 50813 99032 17324 54531 33400 05622 12705 30501 08501
335N 0776W 33608 98030 24016 ///// //400 0//14 11710
282N 0780W 31005 98011 22723 11454 73114 0//18 12464 30201 05702
872N 0574W 01403 78020 10584 00900 85703
306N 0802W 81705 98032 22623 43419 43208 0//18 12470 30201 14502
247N 0805W 70720 98031 19326 77494 13100 0//23 12550 30302 07504
202N 0807W 30915 98020 17326 22406 73213 0//24 12955 30502 00/00
188N 0809W 30621 97020 12227 31500 84217 0//24 12805 30402 06503
243N 0822W 80410 98032 20225 56717 63410 02022 12300
230N 0836W 30702 98021 17025 25510 14214 3//02 08/03
280N 0865W 60908 98022 20124 12370 73302 0//21 13003 30301 09501
240N 0865W 60908 98022 20124 12370 73302 0//21 13003 30301 09501
089N 0853W 52705 98015 10027 32408 24210 0//24 12848 30101 17502
021N 1049E 72005 98032 09429 714// 52207 30302 33702
267N 0888W 70805 97605 20022 894// 34305 0//19 12442
774N 1641E 80807 97373 21277 8085/ 80711
```

```
DECEMBER  04 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS                                                                 HL MH SS                                                                 HL MH SS

118N 0173W 30213 98010 14226 12411 83202 00119 12527 30201 02603
026N 0505E 30312 98012 10026 31400 14718 12685 30101 02802
107N 0171W 03201 98020 06625 00900 73400 36701
100N 0169W 50503 98032 19030 56600 32400 30101
030N 0478E 30506 98020 13132 21500 44714 3//02
096N 0148W 20402 97020 17027 ///// 23210 05222 12800
020N 0262W 30307 99020 12927 22340 68801 0//23 12792 30202 99/04
077N 0138W 20000 97050 13829 21002 74400 0//24 12877
038N 0136W 69903 98031 14729 633// 74400 00126 12904 30101 99503
040N 0122W 10000 98011 13528 21600 75005 0//24 12895
021N 0107W 81905 98022 13631 886// /////
043N 0031W 32104 98030 13129 31300 64701 0//25 12890 30000 21701
016N 0109W 81807 98022 13927 86390 33400 0//25 12809
015N 0096W 71802 98022 13126 32440 34115 0//// 12720 30101 16302
009N 0099W 70000 87602 14123 17492 33400 0//21 1///8 30000
007N 0102W 81806 98026 16524 82676 73605 05417 12601 30402 18804
015N 1533E 63502 97022 10528 ///// 83010 0//25 13000
101N 0221W 60309 98032 14625 61600 12108 05124 12648 30302 02806
127N 0178W 50614 98020 13728 00909 83109 30000 35306
130N 0180W 20511 98020 13827 20017 44703 30403
135N 0174W 50704 980/0 16927 555// 84125 00418 30803 07904
154N 0176W 40322 98022 14424 00608 43709 05318 12603 30404
155N 0176W 40326 98022 15725 10617 83506 00018 12453 /////
063N 0524E 30312 98030 10026 32400 13620 0//21 1267/ 30403 35804
170N 0176W 20228 99020 20027 12504 84120 00822 12300 30503 35706
154N 0418E 02818 98010 10/28 73/// 18504
180N 0175W 93624 98002 20026 9001/ 831/0 00123 30207 36803
124N 0470E 10306 98020 13330 11500 24400 6////
100N 0515E 30404 98010 14229 21600 00730
193N 0177W 00320 98020 22020 00900 43010 0//5/ 11958
073N 0550E 40213 98020 10128 32420 54507 0//23 12715 30302 98705
227N 0172W 00410 97020 24318 00000 11215 306/8
242N 0161W 60208 98020 30017 65500 12215 39905
240N 0171W 70616 98032 25921 75500 53208 35104
222N 0209W 80928 98031 26422 7083/ 13217 00216 12065 30506 02806
257N 0165W 82312 98022 29021 855// 53236 30402 36003
159N 0523E 30703 98020 31500 11400 12600
114N 0382W 40910 97010 16527 34631 /////
123N 0378W 40720 99011 15727 11774 34210 00221 30303 07704
339N 0116E 81322 98032 16019 49410 00828 05312 12028 30302 12703
306N 0119W 30407 98020 28618 31400 53131 39903
321N 0098W 10518 98020 29216 14400 13214 0//08 11854 30503 32210 05705
347N 0181E 51004 98212 22219 55420 33706 30102
324N 0097W 11803 98020 29119 10850 53116 39849 3683/
325N 0097W 21105 98020 24317 21600 53214 3//01
364N 0173E 31703 99010 24622 717// 63307 16802 00/00
350N 0059W 60604 98022 28717 65500 63235 3//01
369N 0123E 42801 98016 18820 49600 23720 3//01 00/00
368N 0131E 61009 98031 22418 41508 41508 11200 30302
360N 0018W 22712 99021 24315 11640 27///
370N 0125E 51009 98030 20818 21579 63707 30502 00/00
368N 0033E 72710 98252 21215 4742/ 24207 05611 11800 30302
364N 0011W 03203 99020 22415 00900 23210 3//01
368N 0017E 83120 96819 20516 6224/ 24106 05011 11608 30202 32503
373N 0087E 63202 98012 18020 65676 23207 3//00
373N 0077E 63202 98012 18020 65676 23207 3//00
371N 0157E 40000 98020 21020 11411 14210 002// 11800 30000 00/00
372N 0045E 72812 98032 21018 3236/ 624// 05112 11775
372N 0035E 72606 98022 20418 35554 63208 3//02
370N 0015E 42604 981/1 1788/ ////3 05/// /718/
376N 0098E 61307 98022 17216 615// 23104 3//03
364N 0034W 30805 98020 24816 11804 63340
367N 0018W 23108 98020 23015 21500 64210 05105 11658 30301 99///
375N 0049E 62806 98022 21112 65500 63213 3//02
306N 0213W 60506 98031 32022 65500 54400 30402 32906
359N 0075W 30000 98020 28618 355// 23221 3//00 34/03
360N 0072W 62707 98021 29118 65400 63214 3//03
377N 0192E 51509 98030 18318 38416 63820 3//0/
371N 0243E 50118 98032 17316 52063 ///// 05311
349N 0131W 83108 98032 28315 853// 43223 0//14 11655 30302 32605
388N 0147E 61202 98032 22219 00906 74400 3//01
375N 0246E 23613 98010 21215 00000 03113
376N 0242E 43610 99020 33613 41604 53802 25102
346N 0156W 83007 98022 31517 883// 53215
040N 0696E 42703 98011 11528 01169 54510 0//24 13106 30001 /////
396N 0132E 70000 98050 23519 70471 63810 05415 11700 30000
364N 0123W 82823 98021 27417 856// 83006 0//14 11782 30303 31008
395N 0256E 40208 98020 25011 11604 13703 3//03
395N 0257E 00217 97020 24013 00900 83400
383N 0113W 82618 96616 27017 8032/ 83610 00215 11600 3//99 28/99
384N 0115W 82622 97505 24515 873// 43230 0//15 11679 30305 27610
384N 0122W 83015 98525 18427 894// 14400
391N 0099W 82413 96616 24215 9//// 44236 39903 30410
394N 0087W 81914 95636 23012 9//// 43103 3//05 30/02
096N 0485W 20402 97020 17027 ///// 23210 05222 /8800
398N 0095W 81814 96955 22614 9//// 83710
423N 0055E 30910 97000 02115 32631 43000 01513 11405 30401 13501
425N 0041E 33411 98012 20014 24584 54400 05811 11756 30301 27402
398N 0111W 82310 96545 20815 8//// 82218 0//18 11887 30506 22819
398N 0111W 73410 98158 23518 765// 43230 0//15 11679 30203 26608
428N 0058E 60607 98022 20016 60/3/ 74400 00013 11600 30301 20804
365N 0203W 82513 97032 28521 879// 64215 008// 11800 30302 31/05
396N 0124W 52818 98015 24316 42301 13105 0//14 11637 30303 31811 27707
261N 0557E 60702 98022 16824 6557/ 23718
430N 0054E 20822 99020 10189 13/40 447// 00212 11900
402N 0110W 33316 98616 21815 32300 83218 0//14 11728 30303 31810
405N 0108W 33212 98015 22816 32300 84220 0//14 11608 30202 34208 26606
227N 0598E 33805 98020 16326 35600 73400 3//01
185N 0434W 40813 98020 27313 31470 54400 0//31 12300 30101 13502
258N 0570E 33106 98020 15822 30750 74614 3//02
415N 0096W 52811 98152 22717 5848/ 53232 00314 11508 30401 26804
006N 1508E 42711 97211 10318 7148/ 83205 0//25 13000 30502 98///
286N 1371E 11006 98011 22018 11400 73205 0//17 12105
312N 1198W 43115 97022 19414 45400 63609 30302
198N 1310E 20530 98020 16426 21100 83213 01126 12790 30202 04605

228N 1330E 00610 98000 18224 00000 64208 0//// 12605 30502 06604
488N 1748E 72720 97508 83604 773// 23218 0//02 10543 30404 ///14
231N 1333E 20716 97011 20523 21200 83225 0//15 12600 30303 07604
242N 1342E 20508 98010 18024 11500 16///
381N 1284W 62810 98022 27010 68500 32404 30504
468N 1678E 72844 96983 92003 78596 63230 0//50 10605 31022 25420
288N 1183W 63209 98020 16314 65400 23610 0//10 11908 30301
441N 1620E 83226 97022 08703 8722/ 13710 0//52 10705 30707 02810
338N 1456E 42115 98251 25016 544// 73710 0//11 12250 30201 36502
336N 1452E 42410 97031 21018 423// 83705 30000 30802
167N 1308E 70517 97022 12727 75400 44303 0//24 12555 30402 07003
339N 1457E 31911 98131 19815 354// 24212 0//13 12058
405N 1559E 02808 98010 16007 00000 13400 0//51 11105 30303 36806
365N 1494E 22708 98011 20513 1244/ 53005 0//08 12055 39902 31903
351N 1481E 22805 97020 22015 21408 73704 0//10 12100 30201 34307
205N 1340E 20718 98021 15524 11300 83705 0//23 12750 30204 08205
380N 1531E 23112 98020 18012 24400 63400 0//04 11650 30303 31603
458N 1540W 90925 93455 18610 9//// 83210 0//10 10786 30404 08015
360N 1501E 42907 98021 20613 42600 12302 06216 12008 3//01 01/05
394N 1563E 23408 97012 18010 215// 13000 0//06
446N 1504W 81335 95636 21310 873// 22007 0//09 11226 30408 14320
314N 1450E 39804 98131 21418 32400 63400 0//16 12105 30101 36805
203N 1351E 70709 98022 15924 71560 32702 30403
426N 1676E 42829 97011 06503 455// 23400 0//02 10850 30906 33008
354N 1525E 63503 98585 21312 633// 24400 0//06 11974 30201 35504
408N 1658E 43128 95616 10006 483// 52220 0//02 11250 30604 30707
392N 1627E 22821 98010 14009 24400 13704 0//06 11505
439N 1645W 91609 96502 05410 9//// 54703 3////
086N 1295E 01810 98000 09127 00000 43000 0//24 12905 30402 35103
377N 1624E 62816 99012 16010 22500 13400 0//06 11500 30504 29707
079N 1300E 11207 98010 10527 11400 83215
421N 1644W 91529 96104 00013 9//// 24400 0//11 11114
378N 1647E 42900 98011 15509 41600 14400 30403
412N 1747W 52814 97012 93509 5//// 14205 3////
344N 1610E 23020 97015 19515 21290 22400 0//08 12105 30202 34703
318N 1561E 23108 97020 21517 1246/ 63205 0//10 12100
325N 1583E 23214 98011 18616 21400 64209 0//08 12105 30501 28008
391N 1675W 82418 98626 01313 862// 24213 0//13 11283 30402 23804
344N 1671E 23015 97020 17015 214// 23400 0//08 12000 30703 30208
331N 1643E 23012 98021 18015 21400 64207 0//08 12200 30405 30810
264N 1520E 10609 98020 09821 11/// 24105 05612 12424
359N 1773E 22826 98021 09212 12460 25801 0//08 11600 30503 29607
368N 1650W 82514 98022 10516 863// 25210 0//14 11397 30303 04803
299N 1400W 71220 98032 16318 755// 00718 0//16 12029 30603
360N 1659W 82220 95017 08819 864// 33400 0//52 11620 32002 06503
261N 1355W 71217 98022 18019 146/7 24824 05417 12102 30404
274N 1361W 71317 98022 14719 754// 14805 0//16 1///0 30404 14505
293N 1641E 73311 98022 18518 68420 62210 0//11 12200 30504 33107
176N 1483E 10810 98020 14826 11400 43103 0//22 12755 30102 11804
295N 1790E 72710 98016 12019 ///// 42805 0//15 12040 39803 27504
298N 1650W 22308 97022 17328 2//// 23400 0//14 12335 30202
298N 1655W 22308 97022 17328 2//// 23400 0//14 12335 30202
268N 1588W 33214 98020 16820 22400 83302 0//12 12300
094N 1459E 20513 99020 10727 224// 34320 0//22 13805 30201 09502
236N 1750E 22205 99030 16425 22502 63610 0//22 12700
156N 1568E 10715 98020 13326 11400 61209 0//22 12738 30301 06804
219N 1560W 33518 98021 14021 3//// 54400 0//18 12442 30304 33804
204N 1516W 80212 98805 14422 84472 63209 0//19 12470
139N 1420W 41015 98021 11526 41430 73220 0//25 12500 30404 08708
006N 1453E 89905 96616 09925 9/3// 34215 0//25 12688
034N 1493E 71012 96166 09527 7//// 73210 0//24 13000
287N 0800W 60906 98022 18435 21325 44400 0//21 12836 30101 ///01
142N 0806W 70612 98032 13328 75556 43402 30503
243N 0823W 40622 98011 17023 2827/ 24400 0//22 12673 30303
072N 0821W 63008 96818 09326 633// 33211 05225 12808
254N 0850W 13015 98022 07025 00020 56400 0//22 12700 30603
252N 0853W 51418 98030 16624 00448 34400 0//22 12505 30401 09504
229N 0857W 41315 98031 16627 32405 73206 0//24 12900 30401 00/00
284N 0865W 61108 97031 16023 67400 74402 0//20 12665 30202 17503
076N 0645W 62810 97012 08227 684// 24223 0//23 12798 30201 00/00
088N 0858W 50000 98021 10026 55300 33210 05325 12828 30000 99502
093N 0860W 40205 98150 08227 21288 33210 0//24 12755 30201 35074
287N 0880W 81415 98022 14825 68370 73710 0//24 12860 30401 14501
779N 1638E 80701 96717 25774 70831 77209
252N 0891W 41215 98031 16025 12314 22400 0//23 12505 30403
004N 1059E 79905 98012 06728 398// 54510 0//25 12840 30501 80207
085N 1071E 41409 98131 10827 22538 43240 05224 12785 30101 08503
053N 1070E 71802 98022 08527 7//// 13320 3//01 06/03
245N 0919W 61208 97021 17826 42520 14500 0//23 12800 30702
281N 0846W 81812 92444 12820 860// 82504 0//20 11560
095N 1107E 70512 98022 12727 6522/ 13205 0//24 12850 30504 04605
093N 1108E 50613 97011 10027 554// 13315 0//24 12800 30805 06607
138N 1123E 10518 98010 14226 14400 13203 05321
106N 1117E 20409 99012 08527 190// 12400 05623 13000 30302 05606
182N 1135E 70417 97808 13324 734// 83109 0//21 12545 30304 05908
136N 1124E 80527 98032 11527 62472 13217 0//23 12643
176N 1134E 80318 97036 12224 873// 13317 0//20 12588 30304 04006
174N 1134E 80517 98022 13125 7738/ 44209 0//21 12560 30302 05709
221N 0958W 20815 98010 19027 21571 34402 0//26 12618 30302 09402
122N 1136E 40221 97031 10426 883// 13119 0//23 12800
135N 1140E 00316 98011 11726 ///// 23///
030N 0817W 31808 99028 11326 24450 65500 05222 12708 3//00
112N 1138E 40211 97031 10426 883// 13115 0//23
156N 1191E 10525 98011 11826 12400 54210 0//23 12737 30304 05505
226N 1174E 20204 98000 18020 ///// 83215 3//// /////
151N 1192E 10418 98011 11027 11400 12400 0//23 12852 30304 04906
150N 1152E 00418 98022 10226 00900 14309 0//23 1///5 30203 04607
254N 1187E 33615 98020 18018 30400 53/// 05116 11883
591N 1490E 30409 98021 09561 35500 00703
145N 1156E 30318 98011 07526 36450 73310 0//22 12800 30803 03608
590N 1489E 00504 98010 08977 00/// 00711 30000
148N 1158E 50416 98011 13826 51460 13213 0//22 12673 30805
158N 1173E 40516 98021 10425 9//// ///// 0//23 12668 3////
577N 1514E 93210 98712 04656 9//// 00608 30302
161N 1179E 50314 99020 11026 56510 13810 0//23 12800 30803 36606

539N 1442E 80002 97727 08654 9//// 83707
574N 1512E 43210 97102 08856 4//// 00/// 20000 3//02 32/05
183N 1184E 80425 98022 10525 ///// 14218 0//23 12502 30407 04707
576N 1519E 83211 93707 11559 855// 00701 30502
575N 1517E 93206 98022 06358 9//// 00715 30503 32403
574N 1514E 93310 98022 10258 9//// 00805 30504 00/00
575N 1519E 83308 98702 03355 854// 00707 30000 33603
423N 1317E 02607 98020 16004 00800 82208 00100
571N 1522E 83407 96702 07358 856// 00707 30703
569N 1518E 83210 98227 04556 855// 00705 30504 28605
425N 1333E 92802 98020 15503 9//// 12///
607N 1483W 32804 98011 36200 365// 00707 0//51 10555
277N 1238E 80914 96602 20519 7832/ 71217 0//16 12109 30302 98///
610N 1722E 90507 94697 94501 99/// 00400 30000 7//// 10///
486N 1407E 80604 96727 09351 8052/ 33400
155N 1190E 80505 98020 10126 63260 33106 00024
481N 1404E 80506 94737 08100 8742/ 83400 39801
594N 1450W 52813 98022 36604 58500 12720 30604
425N 1345E 02508 98011 13902 21700 63405 30601 24602
446N 1367E 0/307 98022 11002 00800 53313 30301
439N 1361E 42607 98021 12503 9//// 52306 30603
613N 1765W 81209 95535 14200 864// 00602 30504
609N 1781E 91206 93454 03301 9//// 63705 30503
359N 1304E 82213 98020 20610 911// 84400 30501
448N 1384E 32110 97010 08304 31300 53512 30402
446N 1387E 92407 98020 11906 9//// 13400 30301
301N 1272E 10000 98020 21217 16600 42/00 30000
586N 1780E 90911 94436 10703 9//// 71800 20000 30606
277N 1261E 80006 97022 18023 62444 53712 0//19 12650 31002 00202
598N 1788W 01222 04556 95002 9//// 41720 0//01 10120
595N 1790E 72710 98018 12019 ///// 42805 0//15 12040 39803 27504
465N 1424E 80000 97727 07801 894// 00210
578N 1492W 82004 98022 41604 855// 00402 30303
585N 1779W 81210 96935 98302 864// 00400 30403
282N 1273E 10204 98020 18721 18400 83102 30301
498N 1477E 81808 98022 11903 883// 00722 30301
518N 1318W 00710 98020 29503 00000 74400 0//53 10838
520N 1321W 03612 98020 32804 00000 34710 0//02 11124 30302 36503
459N 1422E 93403 98022 08700 9//// 53400 30501
569N 1668E 83512 97752 88200 8022/ 53706
588N 1720W 91416 93057 14003 9//// 31400 30506
477N 1461E 80000 95464 12100 9//// 13200
247N 1258E 80504 98022 18021 83500 12100 04403
241N 1259E 30713 98011 17523 32400 19///
564N 1520W 31707 98020 38702 35400 41701 30505
571N 1782E 81310 82236 88853 9//// 22236 30000 22603
523N 1583E 08801 98020 95552 00800 00400 30000
484N 1503E 33503 98012 11851 35500 14400 30000 03603
520N 1585E 82712 98022 84553 9//// 00413
484N 1509E 90603 96227 08000 9//// 12400 39999 04803
374N 1366E 51705 98022 18415 50850 53405 30101
513N 1574E 03223 97653 00900 00715 10185
497N 1538E 80008 96221 07300 9//// 23718
252N 1279E 80815 98022 20822 9//// 13220 0//16 12437
447N 1258W 30118 98020 18806 32600 00211 0//47 11077 30101 32/04
499N 1552E 73210 96227 01452 77800 70156 30000 32205
499N 1554E 93204 93717 05951 9//// 21207 30501
563N 1663W 91240 98008 11108 9//// 31709 0//08 10495 30804 13007
561N 1697W 81240 96648 06405 85/// 72400 0//03 10450 30502 13509
438N 1457E 92105 98021 10115 9//// 00704 39999 99702
330N 1343E 03403 97020 26815 00800 52400 30501
500N 1375W 30021 98031 37005 3//// 63235 0//04 11059 30404 35708
405N 1418E 42503 99020 14710 41800 52308 33101
421N 1440E 62204 98032 14608 9//// 54713 30078
436N 1464E 92405 98021 11301 9//// 22712 30203
442N 1474E 71808 98002 16603 7//// 51726 30402
218N 1276E 50715 98018 17423 9//// ///// 0//19 12575 30303 08608
388N 1428E 92305 98021 17412 9//// 22402 30302
388N 1428E 92708 98022 18010 9//// 13400 30301
390N 1421E 72008 98000 18611 70810 81400
381N 1411E 82004 98020 25504 9//// 00214 30602
514N 1462W 40320 98011 41005 00900 75010 0//51 10676 30403 02605
380N 1411E 22104 98021 20412 2//// 00230 30201
387N 1422E 22505 98020 12512 29500 00400 49/99
383N 1418E 22810 98020 18011 46300 12400 30402
498N 1424W 30513 97022 40803 35500 21703 05650 10889 30502
378N 1417E 02011 98020 18312 00000 00200 39802
220N 1090W 80412 98022 14525 68512 33105 0//21 12600 30603
230N 1298E 40721 98011 18223 32480 83111 0//18 12608 30303 08506
148N 1054W 20407 98010 11428 11548 28212 0//25 12803 30000 01503 08503
352N 1408E 00000 98020 21414 00000 14400 30000 00100
464N 1577E 83228 97022 08500 883// 95230 0//00 10600 30807 32708
170N 1275E 80822 97022 14527 7742/ 82220
449N 1587E 83021 87022 10002 8740/ 53230 0//01 10409
412N 0108W 13108 9801/ 22817 00540 09///
416N 0095W 22116 98201 22218 29400 84400 0//13 11581 30202 28808
416N 0298E 60104 98022 25214 66500 14400 30000
418N 0096W 41813 98012 21015 32340 83400 05015 11565 30303 30709
417N 0104W 12510 98018 22115 10800 44246 0//11 11509 30202 26050
408N 0148W 02720 98011 23418 00800 73241 0//18
403N 0162W 82820 97022 27011 868// 93110 01014 11700 30309 30/05
376N 0226W 82804 96515 28516 883// 54110 0//16
388N 0248W 62510 98032 28819 65400 53214 00318 11770 30301 28704
405N 0171W 03610 99020 28517 00800 54238 00313 11558 39803 28608
431N 0084W 42418 98031 21015 41400 43230 0//12 11402 30401 24705
328N 0318W 11408 98020 30822 11300 13103 0//19
336N 0310W 42302 98012 23120 49532 53218 00112
386N 0212W 13405 98020 28818 10807 34400 30000 27/04
440N 0088W 22723 98010 19814 21500 53180 3//06
441N 0085W 12428 98010 17214 //64/ 54210 0//14 11402 30408
157N 0481W 80812 98022 17225 2741/ 54220 0//21 12707 30604 07805
383N 0242W 43205 98021 31117 11331 54221 00315 11830 3//01 98/03
442N 0086W 02110 97101 17814 00800 13230 30807
088N 0717E 13608 98020 01328 00801 74604 0//18 12832 30301 34802
448N 0085W 62113 86106 19812 69800 52220 3//08
```

```
DECEMBER  04 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH 55

423N 0162W 22715 99021 24115 22600 13211 0//22 11600 30302 30806
181N 0668E 00103 99020 12025 00900 ///// 0//17 12652 30201 02502
439N 0116W 02921 98050 20713 00900 13524 0//09 11389 30502 30006
451N 0079W 72530 97022 15114 50997 13203 00011 11400 3//06 28/04
432N 0151W 52819 98181 22414 98500 73223 00010 11433 30904 28006
450N 0094W 72621 97158 15414 63310 43230 0//10 11360 30604 99806
454N 0079W 72324 95012 21/16 14/// 27///
453N 0085W 32536 97158 12713 33400 53/// 0//09 11393
456N 0076W 62414 97022 12014 ///// 53///
407N 0223W 12613 98020 27816 14/00 53225 0//12 11575 30202 32204 27904
440N 0148W 62510 97021 19813 00879 52217 30910
464N 0073W 81714 97218 76809 873// 83736 0//08 10996 30302 27704 9//03
440N 0161W 13018 98011 21113 11500 13230 0//08 11338 30503 30208
468N 0062W 81815 98022 855// 32250 11191
470N 0064W 42736 97011 9513/ 32502 84400 00108 11305 30807
420N 0225W 52714 98021 26715 534// /////
456N 0137W 23322 98026 18016 21682 13246 0068/ 30403 32512
450N 0158W 62826 98031 18913 68400 00233 86626 0//08 11353 30616
470N 0092W 22544 98028 06511 22300 52222 0//05 11408 30708 23108
176N 0494W 61215 98028 17526 19386 14222 0//19 12700 30301 07604
479N 0058W 63130 97622 06111 69300 52140 0//07 11259 30304 25713
480N 0056W 42640 97016 05110 474// 83400 0//07 01262 30406 25314
474N 0094W 22745 98018 08712 14400 13117 0//07 11339 30409 27707
452N 0179W 42526 98038 18513 38410 53235 0//11 11565 30607
463N 0149W 53011 98022 15613 50950 50240 30816 00/00
495N 0001W 82038 98026 05510 855// 00739 05107 11026 30506 91858
425N 0246W 32914 98021 25414 31400 53215 0//10 11479 399// 30112
449N 0195W 22628 98010 19014 10545 53238 0//09 11364 30303 26906
289N 0423W 61020 98021 27021 52480 24211 0//17 11229 20202 10502
432N 0236W 22920 98010 26015 22540 14215 0//09 11642 30303 32310
443N 0212W 42735 98028 13212 11/// /////
498N 0001E 82034 97616 02210 4551/ 12755 01106 11100 30405 00/00
492N 0052W 82344 97022 98308 11/// /////
487N 0081W 72740 97278 02809 78300 14303 05806 11280 30609 99908
433N 0240W 53118 98021 21/12 23/// 30404
081N 0756E 53309 98031 10328 32405 34505 0//22 12915 30201 00/00
366N 0347W 52409 98525 28319 5653/ 53400 00018 11855 3//02 31/03
505N 0009E 81640 97602 03408 855// 00731 05407 11077 30707 911//
125N 0540W 60913 98021 17227 42441 32332 0//21 12800 30302 09804
462N 0190W 72740 97158 16213 53520 61122 0//09 11317 31016 24026
445N 0232W 72812 98011 21915 7557/ 62233 30912
510N 0018E 62032 97021 06008 17570 00734 05305 10985 30505
398N 0316W 12802 98020 28517 1//// 52002 0//16 11600
511N 0017E 82036 97601 06008 2742/ 00738 05506 11114 30507
470N 0175W 62744 98031 15012 31550 23210 00006 11202 31214
508N 0013W 81430 96636 04009 6722/ 24810 05207
473N 0171W 52744 98158 12211 22049 54250 0//07 11313 30808 27110
464N 0206W 62614 98022 17116 65500 13213 30810
499N 0096W 42737 98011 97010 42400 62226 05105 11051 30807 27108
426N 0290W 33115 98011 24215 23580 13600 0//10 11618 30402 34607
280N 0447W 51013 98031 26222 41492 14202 05117 12316 3//02 30804
513N 0048W 72731 97021 91314 7732/ 52340 0//11 11100
522N 0020E 82030 97021 00209 874// 02/// 06107
202N 0709E 01001 98020 17527 00000 32612 30100
494N 0143W /2810 96818 03708 ///// 13205 0//07 11410 30406 28203
320N 0430W 71409 98258 19020 55340 54811 0//17 12285 30101 28101
420N 0318W 42815 98020 24516 413// 75400 0//11 11447 30304 29809
434N 0301W 72612 98022 23514 754// 62206 399// 27/12
052N 0789E 63012 98022 09328 38406 13305 0//24 12823 30503
395N 0362W 32614 98020 ///// ///// ///// 27/// /////
421N 0328W 22421 98011 25815 12404 14400 05211 11708 30503 30413
467N 0248W 72732 98022 6813/ 3747/ 23103 05608 11557 30812
538N 0048E 81924 97031 05009 85517 14720 05108 30505
540N 0044E 81837 97022 03511 1//// 3//08
495N 0194W 42640 98011 07110 33504 63251 0//06 11336 30608 26214
376N 0384W 82509 97602 26319 76300 64400 30302 30084
276N 0482W 21009 98030 25014 22400 15005 00218 12280 30402 10503
553N 0150E 82406 97022 16007 4454/ 00400 00007 10766
407N 0374W 62417 98011 25018 32408 14400 0//13 12002 30404 29213
580N 0167E 72522 98022 15306 75400 10625
523N 0183W 22730 98272 92406 55470 62228 0//01 10884 30403 27814
545N 0107W 82614 98011 84811 61400 43212 30706
385N 0418W 62000 98022 25119 58/64 14300 30301 307//
297N 0495W 41410 98021 27121 34470 34207 0//20 12231 30101 17403
382N 0427W 61908 98022 25019 424/2 64718 05115 12025 30402 28804
523N 0206W 52843 97808 96806 58300 61232 0//04 11070 30808 27018
252N 0525W 41004 98061 24225 48500 24211 3//01 09/04
575N 0030E 71929 97022 96308 755// 00718 00007 10834 30707
345N 0467W 82122 97626 24521 873// 64400 0//21
576N 0035E 87808 96026 95908 875// 42705 30606 00/00
224N 0546W 62022 97188 20024 694// 14210 05722 12751 30403 10603
582N 0064E 61813 98022 00809 37320 01///
270N 0528W 10814 98020 24023 11402 22217 0//20
546N 0180W 82724 98908 87906 4839/ 13220 0//06 10894 10894 30406 27608
519N 0275W 82737 98268 00006 3732/ 61212 0//03 11168 31014
551N 0184W 62728 97808 81507 573/2 62115 0//03 10805 30405 26808
350N 0480W 82718 97156 24821 33467 00210 882// 0//18 12228 30503 29804
475N 0350W 82080 94802 03013 883// 51400 00280 11200 30822
580N 0007W 71826 98022 98010 764// 72720 002// 10900 30504 17504
594N 0031E 82018 98022 93808 864// 02///
582N 0010W 71824 98152 86508 68478 33803 05206 10912 30804
586N 0063W 81324 97108 82144 80600 08///
584N 0004W 81818 97508 87408 882// 63726 09007 30604
338N 0488W 82413 97212 28021 854// 15210 0//20 12200 30301 12602
375N 0468W 32310 98021 25020 34605 63706 01115 12000 3//03 23/04
563N 0175W 82723 98621 83008 11/// /////
471N 0368W 82242 96186 99811 80000 61704 0//10 11150 30916 22///
427N 0424W 62433 97818 17017 55380 63728 0//14 1///1 30404 25708
543N 0238W 62544 98216 99803 2701/ 62230 0//62 11088 30807 25008
483N 0343W 82246 96216 82812 874// 61780 0//11 11140
542N 0295W 82526 96238 86104 87600 53240 0//04
439N 0418W 72435 96826 10016 773// 72621 0//13 11552 30508 24810
217N 0573W 30720 98011 18626 34440 12318 05322 12708 30204
134N 0807E 80228 97028 09027 864// 12605 0//24 12780
552N 0246W 72718 96702 87005 71110 13210

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH 55

211N 0589W 40910 98141 18526 33441 0//22 30302 12703
607N 0095W 31924 98181 76510 41500 63740 00208 30405 19803
592N 0193W 32315 98251 76106 38403 52211 0//03 10972 30807 36005
631N 0037E 61418 98022 92606 53401 13103 0//04 10947 30102 17503
586N 0229W 82715 96021 80105 855// 13400 31004
506N 0391W 72310 99017 93355 755// 13222
636N 0063E 72010 98022 96505 45556 13209
091N 0841E 83325 98158 03826 8736/ 33310 05425 30204 02506
533N 0355W 82818 97877 89602 873// 62830 0//01 10606 30606 26218
405N 0498W 22518 98011 17519 23470 65400 0//15 12000 30502 27805
405N 0499W 22518 98011 17519 23470 65400 0//15 12000 30502 27805
642N 0070E 82109 98151 94207 89471 53255
517N 0388W 82924 98267 89203 853// 63740 0//00 10804 30304 26910
399N 0509W 42424 98021 20219 29469 24306 0//16 11906 20504 99/05
325N 0558W 49803 98030 24522 32570 23305 0//19 12110 20000 01802
480N 0445W 72819 96022 05301 75500 13260 31008
410N 0508W 82720 98022 ///// ///// ///// 424// 27203 0//16 11833 30505
590N 0271W 82715 96888 74005 62/// 04///
420N 0502W 62614 97031 ///// ///// ///// 23356 13220 0//07 10828 30303
592N 0274W 42518 98010 76408 32514 02///
556N 0352W 72820 98022 96900 79500 52206 31212
213N 0617W 40910 98021 ///// ///// ///// 42400 54218 05122 12600
336N 0564W 32104 98020 22121 12491 13110 05019 12110 30101 99/04
288N 0588W 70000 98022 24423 79350 64400
218N 0616W 31015 98160 19026 34400 14215 05222 12702 30502 09304
659N 0020E 61907 98021 91004 48501 00003 81820
461N 0484W 73027 98031 12001 744// 13238 0//53 10224 30302 30808
599N 0288W 62636 98227 94504 684// 52319 0//03 10648 30305 26214
355N 0560W 40805 98000 25020 41500 23300 0//19 12050 30000
597N 0295W 83010 97022 00306 871// 11711 30303 26806
665N 0100E 52710 98216 89905 59274 53220 30503
632N 0194W 20637 98011 81504 11531 63807 05751 10807 30706
548N 0393W 72630 97887 86552 774// 32960 0//00 10558 30505 24914
651N 0104W 80424 98016 87001 ///// /////
500N 0456W 72542 97857 00251 72400 52264 0//94 10779 31213
577N 0350W 72513 97167 83001 794// 20210 0//55 10515 30502 24406
522N 0439W 62737 97268 94000 62500 13715 05242 10166 30607 27010
672N 0110E 72410 98212 88905 7761/ 53212 30506 24808
672N 0111E 62614 98022 88606 69506 53220 30502 20704
676N 0115E 32310 98012 88905 29404 53220 30301 22/02
440N 0524W 82922 97/// 16904 855// 00/// 0//// 10614 30804 22005
443N 0524W 82923 98/// 17901 855// 00///
663N 0127W 50416 98032 ///// ///// /////
487N 0492W 63024 97151 09355 53640 13215 06461 10165 3//07
664N 0139W 70628 97727 90900 4542/ 00710 0//51 10173
642N 0236W 10630 99010 85803 ///// /////
643N 0237W 10830 99020 ///02 ///// /////
479N 0506W 31930 98011 11458 31600 52250 06660 10183 21031 30610
341N 0592W 63202 97031 25520 367// 63201 05211 12205 3//00 30502
586N 0381W 72310 98017 83355 755// 13222
357N 0588W 69804 98031 23519 00802 24214 05212 12031
466N 0522W 33217 99020 15155 21480 63275 0//07 1///0 30702
176N 0654W 10811 98010 16126 19400 /////
648N 0244W 30624 98020 88502 32700 /////
465N 0527W 33124 98021 15955 3548/ 24/// 06451 10201 30204 25305
150N 0663W 20822 98020 14427 22400 14305 0//24 12898 30203 10604
619N 0339W 80635 97218 81904 7742/ 00208 88540 05202 10568 30808 99/10
283N 0625W 30805 98161 22223 122/1 14312 05121 12375
655N 0251W 40215 99002 91300 410/8 52711 30706 00/00
447N 0552W 83130 98022 19350 855// 54225 0//50 10703 30403 24605
017N 0887E /2106 98020 08329 65500 13400 3//02
228N 0650W 30714 98020 19828 32400 74211 0//22 12605 30203 04504
667N 0236W 80732 98022 93350 6547/ 62702 0//53 10484 30506 06505
704N 0185E 52606 98012 85806 59400 13200 30401
705N 0172E 82404 85606 84004 864// 71705 05802 10801 30000 06404
706N 0172E 82307 97212 84003 864// //220
058N 0894E 72404 98151 09428 43383 25204
466N 0556W 73030 98157 17054 754// 63235 0//64 10440 30505
602N 0419W 70000 98038 83804 728// 63210 05402 30000 20009
350N 0622W 82505 98031 25219 884// 44215 0//14 12115
387N 0611W 62418 98021 18518 545// 63207 05314 12040 3//03 26/02
176N 0878E 40610 98010 12727 31601 53033 05824 35502
715N 0300E 81221 98011 ///// ///// /////
502N 0551W 92720 98022 05000 9//// 00400 31410
459N 0584W 73622 98032 19/53 ///// /////
161N 0886E 70813 98151 08327 52572 44602 0//24 12782 30302 18702 09502
715N 0364E 81437 96842 90533 874// /////
370N 0630W 82718 99026 22020 884// 43210 0//14
431N 0605W 43310 98031 25303 41408 83238 0//53 10712 30101 22804
435N 0604W 73410 98022 23201 65505 25225 05755 10504 30201 23604
568N 0512W 72023 97852 ///// ///// ///// 72401 00218 87810 0//61 10270
727N 0316E 81432 95868 ///// ///// /////
730N 0311E 91334 94867 ///// 9//// /////
284N 0665W 71408 98022 21224 32484 23302 0//22 12483 30102 12803 02603
728N 0340E 81327 98837 98333 ///// /////
359N 0647W 72308 98132 22819 65530 14400 0//14 12074 30303 27604
037N 0920E 82411 96652 10325 833// 14310 0//24 12804 30102 26802
451N 0817W 43310 97020 21/56 ///// /////
372N 0648W 52816 98031 20818 37410 74608 0//14 12170 30303 98604
168N 0701W 40814 99020 14227 41400 14318 0//23 12782 30202 08603
413N 0638W 83305 98031 22508 853// 64225 05401 11000 30001 27706
440N 0628W 63512 98021 24251 65508 14218 0//55 10843 30301 22702
541N 0585W 82735 97022 98570 6742/ 00215 0//78
391N 0656W 33308 98030 20014 25502 24215 0//08 11540 30600 8//88
200N 0705W 40810 98161 15825 43400 74302 0//22 12720
255N 0696W 71109 98022 19025 22432 00312 00021
239N 0707W 60807 98030 ///// ///// ///// 65504 13201 12700 3//02
417N 0664W 70207 98011 23603 65512 13221 06153
268N 0703W 70705 97030 20525 47429 83212 0//21 12720 30801 06602
645N 0527W 20509 98030 85851 22500 43402 00054
155N 0723W 30816 98020 14227 22403 83203 05324 12803 30403
297N 0700W 81105 98032 21723 33360 33210 0//20 12330 30401 14803
652N 0530W 23625 98020 26851 25500 22400 //784 80/7/
393N 0680W 33509 98001 21011 35500 13229 30000 22804
652N 0533W 23625 98020 86851 25500 22400 05256 19078 30708

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH 55

412N 0692W 80815 98022 27408 874// 74234 0//07 10809
382N 0709W 20915 98021 23014 0///5 13220 0//13 12455
380N 0710W 10608 98020 22415 11500 00214 0//07 12246 30301 98/02
165N 0744W 80921 97032 13728 895// 73400 30503
319N 0727W 81304 98022 21322 854// 84204 0//18 12332
187N 0744W 10704 98020 14026 11440 14310 05322 12905 30201 02503
406N 0716W 80105 98022 24510 856// 00400 30401
739N 0721E 03506 98020 23273 00900 22202 20000
241N 0746W 30916 98001 21326 33300 44004 0//00 12616 30000
394N 0728W 60613 98022 21/12 ///// /////
282N 0744W 80913 97025 19024 64868 43400 19201
394N 0738W 70715 98021 22012 54606 43400 0//08 11120 30501
705N 0835E 92203 98022 13785 8//// 00208 39852 /3///
351N 0753W 23408 98020 ///// ///// ///// //205 0//15 11808 30000 24802
369N 0757W 01604 98030 ///// ///// ///// //111 0//04 11007 30201 13502
287N 0778W 71408 98031 18322 6441/ 34403 0//16 12502 30202 09202
109N 0785W 30813 98020 10628 32500 58215 0//24 12720 30402 09803
215N 0787W 30912 99021 16625 34633 63203 0//23 12785 30502 09603
275N 0787W 30912 99021 16625 34633 63203 0//23 12785 30502 09603
313N 0791W 50110 98031 21022 32465 14107 0//16 12550 30000 01501
872N 0581W 80203 70221 09275 854// 78202
282N 0796W 90806 97020 18335 8//// 84400 3////
077N 0798W 30114 98020 09227 11405 13312 0//24 12845 30201 02502
274N 0797W 20912 98011 19024 11431 84400 0//19 12674 30302 04605
065N 0799W 63508 98032 08727 65500 44510 3////
```

```
DECEMBER  05 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

002N 0047W 51608 99021 12926 32369 73709 12773 30201 99/02
040N 0041W 21905 98021 12129 22300 /////
056N 0155W 13301 97100 08928 17700 34401 30000 18502
063N 0143W 79902 98052 12928 22310 27340 0//26 12933 30000 18503
071N 0138W 80000 97022 18030 66700 32107 30000
089N 0150W 43205 99020 13529 21320 0//24 30200 17602 34702
098N 0162W 62702 97/22 09828 00702 33708 05222 12953
021N 0323W 80409 97162 13126 883// 63215 0//23 12782 30202 01504
125N 0178W 00318 98020 13626 00900 84210 0//17 12670
141N 0178W 03609 98020 07925 00900 72113 30703 30505
151N 0180W 00417 97000 16825 00900 44601 0//17 12421
126N 0232W 30216 99020 15328 31500 53007 00524 12605 30402 04104
158N 0179W 00418 99020 17024 009/0 44000
175N 0178W 00517 98020 18722 00900 43805 0//16 12///
178N 0178W 00311 98020 18220 00900 83111 30402 36/03
179N 0176W 00514 98020 19427 00900 43500 3//04
076N 0333W 40910 97020 13629 36621 /////
188N 0177W 00618 98020 17522 00900 83118 30000 35408
029N 0587E 13010 98020 09028 11500 83623 0//26 12808 30202 30702
197N 0175W 00510 99020 20718 00900 53702 30403 00/00
182N 0204W 00820 97050 ///// ///// ///// 00900 53207 05121 12207 30503
206N 0177W 10521 98020 20018 10610 83205 05113 11802 30305 02508
072N 0369W 60518 98032 01318 34305 64215 0//25 12560
222N 0172W 04515 98020 24718 00000 55012 0//16 11895 30103 99000
230N 0172W 00429 99020 25618 00900 14210 05213 11900 03906
232N 0168W 00518 08020 23617 00900 82217 0//12 11756 30204 06606
236N 0166W 00312 97020 24317 00000 11215 30606
113N 0547E 11007 98020 11025 11400 13615 0//20 12663 30301 80804 10904
237N 0170W 00628 97002 22918 00000 83230 00015 30302 06803
248N 0168W 30724 98030 25519 31400 83117 0//14 11941 30505 00/00
250N 0169W 30613 98011 26621 42500 54101 0//13 12121 30201 05603
274N 0153W 20309 98012 33020 21500 82400 39904
270N 0166W 40423 98011 27719 41300 00003 0//15 12207 30603 30605
290N 0118W 01903 98020 28718 00000 00215 30000 36106
302N 0114W 00319 98020 29116 00900 54000 0//14 11939 30303 34106
293N 0151W 50514 98022 29021 55400 43805 0//21 12058 30207 04803
292N 0155W 8015/ 98032 28919 853// 43105 0//17 12000 30202 50403
331N 0240E 31007 98020 18720 21504 33704 30102
348N 0135E 70208 38022 22417 75400 64400 30402
305N 0155W 70518 98022 3201/ 753// 43004 0//15 11938 30303 99///
333N 0086W 20710 98020 32317 21500 53320 32/05
316N 0139W 37006 98020 28620 35600 44213 31828 7200/
290N 0200W 40809 98028 29923 31500 53400 00419 12155 30301 00401
366N 0150E 80810 98022 18818 851// 64708 3//03
366N 0156E 60805 98022 15917 615// 23605 3//03
368N 0135E 70208 98022 22417 75400 64400 30402
362N 0001W 20405 98000 30820 20800 23400 3//01 04/03
362N 0195E 31509 98010 17018 21404 23720 3//01 00/00
329N 0136W 10205 98011 30919 18400 13000
371N 0115E 60216 98022 18717 32448 24617 05114 11751 30402 14704
362N 0022W 00801 98020 31016 00900 24220
373N 0100E 70147 98021 19818 62568 24400 05013 11808 30202 09502
373N 0083E 53608 98032 22317 41509 63610 30403
371N 0033E 83512 98156 28315 874// 63216 3//03
369N 0004W 13205 98020 32714 11600 63216 3//01
373N 0182E 61105 98020 19118 55604 73802       25101
345N 0117W 50000 98012 33118 55500 63215 3//00
371N 0011W 00109 99020 32917 00900 54204 05207 11756 30301 21502
085N 0655E 10118 98011 10628 194// 64207 0//23 12684 30402 06103
345N 0128W 10404 99121 32020 18570 43110 0//15 11836 30101 31005
343N 0136W 19804 98011 31218 12300 83010 0//15 11848 30100 32810
367N 0085W 71002 98151 32317 77440 33215 05114 11706 30000 30201
354N 0128W 40702 98031 31818 42400 /////
374N 0062W 70112 98142 24221 63450 64220 3//03
379N 0245E 40507 98010 22314 11606 53840 3//02
355N 0134W 28801 98011 31619 22460 44107 0//15 11750 30000 33105
366N 0121W 60000 98011 32081 48081 48635 0//15 11725 30000 36602
374N 0084W 60810 98031 31416 67440 /////
359N 0143W 71705 98022 31417 75300 43207 39888
360N 0140W 72703 98021 33018 764/6 63708
378N 0081W 81710 98032 32016 5752/ 43120 00514 11805 30201 31304
388N 0252E 30008 98010 28817 31601 44818 30902
307N 0262W 40810 98081 30420 42500 64711 0//15 12100 30201 10422 32803
343N 0200W 80000 98022 30218 858// 73220 00018 11800 30000 31204
332N 0227W 20000 98022 32519 85300 63400
381N 0116W 30000 98030 32018 31201 43400 0//11 11650 30000 26704
380N 0087W 51104 98022 33014 04/// /////
380N 0135W 52008 99030 30617 51600 34210 30000 33/04
389N 0111W 21808 99010 28515 //8/8 54210
421N 0074E 12810 98020 21215 00904 74808 3//03
348N 0217W 82518 87022 30518 875// 54210 00212 11855 30204 30204
421N 0058E 43328 85002 02812 32521 42040 01512 11405 2//// 30201 34503
422N 0072E 33128 98020 13017 00804 34715 00214 11555 30715
396N 0115W 82210 98022 30315 00534 43002 0//10 11614 31001 32207
427N 0063E 23029 98020 23414 00604 73801 05210 11502 30509
405N 0096W 51805 98021 31613 55600 53220 3//01 32/08
407N 0094W 51706 98021 33217 21407 83115 31106
431N 0048E 53028 98021 25513 00701 54515 05107 11303 30301 27501
221N 0600E 10505 98020 14825 11500 43400 3//01
416N 0298E 10404 98020 26011 11600 13705 3//01
420N 0103W 71812 98031 28515 7063/ 83811 0//11 11544 30302 28210
365N 0263W 52315 98012 28522 51300 14400 0//18 11900 30202 34703
438N 0070W 73252 97021 24018 21548 64710 051// 11706
008N 1505E 82417 95648 08527 883// 73215 0//26 12805 30504 02708
034N 1478E 60804 98028 08627 893// 34220 0//24 12800 30201 08601 44777
033N 1481E 50810 98021 11527 53450 33205 0//24 12850 30500 08602
086N 1466E 30814 98026 10028 32400 73310 0//24 12800
207N 1633W 80610 98031 15822 9//// ///// 0//14 12458
040N 1485E 80623 08818 13317 854// 83303 0//23 12852
067N 1914E 10616 98000 11027 00/05 83010 0//24 13005 30202 24802
307N 1568E 13208 97020 22417 118// 63400 0//11 12400 30502 33008
360N 1706E 82826 98505 17013 8828/ 24400 0//08 12000 30202 32808
304N 1988E 13004 98010 22517 11400 53400 0//11 12205 30302 33005
368N 1716W 02812 98010 18412 00800 25105 0//11 11508 30302 28703
288N 1400W 80734 98252 14018 855// 00705 0//14 12021 30607

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

347N 1623W 83005 98022 16716 854// 64405 30302 48/99
330N 1771E 42310 98020 18315 42/// 24400 99539
305N 1772E 13610 99020 17518 ///// 73805 0//09 12122 39902 29604
313N 1635W 81622 97022 00919 854// 33400 0//18 11941 30601 29803
307N 1741W 73218 97022 14521 86/// 24400 0//21 12200
299N 1595W 30207 96011 18620 384// 33400 0//14 12028 30202
280N 1647W 12114 98020 17219 14400 63720 0//16
246N 1696E 31008 99020 18521 33362 63105 0//16 12600 30102 34205
127N 1489E 20811 98030 12127 22400 43102 0//23 12700 30303 09705
127N 1492E 30621 97011 09327 3346/ 83308 0//25 12800 30403 09805
156N 1542E 20721 98020 13426 21500 62110 0//23 12739 30302 07705
438N 1623E 61110 97022 06903 65400 13313 0//53 10905 30202 02705
428N 1607E 70907 97022 07006 754// 13110 0//04 11150 30604 02404
386N 1534E 22701 98018 17113 21600 72201 05606 11622
108N 1286E 52317 98030 13226 53/// 63/// 0//22 12872 30502 07804
453N 1555W 91628 96205 15912 9//// 15220 0//11 11002
138N 1306E 21108 98020 12027 22300 /////
402N 1596E 52734 97021 11010 583// 63225 0//06 11155 30605 30604
360N 1320W 83620 99032 23013 62662 63201 01105 150// 30802 36806
446N 1754E 82227 97022 07505 854// 24210 0//01 10905 30805 31007
385N 1573E 43028 97012 16612 425// 24206 0//09 11455 30806 30610
134N 1318E 21108 98020 11027 22300 /////
329N 1502E 23208 97020 21518 16410 63210 0//13 11855
374N 1584E 72515 86032 16514 ///// 23505 30804 25/05
282N 1248W 70417 97022 17916 70810 53207 0//11 11840 30603
340N 1535E 72514 98026 20018 76300 24007 0//12 1///4 30202 04804
434N 1698W 82120 98022 94904 833// 23202 0////
039N 1274E 12505 98010 12528 11400 83400 0//25 12900
335N 1539E 32417 98021 19518 31400 65209 0//14 12205 30603 01804
341N 1553E 82220 98038 20519 853// 73710 0//12 12105 30401 23805
426N 1719W 22414 98010 13909 25500 54216 30604 27805
165N 1362E 30918 98011 13026 33/00 13720 01124 12786
298N 1300W 50415 98011 18715 554// 14204 0//09 1///5 30303 99804
418N 1643W 11102 98020 13511 19000 34400 30000 05007
339N 1565E 22718 98020 21218 21400 63805 0//11 12000
389N 1687E 73220 97022 11511 78/// 23400 0//07
354N 1625E 32810 98011 18415 32300 24400 0//10 12107 30303 03707
391N 1743E 41911 98011 14207 420// 14400
390N 1743E 42911 98011 14207 416// 14400
389N 1569W 81719 98606 15513 872// 24213 0//14 11339 30302 24804
375N 1521W 30912 98031 16515 30421 25715 0//11 11616 30304 04805
277N 1515E 10812 99020 22320 11500 74203 0//15
309N 1568E 02906 98020 23017 00000 65210 0//10 12050 30200 33602
278N 0887W 71515 98031 55420 73313 0//24 30403 00/00
299N 0892W 01003 96121 14217 00000 00707 0//17 11333 30000
775N 1634E 80210 95717 13170 8054/ 73733
098N 0869W 10218 98020 10127 11400 74217 0//23 12692 30302 03903
174N 0897W 30009 98031 15028 31500 73203 30503
180N 1102E 20413 98011 10000 ///// 33400 0//23 11805
088N 1095E 80115 98802 10428 864// 23///
280N 0948W 61514 98502 11523 27461 75809 0//22 12335 30302
194N 1127E 00410 98020 14512 00900 54408 0//18 12392 37501 04501
124N 1113E 20309 98011 15827 21300 44210 0//22 12782 30302 05504
137N 1119E 10221 97022 10527 58428 13516
185N 1134E 20413 98011 13424 21441 83206 05118 12505 30602 0/602
149N 1128E 80218 97138 08826 384/7 13702 05802 13000 30504 02806
113N 1125E 33308 98021 11827 31400 13218 03///
170N 1139E 40509 98021 12025 ///// 54210 05120
184N 0945W 61002 98012 12226 83360 34222 0//23 12700
120N 1131E 30317 98020 10227 333// 11212 0//23 12750
229N 1171E 00715 98020 17/21 13/// 28///
144N 1147E 70220 97032 08527 754// 13315 0//23 12805 30206 04607
140N 1152E 60119 98032 10827 57322 13207 0//24 12750 30505 01606
588N 1515E 93608 8/727 98153 9//// 00715 30401
182N 1178E 80220 95022 10825 874// 12208 0//23 12400 30304 04505
574N 1512E 93208 97032 03059 9//// 00713 30504 30305
571N 1514E 83211 98022 99356 855// 00400 30605
425N 1327E 73407 97001 16301 7/77/ 33400
425N 1331E 42706 97021 17502 45400 13400 30301 11111
594N 1432W 81005 98022 37805 855// 00212 30402
591N 1422W 90803 98022 37205 255// 955// 00400 09/02
185N 1198E 30423 97011 05026 464// 13310 0//23 12600 30604 04608
615N 1782E 90808 91687 84201 9//// 00847
532N 1465E 63304 97262 ///52 68400 83705 30000 36801
531N 1466E 22704 98018 03853 25500 83400 35602
438N 1361E 00008 98020 12100 00090 12407 30201 00100
179N 1202E 52002 98022 08427 9//// 14204 0//2/ 99114 11750 30201 34802
171N 1200E 52307 97011 08027 48378 94210 0//23 12805 32402
606N 1750E 80707 97616 83701 8042/ 82710 5/2/1
611N 1780W 81215 97616 02206 8032/ 00782 30706
610N 1786W 81115 97218 93702 8042/ 00731 30805
286N 1258E 41309 98011 17520 47400 13/// 08020 12500 30101 30503
257N 1246E 71119 97022 15822 6832/ /////
186N 1215E 60715 98012 10227 52462 23322 0//25 12600 30303 05604
600N 1787W 82808 96515 84600 9//// 81820 30409 30077
536N 1533E 03207 95711 04753 9//// 34400 30301
456N 1404E 23004 98020 15601 21500 23400 30000 31004
598N 1789W 81209 97616 88402 804// 00750 30708 04303
406N 1355E 53509 98022 18205 48554 33400 30301
293N 1272E 01908 98010 17020 00000 83400 30202
586N 1785W 91030 95455 81002 9//// 31720 0//01 10111
596N 1782W 81210 97505 85702 864// 00725 30506
351N 1311E 22207 98020 16817 28400 14400 30401
465N 1424E 83406 97031 12200 856// 00213 30301 34501
578N 1492W 81704 98022 33104 855// 00402 30303
428N 1382E 03105 98802 18404 00800 12200 30401
555N 1409W 33520 98001 36808 ///// 74214 01159 10805
588N 1770E 81412 94216 88303 89200 00720
586N 1776E 80816 94485 88702 90000 61820 20000 30708
263N 1262E 81006 97625 18121 9//// 42400 30503
479N 1451E 43108 97010 08151 30850 53400 30502
586N 1771W 81214 96636 82805 8042/ 00602 31008
375N 1344E 02018 98010 17106 00900 33201 30301 84805
423N 1382E 82707 98022 14708 9//// 43220 30403
467N 1450E 80207 98022 11902 9//// 13400 30302

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

581N 1742W 81210 97616 93803 855// 31727
393N 1370E 02505 98100 15611 00900 33400 30502
564N 1525W 81406 98022 33003 4561/ 61705 30402
578N 1715W 81311 91237 84652 9//// 22705 30000 12810
462N 1261W 81616 97602 08101 854// 63721 30404 19504
477N 1487E 83607 97027 08901 9//// 14400 30201
237N 1264E 80808 98602 13720 88/// 83205
523N 1584E 03001 99020 ///53 00900 00401 30000 49601
221N 1258E 81414 97535 12025 6/52/ 64400 0//// 12805 30503 14605
518N 1585E 02210 98020 11751 00900 52400 2//04 00/0/
516N 1581E 33010 98020 156// 38500 83400 3//03
446N 1256W 81914 98032 16005 854// 81749 0//03 11006 30101 34/03
499N 1551E 73206 98017 ///52 36800 11215 30000
192N 1049W 11208 98010 10027 16400 33400 0//24 12800 30601
502N 1560E 92806 95002 ///51 8//// 22707 30301
413N 1416E 32004 98011 12514 31500 83400 30202
258N 1287E 81016 97022 17024 85570 54400 0//18 12400 30303 12006
563N 1665W 91336 96022 98506 9//// 21300 0//06 10500 30806 12810
497N 1556E 63209 98022 07959 65500 00400 30403
500N 1565E 00408 97010 89450 00000 17272 30403
561N 1707W 81248 97075 94405 87/// 24400 0//04 10454 30504 12512
440N 1461E 22503 98011 13108 25500 13400 30000
428N 1445E 12805 99010 11005 00000 12400 30503
407N 1420E 00000 98020 15119 00900 33400 30000
448N 1476E 90000 98002 10804 8//// 00400
309N 1328E 22010 98020 19619 214// 55711 12224 30000 89///
435N 1459E 90902 97021 16510 9//// 13400 30201
405N 1427E 32709 98021 14112 3//// 12400 30503 99999
294N 1324E 81705 98032 18221 1157/ 54601 0//14 12283 30101 00/00
386N 1411E 02401 98020 18316 2//// 00400 30000 15302
391N 1421E 02005 97010 19311 00900 91400 30302
381N 1411E 42205 98020 17013 4//// 00401 39901
391N 1423E 50000 98021 15914 57200 00400 30000
389N 1420E 81806 98020 14407 9//// 42201 30000
380N 1411E 02003 98010 18714 00900 00400 30000
387N 1422E 22207 98020 12312 214// 00208 49/99
535N 1598W 81520 97555 13805 8//// 74735 0//04 10396 30505 16606
380N 1417E 00000 98020 34015 00000 23400
538N 1761W 82528 96636 88003 8//// 63328 0//03 10450 30408 27909
211N 1285E 80918 97022 16525 7742/ 82210
375N 1419E 52105 97021 18611 51500 00400 30000
499N 1450W 80908 98032 35806 855// 00103 05302 10750
375N 1420E 22104 97020 19114 2//// 43400 30502
517N 1535W 81320 96105 23807 8/0// 84207 0//06 10502
329N 1178W 13020 98020 01812 11400 11210 0//04 11728 3//02 30/02
354N 1408E 02305 96020 17212 00900 32400 23501
355N 1410E 92604 98020 17013 9///0 12613 30401
361N 1418E 12609 98030 17818 116// 14012 0//13
423N 1502E 42312 97011 12005 5532/ 13400 0//04
283N 1349E 81212 97022 22021 820// 83210 0//16 12200 30302 09504
273N 1343E 81609 98606 18821 8//// 44400 0//16 1/362 44777
416N 1501E 32320 97011 10509 4133/ 53815 0//06 10400 30403 22204
385N 1458E 13006 97020 18013 116// 13506 0//12 11700 30201 03603
397N 1477E 02906 98020 18709 00000 24500
350N 1427E 22514 98020 17518 22461 53505 0//13 12105 39802 28003
404N 1499E 62216 98211 15511 28390 14405 30101 27603
128N 1265E 31210 98011 09827 31600 54100 0//25 12668 30000 05602
274N 1358E 60908 98022 21022 853// 84210 0//18 12450 30403 09003
324N 1207W 82728 98032 13915 886// 52218 00057 16600
249N 1143W 53313 99020 14218 56400 34400 0//12 12150 30301
489N 1770W 42412 97016 95004 4//// 3230/ 0//03 10392 30404
190N 1305E 80612 97802 13125 8//// ///// 0//22 12887 3////
451N 1626E 63530 98020 06505 88578 63205 0//03 10600 30507 25209
255N 1361E 70916 98022 18023 88310 83400 0//19 12450 30204 07205
341N 1248W 33310 98020 28310 31600 33400 30503 32104
277N 1382E 81310 97022 20520 7536/ 33615 0//17 12155 30501 01803
437N 0083W 72417 98022 24814 754// 82721 0//14 11620 30504 27916
439N 0089W 32227 98031 24315 32351 53115 0//10 11390 30404
092N 0518W 50908 98022 13727 51550 34400 30303 08604
340N 0308W 42209 99011 28820 25343 53308 00214 11875 30101 30805
344N 0304W 32111 99011 28520 24480 54510 0//14 12100 30102 33803 28602
441N 0086W 72423 98022 26219 755// 13805
302N 0362W 31602 98010 28020 216/2 53400 05215 12298 30501 36///
446N 0084W 32330 98011 24114 34500 14725 00011 11400 30305 27207
386N 0240W 62411 98022 26418 43482 14707 00816 11554 30302 32008
447N 0086W 32423 97021 24713 21330 13///
432N 0343E 0000/ 98020 24412 00800 83400 3//00
454N 0078W 22330 98020 21414 294// 11188
455N 0078W 72130 97051 22513 00/06 13719 0//10 11483 30303 29814
458N 0073W 52437 98021 22014 12430 13710 00110 11380 30608 27809
377N 0282W 72418 97162 25518 5754/ /5006 0//16 11855 30202
386N 0267W 82324 97209 24219 874// 54804 00517 11658 30405 30///
463N 0063W 72326 97031 21814 32350 84626 0//10 11370 30304 28140 30410
460N 0078W 32237 98011 22313 31400 /////
448N 0132W 22324 98011 19010 26500 53206 0//10 11452 30608 99/07
466N 0067W 82229 97022 18814 874// 13715 0//10 11310 30505 25814
462N 0081W 61521 98026 20014 4642/ 13710 0//08 11458 30303 26909
470N 0058W 72330 97151 20012 771// 72827 0//10 11222 30708 28411
477N 0018W 81747 86828 78408 873// 43753 0//04 11088 30610
179N 0688E 30502 98010 10127 32441 63400 00323 30501 05///
476N 0048W 32530 98030 20/13 28/// /////
413N 0243W 62509 98022 20117 14394 54702 0//15 11612 30301 28008
469N 0088W 52320 87012 18814 50810 53400 30305 26810
432N 0204W 42225 98031 20915 41306 54400 0//11 11226 30504 30112
472N 0085W 32137 87011 15813 21441 13825 0//10 11287 30808 28418
478N 0058W 72328 97022 16813 00807 14730 0//09 11223 30404 28118
452N 0162W 62336 97031 17214 65500 00708 88628 0//12 11300 30820
404N 0271W 82314 98031 21616 864// 00400 0//15 1///5 30201 28808
451N 0171W 72236 97031 16613 25539 71711 00111 11328 30808 26314
082N 0758E 82712 98020 06728 22/7/ 74614 0//23 12830 3//02 98402
487N 0047W 82411 97032 14612 85300 13728 31512
484N 0003W 82224 98021 14811 80870 41707 0//07 10840 30202 28003
463N 0150W 72140 97032 18014 75400 14805 0//11 11444 30408 28110
489N 0042W 82331 98022 15815 8847/ 13720 002// 11400 30808 00/00
495N 0001W 82024 98022 17611 8087/ 00702 00108 11088 30403 27514 91846
```

```
DECEMBER  05 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

479N 0098W 82417 96022 11913 885// 24204 30706 21012
486N 0069W 82447 97022 12512 863// 13400 0//11 11329 30307 25614
380N 0324W 72710 99022 23919 28479 13400 0//19 91404 30302 27903
496N 0035W 80432 97022 10214 874// 11///
496N 0035W 82418 96022 11312 864// 52400 30806
392N 0312W 82315 97642 21918 853// 53210 01///
350N 0369W 42424 98011 ///// ///// ///// 22680 63207 01119 11672 30502
401N 0302W 72312 97502 22317 763// 15500 0//18 11967 30202 33904
505N 0009E 82040 97026 11011 855// 00716 00108 11082 30807
463N 0178W 72415 94258 10312 95400 52713 30712 26018
444N 0226W 62345 97258 13116 5313/ 52103 0//14 11395 30915 28118 99///
507N 0005W 82328 97022 09511 86420 52602 0//09 11105 30600
510N 0018E 82138 97022 12009 5742/ 00723 05104 10995 30506
499N 0064W 82235 95281 03716 8733/ 53520 0//12 11151 30303 26688 26608
511N 0017E 82240 97022 12009 5742/ 00722 05208 11108 30607
400N 0515E 22603 98020 27910 21800 23727 30000 08503
420N 0283W 72320 97022 18417 7057/ 24203 0//16 11708 30504 30212
412N 0298W 52418 98022 17218 56200 53212 0//16 11830 30404 99810
413N 0498E 61110 98020 28610 67377 15///
378N 0350W 72418 97522 28018 53476 64210 0//16 12003 30602 29904
501N 0074W 92421 96025 05313 99400 61115
423N 0485E 61211 97001 29809 68600 72710 30306
455N 0224W 62337 96076 11515 65400 53210 0//12 11481 30807 27910
454N 0242W 32403 97010 11916 13400 14714 05213 11502 30605 28418
478N 0188W 72630 98168 06314 774// 23210 05111 11437 30610 26916
489N 0167W 82645 97258 00613 872// 54254 0//10 11319 30504 27316
335N 0415W 32702 98020 28220 31684 53202 05216 12200 3//00 30/02
533N 0023E 82050 96657 97509 1//// 3//13
452N 0277W 22637 98011 12214 21400 14717 00006 11424 3//06 28/08
540N 0044E 81860 96212 03411 1//// 3//19
545N 0151E 72118 97032 12907 78400 13105 00206 10678 30402 24705
547N 0145E 52010 98011 14207 50905 00204 05005 10742
547N 0043E 82344 97022 01108 87510 53400 05105 30808
393N 0382W 72820 98022 10240 74574 63000 0//18 11800 30703 28005
547N 0030E 81918 96626 99807 97400 42220 30909 00/00
063N 0795E 82712 98020 06728 22/7/ 74614 0//23 12830 3//02 99402
552N 0078E 52330 98031 04911 52550 12///
453N 0305W 72730 97022 11/11 53/// 398//
307N 0468W 30904 99020 27622 23/02 23/// 0//19
553N 0149E 32330 98030 11607 34480 00400 0//04 10746 30302
430N 0345W 52714 98022 18713 55400 62210 39905 28/11
555N 0052E 82335 97022 00608 87320 00706 05102 10862 31012
268N 0500W 21010 98020 24225 22400 00218 05320 12606 30402 10603
268N 0501W 21010 98020 24225 22400 00218 05320 12606 30402 10603
565N 0031E 82048 95021 94108 8742/ 00725 05003 10853 30816
424N 0375W 31308 98011 28820 20844 14210 05216 12176 30301 30804
488N 0278W 82650 96278 02006 87/// 61210 05903 11108 3//10 26/10
270N 0511W 31014 98020 23423 11402 21210 0//20
280N 0504W 12109 98020 25323 10448 54003 0//07 12333 20444 99/04
524N 0200W 72740 97278 90005 784// 21218 83815 85640 0//02 11065 30909
567N 0015W 81837 96106 82443 80500 27///
572N 0011E 81844 95602 83705 //3// 00/// 0//05 3////
575N 0035E 81916 97022 90608 875// 42730 30908 00/00
577N 0089E 42218 98151 89807 39463 23208 05002 10818 30704
551N 0132W 82552 98036 82107 6739/ 01229 0//07 11004 30420 27416
350N 0468W 42313 99011 25021 41700 05429 00317 12005 30402 27660
476N 0326W 62744 97157 07507 69/// 53208 05072 11157 28061 27/10
576N 0009W 81619 96612 80205 86311 13799 30606
320N 0492W 70407 98030 26021 2251/ 13203 0//18 12060 20401 01702
058N 0818E 62518 98021 08828 19446 24505 0//23 1/780 30403 20704
352N 0479W 72511 98151 25521 53463 00308 880// 0//18 12173 30402
592N 0037E 52333 97251 88808 42501 22008 05105 10850 31012
545N 0219W 72532 96838 77004 773// 62605 0//51 10800 30408 25811
356N 0488W 81105 98032 27820 884// 23213 0//20 12000 30101
515N 0300W 42737 98868 90504 48400 61210 0//52 10952 31218
608N 0040E 51819 98021 85810 51450 41252 30503
575N 0164W 62504 96702 75007 67520 13400
607N 0042E 51714 97028 86608 51500 41211 30908
361N 0483W 81104 98609 23100 784// 14213 05217 12000 30101 99/02
594N 0091W 42310 98168 69807 33584 12///
475N 0384W 62744 97268 07503 63400 63220 0//01 11404
515N 0326W 52546 96807 88402 57291 52210 0//01 10854 30405 25814
281N 0549W 40806 98010 23023 23404 35110 0//18 12283 30001 11802
611N 0015W 72224 97152 78007 78840 /////
100N 0826E 82322 98022 05826 2731/ 82303 0//22 12703 30506 29808
607N 0084W 22313 99011 71806 24540 62725 05401 30403 23706
362N 0507W 82003 97158 23120 854// 24202 00018
447N 0437W 83038 97022 22003 854// 13400 0//// 10908 30608 32016
614N 0054W 42437 98018 75008 474// 72210 000// 10800 3070/
616N 0043W 82330 98022 73207 854// 12///
145N 0816E 80730 97258 05526 874// 21400 01/24 12855 30408 07809 04506
589N 0188W 42310 97161 71803 39463 51703 0//51 10965 31010 99/07
626N 0052E 72019 96212 80707 795// 53400 3//// 17909
195N 0801W 30825 98010 17226 33400 34212 0//23 12755 30302 02504
629N 0051E 61818 98075 81306 88400 52400 30704 92107
403N 0481W 80527 97032 26510 8832/ 23225 0//08 11800 30303 24107
225N 0584W 61013 98022 19025 42401 14215 0//22 12898 30402 10603
503N 0395W 62719 93237 99101 67400 13400 31112
570N 0280W 42628 98021 78303 42400 63210 0//53 10858 30407 26712
550N 0328W 82637 96858 79502 863// 14748 06055 10808 30504 26808
612N 0182W 62313 98257 69808 43500 63210 05251 30202 05607
623N 0139W 32308 99021 70107 13542 02///
587N 0270W 52513 88021 74503 42502 23210 0//53 10805 30502 24404
637N 0068W 82413 96808 85906 893// 72712 30504 00/00
630N 0119W 72908 98022 70006 42540 00710 05303 10782 30101 02705
520N 0391W 62830 98037 93301 63470 62218 0/403
429N 0501W 63407 97032 25800 85/// 11108 30403
461N 0475W 62836 98022 24752 65400 25303 05359 15106 30710
531N 0398W 72918 98022 91001 79500 52226 31212
658N 0080E 71509 98022 83708 764// 13400 0//03 10850 30202 18504
440N 0490W 72830 98031 25150 763// 73230 0//00 10455 30809 99709
478N 0465W 82744 97858 17753 854// 24/// 05756 10008 30508 49///
109N 0851E 71407 98608 05224 6854/ 54603 0//24 12869 30201 18504
633N 0172W 80418 97022 68005 ///// /////
465N 0481W 52835 98021 23893 85500 33217 0//59 10180 30808
```

```
 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

660N 0022E 71128 97256 74507 79400 21849 83910 84620
518N 0425W 82740 96867 97701 863// 62220 0//00 10705 30510 26014
663N 0110E 81524 98030 89406 863// 52825 0//02 10043 30602 15501
590N 0309W 62103 97012 74003 61/// 04///
650N 0106W 90437 95105 96904 /0/2/ /////
470N 0485W 62830 98022 23953 625// 24400 0//54 10105 30405 31908
504N 0453W 82942 98887 03950 873// 53235 0//00 10675 30812 27914
671N 0105E 81424 97505 87505 854// 13400 0//03 10720 30304 15503
437N 0518W 53113 98022 30205 55400 64223 00001 10500 30202 31503
656N 0129W 90340 95757 73501 9//// 41730 0//00 10104
676N 0115E 81407 98432 89106 8651/ 58722 30604
212N 0633W 40914 98028 17426 42400 14208 0//22 12784 30202 08804
375N 0565W 63/09 98032 24420 29454 14207 0//16 12110 30401 32004
440N 0524W 02920 98/// 28701 00900 00/// 0//// 10611 30502 26005
605N 0316W 80316 96606 75053 8752/ 13219 20000 30805 00/00
678N 0102E 81409 96505 98805 874// 53630
494N 0480W 82852 96858 14154 875// 61221 06659 10307 3//16
443N 0524W 82921 98/// 30150 855// 00/// 0//51 10566 30604 26804 22004
637N 0235W 30403 3//// 05123 30430 98020
684N 0132E 91412 98022 91005 9//// 13718 30201
666N 0146W 80440 96022 81501 ///// /////
639N 0262W 80624 98031 ///02 8242/ /////
640N 0260W 80430 97022 78002 3762/ /////
404N 0562W 80720 98022 25811 854// 24328 0//05 11720 30402 03603
641N 0262W 70437 98258 80103 72430 81210 05700 10695 30906
616N 0339W 80232 96878 82203 894// 00213 05502 10550 30808
058N 0884E 62518 98021 08828 19446 24505 0//23 1/780 30403 20704
695N 0160E 71508 97022 92505 75500 14607 30000 27502
446N 0546W 63008 98012 29200 61400 72212 30403 30504
077N 0882E 61812 980/2 ///// 5345/ 23306 00025
463N 0535W 63021 98018 29453 65500 14209 0//57 10442 30403
698N 0170E 91506 98022 92705 9//// 13705 3////
219N 0651W 41009 98031 18225 32406 84219 05223 12699 30402 08303
704N 0173E 42504 96051 92004 49300 51400 05601 10808
192N 0661W 50815 98032 ///// ///// ///// 525// 74214 05224 12787 30302
395N 0589W 70518 97022 25816 754// 23221 0//10 12162 30306 05708
671N 0234W 80537 97028 92255 ///// ///// 068// 10318
420N 0578W 80413 98022 31506 857// 24215 06200 11500 30502 24003
258N 0646W 50703 98030 30825 51509 13304 3//00
655N 0299W 80330 96858 99153 9//// 91210 066// 10508 3//06
707N 0235E 91408 98022 21089 9//// 00209 39999
710N 0206E 52621 99806 ///// ///// /////
709N 0224E 62513 98026 93105 693// 53227 30805 07208
292N 0644W 81805 98021 25023 8089/ 44203 0//21 12396
595N 0452W 20000 98010 93002 21600 23210 05452 30000
393N 0613W 60409 98031 26514 5246/ 65315 0//09 12400 30202 04503
318N 0642W 61307 97031 23624 21535 24215 84362
440N 0591W 60313 97022 35/52 ///// 2//// /8/2/
565N 0510W 73318 98022 01202 11878 00232 85360 0//52 13031 30403 23704
708N 0404E 82713 98022 93138 865// /////
728N 0312E 52405 97022 ///// ///// /////
730N 0311E 72307 98028 ///// ///// /////
728N 0318E 72409 98027 ///// ///// /////
469N 0587W 63124 98262 31959 623// 13115 0//61 10282 30604
415N 0626W 80815 98032 31112 8142/ 83216 0//16 11651 30202 04502
433N 0620W 90718 97727 31850 9//// 12///
700N 0510E 91310 95727 98662 9//// 00220
284N 0678W 70714 98028 21524 55450 00217 05122 12450 30000 09903
048N 0821E 72407 98021 13629 79406 64400 30000 27604
294N 0676W 70704 98028 21524 65450 00217 05122 12450 30000 09903
268N 0685W 40905 98018 21924 22430 84310 0//22 12614 30101 09003
622N 0503W 53209 98031 95601 00904 73215 00200 30303
359N 0664W 41105 98030 24420 42201 25218 0//18 12170 30301 05402
148N 0712W 20812 98150 13127 28400 54311 0//24 12408 30302 09604
426N 0644W 81122 97687 26705 971// 63733 0//05 10751 30503 10908
444N 0641W 90623 93731 32756 9//// 00305 0//56 10660 30301
282N 0693W 70807 98026 21824 88470 83310 05223 12510 30201 10503
417N 0657W 80821 98237 26000 28/3/ 13110 0//07 11090
291N 0682W 71206 98022 22223 2941/ 14205 30401 10803
412N 0664W 71629 98022 22/11 ///// /////
255N 0703W 21007 98020 20425 21504 14400 30201
391N 0674W 81618 98152 22517 833// 25215 0//15 11702 30202 80509
445N 0664W 80725 95227 30/54 ///// /////
371N 0688W 71818 88298 20522 8344/ /////
147N 0728W 30718 98021 08827 35300 13208 0//26 12838 30403 06808
058N 0941E 52406 98022 07930 55500 13400 3//02
122N 0937E 60407 98012 08528 6751/ /////
336N 0718W 20000 98010 1377/ 11607 24/// 0//18 12345 30501
380N 0710W 12510 98011 21819 13402 00220 0//11 12354 30402 18605
339N 0718W 31206 98012 25920 423// 73527 021// 12255 30201 12302
399N 0726W 82305 93424 20/13 ///// /////
738N 0762E 00304 98020 20173 00800 32400 20000
256N 0751W 21008 98020 17325 20540 22400 05425 12788 30301 11501
361N 0740W 12806 98010 23020 13600 14110 0//15 12555 30000 29301
161N 0763W 30920 98020 13527 32400 13/// 05323 12892 30404 07505
367N 0748W 02004 98000 21014 00800 44220 0//12 11334 30101 18502
351N 0753W 23110 98020 21018 ///// //210 0//14 11850 30201 18501
260N 0764W 21008 98021 19025 11409 25205 05222 12602 30302
369N 0757W 22010 98020 22011 ///// //204 0//09 11011 30000 18501
173N 0773W 30916 98808 14928 23403 63205 05224 12801
334N 0764W 23512 98030 23420 2282/ 14514 0//18 12335 30201 12803
051N 0978E 33305 98021 08428 13471 35400 0//28 12706 30000 98501
138N 0777W 50840 98020 11527 52400 14228 0//24 12678 30505 08605
132N 0778W 61112 98032 10628 61500 33207 00227 12678 30101 09502
335N 0776W 20501 98020 22717 ///// //400 0//17 11620 30000
043N 0990E 93608 99011 07328 11471 7403/ 0//24 13002 30101
193N 0788W 11010 98020 14027 14540 34400 0//23
327N 0788W 52505 98031 21721 21460 52207 08117 12871 30000 16501
313N 0790W 23101 98020 20823 21500 84210 30201
308N 0795W 50710 98020 21023 223/9 84210 0//18 12788 30201
277N 0798W 80810 98030 20024 5345/ 84220 0//22 12775 03201 05504
173N 0797W 30808 98021 15028 3150/ 73203 30503
097N 0800W 80508 98032 11928 64200 43103 30503
402N 0804W 82306 94616 24215 85520 53707 30302 28910
071N 0804W 40113 98030 07727 39271 23218 0//23 12750 30402 21903
```

```
 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

244N 0828W 50412 98022 17324 35474 24207 0//23 12837 30303
097N 1026E 31509 98018 08426 19440 35215 0//26 12768 30202 08503
257N 0842W 41112 99031 17324 44633 74205 0//22 12785 30502 11603
199N 0840W 20909 98020 14727 22400 33207 05225 12902 30902 09803
253N 0853W 41415 98020 16925 22471 64210 0//23 12726 30203 14203
266N 0857W 81508 87205 16624 3357/ 15808 0//22 12605 30703
241N 0858W 80805 98256 16626 63447 63307 0//25 12601 30101 05503
```

```
DECEMBER  06 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

020N 0044W 50000 98022 11630 52300 34400 00226 12905 30000 16501
005N 0112W 61610 98010 10128 67550 34400 30302
014N 0103W 81712 98021 12628 68468 73709 0//23 12836 30201 99///
033N 0108W 81605 98022 13128 855// 73400 0//25 12895 30101 16802
032N 0124W 81305 97022 12525 865// 74211 3//01 3//01 00/00
030N 0134W 71/// 98022 14128 755// 73/// 3//01 16/02
063N 0145W 40303 98021 12528 00905 33150 0//25 12858
047N 0189W 86006 98236 12815 874// 71815 0//23 12505 30101 18702
089N 0152W 80108 98034 15028 00908 33802 0//24 13002 30501
093N 0157W 00000 97000 12228 00900 34702 0//22 12824
031N 0470E 10907 98020 10/29 13/// 15///
033N 0471E 10908 99020 11031 11500 44821
116N 0177W 81022 97021 12027 835// 35100 2802/ 3//02 36/03
119N 0176W 70711 98022 15028 71600 43400 30203
073N 0520E 10307 98020 11329 11400 15///
125N 0472E 0090/ 9881/ 14232 00900 00730
075N 0348W 60715 97032 12628 65501 33210 00223 30403 07605
224N 0174W 00518 97060 22518 00900 83610 0//06 11535 30403 02503
225N 0178W 00822 97050 20519 00900 85220 0//12 11831 30403 05006
234N 0169W 00507 97020 23618 00000 11210 30503
233N 0174W 00912 98020 23519 00900 43400 0//15 12002 30202 05402
241N 0157W 20415 98000 23522 24500 00206 00817 11853 30402 11111
240N 0165W 00611 98020 23418 00900 84113 3//02 03/03
250N 0157W 00918 98020 26218 00900 54818 0//09 11888 30202 00///
251N 0156W 01019 99020 25020 00900 13314 00109 12005 30303
252N 0156W 01110 99020 21019 00900 5/205 3//04
254N 0169W 01218 98020 26320 00900 51000 0//11 12179 30402 07502
258N 0161W 00914 98020 28021 00900 85117 0//06 12124 30404 04502
265N 0160W 00409 98020 27721 00900 82136 0//09 12040 30202 05404
074N 0610E 33610 98038 10328 33500 83618 0//23 12824 30202 03803
288N 0123W 03602 99020 28820 00000 00210
323N 0182E 13110 98021 10617 11400 64803 0//10 11896 30101 26502 04701
286N 0151W 01105 99000 28622 00900 43210 0//13 12116 30201 33405
287N 0153W 19908 98010 28221 00000 44210 0//11 11900 30101 34202
290N 0145W 10905 9/0/0 30521 00900 14105 00/14 12000 39901 01204
339N 0116E 63322 97022 19615 45780 00704 06015 12004 30303 36705
294N 0147W 11006 98011 29119 11400 09///
291N 0156W 10608 98000 29024 11100 83229 00221 30201 04502
151N 0564E 10207 99020 11925 11400 14615 0//18 02648 30101 08601
298N 0156W 40805 99021 28818 41540 54400 05215 11964 30202
312N 0114W 46005 98020 30518 45500 542/5 3//01 30/03
334N 0085W 10203 98020 29917 10424 55604 05512 11948 30101 31007
085N 0437W 30615 98020 13228 11640 64210 0//24 12560 30202 04804
315N 0144W 30807 98021 3020/ 29450 13210
361N 0136E 70908 98022 24614 70650 64812 10804 00500.
165N 0572E 00406 99020 1/024 00900 13625 0//18 12649 30201 06603
331N 0311E 21118 98031 18719 25470 73606 0//13 12700 30504 20706
325N 0134W 20000 99011 30620 214// 54110 0//16 11925 30000 33003
361N 0003W 12314 99020 27617 11400 44005 05400 11700 30201 13501
365N 0185E 82704 98122 19115 80870 63715 3//01 27/02
365N 0189E 80828 98151 15717 5742/ 24607 05310 11806 30502 11904
359N 0036W 50900 98030 29516 21651 23010
354N 0064W 21504 98020 31412 11609 53400 /10// 08/02
367N 0002E 22109 98020 29516 21500 63400 30302
369N 0016E 32007 98010 29814 31500 63715 30402
373N 0043E 22707 90020 32416 21500 64227 3050/
375N 0078E 23613 98011 26615 21400 64312 3//05
367N 0010W 12308 99020 29813 10610 23602 3//01
365N 0024W 32607 98020 29615 21518 63000 3//02
348N 0298E 81009 98022 18217 1137/ 63620 0//10 11855 30101 98501
359N 0060W 31002 9802/ 29516 21660 24208 3////
365N 0233E 90212 98032 15809 96510 53880 00305
360N 0064W 21105 98020 30216 20904 72204
377N 0030E 32615 98020 27915 32300 52/// 0//11 11652 30202 28504
057N 1477E 70718 98032 08028 953// 73205 0//25 12700 30504 05705
207N 1644W 80610 98515 13312 385// 63808 0//20 12604
293N 1534W 80212 97032 13222 ///// 23805 0//19 12330 30404
273N 1478W 20325 98020 08321 2//// 14610 0//17 12282 30304 03504
153N 1513E 20818 98020 12726 21400 62110 0//24 12778 30302 07806
278N 1615W 21406 98011 13218 0/9/8 32610 0//17 12274
123N 1482E 00918 97021 13527 00000 83102 0//24 12905 30403 277//
092N 1462E 40207 98021 11526 5152/ 83203 0//24 12855 30603 01808
230N 1664W 31108 98258 13528 33400 64400 0//17 12506 30101
082N 1508E 01111 98011 10727 00900 43214 0//23 12804 30302 08705
412N 1415E 83607 97646 11312 8742/ 83400 30402
505N 1573E 53220 99121 06251 55500 14400 30202
493N 1546E 83107 95707 10652 9//// 00407 30301
388N 1383E 83310 97032 13812 5555/ 83318 30404
558N 1655W 81809 98001 20505 9//// 00219 0//05 10480 30000 14601
219N 1278E 81102 96616 14523 853// 43010 0//22 12605
531N 1720E 82108 96727 03500 87221 53110 30408
546N 1658W 41820 99030 20708 46/// 33217 0//03 10457 30501 16502
381N 1411E 22805 98020 12711 2//// 00215 39902
380N 1411E 12507 98010 14312 1//// 00131 30302
533N 1754E 42215 98216 07202 574// 63400 0//50 10450 30303 25907
461N 1341W 83017 97742 21203 884// 63217 30604 30309
378N 1421E 22305 98020 07414 214// 00704 49/99
498N 1450W 81410 98022 35507 855// 00303 05000 10731
228N 1301E 59813 98012 14524 21510 83322 05123 12525 30402 08103
330N 1102W 32700 98020 02212 31600 91400 0//07 11678 3//01 29/02
458N 1561E 82914 97022 13005 8542/ 13203 0//01
486N 1446W 61212 98011 34407 6//// 24110 0//03 10892
447N 1567E 52707 98021 12002 54321 13400 0//50 10600 30601 28603
514N 1681W 61908 98023 22804 8//// 23238 0//03 10509 30303 10808
488N 1687E 72517 98022 07502 753// 63225 0//01 10405 30303 28110
241N 1328E 80907 98022 15124 9//// ///// 0//20 12503
410N 1508E 80504 98036 13109 2269/ 72812 05705 11358 3//00 02/02
326N 1203W 80111 98022 18012 854// 1/440 0//02 1///5 30202 34808
370N 1253W 63215 98028 11510 673// 85202 0//06 11120 30302 32404
428N 1559E 62510 98021 14549 98565 63105 0//05 11000 30607 28708
418N 1544E 73308 97032 11511 7544/ 13400 0//07 11450 30203 27403
176N 1287E 71308 98028 13027 7248/ 44210 0//24 12728
207N 1318E 80712 98022 14825 8//// 44400 0//23 12660
377N 1484E 82117 97022 13017 853// 74710 0//14 12000 30401 26804
311N 1207W 81308 98022 28012 855// 20400 30402 34804

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

387N 1501E 31909 97021 ///// 12514 42410 0//14 11305
190N 1314E 20908 98021 14027 21300 83235 0//23 12290 30201 09603
147N 1280E 21113 98011 12027 254// 83215 0//24 12800 30202 06804
336N 1450E 02526 98010 15820 00000 65707 0//14 11950
408N 1576E 92705 98002 17410 9//// 24400 30502
435N 1653E 72710 97031 12309 735// 13003 0//07 10700 30502 33904
467N 1761W 81612 97022 18006 855// 24215 0//04 10700 30302 26805
190N 1336E 31010 97021 13526 34300 83305 0//25 12755 30202 05604
229N 1367E 80310 96606 18023 8552/ 43310 0//21 12500 30302 10302
343N 1509E 62321 97032 17519 63480 24400 0//16 12300 30302 04402
339N 1504E 22522 97011 17720 11420 63710 0//14 12100
091N 1281E 20908 98020 12827 22400 83210 0//24 12855
428N 1558W 81415 97515 25206 8//// 63605 0//06 10722 30402 13505
321N 1501E 52317 98021 19019 544// 6701/ 0//14 12405 30602 24104
395N 1471W 61124 98032 25515 24213 0//14 30302
376N 1433W 81018 98022 24015 864// 24400 0//08 11670 30304 10008
032N 1277E 20404 98020 10028 12401 44221 0//25 12750 30000 05001
352N 1392W 90508 98002 23014 9//// 63400 0//06 11700 30402 36604
314N 1525E 82317 97621 20020 853// 63400 0//15 12300 30302 35904
404N 1764E 73524 97030 09009 773// 23112 0//08 11605
393N 1552W 90703 90212 16314 9//// 34400 30000 07206
261N 1473E 70308 97022 19025 55330 33120 0//21 12500 30101 03703
404N 1760W 41108 98021 15510 40906 14000 30303
348N 1634E 50308 97013 23015 86310 63215 01012 12000 30504 28710
195N 1418E 10510 98010 15026 00000 13720 0//24 12721 30301 05602
310N 1973E 21910 97020 24518 24400 63400 0//13 12205 30301 34906
382N 1712W 12507 98020 19612 ///// 15400 0//09 11067
248N 1296W 70905 97022 16119 54630 53701 11913 30502
353N 1724E 83120 98022 20016 4131/ 24203 0//09 11870 30304 89///
299N 1400W 80838 97606 13318 874// 00501 0//18 12008 30712
321N 1734E 12714 89020 21018 ///// 82807 0//11 11920 39802 31004
176N 1474E 10914 98020 13027 11500 83217 0//24 12750 30403 3////
141N 1439E 41014 97016 13028 32400 73400 0//24 12655
279N 0693W 41013 98030 21024 22454 45610 0//21 12370 30203 07402
439N 0648W 92410 91454 24306 9//// 32112 0//05 10662 3//00 13502
308N 0689W 21012 99020 22620 22500 /////
363N 0679W 41805 98011 26020 43400 23211 05216 12142 30101
279N 0703W 31210 89021 22024 21404 43400 0//21 12560 30901
222N 0716W 20012 82020 20628 21554 54400 30804 00/00
123N 0731W 00913 98010 12127 0//// 62305 0//25 12656 30402 06603
334N 0699W 11215 98020 26321 11400 83303 05318 12273 30303 09502 14504
493N 0663W 80102 98022 19952 863// 23807 0//06 15220 30000 06501
347N 0707W 31107 98020 27022 32400 74210 0//18 12400 30101 10521
380N 0710W 61824 98031 23422 52531 00603 0//18 12441 30504
198N 0742W 30725 98020 10629 315// 14220 0//24 12674 30504 07604
240N 0739W 31118 98021 19025 22477 74115 0//24 12620 30202 08603
298N 0736W 60915 98022 22022 33465 73205 0//20 12508 30401 14803
382N 0735W 31905 98020 21816 28464 83710 0//14 11675 30501 10502
365N 0748W 61518 97031 21022 48466 14710 0//22 11574 30302
351N 0753W 21832 98020 20323 ///// //710 0//22 11803 30306
111N 0771W 70526 97022 08128 754// 14218 0//21 12833 30402 07505
343N 0756W 73216 98030 20323 5436/ 14707 0//21 12344 30402 14504
112N 0772W 60720 97012 09427 59468 54314 0//24 12305 30404 07906
369N 0757W 31515 98030 19615 ///// //603 0//13 11040 30000 18501
269N 0766W 21214 98020 20025 224// 33210 0//22 12652 30504 12404
258N 0774W 81016 98032 18525 42462 34400 0//22 12550 30303 10503
335N 0776W 41825 98020 18322 ///// //702 0//21 11740
439N 0776W 81725 96501 00708 835// 72545 0//07 10505 30303
290N 0786W 71609 97281 18225 784// 33316 08/22 12450 30302 08502
439N 0782W 52108 98022 01306 55400 11816 0//05 10441 30401
112N 0793W 50518 98022 09427 42401 13210 0//23 12788 30404 07706
871N 0599W 80507 59773 23373 853// 75703
274N 0793W 50814 98031 22714 42384 83117 0//20 12674 30502 08103
280N 0793W 51213 98020 20725 50760 32400 05025 17000 30101
082N 0796W 60109 98022 11928 65200 53404 30402
302N 0787W 42220 87157 18025 37308 85703 0//22 12838 30503
285N 0788W 42218 98030 18227 32340 84400 0//23 12835 30401
075N 0799W 50315 98032 08026 38528 54120 0//24 12605 30501 19003
320N 0802W 62022 98252 16023 47453 44303 0//02 12369 30302 15704
246N 0806W 51413 99010 15627 55/// 23203 05123 12750
301N 0810W 71708 98022 18/22 ///// /////
155N 0812W 30813 98020 13728 22410 33305 05125 30804 08803
185N 0838W 31120 98020 15028 41300 33210 0//24 12889 30303
172N 0840W 31115 98020 13227 27370 84302 05423 12802 30302 11602
257N 0859W 40818 98032 15624 43400 74400 0//23 12724
073N 0844W 83107 98020 08428 24570 26511 0//24 12800 30301 18701
083N 1052E 41110 98020 10027 42/// 23210 05226 11800 3/01/
078N 0855W 72812 98031 08828 43479 63313 0//25 12600
040N 1055E 40201 98021 08027 485/0 13510
288N 0894W 02004 97111 15221 00000 00110 0//21 11447 30000
775N 1632E 80411 95733 08766 85/// 18///
049N 1067E 50609 98026 08627 424// 13314 0//24 12818 30303
047N 1068E 73005 97022 08027 65432 13210 0//24 12900 30101 04401
047N 0868W 80702 98022 08027 6454/ 55215 0//23 12730 30201 16502
063N 1076E 60803 98031 09427 57406 14400 0000/
234N 0916W 21718 98030 14925 21409 63210 00/25 12600 30302 17503
289N 0933W 91810 92461 12522 9//// /7/// 0//24 12008
098N 1098E 20518 98011 08026 21402 14206 0//23 12708 30303 03504
092N 1095E 30318 98011 09327 223// 14111 0//21 12783 30302 03703
081N 1095E 80217 98022 08127 853// 13708 0//22 12800 30102 03503
098N 1100E 10318 99012 07828 11500 13400 00022 12800 38803 03/03
098N 1117E 30224 98168 08526 34400 84307 30304 02803
171N 1134E 40316 98010 11225 41400 13221 0//22 12726
274N 0967W 80233 84508 19815 874// 62261 06413 12286 30402
132N 1149E 5036/ 97011 08124 5//// 13620 3//05 02/06
135N 1152E 80121 98022 07527 45477 54205 0//24 12800 30205 11804
157N 1167E 60230 98012 10226 30308 13205 13/02
587N 1514E 80706 98031 91862 59400 00210
226N 1182E 50318 98012 12823 523// 14227 0//20 12346 30403 03704
586N 1517E 52810 98027 01359 55500 13400 30502
585N 1514E 23605 98222 07661 ///// 83///
586N 1518E 21403 98012 93459 2//// 82311 30000 32502
581N 1513E 93406 98022 97896 9//// 13317 30603
584N 1522E 82707 87707 91959 9//// 82400 30302
138N 1166E 33424 98011 07327 3//// 53400 0//26 12000 30203 13505

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

582N 1522E 52805 98/// 95759 59400 82713 3080/
218N 1194E 73112 97505 12729 23520 64115 0//// 12700 30602 01705
561N 1486E 72815 97021 97456 655// 44222 30505
573N 1516E 82717 96717 94956 8082/ 00400 30605 30606
556N 1484E 93014 97722 03858 9//// 53118 30503
558N 1495E 83206 95363 98153 78270 82405 30505
165N 1185E 90509 98011 08626 9//// 33108 0//25
188N 1194E 40321 98011 09025 46/// 13110 0//23 12505
198N 1205E 00618 98022 11525 873// 33105 0//22 12780 30303 06604
610N 1723E 91904 96727 92100 9//// 00202
536N 1497E 93008 95727 02753 9//// 53224 30603
478N 1406E 93203 97022 13300 9//// 33400 30000
129N 1185E 90452 91602 99325 9//// 11799 0//25
612N 1786W 61610 98022 06600 655// 00232 30605
249N 1234E 60814 98018 15123 584// 84211 0//20 12448 30403 09204
384N 1318E 53207 98021 18009 55750 53202 30501
373N 1310E 00307 98020 18510 00000 43805 30301 02402
168N 1001W 11006 99030 11027 10280 33005 0//26 13005 30602
331N 1282E 03503 98010 19816 00//0 13210 30201
310N 1273E 33302 97030 23517 31500 81210 3//01
214N 1225E 90716 98252 13273 96400 15525 0//23 12450 30503 07303
338N 1294E 03006 97010 16718 00000 13400 30302 47///
299N 1273E 00103 98000 17616 00900 83205
231N 1237E 30514 98011 11024 373// 13225 0//20 12550 30603 05606
225N 1234E 70714 98032 17425 754// 13231 0//21 12501
597N 1777W 21817 98017 03001 2//// 31227 0//52 10084
596N 1782W 01807 98020 06301 00900 00235 30403 30403 13704
578N 1492W 81407 96509 31804 864// 00402 30304
465N 1427E 02302 97010 03500 00900 00313 30101
581N 1519W 81712 98022 33805 863// 84400 0//04
216N 1235E 80723 98502 13024 773// 54310 0//16 12700 30303 12808
559N 1421W 03007 99020 35405 00800 34704 0//53 10625
133N 1200E 81824 98132 08627 8//// 00231 0//25 12782 30203'23807
588N 1775E 31710 98020 13302 35400 00233
234N 1245E 40803 98021 15524 415// 52400 30301
229N 1245E 70712 98031 12525 7642/ 53715 30503 22704
590N 1760W 31709 98010 14000 31500 62230
398N 1364E 13203 97022 15905 15400 14206 30603
235N 1252E 60922 97252 14525 ///// /////
458N 1435E 93003 97020 14100 9//// 12805
220N 1246E 81010 98016 11723 852// 13102 0//22 12600 30303 05605
468N 1454E 52806 98021 14301 59400 53224 30303
082N 1190E 62310 98122 08528 650// 24207 0//24 12899
215N 1245E 01012 99020 15223 00900 64108 0//16 12424 30302 11602
242N 1259E 80814 98022 16024 9//// ///// 0//21
236N 1256E 80728 97616 13023 955// 14216 0//23 1///5 30305 10503
564N 1525W 91507 96515 31501 9//// 22701 30606
577N 1739W 11707 98011 18402 16400 23225
523N 1584E 02703 99020 01356 00900 00111 30301 49602
514N 1563E 63002 95858 04653 65550 00215 30201
124N 1013W 07515 98020 14827 00900 63400 0//26 12805
270N 1268E 21207 98020 17422 22400 54106 0//18 12346 30101 15502
508N 1569E 22706 98017 06551 25500 12213 8//06
225N 1268E 81207 97032 15127 9//// 54400 30503
391N 1391E 63112 97022 14810 28554 72206 30403
501N 1560E 72706 98017 01452 36800 11210 30000 27205
380N 0075E 33318 98010 25315 32400 63207 0//08 11701 30504
342N 0130W 61807 98032 30818 68400 84/// 05315 11850 30200 34208
311N 0212W 20000 98020 31420 18570 54400 30000 30/02
348N 0128W 41802 97022 28518 00000 43///
368N 0262E 60706 98021 /118/ 685// 828// 39802
388N 0152E 41208 98011 20518 22503 44400 00213 11700 30201
356N 0128W 62208 98142 28417 48880 53012 0//13 11843 30202 30210
373N 0081W 99802 98020 10283 24804 83400 0//14 11680 30000 31807
401N 0088E 30108 98012 23415 32/// 30///
401N 0017E 12504 98020 27020 27214 10840 0//08 11600 30201 00/00
357N 0183W 72814 98022 27018 754// 64000 0//11 11844 30502 31009
086N 0480W 70811 98151 14526 4944/ 33115 0//24 12646 30403 10705
410N 0105E 20708 98020 24013 25500 73215 3//02
376N 0122W 53412 98022 26017 11341 13810 0//15 11720 30202 33012
418N 0112E 00110 98000 23515 00800 33400 3//02
385N 0087W 71825 98606 24016 6747/ 43710 001//
170N 0837E 30508 98020 11026 32441 63708 00122 30501 05601
395N 0118W 82324 97062 23517 893// 53000 0//15 11652 30404 30010 22607
428N 0057E 52018 97030 02714 35622 42005 00513 11550 30101 20101
333N 0288W 11707 98020 28518 12340 63505
340N 0300W 62416 98022 26820 69500 54400 05214 12155 30402
423N 0130W 63428 97012 17515 654// 53105 0//14 11400 30404 28120
437N 0089W 82324 97002 18215 8022/ 64726 00113 11461 30503 308//
147N 0684E 13508 98020 10028 18500 13613 05325 13005 30301 89302
439N 0080W 82418 98022 15818 86/// 27///
441N 0087W 82328 97512 13515 854// 53115 0//14 11420 30805 30416 23008
370N 0271W 52510 98021 26818 12402 54217 00416 11788 30403 27804
247N 0618E 32704 98000 10126 30450 22103 30000
452N 0070W 71223 87022 11718 744// 42713 00614 11500 30201 24812
480N 0081W 72311 98102 12315 8854/ 42000 30812
376N 0271W 72705 87252 24719 51380 83227 0//18
448N 0106W 82724 96158 11215 8741/ 43314 0//13 11500 30508 24110 28320
363N 0300W 72804 87158 28818 4742/ 14400 05218 11846
423N 0182W 72514 98031 16414 55350 53225 0//10 11808 30504 85/06
265N 0416W 20705 99020 20024 21583 53400 00018 12283 30501 12///
273N 0409W 51213 98251 23223 48380 14217 0//17 12502 30201 10802
420N 0208W 42730 98032 18614 48303 63214 0//12 11602
451N 0126W 52430 98012 10214 27/// /////
444N 0153W 62730 97258 10712 65570 54104 0//09 11408 33030 30814
308N 0380W 31008 98020 27023 32400 54315 0//17 12250 30101 13402
343N 0342W 82215 98022 37721 494/6 54308 00218 12000 30303 31104
339N 0348W 62308 98011 27521 43481 14208 00015 12100 30202 22804
078N 0546W 70818 97032 30118 67400 25245 0//15 1///8 30402 06904
474N 0062W 82428 97022 08812 876// 82627 0//13 12058 30406 27918
433N 0200W 72830 97181 14811 784// 19005 0//08 11415 30303 30906
220N 0464W 60810 98032 18628 68400 93307 0//21 12503 30306 09504
411N 0249W 62718 98028 22614 46370 13214 0//14 11108 30503 30909
476N 0061W 82230 87622 04712 875// 58415 0//12 11201 30506 22714 98500
440N 0191W 82720 87601 15212 853// 24225 0//09 11450 30404 29112.
```

```
DECEMBER  06 1972 1200 GMT

LAT  LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS                                                                      HL MH SS                                                                      HL MH SS

475N 0075W 62336 97812 04716 4747/ /////                                516N 0315W 63237 96868 05506 69400 62225 0//01 10800 31014
464N 0122W 82826 96151 06312 6934/ 53109 05309 30506 27812              538N 0275W 43230 98211 93206 422// 62250 0//58 11055 30304 30307
476N 0075W 72213 97166 05113 79400 52227 30604 26510                    442N 0422W 73123 98808 33005 72400 22223 0//00 11003 30606
476N 0080W 62126 97154 04313 56431 83710 0//12 11272 30608 28314 21708  539N 0275W 83028 96638 98805 88600 27///
453N 0162W 72933 97258 11310 794// 00227 81913                          443N 0422W 73123 98808 33005 72400 22223 0//00 11003 30606
481N 0055W 82414 97505 01/// 863/1 817// 3////                          479N 0380W 73120 98818 23007 733// 24210 0//05 11302 30303 31909
357N 0343W 80904 94812 36018 853// 64400 05316 11940                    251N 0563W 70519 98258 19524 75400 14515 0//20 12671 30203 08604
465N 0133W 82735 98258 06811 875// 63005 0//09 11104                    613N 0011E 32825 98028 85506 //4// 00/// 0//// 3//07
380N 0315W 73306 97152 25618 68598 54217 0//13 11862 30101 32306        575N 0202W 82124 96687 78003 863// 24704 06402 11085 30705 99///
494N 0002W 72230 98022 08911 70670 21802 0//06 10995 30202 22504        614N 0000W 82006 97152 80204 6954/ 13226 30000
495N 0001W 82128 98022 2557/ 00716 00308 30404 27603 91846              478N 0399W 63137 97258 23208 423/2 24/// 06303 11440 30609 49///
401N 0289W 83017 98038 25215 883// 53230 0///3 11808 30403 28807        423N 0459W 43621 98020 36206 44400 25310 0//02 11755 30202 36803
362N 0347W 81615 94636 25219 9//// 53400 0//17 11897 30101 34205        242N 0576W 60524 98028 31024 39264 54208 0//20 12580 30403 06705
476N 0124W 82635 98012 03711 6747/ 53303 05006 11080 30608 28914 21705  180N 0602W 20815 98020 13027 21302 53451 0//23 12578 30303 08906
182N 0703E /0510 99020 09228 /1400 24502 00025 10301 06602              384N 0496W 71010 98032 25222 6846/ 13217 0//19 12208
460N 0177W 52635 97828 08310 53400 12003 05503 11282 30807 26316        201N 0596W 30708 98020 19023 2239/ 53110 0//20 12723 30101 08902
499N 0034W 82116 96216 05711 893// 62712 30866 00/00                    205N 0594W 20613 98020 18/27 13/// 30602 00/00
502N 0016W 82042 94658 04112 872// 14723 00009 11202 30306 20508        590N 0195W 71920 97808 74803 6346/ 41208 86915
505N 0009E 82040 97032 06612 3457/ 00718 00309 11093 30808              490N 0400W 43034 97238 20607 48400 61206 0//06 10880 30812 29///
376N 0339W 83612 97611 28016 6622/ 64215 0//14 12002 3//01 32/08        632N 0053E 72007 97812 97508 77/// 53225
500N 0038W 82152 96636 01312 5722/ 62/// 00117 11163 30408 24808        433N 0466W 13615 99000 36064 11400 14000 0//55 10940 30202 35905
409N 0293W 83130 99032 25313 67350 64231 0//07 12443 30404 31010        431N 0474W 10009 98020 34003 11400 14210 0//52 10828 30201 01806
507N 0008E 82021 97102 06611 86111 53810 30605 00/00                    456N 0460W 63116 98022 36000 64400 65240 0//00 10943
331N 0396W 63224 98012 31407 6844/ 43310 07404 11700                    636N 0042W 62306 98030 76107 65374 31217 3//00 24504
478N 0147W 52320 98022 02811 58500 13608 0//06 11187 30403 22608        282N 0577W 80506 98028 23823 55314 14212 0//21 12310 30401 11730
493N 0090W 82230 97141 98312 8733/ 52310 0//10 11150 30303 25505        437N 0479W 13609 98020 37201 12500 14207 05955 10604 30201 36006
510N 0018E 82136 97022 08211 2757/ 00721 00208 11057 30506              615N 0172W 50205 99031 76305 62500 63325 05601 30101
511N 0017E 82033 97022 08511 4557/ 00713 00009 11133 30607              619N 0173W 50205 99031 76305 62500 63325 05601 30101 02908
400N 0515E 20510 98021 26809 05500 63400 30304                          429N 0501W 13602 98010 35500 11000 21203 30301
487N 0125W 52632 98021 02011 58400 23103 05605 11398 30406 26812        641N 0099W 80305 97628 77504 837// 02///
501N 0066W 62316 96016 01310 69420 5171/                                655N 0034E 50817 98038 74107 38442 21121 82815
341N 0392W 72206 98508 25622 78/// 13/// 0//19 12100                    637N 0131W 80530 95616 78704 873// 00234 05904 10893 30705
422N 0285W 72940 97251 22131 6555/ 27///                                140N 0842E 54516 99031 07728 53540 12101 00323 30801 058/2
411N 0505E 60811 98022 28207 50559 32400 30604                          406N 0525W 30710 98021 36210 35500 23227 0//04 11811 30303 02906
474N 0188W 62732 97021 04012 63300 13040 0//04 11200 30706 31910        359N 0556W 13403 99010 28119 11300 64330 0//17 12114 30000 34/01
478N 0181W 62744 98168 05811 47320 24206 05304 11252 3//07 28/12        623N 0218W 70123 98022 80153 78570 14212 20000 30705 00/00
361N 0380W 70614 99016 25318 5841/ 54311 0//13 11920 30301 32003        638N 0160W 80509 98022 80205 ///// /////
201N 0709E 00803 98020 15127 0000/ 52610 30401 0000/                    646N 0118W 70420 97838 11/// ///// /////
487N 0158W 52642 97278 00208 39400 14806 05705 11258 30908 27416        655N 0056W 83202 97636 72304 8/42/ 63218 30403 23706
327N 0416W 71805 99032 26821 5538/ 54205 00017 12100 3//01 28/02        645N 0126W 90325 96114 79603 90000 42254 0//02 10104
437N 0276W 32937 98258 19511 32400 53228 0//02 11422 30807 27910        470N 0483W 63308 97012 36/52 ///// /////
509N 0085W 62418 98252 95009 58302 53702 0//05 11020 30405 24012 16806  623N 0228W 70123 98022 80153 78570 14212 20000 30705 00/00
526N 0028E 82119 94616 03310 894// 42212 30708 00/00                    610N 0273W 80524 97818 80008 42570 63225 05052 30102 05806
221N 0502W 40720 98021 18224 22480 13304 0//20 12578 30404 08806        558N 0380W 63225 98152 06702 58475 63250 0//52 10618 30304 29808 32906
383N 0363W 80509 98636 26116 862// 53217 0//15 12069 30302 98307        632N 0212W 60230 98/21 78904 21610 27///
149N 0542W 70725 98031 14525 29352 54210 0//22 12780                    670N 0116E 60710 98031 76206 33440 53720 0//01 1/750 30302 19805
457N 0248W 33028 98258 12710 53215 30304                                509N 0451W 82837 97012 ///// ///// ///// 875// 12400 06453 10824 3//11
337N 0421W 81404 98020 25521 3251/ 23202 0//18 12210 30000 30702        671N 0107E 60707 98022 74906 58370 13210 30604
533N 0023E 62033 96152 96811 1//// 3//10                                671N 0108E 60707 98022 74906 59370 13210 30604
343N 0416W 72707 98022 25421 70/72 14309 05318 12305 30602 36703        227N 0623W 60608 98161 19025 11431 14508 05221 12587
538N 0072E 82318 97028 05410 6742/ 12///                                675N 0113E 81711 97022 75006 895// 14211 30503
303N 0456W 70905 98031 05623 21468 /////                                242N 0623W 60713 98158 18925 36330 15221 0//20 12533 30303 08703
315N 0449W 51804 99022 25022 52430 13400 0//19 12300                    677N 0145E 71007 96032 71705 77420 13400
542N 0056E 82137 95258 01511 8552/ 52200 0/309 30610                    153N 0651W 10914 99030 11227 12500 33400 05424 12900 30502 09502
307N 0457W 61204 98021 24723 313/8 14211 05221 12400 30301 14501        680N 0122E 31008 97021 78205 31450 53717 30604 23410
339N 0428W 72810 98192 26020 53632 74210 0//17 12176 30201 30802        181N 0645W 30716 98028 16527 31400 14320 0//22 12440 30203 07504
547N 0078E 82337 97258 01511 835// 02///                                590N 0357W 63518 97022 97002 535// 23605 05755 30505
518N 0136W 72324 98818 86/07 62000 /////                                683N 0123E 49802 98021 78003 24560 53720
455N 0293W 73040 97648 16009 4336/ 52242 0//08 11402 30506 31812        233N 0631W 40415 9815/ 19625 34210 14310 05222 12600 30403 07704
356N 0423W 80415 87518 27517 873// 23405 0//17 12065 30302 05804        481N 0503W 89903 98022 34853 853// 12///
443N 0322W 82914 98218 20809 49400 72216 39906 30016                    622N 0311W 80231 97258 90302 894// 12220 05702 10614 30708
330N 0450W 82709 96802 69022 3647/ 63202 000// 12200 30302 00/00        647N 0242W 40618 98031 ///01 45440 27///
429N 0347W 62844 98021 25011 66448 23110 0//02 11702 30604 32812        187N 0653W 50916 99168 17326 33470 33400 0//22 12725 30404 09605
552N 0011E 02121 98032 95308 3444/ 33012 0//05 10875 30504 23/04        579N 0413W 73418 98028 05502 76400 27///
559N 0052E 82324 98022 98209 873// 00401 00105 10906 30809              058N 0884E 52105 98121 10528 22441 24500 0//23 12892 30201 31806
516N 0174W 72437 88801 83608 44483 23715 0//04 11100 30404 24719        694N 0155E 80505 96818 79307 894// 13400 30201 22503
554N 0028E 82009 97022 97311 885// 43220 30705 49/99                    469N 0528W 81805 99032 36/53 25/// 34/9/
270N 0500W 30410 98020 22023 11440 21214 0//19                          408N 0571W 81615 98022 32215 6852/ 24220 0//12 11568 30504 16706
516N 0185W 72337 97808 80007 732// 62850 05607 11031 30606 24009        416N 0570W 81618 98028 31313 2132/ 25221 0//10 11706 30303 13504
282N 0482W 30810 98021 23224 22344 14212 05219 12455 30402 10803        668N 0231W 80428 97022 94852 7542/ 11222 0//53 10487 21001 30513 05510
301N 0480W 50404 98021 23322 22431 53113 0//18 12400 30101 99/03        410N 0580W 81618 98028 32313 2132/ 25221 0//20 11706 30303 13504
287N 0484W 69901 98031 26823 44451 13220 05120 12308 30000 15803        356N 0606W 30706 98020 30319 31400 64220 05315 12129 30301 99///
303N 0480W 50002 98022 25222 52593 53212 05219 12309 3//00 16/00        705N 0180E 89902 95022 80503 864// 51400 05901 10805 30000 27402
058N 0804E 62200 99032 98028 21441 /////                                667N 0247W 80437 97027 97052 ///// ///// 063// 10386
561N 0164E 82124 97028 08008 873// 21///                                655N 0288W 80437 97022 98052 852// 81220 064// 10505
390N 0410W 70417 97122 28514 77500 24315 0//11 11778 30503 04604        708N 0207E 61708 98152 80704 67420 53740 30000 24120
566N 0164E 82124 97028 08008 873// 01///                                707N 0218E 70000 98022 81504 76504 53720 30000
385N 0422W 80418 98022 28515 4252/ 13228 05909 11995 30503 89/04        655N 0308W 50330 97012 00051 9//// 91230 066// 10700 3//06
524N 0200W 63038 97258 79408 694// 00322 83815                          289N 0641W 20808 98011 25023 21500 14205 30503
325N 0478W 72905 98016 23519 4436/ 63410 0//17 12100 30501 31502        253N 0653W 60813 98258 22025 45340 142// 05223 12611 30302 08302
382N 0432W 80424 98022 30916 654// 24260 11932 30303 99///              708N 0300E 91808 98022 85105 9//// 33400 3////
572N 0011E 12331 98820 87008 //6// 00/// 0//04 3////                    351N 0623W 20607 98000 28320 22400 /////
511N 0247W 83020 98022 19504 875// 87500 10822 8//06                    322N 0640W 50718 97031 28023 51500 43218
577N 0091E 72024 97818 ///09 784// /////                                254N 0662W 40816 98018 21224 34580 43305 0//19
487N 0304W 52937 97251 12008 52/// 62225 05604 11100 3//08 28/10        224N 0670W 40914 98030 20526 21501 44202 0//23 12830
525N 0225W 83140 98252 83005 87400 62200 0//06 10086 30304 29714        319N 0644W 40712 98020 27121 41500 72400 0//17 12565 30101 08602
579N 0038E 72318 97151 90108 78420 42267 30503                          336N 0638W 30612 98011 28820 32400 64208 0//17
561N 0062E 22433 98020 84208 9//// 83704 002// 10720                    565N 0510W 73035 97268 20853 78400 00215 86120 0//60 10308 30707
444N 0375W 93137 98028 27208 624// 64232 06802 11822 30705 27/08        316N 0653W 40808 98021 26821 41400 12222 05316 12283
342N 0477W 80626 97606 26618 7847/ 41217 67625 0//16 12175 30503        727N 0315E 71417 98022 ///// ///// /////
195N 0565W 30909 99150 17926 33360 54195 0//22 12330 30202 10503        603N 0478W 83224 97002 08051 8742/ 32100 05754 31006
439N 0385W 73114 98252 29808 79400 72224 39802 31/12                    723N 0350E 81110 9/022 92704 9//// 73745 20000 30503
473N 0344W 43135 98151 18509 13300 25002 05800 11300 30712              730N 0311E 81211 97817 01/// ///// /////
589N 0051E 32337 97021 91707 32600 51221 05102 10626 31315              452N 0606W 81620 90444 25007 ///// 13400 0//07 10450
389N 0445W 70214 98012 33113 78664 63103 0//11 11900 2//// 30702 02904  447N 0814W 92210 92444 24/07 9//// /////
587N 0192E 82135 96032 00706 893// 41110 00207 10568 30706 20112        131N 0706W 30820 98001 15827 33300 34005 0//00 12812 30000
417N 0422W 73616 98032 33009 754// 23210 0//03 11905 33660 00209        451N 0617W 82510 94454 22/07 ///// /////
586N 0033W 22435 98011 85403 22400 63304 0//00 10928 30402              713N 0504E 91111 92717 07556 9//// 00730 20000
514N 0293W 73036 98158 88107 783// 61232 0//03 11021 30404 30012        286N 0680W 31113 90011 23823 31500 84225 05021 12364 30403 12403
587N 0082W 62017 88158 83706 84460 82302 0//05 10850 30202 27809        542N 0583W 82611 98027 31566 3742/ 12807 0//70
483N 0353W 83124 97801 18707 3230/ 23125 0//05 11341 30302 31212        144N 0712W 60918 98251 43444 54120 0//23 30502 12704
594N 0017W 82370 97628 84407 53520 02///                                058N 0927E 33305 98020 08028 00681 64210 0//23 12800 30000 27503
353N 0492W 40418 98168 27918 1618/ 14227 05315 12004 30202 05/03
602N 0030E 62112 98022 83407 88504 93240
592N 0070W 62316 968/2 82006 8736/ 13210
```

```
DECEMBER  07 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

003N 0337W 70515 98030 11028 ///// 74120 0//23 12709
103N 0174W 90208 97052 11727 //8// ///// 35602
022N 0478E 30406 98030 11330 32300 54613 00623
086N 0164W 00605 98020 14130 00900 33206 30000 14601
074N 0149W 23607 98021 12428 22507 73400 0//26 12948 30101 18002
063N 0133W 60206 98162 12428 5331/ 73108 0//24 12906 30301 19602
064N 0129W 00210 98011 12128 00900 73602 0//23 12852 30301 99/02
061N 0115W 59503 98012 12828 1457/ 74000 00122 12750 30101
044N 0057W 4//// 98030 08329 22530 23704 05223
017N 0108W 40000 98001 11827 22660 33010 0//25 12750 300// 14601
017N 0106W 41705 98150 11830 43400 74804 0//25 12838 30401 20803
044N 0003W 52403 98022 13529 23492 64813 00225 12800 30000 19/01
008N 0098W 21505 98011 12229 21600 74105 30000
003N 0002E 32109 99012 12431 22540 74817 00525 13848 30201 21101
016N 1528E 82915 97818 10924 873// 63220 05523 12705 30201 33503 44777
020N 1552E 82907 98022 09528 8//// 74203 05224 12888
037N 1644W 20210 98010 05428 21400 590// 13063 30302 02803
070N 0260W 60513 98031 12633 24539 53207 01027 12802 30402 04004
074N 0499E 20610 98020 11/29 13/// /////
114N 0537E 10504 98020 1702/ 12500 15///
241N 0361E 23303 98020 19529 25500 12106 30000 11602
245N 0171W 00813 98020 24621 00900 84130 0//11 12100
153N 0518E 30713 98020 11124 31510 00400 30201
254N 0161W 00913 99000 25320 00900 43000 0//10 12140 30301 33502
265N 0144W 00910 99000 25519 00900 55505 05143 11892 30301 32801
052N 0428W 90812 97168 11526 7742/ 33115 0//24 12948 30302 10806
292N 0124W 11510 99020 21720 006/1 13305 05123 11952 30201 34208
289N 0151W 10906 99020 26720 00905 43001 0//15 12020 30301 30303
298N 0146W 21307 99020 27018 11401 53002 0//13 11984 30101 30706
320N 0105W 00000 99020 26320 00900 14400 00214 30400 31405
349N 0244E 62518 98022 15016 45370 73208 0//12 11900 36503 21503
076N 0448W 60705 98012 11227 23410 75204 0//24 12777 30504 07404
352N 0243E 41203 98018 13918 42360 24805 05113 11850 30502
367N 0140E 12905 99021 21415 12530 23804 0//10 11738 30301 11802
349N 0063W 61810 98010 19915 00001 51413
359N 0217E 70621 98022 17317 70770 63502 05611 12055 30303 06704
367N 0018E 52910 98021 22216 11704 63812 05207 11754 30503
370N 0037E 12303 98010 26013 164// 23400 12802 3//00
373N 0085E 22408 98030 23914 15470 23602 3//02
374N 0106E 42807 98020 31114 4/600 54400 30602 00500
363N 0226E 70722 98032 16516 7543/ 24710 05512 11904 30604
374N 0128E 33212 98021 20515 32300 73105 0//11 11808 30202 29502
372N 0033E 12525 99020 24015 12501 54204 05311 11704 30404
333N 0140W 62209 98012 26719 4546/ 83801 0//15 11871 30201 32208
376N 0102E 23612 97011 22617 258// 63400 0//10 11827 30201 36601
341N 0129W 62613 98018 27218 33360 85808 0//14 11933 30201 34706
380N 0052E 72816 98032 23016 54520 63710 0//12 12005 30203 30403
346N 0128W 62210 98021 10252 4557/ 11837
350N 0118W 32212 99030 27020 224/1 14610 00615 11700 39801 32306
345N 0134W 53210 98032 25024 52068 83722 00221 30201 30703
342N 0151W 71409 98152 24818 59460 53103 0//15 11826 30302 30208
390N 0018E 72412 98032 20418 80708 54403 00211 11700 30302
394N 0051E 61422 99022 20017 52/08 44105 05212 11800 30504
374N 0119W 82609 96616 21815 873// 44110 0//15 11651 30301 29207
382N 0093W 72312 98022 23018 7087/ 83706 3//05
364N 0151W 92706 95808 22016 8//// 62705 0//14 11800
408N 0023E 62610 98020 17315 40778 53006 05311 11607 30201
211N 0594E 11800 98010 12825 10860 53144 0//20 12600 30001 99502
101N 0482W 60615 98020 12827 22440 34220 01124 12809 30302 07503
403N 0108W 82911 98022 20614 854// 45101 0//09 11404 30802 31710
405N 0100W 83206 97022 21819 65700 83102 39895 32410
358N 0223W 72025 99022 22720 28375 64709 0//18 12170 30402 19503
427N 0003E 61415 98022 19516 62501 34000 00213 11500 30200
409N 0096W 82816 98152 20114 854// 30///
397N 0142W 82913 98152 21213 8742/ 53203 0//09 11703 30502 30210
277N 0352W 63218 98022 34514 65300 64220 0//08 12564 30503 33110
350N 0255W 70215 98158 26717 854// 64120 0//12 11893 30303 35008
249N 0393W 70914 98030 23324 21419 73107 00117 12415 30302 36401
425N 0094W 82918 98258 18814 864// 83605 0//09 11500 30203 31810
423N 0102W 82817 98022 18413 884// 13107 0//11 11405 30587 8709/
092N 0512W 60612 98022 13129 62600 64220 0//25 12561 30202 04803
434N 0102W 72722 98011 16412 783// 82106 0//08 11387 30609 28112
342N 0303W 70816 98645 28829 7046/ 5421/ 0//10 12101 30302 34803
456N 0013W 8201/ 5//// 97022 13012 55270 00210
448N 0080W 62528 98258 14611 43762 27///
320N 0347W 50708 98022 29020 2143/ 13215 0//17 12105
400N 0225W 53113 97802 23813 33492 14705 05407 11599 3//03 32008
416N 0185W 43018 99020 21012 434// 53110 0//06 14442
320N 0359W 80607 98038 27621 32304 14218 0//15 12185 30201 35803
401N 0244W 72819 98018 24613 66470 53208 0//08 11702 30504 99/06
332N 0351W 80615 98022 28120 78472 44343 05005 12054 30402 54406
470N 0057W 62421 98152 07310 47492 43215 0//06 11122 30304 28810
437N 0181W 62717 99028 17211 58301 13720 0//11 10092 30402 28906
472N 0060W 62110 98022 08609 69409 13720 30301 26206
397N 0268W 62826 98258 24712 62560 55220 0//07 11605 30304 32812
463N 0116W 62812 98012 08611 88571 53317 31007
467N 0101W 62624 98158 09211 5833/ 14204 0//03 11304 30507 27112
332N 0365W 70212 97032 29020 73320 63110 99288
451N 0159W 32622 98028 13711 38403 00205 82813 0//08 11323 30816
466N 0113W 62629 98181 07515 69361 52237 0//10 11198 30303 25505
472N 0095W 72514 97271 05910 79400 53828 38910 99/11
470N 0106W 32540 98278 11411 28612 52400 05605 11400 38810 26/14
483N 0056W 72414 98028 12/10 ///// 27///
485N 0054W 72511 98072 05812 754// 51212 30703 25309
457N 0163W 43000 98026 12011 42460 52230 0//09 11055 30505 27814
479N 0088W 42530 98011 05810 33340 52206 05108 11158 30303 24808
298N 0411W 61017 99022 ///// 26222 22478 00119 12203 30302
304N 0405W 50812 99021 27723 22341 54209 00118 12206 30402 36103
485N 0001W 62420 98032 08910 59360 00212 05105 11062 30402 27503 01848
228N 0468W 60613 98032 15523 85576 53717 05420 12535 30604 08///
363N 0347W 53407 98022 34018 42460 53223 0//15 12045 30302 28603
398N 0286W 72719 98022 28914 784// 14400 0//14 11802 30303 33808
404N 0035W 52325 98108 04010 9246/ 53215 05308 11203 30505 27708
495N 0029W 32313 98000 04010 9//// 13104
485N 0092W 62820 97158 04708 684// 15802 0//06 11182 30203 29306

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

499N 0021W 72530 98020 03711 32398 63400 0//07 11008 30509 25808
500N 0012W 42306 98161 06610 39454 23400 30404
492N 0069W 62124 98158 03210 694// 54213 00004 30606 23214
489N 0086W 82730 97818 04508 852// 24703 05608 11101 3//05 28/10
503N 0001W 62313 98802 04510 ///// 10545 07121 99503 70002 07121 621//
498N 0043W 72528 98278 04611 6246/ 23110 05407 11301 30605 26908
505N 0009E 62533 98038 03209 44570 00206 05206 11099 30706
210N 1709W 30/13 97515 16022 2154/ 63400 0//21 12500
030N 1514E 70907 98031 ///// ///// ///// 43214 0//23 02852 30201
247N 1500W 52805 98021 ///// ///// ///// 43310 14805 0//18 12405 30202
248N 1743W 50620 98022 19320 52400 64103 0//14 12440 30204 32605
240N 1694W 33211 98021 14020 30520 32505 0//20 12565 30000 32801
221N 1605W 50000 98021 12523 515// 63740 0//20 12400 30000
309N 1408W 80735 98031 18216 8//// 14217 0//14 11958
299N 1400W 80843 97608 19618 6742/ 00508 88535 0//14 12000 80714
185N 1442E 50517 98032 ///// ///// ///// 3641/ 64110 0//23 10850 3//03
272N 1368W 81518 97505 15519 883// 74604 0//19 11904 30504
350N 1775W 43215 98030 23315 42300 24000 0//06 11780 30303 32707
280N 1593E 51507 98022 22022 35402 64803 05515 12472 30201 36/02
329N 1719E 23607 99010 ///// ///// ///// 2//// 71400 0//18 11980 38801
206N 1500E 30920 98011 16027 41310 33310 0//23 12650 30303 09805
177N 1470E 81018 95605 16524 ///// 83102 0//24 12905 30303 28505
234N 1544E 40903 97030 19926 45500 09///
290N 1479W 80725 96037 15222 ///// 33701 0//18 12340 30506 07506
140N 1450E 20618 98020 13328 715// 83220 0//23 12800 30505 05810
211N 1341W 80914 97256 12222 874// 53615 0//20 12225 30302
269N 1482W 10207 99020 12921 0//// 15104 01118 12336 30202 10805
144N 1478E 30612 98212 ///// ///// ///// 33400 62214 0//23 12710 30301
108N 1453E 20719 98011 ///// ///// ///// 22383 83215 0//23 12700 30505
492N 1637W 91318 95255 13907 9//// 24730 0//06 10600 30302 13805
333N 1433E 12118 98020 18020 11801 63000 0//15
208N 1125W 30805 98020 14822 32400 24711 05313 12407 30201
234N 1344E 41805 97051 14124 41700 53320 0//22 12505
030N 1231E 29902 98021 10028 ///// 13325 0//23 12906
245N 1356E 11115 98021 15524 11400 83105 0//21 12505 30302 07604
438N 1616E 30208 97010 ///// ///// ///// 33400 13215 0//03 10850 30203
258N 1366E 11428 99010 15523 11500 33000 0//20
141N 1282E 30000 98021 12426 34400 4420/ 0//25 12006 30000 44777
411N 1580E 20911 97021 19510 21400 12///
384N 1341W 23418 98021 25011 11400 24720 0//06 11501 30304 04303
443N 1693E 73420 97031 17504 653// 63215 0//03 10605 30603 26807
393N 1368W 80333 98012 28011 72/// 24513 0//09
344N 1499E 03106 98020 20716 00900 24207 0//11 12150 30302 04604
418N 1655E 92010 97616 18709 9//// 24400 30402
380N 1571E 22615 98020 18013 21500 25400 0//11 11705 30201 22004
426N 1710E 91816 96022 21408 9//// 64720
045N 1270E 10000 99160 09828 13200 74220 05324 12940 30000 04802
325N 1502E 20000 97020 22819 22400 63211 0//14 12200 30000 30002
354N 1556E 43216 97022 19516 32400 63225 0//14 11500 30607 32808
437N 1695W 51315 97012 16309 545// 25207 0//08 10605
388N 1467W 70906 98032 27824 78500 24204 30807 49306
420N 1710W 92013 98022 03906 9//// 14735
335N 1360W 70315 98032 23454 783// 65400 0//0/ 11500 30202 03804
417N 1758W 92926 96206 22509 9//// 23600 0//07 11600
261N 1260W 42916 98028 14018 24360 65205 0//03 11443 30603
179N 1385E 31410 98020 14527 32561 43400 0//24 12750 30302 07302
386N 1507W 61812 98031 17512 ///// 14400 0//09 11500
198N 1411E 31016 99010 ///// ///// ///// 22500 73315 0//24 12650
367N 1506W 31013 98020 20317 3244/ 63720 0//15 11819 30402 16603
227N 1458E 50820 98031 16024 52400 83220 0//22 12705 30404 08805
223N 1473E 10725 98020 17025 0000/ 13705 0//22 12670
145N 1124E 63624 99022 07826 32522 13210 00121 12605 39903 36/03
150N 1128E 53528 98032 09826 3731/ 14215 0//21 12701 30403 36805
167N 1134E 80133 98022 10228 744// 84224 05222 30406 03804
170N 1136E 80130 98032 10724 874// 14319 0//23 12578 30304 03506
134N 1132E 83425 96002 09527 82490 83702 00027
118N 1130E 73229 98022 08626 7535/ 12310 0//18 12750 30104 03604
241N 1191E 60543 97032 14722 54410 14219 0//20 12280 30204 08808
171N 1167E 80112 97252 08825 854// 14215 0//25 12565
567N 1514E 90704 97717 07057 9//// 00208 30201 00/00
356N 1253E 22810 98020 ///// ///// ///// 11580 14210 0//// 12055 30804
588N 1521E 83502 94737 04959 8732/ 00207 30000
587N 1523E 80306 95702 09458 855// 43402 30302
587N 1524E 90810 98717 09857 9//// 00222 30302
586N 1523E 90610 95727 02957 9//// 43330 30202
566N 1483E 92403 92747 03958 9//// 53222 30802 25802
576N 1506E 92604 98032 03059 9//// 00213 30302 25503
575N 1508E 92305 96222 07353 9//// 42213 20000 30202 12704
574N 1506E 92507 97222 15454 9//// 43///
572N 1511E 92502 98707 05054 8742/ 00218 3//00 20601
571N 1510E 82607 98022 00156 855// 62210 30502 33503
173N 1188E 50215 97021 10025 34551 53310 0//23 12500 30403 18806
554N 1498E 52711 98022 07753 9//// 83400 30808
548N 1482E 62613 97707 08157 85500 53204 30000 23050 20000
170N 1189E 60306 97021 08924 6//// 13220 3//02
400N 1310E 92806 97022 12303 9//// 83210 30704
595N 1423W 62705 98022 2985/ 68500 21400 30302
610N 1722E 90000 98022 12555 9//// 00212
430N 1345E 03010 98028 05101 00900 53400 30402
614N 1778E 21509 98010 27901 25500 82206
532N 1485E 92211 93743 08805 9//// 53221 30808
283N 1247E 70136 97028 17315 773// 140// 0//10
188N 1206E 73410 97022 11525 773// 33325 0//24 12700 30002 09503
611N 1780W 01707 98022 33200 00900 00213 30503
608N 1787E 22006 98020 28201 25400 81208
342N 1288E 82807 97022 18612 9//// 12400 38801 25/03
415N 1347E 53206 98031 08208 65620 32413 30301
472N 1410E 32706 94737 08201 8732/ 33741 30000 25303
603N 1765E 51408 98022 13300 85500 22217 30405
312N 1272E 73522 98002 18814 75/// 54110 08109 12058
603N 1779E 51713 98020 38004 80906 73110 20000 30604
328N 1284E 52814 98022 16613 9751/ 53215 30303 30506
413N 1350E 82010 97038 05509 28554 72790 30406
370N 1313E 82714 98022 12813 9//// 23208 30804
201N 1218E 81206 98032 10226 854// 62///

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

587N 1686E 70000 99022 12350 78500 52105
472N 1417E 32706 94737 08201 8732/ 33741 30000 25303
148N 1198E 21802 98010 10329 21500 43225 30403
363N 1311E 82315 97011 13508 8//// 42420 30606
603N 1785W 21618 98020 18001 2//// 72400 0//51 10146
452N 1398E 92705 97205 01702 9//// 14733 38901
356N 1310E 62815 98022 14709 8//// 14403
324N 1287E 63313 97022 23313 68500 00214 3//04
598N 1785W 01507 98022 22002 00900 00130 30503
212N 1230E 81213 96612 11024 892// 54306 0//23 12540 30202
572N 1657E 60504 98021 09700 65550 54400 30000 07202
578N 1492W 81503 96535 31804 5642/ 00401 30201
367N 1325E 93015 97020 14612 85400 00210 30303 24105
488N 1259W 00910 99020 ///// ///// /////       74206 0//51 10842 30205
493N 1467E 92212 95757 07152 9//// 53712 30402
519N 1316W 00312 97020 ///// ///// /////       73227 10802 30404
434N 1390E 92014 97216 00907 9//// 83868 30202
451N 1414E 81809 98602 04307 847// 14704 30301
493N 1475E 91708 95722 07802 9//// 33824
518N 1322W 01010 99020 ///// ///// ///// 00/00 34400 0//60
587N 1774W 51911 98022 22403 3845/ 00202 30603
417N 1386E 92313 95656 04118 8//// 73645 39998 99/99
583N 1776W 41808 98001 ///// 45500 33400 30303
365N 1346E 92816 94216 08713 9//// 13706 30404
564N 1523W 70000 93444 30805 76200 61400
361N 1348E 82615 98616 10914 84/2/ 72705 0//12 11700 30000 36702
080N 0995W 20812 98038 09027 23500 73308 0//23 12753 30101 05503
523N 1584E 92409 98022 13056 9//// 82325 30501 49603
524N 1591E 20809 98020 19222 21500 84220 30302 08602
087N 1200E 53619 98031 10028 44444 13115 0//23 12800 30103 36503
225N 1261E 82705 96636 12325 08/// /////
456N 1265W 60408 98022 14104 6//// 13400 30606
489N 1322W 80526 98020 25003 82/// 24715 0//02 10959
513N 1579E 02908 99020 13851 00900 43223 30302 24503
448N 1459E 91304 98022 11403 9//// 72711 30000
536N 1658E 62709 98032 11501 65500 14230 30303
396N 1396E 82112 98032 06214 815// 42323 30606
417N 1423E 81810 98022 09012 885// 23722 30603
562N 1654W 91304 97002 ///// ///// ///// 9//// 00205 0//02 10505 30000
370N 1373E 82307 98031 10115 8//// 83725 30000 00/00
493N 1547E 92406 97707 17252 9//// 00400 30301
289N 1308E 82013 97532 10824 863// 83805 00122 12395 30402 18202
439N 1457E 91608 96605 10106 9//// 00828 30504
419N 1438E 70000 97505 11409 30954 00644 30000
518N 1635E 22509 97722 13400 9//// 53228 31008
552N 1610W 81508 98022 31503 833// 32400 0//// 10619
438N 1467E 71204 97022 18703 85400 00749 30101
419N 1441E 91404 94515 22208 9//// 00802 30201
402N 1427E 72106 97022 08212 75550 52823 30406
399N 1425E 01306 99000 09708 00000 12648 30402
435N 1477E 83010 98022 13004 8087/ 72724 05101 10529 3//03
334N 1362E 82110 98132 1172/ 894// 53825 30502
545N 1661W 81310 90020 29005 0///7 52400 0//05 10450
391N 1421E 31804 98030 11213 315// 43804
392N 1422E 71604 98022 11912 77200 00210 30502
381N 1411E 91805 98022 12213 9//// 00715 30301
380N 1411E 31808 98011 13513 30000 00530 30503
514N 1671E 22417 98011 ///// ///// ///// 53219 0//55 10450
378N 1412E 21803 98020 13113 11656 00714 30301 00/00
377N 1415E 40000 97012 13013 485// 00770 30000
506N 1665E 22314 98010 ///// ///// ///// 314// 54230 0//51 10200 30302
379N 1422E 31004 99020 1212/ 3//// 52718
378N 1421E 22508 98020 07513 214// 00706 49/89
371N 1414E 00504 98010 12612 00900 43720
369N 1413E 81003 97022 19511 8//// 9280/ 3//01
499N 1450W 72708 98022 36406 75500 00602 05200 10742
169N 1265E 50504 98081 726// 554// 44400 30503
194N 1280E 11612 98010 13525 12400 44210 0//23 12605 30303 10603
166N 1266E 41307 97020 11527 42460 43215 0//26 12905 30502 12502
329N 1180W 82710 97621 01812 864// 13710 0//11 11618 3//01 2902/
319N 1170W 23104 98020 14013 25500 00400 //80/
224N 1302E 81616 98022 12526 09/// /////
245N 1320E 41307 97021 ///// ///// ///// 12/// /////
415N 1493E 82405 97022 12008 854// 83205 0//06 11100 30301 08503
479N 1640E 63208 9802/ 19502 853// 23110 0//52 10600 30302 30704
481N 1648E 23115 99020 24003 12502 63210 0//03 10400 39802 29604
197N 1297E 11213 99010 13526 11500 83210 0//24 12700 30202 08805
352N 1424E 92223 98032 19519 854// 43210 0//18 12200 30403 22604
404N 1482E 62108 98020 16511 72447 63109 0//09 11500 30409 12505
451N 1595E 13409 97020 21004 115// 13204 0//52 10600 30201 34502
270N 1355E 21426 98011 14023 227// 43400 0//24 12405
468N 1647E 32405 98012 ///// ///// ///// 55341 14207 10000 30101 30803
138N 1072W 07515 98020 16128 00900 63406 0//27 12805
460N 1430W 90108 98052 35407 9//// 64400 30403 03607
495N 0063W 72322 98232 07609 56580 13119 0//07 10984 30402 22605
377N 0339W 80418 98022 30020 5241/ 92218 05416 12176 30502 36406
508N 0001W 62428 98808 04011 42401 62107 00007 11100 30206
279N 0442W 50813 99020 23324 32303 54305 0//19 12400 30102 12602
326N 0388W 70527 98022 20119 773// 14240 04315 12041 30610
354N 0368W 80425 97078 34018 873// 22240 0//15 12000 30303 05708
498N 0057W 82313 96926 04010 894// 51220 /////
449N 0220W 82825 97156 15808 7932/ 65400 05706 11192 30606 31812
499N 0053W 52430 98022 02810 //757 72300 0//09 11128 30203 27202
510N 0018E 52320 98258 04808 39560 00212 05207 11000 30504
511N 0017E 52324 98028 04808 39460 00213 05305 11128 30605
288N 0442W 60810 98152 32224 52339 54180 01181 12308 30201 13631
462N 0203W 82728 98188 12208 874// 63210 0//08 11202
265N 0461W 37259 98021 20224 22444 13210 0//18 12440 30404 88///
482N 0122W 62835 97252 01109 58380 52207 0//04 11011 30507 28015
405N 0317W 53613 98012 35513 553// 24210 06207 11900 30202 36/04
358N 0378W 70824 98032 33717 51421 63227 05111 30201 28703
381N 0351W 73818 98012 33519 744// 14119 0//06 12002 30303 35107
328N 0414W 30830 97158 28020 874// 12210 0//17
482N 0170W 62838 98502 04709 54420 54112 0//05 11375 31111 27313
452N 0248W 72418 97221 24/11 ///// /////
```

```
DECEMBER  07 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

445N 0262W 83240 96818 17510 8/3// 23720 0//06 11400 30804 32810
515N 0059W 82540 98182 99408 853// 42130 0//06 11094
509N 0093W 40405 99020 90506 31501 23230 0//00 10950 30501 99/03
527N 0017E 22430 98020 98508 11411 81205 0//03 10785 30202 24503
378N 0370W 43610 87021 37017 444// 63110 05310 12800 05030 53241
532N 0039E 48330 98031 97311 42200 02///
083N 0575W 40815 98030 12528 43300 73223 0//24 12900 30302 00/00
533N 0023E 22228 98010 94509 ///// /////
415N 0335W 53318 98021 30613 524// 33215 05710 11702
331N 0431W 80635 97258 25820 973// 13225 05417 12202 30309
343N 0421W 80620 99022 32019 856// 53230 0//11 12040 30203 99206
413N 0344W 82818 98022 34113 854// 54236 0//07 11648 30505 27908
405N 0357W 73313 98022 33112 74300 13209 05806 11666 30402 35109
406N 0355W 53418 98012 33413 45590 24205 05806 11680 30504 34606
493N 0202W 33035 98038 07308 29440 25602 05303 01006 30812
545N 0075E 22217 97011 99308 12/// /////
322N 0448W 80522 97616 25520 6537/ 54000 0//18 12185 30402 03104
517N 0146W 42631 98278 94008 43300 62003 0//04 11085 30407 27610
427N 0344W 83334 98802 31612 3442/ 53225 0//10 11555 30504 32608
555N 0052E 42024 98011 ///// ///// ///// 42600 00403 00002 10874 30506
270N 0499W 30720 98151 ///// ///// ///// 23462 63210 0//20
441N 0339W 83026 98257 30612 64240 30304
296N 0485W 50711 99159 24919 33391 54366 05417 12165 30301 99/03
433N 0353W 73220 97032 31512 754// 23400 0//07 11700 30404 34210
128N 0576W 30512 98020 13927 22300 13220 0//23 12802 30503
487N 0265W 63230 98806 13807 634// 62230 0//03 11224 30605 29215
560N 0010E 71909 98022 88307 795// 43400 30402 20704
565N 0040E 62211 97521 91508 6971/ 42830 38810 99/99
165N 0564W 21016 99010 14426 11440 74314 0//20 12679 30403 34404
333N 0464W 40634 97021 29523 32440 23215 0//16 12182 30303 05606
489N 0275W 63328 98168 16207 69300 24500 0//03 10980 30404 32909
294N 0496W 40515 99028 21621 22479 14210 0//19 12335 30202 06603
446N 0350W 83227 98022 30111 883// 35400 0//09 11550 30202 32606
376N 0432W 80318 98022 36215 856// 64212 0//07 12107 3//03 33/08
491N 0278W 73227 97888 16005 7336/ 23317 0//05 11100 30302 31210
395N 0414W 20610 98020 37213 21300 14216 0//07 12006 30301 04208
528N 0190W 73530 98818 90/08 62000 27///
524N 0203W 73130 96618 96205 753// 61335 87615 0//05 11066 30707 28016
393N 0417W 60416 99031 36015 61400 25215 0//12 12052 30403 04209 32107
571N 0029E 63406 98031 93508 39564 43337 30301 18703
518N 0222W 43037 98258 00407 43400 62239 05605 11032 30506 30009
573N 0057E 52719 98811 93908 53500 53135 05104 10850 30605
486N 0295W 63337 98272 17408 694// 13400 0//01 10990 30808 30014
557N 0091W 72624 98188 87707 76360 64302 0//04 11057 30505 27212
572N 0011E 89805 97616 ///// ///// ///// /////
577N 0091E 32630 97016 ///08 30580 /////
575N 0030E 61307 98021 91907 33540 00000 05203 10845 39904
578N 0105E 72430 97032 94508 77300 12///
582N 0056E 51820 98161 91906 34550 /////
451N 0371W 82914 98022 29910 885// 72209 39805 32//0
281N 0521W 20517 98020 21223 22400 54212 0//19 12507 30201 07703
334N 0487W 30931 98020 28220 31400 00309 0//13 12222 30608
365N 0463W 70709 98022 33819 00970 64258 054// 12100 30402 00/00
451N 0374W 83127 98022 31/10 23/// 30607
466N 0356W 83320 98025 27809 883// 14000 0//05 11563 30505
483N 0333W 53230 97258 23006 42390 24/// 06205 11200 30508 48///
505N 0288W 33332 98268 18604 32400 62260 0//03 10740 30303 33908 27104
528N 0253W 53044 98271 04106 44500 61225 0//05 10768 30404 30814
590N 0180E 82130 97022 87806 754// 33400 0//04 10893 30404
288N 0524W 40725 98151 22623 43400 24214 0//18 12202 30203 07508
454N 0387W 82935 98022 30108 55400 64230 0//02 11569 30604 29008
593N 0018W 38802 98022 88206 30580 27///
328N 0507W 30821 98021 28820 32300 14224 0//14 12092 30405 05909
439N 0413W 72718 98032 35012 2155/ 00303 87359 0//08 11483 30403 32906
469N 0376W 82918 86505 29608 873// 24604 05706 11205 30603 31206
320N 0514W 70520 98152 23421 63571 64208 0//16 12221 30201 02804
564N 0186W 53537 98258 81207 553// 64388 05601 11000 30504 34908
113N 0613W 10810 99000 09827 12500 33107 05423 12800 30501 08501
589N 0082W 40405 99020 90506 31501 23230 0//00 10950 30501 99/03
480N 0370W 82835 97272 27508 85/// 64215 05405 11053 3//05 28/08
328N 0515W 60518 97022 71021 42370 63201 001// 12105 30403 00/00
448N 0416W 62411 98022 33010 65600 73708 39801 26/08
613N 0011E 42220 87021 83/// //5// 00/// 0//// 3//05
596N 0118W 42706 98010 80706 42500 63220 0//01 10897 30301
164N 0807W 30713 99020 12527 32300 83215 0//21 12893 30302 07704
325N 0533W 40710 98021 29020 414// 14220 05317
425N 0458W 22308 98021 36014 2//82 64610 06508 12128 3//01 89/04
452N 0436W 12421 98021 24/11 ///// /////
249N 0575W 40509 98021 24/24 13/// 20602 06604
626N 0055E 73507 98022 11/// ///// /////
425N 0465W 32608 98010 37013 20521 13400 0//07 11778 30202 35808
589N 0191W 40213 97158 92407 39463 00235 0//03 10952 30604 98/04
428N 0463W 72422 98031 35614 41431 24605 0//08 11564 30504 05604
270N 0568W 50518 98021 ///// 21022 42501 05319 12426
448N 0445W 62411 98022 33010 65600 73706 39801 38/03
628N 0045E 61108 98036 89107 6951/ 43218 30402
629N 0053E 63009 98012 87506 55440 53400 0//00 10876 30302 24704
623N 0045W 89900 98021 87108 79577 71218 3///0 48604
631N 0056E 70205 99022 87506 9//// 13205 051// 10725
578N 0248W 43613 98030 ///// ///// ///// 42600 23335 05108 30504
444N 0460W 42213 99012 33209 45600 25805 0//08 10508 30202 36804 03804
638N 0060E 52701 98022 87406 49376 53400 30101 22489
150N 0624W 20708 99020 13826 22240 34215 0//21 12767 33810 05502
502N 0403W 82023 82472 12612 8//// 63748 20502
339N 0544W 59009 98021 28020 55500 14400 30504 07705
515N 0390W 83218 98022 23008 853// 63223 0//53 10868 39910
629N 0148W 33605 99020 90406 12505 27///
309N 0574W 20611 98010 24322 25600 13310 30604
545N 0373W 83024 87152 18602 875// 13705 05954 10704 3//08
159N 0634W 20811 98020 14327 22400 54105 0//22 12444 30202 08502
640N 0112W 73027 87818 27/// ///// /////
658N 0023E 50609 98022 89006 39542 00112
643N 0118W 73515 98022 86504 6742/ 33213 0//03 10300
457N 0487W 62015 87012 26805 5542/ 23504 0//05 10226 30502 18804 04003
628N 0188W 23309 98011 ///04 24530 27///

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

563N 0359W 53418 99026 15603 54500 27///
631N 0169W 03416 99011 81005 33300 62220 30403 03503
664N 0098E 30505 98030 89805 29306 13228 30301 23808
470N 0483W 32415 98011 26/02 ///// /////
644N 0144W 49905 98022 89205 ///// /////
668N 0106E 60802 98152 89305 67450 53220 30000 21104
632N 0208W 13413 99020 94102 11700 27///
618N 0270W 33630 99251 01304 32501 63239 05651 30606
655N 0125W 83011 95626 87851 8752/ 13400 20000 30402 0320/
674N 0110E 60000 98022 89704 65504 53211
615N 0292W 80113 98022 04105 78520 27///
620N 0281W 80218 98152 01404 884// 27///
442N 0524W 01724 98/// 25707 00800 00/// 0//06 10508 30503 15601
644N 0210W 62440 99041 96004 4242/ 72215 057// 10650 40605
448N 0524W 01735 97/// 22007 00900 0//// 0//// 10568 31005 26803
538N 0242W 40227 98158 00201 49400 12219 06252 10704 30404
207N 0640W 60416 98011 17325 22400 54500 0//22 12702 30402 06603
217N 0636W 30418 98020 14015 33300 13210 12724 30303 04004
318N 0603W 41006 98021 25821 22402 23304 05018 12208
223N 0640W 40419 98021 16425 32440 14309 0//21 12522 30402 07503
602N 0365W 33009 99018 09202 31500 63250 05158 30202 03806
695N 0048E 69901 97022 89206 545/4 43215
318N 0613W 41006 98021 25821 22402 23304 05018 12208
195N 0655W 40611 98021 17226 424// 55204 05221 12680 3//02 05/03
652N 0264W 70230 97858 04651 5932/ /////
582N 0418W 82513 97858 13800 82498 32428 00855 30604
666N 0232W 80228 92737 04153 9//// 41218 0//54 10394 21031 30510 03504
537N 0486W 81735 97027 04704 864// 63799 0//04 10553 30410 22611
667N 0247W 80337 97028 06754 ///// ///// 067// 10388
655N 0299W 60413 98022 11053 623// 91230 060// 10204
197N 0665W 50524 98151 15025 32480 48600 0//21 12758 30203 05604
500N 0531W 91710 91474 07503 9//// 857// 00803 15101 30300 21802
518N 0518W 91920 93454 03802 9//// 83752 0//02 10022 30605
710N 0228E 61303 98022 86903 25450 53218 11905
711N 0230E 51204 98022 85103 48456 13221 30402 08804
377N 0609W 82027 98022 26/21 ///// /////
379N 0608W 72018 98022 22520 11572 23704 05215 12135 30304 99/04
706N 0302E 71003 96216 78403 76400 33213
713N 0230E 91704 97022 875// 9//// 73400 301// 00/00
712N 0252E 91403 97022 86104 9//// 24211
326N 0631W 41702 98020 26721 31340 64520 30000 36091
715N 0230E 60911 99011 12/// ///// /////
198N 0675W 60416 98028 17127 69400 43210
440N 0591W 52038 92444 15/10 15/// ///// /8///
555N 0508W 81638 95617 96102 873// 52775 0//01 10280 30707
316N 0643W 41510 97011 25724 22501 64400
319N 0642W 51312 98031 25222 15501 13002 0//19 12285 30300 12201
433N 0598W 32011 97011 16212 30850 13713 30401
106N 0700W 20418 98010 00828 226// 63307 0//13 12900 30503 04504
711N 0404E 81130 96752 93224 873// 12///
726N 0311E 81021 97027 83735 12/// /////
723N 0336E 81013 95737 04/4/ 8//// 21246
729N 0312E 80928 96697 12/// ///// /////
156N 0694W 31018 99021 16017 31400 44303 0//22 12805
730N 0311E 91028 96697 12/// 9//// /////
655N 0404W 40409 98011 14053 9//// 91230 066// 10408 4//02
503N 0585W 82320 98026 00902 873// 13801 0///2 10005 30203 20604
152N 0701W 20626 98020 12926 224// 14216 0//22 12689 30401 06504
242N 0684W 40815 98800 18126 43560 0//3/ 99287
451N 0617W 92520 94656 08/10 9//// /////
229N 0688W 40515 98021 18325 43300 43400 0//23 12785 30502
252N 0663W 40642 98021 21025 41300 83201 0//22 12670 30403 08303
425N 0633W 81021 97656 09812 8712/ 54735 0//12 10808
549N 0574W 82212 97027 91551 4732/ 73730 0//53
371N 0659W 81603 98032 20322 853// 23/// 00018 12200 3//04 16/06
636N 0505W 81316 98022 01855 855// 22740 06058 15011 30402 14604
636N 0525W 81906 99002 05755 ///// 41830 0//56 10003
338N 0684W 72015 98017 20033 758// 35220 0//21 12275
491N 0639W 32940 97070 ///// ///// ///// 21407 72720 0//00 10060 30706
424N 0669W 73428 08022 17206 34462 55249 0//04 10661 30705 34706
159N 0725W 10716 98020 13827 12562 33000 0//24 12763 30803 10705
448N 0665W 33434 98028 14304 22401 75235 83075 0//53 10806 30704
344N 0694W 82118 97812 21021 833// 64719 00120 12128 30504 89///
279N 0708W 20805 98011 23723 14404 3370/
145N 0729W 30730 98031 12027 3256/ 13205 0//24 12705 30505 07605
405N 0690W 83423 98022 22207 87421 24235 0//03 11002 30402 01803 19803
359N 0704W 83635 98032 23014 853// 14224 0//10 12670 31009
388N 0698W 70128 98012 23709 743// 13251 0//08 11527 30606 99010
336N 0714W 72215 98022 21722 12369 83103 0//21 12508 30502 22103
352N 0713W 80113 86168 21309 8//// 94210 05320 12072 30403 99004
423N 0700W 33224 98011 23/01 ///// /////
380N 0710W 83430 87022 24012 8847/ 00257 88357 0//09 12502 30609
422N 0703W 13328 97010 24082 00805 00273 0//05 10725 30303
435N 0701W 02722 98020 22008 00000 00254 0//06 10700 30101 27403
382N 0716W 73630 98022 25608 72402 73263 08404 11655 30408 31606
300N 0735W 31808 98030 ///// ///// ///// 30772 73207 03426 12386 30101
269N 0744W 31005 98020 21524 11415 24215 05221 12535
390N 0735W 13424 97020 28508 15600 14244 0//00 11380 30808
247N 0755W 30807 98020 19825 22404 33310 0//22 12584 30302 10803
161N 0765W 30618 98151 15227 2846/ 13400 0//26 12740 30401 06606
118N 0768W 40527 98158 10527 45300 13215 05125 12753 30505 06505
335N 0754W 82818 98022 22022 853// 13223 05219 12397 3//02 27/03
351N 0753W 70135 98032 23013 ///// //240 0//09 11800 30307
280N 0760W 30618 98010 22322 32300 14213 05518 12505 30302 08603
346N 0755W 80235 97022 25217 5742/ 13335 0//13 11670 30505
150N 0772W 30822 98020 11227 33200 13207 0//23 12808 30606 07908
368N 0757W 83228 98022 28507 ///// //211 0//04 11038 30202 20503
264N 0767W 50907 98031 21524 21462 73/// 05422 12678 30201 11603
162N 0775W 30818 98020 12727 22460 13208 0//24 12817 30403 09805
270N 0775W 30708 98020 18/22 //66/ 89270 07063 21818 99010 21/24
225N 0778W 40808 98030 18428 41500 64400 30402 00/00
335N 0776W 83412 98032 24718 9//// //206 0//18 11725 30901 23502
438N 0770W 13411 98030 36158 12400 00241
107N 0785W 20530 96011 10127 22400 13213 0//26 12769 30301 04708
269N 0788W 51610 98016 21823 43430 44209 0//22 12505 30302

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

300N 0788W 60103 98031 ///// ///// ///// 64500 15214 06022 12563
088N 0598W 80906 33713 23068 853// 70803
281N 0788W 23506 98010 ///// ///// ///// 21400 42217 05725 13007 3//00
247N 0798W 40603 97030 20026 38440 41400 0//26 12553
287N 0801W 22108 98011 ///// ///// ///// 00730 72207 06121 18102 30101
107N 0802W 40518 98030 10928 32464 43500 05127 12898 30605 08905
141N 0807W 31915 98020 13528 33300 43202 0//24 12833 30303 11605
207N 0828W 20712 98010 17027 21400 74400 0//23 12564 30301 08402
085N 1041E 61107 97032 12727 45417 33500 30402
224N 0853W 20912 98020 18537 12405 73308 0//23 12840 30304 06502
095N 0854W 13510 08020 07928 00080 33500 0//21 12840 30100 99802
288N 0894W 90220 92124 ///// ///// /////       00603 0//12 11722 30501
775N 1628E 81805 95733 86259 8042/ 59502
096N 0867W 20412 99020 07528 20/05 74215 0//25 13305
271N 0894W 60412 97502 22024 44560 33305 0//23 12380 30402 03503
100N 0871W 60125 97030 09027 48488 74210 0//24 12700 30605 00/00
272N 0912W 80220 97022 21023 874// 33400 0//22 12430 30303 01404
227N 0904W 90909 98021 18127 9//// 63702 3////
277N 0915W 80820 97022 ///// ///// ///// 86/// 22400 0//19 12558 30201
082N 1090E 40513 98022 08727 314// 12407 0//23 12944 30404
088N 1093E 10316 97011 08927 1/8// 13211 0//23 12603 30403 03806
261N 0932W 41007 98031 20023 28410 73400 0//23 12509
073N 1098E 00118 98011 09227 00900 34305 0//24 12707 30202 00///
113N 0912W 30405 98030 10627 12460 73210 0//24 12788 30101 89///
123N 0918W 40110 98030 01028 41370 65400 0//// 12855 30403
```

DECEMBER 08 1972 1200 GMT

```
LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

023N 1734W 80716 98028 06028 7//// 14400 1///0 30503 05504
044N 1639W 00915 98018 06426 00000 84714 0//24 13007 30404
111N 1617W 80521 98022 09126 98400 84400 0//23 12787 20603 02804
028N 0051E 72205 98022 11528 43502 33707 01125 13006 30000 18801
004N 0095W 61611 98031 1123/ 633// 74803 0/28/ 288//
000N 0107W 61815 98012 12828 6858/ 74808 00224 12702 30302
045N 0002E 2200/ 98020 07628 23500 23706 05324 13103 30101
040N 0039W 21705 97030 10728 124/2 24802 0//24 12843 30201 18602
036N 0281E 81610 97162 11526 873// 74707 0//23 12677 30202 35603
052N 0128W 41502 98001 10828 32405 34000
072N 0145W 43303 97011 24628 45500 73215 38001
017N 0289W 31408 99011 10232 22404 53112 00831 12852 30301 03802
023N 0285W 41312 91020 14628 43500 43400 00325 12750
103N 0161W 00312 97050 11927 00900 73602 0//18 12706 30402 03803
103N 0165W 03412 98050 1427/ 00900 73400 0//18 12005
036N 0281W 81610 97162 11526 873// 74707 0//23 12677 30202 35603
106N 0176W 00409 98020 12529 00900 43000 0//19 12800
119N 0178W 60313 97051 12726 00903 43400 0//22 12802 30201 07401
067N 0283W 40812 98020 11327 21445 84110 0//23 12730 30202 38503 35703
148N 0177W 50509 96101 14323 00906 83210 30503
159N 0177W 63619 97021 13223 35590 83400 0//15 12422 30203 35806
161N 0177W 40617 97051 15423 26478 44106 0//14 12200
175N 0174W 00808 96051 16220 00900 83120 05314 12174 30302 35704
174N 0178W 00907 97310 10922 00900 /3400 3//02
185N 0177W 00622 97070 21621 00900 44605 00112 12007 30403 09103
193N 0176W 00612 97050 18120 00900 43000 0//12 12020 30302 35301
171N 0227W 10417 96000 16922 10701 74212 0//16 12105 30604 04804
210N 0179W 00807 97060 19518 00900 53003 0//13 10896
227N 0173W 00516 98020 21619 00900 43000 0//12 12/44 30202 33206
230N 0168W 00410 98020 22017 00900 83210 00406 11500 30404
234N 0169W 00708 99020 21520 00900 43202 0//13 11820 30301 30401
234N 0174W 00807 99020 21821 00900 53400 0//14 11948 30201 34204
238N 0172W 00410 98020 20219 00900 86213 0//16 11907 30201 8//06
237N 0177W 00708 98020 21522 00900 53400 00411 12002 30302
247N 0157W 00705 98020 21017 00900 13110 0//10 11600 30201 34208
243N 0167W 00508 99020 21720 00900 53109 0//13 12102 30101 32408
257N 0159W 09903 98020 23021 00900 84110 00012 12100 30101 04604
261N 0179W 10609 99010 22819 10100 14003 0//14 12166 3//02
300N 0123W 02507 98020 22021 00900 00400
299N 0127W 40310 98020 22712 31609 00202 30503
300N 0125W 32305 98030 18920 35715 00707 30000 02604
300N 0126W 22406 98097 520// 21510 00400
339N 0116E 12412 98020 23517 11600 00807 05708 12008 30301 07803
337N 0216E 43215 98018 01817 44700 64807 0//06 11958 30302 01402
303N 0143W 72416 98161 18019 54370 44015 0//16 11863 30404 31204
315N 0111W 31905 98030 15220 31300 3703/ 05017 12000 30000 18802
137N 0387W 50508 98011 14026 ///// 74005 01124 12802 39802 05102
293N 0185W 83513 97152 21218 793// 53125 0//18 11982 30303 31005 30503
334N 0083W 52231 98021 14419 43413 13615 00115 11850 30305 34207
323N 0124W 72811 98022 15618 795// 44400 33/// 28110
360N 0145E 23208 99000 22017 21400 73208 0112/ 11702 30601 30701
337N 0084W 72235 98022 16320 42598 13715 00214 30203 03504
165N 0572E 03418 98020 13223 00900 54713 0//12 12602 30302 35704
169N 0571E 03224 98020 14823 00900 53616 0//11 12560 30402 22704
322N 0138W 72810 98011 16619 7546/ 45400 0//15 11802 30302 31707
362N 0010W 62120 98022 11816 12448 54710 05012 11609 30503
331N 0135W 83024 98258 14617 824// 13725 0//13 11826 30403 30708
370N 0045E 00000 98020 17823 00900 00710 0//00
370N 0031E 01506 98020 25514 00900 64825 30401 00500
364N 0218E 71003 98031 20215 78300 23400 3//01
375N 0053E 31710 98010 17416 00904 63820 0//08 11755 30201 26701
364N 0237E 70219 96022 15515 78500 23400 056// 11800 30504
352N 0137W 83123 97020 12514 884// 14720 0//11 11832 30403 31807
357N 0126W 73212 98032 06617 41330 14718 05213 30404 00/00
383N 0248E 83514 97022 18812 854// 53201 3//04
393N 0009E 72022 98022 12417 3542/ 53715 00414 11502 30304
406N 0037E 72116 99032 14318 65410 55708 00214
381N 0107W 82304 97032 13313 855// 14745 30301 33303
356N 0184W 63630 97801 21215 4842/ 43222 0//19
388N 0114W 81005 98020 08814 7844/ 83810 0//10 11560 30101 32007
420N 0047E 71515 98032 16518 72470 84715 00213 11487 30302 20502
421N 0041E 71718 98032 11518 65572 14710 05213 11601 30302
166N 0638E 13608 98020 12427 21500 13500 0//22 12716 30303 03504
405N 0108W 90612 97032 08213 9//// 83730 05310 30201 06804
366N 0213W 73525 98038 24117 62463 63225 0//12 11908
038N 1481E 51008 98142 10828 45430 63220 00125 12808 30201 05504
483N 1730E 21410 98022 26503 14411 24402 30101 27703
481N 1722E 31313 98020 25802 32400 23617 0//53 10405 30302 11111
478N 1670E 81118 87032 21003 8742/ 13715 0//01 10500 30304 04503
446N 1584E 81840 86636 01008 873// 30000 0//08 10550 38804 15208
438N 1580E 81938 95626 06209 873// 13210 0//09 10700 30506 20610
416N 1538E 82732 96606 10015 883// 13215 0//11 11250 30404 25607
187N 1315E 21905 08020 17027 20480 83215 0//24 12800
338N 1437E 80126 96026 13215 872// 63230 0//14 12058 30506 36909
444N 1619E 81630 97022 12/08 2//// 18///
125N 1276E 30610 98020 14528 33400 44215 0//24 12800 30101 06502
386N 1525E 82720 98638 10511 7121/ 63330 0//10 11355 3//08 25/08
092N 1264E 01504 98010 11728 00900 4400/ 30402
458N 1688E 41314 97030 21506 43400 13400 0//06 10500 30203 09405
381N 1511E 83315 98022 18705 9//// 00220 30402
435N 1625E 81930 97022 16008 6732/ 63735 0//07 10705 30504 18805
462N 1519W 81014 97052 30007 9//// 64619 30403 08606
425N 1622E 01506 98022 21908 00000 64728 3////
347N 1480E 92528 96656 12219 87/// 24401
474N 1710W 20222 98010 17511 11111 64235 11500 30420 28076
467N 1584W 81330 98505 25510 863// 24234 0//10 10400 30412 13715
354N 1405E 72125 97026 07019 773// 63530 0//19 11805
404N 1584E 82220 96022 14613 ///// 14205 0//11 11405
256N 1387E 82114 96152 14025 874// 83400 0//23 12550
353N 1488E 82126 9563/ 09520 873// 63750 00118 12050 30504 23608
436N 1484W 81325 97022 31812 ///// 14230 0//10 11257
073N 1270E 10000 98130 12427 14400 54203 0//23 12822 30000 85/// 2144/
241N 1381E 82110 94502 14023 77410 43110 0//24 12502
444N 1768E 83204 98022 26008 9//// 14400 30000 21003
378N 1372W 50707 98035 26212 58400 24710 30403 05805
```

```
LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

221N 1384E 51613 98022 14529 554// 43215 0//24 12505
151N 1132W 25105 98020 17128 21/80 83402 0//26 12705
344N 1328W 70225 98802 22715 8//// 14400 0//12 11730 30303 44535
433N 1575W 81907 98022 18207 9//// 13230 3////
428N 1689W 92024 96026 13508 969// 23400 0//07 11600 30605 20610
422N 1639W 92520 99001 18010 9//// 24120 0//08 11200 30404 25808
318N 1329W 83517 98031 20014 63/// /423/
171N 1368E 10708 98020 19527 11400 64110 0//23 12900 3//01
204N 1386E 21209 98020 17629 21800 33220 0//02 12800 30401 12803
338N 1368W 40515 98021 15512 25261 55400 0//06 11782 30603 36905
344N 1580E 83514 98032 21219 88/// 24207 0//14 12205
214N 1412E 11511 98020 15626 10/00 33116 0//24 10620 30201 14504
232N 1445E 61603 87030 18026 44/2/ 83002 0//23 12800 300// 34803
036N 1295E 10000 98010 11828 00200 44105 0//24
314N 1592E 31817 98030 22519 9//// 64814 0//16 12000
298N 1400W 70532 88022 20117 755// 00812 0//11 11987 30709
227N 1469E 20905 97030 18727 21600 19///
345N 1730E 82118 97031 2521/ 89570 64310 30405
339N 1721E 21810 96021 25516 29560 63215 0//14 11850 30502 14504
163N 1429E 20815 98016 13526 22465 73220 0//25 12605 30306 06605
299N 1430W 80830 98022 18617 570// 13214 0//12 12178 30508 09009
342N 1570W 21809 99021 18615 215// 63105 0//11 11736 30201 24503
315N 1476W 30925 98011 18617 343// 65720 0//12 11787 30302 08004
351N 1677W 72921 98012 23313 753// 24000 0//08 11586 30304 31706
324N 1708E 13416 99021 22019 ///// 63203 0//14 12030 39900 29502
123N 1407E 21110 98020 14027 22561 43315 0//23 12800 30202 07302
338N 1722W 21810 96021 25516 28560 63215 0//14 11850 30502 14504
285N 1644E 30615 99020 23220 31500 53105 0//18 12300
271N 1441W 80920 97258 14020 763// 23810 0/18/ 12205 30404 07806
207N 1335W 70930 95035 15621 8//// 31400 0//19 12230 30508 07608
102N 1459E 10716 98010 12528 11400 83234 0//23 12800
171N 1388W 00610 87020 12323 00900 53709 0//20 12450 30000 13603
222N 1556W 20007 98000 12822 224// 15605 0//16 12253 30503 33503
232N 1651W 32218 98020 18322 315// 82107 0//18 12340 30503 32050
211N 1776W 30521 08020 18532 3354/ 83425 0//09 22605
258N 0870W 71106 97002 19624 9//// 44218 3////
259N 0874W 31216 98011 20025 21404 34400 0//22 12550 30404 09202
030N 1051E 82409 98022 09626 876// 83701 05523 12875 30101 17604
301N 0887W 71004 97422 22320 7092/ 82400 0//16 11880 30000
033N 1053E 83309 97618 09526 874// 54207 00024
775N 1628E 31606 96717 01672 00801 75301
278N 0902W 41224 97011 17823 12/9/ 12303 0//23 12339 30201 10501
241N 0895W 10715 98010 18826 11400 84400 0//24 12390 03301 08503
093N 1062E 00620 97000 10826 00000 14210 0//20 12722 30605 06605
134N 1098E 40124 98012 12025 22602 43111 12656 30202 04804
166N 1105E 80125 97258 13224 9//// 85218 0//21 12504 30607
080N 0896W 30013 98010 08527 0/801 53210 0//24 12861 30302 34502
185N 1117E 80430 96022 13329 80000 13108
116N 1106E 63624 98022 11026 62/// 13210 05422 3//04
105N 1112E 53518 98021 08626 42401 12103 0//22 12737 30404 02009
108N 1113E 43518 98021 08826 314// 12407 0//23 12789 30405
207N 1142E 80930 87022 16121 7732/ 14218 0//17 12259 30405 06806
275N 0964W 92810 91454 15412 9//// 52303 06712 12118 30302
104N 1120E 63513 98012 10428 6447/ 13308 05321 3//02 35108
175N 1138E 80524 96022 12824 874// 33203 0//21 12255 30552 0589/
104N 1123E 73421 98031 11027 623// 13500 0//21 12722 30303 01807
182N 1144E 80430 98258 10324 875// 13213 05423 12600 39907 04/07
148N 0837W 60410 99002 12528 54678 74215 0//24 12850
119N 1131E 83219 97033 10027 77303 13400 0//25 12750 30603 03207
224N 0965W 91407 97021 15826 9//// 63708 3////
133N 1145E 81828 96612 05526 873// 13210 0//24 12705 30304 33808
138N 1154E 81323 97802 08527 852// 53105 30505 20806
201N 1173E 80712 97505 15519 894// 52208 30705
590N 1512E 20901 88020 04754 25500 00720 3//00
587N 1514E 93605 87717 07155 9//// 00712 30000 23503
589N 1521E 91302 98020 04952 9//// 00718 11602
133N 1161E 22010 98010 09827 215// 53208 0//25 12800 30802 21006
584N 1515E 80504 93227 00352 8842/ 42819 30301
141N 1164E 31118 98012 10027 365// 33400 0//24 12800 30504 11706
138N 1164E 31117 98011 09026 21542 53305 12800 30403 26907
577N 1503E 90803 97032 01756 9//// 00726 30201 25503
576N 1506E 80507 95707 06853 855// 00702 30301
576N 1507E 50047 98022 98752 51511 00728 30301
579N 1506E 90803 98222 12753 9//// 00///
577N 1512E 80607 98022 03363 855// 52247 30502
577N 1519E 71008 98021 98153 55550 00713 30402 22503
575N 1511E 83609 98021 98454 9//// 42840 30801
052N 1144E 00512 98138 10527 00800 54208 0//25 12840 30101 27501
573N 1508E 80805 97020 88906 884// 00810 30501
575N 1518E 90706 98032 05452 987// 00827 30101 3//03
416N 1312E 41705 97020 23202 4//// 54401 30000
140N 1174E 21216 98022 08527 21410 /////
168N 1184E 20918 97020 12426 21400 54212 0//24 12600
550N 1485E 80113 93732 95403 861// 53880 30403
258N 1224E 70330 98031 20118 74400 14211 0//13 12360 30304 02807
413N 1321E 00503 98000 23855 00800 83208
583N 1422W 63204 98022 28108 68400 71400 30201
408N 1320E 00903 98010 24301 00800 73207 30000 8//06
138N 1181E 11015 97011 08227 11500 53208 0//26 12515 30301 23604
420N 1333E 03006 98020 23602 00900 53260 30403
476N 1384E 53114 98031 11456 58500 83118 30404
610N 1728E 90000 98022 11552 9//// 00203
261N 1233E 60315 98022 20817 65500 54203 05609
588N 1684E 82103 98020 15155 00800 52400 15154
613N 1784E 11707 87020 ///03 10000 00710 20000 307//
613N 1784W 52007 97022 31001 51600 00400 30806 08504
166N 1198E 30107 98020 11028 22400 13310 00524 12670 30202 01810
146N 1181E 22203 98011 12227 22300 53218 0//26 12875 30101 22840
435N 1361E 03311 98020 20259 00000 33345 30804
146N 1182E 22203 98011 12227 22300 53218 0//28 12875 30101 22840
607N 1787E 52008 98022 18800 55500 00500 30504
607N 1788E 01810 98020 21401 00900 53710 30302
148N 1196E 00000 98011 11227 00800 44112 0//23
605N 1784W 21715 98227 18300 2//// 71702 0//51 10105
291N 1264E 71008 98021 21814 75634 53211 30802
```

```
LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

478N 1429E 63311 98227 08651 65500 63247 30605
602N 1783W 21805 98020 21502 25500 00400 30302
601N 1783W 01605 98010 22202 00900 00400 30402
801N 1785W 91802 97701 18600 9//// 81708 30101 00/00
359N 1312E 90207 98032 22608 9//// 83400 30302 02504
588N 1517W 23612 99020 31003 25400 34612 0//01 10441 30101 00/00
543N 1555E 90808 92758 9//// 83899 99113 30501
599N 1780W 61708 98030 33201 65500 42604 30503
601N 1727W 31805 98020 17801 35500 12400 30302
412N 1361E 03210 98011 23251 00000 82215
458N 1423E 62817 98012 07551 62600 62352 30507
277N 1269E 83610 98022 20217 856// 53220 30302 36803
532N 1358W 72520 98015 28206 28300 74400 0//06 10942
460N 1432E 93108 98022 08051 9//// 71253 20000
554N 1631E 71505 98022 14752 78500 52705
586N 1776W 41808 98021 24003 48500 00400 30502
584N 1753W 91703 98025 31000 9//// 52400 30101
583N 1727W 92007 96002 24754 9//// 13613 30503
239N 1260E 80524 96022 17922 8732/ /////
564N 1520W 80000 98022 32704 855// 00400 30000 15802
523N 1584E 90905 96022 96100 9//// 00898
361N 1355E 83508 98216 20317 856// 13404 30102
498N 1541E 81107 98022 65800 866// 13400 30402
481N 1526E 82115 98027 84101 855// 62855 30605
485N 1516E 92323 96606 85701 9//// 12400 31208
414N 1415E 92617 98002 18004 9//// 73/// 30500 /000/
501N 1555E 81112 95072 95300 9//// 52726 30505 09505
495N 1543E 91814 97030 87103 9//// 12705
554N 1563W 81515 98022 26806 833// 23400 0//// 10617
441N 1461E 43220 98022 01752 45300 00233 30604
556N 1656W 90612 95717 16203 9//// 00728 0//03 10470 30501 09501
555N 1674W 80620 90222 17901 87/// 82400 0//51 10457 30201 06402
429N 1455E 03214 98000 11004 00900 12160 30409
125N 1028W 10409 88020 12027 11400 73302 0//23 12846 30101 06502
410N 1432E 52824 97072 17104 51111 82228 39999 11111
394N 1421E 03003 98010 16607 00000 00221 30304
325N 1353E 10014 98020 16807 10550 54227 39906
265N 1310E 53319 98031 17818 40342 43220 0//14 12555 30505 33007
523N 1494W 01808 99020 35506 00900 23210 0//05 10552
382N 1422E 63507 98022 15810 67200 00220 30402
381N 1411E 23308 98010 21008 2//// 00240 30604
380N 1411E 33115 98010 20806 3//// 00233 30502 49801
079N 1218E 10205 98018 10728 11300 84305 05124 12895 30101
538N 1752W 80000 98852 20802 8//// 63715 0//02 10610 3//00
488N 1600E 81841 96212 99004 87/// 53772 0//03 10450 30409 18910
372N 1412E 32711 97011 17609 3//// 00217 30802
498N 1450W 80703 98022 37506 854// 00301 05203 10713
327N 1177W 32908 98020 02012 34400 32702 0//08 11788 3//01 29/02
467N 1581E 72618 95858 96201 73800 13321 05352 10328 3//10
267N 1332E 83517 96022 14721 883// 13112 0//20 12400 30503 32008
008N 1001W 51805 98021 11631 584// 73805 0//27 12680 30101 24302
370N 1431E 83510 98022 12911 814// 00210 49/99
461N 1581E 82230 93216 07007 6722/ 52320 0//07 10400 39903 18108
245N 1122W 73210 98022 16920 78461 34002 0//12 12440 30302
381N 1249W 23515 99020 17506 21301 24400 0//51 11171 30302 38403
302N 1368E 73412 97032 14522 783// 83215 0//18 12200 30404 13708
404N 1485E 83030 96022 13508 872// 13105 0//07 11005
383N 1267W 60128 98022 18506 61300 25707 0//00 11227 30404 36007
410N 0088W 50608 98032 13414 58408 14209 05208 11500 39901 33306
425N 0098W 30309 98018 12512 13462 54110 0//08 11505 30202 31008
346N 0282W 80515 97250 32517 825// 23205 0//13
192N 0656E 09902 98020 11825 00900 34610 0//23 12700 20000 30000 03202
352N 0297W 83620 97036 31017 854// 13400 0//12
398N 0215W 43624 98001 25813 33382 13213 05405 11545 30506 34807
449N 0096W 72809 97258 01408 5728/ 44228 0//07 11202 30203 28809
454N 0078W 62801 98012 14113 51854 52218 30202 27409
436N 0151W 33634 97011 16512 32400 14225 05303 11340 3//07 34/08
369N 0285W 80118 98252 10321 883// 14303 0//12 11853 30301
426N 0186W 81210 98011 22413 5165/ 54251 30202 02706 50217
388N 0259W 63624 98031 31414 4742/ 53220 0//10 11780 30503 30805
462N 0073W 53004 98021 14523 50850 13214 38999 33106
364N 0310W 80118 98032 32818 89568 43217 0//12
453N 0128W 33417 98030 18312 33400 23226 0//07 11287 30607
300N 0395W 50822 98020 26124 43472 74210 0//18 12285
397N 0271W 80124 98022 31614 88/// 13/// 0//09 11851 30304
471N 0078W 62533 98012 00811 58360 53400 0///1 11100 30408 28610
466N 0104W 62710 98022 13310 43370 13220 0//10 10084 30303 28705
464N 0308E 81304 98022 23405 5567/ 43728 05003 10629 30402
471N 0085W 52815 98021 11511 21380 82105 0//04 11252 30503 30010
418N 0236W 33615 98152 27811 32300 53120 05503 30404 32810
474N 0078W 42521 98258 10311 33680 53224 0//11 11220 30506 31710
453N 0157W 43313 98020 18211 42300 53227 05408 11323 30202 32605
478N 0058W 61812 98022 09511 68417 53210 30402 27606
305N 0400W 60818 98025 27222 42462 54002 0//20 1///9 30605 32306
450N 0176W 23322 98010 22410 21600 53219 05807 11400 31105 34/10
488N 0027W 72418 98022 07211 553// 22400 0//07 11240
455N 0164W 33016 98030 17115 31531 62258 0//11 11271 30202 30805
482N 0066W 62430 98022 08411 55502 53221 0//06 11250 30607
370N 0330W 83515 98022 34817 6832/ 53225 0//15 1///0 30301 34806
462N 0150W 33108 98020 17011 31400 63235 3//01 31065
271N 0435W 81018 98252 21722 4841/ 54210 05419 12402 30605 01004
457N 0166W 53232 98021 18911 44460 23230 0//07 11125 30406 30112
495N 0001W 52221 98021 11309 19364 00202 05306 11050 30303 27503 81848
480N 0089W 52726 98028 10311 49403 00114 05205 11235 30706 28207
484N 0079W 42521 88258 10311 33680 53224 0//11 11220 30506 31710
488N 0003W 42222 98010 07510 12540 61803 0//06 11102 30404 00/0/
481N 0114W 33027 98008 11812 32400 0//05 30704 27080
348N 0368W 70815 98032 34817 74200 64207 0//12 11882 30302 04708
420N 0270W 73515 98022 31012 754// 14214 0//07 11606 30303 8//08
428N 0258W 73517 98022 29512 75400 14315 05707 11605 30406 38608
243N 0487W 70819 98016 16523 66420 54205 0//20 12518 30302 13604
505N 0008E 62328 97028 07110 64500 00203 05107 11070 30705
487N 0063W 72434 98678 01610 793// 25208 00107 11004 30608
328N 0398W 60824 98022 28821 44429 53400 0//18 12359 30705 36204
508N 0010E 72507 97811 07907 50754 53225 30302
```

```
DECEMBER  08 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS                                                              HL MH SS                                                              HL MH SS

510N 0018E 72017 98808 09510 755// 00205 00009 11002 30503
510N 0019E 82110 96812 18508 893// 00400 05606 10103 30501
511N 0017E 72324 98021 09310 5957/ 00203 05206 11110 30604
465N 0190W 53530 98021 20211 43461 23209 0//04 11406 30504 33808
471N 0177W 53218 98818 18710 59400 55346 05106 30606 29110
355N 0375W 71018 98022 24018 755// 12400 0//13 12106 30605 09606
429N 0274W 83513 98022 30813 854// 24210 05408 11556 3//02 99/08
307N 0426W 81605 98022 34418 855// 54224 0//09 11964 30202 01904
329N 0407W 81027 97512 30410 850// 63400 0//10 92276 30403
491N 0129W 49011 97021 12110 42500 13205 30705 30111
342N 0397W 30512 98020 33418 21709 63400 30402
447N 0253W 72912 98031 28410 75620 52225 0//07 11442 30702 31038
430N 0285W 83409 98032 30213 853// 13202 05410 11533 30301 34210
341N 0402W 41020 98021 33519 42400 23214 0//14 12084 30303 07604
427N 0292W 83408 98602 31715 852// 15215 0//12 1///0 30401 34905
431N 0289W 83209 98022 32014 854// 24220 05211 11500 3//01 33/04
254N 0479W 31118 9902/ 20025 22460 54204 00021 12500 30404 /////
411N 0323W 63509 98032 34216 753// 14208 05113 11706 30401 02/00
349N 0400W 21123 98011 31020 2241/ 1//// 05414 12155 30204
234N 0494W 20915 98011 16124 23410 64701 0//22 12545 30302 09703
450N 0261W 73518 98022 27/11 13/// 30503
467N 0227W 43221 98022 26109 48406 25400 0//09 11955 30402 34805
112N 0561W 70506 98051 12817 43360 34320 0//24 12782 39909 04203
530N 0040E 62223 98032 05908 62300 54124 05203 10764 30403 20///
301N 0448W 61118 98028 23922 33448 54307 0//19 12298 30302 11704
505N 0124W 33330 98021 11210 224// 62234 0//07 1///3 30608 31810
513N 0096W 23624 98052 04407 //880 72300 0//08 11008 30402 27202
532N 0031E 22411 98011 05408 283// 53221 30502 00/00
346N 0411W 61020 98021 32119 38502 54706 0//17 12104 30505 12806
337N 0421W 80918 98608 28519 854// 14212 0//17 12222 30204 10606
502N 0164W 63217 98021 16210 39305 24108 0//06 11194 30402 30909 36705
327N 0438W 31120 98020 29021 32230 63400 99050
542N 0061E 72524 96018 05208 12/// /////
545N 0074E 82225 96022 04307 12/// /////
425N 0335W 83030 93022 34515 014// 14108 0//10 11755 30606 34206
546N 0064E 82518 98168 04209 5962/ 14210 05206 30401
439N 0317W 43020 97001 30011 436// 23205 0//08 11505 30404 32210
461N 0283W 82618 98022 25213 854// 24702 0//08 11420 30402 35207
549N 0052E 72418 98158 03107 77300 11///
457N 0293W 72624 98018 27614 354// 64400 0//14 11305
500N 0209W 73018 98021 19909 54560 13006 0//06 11165 30302 32008
330N 0450W 70824 97022 26822 77400 64400 00119 12150 30202 33406
347N 0435W 81110 98022 34118 8052/ 14232 0//13 11888
435N 0337W 82616 99022 34014 854// 65234 00511 11206 3//04
555N 0052E 80000 97512 03008 861// 00402 05001 10876 30303
471N 0281W 82213 96155 25513 834// 24707 00011 11388
488N 0249W 82720 98022 24008 884// 24205 0//05 11280 30404 32605
502N 0217W 72714 98022 19609 5544/ 13400 0//01 11188 30403 33010
536N 0109W 53307 98022 07109 59400 53245 30000 25804
340N 0452W 50922 98012 29121 52422 63708 00119 30201 11503
486N 0266W 82124 86535 21310 862// 24/// 05409 11200 30203 36506
488N 0266W 82318 95515 23209 87230 1/247 05081 11108 10630 3087/
560N 0002W 32405 99120 01807 315// 43400 0//03 10650 30101 20701
565N 0031E 82205 96628 02105 8742/ 00205 05504 10782 30505
245N 0524W 30505 99011 17624 25344 14210 0//22 12288 30///
405N 0402W 71711 98032 34617 5533/ 53400 0//09 11847 20202 28603
525N 0199W 63115 98251 14708 13432 00118 84360 //8//
374N 0435W 81110 98022 35118 8052/ 14232 0//13 11888 30301 12808 09806
283N 0506W 50810 99151 19322 42440 54204 0//19 12403 30301 08903
447N 0354W 62620 98032 31515 33461 24400 0//11 11566 30403 99608
523N 0214W 82621 98038 15008 833// 62224 0//06 10962 30405 28508
146N 0579W 21008 98020 14027 21500 33218 0//23 12700 30203 10504
572N 0010E 22812 98021 01107 //6// 00/// 0//04 3////
572N 0011E 22812 98021 01107 //6// 00/// 0//04 3////
577N 0091E 52409 97026 ///07 4552/ /////
575N 0030E 71809 98151 02007 68640 00104 05204 10812 39902
578N 0107E 81804 9/102 03507 8241/ 33210
369N 0452W 81510 97022 34019 624// 63600 00010 11900 30403 36702
327N 0466W 70815 99022 25621 42440 53220 0//19 12089 30202 99/02
301N 0506W 30616 98020 25720 344// 64206 0//08 12320 30202 06703
366N 0460W 81220 99012 33019 68367 64508 0//15 12004 30503 34004
458N 0362W 62226 98021 20/15 ///// /////
584N 0015E 22302 98015 01106 21400 53203 0//02 10882 30000 19402
330N 0490W 71021 98031 25022 724// 24208 00018 12156 30404 11906
346N 0479W 80923 97808 28720 884// 00316 88620 0//18 12229 30706
320N 0498W 70713 97808 25021 75/// 14210 05019 12100 30303 07605
321N 0498W 31009 98012 24020 33300 64400 05217 12155
355N 0475W 81015 97158 28420 853// 15314 0//18 11202 30303 10906
476N 0345W 82440 98031 22314 4733/ 25615 0//10 11504
575N 0080W 62711 99152 03807 33570 31110 0//08 10898 30101 27806
518N 0281W 82324 97022 11210 862// 63744 00209 10979 30404
582N 0085W 42705 98150 01609 32430 65110 0//01 11005
595N 0007E 62304 98026 99406 69410 53211
326N 0513W 40823 98032 24221 332// 14122 00117 30304 05505
281N 0535W 20418 99020 25/22 13/// 399//
441N 0418W 82225 98251 29015 5557/ 00302 0//12 11507 30604 25805
345N 0508W 50411 98021 26720 55500 14708 30603 04007
487N 0356W 62738 98018 15308 42381 62342 0//07 11097 30404 26709
588N 0132W 33313 98010 03008 /263/ 23400 05500 30402
270N 0553W 30522 98020 19322 31400 63210 0//18
532N 0302W 92518 97454 06908 9//// 85/// 0//09 10830 30303 26710
613N 0011E 22832 98020 920// ///// 00/// 0//// 3//07
335N 0519W 60825 98156 24320 45370 14323 05418 12302 3//04 06506
453N 0424W 72913 98021 28609 4551/ 62220 39908
617N 0038E 62315 97022 85906 42/05 10828
571N 0233W 72909 98031 08208 4533/ 12///
506N 0365W 62730 96032 11007 673// 51230 0//00 10600 30709 28810
588N 0187W 63023 97278 03905 59463 71207 0//02 10866 30806 35808 27704
479N 0407W 52830 97012 24705 48401 24221 0//01 11002 30503 27806 24204
615N 0080W 68902 98162 00006 69460 27///
619N 0053W 23109 99020 989// 22751 27///
550N 0305W 82037 97636 98807 833// 64789 05206 10802 30304 22808
564N 0290W 81730 97258 03406 875// 23745 09602 10880 3//05
628N 0059W 40812 98030 11/// ///// /////
313N 0554W 20208 98020 24420 11401 23302 05216 12176

231N 0594W 90679 98646 16923 87000 13230 0//21 12545 30303 05705
401N 0500W 80225 98022 30113 863// 25220 0//13 11674 30202 19501
460N 0450W 73130 97012 30504 72400 63250 00450 11008 30406 27506
627N 0094W 70204 97152 99905 75400 11214 05601 10835 30101
251N 0592W 30527 98020 16024 33300 13220 0//20 12580 30403 05006
605N 0210W 63020 98258 02805 61500 63030 0//01 10951 30503
604N 0230W 53305 98011 03805 51450 52213 30505 30808
440N 0491W 83015 98011 35000 80504 64384 0//57 10220 30603
395N 0528W 80137 98626 30711 871// 23218 06011 11656 30709
405N 0522W 80425 96536 34914 883// 14220 0//14 11735 30206 99///
475N 0470W 82824 98022 31802 884// 23233 0//01 10172 30505 49809
191N 0628W 70513 97251 08/27 14/// /////
660N 0016E 73607 97158 96004 79402 00105 83915
644N 0126W 70335 97867 03201 7//// 00/// 0//00 1///0
646N 0119W 73630 97837 09/// ///// /////
329N 0575W 10508 98020 77022 11560 73400 000// 12200 30405 00/00
470N 0483W 83020 97031 33/53 ///// /////
199N 0629W 30620 98020 13225 2251/ 24118 0//21 12573 30502 07605
633N 0195W 20513 98010 03303 ///// /////
631N 0205W 19802 98020 03604 11700 27///
669N 0112E 63411 98021 ///// ///// /////
584N 0347W 81840 94596 78805 6532/ /////
491N 0474W 72835 97858 28153 72400 13025 0//58 10396 31011
458N 0508W 63510 98002 35651 65600 72228 39906 00/00
515N 0455W 72752 91868 13052 79300 61250 0//56 11042 31120
407N 0545W 80224 98022 39009 63470 64238 06404 12654 30705 99///
410N 0544W 80435 97022 34307 87/// 13225 06802 11600
638N 0226W 00610 99010 05700 00900 61801 06055 10535 30301 99/02
442N 0524W 02913 98/// 38900 00900 00/// 0//52 10560 30804 29007 22004
414N 0544W 80114 98032 38607 87479 24233 30506 00/00
207N 0637W 50718 98028 14025 52360 73210 0//21 12675 30503 09704
678N 0016E 82512 98022 96753 6945/ 13707 20000 30402 34016
680N 0125E 73001 97027 95903 691// 53221 29906
580N 0376W 82344 96802 80002 87/22 41599 05800 31112
448N 0524W 82916 97/// 35800 855// 00/// 0//// 10566 31006 19005
600N 0366W 81444 95258 75703 872// 27///
607N 0366W 91452 95682 79202 9//// 63799 05502 30909
697N 0162E 72005 98027 94004 792// 13400 0//55 11203 30501
441N 0558W 73313 98022 38/01 63/// 30503
657N 0264W 60718 98031 08200 27/// /////
667N 0244W 80625 98022 11851 854// 73712 06353 10478 31004
524N 0501W 72848 97227 12557 78400 43259 0//62 10170 30910
668N 0246W 70622 98022 11253 755// 81717 0//55 10512 30405 04504
706N 0198E 72406 96802 93702 72400 53205 30401 07604
707N 0212E 90610 95892 94301 9//// 12400
655N 0305W 30518 98020 09051 9//// 91742 063// 10505 3//03
463N 0560W 53012 98011 36454 58310 33217 3//06
501N 0533W 92822 96102 25558 9//// 21236 31008 21021
417N 0588W 70312 98011 40005 71440 24225 0//00 11808 30401 03703 31902
532N 0516W 82745 96707 14163 873// 13105 0//65 15225 21101 30203 27820
597N 0445W 82944 93157 72151 873// 72510 05354 30710 16907
715N 0255E 60522 99011 ///// ///// /////
319N 0641W 60613 97020 27424 21535 14213 83360
718N 0286E 80418 96737 86451 77320 /////
319N 0642W 70913 98031 26121 12534 81825 85085 0//18 12283 30501 04500
555N 0511W 82745 92728 00660 872// 81114 92255 0//64 10440 31113
200N 0678W 20616 98020 16225 224// 33101 0//22 12665 30502 54030 05505
725N 0260E 70817 97867 ///// ///// /////
726N 0258E 80417 98027 97633 ///// /////
603N 0469W 92937 94757 74056 9//// 32400 05265 30808
463N 0593W 32916 98010 38255 30850 32223 21041 20405
246N 0683W 40619 98011 19525 38570 14220 0//24 12622 30302 06604
451N 0617W 73110 97031 28/62 ///// /////
436N 0635W 33610 98020 47004 30850 43400 30500 3/400
334N 0670W 70328 98168 25119 57260 14214 0//18 12170 30603 04703
239N 0694W 50224 98026 19126 53400 83422 0//21 12524 30405 05808
294N 0683W 40709 98011 24522 31694 13213 05317 12383
625N 0515W 92725 92757 73858 9//0/ 42207 06758 10204 30704
630N 0517W 82525 94757 72595 9//// 00110 0//56 10120
375N 0674W 80712 98032 31/15 ///3/ 99300 08123
425N 0667W 40715 98020 41300 25502 24500 830// 0//54 11008 30402
384N 0680W 30420 98021 34812 11406 13801 0//08 11592 30504 03605
403N 0675W 50505 98012 37007 27411 53704 0//03 10860 30304 01604
308N 0698W 60418 98258 25521 683// 44400 0//19 12449 30505 00/00
412N 0676W 61108 98021 38804 65500 53611 06152 10862
232N 0716W 50830 98031 18525 43401 34400 0//18 12572 30302 07704
673N 0542W 01409 98020 82257 00800 43730 06260 30202
137N 0739W 20725 97030 11824 22400 13217 0//22 12741 30302 07607
415N 0694W 71315 98031 40303 794// 43520 0//52 10775 30301 13502
374N 0706W 80409 98022 33413 853// 13213 06808 12198 3//01 06/03
380N 0710W 70822 98032 34413 785// 00507 0//06 12417 30504 03705
133N 0746W 50825 98021 10628 32410 16280 0//23 12600 30204 07505
420N 0704W 51208 98030 35/02 ///// /////
380N 0713W 70812 98022 36218 774// 54734 0//15 12441
386N 0712W 50825 98031 35210 25506 13305 852// 0//05 11652 30504
427N 0704W 61312 98031 39604 32541 54110 85358 0//55 10843 30301
190N 0753W 80722 98152 16627 59660 84220 0//21 12891 30304 06606
396N 0730W 71119 98022 33/07 ///// /////
337N 0742W 10535 98011 29020 11500 14221 0//16 12440 30509 06605
405N 0738W 81122 98000 34506 9//// 00730 0//01 10861
351N 0753W 21218 98010 28819 ///// //703 0//18 11570 30302
369N 0757W 80310 98022 32210 ///// //713 0//09 11070 30201 09503
220N 0772W 50820 99168 10326 52300 33204 0//23 12805 30404
153N 0778W 30625 98031 12027 22461 15400 0//23 1///7 30309 08/04
335N 0776W 90520 98022 28519 9//// //701 0//13 11910
433N 0776W 61317 98022 31951 68500 52723 0//58 10488 30401
433N 0789W 61610 97010 28300 60870 72813 0//53 10471 30201
073N 0800W 63615 98132 07828 42401 24312 0//24 12820 30502 99702
073N 0811W 63615 98132 07828 42401 24312 0//24 12820 30502 99702
248N 0837W 60912 99031 21326 32439 33212 0//23 12720 30402 09502
245N 0838W 70716 98021 22024 58406 74224 0//22 12505 30403
275N 0857W 61218 98011 20723 65444 33603 0//23 12338 30504 08604
299N 0866W 81321 97022 22021 6//// 13103 0//20 12061
167N 0859W 70808 98161 13627 69240 24308 05523 12805 30302 08703
```

```
DECEMBER  09 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

043N 0091W 39901 98020 10028 31400 33007 0//27 12997 30000 18502
045N 0061W 80000 98022 12528 11607 64807 00225 12800 30000 17601
011N 0148W 50902 97052 10029 00907 34000 0//28 13000 30101 [illegible]
120N 1612W 00525 98020 09825 84207 0//20 30404 05805
078N 1692W 90424 97026 05827 7//// 14400 0//19 1////
054N 0135W 60000 97052 10632 62500 73805 0//20 12330 30000 20301
052N 0146W 41504 98032 11829 43500 73807 00225 12808 30100 18803
062N 0135W 60302 92021 10629 00610 33000 0//26 12980 30000 18502
095N 0165W 70415 97022 11027 26410 34103 0//19 12803 30404
121N 0175W 70319 97030 16725 11919 44705 0571/ 12702
121N 0176W 43608 98020 158/1 30559 /////
122N 0178W 03/0/ 97100 13325 00900 /////
011N 0537E 20111 98021 11228 21640 13206 00526 03101 01302
128N 0179W 00404 98028 16223 00900 /////
149N 0176W 70513 98022 13122 00/05 /////
056N 0516E 30324 98030 10526 32400 14720 0//23 12636 30404 02504
155N 0177W 80436 97020 13922 00607 43000 0//19 12115 30304
157N 0175W 73616 98051 12923 75300 83400 0//14 12350 30202 36003
161N 0177W 80436 97020 13922 00607 /////
170N 0176W 63615 97032 13821 34573 83816 0//16 12045
172N 0177W 7022/ 98032 8021/ 00978 /////
177N 0174W 80115 98021 16022 00670 43202 0//17 12162 30402
175N 0180W 50318 98031 16221 0071/ 43210 0//15 12399 30404 35904 02603
185N 0177W 20218 98030 16620 00806 43018 0//15 12025
135N 0261W 80311 97052 8541/ 84112 0//18 30102 03603
182N 0209W 30420 97021 17022 12405 53400 00316 12072 30304
226N 0169W 10610 99020 18619 11500 45000 0//16 11959 30203 30803
225N 0173W 00506 99020 18418 00900 83104 05215 11902 30301 33205
231N 0166W 10305 98020 19318 12400 13203 0//13 11765 30201 32406
230N 0170W 10605 98020 18518 14400 44011 0//18 11926 30201 33202
116N 0540E 10318 98020 14225 11500 54624 0//13 12654 30403
237N 0172W 19905 99020 18029 12440 93205 05214 11952 30101 34804
108N 0567E 13618 99020 12226 12300 23505 05418 30905 02706
113N 0564E 20318 98020 11926 24300 53721 0//18 12685 30302 01804
255N 0165W 80318 98025 20018 2742/ 54110 05415 12021 3//04 32/04
293N 0122W 53218 98022 17018 92561 13803 0//13 11805 30304 33010
286N 0150W 43321 98030 22018 42500 83215 00008 11800 30505 34505
291N 0141W 43410 98021 20178 43400 84802 0//11 11870 30302 35008
071N 0426W 30521 97020 12527 31400 74115 0//24 12800 30602
339N 0116E 62214 98031 24617 10945 00809 05609 12000 30401 08902
308N 0141W 63330 88818 19616 633// 83400 05614 12008 30505 00608
252N 0258W 40828 99021 10524 43400 33300 0//27 12520 30203 08604
360N 0146E 42109 99021 23019 44500 65000 0//12 11802
340N 0082W 82123 96258 11612 894// 53824 06210 11823 30303 12502
362N 0184E 12703 99020 25416 11600 24400 3//01
364N 0191E 13603 98021 23615 11500 64220
363N 0198E 03604 98020 24315 0090/ 0////
370N 0055E 22208 98020 20418 00004 64216 3//04 00/00
373N 0110E 61908 98021 20619 65557 23210 3//02
363N 0220E 33203 99020 23915 31300 23400 3//01
374N 0090E 00000 98010 21616 00900 24400 3//00
364N 0221E 23603 92020 24816 21400 64400
357N 0258E 73413 97032 18016 6257/ 73220 05414 11800 30503 00/00
336N 0129W 43644 97021 16016 32310 82212 05308 11805 30605 35607
316N 0179W 60121 97601 22214 63301 13400 0//12 11839 30103 31704 36008
333N 0139W 63535 98168 ///// ///// ///// 63401 /////
368N 0006E 32025 99020 81851 00/08 64000 00314 11705 30402
367N 0234E 73606 98032 25016 755// 53107 3//02
367N 0254E 73605 98052 25616 15569 /////
375N 0246E 63613 97022 26813 00000 02809
378N 0247E 82008 98022 25415 864// 53400 30703
354N 0135W 33636 98021 19216 32600 44120 05111 30806 33307
162N 0612E 13609 99030 14128 11000 23///
399N 0077E 41914 99020 20217 40708 33104 00114 11703 30101 23202
384N 0249E 30110 98021 23513 37400 12205 3//02
314N 0240W 40213 98018 28119 38542 54208 0//13 12150 30502 30010
379N 0084W 30513 99010 14814 314// 84220 0//10 22455 30303 33006
365N 0131W 63637 97628 15815 63400 82145 0//10 11664 30407 35809
387N 0251E 6309/ 98022 23015 68500 13713
399N 0175E 41914 99020 20217 40708 33104 00114 11703 30101 23202
242N 0342W 70520 88038 02422 73205 54320 05418 12455 30504
369N 0122W 43544 97298 17015 464// 12210 0//08 11665 31005 35413
407N 0098E 33106 98032 18815 00508 73710 00012 11568 30101 13602
367N 0142W 70231 98162 21915 56570 54212 0//11 11674 30607 31907
372N 0128W 53635 98031 2371/ 51480 0//08
393N 0254E 60208 98032 23614 61400 14400
396N 0257E 50107 98020 24214 51500 13303 3//02
386N 0115W 30231 98030 21/14 ///// /////
167N 0435W 40508 98010 15028 ///// 74005 01121 12605 39901 05102
425N 0073E 62614 97012 19114 38465 63301 05112 11507 30101 24503
350N 0226W 70/18 98022 31516 4251/ 23205 0//08 11782 30404 00/00
403N 0108W 20310 98010 24614 21700 44400 30803
412N 0281E 13003 98011 23810 11500 42813 09208 11134 30000 07701
409N 0108W 12021 98020 23518 12400 54008 0//07 11540 30305 99/05
413N 0102W 30421 98010 34512 21470 46110 0//09 11509 30404 31706
442N 0142E 7141/ 980/2 20314 786// 73400 3/12/
435N 0300E 81826 98002 26612 8742/ 83120 30000
243N 0414W 81020 98158 21822 6742/ 34225 0//18 12402 30204 11708
428N 0164W 82808 98032 27014 854// 54241
458N 0058W 12611 98020 23813 11500 23210 0//07 12235 30000 30806
447N 0106W 52808 98020 24813 515// 53117 0//70 15405 2//// 30401 27008
456N 0070W 32508 98020 23211 31500 13208 30201 30201 29004
435N 0152W 72810 98020 26513 754// 54220 09208 11298 30302 29005
455N 0088W 22610 98021 22812 22400 44120 0//08 11280 30103 29008
458N 0086W 30012 98011 23317 31200 83215 00114 30201 00803
463N 0072W 32825 98010 22511 21370 /////
403N 0243W 32508 98011 32115 22360 14400 0//11 11605 30201 33704
445N 0144W 82613 97632 25112 874// 53112 0//13 11338 30403 32708
465N 0074W 72516 98010 22514 64410 53144 00411 39803 25603
436N 0176W 73011 98022 26515 52470 0//11 30403 30907
403N 0255W 82818 97152 26812 05/// /////
428N 0204W 82808 98012 28615 0//02 13/// 0//12 11500 30/82 38707
151N 0706E 30211 98020 08827 42500 34710 0//25 12700 20000 30602 02804
183N 1508W 20421 98020 13223 21400 84400 0//21 12619 30504
204N 1710W 13516 98010 18122 21300 ///// 0//15 12440

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

133N 1431W 33215 97020 10425 32300 33724 0//22 12560 30301
313N 1623E 71925 97032 22020 764// 64400 0//19 12150 30503 30704
[illegible] 1400W 81034 98158 18317 874// 00723 0//14 12008 30709
174N 1433E 40617 97020 14827 21500 33313 0//23 12800 30402 10504 8//08
288N 1390W 81020 98022 18017 863// 23400 0//15 12050 30404 09807
351N 1767W 41310 86020 33015 ///// 23400 30702 13/04
149N 1425E 20922 98020 15026 21500 33210 0//23 12900 30401 11903
336N 1588W 23330 98020 15014 22300 34824 0//08 11828 30609 32810
337N 1775W 80408 97022 33015 965// 63010 0//12 11900 30603 30804
326N 1626W 33012 98021 22414 314// 63706 0//08 11664 30503 28904
305N 1579W 43420 98010 13916 434// 65105 0//06 12007 30302 34105
263N 1474W 52008 98031 11520 5241/ 15604 0//17 12126 30202 06506
301N 1747W 20828 97011 28516 21500 23105 0//10 11007 30607 08707
075N 1424E 30710 98020 12520 32561 43315 0//25 12800 30202 07302
064N 1435E 20405 98131 11828 22300 73210 00125 12750 30101 04503
237N 1663W 30520 98012 17621 315// 00000 0//18 12405 30501 05501
106N 1549E 50417 97021 12028 55340 33120 0//25 12750 30303 06705
424N 1563E 83120 97032 18504 6641/ /////
441N 1613E 23123 97011 15504 1644/ 13210 0//01 10605 30404 25705
307N 1412E 10723 98011 23118 12400 64112 05814 12268 30404 04/05
362N 1284W 70506 98022 24609 71411 34710 30605 35706
122N 1280E 30402 98020 12727 ///// 83208 0//24 12774
449N 1480W 90909 99022 35477 9//// 14110
463N 1763E 91820 81454 15509 9//// 23205 0//09 10550 30304 15405
468N 1735W 93004 98031 30704 9//// 14215 30000 04004
374N 1531E 93315 98022 22612 8//// 24235
349N 1498E 80218 97022 23012 861// 24305 0//07 12105 30502 36806
284N 1420E 80722 95616 19521 ///// 83102 0//20 12400 30403 20505
070N 1068W 30615 98030 08727 ///// /////
313N 1485E 33620 97022 20817 32300 83240 0//14 12200 30404 36203
410N 1702E 82120 97022 16015 886// 25400 0//13 11150 30503
320N 1509E 80226 97026 18816 9//// 64235 0//14 12005
033N 1272E 20315 98020 ///// ///// ///// 21600 83210 0//25 12705 30501
389N 1672E 71822 98022 15018 7722/ 23300 0//14 12209 303/8 18809
215N 1404E 23405 98020 17026 114/8 73220 0//22 12500 30403 10704
009N 1266E 00205 99000 10727 00800 44400 30502
120N 1332E 20517 98216 12526 26300 83220 0//24 12805 30303 05706
251N 1443E 83411 98022 23022 12/// /////
219N 1412E 13108 98011 17525 123// 33211 0//22 12600 30301 33502
360N 1630E 82230 95022 15020 9742/ 83735 0//17 12100
309N 1544E 82902 96656 15421 883// 74301 0//19 12150 30500 26804
166N 1193W 25015 98020 17122 21/// 63402 0//28 12400
181N 1408E 50807 98021 16025 51488 43470 0//25 12656 30100 09603
342N 1658E 91818 97001 21218 9//// 24102 0//16 12205
339N 1657E 61813 96031 23019 655// 63710 0//16 12000 30502 18602
309N 1306W 81224 98038 21/18 63/// /3/// 58///
286N 1575E 81619 95022 18422 6542/ 63706 0//22
167N 1412E 20716 99020 14027 227// 43210 0//23 12750
327N 1647E 81823 98022 20519 ///// 63705 0//14 12068 39802 33502
083N 0805W 20715 98020 09626 22360 63206 0//24 13000 30402 09703
185N 0929W 60815 98151 14027 62300 33208 0//21 12760 30504 10806
097N 1113E 23313 98010 11529 214// 53110 30502 32804
099N 1114E 40208 98011 12027 484// 53230 0//23 12955 30103 34105
274N 0859W 11512 98000 15225 11404 74408 0//23 12285 30301 11503
106N 0916W 31119 98020 08828 32500 74400 00227 12678 30000 07501
192N 1137E 50415 97015 15324 37/2/ 43717 05621 12720 30302 04504
107N 1124E 12609 97011 09526 11500 54212 0//25 12805 30403 29605
119N 1129E 33318 98011 10126 31400 83315 0//29 12768 30405 48807
136N 1136E 20000 92010 13027 ///// 13230 05224 12800 3/04/
214N 1158E 40904 98021 18520 40870 13704 0//17 12110 30101 08705
137N 1137E 41611 88015 11326 2436/ 83220 0//25 12570 30302
221N 1165E 30518 98012 16220 31500 13211 05517 12305 39904 05/04
121N 1138E 01506 98020 13426 00800 53212 0//24 12785 5224/ 3//04
225N 1170E 00412 98020 17819 00000 13400 0//16 12235
590N 1489E 02705 98020 55058 00800 00400
125N 1155E 21805 98000 ///// ///// ///// 21300 25219 0//23
588N 1511E 92710 97022 88456 9//// 00400 30502 32504
588N 1514E 93009 98022 81157 9//// 82400 30502
587N 1514E 51814 98011 87556 5//// 00310 30503 10603
587N 1522E 03212 98000 80660 00000 13713 30405 04808
161N 1170E 20515 98011 12525 11502 13400 0//25 12700 30802 07508
154N 1168E 40520 98011 14027 31410 13616 0//26 12800 30406 06608
583N 1517E 82713 98022 82555 855// 00207 30805
577N 1504E 93010 95077 97466 9//// 71/// 28021 3//03 4////
152N 1170E 40710 98018 13327 39240 14212 0//24 12730 30201 04806
148N 0870W 33005 98020 10226 42500 34400 0//25 13002 30901
573N 1508E 72714 97222 07657 ///// 42/// 2////
161N 1178E 20118 97010 14527 21701 13330 0//24 12800 30201 09005
211N 1204E 80418 98032 16824 854// 64400 05119 12492 30302 09/03
173N 1190E 70417 98032 14026 62340 54210 0//25 12800 30502 04805
153N 0984W 03210 98020 10228 00000 34508 09324 13007 30201
173N 1182E 50325 97021 13026 48501 13219 0//24 12609 30302 03807
583N 1421W 82602 98022 32804 855// 00400 30000
125N 1177E 20810 98501 12827 23300 84312 0//24 12723 30202 34808
078N 1163E 01502 98020 12028 00800 44215 0//23 12862 30101 33///
510N 1722E 80910 91757 06856 9//// 00850
483N 1404E 82608 98022 17505 834// 14600
380N 1312E 32510 98011 18409 30450 73400
404N 1323E 02707 98020 18408 00800 83400 30201 31403
401N 1321E 32807 98010 17006 35600 13708 30402
434N 1352E 82701 84732 20350 9//// 53400
388N 1320E 80809 98011 18007 65500 42401 30303 8//08
614N 1785E 02008 98020 ///// ///// /////       00710 10154 20000 30503
182N 1206E 80316 87025 15825 884// 54208 0//22 13001 30603
424N 1345E 52308 87031 18101 50800 73728 30201
614N 1784W 00000 98020 30300 00800 00400 30000 20502
151N 1187E 83208 98020 12828 9//// 73327 0//25 12820
588N 1678E 81518 92747 91101 9//// 13400 30708
421N 1357E 62805 86232 18004 9//// 73/// 30301
604N 1785W 01708 98020 42600 00800 00803 30302
603N 1788W 91620 98032 16300 9//// 51717 0//54 10142
471N 1418E 82707 87031 14800 9//// 82713 30503 28503
414N 1355E 82508 86218 18403 9//// 33402
466N 1414E 62808 98027 16301 65500 84400 20000 30401
298N 1271E 03203 97020 22413 00400 42402 30201 03802

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

515N 1493E 82914 97022 11354 864// 43232 30605
349N 1305E 60000 98071 25113 65500 12401 30000 02/01
531N 1528E 03302 98020 90602 00900 00240
265N 1257E 20914 97021 20321 11361 00210 0//15 12508 30302 99///
567N 1446W 80000 98022 ///// ///// ///// 852// 74400 0//06 10837 30000
361N 1321E 52513 98022 20312 22/30 32500
588N 1773W 32302 98020 21401 39500 00400 30000
529N 1558E 82812 95702 99000 8//// 42399 10132 39999 30010
371N 1338E 61917 98022 20411 11/02 72715 0//06 11575
229N 1249E 70717 97022 19022 4642/ 53305 0//18 12505 30301 36502
586N 1731W 53504 97020 27000 51500 12400 30101
230N 1251E 80205 98022 17324 855// 53210 30201 36003
584N 1720W 93207 94002 22401 9//// 02325 30502
546N 1425W 32715 99020 ///// ///// ///// 354// 34202 0//05
536N 1608E 52507 98012 87101 58500 52200 30301 15603
506N 1334W 93412 98022 ///// ///// ///// 9//// 74706 10900 30503
564N 1524W 91710 93454 28502 9//// 00400 30402
523N 1503E 92409 95717 93451 9//// 00253 30301
456N 1465E 92712 98022 19402 9//// 62213 30410
511N 1574E 52517 98021 03051 41550 93212 30807
380N 1375E 92306 98021 22409 9//// 33005
240N 1273E 71208 98021 17522 75560 33719 30503
455N 1471E 92810 98022 23402 9//// 21400
499N 1554E 92714 93398 95952 9//// 00173 30505 27505
510N 1382W 73608 97608 32406 ///// 24714 0//06 10773
224N 1269E 80521 97022 17024 873// 83220 0//21 12500 30202 04707
372N 1377E 73202 98022 22410 78500 13400 30000 34103
439N 1458E 02303 99000 21601 00000 0014/ 03000 50603
386N 1392E 00000 98010 23808 00900 83400 30000 36703
424N 1440E 12008 98020 23104 00904 11400 30301
539N 1508W 01909 97010 ///// ///// ///// 00065 08200 10554 30403
477N 1533E 33215 98027 15002 355// 52245 30505
141N 1034W 30202 99030 10128 31400 63500 0//24 12880 30101 99///
438N 1468E 42508 98010 20501 4//// 00316 30504
468N 1521E 40202 96857 18600 49500 13241 30301
403N 1426E 30304 99020 25809 38600 13105 30000 33502
549N 1663W 91420 97105 ///// ///// ///// 33400 0//04 10455 30000 05502
381N 1411E 91506 98022 21907 9//// 00805 30503
380N 1411E 30000 98020 26208 3//// 00203 30000
483N 1382W 80111 98022 33410 862// 24710 30301
474N 1563E 52928 98022 14200 ///// 52240 0//54 10450 30408 27811
381N 1418E 30000 98020 23810 31600 00400 30000
489N 1602E /2738 97001 05003 ///// 52220 0//52 10400 30905 37010
379N 1419E 91303 98022 26007 9//// 00215 30000 49/99
163N 1280E 10708 98010 14827 11400 13206 0//24 12800 30602 18604
369N 1411E 10802 98020 26411 11500 00400 30000 08/02
368N 1410E 12102 98020 24606 11500 00228 30000 21401
452N 1532E 62910 95858 18600 63500 32212 05756 10384 3//04
499N 1450W 83403 98022 38905 854// 00303 05301 10718
369N 1414E 90804 98020 25208 9//// 12208 30501
170N 1066W 03616 98020 30827 00800 73705 0//22 12790
368N 1416E 00303 98010 26806 00900 91000
444N 1526E 82920 98002 26002 862// 53220 0//01 10600 39803 29008
311N 1364E 23111 98010 19618 21400 13106 0//15 12100 30402 01806
528N 1693W 73528 98012 17603 87/// 12202 0//02 10753 30604 35812
458N 1366W 10108 97020 ///// ///// ///// 25727 0//08
370N 1431E 20101 98020 19807 214// 00202 49/99
432N 1522E 42818 98031 22003 423// 54331 0//50 10350 30403 2764/
248N 1328E 60615 97022 20922 3842/ 83209 0//18 12450
247N 1126W 00703 99000 17520 33700 34506 0//21 12336 30500
469N 1616E 62833 97232 10504 63460 53223 0//51 10650 30607 27607
471N 1623E 82832 95227 10503 ///// 53235 0//51 10600 30608 20108
280N 1138W 51610 98012 17318 524// 34104 0//13 12164 30501
487N 1477W 71615 97032 36207 763// 25210 0//07 10382 30404 16707
146N 1270E 10705 98010 14027 9//// 0//25
203N 1307E 81207 98626 17323 862// 43208 0//22 12500 30401 34804
484N 1748E 81620 85412 09505 674// 23710 0//05 10500 30606 16606
436N 1567E 73025 98022 21002 783// 13215 0//54 10855 30503 31705
471N 1661E 22818 90020 06003 21300 13205 0//51 10505 39801 23103
420N 1540E 82911 97022 26708 9//// 64246
464N 1658E 82728 86031 10605 874// 13205 0//02 10500 30403 20606
374N 1477E 30204 99011 25008 11610 63235 0//07 11355 30805 30806
428N 0228W 52613 98022 28214 40832 53210 00013 11446
487N 0048W 62812 97031 18111 65500 53210 30504
495N 0001W 32614 98151 20110 28360 00217 05106 11038 30402 27503 81848
480N 0043W 82918 98032 18011 853// 53220 05605
482N 0157W 62720 98022 22814 60581 14400 00112 11408 30503 35804
481N 0040W 52509 98022 19115 55500 14400 30107
438N 0218W 72410 98011 16411 75500 53220
407N 0281W 72514 98032 32017 7650/ 53000 0//13 11500 30000 21708
427N 0245W 52608 97010 26714 28550 54028 30504 00/00
470N 0138W 82627 96022 01411 58413 63630 0//// 11500 30405 28607
492N 0043W 72552 98031 18411 22575 13005 05007 11142 30602 29803
458N 0176W 82622 97031 23013 7742/ 14805 0//11 11408 30304 34106
493N 0043W 72522 98031 18411 22575 13005 05007 11142 30602 29803
482N 0100W 82522 98022 17612 334// 24815 0//11 11308 30401 89606
450N 0201W 82708 96052 24012 04/// /////
470N 0148W 92413 98021 20013 ///// /////
343N 0379W 70813 98152 32219 2237/ 13217 0//14 12024 30202 89///
491N 0073W 82524 98028 15812 65370 43109 0//09 11057 30304 25705
505N 0008E 42922 98012 15008 42500 00216 05305 11070 30604
505N 0004E 22620 98020 15210 226// 34410 05205 11110 30303
487N 0104W 82521 97022 17614 853// 25400 0//12 11255 30402 25603
507N 0013E 22721 98011 07210 22400 15210 00106 11004
376N 0343W 61305 98011 33318 32577 14204 0//13 11895 30100 09801
454N 0210W 72713 98216 23112 5436/ 13002 05110 11306 30402 99/07
510N 0018E 42720 98012 16807 42500 00228 05603 10990 30504
443N 0237W 72815 98032 27014 8033/ 14203 00111 11340 30203 31705
504N 0034W 72613 98038 15814 48573 00400 0//08 11150
511N 0017E 22718 97011 16708 24500 00227 05803 11110 30604
461N 0204W 72717 97032 23012 783// 23400 0//11 11405 30403 33210
064N 0560W 70713 96812 11127 784// 14121 0//24 12802 30403 08704
455N 0225W 73115 99031 ///// ///// ///// 23216 62220 0//11 11208 30202
477N 0178W 83121 98012 18012 4242/ 24205 0//08 11282 30402 30804
270N 0462W 80815 07511 20422 851// 13228 0//20 12115 30303 08706
```

```
DECEMBER  09 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

523N 0044E 51003 98002 06308 35504 53400
203N 0708E 03405 98020 15326 00000 22314 30502
367N 0378W 11505 98021 32819 10670 63603 0//13 11900 30301 35603
351N 0397W 31015 98011 32320 32400 24220 05313 12055 30403 08705
516N 0062W 82228 86518 10010 863// 13811 0//09 11150 30706 27810
267N 0472W 61124 98208 21322 3343/ 54316 05320 12405 30603 11905
530N 0033E 53213 98021 09309 42560 12///
530N 0020E 42709 08161 1007/ 43640 54210 05205 30300
533N 0023E 62718 96052 07009 1//// 3//03
274N 0473W 61324 98016 20223 42392 54608 0//21 12302 30604 10405
490N 0188W 63413 98012 18011 45525 24400 05105 11215
535N 0023E 23417 98021 12209 //6// 00/// 0//// 3//01
489N 0197W 62730 97018 16710 45492 24/// 05307 11229 30305 49/03
456N 0282W 82924 98031 27012 64500 64220 0//06 11400 30610
451N 0292W 72818 98251 27513 82500 55233 05105 30504 27309
353N 0420W 21213 98011 32020 00901 14220 05017 12065 30302 89302
362N 0412W 11408 98020 31920 ///4/ 54400 0//17 10200 30201 16502
548N 0068E 62708 98022 97860 59320 53228 30806
414N 0356W 89902 98022 33514 32331 14022 0//10 11580 30201 99/05
547N 0030E 52907 98022 08311 51500 83209 30401
493N 0221W 42728 99151 17408 42400 24400 0//05 11208 30404 28408
551N 0073E 82709 96212 07970 852// 04///
481N 0250W 30926 98020 34317 31654 64381
552N 0030E 53103 98021 ///// ///// ///// 51400 83220 11195 30401 18701
502N 0209W 52706 98032 15509 524// 63400 0//06 1///4 30508 28806
550N 0002W 42507 98010 10607 40670 00400 30402 00/00
555N 0052E 12705 99020 08407 12650 00108 05203 10846 10846 30202
256N 0506W 80916 97002 16824 48448 54316 0//21 12522 30302 09703
400N 0385W 71915 98026 31515 5433/ 25112 0//15 11687 30202 21603
341N 0447W 31215 98011 29030 32300 14219 05117 12127
559N 0033E 32613 99020 08707 32540 12///
309N 0477W 60815 98028 25822 52302 54305 0//20 12211 30504 02808
564N 0071E 52804 98021 07411 21570 13400 30301
402N 0397W 71740 98032 18013 77/// 52104 0//52 00300 20511 27211
357N 0443W 21303 98010 29519 25500 13400 39901 16505
399N 0402W 80509 99022 31415 654// 15208 0//14 11752 30101 99/02
565N 0031E 72213 98031 07106 72560 00400 05204 10778 30403
209N 0543W 30314 99020 17725 433// 32401 05121 12604 30302
336N 0465W 30918 98020 27823 33300 74117 0//20
571N 0081E 12216 98010 06307 48300 /////
557N 0080W 72720 98016 98508 4547/ 72301
341N 0465W 41315 98011 30120 42301 64000 0//18 11040 30302 11706
527N 0198W 72425 96831 07003 792// 61708 0//03 11050 30505 30810
439N 0367W 72918 98032 31810 35427 64314 0//03 11676 30904 35207
473N 0319W 32833 92011 25110 32400 23106 0//04 11313 30304 28009
572N 0011E /2322 //020 04207 ///// 00/// 0//03
214N 0548W 40716 98021 15025 42400 24400 0//21 12486 30202 07704
577N 0091E 51802 98021 ///08 494// /////
575N 0030E 42315 98021 05808 32601 00102 00004 10801 32301
371N 0444W 71807 98031 29519 6541/ 24315 05117 12005 30302 17603 14603
578N 0087E 52302 99022 06606 52560 12///
367N 0453W 70913 98022 29719 752// 14102 00518 30405 08404
377N 0445W 82103 97031 29519 36200 63701 0//17 11902 30501 17602
549N 0161W 72538 98252 00805 05/// /////
286N 0515W 40515 98031 20323 32400 13210 0//19 12393 30404 05703
584N 0015W 81924 98032 98032 98006 846// 05602 30402
352N 0481W 51412 98030 29121 52500 00212 0//18 12222 30301 08403
310N 0512W 70907 97158 23121 59402 00313 05119
486N 0322W 22640 97277 17404 574// 23714 0//02 11006 30403 28912
573N 0120W 62716 96052 95007 53400 04///
585N 0053W 81830 97258 91606 874// 13735 0//05 10842 30304
385N 0457W 81932 97622 28629 55436 54718 0//18 12055 40404 18504
595N 0045E 42003 98258 03807 49304 84400 30000 33801
317N 0510W 30409 98020 15924 32400 13217 0//21 12700 30503 03805
553N 0208W 52630 97247 97402 57300 63400 0//01 11065 30608 26914
320N 0511W 11119 98020 25522 11200 63505 99365
440N 0410W 82611 98021 34207 2552/ 00501 88462 0//01 11459 30301 30206
589N 0075W 82629 98276 88805 863// 63661 0//05 11309 30407 25608
595N 0036W 81711 98022 93506 865// 53732 30705 00/00
523N 0289W 72748 98881 06/02 51000 /////
240N 0563W 30411 99018 17124 32300 54206 0//19 12500 30202 03606
213N 0577W 70618 99252 17428 63330 54310 0//22 12650 30102 02603
446N 0421W 82812 98030 34505 854// 14402 0//00 11780 30202 30706
321N 0524W 50820 98021 24723 42400 64607 00119 12230 30302
349N 0507W 21109 98020 27020 21400 24400 05219 12102 30302 99/08
278N 0551W 40416 98021 18023 44400 14110 00119 30603 05805
324N 0524W 30714 98011 23221 35400 14207 0//19 11963 30302 08603
579N 0185W 62737 97268 ///// ///// ///// 63500 22400 06200 11025
357N 0506W 40000 98030 29420 12441 54210 0//18 12118 30000 34904
457N 0408W 82728 96022 29305 873// 63208 0//03 11446 30603 28213
525N 0330W 62652 97867 09101 53400 62702 05052 10559 30608 27/12
532N 0319W 82644 98832 02900 27/// /////
606N 0087W 42337 99818 82505 43551 12///
422N 0462W 80316 98022 36007 8052/ 65400 06505 11506 3//04 32/06
588N 0188W 62621 97268 89001 59363 61001 0//61 10945 31012 9/05/
618N 0046W 61818 98031 90108 46504 12///
466N 0431W 81513 97032 33005 66/1/ 13714 07352 11506
488N 0404W 62746 97868 18403 56201 61305 0//03 10900 30605 27218
505N 0386W 82644 936// 93867 13000 851// 0//69 11005 30405 26406
634N 0063E 72603 96032 05306 78600 13708 30301
563N 0288W 72537 97272 93700 63320 62710 0//53 10753 31010 27014
368N 0520W 40604 97022 30020 424// 63500 00018 12000 305/2 36602
348N 0534W 30802 99030 39320 30300 64010 02117 12006 30301 35804
638N 0064E 53208 98018 98806 5446/ 53230 0//01 10920 30201 32504
620N 0123W 82224 98847 ///// ///// ///// 82510 /////
310N 0561W 20915 99020 24522 22500 53400 0//18 12202
627N 0096W 81322 96156 83906 874// 00748 05402 10836 30703
622N 0136W 82018 97606 ///// ///// ///// /////
628N 0098W 81518 98022 84705 9//// 91730 05703 10804 30603
619N 0198W 80824 97258 ///// ///// ///// 8032/ /////
448N 0400W 73104 98022 34802 76510 23400 30000 36704
453N 0489W 63108 98012 36000 11472 14715 0//53 13408 30101 38604 28604
643N 0121W 80524 96515 11/// ///// /////
642N 0127W 70724 96838 83802 72470 00795 0//02 1///1
660N 0025E 5241/ 98028 94504 59400 00805 81810
```

```
662N 0095E 53009 98022 95703 35424 14///
660N 0021E 52413 98028 94504 59400 00805 81910
592N 0305W 82724 96858 87550 854// 22405 06453 30907
393N 0538W 70513 98012 28519 55/// 234// 05215
424N 0517W 80309 97022 35402 5551/ 13400 30704
646N 0126W 80516 97267 857// 8062/ 27///
524N 0425W 82732 96747 04452 875// 53606 0//54 10835
470N 0483W 72822 97032 33/52 ///// /////
567N 0105E 52903 98016 94305 40674 53207 30301
471N 0484W 72816 98021 32400 783// 23718 0//52 10183 30202 28604
607N 0281W 72730 98957 84351 73500 62110 0//51 10749 30604
504N 0454W 72755 97158 20051 784// 62714 92265 0//54 10175 31115
502N 0459W 72748 96858 21550 62460 61303 0//53 10488 31215
564N 0379W 92744 94868 ///// ///// ///// 9//// /////
271N 0609W 40426 98151 21322 23460 63210 0//19
442N 0524W 81507 98/// 33801 855// 00/// 0//51 10397 30201 29105
211N 0636W 60621 98242 18026 43540 53210 0//20 12620 30603 04904
641N 0228W 80636 98002 ///// ///// ///// 876/7 00730 052// 10500 30606
448N 0524W 62912 97/// 32501 65400 00/// 00/// 10337 30101 29004
627N 0284W 82726 97848 80601 89400 52205 07455 30506 99/02
132N 0662W 71015 98032 11927 34354 73214 0//24 12950 30304 00/00
687N 0140E 82011 86527 82502 864// 13400 30503
556N 0432W 82555 94747 98656 863// 13720 0//57 10256 21101 30308 24825
284N 0620W 10722 98010 22122 00880 14400 0//20 12400 30302 06605
443N 0543W 41810 98021 34503 3143/ 64725 05654 10701 3//01 27505
693N 0174E 81607 97022 95551 7945/ 13400 20000 30402 00/00
598N 0392W 82530 97268 79653 63420 27///
601N 0389W 92937 95868 79855 9//// 23236 06758 30807
655N 0264W 70924 98031 ///// ///// ///// /////
700N 0175E 81807 97606 92902 895// 13709 20000 30201 02703
487N 0524W 52815 98021 30051 95606 52709 30503 20050
655N 0265W 70730 97022 ///02 27/// /////
657N 0259W 80924 97031 8//33 27/// /////
659N 0252W 80636 97032 82201 ///// /////
318N 0618W 20713 98020 26220 21/// 13202 05414 12268
663N 0242W 80637 98026 85202 5742/ 11812 0//51 11507 30514 06506
705N 0174E 80407 95687 92002 864// 81710 06102 10808 30404
622N 0503W 82718 97058 77552 864// 33210 05353 30404
667N 0247W 80637 97028 90250 ///// ///// 058// 10411
606N 0404W 42437 98268 94753 42500 62314 05961 30709
655N 0299W 80544 97022 83000 852// 91400 060// 10500
655N 0302W 80545 96268 82100 7732/ 21509 06200 10865 31007
710N 0180E 60721 99011 ///// ///// /////
709N 0213E 81114 97027 ///// ///// /////
195N 0667W 70518 98621 14924 67304 16218 0//20 12608 30202 05502
709N 0300E 81204 96727 97101 895// 73218 30101 04504
380N 0620W 52509 97032 70022 21410 73710 002// 12100 30302
689N 0447E 82012 98626 92603 895// 13708 30803
456N 0584W 81820 98027 27702 855// 24843 0//53 10611 30503
602N 0460W 72304 98028 77355 58506 23801 06460 10109
725N 0246E 70711 98022 97035 12/// /////
721N 0281E 80313 95757 97852 9//// 12///
722N 0295E 80509 93757 ///// ///// /////
733N 0155E 80408 97022 00561 8//// 11706 30502
388N 0624W 81524 98252 26220 824// 64728 06218 12600 30404 99///
561N 0516W 82840 95858 95760 873// 00105 92250 0//64 10440 31215
264N 0666W 40922 98015 20024 42300 73210 0//18 12670 30401 09806
735N 0200E 90915 97867 ///// 9//// /////
464N 0594W 81502 96717 ///// ///// ///// 8032/ 00730 10282 30000 25302
738N 0201E 80713 97702 89329 825// ///// 02050
171N 0682W 30618 98158 14226 23440 13213 0//22 12645 30202 07502
389N 0636W 81309 97522 25018 864// 64707 0//18 1///1 3//01 09/02
368N 0647W 82308 97022 25021 45440 05720 054// 12300 30301 04604
450N 0614W 81533 96608 24105 7732/ 53760 0//05
376N 0645W 81020 98032 26018 21463 03705 30303 11402
377N 0648W 52113 99032 02621 43425 53400 0//18 12100 30703 11407
131N 0708W 81410 97216 11023 88/// 74400 0//24 12625 30502
451N 0817W 81625 95696 20/05 ///// /////
283N 0677W 30920 98020 24721 344// 64505 0//18 12447 30201 07503
376N 0659W 82305 98015 25421 111/2 53601 0//15 12102
337N 0675W 61903 98021 27320 11409 73105 0//16 12118 30501 21702
485N 0626W 81730 97772 20/53 ///// /////
417N 0654W 81309 97616 19411 8//// 13744 00311 10985 3//03 13/02
411N 0659W 81818 97616 21016 1552/ 14816 88556 0//15 11704 30604
241N 0702W 60621 98801 16724 63/// 14212 00120 12462 30403 07804
401N 0677W 81909 97636 18612 874// 21000 0//12 11002 30501 14503
204N 0722W 60925 98828 15925 67200 32712 0//23 12805 30606 00/00
424N 0680W 81419 96515 16/10 //6// 99413 09063 81314 97028 21/11
293N 0713W 40409 98031 24823 2345/ 83218 0//18 12280 30303 99/08
255N 0726W 50724 98051 22624 39446 83318 0//18 12534 30603 09707
380N 0710W 82233 97616 21221 3742/ 00811 88550 0//19 12528 30607
372N 0723W 81813 97628 21318 4752/ 44702 00617 11523 30503 20904
390N 0720W 82412 97616 20715 8742/ 51603 00215 11508
209N 0746W 30520 98022 17226 32400 63217 0//22 12721 30404
366N 0725W 81918 98022 21220 2741/ 53400 0//16 11620 30505 00/00
376N 0726W 82514 97618 22217 4732/ 23002 88556
288N 0748W 31208 98030 25423 31409 33400 0//18 12440 30502 08108
380N 0740W 82122 98216 21015 880// 53400 0//13 11450 30403 17805
118N 0768W 30220 98010 10827 32400 53808 0//23 12700 30402 05803
331N 0750W 41812 98020 27123 214/1 54203 0//20 12565 30402 10502
351N 0753W 62216 98022 23422 ///// //400 0//22 11655 30303
348N 0756W 71015 98022 23913 57480 43400 0//20 12455 30502 10503
369N 0757W 81810 97032 22710 ///// //603 0//08 11058 30201 12502
333N 0763W 31620 98011 25424 36400 53400 0//23 12505 30301
438N 0767W 80110 93467 17650 47421 41314 0//52 10535 30301
335N 0776W 92714 97025 24720 8//// //400 0//20 11918 30502 18503
328N 0786W 62310 09021 02323 66576 53204 0//23 1///3
871N 0806W 80911 07717 98064 853// 65709
286N 0782W 48009 98020 24025 25441 84220 05421 12700 30201 00/00
259N 0798W 30820 98020 21526 27480 83215 0//22 12870 30202 08603
282N 0788W 20810 99020 24126 22505 84212 0//22 12720 30402 05505
151N 0801W 20715 98020 12827 21400 74210 00022 12754 3//02 08/04
237N 0812W 41018 98021 18624 44533 34102 0//21 12780 30505 09607
127N 0813W 50720 98188 10427 59200 34304 05524 12807 30403 10804
244N 0816W 31005 98001 19226 38300 24400 30403
```

```
239N 0817W 61122 94031 18326 62480 51601 0//24 12556 30302
207N 0820W 60818 98028 17926 48410 64210 0//22 12882 30303 08605
240N 0822W 20813 98012 19326 21400 33203 0//23 12800 30703 00/00
164N 0820W 60613 99258 12927 54/60 74110 05422 12900 30202 03503
087N 0843W 82815 98251 08827 835// 74001 0//24 12940 30202 27504
255N 0860W 31214 98020 20725 31400 33400 0//2/ 22672 30302 13303
051N 0845W 82008 97638 07826 833// 53310 05325 12900 30803 18502
776N 1619E 41003 97021 07677 20731 80211
084N 1069E 10218 98020 12127 13400 83302 51285 30101 04808
100N 0876W 20413 98020 10626 11402 73211 00123 12658 30404 99/02
102N 0880W 30628 97021 11026 312// 35202 0//24 12887 30407
277N 0911W 21412 98020 18123 13406 74400 0//23 12535 30302
112N 0894W 20718 98020 10326 ///42 74400 0//22 12900 30303 08504
```

```
DECEMBER  10 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                               HL MH SS                                                                    HL MH SS                                                                    HL MH SS

365N 0158E 02707 98010 2/818 00900 24400 3//01
365N 0143E 12704 98020 25816 15600 52400 3//01
319N 0148W 73521 98012 24818 /6370 44109 0//15 11911 30303 36607
362N 0144E 10122 /2803 99020 25516 27/// 11838
336N 0084W 31807 98011 15016 22440 13000 0//13 11850 30302 29811
313N 0148W 50117 98012 24217 3266/ 44406 0//13 11857 30402 35006
309N 0141W 80123 80123 98032 24017 854// 0//13 11805 30303 34804
320N 0293E 33508 98030 20621 31500 83400 39803
278N 0181W 30512 98020 23521 31500 14105 002// 12108 30403 05505
269N 0199W 54609 98021 30520 32360 64220 0//15 11678 30202 36704
133N 0376W 45017 97021 13925 433// 74210 0//21 12440 30504 50506
277N 0161W 60308 97031 23819 61500 00110 30504
294N 0113W 03505 98020 20624 00900 00109 30502
292N 0112W 03205 98020 24823 00900 00225 3//01
155N 0522E 33005 98020 11723 31500 20400 30201
262N 0151W 60606 98258 23018 69400 13122 05514 12050 30201 10206
031N 0433W 70516 98012 11227 43369 34221 0//23 12782 30304 07704
260N 0148W 30412 98020 22015 31500 13219 3//// 35/06
252N 0162W 60508 98031 22321 6655/ 13/// 3//02 04/04
245N 0161W 40806 98022 22820 49500 54215 3050/ 34705
237N 0170W 10318 98020 21417 10540 13114 0//15 11896 30303 02607
113N 0541E 00316 98020 13026 00900 14712 0//19 12640 30302 03805
230N 0170W 00728 89000 20917 00900 83117 0//13 11880 30307 06708
196N 0205W 30512 98020 20412 00909 53806 3//04
122N 0501E 60903 98021 16329 65600 2723/
201N 0176W 00312 98020 16419 00900 13116 3//// 36805
193N 0180W 62537 98120 12618 5848/ 65217 0//08 11220 30608 27613
166N 0175W 00420 98000 14924 00000 1/305
160N 0176W 00513 98020 15227 00800 44400 3//03 30/04
159N 0175W 00607 98020 16425 00900 44210 30403
062N 0516E 30313 98020 10427 32300 53712 0//22 12736 30202 03604
060N 0508E 10316 98020 12427 12500 54619 0//20 12661 30302 04704
148N 0176W 00407 97100 14523 00907 43000 30604
148N 0174W 00407 97100 14523 00807 43000 30604
055N 0505E 50511 97101 11927 51400 84820 30505
054N 0497E 20408 99020 10528 21500 14824 3//04
045N 0489E 30422 99030 12226 32540 83722 05322 12805 30502 04603
115N 0162W 80513 98021 12727 00807 43000 0//19 12784 30503 35203
113N 0179W 70111 98020 12128 00707 43802 0//22 12780 30206 36503
095N 0168W 50009 97051 10627 584// 73000 0//23 12705
078N 0150W 70503 97193 12728 60809 33130 3////
073N 0146W 50304 98051 11631 1144/ 34000 0//24 12806 30000 05501
068N 0123W 80408 98022 12827 00907 74807 05124
059N 0138W 50803 97038 10128 42409 74001 0//24 12810 30100 18501
057N 0136W 70113 97022 11527 00911 74000 0//18 12735
060N 0112W 20102 98050 15026 ///// 33210 05520 12907
043N 0132W 39902 98010 10728 16473 34208 0//24 12906 30101 00///
029N 0083W 62109 98038 10126 26425 55490 0//26 12804 30101 10///
010N 0029W 81307 98032 07028 2152/ 33804 05227 30000 13/01
092N 1472W 80411 96636 07325 894// 53709 0//25 12677 30402
098N 1752W 70625 97032 07527 8//// 13105 0//23
036N 1556W 41112 97801 09027 42500 14/// 0//25 12940
363N 0181E 32307 98031 25518 314/7 63703 3//02
365N 0174E 42407 98020 26620 45750 23000 3//01
365N 0180E 32407 98011 15414 315// 63708 3//01 00/00
364N 0188E 62604 98022 26818 50554 00400 30201
349N 0069W 51808 98012 2027/ 5555/ 54399 3//04 2708/
371N 0113E 10000 98020 23616 11500 74400 30000
371N 0114E 00000 98020 25516 00900 23205 30000
333N 0131W 40224 98021 24517 42410 83230 09208 11601 31010
340N 0111W 53407 43011 22825 51500 73227 3//03 34/08
373N 0086E 00707 98020 18618 00000 23806 30201
373N 0113E 19902 98030 25417 00904 63810 0//13 11782 30000 99501
371N 0035E 30702 98020 32617 35500 64400 39888
374N 0092E 10804 98020 23515 15500 24612 30201 00/00
371N 0021E 30804 98020 20215 00806 62400 30201
367N 0014W 71310 98022 20617 8261/ 64710 01100 11705 30201 14403
359N 0056W 70905 98021 23617 75420 13210 8//06
372N 0189E 32509 98010 2431/ 35500 73708 30201
377N 0066E 02008 98020 32617 00800 53400 00012 11700
344N 0129W 73525 98028 23516 744// 83115 05314 11803 10707 35814
362N 0069W 80819 97602 21014 80/2/ 74217 05512 11705 30504
345N 0128W 70221 98031 23416 785// 83219 0//11 11722 30303 36810
377N 0205E 73408 98011 23015 61642 73400 05310 11700 30201 00/00
373N 0245E 23202 96101 23913 00901 43811 05410 11566 30000
334N 0174W 60307 98022 29818 655// 63222 30000 48/04
347N 0142W 63625 98012 24910 25816 44430 0//10 11789 30403 35805
385N 0007E 60813 98032 21517 43401 14009 00114 11692 30302
364N 0098W 10702 98020 14916 11508 43400 30000 32703
383N 0011E 61020 98020 98022 22017 11407 00213 11800 30303
387N 0146E 32110 98021 22518 32400 34205 0//14 11780 30501 22802
384N 0248E 12601 99020 24014 10804 14400 3//01
273N 0299W 71013 98022 25520 6553/ 54400 0//15 12405 30303 08808
400N 0025E 70208 98022 23917 33671 14400 00410 11608 3//01
218N 0373W 30714 98020 21324 31400 34219 0//19 12506 30303 08708
201N 0589E 20408 99020 18625 21500 53612 3//04
373N 0126W 30218 99012 24616 32560 14108 0//08 11610 3//05
377N 0117W 70118 98031 24515 72470 45002 0//08 11615 30302 33904 00703
345N 0200W 40504 99020 28216 42810 33104 05215 11700 30000 04304
386N 0095W 70307 98022 21813 42646 83013 05310 11338 39901 34803
259N 0536E 20808 98020 19122 15504 14610 3//02
399N 0250E 60303 98032 25411 65500 13400 3//01
398N 0254E 60303 98032 25411 65500 13400 3//01
418N 0043E 73307 98031 26212 00802 53107 05407 11607 30302
119N 0470W 30515 98020 13026 11468 74110 0//23 12700 30501
391N 0120W 50113 19011 24818 51400 82128 0//18 11832 30303 01806
424N 0050E 80115 98022 25413 50547 842// 05307 11450 30301
425N 0057E 43005 98030 25513 22404 340// 05408 11509 30000 30701
401N 0085W 30015 98010 23313 22601 84220 00311 11505 30302 34709
428N 0051E 70202 98031 26711 00808 947// 05807 11402 30000 33801
371N 0184W 52412 98012 28015 38440 63214 84630
433N 0078E 10722 98020 25114 10888 345// 09009 11408 30302 05503
408N 0109W 41015 98010 23813 314// 13400 0//11 11387 30702 35604
227N 0588E 10204 98020 20227 13500 33400 3//02
358N 0235W 50606 98020 32018 59688 63207 3//03

223N 0406W 50920 98011 02123 41409 54305 05320 12505 30503
412N 0104W 33613 98020 25014 22480 44205 05407 11600 30000 33804
402N 0138W 13409 98020 24517 11301 43204 00214 11600 30000 34/02
415N 0297E 72001 98022 24615 9//// 53400 3//00
262N 0352W 50518 98012 26921 52400 74125 0//15 12200 30503 05705
383N 0195W 43407 98020 31316 20584 0//12
412N 0125W 53410 99012 26714 37361 54208 05112 30201 28703
421N 0094W 30506 99021 25414 22540 85109 00210 11363 30101 32502
387N 0198W 33004 98021 39819 31500 34108 3//// 36/04
424N 0099W 63605 98022 23713 51441 16019 0//07 11504 30201 33804
427N 0095W 71802 97030 28515 61511 43400
145N 0683E 60110 99031 01527 6450/ 14321 30000 01/04
435N 0093W 42203 98020 22814 24679 /////
440N 0086W 52410 99011 22113 35448 /////
138N 0492W 60514 98032 11926 48426 35607 0//32 12722
388N 0231W 32710 98020 28516 2244/ 54213 00013 11600 30502 35305
456N 0013W 41314 98020 24008 46/48 00400 05406 11080 30201 27601
441N 0081W 62210 98022 22513 00808 54218 0//08 11344 30303 255/2 32305
442N 0087W 32702 99020 23713 354// 84400 0//10 11507 30000 34605
388N 0242W 62616 98028 27516 32350 53306 0//12 11584 30403 38806
420N 0180W 73109 89031 26614 6544/ 54016 0//12 11408
451N 0082W 72613 98031 21614 75400 15807 00208 30202 33404
452N 0080W 02214 98012 21214 55442 27///
441N 0128W 52609 98022 23116 31361 53106 0//09 11200 30403 26606
337N 0331W 41006 98031 39219 49400 23400 3//02
434N 0349E 71207 98022 28408 71500 54604 3//02 00/00
424N 0182W 43514 18012 25415 42430 54218 00009 11509 30503 32807
426N 0177W 32709 98021 25514 2840/ 53125 0//09 15808
413N 0217W 62708 98022 27415 43570 53110 0//15 11542 30601 32806
177N 0682E 72816 99032 13025 72400 630// 30502 28602
464N 0070W 82309 97505 20111 875// 27///
456N 0110W 42308 98011 21012 48504 44400 30302 28/04
451N 0131W 72813 98012 21812 7742/ 54219 05508 11405 30302 27603
297N 0393W 40813 98010 27/23 23/// 30504 00/00
295N 0395W 30809 99021 25822 33300 23212 0//18 11848 30303 08706
440N 0171W 22807 98020 23814 12341 14801 0//08 11355 30201 30704
378N 0286W 72314 98021 28510 724// 25202 05113 11806 30403
465N 0095W 62214 98162 19613 57420 54000 0//08 11258 30301 28004
476N 0049W 82404 97642 20/11 27/// /////
423N 0221W 52809 98001 27714 15444 54218 05210 11528 30101 29107
143N 0519W 60910 98022 12226 44438 14119 0//22 12700 30403 08605
487N 0045W 82117 98022 19511 883// 14605 05308 11305 30302 29504
369N 0332W 71505 98022 28517 7557/ 54403 3//// 02502
481N 0078W 62312 98032 11812 48641 14707 05410 30301 32503
482N 0074W 72215 98022 19011 11510 42010 0//10 10947 30201 27702
192N 1681W 00513 98021 ///// ///// ///// 00800 0//15 12428 3////
026N 1474E 42012 97020 10028 42321 73400 0//25 12800 3//01 0/701
038N 1489E 10113 98020 13028 11500 73210 0//25 13000 30202 01905
164N 1436E 20817 98020 15028 22300 33210 0//23 12705 30302 11503
336N 1764E 41207 98020 28518 4251/ 63510 0//17 11900 30402 12504
177N 1255W 36015 98030 17124 34/22 63402 0//23 12405
281N 1608E 21413 98010 18523 11534 73705 0//19 12300 30403 08303
104N 1392E 30715 99011 12626 22/// 13720 0//26 12800 30303 06504
136N 1430E 20716 98020 13226 31200 33400 0//26 12807 30303 07704
333N 1657W 54534 98231 16513 50220 24745 0//00 1///3 30304 36810
318N 1562W 42135 98018 89516 43700 63839 0//11 12111 30808 29///
303N 1727E 71419 98031 26020 784// 64710 0//18 12100 30302 18504
131N 1451E 20520 99020 11827 21/00 33208 0//24 12870 30503 08504
311N 1682W 23527 98020 18715 244// 53705 0//10 11780 30603 32206
117N 1441E 40424 97031 11027 3364/ 43405 0//24 12750
302N 1667W 82906 98022 13/20 63/// 2/2// 59///
281N 1575W 33225 98021 10018 324// 64615 0//17 12103 30607
237N 1663W 70520 98022 18620 715// 00000 0//17 12405 30201
030N 1455E 20708 98020 10028 22561 /0//2
286N 1365E 10718 98010 12727 /0/// 73220 00124 12758
427N 1564E 62107 98031 28007 60840 32208 09682 11020 3//01
169N 1289E 20305 98020 15526 ///// 83314 0//23
156N 1081W 50207 98031 09826 51400 63500 0//22 12779 30101 99///
478N 1786E 33209 98011 24805 346// 13230 0//03 10808 31202 99///
269N 1379E 23210 98021 19021 244// 73210 0//15 12400 30402 36705
354N 1282W 83320 98018 15810 864// 54720 0//08 11670
386N 1531E 21518 98030 25510 26400 15215 0//06 11700 30302 30503
476N 1757W 81926 81454 17008 9//// 23215 0//08 10/00 30308 18408
177N 1322E 40811 98011 16128 9//// 0//23 3////
142N 1303E 80908 98018 15525 83060 43210 0//24 12800 30301 09604
365N 1312W 42721 98188 19511 33570 64106 0//08 11567 30603 29804
084N 1282E 20319 98020 12028 31800 83210 0//27 12700 30402 03504
208N 1367E 42903 98010 18728 43500 /////
397N 1625E 80214 97602 28608 854// 24000
172N 1344E 20617 98020 15227 244// 83212 0//24 12800 30304 07706
345N 1552E 80524 98022 25015 8//// 65210 05810 12098
346N 1571E 90811 97022 26214 8//// 64215 30605 03506
325N 1540E 30815 98011 24017 22410 64210 0//14 12100 30403 00805
207N 1401E 20308 98020 17026 2150/ 73210 0//22 12700 30301 08604
215N 1411E 70310 98521 18025 77400 73215 0//22 12605
347N 1590E 80423 98228 25014 61400 24400 0//13 12050 30502 //75/
342N 1582E 80425 97022 25015 774// 64210 0//13 11700 30403 03906
347N 1601E 80522 98032 28014 854// 83220 0//09 12100 30807 05908
010N 1276E 52505 99212 11227 534// 74217 0//23 12855 30101
389N 1743E 82021 98022 21014 8722/ 23100 0//13 12000 30304 19608
331N 1594E 53120 97011 22017 ///// 63210 0//11 12018 39803 03506
099N 1148W 10620 98020 07728 ///// /////
196N 1438E 00508 98010 18127 00900 74210 05024 12708
299N 1400W 80834 97252 16817 874// 00505 0//18 12008 30810
192N 1448E 40512 98031 21525 ///// /////
341N 1735E 91822 97022 35318 9//// 24213 0//17 12100
236N 0883W 80708 98152 18324 47470 74207 0//21 12897 30201 09503
102N 0865W 20519 98020 09327 12370 73211 0//21 12888 30302
776N 1619E 70902 96717 11375 60931 78203
048N 1066E 50410 98031 10021 31554 54710 0//24 12700 30301 04803
128N 0801W 80830 98081 10517 23562 74201 0//21 13000 30202 0804/
030N 1085E 10205 98011 11428 11400 63309 0//26 12842 30101 00205
202N 1120E 80428 ///// 18224 743// 14214 0//23 12582 30302 03703
032N 0889W 81805 98021 08026 63444 53305 05425 13005 30802 17602
098N 0808W 20915 98020 08026 20/41 64210 0//24 12808

198N 1135E 71010 98021 16124 653// 44308 0//21 12468 30101 09605
183N 1133E 70715 98032 13325 753// 83315 0//23 12470 30303 05///
103N 0915W 30909 98010 07525 21500 34305 0//23 13004 30403
174N 1132E 80605 98022 13925 895// 83111
121N 0921W 40912 98151 09928 43400 34304 05422 13002 30302
158N 1131E 11110 88000 14327 11600 54108 0//// 12705 30503 09605
162N 1133E 60418 98035 12026 584// 83312 0//25 30404 40506
023N 0909W 82005 98031 06626 854// 54610 0//23 12540 30301 16701
191N 1154E 80620 98021 15824 854// 84214 0//23
219N 1169E 50720 98032 17222 45620 00106 00118 30904
127N 1144E 10710 99010 14027 14400 54710 0//26 12800 30301 02703
593N 1508E 92608 97727 95958 9//// 00105 30000 21603 32032
593N 1509E 83005 96707 00658 8742/ 00110 30000 25701 11098
178N 1173E 50518 98032 15126 ///// 13103 05423 12800 3/03/
587N 1513E 92712 97007 99458 9//// 61320 30803
589N 1521E 81203 95162 97056 8732/ 00225 30501 09602
588N 1521E 82407 97707 96156 9//// 00805 30101 24604
588N 1521E 82503 94737 01058 8732/ 00213 30000 23802
586N 1518E 82415 95707 06257 855// 13401 30603
264N 1213E 60513 99022 16820 31521 13208 05117 12105 38903 05/03
577N 1512E 82518 95717 99760 8082/ 00210 30707 23807
574N 1507E 92513 83737 04758 9//// 51///
573N 1505E 92718 97222 14159 9//// 00///
158N 0976W 03665 98020 10528 00000 24500 0//24 13069
169N 1182E 00517 98011 14624 00000 34400 0//22 12394 30502
553N 1487E 92515 94747 07159 987// 53237 21021 30910
259N 1224E 70416 98012 18323 75430 13224 0//18
415N 1322E 01604 98020 21802 00900 43402 30000 00/0/
488N 1407E 60000 97201 18862 65700 72713 30000 23501
431N 1345E 02709 98020 20402 00000 54400 99998
610N 1722E 80000 96717 95500 9//// 00213
427N 1344E 01802 98020 23/03 00000 13400 30501
613N 1786E 62008 97082 16803 65500 11310 20000 30081
611N 1774E 82702 96102 95951 9//// 62808 20000 00/00 30042
439N 1363E 02403 98020 21201 0//// 53214 0413/ 30301
505N 1481W 60010 98022 21005 668// 13624 0//03
162N 1187E 80816 97032 17124 ///// 44212 0//22 12614 30302 12503
608N 1776E 02011 98010 00501 00900 62400 30606 16408
302N 1265E 02605 99000 23318 00900 53210 05411 12000
607N 1790W 01711 98021 06601 00900 13710 30404
591N 1494W 22515 98021 20706 22400 13720 0//// 10626 3//01 26/02
447N 1387E 02102 98010 20703 00900 13400 39999 49599
202N 1219E 80418 97622 16224 743// 14214 0//23 12582 30302 03703
361N 1310E 42906 99021 21211 41600 42212 39801
422N 1363E 22903 98020 22203 2//// 62400
601N 1783W 81814 97002 00701 9//// 81400 0//50 10100
204N 1225E 80518 97606 15723 9//// 13320 0//23
171N 1011W 00000 99000 09527 00000 74205 0//24 12955 3//00 27803
286N 1268E 20309 99020 178// 114// 13400 05913 12404 30401 03501
460N 1415E 13002 99010 20701 11600 32216 30000 24502
265N 1257E 30609 98020 21223 3//// 42400 30302
264N 1268E 20206 98020 21619 ///// /////
595N 1771W 81906 98022 05000 8085/ 00400 30805
450N 1407E 03503 98020 21506 00900 83221
115N 0884W 60808 98012 08325 65400 63704 90302
440N 1400E 03105 97020 25102 00900 83330
194N 1227E 60506 98022 15425 6/67/ 53213
588N 1748W 81611 95205 07301 9//// 81866 30000 16708
492N 1287W 39805 98112 10123 39805 98012 13300
582N 1726W 82817 97616 15801 855// 41729
564N 1520W 62512 98022 30003 65500 00400 30605
564N 1535W 72008 98031 29906 7/500 12400
523N 1585E 82703 98022 14352 9//// 00133
522N 1565E 02401 99020 16855 00800 00224 30000
572N 1735W 91615 94636 16002 9//// 41725 30506
489N 1521E 92302 97702 ///60 9//// 00/// 30201 23503
484N 1512E 23005 99020 22200 21500 13231 30201 32502
514N 1578E 02310 97010 13351 00000 52220 39899 14403
480N 1512E 83004 98037 21800 855// 52207 30000 32607
501N 1555E 72210 98017 02851 36800 11117 30000 22205
498N 1350W 83608 98022 33506 863// 30710 0//04 10689
527N 1431W 82609 97022 33206 9//// 84707 30503
272N 1295E 01804 97011 21921 00003 34400 30101
504N 1572E 42306 98021 20000 38510 13206 30301 32702
492N 1348W 80510 97032 32508 864// 25400 0//03 10808 30501 36503
439N 1457E 53507 97022 18703 5//// 00215
128N 1225E 73212 98022 14025 ///// 63208 0//23 12878 30000
408N 1420E 83005 97022 32809 9//// 00201 30201
486N 1565E 02312 9/727 19800 9//// 12400 30403
442N 1466E 03516 98016 20404 00800 82207 30503 11111
488N 1552E 92204 95002 18600 9//// 21214 30000 21502
556N 1653W 91816 98002 27003 9//// 00710 0//02 10495 30000 27703
199N 1061W 03608 98020 10526 00800 34611 0//26 12897 30503
419N 1436E 00000 98021 21806 00000 51242
438N 1465E 43308 97210 17103 4//// 00400 3042/
443N 1475E 81807 97222 21203 9//// 81400 30000 17803
390N 1421E 03208 98020 20708 00800 43215 30201
451N 1484E 82108 98237 20702 8042/ 52400 30503
407N 1441E 33007 98022 16307 35300 52213 30201
381N 1411E 33509 98020 19509 3//// 00400 39802
518N 1661E 82740 97277 18202 8//// 52240 0//52 10602
380N 1411E 90107 98022 19609 9//// 00203 30301 49/99
447N 1504E 82310 97512 22503 874// 53703 0//02 10350 30202 99///
378N 1412E 53408 98031 21611 5//// 00400 30502 0000/
541N 1861W 10809 98001 28404 ///// 51802 0//04 10455
335N 1369E 03405 98000 19117 00000 14008 0//13 11821 30101 06503
537N 1609W 82508 98032 22004 9//// 63413 30000 03080
379N 1412E /3007 98020 21811 ///// 00210 30402
374N 1413E 00108 98020 21013 00000 53211 30402
208N 1083W 00808 98020 10825 ///// 34817 0//22 12670 30402
371N 1412E 60008 97001 20413 61500 00400 30501
369N 1413E 20109 98020 29811 00894 92212 3//02
370N 1415E 50000 98021 17213 50870 00710 30000
489N 1450W 53311 98012 37306 59500 00807 05203 10711
270N 1328E 20808 98020 21020 12400 43700 0//14 12500 3//00 04802
```

DECEMBER 10 1972 1200 GMT

```
 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

179N 1274E 50518 98032 15126 //668 /2103 05423 12800 3//03
451N 1550E 41916 97031 26504 42300 53205 0//51 10600 30402 30603
370N 1431E 20204 98020 13708 214// 00708 49/99
383N 1450E 61626 98022 18511 754// 54703 0//09 11000 30404 21504
215N 1104W 03513 98020 10225 00900 73604 0//20 12530
286N 1155W 73505 98022 26215 75500 02403 30502
267N 1145W 63310 98031 15721 65500 73000 0//17 12158 30201 33502
408N 1500E 71919 97031 22010 6732/ 63715 0//07 10850 30304 23604
347N 1425E 61415 98021 14019 0//// 25602 0//15 12100 30203 16506
361N 1443E 22706 98020 12300 9//// 53226 30302
317N 1200W 41916 98138 10618 43400 34103 0//13 12100 30403 10708
358N 1445E 81620 96606 17015 872// 23615 0//15 12100
359N 1450E 81724 98646 18/12 18/// /////
205N 1313E 40611 97026 17226 45300 84212 0//23 12700 30202 04505
417N 0258W 62504 99012 26614 58405 14400 0//09 11680
494N 0010W 72302 98586 18011 9746/ 55606 00/06 11002 30403 23603
495N 0001W 82020 97616 20910 2542/ 00707 05109 11025 30302 27501 91837
485N 0067W 82012 98022 18511 8544/ 24604 0//07 11308 30302 31007
308N 0405W 41113 99011 27421 3344/ 54205 0//18 12335
495N 0030W 72408 98022 19514 755// 23400 3//02
476N 0123W 42620 97001 19012 42330 23210 0//07 11405 30303 32212
471N 0143W 32621 98010 31400 14400 05108 30603 30906
250N 0658E 03204 98020 16924 00900 51321 30202
205N 0490W 40804 98031 15026 ////0 74105 0//21 12600 30000 08102
240N 0467W 70816 98021 15023 39301 24400 0//20 12480 30202 07704
486N 0096W 22330 98011 15611 21308 54400 0//08 11206 30303 29506
476N 0135W 62713 98018 17011 42431 14702 05106 11215 30402 33706
504N 0001E 83407 98022 18111 854// 63001 0//11 11206 30101 24601
505N 0009E 82120 98022 18310 855// 00702 00009 11068 30604
506N 0019E 92109 96022 14811 963// 13200 30000 0////
393N 0317W 82008 97002 27016 69570 54400 30504 33308
494N 0075W 62120 98012 15412 21406 24400 0//08 11100 30404 30009
506N 0000W 82215 99031 18912 876// 22010 0//09 11120
431N 0259W 42904 96051 24013 04/// /////
510N 0018E 82116 97026 21009 855// 00202 00008 10998 30403
498N 0069W 72112 98022 17011 76300 83720 31909
510N 0015E 72121 98026 10710 4245/ 13809 05109 11092 30603
377N 0346W 72112 98022 25115 7847/ 24400
511N 0017E 82218 98022 20811 885// 00400 00009 11100 30503
488N 0124W 62530 97028 15811 4243/ 24/// 05107 11214 30303 27505
417N 0289W 81909 94626 28114 855// 53400 3//01 32/03
496N 0089W 42324 98002 18012 46531 24400 00107 11140
497N 0092W 72327 97169 15210 784// 24005 0//07 11100 30303 30410
499N 0085W 72420 98035 15712 43503 83720 0//11 11170 30504 32603
504N 0064W 82335 98022 14511 873// 43808 0//09 11201 30202 8//06
485N 0147W 52930 98021 17/11 23/// 30608 30608 29908
358N 0381W 32309 98022 27418 46600 24210 39901 23305
376N 0362W 62313 98022 27619 55476 14703 30303 21805
473N 0199W 32725 98018 13/13 11/// /////
481N 0178W 32830 98251 18810 34400 13207 0//06 11233 30808 30212
449N 0256W 63109 98021 25214 32312 14400 0//10 11382 30202 30412
259N 0475W 61030 98038 18623 68362 14218 0//21 12505 30605 08108
516N 0057W 92024 96022 17010 9//// 83725 05208 30201 24603
516N 0066W 52522 98012 10113 545// 10978
307N 0445W 21015 98010 28023 214// 54701 0//17 12300 30402 10804
441N 0287W 72113 98011 22913 21470 15710 0//08 11602 30202 33206
521N 0061W 71927 97152 10610 4332/ 13807 0//08 11063 30302 49/04
412N 0335W 81918 98258 20815 873// 14720 0//14 11708 30203 01710
533N 0023E 32220 98010 11010 1//// 3//06
524N 0054W 82030 98022 09110 3138/ 43724 0//// 11073 30302 21503
534N 0024E 32115 97020 18608 11444 11///
535N 0023E 32722 98028 18608 //6// /////
455N 0272W 72720 98032 ///// ///// ///// 20813 62401 0//09 11308 30302
481N 0218W 72818 98031 18810 75400 23225 0//04 11251 30303 29108
440N 0300W 72413 98032 21813 68630 55010 05311 11548 2//// 30502 32810
540N 0043E 32730 98010 01108 1//// 3//08
313N 0450W 12013 91020 28822 12402 14240 00125 12214 30303 10606
542N 0076E 42640 97038 20207 43300 73224 05105 10837 30708 27312
538N 0019E 32313 98011 13808 30810 13110 05108 30502
543N 0060E 22530 98011 14711 20001 21///
305N 0462W 21000 98020 24422 11401 30313 05118 12283 30302 08308
403N 0366W 82211 97022 20717 883// 14715 30605 30208
408N 0358W 82325 97152 18017 6732/ 24720 05017 11808 30402 36404 25/02
306N 0462W 21007 98020 24422 11401 23313 05118 12283 30302 09309
555N 0052E 72530 98030 02808 634/1 00218 09004 10821 30708
553N 0010W 32424 98020 09207 28400 11///
485N 0238W 62825 98012 15207 42450 54271 0//04 11146 30405 28317
323N 0463W 50811 98030 26122 42421 13210 0//19 12222 30502 06708
470N 0303W 82424 98152 15810 78478 23714 0//06 11284 30403 98218
565N 0031E 42530 97022 09507 44500 00115 05103 10763 30812
268N 0512W 70814 97620 18623 63300 53606 0//22 12600 30503 08003
525N 0201W 32736 97018 08403 32400 61228 0//50 11046 30807 28218
451N 0348W 81728 98022 13113 8077/ 237// 05310 11450 31101 30504
233N 0535W 48803 78012 16024 21502 54312 05221 12534 30000 03/02
478N 0310W 82220 98162 14308 884// 14725 0//05 11784 30205 28712
318N 0483W 50812 98011 33833 48440 14208 00118 30401 99///
358N 0452W 72108 98021 24720 66410 63400 0//17 12258 30401 88/03
572N 0011E 32335 98020 05208 //5// 00/// 0//02 3////
553N 0118W 72724 98267 05805 73480 63400 0//03 10920 30303 27605
576N 0063E 32527 98020 07007 32500 13208 05202 10827 30708
577N 0081E 62330 97818 ///08 63300 /////
579N 0030E 52334 98021 08707 52600 00221 05203 10810 30808
328N 0480W 21504 98020 27421 11504 63400 3//01 14/05
468N 0341W 51812 98012 28518 42434 53400 0//13 11800 30302 36713
315N 0485W 40810 98020 22022 43300 13218 0//18 12204 30203 08608
208N 0560W 50511 98021 15128 22444 54218 0//20 12704 30201 04801
588N 0030E 42516 98021 03004 45400 63400
242N 0545W 60518 98151 16224 42304 5450/ /4///
555N 0161W 72812 96098 97507 5332/ 04///
440N 0381W 81828 97038 10014 8732/ 64630 0//13 11508 30708
312N 0509W 30717 98020 23722 314// 13220 0//20 12186 30402 07808
348N 0478W 72011 98031 25321 78400 00302 87530 0//18 12221 30301 08402
431N 0406W 82830 98808 08814 883// 84308 0//13 11880 30708 28808
278N 0530W 40820 98038 20523 32480 18400 0//20 1//// 30305
589N 0053W 72337 97157 89505 7832/ 52501 0//08 10820 30807 98///
```

```
 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

572N 0128W 83224 97708 83303 1742/ 72501 88530 0//50 11012 30806 26914
594N 0028E 42524 98818 00407 48400 21///
438N 0407W 82232 97616 08215 6742/ 00738 88567 0//14 11506 30807
595N 0013E 72624 99168 97807 47427 11///
275N 0538W 40517 98021 18623 42400 54204 0//21 12389 30504 07706
457N 0391W 81845 97258 01213 86/// 23817 05611 11600
595N 0021W 42324 98011 96805 44560 72308 05902 30405
449N 0402W 52336 97168 03013 69320 65899 00011 30704 23910
122N 0607W 71010 97022 12527 79420 54210
356N 0490W 62015 98031 25020 5346/ 54610 0//20 10202 30101 18603
446N 0410W 72530 97016 04216 2732/ 13543 00212 11531 30507 99/08
597N 0035W 82418 98022 92905 895// 73708 30506 49/99
604N 0037E 92007 97585 98305 964// 73708 30604
115N 0614W 70310 99032 09125 72530 73205 05724 12850 30502 04502
445N 0416W 72714 97022 05515 77400 23713 30505 18/06
136N 0807E 50813 98032 11527 48500 18///
600N 0048W 82224 97278 88005 ///// /////
510N 0331W 82230 97638 01/07 52000 /////
447N 0418W 82315 96219 05308 890// 73818 3//0/ 35/07
610N 0040E 71909 98021 99908 78300 83710 30401 22709
448N 0419W 82315 96219 05308 890// 83/// 11463 3//0/ 35/07
610N 0032E 62010 98038 96007 67400 42400 0//01 10955 30202 99606
529N 0301W 82733 97867 02003 883// 61722 0//01 10600 30406 26815
387N 0479W 72520 98032 21020 44480 24508 0//16 12000 30403 35604
481N 0381W 81930 97616 00509 06311 14780 0//05 11000 30504 32807
606N 0051W 82133 98278 88704 9//// 73713 061// 10950 30910
591N 0146W 82620 93727 89401 873// 62305 0//00 10953 30404 27209
478N 0402W 81922 99615 95613 873// 23730 0//13 11300 30303 99606
259N 0568W 50521 98188 18124 544// 13320 0//20 12540 30102 06505
331N 0530W 41508 98020 25220 21370 64204 0//19 12186 30101 12704
589N 0184W 72317 97278 89001 3933/ 61211 83912
499N 0383W 82617 97636 93806 852// 62760 0//54 10800 30202 26404
364N 0514W 62412 98031 13421 3344/ 54400 0//19 12109 20201 23503
515N 0366W 82228 97606 97904 853// 62772 05302 10550 30604
497N 0393W 82130 97636 04007 853// 53715 05406 10900 30302 24712
485N 0412W 82138 96516 ///// ///// ///// 882// 51698 99108 0//// 11000
605N 0167W 62524 99888 85903 83540 /////
316N 0552W 40815 98020 25022 42401 63400 0//19 12350 30202
480N 0424W 72507 97022 02005 75670 12653 30405.
008N 0863E 30902 98150 10228 22594 13602 05123 30101 26501
476N 0431W 82732 97022 95006 872// 52610 0//04 10700 30405 26806
585N 0219W 82313 97859 88050 88300 22410 06500 30604
205N 0605W 20820 98021 16026 224// 73220 0//21 12682 30508 08506
595N 0225W 82313 97858 88050 88300 22410 06500 30604
320N 0557W 40609 98150 24321 32301 14308 0//20 12173 30101 06803
628N 0094W 62320 97152 85003 43460 00210 06052 10800 30802 28208
463N 0455W 83113 96022 07004 855// 13530 30503 36805
386N 0519W 82515 97032 16520 874// 63703 0//20 12006 30303 26503
324N 0559W 20920 98022 25412 21200 64500 0//19 02002 20201 12803
559N 0341W 82434 97807 92301 7432/ 62810 0//52 10408 30606 27816
342N 0554W 70605 98031 24820 75/// 13201 05318 12203
652N 0083E 62413 98152 94505 39370 13208 30704
462N 0475W 83127 97016 07002 6441/ /////
259N 0599W 40718 98011 18524 34300 13215 0//21 12400 30504 07704
656N 0024E 42422 98018 90005 39461 51226 82915 0//53 10760 30605 22008
632N 0163W 72430 98158 81003 793// 23228 05957 10838 30706 26908
508N 0436W 72835 97257 69004 68430 21774 0//02 10898 30910
456N 0490W 63425 98014 10701 67579 64250 0//01 15106
523N 0420W 82312 94737 90201 884// 53632 10/30 30402 28606
567N 0353W 62530 98727 00300 673// 13606 0//53 10300 30303 25810
450N 0501W 83414 97102 08103 85504 62367 30604
541N 0406W 82718 95868 91452 6522/ /////
329N 0579W 89804 97601 25220 854// 54400 0//19 12125 30201 99/03
604N 0287W 82213 98858 93651 3742/ 23401 08753 30504
653N 0122W 62313 98743 04/// ///// /////
412N 0536W 83110 97508 16715 862// 13303 0//13 1118/ 30202 22504
304N 0586W 40815 98031 23523 32502 63104 00118 30501 98///
676N 0116E 72113 97032 82205 68700 13400 30000 17704
182N 0643W 80418 97162 14425 833// 54105 0//21 12756 30102 09802
442N 0524W 82615 97/// 14903 855// 00/// 0//02 10289 30703 29002 15902
227N 0630W 10612 99020 17824 12300 13208 05318 12147 30303 09503
641N 0224W 82521 93747 75001 8/2// /////
448N 0524W 82820 97/// 12801 855// 00/// 0//// 10337 30909 29002
244N 0627W 31008 99020 23122 22520 53208 0//18 12282 30201 04203
684N 0131E 81804 96612 99703 895// 13400 30301
307N 0608W 50516 98021 23023 42400 64403 05118 12320 30304
282N 0620W 30616 98020 21322 324// 75214 0//19 12068 30504 06504
691N 0141E 81410 97256 93802 892// 54208 3//// 22602
820N 0324W 42618 98152 81000 49400 00103 05958 10547 30303 98/05
693N 0154E 72306 98622 59504 53400 10578 00/00
603N 0370W 42720 98010 80850 32600 63410 01150 10502 30302
647N 0265W 80518 96636 730// ///// /////
653N 0251W 80318 98028 73003 3752/ /////
655N 0259W 80437 97268 74803 ///// /////
655N 0261W 80537 97258 ///03 ///// /////
663N 0232W 80421 97218 75302 7722/ 00713 0//61 10414 30000 05502
701N 0176E 73605 97158 82903 52970 53220 30301 49501
703N 0182E 83604 98022 82902 793// 53234 30301 00/00
515N 0508W 73030 96968 98555 793// 63224 0//59 10308 61010
198N 0660W 70724 98812 13025 54480 74220 0//21 12642 30308 04805
454N 0555W 73408 98012 15530 70550 53235 30302
655N 0299W 80544 97022 80052 852// 81400 072// 10801
710N 0178E 50207 98011 21/// ///// /////
599N 0424W 40802 98028 78853 425// 23710 05554 30202
450N 0568W 80404 98022 16801 66607 33315 3//02 33/06
414N 0589W 83611 97505 17213 67321 65218 05411 11480 30202 22604
700N 0334E 82816 98022 84900 895// 33209 20000 30403 00/00
465N 0564W 53305 98022 15400 11957 63247 39801 30/05
710N 0288E 72604 97017 84700 79520 33210 30301 06603
287N 0642W 50716 98021 20722 52/// 14218 05118 12283 30203 08803
594N 0448W 82830 98268 79852 6342/ 27///
333N 0833W 30000 99020 25518 11401 33205 0//15 12224
365N 0822W 62224 98031 20221 415// 64000 05821 12557 30403 88803
597N 0493W 20118 99020 80054 15503 00206 05858
723N 0200E 60711 99027 21/// ///// /////
```

```
 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

182N 0678W 80828 98828 13926 57202 32605 0//23 12805 30807 00/00
183N 0681W 70916 98008 13212 78800 54311 0//// 12888 30504 00/00
723N 0291E 80709 98022 98351 71320 21///
565N 0507W 52725 96158 91055 52400 00607 0//59 10336 30807
725N 0278E 60917 98022 96835 11/// /////
722N 0298E 70507 98022 21/// ///// /////
167N 0687W 70619 98131 13427 4349/ 84202 0//23 12830
272N 0665W 20718 98020 21023 21400 63212 0//19 12503
738N 0193E 80709 98022 98330 825// 21///
607N 0483W 10913 99020 80455 11500 73610 06156 30101 27708
320N 0659W 10000 99010 02620 00020 53400 0//16 12100 30000 11403
416N 0636W 80811 98022 16809 854// 14712 05307 11125 30201 21501
162N 0709W 40513 98021 13026 22692 53205 05323 12732
440N 0639W 81312 98031 16108 855// 41840 00505 10570 30502
627N 0512W 71508 99022 80252 65500 33610 05453 30201 26602
157N 0712W 60320 98032 11927 62400 73214 0//23 13000 30304 00/00
219N 0704W 40725 99021 16625 43900 33207 0//22 12672 30305 09506
432N 0654W 80510 98022 18006 854// 65400 05250 10700
364N 0688W 72318 98028 20021 55350 44320 0//20 12448 30203 00/00
314N 0699W 40704 99020 13021 32401 73400 0//16 12338 30301 07902
565N 0616W 62735 98030 08744 35450 00708 0//85 1///0
412N 0683W 80904 98022 16/09 ///// /////
800N 0064W 43412 19027 98010 31741 43310 35201
316N 0715W 11806 98020 26422 11581 84306 0//17 12214 30101 10704
373N 0704W 62205 97012 18621 25532 32204 00120 12063 30201 26703
391N 0701W 82510 96812 16715 4742/ 64712 88535 0//14 11604 30302 98/03
380N 0710W 82618 98022 81420 825// 00400 0//20 12508 30503
355N 0715W 82323 98802 ///// ///// ///// 65331 72708 0//20 12804 30502
465N 0700W 82605 97212 19910 895// 53210 30000 40/04
188N 0745W 20614 98020 12328 21/// 84230 0//24 12765 30503 06503
218N 0742W 20520 99000 02025 33300 74207 0//00 12805 30604
185N 0746W 30724 98021 13025 34400 44400 0//22 12660 30303 05605
265N 0744W 60710 99031 21022 62600 63400 0//17 12308 30501 08503
262N 0748W 40415 97020 21528 42504 73215 00222 12800
384N 0738W 92210 96104 16315 9//// 54724 0//15 11230 30401 20502
373N 0742W 82315 97202 18018 5542/ 43500 0//17 11333 30302
381N 0747W 92110 96434 18014 8//// 44400 0//14 11008 30201
215N 0761W 40725 98168 14225 44533 33400 0//21 12786 30406 09708
111N 0768W 40522 98188 09127 464// 34609 0//23 12563 30405
352N 0749W 62818 98024 21021 68300 33400 0//21 12567 30503 27505
338N 0751W 42515 98031 22223 35340 14202 05519 12600 30301 98/03
351N 0753W 82416 95432 21018 ///// //400 0//18 11730 30403
330N 0759W 72218 98036 21324 21368 53514 0//20 12670 30302 22403
173N 0770W 30814 98020 12527 32400 73400 0//23 12830 30504 0404/
368N 0757W 71810 87032 18615 ///// //602 0//14 11108 30201 14502
219N 0770W 30716 98011 16326 32400 33205 0//21 12805 30603 00/00
346N 0762W 42709 98024 21122 32472 43107 05820 12653 30302 09504
102N 0763W 60217 99031 09527 53270 64304 0//23 12763 30303 03505
335N 0776W 32706 92034 22420 ///// //400 0//20 11811
293N 0780W 21510 98020 24725 21400 53400 0//21 12440 30401 15801
322N 0779W 82308 97502 23123 874// 13400 0//23 12780 30101 14600
871N 0606W 20804 70027 05778 25400 78212
278N 0798W 20807 98022 22725 22400 54502 0//21 12630
292N 0801W 51905 98012 02125 58800 43202 0//2/ 1///0
312N 0804W 71607 96424 22821 48469 43400 0//20 12220 30501 18602
235N 0805W 30716 99028 19025 32500 64314 0//18 12778 30403
231N 0831W 41215 97011 17326 44440 12400 0//20 12562 30302
226N 0848W 10810 98020 26225 11/00 83115 05821 12802 30202
288N 0888W 21613 97020 18321 11401 15306 00020 12117 30201
258N 0885W 21512 98020 18324 22500 64400 0//21 12455 30502
```

```
DECEMBER  11 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS

286N 0151W 10712 98020 27119 11490 45400 0//13 12002 30201 35804
294N 0124W 40405 98020 25021 31504 13/// 3//02 04/03
294N 0121W 30608 98019 28619 31154 54214
287N 0122W 03207 98020 28621 00980 00220 3//02
264N 0164W 70816 98032 25/19 06/// /////
263N 0156W 40414 99030 24419 42400 83400 0//10 12054 30202 03804
250N 0167W 10617 98010 24219 116// 44400 0//13 12101 30602 06///
250N 0167W 10417 98011 23620 27/// /////
250N 0158W 00609 99020 24417 00900 53102
243N 0166W 10827 98020 23518 00/02 83105 0//14 12029 30504 04008
.249N 0152W 00310 98020 24722 00900 14330 31204 00/00
188N 0236W 30517 98010 17021 32500 13400 05616 12460
107N 0536E 13607 99020 27/// 11500 1/818
219N 0173W 20220 98020 21319 11605 83219 0//12 11740 30203 02706
204N 0176W 50321 98030 20817 10641 46400 0//12 11603 30304
100N 0515E 60407 98031 14231 61500 22730
186N 0176W 10416 98000 18520 00901 43601 00013 30502 03504
131N 0264W 40721 98031 15925 32460 53603 0//19 12520 30404 06604
150N 0230W 30510 98020 18420 31500 53400 3//04
168N 0179W 20314 98011 17423 21600 83107 05116 12308 30304 36806
154N 0177W 40218 97051 14123 48/// 83805 0//6/ 12205 30303 02804
050N 0523E 40218 98022 10028 42400 13710 0//24 12702
010N 0350W 41308 98021 11930 23441 74221 0//28 12780 30201 12502
073N 0267W 50318 98022 13028 32462 53304 00223 12656 30304
120N 0175W 80413 97052 11925 1741/ 85400 05115 12658 30202 01/03
118N 0172W 80515 97022 14025 00807 8485/ 05316 12703 30301 35702
115N 0171W 60410 97104 11426 65/1/ 84705 0//17 12606 30403 04504
105N 0172W 70518 97022 11526 7091/ 34713 05117 12729 3//04 31/02
097N 0163W 80110 96052 10627 70511 75802 0//20 12799 30201 35503
090N 0163W 80505 97032 13330 80910 44400
006N 0478E 20316 98020 11427 22400 53621 0//23 12660 30202 03603
080N 0146W 80202 97051 12129 00807 33010 0//21 2945/ 30000 15403
075N 0147W 60407 97101 13230 656// 34400 3//02
070N 0146W 80202 97051 12129 00807 33010 0/24/ 12945 30000 15403
069N 0148W 89902 97052 11527 0067/ 33008 0//24 13066 30000 15601
065N 0138W 81010 97052 11526 0081/ 35605 0//23 12808 30202
035N 0125W 71207 97216 10628 79400 4110/ 30000 18603
046N 0084W 70806 98022 11219 22507 74810 00124 12872 30000 16502
048N 0083W 70806 98022 11219 22507 74810 00124 12872 30000 16502
039N 0111W 89802 97812 10926 872// 73212 0//24 12700 30101 17503
029N 0118W 82103 98025 10527 895// 74710 3//00 00/00
049N 0047W 60202 98032 13027 ///// 24400 05422 12900
012N 0096W 51421 98030 14528 42890 3440/ 05223 12900
006N 0107W 71408 9702/ 10630 75300 74400 3//02
005N 0027W 91712 98021 13727 33660 63402 0//25 12628 30101 15802
096N 1525W 60618 98022 11625 32501 14/// 0//24 12784
056N 1511W 80610 97626 05726 87311 53616 0//28 12785 30303
147N 0560E 60509 98021 15025 6155/ 53725 3//04
305N 0108W 20408 98020 25015 11504 1/07/ //02/ 36/04
300N 0128W 30314 99020 28920 38600 53216 00414 11800 30402 36602
339N 0116E 01611 98020 23819 00800 00818 09313 11885 30401 00/00
288N 0164W 80510 98028 27318 854// 44102 0//14 11993 30302 03604
140N 0388W 30721 98031 14625 30548 74214 0//23 12676 60505 07606
311N 0148W 70407 98022 35462 14/// 00212
352N 0192E 82305 98022 25418 42530 63713 05112 11830 30301
356N 0207E 70000 98000 24518 51720 73205 0//11 11705 30000
324N 0139W 30114 98021 28717 21430 44113 0//11 11896 30303 36604
170N 0573E 70520 98022 14824 75400 14704 0//13 12538 30403 04604
368N 0128E 21206 98020 25218 22600 63702 0//11 11670 30301 00/00
171N 0574E 60410 98022 17128 67300 53712 3//03
370N 0125E 11305 98020 25517 11500 73707 3//02
342N 0301E 29900 98010 21517 22200 33815 0//15 12108 30000 09601
331N 0335E 53410 98031 19020 54400 23710 0//06 11800 30302 02502
185N 0384W 50720 98151 19222 43370 75312 0//17 12225
365N 0004W 63608 88122 28315 68520 2340/
373N 0108E 11408 98020 25117 11500 63500 12008 3//01
363N 0221E 80806 97011 27016 855// 24110 3//01
374N 0095E 02308 98020 12022 00800 23202 00801 11800 30301 00/00
364N 0020W 32938 98020 23619 21550 23207 30000 00/00
367N 0001W 33010 98018 23517 30640 63005 0//10 11755 30301 34302
362N 0238E 40212 97022 23811 45600 43400 3//04
375N 0067E 52205 98021 21215 51500 63710 3//02
376N 0106E 02608 98020 28213 00000 63710 30502
368N 0008W 43408 99021 28016 31456 11708
376N 0082E 31613 99030 21617 22645 62000 0//12 11704 00401 99501
377N 0085E 02405 98020 22417 00800 63703 3//01
360N 0265E 23218 98020 24619 22500 64110 05013 11908 30604
381N 0113E 30814 98020 26017 31322 73310 0//12 11900
360N 0272E 13321 97020 10220 10860 73708 09511 11960 30202
368N 0238E 60415 98031 27014 42570 84110 0//07 11704 30402 00/00
348N 0115W 40118 98020 30218 42300 44204 05115 11858 30402 31405
368N 0236E 33609 98020 28514 38500 54005 3//03
365N 0257E 40313 96100 27515 40847 13620 3//04
378N 0018E 11424 97030 23716 31400 33400 09414 11800 3//04
390N 0132W 50108 98020 30519 52410 53227 00812 30401 08801
383N 0001E 82010 87151 298/5 8852/ 53008 05210 11525 30301
379N 0246E 23618 97031 28514 00900 02812
358N 0115W 30210 98011 31517 11532 23405 0//12 11806 30201 35804
370N 0090W 12218 99200 28018 12800 74111 05111 11705 20302 32604
370N 0094W 12512 99020 28715 11700 73028 0//07 11738 30301 32108
339N 0181W 20803 9800/ /2324 21500 63216
385N 0248E 80208 97022 28314 79559 43710 3//02
401N 0025E 80318 97022 24814 5247/ 52707 05610 11700 30302
366N 0135W 03607 98018 30115 00800 62/// 0//09 30201 32207
371N 0121W 10702 98010 31018 11500 24105
236N 0355W 91013 98258 24222 24421 54224 0//20 12500 30402 02805
375N 0118W 23203 98020 22517 21500 43217 06412 11500 30000 31003
318N 0248W 20704 98020 33123 21500 64400 30000 48/02
378N 0116W 30303 98020 23418 32400 54209 05210 11702 38801 27103
381N 0118W 23610 98020 27717 22400 83602 00607 11407 30101 34606
380N 0122W 23208 98010 30218 21400 44132 0//11 11831 30201 32703
178N 0423W 57022 98021 17624 521// 74703 0//18 12444 30804 70705
388N 0114W 22308 99010 30024 24400 43225 01218 11800 30601 32005
390N 0112W 52505 98031 29518 423/1 44221 00111 30201 31408
384N 0138W 43008 98020 28614 48400 93400

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1, SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS

399N 0098W 52005 98031 28515 53500 27///
397N 0107W 43008 98031 28817 31401 44210 01112 11068 30201 29309
218N 0588E 50520 98031 18123 51400 ///// 0//14 12525 30404 05805
400N 0105W 39803 98020 29815 32400 83110 05312 11704 30101 00708
403N 0094W 19805 98020 28115 14400 27///
358N 0214W 20113 98010 30016 22300 83015 0//13 11730 30202 34812
374N 0191W 12313 98020 29016 123// 532/0 05312 11805 30302 32803
236N 0587E 30810 99020 24223 36500 43610 3//02
344N 0254W 72307 98032 37018 22500 24400 3//02
409N 0102W 39906 98020 28215 31400 83703 00110 11525 30000 33204
408N 0105W 42008 98031 28015 43400 84714 0//11 11525 30101 33318
415N 0094W 31310 99020 28515 14/01 84207 05211 11600 30201 33412
417N 0288E 80409 97022 29113 874// 73210 3//02
309N 0318W 79901 98161 29519 754// 14212 0//16 12175 30000 12305
386N 0207W 52419 98022 25018 36581 52605 00216 11700 3//01 32/04
421N 0322E 80704 98022 32711 855// 93400 3//01
317N 0326W 32105 98000 29720 11311 24213 0//17 11784 30101 00204 11603
427N 0107W 51809 98031 26714 21365 82010 0//15 11455 30201 31907
265N 0386W 20921 98011 24524 10431 24106 0//14 12380 30202 08705
314N 0335W 21505 98020 29/23 23/// 30201
407N 0192W 72318 98022 24017 69441 53205 0//12 11400 30203 24308
441N 0091W 62305 99010 27313 33501 14000 0//09 11402 3//00
442N 0087W 62115 98021 24513 41201 53803 05112 11326
424N 0350E 71402 97022 30611 77600 83400 3//01
174N 1614W 60520 98022 12224 54330 14400 0//16 1///0 30503 05805
044N 1483E 19309 99021 09526 11500 33010 0//23 12905 30301
045N 1516E 90605 96502 14525 9//// 73210 30303 00603
326N 1397E 61705 98032 18008 55650 83720 30401
260N 1141W 83316 98038 11718 854// 73716 0//14 12240 30101 34505
490N 1501W 93505 98732 33803 9//// 22440 10000 11004
209N 1306E 50721 98010 18024 31350 43400 0//20 12550 30405 04704
490N 1508W 93505 98032 33804 9//// 24400 30000 11004
229N 1322E 70708 97032 21023 663// 43101 0//19
203N 1305E 50112 97011 17425 574// 54418 30606
370N 1262W 83206 98032 02307 0//// 24205 0//68 11107 30302
377N 1484E 80118 98032 16510 853// 23719 05806 11453 30403 01503
279N 1378E 80312 98158 20120 884// 33400 0//18 12260 30202 04504
228N 1343E 50417 98032 18/23 19/// /////
271N 1383E 20112 98020 20020 21400 73210 0//14 12405
213N 1344E 40612 98020 18223 41450 43104 0//21 12500 30402 05402
135N 1295E 20514 98020 14627 21500 83226 0//24 12705 30403 06505
398N 1362W 71115 99038 28411 785// 54610 0//08 11567 30401 89///
346N 1480E 60116 98021 18215 51670 64320 30604
374N 1521E 82734 97003 14013 872// 23400 0//09 11800 30404 14007
464N 1774W 80413 98022 27804 864// 84108 30303 34805
347N 1281W 80522 98031 23411 813// 15106 0//03 11002 30503 04504
403N 1594E 81315 98028 23011 855// 32722 05007 11154 3//07
417N 1638E 81124 98022 30006 853// 15400 0//03 1///0 30404 09504
342N 1495E 53618 98030 16515 52400 64210 0//13 11900 30303 34603
387N 1570E 81025 97022 14014 8//// 63760 0//11 11600 30403 10706
362N 1531E 12725 98010 16015 19/// /////
364N 1548E 72023 97022 14016 77300 23220 0//14 11700 30604 12808
159N 1332E 91407 83602 13027 9//// 33211 30502
205N 1375E 30414 98101 17024 9//// 0//21
343N 1537E 71308 97032 16519 786// /////
417N 1722E 80615 98022 30207 8//// 24400
335N 1531E 21808 97030 15020 26200 63703 0//18 12055 30302 04803
329N 1521E 43510 98158 15/19 18/// /////
334N 1530E 81810 98031 13518 ///// 63803 0//14 12108 39900 09503
347N 1558E 21705 98011 15017 28400 63610 0//15 11800 30302 09604
078N 1301E 70718 98021 12727 11404 43400 0//23 12750 30404 07805
356N 1393W 81022 98022 23814 855// 11674 99///
126N 1338E 20718 98010 14127 22400 73225 00024 12655 30202 07604
377N 1688E 80822 98022 30011 854// 65400 0//09 12705 30606 05707
400N 1778W 81821 93216 14513 882// 23725 0//12 11800 30304 18608
200N 1419E 10208 98021 17825 11400 34205 0//21 1///7 30201 02503
326N 1580E 82315 87622 15018 883// 24220 0//18 12050 30302 04703
297N 1551E 81321 97258 10520 823// 73725 0//17 12250 30304 00606
347N 1688E 50823 97022 25517 553// 24210 0//12 11850 30502 08805
115N 1172W 60410 9710/ 1//// 521// 84705 0//17 12606
289N 1400W 81335 98022 15119 885// 00626 88635 0//15 11981 30708
302N 1413W 81427 97218 12819 873// 34708 0//18 12000 30408 11708
339N 1721E 80723 98022 24516 884// 65210 0//14 11909
266N 1556E 81810 97616 13/20 ///// /////
301N 1654E 21314 98021 19520 214// 64710 0//20 12205 30302 17506
137N 1430E 306// 98030 10227 32300 33400 0//23 12750
130N 1232W 20620 98020 09028 ///// /////
312N 1577W 63238 98628 95718 682// 62250 0//15 12063 30811
300N 1784W 10503 98011 24716 11300 65203 0//11 11831 30201
304N 1675W 70222 95032 19516 ///// 33619 32006 02/08
295N 1600W 43233 98251 04817 47200 24715 0/15/
287N 1736W 43620 98022 21817 464// 83402 0//13 12002 30603 33105
285N 1773W 30411 98011 25218 31500 42708 30502
105N 1465E 20513 98020 12028 23401 73210 0//24 13000 30202 03905
071N 1434E 50311 97020 10027 43321 73110 0//24 12800 1//01 03702
238N 1494W 52308 98022 11221 31406 24610 0//18 12447 30302 02104
087N 1458E 20512 98011 10026 31710 33110 0//26 12805 30302 07602
025N 1401E 70310 98216 10125 5532/ 34322
258N 1611W 22930 98011 10020 213// 54110 0//18 12105 30809
210N 1930W 40000 98021 13622 12644 23/// 0//16 12440 30000 03604
230N 1641W 53310 98022 14220 515// 23000 0//17 12381 30101 23405
365N 0686W 83508 98028 21018 845// 71318 05318 12127 30403 18904
440N 0680W 43331 98020 20/52 ///// /////
377N 0689W 83322 97028 21316 882// 83230 0/8/2 408// 30508 34707
458N 0686W 70716 98022 15628 5843/ 54209 05224 12708 30503
378N 0708W 73220 98022 23115 64406 54237 0//09 11890 30506
404N 0703W 63413 98012 22506 61440 28223 0//91 11205 30202 32605
380N 0710W 73327 98022 23214 6857/ 00237 87380 0//09 12483 30604
201N 0740W 30830 98020 18/22 ///// /////
137N 0751W 40818 98251 12328 33330 54304 05124 12685 30403 05805
398N 0721W 73320 98031 25008 774// 84230 0//03 11860 30204
384N 0723W 10806 98010 24720 11400 33214 0//16 12628 30501 08503
248N 0744W 30815 98020 19024 21/// 84220 0//24 12675 30503 08503
368N 0735W 83621 98032 22017 884// 73240 0//13 12720 30604 36703
185N 0768W 70315 98032 23828 77300 73207 0//24 13008 30404 08504

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS

351N 0753W 70418 98051 21015 ///// //217 0//15 11630 30303
323N 0760W 72720 98152 23225 6742/ 33210 0//20 12670 30503
368N 0757W 83620 98022 26309 855// 72245 0//05 11117 30502 34703
369N 0757W 73222 98022 22710 ///// //210 0//04 11140 30201 12502
219N 0770W 31115 89170 08628 32/05 63305 0//23 12801
275N 0769W 60810 98031 22724 5543/ 35109 0//17 12520 30201 12705
310N 0770W 11805 98000 23021 123// 44208 0//17 12707
272N 0774W 40715 99000 26423 33300 74003 0//00 12503 30703
335N 0776W 22910 98020 23718 ///// //201 0//18 11595 30501 18502
300N 0779W 11703 98021 24023 12400 53215 05218 12455 30101 12503
276N 0791W 61210 98152 23025 34668 53100 0//19 12770 30301 10603
871N 0622W 30904 57717 10780 35400 82211
275N 0797W 61008 98030 21825 62/00 85323 05916 12906 30101 06503
318N 0799W 12405 99020 23/12 ///// 99136 11123
256N 0800W 00913 98022 02126 00000 83205 0//24 1///0
253N 0802W 40915 98021 20025 40910 43400 0//17 12704 30502 00500
236N 0819W 50309 87020 18326 56490 23008 0//23 12552 30303
076N 0846W 43005 98020 08025 32510 33400 0//24 12906 30101 24405
095N 0860W 70726 98030 07427 12460 34206 05121 12803 30302 35504
777N 1615E 60311 95713 96467 40931 70727
271N 0901W 21110 98020 20322 224// 33203 0//21 12443 30501 14502
052N 1072E 60208 99018 11127 29302 14210 0//24 12740 30201 03/05
108N 0885W 20318 98020 08727 12461 65312 0//22 12344 30403 05705
072N 1084E 30209 98018 10227 19401 14210 0//24 12776 30101 04503
118N 0901W 10202 98020 09526 11400 34400 0//22 12837 30100 14501
150N 1110E 01001 98011 14628 00900 33400 30000 15906
108N 1106E 50510 98022 12525 21560 54212 0//// 12805 30502 06504
266N 0944W 81106 98022 18224 47470 74502 0//22 12563 30201 01603
209N 1141E 80713 97022 15923 863// 83223 0//22 12415 30404
136N 1150E 30405 99021 14330 3/6// 52217
590N 1489E 80305 94737 13062 8732/ 00400 30000 22802
596N 1510E 92608 97717 09961 9//// 00400 30502
149N 1162E 30214 98020 13526 31330 53320 0//25 12605 30301 02604
590N 1512E 82505 95717 12360 8742/ 00400 3//00 30501
587N 1504E 92303 95707 15461 9//// 64430 30201 25603
589N 1520E 91802 97032 12563 9//// 00406 30201 18503
567N 1471E 62405 96052 17864 655// 43400 30602 20602
589N 1521E 71302 96142 09957 7757/ 00100 30301 18501
587N 1522E 92607 97712 15558 9//// 00204 30000 23704
587N 1523E 82605 95707 18407 16460 855// 1///0 30301 23604
581N 1518E 51004 98012 07161 5//// 00400 30000       42035
573N 1505E 93218 94227 23758 9//// 61/// 2////
570N 1518E 92509 94222 14559 9//// 52///
136N 1172E 00410 99020 14026 00000 63210 0//23 12837 30201 04602
427N 1327E 50601 98022 17601 56400 00711 00377 30004
172N 1188E 00402 98010 17027 00800 52220 0//26 12905 39900 03502
592N 1417W 30000 98020 27805 38500 61120 30000 24502
603N 1467W 02210 98000 26104 ///// 43114 0//03
610N 1722E 92707 98022 14856 9//// 00330 30004
418N 1334E 81501 98020 14702 9//// 32419 30000 18502
164N 0992W 00803 99218 10120 00800 24600 0//24 13002 30201
474N 1399E 60000 97022 11402 60710 23400 30000
306N 1261E 82513 97811 16016 874// 54708 0//16 12005 30302 25502
161N 0994W 20000 99020 09127 213// 34400 0//23 13052 30000
454N 1376E 92307 97022 11450 9//// 53713 30605
614N 1767W 32814 98020 28600 31600 00240 30808 22706
251N 1236E 81213 98011 17425 9//// 53105 00822 12100 30202 12502
442N 1371E 82303 98022 13404 9//// 53713 30301
360N 1305E 92612 98502 18612 9//// 33400
548N 1347W 43022 97020 18580 4//// 74803 0//14 11834 33805
455N 1383E 82611 97022 22802 88410 62500
354N 1305E 81920 97616 15213 57/2/ 72729 05713 11728 30402
602N 1778W 92424 97002 18850 9//// 11228 0//53 10080
598N 1785W 62708 98022 25200 65500 00225 30504
455N 1407E 52306 98602 14104 5155/ 43200 30402
237N 1241E 81208 97502 20023 8//// 52302 30402
587N 1781W 72510 98022 20700 75500 21230 30504 21007
453N 1405E 82014 98022 13707 885// 42400 30705
145N 1202E 03408 98010 13827 00000 19///
457N 1413E 82318 97646 13808 81111 62724 30605 11111
459N 1416E 92015 98642 14207 9//// 33400 30704
167N 1018W 30708 98020 11530 3060/ 72400 00728 12670 30000
283N 1272E 51712 98031 17522 45320 13210 0//16 12500 30101 10501
591N 1767W 82411 95707 25051 8842/ 00205 30805
415N 1377E 81609 97022 17004 864// 23723 30503
524N 1343W 62820 98022 17608 ///// 34708 01152 10656
292N 1285E 21010 98010 17921 21400 13400 0//16
394N 1372E 72013 97282 17610 78420 33401 11425 20000 30502 0000/
188N 1236E 10912 98011 18424 11/00 33203 00022 12613 30201
564N 1524W 50807 98022 29603 31510 21209 30402
577N 1732W 92510 95027 31001 9//// 00400 30303
522N 1585E 82402 95737 23557 9//// 0//// 400// 30000
490N 1515E 82408 97021 18581 9//// 00405 30402
244N 1273E 10608 98011 18024 00641 13210 0//20
490N 1524E 92408 98032 13803 9//// 52400 39899 99999
547N 1490W 93215 97032 32005 9//// 63210 05203 10600 30909 32605
496N 1558E 81805 96022 18801 9//// 00827 30000
453N 1478E 22801 78042 18203 29200 82820 30000 27701
559N 1664W 12810 98011 30104 10610 00228 0//03 10470 30501 24601
420N 1436E 62104 98030 1707/ 68500 53710 30301
420N 1438E 92302 98022 21205 8081/ 00710 30000
522N 1447W 72813 97414 31405 7522/ 24704 0//01 10640
484N 1548E 82006 94515 18201 9//// 00707 30000 48502
398N 1433E 93602 97022 32308 9//// 00400 30302 0000/
380N 1411E 60000 98002 23209 61111 00400 30000 09701
382N 1393E 82404 97022 11303 863// 63815 30201 22502
254N 1307E 10908 98011 20722 09/// /////
385N 1420E 00000 98010 18018 00000 00800 30000
382N 1417E 00803 98020 28708 00800 72712 3//01
376N 1412E 90000 98020 20708 9//// 00810 30000 09602
374N 1412E 90000 98020 20811 9//// 42707
213N 1084W 03418 98000 10024 00000 74310 0//21 12605 3//04 30/02
481N 1611E 61832 98022 28003 684// 63705 0//01 10908 30404 20708
380N 1422E 39800 98030 13008 15510 62708 30000 38801
370N 1411E 20602 98020 21223 21500 00212 30201
```

```
DECEMBER  11 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

372N 1415E 10000 96010 22210 15500 43400 30000
370N 1412E 20405 98020 16710 214// 00400 39/99
370N 1415E 43503 98020 20014 40870 00400 30000
499N 1450W 83219 98022 31705 854// 00505 05401 10713
371N 1417E 00003 98010 22609 00900 91710
532N 1705W 43012 98010 29804 45700 53216 0//01 10745 30601 28803
128N 1046W 11010 98010 09328 11300 63702
267N 1329E 21003 98021 20321 24411 84208 0//17 12350 30101 05504
251N 1325E 00906 98020 16520 00900 44301 0//17 12200 30100 08501
376N 0258W 82221 98032 26017 864// 54212 0//16 11600 30405 99///
187N 0662E 00408 98020 99526 00000 32606 30603
445N 0084W 72114 99022 24513 32606 13705 00111 11358 39902 31308
348N 0309W 72313 98020 ///// 27520 5444/ 00414 11800 30502
426N 0161W 72228 98022 21815 65441 54708 0//13 11380 30402 32407 22704
358N 0296W 72412 98031 27619 77414 63800 3//07
386N 0259W 72211 97022 24015 6531/ 24415 3//04
412N 0210W 72129 98022 19516 75421 54703 05212
457N 0073W 42115 98031 25413 35470 13620 0//19 11192 30501 31908
386N 0266W 72320 98022 22018 67440 54405 00014 11800 30605 32905
421N 0196W 82232 98022 10515 854// 15715 00013 11502 30506 20008
426N 0184W 72328 97025 20017 4736/ 14712 0//13 11374 30303 32806
460N 0072W 42822 98030 24612 18502 63814 83075 0//11 11276 30602 26802
459N 0081W 62130 98031 24012 4133/ 43020 00/11 11269 30203 23504
369N 0296W 62119 98022 25420 38381 64400 0//18 11830 30204 34103
364N 0304W 32421 98018 24819 22371 0//16 30403 24705
417N 0211W 82230 97022 19015 853// 54400 00107 11505 30604 25/05
189N 0476W 70918 97152 16125 6946/ 14214 0//21 12703 30503 08806
355N 0321W 62422 98011 25019 22478 53305 0//16 11917 30505 32203
462N 0082W 72023 98031 26112 32442 43400 0//08 11268 30504 27109
466N 0070W 31812 98020 23911 31500 53400 30804
367N 0308W 62421 98020 23019 22380 54211 00216 30402 99603
380N 0291W 32225 98030 22219 ///// /////
430N 0197W 82232 98022 19505 854// 15715 00013 11502 30506 20008
470N 0066W 32123 98020 23513 17710 53712 05308 11504
471N 0066W 32118 98030 2241/ 34540 53803 0//83
417N 0230W 82228 98022 17016 855// 13715 0//14 11700 30806 30412
382N 0296W 72324 98022 23018 77400 54601 00215 11779 30404 99///
478N 0047W 42018 98020 25013 22401 32105 00209 11200 30204 29804
473N 0081W 72330 98031 20212 753// 43000 0//09 11248 30405 28110
456N 0148W 82047 98032 15513 864// 53720 0//11 12115
421N 0237W 82238 96588 12715 86/// 53739 0//15 15805
447N 0178W 82052 94072 09513 ///// 54710 00113 11325
473N 0092W 72032 98022 18812 3742/ 14721 0//07 11302 30402 23707
480N 0059W 42024 98010 24013 22701 04710 00211 11500 30403 34909
478N 0079W 82224 97022 18312 3732/ 53817 00009 11201 30805 28108
425N 0238W 82230 96258 15016 853// 14703 05015 30504 22506
486N 0050W 62015 98021 23513 5333/ 52400 00211 39801 24608
495N 0001W 52026 97031 22808 34655 00707
481N 0093W 82340 98031 15412 885// 53735 0//11 11157 30305 27812
459N 0170W 82135 96616 09013 851// 14628 0//12 2//// 30303 33006 21504
301N 0413W 61606 98038 25522 52402 23203
483N 0038W 42330 98020 22013 33565 52400 0//09 10920 30403 23003
494N 0033W 32025 98020 25012 15441 15400 00310 11030
495N 0030W 42020 98020 21310 //571 23213 0//10 30402 24704
406N 0288W 82337 97616 16017 873// 14810 00116 11672
469N 0145W 82040 96025 08114 863// 24707 0//12 11260 31210 30407
474N 0132W 81952 96219 08213 853// 62753 00111 11305 30408 25/08
478N 0118W 92230 97032 11212 75/// 55706 0//03 11223 30605 22806
489N 0017W 71815 98031 22710 753/1 15705 00208 11100 30301
395N 0308W 82530 97818 18519 872// 53210 00219 11855 3//08 24/11
503N 0006E 52211 98022 24810 42560 52802 0//08 11142 30402 00/00
485N 0054W 52318 98022 22610 51519 00211 30404
505N 0009E 32321 98020 23810 34500 00704 05108 11082 30803
374N 0343W 82212 98022 21619 8557/ 53210 30703
168N 0515W 90815 98022 17025 31400 74000 0//22 12700 30401
015N 0788E 32002 98020 09427 22401 24400 0//24 12826 30000 25804
484N 0118W 81940 97022 04/12 27/// /////
479N 0139W 82037 96818 07810 855// 12///
497N 0068W 81930 97022 18/12 23/// 30706
500N 0056W 82533 97246 20011 27/// /////
510N 0018E 32109 97021 26809 23505 00702 05107 10863 30201
491N 0103W 82318 96022 11812 885// 51830
511N 0017E 41810 98021 26810 34508 00400 05105 11104 30301
486N 0136W 81944 96202 06413 873// 23718 0//09 11195 30405 19211
420N 0488E 72808 98022 31008 76845 72400 30201
418N 0494E 8181/ 95404 28609 9//// 3400/ 30000 7083/
517N 0028E 22605 98020 24807 2//// 83220 05400 30702 26//2
403N 0520E 40807 97000 /8/11 10539 72400 30202
475N 0179W 82813 97606 05712 853// 15005 0//11 11308 39904 28008 21808
389N 0344W 82527 97505 16818 6732/ 24704 00017 11802 30708 23010
299N 0439W 40916 98011 26123 423// 13208 0//20 12310 30203
447N 0253W 83318 98028 13211 872// 14235 0//08 11395 30202 31708 25503
320N 0421W 51906 98020 25122 31606 54215
267N 0468W 21224 98010 23323 1134/ 54400 0//20 12333 30203 12605
443N 0265W 73208 97022 14912 7077/ 232// 05/07 11457 30301 28504
185N 0732E 42408 98022 11231 49460 34108
058N 0781E 40000 98011 08828 21430 15203 05123 12850 30000 99/02
508N 0093W 82044 98603 06311 872// 13821 0//09 11060 30810 30207
434N 0288W 83205 98022 15211 855// 14225 30603 31212
445N 0272W 73020 98022 12813 5548/ 24319 05607
468N 0221W 82825 97022 08111 864// 23120 0//07 11223 30503 89018
493N 0181W 82128 97025 05012 883// 183// 0//11 11800 30408 22415
336N 0417W 32013 98000 25421 32400 74108 0//18 12100
497N 0158W 82432 97818 99512 873// 63330 0//09 11300 30408 24805
533N 0023E 22530 98010 17008 1//// 3//07
431N 0311W 82802 96052 14011 04/// /////
538N 0059E 62528 98021 22008 64400 13111 05402 10878 30705 27704
483N 0180W 42636 98022 02408 4848/ 14230 0//07 11230 30208 29828
357N 0408W 72518 97031 23020 764// 13400 0//18 12106 30502 26003
374N 0381W 82315 97258 18019 4845/ 54400 31009 00/00
540N 0043E 42737 98020 01608 1//// 5//08
542N 0055E 32830 98030 20208 22500 14210 05207 30505
398N 0373W 92324 97455 14818 860// 25307 11673 30605 23008
547N 0068E 32737 98020 17608 34600 12///
348N 0438W 53867 98021 22021 61420 13400 0//18 12100 30202 19005

376N 0410W 72521 98012 18022 70770 14710 00618 30603 32703
555N 0052E 52730 98021 17007 345// 00270 05351 10836 30809
400N 0385W 82309 97055 18/18 13/// 12///
553N 0007W 72014 97022 17505 70650 00400 30805 00/00
525N 0162W 72650 96898 89809 744// 01238 0//04 11008 30505 26914
455N 0320W 12818 98020 11213 11400 62238 0//05 11400 30202 28706
561N 0034E 62624 98021 14606 25510 27///
488N 0267W 62637 98158 06007 64400 23222 0//01 11258 30608 29914
463N 0315W 62830 97011 10711 44/4/ 23209 05902 11506
351N 0448W 82515 98022 ///// ///// ///// 21430 13203 0//18 12164 30303
270N 0509W 21225 98010 20015 124// 54700 0//22 12400 30403 12805
350N 0451W 82618 98032 20621 4249/ 64420 00319 30403 31806
570N 0080E 72713 97032 09706 61410 53224 30608 00/00
326N 0475W 51912 98022 24022 414// 73400 0//18 12300 30301 15802
525N 0201W 72555 96808 89004 793// 61146 0//03 11046 31218 25220
572N 0011E 22525 98020 12107 ///// /////
575N 0030E 32632 98021 12706 42600 00235 05302 10805 30809
469N 0333W 42818 98021 10208 32630 23210 05851 11243 30304 31210
579N 0064E 72814 98012 09407 71500 33245 31108
405N 0416W 82524 97256 09822 883// 65630 00615 11910 2//// 30506 26814
424N 0396W 81509 98022 10914 82/// 237// 05411 11657 3//02
539N 0187W 72326 94808 80508 6732/ 04///
542N 0180W 92370 92072 69807 9//// 51350 0//05 10900
485N 0315W 72728 97188 08408 47328 62221 0//03 30608 29214
446N 0375W 63306 98013 15213 65574 14208 30301 0606/
493N 0304W 72713 98022 07003 6942/ 13730 30906 29603
489N 0318W 72625 98158 06308 62317 23110
353N 0477W 82428 98021 22521 38437 00309 882// 0//18 12223 30504 29403
493N 0318W 62738 98152 04306 53401 62232 0//01 11160
245N 0547W 20807 98031 18025 ///// 74105 0//22 12600 39801 08/02
337N 0501W 71810 98021 24721 874// 16210 0//18 12100 30202 15605
440N 0411W 81418 97612 07211 4752/ 00740 88556 0//09 11464 30402 32107
279N 0538W 10813 99000 13/24 13/// 12///
164N 0592W 70709 98011 15927 21540 53213 00023 12700 20301
357N 0488W 72510 98021 22021 757// 14400 0//20 12040 30201 30704
593N 0051W 82016 97022 00002 854// 63720
600N 0015E 42724 97017 ///07 27/// /////
134N 0606W 80808 98028 13827 34480 ///// 0//23 12742 30403 0733/ 05705
366N 0487W 82413 98022 20020 85/// 13208 05017
567N 0114W 91525 96422 79408 9//// 62780 30808 49/00
239N 0564W 30405 99010 15926 32300 53400 0//21 12800 30201 08002
607N 0001W 82508 98021 03407 01500 00220 30604 00/00
581N 0161W 61950 98188 59407 684// 21774 90012
613N 0011E 42835 98028 990// //5// 00/// 0//// 3//03
425N 0453W 81811 97022 04315 885// 23633 30403
585N 0177W 71831 98028 55807 5342/ 72790 84915 86540 0//04 10961 31009
604N 0098W 81437 98268 84006 876// 62850 05504 30506
511N 0357W 72734 97862 97/02 7100/ 27///
598N 0151W 81444 94216 66006 8732/ 31888 05408 31508
295N 0551W 70714 97012 22023 586// 13102 0//20 12200 30504 07704
617N 0038W 52713 98031 99906 27/// /////
616N 0052W 21818 99020 97208 22500 02///
585N 0228W 81216 98157 51708 27/// /////
492N 0411W 82724 98207 05001 851// 62010 0//// 1///5 30203 28303
167N 0617W 70507 98143 14225 33341 54219 0//22 12798 30201 05501
531N 0358W 53028 98277 93700 4331/ 62238 0//52 10452 30404 28710
582N 0259W 83540 96882 85903 863// /////
404N 0503W 82418 84868 05419 9//// 23400 3//09
627N 0098W 71424 98158 89205 3231/ 22825 05551
629N 0096W 81224 98818 90005 9//// 91718 05803 10801 30503
310N 0565W 62516 98022 22021 634// 54400 0//19 1///2 30302 28806
503N 0418W 82833 97028 03101 824// 21502 0//53
477N 0452W 83014 98022 05551 863// 52725 0//52 10205 30201 31802
237N 0602W 40507 98020 18324 21300 54207 0//22 12535 30303 04504
150N 0633W 80812 98032 13927 45302 34400 0//24 12700 30403 00/00
385N 0530W 50060 98025 32588 31658 37300 30302
462N 0471W 81013 95702 03200 9//// 24748 00151 10005 30601 36004
210N 0616W 00405 98020 16524 00000 54205 0//19 12608 30101 03403
304N 0577W 80912 99031 23022 655// 33400 0//18 12222
608N 0247W 80337 98022 86106 9742/ 27///
114N 0647W 80000 98022 12526 84232 53125 0//24 12600
655N 0039E 91705 97022 95104 9//// 53720 30301 00/00
632N 0151W 80818 98022 80004 27/// /////
638N 0133W 71315 99022 84004 9//// 73728 058// 10820 30402 21806
655N 0021E 43012 98152 95004 19411 00309 81920 84460 0//52 10697 30201
407N 0520W 82416 98636 05418 9//// 23303 3//07
656N 0094E 71608 98022 95103 7548/ 20///
634N 0164W 60927 98022 82502 9//// 81737 082// 10855 3//04
253N 0605W 50417 97251 19924 52400 13214 0//21 12475 30302 08605
481N 0465W 83013 98022 07552 854// 64727 10405 30302 30708
562N 0088E 71607 98022 97804 78470 13400 30301 22603
350N 0565W 62516 98022 22021 634// 54400 0//19 1///2 30302 17706
339N 0573W 82510 98022 21221 854// 14110 05118 12173 30301 12902
667N 0010E 62107 98022 95004 68774 53212 3//// 23703
510N 0452W 72724 98152 02453 98320 27///
457N 0504W 80712 93227 95802 863// 52615 0//00 10000 30503 31905
676N 0111E 82108 98022 96807 69/2/ 13210 39802
676N 0115E 82011 97022 97505 87510 13400 30403
442N 0524W 81832 9145/ 93506 9//// 00/// 0//07 10337 30804 29002
640N 0224W 40918 98267 82002 41674 00000 000// 10200 30303 09302
448N 0524W 80419 9610/ 92803 873// 00/// 0//// 10333 30504 29003
335N 0590W 32810 98021 23021 28/62 15205 0//18 12150
685N 0122E 82209 96525 96505 864// 52400 05603 10908
547N 0436W 62735 98878 29853 57320 63220 0//54 10200 30505 26810
523N 0465W 62820 97027 89054 66560 62409 0//57
658N 0390E 724/3 98022 08101 75500 13201 30201
408N 0562W 82636 97216 06018 873// 23312 00316 30712 00/00
550N 0444W 72640 88852 95/55 54/// 30610
620N 0328W 80605 98038 77050 69400 00210 06154 10505 30101 99/02
648N 0260W 50813 97031 816// 27/// /////
585N 0390W 52320 98268 76850 59500 23706 06055 10428 30402 99/07
018N 0894E 30000 98030 11028 12218 53400 0//23 12847 30000 27501
648N 0272W 81218 98022 80002 853// 81400 058// 10802
648N 0273W 41026 97868 81101 42500 32523 06051 10689 30805
311N 0618W 73801 98142 23020 783// 64216 0//20 12336 30000 11803

458N 0543W 80427 93867 98800 873// 14206 10105 30202 04706
665N 0229W 60632 97161 85200 5333/ 11302 0//05
657N 0261W 40913 98012 ///02 27/// /////
701N 0174E 62013 98021 98206 35409 14212 30803
438N 0561W 90907 96615 95802 9//// 12201
662N 0252W 50909 98031 84802 27/// /////
667N 0238W 90637 93737 84652 9//// 27///
459N 0550W 90313 92227 98900 9//// 62727 30706
666N 0248W 80537 98028 86551 ///// ///// 062// 10455
708N 0207E 72212 97162 98105 753// 53202 30403
688N 0381E 82709 97022 99453 80610 73400 30501
441N 0572W 92615 98602 22722 864// 53210 0//19 12120 20302 26603
503N 0532W 82808 98022 07054 8055/ 63710 30404
596N 0434W 82724 95227 79053 864// 23710 05755 30404
596N 0439W 92730 92757 78354 9//// 61507 0//54 10220 30604
712N 0275E 71907 98032 05301 75500 33203 30301
323N 0638W 32912 98030 25121 35400 34/// 0//17 1///4 30201 07702
303N 0645W 80410 98031 24221 843// 64210 0//18 12222 30301 13003
726N 0073E 80909 98022 03252 77320 02///
108N 0894E 30000 98030 11028 12219 53400 0//23 12947 30000 27501
440N 0591W 80617 96405 02/04 ///// /////
182N 0881W 70515 98018 16325 6249/ 53213 05423 12734 30402 04704
451N 0588W 80120 97816 03602 5742/ 53329 88540
410N 0610W 82934 98022 11112 854// 24114 05807 11666 30606 30704
231N 0672W 30520 98021 19425 23560 84216 0//21 12672
565N 0510W 82825 91737 19656 872// 00602 0//59 10334 30706
302N 0654W 89905 98031 24222 854// 53204 0//18 12212 30201 09803
718N 0346E 81004 96022 03351 8751/ 21226
303N 0654W 89905 98031 24222 854// 53204 0//19 12212 30201 09903
724N 0304E 80305 98022 04/// ///// /////
261N 0667W 10513 99032 02224 12403 53400 0//22 12558 30503 10204
735N 0200E 71211 98027 04/// ///// /////
738N 0193E 81518 97722 97435 865// /////
238N 0676W 51115 98030 20025 58400 33400 0//21 12720 30403 12403
242N 0678W 20813 98211 19425 22500 44201 05121 12560
148N 0704W 70820 98159 12627 68366 54710 0//23 12800 30502 08603
290N 0675W 30609 98020 01302 31300 85206 0//19 12650 30303
287N 0678W 80614 98031 23023 854// 64213 05219 12400 30302
441N 0630W 83129 98012 07/02 ///// /////
621N 0504W 83409 99031 82552 65570 27///
179N 0704W 60414 98018 14325 21472 54303 0//21 12708 30603 04803
368N 0661W 83115 96026 19021 873// 63400 05219 12200 30602 27605
295N 0682W 30403 98020 24722 32500 44018 0//17 12391 30101 11502
269N 0690W 40814 98011 21623 42400 83214 0//21 12608 30202 07603
375N 0668W 73218 98216 19418 63380 23224 05612 12100 30602 24/03
254N 0699W 20620 98018 2172/ 84400 73217 0//20 12724 30201 06606
278N 0694W 70609 99152 23022 64420 53210 0//19 12388 30302 04202
353N 0683W 52420 98252 21321 584// 75709 0//19 12277 30504 24404
273N 0703W 70513 98038 21022 55240 75320 12485 30303 11606
236N 0710W 40507 99031 16425 32401 13316 0//20 12501 30202 06504
203N 0717W 50820 98012 16626 34430 23215 0//20 12803 30603 00/00
565N 0612W 02827 98020 05371 00900 21715 0//78 1///8
136N 0730W 70916 98022 10026 4233/ 54400 0//24 12838 30503 00/00
386N 0685W 73420 98022 22311 784// 25215 0//10 12205 30504 21504
279N 0709W 40312 98021 22023 31400 83214 0//18 12615 30502
```

```
DECEMBER  12 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

018N 1590W 21115 97020 05228 22300 53708 0//25 12835 30602
017N 1551E 32810 98012 08127 21320 73108 05823 13113 30102 30503
001N 0098W 41405 81/11 12830 45400 73208
005N 0103W 21710 98020 13427 12748 83400 0//24 12883 30101 17802
045N 0039W 51706 98022 13330 41454 24210 30000
024N 0107W 31607 98028 10827 32300 34711 0//24 12786 30201 89/07
045N 0044W 31810 98022 12827 27510 84400 00224 12802 30000 20602
025N 0113W 81806 98252 11629 22599 33008 0//25 12838 30201 89503
031N 0118W 82207 98152 11327 58760 33401 0//27 12952 30100 18503
045N 0080W 42204 98021 12019 42300 33802 0//25 128// 30101 18803
039N 0133W 80000 97022 10728 1171/ 34607 05024 12866 30000 15/01
054N 0118W 93202 96054 11131 80870 33700 30000 20603
056N 0146W 41401 97021 10631 4540/ 74400
081N 0160W 83503 97052 11429 30519 7/720 3//00 35/01
098N 0163W 80210 97020 11827 70760 36400 0//19 12700 30302
020N 0294W 30915 98011 11529 244// 53305 00324 12758 30303
063N 0270W 70616 97012 12828 6547/ 14208 0//23 12698 30304 01906
141N 0178W 60124 97022 12823 60407 83000 05313 12504
158N 0177W 30216 97000 14224 00808 83400 00216 12300 30603 02603
159N 0175W 70216 97022 14523 70/51 00805 0//16 12321 30702 35804
172N 0178W 70413 97028 15122 71470 44714 01114 12220 30404 00/00
186N 0175W 80211 97952 15619 893// 84000 0//12 11941 30302 36504
187N 0177W 70625 97312 18719 784// 84005 05113 11950 30301 36603
045N 0402W 60515 98012 12228 43439 74120 0//27 12784 30302 10603
250N 0152W 30509 99011 24616 00902 00108 05411
245N 0164W 20410 98020 24419 20710 00210 30806 00/00
258N 0160W 20827 98010 23220 31400 13110 05215 12120 3//03 04605
259N 0160W 20416 98020 24520 11410 44002 0//15 12110 30303 03604
265N 0163W 20166 99020 25320 20600 54000 0//18 12005 30302 05703
270N 0152W 30323 98030 25320 32500 83217 0//15 12023 30306 05506
289N 0147W 10616 98141 28019 19540 83215 0//13 11921 30403 05106
303N 0113W 00304 98020 25222 00900 14105 31202 00/00
339N 0116E 23012 98020 23118 22600 00815 05215 11910 30301 00/00
291N 0157W 30607 98030 28520 31400 54119 00615 30302 06602
287N 0173W 70513 98031 27519 78500 13110 0//14 11916 30302 05604
317N 0103W 00420 99020 28018 00800 13005 0//13 11740 30403
304N 0151W 50610 98022 26619 51400 13214
326N 0096W 00000 98020 38416 00800 54113 30000 36604
312N 0139W 50212 99021 18218 43400 83000 0//11 11983 30302 18056
312N 0141W 20209 98010 28121 12654 84232 30000 02404
311N 0146W 30710 98031 29818 38400 43009 0//15 11600 30201 15704
315N 0136W 30215 98020 29018 31500 53004 00015 11800 30501
312N 0147W 10410 98000 29920 11400 44308 0//10 11861 30101 34703
319N 0140W 20805 98020 34519 22400 54203 05210 12001 30501 30502
318N 0141W 10518 98020 28417 11600 83113 0//11 11898 30302 33805 04502
317N 0138W 20210 99020 28018 21400 83116 0//13 11851 30201 02604
335N 0085W 10904 98020 29/17 07/// 13003 30201 35005
302N 0185W 80409 98152 27318 6346/ 14110 0//15 11955 30202 03505
359N 0180E 71408 98022 26217 72500 24000 05312 11852 3//01 12/03
164N 0576E 30408 99020 13326 31500 14808
323N 0140W 20316 98020 28717 23556 09300 01//3 12005
365N 0138E 417// 98011 23817 21651 63811 0001/ 11755 30301
345N 0074W 00501 98020 18619 00800 12400 30000 31405
364N 0157E 61506 98031 27419 55550 64810 3//02
367N 0139E 61609 97011 13817 65400 23202 00213 117/8 30301 00/00
365N 0175E 30904 98010 26620 31500 63400 3//01
363N 0199E 71515 96022 26317 8257/ 63714 05312 11805 30302 09502
347N 0080W 12003 97020 29216 21700 33000 30101
373N 0104E 22310 98021 23614 29200 64708 0//0/ 3/7// 11859 30101 89/01
366N 0200E 31609 98333 12123 81609 87632
373N 0092E 73404 97152 26716 75400 23400 38904
364N 0222E 51004 98021 25815 51500 64714
335N 0133W 41007 98030 39521 41400 43400 00214 12000 30501 33104
373N 0048E 72809 97608 24014 6552/ 63400 30504
343N 0111W 21103 98020 10350 00830 53402
375N 0071E 82614 09252 22814 844// 63805 33/04
366N 0217E 52008 97021 27815 5545/ 33705 3//02
366N 0218E 53206 97012 31217 55800 73400 30401
150N 1496W 80912 98031 14724 8//// 14/// 0//24 12588 3////
162N 1798E 20813 98021 14123 21200 ///// 0//18 12548 3////
372N 1421E 82506 82478 84810 9//// 91850
473N 1392W 83012 95717 02280 835// 83813 30705
328N 1180W 00000 98000 02712 00800 11801 0//04
521N 1783W 90408 97021 34302 8//// 63227 30404
310N 1168W 30000 98020 31212 38500 00207
823N 1759W 60516 97021 40303 87761 81206 0//02 10784 30802 04804
521N 1783W 90408 97021 44302 8//// 63227 30404
310N 1170W 43607 98021 21213 44400 73209 0//05 11820 30101 34003
513N 1764E 20310 98012 43102 2//// 52330 20000 30807
480N 1574E 81328 94258 12707 8722/ 53728 0//08 10300 30405 12108
266N 1145W 00220 99020 18815 00100 74110 0//10 12050
407N 1509E 71812 98031 98011 7/3/5 13780 0//08 11808 30402 08603
411N 1524E 81806 98032 05810 841// 23727 0//05 11555 30801 12804
158N 1287E 20713 98010 18027 22400 73229 00124 12683 30302 07603
134N 1278E 40706 97020 15138 41400 54313 30101 02/04
189N 1308E 50518 97031 13528 48310 44320 0//23 12800 30201 07703
149N 1288E 70511 98032 15527 52300 43110 0//24 12750 30402 07504
364N 1482E 82308 95002 07016 8//// 73740 0//11 12100 30403 32603
465N 1721E 80608 98032 38204 854// 64400 30403 35603
430N 1609E 81141 98032 16708 865// 63713 0//05 10800 30508 09808
368N 1295W 82708 98022 24110 9/3// 25400 0//02 11155 30701 29308
168N 1307E 70709 98033 17528 64310 43219 0//24 12700 30201
141N 1099W 20209 98010 10327 21300 63702 30302
398N 1554E 82002 98032 08210 2295/ 83811 05409 11388 3//00 12/06
341N 1469E 42034 98011 05519 ///// 63728 0//13 12028 39802 23504
125N 1290E 20814 98020 13027 223// 44210 0//24 13300 30603 05503
467N 1798W 10335 97010 33005 ///// 15705 0//02 10813
354N 1406E 31826 98021 08/// 17/// 11408 0//12 12005 30501 04704
166N 1320E 41211 98020 16128 31400 44125 39803 12603 12/// 2153/
348N 1409E 62418 98022 10017 65400 63725 0//08 11800 30302 24803
386N 1987E 23107 99010 08519 4246/ 23400 0//12 11800 30404 14008
316N 1481E 31518 98030 12519 2243/ 73730 0//12 11850 30304 08504
154N 1338E 40713 98020 15028 42400 43113 0//22 12805 30503 07503
351N 1554E 43010 98021 12019 38210 63115 0//13 12000 30201 30603
316N 1302W 81410 98022 23412 8//// 64400 0//10 11727 30403 18402

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

224N 1402E 29905 98020 15723 21500 33102 0//21 12040 30101 04504
367N 1596E 53118 98020 10017 544// 23710 0//14 12005 30504 31706
361N 1584E 80008 97011 09516 854// 65210 0//12 12000 30503 04806
368N 1613E 13106 98020 08014 154// 23400 0//15 11705 30401 07807
418N 1788W 80416 98032 21609 854// 24715 30406 03210
339N 1613E 13021 98010 08517 8//// 65310 0//13 12009
285N 1328W 41209 98021 20215 42300 34401 0//13 11942 30302 13604
179N 1213W 60612 98021 14022 65300 63610 0//19 12352
347N 1471W 21021 98020 08516 27500 64723 0//14 11897 30604 11907
121N 1368E 41109 98020 11037 43544 33420 30502
161N 1410E 30520 99031 12025 328// 13500 0//23 12800 30404 05504
299N 1400W 81623 98028 14720 874// 00609 0//19 12000 30709
323N 1661E 91623 94818 07520 9//// 63725 0//19 12000 30807 12810
292N 1417W 81416 98022 13519 864// 54707 0//18 12224
129N 1421E 50317 87031 21527 43221 83115 0//23 12700 3//02 04704
271N 1411W 21608 98011 13921 22300 14607 0//20 12221 30302 27204
310N 1737E 81424 98022 17619 883// 23302 05317 12014 30303 13604
321N 1756W 83622 97022 21717 88390 23510 01113 11832
282N 1528W 22418 98251 08020 24300 24310 0//17 12184 30202 24805
300N 1685W 20112 98011 16016 28300 65400 0//11 12281 30503
284N 1781W 20207 99020 22318 134// 63009 0//10 12046 30402 03103
264N 1666W 53416 98252 14520 52200 64220 05414 12208 30303 33008
244N 1542W 23010 98020 11221 25500 14713 0//22 12507 30301 30703
209N 1470W 30000 99031 14843 326// 23/// 0//21 22441 30000 03504
078N 1467E 30012 98030 19527 325// 43110 0//21 12800 30702 03803
228N 1552W 01907 98010 11922 00000 14706 0//17 12502 30202 36808
215N 1591W 42811 98022 12221 415// 23603 0//21 12505 30000 35504
039N 1488E 10705 98020 09227 11100 33207 0//27 12800 30201 05701
052N 1508E 60806 98030 08527 652// 83205 0//24 12805 30301
179N 0746W 41213 98030 16027 32480 83215 00022 12778 30402 14603
353N 0724W 70417 98022 31019 854// 13210 06015 12400 30504 03504
321N 0733W 30605 98030 28122 31300 83214 0//21 12340 30501
408N 0719W 83609 98022 35/51 ///// /////
264N 0748W 60520 98201 23724 874// 64103 05221 12520 30404
245N 0751W 30830 98020 18/22 //9// 99246 12123
123N 0763W 70918 98021 10527 73400 55302 0//24 12752 30303 04703
343N 0747W 71115 98028 27022 65430 74220 0//18 12560 30303 03904
322N 0758W 21410 99011 27424 21400 54714 0//20 12670 30102
351N 0753W 70316 87022 27112 ///// //400 0//12 11500 30304
343N 0758W 70915 98158 26124 72501 15110 05818 12808 30303 02704
369N 0757W 80320 98022 32208 ///// //410 0//04 11093 30201 04503
397N 0756W 03513 98032 28009 853// 24209 06702 11784 30603 34904
277N 0773W 11018 90000 25422 1242/ 53400 0//17 12452 30404 07508
278N 0775W 20915 98020 23723 21400 63203 0//20 12679
438N 0769W 80812 97021 32653 2157/ 71821 0//55 10230 30202
335N 0776W 80522 97052 28818 ///// //400 0//15 11590
287N 0783W 11018 90000 25422 1242/ 53400 0//17 12452 30404 08508
438N 0782W 48004 98022 32153 12470 21721 0//58 10397 30301
871N 0822W 80704 60777 09380 854// 79703
269N 0794W 51215 98152 22024 57300 54400 0//22 12734 30401 14802
255N 0787W 80818 97031 22025 6248/ 54208 0//19 12700 30302
271N 0787W 20710 99010 23025 22300 43400 0//19 12780 30301
313N 0804W 21206 98020 26422 22500 53502 0//18 12162 30402 12502
207N 0821W 40810 98030 16626 41500 73207 0//23 12800 30403 00/00
263N 0838W 71030 98251 19821 62570 44308 05219 12221 30202
081N 0832W 42903 98011 09107 43400 34210 0//24 12948 30000 26801
252N 0850W 30915 96020 19024 35500 73400 0//22 12508 30503 09502
258N 0855W 30910 98012 20125 28404 63207 0//21 12780 30503 09603
280N 0878W 21106 98020 20324 21400 70200 0//21 12405 34801
777N 1615E 20310 96387 00077 00801 8022/
071N 1080E 80418 98022 10028 82407 14215 00027 30403 05705
037N 0876W 52004 98032 00126 53400 54307 0//23 12767 30102 17503
076N 1083E 80525 98032 08227 38410 32415 0//25 12777 30304 05506
254N 0920W 01315 90040 15028 00000 34400 0//22 12220 30302 08503
011N 1080E 80418 98022 10028 82407 14215 00027 30403 05705
040N 0881W 81803 87011 06530 32551 53/// 0//// 12720 30101 21702
034N 1087E 81302 97500 10227 8/5// 53302 0//25 12852 30202 05506
140N 1124E 40316 98011 13626 21330 14214 0//23
138N 1125E 50415 98022 15226 28436 63210 0//23 1277/ 30202 05603
097N 1116E 70424 98022 12123 88307 14218 0//24 12727 30606
124N 0823W 22210 99020 08127 214// 24108 0//24 13052 30201
108N 1120E 20420 98010 12027 21400 53215 0//25 12700 30404 04605
137N 0842W 70000 98032 14024 83360 54000 0//23 12805
590N 1488E 80407 98022 27468 9//// 00220 30101
138N 1155E 30311 87300 15821 31500 54212 34304
110N 0847W 30509 98020 08728 31400 84320 30804
588N 1480E 80405 98022 10375 855// 00227 30000
592N 1514E 41504 98010 19064 4//// 00425 30000             32035
151N 1164E 20532 98021 14027 12331 13220 0//23 12750 03070 05808
588N 1509E 82803 98707 22059 8742/ 42214 3//00 22801
581N 1508E 51804 98022 19159 55500 43219 30501 18502
584N 1518E 81505 98031 18057 859// 53220 20702
577N 1514E 20404 99020 24858 20710 00106 30000 18502
574N 1513E 20801 98222 31658 ///// 15150
173N 1188E 63630 97031 12526 653// 15205 0//23 12750 30408 02808
582N 1420W 80402 98022 23804 855// 00808 30000 24502
082N 1163E 80519 87642 14027 834// 13400 0//22 12842 30303 06103
405N 1402E 93108 95272 01058 9//// 82403 30607
384N 1305E 83607 95037 18054 9//// 33354 30807
610N 1722E 80000 98022 22858 9//// 00404 30000
200N 1208E 80330 98032 20722 ///// 43103 05418 12400 30505
451N 1368E 63224 98011 02654 68500 00350 30605 00/00
258N 1232E 80544 97022 28014 86/// 81240 07210 12500 3//08
442N 1361E 10220 98017 07780 00804 71232 30908 36210
614N 1791E 82020 97027 34852 81300 00753
478N 1407E 93623 95747 82058 71400 10601
613N 1787W 81914 94737 37800 8742/ 00725 30908
388N 1317E 93516 98035 22259 9//// 43219 20000 30606
526N 1405E 81412 95737 03101 9//// 83820 30888 88089
207N 1215E 83018 98026 24021 871// 42728 30807
506N 1451E 81012 84727 01300 9//// 43825 30502 10808
611N 1780W 82113 98022 37850 855// 08728 30505
474N 1407E 83512 85227 88858 9//// 33727 31007
287N 1249E 83637 97022 27012 853// 53220 0//07 11848 31120
498N 1251W 00000 98020 17620 00000 73205 0//01 10598 30000

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

602N 1781W 92028 96007 28501 9//// 18///
391N 1335E 93414 94227 258/2 9//// 71314 30000 33908
424N 1369E 93311 95727 02758 9//// 71113 30606
328N 1291E 93214 97032 25407 9//// 00230
597N 1792W 82217 94867 31102 824// 52620 30705
596N 1787W 82214 98022 34205 855// 00710 30504
574N 1670E 82006 97117 20059 8//// 13340 30605
563N 1428W 73018 98022 28005 75/// 34400 0//04 10676 30204
594N 1789W 82115 98022 28650 855// 11308 30705
566N 1446W 82715 98022 28004 7//// 54710 0//02 1082/
220N 1239E 80123 96022 21020 873// 53400 0//18 12650 30503 01808
590N 1770W 72316 98022 37401 755// 00400 30704
458N 1427E 93205 95515 91803 9//// 63742 30000
588N 1764W 92711 95002 38651 9//// 33224 30807
478N 1467E 91214 97625 95104 9//// 13727 30804
391N 1362E 83316 97028 08101 855// 32524 30708
229N 1251E 80125 20720 8742/ 53400 0//16 2//// 30404 33706 125// 2138/
584N 1729W 62706 97022 45000 61500 12215 30102
391N 1364E 93414 94227 258/2 9//// 71314 30000 33908
564N 1524W 22908 98020 32301 21500 00210 30301
482N 1489E 91611 96602 89003 9//// 54705 30505
253N 1273E 83432 97032 24415 884// 53214 0//07 12446 30707 34705
523N 1584E 90000 95636 18454 9//// 00400 30000
523N 1585E 90403 95687 17602 9//// 00400 39998 18803
512N 1564E 91416 07982 13503 9//// 41733 39899
449N 1455E 82312 95216 90101 894// 32788 20606
111N 1212E 50319 98022 12227 00807 74203 0//24 12800 30303
417N 1425E 82711 98022 95709 8//// 24714
124N 1222E 00121 97020 16626 00900 13336 3//02
454N 1479E 91319 98022 99506 9//// 11773
559N 1661W 90212 98012 41003 9//// 00215 0//01 10472 30000 29601
452N 1480E 91412 97022 96603 9//// 21742 30301
484N 1546E 82410 93616 97901 893// 31740 30504 12504
222N 1274E 80137 97032 20/22 28/// /////
438N 1465E 91621 97606 90106 9//// 00765 30605
291N 1318E 63435 97020 18416 ///// 83213 0//10
437N 1467E 81814 96636 91805 853// 00853 30603
415N 1437E 92319 96646 91108 9//// 52747
495N 1395W 60205 98022 31506 695// 24400 30000 20004
424N 1464E 81333 97616 99307 9//// 53748 0//06 10588 30608 99///
381N 1411E 72017 98202 97110 7//// 00400 20898
380N 1409E 33517 98022 93708 35400 00712 30704
380N 1411E 82414 87022 98811 894// 00708 30403 00004
380N 1412E 73115 98032 99813 7//// 00710 30502
539N 1615W 80420 99022 33504 85/// 23400 0//04 10455 30401 30502
540N 1635W 93508 98022 37904 9//// 74216 30503
374N 1414E 92513 96102 93612 9//// 00400 49/09
370N 1415E 92504 96431 94610 //9// 00720 30502
499N 1450W 73511 98031 34004 75400 00502 05602 10702
277N 1331E 82820 97028 18618 872// 23208 0//14 12325
191N 1276E 80913 96252 17524 884// 84215 0//23 12655 30302 14503
459N 1548E 81520 97515 07206 873// 53750 0//06
368N 0005W 22605 98021 30015 00907 63220 3//01
371N 0015E 51712 98022 28315 42462 62002 0//11 11623 30501 30501
375N 0062E 72613 98158 22410 784// 63400 3//04 00/00
361N 0046W 10603 98020 27818 11500 64323
361N 0048W 21805 98000 32017 00023 23108 0//14 11780
355N 0075W 30307 99020 28417 21504 53110 30006
371N 0198E 41107 98011 28216 11619 63715 3//01
380N 0063W 29803 98020 28819 11641 27///
368N 0236E 30308 98020 28014 31500 13400 3//03
373N 0240E 30214 97020 28814 35400 14612 30403 01/00
373N 0091W 31304 98011 30217 20849 54108 00010 11656 30100 29702
385N 0248E 80113 97032 29213 855// 13400 30803 00/00
402N 0080E 71216 98012 22815 57569 83404 00008 11608 12202 22602
372N 0116W 72009 98032 27615 42462 44210 0//// 11628 30202 32004
378N 0096W 72511 32114 22320 43208 05212 3//01 31/03
375N 0115W 72507 98021 31017 75521 44125 00412 11520 30301 31802
405N 0036E 60210 98022 25815 58404 932/2 /0128
380N 0117W 82015 90032 31818 32446 44005 00412 11453 30202 32108
380N 0118W 52304 98012 30017 31530 14400 00413 11619 30302 32804
389N 0259E 80310 98022 28915 855// 14219 3//01
420N 0082E 60614 98022 23615 39560 74400 05111 11507 30301 03804
335N 0247W 52108 98022 28019 41351 24206 0//14 11884 30101
178N 0627E 30409 98030 18726 31500 32619 30604
387N 0142W 72222 98022 27716 1158/ 82/// 0//12 11631 30504 30010
402N 0088W 62018 98018 30515 42431 43112 0//13 11538 30403 30308
426N 0046E 40820 98020 27118 444// 542// 00610 11300 30803
335N 0260W 42110 98031 27818 48500 13208 0//15 12005 30101 22804
356N 0223W 62321 98028 25319 44450 63807 0//14 11700 30303 88///
330N 0272W 32208 98020 28/22 23/// 30401
400N 0128W 72218 98020 27616 7577/ 82707 0//12 11620 30402 28810 24704
437N 0084E 80212 97608 26312 862// 73210 30///
412N 0097W 72027 98022 27215 2136/ 44228 0//15 11558 30205 21504 27806
410N 0108W 72215 98022 28815 65400 42225 0//14 11285 30201 26704
385N 0163W 82325 87038 24017 854// 53202 00014 11700 30501 23405
239N 0595E 30507 98021 20222 00604 ///// 0//14 12423 30101 07703
350N 0258W 72218 98022 24019 62168 53400 05216 13000 30609 22808
221N 0614E 30514 98020 17823 314// 74500 0//17 12548 30203 04503
419N 0101W 82126 98808 25216 874// 43204 0//14 11500 30302 27503
231N 0608E 51108 98031 18324 55300 34611 0//15 12522 30201 10808
221N 0618E 30818 99020 18624 31800 34717 0//18 12484 30203 08803
420N 0310E 80422 98612 32210 87421 53400 05306 11158 30403
431N 0086W 82030 97218 2425/ 4557/ 84814 00214 11505 3104/ 34808
318N 0334W 62611 98018 24122 664// 14788 00021 12201 30302 14804
438N 0088W 72027 98026 25014 875// 23220 00410 11208 30506
297N 0362W 62004 98022 26821 00804 23210 05020 12142 30000 12802
118N 0509W 808/0 98022 018/5 71308 54500 05423 11800
385N 0221W 82132 98022 18817 2345/ 63400 0//14 11584 30403 23808
373N 0286W 72225 98022 21518 22324 25103 00218 11787 30507 25708
392N 0232W 82230 98622 17117 86410 54202 0//18 11400 30309
448N 0082W 92018 97022 15412 81111 53400 39889 22488
418N 0382E 60803 98012 29808 38570 23802 3//00 35/01
433N 0148W 82133 96022 14516 8522/ 54402 00414 30308 21508
374N 0274W 82320 98022 18020 48481 53400 00218 11800 3//04 28/05
```

```
DECEMBER  12 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS                                                            HL MH SS                                                            HL MH SS

233N 0434W 20818 98028 22324 12530 14213 08818 12551 30504 08806       592N 0146W 62544 97606 82507 82501 22399 05403 31210
221N 0445W 20820 99020 22923 22500 75220 0//19 11233                   595N 0140W 72525 97011 75807 79500 62263 31110 49/98
336N 0332W 82428 98032 23321 853// 54400 0//19 12104 30406 26507       586N 0176W 52630 98011 82805 524// 23230 0//01 10785 30203 25820
455N 0076W 82221 94535 20010 862// 13702 00112 11306 30303 28105       620N 0046E 72214 97272 90106 695/9 52208 30809 00/00
422N 0193W 82214 97515 15815 863// 14400 30405 34809                   614N 0051W 82249 96812 73305 884// 32325 05501 10836 30916
385N 0269W 82225 97022 19019 85/// 53220 00416 11670 30404 22806       487N 0393W 72940 97868 93500 733// 63285 0//00 11387 31015
381N 0277W 82330 97808 15218 854// 64400 00316 11705 3//03 29/06       221N 0588W 10814 98256 17327 42700 53400 0//23 12900 30403
407N 0236W 82326 96616 12016 87111 53400 0//16 11505                   294N 0555W 50110 98011 25422 42401 13211 0//20 12368 30201 07805
454N 0117W 82233 96012 13714 46326 61400 0//14 11270 30816             590N 0192W 52725 98018 80505 58400 21130 83630
466N 0064W 82120 96555 25614 863// 27///                               359N 0518W 83126 98022 21979 83//4 63315 05314 30304 31706
459N 0112W 82431 96102 14313 4732/ 14002 0//14 11285 30303 31909       628N 0047E 82151 93888 82708 872// 51316 0//05 11065 30504 22808
465N 0087W 92022 97525 14514 9/3// 82805 0//14 11330 30304 28909       032N 0856E 80507 98216 11928 884// 00400 00405
471N 0064W 82019 96205 18013 3732/ 14004 0//12 11262 30303 27417       482N 0419W 83037 93727 06855 841// 62224 0//// 1///5 30405 32506
439N 0179W 82330 96525 11015 8/2// 0//15 30810 23210                   630N 0056W 72037 97028 ///04 27/// /////
467N 0094W 92233 96505 15014 9//// 15203 05013 11453 30504 32109       625N 0095W 82139 96106 60207 874// 00302 05204 10800 30911
347N 0344W 82421 98022 20321 7741/ 54115 00316 11905 30606 29906       349N 0538W 72918 98038 23019 8741/ 73210 0//17 12106 30301 29604
480N 0033W 72540 97012 85514 6833/ 635// 0//10 11300 30407 25710       609N 0182W 62742 98168 82006 67660 62299 05603 30808
473N 0072W 82220 95515 17513 80/2/ 14708 00012 11355 30503 27208       573N 0290W 60624 98152 73401 863// 53748 0//00 1///1 30504 26012
443N 0178W 72235 95102 07115 6721/ 232// 00315 11405 31204             628N 0094W 72115 97028 09609 06455 774// 00220 0//03
406N 0264W 92328 97432 12217 862// 15805 0//15 11662 30805 24007       628N 0099W 82230 97258 60007 9//// 91215 055// 10950 3//08
437N 0201W 82235 97606 08516 872// 52400 0//14                         420N 0493W 83620 98022 20002 8731/ 23215 06851 30405 36106
322N 0382W 72518 98352 23020 724// 54400 05419 12208 3//02 25/04       644N 0067E 42147 98156 87308 4346/ 52720 0//06 10750
461N 0141W 82127 96258 10015 853// 14400 00413 30403 99054             485N 0440W 62940 97267 03052 67300 14711 05458 10056 30405 30607
411N 0260W 82337 96205 09917 7722/ 14701 00316 11559 30710 16312       640N 0075W 81530 95258 64304 27/// /////
483N 0054W 82312 97818 16/11 27/// /////                               479N 0454W 62958 98021 04754 65500 12405
457N 0158W 82036 97632 05314 870// 63625 0//13 11122 30406 99118       405N 0518W 83520 98022 19910 855// 65230 00406 12070 30303 31708
487N 0039W 82402 98022 19110 865// 53115 30000 27804                   653N 0029E 62021 97258 81107 69470 41803 84910 91244 0//03 10720 30403
416N 0255W 82134 96026 07817 0722/ 83726 98557 0//16 11564 30506 26807 614N 0227W 43224 98258 73206 425// 23705 05403 30607
446N 0191W 82230 96031 95614 870// 53201 0//12 11334 30506 21012       425N 0509W 53224 98267 20200 534// 24213 0//52 1///5 30504 99/06
478N 0089W 81930 96032 11512 874// 52763 30404 30218 22808             511N 0433W 72934 98022 90/51 63000 27///
489N 0045W 71705 98022 17012 60677 53107 /4/// 28/07                   178N 0632W 10613 99010 17026 12460 34210 0//21 12712 00302
495N 0001W 82023 97606 20810 855// 00204 05009 11021 30403 91847       632N 0194W 40118 98012 65805 ///// ///// 050// 10577
449N 0197W 82230 96025 03215 872// 13400 0//14 11360 30808 99///       470N 0483W 83134 96222 12/59 21021 /////
480N 0104W 82013 96022 14311 885// 71405                               531N 0419W 53128 98847 37052 53400 63312 0//54 1///0 30404 30710
324N 0393W 72517 99022 23122 35688 54313 05018 30301 99502             603N 0290W 63110 98158 78202 58562 23718 06053 10798 30301 06907
476N 0128W 81830 97022 5811/ 8//// 66630                               622N 0243W 70118 97022 80802 27/// /////
250N 0658E 60402 98021 19124 00906 51319 30101                         459N 0499W 43024 98001 13855 42400 /////
494N 0050W 72109-98031 16211 754// 15001 0//09 11205 30303 30008 21805 671N 0107E 81216 98022 /8070 8/4// 53734 30704
502N 0005E 72027 97026 18010 78500 00105 0//09 11118 30404 00/00       652N 0131W 90628 97646 63103 90000 22419 0//01 1///4
501N 0011W 82508 97022 24813 884// 22210 30504                         447N 0513W 73125 96862 24254 672// 15704 0//55 10303
505N 0009E 82025 97026 17211 855// 00212 00109 11081 30705             181N 0640W 30513 99500 12226 21470 13212
497N 0056W 71906 98031 18211 7/47/ 63207 30302 24805                   630N 0239W 80230 98022 71005 853// 91210 052// 10600
350N 0372W 42430 97102 20021 35430 54218 00218                         534N 0433W 72828 96027 86851 784// 23732 06459 30605 27806
465N 0181W 92320 96454 01424 9//// 14223 30608 30808                   595N 0336W 41709 98028 78200 32500 23400 08053 30201 22604
472N 0162W 82032 94636 99815 862// 14206 0//14 11390 30204 31708 18908 335N 0585W 43409 98021 26520 42400 63225 0//16 12304 30402 99/03
510N 0018E 82022 97026 20109 855// 00209 00008 10957 30604             442N 0524W 92632 9285/ 20952 9//// 00/// 0//53 10282 31109 28206
511N 0017E 82022 96026 19710 6742/ 00207 05208 11100 30605             642N 0221W 70233 99022 68003 764// 11220 000// 10300 30505
416N 0294W 82618 97028 05816 87/26 52113 0//13 16007 2//// 30502 27808 448N 0524W 82930 9771/ 16552 854// 00///
090N 0763E 23105 98010 10429 11513 73615 0//22 12893 30301 30503       290N 0610W 10516 99010 26622 11400 54205 0//20 12060 30201 10052
364N 0375W 82526 97626 12008 873// 11400                               685N 0112E 71617 98022 82142 ///// /////
104N 0758E 01010 98000 09332 00000 34709                               516N 0470W 62930 95868 98156 65200 63211 07563 10752 30504 30908
480N 0183W 82038 96536 91813 67129 24601 05114 11407 30406 32810       686N 0125E 31402 96022 99405 35405 51710 05800 10800 30000 14502
492N 0151W 81637 94018 95010 862// 24740 0//10 11206 30606 32008       605N.0344W 22702 99020 79601 22500 27///
178N 0531W 80920 98022 01826 71309 54510 05423 11800 30703             486N 0509W 82637 97858 11/58 54/// 30608
416N 0330W 82933 97022 06016 854// 14010 00213 30806 26805             621N 0328W 83021 97862 78150 884// 00713 06252 10508 30202 99/03
533N 0023E 02220 98090 13508 1//// 3//07                               655N 0244W 80730 97262 ///01 27/// /////
468N 0240W 62545 97014 99113 46/1/ 23389 05407 11508                   046N 0888E 40109 98011 10828 27361 64310 0//22 12842 30101 21502
535N 0023E 02728 98020 18609 ///// 00/// 0//// 3//05                   498N 0510W 73227 98032 14857 754// 23508 06758 10130 30405
534N 0005E 02218 97001 13307 00900 82109 0//08 10695 30303 18502       663N 0238W 80250 94227 76650 6722/ 00707 0//51 10433 30312 91172
370N 0391W 82318 96516 15916 6632/ 64017 0//15 11941 30405 27808       428N 0563W 73412 97022 24803 75300 13205 30807
457N 0271W 72748 97022 95812 5547/ 14323 0//06 11192 30612 26014       705N 0205E 42203 98022 98603 13400 10878 23501
528N 0057W 72031 97022 10013 65520 52340 008// 11009 30604             706N 0197E 84208 98020 96303 45500 13400 30401
541N 0056E 32324 98011 13910 34550 12///                               411N 0583W 83330 98022 26805 694// 25400 0//01 11908 30303 33605
431N 0320W 72924 98012 10/14 13/// 3////                               385N 0596W 83220 98022 28213 853// 24112 06307 11958 30305 32108
532N 0052W 42316 97020 11209 45345 72010 0//07 11138                   320N 0626W 41009 98258 19/21 48440 53240 0//20 11235 30401
542N 0030E 22030 98011 10208 226// 94210 00207 30705                   531N 0505W 82844 96267 93050 85/// 53212 07899 10100
440N 0323W 52752 96022 02917 42/// 23/// 00320 11581                   708N 0224E 82309 96868 92501 893// 53716 30303
551N 0051E 62512 98012 12109 65400 52221 30910 00/00                   094N 0888E /0109 98011 10828 27361 64310 0//22 12842 30101 21502
551N 0055E 62512 98012 12109 65400 52221 30910 00/00                   407N 0596W 73025 98262 29405 724// 11315 0//00 11605 30504 35505
555N 0052E 42337 97021 11009 2/41/ 00330 00106 10838 30811             713N 0258E 92109 97022 9510/ 90610 63730 30227
486N 0243W 62345 97028 79010 68301 23250 0//08 11089 30303 23708       700N 0177W 80214 97501 21/18 ///// /////
401N 0388W 72939 97508 12512 784// 16310 0//08 11805 30310 28711       387N 0613W 83624 98022 28213 855// 24212 08406 12052 30403 36002
366N 0435W 82724 96636 19817 872// 63019 08417 11934 30905 28606       564N 0504W 63414 97028 84100 65401 00317 0//56 10380 30504
565N 0031E 52437 97021 07107 52500 00320 00002 10765 31016             726N 0302E 72009 97022 21/// ///// /////
388N 0414W 82930 98022 15114 85/// 13213 06107 12006                   726N 0303E 72313 98022 97303 66340 /////
390N 0414W 73026 98158 15215 5848/ 14220 0//11 11955 30403 30807       725N 0305E 72009 97022 57/// ///// /////
568N 0076E 82314 97162 08608 894// 14716 31007 00/00                   735N 0200E 60000 98028 21/// ///// /////
570N 0078E 72534 9132/ 07011 53554 52510 00890 10080                   330N 0646W 80111 98022 30219 863// 54202 0//17 12132 30202 30704
524N 0201W 81546 94636 71300 872// 00888 98139 0//08 11030 31011 18218 738N 0182E 89902 97832 99137 884// 21///
577N 0091E 81937 95636 ///08 6722/ ///// 02///                         211N 0683W 60618 98251 15926 33570 /3/// 99388
576N 0030E 42334 98151 03007 42500 00227 05204 10780 31010             260N 0673W 33218 98021 16018 314// 64105 0//18 12206 30406 34008
355N 0458W 82715 97818 17816 894// 53124 30808 00/00                   297N 0664W 10509 98010 28621 10746 64303 0//17 12395
282N 0509W 20905 99020 25023 22300 14210 00021 12355 30101 10503       650N 0435W 80618 97022 745// 27/// /////
454N 0359W 82742 97022 98380 833// 61282 0//04 12010 30304 27810       246N 0685W 50618 98010 06825 43400 74210 00118 12440 2//// 30501 06502
537N 0207W 81419 94626 75008 7732/ 04///                               545N 0590W 32939 98030 09068 24610 32120 0//71 15108
329N 0490W 63110 98038 23822 6446/ 13500 0//21                         141N 0718W 40618 98151 14526 49300 73220 0//23
580N 0022W 22530 98010 97705 24640 12///                               411N 0662W 73207 98022 33604 72500 00214 30001
278N 0524W 60906 98022 24523 12647 33215 0//20 13283                   433N 0657W 73410 98021 34591 74600 24217 0//66 10720 30403
348N 0480W 82720 97618 21318 6742/ 00317 88646 0//17 12228 30706       415N 0672W 83508 98022 35002 8851/ 53218 0//52 10834 30301 33604
577N 0088W 81811 97022 11808 855// 62730 30604                         323N 0687W 50407 98031 29022 31410 83215 0//20 12191 30202 03802
414N 0432W 73038 97030 16008 64581 42320 08405 02000 39810 28/14       312N 0704W 60807 98030 27021 45410 84215 0//18 12238 30201 32602
587N 0058W 72121 98021 87308 57550 41235 30408 00/00                   409N 0694W 80107 98021 37001 21542 82308 0//06 10808 30302 35503
510N 0309W 82828 95083 70600 875// 71567 30815                         380N 0710W 80214 98022 32512 855// 00205 0//08 12458 30404
540N 0247W 80880 93646 57807 8//// 63788 0//07 10805 30406 08810       425N 0700W 63507 97030 36451 21536 63118 932// 0//61 10800 30302
332N 0505W 41207 98011 23521 66611 23400 0//18 12100 30502 13807       383N 0713W 70208 98021 34309 65530 71211 08608 11728 30604
440N 0414W 73048 91858 10803 73400 00123 0//61 11488 30919 27015 //82/ 337N 0722W 40815 98011 30522 4448/ 33104 0//21 12983 30402 09501
581N 0120W 42442 97158 87508 38431 31278 0//04 11018 31218 18210 98/07 201N 0741W 31123 98258 18525 3344/ 95313 0//24 12737 30406 08808
587N 0047W 82152 95258 78707 80/2/ 27///                               368N 0720W 80105 98022 32017 855// 63400 08416 12400 30000 36501
258N 0556W 50804 98011 22724 52400 13323 0//22 12408 30101 08519
485N 0369W 62836 97777 93504 534// 62246 0//52 1///1 30810 28206
383N 0478W 73407 98012 10981 3526/ 14604 05814 11902 30403 31010
585N 0084W 82331 95185 98103 884// 51230
612N 0040E 42230 98022 81908 340// 01///
613N 0011E 22442 97020 03907 //4// 00/// 0//01 3//14
388N 0484W 53113 98012 18113 52400 74220 0//08 1///5 30608 31907
```

```
DECEMBER  13 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS                                                          HL MH SS                                                          HL MH SS

060N 1476E 53608 98031 12025 ///// /////
059N 1479E 10411 98010 09027 11300 73215 0//24
069N 1536E 62011 98016 10027 56510 43110 0//22 12950 30502 18805
146N 1736E 90916 98032 11026 9//// ///// 0//22 12640
330N 1385E 22731 97021 17611 12360 /////
381N 1453E 62629 97258 08006 674// 62210 0//51 11100 30407 28712
329N 1195W 53209 98022 29510 58500 72400
417N 1506E 82617 97022 05104 894// 23226
424N 1526E 42420 98037 02003 49400 13115 0//00 10955 30402 25904
370N 1452E 83027 97032 12008 8742/ 72400 0//51 1155/ 30806 31910
438N 1576E 21717 98011 01005 21701 13235 0//01 10905 30503 09809
388N 1503E 52918 98021 05905 42500 62217 06800 11442 3//09
330N 1420E 72724 97216 14013 77270 62210 0//09 12000 30405 28907
497N 1697W 20630 98410 36006 21200 14220 0//04
413N 1547E 72930 99031 03505 775// 63235 0//02 10600 30603 27609
346N 1450E 83116 97022 12512 854// 62205 0//06 11755 30404 30912
385N 1503E 72720 97022 13306 772// 23315 0//03 11305 30505 30414
291N 1393E 83416 98022 19116 844// 13105
388N 1510E 33331 98011 08007 3231/ 15215 0//02 11600 30603 31604
423N 1588E 22816 97010 03808 22400 23238 0//04 11100 30703 10806
362N 1487E 63024 97011 09009 76410 13005 0//05 11605 30506 32910
038N 1241E 20422 98020 10428 14690 73205 05124 12830 30404 02706
375N 1524E 52928 98021 09009 433// 14215 0//03 11700 30506 32012
117N 1291E 40528 97020 10527 32420 44205 0//22 12700 30403 08704
346N 1495E 83410 98022 12012 873// 65235 0//06 12300 30404 28912
362N 1519E 73028 97032 10413 774// 24220 0//07
349N 1501E 73120 97022 11513 33280 62115 0//11 11900 30403 28907
103N 1293E 30516 98021 14526 323// 43210 0//24 12705 30201 06502
368N 1560E 22918 98010 08513 00602 23215 0//09
438N 1769E 60718 98022 25308 674// 13205 0//06 11028 30304 08608
102N 1298E 30622 97010 13727 22300 44116 0//25 12805 30603
162N 1340E 30225 98020 13228 325// 75305 0//20 12727 30505 02608
397N 1640E 72014 97022 09014 783// 22210 0//13 11505 30302 12211
143N 1328E 50620 98802 14025 512// 13220 0//18 12890 30605 00/00
373N 1387W 81330 98505 18514 8/3// 25704 0//14 11595 30703 14306
154N 1143W 40411 98020 14327 41400 63002 30403
260N 1243W 70109 98031 19116 754// 34712 0//11 12002 30302 02605
302N 1495E 83415 98022 13217 ///// 35112 0//15 12008 30502
358N 1603E 12021 98020 07119 11400 25210 0//16 11800 30504 08807
416N 1699W 80418 96612 16311 88311 24400
370N 1648E 32611 98011 10514 31420 23225 0//12 11703 30403 11808
304N 1324W 81121 98032 20716 884// 14607 0//12 11947 30502 10003
269N 1483E 73316 98038 14321 9//// ///// 0//20 12497
184N 1408E 60317 97030 14526 6234/ 83220 0//21 12700 3//02 03704
332N 1607E 63111 98011 11018 4154/ 63400 0//15 12050 30503 11504
333N 1447W 21210 98022 07518 243// 64703 0//16 11839 30404 14804
179N 1420E 20223 97020 16526 22530 83210 0//21 12850 30304 03808
169N 1424E 40219 98020 13728 42500 33209 0//25 12724 30303 01605
299N 1400W 81528 98022 12220 855// 00514 0//19 12011 30504
062N 1339E 30225 98020 13226 325// 75305 0//20
289N 1380W 91625 97022 13518 9//// 64724 0//18 11848 30401 16903
308N 1441W 81012 98031 ///// ///// /////
342N 1553W 22920 98020 01716 28500 64807 0//12 12007 30504 09806
145N 1415E 20420 98020 12026 9//// ///// 0//22 12722 3////
189N 1460E 50215 98032 12426 504// 13124 0//25 12700 30203 02525
162N 1236W 60316 96022 17323 12480 54814 0//19 12309
298N 1486W 42915 97958 06420 48500 14707 0//18 12275 30502 25703
275N 1452W 12114 98028 01021 12300 24810 0//20 12168 30302 22503
313N 1798W 81112 98022 17618 863// 23000 09713 12016 30303 02807 13503
274N 1475W 02820 98018 09120 00000 14400 0//17 12288 30304
300N 1782W 81116 98022 18017 864// 65610 0//24 12178 30401 34604
302N 1686W 43422 98012 15917 33460 23607 0//15 11783
289N 1778W 80905 98022 18518 855// 42400 30401 04603
136N 1478E 10208 98010 16428 11400 73210 30403 03805
268N 1740W 63214 97022 18520 644// 64110 0//15 12305 30405
238N 1513W 23109 98010 10722 21401 14400 0//16 1///5 30302 31903
108N 1484E 50413 98031 09027 952// 73106 0//25 12855 30303 03905
062N 1470E 30408 98028 07270 32400 4//// 0//23 1///3 30201 04502
085N 0889E 40410 98027 /0530 41400 33815
199N 0866E 10518 98010 15025 00000 /////
517N 0522W 83124 97268 14061 853// 83215 08856 15100 30304 30707
453N 0571W 82508 97852 23852 855// 23727 0//54 10284 30301 32603
286N 0648W 30913 98010 27823 31400 44/// 09817 12350 30403 04903
561N 0504W 82930 96851 01553 853// 00306 0//57 10395 30608
453N 0593W 82005 95108 23/53 64/// 30000
255N 0674W 40925 98021 26128 22440 73221 0//22 12610 30568 07607
454N 0606W 81803 95224 22/58 9//// /////
363N 0652W 82218 97501 28620 874// 84508 0//17 12110
404N 0638W 81830 98535 18617 874// 65780 05517 12025 30408 22608
547N 0566W 32324 98020 13870 34600 32808 0//74 15142
301N 0674W 30918 98018 28823 31400 52510 0//20 12300 30402
261N 0685W 31118 98020 25425 314// 43104 0//22 12510 30302
366N 0658W 00709 98020 27113 00808 74704 06411 31502
420N 0640W 81718 98509 13311 861// 53711 0//10 11008
380N 0654W 81622 98022 24321 854// 13705 06318 12304 30705 16805
166N 0707W 60820 98158 16026 53162 15315 0//23 10288 30404
148N 0824E 60405 98030 14127 61500 72214 05424 30601
050N 0837E 30509 98070 09527 1500/ 14400
405N 0685W 82320 98102 13812 00000 00740 0//10
380N 0710W 82331 97808 19021 824// 00612 0//20 12458 30708
383N 0710W 82315 98026 19221 854// 71718 09319 12328 30807
330N 0725W 22216 98030 25722 244// 54601 0//18 12210 30502 25503
232N 0744W 41321 98020 18025 42600 84217 05220
386N 0728W 82418 95152 16615 863// 53704 0//15 11598 30504 20708
388N 0732W 82430 92472 14013 //8// 84740 0//12 11450 30402 24805
351N 0753W 42718 98011 22417 ///// //201 0//17 11580 30303
368N 0757W 82212 84445 21312 ///// //700 0//12 11072 30201 36502
258N 0774W 11310 98020 22625 11400 74400 0//00 12800 30201 11042
436N 0763W 82738 98076 06806 2737/ 12237 0//08 10510 30604
129N 0783W 40824 98020 11827 4241/ 95212 0//26 12426 30404 05220
339N 0776W 30000 97050 23418 ///// //400 0//18 11565 30000 18501
119N 0786W 50724 98010 09025 53500 14400 0//24 12802 30308
280N 0785W 31608 98020 23/21 ///// /////
433N 0787W 82530 97028 11403 854// 82283 0//02 10360 30305
871N 0622W 60705 69761 08780 47230 82304

265N 0793W 41120 99038 23025 44400 44814 0//20 12835 30503
264N 0798W 30915 98013 23424 334// 84224 0//21 12834 30302 00504
071N 0817W 32992 98010 09427 22696 64214 05225 12867 3//01 24/01
257N 0828W 21117 98020 20324 10971 73207 05123 12504 30201
202N 0832W 40714 98030 27427 32540 74205 0//23 12880 30303 11705
253N 0848W 51415 98252 19323 47460 73400 0//20 12673 30401 14702
281N 0864W 81810 97188 21023 88269 73400 0//21 12335 30501 18702
257N 0863W 50908 98601 18023 2247/ 74602 0//22 12608 30201
261N 0865W 51008 98031 19324 22460 83400 0//21 12610 30303 12303
294N 0878W 20710 13022 02023 26800 73400 0//23 1///3
776N 1606E 20903 97020 25183 00901 87242
282N 0919W 43215 98020 19918 48400 63203 0//16 12560 30502 12603
746N 1738E 80916 98032 11026 9//// ///// 0//22 12640
072N 1087E 80519 96636 08625 871// 13216 0//23 12800
095N 1092E 80425 97025 11927 ///// 12400 0//23 12613 30605 05606
277N 0950W 80220 97022 20717 47460 24601 0//12 12230 30603 02604
113N 1112E 60428 98012 13627 68309 14220 05226 12833 30404 04809
206N 1135E 80528 98022 25915 59474 53/// 05811 12355
208N 1136E 80328 97022 25/16 ///// /////
195N 1136E 80324 97252 22019 0//18 12398
112N 1125E 60526 97021 14527 52416 53218
119N 1130E 80319 97602 14526 873// 13325 0//23 12755 30404 04706
123N 0934W 10404 98020 09629 11300 25400 0//25 12920 30101 08501
589N 1511E 80920 95205 94605 882// 00755 30302
402N 1297E 03008 98020 21853 00800 13400 30504
129N 1168E 40322 98018 14627 483// 14212 0//23 12700 30605 02910
427N 1322E 23312 98020 20461 11654 71400 30503 30603
070N 1153E 60522 98012 08828 34428 14225 0//25 12893 30304 05506
212N 1200E 80430 97032 23820 870// 82106 05915 12440 30404 04506
178N 1190E 70414 98022 20722 772// 52311 30806
588N 1592E 80826 95407 95051 9//// 00650 33002 08502
023N 1145E 80430 97032 12526 885// 235// 0//24 12456 30503 04706
020N 0944W 61804 98021 08027 68500 53/// 0//// 12650 30101 21802
411N 1320E 93512 98022 29658 9//// 72400 30000 33606
426N 1338E 10301 98020 17868 11400 13730 30303 00/00
447N 1364E 02718 98020 07766 00800 62220 30203
409N 1333E 93208 95032 19457 9//// 43471 20000 30202 22504
189N 1206E 60432 96012 21522 674// 53205
158N 1195E 13625 97010 13026 11510 44205 0//24 12800 30708 02809
455N 1303E 62616 96411 01866 61400 24706 30604 27806
421N 1349E 23412 98020 17560 21500 24715 38802 00/00
424N 1353E 93215 96022 15265 9//// 43400 30805 30705
526N 1481E 81520 97505 68502 9//// 13350 31408 13408
535N 1309W 73007 98032 16606 70310 73704 0//02 10611 30201 30000
282N 1254E 63624 98022 28213 86/// 13400 07210 12400 3/05/
146N 1197E 40313 98031 14028 ///// 43400 00325 12705 30502
454N 1400E 93417 93457 97765 9//// 62212 21041 31010 02112
204N 1223E 70430 97022 23021 ///// 54210
347N 1306E 93210 95226 21202 97651 53408 30904
211N 1229E 70325 97022 24718 24471 53210 0//15 12574 30706 03810
213N 1232E 60230 97012 24422 68430 12212 0//17 12400 30305 03709
460N 1428E 92618 96737 91958 9//// 62202 30706
291N 1283E 63213 97606 28083 69526 43210 30806 00/00
484N 1278W 92804 98022 27205 9//// 24400 30000 36802
371N 1348E 83608 98022 17601 894// 82400
543N 1431W 13318 98010 31104 16500 64235 30504
523N 1584E 9//// 93238 04301 9//// 00719 30301 49602
378N 1369E 93418 98022 16400 555// 72400 30608
461N 1270W 82809 98022 27207 885// 54210 0//00 10892 30502
187N 1243E 80730 97805 20225 873// 73235 05324 12727 30404 07809
562N 1576W 13218 98020 41403 11400 33208 0//// 10569 3//01 32/03
503N 1555E 91608 94638 05304 9//// 00214 30000
561N 1703W 50000 96011 52301 ///// 33212
425N 1438E 03215 99010 87001 00000 51130 30408 18405
439N 1459E 22608 98010 98054 11400 00219 30201
423N 1437E 22604 98020 98953 20950 11209 32606
411N 1423E 92830 92727 05300 9//// 61129 31211
438N 1458E 32603 97012 96952 31500 00230 30000 09003
658N 1660W 03305 98020 47002 00000 00600 0//01 10475 30000
448N 1478E 92612 94727 87352 9//// 00225 30504
437N 1467E 52704 98012 98803 68500 00230 30004 98604
435N 1467E 32410 98011 97552 35410 52223 30809
211N 1075W 53015 98032 12024 47310 73400 0//21 12705
381N 1411E 12708 98010 13903 11111 00210 30101
380N 1408E 12909 99020 12802 21500 00207 3//01
381N 1412E 92814 98022 11502 9///8 1/27/
380N 1411E 92814 98020 13402 21500 00270 30402
370N 1410E 92814 98020 11802 9//// 00220 30802
156N 1253E 80435 98211 15025 88280 12402
539N 1741W 90909 98022 48002 9//// 94203 30503
141N 1246E 20622 98010 16228 22300 13216 0//23 12750 30802 05804
276N 1326E 63109 98012 22016 454// ///// 0//08 12260 3////
519N 1717E 91418 96022 26803 9//// 63743 30504 12605
372N 1415E 42608 98021 07505 455// 00204 48/89
376N 1420E 82212 98022 11303 8//// 32211
370N 1415E 43103 98021 11910 41800 00212 30000 30604
499N 1450W 83618 98022 34206 864// 00802 05200 10702
427N 1492E 52740 97277 98002 54400 52210 0//53 10564 30708 27811
370N 1418E 02504 98012 ///04 00800 81210
372N 1420E 42412 98021 14609 41800 00400 3//01 31/03
325N 1180W 43105 98011 20313 4/5// 11601 0//07 11783 3//00 31/01
010N 0079W 82004 97101 19823 18/// //200
005N 0085W 52008 98031 11828 51600 24213 381// /8///
008N 0088W 11/7/ 98022 11030 11500 34400
051N 0138E 61109 97606 08527 //400 74/23
078N 0154W 80000 97422 12230 868// 33808
092N 0180W 00803 98010 06728 00000 22000 00224 12800 30000 08/01
030N 0470E 00408 98020 13334 00800 22///
087N 0189W 00818 97020 08527 00800 34817 0//20 12721 30404 00/00
012N 0502E 20208 98020 11527 62302 23///
105N 0171W 40818 98051 11127 00808 34825 0//21 12678 30203 38504
109N 0175W 40213 97050 10827 00905 07///
115N 0175W 80216 96021 11023 80810 43710 09717 30502 02004
135N 0174W 40217 97050 13825 00801 73007 0//17 12424 30203 02503
142N 0177W 83610 97052 13126 86450 84400 3//04 00/00

153N 0175W 30630 98002 14025 30740 83400 00624 12200 30202 02504
162N 0177W 83023 98052 15024 854// 84110 00218 30206 000//
165N 0176W 80509 97605 18024 9//2/ 44201 3//04 32/04
122N 0485E 20712 98021 13/30 23/// 23///
191N 0176W 80512 97022 17022 8/91/ 84105 00320 13050 30301 10403
216N 0178W 00210 98000 18520 00900 83110 00417 11800 30501 12501
226N 0169W 00407 97100 28719 00900 00116 3//03
240N 0165W 00408 97100 20421 00000 43400 30504 00/00
239N 0172W 00608 98000 20821 00900 54707 00816 30403 06803
250N 0152W 00409 97080 20318 00900 00803 00008 11802 3//// 02704
014N 0441W 40415 97030 12828 24330 72113 00425 11600 3//04 03/01
254N 0161W 00217 98020 18819 00900 84000 0//12 11728 30404 03506
258N 0155W 80415 98022 21621 00707 44812 00110 30403 00/00
309N 0137E 82304 96006 23117 81520 63304
256N 0161W 00725 98022 22321 00900 84000 00213 12000 30302 03604
249N 0184W 00413 98020 16910 00900 12400 05317 12205 3//03
261N 0161W 03010 98010 21519 00900 43707 00115 11958 30501
262N 0161W 10318 97050 21321 ///// 83400 0//13 11890 30404 03604
262N 0166W 80716 98021 21921 11407 43811 0//17 12135 30201 06004
271N 0149W 00816 98020 22722 00900 44810 0//12 11507 30203 33303
268N 0184W 00821 98020 23320 00900 83400 05217 12102 30303 05805
270N 0174W 30514 98020 20022 32500 13101 00219
282N 0149W 00810 99000 33023 00000 43705 00420 12100 30501 08702
292N 0122W 00514 98020 24819 00900 14000 0//13 11868
300N 0119W 00705 99020 36619 00900 53400 00014 11905 30701 32602
302N 0117W 01218 98020 24420 00900 13805 00124 11950 3//01 03502
339N 0116E 12610 98020 23317 12640 00813 0413/ 11820 30000 00/00
300N 0139W 00506 97030 24418 00000 12207 30502
304N 0131W 11010 98010 30020 10800 52304
307N 0140W 11010 98010 22218 11400 44708 0//13 11894
310N 0140W 31209 99020 26520 31510 44400 00016 11902 30301 31803
322N 0144W 40908 98031 25420 32541 83003 0//15 11896 30202 34808
347N 0074W 31104 98020 28417 39500 53400
370N 0128E 80715 98919 23715 82360 63714 05210 11600 30301
320N 0168W 00305 98020 29220 00900 83212 31102
370N 0020E 23605 98020 29216 25500 63212 3//02
375N 0102E 72308 97135 26315 75430 64304 05509 11804 30301
337N 0131W 72120 98151 26617 6046/ 83400 0//13 11836 30201 34210 10503
376N 0078E 51107 98022 27017 51500 64002 3//02
377N 0087E 60703 98022 27016 04/// /////
376N 0022E 50215 98031 28018 52401 23707 0//11 1189/
378N 0081E 61007 98022 25015 32501 63400 05411 11735 30402 25702
375N 0009W 20108 98030 ///// ///// ///// 26/10 54400
348N 0131W 61203 90031 28617 62360 32808 00410
375N 0246E 43624 97031 32813 00000 02711
387N 0251E 83628 98022 31712 5742/ 53721 05808 11608 30705
284N 0291W 52811 98036 10922 59400 63400 3//04
323N 0230W 61918 99162 22819 43361 14104 00215 11919 30403 33403
371N 0121W 31208 99020 26417 31300 83400 0//12 11651 30101 34808
400N 0004E 93315 98020 26117 51530 13400
391N 0253E 80114 97102 30812 883// 13805
411N 0085E 73507 98022 25908 79554 72400 30101 30000
373N 0134W 81304 98022 26619 854// 93071 30402 35146
414N 0030E 32108 98020 30316 32400 53809 00112 11552 30201
417N 0059E 50422 98011 10269 43407 84232 05412 11700 30303 05403
392N 0096W 11704 98020 27116 10910 43025 39899 01502
346N 0225W 81928 97032 14618 84800 63600 06815 12694 30503 20514
292N 0313W 82408 98022 21821 24641 23400 05116
400N 0094W 11815 98020 30113 12404 84000 0//11 11536 30403 32208
362N 0211W 82025 97022 17018 834/0 53608 00015 11800 30502 20405
341N 0258W 72120 97032 15818 68450 53725 30707
326N 0285W 82320 98022 18520 880// 54814 0//17 11995 30502 23008
340N 0277W 82228 97802 18519 4531/ 43360 0//17 11905 30304 23608
380N 0210W 92016 97032 13217 94322 63762 00016 10170 30606 14203
334N 0310W 87412 98022 17116 889// 63708
202N 0647E 40613 98022 19824 40580 ///// 0//18 12485 30402 07005
441N 0087W 82122 97022 97022 22916 67220 0//14 11301 30503 22207
454N 0039W 82220 98565 25113 87/// 13704 00113 30204 27402
088N 0718E 43113 970/0 09228 41500 /////
188N 0663E 30515 98021 14825 00909 34602 0//20 12635 80403 06008
345N 0315W 52830 98032 14518 3258/ 43240 00315 12000 30605 24/07
170N 0673E 00410 98020 14126 00800 34708 12644 30202 05703
441N 0133W 82030 97168 17014 874// 28///
360N 0318W 62933 98012 13518 55563 53235 05513 11850 30404 29712
382N 0285W 72842 98292 00415 22461 63235 0//10 11828 30604 26810
415N 0225W 82027 96836 00014 862// 53752 05115 1150/ 30306 25/06
450N 0138W 81834 96022 13014 763// 00802 87708 0//14 11325 30818
438N 0175W 81930 96626 04015 871// 52740 00214 11422 30504 18/08
460N 0108W 82030 96026 05814 872// 52400 0//13 11360 30304 98///
470N 0069W 92024 96989 17516 9//// 53215 00413
446N 0158W 81930 96454 07518 8722/ 14810 0//13 11380 30606 18008
461N 0125W 62226 96205 14014 8//// 13210 0//13 30404 24208
467N 0106W 82131 96105 14114 57722 1432/ 00214 11300 31204
296N 0404W 73115 98022 20621 753// /////
466N 0112W 82030 96505 18013 8//// 13110 0/131 11408 30505 20310
446N 0183W 80809 96535 04011 852// 14720 05411 11312 30002 29310
421N 0246W 81938 96636 98519 872// 52755 0//15 11840 30604 27810
495N 0001W 82220 98022 23212 866// 00210 00310 11018 30403 27502 91848
477N 0104W 82016 95484 13313 9//// 14205 3//02 25607
418N 0268W 81817 97258 99713 875// 13723 0//11 11878 30304 31908
500N 0005E 82118 97026 20313 855// 21215 0//08 11060 30403 00/00
488N 0072W 81813 98522 16212 872// 43020 0//11 11202 30202 20605
483N 0098W 81912 98454 13812 9//// 14204 30503
479N 0117W 81818 95836 12013 872// 13220 0//13 11230 30404 28410
386N 0306W 53038 98028 01012 53300 13400 0//12 11838 30708 30410
484N 0053W 82320 97022 12808 9//// 51227 30704
505N 0009E 82030 97026 18812 855// 00215 00411 11099 30706
495N 0065W 82318 95554 18312 872// 28///
481N 0128W 82118 98515 08512 852// 54400 05311 11352 30202 26812
486N 0104W 92007 95024 14811 41235 11000 4408/
396N 0515E 83207 98022 21208 31478 //8// 30101
510N 0016E 82330 97026 20711 858// 00214 00310 11008 30605
511N 0017E 82230 98606 20312 8742/ 00211 00210 11100 30505
514N 0034E 82227 95022 18811 87321 92202 00108 30503 26603
308N 0421W 73525 98022 24020 3344/ 54231 05514 12308 30506
```

```
DECEMBER  13 1972 1200 GMT

LAT  LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS                                                           HL MH SS                                                           HL MH SS

359N 0373W 82837 96028 17214 864// 14400 06009 11900 30506 31009       622N 0243W 10213 98010 77803 27/// /////
516N 0022E 83137 96022 17513 12/// /////                               671N 0110E 82015 98021 63408 88/// 52000 31509
439N 0258W 80918 97808 96210 883// //738 88620 0//10 11465 30501 29010 630N 0239W 60424 98022 70005 633// 91230 054// 10701
264N 0463W 53509 98022 25522 54/3/ 64215 0//18 12500 30402 12702       442N 0524W 02613 98/// 25001 00900 00/// 0//51 10287 30402 26108
413N 0505E 73305 7//// 6308/ 75520 33400 30303                         679N 0123E 81814 97252 82406 894// 52706
423N 0490E 83310 98022 2840/ 857// 72506                               662N 0134W 90918 91525 ///02 27/// /////
451N 0240W 89913 96626 98611 4742/ 14714 05106 39900 27805             448N 0524W 02916 98/// 21650 00800 00/// 0//// 10336 30503 29006
451N 0241W 89913 96626 98611 4742/ 14714 05106 39900 27805             664N 0138W 90530 96284 67802 9//// 00426 0//03 1///7
456N 0231W 81415 98021 00211 073// 63740 0//11                         498N 0488W 83035 94867 09253 872// 15727 0//54 10533
520N 0017E 82109 98028 16911 654// 11004                               686N 0124E 82008 95648 82006 864// 52400 05204 10808 30505
496N 0124W 82218 98022 06511 653// 53000 00309 11006 30404 26716       648N 0231W 00530 99020 71003 43400 27///
522N 0018E 82024 97026 13710 854// 42111 0//09 10959 30503             461N 0526W 52720 98032 21857 34470 43208 0//62 10118
290N 0448W 30215 98021 25021 31400 54205 05018 12209 2//02 32/02       619N 0328W 80420 98258 76204 894// /////
452N 0249W 8/105 98022 9816/ 85/// 23/// 00404 11455                   650N 0242W 60424 97031 730// 27/// /////
452N 0254W 81313 98022 03/09 13/// 3////                               166N 0658W 30718 98020 15927 12700 53202 0//22 13008 30504
512N 0094W 32309 97010 11213 30971 /////                               654N 0245W 20713 98000 ///03 27/// /////
491N 0176W 82313 98022 04911 2232/ 23110 05205 11180 30303 99/10       527N 0486W 83239 97702 08454 874// 62250 0//55 10322 30405 31718
351N 0407W 73216 98643 31016 794// 33213 3//08                         461N 0542W 83122 97022 23153 4542/ 63611 88458 0//57 10110 20073 30605
533N 0023E 82225 97022 09012 1//// 3//08
338N 0421W 73218 99032 16/17 00/// /////
417N 0330W 53034 98168 03507 32363 14610 0//04 11546 30403 30908
450N 0278W 82620 96636 97606 28/// /////
535N 0023E 52535 97022 16911 //5// 00/// 0//// 3//07
348N 0414W 53030 98258 21417 44660 63230 0//12 12004 30507 30712
537N 0009E 51813 98021 11012 54540 13110 00711 30402
505N 0157W 82315 98021 06411 854// 23115 0//10 11141 30202 24805
429N 0324W 72819 98272 02309 59550 13703 30608
414N 0348W 63045 98022 03608 683// 63222 0//07 15906
061N 0793E 53607 99021 09129 52300 13610 0//27 13000 30101 99202
412N 0357W 83033 98622 07107 87/// 13209 06602 11510 3//06 30/06
548N 0135E 52013 96052 20206 30559 82708 00005 10668
552N 0069E 82037 95216 10810 835// 12///
371N 0411W 43227 98021 21013 3541/ 63330 06005 11858 3//10 32/12
555N 0067E 82213 96002 09010 863// /////
550N 0008W 61812 97022 10607 65500 00240 30806 00/00
361N 0425W 72725 98032 21016 873// 14400 0//15 12057 30504 27505
555N 0052E 82034 97022 09510 8/2// 00725 00208 10832 31010
404N 0391W 52855 98070 10510 31491 64230 0//10 11570 30415 28818
355N 0441W 21918 98022 24018 39631 23400 0//10 12005 20503 31906
408N 0388W 63038 97278 11508 87/// 25400 0//07 11653
569N 0031E 52224 98011 06409 50708 00225 00308
555N 0071W 22434 98010 01109 12401 51251
287N 0503W 70418 98218 27432 46221 75108 0//18 12281 30202 07504
319N 0482W 40512 98021 28523 43500 23300 01000
344N 0464W 63315 98032 25818 58250 53135 30704
363N 0449W 73233 98646 24512 754// 13220 0//12 11905 20101 30108
572N 0011E 42539 97021 01011 //6// 00/// 0//94 3////
577N 0091E 82030 95215 ///08 9//// ///// 01///
579N 0030E 42228 97022 03810 14680 00126 00506 10814 30808
541N 0172W 52437 97018 99807 58400 51256 83625 0//05 11010 31010 23220
328N 0481W 53309 98022 27/20 55400 5/27/ 30503 33107
198N 0561W 80612 99032 21825 75500 54213 30606
483N 0314W 82313 98031 98204 11310 13105 0//00 11050 30403 32505
566N 0085W 52452 95188 93007 58400 21176 83625 0//05 11006 31320 99/07
432N 0380W 83216 95057 07503 04/// /////
582N 0003E 12142 96030 94610 10960 32242 00203 10880 30812
535N 0218W 42412 96058 99005 44400 0////
347N 0482W 70230 98151 28217 68430 21320 86630 0//10 12221 30705 33604
408N 0433W 93123 96182 2030/ //7// 23///
253N 0545W 20616 99020 25223 21500 75215 0//18 12333
335N 0501W 63316 98921 29110 44565 13211 0//11 11998 20292 34805
440N 0411W 83237 96856 09504 833// 24607 07000 11456 3//04 30/10
600N 0039E 12118 98010 94910 0/000 73400 30808 00/00
504N 0324W 72815 97022 95904 45430 24208 06161 11105 30201 29605
438N 0417W 63246 96858 12303 63400 00013 0//51
347N 0497W 43330 98021 27216 41500 63232 05916 12124 30504 32606
427N 0436W 83135 94267 18004 82380 22220 07454 30510 34408
534N 0284W 82530 98701 96603 6744/ ///// 0//00 10800 30303 25606
605N 0006W 62220 97258 85507 69400 00240 30807
326N 0519W 63407 97021 29918 51506 54231 30403 32707
590N 0119W 82333 93165 57003 863// 51280
600N 0059W 82352 94026 70009 77200 72410 0//09 11300
592N 0122W 82360 93828 65008 87/2/ 50598 05403 31214
557N 0266W 42418 98011 91003 46500 13220 3/108
588N 0188W 8274/ 96028 74306 854// 00388 88620
608N 0128W 82613 97818 56808 864// 33275 05108 30508 14112
432N 0468W 53337 98022 22500 55509 25802 0//56 11500 30303 88705
329N 0541W 43408 98020 31020 44640 64220
405N 0480W 82823 97012 26203 87400 63230 07701 11400 39804 30/07
519N 0373W 52818 97168 93003 52400 00004 0//53 11068 30705
617N 0121W 48808 98012 50508 46500 27///
432N 0476W 80130 98022 23101 870// 53230 0//51 11822 30508 29810
626N 0090W 81625 55558 ///// 12/// /////
640N 0033E 62230 97156 78008 59560 82612 00105 10836
035N 0860E 70203 98031 10628 77800 00400 50201
486N 0430W 62937 97012 04502 654// 23219 06100 10825 30711 29213
549N 0340W 82220 94262 83804 883// 23216 05757 30607 28708
584N 0268W 72724 89022 80404 7351/ 23120 05553 30404 30603
643N 0030E 72234 97028 74308 78400 41502 85810
646N 0058E 81618 98072 78307 883// 51738 30806
433N 0481W 82813 98022 27850 854// 25405 0//00 10205 30403 28906
398N 0523W 82122 98022 28210 6533/ 23605 06704 11905 30406 35008
478N 0458W 82945 96887 11852 854// 62255 0//52 10182 24021 30817
510N 0423W 41718 98158 93904 43440 24210 0//00 10820 30504 29708
384N 0534W 73312 98022 28014 78463 63205 0//08 12205
632N 0151W 60337 98022 60906 27/// /////
603N 0256W 82540 98812 75304 854// 23240
552N 0374W 63321 98021 84202 68380 63230 0//51 14052 30304 28809
614N 0237W 80608 96216 71705 855// 27///
642N 0131W 80330 97028 62503 ///// ///// 057// 10852
398N 0535W 83618 98022 28210 855// 24201 05803 11484 3//02 34/05
416N 0521W 83213 98012 27003 853// 24808 06300 11058 30503 34005
448N 0501W 83016 97022 22301 85490 13703 30807
470N 0483W 82934 94737 19/57 21031 /////
608N 0276W 62705 98032 72406 68600 63250 05502 30301
```

DECEMBER 14 1972 1200 GMT

```
 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

103N 1498W 80000 96251 11722 ///// /////
019N 0109W 82109 97622 11626 6737/ 73025 0//25 12800 30101 17503
041N 0039W 52005 96058 11728 22/// 24602 0//24
051N 0012W 70306 95818 11827 772// 34810 0//25 12783 30101 18404
043N 0071W 52408 98022 13428 22570 64400 00225 12701 30202 20602
022N 0160W 81606 98029 11827 42420 45002 0//23 12838 30201 15602
047N 0168W 82410 98022 12226 5922/ 73108 0//25 12706 30302 59/01
078N 0137W 02015 97052 12530 00900 74508 00118 13004 30402
086N 0168W 40308 97101 13529 34/44 350/0
008N 0490E 30305 98020 11031 35500 53706 3//02
096N 0167W 40309 97101 13529 354// 34500
100N 0175W 53608 97031 10730 55400 73612 3//04
004N 0520E 20407 98020 11530 21500 53714 3//02
106N 0176W 5051/ 97100 12129 56300 74110
032N 0503E 80315 98252 39126 783// 14614 0//23 12501 30502 03604 20602
058N 0285W 80415 97162 13227 73482 13105 0//26
136N 0179W 40115 97020 13126 34300 83/// 0//21 12398 30302 36502
127N 0249W 80318 97026 12524 71362 83000 0//20 12560 30605 04907
173N 0180W 10313 97051 15623 00902 /////
176N 0176W 03608 98020 15928 00000 84325 30604
177N 0175W 20313 97000 16020 00000 84295 00017 1///2 30601 03701
178N 0178W 00508 97500 17522 00900 55012 00615 30401 05702
177N 0215W 20208 97010 17122 00801 14705 0//16 12240 30202 02605
200N 0176W 91810 98102 16623 9//// 72212
200N 0179W 03510 97060 10719 00900 40012 00416 11702 30501
138N 0485E 00902 98020 19928 00000 01100 30202
207N 0178W 03406 98020 17820 00900 84210 3//01 36/01
231N 0168W 00110 97050 29025 00000 43210 01218 11900 30501 02702
233N 0170W 03515 9805/ 18319 00900 14006 00217 3//// 36603
240N 0161W 03506 96104 19820 00000 72215 30403 00/00
239N 0169W 30415 97024 18022 1//// 0321/ 00021 12200 30501 01502
255N 0156W 00309 97060 28621 00900 53213 00214 12000 39801 00100
108N 0570E 20616 98020 11227 22400 24613 0//23 12700 30303 06604
261N 0159W 90306 97054 18420 0095/ 15118 0//13 12065 30202 04706
268N 0153W 01003 97060 19118 00900 00207 05312 11974 30000 06703
273N 0170W 03608 98000 19521 00900 13400 00415 11900 30301 36501
286N 0161W 13203 97050 16019 00908 13400 05613 12200 30000
261N 0229W 62404 98031 20520 615// 63205 05114 12135 30500 11802
333N 0236E 70909 8648/ 27118 79379 33200 30405
310N 0128W 21710 98030 21518 26500 52400 30/02 31/03
305N 0144W 31714 98030 18320 00904 43810 0//17 11950 30302 30605
312N 0142W 41513 98030 19419 39545 83010 0//14 11890 30302 14505
316N 0134W 61517 98021 18920 00801 84809 0//15 11780 30404 16706
322N 0119W 31203 97020 21019 35600 12207 30301
333N 0091W 00000 98020 27918 00200 12400
318N 0138W 62007 97012 17021 756// 13400 00216
324N 0138W 71920 98030 21520 00906 84810 00115 11950 30302 33105
365N 0159E 60908 97031 30116 35417 23040 39803
328N 0143W 72015 98022 20421 785// 83808 00518 11804 30302 31204
219N 1566W 83412 98032 12821 9//// 13803 0//21 12407 30201 31702
139N 1673E 30410 98010 11226 343// 63801 0//23 12748
241N 1708E 53406 98021 14121 525// 53104 0//18 12478 30000 11204
116N 1492E 40516 98158 11527 42300 73110 05523 13003 30202 03204
233N 1531W 32161 98202 01052 34400 54400 0//15
044N 1430E 00000 98000 09030 00900 33403 30501
084N 1227E 00418 98020 11227 00000 13207 00124 12725 30403 04703
388N 1461E 42918 98018 13303 42500 62214 06452 11132 3//10
242N 1117W 23015 98020 16517 20310 73400 0//15 12300
219N 1302E 80410 98031 22521 423// ///// 0//15 12466 30303 35701
343N 1408E 42612 97020 22011 3238/ 22218 0//05 11800 30301 28805
318N 1188W 03405 98020 31211 00900 01204 30402
443N 1557E 81104 97031 07401 9//// 63808 50203 24410
502N 1572W 03615 98020 00000 24371 0//02 30503 11703
355N 1437E 23111 98020 21408 21400 25210 0//04 12200 30504 27804
448N 1583E 81313 96616 08004 9//// 13615 0//05
404N 1314W 81313 98022 24010 885// 53731 0//06 11220 30502
462N 1646E 12614 98010 11302 11500 13203 0//52 10808 30302 10908
396N 1505E 82936 97258 13808 87/// 0//// 0//02 10900 30608 27010
494N 1795E 70812 97031 30604 75500 34408 30605
255N 1360E 80110 98012 26518 654// 33205 0//09 12400 30402 34005
328N 1232W 20408 98021 23412 31300 14613 0//61 11448 31201 05202
435N 1612E 21612 98021 10507 21300 15806 0//06 11000 30603 25604
417N 1578E 82313 97028 11907 9//// 23208
102N 1270E 10624 97010 14027 24660 53120 30404 06008
337N 1254W 73604 98022 23710 75400 63718 0//05 11258 30101 34004
411N 1577E 82520 97502 15308 882// 13805 0//08 11100 30404 27008
327N 1463E 52824 97021 21514 583// 73225 0//10 12150 30304 20710
391N 1554E 32719 97011 11508 224// 13005 0//07 11505 30403 09806
168N 1321E 80422 96162 17028 873// 83220 0//21 12750
313N 1454E 62825 98025 21917 63500 13205 0//08 12140 30508 28808
392N 1582E 80110 98022 12011 8/4// 14400 0//07
362N 1545E 63624 98022 14811 654// 24223 0//07 11500 30608 32108
237N 1384E 70318 97032 23022 7522/ 83200 0//17 12500 3//02 33705
080N 1286E 32220 98011 12628 32400 84205 05123 30604 88///
416N 1687E 83324 96816 10508 882// 13110 0//09 11405
046N 1275E 30322 97022 08527 32260 44215 0//24 12700 30504 04603 44777
220N 1400E 70422 97032 23423 773// 83210 0//17 12750 30305 33709
364N 1593E 81728 98031 12015 556// 23710 0//13
038N 1278E 50420 98021 13027 324/8 43400 0//23 12700 30303 04804
178N 1372E 80433 97022 17024 872// 13215 0//19 12728 30608 00/00
367N 1625E 11410 98020 14513 00701 23705 0//10 11755
385N 1480W 41020 98022 87815 4//// 64715 0//18 11628 30503 10208
404N 1795E 70812 97032 30604 75500 34408 30605
398N 1615W 80318 96052 05713 05713 8//// 11000
325N 1375W 81640 94022 06118 880// 14400 0//18 11843 31010
318N 1565E 42817 98010 16018 48448 63311 0//20 12000 30200 29808
348N 1428W 81110 98032 01808 895// 14618 0//18 11840 30501 25073
356N 1707E 43411 86461 10818 40510 25707 0//17 11900 30501 08806
154N 1401E 70412 97022 18228 7636/ 53122 30704
285N 1405W 81635 98028 07718 885// 00514 0//18 12003 30710
176N 1454E 70310 98036 21824 694// 73118 30503 07806
219N 1505E 80410 98022 18025 825// 23220 0//23 12700 30202 09504
332N 1632W 33424 88151 06414 33560 64210 0//12 11784 30705 31808
140N 1434E 70728 96808 13220 7336/ 72213 0//23 12761 30403 06806
163N 1461E 30425 98021 14626 333// 83205 0//22 12850 30304 02807
```

```
 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

274N 1431W 52114 98031 09222 523// 14400 0//19 1///0 30301 27802
323N 1786W 71622 98022 12015 633// 24000 0//13 12006 30402 14///
304N 1528W 12210 98010 00017 ///// 33309 0//12 11948 30404 21605
156N 1467E 60520 98021 14726 9//// 0//21 3////
226N 1375W 01206 98020 19516 00900 52220
312N 1721W 40203 98010 14416 28378 24710 05710 12006
125N 1448E 70621 98151 12627 2243/ 33210 0//27 12764 30404 05805 44777
205N 1348W 11008 98010 15622 11700 23/// 0//19 12330 30302 09506
264N 1467W 02420 98020 06421 0//// 64717 0//18 12227 30303 24504
270N 1492W 72330 97122 04718 7356/ 53606 0//16 12223 308// 23005
294N 1620W 33424 98011 12508 214/0 23617 0//1/ 12452
111N 1456E 80825 98812 14026 ///// /////
108N 1457E 80724 96618 12025 853// 73210 0//24 12800 30403 05803
276N 1772W 81305 98022 15420 855// 82202 30401 02603
330N 0689W 62411 98030 23822 22454 3//// 89406
442N 0663W 33210 98011 25/53 ///// /////
400N 0678W 83410 98022 23007 1541/ 53115 0//03 10900
361N 0690W 90704 98022 24818 855// 33205 05614 12123
310N 0705W 70000 99252 26823 69360 73400 0//20 12330 30000 13604
282N 0711W 60810 98011 24524 48328 54110 0//22 12305 30/00 13601
221N 0722W 41020 97021 21125 454// 64471 30403 87///
313N 0710W 11208 99010 23422 11600 73400 05222 12353 30501 08411
405N 0695W 43210 98020 26104 ///// 00400 0//03 10630
425N 0690W 73610 98022 27303 25435 64218 00800 10680
280N 0721W 21109 98020 25824 21400 53400 0//22 12504 30301
320N 0717W 61810 98012 25522 5544/ 44210 05020
380N 0710W 80413 98168 25714 6552/ 00211 88458 0//08 12370 30402 33504
060N 0954E 60518 98158 09228 37268 65208 0//24 12892 30304
365N 0725W 60215 98168 23515 853// 45720 0//13 12445 30203 99///
056N 0961E 50508 97156 00888 64/// 24227 30703 05///
215N 0755W 60808 98022 17225 61600 54705 30705
359N 0740W 73609 98032 23/22 ///// //43/ 98346 14063 72705 98032 24/23
219N 0755W 40612 98022 17038 52400 84205 0//22 12550 30302 08503
319N 0746W 41612 98011 21323 42500 45400 0//21 12393 30302 18503
054N 0972E 30616 98021 09028 73400 24210
351N 0753W 60318 98031 20314 ///// //501 0//14 11405 30302
125N 0772W 50730 98151 10326 32381 13308 05125 12662 30504 06807
180N 0769W 50918 98020 13525 22560 14210 0//24 12804 30706
369N 0757W 80420 98022 26108 ///// //407 0//06 11123 30202 13503
295N 0766W 30903 98020 23925 36900 13400 30301
299N 0766W 30903 98020 23/25 36900 13400 3001/
863N 0020W 60518 98032 26314 65511 23020 30402
095N 0782W 20307 98020 08228 21400 64210 05224 12855 30302 01806
440N 0765W 72812 98012 27402 70870 21204 0//53 10392 30201
335N 0776W 61106 98032 22722 ///// //601 0//21 11840 30000 18501
260N 0781W 11010 98020 20725 12400 23208 05223 12655 30302 10502
045N 0989E 70209 98032 09428 3335/ 74515 0//23 12875 30101 03501
871N 0622W 60503 60777 17284 37230 86204
092N 0995E 83205 98132 08828 854// 74227 05124 12802 30101 98501
306N 0797W 31512 98020 22024 22340 14208 0//22 12785 30402
070N 0808W 79903 89031 10028 24401 54210 00025 12800 30000
075N 0838W 82610 98022 07428 854// 65208 0//25 12701 30302 21504
253N 0853W 71320 98022 17825 1143/ 72303 0//23 12670 30303
253N 0855W 71320 98022 17825 1143/ 72303 0//23 12670
073N 0840W 42805 98021 07527 21452 23000 0//27 12848 30000
281N 0884W 51110 97004 18023 38271 33705 0//22 12225 30201 11501
775N 1608E 42202 87780 42884 20831 88205
237N 0885W 41310 98031 18525 23840 74400 0//23 22550 30301 14502
277N 0816W 89604 97022 18022 622// 35717 00122 13243 30201
252N 0816W 31105 98020 15225 22340 34702 0//24 12501 30201 10503
074N 1088E 80528 97031 11028 7721/ 53705 0//25 12850 30706 05306
285N 0934W 80310 86464 17018 863// 74400 0//68 12455 30202
188N 1108E 80530 97535 18822 78470 43/// 05818 12610
095N 1100E 80430 98022 11027 884// 13212 0//24 12825 30408 04714
084N 1100E 80518 98608 12928 884// 12603
109N 1119E 70425 97212 13228 33472 12012 0//24 12787 30808 05708
109N 1116E 60425 97018 10527 ///// 12105 0//24 12800 30408 04213
138N 1143E 70422 98022 15825 2333/ 12225 05125 12618 30404 04910
582N 1457E /1212 95307 98851 8//// 13350 30008 98308
297N 1207E 70530 97022 20724 18/// /////
580N 1488E 81306 98022 07751 856// 00240 30000
584N 1606E 80803 98012 08801 8//// 00270 20000 18502
150N 1161E 50420 97021 18824 554// 53206 0//20 1260/ 30303 04705
593N 1516E 70702 86155 ///// ///// ///// 07400 00224 15138 30501
580N 1512E 80808 98022 05451 855// 00110 30501
244N 1187E 80530 98022 25715 854// 0//15 30604
142N 1163E 60321 97021 16026 68400 22320 0//23 12700 30404 04807
175N 1173E 60530 97032 17623 6445/ 53400 0//20 12333 30706 04808
162N 1168E 70220 96022 15225 76300 53212 0//22 12800 30503 01705
874N 1488E 61314 98022 ///// ///// ///// 04562 65500 83227 10300 30000
158N 1173E 70323 97022 16025 523// 54220 0//23 12400 30408 04807
168N 1178E 60524 97012 17424 6740/ 34105 082// 12608 30308 05215
426N 1329E 02716 98020 18353 00900 62225 30404
427N 1327E 22806 98020 25260 25500 11330 30402
326N 1256E 63510 98031 33509 68/51 63407 30503
407N 1318E 23106 98011 87502 21500 72107 3//02
414N 1327E 02810 98020 23151 00800 73210 30505
963N 1338W 71418 96747 08801 76100 63734 0//61 10441 30201 14000
518N 1451E 52208 97022 ///// ///// ///// 859// 42224 10244 30708
480N 1402E 32812 98010 ///// ///// ///// 03063 21405 32240 10186
197N 1207E 70530 97022 20724 77300 12232 0//18 12505 30708
268N 1240E 80314 98022 28614 1133/ 13340 0//11 11806 30202 04506
302N 1256E 73609 97012 31011 754// 53///
180N 1202E 80118 98023 16225 854// 83203 0//22 12643 30302 01807
471N 1400E 23118 98021 ///// ///// ///// 03561 00804 23228 10300 20000
184N 1204E 80428 98022 14023 654// 84220 0//21 12800 30505 01808
094N 1176E 60418 98038 12428 ///// 53400 00225 12701 30402 03703
363N 1208E 12708 97027 ///// ///// ///// 11600 43243 11502 30202 24504
386N 1335E 71307 98022 23100 75500 73220 30607
418N 1358E 72717 98032 20855 71500 33212 30605
476N 1430E 52718 98021 08391 58470 21218 30504 27805
454N 1401E 42517 98707 20756 41400 14211
585N 1794E 81218 98022 43301 8//// 53707 0//54 10235
458N 1414E 82710 97367 ///// ///// ///// 05369 8//// 33320 10428 30707
464N 1425E 82505 97012 01856 8//// 00400 30301
```

```
 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

466N 1440E 62312 98012 ///// ///// ///// 06067 66500 52261 10505 30604
248N 1266E 50913 98021 27019 54400 19///
494N 1520E 62009 98020 04250 41301 32400 30901 24414
492N 1322W 70317 98022 25407 72400 75703 0//54 11062 30402 26806
447N 1448E 62418 98012 05851 614// 23204 30403 00/0/
446N 1453E 72719 94702 05053 793// 61145 31106
485N 1318W 72504 99022 26707 80550 64400 30303
202N 1253E 90412 97022 22721 974// 22305 30504
526N 1624E 81318 96505 ///// ///// ///// 05502 864// 63748 10186 30710
499N 1554E 61505 86002 03951 69370 52213 30000 49704
564N 1660W 93622 97807 37001 9//// 00706 0//01 10400 30503 34004
390N 1390E 92923 96747 ///// ///// ///// 9//// 82213 11401 30809
423N 1432E 33106 98020 07453 25550 51230 30060
203N 1058W 20018 99020 99020 11025 /////
420N 1435E 42714 99030 09700 4//// 50142 05707 19508
420N 1436E 93205 96707 11651 9//// 51242 30501
448N 1476E 92709 96702 10653 9//// 00713 30302 14803
543N 1539W 73319 98021 19002 754// 64740 30507
399N 1419E 62913 98022 14555 61600 34220 30504
454N 1488E 42112 98011 ///// ///// ///// 04950 15/// 54230 10200 30606
424N 1455E 52737 99012 09400 53200 23400 0//53 10800 30405 26505
416N 1445E 72718 97031 11402 7561/ 22400 31108 00/0/
168N 1251E 60626 97022 19525 67300 11210 0//21 12705 30603 05806
186N 1262E 80430 97032 19025 88370 12435
381N 1411E 12307 98020 23004 1//// 00115 30201
380N 1409E 12405 98020 19000 11450 00226 30201
380N 1411E 22505 98010 22702 215// 00230 30000
387N 1419E 22614 99010 19202 21550 52217 30706
377N 1409E 92510 97022 33403 9//// 00101 30202
150N 1249E 70524 97012 15126 723// 63320 05122 12749 30404 40810
540N 1670W 83215 98022 38303 ///// 63400 0//// 10558 3//01 32/02
379N 1418E 92609 98020 20702 9//// 00120 30301
200N 1078W 53211 98031 14524 51100 63400 0//30 13000
369N 1413E 03402 98020 23028 00000 04131 30000
499N 1450W 62406 98031 22604 65500 00638 06653 10680
367N 1415E 53306 98032 22006 56400 63204
364N 1412E 23204 98020 ///// ///// ///// 214// 00206 11586 48/88
368N 0023E 70505 98031 25817 71400 24400
363N 0023W 60518 98032 26314 55111 23020 30402
136N 0411W 30615 99011 18026 21743 63214 0//20 12709 30303
363N 0025W 60630 98032 26014 633// 23808 0//14 11718 30205 89/04
370N 0021E 40404 98021 28017 45400 53///
370N 0022E 30208 98010 27617 22430 64808 05112 11750 30302
361N 0038W 48605 97031 45216 41500 23205 3//02
374N 0063E 80406 97216 23509 894// 64804 3//02 00/00
374N 0062E 82008 97218 23116 793/0 63400
368N 0001W 40504 98020 28815 21550 64005 3//01 07/02
375N 0056E 80208 97169 24316 52268 63507 05416 11755 30201
351N 0089W 11702 98010 22016 10804 53308 30000 29/06
372N 0185E 71713 98212 27216 7545/ 34804 3//02
353N 0090W 20810 98020 21618 20970 63205 0//09
339N 0134W 72017 98031 18518 11470 42810 0//16 11568 30201 33002
356N 0084W 21705 99011 21617 21400 24802 0//12 11562 30101
377N 0018E 20305 98021 26215 22542 63804 05210 11653
375N 0006W 20108 98022 27114 21600 14400 30702
287N 0260W 73505 98026 18220 41541 00306 05214
368N 0084W 40813 98030 23018 42400 73304 3//04
369N 0089W 21806 98020 23116 21554 73805 3//01 14703
391N 0009E 20315 98021 27814 22500 14806 0//90 11473 30503
334N 0195W 83308 96022 12818 9//// 63313
373N 0092W 61705 98020 22817 50550 73400 30501 15005
385N 0248E 80212 98031 33814 85/// 53628 3/04/
373N 0101W 51818 98021 17217 11806 83716 0//13 11590 30203 33805
243N 0545E 61702 98022 16224 6155/ 64810 30000 00/00
380N 0115W 61827 98022 15516 00868 54724 0//14 12505 30504 88707
408N 0029E 60507 98022 28015 68450 13105 30302
388N 0097W 51413 97030 17515 44496 43735 054/1 11700 30304 28804
331N 0238W 62721 97011 644// 53204 00013 30502 27408
385N 0111W 31522 98021 17117 14548 83718 0//11 11612 30403 31/08 16/04
418N 0044E 50307 99021 28414 55710 03400 31102
396N 0116W 61622 98022 15516 00808 13720 0//13 11578 30303 31704 15803
403N 0105W 51630 98022 16118 33438 42622 0//12 11370 30508 25203
432N 0088E 00000 98010 31614 00800 73710 3//00
281N 0334W 53305 98021 24321 51083 12005 31/07
411N 0103W 51615 98031 16713 51500 13810
413N 0098W 41828 98021 18814 31400 83830 0//10 11821 30305 29408
414N 0288E 70707 97102 35412 754// 23705 33/02
283N 0355W 50216 98022 24020 39558 53110 0//15 12275 30501 32703
338N 0265W 53208 98011 20315 35557 43240 30302 21410
423N 0095W 21518 98020 18714 20550 42818
426N 0098W 11522 98011 16214 11300 83720
107N 0502W 80818 98252 14825 6742/ 54318 0//22 12789 30302 99/05
442N 0030W 61812 98032 18714 80830 43715 005// 11248 30505 25505
154N 0474W 50408 99010 2824/ 4843/ 54213 0//2/ 12301 30202 35304
432N 0098W 21834 98011 18214 22500 83821 0//10 11502 30310 18012
436N 0093W 41628 98031 17614 42560 13712 0//12 11502 30303 29010 18706
115N 0503W 60418 98011 15227 43434 74217 0//26 12733
432N 0118W 71622 98022 13214 41342 12628 0//14 11446 30303 98714
318N 0338W 33208 98021 21217 14581 14102 0//10 12206 30302 23010
443N 0085W 51309 98021 26415 00078 14601
445N 0092W 41817 98012 17614 21340 43818 0//08 11325 30403 20705
448N 0082W 61403 98020 20314 68500 53400 30302 25208
449N 0079W 61807 99021 18814 00830 27///
321N 0346W 42813 98020 21818 42400 54225 0//14 12208 30101 30510
436N 0138W 81537 96252 06214 6722/ 52728 0//13 11380 30304 18912
462N 0080W 51718 98022 18014 50840 34400 0//09 11301 30303 27310
170N 0481W 30825 98020 20224 2434/ 34/// 0//21 12808 30803 07704
311N 0361W 63207 98021 23618 58404 21207 30000 33/08
273N 0402W 30808 8//20 10827 00802 23705 0//23 12570 30202 21804
457N 0074W 71607 97021 20813 70550 13400 0//12 11307 30201 28210
461N 0055W 21812 98010 21212 10832 63003 0//10 11298 30808
441N 0137W 81834 97022 08014 854// 62720 05311 11302 31208 18014
458N 0075W 71607 97021 20813 70550 13400 0//12 10307 30201 2820/
424N 0387E 73208 97022 27007 77670 32400
442N 0136W 81735 97186 07014 7732/ 01618 0//13
```

```
DECEMBER  14 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS                                                                HL MH SS                                                                HL MH SS

461N 0065W 21612 98010 21212 10932 63003 0//10 11258 30606
305N 0375W 63509 99011 23019 32415 53218 06012 12403 30301 32906
373N 0287W 52930 98022 16813 4244/ 53233 05907 11805 30606 29/09
453N 0115W 61731 97022 11313 00906 12400 0//12 11289
021N 0767E 80809 96622 10925 893// 62500 0//12 12905 30101 02704
447N 0146W 81826 96026 05213 5547/ 51712 85613
361N 0319W 02218 98022 16517 554// 23800 0//13 12005 30705 36907
422N 0215W 52818 98012 04010 52500 53238 05502 11335 30505 99/07
437N 0182W 83318 97022 04110 675// 13214 0//05 11440 30406 19707
122N 0722E 10905 98020 10031 11500 73715 30301 01701
349N 0340W 33116 98022 16015 316// 53210 0//13 11905
314N 0385W 63313 98022 23019 32580 64210 00311 11783 3//02 33/05
369N 0321W 32618 98000 14013 31500 63400 05609 11677 3//06 30710
411N 0254W 23415 99011 10011 214/1 62222 0//03 11940 30101 29509
480N 0052W 91708 98022 23407 916// 51400 30603
146N 0714E 10407 99020 11228 10901 34603 0//23 30301 35702
475N 0092W 71517 97022 16612 75600 63710 30504 32710
479N 0076W 41920 97051 11313 00070 44400 00011 30302 23606
421N 0246W 33120 98020 07409 313// 13213 0//05 11399 30402 29907
486N 0046W 81830 96616 03913 863// 26220 0//12 11100
021N 0778E 80809 96622 10925 893// 62500 0//12 12905 30101 02704
484N 0086W 61822 98020 20012 655// 13215 0//11 11325 30405 19410
430N 0235W 43028 98028 04009 42400 13220 0//03 11600 30504 31907
485N 0070W 71728 98012 18613 6745/ 14110 0//11 11114 30605 25107
459N 0170W 82810 98028 02711 873// 14105 0//08 11208 30201 18504
137N 0726E 00305 98020 11229 00900 34400 0//22 12857 30101 00/00
250N 0657E 70201 98022 15025 00906 51316 30000
366N 0345W 62627 98028 15015 68500 64715 0//06 11800 30403 29110
425N 0255W 53120 98021 06300 22400 54230 0//07 11349 30505 31007
501N 0005E 71610 95104 28114 12/// /////
495N 0043W 71604 98022 25212 754// 00400 30303 00/00
495N 0044W 82209 97022 23813 855// 22400 30604
465N 0166W 82509 98023 03213 [illegible]5/// 23/// 05007 11375 3//02 24/06
498N 0035W 81915 98022 25012 7762/ 53610 00480 10100
492N 0080W 71810 98022 19535 07/// /////
501N 0035W 81609 96022 25012 89420 27///
499N 0056W 82007 98032 20811 855// 63706 30304 22910
445N 0245W 72920 98638 04507 6736/ 14210 0//05 11305
481N 0154W 82507 98022 02213 855// 27///
349N 0386W 72413 98022 20017 753// 24710 05110 11805 30202 34906
486N 0146W 81830 96616 03813 863// 26220 0//12 11100
206N 0503W 10713 98010 21826 117// 13218 0//02 12395 30602 08105
350N 0388W 83218 89032 11/18 12/// /////
254N 0474W 50408 99010 25824 4843/ 54213 0//23 12301 30202 35304
082N 0768E 22705 98020 09033 22300 34400
255N 0474W 40513 98021 26023 22440 53215 0//18 12432 30302 34904
431N 0284W 42210 99021 05010 31/30 25720 0//01 11440
478N 0183W 42613 98012 07/11 13/// 3////
523N 0031E 82011 95022 28011 855// 00211 0//10 11020 30402 00/00
508N 0080W 72737 97032 14612 //457 3230/ 0//12 11062
508N 0082W 72737 97032 14612 //457 32300 0//12 11062 30202 18602
273N 0464W 23606 98011 27623 11470 64312 30000 48/02
404N 0332W 82337 98808 04512 4722/ 24723 05710 11826 30608 30212
428N 0294W 42418 98031 05010 41/// 13718 05801
272N 0468W 10310 98020 26722 23400 24110 0//16 12392 30202 32907
471N 0219W 22818 98011 02508 2234/ 54228 05503 11215 3//03 99/98
317N 0434W 82412 99030 65023 14102 0//16 30104 09905
475N 0215W 22821 98010 98712 21401 53225 00203 11219 30404 99/10
533N 0023E 32020 97021 22012 3//// 12///
504N 0141W 71831 97258 01512 78571 62705 00211 11100 30604 99/09
535N 0023E 32513 96024 30111 //7// 00/// 0//// 3//03
540N 0043E 82224 92284 02112 1//// 3//06
386N 0382W 83424 97072 04110 81811 14840 31404
545N 0072E 92018 82454 27208 12/// /////
516N 0134W 81935 97022 98312 864// 62400 0//12 11119 30510 23017
173N 0543W 30725 97011 19726 34230 54314 02332 12707 30/0/ 07711
548N 0135E 92508 92454 28408 9//// 00804 00408 10654
347N 0432W 72821 98031 28319 77220 62710 3//09
447N 0314W 72030 98022 98508 221// 24733 06000 30503 99/08
555N 0052E 82110 95122 24312 8/53/ 00210 00808 10842 30403
495N 0235W 52718 98012 98508 4234/ 23130 0//00 11080 30303 34506
553N 0010W 82012 98022 20804 89410 00227 30503 00/00
547N 0056W 81914 97022 15012 80500 00400 30201
510N 0203W 83127 98505 95808 873// 23264 05505 11106 30303 35605
392N 0403W 82445 95606 98018 864// 13799
458N 0318W 81942 97641 93306 871// 63775 0//01 11302 30303 28214
405N 0392W 72547 94828 88318 6823/ 52799 0//15 16005 2//// 30815 25016
057N 0806E 20824 98021 08531 11541 64400 0//28 12900 30406 14005
389N 0410W 82844 97028 01418 89400 52135 05208 11800 39906 30/09
545N 0113W 72035 96206 00711 733// 62020
108N 0589W 70722 97032 12827 52350 33402 0//22 12902 30704 00/00
332N 0470W 63217 98022 22720 64400 63300 0//15 12140 30506
572N 0086E 62313 93104 22008 6545/ 53210 00108 10806 30504
559N 0103W 71837 97602 00111 57621 62310 0//09 11078 30405 99/08
572N 0011E 31826 97024 18310 //3// 00/// 0//09
539N 0170W 81752 97156 85810 23431 22336 82385 0//05 11018 31213 15220
575N 0030E 81808 95515 20808 854// 00204 00308 10815 30101
285N 0508W 30305 98021 28123 31400 54211 05014 12375 30101 34705
435N 0378W 52480 94538 73814 573// 22789 05113 30525 22818
241N 0536W 20718 98020 25723 22400 64207 0//19 12600 30403 11804
374N 0446W 82441 98808 08220 874// 23738 0//16
328N 0486W 72625 98031 14320 65421 15609 05215 30403 99/05
586N 0028E 81805 96022 19410 864// 23224 00306 3////
512N 0277W 62318 98888 94203 27/// /////
351N 0480W 82738 97022 16520 854// 00610 0//17 12222 30709
365N 0470W 82418 97022 14710 873// 24710 31210
520N 0271W 62507 96058 93005 58460 04///
469N 0360W 81737 97632 82507 873// 15785 0//07 11545 30505 27706
421N 0422W 82731 94108 85408 04/// /////
489N 0338W 81818 97808 87104 852// 23848 06003 10985
347N 0481W 62624 98022 20020 4557/ 64020 00018 12045 30605 26/06
113N 0809E 30512 98030 19529 31400 19///
503N 0324W 30806 98010 80808 31500 13724 30604
437N 0415W 72770 93801 78809 77300 00822 92285 0//08 11448 30922
585N 0045W 81418 97001 11009 22110 00103

466N 0385W 71833 98218 65508 734// 25599 0//08 11506 30704 13707
465N 0387W 82130 97627 63510 873// 64799 0//09 11000 30304 22806
413N 0444W 82756 96326 92013 8//// 22400 0//08
599N 0026W 81718 98022 13809 864// 23120 05105 30404 35807
580N 0150W 81112 96022 99501 863// 53750
593N 0105W 81031 96606 01106 7552/ 23721 05605 10978 30807
256N 0563W 60509 98032 22032 22/24 13/// 09605
583N 0170W 80918 97636 88704 82310 23730 30707 18005
590N 0166W 80937 98808 93205 764// 23820 05402 30706
604N 0107W 81813 97626 05007 872// 62420 0//05 11120 30690
512N 0358W 81114 98031 88004 42500 00737 882// 0//54 10837 30301 31804
326N 0538W 42718 98021 25220 33482 63217 05019 12064 30304 27604
616N 0058W 82413 98031 09708 6751/ 02///
625N 0043E 62233 98028 13346 28/// /////
625N 0026E 62528 97258 08008 59402 52160 84620 00005 10867 30913 00/00
591N 0190W 81230 97252 91905 3832/ 00836 88460
440N 0453W 82860 93072 75206 853// 13708 00106 10550 30612 28///
625N 0049W 22413 98011 112/7 9//// 80243 001// 10705
522N 0365W 80715 98022 87103 0731/ 54740 0//53 10538 30303 98604
347N 0534W 32623 98010 22321 22500 63306 00116
637N 0065E 82221 97022 09307 855// 13230 31210
546N 0339W 62710 98031 89302 89303 15606 0//01 10615
437N 0475W 72770 93801 78809 77300 00822 92285 0//08 11448 30922
628N 0098W 82718 98022 06007 9//// 91325 052// 10907 3///6
165N 0626W 31026 98158 15927 23540 33209 0//21 12720 30402 10604
133N 0638W 60620 98212 15827 53441 74221 0//23 12914 30304 08604
650N 0037E 52620 97158 05907 38561 00284 05204 10820 30304 99708
289N 0582W 10000 98020 27221 11500 54112 30000 00/00
649N 0223E 32630 99011 88906 00909 13412 0//03 10212
659N 0098E 62816 97252 95407 69400 51218 30809 23912
660N 0070E 82814 97022 00306 865// 13241 30606
641N 0131W 72330 98022 00005 9//// 91220 056// 10780 30706 9990/
642N 0131W 62427 98032 02706 ///// ///// 051// 10683
470N 0483W 83543 96222 94/58 21011 /////
470N 0493W 73144 97022 00153 6232/ 63298
630N 0239W 81624 98028 93004 852// 91230 054// 10601
637N 0219W 71618 98031 92205 74500 02///
442N 0524W 82930 96/// ///// ///// ///// 855// 00/// 0//53 10227 30007
129N 0658W 70513 98802 15726 79400 74216 0//21 12794 30401 07503
322N 0593W 82810 98022 26420 884// 75400 05218 12110 30201 36502
010N 0885E 59906 98028 08827 13445 14500 0//24 12913 30101 16503
448N 0524W 83130 97/// ///// ///// ///// 07751 874// 00/// 10221 30907
663N 0132W 81009 97737 12/// ///// /////
218N 0634W 10820 99011 22325 00/03 15220 0//18 102/8 30504
665N 0137W 80315 97022 04800 9//// 00174 0//51 1///4
495N 0490W 83218 98722 98150 855// 52220 0//46 10000 30303 31707
536N 0454W 83415 98022 90653 863// 63400 0//55 10282 30303 33///
619N 0321W 30922 98022 80033 38400 00708 05301 10538 30202 99/03
660N 0401E 81910 96717 82301 864// 5372/ 30603
530N 0475W 82816 96727 98458 874// 23714 0//59 10118 30803 27808
697N 0166E 80000 98025 83105 855// 14265 22605
609N 0373W 81804 98022 78002 8556/ 53608 05600 30202
663N 0232W 80918 97168 95802 ///// /////
658N 0263W 80918 95268 ///02 12/// /////
705N 0131E 61217 98011 05/// ///// /////
668N 0233W 80926 97022 96802 6542/ 52006 0//50 10408 30506 06505
406N 0581W 73228 98032 21611 75400 13240 06211 11808 30807 34906
661N 0262W 80918 97236 93802 12/// /////
705N 0174E 60502 96022 82505 85400 81220 05850 10801 30101
194N 0661W 30912 97251 18326 34800 53210 0//23 12830 30505 00/00
205N 0667W 70819 98251 21226 714// 43405 0//23 12722 30403
711N 0284E 80000 98022 83950 855// 73220 30000 36503
258N 0656W 50609 98021 24224 51400 13209 0//23 12606 30202 09405
229N 0666W 41113 98031 21525 22380 44/// 05720 12605 30404 11705
565N 0507W 42310 97028 91959 45400 00601 0//64 10390 30302 31502
233N 0671W 31018 98011 22525 323// 33400 0//25 12650 30684 10604
725N 0303E 81213 95758 87401 8//// 05///
536N 0552W 83135 98021 ///// ///// ///// 04570 6541/ 31705 0//74 1///2
605N 0485W 40112 98021 87755 24740 73301 0//56 10056 30401
411N 0627W 52560 98031 31322 52560 23400 00019 12200
477N 0538W 63127 97032 18/57 ///// /////
700N 0516E 92305 96717 90351 9//// 00400 30000
475N 0604W 73120 97267 18956 43301 33114 0//57 10070 25010 30202 38003
308N 0668W 52715 98150 26022 32461 74400 0//21 12250 30000
446N 0625W 63225 98021 22053 31538 63328 0//56 10333 30606
757N 0168E 40813 98022 92735 42500 05///
422N 0638W 83625 98021 26305 874// 83231 0//00 11110
178N 0803E 43610 98012 14626 52310 72218 05524 30801 36601
245N 0684W 41118 98020 22225 434// 14210 05122 12540 3//03 10/05
442N 0638W 73113 98021 24351 75500 13322 0//55 10656 30402
435N 0648W 43216 98030 27653 21344 13225 0//53 10678 30402 02503
060N 0929E 60820 98021 10128 42461 64212 0//26 12940 30102 08603
433N 0654W 53210 98022 28/53 ///// /////
```

```
DECEMBER  15 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

027N 0115W 31804 97021 13329 20628 74710
038N 0124W 2/401 97100 13329 20550 34313 3//00 16/04
012N 0490E 4318/ 98010 13228 124// 83615 0//24 //84/ 08003
017N 0494E 20406 98020 11032 21500 52716 3//01
088N 0204W 80410 97022 14027 404// 73788 8///3 30302 98/01
114N 0171W 20308 97050 12626 20702 74008 00418 12443 30212 32002
114N 0172W 10306 98020 14022 10403 34007 00418 30301
131N 0175W 60417 97022 15624 00807 44611 00322 12226 30201
134N 0178W 60217 97060 15024 60670 44702 00318 12305 30505
143N 0174W 63618 98032 14525 8081/ 84805 00514 12292 30303 36702
144N 0175W 70309 9002/ 15824 61410 44603 30303
135N 0218W 40318 98011 16325 00908 74102 0//18 12330 30403 99///
160N 0177W 20207 98021 15824 27400 83206 3//04 1146/
171N 0176W 10012 97100 15628 16600 84212
172N 0177W 03512 96020 17022 00900 44207 0//17 12231 30202 35702
124N 0474E 50709 98012 11028 49569 23919
194N 0177W 33515 97020 17918 33400 83/// 0//15 12009 30403 35503
176N 0229W 00209 97051 15022 00800 83010 0//16 12440 30302 02504
210N 0172W 19113 96010 19110 11400 84000 00014 11644 30201 33701
183N 0224W 10205 99020 20021 00907 54208 0//15 12404 30301
218N 0172W 20406 96050 19020 10711 53106 05218 30201 04501
102N 0541E 50420 98031 11327 41300 13612 0//23 12423 30302 04603
234N 0169W 00209 97050 19619 00900 12///
236N 0166W 0340/ 98020 18220 00000 14400 3//02
228N 0187W 60104 99030 20319 68500 53115 05013 11954 30000 35406
256N 0151W 01306 97100 18619 0900/ 13//3 30000 34501
251N 0169W 00605 97050 19621 00900 43007 0//15 12175 30201 33205
259N 0164W 16003 98020 15120 11400 83020 0//14 12210 30101 32602
153N 0530E 90707 98022 17926 81459 32610
270N 0164W 60605 97024 21219 60810 46207 05913 12404 30201 12204
338N 0116E 63008 98031 25416 59563 00806 05612 11924 30000 10602
287N 0169W 21807 99030 20023 20808 84230 00620 12000
344N 0125E 11706 99010 24316 11409 43806 05308 11826 30101 09802
300N 0150W 11511 98022 20219 40000 42400 0//16 11674 30201 31002
281N 0212W 53302 98017 19020 00904 00112 00014 12023 30000 32005
340N 0081W 41910 98020 2167/ 40905 93400 05113 11658 30201 29006
243N 0286W 32702 99026 20321 32500 63114 05318 12304 30100 33105
366N 0130E 60000 99022 251/7 08/// 64710 0//11 11740 30000
363N 0172E 81411 96292 23011 8//// 25704 3//01 12/03
365N 0153E 40802 98031 25214 455// 24202 3//02
326N 0135W 62011 97012 16621 24730 12105 00317 12005 3//01 28/02
370N 0047E 60906 98031 26317 65511 23010 30201
365N 0199E 80911 98031 30016 864// 22111 39906
372N 0084E 52301 98021 14616 59400 23400
372N 0115E 40000 98020 24216 41500 24212 30000 00/00
085N 0641E 30516 98020 10227 32400 24612 0//24 12786 30304 08033 16901
369N 0031E 20703 98020 26115 223// 22010 0//13 21600 30000 02501
372N 0075E 6224/ 9731/ 23115 42111 62408 30201 04502
320N 0165W 72605 98258 18817 75500 75008 0//13 11887 30101 32814
370N 0036E 10804 98020 26417 12600 23400 05608 12006
367N 0005E 00604 98011 25615 00900 24208 3//01
371N 0043E 52704 97022 31918 55500 24308 3//01
364N 0215E 81005 97502 26616 98/// 62720 10/98 27010
367N 0002E 00604 98011 25615 00900 24209 3//01
366N 0204E 41113 98021 28414 45426 63824 3//05
342N 0110W 12113 98012 17016 3236/ 84115 0//11
361N 0040W 60808 98021 25216 42580 63113 05211 11713
360N 0047W 40904 /0/31 3061/ /1516 22227
366N 0014W 40505 98020 25614 41500 64027
364N 0232E 30307 98011 29615 00904 93706 3//02
377N 0083E 41803 98031 25015 48600 64805 02301 01503
359N 0060W 31724 97010 22/18 23/// 30505 00/00
376N 0148E 70813 98152 26016 78470 73400 3//05
331N 0155W 62507 98012 18618 1980/ 53207
368N 0042W 31115 98020 27011 33400 00812 30023 11005
367N 0265E 33205 98020 38417 31500 43400
342N 0155W 82115 97022 16818 68511 63204 0///8 11782
380N 0148E 70813 98152 26016 78470 73400 3//05
131N 0635E 20314 98020 13535 21400 53603
363N 0120W 52012 98012 17418 23668 43128 0//12 11412 30502 24405
368N 0118W 72413 98022 17016 3266/ 85705 00112 11638 30202 27806
368N 0122W 72413 98032 17116 65500 83010 0//10 11700 30202 28706
403N 0128E 20814 98012 27014 22300 34705 05710 11803 30403
278N 0298W 62811 98151 10421 28456 23208 3//03
386N 0251E 30306 98020 28613 31600 93705
386N 0097W 52108 98022 17116 11554 43215
386N 0257E 30306 98020 28613 31600 93708
104N 1469E 31803 98011 07128 30810 93718 0//24 12858
135N 1608E 40414 98011 12426 42400 63400 0//22
014N 1469E 20503 98020 08828 20704 33408 30401
250N 1794E 53324 97011 08523 5441/ 86400 0//17 12600 33254 32705
238N 1542W 72508 98022 08122 3543/ 53807 0//17 11882 30802 28005
226N 1544W 82510 98020 08122 8//// 64810 0//18 12277 30303 28803
072N 1474E 40511 98151 10427 42400 33205 0//87 12808 30203 06604
216N 1301E 60818 98022 23023 5833/ 43305 0//17 12500 30302 06706
203N 1084W 33215 98011 12523 32500 74703 08228 12673 30101 32801
502N 1723E 81218 98638 08004 873// 63330 0//03 12408 30508 13812
281N 1151W 03318 98000 18516 00800 73505 0//11 11800
339N 1208W 20000 98020 28111 00801 74105 0//08 11871
238N 1323E 70815 97022 23021 783// 43603 0//15 13400 30503 11809
378N 1468E 73125 98031 26608 65500 52218 0//04 11000 30604 30008
280N 1380E 70606 97022 27517 7334/ 83400 0//10 12100 3//01 34782
347N 1440E 80508 98208 28311 898// 24010 30000 50702
314N 1418E 92808 97012 27614 4844/ 51400 0//06 12055 30201 28604
472N 1732E 82605 97032 11703 895// 53215
268N 1378E 80316 98032 30018 893// 83210 0//12 12500 30202 34706
214N 1336E 60518 97022 21023 64300 83115 0//20 12605
482N 1767W 81218 97022 01804 ///// 14205 0//03 10655 30302 12604
208N 1136W 83508 98022 17521 872// 63405 0//18 12800
387N 1365W 81824 97035 88817 50620 14617 0//17 11722 30403 11606
420N 1618E 62822 97018 10002 7846/ 13505 0//02 10800 30304 27207
378N 1334W 81838 98026 02816 874// 52604 0//14 11380 30608
358N 1303W 81825 97626 11513 9//// 54744 31208
347N 1485E 83813 98505 26810 2/0// 88483 15123
420N 1658E 82410 98615 13505 863// 24307 30504
```

```
LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

444N 1763E 81227 95618 08011 8812/ 13000 0//10
368N 1548E 63318 98021 22810 664// 25705 0//06 11750 30505 30806
348N 1316W 81433 97026 08519 14006 0//16 31012
343N 1514E 53018 98011 26015 5164/ 62400 0//10 12100 30705 28213
053N 1273E 10411 98030 12330 11600 33220 30403
408N 1666E 73311 98031 12008 6633/ 14610 0//04 10905 30402 24406
343N 1527E 63218 99022 26014 52440 26205 0//11 11900 30402 32805
336N 1317W 81941 98022 10517 883// 63735 0//15 11550 30203 18810
348N 1539E 43220 99022 24812 42490 631// 0//08 11900 30704 31806
333N 1516E 63405 98021 26015 65600 13400 0//06 12022 30101 37808
357N 1566E 33122 98020 23511 33360 23400 0//08 11700 30302 28906
318N 1513E 23218 98010 26116 28400 63206 0//08 11980 30403 32806
189N 1177W 13610 96060 19021 10910 44400 00217 11825 30301 34602
202N 1381E 60521 98001 21024 654// 33205 0//18 12405 30605 07208
374N 1632E 62815 98031 17610 663// 24504 0//08 11405 30303
001N 1270E 63605 98022 11028 43430 84217 0//25 12750 30100 34801 8//06
242N 1445E 60516 97022 21821 655// 43503 0//17 12500 30302 32704
338N 1597E 33316 98028 22414 224// ///// 0//11 11887 30202 33607
212N 1423E 50525 98022 19024 572// 13315 0//18 12670 30506 00/00
212N 1427E 80512 98022 25124 855// 73210 30504 06807
388N 1570W 83120 98022 98512 8//// 64225 0//12 11442 30202 31305
303N 1349W 78016 98022 12219 75410 14110 0//17 1///5 30504 19109
214N 1437E 70622 98022 20524 772// 73220 0//20 12755 30304 03907
319N 1391W 12117 98020 10219 11500 14/// 0//18 12065 30202 22503
367N 1552W 60105 98012 81316 695// 24715 30000 05904
154N 1405E 80519 97808 14724 74360 72214 0//22 12719 30404 06906
287N 1573E 80020 98022 21519 874// 63105 0//12 12300 30403 33806
027N 1116W 31804 97021 13329 20628 74710
288N 1400W 62127 98022 07720 45570 00000 0//18 12007 30708
180N 1240W 10807 98020 17222 11111 63405 30402
182N 1438E 40428 98020 15026 42400 73215 0//23 12805 30404 05704
158N 1441E 30624 98020 17026 4456/ 73110 0//22 12705 30404 04806
202N 1280W 00808 98021 17221 00800 23/// 0//16 12220 30302 08605
330N 1698W 53604 98022 08014 32481 24715 0//10 12004 30100 05406
318N 1705W 43204 980// 08115 47500 64707 0//11 11836 30301 32605
310N 1646W 43402 98021 08415 42300 24711 05811 11956 30201 047/3
281N 1546W 52824 98032 08127 41410 23603 0//16 12000
305N 1770W 82007 97602 04/18 63/// //2// 58///
287N 1589W 72722 98022 06418 273// 64400 07/14 11844 30403 27504
171N 1520E 70620 98161 14525 8//// ///// 0//22 12690
288N 1780W 81408 97608 06619 895// 82706 38503
252N 1514W 82717 98032 10221 883// 13511 01128 12501 30603 27806
218N 1655E 70314 98022 15723 755// 53001 0//18 12474 30403 33809
265N 0846W 83410 98162 21516 853// 74250 0//13 12000 30703 35306
236N 0844W 83606 96516 14722 88260 84220 0//21 12600
274N 0855W 83638 87431 23412 672// 63255 0//12 12453 30411
142N 1123E 30424 98011 16829 11430 13200 0//23 12708 30306 4712/
093N 1116E 70427 98032 12028 5237/ 13215 05224 30604 05810
108N 1120E 30326 97021 14226 32400 53310 0//23 12750 30303 03604
138N 1128E 63618 98032 16823 43532 53217 0//21 12443 30702 03705
113N 1124E 50424 97022 13527 523// 54215 0//25 12750 30404 04805
188N 1144E 70524 98028 18023 754// 15320 0//20 125/2 30606 03606
133N 1135E 70521 97032 15226 33333 13010 30504 05605
206N 1155E 80520 97021 20520 854// 34340 1238/
126N 1136E 70410 97031 16326 7//// 52521 30604
118N 1134E 70317 96030 13426 78300 53214 0//24 12805 30402 02604
215N 1164E 30518 98012 20720 31400 75305 0//17 12340 30303 05804
128N 1141E 70321 97022 16526 754// 53210 0//24 12505 30303 02005
580N 1470E 30504 98010 08155 35500 23701 30000 18504
108N 0843W 10409 98020 08627 11400 66210 0//25 12803 30202 04403
368N 1248E 21812 98020 23106 215// 43722 30302 19605
593N 1516E 82507 94727 98852 80821 00306
591N 1511E 72100 //107 00700 7822/ 00320 30000 21501
182N 1173E 80323 99022 17824 873// 74223 0//22 12500 30303 02808 8//06
198N 1184E 70510 97012 20022 8545/ 12400 30504
256N 1213E 83605 98022 25217 53/// 06015 30101 36503
405N 1288E 02314 98020 20706 00900 13710 30405
167N 1180E 70418 98021 16325 45338 13220 05424 12701 30303 04708
424N 1320E 03505 98020 20253 00000 43400 30404 1518/
172N 1188E 10311 98022 15025 ///// 13400 0//24 12400 30302 01703
486N 1404E 02705 98000 17257 00900 43113 23050
528N 1471E 83515 96149 02245 78400 43240 30604
611N 1734E 90807 97022 35801 8//// 62808 30201
467N 1385E 02708 98020 17656 00800 53233 20000 30302
614N 1787W 61204 98020 53053 61600 00715 30000 24504
454N 1378E 12708 98010 18253 15500 54201 30505
467N 1384E 01607 98020 18260 00800 53220 30301
388N 1318E 62508 98031 28401 60570 43400 30203 23803
463N 1381E 02710 97020 17854 00800 43016 30501 27703
587N 1872E 81011 95618 14301 8742/ 21400 30806
188N 1215E 60808 98022 21225 68450 53204 30604 00/00
606N 1785W 70807 98012 44653 78500 83705 30402
418N 1358E 01805 98020 22602 00800 32400 30303
384N 1338E 23070 98020 24006 21750 43402 30000 26303
602N 1788W 81507 98022 38853 855// 00702
334N 1281E 62403 98031 30310 61400 43400
188N 1220E 70818 97022 20024 6541/ 53211 0//22 12805 30902 08804
405N 1348E 21806 98011 21803 20816 33401 30201
458N 1408E 72814 97022 13752 78500 61230 39888 89888
382N 1318E 12418 98011 26008 11/00 62803 0//02
210N 1228E 60810 98022 22425 61430 /////
403N 1354E 82511 98032 23808 856// 33400 0114/ 30202
270N 1260E 81410 97612 23718 8//// 54210 0//18 12388 30101 08703 155//
318N 1287E 81203 98212 82215 80000 44400 30000 0000/
588N 1787W 81008 98022 34453 855// 32724 30403
531N 1340W 81725 98628 01007 885// 74760 0//02 10677 30303 31705
578N 1482W 83400 98022 00303 855// 00712 30304
286N 1270E 80428 98856 24418 883// 14710 0//18 12382 30302 28505
273N 1263E 80502 98616 20817 8//// 33718 48503
468N 1414E 73113 97022 16764 62230 10358 27108
344N 1308E 02404 98020 ///10 00800 13808 30402
118N 1188E 40518 98038 17528 8400/ 13310
588N 1772W 80805 98022 40054 885// 32720 30101
582N 1776W 80807 98002 38651 8//// 00725 30401 25602
433N 1383E 92828 98031 20303 51500 43213 30000 20404
```

```
LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

447N 1413E 72713 97033 203// 300// 13400 30504
427N 1389E 72712 98022 22703 7//// 83715 30506
469N 1445E 92812 97727 15258 8//// 53218 30605
568N 1694E 81239 98026 15072 8//// 53738 0/21/
369N 1341E 32420 98011 25411 ///// /////
585N 1729W 70208 58032 40756 72400 32720 30403
417N 1388E 72410 98022 21406 70850 62713 30302 27504
214N 1244E 60613 98022 19024 62430 15220 0//20 12650 30503 09807
474N 1465E 92709 96706 14955 8//// 52220 30806
415N 1393E 22508 98021 23007 00014 22260 30402 24804
564N 1524W 83409 96717 99355 8042/ 51725 30503
402N 1384E 82107 98606 25104 8642/ 43206 30201 20503
508N 1545E 62102 98031 08201 61500 03400
394N 1378E 92706 98021 25610 9//// 73610
383N 1368E 72612 38021 26510 70850 33400 30203 49508
380N 1365E 41805 98020 25511 41604 83402 30000 34604
523N 1584E 12604 99020 0575/ 11600 00401 30301 49702
477N 1487E 92810 91747 12257 9//// 13400
391N 1378E 52007 98021 25610 41570 83815 30302 34504
521N 1586E 33606 98301 31500 43400 10308 11111
450N 1450E 72314 98012 16768 76500 53223 30806 00/00
251N 1275E 80910 98028 21520 883// /////
370N 1365E 41805 98020 25511 41604 83402 30000 34604
333N 1335E 50000 98021 28810 51600 54400 30000
321N 1327E 80405 98022 28512 5553/ 14812 0//10 12200 30201 05602
488N 1549E 82708 97027 06652 88350 82213 30501 20602
112N 1214E 80713 97030 12927 278// 885// 052// 12808 30202 07803
273N 1295E 81609 98032 25221 855// 54707
499N 1554E 42606 98021 07356 3955/ 33318 30000 20703
312N 1322E 62502 99021 27/14 19/// /////
504N 1566E 83504 96722 07851 8237/ 13308 30000 08106
386N 1388E 72006 98022 26809 755// 83400 33704
195N 1252E 10714 98020 19223 12400 ///// 0//19 12572 30303 9/02/
215N 1263E 60908 98031 23826 62361 13217 0//21 12500 30602 05704
416N 1425E 72826 980// 22804 555// 84230
422N 1433E 43005 98020 17951 30650 51215 30403 27007
439N 1457E 92506 96707 18950 8//// 00322
464N 1497E 52715 98032 12153 48524 61214 30706
408N 1418E 82905 98031 24605 685// 83809 06455 11268 3//02
558N 1661W 83638 97227 23055 775// 81710 0//56 10465 30504 36705
559N 1665W 93612 92237 27554 8//// 81719 25011 30000 02213
418N 1433E 63010 98022 21803 69500 00205 30503
011N 0982W 71313 98020 10126 72400 23210 00026 12600 30202 13503
420N 1438E 32707 96020 22403 20850 71412 30401
226N 1276E 80417 96605 21523 8//// 13415
404N 1421E 02612 99010 24302 00000 41158 30404 28609
440N 1472E 02807 98000 26651 00800 12210
389N 1418E 02608 98010 26404 00800 43400
380N 1411E 83302 98012 25005 8//// 00400
380N 1412E 40000 97282 25600 46414 00210
540N 1630W 83520 97702 14153 825// 52712
539N 1638W 73622 97022 14754 774// 53400 30508
373N 1411E 70000 98030 29108 7/5/7 43210
432N 1490E 93010 98022 18600 8//// 63226 30302 48/9/
379N 1418E 90000 97001 27906 9//// 91000 39889 48702
378N 1418E 23506 98020 22708 214// 00202 38/88
201N 1080W 43610 98022 13123 22310 34605 0//17 12832 30302 02606
498N 1441W 33405 96030 82504 31200 24745 0//01 10724 30202 34708
498N 1450W 83425 97808 82302 884// 00630 88810 08001 10701
374N 1421E 90000 98022 28008 8//// 33120
368N 1415E 40004 98031 27408 4155/ 23201 30703
445N 1532E 72828 98032 15550 732// 23708 0//50 10455 30405 27505
486N 1438W 83508 98282 92804 895// 64735 30000 18204
381N 1220W 01612 98000 26012 00800 34220 0//10 11300 38802 16803
237N 1114W 00110 98000 16019 00800 73210 0//13 12564 30302 23705
304N 1366E 33402 98020 30015 31400 24000 0//11 12005
303N 0281W 72518 98031 17020 754// 53116 00015 12000 30501 27304
413N 0043E 30908 98020 26815 32400 64810 0//12 11577 30201 07602
417N 0064E 20810 98020 26515 21400 742// 05212 11602 30402
391N 0100W 32113 98156 17717 23446 74007 0//10 11561 30301 22803 30802
380N 0140W 72224 97038 11016 78300 53210 05008
388N 0118W 32009 98022 18416 78311 84112 30000 25808
288N 0288W 62811 98151 18421 28456 23209 3//03
321N 0268W 82110 98022 11520 8742/ 63705 3//04 31/08
382N 0108W 72120 98022 18515 38408 84400 00010 11608 30480 31808
301N 0487E 82502 98022 18814 78/88 82820 30/58
382N 0118W 72120 98022 18515 38498 84400 00010 11608 30480 31808
423N 0042E 30815 98020 27115 22400 141// 00411 11308 30301 08802
431N 0071E 40718 98021 28013 00708 24/// 00008 11300 30303
431N 0052E 11132 98020 25213 10640 44715 05518 11507 30402
145N 0663E 40312 98011 16028 42400 07///
414N 0094W 72107 98031 16015 785// 83208 3//04 25/04
416N 0095W 62608 98020 16418 64462 82202 0//11 11518 30502 18502
414N 0104W 82224 98031 12015 894// 44211 0//08 11512 30608 24210
416N 0105W 81924 98031 13514 5237/ 42018 0//08 11448 30203 20807
422N 0093W 81825 98022 13415 833// 53120 00110 30502 20605
425N 0084W 61808 98031 14815 21558 83105 30503 27005
426N 0085W 72024 98028 13914 64858 83104 0//08 11473 30304 28806 22506
433N 0082W 72125 97012 13015 72601 54325 00667 11200 30303 22508
430N 0108W 72030 97182 09/18 12/// /////
412N 0184W 81938 97022 02513 854// 53725 05211 11454 31208 18114
361N 0278W 32928 97151 08216 38501 14210 0//10 11803 30604 28112
175N 0668E 03008 98020 13227 00800 63///
088N 0521W 70628 98158 11827 48480 13206 0//24 12782 30608 07711
445N 0086W 61728 98152 10013 43261 43110 0//11 1/4/0 30403 18612
275N 0391W 72803 98032 22624 765// 53205 31/07
421N 0368E 83011 98022 27208 85411 63802 3//02
455N 0044W 81812 98031 18014 31870 85410 01212 11281 30301 13704
338N 0329W 42730 98036 01/14 13/// 12///
416N 0184W 82044 93656 87713 872// 42518 0//12 11428 30405 20714
463N 0081W 22040 97018 08515 12/4/ 53715 05110 1160/
438N 0134W 82114 97022 05112 27521 42220 30508 20010
321N 0353W 62820 97022 16521 64800 23000
136N 0704E 30410 98000 11328 00000 13507 05424 30301 04302
458N 0078W 31840 98030 11015 33520 53620 00882 10120
```

```
DECEMBER  15 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

461N 0078W 21811 98030 11514 18609 84205 30611 22709
362N 0310W 22913 98011 07517 11700 23105 0//12 12000 30805 29910
464N 0069W 71610 97037 /1/// //7// /00// //8/8
346N 0335W 42826 98012 12016 42300 54320 05112 30306 27008
457N 0114W 52225 99251 05513 3848/ 54321 0//08 11350 30510 19710
338N 0350W 52717 98011 13520 52700 63205 02217 12220 30502 2861/
467N 0079W 31726 98151 10414 32408 83000 0//10 11424 30305 18808
298N 0395W 52918 98022 19021 496// 63312 0//19 12100 30202 29508
470N 0073W 51417 98022 20713 444/2 53705 0//10 11387 30302 18500
472N 0076W 41730 98030 06013 42400 54740 0//11 11180 30302 18711
409N 0256W 52637 97818 95313 773// 51224 05404 11552 30808 27016
460N 0134W 62030 97038 02512 22548 62110 82820 85273 0//07 11305 30810
479N 0058W 71411 97032 12912 50859 53400 30403 23009
155N 0708E 00705 98020 04927 00900 33586 0//2/ 12838 30101
478N 0069W 81529 97022 12812 886// 12303 0//11 11120 30303 14608
372N 0319W 42836 98021 08016 42300 24410 00108 11607 30505 31908
476N 0084W 31524 97021 08713 00931 00400 0//10 11205 30406 23014
468N 0118W 62222 98158 03312 63500 13213 0//10 11277 30304 18908 25805
334N 0370W 72745 96258 04112 795// 23707 0//07
352N 0349W 32834 98020 14217 314// 63234 05308 11880 3//08 28/09
348N 0360W 43018 98000 12017 42480 53218 05410 11880 3//06 31/12
478N 0099W 81648 96258 05515 85/// 23/// 00511
138N 0724E 00505 98020 11527 00900 ///// 12831 2828/
481N 0088W 31917 98021 08513 16474 13605 0//12 11264 30303 20712
391N 0307W 62717 97152 04118 69800 542/0 31704
250N 0655E 63604 98032 10426 60656 00204 30000
491N 0048W 82009 98022 15910 855// 52705 30603
498N 0005W 11616 98020 22012 12/// /////
317N 0398W 73010 97011 17022 745// 54234 0//20 12108
463N 0165W 81740 96516 90012 86/// 25230 0//09 11315
491N 0063W 81317 98012 11711 00714 83801 0//09 11114 30302 24806
331N 0388W 63216 97021 16016 42460 63220 0//13 12048 30303 32110
499N 0019W 01525 98020 20811 00900 23102 05306 11185 30402
499N 0027W 21804 97020 18411 26600 52710 30401
375N 0340W 52618 97023 08517 565// 33235 3//12
494N 0076W 81505 97012 10711 86/// 43720 0//11 11115 30304 21604
464N 0182W 81836 97015 96213 662// 13230 0//10 11406 30505 18807
503N 0027W 01530 98020 18710 //000 /////
110N 0747E 10704 98020 10327 11300 33608 05224 12924 30101 09201
421N 0282W 82740 96022 93011 ///// 25218 0//08 11600 30610
434N 0256W 62645 96818 86010 69300 00228 91160
497N 0091W 21619 97000 11/14 27/// /////
491N 0109W 81817 96104 0/7// 22/// /////
079N 0765E 31007 98011 09831 00840 34826 0//22 12842 30202 00//0
443N 0248W 82537 97022 82010 856// 41228 05503 11306 30712 25920
310N 0423W 72819 99022 18024 754// 53205 00421
455N 0227W 82352 96828 83208 87/// 13234 0//06
114N 0751E 01202 98020 10130 00900 43721
519N 0037E 71810 96024 27210 60734 63604 00009 11000 30201 99///
501N 0096W 41337 97022 06812 2549/ 24226 00109 11215 30406 14708
507N 0091W 41310 97010 07412 26419 13215 30504
364N 0362W 62824 98021 11216 64400 63203 05412 11891 30504 28612
529N 0029E 21005 91120 25810 21400 /////
282N 0462W 82909 98022 22021 854// /0///
530N 0004E 22004 97050 24410 20545 00400 0//06 10783
402N 0348W 73245 96646 00308 764// 22400 0//07 11355 30404 31320
458N 0259W 82327 95808 79509 4732/ 13220 0//05
072N 0781E 73/27 97032 10229 74460 34111 05226
363N 0387W 52825 98022 12616 44402 15712 05708 30404 30310
538N 0058E 91605 92454 28308 8//// 62815 0//08 10857
526N 0060W 81634 97022 15511 8701/ 42810 0//09 11110
540N 0043E 91309 91284 15711 1//// 3//04
542N 0066E 91313 93454 96210 12/// /////
543N 0060E 92305 95454 27609 9//// 33603 0//08 10600 30100 22502
510N 0148W 81430 98258 93111 874// 23110 0//10 11106 30404 48/07
496N 0194W 81852 94812 81312 895// 27///
546N 0072E 81305 95282 28208 12/// /////
548N 0135E 99802 91454 33107 0/8// 00400 00207 10898
487N 0231W 71834 97022 72011 67470 25250 0//07 11358 30506 16012
511N 0167W 71830 98022 89511 7534/ 24320 0//10 11105 30508 18810
153N 0556W 10420 98020 17317 11581 07421 0//23 12730 30303 97708
405N 0368W 72860 98278 98610 773// 52203 0//04 11980 30615 28826
553N 0059E 91412 94204 28008 9//// 00708 05005
555N 0052E 91710 93454 28410 9//// 00400 00408 10854 30202
230N 0522W 30613 98030 22824 31400 63314 0//19 12561 30402 01004
555N 0008W 61707 97021 15006 8655/ 00400 30401
565N 0031E 91619 92455 26309 9//// 00202 00209 10800
535N 0155W 71728 97206 93410 7635/ 61703 87361 0//10 11028 30707 14808
517N 0215W 81537 97035 82610 864// 62705 0//08 11080 30508 20016
553N 0085W 71533 98012 09210 1567/ 23126 83360
330N 0470W 72811 98011 17521 78550 52400 3///0 38/08
405N 0402W 52847 97028 05610 47270 61423 0//06 16001
413N 0384W 72856 97076 02208 773// 0//05
418N 0387W 53283 97012 99905 68300 22400 0//03 1///5 31220 99///
508N 0243W 51650 97016 88011 3836/ 65680 00207 11001 31020
481N 0282W 82027 97818 58108 852// 23348 05507 11163
568N 0006W 91812 85432 21508 9//// 43400 30603
572N 0011E 71828 97024 22708 //4// 00/// 0//08 3////
575N 0040E 81710 94002 33408 9//// 43216 30203 00400
577N 0081E 82305 91404 ///07 9//// /////
575N 0030E 81818 95102 26808 864// 00203 00207 10818 30303
428N 0388W 82828 97262 89306 9//// 71210 0//00 10955 30305 28615
410N 0410W 73250 98022 01109 895// 23709 06600 11712
553N 0147W 81734 98012 81711 674// 62630 0//06 11038 30303 99/08
582N 0022E 81814 93444 11/// ///// /////
583N 0032E 81821 93476 23608 9//// 43215 00108 10798 30403 00/00
584N 0040E 81710 97102 26408 8535/ 83400 30903 00/00
560N 0137W 80812 922// 02008 86//1 178/0
298N 0639W 20205 98022 2/18/ 232// 64316 30000 48/02
582N 0018W 41824 98101 17408 46400 32013 00008 10846 30804
350N 0482W 80124 98821 17517 855// 10003 0//12 12228 30708
517N 0282W 81017 98638 55107 8732/ 22750 30816
593N 0007W 81818 95002 18010 886// 22160 00108 30804
598N 0011W 81718 97025 17010 854// 52218 0//10 10953 30202 18903
176N 0588W 11025 98021 18027 11400 54218 00020 12700 30506

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

365N 0488W 72405 98011 18016 64670 24710 06011 12100 30501 37605
567N 0195W 80912 96022 99505 844// 53760
593N 0086W 81818 97028 08410 764// 23115 00109 30403 20906
608N 0043E 81711 96205 25109 866// 83711 30703
577N 0190W 60819 99031 95308 54441 25805 0//07 10970
235N 0573W 60810 98022 23023 52430 54312 05521 12605 30202
421N 0454W 73050 96858 06204 72400 63008 0//02
529N 0314W 80526 94646 64508 7732/ 04///
513N 0352W 80445 96616 96806 874// 00725 0//04 10890 31113
616N 0047W 81820 97258 11508 2747/ /////
590N 0187W 50912 98018 00707 21502 00003 83080 0//02 10920 30302 99/09
223N 0589W 20713 98010 21025 21501 54708 05221 12602 3//02 12/03
614N 0110W 32013 98010 06009 27/// /////
633N 0038E 81824 97025 14809 872// 52105 0//09 10883 30505 18812
431N 0473W 72918 95022 05908 67100 32710 30504 28412
607N 0173W 42319 98010 04007 42300 62130 0//06 11005 30509
624N 0083W 32138 97011 09809 12401 11228 00103 10850 30906 24414
629N 0118W 32137 97020 02407 32300 27///
486N 0427W 83130 95022 23001 8632/ 71719 30910
652N 0086E 82212 96052 16008 863// 12706 30504
303N 0577W 32608 990// 23723 21601 24203 0//18 12235 30101 30702
654N 0034E 81914 97205 15307 6647/ ///// 00103 86715 05105 10816 30202
426N 0506W 45520 98022 16002 47420 13600 06251 10800 30604 06704
656N 0038E 82021 96102 11609 6647/ 00223 00207 10826 30406
631N 0188W 72324 98258 82207 897// 27///
681N 0090E 72127 98806 12/// ///// /////
642N 0130W 72137 98028 96507 ///// ///// 002// 10686
470N 0483W 83030 96727 06/58 21061 /////
417N 0529W 83525 87717 17001 684// 15705 0//01 11222 30303 36605
462N 0496W 63213 98022 20355 48510 22608 30808
673N 0085E 82018 96816 12/// ///// /////
630N 0239W 63209 98022 96005 633// 81220 054// 10700
602N 0321W 79905 98032 96503 32208 27///
631N 0244W 42206 89021 96006 43530 42240 000// 10600 30000 10507
285N 0607W 83225 87162 16620 67472 84224 0//15 12830 30504
442N 0524W 82935 98/// 14053 855// 00/// 0//56 10333 31008 29307
448N 0524W 82935 98/// 11552 85/// /////
683N 0128E 82014 97022 16205 804// 13712 32906
619N 0313W 30000 98021 89204 32500 00229 05454 10080 30000 99/02
306N 0608W 62309 98021 24021 45431 83208 05220 12279 30201 99/01
668N 0138W 82213 95105 85950 9//// 00719 0//53 1///8
020N 0888E 71909 97258 09127 59383 15303
529N 0466W 83128 97708 90253 874// 24833 0//53 10600 30508 89812
693N 0153E 82309 98022 17104 855// 13705 3//// 28704
502N 0502W 83130 96227 03959 863// 43218 0//61 1///1 30406 ///11
659N 0244W 80337 98022 98701 6526/ 11233 0//50 10370 30407 04404
217N 0650W 10818 98010 20125 11500 84226 00018 12568 30400 10806
663N 0232W 90509 95717 00450 ///// /////
662N 0253W 90538 91840 01500 ///// /////
703N 0180E 82608 97202 14303 864// 51251 31108
705N 0182E 82712 95022 01404 854// 62230 09701 10757 30404
668N 0246W 80330 95205 02204 27/// /////
668N 0243W 80330 95278 ///52 27/// /////
255N 0646W 31007 98021 22824 31500 54400 30403 00/00
501N 0528W 83020 82222 08761 9//// 00217 21021 30603 30604
586N 0437W 52808 99031 83301 51500 23110 05153 30301
418N 0597W 63530 98022 27201 63380 43235 0//53 10968 2/014 30204 32604
460N 0579W 82835 97008 18754 8//// 52231 0//56 52231 0//56 10565
334N 0638W 62419 98012 24020 44440 74214 0//19 12055 30402 02602
563N 0511W 83314 98031 89051 15437 00222 882// 0//58 10443 30503
282N 0657W L1503 98020 23522 14800 63705 0//21 12200 30000 13502
603N 0470W 12807 98010 98051 11500 73250 0//// 30301
478N 0584W /1524 97021 08713 00931 00400 0//10 11205 30406 23014
460N 0597W 70520 97012 22/55 ///// /////
463N 0595W 43240 98150 24756 45300 82400 0//60 10112
740N 0160E 60909 98868 12/// ///// /////
540N 0561W 83051 96267 11166 7632/ 71223 0//68 1///0
750N 0122E 42207 98020 12/// ///// /////
743N 0091W 51818 98018 12815 33440 13105 0//11 11428 30404 23608
437N 0628W 63529 88031 29/54 ///// /////
757N 0157E 71609 98022 12737 72500 12///
480N 0614W 73228 97022 24/60 ///// /////
439N 0637W 33420 97020 30200 31500 13228
632N 0516W 10113 98020 98553 10940 27/// 07806
163N 0913E 23618 98020 13327 31900 73306 09122 30302 36203
384N 0875W 80725 98032 24014 864// 75127 06810 12334 30805 05008
371N 0879W 90816 96816 21517 893// 44716 0//17 12042 30302 08702
380N 0690W 80710 98026 20018 854// 00202 05417 12121
328N 0698W 22502 98010 21024 32630 74710
389N 0690W 80325 98022 21810 854// /////
152N 0732W 90810 93032 01527 983// 33400 0//26 12880 30209 09103
336N 0708W 61804 97027 18623 68770 14726 30302
380N 0710W 80833 97022 21414 864// 00714 0//10 12290 30806
401N 0711W 80520 98022 25/07 ///// /////
242N 0744W 31220 98030 18026 31300 44705 09021 12620 3//04 12606
123N 0781W 60825 97022 07527 ///// 13315 06/24 12802 30303 08506
340N 0741W 70106 97682 16623 78300 54806 0//22 12520 30300 23501
366N 0738W 80325 98372 14208 87421 73710 06118 12405 30506 03506
358N 0745W 70218 98022 17020 6244/ 83710 0//18 12110 30404
705N 0839E 91413 94727 0703/ 9//// 51400 38989
386N 0748W 80822 9802/ 19110 87/2/ 347// 00108 11004 30803
356N 0752W 80210 98022 18215 864// 33202 0//13 11230 30201 02203
351N 0753W 83615 95105 16811 ///// //400 0//11 11400 30303
368N 0757W 80322 97505 17811 ///// //738 0//09 11081 30203 04504
335N 0776W 80520 95602 15918 8//// //705 0//18 11880
285N 0787W 50907 98022 15125 95900 12620 30503
281N 0791W 40808 98011 16825 32320 84400 0//25 12888 30502 07703
230N 0782W 41416 88152 15825 44544 63103 0//23 12738 30503 14704
436N 0788W 80823 98022 25051 5842/ 82834 0//53 10457 30503
871N 0820W 80504 71782 21584 00901 87207
248N 0806W 21410 98010 15228 21304 54705 30304
058N 0817W 72605 97166 07027 734// 55308 0//26 12863 30101 23404
593N 0875W 81818 97028 08410 764// 23115 00109 30403 20906
249N 0843W 60909 98012 14826 48122 34210 0//27 12610 30202
250N 0847W 52005 98031 15124 22270 34308 12516

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

220N 0854W 50905 98031 15226 33446 34312 0//24 12830 30201 31502
032N 1052E 70324 98131 09128 52432 83600 05224 12910 30202 04606
287N 0887W 42112 98132 11923 27/9/ 00400 0//23 12349 30000
775N 1605E 80807 96713 25969 8091/ 72721
108N 0873W 30518 96030 08827 31759 74305 0//23 12855 30801 05003
045N 0877W 89903 99022 09427 884// 64310 05124 12740 30000
113N 0894W 10925 98020 09027 11500 63110 0//26 12805 30302 07703
```

DECEMBER 25 1972 1200 GMT .

```
LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS                                                              HL MH SS                                                              HL MH SS

301N 1567W 82817 97022 20318 853// 24400 0//18 17750 30203 27404
263N 1460W 71110 98022 24010 81111 13707 0//18 12176
298N 1788E 61505 98021 21986 65557 54710 30000 30906
300N 1782W 33110 98011 23517 30570 65810 0//10 11722 30202 30603
253N 1752E 81006 98022 23422 845// 23400 0//// 12333 30201 32706
231N 1500W 11015 98021 24021 11300 64710 0//19 12208 30403 09605
174N 1395W 60317 98012 19223 655// 54708 0//15 1///3 30505 32707
241N 1797W 60810 98032 16321 874// 64000 0//19 12391 30202 32505
000N 1271E 33514 98011 15029 32461 83225 0//26 12805 30202 35504
309N 1540E 63224 98011 10920 674// 74309 0//14 11950 30303 28606
327N 1584E 32734 97011 04519 313// 15615 0//14 12205 30604 27706
383N 1762E 21011 98011 19007 214// 25715 0//00 11350 30301
187N 1414E 90000 97511 19024 93500 65220 0//23 12500
184N 1415E 80513 97616 21024 864// 33210 0//21 12800 30202 10705
349N 1665E 12523 98016 04519 11400 21810 0/188
327N 1416W 71717 98022 27219 78500 73720 83630 0//15 12000 30402 27903
321N 1406W 71615 98022 26717 71111 54719 0//16 11892 30502 32604
320N 1439W 61815 98030 26519 65432 63625 0//18 12100
349N 1744E 81322 96616 15013 873// 23735 0//10
282N 1597E 72408 98212 12123 794// 63709 0//20 12150 30203 98///
324N 1783E 81913 97818 19215 832// 63810 0//13 11700 30101 33006
206N 1338W 80624 98032 21019 78360 63110 0//15 12305 30505
284N 1496W 81608 98022 22721 7832/ 14217 0//18 12331 30404 33805
271N 1660E 62114 98031 16523 48430 64715 0//20 12350 30501 22502
563N 1674W 83608 98022 84901 8742/ 00202 30602
455N 1477E 93213 97001 19252 9//// 00210 39905
271N 1297E 23515 99025 21519 10498 53220 0//16 12606 30504 35810 04006
562N 1677W 90113 97707 81400 9//// 00400 0//56 10370 30801 04501
199N 1056W 03205 98000 12025 00900 74400 0//22 12900 30302
561N 1683W 90206 94227 83900 9//// 60206 30502
439N 1459E 43509 9820/ 19052 48600 00205 30301
546N 1753E 63415 98031 11900 67300 22703
302N 1322E 23609 98010 24015 21500 53220 0//08 12005 30303 33504
419N 1436E 93603 95021 24302 9//// 52238
446N 1475E 93612 96712 19850 9//// 81113 30603
541N 1734E 53112 97021 08750 9//// 13707 30603 05208
433N 1462E 53512 98012 21500 55510 12213 20000 36604 09808
529N 1488W 92714 97237 70903 9//// 32745 30000 27316
399N 1425E 63604 98022 21208 69500 91230 39904 05910
535N 1542W 83025 97022 76003 864// 64251 0//03 10449 30404 30404
392N 1421E 03304 98010 30009 00900 42235
381N 1411E 20104 08020 19008 26410 00220 30201 10606
277N 1321E 43206 98020 21518 42400 33209 0//13 12355 30101 03703
536N 1782E 93411 96222 96155 9//// 23400 30806
389N 1423E 53608 98021 21808 55500 92230 3//06 06/10
378N 1417E 20506 98020 ///10 2//// 33215 39999 36209
371N 1411E 10205 98020 22309 1//// 00225 39902 09804
381N 1422E 50000 98021 21208 55500 00220 30602
535N 1675W 00901 98022 81901 9//// 00411 30000
368N 1415E 10307 98020 21210 10006 43202 31102 27400
489N 1430W 72325 98031 93607 261// 26214 0//01 10618 30302 22910
355N 1411E 33605 97011 21513 31600 41201 30603
089N 1233E 00610 99020 14227 00900 64204 0//24 12727
354N 1410E 60109 97022 20814 67500 41214 31009
353N 1410E 80311 98022 24613 855// 00402 49/99
126N 1251E 20905 98016 15026 23400 34230 05224 12725 30101 10503
351N 1409E 60410 98031 17/13 25/// 10///
421N 1508E 63424 97012 12002 56300 53240 0//00 10450 30303 33606
292N 1164W 03610 98010 14016 00900 43110 0//13 11870 30202 10705
263N 1142W 83005 98022 13119 6541/ 74602 0//18 12175 30201 31808
479N 1475W 82521 97031 90706 11507 52502 88268 05102 10759
220N 1119W 81208 97034 13522 884// 33215 0//19 ///8/
362N 1453E 83619 95022 18016 873// 22211
487N 1750W 83136 93872 94001 8336/ 23710 0//00 10905 30709 30009
233N 1344E 23207 98020 21521 21300 43209 0//14 12300 30301 30003
443N 1649E 81411 98022 11101 885// 42651 05854 10608 3//05 29/07
126N 1287E 30611 98021 15527 12401 83210 0//24 12750 30402 05604
324N 1253W 03630 98000 26112 00000 63400 0//11 11338 30405 36808
184N 1330E 40517 98021 18/25 ///// /////
086N 1274E 60005 98021 16727 61500 /0/// 30504
128N 1286E 10616 98011 16026 11400 44205 05223 30502 99///
326N 1467E 30120 98031 13015 324// 62220 0//16 12105
170N 1328E 60421 96032 16526 684// 23225 0//23 12600 31004 03008
110N 1282E 20611 98020 14527 21661 43610 0//24 12760 30301 65302
307N 1460E 23113 98031 14/19 ///// 33///
080N 1287E 30317 98020 14026 32400 43205 0//25 12800 30202 06602
201N 1358E 10411 98020 21024 11400 73215 0//18 12800 30503 35703
371N 1368W 82020 98022 24715 7533/ 25310 0//13 11507 30202 26006
347N 1331W 01615 99020 30814 00900 55732 0//11 11560 30303 30107
170N 1349E 80422 96506 16825 873// 83110 0//23 12709 30405 02608
395N 1628E 81442 92658 99012 871// 22880 0//11 11400 30203 12010
348N 1535E 43050 96021 02513 34330 62335 0//10 12009 30512 28817
060N 1283E 53617 97818 10527 4132/ 84220 0//18 12700 30402 35603
081N 1300E 10515 98018 13528 11300 0//25 30301
341N 1550E 32744 97022 01114 32400 64239 0//11 11907 30309 09708
353N 1577E 32540 98209 94516 35300 23505 0//13 12000 30606 27607
312N 1317W 40815 98021 29516 31300 15013 0//14 11780 30502 32603
322N 1348W 30000 99030 29014 00530 54510 0//14 11674 30000 30402
440N 0581W 83023 97022 18403 864// 00221 30402 27305
383N 0619W 80415 98022 18215 853// 13205 0//11 12050 30503 23706
466N 0582W 83030 97022 16051 83/// 23225 054// 10205
565N 0510W 83515 96717 90352 4742/ 00603 88456 0//55 10441 30503
167N 0688W 30710 98020 13527 32600 13210 0//22 12855 30302
254N 0671W 88904 98638 17821 864// 14206 00820 12506 3//01 99/02
157N 0693W 20710 98030 14426 22400 54211 0//20 12668 30202 08602
264N 0670W 81613 98811 15022 5322/ 35400 0//21 12280 30203 98603
421N 0618W 81013 97022 20806 65/// 62230 058// 12000 30703 32904
513N 0569W 63325 98017 10664 50318 00244 0//68 1///4 9/10/
215N 0687W 31510 98020 12527 32600 73400 0//22 12900 30402
270N 0681W 31205 98011 16223 28581 44505 0//20 12450 30000 15303
446N 0628W 62908 98030 19354 61500 63223 30401
280N 0681W 80505 97022 17521 72400 85400 0//18 12605 30202
347N 0664W 62515 98162 13020 69400 64108 0//16 12062 30202 34804 26604
270N 0688W 41404 98158 16823 419// 4450/ 0//20 12332 30201 99///
157N 0716W 60812 98012 13826 115/1 53400 0//22 1285/

159N 0717W 70908 98031 13726 753// 54307 05422 12759 30201 08/02
534N 0525W 53405 97002 92959 51150 22205 30302 00/00
423N 0663W 80515 97032 20/02 ///// /////
301N 0697W 22005 98010 18421 12340 73400 0//17 12258 30101 07701
148N 0924E 20104 98010 15128 25206 33209 05224 30501 00101
142N 0731W 50815 98251 13926 42404 14315 0//24 12592 305/2 07603
142N 0732W 50815 98251 13926 42404 14315 0//24 12592 30202 07603
123N 0737W 20920 98020 12126 21500 55400 0//23 12530 30303 09603
300N 0719W 51800 98151 15922 48460 33707 0//17 12225 30301 36703
387N 0701W 70516 98022 18912 775// 14218 0//10 12000 30202 07504
379N 0710W 80812 96636 16414 8742/ 72400 06112 11972
380N 0710W 70720 98158 16213 58530 00504 0//10 11617 30402
159N 0743W 40712 98021 13526 42400 34207 05223 12700 30301 99/03
196N 0740W 42011 98258 16324 39203 14213 05721 12815 30202 99/06
195N 0742W 73502 98158 15025 49460 83205 0//21
185N 0745W 70610 98022 15925 3839/ 43211 0//22       30501 06501
212N 0742W 70904 98022 1526/ 2145/ 73208 0//22 12622 30201 00/00
267N 0741W 79901 98032 14422 75500 64101 05413 12402 30000 99/0/
179N 0750W 81305 95502 13223 863// 14708 0//18 12778 30501 12902
251N 0745W 21214 98010 1623/ 33430 73501 0//21 12615 30304 12003
259N 0747W 70000 98031 15/22 ///// /////
333N 0744W 62225 98132 12021 68//2 53730 0//16 12506
366N 0747W 83121 98022 16411 67321 84400 0//09 11332 30302 05803
259N 0760W 62105 98022 15423 32430 63703 0//17 12446 30201 09501
351N 0753W 60118 98002 15910 ///// //502 0//09 11080 30303
126N 0783W 40618 99020 12526 43405 13400 0//24 12805 30406
335N 0776W 70520 98022 12513 ///// //702 0//11 11785
316N 0782W 83310 98212 12818 77/2/ 24611 0//13 12704 30201
868N 0581W 62509 23383 85084 35430 87707
156N 0812W 70215 98168 12926 43332 74213 0//23 12727 30503 05604
205N 0824W 23410 98010 16224 21440 74400 0//18 12565 30101 266// 36502
208N 0824W 30406 98020 17623 38400 24500 0//18 12788 30201 05502
229N 0845W 50104 98030 18425 51500 13708 30402
295N 0870W 63322 97031 20311 844// 52604 0//09 11880
239N 0863W 3308/ 88030 19322 22505 73217 0//15 12708 30301 00/00
025N 0844W 81605 98502 13326 884// 12403 3//02
252N 0868W 03216 98010 20721 00000 23400 0//15 12450 30301 31502
777N 1517E 21904 96760 07181 00902 83803
096N 0862W 60320 98031 08727 19456 44705 0//22 12462 30404 04706
046N 1066E 71101 98031 17828 77500 73713 30402 00800 7/72/ 5////
277N 0906W 20212 99020 22116 21500 73211 0//12 12332 30301 36501
086N 0876W 60415 98022 10098 63480 64201 0//24 12729 30202 30502
083N 0881W 60520 98032 07825 5631/ 25500 0//24 12830 30502 05204
075N 1086E 20518 98024 12227 22400 13311 0//25 12820 30303 05503
112N 0913W 10506 98020 11028 14400 74207 0//22 12800 3//01 88/01
241N 0945W 40408 98030 21021 41400 72101 0//16 12346 30000 32502
179N 1158E 30713 98020 20523 ///// 43400 05920 12805
133N 1147E 00512 98000 17225 00900 /////
142N 0959W 00420 98010 11625 00900 33504 12814 30202 03509
582N 1508E 60206 98032 07096 69600 12400 20000 30202
574N 1500E 43201 97222 14155 ///// 00///
557N 1468E 93014 92747 07569 95500 73400 30809 21051
565N 1402E 93012 94227 01858 9//// 43404 30402
429N 1319E 20202 98020 32852 2/67/ 42400 30000
178N 1190E 20416 98010 18524 21400 54217 0//19 12500 30301
180N 1195E 10214 98020 18524 11200 13205 0//22 12495 30101 03402
621N 1785E 90304 98022 09151 9//// 00201 30000       42999
430N 1344E 02305 97020 23800 00000 52100 30101
426N 1340E 40807 97020 25802 45600 53400 30202
615N 1775E 80317 98012 04658 876// 21208 20000 30808
617N 1787W 90218 94757 00659 9//// 41400 21010 30806 05096
422N 1342E 61506 97000 37502 61506 97000
615N 1701W 80212 98022 00158 855// 00400 30706
606N 1733E 91201 90000 07762 9//// 51400 30000
161N 0995W 00000 98020 11627 00900 33400 0//22 12802 30000 00900
447N 1372E 02505 98020 ///00 00900 53400 30201
270N 1243E 50418 98022 21616 5//// 13210 06115 12206 30404 04605
474N 1403E 02703 98022 ///54 00000 53200 30000
382N 1313E 60425 98022 25401 55601 52400 30202 18504
608N 1770E 93606 98022 04255 9//// 12400 30201 03502
411N 1340E 23204 98020 25402 21500 72400 30000 08207
450N 1379E 00000 98020 25000 00900 13400 30000
607N 1788E 80215 98022 11856 855// 00400 30609
471N 1413E 23109 98020 22051 20904 72710 30502
350N 1299E 50506 98022 26612 51600 13400 30202 05504
451N 1390E 33305 97020 22851 ///// 53400
343N 1296E 90804 98022 24611 9//// 54104 30402 36503
200N 1219E 10000 97100 21026 11300 53400 30000
605N 1760W 90314 96022 03558 9//// 81400 30706
602N 1788W 80208 98022 01559 855// 00400 30504
400N 1348E 40708 98022 24702 41450 72400 30203
344N 1303E 03004 98011 23912 00900 13105 30301 00608
595N 1781W 80318 98022 95954 855// 00710 31010
210N 1236E 70617 97012 19024 6531/ 54210 0//20 12500 30802 07803
458N 1421E 90000 98020 23453 9//// 53400 30000
425N 1383E 00408 98020 32603 00900 11204 3//03
139N 1205E 0//01 99000 15727 00900 84210 0//23 12532 30000 99///
457N 1425E 11706 98020 22953 11600 23400 30201
213N 1237E 20802 98020 20024 21400 12115 30000 36503
378N 1342E 90709 98021 21807 9//// 33400 30302 43505
484N 1468E 80019 97002 20257 9//// 83602 30704
457N 1430E 90602 98020 23800 9//// 23400 30201
458N 1438E 93302 98000 25454 9//// 32400
546N 1621E 73503 98227 02752 70890 12722 30000 26502
543N 1414W 82745 97616 73406 873// 74710 0//06 10720 30510 27316
142N 1013W 40210 98031 11026 ///// /////
384N 1371E 90712 97021 23207 9//// 74218 30502
564N 1529W 80314 98022 69703 855// 00400 30507
412N 1384E 03319 98020 23452 9//// 34400 30404 05704
523N 1583E 92301 98022 98453 9//// 07311 30000 04801
477N 1489E 83012 96237 19055 874// 12400 30706
183N 1038W 13309 98020 13525 11500 33400 0//21 12903
415N 1404E 03003 9/020 ///04 00000 02001 01047
559N 1539W 81820 98022 63809 871// 32222 0//04 10830
414N 1407E 03202 99010 21804 00000 00110 30000 20303

498N 1541E 83013 92747 10254 8022/ 12400 30604
513N 1578E 92514 94737 06653 9//// 61740 30304 22606
416N 1415E 23308 98000 20251 9//// 52230 39903
326N 1331E 30017 97031 24617 31524 12214 30204
504N 1564E 82817 98022 09352 855// 12510 31008
110N 1214E 00415 98020 14227 00900 34306 0//24 12727 30302
023N 1446W 50619 98031 13645 58400 54613 0//20 13780 30403 07704
080N 1709E 93308 92037 99003 ///6/ 33010 0//04 10070 30714 33609
050N 0015E 42705 98022 29830 422// 14400 01728
042N 0039W 82310 98022 10427 88/1/ 24704 0//24 12720
026N 0122W 12312 98020 11128 11400 74704 00225 12808
040N 0137W 32207 98151 14228 12440 74400 0//24 30202 17601
077N 0141W 22207 98020 11427 21500 34400 0//24 12564 30101 18501
075N 0147W 32710 98030 12628 22568 35804 00224 12690 30302
033N 0242W 20216 98030 11428 21401 74110 0//23 12775 30504 34708
106N 0175W 00318 98000 23028 00000 73210 00218 12700 30602 01803
083N 0216W 80010 98022 15024 873// 33210 0//20 12850
126N 0174W 00113 97000 12221 00900 43204 00113 12083 3//02 00/00
052N 0289W 80508 98038 12126 22502 00112 05123 12728 30302 34805
142N 0175W 03617 97020 13823 00900 /////
175N 0178W 00313 98020 15921 00900 83340 3//03 00/00
177N 0178W 00018 98021 17519 0000/ 44400 0//14 11945 30303 09503
139N 0245W 20516 98020 16022 21400 53106 0//1/ 12694 30301 04701
176N 0201W 30118 98020 16522 33500 38822 0//17 12200 30502
206N 0177W 00410 982// 98020 15518 15500 12000
147N 0498E 00903 98020 18626 00000 21000
233N 0174W /0510 99020 19118 11501 44706 0//13 11772 30202 01504
247N 0158W 41007 99021 19818 1//// 19818 5/204 11809
248N 0162W 50706 97022 21920 31630 53208 00117 30201 36503
270N 0144W 60601 98021 23516 ///// 13215 05607 11900
237N 0234W 30411 98020 21022 31400 54112 0//12 12145 30202 99///
297N 0119W 62406 98022 20021 22530 14400 0//14 11808
339N 0116E 61014 98031 23217 12606 00814 05413 11866 30301 09002
292N 0148W 30000 98010 19917 30850 53227
300N 0136W 62405 98022 19517 31551 63008 05310 11852 30201 32703
315N 0120W 72305 98022 20024 51554 14210 2//01 36/04
304N 0151W 62806 99022 20819 63530 83400 00312 11752 30303
305N 0148W 72411 99011 16818 21431 45000 0//13 11805 30201 33802
347N 0070W 72009 98022 14916 21442 00803 05212 11744 30704
371N 0095E 22005 98030 18015 00744 53720 05205 11600 30101 /9802
347N 0094W 81940 97298 00513 51808 0//08 30807 18708
372N 0042E 51401 98021 21815 26517 63806 3//00 06/02
376N 0075E 41707 98020 23517 41410 63400 3//02
338N 0131W 82520 97632 13717 3142/ 43715 0//13 30201 24802 11704
350N 0157W 73225 98016 11216 32312 13603 0//10 11748 30505 99///
365N 0118W 81922 97205 08814 874// 83615 0//14 11009 30203 19705
365N 0122W 82324 96626 07514 6346/ 43400 0//12 11708 3//06
395N 0012E 51324 98022 21617 42464 54719 05311 11806 30302
362N 0133W 82132 96658 09214 973// 43400 0//13 11400 30504 21608
387N 0017E 41004 98022 20815 31556 13400 30201 00/00
413N 0015E 51403 98031 22814 55500 73203 3//01
390N 0112W 81922 96818 06313 873// 83715 0//12 11502 30406 21807
387N 0096W 81934 97616 08514 6538/ 43008 05213 11508 30404
399N 0105W 81935 97616 08014 854// 84720 0//11 11600
399N 0109W 81922 96618 03812 973// 43110 0//11 11352 30605 22807
428N 0054E 71026 98022 18713 54501 44613 05209 11357 30404
168N 0651E 43612 99011 14826 42331 63604 00120 30501 36502
396N 0162W 53225 98258 07813 43330 13210 06018 11600 39999 32800
409N 0120W 52320 98012 03113 58400 45120 0//10 11352 30504 23806
312N 0317W 22816 99020 22720 21500 14308 00115 30101 31002
211N 0826E 11904 98020 16127 11400 34710 0//18 12600 30000 33901
186N 0449W 70915 98152 18024 4949/ 14228 0//20 12564 30202 08804
421N 0141W 32719 98011 03012 32700 53230 05407 11400 30///
437N 0080W 81937 98632 00515 893// 53615 0//10 11406 30405 19710
332N 0318W 82915 98022 18821 874// 63315 0//16 11950 30503 29008
440N 0086W 81835 98636 00612 873// 42809 0//10 11373 30405 18809
313N 0343W 20907 98010 22014 22301 53000 0//21 30501
307N 0358W 10108 98000 24020 11200 13610 0//20 12224
405N 0223W 32837 98018 10812 34400 53228 0//07 11398 30405 31015
391N 0256W 42833 98022 19817 414// 53240 00311 30406 30808
458N 0096W 82543 96638 98312 57/// 8374/ 05707 11507 30816
136N 0510W 70707 98022 14029 59474 54220 0//22 12562 30101 10502
464N 0083W 81830 97363 03012 98326 14710 05411 30303 00/00
450N 0157W 62822 97029 99110 99602 71224 83920 83820 0//06 11302 31216
469N 0096W 81638 86808 97811 862// 5260/ 0//11 10602 30503 88507
458N 0141W 41818 98011 99711 42400 54239 05008 11188 30503 18808
479N 0063W 8132/ 98022 03911 884// 53727 0//08
244N 0651E 60804 98021 11426 60650 32302 30100
119N 0732E 10408 98010 12428 00510 33800 0//24 12899 30202 35804
438N 0212W 62818 98258 9/811 43381 52230 05206 11202 30204 30906
485N 0001W 41221 98011 16804 00809 00723 06/02 10880 30404 91846
475N 0112W 82022 97032 09511 853// 52505 0//08 11210 30803 20307
475N 0115W 81808 98022 85110 853// 52400 30808
422N 0254W 82815 93031 08313 884// 52230 0//11 11170 30815
183N 0703E 70216 99031 14626 69400 23609 05119 30502 02603
488N 0092W 81741 97032 00611 853// 52730 0//08 11202 30708 18010
326N 0395W 33019 98020 21020 313// 19400 0//17 1///0 30402 35104
448N 0215W 52833 98152 99311 28/// /////
505N 0009E 41620 97030 18508 42400 00717 05704 10960 30403
498N 0047W 61614 97020 13408 61000 12706
489N 0048W 61804 98085 108// 654// 13400 30502 00/00
510N 0018E 51420 96284 20803 40748 00714 08001 10790 30302
511N 0017E 61220 98014 21003 5/430 00715 06302 11027 30302
480N 0152W 42127 97801 92011 24408 63315 0//08
226N 0487W 40708 98020 20025 31400 94210 0//22 12580 30403 11111
480N 0121W 72225 98151 89011 6836/ 23118 24114
431N 0277W 81604 98032 08512 853// 24735 05406 11380 3//00 34818
143N 0542W 20705 99020 11525 13320 13215 0//21 12720 30101 07604
453N 0248W 83225 97022 05512 78480 23410 0//89
424N 0308W 81620 98032 00513 854// 64747 05207 11385 30304 30510
349N 0401W 12613 98010 18021 00045 23610 0//18
181N 0522W 81208 97812 14/22 83/// 15008
181N 0723E 73404 98031 15126 72722 /////
339N 0420W 32630 98141 18020 23346 93211 0//17 11855 30303 28704
534N 0022E 51122 97032 16507 1//// 3//03
```

```
DECEMBER  25 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS                                                                HL MH SS                                                                HL MH SS

276N 0474W 20902 98020 21122 21400 54210 05117 12284 30101 11504
467N 0449E 43113 98011 21606 31420 54225 30604
485N 0213W 73037 97812 92510 7081/ 00255 05206 11110 3//16 29/18
489N 0207W 70108 99011 03/04 24/// 30202 04808
205N 0524W 50918 87031 16525 42331 53000 05218 12600 30102 09606
497N 0190W 62725 98725 98018 85510 58350 0//10 11103 30303 27807
461N 0274W 83218 96022 04111 62111 30702
098N 0581W 20608 99011 11926 11401 33203 05521 12904 30403
018N 0811E 72501 98012 10228 32448 24501 0//24 12893 30101 10703
475N 0272W 62830 97022 02009 854// 24400 0//02 11246 30504 30420
555N 0052E 51418 99031 26906 3536/ 00209 05302 10783 30403
488N 0247W 83044 97152 95108 774// 6124/ 30205
414N 0375W 82645 94258 89016 ///// ///// 23210 05616 11800 30512 26512
466N 0300W 83012 98022 03108 864// 24730 0//05
550N 0060W 81637 97032 06708 854// 11///
200N 0545W 40915 98021 15224 42300 43312 0//22 12556 30202 08701
375N 0427W 82532 97022 11419 6732/ 23206 0//17 11884 30711 00/00
565N 0031E 81530 95032 24807 85/// 00400 05105 10762 30608
524N 0200W 72823 97026 74709 7336/ 00347 86650
389N 0424W 52008 99011 23523 51460 54210 00316 12204 30101 33603
059N 0811E 30510 99011 18627 12608 14734 0//23 12801 30502
572N 0011E 71728 97022 21309 //4// ///// 00/// 0//05 3////
200N 0556W 41316 98030 16525 33400 53610 0//20 12594 30202 98504
575N 0030E 31520 99021 25807 31600 00400 05103 10770 30404
386N 0432W 62744 97028 05817 603// 53253 05412 11954 30912 98/04
258N 0533W 31209 98020 19023 33400 14212 0//22
584N 0015E 81424 98156 21706 874// 13110 0//05 10888
431N 0399W 82445 96205 862/4 872// 24612 05613 11700 30812
225N 0555W 60609 98010 21/24 13/// 30501
350N 0480W 72424 97031 16118 12570 00011 87359 0//19 72009 30403
590N 0040E 41418 99011 25207 42600 01///
195N 0572W 40811 98038 14426 34400 54505 0//21 12520 30101 12606
455N 0385W 72324 97816 80/15 23000 /////
247N 0552W 00911 98020 17824 22400 24209 05220 12500
584N 0098W 81450 96022 93910 873// 24250 0//10 10980
440N 0418W 62/30 97028 82513 67400 62308 0//12 11393 30707
603N 0025W 61530 98031 13108 634// 52715 0//07 10850 30202 18606
514N 0324W 83233 15022 00204 7732/ 53110 0//53 10800 30404 32312
553N 0247W 83150 97168 76406 833// 63258 0//05 11008 31015 29320
612N 0018E 61828 98021 22407 62300 00808 053// 10884 30607
384N 0485W 83328 98022 14714 873// 53260 06411 12091 30406 31708
568N 0220W 93409 95638 72508 9//// 13400 05306 10950 30303 15410
285N 0550W 20720 98020 20022 21431 35200 00120 12300
486N 0395W 80824 98025 97406 863// 64735 0//05 11236 30506 04712
125N 0823E 60818 98002 13028 72500 72220
061N 0843E 30105 98020 13032 21250 62310 30201
173N 0607W 30309 99021 15025 32600 54216 0//22 12585 30202 09604
589N 0191W 61422 98156 75109 58402 00711 83075 0//08 30708 1201/ 21012
323N 0538W 72310 98606 18421 53240 23303 00118 12128 30201 98///
600N 0152W 81440 96502 82010 873// 22705 0//10 30810
622N 0049W 81737 98032 08107 ///// ///// 002// 10622
631N 0056E 22011 98010 25208 21/00 13400 30403
242N 0585W 20808 98011 17624 29300 13202 0//18 12522 30101 09603
624N 0059W 81624 97021 08707 854// 72708 30810 00/00
167N 0616W 30804 98020 19225 31500 00318
260N 0580W 20805 98011 18823 12540 14210 00018 12322 30101 09803
520N 0373W 82310 98022 94804 855// 0//// 88620 0/52/ 10601 30301 33804
332N 0546W 42212 98201 17220 32405 73208 0//18 12162 30302
360N 0533W 73607 98022 16318 785// 63326 05415 12024 30302 28907
627N 0093W 81630 97032 98407 8752/ 01///
524N 0377W 83005 98022 00202 855// 00818 0//54 10626 30402 32808
310N 0562W 62114 98021 19/23 53/// /////
530N 0369W 63009 98022 99801 855// 62210 30902 28105
645N 0061E 71913 98252 22806 734// 53000 0//05 10814 30302 98/03
620N 0156W 81844 95535 85008 852// 73730 000// 10802
648N 0080E 82111 98022 23807 8151/ 13205 30101 02006
210N 0613W 20616 98021 15924 22400 13215 0//20 12559 30403 07704
059N 0858E 40905 98020 11928 21402 00400 50602
375N 0537W 83615 98032 1758/ 6348/ 25212 0//13 11850 30403 32506
655N 0100E 42207 98030 23807 31504 53227 30202 48/03
544N 0375W 82817 98022 95803 854// 55105 0//00 10561
652N 0004E 71930 97252 15207 4851/ 00706 05103 10770 30608
557N 0360W 92807 92454 78804 9//// 13714 30501 30107
661N 0095E 62208 98022 23108 55210 13400 30702 36004
631N 0180W 81837 96646 79508 7742/ 01///
410N 0525W 83522 98022 14508 853// 23230 0//08 11600 30305 98/13
422N 0517W 83625 97502 15202 863// 23220 0//02 1///2 30054 22110
470N 0483W 82715 97022 08/53 ///// /////
657N 0120W 61531 97216 92905 6532/ 72724 0//04 10440 30409 15506
677N 0115E 72308 98022 15405 65450 13400 30604
429N 0531W 83013 98022 14302 864// 65134 0//02 10305 30202 04810
442N 0524W 82625 97/// 14200 854// 00/// 0//00 10176 30604 29803 01006
504N 0472W 72509 98022 89551 25471 01///
440N 0524W 82615 97/// 10501 854// 00/// 0//// 10221 30002 01207
438N 0532W 83012 98022 14302 864// 65134 0//02 10305 30202 04810
401N 0561W 70207 98020 18513 75400 25102 05708 12072
675N 0099W 81612 97022 97503 88510 61720 30404 00/0/
648N 0240W 80933 97525 74006 8//// 41770 006// 10300 30403
395N 0571W 83516 97012 19013 85/// 53225 0//09 12108 30402 34805
497N 0501W 92608 98022 01453 956// 83718 39999 30000
150N 0663W 20418 98020 12626 22500 64310 05121 12650 30303
700N 0174E 82311 96707 14603 8042/ 13400 39999 04603
663N 0251W 80724 96616 ///04 01/// /////
461N 0551W 82625 97022 10803 ///// /////
464N 0548W 82711 98022 11500 854// 23213
666N 0248W 80824 96636 ///04 01/// /////
465N 0548W 82820 97022 08700 85/// 22405 0//00 10050 30506 28608
188N 0670W 30806 98168 15126 2333/ 54308 0//22 12522 30201 09503
713N 0240E 73004 98022 15251 75400 53253 39901 36/08
714N 0241E 72813 97017 14251 454// 61162 0//52 10686 30503
708N 0311E 73323 95727 09154 79500 72250 31020
712N 0280E 83416 97668 12751 894// 62220 20000 31310 48/99
532N 0524W 83182 95454 97666 9//// 71400 20000 23999 48/99
330N 0636W 32606 90030 17321 32300 63710 05616 12400 30201 27502
```

```
DECEMBER  26 1972 1200 GMT

 LAT  LØNG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5   LAT  LØNG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5   LAT  LØNG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS                                                               HL MH SS                                                               HL MH SS

121N 1458W 70614 97212 13322 764// 54711 0//21 1///0 30304 32606
242N 1732W 31311 98010 21822 32500 24508 0//// 12447
179N 1651W 31009 98011 17025 323// 54503 05214 12488 10401 105//
290N 1497W 72312 98022 23019 7//// 55400 0//16 12174 30502 32505
308N 1721W 41418 98020 18617 41500 14041 0//14 11783 30502 14703
289N 1602W 80315 98022 23818 844// 83710 0//14 11833 30302 31905
102N 1455E 60519 98031 13027 4864/ 83211 0//25
354N 1688E 52932 96021 04014 562// 55105 0//08 11950 30705 29418
331N 1440W 92715 97005 21014 9//// 14227 0//15 12114
337N 1661E 23336 97011 10012 22300 62270 0//07 12005 30608 29715
293N 1577E 43518 98011 18518 33300 64220 0//13 12100 30603 31808
346N 1711E 23032 96808 04715 23408 22328 0//09
314N 1430W 72120 98022 23018 708/6 65720 0//16 11839 30303 31805
304N 1416W 02010 98011 22018 00000 64620 0//16 11893 30202 30404
284N 1401W 52105 98021 27118 5//// 13/03 0//15 12113
306N 1659E 43220 97011 13517 465// 83235 0//10 12000 30404 31606
314N 1496W 82414 97032 25016 88/// 63110 0//16
315N 1724E 02834 98011 05918 00900 63220 0//16 11807 30202 25606
250N 1571E 45102 98031 17723 443// 13112 0//19 12550 30202 34605
274N 1627E 33415 97020 16621 22400 63114 0//15 12300 30402 27802
302N 1708E 42712 98011 09918 4//// 53215 3////
236N 1361W 40615 98021 21819 43400 33715 0//16 12030 30402 11202
284N 1497W 8/75/ 97602 23019 53226 24400 0//18 11830 30302 30404
561N 1665W 93519 96707 95653 9//// 21220 0//53 10380 30702 33602
378N 1385E 82705 98025 22610 854// 53210
383N 1391E 33406 98011 21811 38510 83209 30704
558N 1673W 83409 94737 99953 8052/ 00204 30503
195N 1060W 80508 98032 11027 884// 33720 0//24 //3//
549N 1768W 83605 98037 11100 863// 23400 3//01 01/02
426N 1455E 80804 97532 15006 8//// 13820 00606 30201 08804
394N 1421E 61303 98022 19213 60950 83407 30000 10110
542N 1799E 93610 97152 99051 ///// ///// 23400 10465 30606
396N 1424E 42001 98021 19909 41520 916/0 39901 49501
381N 1411E 93495 98022 20207 9//// 00400 30000 12906
380N 1411E 00000 98020 21607 009// 00409 30000
241N 1096W 73509 98011 15421 68600 33/// 0//18 12283 80402 00///
381N 1413E 50103 98021 19908 55500 00707 30203 01804
542N 1674W 82915 98022 99750 8//// 64241 0//00 10446 30202 29202
491N 1602E 52729 97031 12900 9//// 53214 0//54 10252
334N 1371E 20305 98020 22/13 ///// /////
341N 1377E 13205 98020 23213 00906 14205 30403
535N 1675W 93218 54727 99701 9//// 00239
515N 1516W 72825 98151 96504 78/// 43221 0//04 10465 30501 26503
338N 1386E 20408 97010 23916 21414 13406 30103
228N 1100W 83206 98032 12023 82163 73620 0//22 12800
357N 1411E 03605 98010 18613 00000 41400 30000
353N 1408E 23207 98020 17013 214/1 17762
385N 1457E 31409 98131 18/08 ///// /////
508N 1777E 91112 97022 00600 96300 24702 20000 30202 05503
332N 1401E 33316 98130 20314 32500 25400 0//09 120/6 30504 08210
266N 1144W 20709 98011 15119 00900 74708 0//13 12118
250N 1333E 70000 98021 25022 754// 73215 0//18 12500 30000 02701
456N 1594E 23126 97227 10052 20650 63220 0//52 10450 30504 31906
321N 1194W 00305 98020 19815 00000 74204 0//11 11447 30201 30608
149N 1273E 80710 97022 17228 874// 84210 30907
184N 1293E 30917 98021 19525 22400 83215 0//20 12600 30504 10708
224N 1320E 00811 98010 22723 00800 43207 0//18 12505
462N 1623E 93206 92037 10402 85661 33010 10067 30714 31408
410N 1514E 83205 96032 21503 ///// 53213 0//54 11400 30202 33505
334N 1216W 00615 98000 22014 ///// 15417 0//11 11446 30502 32602
354N 1253W 14505 98020 25513 ///// 25400 0//10 11274 30000 29001
218N 1344E 20709 97020 21023 21500 /////
219N 1350E 30809 98020 21522 31400 33305 0//18 12905 30201 34603
418N 1604E 63228 85012 10205 7752/ 22202 0//58 11050 30810 34810
360N 1499E 40802 98011 23512 41400 23500 0//01 11700 30302 06708
170N 1320E 40721 98020 19025 34300 43205 0//19 12605 30404 09804
445N 1514W 42431 9828/ 06007 32530 22802 83825 05603 10881
346N 1500E 60717 98021 21513 62400 25400 0//06 11950 30404 8//06
134N 1306E 30635 98011 16525 30320 13325 0//24 12835 30304
368N 1539E 30110 98011 22009 35400 24400 0//04 11300 30304 03707
345N 1308W 42805 98011 10173 33410 43105 0//14 11922 30101
326N 1484E 81118 98602 20515 854// 23213 0//08 12005 30302 05606
128N 1311E 50218 98020 16527 5241/ 84225 0//24 12800 30303 05804
119N 1306E 50415 97031 12527 42360 /////
137N 1320E 80517 97031 16526 ///// 13115 0//24 12705 30301 06603
396N 1647E 64022 98016 04307 62500 43354 06203 11322 3//18
396N 1648E 63022 98016 04307 62500 43354 06203 11322 3//18
058N 1282E 20312 98021 16029 22330 83125 0//25 12700 30302 03508
274N 1447E 23110 99021 26019 22400 33210 0//18 12205 38901 29803
087N 1305E 10513 98030 13827 11300 34225 05223 12835 30202 06503
336N 1547E 23317 97020 22013 22461 73210 0//07 11700 30706 32218
307N 1331W 10212 98020 25115 113// 63707 0//13 11566 30303 32705
357N 1441W 82824 98022 22515 3742/ 33308 88458 0//13 11890 30402 29806
360N 1461W 22724 98020 18813 2//// 52000 09315 11598 30606 29012
291N 1539E 60512 98252 20018 654// 83220 0//12
350N 1664E 53141 95026 08513 47320 23150 0//07 12000 30907 31708
247N 1484E 13408 98010 18022 14500 /////
440N 0581W 80818 97022 17601 864// 00510
318N 0646W 73440 98188 02418 57362 74531 0//18 12125
583N 0507W 72831 97158 05257 45401 00216 840// 0//62 10332 30707
202N 0680W 12021 98010 11726 11500 44213 0//22 12677 30402 12782
172N 0687W 31105 98020 14426 32300 84206 0//22 12723 30401 09602
243N 0671W 42117 98012 10424 33440 84708 0//21 12520 30302 99/04
408N 0634W 80515 97616 07710 863// 53750 0//10 11007 30202 99/04
245N 0684W 72822 98216 13122 3721/ 14106 05720 12607 30304 99/04
246N 0689W 83118 97606 13522 874// 33217 0//19 12562 30301
248N 0693W 82715 98182 13822 87411 33702 12507 70201 31503
136N 0714W 20908 98020 13726 12560 74210 0//22 12716 30202 06603
414N 0653W 80418 98512 16108 864// 65510 0//08 11100 30403 07808
242N 0698W 53108 98012 14025 3548/ 34400 06318 13160
150N 0719W 30817 98011 12526 32300 33210 0//21 12897 30502 09502
489N 0832W 81315 98152 21062 4732/ 33808 0//03 10220 8/3// 10009
408N 0670W 80531 97022 10008 863// 62300 053// 11005 30703
442N 0683W 80910 97102 17/52 ///// /////
330N 0702W 50114 98011 07316 28350 43210 0//18 16805

349N 0698W 53418 98032 05919 52300 73330 06115 12505 30504
146N 0733W 30710 98010 12126 32400 54306 0//23 12515 30202 09503
123N 0737W 30916 98020 10426 31400 64308 05123 12605 30303
352N 0705W 60118 98022 07019 62400 84400 0//14 12203 30605
405N 0695W 70617 97012 12507 00000 00404 0//07
284N 0720W 33108 98011 11221 33500 43213 0//21 12500 30305 25504
215N 0732W 70107 98022 13325 754// 13400 3//02
380N 0710W 73615 97161 11014 41530 00102 84820 0//09 11842 30504
380N 0712W 70107 98022 12214 75500 33718 05909 11840 30402 06904
435N 0701W 80315 98022 16600 854// 00730 0//00 10650 30000 07402
218N 0742W 43309 98032 14125 41400 63713 3//03
350N 0724W 33624 98011 11618 12304 73207 0//11 12128 30403 06804
141N 0752W 20815 98010 11526 22401 14205 0//21
255N 0745W 03210 98000 11921 11700 84400 0//14 12622 30602 30203
353N 0735W 53622 98031 11517 524/0 53303 0//11 12508 30403 06605
191N 0757W 63608 98181 13725 43430 24304 0//22 12834 30201 35502
117N 0764W 30807 98020 11128 32401 54310 0//22 12708 30202 08601
246N 0755W 33309 98020 14021 32500 73210 0//14
122N 0765W 20812 98011 11227 11200 53400 0//22 12701 30302 00/00
333N 0748W 63612 98022 11617 53511 64226 0//11 12274 30201 34803
378N 0746W 80207 97022 13807 85/// 84605 07005 11208 30/01 06603
363N 0751W 43517 98012 14109 20532 84307 0//06 12675 30401 35603
351N 0753W 63616 97012 09108 ///// //400 0//08 11032 30303
369N 0757W 83303 97022 15906 ///// //704 0//04 10832 30201 05501
264N 0767W 13307 98020 13921 11400 73400 0//13 12375 30201 33802
311N 0768W 53408 98021 13320 51550 13400 30402
222N 0775W 53416 99032 14623 55544 64103 0//16 12673 30503 34604
119N 0781W 30418 98020 10426 32300 54400 05321 12606 30202 09/02
335N 0776W 73406 98012 16912 ///// //101 30500 00/00
105N 0785W 50514 98020 09427 32400 13311 0//22 12950 30302 04003
190N 0786W 80712 98000 17323 73300 34613 0//00 12773 30402
104N 0792W 40510 98020 11427 49400 54210 0//23 13003 30201 04053
280N 0796W 83220 98023 14620 824// 64717 0//18 12770 30703
290N 0796W 30112 98031 15221 33431 73103 0//12 12678 30304 32903
272N 0798W 83407 97022 17018 895// 14704 30804
249N 0800W 43618 97031 17615 32390 14103 0//13 12555 30302 35503
063N 0805W 10323 99021 06927 00905 1501/ 0//21 12651 30506 99603
146N 0807W 60216 98182 13025 38330 34206 0//21 12832 30203 05503
152N 0815W 00620 99000 27322 00000 83220 00012 12200 30503 02704
057N 0815W 00310 98020 11928 00000 12406 30303
250N 0847W 30210 98020 17920 34406 64207 0//13 12610 30202
296N 0860W 20812 99020 19316 12304 23510 0//14 12220 30301
272N 0869W 20210 98011 17718 21500 73400 05710 12182
777N 1617E 81704 96717 04777 8081/ 80206
270N 0889W 53408 98012 20718 32440 34400 0//17 12390 30201
238N 0889W 33510 98010 17023 22442 74108 0//14 12390 30000 30501
271N 0896W 33310 98020 21018 21570 74207 0//10 12345 30301 36504
058N 1073E 70218 96032 12528 77300 13000 0//25 12705 30303 04704
256N 0924W 30715 98040 31520 31400 34110 0//18 12100 30301 07502
262N 0927W 40105 98021 21218 42440 33501 05915
074N 1090E 20517 98011 16527 21400 13400 0//23 12800 30503 06807 0728/
286N 0841W 70906 98032 23018 1443/ 34400 0//14 11344 30101
081N 1104E 00422 98010 14527 00000 13214 0//22 12855 30506 05502
119N 1114E 40310 98020 14825 41400 13312 0//21 12678 3//01 04/03
280N 0956W 00118 98022 22718 854// 13400 0//15 12174
090N 0910W 10505 98010 10029 11501 62110 0//24 12524 31003 05204
186N 1148E 40413 98021 17423 41400 13/// 05318 12452
588N 1439E 02305 96102 05964 00000 72400 30000       73009
135N 0843W 00118 98020 10226 00800 33608 0//22 12734 30403 02503
131N 1143E 40414 98021 16625 31400 57315 0//23 12655 30302
106N 0937W 20712 98010 08427 23500 64201 0//23 12700 30201 34502
146N 0969W 00618 98020 10826 00000 73310 0//22 12700 3//04 06907
162N 1178E 00410 98020 17124 00800 ///// 0//20 12581
170N 1183E 13203 97010 18128 10010 53400 30301
174N 1181E 00000 99020 16026 00900 54/// 0//22
401N 1313E 23505 99021 21911 88311 83230 30000 00202
131N 1178E 30313 98021 18027 ///// 46220 06/24 12900
077N 1163E 20610 98030 14727 2/8// 64210 0//24 12837 30201
205N 1208E 10418 98020 17024 11400 14220 0//20 12508 30303 04057 99///
617N 1795W 90107 96022 12065 9//// 62205 30000
617N 1787W 83603 97002 05361 9//// 41202 30000 30000 07062
432N 1350E 03616 98020 24352 00800 53220 30404 00/00
480N 1409E 03207 97002 22302 00900 00400 30203 10305
375N 1309E 22502 98010 23211 25500 44203 30301
460N 1380E 63511 98017 19151 65400 53203 20000 30402
553N 1349W 72420 98022 96105 37317 34242 0//04 10720 30304 24908
466N 1400E 43312 98011 13751 48500 63400 20000 30603
607N 1769W 63503 98022 16858 65500 00400 30000 03502
458N 1400E 83604 97032 12700 855// 13400 30202
201N 1221E 60605 98021 18024 623// 53001 0//20 12400 3//01 05/01
575N 1660E 90713 97227 96251 9//// 53653
349N 1307E 03104 98020 24807 00900 42400
281N 1265E 70504 97022 22718 7//// 54109 30201
595N 1784W 23504 98020 04854 25500 00218 30000 02603
219N 1235E 81712 97606 20524 892// 13220 0//22 12600 30101 35404
214N 1233E 81008 97026 19524 853// 53223 0//21 12600 30702 08604
397N 1353E 02702 97010 23904 00000 32400 30201 00/00
451N 1414E 82613 97605 14607 8752/ 43722 30702 24601
481N 1429E 72705 83737 13600 79400 33706 30000 21803
232N 1245E 80812 99021 18124 4448/ 53421 0//18 12400 30202 11804
490N 1286W 22418 98020 11908 21300 25238 0//04 10723 30201 22910
423N 1404E 92410 98022 18505 8//// 43200 30302
564N 1525W 52802 98022 84203 55500 00219 30101 80705
246N 1267E 80810 98022 21922 851// 13120 30604
514N 1556E 63108 94858 07355 68400 32213 30805
250N 1270E 80810 98022 22521 ///// 83205 12441
525N 1505E 72710 98052 95957 70420 00712 30000
575N 1753W 43607 98022 04352 48400 32208 30604
402N 1387E 72607 98021 17404 75500 23414 30101
548N 1477W 72520 98012 84104 17307 64220 0//02 10564
415N 1404E 02405 98020 17206 00000 00810 30502
454N 1458E 81807 97021 15250 8/5// 62818 30504
415N 1408E 60604 98012 18606 55604 13624 30301 26702
514N 1575E 92712 95712 06655 9//// 00400 30202
507N 1558E 62708 96227 17852 68300 00400 30201 27504

514N 1576E 82712 95712 06655 9//// 00400 30202
223N 1062W 63611 95022 11524 ///// /////
454N 1262W 82612 97221 15708 3//// 89452 26184 21818 97258 06/08
499N 1554E 93210 93707 06555 9//// 00400 30000
499N 1557E 2/198 /28// 08954 26400 53220 30303
068N 1496W 70520 99022 10128 3246/ 54715 0//23 12942 30502 05704
003N 0089W 71911 99012 13327 22407 34000 00224 12264 30101 16205
004N 0095W 32008 99038 13027 32360 35//0 00324 12582
007N 0086W 32107 98011 12629 07/// /////
041N 0021W 62208 98012 12730 57628 24610 01026 12955 30200 /1790
038N 0058W 42206 98022 12628 45500 63400 00124
045N 0084W 83005 98030 12726 43520 34110 0//21 12894 30101 17602
064N 0134W 43205 98018 12429 42400 74214 00424 30302 18604
016N 0448E 1060/ 98010 15029 11/00 00709
080N 0175W 40210 98011 12826 33460 85402 0//22 12670 30302 34/04
020N 0277W 60205 98026 14027 53531 53111 0//24 12753 30201 34001
096N 0175W 03508 98010 10/// 07/// /////
102N 0164W 00114 98020 13126 00900 74111 0//14 12542 30202 35504
092N 0185W 03607 97020 15526 00900 13105 05021 12708
115N 0166W 00218 98020 14123 00900 44805 0//17 12397 30302 06503
043N 0481E 00410 98012 15630 00900 12619
051N 0298W 60409 98028 13326 42510 00218
092N 0265W 40510 98021 15725 41400 5310/ 0//20 12583 30202 03701
083N 0286W 00524 98020 14625 00000 74328 0//19 12545 3070/ /5809 27404
165N 0179W 00718 99020 17920 00900 44000 0//20 12008 30306 36504
180N 0188W 00318 98020 21220 00900 83252 0//10 12063 30403 03603
190N 0176W 00318 98020 20721 00900 43215 00518 30402 09504
198N 0176W 00716 97020 22019 00900 /////
004N 0423W 40807 98021 12027 34451 13223 0//24 12808 30201 07502
218N 0177W 00615 98020 ///// ///// ///// 00900 44107 0//13 11790 30202
223N 0171W 00515 98020 ///// ///// ///// 00900 83130 00211 11620 30504
228N 0177W 20505 98020 ///// ///// ///// 28600 83309 11800 3//01 00/00
178N 0264W 30514 98011 19224 32400 54108 0//17 12260 30304 98///
222N 0202W 20615 98010 22521 235// 83333 0//15 12100
263N 0163W 22207 98021 ///// ///// ///// 21500 44220 05014 12008 30100
278N 0152W 12013 98021 ///// ///// ///// 43810 0//14 11955 30402 20603
278N 0155W 12013 98021 20618 ///// 43810 0//14 11955 30402 20603
291N 0141W 82415 97022 20420 6762/ 53225 00216 11908 30601 32002
339N 0116E 81415 96022 19618 4752/ 00812 05110 11850 30401 11604
323N 0099W 61609 96606 22014 ///// 23400 05708 11605
299N 0172W 62703 98021 21819 21530 63127 05512 11932 30201 32906
310N 0148W 13003 98011 ///// ///// ///// 11609 43213 0//13 11636 30101
314N 0142W 30000 98020 20317 30946 43230 0//12 11808 30000 26/03
317N 0144W 32704 98010 ///// ///// ///// 11208 53220 05114
259N 0261W 72608 98012 21817 755// 53226 30502 29908
371N 0054E 83202 98022 18715 00000 24110
372N 0057E 21301 98010 19418 28600 23204 3//00
365N 0208E 82103 98022 20517 8447/ 34005 00012 11700 30100 17501
376N 0051E 41210 98031 19015 22304 23210 0//06 11604
360N 0060W 71907 98022 15115 32440 33220 05112 11572
372N 0004E 21907 98020 17017 20710 63404 30401 18502
343N 0135W 42610 98022 ///// ///// ///// 20564 44215 0//12 11810 30202
383N 0144E 60904 98022 27916 82430 64710 05409 11802 30302
360N 0086W 22316 98010 17617 22440 44400 00010 11650 30403 27804
387N 0036E 61613 98022 18016 22408 34606 00107 11604 30202
352N 0139W 42617 98012 15716 42400 43117 0//15 11608 30303 31410
356N 0131W 62420 98022 10518 62600 63400 00512 11552 30302 33216
363N 0126W 52321 98022 14816 11338 43115 0//14 11674 30508 30412
366N 0130W 62723 98021 14516 20938 63102 0//16 12004 30403 27906
329N 0222W 43120 98021 19220 22531 14213 00317 30303 30002
404N 0020E 51608 99021 19616 20644 13108 00411 11421 30401
360N 0165W 82420 98022 12017 853// 43220 00115
388N 0097W 52416 98151 11517 52400 33203 0//12 11452 30402 27808
389N 0096W 32308 98022 00614 3/3// 34208 30603
214N 0380W 70521 98021 22019 64460 63400 0//14 12200 30505
421N 0061E 51318 98020 20115 32404 74716 00010 11509 30402
423N 0048E 71413 98216 20415 68401 84102 00011 11520 30201 09502
381N 0123W 32215 98020 09515 32301 53208 0//12 11458 30303 30309
396N 0110W 52116 98021 09415 11330 63112 0//08 11581 90102 27008
407N 0275E 33802 98020 31110 38500 53400 3//00
428N 0048E 81430 98156 18813 8437/ 548// 00407 11208 30504 15045
328N 0272W 62617 98012 19318 21335 /////
413N 0101W 42025 98020 05416 11444 84/// 0//10 11571 30303 30018
275N 0361W 48802 98022 22024 41341 64215 05213 12100 30302 00402
238N 0403W 81107 97152 20820 883// 14228 0//18 12398 30201 09802
429N 0081W 72024 97156 0/213 78400 53806 0//10 11445 30303 32405
392N 0198W 02734 98020 02816 00000 53150 05110 30710 26809
429N 0085W 72024 97158 03213 78400 53806 0//10 11445 30303 32405
433N 0092W 62028 98252 03813 63500 84812 0//06 11505 30204 27218
434N 0091W 72031 98251 03513 47330 43810 0//03 11324 30506 29007 21606
438N 0091W 51818 98021 03812 21554 53004 30403 29007
439N 0095W 62229 98031 04213 43430 82812 0//11 11174 30203 27810
404N 0188W 32729 98011 01014 32700 52730 00010
164N 0677E 60421 98021 15027 21555 34740 0//22 12705
450N 0082W 21818 98031 04412 14698 13805 0//08 11226 30404 25409
417N 0188W 72427 98016 84315 7732/ 51213 00408 11375 30809 36124
446N 0103W 72130 98022 88513 7739/ 53730 00112 11271 30404 26014
414N 0188W 42436 97052 98014 22410 14400 0//10 11355 30814
445N 0119W 82018 98022 97312 783// 53740 0//08 10800 30503 98106
455N 0076W 32418 99020 03813 324/5 14805 0//10 11568
448N 0112W 8237/ 98038 68014 873// 54735 0//12 12200 30302 27008
425N 0185W 82444 96676 92013 86/// 53216 00108 11325 30606 23714
460N 0070W 42613 98021 07014 54410 84600 0//07 11804 30506 27008
457N 0086W 52016 98151 03013 53850 83705 05508 30504 28409
321N 0358W 22814 99020 20021 11901 62210 0//18 12000 30402 30006
461N 0073W 52018 98252 01711 43405 53400 0//07 11248 30203 25808
451N 0119W 81827 98158 98812 874// 54741 0//07 11310 30905
438N 0161W 62340 98012 88014 3741/ 14400 00312 11208 30710
282N 0405W 80000 98022 23022 83422 53400 0//14 12200
449N 0154W 52136 98022 85714 574// 52718 0//10 11505 30604 22808
447N 0148W 81840 96028 98513 8548/ 52780 0//11 11400 30310 18200
471N 0064W 32010 98010 02107 31500 13400 3//03 21/07
351N 0336W 43318 98022 21118 514// 43320 00411 30504 35907
476N 0062W 22115 98011 02312 28500 27///
181N 0482W 31408 98011 14027 24400 13110 0//23 12670 30101 08502
```

```
DECEMBER  26 1972 1200 GMT

LAT  LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5   LAT  LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5   LAT  LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS                                                                HL MH SS                                                                HL MH SS

350N 0345W 53018 98021 22020 52341 23240 0//15                          038N 0878E 80415 96602 10826 873// 24304 0//22 12833 30402 04604
451N 0180W 72337 97256 83013 48540 51640 81820                          442N 0524W 81510 98/// 19801 855// 00///
478N 0057W 22318 99020 0111/ 19330 13103 0//07 11176 30303 27010        457N 0515W 89905 97022 21251 55/2/ 23505
413N 0253W 82840 97032 98112 5539/ 52236 05208 11358 30405 29908        448N 0524W 82307 98/// 17200 855// 00/// 0//// 10226 30201 29006
315N 0392W 62613 98032 23022 32431 54228 00317 12114 30404 28705        490N 0481W 72928 98022 16855 65441 55233 0//56 10225
457N 0159W 81852 96636 83511 873// 53770 05309 11240 30404 98/06        429N 0540W 81413 97256 14206 894// 25005 10958 30302 11527
104N 0541W 30812 98028 13926 23471 34210 0//23 12947 30201 07704        644N 0230W 40206 99021 85004 414// 32000 052// 10505
489N 0044W 81710 98626 04209 894// 13400 30402 23410                    299N 0609W 71927 98022 10022 854// 14400 00220 12105 30405 18803
460N 0170W 91420 95616 79312 9//// 41763 30810                          360N 0582W 72109 98022 11319 22510 63400 05116 12036 30402 34103
405N 0292W 62845 98012 07413 644// 51250 0//12 11336 30310 29820        643N 0240W 69902 99012 ///02 27/// /////
339N 0380W 81309 97515 17919 57311 23112 05219 12122 30201 32105        420N 0550W 81020 98022 16009 854// 13010 0//08 11105 30304 10505
498N 0040W 81610 96025 06610 855// 42702                                641N 0251W 79902 98012 ///01 27/// /////
505N 0003E 61625 98012 08310 42598 34730 05006 11020 30205              641N 0252W 72302 98012 85901 27/// /////
502N 0027W 81609 98022 07009 855// 53715 30504 49///                    474N 0514W 63002 98021 21255 42404 14400 06059 10036 30201 00/00
459N 0199W 81930 97022 64812 853// 24727 05111 11271 3//06 99/20        334N 0597W 81620 98188 10220 854// 23310 0//20 12005
450N 0238W 81752 96626 89711 86200 52870 0//11 10504 30503 19512        644N 0253W 89909 98022 82002 853// 72320 056// 10501
498N 0103W 61824 98038 96911 23362 52820 0//06 11103 30203 99018        039N 0888E 80318 96652 12925 878// 24309 0///4 12882 3002/ 06603
255N 0471W 80912 98212 20018 865// 34104 0//13 11940 30102 01805 07603  694N 0155E 82112 97022 21406 893// 52213 39908
522N 0027E 41715 96422 14508 46400 13208 20705                          554N 0450W 92912 98227 95527 7747/ 54232 30605
174N 0525W 21608 98250 13125 22400 63604 0//21 12600                    214N 0650W 12109 99020 13625 12600 13310 0//22 12558 30202 12805
292N 0449W 31414 98020 20821 33300 14707 0//18 12200 30302 01704        699N 0174E 82218 96636 18807 8042/ 52215 31109 49/89
446N 0273W 41920 99001 90110 39500 22235 31820                          700N 0168E 81930 97582 19542 865// 01///
499N 0151W 71418 98028 88010 40440 23720 0//06 11124 39907              705N 0181E 82318 96052 16506 864// 51400 05403 10800 30506
477N 0214W 80824 97026 67013 863// 23403 0//11 11203 30606 99/12        355N 0610W 81916 97505 09220 6851/ 73709 0//17 11760 30403 01804
223N 0506W 61010 98038 16524 63664 /////                                145N 0675W 20707 99020 13626 21600 54211 0//22 12506 30101 06503
535N 0044E 81418 97032 17406 7095/ 01///                                399N 0590W 81018 98258 09916 853// 14704 00214 11574 30302 99///
534N 0022E 51622 97051 09508 1//// 3//06                                181N 0666W 11209 98010 12824 11400 73400 0//22 12892 30505 12504
546N 0046E 81624 96022 18006 80950 /////                                410N 0592W 81013 98022 09915 853// 63723 0//09 11700
412N 0356W 53025 98012 01711 52500 53254 05703 11550 30405 30714        714N 0206E 92233 97188 13205 9//// 31111 0//05 10659 30504
262N 0498W 31007 99020 19824 21402 54400 00019 12400 30101 13503        712N 0232E 82619 96505 15204 9//// 13400 30603
213N 0530W 41425 98030 15026 31421 35200 00420 12800                    714N 0266E 92233 97188 13205 9//// 31111 0//05 10659 30504
218N 0527W 41210 98028 16524 ///// /////                                391N 0609W 61619 97812 90919 58411 63726 05218 12000
392N 0392W 83325 98022 19711 855// 56240 0//11 11671 30504 30706        347N 0629W 82018 96512 07817 853// 54710 0//15 12103 30502 99///
555N 0052E 61333 96011 20007 6753/ 00400 05101 10772 30808              442N 0586W 80704 97022 17001 82320 13///
449N 0324W 73048 97252 02/10 22000 27///                                185N 0677W 61110 98022 14325 38470 14210 0//22 12636 30101 08703
372N 0419W 90405 98022 22518 834// 25220 0//17 11840 30501 33008
482N 0271W 70641 98016 89107 775// 52/// 0//04 11112 30808 30812
495N 0256W 80130 98608 87108 863// 63250 0//08 11020 30203 01806
523N 0196W 70915 98028 88608 58432 00812 84635
392N 0414W 42211 98021 22821 23481 54210 0//18 12005 30201 32403
403N 0407W 83505 98022 23310 854// 14212 06104
161N 0572W 31705 98018 14625 31400 54212 05120 12605 30201 07903
172N 0567W 21506 99020 13625 22500 14213 0//21 12657 30101 07706
307N 0483W 21410 98020 17320 232// 34207 0//18 12230 30201 18403
249N 0529W 51308 98021 17124 33460 53303 0//20 12506 30202 13604
435N 0376W 32514 98020 23220 12439 14218 0//18 1///2 30302 37304 32406
575N 0030E 81337 96022 17606 874// 00713 05304 10762 31115
321N 0486W 22210 98010 18323 21300 53108 0//18 12118 30201 29603
579N 0083E 81130 97022 26805 5722/ 01///
218N 0549W 31118 98211 15225 33400 24323 0//21 12700 30202 11503
580N 0017E 81734 97022 11/// ///// /////
494N 0306W 62924 99032 00/05 24/// 30506 01807
236N 0550W 31313 98021 15924 31400 54706 00020 12494 30403
350N 0480W 80922 96805 19217 883// 00212 87625 0//16 11833 30603
472N 0354W 63128 98012 05008 52660 23204 0//04 11300 30503 31606
589N 0192E 21612 98022 41003 21400 53002 0//01 10555 30402
303N 0515W 31507 98030 18721 32400 14218 00019 12168 30201 98///
575N 0100W 82030 97258 81009 27/// /////
287N 0531W 21408 99030 17422 23360 13500 0//20 122/0 30101 1/503
583N 0084W 81717 95002 98980 8//// 40704 89999
015N 0841E 40209 98030 12429 33460 71400 0//25 12804 38010
161N 0593W 30903 98010 13025 32400 43210 0//21 12680 30101 07601
362N 0484W 81113 98022 18318 853// 53305 05412 11809 30203 98/08
140N 0605W 21203 98020 ///// 15025 21500 12704 3//03
378N 0479W 70823 98022 20720 6443/ 24201 0//18 11950 30403 10604
084N 0828E 40413 98030 15428 32800 /////
612N 0018E 81646 96628 15106 863// 00828 055// 10870 30720
230N 0577W 21211 98020 15924 13400 64209 0//20 12609 30101 12903
442N 0440W 73315 98012 21305 75400 25202 07200 11590
620N 0047E 31817 98021 16005 30850 83715 30807 00/00
589N 0188W 82917 97022 86705 854// 00137 86635
478N 0410W 83424 98032 13811 855// 12220 0//51 11108 30408 34812
611N 0100W 81637 96606 83909 27/// /////
393N 0486W 81220 97608 16/15 13/// 30504 04706
165N 0613W 51107 98252 13925 53468 53505 0//20 12670 30101 99602
434N 0465W 43506 97012 19302 2832/ 13103 0//00 11508 79802 35803
518N 0368W 43122 98012 02003 48500 00245 0//54 10602 30603 27803
545N 0323W 82627 97857 91805 7533/ 53400 0//03 10780 30403 26604
518N 0370W 83025 98022 08702 855// 00222 0//55 10676 30605
610N 0141W 71714 97616 77906 784// 13240 10604 14210
627N 0068W 81612 86515 85008 865// 41710 30503 00/00
488N 0419W 72830 98022 12801 57323 64275 0//55 11282 30504 30809
372N 0527W 51315 98015 16517 43380 34400 0//15 11827 30402 88605
151N 0628W 11105 98020 12125 22401 54611 0//21 12624 30101 03606
208N 0614W 31409 98020 13025 32400 14318 0//21 12638 30201 08703
453N 0480W 90102 98021 22052 55700 33400 3//// 33/04
090N 0852E 40514 97020 13628 42100 73204 05326 30303 05404
161N 0832E 10908 98020 15226 11500 /////
257N 0588W 31716 98020 14224 22401 53400 0//21 12301 30302 21403
424N 0506W 71305 98012 21802 36574 /////
152N 0636W 20906 99031 08824 22500 33400 05722 12750 30000 09501
440N 0485W 61708 98021 21000 20838 63104 862// 0//93 10174 30000 30803
418N 0513W 80309 96022 20510 813// 33400
656N 0010E 61736 97258 11106 48560 00715 05202 10766 30814
113N 0652W 20912 98011 11225 22300 24307 0//20 12887 30402 00/00
376N 0550W 71425 98032 14018 773// 63712 05718 12204 30303 04404
382N 0540W 81007 97032 17515 582// 64515 0//08 11709
470N 0483W 32812 98021 22/58 ///// /////
007N 0880E 63613 98032 12028 2590/ 56400 05124 12850 30302 36/03
185N 0634W 11205 98020 12525 12400 34210 0//21 12580 30101 12402
448N 0509W 81608 99032 20000 5487/ 14400 0//00 10330 30201 34804
673N 0110E 22016 98020 23407 20/70 13705 30809
530N 0434W 73212 98012 05351 85500 82240 30805
657N 0125W 81630 98022 85705 72709 0//05 30608 17712
208N 0833W 21511 98020 14325 22400 15306 0//22 12550 30303 09504
```

```
DECEMBER  27 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

D18N 1500E 82711 97186 11525 863// 73400 0//23
089N 1462E 30622 97021 15527 33420 43210 0//23 12100 30304 06907
230N 1717W 11205 98020 19421 11500 23710 0//// 12328 20101 10502
271N 1630E 30410 98020 18919 313// 23102 0//12 12160 30202 36808
310N 1552W 52010 97023 24018 554// 64000 0//16 12000
320N 1647W 51920 98020 14917 21450 14400 0//15 11737 30501 18704
297N 1527W 41304 98012 23017 423// /7/5/
290N 1527W 41304 98012 23017 423// /7/5/
223N 1571E 82701 97212 17423 8//// 22400
288N 1587W 11415 980// 20018 1//// 65610 0//17 12069 30501 32505
220N 1451W 80622 98022 20020 78370 63610 0//14 12300 30404
370N 1624E 81613 97032 17510 853// 24710 0//04 11300 30203 22806
326N 1553E 82142 97636 10518 872// 23727 0//16 11950
304N 1330W 30214 98020 20716 3//// 13717 0//13 11731
341N 1614E 81615 98022 16512 863// 63735 0//07 11955 30201
346N 1650E 20403 98011 19912 21600 41803 06205 11842 3//01 33/14
313N 1409W 60114 98022 25717 68500 32708 84630 0//14 11935 30401 27803
223N 1475E 20310 99020 22023 22500 33400 0//22 12300 39901 99/02
286N 1569E 71618 97021 15220 664// 63712 0//17 12400 30302 32805
346N 1757E 33023 97011 17212 33400 22215 0//09 11487 31104 30312
341N 1739E 43128 86216 16512 48300 23000 0//08 11905 30805 31805
287N 1395W 30207 98020 22017 324// 63710 0//14 11898 30201 32803
353N 1621W 82130 98202 28716 8//// 84750 0//14 11561 30304 33803
314N 1674E 13608 98010 19715 11500 63309 0//08 11800 30101 34008
299N 1647E 21005 98011 20615 2//// 74000
256N 1568E 73306 98932 15021 7//00 16///
154N 1452E 20621 99022 14526 217// 83215 0//21
507N 1561E 72908 96002 07953 79300 00400 30000
214N 1258E 42008 97011 15026 4//// 44215 30303
281N 1297E 81712 87215 13920 895// 13400 30702
385N 1381E 01901 98020 22809 00907 13400 30000
508N 1572E 43013 98010 08052 495// 13804 30504 30806
373N 1375E 81307 98001 21611 8//// 13400 30802
281N 1304E 82012 97856 13718 854// 53402 0//18 12288 30402 20603
561N 1665W 90821 98222 94053 9//// 00735 0//53 10350 30402 04601
561N 1676W 90710 95225 97753 9//// 12713 25011 30505
560N 1687W 80712 98022 95753 855// 32732 30705
440N 1461E 83208 86717 18801 12217 10540
421N 1435E 80000 95022 22602 86411 32247 30000
484N 1541E 62810 96031 24853 69300 52212 30302 29605
448N 1476E 43303 99012 18303 49520 00213 30000 17802
423N 1445E 00109 98020 21901 00900 53153 30503 21804
216N 1272E 01807 99000 17024 00900 84400 30603
552N 1730W 80419 98022 98300 873// 00725
544N 1583W 80806 98022 00102 855// 62401 30203
106N 1224E 11510 99011 15426 12300 53213 0//22 12722 ///// 30402 13306
205N 1073W 80814 98022 12225 9/3// 33812 0//23 12448
390N 1421E 00000 98020 22609 00900 91120
381N 1411E 00103 99010 20307 00000 02200 30101 10603
380N 1411E 03604 98110 24708 00000 00000 30101 12501
543N 1665W 99017 97073 88700 9//// 29833 3////
384N 1421E 33003 98020 21208 35500 00206 30000 01705
242N 1303E 61718 98031 16524 44490 83300 0//23 12250 30403 12604
376N 1416E 03507 99020 23509 00000 22206 3//02
373N 1412E 00002 99020 23810 00900 53210 30402
454N 1530E 30420 98381 12600 32400 13150 05453 30404 05704
536N 1675W 90513 97012 81952 9//// 00835 30503
450N 1525E 50413 97222 12702 9//// 54202 0//51 10305
461N 1556E 73511 97022 13000 754// 53204 0//54 10105 30302 33806
355N 1408E 71501 98020 22713 75500 31500 30000
355N 1408E 10000 99020 ///14 1//// 00206 30000 09404
353N 1408E 20204 98020 17210 214// 00400 49/99
356N 1415E 90000 98020 22613 9//// 00202
425N 1513E 62719 98022 08/01 ///// /////
429N 1523E 32814 97021 08003 32450 /////
355N 1421E 20000 98020 23915 21560 00406 30000
256N 1135W 80509 97616 13720 81111 73/// 0//18 12387 30402 27006
513N 1761W 80810 94727 ///// 91111 61702 20000 30407
318N 1190W 00103 98011 14815 00900 74811 0//12 11564
407N 1505E 92826 96867 14004 9//// /////
480N 1790E 80238 95727 76002 873// 53230 0//50 10200 30403 35808
483N 1551W 81518 95515 00505 9//// 23731 3//10
471N 1509W 41727 99020 13505 48/// 43706 0//04 10445 30501 17604
161N 1305E 11018 97020 17526 11400 44215 0//24 12655 50201 08502
450N 1495W 81820 98031 17408 25507 51808 98270 05202 10922
412N 1588E 22304 98011 20402 21500 33400 30101
179N 1325E 30918 97022 16025 31430 84220 0//19 12600 30402 08603
363N 1514E 23224 98010 13812 26400 43211 0//07 11550 30402 10604
185N 1341E 31022 97020 18824 ///// 13113
444N 1512W 52213 98021 26015 4//// 53810 05306 11705 30505 27910
114N 1295E 30714 98011 15528 33380 83225 0//24 12700 30303 06602
048N 1260E 10413 98020 12827 11400 33210 05224 12855 30302 05504
109N 1298E 40916 98021 14526 43300 43207 0//28 12700 30402 09802
377N 1378W 03615 98031 21712 48323 14103 0//10 11838
367N 1568E 81414 96636 23611 873// 23605 0//07 11400 30302 13604
320N 1484E 53426 98021 17016 35300 64242 0//11 12125 30604 28605
301N 1480E 00112 98011 18118 00800 83225 0//11
247N 1423E 30412 99020 22521 22561 43705 0//15 12400 30202 36804
037N 1273E 30311 98011 11228 333// 83214 00323 12850 30301 02803
337N 1346W 70207 98025 21815 45617 23602 0//14 11600 30203 62402
167N 1361E 60730 98021 16524 61323 13318 0//21 12836 30408
268N 0625W 52805 98031 12524 2848/ 24400 0/118 13005 3//01 28/01
465N 0526W 80615 97507 05401 863// 64646 0//0/ 10282 30301 13602
593N 0018W 82216 98032 95004 855// 22238 31010 00/00
451N 0550W 80818 96616 98803 864// 64720 0//03 1///0 30303 13603
701N 0170E 81830 97582 10345 855// 12///
222N 0650W 42304 98038 13525 38460 64215 0//21 12610 30000 98///
455N 0551W 80608 97026 01800 863// 23710 30403
538N 0480W 82712 97707 08959 855// 82608 30809
654N 0288W 81224 98028 98051 752// 81400 082// 10501
240N 0655W 32518 98008 13723 32400 53314 0//23 12528 30302 27604
711N 0265E 72313 98031 12300 754// 82710 30404 27807
711N 0271E 82514 97020 13303 885// 83714 30805 00/00
373N 0617W 72518 98021 98020 3731/ 63000 05217 12140 30303 08204
538N 0516W 82508 98022 11158 816// 00400 30000 21050

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

199N 0675W 41808 98031 13225 43400 74302 0//21 12524 30201 09802
440N 0591W 90315 94474 99603 861// 00510 30402 11805
539N 0526W 92509 98022 11059 916// 00400 30000 21050
543N 0526W 82508 98022 09454 854// 00400 20000 30604
563N 0507W 82818 97268 04557 854// 00207 0//63 10332 30604
725N 0265E 32518 97020 11/// ///// /////
226N 0677W 62307 98022 13124 61500 23203 3//02
360N 0638W 62810 98028 00218 38509 63303 05716 12229 30302 19803
174N 0690W 40903 99010 13925 22400 14213 0//20 12607 3//02
459N 0599W 80913 97105 03001 864// 53815 0//01 10112 30401 11803
138N 0698W 41224 98030 12827 32560 44220 0//22 12722 30302 99///
454N 0604W 80619 96102 99/03 ///// /////
453N 0608W 80815 96102 02/01 ///// /////
240N 0688W 42925 98020 13724 43400 83410 0//18 12675 30507 27805
238N 0689W 32716 98020 12224 31500 23400 0//14 12554 30201 29602
228N 0692W 32708 98020 13325 23404 43320 0//16 12780 30302 25604
372N 0665W 80218 97525 98218 3841/ 72720 0//09 12240 30403 06803
353N 0673W 82218 98028 97018 3332/ 53821 0//11 12080 30304 04606
360N 0672W 82107 98022 98619 885// 23723 05912 12459 30301 04803
280N 0694W 32210 98011 07022 11306 43401 0//19 17202
400N 0669W 80409 97022 98811 853// 63812 0//08 11605 30501 08101
360N 0684W 82108 98212 97018 3577/ 23603 05213 11943 30401 03803
308N 0697W 82115 98258 03520 6946/ 54720 0//17 12200 30302
442N 0663W 81405 97707 04/02 ///// /////
273N 0710W 52208 98031 10122 51510 23705 3//02 33/04
318N 0704W 72120 98022 00022 78400 84730 0//20 12000 30403 27503
381N 0691W 82505 97602 20012 892// 63602 06810 12123 30000
156N 0734W 6110/ 98000 16923 63300 34203 0//00 12777 30000
406N 0695W 95005 97022 08603 9//// 81725 30301
382N 0704W 83313 97535 00311 873// 34400 05411 30302 48502
380N 0710W 83222 97618 00411 3142/ 00302 88540 0//08 11708 30504
396N 0708W 83409 96626 00312 872// 62780 063// 11805 30802 30802
214N 0742W 73009 89031 15225 724// 83112 0//18 12700 30303
342N 0741W 83330 98022 07811 873// 23110 0//11 11802 30404 03606
333N 0748W 73940 97256 07812 74400 84210 0//10 12408 30807 31/05
379N 0743W 63228 98012 17306 65400 44230 0//01 11130 30504
351N 0753W 63440 98022 10206 ///// //214 0//06 11050 30506
172N 0770W 63211 98022 15025 60880 73218 0//28 12714 30303 29704
369N 0757W 83326 98022 09805 ///// //113 0//00 10830 30203 05504
668N 0705W 52215 98021 09123 32501 73202 0//17 12755 30403
309N 0788W 63230 99030 09816 61/// 43230 0//09 11950 30503 31908
259N 0775W 42820 98021 13820 27420 23210 0//13 12282 30404 31705
302N 0773W 33237 98020 11916 324// 53241 0//07 12342 30407 28712
335N 0776W 73432 98021 13508 ///// //205 0//07 12083
314N 0780W 83214 97022 13516 894// 13206 31206
071N 0804W 10320 9810/ 10526 18400 64400 0//22 12781 30403
069N 0818W 00311 99020 09526 00900 64208 30403 00/00
072N 0821W 00205 98020 10027 00900 34310 0//23
246N 0831W 73820 98032 17319 76455 73207 0//15 12675 30406 36608
073N 0823W 33615 98020 08528 12501 64211 0//21 12710 30302 00/00
244N 0832W 83515 98022 18021 77471 34207 0//13 12773 30303
277N 0861W 53520 98022 19814 445// 73220 0//09 12172 30802 00/00
255N 0863W 83618 98022 21018 7557/ 34705 0//11 12444 30804
060N 1053E 70208 87041 11840 81500 12733
022N 0860W 81807 98038 08726 884// 14204 0//23 12670 30201 17801
276N 0818W 00219 99020 23015 00900 74400 0//05 12390 30305
077N 1085E 00420 98000 15/28 ///// /////
106N 0898W 10620 98020 10427 11400 33400 0//24 12672 30402 06505
183N 1114E 01308 98020 13825 11/00 63400 00418 12320 30101 00/00
087N 1098E 20415 98021 12327 22300 14212 0//22 12711 30402
098N 1101E 30413 98010 12126 31400 15208 0//22 12808 10303 02503
109N 1106E 40414 98021 13028 41400 13210 0//23 12700 30402 04803
203N 0828W 80202 98030 22223 84330 74001 0//19 12400
270N 0854W 23610 98010 28817 21400 74400 0//08 12170 30101 36502
177N 1133E 10302 98020 13824 11400 84319 0//21 12900 30000 04401
148N 1126E 20409 98020 14024 210// 14210
119N 1122E 20407 98021 16526 21400 13212 0//23 12800 30402
224N 1171E 00408 98020 14820 00900 13/// 05815 12280
130N 1147E 00402 98020 17827 00900 53720
130N 1150E 20408 98020 14424 25500 14214 0//23 12800 30302 04301
125N 1149E 30309 98021 14028 31500 64204 0//23 12800 30101 05504
211N 1186E 52710 98031 15222 23430 53303 0//17 12557 30502 04502
579N 1503E 83408 96727 06959 9//// 83400 30602
229N 1197E 03610 98020 15023 00000 63208 05219 12400 30202
158N 1179E 10204 98020 14025 117// 53601 0//21 12500 3//01 04301
174N 1188E 14108 98020 15026 11500 53728 0//22 12500 30800 02800
182N 1187E 41805 98021 14524 43400 53418 0//23 12417 30201 12604
418N 1325E 81202 98022 20003 9//// 33330 30301
163N 0888W 00807 98000 13025 00804 34605 0//21 12950 30101 03/00
622N 1784E 00000 97000 11557 00900 00201 30000 41099
431N 1345E 83008 98031 19800 9//// 53400
089N 1167E 30213 98021 15028 ///// 43230 05625 13100
616N 1787W 03204 97021 07965 00900 22102 20000 30000
614N 1781E 90108 98032 12861 96400 31205 20000 30801
390N 1317E 13303 98020 22008 11500 82703 30301 35502
398N 1324E 81510 98505 19511 8/9// 83812 30201 08502
388N 1318E 80103 98022 18608 60850 82640
401N 1335E 81310 98502 19207 8//// 83810
607N 1788W 80904 98717 20059 8042/ 00400 30201
469N 1406E 91803 98022 18600 8//// 43713 30502
168N 1007W 50308 98011 14027 43512 33007 0//23 8/0//
450N 1385E 80000 98031 18850 5/5// 14701 30000
203N 1222E 01409 98020 15828 00800 0//22 3////
501N 1471E 43208 98011 18070 45500 53218 30000 00/00
377N 1335E 71308 97021 20806 91404 51404 11603 30000 05803
577N 1498W 82505 98022 01103 85500 00220 30302
423N 1381E 03404 98022 24401 00900 73220 30301
416N 1373E 01808 98020 22700 00700 23400 30301
224N 1243E 31508 97012 16328 22560 53212 0//22 12500 30302
307N 1281E 82303 97032 15812 8//// 34728 30403
124N 1002W 10713 98020 12827 00807 64311 0//27 12644 30302 13803
431N 1401E 82307 97022 21108 9//// 13400
375N 1346E 81808 97025 19810 855// 33712 30301 0000/
461N 1441E 23807 98022 19853 20710 73400 80301 36802
440N 1419E 83208 6717/ 18801 12217 10540

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

461N 1443E 13407 97020 19551 113// 53337 30201
480N 1481E 52806 98022 17654 5550/ 43230 30303
544N 1432W 32512 99011 06003 32400 34225 0//50 10503
242N 1262E 71916 97258 15523 75420 54203 0//19 12400 30502 17607
534N 1610E 53007 98012 01752 5//// 53413 30403
415N 1404E 93003 98022 21402 9//// 00400 30301 22802
326N 1325E 80205 96052 20306 86411 52400 30000
517N 1581E 02705 98010 03554 00900 12705 30101
382N 1375E 00501 98010 20609 00900 83400 30000
028N 1547W 71008 98608 06825 753// 54823 0//22 23004 30000 07702
057N 1523W 70514 98022 07127 7843/ 54804 0//22 1///0 30404 02505
122N 1802W 20505 98032 10038 10500 73110 0//23 12563 30803 05103
091N 1484W 20000 89020 16018 11000 64000 0//18 12119 30000 22803
008N 0118W 41806 98021 12129 32330 73400 0//24 12796 30101 15801 18801
066N 0136W 10506 98011 13229 11500 34004 0//24 12943
017N 0495E 80212 96155 13528 874// 53705 0//25 12665 30503
029N 0507E 40313 98018 10129 12441 14626 0//23 12680 30202 04704
117N 0177W 00413 98020 14124 00900 84206 00114 30402 01504
120N 0179W 00413 98020 16222 00900 43708 00218 12188
125N 0175W 00320 98020 15522 00900 4/609 00817 30603 01504
126N 0174W 00412 98020 15021 00000 45705 00211 30303 35303
131N 0176W 00117 98010 15022 01090 83000 00313 12114 3//03
051N 0298W 70309 98022 14226 68550 00112 05123 12727 30302 36704
132N 0176W 00415 98020 16422 00900 43802 0//11 1248/ 30302 36504
133N 0180W 00316 99020 16123 00900 45705 0//15 12108 30303 34803
138N 0174W 00118 98020 16/19 00900 44803 0//11 11963
150N 0181W 00318 98020 17420 00900 83002 0//16 12136 30204 02503
164N 0177W 00513 98020 20520 00900 84105 0//10 12052 30302 02604
156N 0177W 00417 98000 17522 00900 85110 00011 30302 04602
171N 0175W 00518 98020 19421 00900 84/// 0//13 12160 30305 00508
068N 0525E 20320 98021 14027 22400 14612 0//23 13833 30504 02604
189N 0176W 00318 98000 16520 00900 85400 052// 30303 04503
115N 0299W 70714 98022 16524 75400 54102 0//20 12505 30303 59///
197N 0177W 00620 98020 21818 00900 44803 00411 11700 30202 32205
099N 0536E 50318 98021 14526 52400 14715 00221 12608 3//04 04/05
221N 0173W 10709 98020 24618 ///// 43305 0//11 11845 30500 32402
227N 0176W 20511 98020 24218 00602 83117 00022 11780 3//02 34/04
130N 0328W 50515 98021 17424 51400 74423 0//18 12451 30403 02807 10605
239N 0170W 30806 99030 24912 00805 13220 0//15 11902 30110 32804
105N 0360W 30520 98020 15025 38380 73113 0//25 12670 30403
247N 0164W 11203 98020 28622 55100 43003 30201 34004
253N 0162W 20404 99030 25018 11741 12114 0//14 11857 30101 34402
253N 0165W 41210 98031 26420 32309 30///
250N 0182W 70708 98501 25319 58430 53121 12115 20201 35404
267N 0160W 40307 98011 25020 38561 13112 05116 12006 30401 32204
267N 0184W 32705 98020 25718 21401 43220 0//18 12005 30501
062N 0422W 70513 98258 13027 54350 74405 0//23 12800 30202
281N 0157W 50506 98031 25619 51400 44120 0//17 11919 30201 32204
282N 0157W 63606 98031 24619 58/00 83125 00116 11917 30000 32806
338N 0116E 42004 96030 18816 23560 00811 05613 11852 30000 13702
270N 0200W 33508 98011 27221 33542 83325 0//17 12100 30501 34501
246N 0251W 31813 98020 15024 21461 15004 0//21 12450 30303 10805
310N 0150W 83212 96505 25816 8032/ 44231 05416 11854 20401 22408
362N 0175E 81108 97026 27816 8552/ 23400 30302
364N 0160E 81520 98502 20016 864// 33407 0//10 11502 30503 15704
370N 0118E 81012 95642 20616 893// 23400 3//04
326N 0148W 53217 98012 25917 52400 43128 0//16 118/8 30404 34009
367N 0018E 31608 99011 20019 32500 24708 00410 11655 30201
368N 0000W 72006 98022 17515 64502 00703 05112 11561 30302
370N 0037E 31503 99020 18515 21654 24400 00412 11556 30000 08801
381N 0045W 82415 96502 16318 875// 62403 30401 25605
338N 0130W 63312 98028 22817 774// 85215 0//14 11830 30304 33710
300N 0218W 80209 96818 27218 835// 63220 05317 11860 30302 32208
356N 0078W 72818 97018 20517 59340 24215
341N 0128W 72813 98022 24617 5847/ 43138 0//10 11770 30202 27806
378N 0048E 11010 98000 18519 10650 63705 0//08 11508 30501 11000
385N 0266E 73210 98022 23015 70670 73707 3//02
354N 0085W 22834 98010 18716 21500 63145 05414 11800
375N 0246E 23813 98030 29513 00000 02511
351N 0134W 63217 98022 24018 42311 83220 0//11 11600 30403 32012
087N 0478W 70818 98022 14827 28430 34400 0//23 12842 30203 08005
355N 0146W 63218 97031 23116 44461 43231 0//10 11828 30304 99///
364N 0121W 62726 98028 29215 23471 43230 0//12 11818 30305
372N 0119W 43024 97020 18515 43400 43250 0//12 11675 30304 30808
372N 0118W 63025 98021 24018 52563 23225 0//00 11700
409N 0038E 41715 99011 17414 40550 54815 0//11 11538 30403 22705
409N 0041E 61613 98022 18518 41684 14814 00011
380N 0116W 33025 97251 18818 24362 83118 0//12 11717 30606 31310
299N 0295W 73108 97022 36121 35/20 53205 0//18 10240 30503 32608
418N 0056E 81820 97616 18415 80620 84810 05213 11620 30302 21503
372N 0168W 63025 98021 24018 52583 23229 0//00 11700
393N 0108W 62838 98028 16214 47340 0//10 10606 30218
401N 0108W 32735 98181 18015 33500 82214 00208 11400 30620
288N 0348W 61306 98022 26820 42430 54213 0//16 12048 30201 31803
422N 0108W 62922 97812 05812 69400 53280 30805 28412
424N 0104W 73040 97642 03312 75300 62260 0//10 11396 30306 30728
076N 0718E 70910 99142 12528 23541 23510 30533 03011 07037
423N 0140W 51736 97022 10613 52300 52250 0//11 10800 30504 27806
424N 0138W 32850 98028 10013 39800 22215 0//07 11208 31224
438N 0103W 72725 98022 02812 75500 61560 30403 27822
393N 0225W 33230 97022 26/14 30/// /////
442N 0090W 72545 98188 95013 7738/ 52265 00008 11300 3//06 27413
082N 0725E 20508 99020 11030 12200 63310 05224 30501 05502
358N 0282W 73307 98022 30015 754// 54230 05206 11655 30201 29403
373N 0270W 83505 98032 28014 854// 63218 05108 11547 30201 30804
404N 0217W 83230 98012 28814 32431 52338 05108 11430
420N 0161W 72843 97818 11511 7542/ 51745 0//05 11400 30810 28519
178N 0878E 20817 98010 18527 21200 23///
184N 0888E 50213 98021 15526 35531 34612 0//20 12644 30302 03502
441N 0142W 63055 97818 03512 88300 51280 0//08 11205 30800 99///
436N 0161W 43054 97168 08411 46300 61270 0//07 11201 30711 30120
458N 0078W 82336 98211 88512 873// 14204 0//10 11268 30706 24110
134N 0909W 51425 98020 11627 4143/ 35200 00225 12800
318N 0364W 21804 99020 27320 22400 14230 0//18 12055 30101 35805
442N 0148W 62834 97012 09012 682// 83220 0//05 30709 99///
```

```
DECEMBER  27 1972 1200 GMT

LAT   LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT   LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT   LONG  NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS                                                                      HL MH SS                                                                      HL MH SS

445N 0143W 52823 98022 01812 51500 51299 11200 31820                   669N 0106E 81915 97022 16607 862// 52207 39914
409N 0242W 43219 98011 25013 42700 63250 05209 11400 30603 32705       671N 0122E 81617 98022 19405 00806 52400 30608 99/99
476N 0064W 61845 97256 80013 63300 84621 0//08 12834 30606 14018       856N 0120W 72415 98032 94804 00976 /////
474N 0076W 71847 97628 09802 77300 82820 0//09 11065 30306 18810       469N 0502W 81118 96216 07002 8742/ 13730 0//02 10400 30404
248N 0445W 31309 98031 18024 314// 64710 05317 12305 30303 34402       442N 0524W 91720 9045/ 02005 9//// 00/// 0//05 10200 30402 08604
450N 0168W 63156 97012 05810 35470 71275 0//57 11306 3//14 30426       679N 0118E 81928 98012 14906 874// 13400 0//04 10789 30305 22807
420N 0239W 33530 97012 25016 6445/ 23210 05410 11800 30406 33706       137N 0657W 61309 98022 14526 11500 54103 0//22 12700 30400 00/00
450N 0169W 53045 96158 08009 33440 71150 81813 83820 0//04 11298 31228 234N 0629W 72710 98152 14423 34370 14500 0//22 12548 30101 99603
273N 0431W 51315 98031 22021 32233 34202 0//20 12452 30402 14404       448N 0524W 91217 9345/ 98903 9//// 00/// 0//// 10283 30402 08004
344N 0361W 19903 99020 26720 11400 14216 0//18 12003 30401 33805       683N 0157E 51816 98021 13307 50550 53310 30405 24716
311N 0399W 21110 98031 26022 29500 13327 0//16 12280 30501 34804       384N 0566W 72019 97022 96920 77676 74717 0//19 12004 30503
495N 0001W 71122 98022 03509 7087/ 00720 00207 10842 30403 91848       283N 0617W 72713 98021 12322 22417 14211 05217 12321 30203 98/03
421N 0253W 72510 98031 25612 58400 13225 0//07                         643N 0246W 82218 97268 ///01 27/// /////
470N 0139W 82852 97022 87609 86570 51207                               643N 0248W 72018 98032 ///01 27/// /////
155N 0520W 21012 98020 15426 22400 35216 0//22 12560 30101 08502
248N 0461W 31205 98012 19825 33442 53620 0//21
505N 0009E 71625 97022 05210 7067/ 00708 00007 10980 30504
309N 0414W 71310 98000 25821 11440 11440 00226 0//17 12179 30202 02906
309N 0414W 11416 99010 25521 11400 54400 00115 30000 00/00
510N 0018E 71518 97022 09508 35678 00705 00006 10842 30403
511N 0017E 71320 97021 09308 7087/ 00705 05306 10985 30403
277N 0449W 21414 98020 21022 22300 14210 0//18 12255 30202 13705 35806
322N 0412W 11613 98020 24521 11400 14217 00215 12000 30302 34/06
452N 0230W 73030 98021 18524 7542/ 24235 00305 11214 30606 32009
092N 0761E 11009 98012 12429 00620 74514 83101 10/14 5020/
391N 0338W 51510 98011 27514 514// 63105 0//08 11332 30201 31508
362N 0376W 81707 97502 24019 87320 14225 05118 1190/ 30201 02804
514N 0063W 81138 97606 93412 875// 83705 00110 30710 11810
528N 0057E 81327 98608 94810 854// 43723 0//09 1092/
502N 0120W 30510 98018 82211 25531 24805 0//08 11204 30202 99/10
285N 0460W 41513 98030 22022 41400 54205 0119/ 2225/ 30302 32703
530N 0041E 41620 96030 15005 1//// 3//03
457N 0253W 63024 98030 ///// ///// /////
510N 0114W 51216 98016 82311 32344 73610 0//08 11125 39903 99/16
533N 0011E 51324 96021 00607 12/// /////
538N 0068E 41025 97010 16801 28/// /////
472N 0238W 43030 97021 14510 44400 71227 0//08 11355 399// 30101
537N 0027E 81618 96022 09810 12/// /////
224N 0511W 32107 99020 16225 22500 14215 0//20 12642 30101 10805
074N 0784E 70530 97022 10027 75770 33613 03127 30508 05604
495N 0191W 73155 97812 04/08 24/// 31017
357N 0412W 52010 98017 23020 32300 23222 30201 04208
555N 0052E 81332 96022 16805 8//// 00710 05502 10762 30811
478N 0281W 63120 98022 17008 52660 23225 0//06 11400
486N 0266W 43316 98258 15407 32330 23223 0//05 11100 30303 33804
404N 0390W 91424 98702 21016 884// 24201 0///2 11857 30303 14404
565N 0031E 81537 94205 13207 863// 00400 00005 10744 30811
437N 0356W 62713 98012 23012 6567/ 53205 05006 11308 3//03 36/03
479N 0293W 52816 98608 19208 58400 26400 05804 11223 2//// 30503 28810
302N 0489W 51619 98181 16821 424// 73102
108N 0589W 61112 98022 12226 13370 24202 0//24 12848 30103 00/00
524N 0197W 83340 97078 98905 784// 00250 88640
327N 0474W 61717 97251 19221 233/3 14220 0//19 12166 30202 36208 18505
308N 0489W 61620 98032 19022 33304 34217 0//20 12180 30502 16803
568N 0001W 91713 97055 10605 19400 00607 31008 00/00
571N 0029E 91437 95505 ///07 12/// /////
575N 0107E 81336 97022 26903 654// 10480
572N 0011E 51633 95501 09908 //2// 00///
506N 0257W 82017 98857 11103 874// 13245 0//01 21202
577N 0091E 81430 96022 ///03 8742/ /////
575N 0030E 81447 95072 17605 874// 00703 05403 10787 31216
575N 0023E 81337 96104 13007 9//// 32400 050// 10720
482N 0314W 72825 98031 18416 6847/ 62/// 0//04 11238 30604 30610
437N 0383W 71824 98022 22512 65432 14214 05208 11357 30405 35908
486N 0322W 82920 98038 17907 55380 63120 0//76
580N 0030W 81309 98022 06508 86410 00400 30503
585N 0189E 02118 98021 40005 00900 /////
587N 0020E 81440 95026 12706 873// 83107 0//05 10850 30613 13914
350N 0480W 71923 97050 16818 11504 00208 870// 0//19 12018 30403
103N 0608W 31009 99011 10225 32510 33204 05424 12855 30000 10501
379N 0462W 61620 96012 15520 63310 33210
503N 0315W 52810 98012 14/05 ///// /////
481N 0379W 82020 98166 19810 884// 25111 30302 33008
246N 0552W 31813 98020 15024 21461 15004 0//21 12450 30303 10805
227N 0567W 31909 99011 16026 32300 54210 00021 12600 30101 12603
433N 0424W 81413 98022 15614 874// 23400 0//00 11505 30301 12603
598N 0046W 71415 9701/ 409// 75500 22310 0//07 30509
415N 0447W 81224 98538 12517 6731/ 64728 00818 11885 30403 17503
488N 0347W 63008 98032 17503 54660 13400 0//01 11118 30202 34605
611N 0101E 81740 97626 07808 875// 51410
268N 0553W 42218 98151 14224 29458 15218 0//21 12370 30202 16503
460N 0405W 82015 97032 14011 822// 13505 0//09 11605 30303 36708
473N 0389W 81708 99022 17205 864// 14400 0//06 11006 30000 34802
312N 0531W 81722 98808 13221 863// 23325 0//20
583N 0162W 82005 97022 09818 8//// 62400 39989
612N 0197E 02022 98020 37404 00900 /////
216N 0587W 31808 98011 14226 08240 53219 0//23 12538 30101 11703
614N 0051W 81718 97036 04108 ///// ///// 004// 10842
147N 0815W 31407 98030 14225 22409 34215 0//23 12780 30501 14051
590N 0188W 83120 97216 86704 854// 00218 86620
487N 0404W 72509 98022 16504 6747/ 63405 30101 28704
518N 0373W 82818 98028 15502 42506 00328 0//53 10718 30805
588N 0270W 82512 96869 00500 53215 04///
445N 0478W 81312 93424 05108 854// 13608 0//08 10839 30604 10704
338N 0555W 62124 98032 04020 35382 53302 00217 12008 30403 88/03
468N 0461W 81024 98636 13502 875// 23705 05201
633N 0121W 72012 98012 85907 755// 53204 30302 20005
192N 0623W 51802 98021 15125 51400 54226 00121 12505 30101 08503
657N 0110E 81816 98022 16305 855// 13213 30709
657N 0011E 81924 95588 07007 862// 00115 00007 10788 30408 18810
523N 0417W 02815 98022 13801 854// 14702 08252 10700 30802 33104
258N 0607W 52210 99022 12523 25631 13210 0//22 12428 30202 88704
159N 0642W 41502 98031 14028 433// 54400 0//22 12700
568N 0106E 81817 97022 15008 865// 52205 31412
580N 0345W 72724 98268 96951 38231 27///
```

```
DECEMBER  28 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

217N 1687W 81006 98031 16623 883// 43317 0//21 12569
040N 1486E 71018 97022 12527 754// 33400 0//24 13005 30203 09807
297N 1632W 83620 92033 16117 874// 65208 0//13 11958 30604 28804
153N 1504E 90725 98021 14226 9//// 23212 0//21
288N 1686W 33315 98011 18617 3//// 65400 0//10 12118 30502 29505
224N 1629E 53126 98021 18514 43460 23205 0//08 11955 30404 32606
243N 1574W 72724 98008 14014 7//// 63218 05310 11650 29908 98/10
221N 1514W 41417 98021 20020 31440 63400 0//18 12302 30303
022N 1427E 10000 98010 09528 14400 34400 05324 12940 30000 07504 44777
221N 1663W 00802 98020 29722 00800 22620 0//// 12390 30101 12502
207N 1443E 21015 89010 15524 1171/ 83210 0//18
335N 1642E 33135 98011 14813 34500 25706 0//04
191N 1435E 40918 98020 17525 ///// /////
317N 1622E 43229 98021 16216 42400 63112 0//11 11800 30203 32606
279N 1361W 80815 97581 22016 733// 23400 0//16 11888 303// 33404
299N 1400W 80615 98022 25518 855// 00712 0//11 12000 30502 27702
329N 1694E 32740 97020 08016 32400 64230 0//10 11605 30606 27010
308N 1649E 53114 98021 17418 52600 51224 05414 12000 3//07 23/10
342N 1772E 81718 97032 14414 8241/ 21739 0//09 11535 31003 8//06
114N 1397E 20913 98020 12527 22400 33210 0//25 12800 30202 09504
329N 1562W 91820 96526 14617 98400 14202 0//17 11677 30502 16044
160N 1471E 10822 98011 14625 41400 33400 0//22 12708 30604 09605
287N 1693E 82513 98502 16020 873// 23212 0//18 12108 30202 99///
265N 1458W 70910 98502 21020 743// 53712 0//18 12110 30202 32904
303N 1598W 82920 97032 18017 87/// 63310 0//15 12200
171N 1506E 10511 98020 20028 11700 33400 0//25 12600 39902 07703
244N 1266E 10208 98020 14022 9//// ///// 0//17 12373
525N 1567E 93006 98022 08356 9//// 82211
321N 1319E 83507 98022 11814 855// 83410 30503
241N 1268E 63105 98031 13222 684// 53210 0//20 12448 30301 16602
509N 1571E 92708 97743 10852 9//// 52212 30302 02902
500N 1553E 52810 98021 09151 5//// 53139 30503
500N 1553E 92304 92032 11351 9//// 43401 30501
562N 1654W 90133 95227 78352 9//// 11400 0//53 10388 30607 03109
562N 1687W 80419 98022 83853 8742/ 00301 31209
490N 1547E 92407 94737 15150 9//1/ 19712 30903
559N 1719W 83215 98022 85452 863// 11206 21001 30705
460N 1500E 92507 87017 18201 9//// 12404 30402 18503
455N 1500E 62308 96021 28653 59300 00400 30101 23503
413N 1247W 53305 98021 19609 528// 31400 0//04
392N 1422E 91211 96626 ///13 9//// 83715 30503
381N 1411E 83611 96616 09007 80426 00730 39902 11902
539N 1600W 91508 95606 74305 9//// 23400
391N 1424E 81315 97626 08611 88/// 043// 30403 16503
380N 1416E 81308 97026 07811 865// 53732 30201
538N 1675W 93427 97022 73303 9//// 00416
369N 1413E 93412 98205 07710 9//// 42731
366N 1411E 83413 98022 ///08 814// 00708 48/89
262N 1321E 63013 98032 12022 655// 43310 05119 12283 30601 21903
331N 1180W 22716 98000 05513 24400 35400 0//09
529N 1740W 80145 97837 85351 ///// 64250 0//54 10380 30810 03816
398N 1455E 61315 98021 16008 30736 53720 0//04 10705 30301 05803
426N 1497E 51916 97022 19509 4543/ 53705 0//02 10400 30302 08803
355N 1406E 90405 96626 06608 9//// 9//// 00703
356N 1410E 91009 98005 09813 9//// 00703 30803
356N 1412E 90013 96216 07313 9//// 41735 30000
354N 1411E 83607 96626 08519 8742/ 31803 30804
504N 1520W 51905 98022 98605 55550 72718 30503 20705
457N 1577E 82908 97712 19/52 03/0/ //43/
251N 1330E 82208 98032 13122 9//// 34207 30504
268N 1143W 83210 98022 07021 ///// 74400 0//18 12300
263N 1141W 30516 98030 00721 ///// /////
301N 1373E 82018 85656 07/20 42/// 19///
422N 1321W 23508 98020 23010 2//// 14210 0//04 11560
277N 1154W 92408 98012 12217 9//// 35608 0//15 11847 30301 30704
371N 1454E 81130 92616 10012 8/0// 13720 0//11 11905 30608 14806
428N 1557E 82611 87022 22002 854// 13230 0//00 11300 30403 38809
494N 1748W 93212 86002 87402 8//// 72301 20000 30504 34407
348N 1458E 81010 85636 10212 8832/ 24720 30705
238N 1352E 62712 97031 14022 ///// /////
171N 1309E 20912 98021 16525 22440 83215 0//23 12605 30201 07603
376N 1505E 61315 98012 21811 6551/ 13311 0//05 11600 30202 32705
238N 1357E 42513 98020 15524 4151/ 84310 0//20 12480 30603 18704
380N 1535E 20316 97021 22007 3211/ 23705 0//02 10800 30303 03704
348N 1475E 81430 97022 14318 ///// /////
448N 1485W 82123 96616 00110 4722/ 32610 84705 88510 00211 10898
446N 1487W 82110 86512 04008 85/// 12706 0//// 10750 30501 21506
357N 1501E 81418 98012 18/12 ///// /////
321N 1262W 23628 98020 20012 2//// 13710 0//06 11618
444N 1522W 82228 94505 88/12 3//// 89439 28184 32334 98022 89/10
368N 1544E 70320 97001 23010 ///// 73210 0//06 11800 30404 31605
092N 1288E 80711 87252 11327 854// 83208
375N 1575E 53620 98022 20509 544// 23108 0//05 11600 30604 30209
417N 1621W 32635 98010 88408 3//// 84720 0//04 11008 30405 27212
368N 1638E 23137 98011 11011 21300 23110 0//03 11200 30604 28806
287N 1505E 81417 98032 18618 784// 63718 0//14 12300 30302 32803
310N 1540E 70906 98022 21016 75400 43214 0//07 11900 30101 03804
202N 1414E 10810 98020 16024 11300 13625 0//22 12728 30303
373N 1701E 80342 96646 89011 8//// 22615 0//10 11900 30410 10812
324N 1578E 50125 98021 21014 38460 24205 0//07 11855 30605 34806
582N 0311W 82708 98221 01502 8//// 23400 30404
493N 0458W 81718 84485 85405 862// 52891 0//06 10678 30402 17504
187N 0632W 51404 98030 18028 48300 54211 05121 12703 30101 12502
470N 0483W 82234 82454 86/01 ///// /////
627N 0242W 82624 86168 81351 89480 /////
656N 0118W 22812 98288 82602 13560 00704 0//54 10408 30000 30605
623N 0255W 22530 97268 88481 23400 /////
633N 0228W 52523 98288 ///05 ///// /////
635N 0228W 62318 87268 ///00 ///// /////
483N 0480W /1407 93124 83005 ///// 13///
368N 0547W 42818 98020 18225 21482 13312 0//28 12704 30202 98802
442N 0524W 21548 86/// 75607 00800 00/// 0//07 10222 30908 17808
639N 0243W 82442 97867 89001 87300 51710 084// 10300 30810 24810
448N 0524W 81546 8245/ 84608 8//// 00///
486N 0483W 81704 82454 83702 8//// 14728 0//02 1///1

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

494N 0486W 81209 83454 81704 9//// 23780 30303 34805
468N 0508W 81718 83555 77808 8/0// 0//05
683N 0124E 82014 98022 08707 855// 53723 30504 22007
689N 0142E 72210 98022 11807 775// 53400 30505 23807
320N 0805W 43024 98012 12810 35202 53148 05209 12002 30807 28707
645N 0268W 82724 83748 840// ///// /////
695N 0158E 82211 96622 13107 885// 53400 31007 00/00
645N 0273W 82330 98028 83000 852// 81710 060// 10500
701N 0170E 82224 98502 11745 865// 21///
673N 0398E 02410 97020 20400 00800 73400 30605
193N 0860E 22303 98020 13428 21200 13612 30000
704N 0187E 82318 98022 12307 884// 52400 30708
556N 0466W 90509 96102 01453 956// 14723 39999 21050
677N 0413E 23111 98010 21102 20710 83725 30506 00/00
709N 0228E 82410 98022 12507 26350 52400 30403 27809
712N 0215E 72520 97022 11/// ///// /////
711N 0245E 82315 98022 11707 873// 23610 0//05 10702 30304 22807
330N 0630W 72711 98012 5018/ 52409 34230 05614 30302 31505
377N 0612W 83224 98162 15014 856// 23220 05708 11808 30805 33805
440N 0591W 83040 97737 91301 884// 06235 30508
538N 0528W 90103 97707 02856 9//// 00703 30000 00/00
565N 0510W 70212 97022 05156 75500 00808 0//69 10391 30402
475N 0586W 80130 98022 89553 7631/ 23720 0//58 10128 30403 09706
304N 0658W 62321 98028 16021 67500 13230 0//20 12198 30405 28705
387N 0635W 63430 98012 06212 2246/ 13215 01106 12155 30606
045N 0916E 80417 98152 08528 854// 24302 0//25 12868 30303 04604
246N 0682W 70112 97052 16922 744// 84217 0//19 12458 30303 99///
404N 0636W 83108 97616 03303 6742/ 23602 80525 0//02 11110 30503
360N 0656W 82614 98158 08516 6946/ 61228 05912 12050 30811
133N 0709W 40903 98020 15526 414// 54105 0//24 12807
484N 0615W 80520 96267 94506 864// 32820 0//57 15115 21101 30708 89///
132N 0818E 23609 98020 12827 21408 53304 05323 12837 30101 34502
361N 0673W 72724 98022 09816 774// 23210 0//11 12204 30404 03607
096N 0925E 30512 98020 13228 32400 73303 00123
046N 0932E 20405 98020 10229 25500 88020 25500 54506 12804 3//// 2////
643N 0537W 93812 97022 07063 9//// 51205 30403 00/00
442N 0663W 83605 98027 02/51 ///// /////
152N 0726W 10504 99010 14727 12500 14216 0//21 12701 30201
221N 0717W 627// 1/323 61500 24400 121//
207N 0720W 83510 98158 17324 4347/ 54218 0//17 12653 30101 00/00
118N 0741W 40910 98020 14526 41330 54208 0//23 12702 30401 00/00
404N 0696W 83108 97616 03303 6742/ 23602 88525 0//02 11110 30503
311N 0720W 72718 98032 16318 754// 73210 0//09 12300 30806
380N 0710W 72930 98152 07112 71500 00310 02625 0//07 11801 30808
240N 0738W 63615 98012 18222 64500 74330 0//13 12420 30202 36908
389N 0718W 42834 97012 09209 45400 63230 05704 11358 30406 34005
267N 0736W 73410 98032 19020 78300 73224 0//12 12560 30504 32607
385N 0735W 73020 98022 09/06 ///// /////
350N 0744W 22814 98020 13817 21500 13702 31008
271N 0753W 53003 98021 20819 55500 54218 0//12 12505 30201 99403
377N 0743W 03010 98001 11108 00900 13312 0//02 11195 30303 24606
351N 0753W 02718 98000 11208 ///// //204 0//07 11030 30303
350N 0755W 02625 98021 13513 00000 53225 0//05 11005 30202 27304
110N 0773W 40415 98021 14726 42400 14330 0//22 12836 30102 04503
369N 0757W 02520 98000 11507 ///// //224 0//61 10812 30203 32504
871N 0070E 52708 98022 16718 42540 00711 00011
046N 0786W 20000 98030 11827 23340 54308 0//23 12640 30000 30402 02602
335N 0776W 12720 98000 16813 ///// //400 0//10 12080
105N 0785W 4012/ 98020 12626 33400 15500 0//22 12705 30202 04304
867N 0520W 02004 76760 06588 00800 98213
186N 0783W 70515 98031 17022 32360 34105 0//20 12455 30402 05603
038N 0886E 63402 98021 09728 18448 34309 0//23 12892 30101 35802
097N 0786W 50418 98152 13028 523// 24211 05423 12802 30302 04404
293N 0787W 03212 98020 20713 00500 84400 0//20 12775 30303
072N 0801W 70516 98030 10126 33479 14211 0//23 12827 30103 02105
248N 0803W 53413 98031 22117 22310 23221 08118 12370 30101 02/01
308N 0857W 42813 98031 18218 44402 44230 0//10 12080 30302
777N 1617E 31301 97020 12288 00801 91801
107N 0872W 10622 98020 13825 11300 74318 0//19
272N 0804W 72108 98032 23017 75500 33208 0//10 12281 30301 00/00
137N 1099E 01606 98020 11625 01/00 43400 00221 12508 30100 16501
108N 0895W 30215 98011 12126 30670 74221 0//25 12648 30302 00/00
084N 1081E 30305 98020 11627 21501 54303 0//24 12860 30101 05503
085N 1081E 30409 98011 11526 32300 ///// 0//23 12678
188N 0818W 01005 98000 12025 00800 34400 0//21 12800 30202 10502
287N 0846W 81513 98032 19818 4256/ 55807 0//14 12200
100N 1111E 23505 98020 11727 21500 13212 0//21 12800
134N 1119E 10000 98000 ///12 15/26 /////
180N 1133E 00705 98010 14023 00800 85210 0//20 12607 30101 04602
165N 1130E 00000 98020 13024 00800 14316 0//20
160N 1130E 00000 98020 12625 00000 45302 05418 30000
121N 1131E 20410 98000 12028 11400 54005 0//24 12800 30101 02501
132N 1148E 10208 98021 13028 10500 53218 0//22 12600 30500 04800
163N 1160E 20405 98020 16524 21400 13210 0//21 12705 30401
140N 0854W 40427 98010 13025 23512 33510 0//22
575N 1487E 42006 87707 11360 45500 54400
387N 1284E 42105 98020 10303 41500 13400 30403
388N 1283E 42105 98020 10303 41500 13400 30403
164N 1178E 00305 98020 14024 00000 53128 0//22
621N 1788E 0//02 87010 17065 00800 00210 20000 30000 8/3// 34808
621N 1786E 10702 96020 18663 45/00 00314 30000
558N 1528E 52410 98021 05056 55500 33202 30402
470N 1391E 80000 98022 13001 856// 13400 30000
186N 1203E 23503 18020 14025 24561 53213 0//21 12500 30200
183N 1208E 71701 97032 15026 76420 54220 0//23 12700 30101 10504
410N 1338E 83105 98022 11301 855// 72400 30303
612N 1781W 73614 86606 07465 77420 00208 30604
474N 1408E 83604 85702 22403 8//// 33705 30501
608N 1788W 83312 86717 08563 8042/ 00610 30706
428N 1358E 80111 86022 10300 855// 53620 30302
442N 1374E 83408 84737 07902 8//// 83400 30402
607N 1788W 83613 88023 20063 65500 00208 30504
472N 1412E 83403 97007 08301 8//// 73400 30401
468N 1401E 83003 81757 08661 8//// 14728 38888       83004
381N 1329E 62001 98012 11008 85500 83404 38502

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

425N 1370E 93308 96434 09503 9//// 73825 30903
598N 1784W 80214 98022 09459 855// 00215 30504
289N 1279E 83230 97002 12718 9//// 14312 0//17 12150
570N 1490W 81314 96616 91802 8247/ 00720 30706
438N 1405E 81204 96632 06808 8062/ 13715 38801
516N 1330W 20000 98020 18505 /0000 34110 0//03
024N 0870W 81388 98148 13626 57420 25303 05223 12742 30402 12703
502N 1308W 32911 98022 18006 31000 73220 00000 08360 30500 29103
018N 1581W 31108 98021 08227 33430 54707 0//24 1///2 30302 04404
123N 1772W 61018 98032 11027 7//// 54400 00222 12600 30401 105//
021N 0049E 61005 98216 09826 60570 04400 30301
003N 0096W 01406 98011 15628 00900 33314
017N 0448E 70708 98031 13028 71600 00728
080N 0156W 00404 98020 12838 00805 33000 0//23 12825 30000 13805
087N 0153W 00000 98010 13328 00900 73203 00224 12702 30000
131N 0175W 00520 98020 14621 00900 44710 00016 12100 30203
051N 0298W 80510 98022 13928 885// 00110
145N 0177W 00407 98020 16224 00000 84218 30503
157N 0177W 00918 98020 18221 00000 43510 0//12 12184 30503 02403
166N 0177W 10612 98021 17521 00904 83120 36604 36606
063N 0326W 40412 98010 13829 42400 54218 0//23 12680 30303 99///
186N 0175W 10606 98020 25221 15500 44006 30403
184N 0186W 10724 98020 19020 10640 84201 00014 30504 02804
193N 0177W 10417 98020 20221 11500 83104 00415 11902 3//03 99/05
085N 0532E 70420 97022 11226 3845/ 13510 0//23 12615 30403 04806
140N 0490E 20810 8020/ 19825 21500 12823 30804
211N 0178W 30415 98030 22419 00902 83210 0//16 11900 30203 01504
215N 0176W 30415 98120 22418 00904 44005 0//14 11688 30302 34105
020N 0418W 60808 98022 13928 21430 34210 0//23 12943 30202 06804
147N 0502E 008// 98011 18826 00001 12636 30506
242N 0169W 20517 98011 24918 00981 84114 0//15 11954 30204 34210 04507
247N 0166W 40718 98030 36020 41400 13220 05315 12150 30704 36904
121N 0552E 60621 97502 14324 43401 53/// 0//22 12785 30404 04603
254N 0163W 20418 98000 25021 02500 85210 00111 30303 04504
278N 0150W 33615 98011 27920 22460 43000 0//11 12470 30202 89004
283N 0160W 60321 98022 28018 32370 83220 05108 11905 3//05 99/03
280N 0180W 30429 98011 29019 11381 43006 0//13 12055 30507 02808
301N 0145W 80122 97032 28818 883// 30///
151N 0570E 30320 98020 16326 31360 14623 0//20 12550 30408 06612
158N 0571E 50415 98808 15826 53400 14711 00119 12650 3//03 05/05
301N 0181W 70514 98022 30118 764// 53111 0//10 11900 30202 35208 05504
364N 0138E 61111 98018 19516 894// 24810 00012 11708 30602
365N 0133E 71108 98022 57817 784// 74713 3//03
365N 0154E 71108 9802/ 18328 784// 13814 3//01
077N 0651E 80421 98032 11028 32507 53608 00023 12791 30403 03705
368N 0026E 52318 98152 18216 38460 24804 0//09 11578 30302 26504
370N 0117E 31204 98020 15518 22980 24208 00614 11955 30402
371N 0067E 52708 8022/ 16718 42540 00711 00011 11648
371N 0068E 43118 98021 18817 44400 83712 00014 11700 30405
372N 0108E 11808 99010 17517 00801 24706 05211 11758 30101
368N 0029E 71518 98022 19018 72500 24400 05411 11800
373N 0078E 62812 98022 18015 41500 24704 3//03
373N 0068E 72409 98036 18714 694/4 63400 30602
141N 0407W 20618 98020 18522 21300 73212 0//22 12568 30403
312N 0181W 73621 98032 32018 554// 13326 0//12 12000
376N 0078E 73012 98026 16015 79600 63400 3//03
375N 0031E 52818 98022 16616 54440 44010 05209 11687 30302 26504
340N 0111W 33114 98021 20117 32480 54108 0//12 11883 30303 39007
348N 0123W 73413 98021 31016 77400 43100 0//12 11600 30202 30008
313N 0211W 80508 98022 33017 875// 63211 3//02 34808
385N 0005E 52614 98021 17215 34441 14726 0//05
383N 0182E 51506 98182 21414 38404 34020 3//01
300N 0258W 50808 98032 32718 11532 63220 05212 11888 30802 34206
351N 0158W 81005 98022 33518 858// 34310 3//02 36/05
372N 0106W 63115 98251 27513 62400 43230 0//10 11564 30203 32708
386N 0088W 43223 98608 26314 48500 30///
388N 0113W 73218 96818 28612 7936/ 44227 05810 11500 30404 28408
397N 0087W 33208 98020 25214 31500 43220 30304 28712
348N 0232W 80210 98022 38816 8447/ 64215 0//11 11732 30403 34807
368N 0208W 83610 98032 35014 858// 64220 0//09 11804 30201 33307
401N 0122W 63315 87022 28212 61400 53271 30404 33808
232N 0584E 28210 97820 22821 00888 13400 0//13 12443 30301 92601
410N 0100W 53224 98022 25013 55400 54247 0//07
381N 0188W 43210 98020 34815 42400 53227 0//11 11105 30201 32704
325N 0283W 80813 98022 34818 885// 64215 0//12 11850 30201 33808
383N 0230W 83408 98022 38015 8647/ 53215 05215 05205 11708 30404 31808
415N 0100W 63122 98258 23512 62200 84113 0//08 11480 30306 33320
417N 0103W 63520 87193 22011 57300 83210 0//08 11428 30606 34418
276N 0360W 21408 98021 27523 21/41 53210 0//18 10260 30402 33100
328N 0314W 73216 98033 33818 883// 55110 30001 30804
408N 0173W 83025 88031 33013 882// 53215 01/06 30308 34707
435N 0081W 62745 88183 37711 42600 62222 05500 11425 208//
417N 0151W 63408 98022 28813 65500 42230 30000 28808
380N 0218W /3212 98022 35313 854// 56125 0//11 11506 30403 32708
343N 0300W 21008 98020 33118 12820 14212 0//11 11878 30101 01803 32803
408N 0178W 73212 98032 32613 88400 53130 0//08 10893 305/2 31806
458N 0134E 21530 98020 26302 00/08 10387
438N 0086W 43038 98022 20612 42400 13400 08008 11700 30108
404N 0187W 73115 87021 34014 7559/ 53225 0//06 11500 30403 31406
442N 0084W 43141 98028 18511 33540 11///
066N 0532W 40415 98012 14527 23354 44121 0//27 12618 30302 03605
445N 0088W 32838 98021 21512 38411 43235 00211 11300 30808 27912
398N 0223W 73210 98022 34714 784// 53221 0//08 11702 30801 30204
308N 0363W 41411 87030 28021 25335 28220 0//18 12190 30101 03708 31706
428N 0158W 43518 97012 30014 4543/ 23200 00010 11400 30406 34505
246N 0425W 21412 98018 23822 12440 54201 0//18 12217 30302 89/03
365N 0282W 42002 98011 35017 21431 84214 00111 11684 3//00 27/08
437N 0147W 82305 95605 28/13 04/// /////
468N 0048W 83119 97612 02/12 27/// /////
352N 0334W 11815 98010 32818 14500 63224 00117
403N 0258W 82415 98031 35815 28844 14212 0//10 1///8 30301 01208 33404
448N 0158W 53321 97018 27210 33641 00216 81820 82820 0//05 11264 31212
348N 0343W 21210 98020 31718 14440 54205 0//18 11887 30201 98///
432N 0208W 72818 98252 33012 78300 14208 0//07 11298 30302 38205 30206
238N 0455W 61516 88608 24124 42380 34228 0//18 12408 30501 13602
```

```
DECEMBER  28 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS                                                                  HL MH SS                                                                  HL MH SS

457N 0144W 42750 98022 26010 54490 52240 0//08 11390 30603 27908
302N 0399W 21415 38020 28022 22400 54210 0//17 12282 30202 36004
441N 0192W 63125 98806 30013 68400 64230 0//09 11200 30606 99///
363N 0334W 31616 98011 31518 35400 53212 0//18 11846 30202 35606
376N 0316W 71709 98012 32418 75400 14208 0//16 11900 30602 36805
356N 0346W 51805 98031 29718 32341 63400 00217 11808 30101 01803
363N 0341W 71809 98012 32019 75400 14230 00317 11750 30202 99/03
495N 0001W 77522 98022 07009 755// 00205 00207 11834 30403 91848
455N 0191W 73210 98031 27810 75400 43225 0//05 11308 30403 33906
450N 0206W 62912 98152 29811 20911 4848/
495N 0049W 82925 97216 09/12 62/// 30604
470N 0153W 33237 98011 24210 32300 44230 0//04 11232 30511 32810 8//06
496N 0048W 61810 96216 00112 61400 81202
150N 0724E 30505 98020 10928 00900 74613 0//38 12790 30201 05403
125N 0737E 21513 98020 10727 00801 34317 0//20 12805 30202 15503
505N 0009E 21822 98020 06610 00905 00219 00207 11009 30504
473N 0148W 63328 98021 23210 2249/ 24212 05402 11233 30405 33410
505N 0003E 31635 98011 05510 3/47/ 34220 00009 11022 20207
506N 0012E 32025 98010 09011 30701 23368 00109 10105 30703
466N 0173W 53017 98021 25511 33561 14005 05505 11305 30303 35006
497N 0067W 83128 98021 01611 854// 42257 0//10 11332 30404 27707
510N 0018E 51717 98022 10310 20848 00215 00307 10860 30402
396N 0319W 82013 97032 29017 827// 64710 00413 11500 30402 32403
511N 0017E 21617 98021 10210 10841 00215 00107 11006 30402
379N 0344W 31711 98030 30518 34200 13218 00017 30302 03305
468N 0181W 63013 99022 24/10 23000 /////
421N 0283W 82013 98022 28315 80570 54101 0//12 11460 30201
063N 0771E 80613 97032 10928 5525/ 52705 30705
065N 0771E 80209 98022 10927 4748/ 23504 05423 62902 308//
502N 0085W 73255 96012 04412 66330 71258 0//16 11222
502N 0091W 83352 97028 11/09 12/// /////
494N 0140W 33427 73427 98066 19808 78500 05505
486N 0176W 73220 98188 24508 62410 05205 30503 31710
288N 0457W 21617 99020 22023 21500 53205 0//20 12300 30503 16603
530N 0014E 71820 96032 17807 1//// 3//03
065N 0783E 80220 98022 10527 85/60 72314 0//24 12702 30604 03706
464N 0245W 62108 98032 27013 65500 63209
284N 0466W 31600 98011 22822 14531 15222 0//21 12255 37304 15805
534N 0022E 81620 96032 05011 1//// 3//03
285N 0468W 51615 98012 23024 2145/ 33225 0//22 12174
345N 0416W 41625 96021 22523 43300 33217
486N 0213W 73207 98030 25010 52510 23210 0//08
513N 0139W 63122 98252 18408 633// 27///
542N 0030E 81518 96442 08108 855// 53720 05106 30404
545N 0064E 51118 98021 14107 00949 01///
544N 0036E 81524 97022 11408 80870 01///
494N 0207W 83609 98802 24309 6437/ 23110 0//06 11062 30202 35804
385N 0393W 81724 97022 21/19 13/// 30503
379N 0401W 72030 98021 20218 ///// /////
267N 0495W 11612 99020 21225 11400 54401 00022 30000 00/00
366N 0415W 51920 98031 22420 584// 14215 0//18 11900 30205 19505
465N 0288W 81930 96515 21114 8//// 14402 00214 11342 30708 18907
489N 0243W 82033 98026 23310 1442/ 25209 05007 11108 30403 33008
555N 0052E 61524 97021 14007 32445 00210 05104 10752.30905
439N 0339W 62214 97022 20316 65506 23213 30403.
488N 0256W 82018 98522 22709 863// 13400 0//08 1///5 30501 98504
560N 0163E 11524 98020 29604 00905 /////
561N 0036E 71526 96102 12207 7075/ 73806 05105 10773 30605
508N 0219W 52706 97032 22/08 ///// /////
565N 0031E 81630 94022 12007 863// 00210 00005 10733
449N 0340W 71813 98022 18715 774// 23400 0//14 11500 30302 17604
482N 0292W 82230 97618 00014 863// 63400 0//14 10952 30303 22605
435N 0366W 62020 97012 16/16 13/// 30204
526N 0196W 72716 98021 20006 38475 51219 85353 85269 0//04 10948 30905
058N 0811E 60625 97022 09628 00671 346/0 0//25 32710 30407 89///
573N 0047E 81314 96022 13407 862// 52720 30705
160N 0573W 20910 99011 01827 21400 14310 05325 12850 30301
572N 0011E 61428 97051 07609 //6// 00/// 0//06 3////
323N 0482W 81820 98022 18122 864// 15220 0//21 12135 30302 16604 02702
577N 0081E 81719 96022 ///04 864// /////
575N 0030E 81337 93104 11307 8543/ 00205 05106 10805 31014
396N 0428W 82230 96022 12518 864// 53205 00217 11730 3//06
451N 0367W 82037 97022 12115 864// 53/// 0//15 11452 30810 34608
322N 0493W 61820 98022 18022 54401 13219 0//21 12252 30404 98/05
524N 0248W 72118 98022 17506 754// 54805 05504 10807 30504 98010
481N 0333W 82122 98505 07314 872// 13213 0//14 11405 30606 20708
350N 0480W 71933 96102 14821 783// 00202 86625 0//20 12000 30504 98/05
580N 0063W 81811 97515 08309 853// 53405 0//09 1///0 30301
125N 0602W 91020 94656 16325 9//// 33211 00000 00//4
518N 0289W 81824 97515 10408 864// 13700 0//08 11028 30304 18111
598N 0000E 81440 97022 04508 872// 21205 0/9// 31010
257N 0551W 12104 98010 18725 11500 54210 3//01
599N 0022W 81730 97028 02208 ///// ///// 003// 10663
392N 0478W 82025 97525 04420 885// 24400 0//19 11336 30304 20505
276N 0556W 32118 97030 23536 21000 64720 0//30 22226 30203 32403
195N 0594W 29802 98020 18026 223// 24208 05221 12550
462N 0425W 82020 97028 03715 1167/ 13205 0//14 11506 30604 20904
443N 0446W 81918 94444 99112 63111 30603
480N 0405W 82024 93535 00813 9//// 23207 00741
269N 0566W 32010 98030 18224 13361 14312 0//22 12330 30201 98603
427N 0467W 82114 97032 98417 864// 12704 20000 31210 00/00
517N 0363W 91914 92616 97508 9//// 00619 0//07 10773 30603
633N 0055E 71808 98031 13908 70450 53708 3//// 49/98
633N 0059E 71808 98031 13908 70450 53708 30404 49/98
558N 0296W 82113 97687 09204 4732/ 14708 06002 10856 30602 31004
639N 0063E 81613 99022 10707 4557/ 13807 0//05 10858 30302 49///
110N 0837E 10423 98011 13227 11408 83305 0//21 12848 30405 05705
477N 0434W 81413 81444 97011 9//// 23400 0//10
540N 0350W 80907 94606 99005 654// 13///
596N 0228W 62621 98012 00603 41560 52208 31010
418N 0494W 81716 97022 95916 854// 62730 31007
652N 0000W 81930 98636 00408 6742/ 00728 05005 10708 30708
573N 0329W 82508 98052 08001 52210 04///
```

```
DECEMBER  29 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

273N 1475W 81112 98022 23721 854// 14400 0//18 12221 30302 99///
274N 1479W 81112 98022 23721 854// 14400 0//18 12221 30302 99///
261N 1650E 60608 98022 21618 64500 42304 05617 12264 3//03 33/10
302N 1665W 81420 97022 17517 88/// 63720 0//15 12005
288N 1763E 43420 98031 19318 443// 23115 0//12 11910 30204 31605
004N 1355E 10402 98020 11528 11400 33215 05533 13050 30101 06503
297N 1726W 81835 95912 08519 811// 65781 0//18 11955 30806 30808
290N 1781W 42727 98018 12518 444// 65510 0//11 12068 30506 29506
059N 1420E 50612 98021 10027 53300 33205 0//24 12850 30101 03503
241N 1518W 11408 99012 20321 123// 43700 0//15 12281 30101 8//06
169N 1567E 30818 98020 15925 9//// 23211 0//20 12625
259N 1626W 01214 98020 11220 00000 64612 0//26 13116 30202 17043
214N 1663E 10707 99020 18021 11500 22223
109N 1499E 20926 99021 13026 22402 33400 0//23 12700 30604 09706
223N 1577W 11118 98020 18022 11500 63610 0//19 12400 30303
055N 1476E 70720 98032 11027 785// 43316 86640 05324 12804 30502
560N 1665W 83611 96707 96155 85520 41322 10248 25041 30000 36106
487N 1544E 91616 87022 04602 9//// 12727 30756
404N 1419E 92904 96636 91506 9//// 00720 30501 08802
437N 1464E 90213 92757 92050 9//// 00741 30502
535N 1500W 71810 98016 83904 82904 7//// 10500
417N 1246W 10118 98020 25108 114// 31400 0//08 11006
381N 1411E 82902 97022 94612 8//// 00720 30000 14704
387N 1419E 92907 97622 89307 9//// 00725
543N 1673W 93417 94757 97752 9//// 81348
386N 1418E 91512 97216 80109 9//// 52727 30404
299N 1341E 73110 98002 06104 774// 14400 30805
374N 1412E 83210 98022 87910 85111 00706 49/99
373N 1411E 92612 97020 92706 9//// 83802
344N 1383E 12924 97020 97709 11400 63400 30606
218N 1090W 22306 98021 13821 2436/ 35202 0//18 12567 30303 25704
396N 1448E 82011 96632 89512 873// 53741 0//11 11305 30402 15908
359N 1410E 82214 97022 93313 895// 43713 30403
355N 1407E 62219 99022 90314 86300 00718 30605
522N 1585W 82913 98022 89404 855// 72230 30605
418N 1489E 81814 95021 ///// ///// /////
491N 1654E 32214 98011 20/01 ///// /////
355N 1412E 92116 98022 94115 9//// 91303
335N 1195W 03326 98020 14611 00900 23714 0//03 11381
483N 1642E 82318 98022 20504 884// 53205 0//52 10350
451N 1560E 81418 97022 12804 884// 53722 0//50
170N 1275E 00609 98020 23526 00900 14218 0//22 12648 30202 08905
393N 1476E 72113 98031 93412 6/4// /////
444N 1565E 81323 94252 08005 874// 53758 30508 25706
402N 1484E 62520 95021 95012 6312/ 22815 0//10 11400 30608 12607
300N 1376E 82938 95656 07017 97300 84325 0//14 12000 30502 31703
393N 1487E 42216 98021 96010 ///// 63000 0//10 11005 30502 20706
049N 1233E 13005 98020 12028 11400 74120 05223 12832 30101 00/00
455N 1636E 81923 97022 21004 854// /////
259N 1369E 92818 97028 10822 9//// 44235 0//18 12210
376N 1505E 52311 98021 99216 5//// 23802 0//12 11700 30302 22908
480N 1656W 93305 96742 00802 9//// 24200 20000 30302 32605
273N 1384E 82823 95616 10021 873// 23230 0//18 12100 30301 21703
431N 1632E 21420 97020 21004 214// 23720 0//02 10800 30202 35204
449N 1489W 42335 98011 08811 35/// 52207 0//// 10877 30502 25607
445N 1480W 12529 98011 07709 12500 62223 05202 11020
315N 1450E 82234 95626 03221 7732/ 73712 0//19 12255 30405 23606
381N 1562E 81821 95216 04315 873// 32303 0//15 11500 30304 15806
150N 1116W 81808 95646 11425 893// 64615 0//23 12635 30502 99503
263N 1408E 92809 96103 94712 9//// 43400 30302 18803
380N 1608E 31530 97022 15013 321// 23030 0//09 11300 30505 14806
348N 1531E 82210 98616 06119 893// 24210 30604 18807
444N 1761W 13420 97088 18606 17300 13400 0//00 10881 30303 35708
322N 1498E 42320 98012 07321 3//// 73140
318N 1487E 32229 97011 07020 36410 52340 0//18 12105 30309 23909
258N 1228W 63414 98031 19815 6732/ 04400 0//12 11900 30603 34805
410N 1699E 80805 95032 28405 8//// 23211
260N 1434E 12415 99010 10523 117/8 83705 0//20
333N 1528E 82331 98022 09520 872// 83400 0//18 11900 30408 23809
422N 1572W 52618 87142 23/08 3//// //43/
331N 1535E 82115 97642 99528 89400 63718
213N 1422E 42011 98020 12526 44420 43400 0//20 12700 30402 18503
320N 1563E 81830 98022 19220 8//// 63720 0//15 11900 30202 18004
264N 1298W 80612 98022 22715 654// 23507 0//09 11846
326N 1588E 71520 97032 18217 774// 63710 0//12 11850
365N 1752E 80334 97031 23510 854// 34217 0//08 11405 30409 02810
338N 1481W 63116 98022 22016 23450 14400 0//14 11777 30502 31703
345N 1794W 33628 98808 10613 33400 32259 0//12 11440 30205 35910
336N 1760E 70233 97038 18413 7062/ 25311 0//08 117/5 30709 34009
343N 1626W 41609 98011 09014 4//// 63632 06208 11555 30403 28218
544N 0476W 73217 97022 96558 784/8 11268 31515
703N 0180E 82312 97808 97504 894// 13400 30605
350N 0808W 63212 98021 21514 43430 23225 05810 11928
404N 0582W 73230 98918 15807 88449 15203 0//00 11657 30508 32608
359N 0807W 63212 98021 21514 43430 23225 05810 11928
708N 0181E 82309 94505 95008 864// 12605 05404 10801 30806
683N 0390E 82211 97022 12250 865// 72723 31604
679N 0408E 82613 97022 15250 864// 799// 10204
686N 0384E 82412 98031 16501 855// 73791 30502
709N 0218E 81810 98022 94106 875// 53733 30000 27606
708N 0221E 81612 98022 97806 8/550 53751
711N 0183E 73020 97838 12/// ///// /////
467N 0562W 83510 97032 13853 ///// /////
706N 0312E 42123 98012 01000 48400 73750 30508 00/00
712N 0275E 62213 97031 97702 61420 63714 30609
711N 0287E 72113 97022 93709 7079/ 33725 30604 00/00
375N 0614W 63126 98011 20112 674// 23230 0//10 12100 30504 99606
714N 0288E 62327 98035 96703 558// 61720 0//00 10654 30403
294N 0647W 23406 98020 25020 20380 13220 98281
440N 0581W 73504 97022 12852 8456/ 00228 30302 32706
308N 0647W 70408 98031 28420 32408 93117 0//12 12400 30201 30603
564N 0510W 83234 97227 99256 853// 00252 0//81 10336 31012
543N 0534W 73215 94228 07862 765// 31232 32///
298N 0863W 33407 98031 22220 42600 63210 05314 12256 30101 31704
742N 0162E 82218 98022 86804 8//// 81230 3050/

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

730N 0323E 91813 97205 96904 9//// 61760 30604
424N 0622W 83517 96712 20900 6742/ 13224 88540 0//51 11007 30605
276N 0686W 20109 98030 21121 11540 2//6/ 99118
145N 0712W 40512 99031 16425 40740 14202 0//24 12774 30303 07503
305N 0682W 23306 98011 23121 22500 53218 0//13 12300 30000 32906
122N 0723W 00507 98000 10147 00900 52301 0//24 12598 30202 05703
155N 0721W 20612 98030 14726 31400 15210 0//22 12705 30202 06802
411N 0671W 83523 98152 24402 884// 14227 0//00 10741 30303 30807
300N 0700W 20002 98020 24020 22500 84210 0//12 12226 30101 32603
442N 0663W 73610 98011 23/54 ///// /////
644N 0541W 93120 96712 96162 9//// 72704 30708 00/00
360N 0690W 73511 98022 25214 73400 61234 06707 12308
427N 0675W 83519 98022 26202 855// 23247 0//54 10672 30403
404N 0685W 73020 98512 26403 773// 13322 0//53 10832 30404 29707 31707
333N 0714W 50209 99021 25718 52500 43220 0//08 12395 30302 31004
378N 0709W 63424 99021 28309 55440 27///
380N 0710W 73222 98032 28509 55501 00225 0//01 11608 30605
355N 0716W 62908 98031 22814 42325 54234 0//05 12582 30501 32502
410N 0706W 83210 98021 28454 855// 63220 30303
249N 0736W 80310 98002 22821 52480 53306 0//10 12280
387N 0722W 83512 98032 29006 895// 13224 31006
354N 0735W 53610 98021 27114 32403 73234 0//25 12605 30503
270N 0750W 30608 9830/ 23821 21412 13208 05420 12354 30101 01502
389N 0739W 30125 98010 30/04 ///// /////
388N 0742W 33510 98020 29009 11402 83232 08104 11448 30202
362N 0746W 20310 99030 38720 12/49 44214 05804 21408 30201
351N 0750W 40115 98030 28114 32411 14241 0//11 12675 30303
351N 0753W 00414 98020 26109 ///// //214 0//08 10900 30401
369N 0757W 53614 98030 30805 ///// //224 0//03 10726 30201 05503
057N 0784W 43605 98151 10827 22441 53306 0//23 12754 30201 11502
306N 0777W 53405 98020 23720 35320 73203 0//11 12500 30503 89503
104N 0788W 30315 98020 13526 22490 14214 0//12 12668 30201 08502
184N 0790W 40817 98021 19526 43450 33104 05322 12804 30302
186N 0794W 70518 98152 16725 794// 64108 0//22 12803 30201 035/3
071N 0798W 10312 98010 11926 0/94/ 44104 0//23 12787 30301 03702
073N 0801W 00417 98020 11326 00900 23306 0//24 12774 30403 08502
314N 0802W 83105 98021 25020 884// 53105 0//14 12450
096N 0810W 80317 97036 15028 416// 54208 0//23 12806 30401 05602
070N 0831W 53406 98011 10827 ///// 64402 0//24 13105
272N 0853W 31010 98020 22120 33400 33400 0//10 12150 30201 10502
061N 0838W 50019 98039 11128 534// 64408 0//24 12707 30202 08603
081N 1050E 20709 99030 10727 ///// 23712 00224 12602
057N 0850W 53410 98158 08427 13468 64307 05124 12803 30101 //503
262N 0874W 71415 98022 20020 5/562 23107 0//14 12386 3//03 14505
021N 1049E 70310 98021 08227 48470 14312 0//22 12808 30201 02502
255N 0897W 51307 98031 19821 51500 73602 3//02
279N 0926W 61418 98012 12222 6//// 34714 05216 12300
095N 1110E 40321 99030 10427 31410 13505 0//23 12720 30203
137N 1121E 10413 98010 13525 12300 ///// 0//20 12710
186N 1138E 80522 97032 19/02 ///// /////
124N 1131E 20218 99011 13610 53211 0//22 /////
148N 0946W 00000 98020 13226 00900 65400 0//22 12781 30000 12002
230N 0973W 71624 98032 12423 4252/ 55607 0//20 12505
142N 1154E 10310 98020 12526 11500 13210 0//18 12705
144N 0959W 19801 98020 12525 00805 33400 0//24 12585 30707 12503
139N 0962W 10804 99020 12527 11400 33205 0//24 12800 30201 15503
420N 1310E 20118 98022 15552 21400 12223 21011 30805
159N 1178E 20510 98020 13525 21500 63113 0//22 12500 30801 02502
149N 0975W 00809 98020 20260 00900 75206 0//25 12586 30201 36501
177N 1185E 23615 98020 14323 21400 53218 0//19 12563 30502 34403
560N 1485E 63309 97707 09453 665// 13400 30301
023N 0845W 82009 86602 10025 981// 54806 0//24 12580 30201 20603
541N 1482E 80507 95717 ///58 65520 43848 30502
488N 1404E 20509 98020 05157 00900 13400 30503
620N 1787E 03202 98020 17872 00900 00201 20000 30000 8/3// 43909
485N 1404E 03208 98020 06858 00900 43400 38591 43400 10358 30801
619N 1787E 00000 98010 15082 00900 81120 30000 82289 89988
481N 1401E 00308 98020 05868 00900 53813 30503
464N 1383E 93208 97031 06557 9//// 13105 20000 30803 02804
467N 1386E 03607 98010 04568 00900 53400 20000 30402
611N 1780E 00504 98020 21262 00900 00507
421N 1345E 20209 98018 07354 26600 83212 30505
387N 1325E 93620 98073 10152 9//// 81222 38888 98/98
514N 1463E 93422 95707 03554 9//// 44625 30502 38704
611N 1783W 53407 98012 19062 58900 00400 30503
440N 1374E 23112 97011 03454 22600 12607 30606
142N 1194E 10310 98/28 1252/ 11580 13210 0//18 12705
543N 1540E 81409 93227 98753 891// 32848
449N 1391E 93612 96707 01900 9//// 72312 30605
600N 1788W 30103 98021 11558 35600 82209 30201
207N 1228E 80324 95032 17521 9//// 53210 05818 12500 30503 01807
579N 1400W 82008 98012 87903 835// 00400 30302 08706
586N 1784W 20802 98011 27559 20950 00225 30201
594N 1780W 20000 98020 13157 25500 00210 30000 36502
208N 1230E 80314 97022 16320 854// 44207 3//05
458N 1433E 80108 98022 01464 898// 23808 30301
434N 1404E 93613 97847 87304 9//// 12400 30807
466N 1447E 00114 98022 99353 99353 9//// 10128 30503
416N 1388E 93618 97618 ///05 9//// 82400 30810
481N 1400E 92004 95687 95052 9//// 93724 30605
519N 1584E 91806 98022 08651 9//// 82615 30603 18904
415N 1410E 90005 96216 98506 9//// 73400 20000 30402
512N 1579E 91710 97022 11892 9//// 00713 30403
502N 1552E 91802 95388 08380 9//// 00712 30000
502N 1554E 91312 98022 ///03 9//// 22729 30604
500N 1550E 91518 97227 01452 90700 10853 30000 15205
508N 1568E 81411 98031 05700 855// 23400 30503 17504
562N 1782W 63611 98022 01056 88400 00252 30806
537N 1672E 02508 98040 13861 00900 23220 30603
562N 1677W 73521 98022 98157 784// 00204 31310
562N 1708W 80113 98022 11793 863// 11230
280N 1308E 33231 97182 19815 9//// ///// 0//10
561N 1670W 93538 84727 87556 9//// 71228 0//57 10357 30807 38009
013N 1738E 83518 98012 08528 32507 13400 0//27 12823 30303 05808
083N 1764E 11018 98011 11227 1//// 54312 00121 12850 30501 105//

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                             HL MH SS

024N 0105W 61818 97031 12529 54600 34400 00128 30401 18503
044N 0043W 52408 98031 11227 5552/ 24711 0//24 12279
042N 0127W 71704 98031 11030 41406 33002 30501
017N 0208W 21705 98031 13532 21500 73400 3//02
073N 0144W 72508 97031 11528 73400 34005 05126 12804 30100
089N 0159W 13405 98020 11428 00905 70808 0//24 12691
101N 0161W 00105 97050 13220 00000 33005 0//23 13561 30100 24002
101N 0172W 03305 98020 12124 00000 74000 0//38 2////
112N 0182W 10117 99020 17022 11400 44801 0//19 12112 30404 /5804
134N 0179W 02010 98020 14421 00900 83110 05213 12202 30501
041N 0514E 80320 97808 09326 874// 14617 0//23 12611 30504 04008
144N 0181W 00912 98000 21020 00900 44400 0//18 12120 30801
148N 0177W 00407 98020 14619 00900 44105 0//12 11682 30201 33803
152N 0178W 00510 98050 15919 00000 43401 0//12 12004 31302
162N 0182W 10617 99020 17022 11400 44801 0//19 12112 30404 35804
176N 0178W 20526 98020 18018 00901 44400 05315 11006
231N 0172W 21620 98020 23118 22400 73400 00015 11800
246N 0152W 70118 98022 24818 755// 43110 0//13 11966 30303 31606
251N 0171W 70623 98022 24021 754// 83205 00216 12000 3//04 02/07
265N 0157W 60330 98031 25218 65410 83212 0//17 11845 30205 02506
247N 0211W 80416 98022 24219 853// 53002 0//14 12047 30202 99///
295N 0119W 43627 98038 23418 43300 13400 00112 11802 30609
285N 0158W 70309 98021 29120 7150/ 53310
290N 0147W 80325 99032 36018 825// 12210 05411 12000 30806 36908
339N 0116E 51606 98021 14917 34508 00814 05314 11841 30000 26501
298N 0142W 70321 98011 27117 4545/ 44400 0//13 11834 30404 34705
306N 0125W 53618 98021 25616 58400 54005 0//12 11895 30203 35804
301N 0152W 60318 98038 30017 68409 84105 0//09 11780 30304 02705
308N 0141W 60223 98022 26817 64500 83205 05111 11782 31007 36107
234N 0283W 70813 98032 24022 755// 54400 30060 401//
343N 0226E 61211 98012 21515 67400 34400 3//00 09/06
097N 0623E 70022 99022 10227 73300 63610 05424 30603 02906
328N 0084W 40709 98021 28814 416// 13208 /707/
313N 0141W 70209 98156 28817 795// 83110 30703 35106
335N 0080W 56010 98031 24820 59454 24400 3//02 33/04
219N 0309W 30927 98011 22322 114/9 34210 0//17 12336 30405 10607
316N 0141W 70418 98022 27018 77500 85210 05211 30304 04608
335N 0085W 63418 98001 15315 44520 43000 0//00 11565 30303 34807
364N 0114E 80508 99152 13215 6942/ 33718 05311 11684 30101 16502
298N 0197W 70710 98012 29918 78450 83312 30705 0/003
367N 0110E 83603 98258 13812 63402 00707 05809 11665
365N 0167E 61603 96606 18012 55559 53400
364N 0175E 71610 97801 16717 /4/// 22000 30000 10/07
326N 0139W 60117 98032 29019 69560 44400 00116 11806 30603 36406
359N 0026W 23020 98020 18517 21589 /////
351N 0069W 30207 98020 26418 31600 13317 3//00 01605
368N 0021E 83110 98022 15112 79409 53206
373N 0100E 72407 98162 15013 7956/ 23400 0//08 11625 30201 29402
373N 0071E 62710 98022 15418 61900 33400 3//02
368N 0016E 62708 98022 17213 084/4 00701 30802 00/00
332N 0140W 70321 98252 28515 753// 83200 05410 11758 3//04 36/09
364N 0227E 70518 97022 25011 75370 23208 30203
363N 0228E 80718 97032 26809 854// 22216 3//06
373N 0039E 72407 96258 15612 79500 53015
376N 0083E 81704 98022 14514 865// 63400 3//00
377N 0056E 62520 98258 14213 3954/ 84712 05608 11600 30203 01005
360N 0064W 6//// 98031 24613 41558 23710 30503 36705
366N 0042W 03220 98000 20015 00000 34400 00010 11500 30003 32503
177N 0387W 60807 98880 22022 69500 24405 30603 00/00
085N 0476W 41481 98022 12427 32304 34212 0//23 12836 30204 00/00
344N 0158W 70113 98022 34015 79050 54400 05319 11727 3//03 35/05
393N 0065E 82313 98026 14813 876// 54216 05207 11400 30302 23502
350N 0160W 73521 98202 32415 65400 13404
376N 0088W 63520 98151 24714 93530 83802 0//10 11613
084N 0480W 70418 97022 1/528 77520 /////
360N 0154W 63611 98011 31814 69650 83401 34046 34707
067N 0489W 80718 98255 14225 8730/ 34218 0//25 12728 30502 09502
374N 0123W 73618 98022 26114 784// 43002 0//10 11968 30302 98/08
409N 0025E 50418 98032 19812 48464 93403 05307 11326 30301 09603
168N 0423W 30920 98010 17724 22310 34400 0//18 12412 30602 10702
385N 0108W 73518 98022 27214 75330 83400 05108 11529 30408 39014
417N 0036E 40322 98152 14311 433// 145// 05108 11205 30502 08508
300N 0300W 71010 98258 31517 33580 00312 05514 12004 30402 08804
394N 0108W 70025 98032 49713 4453/ 43400 00126
214N 0587E 00317 98000 17821 00900 84628 0//25 12408 304// 04407
403N 0085W 63314 98032 26415 6541/ 82310 3//04 33/08
420N 0051E 80834 97816 17412 873// 83217 05508 11407 30308
224N 0600E 00313 80233 98020 18023 00900 00014
372N 0202W 60005 98022 35215 68500 63220 05312 11650
288N 0336W 50808 98032 24022 795// 44///
325N 0298W 40813 98001 32517 31592 54400 05213 11808 30302 10/04
263N 0355W 31111 98020 26222 314// ///// 63400
196N 0639E 10518 98020 16623 11500 33650 0//12 12460 30303 08604
293N 0351W 20815 98012 27024 24600 13220 0//18
368N 0249W 00000 98010 38016 99999 54220 0//08 11002 30000 80802
371N 0250W 00000 98020 34817 00000 63400 0//10 11204 30000
426N 0121W 33614 98031 30013 32300 13088 0//10 11450 31004 38605
392N 0218W 63513 98022 58014 31410 43400 00312 11505 30603 32307
210N 0644E 00412 98000 18421 00900 13810 0//12 12468 30102 98504
256N 0405W 21115 98020 24024 314// 33210 0//18 12343
335N 0318W 41410 98020 33217 38410 64008 0//15 11893 30302 32804
388N 0235W 52808 98031 39215 39530 14211 0//12 11570 30101 38002
284N 0370W 70808 98606 27620 58204 24314 39803
228N 0432W 50815 98021 21224 42440 74218 0//18 12410 30404 08708
445N 0086W 83218 98022 28014 854// 53102 00211 11308 30403 33210
334N 0327W 91312 98021 32018 5544/ 28///
306N 0368W 21121 98051 28321 22430 54303 0//18 12000 30303 12706
413N 0205W 82708 97515 32614 883// 54211 00213 11354 30101 98/04
388N 0243W 62610 98022 38016 68381 53129 00314 30302 26704
437N 0147W 82309 95605 28/13 12/// /////
254N 0421W 71108 97038 12402 51/28 53415 0//20 10270 30201 11702
458N 0088W 83430 98022 22010 873// 53227 0//05 11168 30810 32114
457N 0082W 33818 98011 24211 22310 30///
311N 0368W 61215 97031 27523 63300 33400 0//1/ 99110
445N 0132W 83210 98022 28012 884// 54122 0//12 11300
```

```
DECEMBER  29 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS                                                               HL MH SS                                                               HL MH SS

365N 0303W 21610 99020 34516 213// 66400 0//13 11787 30301 34103       589N 0191W 81938 95516 85710 872// 00633 88709 0//10 10913 30910 22016
312N 0371W 71317 97022 28520 75400 25218 0//17 02050 30304 11805       292N 0558W 73510 98022 22221 47412 14213 0//12 12220 30202 29902
432N 0179W 82613 98022 31513 8732/ 00402 0//14 11339 30203 99502       391N 0487W 62905 98022 22822 23262 14317 0//21 12280 30101 12703 29704
465N 0069W 83428 98022 24011 854// 12400 00005 11090 30714             203N 0601W 60905 98158 18925 32470 13310 0//25 12605 30201 99801
312N 0376W 71317 97022 28520 75400 25218 0//17 12050 30304 11805       487N 0414W 31818 99030 27520 28591 63219 00118
407N 0246W 72518 98022 32815 65430 44325 0//13 11502 30402 27504       455N 0460W 83318 85718 07801 7742/ 33524 0//00 15200 30503 21808 //92/
384N 0288W 22305 99020 34316 114/1 63209 0//14                         504N 0407W 82740 96072 05304 824// 52287 0//03 10826 31420
474N 0051W 83445 98186 20011 862// 12400 05509 11405 30910             543N 0350W 83022 96857 05559 884// 71250 20000 20910
470N 0079W 23524 99020 24609 254// 43210 0//04 11169 30406 32808       444N 0475W 80109 96707 10102 63111 30401
439N 0184W 82720 96284 30513 860// 14706 0//13 1///4 30302 33904       391N 0520W 97730 98022 13515 9647/ 24215 05508 11760 30805 27805
468N 0097W 73410 98022 25408 75500 13400 30304 36408                   282N 0582W 70000 98021 24622 7/25/ 54400 30000 24804
462N 0121W 83304 98026 28311 854// 14001 0//06 11204 30000 32404 02602 314N 0567W 12402 98011 21523 10904 53217 30301 26705
451N 0158W 82513 93506 27612 863// 00004 88709 0//12 11294 30000 36406 609N 0217W 82110 97026 74709 884// 23/18 30404
478N 0056W 83524 97022 17511 854// 53140 05409 11200                   201N 0618W 50809 98022 27024 49400 64105 05320 12638
375N 0511E 42405 97032 26208 47600 72707 30402                         653N 0004E 82228 97808 05704 6957/ 00217 05701 10752 30709
482N 0048W 70410 98022 17510 86350 72220 30808                         302N 0584W 53102 97031 23821 51510 23308
409N 0261W 71909 98012 30417 754// 14215 00514 11485 30202 98/04       631N 0185W 81418 95636 78008 8032/ 27///
484N 0052W 80034 97258 17610 872// 14702 0//10 11178 30405 35716       664N 0101E 82216 97622 05805 895// 52400 31008 00/00
405N 0276W 72412 98022 33616 752// /////                               523N 0425W 72844 97182 01703 53421 23291 0//52 1///1 30514 23210
476N 0105W 53519 98011 37/14 53/// 30805                               552N 0387W 82732 92818 66503 52355 04///
495N 0001W 11313 95100 23806 10640 00227 05605 10857 30201 91835       667N 0098E 42414 98020 04505 31500 52205 30506 20808
428N 0241W 72109 97055 31015 75300 14400 0//15 11500 30302 27806       631N 0210W 81330 94656 ///07 ///// /////
340N 0372W 51409 98032 30030 65400 64402 00317 11932 30302 18704       503N 0454W 82812 96012 05007 854// 13///
493N 0039W 80717 98022 28/// ///// /////                               652N 0118W 81219 96687 92201 6732/ 82838 0//01 10410 30303 21/06
436N 0229W 82216 97505 29515 854// 14305 00214 11401 30403             130N 0653W 20826 98031 15627 32400 33214 0//23 12893 30850 00/00
485N 0082W 63610 98021 22409 69400 63233 30707                         514N 0448W 72811 98012 02101 77500 22299 10804 30808 22806
492N 0061W 83630 97032 23011 873// 54230 00109 11105 30906 98306       016N 0881E 21304 98010 08630 21500 58505 30000 18///
498N 0027W 61113 97012 20210 62560 53219 05108 11072 30401 26804       442N 0524W 83310 97/// 12800 854// 00///
500N 0020W 21213 98020 22610 11480 11///                               640N 0224W 80730 92757 77001 8//// 11617 053// 10250 30402
503N 0007W 01009 97050 23610 00900 53128 0//10 11154 30101 21601       370N 0571W 63222 98011 19015 24324 25230 0//08 12000 30507
505N 0009E 00906 97020 22010 00900 00220 00207 10898 30301             661N 0134W 81618 97022 91003 ///// /////
445N 0225W 82418 96025 27914 853// 54018 0//13 11333 30302 28807 24810 448N 0524W 80106 98/// 12800 854// 00///
505N 0007W 01407 97000 02310 00000 64130 0//08 1////                   580N 0377W 93208 98022 52704 955// 13717 30000 15605
495N 0075W 40225 98151 24409 28/// /////                               635N 0259W 80637 95717 71000 9//// 91790 060// 10500
476N 0150W 82015 96102 25411 864// 64715 0//11 11232 30303 32604       584N 0133E 82214 98025 01804 885// 52214 30806
498N 0061W 50410 48016 22611 30778 65215 00207 31201 31906             685N 0130E 82415 98022 01805 855// 13400 30807
510N 0018E 11303 96010 25309 00901 00220 00106 10870 30100             407N 0562W 83618 96632 16008 11111 23320 0//04 30402 12000
489N 0109W 73108 98012 26612 755// 53238                               690N 0145E 72312 98015 00204 29358 52215 30404 24610
511N 0017E 01405 96020 25509 00900 00222 05006 11008 30100             645N 0268W 80918 91747 63251 ///// /////
325N 0405W 31412 98020 25320 11314 14215 0//18 12000 30202 15803       695N 0160E 72315 97156 01705 784// 52713
205N 0499W 21210 99021 20424 22400 54206 0//20 12406 30301 12602       701N 0170E 83018 97582 97640 874// 12///
260N 0462W 31013 99020 24325 22540 54209 00318 12306 30503             272N 0836W 80216 98032 21522 32460 33900 0//// 12800 30502 32803
482N 0146W 81308 97502 24811 873// 13011 0//11 11204 30404 27206
481N 0152W 82014 97102 23911 863// 55605 0//11 11175 30203 21606
498N 0093W 30110 99011 27209 14544 25212 00004 10900 30301 32807 04608
185N 0515W 30918 99020 01925 31300 14315 05423 12755 30301
493N 0128W 41512 98022 25012 52660 23400
092N 0763E 53404 98022 10128 54444 72310 0//23 12800 30000 34501
395N 0342W 62015 98022 28317 48401 14112 0//16 11732 30303 31706
440N 0272W 92310 96022 27314 90/11 13223 30403
489N 0165W 82010 96102 24011 863// 23220 0//11 1///1 30301 34050
322N 0433W 81615 98598 23521 873// 24200 06320 12805 30903 16/05
462N 0248W 82415 97022 23714 874// 23225 0//14 11400 30302 23503
233N 0500W 63115 98031 21920 12556 13212 0//15 12105 30/03 30805
504N 0141W 81923 98022 24010 853// 23318 0//11 11107 30304 32605
283N 0466W 71611 98031 22221 75400 55702 05220 12244 30201 98501
534N 0022E 10000 94444 20811 1//// 3//00
342N 0419W 41913 98031 24020 22401 63400 00118 12037 30202 99///
418N 0330W 82224 97022 25/17 13/// 31205
537N 0027E 80000 94052 24810 12/// /////
149N 0557W 30816 98011 17626 11400 13734 0//21 12780 30202 07502
460N 0285W 82425 96055 20/15 13/// 30206
453N 0300W 92212 93604 20316 9//// 62213 30706
377N 0405W 72023 98022 22019 74430 15206 0//18 11869 30403 19806
555N 0052E 90000 95102 26307 9/1// 00213 05203 10788 30000
461N 0302W 72315 97024 21013 40674 65320 00713 11058 30302 25709
039N 0809E 50415 98032 09628 22595 53606 05023 12854 30302 02806
555N 0003W 61705 98052 24608 00908 83116 0//07 11026
559N 0039E 71802 98022 24007 753// 43311 19901 18/06
095N 0569W 50410 98031 15927 52300 73227 0//24 12902 30403 00/00
352N 0443W 81922 97212 21019 853// 13310 0//19 11969 30506 19705 23095
564N 0038E 61713 98012 25807 ///// ///// 002// 10643
565N 0031E 91802 91492 25508 9//// 00212 00206 10733 30301 16809
104N 0590W 30617 99151 17327 33482 13227 0//23 12720 30403 08605
487N 0257W 52518 98012 12014 1233/ 23230 0//12 11200 30504 25708
405N 0399W 81813 95212 19016 827// 64720 00214 11500 30402 32604
477N 0301W 32520 98010 17413 21558 13234 0//11 11367 30608 25807
525N 0199W 82221 93466 09811 872// 00302 88705
410N 0398W 91714 93464 18617 860// 24103 0//15 11733 30202 1750/
571N 0001W 50000 98011 23809 59000 00214 30000 42705
301N 0487W 62805 98022 22822 23262 14317 0//21 12280 30101 12703 29704
577N 0081E 01813 98020 ///03 00800 ///// 01///
575N 0030E 81609 98022 25108 856// 00208 00007 10800 30503
418N 0404W 91612 76205 16017 9//// 11504 00213 19500 3//03 11405
583N 0048E 91413 95572 25007 9//// 32235 0//08 30404
372N 0458W 72610 98022 18218 0061/ 63400 0//18 11727 20201 26608
586N 0054E 51312 94102 25506 41404 33240 30604
058N 0820E 70321 97022 10022 62441 23400 0//24 12800 30405 04506
324N 0489W 62608 98151 20220 68476 14412 30201 28204
350N 0480W 92610 98021 20219 17477 00211 83358
435N 0402W 72317 98031 13614 78440 52/// 0//12 11450 30802 30604 22808
487N 0338W 52524 97022 15012 5451/ 23250 0//05 10148 30508
501N 0321W 12337 97010 08810 10904 52338 00104
594N 0011W 42024 99020 20508 40750 63718 05203 10900 30308
492N 0340W 32540 97030 13218 3//// 23232 00211
594N 0037W 52023 98022 18007 50380 83718 05302 10850 30603 32807
156N 0598W 70206 98022 17823 7842/ 14220 05621 12708 30301 08603
580N 0162W 81944 94104 95611 862// 24706 0010/ 11025 30904 19408 43///
221N 0576W 30808 98020 18227 ///// 13210 0//24 12800
609N 0010E 72312 98022 20606 71500 53225
612N 0018E 72218 97021 19208 22550 00013 05000 10865 30503 98/05
613N 0011E 62335 97022 12008 //3// 00/// 0//// 3//01
616N 0210E 72221 98020 23503 4538/ /////
621N 0048E 72017 97031 17106 77400 43211 30505
272N 0585W 80510 98032 23621 13308 34400 05620 30302 31603
```

```
DECEMBER  30 1972 1200 GMT

 LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                               HL MH SS                                                                  HL MH SS                                                                  HL MH SS

021N 1521E 60417 98152 15029 65400 83112 05224 12946 30203 03008
225N 1639W 12800 98020 15022 00/40 63400 0//19 12432 30202
212N 1575W 10915 98000 15222 123// 53720 0//19 12288 30303 32603
300N 1713W 60242 96022 15016 65/// 63230 0//14 12000
293N 1778W 80536 98032 27215 873// 23120 0//08 11805 30307 03707
250N 1695W 92930 97008 17018 9//// 64120 0//19
212N 1529W 20818 98020 18622 ////2 23810 0//// 12336
316N 1775W 43618 97011 30014 43400 32103 0//08 11620 30503 36107
316N 1728W 33632 97031 21212 33400 25720 0//06 117/7 30911 36009
268N 1652E 21114 97021 21522 21400 64810 0//20 12300 30402 36904
297N 1772E 30820 98011 27/16 ///// 23///
329N 1549E 82730 96215 10018 872// 61330 0//13 12000 30505 25808
387N 1690E 81744 96072 15015 852// 73715 0//15 11905 30604 10810
349N 1400W 51816 98021 26816 58400 14400 0//14 11622 30502 32903
169N 1380E 70906 98031 10326 74400 64207 0//23 12721 30202 14303
408N 1711W 70330 97035 24107 78197 23209 0//03 11202 30504 02817
337N 1593E 81916 96646 11418 893// 32330 30806 19908
165N 1182W 73613 98032 13524 5256/ 63310 0//19 12394 30501 36502
286N 1539E 63124 97022 17221 68300 63220 0//18 12450 30606 20807
314N 1398W 21116 98021 27116 24400 14400 0//13 12001 30202 29906
173N 1425E 11705 99029 18526 1/4// 35117 0//21 12803 30301
187N 1442E 01505 98120 18826 00900 14213 0//20 12640 30201 09802
290N 1382W 41208 98021 27016 42500 00707 0//12 11962 30502 32802
337N 1957W 82825 94616 10308 ///// /////
158N 1445E 00313 98020 16025 00900 43210 0//21 12705 80302 13503
168N 1455E 20705 99010 17926 22300 43215 05622 12944 30101 11504
308N 1758E 50708 98022 32213 55500 72217 30503 03805
227N 1237E 80618 97022 23419 774// 13218 0//16 12605 30604 03905
596N 1782W 32806 96717 16252 30520 71214 30303
451N 1409E 92514 96707 06356 9//// 53820 30605
459N 1423E 22608 97021 03055 21650 53306 21000 30000 24602
459N 1424E 23005 98017 06655 21400 04220
348N 1315E 93215 98022 22007 8//// 53231 30404
518N 1322W 02410 99020 13307 00900 74214 0//06 10808 30201 24704
174N 1019W 30903 98011 13923 313// 35110 0//20 12949 30000 10202
175N 1020W 50000 98031 11226 484// 64702 0//23 12947 30000
480N 1462E 93312 94737 96559 9//// 43345 30728
487N 1282W 62507 87030 17807 9//// 23120
471N 1461E 93015 96727 95956 974// 53400 30805
124N 1006W 70806 98002 09027 7//// 64720 3////
496N 1309W 02003 98020 34306 00900 64400 30301 27505
360N 1351E 43216 97011 18617 45710 73400 30920
507N 1562E 91103 92022 57302 9//// 00771 30501
507N 1566E 81505 97606 58101 8042/ 22765 30202 09704
376N 1373E 82409 98031 18206 884// 73400 30504
519N 1400W 72312 97022 09804 7//// 33235 30401 24402 21604
563N 1776W 82703 95717 23954 893// 00400 39903 20803
380N 1379E 83316 98022 16806 884// 82400 30707
552N 1744E 81916 98022 13801 855// 23720 30709
562N 1682W 73307 98022 25554 794// 00205 30706
493N 1549E 93215 95222 63800 9//// 72649
561N 1666W 93420 97707 23053 9//// 00229 0//53 10345 30704 3806/
457N 1403E 83010 98022 98156 856// 33218 30602 01603
309N 1325E 23207 98010 25012 21500 32226 30000 33501
441N 1461E 93112 93227 13152 8//// 00210 30302
182N 1051W 80903 98021 11126 9/6// 64202 0//23 12657 20000 31001
107N 1218E 80607 98022 12128 62400 74101 05123 12905 30302 06502
437N 1468E 03207 99002 00654 00904 00270 30603 32603
382N 1410E 62201 99031 16204 ///// 00218
381N 1411E 42604 98020 14906 415// 00203
531N 1559W 82735 95262 07651 8//// 84215 0//54 10441 30306 28108
374N 1412E 52510 98011 10905 51411 00312 49/98
365N 1406E 13010 98020 18409 1//// 00222 30303
521N 1743E 81822 97842 15/02 03/0/ //43/ 11767
281N 1334E 43408 97011 25014 484// 72225 0//11 12200 30201 34604
357N 1406E 03208 99110 15005 00000 00262 30302
466N 1572E 82849 97026 61505 873// 52650 0//03 10300
319N 1173W 03210 98010 18014 00900 34210 0//06 11700
316N 1175W 00910 98020 21014 //84/ //3//
351N 1424E 00016 98020 17210 00000 23110 0//52
420N 1538E 82730 97012 97203 8/4// 13244 0//01 11100 30604 27009
464N 1654E 81642 95636 86008 873// 41770 0//06 00300 30403 16906
481N 1540W 72806 96022 15504 75550 24201 20000 30402 32803
416N 1559E 82847 95642 98506 871// 13260 0//00 11200 30708 23809
195N 1321E 50420 98808 15/23 44/// /////
278N 1386E 33407 98010 22415 124// 33144 0//08
483N 1702W 83521 97162 30004 843// 13210 0//54 10724 30303 35706
449N 1466W 12014 98020 21709 15000 22303 00006 10955
458N 1700E 81738 96636 88506 873// 32749 0//06 10505 30608 17816
350N 1474E 53215 98030 15608 55500 14240 30304 26905
330N 1465E 33102 98021 01912 31400 71220
386N 1571E 62915 97031 02108 6//// 13238 0//04 11300 30303 24809
162N 1125W 80609 98022 08023 854// 64710 05645 12805 30502 06703
309N 1458E 83422 97036 17314 8//// 72210 0//09
189N 1349E 00118 98022 18523 9//// 44110 0//23 12618
447N 1784W 00808 98010 32904 00000 24400 0//51 10614
416N 1667E 81834 93606 02013 8732/ 13630 0//12 10800 30406 17807
309N 1616E 82733 94656 02813 873// 22230 0//12 11550 30406 19609
323N 1516E 42925 97168 13716 44300 62240 0//10 11855 30202 29604
329N 1541E 32926 95012 12017 3551/ 23220 0//16 11900 30706 26909
344N 1571E 82930 97022 09518 874// 23245 0//14 11897 30305 27708
607N 0274W 82737 97158 91603 12/// /////
633N 0193W 72744 97152 83505 43506 01///
419N 0524W 63418 98262 26504 42390 24230 05253 10502 30302 33706
481N 0475W 83312 97858 15655 855// 53220 0//62 10275 30504
668N 0104E 82214 98078 88106 894// 51210 31022
651N 0124W 73218 97152 76301 2347/ 81298
475N 0484W 60110 98012 14355 5842/ 23502 0//56 15101 30101 05805
653N 0123W 73225 97022 78801 28/// /////
676N 0115E 82222 95616 83807 883// 51400 30406
061N 0874E 60421 98141 10027 33449 23305 05523 1307/ 30502
388N 0559W 63124 98032 30010 42405 63240 06200 11708 3//04 31/04
442N 0524W 82937 97/// 26056 895// 00/// 0//58 10221 30806 26205
658N 0134W 83030 97152 75552 836// 01///
640N 0225W 82541 97262 76003 873// 00260 000// 10300 3////

680N 0115E 82344 97652 81942 874// /////
173N 0647W 50415 99022 15924 62400 14301 22825 80202 05503
641N 0224W 72230 97268 ///02 12/// /////
448N 0524W 72933 97/// 24753 75400 00/// 0//// 10229 30805 26205
438N 0533W 83040 97268 28153 62111 30908
480N 0500W 83410 97267 15756 461// 13611 0//57 10220 21170 30502 02109
647N 0263W 80613 81747 77800 12/// /////
698N 0106E 82523 95182 75507 855// 04///
697N 0172E 91717 96656 80901 9//// 52770 30707
663N 0418E 82012 97022 0890/ 895// 13704 10603
144N 0668W 20416 98021 13626 21500 13305
552N 0458W 82912 97022 05556 864// 11702 30706
701N 0030E 81809 94742 16270 8/6// 7177/ 39899 /////
446N 0554W 72923 97268 30654 784// 13113 87630 0//59 10447 30607
675N 0413E 22712 98020 05700 20617 83703 30502
705N 0190E 82117 98022 77409 854// 53760 30506 00/00
132N 0678W 20710 98011 14225 21300 64123 0//23 12616 30202 05500
401N 0595W 73525 98022 35805 75300 25230 0//50 12005 30304 34606
712N 0225E 71816 98157 78106 5847/ 91773 0//03 10708
704N 0315E 82307 98032 92101 886// 73730 30503
707N 0311E 81809 97022 98902 854// 41770 05951 10703 30303
714N 0254E 82430 97167 81604 854// 61852 0//01 10652 30503
712N 0278E 72114 9682/ 91303 75500 63710 10402
440N 0591W 73335 97022 36156 6457/ 00225
535N 0533W 92810 96022 19174 9//// 00213
564N 0508W 83027 97858 08058 855// 00207 0//63 10391 30604
372N 0627W 41609 98020 30115 32455 23400 00510 11317 30302 02503
446N 0597W 63420 98028 36357 65500 23110 0//61 10562 21021 30405
712N 0415E 72809 98032 53/// 754// 61241 2////
125N 0701W 30509 98010 12427 32410 73304 0//23 12750 30201 05602
215N 0694W 40520 98150 19024 38406 83212 0//18 12835 30304 05605
179N 0706W 30025 97020 16725 21400 54702 05421 12700 30203
289N 0682W 40413 99020 28118 42200 44400 0//11 12308 30402
280N 0693W 70820 98028 25022 75400 33810 0//16 12302 30302 08504
299N 0694W 50818 98031 27820 44302 13213 05419 12253 30303 09605
153N 0721W 50623 9803/ 0//// 12526 52400 0//23 12642 30302 06504
336N 0688W 60612 98032 28618 35570 /////
412N 0673W 80818 98022 36/01 ///// /////
425N 0670W 81204 97022 39151 80//1 13214 02804
128N 0729W 40810 98021 16227 41600 12213 30405
412N 0678W 80407 98022 30001 5247/ 54110 0//55 10800 30101 02502
408N 0681W 71017 98022 36/02 ///// /////
220N 0722W 30821 98030 19524 32400 14215 05318 12593 3//03 99/04
144N 0734W 20718 98028 13026 22500 14312 0//21 12832 30303 09605
378N 0706W 60808 98022 32713 22502 81400 06210 11902
273N 0728W 40813 98021 23122 32570 63303 05116 12305 30202 99/02
380N 0710W 80914 98021 33211 8097/ 00609 87461 0//08 11586 30402
116N 0747W 30630 98020 09026 32400 13119 05223 12603 3//03 05/05
349N 0718W 61307 98022 30817 59440 44400 0//10 11946 30201 99/02
279N 0730W 40824 99020 24621 42500 43710 0//16 12400
334N 0726W 41111 98011 29519 41400 43111 0//10 12143 30202 09501
364N 0725W 71305 98022 31517 5442/ 84400 0//10 12335 30101 05603
406N 0725W 90907 0/021 33/52 9//// 20400 33202
271N 0747W 50816 98258 23022 34470 54702 0//18 12305 30202 11704
709N 0610W 92116 86727 98653 9//// 00735
384N 0736W 71212 98022 27/13 ///// /////
380N 0736W 51520 98022 31918 11373 44708 0//08 12395 30202 00/00
115N 0765W 50722 98020 11527 52300 54400 05122 12750 30504
359N 0752W 71109 98031 30815 14438 63400 0//12 11200 30201
351N 0753W 31518 98030 28018 ///// //400 0//18 11055 30302
369N 0757W 70816 98022 30110 ///// //611 0//08 10776 30201 05502
135N 0780W 40726 98020 11627 32590 13308 0//24 12800 30308 07506
259N 0778W 50920 98022 21024 42304 23400 0//16 12670 30302
335N 0778W 81424 98022 26821 ///// //601 0//15 11908
107N 0785W 60520 98031 10527 62400 53400 0//24 12743 30202 07604
281N 0781W 61215 98038 22223 21474 33613 0//15 12313 30403 00/00
690N 0745W 20415 98010 15924 11365 43508 0//16 12444 30202 04504
867N 0540W 73210 56383 96384 75430 87726
264N 0795W 70818 58022 22723 32460 31503 0//21 12503 30301
290N 0796W 60808 98022 22022 32508 33400 0//17
073N 0800W 13520 98020 09226 17410 15309 05422 12810 30604
272N 0800W 31315 98010 21723 34700 43400 0//15 12450 30202 13403
260N 0801W 21618 98021 30594 43400 0//18 30202 21303
298N 0805W 31204 98282 23422 38587 33402 0//17 12007 30304 12034
234N 0812W 50815 98020 18223 54400 23400 0//18 12618 30202 09503
237N 0817W 61325 98032 18024 67200 33711 0//21 12605 30605 00/00
086N 1020E 20908 98018 11527 11508 33205
208N 0826W 31015 98020 16524 21401 74400 0//18 12459 30802 10503
248N 0842W 51120 99020 18323 32485 22403 0//18 12507
227N 0866W 80621 98032 13027 9//// 34308 0//20 12440 30102 07504
030N 1054E 80314 98028 10327 5732/ 14303 0//24 12866 30402 02503
780N 1624E 03802 97020 18588 00900 81208
074N 1083E 70319 98028 09327 21470 14212 0//12 12712 30302 05704
255N 0921W 61820 87052 12323 30752 74505 0//21 12500 30303 19604
103N 1096E 10418 99010 11728 ///// 13602 00422 12600 30403
004N 1081E 82016 98022 08029 85334 46400 00025 30203 04303
041N 0892W 80202 96812 09825 82341 53313 0//22 12707 30000 14502
115N 0912W 10806 99020 11028 11400 33210 0//24 12900 30201 13503
031N 0887W 70504 98152 08428 5333/ 54302 0//24 12738 30101 12505
190N 1136E 40518 97258 17222 4//// ///// 0//19 12353
125N 1138E 30413 97010 12925 31500 14205 30405
230N 1172E 80827 98022 22214 893// 54302 0//11
677N 1699W 59802 98011 31152 96300 82218
125N 1143E 20119 98020 14327 21500 53208 0//23 12700 30403 35604
156N 0966W 70408 98032 10525 7//// 75207 0//21 13006 30000 14408
214N 1195E 70418 98021 18719 774// 53211 0//18 12564 30602 05603
167N 1185E 20420 97011 15025 22400 14318 0//23 12405 30408
394N 1303E 02817 98020 18803 00900 42225 20707
181N 1193E 50526 97021 14525 55400 13200 02218 12555
621N 1788E 82001 86717 18456 9//// 00208 30000       32088
466N 1387E 02705 98020 08560 00800 53219 30401
481N 1381E 33407 98010 08080 358// 83413 30403 28804
614N 1788E 72410 96032 21952 75500 32240 20000 30000 24804
525N 1474E 82912 84237 89457 9//// 93712 30503
444N 1369E 23302 98012 10357 21500 ///// 10268 21101 30401

611N 1703W 72514 98027 20853 78500 00225 30866 20603
494N 1434E 82506 97747 04154 855// 13400 30504
610N 1703W 92406 97021 27255 9//// 32220 20000 30304 40702
474N 1410E 73112 84747 01351 65450 73215 30503
531N 1307W 31610 98011 11807 324// 83220 0//03 10672 30101 16903
423N 1357E 12811 96011 18257 10800 72401 30404 03408
438N 1375E 83108 98002 09754 9//// 33213
451N 1396E 83607 95717 15254 8742/ 12120 30202 36504
447N 1391E 23310 98011 08655 25500 43235 30506
360N 0557W 73512 98021 30815 75500 23218 05808
394N 0537W 63324 97626 28509 674// 23118 0//08 12100 30503 32605
523N 0405W 82704 95858 08500 534// 04///
590N 0287W 72713 98022 95504 79500 32209 30908
307N 0580W 50220 99021 29019 52400 23210 0//10 12194 30303 35104
657N 0017E 82550 95256 ///// ///// ///// 6947/ 00320 86912 00103 10725
425N 0487W 83113 98032 25305 873// 23212 0//00 10580 30403
392N 0516W 73520 97032 27110 5246/ 24300 0//07 11126 30503 29906
624N 0131W 82324 95252 87105 ///// 51400
648N 0084E 82325 96072 97808 695// 51400 31520 00/00
282N 0583W 60620 98022 23522 22470 23305 0//16 12905 30503 33803
225N 0606W 70518 98012 15225 11366 15409 0//20 12610 30502 01405
533N 0382W 72702 97010 07002 782// 13/// 04223
632N 0128W 42544 98011 87707 01/// /////
585N 0093W 72230 96022 09110 772// 62810 0//07 11000
252N 0553W 80621 97012 19322 874// 53203 0//21 12400 30503 00907
367N 0481W 83025 98022 25/15 10464 25220 0//09
400N 0453W 82713 96608 23817 862// 24218 05215 11865 3//04 99/04
410N 0456W 63121 98011 23109 4446/ 23216 06301 11655 30504 32606
506N 0343W 22610 98021 01300 21/// 62117
501N 0351W 81710 98278 07004 864// 0//04
118N 0623W 40803 98020 13526 23420 73203 0//23 12802 30201 03501
589N 0194W 82330 87618 98605 853// 51210
426N 0467W 82831 98022 21003 827// 73220 06705 11400
509N 0374W 81108 97205 06203 80510 22400 30202 31806
636N 0115E 8/222 95618 3807/ 863// 51400 30406 55814
424N 0480W 62815 98038 23402 44400 15403 0//53 10442 30201 29505
245N 0589W 80310 980/2 18621 895// 23705 3//05
626N 0094W 72730 95888 91006 79300 01///
558N 0316W 72717 98022 03302 755// 53219 30302 24006
361N 0435W 73218 98151 24718 47415 13223 0//12 11864 30305 30008
489N 0264W 81818 96102 13013 8752/ 23420 0//10 11308 30507
562N 0175E 21412 98020 38903 20504 73213 30504 00/00
320N 0473W 51711 99012 24720 34470 64400 0//19 12005 30402 14603
565N 0031E 72037 95102 27007 754// 00705 05006 10742
241N 0528W 61309 98028 19024 33452 54500 0//21 12561 30201 29703
251N 0524W 60712 98032 20624 ///// 13210 0//23 12500
902N 0255W 92013 94104 11211 9//// 23212 00210
526N 0198W 82030 94286 09011 862// 41309
572N 0011E 01931 97021 21909 00900 00/// 0//07 3////
562N 0071W 81913 97022 19109 855// 73740 30605
577N 0091E 72324 96021 ///03 6041/ /////
313N 0490W 43610 98022 24720 32408 14205 0//14 12119 30202 99///
343N 0473W 43018 99031 27819 46619 63240 00111 12000
451N 0365W 72707 97295 11111 794// 63400 3//// 27707
577N 0007W 71818 97022 17908 799// 72307 30809
060N 0816E 80417 99022 07928 854// 53400 00022 12633 30202 05503
581N 0038E 52027 96022 24008 43650 52716 00006 0//81 03/7/
327N 0487W 43413 98011 25118 21415 63222 05218 12038 30601
581N 0202E 32312 98020 34605 30977 52400 39807
234N 0549W 80911 97926 17623 873// 13306 0//19 12605 30202 31703
588N 0184E 12528 99020 30505 00908 01///
581N 0095E 81615 97022 21807 884// 42215 30606
350N 0480W 73225 98031 25916 799// 00219 0//11 12008 30402 29604
583N 0144W 81724 97052 08009 864// 13815 0//08 11038 30308 22220
057N 0823E 80220 98032 08027 11407 24211 0//23 12705 302// 03504
245N 0549W 70613 98022 19023 6841/ 55205 05221 12467 30202 99301
584N 0072W 82330 97022 12510 865// 52802 00205 10964 30812
442N 0403W 72920 98188 15706 49361 65222 06104 11206 30302 27707
588N 0043W 72018 97015 10008 01/// /////
438N 0409W 92818 98022 15507 52400 00309 0//02 11369 30503 29906
423N 0429W 72528 97908 18507 764// 52240 0//06 11250 30808 27806
461N 0133W 71718 98021 24812 4742/ 54812 00210 30402 18702
474N 0085W 21707 98011 27413 10545 54001 0//07 11300 30101 28804
482N 0058W 39802 98020 29210 31309 53205
451N 0176W 93008 91454 27014 8//// 14205 00313 11285 30102 30/04
376N 0322W 62321 98801 25817 29240 64400 0//12 11750 30503 25704
481N 0077W 89802 29210 85500 13400 0//06
482N 0178W 90103 82454 26813 9//// 54202
465N 0145W 81715 96505 26014 873// 1333/ 00212 11302 30404 29704
495N 0001W 00910 9802/ 2//1/ 21700 00202 05800 10819 30201 05502 91836
491N 0044W 60802 98021 28812 42430 54000 00208 11108 30900 30/01
492N 0037W 32104 98021 28012 25514 13208 20000
200N 0690E 00405 98000 01326 00000 33618
371N 0338W 31807 98020 25218 00002 63714 0//17 11301
280N 0434W 41209 99032 23122 31401 55502 0//20 12706 30202 13605 30904
248N 0698E 03202 99000 11522 00000 00403 30000
370N 0341W 31817 98041 23817 19465 14207 0//15
420N 0271W 31814 98020 26714 00935 14310 0//13 11427 30403 26807
505N 0008E 01114 97010 27306 00900 00203 08703 10874 30100 05502
435N 0249W 82715 98022 24014 863// 55210 0//13 11301 30302 28604
398N 0512E 43304 97020 2/807 4814/ 72400
488N 0057W 51806 98020 27110 42505 65808 0//08 11145 30100
502N 0035W 60808 98032 30210 28/// /////
510N 0018E 00912 97010 31108 00900 00400 09505 10830 30302
374N 0350W 72018 98032 22718 844/2 63400 0/317 11811 30402 20704
511N 0017E 00914 97020 31506 00900 00209 05763 10870 30301
127N 0741E 33204 98020 10828 37520 72205 0//21 12800 30000 32502
481N 0144W 82113 96105 23014 883// 63710 0//12 11160 305//
492N 0108W 52114 98022 02612 65591 64710 0//09 1///8
419N 0298W 82022 98202 23416 853// 53400 0//14 11440 30403 24810 20806
481N 0123W 82025 98208 24812 872// 53000 0//11 21120 30404 22705
418N 0487E 94817 9577/ 28600 9//// 72400 0503/
201N 0508W 30718 99010 15324 13/// 13//7
088N 0775E 40628 98021 08225 12341 07///
484N 0188W 92110 93854 20412 8//// 83718 39899 27808
```

```
DECEMBER  30 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS                                                                HL MH SS                                                                HL MH SS

448N 0258W 82224 97022 23/14 13/// 30502                               399N 0111W 50516 98022 26814 51300 /////
225N 0500W 41010 98030 18627 29404 34400 00220 30301 31702             404N 0100W 20216 98020 25714 11401 30///
529N 0040E 01002 98020 30604 00900 13206 30101 00/00                   357N 0229W 73308 92032 30415 75500 63104 30301 34096
512N 0099W 82113 97015 22111 853// 63818 0//08 11124 30202 21802 26002 336N 0280W 61514 98031 30018 28/// /////
530N 0014E 11114 97020 32008 1//// 3//01                               421N 0097W 10108 99010 27014 114// 43003 0//09 11464 30101 33605
366N 0390W 82713 91608 23817 862// 24218 05215 11865 3//04 99/04       352N 0267W 71802 97030 30417 75700 53400 00211 11600 30000
481N 0206W 82315 97025 19/13 13/// 30303                               430N 0095W 40316 98150 21/15 ///// 28///
234N 0499W 20907 98020 19025 22801 78201 0//19 10280 30301 28003       430N 0100W 20216 98011 27614 233// 43108 0//12 11402 30403 99504
534N 0022E 11807 98010 25009 1//// 3//02                               432N 0092W 40517 98021 25014 44400 13205 00010 11445 30405 35810
535N 0023E 01812 98024 34507 00900 00/// 0//// 3//02                   434N 0093W 60313 98012 27113 62500 54308 0//09 11403
335N 0426W 73408 98012 23820 26270 15317 0//17 12000 30202 14503 28905 289N 0366W 41004 97021 25027 41500 63401 3//02
537N 0038E 11809 98020 30905 00905 /////                               436N 0094W 60415 99031 16115 32320 44400 00213 30303 00/00
381N 0380W 61818 97011 23517 32434 63710 0//16 11700 3//02 24805       443N 0085W 60609 98022 27815 65410 13210
280N 0473W 20604 98021 23322 19361 54211 0//18 12254 30301 30902       339N 0315W 41812 99090 28217 28/// /////
368N 0395W 82025 99022 22017 865// 64502 0//14 12000 30503 23706       447N 0078W 70502 98022 28006 755// 13210
531N 0050W 42115 98012 25610 25446 44609 0//07 11024 30402 23502       404N 0208W 83008 98052 29915 67470 28///
507N 0161W 82121 97505 19112 863// 63813 0//12 11280 30502 29907       393N 0244W 32311 98021 30514 28/// /////
544N 0030E 61807 97022 31406 762// 43207 39803 /////                   431N 0357E 93012 98022 35902 894// 54224 3//06
083N 0784E 50120 99022 08827 52601 72003 00323 30701 03502             209N 0455W 30820 98020 01924 33300 14220 05422 12655 30302
487N 0227W 92620 93434 17512 9//// 13214 0//13 11245 30514 27707       446N 0112W 31304 98022 29111 21517 54320 30201 01503
277N 0485W 50206 98018 21922 43440 74317 0//19 12301 30201 34808       338N 0333W 81714 98011 26021 873// 24215 00220 12053 30804 16/05
365N 0414W 72810 98022 19818 54440 53221 0//15 11816 30301 26706       457N 0076W 70405 98022 28711 75400 53400 0//07
426N 0344W 82120 97022 11517 853// 62820 0//15 11302 30303 23808       431N 0169W 90000 94475 26413 9//// 14030 0//13 11349 30000 29801
509N 0179W 82021 94282 13712 28/// /////                               459N 0075W 70402 98022 29612 755// 12207 3//00 34/05
367N 0414W 73125 98151 26915 54532 63115 0//09 11721 30302 26608 30504 445N 0135W 41613 99012 28013 42200 54708 00414 11155 30301 32006
553N 0145E 11915 97020 39403 00805 13803 0//52 10537 30503             462N 0071W 71209 98032 28811 753// 53104
555N 0052E 51830 98010 31106 2//58 00700 05351 10748 30604             444N 0148W 80220 98021 43015 844// 53706 00211
447N 0321W 82013 97002 10514 854// 14710 00413 11200 30503 22/04       451N 0132W 71805 99031 28812 754// 54400 00007 11246 30101 99/04
558N 0068E 11709 98020 ///// ///// ///// 954// 20/// 10804 30502       382N 0287W 52413 98031 31117 28/// /////
562N 0075E 21825 96000 31505 12/// /////                               473N 0048W 21004 98020 28/10 ///// 28///
043N 1778E 70227 98158 09527 784// 13111 0//27 12808 30506 99/07       158N 0701E 30412 98030 12326 32400 33620 05423 12808 30203 04604
001N 0092W 21606 99010 09729 21500 33004                               440N 0176W 92808 93125 38/15 54/// 30402
002N 0097W 31406 99020 11530 31300 03008 0//24 12805 30302             476N 0043W 60808 97030 28410 65600 73210 30202
040N 0044E 59903 98012 10829 12//1 64810 0//23 12770                   467N 0091W 59905 98012 28411 545// 27///
046N 0011W 10000 98000 29833 112// 63701 00329 12090                   465N 0101W 11803 98150 28/13 12/// /////
020N 0104W 41812 98021 59228 42500 34800 05226 12652 30301 17003       450N 0157W 81812 94514 26512 863// 00003
043N 0053W 71005 97163 11431 49466 63807 00528 12903 30201 16503       372N 0513E 72404 97022 25208 685// 72400 30201
045N 0063W 41505 97030 11529 233/8 23810 0//25 12870 30101 18501 ///07 433N 0204W 82906 94545 29113 9//// 13400 00113 30201 30903
035N 0131W 61906 98032 11730 51504 73310
047N 0124W 80112 97621 11327 854// 75400 0//23 12800 30202 16602
086N 0154W 03505 98020 11827 00900 34105 0//21 12649 30101 30801
086N 0162W 03406 98000 17027 00900 34400 0//21 12782 30400
023N 0294W 40515 98031 11728 14439 14704 0//24 12740 30403 03603
102N 0177W 00210 98020 12025 00900 34801 0//// 12396 30201 32802
110N 0170W 00321 98020 11424 00900 44808 00618 12100 12100 30402
115N 0177W 00208 98020 14420 00000 4414/
138N 0174W 00221 98020 12421 00900 83008 0//15 12177 30503 36808
097N 0244W 50614 98030 13427 51400 54810 0////
054N 0513E 70318 98021 09127 52431 13/22 0//23 12783
152N 0176W 00313 98000 13718 00900 83105 05014 11965 3//02 36/04
153N 0175W 00416 98020 17021 00000 44710 00016
154N 0179W 00114 98020 15020 00900 43000 0//14 12041 30202 01705
159N 0177W 00118 98020 14020 00000 83015 0//17 12020 30204 36507
165N 0178W 00115 97020 13821 00900 ///// 0//16 12070 30302 36605
138N 0231W 30324 98030 14121 31380 73112 05315 12306 03504 02607
168N 0184W 00419 97050 14220 00900 84400 00115 30304 10608
126N 0465E 40509 98031 12128 00806 12725 1738/
183N 0179W 10524 96054 16917 00005 44400 0//17 11885 30304 00003
191N 0172W 00116 97060 17817 00900 83111 00013 11808 30502 35906
188N 0181W 50418 97051 18518 13349 43110 0//// 11916 30303 05606
135N 0471E 50804 97012 18628 55510 62617 32502
174N 0263W 60728 98032 17822 6540/ 34102 0//14 12250 30304
192N 0238W 40516 98012 18821 45300 53104 0//15 12145 12154 30202 03605
234N 0168W 40601 98011 21016 12450 44000 0//15 11808 30304 36805
244N 0165W 70518 98022 21218 78400 44120 0//13 12005 30202 03804
254N 0161W 60311 98011 20615 48350 12101
239N 0219W 80715 98022 22520 854// /////
273N 0150W 30226 98151 21418 38670 41400 05215 11904 30603 36006
255N 0199W 70907 98021 25220 23560 43308 05315 12152 10301 11905
124N 0373W 60513 98022 16725 58560 74127 0//22 12600 30803 05110
276N 0159W 50310 98162 22218 32444 73601 00014 11800 2//// 30201 03607
291N 0145W 70122 99028 23018 72600 12400 00014 11800 30605 00/00
317N 0111W 50210 98011 17517 51554 14708
350N 0171E 81424 97022 17018 854// 74830 05213 398// 17/08
316N 0145W 53516 98021 28918 46460 44807 0//12 11806 30/02 34806
321N 0136W 89920 98601 21415 873// 83806 0//15 11750 30203 01504
310N 0164W 43412 98031 23616 28/// /////
348N 0240E 80742 98032 25514 7541/ 32208 05409 11608 30205 08610
363N 0071E 10218 99020 21011 11500 73114 0//07 11618 30403
341N 0078W 60805 98158 19414 62400 13114 00606 11753 30101
366N 0180E 81213 98022 16416 855// 00400 00113
335N 0122W 50128 98158 20516 59300 12400 05312 11805 30304 35710
360N 0032W 41502 98021 21213 385/6 63215 30901 00/00
370N 0027E 72802 98152 15007 784// 64400
355N 0083W 13608 98030 19116 10400 53400 05413 11800 30000
368N 0016E 62605 98026 16709 684// 63400 4//01
363N 0047W 23603 98000 18418 23200 53400 00419 11600 30000
375N 0170E 81444 97102 17516 4747/ 23400 00213 10502
255N 0298W 70807 98021 25220 23560 43308 05315 12152 10301 11905
358N 0090W 40613 98020 21514 42400 24713 0//10 11600 30402 32704
350N 0120W 50113 99021 22515 52470 43400 00013 11607 30504 35404
353N 0116W 60223 98251 21715 53460 83109 05209 11600 31005 01108
375N 0246E 63630 97021 35608 00000 02206
314N 0228W 60411 98022 27817 /0/// 23400
332N 0201W 40213 98252 31015 48300 54310 05413 11764 3//02 03/03
365N 0122W 60809 98021 14814 685// 83400 30704 36106
365N 0124W 70614 98038 25823 783// 84110 0//08 30303 02805
232N 0358W 31106 98151 21223 39400 64308 30603 00/00
376N 0118W 50318 98012 26114 52400 13338 0//08 11535 30303 02808
381N 0118W 30313 98032 24614 31300 83221 05107 11503 3//03 35/06
398N 0095W 00217 18020 25114 00000 83215 0//07 11380 30302 36806
383N 0121W 20618 98020 25315 21500 54208 05208 11546 30403 38708
396N 0113W 40215 18032 24517 47520 15120 00111 30303 03606
356N 0218W 20510 98011 26417 20860 63203 00015 11788 30301 33503
307N 0299W 71110 95028 27817 79200 24210
```

DECEMBER 31 1972 1200 GMT

```
LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

004N 1666W 73019 98168 04626 792// 8815/ 0//25 13066 30404 99///
072N 1779W 30329 98158 09026 32400 13209 0//26 12708 30407 03708
014N 0015W 20003 97020 11528 22480 74080 00225 30500 18902
005N 0064W 31801 98021 10329 39450 32100 30501 16701
016N 0101W 11605 98020 11330 11500 74109 00624 12787 30100 17001
018N 0114W 21705 98020 10628 11301 74010 0//24 12/07 30101 18603
042N 0045W 22304 98020 12530 12581 63805 00125 12905 30200 14801
042N 0068W 30000 98010 10032 32000 63400 0//28 12777
034N 0122W 50506 98031 16027 54300 34400 0//23 12897 30400
052N 0101W 60000 98152 10930 3445/ 73400 00426 12909 30000 18503
054N 0098W 63102 98022 11329 12/33 74805 0//25 12841
044N 0136W 41505 98011 12128 45600 73011 3//01
074N 0053W 71503 98032 1228/ 70516 33727 9/01/ 00/00
051N 0131W 71309 98012 10730 0097/ 73400 0//23 12805 //202
074N 0153W 71503 98032 12928 70516 33727
070N 0163W 60104 98022 13029 50854 73310 3//01
085N 0154W 60103 98011 16731 65510 34807 30201 00500
092N 0167W 43409 98030 12225 38500 33110 0//20 12746 30201 35703
106N 0165W 40409 90021 14225 40707 44208 00018
058N 0252W 80410 98501 12626 864// 43212 0//23 12722 30302 0/003
115N 0173W 33610 98031 12926 25500 73400 3//04
116N 0176W 30113 98021 12223 ///93 75400 0//16 12300 30203 18603
116N 0180W 10913 97020 12921 00005 44110 0//22 12385 30202 28203
127N 0181W 00416 97020 14532 00900 43210 0//18 12265 30303 04604
137N 0175W 00318 97020 14920 00900 44500 0//15 12129 30302 03605
129N 0210W 50622 97012 15022 45480 34102 0//16 12288 30203 04900
167N 0177W 00420 98020 16019 00900 44000 0//16 12074 30304 36803
171N 0176W 00515 98020 16020 00900 44005 0//14 12066 30202 04802
177N 0175W 00424 98020 15719 00900 83113 05213 30202 02006
185N 0177W 00324 98020 15419 00900 83120 0//14 12039 30503 02808
090N 1595E 30524 98020 13225 32400 74211 0//22 12709 30405 07908
175N 1245W 40415 98010 16221 41300 63305 0//16 12250 30502 05503
168N 1452E 20819 98020 20026 21300 33400 0//22 12600 30301 11603
208N 1509E 30602 98151 21235 33106 14120 0//21 02571 30101 08804
316N 1732W 70437 98022 23312 783// 23008 0//05 11485 30206 03707
308N 1757W 80208 97031 29513 884// 31400 0//10 11755 30301 05803
298N 1768W 40710 98022 25/14 ///// 23///
290N 1628W 63424 97606 09614 663// 25720 0//06 121/5 30707
064N 1410E 30911 99021 13030 35500 34209 30604
136N 1305W 20414 98031 09824 24340 04621 0//20 12700 30502 04604
086N 1461E 10713 98022 14228 1/4// 35308 0//23 12808 30702
210N 1467W 20818 98011 16821 ///// 23717 0//// 12335 30203
245N 1762W 40518 98021 24017 44400 63010 0//13 12278 30304 01205
214N 1524W 40925 98022 12020 48300 14650 0//18 12400 30503 00704
232N 1687W 73619 97031 18018 67360 63400 0//11 12300 30707
172N 1648E 30708 98020 17525 31600 41801 05321 12661 3//03 11/05
022N 1497E 60414 97022 18016 764// 73400 0//23 12955 30402 04704
505N 1560E 93012 94727 91757 9//// 00331 20000 30501
295N 1308E 89903 98802 23116 9//// 54400 0//12
410N 1416E 82614 98012 22303 9//// 33326 30704
542N 1509W 62840 98022 00402 6//// 62701 0//// 14202
441N 1461E 92810 94227 26752 9//// 00125 30301 30502
406N 1422E 52808 98021 25506 58/// 83230 30604 49///
437N 1467E 82705 95717 17152 9//// 00122 30401
398N 1421E 32904 98020 22606 31600 42240 30000 29804
549N 1713W 82309 98022 19602 855// 62726 30604
380N 1411E 00000 98010 33104 00900 0240/
387N 1418E 02700 98000 21204 00900 91400 38899 00/00
444N 1500E 72726 96707 9801/ 664// 13620 0////
541N 1676W 82210 98022 17901 855// 52715 30503
376N 1412E 92710 98000 26408 9//// 41204 30402
218N 1088W 23330 98020 12021 23505 74315 0//16 12600
220N 1090W 43622 98020 11822 48400 74400 0//15 12602 30605
455N 1538E 82842 97268 07053 883// 52250 0//58 10200
355N 1406E 00606 99020 20610 00000 00210 30201
355N 1407E 01405 98020 24670 00900 00200 30000
354N 1405E 20505 97100 25812 2//// 00108 30201 18502
523N 1624W 83215 97022 29802 653// 13710 0//54 10562 30202 33604
398N 1470E 73028 96222 21504 675// 53225 30614 28809
282N 1158W 13210 98020 16015 124// 74400 0//10 12802 30501 35523
482N 1451W 93105 94636 07110 9//// 24203 20000 30000 18405
335N 1204W 23320 98030 19512 ///// 33720 0//11 11409 30406 30806
250N 1132W 00712 98020 13517 66/// /////
476N 1448W 82038 98022 11210 86/// 82304 0//// 10677 30502 16510
238N 1329E 20615 98011 22721 24400 44203 0//17 12105 30302 07702
474N 1446W 81934 98216 07110 872// 00804 82704 84706 88709 00611 10755
243N 1330E 11017 97011 23220 ///// /////
388N 1281W 13818 98020 32810 11400 54007 0//07 11176 30203 33806
444N 1580E 72726 96707 05801 664// 13620 0//01 10400 30504 29806
138N 1071W 70603 98022 08127 9//// 64609 3////
235N 1130W 00405 98020 13018 00900 34400 0//08 12300 30402
342N 1430E 33506 98020 29014 32400 63215 0//06 11750 30201 28704
366N 1262W 03615 98020 27810 00/// 65223 0//06 10620 30302 36803
453N 1632E 82018 98697 00603 884// 23620 0//01 10404 30522 26218
482N 1745E 32618 97021 07003 44400 13210 0//51 10505 30504 22814
216N 1135W 80213 98022 11121 80570 62/10 0//18 12408 30303 //703
484N 1781W 81640 96028 12003 884// 52740 0//01 10508 30807 18913
273N 1383E 20908 99012 25316 21400 33113 0//11 12000 30301 09602
435N 1634E 82533 98022 04506 881// 13305 0//02 10800 30807 27707
144N 1287E 20720 98021 09828 24300 64203 0//23 12677 30304 33404
364N 1502E 33230 98261 22210 354// 23210 0//05 11898
328N 1483E 33311 98151 23218 34400 63315 0//08 11900 30101 30005
226N 1368E 20523 98020 22021 32511 33708
361N 1318W 40514 98020 32912 41400 14400 0//08 11347 30501 03702
456N 1872W 20705 98020 30503 21300 24705 0//63 10618 30703 09604
338N 1504E 53521 97018 23114 554// 24214 0//10 11802 30802 01103
424N 1743E 63315 98031 10408 784// 13717
328N 1318W 80512 98022 32213 854// 14400 0//11 11783 30202 31806
346N 1558E 13214 99010 21014 114// 23210 0//09 11900 30503 32414
225N 1412E 80521 97032 22522 973// 33104 0//18
288N 1480E 33226 97021 25018 38300 83214 0//10 12505 30505 32808
413N 1872W 80324 95012 27007 87117 22110 0//03 11102 30810 05318
220N 1425E 80820 98505 20723 3731/ 44106 0//21 12602 30404 32608
240N 1461E 83614 97022 24021 864// 33105 0//15 12500 30802 36504
215N 1244W 03412 98020 27209 00000 54230 30805
```

```
LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

333N 1631E 82912 98211 20015 884// 33210 0//13 11836 30201
324N 1614E 43415 97021 19516 48400 25303 0//12 11855 30403 31807
338N 1674E 93603 97022 18617 955// 14400 30402 18503
372N 1655W 80234 96145 17/09 ///// /////
292N 1385W 60020 98022 26917 65500 00706 0//12 11980 30504
284N 1574E 53314 97216 20520 38400 64210 0//20 12300 30402 32703
708N 0299E 52717 98022 77104 55500 73400 30604
713N 0253E 83527 97/// 81003 853// 81336 00/01
531N 0530W 92817 97022 28273 9//// 00406 20000 30000 00/00
258N 0663W 40637 98020 20923 2244/ 14219 05918 12505 3//07 07/11
563N 0506W 83039 97268 10056 854// 00310 0//58 10398 31011
729N 0188E 83613 97617 80251 85500 81260 3/806 23208
725N 0251E 80227 96687 84250 773// 91292 0//53 10545 30507 49///
726N 0248E 80328 97697 21/// ///// /////
540N 0530W 82712 95022 24762 864// 00201 30802 13918
715N 0392E 82515 96032 69703 8//// /0002 0////
214N 0680W 40624 98258 16025 54400 33400 0//22 12600 30403 07606
452N 0608W 60210 98012 41/56 ///// /////
059N 0918E 30723 99011 10828 11405 23500 05323 13004 30603
165N 0701W 50518 98021 13325 52300 54210 05421 12680 30404 05504
381N 0648W 61610 98032 33414 00979 53615 0//12 11380
447N 0621W 80428 98022 43857 55620 13400 0//60 11345
380N 0648W 71409 98015 32713 6554/ 24206 00310 11170 30302 16804
436N 0631W 80624 97022 40/53 ///// /////
760N 0073W 40/07 98020 26610 41500 53709
271N 0691W 60924 98012 20022 52408 44400 0//19 12300 30403 10706
165N 0914E 00104 98000 15126 00000 73220 05223 30000 01001
285N 0695W 41125 17000 25121 48508 43400 0//16 12222 30404 11504
429N 0656W 81025 96737 38251 873// 53708 0//51 10232 30505 11908
296N 0695W 70820 99021 25521 753// 55210 0//19 12111 30303 07506
267N 0706W 70826 98025 22022 42462 74220 0//19 12618 30206
415N 0687W 81206 97602 25/09 ///// /////
142N 0735W 30821 98020 11626 31200 13/// 05422 12801 30504 06807
167N 0733W 11210 98020 16427 11600 12414 30000 09506
380N 0701W 61718 98018 27118 23530 25302 0//14 11654
302N 0718W 71318 98022 26921 52350 43305 0//14 12107 30402 12603
381N 0705W 71608 97022 30017 65420 ///// 9821/ 31124
328N 0716W 71418 98022 26021 65500 44400 0//18 12300 30503 14704
418N 0698W 81010 97022 27007 5732/ 32606 0//05 10620 30302 10704
380N 0710W 81719 97801 28616 6252/ 00309 86457 0//15 11736 30402
482N 0702W 81225 93737 41766 9//// 00400 0//68
185N 0748W 30612 98020 12226 34400 15214 0//22 127// 30302
230N 0745W 60926 98151 16523 42464 43705 0//17 12700 30405 09904
365N 0734W /1612 ///// 25020 ///// 00204 00216 11998
212N 0756W 40717 98021 15625 33405 23308 0//19 12595 30203 08504
263N 0757W 41214 98012 20323 74728 33514 0//19 12507 30303 12934
184N 0766W 10415 99030 13526 22460 73310 0//22 12787 30502 04502
117N 0770W 40630 98031 07527 43500 13215 0//23 12754 30606 06711
351N 0753W 81822 98022 23020 ///// //500 0//17 11230 30403
258N 0763W 51012 98021 18324 34432 34500 0//18 12673 30202 10604
369N 0757W 71570 98022 24012 ///// //200 0//12 10818 30201 09502
331N 0770W 81525 98152 23021 47/7/ 14310 0//19 12712 30806 00/00
335N 0776W 81832 98022 22021 ///// //400 0//17 12152
326N 0777W 81320 98022 22722 87500 14310 0//19 12338 30404 12606
231N 0789W 30817 99020 16923 00072 34400 0//22 12508
867N 0540W 83412 10367 95977 854// 79226
297N 0786W 70612 98151 20623 5747/ 83213 0//20 12676 30403 11/09
273N 0797W 61815 98012 19323 44542 84213 0//22 12700
231N 0798W 30817 99020 16923 00072 34400 0//22 12508
432N 0805W 83026 98025 20006 854// 13605 05401 11205
047N 0803W 80102 98020 08227 69450 84305 30702
265N 0819W 21020 98021 21812 28300 83310 0//19 12080 30204 08608
236N 0820W 21509 98010 15334 21500 53210 30503
072N 0820W 59902 98031 07127 52400 74203 00023 12755 30101
254N 0830W 51115 98031 16924 32622 73110 0//20
230N 0839W 71115 98031 14224 11409 24309 0//21 12230 30403 07705
250N 0851W 51315 98021 15825 37580 735/2 09202 /18//
230N 0858W 61218 99022 13025 55542 73400 0//22 12600 30405 10405
037N 1042E 80408 98636 11025 88326 33205
780N 1621E 00000 97760 19789 00900 94808
780N 1624E 00000 97760 19780 00900 94808
290N 0892W 40921 98010 12526 33484 34310 0//22 12610
095N 0864W 00604 99020 08528 00900 33400 0//23 12900 30201
038N 1059E 60216 97031 10127 993// 12400
006N 0856W 89904 98152 07325 884// 14310 0//24 1272/ 30201 14802
078N 1067E 50426 98011 11626 54500 83400 051// 12185 30101 04704
080N 1070E 60306 98032 14928 65500 81710
273N 0804W 83520 97606 13519 5736/ 74315 0//17 12330 30303
091N 1108E 20311 98021 12527 21542 93400 0//24 12800 30403 03805
126N 1117E 20411 98011 13226 21400 14320 0//21 12651 30302 05805
125N 1128E 20510 98011 14026 22500 14223 0//22 12850 30401 04702
141N 1136E 20413 99010 14826 ///// 13400 00023
145N 0938W 21803 98010 12525 ///// 35503 0//23 12788 30000 14202
216N 0858W 50000 97032 10723 68372 74203 0//22 12605
168N 1158E 30415 98011 15224 32500 53212 0//22 12444 30502 05703
235N 1198E 80312 98021 18718 873// 54209 0//15 12089 30101 03803 99///
585N 1560E 92715 92707 90655 9//// 02471 30503
620N 1780E 91414 97707 87956 9//// 00735 30803
621N 1774W 91308 97703 08852 9//// 00720 00000 10988
427N 1342E 62511 98021 21050 60550 13703 30803
560N 1541E 92718 95742 74354 9//// 34245 31012 11111
477N 1387E 22707 98020 11857 21600 93332 30303
463N 1384E 02513 98020 22857 00900 12700
430N 1350E 00203 98020 13200 0//// 13400 39999 49/99
616N 1782W 91420 93717 02350 9//// 71858 20000 30809 16099
455N 1380E 23105 98020 15554 2//// 52222 30301
611N 1794W 81315 92797 08100 8042/ 72750 30806
611N 1784W 81316 81316 84737 14250 8042/ 00725 18063 30909
448N 1378E 08105 99000 15555 00900 02222 30301
388N 1331E 33405 33405 38011 25616 31400 22403 30000 30702
404N 1338E 23203 98031 21502 75500 73715 39999
354N 1298E 42206 98020 25007 31806 42400 30201
606N 1770W 81620 94848 98800 895// 00720 31211
450N 1387E 02508 98011 22654 00900 52233 30807
451N 1380E 43214 97021 14860 455// 52230 30708
```

```
LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                            HL MH SS

451N 1391E 02811 98010 19253 00000 33203 30502
803N 1785W 81812 95626 03900 81221 72725 30504
456N 1401E 32711 98011 15655 35500 53112 31006
449N 1394E 02612 99020 16252 00900 13400 30604
367N 1319E 32408 97021 23808 315// 33400 34704
581N 1489W 81406 98022 02603 855// 00400 30201 09704
389N 1340E 63005 98022 22206 675// 73705 30404
594N 1782W 81517 98022 03900 855// 00720 30607
553N 1407W 91810 97535 12806 9//// 83751 0//02 10632 30202 24705
418N 1375E 32510 98017 21202 313// 53116 30403 32706
417N 1374E 92010 98010 31900 9//// 62113
224N 1244E 81118 98626 18021 883// 53705 0//18 12350 30504 06004
505N 1305W 72406 97022 11108 7//// 33217 30503
482N 1470E 72816 98022 07958 78500 13205
475N 1460E 92807 97000 12555 9//// 53343 30602
523N 1551E 92923 93227 81252 8//// 72334
414N 1392E 32912 98020 23201 3//// 23215 3//04 00/00
496N 1309W 02003 98020 34308 00900 64400 30301 27505
471N 1470E 52813 97021 10358 55400 12307 30706
373N 1356E 82007 98031 24308 856// 43225 30402
493N 1314W 91807 97022 29009 9//// 73400 3//// 27112
523N 1583E 92409 95025 95717 79058 9//// 00220 10000 30502 49052
199N 1045W 33208 98012 06427 38/// 14602 0//20 12977 30302 17602
402N 1389E 12207 99010 23004 11700 83200 30101
401N 1383E 31111 98010 24302 15600 43010 30608
514N 1576E 92713 94737 93354 91111 00367 30302 18806
569N 1735W 91615 97712 19503 9//// 62731
562N 1778E 01911 ///// 93401 00900 12220 30706 17808
506N 1560E 62814 94727 89356 693// 00315 30301
218N 0174W 00216 98020 18517 00000 83115 0//14 11629 30202 02707
102N 0540E 40320 98011 11926 43400 13615 0//12 12785
217N 0178W 10613 98011 19018 11000 54121 0//13 11827
221N 0178W 10314 99020 17018 11410 ///// 0//14 11762 30302 03603
188N 0244W 30613 98011 19021 12460 13218 0//15 12190 39303 06604
148N 0512E 20707 98010 14626 21/00 12807 30701
201N 0264W 80815 98022 18521 854// /////
258N 0165W 10620 98021 18418 11600 43107 0//02 11942 30502 99/04
278N 0133W 50410 98030 21818 51400 00120 30403
324N 0237E 61313 98022 28318 68500 33607 3//04 18/05
339N 0116E 42210 98011 18815 41559 00309 05610 11824 30401 09703
213N 0298W 70608 98021 21020 63560 43306 05415 12309 10201 09904
083N 0627E 80408 97608 12127 864// 13715 3//04
281N 0171W 30728 99021 43815 325// 53209 00611 11800
235N 0279W 31312 97018 20024 3300/ 33701
329N 0095W 13610 98010 24814 11500 53405 0//11 11832 30201 38803
020N 0480W 80713 96626 11023 98000 /////
345N 0236E 50813 98022 28418 41804 84400 3//04
318N 0137W 20507 88012 24016 25500 83120 3/03/
353N 0217E 70930 97102 28312 6553/ 63710 0//07 11806 30306 09807
327N 0126W 30407 98020 28013 314// 42106 30301
366N 0147E 81130 97022 18617 8061/ 63728 00314 11603 30406 14708
328N 0132W 20307 98020 7516/ 21900 3117/
364N 0176E 81018 97022 23615 874// 63704 3//03 10/06
372N 0070E 62211 98012 08716 41674 23400 30302 08/5/
372N 0062E 62603 98027 08114 64453 23071 06/06
373N 0098E 11818 98021 10018 11600 64820 05210 39801 00/00
373N 0110E 52715 98011 11814 35509 73712 3//06
348N 0083W 23101 98020 23914 21500 53002 30000 49702
365N 0218E 61113 98021 29015 61500 32400 3//08
366N 0213E 61117 98012 29814 415// 23208 3//08 12/10
343N 0111W 60107 98031 24215 61500 63110 0//06 11700 30101 31903
366N 0215E 61213 98012 28414 4651/ 22400 3//04
361N 0045W 42702 98010 20014 32400 13205 0//12 11600 30501 00/00
376N 0097E 41736 98021 09514 42440 73023 0//13 11688 30705 10010
361N 0046W 22707 98020 20017 21500 24400 30402
370N 0198E 81313 98022 26113 859// 23400 05708
363N 0083W 12803 98020 22614 11600 63400 30000 35/01
288N 0237W 60508 98646 23518 53309 64400 0//18 11844 30201 38604
364N 0042W 22708 98020 20418 21400 63400 3//01
373N 0010E 63538 98012 18015 68560 83340 02000 10140
363N 0072W 43110 98030 21214 48500 27///
371N 0237E 70113 98022 35009 784// 13400 3//04 00/00
368N 0090E 71533 98012 10060 754// 342// 05709 11709 30508
370N 0088W 13610 97020 22014 12600 74608 05406 11603 30602 33704
372N 0091W 60010 98031 22914 62400 43008 0//10 11588 30101 38604
321N 0225W 00807 97156 25817 /8400 24205
365N 0124W 20008 98020 24814 224// 45801 0//08 11588 30101 99///
375N 0092W 63507 98032 22214 61500 73203 /0102
288N 0275W 30809 98020 28019 35400 54208 05015 11920 3//01 28/03
375N 0110W 53412 99031 33516 51440 13400 05211 11700 30603 34803
371N 0136W 23613 98031 23/16 14/// /////
378N 0115W 43208 98021 24815 92469 83002 0//12 11941 30101 01504
168N 0426W 30718 98028 71324 22608 74321 0//21 12505 30704 08704
388N 0101W 70010 98032 23214 78700 43704 30301
418N 0033E 80235 97156 14811 873// 84213 05708 11452 30504 09606
383N 0113W 80113 97022 24313 75400 30///
393N 0122W 80107 99022 24213 855// 14400 0//08 11500 30202 00503
398N 0104W 83528 98022 22014 844// 83004 05107 11470 30803 34004
403N 0099W 83610 98031 21514 856// 43705 05209 11500 30000 35202
401N 0106W 60410 98022 23413 65400 53400 0//07 11456 30408 04702
389N 0114W 70312 98022 24413 784// 53400 0//11
176N 0436W 80816 98031 17325 68400 34220 05128 30402 07803
231N 0382W 20822 98020 02123 11403 14210 05320 12505 30303
406N 0108W 83109 98022 22712 853// 43804 0//11 11378 30101 28405
430N 0014E 22218 97030 33807 1//// 3//01
414N 0084W 70122 98021 21412 784// 83808 0//07 11384 30404
418N 0098W 70209 98022 23813 755// 83400 30402 33304
280N 0389W 71113 97808 21521 733// 24215 05518 12360 30403 08608
373N 0224W 53208 98012 25215 55627 73400 30000 34703
417N 0312E 23504 98020 43110 21600 13208 3//02
424N 0084W 70317 99022 24313 784// 44807 05207 11408 30302
425N 0102W 80212 98032 24212 654// 13608 0//0/
368N 0249W 31602 98012 24518 35400 13400 0//12 11750 30000 28501
430N 0084W 80207 98031 28812 884// 84102 0//04 11331 30303 88/03
310N 0338W 4/87/ /8021 23821 48550 64402 30201
```

```
DECEMBER  31 1972 1200 GMT

LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5  LAT  LONG NDDFF VVWWW PPPTT NCHCC DVAPP  SUP1  SUP2  SUP3  SUP4  SUP5
                              HL MH SS                                                                HL MH SS                                                                HL MH SS

379N 0249W 83209 98151 34914 8549/ 052// 0//20 12657 30201 31808 27011 591N 0058W 62250 96075 98411 52401 41318 00310 10950 31210
456N 0012W 00508 97020 25008 00900 00400 05405 10975 30201             367N 0481W 87416 98022 25015 54260 25400 0//07 12890 30503 37803
439N 0299E 20206 98020 44208 00907 83204 3//02                         366N 0483W 53620 99152 31211 583// 64124 0//08 11967 30402 31805
444N 0085W 30313 98021 24012 35400 55510 0//05 11383 30201 30405       601N 0010E 82037 97022 06109 864// 01///
350N 0303W 21711 98010 24618 20750 63588 20001 24804                   289N 0535W 10530 98010 26521 11400 23400 0//15 12705 30503 03603
364N 0282W 41814 99020 24117 32500 53402 0//16 11782 30201 25602       585N 0123W 72723 96052 99006 754// 23///
446N 0087W 10708 98011 24913 11300 53000 0//08 11401 30101 27003       322N 0520W 50420 99152 31217 4754/ 23220 0//10 12128 30202 34004 03803
448N 0087W 60508 98011 24513 62400 83400 0//07 11254 30000 31808       190N 0588W 70920 99012 14725 42476 14227 0//20 12808 30304 99/05
450N 0079W 60620 97012 25711 62400 30///                               410N 0460W 73030 98262 30004 77300 23612 0//02 11168 30406 31608
432N 0162W 82706 98424 24313 863// 12///                               576N 0189W 72618 99278 00905 6727/ 64198 0//02 10951
459N 0076W 40712 98052 25212 47400 13110 0//07 11202 30201 27702       449N 0423W 82626 96727 21841 8//// 13720 0//54 11552 30606
461N 0073W 10908 98020 25809 15500 02///                               610N 0011W 82330 97022 99211 874// 02///
448N 0126W 82825 97525 20012 865// 24210 0//08 11338 30303 89505       613N 0011E 82150 96022 98010 //3// 00/// 0//// 3//01
438N 0167W 82512 98202 22912 863// 54400 0//11 11309 30202 27906       314N 0533W 70321 98152 30218 66474 73225 0//12 12056 30304 32709 04507
468N 0069W 01010 97050 26307 00900 53010 0//04 11286 30201 27405       248N 0569W 70624 98031 20/23 23/// 30704
310N 0383W 80000 98588 23719 863// 54220 0//19 11506 30000             360N 0505W 50209 98258 33913 54400 23209 06107 11916
405N 0254W 82321 97032 33/17 53/// 30605                               243N 0573W 60616 98808 18824 4732/ 15225 0//19 12520 30303 05909
450N 0157W 82713 96514 23511 853// 00002 85708                         440N 0445W 63030 97238 26052 634// 53110 0//52 10708 30606 99/09
444N 0375E 63510 98032 37902 654// 14720 3//02                         589N 0169W 42410 97268 99703 49300 00146 83825
467N 0104W 81909 97022 19/12 54/// 30501                               619N 0044W 81830 97626 88209 27/// /////
468N 0102W 81810 94168 23810 8582/ 05310 05310 30301 27304             626N 0039E 81921 96626 01109 863// 42708
415N 0254W 83506 94474 22712 864// 55201 3////                         626N 0015E 82018 96535 99509 862// 52820 30408
447N 0190W 82112 97022 21813 855// 54704 30804 27807                   612N 0104W 82030 96586 75509 4722/ 02///
447N 0191W 82113 98021 22213 854// 14102 0//12 11780 30202 27206       209N 0598W 50918 99252 17925 54400 14230 0//20 12578 30202 05607
475N 0103W 92207 96022 23112 9//// 13400 30301 31910                   337N 0537W 73610 98506 35816 42560 63232 05511 12100
495N 0001W 01315 96020 29903 00900 00709 05900 10771 30201 91826       624N 0053W 51844 96622 81509 43760 27///
390N 0305W 73348 98012 25213 45775 21210 0//07 1160/                   626N 0042W 81830 96626 85009 27/// /////
474N 0115W 82104 95412 24311 5533/ 63/// 0//12 11388 30101 27707       616N 0112W 83437 95636 74604 27/// /////
446N 0201W 82017 96515 19513 8032/ 25205 0//12 11274 30403 27906       637N 0062E 82119 96072 01008 895// 51400 31412 00/00
482N 0097W 81818 98032 23410 884// 33830 0//10 11200 30203 18504       638N 0062E 82119 96072 01008 895// 51400 31412 00/00
494N 0045W 01603 97020 29206 00900 53400                               487N 0420W 83152 94907 06151 9//// 22303 0//51 11390 30409 99610
221N 0478W 30820 99020 19624 12444 14224 05120 12507 30502 09/04       421N 0489W 83225 98022 32951 883// 25400 0//51 10302 30203 35709
502N 0012W 21806 97020 29807 21400 53400 39901                         423N 0491W 83320 98027 34451 854// 25008 0//51 11200 30303 30602
457N 0193W 82024 96102 18513 854// 28/// 09446                         421N 0494W 63128 98158 34752 29360 65228 05755 10152 30606
505N 0009E 01611 97020 27507 00900 00400 05304 10938 30301             637N 0078W 90825 93737 81400 9//// 72798 0//00 1///0
368N 0353W 73613 98012 23816 1131/ 14310 0//09 11610 30302 30704       492N 0439W 83344 97707 12851 864// 23220 0//56 10568 30510 34017
387N 0329W 82906 99152 23015 863// 55215 0//09 11603 30202 27105       657N 0075E 63009 98022 01506 6945/ 52206 3////
510N 0018E 01808 97020 31305 00900 00230 05600 10820 30302             657N 0079E 63009 98022 01506 6945/ 52206 3//// 26914
119N 0744E 23408 98020 12128 20508 33400 05423 11301 30201 34703       655N 0015E 81009 97612 86005 4752/ 00826 05403 10702 30101 98707
257N 0461W 70607 98021 22324 01304 23220 3//03 30/03                   628N 0178W 92513 98022 93223 985// 33210 19503
511N 0017E 02010 96020 31006 00900 00210 05701 10980 30100             658N 0063E 82010 98022 99644 874// 11///
500N 0066W 71820 98032 21710 5744/ 43017 05606 11301 30303 28406       588N 0302W 72718 97152 84102 774// 02///
486N 0129W 81813 98022 21011 854// 23214 0//11 11228 30402 27105       464N 0486W 63126 97268 30860 62400 23009 0//68 10333 30606
237N 0478W 50739 98011 20322 32330 13400 0//21 12503 30202 08503       124N 0650W 30709 99020 11926 22404 73600 05523 12805 30302
379N 0350W 83209 98152 23914 853// 53110 0//10 11658 30201 31808 27011 502N 0450W 63226 96868 19552 71270 04///
194N 0512W 40917 99020 18025 42400 13707 0//21 12613 30403 09606       154N 0842E 10804 98020 15224 14200 32000
480N 0178W 92225 96412 15513 65/// 30604                               650N 0117W 80707 98022 89703 865// 00702 0//00 10366
165N 0530W 40716 99030 11524 42500 13210 05422 12155                   668N 0106E 52524 98022 11/// ///// /////
465N 0222W 82505 98022 15813 855// 63400 0//10                         669N 0099E 82409 98022 00504 863// 51225 30304 24814
502N 0116W 82112 97021 18/12 13/// 30402                               198N 0632W 11112 99018 14025 ///// /////
402N 0336W 72816 88012 22014 14378 13400 0//08 11581 30404 32808       421N 0528W 83224 97707 36103 854// 17400 10789 30513 35704
482N 0189W 72417 97035 01613 25551 63317 0//11 1///8 3//// 24310       655N 0118W 80906 98022 89503 785// 00724 0//53 102//
330N 0421W 33610 98011 25518 11480 13205 0//15 12028 30201 98///       655N 0120W 83410 98022 89103 1457/ 00504
471N 0230W 82115 98022 16012 38415 24213 05109 11000 31503 25902       267N 0610W 70924 97022 24022 73420 74317 0//20 12405 30804 06915
534N 0022E 12220 98010 22008 1//// 3//04                               179N 0641W 61308 98021 13827 54460 44400 0//23 12624 30201 09703
536N 0046E 31813 96104 26405 36300 02///                               204N 0634W 41218 98031 15124 414/2 55701 05121 12538 30202 11403
145N 0551W 30717 98808 11225 28420 33208 0//21 12609                   582N 0364W 62510 98022 92953 694// 13740 30605
539N 0074E 01604 96450 28000 00900 63716 0//52 10300 30000 00/00       442N 0524W 82926 97/// 36956 855// 00/// 0//58 10177 30905 29206
492N 0191W 82313 95102 17013 865// 23130 0//11 11400 30305             640N 0224W 42424 99011 ///// ///// /////
538N 0006E 72318 96022 24202 75544 54620 06002 30802                   448N 0524W 83122 96/// 35856 855// 00/// 0//// 01227 30905 26205
012N 0807E 63608 98022 1252/ 13707 12903 03603                         365N 0577W 60215 99022 37513 65502 63020 0//07 11782 30201 36803 27502
363N 0405W 73216 98012 25816 78500 64215 0//08 11852 30403 31706       640N 0251W 62524 97268 ///00 27/// /////
542N 0046E 00903 98020 35604 00000 12400 30401                         647N 0249W 72530 95268 ///51 27/// /////
349N 0421W 20108 98011 24617 213// 14218 0//17 12223 30101 01806       692N 0061E 89802 94622 97003 864// 04///
519N 0128W 82320 98022 17311 863// 63400 0//11 11104 30604 27606       663N 0392E 83613 97617 80251 5500/ 81260 30606 23208
504N 0182W 32318 98030 15112 11/54 23105 00209                         693N 0149E 83011 97632 92704 86420 00267 39999 99/99
372N 0405W 63410 99022 25214 4059/ 63205 11307 30402 99///             645N 0268W 52124 97012 85000 27/// /////
253N 0502W 30715 99021 23023 23430 54215 0//20 12305 30303 02708       136N 0669W 30718 98030 10325 32400 53304 0//24 12683 30203 99/06
417N 0358W 82828 93867 28002 864// 81215 0//00 11201 30808 42806       060N 0886E 80513 98031 10529 63400 64105 0//24 12843 30201 05602
324N 0455W 60408 97032 28416 71500 23210 3//02 32/04                   701N 0174E 82813 97022 86106 8//// 51250 30906
377N 0406W 73416 97212 26512 744// 63215 0//09 11900 30301 32006       709N 0168E 73315 97022 77305 75/// 51220 30607 25/15
555N 0052E 02225 97100 26507 00800 00705 05204 10788 30706             710N 0056E 80405 97022 89701 855// 52227 3//// 04605
556N 0084E 31910 97020 28005 31500 13400 30402 00/00                   682N 0400E 82515 97022 83403 9//// 73731 30805
258N 0504W 50612 98012 22923 43461 13213 0//19 12554 30203 99703       234N 0656W 50424 96226 15524 594// 44606 0//21 12500 30605
499N 0232W 52434 97216 09209 343/1 63400 0//04 11228 30305 25508       712N 0240E 83508 97512 83804 864// 83260 30302 27408
351N 0446W 33309 98020 27217 22/40 54212 0//12 11901 30201 30604
241N 0523W 70811 97258 21023 774// 53218 05321 12550 30202
377N 0425W 63330 98142 27512 7732/ 14813 0//07 11953 30406
565N 0031E 31934 96021 22007 30554 00708 05004
380N 0419W 83525 98022 27411 57369 24400 0//05 18033 3803/ 29806
555N 0078W 70508 98021 15620 7550Q 53400 3//01 04/04
526N 0198W 71920 98031 06710 4545/ 00806 84640
573N 0117E 41714 97100 30603 10554 73705 87180 0/00/
453N 0350W 82730 89877 16005 825// 63510 0//04 11405 30303 27808
573N 0011E 81834 97022 16108 //8// 00/// 0//07 3////
432N 0380W 83026 98025 20006 854// 13805 05401 11205 30805 99804
577N 0091E 81819 97021 ///03 653// /////
575N 0030E 72127 97031 19407 25575 00804 05107 1075/ 3/6/7
419N 0401W 83125 97525 22009 893// 63205 0//09 11800 30604 99///
215N 0550W 91005 98148 19026 42/12 53105 0//20 10280 30301 34070
440N 0376W 82730 97268 09204 7631/ 53400 07004 11400 39899 49/99
230N 0544W 50318 98251 19624 56400 56400 0//23 12400 30202 05605
303N 0502W 40824 98022 28818 32440 64204 0//16 12138 30404 29006
257N 0533W 70815 98022 22622 67500 23400 3//06
508N 0279W 62344 98158 04108 29860 62500 05002 31220 99///
584N 0016E 81818 97022 14608 8081/ 63400 30808
582N 0008W 82017 97022 09409 8007/ 22400 30708
512N 0277W 92819 99012 03502 89456 23150 30805
350N 0480W 33424 98020 31014 25540 00120 0//11 12008 30403 29604
574N 0121W 42537 97011 06508 48500 52286 05304 11007 31316
585N 0085W 52344 97411 01009 34565 13322 0//06 11068 30414 23918
438N 0409W 52834 98158 22401 52500 00500 0//55
595N 0200E 42333 98020 25104 00641 13730 0//00 10520 30710
058N 0828E 50508 98012 10828 1//// 07///
294N 0528W 60324 89032 28220 22368 64202 05314 12185 30303 00/06
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

01001 00  988      9   -.9  82 350 009 01241 00  108                   270 021 02062 00  305   8555 -56.1             02084 00  476   5653 -29.1  50         02935 00  143  13408 -59.1
      00 1000    -85                         00  100  15620 -60.1     280 020       00  300   8660 -56.1     180 020       00  400   6900 -38.9  52 230 024       00  136  13724 -58.3
      00  935    454   -.5  55                   00   70  17820 -64.3     280 022       00  228                   220 016       00  389                   230 023       00  121  14454 -61.3
      00  883                   090 012       00   50  19860 -68.3     260 029       00  200  11240 -56.1     230 014       00  356   7689 -45.3                   00  115  14770 -60.3
      00  850   1207  -6.3  75 090 013 01384 00  965    206   3.6  95 220 003       00  170                   250 018       00  333   8137 -43.3                   00  100  15640 -62.9     290 025
      00  820   1486  -9.1  76               00 1000    -85                         00  150  13070 -55.9     250 015       00  300   8830 -47.5     230 048       00   97  15827 -63.5
      00  763   2044  -8.1  37               00  935    462   3.2  85               00  137  13647 -55.7                   00  298   8874 -47.7                   00   94  16020 -63.3
      00  700   2708 -12.9  33 110 006       00  922    576   4.6  65               00  125  14229 -56.9                   00  287                   220 049       00   91                   290 033
      00  628                   140 008       00  865                   260 009       00  120                   280 025       00  240  10271 -57.9                   00   76  17312 -67.9
      00  562   4349 -23.1  29               00  850   1233    .6  64 260 009       00  116  14703 -55.9                   00  228  10598 -56.1                   00   70  17800 -67.9     310 020
      00  500   5190 -29.5  23 110 010       00  700   2757 -10.7  61 240 016       00  107                   240 011       00  200  11430 -55.5     240 028       00   69                   310 019
      00  431                   110 010       00  532                   250 024       00  100  15640 -60.3     260 020       00  161  12815 -54.7                   00   60  18726 -68.3
      00  400   6740 -42.7     100 011       00  500   5250 -28.5  46 250 024       00   99  15703 -60.3                   00  151                   250 021       00   50  19810 -71.1     310 030
      00  320   8209 -54.1     100 008       00  450   5997 -33.7  43               00   89  16367 -60.1                   00  150  13270 -55.3     250 022       00   38                   310 037
      00  300   8620 -56.9     100 008       00  400   6810 -40.1     240 021       00   70  17860 -63.1                   00  135                   240 028       00   30  22810 -74.3
      00  260   9515 -62.5                   00  350   7708 -47.1                   00   52  19672 -66.9                   00  122                   270 021 02963 00  987    103   -.9  93 120 005
      00  210  10857 -54.7                   00  341                   230 022       00   50  19910 -67.1                   00  114  15014 -57.1                   00 1000     -1
      00  200  11170 -56.5     000 000       00  300   8720 -52.5     230 022 02066 00  990      6   3.2  95 140 006       00  104  15592 -59.5                   00  962    311  -2.3  94 150 011
      00  199  11202 -56.9                   00  250                   240 030       00 1000    -78                         00  100  15840 -58.3     260 014       00  942    479    .8  78
      00  187  11599 -54.1                   00  200  11340 -51.1     240 023       00  922                   200 011       00   99  15903 -57.9                   00  923    642    .4  75
      00  162                   000 000       00  190  11674 -51.1                   00  921    590   2.2  88               00   91  16430 -61.7                   00  907    782   1.2  96
      00  150  13020 -54.1     000 000       00  174                   250 020       00  893    838    .0  96               00   74                   270 016       00  878   1043    .6  93
      00  100  15590 -57.1                   00  168  12468 -54.7                   00  850   1232  -1.1  93 180 014       00   70  18050 -62.5                   00  850   1302  -1.1  93 230 010
      00   95  15915 -56.7                   00  159                   250 026       00  801   1704  -2.1  91        02836 00  981    184  -8.3  85 130 003       00  808                   240 009
      00   70  17830 -61.7     300 018       00  150  13190 -53.7     250 025       00  709   2662  -7.9  84               00 1000     30                         00  733   2465  -8.9  94
      00   65  18288 -62.7     300 018       00  143  13497 -53.3                   00  700   2763  -8.5  84 220 017       00  950                   140 012       00  700   2823 -10.3  92 240 009
01028 00 1003     18  -1.9  85 080 018       00  130                   260 065       00  691                   220 018       00  944    476 -10.1  93               00  688   2956 -10.9  91
      00 1000     41  -2.1  85 080 019       00  100  15770 -58.9     250 022       00  616   3742 -14.7  79               00  920    675  -9.1  94               00  661   3262 -13.7  90
      00  960                   080 023       00   89  16499 -60.5                   00  512   5113 -25.5  73               00  901                   180 012       00  644   3461 -11.9  81
      00  850   1311 -11.1  92 110 015       00   78  17326 -57.9                   00  500   5290 -26.9  72 220 015       00  880   1018 -10.1  97               00  602   3973 -15.7  35
      00  740                   130 010       00   70  18000 -61.3     270 022       00  418   6554 -37.7  65               00  856                   180 009       00  529   4934 -22.9  73
      00  730   2458 -20.5  90               00   60  18945 -66.3                   00  400   6850 -40.1     210 016       00  850   1286  -9.3  98 180 010       00  500   5340 -25.9  77 230 010
      00  700   2767 -21.9  78 130 006       00   58                   280 021       00  365   7469 -44.9                   00  823   1536  -9.1  90               00  486   5545 -27.5  80
      00  638   3445 -25.1  52               00   50  20060 -64.9     280 024       00  302                   190 018       00  758   2167 -13.9  98               00  429                   220 008
      00  522   4880 -32.9  39               00   38  21731 -65.7                   00  300   8750 -54.9     190 018       00  741   2339 -15.1  93               00  400   6920 -38.7  77 230 010
      00  500   5180 -32.9  39 330 010       00   32  22764 -70.1                   00  289   8988 -56.9                   00  738                   270 002       00  367   7505 -43.7
      00  488   5351 -33.1  39               00   30  23140 -69.3     280 028       00  283                   200 018       00  712   2642 -13.5  93               00  339   8035 -46.7
      00  465                   310 010       00   28  23553 -68.3                   00  264   9562 -55.9                   00  700   2771 -14.1  80 240 008       00  307   8685 -51.7
      00  420   6388 -41.5                   00   20  25540 -74.1     290 033       00  227  10519 -57.5                   00  673   3069 -15.1  46               00  300   8830 -52.7     270 027
      00  400   6720 -43.9     310 012       00   16  26846 -72.7                   00  215                   240 027       00  597                   240 010       00  274   9411 -56.3
      00  300   8600 -56.7     310 014       00   13  28056 -75.7     290 051       00  200  11320 -56.9     240 026       00  587   4085 -18.7  22               00  254                   270 044
      00  295                   310 014 01416 00  986     34   6.4  86 180 005       00  162                   270 021       00  500   5270 -28.9  67 260 013       00  234  10399 -62.5
      00  268   9307 -61.5                   00 1000    -82                         00  150  13140 -55.9     260 020       00  461   5846 -33.3  60               00  227                   270 051
      00  240   9888 -63.3                   00  900    776   1.2  95               00  132  13955 -55.3                   00  403   6775 -41.1                   00  211  11033 -65.1
      00  200  11120 -59.3     330 011       00  889                   210 012       00  104                   270 014       00  400   6820 -41.5     280 017       00  200  11360 -63.9     280 043
      00  188  11508 -58.9                   00  850   1232  -2.9  97 220 012       00  100  15710 -59.1     270 018       00  361   7508 -47.1                   00  189  11708 -62.5
      00  154                   330 008       00  819   1524  -6.3 100               00   92  16231 -60.3                   00  300   8710 -57.1     300 029       00  185  11841 -60.3
      00  150  12910 -61.3     330 010       00  760   2104 -10.1  75               00   91                   270 022       00  283                   310 032       00  150  13150 -58.9     280 020
      00  120  14287 -63.7                   00  700   2735 -13.3  75 230 012       00   80                   280 017       00  269   9392 -62.5                   00  140  13583 -58.5
      00  109                   330 015       00  650   3296 -16.1  75 230 011       00   74  17574 -64.9                   00  259   9626 -62.7                   00  125  14292 -60.9
      00  100  15410 -62.1     330 015       00  500   5210 -31.1  61 220 024       00   70  17920                         00  248   9894 -61.9                   00  114  14866 -59.9
      00   98  15535 -62.1                   00  436                   210 030 02077 00  995     22   5.4  92 200 004       00  243                   300 019       00  100  15680 -62.9     280 020
      00   70  17590 -68.1     340 014       00  400   6760 -41.1     210 028       00 1000    -19                         00  220  10634 -62.7                   00   83                   300 024
      00   63  18223 -67.9                   00  310   8448 -53.1     220 025       00  939                   240 014       00  212  10863 -60.9                   00   70  17860 -66.9
      00   50  19600 -70.9     330 019       00  300   8660 -52.9     220 026       00  925    616   2.0 100               00  200  11220 -61.1     290 019       00   64  18400 -68.1
      00   34  21856 -75.9     330 018       00  250   9841 -51.1                   00  902                   250 014       00  170  12234 -59.1             03005 00  972     82   5.0  87 220 007
01152 00  985      8   3.6  70 110 012       00  225  10523 -53.1                   00  895    882   2.0  97               00  159  12652 -60.1                   00 1000   -153
      00 1000   -117                         00  200  11280 -50.9     220 019       00  850   1296    .0  96 240 012       00  152                   300 015       00  880                   240 014
      00  881                   150 010       00  190  11615 -50.1     220 018       00  740   2394  -5.3  95               00  150  13010 -60.3     300 015       00  850   1160  -2.3  84 230 013
      00  850   1188  -3.7  68 150 008       00  150  13150 -52.3                   00  700   2831  -7.7  92 240 015       00  148  13094 -60.3                   00  764                   230 013
      00  835   1328  -4.7  70               00  100  15750 -56.1                   00  647   3439 -11.1  90               00  100  15520 -64.3     300 020       00  700   2672 -12.1  61 230 014
      00  820   1471  -3.1  58               00   98  15878 -54.5                   00  580   4268 -17.7  87               00   72  17517 -66.9                   00  671   2994 -14.1  77
      00  790   1765  -4.1  58               00   82  17008 -59.1                   00  500   5360 -24.9  81 240 019       00   70  17680 -67.5     310 020       00  500   5150 -32.7  60 220 014
      00  700   2706 -11.5  67 150 005       00   70  18000 -60.1                   00  490   5507 -25.9  79               00   66  18033 -68.7                   00  480   5282 -34.1  61
      00  675   2984 -13.5  68               00   50  20010 -62.7                   00  453                   240 020       00   60  18603 -69.3                   00  429   6217 -37.3  47
      00  630   3509 -13.3  77               00   30  23200 -67.3                   00  420   6603 -34.9  76               00   50  19680 -71.9     310 024       00  400   6690 -41.1     210 019
      00  577                   210 012       00   20  25620 -70.9                   00  400   6950 -35.9  76 250 024       00   48  19930 -72.5                   00  339                   200 021
      00  500   5220 -26.1  73 210 013 02057 00  895      8    .6  70 150 005       00  394   7055 -36.3  76               00   46  20180 -72.3     310 025       00  327   8030 -51.3
      00  453   5927 -31.1  71               00  826   1469 -11.1  98               00  335   8162 -44.1                   00   41  20855 -73.7                   00  300   8590 -53.1     200 018
      00  400   6780 -39.3  67 200 014       00  808   1639  -8.1  98               00  323   8407 -44.3             02935 00  984    139  -1.1  96 150 003       00  283   8742 -53.3
      00  300   8690 -56.9     210 018       00  791   1804  -9.1  98               00  300   8890 -47.5     250 039       00 1000     12                         00  275   9153 -50.7
      00  253   9744 -66.9                   00  762   2093  -6.9  95               00  280   9343 -50.3                   00  968    273  -2.5  98               00  252                   230 012
      00  240  10068 -60.3                   00  710   2638 -11.1  86               00  257                   260 047       00  948    438  -3.3 100               00  200  11230 -50.1     240 014
      00  200  11210 -56.5     230 010       00  681   2957 -12.7  90               00  222  10821 -61.3                   00  907                   190 009       00  171  12256 -49.1
      00  182  11470 -55.5                   00  639   3487 -15.9  80               00  205  11314 -62.3                   00  898    853  -7.1  97               00  150  13110 -52.1     240 012
      00  162                   270 009       00  598   3937 -18.9  59               00  201                   260 032       00  877   1048  -5.1  96               00  131  13983 -54.1
      00  150  13040 -56.1     270 009       00  550   4556 -22.1  79               00  200  11470 -61.9     260 032       00  850   1294  -4.3  75 190 008       00  114                   250 013
      00  120                   280 013       00  368   7351 -46.1                   00  168  12559 -58.1                   00  842   1368  -4.1  68               00  102                   260 012
      00  100  15590 -61.5     280 020       00  252   9778 -65.7                   00  165                   240 030       00  811   1663  -5.1  45               00  100  15710 -56.1     260 012
      00   70  17770 -65.5     300 027       00  245   9851 -61.5                   00  150  13270 -55.9     260 029       00  769   2079  -7.5  31               00   70  17960 -59.1     280 016
      00   50  19800 -68.9     300 031       00  170  12240 -57.1                   00  138  13803 -54.3                   00  746   2316  -6.7  20               00   50  20040 -63.7     280 014
      00   40  21128 -71.1     300 033       00   94  15931 -63.9                   00  136                   280 029       00  719                   250 005       00   38                   300 016
01241 00  983     10   4.8  78 120 002       00   70  17730 -68.5     310 021       00  125                   280 019       00  700   2810 -10.7  14 250 005       00   30  23150 -68.3     280 018
      00 1000   -125                         00   61                   310 027       00  100  15840 -60.9     280 020       00  670   3145 -13.3  10               00   27  23781 -68.3
      00  930    466   2.4  91               00   55  19163 -72.1                   00   88  16630 -63.5                   00  605   3918 -15.9   9               00   20  25560 -70.5     310 025
      00  850   1185  -2.9 100 260 011       00   50  19720                         00   80  17218 -61.3                   00  565   4429 -20.1  16               00   17                   300 027
      00  700   2685 -12.5  78 260 009 02062 00  944    366    .6  91 160 003       00   75                   290 017       00  522   5011 -23.9  17               00   12                   300 037
      00  648                   260 009       00 1000   -113                         00   73  17763 -63.7                   00  500   5320 -26.3  16 290 012       00   10  29610 -75.3     310 038
      00  600   3855 -20.1  69               00  906    683  -1.3  87               00   71                   280 016       00  446                   300 012       00    9  30220 -75.7
      00  545                   220 016       00  881    906  -1.1  87               00   70  18040 -63.9                   00  400   6880 -39.5  15 310 013 03026 00  980     14   4.6  80 210 008
      00  500   5180 -30.5  64 200 015       00  870                   210 015       00   62  18782 -64.7                   00  384                   310 013       00 1000   -164
      00  459                   180 014       00  850   1190  -4.1  85 230 015 02084 00  998      5   6.8  92 200 009       00  306   8862 -55.1                   00  962    164   5.2  77
      00  400   6720 -43.5     180 026       00  800                   250 016       00 1000    -28                         00  300   8790 -55.9     300 017       00  931                   220 014
      00  375                   180 035       00  767   1995  -7.1  82               00  976                   230 018       00  278   9271 -59.5                   00  850   1160  -2.3  78 230 014
      00  342                   170 025       00  745   2222  -7.1  82               00  950    384   5.4  97               00  233  10368 -62.7                   00  802   1818  -5.7  89
      00  310   8388 -55.9                   00  730                   200 009       00  901    824   3.0  65               00  232                   280 038       00  742   2223  -8.7  57
      00  300   8580 -52.9     190 012       00  700   2703 -10.1  80 200 012       00  892                   250 014       00  219  10863 -62.9                   00  700   2868 -13.1  56 230 013
      00  270   9266 -55.1                   00  685   2870 -10.1  80               00  850   1281  -1.7  83 240 015       00  202  11250 -60.1                   00  632   3437 -19.3  64
      00  262                   230 013       00  539   4666 -24.5  70               00  825   1527  -4.1  92               00  200  11310 -60.3     290 031       00  616                   230 013
      00  200  11200 -52.9     230 014       00  531   4775 -24.5  69               00  780   1970  -3.5  46               00  181  11931 -61.3                   00  528   4753 -27.1  42
      00  182                   230 015       00  500   5210 -27.7  68 180 019       00  700   2817  -9.1  28 240 014       00  163  12587 -57.5                   00  500   5140 -30.3  55 260 018
      00  150  13050 -53.9     270 011       00  441   6101 -34.3  65               00  656   3316 -12.3  18               00  150  13110 -58.7     280 023       00  475   5503 -33.3  61
      00  144                   270 008       00  400   6770 -40.5     170 020       00  536   4826 -23.5  19               00  149  13152 -58.9                   00  460   5682 -34.3  43
      00  133  13822 -54.3                   00  375   7206 -44.5                   00  500   5330 -26.9  38 230 023       00  146  13279 -61.1                   00  448                   270 026
```

DECEMBER 01 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03026	00	417	6410	-38.3	33		
	00	400	6690	-40.3		270	035
	00	352				280	038
	00	336	7856	-49.5			
	00	316	8257	-51.1			
	00	300	8600	-49.5		270	022
	00	295				270	022
	00	266	9388	-49.5			
	00	200	11240	-49.3		260	015
	00	155				250	016
	00	150	13130	-49.7		250	016
	00	141	13535	-50.1			
	00	107				270	012
	00	101	15697	-53.7			
	00	100	15760	-53.5		260	010
	00	76				260	013
	00	70	18040	-58.1		260	013
	00	54				300	012
	00	50	20140	-60.5		300	013
	00	37				290	013
	00	32	22888	-65.3			
03170	00	988	5	3.0	86	230	005
	00	1000	-91				
	00	968	176	3.6	79		
	00	851				240	018
	00	850	1217	-3.1	81	240	018
	00	700	2724	-12.3	61	240	015
	00	694	2790	-12.7	61		
	00	631	3508	-18.5	65		
	00	542	4625	-26.1	34		
	00	541				250	017
	00	500	5200	-30.3	50	260	019
	00	493	5300	-31.3	49		
	00	420	6419	-38.1	41		
	00	402				290	034
	00	400	6760	-40.5		290	033
	00	320	8245	-51.5			
	00	300	8660	-51.1		280	030
	00	298	8704	-51.1			
	00	234	10287	-48.1			
	00	200	11310	-50.5		260	015
	00	181				250	018
	00	166	12519	-52.7			
	00	150	13180	-49.1		250	019
	00	147	13313	-48.1			
	00	112				260	013
	00	107	15373	-55.3			
	00	100	15780	-57.1		280	014
	00	97				260	014
	00	95	16114	-58.1			
	00	79	17287	-54.1			
	00	70	18060	-57.5		270	010
	00	63	18721	-60.5			
	00	57				290	013
	00	50	20160	-60.1		270	016
	00	49				270	016
	00	48	20415	-59.5			
	00	43				290	008
	00	33	22726	-65.7			
	00	30	23300	-65.1		290	015
	00	26				280	016
	00	24	24658	-65.7			
03322	00	989	56	5.2	81	210	004
	00	1000	-34				
	00	971	210	5.4	73		
	00	951				230	012
	00	850	1279	-3.1	76	250	018
	00	804	1718	-4.1	58		
	00	700	2782	-11.5	51	260	016
	00	668	3148	-14.1	46		
	00	632	3567	-16.7	60		
	00	601	3944	-17.5	54		
	00	555	4534	-22.5	58		
	00	539	4750	-20.3	40		
	00	500	5300	-24.1	32	280	028
	00	430				300	031
	00	400	6880	-35.5	30	310	037
	00	375	7334	-40.1			
	00	300	8820	-51.5		310	050
	00	297				310	050
	00	284	9173	-54.5			
	00	243				300	032
	00	200	11410	-54.1		280	026
	00	173				260	017
	00	155	13048	-53.1			
	00	150	13270	-52.7		280	017
	00	135				250	019
	00	104				260	016
	00	100	15860	-56.5		260	014
	00	95	16185	-57.3			
	00	91				280	008
	00	89	16599	-55.3			
	00	77	17518	-58.5			
	00	70	18110	-58.7		270	013
	00	50	20210	-60.7		280	015
	00	30	23360	-64.5		290	014
	00	23				300	012
	00	20	25840	-65.5		290	018
	00	14	27898	-68.1			
03496	00	998	13	3.4	93	210	005
	00	1000	0				
	00	957	273	6.0	70		
	00	951				250	013
	00	850	1314	-1.3	68	290	014
03496	00	700	2830	-12.1	56	240	016
	00	694	2896	-12.5	51		
	00	612				250	018
	00	543	4719	-26.5	56		
	00	500	5310	-29.1	45	270	020
	00	408	6740	-37.1	33		
	00	400	6870	-38.1	33	280	024
	00	358				290	026
	00	319	8397	-47.3			
	00	300	8810	-48.5		280	023
	00	251	9974	-52.1			
	00	200	11450	-51.7		250	021
	00	190				240	023
	00	150	13300	-54.1		240	018
	00	127	14370	-53.3			
	00	112				250	015
	00	100	15890	-57.5		260	019
	00	70	18120	-60.5		250	011
	00	68				250	011
	00	50	20210	-62.3		270	015
	00	41				280	010
	00	36				270	011
	00	31				300	015
	00	30	23350	-65.1		300	016
	00	20	25810	-67.1		300	022
	00	18	26445	-67.5			
03774	00	986	144	3.0	96	250	002
	00	1000	31				
	00	981	188	5.6	88		
	00	962	348	5.6	77		
	00	961				250	012
	00	850	1346	-1.3	76	270	012
	00	847	1374	-1.5	76		
	00	812	1709	-2.5	63		
	00	700	2865	-11.1	47	260	017
	00	689	2986	-12.1	47		
	00	635	3607	-14.5	29		
	00	559				270	019
	00	538	4843	-22.7	43		
	00	519	5107	-22.1	36		
	00	513				300	024
	00	500	5380	-23.7	32	300	025
	00	400	6970	-36.3	34	310	027
	00	373	7451	-40.1			
	00	323	8417	-48.1			
	00	300	8900	-50.3		310	032
	00	298				310	033
	00	256	9926	-54.5			
	00	213	11104	-54.5			
	00	200	11500	-53.1		260	019
	00	196	11630	-52.5			
	00	183				250	018
	00	174	12396	-54.7			
	00	150	13330	-55.1		260	021
	00	104				260	014
	00	102	15781	-57.3			
	00	100	15800	-57.7		270	012
	00	98				280	011
	00	88	16701	-60.5			
	00	70	18120	-60.7		250	008
	00	67				250	011
	00	50	20220	-60.5		280	013
	00	49	20346	-60.3			
	00	39				300	012
	00	35	22418	-65.3			
	00	30	23360	-64.7		300	016
	00	21				300	017
	00	20	25820	-66.1		300	017
	00	19	26131	-65.7			
	00	15				300	030
	00	14	27874	-68.5			
	00	10	29880	-67.5		280	026
	00	9				300	029
	00	7	32146	-68.1		290	041
03808	00	993	88	8.2	78	230	008
	00	1000	31				
	00	940				240	018
	00	850	1355	.0	84	250	016
	00	740	2451	-6.5	82		
	00	703	2852	-6.1	75		
	00	700	2888	-6.3	75	270	018
	00	627				280	019
	00	515	5229	-19.3	70		
	00	500	5450	-21.3	68	300	029
	00	444	6313	-28.1	73		
	00	400	7050	-34.3	70	300	031
	00	382	7371	-36.5	66	310	034
	00	300	9000	-49.1		310	050
	00	246				310	059
	00	243	10351	-59.3			
	00	200	11560	-62.5		300	028
	00	187	11853	-62.7			
	00	182				300	028
	00	170	12573	-57.5			
	00	150	13360	-57.1		280	019
	00	120	14777	-55.7			
	00	101				270	015
	00	100	15830	-57.3		270	015
	00	70	18180	-59.1		280	012
	00	53				270	007
	00	50	20280	-60.5			
03920	00	986	38	3.6	93	220	010
	00	1000	-73				
	00	977	118	3.2	90		
03920	00	954	312	5.2	78		
	00	951				220	018
	00	850	1241	-2.1	86	240	018
	00	847	1268	-2.3	86		
	00	700	2757	-10.1	70	250	020
	00	616	3730	-16.7	50		
	00	598				280	018
	00	566	4365	-17.5	37		
	00	500	5280	-25.5	52	280	027
	00	400	6860	-38.1	62	280	041
	00	386	7104	-40.1			
	00	307	8624	-53.1			
	00	300	8770	-53.1		290	059
	00	290				290	060
	00	282	9169	-53.3			
	00	256				290	043
	00	227	10516	-68.1			
	00	220	10711	-52.5			
	00	200	11370	-51.5		280	023
	00	180	12056	-50.5			
	00	173				270	018
	00	150	13230	-53.1		260	016
	00	133				250	020
	00	120	14667	-53.5			
	00	107				270	013
	00	100	15840	-54.3		270	012
	00	84				250	013
	00	75				280	012
	00	70	18100	-59.3		260	009
	00	67	18374	-60.5		250	009
	00	59				280	012
	00	50	20190	-61.3		290	013
	00	36	22229	-61.1			
	00	31				300	009
	00	30	23350	-65.3		290	014
	00	29	23556	-66.3			
	00	20	25790	-67.7		290	021
	00	11				300	027
	00	10	29930	-71.3			
03953	00	990	14	10.0	93	220	015
	00	1000	-73				
	00	949				230	025
	00	850	1262	2.0	88	240	027
	00	838	1376	1.0	86		
	00	700	2805	-5.1	79	250	032
	00	642				250	038
	00	617	3789	-8.1	73		
	00	540				260	028
	00	500	5380	-21.1	58	260	032
	00	400	6880	-33.1	54	280	039
	00	325	8403	-45.1			
	00	300	8930	-49.1		280	053
	00	237				290	065
	00	224	10792	-62.1			
	00	200	11480	-62.1		280	051
	00	194	11678	-62.1			
	00	173	12383	-58.1			
	00	150	13300	-57.1		280	021
	00	103				260	019
	00	100	15870	-56.1		270	017
	00	95	16196	-56.1			
	00	80	17276	-61.1		280	013
04018	00	972	40	2.0	81	060	007
	00	1000	183				
	00	947	246	2.2	84		
	00	928				070	010
	00	850	1109	-3.5	88	090	010
	00	700	2618	-13.5	87	080	007
	00	632	3387	-18.9	79		
	00	500	5080	-32.7	86	100	012
	00	475	5449	-38.1	84		
	00	450	5823	-37.9	52		
	00	442				100	012
	00	400	6620	-41.7		090	009
	00	300	8510	-55.7		100	010
	00	278	9037	-58.7			
	00	223	10402	-50.5			
	00	200	11120	-49.5		180	005
	00	188	11481	-49.5			
	00	178				210	003
	00	150	13010	-49.1		220	007
	00	100	15650	-52.7		270	008
	00	70	17930	-56.3		290	008
	00	50	20060	-59.5		280	012
	00	44				280	012
	00	38	21604	-62.5			
04202	00	1000	30	-22.5	58	090	004
	00	939	484	-19.9	53		
	00	923	622	-17.7	45		
	00	850	1237	-18.9	27	110	004
	00	821	1485	-20.5	33		
	00	782	1854	-22.3	72		
	00	700	2658	-26.9	71	120	006
	00	603	3722	-32.3	71		
	00	593	3840	-32.3	35		
	00	500	5030	-36.1	24	140	021
	00	432	6036	-40.1			
	00	400	6560	-44.1		140	027
	00	311	8208	-55.5			
	00	300	8440	-55.5		140	030
	00	250	9598	-57.3			
	00	231	10101	-54.1			
	00	200	11030	-52.5		140	018
	00	169	12119	-52.1			
04220	00	994	27	-8.1	77	260	003
	00	1000	-24				
	00	964				270	004
	00	899				260	002
	00	850	1236	-17.7		210	003
	00	766				130	005
	00	725	2404	-27.1			
	00	711	2545	-25.7			
	00	700	2659	-26.3		140	004
	00	612	3619	-31.9			
	00	570				150	011
	00	556	4298	-31.1	63		
	00	500	5050	-35.9	66	160	011
	00	400	6560	-45.9		150	013
	00	306	8301	-56.7		150	014
	00	300	8430	-56.7		150	014
	00	203	10957	-47.9			
	00	200	11060	-48.3		150	010
	00	150	12950	-47.7		150	007
	00	135				150	006
	00	110				170	004
	00	100	15610	-50.7		210	004
	00	82				260	004
	00	70	17920	-53.1		280	005
	00	66				280	005
	00	50	20070	-56.9		290	008
	00	30	23260	-62.7		290	015
	00	20	25740	-66.7		290	022
	00	16	27102	-62.9		290	022
	00	14	27916	-67.1			
04270	00	996	4	-10.9	72	360	002
	00	1000	-22				
	00	952	363	-7.1	53		
	00	850	1240	-10.9	56	320	003
	00	741	2276	-19.8	81		
	00	700	2698	-31.7	79	300	004
	00	626	3498	-25.5	76		
	00	500	5110	-37.3	68	310	010
	00	448	5859	-43.1			
	00	400	6620	-46.9		290	005
	00	327	7930	-55.5			
	00	300	8470	-56.7		280	007
	00	291	8663	-57.3			
	00	261	9357	-53.3			
	00	200	11090	-49.9		270	009
	00	172	12081	-47.9			
	00	150	12980	-48.7		260	007
	00	100	15650	-48.3		360	010
	00	70	17980	-51.9		260	014
	00	50	20140	-57.1		280	018
	00	31				280	012
	00	30	23370	-59.5		280	012
	00	23	25023	-61.9			
	00	20	25890			280	020
	00	17				280	020
04320	00	1000	14	-1.5	98	050	012
	00	935	27	-5.5			
	00	905	283	-5.5	90		
	00	752	1713	-13.5	85		
	00	560	3880	-30.9	74		
	00	534	4254	21.8	81		
	00	281	8768	-57.9			
	00	272	9218	-55.1			
	00	223	10472	-59.3			
	00	157	12690	-55.5			
	00	100	15539	-59.5			
	00	70	17760	-61.7		170	042
	00	51	19711	-63.9			
	00	50	19830	-64.1			
	00	30	22910	-70.1			
	00	20	25300	-74.5			
	00	17	26244	-75.3			
04340	00	995	22	-6.7	79	310	005
	00	1000	-21				
	00	928				010	008
	00	888	892	-13.1	87		
	00	850	1233	-14.1		020	014
	00	820				010	013
	00	780	1680	-18.3			
	00	766				360	010
	00	734	2334	-18.3			
	00	716	2520	-16.9			
	00	700	2690	-18.3			
	00	664	3082	-21.7			
	00	656				180	007
	00	644	3308	-20.7	76		
	00	522	4838	-28.1	41		
	00	500	5150	-31.1	44	180	009
	00	400	6690	-43.7		180	012
	00	344	7687	-51.1			
	00	300	8570	-53.1		170	012
	00	274	9152	-54.5			
	00	217				170	014
	00	200	10740	-54.3		150	007
	00	178	20668	-48.9			
	00	159				140	005
	00	150	11180	-53.1		130	004
	00	100	15300	-51.3		150	004
	00	70	17940	-56.5		280	008
	00	64	18508	-57.1			
	00	57	19235	-60.9			
	00	50	20090	-61.1		400	014
	00	30	23170	-67.1		300	019
	00	20	25590	-71.7		310	027
04340	00	18	26210	-72.9		310	028
04360	00	989	50	-10.3	72	010	001
	00	1000	-37				
	00	972	185	-4.7	38		
	00	920	616	-6.9	39		
	00	850	1228	-12.1	39	040	008
	00	721	2489	-23.7	57		
	00	710				060	010
	00	700	2676	-22.3	53	060	010
	00	681	2877	-24.3	57		
	00	660	3106	-22.7	52		
	00	556	4351	-27.9	51		
	00	500	5110	-33.1	48	000	000
	00	466				000	000
	00	433	6108	-39.7	46		
	00	400	6650	-43.9		170	005
	00	347				150	006
	00	324	8032	-54.7			
	00	300	8520	-53.1		140	005
	00	200	11170	-48.1		170	004
	00	159	12686	-46.9			
	00	150	13070	-47.1		180	004
	00	100	15740	-48.3		240	006
	00	70	18070	-53.1		260	006
	00	50	20230	-55.7		280	011
	00	30	23460	-60.5		280	016
	00	20	25970	-62.9		290	021
	00	14				290	024
	00	13	28599	-66.7			
06011	00	967	55	4.4	85	230	005
	00	1000	-218				
	00	882	802	-.9	86		
	00	850	1096	-2.9	93	230	010
	00	700	2605	-13.5	80	230	011
	00	669	2948	-15.1	72		
	00	636	3304	-18.9	49		
	00	529				220	009
	00	507	4977	-30.3	61		
	00	500	5080	-30.9	61	220	005
	00	459				180	007
	00	421				210	009
	00	400	6630	-40.7		220	011
	00	375	7068	-42.5			
	00	349	7548	-47.1			
	00	332	7881	-45.3			
	00	300	8540	-48.9		240	014
	00	296	8628	-50.5			
	00	278				230	007
	00	211	10854	-46.7			
	00	200	11210	-47.5		230	010
	00	165				230	009
	00	150	13110	-49.5		260	010
	00	149				260	010
	00	100	15750	-52.5		270	011
	00	70	18040	-56.5		270	011
	00	66	18412	-57.9			
	00	58				290	012
	00	50	20160	-59.7		290	014
	00	30	23320	-63.9		290	021
	00	28	23743	-64.1		290	021
06181	00	995	40	5.4	92	220	004
	00	955	372	1.6	100		
	00	850	1306	-.3	100		
	00	783				250	013
	00	693				240	014
	00	600	4009	-16.1			
	00	415				240	023
	00	325				230	031
	00	300				220	039
	00	215	11078	-59.9			
	00	194	11717	-61.7			
	00	190				240	038
	00	185	12018	-55.1			
	00	164				240	031
	00	153	13217	-58.3			
	00	120	14745	-57.5			
	00	100	15887	-61.1		270	015
	00	70	18080	-62.9		270	013
	00	64	18612	-62.5		270	013
06260	00	1002	7	7.2	92	230	009
	00	1000	21	7.2	91		
	00	905	815	2.4	70	250	011
	00	850	1341	-.9	78	250	012
	00	838				250	012
	00	810	1723	-3.9	85		
	00	760	2223	-6.3	53		
	00	714	2708	-8.5	48		
	00	700	2863	-10.5	58	240	013
	00	647	3464	-14.3	88		
	00	611	3896	-17.1	90		
	00	597				220	019
	00	570				230	024
	00	501	5350	-28.9	82		
	00	500	5370	-29.1	82	220	023
	00	489				220	022
	00	425	6512	-37.3	52		
	00	400	6930	-41.9		230	032
	00	387	7153	-43.9			
	00	304				220	045
	00	300	8840	-48.5		220	044
	00	246	10135	-52.3			
	00	242				220	040
	00	200	11470	-52.9		240	030
	00	191				230	030

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

06280 00  183  12043  -53.1     230 020
06447 00  891    104    7.0  95 220 003
      00 1000     28
      00  945    495    4.8 100
      00  922    696    4.8 100
      00  850   1352    -.3  81 260 011
      00  840   1446   -1.1  78
      00  742   2421   -6.5 100
      00  732   2527   -6.5 100
      00  700   2877   -8.9 100 240 012
      00  542   4805  -22.7 100
      00  529                   230 023
      00  500   5400  -27.1  93 230 023
      00  413   6750  -37.1  77
      00  400   6970  -38.3  77 220 038
      00  380   7321  -40.1
      00  300   8900  -48.3     220 049
      00  272   9541  -51.5
      00  209  11234  -56.1
      00  200  11520  -55.7     210 036
      00  175  12373  -54.3
      00  150  13360  -55.9     220 025
      00  120  14773  -58.1
      00  108                   220 018
      00  100  15920  -57.1     230 018
06476 00  940    565    4.0 100 210 005
      00 1000     51
      00  900                   230 011
      00  897    941     .8  87
      00  860   1277   -1.7 100
      00  850   1370   -1.1  84 230 013
      00  843   1436    -.5  69
      00  810   1754   -2.7  46
      00  792   1932   -3.5  58 240 009
      00  776   2093   -4.7  49
      00  700   2899   -8.5  94 250 013
      00  695   2955   -8.5  97
      00  524   5085  -22.9  76
      00  500   5430  -25.3  57 220 023
      00  472   5846  -28.1  41
      00  400   7020  -36.3  71 220 036
      00  387   7249  -37.7  76
      00  329   8376  -34.7  62
      00  326                   230 047
      00  320   8566  -44.3
      00  300   8960  -46.9     220 036
      00  277   9405  -50.1
      00  236                   200 015
      00  233  10600  -56.1
      00  209  11292  -55.7
      00  202  11506  -57.5
      00  200  11580  -56.5     210 025
      00  192  11842  -51.7
      00  179  12293  -55.7
      00  150  13410  -57.7     220 029
      00  121  14759  -59.9
      00  100  15950  -60.5     240 020
      00   83  17109  -61.1
      00   77                   260 012
      00   76  17659  -58.7
      00   70  18180  -60.1     270 011
      00   64  18737  -61.5
      00   50  20260  -62.7     240 016
      00   40  21632  -63.7
      00   36  22279  -63.1     240 023
06610 00  949    500    2.2  89 040 003
      00 1000     63
      00  903    897    5.8  72
      00  892                   020 003
      00  872   1182    5.2  61
      00  850   1390    5.4  61 020 003
      00  843   1457    5.4  61
      00  757   2324   -1.3  97
      00  703   2808   -6.3  94
      00  700   2846   -6.5  94 210 013
      00  653   3487   -8.7  94
      00  500   5510  -21.5  92 190 012
      00  438   6472  -28.7  87
      00  400   7120  -33.7  85 190 020
      00  300   9060  -50.7     180 025
      00  245  10343  -62.8
      00  233  10656  -57.9
      00  200  11620  -58.9     230 014
      00  164  12862  -60.1
      00  150  13420  -57.9     260 010
      00  147  13547  -57.5
      00  135  14080  -61.5
      00  112  15242  -59.9
      00  100  15960  -60.9     280 010
      00   76  17656  -63.5
      00   70  18180  -61.7     260 013
      00   50  20240  -63.1     260 015
      00   30  23360  -65.5     300 011
      00   20  25810  -67.3     330 011
      00   11  29402  -68.7
      00   10  29880  -67.9     280 016
      00    8  31354  -67.9
07110 00  997    103    6.2  83 280 004
      00 1000     73
      00  950                   280 011
      00  900                   260 012
      00  850   1400    -.1  91 260 014
      00  800   1884   -1.5  64
      00  700   2827   -8.7  92 280 018

07110 00  635   3681   -9.5  84
      00  610   3990  -11.7  77
      00  600                   310 019
      00  514   5284  -18.5  81
      00  500   5490  -20.3  75 320 030
      00  424   6689  -29.5  65
      00  407   6981  -29.1  64
      00  400   7110  -30.3  63 310 032
      00  342   8202  -39.9  51
      00  300   3470   31.0  45
      00  245   5009  -58.3
      00  230                   320 058
      00  215   5824  -62.1
      00  200  19080  -47.5     320 027
      00  189  18444  -50.9
      00  150  10850   25.0  85 290 018
      00  110                   260 018
      00  108  13298  -62.5
      00  103  13591  -61.1
07145 00  987    168    5.6  90 280 003
      00 1000     64
      00  961    388    6.8  74
      00  912                   280 018
      00  850   1380   -1.3  80 270 014
      00  825   1617   -3.1  81
      00  747   2398   -6.5  73
      00  700   2908  -10.1  69 270 015
      00  632   3687  -15.7  65
      00  618   3856  -14.7  46
      00  590   4205  -17.3  25
      00  500   5420  -26.5  20 260 022
      00  446   6237  -31.7  18
      00  436   6365  -31.7  18
      00  400   7010   35.8  41 310 022
      00  384   7336  -37.5  20
      00  374   7517  -40.1
      00  350                   280 016
      00  300   8950  -48.1     280 022
      00  273   9568  -51.1
      00  254  10033  -54.9
      00  238  10421  -56.1
      00  232  10611  -53.9
      00  200  11560  -54.7     250 024
      00  164                   250 025
      00  150  13400  -56.1     250 022
      00  120                   250 014
      00  100  15970  -58.1     260 022
      00   70  18200  -59.5     280 018
      00   50  20310  -60.1     270 016
      00   30  23460  -64.3     280 018
07480 00  985    201    8.2  98 360 001
      00 1000     79
      00  900                   340 010
      00  850   1400     .4  89 320 010
      00  836   1533    -.7  90
      00  705   2881   -5.5  92
      00  700   2945   -5.9  90 340 003
      00  600                   310 003
      00  530   5067  -19.5  84
      00  517   5251  -19.7  81
      00  500   5500  -21.3  76 210 010
      00  462   6079  -25.1  70
      00  400   7110  -33.1  70 200 019
      00  356   7918  -39.9  66
      00  300   9070  -49.1     180 021
      00  272                   180 024
      00  252  10192  -57.7
      00  205  11500  -56.1
      00  200  11660  -56.9     230 015
      00  181  12287  -60.7
      00  170                   210 008
      00  168  12756  -55.5
      00  150  13470  -59.3     210 013
      00  145  13682  -60.5     220 015
      00  108  15523  -59.1
      00  100  16000  -60.1     250 012
      00   70  18220  -61.5     270 013
      00   50  20300  -64.1     280 011
      00   30  23440
07510 00 1007     51    6.8 100 300 003
      00 1000    108    6.6  98 300 005
      00  970    359    7.8  92
      00  950                   320 011
      00  850   1450    -.7  81 310 011
      00  765   2283   -5.5  79
      00  720   2756   -8.5  37
      00  700   2961   -9.7  28 320 012
      00  680   3185   -9.1  18
      00  640   3651  -12.7  10
      00  600                   310 011
      00  500   5480  -24.7   9 350 016
      00  450   6249  -28.7   9
      00  400   7080  -35.1  11 360 019
      00  360   7807  -40.1
      00  310                   340 015
      00  300   9030  -46.1     350 024
      00  285   9366  -50.3
      00  280                   360 026
      00  250  10209  -56.5
      00  226  10844  -60.1
      00  204  11489  -57.1
      00  200  11620  -56.9     320 010
      00  150  13450  -54.5     240 007
      00  146  13623  -54.3

07510 00  131  14312  -58.3
      00  114  15189  -57.1
      00  100  16020  -60.3     260 009
      00   70  18230  -61.3     270 008
      00   50  20320  -61.5     270 006
      00   30  23480  -61.9     300 013
      00   20  25990  -62.3     290 016
07645 00  999     60    8.6  88 320 005
      00 1000     56
      00  945    511    6.4  84
      00  920                   360 016
      00  855   1323    1.0  95
      00  850   1370     .8  95 360 014
      00  800                   350 008
      00  795   1904   -1.7 100
      00  725                   030 005
      00  700   2925   -6.7 100 350 004
      00  635                   290 003
      00  610   3988  -12.1 100
      00  500   5490  -21.3  84 100 006
      00  476   5851  -23.7  83
      00  400   7100  -33.9  81 180 004
      00  368   7678  -39.3  80
      00  300   9040  -51.3     170 009
      00  275   9599  -56.3
      00  250                   260 006
      00  222                   240 011
      00  200  11630  -54.9     290 007
      00  179  12340  -54.3
      00  172                   200 007
      00  150  13460  -57.7     260 008
      00  141  13850  -58.3
      00  120                   300 009
      00  111  15354  -58.7
      00  100  16010  -60.5     250 008
      00   70  18230  -61.1     270 013
      00   50  20320  -63.7     260 009
      00   30  24460  -64.5     290 014
      00   20  25950  -63.5
08221 00  942    638    6.0  61 300 003
      00 1000    141
      00  933    712    7.0  45
      00  850   1468     .6  59 010 004
      00  718   2794  -10.5  86
      00  700   2992   -9.5  62 360 021
      00  661   3436   -7.5  13
      00  606   4106  -11.9  25
      00  500   5550  -24.1  57 360 031
      00  473   5960  -17.3  70
      00  425   6740  -31.3  25
      00  400   7140  -35.1  30 360 036
      00  316   8733  -49.7
      00  300   9070  -51.5     360 051
      00  242  10442  -58.8
      00  218  11104  -54.7
      00  200  11660  -55.1     360 026
      00  150  13480  -57.1     320 013
      00  100  16040  -59.7     280 010
      00   70  18260  -61.3     320 010
08495 00 1021      3   13.4  72 270 008
      00 1000    178   12.2  71
      00  971                   310 012
      00  951    597   10.4  62
      00  895                   290 012
      00  860   1422    3.4  70
      00  850   1517    3.6  56 300 014
      00  833   1681    4.4  30
      00  775                   330 015
      00  760   2422     .6  22
      00  700   3077   -2.3  28 320 018
      00  677   3341   -3.5  30
      00  500   5680  -20.5  48 330 026
      00  478   5981  -23.1  47
      00  466   6177  -24.5  47
      00  408                   340 030
      00  402   7233  -33.7  43
      00  400   7260  -34.3  43 340 030
      00  380                   340 041
      00  354   8104  -40.1
      00  317                   350 038
      00  300   9210  -49.3     350 040
      00  261  10110  -55.7
      00  248                   360 048
      00  224  11075  -59.7
      00  213  11382  -56.1
      00  208                   330 028
      00  200  11780  -57.5     320 026
      00  181  12417  -60.1
      00  176                   280 029
      00  150  13590  -58.3     300 027
      00  143  13881  -58.1
      00  129                   300 030
      00  109                   280 022
      00  105  15823  -61.1
      00  100  16130  -60.7     280 019
      00   89  16848  -64.3
      00   70  18320  -63.5     280 019
      00   65                   270 013
      00   56  19694  -62.3
      00   50  20400  -59.1     280 016
      00   48  20527  -58.5
      00   46                   290 013
      00   41                   280 013
      00   40  21792  -62.3

08495 00   36                   270 020
      00   30  23580  -59.7     260 019
      00   22                   260 027
      00   20  26130  -56.5
08509 00 1013    115   15.8  63 230 006
      00 1000    219   14.4  67 230 007
      00  931                   240 013
      00  917    941    9.0  92
      00  864                   240 008
      00  850   1566    3.8  93 240 008
      00  842   1643    3.4  93
      00  839   1672    1.2  94
      00  836   1701     .8  93
      00  828   1778    2.6  32
      00  822                   240 011
      00  819   1866    3.0  32
      00  809   1966    7.4  31
      00  787   2193    7.4  31
      00  700   3145     .2  31 260 010
      00  668                   260 012
      00  609                   280 011
      00  598   4391   -6.1  24
      00  504                   270 010
      00  500   5760  -16.1  31 270 011
      00  452                   270 019
      00  400   7410  -27.3  34 280 023
      00  392                   280 022
      00  338                   280 025
      00  324   8889  -39.7  32
      00  300   9410  -44.1     280 022
      00  244                   280 021
      00  211                   280 016
      00  200  12000  -64.7     290 022
      00  192                   290 027
      00  186  12439  -68.3
      00  178                   280 022
      00  169  13011  -70.3
      00  164                   280 027
      00  163  13227  -68.9
      00  150  13720  -69.3     290 023
      00  131  14541  -62.8
      00  129                   290 020
      00  121  15022  -69.9     290 026
      00  116  15275  -66.5
      00  100  16160  -66.9     280 016
      00   79  17579  -68.3     270 016
      00   70  18310  -65.3     280 014
      00   58                   280 013
      00   51                   270 011
      00   50  20370  -62.9     270 011
      00   42                   270 010
      00   41  21591  -63.3
08521 00 1020     50   14.2  67 020 002
      00 1000    223   15.4  58 020 001
      00  992                   020 001
      00  962                   280 001
      00  932                   300 002
      00  903                   280 002
      00  899   1110    7.4  92
      00  874                   330 002
      00  869   1369    5.0  88
      00  859   1483    6.8  39
      00  850   1573    7.4  29 030 004
      00  846                   040 005
      00  840   1670    8.2  16
      00  829   1779    9.4  14
      00  820                   040 036
      00  800                   030 010
      00  759   2507    7.4  18
      00  743                   350 007
      00  700   3167    2.4  16 360 007
      00  600                   010 010
      00  582                   020 011
      00  535   5284  -10.9  17
      00  500   5800  -14.5  18 010 010
      00  424                   360 014
      00  400   7450  -28.3  17 360 013
      00  379                   360 015
      00  300   9450  -43.5     360 021
      00  259                   360 024
      00  227  11269  -58.3
      00  200  12050  -62.5     340 022
      00  150  13810  -66.5     310 019
      00  132  14580  -68.5
      00  106  15908  -64.5
      00  100  16260  -67.3     290 008
      00   98  16382  -68.3
      00   92                   280 010
      00   51  20376  -60.9
      00   35  22711  -62.3
      00   31  23469  -57.3
      00   26                   270 022
      00   24  25093  -55.7
      00   20  26246  -58.7
      00   18                   250 028
      00   15  28069  -54.8
08536 00 1013     85    8.2  89 000 208
      00 1000    188   10.0  81 330 005
      00  991    264   11.2  74
      00  976                   330 008
      00  927    815    6.4  81
      00  915    922    8.4  56
      00  908                   320 010
      00  895   1472    1.4  86

08536 00  850   1526    1.4  83 320 012
      00  833   1688    1.0  64
      00  818   1835    5.6  11
      00  812                   330 015
      00  701                   330 021
      00  700   3091   -1.1  14 330 021
      00  620                   330 028
      00  573   4662   -9.5  14
      00  500   5700  -17.7  17 330 027
      00  462                   340 035
      00  400   7330  -31.1  18 340 035
      00  352   8220  -39.7
      00  300   9290  -48.3     350 041
      00  267  10047  -54.7
      00  253                   350 051
      00  203  11756  -65.9
      00  200  11850  -65.7     340 036
      00  196                   340 036
      00  189  12193  -66.1
      00  171  12806  -61.7
      00  153                   300 026
      00  150  13620  -62.3     300 026
      00  129  14559  -59.1
      00  115                   280 021
      00  100  16140  -61.3     280 018
      00   88                   270 012
      00   76  17828  -65.1
      00   59  18393  -59.1
      00   52                   270 005
      00   50  20423  -62.3
      00   27                   270 008
      00   19  26444  -59.1     260 010
10035 00  995     46    5.0  90 210 005
      00 1000      6
      00  960    343    3.2 100
      00  888    972    1.6 100
      00  850   1323    -.5 100 230 014
      00  775   2056   -3.7 100
      00  700   2855   -8.7  87 230 014
      00  679   3080  -10.1  85
      00  508   5263  -24.7  80
      00  500   5380  -25.7  78 220 023
      00  420   6618  -35.7  75
      00  400   6960  -37.7  73 220 030
      00  300   8900  -47.8     220 039
      00  211  11167  -58.5
      00  200  11500  -56.7     220 037
      00  195  11661  -54.3
      00  150  13340  -56.5     240 025
      00  100  15890  -59.5     250 019
      00   70  18110  -61.1     260 012
      00   61  18961  -62.8     260 014
10184 00 1004      5    4.6  82 200 005
      00 1000     34    4.6  82 230 011
      00  970    282    6.0  84
      00  950                   240 013
      00  880    983    3.6  93
      00  850   1360    1.2  94 240 012
      00  750                   240 015
      00  700   2897   -8.1  84 240 014
      00  560                   230 013
      00  500   5440  -23.9  86 230 015
      00  460                   230 016
      00  400   7040  -33.9  81 230 022
      00  320                   240 030
      00  300   9000  -46.9     230 030
      00  250                   220 030
      00  215  11147  -58.3
      00  200  11600  -59.9     220 028
      00  185  12087  -60.1
      00  165  12810  -54.5
      00  150  13420  -57.7     230 027
      00  130  14314  -62.1
      00  110  15351  -60.9
      00  100  15940  -62.1     240 024
      00   88  16726  -64.3
      00   72  17860  -62.1
      00   70  18130  -62.1     260 018
      00   56                   270 014
      00   50  20200  -64.7
10202 00 1002      1    6.8  90 230 004
      00 1000     13    6.6  91 230 008
      00  974    228    5.0  96
      00  938    535    4.4  98
      00  900                   240 013
      00  850   1331   -1.1  98 250 013
      00  836   1463   -2.1 100
      00  800                   250 012
      00  780   1912   -3.1  56
      00  700   2861   -8.9  37 240 016
      00  693   2930   -9.3  34
      00  628   3593  -14.3  82
      00  600                   230 021
      00  594   4114  -16.1  80
      00  518   5126  -25.7  82
      00  500   5360  -25.1  80 230 027
      00  434   6388  -34.7  86
      00  400   6950  -38.5  82 230 033
      00  366   7565  -42.5
      00  352   7829  -41.9
      00  300   8800  -46.5     230 044
      00  275                   230 047
      00  236  10461  -55.7
      00  200  11520  -53.1     230 030
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

10202 00  190 11851 -52.5             10410 00  300  8960 -47.8     220 039 11035 00  434  6610 -27.9  51         11934 00   47                 280 012 12843 00  552                 250 015
      00  150 13370 -55.1     230 021       00  275                 220 036       00  408  7050 -31.9  40               00   32 23007 -70.5                   00  500  5590 -21.3  85 270 018
      00  100 15940 -58.5     230 016       00  271  9624 -52.3                   00  400  7190 -33.1  39 250 016       00   30 23380 -70.3     300 025       00  482  5860 -21.3  75
      00   88 16739 -61.1                   00  243                 220 041       00  354  8036 -40.1                   00   28                 300 026       00  409  7047 -31.3  61
      00   79 17411 -59.8                   00  241 10378 -55.3                   00  330                 250 024       00   23                 310 018       00  400  7200 -31.3  55 290 021
      00   70 18170 -61.5     240 011       00  230 10677 -53.7                   00  300  9140 -50.1     250 024       00   20 25800 -67.7                   00  300  9170 -48.1     290 028
      00   60                 250 010       00  200 11570 -55.1     220 032       00  238                 260 016 12330 00  998    92   3.0  85 160 004       00  257                 290 028
      00   54 19767 -64.7                   00  169 12644 -55.9                   00  234 10712 -64.3                   00 1000    71                         00  238 10653 -60.7
      00   50 20240 -63.3     260 012       00  160 12994 -54.1                   00  214 11261 -62.5                   00  981                 240 011       00  224 11032 -58.7
      00   47 20621 -62.1                   00  150 13410 -55.5     220 022       00  200 11680 -64.1     220 010       00  965   362   7.0  75               00  200 11740 -61.7     270 020
      00   30 23350 -68.5     270 015       00  125 14561 -59.9                   00  182 12257 -64.7                   00  850  1393   1.4  84 250 018       00  175 12561 -64.7
      00   26 24205 -69.9     270 016       00  100 15960 -58.7     240 012       00  172 12605 -61.5                   00  790  1978  -2.3  82               00  150 13510 -60.3     280 013
10338 00  997    52   5.0  80 190 004       00   88 16757 -61.9                   00  153 13331 -61.1                   00  768  2202  -3.1  75               00  142 13853 -58.7
      00 1000    32                         00   72 17997 -62.5                   00  150 13450 -61.3     180 007       00  717  2744  -5.1  82               00  118 15009 -61.3
      00  988   134   5.6  75               00   70 18170 -61.7     250 015       00  100 15950 -65.1     240 008       00  700  2931  -6.3  82 260 018       00  100 16040 -61.3     280 009
      00  964   334   4.8  81               00   68 18350 -60.7                   00   93 16395 -62.5                   00  650  3507  -9.7  82               00   70 18260 -61.3     310 007
      00  939   548   4.8  77               00   63                 250 016       00   80 17318 -65.1                   00  553  4733 -18.5  75               00   50 20350 -61.3     310 007
      00  910   802   2.6  91               00   59 19227 -63.7                   00   73 17878 -63.5                   00  500  5480 -22.3  72 270 027       00   49                 310 007
      00  900                 230 016       00   50 20250 -61.5                   00   70 18130 -64.3     270 012       00  413  6867 -28.7  50               00   39 21891 -61.5
      00  857  1287   2.6  76               00   34 22604 -68.1                   00   62 18869 -66.5                   00  400  7100 -30.1  50 270 026       00   34 22734 -65.5
      00  850  1353   2.0  77 240 011 10548 00  954   456   1.4  91 200 003       00   56                 290 007       00  335                 270 030       00   30 23480 -65.3     340 009
      00  729  2570  -7.3  90               00 1000    66                         00   52 19939 -64.3                   00  300  9080 -43.7     250 029       00   26 24362 -64.7
      00  700  2889  -9.1  93 240 011       00  920   743   3.0  91               00   50 20180 -65.3     270 010       00  262  9986 -50.7                   00   23 25104 -68.3
      00  631  3685 -13.3 100               00  900   922   5.4  92               00   45 20817 -68.3                   00  236 10665 -52.3                   00   20 25950 -67.7     310 010
      00  546  4776 -17.3  68               00  850  1386   2.0  91 220 007       00   44                 250 011       00  200 11730 -52.1                   00   18 26565 -67.1
      00  500  5430 -22.3  39 240 020       00  780                 240 008       00   36 22144 -72.1             12374 00  999   104   1.6  67 200 005       00   15 27679 -69.5
      00  497  5474 -22.7  35               00  750  2387  -2.3  92               00   35                 300 015       00 1000    88                         00   10 30100 -68.3     330 014
      00  400  7040 -33.5  48 240 036       00  700  2933  -7.1  89 240 009       00   30 23220 -72.1     310 016       00  963   404   5.0  79         12982 00 1007    84   2.4  84 140 004
      00  393  7164 -34.3  54               00  670  3272 -10.1  88               00   20 25610 -72.1     290 018       00  876  1169    .0  51               00 1000   142   3.4  79 150 009
      00  350                 240 040       00  570                 240 011       00   19                 290 020       00  850  1410   -.5  47 250 010       00  959   485   9.2  49
      00  325  8464 -44.7                   00  520  5191 -19.1  64               00   15                 280 030       00  823                 260 010       00  880  1101   5.4  65
      00  300  8990 -48.1     230 034       00  500  5490 -21.3  67 240 014       00   14 27710 -72.1                   00  799  1903  -1.7  74               00  863  1350   6.0  73
      00  280  9213 -49.5                   00  480                 240 015       00   12 28620 -71.1     290 027       00  785                 250 021       00  850  1479   5.0  76 230 006
      00  272  9720  43.8  72               00  430  6583 -30.1  79               00   10 29710 -66.1     280 041       00  740                 280 010       00  781  2163    .4  88
      00  243 10603 -55.3                   00  400  7100 -32.1  79 240 013       00    8 31074 -62.7     280 044       00  700  2950  -8.7  92 260 020       00  768  2297    .4  89
      00  210 11530 -57.5                   00  300  9050 -50.1     230 016 11520 00  973   305    .4  85 130 003       00  635  3693 -15.9  60               00  728                 260 010
      00  203 11745 -56.3                   00  290  9270 -52.3                   00 1000    85                         00  620  3874 -14.3  55               00  705  2976  -5.1  88
      00  200 11610 -56.9     220 031       00  250 10219 -57.5                   00  960                 180 007       00  595                 260 025       00  700  3037  -5.1  87 260 013
      00  180 12272 -60.5                   00  240 10479 -54.1     230 018       00  950   498   1.2  70               00  500  5480 -20.3  24 250 017       00  686  3196  -5.1  88
      00  172 12559 -54.1             10739 00  969   325   6.0  78 180 001       00  910   848   7.8  46               00  472  5905 -21.9  24               00  646  3664  -8.9  91
      00  150 13430 -57.5     230 028       00 1000    56                         00  880  1124   7.8  42               00  400  7110 -31.5  23 240 015       00  632  3834  -8.9  89
      00  120 14823 -62.7                   00  940   565   9.0  57               00  850  1408   5.0  24 210 005       00  335                 230 013       00  565  4692 -14.5  87
      00  100 15950 -60.7     240 014       00  853  1361   4.0  65               00  827  1630   2.2  71               00  300  9050 -46.9     300 017       00  551  4862 -14.5  82
      00   86 16892 -59.1                   00  850  1390   3.8  70 220 007       00  825                 210 006       00  265                 200 026       00  500  5610 -20.3  74 260 013
      00   78 17499 -62.5                   00  793  1949   -.7 100 240 010       00  770                 250 008       00  241                 260 013       00  462                 260 013
      00   70 18160 -62.5     260 015       00  764  2247   -.1  85 200 006       00  700  2958  -5.9  62 210 009       00  236 10597 -59.3                   00  400  7230 -32.9  72 280 018
      00   58 18320 -62.5                   00  703  2905  -5.9  91               00  660                 230 013       00  217 11120 -61.7                   00  348                 290 024
      00   50 20240 -63.9     270 015       00  700  2941  -6.3  91 220 010       00  618  3923 -11.7  75               00  200 11610 -61.7     260 015       00  300  9180 -49.7     290 031
      00   34 22583 -67.5                   00  550  4787 -17.3  85 240 014       00  610                 260 015       00  150 13380 -62.1     270 014       00  260                 290 031
      00   30 23330 -68.1     290 015       00  500  5500 -21.9  91 250 028       00  535  5010 -19.9  71               00  147 13505 -62.3                   00  238 10702 -63.5
      00   22 25186 -68.7                   00  450                 250 021       00  510  5365 -20.3  53               00  100 15930 -65.1     280 016       00  213                 300 016
      00   20 25760 -69.7                   00  404  7037 -32.1  90               00  500  5510 -21.3  53 260 022       00   99 15991 -65.1                   00  200 11720 -63.1     280 008
      00   14 27867 -69.5                   00  400  7110 -32.7  89 210 027       00  402                 270 023       00   78                 290 011       00  172 12649 -62.7
      00    8 31186 -74.3                   00  300  9070 -48.3     220 031       00  400  7110 -34.9  60 270 023       00   75 17679 -66.1                   00  171                 290 008
      00    6 32874 -71.3                   00  270                 220 036       00  320                 270 032       00   70 18050 -64.8     290 016       00  150 13500 -59.9     220 006
      00    5 33956 -69.9                   00  236 10555 -60.1                   00  307  8907 -48.1                   00   66 18410 -63.5                   00  124                 220 006
10393 00  993   100   3.0  86 180 003       00  218 11107 -56.7                   00  300  9060 -49.1     270 028       00   55                 290 023       00  100 16010 -63.1     280 012
      00 1000    56                         00  200 11650 -58.9     210 015       00  290                 270 022       00   50 20120 -67.1     300 020 13130 00  999   131   2.8  97 350 001
      00  970   308   6.0  82               00  187 11745 -59.1                   00  248                 210 020       00   37 21921 -70.9     280 016       00 1000   122
      00  940                 250 012       00  177 12421 -56.1                   00  200 11630 -64.1     230 020 12425 00  996   119   1.6  86 180 002       00  986   220   5.2  73
      00  890  1009   4.0  78               00  160                 210 006       00  197 11722 -64.5                   00 1000    84                         00  931   706   6.6  70
      00  850  1381   1.8  81 250 016       00  150 13470 -58.7     210 010       00  165 12824 -57.5                   00  962   405   7.0  72               00  860  1354   5.0  84
      00  700  2922  -7.1  87 250 022       00  130 14364 -60.9                   00  150 13420 -60.3     230 009       00  931   674   8.4  66               00  850  1449   4.4  84 200 014
      00  640  3613 -12.5  95               00  115                 230 012       00  149                 230 009       00  884                 280 006       00  787  2070   -.1  85
      00  600                 240 018       00  105 15701 -58.1                   00  120 14788 -64.5                   00  850  1417   3.0  77 260 010       00  772                 200 017
      00  595  4167 -14.7  80               00  100 16000 -59.1     240 008       00  113 15167 -62.1                   00  821  1697    .8  82               00  757  2381   -.3  85
      00  540  4892 -20.9  77               00   83 17161 -61.9                   00  100 15920 -62.1     230 009       00  773  2179  -1.9  87               00  700  3002  -5.7  85 200 013
      00  500  5460 -22.9  64 250 028       00   70 18220 -61.1     260 012       00   70 18130 -62.1                   00  742  2503  -1.9  80               00  690  3115  -6.7  86
      00  480  5758 -23.9  57               00   61 19077 -60.1             11934 00  932   709   4.4  73 250 006       00  700  2867  -4.9  77 250 023       00  673                 200 011
      00  440                 280 030       00   50 20310 -62.7                   00 1000   128                         00  696                 250 024       00  660  3462  -6.9
      00  400  7070 -34.9  53 260 031       00   46                 270 010       00  905   846   5.0  77               00  623                 250 018       00  649                 210 017
      00  380  7426 -37.9  58               00   30 23435 -65.9     280 015       00  850  1453   1.0  87 240 016       00  516  5281 -21.1  77               00  540  5002 -15.3  82
      00  360                 260 031 10566 00  944   539   -.5  93 070 001       00  825                 240 018       00  500  5530 -22.1  74 280 025       00  500  5570 -20.1  75 220 015
      00  300  9020 -47.7     240 036       00  886  1051   9.8  43               00  822  1721  -1.1  83               00  488  6015 -23.9  67               00  400  7180 -32.9  54 220 014
      00  280                 410 414       00  783  1981   4.0  44               00  790  2038   1.0  74               00  443                 280 032       00  301  9104 -51.5
      00  210 11312 -58.9                   00  703                 210 006       00  750                 250 021       00  429  6644 -28.7  65               00  300  9120 -51.9     230 015
      00  200 11610 -58.7     230 021       00  651  3524  -9.3  94 220 016       00  735  2816  -1.3  59               00  400  7140 -31.1  61 280 025       00  219 11099 -67.5
      00  180 12270 -59.1                   00  539  4865 -15.9  92               00  700  3004  -3.9  50 250 007       00  382  7466 -32.5  60               00  201 11609 -64.7
      00  150 13410 -59.1     240 011       00  447                 230 020       00  600                 290 013       00  352  8037 -37.5  59               00  200 11640 -64.7     210 012
      00  105 15624 -63.3                   00  302  9077 -45.7     200 031       00  593  4280 -12.9  47               00  300  9130 -44.9     250 021       00  183 12180 -66.3
      00  100 15920 -63.1     260 011       00  200 11697 -66.5                   00  576  4512 -13.1  47               00  228 10913 -57.7                   00  169 12707 -59.5
      00   82                 260 011       00  169 12738 -57.7     200 013       00  500  5570 -20.1  44 290 020       00  219                 240 014       00  150 13410 -62.1     210 007
      00   80 17297 -61.9     410 414       00  127 14526 -61.3                   00  420                 310 022       00  200 11730 -60.1     240 020       00  149 13451 -62.1
      00   70 18120 -63.5     310 012       00  101 15952 -59.9                   00  400  7190 -32.1  38 300 024       00  181 12017 -60.9     250 022       00  141                 210 008
      00   64                 330 013       00   92                 240 009       00  375                 290 027       00  176 12528 -57.9                   00  114 15104 -62.7
      00   50 20170 -66.3     330 011       00   70 18220 -60.7     260 010       00  309  8862 -45.5                   00  152                 280 006       00  100 15920 -63.1     250 008
      00   41                 330 010       00   59 19281 -61.7     260 006       00  300  9160 -46.7     270 011       00  150 13530 -59.1     280 006 13275 00  999   243   6.8  71 150 004
      00   40 21517 -67.7                   00   50 20310 -63.1     260 008       00  285                 260 006       00  139 14007 -59.7                   00 1000   149
10410 00  988   154   6.0  79 180 008       00   30 23420 -67.1     260 008       00  210                 240 005       00  125 14665 -63.3                   00  949   706  11.2  47
      00 1000    40                   11035 00  988   203   -.1  95 000 000       00  200 11760 -61.1     260 004       00  100 16040 -62.3     290 014       00  850  1492 -55.5     270 005
      00  973  1144    .4 100               00 1000   105                         00  187 12176 -62.7     290 004       00   86 16973 -61.7                   00  780  2098    .8  85
      00  963  1236   1.2  87               00  980                 050 001       00  165 12955 -58.5                   00   70 18250 -62.9     260 013       00  732                 250 013
      00  950  1358    .2  89 240 013       00  953                 150 004       00  150 13550 -59.5     300 004       00   50 20310  67.4     280 016       00  700  3047  -5.1  93 260 013
      00  926  1567  -1.7  94               00  944   570   1.2  84               00  132 14344 -62.7     300 004       00   35 23168 -66.5     300 012       00  663  3471  -6.1 100
      00  903  1812   -.5  59               00  916   915   7.0  84               00  120                 250 005 12843 00 1000   140   4.0  78 070 001       00  630  3986 -10.1  82
      00  700  2880  -6.9  87 230 014       00  900   980   8.0  53               00  100 16060 -61.3     250 007       00  950                 190 010       00  554  4847 -15.3  74
      00  670                 230 014       00  850  1430   7.0  39 220 010       00   98 16185 -61.1                   00  946   572   6.8  65               00  500  5610 -21.5  83 260 014
      00  596  4092 -16.3  96               00  800                 240 012       00   88 16849 -63.9     250 009       00  900   997   4.8  80               00  473  6017 -24.7  88
      00  500  5420 -24.5  82 230 028       00  756  2381    .8  59               00   84                 280 013       00  850  1461   3.0  79 250 012       00  414                 300 021
      00  488  5595 -25.9  81               00  700  3000  -2.5  54 220 014       00   76 17751 -62.1                   00  840                 190 008       00  400  7210 -33.5  94 300 020
      00  454  6116 -28.1  61               00  672  3323  -4.1  54               00   70 18260 -63.3     280 019       00  800  1848    .6  85               00  309  8965 -40.5
      00  400  7010 -35.3  72 230 040       00  600                 240 011       00   66 18621 -64.5                   00  700  3015  -4.3  85 250 019       00  300  9150 -50.3     280 019
      00  383  7311 -37.3  76               00  500  5580 -20.9  58 250 013       00   57 19521 -62.7                   00  672                 250 018       00  269                 280 022
      00  345                 230 040       00  462  6159 -25.5  65               00   50 20320 -64.7     280 013       00  600  4212 -11.7  85               00  222 11037 -68.1
```

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

13275 00  209 11403 -64.3
      00  200 11670 -64.7     280 016
      00  176 12449 -65.5
      00  163 12922 -60.1
      00  150 13440 -63.1     270 012
      00  145 13648 -64.3
      00  125 14562 -61.5
      00  100 15940 -69.3     290 007
      00   79 17363 -64.9
      00   73                 280 005
      00   70 18120 -63.7     280 006
      00   68 18298 -63.7
      00   50 20160 -68.3     280 011
      00   47 20656  69.0
      00   45                 290 015
      00   40 21955 -65.3
      00   30 23240 -67.5     290 013
      00   23 24834 -69.3
      00   20 25670
15120 00  971   416  -2.1 100 070 002
      00 1000   177
      00  900  1018   2.8  68
      00  850  1478    .6  69 250 003
      00  700  3013  -7.5 100 260 006
      00  515  5338 -21.5 100
      00  500  5550 -23.3 100 270 012
      00  400  7140 -36.9  96 280 016
      00  354  7874 -43.5
      00  300  9070 -50.9     290 023
      00  250 10236 -58.7
      00  200 11620 -59.9     310 021
      00  150 13420 -61.1     330 012
      00  100 15920 -63.1
      00   70 18100 -64.5
      00   50 20140 -65.9
      00   30 23250 -67.5
      00   20 25680 -68.7
      00   10 29820 -70.3
15420 00 1011   100  -1.1  96 290 001
      00 1000   184    .2  86 290 003
      00  965   472   4.6  45
      00  887  1153   1.2  55
      00  850  1497   1.8  40 260 004
      00  804  1946   2.8  25
      00  700  3049  -4.7  53 290 011
      00  660  3508  -8.5  67
      00  500  5600 -24.1   7 290 016
      00  400  7190 -36.3  64 310 028
      00  300  9130 -51.3     310 028
      00  268  9854 -56.9
      00  223 11009 -60.5
      00  200 11670 -60.5     300 023
      00  150 13460 -61.7     300 017
      00  100 15950 -63.1     300 112
15460 00 1022    17    .6  95 270 001
      00 1000   188   4.2  79 260 004
      00  992   253   5.6  65
      00  850  1498  -1.3  54 310 005
      00  820  1766   1.2  34
      00  744  2566    .0  47
      00  700  3051  -3.5  46
      00  582  4482 -13.7  51
      00  580                 350 015
      00  517  5368 -21.5  53
      00  500  5610 -23.3  52 300 014
      00  400  7210 -35.1  59 290 015
      00  300  9150 -48.9     280 017
      00  256 10125 -56.1
      00  200 11730 -60.1     270 016
      00  184 12249 -61.3
      00  180                 290 011
      00  150 13520 -58.9     270 016
      00  128 14514 -58.3
      00  108 15572 -62.7
      00  100 16030 -62.1     280 011
      00   82 16546 -61.3
      00   38 21950 -67.7
15614 00  952   595  -2.9  88 000 000
      00 1000   195
      00  921   855   1.4  13
      00  859                 150 007
      00  858  1429   5.6  79
      00  850  1505   5.6  84 170 006
      00  830  1698   5.2  84 250 009
      00  755  2466   1.8 100
      00  700  3070  -3.8  88 270 006
      00  631  3878 -10.1 100 270 006
      00  585  4460 -11.7  85
      00  500  5640 -18.5  88 280 010
      00  400  7260 -31.7  80 280 015
      00  300  9210 -48.7     280 020
      00  250                 290 030
      00  210 11460 -66.9
      00  200 11770 -66.9     290 022
      00  193 11895 -66.7
      00  150 13510 -59.9     280 010
16044 00 1001    92   7.2  84 030 003
      00 1000   104   7.4  85 030 003
      00  986   220   9.0 100 050 004
      00  950                 140 010
      00  850  1437   2.6 100 180 012
      00  806  1864    .2 100 180 011
      00  787  2280   -.8 100
      00  700  2981  -4.9  97 170 010

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

16044 00  590  4315 -12.5  95 220 014
      00  500  5560 -21.3  88 190 015
      00  475  5936 -23.9  85 180 016
      00  454  6265 -25.1  84
      00  400  7180 -32.9  74 190 020
      00  356  7988 -40.1     190 020
      00  300  9130 -50.9     200 024
      00  290                 200 025
      00  260 10044 -59.1     200 019
      00  223 10892 -65.5
      00  200 11660 -63.7     180 015
      00  179 12344 -61.5     190 011
      00  150 13450 -60.1     200 013
      00  133 14202 -59.1
      00  100 15980 -62.3     220 006
      00   86 16908 -63.9     220 006
16080 00  998   103   5.4  96 240 001
      00 1000    88
      00  962   406   3.0  97
      00  940   593   4.0  97
      00  850  1406   1.0  94
      00  772  2175  -2.1  92
      00   92 17201 -61.9     290 005
16242 00 1006     5  15.0  93 170 018
      00 1000    53   4.6  93 170 020
      00  978                 160 023
      00  867                 180 014
      00  850  1410   6.2  92 180 014
      00  700  2975  -3.1  91 190 027
      00  640                 190 025
      00  381  8359  61.2
16320 00 1017     7  13.4  86 130 007
      00 1000   144  12.8  87 140 011
      00  921                 170 026
      00  917   865   9.4 100
      00  891  1103   9.4  98
      00  861                 190 019
      00  850  1496   6.6  93 100 019
      00  781  2184   1.6  86
      00  733  2693    .2  64
      00  732                 180 025
      00  707  2981  -1.3  76
      00  700  3064  -1.9  79 180 023
      00  657  3564  -5.9 100
      00  585                 190 010
      00  500  5650 -18.1  90 190 021
      00  478  5983 -21.3  89
      00  477                 190 021
      00  415  7009 -29.1  65
      00  400  7270 -31.1  62 190 017
      00  375                 190 015
      00  346  8279 -40.1
      00  308                 180 024
      00  300  9240 -48.1     180 022
      00  276                 200 018
      00  218 11251 -68.1
      00  210                 210 024
      00  200 11780 -66.3     210 021
      00  157 13265 -61.1
      00  156                 210 010
      00  150 13550 -61.9     210 010
      00  135 14189 -63.7
      00  131                 210 015
      00  128 14520 -59.9
      00  100 16070 -61.1     220 008
      00   70 18240 -63.3     220 007
      00   50 20300 -65.1     220 013
      00   30 23410 -66.1     240 015
      00   20 25860 -65.5     260 021
      00   10 30120 -60.7     260 048
16560 00 1001     7  14.0  91 280 004
      00 1000    13  13.9  91 280 005
      00  950                 240 010
      00  934   582   9.0  73
      00  850  1356   3.4  80 250 015
      00  828                 250 017
      00  825  1597   1.6  96
      00  783                 240 009
      00  736                 260 019
      00  700  2808  -4.3  59 240 017
      00  670  3250  -5.7  48
      00  500  5470 -23.5  73 270 020
      00  485  5543 -24.3  74
      00  400  7050 -35.9  47 260 020
      00  373  7531 -40.1
      00  357                 250 024
      00  300  8980 -52.9     260 020
      00  289                 250 012
      00  267  9723 -57.9
      00  254                 260 021
      00  236 10508 -54.1
      00  206 11373 -57.9
      00  200 11560 -57.1     270 016
      00  183 11788 -58.1
      00  150 13380 -59.1     270 014
      00  125 14518 -60.9     270 014
16596 00  997   136  17.2  80 170 013
      00 1000   113
      00  960                 180 021
      00  921   816  12.6  82
      00  898  1030  12.4  58
      00  850  1487   9.0  61 210 022
      00  726  2767  -1.1  59
      00  700  3062  -2.7  59 230 020

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

16596 00  693  3142  -3.3  68
      00  641  3756  -5.7  45
      00  630  3891  -6.7  41
      00  619                 240 018
      00  500  5650 -19.3  27 230 019
      00  463                 230 020
      00  431  6735 -28.3  27
      00  400  7270 -32.3  35 220 031
      00  359  8024 -37.7  42
      00  347  8257 -40.1
      00  342                 210 041
      00  300  9230 -49.1     210 045
      00  296                 210 040
      00  277  9748 -53.5
      00  234 10836 -52.3
      00  200 11840 -56.3     260 034
      00  198                 260 034
      00  176 12647 -58.7
      00  150 13650 -59.1     260 028
      00  127 14688 -61.5
      00  116 15254 -58.5
      00  103                 260 023
      00  100 16180 -59.5     260 022
      00   93                 260 024
      00   85 17194 -60.7
16716 00 1022    14  11.0  73 100 003
      00 1010   110  13.4  73
      00 1000   193  12.4  76 140 004
      00  923   856   6.4 100 220 005
      00  910   972   5.6  97
      00  898  1081   7.8  26
      00  872  1323   8.4  18
      00  863                 220 002
      00  850  1539   7.6  19 250 002
      00  817  1864   6.4  24
      00  800                 360 001
      00  700  3112  -1.5  46 270 004
      00  692                 270 005
      00  658  3601  -4.7  53
      00  604  4269  -9.1  44
      00  552  4962 -11.5  21
      00  500  5720 -17.5  37 270 010
      00  400  7350 -30.3  74 270 013
      00  329  8712 -40.1
      00  300  9320 -45.7     270 021
      00  202                 260 042
      00  201 11867 -66.3
      00  200 11890 -66.7     260 042
      00  155 13436 -65.5
      00  150 13630 -64.3     260 028
      00  137 14188 -61.5     260 026
17030 00 1019    44   7.2  45 220 003
      00 1000   200   7.6  34 220 007
      00  995   241   7.8  31
      00  964                 240 009
      00  850  1523   1.4  29 260 002
      00  829  1724    .4  29
      00  792  2090    .4  31
      00  719  2860  -3.1  16
      00  700  3074  -3.1  11 250 005
      00  606  4188 -10.9  14
      00  557  4838 -16.5  41
      00  500  5640 -22.1  26 240 011
      00  474  6031 -24.7  18
      00  400  7250 -33.9  60 250 014
      00  385                 250 015
      00  352  7940 -40.1
      00  342                 240 010
      00  300  9190 -50.3     200 019
      00  277                 220 021
      00  269  9992 -56.3
      00  200 11749 -64.9     210 021
      00  187 12149 -65.9
      00  172 12624 -63.5
      00  150 13500 -62.7     240 016
      00  128 14479 -62.1
      00  100 15880 -65.5     290 012
      00   88 16773 -62.5
      00   70 18200 -63.7     280 016
      00   50 20230 -65.5     270 021
      00   30 23320 -67.1     260 023
      00   20 25760 -67.9     260 021
      00   18 26393 -68.1
      00   15 27504 -62.1
17062 00 1020    40   3.0  86 210 001
      00 1000   188   4.0  73 220 002
      00  958   549   6.4  45
      00  907   895   3.6  82
      00  850  1524   2.8  10 260 008
      00  754                 270 009
      00  730  2748   -.1  17
      00  700  3062  -2.3  18 280 009
      00  644  3738  -6.5  20
      00  558  4868 -15.7  29
      00  548                 290 013
      00  537  5128 -15.7  10
      00  500  5680 -20.3  11 300 012
      00  400  7270 -34.5  19 300 021
      00  370                 300 027
      00  310                 300 029
      00  300  9220 -50.3     300 030
      00  230 10911 -61.5
      00  200 11770 -60.7     310 022
      00  185                 310 021

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

17062 00  181 12388 -62.7
      00  154 13389 -60.5
17130 00  920   894  -2.3  68 170 002
      00 1000   174
      00  876  1284  -2.3  50
      00  850  1522  -3.9  46 200 003
      00  842  1597  -4.1  46
      00  775  2253  -2.1  33
      00  750                 280 007
      00  700  3057  -4.9
      00  668  3424  -6.1
      00  500  5620  -4.9     270 015
      00  425                 280 015
      00  400  7210 -36.1     280 018
      00  385                 290 024
      00  320                 280 022
      00  300  9130 -52.9     280 024
17220 00 1022    25   6.6  57 140 005
      00 1000    24   8.0  49 130 005
      00  974   242   9.6  37
      00  875                 230 003
      00  870  1172   6.2  20
      00  850  1540 -40.5     270 003
      00  772  2256   2.2  15
      00  700  3106  -1.5     300 003
      00  678  3360  -1.1
      00  556  4908 -13.1
      00  550                 300 005
      00  500  5700 -19.1     300 010
      00  400  7330 -31.5     290 016
      00  300  9290 -47.7     290 022
      00  268                 270 029
      00  260 10219 -55.3
      00  200 11850 -66.3     280 039
      00  160 13212 -63.3
      00  150 13600 -63.1     270 029
      00  100 16100 -63.3     270 023
17280 00  941   665  -1.1  55 320 003
      00 1000   180
      00  909   939   4.6
      00  850  1482   1.4  37 360 005
      00  810  1869    .4  77
      00  754  2439  -3.7  25
      00  750                 010 004
      00  732  2673  -2.9  16
      00  700  3023  -5.1  14 340 002
      00  678  3273  -6.5  15
      00  606  4139 -12.9  19
      00  546  4929 -16.1  15
      00  500  5540 -89.9     010 010
      00  472  5923 -22.1  17
      00  400  7160 -30.5  21 020 006
      00  330  8500 -40.1
      00  300  9140 -44.5     010 006
      00  200 11750 -62.5     300 009
      00  176                 280 008
      00  150 13490 -67.1     290 010
      00  114                 280 013
      00  100 15970 -63.3     280 013
      00   70 18200 -63.5     280 011
      00   50 20220 -63.7     260 018
      00   30 23350 -63.9     270 021
      00   26 24227 -63.9
17603 00 1010   116  10.4  46 330 003
      00 1000   197  12.2  44
      00  990   281  12.6  44
      00  904  1032   5.6  77
      00  883                 280 004
      00  876  1289   5.0  30
      00  850  1539   4.0  28 320 003
      00  788  2180    .8  31
      00  760  2440   1.6  14
      00  733                 360 008
      00  705  3041  -1.3   9
      00  700  3087  -1.3   9 360 008
      00  688  3235  -1.3  11
      00  500  5710 -17.5  21 330 011
      00  485                 330 011
      00  400  7340 -28.1  15 310 020
      00  360  8084 -35.1  14
      00  350                 310 027
      00  337  8543 -36.7  14
      00  300  9340 -43.3     310 039
      00  242                 310 046
      00  227 11161 -57.1
      00  200 11880 -61.1     300 038
      00  182 12931 -64.7
      00  150 13710 -64.5     290 034
      00  145 13917 -64.3
      00  138 14222 -61.3
      00  129 14840 -61.3
      00  119 15137 -64.5
      00  114                 280 030
      00  105 15902 -64.5
      00  100 16200 -63.3     290 029
20046 00 1018    21 -19.3  86 050 008
      00 1000   154 -19.3  86 040 014
      00  850  1377 -16.3  85 060 017
      00  700  2825 -22.9  76 050 018
      00  500  5230 -35.9  80 050 019
      00  400  6760 -44.7     060 022
      00  300  8620 -58.1     060 038
      00  200 11100 -63.1     060 020
      00  150 12860 -65.5     060 017

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

20046 00  100 15330 -66.9     060 028
      00   70 17460 -71.5     050 025
      00   50 19430 -75.5     030 014
      00   43 20297 -78.1
      00   40 20713 -75.3
      00   30 22370 -78.3     050 020
      00   20 24680 -78.3     060 022
      00   10 28670 -75.9
20069 00 1012     8 -20.7  82 050 008
      00 1000    98 -21.3  82
      00  850  1289 -19.5  78
      00  700  2729 -24.3  82
      00  500  5120 -36.3  73
      00  400  6650 -43.9
      00  300  8520 -58.1
      00  200 11040 -62.3
      00  150 12820 -62.7
      00  100 15290 -68.5
      00   70 17420 -70.1
      00   50 19410 -71.9
20107 00 1014    18  -5.5  58 080 004
      00 1000   130  -5.5  58 090 009
      00  850  1382 -15.5  65 130 011
      00  700  2823 -21.5  53 110 006
      00  500  5210 -37.7  37 100 013
      00  400  6720 -46.1     050 010
      00  300  8590 -65.5     360 012
      00  200 11150 -58.5     340 009
      00  150 12960 -59.8     350 007
      00  100 15470 -63.5     350 009
      00   70 17630 -68.1     350 011
      00   50 19640 -72.1     350 016
      00   30 22610 -77.3     350 021
      00   20 24930 -77.5     350 024
20274 00   70 17340 -66.1
20292 00 1002    12 -28.9  78 090 006
      00 1000    30 -29.1  78 090 006
      00  850  1179 -33.1  78 080 012
      00  700  2541 -34.9  78 080 009
      00  500  4840 -44.5     080 028
      00  400  6310 -52.1     070 036
      00  300  8150 -58.1     070 033
      00  200 10170 -59.5     080 023
      00  150 12460 -63.1     090 017
      00  100 14950 -68.9     090 015
20353 00 1009     9 -18.7  80 360 007
      00 1000    72 -19.1  80 020 004
      00  850  1627 -23.9  85 050 013
      00  700  2689 -22.1  83
      00  500  5080 -38.5  80
      00  400  6590 -46.1
      00  300  8450 -57.5
      00  200 11030 -58.3
      00  150 12830 -60.7
      00  100 15330 -64.9
      00   70 17470 -71.1
      00   50 19460 -71.7
      00   30 22440 -75.9
      00   20 24780  10.8   6 710 225
      00    7 32277 -69.5
20667 00 1002     6 -22.1  94 050 008
      00 1000    20 -22.3  94
      00  850  1201 -25.3 100 040 014
      00  700  2589 -29.1  89 040 019
      00  500  4950 -40.5     040 028
      00  400  6450 -48.1     040 030
      00  300  8300 -57.3     040 025
      00  200 10870 -53.1     040 017
      00  150 12680 -59.5     030 014
      00  100 15190 -64.5     030 012
20674 00  992    45 -31.3  80 070 003
      00 1000   -10
      00  850  1154 -28.9  81 050 013
      00  700  2538 -32.7  78 050 015
      00  500  4850 -43.1     060 019
      00  400  6340 -48.9     060 017
      00  300  8200 -53.9     060 018
      00  200 10800 -56.3     060 012
      00  150 12610 -58.1     060 010
      00  100 15130 -63.9     060 010
      00   70 17300 -68.3     070 008
      00   50 19290 -73.1     070 004
20744 00 1008    15 -20.7  53 080 004
      00 1000    75 -20.7  53
      00  850  1280 -20.3  68 360 013
      00  700  2710 -24.8  78 010 014
      00  500  5100 -37.5  71 010 022
      00  400  6610 -47.3     030 017
      00  300  8460 -60.5     020 217
      00  200 10980 -60.1     020 016
      00  150 12760 -63.1     010 014
      00  100 15240 -64.5     010 012
20891 00  988    30 -38.5  68 020 005
      00 1000   -62
      00  850  1090 -27.3  72 030 002
      00  700  2500 -28.3  74 020 005
      00  500  4850 -40.1     280 006
      00  400  6340 -49.3     270 011
      00  300  8180 -56.9     260 011
      00  200 10760 -56.9     240 002
      00  150 12580 -59.7     230 002
      00  100 15080 -64.1     280 002
21358 00 1028    14 -35.3  71 200 005
      00 1000   220 -32.1  71 230 009
```

DECEMBER 01 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
21358	00	850	1360	-30.1	70	230	008
	00	700	2740	-33.1	62	190	010
	00	500	5050	-44.1		160	019
	00	400	6520	-51.1		150	020
	00	300	8370	-55.7		130	024
	00	200	10950	-56.3		140	028
	00	150	12770	-58.7		170	021
	00	100	15300	-61.9		180	021
	00	70	17490	-64.1		190	019
	00	50	19550	-65.3			
	00	30	22660	-65.3			
21432	00	1018	13	-33.7	82	140	006
	00	1000	141	-28.7	84		
	00	850	1298	-30.1	85	210	013
	00	700	2669	-15.1	87	200	011
	00	500	4960	-45.5		180	008
	00	400	6430	-51.1		140	014
	00	300	8300	-53.1		140	017
	00	200	10900	-55.9		130	013
	00	150	12720	-58.1		140	015
	00	100	15250	-62.5		160	017
	00	70	17440	-66.1		150	017
21504	00	997	32	-35.3	75	070	010
	00	1000	10				
	00	850	1274	-28.1	80	120	012
	00	700	2542	-31.1	80	140	010
	00	500	4870	-42.5		200	006
	00	400	6360	-49.3		210	010
	00	300	8210	-55.5		230	007
	00	200	10810	-54.9		120	007
	00	150	12640	-57.5		120	009
	00	100	15170	-62.5		120	009
	00	70	17350	-66.7		130	008
	00	50	19370	-69.5		130	007
	00	30	22390	-72.1		140	012
	00	20	24770	-73.7		150	013
21647	00	1023	23	-37.7	86	090	009
	00	1000	184	-32.5	85	140	007
	00	850	1339	-29.7	85	200	011
	00	700	2710	-35.1	83	220	008
	00	500	5000	-46.7		240	010
	00	400	6450	-54.5		220	009
	00	300	8280	-56.1		210	005
	00	200	10860	-55.7		170	010
	00	150	12680	-58.5		170	011
	00	100	15220	-61.9		180	015
	00	70	17400	-65.5		180	018
	00	50	19440	-68.3		180	025
	00	30	22520	-66.1		190	040
	00	20	24980	-65.1			
21824	00	1010	2	-26.5	76	270	002
	00	1000	77	-26.5	76	270	004
	00	984	194	-26.5	77		
	00	948	465	-22.5	74		
	00	850	1253	-28.3	77	200	013
	00	833	1387	-30.5	77		
	00	816	1544	-29.3	78		
	00	772	1940	-28.3	78		
	00	700	2634	-32.5	78	200	013
	00	672	2921	-33.5	78		
	00	632	3352	-33.5	78		
	00	500	4960	-42.1		200	013
	00	400	6460	-49.7		220	011
	00	309	8113	-59.3			
	00	300	8280	-58.3		230	013
	00	288	8548	-57.1			
	00	256	9284	-62.3			
	00	243	9699	58.2	89		
	00	200	10830	-58.5		210	007
	00	151	12602	-57.3			
	00	150	12640	-57.7		200	008
	00	125	13778	-62.1			
	00	100	15160	-63.3		180	008
	00	70	17340	-66.3		190	010
	00	50	19360	-70.3		170	015
	00	40	20684	-70.9			
21946	00	1020	48	-33.1	77	180	002
	00	1000	185	-27.7	80	170	009
	00	850	1347	-30.1	80	170	013
	00	700	2729	-32.9	73	200	008
	00	500	5040	-46.7		240	013
	00	400	6480	-54.9		240	010
	00	300	8320	-56.7		220	010
	00	200	10900	-55.3		210	013
	00	150	12720	-57.7		200	015
	00	100	15270	-60.1		180	018
21965	00	1032	38	-35.9	84	000	000
	00	1000	282	-30.7	84	180	004
	00	850	1413	-27.1	81	190	002
	00	700	2804	-31.3	75	180	004
	00	500	5120	-44.3		210	016
	00	400	6600	-50.5		210	023
	00	300	8450	-55.9		210	028
	00	200	11040	-54.9		200	021
	00	150	12880	-56.5		200	021
	00	100	15450	-57.1		210	027
	00	70	17720	-56.1		200	038
	00	50	19880	-57.1		200	051
	00	40	21278	-55.1			
	00	33	22429	-58.1			
	00	30	23110	-57.3		210	057
	00	22	25082	-54.9			
	00	20	25680	-56.1		210	083
	00	14	27834	-58.7			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
21982	00	1034	2	-23.3	70	360	005
	00	1000	248	-23.3	70	100	001
	00	883	1159	-23.3	67		
	00	850	1438	-22.1	64	270	009
	00	814	1756	-22.1	64		
	00	764	2219	-25.1	73		
	00	700	2860	-25.1	47	240	018
	00	622	3715	-26.9	61		
	00	500	5250	-37.5	37	230	024
	00	412	6563	-45.7			
	00	400	6760	-46.9		240	021
	00	300	8630	-56.3		240	023
	00	264	9446	-54.1			
	00	200	11230	-51.9		240	029
	00	150	13090	-53.7		230	023
	00	100	15710	-50.7		230	023
	00	70	18050	-48.3			
	00	50	20270	-47.9			
	00	30	23360	-50.1			
	00	20	26270	-50.7			
	00	10	30760	-52.9			
	00	6	34020	-57.7			
22113	00	1000	57	-11.7	86	000	000
	00	850	1303	-15.1	86		
	00	700	2765	-20.1	93	240	003
	00	500	5220	-32.7	93	280	010
	00	400	6750	-44.9		290	015
	00	300	8620	-57.9		290	016
	00	200	11150	-61.5		300	016
	00	150	12930	-61.7		310	015
	00	100	15410	-66.5		310	017
22217	00	1005	30	-14.9	91	020	002
	00	1000	62	-14.5	91		
	00	850	1301	-13.7	96	170	006
	00	700	2778	-15.9	86	220	007
	00	500	5260	-29.1	77	270	014
	00	400	6820	-41.1		280	017
	00	300	8710	-56.3		280	020
	00	200	11220	-60.9		290	019
	00	150	13000	-60.9		290	017
	00	100	15510	-64.5		290	018
22271	00	1012	7	-21.9	82	000	000
	00	1000	97	-16.7	79	150	003
	00	850	1315	-17.3	37	080	002
	00	700	2761	-21.7	67	350	006
	00	500	5180	-33.9	69	320	007
	00	400	6710	-44.7		320	023
	00	300	8580	-56.1		320	022
	00	200	11100	-60.1		320	020
	00	150	12900	-61.3		320	018
	00	100	15390	-65.1		320	018
	00	70	17540	-68.9			
22522	00	1006	7	-9.3	77	090	003
	00	1000	55	-10.1	77	130	004
	00	850	1302	-10.1	69	200	002
	00	700	2783	-15.3	46	250	002
	00	500	5260	-30.9	45	310	011
	00	400	6810	-42.3		310	018
	00	300	8690	-57.7		310	018
	00	200	11190	-60.9		310	016
	00	150	12980	-60.9		310	022
22550	00	1009	3	-25.1	74	090	005
	00	1000	70	-25.3	74	110	006
	00	850	1283	-12.7	66	110	007
	00	700	2766	-15.1	60	010	003
	00	500	5230	-31.1	69	310	013
	00	400	6780	-42.9		310	012
	00	300	8660	-57.7		310	015
	00	200	11160	-60.9		310	018
	00	150	12940	-62.3		320	020
	00	100	15430	-64.7		310	024
	00	70	17600	-67.1		310	023
	00	50	19620	-69.1		320	019
	00	30	22650	-73.3		320	019
22802	00	1002	17	-4.1	87	000	000
	00	1000	32	-4.3	87		
	00	850	1312	-7.1	82	330	002
	00	700	2820	-10.9	44	310	008
	00	500	5330	-27.1	30	340	012
	00	400	6900	-37.1	29	340	022
	00	300	8830	-53.1		330	020
	00	200	11380	-58.9		310	031
	00	150	13190	-59.1		300	024
	00	100	15710	-61.1			
22820	00	990	111	-6.1	91	360	001
	00	1000	26				
	00	850	1300	-8.5	83	010	002
	00	700	2782	-14.7	46	340	008
	00	500	5260	-31.1	48	340	010
	00	400	6810	-43.7		350	014
	00	300	8700	-55.1		350	019
	00	200	11260	-58.1		320	025
	00	150	13060	-58.9		310	026
	00	100	15580	-63.1		310	026
22845	00	987	124	-8.5	80	020	002
	00	1000	20				
	00	850	1285	-9.1	93	330	004
	00	700	2770	-15.3	72	010	004
	00	500	5240	-31.5	64	040	006
	00	400	6780	-41.1		080	007
	00	300	8680	-55.1		080	008
	00	200	11250	-56.3		010	010
	00	150	13070	-57.7		340	019
	00	100	15610	-61.5		330	032

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
23022	00	998	52	-20.9	81	360	009
	00	1000	36				
	00	850	1230	-24.9	84	360	014
	00	700	2634	-27.9	82	360	016
	00	500	4890	-39.9	81	010	023
	00	400	6490	-49.3		010	025
	00	300	8330	-58.7		010	022
	00	200	10880	-57.7		360	015
	00	150	12890	-60.1			
	00	100	15180	-64.7			
	00	70	17340	-68.3			
	00	50	19330	-74.1			
	00	30	22300	-77.3			
	00	20	24610	-78.5			
23146	00	993	5	-32.5	75	360	014
	00	1000	-58				
	00	850	1115	-25.9	71	020	017
	00	700	2508	-31.9	70	350	011
	00	500	4830	-44.7		310	007
	00	400	6300	-52.9		320	009
	00	300	8140	-54.5		300	009
	00	200	10730	-57.3		320	012
	00	150	12540	-60.5		300	009
	00	100	15030	-67.1		310	009
	00	70	17160	-69.7		310	011
	00	50	19140	-74.7		310	009
	00	30	22070	-78.7		290	012
	00	20	24380	-78.9		290	017
23205	00	1000	92	-18.3	75	350	005
	00	850	1291	-21.5	67	360	009
	00	700	2711	-26.5	65	010	014
	00	500	5100	-38.9	46	350	017
	00	400	6590	-49.1		340	020
	00	300	8440	-57.5		340	026
	00	70	17430	-68.5		330	018
	00	50	19420	-73.1		330	018
	00	30	22370	-79.5		330	018
	00	20	24680	-77.9		320	021
23274	00	986	20	-18.5	83	140	005
	00	1000	-85				
	00	965	179	-17.5	85		
	00	888	802	-17.5	89		
	00	850	1128	-19.9	90	210	013
	00	825	1349	-21.5	90		
	00	805	1530	-21.5	90		
	00	700	2545	-29.3	91	220	012
	00	600	3638	-32.9	91		
	00	500	4900	-39.9	88	230	010
	00	487	5080	-40.7			
	00	461	5454	-40.7			
	00	400	6410	-45.7		250	021
	00	300	8290	-55.9		240	020
	00	271	8932	-59.1			
	00	261	9168	-57.7			
	00	200	10840	-57.7		260	018
	00	150	12660	-59.3		270	011
	00	100	15160	-64.7		280	012
	00	74	16987	-67.3			
23330	00	998	18	-27.7	69	000	000
	00	1000	-100				
	00	941	441	-23.1	66		
	00	881	921	-26.1	57		
	00	850	1180	-26.1	57	010	015
	00	825	1396	-26.1	51		
	00	813	1502	-26.1	51		
	00	764	1948	-30.1	75		
	00	700	2572	-31.9	78	350	014
	00	645	3149	-33.1	70		
	00	500	4900	-42.1		320	027
	00	464	5401	-46.3			
	00	438	5784	-46.3			
	00	400	6380	-51.1		310	016
	00	300	8230	-56.1		300	008
	00	256	9234	-58.1			
	00	234	9803	-56.1			
	00	200	10800	-57.7		300	009
	00	150	12600	61.6	78	300	010
	00	100	15090	-66.7		280	008
	00	70	17220	-71.1		310	015
	00	50	19200	-73.9		300	018
	00	30	22140	-80.7		290	018
	00	20	24400	-83.1			
23418	00	1000	54	-32.9	74	020	005
	00	850	1247	-20.9	70	020	013
	00	700	2675	-24.5	57	350	015
	00	500	5080	-37.9	52	340	015
	00	400	6560	-46.1		330	026
	00	300	8420	-57.3		320	029
	00	200	10870	-58.5		310	017
	00	150	12770	-61.1		300	021
	00	100	15260	-66.1		310	020
	00	70	17410	-69.3		310	019
	00	50	19400	-72.1		300	018
	00	30	22390	-75.9		290	020
	00	20	24740	-75.1		310	024
	00	17	25687	-73.5			
23472	00	985	38	-14.7	89	200	004
	00	1000	-78				
	00	850	1143	-20.1	81	230	011
	00	700	2563	-26.9	81	230	015
	00	500	4940	-37.3	81	270	015
	00	400	6450	-45.1		290	021
	00	300	8320	-57.5		270	025
	00	200	10880	-58.7		270	026

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
23472	00	150	16880	-60.1		300	019
	00	100	15180	-64.7		280	010
	00	70	17340	-69.7		280	014
	00	55	38	-71.5			
23552	00	988	27	-28.1	67	270	003
	00	1000	-60				
	00	939	385	-27.1	67		
	00	927	478	-26.3	67		
	00	906	647	-16.3	70		
	00	888	796	-23.7	68		
	00	850	1116	-23.7	68	280	009
	00	700	2532	-14.7	74	270	011
	00	595	3727	-29.5	61		
	00	500	4930	-35.9	42	270	024
	00	400	6450	-43.1		250	037
	00	300	8350	-53.1		270	452
	00	276	8883	-56.5			
	00	228	10095	-56.5			
	00	200	10930	-57.9			
	00	150	12740	-59.9			
	00	100	15250	-63.1			
	00	70	17420	-66.7			
	00	50	18440	-70.9			
	00	46	19833	-71.7			
23804	00	992	130	-28.5	77	050	003
	00	1000	80				
	00	850	1253	-14.7	73	060	007
	00	700	2715	-16.9	41	340	008
	00	500	5180	-29.7	45	310	013
	00	400	6730	-42.7		320	016
	00	300	7300	-32.5	86	260	474
	00	70	17530	-69.7		280	024
	00	50	19520	-72.1		310	025
	00	35	21589	-76.1			
	00	30	22480	-78.1		280	035
	00	20	24780	-79.7		310	027
	00	13.				280	042
	00	12	27667	-80.7			
	00	10	28700	-79.3		300	037
	00	9	29300	-78.1			
23884	00	992	80	-10.9	85	230	004
	00	1000	-4				
	00	850	1230	-18.5	88		
	00	827	1434	-19.9	88		
	00	700	2676	-24.9	85	280	016
	00	670	2984	-26.3	84		
	00	583	3992	-30.3	67		
	00	543	4493	-34.5	63		
	00	527	4703	-32.5	61		
	00	500	5070	-34.3	54	280	027
	00	479	5369	-35.9	47		
	00	400	6610	-43.1		280	031
	00	300	8500	-55.3		280	039
	00	256	9488	-61.3			
	00	201	11010	-58.1			
	00	200	11040	-58.3		280	030
	00	150	12830	-62.1		280	034
	00	100	15310	-66.7		270	024
	00	70	17450	-70.1		270	025
	00	50	19440	-72.3		270	028
	00	32	22039	-76.3			
	00	30	22400	-75.3		270	026
	00	20	24780	-72.9			
23921	00	990	100	-23.5	83	360	002
	00	1000	21				
	00	850	1221	-20.3	87	280	006
	00	700	2870	-17.7	45	300	014
	00	500	5130	-31.5	44	310	016
	00	400	6670	-42.1		300	019
	00	300	8580	-57.9		300	011
	00	200	11070	-58.7		280	009
	00	150	12870	-60.5		270	020
	00	100	15370	-65.9		300	024
	00	70	17520	-68.9			
23933	00	988	44	-18.1	88	360	003
	00	1000	-39				
	00	969	199	-18.1	88		
	00	943	402	-17.9	88		
	00	850	1178	-17.9	91	270	008
	00	830	1356	-18.1	91		
	00	785	1771	-18.1	91		
	00	775	1866	-20.1	81		
	00	738	2228	-20.1	83		
	00	724	2372	-18.1	81		
	00	703	2582	-18.1	81		
	00	700	2628	-18.3	81	270	018
	00	670	2954	-20.3	91		
	00	645	3238	-20.3	88		
	00	584	3964	-25.7	81		
	00	567	4178	-25.7	80		
	00	500	5070	-32.3	79	280	019
	00	400	6620	-42.3		280	018
	00	333	7839	-50.1			
	00	321	8078	-50.1			
	00	300	8510	-53.1		270	022
	00	252	9514	-60.7			
	00	241	9892	-60.7			
	00	230	10185	-58.1			
	00	200	11060	-58.1		280	017
	00	150	12870	-59.3		280	023
	00	114	14571	-63.7			
	00	100	15380	-64.7		270	024
	00	70	17540	-68.7		280	024
	00	55	18967	-73.5			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
23933	00	50	19530	-73.5		280	027
	00	48	19769	-73.5			
	00	44	20280	-72.1			
	00	39	20985	-75.1			
	00	30	22510	-74.9		280	033
	00	20	24890	-74.3			
23955	00	990	48	-10.3	89	160	002
	00	1000	-33				
	00	957	310	-9.3	89		
	00	888	884	-13.1	89		
	00	858	1146	-13.1	89		
	00	850	1217	-13.5	89	230	012
	00	747	2190	-18.3	89		
	00	700	2676	-20.1	89	250	016
	00	603	3774	-23.7	89		
	00	500	5120	-32.3	88	250	028
	00	400	6660	-42.3		250	022
	00	300	8560	-54.3		250	027
	00	280	8998	-57.3			
	00	219	10553	-57.3			
	00	200	11120	-58.9		260	027
	00	150	12920	-60.7		260	029
	00	100	15420	-65.5			
	00	70	17570	-68.9			
	00	50	19570	-72.3			
	00	30	22550	-74.5			
	00	24	23844	-75.7			
24125	00	867	209	-32.9	73	140	004
	00	1000	-33				
	00	850	1112	-31.5	78	240	011
	00	700	2515	-25.7	78	280	012
	00	500	4890	-40.5		260	009
	00	400	6380	-50.1		260	010
	00	300	8230	-56.7		260	010
	00	200	10800	-56.1		260	009
	00	150	12610	-59.1		260	010
	00	100	15140	-63.7		340	007
	00	70	17300	-66.3		250	010
	00	50	19310	-70.5		250	012
	00	30	22320	-73.5		260	012
24266	00	1002	137	-45.7		000	000
	00	1000	150	-45.7		000	000
	00	850	1286	-24.7	65	200	018
	00	700	2702	-28.3	64	200	015
	00	500	5060	-39.3	66	220	014
	00	400	6570	-46.3		240	019
	00	300	8430	-59.1		230	016
	00	200	11000	-59.1		270	015
	00	150	12800	-60.3		240	013
	00	100	15320	-62.7		230	009
	00	70	17500	-65.7		220	013
	00	50	19630	-57.9		210	014
	00	30	22690	-69.1		200	023
	00	24	24026	-68.5			
24343	00	996	82	-27.5	77	180	018
	00	1000	54				
	00	850	1206	-34.1	76	180	239
	00	700	2590	-29.5	76	190	021
	00	500	4960	-38.9	76	230	018
	00	400	6460	-47.9		230	017
	00	300	8310	-59.1		230	023
	00	200	10860	-59.1		300	011
	00	150	12650	-67.1		250	016
	00	100	15140	-65.3		270	013
	00	15	26429	-74.7			
24507	00	978	188	-32.1	77	090	002
	00	1000	29				
	00	850	1238	-18.9	83	280	008
	00	700	2660	-27.5	80	270	013
	00	500	5020	-41.5		270	014
	00	400	6500	52.4	89	270	017
	00	300	8350	-56.7		270	019
	00	200	10840	-58.1		280	023
	00	150	12750	-60.1		280	020
	00	100	15240	65.8	78	270	019
	00	76	17413	-71.5		270	021
24641	00	980	110	-28.5	81	090	003
	00	1000	38				
	00	874	1005	-28.5	85		
	00	850	1208	-25.1	85	260	011
	00	728	2342	-20.7	82		
	00	700	2645	-23.1	82	270	013
	00	548	4394	-35.3	75		
	00	500	5030	-37.9	74	280	019
	00	481	5298	-34.1	76		
	00	400	6540	-48.1		280	019
	00	367	7102	-52.5			
	00	350	7409	-52.5			
	00	300	8390	-56.1		250	018
	00	273	8887	-57.7			
	00	200	10850	-58.1		280	024
	00	180	12348	-58.9			
	00	150	12750	-60.7		270	018
	00	100	15280	-64.9		270	018
	00	82	16449	-69.1			
	00	75	16980	-68.9			
	00	70	17400	-68.3		280	017
	00	56	18522	-70.7			
	00	50	19410	-70.1		280	018
	00	30	22440	-71.3		240	020
	00	22	24281	-69.7			
	00	20	24850	-68.1		230	027
	00	10	29400	-62.1		230	034
	00	5	33772	-53.5			

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

24688 00  938    726 -55.3     000 000 24959 00  738   2328 -24.9  52         25551 00  500   5330 -33.1  44 220 019 25703 00  621   3787  30.8  58         26063 00  633   3596 -15.5  24
      00 1000    331                         00  715   2557 -27.3  62                00  446   6125 -38.1  41                00  602   4035 -32.3  39                00  608                  330 011
      00  850   1387 -31.1  61 140 005       00  700   2715 -26.7  63 210 018       00  400   6880 -40.5     220 033       00  500   5190 -39.7  41 240 021       00  560                  320 013
      00  700   2784 -30.1  55 260 011       00  693                  210 018       00  393   7000 -41.1                   00  400   6680 -49.7     240 028       00  537   4814 -25.1  23
      00  500   5720 -43.1     260 011       00  681   2914 -26.1  68                00  300   8790 -52.7                   00  300   8530 -58.1     230 029       00  505   5259 -26.5  22
      00  400   6600 -50.1     290 012       00  656                  240 019       00  220  10756 -60.9                   00  200  11080 -55.7     220 022       00  500   5340 -27.1  22 330 022
      00  300   8450 -57.9     330 022       00  584   3898 -28.5  76                00  204  11230 -56.9             25822 00 1025      2 -21.5  64 020 012       00  445   6170 -33.1  22
      00  200  10980 -60.5     270 014       00  575   4131 -28.7  76                00  200  11350 -56.8                   00 1000    189 -22.7  63                00  400   6910 -39.7  22 320 026
      00  150  12770 -60.3     250 015       00  547                  260 018       00  150  13180 -55.7                   00  996    218 -22.9  63                00  380                  320 026
      00  100  15280 -62.7     230 016       00  500   5120 -34.5  77 250 021       00  100  15780 -52.3                   00  927    751 -16.9  68                00  350   7809 -47.1
24726 00  957    363 -25.7  84 290 001       00  495   5190 -34.9  77                00   70  18100 -50.5                   00  879   1150 -16.5  75                00  300   8810 -53.5     310 045
      00 1000     38                         00  400   6630 -47.3     260 031       00   50  20300 -49.1                   00  850   1399 -16.1  55                00  298   8853 -53.9
      00  914    690 -23.3  85               00  341   7670 -53.9                   00   30  23660 -47.1                   00  800   1856 -15.9  23                00  289   9050 -53.3
      00  900    804 -19.3  85               00  300   8470 -61.7     270 038       00   20  26350 -45.3                   00  790   1951 -16.5  23                00  263                  310 050
      00  850   1232 -16.3  84 280 019       00  299                  270 038       00   10  30970 -46.7                   00  735   2490 -19.9  24                00  226  10600 -62.7
      00  826   1447 -16.3  83               00  291   8658 -63.3                   00    6  34351 -47.7                   00  700   2853 -21.1  22 240 010       00  212  10894 -62.5
      00  700   2676 -23.7  80 270 020       00  248   9633 -66.5             25563 00 1034      5 -27.5  74 340 004       00  681   3056 -21.9  21                00  200  11360 -59.5     310 033
      00  500   5060 -39.7  79 270 020       00  246                  260 030       00 1006    203 -18.7  74                00  500   5260 -37.3  33 220 017       00  196  11487 -58.1
      00  400   6540 -51.1     270 033       00  230  10092 -63.5                   00 1000    248 -18.7  74 080 005       00  400   6770 -46.3     230 023       00  194                  310 031
      00  377   6923 -53.5                   00  227                  280 023       00  927    811 -20.5  77                00  300   8640 -57.1     220 036       00  180  12021 -60.3
      00  313   8107 -58.1                   00  200  10960 -65.5     270 020       00  924                  150 009       00  277   9141 -60.5                   00  158  12839 -57.7
      00  300   8380 -58.1     260 036       00  194  11145 -66.1                   00  909    956 -19.3  77                00  232  10241 -62.1                   00  150  13160 -58.9     300 027
      00  200  10940 -58.1     260 025       00  189                  270 018       00  896   1063 -18.7  74 130 005       00  218  10628 -59.3                   00  139  13636 -60.5     300 025
      00  150  12730 -62.1     270 021       00  175                  260 018       00  877   1223 -19.3  70                00  200  11170 -59.8     220 028       00  113  14929 -59.5
      00  100  15220 -66.1     260 022       00  150  12720 -65.9     260 018       00  860                  160 003       00  150  12970 -59.5     200 020       00  105  15385 -63.1
24780 00  949    646 -43.1     000 000       00  100  15190 -64.7     260 015       00  852   1440 -15.3  60                00  100  15510 -58.7     210 022       00  100  15690 -63.7     290 026
      00 1000    304                         00   81                  260 015       00  850   1451 -15.5  60 160 003 25913 00 1010    118 -14.5  76 050 003       00   94                  290 026
      00  937    732 -48.7                   00   70  17360 -65.5     250 014       00  829                  160 002       00 1000    200 -14.3  84                00   70  17850 -69.3     300 027
      00  857   1346 -28.1  69               00   63  18001 -65.3                   00  780   2003 -15.7  46                00  993    253 -14.1 100                00   67  18111 -70.5
      00  850   1405 -27.9  69 270 005       00   53                  240 015       00  779   2109 -15.7  46                00  910    916 -13.5 100                00   61  18670 -69.3
      00  700   2808 -27.7  51 260 011       00   52  19159 -68.9                   00  703   2879 -18.7  59                00  893   1059 -14.3 100                00   50  19850 -72.1     300 028
      00  500   5160 -42.3     250 019 25123 00 1032     23 -42.1     000 000       00  700   2910 -19.1  59 220 011       00  850   1430 -16.1  81 220 009       00   44                  310 027
      00  400   6630 -51.5     240 022       00 1000    251 -33.1  77 100 002       00  662   3323 -22.5  73                00  785   2029 -16.1  55                00   37                  270 030
      00  300   8470 -58.5     240 022       00  982    380 -28.1                   00  635   3628 -22.5  73                00  727   2602 -20.1  49                00   36  21768 -75.5
      00  200  11030 -57.3     230 009       00  924    819 -26.1  78                00  603   4006 -26.1  76                00  700   2880 -22.1  53 280 007       00   30  22820 -75.7
      00  150  12840 -58.7     230 013       00  850   1408 -26.1  78 180 004       00  578   4300 -26.1  78                00  592   4091 -30.9  67         26258 00 1000     42   2.4  95 000 000
      00  100  15380 -60.5     220 023       00  831   1572 -26.1  78                00  557   4578 -28.5  79                00  578   4261 -30.9  62                00  850   1349  -2.1 100 300 010
24817 00  967    287 -21.5  84 000 000       00  700   2801 -30.7  61 200 007       00  533   4883 -31.1  68                00  567   4400 -22.7  63                00  700   2869 -11.1  95 300 016
      00 1000     34                         00  500   5130 -42.9     210 020       00  503   5303 -31.7  49                00  500   5280 -36.7  72 240 019       00  500   5400 -24.1  39 300 021
      00  850   1260 -15.1  87               00  400   6870 -55.9     210 028       00  500   5340 -36.9  47 230 022       00  400   6780 -48.9     240 025       00  400   6980 -38.3  46 300 021
      00  700   2706 -24.3  88               00  250   5861 -55.9                   00  441   6209 -37.1  37                00  355   7552 -55.5                   00  300   8900 -51.1     300 038
      00  500   5000 -36.3  78         25173 00 1037      4 -26.9  80 290 005       00  400   6890 -41.7     230 029       00  331   7996 -58.1                   00  200  11450 -62.3     300 043
      00  400   6520 -47.7                   00 1000    261 -29.1  78 330 006       00  340                  230 035       00  300   8620 -62.9     230 020       00  150  13230 -60.1     300 028
      00  300   8360 -60.3                   00  850   1438 -23.5  80 240 009       00  300   8790 -55.1     230 038       00  200  12930 -59.9     220 018       00  100  15750 -62.7     300 025
      00  200  10800 -58.7                   00  700   2863 -22.9  71 230 013       00  273   9385 -60.1                   00  150  15480 -59.3     220 022       00   70  17840 -65.1
      00  150  12710 -58.3                   00  500   5250 -38.5  33 240 018       00  263   9617 -61.1                   00   70  17710 -59.5     210 030       00   50  19990 -55.5
24908 00  970    260  -8.3 100 000 000       00  400   6760 -48.1     240 020       00  250                  220 044       00   66                  220 034       00   34  22392 -65.5
      00 1000     26                         00  300   8620 -56.1     250 030       00  245  10055 -63.1                   00   50  19830 -54.9     220 039 26298 00  980    187   1.0  78 320 003
      00  874   1067 -13.1 100               00  200  11200 -58.1     240 028       00  200  11330 -57.9     220 335       00   47                  220 042       00 1000     23
      00  850   1279 -13.1 100 250 013       00  150  13050 -53.3     230 027       00  180  11989 -55.1                   00   30  23220 -48.7     210 047       00  953    412    .0  79
      00  829   1469 -14.7 100               00  100  15680 -51.9     220 030       00  169                  220 033       00   23                  220 078       00  884   1007  -5.7  88
      00  725   2468 -22.7  96               00   70  18010 -50.1     220 039       00  150  13150 -54.7     210 034       00   20  25840 -44.7     220 078       00  875   1087  -5.7  90
      00  700   2728 -24.1  95 260 017       00   61  18910 -48.7                   00  100  15780 -50.3     210 039       00   17                  220 070       00  853   1286  -5.7  86
      00  573   4225 -11.5  94               00   55  19593 -45.9             25584 00 1032     11 -17.9  75 350 004       00   16  27336 -43.9                   00  850   1314  -5.9  85 300 009
      00  500   5120 -37.9  91               00   50  20220 -50.5     220 043       00 1000    248 -17.9  75 020 004 25954 00 1018      2 -12.1  68 360 015       00  806   1728  -8.3  83
      00  400   6620 -48.1                   00   40  21677 -48.9                   00  964    524 -14.9  74                00 1000    140 -11.5  66                00  759   2194  -8.3  62
      00  389   6803 -49.5                   00   33  22928 -52.5                   00  924    843 -17.5  79                00  850   1403 -10.3  74 080 010       00  700   2820 -12.3  47 330 019
      00  300   8480 -56.1                   00   30  23550 -49.9     220 048       00  900   1041 -15.5  79                00  700   2881 -16.1  35 080 004       00  626   3664 -18.3  37
      00  200  11080 -57.7                   00   24  25011 -49.3                   00  895   1431 -11.5                   00  500   5340 -31.1  18 170 007       00  603   3943 -18.3  34
      00  150  12860 -60.5                   00   20  26200 -52.1     220 052       00  850   1477 -11.3  52 250 010       00  400   6890 -41.3     180 013       00  585   4168 -20.3  33
      00  100  15360 -65.7                   00   11  30008 -58.3                   00  845   1522 -11.7  51                00  300   8800 -52.5     180 026       00  500   5310 -29.5  33 320 022
24944 00  991    223 -24.3  78 000 000 25399 00 1036      7 -20.7  75 340 004       00  700   2950 -17.9  80 250 014       00  200  11330 -62.5     180 028       00  483   5556 -31.5  32
      00 1000     64                         00 1000    267 -23.1  79 340 005       00  514   5198 -31.5  82                00  150  13120 -60.1     200 026       00  400   6870 -38.3  33 320 043
      00  940    526 -16.1  91               00  850   1470 -17.1  86 280 004       00  500   5390 -31.9  83 250 024       00  100  15680 -54.1     200 031       00  317   8428 -50.5
      00  850   1288 -13.3  91 280 014       00  700   2838 -18.5  31 280 014       00  445   6208 -34.3  81                00   70  17980 -49.9     200 041       00  300   8790 -50.5     320 040
      00  828   1488 -12.7  91               00  500   5370 -34.1  24 280 030       00  421   6594 -37.3  81                00   50  20200 -49.1     210 038       00  288   9056 -50.5
      00  791   1837 -12.7   4               00  400   6910 -41.3     270 045       00  400   6250 -39.3  79 250 005       00   30  23580 -46.5     430 263       00  246  10072 -55.5
      00  730   2443 -17.9  59               00  300   8830 -51.3     280 052       00  335   7450 -44.9             26038 00  999     12   1.0  87 140 008       00  200  11390 -55.5     310 041
      00  700   2759 -20.7  68 290 017       00  200  11420 -50.5     270 025       00  300   8870 -50.3     250 041       00 1000      5                         00  170  12426 -55.5
      00  681   2962 -21.7  72               00  150  13310 -49.5     260 025       00  280   9091 -51.7                   00  850   1312  -1.1 100 250 009       00  150  13220 -57.3     310 033
      00  500   5180 -34.1  60 270 016       00  100  15980 -46.9     230 026       00  200  11430 -61.5     250 038       00  700   2835 -10.5  92 260 010       00  100  15760 -62.1     300 030
      00  400   6710 -44.3     280 023       00   70  18350 -46.9     240 026       00  174  12302 -57.3                   00  500   5360 -25.9  62 260 010       00   70  17940 -66.1
      00  300   8580 -55.5     270 022       00   50  20580 -48.1     240 034       00  150  13230 -56.3     250 026       00  400   6930 -38.5  58 260 015       00   50  19970 -69.3
      00  270   9258 -58.1                   00   30  23960 -47.1     220 028       00  100  15850 -50.3     250 023       00  300   8860 -51.9     280 031       00   40  21283 -72.1
      00  200  11140 -58.7     270 018       00   20  26630 -50.1     230 032       00   70  18180 -48.5     250 025       00  200  11400 -64.7     280 037       00   30  22290 -72.7
      00  150  12940 -61.9     280 020       00   10  31140 -55.1                   00   63  18875 -47.3                   00  150  13180 -60.9     280 029       00   20  25360 -74.3
      00  100  15430 -63.9     280 015 25400 00 1025     43 -45.9     000 000       00   58  19417 -51.3                   00  100  15680 -63.5     300 024       00   10  29400 -74.5
      00   92  15942 -62.9                   00 1000    204 -39.5  73 170 008       00   50  20380 -50.9     220 026       00   70  17860 -66.9     290 020       00    8  30689 -74.5
      00   79  16866 -69.3                   00  850   1359 -23.3  68 180 008       00   30  23720 -49.3     210 030       00   50  19890 -67.7     280 017 26406 00 1004      6   6.2  82 250 010
      00   70  17580 -68.3     270 012       00  700   2768 -28.9  58 240 005       00   20  26380 -48.9     210 027       00   30  22850 -68.9     280 018       00 1000     33   6.0  80
      00   50  19610 -68.1     280 007       00  500   5110 -42.5     260 008       00   10  30920 -51.9     210 030       00   20  25380 -68.3     310 012       00  866   1008  -1.7  91
      00   30  22670 -68.9     240 013       00  400   6590 -52.7     240 009       00    7  33220 -54.1                   00   16  26720 -68.1                   00  850   1342  -1.7  88 230 013
      00   29  22873 -69.3                   00  300   8420 -58.3     240 014 25677 00 1021     86 -15.9  89 340 002 26063 00  995     72   -.3  91 320 002       00  800   1822  -4.1  58
      00   26  23530 -66.3                   00  200  10990 -56.3     230 017       00 1000    241 -15.5  88                00 1000     32                         00  721   2640  -5.1  21
      00   20  25110 -66.7     260 030       00  150  12820 -66.9     220 020       00  850   1477 -11.9  95 130 013       00  985                  270 004       00  700   2871  -6.3  20 240 013
      00   18  25748 -66.3             25428 00 1000    260 -47.9     000 000       00  700   2954 -17.5  98 180 012       00  945                  020 004       00  528   5024 -18.7  58
      00   15  26867 -61.1                   00  850   1410 -24.1  73 180 002       00  500   5420 -29.3  93 210 018       00  938    542  -1.5  90                00  500   5430 -21.1  68 250 013
      00   10  29380 -58.5                   00  700   2825 -24.7  47 230 012       00  400   6890 -38.1  91 240 021       00  931                  360 003       00  440   6359 -29.1  77
24959 00 1003    103 -34.3  72 090 001       00  500   5210 -38.7  46 220 022       00  300   8820 -51.9     220 050       00  907                  010 004       00  415   6777 -29.1  78
      00 1000    124 -34.5  72               00  400   6710 -48.5     230 025       00  200  11460 -60.9     220 027       00  891    849  -4.7  84                00  400   7030 -31.5  78 250 021
      00  994                  120 003       00  300   8560 -57.3     220 035       00  150  13280 -55.5                   00  885   1002  -4.7  82                00  300   9010 -45.7     280 030
      00  984    236 -36.9  73               00  200  11130 -55.7     220 028       00  100  15890 -51.1     240 034       00  875   1091  -5.3  80                00  200  11590 -66.1
      00  979                  120 008       00  150  12980 -56.7                   00   70  18210 -49.5     220 032       00  873                  280 003 26422 00 1003     15   5.9  92 200 002
      00  939                  180 017       00  100  15830 -56.5                   00   50  20430 -48.3     180 026       00  868   1154  -4.7  77                00 1000     38   5.9  92
      00  935    589 -36.9  72         25551 00 1032     22 -30.1  71 340 001       00   30  23780 -48.5     080 024       00  850   1319  -5.1  79 280 003       00  888    999   -.5  99
      00  909    791 -21.1  68               00 1007    200 -26.1  71                00   20  26460 -48.7                   00  840                  280 003       00  850   1347   -.5  98 250 007
      00  902                  180 020       00 1000    250 -26.3  70 020 010 25703 00 1008    208 -50.5     000 000       00  838   1421  -5.3  71                00  844   1404   -.5  99
      00  874                  180 021       00  979    432 -27.9  71                00 1000    258 -47.9                   00  824   1563  -4.3  68                00  700   2878  -9.9  86 250 010
      00  868   1130 -23.7  63               00  884   1155 -14.7  68                00  925    793 -30.7  71                00  810                  310 004       00  500   5420 -21.7  88 260 018
      00  850   1292 -21.7  58 180 020       00  850   1451 -14.7  71 180 008       00  915    870 -30.1  71                00  779   2004  -6.1  53                00  400   7030 -31.7  88 270 021
      00  842   1362 -20.5  58               00  828   1690 -14.7  68                00  885   1110 -23.9  70                00  723                  300 006       00  300   9010 -46.9     270 034
      00  786   1869 -23.1  39               00  717   2724 -22.1  76                00  850   1389 -23.9  64 240 008       00  700   2832 -12.1  38 310 008       00  200  11590 -63.9     280 037
      00  784                  180 020       00  700   2802 -22.1  76 180 009       00  818   1705  22.8  56                00  664   3234 -14.7  29                00  191  11871 -65.7
      00  765   2067 -24.9  47               00  680   3335 -22.1  68                00  700   2819 -25.3  42 250 011       00  645   3454 -14.5  28                00  183  12848 -59.3
```

```
DECEMBER 01 1972

 STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                   GPM     C    %     MPS                   GPM     C    %     MPS                   GPM     C    %     MPS                   GPM     C    %     MPS                   GPM     C    %     MPS

26422 00  150   13370 -59.5       290 032
      00  100   15900 -62.1       290 022
      00   70   18080 -65.5       290 019
      00   50   20130 -67.1
      00   48   20377 -66.7
26477 00  982     104   4.0   92 250 007
      00 1000      40
      00  850    1353   -.7   87 290 014
      00  748    2385  -5.3   86
      00  700    2882 -10.1   82 330 014
      00  651    3437 -14.3   91
      00  627    3724 -10.9   68
      00  600    4061 -13.3   39
      00  500    5430 -21.9   29 310 026
      00  400    7030 -35.5   34 310 034
      00  350    7947 -41.7
      00  334    8264 -41.7
      00  300    8980 -46.8
      00  215   11124 -58.9
      00  200   11580 -58.3
      00  150   13380 -58.9
      00  136   13996 -58.3
      00  100   15910 -62.3
26629 00  998      83   3.4   88 230 002
      00 1000      70
      00  962     390    .8   85
      00  900     925    .8   87
      00  870    1197   1.6   87
      00  850    1384    .2   85 250 018
      00  720    2694  -7.7   87
      00  700    2920  -7.7   88 250 022
      00  500    5480 -20.1   84
      00  400    7100 -31.5   80
      00  300    9080 -44.1
      00  212   11321 -61.5
      00  200   11690 -60.1
      00  150   13500 -57.1
      00  100   16050 -60.9
26702 00 1005      20   3.6   85 230 005
      00 1000      62   3.4   85
      00  983     200   1.8   80
      00  955                    250 013
      00  939                    250 014
      00  912     804   1.8   69
      00  879                    240 010
      00  850    1361  -2.5   63 230 012
      00  848                    230 012
      00  825    1597  -4.3   58
      00  784    1989  -3.1   63
      00  771                    250 016
      00  736                    220 012
      00  726    2605  -5.1   56
      00  700    2891  -6.7   57 230 009
      00  684    3071  -8.3   48
      00  568                    260 009
      00  500    5430 -21.3   28 230 011
      00  495    5504 -21.5   29
      00  462                    230 009
      00  421                    220 012
      00  403    6998 -28.7   21
      00  400    7050 -29.1   21 240 018
      00  325                    240 022
      00  300    9060 -44.1      240 022
      00  200   11650 -63.1      260 020
      00  195   11806 -63.5
      00  173   12543 -62.3
      00  153   13298 -64.3
      00  150   13430 -63.8      270 020
      00  129                    290 020
      00  126   14507 -60.5
      00  111                    260 018
      00  104   15699 -65.1
      00  100   15920 -64.7      270 016
      00   70   18100 -66.1      270 013
      00   50   20150 -67.1      290 018
      00   30   23210 -70.1
26781 00  980     233   2.0   91 270 006
      00 1000      77
      00  924     711   -.9   96
      00  912     815    .0   96
      00  891    1001    .0   96
      00  850    1377  -1.9   96 300 015
      00  827    1584  -3.3   96
      00  808    1778  -3.3   96
      00  700    2801 -11.1   90 300 012
      00  677    3156 -13.1   90
      00  623    3789 -13.1   91
      00  544    4813 -17.7   17
      00  500    5440 -23.1   17 320 024
      00  400    7030 -36.1   34 310 028
      00  381    7366 -38.3   41
      00  361    7737 -38.3   41
      00  310    8771 -44.3
      00  300    8980 -46.3      310 034
      00  274    9695 -51.5
      00  218   11041 -60.1
      00  200   11580 -61.9      320 030
      00  192   11832 -62.7
      00  162   12870 -62.7
      00  150   13370 -61.3      310 030
      00  136   13981 -59.5
      00  100   15890 -59.5
      00   70   17365 -59.5
26890 00  984     223   1.8   84 230 003

26850 00 1000      96
      00  968                    280 006
      00  939     685  -1.3   91
      00  915     892    .6   90
      00  901                    270 013
      00  850    1393 -82.9      280 008
      00  849                    280 008
      00  817                    300 006
      00  758    2158  -7.7   96
      00  738    2366  -6.9   97
      00  711    2656  -8.3   96
      00  700    2910  -8.9   93 280 008
      00  667                    280 009
      00  617                    280 010
      00  501    5438 -21.3   58
      00  500    5470 -21.5   64 290 017
      00  400    7080 -34.5   75 300 020
      00  365                    310 021
      00  360    7808 -40.1
      00  343    8136 -42.7
      00  333                    310 022
      00  300    9020 -49.1      300 020
      00  200   11570 -65.5      300 021
      00  191   11851 -63.5
      00  150   13340 -62.1      300 021
      00  147   13468 -51.5
      00  100   15830 -66.1      300 018
      00   81   17103 -67.7
      00   74   17650 -65.3      300 018
      00   70   18000 -67.1      300 019
      00   50   20040 -69.5      300 025
      00   41                    300 025
      00   30   23040 -75.9      310 026
      00   29   23236 -76.5
      00   27                    310 030
      00   24   24328 -75.7
      00   20   25370 -79.1      300 030
      00   17   26299 -76.7
      00   16                    290 036
      00   11   28794 -78.3
      00   10   29350 -74.9      300 042
      00    9   29965 -72.9
27037 00  984     131    .2  100 250 002
      00 1000      -6
      00  850    1282  -7.3   93 310 005
      00  800    1751 -10.5   93
      00  774    2005 -10.5   93
      00  700    2774 -16.5   93 330 004
      00  500    5210 -35.7   86 330 007
      00  400    6730 -47.1      350 005
      00  360    7423 -50.1
      00  300    8610 -51.5      330 013
      00  200   11230 -53.9      320 016
      00  150   13060 -57.9      310 020
      00  100   15590 -61.3      310 015
      00   76   17284 -63.5
27196 00  982     184  -6.3   86 000 000
      00 1000      20
      00  968     293  -7.5   87
      00  935     548  -5.1   87
      00  898     865  -5.1   88
      00  850    1284  -7.9   89 300 011
      00  795                    280 011
      00  705    2720 -17.7   86
      00  700    2780 -17.9   85 300 012
      00  686    2931 -18.5   85
      00  665    3163 -19.1   73
      00  656                    310 012
      00  609    3812 -23.5   43
      00  500    5230 -33.9   38 270 010
      00  426                    160 006
      00  400    6780 -43.3      150 009
      00  386    6999 -44.3      140 011
      00  348                    130 016
      00  314                    140 013
      00  300    8650 -56.9      130 013
      00  275    9186 -60.7
      00  228                    310 010
      00  202                    300 015
      00  200   11210 -56.7      300 015
      00  192   11468 -56.5
      00  150   13030 -58.7      300 015
      00  138                    310 015
      00  111                    300 023
      00  100   15540 -64.3      300 023
      00   70   17700 -68.1      300 025
      00   50   19700 -72.1      300 028
      00   35   21773 -77.3
      00   30   22660  75.9   69 300 032
      00   26   23803 -76.5
27553 00  984     160    .8   95 270 002
      00 1000      30
      00  975                    280 006
      00  929     622  -2.7  100
      00  904                    280 012
      00  887                    270 015
      00  854    1283  -7.1   96
      00  850    1320  -7.3   94 260 013
      00  795    1840  -8.5   93
      00  784                    250 008
      00  764                    260 009
      00  738                    270 013
      00  700    2817 -15.1   93 280 014
      00  500    5260 -34.9   87 280 018

27553 00  446                    280 016
      00  400    6770 -46.7      280 023
      00  384    7039 -49.5
      00  356    7533 -51.3
      00  325                    290 026
      00  300    8650 -52.7      300 026
      00  200   11250 -55.7      300 026
      00  172   12212 -55.3
      00  150   13080 -57.9      290 025
      00  124                    310 028
      00  100   15600 -62.5      300 026
      00   95                    300 026
      00   70   17770 -68.7      300 028
      00   66   18121 -70.3
      00   50   19670 -71.5      300 031
      00   40                    300 030
      00   37   21428 -76.1
27595 00  988     113    .4   94 230 006
      00 1000      24
      00  850    1312  -6.5   96 290 010
      00  714    2652 -15.1   91
      00  700    2805 -16.1   87 290 011
      00  600    3948 -23.3   69
      00  500    5260 -34.1   60 280 014
      00  400    6780 -46.5      300 020
      00  350    7653 -53.3
      00  300    8650 -51.7      300 018
      00  200   11260 -53.7      290 024
      00  150   13100 -55.3      290 024
      00  100   15660 -60.3      300 032
      00   87   16525 -61.9
      00   70   17880 -61.7
27612 00  981     192    .6   87 270 003
      00 1000      34
      00  971                    250 007
      00  944                    290 010
      00  937     560    .0   97
      00  930                    280 014
      00  922     689   -.7  100
      00  900                    300 014
      00  850    1334  -3.7  100 300 012
      00  788                    300 013
      00  786    1948  -6.9  100
      00  773    2078  -7.7   97
      00  700    2841 -14.3   95 300 021
      00  616    3786 -22.1   82
      00  551    4607 -27.7   51
      00  527    4926 -29.1   45
      00  500    5310 -31.9   40 300 033
      00  478                    280 034
      00  433                    300 042
      00  400    6850 -41.9      310 040
      00  303    8684 -53.5
      00  300    8750 -53.5      310 039
      00  249    9849 -53.5
      00  222                    310 035
      00  220   10738 -57.1
      00  200   11330 -56.5      300 035
      00  198                    290 035
      00  175                    310 035
      00  150   13140 -59.7      300 030
      00  128                    300 025
      00  101                    300 025
      00  100   15660 -65.1      300 025
      00   70   17810 -70.1      300 025
      00   66   18158 -72.1
      00   62                    300 025
      00   50   19800 -73.3      300 030
      00   40                    300 036
      00   30   22770 -75.1      290 035
      00   29                    290 035
      00   25   23823 -76.7
27707 00  978     237   1.4   93 250 010
      00 1000      10
      00  896     937  -2.1   94
      00  867    1199    .0   95
      00  850    1357   -.9   95 280 017
      00  700    2883 -10.1   93 300 015
      00  676    3151 -12.1   93
      00  649    3463 -12.1   90
      00  600    4056 -18.5   88
      00  557    4611 -18.5   59
      00  500    5400 -24.3   39 300 028
      00  400    7000 -35.1   30 310 036
      00  300    8960 -46.1      300 049
      00  200   11950 -62.9      310 030
      00  180   12934 -59.9
      00  150   13340 -60.1      280 025
      00  100   15860 -62.1      280 025
27731 00  987     156    .2   99 230 006
      00 1000      50
      00  956     421  -1.3  100
      00  850    1350  -5.5  100 280 018
      00  834    1489  -5.9  100
      00  811    1718  -5.9  100
      00  724    2586 -11.9  100
      00  700    2865 -14.1   88 280 022
      00  500    5320 -34.3   84 280 028
      00  400    6840 -47.1      300 037
      00  385    7082 -49.1
      00  341    7881 -53.1
      00  320    8281 -52.7
      00  300    8720 -53.1      320 039
      00  200   11280 -58.7      300 028

27731 00  153   12857 -88.1
27947 00  991     162    .0   95 250 005
      00 1000      90
      00  954     468  -1.1   96
      00  926     705  -2.9  100
      00  920     756  -3.3  100
      00  900     930  -1.5  100
      00  850    1383  -4.1  100 270 018
      00  704    2844 -12.9  100
      00  700    2891 -12.9  100 280 018
      00  650    3454 -14.7   95
      00  500    5390 -27.1   92 290 037
      00  486    5594 -28.1   92
      00  400    6970 -37.1   63 290 038
      00  366    7578 -42.1
      00  334    8192 -46.3
      00  300    8900 -47.9
      00  281    9330 -48.7
      00  240   10342 -58.3
      00  212   11123 -58.3
      00  200   11480 -60.1
      00  195   11648 -61.1
      00  182   12079 -58.9
      00  156   13042 -60.9
27962 00  989     174    .0   94 250 008
      00 1000      80
      00  850    1368  -7.1   85 280 014
      00  700    2860 -14.1   46 290 020
      00  500    5340 -30.1   76 290 025
      00  400    6900 -41.5      290 036
      00  300    8800 -53.3      290 045
      00  200   11380 -58.3      300 033
      00  150   13180 -59.9      290 033
      00  100   15700 -62.5      300 029
28225 00  983     157  -9.7   88 000 000
      00 1000      34
      00  850    1296 -11.1   91 300 011
      00  700    2778 -16.5   72 300 017
      00  500    5240 -31.3   87 300 014
      00  400    6790 -42.9      330 007
      00  300    8670 -57.7      020 009
      00  200   11200 -57.9      290 016
      00  150   13020 -56.7      280 018
      00  100   15530 -64.1      280 022
28275 00  988      45 -84.1      280 005
      00 1000     -47
      00  960     277  -5.7   84
      00  929     534  -6.5   84
      00  850    1224  -9.7   81 280 016
      00  743    2251 -15.5   78
      00  700    2702 -16.9   79 250 016
      00  650    3256 -18.7   78
      00  500    5160 -31.9   71 270 020
      00  400    6710 -40.7      300 010
      00  300    8620 -51.7      290 010
      00  273    9227 -55.3
      00  200   11220 -55.3      280 019
      00  182   11822 -55.3
      00  150   13040 -58.9      270 021
      00  100   15540 -65.9      270 025
      00   70   18690 -69.7
28440 00  963     202  -1.5   89 250 022
      00 1000     -14
      00  932     548  -3.5  100
      00  875                    300 014
      00  850    1269  -8.1  100 300 013
      00  731    2422 -16.3  100
      00  700    2750 -18.7   99 280 011
      00  673                    280 012
      00  500    5180 -34.9   89 320 014
      00  400    6700 -45.3      350 015
      00  358                    360 015
      00  300    8570 -58.3      360 015
      00  290    8783 -59.5
      00  217   10614 -55.7      280 017
      00  200   11130 -56.1      280 019
      00  154   12788 -57.1
      00  150   12950 -58.1      280 020
      00  103                    280 020
      00  100   15460 -65.5      280 020
      00   85   16442 -68.3
      00   70   17610 -70.3      280 028
      00   50   19590 -72.7      280 029
      00   37   21345 -75.7
      00   36                    280 035
      00   30   22570 -72.3      280 035
      00   29   22770 -71.5
      00   26   23410 -74.9
      00   20   24840 -73.7      270 035
      00   18                    270 036
      00   15                    270 036
      00   13   27463 -72.7
28661 00  992      72  -1.9   90 230 003
      00 1000       9
      00  850    1297  -7.1   87 270 016
      00  700    2821 -17.1   88 270 018
      00  500    5260 -35.8   79 240 015
      00  400    6770 -48.1      270 015
      00  300    8660 -51.1      280 024
      00  200   11260 -62.3      280 025
      00  150   13140 -56.1      260 025
      00  100   15670 -62.9      275 023
28690 00  990      94   1.4   98 230 012
      00 1000      10

28698 00  924                    250 030
      00  850    1300  -7.7   89 260 025
      00  835                    270 024
      00  776                    280 026
      00  748    2282 -14.1   89
      00  723    2539 -15.5   89
      00  700    2780 -16.1   76 280 030
      00  663    3187 -18.1   59
      00  644    3404 -19.3   54
      00  523    4916 -31.1   28
      00  500    5240 -28.5   26 250 042
      00  496    5297 -29.1   24
      00  486    5442 -29.9   26
      00  400    6790 -40.5      250 050
      00  391    6944 -42.5
      00  338    7918 -47.1
      00  300    8700 -53.5      240 058
      00  290    8917 -55.1      240 060
      00  256    9708 -58.3
      00  230   10379 -60.1
      00  200   11260 -58.5      250 038
      00  196   11387 -58.5
      00  150   13070 -60.5      250 030
      00  145   13282 -59.3
      00  115   14711 -66.1
      00  112                    280 035
      00  110   14883 -63.1
      00  102                    260 032
      00  100   15560 -65.5      260 033
      00   86   16471 -68.5
      00   79   16980 -68.1
      00   70   17710 -71.8      270 035
      00   59   18712 -74.1
      00   52   19451 -72.9
      00   50   19700 -73.3      270 035
      00   47                    280 035
      00   34                    270 037
      00   30   22680 -74.1
      00   26   23512 -75.1
28722 00  984     104    .4   73 230 005
      00 1000      57
      00  850    1341  -7.3   81 270 013
      00  700    2827 -17.9   80 280 019
      00  500    5280 -34.1   62 300 020
      00  400    6800 -46.7      300 013
      00  300    8670 -54.3      290 011
      00  200   11270 -53.9      290 024
      00  150   13100 -56.7      280 025
      00  100   15650 -61.1      280 021
      00   70   17840 -66.7      280 028
      00   50   19850 -70.9
28800 00 1004      44   1.0   98 230 007
      00 1000      78   1.0   98 240 010
      00  989     167   1.2   97
      00  979                    250 016
      00  978     257    .2  100
      00  931                    280 015
      00  929     667  -2.5  100
      00  922     727  -2.9   97
      00  884    1060  -3.7   93
      00  874    1150  -3.8   94
      00  850    1365  -5.7   97 280 014
      00  794                    280 011
      00  779    2041 -11.1   97
      00  770    2130 -11.5  100
      00  715                    280 014
      00  700    2861 -15.3   68 280 015
      00  566    4434 -25.5   38 280 018
      00  517    5086 -29.5   50
      00  516                    280 020
      00  500    5320 -31.3   55 280 022
      00  467    5709 -36.1   59
      00  445    6133 -37.1   59
      00  400    6870 -42.3      280 031
      00  346    7835 -49.9
      00  339    7966 -50.7
      00  300    8770 -51.7      280 043
      00  289                    280 046
      00  269    9477 -52.1
      00  210   11063 -56.9
      00  200   11380 -56.3      280 034
      00  188                    280 032
      00  150   13180 -59.3      280 032
      00  109   15181 -60.1
      00  100   15710 -62.5      280 029
      00   75                    280 029
      00   70   17880 -68.3
      00   68   18054 -68.5
      00   65   18325 -67.1
28852 00  986     170  -1.1   94 230 012
      00 1000      58
      00  934     601  -2.5   93
      00  850    1341  -7.5   96 300 018
      00  700    2826 -17.5   83 280 022
      00  500    5260 -35.9   61 270 029
      00  400    6770 -46.9      270 037
      00  392    6904 -47.3
      00  337    7895 -51.5
      00  300    8690 -51.9      280 032
      00  278    9144 -51.5
      00  200   11270 -54.1      270 032
      00  150   13100 -57.9      260 027
      00  100   15610 -65.5      280 025
      00   70   17770 -66.5      270 030
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

28952 00   50 19810 -66.5     270 027 29634 00  828                 240 028 30230 00  850  1350 -10.1  92 270 011 30554 00  150 13250 -67.3     270 035 30758 00  772  2164  -4.9  77
      00   41 21011 -66.7                   00  774  2091 -11.7 100               00  812  1700 -13.1  92               00  140 13668 -64.9                   00  700  2927  -8.7  81 280 008
29231 00  992    80  -5.7  92 200 003       00  758  2251 -12.1  89               00  808                 260 015       00  100 15710 -67.3     270 030       00  624  3808 -13.9  90
      00 1000    14                         00  700  2860 -16.5  94 250 029       00  773  2073 -16.1  68               00   84 16762 -66.9     280 030       00  562  4594 -18.7  72
      00  964   308  -7.7                   00  673  3155 -17.7  93               00  772                 280 010 30635 00  959   457 -11.9  78 140 003       00  500  5450 -25.9  75 290 021
      00  940                 240 017       00  657  3336 -16.1  92               00  737  2432 -16.1  72               00 1000   139                         00  400  7030 -38.1  82 290 021
      00  918   688  -8.5                   00  500  5350 -27.7  86 270 035       00  700  2820 -19.3  40 270 015       00  932   682  -4.5  81               00  300  8940 -53.9     290 027
      00  909                 260 016       00  488                 270 035       00  657  3288 -22.9  39               00  883  1107  -4.5  78               00  236 10443 -64.7
      00  850  1280 -12.7     260 018       00  459                 250 035       00  614  3780 -26.9  51               00  850  1408  -2.1  81 330 007       00  208                 280.042
      00  834  1425 -13.7                   00  400  6920 -37.9  77 250 035       00  536  4754 -30.1  71               00  700  2925 -12.3  79 310 019       00  200 11450 -67.7     280 040
      00  820  1554 -13.7                   00  394                 250 035       00  500  5240 -34.5  87 280 029       00  500  5420 -27.1  81 270 026       00  163 12671 -71.1
      00  751  2217 -17.3                   00  388                 260 045       00  400  6750 -45.9     280 039       00  400  6990 -38.1  75 290 035       00  150 13160 -68.7     300 028
      00  730  2430 -16.7                   00  300  8820 -53.7     260 045       00  300  8620 -58.9     280 044       00  300  8910 -53.5     280 035       00  143 13447 -67.3
      00  700  2740 -17.3     270 022 29698 00  965   412  -5.3  97 000 000       00  295                 280 045       00  200 11430 -66.1     280 040       00  100 15590 -69.9     300 029
      00  688  2858 -17.5                   00 1000   120                         00  258                 280 032       00  150 13170 -66.3     290 035       00   85 16561 -68.3
      00  683  2925 -17.3                   00  956                 240 005       00  254  9648 -65.9                   00  100 15630 -65.9     280 030       00   70 17710 -70.9     300 025
      00  552  4485 -25.5                   00  955   484  -3.3  99               00  213                 280 044       00   70 17790 -66.5                   00   57 18925 -71.5
      00  536                 270 031       00  945                 160 005       00  200 11110 -61.7     290 036 30673 00  844   624 -24.5  82 000 000       00   50 19710 -69.1     300 031
      00  500  5200 -30.1     280 032       00  880                 270 008       00  180                 290 030       00 1000   200                         00   34 22026 -67.1
      00  400  6760 -40.3     280 037       00  857  1346  -5.9  89               00  150 12880 -64.5     280 032       00  850  1388 -20.5  88 270 004       00   30 22790 -64.3     280 037
      00  386  7002 -41.7                   00  850  1410  -6.1  89 270 014       00  119 14277 -69.9                   00  792  1923  -9.5 100               00   22 24715 -58.3
      00  300  8670 -53.5     280 050       00  828  1614  -8.1  89               00  100 15330 -69.7     280 031       00  750  2344  -9.5 100               00   20 25320 -58.5     270 050
      00  290                 280 051       00  728  2598 -16.1  65         30309 00  962   413  -2.7  77 270 005       00  700  2877 -13.1 100 330 013       00   16 25982 -58.5
      00  262  9528 -60.5                   00  700  2900 -18.1  49 270 021       00 1000   103                         00  658  3346 -15.5 100               00   13                 270 060
      00  240 10072 -62.3                   00  671  3215 -20.3  33               00  946                 270 007       00  500  5380 -26.1  87 300 011       00   12 28597 -47.5
      00  225 10471 -62.3                   00  595  4099 -23.7  57               00  873                 280 018       00  400  6950 -38.7  73 300 015 30935 00  825   770 -20.3  86 000 000
      00  218 10667 -60.9                   00  548  4697 -26.3  86               00  850  1380 -10.5  84 280 018       00  300  8870 -53.1     300 017       00 1000   193
      00  200 11220 -62.7     290 043       00  500  5350 -30.3  85 270 031       00  841  1462 -11.5  85               00  210 11072 -71.7                   00  850  1415  -5.3  76 250 007
      00  188 11282 -62.9                   00  414  6672 -37.9  86               00  835  1517 -11.7  86               00  200 11360 -71.5     310 017       00  786  2029  -5.3  58
      00  176 12012 -60.5                   00  400  6900 -40.3     270 035       00  769  2143 -15.3  35               00  150 13060 -67.9     320 016       00  764  2252  -5.3  63
      00  150 13000 -63.3     280 035       00  300  8810 -55.5     270 041       00  700  2860 -18.5  28 280 030       00  100 15510 -68.9     310 015       00  700  2835  -8.5  76 310 009
      00  103                 290 032       00  284                 210 212       00  682  3054 -19.7  25               00   70 17640 -69.3     310 015       00  577  4414 -15.1  42
      00  100 15470 -69.1                   00  281  9003 -57.9                   00  653  3375 -22.5  87               00   50 19670 -66.5     310 015       00  500  5480 -24.3  57 280 018
      00   96 15714 -68.9                   00  225 10598 -65.1                   00  595  4056 -23.8  82               00   30 22760 -66.3     280 015       00  400  7060 -37.5  70 280 021
29263 00  958    77  -4.7  78 230 006       00  211 10990 -64.1                   00  569  4382 -24.5  82               00   20 25270 -57.1     280 015       00  300  8990 -51.3     270 031
      00 1000    57                         00  200 11330 -64.3     270 035       00  536                 270 033       00   17 26300 -56.3                   00  200 11520 -68.3     270 043
      00  998    77  73.2     230 006       00  150 13080 -64.1     270 034       00  500  5310 -31.1  81 270 035 30692 00  976   398 -29.7  84 140 002       00  162 12781 -69.5
      00  917   832 -10.1  81               00  140 13502 -64.1                   00  400  6850 -43.3     270 035       00 1000   234                         00  150 13250 -68.1     280 031
      00  892                 270 021       00  115                 270 030       00  309  8546 -54.5                   00  954   565 -23.7  85               00  125 14352 -65.5
      00  863                 270 021       00  100 15560 -70.3     270 033       00  300  8730 -54.3     270 040       00  937   697 -22.1  83               00  100 15700 -65.5
      00  850  1320 -14.9  42 270 021       00   74 17335 -73.5                   00  279  9196 -53.7     270 042       00  904                 240 006 30965 00  939   675 -12.7  51 360 004
      00  849  1329 -15.1  42               00   70 17660 -72.3     280 038 30372 00  928   708 -23.9  81 000 000       00  889  1001 -22.5  82               00 1000   200
      00  744  2311 -23.5  84               00   50 19650 -70.7     270 039       00 1000   160                         00  871  1235 -19.3  75               00  916   877 -13.7  66
      00  732  2430 -22.5  82               00   48                 270 041       00  900   939 -18.3  85               00  850  1417 -19.1  83 250 013       00  850  1454  -6.1  68 230 008
      00  700  2770 -23.5  78 270 025       00   30 22650 -75.1     270 040       00  866  1226 -18.3  90               00  821                 260 015       00  829  1651  -3.5  70
      00  591                 280 028       00   27 23273 -67.7                   00  850  1366 -16.7  92 230 010       00  731  2544 -16.9  89               00  793  2001  -4.3  73
      00  580  4131 -28.5  41               00   24 23980 -68.8                   00  819  1649 -10.1  93               00  716  2700 -14.7  90               00  754  2385  -8.3  83
      00  545                 280 038       00   20 25100 -63.7     270 052       00  700  2789 -18.3 100 290 014       00  700  2872 -14.9  91 300 013       00  731  2636  -6.1  84
      00  500  5180 -33.9  60 280 040       00   10 28510 -50.3                   00  695  2853 -10.1  89               00  687                 300 013       00  700  2975  -8.5  75 300 011
      00  488  5350 -34.9  67               00    9                 270 070       00  634  3544 -22.3 100               00  567  4464 -15.5  91               00  500  5510 -24.9  83 310 016
      00  400  6720 -43.9     280 041       00    8 30984 -45.1                   00  600  3848 -22.3 100               00  500  5370 -25.3  90 310 017       00  400  7090 -35.7  83 310 018
      00  300  8600 -54.9     280 042 29838 00 1001   158  -5.3  76 170 013       00  582  4172 -23.3 100               00  400  6950 -38.7  88 320 018       00  300  9030 -51.1     310 023
      00  260  9502 -61.1                   00 1000   168  -5.3  76               00  500  5260 -28.9  86 280 032       00  300  8850 -54.8     320 027       00  233 10622 -65.1
      00  200 11140 -61.7     280 042       00  966   438  -7.7  78               00  400  6830 -40.7     270 038       00  254  9898 -61.5                   00  200 11550           320 044
      00  150 12930 -62.5     280 038       00  876  1198  -7.7  76               00  300  8720 -55.7     270 035       00  232 10452 -67.3             31088 00 1028     5 -24.1  63 360 005
      00  100 15400 -67.5     280 035       00  850  1435 -10.1  79 240 023       00  238 10157 -66.9                   00  200 11360 -69.1     320 025       00 1000   207 -22.5  56 350 012
29282 00  991   131  -4.7  81 250 007       00  828  1638 -12.3  83               00  210 10913 -66.9                   00  194 11542 -69.3                   00  941   658 -17.5  54
      00 1000    62                         00  700  2922 -12.3  61 250 022       00  200 11220 -65.5     270 032       00  176 12125 -68.5                   00  920   827 -18.9  48
      00  850  1318 -14.1  82 280 022       00  693  2999 -12.3  56               00  185 11696 -64.1                   00  164 12546 -70.3                   00  850  1419 -17.8  45 250 005
      00  700  2770 -23.3  80 280 025       00  500  5420 -25.9  77 270 025       00  150 12980 -64.7     280 036       00  150 13080 -69.3     310 025       00  812  1761 -17.9  45
      00  682  2854 -23.7  80               00  400  7000 -36.1  77 270 030       00  100 15440 -66.1     280 028       00  100 15530 -67.7     300 020       00  723  2617 -24.7  63
      00  644  3378 -24.3  80               00  300  8840 -51.1     260 037 30521 00  966   417  -9.3 100 000 000       00   92 16034 -65.7                   00  700  2854 -25.3  64 230 010
      00  566  4308 -28.9  71               00  266  9787 -14.3  51               00 1000   147                   30710 00  965   437  -5.1  87 240 001       00  609  3852 -31.7  65
      00  520  4912 -30.9  61               00  227 10872 -64.9                   00  923   774  -2.9  97               00 1000   146                         00  583  4160 -32.7  64
      00  500  5180 -32.7  54 270 042       00  200 11470 -64.9     260 040       00  850  1421  -7.5  95 300 011       00  868                 020 008       00  500  5220 -39.9  64 240 021
      00  400  6730 -41.3     270 042       00  150 13220 -64.9     260 037       00  808  1813 -10.5  93               00  850  1420  -9.9  81 010 009       00  400  6720 -48.3     240 021
      00  338  7850 -50.9                   00  100 15700 -65.1     260 035       00  761  2274 -10.5  96               00  841                 010 009       00  336  7845 -56.9
      00  300  8620 -55.1     280 052 29865 00  989   256  -3.1  73 230 014       00  700  2914 -14.5  96 300 020       00  744                 280 004       00  300  8660 -57.3     250 025
      00  280  9058 -57.5                   00 1000   186                         00  616  3869 -21.5  95               00  700  2900 -16.9  74 280 013       00  261  9436 -59.3
      00  200 11180 -58.3     270 038       00  968   426  -1.7  84               00  589  4198 -24.3  92               00  691                 270 010       00  200 11110 -59.5     280 013
      00  150 12970 -62.3     280 031       00  878  1184  -6.9  82               00  560  4566 -24.3  77               00  588                 280 015       00  150 15280 -60.5     260 017
      00  100 15460 -65.3                   00  850  1447  -6.9  82 280 019       00  531  4852 -26.9  63               00  500  5370 -28.7  81 270 026       00  100 15420 -60.3     230 019
      00   95 15772 -65.1                   00  824  1688  -8.1  82               00  511  5228 -26.9  56               00  442                 280 033       00   70 17630 -62.5     220 019
29574 00  992   194  -3.3  72 230 007       00  720  2602 -76.3                   00  505  5314 -26.9  56               00  400  6840 -37.1  53 270 033       00   50 19720 -61.3     220 021
      00 1000   140                         00  700  2933 -16.5  78 270 019       00  500  5390 -27.5  46 280 027       00  300  8840 -55.9     270 038       00   30 22900 -58.8     210 034
      00  914                 240 022       00  500  5410 -28.9  88 280 028       00  400  6950 -40.3     280 031       00  242 10178 -65.3                   00   20 25480 -53.9     210 043
      00  850  1408 -12.5  78 260 023       00  400  6880 -38.9  82 280 030       00  300  8850 -55.7     270 035       00  220                 280 045       00   11 28328 -54.1
      00  780  2058 -16.3  84               00  300  8890 -52.3     290 038       00  233 10427 -64.7                   00  200 11350 -65.7     260 035 31300 00 1000   233 -27.7  84 000 000
      00  776                 280 029       00  228 10588 -65.3                   00  200 11360 -64.7     270 034       00  186 11783 -64.1                   00  916   673 -18.1  83
      00  715  2714 -16.3  88               00  200 11410 -65.3     280 041       00  150 13120 -62.9     280 035       00  185                 280 040       00  850  1431 -18.5  75 280 010
      00  700  2875 -16.9  88 280 030       00  194 11585 -65.3                   00  100 15620 -63.5     280 034       00  169 12375 -67.3                   00  748  2378 -21.7  53
      00  607  3932 -23.3  92               00  181 12020 -62.7                   00   70 17810 -64.1     280 031       00  150 13100 -66.7     270 031       00  700  2873 -18.7  45 300 007
      00  536  4832 -28.9  79               00  150 13170 -65.1     290 030       00   50 19870 -65.1     290 027       00  142                 270 028       00  677  3122 -19.3  40
      00  500  5330 -32.7  75 380 033       00  123 14381 -61.1                   00   30 22880 -65.5     280 024       00  122                 280 033       00  600  4018 -20.5  71
      00  400  6870 -42.1     280 039       00  100 15640 -68.5     270 028       00   20 25440 -65.5                   00  100 15530 -69.1     280 028       00  500  5350 -27.5  74 250 020
      00  302  8718 -55.3             30054 00  984   186 -15.1  80 000 000 30554 00  895  1002 -22.3  80 000 000       00   80                 280 002       00  400  6810 -40.1     350 002
      00  300  8770 -56.3     280 045       00 1000    65                         00 1000   194                         00   74                 740 024       00  300  8620 -54.7     340 025
      00  241                 290 046       00  927   641  -7.1  85               00  885                 200 003       00   73 17388 -71.7                   00  205 11174 -68.5
      00  230 10438 -63.1                   00  850  1311 -11.3  81 280 013       00  850  1388 -18.7  94 240 004       00   48                 270 041       00  200 11320 -67.9     340 028
      00  200 11310 -63.3     280 040       00  700  2773 -21.3  86 280 017       00  844  1441 -18.5  95               00   30                 760 428       00  188 11699 -65.1
      00  150 13080 -65.1     280 032       00  600  3895 -28.1  51               00  795  1901  -3.1  79               00   27                 680 231       00  150 13060 -66.1     330 022
      00  106                 280 026       00  500  5180 -35.3  68 280 030       00  785  2001  -3.7  75               00   24                 880 433       00  100 15520 -65.7     310 017
      00  100 15840 -68.5     280 027       00  400  6710 -44.8     270 034       00  700  2881 -10.7  79 290 012       00    9                 270 070       00   70 17680 -64.9     280 019
      00   75 17242 -72.8                   00  300  8570 -58.1     270 044       00  572  4420 -18.7  82               00    8                 450 160       00   50 19790 -63.5
      00   70 17840 -72.7     270 030       00  250  9704 -62.5                   00  547  4751 -22.3  85         30798 00  937   674 -17.1  85 320 001       00   46 20001 -63.1
      00   53                 280 035       00  200 11080 -60.3     270 018       00  500  5400 -26.5  88 270 021       00 1000   180                   31328 00  959   540 -28.7  91 000 000
      00   50 18620 -71.5                   00  150 12880 -61.7     270 013       00  400  6980 -34.9  95 280 031       00  930                 150 006       00 1000   241
      00   46 20113 -71.5                   00  100 15360 -67.1     280 010       00  328                 280 039       00  921   798 -16.5  85               00  895  1052 -16.5  91
29612 00 1508   121                         00   70 17500 -69.9     310 015       00  322  8838  70.4                   00  918                 170 002       00  850  1440 -16.9  88 180 002
      00  990   121  -2.3  94               00   50 18510 -69.9                   00  300  8840 -49.1     280 039       00  888  1064 -16.5  85               00  790  1988 -18.1  66
      00  250  9784 -64.1     550 380 30230 00  976   258    .4  93 000 000       00  243                 280 044       00  883                 190 005       00  700  2891 -20.5  65 300 001
29634 00  994   136  -4.1  88 220 007       00 1000    88                         00  202 11443 -65.1                   00  866                 270 008       00  500  5300 -36.1  47 280 004
      00 1000   110                         00  988                 230 007       00  200 11510 -65.3     270 038       00  850  1408  -5.1  82 280 008       00  440  6181 -39.7  46
      00  850  1370  -8.7  85               00  960   388  -2.1  92               00  156 13010 -66.7                   00  827  1624  -5.7  79               00  410  6664 -38.7  46
```

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

31329 00  400   6830 -41.1     010 022 31561 00  738   2470 -20.1  75         31873 00  346                  130 035 32088 00  987    234  -5.3  80         32217 00  992    180   2.0  47
      00  300   8740 -53.9     020 029       00  700   2867 -19.5  75 080 007       00  314   8327 -55.9                   00  850   1387 -13.3  85 080 014       00  924    747  -3.1  46
      00  235  10276 -62.9                   00  500   5300 -32.9  73 170 007       00  305                  140 025       00  813   1724 -16.1  86               00  883   1106  -3.1  33
      00  200  11270 -62.9     360 015       00  418   6599 -18.1  76               00  300   8610 -55.9     130 023       00  803   1818 -11.5  79               00  871   1214  -2.1  26
      00  150  13040 -63.1     320 009       00  400   6840 -45.1     220 018       00  240  10027 -56.7                   00  768   2160 -11.5  47               00  850   1409  -3.1  23 040 015
      00  100  15540 -62.9     290 011       00  316   8372 -57.5                   00  210                  030 005       00  741   2433 -13.5  60               00  841   1493  -3.7  23
      00   70  17730 -63.1     270 012       00  303   8637 -57.5                   00  208  10938 -54.9                   00  706   2801 -13.5  35               00  700   2919 -12.5  20 030 018
      00   50  19820 -60.5     250 016       00  300   8700 -57.7     200 032       00  200  11170 -55.3     060 008       00  700   2870 -13.9  32 110 014       00  693   2996 -13.3  20
      00   30  23040 -55.5     240 033       00  255   9712 -63.5                   00  181                  340 005       00  695   2924 -14.1  32               00  500   5380 -33.7  22 020 010
      00   20  25680 -47.9     240 042       00  226  10456 -62.3                   00  150  13000 -58.1     310 008       00  625   3724 -17.9  71               00  400   6910 -43.1     330 011
      00   15  27571 -49.5                   00  216  10735 -63.7                   00  149  13042 -58.1                   00  602   4004 -19.1  72               00  352   7762 -47.9
31369 00 1022     46 -19.3  76 270 002       00  200  11210 -62.1     240 008       00  124                  280 013       00  500   5360 -30.1  73 140 010       00  338   8030 -47.9
      00 1011                  280 006       00  193  11431 -61.3                   00  100  15570 -56.1     290 016       00  400   6900 -42.9     190 013       00  308   8637 -52.7
      00 1000    206 -18.3  78 350 005       00  176  11931 -63.3                   00   70  17830 -56.1     270 023       00  350   7767 -49.9                   00  300   8810 -53.3     280 052
      00  973                  050 008       00  150  12990 -61.7     260 009       00   61  18704 -56.5                   00  300   8780 -56.1     200 043       00  258   9772 -57.7
      00  959    522 -12.3  87               00  100  15520 -58.7     260 015       00   50  19980 -51.5     260 029       00  259   9703 -61.3                   00  234  10388 -57.7
      00  923    813 -14.3  93         31707 00 1014     72 -20.3  76 320 010       00   42  21130 -48.5                   00  200  11310 -62.1     220 026       00  205  11213 -63.1
      00  880   1173 -16.9  81               00 1000    177 -18.7  79         31960 00 1004     83 -11.7  71 340 009       00  179  11996 -62.1                   00  200  11370 -62.1     260 035
      00  855   1390 -15.3  75               00  947    589 -11.1  75               00 1000    110 -12.1  72               00  150  13100 -60.9     220 023       00  193  11592 -59.5
      00  850   1440 -15.3  72 090 005       00  850   1412 -13.9  75 030 005       00  983                  360 017       00  100  15630 -58.9     230 024       00  150  13160 -59.5     250 028
      00  807   1831 -16.3  65               00  710   2770 -17.3  66               00  928                  360 026 32150 00 1003     22    .0  88 360 010       00  113  14938 -58.1
      00  739   2490 -19.1  72               00  700   2877 -18.1  65 040 007       00  910                  350 028       00 1000     47   -.3  88               00  100  15720 -54.9     250 033
      00  710   2768 -18.3  68               00  500   5310 -34.1  54 060 004       00  858   1258 -22.3  88               00  930                  060 010       00   87  16616 -52.1
      00  700   2900 -19.1  66 160 008       00  400   6840 -44.7     150 006       00  850   1330 -20.6  88 010 031       00  872                  060 024       00   70  18010 -53.3     230 034
      00  655                  180 005       00  359   7555 -50.1                   00  840   1418 -18.7  89               00  865                  100 024       00   60  19010 -50.1
      00  517                  220 014       00  300   8720 -53.3     030 017       00  826   1544 -16.1  87               00  850   1324  -8.9  94 070 025       00   50  20200 -49.1     220 026
      00  500   5330 -35.1  67 220 016       00  257   9711 -55.7                   00  786                  010 033       00  835   1462  -9.7  93               00   38  22030 -41.9
      00  400   6850 -45.1     240 024       00  200  11300 -65.1     340 021       00  770   2074 -15.1  78               00  764   2144 -12.5  90               00   30  23610 -46.1     270 016
      00  351                  250 028       00  172  12483  54.2  73               00  720                  020 028       00  752   2285 -10.3  92               00   24  25090 -47.3
      00  300   8740 -54.1     240 038 31735 00 1009     74 -11.7  88 050 010       00  700   2790 -18.7  69 020 027       00  741                  100 032       00   20  26310 -45.9     240 021
      00  297                  240 039       00 1000    139 -12.5  88 020 017       00  671   3104 -20.3  71               00  700   2823 -11.5  92 110 031       00   11  30295 -45.3
      00  226  10512 -65.1                   00  999                  020 017       00  656                  010 024       00  660                  120 028 32389 00 1014     26  -4.3  80 270 008
      00  212                  240 012       00  992    200 -13.1  87               00  569                  010 025       00  649   3400 -13.9  89               00 1002    117  -3.7  79
      00  206  11080 -62.5                   00  961                  040 023       00  514   5013 -37.1  70               00  530                  130 020       00 1000    133  -3.7  79 310 013
      00  200  11270 -62.7     240 020       00  954    498 -13.1  85               00  500   5200 -38.3  71 010 026       00  500   5340 -26.3  80 140 021       00  891   1121 -10.3  80
      00  156                  240 016       00  925    735  -8.5  84               00  474                  010 026       00  481   5619 -28.1  81               00  850   1398 -10.3  85 010 014
      00  150  13060 -62.9     240 016       00  876                  050 012       00  429                  010 023       00  400   6920 -38.7  81 170 025       00  827   1607 -10.3  78
      00  120                  560 015       00  850   1390 -11.7  86 060 013       00  400   6700 -48.9     360 020       00  300   8830 -53.7     180 035       00  796   1900 -12.9
      00  100  15560 -61.7     250 014       00  778                  060 016       00  377   7086 -51.9                   00  273                  180 044       00  781   2046 -10.1  44
      00   93                  250 013       00  716                  050 018       00  352                  350 019       00  231  10456 -57.9                   00  756   2297 -10.1  31
      00   70  17770 -60.1     240 015       00  700   2856 -20.5  88 040 017       00  349   7582 -55.7                   00  212  10981 -60.7                   00  731   2555 -12.7  27
      00   50  19870 -60.1     230 020       00  689                  030 016       00  325   8038 -52.5                   00  200  11360 -60.5     210 036       00  713   2745 -14.1  27
      00   30  23080 -57.9     240 028       00  640   3513 -25.1  67               00  300   8550 -53.3     020 017       00  175  12196 -58.1                   00  700   2883 -14.1  27 010 012
      00   29  23294 -57.7                   00  559   4493 -26.5  89               00  285                  030 017       00  150  13150 -59.5     220 024       00  685   3047 -14.1  27
      00   25                  240 036       00  500   5290 -31.1  79 010 409       00  275   9106 -56.9                   00  117  14701 -60.5                   00  584   4235 -23.7  26
      00   20  25660 -53.7     240 033       00  400   6040 -42.7     180 015       00  257                  340 016       00  100  15700 -58.9     240 026       00  569   4425 -23.7  26
      00   18                  240 030       00  300   8730 -56.7     160 012       00  244   9877 -49.7                   00   90                  240 026       00  500   5360 -31.3  23 350 010
      00   16  27119 -46.3                   00  278   9210 -59.3                   00  206  10975 -53.9     330 012       00   81  17031 -56.1                   00  440   6256 -36.3  30
31510 00 1013    130 -21.9  67 340 005       00  262   9583 -57.3                   00  200  11160 -53.9     330 014       00   72                  230 030       00  400   6910 -43.1     230 005
      00 1000    236 -21.3  68 350 007       00  234  10289 -62.3                   00  173  12094 -52.7                   00   70  17960 -56.5     240 032       00  319   8407 -51.5
      00  982                  330 012       00  200  11260 -61.3     190 004       00  161                  320 019       00   55  19495 -55.1                   00  300   8800 -54.9     200 011
      00  944    663 -19.1  68               00  150  13060 -61.1     120 004       00  150  13010 -53.3     320 019       00   50  20120 -52.5     250 039       00  234  10348 -66.1
      00  927                  010 006       00  100  15590 -58.3     210 017       00  140  13452 -55.9                   00   48                  250 041       00  200  11310 -60.3     220 012
      00  903                  350 005       00   73                  260 022       00  139                  300 019       00   47  20521 -50.9                   00  150  13120 -57.1     200 016
      00  902   1001 -18.7  68               00   70  17840 -56.7     260 023       00  106  15226 -54.9                   00   41  21428 -42.1                   00  100  15700 -54.9     210 026
      00  879   1194 -16.3  66               00   56                  250 048       00  100  15600 -57.1     280 020       00   38                  240 035       00   76  17478 -49.1
      00  874                  010 007       00   50  19970 -56.3     250 030       00   97                  290 021       00   35  22316 -38.1                   00   70  18020 -49.5     220 028
      00  850   1448 -16.3  65 360 007       00   49  20098 -56.3                   00   92  16124 -60.3             32165 00  987     48   1.0 100 080 028       00   66  18405 -49.9
      00  817   1746 -16.3  60               00   34                  250 040       00   71  17760 -54.9     280 031       00 1000    -66                         00   50  20240 -45.1     210 037
      00  807                  360 006       00   30  23300 -41.9     250 044       00   70  17850 -55.3     270 030       00  912    674  -2.3 100               00   35  22636 -42.1
      00  775                  020 005       00   27  24016 -40.7                   00   66  18224 -56.9                   00  850   1233  -2.3 100 120 036 32477 00 1012     25 -14.3  79 020 004
      00  718                  360 004       00   22                  240 055       00   59  19057 -49.1                   00  787   1844  -2.3 100               00 1000    118  -1.1  80
      00  700   2892 -21.9  53 340 005       00   20  26050 -38.3     240 056       00   52  19774 -49.1                   00  700   2770  -5.5 100 190 037       00  850   1392  -2.9  18 020 009
      00  680                  330 005       00   14  28473 -43.1                   00   50  20020 -50.3     260 030       00  684   2937  -5.7 100               00  700   2905 -12.1  15 330 009
      00  634   3818 -23.9  39               00   12                  250 065       00   46  20560 -53.5                   00  605   3889 -12.1 100               00  500   5380 -32.3  15 280 013
      00  588                  010 014       00   10  30790 -35.3     250 080       00   32  22872 -38.9  29               00  500   5340 -20.7  88 170 031       00  400   6920 -43.9     250 010
      00  557   4564 -23.3  26               00    9  31524 -35.3                   00   31                  240 032       00  400   6850 -32.5  84 170 028       00  300   8780 -58.3     240 010
      00  500   5340 -27.9  33 010 027 31770 00 1013     22  -2.9 100 360 012       00   30  23400 -44.5     240 030       00  336   8157 -41.1                   00  200  11330 -58.1     260 018
      00  400   6910 -37.9  42 020 033       00 1000    128  -4.1 100 020 019       00   25  24611 -48.3                   00  329   8321 -40.3                   00  150  13190 -56.9     220 021
      00  300   8930 -52.5     010 040       00  986                  020 020       00   24                  260 028       00  300   8920 -45.5     180 043       00  100  15720  15.6  44 240 027
      00  277                  020 044       00  932                  030 012       00   21  25776 -42.1                   00  235  10502 -56.5             32540 00 1002     80  -1.9  46 340 006
      00  254   9870 -26.1  29               00  915                  030 024       00   20  26100 -42.7     230 022       00  224  10805 -56.5                   00 1000     94
      00  242  10285 -61.3                   00  850   1389 -13.9 100 050 019       00   18                  230 018 32186 00 1002     73    .2  80 230 002       00  970                  340 014
      00  200  11380 -64.3     360 032       00  727   2565 -18.5 100               00   17  27188 -45.9                   00 1000     89    .2  80               00  930    666  -3.7  50
      00  180  12002 -65.7                   00  724   2596 -18.9 100         32061 00 1016     30  -5.1  75 020 006       00  892   1078  -6.1  68               00  915    786  -3.7  50
      00  159  12762 -62.1                   00  700   2852 -18.9 100 110 017       00 1000    152  -6.1  74 030 011       00  885   1231  -5.3  68               00  911                  320 007
      00  150  13130 -62.3     350 025       00  686   3002 -18.7 100               00  915                  070 013       00  855   1322  -4.3  63               00  896    962  -1.9  38
      00  109                  330 015       00  668   3200 -17.3 100               00  893   1027 -12.3  70               00  850   1370  -4.3  54 110 013       00  888                  290 003
      00  100  15640 -62.1     320 017       00  562   4481 -22.9  96               00  850   1410 -11.1  61 360 004       00  785   1986  -4.3  17               00  858                  100 004
      00   70  17870 -62.5     300 022       00  500   5320 -28.7  90 140 015       00  845   1455 -10.9  56               00  748   2378  -4.3  13               00  850   1380  -3.1  30 080 005
      00   53  19588 -62.1                   00  400   6850 -42.3     160 017       00  843                  330 002       00  700   2883  -8.1  10 120 009       00  828                  040 006
      00   50  19920 -61.5     270 023       00  300   8760 -57.1     190 028       00  804                  080 004       00  694   2960  -8.9  10               00  801   1647  -6.1  24
      00   43  20863 -58.1                   00  236  10247 -66.1     200 042       00  737   2483 -17.3  59               00  677   3152  -8.9  10               00  785   1806  -5.9  24
      00   30  23140 -56.7     260 033       00  200  11250 -62.1     210 033       00  715   2721 -15.3  60               00  672   3209  -8.9  10               00  772                  010 006
      00   28  23568 -65.7                   00  185  11828  60.6  85               00  700   2890 -16.3  60 120 010       00  527   5032 -25.3  38               00  741                  030 007
31938 00 1000    210                         00  150  13040 -61.3     220 016       00  500   5380 -31.1  77 180 007       00  500   5410 -25.3  52 180 012       00  726   2612  -9.5  26
      00  982    353 -27.9  74               00  141                  220 015       00  440                  220 013       00  492   5527 -25.3  52               00  700   2891 -11.9  23 020 013
      00  936    706 -15.5  68               00  100  15570 -60.1     230 017       00  400   6890 -44.7     200 019       00  477   5751 -27.1  56               00  579                  360 016
      00  850   1423 -15.5  67 020 004 31873 00 1000    108 -12.1  77 340 008       00  300   8760 -57.7     220 044       00  400   7000 -35.1  61 230 017       00  571   4414 -23.9  18
      00  800   1881 -15.5  65               00  956    449 -13.7  80               00  275                  240 059       00  300   8840 -48.3     260 024       00  521                  350 015
      00  700   2881 -20.3  64 030 005       00  922    723 -15.1  80               00  238  10191 -68.5                   00  226  10742 -62.5                   00  500   5370 -31.7  23 350 014
      00  500   5310 -35.5  34 040 004       00  896                  030 022       00  200  11250 -66.7     230 046       00  200  11500 -62.5     220 017       00  437   6306 -38.9  25
      00  400   6830 -45.3     030 016       00  850   1339 -13.7  75 040 020       00  159  12655 -61.9                   00  188  11849 -62.5                   00  436                  350 010
      00  300   8700 -56.1     360 015       00  831                  040 019       00  150  13020 -61.7     220 018       00  177  12257 -58.9                   00  400   6920 -43.3     270 009
      00  227  10448 -62.1                   00  813   1678 -13.1  82               00  109                  220 019       00  150  13290 -59.1     220 023       00  384                  260 009
      00  200  11216 -70.1                   00  787                  030 015       00  100  15540 -61.7     220 025       00  100  15840 -59.1                   00  380   7159 -44.3
      00  174  12079 -53.1                   00  783   1864 -14.1  80               00   70  17770 -58.1     230 027       00   96  16095 -59.1                   00  355                  260 011
31561 00 1021     20 -11.5  78 340 008       00  705                  030 024       00   55  19296 -56.1                   00   70  18100 -54.1                   00  337   8246 -54.5
      00 1000    183 -12.5  77 350 012       00  700   2805 -20.1  84 030 023       00   50  19920 -52.5     230 034       00   50  20270 -51.9                   00  322                  260 010
      00  950    572 -15.5  84               00  580   4181 -26.7  77               00   30  23290 -42.1     230 051       00   30  23630 -45.3                   00  300   8800 -56.5     280 010
      00  924    782 -13.9  85               00  579                  040 010       00   27  24008 -38.9  37               00   20  26340 -44.1                   00  289                  280 010
      00  872   1220 -15.5  85               00  500   5220 -35.1  76 050 013       00   24  24813 -40.9     230 080       00   10  30880 -44.3                   00  270   9485 -58.9
      00  850   1411 -15.5  78 160 007       00  400   6750 -49.5     130 027 32098 00 1017      2  -6.5  78 020 006 32217 00 1011     11   2.0  47 340 009       00  261   9678 -57.5
      00  832   1573 -15.5  79               00  383                  130 029       00 1000    131  -5.9  78 010 011       00 1000    115   2.0  47 340 008       00  258                  260 013
```

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32540 00  227                  270 014
      00  219  10783 -58.9
      00  200  11350 -58.1     260 013
      00  180  12017 -55.7
      00  175                  240 014
      00  156                  210 022
      00  150  13180 -57.5     220 023
      00  141  13570 -58.3
      00  133                  240 025
      00  101                  240 027
      00  100  15760 -53.9     240 028
      00   79                  220 032
      00   70  18070 -51.7     220 031
      00   67  18354 -51.7
      00   59  19189 -46.1
      00   51  20150 -48.9
      00   50  20280 -49.7     210 031
      00   47                  210 031
      00   41  21585 -47.5
32618 00  997     18    .6  94 020 028
      00 1000    -10
      00  850   1280  -5.3  92 030 020
      00  700   2782 -13.7  87 050 012
      00  500   5270 -27.9  85 030 014
      00  400   6850 -36.3  81 030 020
      00  300   8780 -51.5     040 018
      00  200  11360 -56.1     120 005
      00  150  13180 -54.9     170 007
      00  100  15790 -51.3     150 010
      00   70  18120 -50.1
33008 00  996    143   -.7  86 230 002
      00 1000    106
      00  992    174  -1.1  85
      00  972                  250 010
      00  953                  270 007
      00  944    572   2.4  75
      00  934                  280 009
      00  891   1035  -1.1  59
      00  856   1354  -1.7  46
      00  850   1410  -1.3  46 280 011
      00  830   1600   -.5  37
      00  807                  300 014
      00  791   1884  -1.3  12
      00  738   2534  -3.5  46
      00  700   2948  -8.7  67 290 018
      00  688                  280 018
      00  674   3240 -11.1  66
      00  633   3720 -13.5  32
      00  607   4039 -13.5  24
      00  581   4371 -15.5  17
      00  572   4489 -16.1  17
      00  561   4635 -15.1  18
      00  500   5490 -20.1  16 250 010
      00  457                  250 010
      00  400   7110 -30.7  16 250 010
      00  388   7326 -31.7  18
      00  311                  260 007
      00  300   9090 -46.5     260 008
      00  224                  280 010
      00  216  11202 -60.9
      00  205  11527 -61.1
      00  202  11619 -61.1
      00  200  11670 -61.1     270 008
      00  198                  270 008
      00  181  12289 -62.1
      00  155  13247 -62.5
      00  150  13450 -62.1     300 013
      00  100  15950 -64.3     280 025
      00   82  17159 -65.9
      00   70  18130 -63.3     290 017
      00   69  18218 -63.1     290 017
      00   50  20020 -66.9     280 020
      00   41                  300 020
      00   34  22323 -71.7
      00   30  23020 -71.5     300 025
      00   25  24101 -70.1
      00   20  25620 -72.7     290 025
      00   17                  290 030
      00   15  27301 -74.7
33041 00  988    119   1.2  89 270 002
      00 1000     85
      00  850   1400  -4.9  73 280 008
      00  700   2891  -8.3  86 290 009
      00  500   5460 -28.9  50 300 018
      00  400   7070  -3.5  63 310 020
      00  300   8800 -46.3     310 020
      00  200  11480 -64.1     320 019
      00  150  13250 -62.5     300 018
      00  100  15450 -63.1     300 021
      00   70  17610 -67.9     300 016
      00   50  19630 -69.3     300 025
      00   30  22650 -73.9     300 025
      00   20  24980 -74.7     280 030
33317 00  982    282   -.1  79 200 003
      00 1000    133
      00  950    547   3.6  76
      00  850   1441   -.9  78 270 015
      00  777   2153  -4.3  70
      00  700   2972  -8.1  34 280 011
      00  616   3952 -14.7  29
      00  573   4499 -15.1  24
      00  526   5145 -16.1  21
      00  500   5530 -18.7  20 280 008
      00  400   7150 -31.9  22 260 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33317 00  300   9120 -48.1     320 009
      00  223  11034 -59.7
      00  200  11710 -61.1     330 008
      00  191  11995 -62.1
      00  163  12983 -58.7
      00  150  13500 -60.1     320 011
      00  112  15308 -63.7
      00  100  16010 -62.9     290 012
33345 00  996    175   1.8  77 230 005
      00 1000    134
      00  964    432   4.0  74
      00  924                  280 012
      00  854                  250 013
      00  850   1440  -3.3  79 250 013
      00  826   1666  -4.9  83
      00  785   2064  -7.7  62
      00  770   2214  -7.7  53
      00  742   2501  -9.7  44
      00  718                  300 010
      00  704   2807  -9.7  31
      00  700   2860  -9.5  28 290 010
      00  691   3060  -9.1  26
      00  655   3475  -7.7  24
      00  583                  280 006
      00  575   4477 -13.3  20
      00  541                  300 006
      00  528   5121 -17.5  34
      00  500   5550 -21.1  44 300 006
      00  428   6677 -30.1  64
      00  400   7120 -33.7  65 320 007
      00  376                  330 008
      00  324                  330 008
      00  300   9080 -48.3     330 009
      00  276                  340 008
      00  227  10859 -61.3
      00  214  11225 -60.7
      00  200  11640 -61.1     310 007
      00  186                  310 006
      00  184  12157 -61.8
      00  151  13383 -60.9
      00  150  13420 -60.8     300 011
      00  100  15930 -63.7     280 017
      00   70  18110 -64.9     280 018
      00   64  18656 -65.1
      00   50  20170 -63.5     280 022
      00   48  20421 -63.3     280 024
33393 00  976    334   2.0  84 250 004
      00 1000    134
      00  911    891   4.2  77
      00  870   1264   2.0  70
      00  850   1451   2.0  69 280 012
      00  830   1643   2.0  69
      00  800   1939    .0  64
      00  731   2655  -4.5  69
      00  700   2992  -7.9  74 280 018
      00  583   4365 -18.5  81
      00  500   5530 -20.1  56 310 013
      00  469   6002 -23.1  32
      00  400   7150 -32.7  35 250 008
      00  300   9110 -47.9     230 005
      00  250  10292 -55.9
      00  200  11700 -61.5     250 003
      00  170  12713 -58.1
      00  150  13480 -61.1     260 005
      00  100  15980 -63.1     280 012
      00   70  18180 -64.1     290 017
      00   66  18537 -67.5
      00   50  20230 -67.1
33631 00 1006    118   3.8  65 120 005
      00 1000    165   3.8  65 120 009
      00  948    588   2.0  84
      00  906    962   2.0  89
      00  850   1485   -.7  74 220 012
      00  845   1536  40.2  82
      00  733   2748  -3.9  88
      00  719   2801  -4.1  84
      00  700   3022  -5.9  83 270 014
      00  615   4022 -12.9  72
      00  595   4274 -12.9  66
      00  539   5021 -17.5  37
      00  500   5580 -21.5  40 300 023
      00  400   7200 -31.3  29 300 015
      00  300   9170 -46.3     280 006
      00  232  10840 -56.3
      00  223  11091 -56.3
      00  200  11770 -60.3     280 005
      00  193  11891 -61.7
      00  161  13120 -59.3
      00  150  13570  61.0  64 300 006
      00  100  16080 -61.1     280 008
      00   70  18280 -64.7     290 016
      00   63  18932 -65.7
      00   52  20108 -62.3
      00   50  20350 -62.9     290 020
      00   30  23460 -68.1     300 019
      00   23  25048 -70.1
      00   20  25880 -68.1     280 017
      00   10  30040 -69.1     290 023
      00    5  34219 -65.9
33658 00  991    220   1.6  69 140 003
      00 1000    145
      00  957    504   5.0  98
      00  850   1465   1.4  71 300 012
      00  780                  310 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33658 00  736   2611  -4.5  69
      00  700   3013  -7.9  69 290 013
      00  635   3761 -14.3  78
      00  615   4003 -15.7  78
      00  564                  280 022
      00  528   5137 -22.9  52
      00  507   5435 -21.7  44
      00  500   5540 -22.5  39 290 016
      00  466   6052 -27.5  27
      00  400   7140 -34.7  31 290 004
      00  336   8331 -45.1
      00  300   9090 -49.5     320 002
      00  299                  320 002
      00  269                  070 001
      00  261   9882 -54.7
      00  255  10141 -54.3
      00  200  11670 -62.3     360 007
      00  199  11701 -62.3
      00  194  11858 -63.1
      00  187                  320 010
      00  177  12428 -58.9
      00  150  13460 -60.7     310 009
      00  128  14440 -63.7
      00  107                  290 009
      00  100  15960 -61.5     290 009
      00   70  18150 -65.1     290 010
      00   50  20070 -66.5     300 018
      00   30  23260 -70.7     290 022
      00   26  24108 -72.1
      00   20  25670 -70.1     280 026
      00   13  28226 -71.1     280 030
33791 00 1007    100  -1.1  89 270 002
      00 1000    158    .8  83 260 005
      00  983    296   3.2  75
      00  883   1157  -1.7  59
      00  850   1462  -3.1  63 320 005
      00  749   2449 -10.3  75
      00  700   2878  -8.3  34 280 009
      00  629   3803 -11.1  19
      00  500   5530 -20.9  18 280 009
      00  400   7140 -34.3  19 300 008
      00  300   9090 -48.9     350 008
      00  241  10505 -56.1
      00  218  11144 -55.5
      00  200  11670 -59.7     060 008
      00  171  12649 -60.1
      00  150  13480 -57.1     310 009
      00  112  15304 -62.9
      00  100  16010 -62.9     280 012
33815 00 1009     80    .6  73 000 000
      00 1000    167   1.4  72 190 006
      00  982                  220 011
      00  967                  220 011
      00  961    488   4.0  65
      00  918                  230 006
      00  911    920   2.2  60
      00  896                  200 004
      00  863                  270 004
      00  861   1375   1.8  55
      00  850   1480   1.2  55 280 004
      00  768                  330 014
      00  711   2881  -7.9  75
      00  700   3010  -8.5  74 310 018
      00  631   3608 -11.8  74
      00  573                  280 024
      00  507   5444 -24.3  57
      00  500   5550 -24.7  57 280 018
      00  448   6376 -28.3  33
      00  435   6555 -28.1  33
      00  426                  290 008
      00  400   7150 -34.3  34 300 008
      00  345                  300 003
      00  300   9100 -50.5     330 006
      00  283   9254 -51.5
      00  278                  340 005
      00  249                  030 010
      00  222                  010 005
      00  208  11440 -59.1
      00  200  11670 -59.3     320 009
      00  189                  320 010
      00  183                  300 009
      00  150  13470 -61.1     300 009
      00  123                  310 009
      00  100  15980 -62.1     280 010
      00   92                  280 010
      00   89  12311 -61.9
      00   70  18180 -64.3     280 012
      00   50  20240 -66.1     280 015
      00   34  22560 -69.5
      00   30  23300 -69.3     280 020
      00   20  25700 -70.1     280 026
      00   15                  280 035
      00   14  27818 -70.5
      00   12  28740 -64.1
33837 00 1018     48   1.4  81 250 003
      00 1000    172   2.8  86
      00  972    402   5.0  79
      00  853   1454  -1.3  59
      00  850   1485  -1.3  59 300 006
      00  834   1636  -1.3  59
      00  802   1947  -1.5  64
      00  700   3028  -6.3  70 320 020
      00  618   3995 -10.3  67
      00  530   5156 -18.9  77
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33837 00  500   5590 -22.7  69 290 019
      00  472   6010 -25.9  62
      00  441   6500 -28.1  56
      00  400   7190 -33.5  54 270 006
      00  377   7603 -37.1  53
      00  300   9130 -48.5     300 006
      00  297   9196 -50.1
      00  273   9744 -52.5
      00  200  11740 -56.7     340 008
      00  150  13550 -58.1     310 009
      00  100  16080 -61.1     300 011
      00   82                  290 011
      00   70  18280 -62.7     300 013
      00   50  20340 -65.1     280 016
      00   47  20718 -64.5
      00   39  21846 -68.1     290 017
      00   30  23410 -68.1     300 023
      00   20  25840 -68.5     280 028
      00   16                  290 035
      00   14  27891 -66.1
33946 00  987    290   5.0  83 180 004
      00 1000    174
      00  903                  260 012
      00  877                  250 018
      00  850   1490  -2.3  86 250 015
      00  813   1842  -4.5  87 240 015
      00  787   1998  -5.5  70
      00  759   2381  -5.5  45
      00  745   2527  -6.1  38
      00  700   3020  -5.1  25 260 014
      00  693   3099  -4.9  23
      00  634   3797  -6.1   6
      00  621   3959  -7.7   4
      00  510                  270 010
      00  500   5590 -21.7  53 270 010
      00  445   6436 -28.9  75
      00  400   7150 -35.3  63 250 018
      00  312                  250 020
      00  300   9130 -50.3     250 020
      00  233  10744 -60.1
      00  212  11335 -59.1
      00  200  11700 -59.5     260 011
      00  170  12714 -60.9
      00  162                  280 010
      00  151  13455 -58.5
      00  150  13480 -58.7     280 013
      00  107                  310 010
      00  100  16000 -63.5     300 010
      00   70  18180 -64.5     280 011
      00   50  20220 -67.5     280 015
      00   45  20853 -68.9
      00   42                  300 015
      00   35                  280 021
      00   34  22529 -69.5
34009 00  984    225   -.5  90 250 005
      00 1000    117
      00  950    521  -1.1  93
      00  935    648    .4  92
      00  900    953  -1.1  80
      00  850   1405  -5.3  80 280 012
      00  812   1763  -6.7  87
      00  800   1880  -4.9  73
      00  781   2068  -4.8  53
      00  752   2366  -4.9  63
      00  724   2663  -6.3  48
      00  700   2928  -7.7  82 280 013
      00  642   3598 -10.9  85
      00  500   5480 -23.1  76 280 023
      00  444   6339 -28.7  85
      00  400   7080 -32.7  78 310 021
      00  300   9050 -46.5     280 024
      00  208  11452 -63.5
      00  200  11620 -62.5     310 021
      00  187  12037 -60.1
      00  150  13420 -58.3     280 025
      00  145  13631 -63.1
      00  141  13805 -58.5
      00  100  15940 -62.1     280 020
      00   70  18130 -65.1     300 019
      00   50  20190 -65.5     300 024
      00   43  21105 -68.1
      00   38  21682 -70.1
      00   31  23059 -70.7
34122 00 1000    110   1.2  90 230 005
      00  937    624  -2.8  93
      00  900    945    .0  79
      00  850   1400  -2.8  80 270 010
      00  755   2328  -6.1  88
      00  710   2806  -6.1  90
      00  700   2920  -6.5  91 280 014
      00  500   5460 -24.1  92 280 026
      00  400   7050 -34.3  87 280 028
      00  300   9020 -47.5     280 028
      00  220  11005 -61.7
      00  200  11600 -61.7     300 028
      00  150  13380 -61.7     300 025
      00  100  15980 -63.5     300 023
      00   70  18060 -65.5     300 024
      00   50  20090 -68.3     300 027
      00   40  21431 -67.7
34172 00  995    150   1.2  86 230 005
      00 1000    125
      00  850   1417  -6.7  84 270 013
      00  700   2921 -13.5  32 280 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

34172 00  500   5420 -26.7  75 290 032
      00  400   7000 -37.5  76 280 037
      00  300   8940 -46.9     290 047
      00  200  11520 -61.5     290 040
      00  150  13320 -58.1     290 030
      00  100  15840 -63.7     290 024
34247 00 1005     94    .4  90 250 002
      00 1000    130    .2  90
      00  941    615  -2.3  86 280 012
      00  850   1420  -5.1  81 270 011
      00  790   1983  -6.9  74
      00  745   2451  -6.5  53
      00  700   2940  -6.7  37 270 016
      00  688   3076  -2.3  33
      00  500   5490 -23.5  77 280 025
      00  487   5682 -25.3  84
      00  400   7080 -34.7  87 280 025
      00  316                  280 030
      00  300   9040 -47.1     280 027
      00  217  11110 -62.9
      00  200  11600 -63.3     300 022
      00  186                  300 020
      00  180  12246 -64.3
      00  150  13380 -61.7     300 020
      00  143  13677 -60.9
      00  100  15890 -64.1     290 022
34300 00  999    152   -.9  91 270 004
      00 1000    140
      00  985    261  -1.9  91
      00  950    550   1.4  81
      00  892   1054  -1.7  76
      00  857   1371  -4.7  75
      00  850   1435  -5.3  77 280 014
      00  791   1994 -10.9  96
      00  784   2062 -11.1  95
      00  767   2232  -7.1  77
      00  729   2628  -6.5  35
      00  700   2946  -7.3  26 270 012
      00  653   3466  -8.5  22
      00  637   3678  -9.7  23
      00  556   4714 -16.7  45
      00  543   4891 -17.7  45
      00  520   5214 -18.7  37
      00  510   5359 -18.7  37
      00  500   5500 -21.1  40 290 012
      00  406   7002 -32.9  69
      00  400   7110 -33.9  69 290 013
      00  300   9060 -48.3     320 015
      00  231  10740 -59.1
      00  200  11650 -61.1     320 016
      00  172  12582 -63.3
      00  163  12916 -59.3
      00  150  13430 -62.1     320 010
      00  137  13995 -58.3
      00  118  14928 -62.1
      00  100  15950 -63.1     300 017
      00   70  18140 -64.9     300 025
      00   50  20180 -67.7     290 023
      00   48  20301 -68.3
      00   30  23230 -70.7     300 024
      00   20  25630 -71.9     280 030
      00   18  26255 -69.5
      00   12  28684 -67.7
34560 00 1002    141   -.5  97 270 003
      00 1000    158   -.5  97
      00  882   1160  -1.1  76
      00  870   1269  -1.9  76
      00  850   1456  -2.5  68
      00  760   2330  -5.3  29
      00  700   2882  -8.1  29
      00  658   3451 -10.1  23
      00  591   4281 -14.7  50
      00  500   5530 -22.5  36
      00  400   7130 -33.5  43
      00  300   9100 -46.5
      00  200  11680 -63.9
      00  198  11742 -64.3
      00  173  12567 -64.9
      00  150  13460 -62.8
      00  133  14184 -61.3
      00  100  15890 -63.3
      00   70  18130 -64.7
      00   50  20180 -66.9
      00   30  23230 -70.1
      00   24  24550 -72.3
      00   20  25630 -70.1
      00   10  28790 -67.1
34731 00 1011     78   4.8  93 230 003
      00 1000    164   4.6  93
      00  987                  280 008
      00  936    700   2.4  89
      00  858                  260 016
      00  850   1479  -3.3  92 260 015
      00  824                  250 014
      00  782   2131  -7.9  93
      00  776   2191  -7.9  93
      00  734   2623  -7.9  87 270 012
      00  700   2999  -9.9  87 260 018
      00  665                  260 018
      00  624   3577 -14.1  38
      00  613                  260 013
      00  576   4475 -18.5  41
      00  564                  260 021
      00  539   4675 -17.7  41
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD
                 GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS

34731 00  500   5530 -21.7 40 260 020 35229 00  516   5154 -28.7 79         35746 00  667   3364 -17.9 48         36096 00  100  15830 -60.1    270 019 37260 00  850   1540    .2 59 180 002
      00  400   7130 -34.9 34 260 020       00  500   5380 -29.7 68 260 030       00  652   3535 -15.5 55         36177 00 1002    206  -9.5 57 000 000       00  700   3080  -3.1 36 280 008
      00  300   9080 -50.7    250 028       00  454   6063 -33.3 54               00  629                 270 025       00 1000    219  -9.5 57               00  500   5670 -19.5 49 290 011
      00  295                 250 032       00  443                 260 038       00  599   4170 -19.1 59               00  965    497  -4.3 63               00  400   7300 -30.5 50 280 009
      00  264                 250 030       00  431   6426 -36.1 53               00  543                 270 076       00  929    796  -4.5 71               00  300   9270 -44.5    240 012
      00  234                 240 030       00  400   6940 -39.7 58 270 045       00  512   5325 -24.5 47               00  867   1336  -8.1 71               00  200  11860 -63.1    240 017
      00  226  10872 -63.7                  00  358                 270 050       00  507                 280 025       00  850   1490  -9.3 62 250 012       00  150  13620 -62.9    250 015
      00  205  11474 -61.3                  00  310   8641 -50.9                  00  500   5500 -26.1 42 280 025       00  823   1739 -11.3 56               00  100  16120 -61.5    280 010
      00  200  11630 -61.7    270 021       00  300   8860 -51.1    270 045       00  453   6204 -33.3 35               00  788   2074  -8.9 40               00   85  17122 -63.9
      00  180                 270 015       00  238  10364 -51.7                  00  400   7060 -41.5    270 028       00  776   2193  -9.1 37               00   70  18310 -63.7    290 013
      00  156                 260 015       00  221                 280 040       00  300   8960 -52.1    260 035       00  718   2793 -10.1 40               00   57  19575 -62.1    290 017
      00  150  13400 -62.3    270 016       00  200  11480 -53.5    270 038       00  289   9201 -53.3                  00  700   2990 -10.7 40 240 017       00   50  20380 -64.5
      00  126                 310 020       00  172                 260 032       00  265                 260 042       00  699                 240 017 37472 00 1028    -21   2.4 64 190 001
      00  100  15910 -61.9    300 016       00  152  13217 -60.7                  00  246  10220 -61.1                  00  613   3998 -16.9 45               00 1000    202   2.6 69
      00   88  16701 -62.1                  00  150  13300 -60.7    270 032       00  232  10584 -61.1                  00  529   5097 -20.1 24               00  850   1514   -.9 43 130 002
      00   79  17361 -66.5                  00  100  15830 -61.5    270 030       00  214  11082 -64.1                  00  515   5295 -21.1 24               00  700   3048  -6.1 22 290 004
      00   70  18100 -67.5    270 015       00   78  17371 -61.3                  00  206  11316 -62.5                  00  500   5510 -23.1 23 250 019       00  500   5610 -20.5 40 260 406
      00   57  19339 -66.9                  00   70  18040 -63.9    270 025       00  200  11500 -63.5    270 035       00  400   7100 -36.1 38 240 019       00  400   7230 -30.3 36 310 007
34880 00 1025    -22   5.0 81 230 004       00   60                 270 025       00  194  11687 -64.1                  00  300   8040 -49.9    250 017       00  300   9210 -46.1    290 007
      00 1000    187   4.4 78 290 013       00   50  20068 -70.9                  00  150  13270 -60.9    270 035       00  210                 270 015       00  200  11800 -62.9    260 415
      00  981                 280 010 35394 00  956    556  -4.3 73 240 007       00  147                 270 035       00  200  11600 -61.1    270 015       00  150  13560 -68.9    270 012
      00  976    384   4.0 77               00 1000    195                        00  121                 270 025       00  194  11787 -65.9                  00  100  16020 -64.5
      00  904                 260 015       00  944                 240 018       00  100  15770 -66.1    270 025       00  181  12209 -65.1                37484 00 1025    210   4.8 56 140 008
      00  873                 300 019       00  932                 230 014       00   96  16019 -63.3                  00  164  12807 -67.1                  00 1000    200   7.6 53 120 003
      00  850   1496  -3.7 84 280 020       00  903    986  -7.3 81 240 024       00   80                 270 030       00  150  13350 -63.9    270 025       00  850   1530    .2 40 220 001
      00  810                 280 018       00  886                 260 018       00   72  17774 -66.5                  00  149  13381 -63.1                  00  700   3060  -5.1 23 340 005
      00  777                 280 020       00  878   1216  -4.5 83               00   68                 270 025       00  126                 260 026       00  500   5630 -21.1 53 330 008
      00  754   2429 -11.1 90               00  874                 260 024       00   63  18588 -63.5                  00  100  15830 -65.9    270 026       00  400   7240 -31.7 40 300 003
      00  745                 280 013       00  850   1470  -6.1 82 270 022       00   59  18989 -65.7    270 040       00   85  16821 -64.1                  00  300   9230 -47.3    250 005
      00  743   2542 -12.1 81               00  826                 270 020       00   54                 300 025       00   70  18000 -66.1    270 037       00  200  11810 -64.3    240 014
      00  726   2699  -7.9 72               00  714   2812 -14.5 80               00   52  19752 -68.1                  00   50  20020 -69.1    270 032       00  150  13560 -66.1    260 013
      00  700   3008  -8.7 52 280 017       00  700   2970 -15.9 80 270 020       00   49  20110 -66.9                  00   36  21977 -70.5                  00  100  16040 -64.1    290 015
      00  672   3324  -8.3 31               00  668   3321 -18.7 80         35796 00  978    442  -9.5 82 050 007       00   30  23060 -68.5    270 040 37549 00  867    490   1.6 47 000 000
      00  661   3451  -8.9 21               00  644   3594 -18.1 82               00 1000    246                        00   21  25212 -65.9                  00 1000    221
      00  576                 280 016       00  610   4000 -17.1 41               00  964    538  -5.7 80               00   20  25530 -65.1    270 050       00  850   1530   -.9 40
      00  529                 260 015       00  602   4099 -17.3 34               00  951                 120 001       00   16                 270 055       00  700   3050  -6.5 22 240 003
      00  507   5449 -22.1 21               00  500   5480 -23.7 32 250 020       00  944    703  -4.1 77               00   10  29860 -54.3    260 045       00  500   5620 -21.1 64 230 003
      00  500   5550 -22.7 21 260 015       00  495                 250 020       00  929                 030 001       00    6  33163 -50.5                  00  400   7230 -31.5 23 340 004
      00  400   7150 -35.1 30 280 020       00  466   5992 -26.3 31               00  912                 030 003 36259 00  823   1758 -26.1 82 000 000       00  300   9210 -46.1    270 002
      00  359                 290 022       00  400   7080 -33.7 35 240 030       00  877                 280 003 36859 00  951    640    .0 72 070 002       00  200  11820 -65.1    280 010
      00  300   9100 -49.1    280 025       00  371                 240 030       00  858   1450  -8.5 62               00 1000    239                        00  150  13560 -67.9    250 012
      00  218  11126 -63.9                  00  364   7736 -37.7 37               00  850   1523  -8.1 62 280 004       00  850   1546   1.8 47 060 003       00  100  16000 -64.3    260 015
      00  209  11383 -65.7                  00  336                 230 025       00  824   1765  -6.7 57               00  700   3096  -5.3 63 240 011       00   70  18190 -64.3    260 017
      00  200  11660 -64.7    290 028       00  301                 220 030       00  748   2516  -9.9 40               00  500   5650 -23.1 78 270 021       00   50  20260 -65.1    250 022
      00  197                 290 030       00  300   9060 -44.5    220 030       00  734                 260 013       00  400   7210 -36.3 75 280 027 37789 00  920    910  -5.5 85 000 000
      00  195  11815 -64.1                  00  268                 220 026       00  719   2821  -9.7 34               00  300   9170 -53.1    290 034       00 1000    253
      00  182  12237 -64.5                  00  250  10263 -51.1                  00  710   2918  -8.7 34               00  200  11710 -60.7    270 023       00  850   1532  -4.5 75 120 002
      00  150  13420 -64.5    280 021       00  249                 240 020       00  700   3028 -10.3 37 270 016       00  150  13500 -62.1    280 023       00  700   3048  -9.1 46 360 002
      00  133  14159 -62.3                  00  200  11680 -60.5    250 022       00  699   3039 -10.5 37               00  100  16000 -62.1    270 026       00  500   5590 -21.1 24 070 008
      00  107  15494 -65.1                  00  187  12086 -63.1                  00  678   3274  -9.5 37         36870 00  922    847   -.5 93 110 001       00  400   7210 -31.1 26 050 009
      00  100  15890 -64.1    280 018       00  150  13440 -67.7    270 029       00  677                 280 020       00 1000    202                        00  300   9190 -45.9    060 009
35108 00 1010     35    .6 85 230 005       00  148                 270 030       00  597   4248 -14.3 46               00  905   1002   -.5 93               00  200  11790 -61.9    360 010
      00 1000    114    .2 87               00  144  13605 -68.1                  00  536                 280 030       00  889   1146   7.2 78               00  150  13550 -66.9    290 015
      00  850   1407  -5.7 86 270 014       00  129  14354 -63.1                  00  504   5508 -24.1 68               00  850   1514   6.0 61 120 001       00  100  16030 -61.9    270 015
      00  700   2902 -14.9 80 280 015       00  112  15226 -62.1                  00  500   5560 -24.3 70 280 030       00  753   2496   1.0 64         37985 00 1027    -13   5.2 92 270 001
      00  500   5380 -26.7 37 290 024       00  100  15920 -63.5    260 029       00  490   5707 -24.9 73               00  700   3080  -2.7 63 290 011       00 1000    204   6.8 61 330 009
      00  400   6950 -39.1 61 290 029       00   78                 260 026       00  445   6400 -28.9 67               00  647   3699  -6.7 67               00  850   1517  -2.1 59 350 006
      00  300   8870 -50.7    290 055       00   70  18090 -68.1    270 028       00  436   6546 -30.1 66               00  537   5121 -18.5 85               00  700   3046   7.0 84 130 008
      00  200  11440 -58.9    290 035       00   62                 280 030       00  400   7150 -35.3 66 270 028       00  521   5346 -19.8 88               00  500   5610 -18.3 34 120 005
      00  150  13240 -59.9    290 030       00   56  19430 -68.1                  00  361                 270 027       00  500   5650 -21.9 85 250 018       00  400   7240 -31.9 55 190 006
      00  100  15760 -63.3    290 026       00   50  20100 -70.1    270 034       00  328   8499 -46.7                  00  451   6402 -28.7 82               00  300   9200 -49.9    120 413
      00   91  16339 -63.5                  00   48                 270 035       00  300   9090 -50.9    260 020       00  400   7260 -34.1 81 270 019       00  200  11780 -58.3    230 004
      00   70  17920 -69.7    290 029       00   44  20856 -72.3                  00  287                 250 018       00  300   9200 -51.1    280 020       00  150  13580 -61.1    230 013
      00   63  18544 -72.3                  00   34  22389 -68.1                  00  227  10861 -61.7                  00  250  10361 -60.5                  00  100  16090 -62.9    250 020
      00   50  19930 -67.3    290 032       00   30  23150 -69.7    270 031       00  202  11584 -61.3                  00  200  11740 -64.1    280 032       00   70  18280 -64.1    260 022
      00   48  20052 -66.7                  00   28                 270 030       00  200  11630 -61.5    270 019       00  160  13118 -61.1                  00   50  20340 -63.5    270 030
      00   46                 290 033       00   27  23777 -71.3                  00  165                 280 026       00  150  13520 -61.9    280 038       00   35  22551 -59.5
      00   35  22050 -74.1                  00   23  24733 -69.1                  00  153  13274 -65.7                  00  135  14171 -62.7                  00   30  23500 -59.5
      00   30  22950 -71.1    280 029       00   20  25570 -71.3    260 036       00  150  13400 -64.1    280 025       00  103  15836 -63.5                38062 00 1012    130  -3.3 70 340 002
      00   28  23359 -70.1                35671 00  984    350  -8.1 73 180 007       00  100  15880 -63.9    280 027       00  100  16020 -63.3                  00 1004    192  -2.5 69
      00   27  23574 -72.1    280 030       00 1000    219                        00   78  17399 -65.1                  00   70  18080 -64.1                  00 1000    224  -1.1 64 060 008
35121 00 1000    120    .4 91 250 008       00  850   1491  -7.9 79 260 011       00   70  18060 -65.7    280 033 36974 00  805   2039  -6.9 57 080 001       00  993    280    .8 64
      00  850   1397  -8.5 89 260 019       00  700   2974 -17.9 83 270 008       00   54  18627 -68.3                37018 00 1012     79   9.4 75 140 012       00  964                 030 006
      00  824   1637  -9.9 91               00  500   5480 -26.1 46 260 025       00   50  20080 -67.9    280 035       00 1000    181   9.0 74               00  921    881  -1.7 39
      00  779   2070  -9.9 91               00  400   7040 -37.5 63 270 025       00   46  20583 -66.1                  00  850   1513  -2.3 77 230 011       00  889                 020 005
      00  700   2887 -15.7 87 280 013       00  300   8970 -49.1    260 031       00   41  21275 -69.7                  00  800   1991  -5.1 73               00  852   1497  -4.3 46
      00  554   4637 -19.9 88               00  200  11550 -63.3    260 035       00   38                 280 035       00  789   2100  -5.5 72               00  850   1515  -4.1 46 320 004
      00  500   5340 -33.1 78 290 016       00  150  13300 -63.5    250 033       00   30  23140 -68.9    280 048       00  741   2598  -1.5 38               00  826   1741  -3.1 39
      00  418   6573 -43.1                  00  100  15780 -64.7    260 027       00   22  25018 -63.7                  00  700   3046  -3.7 28 260 014       00  789                 280 008
      00  400   6880 -42.8    280 029 35700 00 1026    -23   1.6 86 200 005 36003 00 1002    130   -.7 76 230 010       00  684   3228  -4.3 30               00  756   2437  -6.5 62
      00  379   7244 -42.3                  00 1000    186   4.8 82 260 013       00 1000    135   -.8 76               00  500   5610 -21.5 36 260 011       00  707   2959  -7.9 53
      00  300   8800 -48.5    290 042       00  850   1486  -4.5 81 270 015       00  850   1420  -6.9 87 280 021       00  400   7210 -34.9 72 260 012       00  703   3003  -8.1 52
      00  283   8955 -48.5                  00  800   1960  -7.9 89               00  700   2815 -16.5 93 270 025       00  300   9170 -48.5    230 014       00  700   3038  -8.5 52 280 011
      00  277   9323 -50.5                  00  766   2209  -5.7 69               00  500   5400 -26.1 34 260 029       00  224  11038 -60.9                  00  626   3896 -13.7 24
      00  226  10642 -53.1                  00  700   3002  -8.9 52 260 321       00  400   6880 -36.7 38 270 032 37054 00  887    308  -5.7 86 000 000       00  592   4318 -17.1 71
      00  200  11440 -53.7    280 039       00  600   4181 -14.3 35               00  300   8920 -51.3    260 032       00 1000    208                        00  575   4536 -18.5 59
      00  150  13280 -56.1    290 031       00  500   5550 -23.5 75 280 024       00  200  11440 -68.1    280 037       00  956    558   2.6 74               00  556   4787 -18.1 54
      00  110  15235 -58.9                  00  400   7150 -34.1 73 280 030       00  150  13180 -66.1    260 028       00  926    816   2.6 48               00  535   5074 -18.7 37
      00  100  15840 -59.9    280 027       00  300   8110 -47.1    290 031       00  100  15640 -66.1    280 030       00  850   1505    .4 37               00  518   5314 -20.5 27
      00   70  18060 -60.9    280 027       00  200  11880 -63.1    280 030 36086 00  851    629 -22.5 87 000 000       00  841   1580    .2 37               00  500   5580 -22.7 28 270 029
      00   50  20150 -62.1    290 028       00  150  13440 -64.1    280 028       00 1000    259                        00  786   2435  -5.3 48               00  410   6999 -35.3 43
      00   40  21519 -65.3                  00  114  15128 -62.3                  00  850   1458  -7.1 81               00  734   2687  -3.7 33               00  400   7180 -35.9 42 280 030
35229 00  990    224    .8 89 250 007       00  107  15517 -64.5                  00  807   1873  -7.1 71               00  700   3042  -6.1 41 270 013       00  387   7409 -36.5 42
      00 1000    140                  35746 00 1018     84    .4 86 200 008       00  700   2873 -12.5 81 280 016       00  693   3121  -6.5 41               00  349   8121 -38.1 32
      00  978                 240 018       00 1000    207   1.4 81 240 015       00  697   3006 -12.8 81               00  672   3361  -6.5 32               00  300   9140 -45.1    270 026
      00  955    418  -1.7 90               00  985                 250 015       00  566   4570 -20.3 44               00  500   5800 -21.1 40 300 014       00  228                 270 025
      00  899                 250 014       00  982    353   2.4 77               00  500   5470 -26.1 42 280 023       00  400   7220 -31.9 44 290 010       00  204  11631 -60.1
      00  852   1407  -5.7 80               00  850   1505  -4.5 46 250 014       00  400   7050 -36.9 53 280 019       00  300   9180 -46.3    280 019       00  200  11760 -60.3    270 027
      00  850   1425  -5.8 89 250 019       00  829                 250 017       00  300   8970 -52.9    280 029       00  200  11770 -64.9    260 027       00  180  13134 -65.5
      00  777                 260 017       00  802                 270 012       00  255  10000 -60.7                  00  173  12646 -68.9                  00  158                 270 032
      00  725   2650 -14.7 80               00  786   2115  -9.5 37               00  245  10247 -63.3                  00  150  13520 -65.7    270 017       00  150  13530 -64.1    270 031
      00  700   2916 -16.3 79 250 020       00  778                 270 013       00  210  11185 -63.3                  00  108  15538 -61.1                  00  128  14504 -62.8
      00  584   4258 -23.9 78               00  718                 270 015       00  200  14510 -62.3    270 025 37260 00 1012    116   4.2 74 070 005       00  100  16020 -65.9    270 030
      00  542                 280 026       00  700   3001 -15.1 46 270 015       00  150  13280 -60.1    270 025       00 1000    216   5.2 73 070 005       00   85  17011 -64.1
```

DECEMBER 01 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
38062	00	70	18200	-65.9		270	030
	00	65	18648	-67.5			
	00	60				270	030
	00	50	19335	-67.1			
38341	00	946	642	3.2	80	050	001
	00	1000	202				
	00	850	1524	4.4	82	240	008
	00	700	3088	-5.1	94	240	025
	00	500	5650	-21.1	90	260	030
	00	400	7260	-34.5	83	270	034
	00	300	9200	-51.3		270	045
	00	200	11730	-60.5		280	038
	00	150	13470	-63.3		280	030
38353	00	935	771	1.6	87	240	001
	00	1000	217				
	00	850	1541	8.0	42	120	002
	00	700	3107	-3.9	68	230	005
	00	500	5680	-20.7	86	260	017
	00	400	7290	-32.1	81	270	027
	00	300	9260	-49.1		280	034
	00	200	11800	-60.7		290	050
	00	150	13550	-63.3		290	029
	00	100	16020	-64.5		280	027
38392	00	1017	87	3.2	86	090	003
	00	1000	224	3.2	56	070	004
	00	850	1536	1.0	80	270	004
	00	700	3084	-4.5	81	220	009
	00	500	5660	-18.5	72	230	009
	00	400	7290	-30.5	55	240	030
	00	300	9280	-45.5		240	403
	00	200	10470	-55.1		270	051
	00	150	11870	-62.5		280	045
	00	100	13640	-63.7			
38413	00	998	236	1.4	92	120	004
	00	1000	224				
	00	850	1545	3.4	93	310	005
	00	700	3098	-4.9	100	280	021
	00	500	5670	-18.9	100	250	025
	00	400	7280	-31.5	87	250	022
	00	300	9250	-47.7		250	043
	00	200	11820	-64.5			
	00	150	13580	-64.1			
	00	100	16080	-64.3			
38457	00	966	496	4.0	83	180	002
	00	1000	212				
	00	931				140	003
	00	886				030	012
	00	866				130	012
	00	855	1497	10.8	58		
	00	850	1546	10.4	58	170	009
	00	844				190	008
	00	757				200	018
	00	729	2789	.6	37	220	012
	00	700	3124	-1.7	54	220	017
	00	659	3601	-5.1	80		
	00	500	5710	-18.9	83	240	025
	00	455				250	025
	00	400	7330	-31.7	79	250	025
	00	343				240	033
	00	300	9280	-47.5		250	040
	00	276				260	040
	00	216				280	052
	00	200	11880	-67.1		280	051
	00	150	13810	-67.5		250	040
	00	127				250	030
	00	100	16080	-64.7		250	030
	00	84	17156	-64.3			
	00	70	18260	-66.9		250	032
	00	67	18524	-67.5			
	00	54				240	035
	00	50	20290	-64.5		240	035
	00	45	20838	-62.9			
	00	36	22287	-67.1			
	00	30	23400	-64.3		240	038
	00	29				240	038
	00	26	24278	-63.1			
38507	00	1012	89	5.0	97	050	003
	00	1011	98	5.4	90	050	005
	00	1003				080	010
	00	1000	190	4.2	92	080	004
	00	953	579	.8	87	080	008
	00	938				030	002
	00	919				070	002
	00	909	959	1.4	88		
	00	896				010	001
	00	876	1256	1.6	88		
	00	854				080	004
	00	850	1500	3.0	85	030	006
	00	849	1510	3.0	88		
	00	753				070	004
	00	700	3070	-3.9	78	350	002
	00	687	3217	-7.1	86	050	005
	00	614	4088	-8.9	88		
	00	581				080	005
	00	550				080	001
	00	514	5438	-17.9	85		
	00	500	5650	-18.7	76	240	010
	00	400	7270	-30.7	63	250	015
	00	367	7876	-35.1	77		
	00	300	9240	-47.7		220	038
	00	280	9690	-52.9			
	00	248	10526	-52.7		110	015
	00	200	11800	-65.5		240	022
	00	150	13550	-64.7		250	016

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
38507	00	100	16020	-63.5		250	020
38613	00	935	769	6.6	57	340	002
	00	1000	206				
	00	850	1552	9.4	29	160	004
	00	700	3130	-1.3	43	240	003
	00	500	5720	-18.9	76	270	031
	00	400	7340	-31.5	76	280	032
	00	300	9310	-48.9		290	030
	00	70	18300	-61.9			
	00	50	20380	-61.7			
	00	30	23570	-58.9			
	00	28	24003	-58.5			
38687	00	1001	188	4.4	82	250	001
	00	1000	199	4.4	82		
	00	850	1536	10.0	34	270	006
	00	700	3119	1.2	47	230	017
	00	500	5730	-17.5	85	240	024
	00	400	7360	-28.5	73	270	018
	00	300	9360	-44.3		260	023
	00	200	11960	-63.5		260	055
	00	150	13700	-66.9			
38750	00	1026	-25	10.2	91	070	002
	00	1000	189	10.2	87	250	009
	00	850	1522	2.4	92	360	002
	00	700	3079	-1.9	97	200	013
	00	500	5680	-17.5	82	230	011
	00	400	7320	-28.3	81	190	019
	00	300	9310	-45.7			
	00	200	11900	-59.1			
38836	00	930	803	5.2	70	050	081
	00	1000	210				
	00	850	1554	13.0	20	060	003
	00	700	3160	.4	29	200	004
	00	500	5750	-16.5	66	270	020
	00	400	7390	-28.1	71	270	024
	00	300	9380	-43.5		280	028
	00	200	11980	-64.7		300	051
	00	150	13710	-68.5		270	047
	00	100	16160	-65.1			
	00	70	18340	-63.7			
	00	50	20410	-63.5			
	00	30	23580	-60.5			
	00	20	26131	-56.3			
38880	00	987	311	8.0	77	000	000
	00	1000	144				
	00	850	1528	3.0	100		
	00	700	3100	.4	100		
38927	00	984	310	1.2	92	000	000
	00	1000	182				
	00	850	1521	12.4	22	080	070
	00	700	3119	1.0	47	190	002
	00	500	5730	-17.7	70	250	020
	00	400	7360	-30.5	73	260	021
	00	300	9340	-45.1		260	038
	00	200	11920	-66.1		280	047
	00	150	13630	-73.1			
	00	100	16060	-65.1			
40007	00	1000	209				
	00	973	400	-4.1	86	010	001
	00	950	593	8.4	34	280	002
	00	850	1525	2.0	32	300	002
	00	825	1765	.4	29		
	00	818				320	003
	00	769				320	003
	00	700	3079	-2.1	91	010	005
	00	692				010	009
	00	688	3216	-2.3	15		
	00	500	5570	20.2	79	040	007
	00	442	6546	-26.1	46		
	00	400	7280	-31.3	44	320	007
	00	332				310	007
	00	300	9270	-45.9		220	006
	00	284				210	006
	00	259				250	005
	00	240	10719	-56.9			
	00	227				240	008
	00	200	11860	-60.1		280	010
	00	195				280	010
	00	178	12584	-62.1			
	00	168				290	009
	00	150	13640	-61.1		280	011
	00	114				300	014
	00	100	16170	-61.3		280	014
	00	97				180	001
	00	93				140	002
	00	91				280	011
	00	89				030	006
	00	87				130	005
	00	84				190	004
	00	76				200	009
	00	73				220	006
	00	72	18199	-63.3			
	00	70	18370	-63.1		280	011
	00	50	20450	-62.3		280	018
	00	46				250	013
	00	44	21240	-61.9			
	00	34				240	017
	00	33				210	018
	00	30	23640	-57.3		280	024
	00	29				270	021
	00	28				260	021
	00	22				280	027
	00	20	26220	-55.1		670	063
	00	15	28070	-52.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
40007	00	13				250	015
40100	00	1021	16	8.8	61	060	002
	00	1000	192	11.0	50	060	002
	00	990	276	12.4	54		
	00	865	1384	1.8	70		
	00	850	1528	1.0	64	350	005
	00	810	1914	-.5	43		
	00	760	2422	-1.1	20		
	00	700	3083	2.0	11	360	012
	00	525	5328	-15.5	16		
	00	500	5690	-18.1	34	310	016
	00	410	7141	-29.1	29		
	00	400	7320	-30.1	26	310	021
	00	380	7684	-31.5	23		
	00	300	9310	-45.1		310	029
	00	285	9650	-48.1			
	00	215	11473	-56.5			
	00	200	11930	-56.9		300	038
	00	193	12156	-57.1			
	00	170	12950	-62.1			
	00	150	13730	-62.1		290	028
	00	140	14159	-60.1			
	00	100	16250	-62.5		290	023
	00	90	16902	-61.5			
	00	70	18450	-63.5			
	00	50	20530	-60.1			
	00	40	21934	-56.5			
40179	00	1019	30	6.8	91	000	000
	00	1000	193	13.0	50	000	000
	00	995	235	14.0	47		
	00	900				340	005
	00	890	1636	1.8	76	340	006
	00	835	1679	.0	84		
	00	825	1775	.0	20		
	00	800				350	008
	00	760	2432	.0	20		
	00	700	3092	2.0	18	340	010
	00	600				320	012
	00	500	5720	-17.1	25	310	016
	00	400	7360	-28.1	24	310	024
	00	300	9360	-42.1		310	042
	00	235	10966	-55.1			
	00	200	11990	-59.1		310	053
	00	180	12310	-61.5			
	00	170	13002	-60.1			
	00	150	13780	-64.1		290	042
	00	140	14200	-66.1			
	00	100	16270	-60.5		290	026
40265	00	944	701	2.0	93	320	003
	00	1000	202				
	00	910	977	4.8	48		
	00	900				270	031
	00	850	1527	-.3	55	270	002
	00	800	2008	-4.5	63	290	003
	00	750				320	004
	00	700	3068	-1.3	15	350	011
	00	680	3289	-.5	4		
	00	650				330	017
	00	600				330	023
	00	550				320	018
	00	500	5680	-17.8	12	310	017
	00	450				310	021
	00	400	7310	-28.5	5	300	027
	00	380	7674	-31.9			
	00	350				300	029
	00	310	8076	-44.3			
	00	300	9290	-45.5		300	037
	00	230	11025	-54.9			
	00	210	11606	-55.5			
	00	200	11920	-58.3		290	049
	00	195	12078	-58.7			
	00	182	12511	-58.9			
	00	158	13389	-63.1			
	00	150	13700	-63.7		290	023
	00	120	15062	-65.7			
	00	100	16180	-63.5		270	019
	00	70	18370	76.2		250	019
	00	50	20430	-63.7		270	015
	00	8	31619	-65.7			
	00	6	33370	-65.1			
	00	5	34485	-63.5			
	00	4	35875	-57.9			
40438	00	948	618	11.0	71		
	00	900	1044	5.0	70		
	00	540	5085	-11.1	52		
	00	510	5524	-10.9	68		
	00	210	11727	-58.1			
	00	195	12197	-55.5			
40477	00	1015	10	19.2	64	030	004
	00	1000	136	18.8	63	010	005
	00	905				210	003
	00	850	1522	13.4	72	200	004
	00	700	3137	6.2	20	240	008
	00	500	5830	-10.3	33	280	018
	00	480	6143	-13.1	36		
	00	460	6467	-13.1	30		
	00	400	7510	-21.1	24	270	021
	00	300	9670	-37.1	14	270	029
	00	230	11380	-49.1			
	00	212	11895	-49.1			
	00	208	12270	-51.3		270	038
	00	150	14100	-61.5		270	033
	00	120	15459	-69.1			
	00	115	15714	-68.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
40477	00	100	16540	-42.7			
	00	90	17209	-70.1			
	00	83	17689	-71.5			
	00	76	18058	-69.1			
	00	70	18650	-70.1			
	00	63	19266	-68.1			
	00	58	19760	-70.1			
	00	50	20670	-61.7			
	00	30	23880	-54.3			
	00	25	25057	-51.1			
40564	00	1017	16	24.4	65	080	005
	00	1000	161	23.6	60		
	00	850	1552	16.2	45	090	006
	00	700	3169	6.4	12	120	007
	00	500	5890	-6.5	5	160	009
	00	400	7590	-18.7	3	150	011
	00	300	9660	-35.3		250	023
	00	200	12370	-54.5		280	037
	00	150	14160	-66.7		250	027
40650	00	1034	35	5.6	56		
	00	1015	35	5.6	56	290	004
	00	1000	154	7.4	53	320	005
	00	980	321	10.0	43		
	00	975				340	007
	00	950	578	8.2	48		
	00	850	1489	2.2	69	280	009
	00	830	1681	1.0	70		
	00	700	3033	-7.5	57	280	004
	00	635	3783	-13.1	66		
	00	610	4089	-12.5	39		
	00	588				230	005
	00	500	5570	-23.5	43	250	004
	00	425				020	004
	00	400	7160	-34.7	38	360	003
	00	375	7608	-37.3	33		
	00	337				310	014
	00	330	8481	-37.5	29		
	00	300	9150	-41.7		290	024
	00	200	11840	-51.7		270	028
	00	185	12343	-54.1		280	033
	00	170	12887	-52.9			
	00	150	13690	-56.3		250	023
	00	128	14688	-60.3			
	00	107	15801	-61.9			
	00	100	16240	-60.5		270	030
	00	70	18460	-61.3		260	026
	00	50	20540	-62.3		260	042
	00	30	23730	-56.3		260	047
40706	00	867	1362	-82.5			
	00	850	1505	-2.5	73	700	025
	00	734	2670	-1.5	64		
	00	700	3049	-2.7	72		
	00	645	3682	-6.9	100		
	00	592	4358	-9.1	71		
	00	540	5065	-12.1	20		
	00	500	5650	-16.3	28		
	00	465	6192	-20.5	40		
	00	440	6589	-23.1	43		
	00	400	7300	-26.5	25		
	00	327	8720	-38.5	23		
	00	300	9300	-42.9			
	00	282	9715	-45.5			
	00	212	11588	-53.1			
	00	200	11970	-52.3			
	00	190	13820	-53.9			
	00	133	14592	-54.1			
40754	00	881	1191	6.6	84	190	002
	00	850	1487	6.8	84	120	005
	00	810	1883	7.2	88	120	009
	00	700	3070	-1.1	87	150	010
	00	536				210	015
	00	500	5670	-18.1	91	210	020
	00	403	7250	-28.1	82		
	00	400	7310	-28.7	82	210	028
	00	365				200	036
	00	300	9300	-45.3		200	034
	00	250				210	043
	00	228				220	051
	00	220	11334	-53.3			
	00	200	11930	-54.5		220	038
	00	188				230	044
	00	179				250	036
	00	171				230	025
	00	162				240	020
	00	150	13760	-58.1		250	015
	00	125				210	015
	00	100	16280	-61.9			
	00	70	18500	-60.1			
40766	00	868	1322	2.2	93	080	003
	00	812	1474	1.2	80		
	00	636	3025	-9.1	90		
	00	513	5590	-21.3	76		
	00	380	7190	-24.5	73		
	00	307	9150	-47.1			
	00	82	11820	-46.5			
41530	00	979	326	8.6	48		
	00	1000	0	-1.1	17		
	00	850	1510	9.4	18		
	00	700	3108	-.5	22	280	007
	00	500	5710	-18.3		300	014
	00	400	7330	-32.3			
	00	300	9300			280	024
41594	00	997	178	8.0	78		
41675	00	1006	123	8.0	87	000	000

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
41675	00	1000	178				
	00	850	1500	6.0		340	001
41780	00	1017	9	14.0	58	010	005
	00	1000	168	14.0	47	050	011
	00	850	1500	14.0	22	100	005
	00	700	3153	5.4	28	110	004
	00	500	5820	-9.1		360	005
	00	400	7510	-21.5		300	008
	00	300	9570	-35.3		290	019
	00	200	12290	-52.1		270	034
	00	150	14100	-67.1		300	042
	00	100	16460	-83.7			
42027	00	853	1601	-.5	100	000	000
	00	1000	298				
	00	850	1517	.0	97	000	000
	00	803	2076	4.8	77		
	00	742	2717	2.8	80		
	00	700	3185	2.0	51	000	000
	00	687	3336	1.4	47		
	00	644	3857	2.4	41		
	00	600	4424	-1.7	43		
	00	500	5850	-11.9	43	310	003
	00	400	7520	-23.1	47	300	013
	00	300	9550	-41.9		310	019
	00	255	10629	-50.9			
	00	200	12170	-62.3		320	023
	00	150	13920	-67.3		290	036
42182	00	987	281	13.0	74	320	005
	00	1000	164				
	00	968	450	17.4	63		
	00	937	727	17.0			
	00	850	1545	10.2	50	350	003
	00	802	2026	9.0	15		
	00	768	2383	7.4			
	00	743	2656	9.4			
	00	700	3149	7.0		350	010
	00	605	4331	.0			
	00	600	4397	-.5			
	00	522	5496	-7.1			
	00	500	5830	-10.3		330	020
	00	400	7510	-24.1		340	021
	00	300	9540	-41.5		310	034
	00	243	10934	-53.1			
	00	229	11316	-53.7			
	00	200	12170	-60.1		290	040
	00	150	13950	-63.7		280	066
	00	148	14032	-63.9			
	00	129	14863	-69.3			
	00	121	15252	-62.5			
	00	100	16410	-70.3		250	018
	00	80	17730	-72.1			
	00	73	18275	-67.7			
	00	70	18510	-67.5		280	010
	00	57	19743	-68.9			
	00	50	20520	-66.5		120	006
	00	48	20768	-65.7			
	00	30	23700	-54.9		280	005
	00	26	24143	-53.1			
42339	00	995	229	15.0	63	040	106
	00	1000	174				
	00	955	573	15.0	48		
	00	893	1143	18.2	52		
	00	850	1561	14.0	35	040	003
	00	803	2037	10.6	37		
	00	752	2586	13.8	33		
	00	700	3087	9.2	37	010	006
	00	600	4341	.0	34		
	00	528	5363	-.5	34		
	00	500	5880	-9.1	34	320	013
	00	401	7543	-22.7	35		
	00	400	7570	-22.9		310	016
	00	305	9493	-39.1			
	00	300	9610	-39.3		300	022
	00	291	9818	-38.9			
	00	200	12280	-55.1		280	033
	00	150	14060	-64.1		280	030
	00	142	14394	-65.9			
	00	100	16540	-68.7		290	038
	00	96	16784	-69.3			
	00	90	17166	-73.1			
	00	81	17781	-74.5			
	00	70	18620	-69.9		290	060
	00	50	20660	-65.9		280	056
	00	40	22028	-61.7			
42369	00	1004	145	12.4	88	320	002
	00	1000	159	13.0	86	320	003
	00	981	322	20.4	48		
	00	892	1129	12.4	67		
	00	855	1482	10.4	58		
	00	850	1532	11.0	50	060	006
	00	820	1832	12.2	26		
	00	757	2497	9.2	23		
	00	700	3140	7.6	24	330	008
	00	673	3463	7.0	24		
	00	600	4385	1.0	29		
	00	590	4530	.0	24		
	00	512	5646	-8.7	24		
	00	500	5830	-10.1	25	310	018
	00	400	7520	-20.5	24	310	023
	00	300	9600	-33.5	25	280	028
	00	265	10461	-38.7	25	270	029
42410	00	1011	48	15.4	11	000	000
	00	1000	146	-16.1		080	002
	00	863	534	20.0	88		

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

42410 00  859   1419  15.8  59
      00  850   1538            090 005
      00  741   2645   4.2  71
      00  723   2845   5.4  88
      00  700   3146  54.0  59 320 003
      00  648   3827   2.0  37
      00  620   4182    .0  40
      00  600   4444  -1.5  36
      00  520   5569  -8.1  37
      00  500   5820 -10.5  37 270 022
      00  400   7500 -22.1  36 270 027
      00  300   9560 -37.1  37
      00  283   9961 -40.3
      00  221  11619 -48.3
      00  200  12270 -53.1      250 046
      00  165  13489 -60.7
      00  150  14070 -62.9      250 046
      00  110  15967 -65.7      280 048
42647 00 1012     55  16.0  48 090 004
      00 1000    159  17.6  59 090 004
      00  975    376  20.0  40
      00  895   1105  15.4  36
      00  850   1541  13.6  24 080 009
      00  838   1660  12.6  22
      00  770   2364   9.4  19
      00  700   3149            040 008
      00  560   4956    .0  20
      00  500   5830 -10.7  23 010 014
      00  422   7118 -17.1  23
      00  400   7520            010 021
42809 00 1016      5  18.0  76 360 001
      00 1000      2 -90.1      190 077
      00  850   1527  19.4  75 330 004
      00  820   1829   8.4  82
      00  805   1983  14.4  41
      00  700   3150   9.2  31
      00  628   4041   4.8  30
      00  600   4410   1.0  29
      00  592   4518    .0  31
      00  500   5840 -11.9  30 260 016
      00  421   7132 -21.5  29
      00  400   7510 -24.3  28 260 013
      00  300   9540 -39.8  28 250 038
      00  200  12200 -60.3      250 046
      00  173  13085 -69.3
      00  150  13930 -72.5      260 020
      00  100  16300 -73.1      330 005
      00   92  16863 -11.9  85
42867 00  983    322  12.6  81 360 002
      00 1000    166
      00  962    498  17.0  67
      00  922    858  15.4  51
      00  905   1015  16.0  46
      00  850   1542  11.8  58 280 004
      00  843   1611  11.2  58
      00  778   2275   7.8  21
      00  745   2634  11.0  18
      00  724   2872  10.4  18
      00  700   3156   8.8  18
      00  600   4410    .4  18
      00  594   4490    .0  18
      00  566   4875  -1.7  18
      00  500   5850 -10.1  19 280 007
      00  486   6068 -11.9  19
      00  475   6243 -12.1  18
      00  446   6722 -14.9  18
      00  400   7540 -21.5  19 290 006
      00  388   7764 -23.3  19
      00  367   8170 -24.5  18
      00  308   9416 -36.5
      00  300   9610 -35.1  19 270 024
      00  264  10493 -38.5  17
      00  200  12340 -65.3      280 033
      00  188  12404 -66.1
      00  150  14120 -67.9      280 026
      00  146  14282 -69.5
      00  111  15882 -78.3
      00  100  16480 -77.5      280 011
42971 00 1001     46  20.2  79 050 006
      00 1000    138  20.0  78 050 006
      00  850   1523  11.6  74 360 001
      00  844     46  11.0  75
      00  752   1000   7.0  33
      00  705   1531   8.2  12
      00  700   3128   7.8      260 005
      00  600   4381    .8
      00  591   4502    .0
      00  500   5820  -9.7      260 008
      00  400   7500 -11.9      260 015
      00  300   9580            260 032
      00  200  12300 -55.9      260 028
      00  150  14070 -69.9      250 027
43003 00 1013     11  24.6  41 080 002
      00 1000    130  25.8  41 080 008
      00  997    156  26.0  47
      00  850   1541  18.0  51 070 005
      00  819   1854  13.6  54
      00  774   2324   8.4  76
      00  741   2682   5.8  74
      00  723   2882   3.4  79
      00  711   3018   4.8  35
      00  700   3145   5.6  30 050 004
      00  600   4382    .4  22
      00  582   4486    .0  22
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43003 00  500   5840  -7.1  24 360 008
      00  469   6336  -9.9  23
      00  400   7550 -17.3  23 310 012
      00  300   9640 -33.5  25 300 021
      00  221  11713 -49.7
      00  200  12370 -55.3      290 027
      00  190  12695 -58.3
      00  150  14150 -67.7      280 016
      00  100  16520 -78.9      360 006
      00   82  17651 -78.3
      00   70  18570 -74.9      120 007
      00   69  18652 -84.3      130 009
43128 00  956    545  17.4  86 090 004
      00 1000    147
      00  886   1180  17.0  67
      00  850   1530  13.6  62 040 004
      00  841   1619  13.2  54
      00  809   1944  11.8  28
      00  740   2682   7.2  57
      00  703   3103   7.2  17
      00  700   3136   7.4      040 007
      00  679   3387   8.4
      00  600   4383    .4
      00  595   4460    .0
      00  582   4636  -1.7
      00  553   5042  -1.7
      00  500   5840  -6.7      270 008
      00  422   7143 -14.9
      00  400   7550 -15.5      300 013
      00  300   9660            270 018
      00  222  12484  41.4  92
43149 00 1010     41  23.8  79 000 000
      00 1000    132  23.2  81 030 002
      00  850   1528  13.6  78 050 003
      00  764   2415   7.4  57
      00  733   2810  97.6  51
      00  705   3183  10.6  23
      00  700   2744  10.4  25 220 002
      00  600   4009   3.8  23
      00  556   4623    .0  24
      00  500   5870  -5.1  23 280 009
      00  418   7247 -16.5  28
      00  400   7580 -19.3
      00  354   6487 -20.3
      00  300   5370  10.6  50
      00  280   5899 -33.5  31
      00   90  13092 -80.1
43278 00 1012     16  23.0  95 360 005
      00 1000    118  23.0  77 360 005
      00  968    400  22.4  43
      00  862   1339 -16.1  88
      00  850   1515  14.8  78
      00  794   2085  10.4  46
      00  716   2842   9.2  53
      00  700   3135   9.4  53 120 002
      00  680   3366 -11.7
      00  545   5099    .0
      00  500   5870  -4.1      020 001
      00  464   6454  -8.3  62
      00  400   7590 -14.1      320 004
      00  300   9710 -30.1      340 004
      00  200  12470 -54.1      150 009
      00  100  16580  81.0
      00   70  18610 -74.5      110 008
      00   67  18865 -73.7
43295 00  912    920  17.2  92 050 005
      00 1000    127
      00  850   1514  13.6  82 160 012
      00  834   1673  13.0  58
      00  760   2446   8.6  71
      00  700   3120   4.8  26 360 008
      00  686   3178   4.0  25
      00  666   3526   6.6  12
      00  600   4374   2.0  13
      00  575   4718    .0  14
      00  500   5820  -6.5  15 230 002
      00  400   7530 -16.7  15 310 007
      00  300   9630 -35.5  14 020 008
43333 00 1002     73  24.6  88 080 004
      00 1000     98  24.6  88 080 004
      00  986    388  23.8  87
      00  850   1512  17.0  92 120 013
      00  700   3147   8.2  88 120 016
      00  600   4402   1.6  93
      00  575   4744    .0  87
      00  544   5186  -1.7 100
      00  500   5860  -5.1  90 160 012
      00  400   7080 -13.7  69 160 010
      00  335   8405 -22.5  63
      00  300   9710 -26.5  56 160 011
      00  249  11044 -39.3  46
      00  200  12480 -51.7      140 014
      00  150  14280 -67.1      170 008
      00  124  15400 -77.5
      00  100  16620 -80.3      140 013
43353 00 1012      3  24.4  91
      00 1000    108  24.4  94
      00  985      3  24.6  95
      00  850   1572  16.4  63
      00  745   2677   8.4  88
      00  700   3135   8.4  46
      00  670   3486   8.4  38
      00  600   4384    .6  59
      00  580   4666    .0  64
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43353 00  517   5575  -6.3
      00  500   5840  -5.6
      00  400   7560 -17.3
      00  300   9650 -32.7
      00  200  12410 -49.3
      00  150  14250 -60.1
      00  100  16690 -74.1
      00   70  18750 -76.1
      00   50  20750 -64.1
      00   47  21131 -61.5
43369 00 1012      2  25.0  79 000 000
      00 1000    105  24.6  74
      00  885   1163  20.2  52
      00  850   1513  17.4  52 080 004
      00  817   1848  14.8  55
      00  803   1994  14.0  67
      00  718   2925   8.0  73
      00  700   3140   8.8  66 040 004
      00  693   3223   9.0  66
      00  664   3574   6.0  39
      00  632   3977   5.4  52
      00  500   5860  -7.5  53 040 003
      00  400   7570 -16.3      100 009
      00  300   9670 -31.9      010 009
      00  200  12390 -54.1      090 012
      00  150  14190 -67.1      080 018
      00  100  16530 -81.1      080 006
      00   70  18520 -80.1      090 011
      00   50  20470 -69.1
43371 00 1004     64  24.0  79 080 003
      00 1000    101  24.2  76 070 008
      00  850   1514  16.2  83 360 007
      00  700   3139   6.8  38 310 005
      00  500   5830  -8.1  21 070 006
      00  400   7510 -22.3  24 060 007
      00  300   9560 -38.1  28 040 007
      00  200  12230 -59.9
      00  150  15280
43540 00 1000    298
      00  850   1617    .0  97 000 000
      00  700   3185   2.0  51 000 000
      00  500   5850 -11.9  43 310 003
      00  400   7520 -23.1  47 300 013
      00  300   9550 -41.8      310 018
44292 00  863   1328 -12.7  67
      00 1000   -363  20.6
      00  850   1446 -10.5      110 005
      00  813   1793  -3.3
      00  792   2000  -2.3
      00  700   2980  -3.9      280 011
      00  677   3244  -3.7
      00  500   5560 -21.3      280 015
      00  456   6231 -27.9
      00  400   7160 -33.3      280 022
      00  300   9120 -48.3      280 024
      00  231  10787 -58.9
      00  200  11660 -66.7      260 028
      00  193  11874 -69.7
      00  171  12588 -73.7
      00  156  13125 -73.3
44354 00  911    934 -13.9 100 140 304
      00 1000    160
      00  850   1470  -6.1  82 240 010
      00  700   3013  -3.7  29 250 013
      00  500   5600 -20.7  73 280 017
      00  400   7210 -32.7  31 290 017
      00  300   9170 -47.5      300 021
      00  200  11750 -65.1      300 027
      00  150  13480 -69.3      280 030
      00  100  15820 -65.9      280 033
44373 00  853   1470 -10.1  61 000 000
      00 1000    170
      00  850   1500 -10.1  61 000 000
      00  738   2599   -.3  37
      00  700   3020  -2.9  30 280 016
      00  637   3758  -8.3  31
      00  603   4185  -8.3  41
      00  500   5610 -18.9  25 280 011
      00  400   7230 -32.1  35 280 011
      00  381   7390 -33.3  35
      00  300   9200 -47.3      270 017
      00  200  11800 -64.1      230 014
      00  182  13087 -71.7
      00  150  13520 -70.1      270 022
      00  136  14106 -68.1
      00  100  15680 -65.3      280 021
45004 00 1170     65  15.2  38 040 004
      00 1017     65  15.2  38 040 004
      00 1000    208  14.2  41 050 008
      00  950    638  11.2  40
      00  937    753  10.2  43
      00  900   1087  10.2  43
      00  862   1542  10.2  46
      00  850   1565  10.2  43 010 003
      00  800   2067   8.0  46
      00  780                   350 004
      00  736   2765   7.4  33
      00  700   3169   5.0  38 030 004
      00  630   4025   3.6  44
      00  603                   270 006
      00  600   4418    .6  43
      00  567   4872    .2  40
      00  500   5870  -6.9  40 230 014
      00  461                   220 025
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

45004 00  430   7028 -15.1  46
      00  422   7170 -14.7  46
      00  400   7580 -17.3  45 260 022
      00  300   9680 -28.9  36 260 023
      00  272  10372 -34.1  35
      00  200  12450 -51.3      260 028
      00  150  14260 -65.1      250 032
      00  147                   250 032
      00  102  16519 -81.3
      00  100  16630 -81.3      270 020
      00   90  17225 -78.1
      00   84  17618 -77.9
      00   80  17896 -78.9
      00   72  18492 -80.9
      00   70  18660 -79.9      290 008
      00   69                   290 007
      00   60  19543 -75.3
      00   58                   350 003
      00   50  20610 -70.3      240 004
      00   45  21241 -67.3
      00   40  21950 -67.9      270 008
      00   36  22568 -65.1
46692 00 1027      8  12.2  67 070 004
      00 1000    236  12.6  62 080 009
      00  903                   080 014
      00  866   1419   2.6  82
      00  850   1574   5.0  38 060 005
      00  844   1632   6.0  24
      00  805   2020   8.2  10
      00  794                   010 003
      00  746   2654   4.2   4
      00  700   3159   3.0   4 310 008
      00  620                   290 020
      00  615   4199   -.7  14
      00  583                   270 021
      00  510                   280 026
      00  500   5840  -7.1  12 280 027
      00  499   5856  -7.1  12
      00  483   6109  -9.9  19
      00  453   6603 -10.9  30
      00  411   7343 -16.3  46
      00  400   7550 -17.1  45 270 039
      00  359   8441 -19.7  33
      00  300   9670 -28.9  24 270 042
      00  290   9912 -30.1  23
      00  278                   270 042
      00  206                   270 050
      00  200  12450 -48.7      270 048
      00  176                   270 042
      00  175  13306 -59.7
      00  150  14260 -65.1      270 049
      00  147                   270 049
      00  104  16419 -78.7
      00  100  16640 -76.7      270 037
      00   88                   290 038
      00   86  17509 -76.1
      00   70  18720 -69.9      300 009
      00   69                   300 007
      00   62                   260 009
      00   53                   270 022
      00   50  20760 -60.3      270 019
      00   49  20886 -59.7
      00   43  21703 -59.7      250 010
46687 00 1022     48  15.0  73 070 003
      00 1000    233  13.0  24 070 007
      00  850   1573   7.4   9 050 011
      00  700   3169   3.0  11 280 008
      00  500   5860  -8.1  18 270 029
      00  400   7560 -18.7  30 270 041
      00  300   9860 -31.1      260 048
      00  200  12410 -52.3      260 059
      00  150  14200 -66.5      270 050
      00  100  16660 -75.1      270 050
      00   70  18620 -73.3      080 006
      00   50  20630 -65.8      080 004
      00   30  23780 -60.1      080 021
      00   20  26360 -73.9      080 008
46734 00 1019     39  16.6  63 030 014
      00 1000    193  15.2  63 030 014
      00  944    676  11.0  66
      00  928    810  12.4  47
      00  915    928  12.8  58
      00  884   1225  11.0  66
      00  863   1426  12.4  32
      00  850   1505  12.8  28 030 007
      00  840   1604  12.8  20
      00  750   2546   8.4  19
      00  700   3116   5.6  24 280 007
      00  640   3843   2.0  41
      00  628   3988   3.2  38
      00  550   5058  -2.9  25
      00  500   5810  -7.9  44 270 019
      00  450   6620 -13.3  47
      00  400   7510 -16.9  31 260 026
      00  300   9560 -32.1      260 030
      00  200  12300 -55.1      260 031
      00  150  14010 -68.1      260 030
      00  113  15672 -77.5
46747 00 1021      9  17.8  81 000 000
      00 1000    181  16.8  83 000 000
      00  928    811  12.4  83
      00  903   1036  11.0  82
      00  880   1160  12.4  83
      00  863   1418  12.4  71
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

46747 00  850   1551  11.4  76 250 005
      00  800   2053   7.2  88
      00  706   3075   5.0  98
      00  700   3148   6.0  36 300 009
      00  682   3361   5.0  48
      00  600   4398   1.6  32
      00  554   5036  -1.5  26
      00  500   5850  -6.5  27 270 025
      00  448   6687 -13.1  15
      00  400   7560 -16.9   9 270 027
      00  300   9650 -32.1      270 029
      00  200  12390 -54.1      270 030
      00  178  13126 -60.7
      00  150  14170 -67.7      270 033
      00  125  15247 -75.1
      00  105  16242 -81.7
      00  100  16510 -80.9      270 022
      00   70  18570 -74.3      280 008
      00   67  18826 -73.5
      00   61  19387 -64.5
      00   56  19906 -67.5
      00   50  20570 -65.5      350 003
      00   30  23760 -56.1      070 008
      00   25  24918 -52.9
      00   20  26370 -48.5      090 013
      00   10  31080 -35.1      090 012
47058 00 1023     18  -7.7  67 320 002
      00 1000    217  -7.3  67 330 005
      00  900   1041  -5.1  63
      00  850   1486  -9.5  69 350 012
      00  700   2965 -16.7  65 350 028
      00  500   5390 -37.5  59 350 037
      00  494   5473 -39.1  58
      00  419   6581 -47.9
      00  400   6880 -48.7
      00  316   8407 -55.3
      00  300   8740 -34.7
      00  268   9497 -53.5
      00  250   9810 -53.3      520 008
      00  200  11350 -52.1
47104 00 1013     76  -5.1  49 210 001
      00 1000    200  -8.1  44 210 002
      00  898   1027 -13.5  51
      00  871   1258 -13.7  42
      00  866   1303 -12.9  36
      00  850   1460 -13.7  32 350 013
      00  822   1714 -14.7  24
      00  798   1938 -15.9  23
      00  774   2168 -15.7  19
      00  726   2648 -18.7  22
      00  700   2920 -18.9  22 330 022
      00  652   3446 -21.7  21
      00  562   4526 -28.1  19
      00  500   5340 -30.7  14 330 048
      00  464   5870 -31.3  18
      00  400   6820 -38.5      330 051
      00  356   7714 -42.5
      00  334   8226  44.4
      00  300   8880 -47.7      330 072
      00  287   8946 -49.3
47122 00 1020     54  -5.3  53 330 005
      00 1000    208  -6.9  57 330 006
      00  850   1462 -11.1  28 340 018
      00  700   2826 -19.1  25 340 023
      00  500   5410 -25.1  23 340 057
      00  400   7000 -36.5  23
      00  300   8850 -46.7
      00  200  11810 -48.3      320 057
      00  182  12228 -50.1
      00  162  12983 -53.7
      00  150  13480 -54.3      310 046
      00  140  13823 -53.3
      00  109  15515 -58.7
      00  101  15893 -58.5
      00  100  16060 -59.7      280 028
      00   70  18300 -56.1      280 024
      00   50  20480 -44.5      270 016
      00   30  23770 -49.1      270 015
      00   20  26480 -41.9      270 010
      00   10  31250 -36.5
47138 00 1020     18  -2.1   9 270 002
      00 1000    158  -3.9  11 280 008
      00  890   1082 -12.9  30
      00  854   1378 -10.1  17
      00  850   1415 -10.3      310 019
      00  700   2877 -22.9      330 017
      00  677   3121 -24.7
      00  647   3461 -24.3
      00  590   4117 -28.1
      00  564   4440 -27.5
      00  500   5300 -30.7      300 043
      00  471   5723 -32.3
      00  449   6061 -32.1
      00  400   6870 -36.3      300 054
      00  325   8298 -41.1
      00  311   8589 -41.1
      00  300   8840 -42.9      280 090
      00  284   8876 -43.7
      00  288   8648 -43.7
      00  240  10335 -46.9
      00  225  10765 -44.7
      00  200  11950 -50.1      270 039
      00  189  11818 -52.9
      00  164  12838 -50.9
```

DECEMBER 01 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47138	00	150	13420	-51.1		280	040
	00	135	14098	-55.7			
	00	117	15009	-56.1			
	00	111	15345	-53.9			
	00	100	16010	-54.8		260	036
	00	87	16900	-54.9			
	00	78	17511	-58.9			
	00	70	18270	-51.7		270	057
	00	57	19585	-54.1			
	00	50	20420	-55.5		280	047
	00	49	20549	-55.7			
	00	45	21101	-48.1			
	00	34	22932	-52.1			
	00	30	23740	-52.3		210	016
	00	28	24186	-52.5			
	00	24	25202	-43.9			
	00	21	26088	-48.1			
	00	20	26410	-47.3		240	022
	00	15	28351	-38.3			
	00	14	28823	-41.1			
	00	10	31110	-41.1			
47187	00	1020	13	6.6	45	330	013
	00	1000	173	5.0	45	330	019
	00	900	1019	-2.9	54		
	00	860	1375	-9.3	100		
	00	850	1470	-7.1	100	320	024
	00	700	3005	-2.9	28	310	029
	00	500	5580	-21.1	30	300	027
	00	400	7200	-30.9	29	290	034
	00	300	9180	-45.1		260	048
	00	200	11840	-51.1		280	069
	00	150	13680	-57.9			
	00	100	16190	-64.7			
	00	70	18390	-61.9			
	00	50	20520	-55.1			
	00	30	23790	-51.5		270	011
	00	20	26450	-41.7		290	011
	00	10	31190	-37.7		340	010
	00	7	33670	-33.7		310	016
	00	5	36050	-32.9			
47401	00	996	3	1.6	93	080	013
	00	1000	-22				
	00	940				070	032
	00	850	1270	-6.3	96		
	00	838	1381	-6.7	94		
	00	705	2720	-10.7	93		
	00	700	2780	-10.7	93		
	00	666	3163	-10.7	93		
	00	626				110	026
	00	562				120	030
	00	500	5310	-25.5	84	130	026
	00	462	5878	-30.1	83		
	00	460				140	020
	00	400	6890	-37.9		130	026
	00	329				130	029
	00	300	8810	-52.5		140	034
	00	258	9768	-60.3			
	00	227				170	043
	00	200	11360	-57.5		180	034
	00	182	11958	-56.3			
	00	150	13190	-55.9		220	023
	00	143				220	022
	00	100	15760	-57.5		240	030
	00	97				240	031
	00	88	16573	-54.3			
	00	70	18050	-53.5		240	027
	00	69				240	027
	00	53				250	024
	00	50	20220	-51.9		250	029
	00	47	20622	-51.3			
	00	46				240	036
	00	38	22019	-46.1			
47412	00	987	18	1.4	93	000	000
	00	1000	-80				
	00	960	241	1.4	90		
	00	897				340	008
	00	850	1211	-3.5	94	340	008
	00	810				340	005
	00	705	2665	-11.9	90		
	00	700	2720	-12.3	90	320	011
	00	694				320	011
	00	667	3087	-15.3	92		
	00	638				020	005
	00	610				130	004
	00	558	4422	-20.3	89		
	00	500	5230	-26.3	84	140	014
	00	496				150	014
	00	465	5750	-30.3	83		
	00	447				120	021
	00	403				140	023
	00	400	6800	-38.3		140	024
	00	358				130	034
	00	317				120	032
	00	303	8658	-51.1			
	00	300	8730	-51.1		130	033
	00	250				170	033
	00	223				180	026
	00	200	11370	-50.5		180	028
	00	188	11436	-50.5			
	00	166	12579	-52.8			
	00	160				220	027
	00	150	13230	-52.0		210	031
	00	143				210	034
	00	135	13811	-51.8			
47412	00	119	14724	-54.1		230	038
	00	100	15850	-52.7		240	037
	00	85				240	034
	00	70	18150	-52.5		240	031
	00	50	20320	-51.9		240	034
	00	48	20451	-51.9			
	00	38				250	031
	00	34				240	034
	00	30	23720	-40.7		240	031
	00	29	23952	-38.9			
	00	26	24697	-41.3		240	024
	00	20	26480	-41.5		210	023
	00	19	26828	-41.5			
	00	16	27193	-43.5			
47420	00	985	26	4.2	93	070	014
	00	1000	-89				
	00	970				100	027
	00	935	447	1.0	100		
	00	923				100	047
	00	902	736	1.0	100		
	00	850	1212	.2	100		
	00	756	2146	-2.5	99		
	00	700	2757	-5.5	97		
	00	556	4531	-14.9	89		
	00	500	5330	-20.3	87		
	00	417	6647	-30.5	81		
	00	400	6940	-32.7			
	00	300	8900	-48.9			
	00	256	9924	-56.5			
	00	200	11470	-62.3			
	00	197	11563	-62.7		190	048
	00	183	12020	-60.3			
	00	174	12338	-54.9			
	00	150	13290	-54.9		220	042
	00	118				240	029
	00	100	15900	-53.1		240	025
	00	95	16230	-53.3		240	023
	00	83	17093	-56.7			
	00	72				230	031
	00	70	18180	-55.3			
47580	00	985	42	4.4	78	250	003
	00	1000	-79				
	00	958				260	012
	00	945	383	3.4	77		
	00	905				290	010
	00	850	1230	-3.7	69	280	014
	00	705				260	028
	00	700	2734	-14.5	42	260	028
	00	656	3223	-17.7	45		
	00	633				250	019
	00	567				220	009
	00	535				160	009
	00	500	5200	-30.3	75	160	010
	00	498	5228	-30.9	77		
	00	400	6750	-44.9		170	019
	00	376				170	020
	00	363	7391	-50.3			
	00	343	7762	-49.5			
	00	326				200	025
	00	300	8650	-43.9		200	023
	00	295	8763	-42.7			
	00	246				210	027
	00	200	11350	-47.7		220	033
	00	188				230	035
	00	166				230	028
	00	158	12904	-48.5			
	00	150	13250	-48.9		220	028
	00	140	13699	-52.5			
	00	118				230	037
	00	107				230	031
	00	100	15860	-54.7		240	034
	00	97	16055	-54.7			
	00	84				240	040
	00	70	18150	-54.7		250	032
	00	68				250	031
	00	54				240	031
	00	50	20320	-53.1		240	031
	00	45	21000	-52.5			
	00	38				260	027
	00	35	22474	-42.7			
	00	31				250	018
	00	30	23700	-45.1		240	016
	00	29	23926	-45.7			
	00	26	24860	-41.9			
	00	24				190	012
	00	21	26089	-47.9			
	00	20	26420	-47.9		190	010
	00	18	27115	-48.3			
	00	16				200	010
	00	14				220	011
	00	12	29819	-42.7			
	00	11				310	006
	00	10	31060	-43.1		300	006
	00	8				280	007
	00	5	35731	-42.1		300	005
	00	4	37234	-44.3			
47582	00	982	10	5.6	85	280	007
	00	1000	-66				
	00	970				270	012
	00	850	1263	-4.5	84	280	018
	00	834				280	018
	00	756				270	013
	00	721	2525	-14.3	86		
	00	700	2750	-16.1	85	260	018
47582	00	618				250	029
	00	539	4664	-30.3	50		
	00	500	5200	-34.3		230	030
	00	486				230	031
	00	409	6575	-44.7			
	00	400	6720	-43.1		210	016
	00	397	6771	-42.7			
	00	348				220	013
	00	300	8660	-43.3		230	023
	00	235				230	041
	00	200	11380	-45.1		230	038
	00	188	11793	-45.1			
	00	183				240	039
	00	160				240	032
	00	150	13280	-47.5		240	033
	00	126	14433	-51.1			
	00	103				240	049
	00	100	15900	-50.1		240	047
	00	93	16376	-48.7			
	00	89				250	038
	00	73	17952	-53.3			
	00	54				250	029
	00	43	21410	-46.9			
47590	00	989	38	5.6	56	310	002
	00	1000	-53				
	00	929				270	008
	00	850	1253	-5.1	83	280	016
	00	822				280	019
	00	786	1765	-9.1	91		
	00	716	2577	-13.7	51		
	00	700	2750	-14.9	50	280	021
	00	693				290	031
	00	638	3446	-19.3	49		
	00	603				260	015
	00	531	4779	-31.1	65		
	00	500	5200	-34.3		220	015
	00	498				220	015
	00	448	5958	-40.7			
	00	447				220	020
	00	409	6577	-41.7			
	00	400	6730	-40.9		250	018
	00	378	7116	-39.7			
	00	357				240	036
	00	316	8344	-38.7			
	00	300	8700	-39.3		240	043
	00	284				240	044
	00	254				230	038
	00	208				240	056
	00	200	11450	-44.5		240	048
	00	189				240	040
	00	159				240	051
	00	150	13360	-48.7		240	050
	00	101	15914	-56.7			
	00	100	15970	-56.9		240	043
	00	87	16850	-57.9		240	041
	00	77				260	033
	00	70	18250	-48.9		260	032
	00	69	18348	-48.3			
	00	59	19367	-52.1		230	028
	00	50	20440	-51.5		250	021
	00	45				260	017
	00	40				240	015
	00	35	22769	-48.9			
	00	31	23573	-45.1		260	006
	00	30	23780	-45.9		240	006
	00	27				160	007
	00	26	24738	-47.9			
	00	22	25845	-45.9			
47600	00	1003	5	4.6	70	300	007
	00	1000	26	4.4	70	300	008
	00	977				290	015
	00	932				300	019
	00	850	1324	-6.5	97	300	017
	00	826	1547	-8.3	98		
	00	740				300	024
	00	700	2814	-15.9	73	280	023
	00	686	2865	-17.5	72		
	00	667				270	028
	00	593				250	020
	00	560	4448	-29.9	75		
	00	500	5250	-35.9		240	031
	00	482				240	032
	00	414	6532	-46.5			
	00	400	6760	-45.7		260	028
	00	348				270	033
	00	300	8700	-38.7		260	041
	00	289	8723	-38.7			
	00	253				260	045
	00	217	10808	-40.9			
	00	200	11470	-44.1		250	044
	00	189	11504	-44.3			
	00	152	13287	-47.5			
	00	150	13380	-47.7		260	042
	00	127				250	040
	00	101	15846	-55.7			
	00	100	16010	-55.5		260	041
	00	88	16828	-53.5			
	00	73	18025	-55.7			
	00	71				260	035
	00	70	18300	-53.7		260	034
	00	62	19085	-50.7			
	00	50	20480	-51.1		260	022
	00	30	23850	-47.5		260	008
	00	26	24785	-47.7			
47600	00	23				230	005
	00	20	26510	-42.7			
	00	19	26857	-41.9			
47646	00	995	27	7.4	70	300	003
	00	1000	-15				
	00	971				280	010
	00	850	1299	-3.5	72	280	023
	00	844				280	023
	00	810	1678	-6.5	72		
	00	729				290	018
	00	705	2748	-13.5	66		
	00	700	2806	-13.9	66	290	016
	00	570	4323	-28.1	56		
	00	560				280	016
	00	542	4683	-30.1	61		
	00	527				250	023
	00	500	5260	-32.7		250	029
	00	483	5503	-33.7			
	00	457				250	042
	00	433	6273	-31.3			
	00	404				250	073
	00	400	6830	-33.1		250	073
	00	305	8706	-40.7			
	00	300	8820	-40.7		250	070
	00	233	10539	-41.3			
	00	200	11560	-45.7		240	064
	00	160				250	059
	00	150	13450	-51.3		250	050
	00	142				250	042
	00	136	14083	-53.9			
	00	112	15328	-54.7			
	00	100	16050	-59.1		240	038
	00	94				240	032
	00	92	16571	-60.5			
	00	75				260	039
	00	73	18018	-58.7			
	00	70	18280	-55.5		260	034
	00	67	18561	-52.7			
	00	58	19483	-57.1		250	018
	00	50	20430	-54.5		270	013
	00	44				270	008
	00	41	21702	-54.1			
	00	39				220	007
	00	34	22922	-47.3			
47678	00	988	159	9.6	43	270	016
	00	1000	54				
	00	950				270	039
	00	900				270	021
	00	850	1380	-1.7	69	260	028
	00	834				270	033
	00	827	1597	-3.5	60		
	00	765				270	029
	00	713	2750	-12.1	25		
	00	700	2895	-12.1	22	270	035
	00	698				270	035
	00	677	3150	-13.3	32		
	00	664				270	054
	00	652	3439	-7.7	20		
	00	633	3668	-7.7	15	260	058
	00	600				270	046
	00	535				260	060
	00	500	5460	-18.5	6	250	056
	00	484				250	054
	00	481	5748	-20.3	6		
	00	433	6522	-23.1	5		
	00	400	7100	-27.5	4	250	077
	00	390				250	079
	00	307				250	066
	00	300	9140	-36.1		250	069
	00	271	9855	-29.9	4		
	00	238				250	094
	00	209				250	090
	00	200	11880	-40.9		250	084
	00	179				250	084
	00	163	13187	-56.7			
	00	152				250	070
	00	150	13720	-56.7		250	068
	00	141	14112	-56.7			
	00	118				250	043
	00	117	15281	-61.9			
	00	110				250	058
	00	100	16260	-62.1		250	058
	00	96				250	058
	00	83				260	045
	00	75	18029	-64.3			
	00	71	18367	-60.7		260	094
	00	70	18450	-61.3		260	092
	00	67	18721	-62.7			
	00	62	19203	-59.1			
	00	52	20305	-58.3			
	00	51				240	011
	00	50	20550	-57.1		250	010
	00	45				260	008
	00	43	21519	-50.7			
	00	38	22151	-53.5		210	010
	00	34				240	022
	00	31	23631	-52.7			
	00	30	23840	-53.1		240	018
	00	23				240	018
	00	20	26490	-45.7		070	010
	00	17				070	015
	00	15	28413	-43.1			
47681	00	1001	46	4.4	96	280	008
	00	1000	52	4.2	96	280	008
47681	00	894	949	-3.9	68		
	00	850	1347	-5.9	68	290	021
	00	802				290	028
	00	713	2700	-14.7	42		
	00	700	2840	-16.1	38	290	025
	00	638	3531	-21.5	33	280	018
	00	539				260	029
	00	515	5088	-28.3	19		
	00	500	5300	-28.3	17	260	049
	00	494				260	052
	00	442				260	067
	00	420	6550	-28.3	13		
	00	407	6775	-30.3	13		
	00	400	6900	-31.1		250	070
	00	356	7717	-36.5			
	00	351				260	081
	00	305	8780	-40.5			
	00	300	8890	-40.5		260	077
	00	234	10575	-42.7			
	00	200	11630	-45.5		260	072
	00	169				250	068
	00	150	13530	-52.1		250	063
	00	149	13573	-52.1			
	00	108	15640	-55.7			
	00	100	16130	-57.3		260	053
	00	72	18164	-66.3			
	00	71				260	048
	00	70	18330	-65.5		260	047
	00	51				260	023
	00	50	20450	-51.5		260	022
	00	43	21417	-57.1		260	017
	00	33	23126	-48.5			
	00	30	23750	-48.3			
	00	23	25488	-50.5			
	00	13	29289	-40.9			
47744	00	1013	8	.4	93	240	007
	00	1000	112	-.9	93	250	010
	00	904				280	020
	00	899	954	-5.3	88		
	00	850	1394	-8.3	86	290	019
	00	711	2752	-18.8	67		
	00	700	2870	-19.8	68	310	011
	00	685				310	048
	00	576	4287	-30.1	74		
	00	503	5237	-37.5			
	00	500	5280	-37.3		310	021
	00	456				290	038
	00	417	6543	-34.1			
	00	400	6840	-34.1		280	048
	00	363	7520	-33.9			
	00	311	8592	-38.9			
	00	300	8840	-39.3		280	012
	00	285				280	068
	00	253				280	053
	00	238	10415	-42.5			
	00	201	11542	-48.3			
	00	200	11570	-48.1		270	056
	00	175	12453	-46.5			
	00	150	13470	-50.1		270	056
	00	144				270	055
	00	129				270	043
	00	113				270	049
	00	100	16090	-57.1		270	046
	00	98	16218	-57.7			
	00	72	18168	-56.7			
	00	70	18350	-55.3		270	037
	00	53	20148	-48.7			
	00	50	20530	-51.9		230	013
	00	44	21352	-55.5			
	00	30	23830	-47.9		260	001
	00	29	24054	-47.1			
	00	20	26520	-46.5		230	007
47778	00	1003	73	6.2	65	310	012
	00	1000	97	6.0	65	310	013
	00	934				310	018
	00	850	1389	-5.7	63	280	022
	00	846				280	022
	00	752	2344	-13.8	67		
	00	732				280	021
	00	700	2886	-17.5	70	270	029
	00	663				270	042
	00	652	3404	-20.1	66		
	00	630	3672	-15.5	50		
	00	600	4042	-13.1	51		
	00	573				270	058
	00	504	5356	-18.8	20		
	00	500	5410	-19.3	22	270	059
	00	410	6852	-30.7	18		
	00	400	7030	-31.7		260	087
	00	338				260	072
	00	303				270	086
	00	300	9040	-38.8		270	088
	00	200	11770	-47.1		260	074
	00	172	12760	-50.8			
	00	150	13640	-56.7		260	064
	00	148	13729	-57.1			
	00	127				260	062
	00	112	15488	-57.1			
	00	100	16200	-60.3		260	058
	00	90	16854	-61.8		260	056
	00	70	18430	-57.5		260	043
	00	64				260	037
	00	62	19201	-55.1			
	00	50	20570	-55.1		250	018

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47778 00   43                  250 002 47881 00  636   3583 -19.7  33         47918 00   96  16805 -75.5             47945 00   26                  070 009 48354 00 1000    161
      00   39  22183 -47.9                   00  582   4237 -23.1  21               00   92                  280 026       00   23                  090 012       00  940    696  15.6  67
      00   38                  070 005       00  548   4678 -23.1  21               00   82                  290 024       00   20  26500   9.0  89               00  886   1196  15.4  63
      00   30  23910 -47.7     070 018       00  508   5222 -20.3  16               00   80  17930 -78.3                   00   17                  090 009       00  874   1311  16.4  63
      00   29                  070 019       00  500   5350 -21.1  16 270 056       00   70  18700 -71.5     280 018 47971 00 1014      5  21.8  68 340 008       00  850   1547  15.4  67 040 009
      00   26  24855 -47.7                   00  461   5946 -24.5  13               00   69  18785 -70.1                   00 1000    121  20.8  73               00  834   1707  14.8  82
      00   23                  090 022       00  417   6670 -29.3  11               00   64  19232 -70.1     260 017       00  932                  280 010       00  818   1871  16.0  77
      00   20  26610 -43.3                   00  400   6970 -31.5     260 065       00   59  19724 -63.5                   00  869                  290 018       00  700   3180   6.4  95 050 003
47807 00 1019      3   3.8  65 280 008       00  376   7406 -33.8                   00   56                  270 018       00  867   1329  10.8  94               00  679   3428   3.6
      00 1000    163   3.4  70 290 009       00  300   8970 -40.3     270 071       00   50  20740 -63.7     270 004       00  850   1501  10.8  86 280 021       00  674   3488   5.0
      00  959                  320 017       00  272   9634 -43.3                   00   46  21251 -63.9                   00  830   1699  10.8  75               00  647   3820   3.2  79
      00  850   1452  -8.1  94 310 021       00  203  11586 -47.5                   00   45                  300 005       00  803   1974  10.8  89               00  624   4112    .8  47
      00  841   1535  -8.9  96               00  200  11690 -47.5     270 061       00   41  21867 -57.3     310 007       00  779                  260 031       00  603   4386   -.9  43
      00  732                  290 020       00  183  12277 -47.5                   00   36                  090 002       00  749                  240 026       00  591   4547   1.2  34
      00  719   2729 -17.3  90               00  150  13570 -53.9     260 059       00   31  23736 -56.9                   00  700   3117   6.2 100 230 026       00  500   5880  -4.7  23 280 003
      00  700   2932 -16.1  83 300 026       00  140  14011 -55.5                   00   30  23960 -56.1     080 011       00  682   3330   5.2 100               00  469   6379  -9.1  44
      00  679   3162 -14.1  66               00  100  16070 -55.7     260 039       00   28                  080 014       00  601                  240 026       00  435   6957 -12.9  18
      00  629                  300 050       00   71  18212 -63.5                   00   26                  080 018       00  594   4442  -1.9  94               00  400   7600 -17.3  17 220 006
      00  613   3940 -12.5  25               00   70  18290 -63.1     260 019       00   20  26590 -46.9     100 012       00  577   4674    .2  55               00  386   7867 -17.5  21
      00  500   5470 -22.3  11 290 051       00   64                  260 013       00   16  28082 -42.9                   00  564                  240 035       00  300   9700 -31.1  26 260 010
      00  430   6564 -28.9  10               00   61  19147 -58.1             47931 00 1015     80  16.0  51 350 010       00  500   5820  -6.1  29 240 036       00  258  10749 -40.1
      00  400   7070 -32.5     290 052       00   50  20410 -55.1     260 009       00 1000    200  14.4  51 350 010       00  462   6433 -10.7  30               00  200  12450 -53.1     240 018
      00  377                  280 052       00   41  21681 -53.9                   00  850   1546   3.0  65 350 014       00  400   7520 -19.1  41 240 036       00  158  13925 -65.9
      00  315   8720 -42.3                   00   33  23102 -45.5                   00  826   1777    .4  87               00  368   8135 -23.9  52               00  150  14240 -68.1     200 018
      00  300   9050 -43.1     280 062       00   30  23730 -52.5     260 005       00  811   1924   -.7  34               00  328   8970 -26.7  46               00  109  16091 -82.3
      00  233                  280 065       00   29                  260 005       00  804   1994   4.6  15               00  306   9468 -30.1  45               00  100  16570 -80.3     240 002
      00  214  11307 -47.1                   00   26  24660 -49.9                   00  700   3117   2.6  12 290 017       00  300   9610 -31.3     250 040       00   83  17636 -75.5
      00  200  11760 -48.5     280 061       00   20  26410 -45.3     250 005       00  637   3871  -3.1  12               00  226  11546 -47.9                   00   70  18620 -75.3     090 003
      00  167  12935 -52.7                   00   19                  250 005       00  595   4408  -5.3  13               00  200  12340 -52.5     260 044       00   63  19237 -71.1
      00  150  13620 -56.1     280 049       00   16  28187  42.8                   00  578   4636  -4.1  14               00  155                  260 048       00   50  20620 -66.1     100 006
      00  142                  270 048 47909 00  987    295  12.4  62 320 012       00  542   5139  -7.8  28               00  150  14140 -66.3     260 048       00   41  21837 -61.5
      00  118  15117 -64.1                   00 1000    183                         00  530   5313  -7.7  37               00  123  15321 -73.5                   00   38  22313 -56.9
      00  100  16140 -64.1     270 041       00  955    569  11.4  58               00  500   5770  -8.5  16 260 038       00  114  15767 -71.7                   00   34  23016 -57.9
      00   80                  260 037       00  850   1525   2.6  81 320 022       00  444   6678 -15.5  32               00  100  16530 -76.1     260 031       00   30  23810 -57.9     090 014
      00   75  17904 -63.5                   00  833                  310 024       00  435   6834 -15.3  21               00   93  16947 -77.9                   00   28  24248 -54.7
      00   70  18430 -60.7     280 030       00  795                  310 018       00  400   7460 -19.7  20 270 054       00   83                  250 024 48407 00 1002    129  16.8  67 360 004
      00   61                  280 024       00  773   2284  -3.1  92               00  392   7610 -21.1  22               00   77  18033 -76.5                   00 1000    139  16.6  67 360 004
      00   56  19858 -48.5                   00  734   2698   2.8  27               00  374   7958 -20.3  16               00   72                  250 027       00  946    608  14.4  67
      00   51  20467 -53.1                   00  700   3081    .2  20 300 021       00  321   9074 -27.3 14.               00   70  18600 -68.8     250 028       00  920    843  16.0  85
      00   50  20600 -52.8     260 013       00  500   5710 -13.7   8 280 033       00  300   9560 -32.1  14 260 050       00   62  19337 -62.7                   00  850   1620  17.8  83 060 013
      00   46                  250 007       00  482                  280 033       00  258  10607 -40.1                   00   55                  260 013       00  700   3157   6.8  83 030 003
      00   38  22365 -48.3                   00  400   7380 -22.9   9 270 047       00  250  10821 -42.7                   00   50  20670 -62.3     250 015       00  691   3263   8.0  74
      00   34  23108 -53.1                   00  375   7851 -24.9  10               00  200  12290 -52.5     280 057       00   42                  250 012       00  652   3739   4.6  74
      00   31                  270 004       00  331   8759 -24.9   8               00  150  14090 -66.9                   00   37                  210 004       00  610   4281   4.4  52
      00   30  23910 -49.7     260 005       00  300   9460 -30.7  10 270 069       00  113  15753 -78.5                   00   32  23459 -57.3                   00  500   5870  -7.9  81 090 007
      00   28                  250 006       00  299   9484 -30.9  10               00  110  15909 -72.3             47991 00 1017     13  26.8  74 140 005       00  482   6156  -5.1  27
      00   27  24604 -47.1                   00  288                  270 071       00  100  16460 -74.5                   00 1000    160  25.4  79 150 010       00  462   6486 -10.3  67
47827 00  886    288   5.2  65 330 010       00  255                  270 064       00   86  17329 -78.5                   00  902                  180 011       00  445   6742 -70.5
      00 1000    164                         00  200  12230 -50.1     270 073       00   81  17671 -78.3                   00  850   1568  15.2  77 180 011       00  400   7590 -15.1  24 200 003
      00  889    288   5.2  65               00  198                  270 074       00   73  18283 -66.3                   00  839   1678  14.4  81               00  300   9700 -30.7  23 180 003
      00  924                  310 017       00  173                  270 067       00   65  18884 -67.5                   00  796   2119  12.0  58               00  200  12440 -53.5     200 007
      00  890                  310 022       00  150  14050 -63.1     270 071       00   52  20353 -58.9                   00  766                  160 013       00  150  14220 -69.7     170 011
      00  850   1471  -3.8  84 300 022       00  148                  270 071       00   43  21538 -60.5                   00  758   2530  15.6  14               00  126  15230 -80.9
      00  800                  300 020       00  128                  270 055       00   38  22320 -53.9                   00  700   3202  12.2   8 190 009       00  107  16148 -82.1
      00  753   2415 -10.7 100               00  118  15495 -71.9                   00   36  22665 -56.3                   00  654   3768  10.2   6               00  100  16530 -80.5     180 001
      00  710   2874  -2.8  33               00  100  16480 -68.9     270 064       00   30  23828 -54.3                   00  652                  200 006       00   89  17191 -78.3
      00  700   2989  -3.3  28 310 037       00   97                  280 054       00   27  24500 -56.5                   00  618                  230 010       00   81  17723 -82.1
      00  674                  300 038       00   91  17041 -69.9                   00   20  26433 -49.9                   00  588                  230 008       00   70  18560 -73.7     130 005
      00  585                  290 032       00   79                  270 035       00   19  26771 -45.9                   00  558                  270 010       00   61  19374 -68.7
      00  504   5512 -18.5  11               00   72  18425 -72.9                   00   14  28810 -44.5                   00  500   5940  -4.9   8 250 013       00   52  20323 -71.5
      00  500   5570 -18.5  11 290 048       00   70  18580 -72.5     270 033       00   12  29856 -38.7                   00  483                  250 013       00   50  20580 -69.3     080 009
      00  478   5805 -18.3   8               00   62  19308 -69.5                   00    8  32673 -33.3                   00  400   7650 -16.3  10 270 017       00   46  21058 -68.9
      00  422                  270 040       00   53  20268 -60.3             47945 00 1018     16  18.4  58 340 005       00  354                  270 021       00   37  22398 -57.7
      00  400   7210 -28.9   7 270 044       00   50  20630 -61.7     270 020       00 1000    173  17.0  58 350 010       00  300   9750 -30.7  10 260 020       00   30  23720 -54.7     080 017
      00  389   7409 -30.3   7               00   46  21144 -63.7                   00  960                  340 015       00  297   9821 -30.9  10               00   20  26340 -53.1     090 014
      00  308                  270 054       00   39                  270 022       00  850   1533   5.8  85 340 012       00  200  12500 -52.3     260 018       00   18  27022 -51.3
      00  307   8058 -40.3                   00   31  23611 -55.7                   00  810                  330 011       00  183                  260 018       00   16  27789 -44.7
      00  300   8210 -40.3     270 059 47918 00 1025      7  16.6  63 020 004       00  768   2354    .8  85               00  150  14310 -65.1     280 018       00   12  29728 -43.7
      00  275   8803 -40.5                   00 1005    179  16.4  63               00  748   2557   6.4  14               00  145                  280 012       00   10  30850 -45.9     120 011
      00  200  11830 -49.8     270 073       00 1000    221  16.0  63 020 012       00  742                  280 015       00  132  15077 -71.3                   00    8  32458 -39.1
      00  178                  270 088       00  919                  020 012       00  700   3114   3.4  12 270 017       00  100  16680 -79.3     250 018       00    7  33380 -38.5     100 019
      00  150  13770 -58.7     270 076       00  878                  040 011       00  679                  270 021       00   88  16785 -79.5                   00    5  35700 -35.8     080 021
      00  142                  280 074       00  850   1579   4.8  82 030 010       00  668   3492   1.2  13               00   87                  260 014       00    3  39260 -33.7     100 026
      00  127                  280 044       00  836                  030 010       00  649                  280 023       00   81  17871 -81.1                   00    2  42110 -33.3
      00  105                  270 042       00  824   1827   2.0  93               00  630   3953   1.2   8               00   70  18700 -75.8     280 007 48455 00 1014      4  22.4  80 020 005
      00  103  16081 -66.9                   00  800   2058   8.8  29               00  588   4513  -2.8  23               00   66                  290 005       00 1000    124  22.2  64 040 008
      00  100  16270 -67.1     270 048       00  786                  350 008       00  564                  250 030       00   62  19413 -68.3                   00  986    159  22.0  60
      00   94                  270 055       00  720                  300 007       00  551   5027  -2.8  38               00   57                  130 002       00  850   1526  17.2  87 080 010
      00   81  16838 -68.1                   00  700   3185   3.8  10 300 010       00  500   5800 -16.9  34 270 036       00   50  20710 -64.1     170 002       00  700   3164   8.0  95 080 006
      00   75                  270 017       00  684   3352   3.2   8               00  475   6181  -8.8  37               00   44                  290 002       00  699   3176   8.0  95
      00   70  18430 -63.5     270 019       00  652   3740   3.2  12               00  473                  270 038       00   42  22088  61.2                   00  634   3876   5.6  61
      00   62  19180 -60.7                   00  625                  280 018       00  413   7258 -17.5  46               00   39                  250 002       00  508   5733  -5.7  41
      00   58                  260 018       00  618   4198   1.8  21               00  400   7500 -17.5  41 270 042       00   30  23890 -58.3     120 002       00  500   5880  -5.7  27 130 002
      00   56  19582 -63.5                   00  587   4586   1.8  34               00  381   7864 -17.5  34               00   23  25568 -57.3     220 007       00  480   6038  -5.7  17
      00   50  20520 -59.7     270 028       00  522   5521  -3.9  42               00  304   9510 -31.1  28               00   20  26450 -54.9     240 008       00  455   6614  -8.7  48
      00   47                  270 030       00  500   5866  -6.3  45 270 023       00  300   9610 -31.8     260 042       00   15  28281 -54.5                   00  400   7610 -14.5   8 110 007
      00   45  21181 -58.3                   00  452                  280 028       00  268                  260 048 48327 00  980    323  19.4  95 000 000       00  327   9107 -24.5   8
      00   42                  270 018       00  440   6846 -14.1  68               00  237                  270 045       00 1000    141                         00  300   9720 -30.3     270 003
      00   38  22268 -48.7     200 010       00  422   7162 -14.1  60               00  209                  280 056       00  932    754  20.6  83               00  200  12470 -53.8     150 018
      00   34                  090 019       00  400   7570 -16.5  60 270 025       00  200  12350 -52.5     280 053       00  850   1538  15.0  80 120 005       00  150  14250 -68.5     140 014
      00   31  23582 -53.8                   00  346   8650 -21.5  44               00  150  14160 -65.3     270 044       00  700   3181   7.4  57 270 001       00  108  16147 -83.5
      00   30  23800 -52.8     070 018       00  333                  270 027       00  139                  280 038       00  626   4073   3.4  32               00  100  16570 -82.1     210 004
      00   27                  090 009       00  306   9542 -28.1  41               00  111                  260 046       00  535   5328  -4.3  72               00   77  18059 -79.3
      00   22  25825 -47.7                   00  300   9680 -30.3     280 047       00  110  15998 -76.1                   00  500   5860  -7.3  57 290 009       00   73  18372 -68.9
47881 00 1014      2   4.4  52 280 011       00  240                  280 045       00  100  16540 -76.3     270 044       00  400   7570 -16.3  19 250 010       00   70  18660 -70.1     020 003
      00 1000    113   3.2  52 280 012       00  200  12450 -51.1     280 037       00   84                  280 033       00  300   9670 -31.1   8 250 013       00   53  20310 -71.3
      00  914    832  -3.8  63               00  178  13187 -57.5                   00   83  17614 -76.3                   00  254  10828 -40.1                   00   50  20600 -69.5     080 014
      00  864   1273  -7.7  72               00  175                  270 034       00   74                  280 022       00  200  12420 -53.3     280 025       00   30  23770 -52.8     080 008
      00  850   1401  -8.5  68 300 021       00  172  13414 -55.9                   00   70  18610 -70.1     280 022       00  150  14250 -67.9     240 026       00   28  24218 -50.5
      00  788   1877 -12.1  56               00  158  13907 -62.1                   00   56  19864 -61.8                   00  100  16800 -82.1     230 018       00   20  26420 -46.8     080 011
      00  757   2287 -18.1  60               00  156                  270 041       00   50  20670 -62.3     270 014       00   70  18700 -72.5     140 002       00   12  28841 -42.1
      00  700   2873 -18.8  68 280 032       00  150  14270 -64.5     270 039       00   34                  270 003       00   50  20850 -66.3     060 008 48568 00 1012      4  24.0  95 000 000
      00  675   3142 -21.5  67               00  104  16434 -78.3                   00   30  23680 -58.5     330 004       00   30  23840 -62.9     100 006       00 1000    110  23.4  92 080 001
      00  656   3353 -18.7  44               00  100  16650 -77.3     270 029       00   28  24085 -56.3             48354 00  988    187  19.0  84 050 001       00  850   1519  18.8  74 060 007
```

DECEMBER 01 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
48568	00	725	2856	10.8	58		
	00	700	3156	9.0	66	090	007
	00	640	3892	5.4	84		
	00	613	4243	5.0	30		
	00	583	4650	2.4	78		
	00	500	5890	-3.9	54	080	007
	00	458	6578	-7.1	38		
	00	438	6924	-10.1	80		
	00	400	7620	-14.7	73	070	005
	00	326	9140	-24.3	57		
	00	300	9740	-29.3	61	090	008
	00	249	11041	-40.1			
	00	200	12510	-52.1		080	009
	00	150	14310	-66.1		090	014
	00	120	15628	-76.5			
	00	100	16670	-79.1		300	005
	00	90	17267	-80.5			
	00	75	18303	-77.9			
48601	00	1011	8	24.8	88	000	000
	00	1000	103				
	00	983	278	25.4	76		
	00	850	1519	11.0	77	180	001
	00	737	2705	10.6	90		
	00	700	3157	10.0	71	030	002
	00	681	3264	9.8	86		
	00	500	5870	-5.9	79	040	005
	00	400	7590	-15.5	50	040	004
	00	300	9690	-31.1	49	120	004
	00	200	12430	-53.9		070	010
	00	150	14220	-66.7		060	010
	00	118	15633	-77.5			
	00	100	16580	-78.7			
	00	95	16873	-77.7			
	00	81	17776	-81.9			
	00	66	18930	-78.5			
	00	38	22204	-61.9			
48647	00	1007	38	24.8	80		
	00	1000	107	24.4	77		
	00	850	1519	18.8	72		
	00	700	3151	7.4	82		
	00	500	5850	-5.5	63		
	00	400	7570	-15.7	26		
	00	300	9680	-31.3	63		
	00	200	12410	-55.3			
	00	150	14180	-71.5			
	00	107	38	24.8	80		
	00	100	16520	-79.7			
	00	94	16875	-74.9			
48657	00	1010	21	24.0	90		
	00	1000	103	23.4	87		
	00	850	1515	17.8	72		
	00	700	3149	7.0	80		
	00	647	3781	3.8	78		
	00	500	5850	-6.1	76		
	00	400	7570	-15.7	79		
	00	336	8863	-24.1	65		
	00	300	9690	-30.7	45		
	00	258	10742	-38.3	28		
	00	200	12430	-54.9			
	00	150	14200	-70.9			
	00	128	15124	-77.5			
	00	117	15643	-74.3			
	00	100	16550	-78.7			
	00	70	18580	-80.5			
	00	67	18830	-75.9			
	00	50	20530	-69.5			
48694	00	1010	13	25.0	89	050	002
	00	1000	101	24.0	86		
	00	850	1508	16.2	80	280	004
	00	700	3139	7.8	78	310	008
	00	500	5830	-7.7	67	030	004
	00	400	7550	-16.9	70	160	004
	00	300	9640	-31.7	67	070	004
	00	200	12370	-55.7		080	014
	00	150	14120	-71.3		070	026
	00	100	16450	-78.7		280	003
	00	70	18470	-80.9		070	005
	00	50	20410	-69.7		080	020
	00	30	23590	-54.9		100	026
	00	20	26230	-46.1		280	013
48855	00	1019	8	21.0	88	340	004
	00	1000	170	20.0	81	360	007
	00	983	317	19.0	87		
	00	932	771	16.4	94		
	00	850	1598	12.4	83	050	011
	00	723	2890	4.2	92		
	00	713	3003	5.2	88		
	00	700	3163	4.8	81	090	010
	00	680	3389	4.6	71		
	00	654	3717	6.6	61		
	00	627	4062	5.4	18		
	00	568	4848	1.8	13		
	00	513	5680	-.3	81		
	00	500	5880	-5.3	13	110	004
	00	485	6118	-8.1	13		
	00	468	6395	-9.9	18		
	00	434	6978	-11.1	19		
	00	400	7600	-15.7	14	180	004
	00	363	8328	-18.5	15		
	00	300	9720	-29.1	19	200	008
	00	250				190	008
	00	222	11798	-46.7			
48900	00	1011	6	23.4	84	310	003
	00	1031	6	23.4	84		
48900	00	1000	98	22.4	81	340	005
	00	960	452	23.2	69		
	00	900				050	021
	00	850	1513	18.4	52		
	00	756	2506	13.8	33		
	00	700	3151	10.0	23	050	011
	00	655				050	005
	00	654	3712	6.8	16		
	00	585	4613	-1.3	39		
	00	553	5060	-2.7	16		
	00	545	5175	-2.7	63		
	00	510	5702	-1.9	22		
	00	500	5850	-3.1	21	050	013
	00	444				040	020
	00	400	7580	-16.3	10	040	008
	00	384				040	005
	00	359	8388	-20.1	67		
	00	329				100	023
	00	300	9690	-30.1	55	130	015
	00	251	10933	-40.1			
	00	221				140	010
	00	200	12440	-53.7		060	021
	00	160	13831	-66.9			
	00	150	14220	-69.7		110	019
	00	126				100	019
	00	108	16114	-82.9			
	00	100	16550	-82.9		060	007
	00	90				340	005
	00	77	18021	-79.1			
	00	70	18590	-73.1		100	009
	00	68	18761	-71.3			
	00	66				110	014
	00	51	20467	-70.1			
	00	50	20560	-68.5		080	021
	00	48				080	022
	00	45	21204	-60.7			
	00	39	22095	-60.7			
	00	30	23760	-52.7		080	015
	00	28	24208	-50.7			
	00	20	26360	-48.5		100	013
	00	17				210	010
	00	15	28261	-46.7			
50527	00	1000	260				
	00	953	618	-21.0	84		
	00	921	870	-22.0	83		
	00	850	1465	-15.0	60	220	008
	00	763	2289	-10.0	92		
	00	726	2670	-13.0	92		
	00	706	2884	-11.0	100		
	00	700	2949	-11.0	92		
	00	567	4542	-19.0	84		
	00	500	5470	-26.0	75		
	00	436	6450	-32.0	67		
	00	400	7060	-38.0			
	00	374	7520	-41.0			
	00	300	8980	-52.0			
	00	209	11237	-68.0			
	00	200	11500	-70,0			
	00	119	14628	-65.0			
	00	100	15680	-66.0			
50557	00	1000	243				
	00	850	1453	-15.0	65	360	007
	00	700	2904	-20.0	38	350	007
	00	500	5390	-28.0	57	360	029
	00	400	6970	-39.0		360	034
	00	300	8880	-54.0		010	038
	00	200	11410	-65.0		350	035
50774	00	1000	230				
	00	850	1433	-18.0	84	020	013
	00	700	2878	-21.0	48	020	015
	00	500	5280	-37.0		020	016
	00	400	6800	-44.0		020	035
	00	300	8680	-54.0		010	075
	00	200	11250	-60.0		030	051
	00	100	15580	-60.0			
50953	00	1007	181	-24.0	76		
	00	1000	223				
	00	970	457	-18.0	84		
	00	935	731	-19.0	77		
	00	850	1435	-17.0	77	360	012
	00	700	2881	-21.0	58	360	013
	00	528	4822	-31.0			
	00	500	5310	-32.0		010	036
	00	474	5678	-43.0			
	00	400	6870	-41.0		010	050
	00	371	7378	-44.0			
	00	300	8770	-52.0		360	052
	00	282	9045	-53.0			
	00	262	9170	-53.0			
	00	200	11350	-58.0		350	038
	00	100	15720	-58.0		310	023
	00	87	16598	-59.0			
	00	63	18644	-54.0			
	00	40	21573	-52.0			
51076	00	941	741	-2.0	88		
	00	900	1099	-2.0	74		
	00	871	1355	-2.0	89		
	00	800	2024	-7.0	78		
	00	773	2282	-8.0	85		
	00	635	3826	-16.0	92		
	00	600	4228	-17.0	92		
	00	545	4942	-22.0	84		
	00	400	7150	-38.0			
	00	352	8018	-48.0			
51076	00	300	9070	-52.0		110	005
	00	241	10466	-59.0			
	00	200	11620	-63.0			
	00	136	13877	-66.0			
	00	114	15058	-62.0			
	00	100	15870	-64.0			
	00	47	20462	-67.0			
51133	00	1000	250				
	00	964	554	1.0	93		
	00	878	1300	-2.0	92		
	00	850	1554	-2.0	86		
	00	800	2034	-4.0	92		
	00	700	3077	-10.0	92		
	00	687	3222	-9.0	79		
	00	660	3531	-11.0	61		
	00	627	3923	-13.0	56		
	00	500	5610	-24.0	69		
	00	400	7190	-37.0			
	00	300	8110	-53.0			
	00	272	8735	-58.0			
	00	200	11640	-61.0			
	00	124	14590	-64.0			
51243	00	1000	240				
	00	977	1371	-4.0	79		
	00	962	1494	.0	69		
	00	935	1721	-1.0	64		
	00	900	2027	3.0	75		
	00	850	1547	1.0	69	240	006
	00	784	2195	.0	59		
	00	748	2569	-3.0	50		
	00	700	3086	-6.0	62	270	009
	00	600	4284	-14.0	78		
	00	545	5008	-18.0	65		
	00	500	5650	-24.0	69		
	00	269	9865	-58.0			
	00	174	12598	-60.0			
	00	107	15598	-65.0			
	00	89	16729	-62.0			
	00	65	18654	-66.0			
	00	45	20885	-66.0			
51288	00	400	7230	-38.0			
	00	300	9150	-52.0		300	013
	00	200	11700	-64.0		280	015
	00	100	15950	-63.0			
51431	00	1000	230				
	00	949	670	-1.0	80		
	00	912	990	4.0	44		
	00	871	1363	3.0	38		
	00	850	1555	3.0	32	130	004
	00	700	3108	-3.0	39	260	006
	00	649	3701	-8.0	48		
	00	500	5700	-22.0	48	260	015
	00	446	6529	-29.0	82		
	00	400	7300	-35.0		270	018
	00	300	9250	-52.0		270	021
	00	273	9854	-57.0			
	00	200	11790	-64.0		260	022
	00	173	12683	-62.0			
	00	123	14793	-62.0			
51463	00	950	655	1.0	47		
	00	907	1030	5.0	38		
	00	839	1682	2.0	32		
	00	828	1769	3.0	30		
	00	710	3004	-1.0	28		
	00	448	6493	-28.0	46		
	00	400	7280	-35.0		280	018
	00	300	9230	-51.0		270	024
	00	264	10049	-58.0			
	00	200	11770	-62.0		260	022
	00	100	16050	-63.0		280	014
	00	54	19852	-62.0			
51644	00	903	1103	-3.0	50		
	00	888	1236	.0	47		
	00	863	1465	1.0	44		
	00	791	2162	-1.0	36		
	00	722	2892	1.0	17		
	00	600	4346	-11.0	40		
	00	520	5428	-19.0	37		
	00	421	6863	-31.0	61		
	00	400	7320	-34.0	60	260	019
	00	330	8634	-46.0			
	00	300	9270	-52.0		260	019
	00	241	10656	-62.0			
	00	200	11800	-63.0		280	020
	00	167	12919	-60.0			
	00	100	16110	-61.0		270	025
	00	47	20780	-63.0			
51656	00	1000	260				
	00	920	835	-4.0	58		
	00	855	1517	.0	43		
	00	850	1564	.0	40	280	005
	00	800	2048	-1.0	34		
	00	771	2344	2.0	21		
	00	713	2970	-2.0	19		
	00	700	3116	-2.0	16	200	004
	00	548	5000	-15.0	35		
	00	500	5680	-20.0	30	300	011
	00	400	7300	-34.0			
	00	300	9250	-50.0			
	00	265	10049	-57.0			
	00	230	10934	-62.0			
	00	200	11790	-64.0			
	00	184	13014	-61.0			
	00	100	17100	-60.0			
51656	00	58	20469	-64.0			
	00	37	23230	-63.0			
	00	18	27834	-47.0			
	00	16	28612	-48.0			
	00	15	29040	-46.0			
51709	00	879	1289	-1.0	69		
	00	860	1464	3.0	60		
	00	800	2047	1.0	40		
	00	784	2210	4.0	35		
	00	755	2517	5.0	30		
	00	624	4042	-5.0	25		
	00	400	7360	-31.0	44	300	026
	00	300	9330	-47.0		310	039
	00	200	11890	-65.0		300	046
	00	150	13648	-63.0			
	00	100	16160	-60.0		280	032
	00	46	21008	-60.0			
	00	32	23258	-63.0			
51777	00	1000	280				
	00	927	892	-7.0	79		
	00	916	986	-2.0	74		
	00	900	1127	2.0	51		
	00	850	1585	2.0	41	070	003
	00	800	2073	1.0	34		
	00	700	3141	-2.0	20	260	005
	00	689	3267	-3.0	19		
	00	516	5479	-21.0	33		
	00	500	5720	-21.0	30	280	008
	00	492	5839	-22.0	29		
	00	400	7330	-33.0		300	008
	00	321	8842	-44.0			
	00	300	9290	-48.0			
	00	210	11564	-63.0			
	00	200	11870	-64.0			
	00	125	14784	-59.0			
	00	100	16180	-59.0			
	00	94	16569	-58.0			
	00	48	20746	-64.0			
51886	00	400	7290	-35.0		330	011
	00	300	9230	-16.0	55	330	013
	00	200	11810	-61.0		270	011
	00	100	16150	-60.0		260	028
52203	00	1000	270				
	00	943	743	-8.0	73		
	00	914	988	-1.0	64		
	00	850	1562	-3.0	58	310	002
	00	818	1866	-3.0	50		
	00	800	2042	-2.0	46		
	00	748	2573	-5.0	42		
	00	700	3095	-4.0	33	070	003
	00	680	3323	-5.0	30		
	00	541	5082	-16.0	23		
	00	500	5680	-21.0	24	280	006
	00	400	7280	-34.0		290	009
	00	300	9250	-47.0		260	009
	00	238	10743	-59.0			
	00	200	11830	-64.0		250	012
	00	130	14482	-62.0			
	00	100	16090	-62.0		270	026
	00	67	18573	-61.0			
	00	45	21023	-65.0			
	00	29	23734	-60.0			
	00	16	27569	-46.0			
52267	00	1000	240				
	00	850	1531	-1.0	55	300	008
	00	700	3082	-2.0	33	280	015
	00	500	5670	-20.0	30		
	00	400	7290	-31.0			
	00	300	9270	-45.0			
	00	200	11870	-62.0			
	00	100	16120	-63.0			
52323	00	807	1967	-7.0	35		
	00	745	2600	1.0	11		
	00	519	5386	-21.0	16		
	00	443	6542	-27.0			
	00	400	7280	-32.0		170	003
	00	300	9250	-47.0		170	005
	00	200	11840	-62.0		220	010
	00	100	16130	-61.0		260	029
	00	40	21784	-54.0			
	00	12	29460	-47.0			
52418	00	1000	250				
	00	850	1582	.0	47	240	005
	00	700	3125	-5.0	32		
	00	500	5680	-23.0	35		
	00	400	7270	-36.0			
	00	300	9220	-47.0			
	00	200	11810	-60.0			
	00	100	16140	-58.0			
52495	00	1000	200				
	00	850	1539	-2.0	46	280	011
	00	700	3097	-3.0		260	012
	00	500	5670	-20.0			
	00	400	7290	-32.0			
	00	300	9260	-46.0			
	00	200	11840	-62.0			
	00	100	16110	-63.0			
52533	00	1000	220				
	00	858	1478	-8.0	52		
	00	850	1564	-3.0	46	190	001
	00	775	2300	1.0	27		
	00	700	3111	-4.0	19	310	003
	00	677	3373	-7.0	20		
	00	600	4307	-11.0	19		
52533	00	500	5680	-22.0	21	290	008
	00	400	7280	-34.0		280	008
	00	371	7813	-38.0			
	00	300	9240			200	007
	00	240	10698	-56.0			
	00	200	11830	-60.0		220	010
	00	100	16130	-61.0		270	032
	00	80	17517	-61.0			
52602	00	400	7260	-37.0		270	008
	00	300	9200	-48.0		150	002
	00	200	11800	-59.0		270	010
	00	100	16170	-59.0			
52652	00	1000	260				
	00	850	1583	-7.0	73	140	003
	00	700	3123	-5.0	17	320	004
	00	500	5690	-23.0		230	005
	00	400	7300	-32.0		280	009
	00	300	9260	-47.0			
	00	200	11870	-58.0			
	00	100	16210	-59.0			
52681	00	1000	210				
	00	850	1558	-5.0	53	270	005
	00	700	3113	-2.0	14		
	00	500	5690	-20.0			
	00	400	7310	-32.0			
	00	300	9280	-47.0			
	00	200	11880	-57.0			
	00	100	16210	-62.0			
52818	00	400	7320	-35.0	66	270	010
	00	300	9260	-48.0		260	014
	00	200	11880	-57.0		270	022
	00	100	16270	-60.0		270	033
52836	00	400	7320	-34.0	66		
	00	300	9270	-47.0		270	009
	00	200	11910	-55.0			
	00	100	16290	-59.0			
52866	00	776	2300	-10.0	72		
	00	750	2565	-6.0	68		
	00	650	3687	-5.0	38		
	00	463	6257	-24.0	43		
	00	400	7310	-32.0	49	270	014
	00	300	9270	-48.0		240	028
	00	200	11880	-56.0		260	026
	00	100	16240	-60.0		270	032
52889	00	855	1522	-8.0	79		
	00	757	2480	-1.0	47		
	00	662	3545	-3.0	25		
	00	466	6225	-22.0	32		
	00	400	7330	-30.0		280	015
	00	300	9300	-47.0		270	030
	00	200	11920	-54.0		260	029
	00	112	15574	-62.0			
	00	100	16280	-61.0		270	034
	00	60	19432	-64.0			
	00	46	21068	-62.0			
	00	40	21949	-54.0			
	00	35	22800	-57.0			
	00	15	28326	-44.0			
	00	13	29289	-43.0			
	00	7	33562	-32.0			
53068	00	400	7240	-33.0			
	00	300	9210	-46.0		240	010
	00	200	11800	-63.0		260	010
	00	100	15980	-64.0			
53336	00	1000	200				
	00	850	1529	-7.0	49	210	009
	00	700	3057	-7.0	20	270	018
	00	500	5610	-22.0			
	00	400	7210	-33.0			
	00	300	9170				
	00	200	11740	-66.0			
	00	100	15910	-68.0			
53463	00	1000	230				
	00	905	1063	-12.0	78		
	00	872	1351	-5.0	68		
	00	850	1552	-6.0	62	200	004
	00	764	2395	-1.0	50		
	00	700	3085	-5.0	49	280	011
	00	600	4280	-12.0	38		
	00	500	5660	-21.0	30	300	012
	00	400	7270	-33.0		310	012
	00	300	9240	-47.0		320	014
	00	200	11830	-62.0		330	020
	00	100	16080	-65.0		290	037
	00	28	24102	-51.0			
	00	17	27386	-46.0			
	00	13	29206	-37.0			
53513	00	1000	180				
	00	850	1535	.0	64	280	005
	00	700	3098	-1.0	29	270	013
	00	500	5680	-20.0	24	280	013
	00	400	7300	-31.0		280	008
	00	300	9270	-45.0		280	008
	00	200	11870	-63.0		300	011
53543	00	1000	220				
	00	850	1551	-6.0	82		
	00	700	3087	-4.0	25	280	010
	00	500	5670	-22.0	21	280	011
	00	400	7270	-33.0			
	00	300	9240	-46.0			
	00	200	11860	-62.0			
	00	100	16080	-65.0			
53614	00	1000	180				
	00	850	1540	1.0	55		

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

53614 00  700   3108  -1.0  18         54161 00  700   2910 -22.0  36         54662 00  500   5540 -24.0  26         56096 00  150  13860 -58.0             57036 00   15  28428 -42.0
      00  500   5690 -21.0  17 270 003       00  616   3845 -25.0  25               00  400   3330   -.8  86               00  100  16350 -64.0             57073 00 1000    240
      00  400   7310 -32.0     270 006       00  500   5360 -28.0                   00  300   9060                         00   98  16474 -64.0                   00  850   1570   3.0  18
      00  300   9280 -46.0     260 006       00  400   6930 -39.0                   00  283   8836 -51.0                   00   40  22016 -60.0                   00  700   3125  -3.0  23 320 010
      00  200  11890 -60.0     260 014       00  375   7370 -42.0                   00  200  11640 -61.0                   00   24  25243 -55.0                   00  500   5700 -21.0  16 320 008
      00  100  16190 -64.0     280 035       00  312   8588 -52.0                   00  182  12232 -57.0                   00   18  27128 -44.0             57083 00 1016    120  -3.0  74
      00   13  29615 -33.0 121               00  300   8840 -53.0                   00  108  15490 -63.0                   00    8  32642 -38.0                   00 1000    240
      00   12  30179 -32.0                   00  271   9496 -53.0                   00  100  15970 -61.0             56146 00  400   7400 -27.0  68 260 020       00  850   1570   3.0  18 340 003
53772 00 1000    270                         00  200  11420 -58.0                   00   60  19174 -57.0                   00  300   8400 -42.0     250 027       00  700   3125  -3.0  23 320 010
      00  938    781  -8.0  73               00  180  12086 -57.0             54823 00 1025     58  -1.0  55               00  200  12100 -52.0     250 050       00  500   5700 -21.0  16 320 008
      00  924    899  -3.0  54               00  100  15800 -58.0                   00 1000    252                         00  100  16440 -64.0     260 027       00  400   7310 -31.0     300 009
      00  850   1565    .0  29 230 002       00   62  18806 -59.0                   00  988    353   6.0  28         56173 00  400   7330 -31.0  44               00  300   9290 -45.0     290 018
      00  800   2052   2.0  37               00   45  20840 -64.0                   00  850   1564  -2.0  22 310 004       00  300   9310 -44.0     260 006       00  200  11950 -55.0     280 045
      00  700   3115  -5.0  35 290 007 54218 00 1000    260                         00  700   3098  -6.0  38 330 014       00  200  11970 -54.0                   00  100  16240 -67.0     280 040
      00  558   4848 -15.0  29               00  961    575 -15.0  65               00  581   4541 -12.0  27               00  100  16250 -67.0             57127 00 1000    240
      00  500   5690 -21.0  27 320 011       00  922    891 -10.0  56               00  500   5670 -20.0  27 330 020 56247 00  500   5740 -18.0  41 280 006       00  969    514  -1.0 100
      00  400   7290 -34.0     310 014       00  850   1513 -11.0  56 340 010       00  400   7280 -32.0     330 019       00  400   7380 -26.0  25 270 023       00  940    759   5.0  81
      00  300   9260 -47.0     310 014       00  800   1978 -12.0  72               00  300   9260 -46.0     300 021       00  300   9400 -41.0     110 002       00  879   1307   6.0  61
      00  228  11038 -57.0                   00  700   3002 -11.0  61               00  233  10908 -55.0             56294 00 1000    240                         00  850   1577   4.0  70 250 002
      00  200  11870 -61.0     290 025       00  500   5540 -24.0  57               00  200  11880 -59.0     290 035       00  850   1560   4.0  93 330 001       00  791   2158   1.0  59
      00  103  15935 -67.0                   00  400   7140 -35.0                   00  160  13280 -59.0                   00  700   3140  -2.0  74 230 007       00  739   2704   1.0  51
      00  100  16130 -66.0     290 042       00  326   8537 -45.0                   00  107  15768 -65.0                   00  500   5770 -15.0  35 250 006       00  700   3138  -2.0  43 220 022
      00   43  21337 -59.0                   00  300   9090                         00  100  16170 -63.0     280 041       00  400   7410 -27.0  34 270 026       00  654   3676  -5.0  32
      00   40  21795 -55.0                   00  286   9400 -51.0                   00   57  19655 -60.0                   00  300   9440 -40.0     260 035       00  622   4069  -7.0  53
      00   33  23024 -55.0                   00  217  11144 -64.0                   00   23                                00  200  12140 -53.0     260 062       00  500   5740 -17.0  41 270 008
      00   19  26535 -57.0                   00  200  11660 -66.0             54857 00 1021     83    .0  64               00  100  16430 -66.0     270 032       00  475   6123 -20.0  44
53798 00 1000    250                         00  100  15920 -61.0                   00 1000    250                   56444 00  400   7430 -25.0     270 030       00  400   7380 -30.0  36 310 022
      00  850   1560  -1.0  20 280 005       00   40  21762 -50.0                   00  993    306   1.0  64               00  300   9470 -36.0 215 270 017       00  381   7724 -33.0
      00  700   3107  -5.0  30 320 009 54292 00 1000    185                         00  850   1543  -4.0  54 330 016       00  200  12190 -52.0                   00  300   8370 -43.0     270 030
      00  500   5680 -22.0  26 320 016       00  850   1409 -19.0  64 340 016       00  800   2018  -7.0  41         56492 00  400   7430 -25.0                   00  274   8977 -46.0
      00  400   7290 -32.0     320 010       00  700   2850 -21.0  58 300 023       00  700   3063  -5.0  42 340 019       00  300   9460 -37.0                   00  233
      00  300   9270 -45.0     300 016       00  500   5260 -37.0                   00  500   5640 -20.0  30 320 027       00  200  12170 -53.0                   00  200  12030 -55.0     260 053
      00  200  11890 -60.0     290 025       00  400   6770 -47.0                   00  425   6824 -29.0                   00  100  16400 -71.0                   00  196  12159 -55.0
      00  100  16170 -66.0     290 040       00  300   8650 -53.0                   00  400   7250 -31.0     320 028 56571 00  400   7450 -24.0     270 036       00  175  12883 -55.0
      00   17  27415 -47.0                   00  200  11280 -52.0                   00  374   7725 -33.0                   00  300   9510 -34.0 144 230 008       00  100  16340 -66.0     280 032
53845 00 1000    274                         00  100  15750 -56.0                   00  300   9240 -43.0     300 030       00  200  12240 -53.0     270 026       00   88  17119 -64.0
      00  918    960  -8.0  79         54337 00 1000    258                         00  266  10039 -50.0                   00  100  16470 -72.0                   00   64  19056 -67.0
      00  900   1113  -9.0  79               00  850   1498 -16.0  42 360 012       00  217  11358 -54.0             56651 00  400   7500 -21.0                   00   53  20188 -66.0
      00  878|  1306  -6.0  73               00  700   2984 -10.0  28 350 024 55299 00  400   7370 -31.0     300 012       00  300   9560 -33.0 289               00   46  21072 -58.0
      00  859   1480   2.0  60               00  500   5520 -25.0  35 340 026       00  300   9350 -47.0                   00  200  12320 -53.0                   00   39  22108 -59.0
      00  850   1565   2.0  55 180 004       00  400   7170 -36.0     330 037       00  200  12000 -53.0                   00  100  16530 -73.0                   00   25  24843 -52.0
      00  800   2055   4.0  32               00  300   9110 -51.0     330 045       00  100  16360 -63.0             56691 00  400   7500 -23.0                   00   21  26095 -43.0
      00  746   2595 -23.0                   00  200  11680 -64.0     320 038 55591 00  660   3673  -5.0  38               00  300   9570 -33.0 118 260 011       00   16  27944 -39.0
      00  700   3133  -1.0  10 250 005       00  100  15970 -64.0     290 039       00  648   3818  -3.0  36               00  200  12320 -51.0             57178 00 1000    236
      00  500   5710 -20.0     250 006 54342 00 1026     57 -20.0  81               00  571   4804 -11.0  40               00  100  16560 -71.0                   00  850   1571   6.0  26 100 002
      00  400   7320 -32.0     280 008       00 1000    241                         00  467   6315 -22.0  53         56739 00  400   7510 -21.0  17 260 032       00  700   3143  -2.0   7 300 009
      00  300   9300 -45.0     290 010       00  965    518 -13.0  65               00  400   7420 -29.0     280 019       00  300   9580 -33.0 483 250 044       00  500   5730 -18.0     280 013
      00  227  11123 -55.0                   00  907    989 -15.0  78               00  330   8768 -39.0                   00  200  12330 -52.0     250 058       00  400   7350 -30.0     280 018
      00  200  11930 -57.0     280 028       00  850   1474 -16.0  71 360 015       00  300   9420 -41.0     280 043       00  100  16560 -72.0                   00  300   9350 -39.0     270 045
      00  111  15339 -64.0                   00  761   2302 -19.0  54               00  283   9816 -42.0             56778 00  736   1898   3.0  86               00  200  12050 -53.0     270 060
      00  100  16240 -63.0     290 039       00  700   2929 -18.0  37 350 024       00  239  10845 -48.0                   00  646   2948   1.0  86               00  100  16350 -66.0     280 031
      00   56  19852 -58.0                   00  643   3568 -14.0  29               00  221  11457 -52.0                   00  600   3538  -3.0  88         57245 00 1000    240
      00   45  21224 -60.0                   00  556   4660 -20.0  38               00  200  12090 -53.0     250 046       00  558   4111  -4.0  38               00  989    257    .0  93
      00   15  28373 -42.0                   00  500   5440 -25.0  35 350 037       00  164  13358 -57.0                   00  457   5662 -12.0   8               00  910   1012   6.0  65
53915 00 1000    210                         00  400   7020 -37.0     340 045       00  142  14264 -60.0                   00  400   7540 -20.0     270 031       00  850   1567   6.0  65 260 006
      00  873   1347  -6.0  62               00  300   8950 -52.0     340 050       00  118  15415 -62.0                   00  355   8421 -22.0                   00  800   2062   5.0  35
      00  850   1558  -2.0  54 300 002       00  284   9303 -54.0                   00  100  16430 -65.0     270 020       00  300   9630 -32.0     250 042       00  700   3143  -1.0  43 230 006
      00  825   1795  -2.0  58               00  200  11520 -59.0     330 042       00   86  17330 -74.0                   00  200  12380 -52.0     260 044       00  619   4141   9.0  46
      00  791   2132   3.0  30               00  162  12842 -59.0                   00   75  18136 -70.0                   00  188  12777 -56.0                   00  570   4795 -14.0  78
      00  757   2487   3.0  21               00  100  15890 -58.0     320 034       00   53  20227 -65.0                   00  100  16580 -75.0     280 026       00  538   5234 -14.0  66
      00  700   3119    .0   7 280 002       00   86  16148 -57.0                   00   17  27476 -46.0                   00   80  17818 -65.0                   00  500   5730 -18.0  54
      00  600   4332  -9.0                   00   68  18316 -60.0             55664 00  400   7440 -27.0  34 280 020 56951 00 1000   -302                         00  442   6641 -24.0  47
      00  533   5238 -16.0                   00   40  21683 -53.0                   00  300   9450 -39.0 318 300 013 56964 00  400   7550 -17.0  31               00  400   7360 -31.0  44
      00  500   5720 -19.0     300 006       00   26  24040 -42.0                   00  200  12120 -55.0                   00  300   9070 -32.0     010 002       00  366   7985 -35.0
      00  465   6257 -22.0                   00   27  24286 -43.0                   00  100  16440 -65.0                   00  200  12380 -53.0                   00  300   9360 -39.0
      00  400   7340 -31.0     280 017 54374 00 1000    240                   56004 00  589   4544 -21.0  70               00  100  16560 -79.0                   00  200  12060 -53.0
      00  300   9320 -47.0     280 020       00  850   1453 -21.0  70 360 010       00  581   4645 -19.0  70         56989 00 1000    225                         00  179  12769 -57.0
      00  233  10876 -52.0                   00  700   2885 -23.0  48 360 020       00  546   5108 -19.0  70               00  850   1581   7.0  65 080 001       00  123  15117 -62.0
      00  200  11850 -54.0     270 036       00  500   5280 -35.0     350 028       00  400   7330 -38.0     290 012       00  700   3171   8.0  87 300 011       00  100  16880 -51.0
      00  134  14486 -60.0                   00  400   6810 -41.0     360 035       00  380   8048 -44.0                   00  500   5860  -7.0  62 280 018       00   94  17371 -64.0
      00  111  15648 -65.0                   00  300   8730                         00  300   9260 -48.0     290 011       00  400   7580 -17.0  41 250 021       00   74  18828 -67.0
      00  100  16290 -66.0     280 037       00  200  11360 -54.0                   00  200  11860 -57.0                   00  300   9680 -30.0     250 020       00   60  20089 -65.0
      00   37  22454 -57.0                   00  100  15780 -59.0                   00  131  14539 -57.0                   00  200  12440 -51.0     280 032 57280 00 1000    243
      00   26  24708 -53.0             54487 00 1000    241                         00  103  16040 -63.0                   00  100  16610 -78.0     260 020       00  850   1578   5.0  17 330 004
      00   21  26110 -45.0                   00  850   1486 -12.0  39               00  100  16240 -63.0             57036 00 1000    250                         00  700   3132  -1.0   7 320 012
      00   16  27855 -38.0                   00  700   2653 -17.0  21               00   81  16822 -62.0                   00  982    406  -2.0  88               00  500   5730 -19.0     300 013
      00   12  29874 -28.0                   00  500   5470 -25.0             56029 00  400   7380 -30.0  61 250 033       00  913    881   4.0  58               00  400   7360 -28.0     300 018
54102 00 1000    350                         00  400   7050 -37.0                   00  300   9360 -46.0     260 014       00  872   1383   3.0  44               00  300   9360 -38.0     280 046
      00  850   1507  -8.0  67 250 008       00  300   8980 -50.0                   00  200  12010 -53.0                   00  850   1562   4.0  41 100 008       00  200  12100 -52.0     280 080
      00  700   3022  -8.0  73 320 017       00  200  11580 -56.0                   00  100  16350 -63.0                   00  789   2168   6.0  31               00  100  16400 -66.0     280 046
      00  500   5870 -23.0  63 320 017       00  100  15970 -60.0                   00   77  17924 -72.0                   00  700   3137  -2.0  38 230 013 57328 00 1000    260
      00  400   7170 -34.0     330 021 54511 00 1028     40  -4.0  63               00   32  23896 -13.0                   00  588   4498 -11.0  66               00  850   1578   8.0  53 180 005
      00  300   9120           310 020       00 1018    118   1.0  44         56046 00  400   7360 -30.0  82 230 016       00  514   5518 -18.0  34               00  700   3157    .0  22 200 009
      00  200  11680 -57.0     310 023       00 1000    253                         00  300   9330 -47.0     260 029       00  500   5730 -18.0  33 270 010       00  500   5770 -15.0  65
54135 00 1011    186 -25.0                   00  900   1088  -4.0  36               00  200  11980 -52.0     260 041       00  477   6078 -21.0  27               00  400   7420 -29.0  41
      00 1000    280                         00  850   1542  -4.0  33 280 008       00  100  16380 -61.0     250 032       00  472   6157 -20.0  27               00  300   9440 -40.0
      00  873   1270 -17.0  54               00  800   2017  -7.0  38         56080 00  400   7350 -31.0  55 280 011       00  400   7360 -30.0  38 290 020       00  200  12150 -52.0
      00  850   1483 -14.0  72 350 007       00  760   2418  -6.0  53               00  300   9320 -47.0     180 000       00  353   8250 -30.0                   00  100  16440 -67.0
      00  700   2957 -16.0  29 350 021       00  700   2959  -8.0  53 340 015       00  200  11840 -54.0     250 009       00  300   9350 -43.0     280 022 57411 00 1000    230
      00  682   3154 -14.0                   00  500   5620 -22.0  32 330 020       00  100  16310 -61.0                   00  285   9884 -45.0                   00  850   1569   6.0  70 200 005
      00  600   4125 -15.0  50               00  400   7220 -33.0     320 020 56096 00 1000    220                         00  268  10105 -45.0                   00  700   3144  -2.0  26 200 010
      00  500   5480 -24.0  82 350 028       00  300   9180 -47.0     320 020       00  903   1082   2.0  55               00  200  12030 -53.0     270 045       00  500   5750 -18.0  65 250 005
      00  400   7080 -37.0     350 035       00  200  11770 -64.0     310 029       00  850   1570   1.0  64 280 001       00  180  12705 -56.0                   00  400   7390 -28.0  66 300 018
      00  300   9010 -51.0     350 042       00  150  13541 -62.0                   00  770   2358  -3.0  74               00  158  13534 -56.0                   00  300   9420 -38.0     260 038
      00  200  11570 -64.0     340 044       00  118  14858 -66.0                   00  700   3117  -2.0  54 230 003       00  140  14286 -60.0                   00  200  12140 -53.0     260 057
      00  150  13348 -60.0                   00  100  16020 -65.0     280 044       00  672   3442    .0  47               00  125  15004 -60.0                   00  100  16410 -67.0     270 031
      00  100  15880 -60.0     300 028 54662 00 1029     20  -4.0  50               00  582   4573  -8.0  48               00  100  16370 -64.0     280 038 57447 00 1000    230
      00   52  19963 -60.0                   00 1000    244                         00  500   5740 -17.0  58 280 007       00   81  18881 -62.0                   00  977    457   8.0 100
54161 00 1001    245 -24.0  83               00  909    883 -12.0  61               00  400   7370 -30.0  40 310 016       00   80  17744 -64.0                   00  940    773   7.0  87
      00 1000    248                         00  850   1488 -10.0  21               00  342   8465 -39.0                   00   74  18224 -62.0                   00  880   1312   5.0  87
      00  923    845 -17.0  77               00  800   1967  -8.0  11               00  300   9350 -44.0     270 022       00   72  18382 -65.0                   00  850   1582   5.0  75 070 002
      00  878   1221 -16.0  77               00  734   2636  -8.0  24               00  265  10175 -48.0                   00   58  19707 -66.0                   00  700   3162    .0  22
      00  850   1464 -16.0  77               00  700   3001 -10.0  19               00  248  10612 -48.0                   00   37  22507 -65.0                   00  658   3693  -4.0  21
      00  811   1818 -16.0  55               00  638   3713 -12.0  30               00  200  12030 -54.0                   00   27  24634 -62.0                   00  500   5760 -15.0  50
```

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57447 00  417   7154  -7.0   8
      00  400   7410 -27.0  46
      00  330   8777 -34.0
      00  300   9440 -36.0
      00  200  12180 -50.0
      00  100  16450 -69.0
      00   32  23481 -56.0
      00   22  25604 -67.0
57461 00 1000    247
      00  850   1589   8.0  39 200 002
      00  700   3166  -2.0  26 310 003
      00  500   5770 -18.0  54 290 012
      00  400   7400 -28.0  33 280 026
      00  300   9440 -37.0     270 053
      00  200  12170 -52.0
      00  100  16400 -70.0
57494 00 1000    249
      00  850   1584   7.0  19 330 004
      00  700   3158  -2.0  15 340 011
      00  500   5750 -17.0  15
      00  400   7390 -25.0     290 025
      00  300   9430 -36.0     280 048
      00  200  12170 -51.0     270 068
57515 00 1000    220
      00  850   1574   8.0  42 160 009
      00  700   3148  -2.0  33 210 012
      00  500   5770 -13.0  47 250 009
      00  400   7440 -24.0  28 270 032
      00  300   9480 -36.0     260 048
      00  200  12210 -51.0     260 074
      00  100  16470 -68.0     280 030
57679 00 1025     52   3.0  93
      00 1000    241
      00  981    411  10.0  46
      00  925    897   8.0  46
      00  850   1585   8.0  21
      00  828   1801   8.0  18
      00  400   7450 -22.0  26
      00  300   9530 -31.0
      00  200  12280 -52.0     280 020
      00  100  16480 -72.0
57745 00 1000    250
      00  850   1592   5.0  81 110 005
      00  700   3177   1.0  34 270 004
      00  500   5800 -16.0  46 290 019
      00  400   7470 -23.0  35 270 034
      00  300   9550 -33.0     260 051
      00  200  12290 -53.0     260 055
      00  100  16500 -68.0     270 028
57816 00 1000    180
      00  850   1560   7.0  87 150 002
      00  700   3131    .0  69 260 006
      00  500   5800 -11.0   9 280 022
      00  400   7490 -22.0     270 034
      00  300   9560 -32.0     260 047
      00  200  12330 -51.0     250 044
      00  100  16550 -74.0
57957 00 1010    173   7.0  81
      00 1000    252
      00  967    531   8.0  61
      00  877   1336   7.0  36
      00  850   1594   7.0  26 110 007
      00  821   1877   3.0  25
      00  751   2603   7.0  12
      00  700   3185   3.0  21 280 002
      00  673   3502   1.0  21
      00  573   4782  -4.0  63
      00  535   5322  -5.0  35
      00  500   5860  -8.0  24 290 021
      00  454   6602 -13.0  27
      00  400   7550 -20.0  36 270 028
      00  356   8406 -25.0  47
      00  300   9640 -32.0     260 038
      00  200  12380 -52.0     260 046
      00  122  15430 -73.0
      00  100  16570 -77.0     280 028
      00   76  18143 -78.0
      00   54  20152 -67.0
      00   32  23388 -67.0
57972 00 1000    248
      00  850   1581   9.0  16 070 007
      00  700   3168   2.0   4 310 005
      00  500   5820  -8.0  14 290 024
      00  400   7510 -20.0  33 270 033
      00  300   9600 -30.0     270 043
      00  200  12360 -52.0     270 046
      00  100  16580 -76.0     280 032
57993 00 1000    248
      00  850   1584   7.0  19 080 010
      00  700   3173   3.0   8 310 005
      00  500   5830 -10.0  23 280 024
      00  400   7520 -21.0  40 270 034
      00  300   9620 -32.0     270 044
      00  200  12350 -54.0     280 043
58027 00 1000    252
      00  850   1565  -1.0  24 070 003
      00  700   3104  -4.0  36 330 019
      00  500   5680 -21.0  24 320 017
      00  400   7300 -32.0     300 018
      00  300   9280 -44.0     300 025
      00  200  11920 -55.0     290 049
      00  100  16220 -68.0     290 046
58150 00 1000    251
      00  850   1554  -3.0  30 360 013

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58150 00  700   3087  -4.0  30 340 016
      00  500   5670 -20.0  20 320 020
      00  400   7290 -31.0     300 026
      00  300   9270 -45.0     290 035
      00  200  11920 -54.0     280 071
      00  100  16260 -65.0     290 042
58203 00 1000    247
      00  850   1574   1.0  27 320 007
      00  700   3132  -3.0  25 320 011
      00  500   5720 -19.0  15 310 012
      00  400   7350 -30.0     300 015
      00  300   9360 -39.0     280 038
      00  200  12060 -52.0     280 064
      00  100  16400 -65.0     280 044
58238 00 1000    256
      00  850   1564  -1.0  26 340 006
      00  700   3110  -3.0  25 320 013
      00  500   5690 -20.0  16 300 017
      00  400   7320 -30.0     280 021
      00  300   9320 -39.0     280 043
      00  200  12020 -54.0     270 071
      00  100  16270 -69.0     280 040
58367 00 1000    249
      00  850   1558    .0  34 350 011
      00  700   3105  -2.0  33 320 017
      00  500   5700 -18.0  23 300 021
      00  400   7340 -28.0     280 025
      00  300   9360 -36.0     280 051
      00  200  12110 -50.0     280 071
      00  100  16400 -67.0
58424 00 1000    260
      00  850   1578   3.0  18 350 007
      00  700   3135  -2.0  18 320 011
      00  500   5720 -18.0     300 018
      00  400   7360 -26.0     290 029
      00  300   9400 -36.0     280 053
      00  200  12130 -52.0     280 078
      00  100  16360 -69.0
58457 00 1000    263
      00  850   1572    .0  29 360 011
      00  700   3125  -2.0  26 330 013
      00  500   5720 -18.0  15 300 021
      00  400   7360 -28.0     280 029
      00  300   9410 -35.0     280 058
      00  200  12150 -51.0     280 081
      00  100  16420 -68.0
58606 00 1000    258
      00  850   1585   6.0  16 010 006
      00  700   3158  -1.0  14 330 009
      00  500   5780 -16.0  38
      00  400   7440 -22.0     280 037
      00  300   9520 -33.0     270 056
      00  200  12270 -52.0     270 062
      00  100  16480 -72.0
58633 00 1000    100
      00  850   1574   2.0  28 360 007
      00  700   3133  -2.0  31 330 011
      00  500   5740 -17.0  23
      00  400   7380 -23.0  23 290 039
      00  300   9450 -32.0     280 064
      00  200  12180 -54.0     270 067
      00  100  16350 -60.0     280 041
58666 00 1000    250
      00  850   1560   2.0   9 360 012
      00  700   3121  -1.0   6 320 013
      00  500   5730 -15.0     280 027
      00  400   7400 -20.0     280 042
      00  300   9480 -31.0
      00  200  12250 -52.0
      00  100  16480 -72.0
58725 00 1008    203   1.0  86
      00 1000    254
      00  984    315   1.0  93
      00  945    724   5.0  65
      00  911   1022   4.0  60
      00  888   1221   5.0  48
      00  867   1425   4.0  38
      00  850   1574   5.0  33 040 005
      00  831   1758   7.0  28
      00  700   3151   1.0  14 310 010
      00  615   4183  -3.0  10
      00  538   5213 -10.0  48
      00  500   5780 -12.0  33 272 027
      00  400   7470 -20.0  20 270 042
      00  300   9560 -31.0
      00  200  12310 -52.0
      00  100  16480 -76.0
58847 00 1018     88  10.0  76
      00 1000    240
      00  900   1108   4.0  81
      00  850   1573   5.0  35 050 009
      00  700   3151   2.0  23 310 010
      00  500   5800 -11.0  28 280 025
      00  400   7480 -20.0  33 270 026
      00  328   8863 -34.0
      00  317   9085 -28.0 170
      00  300   9580 -31.0     270 050
      00  200  12330 -53.0     270 080
      00  129  15029 -73.0
      00  123  15308 -72.0
      00  100  16480 -77.0
      00   86  16725 -76.0
      00   78  17819 -78.0
      00   48  20814 -61.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58847 00   41  21794 -61.0
      00   34  22979 -53.0
      00   28  24222 -56.0
      00   18  27071 -50.0
      00   14  28736 -44.0
58965 00 1000    233
      00  850   1573   7.0   9 050 011
      00  700   3169   3.0  11 260 008
      00  500   5860  -8.0  18 270 028
      00  400   7560 -18.0  28 270 040
      00  300   9660 -31.0     260 048
      00  200  12410 -52.0     260 057
      00  100  16580 -75.0     270 040
58968 00 1000    236
      00  850   1574   5.0  38 060 005
      00  700   3159   3.0   4 310 008
      00  500   5840  -7.0  12
      00  400   7550 -17.0  45 270 038
      00  300   9670 -29.0  24 270 041
      00  200  12450 -50.0     290 047
      00  100  16640 -77.0     270 036
59023 00 1000    234
      00  983    286  11.0  87
      00  850   1583   7.0  57 080 005
      00  737   2745   3.0  35
      00  700   3166   3.0  80 260 005
      00  638   3912    .0  86
      00  612   4245   1.0  80
      00  561   4939  -3.0  39
      00  500   5850 -10.0  78 280 016
      00  479   6179 -12.0  78
      00  400   7540 -21.0  58 260 025
      00  328   8985 -28.0  41
      00  300   9630 -32.0     250 035
      00  211
      00  200  12380 -59.0     260 044
      00  189  12737 -57.0
      00  128  15113 -73.0
      00  100  16550 -75.0     260 025
      00   83  17626 -77.0
      00   73  18381 -68.0
      00   28  24118 -54.0
59096 00 1000    234
      00  850   1575   9.0  16 070 012
      00  700   3171   4.0  10 330 008
      00  500   5850  -7.0  24 290 021
      00  400   7550 -20.0  77 270 028
      00  300   9650 -28.0  33 270 034
      00  200  12430 -51.0
      00  100  16630 -77.0
59134 00 1020     47  13.0  82
      00 1000    223
      00  909   1003   7.0  61
      00  850   1566   9.0  16 070 013
      00  841   1654  10.0   6
      00  735   2765   7.0   4
      00  700   3161   3.0   4 300 007
      00  634   3858    .0   2
      00  600   4401   2.0  32
      00  544   5181  -5.0  53
      00  500   5840  -7.0  45 280 025
      00  489   6013  -6.0  48
      00  400   7540 -20.0  64 270 032
      00  391   7709 -19.0  64
      00  333   8893 -24.0  32
      00  300   9650 -30.0     270 034
      00  212  12031 -48.0
      00  200  12420 -52.0     260 038
      00  189  12783 -56.0
      00  100  16620 -77.0     270 026
      00   78  18037 -80.0
      00    9  31362 -45.0
59211 00 1008    170  12.0  93
      00 1000    230
      00  940    753  12.0  76
      00  850   1584   6.0  81 080 005
      00  800   2078   4.0  52
      00  722   2909   3.0  80
      00  700   3161   2.0  86 270 010
      00  675   3455   4.0  86
      00  600   4406   1.0  64
      00  553   5055  -4.0  68
      00  500   5850  -8.0  79 280 016
      00  488   6038 -10.0  37
      00  467   6376 -11.0  47
      00  437   6883 -14.0  42
      00  400   7550 -18.0  59 260 025
      00  300   9640 -31.0     250 033
      00  200  12400 -51.0     260 036
      00  150  14209 -66.0
      00  111  15988 -77.0
      00  100  16580 -77.0     250 033
      00   75  18224 -79.0
      00   55  20029 -70.0
      00   46  21109 -64.0
      00   42  21661 -67.0
      00   26  24840 -54.0
      00   15  28147 -58.0
59265 00 1013    124  10.0  81
      00 1000    228
      00  968    483  11.0  54
      00  885   1244   8.0  36
      00  850   1576   8.0  23 080 008
      00  800   2077   8.0   6

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59265 00  700   3174   3.0  11 330 002
      00  677   3444   2.0  12
      00  643   3859   2.0  69
      00  593   4510   1.0  55
      00  569   4841    .0  55
      00  531   5389  -5.0  42
      00  500   5870  -8.0  67 270 014
      00  400   7650 -18.0  54 270 027
      00  358   8471 -23.0  52
      00  345   8743 -22.0  43
      00  300   9670 -30.0     260 029
      00  200  12430 -52.0     260 036
      00  150  14235 -66.0
      00  107  16230 -77.0
      00  100  16630 -78.0     260 024
      00   97  16805 -77.0
      00   74  18348 -80.0
      00   70  18671 -70.0
      00   54  20211 -71.0
      00   48  20917 -66.0
      00   45  21307 -68.0
      00   40  22023 -63.0
      00   28  24260 -55.0
      00   16  27893 -48.0
      00   12  29782 -50.0
59287 00 1026      9  10.0  57
      00 1011    132  12.0  58
      00 1000    221
      00  900   1097   8.0  23
      00  850   1567  11.0  15 070 006
      00  800   2071  10.0   7
      00  700   3167   4.0  11 340 006
      00  664   3594   2.0  55
      00  647   3803   3.0  60
      00  574   4766    .0  40
      00  500   5860  -8.0  57 270 018
      00  411   7357 -17.0  45
      00  400   7560 -18.0  45 270 024
      00  385   7844 -21.0  58
      00  333   8905 -26.0  38
      00  300   9660 -31.0     260 026
      00  200  12400 -54.0     260 033
      00  154  14032 -66.0
      00  146  14271 -69.0
      00  107  16154 -81.0
      00  100  16530 -79.0     250 020
      00   89  17188 -82.0
      00   63  19198 -67.0
      00   48  20860 -62.0
59316 00 1026     11  11.0  58
      00 1000    218
      00  990    308  12.0  62
      00  900   1098   7.0  49
      00  850   1567  10.0  18 060 010
      00  846   1606  11.0  17
      00  700   3166   5.0   7 320 008
      00  695   3224   4.0   6
      00  648   3813  24.0  10
      00  517   5686  -4.0  54
      00  500   5870  -6.0  45 280 018
      00  439   6871 -15.0  55
      00  400   7570 -17.0  50 260 028
      00  380   7953 -19.0  45
      00  300   9680 -30.0     270 028
      00  222  11754 -46.0
      00  200  12440 -52.0     260 033
      00  160  13850 -63.0
      00  138  14756 -65.0
      00  120  15590 -74.0
      00  102  16526 -78.0
59345 00 1000    183
      00  850   1505  13.0  26 030 007
      00  700   3116   6.0  24 280 007
      00  500   5810  -7.0  45 270 013
      00  400   7510 -15.0  32 260 025
      00  300   9650 -53.0     250 029
      00  200  12300 -55.0
59431 00 1018     88  11.0  93
      00 1000    224
      00  980    322  16.0  82
      00  900   1119  10.0  46
      00  881   1296  10.0  46
      00  850   1583   8.0  40 070 005
      00  780   2288   5.0  33
      00  755   2554   7.0  70
      00  700   3174   5.0  81 300 011
      00  586   4571   1.0  64
      00  500   5870  -8.0  73 270 013
      00  457   6559 -15.0  78
      00  400   7560 -18.0  41 260 023
      00  300   9660 -32.0  54 260 026
      00  200  12420 -53.0     250 033
      00  100  16580 -78.0     260 019
59553 00 1000    181
      00  850   1561  11.0  76 250 006
      00  700   3149   6.0  36 300 008
      00  500   5850  -7.0  26 270 025
      00  400   7560 -17.0   9 270 026
      00  300   9650 -32.0     270 028
      00  200  12380 -54.0     260 029
      00  100  16510 -81.0     270 022
59663 00 1000    212
      00  850   1566  11.0  17 080 007
      00  700   3169   6.0  65 320 007

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59663 00  500   5880  -8.0  57 260 016
      00  400   7580 -17.0  45 260 020
      00  300   9690 -31.0     260 021
      00  200  12440 -53.0     260 030
      00  100  16580 -79.0
59758 00 1022     19  18.0  72
      00 1000    198
      00  929    824  12.0  71
      00  888   1198   8.0  81
      00  850   1561   8.0  81 100 005
      00  838   1678   7.0  87
      00  822   1837  11.0  66
      00  790   2167  10.0  57
      00  753   2564   9.0  66
      00  728   2844  11.0  58
      00  700   3176   8.0  61 340 009
      00  622   4139   2.0  69
      00  606   4349   3.0  56
      00  500   5880  -7.0  79 260 008
      00  498   5911  -8.0  78
      00  400   7590 -17.0  59 240 013
      00  397   7646 -18.0  65
      00  379   7993 -18.0  54
      00  342   8755 -22.0  43
      00  300   9700 -28.0  33 250 017
      00  200  12490 -51.0
59948 00 1000    181
      00  850   1560  13.0  67 060 003
      00  700   3181   7.0  61 030 004
      00  500   5890  -8.0  73
59981 00 1017     10  25.0  73
      00 1000    151
      00  850   1546  13.0  82 070 011
      00  800   2051  10.0  81
      00  775   2316  14.0  67
      00  700   3172  10.0  62
      00  667   3570   7.0  53
      00  649   3794   7.0  61
      00  615   4234   5.0  48
      00  526   5489  -3.0  38
      00  500   5890  -5.0  35
      00  421   7223 -12.0  30
      00  400   7620 -14.0  27
      00  325   9157 -27.0  27
      00  300   9730 -30.0
      00  200  12500 -52.0
      00  173  13427 -58.0
      00  100  16680 -74.0
60020 00 1020     35  18.2  68 070 004
      00 1000    204  16.6  67 070 005
      00  952    619  13.0  67
      00  871   1357   7.4  95
      00  850   1563   8.0  73 080 013
      00  756   2531   9.4
      00  700   3162   4.2     100 015
      00  500   5800 -15.3     100 020
      00  400   7450 -26.3     080 018
      00  300   4470 -41.1     080 018
      00  200  12120 -60.3     020 021
      00  150  13880 -65.5     010 021
      00  144  14172   8.4
      00   70  18530  60.4
      00   65  19124 -59.1
60155 00 1017     61   9.2  88 200 003
      00 1000    200  12.2  74 190 004
      00  850   1550  -4.3  87 010 011
      00  700   3118   1.4   9 350 019
      00  500   5730  -7.8  16 320 037
60250 00 1019     25  11.8  88 040 001
      00 1000    174  11.8  83 110 008
      00  850   1537  12.8  30 100 009
      00  820   1838  13.4  19
      00  735   2743   5.2  20
      00  700   3142   2.4  19 030 020
      00  585   4568  -7.1  15
      00  500   5780 -12.1  15 030 022
      00  400   7440 -26.5  14
      00  305   9336 -42.3
      00  300   9450 -43.3
      00  205  11922 -59.7
      00  200  12070  87.6
      00  198  12156 -59.7
      00  150  13860 -61.7
      00  120  15238 -63.1
      00  100  16360 -61.9
      00   98  16485 -61.9
60390 00 1008     25  10.8  88 240 007
      00 1000     92 -18.1     240 009
      00  850   1440   3.8  88 300 019
      00  700   2985  -7.7  94 280 020
      00  500   5530 -23.3  86 230 020
      00  400   7130 -34.8  81 230 025
      00  300   9080 -45.7     240 027
      00  200  11790 -47.3     260 020
      00  150  13630 -53.3
60715 00 1007      4  14.8  80 180 003
      00 1000     60  14.0  73 240 003
      00  850   1424   7.8  66 250 005
      00  700   2998  -3.8  76 250 013
      00  500   5570 -21.1  64 250 013
      00  400   7180 -32.9  60 260 028
      00  300   9150 -45.9     270 019
      00  200  11810 -53.5
      00  150  10470  88.2  18
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

60760 00 1006     51  12.8  88 220 003 61641 00  334                  270 027 63894 00  285  10074 -32.1  18         70200 00 1033      7  -7.3  84 320 003 70308 00  177  12407 -55.5
      00 1000     94  15.0  80               00  311   9397 -30.1  45               00  240                  080 004       00 1020    100  -7.7  69               00  150  13460 -56.3     230 013
      00  960    439  16.0  72               00  300   9650 -32.1  49 250 024       00  225  11691 -47.1                   00 1000    253  -9.5  79 300 006       00  134  14184 -51.9
      00  850   1460  -6.9  71               00  282                  250 022       00  215                  180 005       00  967    511 -11.9 100               00  106  15702 -52.3
      00  770   2243   1.8  95               00  263  10566 -39.3  58               00  200  12470 -51.1     150 008       00  870   1311 -17.5 100               00  100  16090 -48.9     240 016
      00  700   3028  -2.5  70               00  238                  230 030       00  190  12802 -52.9                   00  850   1487 -12.7  51 270 011 70326 00 1033     15  -8.3  77 000 000
      00  600   4233 -10.7  70               00  200  12390 -52.7     260 031       00  150  14290 -63.1     140 005       00  789   2056 -11.9  47               00 1020    109  -9.5  89
      00  500   5620 -18.9  54               00  170                  270 031       00  105  16408 -77.7                   00  700   2963 -17.1  45 280 013       00 1000    263  -6.7  74 350 006
      00  400   7230 -33.1  49               00  150  14180 -68.5     270 042       00  100                  020 008       00  621   3850 -23.7  57               00  979    429  -6.7  62
      00  380   7589 -35.3  48               00  139  14633 -71.9           65578 00 1012     13  23.2  97 340 002       00  524   5074 -30.5  45               00  928    845  -8.9  57
      00  360   7966 -35.1  43               00  138                  260 047       00 1000    109  23.0  88 210 002       00  500   5410 -31.3  55 300 031       00  888   1185 -10.9 100
      00  300   9220 -42.1                   00  110                  250 042       00  950                  220 004       00  400   6960 -39.7  58 280 038       00  866   1377 -11.7  99
      00  200  11900 -53.5                   00  100  16590 -71.1     270 028       00  894     13  20.8  68               00  300   8880 -51.3                   00  850   1519 -11.9  74 360 008
61052 00  989    233  22.0  26 360 002       00   86  17481 -71.9                   00  850   1520  17.8  77 040 005       00  250  10043 -59.3                   00  821   1784 -13.1  56
      00 1000    122                         00   70  18690                         00  821   1815  16.4  76               00  150  13319 -49.1                   00  786   2020 -13.1  47
      00  973    362  26.8  17         61995 00  962    432  21.4  89 180 005       00  743   2656  12.6  67               00  116  15005 -49.3                   00  700   2865 -18.5  31 340 015
      00  940                  050 009       00  932    717  19.6  64               00  700   3173   8.4  66 070 005       00  100  15988 -44.9                   00  500   5460 -26.7  34 330 040
      00  850   1530  17.2  16 050 007       00  897   1044  17.4  68               00  650   3781   5.2  56         70219 00 1032     46  -5.7  45               00  400   7040 -36.5  38 320 039
      00  831   1722  15.4  17               00  847   1534  20.0  73               00  594   4508   -.7  55               00  962    591 -10.7 100               00  366   7651 -40.1
      00  815   1887  17.2  16               00  780   2236  15.0  75               00  570   4837  -1.7  72               00  893   1162 -11.7  30               00  300   8980 -49.9     320 045
      00  764   2435  15.2  15               00  750   2567  14.8  67               00  537                  120 011       00  850   1540 -11.5  30               00  250  10153 -57.1
      00  733   2784  13.6  10               00  700   3144   9.6  73               00  504   5805  -7.3  62               00  804   1968  -9.9  23               00  200  11570 -53.1     300 031
      00  700   3171  11.8  10 110 004       00  693   3227   9.0  74               00  500   5870  -7.7  57 110 016       00  616   3979 -20.9  30               00  175  12440 -48.5
      00  649   3811   8.2  10               00  675   3445   9.4  71               00  460   6516  -9.9  16               00  541   4932 -24.1  35               00  150  13460 -45.9     290 020
      00  647                  170 002       00  578   4712   2.0  19               00  452                  090 018       00  500   5500 -29.7  50               00  147  13595 -44.7
      00  500   5890  -5.7  15 170 004       00  500   8790  -4.3  17               00  400   7580 -17.5  23 090 016       00  408   6925 -38.1  81               00  109  15559 -53.3
      00  400   7590 -19.1  22 180 003       00  493   8901  -4.9  21               00  373   8101 -19.5  44               00  400   7061 -39.3  77               00  103  15830 -45.9
      00  312   9427 -22.5  24               00  400   5980 -15.1  32               00  363                  110 012       00  385   7323 -39.1                   00  100  16110 -47.1     270 017
      00  300   9690 -32.5  20 280 010       00  376   6445 -17.9  41               00  352   8528 -22.5  53               00  330   8365 -45.5             70350 00 1027      6   -.3  51 310 009
      00  263  10604 -38.9  22               00  300   9910 -27.7  27               00  325                  080 010       00  247  10230 -61.3                   00 1000    216  -2.1  50 310 012
      00  238  11277 -46.3                   00  296  10006 -28.3  27               00  316   9313 -27.5  22               00  222  10892 -61.1                   00  911    946  -9.3  71
      00  200  12410 -54.5     300 017       00  200  12500 -50.7                   00  300   9690 -30.7  26 080 010       00  167  12694 -52.8                   00  850   1483 -10.9  47 330 014
      00  150  14210 -65.5     230 018       00  150  14310 -65.5                   00  283  10101 -34.1  27               00  160  12972 -49.5                   00  765   2282 -17.3  50
      00  143                  230 022       00  111  16086 -78.1                   00  256  10795 -39.5  52               00  119  14898 -52.7                   00  741   2487 -69.5
      00  141  14584 -68.1                   00  100  16680 -78.7                   00  250                  090 005       00  100  16035 -47.5                   00  700   2848 -19.9  44 340 011
      00  125  15307 -68.5                   00   98    432 -79.3                   00  200  12440 -52.3     260 003 70231 00 1020    103  -7.3  73 000 000       00  604   4027 -26.9  42
      00  100  16610 -78.7     200 016       00   70  18740 -73.9                   00  150  14240 -66.7     230 007       00 1000    257  -8.1 100               00  583   4160 -25.9  42
      00   93  17025 -77.1                   00   59  19748 -69.9                   00  141  14611 -70.1                   00  850   1508 -13.7  85               00  557   4612 -27.9  41
      00   82                  330 003       00   50  20740  19.8  73               00  113                  250 014       00  700   2966                         00  519   5119 -28.5  41
      00   77  18106 -78.3           61098 00  989     18   3.2  56 280 010       00  100  16640 -80.1     170 007       00  500   5380 -24.9  31               00  500   5380 -30.9  36 320 011
      00   70  18650 -75.7     090 011       00 1000    -61                         00   91  17170 -82.5                   00  400   6910 -40.7                   00  400   6940 -40.1     330 014
      00   57  19874 -63.7                   00  939    457   -.3  69               00   83                  120 008       00  300   8830 -51.1                   00  319   8459 -47.7
      00   50  20650 -65.9     120 018       00  865   1104  -8.1  67               00   70  18580 -76.9     090 012       00  200  11480 -49.3                   00  300   8870 -46.9     320 015
      00   42                  090 024       00  850   1240  -7.9  80 250 021       00   53  20184 -73.3                   00  150  13380 -46.9                   00  286   9186 -48.3
      00   31  23607 -58.1                   00  839   1341  -7.9  79               00   50  20530 -70.7     080 019       00  100  16070 -46.1                   00  261   9788 -48.5
      00   30  23830 -58.5     020 020       00  700   2720 -14.7  35 270 022       00   36  22517 -62.7           70261 00 1015    138 -13.3  61 000 000       00  227  10713 -45.5
      00   21  26081 -56.9                   00  683   2906 -15.3  32               00   30  23650                         00 1000    246 -13.7  90 260 001       00  206  11358 -46.9
      00   20  26380 -54.9     060 009       00  648   3303 -15.5  46         70026 00 1023      4 -16.7 100 110 003       00  850   1484 -14.7  87 280 008       00  200  11560 -45.3     310 025
      00   18  27064 -48.3                   00  517   4978 -24.3  43               00 1000    185  -7.1 100 240 006       00  700   2917 -24.5  47 280 009       00  175  12445 -48.3
      00   17                  120 004       00  500   5210 -16.1  46 270 045       00  850   1434 -13.9 100 260 009       00  500   5310 -37.5  52 310 002       00  161  12996 -46.9
      00   13  29224 -44.7                   00  444   6072 -34.5  66               00  803   1865 -15.1 100               00  400   6820 -46.1     350 006       00  153  13332 -48.7
      00   10  31000 -41.3     280 005       00  428   6329 -34.5  54               00  700   2881 -23.5  96 250 009       00  300   8690 -54.3     350 008       00  150  13470 -48.7     280 018
61290 00  976    343  23.8  65 340 003       00  400   6790 -37.9  42 280 044       00  595   4053 -30.3  82               00  200  11330 -48.5     320 013       00  131  14362 -47.7
      00 1000    122                         00  384   7070 -40.1                   00  577   4271 -31.9  49               00  150  13240 -44.1     300 016       00  100  16140 -48.9     270 012
      00  958                  110 004       00  302   8677 -49.5                   00  559   4494 -33.3  44               00  100  15950 -47.1     290 020 70361 00 1015      9  -2.3  85 080 002
      00  950    568  23.6  57               00  300   8720 -49.5     260 043       00  550   4610 -23.3  68         70273 00 1023     40 -10.3  90 260 003       00 1000    128    .6  26 080 006
      00  850   1530  20.8  30 120 004       00  290   8942 -49.9                   00  500   5280 -37.1  62 200 009       00 1000    218  -6.7  57 320 006       00  982    274    .8  19
      00  740   2705  12.0 100               00  235  10330 -45.9                   00  400   6790 -47.9     200 012       00  850   1475 -11.7  56 360 009       00  708   2804 -19.1  30
      00  734                  130 003       00  200  11400 -47.5     260 035       00  351   7643 -52.9                   00  807   1870 -14.7  50               00  700   2889 -19.1  19
      00  700   3187   8.8 100 180 003       00  150  13310 -45.9     250 032       00  307   8504 -54.3                   00  780   2127 -16.7  75               00  668   3236 -21.3  12
      00  693                  200 003       00  128  14366 -45.7                   00  300   8650 -52.7     210 011       00  732   2601 -18.9  74               00  500   5297 -30.3  46
      00  670   3547   6.4 100               00  100  15990 -47.5     250 019       00  294   8781 -51.3                   00  700   2932 -21.5  33 350 008       00  424   6404 -48.5
      00  500   5800  -6.3 100 200 009       00   70  18380 -44.9     280 010       00  260   9574 -54.3                   00  543   4749 -36.3  30               00  300   8700 -45.3     280 017
      00  488                  200 009       00   50  20620 -46.3                   00  250   9827 -51.3                   00  500   5320 -37.3  29 360 018       00  250   9823 -43.1
      00  456   6614 -10.5 100         62414 00  998    200  11.4  58 360 008       00  200  11280 -50.7     260 011       00  476   5658 -40.1                   00  200  11430 -42.9
      00  450                  240 008       00 1000    171                         00  150  13160 -48.7     260 013       00  400   6840 -44.3     330 025       00  187  11884 -42.3
      00  400   7610 -17.3 100 240 009       00  937                  020 012       00  108  15316 -48.5                   00  300   8760 -45.9     330 029       00  170  12524 -45.3
      00  380   7982 -20.1 100               00  908    200  11.4  58         70086 00 1023     15 -16.7  85 140 002       00  218  10886 -45.7                   00  158  13018 -43.3
      00  353   8330 -22.5  43               00  901    264  11.2  62               00 1000    189  -7.9 100 320 009       00  200  11460 -43.1     300 021       00  150  13380 -44.3     280 027
      00  300   9710 -32.5  61 240 008       00  900                  040 007       00  984    314  -7.1  90               00  187  11911 -45.1                   00  100  16070 -45.7     280 023
      00  284                  240 009       00  866                  070 004       00  943    644  -9.9  96               00  159  12988 -43.7                   00   70  18440 -47.1     310 018
      00  260  10703 -40.1                   00  861    641   9.6  43               00  913    894  -8.5  57               00  150  13380 -45.5     280 018       00   65  18932 -48.1
      00  200  12440 -52.5     260 017       00  850   1537  10.2  32 060 005       00  850   1444 -13.1  71 280 008       00  121  14822 -45.7                   00   50  20870 -50.3     310 007
      00  150  14250 -65.1     280 022       00  832   1715  11.4  17 040 006       00  812   1780 -18.1 100               00  112  15334 -48.1                   00   30  24020 -48.1     030 008
      00  146  14414 -68.3                   00  730   2793   5.2  20               00  718   2726 -22.9 100               00  100  16090 -46.5     280 017       00   26  24868 -45.7
      00  145                  280 022       00  700   3140   8.0  18 330 007       00  708   2809 -21.1 100               00   87  17019 -44.1                   00   22  26074 -48.5
      00  115                  240 024       00  670   3500   7.4  97               00  700   2893 -21.3 100 300 005       00   70  18460 -48.3     260 015       00   20  26070 -48.5     280 009
      00  108  16203 -74.9                   00  541   5211  -7.5  26               00  675   3160 -23.5 100               00   50  20680 -48.3     280 005 70398 00 1010     34   5.6  78 210 003
      00  100  16650 -74.9     240 019       00  518   5550  -6.7  18               00  633   3627 -26.1  65               00   35  23036 -48.9                   00 1000    118   3.6  88 220 004
      00   96  16822 -16.5                   00  500   5830  -8.3  22 310 226       00  567   4416 -30.7  45               00   30  24050 -46.3     080 005       00  850   1420  -5.5  97 260 007
      00   83                  220 011       00  400   7530 -22.1  28               00  500   5300 -37.1  47 230 007       00   20  26730 -48.1     110 005       00  773   2158  -9.3  99
      00   16  28844 -75.5                   00  300   9480 -36.1  21               00  400   6810 -48.1     240 005       00   10  31177 -58.1                   00  741   2483 -13.3  99
61641 00 1011     24  23.2  75 340 004       00  297                  030 002       00  300   8660 -57.7     310 008 70308 00 1028      8   2.8  83 150 008       00  730   2586 -15.7  24
      00 1000    126  22.2  68 320 005       00  262  10407 -42.9                   00  266   9420 -57.1                   00 1000    233   1.0  91 160 013       00  700   2814 -17.9  31 280 011
      00  981    282  21.2  76               00  222  11489 -53.3                   00  215  10789 -49.9                   00  870   1334  -7.7 100               00  663   3432 -18.9  40
      00  964    443  20.4  52               00  200  12270  55.2  60               00  200  11260 -50.7     300 011       00  861   1415  -7.7 100               00  640   3581 -21.1  17
      00  950                  300 003       00  163  13898 -58.1                   00  150  13150 -48.1     310 012       00  850   1516  -4.7 100 170 014       00  519   5116 -25.1  74
      00  940    660  21.4  56               00  150  14090 -58.7                   00  120  14622 -47.7                   00  840   1608  -3.3  38               00  500   5380 -23.7  77 280 038
      00  909                  180 002 63894 00 1006     55 -52.5     000 041 70133 00 1033      5 -11.3  85 300 007       00  715   2866 -10.1  33               00  456   6058 -27.7  64
      00  863   1380  15.8  63               00 1000    107  25.0  93               00 1000    251 -13.9  91 300 007       00  700   3032 -11.3  52 200 015       00  435   6387 -27.5  68
      00  850   1520  15.4  72 250 161       00  970                  050 007       00  975    443 -13.9 100               00  659   3494 -12.7  27               00  400   6980 -31.9  66
      00  800   2030  12.6  83               00  885                  080 004       00  887   1162 -13.3 100               00  649   3610 -13.5  55               00  348   7897 -40.1
      00  755                  220 013       00  850   1522  17.0 100 050 004       00  850   1465 -15.9 100 230 010       00  632   3811 -14.9  46               00  300   8860 -47.5
      00  734   2745   8.2  88               00  830   1725  18.4  75               00  798   1980 -16.1 100               00  612   4064 -16.3  98               00  258   9839 -55.7
      00  715   2961   7.4  57               00  770                  020 001       00  700   2933 -22.7  93 220 012       00  550   4850 -20.9 100               00  237  10484 -52.1
      00  700   3151   7.0  46 230 015       00  700   3166   9.2  72 030 003       00  583   4132 -30.1  95               00  535   5055 -20.3  89               00  200  11590 -51.1
      00  600   4403   1.4  10               00  640                  110 002       00  500   5330 -37.1  26 280 021       00  500   5560 -23.7  71 240 022       00  176  12427 -48.3
      00  574   4798   -.5   9               00  630   4029   4.0  52               00  400   6840 -45.5     340 024       00  467   6056 -26.8  83               00  150  13470 -50.7
      00  552   5068  -3.9  10               00  500   5880  -5.5  53 120 005       00  300   8730 -52.7     280 034       00  456   6196 -27.1  70               00  118  15028 -52.3
      00  537   5285  -3.5  16               00  475                  120 005       00  219  10780 -53.1                   00  400   7150 -34.5  84 240 018       00  100  16110 -49.7
      00  500   5850  -7.1  17 250 015       00  450   6698 -10.1  61               00  200  11350 -51.1     280 027       00  361   7659 -40.1                   00   92  16779  51.2
      00  430   7009 -14.5  42               00  400   7600 -16.1  42 100 003       00  180  12038 -49.3                   00  300   8100 -48.5     230 028 70414 00  986     31   4.4  88 150 312
      00  400   7550 -17.7  41 260 024       00  393                  100 003       00  150  13230 -50.7     260 023       00  215  11203 -66.7                   00 1000    -76
      00  344   8668 -22.5  32               00  300   9710 -29.9  18 080 005       00  100  15900 -48.1     250 023       00  200  11640 -62.3     270 031       00  946    377   -.3 100
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70414 00  933    488   -.3 100
      00  920    600   -.1 100
      00  880    954  -2.7  70
      00  850   1228  -4.7  68 140 022
      00  700   2725 -14.9  35 150 021
      00  500   5170 -35.1  67 160 021
      00  400   6710 -40.1     150 021
      00  300   8640 -44.7     160 018
      00  200  11350 -46.1     170 015
      00  150  13260 -48.3     190 020
      00  100  15940 -45.9     180 016
      00   70  18270 -49.5     200 020
      00   50  20470 -47.7     190 018
      00   30  23800 -53.9     180 012
      00   20  26450 -47.3     150 012
      00   17  27622  -6.5  71
      00   14  29024 -46.9
70454 00 1009      4   8.0  73
      00  925    713   2.4  88
      00  822   1655  -3.9  94
      00  796   1908  -5.1  76
      00  778   2087  -7.1  10
      00  766   2208  -6.5   8
      00  679   3141 -11.5  14
      00  669   3254 -12.7  10
      00  500   5219 -72.7
      00  439   6064 -30.3   7
      00  416   6446 -31.7   7
      00  400   6722 -34.3  11
      00  366   7336 -39.7   7
      00  336   7915 -44.5
      00  300   8667 -48.5
      00  273   9279 -54.7
      00  250   9842 -54.7
      00  224  10548 -52.5
      00  219  10694 -51.1
      00  200  11282 -52.5
      00  185  11786 -52.1
      00  176  12111 -49.5
      00  160  12738 -47.5
      00  119  14679 -51.1
      00  117  14790 -48.5
      00  100  15817 -50.1
      00   87  16724 -51.5
      00   70  18440 -51.9
      00   50  20640 -51.1
72201 00 1013      6  25.4  69 160 004
      00 1000    118  25.0  57 170 004
      00  889   1132  17.2  93
      00  850   1524  15.8  93 340 003
      00  802   2013  12.4  93
      00  769   2365  14.4
      00  700   3158  10.6   9 200 008
      00  583   4648   -.5   9
      00  512   5676  -5.1   9
      00  500   5870  -4.9   9 210 019
      00  484   6098 -61.7
      00  400   7580 -18.7   9 230 019
      00  300   9650 -34.7   9 230 024
      00  275  10252 -38.9   9
      00  250  10898 -43.7
      00  229  11482 -48.7
      00  200  12370 -55.1     260 026
      00  171  13353 -62.9
      00  150  14150 -68.1     240 026
      00  108  16189 -77.3
      00  100  16520 -77.1     240 018
      00   92  16995 -78.9
      00   89  17184 -76.7
      00   79  17869 -77.3
      00   74  18248 -72.1
      00   70  18580 -72.3     210 005
      00   65  19020 -68.5
      00   50  20600 -65.9     050 005
      00   30  23750 -59.3     110 004
      00   20  26300 -58.5     290 010
      00   17  27335 -53.1
      00   10  30810 -45.5     270 021
      00    8  32311 -41.5
72202 00 1014      4  24.4  81 180 002
      00 1011     27  25.0  82
      00 1000    123  24.6  80 190 004
      00  912    918  18.4  95
      00  850   1528  15.2  90 280 005
      00  809   1945  14.6  67
      00  789   2050  14.4  72
      00  778   2167  13.8  54
      00  765   2418  14.2  15
      00  700   3163  10.0  18 210 009
      00  656   3697   5.4  30
      00  599   4433   1.2  18
      00  548   5144  -2.3  15
      00  500   5870  -7.5  15 210 018
      00  468   6418  -8.7  16
      00  400   7570 -19.3  16 230 022
      00  354   8467 -25.7  16
      00  300   9640 -35.5  16 240 021
      00  271  10341 -38.9  17
      00  250  10887 -43.9
      00  226  11586 -50.1
      00  200  12350 -55.7     270 027
      00  175  13188 -63.3
      00  150  14120 -68.1     250 026
      00  141  14488 -70.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72202 00  135  14746 -70.3
      00  108  16054 -75.9
      00  100  16500 -75.9     240 020
      00   89  17167 -79.3
      00   70  18550 -71.5     230 008
      00   58  19676 -66.1
      00   50  20580 -65.3     320 004
      00   30  23720 -61.5     190 003
      00   22  25647 -60.5
72208 00 1011     13   6.6  97 320 004
      00 1000    100   4.4 100
      00  975    306   4.0 100
      00  937    634  12.6 100
      00  886   1103  13.4 100
      00  850   1456  12.2
      00  700   3063   3.2 100 240 025
      00  609   4175  -4.1  90
      00  599   4305  -6.5  53
      00  579   4576   5.8  88
      00  500   5720 -10.9  90 230 036
      00  404   7328 -20.5  78
      00  400   7400 -21.1  69 220 043
      00  362   8128 -26.8  72
      00  300   9460 -36.9  59 230 046
      00  290   9693 -39.3  52
      00  200  12130 -65.3     250 062
      00  150  13930 -64.1     250 053
      00  100  16340 -75.5     230 039
      00   91  16888 -73.9
      00   70  18450 -65.9
      00   51  20374 -65.5
      00   50  20500 -62.5
      00   43  21428 -63.7
72211 00 1013      8  21.2  88 270 002
      00 1000    123  21.4  83 270 004
      00  968    403  21.0  75
      00  896   1064  16.4 100
      00  850   1520  13.8 100 240 013
      00  801   2015   9.6 100
      00  768   2363   9.6  71
      00  700   3134   5.2  96 250 015
      00  678   3394   3.4 100
      00  667   3526   2.4  90
      00  642   3835   2.8  38
      00  633   3949   2.4  13
      00  587   4555   -.5  14
      00  518   5541  -7.5  13
      00  509   5677  -8.5  48
      00  500   5820  -9.3  28 230 026
      00  477   6182 -11.5  11
      00  433   6917 -16.3   9
      00  400   7510 -20.9   9 230 031
      00  367   8140 -25.7  13
      00  350   8482 -27.7  66
      00  338   8732 -28.7 100
      00  326   8990 -31.1  70
      00  300   9570 -36.1  72 230 043
      00  278  10084 -40.1
      00  229  11391 -48.3
      00  200  12270 -56.9     240 041
      00  166  13430 -64.3
      00  150  14050 -66.3
      00  100  16450 -75.1
      00   96  16686 -75.7
      00   92  16934 -73.1
      00   79  17824 -74.5
      00   70  18540 -68.3
      00   64  19082 -64.7
      00   58  19680 -66.7
      00   50  20580 -65.8     230 008
      00   30  23710 -61.7     290 007
      00   23  25353 -62.3
      00   20  26220 -58.1     290 012
      00   13  28958 -53.1
72213 00 1009     44   8.8  97 300 003
      00 1000    110   9.8 100 300 004
      00  971    352   7.8 100
      00  947    558   8.8 100
      00  910    889  12.8  98
      00  850   1487  11.4  92 240 019
      00  784   2138   9.4  99
      00  700   3074   3.2  97 240 028
      00  681   3296   1.6  97
      00  659   3559   -.5  64
      00  611   4160  -3.1  70
      00  582   4410  -3.3  88
      00  566   4764  -5.1  80
      00  500   5740  -9.9  82 230 040
      00  400   7420 -21.3  85 230 043
      00  300   9480 -36.3  66 230 051
      00  286   9810 -38.9  63
      00  250  10720 -45.7
      00  224  11440 -52.9
      00  200  12170 -57.5     240 062
      00  181  12795 -61.1
      00  176  12970 -59.7
      00  150  13860 -64.3     250 051
      00  134  14646 -66.9
      00   52  21152 -10.1  57
72221 00 1013     26  10.0  74 340 002
      00 1000    127   9.8  72 330 006
      00  957    488   5.4  81
      00  944    600   5.0  65
      00  928    740   7.6  36

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72221 00  877   1205   7.8  57
      00  850   1464   6.4  39 270 013
      00  816   1798   5.8  18
      00  806   1899   7.2  17
      00  787   2095   6.8  16
      00  758   2403   6.4  17
      00  702   3028   3.4  16
      00  700   3052   3.4  18 260 024
      00  605   4217  -4.3  17
      00  500   5700 -13.5  18 240 037
      00  474   6104 -16.1  19
      00  434   6761 -21.3  33
      00  416   7074 -21.1  69
      00  400   7360 -22.5  84 240 050
      00  380   7735 -24.5  98
      00  351   8308 -29.3  71
      00  322   8917 -34.7  81
      00  315   9071 -33.7  35
      00  300   9410 -35.9  30 230 051
      00  294   9550 -37.3  29
      00  269  10159 -41.1
      00  258  10442 -43.1
      00  206  11822 -54.3
      00  200  12120 -55.3     240 078
      00  171  13103 -62.5
      00  150  13910 -64.5     260 037
      00  134  14597 -66.1
      00  123  15113 -69.1
      00  107  15943 -70.5
      00  100  16340 -69.1     250 032
      00   84  17382 -69.1
      00   78  17825 -68.9
      00   74  18145 -62.5
      00   70  18490 -62.5     240 022
      00   69  18579 -62.5
      00   66  18854 -61.7
72226 00 1010     62   7.0  76 270 005
      00 1000    141   6.6  78 280 007
      00  898   1012    .2  84
      00  878   1192    .6  59
      00  850   1456    .6  55 280 014
      00  837   1580    .6  51
      00  818   1765   2.4  41
      00  767   2283   1.0  16
      00  754   2420   1.2  16
      00  700   3016  -1.9  22 260 026
      00  552   4875  -9.9  17
      00  500   5630 -16.1  17 240 042
      00  483   5890 -17.9  19
      00  461   6238 -18.3  18
      00  400   7280 -26.3  18 240 054
      00  384   7574 -27.9  21
      00  361   8015 -30.9  84
      00  354   8154 -29.3  24
      00  300   9320 -36.9  20 230 072
      00  279   9830 -29.7  23
      00  250  10586 -46.3
      00  200  12020 -53.9     240 075
      00  169  13121 -61.1
      00  150  13820 -62.3     250 057
      00  103  16107 -68.5
      00  100  16290 -65.9     250 041
      00   96  16538 -65.9
72232 00 1020      5  10.2  66 320 005
      00 1000    161   9.6  61 320 009
      00  950    583   6.2  56
      00  850   1499   4.8  33 310 012
      00  779   2210   5.8  14
      00  700   3084   4.2  15 270 025
      00  648   3705  -1.5  15
      00  601   4301  -4.5  14
      00  550   4991 -10.7  15
      00  500   5720 -15.1  16 280 037
      00  412   7155 -24.9  19
      00  400   7370 -26.9  65 240 056
      00  389   7570 -29.3  98
      00  377   7795 -26.9  38
      00  333   8682 -31.3  20
      00  300   9410 -37.1  23 230 064
      00  200  12110 -54.9     230 048
      00  178  12811 -60.1
      00  150  11390 -63.1
      00  116  12952 -68.3
      00  106  13488 -72.1
72235 00 1008    102   5.4  56 300 002
      00 1000    167   4.8  56 300 003
      00  923    813   -.3  81
      00  878   1211  -2.9  73
      00  850   1470  -2.1  90 300 013
      00  821   1745  -3.7  54
      00  795   1999  -3.9  36
      00  700   2990 -11.1  33 290 025
      00  669   3337 -12.3  25
      00  637   3708 -15.3  21
      00  627   3829 -13.1  16
      00  579   4436 -12.9  16
      00  500   5540 -20.7  20 250 051
      00  427   6699 -24.1  18
      00  400   7170 -27.7  17 240 083
      00  378   7574 -30.7  18
      00  355   8019 -31.7  18
      00  334   8448 -34.5  19
      00  300   9200 -37.7  18 240 075
      00  285   9552 -40.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72235 00  269   9844 -42.9
      00  261  10147 -43.5
72240 00 1022      5   8.8  81 360 004
      00 1000    186   7.0  81 340 006
      00  924    828   1.6  81
      00  900   1040   3.0  32
      00  876   1260   5.4  15
      00  850   1508   4.6  15 330 018
      00  746   2557  -1.9  15
      00  724   2796   1.0  16
      00  700   3068   2.2  15 300 031
      00  620   4035  -4.7  16
      00  500   5680 -17.9  13 280 041
      00  442   6589 -24.9  14
      00  428   6823 -24.9  13
      00  400   7320 -28.5  13
      00  347   8324 -35.3  14
      00  300   9330 -39.5  15 240 054
      00  250  10557 -47.1
      00  200  12010 -53.7
      00  174  12894 -59.1
      00  150  13820 -58.9
      00  124  14985 -65.9
      00  100  16300 -67.1
      00   79  17720 -67.9
      00   76  17955 -64.7
      00   70  18460 -66.3
      00   62  19202 -62.3
      00   54  20052 -63.9
      00   50  20530 -60.9     090 019
      00   30  23710 -60.1     260 023
      00   22  25656 -57.9
      00   20  26260 -50.3     310 006
      00   18  26943 -53.5
      00   14  28560 -53.5
      00   12  29562 -49.1
72248 00 1013     79   5.0  65 240 002
      00 1000    186   5.2  65 250 002
      00  937    712    .6  95
      00  915    802   -.5 100
      00  904    898   -.1  86
      00  884   1179   2.8  35
      00  850   1498    .8  37 320 018
      00  794   2042  -2.1  16
      00  718   2831  -8.5  16
      00  700   3029  -8.1  18 320 028
      00  665   3427  -8.1  20
      00  646   3653  -6.5  17
      00  627   3886  -7.3  16
      00  500   5600 -21.5  22 310 039
      00  442   6484 -29.5  23
      00  400   7200 -34.5  21 320 034
      00  355   8027 -38.5  20
      00  343   8264 -37.7  18
      00  319   8762 -40.1
      00  308   9001 -41.1
      00  304   9090 -40.5
      00  300   9180 -40.9     280 044
      00  278   9743 -44.1
      00  271   9868 -41.1
      00  250  10409 -45.3
      00  226  11082 -45.9
      00  200  11890 -50.7     250 048
      00  185  12385 -53.7
      00  166  13080 -54.5
      00  150  13740 -58.7     250 047
      00  142  14083 -60.9
      00  126  14833 -57.3
      00  100  16270 -64.1     280 033
      00   74  18089 -67.5
      00   70  18430 -61.7     270 030
      00   63  19084 -60.9
      00   58  19593 -65.1
      00   50  20510 -60.7     260 011
      00   33  23085 -60.9
      00   31  23488 -56.1
      00   30  23700 -58.1     270 024
      00   27  24359 -60.9
      00   20  26230 -58.7     260 021
      00   17  27268 -51.7
      00   12  29528 -51.5
72250 00 1024      7  15.6  58 040 004
      00 1000    204  13.6  54 020 007
      00  925    855  10.0  21
      00  850   1559   9.8  50 320 014
      00  824   1818   8.6  48
      00  811   1947   7.6  48
      00  783   2237   9.8  10
      00  741   2682   8.6   9
      00  700   3181   5.0  11 300 012
      00  645   3821   -.7  11
      00  625   4072   -.9  10
      00  500   5810 -13.1  11 280 017
      00  430   6838 -21.8  11
      00  400   7470 -25.7  11 250 023
      00  338   8717 -32.1  12
      00  300   9510 -28.5  18 250 038
      00  280   9986 -30.3  13
      00  250  10784 -44.5
      00  200  12220 -55.3     240 042
      00  150  14010 -68.3     250 046
      00  131  14822 -70.9
      00  118  15441 -71.3
      00  114  15646 -68.8

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72250 00  100  16420 -72.1     260 028
      00   92  16907 -75.1
      00   70  18520 -68.3     270 018
      00   63  19161 -62.7
      00   54  20099 -68.3
      00   50  20570 -63.3     240 012
      00   38  22263 -61.9
      00   33  23144 -57.9
      00   30  23740 -59.7     270 007
      00   23  25392 -62.1
      00   20  26260 -58.7     330 005
72255 00 1020     38  10.4  66 010 003
      00 1000    195  10.0  57 350 003
      00  947    644   6.6  65
      00  916    918   8.6  34
      00  888   1174   7.2  42
      00  850   1536   7.2  15 340 014
      00  776   2279   3.4  14
      00  749   2567   4.8  10
      00  700   3117   3.2   9 320 020
      00  657   3628   2.2   9
      00  500   7560 -16.1   9 310 023
      00  400   7400 -29.1   9 280 023
      00  382   7727 -32.5   9
      00  300   9400 -40.1     250 046
      00  250  10817 -50.3
      00  242  10830 -49.3
      00  212  11690 -53.3
      00  200  12070 -53.5     250 055
      00  150  13880 -62.9     260 049
      00  120  15245 -65.7
      00  105  16048 -69.9
      00  100  16340 -67.5     260 028
      00   91  16904 -70.5
      00   86  17241 -69.1
      00   79  17746 -71.1
      00   70  18470 -64.5     280 016
      00   52  20287 -64.5
      00   50  20520 -61.5     250 017
      00   48  20774 -58.3
      00   31  23490 -62.9
      00   30  23700 -61.1     260 009
      00   20  26240 -57.3     260 004
      00   14  28537 -48.3
      00   13  29021 -51.3
      00   10  30730 -49.9
72259 00 1001    180  11.0  37 320 004
      00 1000    188  10.6  34 320 004
      00  915    918   4.4  33
      00  891   1134   4.2  20
      00  850   1518   2.0  17 330 013
      00  743   2580  -4.1  16
      00  730   2730  -1.9  16
      00  700   3063  -2.9  18 320 023
      00  608   4195  -7.3  16
      00  556   4861 -11.3  15
      00  500   5670 -17.3  17 320 028
      00  400   7290 -31.5  18 320 033
      00  353   8160 -38.3  19
      00  303   9188 -49.5
      00  300   9260 -48.1     340 030
      00  269   9970 -53.9
      00  250  10438 -55.7
      00  241  10674 -51.3
      00  219  11293 -53.3
      00  203  11783 -51.7
      00  200  11880 -52.1     270 048
      00  186  12347 -55.1
      00  181  12521 -54.5
      00  166  13072 -57.3
      00  157  13426 -55.5
      00  150  13710 -57.1     270 039
      00  100  16240 -63.9     270 030
      00   86  17160 -65.9
      00   70  18410 -63.9     270 018
      00   64  18954 -67.7
      00   50  20470 -62.1     260 015
72261 00  987    314  17.8  22 330 004
      00 1000    202
      00  878   1286   9.4  34
      00  850   1563   7.2  19 010 008
      00  781   2150   3.8  20
      00  700   3141   2.5  19 300 010
      00  658   3638    .2  17
      00  649   3749    .6  17
      00  619   4127  -1.3  17
      00  500   5780 -16.1  17 310 014
      00  400   7420 -30.5  18 330 014
      00  338   8594 -39.7  19
      00  300   9400 -45.5     280 024
      00  238  10888 -50.8
      00  200  12050 -53.1     280 034
      00  188  12517 -54.1
      00  150  13880 -60.1     280 039
      00  125  15004 -65.3
      00  100  16350 -67.7     280 026
      00   70  18500 -67.7     260 015
      00   63  19132 -69.3
      00   54  20066 -63.1
      00   50  20540 -63.5     280 013
      00   39  22083 -58.9
      00   30  23720 -63.1     280 015
      00   25  24848 -61.7
      00   22  25651 -54.7
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72261 00   20  26260 -56.7     270 010
      00   15  28112 -50.1
      00   10  30760 -51.7     280 014
      00    9  31444 -51.5
72265 00  923    874  11.2  30 250 003
      00 1000    214
      00  909    998   9.6  23
      00  850   1550   4.6  35 250 004
      00  811   1930   1.2  34
      00  781   2130    .6  24
      00  773   2315   3.2  19
      00  737   2701   2.6  15
      00  700   3117    .6  16 340 009
      00  669   3481   1.6  14
      00  625   4026   -.9  13
      00  560   4891  -7.7  11
      00  500   5760 -15.9  13 330 014
      00  400   7400 -30.1  14 320 016
      00  345   8433 -39.5  13
      00  300   9370 -48.1     350 017
      00  273   9986 -52.1
      00  250  10553 -54.5
      00  238  10867 -56.3
      00  224  11254 -53.9
      00  216  11487 -55.3
      00  200  11980 -54.9     280 029
      00  189  12342 -54.7
      00  170  13013 -59.1
      00  166  13163 -57.5
      00  150  13800 -57.1     280 029
      00  127  14838 -63.3
      00  118  15288 -64.9
      00  109  15775 -62.7
      00  100  16310 -64.5     290 024
      00   85  17294 -68.3
      00   81  17585 -65.9
      00   70  18460 -67.5     290 013
      00   62  19199 -62.9
      00   54  20044 -65.7
      00   50  20520 -63.3     290 009
      00   46  21034 -61.9
      00   41  21742 -64.1
      00   35  22722 -59.5
      00   30  23680 -60.7     260 006
      00   26  24577 -57.5
      00   22  25628 -59.3
      00   20  26240 -54.9     290 012
      00   17  27288 -50.9
      00   14  28547 -52.5
72270 00  888   1194  13.8  35 250 001
      00 1000    208
      00  874   1323  12.8  16
      00  850   1555  10.2  16 280 001
      00  788   2178   5.0  18
      00  771   2356   5.6  17
      00  744   2646   3.8  18
      00  700   3142   4.2  14 310 004
      00  655   3679   1.4  14
      00  500   5790 -15.7  14 300 009
      00  400   7420 -29.7  13 300 006
      00  340   8555 -39.7  15
      00  300   9400 -46.5     350 007
      00  250  10580 -54.3
      00  219  11438 -54.5
      00  200  12020 -52.5     290 018
      00  172  12982 -58.3
      00  161  13400 -56.1
      00  150  13850 -57.5     280 028
      00  137  14418 -61.3
      00  130  14744 -60.5
      00  118  15344 -63.1
      00  100  16360 -63.5     280 020
      00   76  18020 -69.9
      00   70  18510 -68.7     320 015
      00   67  18772 -69.7
      00   62  19239 -65.3
      00   51  20427 -65.7
      00   50  20550 -62.3     300 014
      00   43  21484 -61.3
      00   37  22407 -65.5
      00   32  23303 -59.3
      00   30  23710 -59.3     290 004
      00   20  26270 -55.5     270 012
      00   13  29030 -53.3
      00   11  30111 -51.1
72274 00  928    780  18.2  20 350 003
      00 1000    172
      00  907    884  16.4  20
      00  850   1543  14.8  15 090 004
      00  758   2501  10.0  15
      00  700   3156   3.8  18 360 005
      00  653   3716    .2  14
      00  500   5790 -15.5  16 320 013
      00  400   7430 -29.5  17 310 011
      00  340   8567 -39.1  17
      00  300   9420 -45.1     330 010
      00  271  10092 -49.9
      00  250  10619 -49.9
      00  200  12060 -55.3     300 010
      00  187  13214 -54.1
      00  150  13890 -57.7     270 018
      00  127  14480 -58.5
      00  100  16410 -64.5     310 012
      00   91  16885 -65.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72274 00   73  18305 -71.9
      00   70  18550 -71.5     330 011
      00   61  19376 -64.9
      00   57  19787 -67.5
      00   50  20580 -66.1     330 008
      00   30  23730 -59.5     280 083
      00   24  25140 -55.5
      00   20  26300 -55.7     300 007
      00   10  30740 -53.3     280 018
      00    8  31420 -52.1
72280 00 1004    129  18.0  36
      00 1000    163  18.8  17
      00  978    355  23.0  18
      00  870   1363  18.8  15
      00  855   1512  18.8  15
      00  631   4028    .4  14
      00  500   5840 -14.9  14
      00  400   7671  28.8  34
      00  330   9179 -39.9  32
      00  313   9538 -43.1
      00  250  11024 -51.7
      00  235  11424 -52.7
      00  209  12185 -50.5
      00  200  12471 -51.9
      00  188  12871 -52.5
      00  182  13081 -50.9
      00  131  15170 -61.7
      00  100  16836 -63.3
      00   87  17681 -68.5
      00   76  18488 -70.3
      00   73  18729 -67.3
      00   70  18640 -69.1     330 007
      00   64  19171 -72.3
      00   58  19756 -68.1
      00   51  20530 -67.3
72304 00 1008      3  14.8  98 270 006
      00 1000     68  12.2 100 270 008
      00  958    429  16.4 100
      00  945    545  16.0 100
      00  885   1099  14.6  87
      00  850   1446  12.6  75 250 022
      00  797   1984  11.8  62
      00  726   2756   7.0  65
      00  700   3062   5.0  78 250 027
      00  694   3132   4.2  82
      00  621   4028   -.3  37
      00  598   4328  -3.1  50
      00  500   5720 -11.5 100 230 031
      00  400   7400 -21.7  78 240 041
      00  300   9460 -37.5  70 240 039
      00  200  12130 -57.7     250 062
      00  150  13910 -67.1     250 050
      00  100  16300 -73.7     250 048
      00   95  16599 -74.3
      00   85  17252 -71.1
      00   81  17541 -65.9
      00   70  18430 -67.9     260 021
      00   50  20460 -65.1     270 023
      00   30  23590 -63.3     280 003
      00   28  24014 -63.5
      00   25  24717 -59.3
      00   20  26110 -60.3     270 010
      00   17  27121 -61.1
      00   10  30470 -54.7     270 028
72311 00  984    255   4.2  73 250 003
      00 1000    118
      00  975    328   3.4 100
      00  867   1271  -1.1 100
      00  850   1429   1.2  95 270 013
      00  827   1650   1.8  37
      00  807   1847   2.4  41
      00  774   2183    .4  31
      00  735   2597   -.3  15
      00  716   2807   2.0  11
      00  700   2990   1.0  12 230 024
      00  620   3855  -4.5  14
      00  553   4846  -9.7  14
      00  500   5620 -13.3  15 240 046
      00  413   7044 -24.5  13
      00  400   7280 -24.9  16 240 058
      00  385   7558 -25.1  57
      00  365   7943 -28.5  76
      00  347   8303 -31.5  76
      00  338   8468 -33.1  80
      00  327   8720 -35.5  72
      00  322   8827 -34.7  15
      00  300   9320 -37.5  12 230 069
      00  288   9600 -40.1
      00  250  10552 -46.9
      00  220  11386 -53.7
      00  200  11990 -55.5
      00  154  13816 -65.8
      00  150  13780 -65.7
      00  134  14468 -64.3
      00  100  16240 -67.9
      00   87  17085 -64.1
      00   73  18153 -66.7
      00   70  18410 -61.9
      00   50  20480 -64.5
      00   41  21702 -61.5
      00   36  22503 -64.5
      00   30  23630 -59.1     250 025
      00   20  26160 -58.5     270 007
      00   17  27200 -59.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72311 00   11  29861 -64.1
72317 00  978    282   1.6  95 320 003
      00 1000     99
      00  938    617   -.1 100
      00  850   1412   5.0 100 250 014
      00  835   1557   6.6 100
      00  825   1655   5.2 100
      00  812   1785   7.2   9
      00  751   2421   2.4  60
      00  735   2594   1.0  21
      00  700   2989    .0  10 230 031
      00  674   3292    .8  10
      00  586   4403  -4.7  10
      00  500   5630 -13.7   9 240 043
      00  414   7036 -24.1   9
      00  400   7290 -24.1  32 240 050
      00  385   7568 -25.1  72
      00  375   7759 -26.3  65
      00  357   8114 -27.5  75
      00  319   8813 -34.1  54
      00  300   9340 -37.9  58
      00  291   9549 -39.9  60
      00  250  10569 -47.7
      00  200  12010 -57.9
      00  157  13509 -65.7
      00  150  13790 -64.3
      00  117  15312 -63.7
      00  100  16270 -67.1
      00   89  16875 -65.9
      00   81  17544 -67.9
      00   70  18430 -64.5
      00   64  18980 -62.7
      00   59  19479 -65.1
      00   50  20490 -64.1
      00   41  21715 -60.7
      00   30  23650 -62.5
      00   27  24305 -59.5
      00   20  26190 -58.1     280 010
      00   14  28452 -55.1
      00   12  29430 -57.9
72327 00  984    188   3.2  79 300 005
      00 1000    133
      00  850   1427  -7.3 100 280 008
      00  748   2411 -13.5 100
      00  737   2524 -11.7  89
      00  700   2919 -13.5  76 270 018
      00  680   3139 -14.7  20
      00  657   3399 -15.7  32
      00  646   3526 -15.3  71
      00  625   3775 -17.1  41
      00  523   5087 -26.5  16
      00  500   5410 -26.1  14 230 039
      00  481   5690 -25.1  14
      00  431   6475 -31.9  18
      00  400   7010 -30.7  16 230 062
      00  321   8542 -40.1
      00  300   9000 -41.5     230 068
      00  290   9229 -42.9
      00  283   9384 -41.7
      00  212  11316 -50.3
      00  200  11700 -49.7     230 058
      00  184  12242 -53.1
      00  179  12420 -52.3
      00  162  13059 -57.1
      00  150  13550 -56.9     240 050
      00  141  13842 -56.3
      00  100  16090 -62.9     250 031
      00   70  18290 -63.3     250 022
      00   50  20360 -61.7     260 014
      00   30  23540 -59.7     260 012
      00   20  26080 -58.3     290 009
      00   13  28799 -57.1
72340 00 1010     81   5.0  60 280 005
      00 1000    161   2.4  64 280 005
      00  905    958  -3.3  88
      00  864   1322  -7.1 100
      00  850   1452  -6.5  62 280 015
      00  824   1666  -5.8  38
      00  769   2246  -8.9  52
      00  746   2481 -10.5  47
      00  700   2958 -13.8  88 300 018
      00  668   3334 -16.3  42
      00  613   3952 -20.9  19
      00  575   4421 -24.7  20
      00  537   4918 -25.5  14
      00  500   5430 -28.5  15 300 029
      00  400   7010 -34.5  15 310 027
      00  339   8153 -39.9  15
      00  325   8442 -38.7
      00  300   8990 -42.1     260 031
      00  250  10214 -45.9
      00  233  10663 -45.5
      00  200  11690 -52.5     260 054
      00  185  12197 -49.9
      00  172  12674 -49.1
      00  150  13560 -54.5     260 037
      00  121  14918 -60.7
      00  111  15455 -59.3
      00  100  16110 -60.5     270 031
      00   90  16761 -63.7
      00   80  17488 -61.3
      00   70  18310 -63.5     270 019
      00   62  19060 -60.9
      00   50  20390 -62.3     270 014

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72340 00   40  21772 -61.1
      00   30  23560 -62.3     260 012
      00   20  26100 -55.9     280 009
      00   17  27140 -53.3
72349 00  965    439   1.4  79 240 003
      00 1000    150
      00  954    531   1.8  64
      00  900    998   -.9  70
      00  850   1450  -4.9  76 310 015
      00  769   2230  -9.5  37
      00  700   2951 -14.1  29 330 020
      00  634   3687 -17.9  23
      00  611   3973 -17.5  23
      00  587   4273 -18.1  15
      00  522   5140 -23.5  23
      00  500   5460 -25.7  47 340 033
      00  452   6185 -29.9  40
      00  446   6280 -29.9  40
      00  400   7040 -34.7  48 350 046
      00  380   7386 -37.5  42
      00  308   8807 -50.3
      00  300   8980 -50.3     350 045
      00  276   9525 -50.1
      00  269   9693 -49.1
      00  229  10743 -51.9
      00  206  11434 -48.7
      00  200  11630 -49.3     290 025
      00  193  11863 -51.1
      00  169  12727 -50.7
      00  150  13500 -55.5     270 028
      00  120  14923 -55.3
      00  119  14976 -56.5
      00  110  15477 -55.1
      00  100  16080 -57.9     260 028
      00   87  16951 -61.3
      00   76  17796 -58.3
      00   70  18310 -60.9     270 018
      00   59  19366 -63.7
      00   50  20380 -60.1     270 014
      00   30  23590 -59.1     280 013
      00   29  23804 -56.5
      00   20  26150 -57.9     270 008
      00   15  27979 -54.3
72354 00  974    393   8.4  34 330 003
      00 1000    171
      00  850   1491  -1.3  46 300 011
      00  700   3017  -9.9  25 330 021
      00  679   3253  -8.1  34
      00  590   4334 -12.9  43
      00  500   5580 -19.9  33 330 031
      00  400   7200 -32.9  31 340 036
      00  300   9150 -49.9     360 041
      00  250  10324 -56.7
      00  225  10999 -53.1
      00  200  11760 -55.1     300 029
      00  150  13580 -56.7     280 029
      00  115  15261 -60.3
      00  100  16140 -56.7
      00   70  18360 -64.5
      00   50  20420 -63.5     270 010
      00   30  23600 -60.1     280 011
      00   20  26150 -56.3     290 010
      00   17  27186 -54.9
72363 00  895   1089   5.4  48 230 004
      00 1000    184
      00  880   1230   5.6  42
      00  850   1512   3.4  41 230 012
      00  809   1911   1.4  37
      00  784   2052   3.8  21
      00  725   2703   -.6  26
      00  700   3074  -2.3  28 320 015
      00  651   3650  -2.5  23
      00  595   4359  -5.3  23
      00  500   5700 -15.9  19 330 028
      00  400   7340 -28.5  19 330 024
      00  340   8476 -39.5  19
      00  300   9320 -47.3     340 025
      00  250  10488 -57.9
      00  238  10806 -60.5
      00  204  11756 -64.9
      00  200  11870 -62.3     330 031
      00  181  12157 -57.8
      00  169  12935 -54.3
      00  150  13700 -55.3     300 027
      00  118  15314 -62.3
      00  100  16230 -63.5     290 024
      00   96  16481 -62.7
      00   93  16678 -59.9
      00   83  17388 -60.1
      00   70  18440 -65.9     300 016
      00   50  20490 -63.3     330 008
      00   30  23650 -60.5     280 007
      00   27  24312 -57.1
      00   20  26220 -56.1     320 006
      00   12  29480 -54.5
72365 00  843   1620  10.8  20 230 008
      00 1000    204
      00  850   1546
      00  834   1701   9.6  18
      00  700   3119  -2.3  28 320 015
      00  670   3468  -3.5  21
      00  648   3731  -1.7  14
      00  570   4741  -7.1  12
      00  500   5750 -14.9  11 310 012

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72365 00  400   7390 -29.5  15 310 011
      00  339   8545 -40.1
      00  300   9370 -47.3     330 012
      00  250  10549 -57.3
      00  211  11807 -63.1
      00  200  10550 -57.3     340 010
      00  181  11185 -54.9
      00  150  11940 -58.3     330 023
      00  139  12418 -59.9
      00  132  12742 -58.9
      00  121  13284 -62.1
      00  100  13770 -57.1     310 022
      00   91  14354 -66.1
      00   76  15442 -67.9
      00   70  18450 -64.1     330 010
      00   67  18720 -62.1
      00   54  20041 -66.1
      00   50  20510 -63.7     330 005
      00   42  21586 -61.3
      00   40  21890 -58.9
      00   35  22722 -61.9
      00   30  23690 -58.9     300 005
      00   20  26260 -54.3     280 005
      00   15  28111 -52.7
      00   13  29028 -56.1
      00   10  30710 -52.7     300 011
      00    9  31391 -52.1
72374 00  859   1488  10.6  23 330 002
      00 1000    238
      00  850   1572   7.8  29 330 002
      00  793   2140   4.2  30
      00  788   2192   5.8  28
      00  700   3155   1.8  32 340 005
      00  601   4362  -7.5  31
      00  593   4466  -7.1  26
      00  500   5780 -16.3  28 330 012
      00  400   7410 -29.7  26 310 006
      00  331   8731 -40.1
      00  300   9400 -45.7     300 007
      00  250  10585 -56.7
      00  200  12010 -56.3     330 016
      00  170  13046 -54.7
      00  150  13840 -58.3     300 018
      00  100  16350 -65.1     320 019
      00   70  18510 -68.1     340 012
      00   54  20062 -69.9
      00   50  20530 -63.9     340 009
      00   46  21039 -65.5
      00   33  23087 -59.7
      00   30  23690 -61.9     310 005
      00   27  24347 -59.9
72385 00  889   1197  16.4  20 130 001
      00 1000    215
      00  875   1335  13.8  28
      00  850   1578  12.0  28 030 002
      00  700   3173   1.8  21 350 007
      00  640   3889  -2.5  21
      00  588   4555  -7.5  22
      00  576   4715  -7.9  20
      00  500   5800 -17.1  23 320 012
      00  492   5921 -17.3  31
      00  400   7430 -29.5  41 330 012
      00  337   8629 -39.3  36
      00  300   9420 -46.1     360 011
      00  273  10041 -50.9
      00  250  10612 -52.7
      00  213  11639 -55.7
      00  200  12040 -55.7     330 017
      00  150  13870 -55.3     340 020
      00  124  15072 -59.9
      00  113  15651 -60.7
      00  100  16410 -64.3     330 015
      00   88  17185 -68.3
      00   70  18550 -69.9     330 011
      00   50  20570 -67.3     330 006
      00   44  21341 -67.3
      00   40  21926 -60.1
      00   30  23710 -61.5     050 004
      00   20  26260 -55.7     360 008
      00   13  29001 -56.1
72393 00 1009     99  15.8  51 330 002
      00 1000    176  17.2  42 320 002
      00  976    384  20.6  22
      00  961    517  21.4  21
      00  865   1417  16.4  20
      00  850   1569  16.2  20 070 005
      00  839   1678  15.9  20
      00  739   2729   8.4  21
      00  700   3186   5.4  20 150 002
      00  642   3886    .8  19
      00  619   4178  -1.5  18
      00  555   5035  -6.9  18
      00  500   5840 -14.9  19 330 006
      00  479   6163 -17.5  21
      00  428   6984 -24.7  23
      00  400   7480 -28.7  30 010 009
      00  363   8168 -33.7  28
      00  354   8746 -38.9  29
      00  320   9038 -41.1
      00  300   9470 -44.9     010 016
      00  281   9904 -48.3
      00  232  11147 -54.9
      00  208  11847 -53.5
      00  200  12110 -53.7     330 011
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72393 00  101  12752 -53.3             72425 00   85  17020 -62.9             72456 00  647   3557 -15.7  60         72486 00  559   4916 -11.3  17         72520 00  100  16010 -62.7     250 038
      00  150  13950 -57.1     310 011       00   81  17318 -60.7                   00  608   4011 -18.1  76               00  540   5181 -11.9  20               00   76  17554 -59.3
      00  140  14386 -58.1                   00   70  18220 -63.1     250 028       00  556   4659 -22.3  72               00  500   5770 -16.9  31 320 013       00   70  18220 -62.5     250 030
      00  111  15829 -63.7                   00   50  20300 -61.1     240 014       00  542   4873 -21.9  83               00  400   7410 -28.1  26 330 014       00   64  18774 -61.9
      00  100  16460 -66.7     340 012       00   37  22161 -63.1                   00  500   5460 -23.3  90 330 036       00  330   8754 -40.1             72528 00  987    224  -1.7 100
      00   95  16769 -68.7                   00   30  23470 -59.7     270 014       00  469   5926 -26.3 100               00  300   9400 -45.3     340 011       00  850   1400  -7.3 100
      00   86  17362 -70.8                   00   20  26000 -59.7     270 010       00  454   6161 -26.3  78               00  230  11130 -56.5                   00  764   2227  -9.9  98
      00   81  17715 -73.3                   00   16  27381 -60.9                   00  400   7070 -32.5  54 340 047       00  204  11889 -57.9                   00  700   2887 -13.7 100
      00   77  18013 -71.7             72429 00  976    306    .6  77 270 002       00  358   7841 -39.1  46               00  200  12010 -57.3     330 021       00  627   3733 -14.5  99
      00   70  18580 -72.5     350 010       00 1000    103                         00  300   9030 -49.1     340 058       00  180  12680 -54.8                   00  609   3953 -16.1  99
      00   59  19582 -69.5                   00  960    431   1.4  60               00  262   9804 -56.5                   00  167  13156 -57.7                   00  587   4408 -20.5  72
      00   56  19805 -66.9                   00  892   1016  -4.3  82               00  241  10432 -58.3                   00  158  13507 -55.5                   00  552   4684 -21.9  75
      00   50  20590 -68.9     010 008       00  875   1168  -4.3  46               00  223  10926 -52.1                   00  150  13830 -56.7     320 029       00  531   4968 -24.3  63
      00   47  20960 -69.5                   00  850   1396  -5.9  45 280 009       00  200  11630 -54.5     300 018       00  100  16370 -63.9     320 017       00  527   5023 -24.5  11
      00   44  21354 -68.9                   00  816   1714  -8.1  44               00  158  13147 -52.3                   00   70  18530 -68.5     340 014       00  516   5177 -23.1  13
      00   40  21832 -63.1                   00  757   2283 -11.7  81               00  150  13460 -53.3     300 027       00   65  18973 -69.5                   00  500   5408 -23.5  13
      00   32  23308 -62.3                   00  700   2891 -14.3  75 270 009       00  125  14649 -55.3                   00   55  19891 -60.9                   00  495   5481 -23.9  13
      00   30  23700 -61.1     010 008       00  664   3290 -16.5  74               00  117  15073 -52.9                   00   50  20580 -63.1     360 005       00  425   6572 -33.9  39
      00   28  24129 -60.8                   00  638   3591 -16.1  77               00  100  16070 -57.7     280 023       00   30  23760 -60.3     020 005       00  417   6705 -34.5  24
      00   24  25096 -57.1                   00  579   4317 -19.5  13               00   84  16463 -54.5                   00   20  26310 -55.5     010 007       00  400   6995 -36.5  23
      00   20  26260 -56.9     360 004       00  568   4460 -19.1  13               00   70  18330 -59.7     300 015 72493 00 1023      2  13.6  75 300 003       00  387   7223 -38.1  20
      00   17  27287 -58.1                   00  500   5390 -27.1  30 230 026       00   55  19832 -61.3                   00 1000    201  13.6  58 330 003       00  338   8151 -40.1
      00   15  28084 -53.5                   00  455   6062 -32.7  98               00   50  20430 -58.7     280 011       00  986    319  13.8  44               00  276   9509 -48.7
      00   13  29006 -52.7                   00  433   6410 -34.3  24               00   44  21227 -62.1                   00  957    570  14.2  28               00  265   9776 -48.5
      00   11  30080 -54.5                   00  400   6970 -36.3  21 230 047       00   32  23219 -57.1                   00  945    677  15.8  21               00  250  10158 -48.7
      00   10  30680 -53.9     310 012       00  347   7948 -40.1                   00   30  23620 -59.1     310 012       00  906   1033  14.4  16               00  238  10480 -50.9
      00    9  31354 -55.3                   00  300   8930 -43.3     220 059       00   22  25570 -57.9                   00  877   1307  14.8  13               00  200  11601 -55.5
      00    8  32108 -54.1                   00  200  11620 -50.7     230 048       00   20  26170 -54.5     300 016       00  850   1573  14.0  10 010 002       00  168  12712 -55.7
72402 00 1006      7   8.2  99 260 006       00  163  12842 -54.5                   00   15  28007 -55.7                   00  824   1834  14.4  10               00  137  14001 -59.1
      00 1000     53   8.2 100 260 007       00  150  13480 -54.5     240 045       00   11  29893 -53.3                   00  700   3186   4.6  11 360 002 72532 00  986    202   2.8  69 240 004
      00  967    332  12.4 100               00  126  14596 -54.9             72469 00  833   1616   8.2  31 290 003       00  660   3662   2.0   9               00 1000     90
      00  922    730  12.0 100               00  107  15627 -60.7                   00 1000    125                         00  500   5830 -14.5  16 350 004       00  977    278   3.8  60
      00  850   1413   9.4 100 180 015       00  100  16040 -61.3     250 034       00  850   1460                         00  400   7480 -27.9  19 340 009       00  850   1368  -5.9  90 270 014
      00  720   2768   1.6 100               00   86  16284 -58.5                   00  825   1694   8.2  19               00  341   8604 -37.3  20               00  700   2885 -14.7 100 270 015
      00  700   3002   -.3  73 250 022       00   70  18267 -60.3                   00  822   1724  10.0  18               00  300   9480 -44.3     350 015       00  617   3826 -22.3  91
      00  636   3762  -5.1  81               00   57  19562 -55.7                   00  700   3034    .6  24 310 014       00  250  10677 -53.7                   00  607   3946 -23.1  64
      00  600   4218  -6.7   9               00   50  20388 -60.1                   00  599   4265  -7.5  38               00  218  11548 -58.3                   00  578   4303 -24.9  83
      00  573   4578  -5.3   9               00   20  26130 -58.3                   00  556   4816  -8.5  18               00  208  11846 -55.3                   00  541   4782 -27.5  34
      00  500   5630 -13.7   9 240 031       00   16  27540 -56.5                   00  524   5301 -11.5  19               00  200  12100 -54.7     330 020       00  500   5350 -31.7  44 280 021
      00  432   6718 -23.8  47         72433 00  992    185   4.2  74 020 051       00  500   5660 -15.3  19 330 028       00  163  13412 -53.7                   00  485   5565 -33.3  54
      00  415   7013 -22.3  86               00 1000    109                         00  437   6659 -24.3  31               00  150  13840 -56.7     320 012       00  455   6011 -36.1  27
      00  400   7290 -22.7  83 240 045       00  893   1019  -2.7  63               00  407   7174 -27.9  46               00  134  14649 -60.3                   00  425   6481 -39.5  22
      00  347   8317 -30.3  67               00  850   1407  -6.9  81 270 014       00  400   7300 -29.1  45 320 031       00  100  16450 -66.1     310 013       00  400   6890 -41.3     300 023
      00  322   8844 -34.5  76               00  738   2483 -14.5 100               00  347   8300 -36.9  23               00   86  17358 -69.3                   00  343   7822 -46.5
      00  300   9330 -38.7  67 230 060       00  726   2617 -15.3  60               00  330   8645 -39.9  25               00   70  18580 -70.1     330 010       00  300   8810 -48.1     280 021
      00  250  10554 -49.3                   00  700   2894 -17.1  67 290 012       00  300   9290 -45.5     330 027       00   50  20800 -67.3     350 009       00  218  10821 -46.7
      00  200  11980 -61.7     250 071       00  678   3133 -18.9  33               00  250  10477 -56.1                   00   30  23750 -58.5     030 006       00  200  11490 -49.1     260 027
      00  150  13740 -68.3     250 057       00  593   4124 -22.5  77               00  217  11362 -63.3                   00   20  26310 -56.5     030 007       00  150  13370 -51.7     250 024
      00  138  14189 -68.1                   00  500   5360 -31.5  68 280 011       00  204  11740 -64.9                   00   19  26638 -53.7                   00  100  15970 -55.7     260 025
      00  110  15609 -68.9                   00  440   6251 -38.7  72               00  200  11860 -64.5     340 027       00   15  28151 -55.5                   00   70  18230 -57.9     270 022
72403 00 1000     88   -.3  95 330 003       00  415   6650 -42.1                   00  192  12109 -64.9                   00   10  30750 -52.3     320 010       00   50  20340 -59.9     280 020
      00  966    366   -.9 100               00  400   6900 -41.9     270 015       00  150  13650 -56.5     330 033       00    7  33060 -52.7                   00   45  20994 -62.5
      00  913    818   1.0 100               00  363   7556 -42.9                   00  117  15212 -60.5             72518 00 1008     89  -1.7  93 040 002       00   30  23530 -57.5     290 008
      00  850   1384   2.6 100               00  349   7822 -41.5                   00  100  16190 -58.3     310 027       00 1000    157  -2.1  99 050 003       00   20  26080 -58.9     300 010
      00  776   2132   3.8 100               00  300   8840 -44.7     250 022       00   70  18420 -60.9     330 017       00  850   1436  -8.1 100 170 011       00   10  30480 -53.9
      00  700   2966  -1.3 100               00  250  10059 -44.9                   00   63  19079 -58.1                   00  781   2086  -5.7 100         72553 00  964    406   2.2  51 220 003
      00  633   3758  -6.9  87               00  200  11540 -47.9     260 035       00   50  20510 -64.5     300 013       00  700   2855  -7.5 100 230 019       00 1000    107
      00  623   3883  -7.5  67               00  150  13430 -50.9     240 032       00   44  21282 -64.1                   00  641   3636 -10.7 100               00  948    537   2.8  48
      00  614   3996  -7.3  13               00  126  14551 -56.5                   00   42  21579 -60.7                   00  578   4433  -9.7 100               00  850   1409  -3.7  72 280 012
      00  605   4111  -5.9  15               00  100  16010 -57.9     260 030       00   30  23680 -58.5     300 005       00  500   5540 -18.1  96 230 041       00  815   1739  -7.3  89
      00  585   4374  -6.7  14               00   86  16266 -59.5                   00   20  26240 -58.1     330 008       00  480   5843 -20.7  90               00  787   2012  -6.5  75
      00  500   5590 -14.5  16 230 041       00   70  18250 -59.1     270 023       00   16  27649 -57.1                   00  460   6156 -23.9  32               00  700   2920 -12.1  66 310 019
      00  400   7240 -26.9  15 240 049       00   61  19116 -57.3             72476 00  860   1475   4.0  41 300 004       00  454   6252 -23.1  29               00  652   3459 -15.7  91
      00  345   8287 -36.3  23               00   50  20360 -60.9     270 016       00 1000    250                         00  400   7170 -29.5  26               00  583   4283 -21.5 100
      00  338   8408 -34.5  70               00   44  21149 -63.8                   00  850   1564   1.6  37 310 004       00  324   8642 -39.7  28               00  552   4683 -24.5
      00  332   8555 -34.1  85               00   37  22223 -59.1                   00  809   1959  -1.7  46               00  300   9160 -42.9                   00  531   4977 -22.7
      00  323   8747 -34.5  88               00   30  23540 -58.3     270 010       00  750   2558  -4.1  58               00  280  10116 -47.1                   00  500   5420 -25.1     320 036
      00  300   9260 -37.9  69 230 075       00   20  26100 -57.3     290 008       00  700   3103  -5.3  38 300 007       00  230  10916 -53.9                   00  482   5686 -25.1 100
      00  290   9493 -38.9  60               00   16  27501 -60.3                   00  670   3447  -4.5  32               00  200  11810 -58.1                   00  400   7020 -32.7  82 320 053
      00  200  11930 -58.3     240 078       00   14  28344 -54.7                   00  630   3828  -8.1  31               00  179  12506 -60.1                   00  354   7868 -38.9  74
      00  173  12832 -63.1                   00   11  29890 -53.9                   00  604   4256  -7.1  22               00  150  13600 -61.1                   00  300   8880 -49.5     330 053
      00  150  13710 -62.5     250 080 72451 00  925    780   3.8  52 230 005       00  500   5700 -17.7  31 310 015       00  127  14831 -62.1                   00  243  10328 -60.7
      00  136  14318 -61.3                   00 1000    161                         00  444   6576 -25.1  31               00  105  15786 -66.1                   00  207  11343 -62.7
      00  105  15803 -66.1                   00  916    871   4.2  52               00  400   7330 -30.1  21 310 019       00  100  16100 -64.3                   00  200  11560 -62.7     330 038
      00  100  16200 -65.9     240 041       00  885   1059   3.4  38               00  344   8383 -38.3  32               00   89  17100 -61.9                   00  150  13420 -53.1     320 016
      00   70  18380 -60.5     260 022       00  850   1477   3.2  27 280 011       00  300   9300 -47.3     330 019       00   72  18127 -61.9                   00  134  14146 -53.7
      00   65  18851 -61.5                   00  746   2528  -4.5  48               00  250  10478 -57.7                   00   70  18300 -59.8                   00  114  15173 -58.8
72425 00  983    255    .0  95 240 002       00  700   3021  -5.7  53 330 022       00  231  10974 -60.3                   00   68  18482 -57.7                   00  100  16000 -53.7     320 031
      00 1000    219                         00  663   3445  -8.1  68               00  207  11662 -57.9                   00   50  20410 -61.3                   00   82  17258 -58.7
      00  970    356  -2.5  95               00  621   3853  -8.3  48               00  200  11880 -59.1     340 020       00   30  23580 -59.9                   00   70  18250 -58.5     320 013
      00  850   1397  -5.5 100 280 006       00  535   5087 -14.1  39               00  171  12850 -64.5                   00   24  24881 -60.9                   00   56  19654 -57.3
      00  763   2240  -7.7 100               00  500   5610  33.0  49 330 032       00  150  13860 -57.7     330 031       00   20  26120 -57.5     270 011       00   50  20370 -61.9     320 019
      00  700   2908 -11.1 100 240 016       00  400   7240 -30.3  29 340 037       00  138  14188 -56.1                   00   14  28374 -57.3                   00   46  20880 -63.3
      00  675   3188 -12.3 100               00  347   8232 -38.3  32               00  120  15065 -61.9             72520 00  988    365  -1.1  87 120 002       00   43  21304 -58.7
      00  663   3325 -13.7  70               00  300   9210 -47.7     340 039       00  109  15656 -64.7                   00 1000    100                         00   34  22773 -60.8
      00  620   3832 -16.5  15               00  250  10389 -58.5                   00  100  16180 -62.3     320 028       00  850   1282  -5.1 100 230 007 72562 00  912    846   2.8  66 290 005
      00  592   4178 -16.7  19               00  219  11206 -64.5                   00   70  18380 -64.1     330 013       00  700   2807  -9.3  99 130 016       00 1000    110
      00  562   4569 -17.9  31               00  200  11780 -62.7     330 038       00   57  19649 -63.7                   00  635   3653 -14.5  95               00  882   1122   3.8  44
      00  500   5440 -23.1  23 230 038       00  184  12263 -55.5                   00   50  20440 -68.1     330 007       00  591   4184 -17.9  10               00  874   1196   5.2  33
      00  400   7040 -32.5  14 230 060       00  171  12748 -57.1                   00   47  20816 -63.7                   00  582   4309 -16.7  11               00  850   1422   3.8  41 270 018
      00  368   7607 -33.7  17               00  150  13580 -55.8     310 028       00   35  22643 -58.5                   00  522   5122 -19.3  14               00  747   2458  -2.5  50
      00  315   8702 -38.9  17               00  108  15666 -56.9                   00   30  23610 -61.3     310 006       00  500   5440 -21.9  19 220 036       00  700   2971  -6.8  71 310 019
      00  300   9030 -42.5     230 074       00  100  16150 -59.1     280 023       00   27  24262 -62.5                   00  424   6628 -32.1  20               00  662   3404  -6.7  96
      00  250  10242 -49.9                   00   81  17469 -59.9                   00   20  26130 -57.7     010 007       00  400   7040 -33.5  13 240 051       20  600   4157 -13.5 100
      00  234  10672 -52.9                   00   70  18380 -62.9     310 019       00   10  30530 -56.5     310 003       00  343   8110 -37.7  12               00  586   4208 -11.9  99
      00  200  11690 -54.5     230 072       00   63  19032 -61.1                   00    9  31199 -56.1                   00  300   9030 -42.8     230 074       00  575   4482 -13.3  61
      00  182  13024 -58.5             72456 00  984    270   6.6  38 310 005 72486 00  816   1909  10.4  14 010 003       00  259  10005 -50.3                   00  526   5164 -17.9  89
      00  150  13500 -59.1     240 058       00 1000    134                         00 1000    244                         00  250  10236 -50.7                   00  500   5540 -20.1  81 330 037
      00  138  13977 -59.3                   00  933    701   4.0  48               00  850   1577                         00  225  10817 -54.9                   00  473   5850 -22.5  53
      00  127  14538 -62.7                   00  850   1447  -3.5  73 310 014       00  700   3196    .0  17 330 010       00  200  11670 -54.7     230 072       00  400   7180 -30.8  40 330 042
      00  121  14837 -61.1                   00  807   1858  -6.3  48               00  685   3329    .0  28               00  173  12589 -58.8                   00  383   7467 -33.5  46
      00  106  15658 -61.1                   00  764   2282  -7.3  49               00  657   3681  -2.5  28               00  150  13480 -58.8     240 054       00  348   8131 -38.5  32
      00  101  15957 -63.7                   00  700   2860 -12.5  51 320 019       00  627   4026  -5.7  58               00  138  14138 -60.7                   00  300   9130 -47.3     340 046
      00  100  16020 -63.3     250 037       00  685   3350 -14.9  75               00  586   4554 -10.3  56               00  116  15083 -60.3                   00  222  11048 -64.1
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72562 00  200  11680 -66.3     340 049 72583 00  200  11990 -56.5     330 020 72637 00  500   5320 -28.1  30 240 022 72662 00  676   3207  -9.3 100         72722 00   70  18130 -56.3     280 023
      00  189  12023 -65.5                   00  161  13361 -58.3                   00  482   5582 -29.9  50               00  643   3592 -11.1 100               00   69  18221 -55.8
      00  185  12154 -61.7                   00  150  13810 -55.9     320 025       00  467   5806 -31.7  70               00  622   3847 -10.7 100               00   54  19766 -60.1
      00  169  12721 -56.9                   00  108  15859 -64.5                   00  409   6728 -38.7  36               00  597   4161 -12.5  71               00   50  20250 -59.7     260 019
      00  150  13480 -57.3     310 021       00  100  16330 -64.3     320 021       00  400   6880 -41.3     240 026       00  554   4727 -16.7  98               00   40  21652 -57.7
      00  135  14143 -59.3                   00   90  16977 -62.7                   00  357   7641 -47.8                   00  539   4934 -14.8  60               00   30  23460 -58.7
      00  100  16030 -58.5     310 026       00   70  18510 -68.3     330 012       00  300   8790 -47.3     230 038       00  500   5500 -18.9  59 320 038       00   26  24356 -58.9
      00   83  17200 -59.1                   00   55  19863 -66.5                   00  250   9997 -47.1                   00  400   7130 -30.9  36 320 042 72734 00  975    221   1.2  97 200 006
      00   77  17673 -56.5                   00   50  20540 -62.7     340 008       00  222  10778 -50.3                   00  344   8180 -40.1                   00 1000     19
      00   70  18270 -59.1     320 019       00   30  23710 -60.9     080 006       00  200  11460 -48.1     230 037       00  300   9100 -47.7     320 053       00  961    342    .2 100
      00   65  18732 -61.1                   00   20  26260 -55.9     350 006       00  176  12294 -51.8                   00  217  11152 -66.1                   00  911    768  -2.1 100
      00   50  20360 -60.7     300 019       00   17  27299 -53.9                   00  160  12813 -51.3                   00  200  11640 -66.9     330 042       00  850   1314  -6.7  97 240 020
      00   36  22412 -59.1             72597 00  982    405   3.8 100 190 002       00  150  13330 -54.3     250 042       00  158  13097 -57.5                   00  817   1622  -8.3  85
      00   30  23550 -61.5     310 014       00 1000    252                         00  100  15900 -58.9     250 037       00  150  13420 -57.7     350 019       00  786   1920 -11.3 100
      00   20  26090 -59.9     340 003       00  850   1583  13.0  12               00   81  17230 -56.3                   00  136  14034 -60.8                   00  750   2278 -13.5  39
      00   12  29306 -56.5                   00  700   3194   1.8  19 360 006       00   70  18160 -58.3     240 019 72681 00  924    871   6.0  65 300 003       00  740   2380 -13.5  51
72572 00  879   1288   9.0  37 170 005       00  500   5810 -17.7  17 330 007       00   64  18724 -58.1                   00 1000    230                         00  700   2802 -16.7  38 230 015
      00 1000    230                         00  400   7450 -29.5  17               00   59  19233 -61.3                   00  909   1004   3.8  76               00  652   3331 -20.9  24
      00  866   1415   6.0  36               00  300   9440 -45.1                   00   50  20260 -58.8     260 029       00  892   1158   6.8  45               00  613   3783 -24.7  42
      00  850   1567   4.8  35 180 008       00  200  12050 -54.3                   00   30  23470 -58.9     250 011       00  850   1552   5.4  38 290 009       00  601   3927 -25.5  66
      00  816   1899   4.4  28               00  150  13890 -57.1                   00   24  24865 -60.5                   00  740   2671   -.5  22               00  595   4000 -24.9 100
      00  777   2295   2.0  23               00  100  16420 -63.7                   00   20  26010 -56.5     280 006       00  720   2880    .6  19               00  586   4111 -25.1 100
      00  700   3129  -3.7  21 300 015       00   70  18580 -67.5     310 015       00   18  26677 -57.5                   00  700   3117  -1.3  18 310 021       00  568   4337 -26.9  86
      00  692   3220  -4.3  21               00   50  20620 -62.9     360 011 72645 00  978    214    .6  78 220 007       00  644   3778  -3.7  13               00  541   4686 -30.1  95
      00  684   3312  -4.3  54               00   30  23790 -59.9     040 004       00 1000     32                         00  500   5720 -18.7  22 310 024       00  528   4846 -29.1  80
      00  673   3440  -4.5  35               00   20  26340 -47.9     040 010       00  958    378   -.1  78               00  476   6085 -21.1  40               00  500   5250 -32.1  85 240 019
      00  645   3774  -5.3  49               00   14  28655 -55.3                   00  899    882  -4.7  97               00  440   6661 -24.9  31               00  497   5292 -32.7  87
      00  625   4021  -5.3  29         72600 00 1027      4   2.8  69 120 006       00  850   1320  -7.5 100 260 012       00  400   7350 -29.9  66 320 022       00  483   5493 -33.1  35
      00  617   4122  -5.7  32               00 1000    216   1.0  69 120 007       00  789   1896 -11.1  99               00  354   8207 -37.3  52               00  459   5850 -35.1  38
      00  591   4458  -8.5  37               00  940    708  -4.9  66               00  737   2415 -15.5  89               00  300   9330 -46.7                   00  423   6417 -37.3  29
      00  565   4805 -11.5  69               00  914    928  -5.7  86               00  700   2803 -18.5  99 260 014       00  250  10513 -56.7                   00  400   6800 -40.3     230 025
      00  500   5730 -16.7  80 310 022       00  900   1049  -5.5  38               00  657   3273 -22.1 100               00  225  11175 -60.8                   00  300   8710 -53.3     210 025
      00  400   7370 -28.9  19 310 021       00  886   1172  -4.9  21               00  648   3374 -22.1  91               00  216  11431 -57.7                   00  296   8796 -53.7
      00  387   7606 -30.1  16               00  850   1502  -3.5  23 210 007       00  639   3477 -21.5  74               00  200  11910 -58.1                   00  263   9559 -52.1
      00  328   8760 -39.7  19               00  792   2060  -3.3  23               00  601   3926 -24.5  87               00  150  13710 -62.3                   00  250   9887 -52.7
      00  300   9360 -45.3     310 017       00  716   2853  -6.1  22               00  593   4023 -25.3  83               00  100  16230 -59.1                   00  238  10207 -49.9
      00  258  10348 -53.5                   00  700   3034  -5.3  29 260 016       00  574   4258 -27.3  56               00   70  18420 -65.1     320 015       00  227  10516 -51.1
      00  250  10550 -54.3                   00  689   3158  -4.7  38               00  551   4551 -29.3  45               00   65  18869 -67.3                   00  200  11340 -48.5     240 030
      00  200  11960 -62.3     330 022       00  677   3296  -3.7  68               00  525   4895 -31.3  49               00   62  19156 -63.7                   00  195  11506 -48.9
      00  150  13750 -59.1     330 034       00  640   3738  -5.5  63               00  508   5128 -32.7  62               00   50  20470 -62.7     340 011       00  162  12715 -52.3
      00  135  14411 -58.9                   00  581   4487 -12.1  77               00  500   5240 -33.1  60 230 024       00   47  20849 -65.1                   00  150  13210 -52.1     240 031
      00  129  14698 -56.5                   00  564   4714 -12.7  43               00  492   5353 -34.3  54               00   30  23620 -60.5     010 006       00  134  13938 -53.5
      00  103  16114 -60.3                   00  500   5630 -18.9  66 270 026       00  475   5598 -35.9  78               00   20  26140 -60.9     020 009       00  118  14705 -51.9
      00  100  16300 -60.3     310 022       00  478   5964 -20.7  78               00  469   5686 -36.3  78               00   16  27537 -57.9                   00  100  15830 -54.7     260 024
      00   95  16620 -59.5                   00  463   6199 -21.5  66               00  453   5926 -37.9  47               00   11  29902 -57.5                   00   81  17172 -56.7
      00   83  17456 -64.1                   00  400   7280 -28.7  82 270 049       00  400   6770 -44.5     230 025 72684 00 1021     61   9.4  74 000 000       00   70  18100 -54.8     250 022
      00   70  18490 -66.5     340 015       00  309   9073 -40.1                   00  329   8064 -49.5                   00 1000    230   7.0  81 000 000       00   60  19089 -53.3
      00   66  18937 -67.7                   00  300   9280 -41.5     260 059       00  320   8246 -48.3                   00  957    588   3.6 100               00   50  20260 -56.7     270 011
      00   62  19222 -66.7                   00  200  11800 -63.3     280 069       00  300   8680 -49.7     240 022       00  932    805   9.2  71               00   43  21212 -58.5
      00   58  19527 -59.5                   00  172  12812 -70.1                   00  282   9087 -47.7                   00  911    994  10.2  40               00   30  23490 -56.1     260 010
      00   52  20309 -63.9                   00  152  13553 -66.7                   00  277   9205 -48.9                   00  850   1572   9.2  21 310 010       00   20  26050 -58.5     270 012
      00   50  20560 -60.1     350 005       00  150  13630 -67.3     280 061       00  250   9882 -46.9                   00  807   2001   9.2  25               00   15  27880 -53.5
      00   43  21492 -64.3                   00  114  15282 -68.1                   00  223  10638 -47.7                   00  700   3165   1.6  29 310 023 72747 00  964    361 -12.3  56 330 003
      00   42  21638 -59.7                   00  100  16080 -66.8     270 027       00  213  10840 -49.1                   00  585   4578 -10.3  33               00 1000     68
      00   30  23730 -61.3     330 006       00   72  18062 -63.3                   00  200  11350 -48.9     250 025       00  562   4888 -11.3  21               00  953    443 -11.9  61
      00   20  26270 -57.1     360 008       00   70  18250 -64.5     280 030       00  184  11898 -50.3                   00  500   5770 -17.8  23 310 024       00  882   1030 -16.5 100
      00   18  26942 -53.5                   00   57  18504 -64.9                   00  172  12338 -48.9                   00  400   7410 -28.1  24 300 019       00  850   1307 -18.5 100 310 010
      00   15  28105 -57.1                   00   51  20188 -61.3                   00  150  13230 -52.1     290 026       00  331   8737 -39.7  36               00  827   1512 -18.5  45
      00   12  29526 -54.5                   00   50  20320 -61.3     280 009       00  140  13675 -53.9                   00  300   9400 -46.5     300 019       00  807   1695 -16.5  60
      00   10  30690 -56.9     290 004       00   40  21705 -61.3                   00  112  15111 -53.1                   00  250  10569 -55.5                   00  765   2096 -17.7  77
      00    9  31358 -56.3                   00   38  22022 -63.5                   00  100  15840 -55.1     270 021       00  231  11088 -58.9                   00  745   2294 -19.1  85
72578 00  825   1700   4.8  38 250 006       00   30  23480 -61.9     290 002       00   70  18100 -58.1     270 021       00  216  11512 -56.9                   00  700   2755 -22.3  72 310 022
      00 1000    137                         00   23  25132 -59.8                   00   50  20230 -56.5     250 008       00  200  11986 -58.1                   00  677   3000 -23.1  58
      00  850   1456                   72606 00 1020     19    .6  82 100 005       00   38  21962 -58.9                   00  150  13814 -57.1                   00  605   3818 -27.5  62
      00  795   2005   6.8  31               00 1000    176   -.7 100 170 008       00   30  23450 -57.9     300 004       00  100  16348 -62.5                   00  500   5170 -35.3  30 320 026
      00  700   3037    .6  29 310 012       00  850   1456  -8.7 100 170 009       00   26  24349 -58.5                   00   70  18540 -65.3     320 013       00  442   6020 -40.1
      00  601   4239  -8.7  37               00  840   1548  -9.5 100               00   20  26000 -57.5     270 013       00   67  18806 -68.5                   00  400   6700 -43.5     320 036
      00  587   4422  -8.3  31               00  833   1613  -7.7 100         72655 00  971    318  -5.7  41 300 005       00   59  19564 -62.3                   00  338   7802 -47.9
      00  519   5365 -14.9  38               00  772   2201 -10.3 100               00 1000     84                         00   50  20600 -63.9     360 007       00  300   8610 -47.9     310 026
      00  500   5650 -14.9  29 330 028       00  723   2710  -6.3 100               00  961    398  -5.5  38               00   45  21251 -60.3                   00  200  11280 -48.7     310 025
      00  464   6371 -21.5  33               00  700   2868  -5.5 100 240 017       00  874   1133 -11.9  51               00   30  23780 -58.7     030 011       00  165  12550 -46.9
      00  400   7280 -30.1  36 310 027       00  500   5550 -17.3 100 230 043       00  861   1248 -11.5  25               00   20  26330 -58.3     050 014       00  150  13170 -48.9     300 021
      00  342   8383 -38.9  46               00  458   6200 -22.9  89               00  850   1347 -11.3  52 330 010       00   19  26652 -58.3                   00  128  14214 -47.1
      00  300   9260 -40.3     310 027       00  444   6426 -25.3  71               00  785   1955 -12.9  51               00   17  27354 -55.9                   00  100  15840 -48.9     290 016
      00  250  10433 -50.7                   00  437   6541 -26.3  46               00  700   2818 -19.5  49 320 011       00   14  28580 -56.1                   00   70  18160 -53.1     300 020
      00  213  11421 -66.5                   00  409   7018 -28.5  86               00  661   3242 -21.5  53               00   10  30710 -54.3     040 013       00   50  20330 -53.1     300 015
      00  200  11810 -63.7     320 028       00  400   7180 -28.5  83 240 047       00  649   3377 -22.3  32               00    7  33010 -52.8     360 007       00   30  23620 -54.3     310 011
      00  183  12380 -59.7                   00  340   8317 -38.1  61               00  604   3904 -23.7  29               00    6  34001 -54.3                   00   23  25321 -54.9
      00  150  13590 -62.8     310 036       00  300   9180 -45.7     250 064       00  560   4454 -25.9  51               00    5  35170 -51.5                   00   20  26210 -57.7     290 006
      00  139  14059 -62.7                   00  272   9812 -46.5                   00  506   5180 -31.3  74         72722 00  994    170   -.9  82 170 010       00   18  26873 -58.8
      00  135  14242 -56.3                   00  228  10966 -53.3                   00  500   5270 -30.7  76 330 030       00 1000    121                   72764 00  845    506   -.5  72 130 004
      00  120  14882 -61.1                   00  200  11800 -60.7                   00  482   5385 -30.7  74               00  908    882  -7.3 100               00 1000     48
      00  100  16110 -62.7     310 028       00  150  13580 -61.7                   00  407   6706 -40.1                   00  850   1395  -8.7 100 220 012       00  928    646  -3.3  54
      00   82  17330 -63.7                   00  136  14187 -61.3                   00  400   6820 -40.5     320 041       00  845   1441  -8.7 100               00  850   1334  -8.3  68 220 008
      00   70  18310 -60.9     310 015       00  100  16060 -66.7                   00  343   7850 -48.5                   00  700   2873 -18.1 100 220 015       00  802   1784  -9.8  80
      00   54  18801 -66.7                   00   70  18240 -61.7                   00  307   8576 -50.5                   00  681   3078 -18.7 100               00  700   2828 -13.1  84 310 024
      00   50  20370 -64.9     330 021       00   64  18647 -61.7                   00  300   8730 -50.3     320 042       00  661   3299 -19.5  77               00  683   3015 -13.1  82
      00   44  21180 -59.5             72637 00  981    233    .0  69 200 004       00  221  10730 -49.1                   00  603   3975 -24.3  86               00  602   3964 -19.8  79
      00   36  22400 -64.9                   00 1000     72                         00  200  11380 -50.3     310 028       00  517   5095 -25.1  84               00  500   5320 -29.7  89 310 039
      00   30  23520 -60.9     310 009       00  972    312   -.8  64               00  150  13250 -52.3     300 024       00  500   5340 -27.1  92 240 031       00  469   5773 -33.5  89
      00   20  26040 -60.9     350 011       00  924    714  -3.1  77               00  100  15870 -54.1     270 019       00  452   6059 -33.1  84               00  464   5849 -31.3  90
      00   12  29259 -55.1                   00  902    904  -3.5  38               00   86  16831 -57.3                   00  438   6281 -31.7  32               00  400   6890 -35.5  58 320 060
72583 00  880   1312  10.0  46 000 000       00  850   1371  -5.9  27 230 011       00   77  17534 -54.5                   00  400   6810 -37.1  37 230 043       00  362   7578 -40.1
      00 1000    276                         00  822   1632  -8.3  44               00   70  18140 -56.5     290 015       00  335   8112 -46.3                   00  300   8830 -50.5     320 068
      00  875   1360   8.0  39               00  801   1832 -10.1  57               00   66  18513 -57.3                   00  300   8850 -48.5     230 048       00  250   9996 -58.3
      00  850   1598   6.2  42 220 003       00  781   2026 -11.5  40               00   50  20280 -53.9     280 013       00  224  10752 -53.3                   00  200  11380 -64.5     320 051
      00  803   2062   4.8  33               00  758   2244 -13.5  60               00   41  21552 -58.1                   00  206  11294 -51.8                   00  188  11728 -62.3
      00  782   2279   5.8  24               00  738   2446 -15.1  62               00   30  23520 -57.7     190 006       00  200  11480 -52.8     240 053       00  182  11984 -56.7
      00  700   3177   -.3  24 340 012       00  720   2642 -16.7  66               00   23  25194 -58.3                   00  181  12121 -55.3                   00  150  13190 -55.1     320 028
      00  500   5780 -18.7  28 330 014       00  700   2855 -18.7  83 230 010 72662 00  894    968   6.0  33 270 002       00  162  12827 -58.5                   00  131  14054 -55.7
      00  400   7420 -29.9  40 320 015       00  671   3169 -20.7  85               00 1000     51                         00  153  13182 -53.3                   00  119  14662 -58.5
      00  340   8555 -39.5  41               00  623   3713 -25.1  94               00  877   1121   8.8  29               00  150  13320 -53.7     250 043       00  100  15760 -56.7     320 031
      00  300   9400 -46.5     330 021       00  614   3819 -22.3  28               00  850   1378   7.2  29 310 011       00  114  15058 -60.1                   00   94  16154 -55.1
      00  227  11200 -58.1                   00  589   4124 -22.3  29               00  700   2936  -6.8  79 320 025       00  100  15880 -58.3     250 029       00   70  18020 -58.3     320 018
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72764 00   68  18201  -60.7             72787 00   18  27110  -57.5             72815 00   50  20340  -56.1             72848 00  850   1240  -28.9  56 310 010 72906 00   40  21481  -56.5
72768 00  918    700   10.0  37 280 010       00   10  30860  -54.1     040 016       00   49  20469  -55.5                   00  811   1577  -27.3  56               00   30  23300  -57.8     260 009
      00 1000     -3                          00    7  33150  -53.1     010 012       00   41  21592  -60.7                   00  718   2441  -28.1  33               00   24  24700  -59.9
      00  850   1332    5.6  45 300 025       00    6  34143  -53.5                   00   30  23560  -57.9     270 009       00  700   2632  -28.9  36 310 014       00   20  25850  -58.3
      00  700   2888   -5.5  73 310 033 72801 00 1010    140   -3.7  54 270 004       00   25  24710  -57.9                   00  516   4762  -39.5  41               00   19  26173  -57.9
      00  685   3058   -6.5  77                   00 1000    216   -4.3  54 270 006       00   21  25800  -61.5                   00  500   4980  -40.9     280 016 72907 00  998      6  -25.3  92 260 009
      00  642   3560  -11.1 100                   00  904   1002  -10.5  70               00   20  26110  -60.3     260 014       00  429   6007  -47.7                   00 1000    -11
      00  548   4756  -19.5 100                   00  886   1157   -8.3  31               00   18  26770  -58.1                   00  400   6470  -47.3     260 018       00  987     57  -26.3  73
      00  540   4865  -20.5  76                   00  850   1478   -9.7  31 300 009       00   13  28816  -58.9                   00  300   8360  -48.3     260 023       00  898    732  -32.3  82
      00  507   5330  -22.1  75                   00  722   2724  -15.5  29               00   10  30480  -53.7     260 023       00  235   9968  -48.5                   00  879    883  -30.7  66
      00  500   5430  -21.9  53 320 043       00  700   2957  -15.7  26 300 023       00    7  32760  -57.1                   00  200  11040  -47.1     270 023       00  850   1151   30.8  78 250 014
      00  480   5578  -21.5  53                   00  679   3187  -16.1  23         72816 00 1013     44  -12.7  66 200 003       00  168  12381   26.0  81               00  700   2521  -34.5  10 240 021
      00  481   5715  -22.1  43                   00  542   4851  -25.9  25               00 1000    139  -11.7  61 210 006       00  150  12950  -47.8     280 018       00  666   2868  -35.7  53
      00  400   7050  -30.7  40 330 055       00  500   5430  -27.7  24 290 037       00  995    173  -11.3  61               00  100  15600  -50.9     280 015       00  500   4860  -36.9  33 230 046
      00  354   7804  -38.1  37                   00  448   6215  -30.5  26               00  884   1078  -12.5  67               00   80  17062  -47.9                   00  484   5085  -36.8  30
      00  300   9030  -45.9     250 011       00  400   7010  -37.1  28 280 058       00  861   1278  -14.5  70               00   70  17940  -50.9     310 009       00  448   5616  -40.1
      00  226  10851  -61.5                   00  361   7711  -42.5                   00  850   1377  -15.1  48 280 014       00   64  18521  -52.9                   00  405   6302  -41.9
      00  200  11600  -63.9                   00  330   8317  -43.3                   00  843   1438  -15.7  35               00   57  19274  -49.7                   00  400   6380  -42.7     240 049
      00  150  13400  -55.7                   00  300   8860  -46.7     290 073       00  824   1612  -12.9  30               00   50  20130  -51.5     290 009       00  363   7029  -47.3
      00  133  14170  -53.7                   00  254  10048  -52.7                   00  724   2587  -18.9  45               00   40  21571  -53.9                   00  335   7561  -46.9
      00  100  15990  -55.1                   00  200  11580  -57.1                   00  700   2841  -18.5  28 270 015       00   32  23009  -52.3                   00  320   7863  -49.1
      00   83  17176  -56.7                   00  198  11644  -57.3                   00  691   2938  -18.3  23               00   30  23480  -53.9     310 007       00  300   8290  -49.7     240 033
      00   70  18270  -54.1                   00  189  11840  -54.9                   00  600   3983  -22.7  23               00   25  24640  -58.1                   00  284   8422  -49.8
      00   50  20410  -58.7                   00  150  13410  -57.9                   00  560   4487  -24.5  52               00   20  26050  -56.5     330 010       00  283   8673  -47.7
      00   36  22472  -59.1                   00  135  14072  -58.3                   00  500   5300  -28.5  50 280 022       00   13  28784  -56.5                   00  200  10960  -48.7     230 022
      00   32  23219  -53.9                   00  100  15960  -56.5                   00  408   6723  -38.1  46         72867 00  979    272  -23.5  57 290 004       00  160  12423  -48.8
      00   30  23630  -54.3     340 016       00   92  16480  -55.7                   00  400   6870  -40.5     280 023       00 1000    116                          00  150  12850  -47.1     240 025
      00   23  25316  -58.7                   00   72  18031  -61.3                   00  300   8770  -54.5     290 029       00  912    784  -27.5  56               00  127  13956  -45.5
      00   20  26210  -56.7     360 012       00   70  18210  -60.1                   00  286   9074  -56.9                   00  872   1108  -25.3  42               00  111  14846  -49.3
      00   10  30600  -57.1     350 014       00   65  18675  -57.5                   00  227  10528  -59.3                   00  850   1294  -25.3  38               00  100  15530  -48.7     250 011
      00    9  31265  -58.1                   00   54  19838  -60.5                   00  218  10784  -58.1                   00  721   2486  -26.5  27               00   83  16759  -47.3
72775 00  880   1123    6.6  45 220 012       00   50  20320  -60.1                   00  200  11330             270 034       00  700   2701  -27.3  27               00   70  17880  -49.5     260 006
      00 1000     56                          00   40  21716  -59.1                   00  150  13170  -53.9     280 031       00  584   3989  -33.5  31               00   50  20070  -53.5     270 005
      00  864   1266    7.0  36                   00   30  23530  -58.1     250 004       00  100  15780  -53.1     260 028       00  557   4321  -34.3  80               00   40  21501  -54.9
      00  850   1400    6.0  36 240 021       00   20  26090  -56.7     200 005       00   88  16608  -50.8                   00  514   4877  -39.9  77               00   30  23350  -54.8     280 007
      00  746   2454    -.7  43                   00   10  30570  -58.1                   00   71  17993  -54.9                   00  500   5070  -39.7     310 033       00   20  25920  -57.5
      00  700   2962   -2.9  46 310 028 72811 00 1005     58   -8.3  91 220 003       00   70  18080  -54.7     250 024       00  400   6570  -44.7     010 042       00   17  26944  -58.5
      00  640   3667   -6.3  53                   00 1000     88   -8.5  89 220 004       00   54  19747  -52.9                   00  366   7160  -47.9             72908 00  988     21  -15.5  78 130 013
      00  620   3915   -6.1  41                   00  984    136   -4.5  90               00   50  20250  -55.1     210 007       00  308   8282  -50.3                   00 1000    -72
      00  500   5560  -18.1  49 310 033       00  850   1350  -13.3 100 240 012       00   42  21351  -59.9                   00  300   8470  -48.9     310 040       00  881    871  -22.8  80
      00  419   6853  -28.7 100                   00  843   1413  -13.7 100               00   40  21658  -56.3                   00  200  11140  -47.9     320 033       00  850   1133  -23.9  79 180 015
      00  400   7190  -30.3 100 310 041       00  834   1495  -12.9 100               00   31  23261  -60.5                   00  176  11986  -46.3                   00  700   2533  -31.1  77 180 012
      00  338   8364  -40.1                   00  806   1754  -15.1 100               00   30  23460  -60.5                   00  162  12533  -49.7                   00  698   2574  -31.5  77
      00  300   9170  -46.5     310 043       00  785   1954  -14.5  35               00   26  24353  -59.7                   00  150  13040  -48.5     310 034       00  602   3583  -40.1
      00  200  11730  -68.1     310 046       00  700   2816  -19.7  30 270 009 72826 00  940    537   -8.3  83 190 012       00  120  14508  -48.5                   00  594   3674  -41.1
      00  195  11882  -68.1                   00  670   3140  -22.1  29               00 1000     62                          00  100  15700  -50.3     320 023       00  500   4840  -42.5     190 014
      00  180  12040  -62.7                   00  617   3749  -19.5  22               00  856   1260  -10.3 100               00   70  18020  -51.1     330 022       00  454   5487  -45.9
      00  150  13510  -59.5     320 041       00  551   4579  -26.1  25               00  850   1314  -10.7 100 230 024       00   50  20190  -53.9     330 015       00  400   6330  -46.9     210 019
      00  139  13986  -60.1                   00  505   5209  -26.5  25               00  793   1844  -14.3 100               00   45  20865  -54.7                   00  300   8230  -48.9     220 019
      00  128  14507  -55.1                   00  500   5280  -26.9  24 250 028       00  754   2224  -17.1  85               00   30  23470  -55.3     350 012       00  295   8340  -48.9
      00  114  15248  -54.5                   00  454   5871  -30.7  40               00  700   2778  -20.9  77 250 020       00   20  26060  -55.9                   00  248   9480  -44.9
      00  100  16080  -58.5     310 034       00  400   6860  -38.1  41 260 034       00  678   3013  -22.7  83               00   18  26730  -56.1                   00  200  10920  -47.1     220 016
      00   92  16603  -59.9                   00  384   7681  -43.8                   00  641   3424  -24.1  18         72896 00  930    676    3.6  70 240 005       00  183  11155  -48.3
72785 00  935    721    2.2  85 220 007       00  343   7904  -42.5                   00  580   4031  -21.9  17               00 1000     85                          00  175  11604  -45.3
      00 1000    168                          00  300   8800  -48.8     260 043       00  500   5230  -28.1  33 220 023       00  915    807    3.8  60               00  150  12830  -47.5     210 008
      00  927    786    1.4  88                   00  281   8988  -51.9                   00  408   6636  -38.3  46               00  850   1400    -.9  59 290 020       00  138  13378  -49.5
      00  902   1006    1.6  84                   00  232  10440  -57.7                   00  400   6790  -40.5     220 023       00  713   2773  -11.9  66               00  119  14358  -45.5
      00  889   1123    3.4  70                   00  200  11390  -58.9     250 048       00  355   7597  -44.3                   00  700   2917  -12.5  74 300 019       00  100  15520  -46.5     240 008
      00  850   1485     .8  70 280 015       00  188  11784  -54.5                   00  300   8710  -52.7     220 024       00  674   3205  -14.1  84               00   88  16381  -50.5
      00  836   1618    1.0  69                   00  168  12489  -57.5                   00  278   9188  -56.5                   00  557   4635  -20.1  85               00   70  17850  -52.3     250 007
      00  819   1784    3.4  44                   00  150  13220  -55.8     260 045       00  240  10124  -58.7                   00  500   5440  -21.3  85 280 047       00   50  20010  -54.9     260 008
      00  773   2253    4.0  25                   00  100  15780  -57.8     260 036       00  200  11270  -55.8     250 032       00  485   5665  -21.7  85               00   40  21431  -56.7
      00  700   3051   -2.5  30 320 020       00   80  16454  -58.3                   00  165  12461  -53.9                   00  400   7050  -31.7  84               00   30  23240  -60.5     280 012
      00  606   4181   -8.8  40                   00   70  18090  -54.3     250 018       00  150  13120  -54.5     250 028       00  344   8098  -40.1                   00   20  25750  -63.3
      00  500   5640  -20.1  49 310 032       00   60  19042  -52.5                   00  144  13381  -54.9                   00  300   9020  -47.7                   00   17  26747  -64.1
      00  481   5926  -22.9  80                   00   52  19957  -57.1                   00  131  13890  -51.7                   00  229  10742  -63.1             72913 00  988     35  -30.7  81 280 011
      00  440   6574  -26.9  84                   00   50  20210  -57.3     250 013       00  100  15730  -55.1     250 025       00  209  11306  -61.5                   00 1000     17
      00  400   7250  -32.3  89 310 033       00   40  21813  -58.7                   00   86  15890  -55.7                   00  200  11580  -59.1                   00  942    890  -33.3  75
      00  341   8358  -40.1                   00   36  22278  -57.1                   00   71  17931  -51.3                   00  174  12479  -61.5                   00  850   1617  -29.7  89 320 019
      00  300   9220  -46.8     300 041       00   30  23420  -58.1     260 012       00   64  18690  -56.1                   00  150  13440  -62.9                   00  844   1668  -29.5 100
      00  217  11283  -64.6                   00   25  24566  -59.1                   00   48  20314  -51.8                   00  100  16070  -61.5                   00  784   2195  -28.7  79
      00  200  11780  -58.7     310 050       00   24  24824  -55.9                   00   33  22843  -57.9                   00   81  17439  -51.3                   00  700   2881  -32.3  80 320 023
      00  184  11982  -57.3                   00   20  25980  -55.9     260 013       00   13  28706  -59.1                   00   70  18380  -54.9                   00  694   2812  -32.8  80
      00  177  12559  -58.1                   00   18  26650  -56.1             72836 00  998     10  -11.1  96 340 006       00   64  18850  -57.1                   00  589   3639  -37.1  79
      00  152  13520  -56.1                   00   15  27608  -60.3                   00 1000     54                          00   50  20520  -54.8                   00  526   4526  -43.1
72787 00 1019     59    9.2  96 170 003 72815 00 1018     60   -2.5  72 270 004       00  946    417  -14.7  87               00   40  21852  -53.1                   00  500   4870  -44.1     320 023
      00 1000    208    8.4 100 200 005       00 1000    212   -3.3  63 270 006       00  922    614   -8.5 100               00   30  23780  -59.9                   00  400   6350  -50.7     320 025
      00  850   1534    1.0 100 260 010       00  990    291   -3.9  63               00  895    845   -6.9 100               00   20  26360  -52.1     050 028       00  357   7087  -52.9
      00  839   1638     .4 100                   00  875   1248  -12.7 100               00  850   1247   -7.1 100 210 020       00   17  27387  -58.5                   00  300   8220  -50.1     320 021
      00  827   1754    1.4 100                   00  853   1443  -14.1  70               00  829   1441   -8.3 100               00   14  28611  -60.7                   00  280   9164  -45.9
      00  807   1950     .0  47                   00  850   1469  -14.1  55 270 011       00  700   2728  -17.9  98 230 025       00   11  30120  -58.3                   00  204  10784  -44.5
      00  787   2153    4.8  24                   00  847   1486  -13.9  42               00  540   4614  -32.3  85         72806 00  983     36   -9.3  88 220 003       00  200  10910             310 018
      00  765   2384    5.0  22                   00  810   1835  -13.8  35               00  534   4683  -30.8  85               00 1000    -14                          00  183  12282  -45.9
      00  717   2909    1.4  47                   00  780   2026  -10.7  38               00  507   5058  -33.5  84               00  924    581  -12.7 100               00  150  12830  -46.1     310 013
      00  700   3103    -.1  26 280 027       00  700   2852  -14.7  35 270 018       00  500   5160  -32.9  82 240 023       00  850   1223  -16.7  86 230 016       00  100  15530  -44.9     320 016
      00  500   5700  -18.1  34 280 034       00  506   5361  -24.7  35               00  485   5231  -32.3  81               00  700   2654  -26.3  87 250 027       00   84  15844  -44.9
      00  421   6864  -26.3  38                   00  500   5440  -25.3  38 280 035       00  422   6344  -37.7  77               00  698   2664  -26.3  87               00   80  17014  -48.8
      00  400   7330  -28.5  50                   00  479   5750  -27.7  68               00  400   6710  -40.9     220 031       00  596   3817  -26.1  73               00   70  17880  -47.7     360 006
      00  380   7686  -30.5  50                   00  456   6103  -29.3  41               00  363   7364  -45.9                   00  519   4808  -32.1  75               00   65  18380  -46.9
      00  327   8743  -38.9  46                   00  419   6700  -35.1  49               00  300   8620  -53.7     220 031       00  510   4930  -31.7  78               00   50  20110  -48.7     340 011
      00  238  10887  -57.5                   00  400   7030  -37.8  42 280 040       00  266   9385  -58.3                   00  500   5080  -32.9  78 260 040       00   40  21583  -52.1
      00  227  11134  -55.1                   00  377   7436  -38.8  38               00  200  11190  -52.3     240 030       00  418   6308  -40.1                   00   30  23420  -54.3     340 012
      00  150  13766  -57.5                   00  347   8001  -40.8                   00  198  11255  -51.9                   00  400   6620  -41.8     250 049       00   21  25682  -57.1
      00  103  18112  -62.7                   00  300   8890  -46.8     280 062       00  150  13080  -51.3     250 026       00  300   8510  -55.7     260 053 72815 00  972     98  -27.7  77 040 005
      00  100  16285  -61.1                   00  222  10830  -57.1                   00  100  15670  -55.1     250 021       00  276   9038  -58.9                   00 1000   -146
      00   87  17174  -54.1                   00  207  11374  -65.5                   00   90  16343  -55.3                   00  200  11080  -53.7     250 033       00  909     98  -21.7 100
      00   75  18113  -60.3                   00  200  11980  -66.3                   00   70  17860  -53.7     270 015       00  182  12440  -51.8                   00  850   1481  -25.8  84 060 006
      00   70  18650  -59.5     320 008       00  150  13400  -59.1                   00   62  18742  -52.7                   00  150  12840  -53.1     240 022       00  808   1846  -28.1  81
      00   50  20650  -60.9     360 014       00  145  13612  -59.9                   00   50  20120  -56.1                   00  146  13114  -53.5                   00  700   3426  -33.8  82 070 006
      00   39  22212  -58.1                   00  112  15241  -55.7                   00   48  20378  -56.7                   00  108  15015  -48.7                   00  642   4028  -37.1  78
      00   34  23078  -60.1                   00  100  15870  -58.5             72848 00  980    225  -27.7  87 270 005       00  100  15580  -48.7     240 015       00  609   4391  -38.9  78
      00   30  23870  -55.8     040 013       00   78  17467  -56.1                   00 1000     76                          00   70  17900  -52.7     230 011       00  528   5363  -46.3
      00   26  24777  -57.5                   00   70  18230  -58.1                   00  970    284  -28.1  82               00   67  18182  -53.5                   00  500   4710  -46.5     100 006
      00   20  26440  -54.9     050 016       00   61  19082  -60.5                   00  898   1180  -28.1  56               00   50  20060  -55.1     280 008       00  400   6190  -47.9     100 004
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72915 00  326   7550 -44.3             72926 00  850   1120 -31.9  68 010 008 72957 00   30  23880 -47.9             74072 00  700   2684 -23.9  52 010 014 74109 00  400   7220 -31.9  18 280 042
      00  300   8100 -44.8      150 003       00  738   2118 -32.3  70               00   26  24820 -49.9                   00  500   5080 -38.1  41 010 012       00  379   7600 -33.1  54
      00  200  10840 -43.3      210 001       00  700   3490 -34.9  72 360 011 72964 00  935    698 -12.3  33 320 002       00  496   5135 -38.7  41               00  337   8414 -38.9  58
      00  150  12780 -42.3      210 001       00  672   3774 -36.9  73               00 1000    184                         00  400   6580 -48.5      010 016       00  300   9200 -46.1      280 046
      00  100  15500 -46.3                    00  624   4286 -37.5  60               00  924    788 -12.5  61               00  302   8407 -53.9                   00  219  11220 -61.9
      00   70  17860 -49.5      010 001       00  534   5346 -44.3                   00  909    914  -9.7  71               00  300   8460 -53.9      010 014       00  200  11790 -55.9      280 039
      00   50  20050 -52.5      260 003       00  500   4780 -45.9      350 017       00  850   1428 -13.9  83 330 009       00  218  10534 -48.9                   00  186  11919 -54.5
      00   40  21485 -54.7                    00  462   5304 -47.9                   00  793   1951 -17.9 100               00  200  11100 -48.7      010 012       00  151  13598 -51.9
      00   30  23320 -56.9      330 012       00  400   6260 -48.3      350 021       00  700   2876 -23.1  94 330 015       00  150  12990 -48.1      350 011       00  150  13640 -52.1      290 037
      00   22  25273 -59.5                    00  365   6862 -49.1                   00  675   3141 -24.9  93               00  100  15660 -47.5      340 013       00  111  15558 -59.3
      00   20  25870 -57.9                    00  300   8160 -45.1      350 015       00  577   4265 -32.3  54               00   70  18010 -49.1      310 023       00  100  16210 -57.3      290 034
72917 00 1010     11 -37.5  28 020 001       00  271   8841 -43.5                   00  500   5260 -38.9  67 350 006       00   50  20220 -50.3      310 028       00   99  16274 -57.1
      00 1000     82 -34.5  38 020 002       00  200  10880 -43.7      350 011       00  495   5329 -40.1                   00   40  21673 -51.5                   00   91  16804 -60.1
      00  969    306 -25.7 100                00  150  12810 -45.7      010 008       00  400   6770 -46.3      010 003       00   30  23530 -53.1      300 045       00   79  17700 -53.7
      00  916    717 -21.3 100                00  100  15530 -46.3      340 164       00  357   7522 -48.3                   00   20  26130 -55.1                   00   70  18470 -58.5      360 012
      00  850   1272 -20.3  58 070 003       00   78  17185 -45.1                   00  300   8670 -47.1      300 011 74074 00 1006     31 -30.8  74 000 000       00   69  18560 -59.1
      00  833   1422 -19.7  18                00   70  17800 -46.1      350 012       00  225  10593 -42.7                   00 1000     72 -28.9  79 000 000       00   50  20600 -56.7      350 012
      00  736   2336 -22.3  63                00   50  20130 -48.1      360 014       00  200  11380 -45.1      280 019       00  994    115 -26.7  81               00   40  22021 -54.9
      00  700   2704 -24.7  70 100 007       00   46  20679 -48.9                   00  150  13300 -44.5      290 022       00  960    368 -23.3 100               00   37  22516 -57.5
      00  677   2846 -26.1  14                00   39  21754 -52.9                   00  107  15550 -47.1                   00  907    765 -22.1  58               00   30  23840 -57.1      030 015
      00  667   3054 -26.1  38                00   30  24340 -55.3      360 022       00  100  16010 -44.1      300 021       00  850   1261 -24.1  79 180 001       00   20  26410 -56.7      060 022
      00  648   3263 -27.3  77                00   28  24556 -55.5                   00   98  16077 -43.9                   00  832   1417 -24.9  88               00   11  30206 -56.1
      00  585   3894 -31.3  44                00   27  25015 -52.5                   00   77  17765 -43.7                   00  811   1603 -24.1  63         74115 00  947    555   8.8  37 200 011
      00  574   4129 -30.5  32                00   23  26050 -52.9                   00   68  18594 -47.1                   00  794   1758 -23.5  73               00 1000    108
      00  510   4864 -33.7  31                00   20  26050 -56.7                   00   40  22098 -48.3                   00  770   1983 -22.3  53               00  850   1437   2.0  55 250 012
      00  500   5100 -34.5  31 120 072       00   18  26713 -59.7                   00   34  23172 -46.7                   00  760   2079 -22.3  58               00  756   2368  -5.7  92
      00  434   6078 -40.1                    00   17  27072 -58.1                   00   28  24451 -49.7                   00  733   2344 -23.9  39               00  727   2675  -4.9  74
      00  400   6630 -44.7      120 024 72934 00  992    205 -27.9  76 290 006       00   22  26039 -46.9                   00  700   2681 -25.3  38 180 007       00  700   2975  -6.5  74 300 021
      00  319   8113 -54.1                    00 1000    147                         00   12  29958 -57.9                   00  670   2998 -26.5  34               00  630   3791 -10.9  75
      00  300   8510 -55.7      130 026       00  950    514 -29.3  66         74043 00 1019     64 -32.3  89 290 001       00  515   4853 -38.5  73               00  607   4077 -11.1  56
      00  273   9107 -58.5                    00  864   1198 -25.1  47               00 1000    194 -32.3  96 300 004       00  500   5050 -39.9      070 015       00  507   5439 -18.5  49
      00  200  11090 -52.7      110 009       00  850   1317 -24.9  47 320 015       00  989    272 -32.3 100               00  462   5586 -43.5                   00  500   5540 -19.3  54
      00  179  11808 -51.7                    00  821   1569 -24.9  52               00  959    495 -19.9  49               00  448   5793 -42.9                   00  454   6250 -24.7  77
      00  150  12960 -52.9      110 005       00  700   2726 -26.3  31 330 019       00  899    977 -17.5  50               00  400   6560 -46.7      080 021       00  400   7160 -31.7  73
      00  100  15570 -54.3      340 005       00  696   2767 -26.5  31               00  850   1395 -16.3  50 320 014       00  336   7701 -52.9                   00  339   8310 -40.1
      00   70  17840 -57.5      350 009       00  655   3205 -27.1  42               00  824   1631 -10.7  52               00  300   8430 -53.3      080 018       00  300   9140 -46.3
      00   50  19950 -60.1      320 016       00  642   3349 -28.1  77               00  732   2513 -26.7 100               00  200  11070 -50.1      070 010       00  211  11388 -63.9
      00   40  21338 -61.5                    00  500   5110 -38.1  52 330 020       00  727   2563 -24.1  79               00  183  11651 -49.5                   00  204  11597 -58.7
      00   30  23110 -64.7      330 030       00  496   5165 -38.5  52               00  710   2736 -23.1  47               00  150  12840 -50.9      040 005       00  200  11730 -58.1
      00   25  24218 -66.7                    00  400   6610 -48.5      350 018       00  700   2822 -23.3  47 340 013       00  100  15590 -50.7      340 008       00  189  12089 -55.3
      00   22  24893 -65.5                    00  350   7479 -53.7                   00  628   3612 -26.3  46               00   73  17634 -52.1                   00  150  13560 -55.7
72924 00 1001     38 -27.3  92 090 001       00  300   8480 -51.7      320 023       00  500   5220 -36.9  53 340 014       00   70  17900 -52.7      330 016       00  105  15817 -58.5
      00 1000     48 -27.3  82 090 001       00  278   8972 -53.1                   00  467   5689 -40.1                   00   50  20060 -56.5      320 021       00  100  16130 -55.1
      00  963    320 -26.1  83                00  256   9509 -48.3                   00  400   6730 -47.5      340 014       00   40  21468 -59.1                   00   70  18390 -61.3
      00  921    642 -26.5  74                00  225  10364 -45.9                   00  300   8600 -56.5      340 012       00   30  23270 -59.3                   00   50  20530 -57.1
      00  856   1169 -28.3 100                00  206  10884 -48.1                   00  282   8991 -56.5                   00   28  23702 -59.3                   00   30  23740 -56.5
      00  850   1220 -28.1 100 090 006       00  200  11150 -47.7      320 032       00  272   9221 -53.5             74081 00  995      7 -24.9  86 050 014       00   20  26300 -57.5
      00  819   1487 -27.1  99                00  150  13050 -46.9      320 026       00  200  11220 -47.5      320 012       00 1000    -31                   74119 00  918    768  -8.3  95 050 004
      00  769   1940 -27.9  70                00  100  15740 -46.8      320 025       00  182  11480 -47.1                   00  954    308 -26.7  83               00 1000     90
      00  700   2613 -31.7  90 070 006       00   70  18080 -51.1      340 021       00  150  13130 -46.3      320 016       00  877    918 -25.3  84               00  893    980 -10.5 100
      00  664   3036  33.0 100                00   50  20300 -47.9      360 023       00  105  15505 -45.3                   00  850   1144 -26.7  84 090 011       00  881   1085  -8.1 100
      00  566   4301 -38.5  92                00   30  23640 -51.1      010 030       00  100  15830 -46.1      320 021       00  840   1229 -27.3  83               00  850   1362  -9.5 100 020 007
      00  500   4840 -44.7      070 012       00   20  26250 -55.3      020 038       00   92  16383 -47.5                   00  800   1582 -25.5 100               00  760   2219 -14.1 100
      00  441   5771 -49.9             72945 00  974    375 -17.1  82 010 002       00   74  17836 -43.1                   00  700   2541 -30.8  80 110 014       00  700   2841 -16.1 100 310 018
      00  400   6410 -50.3      080 010       00 1000    180                         00   70  18210 -44.3      340 020       00  580   3854 -38.7  78               00  652   3375 -16.5 100
      00  300   8290 -50.3      080 011       00  963    464 -17.7  65               00   50  20470 -44.1      330 022       00  500   4860 -46.7      110 020       00  500   5330 -27.7  92 290 041
      00  286   8378 -50.3                    00  912    868 -21.5  94               00   40  21961 -46.1                   00  460   5408 -50.7                   00  447   6127 -32.7  89
      00  212  10578 -45.9                    00  886   1081 -21.3 100               00   32  23444 -46.5                   00  400   6310 -53.5      110 007       00  412   6701 -33.3  86
      00  200  10960 -46.1      070 009       00  870   1216 -19.1 100               00   30  23870 -44.3      340 019       00  318   7795 -50.7                   00  400   6910 -34.7  82 300 065
      00  150  12870 -48.3      050 005       00  850   1389 -20.3 100 310 006       00   28  24098 -43.1                   00  300   8180 -47.1      110 016       00  355   7734 -40.1
      00  100  15530 -48.9      020 008       00  831   1557 -18.9 100               00   21  26230 -52.1                   00  282   8360 -45.7                   00  344   7949 -40.1
      00   70  17850 -52.3      350 011       00  809   1758 -15.7 100               00   20  26550 -51.7      350 023       00  237   9750 -45.9                   00  300   8870 -48.1
      00   50  20020 -55.7      340 021       00  700   2834 -22.9  86 310 014       00   18  27234 -51.1                   00  218  10312 -41.3                   00  248  10093 -59.5
      00   40  21443 -55.1                    00  670   3154 -24.7  93               00   14  28852 -55.7                   00  201  10859 -45.1                   00  200  11460 -50.9
      00   30  23270 -57.3      340 034       00  584   4138 -32.3  60         74051 00 1002     84 -26.7  77 360 008       00  200  10890 -45.1      110 010       00  197  11559 -49.9
      00   20  25810 -60.3      340 045       00  500   5220 -38.9  46 290 019       00 1000    101 -26.9  75 360 009       00  168  12081 -42.5                   00  163  12788 -53.1
      00   14  28019 -63.1                    00  495   5289 -39.3  46               00  984    217 -27.5  75               00  150  12820 -44.3      110 008       00  150  13330 -52.7
72925 00  999     22 -35.1  48 030 008       00  400   6730 -45.3      280 023       00  962    381 -22.1 100               00  100  15520 -48.7      160 004       00  127  14406 -52.1
      00 1000     14                          00  300   8640 -47.5      280 030       00  922    698 -15.1 100               00   70  17850 -51.5      010 006       00  100  15950 -51.3
      00  987    103 -34.9  78                00  200  11330 -46.9      280 032       00  850   1311 -17.9 100 350 021       00   50  20030 -53.9      340 007       00   70  18250 -53.5
      00  974    196 -31.5  89                00  150  13230 -48.3      300 030       00  841   1391 -18.3 100               00   40  21458 -55.5                   00   50  20420 -53.9
      00  943    426 -29.1 100                00  124  14480 -49.7                   00  835   1445 -16.7 100               00   30  23280 -57.7      330 012       00   40  21851 -54.5
      00  880    922 -27.5 100                00  100  15800 -46.9      310 026       00  797   1794 -17.5  92               00   28  24173 -62.3                   00   30  23690 -55.9
      00  867   1030 -25.3 100                00   95  16241 -46.1                   00  700   2750 -25.5  95 350 024       00   23  24833 -60.5                   00   23  25376 -57.1
      00  850   1174 -25.1 100 050 006       00   72  18075 -48.5                   00  645   3337 -30.7 100         74082 00 1003     62 -26.7  77 280 002 74389 00 1022  -8181  -1.3  80 040 005
      00  815   1480 -24.9 100          72957 00 1017     61 -30.7  50 000 000       00  635   3448 -29.5  45               00 1000     85 -26.1  77 280 002       00 1000    202   -.3  78 070 006
      00  700   2574 -30.1  91 030 008       00 1000    179 -26.9  88 320 002       00  590   3873 -29.1  45               00  990    158 -24.1  81               00  988    218   -.1  76
      00  680   2676 -30.5  89                00  993    230 -25.5  73               00  500   5140 -36.5  42 340 028       00  974    277 -23.7  89               00  910    948  -6.1 100
      00  670   2885 -30.3  55                00  985    290 -17.1  85               00  462   5684 -40.1                   00  932    602 -18.1  37               00  887   1148  -3.7  19
      00  543   4352 -39.3  60                00  942    628 -14.7  60               00  400   6650 -46.1      340 025       00  911    771 -19.7  33               00  850   1487  -3.1  19 190 012
      00  500   4910 -43.9      020 016       00  897    987 -14.5  38               00  306   8390 -56.7                   00  850   1292 -13.3  29 110 011       00  832   1656  -2.7  19
      00  462   5436 -48.3                    00  878   1180 -12.7  47               00  300   8520 -56.1      330 020       00  842   1364 -12.5  30               00  774   2225  -5.9  20
      00  411   6199 -52.5                    00  850   1406 -15.3  60 340 008       00  240   9948 -53.3                   00  786   1870 -12.5  30               00  737   2608  -4.7  30
      00  400   6380 -51.9      010 016       00  781   2038 -20.5 100               00  200  11150 -49.3      340 013       00  700   2765 -17.9  41 140 019       00  710   2801  -6.7  45
      00  355   7150 -54.1                    00  767   2173 -19.3  77               00  150  13050 -46.1      340 018       00  500   5200 -34.7  43 130 014       00  700   3016  -6.7  62 260 018
      00  300   8240 -51.7      010 020       00  744   2398 -20.1  95               00  100  15740 -45.7      330 019       00  452   5888 -39.7  41               00  686   3174  -6.7  82
      00  214  10456 -46.7                    00  730   2540 -19.9  87               00   84  16805 -44.5                   00  400   6720 -44.7      120 008       00  652   3571  -8.5  38
      00  200  10810 -47.9      360 018       00  703   2820 -19.7  59               00   70  18130 -45.7      330 018       00  300   8600 -56.5      260 003       00  614   4037 -10.1  85
      00  150  12800 -46.7      010 011       00  700   2852 -19.9  59 360 013       00   50  20360 -47.5      310 021       00  264   9401 -61.7                   00  590   4344 -10.5  82
      00  129  14003 -49.1                    00  648   3420 -23.9  72               00   40  21838 -46.3                   00  200  11140 -58.1      140 004       00  562   4716 -13.1 100
      00  100  15490 -47.1      360 015       00  576   4270 -29.5  85               00   34  22822 -45.1                   00  198  11204 -58.9                   00  500   5600 -17.9 100 250 033
      00   83  16726 -48.1                    00  500   5280 -37.1  53 360 015       00   30  23760 -46.9      310 022       00  150  12970 -55.7      130 002       00  476   5966 -19.9 100
      00   70  17840 -48.9      350 015       00  476   5588 -39.7  51               00   20  26410 -52.1      310 037       00  100  15540 -57.9      320 005       00  427   6765 -24.5  28
      00   67  18213  85.0                    00  400   6770 -48.5      350 013       00   13  28168 -56.9                   00   70  17780 -60.1      350 009       00  400   7240 -27.8  24 250 054
      00   50  20040 -50.1      350 025       00  311   8385 -56.9             74072 00 1003     55 -28.3  86 360 006       00   68  17861 -60.5                   00  376   7681 -31.5  29
      00   43  21031 -47.5                    00  300   8620 -57.3      340 014       00 1000     78 -28.1  88 360 006       00   54  19377 -66.5                   00  361   7870 -30.9   7
      00   38  21841 -51.5                    00  276   9148 -58.5                   00  974    269 -25.9 100         74108 00 1017     23  10.4 100 200 004       00  308   9075 -40.1
      00   30  23380 -48.5      350 036       00  227  10388 -50.3                   00  918    686 -28.5 100               00 1000    158   8.5  88 210 007       00  300   9250 -41.1      250 083
      00   20  26000 -55.9      360 051       00  200  11260 -48.1      330 015       00  881    913 -20.7 100               00  850   1490   2.6  85 250 019       00  200  11880 -61.9      260 086
      00   16  27411 -58.5                    00  150  13130 -49.9      320 013       00  866   1124 -18.7 100               00  713   2888  -5.7  82               00  175  12693 -68.5
72926 00  994      9 -35.7  59 320 012       00  100  15830 -44.9      310 019       00  850   1263 -18.9 100 020 008       00  700   3037  -6.9  57 280 023       00  150  13620 -68.7
      00 1000    -35                          00   70  18220 -43.7      320 028       00  786   1842 -22.3 100               00  675   3318  -9.3  23               00  139  14075 -69.9
      00  877    130 -28.1  78                00   50  20480 -45.5      310 021       00  762   2070 -21.9  53               00  631   3840  -9.5  19               00  123  14809 -66.5
      00  860    875 -31.9  68                00   40  21872 -44.3                   00  713   2558 -23.1  52               00  500   5600 -20.3  20 280 044       00  120  14960 -63.1
```

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

74399 00  100  16070 -66.5
74486 00 1011      7   3.2 100 050 010
      00 1000      0   2.2 100 060 012
      00  938    616   -.1 100
      00  872   1199   -.9 100
      00  850   1403   -.1 100
      00  829   1603   -.3 100
      00  777   2117  -3.7  94
      00  700   2971    .4  86 210 032
      00  646   3610  -2.9 100
      00  576   4509  -8.3 100
      00  551   4851 -11.5  77
      00  527   5191 -13.3  77
      00  510   5439 -16.7  10
      00  500   5590 -18.7   9 240 038
      00  488   5771 -19.5   9
      00  473   6003 -20.3   9
      00  458   6225 -21.3  12
      00  436   6602 -23.9   9
      00  400   7230 -28.3   9 240 045
      00  339   8393 -38.1  15
      00  333   8516 -38.5  33
      00  321   8768 -37.1  63
      00  300   9240 -38.1  58 250 069
      00  293   9402 -39.5  52
      00  250  10468 -48.1
      00  210  11590 -58.9
      00  200  11880 -61.7     240 075
      00  181  12504 -64.3
74494 00 1016     13   6.0  80 050 008
      00 1000    149   4.6  78 080 011
      00  972    379   2.8 100
      00  930    734   -.5 100
      00  881   1165  -1.5  43
      00  850   1452  -4.1  63 150 014
      00  805   1878  -6.9 100
      00  787   2057    .6 100
      00  738   2570  -1.5 100
      00  700   2996  -1.3 100 220 025
      00  566   4664  -8.9  98
      00  518   5344 -13.1  69
      00  507   5507 -15.9  31
      00  500   5620 -16.7  17 250 040
      00  400   7260 -28.1  13 240 044
      00  381   7608 -30.1  36
      00  346   8287 -35.1  19
      00  330   8617 -35.3  53
      00  300   9280 -38.7  52 250 065
      00  250  10506 -48.3
      00  200  11930 -61.1     250 074
      00  179  12611 -66.3
      00  156  13438 -69.5
      00  150  13670 -68.1     260 061
      00  110  15539 -66.7
      00  100  16120 -68.5     260 042
      00   70  18280 -63.3     260 022
      00   58  19430 -65.5
      00   50  20340 -62.3     280 014
      00   44  21125 -64.7
      00   36  22366 -59.3
74606 00 1008    112  22.6  20 000 000
      00 1000    184  21.6  19 310 001
      00  976    393  19.0  20
      00  921    888  17.8  13
      00  885   1132  17.8  15
      00  850   1572  15.0  14 090 003
      00  845   1622  14.8  15
      00  784   2144  11.6  14
      00  745   2672   8.0  15
      00  701   3170   3.8  15
      00  700   3182   3.8  15 130 004
      00  657   3693    .4  14
      00  634   3978   -.3  15
      00  595   4481  -4.8  14
      00  515   5587 -13.8  15
      00  500   5820 -15.7  14 340 002
      00  428   6853 -25.5  16
      00  400   7480 -30.1  18 340 007
      00  382   7798 -33.1  19
      00  353   8337 -36.9  20
      00  340   8596 -38.7  20
      00  326   8884 -40.7
      00  300   9440 -44.9     360 014
      00  261  10356 -52.1
      00  228  11198 -53.9
      00  200  12070 -53.3     340 013
      00  190  12401 -52.8
      00  166  13268 -55.5
      00  150  13820 -57.3     350 008
      00  144  14178 -57.7
      00  125  15061 -62.3
      00  107  16017 -64.3
      00  102  16308 -65.9
      00  100  16420 -65.3     340 012
      00   97  16606 -64.3
      00   87  17284 -69.1
      00   74  18228 -69.9
      00   70  18570 -69.1     330 008
      00   63  19195 -71.9
      00   56  19900 -65.8
      00   50  20580 -66.3     360 012
      00   45  21217 -67.1
      00   36  22578 -62.3
      00   31  23514 -57.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

74606 00   30  23730 -57.7     020 007
      00   27  24393 -58.7
      00   22  25690 -55.3
      00   20  26300 -55.5     180 002
      00   18  26627 -55.1
76151 00 1016      6  21.2  73 320 002
      00 1000    161  17.0  76 330 004
      00  993    221  16.8  76
      00  985    290  17.0  52
      00  951    589  17.0  36
      00  903   1027  14.4  63
      00  885   1197  15.0  16
      00  850   1538  11.4  16 070 006
      00  838   1656  11.2  16
      00  825   1787  13.0  12
      00  772   2343  12.6  12
      00  700   3155   5.6  14 110 010
      00  664   3585   3.8  11
      00  500   5810 -13.5  15
      00  438   6785 -21.3  17
      00  400   7470 -25.7  14 310 007
      00  307   9332 -40.1
      00  300   9510 -42.1     330 009
      00  236  11092 -54.1
      00  200  12150 -56.5     320 007
      00  175  13002 -53.9
      00  150  13990 -56.9     350 003
      00  117  15551 -60.3
      00  100  16520 -64.5     360 006
      00   70  18670 -69.5     040 006
      00   62  19397 -67.7
      00   56  20010 -67.7
      00   50  20690 -66.5     340 005
      00   40  22047 -64.5
      00   30  23850 -55.9     280 003
      00   20  26460 -50.9     280 011
      00   17  27525 -47.9
      00   10  31010 -50.1     280 022
      00    9  31708 -43.3
76225 00  861   1428  15.8  25 040 003
      00 1000    174
      00  850   1537  13.4  24 050 004
      00  700   3140   3.8  18 210 003
      00  645   3801   1.8  17
      00  500   5790 -15.1  18 010 006
      00  400   7440 -28.1  15 070 004
      00  334   8702 -39.3   4
      00  300   9430 -42.9     270 026
      00  250  10640 -50.1
      00  200  12080 -52.8     270 033
      00  165  13323 -55.9
      00  150  13920 -60.1     280 028
      00  100  16400 -68.9     300 012
      00   88  17161 -71.1
76256 00 1012     12  28.6  16 300 005
      00 1000    119  28.0  18 320 005
      00  879   1238  18.2  24
      00  850   1528  18.2  17 100 008
      00  700   3160   8.2  14 080 012
      00  500   5830 -13.7  15 320 003
      00  400   7480 -27.1  17 290 011
      00  308   9360 -40.1
      00  300   9500 -41.3     260 018
      00  250  10715 -50.1
      00  225  11400 -52.5
      00  200  12160 -50.9     260 031
      00  150  14000 -58.7     270 030
      00  129  14935 -64.1
      00  115  15641 -62.3
      00  100  16480 -67.7     280 008
      00   76  18130 -70.9
      00   70  18620 -67.5     330 008
      00   50  20660 -65.1     280 006
      00   39  22181 -63.1
      00   30  23820 -57.1
      00   10  30820 -47.9
76394 00  871    449  18.6  38 130 005
      00 1000    200
      00  898   1108  11.0  62
      00  850   1563   9.6  71 340 003
      00  786   2207   7.0  70
      00  770   2378   6.4  12
      00  736   2748   7.0  22
      00  700   3160   3.4  32 280 008
      00  687   3311   1.6  44
      00  638   3891  -1.3  12
      00  627   4042  -1.1   9
      00  541   5109 -10.1  10
      00  528   5371 -10.3  10
      00  500   5810 -13.9  11 270 013
      00  457   6485 -18.7  11
      00  400   7460 -26.3  12 280 019
      00  300   9480 -38.9  17 240 031
      00  200  12180 -53.5     140 043
      00  187  12618 -57.1
      00  150  14000 -64.5     250 042
      00  120  15345 -70.3
      00  107  16028 -69.1
      00  100  16420 -70.7     260 017
      00   89  17172 -73.8
      00   72  18343 -73.9
      00   70  18510 -70.3     250 020
      00   66  18864 -69.7
      00   58  19656 -62.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

76394 00   50  20560 -66.7     250 008
      00   43  21478 -63.7
      00   32  23314 -58.5
      00   30  23730 -59.8     260 009
      00   27  24385 -62.1
      00   23  25378 -61.3
76458 00 1009     14  28.6  54 280 004
      00 1000     84  26.2  44 290 004
      00  957    469  25.0  38
      00  906    944  20.6  43
      00  879   1204  21.0  26
      00  850   1496  19.4  26 130 014
      00  700   3124   9.2  10 020 002
      00  646   3783   5.0  10
      00  500   5820 -11.5   9 180 003
      00  400   7500  29.0  21 280 021
      00  349   8591 -29.1  26
      00  330   8988 -32.5  28
      00  317   9270 -34.3  34
      00  300   9550 -34.3  15 270 027
      00  281  10002 -40.1
      00  200  12280 -51.7     260 047
      00  150  14100 -62.3     250 030
      00  136  14697 -67.9
      00  110  15962 -71.3
      00  100  16520 -71.1
      00   85  17477 -73.3
      00   70  18740 -71.3
      00   55  20189 -61.9
      00   50  20670 -62.7
      00   43  21597 -63.9
      00   30  23840 -56.7
      00   20  26410 -56.3
      00   18  27090 -49.3
      00   11  30332 -47.5
76644 00   70  18600 -73.9     050 005
      00   50  20620 -66.3     150 005
      00   30  23750 -60.7     080 008
      00   20  26300 -54.7     300 005
      00   10  30820 -47.1
78016 00 1016     25  23.2  83 200 040
      00 1000    164  22.0  83 200 010
      00  954    566  18.0  89
      00  940    694  18.4  88
      00  915    923  14.6  89
      00  891   1147  13.4  58
      00  873   1318  13.6  84
      00  850   1553  13.0  79 230 012
      00  844   1612  12.6  83
      00  832   1732  11.6   9
      00  825   1803  13.4  10
      00  796   2103  11.8  19
      00  786   2208  10.4  79
      00  725   2878   9.8  86
      00  714   3005  11.4   9
      00  700   3171   9.6     260 022
      00  686   3338   9.8
      00  615   4232   2.8
      00  610   4298   2.8
      00  551   5110  -3.9
      00  516   5627  -4.9
      00  500   5870  25.0   6
      00  400    420  20.2  80
      00  300   5520  15.4  93
      00  274   6213 -39.9
      00   87  13460 -75.1
      00   70  18590 -68.7     280 013
      00   57  18831 -65.1
      00   50  20630 -65.7
78367 00 1011     32  27.2  69 180 001
      00 1000    125  25.9  80 160 002
      00  960    480  22.4  95
      00  946    607  23.0  68
      00  924    811  23.0  60
      00  850   1540  17.0  67 220 003
      00  744   2661  11.2  50
      00  730   2818  11.4  43
      00  700   3173   9.0  43 130 006
      00  672   3506   7.4  46
      00  661   3644   6.4  65
      00  656   3706   6.0  49
      00  650   3781   5.6  73
      00  645   3844   5.6  52
      00  640   3909   5.6  36
      00  634   3985   5.5  17
      00  616   4220   4.2  32
      00  606   4353   3.4   9
      00  601   4420   4.6  10
      00  576   4765   3.2   9
      00  500   5900  -3.7  10 080 010
      00  477   6270  -6.3   9
      00  467   6436  -6.5   9
      00  400   7620 -17.8   9 130 003
      00  300   9700 -34.5   9 330 053
      00  261  10154 -38.5   3
      00  250  10847 -44.7
      00  220  11789 -51.7
      00  200  12400 -56.3     100 058
      00  150  14160 -70.7     270 003
      00  112  15864 -77.3
78384 00 1013      9  25.6  83 080 004
      00 1000    121  27.8  79 080 004
      00  912    923  20.4  64
      00  861   1415  17.0  82
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

78384 00  850   1535  17.0  74 150 002
      00  819   1850  15.2  63
      00  787   2185  13.2  88
      00  734   2769  12.0  19
      00  715   2989  13.2  62
      00  700   3174  12.8  19 090 007
      00  608   4321   3.2  18
      00  579   4730   3.2
      00  500   5910  -4.5  17 150 008
      00  446   6801  -9.3  16
      00  400   7640 -16.3  15 210 011
      00  300   9730 -33.3  17 210 011
      00  278  10260 -37.5  18
      00  259  10746 -40.1
      00  200  12470 -54.3     270 006
      00  161  13825 -65.5
      00  150  14260 -66.3     240 010
      00  136  14846 -71.5
      00  103  16457 -79.1
      00  100  16620 -79.1     260 004
      00   60  19591 -70.1
      00   46  21213 -59.3
      00   35  22913 -62.3
      00   30  23876 -57.5
      00   23  25563 -55.3
78501 00 1011      9  27.2  77 070 003
      00 1000    109  24.6  76 080 004
      00  850   1510  14.6  87 050 005
      00  736   2709   7.4  96
      00  725   2831   1.6  13
      00  700   3127  10.4  11 100 006
      00  612   4226   1.6  12
      00  544   5169  -1.3  11
      00  500   5840  -6.5  11 160 007
      00  400   7540 -18.1  13 180 013
      00  300   9620 -34.5  13 190 012
      00  261  10582 -40.1
      00  200  12340 -54.5     330 005
      00  150  14140 -66.7     230 007
      00  100  16520 -79.3     250 009
      00   78  17802 -87.3
      00   70  18500 -82.5     220 004
      00   50  20440 -71.3     150 006
      00   30  23520 -62.5     110 014
      00   20  26040 -60.7     080 013
      00   10  30400 -56.5     080 002
      00    7  32680 -52.3     230 002
      00    5  34900 -46.3     290 009
      00    4  36381 -46.9
78526 00 1014      3  26.6  78 140 002
      00 1000    127  25.6  78 130 003
      00  934    719  20.6  90
      00  850   1536  15.9  86 110 010
      00  824   1798  14.4  80
      00  766   2410  12.2  50
      00  736   2720  10.6  66
      00  700   3166   9.2  43 110 009
      00  662   3625   6.0  52
      00  653   3737   5.6  36
      00  644   3850   5.0  46
      00  598   4451   2.0  16
      00  541   5253  -1.9  16
      00  528   5446  -1.5  15
      00  500   5880  -3.5  16 060 019
      00  400   7590 -18.3  13 060 015
      00  366   8248 -21.9  14
      00  300   9660 -34.5  17 050 016
      00  270  10408 -40.1
      00  200  12380 -55.3     020 015
      00  150  14170 -67.9     040 011
      00  129  15065 -73.5
      00  118  15587 -73.1
      00  100  16530 -80.5     020 009
      00   70  18560 -78.5     060 007
      00   54  20094 -64.1
      00   50  20560 -64.1     100 006
      00   30  23720 -58.7     250 004
      00   20  26300 -53.7     230 006
      00   15  28180 -46.3
      00   13  29127 -48.3
      00   10  30880 -41.9     270 009
      00    9  31584 -41.7
      00    7  33310 -37.1
78806 00 1000     66  27.0  83 300 005
      00  850   1484  17.8  59 030 008
      00  787   2139  18.4  31
      00  700   3131  12.8  15 350 005
      00  630   4005   7.4  13
      00  532   5375   -.5  14
      00  520   5557    .0  14
      00  500   5870  -2.5  15 070 013
      00  400   7600 -14.5  14 080 023
      00  300   9710 -31.5  14 080 012
      00  289  10472 -37.7  14
      00  200  12450 -53.5     080 006
      00  150  14250 -66.7     310 005
      00  127  15239 -74.1
      00  100  16600 -81.5     300 005
      00   81  17126 -83.8
      00   77  18056 -82.3
      00   76  18130 -78.3
      00   70  18600 -77.3     080 011
      00   66  18939 -77.3
      00   50  20560 -65.7     100 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

78806 00   40  21953 -60.5
      00   30  23750 -57.5     090 016
      00   24  25178 -51.9
      00   20  26370 -50.1     260 004
      00   18  27067 -44.5
      00   16  27852 -46.7
      00   13  29248 -40.7
      00   10  31040 -36.9     260 022
      00    8  32574 -39.9
      00    7  33500 -32.3     260 013
      00    6  34586 -33.1
80222 00  747   2547  11.6  91 270 002
      00 1000     58
      00  850   1458
      00  742   2603  14.8  93
      00  700   3092  11.6  85 140 005
      00  687   3248  10.8  88
      00  630   3962   5.6  77
      00  613   4185   4.8  35
      00  590   4486   3.6  18
      00  579   4648   2.6  41
      00  555   4988    .0  37
      00  545   5133  -1.5  46
      00  539   5221  -2.1  36
      00  529   5369  -3.1  54
      00  509   5673  -4.7  14
      00  505   5735  -4.1  10
      00  500   5820  -4.9  49 330 007
      00  491   5963  -5.7  17
      00  482   6108  -4.1  10
      00  400   7560 -12.9  10 300 005
      00  322   9170 -26.7  20
      00  300   9680 -30.3  11 280 006
      00  255  10813 -40.1
      00  200  12430 -51.9     360 008
      00  196  12560 -53.5
      00  190  12760 -54.1
      00  150  14240 -65.9     250 008
      00  100  16600 -82.5     240 018
      00   83  17631 -85.9
      00   73  18348 -78.9
      00   70  18590 -80.3     110 012
      00   66  18922 -80.7
      00   60  19470 -73.3
      00   50  20550 -67.7     090 022
      00   48  20797 -65.1
      00   32  23286 -62.1
      00   30  23680 -57.5     120 025
      00   25  24802 -72.5
      00   22  25600 -47.3
91066 00 1019      4  22.4  69 250 004
      00 1000    168  19.4  68 250 005
      00  919    883  12.2  95
      00  850   1540   9.8  92 310 010
      00  776   2281   7.0  90
      00  741   2668   4.4  75
      00  700   3136   2.8  88 300 013
      00  634   3931  -1.3  69
      00  551   5066   7.4  26
      00  546   5139  -5.7   9
      00  500   5800  -9.5   9 280 020
      00  400   7480 -21.1   8 310 027
      00  300   9540 -36.5  14 280 016
      00  285   9894 -38.1  25
      00  250  10778 -46.7
      00  200  12240 -50.7     320 012
      00  187  12679 -49.1
      00  150  14090 -58.7     280 013
      00  100  16590 -68.1     290 024
      00   70  18750 -63.5     280 006
      00   50  20840 -58.5     290 004
      00   30  24110 -51.5
91165 00 1009     45  24.8  50 080 005
      00 1000    114  22.0  40 080 008
      00  901   1003  14.2  67
      00  850   1486   9.4  67 300 004
      00  800   1985   8.8  86
      00  780   2204  11.4   8
      00  756   2465  11.6   8
      00  700   3106   8.6  18 260 016
      00  612   4203   2.2  15
      00  546   5120   -.1  10
      00  500   5820  -6.7  10 280 023
      00  400   7510 -22.3  17 270 024
      00  310   9322 -38.7  17
      00  300   9550 -40.3     290 021
      00  281   9982 -44.7
      00  250  10786 -48.3
      00  223  11506 -54.7
      00  213  11802 -51.5
      00  200  12210 -52.9     250 027
      00  150  14020 -63.3     290 032
      00  140  14444 -63.7
      00  117  15528 -70.1
      00  104  16234 -66.9
      00  100  16470 -67.3     270 022
      00   88  17234 -70.9
      00   70  18590 -70.7     260 006
      00   57  19826 -64.9
      00   50  20830 -64.1     100 009
      00   48  20983 -58.7
      00   40  22026 -60.1
      00   30  23930 -56.1     240 004
      00   26  24741 -55.3
```

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91165 00   20  26440 -50.7     300 004
      00   17  27484 -52.9
      00   13  29240 -48.9
91217 00 1000    116  27.2  78 090 005
      00  954    531  23.4  87
      00  882   1208  19.0  84
      00  850   1524  17.8  68 100 011
      00  825   1779  19.4  30
      00  786   2192  16.6  34
      00  755   2532  13.8  67
      00  732   2791  12.4  44
      00  720   2929  11.6  58
      00  700   3170   9.6  50 150 002
      00  688   3313   9.0  18
      00  654   3732   9.4  15
      00  627   4079   6.8  14
      00  610   4305   7.4  11
      00  500   5910  -4.7  13 110 020
      00  474   6328  -6.7  12
      00  432   7045 -12.1  12
      00  400   7630 -15.3  13 120 018
      00  329   8935 -75.1
      00  300   9740 -29.9  14 120 012
      00  272  10430 -35.7  38
      00  254  10902 -39.8  32
      00  200  12490 -52.7     070 003
      00  164  13739 -63.7
      00  150  14280 -67.8     090 006
      00  132  15037 -74.1
      00  102  16504 -83.7
      00  100  16620 -83.3     120 013
      00   91  17145 -82.7
      00   88  17335 -77.3
      00   75  18242 -81.7
      00   70  18660 -78.5     060 006
      00   60  19560 -69.1
      00   50  20660 -63.9     090 013
      00   43  21584 -64.3
      00   37  22511 -60.7
      00   34  23042 -57.1
      00   30  23840 -55.3     100 015
      00   26  24750 -56.8
      00   20  26430 -52.3     110 013
      00   16  27887 -46.3
      00   14  28782 -40.5
      00   13  29280 -37.9
      00   10  31080 -38.7     270 019
91245 00 1167      4  27.2  65 080 011
      00 1000    151  24.6  61 080 012
      00  850   1552  18.4  15 090 012
      00  700   3194  10.6  13 100 010
      00  500   5930  -3.5  15 060 007
      00  400   7650 -14.5  13 070 006
      00  300   9770 -30.1  14 340 005
      00  200  12520 -52.1     300 009
      00  167      4  27.2  65
      00  150  14340 -63.9     330 010
      00  100  16710 -80.5     320 005
      00   70  18740 -74.9     040 006
      00   50  20760 -61.1
91275 00 1014      2  27.0  54 040 010
      00 1000    123  23.8  57 040 010
      00  962    458  20.4  68
      00  906    971  16.8  55
      00  850   1517  12.8  81 100 003
      00  827   1746  10.8  88
      00  806   1960  12.2  17
      00  788   2171  14.2  16
      00  700   3146  11.8  16 310 004
      00  607   4300  -5.5  17
      00  500   5880  -6.1  19 320 005
      00  400   7580 -18.5  20 310 015
      00  333   8923 -27.5  19
      00  300   9670 -33.7  19 340 026
      00  260  10661 -39.7  19
      00  250  10928 -42.1
      00  213  11987 -48.3
      00  200  12410 -51.9     310 018
      00  154  14048 -66.3
      00  150  14200 -66.9     280 024
      00  125  15278 -75.7
      00  109  16073 -74.1
      00  100  16570 -79.3     280 013
      00   92  17048 -75.9
      00   81  17782 -76.7
      00   70  18640 -71.8     020 003
      00   56  19984 -63.3
      00   50  20680 -63.1     100 007
      00   44  21471 -60.5
      00   33  23288 -52.1
      00   30  23810  52.6     100 012
      00   22  26407 -49.1
      00   20  26560 -50.3     060 002
      00   19  26885 -49.9
      00   16  28041 -41.1
      00   11  30602 -38.5
      00   10  31250 -36.3     280 024
      00    9  31985 -33.7
91285 00 1012     11  26.6  65 070 003
      00 1000    111  22.8  64 070 004
      00  944    607  18.2  81
      00  903    984  15.8  73
      00  850   1502  12.2  80 260 003
      00  801   1985   8.0  88

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91285 00  767   2356  13.4  16
      00  725   2826  10.0  17
      00  700   3123  11.2  14 250 009
      00  582   4635   1.6  11
      00  500   5840  -6.9   9 300 014
      00  400   7530 -22.3  11 290 010
      00  357   8352 -30.3  11
      00  300   9570 -38.9  13 250 026
      00  282   9755 -40.1
      00  271  10263 -41.9
      00  223  11560 -50.3
      00  200  12270 -51.8     250 047
      00  197  12368 -51.1
      00  169  13348 -58.8
      00  150  14080 -64.3     260 032
      00  122  15320 -72.3
      00  116  15619 -69.3
      00  100  16500 -73.5     240 022
      00   93  16922 -75.7
      00   85  17447 -71.7
      00   80  17802 -74.5
      00   70  18580 -72.3     190 003
      00   65  19018 -70.5
      00   59  19602 -64.1
      00   53  20257 -65.5
      00   50  20620 -62.3     090 006
      00   47  21002 -62.8
      00   42  21703 -58.1
      00   40  22009 -59.7
      00   31  23612 -57.1
      00   30  23820 -54.1
      00   29  24039 -51.9
91334 00 1010      2  29.4  76 050 003
      00 1000     93  29.0  76 060 004
      00  934    691  22.4  87
      00  922    803  22.4  79
      00  875   1255  20.8  76
      00  850   1517  19.0  52 100 010
      00  839   1628  18.4  75
      00  819   1834  18.6  52
      00  804   1992  17.0  59
      00  787   2174  17.0  42
      00  783   2217  16.4  58
      00  764   2423  10.0  57
      00  744   2644  13.6  74
      00  700   3063  11.0  54 100 010
      00  665   3489   9.4  18
      00  600   4333   4.6  22
      00  573   4705   1.4  74
      00  548   5051   4.0  41
      00  500   5900  -5.1  68 100 017
      00  490   6059  -5.5  88
      00  482   6188  -6.3  71
      00  467   6434  -8.5  85
      00  445   6807 -10.1  19
      00  416   7324 -12.5  17
      00  400   7620 -14.3  35 090 014
      00  368   8247 -18.5  45
      00  332   9006 -23.3  26
      00  300   9740 -28.9  24 130 008
      00  250  11017 -39.3  22
      00  200  12510 -52.1     100 010
      00  150  14310 -67.5     080 012
      00  102  16536 -84.7
      00  100  16640 -83.7     170 014
      00   87  17419 -80.7
      00   78  18032 -82.3
      00   70  18660 -73.7     070 011
      00   50  20660 -66.5     090 019
      00   41  21878 -60.9
      00   30  23840 -57.5     080 022
      00   20  26470 -46.7     170 008
      00   12  29878 -43.9
91348 00 1004     37  27.0  88 070 007
      00 1000     75  26.4  88 080 008
      00  850   1482  17.8  93 100 018
      00  726   2822  11.8  79
      00  700   3133  10.0  57 100 012
      00  662   3595   8.4  25
      00  652   3720   7.8  42
      00  602   4373   4.4  10
      00  582   4646   2.0  44
      00  573   4772   1.8  10
      00  527   5440  -2.5  73
      00  500   5860  -3.3  46 110 014
      00  491   6003  -4.5  63
      00  483   6132  -4.9  38
      00  426   7107 -11.5  99
      00  410   7389 -13.3 100
      00  400   7580 -14.5  78 120 014
      00  389   7801 -15.5  65
      00  366   8258 -18.3  69
      00  300   9710 -28.1  56 140 009
      00  250  10991 -38.5  52
      00  200  12480 -51.3     110 006
      00  150  14270 -66.3     110 008
      00  112  15977 -81.1
      00  100  16610 -84.7     080 015
      00   93  17008 -87.5
      00   78  17910 -81.3
      00   70  18600 -72.7     080 023
      00   50  20610 -65.5     100 020
      00   38  22281 -62.5
      00   30  23770 -55.3     080 025

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91348 00   27  24446 -52.9
      00   23  25475 -55.3
      00   20  26380  10.0  81
      00   15  28518 -48.8
      00   14  28974 -45.7
      00   12  30003 -44.7
91366 00 1010      2  29.2  66 070 008
      00 1000     94  28.0  69 070 010
      00  984    236  26.2  74
      00  957    479  24.4  76
      00  933    698  21.6  68
      00  908    933  21.0  60
      00  885   1154  20.2  60
      00  864   1360  18.4  63
      00  850   1510  18.0  55 060 014
      00  842   1581  17.8  52
      00  801   2017  18.2  20
      00  732   2780  14.0  18
      00  700   3159  12.4  16 100 012
      00  673   3487  11.4  14
      00  548   5152    .4  16
      00  500   5900  -3.7  14 090 011
      00  425   7165 -11.1  19
      00  412   7402 -13.3  56
      00  400   7630 -14.7  68 120 006
      00  398   7668 -15.1  70
      00  384   7938 -15.5  50
      00  371   8197 -17.3  46
      00  359   8442 -19.3  59
      00  347   8684 -20.9  48
      00  300   9750 -29.3  33 180 004
      00  200  12520 -51.3     180 010
      00  176  13338 -58.1
      00  167  13668 -61.1
      00  150  14320 -66.7     200 004
      00  118  15734 -77.3
      00  110  16134 -80.1
      00  100  16670 -82.8     060 014
      00   97  16839 -83.5
      00   91  17191 -86.1
      00   85  17567 -84.3
      00   79  17979 -77.5
      00   75  18277 -76.7
      00   70  18670 -77.3     070 007
      00   58  19761 -72.9
      00   55  20076 -67.9
      00   51  20532 -66.3
      00   50  20650 -65.3     100 021
      00   48  20900 -63.5
      00   40  22027 -60.7
      00   36  22689 -56.7
      00   33  23240 -57.3
      00   30  23850 -55.7     080 020
      00   29  24066 -55.1
      00   28  24280 -55.1
      00   26  24764 -54.1
      00   24  25277 -54.3
      00   23  25551 -51.9
      00   22  25840 -50.5
      00   20  26470 -48.3     180 010
      00   19  26811 -46.7
      00   18  27168 -48.7
      00   16  27850 -44.1
91376 00 1011      3  28.4  74 060 008
      00 1000     86  27.4  74 060 009
      00  938    654  22.0  95
      00  898   1030  20.8  77
      00  850   1514  17.2  93 100 010
      00  831   1706  17.2  86
      00  806   1966  18.8  39
      00  790   2138  19.0  20
      00  700   3167  11.2  73 110 009
      00  670   3531  10.0  32
      00  582   4686   3.8  14
      00  522   5558  -2.1  15
      00  510   5743  -3.7  33
      00  500   5900  -3.5  15 080 012
      00  482   6189  -4.5  16
      00  400   7640 -13.7  27 050 010
      00  386   7910 -15.5  24
      00  340   8855 -22.1  48
      00  322   9252 -25.8  69
      00  300   9760 -29.1  61 130 005
      00  250  11038 -38.7  32
      00  200  12520 -52.1     190 009
      00  150  14320 -66.5     170 003
      00  100  16670 -83.1     090 008
      00   95  16995 -84.1
      00   70  18670 -77.1     100 009
      00   58  19871 -71.1
      00   54  20189 -65.5
      00   50  20660 -66.7     100 018
      00   44  21444 -60.9
      00   40  22036 -61.5
      00   33  23250 -53.9
      00   30  23860 -52.8     080 016
      00   25  25038 -52.1
      00   22  25672 -48.5
      00   21  26177 -49.7
      00   20  26500 -46.9     180 010
      00   19  26842 -44.7
      00   10  31180 -39.8     260 036
      00    8  32727 -33.1
      00    7  33680 -34.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91408 00 1007     29  26.6  87 050 003
      00 1000     78  26.6  88 050 004
      00  850   1506  17.0  90 060 008
      00  831   1698  16.2  90
      00  806   1957  16.2  59
      00  783   2202  15.4  33
      00  701   3131  11.4  17
      00  700   3150  11.4  17 050 011
      00  683   3354   9.2  53
      00  673   3476   8.8  27
      00  661   3643  77.2  82
      00  581   4822    .4  94
      00  500   5870  -6.3  45 050 015
      00  443   6823  -2.5  80
      00  435   6965 -12.3  51
      00  400   7590 -15.9  69 040 008
      00  300   9700 -29.9  55 080 014
      00  250  10973 -39.7  46
      00  200  12460 -53.1     080 021
      00  150  14240 -69.5     100 029
      00  130  15078 -77.1
      00  118  15638 -74.1
      00  100  16590 -81.5     110 010
      00   70  18620 -77.5     070 006
      00   50  20600 -65.3     080 023
      00   41  21815 -63.1
      00   35  22786 -64.1
      00   33  23151 -58.3
      00   30  23750 -55.3     090 026
      00   21  26078 -45.3
      00   20  26400 -45.3     270 008
      00   10  31060 -40.5
91413 00 1008     16  26.8  86 060 006
      00 1000     84  26.0  89 060 008
      00  850   1500  17.4  90 080 013
      00  751   2546  12.8  58
      00  731   2771  11.0  86
      00  700   3141   9.6  74 080 015
      00  691   3248   9.4  61
      00  650   3751   6.2  72
      00  641   3865   5.8  48
      00  632   3980   4.8  65
      00  611   4254   2.8  70
      00  593   4485   1.0  59
      00  567   4854  -1.1  95
      00  549   5111  -2.3  18
      00  541   5227  -2.7  72
      00  523   5494  -3.8  19
      00  512   5661  -5.5  63
      00  500   5850  -5.9  20 090 022
      00  440   6842 -10.9  82
      00  400   7580 -14.7  80 110 019
      00  395   7675 -15.5  60
      00  367   8226 -18.7  76
      00  309   9464 -24.1  64
      00  300   9680 -28.5  63 110 018
      00  200  12450 -52.9     120 018
      00  150  14240 -69.7     140 019
      00  100  16560 -81.5     110 019
      00   70  18590 -78.7     090 007
      00   50  20560 -65.3     100 017
      00   46  21066 -66.7
      00   42  21622 -62.3
      00   30  23710 -58.5     100 024
      00   24  25127 -56.1
      00   22  25692 -46.5
      00   20  26320 -49.1     130 009
      00   16  27785 -48.9
      00   14  28675 -42.5
      00   10  30940 -42.7     270 013
      00    9  31651 -42.7
      00    8  32493 -38.7
91517 00 1003     58  27.4  69
      00 1000     80  27.0  69
      00  989  13550  25.4  73
      00  958  13819  23.8  73
      00  946  13929  23.6  69
      00  895  14802  19.2  69
      00  850   1480  19.0  64
      00  781   2208  13.6  84
      00  747   2580  10.6  71
      00  738   2670  12.4  67
      00  700   3130  10.2  82
      00  695   3189   9.8  57
      00  598   4246 -74.5
      00  543   4911  -3.1  54
      00  506   5467  -5.1  71
      00  500   5850  -5.1  63
      00  400   7580 -10.3  67
      00  381   7754 -15.3  65
      00  300   8700  28.6
      00  259   9858 -37.7  33
      00  182  12184 -58.5
91558 00 1006     20  27.0  65 110 008
      00 1000     79  26.0  69
      00  983    229  24.2  79
      00  895   1027  17.4  87
      00  850   1489  17.6  89
      00  841   1578  17.6  89
      00  751   2534  12.4  85
      00  708   3023   9.0  83
      00  700   3128  10.4  75
      00  698   3140  11.0  71
      00  683   3333  11.0  48

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91558 00  675   3431  10.4  27
      00  653   3705   8.4  42
      00  639   3884   7.8  19
      00  624   4079   6.6  19
      00  616   4185   5.8  39
      00  508   5735  -2.9  21
      00  500   5870  -3.9
      00  435   6954 -10.8
      00  400   7590 -14.1
      00  386   7850 -15.1
      00  300   9710 -27.9
      00  294   9854 -31.1
      00  248  11041 -38.9
      00  200  12480 -51.7
      00  173  13403 -59.9
      00  150  14280 -67.1
      00  119  15643 -77.1
      00  104  16408 -82.5
      00  100  16630 -81.1
      00   82  18237  87.8
      00   78  18647 -74.9
      00   70  18670 -75.1
      00   66  19014 -72.3
      00   59  19688 -63.3
      00   50  20700 -63.3
      00   43  21632 -60.9
91592 00 1004     69  23.0  60
      00 1000    104  22.8  60
      00  900   1003  13.8  85
      00  853   1451  10.4 100
      00  850   1480  10.0 100
      00  838   1598   8.8 100
      00  814   1837   7.6  93
      00  792   2063   8.8  39
      00  750   2515  11.0  14
      00  737   2660  10.4  10
      00  712   2946   8.0  12
      00  700   3097   8.4  16
      00  685   3275   7.6  21
      00  655   3643   7.6   9
      00  627   4001   6.2  12
      00  600   4360   4.6  17
      00  554   5003   -.3  22
      00  500   5820  -5.1  10
      00  475   6222  -6.7  10
      00  400   7540 -15.1  18
      00  311   9394 -26.1  30
      00  300   9660 -28.1  27
      00  292   9854 -28.1  24
      00  263  10599 -31.8  25
      00  231  11502 -39.3  17
      00  200  12470 -45.7
      00  184  13020 -49.8
      00  172  13456 -54.9
      00  150  14320 -60.7
      00  114  15977 -73.3
      00  102  16822 -76.9
      00  100  16740 -78.9
      00   96  16975 -76.9
      00   70  18820 -69.3
      00   50  20880 -63.1
      00   38  22573 -57.1
91680 00 1007     18  31.0  74 350 007
      00 1000     85  30.0  70
      00  988    192  28.4  65
      00  850   1514  18.8  78
      00  800   2029  15.0  82
      00  700   3157  10.0  62
      00  645   3833   7.4  53
      00  565   4807    .0  59
      00  500   5880  -5.5  93
      00  400   7610 -15.1  38
      00  387   7859 -16.3  38
      00  300   9720 -29.9  36
      00  262  10672 -38.7  33
      00  200  12480 -51.7
      00  150  14280 -42.8
      00  142  14639 -69.7
      00  118  15726 -76.9
      00  100  16690 -81.9
      00   95  16978 -83.1
      00   70  18680 -73.7
      00   50  20690 -64.7
      00   43  21618 -61.1
      00   38  22398 -54.9
      00   30  23930 -51.1
      00   27  24617 -49.7
      00   20  26570 -50.7
      00   15  28481 -39.7
      00   11  30622 -37.9
91700 00 1008      3  30.4  74 000 000
      00 1000     75  28.6  66 080 001
      00  915    852  21.4  46
      00  850   1495  19.2  32 070 007
      00  700   3141  11.6  20 070 009
      00  500   5880  -3.3  18 070 012
      00  400   7610 -13.3  15 080 012
      00  338   8872 -21.5  16
      00  300   9740 -28.7  15 150 004
      00  250  11045 -29.9  17
      00  200  12510 -51.3     180 003
      00  150  14330 -65.3
      00  115  15800 -77.9
      00   82  17804 -84.9
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

91700 00   70  18700 -75.1             91938 00   62                  270 005 96996 00 1013      5  25.0  69         SHIP 49.9N 145.0W                      99590 00  972      0   5.4  75 300 005
      00   52  20456 -67.9                   00   51                  190 005       00  945    605  18.6  77         99499 00   71  18434 -56.5             SHIP 59.0N  19.4W
91765 00 1010      9  31.2  70 100 005       00   50  20850 -62.9     180 005       00  930    742  19.8  64               00   70  18580 -56.5             99590 00 1000   -234
      00 1000     95  27.8  86 100 006       00   44                  110 008       00  900   1022  18.0  59               00   54  20221 -58.1                   00  853   1044  -4.7  82
      00  908    936  21.2  91                     00   30  24070 -52.3     100 016       00  873   1281  15.2  39               00   50  20700 -57.5     260 002       00  850   1072  -5.1  82 270 004
      00  850   1519  18.8  91 040 006       00   28                  090 016       00  850   1507  14.4  67               00   40  22117 -55.3                   00  800   1545  -8.1  75
      00  751   2569  14.0  67                     00   20  26750 -45.1     090 018       00  781   2216  11.0  66               00   30  23960 -53.3     260 042       00  785   1692  -7.7  67
      00  724   2876  13.0  47                     00   19                  090 019       00  769   2346  14.4  19               00   20  26560 -56.3     250 040       00  769                  260 007
      00  700   3168  11.0  43 080 003       00   12  30240 -34.7                   00  743   2636  14.4                   00   15  28396 -54.3                   00  709   2474 -14.1  46
      00  686   3336  10.8  40                     00   10  31530 -32.9     080 005       00  700   3134   9.4                   00   10  30970 -56.1                   00  700   2568 -14.7  46 250 009
      00  651   3769   7.0  24                     00    9                  070 004       00  400   7558 -15.9             SHIP 38.0N  71.0W                            00  611   3583 -22.7  58
      00  534   5373   -.5  15                     00    6  35221 -20.1     080 006       00  300   9669 -29.3             99380 00 1008      0  18.2  91               00  551   4334 -27.7  64
      00  500   5900  -4.1  25 360 005 91944 00 1013      3  27.6  69 120 009       00  200  12407 -55.9                   00  973         15.8  98               00  500   5020 -32.1  60 240 007
      00  453   6670  -8.9  21                     00 1000    114  26.0  74 120 010       00  100  16562 -81.1                   00  734          4.8  90               00  431   6052 -39.7  46
      00  432   7035 -11.5  30                     00  950    560  21.6  73                     00   80  17837 -75.1                   00  700          5.4  91               00  400   6560 -43.1     240 009
      00  400   7620 -15.5  35 310 004       00  850   1520  16.2  77 090 010       00   70  18610 -74.7                   00  563         -3.7  90               00  368   7118 -46.3
      00  356   8489 -21.7  44                     00  830   1721  15.0  75                     00    7  31920 -76.9                   00  534         -9.3  77               00  333   7779 -46.5
      00  345   8720 -21.7  19                     00  803                  080 005 98327 00  995    178  23.6  76 290 003       00  500        -10.7  75               00  300   8460 -47.7     230 012
      00  332   9002 -24.1  32                     00  746   2617  12.0  43                     00 1000    118                         00  283        -40.1                   00  297                  230 012
      00  300   9740 -29.1  19 250 009       00  700   3142  12.2  50 160 004       00  850   1521  15.0  75 060 014       00  181        -64.9                   00  200  11150 -46.5     250 012
      00  250  11014 -39.9  17                     00  698                  170 004       00  798   2051  11.8  93                     00  160        -66.5                   00  199  11183 -46.3
      00  200  12500 -52.1     230 010       00  608   4297   1.2  89                     00  700   3150  10.0  62 090 016 SHIP 56.5N  51.0W                            00  150  13060 -46.5     250 013
      00  150  14310 -65.1     200 010       00  515                  280 004       00  601   4393    .4  75               99565 00 1007      0  -1.7  76 300 021       00  117  14700 -48.1
      00  132  15076 -71.9                         00  509   5716  -2.5  59                     00  563   4916   -.1  55                     00 1000     65  -1.7  92                     00  105                  250 014
      00  110  16129 -80.1                         00  500   5850  -8.1  57 270 005       00  500   5860  -7.7  79 040 006       00  926    669  -6.5  91                     00  101  15659 -52.1
      00  100  16670 -81.5     180 008       00  418                  260 011       00  480   6176 -10.5  86                     00  850   1330 -12.1 100                     00  100  15710 -52.3     250 012
      00   97  16840 -83.8                         00  400   7550 -19.5  67 270 014       00  471   6321 -11.1  72                     00  832   1493 -12.7 100                     00   75                  280 013
      00   77  18136 -79.1                         00  300   9620 -34.9  53 320 017       00  452   6636 -12.5  81                     00  822   1585 -14.9 100                     00   70  18000 -56.5     280 014
      00   70  18690 -73.1     080 006       00  274  10246 -39.7  65                     00  400   7570 -17.7  59 090 012       00  815   1650 -15.3  98                     00   50  20120 -59.7     280 013
      00   65  19125 -72.1                         00  273                  310 019       00  300   9660 -32.5  44 110 012       00  805   1743 -15.3  67                     00   44                  280 012
      00   63  19311 -68.9                         00  232  11365 -47.3                         00  282  10603 -38.3  20                     00  700   2782 -23.3  85 240 007       00   40  21512 -60.7
      00   57  19913 -66.5                         00  203                  300 044       00  200  12400 -52.7     310 006       00  674   3058 -25.7  73               SHIP 44.0N  41.0W
      00   50  20700 -66.1     090 013       00  200  12340 -51.5     300 044       00  150  14200 -66.7     210 004       00  656   3254 -26.3  42               99440 00 1017      0  10.0  57 290 012
      00   41  21925 -58.7                         00  150  14170 -60.3     280 034       00  117  15652 -80.5                         00  500   5180 -36.3  34 300 018       00 1000    150   7.6  57
      00   36  22739 -60.5                         00  140                  280 032       00  100  16530 -83.9     140 003       00  453   5859 -40.1                         00  850   1465  -3.7 100
      00   30  23900 -53.5     080 021       00  109                  290 022 98645 00 1008     42  26.6  83 030 003       00  400   6690 -46.1     330 034       00  833   1624  -5.1 100
      00   25  25085 -48.9                         00  105  16346 -69.5                         00 1000    105  26.0  84 020 007       00  300   8580 -51.9     320 028       00  824   1709  -5.5  86
      00   20  26550 -49.3                         00  100  16630 -68.1                         00  850   1517  16.4  84 060 010       00  269   9284 -53.5                         00  821   1738  -4.1  42
      00   17  27622 -46.5                         00   96  16876 -67.5                         00  700   3160  11.4  54 080 005       00  227  10377 -53.1                         00  809   1855  -1.9  24
      00   16  28028 -42.7                         00   84  17672 -71.9                         00  500   5890  -4.5  54 080 005       00  200  11210 -48.7     310 023       00  700   3005  -2.3  26 270 030
      00   13  29436 -40.5                         00   70  18760 -68.9                         00  400   7620 -15.1  46 080 009       00  171  12234 -51.1                         00  500   5590 -19.7  53 260 047
      00   10  30250   8.0  79                     00   50  20810 -61.5                         00  300   9740 -28.9  15 080 012       00  150  13090 -50.3     280 023       00  489   5755 -21.1  48
91925 00 1003     52  29.8  74 080 007       00   35                  090 017       00  200  12510 -50.3     220 008       00  121  14496 -49.3                         00  477   5938 -21.5  91
      00 1000     78  29.8  70 080 007       00   31                  090 022       00  150  14330 -64.3     080 014 SHIP 61.9N  33.2W                            00  436   6594 -26.1  80
      00  975    302  28.0  80                     00   30  24040 -52.1     090 021       00  100  16700 -81.9     080 008 99619 00  983      0   1.8  89 010 016       00  421   6846 -28.5  50
      00  920    811  24.0  78                     00   21                  080 011       00   70  18650 -78.3     050 005       00  887    130  -5.1 100                     00  400   7220 -31.5  36 250 045
      00  888   1118  21.0  96                     00   20  26710 -44.9     090 009       00   50  20610 -70.9     100 020       00  860                  360 018       00  349   8168 -40.1
      00  850   1505  18.0  95                     00   17                  110 010 98836 00 1010      6  25.0  87 000 000       00  727   1664 -14.7  96                     00  300   9190 -46.7     260 058
      00  840   1606  17.2  95                     00   12                  040 004       00 1000      8 -22.5  78                     00  700                  050 013       00  218  11251 -58.9
      00  825                  110 005       00   11                  070 003       00  850   1508  18.0  72                     00  640   2615 -22.3  83                     00  200  11790 -50.1     270 061
      00  770   2341  13.6  84 070 004       00   10  31480                         00  700   3148  11.6  66                     00  601                  040 002       00  190  12117 -61.1
      00  719   2815  11.8  40               91948 00 1018    127  24.0  81 100 012       00  500    580  -5.1  45                     00  584   3161 -24.1  89                     00  174  12666 -59.3
      00  703                  300 004       00 1000    157  23.2  80 110 012       00  400   7600 -15.1  50                     00  422   5552 -44.7                         00  154  13421 -64.9
      00  700   3148  11.0  40 300 004       00  850   1553  13.8  74 100 009       00  300   9720 -30.1  36                     00  332   7500  53.0                         00  150  13580 -63.5     300 050
      00  650                  240 003       00  840                  100 009       00  200  14480 -52.5                         00  273   9063 -53.9                         00  137  14138 -62.7
      00  600   4417   4.8  41                     00  790   2164  10.0  62                     00  150  14270 -68.9                         00  215  10618 -47.9             SHIP 35.2N  48.1W
      00  530                  270 008       00  770   2377  11.4  35                     00  100  16620 -80.9                         00  115  14755 -46.9             99352 00 1024      0  21.0  76 270 002
      00  524   5510   -.1  31                     00  700   3172   9.0  18 340 002       00   70  18620 -82.3                         00   70  18000 -53.1                   00 1000    217  20.0  80
      00  500   5890  -2.3  28 260 006       00  615   4229   3.0   9                     00   50  20560 -71.5                         00   50  20150 -55.7                   00  850   1602  12.8  62
      00  460                  270 006       00  570   4840   -.7  14               SHIP 29.9N 140.0W                            00   39  21728 -56.9                   00  738   2763   7.2  24
      00  446   6788  -7.3  18                     00  500   5880  -6.9  12 250 001 99299 00 1019      0  20.2  68 080 010       00   33  22776 -60.9                   00  700   3212   9.0  41
      00  410                  310 008       00  450   6695 -11.5  10                     00 1000    171  16.4  58                     00   30  23370 -60.7                   00  685   3388   4.6  14
      00  400   7630 -12.5  17 300 009       00  400   7580 -18.1  23 280 006       00  850   1529  -6.3  75                     00   25  24506 -60.3                   00  635   4001   1.4  17
      00  382   7980 -14.7  18                     00  356   8523  24.2  53                     00  842   1605   6.0  74                     00   20  25900 -62.7                   00  605   4388  -1.3  54
      00  348                  280 015       00  300   9670 -32.7  38 290 012       00  833   1694  11.8  24                     00   18  26548 -63.7                   00  569   4875  -2.5  46
      00  344   8766 -18.5  58                     00  283   9836 -34.3  34                     00  743   2637   5.0  30               SHIP 65.8N   3.0E                            00  500   5880 -10.3  48
      00  300   9770 -25.7  47 290 018       00  255  10797 -39.5  32                     00  700   3125   8.0  18 170 012 99658 00  978      0   7.4  90 190 006       00  487   6092 -11.7  47
      00  290  10014 -28.5  62                     00  200  12430 -50.9     280 028       00  640   3854   1.0  13                     00 1000   -176                         00  475   6283 -10.9  28
      00  257                  290 024       00  185  12584 -52.5                         00  500   5790 -11.3  14 190 011       00  905    640   1.4  85                     00  438   6885 -13.7  11
      00  228  11686 -40.1                         00  150  14260 -58.3     290 026       00  400   7470 -22.9  13                     00  850   1141  -1.7  77 280 009       00  400   7580 -18.1   9 340 014
      00  200  12580 -47.1     300 021       00  112  16066 -65.9                         00  305   9382 -38.3  11                     00  738   2260  -8.9  67                     00  300   9650 -38.3  20 330 026
      00  180  13270 -52.1                         00  100  16760 -65.3     270 011       00  300   9500 -38.9  11                     00  700   2658 -11.9  51 180 012       00  200  12310 -58.3     360 027
      00  162                  300 020       00   83                  260 004       00  200  12210 -53.5                         00  627   3401 -18.1  54                     00  166  13451 -68.9
      00  150  14440 -48.7     300 026       00   70  18920 -65.7     280 002       00  170  13243 -58.7                         00  500   5140 -31.3  61 170 006       00  155  13860 -69.7
      00  132                  310 028       00   58                  180 003       00  163  13507 -58.1                         00  442   6001 -38.1  62                     00  150  14050 -68.9     320 015
      00  100  16910 -72.5     280 015       00   50  21000 -59.3     090 005       00  150  14030 -61.7                         00  400   6680 -43.1     180 005       00  129  14861 -65.1
      00   94                  270 014       00   30  24260 -51.9     080 013       00  100  16480 -72.5                         00  313   8282 -54.3                         00  111  15864 -70.9
      00   91  17461 -75.1                         00   23  25988 -47.9                         00   70  18570 -71.7                         00  300   8580 -53.7     210 006       00  100  16480 -68.9     320 017
      00   80  18206 -76.9                         00   22                  090 003       00   50  20880 -65.9                         00  248   9814 -50.1                         00   80  17810 -73.5
      00   73                  210 005       00   16                  110 015       00   30  23750 -58.5                         00  200  11220 -50.3     220 009       00   70  18600 -70.3     320 013
      00   70  18880 -73.5     180 008       00   13                  080 013       00   24  25152 -58.7                         00  181  12635 -50.5                         00   50  20620 -65.1     320 009
      00   59                  070 011 96471 00 1010      7  25.0  95 360 001       00   21  25888 -54.5                         00  150  13100 -51.5     240 011       00   36  22650 -59.3
      00   52  20758 -64.3                         00 1000     81  25.0  94               SHIP 49.9N 145.0W                            00  100  15700 -56.7     280 011       00   30  23780 -57.7     320 004
      00   50  21000 -63.7     050 014       00  948    557  24.4  81               99499 00 1026      0   1.0  97 340 003       00   70  17940 -63.5     280 014       00   20  26370 -55.5     320 003
      00   44                  050 018       00  850   1514  18.2 100 160 008       00 1000    213   -.3  96 350 004       00   50  20020  64.8     300 018       00   12  29666 -50.3
      00   39  22701 -59.5                         00  700   3156   8.8  94 170 006       00  887   1162  -5.5  98               SHIP 52.7N  35.5W                      SHIP 52.4N  19.7W
      00   31                  080 028       00  500   5880  -4.1  81 130 006       00  874   1278  -2.5 100               99527 00  992      0   3.4  78 310 018 99524 00  982      0   9.2  77 280 022
      00   30  24190 -55.1     090 028       00  400   7610 -15.1  80 110 010       00  850   1503  -3.3 100 340 008       00 1000    -55                         00 1000   -152
      00   23                  090 021       00  370   8185 -18.7  91                     00  700   3023 -10.1  95 280 012       00  962    267   1.8  84                     00  958    207   8.0  68
      00   20  26830 -46.5     080 021       00  300   9730 -29.3  64 090 010       00  674   3314 -10.5  94                     00  869   1075  -5.5  80                     00  850   1178    .0  69 270 030
      00   15                  080 017       00  200  12480 -52.9     070 011       00  618   4008  -8.3 100                     00  850   1248  -6.9  76                     00  820   1484  -2.3  75
      00   13  28744 -37.9                         00  150  14280 -67.3     080 012       00  580   4471 -11.7  87                     00  777   1941 -12.1  72                     00  780   1859  -5.1  42
91938 00 1012      2  28.2  85 240 002       00  111  16037 -80.5                         00  568   4630 -14.5  73                     00  735   2363 -15.5  84                     00  742                  270 028
      00 1000    108  25.8  74 230 003       00  100  16630 -80.8     080 029       00  565   4670 -14.7  42                     00  700   2722 -17.9  74 290 014       00  727   2408  -8.1  18
      00  850   1517  16.4  78 080 002       00   94  16983 -76.1                         00  552   4846 -15.1  71                     00  500   5150  35.2  88 280 018       00  700   2701  -9.3  18 260 035
      00  700   3153   7.0  61 360 001       00   70  18670 -80.5     350 005       00  543   4971 -13.3  86                     00  481   5704 -39.7  81                     00  658   3185 -11.7   9
      00  500   5860  -5.9  48 280 013       00   61  19467 -70.5                         00  500   5600 -16.7  78 250 046       00  400   6670                         00  577                  260 056
      00  400   7570 -18.3  54 240 020       00   56  19873 -71.5                         00  400   7234 -28.7  84                     00  367   7321 -48.5                         00  558   4418 -15.7   7
      00  300   9680 -33.1  44 220 038       00   50  20650 -65.3                         00  331   8555 -40.1                         00  330   8017 -48.7                         00  500   5250 -21.7  15 280 063
      00  200  12400 -51.5     220 034       00   30  23540 -66.7                         00  248  10480 -55.7                         00  300   8560 -48.7                         00  415   6586 -31.7  20
      00  150  14220 -58.6     240 034 96633 00 1011     59  26.4  87 000 000       00  142  14038 -52.9                         00  242   9994 -40.9                         00  400   6850 -32.7  20 280 072
      00  100  16700 -69.5     250 017       00 1000    109  25.0  87 230 004       00  123  14958 -56.5                         00  200  15420 -29.9   9                     00  354   7703 -36.7  26
      00   75                  240 009       00  850   1516  15.8  90 180 003       00  108  15786 -59.3                         00   70  11510 -10.1  67                     00  334   8103 -40.1
      00   70  18810 -70.5     250 007       00  700   3134   6.8  86 180 006       00   75  18089 -58.7             SHIP 59.0N  19.4W                            00  300   8830 -46.5     280 081
```

```
 DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

SHIP 52.4N  19.7W                      70026 12  150  13110 -49.5     270 024 70261 12  115  15071 -47.7             70350 12  400   7160 -34.3  48 320 020 70454 12  712   2793  -9.1  96
99524 00  276                  260 086       12  100  15780 -48.1     270 025       12  100  16000                         12  354   8005 -38.7  46               12  706   2858 -10.5  93
      00  244  10169 -57.3                   12   90  16475 -48.1             70273 12 1031     40 -12.7  98 070 002       12  300   9160 -48.5                   12  700   2925 -13.1  75 160 028
      00  205                  260 043 70200 12 1039      7 -11.1  84 300 003       12 1000    280  -9.3  48 360 005       12  250  10341 -55.5                   12  694   2991 -11.1  66
      00  200  11430 -55.3     260 041       12 1021    142  -9.5  67               12  985    397  -7.9  48               12  205  11599 -57.9                   12  686   3058 -11.7  51
      00  186  11894 -54.3                   12 1000    302  -9.5  67 170 001       12  950    678  -7.9  44               12  200  11710 -54.7                   12  679   3158 -14.1   9
      00  165  12671 -48.3                   12  974    505 -11.7 100               12  850   1355 -14.3  55 360 010       12  191  12007 -51.9                   12  651   3477 -15.1   8
      00  150  13290 -50.3     260 026       12  950    696 -12.1 100               12  811   1711 -15.1  32               12  167  12869 -55.9                   12  646   3535 -13.5  39
      00  147                  270 024       12  918    961  -6.9 100               12  700   2989 -20.7  18 010 016       12  157  13265 -52.1                   12  629   3737 -15.7   9
      00  125  14473 -53.1                   12  850   1557  -8.9  97 280 010       12  551   4730 -28.9  15               12  150  13560 -52.7                   12  564   4565 -12.1  85
      00  105                  270 019       12  700   3036 -16.9  95 260 010       12  500   5420 -30.3  14 340 034       12  124  14796 -50.3                   12  540   4891 -22.5  36
      00  101  15850 -52.3                   12  649   3601 -19.7 100               12  424   6583 -34.3  17               12  112  15455 -54.1                   12  520   5167 -24.5  31
      00  100  15920 -52.3     270 020       12  620   3939 -21.1  79               12  400   6990 -37.9  18 340 042       12  100  16190 -50.7                   12  500   5430 -27.1  51 150 042
      00   70  18200 -55.5     280 011       12  584   4254 -23.7  95               12  323   8434 -47.3                   12   70  18500 -52.9                   12  421   6654 -33.3  68
      00   50  20330 -57.7     290 010       12  500   5500 -28.5  50 260 020       12  300   8920 -49.7                   12   50  20680 -51.1                   12  400   7010 -36.5  53 160 044
      00   34  22749 -60.3                   12  474   5881 -30.5  82               12  281   9345 -53.3                   12   39  22282 -52.3                   12  369   7566 -38.5  46
      00   30  23530 -60.7     280 012       12  451   6233 -32.3  54               12  259   9868 -55.3                   12   36  22814 -48.5                   12  300   8950 -50.3     170 047
      00   20  26050 -61.5     280 011       12  400   7070                         12  228  10681 -55.3                   12   30  24010 -50.7                   12  279   9422 -52.1
      00   17                  280 013       12  300   8980 -53.1     270 031       12  200  11530 -51.9                   12   20  26640 -51.9                   12  240  10382 -58.9
      00   16  27431 -62.1                   12  231  10631 -61.9                   12  187  11968 -49.1                   12   10  31045 -60.5                   12  218  10989 -56.5
SHIP 45.1N  16.3W                            12  221  10907 -59.1                   12  171  12556 -48.5                   12    9  31701 -60.5                   12  200  11540 -57.9
99451 00 1013      0  13.6  86 240 015       12  200  11930 -61.5     270 029       12  159  13032 -50.7             70361 12 1020      9  -8.3  67 000 000       12  182  12138 -55.1
      00 1000    118  12.2  80 240 015       12  191  12215 -62.9                   12  150  13410 -50.9                   12 1010     89   -.9  34               12  173  12462 -55.1
      00  965    413   7.0  87               12  169  12988 -52.3                   12  137  14003 -49.1                   12 1000    168  -1.3  33 000 000       12  166  12728 -52.1
      00  915    847   3.6  88               12  150  13360 -53.3     280 025       12  130  14346 -50.7                   12  850   1440 -10.7  33 020 010       12  150  13380 -50.3
      00  895   1026   2.4  77 260 021       12  133  14132 -54.5                   12  121  14815 -48.9                   12  700   2903 -21.1  33 030 008       12  143  13690 -52.5
      00  865   1303   6.0  36               12  120  14797 -50.3                   12  100  16070 -50.3                   12  615   3847 -27.5  22               12  121  14765 -54.5
      00  850   1420   5.4  28 270 021       12  100  15990 -49.1     250 170       12   87  16982 -48.7                   12  594   4087 -27.5  19               12  115  15092 -52.3
      00  800   1912   2.4  41 270 020 70219 12 1036     46 -10.9  88 040 003       12   71  18310 -51.5                   12  500   5310 -36.7  26 030 013       12  100  16000 -52.7
      00  760   2326   2.4  32               12 1024    127  -7.7  89               12   70  18403 -49.1                   12  464   5824 -40.1                   12   87  16893 -55.7
      00  721   2748  -2.1  80               12 1000    311  -9.1  93 070 005       12   61  19301 -51.7                   12  400   6830 -46.5     030 012       12   70  18290 -51.7
      00  700   3009  -3.9  63 280 023       12  964    593 -11.3 100               12   44  21435 -48.5                   12  300   8730 -48.7     350 018       12   61  19175 -55.3
      00  672   3331  -3.9  25               12  953    692  -6.9 100               12   26  24883 -50.3                   12  290   8952 -50.1             72201 12 1017      6  22.8  86 360 009
      00  559   4756 -13.9  29               12  929    892  -4.5  30               12   20  26601 -48.9                   12  279   9207 -45.7                   12 1000    148  21.6  90 360 005
      00  518   5330 -17.9  59               12  850   1581  -5.9  41 360 005       12    6  34210 -65.9                   12  222  10736 -43.3                   12  850   1542  13.4  86 330 003
      00  500   5590 -20.3  58 290 027       12  737   2688 -10.7  43               12    5  35317 -65.9                   12  200  11430 -46.1                   12  748   2610  10.8  50
      00  430                  290 031       12  700   3083 -13.5  55 280 006 70308 12 1030      9   2.8  76 180 009       12  184  11989 -42.5                   12  700   3167   8.4  23 270 009
      00  400   7210 -32.3  73 290 028       12  651   3630 -17.9  99               12 1000    248   1.0  72 160 013       12  150  13360 -44.5     310 019       12  622   4131   2.6   9
      00  366                  290 026       12  606   4168 -17.9  73               12  934    791  -4.5 100               12  100  16060 -47.1     300 020       12  579   4705  -1.7  15
      00  342   8300 -39.1  74               12  546   4937 -23.3  80               12  906   1030  -5.5 100               12   80  17540 -46.3                   12  570   4828  -3.1  42
      00  300   9180 -47.7     310 033       12  500   5580 -25.3  71               12  897   1109    .8  34               12   75  17966 -48.9                   12  562   4941  -2.5  11
      00  290                  310 037       12  400   7170 -35.1  38 270 022       12  881   1254   1.2  34               12   70  18430 -46.5     300 020       12  536   5316  -3.9  10
      00  226                  300 032       12  370   7708 -40.1                   12  850   1540   -.7  37 180 011       12   62  19236 -46.3                   12  500   5860  -7.7  10 230 017
      00  200  11720 -70.1     300 033       12  300   9110 -51.3     290 038       12  722   2820  -9.9  44               12   57  19790 -50.3                   12  400   7560 -18.7   9 230 022
      00  190  12023 -72.5                   12  220  11066 -64.5                   12  700   3060  -7.1  34 180 017       12   50  20640 -49.5     320 008       12  300   9640 -34.1   9 230 026
      00  188                  300 037       12  200  11660 -58.3     280 021       12  683   3252  -7.1  32               12   30  24010 -47.7     020 007       12  287   9950 -35.1   8
      00  180  12340 -72.9                   12  182  12249 -61.5                   12  580   4601 -17.3  41               12   20  26670 -51.1     060 009       12  267  10450 -38.9   9
      00  162                  290 034       12  167  12789 -56.5                   12  500   5600 -25.7  38 180 019       12   14  28990 -51.1                   12  250  10897 -43.1
      00  161  13004 -66.9                   12  150  13470 -53.3     280 026       12  445   6437 -30.3  40               12   10  31120 -61.5                   12  233  11367 -47.3
      00  150  13430 -67.3     290 027       12  123  14748 -53.3                   12  400   7180 -36.1  59 210 025 70398 12 1006     34   1.6  78 320 003       12  200  12360 -54.5     240 026
      00  140                  300 019       12  117  15073 -46.7                   12  371   7698 -40.1                   12 1000     88   1.6  79 320 004       12  162  13678 -64.7
      00  112                  330 023       12  100  16100 -51.9     270 007       12  334   8406 -48.3                   12  924    718  -3.9 100               12  150  14150 -66.5     260 028
      00  100  15910 -62.1             70231 12 1028    103  -8.9  76 000 000       12  300   9120 -50.5     210 032       12  850   1373  -8.5  85 320 010       12  129  15049 -72.7
      00   70  18090 -63.5                   12 1000    319 -11.3 100 360 003       12  257  10119 -55.1                   12  738   2452 -16.5  41               12  113  15826 -72.9
      00   50  20150 -62.9                   12  963    608 -12.3 100               12  220  11093 -63.3                   12  700   2847 -19.5  59 300 002       12  100  16530 -78.3     250 020
      00   30  23300 -63.1                   12  952    696 -10.5 100               12  200  11680 -63.3     210 030       12  645   3450 -23.7  15               12   93  16941 -81.1
      00   20  25790 -64.5                   12  905   1084 -11.9  71               12  195  11835 -63.7                   12  500   5270 -35.5  13 280 010       12   85  17449 -79.7
      00   10  30070 -62.1                   12  850   1561 -14.3  74 310 003       12  175  12510 -58.5                   12  445   6073 -40.1                   12   82  17655 -74.9
SHIP 22.1N  76.4W                            12  817   1861 -15.5 100               12  150  13490 -54.7     220 025       12  400   6790 -42.7     260 019       12   74  18253 -73.7
99221 00 1014      0  18.0  68 160 008       12  793   2085 -16.9  34               12  119  14975 -53.7                   12  382   7461 -44.5                   12   70  18590 -67.1     240 009
      00 1000    130  17.0  67               12  727   2738 -16.3  38               12  109  15542 -51.3                   12  300   8730 -44.3     270 027       12   59  19629 -64.3
      00  852   1463   5.0 100               12  700   3021 -17.7  45 330 016       12  100  16100 -54.5     210 019       12  250   9957 -42.5                   12   50  20630 -66.9     080 007
      00  850   1489   6.6  74               12  566   4587 -25.5  57         70316 12 1031     31  -3.9  30 170 003       12  200  11460 -43.5     280 029       12   40  21994 -61.9
      00  843   1557  13.8  19               12  500   5480 -29.5  41 320 029       12 1029     42   2.2  51               12  150  13370 -47.5     290 028       12   33  23180 -63.3
      00  728   2789  12.8  19               12  423   6663 -33.7  39               12 1000    272   1.6  40 120 005       12  100  16050 -47.7     300 023       12   30  23770 -58.9     350 005
      00  700   3118  11.4  18               12  400   7050 -36.9  42 320 039       12  885   1247  -2.9  18               12   87  16862 -51.3                   12   20  26350 -53.1
      00  612   4229   6.4  19               12  371   7567 -40.1                   12  850   1573    .4  20 100 007       12   70  18360 -48.3     320 014       12   10  30810 -43.9     270 020
      00  528   5414  -4.1  21               12  318   8589 -49.1                   12  812   1938  -2.1  18               12   50  20570 -52.9     360 011       12    9  31622 -40.9
      00  505   5765  -3.9  19               12  300   8980 -50.5     310 040       12  784   2217  -1.3  46               12   37  22516 -52.1             72202 12 1017      4  22.2  87 320 006
      00  500   5850  -4.7  21               12  266   9754 -56.3                   12  700   3115 -50.1     050 007 70414 12  988     31   3.8  93 130 014       12 1000    150  20.4  87 330 008
      00  400   7560 -17.9  21               12  219  10979 -59.7                   12  650   3664   9.9  57               12 1000    -58                         12  929    780  17.9  87
      00  300   9640 -32.7  22               12  200  11560 -55.3     300 028       12  600   4302 -12.1  17               12  850   1245  -4.5 100 140 017       12  883   1211  15.9  87
      00  262  10580 -39.9  22               12  183  12131 -52.1                   12  579   4587 -14.1  18               12  700   2749 -13.5 100 140 015       12  850   1544  14.0  87 290 004
      00  218  11805 -51.5                   12  150  13410 -53.7     280 027       12  553   4921 -16.9  34               12  626  30760 -18.1  97 030 012       12  829   1754  13.2  86
      00  200  12360 -54.1                   12  125  14588 -47.7                   12  543   5058 -18.1  59               12  556  31634 -24.7  57               12  806   1969  11.2  86
      00  150  14160 -62.9                   12  100  16060 -50.7     280 018       12  500   5680 -19.3  37 020 008       12  500   5230 -30.5  74 150 017       12  789   2167  13.6  72
      00  100  16560 -77.1                   12   70  18400 -50.1     250 011       12  478   6013 -21.5  19               12  445   6048 -36.7  59               12  776   2306  13.4  58
      00   94  16913 -79.3                   12   50  20590           220 011       12  400   7310           200 010       12  426   6349 -39.3  80               12  700   3173   8.8  18 270 012
      00   89  17227 -75.3                   12   30  23960 -47.9     220 012       12  374   8025  35.2  44               12  414   6544 -40.7                   12  662   3632   6.4  17
      00   70  18620 -73.9                   12   20  26640 -50.3     210 010       12  365   8245  35.2  58               12  400   6780 -40.5     150 015       12  582   4671  -2.1  18
      00   63  19250 -64.3             70261 12 1020    138 -12.3  76 030 002       12  344   8715 -29.9  51               12  317   8346 -45.9                   12  557   5018  -4.1  11
      00   50  20670 -63.7                   12 1008    240 -13.7  88               12  300   9280 -47.5     230 019       12  300   8710 -45.7     160 012       12  545   5190  -3.3  10
      00   49  20784 -63.7                   12 1000    286 -12.5 100 350 002       12  228  11038 -61.1                   12  281   9148 -46.1                   12  500   5870  -8.7  10 240 020
      00   45  21324 -57.3                   12  993    340 -11.3 100               12  200  11880 -58.3     230 012       12  243  10104 -49.9                   12  462   6478 -11.9   9
      00   38  22388 -58.3                   12  938    769 -12.9 100               12  171  12849 -56.9                   12  200  11380 -51.1     200 012       12  400   7560 -18.9   8 230 025
      00   30  23890 -53.1                   12  921    916 -11.9 100               12  166  13038 -54.9                   12  150  13250 -49.9     240 018       12  378   7978 -21.9  10
      00   26  24812 -53.5                   12  850   1525 -14.7  80 300 010       12  150  13680 -58.3     230 014       12  117  14877 -49.3                   12  311   9385 -32.1   9
      00   20  26520 -48.7                   12  796   2402 -20.9 100               12  144  13941 -54.1                   12  100  15900 -51.7                   12  300   9640 -33.7   9 240 029
      00   17  27598 -45.7                   12  707   2892 -25.7 100               12  100  16280 -53.5     230 010       12   70  18220 -51.7     210 018       12  289   9926 -34.9   8
70026 12 1035      4 -15.5  86 300 009       12  700   2962 -23.5  66 330 016 70350 12 1033      8   -.3  69 210 002       12   65  18703 -49.3                   12  266  10475 -40.1
      12 1000    262 -18.1  95 290 010       12  677   3206 -24.7  47               12 1000    263  -2.3  71 320 008       12   40  21839 -56.5                   12  250  10886 -43.3
      12  960    565 -20.7 100               12  575   4378 -32.3  49               12  916    952  -8.1  86               12   15  28137 -51.1                   12  200  12360 -54.7     250 036
      12  934    768 -19.7  85               12  527   4990 -33.3  35               12  892   1159  -5.9  49               12   12  29578 -54.9                   12  173  13271 -62.7
      12  850   1489 -19.3  89 300 014       12  500   5360 -35.9  34 330 016       12  850   1537  -6.3  58 360 012       12   10  30746 -53.3                   12  150  14140 -68.3     260 031
      12  786   2049 -20.7  92               12  461   5920 -38.9  32               12  757   2432 -12.9  55               12    8  32172 -56.7                   12  128  15081 -73.1
      12  763   2269 -19.5  83               12  400   6880 -44.7     320 023       12  700   3034 -12.1  56 350 018 70454 12 1012      4   4.6  91 020 001       12  123  15315 -72.5
      12  700   2808 -22.1  36 280 015       12  300   8780 -50.7     330 032       12  687   3177 -11.9  51               12 1000    105   3.8  92 150 013       12  118  15510 -70.7
      12  521   5014 -37.3  42               12  264   9611 -51.9                   12  638   3763 -15.9  55               12  950    518    .2  97               12  110  15874 -72.7
      12  500   5240 -39.5     280 019       12  250   9965 -50.3                   12  617   3982 -15.3  55               12  904    914  -1.3  97               12  100  16520 -78.5     250 023
      12  400   6750 -48.5     300 024       12  200  11420 -49.9     320 025       12  535   5058 -20.1  53               12  885   1093  -3.1  97               12   95  17449 -77.7
      12  300   8620 -52.7     300 024       12  184  11966 -49.7                   12  500   5560  -2.9  63 320 019       12  850   1406  -3.5  97 170 020       12   70  18590 -69.9     240 011
      12  282   9018 -54.1                   12  176  12259 -48.3                   12  473   5980 -26.7  58               12  829   1604  -3.3  97               12   68  18764 -65.9
      12  222  10564 -50.9                   12  150  13310 -47.9     300 025       12  442   6468 -30.1  55               12  784   2245  -7.1  97               12   61  19427 -63.9
      12  200  11230 -52.1     280 024       12  127  14413 -46.1                   12  426   6729 -30.5  55               12  751   2379  -6.9  97               12   50  20840 -65.3     100 003
```

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72202 12   47  21018 -63.7
      12   33  23187 -63.9
      12   30  23770 -61.5      010 007
      12   28  24197 -62.7
      12   26  24657 -60.1
      12   25  24904 -55.5
      12   20  26340 -53.5      250 005
      12   18  27015 -55.3
      12   15  28194 -49.3
72208 12 1016     13   5.0  84 270 006
      12 1000    142   3.6  95 280 011
      12  943    615    .6  82
      12  910    900    .0  51
      12  902    971   2.4  55
      12  889   1088   3.6  41
      12  850   1457   2.8  30 280 024
      12  760   2352  -3.1  18
      12  733   2639   -.9  18
      12  700   3011   -.9  18 280 034
      12  600   4227  -6.9  18
      12  500   5630 -17.1  19 260 044
      12  430   6752 -21.1  17
      12  407   7158 -20.5  18
      12  400   7280 -21.3  17 240 066
      12  375   7782 -25.5  20
      12  333   8616 -29.7  29
      12  300   9350 -36.3  30 230 077
      12  284   9728 -39.7  28
      12  200  12050 -54.5     250 076
      12  150  13870 -60.5     240 055
      12  137  14429 -64.7
      12  125  14989 -64.7
      12  113  15598 -68.7
      12  108  15871 -66.7
      12  100  16330 -69.1     240 045
      12   90  16958 -70.1
      12   80  17671 -63.1
      12   73  18227 -68.5
      12   70  18490 -66.7
      12   65  18842 -62.7
72211 12 1020      8  12.4  82 350 004
      12 1000    177  10.4  91 350 006
      12  942    670   6.2  97
      12  933    749   8.6  18
      12  927    802   9.8  23
      12  909    965   9.8  27
      12  876   1274  14.6  18
      12  850   1531  13.6  17 300 013
      12  759   2477  10.4  17
      12  700   3145   5.4  18 270 017
      12  576   4712  -2.9  18
      12  551   5062  -5.3  17
      12  543   5177  -5.5  32
      12  500   5820 -10.3  40 260 033
      12  463   6407 -14.3  95
      12  420   7139 -19.5 100
      12  400   7500 -20.9 100 240 038
      12  371   8053 -24.1  98
      12  347   8536 -28.7  93
      12  341   8661 -28.3  82
      12  300   9570 -35.9  75 240 045
      12  279  10071 -39.3  75
      12  208  12010 -56.1
      12  200  12260 -56.3     250 042
      12  150  14050 -65.7     250 030
      12  131  14867 -68.9
      12  115  15634 -75.5
      12  100  16440 -73.9     250 031
      12   85  17380 -77.5
      12   82  17568 -73.3
      12   78  17860 -73.7
      12   76  18034 -68.7
      12   70  18530 -68.5     260 018
      12   63  19169 -63.5
      12   55  19997 -66.3
      12   50  20580 -64.3     140 006
      12   38  22265 -62.7
      12   30  23720 -64.5     340 008
      12   26  24594 -64.9
      12   22  25632 -57.3
      12   20  26230 -56.1     270 004
      12   10  30700 -50.7     280 020
      12    8  32168 -46.5
72213 12 1016     44   3.2  82 280 003
      12 1000    173   4.4  60 310 007
      12  956    537   1.4  51
      12  941    665   4.4  28
      12  902   1008   2.4  23
      12  883   1180   2.6  15
      12  866   1337   2.2  13
      12  850   1489   3.0   9 310 020
      12  841   1575   3.4   9
      12  820   1779   2.2   9
      12  808   1918   4.6  10
      12  768   2309   1.8   9
      12  738   2632   5.4  10
      12  700   3064   4.2  10 280 032
      12  667   3458   2.6   9
      12  500   5710 -14.7   9 280 031
      12  435   6751 -21.1   9
      12  400   7370 -22.1  10 250 051
      12  362   8095 -28.1   9
      12  300   9420 -36.7   8 240 057
      12  281   9870 -39.7   8

72213 12  200  12120 -56.1     250 074
      12  189  12477 -58.9
      12  150  13910 -62.3
      12  137  14467 -64.7
      12  128  14836 -63.3
      12  111  15752 -66.7
      12  100  16380 -67.9
      12   93  16814 -70.1
      12   88  17143 -70.1
      12   77  17947 -65.1
      12   70  18530 -66.7
      12   60  19482 -58.1
      12   54  20140 -61.9
      12   50  20610 -60.9
      12   45  21265 -60.9
      12   30  23770 -63.7
72221 12 1021     26   1.4  76 000 000
      12 1000    189   3.6  70 360 008
      12  956    552   1.6  75
      12  941    679   1.6  60
      12  926    809   3.8  41
      12  918    880   5.0  26
      12  864   1371   2.2  21
      12  850   1506   3.0  15 300 011
      12  833   1669   2.2  12
      12  804   1956   4.6  14
      12  740   2543   4.2  17
      12  722   2831   5.4  17
      12  700   3085   5.4  15 300 021
      12  696   3132   5.4  14
      12  670   3442   4.0  15
      12  644   3762   1.4  18
      12  598   4353  -2.9  13
      12  533   5250 -11.1  15
      12  500   5740 -14.9  14 300 023
      12  440   6692 -22.7  13
      12  400   7390 -27.3  15 280 024
      12  377   7814 -30.1  14
      12  332   8713 -33.5  15
      12  300   9410 -39.5  17 260 049
      12  288   9688 -41.3
      12  274  10026 -41.7
      12  250  10645 -43.7
      12  226  11316 -48.9
      12  217  11581 -51.9
      12  200  12110 -55.5     250 063
      12  185  12604 -58.1
      12  169  13171 -60.5
      12  151  13866 -64.7
      12  150  13900 -64.9     280 054
      12  126  14960 -66.3
      12  111  15722 -68.3
      12  100  16350 -68.1     260 038
      12   80  17683 -70.3
      12   75  18066 -71.3
      12   70  18470 -70.7
72225 12 1008    140   -.3  83 280 003
      12 1006    162    .0  86
      12 1000    210   1.4  89 300 008
      12  985    250    .0  84
      12  938    722   -.5  55
      12  937    731    .0  51
      12  925    835   2.4  38
      12  850   1480   1.0  22 300 018
      12  835   1633    .0  20
      12  814   1836  -1.7  19
      12  782   2156    .0  14
      12  764   2343   1.0  10
      12  745   2545    .0  10
      12  742   2577   -.3   9
      12  737   2631    .0  82
      12  710   2931   2.4   8
      12  700   3140   2.4  11 300 043
      12  690   3298   2.4   8
      12  652   3711    .0  10
      12  603   4332  -3.5  10
      12  500   5710 -14.7   9 280 048
      12  400   7370 -28.5   8
72226 12 1017     62   -.5  88 170 003
      12 1000    193   1.4  76 240 004
      12  973    413   1.4  76
      12  913    920  -3.5  88
      12  894   1088   1.6  37
      12  850   1485   -.5  34 310 013
      12  786   2118  -2.1  24
      12  772   2261    .6  24
      12  742   2578   -.5  29
      12  700   3048  -2.1  28 300 030
      12  682   3256   2.0  29
      12  546   5010  -9.9  29
      12  500   5680 -15.7  28 300 034
      12  400   7320 -29.5  26 300 032
      12  327   8728 -39.7  22
      12  300   9320 -44.8     260 034
      12  282   9732 -46.7
      12  266  10120 -45.7
      12  250  10532 -47.3
      12  200  11880 -54.1     280 068
      12  175  12827 -59.1
      12  150  13780 -61.1     280 057
      12  114  15468 -67.5
      12  100  16260 -66.5     280 041
      12   70  18430 -64.7     260 027
      12   65  18887 -60.9

72226 12   57  19698 -63.9
      12   50  20510 -61.3     260 024
      12   30  23680 -61.5     280 020
      12   25  24811 -61.3
      12   22  25611 -57.9
      12   20  26220 -62.3     280 012
      12   13  29655  50.4
72228 12  999    182  -1.7  92 000 000
      12 1000    182
      12  993    239   1.4  78
      12  981    337   1.8  76
      12  915    894  -2.5 100
      12  897   1052  -2.5  92
      12  885   1159    .0  51
      12  850   1481   -.7  40 320 012
      12  838   1595   -.5  24
      12  772   2250   -.5  31
      12  721   2794  -2.1  33
      12  708   2939    .2  31
      12  700   3032   -.1  31 360 036
72232 12 1026      6   4.8  70 350 006
      12 1000    208   2.8  93
      12  850   1532   6.4  14 300 008
      12  700   3124   5.0  15 290 016
      12  500   5770 -15.5  16 300 015
      12  400   7410 -27.5  15 280 031
      12  300   8430 -41.5     250 047
      12  200  12130 -55.1     250 059
      12  150  13920 -65.5     260 055
      12  100  16340 -71.1     260 033
      12   86  17236 -69.5
      12   70  18450 -71.9     260 022
      12   68  18621 -72.7
      12   65  18892 -63.7
      12   50  20500 -62.9     260 014
      12   30  23640 -64.1     240 011
      12   20  26170 -56.7     290 012
      12   14  28471 -49.1
      12   10  30680 -48.9
72235 12 1012    102   1.2  86 250 002
      12 1000    199   2.4  83 260 004
      12  958    545   2.2  88
      12  935    741   2.6  70
      12  872   1300  -1.5  50
      12  850   1508    .0  24 330 011
      12  802   1972   -.7  28
      12  767   2328   1.2  32
      12  750   2509    .4  31
      12  722   2816   3.8  30
      12  700   3069   2.8  27 310 022
      12  564   4783  -7.5  26
      12  500   5370 -14.9  24 280 027
      12  400   7760 -24.3  31 290 026
      12  334   9033 -40.1
      12  300   9340 -45.3     300 021
      12  250  10534 -53.9
      12  240  10786 -54.7
      12  222  11299 -51.5
      12  200  11870 -54.5     260 051
      12  185  12468 -55.3
      12  162  13308 -59.9
      12  150  13780 -61.5     260 050
      12  131  14614 -64.3
      12  128  14801 -63.3
      12  111  15627 -65.7
      12  100  16270 -62.3     270 031
      12   83  17408 -66.7
      12   70  18440 -65.9     260 021
      12   62  19179 -67.3
      12   50  20460 -61.1     260 022
      12   34  22894 -59.5
72240 12 1025      5   1.0  96 000 000
      12 1014     92   4.2 100
      12 1000    205   5.0  74 320 002
      12  970    464   6.0  73
      12  954    580   6.0  62
      12  931    780   6.4  19
      12  884   1213   4.4  20
      12  850   1533   4.8  17 330 006
      12  837   1658   5.0  17
      12  808   1938   6.2  21
      12  770   2344   7.2  18
      12  700   3123   3.2  18 280 012
      12  665   3537   2.0  19
      12  567   4801  -6.9  17
      12  500   5770 -14.9  18 280 014
      12  400   7410 -28.7  18 270 012
      12  342   8506 -38.7  17
      12  323   8886 -41.7
      12  300   9400 -43.5     270 031
      12  232  11109 -48.9
      12  218  11574 -48.7
      12  200  12070 -52.7     250 058
      12  177  12890 -57.7
      12  172  13031 -58.5
      12  150  13880 -62.7     260 055
      12  138  14356 -65.5
      12  100  16360 -67.7     270 027
      12   93  16789 -66.3
      12   78  17769 -69.9
      12   70  18490 -65.3     250 018
      12   68  18657 -65.1
      12   61  19323 -68.7
      12   52  20287 -61.1

72240 12   50  20540 -61.1     260 018
      12   30  23710 -61.3     260 020
      12   23  25367 -59.1
      12   20  26250 -56.3     270 013
      12   14  28543 -51.1
      12   10  30740 -49.7     280 027
      12    9  31431 -48.1
72243 12 1023     17   2.4  89 000 000
      12 1000    205   7.0  73 230 003
      12  935    757   7.2  12
      12  876   1292   7.2  12
      12  850   1541   6.4  12 320 004
      12  832   1716   5.6  13
      12  764   2414   7.0  12
      12  700   3130   4.0  14 290 008
72248 12 1014     79    .6  90 230 003
      12 1011    102   1.8  74
      12 1000    191   8.4  46 240 006
      12  916    910   4.6  35
      12  890   1145   5.2  17
      12  850   1520   3.4  18 310 006
      12  817   1840   2.6  21
      12  794   2071   4.2  25
      12  726   2796   2.2  25
      12  700   3093   3.0  23 300 015
      12  690   3210   3.8  20
      12  557   4910  -7.9  16
      12  500   5740 -14.9  16 290 023
      12  477   6094 -17.9  17
      12  400   7380 -30.1  23 280 020
      12  361   8101 -36.3  23
      12  340   8514 -39.9  22
      12  300   9360 -46.9     300 014
      12  287   9653 -48.5
      12  238  10857 -58.5
      12  232  11018 -58.1
      12  226  11184 -54.7
      12  207  11743 -56.8
      12  200  11960 -54.9     270 040
      12  150  13770 -60.7     270 046
      12  131  14612 -61.3
      12  116  15359 -65.5
      12  100  16260 -66.1     280 029
      12   88  17038 -64.7
      12   80  17615 -68.5
      12   70  18430 -64.5     270 014
      12   65  18792 -62.3
      12   60  19377 -64.9
      12   56  19801 -62.1
      12   50  20500 -62.3     260 016
      12   40  21890 -58.7
      12   30  23680 -61.9     260 009
      12   26  24585 -52.7
      12   20  26270 -54.5     270 009
      12   17  27320 -50.7
      12   16  27714 -51.5
72250 12 1024      7   5.2  91 310 002
      12 1020     44  11.2  88
      12 1012    110  13.4  82
      12 1000    210  14.2  74 010 002
      12  955    596  11.6  73
      12  909   1015   8.6  37
      12  850   1563   9.2  15 050 002
      12  816   1900   8.4  15
      12  778   2294  10.0  18
      12  736   2728   5.4  45
      12  722   2907   7.0   8
      12  700   3163   5.6  10 230 003
      12  662   3617   3.4   9
      12  500   5830 -12.9  10 260 012
      12  428   6987 -20.9  10
      12  410   7314 -21.1  16
      12  400   7480 -22.9  21 260 028
      12  318   9120 -38.3  72
      12  314   9208 -35.5  34
      12  300   9530 -36.3  18 260 040
      12  277  10078 -39.9  15
      12  250  10773 -44.3
      12  200  12230 -54.9     250 041
      12  150  14020 -67.3     280 034
      12  148  14101 -67.7
      12  115  15602 -72.3
      12  111  15811 -70.7
      12  100  16430 -73.3     260 021
      12   98  16668 -75.1
      12   85  17376 -74.1
      12   82  17587 -71.5
      12   70  18520 -70.7     260 009
      12   67  18779 -71.3
      12   63  19148 -65.3
      12   58  19851 -65.9
      12   54  20088 -62.7
      12   50  20560 -64.3     240 010
      12   34  22932 -62.1
72255 12 1020     36    .0  85 050 001
      12 1012    100   7.8 100
      12 1000    188   9.8  71 010 002
      12  983    341   9.8  50
      12  965    485  11.2  32
      12  850   1546   7.0  31 330 003
      12  802   2023   7.0  28
      12  784   2209   6.0  31
      12  723   2871   6.0  28
      12  700   3138   5.2  28 300 008

72255 12  656   3665   2.4  27
      12  500   5790 -15.9  26 270 007
      12  400   7420 -29.5  26 270 013
      12  318   9002 -39.5  28
      12  300   9420 -42.5     270 033
      12  270  10124 -47.3
      12  250  10634 -46.5
      12  200  12100 -53.3     260 050
      12  150  13900 -64.9     260 043
      12  130  14767 -67.9
      12  123  15101 -66.5
      12  108  15881 -70.1
      12  100  16340 -69.1     270 027
      12   93  16771 -71.5
      12   70  18460 -69.7     280 015
      12   65  18907 -64.9
      12   58  19596 -68.5
      12   52  20256 -65.3
      12   50  20500 -62.3     260 019
      12   45  21148 -64.1
      12   43  21429 -60.9
      12   30  23680 -62.5     260 014
      12   27  24308 -64.1
      12   20  26180 -56.7     260 013
      12   15  28035 -49.3
      12   12  29490 -51.9
      12   10  30670 -48.7     280 020
      12    9  31363 -48.7
72259 12  999    180   3.6  70 210 004
      12 1000    173
      12  980    340   6.2  56
      12  964    476  10.8  30
      12  938    703  10.8  17
      12  850   1517   7.0  16 250 014
      12  738   2673   5.4  15
      12  700   3104   3.4  18 280 015
      12  605   4273  -2.3  13
      12  500   5750 -14.7  13 280 017
      12  400   7400 -28.5  15 270 016
      12  332   8704 -40.1
      12  300   9390 -45.9     280 009
      12  270  10082 -51.9
      12  224  11274 -58.5
      12  223  11302 -56.7
      12  209  11712 -58.3
      12  200  11990 -55.9     270 032
      12  190  12317 -55.7
      12  182  12590 -57.3
      12  164  13251 -55.9
      12  150  13810 -58.7     270 031
      12  136  14421 -61.9
      12  118  15298 -61.9
      12  100  16320 -64.9     290 025
      12   95  16632 -65.5
      12   85  17301 -70.1
      12   76  17877 -63.5
      12   70  18480 -64.3     300 012
      12   59  19522 -65.9
      12   58  19627 -62.1
      12   50  20540 -64.1     270 012
      12   43  21468 -62.1
      12   38  22229 -63.7
      12   30  23700 -58.7     270 012
      12   27  24360 -59.9
      12   20  26250 -55.3     280 015
      12   10  30730 -49.9
72261 12  888    314   1.8  80 120 003
      12 1000    184
      12  971    439   6.6  70
      12  941    699  12.2  32
      12  890   1162   9.0  37
      12  865   1398   9.2  18
      12  850   1543   9.0  25 220 008
      12  833   1710  10.0  23
      12  700   3143   5.8  14 260 006
      12  500   5780 -15.3  14 250 007
      12  400   7430 -28.3  13 260 012
      12  355   8271 -35.7  13
      12  313   9138 -40.1
      12  300   9430 -42.1     270 030
      12  250  10641 -50.5
      12  200  12080 -54.1     270 050
      12  167  13242 -56.1
      12  150  13820 -60.3     280 042
      12  108  15827 -68.9
      12  100  16380 -69.1     280 021
      12   88  17146 -68.3
      12   70  18510 -72.5     300 013
      12   68  18680 -73.5
      12   60  19424 -66.7
      12   50  20530 -65.1     250 016
      12   44  21321 -68.9
      12   30  23710 -63.5     270 011
      12   20  26250 -55.5     280 012
      12   11  30109 -50.1
72265 12  919    874    .4  84 210 005
      12 1000    178
      12  909    888   7.8  22
      12  871   1316  10.4  19
      12  850   1519   9.8  18 250 012
      12  824   1774   8.0  18
      12  809   1936  10.4  13
      12  758   2487   8.4  11
      12  700   3118   4.0  14 270 012
```

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72265 12  624   4041   -1.7  12         72280 12  286   9697  -48.1             72311 12   88  18805  -60.3             72340 12  700   3044   -3.7  50 310 021 72363 12  335   8612  -39.7  13
      12  531   5302  -11.1  11               12  236  10952  -52.1                   12   57  19714  -62.7                   12  686   3203   -3.7  54                 12  300   9350  -46.3      280 010
      12  500   5760  -15.3  10 260 012       12  200  12030  -51.5      320 011       12   50  20520  -61.5      250 033       12  639   3762   -4.9  42                 12  250  10535  -56.1
      12  400   7400  -30.3  11 250 010       12  184  12571  -52.1                   12   44  21307  -64.3                   12  533   5169  -11.9  20                 12  220  11339  -60.5
      12  350   8333  -38.7  12               12  150  13880  -57.3      320 017       12   37  22371  -62.7                   12  500   5660  -15.7  19 300 030       12  200  11940  -57.1      280 024
      12  300   9370  -47.3      270 011       12  100  16390  -67.7      330 010       12   33  23083  -58.5                   12  400   7290  -30.1  23 300 033       12  167  13071  -60.9
      12  250  10558  -54.1             72290 12 1003    129    9.8  46 020 002       12   30  23680  -61.3      280 016       12  341   8404  -39.7  28                 12  150  13740  -60.5      280 027
      12  214  11556  -54.1                   12 1000    148   16.2  45 020 002       12   26  24565  -62.5                   12  300   9270  -47.1      300 031       12  129  14682  -59.3
      12  200  11980  -55.5      270 025       12  995    191   21.2  14                 12   20  26210  -55.5      270 016       12  250  10452  -56.7                   12  116  15237  -62.1
      12  165  13216  -55.5                   12  984    287   22.2  13                 12   16  27634  -55.1                   12  245  10580  -57.1                   12  114  15452  -59.1
      12  150  13820  -58.7      280 024       12  956    536   21.6  15                 12   14  28492  -52.3                   12  239  10737  -56.3                   12  100  16270  -62.9
      12  141  14206  -61.1                   12  933    746   21.6  15                 12   10  30670  -53.5      260 014       12  209  11580  -60.9                   12   87  17120  -66.7
      12  127  14855  -61.3                   12  911    951   19.8  15                 12    8  32123  -48.1                   12  200  11860  -60.1      280 036       12   70  18440  -65.1      300 014
      12  117  15360  -64.7                   12  901   1046   20.8  15                 12    7  33990  -54.1      260 011       12  195  12018  -59.5                   12   61  19275  -67.1
72270 12  886   1194   -3.5  83 300 001       12  850   1548   17.2  13 030 003 72317 12  982    282    1.6  69 280 005       12  182  12447  -62.5                   12   58  19583  -61.9
      12 1000    197                          12  746   2645   10.2  15                 12 1000    124                          12  173  12764  -56.5                   12   50  20490  -64.5      290 006
      12  867   1369   10.0  20               12  700   3170    6.0  14 350 005       12  956    489    1.4  55                 12  154  13501  -57.1                   12   30  23640  -61.1      250 010
      12  850   1533    9.4  18 270 004       12  557   4989   -8.7  15                 12  850   1420   -6.7  75 310 018       12  150  13660  -55.7      280 040       12   20  26190  -56.7      290 008
      12  816   1870    7.2  15               12  500   5820  -15.7  14 320 007       12  794   1950   -8.5  57                 12  119  15101  -65.5                   12   14  28444  -58.1
      12  792   2116    8.4  14               12  400   7460  -29.5  29 350 010       12  773   2158   -7.3  41                 12  108  15697  -61.5                   12   10  30580  -54.3      280 014
      12  700   3124    2.2  16 280 007       12  335   8701  -39.1  32                 12  712   2792  -12.1  43                 12  100  16180  -61.9      270 029       12    9  31255  -54.5
      12  635   3804   -1.9  12               12  300   9440  -44.7      350 013       12  700   2924  -11.1  15 300 023       12   78  17707  -64.7             72365 12  842   1620     .0  43 020 004
      12  500   5760  -15.7  11 250 014       12  246  10744  -52.9                   12  584   4293  -19.3  12                 12   70  18370  -62.9      290 021       12 1000    196
      12  400   7390  -30.1  13 260 015       12  218  11529  -48.7                   12  532   4983  -21.9  11                 12   50  20440  -63.7      260 015       12  850   1538
      12  337   8587  -39.5  13               12  200  12100  -49.3      340 012       12  500   5440  -25.9  14 290 039       12   46  20957  -59.5                   12  840   1637    2.2  32
      12  300   9370  -45.9      280 012       12  182  12716  -50.7                   12  471   5871  -28.3  13                 12   30  23620  -60.7      260 013       12  824   1793    4.0  30
      12  265  10187  -50.7                   12  150  13950  -57.1      330 015       12  440   6355  -32.5  14                 12   20  26180  -55.5      310 010       12  750   2551    -.1  22
      12  250  10566  -51.7                   12  139  14429  -59.9                   12  400   7030  -30.3  11 260 045       12   14  28471  -52.3                   12  732   2745     .4  14
      12  245  10697  -50.9                   12  121  15292  -61.5                   12  381   7376  -30.1  10           72348 12  983    439    2.4  69 220 009       12  713   2955    -.7  17
      12  225  11248  -53.9                   12  100  16460  -67.1      320 012       12  327   8451  -36.1  11                 12 1000    132                          12  700   3102    -.3  29 330 016
      12  200  12010  -54.1      290 017       12   90  17091  -70.3                   12  300   9050  -37.5  12 250 062       12  953    523    3.0  60                 12  674   3404    -.5  24
      12  150  13840  -56.9      290 014       12   70  18580  -72.5      310 005       12  266   9876  -39.7  11                 12  931    713    6.0  45                 12  662   3569   -1.1  18
      12  146  14012  -55.7                   12   55  20007  -69.9                   12  235  10716  -43.9                   12  901    980    5.2  24                 12  560   4862   -8.5  14
      12  127  14887  -61.9                   12   50  20580  -66.3      330 005       12  218  11215  -48.3                   12  862   1340    4.6  35                 12  500   5730  -15.9  10 280 011
      12  100  16360  -67.1      300 016       12   30  23720  -59.9      060 001       12  200  11780  -48.9      240 072       12  850   1454    5.4  33 280 023       12  483   5990  -16.5   9
      12   88  17125  -70.5                   12   28  24150  -60.7                   12  150  13630  -58.5                   12  821   1737    5.2  26                 12  400   7370  -28.7   9 230 007
      12   70  18490  -68.3      290 009       12   20  26270  -56.7      320 006       12  136  14243  -60.9                   12  735   2630    -.5  34                 12  341   8489  -38.7  12
      12   61  19311  -70.7                   12   17  27300  -56.7                   12  116  15238  -58.5                   12  700   3020   -3.3  50 300 025       12  300   9360  -46.1      300 007
      12   50  20510  -64.7      260 004       12   16  27687  -53.5                   12  100  16160  -62.7                   12  677   3264   -4.3  63                 12  280   9816  -48.3
      12   45  21158  -61.9                   12   13  29030  -51.1                   12   80  17530  -64.5                   12  633   3810   -7.1  53                 12  264  10200  -50.9
      12   32  23268  -61.9                   12   10  30730  -53.5      270 020       12   70  18350  -62.3                   12  551   4881  -12.3  33                 12  250  10592  -54.1
      12   30  23670  -58.5      280 009       12    7  33036  -51.3                   12   54  19960  -60.3                   12  500   5620  -16.1  28 300 028       12  219  11396  -57.1
      12   25  24814  -59.3             72295 12 1013     32   15.6  25                 12   50  20440  -62.1                   12  400   7260  -29.7  41 300 033       12  200  11970  -54.1      300 021
      12   20  26220  -56.3      280 008       12 1000    142   19.4  19                 12   43  21372  -62.1                   12  337   8458  -39.5  36                 12  150  13810  -57.1      300 020
      12   12  29493  -52.5                   12  985    271   19.2  17           72327 12  998    188     .0  80 230 004       12  300   9240  -46.1      300 035       12  133  14569  -58.1
72273 12  958   1428    2.6  65 230 003       12  974    368   21.4  15                 12 1000    163                          12  213  11425  -64.5                   12  100  16330  -64.9      310 018
      12 1000    154                          12  915    907   21.2  14                 12  953    549   -1.9  92                 12  200  11810  -62.7      300 032       12   82  17528  -69.1
      12  850   1519    9.6  25 200 002       12  850   1538   17.0  13                 12  939    667    -.7  84                 12  187  12223  -64.3                   12   70  18480  -67.5      290 015
      12  834   1677   12.0  24               12  700   3156    5.8  14                 12  920    830   -2.1  85                 12  179  12485  -57.9                   12   50  20520  -64.9      320 005
      12  790   2133   16.6  23         72304 12 1010      3    6.6  90 300 008       12  881   1173   -3.3  63                 12  165  13009  -57.7                   12   37  22379  -59.9
      12  700   3123    3.2  18 310 004       12 1000     87    6.0  93 300 010       12  862   1349   -4.9  69                 12  150  13600  -61.5      280 045       12   32  23282  -61.9
      12  642   3818    -.5  15               12  948    521    2.0 100               12  850   1455   -4.5  49 280 014       12  129  14549  -55.1                   12   30  23680  -60.5      260 004
      12  500   5760  -16.7  19 300 008       12  923    737    4.0  60                 12  812   1815   -3.7  21                 12  108  15673  -59.1                   12   27  24339  -58.5
      12  428   6907  -25.7  22               12  889   1040    1.8  64                 12  700   2874  -10.5  47 310 024       12  100  16160  -59.1      280 027       12   25  24821  -59.9
      12  400   7390  -30.7  23 280 011       12  850   1405    2.2  74 260 018       12  663   3390  -13.3  56                 12   83  17320  -62.1                   12   22  25626  -56.5
      12  337   8583  -40.1                   12  810   1794    2.8  30                 12  628   3801  -15.3  38                 12   79  17626  -60.9             72374 12  857   1408   -4.5  54 150 003
      12  300   9380  -42.1      280 011       12  746   2457    1.0  16                 12  607   4058  -14.7  35                 12   70  18380  -62.7      290 025       12 1000    225
      12  250  10589  -51.3                   12  726   2676    1.8  13                 12  584   4390  -15.9  31                 12   62  19125  -64.3                   12  850   1556   -3.1  63 140 002
      12  234  11018  -51.5                   12  700   2970     .4  14 230 044       12  574   4480  -14.9  19                 12   53  20097  -58.7                   12  700   3131    1.4  27 350 005
      12  208  11777  -55.1                   12  519   5319  -10.7  13                 12  545   4871  -16.3  28                 12   50  20460  -59.3      290 015       12  500   5750  -15.9  26 360 008
      12  200  12040  -53.5      300 013       12  500   5610  -11.7  25 230 063       12  500   5520  -20.1  24 300 043       12   33  23043  -62.5                   12  400   7390  -28.5  21 350 008
      12  174  12837  -52.9                   12  480   5921  -13.8  29                 12  477   5868  -21.3  19                 12   31  23434  -56.7                   12  300   9370  -44.5      360 008
72274 12  928    790    3.8  58 140 003       12  451   6383  -15.7  66                 12  400   7140  -31.7  20 300 048       12   30  23640  -56.1      280 015       12  200  12020  -54.5      310 016
      12 1000    161                          12  400   7280  -22.7  97 220 082       12  347   8128  -40.1                   12   25  24794  -57.9                   12  150  13860  -56.3      320 016
      12  908    969   12.4  24               12  300   9330  -37.7  72                 12  300   9100  -47.9      300 060       12   20  26210  -55.9      290 011       12  100  16380  -64.3      320 016
      12  884   1194   14.0  19               12  250  10561  -47.5                   12  280   9553  -50.5                   12   13  28861  -54.3                   12   70  18530  -70.3      310 011
      12  850   1524   14.2  15 060 003       12  200  12010  -55.3                   12  250  10288  -53.1             72354 12  970    383    2.0  25 180 004       12   50  20550  -64.9      340 005
      12  797   2063   11.6  13               12  181  12649  -56.9                   12  219  11133  -57.5                   12 1000    137                          12   30  23710  -59.3      010 002
      12  700   3133    3.6  16 300 004       12  150  13810  -64.5                   12  210  11388  -57.1                   12  937    668    9.6  32                 12   20  26250  -58.7      280 007
      12  597   4406   -3.7  14               12  139  14272  -67.3                   12  206  11520  -54.5                   12  887   1312    9.8  17                 12   19  26573  -57.8
      12  500   5780  -15.7  16 290 009       12  100  16270  -67.5                   12  200  11710  -54.9      270 053       12  850   1476    8.6  16 240 016 72381 12  940    729     .6  59 000 000
      12  445   6646  -23.1  17               12   70  18420  -65.5                   12  190  12038  -55.3                   12  784   2037    7.0  17                 12 1000    207
      12  400   7410  -29.3  19 300 011 72311 12  990    259     .8  77 280 003       12  168  12828  -53.9                   12  735   2666    3.0  19                 12  923    871    8.8  37
      12  339   8568  -39.1  20               12 1000    166                          12  150  13550  -57.5      260 046       12  700   3060    1.0  19 270 015       12  883   1145   11.8  30
      12  300   9400  -46.3      300 014       12  971    406     .2  77                 12  136  14169  -57.7                   12  646   3698   -4.7  35                 12  850   1557   12.0  17 080 006
      12  283   9786  -48.1                   12  935    709    -.5  78                 12  129  14501  -59.7                   12  603   4238   -4.9  21                 12  817   1888   12.2  15
      12  250  10601  -49.3                   12  890   1099   -3.9  74                 12  122  14850  -59.1                   12  500   5680  -14.9  18 290 022       12  700   3163    4.6  14 020 003
      12  200  12050  -53.7      290 014       12  850   1462   -2.7  33 310 020       12  118  15060  -57.1                   12  400   7330  -29.5  19 300 025       12  500   5800  -15.9  23 330 010
      12  150  13880  -55.7      320 015       12  812   1824   -3.1  21                 12  104  15854  -59.7                   12  341   8446  -39.3   4                 12  400   7440  -28.3  33 350 010
      12  100  16410  -66.3      320 012       12  768   2253   -5.3  17                 12  100  16100  -58.7      280 034       12  300   9310  -46.1      300 022       12  330   8784  -38.8  28
      12   70  18550  -70.7      300 008       12  700   2891   -5.5  15 300 023       12   91  16692  -58.7                   12  250  10496  -55.9                   12  300   9430  -45.7      010 014
      12   62  19270  -70.3                   12  571   4575   -9.9  16                 12   82  17343  -61.1                   12  200  11900  -64.1      280 023       12  237  10865  -56.1
      12   57  19767  -72.5                   12  500   5590  -16.9  15 290 040       12   78  17655  -58.7                   12  150  13680  -59.9      280 036       12  223  11356  -51.3
      12   50  20540  -67.7      300 007       12  400   7220  -30.1  16 290 048       12   70  18330  -61.5      270 024       12  140  14110  -60.5                   12  200  12060  -52.1      340 014
      12   46  21047  -63.3                   12  378   7602  -32.9  17                 12   65  18787  -63.7                   12  123  14825  -55.9                   12  150  13900  -57.5      330 020
      12   38  22228  -61.1                   12  354   8081  -34.3  15                 12   50  20400  -63.1      260 020       12  100  16220  -65.3      280 023       12  100  16410  -67.7      320 012
      12   34  22916  -63.1                   12  322   8737  -38.9  15                 12   46  20917  -60.1                   12   70  18390  -64.9      300 021       12   70  18530  -71.7      350 008
      12   30  23690  -58.7      310 007       12  300   9220  -43.5      260 044       12   35  22616  -61.7                   12   56  19764  -60.9                   12   50  20530  -68.5      360 004
      12   23  25348  -60.3                   12  277   9752  -47.9                   12   30  23570  -61.3      250 016       12   50  20470  -62.3      300 010       12   42  21568  -63.3
      12   20  26240  -55.1      280 008       12  267   9995  -47.5                   12   28  23989  -61.3                   12   36  22489  -62.3                   12   30  23660  -62.9      030 003
      12   10  30680  -53.5      260 018       12  257  10249  -44.7                   12   24  24865  -56.5                   12   30  23630  -58.9      280 013       12   25  24785  -58.5
      12    9  31358  -53.7                   12  250  10434  -44.9                   12   20  26130  -55.7      290 009       12   20  26190  -56.7      280 014       12   20  26200  -58.5      340 002
72280 12 1003    138    5.9  39 000 000       12  200  11900  -52.1      250 076       12   19  26458  -57.3                   12   10  30810  -54.7      270 013       12   12  29440  -54.7
      12 1000    146   12.0  37 000 000       12  187  12333  -54.5                   12   10  30570  -51.5      270 015       12    7  32910  -50.7             72385 12  888   1187   -3.9  84 350 001
      12  966    420   16.8  21               12  162  13250  -55.5                   12    8  32017  -52.1                   12    5  35111  -48.9                   12 1000    215
      12  899   1048   19.0  18               12  150  13740  -57.3      250 058 72340 12 1011     81     .8  83 200 003 72363 12  889   1098   -1.1  69 250 005       12  873   1335    7.0  31
      12  850   1525   15.4  12 340 007       12  134  14449  -58.9                   12 1000    165     .2 100 220 004       12 1000    133                          12  862   1438    8.4  29
      12  789   2151   12.4  11               12  128  14735  -58.7                   12  987    270    2.4  74                 12  977   1202    7.4  39                 12  850   1555    9.6  27 350 009
      12  700   3138    4.2  15 330 008       12  113  15506  -64.5                   12  969    420    7.2  39                 12  890   1461   12.0  19 330 008       12  810   1855   10.8  22
      12  598   4387   -4.5  13               12  100  16250  -63.7      280 044       12  920    845    5.2  38                 12  841   1950   12.8  17                 12  700   3152    1.6  25 350 006
      12  500   5770  -16.5  14 320 011       12   93  16684  -64.9                   12  894   1078    5.2  20                 12  700   3087    4.4  18 280 008       12  652   3718   -2.5  36
      12  400   7410  -30.5  29 300 010       12   82  17464  -63.7                   12  850   1490    2.8  21 280 012       12  556   4801   -6.9  14                 12  633   3953   -3.9  21
      12  347   8402  -38.3  28               12   74  18092  -64.8                   12  791   2068    -.5  28                 12  500   5720  -14.3  14 270 018       12  576   4692   -7.9  22
      12  300   9380  -45.7      300 010       12   70  18440  -62.5      250 028       12  768   2304     .8  31                 12  400   7370  -28.5  13 270 012       12  500   5780  -16.3  23 340 009
```

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72385 12  478   6101 -19.1  22
      12  446   6630 -21.1  24
      12  400   7420 -28.5  33 350 009
      12  335   8663 -38.3  36
      12  300   9410 -45.3     330 013
      12  250  10604 -53.7
      12  236  10973 -54.8
      12  225  11280 -52.5
      12  200  12040 -52.1     330 019
      12  189  12494  53.2
      12  170  13342 -52.9
      12  150  13890 -57.7     330 022
      12  118  15387 -62.5
      12  100  16400 -64.7     320 019
      12   70  18539 -72.1
      12   50  20560 -64.1
      12   30  23701 -62.3
      12   24  25085 -60.5
72389 12 1012    100   4.0 100 270 002
      12 1000    195   3.4 100 220 002
      12  970    441   1.6 100
      12  957    550   1.6  88
      12  928    784  12.8  18
      12  917    903  14.8  16
      12  850   1543  14.6  15 200 001
      12  842   1623  14.4  15
      12  759   2489   9.4  16
      12  735   2754   6.8  17
      12  700   3153   4.2  18 310 005
      12  691   3258   3.4  19
      12  589   4529  -6.3  18
      12  524   5433 -12.1  20
      12  500   5790 -15.5  21 310 010
      12  488   5973 -17.3  23
      12  453   6527 -20.3  16
      12  400   7430 -28.1  17 320 012
      12  349   8393 -36.3  18
72391 12 1017      4  12.8  41 360 008
      12 1007     88  21.8  13
      12 1000    148  21.8  14 040 009
      12  910    960  19.8  13
      12  850   1543  16.4  11 030 002
      12  700   3159   4.6  11 300 007
      12  649   3782    .0  11
      12  500   5800 -15.7  13 320 006
      12  400   7440 -28.7  24 350 010
      12  338   8622 -38.5  20
      12  300   9430 -44.5     350 013
      12  249  10637 -50.5
      12  240  10870 -55.1
      12  227  11229 -51.3
      12  205  11892 -51.1
      12  200  12070 -52.1     350 020
      12  195  12234 -52.9
      12  189  12575 -51.3
      12  154  13746 -58.8
      12  150  13810 -59.5     340 016
      12  100  16390 -68.9     320 012
72393 12 1007     99   9.2  53 100 003
      12 1000    158  11.6  43 100 003
      12  977    355  19.4  22
      12  951    587  21.2  18
      12  923    845  21.6  14
      12  850   1553  17.6  12 060 003
      12  847   1583  17.4  12
      12  722   2919   7.4  13
      12  700   3172   5.6  13 270 003
      12  677   3444   3.0  14
      12  655   3711   2.0  13
      12  533   5331 -11.7  15
      12  500   5820 -14.5  14 300 005
      12  459   6462 -19.1  18
      12  400   7470 -27.5  19 340 006
      12  365   8121 -33.1  19
      12  322   8880 -38.9  19
      12  309   9270 -41.7
      12  300   9470 -43.1     330 013
      12  238  10891 -54.5
      12  217  11588 -50.7
      12  207  11884 -52.3
      12  200  12120 -51.7     340 018
      12  198  12185 -51.7
      12  189  12486 -53.1
      12  165  13359 -54.5
      12  150  13960 -58.1     340 018
      12  143  14260 -58.5
      12  117  15503 -63.9
      12  102  16336 -67.7
      12  100  16450 -67.9     320 011
      12   91  17015 -68.7
      12   77  18011 -69.7
      12   70  18580 -70.3     340 006
      12   69  18668 -70.1
      12   65  19020 -71.8
      12   62  19286 -71.8
      12   52  20342 -69.5
      12   50  20580 -68.3     330 008
      12   42  21634 -69.3
      12   35  22746 -65.1
      12   32  23286 -61.7
      12   30  23690 -61.1     050 008
      12   24  25083 -58.9
      12   20  26230 -57.5     080 003
      12   18  26554 -56.8
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72393 12   18  26898 -54.7
      12   17  27263 -55.3
      12   15  28068 -53.1
      12   11  30062 -53.7
      12   10  30680 -52.3     280 015
      12    8  31360 -53.1
      12    7  32990 -51.7     270 016
      12    5  35200 -45.7
72402 12 1007      7   3.4  87 270 008
      12 1000     57   2.0  87 280 008
      12  954    434  -1.1 100
      12  914    774  -2.9  75
      12  850   1348  -5.7  81 300 018
      12  813   1698  -5.7 100
      12  799   1834  -6.3  78
      12  729   2543 -11.7 100
      12  719   2650  -7.7  12
      12  700   2859  -8.1  18 240 032
      12  579   4312 -14.5  13
      12  500   5410 -21.9  17 220 062
      12  414   6785 -26.9  15
      12  400   7030 -26.5  76
      12  381   7381 -27.1  12
      12  300   9070 -38.1  13
      12  217  11225 -52.9
      12  200  11750 -55.1
      12  185  12247 -55.5
      12  173  12676 -53.7
      12  150  13580 -56.1
      12  112  15395 -66.1
      12  107  15674 -63.5
      12  100  16090 -65.8
      12   84  16464 -67.8
      12   81  16661 -64.1
      12   75  17849 -62.7
      12   70  18270 -64.7
      12   63  18912 -65.5
      12   56  19638 -60.1
      12   50  20350 -61.3
      12   44  21139 -63.5
      12   30  23500 -61.5
      12   27  24158 -58.3
      12   20  26050 -57.9
      12   15  27869 -56.7
72403 12  997     88   -.9  89 290 003
      12 1000     63
      12  905    187   2.0  72
      12  864    360   1.2  60
      12  850   1356  -7.3  83 300 023
      12  806   1769  -9.1  62
      12  760   2224  -8.9  52
      12  700   2856 -13.1  51 280 022
      12  636   3582 -15.9  42
      12  526   4980 -27.9  37
      12  500   5340 -29.9  18 250 028
      12  472   5749 -31.9  16
      12  400   6920 -32.9  15 230 052
      12  315   8590 -36.1  14
      12  300   8930 -38.5  15 230 067
      12  276   9501 -38.9  15
      12  228  10791 -45.5
      12  210  11340 -44.9
      12  200  11660 -47.3     230 068
      12  183  12243 -50.7
      12  161  13077 -50.9
      12  150  13540 -52.5     230 054
      12  124  14760 -56.3
      12  114  15287 -54.1
      12  100  16130 -60.3     230 043
      12   80  16781 -64.3
      12   70  18340 -56.5     260 025
      12   58  19521 -61.1
      12   50  20450 -60.3     270 017
      12   30  23650 -58.3     240 013
      12   20  26210 -57.1     270 012
      12   17  27246 -53.9
      12   10  30670 -51.9     280 012
      12    7  33000 -47.9
72406 12 1002      8   3.0  88 280 006
      12 1000     25   3.0  88 280 012
      12  915    735  -3.5 100
      12  879   1051  -5.9 100
      12  850   1316  -5.5  82
      12  829   1512  -6.1  88
      12  817   1626  -5.1  73
      12  778   2009  -6.7  71
      12  769   2100  -7.3  62
      12  733   2471 -10.1  70
      12  700   2826 -13.7  99
72414 12  993    182   1.8  88
      12  983    263   1.4  80
      12  856   1358  -7.1 100
      12  853   1385  -4.5 100
      12  850   1413  -5.7 100
      12  846   1450  -6.7 100
      12  742   2458 -14.8 100
      12  721   2679 -16.1  55
      12  700   2897 -17.1  54
72423 12  998    149    .8  82 240 004
      12 1000    136
      12  985    258   -.1  91
      12  951    548  -1.7 100
      12  937    666  -1.7  97
      12  915    855  -1.3  68
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72423 12  880   1159 -13.3  51
      12  850   1427  -5.5  53 280 016
      12  815   1755  -7.9  53
      12  805   1851  -7.3  41
      12  791   1988  -7.3  70
      12  780   2097  -6.5  71
      12  720   2715 -12.3 100
      12  711   2812  -8.5  72
      12  705   2877  -9.3  57
      12  700   2934  -8.5  57 300 029
72425 12  985    255   1.0  87 230 005
      12 1000    120
      12  970    367    .8  69
      12  927    729  -2.1  87
      12  850   1412  -6.5 100 280 021
      12  789   1990 -10.3 100
      12  726   2624 -15.5  35
      12  700   2901 -16.7  34 280 024
      12  642   3548 -18.9  69
      12  535   4887 -25.9  42
      12  500   5380 -29.3  37 300 032
      12  409   6785 -39.5  32
      12  400   6930 -40.3     280 038
      12  361   7622 -45.1
      12  354   7753 -45.3
      12  300   8860 -46.3     280 033
      12  292   9040 -46.5
      12  280   9318 -45.3
      12  268   9611 -45.9
      12  250  10078 -41.5
      12  239  10383 -41.9
      12  217  11033 -44.7
      12  200  11580 -45.1     270 035
      12  169  12688 -51.7
      12  150  13460 -52.5     250 043
      12  100  16040 -58.7     250 037
      12   78  17532 -55.5
      12   70  18300 -57.5     260 025
      12   60  19264 -61.7
      12   50  20400 -62.3     260 017
      12   45  21059 -57.1
      12   39  21958 -60.1
      12   30  23600 -58.1     260 017
      12   20  26170 -56.1     270 010
      12   12  28419 -55.8
      12   10  30580 -53.5
72429 12  976    306    .8  72 280 009
      12 1000     98
      12  944    562  -1.7  84
      12  877   1142  -6.5  80
      12  850   1386  -8.1  48 280 021
      12  766   2187 -12.9  43
      12  700   2871 -14.9  32 280 026
      12  597   4058 -22.1  58
      12  560   4423 -23.1  28
      12  500   5350 -28.7  33 310 033
      12  419   6600 -40.1
      12  400   6900 -43.1     280 036
      12  363   7548 -47.5
      12  300   8800 -48.3     290 038
      12  226  10666 -48.3
      12  200  11480 -44.1     280 035
      12  182  12107 -48.1
      12  150  13380 -49.8     260 038
      12  100  15880 -57.1     250 034
      12   91  16584 -58.9
      12   83  17169 -53.5
      12   70  18250 -59.1     280 024
      12   60  19221 -57.1
      12   50  20370 -59.3     280 020
      12   43  21310 -61.5
      12   38  22085 -56.5
      12   30  23570 -58.9     280 015
      12   22  25538 -53.9
      12   20  26150 -55.3     270 010
      12   11  29881 -52.3
72433 12  993    185   -.8  85 190 004
      12 1000    115
      12  980    278   -.7  91
      12  959    369   3.0  60
      12  924    753   1.6  34
      12  901    985    .2  58
      12  850   1420  -1.9  39 280 016
      12  809   1811  -4.9  53
      12  700   2935 -10.7 100 290 026
      12  682   3135 -10.8 100
      12  656   3434 -10.7  98
      12  587   4278 -16.9  59
      12  544   4843 -22.3  81
      12  538   4911 -23.5  75
      12  518   5187 -23.5  35
      12  500   5460 -24.9  35 310 034
      12  465   5986 -26.5  42
      12  441   6387 -28.1  58
      12  421   6687 -31.3  44
      12  400   7060 -32.9  31 300 057
      12  352   7954 -35.9  38
      12  300   9020 -48.1     250 010
      12  261   9923 -55.3
      12  214  11178 -58.3
      12  200  11610 -54.8
      12  174  12489 -55.7
      12  166  12801 -52.5
      12  150  13460 -53.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72433 12  108  15566 -55.3
      12  100  16050 -58.5
      12   82  17288 -61.9
      12   70  18270 -60.5
      12   63  18930 -57.9
      12   56  19666 -61.8
      12   50  20370 -60.1
      12   30  23570 -57.9
      12   20  26120 -56.7
      12   10  30550 -53.3
72434 12  996    139    .2  78 210 005
      12 1000    105
      12  958    448   2.0  64
      12  937    628   5.4  28
      12  850   1417    .8  20
      12  814   1764    .0  43
      12  748   2435  -4.5  49
      12  727   2658  -6.5  57
      12  700   2956  -8.9 100
72451 12  920    790  -1.7  74 240 005
      12 1000    121
      12  907    910  12.6  22
      12  888   1078  12.8  19
      12  850   1452  10.6  18 340 015
      12  738   2609   2.2  23
      12  700   3035   -.1  26 300 017
      12  587   4428  -6.1  15
      12  500   5660 -15.1  16 290 016
      12  400   7310 -28.9  17 280 022
      12  336   8530 -39.5  17
      12  300   9290 -46.3     280 021
      12  231  10877 -59.3
      12  200  11870 -63.1     280 017
      12  164  13106 -58.1
      12  150  13670 -59.1     290 024
      12  123  14910 -60.5
      12  100  16210 -56.7     300 020
      12   74  18089 -63.5
      12   70  18430 -61.9     300 026
      12   62  19182 -61.3
      12   50  20510 -65.5     320 011
      12   35  22721 -57.5
      12   30  23680 -60.9     280 012
      12   23  25368 -54.1
      12   20  26260 -56.9     240 002
      12   15  28099 -52.9
      12   13  29020 -54.1
72456 12  978    270   2.8  60 230 004
      12 1000     82
      12  933    646   3.6  56
      12  914    815  12.0  24
      12  850   1417   8.0  24 270 021
      12  700   2984  -3.3  50 300 021
      12  650   3565  -7.9  62
      12  568   4603 -12.9  43
      12  535   5059 -13.5  29
      12  500   5570 -16.5  34 300 031
      12  400   7210 -30.7  55 300 034
      12  339   8363 -39.9  51
      12  300   9190 -45.7     300 040
      12  206  11577 -67.1
      12  200  11750 -63.7     280 041
      12  184  12260 -65.1
      12  172  12677 -59.3
      12  150  13530 -57.5     280 033
      12  140  13964 -59.3
      12  100  16070 -58.1     300 032
      12   70  18310 -59.5     290 026
      12   50  20390 -63.1     280 024
      12   37  22265 -58.1
      12   30  23580 -60.3
72469 12  833   1616   8.4  25 280 007
      12 1000     84
      12  850   1448
      12  812   1827   7.8  19
      12  804   1909   9.0  18
      12  750   2481   6.2  17
      12  700   3041   2.0  17 320 013
      12  579   4537  -9.9  25
      12  527   5257 -13.7  29
      12  500   5660 -15.5  21 330 018
      12  400   7300 -29.1  29 310 018
      12  334   8561 -39.9  28
      12  300   9280 -46.3     280 018
      12  250  10461 -57.7
      12  210  11545 -63.8
      12  200  11850 -63.7     300 027
      12  197  11943 -64.1
      12  189  12201 -67.3
      12  172  12799 -58.9
      12  164  13088 -55.7
      12  150  13660 -57.7     320 028
      12  146  13830 -58.5
      12  134  14373 -55.8
      12  113  15444 -61.5
      12  105  15803 -58.3
      12  100  16210 -58.5     300 019
      12   84  17289 -65.7
      12   70  18400 -62.1
      12   68  18578 -62.5
72476 12  859   1475  -5.7  84 130 002
      12 1000    244
      12  850   1555  -3.7  72 130 003
      12  825   1782   -.7  65
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72476 12  788   2057  -2.7  54
      12  774   2300  -1.3  38
      12  750   2553   3.0  41
      12  700   3095  -5.1  32 300 011
      12  691   3197  -5.3  32
      12  668   3464  -1.7  18
      12  600   4309  -7.1  22
      12  500   5700 -18.3  18 340 015
      12  443   6594 -23.5  35
      12  400   7340 -28.7  21 320 018
      12  337   8541 -39.1  20
      12  300   9320 -45.7     340 014
      12  250  10507 -55.9
      12  236  10873 -57.3
      12  208  11672 -56.9
      12  200  11920  58.2     310 022
      12  172  13130 -56.5
      12  150  13740 -59.5     320 021
      12  100  16250 -65.5     310 031
      12   95  16562 -65.9
      12   89  16964 -59.5
      12   83  17401 -58.9
      12   70  18450 -65.7     270 009
      12   58  19587 -67.9
      12   54  20022 -63.1
      12   50  20500 -63.8     340 010
      12   47  20881 -61.9
      12   40  21870 -65.5
      12   39  22025 -61.7
      12   34  22882 -58.1
      12   30  23670 -59.7     020 004
      12   26  24562 -61.1
72486 12  815   1809  -8.3  77 200 006
      12 1000    237
      12  850   1570
      12  806   1999    .8  43
      12  784   2222   3.2  30
      12  700   3134    .2  20 020 009
      12  500   5750 -16.7  19 320 010
      12  429   6882 -24.9  38
      12  400   7380 -29.7  45 330 012
      12  377   7799 -33.1  54
      12  335   8617 -40.1
      12  300   9360 -46.3     330 012
      12  250  10547 -55.3
      12  225  11222 -53.5
      12  200  11880 -55.1     320 018
      12  166  13167 -56.1
      12  150  13810 -59.5     320 027
      12  100  16320 -64.5     320 027
      12   75  18056 -69.7
      12   70  18480 -63.9     310 011
      12   50  20510 -67.3     310 008
      12   38  22186 -61.9
      12   30  23650 -62.1     020 010
      12   22  25583 -58.7
      12   20  26180 -61.3     360 006
      12   15  27988 -55.9
      12   10  30560 -57.5
72493 12 1022      2   4.2  81 080 002
      12 1010    101   8.6  90
      12 1000    182   8.0  85 070 002
      12  989    272   5.4 100
      12  970    431   8.6  53
      12  945    648  13.6  30
      12  906   1004  16.8  14
      12  850   1549  16.0  14 070 002
      12  700   3183   4.6  15 170 001
      12  500   5810 -14.5  16 310 006
      12  400   7460 -28.9  17 300 008
      12  343   8532 -37.3  20
      12  300   9450 -43.7     310 014
      12  253  10673 -52.9
      12  222  11428 -47.3
      12  200  12110 -51.5     330 024
      12  172  13079 -58.3
      12  150  13840 -58.7     330 025
      12  124  15119 -64.7
      12  100  16430 -68.3     320 016
      12   88  17332 -68.7
      12   70  18560 -68.9     320 009
      12   50  20580 -65.7     360 009
      12   32  23300 -63.5
      12   30  23700 -60.5     060 008
      12   20  26250 -56.3     360 007
      12   14  28518 -58.3
72509 12  981     30   2.0  81 330 003
      12 1000    -90
      12  917    649  -3.1 100
      12  886    923   1.6 100
      12  850   1297   2.6 100
      12  766   2090  -2.1  90
      12  748   2267  -5.1  13
      12  741   2352  -1.7   9
      12  729   2482    .0  10
      12  700   2808  -1.7   9
72518 12  990     88  -1.3  98 280 003
      12 1000      6
      12  850   1283  -5.7 100 220 006
      12  816   1614  -4.5 100
      12  700   2813  -8.7 100 220 011
      12  626   3667 -15.5 100
      12  608   3887 -16.7  38
      12  542   4744 -20.1  27
```

DECEMBER 01 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72518	12	500	5340	-23.3	29	210	051
	12	400	6940	-32.7	22		
	12	331	8255	-39.5	22		
	12	300	8930	-42.1			
	12	250	10143	-48.9			
	12	200	11590	-52.7			
	12	162	12949	-53.1			
	12	150	13450	-54.7			
	12	141	13844	-56.3			
	12	118	14978	-55.1			
	12	100	16020	-59.9			
	12	93	16471	-61.7			
	12	73	17993	-55.3			
	12	70	18260	-56.9			
	12	63	18923	-59.5			
	12	50	20380	-58.1			
	12	40	21773	-61.9			
72520	12	964	365	-.7	80	270	006
	12	1000	67				
	12	950	478	-2.5	97		
	12	907	844	-4.3	100		
	12	850	1352	-7.5	84	280	025
	12	784	1879	-11.1	100		
	12	700	2836	-17.7	81	270	024
	12	623	3695	-25.1	100		
	12	601	3956	-24.7	38		
	12	500	5280	-32.5	44	280	032
	12	433	6280	-39.1	59		
	12	400	6820	-43.5		270	038
	12	355	7623	-43.5			
	12	300	8750	-44.5		250	040
	12	266	9560	-42.1			
	12	250	9978	-43.9			
	12	200	11460	-48.7		240	048
	12	173	12416	-46.3			
	12	150	13350	-50.5		250	036
	12	124	14580	-54.7			
	12	117	14953	-52.9			
	12	100	15960	-55.3		250	033
	12	95	16266	-54.1			
	12	86	16923	-56.5			
72524	12	980	217	1.4	76	260	006
	12	1000	55				
	12	850	1344	-8.5	100		
	12	815	1668	-11.1	100		
	12	700	2819	-19.7	90		
72528	12	975	224	-.7	99	240	003
	12	1000	17				
	12	970	264	.6	100		
	12	958	364	-.5	100		
	12	850	1309	-6.3	100	250	015
	12	817	1618	-7.7	100		
	12	763	2146	-11.7	100		
	12	700	2789	-17.5	100	270	022
	12	550	4556	-31.3	85		
	12	544	4634	-30.9	85		
	12	500	5230	-33.1	82	240	017
	12	457	5855	-36.3	77		
	12	424	6367	-41.7			
	12	408	6626	-44.5			
	12	400	6760	-43.5		230	023
	12	325	8149	-46.1			
	12	300	8680	-46.9		230	037
	12	273	9305	-47.1			
	12	250	9891	-44.5			
	12	236	10278	-43.7			
	12	200	11380	-47.3		230	039
	12	175	12264	-46.9			
	12	150	13280	-51.5		240	031
	12	141	13682	-51.7			
	12	121	14676	-50.9			
	12	112	15175	-54.5			
	12	100	15890	-57.9		240	034
	12	90	16559	-54.7			
	12	75	17712	-58.9			
	12	70	18150	-60.3		260	024
	12	68	18332	-56.7			
	12	50	20270	-58.8		250	023
	12	38	21986	-58.5			
	12	36	22326	-57.5			
	12	30	23470	-60.3		260	013
	12	20	26020	-57.5		260	009
	12	12	29245	-57.7			
72532	12	985	202	-.5	81	170	005
	12	1000	77				
	12	973	300	-.5	80		
	12	957	433	1.4	60		
	12	934	628	.8	47		
	12	905	881	-.3	43		
	12	883	1077	-1.5	68		
	12	869	1204	-1.7	50		
	12	850	1379	-2.7	73	250	020
	12	811	1748	-5.5	70		
	12	781	1944	-6.5	96		
	12	772	2134	-7.3	79		
	12	750	2359	-8.5	100		
	12	728	2579	-10.7	94		
	12	710	2781	-9.8	100		
	12	700	2883	-10.7	100	280	030
	12	642	3554	-13.9	100		
	12	621	3806	-15.7	76		
	12	598	4090	-17.5	93		
	12	580	4318	-19.3	100		
	12	566	4499	-21.1	76		
72532	12	542	4817	-23.3	94		
	12	524	5063	-25.9	93		
	12	500	5400	-27.7	69	300	035
	12	485	5618	-29.7	55		
	12	471	5826	-31.7	55		
	12	436	6367	-35.9	38		
	12	400	6970	-38.1	41	310	046
	12	381	7304	-40.1			
	12	300	8900	-50.3		310	071
	12	283	9278	-53.5			
	12	260	9820	-56.3			
	12	250	10069	-56.1			
	12	220	10887	-53.5			
	12	200	11500	-55.3			
	12	195	11661	-55.9			
	12	187	11929	-54.3			
	12	167	12651	-55.9			
	12	165	12728	-53.7			
	12	150	13340	-54.3			
	12	135	14016	-54.1			
	12	122	14663	-55.9			
	12	100	15830	-55.9			
	12	74	17826	-60.5			
	12	70	18170	-58.1			
	12	50	20280	-59.3		270	026
	12	33	22872	-61.1			
	12	30	23470	-58.5		280	007
	12	20	26010	-59.9		240	010
72534	12	986	188	-3.3	71	260	002
	12	1000	75				
	12	979	246	-3.1	63		
	12	957	425	-4.7	63		
	12	942	549	-5.3	48		
	12	930	650	-4.3	32		
	12	926	684	-4.1	49		
	12	900	908	-5.5	53		
	12	882	1066	-7.3	83		
	12	873	1146	-6.3	100		
	12	850	1354	-7.5	100		
	12	795	1871	-10.7	100		
	12	768	2136	-11.3	100		
	12	720	2628	-13.7	100		
	12	700	2846	-14.3	100		
72537	12	981	187	-.7	51	280	008
	12	1000	33				
	12	957	385	-2.3	68		
	12	907	808	-5.9	88		
	12	850	1313	-9.3	100	280	018
	12	780	1970	-14.7	100		
	12	756	2207	-14.5	46		
	12	732	2451	-14.7	35		
	12	700	2790	-16.3	31		
72553	12	956	406	2.2	79	270	008
	12	1000	36				
	12	937	566	6.8	53		
	12	899	908	10.2	29		
	12	850	1370	6.8	31	300	023
	12	700	2931	-5.1	58	280	019
	12	668	3286	-8.1	73		
	12	546	4838	-16.1	46		
	12	521	5181	-16.1	42		
	12	500	5500	-18.3	31	310	039
	12	460	6117	-22.7	19		
	12	400	7130	-31.1	36	310	043
	12	339	8281	-40.1			
	12	300	9100	-47.7		300	049
	12	212	11289	-66.1			
	12	200	11660	-66.7		300	055
	12	161	13002	-57.1			
	12	150	13440	-57.1		300	030
	12	100	16010	-55.7		300	026
	12	70	18270	-59.1		300	022
	12	61	19127	-61.9			
	12	50	20370	-57.5		290	014
	12	42	21461	-61.5			
	12	30	23860	-58.7		300	014
	12	20	26120	-55.7		280	008
	12	17	27150	-57.7			
72562	12	910	849	2.8	65	280	005
	12	1000	79				
	12	899	950	4.8	49		
	12	877	1153	8.0	31		
	12	850	1411	8.4	25	320	019
	12	812	1787	5.2	26		
	12	712	2844	-3.1	42		
	12	700	2980	-3.3	42	310	025
	12	691	3082	-3.1	42		
	12	651	3550	-6.9	45		
	12	634	3756	-6.9	41		
	12	598	4234	-11.1	56		
	12	577	4483	-10.9	43		
	12	545	4919	-13.3	35		
	12	500	5570	-17.9	34	300	025
	12	476	5937	-19.1	33		
	12	400	7210	-30.3	45	300	029
	12	366	7835	-35.3	48		
	12	338	8364	-39.9	62		
	12	300	9180	-46.9		300	032
	12	207	11535	-66.1			
	12	200	11750	-64.9			
	12	188	12125	-67.9			
	12	150	13510	-58.7			
	12	122	14804	-59.9			
	12	114	15231	-56.7			
72562	12	108	15572	-58.9			
	12	100	16060	-56.9			
	12	92	16587	-57.5			
	12	74	17946	-62.7			
	12	70	18290	-62.7			
	12	64	18843	-62.3			
	12	57	19553	-65.3			
	12	53	20002	-59.3			
	12	50	20370	-61.3			
	12	44	21156	-65.1			
	12	40	21747	-57.7			
	12	36	22404	-62.7			
	12	30	23530	-59.7		280	004
	12	28	23963	-57.9			
	12	21	25761	-61.7			
	12	20	26070	-58.5		320	014
	12	14	28331	-54.9			
	12	12	29313	-56.3			
72572	12	878	1288	.6	64	140	004
	12	1000	214				
	12	868	1382	3.6	38		
	12	850	1552	4.4	30	180	009
	12	822	1825	5.0	22		
	12	700	3112	-4.9	30	300	009
	12	680	3339	-6.1	29		
	12	627	3972	-7.3	22		
	12	500	5700	-17.5	17	310	018
	12	458	6352	-21.7	19		
	12	400	7340	-30.1	36	320	020
	12	366	7966	-35.3	48		
	12	339	8495	-40.1			
	12	300	9310	-47.7		310	019
	12	244	10644	-57.9			
	12	232	10963	-55.9			
	12	200	11900	-57.9		300	019
	12	184	12421	-61.5			
	12	165	13101	-58.5			
	12	150	13700	-60.1		320	031
	12	130	14599	-57.1			
	12	106	15877	-61.5			
	12	100	16240	-61.5		300	013
	12	88	17022	-67.1			
	12	87	17091	-65.5			
	12	78	17753	-67.1			
	12	73	18156	-64.3			
	12	70	18410	-66.1		320	014
	12	67	18675	-67.7			
	12	62	19149	-60.9			
	12	50	20480	-64.1		320	008
	12	47	20858	-65.1			
	12	46	20990	-61.7			
	12	40	21860	-58.5			
	12	33	23053	-63.3			
	12	30	23640	-61.5		330	004
	12	27	24297	-58.9			
	12	23	25298	-61.3			
	12	20	26180	-57.1		360	010
	12	10	30570	-56.1			
72576	12	826	1700	2.2	41	280	005
	12	1000	119				
	12	850	1464				
	12	807	1888	5.2	30		
	12	797	1990	4.2	30		
	12	783	2134	5.6	24		
	12	700	3038	-1.3	28	310	019
	12	633	3828	-7.9	34		
	12	583	4466	-9.5	16		
	12	500	5640	-18.3	31	340	015
	12	457	6304	-24.1	43		
	12	415	6999	-30.1	76		
	12	400	7260	-30.3	50	300	028
	12	381	7605	-32.9	44		
	12	341	8375	-38.7	60		
	12	300	9230	-47.3		310	031
	12	250	10408	-57.7			
	12	217	11287	-64.5			
	12	200	11790	-61.3		310	036
	12	189	12844	-57.5			
	12	150	13600	-60.1		320	038
	12	100	16140	-62.3		280	023
	12	80	16788	-57.3			
	12	73	18095	-66.1			
	12	70	18350	-66.7		300	015
	12	57	19609	-61.3			
	12	52	20176	-63.3			
	12	50	20420	-60.7		040	005
	12	42	21495	-64.7			
	12	35	22619	-60.7			
	12	30	23580	-61.1		330	004
	12	28	24005	-64.1			
	12	20	26090	-60.1		350	011
	12	15	27898	-57.5			
72583	12	879	1312	-8.3	100	170	003
	12	1000	269				
	12	870	1397	-.7	78		
	12	850	1584	3.6	48	180	005
	12	826	1817	6.6	31		
	12	768	2413	5.6	17		
	12	700	3169	.4	24	360	012
	12	500	5780	-17.1	17	320	017
	12	400	7410	-28.3	18	310	021
	12	350	8349	-37.1	37		
	12	300	9390	-46.1		320	020
	12	250	10580	-54.7			
72583	12	200	12010	-55.1		320	034
	12	184	12542	-55.3			
	12	150	13840	-59.1		320	033
	12	100	16350	-66.1		310	033
	12	70	18500	-67.9		310	009
	12	50	20540	-63.5		020	008
	12	44	21319	-66.5			
	12	35	22722	-61.1			
	12	30	23680	-62.5		060	009
	12	20	26200	-60.5		060	013
	12	13	28911	-56.1			
72597	12	979	405	2.2	100	180	003
	12	1000	227				
	12	982	405	3.8	100		
	12	942	741	1.8	98		
	12	922	915	6.6	20		
	12	886	1246	15.2	12		
	12	850	1558	14.0	11	240	004
	12	759	2489	7.2	16		
	12	700	3159	.8	17	280	007
	12	634	3945	-5.1	16		
	12	618	4146	-5.1	14		
	12	500	5770	-17.5	10	280	014
	12	400	7400	-28.3	11	300	018
	12	328	8786	-40.1			
	12	300	9390	-44.7		300	019
	12	250	10586	-53.7			
	12	230	11118	-56.9			
	12	223	11315	-54.7			
	12	214	11579	-53.5			
	12	200	12030	-51.1		310	031
	12	177	12816	-55.7			
	12	174	12925	-54.3			
	12	157	13579	-57.5			
	12	150	13870	-57.5		300	036
	12	113	15645	-60.9			
	12	100	16380	-63.7		310	021
	12	74	18203	-69.1			
	12	70	18540	-64.9		330	014
	12	50	20610	-62.9		030	006
	12	43	21534	-65.3			
	12	41	21828	-59.5			
	12	35	22811	-62.5			
	12	30	23770	-59.3		070	010
	12	20	26310	-58.5		060	012
	12	10	30690	-58.3		040	010
	12	7	32970	-55.1		900	257
72600	12	1008	4	6.6	92	110	022
	12	1000	66	1.6	92	110	022
	12	850	1399	1.6	99	180	028
	12	700	2983	1.0	86	200	018
	12	500	5630	-12.5	87	250	033
	12	400	7300	-22.9	78	240	040
	12	300	9350	-37.1	59	250	046
	12	200	12020	-57.7		260	064
	12	150	13780	-65.9		260	057
	12	100	16280	-58.5		260	034
72606	12	993	19	-1.7	88	010	005
	12	1000	-4				
	12	913	688	-4.3	100		
	12	850	1257	1.4	100	150	013
	12	802	1726	3.0	100		
	12	700	2821	-2.3	100	230	021
	12	687	2969	-3.7	100		
	12	682	3026	-5.9	100		
	12	678	3072	-7.5	38		
	12	673	3129	-8.7	11		
	12	655	3339	-8.9	10		
	12	630	3641	-8.9	11		
	12	500	5410	-18.5	15	220	044
	12	416	6755	-26.3	24		
	12	410	6859	-26.7	61		
	12	400	7030	-29.3	9	220	057
	12	367	7644	-30.1	9		
	12	356	7860	-30.7	23		
	12	327	8460	-33.5	64		
	12	300	9060	-38.5	59	220	083
	12	212	11337	-60.1			
	12	200	11710	-60.3			
	12	167	12833	-60.9			
	12	159	13141	-56.5			
	12	150	13510	-58.1			
	12	142	13856	-57.3			
	12	123	14753	-62.7			
	12	100	16030	-61.5			
	12	70	18250	-60.3			
	12	66	18616	-61.7			
	12	61	19110	-56.1			
	12	50	20350	-61.9			
	12	41	21586	-58.3			
	12	30	23540	-60.7		250	018
	12	22	25468	-57.3			
	12	20	26080	-58.1		250	012
	12	13	28804	-57.1			
72637	12	975	233	.0	78	280	008
	12	1000	-5				
	12	965	323	-1.3	82		
	12	897	899	-6.7	100		
	12	850	1318	-10.5	74	290	019
	12	780	2166	-17.1	100		
	12	746	2306	-16.7	80		
	12	700	2794	-18.1	37	290	021
	12	500	5220	-34.1	39	310	033
	12	470	5660	-37.3	92		
72637	12	456	5858	-39.1			
	12	434	6196	-40.1			
	12	400	6750	-42.9		300	031
	12	338	7869	-49.7			
	12	300	8650	-48.7		290	030
	12	263	9513	-50.1			
	12	250	9845	-48.9			
	12	222	10631	-45.7			
	12	200	11330	-44.7		270	027
	12	163	12682	-50.5			
	12	150	13220	-50.5		260	032
	12	126	14359	-49.9			
	12	115	14950	-54.3			
	12	100	15850	62.6		250	032
	12	81	17555	-56.5			
	12	70	18130	-56.7		270	025
	12	50	20260	-57.3			
72645	12	981	214	-9.5	83	280	003
	12	1000	56				
	12	961	368	-8.9	73		
	12	903	847	-11.5	17		
	12	873	1107	-8.5	34		
	12	850	1313	-10.5	37	300	008
	12	778	1988	-15.3	55		
	12	755	2215	-15.3	50		
	12	700	2782	-19.5	78	300	018
	12	656	3264	-20.3	81		
	12	573	4254	-26.3	79		
	12	500	5230	-33.7	78	290	033
	12	442	6084	-39.9	77		
	12	400	6750	-45.9		300	036
	12	349	7725	-50.5			
	12	300	8640	-52.3		290	040
	12	230	10375	-48.1			
	12	200	11290	-50.3		280	030
	12	150	13170	-48.1		300	020
	12	116	14834	-56.1			
	12	100	15790	-51.9		280	026
	12	94	16192	-50.7			
	12	74	17733	-55.7			
	12	70	18090	-55.3		280	021
	12	57	19402	-55.1			
	12	53	19864	-57.3			
	12	50	20230	-56.9		270	017
	12	30	23460	-58.7		270	014
	12	20	26000	-58.5		260	009
	12	17	27021	-58.7			
	12	15	27813	-55.5			
	12	12	29231	-56.9			
72655	12	968	318	-8.3	79	080	004
	12	1000	57				
	12	940	537	-10.7	100		
	12	909	794	-11.5	100		
	12	850	1311	-8.9	100	260	006
	12	781	1964	-10.5	100		
	12	700	2800	-15.3	100	290	019
	12	583	4157	-24.3	93		
	12	500	5260	-32.9	76	310	031
	12	476	5604	-35.5	76		
	12	432	6273	-40.1			
	12	400	6800	-42.5		310	052
	12	356	7580	-46.7			
	12	300	8710	-50.1		300	057
	12	262	9508	-53.5			
	12	200	11330	-52.3		310	041
	12	165	12574	-52.5			
	12	150	13180	-55.1		290	034
	12	146	13352	-55.7			
	12	112	15053	-52.5			
	12	100	15780	-54.3		300	052
	12	70	18060	-59.5		300	014
	12	52	19840	-58.9			
	12	50	20180	-58.1		290	020
	12	30	23400	-58.5		360	005
	12	20	25850	-58.9		330	015
	12	18	26609	-60.5			
	12	16	27350	-56.1			
	12	13	28670	-56.1			
72662	12	895	966	2.8	48	340	007
	12	1000	60				
	12	893	989	6.6	31		
	12	865	1063	7.4	31		
	12	850	1303	5.4	30	330	018
	12	802	1864	2.0	35		
	12	700	2946	-6.5	82	310	024
	12	651	3509	-10.3	88		
	12	622	3859	-12.1	93		
	12	593	4224	-12.9	66		
	12	584	4341	-12.9	47		
	12	557	4700	-14.9	42		
	12	539	4949	-16.5	55		
	12	531	5061	-16.1	60		
	12	523	5175	-15.7	55		
	12	500	5530	-17.3	41	310	035
	12	400	7190	-30.1	90	300	033
	12	338	8325	-38.7	41		
	12	300	9130	-46.3		300	037
	12	250	10312	-57.5			
	12	208	11447	-57.5			
	12	200	11680	-60.7		310	045
	12	180	11994	-61.9			
	12	169	12716	-63.5			
	12	150	13480	-60.3		310	044
	12	143	13760	-57.9			

```
DECEMBER 01 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72662 12  140 13884 -55.5             72712 12  166 12817 -58.1             72764 12  850  1353  -8.7 100 350 014 72785 12   27 24408 -61.5             72811 12  110 15219 -59.5
     12  132 14250 -56.9                  12  150 13460 -58.1     230 051      12  803  1791 -11.5 100              12   22 25699 -54.5                  12  100 15810 -58.1     250 031
     12  113 15246 -55.3                  12  100 15990 -61.3     240 037      12  740  2415 -13.3  61              12   20 26310 -59.1     070 019      12   70 18060 -59.1     240 022
     12  108 15534 -57.1             72722 12  978   170  -2.9  94 130 002      12  700  2839 -14.1  75 320 023      12   18 26972 -58.5                  12   50 20180 -56.5     250 016
     12  100 16030 -56.3     310 032      12 1000    -5                        12  696  2882 -14.1  81         72793 12 1014   130   9.6  80 190 006      12   48 20439 -56.3
     12   70 18270 -60.1     310 030      12  922   637  -6.5 100              12  680  3058 -14.7  67              12 1000   120   8.4  84 200 013      12   37 22079 -59.9
     12   50 20370 -60.9     310 029      12  850  1269  -9.5 100 250 006      12  586  4172 -20.1  95              12  959   463   5.4 100              12   35 22429 -56.3
     12   37 22250 -59.1                  12  734  2391 -14.7 100              12  500  5340 -27.9  91 310 043      12  911   880   3.2 100              12   30 23410 -60.1     250 012
     12   32 23154 -62.1                  12  700  2749 -16.5  95 220 011      12  476  5691 -31.1  87              12  893  1042   5.4  79              12   20 25950 -58.9     260 014
     12   30 23550 -62.1     330 012      12  573  4228 -25.3  94              12  460  5933 -31.5  78              12  867  1284   7.4  53              12   10 30310 -56.9
     12   20 26080 -58.5     330 006      12  500  5200 -32.1  70 210 025      12  451  6073 -29.7  70              12  850  1450   6.6  53         72815 12 1013    60  -2.1  71 110 007
     12   18 26738 -60.5                  12  486  5400 -33.3  64              12  438  6281 -30.7  50              12  834  1605   3.8  56              12 1000   159  -2.7  68 120 008
     12   16 27481 -55.3                  12  427  6296 -40.1                  12  424  6512 -30.5  40              12  822  1723   4.0  52              12  893  1045  -8.9 100
     12   14 28329 -57.5                  12  400  6740 -44.1     210 025      12  400  6920 -33.1  35 320 062      12  700  3010  -4.3  68              12  883  1132  -7.5  24
72681 12  922   871  -2.9  84 290 002      12  371  7243 -46.1                  12  355  7750 -38.3  33         72797 12 1010    59   9.4  96 180 007      12  850  1433  -5.9  20 190 012
     12 1000   208                        12  300  8660 -46.5     220 041      12  300  8890 -47.9     310 067      12 1000   141   8.8 100 190 008      12  844  1488  -5.7  20
     12  911   965   1.4  95              12  200 11340 -49.1     230 039      12  250 10065 -58.5                  12  850  1472   2.2  98 250 020      12  802  1887  -7.3  20
     12  889  1164   8.8  49              12  170 12407 -48.9                  12  222 10804 -62.9                  12  802  1941   2.4  64              12  731  2602 -12.3  81
     12  850  1533   7.0  39 290 008      12  150 13230 -52.5     230 031      12  214 11030 -63.1                  12  770  2269   1.2  77              12  703  2901 -10.5 100
     12  700  3108   -.3  37 310 020      12  128 14249 -55.1                  12  200 11450 -58.5     310 038      12  700  3031  -3.7  68 270 026      12  700  2937  -9.7 100 210 016
     12  500  5710 -18.9  30 300 026      12  101 15766 -53.9                  12  159 12911 -53.1                  12  605  4163 -12.5  51              12  686  3094  -6.9 100
     12  453  6439 -23.1  32              12  100 15830 -54.1     240 032      12  150 13290 -53.1     310 048      12  593  4316 -12.3  17              12  500  5510 -20.1  88 260 026
     12  400  7330 -31.1  40 300 027      12   70 18100 -57.5     250 023      12  127 14353 -57.1                  12  528  5198 -15.5  14              12  400  7140 -29.1  78 250 023
     12  335  8566 -39.3  52              12   66 18471 -58.1                  12  100 15870 -55.7                  12  500  5610 -19.1  16 270 043      12  335  8379 -40.1
     12  300  9320 -45.5     290 030      12   56 19512 -55.5                  12   99 15934 -55.9                  12  449  6401 -24.9  57              12  300  9120 -46.5     250 048
     12  250 10505 -56.9                  12   50 20240 -57.9     250 017 72768 12  929   700  -5.1  84 070 005      12  439  6565 -24.7  69              12  266  9907 -53.3
     12  216 11421 -61.5                  12   49 20367 -58.3                  12 1000    92                        12  400  7240 -30.3  45 280 040      12  200 11720 -57.9     270 065
     12  200 11900 -56.7     300 031      12   31 23260 -56.5                  12  916   803  -7.3  81              12  384  7530 -31.3  49              12  171 12702 -60.5
     12  150 13720 -57.1     320 026      12   30 23470 -57.5     250 020      12  897   967  -6.1 100              12  340  8379 -38.7  52              12  150 13510 -65.3     260 043
     12  100 16240 -66.3     310 025      12   26 24365 -61.7                  12  850  1386  -8.5 100 060 002      12  300  9220 -45.3                  12  128 14489 -59.7
     12   70 18410 -63.3     320 012      12   20 26010 -59.1     260 011      12  807  1787 -10.3 100              12  227 11027 -58.5                  12  100 16020 -62.1     260 037
     12   50 20490 -62.1     350 008      12   18 26676 -55.5                  12  778  2060  -8.3 100              12  218 11285 -52.3                  12   89 16738 -63.3
     12   30 23650 -61.1     050 014      12   12 29255 -56.5                  12  700  2887  -9.9 100 300 024      12  200 11840 -52.1                  12   71 18134 -61.3
     12   27 24306 -59.9             72734 12  975   221  -8.3  80 340 005      12  663  3305 -10.9 100              12  150 13680 -57.7                  12   70 18230 -60.7     280 036
     12   22 25575 -63.3                  12 1000    20                        12  510  5264 -25.5  93              12  127 14735 -55.7                  12   61 19095 -56.3
     12   20 26170 -59.9     040 012      12  958   357 -10.7  67              12  500  5410 -25.5  89 310 039      12  100 16250 -58.5                  12   51 20221 -60.7
     12   10 30540 -56.1     040 010      12  906   783 -14.3  96              12  467  5905 -25.9  69              12   82 17500 -57.7                  12   50 20340 -60.5     260 012
     12    8 31958 -56.3                  12  894   884 -15.1 100              12  400  7010 -32.1  74 310 051      12   70 18490 -61.5     310 013      12   44 21141 -57.9
72694 12 1015    61   4.4  95 160 003      12  850  1263 -18.1 100 300 019      12  342  8098 -40.1                  12   50 20580 -59.5     350 008      12   39 21896 -61.3
     12 1000   181   3.8 100 200 003      12  833  1414 -18.5  96              12  300  8980 -46.7     310 057      12   30 23780 -58.9     030 015      12   35 22574 -56.9
     12  986   295   3.4 100              12  808  1642 -17.3  37              12  220 10975 -62.7                  12   24 25190 -55.9                  12   30 23550 -58.9     260 013
     12  959   521   5.0 100              12  786  1849 -16.5  34              12  200 11560 -61.9                  12   20 26350 -58.9     060 022      12   20 26090 -58.7     250 015
     12  933   745   6.4  28              12  718  2523 -21.5  40              12  173 12467 -57.3                  12   15 28156 -58.7                  12   16 27483 -61.3
     12  910   870  12.0  30              12  700  2711 -21.3  12 310 020      12  150 13370 -56.3             72801 12 1010   140  -4.3  77 150 003      12   13 28790 -55.1
     12  896  1082  13.0  17              12  688  2838 -21.7  58              12  100 15960 -55.1                  12 1000   216  -4.5  73 160 004      12   11 29854 -56.3
     12  850  1526  10.2  29 250 015      12  667  3066 -22.9  52              12   83 17144 -57.3                  12  976   407  -5.1  68              12   10 30470 -56.3
     12  767  2373   6.4  24              12  567  4233 -32.7  84              12   70 18230 -55.1                  12  929   792  -7.9  87         72816 12 1011    44 -11.5  67 210 004
     12  700  3115   -.3  31 280 023      12  549  4459 -34.3  88              12   62 19005 -55.3                  12  909   962  -4.1  33              12 1000   122 -10.5  71 220 005
     12  591  4439 -11.9  30              12  500  5110 -37.7  52 290 031      12   50 20360 -59.3     310 020      12  850  1401  -5.5  32 220 009      12  976   300  -9.3  81
     12  580  4583 -11.1  17              12  461  5665 -41.7                  12   41 21596 -61.9                  12  730  2678  -8.3  31              12  937   624 -10.1  93
     12  500  5710 -19.5  20 280 028      12  445  5905 -40.7                  12   34 22771 -55.9                  12  700  3004 -10.9  33 250 014      12  879  1118  -8.1  44
     12  400  7330 -31.1  23 290 032      12  400  6630 -43.9     280 028      12   30 23570 -55.9     340 010      12  690  3114 -11.7  14              12  850  1379  -9.9  44 220 010
     12  372  7841 -34.1  22              12  310  8315 -50.9                  12   25 24720 -59.9                  12  666  3386  -9.3  98              12  782  1920 -14.1  42
     12  335  8566 -39.9  73              12  300  8530 -50.1     270 021      12   20 26130 -57.5     340 009      12  651  3562  -8.1 100              12  709  2749 -20.9  71
     12  300  9310 -45.5     280 030      12  215 10727 -45.9                  12   17 27146 -61.9                  12  542  4866 -15.1 100              12  700  2846 -21.5  48 240 007
     12  274  9907 -50.9                  12  200 11210 -46.9     260 023      12   12 29313 -59.5                  12  500  5580 -19.9 100 270 037      12  690  2951 -21.7  29
     12  231 11008 -55.1                  12  181 11868 -49.5             72775 12  878  1123   7.8  42 230 013      12  460  6193 -24.7 100              12  642  3482 -21.9  19
     12  210 11622 -51.1                  12  150 13100 -47.9     260 025      12 1000    40                        12  419  6867 -28.7  50              12  609  3869 -23.5  32
     12  200 11840 -52.5     310 027      12  100 15750 -51.3     260 019      12  866  1159   8.4  27              12  400  7190 -30.7  55 280 049      12  589  4112 -24.9  79
     12  150 13780 -56.9     310 037      12   70 18050 -54.9     260 023      12  850  1309  -6.9  26 240 014      12  334  8447 -38.7  51              12  567  4388 -26.1 100
     12  113 15538 -65.3                  12   60 18035 -54.9                  12  700  2960  -4.1  46 280 023      12  300  9180 -42.9     280 073      12  519  5026 -27.9  73
     12  100 16280 -63.5     310 030      12   54 18714 -51.3                  12  628  3806 -10.3  48              12  278  9669 -44.7                  12  508  5180 -29.1  33
     12   84 17346 -69.3                  12   50 20220 -53.3     260 015      12  603  4118 -10.9  30              12  200 11800 -63.7     280 078      12  500  5290 -28.9  33 250 033
     12   75 18047 -58.5                  12   37 22140 -57.7                  12  577  4465 -13.1  56              12  178 12506 -68.7                  12  480  5582 -28.5  30
     12   70 18480 -60.5     330 011      12   30 23460 -56.5     280 010      12  558  4708 -14.3  46              12  150 13540 -64.7     280 068      12  400  6870 -37.5  47 260 063
     12   62 19229 -64.5                  12   20 26030 -57.1     270 012      12  500  5540 -20.3  53 300 041      12  135 14187 -62.3                  12  312  8544 -48.7
     12   50 20560 -61.7     020 009      12   10 30450 -54.5     280 016      12  427  6689 -28.9  73              12  101 15969 -64.7                  12  300  8800 -49.7     250 068
     12   33 23135 -61.5                  12    9 31123 -55.7                  12  400  7150 -31.5  71 300 044      12  100 16030 -64.7     280 049      12  220 10781 -58.3
     12   30 23730 -58.5     040 013      12    8 31883 -50.3                  12  343  8219 -39.9  68              12   80 17409 -59.5                  12  200 11390 -56.7     260 051
     12   20 26270 -59.5     050 017      12    7 32760 -50.1     270 026      12  300  9120 -47.5     280 043      12   70 18250 -59.1     270 011      12  180 12061 -54.9
     12   13 28975 -58.1                  12    6 34050 -51.3     280 027      12  223 11011 -63.5                  12   50 20380 -60.8     270 019      12  150 13220 -57.1     250 043
72699 12 1016     8   6.6  91 180 004 72747 12  865   361 -15.1  65 360 003      12  208 11437 -64.9                  12   40 21749 -60.3                  12  100 15800 -55.8     260 025
     12 1000   175   6.2 100 180 002      12 1000    84                        12  200 11690 -58.9                  12   30 23550 -59.7     260 006      12   70 18060 -56.9     260 019
     12  946   627   3.6 100              12  936   586 -17.9 100         72785 12  930   721   2.2  85 160 004      12   20 26070 -60.5     260 008      12   61 18931 -57.3
     12  935   722   5.5  57              12  850  1303 -20.7  84 310 008      12 1000   131                        12   15 27865 -59.7                  12   54 19708 -53.3
     12  915   900   9.4  50              12  792  1824 -22.1  91              12  920   809   2.2  86              12   14 28301 -54.8                  12   50 20200 -55.5     250 012
     12  891  1120  10.4  18              12  768  2051 -20.7  84              12  880  1188   3.4  89              12   11 29826 -59.5                  12   47 20593 -57.3
     12  850  1513   9.2  29              12  700  2732 -24.5 100 300 012      12  850  1449   4.2  60 240 019      12   10 30430 -57.7                  12   30 23430 -58.5     260 012
     12  829  1718   8.0  31              12  668  3072 -25.9  90              12  813  1804  -5.1  38              12    9 31097 -56.1                  12   26 24325 -60.7
     12  803  1980   6.0  46              12  567  4237 -35.3 100              12  737  2580  -1.3  46         72811 12 1004    59  -7.1  84 110 006      12   24 24827 -57.7
     12  800  2011   5.8  36              12  509  4881 -40.1                  12  700  3012  -2.9  46 280 022      12 1000    86  -6.5  78 110 007      12   20 25980 -58.9     250 014
     12  781  2207   5.0  17              12  500  5110 -40.7     280 022      12  642  3680  -8.1  52              12  986   196  -5.1  68              12   15 27777 -60.9
     12  745  2591   4.0   9              12  400  6610 -48.1     310 039      12  587  4380 -12.1  47              12  850  1342 -14.1  80 110 010      12   12 29172 -58.5
     12  700  3098    .8  11              12  348  7531 -48.5                  12  563  4689 -12.9  27              12  848  1360 -14.3  81         72826 12 1034   537  -6.7  84 170 012
72701 12  995    41  -3.1 100 090 013      12  300  8510 -47.7     300 032      12  500  5590 -19.5  33 280 035      12  812  1688 -16.1  31              12 1000     8
72712 12  983   181  -6.7  88 040 005      12  250  9716 -47.1                  12  423  6810 -28.5  76              12  783  1963 -13.5  20              12  934   537  -6.7  84
     12 1000    57                        12  200 11180 -49.1     310 033      12  400  7210 -31.5  75 280 040      12  746  2330 -15.1  32              12  850  1270 -12.5  99 210 017
     12  939   551  -6.9 100              12  150 13070 -48.1     310 021      12  378  7580 -33.1  84              12  700  2812 -15.1  73 220 014      12  846  1306 -12.7 100
     12  908   813  -5.7 100              12  100 15710 -51.7     310 026      12  335  8445 -40.1                  12  684  2987 -15.3  88              12  830  1452 -10.1 100
     12  850  1329  -6.9 100 130 012      12   70 18010 -53.7     310 016      12  300  9190 -45.5     280 040      12  665  3200 -14.7 100              12  788  1850 -12.3  56
     12  780  1988  -8.5 100              12   50 20170 -55.9     310 012      12  203 11677 -66.1                  12  530  4890 -23.1  77              12  700  2743 -19.7  81 230 019
     12  755  2251  -5.9 100              12   41 21432 -56.1                  12  200 11770 -60.9     300 050      12  500  5310 -26.3  82 240 040      12  676  3001 -21.7  90
     12  700  2844  -8.3 100 180 017      12   38 21752 -53.5                  12  186 12225 -58.9                  12  499  5324 -26.3  82              12  664  3133 -22.9  74
     12  648  3440 -10.8 100              12   30 23420 -56.3     320 008      12  164 13029 -55.3                  12  483  5559 -26.7  67              12  583  4073 -30.1  75
     12  617  3818  -8.7 100              12   22 25375 -59.7                  12  150 13600 -50.7     310 042      12  455  5987 -30.3  81              12  571  4221 -28.7  84
     12  500  5430 -17.3  87 220 044      12   20 25880 -58.1     350 007      12  100 16200 -56.1     300 022      12  408  6758 -33.1  78              12  514  4869 -31.9  18
     12  424  6644 -26.3  94              12   10 30360 -56.5     340 009      12   84 17286 -65.1                  12  400  6900 -33.9  77 230 062      12  500  5160 -32.9  17 230 025
     12  400  7060 -30.5  77 210 044      12    7 32640 -55.1     310 017      12   76 17811 -54.5                  12  362  7582 -38.1  68              12  422  6338 -39.9  18
     12  343  8132 -39.5  70              12    5 34780 -54.5                  12   70 18440 -56.9     320 020      12  325  8321 -45.7                  12  400  6700 -42.5     230 034
     12  309  8838 -45.3             72764 12  848   506  -5.1  86 360 009      12   59 19511 -61.5                  12  300  8850 -48.7     230 069      12  342  7740 -50.5
     12  300  9030 -45.1     230 071      12 1000    79                        12   50 20540 -58.1     360 016      12  266  9871 -56.8                  12  300  8580 -53.1     220 044
     12  274  9633 -46.8                  12  939   581  -7.1  82              12   46 21206 -56.5                  12  200 11440 -55.3     240 066      12  285  8688 -53.5
     12  222 10984 -57.8                  12  895   853  -9.5 100              12   36 22607 -60.9                  12  150 13260 -57.3     240 047      12  200 11220 -60.5     230 040
     12  200 11650 -60.7     230 082      12  875  1128  -7.9  97              12   30 23750 -58.5     020 019      12  128 14264 -56.7                  12  150 13090 -61.7     230 030
```

DECEMBER 01 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72826 12  145  13310 -50.7
      12  133  13869 -53.9
      12  100  15700 -54.7      240 025
      12   70  18000 -53.1      240 013
      12   50  20150 -54.1      250 014
      12   40  21588 -58.1
      12   30  23390 -56.1      270 008
      12   28  23829 -55.7
      12   24  24801 -59.8
      12   20  25950 -57.5
      12   19  26275 -56.7
72836 12 1003     10 -25.1  83 320 007
      12 1000     33 -25.1  81 320 007
      12  960    328 -27.5  73
      12  921    629 -23.1 100
      12  869   1056 -21.7 100
      12  850   1219 -22.1 100 300 003
      12  800   1664 -23.1 100
      12  766   1983 -21.1 100
      12  705   2595 -21.9  98
      12  700   2649 -22.1  97 220 014
      12  613   3615 -27.3  94
      12  500   5050 -39.1  82 210 027
      12  496   5105 -39.5  83
      12  484   5273 -39.5  82
      12  400   6550 -48.5     210 037
      12  370   7063 -48.5
      12  323   7948 -52.5
      12  300   8430 -52.1     220 008
      12  246   9727 -48.1
      12  200  11090 -48.3     230 023
      12  150  12980 -49.1     240 026
      12  134  13723 -47.5
      12  122  14339 -50.5
      12  100  15640 -50.9     250 019
      12   84  16767 -53.9
      12   70  17940 -52.5     260 017
      12   54  19623 -50.9
      12   50  20130 -52.1     250 008
      12   40  21562 -56.1
      12   38  21887 -57.7
      12   30  23380 -57.1     280 009
      12   21  25640 -56.5
72846 12  978    225 -30.9  96 250 004
      12 1000     60
      12  961    342 -31.1  75
      12  944    470 -25.7  85
      12  929    586 -24.1  67
      12  850   1233 -25.3  70 300 010
      12  740   2234 -27.7  51
      12  700   2633 -30.5  55 310 010
      12  650   3155 -34.7  65
      12  539   4449 -39.7  58
      12  500   4960 -43.5     280 018
      12  432   5927 -50.9
      12  400   6430 -52.5     300 020
      12  308   8123 -51.5
      12  300   8300 -50.3     300 018
      12  241   9743 -46.1
      12  203  10878 -48.7
      12  200  10970 -48.1     280 020
      12  188  11380 -45.9
      12  150  12880 -46.7     290 019
      12  100  15560 -48.7     300 013
      12   88  16325 -48.3
      12   82  16865 -47.1
      12   70  17810 -48.1
      12   40  21545 -53.7
      12   24  24794 -58.3
72867 12  978    272 -27.1  62 280 013
      12 1000    118
      12  946    515 -27.9  62
      12  932    623 -24.1  57
      12  850   1294 -24.7  47 310 018
      12  702   2682 -26.3  31
      12  700   2705 -26.5  38 310 023
      12  690   2808 -26.7  68
      12  652   3218 -27.1  70
      12  558   4326 -33.3  62
      12  519   4832 -35.7  34
      12  500   5080 -37.8  29 310 028
      12  478   5389 -40.1
      12  400   6590 -47.7     320 030
      12  333   7781 -55.1
      12  300   8450 -55.5     310 033
      12  200  11100 -47.7     320 033
      12  192  11370 -47.3
      12  150  12980 -48.5     310 031
      12  101  15572 -51.1
      12  100  15640 -50.9     320 026
      12   86  16628 -47.5
      12   75  17532 -48.1
      12   70  17980 -50.1     320 018
      12   61  18871 -54.3
      12   50  20160 -52.1     340 019
      12   40  21600 -53.5
      12   36  22274 -55.7
      12   31  23231 -53.5
      12   30  23440 -54.1     010 018
      12   21  25701 -58.3
      12   20  26010 -58.7
      12   19  26333 -57.8
72886 12  928    678  -4.3  94 360 006
      12 1000     73

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72896 12  892    986  -6.7 100
      12  874   1146  -5.1 100
      12  850   1364  -6.5 100 050 004
      12  738   2456 -12.3  98
      12  700   2862 -15.1  95 220 001
      12  546   4691 -28.7  77
      12  511   5165 -29.5  77
      12  500   5320 -30.7  77 270 026
      12  406   6770 -40.1
      12  400   6870 -41.1     260 046
      12  358   7614 -47.5
      12  300   8790 -47.3     270 051
      12  200  11460 -46.9     280 042
      12  180  12156 -48.1
      12  152  13276 -46.7
      12  150  13370 -45.9     290 029
      12  103  15830 -53.5
      12  100  16020 -53.3     300 027
      12   70  18330 -51.1     320 028
      12   56  19786 -49.7
      12   50  20530 -52.3     350 014
      12   42  21648 -56.1
      12   34  23011 -49.9
      12   30  23830 -49.8     030 025
      12   20  26470 -52.3     050 027
      12   13  29233 -56.1
      12   10  30880 -62.7
72906 12  996     36 -17.1  85 030 005
      12 1000      7
      12  934    518 -21.1 100
      12  892    859 -19.3 100
      12  856   1168 -15.1 100
      12  850   1221 -15.1 100 210 016
      12  780   1870 -15.5 100
      12  700   2680 -20.7  93 230 027
      12  591   3909 -29.9  88
      12  574   4117 -30.1  84
      12  500   5090 -37.7  73 230 027
      12  487   5271 -39.1  72
      12  461   5648 -37.5  88
      12  428   6158 -40.1
      12  400   6620 -42.9     230 036
      12  320   8092 -52.9
      12  307   8360 -52.9
      12  300   8500 -54.1     230 038
      12  260   9406 -58.7
      12  232  10128 -53.3
      12  200  11100 -51.1     230 030
      12  150  12870 -51.5     230 026
      12  100  15610 -50.1     240 017
      12   70  17930 -52.3     240 011
      12   50  20090 -56.1     240 011
      12   40  21501 -58.5
      12   31  23109 -57.1
      12   30  23310 -57.9     260 010
      12   26  24203 -62.1
      12   20  25840 -60.3
      12   18  26488 -59.5
72907 12 1000      6 -25.7  69 240 007
      12  883    892 -32.7  88
      12  850   1161 -31.5  73 230 010
      12  788   1589 -31.5  71
      12  700   2528 -35.5  72 240 019
      12  684   2689 -36.3  71
      12  653   3012 -34.7  43
      12  541   4316 -38.3  33
      12  500   4850 -41.1     230 030
      12  411   6163 -47.7
      12  400   6350 -48.9     230 036
      12  360   7044 -48.5
      12  300   8230 -49.9     220 024
      12  200  10910 -77.9     230 023
      12  171  11880 -45.7
      12  150  12810 -46.9     220 014
      12  100  15480 -47.3     230 013
      12   70  17830 -50.9     240 008
      12   50  20010 -54.3     270 003
      12   40  21438 -54.7
      12   30  23270 -57.3     280 007
      12   23  24833 -61.7
      12   20  25800 -60.3     280 014
      12   11  29526 -60.5
72908 12  994     21 -26.9  46 150 003
      12 1000    -23
      12  984     94 -24.1  47
      12  856   1096 -31.3  78
      12  850   1146 -31.1  78 210 009
      12  804   1641 -30.3  61
      12  700   2521 -33.9  48 210 018
      12  597   3625 -38.7  46
      12  542   4290 -37.5  29
      12  500   4840 -38.7     210 042
      12  440   5707 -43.3
      12  430   5862 -42.5
      12  400   6350 -43.9     220 038
      12  358   7090 -46.9
      12  300   8260 -48.3     220 030
      12  217  10390 -48.8
      12  200  10840 -46.3     210 022
      12  186  11425 -43.9
      12  150  12850 -47.9     210 010
      12  135  13542 -49.7
      12  120  14320 -45.5
      12  112  14777 -48.8

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72909 12  100  15530 -46.9     200 007
      12   70  17860 -53.1     210 004
      12   50  20010 -56.5     280 006
      12   40  21419 -58.7
      12   30  23220 -61.5     280 011
      12   21  25419 -63.9
72913 12  994     35 -27.3  75 290 010
      12 1000    -11
      12  928    522 -31.3  88
      12  905    700 -31.3  88
      12  850   1141 -34.3  89 320 015
      12  816   1425 -36.3  91
      12  786   1685 -35.7  93
      12  750   2013 -32.3 100
      12  700   2503 -30.9  84 330 013
      12  630   3244 -35.3  82
      12  575   3876 -38.7  81
      12  500   4830 -43.5     310 023
      12  424   5925 -49.3
      12  400   6300 -49.5     310 025
      12  365   6897 -51.3
      12  300   8180 -48.1     310 020
      12  272   8828 -46.5
      12  200  10880 -45.1     320 016
      12  150  12800 -45.7     330 011
      12  100  15490 -45.7     330 012
      12   97  15693 -45.1
      12   70  17850 -49.3     330 013
      12   50  20070 -50.1
      12   47  20474 -50.9
72915 12  977     59 -28.7  75 040 004
      12 1000   -107
      12  967    135 -27.3 100
      12  921    487 -25.7  68
      12  850   1064 -28.1  78 030 003
      12  798   1513 -31.9  73
      12  738   2060 -36.3  85
      12  700   3427 -37.5  90 040 003
      12  641   4032 -39.7  83
      12  508   5600 -46.1
      12  500   4710 -46.3     080 002
      12  421   5847 -48.7
      12  400   6180 -48.7     080 002
      12  355   6965 -48.3
      12  300   8080 -44.7     080 002
      12  284   8448 -42.7
      12  200  10810 -44.5     080 002
      12  115  14515 -44.7
      12  100  15443 -48.3
      12   92  15884 -46.5
      12   70  17780 -50.9     080 002
      12   62  18577 -52.5
      12   50  19870 -52.1     350 008
      12   48  20234 -52.1
      12   40  21403 -56.3
      12   30  23230 -57.3
72917 12 1007     11 -38.7     330 003
      12 1000     60 -35.7     340 004
      12  997     81 -34.3  48
      12  974    247 -25.5  61
      12  948    443 -25.7  61
      12  887    922 -28.9  61
      12  868   1080 -18.3  46
      12  850   1241 -19.5  44 030 008
      12  817   1534 -21.5  44
      12  780   1877 -20.1  30
      12  719   2480 -20.7  24
      12  700   2678 -21.3  29 050 006
      12  633   3417 -23.7  57
      12  551   4420 -28.9  69
      12  500   5110 -33.1  61 080 013
      12  446   5905 -38.1  52
      12  400   6640 -44.5     080 011
      12  300   8520 -56.7     080 013
      12  255   9536 -62.7
      12  218  10522 -54.3
      12  200  11080 -53.7     080 007
      12  157  12640 -52.7
      12  150  12930 -54.1     080 003
      12  143  13236 -55.7
      12  100  15520 -55.3     320 006
      12   85  16558 -55.1
      12   70  17780 -57.1     320 012
      12   50  19900 -60.5     010 018
      12   40  21283 -62.7
      12   30  23060 -62.9
72924 12 1001     38 -27.9  88
      12  988    133 -22.9 100
      12  962    328 -22.9  88
      12  856   1175 -20.3 100
      12  838   1329 -23.7  57
      12  550   4316 -38.3  37
      12  400   6451 -50.3
      12  286   8634 -51.7
      12  211  10625 -47.9
      12   70  17850 -52.1     340 015
      12   50  20030 -52.7     340 025
      12   40  21470 -53.1
      12   30  23310 -57.7     340 043
      12   20  25860 -58.1     340 058
      12   15  27650 -63.3
      12   13  28530 -63.3
72925 12 1005     22 -37.9     030 005
      12 1000     62 -37.3     030 005

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72925 12  995     97 -37.4  77
      12  980    203 -33.5 100
      12  924    619 -30.1 100
      12  878    984 -27.7  69
      12  850   1218 -27.3  64 020 008
      12  775   1884 -28.7  56
      12  752   2101 -27.5  56
      12  700   2614 -30.9  71 020 009
      12  550   4283 -40.1
      12  500   8390 -43.9     010 015
      12  410  10700 -51.7
      12  400   6410 -51.7     010 014
      12  380   6574 -52.5
      12  300   8280 -49.9     010 015
      12  200  10980 -43.7     010 011
      12  164  12303 -47.5
      12  155  12678 -45.1
      12  150  12900 -45.1     010 011
      12  100  15600 -43.9     360 017
      12   70  17890 -45.3     350 021
      12   50  20240 -45.1     350 024
      12   46  20787 -45.1
      12   30  23620 -48.1     350 032
      12   20  26270 -52.9
      12   16  27701 -55.5
72926 12  997      9 -33.5  62 320 015
      12 1000     -9
      12  984    104 -33.7  65
      12  976    162 -30.1  72
      12  960    280 -27.1  75
      12  883    880 -29.5  75
      12  850   1152 -28.5  76 020 012
      12  844   1203 -28.7  77
      12  769   1868 -29.9  55
      12  700   2532 -34.1  60 030 014
      12  641   3143 -38.3  61
      12  501   4795 -50.3
      12  500   4810 -50.3     030 025
      12  410   6101 -51.9
      12  400   6260 -51.5     020 018
      12  300   8150 -46.1     010 014
      12  254   9263 -43.7
      12  200  10870 -43.1     360 011
      12  150  12800 -43.1     010 010
      12  100  15520 -45.5     360 011
      12   70  17890 -45.5     010 012
      12   69  17986 -45.5
      12   50  20120 -48.9     010 021
      12   43  21111 -48.7
      12   38  21930 -45.3
      12   32  23067 -49.1
      12   30  23500 -48.7     010 037
      12   20  26130 -53.9     020 046
      12   17  27172 -54.5
      12   13  28864 -61.1
72934 12  989    203 -25.7  57 280 006
      12 1000    121
      12  898    896 -28.9 100
      12  852   1277 -23.1 100
      12  850   1294 -23.3 100 320 018
      12  775   1965 -26.7  86
      12  768   2031 -25.5  73
      12  763   2078 -25.5  84
      12  734   2358 -27.3  92
      12  700   2701 -27.5  41 350 019
      12  648   3255 -28.7  45
      12  628   3479 -30.1  90
      12  606   3732 -31.5  36
      12  572   4141 -31.1  36
      12  500   5080 -36.1  73 330 027
      12  483   5319 -37.5  33
      12  400   6600 -46.7     310 024
      12  360   7280 -52.3
      12  311   8226 -57.1
      12  300   8460 -56.7     320 025
      12  294   8588 -56.3
      12  280   8801 -51.9
      12  247   9713 -52.9
      12  227  10266 -45.5
      12  200  11100 -48.1     320 026
      12  150  13000 -46.7     320 024
      12  136  13648 -48.1
      12  106  15307 -43.7
      12  100  15710 -45.3     330 018
      12   91  16336 -47.8
      12   71  17871 -48.5
      12   70  18060 -48.1     350 021
      12   66  18547 -43.3
      12   50  20310 -45.1     350 023
      12   40  21791 -47.8
      12   30  23680 -47.1     010 028
      12   23  25446 -47.8
      12   20  26360 -53.5     020 026
      12   10  30740 -60.5     340 046
      12    7  32940 -64.1
72945 12  978    375 -23.5  80 330 002
      12 1000    212
      12  980    515 -18.7 100
      12  928    768 -17.5  45
      12  850   1423 -18.7  44 020 008
      12  809   1826 -20.8  53
      12  775   2105 -23.3  88
      12  762   2228 -23.7  43
      12  718   2662 -25.7  86

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72945 12  700   2846 -26.9  90 330 011
      12  683   2818 -27.5  92
      12  672   3139 -27.5  41
      12  640   3490 -27.3  37
      12  500   5230 -37.5  42 010 008
      12  477   5554 -39.5  46
      12  400   6740 -47.9     020 007
      12  371   7234 -50.3
      12  302   8576 -50.7
      12  300   8620 -50.5     300 016
      12  227  10456 -46.1
      12  200  11300 -46.9     300 023
      12  150  13210 -45.1     310 022
      12  100  15910 -46.1     320 024
      12   72  18100 -45.1
      12   70  18290 -45.5     340 019
      12   57  19651 -48.5
      12   50  20510 -47.5     340 018
      12   40  21992 -45.3
      12   30  23900 -48.5
      12   25  25094 -50.7
72957 12 1018     61 -20.7  58 280 002
      12 1000    190 -14.1  90 290 008
      12  994    236 -11.5 100
      12  931    737 -11.9 100
      12  850   1430 -15.3 100 320 026
      12  796   1923 -17.9 100
      12  700   2870 -25.9 100 320 015
      12  674   3143 -28:3 100
      12  662   3272 -25.9  97
      12  500   5250 -38.7  80 290 018
      12  485   5459 -40.1
      12  400   6750 -46.7     310 018
      12  300   8610 -58.1     330 018
      12  243   9961 -50.3
      12  200  11230 -50.5     320 019
      12  150  13120 -45.5     300 120
      12  100  15820 -44.7     320 018
      12   80  17317 -43.5
      12   70  18210 -46.3     310 018
      12   52  20182 -47.1
      12   50  20460 -45.5     300 016
      12   48  20733 -43.7
      12   40  21948 -47.3
      12   30  23850 -47.5     300 017
      12   26  24795 -47.7
      12   23  25595 -53.1
      12   20  26480 -54.5
72964 12  940    698 -10.5  56 320 006
      12 1000    226
      12  850   1468 -17.1  83 340 015
      12  814   1781 -20.1 100
      12  753   2364 -24.1 100
      12  710   2794 -23.1  32
      12  700   2898 -23.3  32 020 013
      12  621   3768 -26.9  46
      12  500   5300 -37.1  47 070 010
      12  464   5902  41.0  64
      12  400   6810 -46.3     050 012
      12  331   8050 -52.9
      12  300   8690 -49.9     360 012
      12  216  10859 -45.5
      12  200  11370 -45.7     330 016
      12  150  13300 -47.3     310 018
      12  113  15193 -42.7
      12  107  15559 -45.5
      12  100  16020 -45.7     310 023
      12   70  18410 -45.9     300 017
      12   56  19889 -44.7
      12   50  20650 -48.1     330 011
      12   49  20783 -48.8
      12   43  21650 -44.3
      12   30  24050 -47.1     020 007
      12   21  26412 -47.1
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

01001 00  991      9   1.6  71
      00 1000    -67
      00  905    731  -2.9
      00  880    951  -6.1
      00  850   1222  -7.3
      00  820   1501  -9.5
      00  775   1936 -10.5
      00  735   2340 -14.9
      00  700   2710 -16.5      070 013
      00  645   3322 -18.9
      00  500   5160 -32.9      060 018
      00  402   6659 -44.1
      00  400   6700 -44.5      060 016
      00  300   8559 -51.9      070 020
      00  250   9711 -56.9      070 024
      00  200  11131 -54.1      000 000
      00  172  12100 -53.5
      00  150  12978 -54.7
      00  100  15551 -58.1      280 010
      00   70  17791 -61.3      320 010
      00   60  18745 -62.5
01028 00 1005     18  -1.7  92
      00 1000     58  -1.9  93 090 018
      00  850   1326 -12.3 100 110 022
      00  807   1720 -15.5 100
      00  787   1909 -15.5  94
      00  717   2605 -20.9  79
      00  700   2783 -19.9  74 120 014
      00  698   2804 -19.7  74
      00  570   4283 -28.1  41
      00  557   4448 -27.1  37
      00  500   5221 -32.7  38 130 002
      00  400   6751 -43.1     230 001
      00  310   8424 -55.1
      00  300   8629 -56.1     310 007
      00  250   9768 -62.1     310 006
      00  248   9818 -62.3
      00  214  10733 -60.7
      00  200  11159 -60.7     300 004
      00  150  12939 -61.1     300 006
      00  112  14753 -61.3
      00  100  15450 -62.5     300 009
      00   74  17293 -65.9
01152 00  986      8   3.8  72
      00 1000   -110
      00  950    304    .0  64
      00  895    780  -1.1  64
      00  865   1051  -3.1  63
      00  850   1189  -3.1  63 150 009
      00  820   1473  -3.7  56
      00  735   2328  -9.1  62
      00  700   2704 -12.9  61 170 007
      00  590   3981 -23.3  63
      00  555   4428 -24.3  57
      00  500   5169 -30.3  55 200 010
      00  426   6287 -39.5  58
      00  400   6721 -42.1     210 011
      00  370   7245 -45.1
      00  330   7997 -52.3
      00  300   8510 -55.9     250 013
      00  280   8947 -58.3
      00  250   9659 -55.3     230 013
      00  200  11079 -55.1     240 012
      00  187  11509 -54.1
      00  150  12911 -55.3     250 011
      00  146  13084 -55.1
      00  100  15469 -59.3     270 015
      00   70  17691 -64.1     280 021
      00   50  19721 -68.1     300 022
      00   30  22729 -74.9     300 027
      00   20  25048 -80.1     310 030
      00   12  27944 -79.1
01241 00  976     10   6.2  74
      00 1000   -186
      00  952    219   6.0  70
      00  897    792   1.0  72
      00  878    974   2.2  72
      00  850   1134    .2  76 180 015
      00  817   1449  -2.5  83
      00  700   2661  -9.9 100 220 015
      00  600   3834 -16.9 100
      00  500   5169 -28.1  96 200 030
      00  400   6739 -38.7  94 190 041
      00  300   8650 -54.3     200 045
      00  286   8955 -56.7
      00  268   9367 -56.7
      00  250   9808 -49.7     220 044
      00  200  11259 -52.9     220 010
      00  190  11589 -53.9
      00  150  13119 -52.9     240 021
      00  140  13564 -52.7
      00  115  14923 -56.7
      00  100  15709 -57.5     260 018
      00   70  17941 -61.5     280 021
      00   50  20010 -64.7     300 021
      00   36  22007 -66.5
01384 00  960    206   4.8 100
      00 1000   -131
      00  850   1189    .0  88 210 024
      00  718   2527  -5.1  94
      00  700   2729  -6.5  93 220 034
      00  500   5279 -22.1  86 220 026
      00  484   5369 -22.7  86
      00  400   6870 -35.3  80 230 027

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

01384 00  300   8800 -52.5     240 036
      00  258   9754 -61.7
      00  250   9949 -62.5     240 028
      00  245  10073 -63.1
      00  212  10976 -56.9
      00  200  11351 -56.1     240 024
      00  175  12203 -54.7
      00  150  13180 -55.1     240 018
      00  110  15161 -55.1
      00  100  15761 -57.9     250 018
      00   94  16149 -59.7
      00   84  16852 -59.7
      00   70  17989 -62.5
      00   50  20041 -66.5
01415 00  978     34   8.2  86
      00 1000   -152
      00  900    714   2.4 100
      00  850   1173    .0 100 220 028
      00  780   1855  -4.5 100
      00  700   2694 -11.5 100 220 040
      00  600   3854 -20.9  72
      00  500   5179 -29.1  82
      00  460   5773 -30.5  61
      00  400   6748 -36.8
      00  370   7284 -39.9  28
      00  300   8687 -49.8
      00  280   9135 -53.1
      00  250   9879 -50.7
      00  240  10145 -50.1
      00  200  11332 -51.3
      00  160  12777 -52.9
      00  150  13198 -54.9
      00  140  13637 -57.1
      00  110  15172 -54.7
      00  100  15804 -55.8
      00   70  18059 -59.1
      00   58  19224 -64.3
      00   50  20132 -65.9
      00   30  23217 -68.3
      00   20  25640 -69.7
02057 00  993      8   1.8  93
      00  925         -4.7  84
      00  891          -.5  85
      00  800         -6.9  84
      00  790         -5.7  68
      00  619        -17.9  34
      00  268        -57.9
      00   76        -58.5
02062 00  946    366   1.8  69
      00  850   1222  -2.5 100
      00  810   1602  -5.1  95
      00  780   1899  -3.9  95
      00  680   2966 -11.3  93
      00  662   3172 -10.7  89
      00  580   4173 -18.9  91
      00  565   4368 -18.9  91
      00  460   5871 -28.1  86
      00  365   7491 -40.1
      00  330   8169 -46.9
      00  285   9123 -55.1
      00  255   9829 -58.1
      00  242  10156 -60.9
      00  232  10419 -60.5
      00  211  11019 -53.9
      00  180  11689 -55.9
      00  163  12674 -51.7
      00  135  13982 -56.9
      00   95  16100 -56.9
      00   83  16957 -59.9
      00   73  17765 -58.9
      00   70  18029 -59.7
      00   62  18785 -61.1
      00   50  20120 -63.3
02086 00  993      8   1.8  93
      00 1000    -52
      00  937    474   1.4  78
      00  875   1021  -2.5  95
      00  850   1250  -3.5  78 210 016
      00  798   1845  -6.1  32
      00  720   2546  -9.9  25
      00  700   2781 -11.3  40 210 018
      00  687   2905 -12.1  51
      00  660   3212 -12.1  69
      00  569   4333 -18.5  59
      00  500   5281 -25.3  57 230 024
      00  470   5737 -28.5  62
      00  400   6870 -36.9  53 250 025
      00  370   7405 -41.1
      00  300   8790 -54.1     260 039
      00  287   9073 -56.7
      00  250   9930 -62.5     260 049
      00  235  10309 -65.1
      00  201  11282 -56.3
      00  200  11320 -56.3     250 025
      00  161  12700 -55.5
      00  150  13149 -55.9     250 020
      00  109  15171 -58.1
      00  100  15708 -60.1     260 017
      00   96  15863 -61.1
      00   70  17810 -64.3
      00   61  18749 -65.5
02077 00  990     22   3.8  90
      00 1000      6
      00  981    182   5.0  89

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

02077 00  950    423   3.0  89
      00  929    604   2.2  81
      00  910    771   3.0  65
      00  881   1217   1.2  47
      00  850   1320    .4  47 220 018
      00  810   1704  -2.1  46
      00  770   2104  -5.3  63
      00  700   2850  -8.1  85 240 023
      00  689   2973  -8.5  89
      00  669   3201  -8.5  86
      00  584   4244 -13.5  78
      00  500   5410 -22.1  76 250 026
      00  482   5679 -24.1  75
      00  402   6974 -35.1  73
      00  400   7010 -35.5  74 260 031
      00  325   8420 -47.3
      00  300   8840 -51.7     270 034
      00  266   9709 -58.1
      00  250  10101 -60.9     280 037
      00  229  10642 -64.7
      00  211  11144 -62.5
      00  200  11470 -62.7     260 024
      00  186  11917 -63.1
      00  166  12627 -57.3
      00  150  13271 -56.9     260 016
      00  128  14278 -56.1
      00  100  15931 -59.3     270 016
      00   85  16849 -59.1
      00   70  18050 -62.7     290 015
      00   69  18139 -62.9
      00   50  20120 -63.3
02084 00  994      5   6.4  92
      00 1000    -46
      00  959    300   5.0  99
      00  915    681   2.8  99
      00  850   1274    .8  97 250 026
      00  747   2304  -2.5  94
      00  700   2822  -4.9  93
      00  624   3718  -9.1  90
      00  505   5323 -19.3  82
      00  500   5395 -19.4
      00  420   6868 -28.3  76
      00  380   7376 -35.1  74
      00  309   8776 -48.9
      00  250  10129 -61.5
      00  217  11007 -61.5
      00  203  11419 -62.9
      00  175  12346 -56.9
      00  151  13278 -58.1
      00  140  13758 -55.3
      00  126  14425 -58.9
      00  103  15698 -56.1
      00   78  17448 -60.3
      00   70  18120
02160 00 1000     45   5.2  90 190 009
      00  950    461   1.0  98
      00  930    563   1.6  88
      00  918    736    .2  88
      00  890    984   1.2  60
      00  850   1352   -.9  55 230 020
      00  755   2288  -5.9  35
      00  745   2393  -4.9  58
      00  700   2882  -8.1  85 250 021
      00  690   2994  -8.5  79
      00  565   4530 -14.9  70
      00  500   5450 -21.1  65 260 022
      00  486   5666 -24.9  63
      00  400   7050 -34.1  61 260 029
      00  360   7778 -40.1     260 028
      00  306   8868 -49.3
      00  300   9000 -50.5     250 008
      00  231  10649 -64.9
      00  202  11469 -63.9
      00  200  11530 -64.1
      00  193  11747 -66.1
      00  159  12987 -56.9
      00  150  13310 -57.1
      00  100  15870 -59.1
      00   92  16392 -59.7
      00   70  18080 -62.3
      00   50  20150 -65.7
      00   36  22131 -68.9
02836 00  976    184  -8.5  83
      00 1000     -9
      00  925    594 -11.1  88
      00  892    877  -3.9  82
      00  857   1182  -5.1  95
      00  850   1256  -5.1  95 220 008
      00  824   1500  -5.1  94
      00  724   2503 -11.7  87
      00  702   2738 -11.3  88
      00  700   2761 -11.5  88 200 009
      00  612   3778 -18.9  80
      00  554   4509 -24.7  76
      00  504   5182 -28.7  50
      00  500   5249 -28.3  50 230 012
      00  421   6451 -38.7  58
      00  400   6800 -42.3     220 011
      00  333   8016 -51.1
      00  300   8681 -56.9     230 013
      00  282   8852 -58.5
      00  273   9274 -58.9
      00  250   9830 -57.9     250 010
      00  243  10009 -57.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

02836 00  224  10524 -57.5
      00  212  10871 -58.3
      00  203  11145 -57.5
      00  200  11241 -57.5     250 010
      00  191  11532 -57.5
      00  180  11906 -58.3
      00  165  12454 -57.7
      00  159  12688 -58.1
      00  150  13048 -57.7     280 016
      00  147  13176 -57.5
      00  123  14293 -61.1
      00  102  15452 -62.5
      00  100  15569 -62.9     290 020
      00   90  16215 -64.7
      00   80  16933 -65.3
      00   75  17325 -66.3
      00   70  17749 -66.3     300 022
      00   67  18014 -66.3
      00   57  18989 -68.3
      00   52  19539 -68.7
      00   50  19769 -69.7     290 029
      00   46  20263 -71.7
      00   37  21541 -73.7
02935 00  984    139   2.6  97
      00 1000      9
      00  925    641   -.5 100
      00  912    754    .0 100
      00  850   1314  -3.3  99 250 014
      00  819   1607  -4.9  88
      00  778   2008  -8.7  97
      00  760   2189  -8.7  84
      00  730   2501  -9.3  67
      00  707   2749 -10.7  52
      00  700   2822 -11.5  51 240 011
      00  683   3010 -13.3  56
      00  650   3385 -15.7  88
      00  628   3644 -16.9  90
      00  605   3924 -17.7  77
      00  582   4213 -19.5  64
      00  500   5319 -28.9  69 220 016
      00  458   5940 -34.3  72
      00  400   6879 -40.3     270 021
      00  398   6913 -40.5
      00  322   8324 -51.3
      00  300   8781 -55.3     320 036
      00  290   8996 -57.1
      00  265   9563 -60.1
      00  250   9921 -59.7     300 032
      00  248   9971 -59.5
      00  222  10670 -55.7
      00  211  10993 -56.9
      00  202  11270 -55.5
      00  200  11329 -55.7     280 031
      00  172  12286 -57.5
      00  162  12665 -56.5
      00  152  13069 -56.5
      00  150  13161 -56.7     280 025
      00  120  14565 -60.1
      00  100  15700 -61.5     280 022
      00   93  16149 -61.9
      00   88  16489 -63.7
      00   70  17880 -64.9     290 027
      00   68  18056 -66.1
      00   55  19336 -67.5
      00   52  19674 -69.9
      00   50  19910 -70.3     300 024
      00   32  22541 -73.5
      00   30  22921 -74.5     300 044
      00   26  23749 -76.5
02963 00  990    103   3.6 100
      00 1000     21
      00  960    355   2.2  96
      00  942    508   2.0  98
      00  888    981  -1.5  99
      00  874   1109   -.9  87
      00  850   1329  -2.7  72 230 010
      00  793   1875  -6.1  78
      00  762   2166  -7.1  88
      00  700   2844 -11.3  52 260 014
      00  646   3455 -15.5  38
      00  613   3849 -17.3  25
      00  600   4010 -18.1  18
      00  560   4526 -19.1  12
      00  521   5059 -22.7  21
      00  500   5361 -25.1  20 290 021
      00  430   6437 -34.1  15
      00  404   6871 -37.1  20
      00  400   6940 -37.7  20 300 025
      00  305   8745 -54.1
      00  300   8851 -54.7     300 042
      00  250  10000 -61.9     310 035
      00  249  10029 -62.1
      00  230  10511 -66.1
      00  222  10729 -58.5
      00  214  10959 -59.1
      00  203  11291 -57.1
      00  200  11381 -58.1     290 022
      00  182  11978 -57.1
      00  150  13201 -57.7     270 018
      00  120  14606 -58.7
      00  112  15039 -60.5
      00  100  15740 -60.7     280 023
      00   90  16384 -61.7
      00   82  16967 -64.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

02963 00   70  17928 -65.3     290 015
      00   50  19870 -67.7     290 021
      00   37  21766 -71.3
      00   32  22618 -74.1
      00   30  22991 -74.3     290 025
      00   25  24052 -74.7
      00   20  25350
03005 00  956     82   6.0  92
      00 1000   -287
      00  935    266   6.2  82
      00  872    831   1.0  80
      00  850   1036   -.3  76 250 018
      00  804   1478  -3.1  81
      00  731   2226  -6.7  49
      00  700   2563  -9.5  57 250 019
      00  690   2674 -10.3  56
      00  645   3189 -14.3  46
      00  614   3560 -17.3  71
      00  580   3984 -20.5  48
      00  500   5060 -29.1  41 260 021
      00  446   5865 -36.3  42
      00  400   6611 -43.1     250 022
      00  381   6937 -45.7
      00  319   8114 -48.1
      00  300   8519 -46.7     240 020
      00  289   8767 -45.7
      00  250   9729 -46.7     240 018
      00  247   9808 -49.1
      00  200  11198 -47.3     230 019
      00  150  13091 -50.1     230 018
      00  122  14437 -51.5
      00  100  15709 -55.5     260 013
      00   70  17959 -60.1     270 013
      00   50  20059 -62.1
03026 00  975     14   4.0  95
      00 1000   -192
      00  963    117   6.4  70
      00  850   1122  -2.7  85 280 013
      00  819   1415  -5.5  86
      00  811   1492  -5.1  77
      00  795   1648  -6.1  58
      00  700   2630 -11.3  36 280 011
      00  680   2852 -12.5  39
      00  500   5108 -32.7  35 250 013
      00  449   5854 -40.1
      00  423   6258 -43.7
      00  400   6629 -47.1     240 011
      00  379   6984 -49.5
      00  319   8108 -51.5
      00  300   8510 -51.3     230 019
      00  250   9699 -50.1     230 024
      00  217  10628 -49.3
      00  200  11159 -49.3     240 020
      00  150  13039 -48.3     230 015
      00  108  15188 -51.3
      00  100  15670 -53.8     260 010
      00   70  17841 -58.3     260 014
      00   50  20041 -64.7     270 018
      00   30  23140 -67.7
03170 00  980      5   7.2  82
      00 1000   -165
      00  957    198   7.0  79
      00  850   1158   -.5  79 250 021
      00  842   1233   -.7  78
      00  780   1740  -2.1  70
      00  700   2688  -8.3  41 250 019
      00  636   3425 -13.3  32
      00  514   5005 -26.3  31
      00  500   5209 -26.1  31 240 023
      00  484   5445 -25.7  28
      00  400   6809 -32.5  17 240 054
      00  334   8061 -39.7  15
      00  300   8781 -45.7     240 071
      00  283   9167 -48.7
      00  250   9878 -52.3     240 046
      00  247  10057 -52.5
      00  207  11210 -49.3
      00  200  11438 -46.7     230 030
      00  156  13064 -51.1
      00  150  13320 -49.7     240 023
      00  118  14898 -47.5
      00  100  15981 -51.7     240 011
      00   70  18279 -55.5     260 014
      00   50  20409 -59.1     270 013
      00   30  23610 -62.3
03322 00  981     56   8.6  77
      00 1000   -104
      00  941    400   6.6  70
      00  850   1222  -1.3  78 250 017
      00  832   1382  -3.1  78
      00  807   1634  -2.3  43
      00  748   2232  -6.5  62
      00  708   2658  -9.3  37
      00  700   2743 -10.1  46 240 023
      00  666   3124 -13.5  66
      00  640   3427 -12.5  68
      00  619   3682 -12.5  70
      00  537   4754 -18.7  68
      00  500   5276 -22.7  66 220 043
      00  404   6807 -34.3  54
      00  400   6870 -35.1  53 230 050
      00  370   7408 -40.1
      00  312   8544 -51.1
      00  300   8800 -53.1     240 050
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

03322 00  259   9733 -59.5             03920 00  353   7633 -40.1             04270 00  555   4533 -24.7  47         06011 00   21  25335 -69.5             06610 00  199  11780 -68.9
      00  250   9961 -58.5     250 046       00  300   8711 -50.1     230 068       00  500   5291 -29.9  50 240 011 06181 00  996     40   6.2  85               00  183  12288 -63.3
      00  235  10349 -59.1                   00  256   9728 -58.1                   00  400   6840 -42.1     220 013       00 1000      9                        00  157  13238 -59.9
      00  204  11224 -64.7                   00  250   9879 -58.5     240 058       00  352   7694 -48.3                   00  925    645   2.8  89               00  150  13508 -60.5     250 006
      00  200  11339 -62.5     230 040       00  200  11305 -52.1     230 037       00  300   8739 -51.9     260 017       00  903    840   4.6  90               00  100  16051 -58.9     250 006
      00  194  11528 -59.7                   00  193  11536 -51.1                   00  254   9812 -54.1                   00  865   1190   4.4  75               00   91  16643 -59.1
      00  150  13148 -55.7     240 024       00  159  12793 -52.3                   00  250   9921 -54.1     270 023       00  850   1332   3.4  82 220 023       00   72  18097 -63.3
      00  147  13278 -55.3                   00  150  13180 -50.1     230 023       00  200  11360 -52.7     270 024       00  800   1820    .0  97               00   70  18261 -63.1     290 010
      00  118  14668 -59.1                   00  108  15302 -55.1                   00  150  13210 -56.1     270 020       00  750   2335  -1.3  94               00   50  20348 -60.5     250 014
      00  106  15340 -59.1                   00  100  15779 -54.7     230 015       00  100  15810 -53.7     270 015       00  700   2886  -4.3  93 240 024       00   37  22209 -63.7
      00  100  15700 -57.5     250 016       00   70  18069 -57.5     240 015       00   70  18090 -57.1     250 009       00  571   4465 -12.7  87               00   30  23509 -60.3     310 009
      00   70  17941 -62.1     260 013       00   50  20169 -60.1     280 011       00   50  20220 -57.1     270 013       00  500   5471 -19.1  73 240 030       00   23  25147 -65.1
      00   50  20028 -63.1     290 010       00   30  23320 -62.1     280 015       00   30  23409 -62.5     280 015       00  486   5682 -20.5  71               00   20  25999 -64.3     280 020
      00   30  23140 -64.7     290 015       00   20  25810 -67.5     290 019       00   20  25899 -64.5                   00  400   7090 -31.3     250 032       00   17  26994 -64.1
03496 00  992      9  11.4  92         03953 00  987     14   6.0  87         04320 00 1014     14  -5.7  94               00  300   9059 -47.5     270 029       00   15  27764 -62.1
      00 1000    -58                         00 1000    -98                         00 1000    119  -5.9  92 040 007       00  250  10241 -57.9     260 032       00   10  30291 -63.3     300 031
      00  850   1283   4.6  86 240 027       00  874    124   6.0  76               00  968    373  -6.3  83               00  218  11094 -63.1             07110 00  985    103  12.0  88
      00  700   2847  -4.1  80 240 028       00  850   1225  -2.1  68 250 009       00  895    981 -10.5  69               00  200  11618 -66.1     250 033       00 1000    -24
      00  592   4147 -12.3  78               00  793   1772  -6.1  68               00  850   1378 -14.8  82 060 009       00  190  11929 -67.7                   00  920    664   7.6 100
      00  516   5186 -17.7  58               00  756   2145  -7.1  57               00  836   1503 -16.1  85               00  178  12326 -63.5                   00  850   1311   4.2 100 230 029
      00  500   5419 -19.7  53 230 030       00  701   2728 -12.1  39               00  816   1686 -14.1  70               00  150  13381 -60.9     270 023       00  840   1407   3.8 100
      00  400   7041 -30.1  36 230 033       00  700   2734 -12.1  39 240 015       00  777   2080  17.0  67               00  135  14040 -58.3                   00  820   1603   4.6  85
      00  353   7918 -37.3  29               00  500   5209 -31.1  49 240 025       00  736   2511 -20.1  82               00  100  15920 -59.1     260 018       00  750   2322   -.7  77
      00  300   9010 -47.3     240 033       00  490   5352 -32.1  49               00  700   2832 -23.1  78 050 008 06260 00 1001      7   9.8  86               00  700   2883  -4.3  76 220 029
      00  258   9989 -55.7                   00  472   5618 -28.1  45               00  687   2969 -24.1  78               00 1000     12   9.8  86 200 008       00  555   4667 -17.3  72
      00  250  10169 -57.3     240 036       00  400   6779 -37.1  33 220 049       00  500   5230 -35.3  63 360 004       00  908    808   7.0  92               00  525   5086 -15.5  72
      00  200  11570 -68.3     240 033       00  364   7426 -41.1                   00  480   5514 -36.7  59               00  850   1353   5.0  97 250 026       00  510   5303 -18.3  82
      00  195  11721 -69.5                   00  323   8230 -46.1                   00  400   6760 -45.7     300 007       00  840   1449   4.8  99               00  500   5450 -19.1  78 230 026
      00  183  12106 -63.3                   00  300   8720 -50.1     220 071       00  324   8131 -56.5                   00  700   2917  -2.7  88 240 025       00  465   5987 -22.1  65
      00  150  13329 -59.7     250 025       00  278   9213 -54.1                   00  300   8611 -58.9     280 007       00  578   4394 -12.3  90               00  410   6898 -30.1  61
      00  139  13808 -57.5                   00  255   9763 -57.1                   00  282   8998 -60.7                   00  500   5511 -19.1  76 250 026       00  400   7081 -31.5  55 220 030
      00  105  15586 -56.1                   00  250   9891 -56.1     230 044       00  250   9751 -58.3     280 004       00  467   5707 -20.3  74               00  346   8090 -39.9  58
      00  100  15889 -56.5     260 016       00  200  11320 -54.1     220 034       00  217  10647 -55.7                   00  400   7129 -30.1  50 230 022       00  300   9050 -48.1     230 032
      00   70  18139 -58.5     260 015       00  150  13180 -51.1     230 021       00  200  11159 -58.1     260 004       00  388   7400 -31.9  49               00  285   9386 -51.1
      00   50  20230 -61.7     280 011       00  141  13582 -51.1                   00  150  12891 -56.1     270 005       00  300   9110 -46.7     240 020       00  250  10220 -57.7     230 031
      00   30  23369 -65.3     290 007       00  100  15801 -53.1     240 014       00  147  13119 -56.1                   00  283   9266 -48.1                   00  228  10785 -62.3
      00   20  25820 -67.3     280 011       00   85  16841 -56.1                   00  100  15539 -60.9     290 010       00  250  10290 -57.5     250 027       00  211  11271 -64.5
03774 00  978    144  10.8  96                 00   76                  240 009       00   76  17240 -62.3                   00  212  11308 -67.1                   00  200  11601 -63.9     240 034
      00 1000    -40                         00   70  18080 -76.1     250 008       00   70  17749 -63.5     300 012       00  200  11659 -65.1     260 027       00  150  13381 -60.7     220 022
      00  850   1301   4.6  82 230 030       00   66  18437 -56.1                   00   50  19791 -67.7     300 016       00  165  12850 -58.3                   00  108  15443 -57.1
      00  714   2702  -2.3  76               00   59  19145 -59.1                   00   39  21271 -71.9                   00  150  13460 -58.3     240 022       00  100  15929 -57.7     250 015
      00  700   2862  -4.3  75 240 030       00   51  20059 -59.1     280 006 04340 00 1000     24  -2.7  87 350 004       00  138  13985 -58.3                   00   70  18169 -60.3     210 011
      00  672   3182  -7.5  57         04018 00  980     40   1.8  95                     00  850   1295 -16.1     030 023       00  114  15196 -55.1             07145 00  987    168  10.2  88
      00  656   3369  -8.5  44                     00 1000   -128                         00  844   1349 -10.5                   00  100  16029 -56.7     260 012       00 1000     55
      00  560   4579 -15.5  50                     00  972    102   2.6  84               00  731   2435 -18.7                   00   70  18280 -59.3     270 014       00  950    462   8.2 100
      00  543   4812 -15.3  50                     00  885    852  -3.1 100               00  707   2684 -17.3  83               00   50  20380 -60.7     280 013       00  850   1390   2.8 100 250 027
      00  500   5428 -20.1  49 230 024       00  850   1170  -4.9 100 040 016       00  700   2758 -17.7  84 040 018       00   30  23540                        00  842   1466   2.6 100
      00  486   5638 -22.1  53               00  771   1932  -7.7  78               00  602   3877 -22.1  17         06447 00  992    104   9.2  89               00  805   1832   7.4  42
      00  477   5776 -21.5  48               00  700   2679 -12.7  87 040 015       00  507   5121 -29.5  33               00 1000     27                        00  750   2409   2.8  60
      00  407   6929 -28.7  41               00  635   3416 -16.9  45               00  500   5221 -30.1  32 060 010       00  878   1104   4.2 100               00  700   2969  -1.5  46 250 019
      00  400   7050 -30.1  36 220 029       00  607   3753 -19.3  33               00  400   6770 -43.9     080 008       00  858   1292   6.0 100               00  633   3761  -7.3  72
      00  342   8142 -40.1                   00  500   5160 -32.1  39 030 015       00  358   7505 -49.9                   00  850   1369   5.6  99 240 022       00  564   4384 -10.9  81
      00  300   9018 -48.3     230 029       00  440   6048 -40.1                   00  300   8641 -57.3     080 009       00  750   2382    .6  90               00  538   5007 -16.9  77
      00  250  10189 -59.1     230 029       00  400   6890 -45.1     030 013       00  257   9608 -62.3                   00  700   2935  -3.1  96 240 023       00  516   5318 -18.7  64
      00  242  10382 -61.1                   00  344   7877 -54.5                   00  250   9781 -60.9     080 007       00  676   3210  -4.9 100               00  500   5580 -20.1  66 240 027
      00  205  11405 -68.5                   00  323   8079 -56.5                   00  222  10528 -55.3                   00  558   4675 -14.8  83               00  458   6205 -23.9  79
      00  200  11549 -68.1     240 028       00  300   8559 -53.1     020 008       00  200  11189 -54.3     160 003       00  539   4951 -14.3  84               00  400   7181 -30.7  73 240 023
      00  155  13098 -63.3                   00  284   8911 -55.3                   00  158  12710 -51.5                   00  500   5520 -18.5  82 240 024       00  332   8479 -40.1
      00  150  13311 -60.7     250 024       00  250   9729 -52.7     010 004       00  150  13048 -51.8     230 005       00  400   7151 -30.9  72 240 019       00  300   9159 -46.5     250 024
      00  146  13480 -58.7                   00  200  11180 -50.1     330 005       00  100  15681 -55.7     270 007       00  338   8303 -40.1                   00  250  10351 -55.3     260 028
      00  115  14883 -57.5                   00  188  11551 -48.7                   00   70  17910 -59.5     280 012       00  300   9120 -46.9     220 020       00  221  11128 -61.9
      00  100  15859 -58.1     260 016       00  167  12360 -51.5                   00   50  20001 -63.7     290 016       00  250  10289 -56.9     250 023       00  200  11741 -64.1     260 021
      00   95  16182 -58.3                   00  150  13081 -49.7     280 004       00   46  20512 -64.3                   00  208  11437 -67.1                   00  175  12553 -67.1
      00   91                  280 009       00  100  15679 -54.7     280 013       00   35  22161 -69.9                   00  200  11680 -67.1     260 025       00  170  12728 -67.1
      00   84  16951 -61.5                   00   70  17950 -59.1     280 010       00   30  23078 -70.1     290 018       00  170  12661 -67.1                   00  150  13500 -60.7     280 024
03808 00  981     88   7.4  97                     00   65  18416 -57.7                   00   23  24658 -70.3                   00  157  13147 -61.7                   00  146  13669 -59.5
      00 1000    -70                         00   50  20050 -62.5     270 014       00   20  25478                        00  150  13429 -61.7     260 022       00  120  14903 -57.3
      00  960    267   7.2  78               00   47  20433 -61.7             04360 00  987     50 -11.9  51               00  119  14863 -61.7                   00  100  16081 -60.1     270 020
      00  882    956   1.4  82         04220 00 1002     27  -9.1  74                     00 1000     24                        00  100  15950 -58.7     250 016       00   70  18280 -59.9     260 019
      00  872   1048   1.4  82               00 1000     46  -9.1  72 130 004       00  967    284  -9.1  29               00   70  18178 -61.5     240 009       00   50  20380 -60.5     260 019
      00  850   1253   1.2  82 230 007       00  987    305 -10.7  61               00  880   1193  -9.9  26         06478 00 1000     78                        00   30  23570 -63.3     250 024
      00  762   2128   -.7  86               00  947    466  -8.9  44               00  850   1283  -9.5  26 000 000       00  850   1389   3.2 100 240 018       00   20  26070 -62.7     280 021
      00  700   2804  -4.3  84 230 030       00  880   1030 -12.7  36               00  740   2343 -14.7  26               00  700   2953  -4.3  98 260 021       00   10  30300 -65.3     270 043
      00  582   4235 -12.7  74               00  850   1292 -15.5  46 170 013       00  700   2761 -17.7  29 340 004       00  500   5541 -20.1  74 230 016 07480 00  991    201   2.0  95
      00  500   5380 -20.7  66 220 031       00  781   1924 -21.3  81               00  511   5041 -33.9  27               00  400   7180 -32.9  80 240 013       00 1000    131
      00  400   6889 -32.7  54 230 036       00  700   2722 -26.7     210 016       00  500   5200 -34.9  30 210 002       00  300   9120 -47.7     250 014       00  967    404   5.2  74
      00  364   7646 -38.1  52               00  660   3144 -29.5                   00  400   6721 -44.1     000 000       00  250  10289 -56.1     260 028       00  910    899   5.0  72
      00  300   8849 -48.1     230 043       00  570   4183 -33.1                   00  318   8231 -52.9                   00  200  11689 -66.1     330 013       00  850   1451   1.0  76 350 006
      00  250  10118 -57.1     230 045       00  500   5098 -38.5     230 021       00  300   8611 -54.1     290 007       00  150  13451 -61.1     260 021       00  821   1729  -1.1  79
      00  217  11003 -62.7                   00  490   5238 -39.3                   00  271   9260 -56.1                   00  100  15981 -58.1     260 018       00  809   1847    .2  59
      00  200  11509 -63.1     230 040       00  473   5480 -39.1                   00  250   9769 -55.3     300 008       00   80  17378 -60.7                   00  770   2241  -1.9  63
      00  184  11896 -63.3                   00  400   6611 -46.5     220 022       00  200  11189 -55.3     280 009       00   70  18209 -60.7     260 012       00  732   2644  -1.1  55
      00  180  12181 -59.3                   00  376   7020 -48.9                   00  150  13048 -53.1     280 010       00   54  19825 -60.3                   00  700   3002  -2.1  54 020 004
      00  150  13311 -56.7     230 025       00  358   7342 -48.7                   00  131  13823 -51.9                   00   50  20300 -60.9     260 008       00  678   3255  -2.9  58
      00  137  13887 -55.5                   00  300   8480 -57.3     230 031       00  100  15670 -53.1     270 008       00   35  22508 -62.7                   00  500   5590 -17.7  45 280 003
      00  100  15889 -57.5     240 015       00  284   8807 -58.1                   00   70  17950 -56.7     270 012 06610 00  957    500   1.8  95               00  400   7230 -30.5  50 350 005
      00   70  18139 -58.1     250 010       00  250   9529 -58.1     220 022       00   50  20071 -59.3     280 014       00 1000    137                        00  337   8425 -38.9  58
      00   50  20239 -60.5     250 008       00  233  10072 -58.3                   00   38  21783 -61.1                   00  850   1448   1.0  94 210 005       00  300   9211 -47.1     330 011
03920 00  981     38   4.6  87                     00  221  10409 -52.7                   00   30  23241 -65.1     280 016       00  788   2054   -.7  55               00  297   9277 -47.7
      00 1000   -122                         00  200  11049 -52.1     220 020       00   20  25670 -71.1     280 026       00  758   2365   1.2  23               00  250  10381 -55.5     310 020
      00  972    110   4.2  73               00  158  12570 -53.7                   00   17  26631 -71.5                   00  733   2633  -1.1  22               00  200  11781 -65.3     330 018
      00  918    573   2.4  77               00  150  12811 -51.9     220 008 06011 00 1000   -285                         00  700   3002  -3.1  33 330 007       00  195  11939 -66.5
      00  864   1152  -2.1  74               00  118  14474 -48.5                   00  850   1052  -1.9  94 360 010       00  683   3186  -3.7  50               00  182  12375 -64.1
      00  850   1189  -2.3  74 260 014       00  100  15551 -53.5     220 005       00  700   2573 -10.5  56 350 011       00  658   3481  -5.3  21               00  150  13548 -53.3
      00  768   1986  -7.5  68               00   70  17831 -55.3     260 011       00  500   5080 -30.7  72 350 007       00  631   3821  -5.3  17               00  127  14601 -61.1
      00  730   2379  -8.5  48               00   50  19949 -61.7     260 011       00  400   6811 -42.9     350 006       00  585   4579 -10.7  15               00  100  16148 -58.1
      00  700   2704 -12.1  43 240 017       00   30  23079 -68.5     340 015       00  300   8489 -53.9     340 005       00  500   5598 -18.7  15 090 003       00   70  18382 -58.9     260 008
      00  540   4634 -26.5  34         04270 00 1013      4 -12.7  79                     00  250   9671 -49.9     230 004       00  470   6058 -21.5  14               00   50  20488 -59.3     260 012
      00  520   4907 -26.5  34                     00 1000    104 -10.9  88 070 002       00  200  11140 -48.9     220 009       00  400   7230 -31.3  16 010 009       00   30  23677 -62.1     280 011
      00  500   5181 -27.3  37 240 038       00  980    260  -8.3  82               00  150  13038 -49.1     220 007       00  300   9180 -47.9     360 013       00   20  26173 -63.7     270 013
      00  470   5638 -28.5  30               00  888   1193 -12.9  61               00  100  15670 -53.5     250 010       00  250  10369 -56.7     340 012       00   10  30401 -62.3     280 028
      00  400   6770 -36.1  27 230 055       00  850   1356 -12.9  47 290 005       00   70  17850 -59.1     270 011       00  222  11110 -63.9             07510 00 1007     51   9.0  92
      00  380   6946 -37.1  26               00  822   1611 -12.9  33               00   50  20059 -60.7     280 015       00  210  11448 -66.1                   00 1000    101   9.2  86 180 003
      00  367   6899 -35.5  27               00  700   2822 -18.3  49 280 004       00   30  23189 -65.9     280 018       00  200  11750 -68.5     350 018       00  969    361   9.0  81
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

07510 00  850   1439    4.4  82 290 010 08495 00   50  20470  -60.5     260 013 10202 00  200  11619  -68.5     260 036 10546 00  850   1426    2.8  25 240 016 11035 00  246  10440  -60.5
      00  830   1633    4.4  79               00   41  21715  -57.5                   00  190  11925  -70.7                   00  810   1814     .0  29               00  200  11728  -59.1     250 006
      00  790   2032     .8  64               00   33                   270 016       00  156  13123  -60.9                   00  790   2014    1.0  29               00  154  13370  -58.5
      00  780   2135    4.0  48               00   30  23670  -59.3     250 018       00  150  13359  -60.1     260 025       00  730   2642   -4.1  39               00  150  13530  -59.1     260 009
      00  755   2398    2.6  65               00   26  24565  -60.1     240 019       00  130  14257  -57.5                   00  700   2972   -4.5  46 240 013       00  136  14141  -61.1
      00  740   2561    2.4  41               00   24                   260 020       00  100  15911  -59.3     250 015       00  680   3200   -3.7  14               00  116  15131  -60.1
      00  725   2726     .0  69               00   23  25335  -57.5                   00   76  17630  -59.3                   00  500   5560  -19.5  25 240 014       00  100  16060  -60.9     260 013
      00  700   3014    2.6  85 230 011 08509 00 1000    177   12.2  44               00   70  18139  -60.3     260 011       00  400   7181  -32.9  39 270 007       00   83  17220  -60.3
      00  650   3604   -5.1  63               00  850   1509    4.6  18               00   58  19305  -62.5                   00  330   8500  -45.1                   00   70  18270  -62.7     260 012
      00  625   3910   -7.7  34               00  700   3072   -3.3  18 310 025       00   50  20220  -62.9     260 009       00  300   9129  -47.5     300 010       00   50  20339  -63.3     270 012
      00  600   4226  -10.1  44               00  500   5678  -16.9  23               00   30  23345  -65.7     270 018       00  250  10299  -58.7     330 013       00   42  21406  -65.3
      00  500   5611  -18.7  34 240 013       00   86  17606  -66.7             10338 00 1000     52    6.8                   00  220  11088  -66.1                   00   31  23266  -62.7
      00  450   6389  -23.7  32               00   70  18318  -62.9                   00  850   1372    3.8  79 240 021       00  200  11671  -68.5     300 016       00   30  23470  -63.1     280 016
      00  400   7239  -30.5  67 250 015       00   64  18873  -60.9                   00  815   1713    4.4  41               00  195  11823  -69.1                   00   20  25938  -68.1     280 022
      00  338   8412  -40.1                   00   50  20400  -62.9                   00  750   2383     .0  43               00  150  13420  -62.9     270 012       00   15  27666  -68.1
      00  300   9211  -46.1     260 019       00   39  21940  -60.3                   00  700   2932   -4.1  82 250 021       00  130  14311  -58.1                   00   10  30120  -64.7     290 040
      00  250  10400  -55.1     260 020       00   30  23570  -61.9                   00  655   3452   -8.3 100               00  120  14811  -61.5                   00    8  31489  -62.7
      00  200  11790  -66.5     270 021       00   26  24461  -59.5                   00  636   3680   -8.5 100               00  100  15941  -61.7     270 011       00    5  34389  -62.3
      00  190  12089  -69.1                   00   20  26100  -60.3                   00  585   4326   -9.9  57               00   70  18151  -62.3     260 013 11520 00  979    305    1.6  91
      00  168  12837  -67.9                   00   17  27119  -57.7                   00  512   5338  -17.9  79               00   50  20220  -63.1     260 015       00 1000    134
      00  150  13530  -63.3     270 019       00   12  29311  -58.9                   00  500   5520  -19.1  78 240 024       00   30  23369  -65.1     280 018       00  908    918    4.0  91
      00  130  14407  -64.5                   00   10  30471  -55.1                   00  400   7138  -32.7  75 240 021       00   20  25820  -67.5     280 028       00  850   1451    1.0  91 230 007
      00  127  14551  -61.7                   00    8  31894  -55.9                   00  347   8121  -41.3             10739 00  977    325    3.2  88               00  824   1700    -.7  91
      00  100  16039  -59.7     250 009 08521 00 1000    207   14.8  59 320 002       00  308   8920  -47.3                   00 1000    122                          00  802   1917    1.4  88
      00   70  18248  -59.3     250 010       00  850   1554   11.0  17 280 007       00  300   9089  -48.7     270 022       00  956    469    5.8  79               00  708   2912   -2.7  83
      00   50  20379  -60.1     250 011       00  700   3155    3.2  18 300 010       00  250  10269  -59.1     270 018       00  940    627    4.8  70               00  700   3005   -3.1  83 230 009
07645 00 1007     60    3.2  90               00  500   5791  -14.1  18 280 012       00  200  11631  -69.7     270 025       00  925    756    5.6  61               00  600   4209   -9.7  67
      00 1000    119    4.4  89 010 005       00  400   7440  -27.7  19 290 018       00  187  11721  -70.1                   00  850   1442     .6  31 240 004       00  500   5590  -20.1  53 230 009
      00  980    284    7.8  90               00  300   9440  -43.5     320 013       00  150  13390  -60.1     270 022       00  845   1489     .6  29               00  400   7190  -33.1  49 230 008
      00  954    505    7.2  82               00  250  10641  -54.1                   00  145  13602  -59.1                   00  816   1769     .2  17               00  300   9141  -49.1     040 005
      00  850   1451    4.2  38 020 009       00  200  12040  -64.3     310 022       00  100  15920  -60.1     270 014       00  745   2493   -3.1  50               00  293   9286  -50.3
      00  836   1586    4.4  33               00  150  13789  -67.1     290 020       00   94  16306  -60.1                   00  730   2654   -2.5  13               00  250  10321  -56.9     020 012
      00  815   1793    3.8  41         08536 00 1000    174   14.0  72 230 006       00   70  18130  -62.5     270 012       00  700   2990   -4.3  21 220 007       00  225  10982  -61.3
      00  700   3011   -1.9  59 350 005       00  850   1512    2.4  89 240 014       00   50  20208  -63.5     260 011       00  693   3069   -4.7  25               00  200  11710  -61.9     300 004
      00  686   3171   -2.7  59               00  700   3075     .8   9 250 021       00   39  21730  -64.5                   00  681   3207   -3.7   8               00  194  11898  -62.3
      00  624   3913   -8.7  71               00  500   5669            250 027       00   34  22565  -66.3                   00  632   3793   -6.7   5               00  182  12289  -65.5
      00  572   4583  -11.7  67               00  400   7309  -28.7  65 260 029       00   30  23320  -66.3     270 011       00  554   4808  -13.5   4               00  170  12708  -61.7
      00  518   5335  -16.5  66               00  300   9290  -45.3     260 031       00   21  25480  -66.5                   00  500   5581  -19.5  10 260 004       00  150  13481  -62.3     280 012
      00  500   5611  -18.3  65 350 006       00  250  10479  -55.3     270 030       00   20  25789  -66.9     280 010       00  423   6801  -28.7  19               00  132  14275  -59.7
      00  472   6038  -21.7  53               00  200  11869  -66.7     280 030       00   12  28844  -71.1                   00  400   7199  -32.1  20 330 003       00  100  15990  -61.5     270 015
      00  424   6818  -28.1  62         10035 00  995     48    6.6  82               00   10  29810  -70.5                   00  300   9168  -48.1     330 009       00   70  18200  -63.5
      00  400   7230  -30.5  55 360 009       00 1000      9                          00    8  31237  -69.8                   00  250  10351  -57.5     280 018       00   50  20260  -63.9     360 016
      00  351   8143  -38.5  58               00  930    602    3.4 100         10393 00  986    100    1.2  94               00  202  11665  -68.1             11934 00  935    709    2.0  89
      00  313   8917  -46.3                   00  907    805    3.2 100               00 1000     98                          00  200  11720  -67.5     330 014       00 1000    162
      00  300   9199  -48.1     340 015       00  885   1004    4.8 100               00  980    266    5.8  88               00  182  12297  -60.7                   00  901   1011    5.0  85
      00  250  10378  -57.5     330 020       00  850   1332    3.2 100 240 024       00  940    605    4.0  86               00  162  13014  -65.3                   00  850   1484    3.4  89 240 006
      00  217  11260  -63.5                   00  723   2627   -2.9 100               00  900    959    5.0  41               00  150  13490  -62.3     260 008       00  755   2435   -2.1  85
      00  200  11759  -65.7     330 014       00  700   2886   -3.9  95 240 025       00  850   1423    2.6  32 240 013       00  143  13787  -60.1                   00  726   2746   -1.3  80
      00  180  12070  -66.7                   00  669   3242   -5.5  90               00  710   2858   -4.3  16               00  100  16011  -60.9     260 007       00  700   3039   -2.9  75 230 006
      00  154  13359  -60.5                   00  606   4010  -10.9  86               00  700   2975   -4.1  16 230 014       00   94  16397  -59.3                   00  621   3974  -10.1  75
      00  150  13521  -61.1     280 007       00  588   4241  -11.5  86               00  680   3204   -3.9  16               00   75  17800  -62.9                   00  520   5321  -18.1  45
      00  123  14754  -61.1                   00  500   5471  -19.7  91 240 028       00  550   4844  -14.5   9               00   70  18221  -62.3     260 012       00  500   5621  -20.3  44 260 005
      00  111  15397  -57.7                   00  475   5849  -23.1  96               00  500   5560  -21.3  24 250 009       00   50  20309  -62.7     260 011       00  426   6787  -29.1  45
      00  100  16080  -61.3     260 008       00  400   7090  -30.9  55 250 026       00  480   5859  -24.1  28               00   47  20891  -61.9                   00  400   7230  -33.1  49 220 006
      00   70  18270  -60.9     250 010       00  396   7161  -31.5  49               00  440   6490  -26.7  30               00   30  23448  -64.1     280 020       00  300   9181  -50.3     210 015
      00   50  20381  -60.5     240 010       00  300   9059  -49.7     260 025       00  400   7169  -32.9  31 260 009 10866 00  953    537     .6  95               00  289   9423  -52.9
      00   30  23540  -60.9     270 011       00  257  10051  -58.7                   00  300   9120  -51.1     310 010       00 1000    131                          00  250  10339  -60.1     220 018
08221 00  946    638    4.8  64               00  250  10229  -59.5     270 026       00  250  10269  -61.7     310 012       00  934    882    4.2  80               00  220  11127  -65.1
      00 1000    171                          00  244  10381  -60.3                   00  235  10649  -65.1                   00  856   1395    -.3 100               00  212  11355  -61.7
      00  850   1497    2.0     250 010       00  200  11588  -71.1     260 030       00  220  11051  -65.5                   00  850   1451    -.1  97 180 003       00  200  11720  -62.5     240 015
      00  835   1640    1.8  93               00  187  11677  -71.7                   00  200  11631  -69.5     290 007       00  830   1642     .8  85               00  150  13490  -62.1     250 008
      00  804   1947    6.0                   00  187  11989  -65.9                   00  185  12101  -65.1                   00  754   2410   -1.3  64               00  100  15999  -61.5     270 011
      00  732   2709    2.6                   00  155  13145  -59.7                   00  150  13390  -61.9     260 016       00  734   2625     .0  64               00   70  18209  -62.9     260 013
      00  700   3069    -.1     260 013       00  150  13350  -59.3     250 024       00  140  13818  -60.7                   00  700   3005   -2.9  68 180 007       00   50  20260  -65.9     270 015
      00  500   5660  -18.7     280 021       00  130  14251  -57.1                   00  100  15811  -60.1                   00  643   3672   -7.1  75               00   30  23369  -66.1     280 015
      00  492   5780  -19.5                   00  100  15911  -60.1     260 016 10410 00  988    154    7.4  86               00  547   4912  -15.5  66         12330 00 1004     92    1.0  95 190 002
      00  477   6010  -19.5                   00   73  17875  -60.1                   00 1000     52                          00  500   5580  -19.9  40 220 007       00 1000    120    1.6  94 200 005
      00  400   7279  -30.9     270 021       00   70  18139  -61.1     250 012       00  892    991    3.0 100               00  423   6805  -30.5  21               00  993                   220 003
      00  372   7789  -36.3  79               00   53  19856  -63.7                   00  867   1221    3.0 100               00  400   7189  -33.7  22 350 003       00  966    400    5.4  90
      00  332   8574  -38.9  58         10184 00 1007      5    4.4  85               00  854   1343    4.0 100               00  300   9150  -48.5     020 014       00  933    693    3.6  88
      00  300   9281  -44.9     280 021       00 1000     61    4.2  84 200 011       00  850   1381    4.0 100 250 018       00  275   9714  -54.1                   00  904    939    4.6  83
      00  250  10470  -53.7     270 025       00  970    306    4.0  86               00  795   1923    3.0 100               00  250  10321  -57.1     020 016       00  850   1442    2.6  88 230 013
      00  200  11869  -58.9     270 026       00  940    564    6.2  61               00  700   2844   -3.3  89 250 021       00  200  11710  -63.3     360 011       00  816                   220 018
      00  176  12652  -69.3                   00  850   1387    2.0  60 230 019       00  685   3001   -3.5  89               00  186  12154  -68.3                   00  812   1811    1.4  84
      00  150  13664  -63.3     280 021       00  820   1676     .8  64               00  662   3385   -4.5  70               00  150  13481  -60.3     330 012       00  730   2656   -3.5  38
      00  100  16109  -61.5     270 018       00  780   2076    -.5  43               00  591   4263  -13.1  97               00  115  15143  -58.9                   00  700   2982   -4.5  35 230 017
      00   70  18309  -60.3     260 013       00  700   2835   -4.9  58 230 021       00  577   4446  -10.7  52               00  100  16011  -61.9     250 012       00  643   3658   -6.7  32
08495 00 1022      3   12.4  67               00  680   3049   -5.3  70               00  542   4923  -14.8  74               00   72  18048  -61.1                   00  585   4391   -9.8  21
      00 1007    128   13.0  62               00  580   4393  -12.1  47               00  500   5529  -18.6  76 230 025       00   70  18221  -61.3     260 010       00  500   5580  -19.3  22 300 005
      00 1000    186   12.4  62               00  500   5520  -20.7  64 240 024       00  437   6517  -26.7  87               00   53  19940  -63.1                   00  400   7210  -32.3  22 260 007
      00  912    948    6.2  74               00  410   6851  -33.1  63               00  400   7160  -31.7  73 240 015       00   50  20300  -63.1     270 012       00  300   9170  -48.3     350 011
      00  895   1104   13.4  51               00  400   7120  -34.7  82 240 021       00  341   8289  -40.1                   00   30  23439  -62.9     280 015       00  272   9807  -54.3
      00  850   1536   11.2  35 260 010       00  300   9059  -52.1     260 023       00  300   9129  -48.1     270 009       00   27  24088  -62.7                   00  200  11720  -65.5     300 015
      00  813   1906    9.4  29               00  250  10211  -62.3     270 021       00  269   9838  -54.5                   00   24  24809  -65.9                   00  150  13500  -59.9     260 017
      00  700   3130    2.2  32 280 008       00  235  10580  -65.7                   00  250  10289  -58.5     280 016       00   20  25829  -64.7     280 018 12374 00 1004    104    1.0  95 230 003
      00  660   3602   -1.1  31               00  210  11266  -70.5                   00  200  11671  -69.1     280 024 11035 00  995    203    4.0  95               00 1000    128    1.4  92 240 004
      00  500   5749  -15.7  26         10202 00 1001      1    7.6  87               00  181  12270  -67.7                   00 1000    155                          00  985                   260 006
      00  400   7391  -28.3  24 290 022       00 1000      9    7.6  87 200 008       00  170  12652  -62.5                   00  917    863    3.4  94               00  940    631    7.0  57
      00  322   8909  -40.1                   00  944    480    4.6  89               00  150  13429  -61.5     260 015       00  885   1081    5.8  90               00  886   1118    6.2  52
      00  300   9379  -43.5     280 018       00  914    743    5.4 100               00  131  14277  -57.5                   00  860   1388    4.4  96               00  850   1460    4.0  58 230 008
      00  250  10580  -52.5     280 017       00  850   1341    4.0 100 240 027       00  113  15203  -60.9                   00  850   1481    4.4  96 200 008       00  805                   220 007
      00  200  11891  -63.1     280 018       00  800   1832    2.8 100               00  100  15859  -58.7     290 013       00  824   1734    4.8  88               00  787   2287    -.8  64
      00  169  13010  -70.1                   00  700   2886   -3.3  87 240 021       00   91  16551  -58.7                   00  790   2075    2.2  86               00  725                   250 014
      00  159  13372  -70.5                   00  693   2975   -3.9  96               00   88  16804  -61.7                   00  766   2324    2.2  82               00  700   3010   -4.1  68 240 010
      00  150  13719  -67.1     280 022       00  658   3382   -5.7  73               00   82  17201  -58.3                   00  700   3051   -2.1  83 220 009       00  674   3308   -9.3  58
      00  144  13987  -64.5                   00  583   4187  -12.3  93               00   70  18180  -62.3     260 009       00  670   3387   -5.1  81               00  533   5112  -18.3   9
      00  114  15404  -61.7                   00  573   4449  -12.7  77               00   66  18552  -63.5                   00  626   3926   -7.5  57               00  516                   320 007
      00  100  16209  -63.5                   00  500   5480  -19.3  81 240 026       00   52  20024  -61.1                   00  575   4683  -12.5  91               00  500   5600  -20.5   9 320 008
      00   97  16386  -64.1                   00  448   6288  -24.5  82               00   50  20289  -61.9     270 013       00  500   5639  -20.7  58 210 004       00  400   7180  -34.1   9 310 008
      00   85                   280 019       00  400   7089  -30.5  45 240 028       00   44  21060  -62.5                   00  464   6187  -24.7  52               00  300   9140  -50.7     320 007
      00   84  17275  -65.1                   00  377   7517  -33.5  25               00   40  21649  -61.9                   00  400   7239  -34.3  60 200 006       00  242  10504  -62.1
      00   70  18390  -63.7                   00  300   9071  -48.5     250 023 10548 00  959    456    2.0 100               00  365   7872  -40.1                   00  234                   300 020
      00   64                   270 014       00  270   9754  -55.3                   00 1000    113                          00  300   9181  -52.1     240 003       00  218  11209  -60.5
      00   55                   280 015       00  250  10241  -58.7     260 026       00  880   1147     .0  89               00  250  10339  -60.1     210 003       00  202                   270 010
```

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

12374 00  200  11660  -64.1     270 010
      00  190  11972  -66.7
      00  185  12134  -66.1
      00  180                   260 019
      00  177  12406  -60.5
      00  150  13420  -60.7     260 019
      00  108  15461  -61.3
      00  100  16000  -61.5     260 012
      00   70  18160  -63.3     280 016
      00   50  20210  -64.9     280 015
      00   30  23270  -68.9     280 018
12425 00 1001    118   -1.9 100 000 000
      00 1000    124    -.9 100 170 001
      00  992    189    3.0 100
      00  986                   180 004
      00  961    447    5.8  92
      00  919    812    5.4  76
      00  850   1446    1.2  95 220 007
      00  845   1493     .8  93
      00  822   1715    2.6  89
      00  766   2281    -.9  87
      00  734   2621   -1.7  80
      00  700   3004   -4.9  80 230 012
      00  654   3536   -7.1  77
      00  530                   260 015
      00  500   5560  -19.8  71 260 011
      00  479   5897  -22.1  74
      00  400   7200  -33.3  66 250 006
      00  356                   250 004
      00  354   8046  -40.3
      00  300   9150  -48.9     280 007
      00  240  10582  -59.1
      00  233                   360 010
      00  220  11128  -59.1
      00  200  11730  -61.9     340 007
      00  185  12210  -64.1
      00  175                   260 011
      00  157  13224  -60.3
      00  150  13510  -60.1     270 017
      00  135                   280 018
      00  130  14406  -58.9
      00  100  16040  -60.3
      00   70  18260  -61.8
      00   50  20340  -63.7
12843 00 1001    140    5.2  75
      00 1000    146    5.2  75 040 001
      00  974    361    4.8  75
      00  970    395    6.2  75
      00  945    609    6.2  75
      00  928    757    5.2  75
      00  918    846    7.2  75
      00  904    972    7.2  75
      00  850   1478    4.4  85 160 003
      00  805   1918    2.0  93
      00  779   2182    1.6  90
      00  724   2766   -3.1  94
      00  700   3039   -3.1  91 200 005
      00  631   3850   -9.5  84
      00  600   4238  -10.8  89
      00  562   4737  -14.7  86
      00  525   5250  -17.5  72
      00  500   5621  -20.7  74 220 006
      00  400   7230  -33.7  74 220 010
      00  300   9168  -51.1     210 013
      00  250  10330  -60.9     210 020
      00  234  10738  -64.3
      00  224  11007  -60.7
      00  208  11527  -62.1
      00  200  11710  -61.7     210 019
      00  185  12194  -60.7
      00  164  12944  -60.7
      00  158  13178  -61.3
      00  150  13500  -60.5     300 014
      00  135  14159  -58.9
      00  100  16028  -62.3     280 008
      00   70  18230  -61.5
      00   50  20308  -63.5
      00   30  23438  -64.1
      00   20  25911  -65.5
      00   10  30108  -65.3     280 022
12982 00 1007     84    5.0  86
      00 1000    143    5.6  83 150 008
      00  967    419    9.6  71
      00  935    697    8.4  75
      00  914    884    8.4  75
      00  868   1308    5.4  85
      00  850   1484    5.4  82 190 007
      00  842   1561    5.4  82
      00  745   2546   -1.3  95
      00  700   3051   -1.3  86 180 007
      00  648   3647   -6.7  89
      00  632   3854   -6.7  85
      00  500   5630  -18.9  80 210 011
      00  400   7269  -30.7  71 210 018
      00  300   9238  -47.8     200 022
      00  250  10421  -55.8     210 014
      00  216  11336  -62.8
      00  200  11811  -61.8     210 014
      00  150  13609  -58.3     260 020
      00  124  14787  -61.8
      00  100  16130  -58.1     270 012
      00   70  18361  -61.3
      00   50  20440  -63.1
      00   30  23579
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

13130 00 1001    131    6.6  96 000 000
      00 1000    138    6.6  96 000 000
      00  885   1138    5.8  97
      00  850   1469    4.0  98 150 005
      00  748   2498    -.7 100
      00  710   2911   -4.8 100
      00  700   3023   -5.3  99 180 006
      00  660   3482   -7.8  98
      00  640                   180 008
      00  500   5500  -23.1  58 170 007
      00  445   6442   28.8  58
      00  437                   170 003
      00  400   7170  -35.8  42 170 003
      00  300   9090  -35.9  42 170 003
      00  284   9454  -56.7
      00  240  10508  -62.1
      00  233  10692  -59.5
      00  200  11640  -59.8     250 006
      00  198  11703  -60.1
      00  172  12581  -60.1
      00  166  12803  -58.5
      00  150  13430  -60.1     270 007
      00  129  14367  -61.9
      00  120  14817  -59.5
      00  100  15950  -61.9     270 008
13275 00 1000    140
      00  850   1490    6.4  76 180 006
      00  700   3054   -4.9 100 200 007
      00  500   5621  -21.3  67 200 008
      00  400   7221  -34.7  31 200 014
      00  300   9159  -51.7     210 010
      00  250  10321  -60.1     210 010
      00  200  11701  -59.5     210 010
      00  150  13500  -58.3     260 011
      00  100  16011  -61.3     260 010
      00   70  18100  -61.7     260 007
15120 00  971    416    1.4  76 000 000
      00 1000    173
      00  924    814    7.2  66
      00  880   1215    7.4  66
      00  850   1499    5.4  70 280 004
      00  744   2569   -3.1  91
      00  700   3052   -5.3  88 240 006
      00  588   4405  -11.1  88
      00  500   5620  -21.1  87 230 009
      00  400   7230  -34.3  85 220 012
      00  300   9170  -50.1     210 070
      00  223  11043  -65.1
      00  200  11710  -64.1     210 015
      00  150  13480  -61.9     230 014
      00  118  14871  -60.1
      00  100  16010  -58.9     250 015
15420 00 1010    100    1.0  93 010 300
      00  984                   030 004
      00  960    513    8.6  61
      00  948                   130 004
      00  870   1324    7.6  61
      00  608   4169  -11.7  93
      00  588   4425  -11.1  82
      00  446   6488  -25.7  88
      00  236  10762  -62.1
      00  200  11775  -66.3
      00  180  12424  -59.5
      00  100  16080  -62.1     260 012
15480 00 1021     17    4.8 100 000 000
      00 1006    136    8.0  95
      00 1000    185    7.8  94 170 006
      00  988                   170 006
      00  952    569    6.2  81
      00  917    897    8.8  31
      00  850   1522    5.6  42 180 007
      00  782                   280 005
      00  765   2376    1.4  55
      00  700   3084   -3.9  63 300 005
      00  558   4838  -14.3  79
      00  530   5227  -16.5  60
      00  500   5650  -18.7  53 230 004
      00  440   6586  -26.5  42
      00  400   7270  -32.3  38 240 005
      00  300   9230  -49.1     250 005
      00  235  10786  -62.1
      00  200  11780  -62.7     260 006
      00  150  13560  -63.5     260 010
      00  145  13768  -63.5
      00  100  16050  -61.5     260 013
      00   70  18250  -63.3     270 011
      00   50  20310  -64.9     260 012
      00   40  21668  -65.9     260 012
15614 00  952    585    2.2  77
      00  934           3.8  77
      00  865           4.6  70
      00  700          -3.9  93
      00  500         -19.3  91
      00  230         -61.7
16044 00 1002     92    8.4  94
      00 1000    110    8.4  94 030 003
      00  948    552    8.0 100
      00  885   1118    6.6 100
      00  850   1451    4.0  95 140 015
      00  824   1702    2.0  92
      00  754   2415    -.3  88
      00  700   3008   -3.7  84 180 009
      00  688   3144   -4.5  87
      00  605   4144  -10.7  89
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

16044 00  500   5581  -21.3  79 170 009
      00  486   5780  -23.1  78
      00  400   7190  -34.9  72 180 006
      00  368   7766  -40.1
      00  300   9129  -52.5
      00  250  10287  -61.1
      00  158  13159  -57.9
      00   85  17035  -61.5
      00   70  18200  -59.9     260 008
      00   60  19166  -58.5
16080 00 1001    105    6.0  92
      00 1000    113    6.2  90 320 001
      00  980    278    9.6  73
      00  938    641    8.8  71
      00  850   1454    4.4  82 100 006
      00  827   1676    3.0  86
      00  781   2136    -.5  97
      00  711   2882   -3.7  87
      00  700   3011   -4.7  88 100 006
      00  640   3708  -10.3  93
      00  622   3928   -9.9  44
      00  532   5112  -19.1  81
      00  500   5581  -21.5  40 050 008
      00  490   5730  -22.3  32
      00  400   7181  -35.1  19 050 010
      00  300   9120  -51.5     040 021
      00  283   9500  -50.1
      00  250  10281  -55.9     030 022
      00  228  10861  -60.3
      00  200  11701  -60.3     030 007
      00  150  13490  -60.3     260 004
      00  130  14382  -60.3
      00  100  16011  -61.7     260 008
      00   70  18200  -63.3     260 004
      00   66  18561  -63.7
      00   50  20266  -62.9     260 005
      00   34  22649  -61.5
      00   30  23442  -63.5     300 008
      00   25  24554  -66.5
      00   20  25920  -65.3     300 013
      00   15  27678  -63.7
16242 00 1012      5   12.6  96
      00  954    469   10.2  96
      00  836   1551    3.0  86
      00  703   2830   -5.7  97
      00  668   3328   -8.9  48
      00  629   3793   -9.1  37
      00  465   5748  -23.7  23
      00  442   6418  -29.9  61
      00  300   8041  -54.3
      00  252  10143  -60.3
      00  234  10606  -59.3
      00  225  10855  -54.3
      00  182  12203  -58.1
      00  172  12562  -54.3
      00  125  14574  -61.5
      00   70  18169  -61.5     260 012
      00   50  20239  -61.3     260 018
      00   30  23448  -61.3     280 020
      00   20  25968  -61.1     280 017
      00   10  30270  -61.1     270 033
      00    6  33471  -57.3
16320 00 1014      7   14.0  93
      00 1000    119   13.2  96 130 011
      00  919    824   10.2 100
      00  894   1052    7.4 100
      00  850   1472    9.2 100 180 009
      00  730   2698   -1.3 100
      00  700   3033   -4.7 100 190 005
      00  684   3214   -6.5 100
      00  660   3482   -9.1  70
      00  609   4110  -12.1 100
      00  564   4693  -15.3  92
      00  544   4964  -18.5  46
      00  500   5590  -22.9  88 220 008
      00  449   6370  -28.1  83
      00  415   6930  -32.5  49
      00  400   7180  -34.7  48 190 018
      00  366   7803  -40.1
      00  300   9129  -52.3     190 024
      00  261  10014  -60.1
      00  250  10290  -59.1     180 020
      00  229  10844  -65.9
      00  200  11689  -66.9     210 011
      00  150  13500  -59.1     220 015
      00  100  16020  -62.3     240 009
      00   95  16336  -62.8
16560 00 1012      7   12.8  82
      00 1000     98   12.0  83 350 007
      00  850   1433    3.0  85 330 007
      00  836   1568    4.0  88
      00  700   2987   -5.9  80 320 004
      00  682   3180   -7.5  80
      00  653   3528   -7.5  26
      00  575   4503  -15.5  65
      00  565   4635  -15.5  60
      00  500   5550  -23.1  63 360 007
      00  435   6553  -31.5  64
      00  400   7138  -36.5     060 010
      00  300   9059  -54.1     040 008
      00  258  10019  -57.7
      00  250  10229  -57.3     040 010
      00  200  11631  -55.5     010 005
      00  165  12861  -54.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

16560 00  150  13469  -56.1     300 010
      00  113  15245  -62.1
      00  105  15703  -58.1
      00  100  15999  -58.5     290 014
      00   70  18221  -61.7     260 015
      00   50  20287  -64.3     250 011
      00   49  20411  -64.5
      00   31  23231  -61.3
16596 00  998    136   15.4  89 250 004
      00 1000    116
      00  958                   230 009
      00  882   1176    7.6  83
      00  856   1416   -6.5  62
      00  850   1472    5.4  70 230 011
      00  782   2146     .0  78
      00  766   2311     .0  74
      00  700   3030   -4.5  73 210 014
      00  622   3951   -9.5  37
      00  570   4657   15.2  44
      00  500   5590  -22.7  52 200 018
      00  465   6118  -27.1  46
      00  425                   190 019
      00  400   7190  -36.1  59 200 018
      00  377   7598  -40.1
      00  374   7652  -40.5
      00  300   9120  -48.5     220 025
      00  242  10511  -55.7
      00  231                   230 027
      00  212                   240 036
      00  200  11740  -53.7     250 028
      00  186                   240 024
      00  182  12348  -52.5
      00  168                   220 025
      00  150  13590  -52.5     250 027
      00  149  13633  -52.5
      00  137                   260 027
      00  109  15607  -62.7
      00  105                   250 016
      00  102  16018  -61.1
      00  100  16140  -59.5     250 019
      00   70  18370  -61.7     260 019
      00   50  20450  -62.5     250 024
      00   47  20831  -63.1     260 023
      00   32                   280 025
      00   30  23590  -63.1
16716 00 1021     14   14.0  82
      00 1004    152   14.8  84
      00 1000    186   14.4  84 160 004
      00  863   1407    5.0 100
      00  850   1539    3.8 100 210 009
      00  815   1878     .6 100
      00  700   3103   -2.9  63 240 010
      00  500   5678  -21.5  44 230 015
      00  400   7279  -31.9     220 021
      00  300   9238  -47.1     230 028
      00  250  10430  -55.3     240 029
      00  200  11829  -60.9     240 032
      00  150  13618  -60.9     260 026
      00  100  16130  -62.1     260 017
      00   70  18330  -63.9     260 015
      00   50  20400  -63.3     270 013
17030 00 1022     44    6.8  49
      00  825    804    1.4  13
      00  803   1022    2.2  15
      00  771   1349     .6  20
      00  656   2620   -9.5  70
      00  619   3066  -11.7  56
      00   50  20278  -67.5     270 014
      00   30  23360            280 012
      00   20  25829  -64.3     270 025
17062 00 1019     40    7.8
      00 1000    195   10.2  57 180 004
      00  986    228   10.6  54
      00  880   1251    7.2  33
      00  850   1530    5.6  38 230 003
      00  780   2226    1.0  59
      00  700   3097   -3.1  42 210 007
      00  564   4772  -13.7  39
      00  500   5678  -20.1  67 230 007
      00  400   7291  -32.7  69 280 008
      00  300   9249  -48.9     280 007
      00  250  10430  -55.9     270 007
      00  200  11829  -61.5     290 006
      00  150  13840  -65.3
17130 00  921    894
      00 1000    207
      00  700   3085   -4.1  49 280 006
      00  500   5651  -21.1  53 280 018
      00  400   7269  -33.1  49 290 027
      00  300   9220  -49.3     300 014
      00  250  10391  -59.3     280 021
17220 00 1022     25    7.8
      00 1000    204    7.4  81 150 004
      00  850   1536    4.8  26 190 005
      00  700   3091   -4.3  58 240 005
      00  500   5630  -22.5  43 220 011
      00  497   5674  -22.9  43
      00  400   7221  -36.9  59 210 013
      00  300   9150  -51.1     250 022
      00  250  10321  -59.1     250 025
      00  200  11689  -64.5     250 028
      00  150  13439
      00   70  18130  -64.9     260 021
      00   50  20160  -22.5  43 270 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

17220 00   44  21016  -66.5
      00   42                   280 026
      00   30  23260  -36.9  59 270 023
      00   20  25760  -60.9     250 022
      00   12  28958  -57.9
17603 00 1011    116   12.2  58
      00 1000    207   13.0  58
      00  995    249   13.2  58
      00  897   1108    6.0  77
      00  870   1358    6.2  36
      00  850   1551    5.4  33 120 001
      00  808   1963    3.6  27
      00  769   2364    3.6  25
      00  700   3121     .2  24 220 003
      00  671   3459   -1.5  26
      00  605   4273   -7.7  29
      00  500   5730  -17.5  21 250 007
      00  445   6593  -23.3  23
      00  415   7099  -28.1  37
      00  400   7361  -29.5  33 270 010
      00  300   9351  -42.3     300 024
      00  250  10561  -51.3     300 024
      00  200  11979  -60.3     280 026
      00  150  13740  -66.1     280 024
      00   86  17143  -62.5
20046 00 1000    180  -23.5  90 040 016
      00  850   1384  -21.5  84 060 019
      00  700   2819  -23.3  47 050 022
      00  500   5221  -36.3  53 030 021
      00  400   6739  -46.3     030 023
      00  300   8598  -57.1     360 032
      00  250   9738  -64.3     010 034
      00  200  11089  -68.3     360 027
      00  150  12841  -62.5     010 015
      00  100  15319  -66.7     020 020
      00   70  17450  -71.9     020 014
      00   50  19420  -74.5     020 019
      00   43  20305  -71.3
      00   30  22400  -77.3     040 014
      00   20  24730  -76.3     030 015
      00   10  28720  -76.3     030 015
      00    5  32772  -70.9
20069 00 1000     12  -26.9  77 050 011
      00  850   1311  -26.9  83 060 013
      00  700   2710  -30.3  69 060 010
      00  500   5081  -38.5  71 050 049
      00  400   6581  -47.3
      00  300   8440  -56.1
      00  250   9580  -61.3     230 041
      00  200  10961  -74.1     240 038
      00  150  12728  -62.5     280 023
      00  100  15219  -65.1     250 023
      00   70  17370  -67.9
20107 00 1017     18   -8.5  68 090 008
      00 1000    151   -8.7  67 090 008
      00  850   1397  -15.9  75 140 011
      00  700   2849  -20.5  58 170 006
      00  500   5250  -36.5  74 130 019
      00  400   6770  -45.7     150 024
      00  300   8640  -56.9     160 014
      00  200  11180  -60.1     260 005
      00  150  12970  -61.3     270 008
      00  100  15480  -62.9     320 011
      00   70  17660  -66.7     330 018
      00   50  19660  -72.9     330 015
      00   30  22610  -78.3     340 021
      00   20  24930  -78.1     340 021
20274 00 1009     22  -28.5  76
      00  850   1240  -27.3  81 710 120
      00  700   2620  -32.3  85
      00  500   4840  -43.9
      00  400   6420  -51.7
      00  300   8250  -58.3
      00  200  10780  -60.5
      00  150  12570  -63.3
      00  100  15040  -68.9
      00   70  17160  -71.7
      00   50  19130  -75.1
20292 00 1000     94  -27.9  77 070 016
      00  850   1262  -29.1  78 090 021
      00  700   2640  -32.1  75 090 016
      00  500   4959  -43.3     080 012
      00  400   6431  -51.5     080 012
      00  300   8260  -58.3     100 010
      00  250   9409  -58.3     100 013
      00  200  10811  -59.1     100 012
      00  150  12610  -61.7     100 008
      00  100  15100  -66.3
20353 00 1000    107  -24.1  79 030 007
      00  850   1277  -28.5  79 070 009
      00  700   2667  -28.5  72 060 022
      00  500   5029  -38.1  63 050 042
      00  400   6541  -45.5     050 040
      00  300   8400  -57.1     040 033
      00  250   9549  -61.1     030 039
      00  200  10930  -59.1     050 026
      00  150  12741  -61.1     040 022
      00  100  15219  -67.5     020 020
      00   70  17350  -70.5
      00   50  19330  -74.9
      00   30  22280  -78.1
      00   20  24620  -76.5
      00   10  28780  -70.7
20867 00 1004      6  -23.1  88 020 008
```

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

20667 00 1000     33 -23.5  88 030 011 21824 00   20  24870 -70.7     200 023 22802 00  250   9879 -57.7     260 015 23418 00  700   2761 -25.5  85 330 016 23921 00  400   6640 -38.7  70 320 024
      00  850   1197 -30.7  90 040 014       00   10  28990 -69.3     200 024       00  200  11390 -57.1     270 021       00  500   5169 -37.5  70 340 024       00  300   8480  59.8   9 330 023
      00  700   2569 -35.5  89 040 014       00    5  33139 -68.3                   00  150  13219 -56.3     280 028       00  400   6669 -44.5     350 022       00  200  11010 -60.1     320 023
      00  500   4870 -55.8     040 021 21946 00 1000    116 -30.5  75 170 004       00  100  15749 -62.8     280 021       00  300   8550 -56.1     350 020       00  150  12800 -62.7     320 026
      00  400   6350 -48.3     040 027       00  850   1283 -22.8  58 150 009       00   70  17940 -65.1     290 024       00  250   9699 -59.5     350 026       00  100  15280 -66.7     310 025
      00  300   8220 -53.3     030 029       00  700   2694 -28.9  41 180 008       00   50  19970 -69.1                   00  200  11089 -59.7     330 027       00   70  17420 -70.1     310 028
      00  200  10830 -56.1     030 023       00  500   5041 -40.1     190 013 22820 00  992    111    .6  91 180 003       00  150  12890 -59.7     330 028       00   50  19400 -72.9     310 025
      00  150  12640 -58.9     020 018       00  400   6541 -49.1     180 019       00 1000     42                         00  100  15398 -65.1     320 024       00   30  22360 -77.7     300 027
      00  100  15140 -64.7     360 016       00  300   8370 -41.7     180 020       00  850   1340  -4.7  90 250 010       00   70  17550 -69.1     320 023       00   20  24670 -78.7     280 044
20674 00 1000     12                         00  250   9510 -60.3     200 015       00  700   2848 -12.5  90 250 010       00   50  19550 -72.3     320 026 23933 00 1010     44 -29.1  80
      00  850   1161 -31.5  76 050 014       00  200  10909 -57.5                   00  500   5340 -29.7  85 260 013       00   30  22510 -78.1     320 028       00 1002    105 -29.5  80
      00  700   2545 -32.3  73 070 012 21965 00 1019     38 -32.5  84               00  400   6880 -42.7     250 014       00   20  24830 -78.3     300 028       00 1000    119 -29.1  80 280 012
      00  500   4859 -43.1     090 010       00 1000    180 -27.9  87               00  300   8760 -57.9     250 011 23472 00  993     38 -36.3  76               00  850   1301 -25.3  77 310 012
      00  400   6331 -52.7     080 013       00  850   1369 -20.7  72 170 003       00  200  11300 -58.7     260 020       00 1000    -12                         00  836   1421 -25.9  78
      00  300   8169 -55.3     060 014       00  753   2261 -22.7  58               00  150  13100 -59.3     280 022       00  850   1116 -30.7  80 260 008       00  787   1858 -25.9  78
      00  250   9339 -55.1                   00  700   2789 -25.7  51 180 004       00  100  15610 -63.9     270 025       00  700   2502 -31.9  79 250 013       00  773   1988 -26.9  78
20744 00 1000     73 -12.9  89               00  551   4484 -37.1  42        22845 00  994    124  -3.5  94 160 002       00  536   4360 -39.1  77               00  700   2707 -26.9  77 310 016
      00  850   1298 -18.9  80 330 012       00  500   5160 -39.1  46 240 007       00 1000     73                         00  500   4810 -45.5     240 014       00  605   3748 -31.9  65
      00  700   2728 -21.5  74 360 016       00  400   6669 -46.9     250 005       00  850   1355  -4.5 100 240 012       00  400   6279 -50.9     240 015       00  571   4157 -31.9  64
      00  500   5139 -34.9  48 360 026       00  300   8519 -58.5     230 013       00  700   2867 -11.7 100 250 015       00  300   8150 -52.1     240 019       00  500   5081 -38.9  58 310 023
      00  400   6660 -46.1     360 027       00  250   9671 -58.5     230 018       00  500   5360 -28.7  91 260 011       00  250   9330 -52.1     250 015       00  400   6581 -47.7     310 016
      00  300   8510 -61.3     360 026       00  200  11079 -57.5     220 023       00  400   6930 -39.9  89 260 015       00  200  10781 -55.1     250 015       00  300   8440 -57.7     310 023
      00  250   9619 -69.1     360 024       00  150  12890 -57.8     210 021       00  300   8830 -54.7     260 020       00  150  12600 -58.3     250 015       00  250   9589 -57.3     310 024
      00  200  10970 -64.1     360 018       00  100  15441 -58.5     220 027       00  200  11390 -59.3     270 024       00  100  15121 -64.1                   00  200  11000 -57.7     310 021
      00  150  12719 -68.1     350 018       00   70  17680 -59.5     210 033       00  150  13200 -58.5     290 028       00   70  17280 -67.9                   00  150  12811 -59.5     310 024
      00  100  15121 -76.1                   00   50  19790  59.4  74 210 041       00  100  15730 -60.9     280 027       00   50  19290 -72.3                   00  100  15328 -62.7     310 023
20891 00 1000    -49                         00   30  23000 -55.7     210 065 23022 00 1000     37                         00   30  22260 -76.3                   00   81  16616 -66.1
      00  850   1119 -23.9  72 150 006       00   20  25560 -57.7     210 073       00  850   1234 -25.1  88 340 021       00   28  22658 -75.7                   00   70  17500 -67.3     280 025
      00  700   2521 -31.7  77 190 006       00   16  26962 -59.7                   00  700   2633 -30.1  84 350 026 23552 00  987     27 -30.5  70               00   50  19520 -69.7     300 025
      00  500   4840 -42.7     220 013 21982 00  932      2 -18.7  91               00  500   4980 -39.9  51 340 040       00 1000      6                         00   40  20843 -71.7
      00  400   6309 -52.3     230 015       00 1000    229 -21.3  89 090 012       00  400   6489 -44.1     350 047       00  977    171 -30.5  70        23955 00 1007     48 -33.1  82
      00  300   8141 -60.7     220 019       00  850   1436 -18.7  94               00  300   8379 -53.5     360 046       00  957    319 -25.7  71               00 1000     94 -32.9  83 270 011
      00  250   9269 -58.9     220 013       00  720   2673 -18.7  95               00  250   9549 -58.5     350 039       00  923    580 -28.1  73               00  993    143 -32.7  83
      00  200  10671 -60.7     220 014       00  700   2883 -20.1  95 210 021       00  200  10948 -59.7     360 031       00  900    761 -28.1  73               00  974    281 -25.5  84
      00  150  12451 -63.1     210 008       00  500   5300 -35.5  95 230 026       00  150  12750 -61.7     350 025       00  879    930 -29.7  74               00  850   1268 -25.5  86 310 014
      00  100  14911 -68.3     210 006       00  442   6150 -40.3                   00  100  15240 -66.7     340 022       00  850   1170 -28.1  75 300 018       00  787   1827 -25.5  84
      00   70  17030 -72.9     200 009       00  400   6821 -45.5                   00   70  17380 -68.5     320 025       00  827   1366 -30.5  75               00  700   2673 -28.3  83 290 016
      00   50  18990 -75.1     210 007       00   70  17830 -55.3            23146 00  886      5 -28.7  74 320 006       00  712   2423 -33.8  75               00  661   3083 -29.5  83
      00   30  21910 -78.5     230 006       00   50  20080 -54.1                   00 1000    -32                         00  700   2545 -33.9  75 310 018       00  592   3863 -33.9  83
      00   20  24220 -79.1                   00   30  23370 -52.7                   00  850   1139 -32.1  75 360 012       00  655   3011 -33.9  74               00  500   5041 -39.1  80 280 026
21358 00 1000    219 -33.1  89               00   20  25990 -52.9                   00  700   2504 -35.7  75 360 008       00  600   3622 -36.5  72               00  400   6541 -48.1     280 023
      00  850   1381 -28.7  63 150 013       00   10  30420 -57.7                   00  500   4800 -44.5     350 006       00  585   3798 -36.3  72               00  313   8121 -58.3
      00  700   2758 -33.1  62 170 009 22113 00 1000     52                         00  400   6280 -48.9     350 009       00  500   4859 -43.5     310 029       00  300   8391 -58.3     280 031
      00  500   5069 -43.1     210 013       00  850   1298 -10.1  88 130 006       00  300   8160 -50.3     350 014       00  400   6340 -52.1     310 022       00  295   8497 -58.3
      00  400   6550 -50.5     260 012       00  700   2786 -15.3  87 190 005       00  200  10800 -52.3     340 015       00  375   6756 -53.7                   00  288   8649 -56.9
      00  300   8381 -60.3     230 019       00  500   5270 -28.1  85 220 021       00  150  12640 -56.9     340 019       00  350   7199 -53.7                   00  279   8850 -56.9
      00  250   9519 -61.5     230 012       00  400   6831 -42.1     240 010       00  100  15170 -63.1     330 011       00  300   8190 -53.3     300 019 24125 00  973    209 -34.7  72 080 003
      00  200  10915 -58.5     200 012       00  300   8711 -58.5     240 010 23205 00 1000    101 -15.5  76 270 014       00  271   8848 -51.3                   00 1000     13
      00  150  12710 -60.1     200 016       00  250   9839 -62.3     260 010       00  850   1338 -16.7  84 300 020       00  250   9360 -52.5     300 023       00  850   1181 -23.1  76 210 010
      00  100  15231 -61.8     200 023       00  200  11220 -60.7     280 013       00  700   2771 -24.1  85 330 014       00  234   9787 -53.5                   00  700   2804 -30.1  74 220 012
      00   70  17420 -65.3     200 028       00  150  13021 -61.1     290 014       00  500   5179 -35.7  53 350 015       00  200  10799 -53.5                   00  500   4940 -40.5     240 014
      00   50  19470 -66.1     200 033 22217 00 1002     30  -7.7  84 090 002       00  400   6700 -44.7     350 015       00  192  11062 -53.5                   00  400   6420 -50.9     200 050
21432 00 1000    140 -33.1  82               00 1000     38  -7.8  84               00  300   8571 -56.1     350 016       00  150  12640 -57.3                   00  300   8250 -60.9     280 413
      00  850   1308 -26.5  76 140 012       00  850   1294  -8.9  88 150 015       00  250   9711 -63.5     350 015       00  100  15161 -63.7     300 018       00  200  10750 -65.9     260 018
      00  700   2897 -30.1  72 150 013       00  700   2800 -11.1  89 210 007       00  200  11061 -67.7     350 022       00   87  16012 -65.3                   00  150  12500 -65.3
      00  500   5041 -42.5     160 009       00  500   5310 -28.5  71 220 014       00  150  12820 -62.7     330 025 23804 00 1000    165 -28.9  69        24266 00 1000    110
      00  400   6520 -50.8     180 009       00  400   6860 -41.5     220 016       00  100  15289 -67.1     330 022       00  850   1381 -14.3  46 250 005       00  850   1277 -24.5  70 240 005
      00  300   8361 -58.1     180 009       00  300   8760 -55.9     230 013       00   70  17420 -71.3     320 023       00  700   2850 -18.7  72 280 011       00  700   2691 -27.1  75 280 006
      00  250   9501 -58.7     180 010       00  200  11280 -58.7     270 010       00   50  19390 -75.7     320 025       00  500   5281 -33.7  77 320 025       00  500   5051 -41.7     270 012
      00  200  10900 -58.3     200 007       00  150  13090 -59.5     270 012       00   30  22320 -76.1     320 025       00  400   6840 -41.5     330 036       00  400   6520 -52.1     270 010
      00  150  12701 -60.5     180 008       00  100  15590 -64.5     280 020 23274 00  990     20 -39.5  71               00  300   8720 -56.9     320 041       00  300   8361 -58.3     260 009
      00  100  15210 -63.8     180 012 22271 00 1000    110 -15.5  67               00  934    512 -38.5  75               00  250   9851 -64.9     320 037       00  250   9510 -57.7     260 010
      00   70  17370 -68.3     200 013       00  850   1338 -13.8  55 000 000       00  864   1098 -28.5  76               00  200  11229 -62.7     320 031       00  200  10921 -56.7     260 012
      00   50  19380 -68.9                   00  700   2788 -20.1  74               00  736   2207 -28.5  78               00  150  13000 -62.9     320 031       00  150  12728 -58.7     250 010
21504 00 1000     40 -30.5  77 110 005       00  500   5240 -32.7  54 240 018       00  432   5850 -50.9                   00  100  15481 -65.7     320 031       00  100  15248 -63.3     230 011
      00  850   1186 -34.5  84 110 011       00  400   6770 -43.3     260 028       00  400   6351 -50.9                   00   70  17630 -70.1     320 030       00   72  17248 -67.5
      00  700   2568 -27.7  83 130 009       00  300   8650 -56.1     280 035       00  380   6683 -53.1                   00   50  19610 -74.1     320 032       00   70  17430 -66.9     220 013
      00  500   4919 -40.9     170 007       00  250   9781 -62.8     320 025       00   70  17260 -66.3                   00   37                  280 040       00   60  18363 -66.1
      00  400   6410 -51.1     180 009       00  200  11150 -62.8     320 022 23330 00 1002     18 -22.1  68               00   30  22340 -78.1     280 039       00   50  19460 -68.1
      00  300   8251 -59.7     200 006       00  150  12920 -62.9     280 018       00 1000     30 -21.5  69               00   23  23835 -83.8            24343 00 1000    104 -20.9  79
      00  250   9379 -60.5     190 006       00  100  15398 -67.1     300 014       00  989    112 -20.3  69               00   20  24820 -83.5     310 037       00  850   1280 -21.1  81 230 014
      00  200  10769 -60.5     180 007       00   70  17540 -69.3     320 008       00  917    866 -25.7  71               00   13  27218 -83.1     310 041       00  700   2697 -27.1  83 250 007
      00  150  12561 -62.1     180 004       00   50  19540 -71.5                   00  857   1154 -28.7  72               00   12  27668 -77.9                   00  500   5060 -40.7     280 008
      00  100  15051 -66.1     170 005 22522 00 1000     43  -6.1  93               00  850   1228 -23.5     310 013 23884 00  990     60 -15.9  71               00  400   6550 -49.1     300 009
      00   70  17180 -70.1     170 008       00  850   1314  -6.3  98 210 015       00  812   1562 -23.5  69               00 1000    -15                         00  300   8400 -59.1     330 015
      00   50  18170 -73.7     180 005       00  700   2822 -11.9  95 250 014       00  783   1827 -25.9  70               00  900    767 -22.7  86               00  250   9540 -60.7     320 015
      00   30  22140  13.2     170 009       00  500   5319 -29.1  91 240 013       00  700   2624 -28.3  73               00  892    915 -22.9  88               00  200  10921 -60.7     280 014
      00   20  24470 -77.1     170 015       00  400   6870 -42.1     270 014       00  689   2737 -30.3  74               00  850   1186 -23.3  81 280 018       00  150  12710 -61.9     270 014
      00   10  28460 -75.5     180 019       00  300   8751 -58.5     250 019       00  644   3216 -31.3  76               00  767   1938 -23.5  57               00  100  15210 -64.5     260 012
21647 00 1000    137 -34.1  86 120 012       00  250   9869 -63.1     260 016       00  611   3586 -34.1  76               00  700   2603 -26.5  46 280 023       00   70  17370  68.2  88 260 013
      00  850   1301 -25.3  74 160 011       00  200  11259 -59.8     290 016       00  544   4395 -36.7  74               00  693   2678 -27.1  42               00   50  19380 -70.1     250 016
      00  700   2701 -30.9  55 150 009       00  150  13081 -59.1     270 019       00  528   4602 -38.7  73               00  660   3028 -27.1  37               00   30  22400 -70.7     240 024
      00  500   5029 -42.5     190 010       00  100  15569 -64.1     300 024       00  386   6708 -50.5                   00  656   3072 -27.3  37               00   20  24910  70.2  89 220 020
      00  400   6520 -50.3     200 018       00   70  17730 -69.3     310 222       00  340   7536 -50.5                   00  500   4880 -39.7  58 250 030 24507 00 1000    -55
      00  300   8348 -58.1     200 013       00   50  19720 -72.3     340 029       00  288   8605 -56.1                   00  472   5372 -42.1                   00  850   1180 -13.1  91 230 014
      00  250   9488 -60.1     180 012 22550 00 1011      3 -18.3  77 180 005       00  258   9302 -57.7                   00  432   5867 -45.3                   00  700   2640 -21.1  87 230 019
      00  200  10881 -58.8     200 010       00 1000     91 -18.5  77 180 008       00  221  10280 -52.9                   00  405   6394 -49.7                   00  500   5051 -36.9  82 240 029
      00  150  12689 -59.3     210 010       00  850   1336 -11.5  90 250 006       00  166  12116 -57.7                   00  400   6440 -50.1     250 032       00  400   6550 -48.8     240 032
      00  100  15210 -62.8     190 013       00  700   2830 -11.5  51 270 009       00  150  12758 -58.1                   00  300   8281 -58.7     250 030       00  300   8400 -58.8     240 026
      00   70  17400 -65.1                   00  500   5330 -28.7  81 300 017       00  118  14358 -65.1                   00  250   9431 -56.7     250 028       00  250   9540 -61.9     240 024
21824 00 1000     78 -24.3  74               00  400   6880 -41.1     310 012       00   80  15914 -62.5                   00  200  10838 -57.9     250 028       00  200  10930           240 021
      00  850   1244 -28.8  78 230 015       00  300   8770 -56.9     290 025       00   70  17470 -65.5                   00  150  12649 -58.3     240 030       00  150  12728 -63.1     240 021
      00  700   2637 -28.1  78 220 011       00  200  11260 -61.7     290 011       00   50  18500 -69.5                   00  100  15161 -64.7     260 024       00  100  15210 -66.7     240 021
      00  500   4880 -41.1     210 006       00  150  13050 -61.1     300 017       00   47  18869 -70.1                   00   70  17310 -69.3     260 025       00   70  17380 -69.7     250 020
      00  400   6480 -48.5     280 008       00  100  15540 -65.3     300 023       00   44  20283 -68.3                   00   50  19300 -72.7     260 025       00   54                  250 018
      00  300   8281 -54.7     270 006       00   70  17700 -69.1     280 026       00   31  22311 -78.7                   00   36  21212 -76.1                   00   50  18348 -73.1
      00  250   9440 -56.5     230 008       00   50  19690 -72.3     290 025       00   30  22500 -77.1                   00   30  22280 -74.7     280 032 24641 00 1002    110 -35.1  80
      00  200  10851 -57.3     230 008       00   30  22870 -77.1                   00   28  22900 -73.7                   00   20  24640 -73.5     270 036       00 1000    125 -32.5  80
      00  150  12658 -58.3     230 004 22802 00 1000     30   2.0  87               00   24  23801 -73.7                   00   10  28750 -67.5                   00  974    318 -18.9  82
      00  100  15200 -61.8     210 008       00  850   1338  -2.1  95 260 009       00   22  24306 -76.1            23921 00 1005    100 -38.1  77 000 000       00  913    800 -15.9  81
      00   70  17380 -65.5     210 010       00  700   2850 -10.5  81 270 009       00   20  24930 -76.1                   00 1000    130 -33.9  78               00  850   1332 -18.5  85
      00   50  19420 -67.3     210 012       00  500   5371 -27.3  81 260 012       00   11  28272 -77.1                   00  850   1328 -19.8  71 330 012       00  700   2758 -25.1  82 260 008
      00   30  22470 -71.8     200 020       00  400   6931 -40.7     260 009 23418 00 1000    125 -24.9  80 220 004       00  700   2759 -23.3  71 320 015       00  645   3349 -28.9  78
      00   29  22670 -72.3                   00  300   8830 -55.7                   00  850   1341 -18.3  77 310 018       00  500   5140 -39.5  68 320 022       00  500   5121 -40.9     280 118
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

24641 00  450   5836 -42.3             25123 00  300   8531 -57.5     220 015 25563 00  300   8780 -57.3     200 040 26038 00 1000     37   4.4  93 250 006 26422 00  750   2387  -6.1  35
      00  400   6617 -47.9     300 022       00  250   9671 -59.7     210 020       00  288   9047 -58.1                   00  850   1347  -2.3  96 260 012       00  717   2749  -6.1  24
      00  350   7489 -52.9                   00  200  11070 -39.1   2 310 021       00  235  10315 -61.5                   00  700   2871 -10.1  75 270 013       00  700   2941  -7.7  26 260 022
      00  300   8480 -56.5     290 022       00  150  12893 -77.5     200 018       00  204                  200 033       00  500   5401 -23.9  39 300 031       00  611   3891 -11.3  21
      00  261   9358 -59.5                   00  100  15441 -58.5                   00  200  11320 -59.1     200 033       00  400   6980 -37.1  59 300 033       00  600   4130 -11.7  25
      00  250   9629 -59.5     290 021       00   70  17680 -58.9     210 033       00  150  13140 -56.5     200 034       00  300   8900 -54.3     310 041       00  523   5165 -20.3  73
      00  200  11019 -59.5     280 026       00   50  19790 -59.3     210 038       00  100  15730 -53.7     200 037       00  250  10049 -61.1     290 033       00  500   5499 -23.1  72 280 031
      00  150  12820 -61.5     280 021       00   30  22960 -61.7     210 055       00   66                  210 041       00  200  11451 -58.3     290 026       00  400   7090 -34.7  80 300 023
      00  108  14838 -53.1                   00   20  25470                         00   52                  210 030       00  150  13280 -57.3     290 023       00  300   9031 -52.1     250 019
      00  100  15310 -64.7     280 021 25173 00 1000    188 -21.3  84 140 014       00   46  20765 -48.9                   00  100  15831 -58.9     290 022       00  266   9751 -58.3
      00   70  17470 -70.1     260 022       00  850   1426 -19.1  92 190 014 25594 00 1000    216    .6  92 180 012       00   70  18060 -60.1     290 018       00  250  10189 -60.9
      00   50  19490 -69.7     250 020       00  700   2908 -18.1  95 190 018       00  850   1512  -6.7  84 190 012       00   50  20170 -60.1     280 017       00  232  10650 -64.1
      00   34  21775 -72.1                   00  500   5340 -34.7  94 210 021       00  700   3018 -11.9  90 220 014       00   30  23350 -61.1     280 017       00  213  11172 -64.9
      00   30  22530 -68.1     240 032       00  400   6861 -47.5     220 018       00  500   5517 -27.1  84 220 027       00   25  24482 -61.3                   00  200  11585 -59.5
      00   24  23872 -67.5                   00  300   8720 -56.7     230 026       00  400   7087 -38.9  92 240 048 26063 00  988     72   1.2  96               00  189  11941 -57.1
      00   20  24990 -64.3     240 043       00  250   9869 -59.1     230 022       00  300   8010 -51.5     220 036       00 1000     61                         00   70  18140  -4.1  73
      00   13  27700 -52.5                   00  200  11281 -58.3     230 033       00  250  10171 -58.5     220 049       00  850   1359  -3.1  97 260 011 26477 00 1001    104   2.2  95
24688 00 1000    256                         00  150  13100 -58.1     220 033       00  200  11561 -62.5     230 035       00  820   1643  -3.7  96               00 1000    113   2.2  95
      00  850   1359 -25.5  69 200 001       00  100  15670 -56.3     220 039       00  150  13372 -56.7     220 033       00  700   2883 -10.9  88 260 012       00  960    441    .2  93
      00  700   2777 -24.5  74 280 010       00   90  16340 -56.1                   00  100  15850 -53.5     220 026       00  646   3495 -15.1  83               00  939    619   3.0  93
      00  500   5160 -37.9  66 260 015       00   81  17015 -52.7                   00   92  16491 -49.7                   00  500   5380 -28.9  78 250 014       00  890   1050    .0  93
      00  400   6669 -48.7     250 024       00   70  17950 -55.1     220 045       00   70  18240 -51.7                   00  469   5833 -33.3  76               00  850   1417   -.8  86 280 020
      00  300   8510 -58.9                   00   69  18042 -54.9                   00   50  20450 -47.9                   00  400   6931 -42.3     220 011       00  823   1674  -1.3  84
      00  250   9650 -58.7     250 018       00   63  18630 -49.9                   00   30  23810 -50.7                   00  311   8580 -56.7                   00  700   2947 -10.3  93 280 025
      00  200  11061 -58.5     250 021       00   51  19994 -55.7                   00   20  26460 -48.5                   00  300   8821 -55.3     260 013       00  659   3408 -13.5  93
      00  150  12884 -58.1     240 016       00   50  20120 -55.1     220 052       00   10  31040 -56.7                   00  250   9970 -55.7     270 019       00  583   4331 -19.3  49
      00  100  15389 -63.9     240 018       00   45  20801 -49.9                   00    5  35496 -50.7                   00  200  11400 -56.5     280 022       00  544   4845 -20.1  36
      00   70  17590 -62.3     240 016       00   33  22834 -48.9             25677 00 1000    162  -6.9  80 040 002       00  173  12321 -56.1                   00  500   5459 -24.7  38 280 041
      00   50  19670 -61.9                   00   30  23450 -50.9     220 063       00  850   1445  -5.3  97 150 015       00  150  13228 -58.7     270 023       00  481   5740 -26.1  42
24726 00  962    363 -14.7  89                   00   20  26070 -53.5     220 069       00  700   2950 -13.5  90 170 015       00  118  14723 -62.3                   00  400   7041 -38.7  37 280 034
      00 1000     64                         00   15  27896 -59.3                   00  500   5428 -30.5  86 180 025       00  100  15740 -63.3     280 027       00  350   7845 -46.3
      00  920    688 -11.1  90               00   13  28794 -58.5                   00  400   6980 -40.5     180 036       00   90  16386 -64.5                   00  300   8849 -53.9     270 031
      00  850   1301 -14.5  89 240 011 25399 00  100  15670 -56.3     220 039       00  300   8800 -51.7     190 042       00   86  16664 -63.9                   00  271   9594 -59.3
      00  700   2749 -23.1  86 260 012 25400 00 1000    113 -34.5  77               00  250  10058 -59.3     200 059       00   70  17900 -67.1     230 028       00  258   9904 -56.7
      00  500   5151 -36.7  82 280 020       00  850   1295 -18.3  59 330 002       00  200  11460 -59.1     210 042       00   61                  280 029       00  250  10110 -57.1     280 039
      00  400   6660 -49.3     270 022       00  700   2722 -26.7  63 220 005       00  150  13280 -54.9     210 026       00   50  19900 -72.7     250 014       00  228  10691 -58.7
      00  300   8531 -54.7     270 040       00  500   5108 -38.8  63 230 019       00  100  15889 -52.9     200 037       00   49  20018 -73.3                   00  212  11152 -54.7
      00  250   9680 -58.5     280 033       00  400   6611 -48.9     220 019       00   70  18210 -48.1             26258 00 1000     85   2.2  91               00  200  11531 -55.7     270 025
      00  200  11079 -60.1     270 030       00  300   8461 -56.5     200 029       00   50  20440  34.4                   00  850   1387  -3.1  94 270 015       00  150  13341 -58.7     260 026
      00  150  12869 -61.1     270 028       00  250   9610 -55.5     230 015 25703 00 1000    180                         00  700   2905 -11.7  65 260 016       00  100  15859 -63.3     280 023
      00  100  15328 -66.1                   00  200  11031 -56.9     220 015       00  850   1451 -18.3  65 230 011       00  500   5410 -26.5  34 280 043 26629 00 1004     83   3.0  95
24790 00 1000    241                         00  150  12850 -58.7     230 016       00  700   2789 -23.7  64 240 013       00  400   6980 -38.5  29 300 039       00 1000    119   3.2  95
      00  850   1353 -22.3  71               00  100  15389 -60.1     220 014       00  500   5200 -33.9  60 250 015       00  300   8891 -55.1     310 050       00  917    822   4.2  92
      00  700   2780 -22.1  67 290 010 25428 00  980    260 -45.9                   00  400   6730 -45.5     250 029       00  250  10049 -56.1     290 028       00  850   1436   1.2  77 200 006
      00  500   5191           260 010       00 1000    201                         00  300   8598 -58.1     260 015       00  200  11470 -56.1     290 024       00  700   2881  -5.5  38 210 008
      00  400   6709 -46.3     250 021       00  971    378 -38.5  72               00  250   9728 -61.7     250 021       00  150  13289 -58.7     270 027       00  500   5550 -22.1  39 260 012
      00  300   8571                         00  944    577 -26.7  72               00  200  11119 -58.1     240 014       00  100  15819 -61.7                   00  400   7151 -35.7  53 270 015
24817 00  968    287  -7.7  91               00  921    756 -23.5  73               00  150  12930 -55.3     220 074       00   70  18000 -65.7                   00  300   9080 -53.1     290 015
      00  956         -6.3  89               00  863   1239 -16.1  60               00  100  15481 -57.9     220 021       00   50  20040 -68.5                   00  250  10238 -60.1     320 014
      00  708        -16.9  91               00  850   1353 -16.3  55 200 005       00   70  17700 -61.1     220 028       00   38  21681 -69.5                   00  232  10700 -64.1
      00  270        -59.9                   00  803   1780 -17.1  45               00   50  18790 -62.3     220 029 26298 00  989    187   1.2  88               00  203  11528 -58.1
      00  239        -61.9                   00  700   2801 -22.3  43 220 008       00   30  23000 -55.9                   00 1000     98                         00  200  11659 -58.3     300 021
      00  200        -61.8                   00  657   3286 -23.7  43               00   20  25580 -58.1     100 004       00  956    462   -.5  89               00  150  13469 -56.3     290 007
24808 00  968    260  -3.7  81               00  500   5209 -34.9  48 210 025 25822 00 1018      2 -20.5  68               00  927    708   2.8  71               00  100  16011 -59.1     250 010
      00  719        -18.9  82               00  400   6739 -45.1     210 015       00 1000    137 -21.3  70 040 015       00  850   1402  -3.3  84 260 012       00   70  18230 -61.3
      00  403        -54.3                   00  300   8611 -57.3     210 013       00  997    159 -21.3  70               00  803   1849  -6.7  88               00   50  20320 -61.5
      00  341        -54.9                   00  276   9135 -60.1                   00  959    448 -17.5  70               00  700   2917 -10.9  88 250 013       00   30  23480 -61.1
      00  123        -65.5                   00  250   9751 -60.1     210 018       00  850   1353 -14.7  38 020 004       00  644   3555 -13.1  87               00   29  23701 -61.1
24944 00  998    223 -23.3  82               00  236  10111 -60.1                   00  833   1506 -14.7  32               00  500   5428 -25.9  84 250 022 26702 00 1010     20   2.6  93
      00 1000    116                         00  223  10466 -57.9                   00  780   2001 -17.5  25               00  461   6011 -29.9  85               00 1000    110   3.0  91 220 008
      00  988    362 -10.1  84               00  200  11150 -57.9     220 030       00  700   2807 -21.9  26 200 005       00  400   7001 -39.5  82 240 022       00  975    315   3.6  92
      00  952    480 -10.1  80               00  150  12960 -58.1     210 016       00  678   3041 -23.3  26               00  336   8170 -49.1                   00  914    839   3.6  86
      00  850   1383 -16.1  85 260 020       00  100  15520 -58.1     220 019       00  641   3451 -23.9  32               00  300   8918 -52.9     240 035       00  850   1430   2.2  78 230 009
      00  779   2004 -20.5  84         25551 00 1019     22 -20.1  82               00  500   5221 -36.1  34 200 013       00  272   9548 -55.9                   00  819   1728   1.4  72
      00  700   2795 -23.1  75 270 013       00 1000    165 -20.7  82 020 006       00  400   6739 -46.3     190 020       00  250  10080 -55.7     250 033       00  757   2357  -3.1  50
      00  558   4435 -29.3  77               00  975    352 -21.5  82               00  318   8229 -56.5                   00  200  11500 -56.3     270 031       00  727   2677  -2.3  35
      00  500   5209 -34.5  80 280 028       00  935    663 -18.3  83               00  300   8586 -57.7                   00  182  12088 -56.3                   00  711   2853  -3.5  30
      00  400   6739 -43.9     280 036       00  850   1378 -10.1  84 180 013       00  269   9283 -59.5                   00  150  13320 -58.3     270 034       00  700   2981  -3.3  28 240 012
      00  350   7628 -47.7                   00  844   1433  -9.1  85         25813 00 1004    118 -17.5  89               00  100  15850 -62.5     280 036       00  687   3128  -3.1  21
      00  300   8629 -54.5     300 057       00  700   2862 -16.3  83 190 019       00 1000    148 -16.9  84               00   70  18040 -65.3     270 040       00  500   5563 -19.1  45 250 011
      00  278   9113 -57.5                   00  568   4403 -26.3  65               00  988    240 -16.1  81               00   50  20070 -69.3     270 040       00  456   6241 -24.7  72
      00  250   9781 -59.3     300 046       00  500   5310 -34.5  66 190 022       00  967    402 -16.1  74               00   30  23080 -73.3                   00  400   7190 -31.1  61 250 011
      00  202  11106 -62.7                   00  400   6840 -43.7     190 025       00  850   1368 -14.5  50 250 002       00   26  23916 -74.1                   00  300   9150 -46.5     290 019
      00  200  11171 -62.5     300 034       00  300   8720 -55.9     200 030       00  700   2819 -21.5  58 270 007 26406 00 1010      6   6.8  88               00  250  10330 -58.1     310 019
      00  184  11688 -60.3                   00  288   8880 -54.7                   00  500   5240 -32.5  65 280 011       00 1000     82   6.8  88 210 012       00  224  11015 -62.5
      00  150  12851 -61.1     300 026       00  262   9580 -58.7                   00  400   6779 -44.1     260 016       00  985    206   7.2  85               00  217  11211 -61.9
      00  100  15459 -62.5                   00  250   9878 -57.7     190 025       00  300   8650 -57.3     300 015       00  900    938   1.4  82               00  200  11720 -64.3     300 023
      00   70  17660 -64.3                   00  200  11281 -57.7     190 025       00  250   9781 -64.3     280 019       00  872   1184   3.0  76               00  183  12260 -67.1
      00   65  18113 -64.5                   00  150  13100 -56.9     180 030       00  200  11159 -60.7     260 016       00  850   1405   1.0  64 240 014       00  150  13481 -61.7     270 022
24959 00 1005    103 -28.7  76               00  100  15679 -55.5                   00  150  12951 -59.8     250 011       00  746   2447  -1.9  15               00  121  14821 -58.7
      00 1000    137 -30.5  75               00   70  17970 -52.0                   00  100  15490 -59.9     240 020       00  732   2587  -3.1  19               00  100  15989 -60.5     260 018
      00  850   1347 -15.9  79 250 005       00   50  20150 -50.3                   00   72                  230 023       00  700   2950  -5.7  25 250 023       00   70  18210 -64.7     280 015
      00  700   2785 -25.1  78 250 010       00   40  21604 -51.1                   00   70  17720 -58.1     230 023       00  644   3603  -5.7  17               00   69  18298 -65.1
      00  520   4098 -15.7  78               00   30  23480 -47.7                   00   56                  230 027       00  588   4286 -10.7  67               00   68                  280 015
      00  500   5139 -44.1     270 016       00   20  26160 -48.5                   00   50  19860 -55.8     220 030       00  573   4508 -10.7  61               00   50  20270 -65.1     280 015
      00  403   6554 -54.3             25563 00 1019      5  -8.1  89 000 000       00   30  23110 -52.7     220 047       00  500   5541 -18.3  54 270 020       00   40                  280 017
      00  400   6611 -54.3     280 019       00 1000    145  -7.8  91 050 004       00   24                  220 056       00  400   7169 -31.1  56 260 026       00   33                  300 015
      00  341   7633 -54.9                   00  978    334  -7.5  90               00   21  25410 -53.3                   00  300   9141 -48.3     290 026       00   30  23350 -69.3     290 017
      00  300   8440 -57.3     290 028       00  938    663  -1.9  89         25854 00 1011      2 -13.5  86               00  250  10311 -58.3     300 024       00   27                  290 020
      00  250   9601 -57.3     280 027       00  864                  170 011       00 1000     85 -13.7  88               00  229  10858 -62.7                   00   23  24926 -71.9
      00  200  11000 -59.5     280 019       00  850   1425  -6.7  89 170 011       00  985    192 -13.5  86               00  208  11453 -61.3             26781 00  989    233    .2  97
      00  150  12789 -61.7     270 019       00  803                  180 012       00  850   1347  -7.1  95 080 007       00  200  11701 -62.1     300 031       00 1000    148
      00  123  14017 -65.5                   00  775   2140 -10.9  89               00  700   2838 -16.3  90 120 008       00  184  12214 -63.9                   00  964    444   -.8  89
      00  100  15280 -65.7     270 018       00  700   2917 -14.9  80 180 014       00  500   5278 -34.3  89 150 014       00  173  12588 -58.1                   00  932    715   2.8  72
      00   70  17440 -67.7     260 022       00  641   3578 -19.1  49               00  400   6809 -44.7     180 020       00  150  13500 -57.1     290 028       00  850   1454  -1.1  81 280 015
      00   63  18073 -68.7                   00  584   4284 -23.9  74               00  300   8689 -54.3     180 010       00  100  16058 -57.3     270 020       00  819   1749  -2.3 100
      00   50  19460 -68.1     250 021       00  577   4352 -24.5  74               00  250   9851 -57.7     170 012 26422 00 1010     15   4.0  93               00  700   2984  -8.9 100 270 020
      00   34                  240 022       00  528   4977 -30.1  66               00  200  11268 -55.1     170 013       00 1000     84   4.0  93 220 008       00  668   3345 -11.1 100
      00   31  22340 -65.5                   00  518   5127 -29.7  64               00  150  13109 -54.9     200 021       00  971    333   3.8  93               00  658   3461 -10.3 100
25123 00 1000    177 -29.7  75 150 008       00  500   5380 -32.1  60 180 026       00  100  15700 -54.1     210 026       00  960    426   5.0  87               00  650   3555 -11.1 100
      00  850   1544 -20.1  49 180 005       00  400   6810 -44.3     180 030       00   70  18000 -53.1     190 036       00  874   1182  -1.3  81               00  567   4723 -18.7  81
      00  700   2774 -25.9  31 190 008       00  377                  200 040       00   50  20180 -49.5     220 039       00  860   1311   1.2  77               00  532   5084 -20.7  48
      00  500   5151 -37.1  26 230 010       00  362   7570 -50.3                   00   30  23560 -49.9     210 034       00  850   1405    .2  70 280 013       00  506   5432 -23.9  38
      00  400   6666 -45.8     230 008       00  334   8083 -52.1                   00   20  26220 -49.1     190 031       00  780   1868  -2.3  43               00  500   5620 -24.3  35 300 021
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

26781 00  400   7111 -36.9  47 280 029 27553 00  150  13259 -62.1     300 037 27731 00  130  14150 -66.7             28440 00   26                  280 040 29282 00  700   2780 -20.1  90 260 021
      00  300   9031 -53.1     270 037       00  120  14638 -62.1                   00  124  14437 -65.1                   00   20  24920 -79.3     280 040       00  633   3523 -22.1  94
      00  250  10189 -61.1     260 043       00  100  15740 -66.1     300 028       00  100  15749 -66.5     300 023       00   19  25211 -80.3                   00  500   5200 -35.1  74 260 027
      00  242  10391 -62.1                   00   86                  300 025 27847 00 1003    162    .4  95         28698 00 1000    131 -11.5  73               00  400   6721 -46.9     250 038
      00  225  10843 -60.3                   00   85  16720 -68.5                   00 1000    186    .4  95               00  850   1369 -11.3  76 280 021       00  331   7850 -56.3
      00  200  11570 -61.3     250 027       00   70  17870 -68.9     300 027       00  987    291   -.5 100               00  700   2829 -20.1  72 280 027       00  300   8580 -56.7     240 032
      00  173  12479 -57.1                   00   56                  300 026       00  931    755  -3.7 100               00  500   5270 -35.1  38 270 026       00  250   9738 -56.9     250 037
      00  150  13381 -59.5     270 025       00   50  19870 -71.7                   00  858   1397  -5.5 100               00  400   6791 -46.5     270 016       00  200  11140 -58.3     240 030
      00  116  14969 -65.1                   00   49  19989 -71.9                   00  850   1475  -6.1  95 260 008       00  300   8650 -58.7     270 020       00  150  12951 -57.7     250 034
26850 00  990    223   1.2  91         27595 00 1005    113  -2.7 100               00  770   2243  -9.7  94               00  250   9790 -59.9     280 027       00  100  15490 -60.7     250 031
      00 1000    146                         00 1000    158  -3.1 100               00  747   2478  -7.9  78               00  200  11189           280 032       00   70  17710 -60.5     260 003
      00  966    417    .4  89               00  970    398  -4.3 100               00  700   2984 -11.1  84 300 011       00  150  12991 -61.1     280 033       00   50  19800 -61.7     260 033
      00  944    603   5.4  87               00  958    496  -2.7 100               00  667   3355 -10.1  44               00  100  15490 -66.3     280 036       00   38  21491 -63.9
      00  850   1451    .4  90 250 012       00  950    562  -2.3  98               00  656   3483 -10.3  44               00   89  16185 -72.5     280 035 29574 00  986    184   -.1  59
      00  816   1777  -1.5  87               00  850   1439  -8.9  90 320 006       00  629   3806 -11.7  43               00   70  17640 -68.1     280 035       00 1000     94
      00  794   1995   -.5  81               00  822   1697 -11.3  93               00  536   5013 -19.7  82               00   52                  280 035       00  926    705  -4.1  63
      00  700   2996  -5.5  70 270 011       00  800   1906  -9.3  90               00  500   5520 -23.1  32 320 012       00   50  19650 -71.1                   00  852   1357  -7.5  70
      00  679   3234  -6.5  80               00  700   2932 -13.9  60 310 007       00  477   5863 -25.9  31         28722 00 1004    104    .4  89 360 003       00  850   1375  -8.1  70 250 021
      00  579   4481 -13.9  29               00  676   3196 -14.9  50               00  452   6253 -25.9  28               00 1000    138    .4  89               00  700   2853 -20.3  61 260 023
      00  566   4633 -14.9  29               00  641   3598 -14.9  38               00  400   7129 -33.1  28 310 024       00  850   1324  -7.5  91 310 005       00  657   3320 -23.5  82
      00  500   5569 -22.9  26 310 010       00  600   4094 -18.7  34               00  300   9089 -48.1     320 035       00  700   2813 -15.5  60 330 011       00  500   5261 -38.3  77 260 030
      00  400   7160 -36.7  38 280 024       00  500   5419 -29.5  33 320 015       00  250  10260 -57.1     330 038       00  500   5280 -31.9  44 350 016       00  445   6052 -44.3
      00  300   9080 -53.9     260 034       00  400   6980 -39.9  32 330 028       00  239  10545 -57.1                   00  400   6820 -43.1     340 019       00  400   6760 -50.5     250 029
      00  254  10128 -62.3                   00  300   8891 -53.7     330 036       00  207  11443 -62.7                   00  300   8700 -57.1     340 018       00  376   7160 -54.1
      00  250  10220 -62.5     260 037       00  250  10049 -57.5     330 037       00  200  11659 -62.7     300 037       00  200  10860 -56.7     330 022       00  300   8589 -57.9     260 031
      00  239  10487 -63.1                   00  200  11451 -60.7     340 038       00  190  11875 -62.7                   00  150  11280 -54.7     330 021       00  281   9000 -59.1
      00  210  11290 -64.7                   00  150  13241 -61.1     340 036       00  177  12415 -59.9                   00  100  13110 -57.5     310 027       00  260   9487 -59.1
      00  200  11601 -61.5     260 027       00   70  17980 -61.1     320 025       00  150  13439 -61.5     300 035       00   70  17840 -66.1                   00  250   9738 -58.9     260 030
      00  197  11695 -60.7                   00   50  20070 -61.3     320 029       00  100  15950 -63.3             28900 00 1000    168    .6  88 320 006       00  225  10400 -58.1
      00  151  13355 -59.5                   00   30  23240 -60.9     300 031 27962 00 1002    174   -.3  97 000 000       00  850   1451  -5.9  62 360 007       00  200  11140 -58.1     260 027
      00  150  13381 -59.5     270 021       00   20  25760 -60.9     290 030       00 1000    186   -.3  97               00  700   2963 -12.7  30 350 011       00  150  12951 -59.9     260 027
      00  100  15889 -63.5     270 018       00   10  30070 -60.9     280 030       00  850   1475  -7.9  73 280 005       00  500   5471 -27.7  22 340 026       00  145  13163 -59.9
      00   80                  270 017       00    7  32287 -60.9                   00  700   2982  -9.9  40 310 008       00  400   7029 -39.3  22 340 029       00  128  13935 -63.5
      00   70  18070 -66.7     230 419 27612 00  994    192   1.2  81               00  500   5510 -24.9  31 310 015       00  300   8970 -49.7     330 039       00  100  15450 -66.1
      00   66                  280 019       00 1000    143                         00  400   7090 -37.9  37 320 016       00  250  10150 -54.5     320 036       00   89  16156 -66.7
      00   50  20110 -68.7     290 020       00  850   1439  -4.3  93               00  300   9020 -49.9     330 030       00  200  11561 -61.3     320 033 29612 00  999    121 -11.5  83
      00   48  20354 -69.5                   00  746   2459  -8.5  95               00  200  11580 -61.9     310 032       00  150  13350 -61.1     310 030       00 1000    110
      00   40  21445 -68.3                   00  700   2950 -11.7  93 260 014       00  150  13360 -61.1     320 027       00  100  15871 -65.3     310 026       00  900    914 -16.5  79
      00   31                  300 023       00  631   3736 -17.3  80               00  100  15640 -68.1     310 025       00   75  17608 -68.7                   00  850   1344 -16.5  78 260 013
      00   30  23140 -72.9     290 025       00  616   3916 -17.7  91         28225 00 1000    171 -26.3  78 000 000       00   73                  300 030       00  700   2810 -17.9  59 260 026
      00   29  23339 -73.5                   00  587   4276 -18.3  77               00  961    460 -24.5  85               00   70  18020 -68.5     300 030       00  661   3239 -17.9  49
      00   27                  280 028       00  546   4813 -21.3  83               00  949    552 -23.3  81               00   50  20020 -70.1     300 030       00  500   5261 -31.5  72
      00   25  24208 -72.7                   00  533   4981 -20.9  48               00  901    964  18.8  72               00   37                  280 030       00  458   5883 -30.9  61
27037 00 1000    122   -.3  87 180 004       00  500   5471 -23.7  63 270 021       00  870   1248 -11.1  52               00   30  23040 -72.7     300 040       00  206  11120 -67.9
      00  940    613  -3.7  88               00  427   6604 -32.3  77               00  850   1384 -11.7  36 330 009       00   29  23239 -72.7                   00  187  11702 -67.9
      00  908    887  -2.7  89               00  400   7050 -37.1  78 280 026       00  801   1839 -11.7  30               00   21  25152 -68.9                   00  164  12498 -64.3
      00  872   1207  -2.7  93               00  379   7421 -38.5  77               00  748   2362 -13.1  39               00   20  25420 -68.1     280 035       00  139  13505 -66.3
      00  850   1414  -3.7  93 250 011       00  300   8970 -52.1     270 031       00  700   2871 -16.1  55 330 015       00   16                  290 035       00  127  14056 -63.3
      00  747   2425  -8.1  92               00  250  10119 -61.3     270 039       00  659   3323 -19.1  70               00   15  27129 -71.5             29634 00  991    136  -1.7  78
      00  700   2932 -10.7  93 250 012       00  220  10687 -63.9                   00  500   5331 -32.1  78 320 027 28952 00  994    171  -1.5  93               00 1000     70
      00  500   5441 -26.5  88 260 016       00  210  11184 -61.3                   00  400   6870 -43.7     230 028       00 1000    119                         00  850   1341  -9.9  98
      00  480   5735 -28.1  88               00  200  11509 -61.3     270 034       00  371   7372 -47.3                   00  976    321  -2.7  93               00  781   1881 -14.1 100
      00  400   7010 -38.5  87 270 025       00  154  13135 -60.1                   00  300   8751 -57.1     330 033       00  922    772  -3.1  93               00  730   2495 -18.5 100
      00  300   8931 -52.5     280 034       00  150  13289 -60.9     280 028       00  279   9207 -59.9                   00  876   1174  -6.9  93               00  700   2810 -20.7  80 270 020
      00  250  10080 -60.3     280 045       00  100  15779 -67.7     290 023       00  254   9790 -62.5                   00  850   1408  -8.1  93 250 008       00  692   2895 -20.1  87
      00  228  10705 -63.5                   00   94  16151 -68.3                   00  250   9879 -62.3     330 032       00  802   1857 -10.3  89               00  646   3402 -23.1  72
      00  208  11219 -59.9                   00   70  17920 -69.3     290 024       00  200  11268 -59.7     320 030       00  700   2883 -19.1  82 280 009       00  500   5240 -33.7  63 280 029
      00  200  11470 -59.8     290 037       00   50  19920 -70.9     300 026       00  164  12511 -59.1                   00  676   3142 -20.7  81               00  400   6770 -45.1     280 027
      00  150  13271 -59.9     110 080       00   38  21939 -72.7                   00  150  13079 -60.3     310 031       00  666   3253 -18.7  82               00  300   8629 -59.5     280 029
      00  115  14931 -58.9                   00   32  22537 -76.9             28275 00 1000    149 -28.7  88               00  573   4362 -24.1  80               00  250   9760 -64.7     280 029
      00   70  17850 -67.5                   00   30  22890 -76.9     300 033       00  850   1338 -19.3  54 320 004       00  500   5331 -32.3  76 280 013       00  200  11140 -60.5     270 030
      00   50  19970 -70.7                   00   23                  300 035       00  700   2780 -21.9  36 300 015       00  400   6870 -45.1     280 016       00  150  12939 -60.7     270 030
      00   30  22060 -74.7                   00   20  25220 -75.9     290 039       00  500   5179 -35.9  34 290 026       00  369   7403 -50.1                   00  100  15441 -65.5     270 034
      00   25  24015 -76.5                   00   19                  280 040       00  400   6700 -46.1     280 027       00  300   8751 -56.7     270 018       00   70  17600 -66.7     270 039
27196 00 1000    165 -18.7                   00   15                  280 040       00  300   8571 -56.5     280 030 29231 00 1000     76 -25.3  71 340 080       00   66                  270 040
      00  939    641  -9.9  87               00   14  27282 -75.7                   00  250   9720 -59.7     280 028       00  890    931 -19.9  53               00   59  18628 -69.7
      00  908    901  -8.3  82         27707 00 1000    171                         00  200  11110 -59.1     280 027       00  850   1280 -20.5  53               00   50  19620 -69.5     270 034
      00  880   1057  -7.1  88               00  850   1472   -.3  89 230 011       00  150  12920 -59.1     280 030       00  839   1385 -20.5  53               00   45                  270 030
      00  850   1396  -8.8                   00  700   3002  -7.1  46 280 016       00  100  15441 -62.1     290 029       00  804   1682 -19.5  49               00   38  21273 -66.5
      00  825   1626 -10.3  80               00  500   5560 -21.3  83 280 024       00   70  17600 -65.9     290 026       00  763   2087 -11.5  47               00   34  21955 -61.1
      00  800   1863 -10.3  75               00  400   7189 -32.7  82 260 025       00   50  19670 -69.9                   00  735   2369 -20.7  40               00   33                  280 034
      00  654   3397 -16.1  38               00  300   9129 -47.1     270 030 28440 00  980    282 -13.1  83               00  704   2687 -22.5  38               00   30  22730 -59.3     270 050
      00  475   5736 -30.7  72               00  250  10321 -56.1     270 034       00 1000    134                         00  700   2710 -22.5  38 290 019       00   28                  270 064
      00  454   6056 -32.3  71               00  200  11720 -59.3     260 032       00  943    589 -16.1  88               00  673   2989 -22.5  38               00   26  23631 -57.1
      00  266   9584 -62.1                   00  150  13530 -57.1     280 025       00  917    800 -12.3  98               00  568   4223 -31.1  29         29698 00  962    412  -8.1  98
      00  259   9759 -61.3                   00  100  16060 -62.3     270 022       00  911    850 -12.3 100               00  558   4349 -32.5  28               00 1000    101
      00  235  10360 -63.1             27731 00 1001    156    .6  95               00  898    950 -12.3 100               00  500   5121 -38.5  28 290 027       00  933    650    .4  55
      00  154  12984 -59.3                   00 1000    168   1.0                   00  893   1003 -12.3  98               00  485   5190 -40.1                   00  850   1390  -4.7  58 260 012
      00   70  17820 -68.5     310 035       00  984    298   1.0  98               00  850   1378 -14.7  90 300 007       00  403   6571 -47.7                   00  740   2459 -14.9  84
      00   50  19820 -71.3     300 034       00  953    555    .2 100               00  831   1549 -15.9  88               00  400   6611 -48.3     290 036       00  700   2880 -16.1  81 270 016
      00   38  21426 -75.5                   00  850   1472  -2.3 100 280 010       00  803   1808 -15.9  84               00  372   7064 -52.5                   00  689   2999 -16.3  81
      00   30  22790 -76.3     300 038       00  847   1500  -2.3 100               00  783   1999 -17.9  66               00  300   8461 -58.9     280 038       00  506   5241 -34.1  81
      00   24                  300 040       00  842   1547  -2.7 100               00  759   2231 -18.1  48               00  250   9610 -60.1     290 034       00  500   5331 -34.1  81 250 019
      00   22  24570 -78.1     300 036       00  700   2980 -13.5  75 280 011       00  717   2659 -19.5  54               00  200  11009 -57.5     290 032       00  485   5544 -34.5  81
27553 00 1001    160    .4  88               00  679   3221 -14.9  60               00  700   2835 -20.1  58 310 015       00  150  12820 -60.5     280 038       00  400   6861 -43.9     250 028
      00 1000    165    .4  88               00  664   3380 -14.9  50               00  656   3314 -22.9  84         29263 00  958     77   -.3  70               00  362   7523 -49.9
      00  850   1451  -8.1  86 260 008       00  650   3447 -14.9  73               00  617   3761 -25.5  47               00 1000     -9                         00  300   8729 -57.8     200 029
      00  830   1636  -8.3  80               00  646   3588 -13.5  55               00  519   4889 -32.1  84               00  940    502  -3.7  78               00  276   9251 -61.1
      00  717   2768  -8.9  37               00  621   3887 -16.1  42               00  500   5261 -33.9  62 310 019       00  850   1289  -8.7  82 250 025       00  250   9860 -62.5     240 033
      00  700   2954 -10.7  36 290 011       00  607   4069 -18.1  71               00  400   6782 -48.7     300 026       00  700   2758 -19.9  80 260 013       00  245   9985 -62.5
      00  688   3087 -11.3  33               00  603   4119 -16.9  74               00  300   8641 -60.3     300 023       00  500   5151 -40.9     250 025       00  200  11250 -61.7     240 033
      00  539   4824 -21.1  16               00  546   4858 -21.7  48               00  284   8767 -61.3                   00  489   5302 -41.5                   00  160  12639 -59.7
      00  500   5458 -25.7  14 290 009       00  516   5273 -22.9  48               00  259   9579 -61.3                   00  400   6639 -52.5                   00  150  13021 -62.5     240 031
      00  400   7041 -38.3  13 290 014       00  500   5499 -24.7  42 310 019       00  250   9781 -60.7     300 021       00  318   8074 -60.9                   00  100  15489 -67.1     250 036
      00  362   7719 -44.1                   00  484   5735 -26.5  42               00  218  10638 -58.3                   00  300   8461 -60.7                   00   94  15872 -67.9
      00  358   7792 -45.1                   00  400   7081 -38.9  63 310 023       00  200  11180 -58.9     300 026       00  250   9801 -58.7                   00   70  17660 -66.1     260 034
      00  340   8136 -47.3                   00  332   8330 -49.7                   00  166  12348 -58.9                   00  200  11009 -59.5     250 027       00   50  19690 -69.5     260 032
      00  300   8948 -52.7     320 030       00  300   8978 -54.7     300 033       00  150  12979 -61.5     300 028       00  150  12811 -62.7     250 028       00   46  20189 -71.9
      00  264   9764 -58.5                   00  252  10071 -63.9                   00  100  15480 -68.1     300 031       00  100  15289 -60.7     250 034       00   37  21487 -66.5
      00  250  10110 -60.1     300 036       00  250  10119 -56.3     290 036       00   73  17388 -69.9             29282 00  987    131 -60.5                   00   35                  260 039
      00  218  10957 -64.1                   00  240  10375 -61.7                   00   70  17840 -69.5     300 030       00 1000     24                         00   30  22750 -69.5     260 039
      00  202  11427 -61.3                   00  200  11500 -61.3     290 029       00   50  19830 -70.7     290 032       00  850   1305  -8.5  87 260 022       00   28  23164 -67.3     270 036
      00  200  11491 -61.7     300 034       00  172  12436 -61.1                   00   34  21876 -77.9     280 040       00  724   2547  -9.3  78         29838 00  997    156   -.8  84
      00  187  11905 -63.9                   00  150  13280 -64.5     290 025       00   30  22600 -77.5     280 040       00  704   2759 -18.9  88               00 1000    137
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

29838 00  850   1414 -10.3  81 250 025 30554 00  500   5410 -26.9  83 270 014 30710 00   69  17816 -69.3             31088 00  220  10538 -60.7             31510 00  300   8851 -56.1     280 028
      00  712   2753 -19.9  87               00  400   7001 -35.7 100 260 024       00   50  19840 -67.7     270 035       00  203  11038 -60.7                   00  250  10000 -59.7     290 025
      00  700   2877 -19.9  87 260 024       00  300   8940 -48.3     260 025       00   47  20212 -67.7                   00  200  11131 -59.7     270 024       00  244  10152 -59.9
      00  662   3281 -19.9  86               00  250  10119 -58.1     260 023       00   37  21673 -61.5                   00  195  11290 -58.9                   00  208  11150 -59.7
      00  500   5310 -34.3  76 280 020       00  200  11491 -66.3     240 022       00   32  22570 -63.1                   00  150  12930 -61.1     250 020       00  200  11390 -60.7     310 026
      00  400   6840 -45.1     270 029       00  150  13228 -67.5     260 019       00   30  22960 -62.9     260 044       00  100  15429 -62.9     250 018       00  171  12359 -63.1
      00  300   8699 -58.5     270 027       00  100  15700 -64.3     270 023       00   23  24618 -57.3                   00   70  17620 -64.1     240 016       00  150  13180 -61.7     300 024
      00  250   9839 -60.9     270 030       00   87  16554 -63.1                   00   21  25189 -60.1                   00   50  19690 -62.9     230 025       00  126  14265 -59.7
      00  200  11229 -60.9     270 030       00   73  17621 -67.9                   00   20  25480 -59.3     260 065       00   30  22880 -57.1     220 033       00  100  15700 -63.3     300 023
      00  150  13021 -61.1     280 034       00   70  17870 -68.1     260 028       00   18  26155 -56.1                   00   20  25460 -54.7     230 040       00   86                  290 028
      00  100  15530 -62.3     270 031       00   66  18223 -68.7                   00   15  27314 -56.3                   00   10  29940 -51.5                   00   70  17880 -63.7     290 025
29865 00 1000    119                         00   50  19870 -68.3     270 032       00   12  28782 -40.7     260 090       00    7  32270 -48.7                   00   58  19033 -63.9
      00  850   1405  -7.5  70 260 022       00   30  22950 -68.1     260 033 30758 00  942    674 -25.7  81         31300 00  998    233 -17.5  82               00   52  19709 -59.5
      00  700   2890 -17.3  66 260 024       00   20  25410 -64.7     270 036       00 1000    232                         00 1000    201                         00   50  19860 -59.9     290 027
      00  500   5319 -35.9  69 260 021       00   17  26401 -65.1                   00  885   1134  -7.5  86               00  920    824 -22.1  89               00   42                  280 027
      00  400   6831 -48.5     260 029       00   14                  260 052       00  850   1448  -9.1  87 310 004       00  890   1069 -19.1  89               00   41  21196 -61.3
      00  300   8681 -57.1     260 034       00   10  29420 -63.3     250 050       00  789   1927  -9.1  74               00  850   1411 -19.7  88 310 020       00   36                  270 025
      00  250   9839 -55.9     260 036       00    8  30843 -47.7                   00  726   2663 -12.5  56               00  848   1428 -19.9  88               00   30  23180 -52.3     260 035
      00  200  11250 -56.7     270 022 30635 00 1000    162                         00  703   2908 -13.7  55               00  812   1752 -15.7  88               00   25                  260 035
      00  150  13061 -60.5     270 031       00  850   1433  -5.7  72 110 003       00  700   2944 -13.7  55 280 006       00  757   2282 -14.3  96               00   22                  260 050
      00  100  15578 -62.5     260 033       00  700   2929 -14.5  68 260 006       00  625   3802 -15.9  55               00  750   2352 -14.1  95               00   20  25860 -43.9     260 041
30054 00  987    186  -8.1  89               00  500   5419 -27.1  84 270 016       00  500   5450 -25.9  51 270 013       00  700   2871 -16.3  73 280 010       00   17  26961 -39.9
      00 1000     85                         00  400   6989 -38.9  63 270 010       00  400   7020 -37.3  52 280 012       00  620   3776 -20.9  33         31538 00  983    353 -27.1  79
      00  965    364  -6.9  89               00  300   8903 -53.3     230 019       00  300   8949 -52.9     240 018       00  500   5331 -31.3  44 320 025       00 1000    216
      00  850   1347 -10.3  91 260 018       00  250  10049 -64.1     230 015       00  250  10110 -61.7     240 015       00  400   6879 -43.3     310 025       00  850   1433 -13.5  51 290 008
      00  700   2816 -18.9  90 270 019       00  200  11460           240 025       00  222  10836 -67.3                   00  300   8760 -55.3     330 019       00  700   2920 -12.5  70 300 112
      00  500   5249 -32.5  85 280 027       00  150  13180           270 027       00  202  11403 -69.1                   00  250   9909 -59.8     300 030       00  500   5410 -28.5  83 270 014
      00  433   6249 -39.1  84               00  100  15670 -65.1     270 030       00  200  11460 -69.1     260 016       00  231  10399 -63.1                   00  400   6971 -39.3  76 270 015
      00  400   6800 -40.3     270 033       00   70  17830 -67.5     270 030       00  169  12469 -66.3                   00  200  11289 -60.5     320 030       00  300   8891 -53.5     280 016
      00  300   8711 -53.1     280 051       00   52  18618 -68.1                   00  150  13201 -64.7     280 022       00  177  12063 -58.7                   00  250  10040 -61.5     270 023
      00  250   9860 -59.9     280 042       00   50  18850 -69.1     280 029       00  146  13366 -63.8                   00  150  13091 -63.1     300 024       00  200  11421 -62.1     270 013
      00  200  11241 -64.1     260 051       00   48  20093 -70.5                   00  100  15661 -67.1     280 025       00  100  15560 -66.3     300 024       00  150  13201 -51.5     300 025
      00  150  13000 -63.5     260 048 30673 00 1000    226                         00   70  17820 -66.9     280 027       00   70  17730 -64.5     280 023       00  100  15816 -57.7     280 029
      00  100  15490 -64.5     280 032       00  850   1426 -11.1  75 030 004       00   50  19850 -66.5     280 034       00   50  19800 -63.1     280 033 31561 00 1021     20 -19.7  79
      00   70  17660 -66.3     300 025       00  700   2889 -17.9  59 330 010       00   37  21673 -66.5                   00   30  22980 -54.9     260 045       00 1000    177 -15.3  80 360 004
      00   50  19690 -69.1     300 025       00  500   5371 -28.3  56 300 010       00   30  22950 -63.5     280 040       00   20  25620 -47.3     270 056       00  966    438 -13.5  79
      00   30  22790 -68.5     290 017       00  400   6949 -38.9  58 330 010       00   20  25480 -56.1     270 051       00   10  30270 -43.3                   00  850   1411 -13.5  60 320 004
      00   22  24658 -66.5                   00  300   8861 -53.1     330 015       00   10  30000 -42.5     270 027 31329 00  959    540 -26.1  79               00  772   2142 -14.1  42
30230 00  878    258  -2.3  75               00  250  10010 -60.7     330 024       00    9                  260 080       00 1000    250                         00  700   2883 -17.1  28 300 004
      00  705        -16.3  82               00  200  11381 -67.9     330 024       00    8  31510 -41.7                   00  875   1219 -17.7  81               00  563   4512 -18.5  28
      00  582        -28.3  71               00  150  13131 -65.3     320 021 30935 00 1000    213                         00  850   1436 -17.7  80 250 007       00  500   5349 -31.1  78 300 009
      00  562        -28.3  71               00  100  15600 -66.1     280 019       00  850   1454  -5.7  85 140 004       00  810   1797 -17.7  66               00  400   6901 -41.7     280 014
      00  513        -34.3  61               00   70  17760 -66.5     300 015       00  700   2966 -11.5  77 250 008       00  756   2313 -17.7  86               00  300   8781 -58.7     300 019
      00  477        -35.5  48               00   50  18800 -66.7     280 017       00  500   5450 -27.5  34 230 010       00  734   2536 -13.5  85               00  250   9909 -63.7     300 014
      00  363        -36.1  47               00   30  22890 -65.1     270 017       00  400   7020 -40.1     220 011       00  700   2896 -13.5  79 280 008       00  209  11002 -65.9
30309 00  959    413  -2.3  63               00   20  25460 -56.9                   00  300   8918 -54.9     220 019       00  500   5371 -31.3  80 280 018       00  200  11269 -64.9     300 013
      00 1000     76                   30692 00  976    388 -18.7  65               00  250  10071 -62.5     220 016       00  400   6910 -41.9     270 016       00  180  11817 -60.9
      00  918    757  -2.3  63               00 1000    219                         00  200  11451 -62.3     250 020       00  300   8800 -56.9     280 020       00  168  12344 -62.5
      00  850   1362  -7.1  68 270 018       00  920    839 -19.3  88               00  150  13219 -63.1     260 021       00  287   9079 -59.1                   00  154  12884 -60.3
      00  700   2847 -17.1  79 250 019       00  900   1003 -18.1  88               00  100  15709 -63.7     270 028       00  250   9840 -61.3     290 023       00  150  13048 -61.1     300 018
      00  500   5281 -34.1  78 260 026       00  877   1196 -19.5  88               00   92  16221 -63.1                   00  231  10428 -63.1                   00  132  13836 -64.5
      00  400   6821 -42.5     260 025       00  850   1430 -15.3  89 020 009       00   70  17800 -65.5     260 031       00  200  11320 -60.7     280 021       00  116  14648 -52.5
      00  300   8711 -56.9     240 040       00  831   1601 -13.7  88               00   65                  260 034       00  177  12084 -58.7                   00  100  15560 -63.9     300 016
      00  284   8839 -57.7                   00  775   2131 -14.1  83               00   50  19970 -59.1     270 029       00  150  13131 -58.7     280 020 31707 00 1018     72 -19.1  73
      00  278   9182 -57.7                   00  733   2552 -16.5  81               00   46                  270 050       00  100  15670 -60.1     280 021       00 1000    204 -19.1  73 340 007
      00  264   9516 -60.3                   00  714   2749 -17.9  66               00   44  20722 -65.3                   00   70  17900 -61.1     280 022       00  992    264 -19.1  73
      00  250   9851 -60.5     220 038       00  700   2899 -17.3  59 320 015 30965 00 1000    226                         00   50  18880 -60.3     270 025       00  959    518 -13.7  70
30372 00  933    708 -22.5  71               00  680   3117 -15.9  55               00  850   1466  -4.5  63 340 003       00   30  23200 -56.1     250 029       00  933    726 -14.7  66
      00 1000    198                         00  668   3251 -16.7  50               00  700   2972 -10.9  28 300 009       00   20  25800 -52.3     250 045       00  850   1445 -11.5  36 300 007
      00  865   1274 -12.5  88               00  572   4404 -22.1  48               00  500   5489 -23.9  28 290 008       00   10  30380 -42.1                   00  800   1909 -12.7  27
      00  850   1408 -12.5  88 230 010       00  500   5380 -29.3  50 320 025       00  400   7090 -36.1  30 280 011       00    8  31882 -41.5                   00  763   2270 -13.5  43
      00  823   1654 -12.5  88               00  400   6931 -40.7     320 026       00  300   9019 -51.3     260 012 31369 00 1017     46 -23.3  83               00  730   2607 -12.3  73
      00  700   2871 -21.3  90 300 015       00  300   8839 -52.3     330 032       00  250  10189 -59.9     260 013       00 1000    185 -18.1  85 280 007       00  700   2926 -13.5  76 320 011
      00  683   3052 -22.5  91               00  250  10000 -59.5     330 036       00  200  11561 -67.1     270 015       00  958    480 -11.3  87               00  619   3856 -16.5  70
      00  592   4102 -22.5  97               00  224  10880 -64.3                   00  150  13320 -61.5     300 024       00  907    807 -14.3  91               00  500   5419 -26.7  76 320 015
      00  500   5319 -30.1  90 280 025       00  200  11381 -63.5     320 034       00  100  15919 -63.7     280 026       00  883   1025 -15.1  86               00  400   6980 -38.9  74 300 021
      00  400   6879 -40.3     300 035       00  160  12746 -64.5                   00   80  17180 -66.1                   00  857   1338 -11.9  67               00  300   8879 -55.1     300 019
      00  300   8790 -53.1     310 037       00  150  13140 -63.1     300 024       00   70  18010 -63.1     280 029       00  850   1411 -12.3  67 360 003       00  250  10031 -61.1     310 021
      00  250   9949 -59.9     280 043       00  144  13393 -60.3                   00   50  20090 -61.3     290 034       00  784   1930 -14.3  60               00  200  11400 -63.1     310 024
      00  200  11320 -66.1     300 043       00  102  15519 -65.1                   00   30  23300 -56.7     280 027       00  760   2261 -15.5  60               00  150  13189 -60.3     300 024
      00  195  11473 -66.7                   00  100  15648 -64.5     290 025       00   27  23969 -56.3                   00  730   2565 -15.5  48               00  100  15719 -61.1     300 026
      00  150  13081 -60.1     290 032       00   89  16363 -63.1             31004 00 1000    148                         00  700   2890 -17.3  54 240 007       00   70  17930 -61.5     300 022
      00  141  13479 -58.5                   00   78  17325 -67.3                   00  850   1387 -15.5  78 280 010       00  633   3637 -21.9  53               00   50  20040 -56.9     270 030
      00  115  14774 -54.1                   00   70  17810 -66.8     280 023       00  700   2832 -23.5  77 280 013       00  585   4084 -20.9  58               00   30  23300 -50.7     250 035
      00  100  15600 -64.9     270 021       00   50  18850 -66.1     280 024       00  500   5249 -31.7  56 300 027       00  500   5381 -29.1  67 280 013       00   27  23989 -49.1
30921 00  966    417 -11.1 100               00   30  23020 -67.5     260 030       00  400   6800 -41.9     160 029       00  418   6619 -37.7  82               00   20  26010 -40.3     250 032
      00 1000    148                         00   28  23457 -55.9                   00   70  17700 -66.9                   00  400   6810 -40.3     260 015       00   10  30780 -38.9  29 220 021
      00  950    543 -10.3  98         30710 00  862    437 -11.5  83               00   50  18750 -65.9                   00  300   8809 -55.7     270 018       00    6  34281 -38.5  25
      00  920    790 -10.3  98               00 1000    131                         00   30  22880 -62.8                   00  250   9949 -63.1     270 013 31735 00 1015     74 -17.3  78
      00  882   1118  -3.5  87               00  869   1224  -3.1  74               00   24  24245 -65.7                   00  242  10148 -64.5                   00 1000    183 -15.7  80
      00  863   1291  -2.3  80               00  850   1398  -3.1  88 270 005       00   20  25370 -60.7                   00  210  11013 -65.5                   00  963    470 -11.3  78
      00  850   1411  -3.3  72 250 006       00  817   1712  -3.1  54               00   13  28061 -59.1                   00  200  11320 -63.1     280 013       00  922    802 -13.5  75
      00  823   1665  -5.9  68               00  790   1976  -5.9  45               00   11  29104 -61.1                   00  191  11604 -61.5                   00  883   1131 -13.5  68
      00  700   2908 -16.5  77 250 013       00  762   2257  -9.5  52               00   10  29880 -59.1                   00  171  12287 -63.1                   00  850   1426  -9.7  61 310 006
      00  663   3313 -20.3  84               00  710   2801 -11.1  61               00    6  32940 -51.5                   00  150  13100 -60.9     290 014       00  842   1499  -9.1  62
      00  647   3494 -20.3  88               00  700   2899 -11.9  68 300 010 31088 00 1020      5 -24.3  68               00  126  14187 -59.7                   00  800   1893 -11.5  51
      00  619   3822 -20.3  78               00  647   3498 -16.7  78               00 1000    152 -21.5  71 250 011       00  100  15621 -61.5     280 011       00  754   2347 -11.3  40
      00  508   5245 -28.3  55               00  566   4409 -23.1  52               00  972    383 -17.3  70               00   97                  280 011       00  700   2917 -13.7  35 330 008
      00  500   5380 -28.5  55 250 023       00  544   4779 -22.5  43               00  865   1235 -18.7  80               00   76  17324 -61.1                   00  648   3500 -16.9  34
      00  400   6940 -38.5  61 240 028       00  534   4915 -23.7  43               00  850   1356 -18.7  80 260 008       00   38                  240 028       00  631   3699 -17.3  37
      00  300   8851 -52.3     230 033       00  500   5410 -27.1  51 240 018       00  823   1595 -21.3  83               00   30  23219 -52.8                   00  614   3904 -18.5  46
      00  250  10000 -60.1     230 037       00  400   6871 -38.9  73 230 020       00  776   2029 -21.3  86               00   21                  230 050       00  538   4887 -21.7  74
      00  229  10541 -64.9                   00  394   7074 -40.8                   00  748   2301 -18.1  86               00   18  26580 -42.7                   00  500   5418 -26.1  78 310 012
      00  200  11381 -64.9     240 029       00  300   8870 -54.3     240 018       00  715   2636 -20.5  85         31510 00 1009    130 -14.3  87               00  473   5818 -29.3  83
      00  150  13140 -62.7     260 026       00  250  10010 -62.7     240 018       00  700   2795 -21.5  80 300 005       00 1000    204 -14.7  86 180 008       00  400   7001 -37.8  82 300 012
      00  100  15639 -62.5     280 023       00  238  10312 -64.1                   00  648   3350 -24.1  85               00  980    280 -15.3  84               00  380   7352 -40.5
      00   70  17790 -61.5     270 023       00  226  10631 -61.3                   00  571   4275 -28.7  87               00  900   1000 -15.3  82               00  300   8906 -54.1     310 019
      00   50  19880 -62.1     270 026       00  200  11381 -65.3     280 021       00  558   4440 -28.7  85               00  850   1442  -9.3  82 280 011       00  250  10071 -61.7     320 019
      00   30  23020 -63.3     260 030       00  186  11504 -66.1                   00  500   5221 -33.8  70 260 014       00  844   1497  -9.3  83               00  238  10375 -62.7
      00   20  25910 -63.9     260 031       00  154  12986 -60.9                   00  400   6751 -44.3     260 027       00  700   2928 -14.3  88 250 015       00  200  11461 -63.1     320 019
      00   10  29780 -62.7     250 030       00  150  13148 -61.1     260 024       00  300   8611 -57.9     260 031       00  693   3002 -14.5  88               00  183  11670 -63.1
30994 00 1000    226                         00  100  15661 -64.7     270 029       00  267   9337 -63.1                   00  640   3604 -15.5  87               00  156  12988 -60.5
      00  850   1438  -8.1  81 300 002       00   89  17022 -65.1                   00  250   9751 -63.3     260 024       00  500   5410 -28.1  70 290 014       00  150  13228 -60.5     310 019
      00  700   2926 -17.7  83 290 007       00   70  17830 -68.9     270 031       00  232  10210 -63.5                   00  400   6959 -41.1     300 023       00  122  14606 -63.5
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

31735 00  100 15749 -61.7     300 022 31960 00  200 11601 -60.9     320 034 32186 00  433  6200 -41.3             33008 00  608  4098 -10.8  84         33631 00  958   503   8.4  46
      00   83 16911 -58.7                   00  150 13399 -59.1     320 031       00  400  6739 -42.8     080 019       00  500  5581 -21.1  81 280 015       00  867  1321   4.2  73
      00   74 17627 -61.7                   00  134 14153 -30.5  78                 00  360  7445 -45.8                   00  468  6066 -24.1  77                 00  850  1487   4.2  76 210 007
      00   72                 280 022       00  100 15929 -59.9     300 030       00  335  7924 -45.9                   00  400  7190 -33.3  75 260 021       00  835  1632   4.2  78
      00   70 17970 -60.3     280 022       00   93 16381 -60.9                   00  327  8084 -47.3                   00  300  9141 -48.9     250 027       00  744  2558  -2.3  80
      00   51 19950 -59.1                   00   70 18160 -59.5     300 030       00  317  8290 -46.7                   00  250 10311 -57.8     250 025       00  728  2731  -1.1  80
      00   50 20080 -58.7     270 026       00   50 20270 -56.9     290 028       00  300  8650 -49.1                   00  248 10336 -57.9                   00  700  3048  -2.7  78 240 004
      00   30 23370 -47.5     260 033       00   33                 270 025       00  289  8896 -48.1                   00  230 10831 -62.9                   00  643  3714  -6.3  76
      00   20 26090 -41.1     250 046       00   30 23520 -54.5             32217 00 1005    11                         00  204 11566 -64.9                   00  608  4148  -8.3  72
      00   18                 250 050       00   26 24439 -53.3                   00 1000    64   1.2  80               00  200 11701 -63.7     280 015       00  500  5639 -18.5  66 220 008
      00   15 28061 -37.5                   00   22 25532 -46.1                   00  870  1161  -9.7  82               00  193 11921 -61.1                   00  400  7269 -31.1  73 230 013
      00   13 29039 -42.3                   00   20 26184 -33.1                   00  850  1347  -6.5  97 110 011       00  162 13003 -63.3                   00  300  9238 -47.8     230 024
      00   10 30830 -36.1     260 044 32061 00 1013    30  -3.1  83               00  834  1495  -8.7  67               00  151 13440 -59.1                   00  250 10421 -57.3     200 026
      00    9 31564 -34.3                   00 1000   134  -4.5  82 060 012       00  823  1598  -8.9  62               00  150 13481 -59.1     260 015       00  211 11472 -65.9
      00    7 33303 -39.5     260 038       00  870  1213 -12.7  87               00  730  2521 -11.7  68               00  100 15999 -61.5     270 015       00  200 11789 -62.7     250 018
      00    5 35628 -34.9                   00  850  1396 -11.9  90 040 012       00  700  2868  -9.3  18 100 011       00   70 18200 -63.7     270 015       00  185 12285 -58.1
31770 00 1013    22  -3.5  63               00  812  1748  -8.5  76               00  656  3363 -16.3  73               00   60                 270 016       00  150 13591 -61.1     250 011
      00 1000   125  -3.9  63 360 012       00  700  2890 -14.3  42 290 003       00  560  4537 -23.3  32               00   50 20250 -65.9     270 019       00  100 16121 -59.3     250 012
      00  883  1094 -10.7  76               00  663  3300 -16.1  35               00  500  5371 -31.1  16 080 012       00   37                 290 018 33658 00 1000   171
      00  850  1384 -12.9  66 020 019       00  562  4523 -25.1  81               00  483  5616 -31.7  61               00   32                 280 017       00  850  1548  -6.3  70 180 003
      00  838  1492 -14.1  60               00  500  5371 -30.1  84 290 007       00  406  6829 -37.7  58               00   30 23330 -69.1                   00  700  3069  -5.1  86 210 010
      00  741  2437  -7.7  22               00  400  6919 -42.9     290 012       00  400  6931 -37.1  20 090 009       00   28 23741 -70.7                   00  500  5639 -20.3  84 230 016
      00  700  2880  -9.5  16 040 009       00  300  8809 -51.1     240 008       00  300  8851 -52.5     150 003 33041 00 1000   171   -.7  93               00  400  7239 -33.9  67 230 015
      00  610  3931 -15.5  10               00  250  9940 -63.1     320 009       00  250 10010 -61.3     140 008       00  850  1481   1.4  75 260 011       00  300  9181 -51.1     240 012
      00  593  4144 -16.3  26               00  205 11151 -66.5                   00  228 10574 -67.3                   00  700  3027  -5.5  90 280 016       00  250 10339 -61.7     230 015
      00  522  5088 -24.5  64               00  200 11299 -64.9     320 012       00  205 11190 -64.7                   00  500  5581 -23.3  88 270 018       00  200 11710 -64.3     240 015
      00  506  5315 -24.3  68               00  190 11614 -61.9                   00  200 11400 -58.8     210 020       00  400  7169 -35.3  79 270 028       00  150 13481 -62.3     260 013
      00  500  5410 -25.1  71 310 005       00  150 13091 -60.3     330 010       00  190 11717 -65.7                   00  300  9110 -52.3     260 032       00  100 15981 -61.7     250 012
      00  400  6980 -38.1  72 310 009       00  100 15630 -59.1     280 014       00  178 12118 -60.9                   00  250 10260 -61.7     270 035       00   92 16495 -63.9
      00  300  8800 -51.9     290 010       00   70 17880 -56.9     260 018       00  150 13228 -53.3     230 022       00  200 11631 -63.9     250 027       00   70 18180 -63.1     260 013
      00  250 10071 -59.7     280 007       00   50 20030 -54.1     230 024       00  100 15831 -54.8     230 026       00  150 13411 -60.5     290 019       00   65 18636 -63.1
      00  246 10172 -60.5                   00   48                 220 026       00   70 18140 -50.1     220 034       00  100 15911 -64.7     270 020       00   50 20230 -67.1     260 014
      00  200 11451 -64.7     320 011       00   39                 250 037       00   57 19482 -50.3                   00   93 16353 -65.7                   00   44 20898 -69.1
      00  182 11700 -65.5                   00   36 22160 -49.5                   00   50 20360 -44.7     200 024       00   70 18080 -65.9     290 022       00   32 23149 -16.1
      00  156 12984 -58.5                   00   32 22943 -42.7                   00   30 23790 -49.3     250 050       00   64                 290 022       00   30 23290 -67.7     280 021
      00  150 13228 -58.9     320 013       00   30 23380 -43.1     240 042       00   20 26480 -45.3     250 035       00   55 19540 -67.1                   00   28 23702 -71.1
      00  100 15779 -57.9     300 013       00   26                 240 045       00   10 31140 -44.9     310 021 33317 00  986   282   1.6  82               00   26 24142 -69.7
31873 00 1014   108 -20.1  69               00   25 24604 -44.9                   00    8 32637 -43.3                   00 1000   165                         00   20 25700 -70.7     290 027
      00 1000   210 -19.5  67               00   21 25788 -37.9  42         32389 00 1000    94 -16.9  94 300 007       00  941   662   5.6  65         33791 00 1012   100    .8  95 000 000
      00  965   475 -18.5  65               00   20 26120           250 044       00  850  1344 -11.5  66 360 007       00  894  1082   6.6  72               00 1000   186   2.2  98 220 005
      00  943   648 -15.1  60               00   19 26477 -38.3                   00  700  2816 -18.7  45 340 005       00  850  1494   4.2  78 210 006       00  983   335   3.2  99
      00  850  1433 -12.5  47 360 012       00   18                 250 060       00  500  5230 -35.5  48 300 008       00  749  2510  -2.3  94               00  971   435   4.2  91
      00  739  2501 -12.7  30               00   15 28103 -38.3     260 055       00  400  6760 -46.1     320 012       00  700  3045  -5.3  90 240 011       00  930   785   3.8  48
      00  700  2917 -14.3  20 340 011 32098 00 1012     2  -2.7  68               00  300  8650 -52.1     300 018       00  600  4240 -11.5  87               00  903  1024   3.4  48
      00  676  3181 -16.1  14               00 1000    94  -2.9  68               00  250  9821 -53.7     290 016       00  500  5621 -20.7  87 260 012       00  873  1298   4.8  48
      00  658  3385 -14.7  20               00  983   229  -4.1  68               00  200 11250 -55.9     260 015       00  400  7230 -32.1  88 240 018       00  850  1515   3.4  48 330 008
      00  500  5361 -26.1  31 350 014       00  958   432  -4.1  68               00  150 13091 -53.9     340 024       00  300  9184 -49.9     240 020       00  700  3061  -7.1  68 330 008
      00  423  6549 -35.3  38               00  862  1252 -12.1  93               00  100 15700 -52.9     230 026       00  250 10351 -60.9     250 023       00  615  4059 -12.7  61
      00  400  6870 -38.7  37 340 018       00  850  1362  -7.7  86 080 015       00   70 17890 -54.1     220 033       00  235 10732 -64.9                   00  543  5006 -14.5  42
      00  300  8800 -55.5     330 020       00  835  1501  -4.3  68               00   50 20180 -49.1     220 041 33345 00 1002   175  -1.1  79               00  500  5620 -19.3  33 020 010
      00  271  9438 -61.5                   00  808  1748  -5.8  32               00   30 23600 -41.3     220 044       00 1000   183   -.3  78               00  400  7240 -31.7  25 010 005
      00  250  9943 -62.9     330 025       00  700  2874 -10.5  11 070 012       00   20 26300 -40.5     220 039       00  979   355   8.0  74               00  359  7997 -36.9  26
      00  249  9968 -63.3                   00  693  2951 -10.9  13               00   10 30890 -45.3     230 038       00  947   628   6.6  65               00  341  8351 -40.1
      00  200 11351 -60.9     330 027       00  535  4877 -27.3   7         32477 00 1007    25 -25.1  81 140 003       00  895  1088   3.4  70               00  300  9210 -48.3     310 006
      00  183 11905 -59.9                   00  510  5222 -27.3   7               00 1000    82 -21.7  81               00  867  1346   3.6  74               00  283  9591 -51.9
      00  150 13152 -60.5     320 020       00  500  5371 -28.5   7 010 012       00  850  1343  -6.7  24 010 008       00  850  1509   2.6  76 290 007       00  200 11780 -63.9     230 010
      00  103 15489 -61.3                   00  400  6931 -40.7     350 007       00  700  2833 -16.9  31 330 007       00  823  1769    .6  79               00  186 12223 -69.9
      00  100 15670 -60.5     300 026       00  300  8830 -55.9     340 010       00  500  5280 -31.1  26 320 012       00  808  1916   -.5  78               00  177 12528 -62.7
      00   93 16124 -58.9                   00  261  9703 -62.3                   00  400  6830 -42.3     330 013       00  762  2384   -.7  69               00  150 13550 -61.7     270 008
      00   70 11310 -60.7     300 023       00  250  9970 -63.1     280 007       00  300  8710 -55.7     310 014       00  700  3050  -4.9  49 280 010       00  100 16050 -63.7     270 016
      00   66 11676 -61.1                   00  200 11339 -65.1     320 012       00  200 11240 -60.5     250 015       00  681  3278  -6.1  45         33815 00 1002    90   3.4  93
      00   50 20010 -56.1     280 028       00  150 13119 -58.7     310 010       00  150 13040 -57.5     240 020       00  599  4268 -12.3  43               00  926   738  12.2  87
      00   37 21940 -50.7                   00  100 15670 -57.1     270 014       00  100 15610 -56.1     230 025       00  586  4438 -12.1  39               00  767  2303   6.4  53
      00   30 23340 -41.7     260 134 32150 00 1000    46  -1.1  88         32540 00 1000    79  -9.5  48 000 000       00  516  5395 -19.7  37               00  673  3357  -4.5  80
      00   28 23809 -40.1                   00  850  1320  -8.3  74 060 027       00  850  1350  -7.3  32 270 003       00  500  5630 -21.5  40 270 015       00  488  5661 -19.3  40
      00   21 25784 -37.5                   00  700  2815 -13.7  70 070 029       00  700  2853 -13.9  13 310 009       00  400  7230 -35.1  59 260 015       00   88                 240 009
      00   20 26120 -40.1     250 032       00  500  5310 -28.3  61 030 027       00  500  5319 -32.1  44 290 022       00  322  8689 -48.9                   00   70 18270 -63.1     250 012
      00   18                 250 132       00  400  6878 -38.7  58 030 021       00  400  6870 -38.9  22 280 026       00  300  9159 -52.9     270 016       00   55                 280 014
      00   17 27210 -48.1                   00  300  8781 -54.1     010 008       00  300  8781 -53.5     270 031       00  250 10311 -62.1     250 020       00   50 20340 -65.7     280 014
      00   16                 270 038       00  250  9921 -64.1     010 015       00  250  9930 -61.1     270 022       00  237 10638 -64.9                   00   38 21898 -68.1
      00   14 28509 -42.7                   00  200 11281 -65.1     350 016       00  200 11320 -58.1     250 024       00  209 11408 -65.1                   00   35 22494 -66.1
31909 00 1012    20  -6.9  57               00  150 13081 -57.7     330 012       00  150 13149 -56.1     240 023       00  200 11680 -64.3     240 021       00   30 23420 -67.3     270 019
      00 1000   110  -7.3  53               00  100 15621 -57.1     280 016       00  100 15731 -55.7     220 028       00  158 13136 -60.3                   00   21 25561 -68.1
      00  970   347  -8.1  52         32165 00 1000  -107                         00   70 18040 -52.1     230 035       00  150 13460 -61.5     250 019       00   20 25880 -68.1     280 025
      00  850  1396  -1.9  50 040 019       00  850  1201  -4.1  92 020 007       00   50 20250 -47.1     220 028       00  139 13931 -62.7                   00   18 26159 -65.9
      00  820  1681  -3.3  18               00  700  2704 -14.1  78 030 010       00   30 23630 -49.9     230 032       00  100 15959 -63.3     270 019       00   16 27202 -68.9
      00  700  2811 -11.7  56 020 010       00  500  5179 -28.1  61 030 028       00   20 26320 -44.3     220 022       00   72                 280 019       00   12                 280 038
      00  670  3245 -13.7  66               00  400  6739 -39.9  77 040 033       00   10 30810 -50.9     270 029       00   70 18150 -64.3     290 018       00   11 28468 -64.5
      00  574  4404 -21.1  66               00  300  8650 -50.9     030 031 32618 00 1000    15   -.5  84 340 021       00   50 20200 -66.9     280 021 33837 00 1000   195   6.8  84
      00  500  5419 -24.9  38 340 016       00  250  9839 -50.7     020 025       00  850  1308  -5.3  85 350 009       00   45                 280 022       00  850  1518   4.4  65 180 007
      00  477  5799 -27.9  33               00  200 11280 -52.3     320 010       00  700  2807 -14.7  60 330 008       00   38 22167 -70.5                   00  700  3082  -5.8  53 100 002
      00  400  7001 -38.5  41 330 015       00  150 13161 -50.7     280 015       00  500  5281 -33.3  39 300 014       00   31                 280 020       00  500  5630 -20.1  36 010 013
      00  300  8900 -54.1     330 010       00  100 15789 -51.9     250 020       00  400  6800 -42.1     280 010       00   30 23250 -69.5                   00  400  7251 -31.3  32 240 006
      00  281  9095 -55.9                   00   70 18100 -52.1     250 025       00  300  8711 -50.1     280 025       00   23 24840 -68.1                   00  300  8220 -47.7     330 003
      00  250 10058 -59.1     340 015       00   50 20310 -46.3     240 027       00  250  9900 -51.9     280 022 33393 00  978   334   5.2  78               00  250 10400 -57.1     280 004
      00  210 11138 -63.9                   00   45 21012 -45.1                   00  200 11351 -51.7     240 020       00 1000   155                         00  200 11781 -64.3     230 007
      00  200 11438 -62.5     340 021       00   42 21469 -48.7                   00  150 13210 -52.1     230 022       00  959   498  10.0  71               00  150 13548 -63.1     260 011
      00  177 12201 -58.1                   00   40 21791 -46.5                   00  100 15847 -53.1     210 030       00  900  1025   9.8  75               00  100 16051 -64.1     280 008
      00  150 13241 -58.1     310 026       00   36 22486 -49.7                   00   70 18190 -50.3     230 028       00  850  1484   9.2  78 230 006       00   70 18180 -64.5     270 010
      00  112 15089 -57.1                   00   30 23680 -49.1     230 019       00   50 20030 -49.9     230 026       00  700  3087  -4.1  84 230 008       00   55 19635 -64.1
      00  100 15801 -59.3     300 023       00   20 26370 -45.5     240 016       00   30 23980 -50.1     230 023       00  668  3440  -5.9  88               00   50 20220 -65.1     270 012
      00   86 16056 -60.1                   00   17 27458 -44.7                   00   20 26340 -48.1     230 017       00  608  4158  -9.7  87               00   38 21872 -70.1
      00   70 18040 -57.3                   00   15 28300 -41.1                   00   10 30810 -46.5                   00  500  5638 -18.3  87 280 008       00   30 23280 -66.3     280 015
31960 00 1017    83 -13.3  66               00   10 31070 -38.7  15 320 008 33008 00  888   143   3.6  88               00  400  7260 -31.1  74 240 015       00   28 23486 -66.1
      00 1000   201 -13.9  66 360 011       00    9 31784 -37.7  12               00 1000   137                         00  300  9238 -47.3     230 020       00   20 25740 -68.5     280 029
      00  957  1362 -18.9  45         32186 00  982    73   1.2 100               00  932   707   9.0  93               00  250 10409 -58.1     240 021       00   16 27092 -66.1
      00  850  1430 -17.3  41 010 020       00 1000   -76                         00  863  1423    .4  72               00  212 11427 -66.5                   00   10 29800 -65.9     280 042
      00  807  1827  -6.5  27               00  962   244   1.4 100               00  850  1451   1.0  76 250 009       00  200 11781 -64.5     240 028 33846 00 1000   219
      00  750  2298  -6.5  15               00  911   681   -.5 100               00  837  1575   3.6  74               00  187 12885 -60.1                   00  850  1551   4.4  60 280 005
      00  700  2929  -8.1   8 330 004       00  850  1231  -3.7  92 150 008       00  820  1741   3.4  70               00  150 13570 -60.1     250 016       00  700  3100  -7.5  70 350 006
      00  500  5471 -22.3  38 340 020       00  700  2731 -14.1  92 110 008       00  756  2394  -1.1  64               00  100 16100 -60.3     270 012       00  500  5660 -18.3  28 350 007
      00  400  7071 -34.3  43 330 021       00  639  3464 -16.6  84               00  700  3005  -5.1  79 240 010       00   70 18320 -60.5                   00  400  7278 -31.1  36 350 008
      00  300  9028 -48.3     330 023       00  500  5208 -33.1  85 080 008       00  630  3624 -10.3  81         33631 00 1004   118   8.8  69               00  300  9251 -46.9     030 004
      00  250 10189 -57.1     330 029       00  481  5823 -40.3                   00  621  3835 -10.7  88               00 1000   149   7.6  61 120 003       00  250 10430 -53.9     030 004
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

33946 00  200 11829 -63.7     320 004 34300 00  400  7230 -31.9  35 340 011 35108 00  100 15820 -63.5     300 025 35700 00  400  7181 -31.9  44 290 026 36259 00  772       -10.1  93
      00  150 13600 -60.9     280 008       00  300  9190 -49.1     320 012       00   70 17980 -67.3     300 027       00  300  9150 -46.5     300 026       00  592       -25.3  96
      00  100 16100 -64.5     280 008       00  274  9779 -53.7                   00   53 19640 -71.7     290 024       00  250 10339 -55.5     290 022       00  518       -32.3 100
      00   73                 300 008       00  250 10360 -57.3     290 015       00   50 20000 -68.9     290 026       00  200 11741 -64.1     300 024       00  375       -50.1
      00   70 18290 -63.3     290 008       00  202 11685 -64.7                   00   36                 280 030       00  170 12734 -65.1                   00  283       -55.7
      00   56                 260 008       00  200 11750 -64.7     270 018       00   30 23010 -73.3     280 030       00  150 13509 -59.1     300 021       00  191       -60.1
      00   50 20350 -65.5                   00  187 12160 -64.7                   00   22                 280 038       00  100 16029 -62.7     290 019       00  160       -60.1
      00   49 20473 -65.9                   00  153 13402 -58.9             35121 00 1002   120    .2  85         35746 00 1000    21  -1.9  85 260 111       00  139       -63.9
34009 00  994   225  -2.9  95                   00  150 13530 -59.1     260 013       00 1000   128   -.5  96               00  850  1497  -5.5  86 280 114 36859 00  951   640   1.2  94 060 002
      00 1000   198                             00  105 15732 -65.7                   00  955   494  -2.9 100               00  700  2987 -10.5  61 270 016       00 1000   239
      00  959   532    .2  89                   00  100 16020 -64.9     280 014       00  900   960  -6.5 100               00  500  5499 -26.7  46 260 031       00  850  1541  -1.3  95 050 004
      00  922   847    .2  75                   00   70 18220 -63.3                   00  850  1408  -7.9 100 230 007       00  400  7081 -37.3  37 260 036       00  700  3086  -6.1  86 290 010
      00  900  1040  -1.1  71         34560 00 1008   141    .0  92                   00  800  1876 -11.1  95               00  300  8001 -53.1     260 032       00  500  5650 -21.1  84 270 025
      00  882  1201  -2.1  59               00 1000   204    .0  91                   00  778  2090 -11.1  93               00  250 10159 -60.5     260 036       00  400  7270 -31.7  49 280 035
      00  850  1494  -2.1  39 270 006       00  957   555   -.5  90                   00  707  2815 -17.9  89               00  200 11531 -63.3     260 037       00  300  9240 -47.7     280 088
      00  834  1645  -2.1  43               00  935   741   1.6  81                   00  700  2886 -17.5  89 330 006       00  150 13311 -60.9     270 036       00  200 11800 -62.5     280 034
      00  819  1790    .6  24               00  923   845   1.0  71                   00  690  2994 -16.5  88               00  100 15801 -64.9     270 027       00  150 13560 -66.1
      00  806  1918   -.7  20               00  850  1506  -3.9  86 320 008       00  562  4501 -28.3  50               00   80 17165 -64.1             36870 00  923   847   2.0  95
      00  768  2302  -3.3  50               00  782  2159  -7.7  94               00  500  5331 -34.9  53 010 007       00   76                 270 030       00 1000   204
      00  710  2916  -6.7  57               00  773  2249  -7.9  94               00  400  6870 -41.1     260 014       00   70 17850 -66.7     270 030       00  913   939   2.0  95
      00  700  3027  -6.7  52 320 013       00  700  3021  -8.9  86 290 005       00  300  8800 -47.5     230 025       00   50 19880 -66.9     270 020       00  897  1082   4.2  94
      00  661  3471  -6.7  24               00  633  3798 -10.1  61               00  291  9001 -48.7                   00   47                 270 025       00  850  1518   3.0  76 130 002
      00  654  3553  -8.7  21               00  560  4732 -15.9  35               00  270  9493 -48.7                   00   38                 270 030       00  819  1819   4.6  70
      00  629  3854 -10.1  33               00  500  5581 -21.3  48 310 015       00  250 10000 -50.3     320 027       00   34 22189 -68.9                   00  700  3078  -5.3  74 250 008
      00  595  4282 -10.1  23               00  400  7190 -31.7  49 310 021       00  200 11439 -52.9     310 028       00   30 22950 -68.5                   00  683  3272  -3.5  73
      00  500  5589 -19.9  33 310 016       00  300  9159 -46.3     300 020       00  150 13289 -56.3     300 029       00   28 23364 -67.9                   00  587  4448 -12.7  83
      00  400  7209 -32.9  44 300 020       00  250 10339 -56.3     310 016       00  123 14545 -57.9             35796 00  976   442  -8.1  67 140 003       00  566  4726 -12.7  83
      00  350  8133 -41.1                   00  208 11488 -63.3                   00  105 15534 -61.5                   00 1000   230                             00  518  5398 -16.1  80
      00  306  9030 -49.3                   00  200 11741 -63.3     320 018       00  100 15840 -60.5     300 030       00  966   442  -5.3  69               00  500  5669 -18.5  81 280 032
      00  300  9168 -49.3     290 015       00  150 13509 -63.3     320 016       00   70 18030 -65.9     280 031       00  926                 160 001       00  400  7291 -30.7  80
      00  291  9368 -49.3                   00  100 15990 -64.3     310 015       00   50 20070 -67.1     300 028       00  913   884  -6.3  62               00  381  7635 -33.1  76
34122 00 1011   110   -.3  90               00   70 18170 -65.5     300 019       00   30 23140 -69.7     290 033       00  907                 130 002       00   70 18220 -64.7
      00 1000   186   -.5  90 230 003       00   50 20220 -65.5                   00   20 25550 -70.1     280 046       00  896                 130 003       00   51 20163 -62.7
      00  991   258  -1.3  90         34731 00 1017    78  -1.9  82                   00   18 26176 -70.7                   00  875  1217  -4.5  35               00   50 20300 -63.3
      00  981   339    .8  89               00 1000   210   1.2  75 020 003       00   11 29156 -62.5                   00  850  1511  -5.3  58 160 001 36974 00  801  2039  -3.9  78 000 000
      00  928   785    .8  79               00  984   340   4.0  70         35229 00  990   224    .4  84               00  841                 170 301 37018 00 1015    79   9.0  72
      00  855  1437  -3.7  54               00  949   633   2.2  55               00 1000   140                             00  781                 260 003       00 1000   216   8.4  71 160 012
      00  850  1484  -3.3  63 150 008       00  850  1515  -4.5  58 070 006       00  850  1430  -7.3  89 280 007       00  718  2819 -11.7                   00  850  1539  -1.7  72 240 001
      00  815  1818  -1.3  78               00  799  1999  -7.7  57               00  717  2741 -13.1  85               00  700  3018  -9.5  37 270 015       00  779  2225  -7.3  75
      00  712  2875 -10.9  88               00  776  2226  -7.7  57               00  700  2920 -14.1  84 280 011       00  688  3152  -9.5  37               00  747  2552  -7.3  62
      00  700  3008  -9.3  78 290 006       00  700  3036  -7.7  26 290 008       00  500  5401 -32.5  67 260 021       00  658  3495 -11.5  40               00  700  3039 -11.1  40 320 008
      00  687  3153  -8.1  52               00  685  3204  -7.9  22               00  421  6585 -43.9                   00  609                 280 020       00  681  3250 -12.7  36
      00  600  4192 -14.1  27               00  500  5598 -19.9  33 020 006       00  400  6940 -43.5     260 023       00  596  4250 -14.1  66               00  652  3582 -12.7  25
      00  518  5302 -16.3  21               00  400  7221 -33.3  35               00  370  7465 -43.1                   00  518  5301 -20.7                   00  600  4214 -14.7  20
      00  500  5569 -18.5  20 340 016       00  300  9181 -47.3     010 009       00  300  8870 -47.1     270 026       00  500  5560 -22.3  75 280 025       00  564  4681 -16.1  23
      00  400  7190 -32.1  22 330 019       00  250 10351 -57.1                   00  250 10071 -50.1     270 031       00  400  7160 -33.1  60 280 033       00  500  5590 -24.3  28 030 011
      00  300  9159 -47.5     310 023       00  203 11643 -65.5                   00  220 10901 -53.1                   00  300  9130 -46.5     280 040       00  400  7169 -36.9  30 030 032
      00  250 10339 -56.1     300 021       00  200 11738 -65.7                   00  202 11491 -52.9                   00  200 11700 -64.1     280 043 37054 00 1000   226
      00  204 11612 -62.9                   00  174 12580 -63.1                   00  200 11518 -53.1     280 030       00  175 12508 -68.7     280 044       00  850  1530   -.7  76 130 006
      00  200 11728 -62.1     280 021       00  150 13509 -63.0                   00  150 13341 -57.1     280 031       00  150 13450 -63.8     280 040       00  700  3069  -8.7  57 270 008
      00  173 12632 -59.1                   00  120 14883 -62.9                   00  100 15880 -62.5     270 029       00  147 13574 -63.3                   00  500  5611 -23.1  58 230 005
      00  150 13521 -60.5     280 019       00  114 15197 -65.9                   00   89 16596 -64.5                   00  100 15910 -66.5     280 030       00  400  7199 -34.5  54 160 008
      00  100 16020 -65.3     290 020       00   83                 350 010       00   70 18050 -65.7     280 027       00   97 16084 -67.3                   00  300  9159 -46.9     160 012
      00   70 18200 -64.5     300 019       00   72 17989 -64.1                   00   50 19780 -67.9     280 025       00   92                 280 030       00  250 10339 -56.3     180 011
      00   50 20260 -64.1                   00   70 18200 -64.5     320 013       00   43                 280 025       00   82 17112 -65.3                   00  200 11750 -59.3     110 006
34172 00 1000   207    .2  95               00   63                 300 015       00   38 21425 -69.1             36003 00 1005   130   -.5  70 250 006       00  150 13548 -59.9     360 005
      00  850  1490  -5.5  79 320 004       00   56 19554 -67.5             35361 00 1003   140    .0  96 200 003       00 1000   159   -.5  74               00  100 16069 -62.9     310 014
      00  700  2988 -11.7  23 320 008       00   51 20120 -65.7                   00 1000   164   -.1  96               00  850  1437  -9.5  80 280 012       00   90                 310 015
      00  500  5520 -25.5  14 310 014       00   50 20240 -65.9     300 024       00  850  1454  -6.3  89 240 013       00  700  2915 -15.1  55 290 018       00   70 18260 -65.1     300 017
      00  400  7099 -36.3  30 300 024       00   36                 290 018       00  700  2951 -14.1  90 260 015       00  500  5260 -35.3  48 280 024       00   68                 300 017
      00  300  9040 -49.5     300 024       00   30 23260 -68.5                   00  500  5440 -27.1  87               00  400  7880 -45.1     290 030       00   50 20300 -68.3     300 017
      00  250 10220 -56.3     300 019 34880 00 1029    22   5.2  85               00  400  7010 -38.9  84               00  300  8760 -55.5     280 045       00   45 20937 -67.1
      00  200 11610 -62.9     300 023       00 1000   219   4.2  90 320 007       00  300  8930 -51.9                   00  200 11310 -58.7     300 040       00   30 23380 -67.3     290 020
      00  150 13381 -63.3     310 023       00  912   863   1.0  97               00  200 11490 -60.1             36096 00  847   629 -22.3  74               00   25                 280 030
      00  100 15859 -65.1     310 022       00  850  1527  -4.1  99 280 015       00  150 13300 -58.5                   00 1000   226                             00   20 25930 -66.1
      00   70 18030 -67.3     300 021       00  832  1695  -4.9 100               00  100 15830 -62.3                   00  850  1442  -9.7  80 330 001       00   19 26141 -66.7
      00   50 20040 -70.3     300 020       00  808  1924  -6.3  99         35394 00  955   556  -3.3  80               00  800  1910  -9.7  67         37472 00 1032   -21   3.2  74 280 001
      00   30 23060 -72.7     280 020       00  770  2298 -10.1  92               00  926   834  -5.3  86               00  778  2125 -11.1  61               00 1000   237   4.4  76 310 006
      00   20 25470 -71.1                   00  726  2752  -9.1  62               00  897  1084  -5.3  83               00  700  2926 -17.1  75 280 016       00  850  1374  -1.3  72 320 007
34247 00 1014    94   -.7  93               00  700  3042 -10.1  44 290 012       00  866  1359  -6.9 100               00  500  5361 -35.1  77 260 021       00  700  3081  -4.7  45 280 001
      00 1000   201   -.5  90 250 004       00  678  3288 -10.9  36               00  751  2456 -13.7 100               00  485  5573 -36.9  77               00  500  5640 -22.1  58 300 003
      00  952   595    .6  61               00  649  3624 -10.9  30               00  735  2619 -14.7  92               00  463  5894 -36.9  77               00  400  7250 -33.1  82 740 002
      00  900  1045    .0  73               00  643  3695 -10.9  30               00  701  2979 -13.3  81               00  400  6879 -44.5     260 018       00  300  8220 -47.1     170 006
      00  850  1508  -3.1  69 230 002       00  567  4653 -15.3  35               00  646  3597 -16.3  60               00  300  8751 -57.3     260 024       00  200 11800 -63.3     220 010
      00  711  2898 -11.5  47               00  500  5590 -22.3  43 300 014       00  561  4653 -18.7  28               00  254  9793 -61.5                   00  150 13570 -60.3     280 006
      00  700  3021 -10.9  43 260 005       00  455  6276 -27.1  42               00  419  6761 -34.5  86               00  250  9891 -61.1     260 035       00  100 16080 -12.5  68 300 010
      00  669  3370  -9.5  37               00  429  6689 -28.9  37               00  398  7153 -37.9  86               00  237 10225 -58.7             37484 00 1027   210   4.6  77 140 008
      00  500  5569 -21.9  17 290 016       00  400  7190 -32.7  39 300 009       00  228 10787 -58.9                   00  200 11280 -60.7     260 032       00 1000   220   8.0  72 140 011
      00  400  7181 -32.7  20 280 021       00  300  9150 -48.5     300 005       00  208 11362 -60.1                   00  150 13070 -62.1     260 026       00  850  1550   1.9  60 280 003
      00  300  9150 -47.7     310 020       00  250 10321 -58.1     300 006       00  194 11784 -63.3                   00  100 15560 -66.1     280 031       00  700  3090  -7.3  49 270 006
      00  250 10330 -56.7     300 020       00  237 10855 -61.1                   00  184 12120 -61.9             36177 00 1001   206  -2.1  69               00  500  5620 -25.3  69 260 010
      00  219 11158 -62.5                   00  224 11005 -61.1                   00  111 15247 -61.9                   00 1000   210  -2.1  69               00  400  8120 -52.3     270 009
      00  200 11720 -63.1     300 021       00  200 11701 -67.1     310 008       00   72 17890 -67.5                   00  850  1480  -9.5  79 270 013       00  300  1710 -56.7     310 005
      00  178 12434 -66.1                   00  188 11762 -68.1                   00   70 18060 -67.1     270 034       00  750  2446 -15.5  81               00  200 13520 -59.1     320 005
      00  161 13051 -61.3                   00  184 12207 -64.1                   00   52 18858 -66.1     280 030       00  725  2703 -12.7  78               00  150 16040 -62.5     300 010
      00  150 13500 -62.3     300 018       00  150 13480 -62.7     300 011 35671 00  982   350  -1.7  64 250 007       00  700  2972 -14.7  50 280 014 37549 00 1000   226
      00  100 15981 -65.9     300 016       00  135 14112 -60.9                   00 1000   207                             00  661  3404 -17.5  50               00  850  1539    .2  47 270 018
34300 00 1006   152  -1.5  89               00  100 15959 -63.7     300 013       00  850  1487  -5.5  81 250 010       00  640  3645 -19.9  44               00  700  3091  -5.5  49 270 008
      00 1000   185  -1.3  89 260 004       00   70 18150 -64.9     290 015       00  700  2888 -10.3  74 260 014       00  610  4000 -21.3  44               00  500  5630 -24.1  74 280 006
      00  933   750   1.8  81               00   50 20180 -66.7     280 020       00  500  5510 -24.1  65 260 026       00  500  5428 -33.1  39 280 021       00  400  7230 -35.9  75 200 004
      00  865  1354  -2.9  84               00   30 23270 -65.9     280 025       00  400  7100 -34.4  96 280 035       00  457  5904 -36.7  33               00  300  9181 -49.1     170 013
      00  850  1407  -2.9  83 280 011       00   25                 280 030       00  300  9060 -49.1     280 044       00  428  6506 -38.1  33               00  250 10360 -58.1     270 018
      00  827  1714  -2.9  70               00   20 25750 -63.3     280 028       00  200 11620 -62.1     280 041       00  400  6871 -40.1     280 035       00  200 11759 -60.1     270 016
      00  808  1889   -.9  47               00   11                 270 059       00  150 13400 -62.1     270 033       00  300  8879 -50.1     280 049       00  150 13581 -60.1     280 010
      00  718  2820  -6.3  53               00   10 30080 -55.9                   00  100 15900 -62.3     280 033       00  250 10049 -56.1                   00  100 16109 -61.5     280 011
      00  706  2963  -6.3  53         35108 00 1015    35   1.6  84 320 007 35700 00 1029    23   4.6  90               00  238 10333 -59.1             37789 00 1000   274
      00  700  3033  -6.7  53 340 016       00 1000   157   1.0  91 330 009       00 1000   210   4.0  90 300 014       00  200 11460 -60.3                   00  850  1551  -4.5  79 320 001
      00  686  3180  -7.7  57               00  850  1451  -6.5  72 350 015       00  900  1068   -.3  74               00  184 12678 -66.9                   00  700  3069  -8.1  41 310 003
      00  666  3418  -9.1  52               00  700  2953 -13.1  47 350 018       00  850  1509  -3.9  79 280 021       00  150 13228 -60.9                   00  500  5611 -24.7  73 300 007
      00  651  3585  -9.3  48               00  500  5450 -28.9  39 340 026       00  811  1877  -7.9  83               00  130 14123 -58.5                   00  400  7199 -37.1  71 240 004
      00  622  3947 -10.1  37               00  400  7000 -40.9     320 035       00  735  2641  -7.9  53               00  100 15761 -62.9     270 031       00  300  9129 -50.9     180 012
      00  606  4147 -11.1  40               00  300  8930 -49.5     320 043       00  700  3021  -8.9  48 280 024       00   70 17980 -63.9                   00  250 10280 -59.3     180 015
      00  588  4378  -9.8  37               00  200 11510 -58.9     320 033       00  600  4205 -12.9  39               00   20                 290 014       00  200 11680 -61.1     280 011
      00  500  5611 -18.7  34 350 013       00  150 13300 -59.9     310 028       00  500  5569 -22.9  29 300 018 36259 00  819  1758 -14.7  87               00  150 13469 -59.9     280 010
```

DECEMBER 02 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
37789	00	100	15990	-61.5		290	008
	00	70	18190	-63.9		300	012
	00	50	20250	-65.5		300	010
37985	00	1000	219	7.6	66	360	003
	00	850	1536	.0	47	310	003
	00	700	3072	-7.5	92	330	008
	00	500	5630	-20.1	36	290	006
	00	400	7239	-32.7	49	260	007
	00	300	9211	-47.3		350	006
	00	250	10400	-52.9		010	008
	00	200	11811	-61.1		280	006
	00	150	13591	-60.5		270	011
	00	100	16121	-60.1		280	015
	00	70	18340	-61.1		270	017
	00	50	20420	-63.5			
38062	00	1010	129	-5.1	90		
	00	1000	207	-3.1	88	070	010
	00	988	303	-.9	84		
	00	911	949	-1.5	54		
	00	891	1126	-.5	51		
	00	850	1497	-2.3	50	350	002
	00	790	2075	-4.9	45		
	00	768	2297	-4.5	46		
	00	725	2748	-6.9	45		
	00	702	2999	-6.9	41		
	00	700	3027	-7.1	41	260	010
	00	666	3414	-8.1	41		
	00	541	5002	-16.7	26		
	00	524	5241	-18.1	25		
	00	513	5399	-18.1	25		
	00	50[illegible]	5590	-18.7	28	260	023
	00	486	5801	-19.5	33		
	00	400	7221	-30.7	67	280	023
	00	384	7510	-32.5	70		
	00	376	7658	-33.9	71		
	00	300	9181	-47.3		260	031
	00	272	9821	-53.1			
	00	250	10360	-55.7		260	035
	00	200	11759	-61.5		260	035
	00	167	12866	-65.7			
	00	154	13359	-66.1			
38341	00	945	642	3.0	96	070	002
	00	1000	194				
	00	850	1514	3.6	100	260	007
	00	700	3065	-40.5		250	020
	00	500	5650	-19.7	94	270	027
	00	400	7260	-32.9	83	260	028
	00	300	9220	-48.1		260	037
	00	200	11750	-69.5		270	039
	00	150	13490	-67.1		270	036
38353	00	934	771	5.0	88	270	001
	00	1000	197				
	00	913				300	001
	00	887	1176	3.0	85		
	00	885				120	003
	00	870				110	008
	00	865	1380	5.8	81		
	00	858				110	005
	00	850	1523	6.0	79	110	005
	00	848	1542	6.0	78		
	00	832				130	003
	00	774	2281	.0	85		
	00	757	2459	.0	86		
	00	753				320	002
	00	734				140	001
	00	729	2759	-2.5	83		
	00	708				240	005
	00	700	3090	-2.5	80	250	006
	00	697	3124	-2.5	81		
	00	653	3637	-6.9	86		
	00	544				260	024
	00	512				270	027
	00	500	5670	-19.3	89	270	027
	00	441				280	027
	00	404	7228	-28.1	87		
	00	400	7300	-28.9	87	260	028
	00	346				270	025
	00	300	9280	-46.1		270	028
	00	261	10200	-54.1			
	00	226	11117	-57.3			
	00	202	11822	-60.1			
	00	200	11880	-61.1		280	040
	00	188				280	041
	00	186	12338	-65.9			
	00	158	13316	-70.3			
	00	154				280	035
	00	150	13640	-69.9			
	00	147	13760	-69.7			
38382	00	1000	201	3.4	52	040	008
	00	850	1515	1.0	47	050	006
	00	700	3060	-4.9	88	230	002
	00	500	5651	-18.3	74	250	012
	00	400	7279	-29.5			
	00	300	9251	-48.1		210	028
	00	250	10439	-55.1		220	029
	00	200	11838	-61.1		230	029
	00	150	13619	-64.1		220	020
	00	100	16109	-62.5		230	021
38413	00	984	236	-2.9	85	080	002
	00	1000	192				
	00	850	1511	4.0	85		
	00	700	3072	-3.3	99	250	014
	00	500	5650	-20.1	78	250	021
	00	400	7270	-31.7	88	260	028

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
38413	00	300	9240	-47.3		250	020
	00	200	11820	-62.9		250	020
	00	150	13570	-66.3		250	020
	00	100	16050	-62.3			
38457	00	1000	174				
	00	850	1515	7.9	61	070	006
	00	700	3100	1.0	55	240	016
	00	500	5709	-17.5	89	240	021
	00	400	7340	-30.3	71	230	023
	00	300	9330	-45.9		230	030
	00	250	10516	-56.1		230	026
	00	200	11902	-65.7		220	035
	00	150	13679	-68.5		250	033
	00	100	16130	-63.7		250	030
	00	84	17197	-64.7		250	035
38613	00	932	769	6.0	70	230	002
	00	1000	190				
	00	850	1530	9.8	66	220	002
	00	700	3125	1.2	69	290	009
	00	500	5760	-14.7	78	260	024
	00	400	7410	-26.9	79	260	026
	00	300	9420	-42.7		250	063
	00	200	12050	-59.1			
	00	150	13850	-61.5			
	00	100	16360	-61.1			
	00	70	18590	-59.1			
	00	50	20710	-57.3			
	00	30	23960	-51.5			
	00	20	26610	-48.9			
38687	00	996	188	4.2	90	140	001
	00	1000	159				
	00	850	1467	11.4	40		
	00	700	3059	.0	85		
	00	500	5670	-18.1	85	230	008
	00	400	7300	-29.9	75	240	005
	00	300	9280	-46.5		240	020
	00	200	11870	-62.1			
	00	150	13630	-64.1			
38750	00	1028	-25	8.6	91	020	030
	00	1000	203	7.2	85	360	005
	00	850	1523	.6	86	270	014
	00	700	3054	-4.1	96	260	013
	00	500	5560	-29.5	68	250	011
	00	400	7100	-44.1		330	008
	00	300	9020	-48.3		250	015
38836	00	926	803	5.4	81	000	000
	00	1000	170				
	00	850	1523	14.0	33	120	003
	00	700	3128	2.4	35	000	000
	00	500	5760	-16.3	79	250	016
	00	400	7400	-27.7	83	250	019
	00	300	9400	-44.1		250	028
	00	200	12020	-59.9		250	046
38880	00	1000	180				
	00	850	1521	3.0	97	300	009
	00	700	3082	-2.9	93	220	012
	00	500	5678	-16.7	92	190	031
38927	00	981	310	.6	86	000	000
	00	1000	159				
	00	850	1513			010	404
	00	700	3128	4.0	30	200	007
	00	500	5770	-16.1	76	240	014
	00	400	7410	-27.5	67	230	023
	00	300	9420	-43.3		240	043
	00	200	12010	-63.1			
	00	150	13760	-67.1			
	00	100	16240	-62.1			
40100	00	1000	204	14.0	47	120	001
	00	850	1549	5.0	35	140	002
	00	700	3124	.8	17	180	002
	00	500	5730	-17.5	19	290	006
	00	400	7361	-30.1	29	300	014
	00	70	18431	-63.3		280	023
	00	50	20510	-61.5		280	021
40179	00	1020	30	5.6	93		
	00	1000	198	12.0	62	080	005
	00	995	240	13.4	58		
	00	900	1074	9.0	53		
	00	870	1352	5.0	30		
	00	850	1542	6.0	31	100	005
	00	786	2184	6.0	27		
	00	700	3133	2.0	29	160	004
	00	500	5761	-15.1	35	240	005
	00	400	7401	-28.1	75	300	009
	00	300	9409	-42.1		290	022
	00	250	10619	-50.1		280	029
	00	200	12049	-58.3		280	030
	00	181	12672	-62.1			
	00	150	13841	-60.1		280	030
	00	108	15876	-63.3			
	00	100	16359	-63.1		270	027
	00	70	18559	-62.1		280	018
	00	50	20650	-60.1		280	011
40372	00	1020	56	9.2	80	300	003
	00	1000	216	11.0	79	310	006
	00	850	1552	3.4	56		
	00	800				350	003
	00	700	3123	-.1	37	280	006
	00	660				280	006
	00	500	5760	12.6		280	018
	00	400	7420	-27.1	37	280	023
	00	300	9430	-42.1			
	00	200	12070	-58.3			
	00	150	10380	-61.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
40372	00	100	16380	-63.1			
	00	70	18580	-63.1			
	00	50	20660	-61.5			
	00	30	23880	-53.5			
40438	00	850	1570	6.0	70	330	005
	00	700	3164	3.0	70	250	021
	00	500	5831	-10.1	9	260	018
	00	400	7501	-23.1	29	260	018
	00	300	9540	-37.1		270	021
	00	250	10781	-45.1		270	031
	00	200	12241	-55.1		270	031
40564	00	1016	16	24.0	77	050	010
	00	1000	147	22.6	74		
	00	850	1545	15.4	10	070	010
	00	700	3150	3.2	84		
	00	500	5840	-5.5		210	012
	00	400	7550	-18.7		240	018
	00	300	9620	-35.3		240	028
	00	200	12330	-56.1		270	036
	00	150	14110	-65.7		250	025
	00	100	16500	-75.5		260	022
40650	00	1000	210	12.4	47	260	002
	00	850	1551	2.2	41	330	004
	00	700	3106	-2.3	50	310	005
	00	500	5709	-18.3	18	320	014
	00	400	7340	-28.1	19	320	024
	00	300	9339	-44.5		280	022
	00	250	10540	-54.3		290	037
	00	200	11939	-60.9		280	033
	00	150	13740	-60.9		280	046
	00	100	16249	-62.9		270	023
	00	70	18450	-63.5		270	010
	00	50	20510	-64.5		220	010
	00	30	23671	-59.3		150	004
40754	00	850	1515	1.6	86	030	002
	00	700	3063	-5.5	58	330	005
	00	500	5621	-19.9	40	320	011
	00	400	7239	-32.1	32	310	015
	00	300	9190	-51.1		300	015
	00	250	10379	-52.1		280	028
	00	200	11799	-57.3		270	026
	00	150	13619	-58.5		270	038
	00	100	16148	-61.3			
	00	70	18361	-65.1			
	00	50	20419	-62.1			
41661	00	825	1826	8.2	49		
	00	1000	0	-20.1	69	070	239
	00	850	1581	-7.5		410	129
	00	800	2067	8.6	42		
	00	632	3983	.0			
	00	600	4396	-3.9			
	00	350	8492	-23.5			
	00	177	13304	-40.9			
41675	00	1004	125	9.4	93	000	000
	00	1000	109				
	00	850	1414				
41756	00	1012	56	18.0	74	000	000
	00	1000	158	20.0	68	020	002
	00	850	1500	11.2	37	280	006
	00	700	3152	7.2	31	220	010
	00	500	5840	-9.5	37	190	022
	00	400	7530	-22.5		230	025
	00	300	9570	-38.3		260	033
	00	200	12230	-57.5		280	060
41780	00	1018	9	12.4	62	000	000
	00	1000	157	15.6	63	140	004
	00	850	1500	15.6	55	120	004
	00	700	3162	5.6	75	130	009
	00	500	5840	-11.1			
	00	400	7510	-22.9		220	008
	00	300	9570	-33.9		260	021
	00	200	12310	-51.7		260	039
	00	150	14140	-63.3		270	042
42027	00	953	1601	-1.1	100	000	000
	00	1000	289				
	00	850	1618	-1.1	98	050	001
	00	700	3173	1.6	80	280	001
	00	685	9480	2.4	55	280	035
	00	605	12100	-2.3	50	280	070
	00	500	5820	-15.1	46	280	011
	00	180	12446	-63.7			
42182	00	986	201	12.0	88	270	004
	00	1000	158				
	00	850	1533	15.0		330	005
	00	700	3155	7.0		350	008
	00	500	5820	-13.1		320	010
	00	400	7470	-28.1		310	018
	00	300	9440	-50.1		280	022
	00	200	12000	-62.9		290	052
	00	150	13750	-67.3		270	047
	00	100	16160	-73.1		280	052
	00	88	16278	-73.7			
	00	70	18270	-70.1		270	020
	00	50	20280	-66.1		280	011
	00	43	21203	-62.3			
	00	35	22471	-63.9			
	00	30	23420	-59.1		240	003
	00	20	26010	-51.9		280	018
	00	19	26686	-49.9			
	00	17				280	022
	00	15	27885	-51.3			
42339	00	993	229	13.6	67	050	004
	00	1000	159				
	00	850	1544	19.2	18	040	006

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
42339	00	700	3184	10.4	20	020	008
	00	500	5890	-8.1	18	300	004
	00	400	7590	-21.3	17	280	007
	00	300	9640	-39.1	22	260	007
	00	200	12300	-57.1		270	035
	00	150	14090	-62.8		260	034
	00	100	16530	-70.1		260	046
	00	88	17285	-73.1		250	043
42369	00	1004	143	13.0	90		
	00	1000	152	15.0	82	010	004
	00	986	272	18.6	72		
	00	947	616	17.8	52		
	00	892	1121	12.0	54		
	00	863	1396	10.2	50		
	00	850	1527	10.2	40	130	005
	00	840	1625	10.2	40		
	00	816	1865	8.6	37		
	00	758	2477	12.0	25		
	00	700	3139	7.8	24		
	00	606	4309	.0	20		
	00	600	4388	-.9	20		
	00	268	10256	-48.1			
	00	212	11771	-57.5			
	00	160	13529	-62.3			
	00	135	14563	-68.5			
	00	120	15271	-67.5			
42410	00	1012	48	15.6	98	000	000
	00	1000	151	17.0	96	000	000
	00	972	394	20.8	92		
	00	850	1544	15.4	59	080	006
	00	803	2023	13.0	47		
	00	712	3019	6.0	49		
	00	700	3162	5.8	49	040	009
	00	695	3221	5.8	49		
	00	636	3938	.0	47		
	00	600	4401	-4.1	46		
	00	500	5810	-15.5	42	280	011
	00	476	6179	-18.5	41		
	00	456	6498	-20.1	40		
	00	411	7259	-26.1	38		
	00	400	7460	-26.1	38	310	019
	00	324	8855	-35.7	38		
	00	300	9500	-38.1	37	280	032
	00	286	9828	-39.7	36		
	00	232	11238	-46.1			
	00	226	11413	-45.9			
	00	200	12220	-51.5		260	053
	00	150	14030	-65.7		260	045
	00	145	14237	-64.1			
	00	100	16490	-66.1			
	00	95				280	030
	00	92	16993	-68.3			
42647	00	1011	55				
	00	1000	149	16.0	48	080	008
	00	960	322	23.0	91		
	00	900	1053	17.0	27		
	00	850	1545	19.2	19	070	005
	00	836	1687	19.4	18		
	00	700	3185	9.8	27	080	010
	00	600	4448	3.4	19		
	00	566	4918	.0	22		
	00	500	5888	-7.5	22	040	004
	00	400	7590				
	00	273	10282	-43.1			
42809	00	1016	5	16.0	99	000	000
	00	1000	142	17.0	85	350	007
	00	937	697	19.0	72		
	00	868	1344	12.4	77		
	00	850	1527	13.0	62	020	005
	00	700	3149	6.2	38	300	011
	00	673	3469	3.8	44		
	00	622	4104	.0	43		
	00	600	4391	-2.7	46		
	00	500	5820	-11.1	40		
	00	400	7500	-21.9	35	300	023
	00	315	9218	-33.3	31		
	00	300	9560			270	034
	00	288	9611	-29.5	29		
	00	213	11919	-47.5			
	00	200	12330			240	046
	00	150	14170	-65.5		270	031
	00	113				280	028
	00	107	16185	-73.5			
42867	00	982	322	11.9	80		
	00	964		16.2	63		
	00	950		15.6	59		
	00	893		10.6	54		
	00	844		10.6	43		
	00	809		14.0	18		
	00	782		14.4	18		
42971	00	1011	46	17.8	85	050	008
	00	1000	140	18.2	81	030	009
	00	976	3152	20.8	80	020	002
	00	882	5850	14.4	72	350	008
	00	400	7550	-20.5		350	007
	00	300	9630	-31.1		280	019
43003	00	1012	11	21.6	46		
	00	1000	122	22.8	43	090	005
	00	967	414	24.8	41		
	00	850	1533	17.2		130	002
	00	785	2140	10.8	54		
	00	747	2615	13.0	17		
	00	700	3167	8.8	18	360	008
	00	[illegible]	3298	7.6	17		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
43003	00	670	3528	7.6	17		
	00	625	4096	4.4	18		
	00	600	4428	4.4	18		
	00	558	5015	1.8	17		
43128	00	955	545	14.4	79	090	002
	00	1000	128				
	00	850	1500	11.6	62	080	007
	00	700	3119	9.2		070	009
	00	500	5830	-6.5		070	010
	00	400	7540	-17.5		340	018
	00	300	9630	-34.7		280	016
43279	00	1011	16	23.0	91		
	00	1000	113	22.8	90	360	006
	00	972	359	22.6	21		
	00	940	647	19.4	85		
	00	890	1113	16.8	51		
	00	850	1503	13.8	54	040	009
	00	835	1652	13.0	58		
	00	810	1906	11.4	72		
	00	756	2478	8.0	81		
	00	722	2855	5.4	72		
	00	700	3112	7.0	17	110	005
	00	600	4366	2.2	16		
	00	568	4806	.0	15		
	00	500	5819	-5.1	25	320	004
	00	458	6502	-9.5	16		
	00	445	6724	-9.5	16		
	00	400	7550	-15.5	11	010	008
	00	367	8193	-20.7	16		
	00	300	9659	-31.7	16	360	010
	00	250	10921	-42.3		010	007
43295	00	901	920	17.0	90		
	00	1000	122				
	00	850	1509	13.4	62	030	009
	00	825	1759	12.0	54		
	00	807	1943	10.0	74		
	00	751	2536	7.0	42		
	00	725	2827	10.6	15		
	00	700	3121	9.2	16	080	011
	00	600	4381	2.8	30		
	00	562	4907	.0	19		
	00	532	5344	-2.1	16		
	00	500	5840	-5.9	17	310	002
	00	455	6571	-11.3	17		
	00	400	7550	-16.3	17	340	006
	00	375	8033	-18.7	16		
43333	00	1002	73	25.6	85	140	008
	00	1000	86	25.2	87	140	008
	00	918	835	18.0	88		
	00	850	1493	14.4	91		
	00	700	3114	6.0	88	150	012
	00	600	4361	.2	84		
	00	594	4441	.0	85		
	00	500	5820	-6.3	84	150	012
	00	400	7540	-15.7	84	160	013
	00	300	9660	-29.9	70	170	007
	00	254	10823	-39.5	62		
	00	200	12420	-52.5		170	003
	00	150	14210	-58.7		150	008
	00	100	15560	-79.3		350	006
43353	00	1011	3	23.4	89		
	00	970	-421	24.4	73		
	00	765	1595	9.0	53		
	00	730	1984	12.4	13		
	00	600	3587	3.0	44		
	00	565	4081	.0	31		
	00	70	18480	-75.5			
	00	50	20570	-65.5			
43369	00	1011	2	25.0	94	000	000
	00	1081	2	25.0	100		
	00	1000	103	24.4	93	140	003
	00	850	1496			090	007
	00	798	2026	11.2	66		
	00	700	3098	5.0	45	350	009
	00	500	5790	-5.5		280	002
	00	400	7520	-17.9		040	005
	00	300	9620	-32.7		070	012
	00	200	12340	-54.7		100	020
	00	150	14230	-68.1		100	018
	00	100	16570	-82.1		200	003
	00	93	16963	-84.7			
	00	85	17466	-80.1			
43371	00	1004	64	24.4	85		
	00	1000	101	24.0	85	050	004
	00	885	1154	18.4	56		
	00	850	1503	15.0	59	360	006
	00	788	2126	10.2	71		
	00	727	2807	12.0	19		
	00	700	3124	10.2	21	330	007
	00	600	4383	1.0	40		
	00	586	4572	.0	37		
	00	500	5831	-5.9	19	150	002
	00	460	6481	-7.9	18		
	00	400	7560	-15.9	17	050	005
	00	300	9699	-32.5	17	040	020
	00	250	10921	-43.3		040	018
	00	200	12381	-56.3		080	018
	00	150	14149			110	025
	00	100	16490	-81.9		110	006
	00	77	17940	-83.5			
	00	66	18652	-76.1			
43540	00	1000	289				
	00	850	1618	-1.1	98	050	001
	00	700	3173	1.6	80	290	001

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

43540 00  500   5820  -15.1  46 260 011
44212 00 1000    190
      00  850   1458  -16.3  77 000 000
      00  700   2951  -12.7  72 240 004
      00  500   5440  -30.7  77 270 025
      00  400   6980  -41.7      260 030
      00  300   8890  -54.5      260 041
44231 00 1000    240
      00  850   1457  -13.7  96 040 002
      00  700   2960  -11.3  61 300 015
      00  500   5460  -28.1  74 290 005
      00  400   7020  -38.9  83 290 030
      00  300   8930  -53.1
44277 00 1000    120
      00  850   1981   -7.1  62 270 016
      00  700   2552  -23.1  63 410 211
      00  500   9390  -30.9  84
      00  400  7360.
44292 00  864   1328  -10.9  94
      00 1000      0    2.0  47
      00  850   1457   -9.1  84 110 007
      00  700   2970   -9.7  72 270 008
      00  500   5480  -26.3  46 270 016
      00  400   7060  -37.7  52 270 020
      00  300   8960  -53.7      280 020
      00  200  11540  -60.5      270 025
      00  150  13340  -59.5      260 018
      00  100  15850  -60.3      260 026
44354 00  908    934  -12.3  90
      00 1000      0    1.0   8
      00  900    934  -12.3  90 250 029
      00  850   1458   -5.7  63 070 256
      00  810  13220   -1.1  50 260 025
      00  784  15820   -1.9  43 270 031
      00  700   2990   -6.3  41 290 012
      00  500   5540   24.0  57 270 013
      00  400   7120  -34.3  34 280 015
      00  300   9050  -51.3      240 018
      00  232  10661  -67.1
      00  217  11067  -64.1
      00  192  11810  -67.5
      00  161  12862  -63.1
44373 00  850   1470  -11.1  75 000 000
      00 1000    160
      00  730   2644   -8.9  44
      00  700   2967  -11.9  39 300 015
      00  588   4298  -13.9  35
      00  500   5510  -23.9  35 280 010
      00  400   7100  -33.3  49 290 318
      00  300   9120  -51.9      270 020
      00  215  11215  -65.1
      00  200  11550  -65.1      270 021
      00  186  11992  -65.1
      00  150  13330  -58.9      270 023
      00  100  15880  -60.7      270 023
46004 00 1000    204   14.6  72 070 004
      00  850   1556   10.8  30 080 011
      00  700   3155    4.4  30 080 002
      00  500   5848   -7.6  46 270 013
      00  400   7550  -18.5  54 240 018
      00  300   9641  -32.3  38 260 023
      00  250  10900  -42.7      260 025
      00  200  12388  -53.1      250 030
      00  150  14170  -66.5      250 028
      00  100  16575  -77.7      240 014
      00   70  18570  -75.9      020 004
      00   50  20580  -65.3      020 002
46692 00 1025      9   14.9  74 070 005
      00 1000    219   14.6  73 080 010
      00  988    321   14.2  73
      00  850   1573    5.4  85 110 015
      00  815   1815    3.0  89
      00  784   2128    6.8  28
      00  729   2829    7.0   8
      00  700   3161    4.8  12 310 008
      00  658   3662    1.4  19
      00  639   3888    2.2  15
      00  551   5075   -6.1  20
      00  542   5205   -3.1  15
      00  500   5840   -6.9   8 280 026
      00  443   6777  -10.9   8
      00  400   7550  -16.9  10 270 033
      00  371   8111  -20.5  11
      00  307   9482  -27.9  10
      00  300   9660  -28.3      270 038
      00  200  12430  -50.3      270 046
      00  150  14240  -65.5      270 043
      00  149  14281  -66.1
      00  118  15770  -74.1
      00  108  16189  -71.7
      00  100  16840  -74.5      270 026
      00   97                         270 023
      00   86  17510  -79.1
      00   72                         260 024
      00   70  18700  -72.7      340 010
      00   58                         050.005
      00   50  20730  -63.7      280 004
      00   35  22867  -54.3
      00   31  23744  -55.1
      00   30  23960  -54.3      060 015
      00   20  26610  -47.1
46697 00 1021     48   16.4  80
      00 1000    219   15.0  79 080 010
      00  922    888    9.6  71
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

46697 00  850   1570    4.2  70 090 018
      00  813   1935    9.0  12
      00  745   2653    6.0  12
      00  729   2831    6.6  12
      00  700   3161    4.0  21 300 008
      00  676   3443    1.6  17
      00  652   3735    3.0  11
      00  563   4803   -5.7  35
      00  539   5245   -4.9  12
      00  500   5840   -7.5  10 270 021
      00  465   6402   -9.5  12
      00  400   7541  -18.7      260 035
      00  340   8736  -25.5
      00  326   9041  -25.5
      00  300   9641  -30.5      250 040
      00  250  10900  -41.1      260 042
      00  227  11548  -46.5
      00  220  11756  -46.1
      00  200  12381  -51.7      260 048
      00  174  13268  -59.7
      00  150  14179  -66.3      260 055
      00  124  15309  -74.5
      00  113  15851  -73.5
      00  100  16560  -74.1      260 022
      00   88  17298  -78.1
      00   70  18620  -73.3      080 006
      00   50  20629  -65.9      080 004
      00   40  21999  -61.1
      00   32  23384  -61.3
      00   30  23780  -60.1      080 021
      00   20  26359  -73.9      090 006
      00   12  29580  -41.9
46734 00 1019     38   17.8  68
      00 1000    195   16.4  67 030 012
      00  950    627   12.2  71
      00  895   1124   10.0  75
      00  869   1389   11.4  62
      00  850   1558    9.8  53 040 008
      00  834   1715    8.4  38
      00  763   2451   10.0  20
      00  700   3164    5.0  35 340 004
      00  629   4030    1.4  51
      00  614   4225    2.6  25
      00  568   4847   -3.1  50
      00  544   5187   -4.7  38
      00  529   5392  -40.7
      00  500   5849   -7.5  22 280 018
      00  450   6662  -12.1  30
      00  400   7559  -17.3  25 260 022
      00  350   8545  -24.7  28
      00  343   8692  -24.5  28
      00  300   9659  -31.1      250 027
      00  250  10830  -41.9      250 029
      00  214  11967  -49.1
      00  200  12408  -53.5      260 032
      00  150  14213  -66.5      250 028
      00  100  16589  -77.1      250 022
      00   84  17597  -78.3
      00   70  18651  -73.5      250 015
      00   50  20668  -64.3      280 008
      00   30  23860  -56.1      020 006
      00   20  26489  -45.1      060 014
      00   10  31239  -35.3      070 016
      00    7  33758  -28.7
46747 00 1021      8   16.8  86
      00 1000    180   15.8  81 340 003
      00  929    800   12.8  58
      00  892   1139   11.0  62
      00  850   1545    8.0  86 010 003
      00  809   1950    5.4  79
      00  787   2073    9.6  16
      00  768   2381   11.0  18
      00  700   3152    8.2  33 360 006
      00  600   4403    1.6  25
      00  542   5212   -4.5  46
      00  527   5433   -4.9  25
      00  508   5720   -6.9  22
      00  500   5849   -6.5  17 280 017
      00  484   5843   -6.1  14
      00  400   7558  -18.5  20 260 022
      00  350   8546  -23.3  15
      00  300   9659  -32.1  16 260 023
      00  250  10909  -42.5      270 029
      00  200  12381  -54.3      270 028
      00  187  12808  -57.9
      00  150  14179  -67.1      260 028
      00  125  15258  -74.9
      00  111  15930  -80.9
      00  100  16578  -77.9      250 023
      00   98  16884  -77.3
      00   93  16992  -80.7
      00   74  18286  -76.1
      00   70  18642  -73.5      280 006
      00   58  19789  -64.9
      00   50  20850  -63.7      360 008
      00   42  21723  -62.3
      00   30  23841  -56.1      070 012
      00   20  26463  -48.9      090 023
      00   13  29363  -37.7
      00   10  31089  -38.9      060 009
      00    9  31825  -37.1
47058 00 1028     18  -11.9  92 000 000
      00 1005    214   -9.5
      00 1000    253   -9.3      180 002
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

47058 00  930    815   -8.1
      00  850   1521  -10.9      340 012
      00  700   2984  -17.5      330 018
      00  681   3190  -18.5
      00  500   5450  -28.7      320 015
      00  497   5499   38.8
      00  459   6142  -32.7
      00  405   7020  -34.5
      00  400   7020  -34.7      330 018
47122 00 1026     54   -7.5  73
      00 1011    164   -8.3  71
      00 1000    250   -6.3  58 320 001
      00  997    273   -6.3  53
      00  985    368   -6.3  49
      00  951    642   -7.1  45
      00  926    851   -4.1  30
      00  898   1095    -.7  31
      00  879   1266    -.7  31
      00  850   1536   -1.7  28 340 009
      00  846   1574   -1.7  24
      00  811   1911     .4  55
      00  747   2565   -3.3  39
      00  715   2911   -3.3  39
      00  700   3082   -4.3  35 340 012
      00  616   4078  -10.1  33
      00  569   4686  -13.5  32
      00  500   5660  -21.3  36 330 015
      00  473   6067  -24.5  35
      00  457   6317  -25.1  35
      00  400   7269  -31.7  36 310 016
      00  344   8318  -39.5  32
      00  300   9238  -44.9      310 022
      00  284   9603  -46.1
      00  250  10438  -53.1      300 027
      00  242  10648  -55.1
      00  207  11634  -60.3
      00  200  11851  -59.9      280 029
      00  152  13581  -58.1
      00  150  13661  -58.5      280 037
      00  128  14610  -60.3
      00  104  15947  -62.1
      00  100  16200  -60.9      280 033
      00   97  16390  -59.5
      00   85  17213  -61.3
      00   73  18159  -60.5
      00   70  18410  -60.9      280 028
      00   61  19264  -61.7
      00   50  20510  -57.1      280 020
      00   49  20638  -56.7
      00   44  21318  -58.5
      00   41  21763  -57.7
      00   30  23789  -44.5      280 016
      00   24  25269  -45.9
      00   20  26409  -44.7      280 008
      00   16  27897  -43.1
      00   14  28909  -36.7
      00   12  29978  -36.1
47138 00 1028     18   -2.7  23
      00 1010    148   -4.5  23
      00 1000    226   -3.9  23 260 003
      00  951    625    -.5  24
      00  912    957   -4.9   9
      00  850   1512   -5.3      350 004
      00  700   3033   -6.3      340 017
      00  695   3089   -6.3
      00  563   4704  -16.5
      00  500   5580  -24.3      310 017
      00  462   6180  -28.3
      00  400   7181  -33.1      310 023
      00  300   9150  -46.1      290 027
      00  250  10338  -53.5      280 029
      00  225  11010  -57.7
      00  200  11758  -57.9      280 036
      00  164  13412  -56.9
      00  150  13878  -57.7      280 052
      00  136  14184  -60.3
      00  100  16100  -60.7      280 042
      00   70  18318  -60.7      280 028
      00   56  19767  -60.7
      00   50  20419  -58.7      280 029
      00   42  21540  -60.7
      00   30  23720  -52.7      270 007
      00   29  23939  -52.9
      00   26  24651  -49.1
      00   20  26388  -49.1
47187 00 1000    218    6.2  52 350 013
      00  850   1527    3.0  14 340 011
      00  700   3082   -2.7  19 320 011
      00  500   5679  -18.3  16 300 011
      00  400   7309  -28.9  16 280 014
      00  300   9308  -38.7  19 270 032
      00  250  10540  -45.9      280 040
      00  200  12009  -52.3      280 063
      00  150  13841  -58.9      270 058
      00   85  17289  -63.3
      00   70  18558  -62.3      290 030
      00   58  19722  -61.7
      00   53  20282  -52.9
      00   50  20850  -58.1      300 021
      00   36  22726  -56.7
      00   31  23678  -54.9
      00   30  23808  -51.3      320 010
      00   27  24589  -47.7
      00   24  25374  -48.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

47187 00   21  26259  -44.7
      00   20  26581  -45.5      040 008
      00   17  27680  -43.3
      00   16  28094  -37.1
      00   15  28540  -37.7
      00   13  29534  -34.1
      00   10  31361  -32.5      050 015
      00    9  32102  -33.7
      00    8  32937  -28.5
      00    5  36284  -31.5
47401 00 1003      3    2.4  72
      00 1000     37    2.4  72 020 011
      00  857   1258   -8.3  92
      00  850   1323   -8.3  92 040 021
      00  829   1517   -8.3  92
      00  806   1735   -9.7  98
      00  789   1900   -8.3  92
      00  769   2099   -8.3  82
      00  724   2565  -10.1  67
      00  700   2825  -11.1  61 030 019
      00  561   4487  -22.5  64
      00  500   5331  -26.1  70 040 033
      00  455   6008  -29.9  55
      00  400   6910  -37.7      040 023
      00  300   8830  -53.3      360 022
      00  250   9979  -61.9      350 024
      00  237  10307  -64.7
      00  200  11351  -61.3      350 018
      00  168  12445  -58.5
      00  150  13161  -57.7      310 016
      00  100  15761  -55.3      280 017
      00   95                         270 018
      00   76                         280 020
      00   70  18040  -53.3      270 020
      00   59  19140  -53.5
      00   54  19716  -48.5
      00   53                         240 027
      00   50  20220  -48.5      240 027
      00   31  23398  -44.1
      00   30  23620  -43.3      230 030
      00   28                         230 030
      00   25                         240 026
      00   22                         240 035
      00   20  26370  -38.7      240 033
      00   19                         240 032
      00   17                         260 019
      00   15  28345  -37.9
47412 00  998     18    4.6  80
      00 1000     -6
      00  913    732   -2.5  85
      00  850   1295   -5.7  81 360 018
      00  750   2265  -11.5  92
      00  708   2687  -23.1  58
      00  700   2795  -12.1  88 010 028
      00  500   5310  -23.1  58 020 032
      00  470   5761  -25.3  47
      00  439   6252  -28.9  48
      00  400   6910  -35.7      010 019
      00  300   8839  -53.3      340 028
      00  278   9325  -57.1
      00  250   9991  -61.9      350 028
      00  233  10424  -64.3
      00  221  10747  -64.7
      00  204  11243  -58.1
      00  200  11369  -57.3      330 028
      00  175  12218  -54.9
      00  161  12798  -48.9
      00  150  13228  -48.8      300 017
      00  146  13406  -48.9
      00  114  15001  -57.3
      00  104  15589  -51.5
      00  100  15840  -52.7      280 026
      00   85                         280 020
      00   81  17199  -53.1
      00   73  17865  -55.9
      00   70  18130  -55.9      270 025
      00   57                         250 027
      00   50  20310  -48.7      250 026
      00   40  21786  -45.8
      00   37                         240 021
      00   30  23700  -46.7      250 021
      00   29  23925  -47.1
      00   25  24916  -43.1      270 015
      00   20  26420  -41.3      270 010
      00   19                         270 011
      00   17  27525  -40.9
47420 00  984     26    3.2  81
      00 1000   -107
      00  976    962   -1.1 100
      00  850   1201   -3.3  99 010 014
      00  700   2707  -14.1  61 030 011
      00  615   3674  -22.3  79
      00  500   5179  -28.7  81 030 025
      00  481   5458  -28.7  78
      00  400   6751  -38.1      030 032
      00  345   7746  -47.9
      00  316   8322  -50.5
      00  300   8659  -48.5      020 029
      00  250   9851  -48.7      010 018
      00  218  10807  -50.1
      00  200  11311  -53.1      320 013
      00  198  11376  -53.3
      00  182  11821  -51.3
      00  150  13170  -51.5      280 019
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

47420 00  100  15810  -51.7      260 022
      00   73  17851  -51.7
      00   70  18120  -51.5      260 024
      00   50  20340  -47.7      240 024
      00   38  21980  -45.7
      00   34                         220 022
      00   33  23093  -48.9
      00   30  23710  -47.5      230 018
      00   20  26400  -45.5      240 016
      00   19                         240 016
      00   15  28324  -44.1
47580 00  992     42    6.8  70
      00 1000    -21
      00  902    816   -1.1  70
      00  850   1286   -4.9  76 330 023
      00  724   2525  -14.3  93
      00  700   2780  -14.3  88 360 021
      00  670   3112  -14.3  80
      00  555   4517  -22.5  93
      00  500   5279  -22.9  85 350 027
      00  457   5928  -30.8  74
      00  443   6148  -31.9
      00  400   6861  -36.9      360 037
      00  300   8781  -51.3      350 044
      00  270   9458  -56.3
      00  250   9849  -54.3      340 029
      00  200  11381  -55.9      300 024
      00  198  11445  -55.5
      00  150  13241  -51.3      290 027
      00  142  13597  -51.3
      00  121  14629  -54.9
      00  103  15664  -52.7
      00  100  15850  -53.7      270 024
      00   96  16112  -55.1
      00   70  18130  -55.9      270 027
      00   57  18434  -57.1
      00   50  20278  -48.3      270 028
      00   47  20689  -44.1
      00   40  21766  -48.1
      00   34  22829  -53.5
      00   30  23640  -50.9      250 016
      00   20  26319  -46.5      250 010
      00   17  27404  -44.1
      00   10  30980  -41.3      060 008
      00    9  31697  -40.3
      00    3  39122  -44.5
47582 00 1001     10    7.0  77
      00 1000     18    7.0  77 320 014
      00  874   1106   -1.9  95
      00  850   1329   -3.7  91 330 031
      00  700   2835  -13.1  87 330 024
      00  625   3689  -18.5  88
      00  572   4348  -18.7  83
      00  500   5340  -25.9  75 350 032
      00  461   5924  -29.3  75
      00  415   6669  -33.1
      00  400   6819  -35.7      350 033
      00  300   8861  -51.1      340 042
      00  250  10031  -55.3      340 029
      00  218  10884  -51.1
      00  200  11470  -52.1      300 024
      00  150  13329  -54.1      280 030
      00  125  14488  -54.5
      00  100  15929  -53.3      290 041
      00   86                         280 037
      00   72  18063  -49.5
47590 00  987     38    4.4  76
      00 1000     15
      00  951   1218   -4.9  86
      00  850   1317   -5.5  87 310 030
      00  700   2816  -13.9  87 330 034
      00  650   3375  -17.3  79
      00  608   3863  -17.3  74
      00  570   4358  -18.5  68
      00  501   5311  -23.3  57
      00  500   5331  -23.3  57 340 020
      00  447   6138  -30.9  55
      00  400   6810  -36.7      360 025
      00  300   8638  -51.5      340 038
      00  270   9515  -56.7
      00  252   9852  -56.7
      00  250  10010  -56.3      310 033
      00  211  11110  -47.1
      00  200  11460  -48.5      280 039
      00  180  12628  -48.5
      00  150  13350  -50.3      280 026
      00  128  14324  -54.8
      00  100  15858  -55.1      280 027
      00   88                         280 027
      00   80  17378  -57.1
      00   77                         270 032
      00   71  18128  -59.5
      00   70  18210  -59.1      270 031
      00   58                         280 023
      00   55  18767  -46.3
      00   50  20400  -46.7      280 021
      00   36                         290 011
      00   35  22727  -55.1
      00   31                         260 012
      00   30  23720  -47.1      260 012
      00   27  24413  -48.9
      00   23                         260 007
      00   20  26380  -47.3      280 009
      00   19  26726  -47.3
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL      HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL      HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL      HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL      HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL      HGT  TEMP RH DIR SPD
                   GPM     C  %     MPS                    GPM     C  %     MPS                    GPM     C  %     MPS                    GPM     C  %     MPS                    GPM     C  %     MPS

47590 00   15    28310 -42.3             47678 00  100    16240 -65.5    270 046 47778 00  173    12802 -52.5             47881 00  300     9181 -41.3    300 048 47931 00  253    10796 -40.1
47600 00 1017        5   5.6 70                00   82    17450 -64.5                  00  150    13719 -57.3    280 058       00  250    10400 -47.7    280 046       00  130    15018 -73.3
      00 1000      146   4.2 74 310 010        00   70    18430 -61.7    280 039       00  138    14243 -60.3                   00  235    10806 -50.7                   00  100    16538 -77.5
      00  908      921  -2.5 95                00   68                   280 038       00  118    15160 -63.3                   00  218    11294 -52.1                   00   91    17081 -75.9
      00  850     1448  -5.5 97 310 015        00   58                   270 024       00  107    15816 -61.3                   00  200    11851 -52.1    290 046       00   86    17411 -71.7
      00  713     2800 -15.5 91                00   51    20411 -57.5                  00  100    16231 -62.5    280 049       00  187    12286 -52.1                   00   82    17691 -72.7
      00  700     2944 -13.9 91 350 016        00   50    20530 -58.1    270 021       00   80    17599 -65.1                   00  182    12462 -50.1                   00   74    18288 -69.1
      00  683     3131 -13.3 91                00   47    20918 -59.5                  00   71    18326 -65.1                   00  153    13584 -54.7                   00   70    18630 -70.9
      00  613     3950 -15.7 86                00   42                   260 020       00   70    18410 -64.5    280 039       00  150    13707 -55.5    280 055       00   65    19071 -68.1
      00  500     5459 -24.7 79 360 020        00   35    22802 -50.5                  00   50    20510 -58.1    290 038       00  134    14418 -60.3                   00   62    19397 -64.1
      00  458     6091 -29.7 75                00   33                   280 001       00   40    21933 -52.9                   00  112    15536 -60.3                   00   55    20090 -64.7
      00  400     7050 -35.5    350 029        00   30    23810 -52.7    170 005       00   38                   290 034       00  100    16240 -62.1    280 043       00   50    20670 -62.9    310 009
      00  382     7368 -37.5                   00   28                   100 008       00   33    23166 -55.9                   00   87    17098 -63.3                   00   36    22736 -53.9
      00  300     8988 -50.7    340 023        00   27    24469 -53.7                  00   30    23770 -52.5    280 018       00   75    17999 -68.7                   00   33    23292 -56.3
      00  280     9436 -53.7                   00   25                   250 003       00   26    24702 -48.1    280 013       00   70    18419 -67.7    290 035       00   30    23900 -54.5    090 012
      00  255    10043 -49.3                   00   20    26450 -46.9    010 003       00   23    25503 -50.9                   00   60    19354 -64.3                   00   23    25618 -50.3
      00  250    10171 -48.1    320 034        00   19                   010 005       00   20    26430 -46.5    030 008       00   50    20510 -50.7    290 026       00   21    26211 -50.9
      00  200    11640 -49.1    300 034        00   13    28340 -41.3    360 015       00   18    27132 -44.9                   00   46    21059 -46.3                   00   20    26510 -48.3    080 015
      00  193    11874 -49.1                   00   11    30472 -42.3                  00   12                   070 017       00   33    23230 -53.7                   00   19    26849 -46.3
      00  150    13508 -53.3    290 037 47681 00 1007       46   5.6 70                00   10    31110 -38.9                   00   30    23851 -50.9    280 006       00   18    27207 -47.3
      00  100    16100 -57.9    280 036       00 1000      101   5.2 71 290 004 47807 00 1026        3   5.0 65                00   21    26181 -47.5                   00   16    27984 -42.9
      00   96                   280 036       00  850     1402  -5.5 85 330 033       00 1000      223   4.0 56 330 001       00   20    26508 -46.5    260 004       00   14    28910 -35.1
      00   85    17118 -60.7                  00  848     1420  -5.5 85                00  985      346   3.2 56                00   17    27596 -42.5                   00   12    29977 -38.7
      00   70    18340 -56.3    290 037       00  823     1655  -5.5 73                00  871     1326  -5.5 63          47909 00  990      295  12.4 58                00   10    31240 -34.7    070 018
      00   69                   300 038       00  738     2490 -11.5 66                00  850     1518  -4.3 32 360 008       00 1000      207                            00    8    32816 -29.5
      00   57    19667 -49.1                  00  700     2908 -11.5 61 320 030       00  835     1658  -3.3 21                00  850     1548   2.0 97 340 012       00    7    33770 -28.9    050 020
      00   55                   270 021       00  692     2996 -11.5 61                00  766     2340  -3.3 11                00  794     2093  -1.9 97          47945 00 1021       16  18.2 63
      00   50    20530 -51.5    270 021       00  658     3381 -13.5 60                00  730     2722  -1.7  7                00  765     2391   2.8 48                00 1000      189  17.0 63 010 006
      00   34    23021 -53.7                  00  648     3498 -11.3 56                00  700     3057  -2.9  7 330 019       00  705     3049   1.2 17                00  850     1551   5.8 87 350 011
      00   31                   280 016       00  571     4465 -12.9 27                00  571     4640 -12.7  3                00  700     3112    .8 17 330 012       00  772     2328   -.5 92
      00   30    23850 -47.1    280 016       00  500     5471 -20.7 18 320 019       00  505     5564 -20.1  4                00  500     5739 -15.5  7 300 022       00  750     2561   5.2 22
      00   20    26530 -47.7    260 007       00  431     6548 -30.5 18                00  500     5639 -20.3  4 310 023       00  499     5754 -15.5  7                00  700     3127   2.8 11 300 011
      00   16                   260 006       00  400     7071 -35.1    320 025       00  400     7260 -29.5  4 300 022       00  431     6858 -16.3  6                00  608     4257  -1.7  2
      00   13    29401 -43.5                  00  355     7892 -41.5                  00  300     9251 -43.3    280 027       00  400     7410 -17.9  5 290 048       00  587     4536  -1.7
47646 00 1004       27   6.8 45                00  306     8899 -41.9                  00  251    10432 -50.7                   00  398     7447 -18.1  5                00  578     4659  -2.5
      00 1000       61   6.4 45 260 006        00  300     9040 -42.3    290 032       00  250    10461 -50.7    290 036       00  344     8517 -27.1  4                00  548     5082  -2.5
      00  911      815   -.7 55                00  252    10202 -48.9                  00  240    10727 -51.3                   00  312     9216 -30.1  5                00  500     5800  -8.1    280 034
      00  850     1366  -4.3 63 300 017        00  250    10250 -48.9    290 050       00  200    11809 -52.3    280 054       00  300     9501 -31.5    280 061       00  492     5925  -9.3
      00  800     1841  -7.5 68                00  200    11710 -51.3    280 057       00  190    12241 -52.7                   00  250    10769 -38.7    280 063       00  454     6544 -10.9
      00  715     2702 -15.5 84                00  188    12111 -52.7                  00  150    13750 -58.7    280 048       00  239    11077 -40.7                   00  400     7510 -15.1    280 040
      00  700     2862 -16.1 19 330 020        00  167    12884 -47.9                  00  127    14786 -62.5                   00  200    12259 -50.5    280 068       00  380     7898 -17.1
      00  672     3169 -16.9 81                00  150    13581 -50.1    280 051       00  100    16261 -62.7    290 036       00  150    14079 -64.7    270 066       00  300     9619 -28.3    270 045
      00  652     3396 -16.3 74                00  102    16053 -60.3                  00   70    18460 -62.7    300 028       00  148    14161 -65.1                   00  280     9981 -30.5
      00  613     3864 -12.1 47                00  100    16179 -60.3    280 045       00   67                   300 026       00  118    15517 -72.5                   00  250    10900 -38.9    270 050
      00  500     5388 -24.5 35 300 010        00   70    18401 -62.5    290 035       00   50    20560 -57.5    290 024       00  103    16324 -68.5                   00  200    12381 -52.7    280 052
      00  455     6067 -30.9 32                00   68    18580 -62.7                  00   46    21090 -54.5                   00  100    16511 -69.1    280 041       00  150    14188 -65.7    280 052
      00  401     6950 -38.3                   00   60    19358 -59.3                  00   45                   280 020       00   86                   290 023       00  136    14777 -70.3
      00  400     6971 -38.3    320 022        00   50    20501 -58.3    280 019       00   35                   320 007       00   75    18219 -71.7                   00  100    16581
      00  357     7748 -41.5                   00   43    21451 -57.7                  00   30    23840 -52.3    330 005       00   70    18630 -69.3    300 022       00   75    18312 -70.5
      00  300     8909 -49.7    330 024        00   34    22858 -50.5                  00   28    24288 -52.3                   00   60    19550 -69.5                   00   70    18860 -70.5    320 014
      00  283     9288 -52.5                   00   30    23780 -50.7    250 006       00   25    25028 -46.5    010 003       00   55    20076 -63.7                   00   64                   330 005
      00  251    10064 -52.5                   00   25    24966 -51.5                  00   24    25298 -48.3                   00   52                   300 023       00   57                   270 004
      00  250    10088 -52.3    300 034        00   20    26429 -47.7                  00   22                   010 003       00   50    20660 -63.9    300 023       00   51                   290 007
      00  224    10809 -46.1             47744 00 1024        8   5.4 79                00   20    26510 -44.1    030 004       00   42                   310 013       00   50    20710 -60.5    290 007
      00  200    11561 -48.3    290 046        00 1000      198   4.8 76 320 007        00   19                   050 005       00   39    22192 -61.5                   00   46                   320 006
      00  183    12144 -48.7                   00  959      538   3.4 80                00   16    28025 -38.7                   00   37                   350 007       00   41                   310 004
      00  156    13188 -49.9                   00  888     1144  -3.7 92          47827 00  992      288   3.8 52                00   30    23850 -53.9    330 005       00   40    22112 -56.7
      00  150    13438 -51.3    270 043        00  850     1503  -4.9 92 320 013        00 1000      216                            00   28                   330 005       00   36                   070 006
      00  121    14816 -57.5                   00  757     2403 -10.9 96                00  911      968  -1.9 59                00   25    25018 -55.9                   00   35    22852 -59.9
      00  100    16020 -58.5    270 036        00  730     2683  -9.1 76                00  865     1381   -.7 18                00   21                   350 008       00   30    23930 -55.3    070 011
      00   96    16277 -58.7                   00  700     3011  -8.3 57 350 018        00  850     1521   -.3 14 360 014       00   20    26460 -50.3                   00   27    24610 -50.3
      00   86                   270 035        00  677     3269 -10.1 48                00  806     1947   1.4  7                00   17    27527 -47.7                   00   24                   100 123
      00   78    17486 -63.9                   00  508     5417 -21.9 21                00  776     2252   1.4  8          47918 00 1024        7  17.0 63                00   22    25848 -49.9
      00   70    18230 -62.5    280 033        00  500     5550 -21.9 21 330 029        00  700     3075  -2.3 10 320 015       00 1000      213  17.2 63 030 008       00   20    26580 -45.5    060 021
      00   66                   280 031        00  400     7160 -31.5                  00  593     4374  -9.5  6                00  850     1573   6.0 71 040 008       00   18                   050 020
      00   57    19536 -49.9                   00  210    11574 -47.1                  00  500     5669 -19.1  7 310 022       00  781     2258    .0 95                00   15    28528 -38.1
      00   50    20390 -53.1    280 018        00  150    13848 -37.7                  00  400     7291 -29.7  7 290 025       00  763     2447   6.2 24          47871 00 1017        5  19.4 60
      00   48    20653 -53.9                   00   93                   300 045       00  396     7363 -29.9  7                00  733     2776   7.4  8                00 1000      152  17.8 68 330 004
      00   41    21871 -51.3                   00   71                   280 030       00  335     8538 -36.7                   00  700     3155   5.8 12 320 008       00  850     1515   5.8 92 310 008
      00   38                   280 003        00   70    18380 -63.3    280 030       00  300     9289 -39.2    280 043       00  598     4430    .6  5                00  819     1817   3.6100
      00   30    23690 -53.1    250 004        00   64    18840 -64.3                  00  261    10248 -41.9                   00  542     5210  -5.9 11                00  756     2460  -1.3 84
      00   27                   210 001        00   56                   280 022       00  250    10540 -43.5    280 058       00  513     5641  -5.5 11                00  733     2708   3.4 25
      00   24                   110 002        00   52    20248 -52.7                  00  200    12008 -51.5    280 063       00  500     5840  -6.3 10 280 029       00  700     3082   1.6 12 280 018
      00   22    25710 -48.5    080 003        00   50    20500 -51.7    290 022       00  150    13850 -61.5    280 064       00  456     6555  -8.7 12                00  588     4496  -4.7  2
      00   20    26340 -45.5    080 004        00   43                   280 025       00  143    14146 -62.3                   00  400     7558 -16.1 14 270 031       00  540     5138  -4.7  2
      00   19                   080 005        00   37    22454 -51.5                  00  100    16340 -64.9    280 063       00  300     8671 -29.5 13 270 037       00  500     5749  -6.5 14 250 043
      00   18    27047 -42.5                   00   32    23403 -48.3    310 010       00   70    18510 -67.1    300 033       00  287     8743 -30.1 14                00  446     6628 -14.5 16
      00   10    31040 -38.9    040 018        00   30    23830 -50.1    300 007       00   66    18864 -68.3                   00  250    10838 -40.7    270 028       00  413     7210 -14.9  7
      00    8    32568 -39.5                   00   29    24051 -51.1                  00   59                   300 029       00  200    12421 -51.5    280 035       00  400     7449 -16.1  6 250 046
47678 00  994      158   9.8 57                00   28                   290 003       00   50    20950 -63.5    300 021       00  150    14231 -65.9    280 032       00  365     8133 -20.5  5
      00 1000      107                            00   25    25026 -46.9    110 003       00   38    22290 -59.9                   00  116    15752 -75.7                   00  317     9157 -29.9 10
      00  981      268   9.6 61                00   22                   080 002       00   34    22956 -53.3                   00  100    16609 -76.7    280 020       00  300     9548 -33.1    250 053
      00  958      455   7.6 61                00   21    26182 -47.1                  00   30    23750 -55.1    300 013       00   70    18660 -75.3    300 015       00  250    10811 -41.9    250 053
      00  850     1430  -1.9 73 290 023        00   20    26510 -45.7    080 006       00   29    23868 -55.5                   00   50    20660 -67.1    290 007       00  200    12290 -52.9    270 051
      00  798     1918  -5.3 71                00   18                   080 008       00   24                   300 010       00   30    23830 -59.3    060 013       00  150    14100 -62.5    260 050
      00  778     2148  -3.3 50                00   15    28460 -37.7                  00   20    26360 -52.1    320 006       00   20    26410 -52.1                   00  100    16511 -76.9    260 037
      00  700     2957 -10.1 25 300 025 47778 00 1011       73   7.0 69                00   16    27815 -49.1             47931 00 1016       80  15.8 59                00   78                   280 027
      00  627     3798 -16.1 28                00 1000      158   6.2 65 290 008        00   14                   360 006       00  868     1380   4.6100                00   72    18428 -70.7
      00  588     4280 -16.1 28                00  850     1460  -5.3 81 330 020        00   12    28732 -42.1                   00  850     1570   3.6100                00   70    18600 -69.3    270 024
      00  563     4606 -17.9 28                00  786     2078  -2.3 46          47881 00 1022        2   7.4 61                00  800     2059    .8100                00   61    19433 -63.5
      00  500     5480 -24.7 25 300 031        00  700     2983  -6.9 35 320 022        00 1000      180   5.0 61 290 010       00  786     2200   -.7 24                00   50    20660 -62.3    280 013
      00  472     5896 -28.5 27                00  656     3487  -9.7 37                00  882     1180  -3.1 80                00  764     2427    .2 22                00   43    21600 -58.5    270 005
      00  441     6384 -27.1 24                00  621     3920  -9.7 23                00  850     1487  -4.5 82 330 022       00  759     2480   6.4 22                00   36    22708 -61.7
      00  400     7090 -28.3 21 280 048        00  500     5560 -22.3  6 320 022        00  788     2079  -6.3 87                00  700     3139   2.2 21                00   34                   260 006
      00  395     7180 -29.5 21                00  476     5919 -25.1 18                00  759     2372  -4.7 58                00  598     4388  -2.1 20                00   30    23850 -58.7    240 006
      00  349     8055 -34.5                   00  403     7117 -29.9 16                00  700     3005  -6.9 41 340 022       00  563     4873  -6.1 22                00   24                   220 004
      00  322     8618 -35.7                   00  400     7169 -30.3    310 039       00  649     3583  -9.1 34                00  536     5258  -5.7 22                00   22    25819 -64.1
      00  300     9101 -39.1    270 062        00  333     8459 -35.7                  00  590     4325 -12.9 22                00  484     6049 -11.3 23          47891 00 1014       13  27.8 68
      00  264     9888 -45.1                   00  310     8952 -40.3                  00  500     5568 -21.7 15 320 021       00  470     6274 -10.9 21                00 1000      134  26.4 68 200 007
      00  250    10330 -45.1    280 068        00  300     9189 -41.7    300 050       00  470     6021 -25.3 14                00  407     7367 -16.9 21                00  850     1542  15.8 88 240 011
      00  235    10744 -43.8                   00  250    10301 -48.7    280 055       00  426     6731 -27.9 13                00  400     7497 -16.1 21                00  821     1834  13.2 88
      00  200    11820 -46.7    270 059        00  248    10417 -48.9                  00  406     7075 -28.7 11                00  370     8080 -19.5 22                00  785     2212  19.6 27
      00  150    13701 -53.9    270 062        00  214    11412 -49.1                  00  400     7181 -30.3    320 041       00  353     8427 -22.9 23                00  700     3176  10.6 11 210 017
      00  138    14189 -54.7                   00  200    11860 -50.3    280 068       00  366     7808 -33.1                   00  338     8745 -22.7 23                00  633     4007   7.0  8
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS

47991 00  500   5910   -5.7   8 220 018 48407 00   98  16695  -81.9             48657 00  513   5656   -3.7  28         50774 00  200  11480  -61.0     300 034 52203 00  909    982   -1.0  59
      00  400   7620  -16.3   7 230 021       00   95  16871  -78.5                   00  490   6016   -6.3  49               00  100  15790  -60.0     300 030       00  850   1519   -1.0  47 280 003
      00  391   7791  -17.9   8                 00   78  18007  -74.3                   00  453   6625  -10.1  48         50953 00 1009    181  -20.0  77               00  805   1953   -1.0  40
      00  307   9554  -30.7   6                 00   70  18629  -75.3     120 006       00  445   6762   -9.7  31               00 1000    239                         00  700   3063   -4.0  25 270 010
      00  300   9720  -31.7     240 022       00   66  18971  -74.7                   00  436   6918  -10.9  43               00  978    415  -15.0  84               00  679   3303   -4.0  23
      00  250  10979  -40.3     260 022       00   61  19439  -66.1                   00  420   7205  -12.3  33               00  850   1481   -8.0  40 300 004       00  500   5640  -21.0  48 270 017
      00  200  12460  -51.8     250 020       00   50  20659  -63.5     080 012       00  400   7576  -15.1  42               00  771   2239   -7.0  79               00  400   7250  -34.0     280 025
      00  150  14271  -65.5     240 025       00   30  23851  -55.7     100 013       00  259  10708  -39.1  29               00  700   2989   -9.0  85 300 009       00  353   8113  -41.0
      00  104  16419  -80.3                   00   27  24520  -56.9                   00  126  15226  -79.1                   00  534   4996  -31.0 206               00  300   9210  -47.0     310 022
      00  100  16676  -78.5     260 020       00   23  25548  -51.7                   00  121  15459  -74.5                   00  500   5520  -25.0  83 300 016       00  222  11143  -61.0
      00   89                   260 014       00   20  26451  -52.5     080 018       00  100  16550  -80.9                   00  400   7110  -37.0  81 300 015       00  200  11790  -65.0     300 031
      00   70  18690  -73.7     230 008       00   10  31068  -37.7                   00   70  18590  -74.9                   00  300   9040  -51.0     300 026       00  144  13807  -62.0
      00   69  18774  -73.3                   00    7  33526  -38.1                   00   50  20528  -70.7                   00  200  11610  -63.0     310 030       00  100  16040  -62.0     280 027
      00   61                   230 006       00    5  35862  -34.1                   00   30  23759  -49.5                   00  100  15910  -62.0     280 028       00   46  20843  -62.0
      00   56  20024  -64.3                 48455 00 1015      4   19.8  93         48694 00 1000     91   24.0  93               00   63  18795  -58.0                   00   25  24650  -58.0
      00   50  20710  -64.3     300 005       00 1000    131   19.4  92 360 003       00  850   1503   17.2  68 310 008       00   52  19896  -61.0                 52267 00  400   7200  -36.0
      00   41                   020 004       00  850   1527   17.0  59 050 010       00  700   3138    8.4  71 300 008       00   37  22131  -57.0                   00  300   9130  -55.0     280 008
      00   40  22082  -62.1                   00  765   2416   12.6  75               00  500   5870   -4.7  53 250 004       00   21  25792  -48.0                   00  200  11670  -62.0     280 013
      00   37                   010 004       00  700   3158    9.0  72 050 004       00  400   7590  -15.7  50 180 003       00   19  26462  -41.0                   00  100  15980  -62.0     270 013
      00   32                   030 004       00  679   3409    7.8  72               00  300   9711  -30.1  50 140 008 51076 00  836    741   -1.0  92         52323 00  803   1967   -2.0  16
      00   30  23880  -57.3     080 004       00  607   4313   -3.5  54               00  250  10979  -41.9     110 007       00  800   1081   -6.0  92               00  765   2148     .0  14
      00   25  25044  -53.1     200 010       00  566   4868    -.5  18               00  200  12451  -54.7     080 009       00  600   4169  -21.0  91               00  733   2698    2.0  10
      00   20  26480  -53.7     260 012       00  500   5880   -4.3  19 060 008       00  150  14231  -68.9                   00  500   5510  -26.0  83               00  523   5315  -19.0  33
      00   19                   270 012       00  470   6364   -8.1  11               00  100  16569  -81.9     070 003       00  400   7080  -38.0                   00  459   6271  -27.0
      00   16  27910  -55.1                   00  400   7611  -15.1  16 120 004       00   70  18566  -77.8     090 007       00  367   7669  -41.0                   00  400   7250  -35.0     280 020
48327 00  981    329   19.0  82               00  329   9062  -24.1  16               00   50  20519  -67.3     090 023       00  337   8241  -47.0                   00  337   8420  -45.0
      00 1000    146                         00  300   9720  -30.1  29 150 002       00   30  23729  -51.9     100 015       00  300   9010  -51.0                   00  300   9180  -51.0     300 025
      00  963    475   14.6  77               00  255  10853  -40.1                   00   20  26390  -44.8                   00  200  11570  -62.0                   00  284   9535  -53.0
      00  939    688   16.0  72               00  250  10979  -41.3     160 007 48855 00 1000     15   21.4  92 010 005       00  150  13353  -61.0                   00  269   9885  -53.0
      00  850   1527   12.8  86 360 007       00  200  12460  -53.5     160 023       00  850   1539   14.0  95 080 009       00  126  14421  -67.0                   00  200  11760  -61.0     310 024
      00  800   2033   10.6  84               00  150  14252  -69.1     140 016       00  700   3158    5.4  90 120 010       00  104  15594  -62.0                   00  100  16070  -60.0     280 025
      00  768   2372    9.6  66               00  100  16615  -80.1     280 005       00  500   5861   -6.9  53 150 003 51133 00 1000    240                         00   40  21818  -58.0
      00  700   3139    5.2     110 005       00   70  18666  -73.7     090 008       00  400   7580  -14.5  16 180 007       00  962    554   -3.0  86               00   27  24312  -55.0
      00  637   3906    3.8  44               00   60  19564  -74.7                   00  300   9698  -30.1  16 220 010       00  954    620   -4.0  92               00   22
      00  586   4577   -1.3  74               00   50  20626  -66.7     090 015 48900 00 1010      6   21.6  93 350 004       00  936    770   -3.0  92         52418 00 1000    180
      00  552   5050   -4.3  46               00   30  23759  -57.3     070 015       00 1000     92   22.0  86 010 009       00  850   1227   -5.0  79 270 004       00  850   1530    4.0  32 170 004
      00  504   5762   -7.5  45               00   20  26341  -52.7     080 014       00  957    473   23.0  90               00  800   1701   -8.0  48               00  700   3108   -1.0  16 280 016
      00  500   5831   -8.1  80 250 005       00   10  30959  -37.5     070 012       00  954                   030 020       00  700   3029  -13.0  69               00  500   5690  -21.0  70
      00  467   6357  -11.9  82               00    6  34503  -35.1                   00  850   1504   17.8  89 060 020       00  630   3829  -15.0  46               00  400   7290  -34.0  74
      00  453   6589  -13.3  61         48568 00 1009      4   26.8  81               00  787   2156   14.4  90               00  500   5550  -24.0  52               00  300   9240  -50.0
      00  437   6861  -15.7  81               00  885          17.6  80               00  745                   080 022       00  400   7140  -36.0                   00  200  11810  -62.0
      00  400   7529  -16.9  70 230 013       00  810          15.8  81               00  722   2678   11.0  73               00  333   8392  -44.0                   00  100  16120  -60.0
      00  300   9619  -33.1  65 250 024       00  610           2.0 100               00  701                   090 014       00  300   9090                         52495 00 1000    180
      00  266  10453  -39.9  68               00  416         -13.1 100               00  700   3146    9.6  78 100 015       00  200  11860  -63.0                   00  850   1511   -3.0  38 270 015
      00  250  10869  -43.1     250 024       00  320         -28.7  80               00  639   3896    5.8  88               00  119  14848  -64.0                   00  700   3051   -7.0  26 310 006
      00  200  12341  -54.7     230 035       00  250         -40.1                   00  563   4920     .0  95         51288 00  400   7170  -36.0                   00  500   5610  -23.0
      00  150  14118  -69.1     180 024       00  149         -69.3                   00  516                   160 031       00  300   9110   -8.0  79               00  400   7210  -36.0
      00  116  15618  -78.7                   00  145         -69.3                   00  500   5870   -4.7  90 150 023       00  200  11690  -64.0                   00  300   9150  -52.0
      00  100  16459  -80.3     270 013       00  138         -70.1                   00  485                   130 014       00  100  15930  -62.0                   00  200  11690  -62.0
      00   70  18498  -75.7     220 003       00  104         -78.5                   00  427   7097  -10.9  80         51431 00  948    670    2.0  93               00  100  16020  -59.0
      00   50  20489  -66.5     110 006       00   92         -76.9                   00  400   7610  -14.3  77 130 014       00  900   1088    1.0  93         52533 00 1000    190
      00   30  23649  -56.1     070 010 48601 00 1009      8   25.6  82 040 003       00  373                   110 010       00  825   1784   -1.0 100               00  855   1478   -7.0  26
      00   20  26248  -52.5     060 015       00 1000     87   26.0  78               00  300   8730  -28.3  50 100 018       00  625   3852  -12.0  92               00  850   1527   -6.0  30 240 002
      00   15  28132  -46.9                   00  850   1500   18.6  68 010 011       00  287  10046  -31.5  49               00  611   4125  -12.0 100               00  836   1658   -3.0  25
48354 00  998    187   18.4  52               00  700   3140    9.8  62 360 009       00  249  11032  -40.1                   00  433   6678  -28.0  37               00  819   1822    1.0  19
      00  970    449   17.4  48               00  673   3465    8.6  61               00  216                   080 030       00  400   7240  -32.0     280 029       00  806   1951    4.0  14
      00  829   1772   11.4  85               00  539   5202  -20.7  27               00  201                   070 023       00  387   7472  -34.0                   00  700   3087   -1.0     280 014
      00  811   1955   11.0  76               00  500   5860   -6.3  70 350 009       00  200  12480  -53.7     070 023       00  300   9210  -48.0     280 036       00  500   5670  -22.0  17 310 019
      00  789   2080   14.6  63               00  426   7101  -12.1  33               00  198  12545  -54.1                   00  239  10866  -61.0                   00  400   7270  -35.0     310 021
      00  781   2272   14.0  51               00  400   7580  -14.3  42 040 003       00  171                   100 036       00  200  11760  -63.0     280 032       00  385   7536  -37.0
      00  700   3188   11.4  47               00  351   8557  -21.3                   00  150  14270  -68.3     110 024       00  141  13801  -65.0                   00  300   9200  -52.0     310 025
      00  625   4122    4.2  56               00  300   9690  -30.3  61 110 002       00  141                   120 021       00  100  15970  -65.0     280 028       00  200  11780  -59.0     280 019
      00  585   4656    1.0  47               00  200  12430  -53.9     070 011       00  127  15248  -76.7                   00   66  18528  -61.0                   00  183  12316  -60.0
      00  557   5048   -1.7  54               00  150  14200  -72.3     090 011       00  100  16610  -82.9     180 013       00   51  20115  -65.0                   00  156  13320  -57.0
      00  518   5623   -3.9  36               00  143  14482  -70.7                   00   89  17287  -78.5             51463 00 1000    210                         00  128  14667  -59.0
      00  400   7619  -15.1  26               00  100  16560  -78.9     190 004       00   70  18650  -77.3     080 011       00  946    655   -3.0  92               00  100  16120  -57.0     270 031
      00  385   7806  -17.7  28               00   78  17956  -83.7                   00   63  19255  -76.9                   00  869   1329   -1.0  74               00   75  17850  -55.0
      00  369   8223  -18.1  18               00   70  18570  -76.1     090 010       00   61                   030 010       00  850   1510   -1.0  64 190 006       00   42  21663  -54.0
      00  256  10842  -39.1  32               00   50  20530  -71.3     100 023       00   58                   100 025       00  812   1873   -3.0  50               00   37  22473  -58.0
      00  169  13543  -63.1                   00   40                   100 028       00   55  20053  -68.3                   00  800   1981     .0  51               00   26  24748  -50.0
      00  127  15246  -76.1                   00   34  22918  -52.3                   00   50  20620  -66.7     080 026       00  700   3053   -6.0  68 340 007       00   15  28416  -41.0
      00  108  16170  -80.7                   00   30  23720  -52.7     090 018       00   46                   070 026       00  666   3441   -8.0  73               00   13  29404  -34.0
      00  100  16607  -77.9                   00   27                   010 008       00   44  21398  -64.3                   00  527   5214  -21.0  76               00   11  30574  -34.0
      00   82  17752  -74.7                   00   21                   010 010 50527 00 1000    190                         00  504   5543  -22.0  76         52602 00  400   7280  -34.0  66
      00   74  18346  -76.7                   00   20  26360  -60.1                   00  946    618  -20.0  81               00  500   5610  -23.0  69 290 024       00  300   9230  -51.0     110 003
      00   70  18869  -73.1     150 008 48647 00 1005     38   23.0  88               00  927    771  -13.0  82               00  400   7200  -34.0     300 020       00  200  11880  -61.0     280 020
      00   50  20881  -64.9     080 007       00  758   2472   11.8  74               00  850   1435   -7.0  79               00  300   9180            290 024       00  100  16080  -60.0
      00   38  22228  -56.3                   00  674   3455    7.0  53               00  827   1650   -4.0  79               00  229  10866  -61.0                 52652 00  857   1482  -10.0  78
      00   35  22812  -58.5                   00  642   3853    4.8  56               00  700   2951  -11.0  61               00  200  11720  -65.0     280 025       00  828   1744    2.0  44
      00   30  23887  -52.7     090 013       00  600   4401    2.0  37               00  638   3846  -15.0  55               00  195  11874  -66.0                   00  783   2205    3.0  23
      00   20  26488  -51.3     080 013       00  558   4968   -1.5  54               00  615   3935  -15.0  46               00  106  15608  -62.0                   00  531   5210  -21.0  27
      00   16  27979  -42.3                   00  543   5188   -2.9  33               00  500   5470  -25.0  35         51644 00  400   7340  -31.0     280 029       00  522   5337  -20.0  27
48407 00 1000    113   17.0  87 020 003       00  487   6055   -6.7  72               00  400   7040  -38.0                   00  300   9300  -48.0     300 032       00  400   7260  -35.0     320 014
      00  944    601   14.4  80               00  422   7161  -12.5  56               00  300   8960  -52.0                   00  200  11860  -65.0     280 032       00  308   9026  -50.0
      00  918    837   17.2  84               00  357   8415  -21.9  44               00  260   9874  -58.0                   00  100  16080  -63.0     280 029       00  300   9200  -51.0     140 003
      00  873   1264   17.2  83               00  300   9672  -31.1  55               00  229  10663  -64.0             51709 00  876   1289   -3.0  80               00  200  11760  -58.0     300 007
      00  850   1509   15.6  83 060 006       00  262  10618  -36.1  37               00  200  11490  -65.0                   00  856   1473    2.0  59               00  150  13589  -59.0
      00  782   2213   14.4  56               00  129  15143  -76.9                   00  177  12231  -67.0                   00  817   1847     .0  47               00  100  16120  -57.0     310 016
      00  700   3142    8.8  43 030 002       00  100  16550  -80.3                   00  152  13198  -63.0                   00  777   2252    5.0  30               00   40  21948  -55.0
      00  646   3801    5.8  38               00   80  17809  -80.7                   00  119  14662  -64.0                   00  600   4324   -4.0  30               00   18
      00  601   4386     .6  79               00   70  18570  -76.7             50557 00 1000    210                         00  537   5186  -12.0  38         52681 00  850   1536     .0  29 200 002
      00  581   4620    1.0  51               00   50  20520  -71.5                   00  850   1449   -8.0  79 250 010       00  481   6333  -21.0  53               00  700   3081   -4.0  10 280 013
      00  570   4807   -5.5  27               00   34  22815  -50.7                   00  700   2946  -12.0  78 270 013       00  400   7400  -28.0  41 280 017       00  500   5648  -24.0  29 270 019
      00  538   5263   -2.5  46               00   31  23513  -53.8                   00  500   5460  -26.0  82 280 017       00  300   9400  -43.0     290 030 52737 00  700   2505   -3.5 275
      00  500   5861   -6.5  22 090 006       00   30  23720  -50.7                   00  400   7030  -38.0     280 010       00  213  11819  -61.0                 52818 00  400   7320  -36.0     310 038
      00  400   7580  -18.3  74 150 007       00   25  24910  -49.8                   00  300   8940  -53.0     280 024       00  200  12020  -63.0     280 034       00  300   8250  -53.0     320 026
      00  393   7713  -16.8  84         48657 00 1008     21   23.0  95               00  200  11510  -60.0     300 027       00  100  16200  -66.0     280 035       00  200  11780  -61.0     300 018
      00  365   8470  -20.9  36               00  966    423   24.2  69               00  100  15820  -61.0     290 023       00   55  18854  -63.0                   00  100  16090  -60.0     280 029
      00  300   9680  -20.3  40 190 008       00  763   2434   11.6  76         50774 00 1000     25                   51886 00  400   7300  -38.0     300 017 52836 00  400   7310  -36.0
      00  250  10861  -40.1     190 012       00  700   3149    8.4  39               00  850   1488  -12.0  66 280 010       00  300   9230  -53.0     310 022       00  300   8240  -52.0     310 001
      00  200  12439  -53.5     190 018       00  672   3484    6.4  56               00  700   2958  -13.0 100 310 012       00  200  11770  -68.0     310 021       00  200  11800  -57.0
      00  150  14231  -68.1     210 012       00  633   3871    3.8  38               00  500   5470  -27.0  91 360 016       00  100  15860  -63.0     280 028       00  100  16180  -57.0
      00  128  15185  -78.1                   00  600   4405    3.4  21               00  400   7040  -39.0     300 018 52203 00 1000    220                         52856 00  700   3202   -3.9 143
      00  100  16581  -80.5     170 008       00  550   5104   -1.3  43               00  300   8950  -55.0     300 022       00  937    743   -7.0  67         52866 00  777   2300  -11.0  72
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

52866 00  718  2914  -4.0  58         53845 00  700  3091  -3.0  25 290 006 54337 00  700  3046  -6.0  27 290 012 54857 00  200 11870 -55.0     280 051 56173 00  200 11930 -52.0
      00  594  4384 -13.0  72               00  600  4288 -13.0  43               00  500  5610 -20.0  24 280 015       00  171 12864 -58.0                   00  100 16340 -59.0
      00  400  7250 -36.0     320 020       00  500  5650 -23.0  76               00  400  7220 -34.0     290 015       00  145 13923 -50.0             56247 00  400  7350 -34.0
      00  300  9190  -5.0  49 310 019       00  400  7250 -36.0                   00  300  9180 -47.0     290 015       00  106 15911 -63.0                   00  300  9320 -43.0
      00  200 11760 -56.0     290 018       00  325  8665 -45.0                   00  200 11790 -64.0     270 019       00  100 16220 -62.0                   00  200 12010 -53.0
      00  100 16160 -56.0     260 028       00  300  9290 -47.0                   00  100 16060 -61.0     280 036       00   87 17085 -60.0             56294 00  967   515   8.0 100
52889 00  400  7240 -37.0     290 013       00  234 10907 -55.0             54342 00 1024    57 -16.0  77               00   77 17840 -64.0                   00  920   928  11.0  81
      00  300  9190 -46.0     290 016       00  200 11820 -57.0                   00 1000   229                         00   53 20134 -63.0                   00  786  2217   2.0  69
      00  200 11800 -55.0     260 029       00  100 16240 -57.0                   00  984   362  -8.0  62               00   45 21151 -59.0                   00  753  2563   3.0  60
      00  100 16220 -57.0     260 032       00   80 17646 -59.0                   00  900  1056  -7.0             55299 00  400  7390 -35.0     010 020       00  673  3465  -1.0  50
53068 00  907   968 -12.0  72               00   44 21396 -59.0                   00  884  1196  -5.0  49               00  300  9350 -48.0     310 013       00  579  4647  -9.0  28
      00  877  1229  -5.0  68               00   17 27584 -43.0                   00  850  1497  -4.0  58 250 008       00  200 12000 -55.0                   00  414  7159 -26.0  57
      00  862  1365  -5.0  63               00    8 32688 -41.0                   00  838  1609  -4.0  63               00  100 16320 -63.0                   00  400  7400 -28.0  56 240 024
      00  815  1809    .0  40         53915 00 1000   200                         00  811  1869  -1.0  59         55591 00  664  3673  -8.0  48               00  361  8128 -34.0
      00  735  2630  -4.0  39               00  871  1347  -1.0  69               00  700  3031  -7.0  49 280 012       00  645  3898  -8.0  41               00  328  8798 -35.0
      00  585  4403 -12.0  25               00  850  1544   2.0  64 280 005       00  500  5590 -22.0  29 290 020       00  416  7164 -32.0                   00  300  9420 -38.0  26 250 052
      00  400  7190 -33.0                   00  823  1805   4.0  56               00  450  6358 -28.0  37               00  403  7388 -32.0                   00  274 10039 -42.0
      00  300  9150  -4.0  63 270 012       00  749  2564    .0  26               00  400  7190 -34.0     300 020       00  400  7430 -32.0     340 024       00  249 10684 -44.0
      00  241 10700 -59.0                   00  700  3102  -4.0  27 310 008       00  300  9150 -47.0     300 023       00  379  7807 -37.0                   00  200 12140 -50.0     250 059
      00  200 11710 -63.0     280 011       00  651  3670  -8.0  31               00  286  9464 -50.0                   00  300  9400 -46.0     330 036       00  167 13298 -58.0
      00  100 16020 -61.0                   00  600  4298 -13.0  47               00  238 10646 -57.0                   00  291  9602 -48.0                   00  116 15589 -59.0
      00   68 18428 -59.0                   00  500  5660 -22.0  32 300 014       00  200 11740 -65.0     290 027       00  256 10443 -50.0                   00  102 16390 -62.0
53336 00  400  7200 -34.0                   00  400  7260 -36.0     280 015       00  173 12622 -66.0                   00  229 11234 -12.0                   00  100 16520 -62.0     260 028
      00  300  9150 -51.0     230 004       00  337  8425 -48.0                   00  135 14148 -60.0                   00  210 11838 -58.0                   00   80 17894 -64.0
      00  200 11710 -61.0     290 012       00  314  8896 -45.0                   00  100 16020 -61.0     290 035       00  200 12030 -59.0     270 041       00   62 19452 -65.0
      00  100 16040 -60.0                   00  300  9210 -46.0     260 026       00   87 16883 -62.0                   00  157 13552 -58.0                   00   38 22473 -60.0
53463 00 1000   190                         00  295  9322 -47.0                   00   44 21148 -57.0                   00  101 16287 -65.0                   00   26 24876 -54.0
      00  850  1520  -5.0  58 170 006       00  200 11840 -54.0     250 039       00   22 25730 -38.0                   00  100 16360 -65.0     280 027       00   14 28904 -48.0
      00  700  3051  -5.0  23 260 015       00  138 14216 -55.0                   00   19 26733 -41.0                   00   68 18694 -68.0             56444 00  664  3587  -4.0  74
      00  500  5600 -23.0  19 250 011       00  116 15318 -58.0                   00   14 28823 -38.0                   00   53 20203 -65.0                   00  638  3902  -3.0  46
      00  400  7200 -35.0     250 016       00  108 15771 -55.0             54374 00 1000   280                         00   46 21077 -60.0                   00  400  7410 -30.0  40 260 027
      00  300  9130 -51.0     240 019       00  100 16260 -57.0     250 029       00  850  1502  -8.0  57 310 002       00   36 22604 -61.0                   00  367  8019 -33.0
      00  200 11690 -61.0     250 020       00   77 17896 -62.0                   00  700  3024  -7.0  62 330 011       00   26 24669 -52.0                   00  300  9420 -39.0 348 310 011
      00  100 16020 -60.0     260 033       00   24 25226 -55.0                   00  500  5580 -23.0  58 320 018       00   16 27842 -48.0                   00  221 11485 -48.0
53513 00  850  1506  -9.0 100 270 010 54102 00  850  1469  -7.0  73 240 012       00  400  7170 -35.0     320 020 55664 00  400  7480 -26.0  30 330 017       00  200 12150 -50.0
      00  700  3048  -6.0  41 280 013       00  700  3002  -4.0  36 270 011       00  300  9130 -47.0     320 025       00  300  9480 -43.0     340 007       00  169 13231 -58.0
      00  500  5608 -24.0  35 290 012       00  500  5578 -21.0  27 280 009       00  200 11720 -62.0                   00  200 12150 -55.0                   00  125 15105 -64.0
53543 00 1000   200                   54135 00 1004   186 -15.0  71               00  100 16020 -59.0                   00  100 16430 -67.0                   00  109 15948 -62.0
      00  850  1240  -5.0  53               00 1000   209                   54497 00 1000   264                   56004 00  590  4544 -21.0  64               00  100 16480 -67.0
      00  700  3068  -4.0  19 260 013       00  980   369 -15.0  78               00  850  1541  -3.0  46               00  568  4826 -18.0  59               00   96 16728 -68.0
      00  500  5630 -24.0  32 260 010       00  932   757  -4.0  86               00  700  3075  -7.0  49               00  537  5247 -16.0  50               00   40 22102 -59.0
      00  400  7230 -33.0  49 240 012       00  920   859  -4.0  58               00  500  5630 -23.0  35               00  468  6269 -23.0  26               00   15 28513 -41.0
      00  300  9180 -51.0                   00  900  1032  -4.0  54               00  400  7220 -35.0                   00  400  7390 -33.0                   00   11 30636 -38.0
      00  200 11770 -57.0                   00  850  1478  -2.0  59 240 008       00  300  9170                         00  300  9330 -51.0             56492 00 1000   220
      00  100 16150 -59.0                   00  822  1745  -1.0  50               00  200 11750 -64.0                   00  278  9798 -54.0                   00  850  1574   6.0  81 210 002
53614 00  895  1125  -5.0  92               00  714  2855  -7.0  41               00  100 16050 -61.0                   00  200 11910 -60.0                   00  700  3142    .0  74 030 005
      00  800  2021   4.0  38               00  700  3008  -7.0  41 260 012 54511 00 1000   220                         00  187 12333 -57.0                   00  500  5750 -15.0  60
      00  600  4289 -12.0  25               00  686  3165  -8.0  37               00  850  1518   1.0  44 260 007       00  128 14716 -60.0                   00  400  7400 -27.0  42
      00  400  7230 -37.0     320 010       00  600  4197 -12.0  33               00  700  3070  -3.0  23 260 015       00  111 15612 -57.0                   00  300  9450 -37.0
      00  300  9170 -51.0     310 007       00  500  5570 -21.0  33 290 014       00  500  5640 -21.0  19 280 013       00  100 16260 -57.0                   00  200 12160 -58.0
      00  200 11760 -58.0     260 018       00  400  7190 -33.0     300 021       00  400  7250 -33.0     270 016       00   90 16926 -58.0                   00  100 16420 -68.0
      00  142 13928 -56.0                   00  300  9150 -48.0     300 025       00  300  9210 -50.0     270 021       00   74 18145 -63.0             56571 00  400  7400 -27.0  56 250 031
      00  100 16150 -59.0     260 033       00  200 11760 -63.0     280 028       00  200 11790 -60.0     260 035       00   64 19048 -58.0                   00  300  7400 -36.0     250 055
      00   80 17550 -59.0                   00  100 16080 -59.0     290 027       00  100 16140 -58.0     270 038       00   57 19772 -62.0                   00  200 12180 -52.0
      00   74 18036 -62.0                   00   60 19314 -55.0             54662 00 1029    20  -4.0  38               00   51 20463 -60.0                   00  100 16430 -71.0
      00   40 21895 -56.0                   00   35 22798 -50.0                   00 1000   244                   56020 00  660  3878 -16.0  65         56651 00  400  7450 -24.0  32
      00   17 27536 -40.0             54161 00 1000   230                         00  949   659  -3.0  80               00  620  4349 -14.0  55               00  300  9510 -36.0 602 310 005
      00   14 28861 -41.0                   00  990   245 -17.0  77               00  900  1079  -2.0  50               00  400  7370 -35.0  27               00  200 12250 -50.0     250 020
      00    7 33696 -28.0                   00  955   518 -10.0  67               00  850  1540    .0  37               00  300  9320 -41.0     320 014       00  100 16530 -31.0
53772 00 1000   260                         00  918   842  -6.0  44               00  700  3084  -5.0  25               00  200 11910 -54.0             56691 00  400  7450 -23.0
      00  934   781  -5.0  68               00  887  1091  -9.0  14               00  545  5006 -17.0  21               00  158 13413 -57.0                   00  300  9510 -34.0 418
      00  900  1074  -1.0  50               00  850  1485  -8.0  26 250 006       00  500  5650 -22.0  24               00  129 14691 -59.0                   00  200 12250 -51.0
      00  850  1534   1.0  47 230 010       00  775  2208  -4.0  63               00  400  7260 -33.0                   00  100 16300 -60.0                   00  100 16480 -72.0
      00  813  1881   1.0  40               00  700  3007  -8.0  67 280 008       00  342  8344 -41.0                   00   90 16953 -63.0             56739 00  400  7470 -23.0  19 260 033
      00  775  2274  -1.0  36               00  522  5243 -18.0  54               00  300  9230 -47.0                   00   80 17880 -62.0                   00  300  9520 -36.0 720 300 006
      00  705  3023  -5.0  56               00  500  5550 -24.0  63 280 015       00  248 10466 -56.0                   00   62 19266 -59.0                   00  200 12270 -53.0     270 018
      00  700  3083  -5.0  58 260 009       00  400  7150 -34.0     300 020       00  200 11820 -61.0                   00   56 19802 -62.0                   00  100 16490 -77.0
      00  690  3196  -4.0  54               00  300  9110 -47.0     310 032       00  150 13620 -58.0                   00   33 23227 -55.0             56778 00  818  1898   8.0  87
      00  655  3605  -6.0  38               00  246 10398 -56.0                   00  100 16160 -60.0                   00   28 24296 -47.0                   00  661  3622  -2.0  86
      00  622  4007  -9.0  31               00  200 11700 -63.0     300 033       00   59 19438 -62.0                   00   23 25700 -12.0                   00  648  3780    .0  37
      00  500  5690 -22.0  70 240 016       00  134 14188 -58.0                   00   41 21733 -64.0             56046 00  400  7320 -34.0     320 018       00  626  4057   2.0  23
      00  453  6408 -27.0  83               00  131 14341 -28.0                   00   40 21892 -54.0                   00  300  9280 -48.0     300 014       00  400  7500 -21.0     250 034
      00  401  7279 -32.0  74         54218 00 1000   210                   54823 00 1022    56   6.0  33               00  200 11870 -55.0     280 035       00  300  9470 -33.0 383 250 048
53798 00 1018    83  -3.0  68               00  954   575  -6.0  58               00 1000   228                         00  100 16280 -60.0     250 028       00  274 10105 -35.0
      00 1000   220                         00  926   808  -3.0  50               00  970   485   8.0  31         56080 00  700  3133 -11.0  78 230 003       00  228 11353 -44.0
      00  976   419   2.0  51               00  888  1313  -2.0  38               00  900  1095   2.0  32               00  500  5688 -23.0  39 300 013       00  200 12340 -11.0   9 280 023
      00  943   696   1.0  47               00  850  1484  -2.0  36 280 014       00  867  1397   4.0  21         56096 00 1000   230                         00  191 12867 -61.0
      00  900  1073   4.0  32               00  814  1826  -5.0  42               00  850  1553   3.0  23 290 010       00  902  1082   4.0  60               00  143 14724 -10.0
      00  874  1311   3.0  30               00  800  1863  -3.0  42               00  788  2166   3.0  18               00  850  1564   3.0  60 270 003       00  100 16580 -74.0
      00  850  1535   6.0  22 240 008       00  700  3021  -5.0  19 280 014       00  732  2759    .0  14               00  772  2337  -1.0  64               00   35 23073 -50.0
      00  843  1603   6.0  22               00  649  3612  -8.0  18               00  700  3114  -3.0  21 270 011       00  740  2676   2.0  60         56964 00  400  7540 -20.0  33
      00  700  3102  -2.0  28 240 009       00  523  5257 -18.0  18               00  559  4851 -16.0  18               00  700  3123  -2.0  59 280 007       00  300  9820 -30.0  55 010 001
      00  600  4304 -12.0  56               00  500  5580 -20.0  20 280 017       00  500  5680 -20.0  14 270 008       00  500  5700 -13.0 811               00  200 12360 -52.0
      00  558  4883 -15.0  24               00  400  7190 -34.0     280 016       00  459  6321 -23.0                   00  400  7300 -36.0                   00  100 16540 -76.0
      00  500  5680 -20.0  18 250 014       00  342  8288 -42.0                   00  400  7310 -31.0     290 017       00  351  8206 -37.0             56969 00 1000   100
      00  468  6152 -23.0                   00  300  9150           270 012       00  345  8338 -41.0                   00  300  9270 -45.0                   00  850  1560   9.0  81 330 004
      00  400  7300 -32.0  49 250 018       00  275  9713 -52.0                   00  300  9280 -48.0     290 021       00  268                               00  700  3163   6.0  87 270 009
      00  300  9270 -48.0                   00  248 10378 -55.0                   00  200 11900 -54.0     270 043       00  216 11436 -51.0                   00  500  5750  -7.0  12 260 011
      00  200 11860 -55.0                   00  200 11730 -65.0     280 018       00  179 12508 -58.0                   00  200 11920 -54.0                   00  400  7550 -19.0  27 250 020
      00  172 12817 -58.0                   00  150 13501 -61.0                   00  150 13720 -58.0                   00  183 12149 -54.0                   00  300  9640 -30.0  45 250 031
      00  121 15038 -57.0                   00  100 16020 -59.0     280 038       00  110 15668 -60.0                   00  162 12527 -53.0                   00  200 12400 -51.0     240 038
      00  100 16240 -61.0                   00   80 19217 -60.0                   00  100 16280 -58.0     270 039       00  150 13763 -57.0                   00  100 16610 -73.0     250 018
      00   80 17623 -62.0                   00   21 25878 -53.0                   00   93 16736 -58.0                   00  128 14770 -56.0             57036 00 1000   230
      00   68 18819 -66.0                   00   13 29070 -38.0             54857 00 1021    93   3.0  80               00  108 15841 -60.0                   00  978   406   2.0  80
      00   45 21160 -60.0             54292 00 1000   248                         00 1000   290                         00  100 16320 -58.0                   00  947   674   3.0  75
      00   23 25438 -51.0                   00  850  1489 -11.0  47 330 007       00  900  1100   1.0  44               00   80 17710 -63.0                   00  913   871   5.0  60
53849 00 1000   226                         00  700  2991  -8.0  41 340 014       00  850  1557  -1.0  45 280 008       00   68 18706 -65.0                   00  850  1545   2.0  47 260 002
      00  914   980  -3.0  74               00  500  5530 -25.0  47 310 018       00  777  2273  -1.0  45               00   18 26798 -48.0                   00  797  2066   4.0  52
      00  900  1082  -3.0  68               00  400  7110 -37.0     320 021       00  700  3102  -5.0  38 290 009 56146 00  400  7340 -33.0     280 013       00  700  3104  -5.0  66 270 010
      00  873  1325   2.0  55               00  300  9040 -51.0     320 034       00  561  4811 -14.0  24               00  300  9300 -48.0     270 014       00  678  3377  -7.0  67
      00  850  1538   2.0  55 260 006       00  200 11600 -63.0     310 042       00  500  5670 -21.0  27 280 011       00  200 11860 -52.0     240 038       00  568  4719 -13.0  72
      00  821  1812 -12.0 126               00  100 15840 -60.0     300 026       00  400  7280 -32.0     280 017       00  100 16370 -61.0                   00  500  5680 -21.0  70 250 015
      00  720  2833  -3.0  25         54337 00 1000   221                         00  300  9250 -47.0     280 021 56173 00  400  7300 -35.0                   00  454  6387 -25.0  47
      00  709  2955  -2.0  26               00  850  1496   2.0  51 270 008       00  215 11423 -54.0                   00  300  9280 -48.0                   00  400  7290 -31.0  48 250 032
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

57036 00  300  9260 -48.0     250 043 57447 00   33 23231 -56.0             58027 00  500  5720 -18.0  28 280 013 58968 00  500  5840  -7.0   8 280 026 59345 00 1000   184
      00  275  9835 -47.0                   00   29 24053 -56.0                   00  400  7360 -30.0  36 280 017       00  400  7550 -17.0  10 270 032       00  850  1559  10.0  53 040 008
      00  200 11910 -53.0     250 058 57461 00 1000   231                         00  300  9340 -44.0     270 032       00  300  9660 -29.0     260 037       00  700  3165   5.0  35 340 004
      00  189 12276 -52.0                   00  850  1572   8.0  39 230 005       00  200 12020 -53.0     270 071       00  200 12430 -50.0     270 045       00  500  5850  -8.0  22 280 016
      00  150 13749 -59.0                   00  700  3149  -1.0  24 230 012       00  100 16390 -61.0                   00  100 16640 -75.0     260 025       00  400  7560 -17.0  25 280 022
      00  127 14800 -56.0                   00  500  5740 -15.0  50 270 018 58150 00 1000   251                   59023 00 1000   215                         00  300  9660 -31.0     250 026
      00  110 15706 -60.0                   00  400  7390 -27.0  46 250 035       00  850  1563   1.0  37 320 005       00  950   645  11.0  76               00  200 12410 -54.0     240 014
      00  100 16310 -59.0     270 031       00  300  9430 -38.0     260 052       00  700  3119  -3.0  25 320 009       00  850  1564   7.0  42 070 003       00  100 16600 -77.0     250 022
      00   93 16765 -59.0                   00  200 12150 -53.0                   00  500  5700 -20.0  18 280 012       00  831  1749   6.0  42         59431 00 1000   209
      00   83 17472 -63.0                   00  100 16420 -66.0                   00  400  7320 -32.0     300 019       00  789  2172   5.0  65               00  850  1590  15.0  16 090 003
      00   68 18606 -64.0             57494 00 1000   228                         00  300  9300 -42.0     270 049       00  763  2445   4.0  48               00  700  3219   9.0  87 280 006
      00   56 19897 -60.0                   00  850  1575   9.0   3 220 001       00  200 11980 -54.0     280 065       00  700  3147   3.0  80               00  500  5960  -3.0  36 240 012
      00   25 24981 -55.0                   00  700  3153  -1.0 100 230 004       00  100 16300 -64.0     280 035       00  635  3934   2.0  86               00  400  6550 -19.0  27 150 018
      00   19 26765 -45.0                   00  500  5750 -20.0  64 270 017 58203 00 1000   232                         00  500  5720  -9.0  26               00  300  9640 -30.0     150 027
      00   16 27936 -44.0                   00  400  7400 -24.0     260 030       00  850  1565   6.0  26 110 004       00  400  7510 -21.0  27               00  200 12390 -54.0     350 037
57083 00 1000   220                         00  300  9450 -37.0     270 053       00  700  3133  -2.0  18 230 003       00  300  9600 -33.0                   00  100 16540 -87.0     240 019
      00  850  1535   6.0  22 240 008       00  200 12180 -53.0     270 070       00  500  5720 -19.0  45 270 012       00  200 12340 -52.0             59553 00 1000   180
      00  700  3102  -2.0  31 240 009       00  100 16450 -65.0     270 031       00  400  7350 -30.0     250 015       00  100 16530 -75.0                   00  850  1546   8.0  87 010 003
      00  500  5680 -20.0  18 250 014 57515 00  850  1567   6.0  61 250 004       00  300  9350 -40.0     270 054 59096 00 1000   224                         00  700  3153   6.0  33 360 006
      00  400  7310 -32.0  60 250 016       00  700  3139  -1.0  17 120 004       00  200 12040 -52.0     270 074       00  850  1569   9.0  40 070 005       00  500  5850  -7.0  17 270 017
      00  300  9280 -47.0     260 025       00  500  5749 -15.0  50               00  100 16370 -62.0     270 034       00  700  3168   5.0  17 250 003       00  400  7560 -19.0  20 260 022
      00  200 11920 -56.0     260 063 57679 00 1023    52   5.0  87         58238 00 1000   249                         00  500  5860  -7.0  24 270 002       00  300  9660 -32.0     260 023
      00  100 16300 -61.0     260 033       00 1000   228                         00  850  1575   4.0  32 010 002       00  400  7560 -19.0  33 250 024       00  200 12380 -54.0     270 029
57127 00 1000   220                         00  971   481  10.0  66               00  700  3140  -2.0  31 060 007       00  300  9650 -30.0  36 250 035       00  100 16520 -78.0     250 023
      00  966   514   4.0  93               00  920   928   9.0  43               00  500  5720 -16.0  19 290 016       00  200 12400 -53.0     260 041 59658 00  400  6580 -26.0  34 340 007
      00  928   842   8.0  76               00  850  1574   9.0  31               00  400  7370 -30.0     270 020       00  100 16570 -76.0     260 013       00  300  9690 -39.0 100 340 009
      00  850  1562   6.0  56 270 001       00  781  2170  10.0  43               00  300  9390 -37.0     270 054 59134 00 1018    47  13.0  50               00  200 12470 -53.0     350 011
      00  800  2056   4.0  41               00  700  3157   1.0  21               00  200 12110 -51.0     270 070       00 1000   223                         00  100 16700 -78.0     240 006
      00  741  2672  -1.0  59               00  653  3712  -2.0                   00  100 16420 -64.0     260 031       00  850  1562   8.0  36 050 008 59663 00 1000   198
      00  700  3127  -2.0  59 280 006       00  500  5780 -12.0  39         58367 00 1000   249                         00  780  2163   6.0  70               00  850  1557   8.0  31 070 006
      00  686  3287  -3.0  54               00  465  6334 -13.0  72               00  850  1557   3.0  60 020 007       00  730  2813  10.0  23               00  700  3158   6.0  70 280 003
      00  500  5710 -21.0  53 280 014       00  400  7460 -22.0  76               00  700  3121  -1.0  47 340 007       00  700  3164   5.0  24 320 005       00  500  5860  -8.0  57 260 012
      00  464  6259 -24.0  35               00  300  9530 -34.0                   00  500  5730 -17.0  38 300 018       00  630  4013  -1.0  40               00  400  7570 -18.0  49 250 016
      00  400  7330 -31.0  61 250 032       00  200 12270 -52.0                   00  400  7370 -27.0  34 280 033       00  546  5143  -6.0  45               00  300  9670 -29.0  37 250 022
      00  384  7618 -33.0  54               00  100 16500 -70.0                   00  300  9410 -35.0     280 053       00  534  5318  -4.0  33               00  200 12440 -52.0     250 030
      00  318  8890 -45.0             57745 00 1000   230                         00  200 12140 -51.0     280 065       00  500  5840  -7.0  18 270 021       00  100 16640 -76.0     240 015
      00  300  9310 -46.0     250 039       00  850  1576   7.0  57 320 001       00  100 16420 -70.0     260 032       00  477  6205 -10.0   8         59758 00 1010    18  20.0  77
      00  200 11980 -54.0     250 064       00  700  3155    .0  69 230 009 58424 00 1000   245                         00  400  7540 -18.0  23 260 030       00 1000   180
      00  107 15922 -62.0                   00  500  5770 -16.0  23 250 026       00  850  1580   6.0  16 150 001       00  328  8939 -47.0                   00  916   848  13.0  87
      00  100 16350 -50.0     240 029       00  400  7420 -27.0     250 031       00  700  3152  -1.0  20 310 003       00  300  9640 -29.0     260 032       00  850  1555  10.0  87 120 005
      00   83 17522 -67.0                   00  300  9470 -34.0     250 051       00  500  5740 -18.0  37 280 011       00  200 12400 -50.0     270 041       00  716  2975   9.0  87
      00   52 20366 -64.0                   00  200 12210 -51.0     260 057       00  400  7390 -26.0     270 029       00  164 13662 -62.0                   00  700  3180   9.0  81 310 004
      00   44 21402 -59.0                   00  100 16420 -70.0     260 035       00  300  9430 -38.0                   00  106 16227 -83.0                   00  681  3386   6.0  65
      00   33 23215 -57.0             57816 00 1000   180                         00  200 12140 -54.0                   00  100 16590 -75.0     250 022       00  588  4576   1.0  55
      00   24                               00  894  1151   8.0  76               00  100 16400 -65.0                   00   80 17198 -77.0                   00  579  4700   1.0  44
57178 00 1000   225                         00  878  1300  10.0  76         58457 00 1000   262                         00   40 20807 -64.0                   00  500  5870   8.0  23 250 005
      00  850  1555   5.0  56 220 010       00  850  1567   8.0  70 180 003       00  850  1581   4.0  48 020 004       00   34 23067 -60.0                   00  400  7580 -17.0  45 240 013
      00  700  3127  -1.0  13 230 018       00  800  2064   5.0  75               00  700  3147  -1.0  34 340 006 59211 00 1004   170   8.0 100               00  300  9690 -29.0  37 240 018
      00  500  5720 -20.0  77               00  700  3148    .0  80 330 005       00  500  5760 -15.0  29 290 016       00 1000   186                         00  200 12480 -52.0     350 022
      00  400  7350 -31.0  67               00  693  3226    .0  74               00  400  7410 -25.0  26 270 034       00  850  1550   8.0  53 120 001       00  100 16700 -78.0     240 012
      00  300  9360 -40.0                   00  649  3746  -5.0  78               00  300  9460 -37.0     270 052       00  720  2907   4.0  70         59948 00 1000   168
      00  200 12060 -51.0                   00  618  4135   2.0  80               00  200 12190 -53.0     270 085       00  700  3138   4.0  44 270 015       00  850  1553  14.0  77 060 006
      00  100 16420 -61.0                   00  500  5810 -10.0  13 260 023       00  100 16460 -68.0                   00  687  3290   5.0  33               00  700  3170   9.0  66
57246 00 1000   230                         00  400  7500 -21.0     260 034 58606 00 1000   238                         00  500  5830  -8.0  12 250 018       00  500  5890  -7.0  41
      00  987   257   4.0  93               00  362  8228 -27.0                   00  850  1576   8.0  24 030 002       00  400  7520 -20.0  18 250 024       00  400  7590 -17.0  59
      00  943   630   8.0                   00  300  9560 -34.0     250 051       00  700  3155    .0  19 300 002       00  300  9000 -32.0     250 040       00  300  9700 -28.0  56
      00  850  1560   5.0  70               00  285  9818 -36.0                   00  500  5770 -17.0  31 270 029       00  200 12340 -52.0     250 036       00  200 12470 -52.0
      00  800  2052   3.0  60               00  263 10475 -37.0                   00  400  7440 -21.0  19 280 034 59265 00 1013   124   7.0  93               00  100 16650 -81.0
      00  700  3123  -4.0  50               00  227 11476 -45.0                   00  300  9510 -35.0     260 049       00 1000   215                   59981 00 1016    10  24.0  78
      00  644  3777  -7.0  73               00  218 11746 -46.0                   00  200 12250 -51.0     270 059       00  967   509  12.0                   00 1000   142
      00  600  4328  -8.0  79               00  204 12166 -48.0                   00  100 16470 -70.0     260 036       00  850  1566   9.0  36 110 009       00  920   864  17.0  88
      00  540  5138 -15.0  78               00  200 12330           260 052 58633 00 1000   253                         00  769  2389   7.0  13               00  850  1537  14.0  82
      00  500  5720 -19.0  70               00  122 15396 -72.0                   00  850  1580   7.0  26 060 004       00  731  2803   5.0  17               00  753  2547   9.0  87
      00  400  7340 -31.0  74               00  116 15685 -70.0                   00  700  3159    .0  19 340 002       00  700  3163   4.0  48 280 004       00  738  2714  11.0  87
      00  310  9096 -45.0                   00  100 16570 -75.0     260 031       00  500  5780 -13.0  20 280 023       00  679  3410   4.0  75               00  700  3163  10.0  71
57290 00 1000   227                         00   92 17061 -69.0                   00  400  7460 -22.0     280 034       00  649  3776   3.0  85               00  577  4746   3.0  60
      00  850  1564   7.0  17 210 006       00   86 17461 -72.0                   00  300  9520 -34.0     270 050       00  573  4772  -3.0  74               00  500  5880  -5.0  58
      00  700  3133  -3.0  12 240 010       00   76 18197 -68.0                   00  200 12260 -51.0     270 062       00  500  5850  -7.0  20 250 015       00  443  6820 -11.0  56
      00  500  5720 -21.0  64 240 011       00   65 19127 -72.0                   00  100 16500 -69.0     270 032       00  400  7550 -20.0  30 250 022       00  400  7600 -15.0  90
      00  400  7350 -29.0  41 250 020       00   44 21472 -64.0             58666 00 1000   247                         00  300  9640 -31.0     250 028       00  357  8453 -18.0  16
      00  300  9360 -40.0     260 052       00   19 26740 -54.0                   00  850  1565   4.0  30 360 008       00  200 12380 -54.0     250 035       00  300  9720 -30.0  61
      00  200 12040 -55.0     270 068       00   13 29232 -44.0                   00  700  3137    .0  14 340 008       00  100 16520 -77.0     240 019       00  293  9887 -32.0 159
      00  100 16370 -63.0     270 027 57957 00 1007   173   4.5  82               00  500  5770 -14.0  11 280 021 59287 00 1025     8   8.0 107               00  200 12500 -51.0
57328 00  400  7370 -29.0  68               00 1000   329                         00  400  7440 -21.0     280 038       00 1007   155   9.0  71               00  187 12834 -54.0
      00  300  9380 -39.0 661 240 002       00  975   438  10.0  62               00  300  9510 -33.0     270 052       00 1000   210                         00  157 14033 -63.0
      00  200 12080 -52.0                   00  930   828   9.0  48               00  200 12280                         00  993   272  13.0  67               00  153 14182 -63.0
      00  100 16420 -64.0                   00  908  1027  10.0  40               00  100 16540 -71.0                   00  850  1565   7.0  57 100 009       00  134 14885 -75.0
57411 00 1000   210                         00  850  1578   6.0  39 110 003 58725 00 1000   333                         00  749  2645   8.0  52               00  115 15855 -83.0
      00  850  1567   7.0  61 200 004       00  700  3167   1.0     330 007       00  850  1561   4.0                   00  700  3168   5.0  38 240 003       00  100 16590 -82.0
      00  700  3136  -2.0  74 280 005       00  633  3978   4.0  10               00  700  3140   2.0  27               00  653  3740   9.5                   00   95 16881 -77.0
      00  500  5730 -18.0  77 240 012       00  500  5740  -9.0  11               00  500  5790 -11.0   8               00  500  5870  -6.0  29 260 014       00   91 17226 -81.0
      00  400  7370 -30.0  75 250 022       00  400  7530 -21.0     260 029       00  400  7480 -20.0 315               00  400  7580 -18.0  41 250 021       00   67 18972 -76.0
      00  300  9370 -40.0     250 065       00  300  9610 -33.0     250 040       00  300  9570 -32.0                   00  300  9680 -29.0  45 250 026       00   63 19325 -79.0
57447 00 1000   220                         00  200 12350 -52.0     260 046       00  200 12330                         00  200 12450 -51.0     250 037 60020 00 1019    35  18.4  52 080 008
      00  973   457   8.0  93               00  100 16530 -75.0     250 023       00  100 16600 -72.0                   00  100 16640 -74.0     260 018       00 1000   185  17.6  55 080 008
      00  850  1555   5.0  70 220 004 57872 00 1000   228                   58847 00 1000   238                   59316 00 1025    11  10.0  71               00  971  1353   8.4  87
      00  829  1758   4.0  65               00  850  1567   8.0  21 100 003       00  850  1565   5.0  35 080 006       00 1000   211                         00  850  1558  12.6     060 006
      00  700  3122  -1.0  74 240 010       00  700  3158   4.0  11 250 005       00  700  3151   3.0  23 320 009       00  919   822   8.0  81               00  842  1637  14.2
      00  684  3308   3.0  56               00  500  5820 -10.0  13 260 022       00  500  5810  -8.0  14 270 022       00  864  1421   8.0  53               00  768  2410  13.0
      00  571  4728 -13.0  85               00  400  7510 -18.0  22 260 032       00  400  7510 -20.0     270 026       00  850  1559   8.0  40 080 006       00  730                 130 005
      00  566  4783 -10.0  78               00  300  9610 -30.0  40 250 042       00  300  9600 -31.0     260 039       00  838  1677  10.0  27               00  700  3182   7.8     140 005
      00  500  5730 -16.0  55               00  200 12370 -51.0     260 046       00  200 12340 -50.0     270 037       00  744  2662   8.0   7               00  670                 140 005
      00  400  7370 -20.0  24               00  100 16580 -74.0     260 028       00  100 16550 -74.0     260 037       00  700  3164   6.0  16 200 002       00  620                 060 004
      00  381  7536 -28.0  51         57993 00 1000   232                   58965 00 1000   219                         00  641  3880   2.8  43               00  500  5860 -10.3     040 008
      00  365  8028 -30.0  46               00  850  1571   8.0  34 060 005       00  850  1570   4.0  70 080 017       00  547  5146  -4.0  56               00  462  6463 -14.7
      00  300  9400 -37.0                   00  700  3167   5.0  20 250 004       00  700  3162   4.0  21 300 008       00  500  5850  -7.0  24 270 016       00  400  7530 -23.8     050 008
      00  276  9971 -42.0                   00  500  5830  -8.0  28 260 023       00  500  5840  -8.0  10 270 020       00  485  6087  -8.0  18               00  350                 050 015
      00  268 10171 -41.0                   00  400  7520 -19.0  25 270 052       00  400  7540 -19.0     260 034       00  411  7353 -16.0  50               00  344  8611 -33.1
      00  235 11058 -44.0                   00  300  9620 -31.0     260 038       00  300  9640 -31.0     250 038       00  400  7560 -17.0  45 260 023       00  300  9560 -40.5     050 015
      00  200 12120 -52.0                   00  200 12370 -50.0                   00  200 12380 -52.0     260 047       00  300  9660 -30.0  36 260 026       00  213 11805 -68.1
      00  125 15054 -68.0                   00  100 16580 -76.0                   00  100 16560 -74.0     260 021       00  252 10874 -41.0                   00  200 12210 -68.7     030 010
      00  114 15608 -68.0             58027 00 1000   248                   58968 00 1000   219                         00  200 12410 -52.0     260 033       00  178                 350 010
      00  100 16420 -66.0                   00  850  1572   4.0  38 240 005       00  850  1573   5.0  87 100 015       00  184 13664 -63.0                   00  150 14000  -2.1     350 015
      00   65 18028 -67.0                   00  700  3138  -3.0  30 300 008       00  700  3161   5.0  12 300 008       00  114 15833 -78.0                   00  101 16768 -86.3
```

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

60020 00  100 16480 -66.3     340 023
      00   70 18660 -62.1     320 026
      00   50 20760 -58.5     320 026
60390 00 1017    25   9.4  84
      00 1000   165   9.8  78 240 012
      00  975   375  10.4  66
      00  850  1500   2.8  98 310 012
      00  845  1548   2.4 100
      00  821  1780    .6 100
      00  797  2017   -.7  81
      00  760  2396   -.7  47
      00  738  2630  -1.3  24
      00  700  3060  -3.3   9 330 010
      00  609  4154  -6.7   9
      00  500  5660 -17.3   9 360 026
      00  400  7291 -30.1   9 360 030
      00  398  7327 -30.3   9
      00  354  8152 -34.9   8
      00  331  8616 -39.3   8
      00  317  8910 -42.3
      00  300  9281 -44.5     350 038
      00  250 10479 -51.5     350 043
      00  246 10584 -52.3
      00  223 11210 -58.3
      00  200 11890 -62.1     340 025
      00  194 12078 -62.8
      00  175 12718 -59.7
      00  150 13678 -59.5     280 027
      00  100 16240 -59.7     280 022
60715 00 1013     4 -11.5  79
      00 1000   113  11.6  93 260 006
      00  850  1454   4.0  76 310 006
      00  740  2563  -3.9 100
      00  700  3005  -6.3  94
      00  600  4192 -14.3  69
      00  500  5550 -24.3  79
      00  320  8642 -48.8
      00  290  9288 -49.1
      00  265  9874 -53.3
60760 00 1010    51  11.0  73
      00 1000     0   -.1  81
      00  930   570   9.2  66
      00  850  1305   2.6
      00  830  1497    .8  85
      00  600  4021 -18.1  65
      00  500  5370 -24.9  57
      00  380  7293 -42.9
      00  300  8879 -46.3
      00  280  9342 -43.1
      00  250 10098 -47.1
      00  200 11580 -45.9
61052 00  989   233  24.0  29 060 003
      00 1000   131
      00  962   475  27.4  21
      00  920                 060 011
      00  890                 060 011
      00  850  1550  19.4  22 070 008
      00  785  2228  16.4  18
      00  755  2558  15.2  18
      00  700  3192           190 006
      00  639  3937   3.0  56
      00  570  4853  -1.7  24
      00  500  5880  -6.3  20 160 006
      00  480  6208  -7.7  26
      00  432  7017 -14.5  29
      00  400  7600 -16.5  28
      00  300  9680 -33.5  31
      00  262 10629 -39.5  25
      00  200 12420 -54.1     220 013
      00  187 12947 -58.1
      00  150 14200 -67.3     220 023
      00  145                 220 024
      00  122 15436 -70.7
      00  100 16580 -77.7     210 009
      00   95 16875 -75.3
      00   78 18015 -76.1
      00   70 18570 -73.1     100 007
      00   61 19379 -71.9
      00   50 20870 -65.1     110 011
      00   35 23154 -63.1
      00   30 23710 -59.9     090 020
      00   20 26200 -49.7     180 002
      00   17 27279 -44.3
      00   12 29832 -40.7
61280 00  977   343  26.2  32 360 001
      00  950                 100 006
      00  945   636  27.8  24
      00  830  1761  18.0  39
      00  802                 100 007
      00  652                 280 008
      00  560  5009   -.7  31
      00  463                 340 005
      00  442                 280 004
      00  424  7189 -10.9  52
      00  380  8017 -18.5  54
      00  261 10700 -40.1
      00  249                 230 011
      00  192 12723 -58.3
      00  140 14670 -69.1
      00  100 16852 -74.9
      00   84                 240 019
      00   77 18159 -77.7
61641 00 1011    24  23.0  83 360 003
      00 1000   128  22.6  83 350 003

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

61641 00  980   303  21.8  60
      00  945                 160 001
      00  928   775  23.6  31
      00  893  1109  22.6  38
      00  856  1473  18.2  59
      00  850  1540  17.6  59 190 002
      00  775  2318  11.4  76
      00  710  3045   8.6  57
      00  700  3159   7.6  61 240 008
      00  586  4600   -.5  64
      00  545  5177  -2.5  39
      00  500  5860  -6.9  41 240 012
      00  415  7288 -16.1  42
      00  400  7560 -17.7  41 270 019
      00  365                 280 020
      00  360  8340 -22.9  52
      00  300  9650 -33.3  60 230 020
      00  271 10356 -38.7  58
      00  228                 260 026
      00  200 12380 -54.1     270 026
      00  167 13509 -64.7
      00  158                 290 030
      00  150 14160 -67.1     290 026
      00  137                 280 020
      00  131 14972 -69.9
      00  119                 250 029
      00  111 15954 -71.7
      00  109                 260 033
      00  100 16570 -71.7     260 031
      00   86 17460 -71.5
      00   82                 230 028
      00   71 18584 -74.5
      00   70 18660 -74.7     240 023
      00   61 19460 -74.9
61996 00 1018    28  14.0     270 009
62414 00  997   200  12.8  50
      00  857  1461  10.2  50
      00  814  1890  12.0  43
      00  754  2529  11.4  22
63705 00  886  1146  20.2  90 000 000
      00  850                 190 002
      00  805  1968  19.0  56
      00  705  3083   8.6  83
      00  703                 040 011
      00  640  3879   7.0  78 080 006
      00  583                 110 012
      00  500  5857  -6.1  85
      00  470  6340  -7.1  53
      00  415  7298 -14.5  24
      00  387  7631 -15.5  19
      00  383                 080 012
      00  290                 140 007
      00  250                 120 011
      00  248 11012 -40.1
      00  158 13931 -64.1
      00  150                 050 004
      00  127                 350 008
      00   98 16762 -77.5
      00   94                 090 012
      00   88 17382 -75.5
      00   80                 160 007
      00   74 18371 -81.1
63741 00  823  1798  16.0  95 060 004
      00  785                 050 008
      00  765  2412  11.4  74
      00  725                 050 011
      00  680  3388   8.0  46
      00  585  4609   -.5  43 110 004
      00  540  5243  -5.1  53
      00  527                 110 006
      00  460  6483  -9.1  10
      00  423                 080 015
      00  315  9318 -28.1   4
      00  295                 130 005
      00  260                 130 006
      00  235                 140 011
      00  210 12084 -52.1
      00  185                 130 009
      00  170                 150 013
      00  125                 080 009
      00  105 16298 -78.1
      00   95                 080 009
      00   90 17523  75.6
      00   80                 080 006
      00   70 18505 -83.5
      00   68                 110 010
      00   58                 090 009
      00   50 21420 -74.1
      00   45                 100 015
      00   40 22780 -82.1
63894 00 1007    55  24.8  93 000 000
64700 00  919   306  22.0  33 040 002
      00 1000     4   1.0  89
      00  850  1525  23.4  25 080 005
      00  700  2815   9.0  37 060 009
      00  500  5900  -5.1  21 080 005
      00  400  7620 -14.7  18 110 009
      00  300  9730  31.0  35
      00  200 12470 -53.3
      00  150 14270 -65.5     240 022
      00  100 16680 -75.5     170 005
      00   70 18710 -75.9     120 008
      00   50 20710 -63.3     080 024
65578 00 1013    13  27.2  81 000 000

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

65578 00 1000   119 -26.1  80 220 006
      00  945                 220 005
      00  872 12400  18.4  88 110 008
      00  850  1520  18.4  72 050 005
      00  811 14270  15.6  63 210 010
      00  784 16680  15.6  29
      00  700  3167   9.2  31 010 007
      00  699  3179   9.2  31
      00  615                 060 012
      00  590  4557   -.3  74
      00  566  4886  -5.1  71
      00  546  5169  -3.7  68
      00  545                 010 008
      00  500  5870  -5.1  77 070 009
      00  470  6354  -7.1  81
      00  450                 090 006
      00  429  7057 -13.3  74
      00  400  7590 -11.1  72 120 016
      00  357  8448 -20.3  70
      00  340                 130 022
      00  301  9694 -27.3  19
      00  288                 100 008
      00  248 11062 -36.9   8
      00  209 12211 -50.7
      00  168 13593 -63.5
      00  164                 150 014
      00  138                 250 018
      00  134 14860 -69.9
      00  120                 200 016
      00  113                 190 013
      00  110 16130 -71.5
70086 00   88 16706 -49.3
      00   79 17416 -47.7
      00   74 17845 -50.5
      00   70 18210 -47.7     270 021
      00   63 18901 -50.5
      00   50 20420 -49.1     260 022
      00   38 22236 -45.3
      00   30 23800 -48.9     260 026
      00   25 24989 -52.1
      00   23 25534 -47.9
      00   20 26450 -50.7     240 020
      00   12 29704 -60.7
70133 00  928     5  -7.3 100
      00 1000   305 -12.9  90 310 009
      00  850  1658  -9.9 100 270 010
      00  700  3033 -16.7 100 250 013
      00  616  3982 -22.7 100
      00  593  4261 -22.7 100
      00  511  5335 -30.7  61
      00  500  5489 -32.3  64 280 021
      00  466  5982 -35.7  70
      00  442  6348 -37.5  37
      00  418  6733 -38.1  41
      00  400  7041 -40.1     270 040
      00  342  8082 -48.3
      00  300  8840 -53.5     270 044
      00  250 10089 -60.5     270 044
      00  240 10343 -60.5
      00  200 11500 -54.9     270 023
      00  173 12431 -53.1
      00  150 13350 -54.7
      00  117 14855 -50.5
      00  100 15862 -54.7
      00   88 16717 -49.1
      00   70 18290 -50.5     240 024
      00   56 19751 -49.9
      00   50 20490 -50.5     240 028
      00   47 20892 -52.1
      00   30 23830 -47.7     220 026
      00   20 26500 -49.7     220 031
      00   18 27188 -50.5
70200 00  960     7 -10.3 100
      00 1000   286  -8.9 100 130 009
      00  951   686  -7.1 100
      00  911  1020  -7.7 100
      00  899  1123  -8.1  70
      00  887  1227  -8.7  82
      00  850  1554 -10.5  76 200 011
      00  825  1784 -10.1  88
      00  814  1887 -10.1 100
      00  790  2117 -10.5  44
      00  768  2335  -9.5  48
      00  734  2682 -13.1  58
      00  713  2903 -12.7 100
      00  700  3048 -13.7 100 150 016
      00  500  5529 -29.3  73 270 025
      00  417  6800 -38.9  69
      00   70 18250 -52.3     230 018
      00   63 18931 -52.9
      00   50 20435 -49.1
      00   30 23775 -50.7
      00   21 26070 -56.3
70219 00 1000   283  -5.3  35 090 005
      00  974   502    .2  17
      00  938   804    .8  29
      00  850  1591  -2.7  38 170 004
      00  794  2127  -6.5  79
      00  768  2386  -8.5  69
      00  700  3103 -10.1  17 360 005
      00  654  3623 -13.9  90
      00  500  5639 -24.3  47 260 010
      00  488  5846 -24.7  20
      00  400  7230 -36.5  53 250 018

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

70219 00  384  7512 -38.5  72
      00  362  7915 -41.7
      00  300  9159 -50.1     260 026
      00  250 10330 -59.8     260 036
      00  217 11201 -66.5
      00  200 11701 -65.1     260 032
      00  187 12117 -58.9
      00  170 12719 -56.3
      00  150 13509 -57.5     250 027
      00  131 14372 -53.5
      00  107 15668 -55.5
      00  100 16100 -53.1     230 019
      00   70 18400 -53.9     230 016
      00   66 18777 -55.1
      00   63 19076 -52.1
      00   50 20570 -53.1     220 014
      00   36 22711 -48.1
      00   30 23910 -49.1     200 022
      00   20 26540 -53.5     190 025
      00   10 30940 -57.5     190 033
70231 00 1028   103 -12.9  85 000 000
      00 1000   316 -14.1 100
      00  850  1566  -6.3  35
      00  700  3062 -14.5  50
      00  500  5570 -25.3  31
      00  400  7150
      00  300  9070 -52.7
      00  200 11620 -61.3
70261 00 1025   138 -10.7  68
      00 1000   319 -12.5 100
      00  962   613 -14.9 100
      00  930   870 -12.3 100
      00  850  1554 -14.9  65 310 003
      00  700  3005 -20.5  30 340 008
      00  500  5450 -30.1     330 030
      00  460  6038 -34.3  43
      00  250 10090 -58.3
      00  229 10644 -57.1
      00  221 10871 -53.3
      00  194 11707 -54.9
      00  170 12563 -48.7
      00  127 14476 -48.7
      00  119 14804 -47.1
      00   90 16741 -50.1
      00   70 18380 -49.9     260 018
      00   63 19067 -51.5
      00   50 20580 -45.7     250 016
      00   45 21284 -44.3
      00   36 22767 -48.1
      00   30 23980 -46.5     230 013
      00   20 26660 -46.7     220 023
      00   16 28134 -48.5
      00   11 30536 -60.1
70273 00 1000   293  -8.3  41 020 007
      00  994   340  -6.5  38
      00  970   531  -7.3  38
      00  947   718  -8.7  32
      00  888  1216 -10.9  33
      00  850  1551 -10.5  30 360 012
      00  732  2694 -13.9  13
      00  700  3033 -16.5  14 360 016
      00  615  4007 -18.1  14
      00  500  5541 -25.5  18 340 031
      00  400  7120 -37.5  18 330 036
      00  379  7480 -40.1
      00  300  9050 -51.5     320 038
      00  250 10220 -57.5     320 044
      00  220 11018 -62.5
      00  200 11610 -59.1     310 034
      00  185 12107 -51.5
      00  167 12768 -53.9
      00  157 13168 -49.9
      00  150 13463 -50.1     310 022
      00  132 14304 -46.9
      00  120 14932 -49.5
      00  111 15445 -47.9
      00  100 16130 -50.3
      00   83 17338 -53.5
      00   70 18440 -51.3     270 010
      00   58 19655 -53.7
      00   50 20620 -49.3     250 012
      00   30 24000 -46.3     200 005
      00   20 26670 -48.5     190 011
      00   11 30569 -51.5
70308 00 1025     9   2.8  83
      00  935   728  -3.7 100
      00  919   865  -5.1  30
      00  907   969   -.8  28
      00  868  1311    .2  34
      00  789  2081  -2.1  33
      00  700  3020  -8.7  44
      00  640  3707 -13.9  69
      00  580  4713 -17.9  45
      00  508  5433 -24.1  72
      00  477  5890 -26.7  72
      00  447  6356 -27.3  77
      00  356  7863 -37.5  63
      00  344  8199 -40.1
      00  209 11414 -65.5
      00  193 11904 -60.9
      00  113 15286 -52.7
      00   77 17783 -50.9
      00   70 18400 -53.1     220 016
      00   53 20200 -51.5

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

70308 00   50 20580 -53.1     210 014
      00   42 21689 -55.1
      00   30 23870 -50.9     180 020
      00   25 25060 -49.9
      00   20 26510 -53.7     190 014
      00   10 30890 -52.5     170 016
      00    9 31670 -53.3
70316 00 1028    31
      00 1000   232   1.6  40 150 014
      00  919   906  -2.9  21
      00  888  1180   2.6  13
      00  850  1533    .6  14 120 015
      00  804  1977  -1.5  17
      00  778  2228  -1.1  17
      00  700  3075  -5.3  25 130 014
      00  608  4163 -13.9  35
      00  577  4562 -12.3  25
      00  500  5645 -19.1     130 016
      00  453  6373 -23.7  23
      00  400  7260 -31.5     180 011
      00  318  8875 -34.1  74
      00  196 12042 -65.3
      00  191 12201 -60.3
      00  181 12535 -61.5
      00  167 13040 -56.9
      00  124 14931 -55.7
      00  112 15577 -57.3
      00  100 16297 -55.3
      00   70 18470 -54.7     220 010
      00   50 20630 -54.9     190 012
      00   30 23920 -52.1     170 015
      00   20 26540 -52.5     150 019
      00   13 29293 -57.5
      00   10 30960 -57.1     150 027
      00    9 31627 -57.1
70326 00 1000   216  10.5     030 008
      00  937   744  -2.7  21
      00  850  1533  -1.9  31 040 008
      00  700  3085  -9.1  37 010 007
      00  600  4268 -13.3  32
      00  500  5639 -21.3  24 340 014
      00  400  7239 -35.1  30 330 016
      00  361  7847 -40.1
      00  300  9180 -49.5     300 025
      00  250 10360 -58.7     300 029
      00  229 10906 -62.5
      00  200 11750 -61.5     280 021
      00  188 12135 -60.3
      00  179 12444 -55.5
      00  150 13570 -54.7     270 018
      00  100 16170 -53.5     250 012
      00   70 18470 -53.9     240 009
      00   50 20640 -51.1     230 009
      00   30 23980 -48.9     190 018
      00   20 26630 -50.7     150 024
      00   10 31080 -57.5     170 028
      00    7 33330 -58.7
70350 00  970     6  -3.7  70
      00 1000   271  -1.9  63 310 008
      00  919   936  -6.5  57
      00  895  1144  -2.9  39
      00  850  1554  -4.7  38 010 009
      00  835  1684  -4.3  39
      00  777  2256  -8.9  37
      00  743  2602  -9.3  37
      00  722  2824  -7.3  38
      00  700  3066  -7.9  37 360 013
      00  629  3884  -8.7  40
      00  562  4755 -14.5  38
      00  500  5630 -21.1  38 350 013
      00  426  6789 -31.1  38
      00  400  7239 -33.7  35 320 015
      00  365  7874 -38.1  32
      00  300  9190 -48.1     300 019
      00  273  9803 -53.7
      00  250 10389 -55.7     310 021
      00  216 11289 -60.9
      00  200 11771 -59.3     300 021
      00  157 13310 -52.9
      00  150 13600 -53.7     300 014
      00  131 14472 -52.9
      00  118 15087 -56.3
      00  100 16200 -50.9     280 010
      00   92 16744 -49.8
      00   81 17571 -52.9
      00   70 18520 -53.5     270 010
      00   50 20690 -51.9     230 006
      00   46 21231 -51.3
70361 00 1025     9  -2.9  58
      00 1012   112   -.5  34
      00 1000   207  -1.3  33 040 001
      00  850  1479 -11.3  33 060 010
      00  700  2947 -18.9  18 010 009
      00  626  3773 -22.7  29
      00  500  5380 -34.5  27 340 011
      00  442  6232 -40.1
      00  400  6819 -42.5     350 020
      00  323  8348 -47.5
      00  300  8830 -46.5     350 038
      00  250 10040 -46.9     340 031
      00  200 11518 -46.5     340 029
      00  150 13428 -46.3     320 024
      00  100 16121 -47.1     330 018
      00   70 18470 -46.9     300 011
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

70361 00   50  20690 -49.3     310 005 72202 00  901   1063  16.4 100         72213 00  913    942   6.2  16         72226 00   20  26220 -57.9     260 015 72250 00  500   5818 -13.7  66 250 014
      00   30  24090 -46.9     330 002       00  850   1564  14.6  88 210 003       00  876   1282   8.6  14               00   14  28502 -51.5                   00  400   7501 -21.7  53 240 028
      00   20  26780 -47.5     090 004       00  786   2222  13.2  24               00  850   1533   8.4  14 320 005       00   11  30063 -52.9                   00   76  18507 -72.1
      00   10  31280 -57.3                   00  700   3188   7.6  24 280 004       00  832   1709   7.8  15         72235 00 1010    102  11.0  40               00   70  18520 -69.5     250 007
70398 00 1010     34   1.6  55               00  604   4386    .8  29               00  806   1971   8.8  14               00 1000    186  13.0  38 180 004       00   67  18783 -67.1
      00 1000    116    .4  55 030 005       00  596   4493    .2  47               00  754   2521   7.6  17               00  915    922   6.8  39               00   60  19444 -70.5
      00  850   1396  -9.5  78 040 004       00  561   4975  -3.1  46               00  700   3130   4.4  17 280 019       00  850   1530   6.6  22 240 008       00   50  20550 -65.7     270 008
      00  814   1729 -11.9 100               00  545   5204  -3.7  36               00  616   4158  -1.3  15               00  778   2256   7.4  24               00   45  21184 -63.3
      00  700   2868 -19.5  95 070 005       00  527   5468  -5.1  45               00  500   5779 -14.9  14 280 020       00  700   3118   2.4  23 270 016       00   38  22231 -64.1
      00  689   2986 -19.9  53               00  500   5880  -9.1  78 270 018       00  400   7419 -28.7  12 260 021       00  669   3483   1.4  21               00   30  23700 -58.7     260 005
      00  632   3619 -25.5  66               00  476   6227 -11.1  86               00  367   8029 -34.1  13               00  591   4468  -5.3  19               00   22  25633 -61.1
      00  622   3735 -26.3  51               00  448   6722 -14.1  72               00  343   8501 -35.9  14               00  500   5761 -16.1  17 270 021       00   20  26230 -56.9     250 009
      00  522   4977 -36.1  47               00  411   7371 -18.5 100               00  331   8749 -35.5  14               00  400   7391 -29.9  18 260 020       00   19  26558 -52.9
      00  500   5279 -37.3  33 040 004       00  400   7580 -19.5  92 250 024       00  300   9431 -39.5  15 260 044       00  342   8486 -39.1  20               00   15  28082 -53.3
      00  400   6791 -45.1                   00  385   7863 -21.3  95               00  274  10050 -40.5                   00  314   9067 -42.5                   00   12  29526 -51.1
      00  388   6994 -45.7                   00  380   7960 -20.7  58               00  250  10671 -44.7     260 055       00  300   9379 -43.7     260 034 72255 00 1017     36  16.2  59
      00  365   7403 -43.5                   00  345   8666 -26.9  62               00  200  12131 -54.7     260 060       00  277   9913 -45.9                   00 1000    177  15.6  55 160 007
      00  300   8720 -44.1     320 015       00  339   8782 -27.7  51               00  166  13289 -63.7                   00  250  10580 -51.1     270 044       00  907    892   8.2  79
      00  250   9949 -43.9     310 020       00  314   9339 -31.5  61               00  150  13920 -63.5     260 056       00  211  11679 -52.7                   00  884   1205  11.6  12
      00  200  11451 -43.3                   00  300   9859 -33.9  54 250 028       00  113  15644 -67.3                   00  200  12030 -54.1     270 060       00  850   1536  11.0  13 220 007
      00   70  18450 -49.1     320 015       00  270  10388 -38.7  51               00  100  16371 -72.5     260 036       00  156  13601 -60.5                   00  803   2010  11.6  11
      00   50  20650 -50.1     360 013       00  250  10909 -43.9     260 032       00   94  16734 -72.9                   00  150  13841 -59.3     260 047       00  700   3146   6.2   8 230 010
      00   37  22608 -52.3                   00  221  11728 -48.9                   00   91  16926 -69.3                   00  144  14097 -58.9                   00  500   5800 -14.3  12 260 014
      00   30  23980 -49.1     080 012       00  200  12381 -54.3     250 023       00   70  18500 -67.7     260 023       00  132  14639 -62.1                   00  400   7449 -26.9  12 250 021
      00   21  26308 -51.5                   00  175  13223 -61.9                   00   50  20560 -61.5     260 018       00  106  15976 -68.1                   00  354   8321 -32.3  15
70414 00  990     31   2.6  93               00  150  14161 -66.5     260 025       00   37  22419 -63.3                   00  100  16331 -66.3     260 030       00  348   8442 -32.1  14
      00 1000    -49                         00  100  16551 -76.1     250 025       00   30  23710 -61.3                   00   86  16578 -65.5                   00  300   9478 -38.1  13 250 043
      00  911    705  -1.9 100               00   70  18610 -68.9     280 007 72221 00 1021     26  10.8  62               00   83  17459 -67.7                   00  250  10711 -46.3     260 049
      00  850   1253  -4.1  76 250 010       00   50  20650 -63.1     120 001       00 1000    192   9.8  62 240 003       00   70  18490 -65.1     270 016       00  200  12171 -54.7     250 051
      00  700   2755 -13.9  73 250 012       00   41  21868 -64.3                   00  951    607   7.8  46               00   64  19034 -66.5                   00  168  13270 -61.3
      00  682   2953 -14.3  75               00   36  22670 -61.1                   00  921    870   5.4  48               00   50  20540 -62.3     270 015       00  150  13868 -64.5     260 049
      00  652   3293 -15.5  55               00   30  23800 -60.9     130 002       00  888   1171  10.6  15               00   45  21189 -63.7                   00  140  14388 -66.9
      00  567   4332 -23.1  58               00   21  26014 -61.5                   00  857   1466  10.4  15               00   30  23700 -61.1     270 014       00  107  16014 -66.3
      00  540   4688 -24.9  31               00   20  26320 -57.5     270 012       00  850   1536   9.8  15 300 004       00   20  26250 -55.7     260 015       00  100  16420 -69.3     260 021
      00  500   5249 -29.3  13 250 014       00   16  27755 -49.7                   00  828   1753   9.2  15               00   10  30700 -51.5                   00   91  16981 -71.1
      00  481   5526 -28.9   9               00   13  29116 -48.9                   00  801   2028  11.4  16         72240 00 1024      5   9.0  66               00   70  18540 -69.8     270 012
      00  400   6821 -38.3  12 240 013 72208 00 1021     13   9.8  50               00  700   3142   6.2  16 280 011       00 1011    107  10.2  71               00   62  19264 -68.9
      00  339   7945 -44.3                   00 1014     56  10.4  43               00  629   4008    .2  13               00 1000    198   9.2  71 190 005       00   55  19990 -63.5
      00  300   8760 -46.3     270 028       00 1000    171  10.0  40 290 007       00  585   4584  -4.5  13               00  965    491   6.8  73               00   50  20570 -64.1     250 010
      00  270   9454 -50.1                   00  954    559   6.6  42               00  519   5513 -12.1  14               00  950    620   8.8  15               00   30  23720 -61.5     280 013
      00  265   9576 -49.5                   00  940    680   6.0  26               00  500   5800 -14.9  13 270 014       00  850   1542   9.2  14 220 007       00   25  24851 -61.3
      00  264   9601 -47.5                   00  895   1082   7.0  20               00  439   6768 -23.3  13               00  791   2138  10.6  12               00   23  25373 -57.5
      00  250   9961 -48.5     260 024       00  860   1509   5.4  18 310 006       00  400   7440 -29.1  15 260 020       00  700   3146   4.8  13 250 012       00   20  26250 -58.1     270 011
      00  236  10338 -50.7                   00  711   2956   1.8  25               00  391   7602 -30.3  14               00  605   4317  -3.1  11               00   16  27678 -51.3
      00  200  11421 -49.1     250 022       00  700   3085   3.4  18 280 015       00  360   8188 -31.5  14               00  500   5791 -15.7  11 260 013       00   12  29547 -51.3
      00  181  12078 -47.9                   00  617   4098  -1.5  18               00  321   8988 -38.5  13               00  431   6892 -24.5  11         72259 00  985    180  18.0  32
      00  150  13311 -49.7     230 019       00  544   5086  -8.8  16               00  309   9249 -39.5  13               00  400   7431 -27.5  12 260 023       00 1000    131
      00  145  13533 -49.7                   00  500   5739 -14.5  12 270 026       00  300   9449 -39.5  13 270 040       00  369   8007 -30.9  12               00  850   1503   9.0  29 250 013
      00  136  13949 -52.9                   00  400   7391 -28.5  19 270 025       00  284   9824 -39.5  13               00  320   9000 -39.5  22               00  819   1809   7.4  22
      00  100  15929 -53.9     230 021       00  333   8675 -39.7  17               00  272  10118 -41.3                   00  315   9108 -40.7                   00  814   1860  10.2  20
      00   92  16470 -49.5                   00  306   9247 -44.5                   00  262  10372 -42.7                   00  300   9440 -40.7     260 039       00  784   2067  10.8  15
      00   85  16986 -51.5                   00  300   9379 -45.1     260 030       00  250  10689 -44.3     270 049       00  281   9885 -41.3                   00  739   2662   8.4  15
72201 00 1019      6  21.0  53               00  250  10589 -48.3     260 056       00  221  11503 -51.3                   00  250  10671 -46.7     260 052       00  700   3106   5.2  13 270 018
      00 1000    168  20.0  52 040 009       00  227  11224 -48.5                   00  200  12149 -55.3     260 048       00  228  11277 -50.7                   00  665   3522   2.4  13
      00  972    411  17.4  55               00  200  12049 -54.5     250 066       00  195  12310 -56.7                   00  200  12119 -54.7     260 055       00  500   5749 -15.3  14 260 019
      00  931    778  18.2  82               00  157  13570 -62.8                   00  170  13166 -63.7                   00  168  13292 -61.9                   00  400   7381 -29.5  15 250 016
      00  869   1364  16.4  84               00  150  13850 -62.9     260 053       00  154  13769 -66.1                   00  150  13820 -63.1     260 049       00  339   8546 -40.1
      00  850   1561  14.4  92 080 003       00  133  14591 -62.9                   00  150  13929 -66.1     260 042       00  122  15183 -65.9                   00  308   9184 -44.5
      00  784   2237  10.0  82               00  118  15320 -67.3                   00  146  14093 -65.7                   00  119  15335 -64.5                   00  300   9370 -44.9     280 036
      00  773   2354  10.8  75               00  100  16310 -68.7     250 033       00  132  14703 -67.5                   00  100  16389 -68.5     260 025       00  250  10570 -51.9     260 033
      00  742   2694  10.4  58               00   70  18440 -66.9     260 031       00  125  15032 -66.7                   00   89  17084 -70.3                   00  200  12009 -54.7     260 034
      00  700   3185   8.4  49 280 005       00   50  20500 -61.1     270 019       00  114  15584 -70.3                   00   70  18520 -68.3     270 018       00  150  13829 -58.7     270 032
      00  670   3544   4.8  65               00   39  22035 -63.5                   00  100  16358 -69.9     260 028       00   60  18447 -67.3                   00  125  14864 -62.5
      00  648   3815   3.6  35               00   34  22884 -60.5                   00   98  16479 -69.8                   00   50  20560 -63.3     260 018       00  117  15374 -60.8
      00  638   3941   3.6  56               00   30  23660 -61.1     310 005       00   80  17695 -67.3                   00   30  23710 -61.7     270 011       00  100  16348 -65.1     270 024
      00  619   4185   1.6  44               00   20  26200 -57.9     280 018       00   75  18087 -64.5                   00   20  26250 -57.3     240 009       00   89  17055 -67.3
      00  585   4638   -.1  34               00   16  27621 -54.1                   00   70  18511 -63.8     250 013       00   19  26575 -56.9                   00   70  18500 -67.1     260 007
      00  575   4776   -.7  56         72211 00 1023      8  11.6  58               00   56  19889 -60.7                   00   18  26922 -51.1                   00   50  20550 -64.1     270 008
      00  566   4902   -.9  20               00 1017     60  13.2  44               00   50  20589 -62.9     270 013       00   15  28101 -53.7                   00   37  22401 -62.5
      00  500   5880  -7.7  62 270 013       00 1000    201  12.0  43 060 005       00   43  21516 -63.9                   00   10  30720 -51.1                   00   35  22747 -58.1
      00  488   6068  -9.3  67               00  943    688   8.4  46               00   39  22122 -59.9             72248 00 1011     79  13.4  30               00   30  23710 -61.5     280 010
      00  465   6440 -11.5   8               00  924    857  12.4  13               00   32  23380 -60.1                   00 1003    146  14.8  28               00   20  26260 -54.7     270 013
      00  438   6878 -15.3   9               00  892   1153  14.0  14               00   30  23768 -59.3     250 008       00 1000    171  14.4  28 210 008       00   13  29027 -53.1
      00  426   7104 -16.7  54               00  850   1558  12.6  15 280 003       00   28  24203 -56.5                   00  913    929   7.8  34         72261 00  981    314  20.0  30
      00  419   7228 -17.7  67               00  815   1911  14.6  15               00   26  24678 -51.9                   00  903   1020   7.6  22               00 1000    149
      00  400   7580 -21.1 100 250 020       00  775   2334  12.8  15               00   22  25768 -48.9                   00  892   1121   8.2  15               00  874   1282  11.4  43
      00  388   7805 -20.7  58               00  700   3179   6.8  14 280 010       00   20  26389 -47.9     280 007       00  850   1518   7.8  10 260 013       00  850   1524  12.4  24 180 007
      00  378   7978 -21.9  53               00  613   4252   -.9  15               00   18  27086 -46.5                   00  778   2247   8.4   9               00  741   2651   7.0  39
      00  366   8234 -24.3  63               00  542   5218  -8.1  13               00   16  27878 -45.8                   00  700   3115   5.0  10 270 019       00  700   3127   4.8  15 240 010
      00  347   8620 -27.1  14               00  500   5840 -12.1  15 260 017 72226 00 1017     82   8.2  65               00  638   3864   -.1  10               00  647   3765   2.2  15
      00  300   9650 -34.5  31 250 028       00  485   6073 -12.9  15               00 1000    188   8.6  43               00  500   5761 -15.5   9 260 018       00  500   5781 -14.1  16 250 013
      00  277  10204 -37.7  47               00  418   7188 -21.1  14               00  951    612   6.6  31               00  400   7401 -30.5   9 260 019       00  400   7431 -28.1  17 250 020
      00  250  10909 -43.3     250 028       00  400   7519 -22.9  13 260 028       00  921    876   8.8  15               00  335   8636 -40.1                   00  321   8874 -38.5  22
      00  200  12369 -54.3     250 021       00  378   7931 -26.5  16               00  850   1536   7.4  22 270 006       00  300   9378 -43.7     260 031       00  300   9440 -41.1     250 029
      00  172  13319 -61.7                   00  358   8304 -25.3  14               00  826   1781   7.2  24               00  250  10580 -51.1     270 038       00  250  10689 -46.7     250 051
      00  150  14161 -66.9     260 031       00  300   9580 -34.1  15 250 041       00  700   3124   2.6  29 280 016       00  200  12030 -54.5     280 054       00  200  12118 -53.8     250 051
      00  133  14881 -70.9                   00  268  10361 -38.7  15               00  599   4367  -4.3  16               00  165  13248 -59.5                   00  181  13481 -60.5
      00  100  16538 -77.3     240 008       00  250  10830 -44.1     280 041       00  500   5761 -15.1  16 270 023       00  150  13841 -59.9     260 040       00  150  13828 -60.7     250 037
      00   82  17670 -79.5                   00  221  11645 -50.8                   00  400   7401 -29.3  19 270 021       00  134  14546 -59.9                   00  128  14815 -61.1
      00   77  18029 -76.9                   00  200  12280 -54.8     270 042       00  335   8640 -40.1                   00  122  15127 -63.5                   00  100  16420 -67.8     250 019
      00   72  18421 -70.5                   00  150  14079 -66.7     280 043       00  300   9391 -45.3     260 028       00  100  16340 -65.3     270 025       00   70  18560 -70.3     280 012
      00   70  18590 -69.7     350 003       00  136  14867 -70.1                   00  250  10580 -50.1     270 048       00   88  17290 -69.1                   00   59  18677 -70.3
      00   50  20630 -64.3     250 008       00  103  16305 -73.7                   00  200  12040 -53.6     270 062       00   70  18480 -66.7     280 017       00   56  18887 -66.5
      00   38  22311 -63.7                   00  100  16481 -73.5     260 032       00  150  13850 -62.1     280 054       00   67  18754 -67.3                   00   50  20570 -63.5     270 011
      00   35  22821 -59.5                   00   91  17033 -73.5                   00  107  15910 -67.8                   00   64  19032 -63.8                   00   48  20822 -61.3
      00   30  23780 -62.1     170 003       00   85  17430 -75.7                   00  100  16319 -65.7     280 033       00   58  19528 -65.5                   00   38  22600 -63.1
      00   20  26300 -59.1     250 015       00   78  18086 -70.1                   00   78  17738 -69.5                   00   50  20550 -63.1     280 012       00   35  22775 -58.5
      00   13  28079 -46.7                   00   70  18580 -70.3     260 014       00   76  17871 -66.7                   00   46  21064 -62.3                   00   30  23740 -62.5     270 015
      00   11  30185 -47.7                   00   66  18937 -62.1                   00   70  18470 -67.8     270 022       00   42  21622 -65.1                   00   22  25677 -57.3
72202 00 1021      4  35.0  94               00   54  20167 -65.7                   00   59  19509 -63.3                   00   40  21821 -62.3                   00   21  25970 -58.7
      00 1000    180  17.8  72 010 009 72213 00 1019     44   6.6  81               00   50  20520 -65.3     270 025       00   38  22238 -62.3                   00   20  26280 -55.9     280 010
      00  962    509  16.8  95               00 1000    192  11.6  35 280 002       00   45  21169 -61.3             72250 00 1000    177  18.4  63 140 006       00   19  26609 -52.3
      00  936    741  14.8  98               00  936    738   6.8  45               00   37  22378 -63.1                   00  850   1551  14.0  10 180 010       00   10  30780 -50.7     280 022
      00  912    880  15.8  74               00  920    880   5.6  33               00   30  23680 -61.1     270 013       00  700   3161   4.2 100 230 008       00    8  32246 -47.1
```

DECEMBER 02 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72265	00	914	874	19.4	15		
	00	1000	122				
	00	894	1066	18.2	15		
	00	850	1494	14.0	16	230	011
	00	834	1654	13.0	15		
	00	817	1827	13.4	15		
	00	755	2484	8.6	15		
	00	745	2594	8.8	13		
	00	700	3106	5.4	13	260	015
	00	623	4044	-1.9	11		
	00	500	5749	-15.9	13	260	016
	00	442	6663	-24.3	13		
	00	400	7379	-29.7	13	250	015
	00	336	8598	-39.1	13		
	00	314	9059	-42.7			
	00	300	9370	-44.1		250	021
	00	271	10045	-49.1			
	00	255	10444	-49.5			
	00	250	10570	-50.7		250	022
	00	239	10862	-52.1			
	00	227	11197	-50.7			
	00	214	11578	-53.5			
	00	200	12021	-53.3		260	023
	00	189	12386	-52.9			
	00	182	12629	-54.1			
	00	174	12917	-54.9			
	00	163	13335	-53.9			
	00	150	13859	-57.7		260	022
	00	143	14160	-57.9			
	00	130	14756	-61.7			
	00	120	15253	-60.7			
	00	115	15517	-62.1			
	00	100	16380	-65.3		260	021
	00	84	17433	-68.7			
	00	76	18028	-71.5			
	00	70	18510	-70.7		280	014
	00	67	18770	-70.9			
	00	63	19141	-63.9			
	00	55	19864	-68.5			
	00	50	20540	-63.5		270	014
	00	37	22404	-60.1			
	00	30	23720	-61.3		260	009
	00	21	25958	-56.5			
72270	00	882	1194	16.2	14		
	00	1000	155				
	00	870	1314	14.6	16		
	00	850	1509	12.4	17	270	003
	00	700	3106	2.6	16	280	009
	00	688	3245	1.2	13		
	00	677	3375	1.4	13		
	00	500	5739	-16.1	14	270	011
	00	400	7370	-28.5	17	270	014
	00	333	8650	-40.1			
	00	300	9360	-44.5		270	016
	00	250	10570	-48.9		280	011
	00	200	12021	-52.9		280	015
	00	159	13488	-53.9			
	00	150	13868	-55.7		270	018
	00	117	15420	-64.1			
	00	100	16389	-63.8		290	014
	00	86	17304	-68.3			
	00	70	18530	-70.5		280	014
	00	62	19251	-69.9			
	00	52	20300	-69.3			
	00	50	20540	-66.1		270	013
	00	33	23103	-59.1			
	00	30	23700	-60.3		270	008
	00	20	26240	-57.3		280	012
	00	13	28984	-54.1			
72274	00	925	790	19.0	19		
	00	1000	131				
	00	850	1506	15.4	14	040	001
	00	700	3115	3.8	13	340	005
	00	681	3338	3.6	15		
	00	557	4929	-9.3	14		
	00	500	5749	-16.5	14	310	009
	00	400	7391	-30.3	16	300	007
	00	335	8629	-39.3	15		
	00	300	9379	-44.1		340	009
	00	276	9934	-47.9			
	00	250	10580	-48.9		300	011
	00	226	11244	-48.1			
	00	200	12040	-50.7		320	011
	00	150	13898	-56.7		310	016
	00	100	16410	-66.7		300	015
	00	71	18448	-73.3			
	00	70	18530	-72.3		290	010
	00	57	19747	-69.5			
	00	50	20540	-65.5		280	010
	00	30	23690	-59.3		270	005
	00	24	25085	-60.1			
	00	22	25633	-56.5			
	00	20	26240	-57.9		270	007
	00	17	27268	-57.3			
	00	13	28985	-51.9			
	00	10	30680	-54.1		280	019
	00	9	31357	-53.7			
72290	00	1000	125	24.0	29	320	003
	00	986	247	22.2	23		
	00	963	452	23.2	15		
	00	894	1089	20.8	15		
	00	850	1530	18.8	13	300	002
	00	700	3149	5.8	13	320	009
	00	500	5800	-14.1	16	320	009
72290	00	400	7449	-27.7	17	330	011
	00	348	8434	-35.9	18		
	00	322	8970	-39.5	17		
	00	300	9449	-42.9		340	016
	00	267	10226	-47.9			
	00	260	10402	-46.3			
	00	250	10671	-46.9		350	016
	00	220	11520	-45.7			
	00	200	12149	-48.9		340	015
	00	175	13021	-51.3			
	00	150	14009	-58.1		350	010
	00	141	14397	-60.5			
	00	100	16499	-67.1		310	013
	00	78	17983	-71.3			
	00	70	18620	-71.3		320	007
	00	58	19941	-70.7			
	00	50	20630	-66.9		330	004
	00	45	21272	-63.1			
	00	30	23790	-58.7		360	004
	00	24	25188	-59.9			
	00	23	25455	-57.3			
72291	00	996	172	21.4	23	300	002
	00	1000	134				
	00	993	196	22.0			
	00	877	1263	18.4			
	00	850	1529	17.0		330	003
	00	742	2669	9.4			
	00	700	3148	9.8		280	006
	00	562	4913	-7.3			
	00	500	5800	-13.9		310	008
	00	400	7450	-27.7		320	008
	00	368	8043	-33.3			
	00	300	9450	-41.7		330	013
	00	266	10255	-47.5			
	00	233	11137	-44.3			
	00	200	12160	-47.9		340	018
	00	150	14010	-57.5		340	007
	00	146	14180	-58.9			
	00	118	15495	-65.7			
	00	100	16510	-67.1		310	011
72304	00	1019	3	7.4	66		
	00	1011	-21	10.0	62		
	00	1000	70	10.0	62	280	007
	00	893	996	2.2	37		
	00	887	1051	4.4	15		
	00	850	1487	5.8		300	012
	00	784	2144	3.0	14		
	00	732	2695	-1.1	15		
	00	700	3054	-.8	13	280	023
	00	664	3474	-1.9	15		
	00	655	3583	-.5	14		
	00	583	4507	-4.1	11		
	00	500	5700	-14.1	14	270	040
	00	400	7340	-28.5	15	270	038
	00	352	8243	-35.3	16		
	00	327	8753	-38.7	13		
	00	300	9338	-44.1		250	042
	00	276	9893	-48.3			
	00	250	10540	-51.1		250	050
	00	226	11195	-52.3			
	00	212	11609	-55.7			
	00	200	11979	-55.7			
	00	175	12824	-58.7			
	00	150	13789	-58.5			
	00	139	14267	-59.3			
	00	120	15173	-66.1			
	00	100	16269	-64.5		260	041
	00	91	16863	-66.1			
	00	86	17208	-62.9			
	00	77	17893	-66.5			
	00	70	18470	-62.5		260	040
	00	51	20423	-62.7			
	00	50	20540	-60.7		260	032
	00	34	22928	-62.9			
	00	30	23710	-58.3		260	019
	00	24	25104	-61.3			
	00	23	25371	-56.9			
	00	20	26260	-57.5			
72311	00	993	255	8.8	42		
	00	1000	189				
	00	978	373	9.0	37		
	00	920	874	4.8	41		
	00	898	1072	6.6	22		
	00	872	1312	5.6	17		
	00	850	1521	6.0	31	300	011
	00	828	1735	5.8	33		
	00	760	2430	2.0	37		
	00	739	2656	2.8	32		
	00	700	3097	1.2	25	280	020
	00	586	4778	-7.3	18		
	00	500	5730	-13.9	16	270	027
	00	400	7379	-28.1	19	270	029
	00	328	8769	-40.1			
	00	300	9370	-45.3		250	028
	00	268	10113	-51.9			
	00	250	10570	-53.9		270	032
	00	234	10984	-54.7			
	00	222	11332	-53.3			
	00	200	12000	-54.5		260	047
	00	167	13147	-57.3			
	00	155	13618	-59.8			
	00	150	13820	-59.1		260	050
	00	134	14521	-62.7			
	00	118	15405	-65.1			
72311	00	100	16310	-65.1		270	039
	00	85	17297	-66.5			
	00	70	18470	-65.7		270	024
	00	60	19416	-61.7			
	00	50	20540	-64.5		260	030
	00	38	22234	-60.3			
	00	30	23710	-60.5		280	016
	00	22	25645	-59.9			
	00	20	26250	-55.5		260	016
	00	15	28076	-56.9			
	00	14	28519	-52.9			
	00	11	30076	-52.7			
72317	00	987	282	5.6	52		
	00	1000	165				
	00	968	432	6.8	42		
	00	850	1487	1.4	40	270	019
	00	831	1669	.6	37		
	00	800	1975	2.4	35		
	00	772	2262	1.0	47		
	00	700	3045	-1.9	28	300	022
	00	670	3393	-1.3	18		
	00	555	4870	-9.5	19		
	00	500	5669	-16.5	23	270	036
	00	443	6567	-23.5	32		
	00	400	7300	-29.7	21	280	040
	00	331	8622	-39.7	17		
	00	300	9290	-45.1		270	045
	00	250	10479	-54.9		260	045
	00	223	11200	-60.5			
	00	218	11342	-58.7			
	00	200	11890	-58.1		260	053
	00	190	12211	-60.3			
	00	162	13211	-57.7			
	00	150	13689	-59.7		270	061
	00	123	14824	-61.7			
	00	106	15840	-64.1			
	00	100	16200	-62.3			
	00	77	17805	-64.7			
	00	70	18390	-62.9			
	00	50	20470	-61.1			
	00	40	21850	-62.9			
	00	30	23640	-59.5		270	020
	00	20	26180	-57.7		280	013
	00	10	30610	-53.5		290	006
	00	9	31292	-50.7			
72327	00	986	188	9.2	46		
	00	1000	149				
	00	973	376	8.2	38		
	00	888	1122	2.8	38		
	00	850	1478	6.2	24	280	032
	00	809	1882	5.0	22		
	00	723	2785	-2.5	30		
	00	700	3042	-3.1	33	280	025
	00	665	3445	-6.3	45		
	00	632	3843	-6.7	45		
	00	560	4777	-12.1	39		
	00	500	5639	-16.3	21	280	036
	00	443	6537	-23.3	19		
	00	400	7279	-30.3	21	270	035
	00	352	8174	-37.9	20		
	00	300	9251	-46.7		270	039
	00	250	10439	-56.3		270	042
	00	224	11128	-61.7			
	00	219	11269	-59.5			
	00	214	11413	-60.7			
	00	200	11828	-60.3		270	049
	00	194	12019	-60.9			
	00	188	12216	-58.9			
	00	175	12668	-58.9			
	00	167	12982	-58.1			
	00	150	13640	-60.3		270	046
	00	143	13936	-62.7			
	00	110	15557	-61.7			
	00	100	16139	-63.7		270	040
	00	86	17088	-63.1			
	00	78	17684	-64.7			
	00	75	17904	-63.1			
	00	70	18330	-64.5		280	028
	00	59	19374	-64.7			
	00	50	20400	-60.9		270	013
	00	43	21330	-64.7			
	00	30	23550	-60.7		280	012
	00	24	24952	-56.7			
	00	20	26100	-58.8		280	010
	00	14	28340	-55.9			
	00	10	30509	-53.9		280	023
	00	8	31183	-49.5			
	00	7	32820	-50.1			
72340	00	1009	81	15.4	25		
	00	1000	152	14.9	21	230	006
	00	887	1057	7.2	29		
	00	870	1308	8.2	24		
	00	850	1500	7.6	21	250	019
	00	777	2235	5.2	20		
	00	708	2885	-.7	24		
	00	700	3075	.0	24	270	021
	00	678	3331	1.4	17		
	00	600	4300	-6.1	19		
	00	587	4741	-7.9	13		
	00	500	5709	-15.5	14	280	029
	00	400	7349	-29.7	13	270	025
	00	300	9330	-46.7		280	029
	00	250	10510	-54.3		280	028
	00	244	10871	-38.7	15		
72340	00	200	11939	-56.5		270	039
	00	150	13759	-59.9		270	039
	00	100	16270	-63.3		280	026
	00	94	16650	-63.9			
	00	90	16918	-61.7			
	00	70	18460	-64.7		300	015
	00	50	20520	-63.7		290	015
	00	30	23680	-61.1			
72349	00	963	439	10.8	34		
	00	1000	128				
	00	954	520	12.2	32		
	00	872	1283	5.8	39		
	00	850	1472	6.6	33	280	007
	00	823	1737	6.8	28		
	00	700	3045	-1.5	31	280	014
	00	669	3404	-3.7	30		
	00	623	3964	-6.1	24		
	00	555	4858	-11.9	25		
	00	523	5311	-13.5	18		
	00	500	5651	-16.3	15	280	029
	00	400	7281	-28.5	15	270	031
	00	336	8511	-38.9	17		
	00	300	9281	-46.5		280	028
	00	263	10141	-53.7			
	00	250	10461	-55.9		280	025
	00	218	11298	-58.3			
	00	206	11687	-55.3			
	00	200	11881	-56.5		280	030
	00	150	13689	-59.1		280	037
	00	119	15145	-57.9			
	00	108	15753	-60.1			
	00	100	16240	-60.7		280	031
	00	82	17474	-61.1			
	00	78	17707	-59.1			
	00	70	18460	-62.7		280	016
	00	62	19202	-66.1			
	00	60	19402	-64.1			
	00	54	20042	-67.5			
	00	50	20510	-63.9		300	022
	00	46	21025	-60.5			
	00	39	22052	-61.1			
	00	36	22552	-58.5			
	00	34	22910	-60.3			
	00	31	23488	-58.7			
	00	30	23690	-60.3		270	009
	00	28	24118	-62.3			
	00	25	24825	-58.3			
	00	20	26240	-55.3		280	013
	00	18	26916	-53.1			
	00	16	27671	-55.3			
72354	00	968	393	14.0	38		
	00	1000	118				
	00	892	1067	8.4	39		
	00	875	1227	12.2	24		
	00	850	1468	11.4	20	290	002
	00	821	1758	11.0	20		
	00	723	2800	2.4	25		
	00	700	3083	1.4	25	270	008
	00	681	3284	-.3	24		
	00	659	3546	-.9	22		
	00	500	5691	-15.7	17	270	022
	00	400	7330	-28.9	18	270	020
	00	340	8464	-40.1			
	00	300	9309	-46.5		280	015
	00	250	10491	-54.9		270	020
	00	200	11821	-55.3		270	028
	00	188	12083	-56.5			
	00	150	13740	-59.9		270	026
	00	139	14263	-58.5			
	00	113	15506	-63.1			
	00	100	16261	-63.1			
	00	82	17478	-64.5			
	00	70	18465	-61.7			
	00	50	20504	-59.7			
	00	47	20878	-63.1			
	00	30	23628	-59.1			
	00	20	26189	-55.9			
	00	13	28924	-56.7			
72363	00	889	1089	11.8	37		
	00	1000	140				
	00	878	1221	12.6	35		
	00	850	1472	10.2	37	170	003
	00	833	1639	8.8	5		
	00	746	2544	4.8	20		
	00	700	3086	2.8	19	300	008
	00	573	4652	-8.3	18		
	00	562	4802	-8.5	15		
	00	500	5700	-16.3	15	280	012
	00	400	7340	-29.9	15	280	010
	00	334	8801	-38.8	15		
	00	300	9321	-45.9		270	014
	00	280	10259	-53.9			
	00	250	10510	-53.9		280	018
	00	237	10852	-54.7			
	00	227	11128	-52.5			
	00	216	11448	-54.5			
	00	200	11838	-55.3		270	014
	00	179	12642	-58.3			
	00	171	12931	-57.1			
	00	150	13771	-58.3		270	028
	00	100	16285	-65.9			
72365	00	838	1620	12.2	17		
	00	1000	182				
	00	850	1411				
72365	00	825	1755	10.4	15		
	00	715	2923	.8	17		
	00	700	3094	2.2	13	330	009
	00	629	3848	-3.1	15		
	00	500	5721	-16.1	19	320	008
	00	449	6524	-20.5	20		
	00	400	7370	-27.5	15	310	009
	00	379	7756	-30.9	16		
	00	366	8002	-34.9	15		
	00	364	8040	-33.3	13		
	00	314	9063	-40.1			
	00	300	9370	-42.5		310	007
	00	250	10580	-50.3		310	008
	00	221	11384	-50.9			
	00	200	12040	-53.1		300	013
	00	179	12795	-53.1			
	00	168	13162	-55.1			
	00	150	13881	-55.5		290	023
	00	130	14793	-55.5			
	00	100	16441	-63.3		300	021
	00	70	18620	-65.7		300	026
	00	62	19355	-67.1			
	00	55	20084	-63.5			
	00	50	20660	-66.5		260	014
	00	38	22325	-65.5			
	00	30	23780	-61.5		300	010
	00	20	26300	-60.7		300	010
	00	14	28535	-57.7			
	00	10	30650	-59.5		300	019
	00	7	32884	-59.1			
	00	5	35008	-56.1			
	00	2	40850	-54.9			
72374	00	854	1488	10.6	25		
	00	850	1527	11.0	18	340	002
	00	809	1937	8.6	18		
	00	773	2313	8.6	12		
	00	700	3127	4.2	17	300	002
	00	500	5770	-14.7	18	340	007
	00	400	7413	-28.1		330	007
	00	332	8722	-38.7	15		
	00	300	9409	-43.7		330	007
	00	250	10613	-51.7		310	011
	00	212	11692	-47.7			
	00	200	12073	-48.0		320	016
	00	192	12342	-48.1			
	00	157	13644	-56.5			
	00	150	13939	-57.7		310	015
	00	128	14886	-60.1			
	00	125	15083	-58.3			
	00	100	16465	-65.9		300	015
	00	83	17589	-68.1			
	00	70	18620	-67.9		300	012
	00	63	19253	-68.1			
	00	50	20670	-62.5		280	005
	00	35	22082	-60.3			
	00	30	23850	-56.7		350	008
	00	24	25256	-59.5			
	00	20	26410	-56.1		280	009
	00	11	30249	-51.7			
72385	00	884	1197	18.2	14		
	00	869	1341	15.8	21		
	00	850	1527	14.0	21	360	002
	00	800	2033	9.4	21		
	00	700	3124	2.8	19	360	004
	00	661	3585	.6	19		
	00	500	5781	-15.9	21	310	006
	00	400	7401	-27.7		300	010
	00	325	8856	-40.1			
	00	300	9387	-44.3		330	014
	00	270	10095	-49.7			
	00	250	10601	-50.3		320	018
	00	231	11117	-50.3			
	00	214	11621	-45.5			
	00	200	12064	-48.5		310	019
	00	150	13929	-56.7		330	025
	00	100	16453	-57.3			
	00	70	18440	-67.9		330	009
	00	50	18480	-64.5		340	005
	00	40	18858	-59.9			
	00	30	21680	-60.3		350	006
	00	24	23051	-60.3			
	00	20	24200	-54.1		330	008
	00	10	28870	-52.5			
72393	00	1008	99	16.2	67		
	00	1000	148	15.8	48	320	003
	00	984	282	15.2	15		
	00	955	537	20.2	14		
	00	897	1076	20.8	8		
	00	850	1539	16.9	9	340	002
	00	830	1741	15.4	9		
	00	728	2833	6.8	10		
	00	700	3159	4.8	10	280	005
	00	611	4248	-2.5	11		
	00	530	5380	-10.1	11		
	00	500	5809	-13.8	13	280	008
	00	466	6500	-20.3	14		
	00	405	7349	-26.8	14		
	00	400	7449	-27.9	13	300	011
	00	378	7880	-32.1	14		
	00	331	8781	-36.9	14		
	00	317	9079	-39.3	13		
	00	304	9365	-41.1			
	00	300	9481	-41.9		330	014
	00	280	9925	-45.5			

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72393 00  256  10520 -47.1
      00  250  10680 -46.9     330 014
      00  245  10814 -46.9
      00  230  11236 -43.3
      00  200  12158 -48.7     320 018
      00  163  13481 -56.1
      00  150  14009 -58.1     320 011
      00  134  14714 -61.5
      00  121  15340 -65.9
      00  104  16257 -66.8
      00  100  16490 -67.1     300 011
      00   99  16551 -67.1
      00   89  17189 -69.9
      00   85  17463 -70.1
      00   70  18620 -69.3     310 011
      00   68  18793 -69.3
      00   57  19849 -68.5
      00   54  20175 -65.9
      00   50  20640 -65.5     340 003
      00   48  20889 -65.1
      00   42  21707 -62.7
      00   34  23016 -60.5
      00   30  23800 -61.3     030 005
      00   28  24232 -57.3
      00   25  24850 -56.3
      00   22  25757 -58.7
72402 00 1015      7   6.2  65
      00 1000    125   6.8  48 240 010
      00  896   1014   -.3  55
      00  850   1438    .8  29 280 018
      00  700   2975  -7.1  45 280 030
      00  602   4137 -13.3  32
      00  584   4369 -12.1  10
      00  545   4896 -13.1  10
      00  500   5550 -17.8  11 280 051
      00  400   7181 -30.3  18
      00  341   8286 -38.9  15
      00  300   9159 -46.5
      00  273   9777 -52.1
      00  250  10348 -54.9
      00  231  10849 -58.3
      00  220  11157 -56.7
      00  200  11768 -57.9
      00  183  12329 -56.9
      00  175  12611 -58.7
      00  150  13597 -56.9
      00  140  14032 -58.7
      00  136  14215 -57.1
      00  105  15829 -63.1
      00  100  16157 -61.3
      00   77  17780 -60.9
      00   70  18320 -62.9
      00   50  20400 -61.5
      00   44  21195 -60.3
72403 00 1002     88   3.8  52
      00 1000     98   5.4  42 190 004
      00  981    255   5.8  42
      00  850   1411  -2.3  54 250 018
      00  792   1970  -4.3  48
      00  761   2284  -5.5  58
      00  729   2621  -4.9  76
      00  700   2941  -7.3  82 290 034
      00  670   3281  -8.7  68
      00  624   3827 -12.5  47
      00  570   4511 -17.5  37
      00  560   4644 -16.5  17
      00  520   5198 -19.1  16
      00  511   5328 -18.9  17
      00  500   5489 -17.9  17 280 051
      00  465   6027 -21.9  29
      00  400   7120 -28.7  29 280 058
      00  332   8420 -40.1
      00  300   9110 -46.1     280 062
      00  250  10290 -56.9     270 062
      00  222  11038 -59.3
      00  211  11357 -58.7
      00  206  11509 -56.1
      00  200  11701 -57.3     260 056
      00  185  12158 -58.3
      00  162  13038 -53.7
      00  150  13530 -57.3     260 053
      00  129  14480 -58.1
      00  122  14831 -57.7
      00  120  14936 -54.7
      00  100  16090 -57.9     280 040
      00   88  16881 -60.3
      00   70  18318 -58.3     260 031
      00   57  19586 -62.1
      00   50  20419 -58.3     280 021
      00   45  21074 -62.7
      00   43  21357 -58.3
      00   34  22824 -61.5
      00   30  23610 -56.1     240 016
      00   20  26179 -57.7     250 013
      00   14  28425 -58.7
72425 00  984    255   5.0  46
      00 1000    113
      00  948    551   5.4  46
      00  850   1433    .2  51 260 027
      00  806   1860   2.0  41
      00  721   2747  -4.7  63
      00  700   2981  -6.3  58 280 032
      00  685   3150  -7.5  72
      00  641   3664  -8.8  61
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72425 00  633   3761 -10.3  52
      00  532   5086 -15.5  42
      00  500   5560 -17.5  41 270 045
      00  400   7190 -29.7  45 280 047
      00  337   8387 -38.7  46
      00  300   9168 -46.1     280 047
      00  250  10360 -55.1     270 051
      00  215  11308 -61.5
      00  200  11759 -59.5     270 049
      00  186  12218 -57.1
      00  183  12319 -57.7
      00  150  13579 -56.3     260 048
      00  142  13928 -55.7
      00  112  15419 -61.5
      00  100  16130 -58.7     280 042
      00   86  17079 -57.9
      00   70  18360 -63.5     260 031
      00   54  19970 -59.3
      00   50  20450 -60.5     260 022
      00   30  23640 -59.1     270 015
      00   25  24792 -55.9
      00   20  26200 -58.7     270 015
      00   19  26523 -58.1
      00   16  27614 -54.7
      00   13  28943 -54.7
72429 00  973    306   7.4  45
      00 1000     79
      00  850   1398   -.3  69 260 027
      00  796   1920  -3.7  88
      00  769   2193  -2.1  72
      00  700   2938  -6.5  78 280 031
      00  567   4288 -16.3  89
      00  520   5188 -23.1 100
      00  513   5287 -22.1  67
      00  500   5480 -22.9  63 280 049
      00  489   5643 -22.3  69
      00  463   6043 -24.1  71
      00  400   7089 -30.9  49 280 054
      00  335   8333 -40.1
      00  300   9071 -46.7     280 056
      00  250  10260 -56.5     280 057
      00  210  11352 -62.3
      00  200  11649 -61.3     280 053
      00  188  12036 -57.5
      00  150  13460 -56.9     270 050
      00  133  14225 -54.9
      00  110  15428 -58.7
      00  100  16029 -58.7     270 042
      00   82  17279 -57.5
      00   70  18280 -58.7     270 028
      00   50  20390 -60.1     260 023
      00   30  23590 -58.1     280 014
      00   20  26150 -56.9     260 014
      00   15  27876 -56.1
72433 00  991    185   9.4  57
      00 1000    101
      00  980    268  12.8  47
      00  961    432  12.2  44
      00  850   1442   3.2  56 280 015
      00  700   2990  -6.7  74 280 025
      00  683   3182  -7.7  78
      00  617   3968 -10.5  40
      00  573   4534 -13.1  43
      00  554   4790 -14.5  60
      00  500   5569 -17.3  37 280 036
      00  400   7190 -30.7  50 270 034
      00  389   7387 -32.7  76
      00  355   8025 -37.5  67
      00  300   9168 -46.7     280 018
      00  214  11321 -64.5
      00  199  11798 -62.9
      00  188  12121 -57.9
      00  169  12788 -60.9
      00  139  14059 -57.3
      00   70  18310 -60.5
      00   50  20400 -62.3
      00   46  20911 -65.7
      00   40  21772 -60.1
      00   30  23570 -60.3
      00   27  24223 -62.7
      00   23  25230 -54.7
      00   20  26120 -56.1
      00   17  27149 -57.7
      00   10  30540 -52.9
72451 00  922    790  13.4  30
      00 1000    119
      00  910    904  14.0  24
      00  850   1472   8.8  34 280 005
      00  786   2012   7.0  22
      00  743   2572   1.8  23
      00  713   2904   2.2  19
      00  700   3054    .8  19 300 011
      00  565   4737 -10.7  23
      00  500   5669 -18.1  34 280 011
      00  400   7300 -29.7  33 280 015
      00  337   8480 -38.3  32
      00  300   9281 -45.7     290 019
      00  250  10470 -55.1     280 019
      00  237  10808 -58.1
      00  216  11384 -57.3
      00  211  11543 -55.1
      00  200  11881 -53.5     300 018
      00  187  13028 -58.5
      00  180  13288 -57.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72451 00  150  13710 -58.3     280 023
      00  143  14011 -57.5
      00  117  15268 -61.1
      00  111  15598 -57.5
      00  100  16249 -61.9     270 018
      00   78  17778 -64.3
      00   73  18187 -60.3
      00   70  18450 -61.9     260 012
      00   50  20520 -64.1     290 007
      00   42  21589 -63.7
      00   36  22542 -60.3
      00   30  23680 -60.1     310 007
      00   25  24815 -61.1
      00   20  26210 -57.5     290 010
      00   18  26880 -54.9
72456 00  981    270   8.2  46
      00 1000    107
      00  961    437  13.0  35
      00  850   1451   5.0  35 270 003
      00  770   2251   1.2  34
      00  700   3014  -3.5  38 300 018
      00  623   3925  -9.3  40
      00  614   4038  -8.5  34
      00  500   5599 -19.3  37 280 023
      00  455   6294 -23.7  52
      00  400   7221 -30.5  40 280 028
      00  343   8295 -38.9  41
      00  300   9199 -46.9     290 033
      00  250  10378 -56.9     290 030
      00  211  11446 -59.5
      00  200  11790 -58.5     290 028
      00  174  12669 -56.9
      00  150  13609 -57.9     290 038
      00  137  14177 -60.9
      00  127  14652 -57.9
      00  100  16148 -58.7     280 034
      00   77  17762 -65.9
      00   72  18174 -61.5
      00   70  18350 -62.7     310 032
      00   62  19105 -58.9
      00   54  19961 -64.1
      00   50  20430 -64.1     290 025
      00   40  21800 -63.1
      00   33  22998 -58.1
      00   30  23600 -60.1     290 011
      00   20  26130 -58.9     290 016
      00   14  28383 -56.1
72469 00  834   1616  12.0  20
      00 1000   -335  12.0  20
      00  850   1451
      00  820   1325  12.8  15
      00  700   3054   2.2  15 300 010
      00  621   4006  -5.7  15
      00  587   4444  -9.3  16
      00  562   4780  -9.9  14
      00  500   5669 -15.9  16 310 017
      00  422   6920 -26.7  20
      00  400   7300 -30.1     300 016
      00  387   7534 -31.9  66
      00  366   7926 -34.7  72
      00  336   8517 -38.7  69
      00  300   9278 -46.3     290 025
      00  244  10622 -55.7
      00  217  11364 -58.7
      00  200  11876 -58.7
      00  180  12201 -55.3
      00  150  13707 -55.9
      00  121  15053 -62.5
      00  107  15809 -63.9
      00  100  16226 -61.7
      00   78  17774 -59.3
      00   70  18480 -62.3     250 005
      00   67  18729 -64.3
72476 00  856   1475   6.8  36
      00 1000    207
      00  850   1530   6.2  33 280 003
      00  781   2217   1.4  27
      00  750   2542   1.0  24
      00  700   3084  -2.8  30 280 005
      00  677   3358  -1.1  24
      00  500   5700 -17.9  21 310 015
      00  458   6351 -21.5  19
      00  400   7330 -29.9  21 310 021
      00  329   8715 -39.9  28
      00  300   9321 -44.9     300 021
      00  250  10510 -54.7     300 020
      00  235  10904 -56.9
      00  200  11939 -53.1     310 023
      00  186  12404 -55.7
      00  175  12784 -54.1
      00  159  13408 -57.1
      00  150  13771 -57.3     300 030
      00  138  14288 -57.1
      00  100  16301 -63.9     290 023
      00   88  17078 -67.5
      00   81  17581 -64.3
      00   74  18130 -66.9
      00   70  18470 -65.9     280 015
      00   62  19218 -59.7
      00   50  20540 -64.3     300 007
      00   42  21607 -64.3
      00   35  22743 -58.7
      00   30  23720 -60.7     330 007
      00   23  25387 -57.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72476 00   20  26260 -58.9     300 005
      00   15  28073 -57.1
72486 00  811   1909  11.8  17
      00 1000    186
      00  850   1524
      00  700   3112    .8  20 270 004
      00  566   4781 -10.9  19
      00  500   5730 -16.3  17 310 016
      00  400   7361 -30.1  18 310 015
      00  336   8577 -40.1
      00  300   9339 -45.7     300 016
      00  258  10324 -54.5
      00  250  10531 -54.7     310 025
      00  224  11236 -53.3
      00  216  11472 -50.5
      00  200  11969 -49.7     310 030
      00  195  12135 -49.3
      00  150  13829 -58.5     330 028
      00  115  15472 -65.5
      00  100  16319 -66.7     310 021
      00   91  16884 -70.3
      00   78  17804 -68.7
      00   70  18460 -63.9     320 013
      00   59  19502 -66.1
      00   54  20044 -62.1
      00   50  20520 -62.1     350 007
      00   41  21741 -64.1
      00   36  22547 -58.9
      00   31  23478 -62.3
      00   30  23680 -60.9     010 005
      00   20  26210 -58.5     030 007
      00   10  30600 -55.3     300 006
      00    8  32030 -53.5
72493 00 1019      2   8.4  79
      00 1000    162   7.8  83 280 003
      00  971    403   6.0  89
      00  964    462   6.0  72
      00  952    566  12.2  26
      00  939    681  14.0  22
      00  872   1306  15.6  15
      00  850   1524  15.6  15 240 004
      00  700   3136   4.4  17 280 007
      00  500   5778 -15.3  17 260 005
      00  400   7419 -27.3  17 310 009
      00  319   9006 -40.1
      00  300   9431 -43.1     300 014
      00  250  10641 -48.9     300 019
      00  242  10853 -51.1
      00  229  11215 -47.1
      00  219  11541 -46.7
      00  200  12110 -48.9     300 025
      00  150  13860 -59.3     300 019
      00  112  15762 -65.9
      00  100  16441 -67.5     280 014
      00   70  18560 -69.7     320 010
      00   50  20620 -63.3     040 004
      00   38  22321 -59.9
      00   33  23186 -62.9
      00   30  23780 -60.7     050 007
      00   20  26330 -57.3     060 006
      00   10  30760 -62.7     310 004
      00    7  33080 -60.3     270 008
72518 00  996     89   1.2  78
      00 1000     55
      00  985    177   1.2  55
      00  937    576  -2.5  71
      00  850   1341  -8.1  62 280 026
      00  793   1876 -12.3  74
      00  771   2080 -13.7  73
      00  761   2189 -13.7  24
      00  700   2822 -15.1  29 280 027
      00  607   3883 -22.9  35
      00  555   4533 -28.1  56
      00  537   4769 -30.1  77
      00  500   5279 -33.9  77 270 037
      00  443   6119 -38.9  72
      00  400   6809 -45.9     260 050
      00  385   7063 -47.3
      00  376   7220 -45.7
      00  329   8109 -46.1
      00  300   8720 -45.5     270 040
      00  270   9422 -45.9
      00  250   9840 -44.5     200 073
      00  225  10642 -48.9
      00  200  11430 -46.9
      00  184  11832 -47.5
      00  168  12569 -54.1
      00  154  13142 -42.7
      00  150  13365 -42.7
      00  137  13970 -47.8
      00  115  15117 -60.9
      00  100  16039 -56.3
72520 00  965    365   -.3  95
      00 1000     76
      00  957    430   -.8  93
      00  944    538    .2  81
      00  913    806   -.9  76
      00  850   1372  -4.9  81 290 026
      00  779   2053  -8.5 100
      00  728   2600  -8.1 100
      00  700   2886  -8.9 100 280 036
      00  639   3582 -15.3 100
      00  567   4472 -22.7  43
      00  550   4695 -23.5  57
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72520 00  524   5040 -24.3  25
      00  500   5389 -25.3  20 280 056
      00  460   5993 -26.3  38
      00  431   6462 -28.5  46
      00  400   7001 -32.3  35 260 059
      00  354   7849 -40.1
      00  300   8949 -48.7     280 062
      00  250  10129 -57.1     200 080
      00  236  10440 -58.1
      00  233  10574 -55.9
      00  200  11549 -55.9
      00  194  11744 -53.1
      00  173  12477 -56.3
      00  166  12740 -54.7
      00  150  13390 -55.7
      00  132  14205 -55.3
      00  106  15593 -58.9
      00  100  15978 -57.9
      00   70  18200 -58.5
      00   58  19383 -58.1
      00   50  20310 -61.7     260 029
      00   36  22368 -56.9
      00   30  23520 -59.3     260 015
      00   20  26070 -57.5     270 016
      00   10  30450 -57.5     270 028
      00    8  31888 -48.7
      00    7  32760 -50.9     280 008
72528 00  981    224  -2.3  78
      00 1000     64
      00  894    950  -8.1 100
      00  887   1011  -7.3 100
      00  850   1341  -9.5 100 250 016
      00  772   2078 -14.3 100
      00  762   2177 -14.3 100
      00  700   2816 -18.7 100 260 026
      00  665   3197 -20.9 100
      00  592   4044 -28.1  93
      00  566   4367 -27.3  92
      00  545   4638 -28.5  90
      00  500   5249 -33.9  83 270 050
      00  460   5827 -38.7  80
      00  443   6084 -41.9
      00  400   6778 -42.3     270 058
      00  379   7144 -42.3
      00  300   8711 -45.9
      00  273   9335 -48.5
      00  193  11619 -48.1
      00  185  11898 -48.5
      00  174  12299 -51.3
      00  150  13258 -53.9
      00  113  15089 -51.1
      00  104  15626 -53.7
      00   93  16342 -55.1
      00   81  17228 -53.1
      00   70  18150 -58.5
      00   50  20270 -58.7
      00   48  20526 -58.7
      00   47  20659 -57.1
      00   43  21220 -58.7
      00   41  21522 -55.3
      00   34  22699 -61.9
      00   30  23470 -60.9
      00   28  23903 -56.5
      00   25  24620 -57.9
72532 00  988    202   3.8  73
      00 1000    104
      00  975    311   3.4  80
      00  909    884    .0  84
      00  865   1270  -3.5  83
      00  850   1409  -3.3  46 310 015
      00  818   1712  -2.5  28
      00  770   2182  -1.9  33
      00  700   2944  -7.7  29 280 017
      00  603   4088 -14.3  29
      00  573   4474 -16.9  41
      00  500   5489 -20.9  58 280 038
      00  400   7111 -31.5  48 280 042
      00  356   7825 -38.1  47
      00  300   9071 -47.3     280 047
      00  250  10250 -58.1     280 047
      00  227  10851 -62.9
      00  200  11631 -65.7     280 052
      00  184  12150 -55.7
      00  150  13438 -58.1     270 047
      00  127  14485 -58.1
      00  120  14843 -55.7
      00  100  15998 -57.3     280 033
      00   70  18240 -61.3     280 026
      00   60  19193 -62.7
      00   52  20083 -59.1
      00   50  20330 -59.9     300 024
72553 00  964    406   3.8  70
      00 1000    107
      00  896   1001   2.0  55
      00  850   1426   2.8  48 300 008
      00  837   1551   4.0  44
      00  765   2276    .4  43
      00  700   2987  -5.1  58 290 021
      00  664   3388  -8.1  77
      00  618   3950 -12.1  88
      00  591   4280 -15.5  93
      00  568   4578 -14.3  55
      00  551   4818 -15.1  46
      00  500   5550 -19.8  44 300 031
```

DECEMBER 02 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72553	00	400	7181	-31.5	49	290	034
	00	341	8290	-40.1			
	00	300	9150	-46.9		290	035
	00	250	10330	-57.3		290	034
	00	209	11438	-66.5			
	00	200	11701	-66.3		300	042
	00	172	12634	-57.5			
	00	150	13500	-58.1		290	037
	00	100	16051	-58.7		300	036
	00	50	20356	-63.5			
	00	25	24420	-58.5			
72562	00	912	848	5.6	56		
	00	1000	91				
	00	903	930	6.8	42		
	00	885	1096	9.8	37		
	00	850	1430	9.4	25	280	012
	00	762	2324	3.0	23		
	00	739	2572	2.8	23		
	00	700	3008	-1.7	28	290	016
	00	575	4541	-12.5	30		
	00	544	4962	-15.1	46		
	00	500	5598	-18.5	44	310	027
	00	452	6341	-24.9	57		
	00	424	6803	-28.1	41		
	00	418	6905	-27.7	41		
	00	400	7221	-30.5	36	280	028
	00	341	8335	-39.3	32		
	00	300	9199	-45.3		290	027
	00	250	10391	-55.5		300	030
	00	225	11055	-60.7			
	00	207	11571	-63.3			
	00	200	11781	-62.7		300	031
	00	169	12831	-58.1			
	00	162	13096	-59.7			
	00	155	13374	-56.9			
	00	150	13579	-56.9		300	034
	00	134	14298	-54.3			
	00	116	15209	-60.7			
	00	104	15890	-59.5			
	00	100	16148	-54.9		300	025
	00	77	17780	-65.1			
	00	70	18370	-59.3		310	018
	00	56	19752	-64.1			
	00	50	20450	-62.5		300	020
	00	44	21234	-65.3			
	00	30	23590	-56.7		340	014
	00	27	24240	-60.9			
	00	25	24730	-57.7			
	00	20	26130	-59.9		270	007
	00	17	27154	-56.1			
	00	13	28850	-56.5			
72572	00	875	1288	10.0	27		
	00	1000	183				
	00	865	1380	8.4	25		
	00	850	1524	8.6	23	180	008
	00	847	1553	9.2	23		
	00	800	2023	6.6	22		
	00	700	3103	-1.7	33	290	010
	00	683	3298	-1.9	33		
	00	639	3823	-6.3	35		
	00	558	4872	-11.7	19		
	00	500	5708	-17.5	17	300	021
	00	444	6588	-22.9	19		
	00	400	7340	-28.5	21	300	019
	00	382	7667	-32.1	25		
	00	354	8200	-36.3	58		
	00	333	8621	-40.1			
	00	300	9330	-45.5		300	018
	00	268	10072	-51.7			
	00	250	10518	-54.5		300	020
	00	235	10913	-56.7			
	00	228	11105	-55.9			
	00	215	11477	-57.7			
	00	200	11938	-51.3		310	027
	00	150	13771	-59.7		310	034
	00	141	14159	-58.9			
	00	126	14858	-62.3			
	00	100	16279	-64.5		300	025
	00	95	16595	-61.5			
	00	85	17276	-66.5			
	00	75	18044	-60.7			
	00	70	18470	-63.5			
	00	66	18830	-64.9			
	00	50	20550	-59.7		360	009
	00	45	21204	-62.9			
	00	38	22257	-58.3			
	00	30	23740	-58.3		020	009
	00	25	24878	-60.5			
	00	23	25403	-56.7			
	00	20	26280	-58.3		020	005
	00	18	27700	-56.5			
	00	10	30750	-46.9			
72576	00	824	1700	8.8	23		
	00	1000	91				
	00	850	1439				
	00	807	1868	10.2	18		
	00	700	3027	-.1	24	300	020
	00	500	5630	-18.5	16	300	029
	00	468	6282	-19.1	48		
	00	400	7268	-28.5	41	300	025
	00	331	8594	-40.1			
	00	300	9260	-45.9		300	030
	00	250	10448	-55.5		280	033
	00	200	11829	-66.3		300	031
72576	00	150	13631	-54.3		310	046
	00	127	14697	-54.7			
	00	100	16200	-62.9		290	021
	00	89	16915	-64.3			
	00	77	17815	-57.7			
	00	70	18410	-59.7		330	005
	00	56	19789	-64.7			
	00	50	20480	-60.1		320	009
	00	37	22355	-63.3			
	00	30	23850	-60.3		360	011
	00	20	26200	-57.3		020	010
	00	18	27600	-60.7			
72583	00	873	1312	11.6	37		
	00	1000	201				
	00	850	1530	9.4	37	220	008
	00	831	1717	7.6	39		
	00	812	1908	8.6	27		
	00	700	3115	-.5	26	250	011
	00	639	3839	-3.3	18		
	00	500	5730	-17.9	21	300	015
	00	400	7370	-30.3	18	300	019
	00	338	8545	-39.5	22		
	00	300	9351	-46.3		300	023
	00	284	9713	-49.3			
	00	250	10540	-52.5		300	023
	00	226	11191	-53.5			
	00	206	11793	-49.5			
	00	200	11981	-48.5		310	034
	00	150	13841	-56.3		310	028
	00	113	15600	-65.9			
	00	100	16340	-65.9		310	023
	00	93	16770	-68.7			
	00	80	17681	-67.9			
	00	77	17913	-63.9			
	00	70	18500	-64.5		300	011
	00	50	20570	-60.7		320	006
	00	30	23760	-59.1		360	004
	00	22	25694	-61.5			
	00	20	26280	-58.1		120	004
	00	11	30103	-52.7			
	00	10	30710	-55.5			
72597	00	972	405	2.2	95		
	00	1000	171				
	00	935	716	-.3	92		
	00	917	873	5.6	65		
	00	910	936	11.0	58		
	00	901	1019	12.4	24		
	00	850	1506	12.2	20	280	010
	00	835	1655	11.6	20		
	00	700	3100	.4	22	250	012
	00	655	3628	-3.7	19		
	00	563	4810	-9.3	18		
	00	533	5231	-11.7	19		
	00	500	5721	-15.9	17	270	021
	00	460	6342	-21.5	19		
	00	400	7361	-28.5	19	280	024
	00	325	8814	-39.9	22		
	00	300	9351	-44.7		280	027
	00	250	10549	-51.7		290	028
	00	230	11087	-53.9			
	00	214	11554	-49.7			
	00	200	12000	-49.3		290	036
	00	150	13850	-57.3		280	033
	00	115	15503	-64.3			
	00	100	16359	-64.1		290	019
	00	80	17713	-67.9			
	00	70	18530	-62.5		320	013
	00	67	18803	-58.1			
	00	63	19188	-60.9			
	00	50	20620	-61.5		020	008
	00	46	21141	-58.1			
	00	38	22672	-61.7			
	00	30	23810	-58.9		060	018
	00	21	26043	-58.9			
	00	20	26350	-57.9		060	016
	00	18	27018	-55.7			
72600	00	883	4	7.2	78		
	00	1000	-55				
	00	947	384	3.4	70		
	00	850	1258	-2.9	68	250	033
	00	775	1983	-7.9	100		
	00	765	2084	-5.5	32		
	00	700	2780	-7.9	29	240	039
	00	640	3473	-10.1	28		
	00	551	4608	-18.5	31		
	00	504	5273	-18.3	28		
	00	500	5340	-18.7	28		
	00	463	5810	-21.7	26		
	00	445	6203	-20.5	24		
	00	400	6883	-24.9			
	00	302	8965	-39.9	25		
	00	300	9010	-40.4			
	00	288	9287	-43.1			
	00	186	12186	-50.5			
	00	110	15509	-63.9			
	00	82	17314	-62.9			
	00	70	18309	-58.5			
	00	68	18492	-57.1			
	00	58	19488	-61.1			
72606	00	985	19	2.0	64		
	00	1000	-21				
	00	963	973	-4.5	100		
	00	850	1271	-7.3	100	280	028
	00	788	1790	-10.7	94		
72606	00	730	2437	-16.1	60		
	00	711	2635	-17.5	59		
	00	700	2755	-17.5	37	280	030
	00	619	3686	-22.9	23		
	00	557	4431	-28.7	24		
	00	544	4600	-28.1	21		
	00	500	5200	-32.5	22	290	044
	00	431	6231	-39.7	22		
	00	400	6739	-43.5		260	037
	00	324	8142	-46.3			
	00	306	8519	-47.5			
	00	300	8650	-44.9			
	00	265	9484	-42.1			
	00	250	9879	-42.0			
	00	222	10684	-41.5			
	00	200	11384	-44.7			
	00	169	12501	-48.7			
	00	165	12659	-47.1			
	00	150	13289	-51.7			
	00	115	15025	-48.5			
	00	92	16465	-57.1			
	00	70	18210	-56.1			
	00	62	18973	-60.9			
	00	50	20310	-58.9			
	00	31	23316	-58.1			
72637	00	979	233	-1.7	92		
	00	1000	70				
	00	971	306	-4.3	92		
	00	922	712	-6.9	100		
	00	850	1341	-10.9	100	280	008
	00	754	2251	-16.9	100		
	00	743	2361	-16.9	100		
	00	700	2807	-19.7	100	300	020
	00	674	3088	-20.3	58		
	00	634	3539	-23.1	21		
	00	500	5249	-30.9	14	290	048
	00	468	5718	-31.5	18		
	00	407	6697	-36.3	21		
	00	400	6821	-35.7	18	280	078
	00	372	7322	-38.9	17		
	00	300	8769	-49.3			
	00	262	9644	-55.9			
	00	250	9952	-54.3			
	00	237	10293	-56.1			
	00	222	10711	-53.7			
	00	200	11390	-52.9			
	00	157	12959	-50.9			
	00	150	13259	-52.7			
	00	120	14691	-55.5			
	00	100	15886	-54.3			
	00	78	17464	-58.3			
	00	70	18090	-58.7			
	00	50	20210	-57.5			
	00	41	21453	-61.3			
	00	30	23400	-61.3			
	00	26	24298	-56.7			
	00	20	25940	-60.7			
	00	15	27750	-55.9			
72645	00	986	214	-8.5	86		
	00	1000	101				
	00	973	316	-8.5	74		
	00	909	838	-13.5	95		
	00	893	973	-14.7	92		
	00	872	1153	-13.9	60		
	00	850	1347	-13.7	60	330	007
	00	805	1758	-16.7	69		
	00	760	2189	-18.9	59		
	00	740	2386	-20.5	58		
	00	727	2517	-20.7	40		
	00	717	2620	-19.7	30		
	00	700	2788	-20.1	22	310	018
	00	658	3243	-22.3	24		
	00	645	3401	-21.7	24		
	00	592	4028	-25.3	22		
	00	549	4575	-26.1	31		
	00	506	5160	-30.3	36		
	00	500	5249	-29.9	38	310	050
	00	442	6116	-36.3	34		
	00	428	6339	-36.9	30		
	00	400	6800	-39.9	32	280	052
	00	350	7698	-46.9			
	00	342	7853	-44.5			
	00	332	8051	-45.3			
	00	300	8720	-48.7		280	055
	00	271	9378	-54.5			
	00	250	9900	-53.9		300	068
	00	237	10243	-54.1			
	00	223	10632	-56.3			
	00	200	11336	-54.1			
	00	182	11941	-54.9			
	00	150	13201	-51.9			
	00	112	15084	-54.3			
	00	96	16064	-58.1			
	00	75	17634	-53.9			
	00	73	17807	-54.7			
72655	00	976	318	-7.3	87		
	00	1000	122				
	00	862	1286	-15.3	100		
	00	850	1372	-14.7	85	280	010
	00	811	1728	-13.9	35		
	00	786	1966	-14.1	32		
	00	755	2272	-12.9	27		
	00	742	2404	-13.1	47		
	00	700	2850	-14.7	46	300	026
72655	00	662	3271	-16.3	38		
	00	609	3894	-20.5	79		
	00	602	3980	-18.5	69		
	00	562	4480	-21.1	48		
	00	500	5340	-27.5	51	300	040
	00	454	6027	-32.7	64		
	00	400	6910	-39.7	59	290	048
	00	349	7828	-46.5			
	00	328	8241	-46.5			
	00	300	8830	-50.9		300	065
	00	258	9789	-56.7			
	00	250	10000	-56.1		280	056
	00	237	10341	-54.3			
	00	200	11421	-54.9		290	042
	00	186	11884	-56.1			
	00	150	13259	-55.7		290	045
	00	100	15859	-53.5		300	042
	00	74	17773	-58.7			
	00	70	18120	-57.5		030	006
	00	53	19890	-54.3			
72662	00	894	966	2.0	64		
	00	1000	52				
	00	871	1174	5.2	48		
	00	850	1375	10.6	23	250	008
	00	844	1434	11.0	22		
	00	700	2954	-3.3	39	300	021
	00	576	4460	-15.7	88		
	00	549	4820	-18.1	100		
	00	500	5520	-20.1	59	300	033
	00	471	5962	-21.5	48		
	00	425	6713	-26.1	46		
	00	400	7151	-29.9	61	290	039
	00	338	8327	-39.5	64		
	00	300	9129	-47.1		300	040
	00	250	10311	-56.9		300	047
	00	209	11425	-64.9			
	00	200	11689	-63.3		300	044
	00	179	12412	-59.1			
	00	150	13500	-56.7		300	039
	00	136	14127	-52.5			
	00	110	15503	-60.9			
	00	100	16109	-55.3		290	038
	00	91	16710	-56.1			
	00	81	17441	-61.7			
	00	74	18003	-60.1			
	00	70	18350	-62.9		310	018
	00	68	18528	-63.5			
	00	59	19400	-63.5			
	00	55	19835	-60.1			
	00	50	20430	-63.3		310	026
	00	43	21368	-58.3			
	00	38	22139	-62.1			
	00	34	22836	-56.5			
	00	30	23620	-61.7		320	010
	00	28	23829	-63.7			
	00	25	24748	-59.5			
72681	00	915	871	9.4	50		
	00	1000	140				
	00	897	1032	12.8	24		
	00	850	1481	10.8	23	250	007
	00	700	3068	.0	22	280	022
	00	617	4062	-9.1	44		
	00	573	4628	-15.1	66		
	00	560	4802	-14.7	28		
	00	500	5651	-20.3	24	290	029
	00	421	6805	-28.3	24		
	00	400	7269	-31.5	32	290	033
	00	382	7584	-32.7	61		
	00	333	8546	-40.1			
	00	300	9261	-45.7		280	037
	00	250	10439	-55.1		280	033
	00	229	10986	-58.1			
	00	206	11672	-62.3			
	00	200	11868	-62.3		300	041
	00	185	12338	-61.9			
	00	150	13710	-66.9		300	034
	00	100	16240	-64.9		300	025
	00	78	17682	-60.9			
	00	70	18440	-62.1		320	011
	00	50	20930	-59.1		360	014
	00	38	22081	-61.1			
	00	35	22798	-59.1			
	00	30	23730	-60.7		030	011
	00	28	24168	-62.3			
	00	23	25383	-59.9			
	00	20	26250	-60.9		050	015
	00	10	30610	-56.5			
72694	00	1009	61	9.4	80		
	00	1000	134	8.4	83	180	005
	00	982	200	7.8	87		
	00	945	601	9.6	100		
	00	861	1365	4.4	100		
	00	857	1403	3.6	73		
	00	850	1475	5.2	56	280	013
	00	798	1989	3.8	38		
	00	777	2205	2.0	44		
	00	757	2415	1.0	11		
	00	748	2511	.6	31		
	00	700	3042	-1.7	14	270	027
	00	532	5165	-16.5	28		
	00	500	5630	-17.9	12	270	036
	00	437	6624	-24.5	15		
	00	421	6884	-26.9	34		
	00	400	7260	-28.3	28	280	037
72694	00	371	7793	-33.3	39		
	00	351	8180	-36.7	70		
	00	335	8501	-38.3	52		
	00	300	9251	-43.9		290	040
	00	250	10449	-53.9		290	034
	00	235	10844	-56.5			
	00	227	11064	-56.3			
	00	200	11890	-47.3		290	044
	00	182	12511	-48.3			
	00	173	12844	-48.3			
	00	150	13771	-54.7		290	034
	00	138	14303	-55.7			
	00	123	15026	-61.3			
	00	102	16178	-64.9			
	00	100	16301	-64.3		290	036
	00	92	16828	-50.5			
	00	72	18380	-63.5			
	00	70	18550	-62.9		310	010
	00	67	18820	-62.5			
	00	63	19207	-54.1			
	00	54	20183	-59.7			
	00	50	20670	-58.9		350	011
	00	30	23870	-58.7		050	016
	00	29	24084	-56.9			
	00	21	26119	-58.9			
	00	20	26430	-56.1		070	024
	00	16	27838	-59.3			
	00	10	30800	-56.9		060	022
	00	7	33070	-55.5			
	00	6	34055	-54.3			
72712	00	961	181	-4.3	83		
	00	1000	-122				
	00	850	1149	-8.9	88	300	022
	00	750	2106	-15.1	92		
	00	700	2630	-15.3	85	300	026
	00	500	5080	-31.5	75	270	021
	00	400	6628	-43.1		250	019
	00	384	6903	-44.5			
	00	300	8571	-42.1		230	029
	00	250	9708	-41.9		240	040
	00	217	10759	-41.5			
	00	200	11320	-44.5		230	030
	00	190	11662	-47.1			
	00	150	13219	-48.1		230	038
	00	124	14463	-51.9			
	00	100	15859	-52.7		220	027
	00	70	18130	-57.7		240	026
	00	50	20270	-55.1		230	019
	00	41	21513	-63.5			
	00	30	23480	-58.3		260	016
	00	27	24120	-60.5			
	00	20	25980	-60.5		270	010
72722	00	982	170	-13.9	71		
	00	1000	30				
	00	966	292	-15.5	65		
	00	866	1106	-22.3	100		
	00	850	1244	-18.1	65	300	019
	00	833	1395	-18.3	37		
	00	790	1792	-16.1	46		
	00	700	2684	-22.7	48	270	029
	00	524	4754	-37.9	52		
	00	500	5081	-38.7	46	280	031
	00	478	5399	-38.5	46		
	00	427	6152	-44.9			
	00	400	6590	-45.5		260	026
	00	300	8489	-47.5		260	029
	00	292	8667	-48.1			
	00	250	9711	-46.5		260	028
	00	240	9982	-44.1			
	00	208	10935	-47.3			
	00	200	11198	-45.9		260	033
	00	154	12933	-48.1			
	00	150	13108	-46.7		260	024
	00	117	14737	-52.1			
	00	102	15632	-48.9			
	00	100	15761	-49.7		260	029
	00	88	16516	-54.3			
	00	70	18059	-52.5		250	018
	00	53	19841	-56.5			
	00	50	20208	-58.1		250	021
	00	42	21320	-54.9			
	00	31	23232	-61.5			
	00	30	23438	-58.9		260	017
	00	28	23653	-56.1			
	00	21	25687	-59.9			
72734	00	1000	76				
	00	850	1308	-18.9	86	300	017
	00	700	2740	-22.7	32	300	017
	00	500	5138	-38.3	33	300	025
	00	400	6651	-46.7		300	031
	00	300	8531	-48.3		290	042
	00	250	9736	-47.1		290	037
	00	200	11211	-48.3		280	038
	00	150	13100	-48.3		280	031
	00	100	15740	-52.5		280	031
	00	88	16568	-51.5			
	00	74	17684	-55.1			
	00	70	18050	-52.1		280	024
	00	50	20300	-47.1		270	017
	00	46	20731	-54.7			
	00	30	23480	-57.7		270	012
	00	20	26010	-57.9		260	008
	00	17	27020	-60.1			
	00	14	28258	-64.1			

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72734 00   12  29246 -54.7
72747 00  968    361 -18.9  41
      00 1000    113
      00  890    978 -21.5  33
      00  850   1317 -21.5  29 290 011
      00  768   2067 -19.9  22
      00  700   2755 -21.3  19 300 018
      00  529   4771 -33.5  19
      00  500   5160 -34.7  21 290 033
      00  432   6168 -40.1
      00  400   6700 -44.3     310 051
      00  334   7891 -51.1
      00  300   8589 -51.5     300 044
      00  263   9441 -52.7
      00  250   9769 -51.1     300 043
      00  224  10487 -48.5
      00  200  11229 -49.7     300 035
      00  150  13109 -51.1     290 037
      00  126  14238 -52.5
      00  100  15740 -50.5     310 028
      00   90  16428 -49.9
      00   70  18050 -54.1     290 022
      00   50  20220 -53.3     310 016
      00   30  23480 -56.9     340 009
      00   22  25435 -59.1
      00   20  26040 -55.7     330 013
      00   17  27071 -57.3
72764 00  951    506 -11.1  87
      00 1000    110
      00  938    608 -11.9  74
      00  880   1096 -12.5 100
      00  850   1362 -10.3 100 180 003
      00  831   1536  -8.7 100
      00  750   2323 -12.5 100
      00  720   2637  -8.5 100
      00  700   2859  -8.9 100 280 028
      00  669   3209 -10.5 100
      00  500   5389 -25.5  91 280 039
      00  400   6958 -38.3  78 300 047
      00  349   7888 -42.7
      00  300   8900 -50.5     300 062
      00  250  10071 -57.3     300 057
      00  202  11418 -57.5
      00  200  11479 -54.1     290 051
      00  177  12268 -50.5
72768 00  924    700  -9.5  80
      00 1000     73
      00  915    770 -11.1  84
      00  904    863 -11.1 100
      00  884   1035  -8.1 100
      00  850   1338 -10.1 100 110 010
      00  801   1785 -10.7 100
      00  780   2000  -8.3 100
      00  733   2483  -7.5 100
      00  700   2844  -8.5 100 280 038
      00  640   3534 -12.3 100
      00  500   5371 -26.1  89 300 041
      00  438   6314 -33.9  81
      00  400   6840 -36.5  42 300 057
      00  367   7533 -38.5  36
      00  300   8879 -50.3     300 062
      00  253   9876 -56.3
      00  250  10058 -55.9     200 076
      00  209  11199 -55.3
      00  200  11479 -56.5
      00  192  11737 -58.1
      00  180  12145 -56.1
      00  169  12551 -50.3
      00  150  13341 -50.8
      00  115  15069 -51.7
      00  107  15533 -55.1
      00  100  15975 -55.1
      00   88  16787 -57.7
      00   70  18220 -55.1
      00   58  19315 -53.7
      00   50  20360 -58.3
      00   43  21305 -58.1
      00   37  22263 -52.1
      00   31  23400 -55.3
72775 00  876   1123  -2.9  71
      00 1000     27
      00  868   1187  -5.5  85
      00  850   1353  -1.1  95 300 012
      00  821   1631   2.0  74
      00  700   2889  -5.7  76 270 033
      00  533   4882 -18.9  68
      00  500   5459 -23.9  88 280 042
      00  482   5677 -24.9  87
      00  485   5681 -23.7  19
      00  400   7059 -32.9  22 290 053
      00  349   8004 -40.1
      00  300   9031 -46.7     290 061
      00  250  10211 -55.5     290 061
      00  233  10659 -56.9
      00  200  11631 -58.3     300 050
      00  185  12050 -55.3
      00  150  13460 -55.5     280 040
      00  137  14037 -55.9
      00  132  14276 -50.7
      00  112  15347 -50.7
      00  100  16069 -55.5     280 046
      00   82  17330 -57.1
      00   78  17650 -52.7
      00   70  18350 -56.5     310 021

72775 00   62  19107 -63.7
      00   53  20069 -63.9
      00   50  20440 -57.1     340 018
      00   46  20973 -63.1
      00   36  22531 -59.3
      00   30  23680 -56.5     030 021
      00   24  25103 -54.5
      00   20  26270 -57.3     050 022
      00   15  28087 -57.7
72785 00  919    721   9.4  57
      00 1000     24
      00  883   1049   6.8  65
      00  874   1133   8.0  57
      00  850   1362   6.8  53 240 028
      00  700   2923  -4.5  58 270 034
      00  655   3443  -7.7  57
      00  624   3819  -9.7  81
      00  573   4471 -14.5  68
      00  552   4753 -16.3  75
      00  524   5144 -17.7  18
      00  500   5489 -19.3  20 280 030
      00  400   7120 -30.5  21 280 047
      00  332   8418 -40.1
      00  300   9101 -45.7     280 053
      00  250  10290 -55.5     280 056
      00  224  10982 -60.7
      00  205  11543 -53.5
      00  200  11701 -53.7     290 054
      00  150  13561 -50.9     300 030
      00  134  14292 -52.7
      00  123  14859 -41.5
      00  100  16231 -52.5     270 011
      00   78  17800 -62.7
      00   74  18125 -61.9
      00   70  18480 -52.1     310 018
      00   50  20620 -59.5     340 014
      00   48  20875 -60.5
      00   45  21282 -55.7
      00   30  23860 -55.7     040 022
      00   20  26430 -56.3     060 030
      00   15  28238 -60.9
      00   14  28670 -58.3
72787 00 1005     59   7.0  87
      00 1000    101   6.6  79 270 003
      00  918    796   1.4  85
      00  850   1408  -2.3  98 280 013
      00  787   2016  -5.3  98
      00  780   2086  -6.3  91
      00  776   2126  -8.5  18
      00  761   2277  -8.7  16
      00  752   2370  -6.7  15
      00  743   2464  -4.7  18
      00  700   2932  -6.3  32 270 032
      00  685   3101  -7.1  34
      00  659   3402  -7.9  88
      00  613   3961 -10.7  90
      00  610   3998 -15.3  17
      00  531   5044 -16.3  17
      00  500   5489 -19.5  18 270 046
      00  400   7111 -30.1  18 270 049
      00  373   7605 -33.1  17
      00  335   8350 -39.9  17
      00  300   9101 -46.1     280 053
      00  263   9863 -52.9
      00  250  10281 -53.3     200 089
      00  219  11131 -54.5
      00  200  11741 -47.5
      00  107  15782 -57.7
      00  100  16213 -53.5
      00   83  17400 -57.7
      00   80  17635 -52.5
      00   70  18470 -58.5     310 018
      00   50  20600 -55.3     020 011
      00   30  23860 -54.1     050 018
      00   25  25032 -53.3
      00   20  26450 -56.9     070 029
      00   13  29184 -56.1
72801 00  979    140   2.8 100
      00 1000    -30
      00  892    887    .4 100
      00  853   1251   8.4 100
      00  850   1280   9.6 100 180 043
      00  834   1438  10.4 100
      00  740   2422   5.4 100
      00  716   2680   2.8  78
      00  700   2883   1.8  81 220 040
      00  616   3900  -4.7  82
      00  518   5248 -10.5  85
      00  500   5529 -12.1  83 240 035
      00  400   7189 -22.9  68 240 037
      00  300   9238 -38.1  58 240 043
      00  288   9284 -38.7  58
      00  250  10481 -50.1     240 053
      00  200  11881 -62.5     250 061
      00  184  12380 -66.5
      00  170  12867 -67.5
      00  160  13236 -63.3
      00  150  13631 -64.3     110 056
      00  111  15494 -68.7
      00  100  16119 -66.2
      00   99  16179 -65.5
      00   92  16821 -68.9
      00   71  18182 -63.5
72811 00  968     58  -4.3  95

72811 00 1000   -201
      00  850   1070  -7.7  98 070 019
      00  778   1755  -9.9 100
      00  700   2563 -15.1  98 260 003
      00  578   3990 -22.5  95
      00  560   4223 -20.5 100
      00  530   4630 -21.3  95
      00  500   5060 -24.7  93 180 009
      00  400   6639 -38.3  74 170 009
      00  344   7657 -47.1
      00  330   7934 -44.5
      00  300   8571 -46.9     190 024
      00  280   9026 -48.7
      00  256   9621 -44.5
      00  250   9781 -45.1     190 027
      00  208  11009 -45.3
      00  200  11268 -47.3     200 036
      00  180  11960 -50.3
      00  150  13149 -50.5     220 034
      00  100  15789 -52.7     230 026
      00   84  16910 -54.5
      00   72  17887 -58.9
      00   70  18069 -58.1     240 020
      00   64  18636 -55.9
      00   50  20208 -55.9     230 024
      00   46  20739 -55.9
      00   40  21621 -59.3
      00   30  23409 -61.1     240 012
      00   24  24794 -61.5
      00   20  25938 -59.5
72815 00  968     60   3.6 100
      00 1000   -204
      00  940    298   7.8  95
      00  878    856   3.8 100
      00  858   1043   4.4 100
      00  850   1119   4.0 100 210 026
      00  757   2051  -1.3 100
      00  724   2406   -.7 100
      00  700   2678  -1.9 100 200 039
      00  584   4096 -10.5 100
      00  535   4760 -18.3  18
      00  500   5270 -20.9  14 210 060
      00  474   5665 -20.1  11
      00  426   6452 -22.7  13
      00  400   6910 -26.3  16
      00  376   7354 -30.1  63
      00  333   8209 -35.3   8
      00  316   8572 -37.5  26
      00  300   8931 -40.8
      00  242  10360 -51.5
      00  151  13367 -59.5
      00  138  13940 -62.1
      00  113  15207 -61.5
      00   88  16765 -59.5
      00   82  17205 -61.7
      00   75  17765 -56.3
      00   70  18209 -58.3
      00   53  19944 -62.3
      00   50  20309 -60.1     240 020
      00   47  20687 -58.3
      00   32  23067 -61.7
72816 00  988     44  -5.3  94
      00 1000    -61
      00  873    993 -11.3  97
      00  850   1199 -11.1  96 120 021
      00  752   2131 -15.1  96
      00  739   2263 -13.7 100
      00  700   2676 -14.5  96 140 019
      00  670   3007 -15.1  94
      00  651   3225 -14.1  96
      00  568   4250 -18.9  82
      00  541   4615 -16.1 100
      00  500   5209 -19.7  83 200 028
      00  400   6831 -29.7  75 210 050
      00  338   8009 -39.1  67
      00  300   8821 -45.5     200 061
      00  250  10010 -55.1     210 081
      00  242  10217 -56.7
      00  212  11049 -60.3
      00  200  11408 -59.9     220 069
      00  193  11631 -60.3
      00  187  11830 -55.9
      00  176  12219 -53.7
      00  150  13241 -56.9     230 040
      00  144  13499 -58.3
      00  101  15743 -56.1
      00  100  15810 -56.1     230 028
      00   81  17138 -59.9
      00   70  18058 -58.1     240 016
      00   50  20180 -58.1     240 014
      00   48  20449 -56.7
      00   30  23390 -61.1     280 012
      00   22  25305 -63.7
      00   20  25890 -62.1     280 016
72826 00  922    537  -9.1  88
      00 1000    -88
      00  850   1161 -12.7 100 140 003
      00  848   1179 -12.7 100
      00  814   1491 -12.9 100
      00  700   2633 -19.1  98 140 003
      00  559   4270 -30.3  89
      00  514   4885 -31.7  88
      00  500   5080 -33.1  82 180 015
      00  440   5847 -38.3  80

72826 00  400   6599 -44.5     190 022
      00  311   8248 -54.3
      00  300   8480 -53.3     190 028
      00  250   9671 -48.7     200 024
      00  246   9777 -47.7
      00  200  11140 -47.7     200 025
      00  150  13030 -48.5     220 023
      00  133  13823 -47.7
      00  100  15691 -51.7     230 022
      00   80  17133 -53.5
      00   76  17465 -50.9
      00   70  18011 -51.5     240 019
      00   50  20181 -54.1     230 013
      00   40  21608 -55.5
      00   30  23439 -57.5     260 009
      00   20  25981 -60.3     270 014
      00   13  28660 -61.3
      00   10  30309 -57.3
72836 00 1006     10 -27.1  77
      00 1000     49 -26.9  77 250 005
      00  979    202 -25.7  73
      00  944    465 -27.7  78
      00  886    923 -25.1  57
      00  850   1247 -25.3  52 310 009
      00  742   2230 -27.3  41
      00  700   2648 -29.3  41 300 013
      00  517   4764 -39.7  36
      00  500   4999 -41.3     290 016
      00  448   5736 -46.5
      00  400   6480 -49.5     280 015
      00  319   7956 -51.3
      00  308   8185 -48.9
      00  300   8361 -48.7     270 016
      00  250   9571 -47.3     260 018
      00  204  10922 -45.5
      00  200  11040 -45.5     260 018
      00  150  12960 -47.1     260 018
      00  137  13557 -48.5
      00  100  15630 -47.3     260 016
      00   94  16039 -47.7
      00   85  16699 -50.7
      00   70  17971 -51.1     260 014
      00   50  20159 -52.1     270 009
      00   40  21597 -54.1
      00   34  22632 -57.5
      00   30  23421 -57.1     280 011
      00   20  25990 -57.1     280 012
      00   13  28702 -58.3
72848 00  979    225 -26.7  67
      00 1000     64
      00  877    989 -32.7  75
      00  850   1219 -33.3  77 310 010
      00  811   1548 -34.3  78
      00  799   1653 -32.3 100
      00  732   2273 -30.5 100
      00  700   2591 -31.5 100 280 020
      00  695   2642 -31.7 100
      00  649   3126 -31.9  60
      00  619   3471 -33.5  91
      00  588   3819 -35.5  96
      00  565   4095 -37.5  64
      00  500   4929 -42.1     300 025
      00  478   5232 -43.9
      00  440   5768 -43.7
      00  417   6146 -46.7
      00  400   6419 -47.5     300 036
      00  335   7582 -51.1
      00  300   8309 -50.9     290 028
      00  250   9501 -49.7     290 029
      00  200  10970 -47.1     300 020
      00  180  11668 -46.3
      00  160  12447 -48.9
      00  150  12869 -48.1     300 018
      00  130  13815 -46.7
      00  100  15551 -47.5     300 007
      00   80  17017 -50.1
      00   70  17901 -48.7     330 013
      00   65  18389 -47.9
      00   55  19480 -52.3
      00   50  20099 -52.1     330 009
      00   43  21076 -51.7
      00   38  21871 -55.7
      00   33  22773 -53.9
      00   30  23381 -55.7     360 011
      00   20  25951 -56.7
72867 00  978    272 -23.1  52
      00 1000    107
      00  893    930 -27.5  66
      00  850   1289 -26.1  71 330 012
      00  824   1511 -26.1  73
      00  774   1963 -27.7  93
      00  752   2171 -25.1  42
      00  704   2649 -28.1  34
      00  700   2681 -28.3  42 320 020
      00  680   2900 -27.7  73
      00  641   3323 -28.3  70
      00  622   3537 -30.5  55
      00  590   3813 -29.9  26
      00  500   5081 -36.3  30 300 032
      00  462   5625 -40.1
      00  400   6580 -46.9     300 031
      00  362   7245 -51.7
      00  329   7862 -54.1
      00  300   8461 -51.1     300 033

72867 00  250   9650 -50.1     300 030
      00  226  10314 -47.1
      00  208  10861 -49.3
      00  200  11119 -46.9     310 031
      00  194  11322 -45.1
      00  150  13021 -46.5     320 028
      00  100  15700 -48.7     310 024
      00   78  17331 -49.3
      00   71  17952 -46.3
      00   70  18050 -46.5     340 022
      00   50  20268 -50.5     360 012
      00   40  21723 -50.9
      00   30  23579 -53.9     030 028
      00   25  24753 -52.7
72896 00 1000    125
      00  850   1381 -15.7  60 050 016
      00  700   2838 -17.1  45 040 011
      00  500   5270 -36.9  74 300 005
      00  400   6779 -46.3     270 009
      00  300   8681 -47.1
      00   88  16798 -47.3
      00   81  17341 -51.3
      00   67  18585 -47.5
      00   40  21967 -51.1
      00   18  27126 -54.1
      00   16  27886 -51.9
      00   11  30261 -61.7
72906 00  992     36 -17.9  83
      00 1000    -24
      00  935    475 -21.9  85
      00  912    658 -21.5 100
      00  896    790 -14.5 100
      00  882    910 -11.5 100
      00  850   1192 -12.9 100 190 008
      00  710   2548 -19.1 100
      00  700   2652 -20.1  84 200 014
      00  698   2673 -20.3  81
      00  539   4532 -35.1  82
      00  527   4689 -34.9  68
      00  502   5027 -37.1  74
      00  500   5060 -37.1  72 200 020
      00  474   5428 -39.1  46
      00  465   5559 -40.1
      00  400   6568 -45.5     210 029
      00  309   8245 -57.1
      00  300   8440 -55.9     210 043
      00  250   9610 -52.5     210 004
      00  230  10152 -50.3
      00  200  11070 -49.9     210 031
      00  150  12951 -51.1     210 024
      00  100  15591 -51.9     220 020
      00   70  17901 -51.7     220 012
      00   50  20059 -55.7     240 009
      00   40  21472 -58.3
      00   30  23201 -58.9
      00   28  23714 -58.9
72907 00  998      6 -30.9  89
      00 1000     -6
      00  981    129 -26.7  80
      00  890    827 -28.9  92
      00  850   1155 -28.7  78
      00  700   2539 -33.5  77 300 015
      00  675   2784 -34.3  80
      00  558   4114 -38.5  59
      00  500   4859 -43.7     300 021
      00  464   5357 -47.1
      00  400   6340 -50.9     300 028
      00  394   6438 -51.3
      00  378   6708 -50.7
      00  300   8198           300 022
      00  250   9409 -47.3     280 019
      00  200  10884 -48.7     310 014
      00  150  12780 -46.9     310 025
      00  100  15468 -48.3     300 007
      00   70  17819 -50.1     010 005
      00   50  20001 -53.1     010 004
      00   40  21434 -54.7
      00   30  23268 -57.1     040 009
      00   20  25817 -60.1
72909 00 1001     21 -29.5  50
      00 1000     24 -29.5  50 140 002
      00  991     89 -26.7  51
      00  887    884 -29.7  55
      00  850   1182 -28.1  51 210 008
      00  822   1433 -27.1  51
      00  725   2334 -29.1  33
      00  700   2585 -29.7  33 210 019
      00  684   2751 -28.1  30
      00  543   4378 -37.1  37
      00  513   4770 -38.3  58
      00  500   4950 -38.1     210 038
      00  400   6440 -50.1     210 037
      00  318   7930 -52.7
      00  300   8309 -52.5     210 034
      00  250   9501 -49.3     210 028
      00  200  10970 -49.1     210 029
      00  150  12868 -46.5     210 014
      00  146  13049 -46.5
      00  100  15639 -49.1     200 011
      00   70  17861 -52.7     230 008
      00   57  19180 -55.1
72913 00  999 [illegible] -29.3  66
      00 1000     24
      00  924    681 -33.3  64
```

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72913 00  914    650 -28.7  95
      00  908    705 -28.3 100
      00  850   1177 -29.9  83 330 014
      00  829   1355 -30.5  78
      00  817   1459 -29.3  50
      00  700   2548 -36.5  60 010 017
      00  650   3059 -39.9  64
      00  553   4154 -44.9
      00  500   4819 -47.1     350 017
      00  460   5369 -48.9
      00  400   6291 -48.5     330 021
      00  300   8190 -46.3     320 016
      00  250   9409 -44.7     320 016
      00  207  10675 -43.7
      00  200  10909 -44.1     310 019
      00  150  12841 -44.7     340 013
      00  132  13689 -43.5
      00  100  15551 -50.1     320 011
      00   75  17439 -48.1
      00   70  17919 -46.7
      00   63  18621 -44.9
      00   50  20144 -47.6
      00   40  21610 -50.1
      00   30  23512 -48.5
      00   20  26155 -52.8
      00   14  28440 -56.1
72915 00 1000    -58
      00  850   1106 -30.5 100 200 005
      00  700   2466 -37.5  88 140 002
      00  500   4740 -46.5     130 001
      00   70  17840 -49.7     020 005
      00   50  20028 -50.9     010 014
      00   40  21480 -51.1
      00   36  22164 -51.8
72917 00 1008     11 -37.3  69
      00 1000     64 -34.9  72 010 003
      00  981    199 -28.7 100
      00  883    959 -23.3 100
      00  850   1241 -23.7 100 330 005
      00  793   1747 -24.5 100
      00  771   1953 -22.1  53
      00  700   2664 -22.1  48 040 003
      00  676   2921 -22.1  43
      00  500   5081 -36.9  47 070 008
      00  468   5536 -40.1
      00  400   6590 -47.5     060 011
      00  373   7049 -50.1
      00  304   8369 -55.5
      00  300   8449 -55.5     050 014
      00  250   9610 -54.9     060 008
      00  200  11040 -54.1     080 005
      00  173  11973 -52.7
      00  150  12890 -54.7     020 001
      00  100  15481 -56.5     300 008
      00   70  17730 -58.9     300 013
      00   50  19830 -60.7     300 021
      00   40  21214 -62.1
      00   30  22891 -62.9     320 044
      00   20  25480 -63.1
72924 00 1000     37 -29.3
      00  957    357 -21.1  71
      00  872   1043 -21.7  58
      00  850   1228 -26.7  56 050 006
      00  774   1905 -26.3  67
      00  726   2367 -27.1  37
      00  700   2637 -28.7  37 070 006
      00  562   4189 -35.1  34
      00  507   4805 -36.5  30
      00  500   5011 -37.1  33 070 016
      00  489   5164 -38.1  33
      00  400   6520 -46.7     040 021
      00  312   8132 -56.7
      00  300   8378 -55.7     070 020
      00  250   9548 -50.8     060 017
      00  200  11009 -47.8     040 011
      00  198  11075 -47.6
      00  150  12911 -49.1     030 006
      00  100  15569 -49.6     350 009
      00   70  17801 -49.3     320 018
      00   50  20089 -51.3     330 026
      00   40  21544 -52.7
      00   31  23190 -52.7
72925 00 1006     22 -38.9
      00 1000     79 -34.7     330 005
      00  988     93 -33.9  88
      00  961    380 -28.3 100
      00  939    526 -26.7  79
      00  920    674 -26.7  62
      00  894    881 -25.9  62
      00  850   1244 -27.1  77 360 009
      00  826   1450 -27.9  86
      00  780   1863 -26.7  62
      00  700   2640 -30.5  50 020 007
      00  575   4018 -37.5  37
      00  500   4971 -43.9     040 005
      00  450   5671 -48.7
      00  400   6440 -51.9     060 007
      00  368   6937 -52.7
      00  301   8278 -52.1
      00  300   8300 -51.8     030 012
      00  288   8597 -47.6
      00  250   9488 -46.9     020 013
      00  200  10870 -44.9     010 013
      00  150  12899 -45.7     360 011
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72925 00  100  15609 -44.3     360 016
      00   70  17998 -43.7     340 023
      00   65  18487 -42.9
      00   50  20260 -45.9     340 027
      00   40  21737 -48.3
      00   30  23631 -48.3     340 031
      00   22  25675 -48.1
      00   20  26301 -49.1     330 036
      00   11  30158 -56.7
72926 00 1000      9 -33.9  71 330 021
      00  977    172 -34.9  74
      00  971    215 -28.7  83
      00  947    394 -26.9  85
      00  850   1167 -30.1  86 360 017
      00  825   1380 -30.1  85
      00  776   1816 -29.5  89
      00  717   2380 -29.9  84
      00  700   2554 -31.1  84 350 014
      00  574   3935 -39.9  72
      00  500   4859 -47.1     020 014
      00  415   6087 -56.7
      00  400   6309 -55.9     030 015
      00  305   8054 -51.1
      00  300   8159 -50.1     020 015
      00  250   9379 -43.1     010 012
      00  240   9666 -41.3
      00  214  10428 -44.7
      00  200  10881 -44.5     010 012
      00  170  11976 -41.9
      00  150  12820 -43.5     010 009
      00  109  14956 -48.1
      00  100  15530 -45.9     360 012
      00   70  17919 -44.3     010 016
      00   59  19066 -43.7
      00   50  20169 -46.3     010 025
      00   47  20579 -47.1
      00   40  21653 -44.5
      00   30  23570 -48.9     360 026
      00   27  24260 -50.5
      00   20  26210 -51.1
72934 00  983    203 -24.5  66
      00 1000    149
      00  860   1231 -31.5 100
      00  850   1314 -30.3 100 340 015
      00  826   1519 -26.9 100
      00  700   2710 -29.9  98 340 020
      00  661   3117 -31.1 100
      00  628   3479 -32.5  49
      00  606   3730 -32.3  49
      00  503   5023 -40.1
      00  500   5060 -40.3     350 023
      00  400   6558 -49.1     350 028
      00  323   7942 -55.7
      00  300   8419 -54.1     330 022
      00  250   9501 -49.1     330 024
      00  208  10820 -44.5
      00  200  11079 -45.1     330 023
      00  165  12354 -48.5
      00  150  12981 -44.7     330 022
      00  134  13749 -42.5
      00  102  15584 -42.1
      00  100  15731 -42.5     330 018
      00   86  16742 -46.1
      00   70  18111 -44.3
      00   67  18405 -44.1
      00   50  20361 -45.1
      00   40  21850 -45.5
      00   30  23747 -48.7
      00   20  26383 -52.2
      00   14  28687 -54.9
72945 00  980    375 -21.3  74
      00 1000    195
      00  958    548 -13.1  47
      00  926    807 -12.7  47
      00  850   1454 -17.9  65 350 008
      00  758   2300 -24.1 100
      00  734   2534 -24.9  88
      00  718   2684 -24.3  43
      00  700   2883 -25.9  51 010 014
      00  681   3082 -27.1  88
      00  654   3374 -28.5  83
      00  568   4381 -32.3  54
      00  500   5270 -38.7  58 020 016
      00  487   5450 -40.1
      00  400   6770 -48.9     010 014
      00  353   7583 -52.5
      00  311   8383 -57.1
      00  300   8620 -55.5     340 018
      00  282   8784 -51.6
      00  250   9789 -48.3     330 016
      00  222  10584 -46.5
      00  200  11281 -44.8     310 017
      00  150  13201 -45.1     320 018
      00  148  13281 -44.9
      00  100  15911 -43.7     330 022
      00   70  18309 -44.5     340 017
      00   50  20550 -48.1     360 011
      00   40  22024 -47.1
      00   32  23507 -45.5
72957 00 1025     61 -14.7  73
      00 1000    247 -16.1  84 310 009
      00  987    489 -17.9 100
      00  896   1065 -21.5 100
      00  880   1198 -20.3 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72957 00  850   1454 -21.7 100 320 033
      00  840   1541 -22.1 100
      00  805   1855 -20.7  90
      00  792   1976 -19.9  69
      00  700   2877 -25.1  76 300 010
      00  676   3128 -29.3  78
      00  643   3465 -30.1  74
      00  594   4044 -34.7  93
      00  552   4556 -34.9  48
      00  500   5240 -38.7  51 310 010
      00  497   5281 -40.1
      00  400   6730 -50.5     250 007
      00  353   7539 -54.1
      00  300   8580 -52.3     330 018
      00  250   9769 -49.5     330 019
      00  200  11229 -48.1     330 020
      00  107  15387 -43.3
72964 00  947    698 -12.1  56
      00 1000    283
      00  900   1089 -14.9  55
      00  850   1518 -18.1  76 350 013
      00  809   1883 -22.7 100
      00  774   2206 -24.5  92
      00  756   2378 -23.7  52
      00  700   2944 -23.9  39 010 009
      00  687   3081 -24.1  32
      00  656   3416 -26.3  69
      00  584   4252 -29.3  33
      00  500   5349 -36.7  30 330 005
      00  482   5602 -38.5  28
      00  400   6858 -47.7     330 010
      00  319   8331 -54.1
      00  300   8742 -52.3
      00  255   9804 -47.9
      00  148  13410 -45.9
      00  142  13688 -42.5
      00  110  15400 -48.1
      00   95  16381 -43.5
      00   83  17280 -48.1
      00   70  18401 -49.1     330 009
      00   50  20629 -46.7     300 003
      00   40  22110 -46.5
      00   30  24009 -47.3     000 000
      00   21  26365 -47.8
      00   20  26688 -48.7     030 004
      00   13  29485 -54.3
74043 00 1022     64  -9..7  86
      00  850   1451 -21.3  88 320 021
      00  846   1486 -21.5  89
      00  834   1592 -20.3 100
      00  700   2874 -26.8  81 320 027
      00  682   3062 -27.9  79
      00  629   3637 -33.1  75
      00  602   3947 -30.9  78
      00  514   5054 -37.1  71
      00  500   5240 -38.7     340 020
      00  400   6742 -48.1     320 019
      00  294   8722 -59.1
      00  246   9868 -48.1
      00  177  12027 -50.3
      00  126  14291 -41.1
      00  104  15596 -40.7
      00   93  16352 -44.1
      00   80  17364 -43.5
      00   77  17623 -40.1
      00   70  18279 -42.1     320 016
      00   50  20540 -43.1     320 016
      00   30  23860 -44.1     310 016
      00   20  26640 -50.1     300 010
74051 00 1005     84 -24.3  79
      00 1000    119 -24.3  78 310 012
      00  981    259 -24.3  74
      00  964    388 -19.3  49
      00  924    704 -17.9  41
      00  850   1326 -19.9  37 320 020
      00  761   2144 -21.5  29
      00  710   2652 -24.5  43
      00  702   2734 -24.9  63
      00  700   2755 -25.1  64 320 019
      00  617   3662 -30.5  81
      00  557   4380 -36.5  75
      00  525   4790 -36.7  76
      00  500   5130 -38.7  79 330 019
      00  483   5367 -40.1
      00  400   6629 -48.8     330 022
      00  300   8489 -53.1     240 016
      00  250   9680 -48.8     340 017
      00  200  11150 -46.8     330 018
      00  150  13048 -47.1     320 016
      00  100  15748 -48.1     300 018
      00   73  17849 -44.5
      00   70  18130 -44.7     300 024
      00   50  20370 -47.1     280 024
      00   40  21842 -48.7
      00   30  23729 -51.1     280 029
      00   20  26350 -54.5
      00   17  27388 -55.8
74072 00 1003     55 -23.8  76 170 001
      00 1000     82 -28.7  73 170 001
      00  977    249 -27.7  69
      00  959    382 -28.5  84
      00  942    510 -27.7  88
      00  907    786 -21.1 100
      00  865   1137 -20.1 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

74072 00  850   1717 -20.3 100 310 002
      00  754   2601 -22,5 100
      00  727   2868 -24.7 100
      00  719   2949 -23.8  52
      00  700   2693 -25.1  52 010 004
      00  636   3382 -30.9  61
      00  572   4134 -31.3  49
      00  500   5080 -36.9  47 070 012
      00  482   5334 -37.3  47
      00  424   6211 -42.1
      00  400   6600 -45.7     080 018
      00  375   7027 -48.9
      00  300   8470 -55.7     070 014
      00  292   8642 -56.5
      00  200  11060 -52.5     360 008
      00  150  12920 -52.3     330 010
      00  109  14998 -48.7
      00  100  15560 -50.1     280 017
      00   70  17880 -51.3     290 028
      00   50  20070 -50.1     290 033
      00   48  20337 -49.9
      00   40  21520 -53.3
      00   30  23380 -53.9
74074 00 1006     31 -37.7
      00 1000     73 -34.9     280 003
      00  985    180 -28.9  95
      00  952    426 -23.7 100
      00  919    685 -21.5  76
      00  850   1262 -20.1  66 320 004
      00  814   1583 -19.5  54
      00  700   2694 -24.1  52 020 002
      00  647   3267 -25.5  57
      00  616   3623 -26.3  75
      00  531   4685 -31.7  82
      00  500   5108 -33.7  63 050 010
      00  455   5764 -37.9  61
      00  400   6639 -44.1     050 014
      00  300   8519 -55.1     060 019
      00  256   9517 -61.5
      00  250   9671 -59.5     060 012
      00  218  10539 -54.3
      00  200  11089 -53.1     040 005
      00  192  11352 -52.5
      00  150  12951 -53.5     360 004
      00  100  15560 -53.5     300 011
      00   70  17849 -54.5     300 021
      00   50  20001 -55.5
      00   47  20395 -55.7
74081 00  994      7 -22.9  83
      00 1000    -40
      00  983     87 -23.5  79
      00  945    375 -24.1  95
      00  906    682 -24.9  93
      00  850   1143 -27.9  92 090 006
      00  700   2518 -35.3  84 080 009
      00  630   3245 -40.1
      00  550   4160 -46.1
      00  500   4791 -47.9     060 013
      00  496   4844 -48.1
      00  400   6258 -48.5     060 016
      00  300   8159 -45.1     100 011
      00  250   9379 -44.3     090 007
      00  223  10148 -42.7
      00  200  10881 -43.5     100 008
      00  150  12811 -44.1     080 006
      00  142  13178 -43.5
      00  100  15511 -47.7     030 003
      00   70  17849 -50.5     030 003
      00   50  20041 -52.3     350 006
74082 00  997     62 -27.5  82
      00 1000     43
      00  973    241 -17.7  58
      00  922    645 -16.7  41
      00  850   1250 -21.5  46 180 015
      00  822   1486 -23.5  52
      00  810   1604 -21.3  40
      00  770   1977 -21.7  26
      00  760   2074 -18.7  48
      00  721   2466 -18.3  45
      00  700   2688 -17.5     140 022
      00  612   3677 -28.3  31.
      00  588   3932 -25.9  31
      00  500   5108 -35.5  38 120 024
      00  484   5334 -37.3  42
      00  426   6207 -42.1
      00  400   6629 -46.3     100 015
      00  370   7143 -50.1
      00  326   7963 -54.1
      00  300   8501 -53.3     140 014
      00  288   8742 -53.1
      00  260   9417 -57.3
      00  250   9671 -57.7     160 007
      00  244   9824 -57.9
      00  232  10145 -54.1
      00  200  11088 -58.7     200 005
      00  150  12820 -57.7     230 004
      00  145  13133 -58.7
      00  100  15459 -60.1     280 007
      00   70  17666 -64.7     300 012
      00   50  19669 -68.1     310 019
      00   40  21036 -69.3
74108 00 1008     25   2.8  92
      00 1000     91   2.0  92 280 007
      00  850   1381  -8.7  80 310 010
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

74109 00  700   2868 -17.3  80 280 008
      00  607   3919 -25.5  71
      00  590   4124 -26.9  30
      00  500   5319 -27.3  19 280 037
      00  477   5658 -27.5  17
      00  400   6919 -31.3  16 280 059
      00  333   8194 -40.1
      00  300   8900 -42.3     280 059
      00  250  10129 -45.3     280 055
      00  238  10456 -46.8
      00  214  11164 -44.5
      00  200  11619 -47.7     290 042
      00  195  11786 -48.9
      00  179  12354 -44.5
      00  150  13521 -49.3     280 040
      00  127  14607 -51.5
      00  102  16038 -49.1
      00  100  16170 -49.1     300 026
      00   70  18498 -52.3     320 010
      00   60  19487 -56.1
      00   50  20659 -53.1     010 009
      00   45  21341 -51.5
      00   37  22606 -53.5
      00   30  23960 -51.3     070 020
      00   28  24411 -49.1
      00   24  25415 -52.3
      00   22  25980 -50.3
      00   20  26600 -52.1     090 024
      00   12  29839 -61.3
      00   11  30381 -59.9
74115 00  934    555   5.0  70
      00 1000     -6
      00  850   1317    .0  87 300 011
      00  805   1750  -2.9 100
      00  704   2801  -8.3 100
      00  700   2850  -8.7 100 260 012
      00  518   5103 -26.7  79
      00  500   5361 -28.3  67 280 024
      00  432   6398 -33.5  39
      00  400   6940 -34.1  35
      00  347   7923 -39.9  28
      00  300   8900 -47.7
      00  287   9181 -49.7
      00  135  14134 -49.1
      00  106  15719 -49.7
      00   70  18369 -56.1
74119 00  926    766 -18.7  67
      00 1000    189
      00  883   1117 -19.9  79
      00  850   1399 -21.5  73 330 012
      00  831   1566 -21.1  81
      00  781   2022 -23.9  66
      00  761   2212 -23.1  32
      00  719   2627 -23.7  64
      00  700   2825 -24.1  57 320 015
      00  581   4172 -28.7  30
      00  500   5230 -36.1  63 280 025
      00  488   5398 -37.5  72
      00  455   5881 -37.7  37
      00  400   6760 -43.8     280 032
      00  366   7351 -48.1
      00  322   8187 -52.3
      00  300   8650 -51.9     280 037
      00  250   9839 -49.3     280 035
      00  200  11288 -48.1     290 035
      00  171  12335 -46.5
      00  150  13210 -46.3     300 032
      00  101  15932 -47.3
      00  100  15989 -47.3     310 021
      00   75  17770 -52.5
      00   70  18221 -50.8     320 025
      00   50  20418 -48.3     350 018
      00   40  21887 -48.8
      00   30  23759 -50.7     020 022
      00   25  24948 -50.5
      00   20  26399 -53.5
      00   17  27439 -55.9
74389 00  989      0   3.2 100
      00 1000    -61
      00  968    207   2.4  77
      00  940    443    .4  84
      00  850   1241  -5.1  82 270 030
      00  700   2734 -15.9  81 270 031
      00  687   2875 -17.1  92
      00  622   3615 -21.1  16
      00  586   4055 -21.3  14
      00  500   5209 -27.9  13 240 046
      00  456   5865 -32.3  14
      00  400   6781 -35.7  14 230 054
      00  314   8465 -38.3  13
      00  300   8781 -38.7     220 061
      00  281   9180 -40.3
      00  268   9554 -37.3
      00  250  10031 -40.1     220 065
      00  200  11540 -41.9     240 067
      00  186  12031 -42.9
      00  152  13363 -52.9
      00  150  13451 -52.9     230 054
      00  112  15329 -54.5
      00  100  16051 -57.9     230 028
74486 00 1010      7   5.2  45
      00 1000     82   5.0  48 260 014
      00  923    728   -.7  68
      00  874   1160  -4.5  54
```

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

74486 00  850   1381  -5.3  42 270 023 74504 00   20  26230 -59.5     060 005 76394 00   50  20650 -64.5             76692 00  850   1561  12.2  93 350 012 78486 00  779   2286  13.4  51
      00  841   1465  -3.5  25               00   19  26553 -56.3                   00   49  20773 -65.3                   00  820   1861  12.2  72               00  768   2405  13.4  51
      00  804   1819  -5.5  14               00   17  27260 -55.7                   00   47  21028 -63.3                   00  797   2099  11.6  96               00  700   3185   8.8  46 080 006
      00  758   2280  -6.5  20               00   14  28497 -55.5                   00   34  23018 -63.3                   00  751   2592   8.6  97               00  500   5910  -5.9  17 080 009
      00  700   2896 -11.7  56 280 026 76151 00 1014      5  21.8  73               00   30  23811 -59.3                   00  730   2826   7.6  61               00  410   7435 -15.7  73
      00  676   3162 -13.5  51               00 1000    143  16.0  63 350 005       00   24  25213 -57.9                   00  719   2951  10.2  46               00  400   7620 -17.7  97 060 007
      00  626   3741 -18.1  87               00  984    279  15.0  72               00   22  25765 -55.3                   00  700   3179   7.8  57 360 009       00  390   7809 -18.3  18
      00  578   4333 -21.1  83               00  935    713  19.0  13               00   20  26368 -55.9                   00  652   3760   4.0  88               00  300   9711 -32.8     080 009
      00  552   4672 -22.7  86               00  850   1524  14.6  14 110 005       00   18  27040 -54.7                   00  599   4447   2.8  65               00  268  10495 -38.9  22
      00  516   5163 -26.1 100               00  782   2223  11.4  12               00   17  27409 -51.1                   00  555   5058  -1.9  85               00  250  10967 -42.9     070 008
      00  500   5389 -28.1  94 270 047       00  700   3136   5.2  12 100 007       00   14  28666 -53.1                   00  500   5889  -7.5  45 030 008       00  209  12148 -53.3
      00  450   6135 -34.7  89               00  500   5779 -15.1  13 070 005       00   11  30230 -50.5                   00  472   6336  -9.1  10               00  200  12430 -54.1     030 008
      00  435   6371 -36.3  85               00  400   7431 -27.5  14 040 010 76458 00 1011     14  28.0  65               00  263  10594 -40.1                   00  150  14231 -66.3     010 009
      00  413   6731 -36.5  53               00  308   9263 -40.1                   00 1000    101  25.0  61 330 003       00  146  14375 -67.5                   00  131  15039 -72.9
      00  400   6959 -37.9  42 280 058       00  300   9449 -41.5     340 015       00  966    402  22.0  68         78016 00 1014     25  22.4  90               00  102  16481 -79.9
      00  370   7495 -38.7                   00  260  10405 -48.7                   00  908    937  21.4  26               00 1000    146  23.0  90 240 010       00  100  16627 -79.3     080 006
      00  300   8900 -47.7     280 070       00  250  10659 -46.5     340 021       00  850   1512  17.8  45 170 007       00  945    633  18.4  91               00   81  17817 -81.3
      00  276   9448 -50.1                   00  245  10794 -45.1                   00  725   2842   7.0  77               00  930    770  18.6  89               00   72  18487 -76.7
      00  250  10101 -49.5     270 083       00  200  12140 -49.7     350 018       00  700   3136   5.0  56 230 011       00  889   1153  15.4  82               00   70  18684 -73.1     090 005
      00  228  10705 -49.1                   00  150  13990 -57.3     310 013       00  500   5800 -12.7  39 240 021       00  855   1482  14.8  67               00   67  18943 -69.1
      00  217  11029 -49.7                   00  100  16490 -68.3     330 009       00  400   7471 -23.3   9 240 036       00  850   1539  15.0  48 270 013       00   50  20687 -65.2
      00  208  11307 -49.1                   00   74  18277 -72.7                   00  300   9531 -35.5   8 250 040       00  838   1659  15.2  31               00   49  20810 -64.7
      00  200  11561 -51.1     260 072       00   70  18599 -71.1     310 003       00   83  17772 -72.9                   00  826   1780  13.4  80         78501 00 1013      9  26.8  75
      00  197  11659 -51.1                   00   50  20598 -66.5     330 005       00   79  18063 -70.9                   00  814   1903  13.2  86               00 1000    128  24.8  76 060 008
      00  177  12362 -46.9                   00   34  22957 -62.1                   00   70  18599 -73.1                   00  792   2133  13.2  10               00  936    701  20.2  84
      00  165  12826 -47.9                   00   30  23750 -56.3     270 008       00   66  18944 -72.3                   00  763   2444  10.2  57               00  891   1123  18.0  55
      00  150  13451 -51.1     240 048       00   25  24918 -52.5                   00   60  19518 -62.7                   00  700   3164   7.4   9 260 021       00  850   1533  16.0  59 090 007
74494 00 1002     13  -4.7  45               00   20  26350 -55.1     290 007       00   54  20164 -64.7                   00  693   3247   8.4   9               00  728   2821  10.2  71
      00 1000     30   5.2  41 260 008 76225 00  856   1428  19.6  30               00   50  20608 -64.5                   00  682   3379   8.2                   00  700   3161   8.2  39 100 005
      00  926    650   -.7  55               00 1000    128                         00   34  22996 -59.1                   00  638   3924   3.0                   00  682   3375   7.4  33
      00  850   1332  -4.9  42 290 027       00  850   1490  17.6  34 120 00[illegible]       00   31  23572 -61.5                   00  621   4142   2.0                   00  652   3742   4.0  70
      00  733   2477 -13.3  27               00  759   2442  10.0  40               00   30  23799 -60.5                   00  562   4837  -4.5                   00  623   4110   2.0  15
      00  700   2828 -12.7  15 280 036       00  700   3112   5.2  31 280 011       00   20  26380 -50.9                   00  553   5063  -7.9                   00  567   4868   1.4  13
      00  578   4257 -24.5  20               00  647   3752   2.4  16               00   15  28265 -48.1                   00  548   5134  -4.1                   00  500   5870  -5.7  14 130 004
      00  500   5300 -31.1  23 290 047       00  500   5770 -15.1  46 260 013 76644 00 1016      9  24.6  74               00  500   5849  -7.9     240 029       00  400   7571 -19.7
      00  420   6515 -39.5  22               00  400   7410 -28.5     260 014       00 1000    152  23.6  75 030 008       00  479   6180 -10.9                   00  314   9323 -32.5  14
      00  407   6730 -38.9  20               00  321   8951 -39.7  19               00  945    639  18.2  81               00  437   6880 -14.5                   00  161  13705 -65.9
      00  400   6848 -39.7  19 260 041       00  300   9409 -43.3     240 014       00  850   1548  14.4  92 130 004       00  400   7550 -20.3     240 025       00  100  16482 -82.3
      00  353   7697 -43.5                   00  250  10619 -48.9     250 023       00  700   3176   8.0  57 110 005       00  345   8625 -29.7                   00   80  17729 -82.3
      00  300   8800 -40.9     250 051       00  200  12079 -51.3     260 024       00  675   3475   6.6  65               00  335   8835 -29.7                   00   70  18480 -73.9     110 006
      00  275   9393 -40.3                   00  150  13929 -56.9     260 019       00  652   3759   6.4  42               00  300   9610 -35.5     250 035       00   50  20489 -64.9     090 008
      00  250  10040 -42.7     260 053       00  100  16428 -65.3     260 013       00  603   4393   1.8  55               00  278  10135 -39.7                   00   30  23659 -57.5     120 005
      00  219  10929 -45.3                   00   70  18581 -70.7     280 005       00  576   4761    .4  26               00  250  10851 -45.7     240 040       00   20  26240 -51.7     280 007
      00  214  11084 -43.9                   00   50  20595 -65.5     270 012       00  546   5187  -2.7  54               00  200  12299 -57.7     250 034 78526 00 1016      3  27.2  74
      00  200  11531 -46.5     240 050       00   30  23750 -61.3     240 016       00  533   5378  -2.9  39               00  182  13602 -66.5                   00 1000    146  26.0  77 110 006
      00  162  12910 -52.9                   00   20  26310 -55.3     260 013       00  500   5889  -5.9  41 270 008       00  150  14070 -67.9     260 028       00  967    439  23.0  92
      00  150  13420 -50.1     250 055       00   10  30760 -51.7                   00  456   6604 -10.5   9               00  134  14742 -71.9                   00  914    925  20.0  77
      00  128  14448 -53.7             76256 00 1012     12  26.8  30               00  400   7599 -17.7  10 270 015       00  100  16459 -73.5     260 024       00  850   1554  16.0  90 070 008
      00  118  14973 -52.1                   00 1000    113  23.2  29 280 003       00  380   8378 -23.9  10               00   80  17760 -74.7                   00  779   2287  11.4  73
      00  100  16029 -54.9     240 033       00  944    613  22.6  26               00  341   8771 -27.7  37               00   74  18220 -68.3                   00  755   2548  12.4  19
      00   88  16841 -57.7                   00  850   1515  16.6  29 040 001       00  300   9680 -34.9  13 230 023       00   70  18559 -67.9     270 012       00  700   3185   8.8  18 060 007
      00   79  17524 -56.3                   00  700   3136   6.4  16 020 001       00  274  10307 -38.9  25               00   56  19910 -64.9                   00  608   4335   2.4  13
      00   70  18290 -58.9     260 029       00  500   5791 -14.7  20 250 006       00  250  10930 -43.3     240 023       00   50  20598 -65.9     270 020       00  587   4619   2.6  13
      00   50  20390 -63.5     260 018       00  400   7431 -28.5  21 270 008       00  200  12389 -53.7     270 026       00   43  21514 -65.9                   00  531   5418  -4.5  16
      00   45  21040 -61.3                   00  375   7881 -30.5  50               00  150  14188 -67.5     270 039 78367 00 1013     32  28.2  69               00  500   5889  -8.5  12 080 009
      00   30  23570 -59.9     270 008       00  318   9040 -40.1                   00  137  14730 -70.3                   00 1000    143  27.0  74 130 004       00  430   7051 -13.7  12
74504 00 1013     49   7.4  77 330 003       00  300   9440 -34.1     260 016       00  132  14851 -69.3                   00  943    657  24.6  65               00  400   7598 -18.5  13 070 011
      00 1000    159   8.0  75 330 003       00  268  10181 -48.5                   00  100  16569 -78.3     250 011       00  888   1177  19.6  92               00  300   9671 -35.1  13 050 011
      00  991    234   8.4  74               00  250  10650 -46.9     260 020       00   74  18286 -78.7                   00  850   1561  17.8  77 030 003       00  275  10272 -39.9  13
      00  975    369  11.6  37               00  200  12119 -49.9     270 016       00   70  18611 -75.3     250 004       00  841   1652  17.0  95               00  250  10921 -43.9     010 011
      00  929    773  12.8  28               00  150  13860 -58.1     280 011       00   61  19428 -65.9                   00  810   1970  14.8  97               00  200  12381 -55.3     020 013
      00  897   1066  12.0  22               00  100  16487 -65.5     320 008       00   50  20829 -65.5     100 010       00  754   2572  12.6  62               00  159  13808 -66.3
      00  870   1322  14.0  15               00   70  18611 -69.7     260 005       00   41  21850 -60.7                   00  700   3200   9.6  37 090 004       00  150  14148 -67.3     340 013
      00  850   1520  13.8  14 250 005       00   50  20632 -64.9     280 009       00   30  23798 -60.3     070 006       00  638   3963   5.6  22               00  100  16520 -80.3     080 007
      00  847   1550  13.8  14               00   40  22000 -62.9                   00   27  24453 -62.3                   00  631   4053   5.2  38               00   87  17304 -81.7
      00  776   2280   9.4  14               00   30  23838 -56.5     250 012       00   25  24934 -56.9                   00  615   4262   4.2  18               00   73  18296 -78.7
      00  700   3125   3.2  16 240 006       00   20  26420 -53.3     280 010       00   20  26358 -53.3     220 006       00  610   4328   5.2  10               00   70  18541 -75.1     050 007
      00  686   3288   2.0  16               00   12  29726 -51.1                   00   18  27042 -50.7                   00  584   4682   3.8   9               00   64  19068 -69.3
      00  642   3817  -2.9  18         76394 00  967    449  19.8  46               00   14  28680 -50.7                   00  563   4977    .8  10               00   61  19354 -70.9
      00  603   4311  -5.3  14               00 1000    165                         00   11  30271 -45.1                   00  500   5919  -5.1   9 110 003       00   50  20550 -63.3     080 006
      00  563   4844 -10.3  18               00  874   1307  12.2  54               00   10  30810 -45.5     280 018       00  422   7227 -14.7   9               00   30  23729 -58.7     190 010
      00  507   5643 -15.1  18               00  850   1539  10.2  62 120 008       00    8  32410 -41.9                   00  400   7641 -18.5   7 030 008       00   28  24165 -55.9
      00  500   5750 -15.9  18 280 007       00  840   1637   9.0  71         76679 00  782   2235  19.0  46               00  322   9227 -28.5   5               00   24  25141 -57.9
      00  458   6405 -20.7  18               00  824   1787  14.0  35               00 1000    110                         00  300   9728 -33.1     200 003       00   20  26319 -49.9     240 007
      00  400   7380 -28.3  17 280 011       00  782   2236  12.4  24               00  850   1521                         00  274  10358 -39.3   3               00   18  27005 -51.9
      00  369   7864 -32.5  20               00  718   2845   8.6  57               00  700   3170   9.6  66 170 007       00  250  10982 -44.1     180 004       00   10  30807 -44.5
      00  357   8186 -34.9  21               00  700   3161   7.2  53 260 009       00  671   3518   6.0  89               00  200  12442 -55.7             78808 00 1002     66  28.2  85
      00  331   8719 -38.9  20               00  662   3618   5.4  56               00  651   3765   5.8                   00  150  14225 -69.1                   00 1000     79  27.4  82 330 005
      00  318   8983 -40.5                   00  651   3754   1.8  76               00  602   4389    .8  86               00  106  16248 -79.3                   00  962    419  26.0  69
      00  300   9380 -42.7     280 017       00  632   3992   -.1  72               00  585   4615   -.3  73         78384 00 1000    140  27.4  86 070 007       00  868   1328  18.4  94
      00  260  10342 -49.5                   00  594   4405  -3.7  12               00  546   5176  -4.1  69               00  850   1561  18.8  88 080 008       00  850   1497  18.0  85 010 003
      00  250  10598 -51.7                   00  582   4646  -3.7  11               00  500   5870  -8.3  48 230 009       00  700   3208   9.0     110 004       00  809   1916  14.6  86
      00  240  10863 -51.7                   00  500   5831 -13.3  20 240 013       00  472   6314 -11.5  38               00  500   5941  -3.5  18 200 003       00  806   1947  15.6  55
      00  221  11402 -48.1                   00  472   6267 -16.5  19               00  456   6578 -11.7  15               00  400   7660 -18.1  18 250 004       00  803   1978  14.8  59
      00  202  11984 -48.7                   00  466   6363 -16.5  46               00  436   6921 -12.6  13               00  300   9720 -33.5  17 240 012       00  798   2031  16.4  48
      00  200  12060 -49.1     250 020       00  460   6460 -16.5  14               00  412   7338 -32.9  44               00  250  10978 -42.3     280 009       00  700   3139  10.2  32 070 010
      00  162  13417 -57.9                   00  456   6528 -15.5  14               00  400   7571 -17.9  13 230 013       00  200  12461 -53.9     260 010       00  636   3931   7.4  15
      00  150  13900 -59.5     280 018       00  415   7229 -21.5  17               00  300   9650 -34.3  18 290 018       00  150  14240 -67.1     290 014       00  626   4081   6.4  28
      00  111  15746 -60.1                   00  406   7380 -22.5  29               00  265  10507 -40.1                   00  100  16609 -80.3     250 008       00  500   5870  -3.5  15 070 011
      00  101  16313 -67.9                   00  400   7501 -22.9  58 240 031       00  250  10903 -42.1     280 041       00   79  17843 -78.5                   00  467   6406  -6.9  15
      00  100  16370 -67.9     290 016       00  378   7814 -25.3  57               00  200  12381 -53.7     250 030       00   70  18639 -72.9     120 005       00  451   6678  -7.5  15
      00   95  16678 -68.1                   00  370   8069 -25.9  73               00  150  14170           250 023       00   64  19173 -68.5                   00  400   7611 -14.5  14 070 016
      00   85  17343 -69.9                   00  349   8409 -28.5  88               00  100  16560 -78.9                   00   50  20644 -64.7     100 009       00  300   9720 -30.1  14 080 003
      00   79  17856 -68.9                   00  338   8717 -30.9  81               00   89  17225 -78.5                   00   30  23860 -58.9     070 005       00  258  10747 -38.1  17
      00   74  18170 -69.5                   00  318   9147 -33.5  17               00   87  17355 -75.3                   00   23  25554 -54.1                   00  250  10981 -40.5     240 003
      00   70  18510 -67.9     310 007       00  300   9548 -37.1  16 250 041       00   79  17812 -76.7                   00   22  25841 -50.7                   00  200  12469 -51.5     330 008
      00   64  18950 -68.9                   00  280  10023 -38.9  15               00   76  18137 -72.1                   00   20  26480 -51.3                   00  150  14280 -66.7     320 011
      00   57  19750 -66.7                   00  250  10787 -45.2                   00   70  18611 -74.5                   00   18  27148 -50.9                   00  132  15042 -72.5
      00   50  20540 -65.1     030 005       00  215  11780 -51.7                   00   57  19824 -68.7                   00   15  28349 -44.9                   00  100  16638 -81.3     340 005
      00   48  20789 -64.9                   00   80  17877 -73.5                   00   53  20259 -69.5             78486 00 1014     14  28.0  90               00   89  17288 -84.5
      00   41  21753 -63.7                   00   70  18611 -71.3             76692 00 1019     16  21.8  77               00 1000    128  25.4  85 030 004       00   87  17414 -82.1
      00   37  22385 -61.9                   00   66  18963 -66.7                   00 1000    177  20.6  83 350 006       00  897   1068  18.8  95               00   81  17813 -83.3
      00   30  23890 -61.3     030 011       00   58  19745 -66.3                   00  951    608  16.2  83               00  850   1551  18.2  93 090 006       00   70  18629 -78.7     080 010
      00   24  25084 -58.5                   00   54  20183 -61.8                   00  901   1084  16.0  59               00  780   2168  13.2  76               00   60  19526 -70.5
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

78806 00   54  20182  -70.1
      00   52  20379  -64.9
      00   50  20620  -64.9      100 016
      00   42  21696  -59.9
      00   30  23799  -58.7      090 022
      00   22  25773  -53.1
      00   20  26399  -46.1      280 003
      00   19  26741  -44.5
      00   17  27482  -47.1
      00   12  28831  -38.7
      00   10  31080  -39.3
      00    9  31808  -34.8
      00    8  32625  -37.9
      00    4  37476  -30.5
78897 00 1015     11   25.0  88
      00 1000    137   25.4  83 110 005
      00  949    592   21.2  91
      00  913    925   20.2  76
      00  850   1542   15.6  93 080 006
      00  793   2124   10.8 100
      00  781   2251   10.4  99
      00  759   2489   11.6  58
      00  700   3170    9.6  37 040 004
      00  643   3867    4.6  38
      00  500   5880   -6.1  32 050 016
      00  445   6782  -11.5  33
      00  400   7590  -18.7  30 040 013
      00  348   8609  -28.1  30
      00  300   9659  -35.3  30 050 024
      00  275  10259  -40.1
      00  250  10900  -44.3      020 020
      00  200  12369  -53.9      030 010
      00  150  14170  -64.5      360 016
      00  109  16061  -77.5
      00  100  16551  -78.9      350 007
      00   82  17670  -82.5
      00   74  18250  -78.1
      00   70  18614  -72.3      070 008
      00   50  20598  -63.3      110 006
      00   41  21831  -58.9
      00   35  22819  -61.1
      00   30  23780  -57.5      110 013
      00   20  26380  -52.1      110 009
      00   10  30971  -41.1      260 016
      00    7  33416  -37.1
78954 00 1010     50   26.8  77
      00 1000    137   26.6  74 070 006
      00  937    704   21.8  85
      00  897   1079   19.0  74
      00  876   1281   17.8  76
      00  860   1438   17.4  59
      00  850   1548   16.6  55 080 006
      00  843   1618   16.2  67
      00  786   2209   13.6  47
      00  728   2848    9.6  53
      00  700   3182    8.0  42 360 003
      00  678   3444    6.2  61
      00  661   3651    5.0  45
      00  604   4380     .5  29
      00  582   4678     .4  13
      00  531   5408   -3.5  12
      00  500   5880   -6.9  12 050 003
      00  400   7580  -18.5  12 010 010
      00  300   9658  -35.1  13 340 008
      00  283   9823  -36.1  12
      00  260  10646  -40.1
      00  250  10921  -41.5      280 010
      00  200  12389  -51.5      270 014
      00  168  13507  -60.7
      00  150  14201  -65.1      310 012
      00  111  15872  -79.7
      00  104  16341  -79.3
      00  100  16589  -77.1      320 013
      00   91  17108  -78.7
      00   85  17500  -75.5
      00   76  18145  -77.3
      00   70  18620  -72.1      020 004
      00   64  19152  -68.5
      00   58  19639  -68.7
      00   54  20174  -65.3
      00   50  20850  -64.3      100 004
      00   32  23423  -57.7
78970 00 1012     17   25.6  90
      00 1000    145   26.4  81
      00  959    510   23.4  91
      00  868   1358   17.6  77
      00  850   1546   17.0  86
      00  835   1687   15.4  90
      00  813   1923   15.4  75
      00  789   2186   13.0  93
      00  777   2304   13.6  41
      00  743   2679   11.6  86
      00  700   3174    8.8  53
      00  463   6464  -11.7  38
      00  446   6748  -13.5  11
      00  343   8698  -26.5   8
      00  313   9350  -31.7  20
      00  300   9648  -33.9  72
      00  294   9790  -34.9  10
      00  128  15104  -75.9
      00   93  16922  -82.3
      00   90  17107  -77.8
      00   77  17991  -81.3
      00   70  18541  -71.1      080 008

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

78970 00   60  18449  -72.9
      00   56  19859  -67.3
      00   50  20550  -65.7      100 016
      00   37  22395  -62.3
      00   30  23710  -55.5      100 028
      00   22  25709  -50.7
      00   20  26328  -48.3      140 007
      00   16  27805  -48.3
      00   12  29744  -37.9
      00   10  31010  -39.8      280 020
      00    8  32546  -38.5
78988 00 1010      8   27.8  81
      00 1000    101   27.4  81 090 013
      00  927    762   22.0  94
      00  850   1521   18.2  68 090 012
      00  700   3161    9.4  29 120 011
      00  632   3999    4.4  17
      00  539   5277   -2.5  36
      00  529   5425   -3.1  16
      00  500   5870   -5.3  14 080 014
      00  474   6287   -7.5  15
      00  466   6420   -6.9  14
      00  400   7590  -16.1  15 070 020
      00  300   9699  -32.1  14 050 007
      00  254  10855  -40.1
      00  250  10961  -41.3      330 007
      00  200  12439  -52.9      300 011
      00  150  14240  -66.3      010 006
      00  122  15458  -77.5
      00  100  16621  -82.1      020 004
      00   83  17657  -84.5
      00   78  18003  -81.7
      00   72  18451  -82.5
      00   70  18632  -78.3      100 005
      00   68  18799  -72.5
      00   58  19741  -69.3
      00   56  19954  -62.3
      00   50  20611  -64.3      080 017
      00   44  21398  -61.3
      00   35  22819  -61.3
      00   30  23780  -55.1      100 021
      00   20  26420  -46.9      260 008
      00   18  27897  -47.5
      00   13  29297  -38.3
      00   10  31120  -37.9      270 018
      00    7  33593  -34.9
80001 00 1010      9   28.0  79
      00 1000     90  -17.3  75
      00  964    387   23.4  99
      00  896   1019   20.4  85
      00  850   1470   18.2  86
      00  759   2426   12.2  77
      00  728   2763   12.0  43
      00  700   3101    9.4  46
      00  690   3220    8.6  27
      00  660   3586    7.4  13
      00  641   3826    7.2  36
      00  500   5827   -3.5
      00  464   6413   -7.5   9
      00  431   6982  -12.5  10
      00  400   7548  -16.5  26
      00  300   9646  -31.9   8
      00  260  10640  -40.1
      00  250  10907  -41.9
      00  200  12383  -52.9
      00  150  14386  -18.1
      00  133  15187  -73.7
80222 00  749   2547   11.8  90 000 000
      00 1000     68
      00  850   1471
      00  700   3109    8.0  90 350 005
      00  666   3519    7.4  97
      00  590   4502     .0  82
      00  553   5017   -3.1  81
      00  530   5353   -3.5  78
      00  500   5820   -6.1 100 300 010
      00  477   6187   -7.8  72
      00  470   6302   -8.8  52
      00  433   6936   -9.5   8
      00  400   7560  -14.7   9 040 005
      00  372   8095  -18.8   9
      00  353   8484  -20.5   9
      00  328   9023  -25.1   9
      00  300   9650  -30.7  40
      00  250  10820  -40.1
      00  200  10060   25.0   5
      00  150  11670   28.0  93
      00  100  12400  -52.9
      00   94  12770  -65.5
      00   87  13202  -79.5
      00   81  13604  -82.7
      00   70  18530  -78.7      080 012
      00   67  18783  -73.8
      00   62  19235  -74.9
      00   50  20900  -69.7      090 026
      00   46  21005  -63.1
      00   30  23670  -58.8      100 026
      00   29  23885  -58.5
      00   26  24589  -49.5
      00   20  26320  -45.9      200 012
      00   18  26863  -44.5
      00   17  27404  -47.1
      00   12  29750  -38.3
      00   10  31000  -38.3      270 026

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

91066 00 1017      4   19.6  37
      00 1000    162   16.4  59
      00  850   1512    5.4  87
      00  830   1706    4.2  72
      00  800   2007    8.6  46
      00  700   3100    1.2  37
      00  665   3511    -.3  64
      00  613   4164    2.0
      00  569   4762     .0  28
      00  500   5791   -6.7  22 310 019
      00  400   7510  -19.5  30 320 024
      00  318   9171  -32.5  14
      00  300   9580  -34.9  38 320 028
      00  276  10157  -38.7  37
      00  250  10830  -43.9      330 034
      00  200  12290  -56.5      330 039
      00  150  14078  -64.5      340 022
      00  139  14541  -67.9
      00  100  16538  -65.9      330 043
      00   70  18727  -61.1      320 039
91165 00 1008     45   25.4  54
      00 1000    107   22.4  49 220 006
      00  850   1490   10.2  81 260 009
      00  827   1717    8.6  83
      00  812   1868    7.8  70
      00  781   2085   11.4  22
      00  726   2798   10.2  32
      00  700   3106    8.0  29 260 008
      00  568   4793   -3.1  23
      00  545   5121   -1.9  15
      00  500   5800   -8.3  15 250 018
      00  400   7480  -23.5  17 280 020
      00  321   9044  -37.5  20
      00  300   9510  -41.7      280 020
      00  261  10440  -48.7
      00  250  10720  -48.7      250 030
      00  219  11582  -52.9
      00  200  12171  -53.1      250 054
      00  154  13822  -61.9
      00  150  13981  -61.1      260 040
      00  144  14234  -61.3
      00  115  15594  -72.1
      00  105  16132  -70.3
      00  100  16420  -71.3      260 028
      00   91  16973  -74.9
      00   70  18529  -67.1      220 012
      00   50  20580  -64.1      270 003
      00   30  23759  -56.5      230 005
      00   20  26359  -52.7      270 005
      00   14  28679  -48.5
      00   12  29697  -45.9
      00   10  30810  -46.3      270 015
      00    9  31615  -43.1
      00    8  32407  -44.1
91217 00 1000    113   27.4  77 100 005
      00  921    829   20.6 100
      00  897   1055   17.2  68
      00  883   1189   19.4  48
      00  850   1527   17.4  45 130 005
      00  833   1698   17.8  23
      00  783   2223   14.0  21
      00  700   3164   11.2   7 080 002
      00  625   4101    6.8   7
      00  582   4543    3.4   8
      00  571   4836    3.4   8
      00  500   5868   -5.1   8 100 016
      00  410   7420  -14.5   7
      00  400   7611  -14.9   7 120 012
      00  331   9020  -23.3   7
      00  300   9729  -29.3   8 040 009
      00  250  11009  -39.7  13 040 008
      00  200  12491  -52.8      010 008
      00  150  14289  -66.5
      00  131  15086  -72.8
      00  100  16639  -84.5      110 009
      00   85  16924  -81.9
      00   82  17746  -83.1
      00   76  18173  -79.7
      00   70  18651  -72.5      120 008
      00   50  20659  -64.9      080 014
      00   41  21873  -63.7
      00   30  23829  -55.9      100 021
      00   20  26429  -52.3      050 005
      00   11  30396  -40.8
91245 00 1016      4   27.8  58
      00 1000    148   25.8  54 080 009
      00  850   1554   13.6  98 080 010
      00  839   1663   13.0  67
      00  829   1764   17.8  22
      00  781   2164   18.4  20
      00  700   3203   12.4  28 100 008
      00  607   4383    6.4  28
      00  500   5941   -5.1  23 110 011
      00  448   6788   -8.3  22
      00  400   7669  -15.5  24 090 009
      00  300   9781  -29.3  24 320 008
      00  282  10732  -37.5  23
      00  250  11049  -40.5      290 008
      00  200  12538  -52.7      310 008
      00  150  14341  -65.5      320 009
      00  100  16718  -80.5      360 006
      00   70  18776  -71.7      080 008
      00   50  20830  -67.7      070 009
      00   34  23314  -48.9

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

91275 00 1013      2   26.8  57
      00 1000    116   24.0  61 040 007
      00  897   1048   15.4  72
      00  850   1509   12.0  84 020 004
      00  828   1727   10.2  91
      00  808   1930   10.2  40
      00  797   2044   12.8  19
      00  776   2268   14.4  23
      00  700   3136   11.6  20 330 005
      00  636   3931    8.2  18
      00  500   5870   -6.3  15 360 011
      00  400   7571  -19.7  16 350 011
      00  306   9502  -34.5  19
      00  300   9628  -34.5  19 340 023
      00  258  10671  -40.1
      00  250  10891  -41.1      280 025
      00  221  11720  -46.1
      00  200  12369  -51.9      270 039
      00  168  13473  -61.9
      00  150  14185  -64.9      270 037
      00  100  16569  -78.5      280 024
      00   91  17101  -82.3
      00   86  17420  -79.1
      00   78  17977  -77.7
      00   72  18446  -68.5
      00   70  18620  -68.5      270 005
      00   68  18794  -68.7
      00   66  18974  -66.1
      00   50  20659  -64.9      120 003
      00   42  21727  -63.1
      00   39  22189  -57.5
      00   35  22873  -57.5
      00   33  23248  -53.1
      00   30  23860  -53.5      070 012
      00   24  25285  -56.9
      00   21  26136  -54.1
      00   20  26505  -46.7      200 007
      00   19  26848  -43.3
      00   16  28002  -44.3
      00   14  28801  -42.5
      00   11  30518  -46.1
      00   10  31111  -42.3
91285 00 1011     11   25.6  65
      00 1000    101   23.8  85 020 003
      00  982    258   20.8  73
      00  960    452   18.6  77
      00  939    641   18.2  63
      00  883   1162   14.0  67
      00  850   1480   11.6  98 180 006
      00  807   1922   10.2  81
      00  771   2300    8.6  61
      00  746   2574   13.0   8
      00  700   3109    9.4  10 220 010
      00  581   4627     .6  10
      00  500   5809   -8.5  10 260 017
      00  430   6861  -16.1   8
      00  400   7510  -21.3   9 250 019
      00  300   9559  -37.5  12 260 024
      00  288   9839  -40.1
      00  275  10152  -42.9
      00  268  10327  -40.8
      00  250  10789  -43.7      240 039
      00  240  11073  -44.1
      00  233  11271  -45.9
      00  227  11445  -45.9
      00  200  12280  -52.1      260 042
      00  165  13407  -62.1
      00  155  13844  -61.9
      00  150  14079  -63.7      250 036
      00  120  15416  -73.5
      00  108  16028  -76.5
      00  100  16481  -75.9      250 025
      00   94  16838  -76.7
      00   70  18541  -73.7      220 011
      00   61  19358  -67.3
      00   58  19877  -64.7
      00   50  20537  -68.3      200 005
      00   38  22217  -61.9
      00   35  22730  -58.5
      00   30  23729  -57.5      130 003
      00   20  26310  -55.1      210 007
      00   15  28157  -50.5
      00   13  29087  -52.1
      00   10  30818  -46.9      250 018
      00    8  31519  -45.1
91334 00 1011      2   28.6  78
      00 1000     88   28.0  83 130 003
      00  850   1518   17.4  89 120 011
      00  737   2721   12.0  88
      00  717   2950   10.8  78
      00  708   3055   10.6  48
      00  704   3102   10.4  71
      00  700   3158   10.0  82 100 012
      00  685   3337    8.0  83
      00  658   3655    6.8  92
      00  586   4472    2.0  70
      00  580   4681     .6  81
      00  528   5440   -2.7  77
      00  515   5637   -3.1  48
      00  500   5880   -4.5  42 110 018
      00  481   6023   -5.1  42
      00  476   6266   -7.1  67
      00  441   6856  -11.3  88
      00  427   7103  -12.3  87

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

91334 00  414   7339  -12.9  74
      00  400   7611  -14.5  71 120 011
      00  387   7861  -15.9  55
      00  300   9729  -29.1  45 120 011
      00  280  10218  -33.3  39
      00  250  11000  -40.1      120 007
      00  200  12491  -52.9      130 009
      00  150  14292  -68.1      110 009
      00  116  15785  -81.5
      00  105  16341  -83.7
      00  100  16666  -81.3      080 018
      00   79  17991  -81.3
      00   70  18721  -71.5      110 028
      00   61  19539  -68.9
      00   56  20048  -71.1
      00   50  20723  -67.1      090 018
      00   40  22074  -65.9
      00   36  22726  -57.9
      00   30  23881  -57.3      090 028
      00   22  25889  -46.9
      00   20  26508  -46.1      290 011
      00   13  29358  -48.5
      00   10  31163  -41.5      280 029
      00    8  32682  -38.9
91348 00 1005     37   28.0  82
      00 1000     79   27.6  77 050 003
      00  918    825   21.4  86
      00  907    929   19.6  82
      00  850   1494   17.0  97 080 007
      00  799   2018   14.4  96
      00  767   2360   11.0  75
      00  738   2681   11.6  71
      00  700   3127    9.0  61 110 007
      00  652   3711    6.4  45
      00  632   3966    6.4  42
      00  500   5849   -4.3  10 100 016
      00  400   7571  -13.5  24 100 012
      00  300   9699  -26.7  19 110 010
      00  250  10970  -38.9      130 010
      00  200  12460  -52.3      130 009
      00  150  14249  -68.1      110 008
      00  112  15947  -81.3
      00  100  16581  -82.3      080 020
      00   92  17045  -83.9
      00   84  17556  -78.5
      00   79  17904  -80.9
      00   70  18626  -72.5      080 011
      00   61  19446  -66.9
      00   54  20176  -70.3
      00   50  20598  -67.5      100 016
      00   41  21798  -65.5
      00   37  22434  -58.3
      00   30  23759  -56.7      080 025
      00   26  24678  -50.5
      00   24  25200  -51.7
      00   20  26389  -47.5      280 008
      00   19  26738  -47.9
      00   17  27478  -44.1
      00   16  27883  -45.5
91366 00 1010      2   28.8  74
      00 1000     81   27.8  74 070 010
      00  937    659   22.0  85
      00  904    968   21.0  64
      00  874   1257   18.0  82
      00  860   1509   16.5  86 100 007
      00  843   1579   16.2  88
      00  815   1866   17.8  45
      00  786   2175   18.2  12
      00  700   3158   12.6  10 080 011
      00  630   4031    7.0  11
      00  586   4620    1.8  11
      00  563   4842    1.0  12
      00  500   5889   -4.5  11 100 015
      00  447   6763   -9.5  10
      00  430   7082  -10.5  11
      00  400   7611  -13.9  11 080 014
      00  353   8548  -20.7  11
      00  300   9729  -29.3  11 090 016
      00  250  11009  -40.7      090 012
      00  200  12491  -52.7      010 004
      00  150  14280  -67.9      110 008
      00  141  14650  -70.9
      00  133  14994  -73.1
      00  125  15355  -76.1
      00  100  16621  -83.1      120 011
      00   95  16905  -84.7
      00   88  17329  -83.7
      00   82  17727  -77.9
      00   76  18159  -79.9
      00   71  18543  -80.7
      00   70  18628  -79.5      080 018
      00   61  19428  -70.3
      00   57  19832  -69.3
      00   53  20266  -69.3
      00   50  20620  -68.3      100 018
      00   49  20741  -68.1
      00   46  21123  -65.9
      00   43  21533  -65.7
      00   40  21874  -63.9
      00   36  22631  -56.9
      00   31  23560  -56.1
      00   30  23780  -55.3      080 023
      00   24  25222  -52.7
      00   22  25780  -47.8
```

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C    %     MPS

91366 00   21  26097 -48.5
      00   20  26420 -48.1      230 008
      00   19  26759 -47.5
      00   18  27118 -44.9
91376 00 1011      3  28.8  70
      00 1000    101  27.0  65 070 008
      00  938    658  20.8  85
      00  910    918  19.4  79
      00  876   1243  17.0  85
      00  850   1512  16.4  74 100 006
      00  818   1836  14.6  67
      00  796   2067  16.4  25
      00  780   2239  14.8  47
      00  758   2481  16.4  17
      00  700   3158  12.0  14 090 008
      00  500   5889  -4.5  13 090 015
      00  400   7620 -14.1  14 070 012
      00  300   9738 -28.9  13 080 016
      00  250  11009 -40.1     080 010
      00  200  12500 -51.5     120 004
      00  150  14301 -66.5     130 012
      00  110  16105 -82.7
      00  100  16654 -86.5     090 012
      00   96  16877 -87.5
      00   70  18620 -79.1     060 010
      00   62  19328 -69.1
      00   57  19828 -71.1
      00   50  20611 -67.9     090 018
      00   46  21113 -67.7
      00   35  22801 -56.9
      00   30  23790 -56.1     100 022
      00   28  24233 -51.3
      00   25  24966 -53.1
      00   22  25802 -46.9
      00   20  26429 -48.3     220 004
      00   15  28341 -44.1
      00   12  29835 -45.1
      00   10  31068 -43.5
91408 00 1000     34  26.0  94 170 009
      00  884   1101  18.8  91
      00  850   1446  18.6  99 160 016
      00  810   1858  15.4  86
      00  740   2619  13.4  80
      00  700   3097  11.0  87 140 019
      00  682   3313  10.0  75
      00  655   3647   7.8  96
      00  600   4365   4.8  75
      00  533   5318  -1.3  93
      00  518   5545  -1.7  82
      00  500   5840  -2.7  73 140 014
      00  420   7202 -10.1  48
      00  400   7580 -12.9  47 160 013
      00  354   8489 -19.7  20
      00  317   9309 -25.9  62
      00  300   9711 -28.7  61 120 020
      00  250  10979 -39.1     100 012
      00  200  12469 -51.5     070 008
      00  176  13285 -59.1
      00  150  14280 -66.7     020 003
      00  105  16343 -84.7
      00  100  16836 -85.5     110 008
      00   70  18620 -77.5     100 009
      00   65  19049 -73.3
      00   53  20246 -72.7
      00   50  20600 -68.1     090 018
      00   34  22823 -66.9
      00   30  23740 -56.1     090 029
      00   22  25758 -45.9
      00   20  26390 -48.8     280 009
      00   13  29234 -46.7
      00   10  30990 -42.5     290 029
      00    9  31706 -39.7
91413 00  817     16  16.8  83
      00 1000     85  26.0  92 110 008
      00  850   1506  17.8  97 120 011
      00  700   3146   9.0  90 120 013
      00  682   3241   9.0  78
      00  659   3643   7.0  87
      00  631   3988   4.4  96
      00  592   4515   2.2  72
      00  566   4876    .0  78
      00  548   5134  -1.3  68
      00  522   5519  -3.5  90
      00  500   5870  -5.1  69 140 012
      00  455   6604  -9.8  78
      00  447   6741  -8.8  44
      00  400   7588 -14.5  50 150 005
      00  388   7829 -16.3  60
      00  381   7966 -16.9  77
      00  300   9720 -29.5  55 110 008
      00  250  10881 -38.7  32 100 008
      00  200  12479 -52.7     070 008
      00  150  14271 -68.7     070 014
      00  130  15116 -74.5
      00  100  16608 -81.5     100 011
      00   73  18382 -80.1
      00   70  18620 -76.1     100 012
      00   58  18719 -71.1
      00   50  20611 -66.7     100 013
      00   30  23788 -57.7     100 025
      00   20  26399 -48.5     280 006
      00   10  31010 -43.1
91517 00 1003     58  27.6  74
      00 1000     85  27.2  74

STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C    %     MPS

91517 00  964    405  21.8  82
      00  889   1103  20.4  82
      00  850   1500  18.2  82
      00  700   3150   9.6  77
      00  591   4532   1.6  73
      00  559   4979    .0  34
      00  536   5314  -1.3  69
      00  500   5870  -3.7  68
      00  400   7610 -14.1  66
      00  367   8259 -17.9  59
      00  300   9730 -29.5  45
      00  250  11003 -40.1
      00  200  11010 -40.1
      00  150  12480 -53.3
      00  141  12871 -72.5
      00  106  14489 -84.1
      00  100  14270 -69.3
      00   84  15280 -81.3
      00   70  18630 -75.5
      00   66  18972 -73.7
      00   58  19728 -72.9
      00   54  20154 -65.9
      00   50  20620 -64.9
      00   38  22307 -61.7
91558 00 1008     20  27.4  58 140 006
      00 1000     91  26.8  57
      00  908    927  18.4  77
      00  892   1079  18.0  55
      00  866   1331  17.8  48
      00  850   1498  16.6  59
      00  830   1700  15.0  72
      00  811   1896  15.2  75
      00  758   2462  10.6  92
      00  750   2551  13.4  86
      00  736   2709  13.0  79
      00  714   2963  13.0  30
      00  700   3136  12.0  35 120 033
      00  660   3625   9.0  29
      00  641   3867   9.6  18
      00  618   4168   6.8  22
      00  598   4438   6.4  20
      00  500   5880  -5.3  27
      00  472   6330  -8.3  24
      00  457   6580  -8.5
      00  400   7600 -15.9  26
      00  361   8364 -21.9  29
      00  346   8675 -23.5  47
      00  323   9175 -26.1  28
      00  300   9710 -29.5
      00  257  10788 -36.5
      00  200  12480 -51.1
      00  151  14242 -67.1
      00  150  14280 -67.3
      00  106  16323 -79.1
      00  100  16850 -80.1
      00   85  16939 -81.9
      00   70  18680 -75.1
91592 00 1005     69  24.0  65
      00  950    565  19.8  78
      00  900   1026  15.8  78
      00  850   1508  13.2  78
      00  813   1879   9.8  82
      00  782   2201   9.8  40
      00  750   2548  11.6  24
      00  700   3123  11.4  17
      00  650   3737   8.2  25
      00  556   5003  -1.3  24
      00  524   5474  -2.5  21
      00  438   6852 -12.3  61
      00  420   7189 -14.1
      00  400   7558 -15.5  35
      00  347   8614 -23.7  29
      00  300   9671 -26.9  27
      00  264  10584 -31.7  23
      00  226  11664 -39.9  22
      00  150  14334 -61.7
      00  117  15840 -70.7
      00   89  16824 -73.3
      00   86  17648 -73.5
      00   70  18861 -70.3     130 002
      00   50  20900 -64.5     070 009
      00   30  24101 -54.7     080 012
      00   22  26114 -48.9
      00   20  26740           070 014
91680 00 1007     18  27.4  83
      00  900   1021  21.2  68
      00  850   1513  20.8  56
      00  732   2783  13.0  58
      00  655   3705   7.0  65
      00  589   4566    .0  73
      00  458   6541 -10.1  83
      00  389   7784 -16.5  75
      00  247  11041 -40.1
      00  182  13773 -63.8
      00   89  17333 -84.1
      00   85  17528 -78.5
      00   72  18477 -77.3
      00   70  18639 -75.3     080 005
      00   50  20659 -64.9     080 010
      00   30  23881 -53.5     070 012
      00   20  26521 -47.1     080 018
91700 00 1007      3  31.8  70
      00 1000     67  31.8  52 130 005
      00  927    734  22.8  31

STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C    %     MPS

91700 00  850   1490  17.4  36 100 009
      00  837   1621  15.6  31
      00  824   1754  17.6  29
      00  700   3133  11.4  25 110 008
      00  500   5870  -2.9  16 080 012
      00  400   7611 -13.5  15 110 008
      00  351   8593 -19.7  14
      00  300   9729 -29.1  12 090 004
      00  250  11009 -39.5  13 090 002
      00  200  12491 -51.1     120 005
      00  150  14301 -66.5     130 005
      00  120  15618 -76.9
      00  100  16651 -83.1     090 007
      00   81  17814 -86.3
      00   70  18651 -71.7     100 009
      00   54  20173 -74.1
      00   50  20629 -67.7     100 026
      00   45  21275 -60.1
      00   32  23422 -56.3
      00   30  23829 -51.7     090 027
      00   27  24523 -44.9
      00   22  25883 -47.9
      00   20  26493 -45.4     290 008
      00   15  28443 -38.1
      00   11  30554 -43.5
      00   10  31154 -41.5
      00    8  32690 -34.9
91765 00 1010      9  31.2  70
      00 1000     81  27.6  90 090 005
      00  962    431  24.8   6
      00  905    961  21.4  76
      00  850   1515  18.0  83 080 008
      00  755   2519  14.2  44
      00  700   3161  11.8  20 090 004
      00  660   3651  10.0  18
      00  563   4952   2.4  18
      00  500   5801  -4.5  19 280 001
      00  466   6451  -8.7  48
      00  445   6807 -10.5  25
      00  400   7620 -16.3  38 200 003
      00  300   9720 -30.5  23 290 004
      00  257  10800 -39.3  22
      00  250  10981 -41.7     200 007
      00  200  12479 -52.1     240 012
      00  150  14280 -67.1     200 005
      00  120  15592 -77.7
      00  105  16348 -82.1
      00  100  16854 -81.9     100 004
      00   70  18669 -78.7     100 012
      00   50  20650 -68.1     100 014
      00   30  23851 -54.7     090 018
      00   20  26490 -49.7     080 012
91925 00 1002     52  30.6  82
      00  577         26.4  65
91938 00 1011      2  28.0  77
      00 1000     84  27.0  75 280 005
      00  975    316  24.6  68
      00  900   1008  19.4  95
      00  850   1506  16.4  95 170 005
      00  770   2340  13.4  81
      00  725   2842   9.2 100
      00  700   3142   8.6 100 230 003
      00  650   3748   5.2  56
      00  500   5861  -5.1  45 240 011
      00  482   6148  -6.7  57
      00  400   7571 -16.1  60 210 011
      00  300   9680 -49.9     210 024
      00  255  10766 -40.1
      00  250  10948 -41.1     200 036
      00  200  12430 -51.3     200 057
      00  182  13053 -43.9
      00  150  14280 -56.8     240 031
      00  126  15438 -36.1
      00  100  16778 -67.3     230 019
      00   70  18819 -67.1     120 007
      00   50  20989 -60.5     070 015
      00   30  24250 -48.8     080 021
      00   20  26829 -45.5     080 015
      00   10  31690 -33.7     080 011
91844 00 1011      3  28.0  75
      00  965    448  22.6  78
      00  786   2083  14.6  80
      00  685   3223   7.6  46
      00  655   3708   5.6  75
      00  534   5354  -1.8  15
      00  476   6258  -7.7   8
      00  380   7772 -18.8   8
      00  308   9488 -29.7   8
      00  253  10863 -39.8  36
      00  187  12861 -55.5
      00  150  14248 -61.3
      00   82  17821 -69.7
      00   70  18870 -67.1     180 003
      00   50  20948 -61.9     080 013
      00   31  23855 -55.1
      00   30  24149 -53.3     080 013
      00   20  26801 -46.9     090 014
      00   10  31588 -33.5     070 005
      00    6  35235 -25.5
91948 00 1017    127  23.8     100 007
      00 1000    146  21.8
      00  845   1571   9.8  57
      00  827   1748   9.8  34
      00  788                  080 009

STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C    %     MPS

91948 00  760   2449   9.8  17
      00  606                  090 004
      00  504                  080 003
      00  500   5812  -7.7  16
      00  378   7928 -22.1  43
      00  260  10582 -38.9  51
      00  220                  310 034
      00  215  11846 -52.3
      00  176                  300 040
      00  156  13853 -66.9
      00  132                  280 022
      00  113                  300 012
      00  112  15870 -83.7
      00   70  18740 -64.9     200 002
      00   50  20810 -10.1  25 090 008
      00   30  24040 -52.3
96471 00 1009      7  27.2  84
      00  729   2798   9.2  98
      00  715   2959  10.6  78
      00  525   5468  -2.3  71
      00  433   6969 -11.9  39
      00  400   7570 -16.5  93
      00  345   8671 -21.5  40
      00  200  12454 -51.1
      00  118  15674 -78.5
      00  100  16610 -81.5
      00   89  17264 -81.7
      00   74  18324 -72.3
      00   70  18651 -72.7
      00   65  19086 -73.1
      00   59  19661 -67.9
      00   50  20659 -64.1
      00   43  21590 -60.7
      00   39  22206 -54.7
      00   35  22904 -51.1
      00   33  23285 -53.1
      00   30  23909 -46.9
      00   29  24135 -45.1
      00   24  25398 -45.5
      00   20  26648 -35.3
      00   19  27011 -28.7
      00   17  27803 -31.1
96996 00 1011      5  25.4  69
      00  800         10.8  82
      00  767         13.0  47
      00  726         10.0  53
      00  707          9.8  21
      00  638          6.4
      00  316        -28.7
98327 00 1000    125
      00  850   1527  14.4  74 050 012
      00  700   3152   9.6  50 040 003
      00  500   5870  -6.1  14 100 008
      00  400   7560           090 007
      00  300   9690 -29.5  13 130 007
      00  250  10961 -40.5     050 005
      00  200  12430 -53.9     020 004
      00  150  14219 -68.9     110 007
      00  100  16538 -85.7     150 008
      00   96  16761 -87.3
      00   77  17883 -80.7
      00   70  18530 -73.5     110 010
      00   57  19751 -67.1
      00   50  20540 -68.1     070 012
      00   44  21312 -65.1
      00   42  21589 -60.3
      00   30  23710 -55.9     100 014
      00   28  24632 -50.7
      00   20  26330 -53.1     100 011
      00   18  26861 -52.3
      00   17  27381 -46.1
      00   15  28223 -48.3
      00   14  28885 -42.9
      00   13  29183 -44.3
      00   10  30960 -37.5     070 010
      00    7  33430 -34.5     050 015
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1018      0  20.6  77
      00 1000    162  18.5  84
      00  904   1016  12.8 100
      00  880   1236  10.2  81
      00  826   1774  11.0  35
      00  816   1876  12.0  28
      00  774   2316  10.8  15
      00  741   2676   8.0  48
      00  722   2880   7.8  15
      00  708   3051   6.8  33
      00  700   3149   6.6  14
      00  536   5303  -1.9   9
      00  500   5840  -6.5  11 240 011
      00  400   7519 -24.1  15 250 014
      00  308   9364 -40.1
      00  300   9549 -41.8     280 019
      00  250  10758 -51.7     280 023
      00  245  10880 -52.5
      00  234  11188 -49.1
      00  200  12210 -63.3     260 024
      00  150  14030 -58.1     260 022
      00  122  15307 -65.1
      00  114  15722 -63.5
      00  100  16520 -66.5     260 008
      00   70  18660 -68.5     260 002
      00   50  20680 -64.9
      00   31  23867 -70.5

STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C    %     MPS

SHIP 30.0N 140.0W
99300 00   30  23838 -56.7
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1026      0  21.8  85
      00 1000    235  20.0  86
      00  905   1082  13.2  95
      00  850   1615  10.8  82
      00  758   2562   7.2  57
      00  707   3135   8.4  16
      00  700   3222   7.6  34 230 007
      00  661   3690   3.6  44
      00  647   3863   3.2  11
      00  628   4103   1.0  59
      00  599   4481   -.9  50
      00  559   5029  -4.1  71
      00  538   5329  -6.5  57
      00  500   5901 -10.1  78 280 006
      00  471   6358 -13.7  67
      00  440   6871 -17.7  88
      00  425   7131 -16.7  50
      00  400   7590 -19.9  40 320 015
      00  317   9267 -34.1  48
      00  300   9650 -36.8  33 330 011
      00  283  10051 -40.1
      00  250  10881 -47.1     340 011
      00  200  12311 -59.3     340 014
      00  150  14070 -69.7     350 025
      00  100  16459 -74.5     330 020
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1014      0  11.2  66
      00 1000    119   9.6  46
      00  975    328   7.8  53
      00  850   1442  -2.7 100
      00  834   1592  -4.5  14
      00  815   1775    .4  17
      00  768   2248  -2.9  16
      00  739   2552  -3.3  16
      00  700   2978  -6.3  17 270 030
      00  672   3295  -8.3  23
      00  654   3505  -9.5  17
      00  587   4329 -16.1  17
      00  539   4969 -17.7  17
      00  506   5443 -15.9  16
      00  500   5541 -16.3  15 290 058
      00  484   5785 -16.9  15
      00  400   7169 -30.3  16 280 072
      00  318   8768 -40.1
      00  300   9168 -43.1     280 067
      00  259  10140 -51.5
      00  250  10375 -50.7     280 072
      00  234  10807 -49.3
      00  200  11820 -51.1
      00  175  12689 -51.1
      00  150  13689 -54.3     110 062
      00  108  15741 -65.5
      00  100  16249 -63.7
      00   96  16499 -64.7
      00   89  16966 -60.1
      00   72  18278 -63.7
      00   70  18410 -63.3
      00   67  18681 -60.1
      00   58  19576 -62.7
      00   50  20489 -61.7
      00   30  23680 -58.1
      00   26  24577 -60.3
      00   20  26231 -56.5
      00   18  26557 -56.5
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1027      0   8.6  68
      00 1013    120   7.0  57
      00 1000    226   6.2  65
      00  912    969  -1.5 100
      00  901   1066   1.8  17
      00  860   1539   1.6  19
      00  788   2136   -.5  18
      00  770   2331   1.0  12
      00  720   2868    .2  29
      00  710   2981   -.5  43
      00  700   3097   -.7  26 270 012
      00  688   3258  -1.5  26
      00  665   3505  -2.5  80
      00  584   4381  -7.9 100
      00  551   4871 -11.1  72
      00  500   5708 -15.3  94 270 026
      00  453   6447 -20.7  94
      00  400   7370 -25.9  77 290 033
      00  316   9038 -37.5  42
      00  300   9381 -40.5     300 052
      00  250  10610 -51.3     320 063
      00  200  12021 -62.7     320 082
      00  150  13771 -68.7     320 084
      00  135  14388 -71.1
      00  107  15782 -68.7
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1000      0   8.8  74 310 016
      00  980    170   8.0  66
      00  903    836   1.8  79
      00  850   1320  -2.1  74 300 014
      00  735   2457 -10.3  75
      00  700   2835 -11.3  52 280 015
      00  500   5310 -32.8  78 250 024
      00  488   5466 -34.1  80
      00  463   5850 -32.9  48
      00  406   6761 -38.9  41
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 45.0N  16.0W
99450 00  400   6870  -40.9     240 030
      00  378   7253  -42.9
      00  334   8083  -46.3
      00  300   8790  -46.3     240 031
      00  289   9038  -46.3
      00  258   9785  -50.7
      00  250   9991  -51.1     250 036
      00  215  10969  -52.5
      00  200  11439  -52.5     250 028
      00  153  13167  -53.3
      00  150  13298  -55.3     250 024
      00  129  14269  -51.5
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00 1023      0    5.6  65
      00 1000    198    3.8  70 080 010
      00  862   1379   -7.1  93
      00  850   1487   -8.1  62 060 009
      00  831   1662   -9.5  31
      00  823   1737   -6.5   9
      00  791   2049   -2.1  22
      00  725   2745    1.0  22
      00  700   3027    -.7  22 350 009
      00  598   4270   -6.5  24
      00  500   5639  -16.3  23 330 011
      00  471   6087  -18.5  23
      00  400   7279  -29.7  26 290 012
      00  328   8664  -40.1
      00  300   9269  -45.1     290 023
      00  250  10461  -55.5     290 027
      00  221  11238  -60.3
      00  204  11742  -56.3
      00  200  11869  -56.7     270 021
      00  175  12725  -51.7
      00  150  13719  -53.9     280 012
      00  120  15140  -57.7
      00  100  16301  -55.7     250 014
      00   70  18568  -57.1     310 004
      00   50  20711  -55.5     140 006
      00   48  20971  -55.7
      00   41  21984  -51.7
      00   36  22825  -53.3
      00   30  24000  -52.3     120 017
      00   20  26609  -55.3     110 031
      00   19  26937  -54.3
      00   14  28881  -57.3
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  988      0    7.4  81
      00 1000   -101
      00  970    152    5.6  61
      00  900    758     .4  80
      00  850   1213   -3.7  78 310 028
      00  832   1381   -5.3  78
      00  792   1766   -7.3  75
      00  757   2117   -9.3  48
      00  700   2716  -14.1  39 310 024
      00  636   3437  -19.1  27
      00  500   5169  -34.1  31 300 021
      00  454   5836  -40.1
      00  414   6459  -45.3
      00  400   6680  -47.1     280 019
      00  337   7807  -54.1
      00  300   8559  -53.5     290 021
      00  250   9738  -49.3     300 012
      00  225  10430  -48.3
      00  200  11211  -48.7     300 017
      00  158  12761  -49.7
      00  150  13100  -47.5     320 012
      00  125  14311  -45.1
      00  102  15653  -50.5
      00  100  15779  -51.3     320 008
      00   70  18069  -56.5     320 009
      00   50  20181  -60.3     320 007
      00   30  23369  -61.7     320 014
SHIP 52.8N  35.5W
99528 00 1016      0    2.8  71
      00 1000    137     .8  80
      00  850   1420   -8.9 100 310 015
      00  784   2040  -13.5  84
      00  749   2385  -16.3  15
      00  732   2558  -15.3  13
      00  700   2896  -16.5  14 310 022
      00  634   3636  -19.5  16
      00  591   4158  -19.5  16
      00  555   4623  -21.3  17
      00  500   5389  -27.1  17 310 031
      00  411   6771  -37.7  20
      00  400   6959  -36.3  16 320 037
      00  379   7331  -38.9  15
      00  300   8900  -48.3     320 078
      00  285   9236  -50.3
      00  250  10089  -51.7     320 077
      00  206  11329  -57.1
      00  200  11518  -55.9     320 072
      00  150  13350  -54.7     110 048
      00  100  15885  -54.3
      00   95  16293  -54.9
SHIP 54.8N  50.2W
99548 00 1010      0   -1.3  64
      00 1000     89   -1.5  64
      00  903    888   -8.5 100
      00  879   1087  -10.3  78
      00  869   1185  -10.5  33
      00  850   1358  -10.1  33
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 54.8N  50.2W
99548 00  784   1982   -9.5  26
      00  762   2202  -10.1  44
      00  742   2406  -11.5  30
      00  723   2604  -13.1  61
      00  700   2853  -12.5  72
      00  674   3143  -11.1  43
      00  656   3351  -10.7  43
      00  634   3613  -12.1  47
      00  624   3735  -10.5  30
      00  584   4241  -14.1  73
      00  541   4818  -17.1  50
      00  500   5401  -21.7  65 260 021
      00  400   7010  -31.7  66 260 033
      00  363   7692  -34.5  63
      00  333   8288  -39.7  58
      00  300   9001  -44.3     250 027
      00  250  10199  -53.1     200 082
      00  204  11480  -63.1
      00  200  11613  -61.4
      00  191  11901  -57.5
      00  150  13408  -61.6
      00  137  13968  -63.1
      00  100  15953  -59.5
      00   76  17662  -61.7
      00   71  18087  -58.1
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  977      0    6.4  78
      00 1000   -189
      00  850   1125   -2.7  86 340 011
      00  824   1370   -4.5  85
      00  700   2633  -12.7  79 350 013
      00  662   3056  -15.7  75
      00  500   5099  -32.5  63 360 013
      00  470   5532  -36.3  63
      00  415   6382  -43.5
      00  400   6629  -44.7     360 012
      00  313   8240  -53.1
      00  300   8510  -53.3     360 011
      00  250   9690  -48.7     360 006
      00  200  11159  -47.7     330 005
      00  197  11259  -47.7
      00  150  13061  -48.5     290 007
      00  107  15283  -48.7
      00  100  15719  -49.5     280 010
      00   70  18029  -54.3     280 020
      00   50  20150  -61.7     280 016
      00   30  23311  -63.1     290 017
SHIP 66.0N   2.0E
99660 00  976      0    6.8  76
      00 1000   -192
      00  850   1122   -3.7  75 110 018
      00  784   1754   -9.1  73
      00  754   2056   -9.1  62
      00  700   2624  -13.9  60 120 018
      00  580   3772  -73.9
      00  500   5090  -30.5  55 110 011
      00  483   5335  -31.9  55
      00  400   6638  -43.7     130 012
      00  387   6860  -45.5
      00  307   8364  -57.3
      00  300   8510  -56.3     110 014
      00  260   9428  -52.1
      00  250   9690  -51.5     120 009
      00  216  10642  -50.3
      00  200  11140  -50.9     180 009
      00  156  12752  -52.3
      00  150  13009  -52.7     210 008
      00  100  15600  -57.5     270 009
SHIP 29.8N 140.0W
99298 00 1018      0   20.8  77 140 011
      00 1000    163   18.6  84
      00  904   1017   12.8 100
      00  850   1536   10.2  81
      00  826   1774   11.0  35
      00  816   1876   12.0  28
      00  774   2316   10.6  15
      00  741   2676    8.0  49
      00  722   2880    7.8  15
      00  708   3051    6.8  33
      00  700   3148    6.6  14
      00  536   5302   -1.9   9
      00  500   5840   -6.5  11 240 011
      00  400   7520  -24.1  15 250 014
      00  308   9365  -40.1
      00  300   9550  -41.9     280 019
      00  245  10880  -52.5
      00  234  11189  -49.1
      00  200  12210  -53.3     260 024
      00  150  14030  -59.1     260 022
      00  122  15307  -65.1
      00  114  15722  -63.5
      00  100  16520  -66.5     260 009
      00   70  18660  -69.5     260 002
      00   50  20690  -64.9
      00   31  23567  -70.5
      00   30  23840  -66.7
      00   28  24275  -59.1
      00   24  25252  -54.3
SHIP 49.8N 145.0W
99498 00 1023      0    5.6  65 080 010
      00 1000    197    3.8  70 080 010
      00  862   1379   -7.1  93
      00  850   1486   -8.1  62 060 009
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 49.9N 145.0W
99499 00  831   1661   -9.5  31
      00  823   1736   -6.5   9
      00  791   2048   -2.1  22
      00  725   2744    1.0  22
      00  700   3026    -.7  22 350 009
      00  598   4269   -6.5  24
      00  500   5640  -16.3  23 330 011
      00  471   6088  -18.5  23
      00  400   7280  -29.7  26 290 012
      00  328   8665  -40.1
      00  300   9270  -45.1     290 023
      00  221  11243  -60.3
      00  204  11747  -56.3
      00  200  11870  -56.7     270 021
      00  175  12726  -51.7
      00  150  13720  -53.9     280 012
      00  120  15141  -57.7
      00  100  16300  -55.7     250 014
      00   70  18570  -57.1     310 004
      00   50  20710  -55.5     140 006
      00   48  20970  -55.7
      00   41  21983  -51.7
      00   36  22824  -53.3
      00   30  24000  -52.3     120 017
      00   20  26610  -55.3     110 031
      00   19  26938  -54.3
      00   14  28882  -57.3
SHIP 77.5N 163.8E
99775 00 1031      0  -37.5  74 220 002
      00 1000    215  -30.1  76 230 008
      00  850   1374  -28.9  70 150 005
      00  700   2751  -34.1  63 160 008
      00  500   5050  -46.7     150 013
      00  400   6500  -54.1     140 013
      00  300   8330  -56.7     130 011
      00  200  10910  -57.1     150 026
      00  150  12730  -58.9     140 030
      00  100  15260  -61.3     150 047
SHIP 22.9N  79.2W
99229 00 1017      0   26.4  75 020 008
      00 1000    158   24.2  76
      00  988    263   22.6  78
      00  894                   050 006
      00  863   1418   14.0  88
      00  850   1556   12.8  88 090 006
      00  846                   090 005
      00  820   1856   10.4  83
      00  810   1958   13.0  82
      00  752                   130 008
      00  741   2700   10.0  75
      00  700   3173    8.8  46 280 002
      00  676   3460    7.2  28
      00  615   4228    1.2  25
      00  600   4427    2.2  23
      00  570                   280 006
      00  500   5880   -6.1  18 270 008
      00  400   7580  -18.1  18 270 013
      00  330                   250 017
      00  300   9670  -33.9  15 250 018
      00  200  12400  -53.3     240 019
      00  150  14180  -67.3     270 021
      00  103  16403  -77.1
      00  100  16570  -73.5     260 014
      00   78  17887  -83.3
      00   71                   260 006
      00   70  18590  -77.1     240 007
      00   50  20580  -65.5     110 006
      00   41  21795  -62.9
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1014      0   11.2  66 280 015
      00 1000    119    9.6  46
      00  975    328    7.8  53
      00  850   1441   -2.7 100
      00  834   1591   -4.5  14
      00  815   1774     .4  17
      00  768   2247   -2.9  16
      00  739   2551   -3.3  16
      00  700   2979   -6.3  17 270 030
      00  672   3296   -9.3  23
      00  654   3506   -9.5  17
      00  587   4330  -16.1  17
      00  538   4970  -17.7  17
      00  506   5444  -15.9  18
      00  500   5540  -16.3  15 280 058
      00  484   5784  -16.9  15
      00  400   7170  -30.3  16 280 072
      00  318   8769  -40.1
      00  300   9170  -43.1     280 067
      00  259  10142  -51.5
      00  234  10804  -48.3
      00  200  11820  -51.1
      00  175  12689  -51.1
      00  150  13680  -54.3
      00  108  15742  -65.5
      00  100  16210  -63.7
      00   96  16480  -64.7
      00   89  16927  -60.1
      00   72  18239  -63.7
      00   70  18410  -63.3
      00   67  18681  -60.1
      00   58  19576  -62.7
      00   50  20480  -61.7
      00   30  23680  -58.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00   26  24577  -60.3
      00   20  26230  -56.5
      00   19  26556  -56.5
SHIP 54.8N  50.2W
99548 00 1010      0   -1.3  64 190 010
      00 1000     89   -1.5  64
      00  903    890   -8.5 100
      00  879   1098  -10.3  78
      00  869   1186  -10.5  33
      00  850   1359  -10.1  33
      00  784   1982   -9.5  26
      00  762   2202  -10.1  44
      00  742   2406  -11.5  30
      00  723   2604  -13.1  61
      00  700   2853  -12.5  72
      00  674   3143  -11.1  43
      00  656   3351  -10.7  43
      00  634   3613  -12.1  47
      00  624   3735  -10.5  30
      00  584   4241  -14.1  73
      00  541   4818  -17.1  50
      00  500   5400  -21.7  65 260 021
      00  400   7010  -31.7  66 260 033
      00  363   7692  -34.5  63
      00  333   8288  -39.7  58
      00  300   9000  -44.3
      00  204  11479  -63.1
      00  200  11600  -59.7
      00  191  11889  -57.5
      00  150  13400  -62.3
      00  137  13959  -63.1
      00  100  15920  -59.5
      00   76  17629  -61.7
      00   71  18054  -58.1
SHIP 61.5N  33.4W
99615 00 1002      0    2.2  86 350 014
      00 1001      0            350 014
      00 1000     12    1.0  86 350 014
      00  850   1292   -9.5  88 360 014
      00  778   1969  -14.7  88
      00  749                   360 010
      00  725   2501  -16.9  85
      00  700   2764  -17.3  70 330 007
      00  684   2937  -17.7  59
      00  665                   320 005
      00  500   5210  -33.5  43 330 004
      00  487                   330 004
      00  423   6364  -41.5
      00  400   6740  -43.7     310 004
      00  336                   280 007
      00  309   8441  -52.7
      00  300   8630  -53.1     310 009
      00  283   9005  -54.5
      00  269                   320 013
      00  200  11250  -51.1     300 018
      00  194  11448  -50.3
      00  179                   280 016
      00  150  13110  -53.3     300 015
      00  145  13328  -53.5
      00  124                   300 010
      00  122  14448  -48.9
      00  100  15740  -53.1     280 014
      00   95  16070  -53.9
      00   79                   270 012
      00   75  17588  -53.9
      00   70  18030  -54.5     270 012
      00   50  20170  -58.1     270 018
      00   40                   270 018
      00   31                   280 023
      00   30  23380  -62.9     280 023
      00   27  23987  -63.9
      00   22                   280 021
      00   20  25840  -64.7     280 023
      00   12  28941  -67.1     300 015
SHIP 66.3N   2.4E
99663 00  976      0    6.6  76 090 011
      00 1000   -192
      00  874                   110 018
      00  850   1121   -3.7  75 110 018
      00  784   1753   -9.1  73
      00  754   2055   -9.1  62
      00  700   2625  -13.9  60 120 018
      00  615                   120 018
      00  580   3773  -73.9
      00  500   5090  -30.5  55 110 011
      00  483   5335  -31.9  55 120 009
      00  400   6640  -43.7     130 012
      00  387   6861  -45.5
      00  307   8365  -57.3
      00  300   8510  -56.3     110 014
      00  260   9428  -52.1
      00  216  10633  -50.3
      00  200  11140  -50.9     180 009
      00  156  12752  -52.3
      00  150  13010  -52.7     210 008
      00  128                   230 005
      00  100  15600  -57.5     270 008
SHIP 52.7N  35.5W
99527 00 1016      0    2.8  71 320 019
      00 1000    137     .8  80
      00  850   1420   -8.9 100 310 015
      00  784   2040  -13.5  84
      00  749   2385  -16.3  15
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 52.7N  35.5W
99527 00  732   2558  -15.3  13
      00  700   3290  -16.5  14 310 022
      00  634   4030  -19.5  16
      00  591   4552  -19.5  16
      00  555   5017  -21.3  17
      00  500   5390  -27.1  17 310 031
      00  411   6772  -37.7  20
      00  400   6960  -36.3  16 320 037
      00  379   7332  -38.9  15
      00  300   8900  -48.3     320 078
      00  285   9236  -50.3
      00  206  11323  -57.1
      00  200  11520  -55.9     320 072
      00  150  13350  -54.7
      00  100  15940  -54.3
      00   95  16268  -54.9
SHIP 58.9N  19.1W
99589 00  977      0    6.4  78 330 005
      00 1000   -189
      00  850   1125   -2.7  86 340 011
      00  824   1370   -4.5  85
      00  700   2633  -12.7  79 350 013
      00  662   3056  -15.7  75
      00  589                   350 013
      00  500   5100  -32.5  63 360 013
      00  470   5533  -36.3  63
      00  415   6383  -43.5
      00  400   6630  -44.7     360 012
      00  345                   350 013
      00  313   8241  -53.1
      00  300   8510  -53.3     360 011
      00  270                   010 008
      00  200  11160  -47.7     330 005
      00  197  11260  -47.7
      00  150  13060  -48.5     290 007
      00  147                   290 007
      00  114                   290 008
      00  107  15282  -48.7
      00  100  15720  -49.5     280 010
      00   70  18030  -54.3     280 020
      00   50  20150  -61.7     280 016
      00   30  23310  -63.1     290 017
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1027      0    8.6  66 000 000
      00 1013    121    7.0  57
      00 1000    227    6.2  65
      00  912    970   -1.5 100
      00  901   1067    1.8  17
      00  850   1540    1.6  19
      00  789   2137    -.5  18
      00  770   2332    1.0  12
      00  720   2870     .2  29
      00  710   2982    -.5  43
      00  700   3098    -.7  26 270 012
      00  686   3259   -1.5  26
      00  665   3506   -2.5  80
      00  594   4392   -7.8 100
      00  551   4972  -11.1  72
      00  500   5710  -15.3  94 270 026
      00  453   6448  -20.7  94
      00  400   7370  -25.5  77 290 033
      00  316   9038  -37.5  42
      00  300   9390  -40.5     300 052
      00  200  12020  -62.7     320 062
      00  150  13770  -68.7     320 064
      00  135  14397  -71.1
      00  107  15761  -66.7
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1026      0   21.8  85 230 005
      00 1000    234   20.0  86
      00  850   1615   10.8  82
      00  700   3221    7.6  34 230 007
      00  500   5800  -10.1  78 280 008
      00  400   7590  -19.9  40 320 015
      00  300   9650  -36.9  33 330 011
      00  200  12310  -59.3     340 014
      00  150  14070  -69.7     350 025
      00  100  16460  -74.5     330 020
      00   70  18550  -70.9     320 006
      00   50  20550  -66.7     320 007
      00   30  23710  -60.1
      00   20  26260  -56.5
SHIP 34.6N  47.9W
99346 00 1026      0   21.8  85 230 005
      00 1000    234   20.0  86
      00  905   1081   13.2  95
      00  850   1615   10.8  82
      00  758   2562    7.2  57
      00  707   3135    8.4  16
      00  700   3221    7.6  34 230 007
      00  661   3609    3.6  44
      00  647   3862    3.2  11
      00  628   4102    1.0  59
      00  589   4480    -.9  50
      00  559   5028   -4.1  71
      00  538   5328   -6.5  57
      00  500   5900  -10.1  78 280 008
      00  471   6357  -13.7  67
      00  440   6870  -17.7  68
      00  425   7130  -16.7  50
      00  400   7590  -19.9  40 320 015
      00  317   8267  -34.1  48
      00  300   9650  -36.9  33 330 011
```

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM.    C   %     MPS

SHIP 34.6N  47.9W
99346 00  283  10051 -40.1
      00  200  12310 -59.3     340 014
      00  150  14070 -69.7     350 025
      00  100  16460 -74.5     330 020
SHIP 52.4N  20.2W
99524 00  988      0   7.4  81 290 023
      00 1000   -102
      00  970    151   5.6  61
      00  900    757    .4  80
      00  863                  300 029
      00  850   1212  -3.7  78 310 028
      00  832   1380  -5.3  78
      00  792   1765  -7.3  75
      00  757   2116  -9.3  48
      00  700   2716 -14.1  39 310 024
      00  636   3437 -19.1  27
      00  630                  310 022
      00  500   5170 -34.1  31 300 021
      00  454   5837 -40.1
      00  414   6460 -45.3
      00  400   6690 -47.1     290 018
      00  390                  290 019
      00  337   7807 -54.1
      00  300   8560 -53.5     290 021
      00  273                  300 014
      00  225  10433 -48.3
      00  200  11210 -48.7     300 017
      00  181                  300 011
      00  158  12760 -48.7
      00  152                  320 012
      00  150  13100 -47.5     320 012
      00  125  14311 -45.1
      00  102  15653 -50.5
      00  101                  320 008
      00  100  15780 -51.3     320 008
      00   70  18070 -56.5     320 008
      00   53  19819 -60.5
      00   50  20180 -60.3     320 007
      00   43  21126 -57.7
      00   42                  320 007
      00   30  23370 -61.7     320 014
      00   29                  320 014
      00   27  24023 -61.3
SHIP 45.1N  16.6W
99451 00 1000      0   9.8  74 310 016
      00  980    170   8.0  66
      00  950                  300 012
      00  903    836   1.8  79
      00  850   1320  -2.1  74 300 014
      00  760                  300 013
      00  735   2457 -10.3  75
      00  700   2835 -11.3  52 280 015
      00  540                  250 024
      00  500   5310 -32.9  79 250 024
      00  489   5466 -34.1  80
      00  463   5850 -32.9  49
      00  406   6761 -39.9  41
      00  400   6870 -40.9     240 030
      00  378   7253 -42.9
      00  334   8083 -45.3
      00  300   8790 -46.3     240 031
      00  289   9038 -46.3
      00  258   9785 -50.7
      00  242                  250 037
      00  215  10868 -52.5
      00  200  11440 -52.5     250 028
      00  160                  250 022
      00  153  13168 -53.3
      00  150  13300 -55.3     250 024
      00  129  14271 -51.5
      00  115                  280 021
SHIP  4.9N  30.0W
99048 00   70  18560 -80.5     090 011
SHIP 17.6N  80.1W
99176 00 1012      0  19.2  72
      00  948         13.8  58
      00  873          7.4  77
      00  861          7.2  40
      00  847         17.4  16
      00  495         -4.9  17
      00  400        -19.1  18
      00  266        -39.9  19
      00  246        -41.9
      00  134        -73.1
      00   94        -80.5
      00   84        -80.3
      00   79        -73.3
      00   65        -70.9
      00   55        -61.9
      00   47        -62.1
      00   41        -56.5
      00   34        -55.7
      00   28        -50.5
      00   23        -52.7
      00   22        -43.7
      00   15        -42.7
70026 12 1035      4 -18.9 100 120 008
      12 1000    288 -15.5 100 150 009
      12  850   1508 -11.3 100 270 013
      12  700   2978 -19.3 100 270 016
      12  500   5400 -34.1  43 280 024
      12  400   6930 -45.1     280 027
      12  300   8800 -53.9     280 039
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70026 12  200  11340 -61.1     280 031
      12  150  13140 -57.1     270 021
      12  100  15720 -53.5     250 026
      12   81  17075 -53.9
      12   70  18020 -49.9     250 026
      12   63  18706 -52.1
      12   59  19133 -49.5
      12   50  20210 -50.7     250 031
      12   43  21187 -53.1
      12   30  23510 -51.9     250 043
      12   20  26130 -53.9
      12   16  27549 -58.1
      12   12  29359 -58.7
70086 12 1038     15 -17.9  83 280 004
      12 1000    295 -18.5 100 280 011
      12  964    570 -14.9  65
      12  850   1507 -23.9 100 280 014
      12  835   1637 -25.1 100
      12  824   1734 -20.5  53
      12  775   2190 -17.7  45
      12  700   2947 -21.1  48 320 016
      12  591   4180 -27.7  46
      12  570   4439 -28.9  56
      12  500   5360 -34.5  54 320 021
      12  447   6134 -39.9  51
      12  400   6890 -45.7     320 022
      12  319   8370 -54.1
      12  300   8760 -54.7     320 021
      12  267   9501 -57.5
      12  200  11340 -54.1     310 027
      12  150  13180 -52.3     290 023
      12  107  15364 -52.5
      12  100  15810 -50.9
      12   70  13150 -47.1     270 024
      12   50  20380 -49.9     280 026
      12   41  21952  51.2
      12   30  23700 -48.7     250 028
      12   26  24639 -49.7
70200 12 1034      7  -6.7  84 090 010
      12 1000    262  -8.5  94 100 012
      12  850   1545  -4.1  33 180 013
      12  700   3054 -12.5  56 180 016
      12  500   5560 -27.7 100 210 025
      12  400   7140 -35.1  78 240 028
      12  300   9080 -51.3     240 033
      12  200  11590 -66.9     240 032
      12  150  13350 -60.7     240 027
      12  100  15940 -52.7     240 025
      12   70  18250 -52.7     240 030
      12   50  20420 -52.7     230 019
      12   30  23710 -50.3     220 030
      12   20  26340 -53.3
70219 12 1029     46 -10.7  80 080 005
      12 1022     94  -8.5  93
      12 1000    265   1.0  37 090 005
      12  950    679   4.0  32
      12  850   1574  -1.7  36 180 008
      12  753   2524  -8.5  62
      12  733   2732  -8.3  52
      12  700   3080  -8.3  52 140 019
      12  676   3360  -8.3  44
      12  500   5630 -22.7  39 200 023
      12  439   6574 -28.1  46
      12  417   6942 -30.1  86
      12  400   7240 -32.3  76 230 020
      12  353   8108 -38.7  69
      12  300   9200 -48.3     240 027
      12  250  10367 -59.8
      12  205  11579 -69.5
      12  203  11638 -64.3
      12  200  11730 -64.1     250 038
      12  150  13520 -58.7     230 033
      12  122  14826 -55.9
      12  115  15204 -53.1
      12  100  16100 -55.9     240 032
      12   94  16496 -53.5
      12   70  18290 -53.5     240 023
      12   50  20550 -54.5     240 023
      12   30  23840 -51.5     220 019
      12   22  25845 -53.5
      12   20  26460 -51.5     220 037
      12   16  27886 -55.5
70231 12 1027    103 -21.1  70 000 000
      12 1019    162 -19.5  73
      12 1004    274 -12.1  94
      12 1000    305 -11.7 100
      12  950    699  -9.5  70
      12  935    823  -4.1  42
      12  908   1054  -3.1  42
      12  890   1212  -2.9  46
      12  850   1576  -4.9  85
      12  788   2169  -7.1  53
      12  700   3105  -9.3  21
      12  500   5630 -26.1  51
      12  471   6060 -29.3  50
      12  463   6182 -30.3  61
      12  441   6526 -32.8  49
      12  426   6769 -34.1  81
      12  400   7210 -36.1  89
      12  373   7691 -39.9  94
      12  300   9140 -50.7
      12  260  10055 -59.1
70261 12   78  17627 -50.3
      12   70  18330 -52.5     260 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70261 12   50  20520 -49.5     270 014
      12   36  22686 -46.7
      12   30  23900 -46.7     240 021
      12   26  24842 -48.3
      12   20  26560 -51.1     210 018
      12   10  30970 -61.1     220 026
      12    7  33160 -66.5
70273 12 1034     40 -11.1  61 120 003
      12 1000    302 -11.1  56 020 008
      12  972    521  -7.9  34
      12  935    823  -6.3  18
      12  901   1113  -5.9  14
      12  890   1209  -4.3  12
      12  850   1571  -6.7  11 030 008
      12  766   2381  -7.9  12
      12  725   2806 -10.7  17
      12  700   3077 -10.7  23 350 009
      12  627   3919 -13.3  16
      12  500   5600 -25.3  20 030 009
      12  465   6123 -29.1  29
      12  428   6710 -33.9  66
      12  400   7180 -37.7  65 320 034
      12  357   7855 -43.5
      12  338   8323 -43.7
      12  300   9120 -50.3     330 039
      12  250  10284 -60.1
      12  226  10908 -63.9
      12  200  11660 -62.3     310 028
      12  185  12150 -54.9
      12  177  12432 -56.1
      12  150  13490 -52.3     300 025
      12  129  14460 -54.9
      12  120  14925 -52.3
      12  105  15786 -53.5
      12  100  16100 -51.9     270 019
      12   83  17311 -50.7
      12   70  18420 -53.3     260 010
      12   65  18895 -55.1
      12   50  20590 -50.5     230 014
      12   37  22567 -47.5
      12   30  23950 -47.5     230 008
      12   20  26600 -51.7     180 013
      12   10  31020 -60.7     180 026
      12    8  32403 -62.5
70308 12 1019      9   3.2  87 160 011
      12 1000    164   2.6  91 160 014
      12  972    393    .8 100
      12  893   1067  -4.5 100
      12  876   1218  -3.7  54
      12  850   1458  -4.5  49 160 021
      12  836   1588  -5.3  17
      12  807   1866  -2.7  28
      12  700   2986  -6.7  28 160 029
      12  691   3087  -7.1  29
      12  602   4144 -15.7  88
      12  585   4361 -13.5 100
      12  557   4733 -14.5 100
      12  500   5550 -18.7  87 180 031
      12  400   7170 -31.3  69 190 035
      12  343   8239 -40.1
      12  300   9140 -48.3     200 036
      12  250  10312 -59.1
      12  225  10866 -63.5
      12  217  11190 -60.5
      12  203  11604 -62.3
      12  200  11700 -61.3     200 029
      12  154  13345 -55.3
      12  150  13510 -56.3     210 027
      12  135  14178 -57.1
      12  108  15547 -52.3
      12  100  16110 -53.5     220 018
      12   95  16439 -55.5
      12   88  16857 -53.5
      12   70  18400 -54.5     220 018
      12   50  20550 -54.5     210 018
      12   44  21374 -51.9
      12   40  21988 -54.7
      12   30  23830 -54.9     200 015
      12   20  26430 -54.5     200 012
      12   10  30860  55.6     170 006
      12    8  31703 -55.5
70316 12 1022     31   2.8  74 130 013
      12 1000    203   1.8  64 180 015
      12  943    672  -2.5 100
      12  892   1110  -8.1 100
      12  878   1234  -4.5  35
      12  863   1371   2.2  32
      12  850   1495   2.8  32 150 021
      12  780   2187    .8  37
      12  760   2384  -1.7  36
      12  700   3048  -3.1  36 180 011
      12  622   3873 -66.9
      12  556   4638 -13.7  35
      12  500   5650 -16.7  38 170 016
      12  423   6881 -27.1  56
      12  400   7280 -30.3     170 012
      12  350   8217 -37.1  37
      12  300   8290 -46.5     200 014
      12  250  10432 -57.1
      12  205  11658 -67.1
      12  200  11820 -67.1     210 013
      12  189  12163 -65.1
      12  175  12641 -57.5
      12  150  13610 -58.3     220 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70316 12  127  14658 -58.3
      12  116  15233 -54.7
      12  100  16170 -57.7     230 016
      12   70  18440 -55.3     230 012
      12   50  20580 -55.9     200 009
      12   30  23830 -55.1
70350 12 1040      6   3.0  56 180 005
      12 1035      6  -2.5  59
      12 1014    169  -1.7  59
      12 1000    320    .2  71 190 006
      12  923    954  -5.9  41
      12  899   1161  -5.1  35
      12  873   1391  -5.9  35
      12  850   1609   2.6   6 190 011
      12  735   2770  -3.7  36
      12  700   3165  -3.7  10 230 006
      12  661   3614  -7.7  37
      12  500   5730 -22.1  12 260 009
      12  400   7340 -33.7  17 260 007
      12  371   7861 -39.5  41
      12  300   9300 -48.1     250 010
      12  250  10467 -61.1
      12  223  11172 -64.3
      12  200  11830 -66.7     250 016
      12  187  12241 -62.5
      12  169  12872 -57.9
      12  150  13610 -59.3     290 012
      12  126  14714 -54.5
      12  100  16170 -56.7     270 009
      12   70  18390 -54.5     260 008
      12   57  18709 -53.5
70361 12 1031      9 -12.3  43 000 000
      12 1020     98  -1.3  36
      12 1000    255  -2.3  33 080 004
      12  850   1523 -11.1  33 040 011
      12  788   2102 -13.1  24
      12  700   2893 -18.9  22 040 013
      12  500   5440 -30.5  18 360 028
      12  415   6739 -39.9  36
      12  400   6890 -42.5     350 032
      12  368   7551 -44.7
      12  338   8120 -44.9
      12  300   8910 -48.7     350 044
      12  250  10101 -51.5
      12  200  11570 -47.7     340 031
      12  191  11876 -44.9
      12  156  13211 -51.1
      12  150  13460 -48.3     310 026
      12  131  14363 -42.7
      12  112  15407 -48.5
      12  100  16160 -49.1     310 016
      12   70  18480 -50.1     300 014
      12   58  19701 -52.7
      12   50  20870 -47.9     270 007
      12   30  24050 -47.3     220 005
      12   20  26710 -52.1
70398 12 1019     34  -1.7  43 030 005
      12 1000    186  -2.9  42 040 007
      12  895   1052 -10.5  52
      12  850   1448 -11.9  47 030 004
      12  794   1966 -15.3  55
      12  773   2169 -14.5  20
      12  700   2919 -18.9  18 340 009
      12  500   5350 -36.1  24 020 009
      12  448   6106 -40.1
      12  400   6870 -45.5     350 013
      12  376   7280 -48.5
      12  360   7567 -47.1
      12  335   8041 -49.7
      12  300   8760 -47.9     340 018
      12  217  10927 -41.5
      12  200  11480 -44.5     330 026
      12  191  11787 -45.9
      12  164  12806 -44.1
      12  150  13400 -45.9     310 021
      12  129  14400 -47.5
70414 12  998     31   3.2  85 220 008
      12 1000     23
      12  929    613  -2.9 100
      12  903    837  -4.1 100
      12  890    951  -4.1  98
      12  850   1313  -4.7  32 240 005
      12  801   1778  -6.5  15
      12  720   2602 -11.9  14
      12  700   2819 -11.5  12 230 011
      12  607   3896 -18.9  13
      12  587   4020 -18.3  15
      12  570   4364 -20.5  14
      12  558   4508 -21.1  44
      12  549   4642 -19.9  40
      12  500   5330 -24.9  16 230 020
      12  480   5930 -29.9  10
      12  400   6910 -38.7  22 220 025
      12  332   8161 -48.3
      12  323   8341 -48.9
      12  300   8820 -51.5     220 023
      12  242  10188 -56.5
      12  215  10957 -52.1
      12  200  11430 -52.3     220 024
      12  150  13280 -53.3     210 022
      12  118  14788 -51.1
      12  103  15717 -55.7
      12  100  15800 -53.9     230 021
      12   97  16097 -51.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70414 12   80  17335 -55.7
      12   72  18012 -51.8
      12   65  18670 -55.3
      12   55  19751 -49.3
      12   42  21499 -54.3
      12   35  22672 -52.7
      12   30  23658 -56.7
      12   20  26239 -54.9
      12   14  28553 -48.5
      12   10  30735 -55.1
      12    7  33006 -56.5
70454 12 1009      4   3.8  83 210 003
      12 1000     83   3.6  85 210 004
      12  925    710   -.5  97
      12  850   1382  -4.9  90 190 010
      12  829   1578  -6.1  92
      12  811   1749  -6.9  35
      12  800   1856  -4.1  10
      12  732   2551  -7.9  10
      12  717   2712  -7.7  10
      12  700   2901  -6.7   9 230 008
      12  647   3510 -11.1   9
      12  632   3691  -9.1  10
      12  592   4197  -8.7  10
      12  500   5480 -20.1   8 230 008
      12  400   7090 -34.5   6 210 016
      12  370   7629 -39.5   4
      12  359   7835 -39.7   4
      12  300   9040 -48.3     200 013
      12  278   9538 -51.5
      12  211  11298 -58.9
      12  200  11640 -55.7     220 022
      12  180  12317 -52.1
      12  155  13278 -55.5
      12  150  13480 -54.9     230 024
      12  137  14058 -55.7
      12  132  14296 -53.5
      12  123  14750 -54.3
      12  117  15072 -52.9
      12  110  15467 -56.7
      12  106  15703 -54.9
      12  100  16080 -56.3     220 018
      12   87  16273 -56.3
      12   86  16339 -53.1
      12   74  18009 -55.1
72201 12 1020      6  20.0  87
      12 1000    176  18.8  89
      12  981    341  20.6  86
      12  920    881  18.0  83
      12  850   1561  13.6  94
      12  813   1933  10.9  96
      12  784   2238  11.6  62
      12  710   3058   8.2  18
      12  700   3175   8.0  18
      12  681   3401   5.8  48
      12  594   4510   1.8   9
      12  535   5340  -6.3  58
      12  521   5548  -4.1  10
      12  500   5871  -6.7   9
      12  469   6531 -12.5  10
      12  400   7560 -22.9  21
      12  388   7782 -24.7  28
      12  378   7873 -22.3  10
      12  344   8657 -28.5   9
      12  300   9625 -35.1  14
      12  282  10064 -37.7   9
      12  250  10873 -44.1
      12  200  12340 -53.3
      12  150  14134 -67.3
      12  113  15806 -75.9
      12  107  16123 -73.9
      12  100  16516 -75.3
      12   92  16986 -77.9
      12   70  18581 -72.3
      12   66  18931 -67.3
      12   50  20615 -64.9
      12   43  21542 -61.7
      12   30  23777 -60.7
      12   28  23988 -59.5
72202 12 1021      4  14.8  87 340 003
      12 1010     87  20.8  78
      12 1000    183  21.8  77 020 006
      12  897   1109  13.6  96
      12  877   1298  15.0  81
      12  850   1572  13.2  83 180 004
      12  834   1731  11.8  88
      12  821   1863  14.0  21
      12  808   1998  15.4  19
      12  700   3198   8.0  21 330 002
      12  605   4382    .2  40
      12  578   4734   -.1  29
      12  546   5200  -3.7  30
      12  534   5376  -3.1  25
      12  500   5900  -7.1  24 270 017
      12  400   7590 -22.3  38 280 019
      12  381   7845 -25.7  51
      12  373   8089 -26.7  46
      12  361   8336 -29.3  29
      12  333   8917 -29.5  21
      12  314   9335 -31.1  18
      12  300   9650 -35.5  19 270 026
      12  268  10428 -40.1
      12  250  10898 -44.1
      12  200  12370 -53.3     280 023
```

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
              GPM      C   %     MPS

72202 12  150  14160  -67.1     270 025
72208 12 1023     13    4.4  75 240 002
      12 1010    122    9.0  61
      12 1000    204    9.8  46 270 007
      12  960    543   11.0  18
      12  888   1190    9.0  21
      12  850   1552    8.6  27 290 005
      12  788   2173    5.4  33
      12  733   2762    4.4  23
      12  700   3138    2.0  19 270 018
      12  659   3624    1.0  13
      12  577   4677   -6.3  15
      12  500   5780  -15.7  14 270 025
      12  400   7420  -30.5  16 270 028
      12  333   8705  -37.3  18
      12  321   8957  -39.9  18
      12  312   9151  -41.5
      12  300   9420  -41.7     270 042
      12  250  10637  -48.7
      12  222  11414  -51.1
      12  200  12080  -54.7
      12  156  13638  -63.5
      12  100  16353  -65.9
      12   90  16988  -68.1
      12   70  18520  -66.9     280 018
      12   68  18696  -63.9
      12   56  19880  -65.9
      12   50  20570  -61.7     270 018
      12   43  21508  -59.7
      12   30  23760  -59.7     270 025
      12   27  24417  -60.9
      12   20  26310  -54.7     290 013
      12   17  27354  -53.1
72211 12 1024      8    7.8  66 060 002
      12 1000    206   11.6  71 080 007
      12  964    513   13.6  78
      12  924    867   10.0  85
      12  908   1013   13.6  15
      12  885   1228   13.2  24
      12  865   1420   14.4  19
      12  850   1571   13.2  19 260 003
      12  793   2154   13.8  18
      12  700   3192    6.6  17 280 007
      12  583   4662   -4.1  17
      12  542   5234   -6.9  18
      12  500   5860  -11.9  19 260 016
      12  481   6155  -13.7  20
      12  467   6380  -12.3  22
      12  400   7540  -22.3  39 270 026
      12  359   8323  -28.5  92
      12  338   8750  -33.1  54
      12  332   8876  -31.1  26
      12  300   9590  -35.5  21 260 034
      12  273  10240  -40.1
      12  250  10834  -45.7
      12  200  12280  -55.9     270 040
      12  172  13238  -61.1
      12  150  14080  -64.1     260 031
      12  140  14635   67.2
      12  111  16473  -72.7
      12  100  16480  -73.3     270 027
      12   92  16877  -73.9
      12   78  17875  -69.9
      12   70  18600  -67.5     260 010
      12   63  19234  -68.1
      12   55  20060  -63.1
      12   50  20650  -62.5     240 002
      12   42  21729  -62.8
      12   38  22344  -60.8
72213 12 1020     44    -.7  84 330 002
      12 1013    100    8.2  57
      12 1000    207    9.0  46 310 003
      12  974    424    8.2  38
      12  961    535    8.6  21
      12  925    891   10.0  12
      12  874   1320    8.0  15
      12  850   1551    8.6  14 250 004
      12  800   2051    7.8  15
      12  773   2334    8.4  15
      12  700   3148    4.4  14 260 011
      12  529   5360  -11.5  10
      12  500   5790  -15.7  11 250 019
      12  442   6707  -22.8  11
      12  400   7430  -26.5  14 270 032
      12  370   7888  -30.7  14
      12  361   8162  -32.3  25
      12  355   8280  -33.5  54
      12  344   8501  -33.7  22
      12  300   9450  -38.1  15 270 046
      12  250  10677  -47.5
      12  200  12130  -55.5     260 055
      12  173  13044  -60.7
      12  150  13930  -64.1     270 046
      12  118  15385  -68.3
      12  100  16370  -66.7     270 033
      12   89  17084  -71.1
      12   70  18510  -65.7     270 013
      12   50  20580  -64.5     270 018
      12   40  21936  -60.7
      12   30  23720  -61.5     260 013
      12   29  23831  -60.7
72221 12 1021     26    4.2  80 040 002
      12 1000    193    9.8  66 080 003
      12  958    548    8.8  66
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
              GPM      C   %     MPS

72221 12  927    818    7.0  65
      12  896   1100   10.0  17
      12  850   1540   10.2  23 210 001
      12  842   1618   10.2  25
      12  814   1898   11.4  17
      12  708   3050    5.8  17
      12  700   3146    5.2  17 260 009
      12  636   3920    -.3  17
      12  588   4542   -4.9  16
      12  503   5749  -13.7  16
      12  500   5790  -14.1  16 250 021
      12  429   6934  -22.3  17
      12  410   7265  -24.5  57
      12  400   7450  -26.1  78 270 029
      12  378   7858  -28.1  76
      12  348   8446  -32.5  84
      12  333   8756  -34.1  60
      12  306   9341  -39.5  71
      12  300   9480  -40.7     260 043
      12  292   9663  -42.1
      12  254  10596  -47.5
      12  200  12150  -55.1     260 051
      12  168  13246  -62.1
      12  150  13940  -62.7     260 040
      12  143  14234  -63.5
      12  122  15200  -67.3
      12  108  15879  -67.5
      12  104  16163  -66.1
      12  100  16400  -66.5     260 030
      12   83  17514  -71.7
      12   70  18530  -69.1     270 016
      12   59  19566  -63.5
      12   53  20225  -63.1
      12   50  20590  -61.9     270 010
      12   44  21380  -62.7
      12   39  22127  -60.9
      12   30  23750  -61.9     260 022
      12   25  24879  -61.5
      12   20  26280  -57.1     290 012
      12   16  27701  -54.3
      12   13  29044  -50.5
      12   12  29566  -50.1
      12   11  30137  -47.9
      12   10  30760  -47.9
72226 12 1019     62   -2.3  86 250 001
      12 1000    205    7.6  24 230 003
      12  941    707    8.8  20
      12  850   1549    7.6  22 250 007
      12  700   3134    2.8  16 260 013
      12  580   4625   -7.7  16
      12  500   5760  -17.3  15 260 020
      12  400   7400  -28.9  17 270 027
      12  332   8706  -38.9
      12  300   9390  -42.8     270 047
      12  250  10598  -51.1
      12  200  12030  -56.9     260 065
      12  150  13840  -59.7     260 045
      12  111  15686  -65.7
      12  102  16211  -65.1
72232 12 1023      6   10.0  93 060 003
      12 1000    196   14.4  67
      12  908    888    7.6  86
      12  897   1100   12.8  10
      12  850   1555   12.4  10
      12  758   2507    9.0  12
      12  700   3182    5.4  12
      12  500   5810  -14.1  12
      12  481   6103  -15.9  19
      12  467   6329  -18.1  69
      12  444   6701  -20.1  44
      12  400   7470  -23.7  88
      12  347   8482  -31.7  49
      12  307   9344  -38.5  52
      12  300   9500  -40.1
      12  200  12180  -55.6
      12  170  13201  -61.8
      12  150  13970  -64.7
      12  100  16410  -69.8
      12   70  18520  -68.1
      12   50  20570  -63.1
      12   30  23740  -62.5
      12   20  26270  -55.7
      12   10  30770  -47.3
72235 12 1012    102    1.8  99 170 004
      12 1000    199    7.6  70 180 008
      12  985    320    8.5  66
      12  971    438    8.6  46
      12  961    523    8.4  53
      12  935    748    7.4  36
      12  924    848    7.8  13
      12  850   1537    8.8  13 260 008
      12  772   2332    7.6  13
      12  757   2494    8.2  12
      12  700   3136    4.8  12 240 012
      12  561   4885   -8.5  11
      12  500   5780  -16.3  11 250 018
      12  400   7410  -28.8  15 260 024
      12  366   8039  -33.7  13
      12  328   8788  -36.8  32
      12  300   9410  -43.7     260 039
      12  257  10433  -50.8
      12  200  12040  -56.5     260 054
      12  184  12568  -57.5
      12  172  12885  -58.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
              GPM      C   %     MPS

72235 12  164  13296  -57.7
      12  156  13612  -56.7
      12  150  13870  -58.3     260 038
      12  127  14906  -62.9
      12  123  15103  -62.7
      12  100  16360  -67.3     270 030
      12   70  18510  -68.3     270 011
      12   62  19244  -64.9
      12   54  20082  -67.1
      12   50  20550  -65.7     250 009
      12   30  23700  -59.5     260 014
      12   27  24355  -62.5
      12   20  26220  -60.1     280 010
      12   14  28492  -51.3
      12   12  29495  -50.9
72240 12 1021      5    6.0 100 080 002
      12 1000    180   13.0  88 140 005
      12  972    418   12.8  77
      12  912    948    8.6  92
      12  902   1039    9.4  46
      12  881   1235   11.2   9
      12  850   1537   11.2   9 260 006
      12  809   1947    9.2  25
      12  777   2281    8.8   8
      12  700   3136    4.0   9 230 009
      12  585   4573   -3.7  10
      12  500   5790  -12.9  10 240 018
      12  417   7146  -23.3  15
      12  400   7450  -24.7  74 260 045
      12  385   7727  -26.5  69
      12  361   8188  -30.3  77
      12  336   8695  -33.5  39
      12  300   9480  -39.9  32
      12  200  12211  -46.5
      12  145  14279  -60.7
      12  124  15256  -59.3
      12  108  16109  -65.3
      12  100  16578  -64.5
      12   95  16890  -66.1
      12   85  17566  -65.5
      12   70  18670  -68.5     260 024
      12   54  20213  -71.8
      12   50  20670  -69.5     270 031
      12   30  23760  -64.9     250 037
      12   20  26230  -63.9     250 041
72248 12 1011     79    2.2  91 130 002
      12 1000    170    5.4 100 160 006
      12  986    286   10.4 100
      12  969    431   11.0  81
      12  935    728    9.6  88
      12  914    916    9.0  74
      12  897   1071   10.0  53
      12  889   1146   12.2   9
      12  850   1523   10.4  14 260 013
      12  821   1810    7.6  17
      12  791   2116    8.2   9
      12  700   3118    3.6   9 240 011
      12  500   5750  -15.5  10 250 019
      12  400   7390  -29.3  11 250 025
      12  327   8789  -39.5  13
      12  300   9380  -44.9     260 023
      12  284   9744  -48.3
      12  221  11378  -53.3
      12  200  12020  -53.7     260 031
      12  181  12656  -57.7
      12  150  13840  -58.1     270 027
      12  106  15983  -66.7
      12  100  16350  -65.5     280 025
      12   87  17189  -69.3
      12   70  18490  -67.3     260 018
      12   50  20530  -65.1     260 013
      12   48  20780  -62.5
      12   42  21606  -61.5
72250 12 1016      7   14.8  87 160 002
      12 1011     54   16.2  85
      12 1000    147   16.8  81 170 008
      12  878   1250   13.6  76
      12  867   1356   14.2  44
      12  850   1530   15.6  48 190 016
      12  822   1814   16.2  42
      12  700   3160    7.4  53 240 010
      12  638   3916    2.8  44
      12  591   4528   -3.1  77
      12  548   5149   -7.7 100
      12  530   5380   -8.7 100
      12  522   5498   -9.5  77
      12  500   5840  -11.8 100 240 018
      12  481   6136  -12.8  12
      12  473   6264  -12.3  10
      12  465   6394  -13.5  35
      12  447   6683  -15.8  10
      12  400   7520  -22.5  24 240 028
      12  385   7789  -24.7  31
      12  377   7952  -25.7  81
      12  370   8088  -25.3 100
      12  326   8998  -31.5  68
      12  300   9570  -36.5  72 240 042
      12  283   9733  -37.8  42
      12  250  10815  -43.3
      12  200  12300  -50.7     250 059
      12  150  14130  -61.5     260 058
      12  109  16088  -68.1
      12  100  16610  -68.7     240 040
      12   78  18236  -73.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
              GPM      C   %     MPS

72250 12   70  18720  -70.7     260 033
      12   63  19342  -72.5
      12   50  20700  -70.5     270 018
      12   47  21066  -71.5
      12   36  22670  -64.1
      12   30  23780  -67.1     250 031
      12   20  26240  -65.3     240 030
      12   10  30500  -61.5     250 038
      12    7  32710  -61.9     250 081
      12    5  34790  -62.5     250 112
      12    3  37950  -62.3
      12    2  40450  -61.9
72255 12 1014     36    7.6  90 060 002
      12 1000    151   17.0  85 120 005
      12  984    288   17.2  80
      12  925    810   12.6 100
      12  899   1048   10.8  86
      12  878   1245   10.8  14
      12  875   1273   10.8  75
      12  856   1456   11.0  80
      12  850   1522   11.6  79 220 011
      12  823   1792   12.2  58
      12  813   1894   11.2  80
      12  782   2111    9.8  80
      12  760   2452    8.8  37
      12  700   3130    2.8  56 250 014
      12  692   3223    2.0  29
      12  677   3400    3.4   8
      12  606   4288   -2.3   9
      12  527   5378  -11.3   9
      12  500   5780  -15.1  16 240 016
      12  435   6815  -23.5  35
      12  400   7420  -28.9  86 250 029
      12  396   7482  -28.7  94
      12  384   7711  -30.5  21
      12  300   9430  -39.9  17 250 040
      12  268  10191  -45.5
      12  250  10653  -47.1
      12  200  12110  -55.5     250 054
      12  150  13920  -61.1     270 031
      12  100  16390  -69.9     280 019
      12   93  16822  -70.1
      12   89  17085  -67.7
      12   81  17647  -70.9
      12   70  18510  -70.3     280 014
      12   66  18861  -68.9
      12   63  19141  -65.9
      12   50  20550  -65.3     250 012
      12   46  21061  -62.9
      12   41  21765  -65.5
      12   31  23488  -60.1
      12   30  23690  -61.1     260 013
      12   22  25612  -62.1
      12   20  26210  -57.3     280 023
      12   19  26537  -54.1
      12   14  28497  -53.9
      12   12  29486  -48.7
      12   10  30690  -49.9
72259 12  994    160    6.8  81 200 003
      12 1000    133
      12  974    352    5.8  77
      12  932    718   11.6  37
      12  899   1016   13.4  28
      12  850   1487   11.4  22 250 011
      12  700   3078     .6  17 220 014
      12  593   4388   -6.9  17
      12  500   5690  -17.7  19 250 018
      12  400   7320  -30.8  20 250 019
      12  331   8639  -38.8  19
      12  300   9300  -45.5     280 021
      12  258  10292  -51.5
      12  250  10497  -50.5
      12  227  11123  -52.8
      12  200  11940  -54.5     270 026
      12  175  12795  -54.7
      12  165  13169  -57.3
      12  150  13770  -58.3     270 028
      12  134  14477  -59.8
      12  100  16270  -68.7     280 023
      12   91  16833  -69.7
      12   82  17456  -68.1
      12   78  17679  -69.1
      12   72  18236  -67.1
      12   70  18410  -68.5     280 016
      12   64  18946  -69.7
      12   58  19538  -66.3
      12   54  19970  -67.1
      12   50  20440  -64.1     250 014
      12   42  21509  -63.5
      12   38  22464  -59.8
      12   30  23690  -64.7     280 011
      12   25  24713  -61.1
      12   20  26100  -59.1     270 011
      12   18  26765  -56.1
      12   10  30630  -53.1     270 016
      12    7  32860  -48.5
72261 12  980    314    7.8  81 080 003
      12 1000    144
      12  965    446   10.2  78
      12  931    745   12.8  50
      12  850   1510   14.8  41 250 007
      12  773   2302    8.4  23
      12  744   2617    8.4  14
      12  700   3117    5.0  14 270 009
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
              GPM      C   %     MPS

72261 12  543   5132   -9.5  16
      12  500   5760  -15.1  16 250 015
      12  420   7050  -26.1  18
      12  400   7410  -27.1  17 260 021
      12  321   8956  -39.3  17
      12  300   9410  -43.1     250 027
      12  275   9992  -46.3
      12  260  10365  -45.7
      12  200  12100  -51.7     260 030
      12  150  13930  -59.1     270 030
      12  119  15361  -65.1
      12  100  16430  -66.3     280 018
      12   70  18560  -72.8     280 012
      12   50  20580  -65.9     260 012
      12   39  22114  -58.9
      12   30  23750  -62.5     260 017
      12   27  24405  -59.1
      12   20  26280  -58.1     270 015
      12   14  28575  -50.7
      12   10  30790  -49.1     270 019
      12    9  31481  -49.5
72265 12  915    874    2.2  85 230 004
      12 1000    129
      12  911    913    6.0  75
      12  900   1013   10.8  37
      12  875   1248   13.6  19
      12  850   1491   13.0  19 280 009
      12  748   2553    7.8  16
      12  700   3097    3.8  15 270 009
      12  591   4447   -5.5  17
      12  517   5478  -14.5  16
      12  500   5730  -15.7  14 260 016
      12  400   7370  -29.5  17 260 020
      12  342   8467  -38.5  17
      12  313   9072  -41.7
      12  300   9360  -42.1     260 021
      12  267  10142  -48.1
      12  257  10396  -45.1
      12  250  10580  -46.1
      12  200  12050  -51.1     270 020
      12  191  12350  -50.3
      12  150  13900  -58.7     270 019
      12  117  15446  -62.7
      12  111  15768  -65.5
      12  100  16400  -66.1     290 023
      12   78  17894  -69.5
      12   75  18128  -66.9
      12   70  18540  -69.9     260 019
      12   50  20560  -66.7     260 009
      12   30  23710  -59.1     270 007
      12   24  25106  -60.1
      12   20  26250  -57.3     280 011
      12   18  26914  -58.5
      12   10  30670  -51.5     270 025
      12    7  33000  -49.9
72270 12  883   1194   -3.3  81 270 001
      12 1000    169
      12  865   1363    8.6  31
      12  850   1508   10.4  23 260 004
      12  782   2198    8.0  18
      12  700   3102    2.0  16 280 005
      12  583   4420   -6.9  15
      12  500   5730  -16.5  15 280 012
      12  400   7370  -30.1  14 280 008
      12  336   8588  -39.3  13
      12  300   9360  -44.3     280 006
      12  256  10406  -47.5
      12  250  10563  -45.9
      12  210  11720  -47.3
      12  200  12040  -48.1     300 014
      12  150  13900  -57.3     310 008
      12  128  14889  -63.1
      12  122  15185  -62.7
      12  112  15708  -66.3
      12  106  16042  -65.7
      12  100  16380  -67.7     280 016
      12   78  18023  -72.3
      12   70  18510  -71.3     280 014
      12   50  20530  -64.8     280 009
      12   30  23700  -57.8     280 006
      12   22  25656  -57.7
      12   20  26260  -60.3     260 005
      12   17  27275  -59.5
      12   16  27660  -52.8
      12   10  30710  -48.8     270 018
      12    7  33035  -51.3
72274 12  926    790    5.0  80 150 004
      12 1000    151
      12  907    961   12.6  30
      12  887   1148   13.8  21
      12  850   1506   12.8  16 130 003
      12  816   1847   11.8  14
      12  700   3109    3.2  15 270 005
      12  500   5750  -14.9  10 300 010
      12  408   7228  -29.1  19
      12  400   7380  -29.5  17 300 009
      12  328   8766  -38.9  15
      12  300   9370  -44.7     320 012
      12  293   9528  -45.5
      12  280   9832  -43.8
      12  266  10175  -45.7
      12  250  10680  -43.8
      12  228  11208  -44.1
      12  200  12080  -48.3
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72274 12  150  13930 -59.1     300 019
      12  145  14143 -58.5
      12  119  15365 -65.7
      12  100  16420 -68.3     290 013
      12   78  17894 -72.9
      12   70  18530 -70.5     290 012
      12   64  19059 -72.5
      12   50  20540 -63.9     300 006
      12   36  22553 -64.1
      12   34  22909 -57.3
      12   30  23700 -60.3     300 004
      12   20  26240 -58.3     330 006
      12   13  28964 -56.3
      12   12  29478 -51.3
      12   10  30660 -52.3     290 020
      12    7  32990 -46.3     270 023
      12    6  34017 -45.1
72290 12 1000    129   9.0  61 360 002
      12  992    196  16.2  27
      12  947    592  19.8  14
      12  850   1512  15.2  15 300 005
      12  808   1938  13.0  15
      12  700   3126   5.2  14 300 010
      12  593   4453  -5.1  16
      12  574   4708  -6.1  14
      12  500   5770 -15.1  18 300 010
      12  436   6789 -23.1  17
      12  400   7420 -29.1  19 300 013
      12  391   7582 -30.7  18
      12  383   7729 -30.3  18
      12  369   7993 -31.1  16
      12  316   9072 -40.1
      12  300   9420 -41.3     330 013
      12  270  10128 -46.1
      12  228  11253 -45.9
      12  200  12120 -48.9     280 017
      12  163  13442 -56.1
      12  150  13970 -59.7     270 016
      12  119  15394 -66.5
      12  100  16450 -68.5     270 011
      12   70  18570 -71.9     300 010
      12   50  20570 -66.1     290 002
      12   35  22767 -59.7
      12   30  23730 -58.6     280 005
      12   28  24165 -57.1
      12   24  25135 -58.7
      12   20  26280 -58.3     330 008
      12   17  27311 -53.8
      12   14  28553 -55.5
      12   13  29028 -52.9
      12   12  29543 -53.9
      12   10  30720 -51.3     280 016
      12    8  32174 -50.1
72295 12 1013     32  10.0  80
      12 1000    140  12.4 100
      12  984    275  12.0  35
      12  976    344  17.2  13
      12  934    720  19.4  10
      12  850   1521  15.0  10
      12  700   3127   3.6  10
72304 12 1023      3   8.0  70 280 004
      12 1000    191   8.8  43 290 009
      12  984    325  12.0  22
      12  932    778  11.0  22
      12  850   1539   6.0  22 260 011
      12  700   3111   -.3  31 290 022
      12  538   5161 -10.5  10
      12  500   5740 -15.3  10 270 033
      12  400   7380 -28.9  10 260 035
      12  340   8517 -39.7  13
      12  300   9360 -46.7     260 033
      12  250  10556 -51.7
      12  200  11990 -53.5     280 047
      12  150  13820 -58.9     270 045
      12  138  14340 -61.5
      12  100  16320 -65.5     270 035
      12   94  16688 -63.9
      12   80  17678 -67.3
      12   74  18153 -63.3
      12   70  18500 -64.5     270 031
      12   60  19440 -65.3
      12   50  20560 -61.1     270 022
      12   45  21210 -63.7
      12   38  22094 -60.9
72311 12  995    255    .8  78 240 004
      12 1000    202
      12  986    318   6.6  57
      12  937    738   8.6  14
      12  850   1540   5.8  20 280 010
      12  811   1923   4.0  25
      12  775   2282   4.8  23
      12  700   3116   1.0  14 260 020
      12  675   3408   1.0  13
      12  586   4395  -9.7  11
      12  500   5750 -16.3  10 260 025
      12  400   7380 -30.9  12 260 025
      12  372   7880 -35.7  13
      12  339   8530 -38.9  13
      12  300   9350 -44.8     270 040
      12  272   9987 -50.7
      12  250  10544 -52.7
      12  231  11054 -53.1
      12  200  11880 -56.3     270 055
      12  190  12308 -56.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72311 12  167  13118 -60.3
      12  150  13780 -59.1     260 043
      12  103  16106 -66.5
      12  100  16290 -65.7     280 030
      12   89  17002 -63.7
      12   71  18375 -67.7
      12   70  18460 -67.1     280 018
      12   56  19811 -65.7
      12   53  20148 -63.3
      12   50  20500 -65.1     280 012
      12   44  21287 -60.7
      12   41  21723 -63.9
      12   33  23065 -60.3
      12   30  23660 -61.1     270 018
      12   24  25050 -59.9
      12   20  26200 -55.1     290 006
      12   18  26871 -56.3
      12   12  29480 -50.7
      12   10  30060 -51.5     260 016
      12    9  30745 -50.9
72317 12  990    282   -.7  84 300 003
      12 1000    190
      12  975    399   8.4  36
      12  907    991   4.8  45
      12  884   1200   5.6  45
      12  850   1519   3.6  41
      12  789   2123   4.2  21
      12  700   3084  -3.3  36 280 026
      12  586   4474  -8.9  19
      12  500   5690 -16.7  10 270 036
      12  400   7320 -30.9  14 270 033
      12  349   8269 -40.1
      12  300   9280 -47.7     270 034
      12  250  10464 -55.1
      12  223  11192 -56.3
      12  200  11890 -55.7     270 048
      12  185  12387 -55.1
      12  161  13264 -60.1
      12  150  13710 -59.3     270 043
      12  107  15801 -64.3
      12  100  16210 -62.7     270 040
      12   84  17270 -68.3
      12   70  18370 -65.5     290 031
      12   66  18730 -62.7
      12   54  19962 -64.5
      12   50  20440 -62.9
72327 12 1000    188   2.8  82 170 005
      12  979    351   5.6  65
      12  941    676   8.2  36
      12  850   1507   3.4  38 230 010
      12  788   2119   2.2  28
      12  766   2348   3.4  23
      12  700   3075   -.3  24 270 019
      12  647   3699  -4.5  30
      12  624   3983  -5.7  20
      12  500   5680 -18.1  13 270 028
      12  447   6508 -23.5  12
      12  400   7310 -30.1  13 270 030
      12  345   8342 -38.9  15
      12  300   9280 -47.3     280 026
      12  229  11024 -58.1
      12  227  11079 -56.9
      12  220  11277 -57.7
      12  216  11393 -55.1
      12  209  11603 -55.9
      12  200  11890 -54.3     270 042
      12  182  12488 -58.8
      12  175  12735 -57.7
      12  164  13143 -58.9
      12  150  13700 -58.5     270 042
      12  138  14179 -58.1
      12  128  14686 -60.1
      12  100  16240 -60.5     280 028
      12   98  16366 -59.1
      12   80  17622 -64.7
      12   73  18183 -63.3
      12   70  18440 -64.7     270 020
      12   66  18798 -65.7
      12   63  19082 -63.3
      12   53  20136 -66.7
      12   50  20480 -64.3     270 020
      12   45  21133 -65.3
      12   37  22340 -60.1
      12   36  22510 -61.9
      12   30  23640 -59.9     280 016
      12   26  24530 -61.7
      12   20  26180 -55.3     280 016
      12   18  27610 -53.5
      12   13  28841 -55.1
      12   10  30630 -51.3
72340 12 1008     81   5.6  65 200 005
      12 1000    153   5.6  78 210 008
      12  967    428   9.2  84
      12  922    822  10.4  46
      12  850   1488   5.8  38 240 012
      12  815   1842   5.8  33
      12  802   1974   7.0  19
      12  700   3084   3.0  14 250 023
      12  589   4467  -6.3  12
      12  500   5710 -16.5  12 250 022
      12  400   7350 -30.7  13 260 019
      12  340   8482 -38.9  13
      12  300   9320 -46.5     260 023
      12  268  10081 -51.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72340 12  250  10512 -52.3
      12  214  11511 -55.3
      12  200  11950 -55.1     270 031
      12  176  12763 -57.1
      12  150  13770 -58.3     270 036
      12  124  14960 -61.3
      12  105  15981 -65.7
      12  100  16280 -65.1     270 027
72349 12  962    439   6.8  61 200 006
      12 1000    116
      12  928    737   8.6  57
      12  850   1462   9.2  29 250 015
      12  818   1779   9.0  19
      12  700   3050    .4  19 260 011
      12  575   4596  -9.9  21
      12  516   5421 -15.9  23
      12  500   5660 -16.5  21 270 020
      12  400   7300 -29.9  18 270 020
      12  340   8435 -39.7  22
      12  300   9270 -47.1     270 018
      12  253  10377 -55.7
      12  200  11870 -57.3     270 031
      12  186  12328 -58.1
      12  163  13161 -57.5
      12  150  13690 -59.1     270 033
      12  138  14213 -58.7
      12  115  15348 -62.7
      12  100  16210 -61.9     280 024
      12   82  17438 -61.9
      12   79  17668 -63.1
      12   74  18072 -61.1
      12   70  18420 -62.7     260 020
      12   54  20005 -66.5
      12   50  20470 -64.7     260 012
      12   43  21394 -63.1
      12   40  21837 -64.7
      12   30  23620 -60.1     290 010
      12   23  25275 -60.9
      12   20  26140 -58.9     280 015
      12   15  27965 -54.3
      12   12  29394 -54.7
72354 12  968    393   3.4  78 180 003
      12 1000    100
      12  960    440   6.4  77
      12  927    731  15.4  33
      12  850   1459  11.4  25 240 012
      12  700   3054   2.4  19 250 013
      12  645   3708  -3.1  23
      12  578   4567  -8.3  18
      12  500   5680 -16.7  19 260 014
      12  400   7310 -29.5  19 260 012
      12  336   8527 -40.1
      12  300   9280 -45.9     280 011
      12  261  10204 -52.5
      12  200  11920 -54.5     270 028
      12  179  12629 -55.1
      12  150  13750 -57.7     270 026
      12  128  14745 -60.1
      12  112  15570 -64.5
      12  100  16270 -65.7     280 025
      12   77  17866 -63.7
      12   70  18440 -66.7     280 013
      12   66  18785 -67.1
      12   62  19175 -63.7
      12   50  20500 -63.1     230 008
      12   42  21570 -64.1
      12   30  23650 -60.7     280 008
      12   20  26180 -58.3     280 013
      12   17  27200 -59.3
      12   14  28428 -54.9
      12   10  30570 -55.5
72363 12  888   1088    .0  72 300 004
      12 1000    110
      12  871   1250  12.2  30
      12  850   1454  12.2  22 270 005
      12  807   1887  11.2  17
      12  700   3057   3.2  16 310 003
      12  500   5690 -15.5  18 300 013
      12  400   7330 -28.9  18 300 010
      12  340   8468 -39.1  20
      12  300   9310 -46.5     300 009
      12  250  10503 -52.9
      12  218  11391 -50.9
      12  200  11950 -52.9     280 019
      12  172  12923 -52.9
      12  150  13800 -56.5     310 021
      12  119  15239 -65.5
      12  100  16300 -67.5     280 016
      12   94  16670 -70.1
      12   78  17721 -63.5
      12   70  18480 -65.5     280 005
      12   59  19510 -61.3
      12   51  20407 -64.9
      12   50  20530 -61.3     280 006
      12   30  23710 -59.3     280 009
      12   24  25124 -54.3
72365 12  839   1620  -4.5  58 120 002
      12 1000    279
      12  850   1517
      12  831   1700   1.4  32
      12  821   1798   4.2  23
      12  761   2411   1.2  18
      12  750   2528   1.8  17
      12  723   2823    .6  17

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72365 12  714   2924   1.4  13
      12  700   3083   1.0  14 310 010
      12  676   3362   -.5  14
      12  539   5131 -12.5  12
      12  515   5478 -13.5  12
      12  500   5700 -14.9  14 300 010
      12  400   7340 -30.3  16 310 011
      12  369   7909 -34.3  15
      12  344   8395 -38.9  15
      12  300   9320 -47.5     320 011
      12  272   9963 -50.7
      12  250  10515 -48.9
      12  232  11007 -48.1
      12  223  11267 -49.3
      12  202  11918 -47.5
      12  200  11980 -48.1     310 019
      12  159  13461 -57.3
      12  150  13830 -58.5     300 027
      12  131  14677 -60.7
      12  124  15017 -62.5
      12  115  15478 -66.1
      12  100  16330 -68.9     290 021
      12   80  17649 -73.9
      12   70  18440 -67.7     290 022
      12   59  19468 -67.9
      12   55  19895 -63.5
      12   50  20470 -65.3     280 006
      12   48  20718 -65.7
      12   43  21396 -59.9
      12   36  22496 -63.7
      12   30  23630 -60.9     300 006
      12   20  26170 -57.5     310 007
      12   10  30560 -56.3     280 015
      12    8  31892 -51.9
72374 12  854   1488  -5.1  89 140 002
      12 1000    196
      12  850   1528  -2.5     140 002
      12  817   1846   3.8
      12  777   2255   6.2
      12  700   3100    .2     280 006
      12  627   3875  -4.1
      12  500   5720 -15.9  21 300 008
      12  400   7360 -30.1  23 310 009
      12  328   8744 -40.1
      12  300   9340 -45.7     320 010
      12  271  10012 -49.5
      12  220  11391 -45.3
      12  200  12030 -47.7     310 019
      12  174  12834 -55.3
      12  150  13870 -59.5     290 020
      12  100  16350 -68.3     290 014
      12   70  18480 -70.5     290 014
      12   50  20510 -63.5     310 006
      12   30  23680 -58.9     320 005
      12   20  26220 -60.1     310 005
      12   14  28475 -54.5
72385 12  884   1197  -5.3  82 000 000
      12 1000    171
      12  872   1303   5.2  36
      12  850   1513   9.4  29 280 001
      12  746   2587   6.4  20
      12  700   3108   2.8  19 290 004
      12  556   4928  -9.5  19
      12  500   5740 -15.1  19 280 009
      12  400   7380 -28.3  21 280 012
      12  327   8787 -40.1
      12  300   9370 -44.1     310 012
      12  250  10572 -51.9
      12  244  10729 -52.7
      12  228  11172 -47.9
      12  200  12040 -48.9     280 023
      12  183  12618 -52.1
      12  150  13880 -59.5     280 023
      12  114  15570 -66.3
      12  100  16370 -66.9     280 016
      12   91  16937 -68.9
      12   70  18500 -68.5     290 015
      12   50  20530 -64.5     340 006
      12   34  22812 -60.1
      12   30  23690 -62.9     030 004
      12   20  26210 -58.9     030 007
      12   16  27614 -57.7
72388 12 1008    100   2.0 100 240 002
      12 1000    169   8.0     230 002
      12  956    535    .6  85
      12  943    646   4.6  45
      12  928    770  14.6  16
      12  904   1000  14.2  16
      12  879   1236  15.0  15
      12  850   1511  13.6  16 210 002
      12  784   2080  10.6  17
      12  704   3057   3.0  16
      12  700   3113   2.6  16 280 007
      12  663   3550    .0  17
      12  632   3931  -3.3  18
      12  613   4172  -3.9  17
      12  563   4836  -8.5  17
      12  500   5750 -14.3  18 310 013
      12  479   6137 -17.3  19
      12  417   7086 -26.1  20
      12  400   7380 -27.9  18 310 014
      12  397   7444 -28.3  19
      12  354   8253 -35.8  21
72393 12 1008     99  10.0  88 070 001

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72393 12 1000    148  10.4  89 340 005
      12  850   1521  15.2  13 280 004
      12  700   3129   4.0  14 280 009
      12  500   5770 -14.9  16 320 012
      12  400   7420 -27.1  15 320 012
      12  300   9420 -42.7     310 015
72402 12 1021      7   4.4  70 250 003
      12 1000    170   6.2  39 270 007
      12  988    269   8.4  36
      12  883   1184   1.2  55
      12  850   1492   1.8  27 300 012
      12  811   1870   1.6  14
      12  738   2623  -2.7  19
      12  700   3041  -6.3  49 280 015
      12  680   3267  -7.9  53
      12  611   4093 -11.3  40
      12  568   4650 -13.9  55
      12  533   5131 -16.1  42
      12  500   5610 -19.8  53 270 037
      12  468   6098 -22.3  36
      12  439   6564 -26.3  38
      12  428   6730 -28.1  56
      12  400   7230 -31.1  26 270 043
      12  348   8201 -39.3  17
      12  300   9200 -48.1     270 045
      12  236  10746 -58.3
      12  212  11427 -54.3
      12  200  11800 -56.3     270 048
      12  150  13620 -59.5
      12  135  14279 -59.9
      12  122  14906 -63.3
      12  110  15546 -60.7
      12  100  16130 -64.3
      12   88  16914 -63.1
      12   78  17652 -65.5
      12   70  18320 -61.7
      12   59  19374 -63.5
      12   50  20390 -62.7     260 025
      12   47  20773 -60.5
      12   38  22093 -61.9
      12   30  23560 -60.3     280 020
      12   20  26120 -57.1     250 010
      12   17  27155 -54.3
      12   13  28862 -57.5
72403 12 1009     88    .6  75 000 000
      12 1000    158   6.6  61 250 003
      12  979    332   9.4  46
      12  881   1191   1.6  55
      12  864   1348   2.2  18
      12  850   1483   1.8  17 300 018
      12  813   1840   -.9  17
      12  786   2009    .2  18
      12  712   2885  -4.1  18
      12  700   3029  -5.1  21 270 018
      12  631   3834 -11.3  43
      12  610   4093 -12.3  38
      12  577   4516 -15.1  55
      12  564   4680 -16.5  75
      12  527   5186 -18.3  54
      12  500   5590 -20.9  48 280 038
      12  428   6725 -26.9  38
      12  400   7210 -30.7  38 270 043
      12  345   8241 -38.7  38
      12  300   9180 -47.8     270 046
      12  268   9817 -52.5
      12  230  10867 -60.5
      12  200  11760 -57.7     280 056
      12  184  12284 -58.1
      12  176  12565 -56.3
      12  150  13580 -56.3     280 050
      12  141  13984 -54.9
      12  109  15600 -62.7
      12  100  16130 -63.1     270 040
      12   91  16714 -60.5
      12   78  17590 -62.9
      12   70  18330 -61.7     270 034
      12   62  19085 -58.7
      12   50  20430 -62.1     270 024
      12   44  21227 -58.7
      12   39  21983 -59.7
      12   30  23630 -58.5     280 016
      12   20  26190 -56.7     250 009
      12   19  26514 -57.9
      12   17  27223 -53.3
      12   10  30640 -53.3     270 014
      12    8  32075 -53.8
72425 12  992    255   3.2  70 180 002
      12 1000    177
      12  983    320   6.0  65
      12  943    658   4.6  60
      12  888   1049   2.9  58
      12  873   1283   4.2  58
      12  850   1500   3.2  56 270 011
      12  774   2253   -.9  40
      12  756   2441   -.5  31
      12  700   3051  -5.3  38 280 016
      12  657   3546  -6.1  31
      12  618   4019 -10.3  40
      12  547   4848 -16.3  50
      12  500   5620 -17.9  23 280 033
      12  400   7250 -30.3  28 280 034
      12  340   8383 -38.9  32
      12  300   9230 -45.7     270 038
      12  250  10413 -56.5
```

DECEMBER 02 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72425	12	234	10830	-59.5			
72429	12	983	306	-.5	93	140	003
	12	1000	154				
	12	970	403	2.4	77		
	12	928	782	4.4	75		
	12	850	1471	.4	64	260	016
	12	792	2036	-.5	40		
	12	700	3013	-7.1	67	280	021
	12	671	3342	-8.7	48		
	12	599	4214	-13.3	51		
	12	533	5091	-20.3	78		
	12	506	5477	-19.1	45		
	12	500	5570	-19.9	44	280	040
	12	452	6312	-24.7	47		
	12	440	6507	-25.7	51		
	12	400	7190	-31.1	36	280	039
	12	345	8219	-40.1			
	12	300	9160	-47.1		280	046
	12	229	10895	-60.5			
	12	209	11462	-62.1			
	12	200	11730	-59.3		280	050
	12	192	11987	-57.9			
	12	182	12323	-59.5			
	12	150	13550	-54.5		270	045
	12	100	16110	-60.3		280	041
	12	88	16903	-62.5			
	12	75	17899	-58.5			
	12	70	18330	-60.3		280	029
	12	58	19487	-65.9			
	12	50	20400	-61.1		270	023
	12	39	21937	-62.9			
	12	37	22265	-57.7			
	12	30	23590	-58.5		270	012
	12	27	24250	-60.1			
	12	20	26150	-53.1		310	012
	12	16	27576	-58.9			
	12	14	28429	-53.1			
	12	11	29877	-54.9			
72433	12	994	185	.8	80	180	003
	12	1000	127				
	12	966	413	10.2	40		
	12	897	1025	7.2	42		
	12	850	1466	6.6	33	230	014
	12	700	3029	-3.9	39	270	010
	12	655	3551	-5.9	38		
	12	500	5620	-18.9	37	270	027
	12	460	6237	-22.3	29		
	12	400	7240	-30.5	29	280	026
	12	351	8154	-38.3	37		
	12	300	9220	-47.1		280	028
	12	216	11320	-62.7			
	12	200	11790	-58.9		280	037
	12	182	12381	-59.5			
	12	163	13076	-56.5			
	12	150	13610	-57.3		270	040
	12	124	14803	-61.1			
	12	108	15671	-56.1			
	12	100	16150	-58.5			
	12	90	16788	-68.1			
	12	87	17005	-60.9			
	12	70	18350	-66.5			
	12	62	19081	-63.1			
	12	53	20054	-64.1			
	12	50	20420	-61.3		270	016
	12	44	21206	-65.1			
	12	36	22433	-63.7			
	12	35	22607	-60.5			
	12	30	23560	-62.3		280	019
	12	20	26080	-59.9		290	010
	12	19	26389	-61.7			
	12	18	26738	-57.1			
	12	13	28800	-56.5			
	12	11	29870	-52.3			
72451	12	919	780	1.0	68	230	005
	12	1000	88				
	12	906	898	9.0	37		
	12	886	1095	13.4	17		
	12	850	1444	14.4	13	250	009
	12	700	3045	1.8	19	250	008
	12	595	4333	-6.9	12		
	12	500	5670	-17.1	21	300	015
	12	462	6255	-23.5	21		
	12	400	7300	-28.9	23	280	012
	12	342	8393	-39.9			
	12	300	9280	-46.3		280	011
	12	250	10468	-54.7			
	12	228	11095	-56.9			
	12	200	11890	-54.3		280	022
	12	188	12251	-56.3			
	12	165	13114	-55.9			
	12	150	13720	-58.3		300	027
	12	122	15004	-63.7			
	12	113	15476	-62.3			
	12	100	16220	-65.5		270	024
	12	87	17074	-61.9			
	12	70	18420	-64.3		280	010
	12	68	18587	-64.1			
72456	12	979	270	.6	82	180	004
	12	1000	81				
	12	962	407	6.6	61		
	12	951	502	12.6	32		
	12	850	1437	9.6	21	260	019
	12	700	3016	-1.9	26	270	015
	12	643	3685	-6.3	22		
72456	12	615	4033	-6.5	17		
	12	500	5620	-18.9	37	280	020
	12	476	5984	-21.5	40		
	12	440	6561	-23.9	32		
	12	400	7250	-29.7	33	280	025
	12	336	8565	-1.5			
	12	300	9230	-46.5		280	021
	12	225	11078	-61.3			
	12	200	11800	-62.1		280	027
	12	178	12528	-57.9			
	12	150	13610	-58.7		280	027
	12	122	14907	-58.9			
	12	100	16160	-60.3		290	019
	12	85	17173	-60.3			
	12	74	18027	-65.3			
	12	70	18360	-64.9		280	015
	12	60	19307	-62.1			
	12	50	20420	-64.9		290	018
	12	44	21205	-61.9			
	12	39	21949	-63.3			
	12	36	22445	-60.3			
	12	30	23580	-61.5		300	009
	12	20	26110	-61.3		300	005
	12	17	27131	-55.9			
	12	13	28836	-56.5			
72469	12	832	1616	6.0	33	210	008
	12	1000	65				
	12	850	1433				
	12	816	1771	8.8	16		
	12	790	2039	9.6	14		
	12	700	3027	2.0	15	290	015
	12	617	4027	-7.1	16		
	12	577	4549	-7.1	12		
	12	559	4795	-8.7	13		
	12	500	5650	-15.1	14	310	020
	12	438	6617	-23.7	17		
	12	400	7280	-28.7	24	280	013
	12	369	7862	-33.1	28		
	12	300	9280			290	009
	12	211	11610	-55.3			
	12	200	11870	-57.3		310	035
	12	180	12544	-52.1			
	12	150	13720	-56.1		310	035
	12	100	16210	-68.9		260	020
	12	89	16902	-71.7			
	12	87	17037	-70.5			
	12	85	17177	-63.9			
	12	77	17780	-65.9			
	12	70	18370	-60.5		300	013
	12	66	18738	-58.7			
	12	50	20470	-62.3		300	005
	12	43	21395	-65.3			
	12	38	21982	-63.3			
72476	12	855	1475	-3.3	78	160	005
	12	1000	192				
	12	850	1519	-2.3	69	160	006
	12	842	1594	-1.7	59		
	12	821	1796	.4	47		
	12	790	2105	.6	40		
	12	775	2259	2.2	29		
	12	750	2523	1.2	29		
	12	700	3077	.0	24	250	012
	12	560	4832	-9.3	9		
	12	500	5700	-15.9	10	300	019
	12	400	7340	-28.1	15	300	020
	12	375	7799	-32.7	35		
	12	331	8665	-39.7	36		
	12	300	9330	-45.5		300	019
	12	219	11378	-56.5			
	12	207	11741	-49.5			
	12	200	11960	-48.3			
	12	150	13820	-57.7		290	034
	12	133	14571	-62.3			
	12	114	15521	-63.3			
	12	100	16320	-66.7		300	033
	12	94	16693	-68.3			
	12	70	18480	-65.9		300	022
	12	56	19853	-60.3			
	12	50	20550	-61.9		360	007
	12	44	21338	-63.3			
	12	40	21929	-59.7			
	12	30	23730	-58.7		050	006
	12	28	23943	-59.1			
72486	12	809	1909	4.6			
	12	786	1501	3.6	32		
	12	762	3073	4.2	18	270	012
	12	588	5690	-8.5	20	290	019
	12	540	7330	-10.7	17	280	019
	12	500	8320	-15.3	16	310	016
	12	400	11950	-28.7	23	280	028
	12	328	13800	-40.1		280	028
	12	275	16310	-50.1			
	12	235	17329	-55.3			
	12	141	20546	-60.5			
	12	123	21387	-60.9			
72493	12	1020	2	5.4	92	100	004
	12	1000	168	5.0	100	040	003
	12	850	1504	10.6	9	250	006
	12	700	3108	3.4	9	260	011
	12	500	5750	-13.7	9	290	015
	12	400	7400	-27.5	11	300	018
	12	300	9400	-45.1		290	013
	12	200	12030	-52.5		270	023
	12	150	13880	-58.7		270	022
72493	12	100	16370	-67.1		280	016
72518	12	1009	89	-8.1	73	240	003
	12	1000	153	-5.9	62	260	004
	12	924	766	-10.5	68		
	12	905	926	-10.1	93		
	12	881	1133	-9.5	79		
	12	850	1410	-11.7	81	290	020
	12	826	1629	-13.1	83		
	12	805	1825	-12.7	51		
	12	770	2163	-14.3	42		
	12	758	2272	-13.3	20		
	12	700	2887	-15.5	21	290	029
	12	637	3594	-19.1	20		
	12	605	3978	-17.9	23		
	12	539	4831	-24.3	28		
	12	500	5380	-28.3	46	280	051
	12	473	5775	-31.9	55		
	12	400	6940	-40.1			
	12	378	7327	-38.5	23		
	12	355	7755	-42.7			
	12	300	8880	-47.7			
	12	250	10071	-52.7			
	12	235	10471	-51.9			
	12	204	11377	-57.3			
	12	200	11500	-55.9			
	12	195	11662	-52.9			
	12	167	12654	-56.3			
	12	150	13340				
	12	136	13959	-55.9			
	12	123	14597	-56.5			
	12	109	15368	-53.9			
	12	100	15930	-55.3			
	12	70	18190	-59.1			
	12	56	19597	-56.7			
	12	50	20310	-58.3			
	12	40	21704	-61.3			
	12	37	22193	-56.3			
	12	30	23510	-61.1			
72520	12	975	365	-1.1	87	270	003
	12	1000	159				
	12	960	489	.0	59		
	12	908	934	-.3	100		
	12	850	1460	-1.9	26	270	017
	12	796	1980	-3.1	30		
	12	700	2988	-8.3	62	280	020
	12	666	3372	-10.9	51		
	12	625	3860	-11.5	30		
	12	515	5309	-23.7	43		
	12	500	5530	-23.1	32	280	037
	12	486	5738	-22.3	15		
	12	427	6675	-28.7	55		
	12	400	7140	-33.1	28	280	047
	12	348	8105	-38.9	15		
	12	300	9100	-47.5		270	054
	12	250	10283	-55.7			
	12	227	10884	-58.5			
	12	200	11680	-56.9		280	046
	12	166	12876	-54.7			
	12	150	13520	-57.9		280	042
	12	128	14521	-57.3			
	12	105	15756	-63.1			
	12	100	16060	-61.1		280	044
	12	85	17067	-62.3			
	12	78	17603	-58.5			
	12	70	18280	-58.9		280	018
	12	57	19575	-58.9			
	12	54	19820	-53.9			
	12	50	20420	-56.9		260	013
	12	45	21078	-63.1			
	12	38	22117	-63.5			
	12	33	23003	-54.1			
	12	30	23610	-55.3		280	016
	12	22	25580	-57.3			
	12	20	26190	-54.9		240	010
	12	16	26860	-57.1			
	12	10	30640	-48.1		280	020
	12	9	31332	-48.7			
	12	7	32870	-52.7		280	013
	12	6	33864	-53.3			
72528	12	991	224	-10.7	98	150	002
	12	1000	148				
	12	972	373	-4.7	100		
	12	961	462	-5.1	100		
	12	924	769	-6.9	72		
	12	901	965	-8.1	73		
	12	850	1414	-11.7	86	250	012
	12	821	1679	-13.7	82		
	12	787	2001	-13.5	47		
	12	767	2197	-12.1	25		
	12	741	2461	-12.3	27		
	12	735	2523	-10.7	28		
	12	700	2898	-11.7	39	280	033
	12	660	3347	-14.1	46		
	12	651	3451	-14.9	39		
	12	623	3783	-16.3	60		
	12	605	4003	-18.1	65		
	12	597	4102	-18.9	65		
	12	580	4316	-20.5	58		
	12	563	4535	-22.3	68		
	12	537	4880	-25.1	73		
	12	521	5090	-26.9	62		
	12	513	5210	-27.7	62		
	12	500	5400	-28.9	56	280	042
	12	481	5676	-30.9	45		
72528	12	445	6223	-35.3	38		
	12	423	6574	-38.1	41		
	12	400	6950	-41.7		290	053
	12	363	7607	-42.5			
	12	310	8653	-51.1			
	12	300	8870	-51.7			
	12	271	9526	-54.1			
	12	250	10042	-55.3			
	12	237	10385	-52.9			
	12	200	11480	-53.3			
	12	186	11947	-53.5			
	12	174	12378	-51.7			
	12	150	13330	-55.3			
	12	122	14638	-58.9			
	12	100	15890	-56.9			
	12	80	17292	-60.3			
	12	72	17951	-58.9			
	12	70	18130	-56.9			
	12	69	18221	-55.3			
	12	61	19006	-55.9			
	12	55	19661	-58.5			
	12	53	19895	-56.3			
	12	50	20270	-56.1			
72532	12	989	202	-2.3	83	140	005
	12	1000	112				
	12	967	383	-1.7	96		
	12	950	525	2.0	95		
	12	896	998	4.0	60		
	12	850	1427	5.2	38	240	023
	12	807	1849	3.4	35		
	12	700	2986	-4.7	42	270	024
	12	631	3780	-12.5	67		
	12	600	4173	-14.7	69		
	12	582	4404	-14.7	50		
	12	500	5540	-20.5	48	280	036
	12	461	6138	-23.1	43		
	12	400	7160	-31.7	87	280	037
	12	386	7411	-33.7	81		
	12	353	8031	-38.7	58		
	12	300	9130	-40.1		290	042
	12	206	11517	-64.7			
	12	200	11700	-64.5		280	045
	12	176	12492	-58.9			
	12	150	13480	-58.5		280	043
	12	144	13746	-58.5			
	12	128	14489	-56.3			
	12	125	14641	-52.9			
	12	100	16060	-61.1		280	041
	12	95	16380	-58.7			
	12	73	17899	-67.9			
	12	70	18250	-66.3		290	036
	12	50	20320	-61.5		280	021
	12	38	22010	-64.3			
	12	30	23480	-57.7		280	015
	12	27	24141	-60.5			
	12	20	26010	-58.9		290	008
	12	18	26668	-60.3			
	12	15	27819	-55.5			
72553	12	957	406	.2	80	240	006
	12	1000	44				
	12	948	477	3.8	82		
	12	934	598	6.4	52		
	12	920	724	14.8	24		
	12	900	908	15.0	19		
	12	850	1388	11.4	20	270	016
	12	700	2973	-1.5	31	280	013
	12	567	4615	-12.7	43		
	12	527	5171	-14.9	35		
	12	500	5570	-17.7	34	280	027
	12	400	7210	-28.5	37	280	029
	12	355	8048	-37.1	53		
	12	300	9180	-47.1		280	034
	12	211	11423	-64.1			
	12	200	11750	-65.1		280	041
	12	197	11842	-65.1			
	12	188	12133	-56.3			
	12	158	13243	-54.1			
	12	150	13580	-54.7		280	033
	12	132	14389	-59.5			
	12	111	15477	-57.9			
	12	110	15534	-55.9			
	12	100	16140	-59.5		280	026
	12	97	16332	-57.5			
	12	82	17388	-58.5			
	12	73	18105	-65.9			
	12	70	18360	-65.3		280	022
	12	65	18814	-62.7			
	12	54	19957	-62.7			
72562	12	909	849	-.5	64	310	003
	12	1000	65				
	12	891	1007	3.0	56		
	12	883	1081	9.4	34		
	12	871	1195	11.4	25		
	12	850	1398	10.4	23	280	021
	12	831	1585	9.2	23		
	12	807	1827	8.8	21		
	12	770	2213	6.0	22		
	12	700	2985	-.7	24	280	011
	12	645	3631	-6.5	28		
	12	619	4002	-7.9	24		
	12	605	4129	-7.5	22		
	12	568	4616	-11.5	23		
	12	543	4960	-13.1	18		
	12	500	5590	-17.5	23	280	027
72562	12	411	7029	-27.7	41		
	12	400	7220	-29.1	56	290	023
	12	387	7455	-31.5	49		
	12	372	7733	-34.1	60		
	12	358	8001	-35.9	53		
	12	336	8438	-40.1			
	12	300	9200	-47.5		280	030
	12	275	9769	-52.1			
	12	267	9960	-52.1			
	12	223	11101	-61.7			
	12	210	11472	-62.3			
	12	202	11715	-57.1			
	12	200	11780	-57.7		290	029
	12	168	12873	-60.7			
	12	150	13580	-60.1		310	035
	12	142	13924	-57.7			
	12	126	14674	-60.1			
	12	118	15034	-55.9			
	12	105	15822	-60.3			
	12	100	16130	-59.3		280	019
	12	85	17140	-62.7			
	12	81	17439	-60.3			
	12	70	18340	-62.3		300	011
	12	56	19708	-65.5			
	12	53	20048	-59.7			
	12	50	20410	-61.1		310	010
	12	44	21198	-64.3			
	12	37	22268	-60.3			
	12	30	23570	-61.1		320	008
	12	24	24956	-61.1			
	12	20	26100	-57.5		010	006
	12	16	27498	-61.1			
	12	15	27901	-59.3			
72572	12	870	1288	5.6	33	130	007
	12	1000	125				
	12	860	1383	5.0	26		
	12	854	1440	5.0	24		
	12	850	1478	8.6	21	170	012
	12	820	1774	8.0	16		
	12	800	1977	8.2	14		
	12	700	3081	-1.3	18	260	015
	12	573	4627	-10.9	13		
	12	511	5486	-17.5	12		
	12	500	5660	-18.1	12	280	026
	12	400	7280	-29.7	16	280	028
	12	333	8570	-39.9	32		
	12	300	9280	-44.9		300	020
	12	250	10472	-55.1			
	12	230	11004	-55.3			
	12	200	11900	-50.9		290	030
	12	150	13750	-57.5		280	031
	12	100	16250	-67.1		300	024
	12	92	16751	-68.9			
	12	73	18147	-65.5			
	12	71	18318	-61.5			
	12	70	18410	-61.7		330	010
	12	67	18680	-63.3			
	12	50	20480	-60.7		340	010
	12	44	21282	-62.5			
	12	40	21873	-60.3			
	12	35	22700	-63.1			
	12	30	23660	-58.9		030	009
	12	20	26200	-58.1		050	012
	12	19	26523	-57.9			
72576	12	819	1700	6.6	23	280	013
	12	1000	7				
	12	850	1383				
	12	805	1835	9.2	18		
	12	750	2415	3.8	21		
	12	700	2968	-2.1	28	290	021
	12	608	4072	-9.9	28		
	12	540	4983	-11.9	20		
	12	531	5112	-11.9	23		
	12	500	5570	-16.1	28	300	028
	12	400	7210	-30.1	32	290	031
	12	333	8488	-38.9	32		
	12	300	9190	-46.3		280	038
	12	250	10374	-56.5			
	12	226	11007	-61.7			
	12	213	11374	-62.1			
	12	200	11780	-64.3		300	039
	12	181	12381	-57.1			
	12	172	12703	-57.5			
72583	12	868	1312	-3.9	78	000	000
	12	1000	153				
	12	850	1488	8.2	31	200	005
	12	700	3070	-.1	19	260	019
	12	500	5690	-18.1		290	024
	12	400	7320	-28.9		290	023
	12	300	9310	-45.9		290	021
	12	200	11830	-50.9		290	027
	12	150	13780	-56.9		270	029
	12	100	16300	-65.3		280	018
72597	12	973	405	1.0	100	180	002
	12	1000	176				
	12	956	541	-.3	79		
	12	934	727	-1.3	100		
	12	921	838	-1.9	100		
	12	906	969	1.2	100		
	12	850	1481	1.8	40	310	006
	12	842	1558	3.2	23		
	12	818	1793	4.6	23		
	12	700	3047	-2.1	22	270	016
	12	601	4246	-7.3	20		

DECEMBER 02 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72597 12  591   4377  -7.1  20
      12  552   4806 -10.3  21
      12  500   5660 -16.7  23 280 025
      12  429   6793 -24.3  28
      12  400   7300 -28.5  56 280 029
      12  391   7463 -30.1  55
      12  369   7872 -33.5  43
      12  335   8542 -39.7  51
      12  300   9290 -46.1     280 029
      12  233  10928 -57.7
      12  213  11496 -56.7
      12  200  11890 -54.5     270 035
      12  184  12426 -52.9
      12  165  13124 -55.9
      12  150  13740 -55.9     270 025
      12  107  15844 -65.1
      12  100  16250 -64.1     290 019
      12   88  17036 -62.3
      12   70  18450 -59.9     310 010
      12    8  31827 -65.3
72600 12 1006      4   5.6  70 270 026
      12 1005      4   5.6  70
      12 1000     41   6.2  65 270 026
      12  984    173   7.8  61
      12  924    685   1.4  70
      12  878   1092  -3.1  86
      12  850   1351  -5.5  76 260 031
      12  790   1921  -9.5  44
      12  747   2351 -12.7  67
      12  700   2846 -14.9  50 280 038
      12  660   3289 -17.3  34
      12  632   3613 -18.9  49
      12  616   3821  27.0  84
      12  596   4088 -20.5  40
      12  573   4378 -20.7  30
      12  548   4708 -22.3  21
      12  500   5340 -22.1  21 250 059
      12  479   5655 -22.3  21
      12  465   5872 -24.1  28
      12  447   6160 -23.3  23
      12  400   6970 -29.9  18
      12  300   8960 -44.7
      12  200  11610 -51.9
      12  150  13480 -52.1
      12  100  16070 -54.9
      12   81  17409 -57.5
      12   70  18340 -57.3
      12   53  20083 -61.1
      12   50  20440 -60.5
      12   43  21382 -59.3
72606 12 1012     19   2.8  38 270 008
      12 1000    111  -2.5  33 280 008
      12  894    986 -10.9  40
      12  850   1373 -12.5  39 290 023
      12  817   1675 -13.1  32
      12  774   2084 -16.1  21
      12  755   2271 -16.3  14
      12  700   2837 -19.3  14 280 026
      12  525   4933 -29.5  13
      12  500   5280 -32.3  14 270 040
      12  400   6840 -38.5  15 270 054
      12  372   7335 -41.9
      12  312   8520 -44.3
      12  300   8780 -46.5     280 258
      12  286   9572 -51.5
      12  237  10325 -49.5
      12  228  10578 -50.9
      12  200  11430 -51.9
      12  186  11900 -52.3
      12  150  13300 -48.7
      12  136  13941 -48.9
      12  118  14861 -53.9
      12  100  15830 -54.5
      12   72  18023 -58.7
      12   70  18200 -53.3
      12   55  19735 -58.5
      12   50  20340 -57.1
      12   46  20870 -54.9
      12   38  22078 -59.5
      12   30  23580 -53.7
      12   25  24738 -58.5
      12   20  26140 -57.9
      12   18  26807 -55.9
72637 12  988    233  -5.1  82 150 002
      12 1000    138
      12  954    508  -6.1  72
      12  894   1014  -8.5  88
      12  874   1190  -6.9  20
      12  863   1288  -6.3  17
      12  850   1408  -5.7  53 270 017
      12  782   2056  -8.7  82
      12  752   2358  -7.3 100
      12  700   2917 -10.7 100 280 030
      12  570   4468 -19.7 100
      12  561   4587 -20.9  79
      12  500   5430 -28.1  80 280 037
      12  432   6462 -35.3  53
      12  425   6575 -35.9  74
      12  400   6980 -37.5  33 280 053
      12  300   8920 -51.7     280 060
      12  269   9620 -56.5
      12  250  10083 -57.9
      12  233  10527 -58.3
      12  222  10833 -56.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72637 12  200  11480 -58.1
      12  194  11682 -58.1
72645 12  989    214  -9.5  87 170 002
      12 1000    123
      12  967    384 -10.5 100
      12  931    675 -11.7 100
      12  908    867 -10.1 100
      12  882   1090 -11.1 100
      12  850   1374 -10.7 100 270 011
      12  807   1774  -9.7 100
      12  747   2368 -13.1 100
      12  700   2868 -10.1 100 270 036
      12  608   3941 -15.3 100
      12  500   5390 -26.9  96 280 036
      12  412   6752 -38.9  81
      12  400   6950 -40.7     280 045
      12  370   7475 -45.7
      12  300   8860 -51.9     290 061
      12  288   9123 -53.7
      12  205  11288 -57.7
      12  200  11440 -55.7     280 058
      12  157  12879 -56.5
      12  150  13280 -52.1     290 023
      12  127  14350 -55.3
      12  100  15870 -58.5     280 040
      12   70  18130 -57.5     290 037
      12   50  20250 -59.1     320 010
      12   47  20639 -57.5
      12   41  21495 -60.7
      12   34  22661 -60.3
      12   31  23240 -57.9
      12   30  23440 -58.5     090 004
      12   26  24336 -60.5
      12   20  25980 -59.1     150 005
      12   18  26642 -58.5
72655 12  974    318  -9.7  78 030 003
      12 1000    107
      12  956    485 -11.3  73
      12  929    704 -12.5  95
      12  885   1074 -12.5 100
      12  850   1383 -11.1 100 170 003
      12  806   1790 -12.7 100
      12  771   2130 -10.1 100
      12  747   2376  -5.1 100
      12  700   2855  -8.3 100 280 029
      12  591   4148 -16.3 100
      12  500   5380 -26.1  82 280 034
      12  437   6339 -34.1  60
      12  420   6616 -36.1  63
      12  400   6950 -37.3  42 280 046
      12  368   7523 -39.9  28
      12  300   8890 -51.5     280 051
      12  270   9566 -56.7
      12  258   9855 -55.7
      12  219  10890 -59.5
      12  208  11183 -58.5
72662 12  893    966  -6.1  87 330 015
      12 1000     58
      12  881   1072  -7.1 100
      12  850   1355   -.3  59 330 010
      12  839   1460   3.0  82
      12  813   1716   5.0  41
      12  781   2042   3.2  38
      12  768   2178   4.0  38
      12  700   2823  -2.7  42 280 024
      12  611   3981 -12.3  56
      12  595   4183 -13.5  55
      12  581   4364 -13.5  51
      12  500   5500 -18.3  48 280 031
      12  400   7120 -31.9  35 280 036
      12  392   7263 -32.3  22
      12  341   8231 -39.8  22
      12  300   9090 -48.1     280 040
      12  250  10265 -58.1
      12  220  11061 -63.1
      12  200  11650 -60.9     290 043
      12  195  11808 -58.5
      12  178  12385 -55.9
      12  163  12944 -56.5
      12  150  13470 -53.9     280 043
      12  128  14438 -54.3
      12  124  14694 -48.9
      12  100  16080 -58.1     280 025
      12   93  16535 -59.5
      12   87  16955 -56.7
      12   73  18045 -65.3
      12   70  18300 -63.3     300 027
      12   67  18572 -58.7
      12   50  20400 -60.7     320 015
      12   42  21482 -61.7
      12   30  23580 -58.1     360 010
      12   27  24239 -61.1
      12   20  26110 -58.1     030 014
      12   11  29858 -59.1
72681 12  910    871   5.6  56 140 004
      12 1000     86
      12  896   1000  10.8  32
      12  850   1437   9.6  27 260 006
      12  798   1957   6.2  28
      12  700   3012  -3.5  33 280 020
      12  549   4843 -15.9  23
      12  531   5138 -16.1  21
      12  500   5580 -19.5  37 280 034
      12  441   6512 -25.5  75

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72681 12  433   6645 -25.3  74
      12  400   7220 -29.9  72 280 038
      12  355   8057 -37.7  70
      12  300   9200 -45.9     280 040
      12  250  10389 -55.1
      12  225  11056 -59.1
      12  200  11800 -51.7     280 041
      12  193  12034 -48.5
      12  150  13680 -54.9     280 036
      12  100  16220 -63.7     280 019
      12   89  16931 -66.3
      12   76  17906 -58.5
      12   70  18420 -58.9     310 008
      12   56  19811 -61.9
      12   50  20520 -60.3     010 010
      12   30  23720 -58.1     070 020
      12   20  26260 -59.5     070 028
      12   19  26581 -59.5
72694 12 1006     61   9.4  84 180 009
      12 1000    112   9.0 100 190 011
      12  850   1443   2.0 100 250 017
      12  700   2984  -8.1 100 270 024
      12  689   3107  -9.1  18
      12  657   3476  -7.3  15
      12  556   4757 -15.1  24
      12  500   5550 -18.3  10 280 038
      12  468   6040 -21.3  17
      12  456   6231 -22.1  78
      12  434   6592 -25.1  93
      12  400   7180 -29.7  55 280 047
      12  389   7378 -31.1  55
      12  376   7618 -33.7  73
      12  334   8438 -39.9  66
      12  300   9170 -46.5     280 049
      12  226  11001 -58.3
      12  216  11281 -50.7
      12  205  11631 -51.9
      12  200  11790 -48.3
      12  183  12378 -45.1
      12  154  13510 -53.7
      12  150  13680 -53.9
      12  125  14828 -62.1
      12  117  15237 -62.9
      12  106  15851 -58.9
      12  100  16220 -53.9
      12   93  16686 -53.9
      12   79  17716 -61.5
      12   73  18204 -62.8
      12   70  18470 -53.9     360 007
      12   64  19041 -57.7
      12   57  19769 -59.3
      12   54  20110 -56.9
      12   50  20590 -59.9     030 009
      12   30  23810 -57.7     070 022
      12   26  24719 -55.1
      12   23  25484 -59.7
      12   20  26380 -57.3     070 033
      12   12  28580 -61.3
72712 12  982    191 -17.9  65 260 010
      12 1000     48
      12  970    281 -17.1  59
      12  904    806 -20.9  71
      12  859   1183 -20.7  58
      12  850   1261 -19.7  59 300 027
      12  840   1348 -17.3  50
      12  751   2181 -21.7  53
      12  731   2380 -20.9  14
      12  700   2701 -21.5  16 280 026
      12  616   3628 -29.3  29
      12  500   5100 -36.1  18 290 037
      12  458   5704 -39.9  22
      12  440   5978 -40.5
      12  400   6620 -43.5     290 038
      12  356   7399 -48.5
      12  300   8520 -54.5     270 044
      12  250   9698 -50.5
      12  224  10420 -47.1
      12  200  11170 -47.5     280 047
      12  185  11684 -48.7
      12  174  12090 -45.5
      12  150  13070 -48.5     280 038
      12  122  14418 -50.9
      12  112  14873 -53.3
      12  100  15710 -51.5     260 034
      12   88  16534 -54.9
      12   84  16833 -52.3
      12   70  18000 -54.9     280 023
      12   52  19885 -58.3
      12   50  20130 -55.7     250 023
      12   43  21103 -50.3
      12   35  22417 -60.3
      12   30  23380 -57.5     270 013
      12   20  25960 -56.5     250 018
      12   10  30360 -56.3     280 021
      12    7  32640 -53.5     280 027
      12    6  33853 -43.8
      12    5  34870 -47.7     280 025
72722 12  986    170 -24.5  66 240 001
      12 1000    141
      12  980    288 -22.1  68
      12  932    658 -24.7  72
      12  884   1048 -19.5  44
      12  850   1338 -18.5  37 280 017
      12  808   1730 -20.5  33

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72722 12  778   1983 -18.5  28
      12  700   2777 -21.3  29 280 026
      12  688   3121 -22.7  29
      12  500   5190 -36.3  30 280 030
      12  460   5764 -40.1
      12  428   6253 -43.1
      12  400   6710 -44.7     280 038
      12  303   8531 -53.9
      12  300   8600 -53.5     280 039
      12  242   9987 -48.9
      12  200  11240 -49.1     280 044
      12  184  11788 -48.1
      12  150  13130 -50.3     270 027
      12  121  14520 -54.3
      12  100  15750 -54.3     280 029
      12   70  18050 -51.1     270 015
      12   69  18144 -51.1
      12   50  20200 -57.3     280 019
      12   48  20458 -57.9
      12   39  21781 -53.5
      12   30  23450 -60.1     270 014
      12   22  25408 -55.1
      12   20  26020 -55.9     280 013
      12   14  28273 -59.1
      12   10  30410 -54.3
      12    8  31835 -56.1
      12    7  32692 -52.1
72734 12  985    221 -10.7  83 240 004
      12 1000    108
      12  970    343 -10.3  52
      12  916    782 -12.1  47
      12  850   1349 -16.7  76 270 009
      12  796   1839 -20.1  76
      12  758   2201 -21.3  44
      12  746   2318 -19.7  22
      12  717   2614 -18.1  34
      12  700   2783 -19.3  44 280 028
      12  676   3052 -20.1  59
      12  652   3320 -19.3  69
      12  621   3681 -21.5  64
      12  568   4319 -26.5  73
      12  548   4591 -26.3  96
      12  500   5250 -29.9  93 270 046
      12  471   5673 -33.5  81
      12  440   6221  36.8  75
      12  416   6667 -39.9  58
      12  400   6800 -42.7     280 048
      12  332   8029 -53.3
      12  306   8550 -56.9
      12  300   8660 -55.9     280 056
      12  250   9847 -53.3
      12  228  10411 -54.1
      12  200  11280 -51.3     280 042
      12  150  13150 -52.3     280 041
      12  100  15760 -52.5     290 034
      12   88  16514 -52.1
      12   70  18060 -55.1     280 020
      12   50  20220 -54.3     290 015
      12   35  22480 -59.3
      12   30  23450 -56.3     280 012
      12   20  26030 -56.1     280 011
      12   15  27062 -55.5
      12   12  28273 -58.9
      12   10  30440 -50.9     280 019
      12    9  31122 -53.3
      12    7  32760 -49.7
72747 12  970    361 -21.7  74 240 003
      12 1000    128
      12  961    425 -21.7  83
      12  897    931 -23.1  43
      12  850   1327 -20.3  30 310 010
      12  768   2067 -21.7  24
      12  720   2553 -20.1  30
      12  700   2762 -20.9  33 280 023
      12  662   3173 -22.1  28
      12  623   3619 -23.1 100
      12  580   4139 -27.1 100
      12  547   4561 -27.1 100
      12  500   5200 -31.5  62 280 035
      12  425   6330 -39.8  67
      12  400   6750 -42.8     280 043
      12  328   8036 -54.1
      12  300   8630 -55.9     280 047
      12  226  10457 -50.1
      12  200  11250 -51.9     290 036
      12  186  11723 -49.5
      12  150  13120 -51.1     290 035
      12  100  15750 -52.7     300 026
      12   93  16217 -54.3
      12   70  18050 -52.7     300 023
      12   50  20200 -57.3     310 010
      12   30  23440 -58.3     010 012
      12   20  26010 -57.7     020 014
      12   13  28728 -57.7
72764 12  853    908 -15.7  84 010 004
      12 1000    138
      12  938    618 -16.5  73
      12  915    812 -18.7  88
      12  865   1233 -19.7 100
      12  850   1369 -15.7 100 020 006
      12  808   1748 -14.3 100
      12  738   2422 -16.1 100
      12  700   2838 -11.7 100 280 020
      12  597   4048 -15.7 100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72764 12  564   4472 -18.7  98
      12  500   5360 -26.1  62 280 040
      12  467   5850 -30.1  62
      12  420   6595 -36.7  87
      12  400   6930 -38.1  67 280 044
      12  388   7139 -39.5  58
      12  368   7501 -40.1
      12  333   8174 -46.1
      12  300   8870 -49.5     280 054
      12  274   9460 -52.5
      12  221  10836 -56.7
      12  210  11160 -56.5
      12  200  11470 -53.3     280 048
      12  150  13330 -50.9     290 040
      12  131  14212 -50.5
      12  112  15224 -54.7
      12  100  15950 -53.5     300 037
      12   70  18240 -56.5     300 030
      12   50  20380 -56.1     330 019
      12   42  21482 -58.5
      12   39  22071  54.8
      12   30  23620 -56.5     020 020
      12   20  26200 -57.1     030 022
      12   19  26525 -56.5
72768 12  935    700 -15.7  66 360 005
      12 1000    175
      12  923    790 -18.7  68
      12  862   1293 -24.3  84
      12  850   1395 -23.1  95 020 007
      12  820   1659 -21.1 100
      12  776   2068 -21.1 100
      12  728   2536 -23.1 100
      12  700   2823 -23.1 100 290 006
      12  651   3357 -20.5 100
      12  534   4806 -26.5  92
      12  500   5280 -29.5  87 280 043
      12  416   6564 -40.1
      12  400   6830 -42.3     280 050
      12  351   7701 -48.7
      12  300   8720 -53.5     290 063
      12  280   8938 -54.5
      12  207  11114 -51.1
      12  200  11340 -51.5     290 047
      12  150  13210 -51.3     280 037
      12  124  14441 -53.5
      12  115  14929 -50.7
      12  100  15830 -54.3     290 028
      12   70  18100 -57.7     300 023
      12   50  20230 -55.5     310 011
      12   38  21977 -56.1
      12   37  22148 -52.9
      12   30  23480 -58.7     070 011
      12   23  25171 -54.5
      12   20  26080 -55.1     080 018
      12   17  27089 -58.9
      12   14  28306 -58.5
72775 12  888   1123 -17.9  90 340 006
      12 1000    192
      12  873   1242 -19.5  75
      12  850   1440 -21.1  98 360 008
      12  735   2504 -25.3  93
      12  710   2758 -17.3 100
      12  700   2866 -15.5  67 270 009
      12  666   3242 -15.5 100
      12  627   3700 -12.9 100
      12  500   5380 -25.9 100 280 034
      12  406   6660 -38.3  86
      12  400   6960 -37.9  82 280 048
      12  360   7680 -42.1
      12  329   8289 -42.3
      12  300   8810 -46.3     280 062
      12  244  10258 -54.3
      12  217  11020 -48.9
      12  200  11550 -48.3     280 047
      12  177  12348 -51.1
      12  168  12651 -47.9
      12  150  13430 -52.3     280 043
      12  117  15034 -53.3
      12  110  15434 -50.3
      12  100  16060 -53.5     280 034
      12   80  16731 -57.9
      12   77  17718 -57.5
      12   70  18330 -51.5     310 023
      12   58  19420 -59.3
      12   53  20081 -60.1
      12   50  20460 -58.1     350 017
      12   43  21424 -51.7
      12   30  23740 -55.9     050 022
      12   20  26330 -54.7     060 032
      12   15  28152 -58.1
72785 12  922    721   2.2  79 250 005
      12 1000     48
      12  900    912   3.6  35
      12  850   1372   -.5  37 300 011
      12  810   1755  -3.7  50
      12  761   2246  -6.8  45
      12  714   2738 -11.1  52
      12  700   2889 -12.9  56 280 028
      12  682   3087 -13.3 100
      12  671   3217  11.6 100
      12  606   4028 -14.5 100
      12  574   4438 -17.7 100
      12  556   4672 -22.5  43
      12  500   5410 -23.1  43 270 050
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72785 12  415   6740 -32.9  44         72811 12   91  16321 -47.7             72836 12  850   1248 -30.7 100 280 016 72886 12  331   8033 -52.3             72913 12  825   1412 -29.5  95
      12  400   7010 -33.1  44 270 056       12   77  17413 -52.3                   12  834   1383 -29.7 100                   12  309   8482 -48.5                   12  800   1633 -27.5  89
      12  365   7651 -34.9  43                 12   70  18030 -52.7     240 022       12  791   1760 -30.7 100                   12  300   8670 -48.5     310 014       12  700   2586 -32.5  79 320 015
      12  334   8264 -40.1                     12   58  19242 -53.7                   12  768   1970 -29.3  70                   12  200  11360 -45.7     300 023       12  576   3939 -40.1
      12  300   8990 -46.7     280 066       12   54  19704 -51.3                   12  760   2045 -29.1 100                   12  160  12855 -43.1                   12  500   4890 -47.3     330 017
      12  250  10185 -53.1                     12   50  20200 -54.1     230 012       12  744   2197 -29.1  56                   12  150  13290 -44.5     300 024       12  416   6081 -56.9
      12  200  11630 -51.9     280 048       12   48  20461 -55.3                   12  700   2632 -31.1  49 270 019       12  100  16000 -46.7     330 019       12  400   6330 -55.9     340 013
      12  160  13091 -47.3                     12   37  22123 -54.9                   12  692   2713 -31.3  49                   12   70  18350 -49.1     340 013       12  300   8200 -47.1     330 018
      12  150  13520 -49.1     290 048       12   34  22660 -58.1                   12  650   3157 -30.9  40                   12   58  19581 -50.3                   12  282   8611 -46.1
      12  115  15247 -53.5                     12   30  23450 -57.7     260 015       12  574   4031 -35.5  65                   12   50  20560 -47.9     020 012       12  246   9523 -44.3
      12  105  15839 -48.1                     12   22  25398 -59.7                   12  556   4253 -35.1  43                   12   47  20869 -47.1                   12  200  10910 -43.3     320 015
      12  100  16160 -50.5     280 020 72815 12  975     60  -1.1  95 250 026       12  545   4392 -35.7  59                   12   30  23930 -47.9     050 013       12  150  12840 -45.3     330 013
      12   81  17513 -57.5                     12 1000   -140                         12  505   4920 -37.7  29                   12   28  24385 -47.7                   12  100  15560 -45.5     340 010
      12   70  18450 -52.5     340 015       12  850   1143  -9.3  99 260 031       12  500   4990 -38.1     280 034       12   20  26580 -52.7     080 020       12   70  17930 -45.3     360 016
      12   52  20342 -59.1                     12  845   1189  -9.7 100               12  400   6500 -47.5     270 034       12   16  28010 -55.9                   12   50  20170 -45.1     010 023
      12   50  20590 -57.1     360 014       12  819   1429 -11.5  83               12  363   7134 -52.5                   12   13  29336 -54.5                   12   40  21657 -46.1
      12   43  21559 -50.9                     12  774   1859 -15.5 100               12  321   7925 -54.5                   12   10  31000 -59.9                   12   38  21996 -49.1
      12   30  23860 -56.7     040 022       12  741   2187 -16.9  68               12  300   8360 -52.7     270 031       12    8  31655 -62.1                   12   30  23560 -46.3     010 023
      12   24  25285 -53.5                     12  700   2612 -20.5  75 250 038       12  207  10784 -47.5             72906 12  984     36 -18.3  84 320 013       12   27  24262 -45.3
      12   20  26460 -54.7     060 031       12  638   3281 -25.9  74               12  200  11010 -48.3     280 028       12 1000    -83                         12   20  26250 -50.1     020 024
      12   11  30221 -62.1                     12  627   3417 -26.3  42               12  150  12800 -49.3     280 019       12  931    447 -21.3  78               12   13  29019 -57.3
72797 12 1007     59    .6  97 080 003       12  522   4720 -34.7  31               12  115  14639 -50.1                   12  923    511 -19.5  85         72915 12  990     59 -32.9  97 090 005
      12 1000    110   3.6  80 050 004       12  500   5020 -35.1  27 260 039       12  100  15560 -48.3     280 022       12  909    624 -20.1  91               12 1000    -10
      12  925    737   -.5  73                 12  428   6094 -39.5  25               12   82  16866 -48.5                   12  893    756 -17.9 100               12  974    174 -29.1 100
      12  850   1408  -6.1  89 300 008       12  400   6560 -39.3  25 250 039       12   70  17900 -52.3     290 011       12  850   1126 -17.1 100 040 003       12  850   1142 -31.9  90 130 005
      12  823   1660  -7.7  70                 12  390   6737 -29.1  29               12   69  17993 -52.5                   12  795   1629 -15.9 100               12  816   1430 -32.3  89
      12  782   1957 -10.5  78                 12  349   7511 -41.7                   12   50  20070 -54.1     290 011       12  700   2578 -21.9  83 080 004       12  700   2503 -36.9  76 120 004
      12  770   2173 -11.3  33                 12  300   8520 -39.9     240 042       12   40  21499 -54.9                   12  559   4193 -34.3  71               12  641   3109 -39.5  68
      12  700   2897 -16.3  28 300 013       12  296   8612 -39.7                   12   30  23330 -57.1     300 008       12  500   4970 -37.7  70 080 008       12  555   4084 -44.7
      12  625   3740 -21.9  26                 12  280   8990 -42.5                   12   20  25880 -60.1                   12  460   5542 -40.1                   12  500   4780 -46.3     170 011
      12  607   3956 -19.1  16                 12  200  11260 -42.9     240 038 72848 12  982    225 -32.3  80 270 006       12  400   6490 -43.1     150 017       12  424   5870 -48.5
      12  581   4282 -19.3  18                 12  166  12510 -45.5                   12 1000     94                         12  382   6800 -43.9                   12  400   6260 -48.5     160 010
      12  556   4611 -16.7  17                 12  153  13057 -43.1                   12  967    331 -32.7  67               12  300   8380 -55.1     160 028       12  300   8150 -47.1     170 007
      12  535   4900 -18.3  17                 12  150  13190 -43.9     250 035       12  912    745 -30.3  84               12  269   9071 -58.9                   12  200  10860 -44.9     110 002
      12  500   5410 -20.5  18 280 048       12  123  14497 -52.7                   12  850   1246 -30.5  72 320 010       12  240   9799 -51.5                   12  150  12790 -44.5     080 004
      12  445   6264 -25.3  18                 12  100  15830 -51.5     230 027       12  836   1364 -30.7  69               12  200  10990 -50.1     180 016       12  122  14176 -43.7
      12  430   6513 -25.1  16                 12   76  17604 -53.5                   12  823   1476 -28.7  56               12  158  12536 -48.5                   12  106  15115 -46.7
      12  400   7030 -29.5  19 280 058       12   70  18130 -54.7     240 023       12  719   2436 -32.3  54               12  150  12870 -48.9     200 012       12  100  15500 -45.7     020 005
      12  336   8248 -39.9  19                 12   56  19545 -58.5                   12  700   2626 -33.3  54 330 015       12  100  15520 -50.7     210 012 72917 12 1008     11 -37.9     080 003
      12  300   9010 -46.5     280 057       12   50  20260 -56.5                   12  640   3250 -37.5  59                   12   72  17660 -50.9                   12 1000     66 -34.5     090 002
      12  237  10545 -55.3                     12   49  20368 -56.1                   12  525   4597 -44.5                   12   70  17850 -51.1     200 006       12  993    115 -31.9  88
      12  227  10823 -51.3                     12   40  21663 -61.1                   12  500   4920 -44.5     300 028       12   52  19767 -54.9                   12  963    334 -27.9 100
      12  200  11650 -49.1                     12   36  22318 -60.5                   12  463   5152 -44.7             72907 12  987      6 -31.9  80 820 005       12  925    623 -27.5 100
      12  163  12894 -48.7             72816 12  952     44  -3.9  88 270 004       12  400   6410 -49.1     290 032       12 1000    -17                         12  897    846 -24.3  82
      12  150  13530 -52.1                     12 1000   -352                         12  300   8300 -48.1     280 031       12  987     74 -24.9  95               12  892    887 -22.7  78
      12  144  13783 -53.7                     12  850   1920  -8.3  97 340 014       12  200  10890 -46.1     290 025       12  864   1029 -31.3  93               12  850   1244 -22.1  69 200 011
      12  132  14355 -51.5                     12  700   3394 -19.1  92 350 019       12  177  11805 -44.7                   12  850   1145 -31.1  93 200 011       12  843   1305 -21.9  68
      12  111  15471 -54.9                     12  695   3447 -19.5  93               12  150  12900 -46.7     290 019       12  769   1857 -29.9  94               12  806   1635 -22.3  75
      12  100  16140 -52.7     280 019       12  626   4197 -21.7  98               12  100  15590 -46.9     300 016       12  700   2526 -31.7  75 200 014       12  759   2075 -23.9  43
      12   90  16822 -51.7                     12  611   4399 -20.9  97               12   56  19416 -48.9                   12  680   2730 -33.3  75               12  700   2666 -25.3  38 200 007
      12   70  18430 -59.1     320 009       12  565   4873 -24.7  95               12   47  20558 -52.5                   12  554   4151 -38.7  68               12  671   2972 -26.7  42
      12   67  18704 -60.1                     12  546   5223 -23.5  94               12   20  26090 -51.7                   12  500   4850 -43.9     180 019       12  664   3048 -27.1  90
      12   60  19403 -53.5                     12  511   5704 -26.7  77               12   15  27842 -55.1                   12  446   5610 -48.5                   12  635   3370 -26.9  34
      12   50  20570 -56.7     340 009       12  500   4860 -27.9  78 290 008 72867 12  983    272 -28.1  65 310 008       12  400   6320 -49.7     190 019       12  523   4745 -35.7  53
      12   30  23830 -53.3     060 015       12  456   5514 -33.5  83               12 1000    150                         12  360   7009 -50.3                   12  500   5060 -37.7  64 080 004
      12   23  25531 -55.9                     12  418   6118 -39.1  52               12  917    770 -31.5  75               12  300   8210 -48.7     180 015       12  477   5430  39.6  75
72801 12  974    140   2.8  51 250 023       12  400   6420 -41.1     320 012       12  854   1273 -32.1  70               12  225  10117 -45.1                   12  400   6560 -48.1     050 006
      12 1000    -74                           12  361   7109 -46.9                   12  850   1308 -31.7  70 320 010       12  200  10880 -46.7     210 008       12  350   7431 -52.9
      12  850   1231  -7.1  70 250 042       12  310   8127 -43.5                   12  802   1721 -27.7  81               12  150  12810 -46.3     230 005       12  324   7930 -52.3
      12  839   1332  -8.1  73                 12  300   8350 -44.1     260 011       12  700   2695 -30.1  50 330 008       12  100  15500 -47.3     260 005       12  302   8382 -55.1
      12  794   1758 -10.9  43                 12  200  11070 -44.1     220 018       12  633   3407 -32.7  48               12   75  17405 -46.9                   12  300   8430 -55.1     070 006
      12  761   2085  -9.3  19                 12  150  12990 -46.3     220 020       12  549   4397 -38.7  46               12   70  17860 -48.5     010 005       12  200  11020 -53.9     080 004
      12  700   2727 -13.9  22 260 043       12  143  13307 -46.5                   12  508   4929 -39.9  41               12   58  18978 -52.1                   12  182  11828 -52.5
      12  543   4599 -29.1  20                 12  100  15650 -49.7     230 022       12  500   5040 -40.7     310 024       12   50  20040 -52.7     340 007       12  150  12870 -54.7     280 002
      12  500   5190 -28.1  19 250 060       12   70  17970 -54.1     240 019       12  439   5815 -46.3                   12   40  21480 -53.1                   12  100  15440 -58.1     270 006
      12  485   5409 -27.7  15                 12   50  20110 -56.7     240 018       12  425   6131 -45.7                   12   33  22715 -54.9                   12   87  16309 -60.9
      12  435   6189 -29.3  15                 12   40  21521 -57.7                   12  400   6530 -48.5     300 032       12   30  23330 -53.9     010 022       12   70  17660 -60.9     290 015
      12  400   6790 -32.3  15                 12   30  23340 -59.5     260 016       12  364   7145 -52.3                   12   27  24008 -52.7                   12   50  19750 -60.9     300 021
      12  335   8023 -39.3  15                 12   20  25860 -61.3     260 015       12  343   7529 -53.1                   12   22  25321 -55.9                   12   40  21137 -60.9
      12  300   8770 -41.9                     12   17  26864 -63.3                   12  300   8390 -50.1     300 032       12   21  25818 -54.1                   12   30  22930 -60.9     310 043
      12  275   9355 -45.1                     12   10  30150 -60.7                   12  234  10026 -46.7             72908 12  994     21 -25.7  77 310 006       12   21  25146 -61.1
      12  200  11480 -47.3                     12    9  30808 -60.3                   12  200  11070 -48.9     300 030       12 1000    -24                   72924 12  988     38 -25.9  76 350 006
      12  167  12670 -48.3             72826 12  929    537 -22.9  68 290 015       12  180  11772 -44.7                   12  979    131 -21.7  85               12 1000     26
      12  150  13380 -51.5                     12 1000    -22                         12  167  12271 -47.3                   12  954    321 -23.5  85               12  968    275 -26.1  78
      12  144  13645 -51.9                     12  869   1030 -27.9  93               12  150  12980 -47.1     310 027       12  924    555 -21.7  88               12  958    390 -23.9  80
      12  135  14065 -50.1                     12  850   1181 -26.7  98 310 016       12  122  14357 -44.3                   12  895    790 -22.1 100               12  937    513 -21.7  80
      12  121  14773 -54.7                     12  842   1249 -26.1 100               12  107  15230 -47.7                   12  879    923 -18.9 100               12  922    633 -15.3  72
      12  100  16000 -54.3                     12  726   2326 -24.3 100               12  100  15680 -47.3     310 028       12  850   1173 -18.1 100 130 008       12  858   1174 -17.9  31
      12   76  17762 -53.5                     12  700   2592 -25.5  98 300 011       12   76  17487 -49.5                   12  820   1442 -17.5 100               12  850   1244 -18.3  31 080 007
      12   70  18290 -55.5                     12  641   3228 -27.9  95               12   70  18030 -48.7     340 024       12  700   2617 -22.9  98 150 011       12  700   2664 -28.9  37 090 008
      12   57  19591 -58.5                     12  609   3584 -29.9  75               12   50  20260 -46.7     010 021       12  636   3314 -26.7  97               12  620   3519 -35.3  42
72811 12  980     58  -8.3  67 270 013       12  513   4781 -40.1                   12   40  21738 -46.9                   12  502   4876 -40.1                   12  572   4075 -39.1  69
      12 1000   -108                           12  500   4970 -40.9     240 008       12   32  23198 -53.1                   12  500   5010 -40.1     170 018       12  513   4820 -40.1
      12  852   1120 -16.7 100                 12  440   5832 -44.9                   12   30  23820 -52.3     020 024       12  447   5775 -40.1                   12  500   5000 -40.9     040 022
      12  850   1136 -16.7  98 310 018       12  400   6460 -49.3     180 011       12   24  25071 -50.1                   12  400   6520 -45.3                   12  400   6500 -47.3     030 028
      12  819   1418 -15.5  70                 12  385   6710 -51.1                   12   20  26250 -53.1     030 027       12  277   8888 -59.1                   12  318   7872 -54.7
      12  782   1767 -15.9  65                 12  304   8243 -52.1                   12   17  27281 -55.9                   12  188  11047 -50.1                   12  300   8360 -54.7     030 026
      12  700   2593 -21.5  69 310 023       12  300   8330 -51.1     220 011       12   12  28521 -53.3                   12   90  16182 -51.5                   12  242   9744 -51.7
      12  635   3304 -26.5  75                 12  200  10890 -48.5     250 013       12   10  30680 -56.5                   12   86  16478 -48.3                   12  235   9936 -48.3
      12  607   3628 -27.1  73                 12  171  12025 -46.7             72898 12  942    676 -16.7  60 010 007       12   76  17284 -52.3                   12  200  11000 -49.9     030 009
      12  500   5000 -36.9  63 290 016       12  150  12890 -47.7     240 014       12 1000    215                         12   70  17820 -52.7     220 002       12  150  12890 -50.1     360 008
      12  470   5425 -39.9  59                 12  100  15550 -50.7     250 015       12  900   1014 -18.3  55               12   50  19880 -57.1     350 004       12  100  15530 -51.3     330 011
      12  444   5813 -40.3                     12   72  17698 -51.3                   12  850   1442 -19.3  54 080 018       12   40  21388 -58.3                   12   70  17850 -52.1     300 021
      12  406   6417 -45.3                     12   70  17880 -51.9     270 008       12  832   1601 -20.3  53               12   32  22788 -59.5                   12   50  20030 -52.7     310 028
      12  400   6520 -45.3     270 008       12   50  20030 -57.3     280 009       12  738   2505 -22.5  39               12   30  23200 -57.7     350 018       12   42  21155 -52.9
      12  351   7383 -50.3                     12   40  21437 -58.5                   12  710   2770 -20.7  24               12   29  23414 -56.7             72925 12 1007     22 -37.1  83 360 013
      12  300   8410 -47.9     280 021       12   30  23240 -58.1                   12  700   2875 -21.5  27 080 014       12   24  24604 -60.1                   12 1000     70 -34.9  90 340 013
      12  200  11110 -44.7     250 025       12   28  23672 -58.3                   12  500   5280 -37.3  33 040 006       12   20  25740 -60.3     360 028       12  989    179 -30.7 100
      12  194  11314 -43.7             72836 12 1010     10 -30.7  80 270 003       12  476   5610 -40.1                   12   14  27980 -61.1                   12  938    623 -25.5 100
      12  150  13030 -46.9     240 028       12 1000     80 -28.9  87 270 005       12  440   6190 -44.7             72913 12 1002     35 -30.7  66 280 013       12  850   1236 -28.1  98 360 009
      12  137  13629 -49.3                     12  991    145 -27.3  87               12  423   6414 -44.9                   12 1000     43 -30.7  67 280 013       12  809   1593 -25.7  78
      12  122  14389 -47.1                     12  945    498 -28.9 100               12  400   6790 -47.1     020 005       12  954    378 -32.9  78               12  771   1940 -26.7  51
      12  112  14956 -51.1                     12  897    883 -29.1  68               12  385   7042 -48.5                   12  934    526 -29.1 100               12  728   2343 -28.5  63
      12  100  15700 -49.3     240 024       12  854   1213 -30.9 100               12  365   7394 -47.7                   12  850   1189 -29.5  95 330 015       12  700   3035 -29.7  50 360 011
```

```
DECEMBER 02 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72925 12  656   3497 -31.1  36         72957 12 1000    270 -18.5  82 300 012
      12  552   4700 -39.3  41               12  988    360 -19.3 100
      12  500   4980 -40.9     020 013       12  942    712 -22.5 100
      12  494   5062 -41.1                   12  914    934 -21.9  53
      12  400   6470 -49.7     040 018       12  850   1467 -23.7  52 330 024
      12  336   7582 -57.3                   12  700   2877 -27.3  41 330 019
      12  304   8225 -57.1                   12  593   4064 -30.3  36
      12  300   8310 -56.1     330 019       12  501   5243 -38.3  46
      12  225  10179 -46.5                   12  500   5260 -38.5     340 030
      12  205  10784 -48.9                   12  400   6770 -45.9     350 026
      12  200  10960 -48.5     010 014       12  336   7915 -52.1
      12  150  12870 -46.9     350 014       12  300   8640 -53.5     340 036
      12  139  13376 -45.7                   12  268   9363 -54.9
      12  100  15560 -44.7     330 015       12  200  11260 -49.7     340 025
      12   70  17960 -44.1     330 021       12  150  13150 -48.7     320 027
      12   60  18994 -44.3                   12  129  14150 -45.1
      12   50  20210 -46.7     320 025       12  107  15389 -48.7
      12   40  21682 -49.3                   12  100  15840 -48.9     310 033
      12   30  23570 -49.3     330 030       12   75  17748 -44.5
      12   26  24509 -48.9                   12   70  18210 -46.1     270 019
      12   20  26220 -51.1     320 031       12   62  19013 -48.7
      12   18  26904 -52.1                   12   50  20430 -48.5     280 024
      12   13  28971 -60.5                   12   40  21907 -45.7
      12   12  29471 -59.5                   12   30  23810 -46.7     280 027
72926 12 1003      9 -32.5  72 320 012       12   20  26490 -48.5
      12 1000     29 -32.7  73 320 012 72964 12  952    698 -12.7  39 320 006
      12  956    344 -35.3  71               12 1000    319
      12  942    448 -28.5  88               12  867   1400 -19.9 100
      12  925    579 -26.1 100               12  850   1547 -21.1 100 350 011
      12  850   1191 -27.5  94 360 010       12  838   1652 -22.1 100
      12  722   2355 -31.9  90               12  816   1848 -20.5  83
      12  700   2574 -32.9  88 360 015       12  752   2448 -23.9  63
      12  612   3510 -37.7  80               12  700   2970 -27.1  71 020 012
      12  511   4733 -45.5                   12  676   3221 -28.5  76
      12  500   4880 -46.3     360 018       12  615   3895 -31.1  32
      12  400   6340 -53.5     360 015       12  562   4527 -36.3  42
      12  384   6602 -55.3                   12  500   5340 -38.9  29 020 026
      12  354   7121 -55.5                   12  440   6215 -40.1
      12  336   7456 -51.9                   12  400   6860 -43.5     010 034
      12  300   8200 -49.7     010 016       12  300   8760 -52.7     350 030
      12  229   9894 -42.9                   12  295   8868 -53.3
      12  200  10900 -43.1     360 014       12  252   9895 -48.1
      12  163  12275 -44.3                   12  200  11420 -47.7     340 027
      12  158  12485 -41.9                   12  181  12078 -48.5
      12  150  12840 -43.1     360 011       12  151  13285 -42.9
      12  136  13497 -45.3                   12  150  13330 -43.1     330 022
      12  100  15660 -43.5     360 012       12  135  14033 -47.7
      12   70  17960 -43.9     360 019       12  100  16030 -46.1     310 013
      12   56  19458 -44.1                   12   87  16944 -52.1
      12   50  20210 -44.9     350 022       12   76  17828 -47.7
      12   40  21697 -46.5                   12   70  18370 -48.9     300 014
      12   30  23610 -47.5     350 026       12   64  18957 -50.1
      12   20  26260 -51.9     350 030       12   54  20076 -46.3
      12   16  27703 -52.9                   12   50  20580 -48.1     270 006
      12   14  28554 -58.3                   12   48  20849 -49.1
72934 12  995    203 -26.1  77 330 014       12   42  21734 -44.5
      12 1000    167                         12   30  23960 -49.7     220 005
      12  945    578 -24.3 100               12   26  24893 -51.5
      12  894    980 -27.3  88               12   22  25892 -45.7
      12  850   1344 -26.3  83 340 018       12   20  26630 -47.9     150 009
      12  700   2746 -29.9  83 340 020       12   14  28938 -56.5
      12  686   3099 -31.7  91
      12  580   4063 -38.5  80
      12  500   5080 -42.3     340 021
      12  476   5412 -43.7
      12  400   6560 -50.7     340 025
      12  333   7743 -54.9
      12  300   8420 -52.7     340 023
      12  266   9197 -52.7
      12  203  10877 -43.9
      12  200  11080 -43.9     340 021
      12  150  13010 -44.9     330 019
      12  137  13616 -45.3
      12  100  15740 -38.1     350 019
      12   94  16164 -38.9
      12   70  18180 -45.1
72945 12  984    375 -20.7  78 300 003
      12 1000    262
      12  963    542 -14.3  67
      12  952    628 -13.5  55
      12  908    987 -16.7  88
      12  850   1481 -19.1  98 250 005
      12  798   1848 -20.5 100
      12  700   2808 -29.1 100 340 016
      12  668   3237 -32.3 100
      12  556   4525 -34.9  59
      12  500   5260 -39.7  58 330 015
      12  487   5301 -40.1
      12  400   6760 -48.3     330 014
      12  359   7480 -53.9
      12  302   8565 -56.8
      12  300   8610 -56.7     330 005
      12  269   9357 -22.1  75
      12  200  11260 -46.7     330 018
      12  150  13180 -43.5     330 018
      12  100  15930 -42.7     330 018
      12   70  18320 -45.7     340 019
      12   65  18813 -46.3
      12   61  19238 -43.1
      12   50  20570 -46.5     360 007
      12   48  20841 -47.3
      12   44  21420 -44.9
      12   30  22219 -48.9
72957 12 1029     61 -18.7  78 300 008
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

01001 00  998      8   -.7  85         01384 00  114  15001 -55.7             02077 00 1000     30   7.4  87 190 006 02836 00  340   7831 -49.3             03005 00  982     82   3.8  78
      00 1000     -3                         00  100  15831 -63.3     260 011       00  965    322   6.0  94               00  300   8650 -52.1     260 021       00 1000    -67
      00  950    407  -4.1  94               00   70  18050 -63.3     260 023       00  947    476   7.6  71               00  296   8737 -52.3                   00  970    186   5.4  65
      00  910    746  -4.9                   00   68  18228 -63.9                   00  937    563   6.8  65               00  279   9120 -51.3                   00  850   1247  -3.3  74 230 007
      00  850   1277  -9.9  85 050 015       00   50  20111 -64.9     260 018       00  928    642   8.4  53               00  262   9526 -53.9                   00  773   1990  -8.5  76
      00  835   1414 -11.1  89               00   40  21470 -65.7                   00  850   1362   3.0  65 240 016       00  250   9830 -54.1     270 024       00  700   2749 -13.7  66 220 007
      00  763   2098 -16.9  83         01415 00  988     34   5.0  94               00  838   1477   2.2  69               00  245   9960 -54.3                   00  674   3035 -16.1  55
      00  700   2746 -18.1  78 030 010       00 1000    -64                         00  815   1702   3.8  52               00  228  10420 -55.7                   00  624   3610 -20.7  76
      00  690   2853 -18.3  79               00  960    171   6.0  80               00  761   2254   -.3  37               00  208  11005 -55.3                   00  551   4516 -28.3  46
      00  665   3128 -17.1  54               00  850   1155   -.3 100 200 002       00  750   2370   -.5  40               00  200  11250 -55.5     270 018       00  500   5200 -34.7  48 210 007
      00  500   5200 -32.9  69 040 005       00  750   2147  -5.1  79               00  700   2920  -4.9  49 240 025       00  174  12137 -55.9                   00  470   5629 -38.5  46
      00  487   5385 -34.3  70               00  710   2575  -7.5  94               00  643   3581 -10.3  61               00  150  13079 -58.5     280 026       00  403   6671 -45.1
      00  400   6730 -44.9     030 004       00  700   2786  -8.3  85 210 020       00  533   5001 -19.3  59               00  144  13335 -58.3                   00  400   6721 -45.1     210 020
      00  346   7683 -52.5                   00  660   3240 -10.9  52               00  500   5471 -22.3  58 240 028       00  136  13684 -58.7                   00  381   7046 -45.1
      00  300   8598 -57.5     320 003       00  580   4219 -18.3  92               00  412   6868 -31.1  49               00  113  14853 -60.5                   00  300   8629 -49.5     210 023
      00  289   8833 -58.7                   00  500   5310 -25.1  84 210 028       00  400   7081 -32.9  49 240 027       00  100  15609 -62.3     290 018       00  284   8987 -51.1
      00  250   9751 -56.1     320 003       00 √400   6901 -36.1  79 210 054       00  300   9031 -48.9     240 028       00   70  17791 -66.5     310 017       00  250   9821 -50.3     210 021
      00  200  11171 -55.1     260 006       00  300   8830 -50.9     210 048       00  250  10211 -57.1     240 030       00   60  18720 -68.3                   00  207  11053 -50.3
      00  150  13021 -53.9     270 008       00  250  10000 -57.9     210 039       00  200  11588 -67.1     250 027       00   50  19800 -71.7     300 022       00  200  11268 -50.3     220 015
      00  100  15600 -58.1     280 009       00  235  10387 -61.1                   00  193  11802 -68.7                   00   48  20041 -72.3                   00  150  13140 -52.5     220 010
      00   70  17831 -61.7     280 015       00  200  11400 -55.9     210 033       00  150  13341 -60.7     260 019       00   42  20823 -73.9                   00  109  15201 -53.1
      00   50  19879 -66.9     280 018       00  150  13228 -56.3     230 026       00  149  13383 -60.5                   00   34  22046 -77.3                   00  100  15749 -54.7     250 012
01028 00  998     18  -1.1  97               00  100  15801 -57.1     240 023       00  126  14430 -59.3                   00   30  22759                         00   85                  250 009
      00 1000      0                         00   70  18041 -60.5     250 021       00  100  15871 -61.3     260 012 02935 00  984    139   4.2  86               00   70  18000 -60.5     280 014
      00  850   1274 -10.1 100 120 021       00   50  20120 -62.9     260 013       00   99  15933 -61.3                   00 1000      9                         00   68                  280 013
      00  775   1980 -14.7 100               00   30  23241 -67.7     280 011       00   92  16391 -58.7                   00  930    601   2.0  97               00   52  19833 -64.7
      00  712   2621 -15.1 100         02057 00  990      8   -.9  90 280 002       00   78  17418 -62.9                   00  870   1137    .2  97               00   50  20070 -64.7     270 021
      00  700   2746 -16.1 100 140 008       00 1000    -68                         00   70  18081 -61.7     260 011       00  850   1323   -.9  97 270 019       00   46                  280 024
      00  546   4566 -30.1  96               00  942    413   1.0  86               00   68  18261 -61.3                   00  845   1370  -1.1  97               00   35                  280 018
      00  500   5191 -31.7  90 140 006       00  915    648   3.6  65               00   52  19897 -68.5                   00  795   1853  -4.1  97               00   33  22592 -67.1
      00  400   6730 -42.9     140 002       00  850   1240   -.9  70 280 011       00   50  20129 -68.3                   00  785   1953  -3.5  98               00   30  23160 -68.3     280 020
      00  300   8611 -55.9     000 000       00  730   2434  -9.7  80               00   47  20500 -68.1                   00  770   2105  -4.9  98               00   20  25550 -74.7     280 026
      00  268   9322 -60.3                   00  700   2760 -11.5  70 250 020 02084 00 1001      5   7.4  89               00  734   2481  -4.9  97               00   18  26159 -76.7
      00  250   9751 -60.7     300 003       00  627   3597 -16.1  46               00 1000     12   7.2  89 180 010       00  700   2853  -7.3  97 260 032       00   12                  290 041
      00  200  11140 -58.9     300 005       00  500   5260 -28.1  33 270 027       00  969    270   5.6  95               00  680   2965  -7.9  96               00   10  29540 -75.3     290 033
      00  188  11528 -58.1                   00  481   5537 -30.1  29               00  941    510   6.8  83               00  655   3360  -9.9  96               00    8  30837 -74.1
      00  150  12951 -59.1     300 012       00  462   5824 -29.9  29               00  859   1252   2.8  88               00  630   3667 -11.3  87         03026 00  990     14   3.0 100
      00  100  15469 -62.3     300 008       00  400   6840 -37.3  47 260 051       00  850   1341   2.8  84 220 021       00  563   4520 -17.1  88               00 1000    -70
      00   92  15983 -63.1                   00  390   7014 -38.7  52               00  842   1417   3.0  80               00  534   4914 -20.5  84               00  850   1234  -3.3  74 210 006
      00   40  20883 -73.3                   00  345   7847 -43.5                   00  785   1980   -.9  95               00  500   5401 -23.9  83 260 030       00  720   2527 -11.3  52
01152 00  983      8   5.2  82               00  300   8770 -50.5     260 054       00  723   2632  -4.3  98               00  420   6650 -33.1  79               00  700   2737 -13.1  58 210 005
      00 1000   -131                         00  255   9812 -58.1                   00  700   2890  -5.9  95 240 026       00  400   6989 -34.9  77 270 036       00  648   3308 -17.7  65
      00  953    265   5.2  70               00  200  11350 -57.3     270 021       00  640   3585 -10.5  89               00  350   7906 -42.5                   00  500   5200 -33.3  54 220 005
      00  850   1183  -3.3  92 210 019       00  182  12684 -56.9                   00  578   4362 -14.9  83               00  315   8610 -47.3                   00  457   5824 -39.1  46
      00  780   1859  -6.1  92               00  160                  280 021       00  500   5441 -21.8  80 220 026       00  300   8931 -50.1     260 041       00  400   6721 -47.1     290 002
      00  700   2694 -11.7  89 230 015       00  150  13170 -57.1                   00  442   6338 -27.9  77               00  270   9611 -55.7                   00  362   7375 -51.7
      00  570   4233 -23.1  82               00  108  15244 -58.1                   00  400   7050 -33.5  72 230 025       00  250  10101 -59.9     270 043       00  300   8588 -51.5     260 006
      00  500   5178 -30.9  78 230 018       00  100  15730 -59.3                   00  330   8369 -44.5                   00  248  10151 -60.3                   00  288   8854 -51.5
      00  400   6721 -44.3     230 018       00   70  17840 -63.9                   00  300   9001 -49.7     220 031       00  226  10724 -64.7                   00  257   9600 -47.3
      00  365   7328 -48.7                   00   50  19880 -68.3                   00  250  10171 -59.3     220 036       00  205  11317 -66.5                   00  250   9790 -47.5     260 008
      00  343   7735 -49.5                   00   35  22087 -72.7                   00  233  10608 -63.1                   00  200  11460 -66.5     270 048       00  200  11250 -49.5     270 008
      00  320   8187 -51.7                   00   30  22300                         00  209  11274 -64.7                   00  198  11521 -66.5                   00  150  13131 -51.5     290 011
      00  300   8623 -50.9     240 023 02062 00  952    366   3.2  65 180 005       00  200  11540 -63.5     220 026       00  190  11770 -68.1                   00  114  14806 -53.1
      00  250   9781 -52.5     240 027       00 1000    -48                         00  170  12546 -59.1                   00  180  12086 -67.1                   00  100  15749 -53.7     250 009
      00  218  10660 -55.5                   00  925    589   2.0  64               00  152  13249 -59.9                   00  170  12444 -62.9                   00   70  18020 -56.7     260 016
      00  200  11211 -53.1     240 013       00  880    893   5.0  45               00  150  13329 -59.7     240 027       00  153  13095 -61.7                   00   68  18204 -57.1
      00  150  13048 -56.3     250 021       00  850   1275   3.0  41               00  128  14329 -55.9                   00  150  13219 -60.9     270 044       00   64                  270 017
      00  119  14508 -58.9                   00  835   1419   1.8  40               00  117  14896 -59.3                   00  148  13303 -60.5                   00   54                  260 016
      00  100  15581 -59.5     270 023       00  700   2818 -10.9  33               00  110  15284 -57.3                   00  123  14454 -61.1                   00   50  20100 -64.3     270 015
      00   94  15978 -58.5                   00  680   3040 -12.9  61               00  100  15889 -58.1     240 012       00  119  14860 -59.9                   00   43  21016 -67.1
      00   70  17800 -63.9     300 014       00  620   3743 -14.1  69               00   70  18120 -61.3     260 012       00  112  15037 -61.5                   00   30  23190 -67.1     280 021
      00   50  19839 -68.7     310 013       00  578   4272 -17.5  71               00   61  18872 -62.5                   00  100  15740 -61.3     290 015       00   27  23825 -67.5
      00   40  21186 -71.7                   00  500   5340 -23.9  67               00   50  20190 -64.9     270 017       00   97  15929 -60.9                   00   24                  290 020
01241 00  989     10   1.4  88               00  455   6023 -27.7  68               00   37  22012 -68.3                   00   81  17040 -64.5                   00   22  25045 -72.1
      00 1000    -76                         00  400   6840 -35.1  65         02160 00 1002     45   6.4  90 190 008       00   70  17928 -64.9     280 030 03170 00  993      5  -1.3  94
      00  975    129   7.4  66               00  350   7857 -42.1                   00 1000     63   6.2  93               00   66  18287 -65.1                   00 1000    -49
      00  925    558   2.8  65               00  300   8880 -50.9                   00  975    269   4.0 100         02863 00  992    103   5.4 100               00  973    172   3.4  80
      00  862   1125   -.3  73               00  280   9325 -54.9                   00  850   1388   6.8  71 220 019       00 1000     37                         00  850   1253  -3.3  83 260 006
      00  850   1237  -1.5  75 240 014       00  273   9487 -54.1                   00  722   2708  -1.7  84               00  960    372   4.0 100               00  700   2761 -13.1  43 230 009
      00  762   2095  -8.9  83               00  240  10303 -58.7                   00  700   2850  -3.5  83 220 015       00  937    569   3.6 100               00  656   3252 -16.5  41
      00  746   2258  -8.9  81               00  222  10790 -60.1                   00  571   4527 -14.3  68               00  934    595   4.4 100               00  580   4168 -23.7  35
      00  700   2752 -11.3  47 240 022       00  208  11201 -55.1                   00  508   5402 -21.1  91               00  891    977   3.0 100               00  500   5230 -31.1  40 220 018
      00  542   4658 -26.3  51               00  200  11450 -55.3                   00  500   5520 -21.9  91 230 021       00  884   1041   3.8 100               00  442   6091 -38.5  33
      00  528   4848 -25.5  52               00  188  12559 -56.7                   00  425   6688 -29.3  79               00  861   1255   3.6 100               00  400   6770 -44.7     200 020
      00  500   5240 -28.7  50 230 028       00  155  13071 -55.3                   00  400   7130 -32.9  78 230 023       00  850   1359   3.0  98 260 020       00  348   7688 -52.7
      00  430   6304 -36.1  63               00  150  13280 -55.7                   00  342   8214 -41.1                   00  751   2352  -1.9  88               00  300   8650 -50.3     210 022
      00  400   6800 -38.5  60 230 046       00  132  14092 -57.1                   00  300   9090 -47.9     240 023       00  700   2911  -6.1  92 270 019       00  250   9839 -50.7     210 018
      00  378   7187 -40.3                   00  120  14688 -55.1                   00  262   9970 -54.7                   00  657   3404  -9.7  86               00  200  11290 -50.1     220 015
      00  303   8659 -51.5             02086 00  995      8    .8  93               00  200  11670 -62.9     240 022       00  573   4460 -14.7  75               00  188  11695 -49.3
      00  300   8720 -51.7     230 030       00  982    123   5.0  81               00  188  11732 -62.9                   00  500   5471 -21.9  72 260 028       00  150  13170 -52.3     250 009
      00  258   9687 -56.7                   00  917    677   1.0  94               00  160  13048 -62.3                   00  415   6816 -31.7  65               00  100  15789 -54.3     250 007
      00  250   9881 -55.9     230 026       00  884    972   3.2  48               00  150  13440 -61.9     230 023       00  400   7071 -33.5  64 260 032       00   88                  250 012
      00  203  11212 -57.3                   00  850   1288    .2  47               00  100  15860 -59.8                   00  300   9031 -48.7     260 025       00   78                  280 011
      00  200  11289 -56.5     230 028       00  728   2512  -7.3  88               00   91  16550 -58.5                   00  285   9366 -51.5                   00   70  18050 -65.3     280 011
      00  181  11583 -53.5                   00  685   2985  -8.9  81               00   70  18180 -62.8                   00  250  10199 -58.1     250 024       00   62                  280 009
      00  150  13148 -55.7     230 035       00  582   4102 -14.7  87               00   52  19897 -68.1                   00  208  11332 -67.5                   00   50  20140 -63.9     280 014
01384 00  971    206   4.4  97               00  507   5257 -22.9  82               00   50  20240 -68.5                   00  200  11570 -67.5     260 028       00   48                  280 016
      00 1000    -43                         00  453   6073 -28.7  76               00   45  20876 -65.9                   00  192  11816 -67.7                   00   43  21060 -66.3
      00  882    878   2.8 100               00  350   7863 -43.9             02836 00  971    184    .0  91               00  185  12039 -69.1             03322 00  989     56   4.4  98
      00  850   1277   1.2  98 220 018       00  288   9120 -54.1                   00 1000    -58                         00  168  12622 -63.9                   00 1000    -37
      00  705   2763  -4.9  92               00  278   9368 -54.3                   00  922    502  -3.1  97               00  150  13320 -62.3     270 033       00  957    318   4.4  80
      00  700   2819  -5.3  82 230 024       00  240  10294 -62.1                   00  875   1004  -5.7  88               00  134  14019 -60.7                   00  850   1271  -2.5  92 260 009
      00  525   5016 -18.5  82               00  227  10639 -61.3                   00  850   1231  -6.5  84 280 012       00  121  14654 -60.7                   00  793   1818  -5.7  93
      00  500   5371 -22.9  80 230 031       00  211  11089 -64.3                   00  815   1559  -7.3  88               00  117  14864 -59.5                   00  700   2783 -12.1  83 250 009
      00  432   6423 -32.1  78               00  198  11482 -58.8                   00  770   2000  -8.3  78               00  100  15840 -60.7     270 020       00  577   4231 -22.5  73
      00  415   6708 -32.1  78               00  182  12746 -56.3                   00  712   2604 -11.7  86               00   92  16357 -62.3                   00  500   5261 -32.1  73 250 008
      00  400   6871 -34.3  77 230 035       00  150  13233 -58.3                   00  700   2737 -12.3  83 270 021       00   82  17069 -62.1                   00  464   5784 -38.7  70
      00  300   8909 -50.3     240 042       00  132  14042 -55.9                   00  647   3335 -15.1  72               00   75  17534 -65.1                   00  400   6781 -45.3     200 008
      00  250  10071 -59.5     230 027       00   98  16034 -63.3                   00  592   4000 -20.3  71               00   70  18041 -65.3     280 014       00  385   7028 -47.1
      00  227  10868 -64.1                   00   78  17314 -62.1                   00  515   5015 -28.5  30               00   56  18387 -68.1                   00  300   8690 -48.1     210 025
      00  200  11451 -60.5     230 022       00   70  17980 -63.7                   00  500   5221 -30.5  32 280 018       00   50  20080 -67.3     290 022       00  250   9881 -49.1     220 022
      00  182  12042 -57.7                   00   58  18127 -66.1                   00  420   6433 -41.3                   00   33  22561 -71.3                   00  216  10850 -48.3
      00  181  12814 -58.8                   00   50  20028                         00  400   6760 -44.1     270 014       00   30  23113 -73.3                   00  200  11351 -51.3     230 016
      00  150  13259 -57.1     240 022 02077 00 1001     22   7.4  87               00  358   7484 -50.5                   00   28  23516 -74.9                   00  182  11618 -52.3
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

03322 00  150  13219 -51.3     230 008 03920 00  500   5240 -32.7  39 210 006 04220 00  345   7697 -46.5             06011 00  700   2731 -12.9  51 330 003 06476 00  100  15968 -58.9     200 009
      00  117  14836 -50.5                   00  452   5941 -39.5  36               00  300   8620 -52.1     200 013       00  623   3607 -19.9  78               00   70  18209 -59.1     220 007
      00  101  15787 -54.1                   00  400   6770 -47.1     230 008       00  253   9707 -58.5                   00  500   5200 -32.3  70 320 005 06610 00  952    500   -.9 100
      00  100  15850 -54.1     280 004       00  366   7352 -51.5                   00  250   9781 -58.9     210 019       00  407   6619 -43.1                   00  889   1036   4.6  90
      00   99                  280 004       00  300   8650 -48.7     270 013       00  218  10634 -62.3                   00  400   6739 -44.3     040 006       00  802   1676   5.8  52
      00   76                  280 004       00  272   9298 -47.1                   00  200  11171 -62.5     210 016       00  340   7805 -54.1                   00  692   3059  -4.5  46
      00   70  18130 -56.5                   00  250   9851 -48.3     270 010       00  195  11327 -62.7                   00  317   8252 -56.5                   00  639   3683  -6.7  49
03496 00  995     13   8.8  82               00  200  11320 -48.7     280 008       00  183  11723 -57.9                   00  300   8598 -53.5     280 004       00  615   3981  -8.3  34
      00 1000    -27                         00  150  13201 -50.3     290 008       00  150  12978 -56.1     210 014       00  250   9790 -49.9     260 004       00  546   4891 -15.9  55
      00  886    964   1.4  78               00  130  14133 -51.5                   00  100  15551 -56.7     220 011       00  241  10030 -49.3                   00  486   5756 -22.9  71
      00  854   1260   2.6  51               00  112  15104 -50.1                   00   84  16658 -56.1                   00  200  11250 -49.5     270 007       00  454   6254 -24.1  78
      00  850   1298   2.4  48 230 018       00  100  15840 -51.3     270 008       00   70  17809 -58.1     260 009       00  159  12752 -49.9                   00  434   6581 -26.9 100
      00  838   1413   1.6  32               00   82  16381 -52.1                   00   50  19919 -61.3     290 011       00  150  13131 -51.1     280 007       00  211  11379 -65.1
      00  713   2693  -6.7  22               00   91                  260 010       00   30  23070 -63.7     300 012       00  100  15749 -54.5     270 011       00  190  12015 -66.9
      00  700   2835  -8.3  24 230 017       00   72                  290 011       00   26  23947 -64.3                   00   70  18011 -56.9     260 012       00  160  13065 -62.1
      00  641   3509 -15.1  38               00   70  18130 -58.1     280 011 04270 00 1000    270 -69.7     210 109       00   62  18771 -59.9                   00   70  18178 -61.9
      00  572   4366 -17.7  65               00   58  19302 -62.5                   00  850   1250  28.0  79               00   51  19978 -64.3                   00   57  19455 -60.1
      00  500   5361 -24.1  70 200 033       00   56                  270 011 04320 00 1011     14 -13.5  73               00   50  20089 -64.5     270 018       00   50  20257 -62.0
      00  400   6949 -34.3  67 200 043       00   50  20210 -62.5     290 011       00 1000     94 -13.7  70 280 007       00   30  23180 -70.3     270 022       00   44  21044 -64.1
      00  382   7270 -35.7  64               00   44                  290 008       00  990    170 -13.9  66         06181 00 1000     37   6.0                   00   30  23406 -63.4
      00  300   8900 -51.3     210 054       00   40  21586 -62.7                   00  942    546 -16.5  76               00  971    277   5.2  90               00   21  25599 -63.1
      00  261   9789 -59.3                   00   30  23350 -65.3     280 021       00  903    865 -14.5  46               00  962    353   7.8  77         07110 00  990    103   5.2  81
      00  250  10049 -59.5     210 046       00   20  25800 -68.1     280 021       00  850   1323 -16.9  59 240 008       00  920    720   7.0  70               00 1000     15
      00  200  11451 -57.7     210 028       00   14                  280 032       00  788   1887 -20.9  74               00  850   1366   2.6  88 230 010       00  980    175   8.4  66
      00  150  13280 -54.3     230 019       00   12  28053 -70.1                   00  778   1982 -19.9  73               00  840   1461   2.0  81               00  910    781   3.2  73
      00  116  14928 -54.3             03953 00  995     14   9.0  76               00  700   2758 -24.9  57 230 010       00  745   2425    .2  29               00  850   1329   -.5  69 260 011
      00  100  15880 -55.6     220 009       00 1000    -27                         00  695   2810 -25.3  57               00  700   2926  -3.3  36 220 015       00  700   2862 -10.9  52 270 011
      00   70  18140 -57.7     240 005       00  774          -7.1  87               00  668   3098 -24.1  52               00  500   5488 -21.7  77 220 023       00  670   3187 -13.3  56
      00   55                  260 006       00  667         -15.1  55               00  500   5180 -37.9  59 280 010       00  449   6273 -27.3                   00  525   5008 -25.9  34
      00   50  20230 -63.1     270 007       00  438         -39.1  36               00  485   5369 -39.1  59               00  400   7098 -33.7     220 024       00  500   5361 -28.3  37 230 032
      00   30  23360 -66.1     290 014       00  383         -45.1                   00  438   6092 -43.5                   00  300   9050           210 026       00  402   6889 -39.9  41
      00   27  23998 -66.7                   00  347         -45.1                   00  400   6669 -48.1     270 010       00  250  10220 -58.9     220 028       00  400   6919 -40.1     200 040
03774 00  983    144   5.2  88               00  313         -47.1                   00  385   6926 -39.1  59               00  207  11380 -67.7                   00  398   7668 -45.3
      00 1000      3                         00  259         -47.1                   00  353   7501 -54.7                   00  200  11588 -65.9     220 027       00  300   8839 -49.3     210 040
      00  977    193   5.4  79               00  197         -53.1                   00  300   8519 -55.9     260 009       00  181  11869 -63.5                   00  271   9502 -51.7
      00  850   1317   -.5  64 250 013       00  176         -51.1                   00  252   9623 -58.1                   00  150  13359 -58.9     240 020       00  250  10034 -50.1     220 026
      00  758   2224  -5.3  35               00  146         -51.1                   00  250   9671 -57.9     250 013       00  149  13401 -58.7                   00  200  11491 -51.1     230 019
      00  700   2844  -9.3  31 230 018       00  122         -55.1                   00  200  11101 -56.1     260 011       00  100  15911 -58.9     250 014       00  150  13350 -53.1     240 009
      00  623   3733 -16.3  28               00  114         -51.1                   00  150  12830 -56.5     260 008       00   70  18139 -60.5     240 012       00  100  15959 -52.9     250 011
      00  500   5349 -25.7  62 210 034       00   85         -58.1                   00  134  13646 -56.3                   00   50  20208 -63.3     280 013       00   70  18239 -55.5     290 006
      00  444   6200 -31.5  61               00   76         -58.1                   00  100  15490 -60.3     270 013       00   35  22382 -66.9                   00   50  20370 -58.7     250 009
      00  426   6493 -31.5  61         04018 00  992     40    .8  82               00   70  17697 -63.9     260 019       00   30  23311                         00   30  23561 -60.1     290 009
      00  400   6940 -35.3  60 200 050       00 1000    -27                         00   60  18636 -66.5             06260 00 1000      6   6.6  87               00   20  26091
      00  382   7259 -36.1  60               00  969    226   2.0  55               00   50  19781                         00  894    918   3.0  99         07145 00  982    168   7.0  97
      00  300   8879 -50.1     210 059       00  889    916  -1.5  50         04340 00 1009     22  -5.3  70               00  870   1139   4.4  86               00 1000     18
      00  265   9677 -57.1                   00  850   1271  -4.1  54 090 010       00 1000     91  -5.3  70 010 001       00  850   1332   3.2  86 230 010       00  935    579   5.6 100
      00  250  10040 -58.5     220 043       00  700   2768 -15.1  76 120 004       00  972    314  -5.3  69               00  718   2675  -6.1  85               00  842   1426    .4 100
      00  244  10193 -58.5                   00  668   3120 -18.1 100               00  850   1350 -13.9     010 009       00  700   2877  -6.1  68 210 017       00  800   1836   -.1 100
      00  237  10378 -54.7                   00  658   3233 -18.1  69               00  772   2074 -19.1  82               00  693   2958  -6.1  62               00  740   2457  -2.3 100
      00  200  11460 -55.1     210 027       00  520   4849 -30.5  45               00  751   2280 -17.9  69               00  578   4342 -13.5  47               00  550   4754 -15.5 100
      00  154  13135 -53.5                   00  500   5230 -32.9  60 320 006       00  700   2804 -20.3  58 010 009       00  501   5424 -22.3  70               00  484   5703 -24.1 100
      00  150  13298 -53.7     220 021       00  446   6024 -38.9                   00  671   3117 -21.7  64               00  500   5441 -22.3  70 210 027       00  438   6427 -27.3  80
      00  102  15767 -55.5                   00  400   6770 -43.5     310 009       00  642   3444 -19.7  53               00  488   5619 -22.3  66               00  354   7920 -40.1
      00  100  15898 -55.3     230 013       00  352   7621 -48.3                   00  500   5249 -32.5  54 280 007       00  446   6272 -28.7  63               00  238  10494 -63.5
      00   97                  240 011       00  331   8028 -46.5                   00  400   6781 -44.1     280 007       00  403   6993 -31.7  48               00  202  11513 -58.5
      00   92                  230 008       00  300   8681 -48.3     320 018       00  329   8076 -53.3                   00  400   7050 -32.1  44 210 030       00  174  12456 -56.1
      00   83                  250 009       00  250   9869 -51.3     310 021       00  300   8659 -56.7     270 007       00  329   8385 -44.1                   00  138  13916 -60.1
      00   70  18160 -57.3     320 005       00  230  10408 -53.7                   00  264   9461 -61.3                   00  300   9001 -50.3     210 031       00  115  15067 -59.1
      00   66                  210 006       00  200  11289 -53.3     310 015       00  250   9809 -60.1     290 007       00  250  10198 -61.7     220 033       00   70  18209 -59.1     250 010
      00   56                  280 006       00  185  11799 -55.3                   00  200  11220 -54.9     290 007       00  247  10234 -62.5                   00   50  20309 -61.1
      00   50  20270 -60.5     260 005       00  158  12812 -52.5                   00  185  11382 -54.3                   00  220  10943 -65.7             07480 00  985    201  11.4  58
      00   45                  250 006       00  150  13149 -53.9     290 015       00  150  13061 -53.5     270 006       00  200  11540 -59.1     220 034       00 1000     73
      00   37                  300 015       00  100  15740 -57.3     260 011       00  100  15648 -57.1     270 011       00  189  11888 -54.9                   00  954    476  11.2  50
      00   33                  280 008       00   77  17397 -58.1                   00   70  17889 -59.9     270 014       00  168  12845 -58.3                   00  850   1426   4.4  75 200 028
      00   30  23420 -64.7     280 015       00   70  17888 -58.5     260 008       00   50  19958 -65.9     280 013       00  150  13359 -56.9     230 020       00  780   2017    .2  81
      00   29  23627 -64.7                   00   50  20089 -63.7     260 012       00   30  23009 -71.9     280 018       00  124  14571 -54.7                   00  740   2542   1.8  34
      00   27                  270 015       00   30  23180 -68.7     280 020       00   21  25083 -75.5                   00  100  15941 -56.3     230 017       00  700   2981    .6  26 210 021
      00   24  24775 -67.5                   00   22  25018 -71.9                   00   20  25381 -75.7     280 022       00   70  18190 -58.9     210 009       00  630   3814  -7.1  32
      00   23                  280 021 04202 00 1004     30 -18.3  45               00   14  27441 -76.3                   00   50  20280 -61.3     240 002       00  562   4688 -16.5  66
      00   20  25870 -67.3     280 024       00 1000     58 -19.1  49 110 003 04360 00 1000     46  -2.9             06447 00  989    104   8.4  74               00  504   5503 -19.1  78
      00   13                  270 032       00  985    170 -20.7  53               00  962    352  -4.9  38               00 1000      9                         00  500   5568 -18.5  79 220 023
      00   12  28843 -68.3                   00  941    505 -23.9  67               00  850   1311 -12.7  51 070 018       00  928    647   7.0  76               00  400   7180 -28.7  77 220 027
03808 00  989     88   5.8  85               00  850   1250 -24.1  28 140 009       00  781   1950 -18.1  59               00  856   1287   2.4  98               00  398   7226 -28.9  78
      00 1000     -6                         00  782   1783 -28.7  22               00  740   2354 -17.1  41               00  850   1344   2.0  99 230 010       00  332   8494 -39.9  75
      00  978    185   7.6  75               00  700   2649 -28.7  26 180 018       00  712   2642 -18.3  33               00  822   1613    .8  99               00  300   9181 -45.7     200 025
      00  881   1013    .4  77               00  670   2961 -30.3  29               00  700   2771 -18.3  33 100 019       00  780   2032  -1.3  76               00  259  10167 -54.3
      00  775   2026  -7.1  67               00  523   4687 -40.1                   00  689   2889 -19.3  33               00  748   2365  -1.7  59               00  250  10369 -55.7     220 041
      00  703   2781 -10.7  40               00  500   4999 -42.5     200 028       00  543   4616 -31.9  60               00  720   2667  -4.1  80               00  200  11759 -65.1     230 043
      00  453   5883 -36.5  26               00  400   6480 -50.3     200 025       00  500   5200 -32.1  44 130 010       00  700   2893  -4.1  58 220 014       00  193  11976 -65.9
      00  375   7272 -47.7                   00  300   8338 -54.9     200 023       00  488   5357 -32.1  38               00  630   3714  -8.9  40               00  150  13521 -61.7     240 021
      00  364   7468 -47.1                   00  281   8229 -54.9                   00  447   5986 -36.1  38               00  520   5164 -20.3 100         07510 00 1000     30           040 003
      00  346   7803 -48.3                   00  250   8510 -53.1     210 015       00  431   6240 -34.1  35               00  500   5459 -22.3  84 200 029       00   70  18331 -58.1     230 012
      00  323   8257 -46.1                   00  232   8884 -50.7                   00  402   6727 -34.5  31               00  400   7059 -33.1  81 200 028       00   50  20440 -58.5     250 008
      00  204  11284 -50.5                   00  200  10949 -53.9     200 007       00  400   6760 -34.7  31 360 009       00  380   7418 -35.5  53               00   30  23631 -59.7     270 009
      00  184  11880 -48.7                   00  180  11278 -52.9                   00  357   7547 -39.3  28               00  351   7965 -40.1                   00   20  26170 -61.1     280 018
      00  102  15787 -53.5                   00  167  12107 -54.7                   00  300   8711 -49.7     290 009       00  300   9019 -49.3     210 030 07645 00 1003     60  11.2  75
      00   82                  320 008       00  155  12569 -53.5                   00  271   9374 -51.3                   00  250  10189 -59.9     210 030       00 1000     88  11.0  76 100 007
      00   77  17602 -54.5                   00  150  12789 -54.7     210 008       00  250   9891 -55.1     280 011       00  235  10572 -63.5                   00  922    758   5.8  89
      00   70  18210 -56.5     320 006       00  121  14171 -55.7                   00  200  11261 -65.3     260 007       00  210  11259 -65.9                   00  850   1420   1.8  88 150 016
      00   67                  320 006       00  100  15371 -58.3     250 008       00  172  12215 -58.3                   00  200  11561 -62.3     210 029       00  770   2208  -3.7  83
      00   55                  300 009       00   70  17590 -63.3     280 016       00  150  13079 -57.9     250 012       00  190  11881 -60.5                   00  745   2466  -9.5  67
      00   50  20330 -56.5     310 009       00   50  19660 -62.7     290 018       00  122  14388 -55.9                   00  150  13359 -58.5     220 025       00  723   2700  -4.9  45
      00   40  21719 -61.7                   00   30  22811 -62.7     230 034       00  100  15648 -59.3     260 009       00  100  15911 -58.3     210 018       00  700   2963  -4.3  42 200 016
      00   34                  320 007       00   20  25289 -64.3                   00   70  17889 -59.9     250 011       00   70  18180 -59.5     230 008       00  688   2974  -4.3  42
      00   30  23810 -60.1             04220 00  883     27  -6.7  87               00   61  18752 -58.1                   00   50  20251 -61.3     270 009       00  548   4848 -16.1  46
03820 00  989     38  -1.9  89               00 1000   -104                         00   50  19889 -61.9     260 014 06476 00 1000     37                         00  515   5314 -18.1  72
      00 1000    -55                         00  962    188  -6.1  53               00   30  23119 -60.1     280 019       00  850   1366   1.2  84 220 013       00  500   5529 -20.1  71 230 019
      00  980    108   4.0  78               00  863   1038 -12.1  51               00   27  23749 -69.7                   00  700   2923  -3.3  58 210 021       00  462   6000 -22.1  72
      00  955    318   4.0  78               00  850   1155 -10.7  43 110 008 06011 00  993     55   4.8  87               00  500   5489 -21.9  84 220 018       00  427   6681 -27.7  62
      00  850   1253  -2.3  73 190 007       00  814   1490  -7.1  32               00 1000    -89                         00  400   7099 -32.1  89 210 023       00  400   7151 -32.7  48 220 021
      00  758   2193  -7.7  78               00  700   2652 -13.7  27 130 009       00  956    281   3.9  75               00  300   9071 -48.5     210 029       00  350   8077 -38.8  51
      00  720   2551 -10.1  44               00  520   4859 -25.7  22               00  850   1222  -3.3  92 050 002       00  250  10241 -59.3     210 015       00  300   9110 -46.7     230 037
      00  700   2765 -11.7  43 220 008       00  500   5139 -28.1  24 120 005       00  789   1807  -6.9  89               00  200  11819 -61.9     210 013       00  250  10281 -56.9     230 038
      00  953   4522 -25.7  38               00  400   6700 -39.9  32 230 013       00  708   2633 -12.1  47               00  150  13420 -57.5     190 012       00  226  10825 -64.3
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

07645 00  200 11649 -65.7     230 032 08521 00  250 10601 -52.5     350 058 10184 00   70 18220 -61.3     250 014 10393 00   52                 260 011 10868 00  150 13509 -60.9     250 009
      00  190 11960 -66.9                   00  200 12009 -63.9     350 063       00   50 20290 -63.9     250 017       00   40                 300 008       00  112 15330 -59.9
      00  150 13399 -64.9     230 023       00  150 13740 -67.3     340 045       00   30 23400 -66.7     280 022       00   39 21763 -65.1                   00  100 16029 -60.9     250 010
      00  120 14774 -60.7                   00  100 16191 -67.1     300 027       00   26                 290 023 10410 00  985   154   7.0  70               00   80 17411 -62.5
      00  100 15898 -62.1     230 015       00   95 16503 -64.5                   00   24 24749 -66.7                   00 1000    27                         00   70 18239 -61.1     260 017
      00   70 18099 -62.5     230 010       00   91 16765 -65.5             10202 00 1003     1   7.8  81               00  978   215   6.2  70               00   65 18700 -60.1
      00   50 20181                         00   87 17040 -63.1                   00 1000    24   7.8  80 160 006       00  963   342   8.0  66               00   50 20330 -62.5     270 011
08221 00  934   638   7.0  91               00   77 17791 -63.3                   00  935   577   7.6  61               00  914   770   5.0  70               00   40 21713 -60.7
      00 1000    61                         00   70 18355 -65.6                   00  908   818   8.4  57               00  888  1005   5.8  71               00   30 23479 -64.5     270 019
      00  850  1399   3.2  98 250 011       00   69 18442 -65.7                   00  850  1359   3.4  77 190 012       00  868  1191   4.4  65               00   20 25969 -62.7     270 021
      00  810  1788   1.4 100               00   59 19403 -61.7                   00  767  2184  -1.7  64               00  850  1362   5.4  52 230 018 11035 00  990   203   6.2  92
      00  700  2947  -6.1     240 008       00   54 19948 -64.7                   00  733  2544  -2.3  50               00  838  1478   6.0  45               00 1000   119
      00  678  3196  -7.7 100               00   50 20419 -61.0                   00  700  2911  -4.7  75 200 021       00  700  2926  -4.7  69 220 021       00  955   501   5.4  90
      00  602  4108 -15.1  72               00   49 20545 -59.9                   00  635  3670  -9.5  86               00  697  2960  -5.1  69               00  922   789   8.4  97
      00  514  5286 -22.1  70               00   39 21969 -60.3                   00  579  4377 -14.1  60               00  646  3553  -7.9  53               00  890  1079   6.6  92
      00  500  5489 -20.5  79 220 031       00   37 22299 -57.9                   00  500  5480 -21.9  79 210 024       00  593  4213 -12.3  61               00  876  1209   8.2  83
      00  498  5519 -20.5  85         08536 00 1001    85   9.4  74               00  447  6298 -25.9  57               00  564  4594 -14.7  50               00  850  1457   6.8  61 190 018
      00  400  7099 -33.5  75 220 031       00 1000    88   9.4  71 320 005       00  400  7090 -32.5  84 200 023       00  500  5499 -20.5  70 210 020       00  848  1476   6.8  57
      00  333  8358 -43.7                   00  982   233  -9.1  48               00  391  7250 -33.1  35               00  472  5923 -23.1  79               00  792  2033   3.6  52
      00  300  9059 -50.1     230 041       00  850  1414   -.7  81 330 011       00  300  9050 -50.1     220 024       00  407  6992 -30.5  66               00  700  3024  -4.3  63 190 011
      00  263  9885 -57.5                   00  786  1934  -5.1  84               00  250 10211 -59.9     210 025       00  400  7120 -31.7  64 210 023       00  675  3309  -6.7  62
      00  250 10229 -56.1     230 041       00  700  2932 -11.7  36 310 011       00  235 10595 -62.9                   00  300  9089 -48.7     230 024       00  643  3687  -7.5  48
      00  229 10790 -53.5                   00  698  2954 -11.9  36               00  213 11197 -64.9                   00  298  9133 -49.1                   00  580  4482 -12.7  33
      00  200 11649 -55.5     230 041       00  674  3221 -14.3  55               00  200 11580 -62.7     220 027       00  250 10260 -58.7     220 023       00  500  5598 -21.7  29 220 005
      00  163 12944 -58.5                   00  596  4143 -20.1  14               00  181 11873 -61.1                   00  221 11023 -65.1                   00  400  7199 -35.5  34 260 003
      00  150 13469 -58.5     240 036       00  500  5410 -30.7  18 270 016       00  150 13381 -58.1     210 021       00  209 11365 -62.5                   00  374  7662 -40.1
      00  102 15905 -56.5                   00  400  6959 -44.1     340 018       00  145 13595 -57.8                   00  200 11640 -63.3     220 027       00  319  8726 -49.3
      00  100 16039 -56.9     040 026       00  371  7465 -42.7                   00  100 15941 -57.5     220 012       00  150 13429 -57.7     220 019       00  300  9141 -50.7     230 004
      00    8 31919 -60.1     040 015       00  349  7875 -45.5                   00   92 16469 -56.3                   00  133 14185 -59.3                   00  271  9800 -53.3
08302 00 1005    54  11.8  84               00  333  8188 -44.9                   00   70 18181 -60.5                   00  120 14834 -56.1                   00  250 10299 -57.1     350 006
      00 1000    91  12.0  87 230 005       00  307  8729 -47.3                   00   68 18361 -61.1                   00  100 15981 -[illegible].3     220 014       00  207 11477 -62.9
      00  969   354  13.0  67               00  300  8879 -46.7     240 025       00   54 19798 -59.5                   00   70 18221 -[illegible].1     220 009       00  200 11689 -60.3     310 008
      00  850  1445   4.6 100 220 014       00  282  9290 -45.7                   00   25 24532 -67.1                   00   67 18494 -60.1                   00  186 12140 -62.1
      00  847  1474   4.2 100               00  250 10080 -49.1     250 024       00   21 25587 -66.1                   00   50 20309 -61.3     260 009       00  160 13077 -59.1
      00  782  2022   7.2  42               00  248 10133 -49.3                   00   15 27616 -68.5                   00   30 23449 -64.5     260 016       00  150 13481 -59.7     240 007
      00  700  3024    .2     230 025       00  237 10431 -48.1             10338 00  998    52   5.0  77               00   26 24319 -66.3                   00  131 14325 -61.1
      00  556  4825 -12.5  47               00  200 11549 -51.1     290 019       00 1000    43                         00   20 25811 -66.3     280 019       00  100 15999 -60.7     260 010
      00  500  5621 -19.1  59 240 031       00  172 12524 -53.7                   00  979   216   3.8  82         10548 00  956   456   2.4  95 220 005       00   83 17151 -63.3
      00  438  6592 -26.3  74               00  158 13072 -52.1                   00  940   547   6.0  70               00 1000    87                         00   70 18209 -61.9     270 011
      00  400  7239 -31.3  66 230 028       00  150 13399 -52.5     290 018       00  914   776   4.0  84               00  910   852    .9  89               00   69 18298 -61.7
      00  368  7824 -35.7  53               00  103 15798 -58.1                   00  896   939   8.0  84               00  900                 250 008       00   50 20278 -63.7     270 011
      00  300  9211 -47.1     250 020       00  100 15999 -57.5     290 013       00  870  1181   6.0  84               00  890  1031   3.4  70               00   30 23409 -65.7     230 016
      00  238 10703 -59.3                   00   95 16324 -56.5                   00  850  1372   7.2  53 220 012       00  850  1403   3.0  48 250 010       00   20 25868 -66.3     290 023
      00  201 11746 -65.5                   00   84 17089 -59.7                   00  849  1382   7.2  53               00  830  1596   3.0  41               00   17 26851 -67.1
      00   78 17584 -59.7             10035 00  988    48   8.0  84               00  725  2657  -1.9  89               00  800  1894   4.2  41               00   10 30069 -64.9     270 034
08495 00 1011     3  11.8  88               00 1000    27                         00  700  2938  -3.9  90 200 013       00  700  2970  -1.9  39 230 007       00    7 32249 -64.1
      00 1000    94  11.4  87               00  970   282   7.0  87               00  517  5265 -18.1  81               00  600                 220 004 11934 00  936   709   4.2  74
      00  990   178  11.4  85               00  953   428   9.2  66               00  500  5511 -20.1  89 220 018       00  590  4305 -11.1  66               00 1000   165
      00  893  1028   5.4  87               00  935   586   9.4  61               00  408  7015 -21.1  90               00  520  5263 -17.3  74               00  925   802   5.4  75
      00  850  1433   3.2  85 270 013       00  850  1368   3.2  90 200 010       00  400  7129 -32.3  88 210 018       00  500  5560 -19.1  59 220 007       00  880  1207   2.2  76
      00  700  2975  -7.3  78 250 016       00  825  1607   1.4 100               00  300  9089 -48.5     220 021       00  490  5710 -20.1  49               00  850  1487   2.2  77 220 014
      00  500  5529 -21.3  67 220 030       00  805  1804    .2  98               00  250 10269 -58.1     210 023       00  400  7180 -30.7  73 220 010       00  840  1582   2.4  77
      00  491  5663 -22.1  67               00  760  2265    .6  40               00  220 11061 -65.1                   00  380  7542 -33.3  74               00  735  2644  -5.5  84
      00  400  7138 -33.7  60 230 041       00  734  2543  -1.1  79               00  200 11640 -67.3     220 028       00  300  9160 -46.9     220 010       00  710  2915  -5.5  81
      00  359  7886 -40.1                   00  700  2923  -4.7  80 210 016       00  198 11701 -67.5                   00  210 11432 -64.5                   00  700  3030  -6.3  80 210 010
      00  300  9080 -51.5     230 047       00  680  3150  -6.7  87               00  172 12565 -58.8                   00  200 11720 -62.9     220 010       00  625  3892 -20.5  70
      00  281  9501 -55.7                   00  626  3791 -10.3  90               00  150 13420 -59.9     240 022       00  195                 220 010       00  500  5581 -21.5  70 210 011
      00  250 10250 -53.1     240 039       00  591  4231 -13.7  77               00  148 13504 -59.9                   00  186 12200 -63.1                   00  492  5700 -21.7  65
      00  200 11680 -56.3     240 030       00  522  5163 -19.9  95               00  138 13944 -57.3             10739 00  971   328   1.8  86               00  400  7181 -36.1  34 200 019
      00  150 13500 -60.5     110 053       00  500  5409 -22.1  91 210 023       00  116 15034 -60.5                   00 1000    79                         00  373  7661 -40.9
      00   85 17055 -58.5                   00  477  5833 -25.5  88               00  100 15958 -58.7     250 013       00  930   673  11.2  35               00  300  9101 -52.7     190 020
08509 00 1013   115  12.0  72               00  403  7039 -32.5  84               00   99 16022 -58.5                   00  850  1414   5.0  52 180 005       00  250 10260 -60.9     210 013
      00 1000   219  12.8  87 250 008       00  400  7080 -32.8  86 210 021       00   70 18190 -61.7     240 008       00  820  1706   3.2  60               00  236 10617 -62.5
      00  876  1309   3.2  91               00  340  8211 -42.3                   00   55 19678 -63.1                   00  810  1805   4.0  48               00  200 11640 -61.1     220 008
      00  862  1440   8.8                   00  300  9050 -47.9     210 027       00   50 20269 -61.7     260 008       00  700  2972  -5.7  78 220 012       00  170 12648 -61.3
      00  857  1488   6.8  72               00  250 10229 -58.3     210 032       00   42 21341 -64.7                   00  690  3085  -6.3  80               00  150 13420 -62.1     250 007
      00  850  1561   7.2  71 330 009       00  224 10914 -62.1                   00   30 23399 -64.1     270 019       00  650  3552  -8.9  58               00  100 15920 -62.7     280 008
      00  700  3142   1.6  77 330 018       00  204 11405 -67.5                   00   27 24045 -63.5                   00  500  5550 -20.7  53 230 018       00   70 18111 -64.9     270 009
      00  682  3351    .8  92               00  200 11601 -66.9     220 027       00   20 25868 -67.9     280 014       00  400  7169 -31.9  55 220 013       00   50 20159 -64.5     270 013
      00  647  3773   -.3  78               00  190 11914 -62.1                   00   19 26176 -68.5                   00  300  9129 -46.9     240 013       00   30 23259 -68.7     270 023
      00  584  4451  -4.7  83               00  150 13390 -58.7     230 023       00   13 28455 -67.7                   00  250 10311 -56.3     250 025 12330 00 1001    92   3.0  96
      00  544  5140  -6.9                   00  133 14149 -56.9                   00   10 30029 -68.3                   00  200 11689 -67.1     250 024       00 1000    94   3.2  96 150 007
      00  528  5372  -8.5  18               00  100 15950 -59.3     230 012       00    8 31366 -68.9                   00  178 12403 -60.7                   00  944   564   7.4  84
      00  518  5520  -6.9  52               00   86 16898 -57.9             10393 00  995   100   3.8  95 130 003       00  168 12874 -61.7                   00  910   864   4.4  95
      00  509  5655 -10.5  16               00   77 17589 -61.3                   00 1000    78                         00  150 13468 -59.9     220 017       00  871  1223   8.2  78
      00  500  5800 -11.1  19               00   70 18190 -59.7                   00  945   540   3.0  96               00  138 13992 -58.1                   00  850  1430   7.6  70 180 009
      00  435  6851 -19.7  67               00   69 18280 -59.5                   00  905   892   6.4  74               00  125 14612 -60.1                   00  793  1989   5.0  60
      00  400  7465 -24.5                   00   53 19910 -64.9                   00  900                 200 008       00  112 15299 -58.9                   00  700  3005  -1.8  63 220 011
      00  389  7668 -25.9  51         10184 00 1007     5   4.2  90 190 004       00  850  1406   7.4  45 210 008       00  100 16011 -60.3     240 013       00  600  4211 -10.1  61
      00  346  8506 -32.1  68               00 1000    58   4.0  90 190 008       00  845  1454   7.6  42               00   92 16528 -61.5                   00  500  5580 -20.5  56 210 012
      00  316  9138 -37.5  59               00  980   222   3.2  93 200 011       00  700  2975  -3.5  63 210 016       00   70 18230 -60.3     230 011       00  400  7199 -33.1  49 260 006
      00  200 12134 -61.7                   00  955   433   8.2  61               00  640  3676  -8.5  76               00   50 20321 -61.7     240 012       00  300  9159 -47.9     090 006
      00  165 13306 -68.7                   00  850  1383   5.6  75 210 010       00  550                 200 014       00   30 23449 -65.1     260 015       00  250 10339 -56.1     360 010
      00  155 13683 -66.3                   00  800  1889   6.8  86 210 009       00  510  5402 -18.9  18               00   20 25929 -64.1     250 016       00  200 11741 -64.7
      00  127 14873 -72.3                   00  790  1992   3.8  60               00  500  5550 -19.9  18 210 011 10866 00  947   537    .2 100         12374 00 1004   104   2.8  85
      00  111 15670 -70.1                   00  720                 200 009       00  465  6085 -23.3  17               00 1000    88                         00 1000   128   2.6  83 160 006
      00  100 16286 -73.3                   00  700  2865  -1.9  71 200 009       00  430                 220 007       00  927   700  -1.3 100               00  956   496   9.0  71
      00   70 18420 -66.5                   00  620  3916  -8.5  84               00  400  7170 -32.1  18 210 006       00  900   940   9.2  46               00  905   949   6.8  78
      00   50 20460 -64.9                   00  580  4297 -11.9  51 210 012       00  380                 210 005       00  876  1163   9.0  43               00  850  1469   4.6  80 190 009
      00   30 23600 -61.5                   00  545  4899 -15.9  65               00  315                 230 009       00  850  1411   7.2  45 230 005       00  793  2029    .2  79
      00   20 26130 -59.9                   00  520  5251 -18.3   9               00  300  9130 -48.1     230 008       00  700  2978  -4.3  68 240 008       00  752  2455   1.2  69
      00   17 27146 -59.5                   00  500  5550 -20.7  20 210 015       00  265                 230 007       00  680  3208  -6.1  73               00  700  3039  -3.1  68 200 009
08521 00 1015    90  13.6  87               00  480                 210 018       00  250 10309 -57.1                   00  624  3876  -7.7  31               00  500  5599 -21.7  76 210 009
      00 1000   183  15.0  55 270 002       00  415  6899 -31.3  80               00  235                 230 011       00  503  5519 -18.3   7               00  400  7209 -33.8  60 200 013
      00  850  1533   3.6  70 260 002       00  410                 210 020       00  205                 230 014       00  500  5560 -18.5   7 230 011       00  300  9147 -52.5
      00  844  1580   3.0  70               00  400  7160 -33.1  78 210 020       00  200 11700 -65.1     220 014       00  400  7190 -30.3   4 230 009       00  251 10282 -59.1
      00  820  1823   2.0  60               00  300  9120 -48.1     210 015       00  185 12172 -67.7                   00  394  7297 -31.1   4               00  250 10309 -59.1
      00  810  1922   3.4  32               00  280                 210 014       00  180                 220 012       00  324  8649 -43.1                   00  239 10569 -60.7
      00  766  2377   6.0  13               00  225                 220 019       00  150 13450 -62.1     230 013       00  300  9168 -47.3     260 014       00  118 14877 -61.1
      00  700  3112   1.8  23 320 023       00  200 11670 -67.3     220 018       00  135 14108 -59.3                   00  250 10351 -56.5     260 016       00   70 18270 -63.3     270 009
      00  662  3598  -1.3  28               00  150 13440 -60.9     230 015       00  120                 250 014       00  212 11378 -64.5                   00   50 20390 -64.7     280 015
      00  500  5738 -15.1  39 310 036       00  145                 230 015       00  110 15306 -60.1                   00  200 11729 -63.7     260 018       00   42 21413 -65.3
      00  400  7391 -26.1  14 330 027       00  130 14338 -60.1                   00  100 15970 -60.7     250 013       00  183 12272 -65.5                   00   36 22345 -66.1
      00  300  8400 -43.1     350 049       00  100 15880 -58.9     240 014       00   70 18180 -62.8     260 011       00  163 12883 -61.1                   00   31 23244 -67.9     280 020
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

12425 00  998    119    4.4  92
      00 1000    101
      00  966    388    8.0  94
      00  953    499    6.8  92
      00  926    735    6.8  83
      00  904    932    5.4  84
      00  880   1152    7.0  90
      00  850   1436    6.6  81 210 015
      00  800   1932    5.6  65
      00  700   3011   -2.1  68 200 011
      00  640   3715   -7.7  76
      00  572   4581  -12.3  61
      00  510   5446  -19.1  66
      00  500   5598  -20.3  58 210 008
      00  443   6481  -28.5  68
      00  400   7209  -33.9  67 180 006
      00  333   8467  -43.9
      00  300   9159  -47.9     020 005
      00  250  10351  -54.5     040 004
      00  228  10936  -57.9
      00  206  11574  -58.9
      00  200  11759  -60.3     260 012
      00  197  11853  -61.1
      00  150  13548  -60.3     270 009
      00  100  16081  -59.3     240 010
      00   70  18310  -61.9     270 008
      00   60  19261  -63.3
      00   50  20380  -61.5     260 017
12843 00 1000    140    5.4  89 090 001
      00  850   1480    4.6  89 210 007
      00  700   3035   -3.9  88 210 008
      00  500   5800  -21.3  76 220 007
      00  400   7220  -33.1  69 190 010
      00  300   9170  -49.5     180 011
      00  200  11750  -56.7     230 013
      00  150  13560  -58.3     220 011
      00  100  16100  -60.3     260 012
      00   70  18320  -60.3     270 009
      00   50  20420  -62.1     270 014
      00   44  21212  -61.1
      00   30  23570  -63.7     300 022
      00   28  23893  -64.1
      00   23                   310 018
      00   22  25475  -62.5
      00   20  26070  -63.1     280 021
      00   15  27834  -64.5
      00   10  30310  -64.1     270 034
12982 00 1008     84    6.2  76 140 004
      00 1000    147    7.0  74 160 008
      00  971    390    9.8  62
      00  917    864    9.8  66
      00  909                   190 004
      00  870   1297    6.2  71
      00  850   1491    6.2  70 220 008
      00  773   2259    -.5  84
      00  743   2575    -.5  80
      00  700   3051   -3.7  81 220 006
      00  600   4246  -13.1  87
      00  555   4838  -15.1  80
      00  504                   220 006
      00  500   5630  -21.3  78 200 012
      00  400   7230  -34.1  60 180 014
      00  300   9170  -50.9     170 018
      00  261                   170 018
      00  227  10842  -61.5
      00  204                   180 005
      00  200  11740  -55.9     250 006
      00  186  12198  -59.1
      00  172  12692  -56.1
      00  150  13550  -59.1     270 008
      00  100  16080  -59.7     270 012
      00   70  18310  -60.7     270 012
      00   50  20410  -60.3     270 017
      00   45  21067  -60.1
      00   30  23590  -61.9     270 017
      00   20  26090  -63.5     290 022
      00   15  27852  -64.5
      00   10  30330  -63.3     290 028
13130 00 1002    131    6.8  96 210 001
      00 1000    145    6.6  95 210 001
      00  965    436    5.0  88
      00  940    651    8.0  92
      00  850   1477    3.4  91 230 011
      00  700   3026   -6.3  92 210 009
      00  682   3118   -7.1  92
      00  673   3333   -8.7  86
      00  624   3820  -99.3
      00  500   5580  -22.9  52 240 008
      00  470   6031  -25.9  38
      00  412                   300 008
      00  400   7170  -36.8     310 008
      00  334   8381  -46.8
      00  300   9100            320 014
      00  264                   330 018
      00  238  10577  -58.9
      00  220  11069  -60.1
      00  200  11660  -60.1     320 010
      00  192  11915  -60.1
      00  187  12079  -61.3
      00  172  12801  -58.7
      00  170                   280 008
      00  160  13053  -60.5
      00  150  13460  -59.7     250 007
      00  137  14028  -58.5

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

13130 00  113  15228  -62.5
      00  100  15980  -62.6
      00   72  18007  -62.5
      00   70  18160  -61.7     270 011
      00   58  19320  -63.5
      00   52  19992  -62.5     270 009
13275 00  989    243    6.6  86 120 004
      00 1000    155
      00  963    470   10.4  74
      00  936    688   10.2  72
      00  879   1224    6.8  73
      00  850   1498    4.8  77 200 006
      00  758   2418   -2.5  84
      00  700   3050   -5.9  84 240 003
      00  695   3106   -6.3  84
      00  642                   260 003
      00  595   4298  -15.7 100
      00  564   4702  -15.7  68
      00  500   5600  -22.5  53 230 008
      00  446   6428  -28.9  37
      00  400   7190  -35.3  53 220 011
      00  378                   220 012
      00  302   9077  -52.5
      00  300   9130  -50.9     210 010
      00  243  10463  -63.5
      00  237                   180 007
      00  202  11617  -56.5
      00  200  11680  -56.9     280 004
      00  181                   280 002
      00  180  12343  -59.5
      00  170  12702  -57.9
      00  150  13480  -59.9     240 008
      00  145  13702  -60.3
      00  125  14828  -59.9
      00  100  16010  -63.3     260 112
      00   70  18200  -62.1     270 009
      00   50  20260  -63.7     280 008
15120 00  971    416    3.2  94
      00 1000    171
      00  900   1033    9.0  94
      00  850   1503    5.6  94 180 007
      00  700   3060   -5.1  96 180 009
      00  500   5621  -21.5  88 180 007
      00  400   7221  -33.3  92 180 008
      00  300   9168  -47.7     160 008
      00  250  10360  -56.3     160 006
      00  206  11565  -65.1
      00  200  11741  -64.9     160 005
      00  150  13500  -62.5
      00  100  16011  -59.5     160 004
15420 00 1010    100    6.0  99
      00 1000    183    5.8  99 070 004
      00  948    619    5.0  99
      00  900   1044    7.2  61
      00  850   1515    4.4  65 210 003
      00  700   3069   -5.6  74 200 005
      00  503   5586  -20.7  93
      00  500   5639  -21.1  12 180 003
      00  400   7239  -33.3  82 150 005
      00  384   7524  -35.7  80
      00  300   9199  -49.1     160 008
      00  250  10369  -58.3
      00  236  10729  -61.1
      00  217  11252  -59.5
      00  200  11765  -61.5
      00  195  11922  -61.5
      00  150  13576  -57.9
      00  100  16127  -62.1
15480 00 1022     17    9.4  98
      00 1000    185    7.8  97
      00  983    336    8.4 100
      00  965    488    7.4  96
      00  942    685    9.0  91
      00  866   1367    2.4  95
      00  850   1521    2.0  89 200 005
      00  796   2048     .2  51
      00  700   3080   -7.9  78 130 008
      00  660   3514  -11.3  88
      00  532   5140  -19.8  85
      00  500   5598  -23.5  84 150 006
      00  400   7190  -38.1  90 140 007
      00  370   7727  -40.3
      00  300   9120  -51.5     130 012
      00  272   9749  -56.5
      00  250  10281  -59.1     230 014
      00  222  11019  -62.8
      00  200  11659  -63.7     140 013
      00  155  13235  -60.5
      00  150  13391  -60.9     240 011
      00  124  14537  -62.7
      00  100  15929  -62.7
      00   70  18120  -62.7     280 015
15614 00  952    595    1.8  76
      00 1000    192
      00  945    662    4.2  74
      00  897   1078   -5.5  71
      00  850   1506    2.2  82 000 000
      00  700   3084   -4.5  79 230 008
      00  600   4248  -13.1  81
      00  534   5129  -17.1  75
      00  500   5617  -21.3  74 250 003
      00  400   7221  -34.7  74 350 002
      00  300   9158  -52.1     040 003
      00  250  10321  -61.5     180 002

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

15614 00  237  10651  -62.9
      00  200  11729  -59.3     240 005
      00  150  13539  -57.1
      00  139  14021  -56.9
      00  100  16160  -51.1
16044 00 1005     92   10.0 100
      00 1000    134    9.8 100 000 000
      00  930    731    6.0 100
      00  850   1463    1.8 100 230 009
      00  700   3008   -7.1 100 220 009
      00  673   3313   -9.1 100
      00  650   3582   -9.7  81
      00  602   4169  -13.7  13
      00  528   5157  -18.1  18
      00  500   5560  -21.3  19 230 005
      00  400   7160  -34.7  27 300 007
      00  393   7283  -35.7  27
      00  377   7572  -35.7  27
      00  350   8084  -40.1
      00  300   9120  -48.5     320 017
      00  250  10299  -56.1     310 026
      00  200  11680  -65.3     300 014
      00  189  12022  -67.7
      00  177  12424  -59.7
      00  150  13460  -60.5     270 009
      00  100  15996  -61.9     260 010
      00   70  18200  -63.1     270 011
      00   50  20263  -63.5     270 012
      00   30  23360  -64.3     270 013
      00   20  25841  -65.1     280 018
16080 00 1004    105    8.4  96
      00 1000    137    8.2  96 090 001
      00  850   1466    2.2  97 210 003
      00  842   1542    2.0  95
      00  768   2277   -2.5  72
      00  718   2806   -7.1  94
      00  700   3008   -8.1  67 210 007
      00  664   3416  -10.5  30
      00  637   3736   -9.5  71
      00  500   5569  -20.1  11 230 013
      00  435   6586  -27.5  15
      00  400   7190  -32.3  72 240 010
      00  397   7243  -32.7  79
      00  350   8119  -38.9  32
      00  300   9159  -47.1     270 020
      00  250  10342  -57.3     270 025
      00  207  11507  -67.5
      00  200  11723  -67.5     270 024
      00  185  12193  -67.5
      00  172  12637  -63.1
      00  160  13081  -64.3
      00  150  13480  -62.1     260 016
      00  140  13884  -64.1
      00  134  14155  -59.9
      00  100  15988  -63.1     250 011
      00   70  18160  -60.3     250 016
      00   50  20251  -61.1     250 013
      00   30  23421  -62.7     260 009
      00   20  25911  -63.7     260 014
16242 00 1017      5   11.0  81
      00 1000    140   13.2  85 130 003
      00  850   1484    3.2  91 210 004
      00  836   1618    2.0  92
      00  740   2592   -2.8  46
      00  710   2918   -4.9  66
      00  700   3033   -5.5  58 200 007
      00  596   4275  -13.5  10
      00  536   5071  -20.3
      00  500   5590  -22.1     300 008
      00  470   6043  -23.9
      00  400   7198  -32.3     320 016
      00  300   9185  -47.1     320 028
      00  250  10348  -57.1     320 029
      00  232  10817  -61.1
      00  200  11720  -65.5     310 023
      00  181  11898  -66.8
      00  178  12500  -61.5
      00  150  13490  -61.5     280 014
      00  100  15989  -61.5     280 015
      00   70  18180  -61.8     260 011
      00   50  20269  -62.3     270 015
      00   30  23439  -62.5     270 013
      00   20  25951  -60.9     270 019
      00   10  30279  -58.3     270 026
16320 00 1017      7   13.0  93
      00 1000    143   12.8  83 000 000
      00  974    364   12.6  71
      00  948    590   11.8  71
      00  850   1494    4.8  85 180 008
      00  804   1944    1.0  97
      00  776   2229    -.9  75
      00  706   2876   -5.5 100
      00  700   3048   -5.9 100 150 007
      00  636   3792  -10.5 100
      00  606   4163  -11.5  72
      00  573   4589  -15.7  86
      00  549   4910  -17.7  69
      00  525   5243  -20.7  79
      00  500   5611  -22.9  83 180 008
      00  474   6001  -25.3  47
      00  400   7198  -35.3  38 200 007
      00  370   7737  -40.1
      00  300   9128  -53.5     210 012
      00  257  10109  -63.1

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

16320 00  250  10281  -61.3     220 005
      00  230  10801  -58.9
      00  206  11491  -59.7
      00  200  11671  -58.1     300 016
      00  195  11831  -56.7
      00  157  13205  -56.7
      00  150  13480  -57.7     270 008
      00  125  14632  -61.1
      00  100  16020  -61.1     260 013
      00   70  18209  -61.1     250 010
      00   50  20291  -61.1     260 008
      00   30  23500  -61.1     270 012
      00   20  26021  -61.1     270 023
      00   10  30361  -55.3     260 036
16560 00 1017      7   10.8  77
      00 1000    140   10.8  74 310 002
      00  983    283   10.6  72
      00  850   1478    2.8   9 290 001
      00  780   2173    3.0
      00  737   2629     .0
      00  720   2816     .0
      00  700   3042   -1.3     300 010
      00  587   4422   -8.7
      00  513   5443  -19.3
      00  500   5639  -19.5     290 012
      00  492   5759  -19.9  10
      00  434   6676  -27.3  67
      00  400   7251  -31.5  61 320 013
      00  338   8422  -40.1
      00  300   9229  -46.5     310 025
      00  250  10412  -56.5     310 019
      00  236  10775  -59.5
      00  200  11798  -64.7     300 018
      00  188  12175  -66.5
      00  150  13548  -64.3     300 020
      00  108  15572  -61.3
      00  100  16051  -62.1     300 022
      00   83                   300 023
      00   80  17424  -64.1     300 012
16596 00 1001    136   13.0  89
      00 1000    140   14.0  89
      00  996    174   14.4  87
      00  932    729   10.4  87
      00  886   1147    7.6  66
      00  850   1490    5.4  73 340 007
      00  814   1842    3.2  79
      00  783   2363     .2  69
      00  700   3051   -2.7  46 350 010
      00  680   3280   -4.1  39
      00  580   4518  -10.7  28
      00  500   5639  -20.1  24 330 016
      00  453   6363  -25.5  22
      00  439   6590  -26.1  22
      00  400   7260  -31.1  18 340 028
      00  337   8452  -40.1
      00  300   9229  -45.3     330 036
      00  250  10430  -54.1     330 037
      00  212  11473  -60.3
      00  200  11829  -59.3     300 036
      00  180  12483  -56.7
      00  150  13649  -59.1     290 031
      00  105  15861  -63.7
      00  101  16102  -59.7
      00  100  16160  -59.7     280 020
      00   90                   280 020
      00   71  18279  -64.1
      00   70  18370  -64.1     270 015
      00   51  20331  -59.3
      00   50  20450  -59.3     270 017
      00   39                   270 017
16716 00 1018     14   12.8  93
      00 1000    158   11.8  94 010 004
      00  850   1500    2.8  99 170 005
      00  818   1809     .5 100
      00  738   2619   -2.3 100
      00  700   3051   -4.7 100 120 004
      00  524   5268  -18.9  86
      00  500   5621  -21.5  82 120 009
      00  400   7221  -34.7  69 120 011
      00  364   7872  -40.1
      00  300   9159  -53.1     150 013
      00  262  10017  -60.7
      00  256  10162  -57.1
      00  250  10311  -57.1     170 013
      00  200  11720  -55.7     220 012
      00  173  12646  -54.7
      00  150  13548  -56.9     250 017
      00  135  14213  -58.7
      00  120  14956  -57.1
      00  100  16100  -60.1     270 018
      00   79  17560  -63.3
      00   78                   270 021
      00   70  18310  -62.1     270 019
      00   68                   270 018
      00   60  19266  -60.9
      00   56  19692  -63.7     270 020
17030 00 1020     44    6.2  56 230 001
      00 1000    207    5.8  57 250 001
      00  990                   270 001
      00  968    474    8.0  49
      00  911    972    5.2  39
      00  850   1538    3.2  30 120 004
      00  818   1849    2.8  27
      00  796                   280 004

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

17030 00  731   2750   -1.8  31
      00  700   3097   -4.5  54 280 043
      00  686   3256   -5.9  62
      00  647   3712   -8.1  57
      00  500   5660  -21.1  33 300 008
      00  470   6114  -23.9  28
      00  400   7270  -34.1  27 310 005
      00  359   8018  -40.1
      00  334                   300 002
      00  300   9220  -49.3     380 004
      00  266                   260 005
      00  237  10728  -60.3
      00  200  11780  -63.5     260 007
      00  188  12162  -61.1
      00  178  12501  -62.1
      00  150  13650  -99.1     270 008
      00  100  16080  -63.7     270 015
      00   89  16800  -60.9
      00   70  18300  -64.7     270 011
      00   50  20320  -65.5     280 012
      00   45  20960  -65.9
      00   30  23440  -63.7     290 012
      00   20  25940  -61.7     270 021
      00   10  30270  -56.3
      00    9  30940  -55.9
17062 00 1017     40    7.0  77
      00 1000    179    8.6  66 100 003
      00  977    372   10.6  58
      00  850   1516    4.6  65 080 002
      00  700   3070   -5.1  76 320 001
      00  677   3331   -7.3 100
      00  646   3695   -9.1  85
      00  603   4224  -12.7 100
      00  543   5016  -17.7  68
      00  500   5620  -22.9  64 210 006
      00  469   6085  -26.9  63
      00  434   6642  -29.3  50
      00  400   7220  -34.3  54 260 066
      00  300   9160  -50.9     230 018
      00  200  11720  -61.1     210 015
      00  191  12005  -61.9
      00  182  12306  -58.9
      00  167  12845  -59.3
      00  150  13530   56.4     230 013
      00  130  14668  -59.7
      00  111  15717  -33.1  82
      00  100  16060  -60.7     250 011
      00   91  16645  -61.9
      00   36  22345  -64.7
17130 00  919    884    -.7  59 060 002
      00 1000    167
      00  850   1518    1.8  29 120 002
      00  845   1566    1.8  27
      00  700   3070   -4.5  17 160 003
      00  662                   160 005
      00  651   3638   -7.7  18
      00  576   4578  -14.5  55
      00  544                   240 006
      00  500   5640  -21.9  48 230 008
      00  470   6092  -26.1  57
      00  444                   200 007
      00  429   6746  -28.9  13
      00  400   7250  -32.5     260 008
      00  359                   270 012
      00  300   9210  -48.1     250 011
      00  200  11800  -62.8     270 015
      00  150  13580  -58.7     270 015
      00  100  16120  -60.9     250 023
17220 00 1019     25   10.6  75 130 029
      00 1000    182   11.0  72 130 004
      00  949    618   11.6  62
      00  890   1148    6.2  75
      00  850   1529    4.4     190 005
      00  832                   200 005
      00  774   2282   -1.7 100
      00  740   2640    -.7  18
      00  700   3087   -3.8  46 130 007
      00  665                   150 007
      00  616   4082  -11.1 100
      00  545   5010  -17.7 100
      00  500   5660  -20.7  68
      00  464                   150 004
      00  457   6317  -26.5  71
      00  400   7260  -34.3  67 220 005
      00  362   7950  -40.1
      00  357                   230 012
      00  265                   180 015
      00  184  12387  -58.5
      00  124  14870  -58.3
      00   70  18300  -64.5     280 018
      00   50  20310  -68.3     280 023
      00   41                   280 021
      00   34  22853  -66.1
17280 00  946    665   -1.1  69 300 001
      00 1000    180
      00  909    983    4.4  56
      00  850   1527    2.8  38 050 003
      00  779   2228     .4  17
      00  770                   130 006
      00  700   3078   -5.3  29 250 007
      00  664                   190 018
      00  560                   280 012
      00  526   5261  -19.7  65
      00  500   5830  -22.5  58 280 009
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

17280 00  400   7230  -34.3  34 270 012
      00  370                   280 016
      00  345   8252  -40.1
      00  300   9200  -46.9     270 013
      00  224                   270 010
      00  200  11770  -61.9     270 012
      00  157  13276  -59.5
      00  150  13560  -60.1     270 009
      00  100  16080  -62.7     270 010
      00   82  17300  -63.9
17603 00 1006    116   14.4  58
      00 1003    140   15.2  59
      00 1000    165   15.0  63
      00  850   1515    3.6  75 130 005
      00  807   1934    1.0  74
      00  700   3082     .0  19 190 006
      00  678   3337   -1.3  17
      00  581   4549   -9.1  26
      00  500   5691  -17.7  54 200 010
      00  450   6469  -24.3  63
      00  403   7265  -29.1  66
      00  400   7309  -29.5  66 230 015
      00  337   8506  -40.1
      00  300   9290  -47.5     250 023
      00  250  10470  -57.5     250 029
      00  245  10597  -58.7
      00  200  11860  -59.7     260 043
      00  197  11954  -59.7
      00  175  12700  -56.3
      00  153  13544  -61.3
      00  150  13670  -60.5     270 026
      00  101  16117  -63.3
      00  100  16179  -63.3
      00   99  16241  -63.3
20046 00 1000    180  -23.5  89 360 003
      00  850   1384  -19.3  70 030 008
      00  700   2804  -25.7  62 040 013
      00  500   5179  -39.3  73 020 015
      00  400   6669  -49.5     010 023
      00  300   8510  -61.7     010 024
      00  250   9619  -66.1     360 020
      00  200  10979  -63.1     010 014
      00  150  12750  -64.1     360 016
      00  100  15210  -68.9     010 018
      00   70  17330  -70.1     010 015
      00   55  18744  -75.9
      00   50  19310  -76.1     010 016
      00   31  22047  -79.3
      00   30  23240  -78.5     010 014
      00   20  24560  -77.7
20069 00 1000    149  -28.3  77 030 011
      00  850   1320  -24.1  64 040 011
      00  700   2731  -28.1  56 040 019
      00  500   5090  -41.1     140 021
      00  400   6569            040 025
      00  300   8419  -59.1     040 023
      00  250   9559  -61.3     040 022
      00  200  10930  -62.3     030 015
      00  150  12728  -62.1     030 009
      00  100  15210  -66.7     030 007
      00   70  17350  -68.7     030 007
      00   50  19340  -73.7     040 007
      00   30  22300  -77.8     050 008
      00   20  24610  -78.7     030 005
      00   10  28560  -76.5
20107 00 1000    107   -7.1  71 080 005
      00  850   1353  -16.7  76 140 013
      00  700   2782  -21.7  53 160 006
      00  500   5200  -36.1  53 180 006
      00  400   6709  -45.7     240 011
      00  300   8580  -58.1     220 013
      00  250   9720  -59.5     330 011
      00  200  11119  -59.3
      00   70  17620  -67.5
20274 00 1011     22  -28.7  71 020 006
      00 1000    100  -28.7  71
      00  850   1260  -27.3  64
      00  700   2660  -31.1  61
      00  500   4980  -42.3
      00  400   6460  -51.5
      00  300   8280  -59.7
      00  200  10810  -60.7
      00  150  12600  -62.3
      00  100  15080  -66.1
      00   70  17230  -69.7
      00   50  19220  -72.5
      00   30  22190  -76.5
      00   20  24520  -77.1
20292 00 1000     79  -31.9  78 070 018
      00  850   1225  -31.5  88 080 018
      00  700   2619  -24.5  80 080 013
      00  500   4980  -40.1     120 007
      00  400   6489  -49.3     160 008
      00  300   8321  -60.7     140 008
      00  250   9449  -62.1     150 007
      00  200  10830  -63.1     120 007
      00  150  12591  -64.1     110 010
      00  100  15078  -65.3     110 011
      00   70  17260  -66.7     110 009
      00   50  19280  -68.9     110 006
      00   30  22320  -71.7     110 008
      00   20  24710  -72.5     120 009
20353 00 1000    149  -25.3  78 330 011
      00  850   1323  -27.7  75 040 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

20353 00  700   2719  -27.7  64 040 022
      00  500   5069  -41.1     040 030
      00  400   6559  -49.3     040 033
      00  300   8409  -59.1     030 028
      00  250   9540  -62.7     030 031
      00  200  10909  -62.7     020 023
      00  150  12710  -59.9     020 018
      00  100  15219  -63.1     020 019
      00   70  17390  -68.3     020 014
      00   50  19380  -73.5     010 016
      00   30  22330  -77.3     010 014
      00   20  24660  -77.7     010 003
20667 00 1013      6  -25.7  80 360 010
      00 1000     97  -25.9  78
      00  850   1269  -27.7  74 020 019
      00  700   2654  -33.1  77 030 021
      00  500   4970  -43.1     030 016
      00  400   6450  -51.1     030 020
      00  300   8290  -58.1     020 024
      00  200  10840  -58.9     010 022
      00  150  12640  -61.3     010 018
      00  100  15130  -65.9     360 017
20674 00 1000     30
      00  850   1199  -33.3  80 030 016
      00  700   2579  -30.5  80 050 010
      00  500   4810  -42.5     060 016
      00  400   6401  -50.1     060 010
      00  300   8239  -59.7     050 014
      00  250   9389  -57.1     050 016
      00  200  10790  -58.5     040 015
      00  150  12591  -59.5     030 014
      00  100  15100  -64.5     020 010
20744 00 1000    155  -24.3  63 070 003
      00  850   1347  -21.1  53 070 005
      00  700   2758  -24.7  42 030 021
      00  500   5160  -37.1  37 360 020
      00  400   6669  -44.3     360 018
      00  300   8550  -57.3     350 026
      00  250   9680  -63.9     340 036
      00  200  11052  -63.5     350 024
      00  150  12820  -62.7     330 020
      00  100  15301  -65.9     330 025
      00   70  17430  -71.1     330 027
      00   50  19410  -74.7     330 026
      00   30  22340  -78.7     330 025
      00   20  24650  -79.1     330 016
      00   15  26283  -79.7
20891 00 1000    -24
      00  850   1122  -26.1  74 230 008
      00  700   2527  -28.7  74 130 011
      00  500   4871  -41.5     100 030
      00  400   6361  -50.3     120 035
      00  300   8199  -56.7     130 014
      00  250   9351            130 013
      00  200  10759  -57.9     000 000
      00  150  12570  -59.3     000 000
      00  100  15069  -65.7     180 004
21358 00 1000    171  -34.9  72
      00  850   1329   27.2  85
      00  700   2719  -30.9  74 120 005
      00  500   5041  -44.5     130 012
      00  400   6501            130 014
      00  300   8309  -61.7     190 013
      00  250   9440  -59.8     180 013
      00  200  10830  -61.1     190 013
      00  150  12610  -63.3     190 015
      00  100  15078  -66.9     200 019
      00   70  17220  -70.1     190 028
      00   50  19210  -72.1     510 029
      00   30  22210  -72.7     180 044
      00   20  24580  -73.7
21432 00 1000    137  -35.5  76 150 010
      00  850   1301  -25.3  76 140 010
      00  700   2704  -29.5  75 150 009
      00  500   5051  -40.1     150 006
      00  400   6541  -51.3     150 005
      00  300   8370  -57.5     180 007
      00  250   9519  -57.5     160 005
      00  200  10830  -57.5     190 008
      00  150  12741  -59.9     190 011
      00  100  15249  -63.3
21504 00 1000     27
      00  850   1201  -20.3  84 130 013
      00  700   2633  -24.3  77 160 010
      00  500   5011  -41.5     180 009
      00  400   6501  -49.9     170 014
      00  300   8339  -59.5     160 016
      00  250   9470  -64.1     160 015
      00  200  10839  -63.1     160 010
      00  150  12619  -61.9     160 007
      00  100  15100  -65.9     190 008
      00   70  17260  -69.9     170 008
      00   50  19620  -72.3     160 006
      00   30  22240  -75.5     160 012
      00   20  24580  -75.9     170 012
      00   15  26242  -75.9
      00   10  28600  -73.3     190 015
      00    5  32700  -69.1
21647 00 1000    128  -33.5  83 120 006
      00  850   1289  -24.9  73 140 003
      00  700   2704  -29.1  70 140 003
      00  500   5051  -41.9     280 004
      00  400   6529  -50.9     230 004
      00  300   8370  -56.9     250 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

21647 00  250   9531  -56.9     240 004
      00  200  10939  -56.9     200 009
      00  150  12750  -59.5     200 011
      00  100  15261  -63.7     190 014
      00   70  17440  -66.5     200 016
      00   50  19470  -68.1     200 024
      00   30  22520  -70.1     200 030
      00   20  24940  -68.5     200 035
21824 00 1008      2  -21.5  72
      00 1000     64  -21.5  72 190 004
      00  958    383  -17.3  73
      00  872   1080  -23.3  83
      00  850   1265  -23.3  82 220 010
      00  819   1537  -23.3  87
      00  800   1708  -24.7  86
      00  783   1864  -24.7  86
      00  720   2470  -28.3  86
      00  700   2673  -28.3  86 220 007
      00  689   2787  -28.3  85
      00  580   4003  -35.9  84
      00  555   4309  -35.9  84
      00  500   5020  -41.1     280 005
      00  400   6501  -51.3     240 005
      00  326   7805  -59.7
      00  300   8330  -59.7     240 008
      00  294   8456  -59.7
      00  250   9461  -65.3     220 009
      00  206  10655  -59.7
      00  200  10820  -59.7     220 009
      00  171  11799  -59.7
      00  150  12610  -63.7     210 010
      00  141  12988  -65.5
      00  100  15060  -69.1     210 011
      00   70  17190  -70.1     210 013
      00   50  19170  -73.9     210 016
      00   38  20764  -75.9
      00   30  22140  -75.1     210 022
      00   20  24490  -75.5     200 028
      00   15  26152  -76.3
      00   12  27448  -73.3
21946 00 1010     48  -41.5
      00 1000    116  -35.1  76 220 005
      00  967    356  -22.5  80
      00  850   1283  -25.3  86 270 006
      00  840   1369  -25.5  86
      00  750   2191  -25.5  86
      00  700   2688  -27.9  86 230 005
      00  500   5051  -40.7     220 007
      00  400   6541  -50.3     200 008
      00  300   8379  -55.3     220 007
      00  250   9549  -54.9     210 010
      00  200  10970  -56.3     200 013
      00  150  12789  -57.7     210 005
      00  100  15328  -61.1     200 015
21965 00 1000    113  -25.7  88 070 004
      00  850   1311  -16.7  50 180 002
      00  700   2755  -23.3  52 190 009
      00  500   5160  -36.7  42 200 018
      00  400   6660  -48.1     200 023
      00  300   8519  -58.3     210 027
      00  250   9659  -59.1     200 021
      00  200  11070  -55.7     210 022
      00  150  12890  -58.3     210 020
      00  100  15429  -59.5     210 025
      00   78  16974  -62.1
      00   70  17650  -62.3     220 032
      00   50  19730  -62.9     220 035
      00   30  22880  -62.5     210 044
      00   20  25380  -63.3     220 025
      00   12  28506  -65.1
21982 00 1011      2   -8.1  93
      00 1000     88   -8.1  92 100 004
      00  873   1142   -8.1  97
      00  850   1353   -8.1  92 190 014
      00  700   2819  -12.5  90 190 018
      00  577   4259  -25.5  85
      00  500   5270  -33.3  84 190 009
      00  400   6800  -45.1     190 009
      00  380   7141  -47.1
      00  362   7462  -47.1
      00  300   8681  -50.7     190 021
      00  250   9939  -57.1     190 027
      00  214  10823  -57.1
      00  200  11259  -54.1     200 037
      00  150  13100  -54.7     220 044
      00  100  15679  -57.9
      00   70  17930  -56.9
      00   50  20060  -57.1
      00   30  23300  -55.7
      00   27  23972  -55.1
22113 00 1000    -19
      00  850   1250   -5.7  92 140 012
      00  700   2749  -14.3  90 140 013
      00  500   5209  -31.9  86 170 010
      00  400   6760  -42.7     150 008
      00  300   8641  -57.3     140 004
      00  250   9790  -58.1     180 008
      00  200  11199  -57.9     270 016
      00  150  13009  -59.3     280 026
      00  100  15530  -64.7
22217 00  993     30   -2.9  87 340 001
      00 1000    -32
      00  985                   110 005
      00  973    181   -1.5  99
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

22217 00  962                   140 005
      00  956    321   -3.1  99
      00  944                   140 010
      00  927    565   -2.5 100
      00  886                   210 010
      00  878    998   -2.1 100
      00  861                   220 011
      00  850   1253   -3.7 100 220 011
      00  791   1817   -7.1 100
      00  729                   210 009
      00  700   2760  -13.3  93 220 010
      00  623                   240 015
      00  500   5240  -30.3  82 240 015
      00  400   6780  -43.5     260 019
      00  385                   260 020
      00  357   7534  -50.1
      00  349                   250 022
      00  313                   250 022
      00  300   8680  -52.1     250 022
      00  200  11280  -56.3     260 023
      00  150  13100  -59.1     260 023
      00  100  15630  -62.7     280 024
22271 00 1007      7  -13.7  85
      00  982    198  -14.9  84
      00  968    307  -12.1  77
      00  824   1539  -12.1  30
      00  800   1764  -13.5  66
      00  700   2774  -16.1  89
      00  600   3915  -24.9  85
      00  447   6008  -36.5  63
      00  400   6770  -40.9     260 005
      00  300   8660  -57.1     290 019
      00  261   9528  -63.5
      00  250   9784  -60.9
      00  129  13909  -60.7
      00   70  17650  -68.1     310 023
      00   53  19301  -73.1
      00   50  19640  -73.3     200 018
      00   30  23600  -78.5     300 021
      00   20  24890  -81.1     300 023
      00   10  28283  -32.5  73
22522 00 1000     -6
      00  850   1290   -2.1  79 270 008
      00  700   2810  -11.3  61 260 016
      00  500   5300  -31.1  55 280 027
      00  400   6861  -38.3  41 280 048
      00  300   8781  -51.3     270 057
      00  250   9840  -57.7     280 049
      00  200  11351  -58.1     280 042
      00  150  13149  -60.3     280 030
      00  100  15649  -63.1     300 028
      00   70  17820  -68.3     290 027
      00   50  19820  -70.5
22550 00 1000      3   -7.1  83 230 003
      00  963    304   -1.9  88
      00  931    573   -1.9  91
      00  850   1282   -4.9  92 220 004
      00  807   1699   -6.5  91
      00  785   1915   -6.5  89
      00  700   2806  -12.3  84 260 010
      00  521   5000  -26.7  46
      00  500   5300  -28.5  41 260 021
      00  400   6860  -38.7  41 270 025
      00  300   8700  -52.1     270 033
      00  244  10092  -60.5
      00  200  11330  -60.9     280 031
      00  150  13120  -61.7     280 023
      00  100  15610  -64.9     280 020
      00   70  17770  -68.3     280 018
      00   50  19780  -71.5     280 017
      00   30  22750  -77.1     280 019
      00   26  23569  -78.5
      00   20  25070  -78.1
22802 00 1000     43    3.6  94
      00  850   1332    1.6  88 280 015
      00  700   2880   -5.7  88 260 025
      00  500   5441  -22.1  80 270 027
      00  400   7050  -34.1  66 270 031
      00  300   9001  -49.1     250 018
22820 00  992    111    2.8  95 250 005
      00 1000     39
      00  973                   240 018
      00  965    326    1.0  96
      00  937    571    1.0  99
      00  921    709     .4 100
      00  892                   290 015
      00  888   1001     .0 100
      00  879   1083     .6 100
      00  870                   280 015
      00  864   1221     .8 100
      00  850   1352    -.1 100 280 016
      00  808   1757    -.3 100
      00  771   2131   -1.9 100
      00  750                   270 024
      00  718                   270 028
      00  700   2898   -6.3  99 270 028
      00  658   3380   -8.1  98
      00  556   4669  -15.7  92
      00  500   5460  -21.9  88 280 029
      00  414   6820  -32.5  86
      00  400   7070  -34.3  84 280 032
      00  357                   280 030
      00  342   8149  -41.7
      00  300   9020  -48.1     280 039
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

22820 00  278                   280 042
      00  264   9848  -54.7
      00  200  11570  -68.7     280 040
      00  198                   290 040
      00  190  11877  -69.5
      00  176  12488   68.2  90
      00  170  12765  -69.1
      00  150  13310  -65.1     290 031
      00  143  13603  -62.9
      00  124  14484  -61.3
      00  117                   300 020
      00  112  15111  -64.3
      00  100  15800  -63.5     290 022
22845 00  992    124    1.0  97 200 009
      00 1000     56
      00  942    537    1.0  97
      00  909    822    -.7  97
      00  850   1358    -.7  97 280 019
      00  774   2105    -.7  97
      00  700   2904   -5.3  97 280 020
      00  500   5470  -20.5  88 290 028
      00  400   7080  -32.7  84 290 037
      00  300   9050  -46.5     280 040
      00  200  11630  -65.5     300 043
      00  179  12305  -65.5
      00  150  13390  -61.5     300 038
      00  136  14000  -59.5
      00  100  15920  -61.1
23022 00 1012     52  -26.3  70 340 002
      00 1000    138  -26.5  70 030 005
      00  946    537  -28.5  71
      00  850   1301  -28.5  70 050 010
      00  823   1533  -27.5  70
      00  729   2401  -30.1  66
      00  700   2692  -31.5  66 010 014
      00  670   3001  -33.5  65
      00  610   3658  -34.5  54
      00  500   5030  -40.3     360 025
      00  400   6530  -47.1     350 033
      00  300   8400  -57.3     340 036
      00  287   8679  -58.7
      00  261   9276  -58.7
      00  234   9957  -61.5
      00  204  10810  -60.1
      00  200  10940  -60.3     260 023
      00  150  12720  -62.7     340 025
      00  100  15200  -66.5     340 028
      00   70  17330  -72.5     330 028
      00   56  18827  -15.7  60
      00   50  19290  -76.1
      00   30  22210  -79.5
      00   20  24610  -79.3
      00   15  26155  -76.5
23146 00 1000     59  -31.1  80 330 012
      00  850   1213  -33.3  83 360 014
      00  700   2588  -33.1  84 010 021
      00  500   4801  -43.7     350 019
      00  400   6379  -52.1     350 020
      00  300   8220  -56.1     350 022
      00  250   9379  -56.1     340 022
      00  200  10780  -57.3     350 018
      00  150  12600  -58.9     340 025
      00  100  15100  -66.3     340 019
      00   78  16602  -67.3
23205 00 1017      6  -30.1  73 070 003
      00 1000    126  -26.7  70 110 010
      00  960    424  -21.7  71
      00  900    901  -19.5  70
      00  886   1019  -19.3  65
      00  850   1324  -19.1  49 070 005
      00  772   2041  -18.5  28
      00  748   2277  -18.1  31
      00  700   2771  -20.5  36 340 009
      00  500   5200  -32.9  31 320 018
      00  400   6740  -43.5     320 019
      00  300   8610  -56.1     320 020
      00  237  10084  -63.3
      00  213  10744  -61.1
      00  200  11140  -61.1     310 021
      00  150  12930  -61.1     320 024
      00  100  15430  -64.1     320 028
      00   70  17580  -68.3     320 028
      00   50  19580  -73.9     320 030
      00   30  22520  -79.5     320 030
      00   28  22911  -80.3
      00   20  24810  -80.1     310 025
      00   11  28234  -75.1
23274 00  999     20  -37.9  74 180 003
      00 1000     13
      00  850   1139  -32.7  73 220 002
      00  700   2504  -33.7  73 020 009
      00  500   4800  -47.5     020 011
      00  400   6250  -54.7     010 012
      00  300   8090  -54.3
      00  200  15140  -25.9  78
      00  150  13310   38.0  94
      00  100  10680  -55.3
      00   70  17200  -68.3     290 009
      00   50  19180  -74.1     320 008
23330 00 1012     18  -26.1  71
      00 1000    113  -25.7  70 350 007
      00  986    142  -25.1  70
      00  850   1277  -28.9  65 340 008
      00  828   1465  -28.1  71
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

23330 00  804   1675 -30.1  72         23804 00  208  11068 -65.3             24343 00  500   5099 -38.3  76 220 011 24817 00 1000     65                   25123 00   58  18776 -63.5
      00  779   1901 -28.1  71               00  200  11310 -65.3     310 035       00  400   6598 -48.9     220 011       00  850   1270 -21.3  64 280 012 25173 00 1008      4 -11.5  61
      00  734   2328 -28.7  71               00  182  11884 -65.3                   00  300   8449 -59.3     240 014       00  700   2696 -25.3  52 260 018       00 1000     67  -9.7  61 160 008
      00  700   2661 -30.7  69 330 025       00  150  13070 -62.5     310 028       00  250   9580 -61.5     240 014       00  500   5080 -37.5  60               00  983    201  -4.3  71
      00  558   4246 -38.3  64               00  148  13153 -62.3                   00  200  10970 -59.9     220 018       00  400   6590 -47.1                   00  850   1341  -8.3  78 210 008
      00  538   4487 -38.3  61               00  100  15550 -66.9     310 032       00  150  12759 -61.7     220 015       00  300   8450 -57.5                   00  738   2421 -16.3  88
      00  517   4770 -40.3                   00   70  17690 -30.5  75               00  100  15261 -64.7     230 018       00  200  11000 -58.3                   00  700   2822 -19.1  87 210 010
      00  500   4898 -41.1     330 035       00   68                  310 029       00   70  17420 -67.7     240 020       00  150  12800 -59.3                   00  500   5248 -34.1  76 210 008
      00  431   6004 -43.1                   00   66  18073 -70.9                   00   50  19430 -70.7     220 018       00  100  15330 -61.5                   00  474   5621 -36.0  74
      00  400   6501 -45.9             23884 00 1001     60 -29.7  72               00   30  22470 -69.1     210 025       00   70  17520 -65.1     250 030       00  435   6212 -39.5  74
      00  350   7380 -51.1                   00 1000     67 -29.9  73         24507 00  984    188 -32.7  68 000 000       00   50  19560 -68.1     260 025       00  400   6791 -43.1     200 016
      00  336   7645 -51.5                   00  912    717 -34.3  74               00 1000     73                         00   30  22610 -70.1     270 019       00  338   7906 -51.3
      00  300   8379 -55.1                   00  850   1210 -30.3  75 270 011       00  850   1240 -31.3     270 014       00   20  25030 -70.1                   00  300   8668 -53.8     200 029
      00  261   9261 -58.9                   00  700   2576 -35.7  78 260 021       00  700   2614 -34.5     260 014       00   15  26746 -68.9                   00  289   8908 -54.7
      00  161  12298 -58.1                   00  500   4871 -45.1     270 026       00  500   1920 -47.3     230 028 24908 00  977    260 -32.5  79               00  262   9535 -55.1
      00   70  17350 -71.1                   00  400   6340 -50.7     270 025       00  400   6320 -54.3     230 029       00 1000     98                         00  250   9830 -56.5     210 034
      00   50  19320 -75.3                   00  300   8199 -53.5     270 031       00  300   8270 -55.5     240 026       00  952    435 -24.1  80               00  215  10791 -54.9
      00   48  19556 -76.1                   00  250   9379 -53.5     270 029       00  200  10770 -56.7     240 020       00  913    739 -25.7  81               00  200  11250 -56.3     210 034
23418 00 1010     54 -32.5  71               00  200  10811 -54.3     260 028       00  150  12580 -60.1     240 029       00  817   1544 -25.7  76               00  151  13036 -56.1
      00 1000    140 -30.3  72 180 007       00  150  12640 -57.9     270 022       00  100  15080 -66.1     250 018       00  637   3331 -30.3  75               00  150  13079 -56.3     220 034
      00  971    353 -22.7  73               00  100  15161 -64.7     280 023       00   99                  250 020       00  586   3919 -34.5  73               00  138  13560 -59.1
      00  937    617 -18.1  65               00   70  17320 -67.3     290 022       00   79                  250 015       00  559   4249 -34.5  72               00  100  15639 -58.1     220 039
      00  850   1336 -18.7  72 300 007       00   50  19340 -70.7     260 013       00   70  17230 -69.7     250 016       00  311   8143 -58.3                   00   70  17890 -57.3     220 035
      00  800   1786 -20.7  75               00   30  22330 -74.7     270 024       00   50  19230 -73.9     250 016       00  259   9288 -61.5                   00   59  18973 -56.5
      00  773   2038 -21.7  48               00   21  24398 -75.7                   00   30  22180 -76.5     250 012       00  218  10361 -58.9                   00   50  20010 -58.7     220 054
      00  749   2273 -17.9  34               00   20  24680 -75.3     270 033       00   28                  250 012       00  167  12420 -59.1                   00   43  20966 -54.7
      00  743   2333 -18.1  31               00   10  28760 -70.5                   00   25  23636  75.4                   00  127  13737 -63.3                   00   36  22093 -58.7
      00  700   2778 -20.7  36 320 013       00    7  30886 -68.9             24641 00  988    110 -17.5  88               00   70  17390 -64.3                   00   30  23240 -57.5
      00  565   4338 -28.3  24         23921 00 1006    100 -21.8  83 000 000       00 1000     21                         00   68  17567 -64.3                   00   27  23905 -57.9
      00  500   5210 -33.1  35 320 026       00 1000    138 -20.1  83               00  924    620  -9.3  93         24944 00  900    223 -15.1  89         25399 00 1000    148  -3.1  82
      00  485   5424 -34.1  39               00  850   1367 -13.3  86 290 008       00  900    823  -9.3  96               00 1000     52                         00  850   1426  -7.1  38 150 021
      00  400   6740 -43.5     320 034       00  700   2834 -17.1  89 310 012       00  850   1262 -12.1  94 250 009       00  850   1317 -10.1  82 270 010       00  700   2920 -15.5  32 190 026
      00  300   8620 -56.5     310 027       00  500   5300 -30.9  83 310 031       00  714   2576 -19.7  92               00  760   2169 -16.5  91               00  500   5410 -24.1  35 220 032
      00  254   9661 -62.9                   00  400   6840 -43.3     310 025       00  700   2725 -21.1  92 240 009       00  700   2786 -20.3  85 270 012       00  400   6989 -37.7  33 220 034
      00  199  11169 -61.5                   00  300   8720 -57.9     320 027       00  500   5130 -38.1  84 220 016       00  600   3814 -26.5  83               00  300   8909 -52.1     220 038
      00   70  17540 -70.9     320 024       00  200  11240 -60.3     310 025       00  455   5772 -43.3                   00  509   5080 -35.7  80               00  250  10071 -60.1     220 051
      00   50  19530 -73.7     320 029       00  150  13040 -60.3     320 030       00  400   6629 -47.9     230 015       00  500   5200 -36.3  78 250 020       00  200  11460 -58.1     230 037
      00   38  21122 -76.5                   00  100  15540 -65.3     310 030       00  300   8480 -58.9     240 019       00  400   6721 -46.5     260 021       00  150  13289 -56.7     250 027
      00   34  21765 -75.1             23933 00 1000    128 -22.7  83               00  285   8800 -61.1                   00  359   7431 -51.3                   00  100  15871 -55.1     250 027
23472 00  998     38 -34.1  77               00  850   1326 -21.1  83 310 013       00  250   9619 -61.1     240 020       00  340   7784 -51.3                   00   70  18150 -53.3
      00 1000     24                         00  700   2743 -27.1  83 310 025       00  200  11009 -60.1     240 018       00  300   8589 -57.7     260 019 25400 00 1000    140 -37.5  70
      00  850   1161 -34.1   2 230 009       00  500   5139 -36.1  53 310 034       00  175  11844 -59.3                   00  260   9480 -63.3                   00  850   1329 -21.7  73 040 006
      00  810   1489 -34.1  80               00  400   6660 -44.3     320 042       00  150  12789 -61.3     230 018       00  250   9720 -63.3     260 021       00  700   2746 -24.9  68 190 009
      00  700   2515 -36.9  80 240 009       00  300   8540 -55.9     320 044       00  100  15301 -63.5     240 022       00  200  11089 -62.5     250 024       00  500   5121 -39.9  71 160 011
      00  500   4801 -47.1     250 009       00  250   9690 -61.5     320 043       00   70  17470 -67.3                   00  175  11921 -58.5                   00  400   6611 -48.5     200 025
      00  400   6261 -53.3     240 008       00  200  11070 -60.5     310 035       00   65  17916 -68.1                   00  150  12881 -60.5     250 022       00  300   8480 -54.5     200 018
      00  356   7007 -55.7                   00  150  12860 -60.9     320 029 24688 00 1000    250                         00  114  14577 -63.9                   00  250   9641 -58.9     210 117
      00  300   8098 -53.8     210 010       00  100  15350 -65.1     310 031       00  850   1344 -28.9  70 000 000       00  100  15380 -63.3     260 023       00  200  11061 -54.7     210 014
      00  250   9268 -53.3     230 012       00   70  17500 -69.5     300 034       00  700   2752 -26.1  75 330 007       00   91  15961 -62.3                   00  150  12890 -56.9     220 012
      00  200  10711 -53.9     230 013       00   50  19500 -72.1     310 035       00  500   5115 -41.1     320 008       00   70  17570 -66.3     260 022       00  100  15450 -59.1     220 014
      00  150  12539 -57.5     220 016       00   30  22490 -75.1     750 348       00  400   6611 -48.5     330 014       00   55  19020 -69.5             25428 00  981    280 -44.5
      00  100  15068 -63.3     230 016       00   20  24841 -75.3                   00  300   8461 -56.3     330 018       00   50  19590 -68.7     250 024       00 1000    137
      00   70  17240 -67.3     230 015 23955 00 1008     48 -29.1  81               00  250   9610 -55.5     300 013       00   38  21776  66.2  69               00  954    457 -38.9  74
      00   50  19240 -72.3     240 015       00 1000    104 -29.1  80 260 008       00  200  11049 -54.7     280 013       00   30  20260 -69.9     240 041       00  910    789 -26.7  76
      00   30  22220 -75.9     250 011       00  977    270 -29.1  79               00  150  12881 -58.3     270 015       00   20  25100 -66.7     260 042       00  854   1257 -16.5  80
      00   27  22828 -75.9                   00  962    381 -26.8  81               00  100  15447 -60.9     240 016       00   10  29320 -64.5     260 050       00  850   1292 -16.5  80 020 005
23552 00 1006     27 -35.5  63               00  920    705 -23.5  85               00   70  17640 -61.7     240 018       00    6  32440 -63.7                   00  781   1928 -16.5  41
      00 1000     70 -35.9  62 300 008       00  850   1280 -27.3  87 290 012       00   50  19720 -62.9     440 022       00    2  39343 -54.1                   00  742   2312 -18.5  41
      00  987    161 -36.9  62               00  830   1448 -38.5                   00   30  22870 -63.3     230 032 24959 00  999    103 -26.1  76               00  720   2537 -18.5  37
      00  974    253 -34.7  63               00  750   2145 -38.5  66               00   28  23078 -63.3                   00 1000     88                         00  705   2694 -18.5  37
      00  960    427 -34.7  63               00  700   2667 -31.3  71 300 019       00   20  25380 -60.1     230 046       00  985    206 -29.9  76               00  700   2749 -18.7  37 170 006
      00  936    531 -32.1  63               00  659   3093 -33.1  69               00   15  27180 -59.1                   00  921    701 -12.9  78               00  500   5179 -34.3  38 180 012
      00  918    668 -32.1  63               00  515   4803 -39.7  82         24726 00  954    383  -8.3  94               00  861   1211 -16.5  79               00  478   5493 -35.9  38
      00  888   1067 -28.3  63               00  500   5011 -40.9     310 031       00 1000     -9                         00  850   1308 -15.5  79 280 010       00  439   6078 -40.9
      00  850   1213 -30.3  60 320 014       00  443   5625 -46.3                   00  942    454  -8.3  94               00  842   1378 -14.9  80               00  400   6700 -45.5     200 010
      00  828   1397 -28.3  63               00  418   6211 -48.3                   00  900    808 -11.5  97               00  793   1830 -17.7  80               00  328   7986 -54.9
      00  800   1643 -29.7  64               00  400   6501 -47.3     310 037       00  850   1244 -11.5  99 250 013       00  770   2050 -17.7  82               00  300   8571 -56.9     230 019
      00  773   1888 -29.7  64               00  316   8042 -52.7                   00  700   2704 -21.9  83 240 019       00  700   2765 -21.5  81 270 008       00  263   9399 -58.7
      00  700   2588 -33.1  63 320 016       00  300   8370 -52.7     300 038       00  585   3987 -32.3  84               00  530   4764 -34.1  75               00  250   9720 -59.7     220 014
      00  539   4369 -42.3                   00  269   9068 -56.5                   00  500   5090 -39.1  82 240 020       00  500   5169 -35.9  74 270 013       00  244   9872 -58.7
      00  516   4654 -42.3                   00  250   9540 -56.5     300 036       00  400   6590 -48.3     240 021       00  400   6669 -48.9     270 021       00  235  10108 -57.9
      00  500   4901 -44.1     330 020       00  200  10948 -56.5     300 028       00  300   8440 -59.3     240 027       00  322   8058 -58.9                   00  200  11119 -56.7     210 019
      00  404   6301 -53.7                   00  185  11443 -56.5                   00  281   8848 -61.1                   00  300   8501 -62.1     260 028       00  150  12951 -56.1     210 021
      00  400   6370 -53.7     330 021       00  150  12769 -55.5     290 030       00  250   9571 -61.1     240 024       00  281   8904 -63.9                   00  100  15611
      00  386   6599 -53.7                   00  100  15341 -64.3     300 025       00  214  10543 -58.5                   00  250   9619 -63.1     270 021 25551 00 1001     22 -13.3  90
      00  366   6840 -55.5                   00   70  17440 -69.7     290 027       00  200  10870 -59.1     240 021       00  217  10482 -62.3                   00 1000     30 -12.1  90
      00  300   8211 -55.5     330 027       00   50  19440 -71.1     290 026       00  150  12771 -60.5     230 022       00  200  11000 -60.5     260 023       00  949    433  -8.5  91
      00  283   8584 -53.7                   00   30  22430 -75.9                   00  125  13805 -61.1                   00  158  12472 -59.5                   00  917    698  -8.5  93
      00  250   9379 -53.7     330 018       00   20  24780 -74.3     700 244       00  105  14878 -65.1                   00  150  12789 -60.7     250 021       00  898    882  -6.5  94
      00  227   9989 -53.7             24125 00 1000    -30                         00  100  15270 -63.7     240 028       00  109  14762 -65.9                   00  850   1289  -7.7  96 110 006
      00  200  10788 -55.7     320 015       00  850   1173 -20.5  84 230 007 24790 00  936    646 -41.7                   00  100  15289 -64.9     250 021       00  800   1759  -9.3  93
      00  150  12628 -59.3     320 018       00  700   2603 -24.9  82 190 021       00 1000    188                         00   82                  250 016       00  700   2780 -16.3  92 180 005
      00  100  15130 -64.3     310 018       00  500   4980 -41.1     190 028       00  864   1202 -26.9  73               00   69  17547 -65.9                   00  500   5221 -35.1  88 160 007
      00   70  17290 -69.7     310 018       00  400   6459 -52.3     200 033       00  850   1320 -25.9  73         25042 00 1012     16 -28.5  82               00  430   6264 -43.7
      00   50  19270 -74.7     290 017       00  300   8300 -58.3     190 023       00  829   1502 -24.1  74               00  947        -16.5  86               00  400   6738 -45.5     170 007
      00   46  19753 -76.3                   00  250   9440 -60.5     140 011       00  753   2203 -24.1  74               00  900        -16.5  87               00  385   6923 -43.7
      00   42  20278 -75.3                   00  200  10830 -55.1     360 010       00  726   2468 -25.7  76               00  835        -12.9  90               00  342   7771 -53.5
23804 00  987    130 -14.3  84 140 003       00  150  12631 -60.5     210 022       00  700   2734 -25.7  76 010 004       00  747        -15.1  92               00  329   8021 -51.7
      00 1000     18                         00  100  15138 -63.5     210 025       00  500   5088 -41.7     350 004 25123 00 1014     23 -41.5                   00  300   8611 -53.5     170 014
      00  930    572  -6.5  92               00   70  17320 -64.7                   00  455   5731 -47.3                   00 1000    128 -38.3  64               00  288   8873 -54.5
      00  894                  280 008       00   65  17772 -65.1                   00  407   6465 -48.7                   00  900    881 -13.9  77               00  250   9781 -54.1     180 020
      00  883                  270 010 24266 00 1000    125                         00  400   6581 -46.7     220 005       00  850   1308 -15.7  69               00  200  11220 -52.5     200 024
      00  870   1095  -4.5  94               00  850   1289 -19.7  71 200 009       00  356   7344 -48.7                   00  700   2755 -22.7  43               00  150  13070 -54.3     210 034
      00  860   1278  -5.1  95 280 012       00  700   2713 -26.1  70 250 008       00  343   7587 -51.5                   00  547   4532 -31.7  44               00  100  15870 -54.9     210 037
      00  818   1588  -6.3  95               00  500   5090           280 010       00  308   8286 -51.5                   00  500   5160 -36.5  42 180 012       00   78  17178 -54.5
      00  700   2783 -12.7  83 300 018       00  400   6580 -48.5     270 008       00  300   8481 -52.3     220 009       00  400   6869 -47.3     180 018 25563 00 1002      5  -1.1  84
      00  500   5280 -27.8  81 320 027       00  300   8431 -60.1     240 007       00  287   8747 -53.3                   00  328   7858 -55.5                   00 1000     18  -1.3  84
      00  483                  320 029       00  250   9571 -61.9     250 006       00  273   9088 -53.3                   00  300   8519 -58.1     200 024       00  910    787  -2.8  84
      00  465   5488 -28.1  82               00  200  10861 -59.1     250 009       00  250   9628 -54.7     240 010       00  250   9641 -60.1     200 020       00  850   1305  -6.5  93 180 013
      00  400   6860 -37.1  78 320 029       00  150  12758 -60.1     250 012       00  226  10275 -54.7                   00  223  10388 -59.1                   00  700   2768 -18.5  93 180 012
      00  322                  300 042       00  100  15281 -64.3                   00  200  11070 -54.5     250 012       00  200  11040 -57.9     210 023       00  508   5118 -36.1  77
      00  300   8780 -62.9     320 050 24343 00 1000     37                         00  150  12889 -55.7     260 014       00  150  12850 -58.1     200 024       00  500   5230 -36.1  76 170 008
      00  290                  330 053       00  850   1256 -15.5  78               00  100  15488 -58.5     230 014       00  100  15388 -60.1     210 028       00  483   5328 -36.1  76
      00  250   9841 -62.7                   00  700   2707 -22.1  78 220 010 24817 00  871    287 -19.3  73 270 002       00   70  17820 -63.1     210 032       00  400   6738 -46.1     180 013
```

DECEMBER 03 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
25563	00	392	6873	-46.9			
	00	346	7698	-48.1			
	00	300	8641	-51.5		190	036
	00	263	9469	-54.7			
	00	250	9808			190	037
	00	200	11241	-54.7		200	031
	00	185	11740	-54.7			
	00	169	12320	-53.5			
	00	150	13079	-56.3		200	032
	00	137	13652	-58.1			
	00	114	14817	-55.5			
	00	100	15648	-55.7		210	037
	00	93				210	038
	00	84	16759	-55.7			
25594	00	1013	10	.8	95		
	00	1000	113	.8	95		
	00	995	153	.8	95		
	00	920	777	-3.3	100		
	00	850	1402	-7.1	100	200	016
	00	700	2862	-15.3	100	190	019
	00	695	2916	-15.5	100		
	00	630	3647	-22.3	100		
	00	582	4236	-16.7	75		
	00	539	4810	-19.1	49		
	00	500	5389	-24.3	57	200	033
	00	400	6980	-37.1	53	210	036
	00	324	8400	-49.1			
	00	300	8909	-50.7		210	055
	00	250	10080	-55.7		210	050
	00	222	10831	-59.1			
	00	200	11491	-58.1		200	032
	00	150	13311	-55.7		220	031
	00	141	13706	-54.3			
	00	100	15898	-54.7		220	036
	00	70	18190	-52.9		220	030
	00	50	20360	-53.7			
	00	45	21035	-55.1			
	00	41	21634	-51.9			
	00	36	22471	-55.1			
	00	33	23031	-51.7			
	00	30	23650	-54.9			
	00	20	26530	-56.5			
	00	10	30640	-54.7			
	00	8	32066	-55.3			
25677	00	993	86	.0	98		
	00	1000	30				
	00	961	348	.0	97		
	00	850	1320	-5.7	93	180	022
	00	776	2027	-10.3	88		
	00	748	2310	-10.9	84		
	00	700	2819	-14.9	74	190	022
	00	651	3365	-17.3	67		
	00	547	4636	-30.5	68		
	00	532	4835	-28.1	56		
	00	500	5279	-28.9	45	200	030
	00	492	5394	-29.3	41		
	00	400	6840	-38.9	29		
	00	300	8769	-49.7			
	00	267	9525	-53.9			
	00	250	9855	-53.5		200	048
	00	200	11380	-52.1		200	032
	00	150	13259	-50.5		210	031
	00	144	13525	-50.3			
	00	133	14040	-53.1			
	00	115	14877	-53.3			
25703	00	993	207	-40.8			
	00	1000	158				
	00	975	332	-41.9			
	00	890	975	-23.1	72		
	00	850	1311	-23.9	68	010	009
	00	784	1900	-25.1	71		
	00	700	2722	-26.1	72	050	004
	00	500	5099	-38.5	76	170	011
	00	400	6611	-45.7		180	024
	00	300	8480	-54.9		190	019
	00	250	9641	-56.9		190	019
	00	200	11049	-56.7		220	015
	00	150	12869	-57.5		230	013
	00	100	15429	-58.7		220	013
	00	70	17650	-61.9		220	026
	00	50	19740	-61.1		220	031
	00	30	22920	-58.9		220	042
	00	20	25480	-58.7			
25822	00	1008	2	-31.5	72		
	00	1000	61	-30.7	72	060	008
	00	944	482	-17.1	66		
	00	880	1008	-17.1	45		
	00	850	1262	-15.5	35	340	005
	00	840	1351	-15.1	35		
	00	818	1551	-15.9	29		
	00	700	2716	-20.1	27	160	004
	00	680	2823	-20.3	24		
	00	537	4636	-32.3	25		
	00	515	4931	-32.3	25		
	00	500	5139	-34.1	24	200	007
	00	400	6660	-45.5		230	006
	00	300	8531	-57.3		240	006
	00	285	8954	-59.3			
	00	252	9622	-61.1			
	00	250	9680	-61.1		220	010
	00	222	10423	-58.1			
	00	200	11070	-58.1		210	020
	00	150	12881	-58.3		220	013
	00	100	15429	-58.9		210	024
25813	00	994	118	-19.9	89		
	00	1000	70				
	00	977	244	-17.5	89		
	00	928	631	-15.9	87		
	00	850	1289	-18.5	82	060	002
	00	802	1722	-18.7	80		
	00	780	1930	-17.7	81		
	00	729	2432	-21.5	76		
	00	718	2544	-21.5	74		
	00	700	2748	-22.9	69	300	010
	00	610	3743	-30.1	50		
	00	536	4650	-37.5	47		
	00	517	4899	-37.5	47		
	00	500	5121	-38.7	46	260	010
	00	498	5149	-38.9	46		
	00	470	5546	-38.8	46		
	00	400	6629	-45.5		220	015
	00	350	7507	-51.7			
	00	327	7940	-51.7			
	00	300	8510	-53.9		240	009
	00	287	8794	-54.9			
	00	277	9021	-54.9			
	00	268	9232	-56.1			
	00	250	9680	-54.5		240	012
	00	248	9732	-53.5			
	00	241	9916	-53.5			
	00	200	11110	-54.3		260	011
	00	150	12939	-57.1		270	010
	00	118	14459	-56.7			
	00	100	15511	-59.1		240	018
	00	91	16106	-56.7			
	00	83	16686	-59.3			
	00	70	17750	-59.3		230	024
	00	50	19860	-58.5		230	026
	00	30	23100	-55.1		220	037
	00	26	24012	-55.9			
	00	3	37627	-58.9			
25954	00	1000	15	-12.1	78		
	00	850	1268	-7.9	84	020	006
	00	700	2761	-15.3	89	250	003
	00	500	5209	-34.7	83	180	004
	00	400	6739	-43.7		210	011
	00	300	8629	-53.1		210	012
	00	250	9799	-54.7		210	021
	00	200	11229	-53.3		220	018
	00	150	13079	-53.8		200	028
	00	100	15691	-53.9		200	029
	00	70	18000	-50.9		140	036
	00	50	20200	-48.1		210	034
	00	30	23570	-48.1		200	031
	00	20	26220	-50.9		210	034
	00	10	30740	-50.3			
	00	7	33079	-48.3			
26063	00	1001	72	3.6	93		
	00	1000	9	3.6	93	220	008
	00	907	799	3.0	100		
	00	877	1072	4.8	100		
	00	850	1399	3.6	100	250	022
	00	744	2466	-2.9	100		
	00	700	2950	-5.9	97	270	022
	00	681	3166	-4.1	93		
	00	558	4706	-8.5	86		
	00	500	5469	-21.9	81	270	026
	00	400	7120	-33.1	82	270	031
	00	300	8071	-50.3		270	030
	00	250	10229	-59.5		270	029
	00	200	11601	-71.3		280	029
	00	150	13320	-65.5			
26258	00	1009	42	1.8	93	200	002
	00	1000	118	.8	93	210	008
	00	986	150	.8	93		
	00	959	456	5.8	87		
	00	893	1129	4.4	41		
	00	850	1437	3.2	56	250	018
	00	828	1639	2.6	60		
	00	700	2993	-4.1	74	260	018
	00	687	3141	-4.7	76		
	00	625	3876	-11.3	87		
	00	615	4000	-11.3	87		
	00	579	4463	-11.3	75		
	00	554	4800	-14.1	46		
	00	500	5570	-19.8	40		
	00	471	6010	-23.1	32		
	00	400	7180	-34.1	31		
	00	300	9130	-49.9			
	00	200	11650	-70.5			
	00	187	12046	-73.5			
	00	150	13360	-66.9			
	00	124	14525	-61.5			
	00	100	15840	-62.5			
	00	70	18020	-66.5			
	00	50	20040	-69.3			
	00	30	23070	-73.1			
	00	22	24870	-76.9			
	00	20	25420	-76.7			
	00	15	27085	-74.5			
26298	00	993	187	2.0	97		
	00	1000	131				
	00	949	566	2.0	97		
	00	933	695	4.8	77		
	00	866	1288	1.8	85		
	00	850	1449	1.0	82	270	019
	00	818	1755	-.3	58		
	00	786	1973	1.0	28		
26298	00	774	2198	-.3	26		
	00	700	3002	-4.7	82	300	014
	00	591	4314	-12.5	61		
	00	500	5581	-20.1	78	280	021
	00	400	7181	-34.5	87	290	028
	00	300	9129	-49.3		280	026
	00	250	10289	-58.7		280	027
	00	200	11671	-69.1		280	032
	00	178	12368	-69.1			
	00	150	13411	-61.9		280	025
	00	100	15929	-62.1		270	020
	00	70	18120	26.2	3		
	00	41	22083	-66.7			
26406	00	1012	6	3.8	90	180	007
	00	1000	98	3.2	91	190	012
	00	972	327	1.4	93		
	00	946	547	6.2	82		
	00	883	1111	6.2	26		
	00	864	1289	6.2	28		
	00	850	1424	5.0	30	220	014
	00	800	1916	2.4	21		
	00	718	2779	-3.7	72		
	00	700	2980	-3.7	74	210	010
	00	625	3862	-11.3	80		
	00	600	4175	-11.3	43		
	00	538	5001	-18.1	28		
	00	500	5550	-22.1	26	230	016
	00	400	7150	-33.5	25	230	011
	00	300	9110	-49.9		210	014
	00	200	11650	-68.5		240	010
	00	150	13390	-65.3		260	016
	00	116	14870	-61.3			
	00	100	15880	-60.7		280	016
26422	00	1000	110	1.4	95	160	007
	00	850	1433	5.6	36	240	010
	00	700	2999	-3.5	86	240	010
	00	500	5569	-20.9	27	240	016
	00	400	7181	-32.1	22	220	016
	00	300	9141	-48.7		220	014
	00	250	10321	-57.9		230	011
	00	200	11689	-68.5		260	011
	00	150	13439	-63.5		270	016
	00	100	15941	-61.3		270	015
	00	70	18140	-63.5		280	015
	00	50	20200	-65.9		280	018
	00	39	21700	-68.1			
26477	00	1006	104	2.6	95	200	004
	00	1000	152	2.6	94		
	00	958	487	.8	93		
	00	903	977	7.2	57		
	00	884	1152	7.2	53		
	00	850	1482	5.0	65	260	017
	00	700	3043	-3.7	54	260	016
	00	662	3481	-6.5	49		
	00	637	3782	-6.5	41		
	00	541	5039	-14.5	29		
	00	500	5630	-18.3	22	270	017
	00	475	6009	-22.1	17		
	00	400	7250	-32.1	20	270	015
	00	300	9210	-47.7		260	012
	00	229	10936	-62.3			
	00	200	11770	-68.1		270	011
	00	181	12364	-72.1			
	00	171	12703	-66.8			
	00	150	13500	-66.5		290	014
	00	124	14866	-61.7			
	00	100	15990	-61.9		300	017
26629	00	1006	83	4.8	86	180	006
	00	1000	133	4.4	86		
	00	850	1145	1.2	89	220	014
	00	760	2038	-2.3	95		
	00	721	2458	-.3	68		
	00	700	3007	-1.9	59	210	004
	00	500	5600	-20.1	49	210	021
	00	400	7210	-31.5	44	190	030
	00	300	9180	-44.1		250	039
	00	200	11810	-60.7			
	00	166	12951	-67.5			
	00	150	13600	-66.1			
	00	100	10400	-61.7			
26702	00	1012	20	3.0	95		
	00	1000	119	3.2	95	180	007
	00	954	501	4.8	87		
	00	908	921	5.0	74		
	00	890	1066	5.0	73		
	00	850	1438	4.4	71	220	011
	00	700	3008	-3.1	63	230	014
	00	565	4675	-12.1	56		
	00	500	5580	-20.1	53	220	014
	00	400	7208	-34.1	49	200	011
	00	300	9169	-47.9		150	004
	00	250	10339	-55.7			
	00	204	11610	-63.8			
	00	200	11729	-64.3			
	00	185	12205	-65.5			
26781	00	994	233	1.0	94		
	00	1000	186				
	00	960	393	.8	95		
	00	952	587	5.2	82		
	00	850	1509	3.8	80	250	014
	00	736	2665	-1.8	77		
	00	700	3068	-3.5	54	250	011
	00	644	3722	-5.7	41		
	00	538	5102	-18.5	31		
26781	00	514	5444	-17.5	31		
	00	500	5660	-19.5	30	200	014
	00	417	6980	-30.1	32		
	00	200	11802	-68.1			
	00	150	13525	-69.3			
26850	00	993	223	1.2	92		
	00	1000	168				
	00	943	646	6.8	79		
	00	888	1138	6.2	75		
	00	878	1231	5.4	76		
	00	850	1494	3.2	80	230	009
	00	759	2397	-4.7	100		
	00	726	2748	-2.5	63		
	00	723	2781	-2.9	54		
	00	700	3036	-4.9	53	220	005
	00	648	3638	-9.1	57		
	00	622	3953	-11.3	40		
	00	603	4191	-10.5	28		
	00	583	4450	-12.3	15		
	00	500	5611	-20.7	14	190	006
	00	400	7221	-35.5	21	190	006
	00	300	9150	-52.5		180	008
	00	257	10130	-61.1			
	00	250	10298	-60.7		180	008
	00	246	10398	-60.3			
	00	225	10950	-64.1			
	00	200	11680	-66.7		210	008
	00	195	11833	-67.5			
	00	158	13113	-63.3			
	00	150	13429	-64.3		280	009
	00	100	15941	-62.1		280	011
	00	73	17831	-74.1		290	013
	00	70	18130	-65.5		290	013
	00	58				290	013
	00	50	20180	-67.1		290	015
	00	30	23230	-71.3		300	022
	00	20	25610	-73.7		300	030
	00	16				290	037
27037	00	70	18041	-65.1			
	00	1000	113				
	00	850	1423	-1.1	80	270	023
27196	00	994	164	-.3	94		
	00	1000	119				
	00	928	720	-2.5	95		
	00	900	963	-2.5	95		
	00	850	1414	-5.3	94	260	014
	00	789	1995	-8.7	93		
	00	770	2183	-9.7	88		
	00	748	2407	-9.5	85		
	00	700	2920	-11.3	70	300	018
	00	607	4000	-17.7	41		
	00	513	5243	-24.1	66		
	00	500	5428	-25.3	71	310	025
	00	462	5987	-28.1	63		
	00	423	6622	-33.7	79		
	00	400	7020	-36.9	76	330	031
	00	300	8849	-52.5		340	043
	00	250	10110	-62.5		340	046
	00	237	10437	-65.1			
	00	203	11372	-69.1			
	00	200	11470	-68.3		340	036
	00	173	12353	-62.3			
	00	150	13241	-62.5		320	026
	00	100	15731	-65.1		310	026
	00	70	17880	-67.9		310	026
	00	50	19800	-71.9		300	027
	00	48	20019	-72.3		300	027
27553	00	1000	165	.8	90		
	00	850	1463	-3.7	70	290	013
	00	700	2980	-8.9	53	310	018
	00	500	5541	-21.5	80	310	024
	00	400	7129	-35.1	78	320	026
	00	300	9050	-52.5		330	031
	00	250	10211	-62.5		330	034
	00	200	11561	-71.5		340	030
	00	150	13280	-63.7		320	027
	00	100	15770	-63.7		310	021
	00	70	17930	-66.5		300	024
	00	50	19840	-69.7		300	025
	00	36				290	025
	00	33	22388	-72.7			
27595	00	1005	113	.4	100		
	00	1000	158	.2	100		
	00	900	983	-5.3	100		
	00	888	1088	-3.1	100		
	00	850	1445	-5.1	100	300	010
	00	831	1622	-6.1	88		
	00	815	1774	-4.7	87		
	00	732	2615	-6.7	62		
	00	700	2986	-9.1	57	320	012
	00	583	4356	-19.1	41		
	00	521	5184	-25.1	31		
	00	500	5489	-25.9	31	340	025
	00	486	5684	-26.5	34		
	00	400	7059	-36.9	53	350	032
	00	300	8981	-51.3		360	059
	00	250	10159	-60.3		360	036
	00	212	11169	-67.7			
	00	200	11518	-65.7		350	032
	00	150	13280	-61.5		320	025
	00	100	15801	-60.5		330	020
	00	70	18020	-61.1		310	022
	00	50	20100	-62.7		310	021
	00	30	23240	-64.9			
27595	00	20	25700	-65.7		640	356
	00	8	31295	-63.7			
27612	00	998	192	1.2	91		
	00	1000	174				
	00	984	308	.4	93		
	00	946	626	4.4	93		
	00	906	976	3.2	89		
	00	890	1120	3.4	89		
	00	853	1462	1.0	86		
	00	850	1490	1.0	86	280	012
	00	772	2256	-3.7	54		
	00	760	2380	-2.7	46		
	00	710	2818	-4.3	16		
	00	700	3033	-5.1	14	280	018
	00	698	3044	-5.5	14		
	00	674	3330	-5.5	13		
	00	584	4436	-14.1	13		
	00	552	4861	-16.7	14		
	00	500	5598	-23.1	32	310	024
	00	419	6870	-32.1	70		
	00	400	7199	-34.7	68	310	020
	00	300	9129	-52.3		320	020
	00	250	10280	-62.7		320	018
	00	236	10643	-65.5			
	00	200	11640	-70.9		300	015
	00	178	12324	-74.7			
	00	164	12807	-68.7			
	00	150	13341	-65.9		310	019
	00	144	13590	-64.5			
	00	100	15819	-62.5		300	021
	00	70	18000	-66.3		300	020
	00	67				290	017
	00	50	20040	-68.1		300	022
	00	49	20161	-69.3			
	00	44	20807	-67.3			
	00	30	23070	-74.1		300	027
	00	27	23682	-75.7			
	00	26				300	030
	00	20	25410	-76.3		290	036
	00	11	28834	-78.9			
	00	10	29380	-76.5		280	050
	00	9				280	051
	00	8	30673	-74.1			
27707	00	1000	201				
	00	850	1518	2.8	82	260	013
	00	700	3069	-4.3	58	240	009
	00	500	5651	-21.5	27	290	008
	00	400	7251	-33.9	39	280	008
	00	300	9198	-50.3		280	005
	00	250	10369	-60.3		220	004
	00	200	11720	-70.9		100	014
27731	00	1000	192	2.0	91		
	00	850	1512	-2.7	82	280	012
	00	700	3057	-6.3	32	310	014
	00	500	5598	-24.7	74	320	021
	00	400	7181	-38.7	52	330	016
	00	300	9089	-55.1		350	014
	00	250	10220	-65.1		340	014
	00	200	11570	-70.3		330	015
	00	150	13320	-63.1		300	019
	00	100	15819	-63.9		300	019
27947	00	1007	162	-.7	94		
	00	1000	216	-.7	95	230	004
	00	984	345	-.7	96		
	00	954	594	3.2	89		
	00	918	923	3.2	74		
	00	900	1065	2.6	72		
	00	850	1533	.0	79	300	020
	00	805	1864	-4.9	82		
	00	800	2013	-4.3	84		
	00	776	2253	-2.9	81		
	00	742	2608	-2.9	30		
	00	720	2846	-4.3	25		
	00	707	2990	-3.5	36		
	00	700	3066	-4.1	46	320	018
	00	660	3529	-5.1	58		
	00	500	5638	-20.7	67	320	023
	00	400	7239	-34.1	54	320	019
	00	300	9181	-50.9		340	015
	00	250	10351	-60.3		020	023
	00	200	11710	-68.3		290	019
	00	192	11954	-69.5			
	00	177	12430	-69.5			
	00	159	13089	-63.1			
	00	150	13451	-63.1		320	021
	00	100	15950	-62.1			
	00	82	16477	-52.5			
27962	00	1005	174	-.3	94	250	003
	00	1000	212	-.5	94		
	00	850	1510	-3.1	90	300	013
	00	700	3033	-7.9	48	310	011
	00	500	5580	-23.1	71	330	020
	00	400	7180	-35.3	67	340	025
	00	300	9110	-52.1		350	027
	00	200	11620	-70.7		340	026
	00	150	13370	-63.3		320	019
	00	100	15860	-63.1		300	020
28225	00	988	157	-11.5	87		
	00	1000	152				
	00	944	608	-4.7	83		
	00	853	1389	-8.7	88		
	00	850	1426	-8.7	85	270	012
	00	769	2201	-9.3	82		
	00	700	2923	-14.9	83	280	012

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

28225 00  677   3175 -15.8  95         28698 00   17                  280 060 29263 00  500   5051 -40.1     260 037 30054 00  250   9650 -65.3     260 029 30635 00  300   8659 -59.1     260 012
      00  619   3845 -18.5  82               00   13  27623 -74.1                   00  400   6550 -38.3  70 260 037       00  242   9848 -66.1                   00  250   9790 -64.3     250 012
      00  500   5401 -30.1  71 300 015       00   12                  270 060       00  300   8400 -58.5     260 038       00  200  11019 -60.8     250 020       00  200  11150 -59.8     280 024
      00  459   6005 -34.3  63               00   11  28600 -72.9                   00  250   9549 -60.3     270 034       00  155  12592 -64.1                   00  150  12969 -59.7     270 023
      00  400   6949 -42.7     310 019 28722 00 1011    104   -.7  81 200 005       00  200  10939 -60.1     270 031       00  150  12799 -63.1     250 023       00  100  15499 -62.9     270 031
      00  300   8830 -57.1     340 033       00 1000    193  -1.1  81 210 008       00  150  12741 -61.5     270 027       00  100  15301 -63.7     250 023       00   70  17690 -63.9     270 032
      00  265   9606 -62.3                   00  850   1474  -7.3  87 250 011       00  100  15240 -64.7     270 025       00   70  17470 -66.1     250 026       00   50  19740 -66.1     280 023
      00  250   9961 -62.5     350 031       00  700   2875 -12.5  88 290 014 29282 00  996    131 -25.5  78               00   50  19520 -66.3     260 030       00   36  21728 -66.9
      00  200  11351 -62.5                   00  500   5460 -29.7  72 310 015       00 1000    104                         00   30  22560 -72.1                   00   30  22850 -61.1     270 050
      00  184  11539 -61.5                   00  400   7010 -41.9     330 015       00  977    271 -20.1  77               00   29  22760 -72.1                   00   24  24253 -55.9
28275 00 1016     45 -28.3  69               00  300   8900 -56.7     350 018       00  956    432 -20.1  77         30230 00  976    258  -5.5  82               00   20  25380 -55.1     260 036
      00 1000    165 -23.5  69 250 007       00  200  11460 -57.7     320 021       00  924    683 -22.1  74               00 1000     70                         00   19  25706 -57.1
      00  978    330 -15.5  65               00  150  13270 -58.3     310 023       00  850   1298 -21.5  69 260 013       00  963    376  -4.5  84               00   17  26413 -55.1
      00  897    982 -15.5  60               00  100  15790 -63.1     300 025       00  808   1672 -21.3  64               00  850   1344 -12.5  88 260 013       00   16  26798 -57.1
      00  884   1092 -16.5  60               00   70  17960 -67.9     310 028       00  700   2722 -25.1  57 260 027       00  719   2597 -22.7  89         30673 00  940    624 -24.7  87
      00  850   1372 -16.5  60 280 016       00   50  19880 -69.3     300 044       00  694   2785 -25.3  57               00  700   2798 -23.1  89 250 023       00 1000    171
      00  817   1670 -16.5  50               00   30  23010 -71.5     300 042       00  500   5108 -37.5  60               00  694   2861 -23.1  89               00  850   1366 -14.9  91 230 003
      00  784   1885 -16.5  55               00   20  25400 -73.1                   00  286   8570 -57.9                   00  500   5179 -40.5     280 020       00  832   1529 -12.3  95
      00  700   2822 -21.7  65 300 016 28900 00 1020     44    .8  91               00  244   9778 -61.5                   00  429   6210 -46.3                   00  782   2003 -12.3  93
      00  694   2885 -22.5  66               00 1000    201    .2  93               00   70  17510 -65.3                   00  400   6669 -50.1     270 022       00  700   2641 -17.3  93 270 008
      00  500   5240 -33.1  49 310 025       00  966    477  -1.1  94               00   50  19550 -67.5                   00  325   7995 -60.3                   00  500   5278 -34.1  91 300 015
      00  400   6779 -43.1     310 025       00  872   1292  -1.7  88               00   30  22600 -70.5     660 043       00  300   8489 -62.1     260 025       00  400   6809 -43.9     260 011
      00  300   8669 -55.5     310 026       00  850   1497  -3.1  88 300 011       00   12  28120 -64.5                   00  258   9416 -64.5                   00  300   8681 -59.7     250 010
      00  250   9808 -63.1     310 026       00  794   2032  -6.9  98         29574 00  987    194 -11.5 100               00  250   9610 -64.1     260 026       00  250   9798 -65.7     270 010
      00  200  11180 -61.9     310 027       00  700   3014 -11.9  71 310 013       00 1000    119                         00  200  10981 -61.3     260 025       00  200  11180 -61.3     270 010
      00  150  12960 -61.7     310 030       00  591   4290 -19.7  27               00  926    698 -12.3 100               00  191  11277 -60.9                   00  190  11498 -62.3
      00  100  15459 -64.3     300 031       00  533   5050 -24.3  28               00  919    756  -9.7 100               00  150  12771 -63.3     270 029       00  160  12567 -59.1
      00   70  17620 -67.7     300 035       00  500   5511 -28.1  30 340 022       00  850   1356 -11.3 100 240 018       00  100  15270 -64.1     270 030       00  150  12869 -58.1     260 010
      00   50  19620 -72.5                   00  467   5998 -31.1  26               00  813   1697 -12.1 100         30309 00  962    413  -8.7  76 250 008 30692 00  970    398 -23.7  85
      00   30  22600 -75.9     280 043       00  426   6848 -32.1  22               00  700   2822 -20.9 100 260 024       00 1000    110                         00 1000    177
28440 00  985    282  -9.9  85               00  400   7090 -36.9  26 350 037       00  615   3764 -28.3 100               00  960                  250 008       00  938    654 -20.9 100
      00 1000    168                         00  383   7388 -41.1                   00  565   4366 -33.1  97               00  891   1082 -13.9  84 280 008       00  900    962 -17.3 100
      00  933    709  -5.5  90               00  300   9007 -54.7     010 046       00  500   5221 -37.9  95 260 033       00  850   1440 -13.9  86 260 016       00  874   1181 -18.5 100
      00  850   1433 -10.5  86 280 012       00  281   9201 -56.3                   00  483   5459 -39.1  95               00  843   1503 -13.9  87               00  867   1241 -17.5 100
      00  769   2194 -17.1  84               00  254  10058 -59.7                   00  400   6730 -48.3     260 034       00  821                  280 018       00  850   1390 -16.5  95 220 004
      00  759   2292 -17.9  91               00  250  10159 -60.5     360 041       00  372   7204 -52.1                   00  750   2382 -18.1  93               00  806   1793 -12.7  88
      00  735   2534 -14.1  84               00  248  10209 -60.7                   00  300   8589 -56.1     270 029       00  700   2880 -23.3  93 280 027       00  700   2856 -18.9  89 270 008
      00  724   2648 -14.3  88               00  237  10490 -63.1                   00  250   9720 -62.3     280 030       00  624                  280 025       00  680   3071 -20.1 100
      00  700   2908 -15.3  65 300 016       00  200  11561 -57.5     330 038       00  236  10084 -63.3                   00  604   3853 -30.9  79               00  586   4163 -24.9 100
      00  682   3105 -15.9  68               00  187  11987 -56.1                   00  200  11118 -60.3     280 033       00  509   5151 -37.3  76               00  500   5300 -31.7 100 270 012
      00  598   4082 -22.9  85               00  150  13387 -57.9     300 032       00  184  11641 -58.5                   00  500   5260 -38.3  76 270 025       00  434   6288 -37.9 100
      00  593   4143 -23.3  86               00  100  15959                         00  150  12920 -60.9     270 029       00  400   6750 -48.9     280 026       00  400   6849 -42.3     260 019
      00  536   4877 -27.1  75               00   84  16982 -65.1     290 024       00  100  15441 -65.5     270 030       00  342   7795 -58.5                   00  300   8729 -58.9     260 018
      00  500   5371 -31.5  72 320 020       00   70  18140 -64.5     300 024       00   70  17590 -69.3     270 033       00  300   8580 -62.7     270 028       00  269   9407 -62.9
      00  400   6901 -44.5     310 023       00   64  18687 -64.9     300 026       00   55  19024 -71.1                   00  286   8663 -63.3                   00  250   9863 -63.3     250 026
      00  300   8769 -59.5     310 021       00   50  20180 -69.5     290 024       00   50  19590 -70.5     280 039       00  268   9273 -64.1                   00  244  10012 -63.7
      00  262   9605 -65.1                   00   48  20423 -70.1                   00   33                  270 048       00  218  10543 -62.3                   00  224  10541 -59.9
      00  250   9891 -63.9     310 023       00   42                  280 026       00   31  22429 -70.3                   00  212                  280 025       00  200  11250 -60.7     260 031
      00  206  11088 -60.1                   00   36  22132 -70.5             29612 00 1005    121 -25.5  78               00  200  11100 -58.7     270 026       00  150  13048 -60.1     250 021
      00  200  11281 -59.7     310 026 28952 00 1004    171  -7.9  87               00 1000    155 -25.3  78               00  193  11325 -57.1                   00  100  15578 -62.3     260 027
      00  164  12524 -58.9                   00 1000    201  -7.7  85               00  925    728 -19.3  49               00  150  12910 -57.1     270 026       00   96  15830 -62.9
      00  150  13078 -60.3     310 028       00  966    553  -3.9  78               00  850   1359 -18.3  44 280 018       00  100  15470 -58.3     270 030       00   71  17693 -61.7
      00  122  14355 -64.3                   00  896   1061  -7.1  69               00  781   1989 -18.3  44         30372 00  925    708 -25.7  89               00   70  17780 -61.7     260 029
      00  100  15578 -64.7     310 030       00  850   1475 -10.9  77 300 007       00  700   2798 -23.1  43 220 021       00 1000    143                         00   57  18044 -64.5     260 026
      00   70  17740 -66.5     300 033       00  777   2158 -16.1  90               00  500   5200 -35.5  38 270 025       00  884   1047 -11.7  91               00   50  19850 -64.3     260 033
      00   50  18740 -72.5     300 036       00  748   2436 -12.1  66               00  400   6721 -44.7                   00  850   1347 -11.7  90 230 006       00   45  20500 -60.9
      00   30  22700 -76.5     280 042       00  700   2954 -14.1  51 290 016       00  250   9748 -61.9                   00  815   1697  33.2  24               00   38                  260 050
      00   20  25010 -83.9     280 043       00  631   3735 -18.3  37               00  238  10022 -60.1                   00  700   2819 -19.9  81 260 005       00   30  23670 -57.7     260 050
28661 00 1016     72 -18.9  76 230 003       00  583   4196 -20.7  44               00  194  11275 -60.1                   00  500   5230 -35.9  83 260 013       00   28                  280 050
      00 1000    191 -17.1  77 250 006       00  500   5441 -28.9  72 280 015       00  165  12258 -63.7                   00  400   6751 -36.3  80 270 014       00   25  24822 -57.3
      00  850   1431 -15.1  76 280 009       00  486   5498 -29.3  75               00   70  17590 -63.7                   00  300   8598 -59.8     280 011 30710 00  965    437 -11.1  87
      00  700   2893 -18.7  59 300 015       00  400   7001 -38.7  75 290 023 29634 00 1000    110                         00  250   9728 -62.7     250 015       00 1000    146
      00  500   5340 -31.5  67 300 015       00  300   8918 -54.1     280 031       00  850   1329 -15.5  72 300 015       00  230  10243 -62.7                   00  850   1420  -6.7  79 340 006
      00  400   6880 -43.5     310 016       00   70  18020 -64.7     290 026       00  700   2789 -20.5  70 280 020       00  200  11119 -59.9     260 021       00  700   2889 -17.9  71 270 009
      00  300   8750 -58.1     280 022       00   50  20070 -64.9     290 030       00  500   5200 -37.1  58 270 024       00  198  11182 -59.3                   00  500   5340 -35.1  67 280 020
      00  200  11250 -61.1     290 023       00   30  23150 -71.1     290 038       00  400   6709 -47.7     280 024       00  150  12911 -61.5     250 023       00  400   6849 -48.3     280 025
      00  150  13040 -61.1     300 024       00   29  23351 -71.3     290 040       00  300   8571 -57.3                   00  100  15398 -64.3     260 016       00  300   8881 -59.5     280 025
      00  100  15510 -66.1     280 025 29231 00 1005     80 -33.9  84               00  250   9711 -61.5     280 029 30521 00  967    417 -16.5 100 000 000       00  250   9808 -60.7     280 026
28698 00 1012     84 -29.5  78               00 1000    110 -33.1  84               00  200  11101 -61.5     280 035       00 1000    162                         00  200  11198 -61.7     280 027
      00 1000    180 -27.7  75 310 007       00  975    280 -27.5  84               00  150  12893 -61.9     280 035       00  948    559 -12.1 100               00  150  12978 -61.7     270 038
      00  953    532 -19.1  64               00  898    886 -24.3  88               00  100  15380 -64.3     280 037       00  925    758  -9.3 100               00  100  15520 -61.5     270 031
      00  900    980 -15.5  41               00  850   1288 -24.3  90 310 015       00   70  17540 -69.7     280 034       00  910    883  -7.1  97               00   89  16237 -64.7
      00  885   1002 -16.7  34               00  842   1358 -24.3  90               00   58                  280 037       00  850   1411 -10.5  98 300 008       00   77  17127 -61.9
      00  850   1380 -17.1  41 310 012       00  762   2082 -27.1  84               00   50  18540 -72.3     280 039       00  700   2876 -21.1  82 280 018       00   71  17625 -65.3
      00  815   1705 -17.5  45               00  742   2273 -28.3  84               00   48  18780 -73.3                   00  571   4355 -28.5  91               00   70  17230 -55.1     270 038
      00  784   1900 -17.5  41               00  723   2458 -28.9  81               00   30  22550 -70.9     270 045       00  542   4727 -28.5  90               00   58                  270 139
      00  726   2568 -19.3  37               00  700   2681 -30.1  80 310 027       00   28  22859 -71.1                   00  500   5300 -35.1  81 270 024       00   50  19800 -64.3     260 031
      00  700   2841 -20.7  33 310 019       00  666   3038 -30.7  88               00   25  23636 -67.1     280 050       00  400   6820 -44.7     280 018       00   49  19924 -64.3     280 030
      00  664   3230 -22.9  26               00  662   3080 -31.9  88         28838 00  894    158  -2.1  84 220 007       00  300   8700 -57.3     280 024       00   41                  270 085
      00  619   3742 -25.5  25               00  635   3374 -32.1  79               00 1000    112                         00  267   9432 -60.1                   00   32  22585 -53.9
      00  563   4423 -30.5  45               00  500   5051 -38.3  52 300 036       00  850   1393  -2.3  92 280 015       00  200  11240 -58.5     270 023       00   30  23000 -55.7     250 050
      00  500   5248 -35.5  34 310 021       00  477   5374 -39.7  48               00  700   2871 -18.5  81 270 015       00  150  13040 -59.3     270 023       00   26  23215 -57.3
      00  486   5306 -35.9  30               00  454   5710 -41.9                   00  500   5300 -34.3  80 260 025       00  100  15580 -59.3     270 030       00   24  24415 -58.1     240 035
      00  473   5635 -35.9  27               00  400   6559 -46.7     300 038       00  400   6820 -45.7     270 024 30554 00 1000    168                   30758 00 1000    149
      00  400   6781 -43.3     310 021       00  374   7002 -48.5                   00  300   8680 -53.5     280 020       00  850   1379 -13.1  80 300 008       00  850   1384 -11.5  83 350 006
      00  387   7013 -45.1                   00  311   8198 -54.1                   00  200  11270 -57.3     280 035       00  700   2850 -18.9  75 300 006       00  700   2862 -17.5  65 330 011
      00  300   8668 -55.9     310 023       00  300   8431 -54.5     300 036       00  150  13080 -58.1     580 120       00  500   5291 -34.1  72 280 015       00  500   5310 -33.3  35 280 018
      00  257   9640 -61.9                   00  273   9034 -55.3             28865 00 1000     84                         00  400   6821 -43.8     290 010       00  400   6840 -47.5     270 022
      00  250   9821 -62.3     310 023       00  250   9588 -57.7     300 034       00  850   1375  -8.3  84 250 014       00  300   8698 -56.3     310 010       00  300   8698 -57.7     270 023
      00  228  10388 -63.5                   00  227  10189 -59.7                   00  700   2850 -19.3  90 260 022       00  250   9830 -64.1     280 013       00  250   9838 -59.9     260 020
      00  200  11188 -61.5     300 026       00  200  11000 -59.7     300 036       00  500   5270 -35.1  90 270 023       00  200  11220 -59.5     250 020       00  200  11220 -58.5     270 024
      00  185  11674 -58.9                   00  183  11555 -59.7                   00  400   6791 -46.1     280 031       00  150  13048 -59.3     250 022       00  150  13042 -57.7     270 027
      00  150  12978 -60.3     300 033       00  150  12811 -59.7     350 030       00  300   8650 -57.9     270 035       00  100  15580 -61.9     250 028       00  100  15539 -61.7     270 030
      00  138  13488 -60.1                   00  100  15310 -63.9     310 033       00  250   9788 -57.9     280 041       00   70  17760 -62.5     250 031       00   75                  260 038
      00  112  14783 -62.5                   00   85                  300 035       00  200  11211 -57.3     270 034       00   60  18705 -65.1                   00   70  17750 -62.9     270 037
      00  108  15131 -65.1                   00   70  17470 -68.1     310 030       00  150  13021 -58.5     280 036       00   50  18850 -62.3     260 036       00   50  19840 -58.3     270 037
      00  100  15490 -65.1     280 033       00   68                  320 030       00  100  15530 -63.3     280 038       00   47                  260 036       00   49  19867 -58.3
      00   80  16848 -65.5                   00   58  18588 -70.8             30054 00  982    188  -2.7  80               00   36                  250 033       00   30  23030 -65.5     270 047
      00   71  17568 -68.3                   00   50  19470 -70.5     300 032       00 1000     43                         00   32  22618 -60.5                   00   29  23237 -64.1
      00   70  17720 -68.5     280 034       00   47                  350 034       00  850   1314 -10.7  83 270 018 30638 00 1000    128                         00   21  25284 -48.1
      00   60  18720 -71.3     280 040       00   43  20367 -68.9                   00  700   2777 -21.8  83 290 019       00  850   1386  -8.1  89 300 007       00   20  25600 -48.5     280 057
      00   37                  280 040 29263 00 1000    101 -35.1  78               00  500   5188 -35.8  78 280 022       00  700   2871 -19.9  90 300 008       00   15  27507 -45.1
      00   30  22730 -72.3     280 045       00  850   1280 -25.9  81 280 008       00  400   6681 -46.5     250 031       00  500   5291 -34.5  81 290 008       00   12                  280 088
      00   20  25110 -73.9     280 053       00  700   2881 -28.9  82 260 024       00  300   8531 -61.5     250 031       00  400   6808 -46.1     290 007       00   11  28554 -50.5
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

30758 00   10  30110 -49.5     260 077 31300 00  700   2862 -18.1  69 300 008 31538 00  165  12535 -63.7             31873 00 1014    109 -19.1  79         32061 00   30  23390 -45.9     270 027
      00    9                  260 073       00  687   3002 -18.3  69               00  150  13109 -63.1     270 030       00 1000    210 -17.9  78               00   20  26130 -36.5     270 038
      00    8  31594 -42.7                   00  645   3472 -19.3  78               00  100  15609 -63.1                   00  929    767 -11.7  66               00   14  28594 -38.1
30935 00 1000    165                         00  500   5318 -31.1  88 250 015 31561 00 1020     20 -20.7  87               00  904    976 -12.3  51               00   13  29099 -42.5
      00  850   1414  -8.7  83 040 005       00  400   6861 -43.1     250 020       00 1000    169 -19.5  87 190 008       00  888   1112 -12.7  61               00   12  29639 -42.9     280 045
      00  700   2899 -16.1  55 350 010       00  300   8739 -56.3     280 024       00  986    273 -18.7  88               00  854   1411 -10.7  88               00   10  30850 -42.9     280 044
      00  500   5340 -34.1  77 300 008       00  258   9687 -60.9                   00  949    557 -20.3  90               00  850   1439 -10.9  92 270 002       00    7                  280 040
      00  400   6861 -47.1     270 019       00  250   9879 -60.9     260 025       00  851   1376 -13.1  81               00  840   1530 -11.3 100               00    6  34270 -46.3
      00  300   8720 -58.7     260 016       00  237  10211 -60.9                   00  850   1384 -13.1  81 200 003       00  803   1874 -13.3  96         32098 00 1019      2  -1.9  75
      00  250   9860 -58.7     290 022       00  200  11268 -58.1     260 026       00  790   1942 -13.1  81               00  762   2276  -9.1  94               00 1001    138  -6.1  70
      00  200  11259 -58.1     270 027       00  181  11898 -57.3                   00  730   2547 -10.5  52               00  744   2461  -9.9  93               00 1000    146  -6.1  70 340 005
      00  150  13078 -60.3     270 031       00  150  13091 -57.7     260 026       00  710   2760 -11.5  40               00  700   2932 -11.5  75 290 010       00  965    425  -6.1  69
      00  100  15600 -62.7     260 033       00  104  15393 -59.5                   00  700   2862 -12.1  43 320 009       00  624   3806 -15.5  35               00  888   1068 -12.3  74
      00   70  17780 -65.1     260 036       00  100  15639 -59.5     270 026       00  500   5371 -25.7  42 290 018       00  537   4928 -20.7  30               00  870   1225 -10.5  56
      00   58  18957 -53.9     270 045       00   76                  260 022       00  400   6949 -38.3  41 290 018       00  500   5450 -22.5  26 300 008       00  850   1408 -10.5  47 330 005
      00   50  19860 -56.3     270 037       00   70  17880 -57.7     270 028       00  300   8851 -54.5     290 022       00  400   7029 -37.1  26 280 013       00  839   1508 -10.5  44
      00   47                  260 038       00   55  19410 -55.3                   00  250  10000 -62.1     290 022       00  300   8949 -52.1     280 016       00  800   1873 -12.1  39
30965 00 1000    146                   31329 00  956    540 -23.9  85               00  216  10894 -66.5                   00  250  10110 -60.7     280 019       00  786   2008 -12.1  36
      00  850   1393  -8.3  83 290 004       00 1000    216                         00  200  11369 -64.5     280 030       00  241  10337 -62.1                   00  769   2175 -12.1  43
      00  700   2890 -13.3  79 270 009       00  918    845 -19.5  84               00  159  12786 -60.1                   00  200  11479 -66.5     280 020       00  700   2880 -17.7  67 280 012
      00  500   5361 -30.7  76 290 009       00  850   1417 -19.5  88 240 004       00  150  13140 -60.5     290 023       00  164  12695 -61.3                   00  650   3435 -17.7  76
      00  400   6910 -42.1     270 019       00  808   1798 -13.3  85               00  116  14736 -61.9                   00  150  13250 -61.3     290 025       00  641   3539 -18.3  78
      00  300   8790 -55.9     240 020       00  800   1874 -13.3  86               00  110  15067 -59.3                   00  100  15801 -58.3     280 026       00  551   4656 -23.9  35
      00  250   9840 -59.1     260 026       00  720   2678 -13.3  61               00  100  15670 -59.5     290 019       00   70  18030 -59.1     280 029       00  500   5349 -29.3  37 320 020
      00  200  11339 -58.5     270 021       00  700   2890 -14.5  60 280 008 31707 00 1015     72 -10.7  80               00   50  20130 -58.7     280 033       00  481   5625 -31.1  36
      00  150  13161 -57.1     270 034       00  657   3368 -17.1  45               00 1000    186 -11.5  81 080 001       00   30  23410 -47.5     280 037       00  463   5895 -31.1  36
      00  100  15709 -58.3     280 034       00  500   5371 -29.1  68 270 013       00  954    545 -13.9  80               00   20  26150 -40.3     260 029       00  400   6910 -39.9  36 340 020
      00   70  17850 -58.7     270 029       00  400   6931 -38.9  68 260 013       00  900    991 -10.1  67               00   10  29570 -35.9     270 033       00  300   8821 -54.1     340 021
31004 00 1000     94                         00  300   8830 -55.1     260 018       00  876   1200  -8.3  72         31909 00 1020     20  -7.5  57               00  264   9630 -60.1
      00  850   1347 -10.1  68 230 011       00  250   9970 -62.7     260 023       00  850   1436  -9.3  80 260 008       00 1000    168  -5.7  53 320 013       00  250   9970 -60.1     320 027
      00  700   2822 -17.3  69 240 005       00  200  11351 -62.7     270 025       00  790   1999 -12.3 100               00  966    441  -2.3  46               00  232  10436 -60.1
      00  500   5261 -34.5  68 240 015       00  188  11732 -62.7                   00  772   2175 -13.1 100               00  872   1244  -8.1  70               00  209  11081 -64.1
      00  400   6791 -43.9     240 021       00  167  12468 -59.3                   00  746   2438  -9.1 100               00  850   1445  -7.7  73 330 010       00  200  11351 -62.1     320 021
      00  300   8659 -57.7     240 034       00  150  13140 -59.3     260 021       00  700   2929 -11.9  66 250 010       00  817   1753  -6.9  70               00  178  12078 -58.1
      00  250   9799 -64.1     260 027       00  100  15670 -60.7     270 021       00  635   3669 -15.9  69               00  764   2273 -10.1  70               00  150  13149 -58.1     310 023
      00  200  11171 -61.3     250 024       00   70  17690 -60.3     260 022       00  614   3922 -17.1  65               00  729   2634 -10.1  67               00  100  15700 -59.3     280 027
      00  150  12969 -61.7     250 026       00   50  19990 -60.3     270 020       00  587   4258 -17.1  54               00  700   2944 -12.9  56 310 007 32150 00 1017     22  -1.5  77
      00  100  15481 -63.3     250 020       00   30  23250 -51.7     250 013       00  500   5441 -26.7  38 240 012       00  567   4531 -18.1  20               00 1000    158  -3.7  78 010 005
      00   70  17670 -63.5     260 016       00   23  24998 -45.3                   00  400   7020 -37.7  33 250 022       00  545   4824 -21.7  19               00  997    182  -4.1  78
      00   50  18740 -64.9     260 024 31369 00 1014     46 -22.1  83               00  300   8840 -52.7     260 019       00  500   5450 -26.3  20 330 014       00  949    570  -5.9  79
      00   40  21099 -65.5                   00 1000    155 -21.1  86 280 007       00  250  10101 -61.3     260 020       00  400   7029 -35.7  18 340 015       00  882   1138 -11.1  79
      00   32  22487 -62.1                   00  960    460 -15.5  87               00  226  10721 -65.7                   00  300   8970 -50.1     310 020       00  855   1376 -13.1  67
      00   30  22860 -62.3                   00  915    824 -13.3  81               00  200  11470 -63.9     270 026       00  250  10141 -58.3     310 023       00  850   1414 -12.7  66 330 010
      00   20  25350 -64.3     580 250       00  880   1120 -15.1  76               00  178  12188 -61.9                   00  227  10742 -62.7                   00  821   1681  -8.5  48
      00   19  25663 -64.9                   00  857   1321 -13.5  73               00  150  13250 -61.7     270 023       00  207  11310 -63.1                   00  721   2679 -13.1  27
      00    9  30298 -57.9                   00  850   1390 -13.3  74 310 005       00  100  15770 -60.1     270 028       00  200  11518 -62.1     290 019       00  700   2905 -13.7  32 290 009
      00    7  31900 -53.1                   00  818   1681 -15.9  79         31735 00 1015     74 -15.1  79               00  150  13311 -58.3     300 021       00  565   4503 -23.3  63
      00    2  39982 -52.7                   00  784   2001 -15.9  81               00 1000    163 -14.7  79 240 005       00  100  15859 -57.3     280 026       00  500   5401 -30.9  61 300 013
31088 00 1012      5 -19.5  72               00  709   2758 -16.5  65               00  994    229 -14.5  79               00   70  18120 -57.3     280 028       00  488   5573 -32.5  60
      00 1000     98 -19.1  74 360 012       00  700   2859 -16.9  65 320 006       00  953    548 -14.5  78               00   56  19535 -56.1                   00  428   6490 -36.3  42
      00  927    669 -12.7  68               00  576   4305 -23.1  43               00  922    798 -15.5  75               00   50  20260 -54.7     270 029       00  400   6959 -39.3  36 360 021
      00  850   1326 -15.3  69 340 001       00  529   4927 -24.1  43               00  876   1187 -11.5  68               00   33  22843 -50.7                   00  300   8870 -51.5     010 029
      00  735   2412 -21.1  76               00  500   5331 -27.5  41 310 021       00  850   1420 -11.9  66 280 009       00   30  23580 -48.1     290 032       00  250  10049 -57.9     350 027
      00  700   2771 -24.1  77 290 003       00  412   6695 -37.7  63               00  847   1447 -12.1  61               00   24  25076 -40.5                   00  207  11223 -63.7
      00  500   5151 -39.5  71 310 018       00  400   6901 -39.1  63 310 026       00  818   1715  -9.5  62               00   20  26300 -40.9     260 020       00  200  11439 -63.1     330 022
      00  450   5867 -42.9                   00  300   8809 -52.3     310 034       00  700   2914 -11.5  40 310 010       00   18  27017 -40.5                   00  170  12448 -59.3
      00  413   6444 -43.9                   00  250   9879 -59.3     310 033       00  683   3102 -11.9  36               00   17  27403 -44.9                   00  150  13228 -58.7     310 022
      00  400   6660 -45.1     310 027       00  200  11391 -63.5     300 029       00  640   3598 -13.7  32               00   12  29772 -36.9  14               00  138  13754 -56.9
      00  300   8531 -54.7     310 024       00  162  12854 -60.5                   00  575   4405 -17.9  37               00   10  31000 -39.1  11 240 018       00  109  15236 -60.5
      00  297   8595 -55.1                   00  150  13140 -57.7     280 020       00  500   5441 -24.3  31 270 010       00    9  31720 -40.5                   00  100  15779 -60.1     290 022
      00  250   9699 -55.1     300 024       00  141  13632 -56.3                   00  400   7028 -35.9  34 280 014       00    5  35717 -41.5                   00   90                  290 024
      00  200  11118 -55.1     300 023       00  100  15700 -57.7     280 015       00  300   8949 -51.5     280 018 31960 00 1000    189 -12.1  68               00   81  17092 -60.7
      00  192  11380 -55.1                   00   92  16226 -57.7     280 015       00  282   9348 -54.7                   00  850   1460  -6.1  58 280 006       00   70  18020 -56.3     280 025
      00  179  11968 -58.3             31610 00 1006    130 -18.3  85               00  260   9865 -56.9                   00  700   2981  -8.3  62 240 011       00   62  18793 -54.9
      00  150  12960 -56.9     270 018       00 1000    183 -17.9  85               00  250  10119 -59.3     290 021       00  500   5520 -23.1  52 280 012       00   50  20170 -55.7     270 021
      00  100  15511 -58.5     260 018       00  964    459 -15.3  87               00  212  11136 -65.9                   00  400   7120 -34.3  43 280 013       00   45  20841 -55.5     270 022
      00   70  17740 -60.3     250 016       00  890   1062 -15.3  88               00  200  11481 -65.9     280 024       00  300   9071 -48.7     280 015       00   31                  280 029
      00   58  18915 -58.3                   00  850   1420 -13.7  82 240 008       00  188  11867 -65.9                   00  250  10250 -56.9     270 014       00   30  23490 -47.1     280 027
      00   50  19830 -62.3     240 022       00  720   2689 -10.7  61               00  180  12055 -61.9                   00  200  11640 -61.9     270 020       00   26                  270 023
      00   48  19955 -62.7                   00  700   2905 -12.3  61 250 008       00  150  13250 -61.5     280 021       00  150  13429 -59.9     280 026       00   22                  270 022
      00   30  23020 -58.3     240 029       00  569   4461 -21.1  36               00  100  15779 -59.9     280 024       00  100  15968 -57.3     280 030       00   21  25909 -36.3  23
      00   20  25980 -64.5     230 032       00  500   5401 -27.5  68 250 018       00   70  18010 -58.5     270 027       00   70  18230 -57.1     270 031       00   20  26260 -36.5  23 280 025
      00   15  27438 -53.3                   00  465   5918 -32.1  79               00   56  19406 -58.5                   00   50  20350 -59.1     280 032       00   18                  250 029
31168 00 1015      7 -18.7  83               00  400   6971 -39.7  68 250 023       00   50  20120 -58.5     280 025       00   30  23600 -52.9     280 031       00   16  27789 -41.9
      00 1000    118 -16.1  90               00  333   8188 -49.5                   00   30  23380 -51.7     270 035       00   24  25120 -28.3   3 280 030       00   13  29200 -40.3
      00  980    272 -12.3  89               00  300   8879 -52.7     250 028       00   28                  270 035       00   20  26280 -42.7     280 027       00   12  29742 -43.7     280 025
      00  850   1353 -14.7  71 300 005       00  250  10040 -57.9     250 028       00   23                  270 030       00   18                  280 025       00   11  30330 -41.1
      00  839   1452 -14.9  71               00  209  11155 -63.5                   00   20  26100 -38.1     270 035       00   14                  740 016       00   10  30980 -42.9     280 025
      00  756   2233 -19.5  64               00  200  11430 -62.9     260 027       00   14  28550 -38.1     290 047       00   11                  280 019       00    9                  280 030
      00  712   2678 -19.9  48               00  150  13219 -59.5     260 026 31770 00 1018     22 -10.5  72               00   10  31060 -30.1                   00    8  32474 -46.3
      00  700   2807 -20.1  49 300 011       00  148  13261 -59.3                   00 1000    165  -8.5  73 330 005 32061 00 1016     30  -7.5  85         32165 00 1011     48   2.0  79
      00  692   2892 -20.1  53               00  100  15749 -60.5     270 026       00  957    505  -8.5  74               00 1000    152  -8.9  86               00 1007     75   2.4  79
      00  500   5240 -33.3  49 290 020       00   70  17980 -59.7     270 029       00  906    928 -11.3  78               00  873   1187 -17.1  88               00 1000    131   2.2  78 310 012
      00  448   6005 -37.1  47               00   50  20090 -58.9     270 031       00  898    986 -10.9  80               00  850   1390 -14.5  89 310 009       00  900    968  -6.1  90
      00  400   6770 -42.5     300 026       00   42                  270 035       00  850   1417 -13.5  68 270 008       00  815   1708 -15.1  90               00  868   1254  -1.5  76
      00  300   8659 -56.3     280 025       00   35                  260 030       00  841   1490 -13.9  90               00  801   1839 -13.9  90               00  850   1417  -2.1  63 330 008
      00  250   9780 -63.9     200 119       00   34  22536 -54.3                   00  800   1879 -11.3  88               00  716   2687 -16.1  81               00  787   2023  -6.5  49
      00  241  10014 -65.1             31538 00  980    363 -25.9  80               00  762   2251 -12.7  88               00  700   2868 -16.9  86 290 010       00  760   2298  -6.5  38
      00  200  11165 -62.6                   00 1000    192                         00  757   2301 -12.5  88               00  614   3848 -18.3  59               00  750   2388  -7.5  38
      00  159  12588 -60.3                   00  927    749 -18.3  85               00  738   2495 -12.3  86               00  588   4188 -21.7  48               00  700   2932 -11.7  47 250 005
      00   70  17650 -64.3                   00  885   1095 -18.3  85               00  700   2905 -12.7  87 300 010       00  500   5340 -27.9  51 350 028       00  615   3910 -18.9  54
      00   50  19710 -63.7                   00  850   1389 -13.5  90 300 005       00  674   3194 -13.1  51               00  486   5388 -28.3  50               00  537   4904 -26.9  46
      00   30  22880 -58.3                   00  845   1444 -12.9  90               00  590   4187 -18.5  37               00  400   6901 -38.9  51 340 025       00  511   5260 -29.5  50
      00   20  25450 -55.1                   00  824   1637  -8.5  79               00  500   5410 -26.5  42 320 015       00  300   8809 -53.7     330 031       00  500   5418 -29.5  55 300 014
      00   15  27282 -54.1                   00  743   2436  -8.5  37               00  400   6980 -38.3  46 330 020       00  250   9961 -61.5     340 028       00  498   5448 -29.5  55
31300 00  994    233 -24.5  86               00  722   2687 -11.1  28               00  300   8900 -52.1     330 024       00  245  10086 -61.9                   00  400   6871 -41.3     310 018
      00 1000    189                         00  700   2883 -12.3  37 260 009       00  269   9588 -57.1                   00  200  11351 -61.9     320 022       00  300   8861 -55.9     290 015
      00  942    635 -20.5  88               00  500   5389 -28.1  30 260 018       00  250  10071 -59.5     330 027       00  150  13149 -57.9     320 018       00  250  10019 -55.9     300 018
      00  909    889 -20.5  87               00  400   6848 -38.3  29 250 015       00  222  10808 -63.1                   00  100  15870 -58.1     300 018       00  210  11128 -56.1
      00  850   1389 -17.3  85 200 008       00  300   8861 -54.3     260 025       00  200  11460 -63.1     310 023       00   70  17940 -58.3     280 018       00  200  11451 -54.7     300 025
      00  832   1560 -15.7  83               00  250  10010 -62.9     260 027       00  185  11940 -63.1                   00   62                  280 015       00  154  13108 -58.5
      00  785   1999 -15.3  74               00  238  10284 -60.1                   00  150  13241 -58.7     300 021       00   61  18808 -58.9                   00  150  13289 -54.1     300 024
      00  768   2165 -14.1  74               00  200  11369 -60.1     260 027       00  148  13326 -58.3                   00   58                  300 020       00  141  13684 -56.5
      00  720   2651 -17.5  71               00  184  11552 -60.1                   00  100  15789 -60.7     290 021       00   50  20070 -56.1     280 021       00  100  15880 -55.7     290 026
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32165 00   70  18160 -55.1     280 022
      00   62  18834 -55.7
      00   50  20330 -51.9     270 020
      00   38  22117 -49.7
      00   34  22854 -44.1
      00   30  23690 -42.8     260 012
      00   20  26440 -40.3     300 006
      00   10  31190 -37.5  14 330 028
      00    8  32738 -35.1  10
32186 00 1002     73    .6  88
      00 1000     91    .4  89
      00  945    541  -4.1  94
      00  874   1151  -8.9  62
      00  850   1359  -8.8  48 090 012
      00  838   1469  -8.9  40
      00  793   1897  -7.7  29
      00  700   2856 -15.1  24 070 022
      00  656   3343 -18.5  23
      00  630   3643 -20.7  27
      00  500   5294 -36.5  26 040 012
      00  478   5604 -39.3  52
      00  443   6121 -42.7
      00  400   6797 -49.7     040 025
      00  397   6846 -50.3
      00  327   8090 -56.1
      00  300   8641 -59.5     030 020
      00  288   8896 -60.1
      00  250   9787 -58.5     300 018
      00  244   9940 -58.3
      00  214  10774 -53.7
      00  200  11207 -53.9     270 021
      00  154  12868 -58.5
      00  150  13048 -57.7     270 019
      00  141  13440 -56.5
32217 00 1000     24  -1.9  69 340 015
      00  892    918 -10.1  78
      00  850   1286 -14.1  60
      00  700   2740
      00  600   3892 -21.3  27
      00  574   4219 -21.3  29
      00  500   5221 -29.5  26 360 029
      00  412   6575 -39.3  28
      00  400   6779 -40.1     010 007
      00  300   8681 -54.3     260 007
      00  257   9659 -60.3
      00  250   9839 -60.3     290 011
      00  223  10592 -60.3
      00  200  11229 -58.7     280 009
      00  182  11826 -55.1
      00  150  13061 -54.7     280 009
      00  100  15648 -54.9     250 012
      00   70  17940 -52.9     250 022
      00   50  20130 -49.1     240 028
      00   30  23500 -47.1     210 038
      00   27  24207 -41.1
      00   20  26220 -41.3     240 022
      00   18  26938 -38.5  25
      00   10  30810 -45.1     310 025
      00    6  34330 -44.1
32389 00 1002     26 -10.7  81
      00 1000     43 -10.9  81
      00  962    336 -11.1  83
      00  947    456 -13.3  82
      00  880    931 -10.9  56
      00  850   1277 -12.9  43 040 002
      00  839   1376 -12.9  43
      00  800   1739 -12.9  80
      00  774   1990 -14.1  83
      00  700   2755 -17.5  65 140 003
      00  642   3397 -22.1  53
      00  617   3689 -22.7  43
      00  600   3894 -23.3  47
      00  514   5013 -28.3  64
      00  506   5097 -30.7  63
      00  500   5200 -30.7  63 270 007
      00  400   6751 -42.3     270 008
      00  397   6802 -42.9
      00  373   7219 -46.5
      00  300   8650 -54.3     220 011
      00  265   9437 -58.1
      00  250   9799 -60.7     220 014
      00  242  10001 -60.5
      00  217  10686 -57.1
      00  200  11199 -58.3     210 013
      00  178  12008 -55.1
      00  150  13021 -55.7     210 014
      00  100  15621 -54.5     210 022
      00   70  17810 -53.3     210 032
      00   63  18587 -54.1
      00   58  19011 -51.3
      00   50  20090 -50.5     230 037
      00   30  23420 -50.7
      00   23  25153 -50.3
32477 00 1002     25 -14.7  66
      00 1000     40  13.8  72
      00  966    320  -7.8  62
      00  908    801  -7.8  44
      00  883   1017 -10.3  44
      00  860   1220 -10.3  40
      00  850   1282 -11.1  36
      00  700   2781 -18.7  28 350 011
      00  655   3258 -21.1  30
      00  564   4355 -23.5  32
      00  500   5230 -28.9  24 230 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32477 00  313   8401 -55.1
      00  254   8720 -60.1
      00  200  11232 -54.3
      00  175  12083 -57.1
32540 00  990     80  -9.5  62
      00 1000      3
      00  921    644  -6.3  45
      00  850   1268  -8.9  34 190 002
      00  815   1593 -10.1  33
      00  811   1631 -10.3  33
      00  801   1727  -9.7  34
      00  773   2000 -12.1  36
      00  754   2190 -12.1  36
      00  712   2626 -14.9  35
      00  700   2758 -14.7  32 030 003
      00  693   2834 -14.5  32
      00  650   3317 -17.3  31
      00  643   3398 -16.5  31
      00  623   3636 -16.5  28
      00  500   5261 -27.7  34 040 004
      00  483   5509 -29.5  33
      00  400   6821 -40.5     030 003
      00  300   8720 -55.3     340 006
      00  290   8936 -56.7
32618 00  996     18  -1.3  85
      00 1000    -18
      00  897    841  -7.3  87
      00  875   1035  -5.1  86
      00  850   1262  -6.1  85 060 010
      00  800   1733  -8.3  82
      00  700   2758 -14.5   4 160 003
      00  669   3100 -16.3   4
      00  626   3601 -15.3   4
      00  500   5249 -26.3   4 150 007
      00  428   6357 -33.3   4
      00  400   6831 -36.7   4 170 014
      00  368   7403 -41.3
      00  300   8751 -53.9     180 020
      00  266   9511 -61.1
      00  250   9900 -58.5     180 024
      00  231  10393 -62.1
      00  200  11299 -57.1     180 018
      00  172  12261 -53.9
      00  150  13140 -53.1     190 019
      00  100  15761 -51.7     210 026
      00   70  18090 -49.9     210 028
      00   50  20300 -48.9     200 026
      00   30  23640 -50.1
      00   27  24328 -50.1
33008 00 1000    143   6.4  81 140 002
      00  972                  180 009
      00  952                  190 011
      00  850   1490   4.4  79 180 014
      00  840                  180 015
      00  806                  180 014
      00  780   2181  -1.5  87
      00  767   2315   -.9  88
      00  761   2378   -.7  87
      00  742                  190 012
      00  710                  210 009
      00  700   3047  -3.7  78 210 008
      00  637                  200 004
      00  630   3873  -7.3  62
      00  582                  170 006
      00  530                  210 006
      00  500   5640 -19.9  49 210 007
      00  474   6034 -22.9  43
      00  400   7250 -34.1  48 210 010
      00  354                  200 011
      00  318                  220 010
      00  300   9180 -51.5     220 010
      00  243  10630 -60.7
      00  217  11228 -63.7
      00  203  11640 -62.1
      00  200  11740 -61.9     230 009
      00  187  12157 -60.9
      00  166                  230 008
      00  150  13460 -60.7     250 009
      00  128                  270 010
      00  100  15980 -62.1     270 010
      00   99  16105 -62.1
      00   70  18180 -64.9     280 011
      00   66  18539 -65.3
      00   50  20230 -64.9     280 014
      00   47  20608 -64.3
      00   33  22752 -68.1
      00   32  22938 -68.3
      00   30  23320 -68.5     280 018
      00   23  24816 -69.7
33041 00 1009    119   1.4 100 000 000
      00 1000    200           160 006
      00  994                  160 006
      00  981                  210 011
      00  942                  210 015
      00  852   1490   6.0  74
      00  850   1518   5.8  73 210 010
      00  768   2357  -1.5  86 210 010
      00  700   3078  -5.1  95 220 011
      00  669   3478  -7.7 100
      00  580                  240 010
      00  553                  230 010
      00  533   5184 -18.7  80
      00  500   5640 -22.5  86 210 012
      00  472                  200 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33041 00  401                  250 014
      00  400   7240 -35.3  63 250 014
      00  369                  250 016
      00  345   8440  43.0
      00  308                  250 013
      00  300   9170 -51.5     250 014
      00  240  10583 -62.3
      00  224                  200 005
      00  211  11376 -63.7
      00  200  11690 -66.3     230 008
      00  195  11843 -67.5
      00  174  12532 -66.1
      00  161                  270 010
      00  151  13400 -62.1
      00  150  13440 -62.1     270 011
      00  100  15930 -63.8     290 012
      00   94                  290 012
      00   70  18120 -64.1     290 015
      00   53  19805 -68.7
      00   50  20160 -68.3
      00   40                  300 017
      00   39  21695 -67.1
      00   30  23230 -70.9     280 022
      00   24  24555 -70.1
33317 00  988    282   2.6  87 140 001
      00 1000    181
      00  959    526   4.8 100
      00  933    751   7.4 100
      00  911    948   9.6  80
      00  900   1049   9.2  66
      00  850   1519   6.4  70 190 009
      00  759   2437    .8  72
      00  700   3089  -3.5  86 200 017
      00  656   3599  -6.9  92
      00  509   5537 -17.9  87
      00  500   5670 -18.1  87 200 009
      00  400   7280 -32.1  82 200 010
      00  300   9250 -48.5     220 010
      00  227  11022 -63.9
      00  205  11647 -63.9
      00  200  11800 -63.5     220 012
      00  173  12696 -61.1
      00  150  13580 -60.5     240 006
      00  100  16100 -61.5     270 011
33345 00 1006    175   2.2  94
      00 1000    213   2.4  93
      00  957    569   3.6  85
      00  917    914   1.2  76
      00  888   1084   6.2  70
      00  850   1539   4.8  60 220 014
      00  816   1871   3.8  56
      00  803   2001   2.8  56
      00  700   3100  -6.3  88 230 027
      00  678   3349  -8.3  84
      00  663   3522 -10.1  83
      00  637   3830 -10.9  80
      00  546   4896 -18.9  85
      00  500   5651 -23.3  88 220 008
      00  482   5769 -23.9  86
      00  400   7238 -35.7  72 240 007
      00  300   9168 -52.8     230 008
      00  250  10321 -63.1     240 010
      00  224  10889 -67.9
      00  200  11680 -65.9     250 008
      00  169  12707 -63.9
      00  150  13428 -64.1     270 010
      00  100  15920 -64.7     280 013
      00   70  18090 -67.1     280 013
      00   56  19431 -68.9
      00   50  20110 -68.1     280 014
      00   43  21018 -67.1
      00   30  23180 -69.9     280 020
      00   24  24605 -70.8
      00   21                  280 020
33393 00  979    334   3.0  90
      00 1000    158
      00  956    526  11.4  76
      00  944    631  10.8  71
      00  850   1494   4.6  63 240 006
      00  761   2384  -1.7  81
      00  738   2649  -2.1  83
      00  700   3048  -4.9  84 200 009
      00  688   3184  -5.5  84
      00  621   3893  -8.1  78
      00  500   5630 -20.1  84 230 006
      00  400   7238 -32.9  72 200 009
      00  300   9189 -48.1     210 010
      00  250  10378 -57.9     200 013
      00  230  10889 -61.9
      00  200  11771 -60.5     210 011
      00  184  12292 -58.5
      00  150  13561 -58.8     240 008
      00  100  16080 -61.5     270 011
      00   70  18300 -62.1     270 011
      00   50  20380 -62.8     280 011
      00   30  23520 -63.9     300 017
      00   20  26010 -64.1     290 018
      00   10  30280 -61.7
33631 00 1006    118   5.4  91
      00 1000    165   6.0  91 150 004
      00  982    314   7.8  88
      00  922    833   7.8  81
      00  850   1484   2.8  90 200 011
      00  810   1882    .6 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33631 00  708   2948  -5.9 100
      00  700   3042  -6.1 100 210 012
      00  668   3408  -6.7 100
      00  610   4109 -12.3  95
      00  500   5611 -21.7  89 210 010
      00  474   6002 -24.1  78
      00  400   7209 -33.5  72 210 009
      00  300   9159 -49.5     190 008
      00  250  10330 -59.5     180 014
      00  235  10715 -62.3
      00  200  11710 -61.3     220 008
      00  163  12983 -60.1
      00  150  13500 -60.1     260 009
      00  100  16020 -62.1     270 011
      00   70  18220 -62.7     280 011
      00   50  18300 -63.5     280 310
      00   30  23420 -65.5     290 020
      00   20  25890 -65.1     280 022
      00   10  30110 -65.7     240 070
      00    7  32284 -64.5
33658 00 1000    183
      00  850   1515   7.4  71 190 010
      00  700   3088  -4.5  89 200 013
      00  500   5639 -21.5  94 170 007
      00  400   7251               180 015
      00  300   9190 -51.3     170 012
      00  250  10351 -60.7     180 011
      00  200  11741 -63.9     200 009
      00  150  13530 -60.7     250 005
      00  100  16039 -62.9     290 010
      00   87                  260 011
      00   70  18230 -63.7     290 012
      00   68                  290 012
      00   56                  270 010
      00   50  20290 -63.5     270 012
      00   30  23400 -65.9     280 020
      00   20  25870 -65.9     280 026
      00   14  28034 -66.1
      00   12                  270 037
      00   11  28499 -66.5
33791 00 1016    100    .8  95 200 002
      00 1000    227    .0  93 200 003
      00  990    307   -.5  93
      00  979    397   2.0  93
      00  967    497   3.6  92
      00  943    701   3.6  65
      00  902   1063   6.4  12
      00  892   1154   6.4   9
      00  883   1237   6.4  11
      00  850   1550   4.2  20 190 003
      00  700   3100  -5.9  22 120 003
      00  631   3904 -11.5  36
      00  600   4290 -11.5  23
      00  539   5102 -17.5  17
      00  500   5660 -21.9  15 140 005
      00  400   7260 -33.3  19 130 006
      00  300   9290 -48.5     120 004
      00  248  10507 -60.3
      00  207  11618 -67.1
      00  200  11750 -66.3     250 009
      00  171  12705 -63.7
      00  150  13510 -63.9     270 006
      00  130  14393 -61.3
      00  100  16000 -62.7     280 009
33815 00 1000    204   6.6  86 160 010
      00  850   1530   5.6  52 170 013
      00  700   3091  -4.7  42 130 006
      00  500   5639 -21.3  33 110 010
      00  400   7251 -33.7  31 120 010
      00  300   9199 -48.7     140 010
      00  250  10369 -58.5     150 010
      00  200  11750 -64.9     200 004
      00  150  13539 -61.7     230 004
      00  100  16090 -61.7     270 010
      00   70  18280 -63.7     280 010
      00   57                  280 010
      00   53  19881 -65.1
      00   50  20340 -65.1     280 012
      00   43                  270 013
      00   30  23450 -65.9     280 018
      00   25                  280 020
      00   24  24801 -66.9
      00   20  25900 -65.7     280 024
      00   17  26881 -64.1
      00   15                  280 028
      00   12                  270 035
      00   11  28532 -67.9
      00   10  30130 -64.3     270 042
      00    9  30773 -65.3     270 045
33837 00 1021     49   8.2  94 140 004
      00 1000    215   7.2  94
      00  850   1547   4.8  52 170 010
      00  700   3100  -6.3  62 130 008
      00  500   5660 -20.9  36 130 012
      00  400   7270 -33.9  48 130 010
      00  300   9220 -50.3     140 010
      00  200  11770 -64.1     180 005
      00  150  13560 -58.9     180 006
      00  100  16080 -60.1     230 011
33846 00 1000    213
      00  850   1538   3.2  60 080 004
      00  700   3081  -6.6  53 080 008
      00  500   5639 -21.5  48 130 007
      00  400   7239 -33.9  94 130 005
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33946 00  300   9190 -49.3     150 008
      00  250  10360 -56.5     180 009
      00  200  11759 -63.9     220 007
      00  150  13530 -62.3     260 005
      00  100  16020 -53.9     280 010
      00   72                  300 010
      00   70  18210 -64.1     300 010
      00   50  20260 -64.7     280 011
      00   44  21038 -66.1
      00   30  23360 -66.1     260 015
      00   20  25820 -64.5     250 018
      00   19                  250 018
      00   17  26814 -64.1
34009 00  988    225   1.4  91
      00 1000    229
      00  979    402   4.2  90
      00  954    611   1.6  88
      00  923    880   8.2  29
      00  850   1554   3.8  72 230 007
      00  761   2441  -2.3  81
      00  723   2847  -2.3  81
      00  700   3112  -3.5  68 270 007
      00  633   3902  -6.7  27
      00  625   4001  -7.7  24
      00  500   5700 -19.5  13 340 001
      00  400   7309 -33.3  15 020 002
      00  300   9260 -48.9     120 003
      00  280   9708 -53.5
      00  271   9918 -53.5
      00  250  10430 -58.5     120 012
      00  217  11306 -65.5
      00  200  11811 -65.5     010 006
      00  195  11965 -65.5
      00  190  12124 -63.1
      00  174  12660 -66.9
      00  150  13570 -62.9     300 015
      00  145  13779 -61.7
      00  100  16069 -61.3     290 015
      00   70  18280 -62.9     290 015
      00   50  20340 -64.3     290 019
      00   30  23460 -66.1     280 017
      00   20  25910 -67.7     280 024
      00   10  30080 -68.1     280 037
      00    7  32235 -65.7
34122 00 1016    110    .8  88
      00 1000    229   -.3  89 250 005
      00  992    293   -.7  89
      00  944    693   4.8  72
      00  850   1539    .4  87 300 008
      00  800   2022  -2.7  89
      00  700   3082  -2.7  36 310 010
      00  687   3231  -2.7  21
      00  500   5651 -21.3  29 320 010
      00  400   7260 -34.1  24 320 009
      00  300   9199 -52.5     010 005
      00  250  10351 -60.3     040 006
      00  200  11710 -68.3     050 007
      00  150  13460 -62.5     330 016
      00  100  15959 -63.3     280 015
      00   70  18160 -65.1     290 019
      00   50  20190 -66.1     290 019
      00   30  23270 -68.7     290 023
      00   20  25690 -70.3     280 038
      00   10  29830 -65.9
      00    9  30471 -65.3
34172 00 1000    229    .4  87
      00  850   1536   -.3  74 280 008
      00  700   3068  -8.9  82 320 013
      00  500   5630 -20.9  53 330 028
      00  400   7238 -32.7  48 340 021
      00  300   9199 -48.5     010 019
      00  250  10360 -58.5     360 027
      00  200  11729 -67.7     350 024
      00  150  13480 -60.3     350 021
      00  100  16020 -60.3     310 019
      00   70  18230 -63.5     320 025
      00   50  20280 -64.1     320 023
      00   30  23380 -68.7     300 016
      00   20  25810 -69.7     310 028
      00   10  29930 -70.3     310 032
      00    5  34107 -64.5
34247 00 1018     94   -.9  83 230 002
      00 1000    233   -.7  89 250 011
      00  992                  260 012
      00  968    493   -.3  82
      00  941                  300 010
      00  932    799   3.8  75
      00  900                  300 006
      00  850   1550    .8  82 300 008
      00  700   3090  -6.9  57 320 008
      00  686   3247  -8.5  44
      00  639   3787  -8.5  22 330 010
      00  586                  340 008
      00  500   5660 -20.9  22 340 010
      00  400   7260 -35.1  24 330 005
      00  300   9200 -52.1     040 010
      00  260                  080 015
      00  229                  110 015
      00  215  11278 -68.3
      00  200  11730 -68.3     350 016
      00  164  12936 -62.9
      00  150  13490 -62.9     300 015
      00  140                  300 015
      00  100  15980 -63.7     300 016
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

34300 00 1011    152   1.4  92         34858 00   53  19991 -65.7             35384 00   35  22227 -64.9             36096 00  300   8650 -54.1     280 029 37054 00   50  20330 -64.7     280 015
      00 1000    238    .6  92 240 004       00   50  20350 -64.7     290 016       00   30  23170 -66.5     280 035       00  250   9799 -61.3     280 038       00   47  20708 -64.5
      00  964    531  -1.7  95               00   46  20861 -62.9                   00   23  24773 -67.9     280 040       00  242  10000 -62.9                   00   42                  280 013
      00  949    656    .2  95               00   34  22700 -67.9             35671 00  987    350  -1.7  80 340 004       00  200  11169 -60.3     280 039       00   34  22668 -68.5
      00  910    995   5.2  38               00   30  23450 -64.7     320 020       00 1000    242                         00  186  11643 -59.3                   00   30  23430 -64.7     280 016
      00  900   1085   4.8  35         34880 00 1035    -22  -2.9  80 000 000       00  850   1520  -7.1  85 360 006       00  150  12891 -60.1     280 035       00   27  24075 -63.3
      00  877   1295   3.2  38               00 1000    259    .0  69 270 001       00  700   3025 -12.1  39 340 011       00  100  15511 -61.5     270 035       00   20  25910 -63.9     280 023
      00  850   1551   3.2  41 250 004       00  850   1555  -5.5  70 340 007       00  500   5530  27.6  54 330 014 36177 00  995    206  -2.3  90               00   15                  280 034
      00  841   1637   3.2  38               00  700   3074  -7.7  41 320 008       00  400   7110 -37.7  33 720 015       00 1000    155                         00   10  30197 -60.1
      00  786   2180   -.9  40               00  500   5630 -23.1  58 340 009       00  300   9030 -51.9     210 018       00  850   1433  -9.1  95 290 008 37260 00 1012    116   6.2  61 050 003
      00  776   2282  -1.7  46               00  400   7230 -34.1  71 310 013       00  200  11580 -59.5     270 030       00  700   2908 -17.7  91 280 015       00 1000    216   7.0  61 350 404
      00  750   2553  -1.7  64               00  300   9170 -51.5     310 020       00  150  13380 -58.5     280 022       00  682   3102 -19.1  90               00  850   1550   5.2  56 110 004
      00  718   2898  -3.8  72               00  200  11710 -66.3     280 021       00  100  15900 -63.7     290 025       00  500   5340 -34.7  84 280 019       00  700   3100  -7.1  62 140 009
      00  700   3100  -5.1  71 330 003       00  150  13480 -62.5     280 015 35700 00 1036    -23   -.3  96 000 000       00  400   6861 -44.5     280 023       00  500   5680 -19.9  64 060 211
      00  564   4764 -15.3  68               00  100  15990 -63.3     280 017       00 1014    150    .8  97               00  373   7325 -48.3                   00  400   7300  30.6  75 050 213
      00  500   5660 -22.3  65 330 002       00   70  18170 -64.9     290 016       00 1000    261    .0  97 210 007       00  300   8760 -51.9     270 030       00  300   9270 -47.1     050 012
      00  400   7260 -34.9  59 300 008       00   50  20220 -66.5                   00  900   1097  -4.5  97               00  250   9830 -53.7     270 037       00  200  11850 -61.9     350 010
      00  300   9189 -50.5     300 016       00   49  20342 -66.5                   00  895   1141  -5.7  92               00  200  11351 -56.7     270 040       00  150  13640 -61.7     280 010
      00  250  10369 -59.3     310 019       00   46                  280 020       00  867   1391  -2.9  58               00  199  11383 -56.7                   00  100  16160 -60.1     290 011
      00  221  11131 -65.3             35108 00 1024     35    .8  85 230 005       00  850   1552  -3.5  50 340 010       00  150  13170 -59.1     280 038 37472 00 1034    -21   4.4  84 000 000
      00  200  11741 -66.1     320 005       00 1000    228  -1.3  83 240 010       00  800   2029  -5.9  35               00  100  15691 -64.1     280 036       00 1000    255   3.8  85 140 006
      00  179  12412 -67.1                   00  850   1515  -5.9  92 280 010       00  768   2348  -7.5  68               00   70  17860 -67.1     280 039       00  850   1559  -1.7  64 130 007
      00  150  13500 -62.3     300 010       00  700   3015 -13.5  92 300 013       00  753   2502  -7.3  71               00   53  19527 -70.1     280 037       00  700   3104  -4.7  38 010 001
      00  146  13667 -61.9                   00  500   5490 -29.9  64 320 028       00  700   3074  -7.1  45 270 009 36259 00  814   1758 -17.1  79               00  500   5660 -22.3  53 100 004
      00  100  15898 -63.3     280 013       00  400   7050 -40.7     330 030       00  650   3648 -10.7  30               00  771        -10.3  75               00  400   7260 -32.7  49 110 004
      00   73  17926 -64.3                   00  300   8930 -54.7     350 030       00  500   5630 -21.1  33 320 019       00  708        -15.7  81               00  300   9230 -46.3     110 004
34560 00 1014    141   -.5  91 250 008       00  200  11500 -56.1     320 022       00  400   7230 -35.5  34 310 020       00  586        -22.3  90               00  200  11810 -64.5     270 004
      00 1000    251   2.2  87 250 008       00  150  13320 -57.5     310 019       00  300   9170 -50.9     280 028       00  548        -27.3  90               00  150  13590 -58.9     280 008
      00  982    316   3.4  82               00  100  15850 -63.9     300 020       00  227  10938 -62.5                   00  380        -44.1                   00  100  16110 -61.7     280 012
      00  970    497   2.4  64               00   70  18030 -66.1     300 020       00  200  11720 -60.7     280 030       00  286        -60.1             37549 00 1000    277
      00  850   1553  -3.9  75 280 010       00   62  18764 -67.5     300 021       00  162  13042 -57.3                   00  244        -62.5                   00  850   1570  -3.7  63 130 004
      00  839   1656  -4.5  79         35121 00 1015    120  -1.1  90               00  150  13530 -58.5     280 019       00  211        -60.9                   00  700   3078  -6.9  62 180 004
      00  807   1964   -.5  40               00 1000    229  -1.5  90               00  100  16040 -63.7     280 019       00  181        -57.1                   00  500   5630 -23.7  39 160 010
      00  700   3085  -6.9  76 360 010       00  968    487  -2.1  89         35746 00 1000    271   2.0  72 010 002       00  110        -62.5                   00  400   7230 -35.9  42 110 008
      00  500   5650 -22.1  39 340 015       00  850   1487 -10.1  94 290 010       00  850   1558  -4.3  64 280 003       00  105        -61.1                   00  300   9190 -48.1     100 026
      00  400   7250 -35.5  30 350 013       00  841   1569  -7.7  91               00  700   3088  -6.9  26         36859 00  944    640   3.6  87 120 404       00  250  10360 -57.9     100 010
      00  300   9180 -53.1     010 013       00  800   1958  -7.7  57               00  500   5599 -26.3   5 310 003       00 1000    174                         00  200  11741 -58.5     100 012
      00  200  11690 -64.7     310 019       00  756   2396 -10.1  44               00  400   7169 -38.7  22 310 010       00  850   1490    .8  87 260 004       00  150  13561 -60.1     280 010
      00  150  13460 -61.3     310 017       00  700   2981 -15.1  78 280 009       00  300   9088 -53.5     300 015       00  700   3033  -5.5  85 280 019       00  100  16080 -63.5     280 016
      00  100  15980 -62.1     300 018       00  675   3256 -15.1  80               00  250  10250 -58.9     310 021       00  500   5610 -20.5  77 260 036       00   70  18290 -64.1     260 024
      00   70  18170 -64.7     280 013       00  610   4015 -19.5  81               00  200  11649 -58.1     290 021       00  400   7220 -33.1  74 260 042       00   50  20350 -64.1     250 020
      00   50  20220 -65.9     290 024       00  583   4349 -23.1  82               00  150  13460 -61.1     270 021       00  300   9180 -45.1     270 036       00   33  22881 -66.3     250 025
      00   40  21571 -67.1                   00  553   4736 -23.3  82               00  100  15929 -66.3     280 021 36870 00 1000    253                         00   30  23450 -66.3     250 025
34731 00 1020     78   -.1 100 070 003       00  500   5459 -28.7  82 310 010       00   70  18090 -66.3     280 022       00  850   1551  -4.1  94 250 008 37789 00  824    910  -4.3  70 000 000
      00 1000    237   1.4  95 080 004       00  400   7010 -42.5     260 012       00   56  19434 -68.9                   00  700   3063 -10.1  93 250 007       00 1000    270
      00  981    302   3.2  92               00  314   8601 -54.9                   00   50  20110 -68.9     290 022       00  500   5621 -22.1  63 260 031       00  850   1575  -2.9  63 240 002
      00  969                  130 003       00  300   8900 -54.9     270 021       00   44  20880 -66.3                   00  400   7221 -33.9  77               00  700   3100  -6.7  41 120 005
      00  953                  120 004       00  250  10059 -54.9     280 021       00   38  21763 -68.9                   00   83  17758 -54.9                   00  500   5630 -24.5  63 240 009
      00  929                  210 002       00  200  11491 -54.7     300 020       00   37  21976  60.6  39         36974 00  709   2039  -5.9  64 000 000       00  400   7220 -35.9  47 260 012
      00  911    987   -.9  76               00  150  13320 -56.7     300 027       00   30  23180 -66.1     270 028 37018 00 1014     79   6.8  65 000 000       00  300   9170 -47.3     280 015
      00  855   1495   1.0  59               00  121  14669 -60.9                   00   28  23601 -63.3     270 030       00 1005    166   9.4  66               00  200  11780 -56.1     280 017
      00  850   1551   1.0  59 110 002       00  100  15859 -61.9     280 022       00   23  24801 -66.5                   00 1000    207   9.4  66 100 002       00  150  13810 -58.3     310 011
      00  823   1810   1.0  55               00   70  18050 -65.7     300 024       00   21  25355 -64.3                   00  981    366   9.4  50         37860 00 1029     29   6.2  92 000 000
      00  786   2178   -.9  47               00   50  20100 -66.5     280 020 35796 00  974    442  -8.9  60               00  894   1127   3.8  41               00 1000    270   5.2  93 000 000
      00  700   3102  -5.3  69 050 009       00   30  23160 -69.5                   00 1000    213                         00  850   1535   2.2  44 160 008       00  850   1590  -4.3  68 210 010
      00  681   3203  -5.7  70               00   21  25280 -70.9                   00  910    864  -4.1  85               00  805   1974   2.2  44               00  800   2058  -3.5  58
      00  601                  020 006 35229 00 1003    224  -2.5  92               00  852   1479  -8.1  86               00  744   2801  -5.1  63               00  700   3100  -7.3  48 180 003
      00  504                  350 006       00 1000    201  -3.1  92               00  850   1497  -8.1  86 340 002       00  730   2751  -3.3  30               00  500   5640 -24.7  52 180 004
      00  500   5670 -20.3  64 350 006       00  966    474  -5.1  92               00  816   1814  -8.5  84               00  704   3037  -3.9  23               00  400   7220 -35.1  53 140 008
      00  418                  340 009       00  897   1063   1.8  95               00  757   2392 -11.9  83               00  700   3077  -4.1  27 110 010       00  300   9160 -50.1     100 009
      00  400   7270 -33.9  66 340 008       00  880   1219  -7.1  95               00  713   2848 -14.5  68               00  673   3387  -4.7  30               00  201  11694 -64.1
      00  308                  320 008       00  874   1268  -6.5  93               00  700   2896 -14.7  66 300 014       00  500   5650 -19.5  27 080 008       00  200  11720 -63.7     260 006
      00  300   9220 -50.3     320 008       00  850   1518  -7.7  85 270 008       00  691   3084 -14.7  60               00  400   7270 -32.3  35 050 006       00  163  12989 -59.1
      00  278                  330 007       00  774   2241 -11.7  39               00  683   3182 -14.5  60               00  300   8240 -46.1     350 004       00  150  13520 -60.1     290 012
      00  217                  300 014       00  700   3008 -13.9  20 280 012       00  650   3557 -15.1  46               00  231  10828 -59.3                   00  111  15381 -64.1
      00  213  11378 -65.7                   00  668   3363 -15.1  16               00  601   4146 -18.3  34               00  200  11830 -64.1     320 005       00  100  16000 -63.9     270 013
      00  207  11952 -64.5                   00  569   4563 -20.5  14               00  543   4899 -21.1  30               00  199  11861 -64.3             37885 00 1000    250   6.8  74 320 005
      00  200  11770 -65.5     310 013       00  521   5206 -27.3  37               00  500   5489 -25.7  29 300 019       00  164  13054 -60.9                   00  850   1573   1.4  91 190 005
      00  185  11924 -66.1                   00  500   5489 -27.7  46 240 021       00  478   5814 -27.7  24               00  150  13610 -60.9     300 011       00  700   3112  -6.9  29 200 001
      00  164                  310 013       00  486   5557 -27.9  51               00  400   7090 -34.1  24 270 041       00  100  16130 -60.9     280 009       00  500   5669 -22.1  58 290 003
      00  150  13530 -62.1     300 011       00  410   6869 -37.1  71               00  388   7303 -35.1  24               00   48  20848 -65.1                   00  400   7280 -36.1  59 280 004
      00  143                  290 010       00  400   7071 -38.5  71 260 021       00  371   7614 -36.7  23               00   41  21617 -61.5                   00  300   9211 -47.7     270 006
      00  139  13899 -63.8                   00  354   7802 -43.5                   00  300   8040 -48.9     260 051       00    3  38257 -50.3                   00  250  10400 -54.1     260 004
      00  115  15169 -61.1                   00  333   8308 -49.5                   00  250  10220 -57.3     270 053 37054 00  992    308  -2.1  87 080 003       00  200  11820 -57.1     300 011
      00  100  16030 -63.1     280 013       00  300   8870 -56.1                   00  246  10322 -58.1                   00 1000    248                         00  150  13640 -58.9     290 014
      00   70  18220 -63.9     280 013       00  267   9689 -63.1                   00  200  11631 -59.7     270 046       00  929                  130 012       00  100  16180 -62.1     270 011
      00   50  20270 -66.8     280 016       00  250  10119 -61.9     260 030       00  186  12786 -63.3                   00  917    933   1.4  64               00   70  18380 -63.3     280 014
      00   33  22769 -68.7     280 019       00  206  11329 -57.9                   00  150  13420 -62.5     280 036       00  900                  120 013       00   50  20440 -63.3     280 012
      00   30  23350 -67.1     280 019       00  200  11509 -57.9     270 021       00  127  14451 -60.9                   00  850   1540  -1.7  64 130 011       00   40  21808 -64.3
      00   26  24217 -65.7                   00  193  11734 -58.1                   00  100  15929 -62.7     280 033       00  848   1559  -1.8  50               00   30  23580 -60.7     280 014
      00   20  25800 -65.9             35361 00 1011    140  -2.7  86 270 003       00   75  17894 -64.7                   00  808                  130 009       00   20  26130 -56.3     270 027
34858 00 1001     88   -.7  96 140 002       00 1000    226  -3.5  84 260 003       00   74                  280 026       00  603   1893   -.5  40               00   13  28898 -51.3
      00 1021     88   -.7  96               00  850   1488 -10.7  94 280 011       00   70  18120 -67.1     280 028       00  754   2494  -2.7  33         38062 00 1015    130  -1.9  88 270 001
      00 1000    254   1.2  92               00  700   2884 -13.7  38 280 013       00   50  20150 -66.7     280 032       00  738                  100 004       00 1000    249  -1.5  91 280 006
      00  969    517   4.4  86               00  500   5480 -28.9  30 300 021       00   40  21497 -67.5                   00  700   3090  -5.7  32 110 005       00  978                  330 006
      00  850   1571  -3.3  76               00  400   7040 -40.3     280 024       00   38                  280 035       00  675                  130 005       00  961    567    .4  87
      00  805   1899  -6.3  53               00  300   8840 -53.7     250 010       00   32  22851 -64.5                   00  518                  070 007       00  942                  300 005
      00  788   2157  -4.1  49         35394 00 1000    201                   36003 00 1008    130  -9.7  80 320 008       00  500   5650 -20.7  27 070 007       00  890   1176  -4.7  87
      00  700   3100  -7.7  31 000 000       00  850   1472  -9.5  84 300 012       00 1000    188  -9.5  80 320 007       00  400   7260 -32.5  32 070 010       00  850   1537  -8.3  73 300 005
      00  657   3591  -9.5  21               00  700   2950 -17.1  54 310 015       00  850   1420  -9.5  88 300 013       00  381                  080 011       00  825   1769 -10.5  61
      00  619   4050 -11.3  21               00  500   5428 -26.7  34 320 026       00  700   2893 -18.9  84 300 013       00  305                  030 004       00  808                  280 005
      00  549   4958 -17.7  23               00  400   7010 -37.5  37 320 030       00  500   5330 -32.3  35 300 019       00  300   9230 -46.9     030 004       00  801   1897  -5.3  53
      00  500   5690 -22.9  48 000 000       00  300   8831 -51.1     310 033       00  400   6880 -41.7     320 022       00  270                  360 008       00  794   2066  -5.7  53
      00  418   6925 -30.7  76               00  250  10101 -57.1     280 033       00  300   8780 -53.3     330 019       00  215                  010 004       00  741                  280 005
      00  400   7250 -32.9  67 020 008       00  200  11518 -57.5     280 034       00  200  11340 -55.9     300 034       00  204  11803 -65.1                   00  732   2888  -9.7  52
      00  300   9220 -46.7     360 007       00  150  13328 -58.5     290 036       00  150  13170 -56.3     300 032       00  200  11810 -65.1     010 005       00  704   2899  -9.7  52
      00  200  11800 -44.9     330 014       00  100  15871 -63.1     280 033       00  100  15730 -58.7     280 025       00  182  12384 -65.5                   00  700   3045  -9.7  48 340 004
      00  150  13560 -62.7     290 013       00   93  16315 -65.1             36096 00  942    628 -21.3  90               00  166                  290 009       00  677                  050 004
      00  100  16080 -62.1     290 012       00   87  16723 -63.1                   00 1000    188                         00  160  13176 -61.1                   00  634                  030 006
      00   95                  280 012       00   70  18010 -64.7     280 032       00  850   1301 -11.3  85 110 008       00  150  13980 -61.7     280 009       00  602   4182 -17.5  31
      00   85  17080 -64.1                   00   66  18388 -65.9                   00  825   1531  -9.1  78               00  100  16080 -62.5     280 011       00  589   4613 -18.5  34
      00   70  18280 -62.9     300 013       00   52  19822 -64.1                   00  700   2783 -17.1  75 270 012       00   89                  280 014       00  527   5181 -21.9  29
      00   59  19334 -62.5                   00   50  20070 -65.5     280 031       00  500   5230 -33.1  82 280 018       00   70  18270 -63.9     270 014       00  500   5560 -24.3  28 040 007
      00   56                  280 012       00   47  20444 -66.5     280 030       00  400   6780 -43.3     270 027       00   66                  270 011       00  477                  030 007
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

38062 00  400   5170 -35.7  27 330 008 38507 00  700   3100  -5.3  45 100 001 40100 00  150  13740 -60.3     270 032 40689 00  112  15583 -63.8             42410 00   30  23860 -57.1     300 003
      00  347                  280 011       00  500   5669 -19.5  33 200 003       00  100  16279 -62.3     270 031       00   70  18450 -64.5                   00   20  26470 -47.5
      00  320   6686 -46.7                   00  400   7269 -33.7  35 260 003       00   70  18480 -62.8     280 025       00   50  20500 -65.1     280 030 42647 00 1009     55  12.0  50 090 004
      00  300   9100 -49.1     280 013       00  300   8229 -47.5     110 006       00   50  20550 -63.5                   00    9  30980 -63.9                   00 1000    136  14.0  47 090 010
      00  262   8976 -55.5                   00  250  10409 -53.9     080 007       00   30  23741 -57.7                   00    8  31701 -64.5                   00  975    351  18.4  42
      00  252  10225 -54.1                   00  200  11820 -60.9     300 005 40179 00 1014     30   7.0  81                 00    4  35960 -62.3                   00  891   1116  14.0  26
      00  208  11442 -59.1                   00  150  13609 -60.3     280 008       00 1000    146  12.0  37 000 000       00    3  37779 -52.3                   00  850   1522  15.6  19 100 008
      00  200  11680 -58.7     280 016       00  100  16139 -60.5     280 013       00  996    180  15.2  26         40706 00  872   1362  -2.7  90                 00  807   1960  13.8  18
      00  187  12104 -57.3             38613 00  936    769   7.2  77 270 004       00  950    578  14.4  26         40754 00  850   1564   2.8  69 270 001       00  700   3155   9.2  16 120 008
      00  150  13480 -60.1     280 018       00 1000    220                         00  892   1106  10.8  20                 00  700   3109  -6.5  90 170 002       00  655   3704   8.2  18
      00  134  14181 -62.1     280 016       00  850   1547   1.8  81 300 003       00  850   1506   8.6  16 170 006       00  500   5651 -24.9  52 280 010       00  600   4420   3.0  18
      00  123  14713 -60.3                   00  700   3093  -5.1  92 220 008       00  822   1782   7.2  15                 00  400   7239 -35.9  34 290 016       00  570   4833    .0  17
      00  105  15691 -63.9                   00  500   5670 -20.3  81 240 030       00  767   2351   7.2  15                 00  300   9190 -47.5     290 030       00  500   5870  -7.9  18 140 007
      00  100  13480 -60.1                   00  400   7280 -32.3  78 260 038       00  700   3097   2.6  15 180 007       00  250  10378 -51.7     290 032       00  400   7570 -19.7  18 230 006
      00   91  14064 -63.1                   00  300   8260 -45.5     250 045       00  575   4658  -7.1  18                 00  200  11811 -56.3     270 034       00  300   9650           280 020
      00   70  18190 -64.3     280 022       00  200  11850 -60.9                   00  500   5730 -14.1  42 250 008       00  150  13618           280 037       00  200  12360 -56.1     260 027
      00   50  20250 -65.1     280 025       00  150  13640 -61.7                   00  444   6621 -20.1  91                 00  100  16160 -62.3     270 021       00  150  14120 -71.5     250 029
      00   45  20880 -66.7                   00  100  16140 -62.9                   00  400   7391 -26.7  83 260 013 40766 00  876   1322  -2.5  70 000 000       00  100  16460 -81.1     260 015
      00   42  21310 -64.1                   00   70  18340 -62.3                   00  300   9400 -43.7     270 029 40948 00  828   1803  -1.5  82 310 001 42809 00 1014      5  17.0  89 000 000
      00   36  22248 -66.3                   00   50  20420 -62.9                   00  250  10601 -52.1     270 041 41594 00  997    178   7.4  81                 00 1000    125  18.6  78 040 007
      00   30  23240 -62.9     270 029       00   46  20936 -60.7                   00  200  12009 -59.5     280 046 41675 00 1005    123   8.0  93 000 000       00  971  20620  21.4  60 330 003
      00   24  24601 -67.1                   00   30  23560 -63.1                   00  194  12199 -60.7                   00 1000    164                         00  937  23820  19.0  64
      00   20  25830 -62.7     270 034 38687 00 1009    188   3.2  81 360 003       00  167  13135 -59.3                   00  850   1500   3.0     220 002       00  897  24193  19.0  39
      00   18  26484 -59.5                   00 1000    263   2.8  93 000 007       00  150  13810 -60.9     280 043       00  700   2993   7.0     230 002       00  850   1525  14.8  51 210 003
      00   15  27625 -59.5                   00  850   1559  -1.3 100 330 004       00  130  14695 -63.1                   00  500   1620  -1.5     230 007       00  813   1898  11.6  62
      00   14  28060 -56.1                   00  700   3088  -8.5  93 270 013       00  100  16319 -61.1     280 038 42027 00  852   1601  -1.5 100 000 000       00  790   2139  14.8  24
      00   13  28530 -57.1                   00  500   5650 -21.1  33 280 021       00   70  18511 -65.3     280 024       00 1000    292                         00  700   3153   8.6  19 120 011
      00   10  30200 -50.9                   00  400   7270 -31.1  28 320 032       00   50  20559 -64.9     290 021       00  850   1608  -1.5 100 000 000       00  601   4392    .0  19
38341 00  953    642  -2.3  95 320 001       00  300   9240 -45.5     300 043       00    4  36032 -63.1                   00  700   2718   2.0  60 130 002       00  600   4405   -.3  18
      00 1000    270                         00  200  11870 -56.3     250 080 40265 00  943    701   1.6  55 000 000       00  500   5820 -16.1  46 260 013       00  586   4594   -.5  18
      00  850   1564  -5.5  95 290 002       00  150  13680 -59.5     250 014       00 1000    188                         00  400   7460 -30.1  50 260 015       00  500   5850  -6.7  20 360 009
      00  700   3071  -8.3  95 240 022       00  100  16200 -61.5     270 028       00  912    947   4.8  38                 00  300   9450 -47.3     260 023       00  482   6133 -10.1  17
      00  500   5600 -24.1  80 240 028 38750 00 1035    -25   5.8  96 090 002       00  900                  140 014 42182 00  986    281  14.0  80                 00  400   7540 -22.1  19 310 009
      00  400   7200 -36.7  71 230 037       00 1000    257   5.8  92 150 002       00  850   1519   3.6  23 140 018       00 1000    155                         00  344   8631 -30.1
      00  300   8110 -53.5     240 045       00  850   1706   -.5  89 260 004       00  840   1615   3.4  19                 00  931    761  13.8  73                 00  330   8927 -29.9  18
      00  200  11690 -61.5     260 032       00  700   3180  -6.9  70 140 003       00  800                  160 012       00  917    889  15.0  44                 00  300   9600 -34.5  19 300 025
      00  150  13460 -63.5     260 030       00  500   5660 -21.8  32 020 003       00  780   2219   7.0   9                 00  883   1207  14.0  89                 00  291   9812 -35.7  21
      00  100  15850 -63.5     270 026       00  400   7360 -34.7  61 140 004       00  750                  180 007       00  850   1527  13.8  22 030 004       00  246  10869 -40.5
38353 00  940    771    .2 100                   00  300   9200 -50.1     150 007       00  700   3096    .2   5 180 006       00  808   1953  13.8  16                 00  200  12350 -52.3     270 052
      00 1000    262                         00  200  11010 -55.9     260 010       00  680   3327  -1.3   8                 00  700   3152   7.6     040 008       00  150  14140 -66.5     290 036
      00  921    928  -1.5  90                 00  150  13630 -58.7     270 017       00  650                  200 007       00  679   3402   8.4                   00  100  16530 -71.5     290 032
      00  850   1564  -4.7  90 270 009       00  100  16660 -61.5     250 013       00  600                  210 008       00  611   4256    .0             42867 00  981    322  11.6  85 050 003
      00  735   2698  -8.5  89                 00   70  18370 -63.1     280 017       00  575   4648  -8.1  12                 00  600   4401  -1.1                   00 1000    150
      00  714   2824  -8.7  88                 00   50  20440 -62.1                   00  550                  220 008       00  500   5831 -11.7     210 004       00  850   1525  16.0  27 120 004
      00  700   3088  -7.9  89 290 010 38836 00  936    803   6.2  80 000 000       00  530   5273 -12.9  20                 00  400   7501 -24.9     290 009       00  700   3167  11.6  28 100 005
      00  690   3200  -8.7  89                 00 1000    260                         00  500   5710 -16.7  34 240 008       00  300   9531 -41.1     280 025       00  500   5900  -6.1  29 070 006
      00  651   3650  -9.7  88                 00  850   1588    .8  83 000 000       00  450   6492 -23.1  58 260 011       00  299   9554 -41.5                   00  400   7600 -18.5  28 020 003
      00  641   3770  -9.1  89                 00  700   3128  -7.1  92 190 006       00  428   6859 -23.9  57                 00  250  10750 -49.7     280 042       00  300   9690 -31.3  29 300 026
      00  613   4115  -9.1  87                 00  500   5700 -20.3  90 240 022       00  400   7350 -26.9  62 260 013       00  200  12180 -60.1     280 064       00  200  12440           270 021
      00  531   5210 -16.7  82                 00  400   7310 -32.5  86 240 034       00  352   8261 -32.9  65                 00  182  12762 -64.5                   00  150  14240 -65.9     260 026
      00  500   5651 -20.7  80 280 026       00  300   9290 -45.3                   00  350                  260 015       00  173  13073 -63.7                   00  100  16630 -77.5     280 010
      00  481   5785 -21.9  79                 00  200  11890 -59.7                   00  300   9370 -41.7     270 025       00  150  13939 -68.7     280 060       00   70  18700 -75.5     310 004
      00  400   7268 -32.1  71 260 035       00  150  13680 -63.5                   00  244  10739 -52.1                   00  148  14019 -69.1                   00   50  20670 -67.5     300 004
      00  380   7628 -34.5  69                 00  100  16150 -64.9                   00  226  11233 -54.1                   00  100  16331 -74.7     270 038 42871 00 1009     46  18.0  73 050 008
      00  314   8932 -45.3                   00   70  18320 -64.9                   00  216  11522 -55.9                   00   70  18410 -71.7     270 016       00 1000    123 -18.5  88 040 008
      00  300   9228 -46.9     260 039       00   50  20380 -63.7                   00  200  12010 -57.9     260 064       00   50  20420 -65.3                   00  850   1522  15.4  79 100 006
      00  265  10044 -50.9                   00   30  23550 -60.1                   00  174  12881 -61.3             42339 00  992    229  12.8  16 110 134       00  700   3144   7.4     070 006
      00  250  10408 -53.5     260 051       00   28  23981 -59.9                   00  168  13100 -59.1                   00 1000    161                         00  500   5840  -6.9     020 007
      00  222  11164 -58.9             38927 00  993    310   6.2  97 000 000       00  150  13800 -60.1     280 040       00  957    580 -11.8  66         43003 00 1011     11  19.8  52
      00  200  11820 -62.1     270 049       00 1000    256                         00  144  14055 -60.5                   00  850   1542  13.8  35 070 007       00 1000    110  20.4  49 110 006
      00  186  12267 -63.3                   00  850   1577    .8  85                 00  130  14686 -64.7                   00  839   1652  15.4  36                 00  966    409  23.8  47
      00  177  12573 -62.1                   00  700   3123  -5.3 100 200 010       00  114  15487 -65.3                   00  700   3166   7.6  36 060 009       00  850   1524  16.0  48 160 003
      00  150  13591 -65.5     260 038       00  500   5700 -21.7  94 230 025       00  100  16280 -62.5     270 041       00  600   4421   1.8  32                 00  807   1961  12.4  50
      00  136  14181 -62.5                   00  400   7310 -30.1  79 240 030 40372 00 1000    201   9.2  82 280 003       00  597   4461   1.6  34                 00  800   2034  11.6  40
      00  104  15834 -65.5                   00  300   9290 -47.1     250 048       00  850   1554   7.8  81 340 004       00  581   4679    .0  34                 00  793   2108  13.8  30
      00  100  16081 -64.5     270 028       00  200  11280                         00  700   3136   2.0  47 280 004       00  500   5860  -9.9  37 280 015       00  772   2334  13.8  30
38382 00 1000    262   2.2  84 310 006       00  150  11890 -63.5                   00  500   5761 -16.3  46 300 010       00  400   7540 -22.9  35 280 009       00  714   2987  10.4  32
      00  850   1564  -4.7  92 310 012       00  100  13640 -65.1                   00  400   7401 -28.1  51 280 018       00  307   9422 -37.9  37                 00  700   3158  10.6  29 120 008
      00  700   3078  -8.9  18 320 008 40007 00  975    400  -1.3  64 360 001       00  300   9400 -43.1     300 027       00  300   9580 -38.7     280 019       00  670   3522  10.8  30
      00  500   5614 -22.3  12 310 010       00 1000      2   2.2                   00  250  10610 -53.1     300 030       00  217  11754 -51.3                   00  641   3889   9.2  31
      00  400   7218 -32.9  14 310 011       00  955    376   5.4  45                 00  200  12021 -58.1     290 034 42369 00 1003    143  16.0  75 000 000       00  600   4432   5.2  30
      00  300   9187 -46.1     320 018       00  904    824   6.2  45                 00  150  13829 -60.3     280 036       00 1000    154  17.8  75 000 000       00  550   5135    .0  31
38413 00 1001    236    .8  90 120 408       00  850   1543   4.0  65 120 004       00  100  16371 -63.3                   00  850   1537  15.4  33 120 006       00  500   5901  -4.5  30 120 005
      00 1000    272    .8  90                 00  810   1933   2.2  28         40477 00 1000    121  22.0  68 360 004       00  700   3172  10.0  32 300 002       00  476   6287  -6.3  32
      00  964    564  -4.1 100                 00  733   2737   1.4  23                 00  850   1519  14.2  88 150 006       00  500   5880  -7.3  32 330 006       00  400   7620 -17.1  31 060 003
      00  900   1505  -4.1  94                 00  700   3108  -1.9  24 230 003       00  700   3142   9.0  19 190 006       00  400   7580 -21.5  28 300 008       00  300   9720 -32.3  32 280 016
      00  850   1557  -3.5  98                 00  543   5079 -16.1  28                 00  500   5850  -8.1  29 280 016       00  300   9630 -38.1  28 290 020       00  250  10891 -41.9     250 015
      00  700   3083 -13.3 100 270 008       00  510   5546 -17.1  25                 00  400   1550 -20.1  36 280 019       00  200  12320 -56.5     290 042       00  200  12460 -54.5     230 019
      00  602   4211 -13.3 100                 00  417   7021 -29.1  33                 00  300   9620 -35.9  38 310 031       00  150  14110 -65.1     280 037       00  150  14240 -68.1     240 019
      00  600   4236 -21.1 100                 00  403   7265 -29.7  29         40650 00 1000    188  12.2  40 350 003       00  100  16540 -75.5     270 027       00  100  16621 -77.5     230 007
      00  500   5550 -26.7  87 170 010       00  341   8435 -38.3  28                 00  850   1545   8.0  19 360 005 42410 00 1012     48  15.8  88 000 000       00   70  18880 -73.5     070 002
      00  400   7120  38.6  88 360 013       00  267  10070 -51.7                   00  700   3121  -2.1  16 270 008       00 1000    150  17.4  88 080 004       00   50  20870 -64.3     160 002
      00  300   8040 -52.1     360 015       00  217  11389 -60.3                   00  500   5700 -21.3  16 280 016       00  962    457 -22.9  43         43128 00  954    545  18.4  72
      00  263   8880 -53.1                   00  155  13501 -57.5                   00  400   7300 -35.1  16 270 025       00  927    757  28.4  83                 00 1000    131
      00  200  11620 -59.1     270 016       00  100  11230 -62.3     280 015       00  300   9238 -49.3     280 026       00  872   1280  19.4  37                 00  978   1236  15.4  67
      00  150  13420 -61.5     250 015       00   70  18430 -61.9     280 014       00  250  10408 -61.1     270 036       00  850   1552  19.2  32 040 004       00  860   1509  13.4  62 130 009
      00  100  16810 -64.5     170 025       00   50  20500 -63.5     280 012       00  200  11771 -64.5     280 031       00  740   2723  12.8  22                 00  778   2232   6.4  52
38457 00  972    486    .6  95                 00   42                  280 010       00  150  13530 -66.3     280 026       00  700   3191   9.2  25 280 003       00  751   2534  11.2  62
      00 1000    262                         00   40  21864 -65.3                   00  100  15981 -68.5     270 023       00  660   3672   4.0  25                 00  700   3115   5.8  49 090 019
      00  932    837  -2.1  91                 00   30  23640 -61.1     280 013       00   70  18111 -69.1                   00  600   4441    .4  26                 00  664   3548   8.4  27
      00  850   1567  -3.3  97 170 007       00   26  24531 -59.9             40666 00 1024      2  10.2  50 280 004       00  500   5880 -11.1  28 330 009       00  642   3826   8.0   9
      00  793   2114  -4.5 100                 00   20  26160 -60.9     280 014       00 1000    157   5.8  49                 00  409   7409 -21.8  26                 00  600   4378   3.0
      00  728   2786  -5.3 100                 00   17  27180 -56.7                   00  929  11970   9.2  53 320 009       00  400   7560 -21.5  24 340 016       00  571   4777    .0
      00  700   3084  -7.5 100 240 015       00   13                  270 019       00  960  13760   8.4  31 280 003       00  397   7615 -21.8  26                 00  570   4781    .0
      00  500   5651 -23.9  57 210 028       00   12  28405 -53.5                   00  850   1542   7.8  34 310 003       00  318   9208 -34.9  27                 00  548   5104  -2.5
      00  400   7238 -35.5  53 210 034       00   10  30570 -51.9     280 016       00  790  16260   3.8  52 280 003       00  300   9620 -37.5  28 310 022       00  500   5831  -6.1     110 021
      00  300   9181 -49.1     210 048 40100 00 1000    162  13.0  54 140 002       00  650  17828  -2.1  28                 00  234  11281 -49.5                   00  400   7541 -18.3     360 028
      00  250  10351 -55.8     220 054       00  850   1515   6.0  28 180 006       00  530                  280 007       00  200  12310 -53.5                   00  300   9629 -32.8     280 022
      00  226  10988 -59.3                   00  700   3081    .2  11 200 008       00  440  20781 -25.3  25 280 013       00  150  14120 -61.5     280 051       00  275  10236 -37.1
      00  200  11759 -58.5     220 036       00  500   5700 -16.7  26 260 007       00  400   7360 -29.5  26 280 016       00  136  14723 -64.7             43149 00 1007     41  23.8  65
      00  150  13548 -61.5     240 039       00  400   7340 -28.7  37 280 014       00  360   8105 -34.1  27                 00  123  15329 -70.1                   00 1000    107  23.4  64 360 009
      00  100  16080 -64.1     240 028       00  300   9338 -44.3     270 028       00  240  10815 -55.9                   00  100  16550 -71.1     270 031       00  930    734  20.0  48
38507 00 1000    298   1.6  81 090 005       00  250  10531 -53.9     280 038       00  148  13852 -61.9                   00   70  18650 -69.5     300 014       00  850   1497  15.4  85 080 009
      00  850   1570   -.7  55 120 006       00  200  11851 -58.7     280 045       00  135  14425 -59.1                   00   50  20690 -64.9     270 003       00  700   3142   6.4  45 080 007
```

DECEMBER 03 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
43149	00	500	5861	-6.5	27	060	011
	00	400	7571	-17.7	25	360	018
	00	300	9680	-31.3	29	310	018
	00	250	10948	-40.9		250	013
	00	200	12430	-53.1		220	020
	00	150	14225	-69.1			
	00	70	18600	-73.1			
43279	00	1009	16	24.8	89	360	008
	00	1000	90	24.2	90	360	008
	00	850	1490	16.0	89	040	019
	00	700	3110	8.8	88	070	013
	00	500	5830	-6.8	10	010	002
	00	400	7550	-16.1	9	030	006
	00	300	9660	-32.1	9	010	014
	00	200	12380	-56.5		150	008
	00	150	14150	-69.1		140	019
	00	100	16480	-81.9		060	001
43295	00	909	920	18.0	90	050	005
	00	1000	105				
	00	850	1498	14.8	87	050	005
	00	800	2007	11.8	88		
	00	700	3115	6.4	97	120	012
	00	685	3292	5.6	100		
	00	625	4036	2.0	19		
	00	592	4474	2.4	19		
	00	568	4807	.0	20		
	00	510	920			270	004
	00	500	5810	-7.3	18	020	007
	00	462	6426	-7.3	18		
	00	400	7530	-17.5	17	020	013
	00	300	9630	-31.7	20	040	007
	00	200	12360	-54.3		150	012
	00	150	14140	-67.1		280	004
	00	100	16500	-81.1		040	010
	00	70	18520	-73.5		100	009
43333	00	1001	73	26.4	75	090	004
	00	1000	90	26.2	75	090	004
	00	850	1494	17.6	73	110	010
	00	700	3132	11.2	87	130	006
	00	500	5850	-5.1	78	180	009
	00	400	7580	-14.5	66	200	005
	00	300	9700	-29.1	45	220	006
	00	200	12480	-50.1		210	004
	00	150	14250	65.0		150	011
43353	00	1000	3	24.0	91		
	00	850	1413	17.2	83		
	00	700	3114	7.4	93		
	00	500	5850	-3.1			
	00	400	7590	-10.5			
	00	300	9720	-30.9			
	00	200	12480	-51.1			
	00	150	14320	-57.5			
	00	100	16820				
	00	70	18970	-67.5			
	00	50	21040	-61.5			
	00	30	24260	-54.1			
43369	00	1010	2	24.2	82	360	003
	00	1000	89	23.8	80	360	003
	00	850	1481	14.8	86	020	005
	00	700	3115	7.8	42	310	008
	00	500	5830	-6.9	92	030	004
	00	400	530	-17.7		070	009
	00	300	9630	-31.9	89	090	013
43371	00	1003	64	23.0	90		
	00	1000	88	23.0	80	340	004
	00	950	532	21.6	77		
	00	850	1487	14.8	73	070	003
	00	772	2281	9.4	77		
	00	700	3109	9.0	29	250	008
	00	676	3387	9.0	21		
	00	600	4373	3.2	15		
	00	565	4897	.0	14		
	00	500	5831	-6.7	17	050	003
	00	400	7550				
	00	237	11220	-46.7			
	00	70	18470	-78.1		090	013
44292	00	858	1328	-10.1	98	270	005
	00	1000	160				
	00	850	1418	-9.3	98	360	008
	00	827	1630	-8.1	87		
	00	700	2900	-14.5	100	010	005
	00	500	5370	-30.3	50	310	013
	00	400	6840	-38.3	42	310	035
	00	300	8850	51.2	69	300	040
	00	283	9887	-54.5			
	00	233	10677	-52.3			
	00	200	11480	-53.8		300	031
	00	150	13330	-56.7		280	032
	00	105	15591	-56.7			
	00	100	15880	-56.3		260	183
44373	00	850	1470	-3.8	63	320	002
	00	1000	140				
	00	744	2588	-8.2	57		
	00	705	2845	-87.5			
	00	700	2881	-8.7	52	310	016
	00	626	3653	-8.7	21		
	00	500	5540	-23.8	47		
	00	427	6681	-29.3	46		
	00	400	7140	-34.1	48		
	00	300	8080	-40.1			
	00	200	11630	-66.1			
	00	191	11900	-66.1			
	00	150	13390	-63.7			
	00	100	15900	-60.1			
45004	00	1000	183	16.0	73	020	005
	00	850	1554	10.0	84	130	002
	00	700	3155	6.4	26	250	002
	00	500	5849	-8.1	62	240	019
	00	400	7550	-19.1	33	250	024
	00	300	9629	-33.5	31	240	027
	00	250	10881	-43.7		250	031
	00	200	12350	-53.5		240	033
	00	150	14149	-66.1		250	026
	00	100	16520	-80.1		250	027
	00	99	16577	-80.5		250	027
	00	93	16933	-76.9			
46692	00	1020	9	15.2	89	000	000
	00	1000	184	16.8	74	090	002
	00	999	193	18.0	73		
	00	935	755	15.4	67		
	00	893				160	001
	00	850	1559	9.2	74	190	002
	00	814				220	003
	00	788	2180	4.0	98		
	00	767	2401	7.4	90		
	00	738				180	002
	00	702				260	006
	00	700	3154	4.8	96	260	006
	00	692	3248	4.6	96		
	00	666				260	011
	00	656	3682	4.0	88		
	00	587	4577	-.3	26		
	00	538				270	022
	00	534	5326	-5.9	58		
	00	502	5808	-7.9	71		
	00	500	5850	-8.1	68	270	027
	00	484				260	029
	00	431	6991	-13.7	35		
	00	400	7560	-17.1	59	260	031
	00	347	8614	-23.1	50		
	00	310	9429	-29.9	33		
	00	304				250	047
	00	300	9660	-31.7		260	038
	00	233				260	045
	00	200	12410	-52.1		260	041
	00	150	14220	-64.9		250	037
	00	137				260	028
	00	119				250	035
	00	118	15651	-74.3			
	00	100	16610	-74.3		250	030
	00	83	17696	-73.9			
	00	80				250	022
	00	71				260	012
	00	70	18710	-71.1		260	011
	00	65	19149	-70.3			
	00	64				230	003
	00	57				130	004
	00	54	20273	-62.1			
	00	50	20750	-60.9		120	005
	00	40				050	007
	00	32	23552	-56.7			
	00	30	23970	-55.5		080	010
	00	29				080	009
	00	24	25410	-50.3		080	027
46687	00	1016	48	16.0	74		
	00	1002	166	18.4	56		
	00	1000	183	18.2	55	140	003
	00	950	619	15.4	59		
	00	882	1240	9.6	82		
	00	850	1551	7.6	80	220	006
	00	820	1846	5.8	75		
	00	800	2049	6.8	53		
	00	793	2120	5.6	28		
	00	776	2288	8.0	15		
	00	700	3142	3.0	32	250	003
	00	606	4299	-1.7	46		
	00	597	4417	-.9	18		
	00	524	5449	-7.1	53		
	00	500	5819	-9.3	31	260	030
	00	477	6181	-11.5	8		
	00	451	6608	-14.3	60		
	00	442	6761	-14.1	13		
	00	400	7510	-18.9	37	250	032
	00	350	8485	-23.9			
	00	300	9610	-32.1		260	047
	00	250	10869	-41.7		250	048
	00	200	12341	-53.5		250	035
	00	180	13010	-59.1			
	00	150	14131	-67.3		240	051
	00	119	15483	-77.3			
	00	100	16554	-73.8		250	033
	00	96	16783	-73.3			
	00	88	17288	-76.1			
	00	70	18654	-70.1		250	008
	00	50	20680	-61.5		240	010
	00	43	21634	-57.3			
46734	00	1017	38	18.8	77		
	00	1000	180	18.0	84	030	011
	00	961	343	17.4	93		
	00	926	832	15.0	73		
	00	850	1545	10.4	71	260	003
	00	815	1883	7.6	72		
	00	782	2233	7.6	26		
	00	758	2480	10.0	40		
	00	700	3181	7.6	42	210	004
	00	600	4414	1.2	51		
	00	533	5356	-4.1	46		
	00	500	5861	-7.5	67	240	020
46734	00	446	6742	-12.7	56		
	00	437	6897	-13.1	27		
	00	400	7571	-16.7	28	250	022
	00	350	8563	-22.3	43		
	00	300	9680	-31.1		250	030
	00	250	10948	-41.3		250	034
	00	200	12430	-52.1		250	032
	00	150	14240	-67.5		240	027
	00	125	15320	-74.3			
	00	105	16326	-77.9			
	00	100	16609	-77.1		230	021
	00	70	18660	-72.5		240	022
	00	50	20711	-60.9		260	015
	00	30	[illegible]	-56.5		040	008
	00	20	26539	-48.5		080	017
	00	[illegible]	27236	-46.3			
46747	00	[illegible]	8	16.2	93		
	00	1000	162	17.8	77	010	003
	00	996	196	18.2	72		
	00	904	1014	12.0	88		
	00	850	1536	9.4	73	130	003
	00	828	1753	8.4	66		
	00	796	2077	6.6	71		
	00	773	2319	10.4	23		
	00	700	3142	7.6	36	220	006
	00	619	4145	2.8	38		
	00	526	5437	-7.1	29		
	00	500	5840	-9.1	44	250	018
	00	479	6171	-10.9	52		
	00	461	6465	-11.9	39		
	00	400	7541	-17.9	41	260	022
	00	336	8825	-25.7	28		
	00	300	9629	-32.5	25	250	027
	00	250	10891	-42.7		250	028
	00	200	12360	-54.3		250	025
	00	158	13829	-66.5			
	00	150	14140	-68.7		240	031
	00	125	15212	-76.3			
	00	102	16362	-83.7			
	00	100	16498	-83.0		240	024
	00	88	17223	-76.5			
	00	79	17841	-78.9			
	00	70	18529	-73.5		250	009
	00	63	19152	-68.9			
	00	58	19645	-70.5			
	00	50	20510	-65.9		160	003
	00	38	22211	-57.3			
	00	30	23710	-55.5		070	016
	00	23	25411	-53.7			
	00	20	26319	-50.1		070	021
	00	10	31019	-33.1		070	019
	00	7	33528	-32.8			
47058	00	1022	18	-5.9	81	050	001
	00	1000	211	-4.9	84	150	004
	00	930	789	-1.1	79		
	00	871	1309	-3.3	74		
	00	850	1501	-4.9	75		
	00	700	3022	-8.9	73		
	00	615	4015	-15.9	77		
	00	591	4312	-20.3	74		
	00	500	5530	-26.1	82		
	00	400	7080	-41.7			
	00	310	8770	-54.5			
	00	300	8980	-54.5			
	00	280	9422	-54.5			
47122	00	1023	54	-1.1	43	000	000
	00	1000	235	-.8	24	080	001
	00	850	1540	.2	20	300	005
	00	700	3089	-5.1	23	280	018
	00	500	5640	-22.7	63	280	021
	00	400	7240	-34.7	53	260	020
	00	300	9180	-47.8		280	027
	00	200	11810	-53.9			
47138	00	1026	16	3.0	18		
	00	1000	210	3.4	18	280	005
	00	940	635	4.2	17		
	00	888	1165	3.8	18		
	00	850	1530	2.0	16	270	004
	00	815	1868	.4	17		
	00	777	2290	.2	10		
	00	700	3078	-5.1	12	280	008
	00	675	3362	-7.1	14		
	00	500	5630	-21.8	9	240	012
	00	480	5930	-23.8	28		
	00	400	7251	-32.5	22	250	018
	00	342	8334	-41.6			
	00	308	9036	-46.7			
	00	300	9211	-46.9		260	035
	00	250	10409	-48.9		260	050
	00	234	10843	-49.5			
	00	200	11860	-54.1		260	061
	00	196	11988	-54.8			
	00	150	13701	-55.5		260	081
	00	134	14420	-55.3			
	00	108	15724	-59.9			
	00	100	16270	-57.5		260	037
	00	70	18511	-58.9		260	032
	00	53	20244	-61.1			
	00	50	20611	-59.1		280	019
	00	44	21421	-54.7			
	00	30	23881	-52.7		350	008
	00	26	24806	-52.1			
	00	22	25906	-43.9			
	00	20	26538	-46.3			
47138	00	19	26879	-47.5			
47187	00	1022	13	9.8	43	010	003
	00	1000	197	8.6	57	020	003
	00	949	627	6.0	82		
	00	920	880	4.2	41		
	00	907	986	4.8	18		
	00	893	1123	5.6	17		
	00	867	1364	5.6	15		
	00	850	1528	5.0	15	260	002
	00	727	2788	-.9	9		
	00	700	3089	-3.1	11	260	006
	00	607	4200	-10.9	11		
	00	597	4328	-11.1	14		
	00	556	4874	-11.3	61		
	00	518	5410	-18.5	37		
	00	500	5670	-20.7	48	270	018
	00	492	5789	-21.1	40		
	00	444	6538	-27.1	64		
	00	431	6752	-27.5	24		
	00	408	7146	-28.3	10		
	00	400	7290	-27.7	11	260	248
	00	377	7714	-29.7	9		
	00	365	7945	-29.7	9		
	00	314	9004	-36.3	9		
	00	301	9297	-36.3	9		
	00	300	9320	36.4	30	260	067
	00	282	9813	-38.9	10		
	00	265	10236	-42.7			
	00	253	10550	-41.3			
	00	200	12040	-52.9		260	086
	00	164	13294	-61.9			
	00	150	13850	-62.3			
	00	134	14547	-61.8			
	00	115	15481	-67.5			
	00	106	15973	-66.7			
	00	103	16148	-62.7			
	00	100	16330	-62.5			
	00	84	16714	-60.1			
	00	74	18190	-64.9			
	00	56	19892	-64.5			
	00	53	20235	-66.1			
	00	48	20741	-60.1			
	00	43	21576	-59.9			
	00	41	21875	-57.7			
	00	30	23847	-57.5			
	00	25	25017	-50.5			
	00	20	26479	-48.3			
	00	19	26816	-49.1			
	00	17	27555	-43.3			
	00	16	27875	-29.5			
47401	00	1019	3	.6	89		
	00	1000	162	.6	86	320	002
	00	997	186	.6	85		
	00	850	1445	-8.1	99	300	008
	00	807	1844	-12.3	95		
	00	751	2386	-10.1	40		
	00	700	2938	-12.5	43	280	009
	00	639	3630	-15.5	55		
	00	500	5428	-29.1	75	300	012
	00	489	5587	-30.5	76		
	00	400	6989	-38.9		330	015
	00	386	7058	-40.5			
	00	341	8070	-43.7			
	00	300	8831	-49.1		010	028
	00	250	10101	-56.7		350	027
	00	200	11900	-60.3		330	029
	00	150	13311	-66.3		300	021
	00	100	15880	-57.3		290	024
	00	70	18140	-56.5		280	026
	00	67	18418	-56.5			
	00	50	20280	-52.1		270	025
	00	40				270	028
	00	34	22810	-48.1			
	00	30	23640	-44.8		280	023
	00	25				270	015
	00	22	25756	-35.5			
	00	20	26420	-38.9		250	021
	00	18				250	017
	00	17	27944	-37.3			
47412	00	1018	18	1.8	77		
	00	1000	171	.6	78	100	002
	00	952	563	-2.3	88		
	00	850	1460	-5.8	99	320	014
	00	833	1618	-6.7	89		
	00	738	2546	-8.3			
	00	700	2968	-12.8	56	270	007
	00	645	3580	-17.3	65		
	00	606	4055	-18.1	80		
	00	538	4934	-23.7	85		
	00	500	5471	-28.5	84	300	011
	00	482	5733	-30.7	88		
	00	400	7029	-40.3		310	013
	00	372	7520	-43.8			
	00	332	8200	-46.5			
	00	300	8849	-46.7		350	036
	00	282	9128	-47.5			
	00	250	10141	-52.8		340	024
	00	238	10511	-55.3			
	00	200	11561	-58.8		320	027
	00	184	12086	-57.1			
	00	150	13381	-56.7		300	025
	00	131	14292	-30.9	80		
	00	100	15959	-56.1		280	029
	00	80				280	031
47412	00	70	18220	-56.5			
	00	69	18311	-56.5			
47420	00	1000	143	2.6	81	350	007
	00	850	1433	-5.9	94		
	00	700	2947	-11.5	51		
	00	500	5441	-28.5	50	310	012
	00	400	7001	-41.3		300	018
	00	300	8891	-55.1		290	017
	00	250	10049	-54.9		300	020
	00	200	11481	-54.9		300	021
	00	150	13329	-54.9		300	021
	00	100	15911	-56.1		280	026
	00	70	18180	-56.3		280	022
	00	67	18458	-56.3			
	00	63				280	022
	00	50	20340	-50.7		270	021
	00	45				260	018
	00	34	22885	-45.1		280	019
	00	30	23720	-44.1		280	013
	00	26				290	008
	00	24	25217	-44.1			
47580	00	1017	42	6.4	81		
	00	1000	177	5.0	77	280	008
	00	850	1478	-5.9	86	300	010
	00	836	1608	-7.5	87		
	00	820	1758	-4.3	46		
	00	700	2987	-13.1	39	290	009
	00	677	3241	-14.9	28		
	00	656	3480	-13.7	32		
	00	607	4067	-16.7	65		
	00	500	5489	-27.5	79	290	019
	00	472	5801	-30.7	80		
	00	400	7059	-40.1		290	022
	00	362	7732	-46.7			
	00	300	8870	-49.7		300	032
	00	250	10150	-54.3		310	033
	00	236	10518	-55.9			
	00	200	11570	-57.1		300	030
	00	150	13389	-55.1		290	034
	00	100	15868	-57.5		280	031
	00	93	16426	-57.5			
	00	70	18221	-58.7		290	031
	00	61	19082	-60.5			
	00	50	20330	-57.7		280	028
	00	30	23640	-48.7		300	012
	00	23	25402	-44.9			
	00	20	26341	-43.9		010	008
	00	10	31041	-38.9		350	008
	00	7	33482	-37.1			
47582	00	1023	10	5.8	70		
	00	1000	192	4.4	72	320	005
	00	850	1480	-5.9	89	270	008
	00	818	1789	-6.3	84		
	00	798	1982	-6.1	72		
	00	748	2465	-9.9	72		
	00	700	2989	-9.9	40	280	012
	00	688	3132	-9.9	34		
	00	648	3592	-12.5	61		
	00	559	4705	-18.5	65		
	00	500	5529	-26.1	75	300	018
	00	470	5973	-30.1	74		
	00	400	7105	-38.1		300	024
	00	380	7457	-40.1			
	00	303	8962	-46.3			
	00	300	9010	-46.7		300	030
	00	287	10020	-53.7			
	00	250	10189	-54.5		300	029
	00	208	11418	-58.3			
	00	200	11610	-56.9		300	033
	00	150	13430	-55.9		290	037
	00	105	15728	-52.3			
	00	100	16039	-54.5		290	035
	00	89	16792	-56.7			
	00	72	18123	-57.7			
	00	70	18310	-57.5		290	033
	00	57	19619	-53.7			
	00	50	20460	-55.5		290	028
	00	38	22043	-55.7			
	00	36				290	019
	00	31	23552	-41.7			
	00	30	23770	-42.3		290	019
	00	25	24085	-45.1			
	00	21				300	013
	00	20	26500	-40.5			
	00	18	27218	-40.7			
47590	00	1018	38	5.8	61		
	00	1000	183	5.6	61	310	004
	00	986	282	5.6	61		
	00	850	1487	-1.5	84	310	003
	00	781	2165	-5.9	49		
	00	700	3018	-8.9	28	310	011
	00	678	3254	-9.3	31		
	00	500	5550	-25.1	52	300	018
	00	457	6188	-28.9	50		
	00	400	7138	-37.3		290	030
	00	364	7872	-43.1			
	00	342	8204	-43.1			
	00	300	9080	-49.3		300	036
	00	255	10132	-55.1			
	00	250	10290	-55.1		300	034
	00	200	11680	-53.1		280	038
	00	161	13083	-51.5			
	00	150	13639	-52.3		280	039
	00	100	16130	-58.9		280	041

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47590 00   70  18360 -60.7     300 039 47681 00  863   1390   1.0  93         47778 00   17                  030 007 47918 00 1003    160  19.4  60         47945 00   46                  070 005
      00   59  18464 -44.5     300 034       00  850   1515   1.0  80 190 004       00   13                  060 012       00 1000    186  19.0  59 060 008       00   41                  040 003
      00   50  20480 -54.9     290 015       00  793   2072   1.0  16               00   11  30458 -37.1                   00  850   1554   8.6  78 110 003       00   39  22193 -63.1
      00   46                  290 006       00  773   2277    .0  14         47807 00 1000    213   7.4  73 170 003       00  801   2041   4.6  85               00   36  22691 -58.7     060 006
      00   30  23780 -47.9     290 018       00  731   2724    .0  12               00  850   1536   3.6  38 340 004       00  765   2418   8.2  23               00   30  23840 -57.3     060 008
      00   20                  290 019       00  700   3069  -3.3  15 290 012       00  700   3094  -3.7  30 280 005       00  700   3158   7.2  31 290 009       00   20  26420 -54.3     350 009
47600 00 1025      5   4.6  93               00  692   3160  -3.9  14               00  500   5678 -18.5  12 250 016       00  674   3468   6.4  31               00   17                  050 010
      00 1000    204   5.4  79 280 004       00  634   3847  -6.7  15               00  400   7309 -29.5  21 270 026       00  586   4463   -.5  55               00   15  28300 -45.7
      00  985    327   6.0  70               00  500   5660 -19.3  20 290 019       00  300   9321 -39.3     270 056       00  513   5649  -5.9  49         47971 00 1021      5  20.0  49
      00  850   1515  -4.7 100 290 004       00  464   6212 -22.5  19               00  250  10549 -44.7     270 072       00  500   5849  -6.9  45 270 022       00 1000    183  18.4  45 340 009
      00  832   1683  -5.9 100               00  413   7054 -30.1  18               00  200  12021 -53.7     270 078       00  434   6939 -13.5  47               00  881   1246   8.4  76
      00  814   1855  -3.5  54               00  400   7279 -32.1     300 023       00  150  13828 -60.7     270 062       00  400   7559 -16.3  42 260 024       00  850   1545   6.0  85 350 006
      00  751   2491  -3.5  28               00  343   8346 -40.1                   00  100  16340 -62.5     270 033       00  376   8023 -18.3  34               00  775   2292    .2  97
      00  700   3048  -5.9  45 300 011       00  300   9251 -45.3     290 044       00   78  17848 -47.1     270 019       00  305   9549 -30.1  32               00  747   2590   7.2  19
      00  647   3660  -9.5  48               00  299   9273 -45.3                   00   70  18530 -62.7     280 020       00  300   9671 -30.7     260 029       00  700   3127   4.4  11 300 012
      00  542   5009 -16.7  28               00  250  10470 -45.5     290 058       00   61                  280 020       00  250  10939 -41.1     270 035       00  697   3162   4.2  10
      00  500   5611 -20.7  27 290 022       00  242  10687 -45.5                   00   50  20600 -61.3     280 013       00  200  12421 -52.9     260 032       00  639   3860  -1.7   8
      00  426   6774 -29.9  29               00  210  11623 -50.3                   00   47                  290 010       00  150  14109 -67.3     250 036       00  583   4589  -1.7   7
      00  400   7221 -33.7     290 026       00  200  11939 -50.3     290 073       00   42                  340 007       00  107  16080 -80.7                   00  500   5809  -6.5   4 270 031
      00  329   8560 -44.7                   00  185  12448 -50.5                   00   30  23830 -51.7     350 011       00  100  16468 -76.9     250 020       00  450   6624 -11.5   3
      00  300   9181 -48.3     300 029       00  150  13801 -55.3     280 063       00   27                  060 012       00   94  16827 -73.1                   00  406   7407 -14.9   6
      00  265   9989 -53.1                   00  103  16166 -61.5                   00   21                  070 013       00   84                  250 008       00  400   7519 -15.7   7 280 041
      00  250  10360 -53.3     290 032       00  100  16349 -61.5     280 042 47827 00  991    288   4.4  74               00   79  17836 -77.1                   00  324   9066 -29.3  21
      00  200  11799 -53.3     280 047       00   85  17359 -60.5                   00 1000    213                         00   74                  250 011       00  300   9610 -30.1  18 280 047
      00  186  12267 -52.7                   00   70  18559 -63.3     280 036       00  988    313   5.2  76               00   70  18540 -72.1     250 008       00  299   9634 -30.3  18
      00  154  13474 -57.1                   00   61  19397 -67.1                   00  858   1463   5.2  14               00   68  18711 -70.3                   00  250  10881 -40.7     280 050
      00  150  13640 -56.5     290 048       00   50  20611 -64.3     300 034       00  850   1539   4.6  14 340 003       00   58                  250 002       00  200  12369 -50.5     290 054
      00  121  15012 -53.9                   00   43  21536 -63.3                   00  700   3106  -1.1  13 280 006       00   51  20442 -65.1                   00  150  14188 -64.1     280 044
      00  100  16231 -56.1     290 042       00   38  22305 -58.1                   00  686   3267  -1.5  11               00   50  20560 -64.7     070 003       00  138  14694 -68.1
      00   79                  280 034       00   30  23811 -55.1     340 010       00  594   4396  -9.5   9               00   46                  110 004       00  118  15726 -72.5
      00   77  17874 -61.1                   00   20  26438 -48.1     010 007       00  500   5709 -14.9  13 270 022       00   36  22607 -56.1                   00  100  16609 -72.5     270 031
      00   70  18470 -61.1     280 033       00   11  30430 -42.3                   00  470   6175 -16.9  11               00   33                  050 009 47991 00 1015     13  24.0  82
      00   50  20570 -58.9     300 029 47744 00 1026      8   4.2  84               00  400   7370 -24.5  11 280 044       00   30  23760 -58.7     060 012       00 1000    143  22.8  86 330 007
      00   37  22469 -56.7                   00 1000    213   6.6  84 180 003       00  358   8169 -29.7  21               00   29  23973 -59.1                   00  943    616 -18.5  91
      00   32                  320 019       00  998    229   6.8  84               00  300   9409 -35.9     280 062       00   24                  100 015       00  850   1539  14.2  93 240 012
      00   30  23810 -50.5     320 017       00  850   1527  -4.1  96 010 004       00  295   9526 -36.3                   00   23  25455 -50.7                   00  808   1963  11.4  85
      00   27  24504 -46.3                   00  848   1546  -4.5  97               00  267  10209 -42.1                   00   20  26370 -50.1     080 012       00  784   2214  10.8  54
      00   24  25282 -48.7                   00  836   1659   -.7  51               00  250  10659 -42.1     280 071       00   18                  090 011       00  754   2537   8.6  94
      00   23                  340 008       00  813   1883   1.8  37               00  249  10686 -42.1                   00   15  28274 -44.3                   00  718   2941   8.6  82
      00   20  26490 -44.9                   00  700   3075  -4.5  32 290 010       00  213  11731 -47.5             47931 00 1014     80  16.0  83               00  700   3155   7.0  80 240 017
      00   19  26834 -44.1                   00  579   4548 -11.7  17               00  200  12149 -51.7     280 074       00 1000    198  16.6  48 030 006       00  646   3809   2.8  85
47646 00 1021     27   1.2  87               00  500   5660 -18.3  16 290 015       00  165  13366 -62.5                   00  918    917  11.0  54               00  609   4287   4.6  26
      00 1000    192   4.6     240 002       00  451   6423 -22.9  23               00  150  13972 -63.9     270 070       00  850   1558   5.4  65 300 007       00  500   5870  -4.5   9 250 026
      00  991    266   5.8  61               00  406   7183 -29.9  78               00  126  15030 -68.1                   00  798   2089   1.0  86               00  493   5981  -4.9   9
      00  850   1506   -.3  43 180 005       00  400   7291 -30.9     280 021       00  100  16401 -66.9     270 037       00  784   2212   6.6  16               00  400   7590 -16.1   6 260 028
      00  776   2230  -2.9  33               00  338   8459 -41.9                   00   89                  260 024       00  700   3139   3.6  15 280 007       00  388   7818 -18.1   7
      00  757   2426  -2.9  28               00  300   9260 -44.1     280 039       00   70  18570 -64.7     270 015       00  672   3469   1.8  16               00  300   9690 -28.9   7 270 032
      00  718   2831  -6.5  17               00  250  10470 -47.7     280 061       00   54                  280 012       00  654   3689   4.4  17               00  286  10030 -31.3   2
      00  700   3045  -6.5  15 300 011       00  230  11018 -49.7                   00   52  20384 -64.9                   00  603   4345   1.0  16               00  250  10870 -39.9     270 028
      00  684   3226  -6.5  15               00  200  11930 -53.7     280 078       00   50  20620 -64.5     300 011       00  500   5831  -8.5  24 270 025       00  221  11789 -47.5
      00  500   5590 -22.8  23 300 028       00  150  13771 -56.5     280 068       00   47                  310 011       00  456   6540 -12.5  36               00  200  12451 -51.5     270 028
      00  433   6630 -29.7  23               00  145  13986 -57.7                   00   35                  280 009       00  438   6829 -13.7  24               00  150  14258 -64.1     280 033
      00  400   7190 -34.7     300 027       00  122  15076 -57.7                   00   30  23600 -57.5     300 014       00  400   7529 -18.1  31 270 034       00  113  15949 -74.7
      00  300   9141 -46.9     290 034       00  110  15724 -61.5                   00   25  24954 -56.5                   00  379   7929 -22.1  36               00  100  16680 -76.3     270 029
      00  276   9685 -51.7                   00  100  16310 -58.7     280 035       00   22                  020 010       00  318   9204 -28.3  18               00   98  16776 -76.7
      00  250  10330 -51.1     280 044       00   80  17768 -42.1     270 043       00   20  26380 -52.5     010 009       00  300   9619 -32.1  18 260 043       00   75                  260 021
      00  246  10435 -50.7                   00   70  18550 -62.5     280 034       00   15                  350 008       00  260  10613 -40.1                   00   71  18620 -78.9
      00  205  11622 -50.9                   00   54                  290 024       00   10  30970 -42.1     040 005       00  250  10881 -42.3     280 044       00   70  18710 -78.5     260 019
      00  200  11781 -51.3     280 051       00   50  20840 -51.5     300 022       00    9  31685 -41.1     080 008       00  246  10990 -43.3                   00   56                  290 011
      00  186  12250 -53.9                   00   39                  330 017       00    8                  360 003       00  200  12360 -52.5     270 047       00   50  20880 -67.9     310 007
      00  150  13631 -54.9     280 047       00   34                  310 018       00    6  34455 -38.7                   00  150  14149 -66.1     270 046       00   49  20802 -66.7
      00  107  15777 -57.7                   00   30  23860 -52.7     330 014 47809 00  990    295  12.8  82               00  121  15409 -77.7                   00   41                  010 005
      00  100  16209 -59.5     280 040       00   27                  040 014       00 1000    207                         00  100  16511 -74.9     260 026       00   32                  060 005
      00   76  17699 -66.3                   00   21                  050 010       00  950    638  11.0  83               00   96  16749 -73.9                   00   30  23820 -59.9     360 004
      00   70  18400 -63.5     300 034       00   20  26480 -47.5     060 011       00  907   1023   9.0  71               00   80  17805 -76.9                   00   27                  240 003
      00   59                  310 030       00   19                  080 012       00  850   1554   3.4  86 250 003       00   77  18028 -70.5                   00   20  26380 -55.5     240 011
      00   50  20500 -57.7     310 022 47778 00 1017     73   7.4  73               00  819   1853   -.7  93               00   70  18580 -68.1     160 008       00   17  27419 -54.1     240 017
      00   45                  300 016       00 1000    204   7.0  73 250 001       00  741   2654    .8  74               00   66  18845 -66.3                   00   13  28136 -55.1
      00   41  21755 -56.7                   00  964    505   6.4  72               00  700   3115  -1.7  59 280 007       00   61  19419 -69.5             48327 00  979    323  19.0  84
      00   38  22241 -52.7                   00  886   1188   1.2  80               00  684   3298  -2.8  56               00   56  19936 -63.9                   00 1000    131
47678 00 1004    159  13.2  67               00  850   1527   2.6  41 250 003       00  666   3509  -4.3  13               00   50  20630 -64.5     100 006       00  939    678  18.0  68
      00 1000    189  13.0  67 240 003       00  842   1603   3.0  30               00  600   4325  -8.1  18               00   47  21007 -65.5                   00  850   1524  15.8  72 070 004
      00  850   1530   2.0  78 110 008       00  775   2272   1.4  12               00  562   4833  -9.1  11               00   44  21416 -57.1                   00  700   3152   8.4  53 070 002
      00  828   1741    .6  72               00  700   3086  -2.9  12 290 008       00  500   5739 -14.1  12 280 024       00   30  23840 -58.3     050 009       00  610   4273   1.6  72
      00  731   2740    .6  12               00  660   3549  -5.1  12               00  485   5960 -15.5  10               00   25  24899 -56.5                   00  600   4406   1.6  72
      00  700   3085  -2.1  11 300 013       00  500   5669 -18.1  12 290 021       00  400   7419 -19.3  25 270 038       00   23  25534 -51.1                   00  551   5086  -3.3  54
      00  500   5669 -20.1  14 280 019       00  476   6035 -20.3  13               00  328   8864 -29.7  41               00   20  26450 -48.7     080 012       00  533   5340  -5.3  68
      00  407   7163 -30.5  13               00  403   7241 -31.3  18               00  300   9501 -32.1     270 052       00   11  30910 -33.9                   00  500   5861  -6.7  35 240 008
      00  400   7281 -31.3     280 025       00  400   7300 -31.8     260 028       00  273  10164 -34.3                   00   10  31180 -33.9     080 019       00  433   6969 -13.7  13
      00  350   8226 -37.1                   00  364   7958 -37.3                   00  250  10789 -38.7     270 054       00    7  33680 -31.1     070 022       00  400   7571 -17.8  65 270 014
      00  308   9110 -37.1                   00  324   8758 -40.1                   00  200  12259 -51.3     280 061 47845 00 1021     18  18.4  59               00  364   8274 -19.5  33
      00  300   9290 -37.7     290 056       00  300   9290 -40.3     290 056       00  150  14079 -64.5     270 054       00 1000    195  18.8  63 040 005       00  300   9680 -31.1  29 250 024
      00  250  10831 -42.7     290 070       00  279   9785 -40.3                   00  138  14585 -67.7                   00  850   1558   5.8  88 300 003       00  259  10705 -39.1  22
      00  210  11695 -47.7                   00  250  10531 -43.1     280 071       00  107  16093 -73.9                   00  781   2244   1.2  87               00  250  10939 -41.1     240 026
      00  200  12009 -48.3     280 069       00  244  10684 -44.1                   00  102  16374 -71.3                   00  726   2814   6.2   7               00  200  12421 -52.7     240 027
      00  163  13328 -56.7                   00  200  12000 -51.9     280 078       00  100  16489 -71.1     270 035       00  700   3139   5.0   2 280 005       00  150  14219 -66.7     240 023
      00  150  13850 -57.5     280 061       00  175  12854 -57.9                   00   87                  270 034       00  664   3567   2.8   6               00  104  16361 -80.3
      00  114  15555 -64.7                   00  150  13828 -57.9     280 058       00   79                  250 032       00  619   4134   2.8   1               00  100  16581 -79.1     310 014
      00  100  16359 -62.3     280 037       00  146  13999 -57.9                   00   70  18630 -67.5     270 020       00  500   5831  -6.5   1 280 021       00   70  18681 -69.5     310 003
      00   92  16877 -59.9                   00  128  14818 -63.1                   00   53                  310 002       00  498   5847  -6.5   1               00   50  20702 -65.1     080 007
      00   87                  270 030       00  112  15637 -64.7                   00   50  20870 -64.3     350 003       00  400   7541 -17.5  28 270 028       00   30  23851 -55.7     110 014
      00   77  17872 -66.3                   00  100  16340 -62.1     280 044       00   47  21049 -64.1                   00  358   8180 -22.1  39               00   25  25021 -52.5
      00   70  18550 -68.5     300 030       00   84                  270 044       00   45                  040 004       00  349   8550 -22.1  26         48354 00  995    187  16.6  63
      00   67                  300 031       00   70  18540 -68.1     290 037       00   39                  070 003       00  300   9641 -30.7  28 270 035       00 1000    137
      00   58                  300 029       00   65  18969 -67.1                   00   34                  010 009       00  250  10909 -40.9     280 038       00  949    601  16.6  96
      00   51                  320 014       00   55  20008 -63.1                   00   30  23850 -54.7     020 012       00  200  12380 -49.9     280 042       00  850   1538  15.6  72
      00   50  20600 -63.7     320 014       00   50  20580 -62.7     310 018       00   28  24293 -52.7                   00  150  14210 -64.7     270 039       00  750   2592  13.2  51
      00   40  21976 -61.5                   00   38  22280 -60.7                   00   23                  070 012       00  100  16609 -75.7     270 023       00  700   3167   9.4     170 002
      00   38                  320 012       00   33                  350 007       00   22  25849 -53.1                   00   78  18046 -75.7                   00  653   3738   8.8  87
      00   35  22816 -54.5                   00   32  23380 -52.7                   00   20  26470 -49.3     070 019       00   72                  260 017       00  633   3983   5.8  33
      00   31  23597 -53.5                   00   30  23800 -52.8     020 008       00   18  26808 -47.3                   00   70  18670 -75.7     260 015       00  554   5070   -.7  24
47681 00 1017     46   7.2  57               00   28                  040 009       00   16                  070 017       00   62                  260 004       00  527   5467  -3.3  54
      00 1000    186   7.8  53 350 005       00   21  26113 -50.7                   00   15  28384 -43.7                   00   53                  050 004       00  507   5772  -5.8  29
      00  966    471   9.0  49               00   20  26430 -49.1     040 010 47818 00 1021      7  18.0  72               00   50  20680 -67.3     080 005       00  500   5880  -5.5  25 240 007
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

48354 00  420   7226  -13.5  22
      00  413   7354  -14.3  46
      00  400   7599  -15.7  26 230 010
      00  358   8428  -20.1  20
      00  300   9708  -29.7  28 250 012
      00  250  10979  -40.5     230 014
      00  200  12469  -52.5     210 015
      00  150  14271  -67.1     230 017
      00  100  16621  -81.3     240 004
      00   70  18660  -73.8     020 003
      00   63  19279  -71.1
      00   50  20670  -63.9     070 010
      00   40  22053  -58.1
      00   37  22540  -60.9
      00   30  23860  -55.7     100 011
      00   21  26166  -49.1
      00   20  26490  -46.1     090 015
      00   13  29383  -41.7
      00   12  29933  -35.7
      00   10  31190  -34.1     100 016
      00    8  32782  -31.3
48407 00  999    137   19.6  75
      00 1000    110
      00  960    468   18.0  69
      00  918    851   20.4  68
      00  850   1512   19.6  64 090 011
      00  700   3161   10.0  78 130 004
      00  656   3696    6.0  95
      00  586   4609     .2 100
      00  500   5880   -5.3  88 180 004
      00  400   7599  -14.7  50 230 007
      00  363   8326  -20.6  71
      00  300   9711  -29.8  23 200 011
      00  257  10792  -38.3  19
      00  250  10979  -40.5     190 015
      00  200  12460  -53.5     210 015
      00  180  13130  -58.5
      00  150  14259  -65.9     200 017
      00  121  15532  -75.7
      00  100  16621  -80.7     190 008
      00   94  16969  -81.1
      00   90  17216  -77.9
      00   70  18660  -77.9     090 006
      00   69  18743  -73.1
      00   57  19888  -64.1
      00   50  20659  -62.9     100 015
      00   46  21171  -63.9
      00   44  21446  -59.5
      00   39  22201  -59.5
      00   30  23890  -54.1     090 016
      00   24  25324  -53.5
      00   20  26508  -48.5     100 011
      00   16  27993  -43.5
      00   12  29928  -43.9
      00   10  31181  -35.5
      00    9  31921  -31.3
48455 00 1011      4   22.0  76
      00 1000     98   21.6  74 010 004
      00  850   1487   16.8  67 060 013
      00  766   2374   12.2  78
      00  745   2606   11.8  54
      00  700   3130    8.0  78 080 017
      00  685   3308    7.0  80
      00  636   3813    3.6  95
      00  554   5025     .0  77
      00  500   5849   -6.1  81 100 008
      00  478   6188   -8.7  95
      00  447   6717  -10.5  61
      00  400   7559  -17.1  89 120 004
      00  300   9659  -31.1  36 080 006
      00  258  10760  -41.1
      00  250  10921  -42.7     180 006
      00  200  12380  -55.3     160 022
      00  150  14176  -68.1     180 016
      00  107  16134  -81.5
      00  100  16557  -78.9     350 008
      00   70  18598  -75.9     120 011
      00   50  20595  -64.1     080 015
48568 00 1008      4   24.4  84
      00 1000     76   24.0  84 310 004
      00  850   1484   18.4  83 010 018
      00  822   1767   15.0  83
      00  781   2188   14.0  83
      00  700   3118    8.6  78 330 012
      00  617   4148    2.2  93
      00  500   5831   -5.1   9 280 010
      00  498   5847   -5.1   9
      00  448   6667  -10.8  85
      00  400   7544  -16.3  75 320 007
      00  318   8232  -27.7  62
      00  300   9658  -31.1  61 210 006
      00  257  10739  -40.1
      00  250  10921  -41.8     140 004
      00  200  12380  -55.3     070 015
      00  153  14040  -70.5
      00  150  14161  -71.3     080 019
      00  100  16461  -84.3     020 004
      00   88  16993  -84.8
      00   70  18520  -75.7     100 020
      00   52  20272  -68.1
      00   50  20470  -66.7     080 023
      00   40  21847  -58.3
      00   30  23659  -56.8     080 018
      00   24  25077  -55.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

48568 00   20  26259  -48.1     080 012
48601 00 1009      8   24.0  92
      00 1000     79   24.2  82
      00  980    255   24.2  69
      00  946    561   21.2  80
      00  896   1029   20.4  73
      00  850   1490   17.0  79 320 007
      00  839   1600   15.0  80
      00  822   1773   15.6  72
      00  700   3127    8.6  49 320 011
      00  673   3451    7.4  49
      00  565   4866   -1.3  43
      00  538   5255   -2.1  36
      00  500   5840   -5.9  49 310 010
      00  400   7550  -16.3  65 280 006
      00  300   9650  -31.3  49 160 005
      00  250  10921  -42.1     170 008
      00  200  12390  -54.7     110 008
      00  150  14170  -68.3     090 015
      00  100  16535  -82.7     050 008
      00   93  16938  -84.1
      00   81                 070 008
      00   74  18227  -77.1
      00   70  18510  -78.3     120 018
      00   65  18933  -77.9
      00   56  19804  -69.5
      00   50  20480  -68.9     080 023
      00   47  20855  -63.7
      00   30  23660  -55.5     090 018
      00   28                 120 018
      00   26  24582  -50.9
      00   22  25671  -50.1
      00   20  26300  -45.5     270 008
      00   19  26641  -46.7
      00   18                 310 010
      00   15                 260 018
      00   13                 180 012
      00   12  29755  -36.9
48647 00 1004     38   23.0  83
      00  995          22.4  84
      00  974          23.0  79
      00  700           8.6  57
      00  542          -3.5  76
      00  500          -8.1  62
      00  490          -7.5  62
      00  462         -10.1  48
      00  448         -11.3  61
      00  360         -21.1  64
      00  300         -31.7  28
      00  150         -68.3
      00  107         -83.5
      00   93         -84.3
48657 00 1007     21   22.8  91
      00  967    398   24.4  76
      00  800   2023   14.6  63
      00  756   2498   12.6  44
      00  690   3256    7.8  57
      00  684   3328    8.2  31
      00  620   4131    3.6  44
      00  343   8700  -22.9  26
      00  259  10691  -39.5  32
      00  150  14187  -68.5
      00  106  16208  -82.7
      00  100  16530  -83.7
      00   70  18540  -77.9
      00   50  20510  -65.7
      00   46  21022  -61.5
      00   34  22805  -58.5
      00   30  23710  -53.5
      00   21  26037  -47.3
      00   20  26360  -43.9
      00   15  28281  -44.1
48694 00 1008     13   24.2  96 010 171
      00 1000     83   24.0  93
      00  850   1495   17.2  63 280 010
      00  700   3126    7.0  73 270 007
      00  500   5830   -6.9  83 300 003
48855 00 1015      9   20.8  98 320 002
      00 1000    138   20.2  98 350 005
      00  945    619   17.0  92
      00  918    856   16.4  98
      00  850   1526   13.2  98 080 011
      00  700   3140    5.6  97 080 009
      00  682   3394    3.4  97
      00  610   4254     .8  95
      00  600                 180 005
      00  598   4949   -3.7  94
48900 00 1009      8   22.8  94 360 003
      00 1000     84   22.8  93 020 005
      00  974    312   23.0  92
      00  947                 080 014
      00  850   1495   17.2  92 100 017
      00  769   2340   12.8  82
      00  732   2751   10.6  78
      00  704   3074    8.4  84
      00  700   3132    8.2  93 080 019
      00  666                 080 015
      00  637   3809    5.4  70
      00  580                 180 023
      00  569   4816    -.5  89
      00  502   5810   -4.1  54
      00  500   5850   -4.3  54 180 013
      00  408                 150 007
      00  400   7580  -15.1  46 150 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

48900 00  364   8287  -19.3   9
      00  300   9700  -30.3  11 180 008
      00  252  10915  -40.1     150 006
      00  212                 140 015
      00  200  12450  -53.1     140 015
      00  179                 140 014
      00  160  13848  -65.5
      00  150  14240  -68.3     160 018
      00  118                 170 026
      00  107  16191  -83.7
      00  100  16570  -83.7     150 013
      00   88                 130 006
      00   74  18249  -81.9
      00   71                 020 019
      00   70  18590  -77.9     020 019
      00   62  19296  -71.1
      00   50  20570  -65.9     020 015
      00   46                 050 015
      00   45  21213  -63.9
      00   43                 110 032
      00   41  21793  -57.3
      00   30  23780  -55.3     090 028
      00   25  24946  -54.3
      00   23  25480  -46.7
      00   22                 100 012
      00   20  26410  -47.9     360 010
      00   15  28298  -50.3     250 008
50527 00  942    616  -18.0  81
      00  933    690  -18.0  84
      00  913    853  -14.0  92
      00  855   1354  -11.0  92
      00  829   1593   -6.0  78
      00  736   2517  -10.0  72
      00  638   3604  -17.0  77
      00  516   5171  -25.0  69
      00  400   6960  -35.0
      00  300   8860  -54.0     170 002
      00  200  11400  -61.0     240 005
      00  100  15730  -59.0
      00   47  20466  -59.0
      00   33  22726  -51.0
      00   18  26768  -40.0
50557 00  850   1405  -11.0  92 200 005
      00  700   2908  -10.0  67 260 006
      00  500   5419  -28.0  82 250 015
50953 00 1000    170
      00  999    181   -6.0  73
      00  949    584   -4.0  79
      00  865   1307  -10.0  82
      00  850   1434  -10.0  82 230 012
      00  824   1674   -8.0  79
      00  700   2943   -7.0  45 250 008
      00  600   4127  -15.0  42
      00  500   5490  -25.0  47 270 013
      00  400   7070  -37.0     260 017
      00  300   9800  -51.0     250 018
      00  200  11550  -61.0     260 020
      00  100  15880  -58.0     270 027
      00   60  19099  -58.0
      00   47  20642  -57.0
51076 00 1000   -207
      00  850   1454   -6.0  73 120 006
      00  700   2960  -12.0  92
      00  500   5460  -25.0  81
51133 00 1000    180
      00  953    554     .0  93
      00  933    724     .0  93
      00  850   1458   -4.0  92
      00  835   1598   -4.5  94
      00  756   2377   -7.0 100
      00  700   2977  -10.0  92
      00  622   3877  -16.0  92
      00  500   5500  -24.0  83
      00  400   7100  -35.0  81
      00  300   9050  -51.0
      00  281   9284  -16.0  92
      00  250  10314  -58.0
      00  200  11810  -63.0
      00  100  15880  -62.0
51243 00 1000    180
      00  887   1371   -1.0 100
      00  850   1448   -5.0 100 220 005
      00  822   1711   -5.0  98
      00  785   2075   -2.0 100
      00  700   2884   -6.0 100
      00  687   3130   -7.0 100
      00  578   4458  -14.0  92
      00  512   5387  -21.0  91
      00  500   5550  -22.0  91
      00  482   5688  -23.0  91
      00  431   6526  -29.0  75
      00  400   7260  -34.0  74
      00  354   8103  -41.0
      00  300   9100  -50.0
      00  251  10234  -62.0
      00  200  11640  -67.0
      00  140  13815  -63.0
      00  100  15870  -65.0
      00   82  17074  -67.0
      00   61  18868  -65.0
51288 00  400   7180  -32.0  48
      00  300   9140  -50.0     270 014
      00  200  11680  -66.0
      00  100  15800  -66.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

51431 00 1000    170
      00  941    870    2.0 100
      00  861   1385    1.0  93
      00  850   1467    2.0  93 270 011
      00  834   1640    3.0  93
      00  700   3038   -5.0  82 270 018
      00  610   4107  -11.0  92
      00  588   4389  -11.2 179
      00  500   5620
      00  421   6860  -30.0  14
      00  400   7230  -33.0  74 270 032
      00  300   7190              260 037
      00  200  11350  -64.0     270 036
      00  115  14716  -67.0
      00  100  15980  -63.0     280 033
51463 00 1000    160
      00  939    655   -4.0  78
      00  864   1310   -5.0  73
      00  850   1444   -4.0  63 340 004
      00  784   2082   -3.0  54
      00  760   2331    3.0  44
      00  700   2999    1.0  37 240 010
      00  526   5214  -18.0  59
      00  500   5600  -20.0  53 280 030
      00  400   7210  -34.0     270 026
      00  352   8094  -40.0
      00  300   9160  -50.0     260 027
      00  234  10737  -63.0
      00  204  11582  -63.0
51644 00  894   1103   -2.0  46
      00  873   1283    1.0  40
      00  818   1814   -1.0  34
      00  746   2550     .0  31
      00  711   2937    3.0  32
      00  400   7310  -31.0     280 024
      00  300   9280  -48.0     270 035
      00  200  11860  -66.0     280 049
      00  113  15431  -53.2
      00  100  16100  -65.0     280 031
51656 00 1000    190
      00  911    935   -5.0  68
      00  867   1146   -1.0  64
      00  850   1487   -3.0  58 270 008
      00  818   1791   -3.0  54
      00  700   3044    2.0  44 260 010
      00  500   5660  -19.0  54
      00  400   7270  -33.0  60
      00  300   9220  -50.0
      00  200  11780  -66.0
      00  100  15970  -65.0
51709 00  873   1289   -3.0  86
      00  800   1985    1.0  55
      00  761   2380    6.0  49
      00  721   2832    7.0  33
      00  600   4305   -6.0  35
      00  400   7350  -28.0  41 280 028
      00  388   7941  -33.0
      00  300   9350  -45.0     270 037
      00  268  10094  -51.0
      00  200  11950  -61.0     260 053
      00  100  16150  -66.0     270 033
      00   11  29608  -64.0
51777 00 1000    180
      00  916    892   -3.0  54
      00  877   1239    1.0  40
      00  850   1469    2.0  32 050 002
      00  824   1740    3.0  23
      00  800   1981    7.0  16
      00  724   2800    7.0  11
      00  700   3078    5.0  12 260 007
      00  600   4314   -4.0  21
      00  500   5720  -16.0  42 270 015
      00  400   7360  -30.0 100
      00  300   9330  -46.0
      00  257  10339  -55.0
      00  213  11522  -61.0
      00  200  11820  -62.0
      00  135  14351  -62.0
      00  100  16170  -66.0
      00   60  19329  -58.0
      00   32  23318  -55.0
      00   23
      00   16  27849  -45.0
      00   14  28737  -47.0
51886 00  400   7340  -32.0  54 280 018
      00  300   9280  -48.0     300 026
      00  200  11850  -64.0     300 034
      00  100  16080  -63.0     290 029
52203 00  932    743   -8.0  57
      00  900   1017   -3.0  68
      00  839   1575     .0  51
      00  817   1788     .0  83
      00  780   2057    1.0  51
      00  713   2878   -1.0  43
      00  645   3671   -5.0  53
      00  584   4443  -11.0   3
      00  513   5431  -19.0  46
      00  400   7290  -31.0     310 022
      00  320   8843  -28.0  37
      00  300   9220  -48.0     310 020
      00  247  10474  -58.0
      00  200  11790  -63.0     280 027
      00  120  14834  -63.0
      00  100  16010  -64.0     280 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

52203 00   34  22682  -60.0
52267 00  850   1484    2.0  44 300 009
      00  700   3039   -4.0  36 290 019
      00  500   5608  -21.0  33 300 023
52323 00  801   1967   -1.0  28
      00  790   2078    3.0  30
      00  763   2359    2.0  29
      00  740   2606    3.0  30
      00  600   4266   -9.0  44
      00  400   7270  -32.0  49 310 022
      00  300   9230  -40.0     300 027
      00  256  10260  -55.0
      00  200  11810  -64.0     200 034
      00  165  12977  -68.0
      00  134  14246  -62.0
      00  100  16060  -61.0     280 030
      00   17  27409  -48.0
52418 00 1000    120
      00  850   1482    6.0  33 030 002
      00  700   3069    2.0  23 250 013
      00  500   5670  -19.0  70 280 017
      00  400   7300  -32.0  74 280 019
      00  300   9260  -47.0
      00  200  11830  -65.0
      00  100  16040  -63.0
52495 00 1000    150
      00  850   1484   -5.0  32 290 008
      00  700   3026   -3.0  23 300 017
      00  500   5600  -22.0  19
      00  400   7210  -34.0
      00  300   9150  -50.0
      00  200  11720  -64.0
      00  100  15970  -64.0
52533 00  851   1478   -4.0  39
      00  838   1601    4.0  32
      00  806   1919    7.0  22
      00  745   2560    3.0  18
      00  648   3674   -4.0  21
      00  546   4994  -16.0  38
      00  453   6373  -26.0  91
      00  400   7280  -33.0     300 024
      00  335   8504  -42.0
      00  300   9240  -48.0     300 027
      00  240  10676  -59.0
      00  200  11820  -64.0     300 024
      00  150  13587  -63.0
      00  120  14954  -65.0
      00  100  16060  -64.0     280 031
      00   51  20225  -60.0
      00   34  22780  -56.0
      00   29  23798  -54.0
      00   26  24510  -46.0
      00   22  25624  -45.0
      00   19
      00   18  26971  -43.0
52602 00  400   7300  -31.0  48 300 028
      00  300   9270  -47.0     080 003
      00  200  11840  -64.0     290 016
      00  100  16090  -62.0
52652 00  852   1482   -6.0  73
      00  829   1701    5.0  38
      00  815   1840    6.0  31
      00  793   2063    4.0  25
      00  780   2197    5.0  26
      00  710   2959    2.0  29
      00  600   4289   -9.0  44
      00  550   4818  -14.0  66
      00  400   7280  -32.0  60
      00  300   9250   -6.0  73 140 004
      00  226  11242  -60.0
      00  209  11730  -60.0
      00  200  11830  -62.0     270 002
      00  195  11986  -64.0
      00  100  16100  -60.0     310 019
      00   21  26118  -48.0
      00   19  26778  -48.0
      00   15  28358  -42.0
52681 00 1000    180
      00  850   1503    2.0  29
      00  700   3079   -1.0  14
      00  500   5670  -20.0  33
      00  400   7280  -32.0
      00  300   9250  -48.0
      00  200  11820  -62.0
      00  100  16120  -60.0
52737 00  700   2907   -2.5   8
52818 00  400   7370  -32.0  67 300 018
      00  300   9340  -47.0     290 021
      00  200  11910  -63.0     290 025
      00  100  16190  -62.0     290 029
52836 00  400   7360  -31.0     300 018
      00  300   9330  -47.0     300 017
      00  200  11910  -62.0
      00  100  16200  -60.0
52856 00  700   2801   -3.5 296
52866 00  773   2300    6.5  97
      00  763   2404   -5.0  63
      00  721   2851   -2.0  46
      00  675   3374   -3.0  39
      00  452   6418  -25.0  38
      00  400   7290  -33.0     320 018
      00  300   9240  -50.0     330 026
      00  241  10646  -58.0
      00  200  11800  -64.0     310 026
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

52866 00  177  12554 -61.0             53772 00  300   9170           330 018 54337 00  300   9010 -54.0             55664 00  200  12190 -58.0             56778 00  817   1898   6.0  93
      00  159  13216 -64.0                   00  269   9875 -53.0                   00  200  11590 -58.0                   00  100  16450 -68.0                   00  732   2781   3.0 100
      00  114  15274 -60.0                   00  214  11327 -60.0                   00  100  15950 -56.0             56004 00  590   4544 -27.0  75               00  671   3491    .0  69
      00  100  16090 -61.0     280 031       00  200  11750 -58.0     280 026 54342 00 1014     57    .0  80               00  567   4835 -19.0  77               00  509   5637 -16.0  55
      00   76  17807 -58.0                   00  100  16120 -57.0                   00 1000    182                         00  548   5090 -17.0  71               00  474   6174 -16.0  39
      00   66  18690 -61.0                   00   98  16248 -58.0                   00  973    388   2.0  80               00  507   5673 -17.0  59               00  408   7288 -23.0  29
      00   43  21384 -56.0             53798 00 1000    181                         00  919    847   1.0  80               00  400   7400 -30.0  68               00  400   8440 -32.0  74 260 034
      00   40  21842 -58.0                   00  850   1484   5.0  38 300 011       00  850   1465  -4.0  74 230 016       00  300   9390 -45.0                   00  300   9510 -43.0     250 050
      00   35  22691 -54.0                   00  700   3035  -5.0  35 260 011       00  825   1701  -2.0  50               00  219  11415 -62.0                   00  291   9719 -34.0
      00   32  23266 -54.0                   00  500   5600 -22.0  26 290 012       00  758   2370  -5.0  45               00  200  11990 -62.0                   00  278  10039 -34.0
      00   16  27837 -42.0                   00  400   7200 -34.0     300 013       00  736   2601  -6.0  49               00  129  14721 -58.0                   00  200  12280 -51.0     360 055
      00   15  28276 -38.0                   00  300   9140           300 015       00  700   2894  -8.0  53 250 014       00  100  16290 -63.0                   00  166  13465 -61.0
      00   12  29822 -36.0                   00  200  11750 -56.0     280 028       00  664   3402 -11.0  61               00   47  20982 -59.0                   00  134  14786 -64.0
52889 00  852   1522  -8.0  79               00  100  16120 -57.0     270 031       00  614   4002 -12.0  43               00   41  21835 -61.0                   00  118  15554 -70.0
      00  800   2016  -3.0  58         53845 00 1000    193                         00  526   5163 -22.0  58         56029 00  659   3878 -17.0  71               00  100  16520 -73.0
      00  773   2281   3.0  38               00  910    960  -6.0  73               00  500   5540 -24.0  63 270 015       00  629   4228 -14.0  60               00   85  17482 -69.0
      00  649   3682  -6.0  35               00  900   1046  -6.0  79               00  435   6542 -31.0  61               00  460   6429 -52.0                   00   74  18305 -72.0
      00  421   6917 -30.0                   00  850   1501   4.0  48 300 008       00  400   7120 -36.0     240 016       00  400   6430 -31.0  40 300 014       00   25  25033 -51.0
      00  400   7270 -33.0     320 017       00  827   1725   7.0  28               00  326   8505 -48.0                   00  300   9410 -45.0     310 015       00   13  29346 -45.0
      00  300   9220  -8.0  79               00  743   2593    .0  18               00  300   9080 -51.0     240 011       00  200  12000 -58.0             56951 00 1000    301
      00  266  10075 -53.0                   00  700   3070  -3.0  23 300 013       00  259  10005 -56.0                   00  177  12761 -62.0                   00  700   3305
      00  200  11810 -60.0     290 016       00  662   3509  -6.0  41               00  252  10179 -56.0                   00  100  16300 -60.0             56964 00  850   1554  11.0  93 360 002
      00  145  13804 -63.0                   00  542   5042 -17.0  50               00  200  11640 -59.0     260 022       00   46  21262 -62.0                   00  700   3152   3.0  52
      00  100  16130 -59.0     280 035       00  500   5650 -22.0  48 310 017       00  177  12406 -59.0                   00   40  21996 -59.0                   00  500   5819  -9.0  11
      00   13  29555 -38.0                   00  450   6416 -28.0  41         54374 00 1000    230                         00   17  27514 -47.0             56989 00 1000    391
53068 00  900    968  -6.0  67               00  400   7250 -33.0     320 019       00  850   1496  -8.0  92         56046 00  400   7370 -31.0  49 330 017       00  850   1559  10.0  81 000 000
      00  874   1197  -5.0  63               00  325   8680 -43.0                   00  700   3015  -6.0  49               00  300   9350 -47.0     330 021       00  700   3153   3.0  66 320 003
      00  835   1557  -3.0  54               00  300   9220 -47.0     330 014       00  500   5560 -23.0  52               00  200  11950 -60.0     280 023       00  500   5820  -9.0  73 240 024
      00  812   1780   2.0  44               00  288                                00  400   7160 -35.0  59               00  100  16260 -62.0     280 030       00  400   7520 -17.0  23 260 030
      00  710   2850  -4.0  42               00  237  10750 -56.0                   00  300   9090 -52.0             56080 00  700   3115 -10.0  56 160 002       00  300   9610 -30.0  40 250 040
      00  651   3526 -10.0  48               00  212  11456 -58.0                   00  200  11660 -60.0                   00  500   5700 -19.0  37 320 018       00  200  12380 -52.0     230 043
      00  557   4712 -17.0  28               00  200  11920 -57.0     290 027       00  100  16040 -56.0             56096 00 1000    200                         00  100  16540 -75.0     280 023
      00  500   5510 -24.0  32               00  100  16160 -58.0     270 031 54497 00 1000    215                         00  900   1062   3.0  60         57036 00 1000    180
      00  400   7100 -36.0                   00   40  21961 -56.0                   00  850   1510  -5.0 100               00  850   1545   4.0  48 260 002       00  974    406  -2.0  92
      00  300   9040 -50.0     270 016       00   15  28372 -44.0                   00  700   3038  -8.0  79               00  782   2218   1.0  40               00  941    683   5.0  87
      00  200  11620 -62.0     250 023 53915 00 1000    160                         00  500   5570 -23.0  83               00  738   2686   4.0  28               00  895   1094   9.0  61
      00  184  12134 -63.0                   00  867   1347  -1.0  47               00  400   7170 -35.0  81               00  700   3112   1.0  21 280 009       00  858   1442   9.0  46
      00  157  13127 -56.0                   00  850   1506   2.0  41 280 003       00  300   9110 -50.0                   00  500   5710 -21.0  48               00  850   1516   9.0  46 260 008
      00  131  14265 -61.0                   00  841   1592   4.0  35               00  200  11710 -58.0                   00  400   7320 -32.0                   00  821   1804  11.0  61
      00  105  15650 -58.0                   00  831   1690   6.0  29               00  100  16100 -57.0                   00  382   7644 -34.0  60               00  700   3104  -1.0  28 340 013
53336 00 1000    140                         00  808   1922   9.0  23         54511 00 1000    153                         00  300   9280 -46.0                   00  554   4814 -17.0  54
      00  850   1470  -4.0  54 040 002       00  700   3089  -1.0  18 270 006       00  850   1463   2.0  32 250 005       00  200  11800 -58.0                   00  500   5680 -22.0  53 300 018
      00  700   3007  -6.0  46 340 007       00  664   3507  -5.0  18               00  700   3010  -5.0  27 300 011       00  159  13342 -59.0                   00  407   7164 -32.0
      00  500   5560 -22.0  32 330 019       00  600   4284 -11.0  25               00  500   5580 -22.0     310 008       00  100  16250 -59.0                   00  400   6380 -32.0     320 015
      00  400   7170 -34.0                   00  500   5670 -23.0  39 300 013       00  400   7170 -36.0     300 014       00   98  16377 -58.0                   00  311   8113 -44.0
      00  300   9120                         00  460   6276 -27.0  42               00  300   9100 -50.0     300 017       00   85  17263 -62.0                   00  300   9260 -45.0     310 018
      00  200  11700 -62.0                   00  400   7270 -32.0     310 014       00  200  11690 -58.0     280 022       00   72  18285 -64.0                   00  200  11990 -56.0     170 029
      00  100  16010 -58.0                   00  300   9240 -46.0     310 016       00  100  16070 -56.0     260 034       00   60  19421 -57.0                   00  176  12803 -56.0
53463 00 1000    140                         00  276   9700 -50.0             54662 00 1019     20   7.0  70               00   45  21226 -61.0                   00  140  14248 -59.0
      00  850   1475  -8.0 100 160 007       00  232  10807 -57.0                   00 1000    172                         00   15  28343 -43.0                   00  110  15768 -57.0
      00  700   3014  -4.0  33 270 018       00  200  11850 -58.0     280 025       00  953    567   4.0  65               00   11  30429 -44.0                   00  100  16290 -60.0     260 031
      00  500   5570 -23.0  52 280 021       00  100  16200 -58.0     270 031       00  923    827   4.0  44         56146 00  400   7380 -31.0  44 320 020       00   85  17269 -58.0
      00  400   7180 -34.0     300 023       00   60  19419 -56.0                   00  850   1488   1.0  59               00  300   9360 -46.0     320 021       00   76  17884 -52.0
      00  300   9130 -48.0     310 026       00   46  21086 -60.0                   00  700   3024  -7.0  57               00  200  11980 -57.0     280 027       00   40  22085 -57.0
      00  200  11710 -63.0     290 026       00   23  25519 -50.0                   00  663   3444 -11.0  56               00  100  16310 -59.0             57083 00 1000   -222
      00  100  16070 -57.0     260 026       00   19  26781 -44.0                   00  555   4781 -22.0  70         56173 00  400   7310 -34.0                   00  850   1890   3.0 320
53513 00 1000    120                         00    9  31928 -32.0                   00  500   5550 -26.0  62               00  300   9260 -52.0                   00  700   2817 -46.0     300 018
      00  850   1467   2.0  32 280 008 54102 00 1000    160                         00  433   6577 -33.0  54               00  200  11870 -58.0                   00  500   1840   5.0     260 037
      00  700   3029  -4.0  27 290 010       00  850   1425  -4.0  74 240 010       00  400   7130 -38.0                   00  100  16180 -60.0                   00  400   7220 -35.0     320 010
      00  500   5580 -22.0  17 300 019       00  700   2856  -8.0  57 250 015       00  347   8082 -46.0             56247 00  400   7380 -31.0     340 019       00  300   9170 -46.0     300 019
      00  400   7200 -34.0     300 022       00  500   5490 -24.0  47 250 022       00  329   8445 -48.0                   00  300   9380 -44.0     050 003       00  200  11840 -55.0     260 037
      00  300   9150 -47.0     300 026       00  400   7080 -38.0     260 022       00  300   9050 -47.0                   00  200  12010 -58.0     330 011       00  100  16210 -57.0     260 035
      00  200  11740 -62.0     290 029       00  300   9010 -50.0     270 023       00  200  11680 -55.0                   00  100  16320 -65.0             57127 00 1000    200
      00  100  16020 -60.0     280 030       00  200  11570 -59.0     260 023       00  187  12027 -57.0             56294 00  964    515   6.0 107               00  964    514   2.0  93
53543 00 1000    140                         00  100  15810 -59.0     250 025       00  133  14268 -57.0                   00  934    776  11.0  93               00  931    787   7.0  87
      00  850   1467  -6.0  53         54135 00  850   1436  -2.0  74 230 008       00  100  16080 -55.0                   00  900   1085  11.0  78               00  881   1250   7.0  87
      00  700   3034  -6.0  27 280 012       00  700   2868  -6.0  58 280 011       00   83  19026 -56.0                   00  700   3140   1.0  83               00  850   1539   6.0  61 270 006
      00  500   5580 -23.0  32               00  500   5529 -24.0  52         54823 00 1000    181                         00  642   3841   6.0  45               00  800   2035   4.0  70
      00  400   7200 -34.0             54161 00 1000    150                         00  850   1492   4.0  44 260 010       00  586   4840 -11.0  25               00  745   2608   1.0  69
      00  300   9150                         00  990    245  -2.0  74               00  700   3051  -4.0  17 270 008       00  400   7370 -32.0     330 014       00  706   3038    .0  43
      00  200  11720 -63.0                   00  948    590  -1.0  60               00  500   5600 -25.0  31 290 013       00  348   8343 -37.0                   00  700   3111    .0  65 310 003
      00  100  16020 -59.0                   00  850   1444  -4.0  74               00  400   7190 -35.0     300 013       00  300   9350 -45.0     280 023       00  562   4820 -15.0  42
53614 00 1000    140                         00  778   2138  -7.0  62               00  300   9130           280 017       00  287   9644 -46.0                   00  500   5690 -22.0  48 280 013
      00  881   1125  -7.0  82               00  700   2864  -9.0  22               00  200  11750 -54.0     270 034       00  281                                00  400   7300 -33.0     320 012
      00  868   1331  -2.0  80               00  500   5510 -24.0  43               00  100  16150 -54.0     280 032       00  221  11356 -51.0                   00  300   9270 -46.0     300 016
      00  850   1490   7.0  48 340 003       00  400   7110 -35.0             54857 00 1000    188                         00  200  12020 -52.0     270 037       00  200  11900 -55.0     260 031
      00  800   1986   5.0  28               00  336   8303 -44.0                   00  850   1507   2.0  37               00  171  13030 -64.0                   00  152  13634 -60.0
      00  700   3058  -3.0  33 300 017       00  300   9050 -51.0                   00  700   3056  -6.0  78               00  100  16390 -61.0     280 034       00  100  16260 -59.0     270 036
      00  600   4256 -12.0  43               00  274   9633 -56.0                   00  500   5600 -23.0  38               00   67  18848 -66.0                   00   95  16582 -59.0
      00  556   4838 -14.0  27               00  200  11620 -59.0                   00  400   7200 -35.0                   00   57  19842 -61.0                   00   79  17725 -64.0
      00  500   5640                         00  118  14848 -57.0                   00  300   9160 -48.0                   00   55  20063 -63.0                   00   60  19431 -58.0
      00  400   7250 -33.0     300 016       00  100  15980 -58.0                   00  200  11780 -53.0                   00   14  28806 -47.0                   00   52  20324 -61.0
      00  300   9200           310 022       00   55  19774 -55.0                   00  100  16210 -57.0             56444 00  665   3587  -5.0  35               00   23  25525 -50.0
      00  200  11780 -61.0     280 019 54218 00 1000    140                   55299 00  400   7430 -28.0  41 270 028       00  646   3815  -4.0  12         57178 00 1000    171
      00  150  13573 -62.0                   00  850   1440  -1.0  50               00  300   9440  -2.0  14 280 018       00  443   6612 -36.0                   00  850   1518   9.0  40 280 009
      00  100  16100 -59.0     270 033       00  700   2879  -7.0  46               00  200  12080 -60.0                   00  400   6410 -28.0     340 016       00  700   3080  -2.0  43 300 010
      00   84  16491 -56.0                   00  500   5530 -24.0  43         55591 00  663   3673 -10.0  18               00  300   9430 -42.0     350 017       00  500   5670 -24.0  39 320 010
      00   73  18069 -59.0                   00  400   7120 -38.0                   00  644   3899  -6.0  24               00  265  10259 -48.0                   00  400   7260 -34.0
      00   60  19324 -57.0                   00  300   9040 -52.0                   00  532   5374 -13.0  56               00  200  12080 -55.0                   00  300   9240 -58.0
      00   55  19872 -59.0                   00  200  11810 -60.0                   00  447   6678 -22.0  58               00  100  16400 -66.0                   00  200  11830 -54.0
      00   43  21423 -57.0                   00  100  15960 -58.0                   00  400   6480 -38.0     320 032       00   90  17033 -70.0                   00  100  16270 -61.0
      00   37  22390 -50.0             54292 00 1000    214                         00  380   6858 -26.0             56492 00  850   1548   7.0  70         57245 00 1000    200
      00   34  22841 -51.0                   00  850   1478  -8.0 100               00  300   9500 -41.0     320 027       00  700   3139   2.0  28               00  970    257   4.0 100
      00   28  24218 -46.0                   00  700   2869  -6.0  45               00  200  12130 -61.0     310 031       00  500   5749 -20.0  15               00  900    871   9.0  81
53772 00 1000    190                         00  500   5550 -22.0  38               00  138  14436 -61.0             56571 00  400   7390 -30.0     310 013       00  850   1537   6.0  81
      00  929    761  -7.0  79               00  400   7150 -34.0                   00  104  16161 -69.0                   00  300   9410 -37.0 646 270 032       00  824   1781   5.0  81
      00  863   1387   4.0  52               00  300   9100 -50.0                   00  100  16390 -69.0     290 024       00  200  12110 -51.0     260 072       00  786   2156   7.0  42
      00  850   1481   3.0  48 270 005       00  200  11870 -59.0                   00   77  17861 -67.0                   00  100  16440 -66.0                   00  700   3120    .0  34
      00  765   2337  -1.0  36               00  100  16040 -57.0                   00   61  19381 -68.0             56651 00  700   3161    .0  80 330 002       00  624   4024  -6.0  31
      00  700   3042  -5.0  38 320 011 54337 00 1000    148                         00   57  19768 -68.0                   00  500   5776 -18.0  17 010 013       00  500   5700 -21.0  33
      00  656   3550  -7.0  35               00  850   1438  -4.0  58               00   40  21922 -63.0             56681 00  700   3149   3.0  48               00  400   7300 -64.0
      00  500   5610 -22.0  29 320 014       00  700   2960  -7.0  53               00   31  23540 -50.0                   00  500   5758 -18.0  27               00  354   8087 -37.0
      00  400   7210 -35.0     310 016       00  500   5510 -25.0  57         55664 00  400   7510 -25.0     330 023 56739 00  700   3152   3.0  44 050 005       00  300   9280 -43.0
      00  363   7881 -39.0                   00  400   7080 -36.0                   00  300   9640 -38.0 201 320 013       00  500   5788 -14.0  22 350 020       00  248  10574 -38.0
```

```
  DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

57245 00  200  11940 -54.0             57816 00  300   9480 -43.0     250 057 58457 00  700   3112  -1.0  28 250 011       00  563   4863  -8.0  79         59269 00   18  26821 -40.0
      00  195  12102 -55.0                   00  278  10002 -35.0                   00  500   5709 -17.0  34                 00  547   5086  -9.0  79         59287 00 1022      8  11.0  87
      00  184  12473 -55.0                   00  200  12240 -51.0     250 059 58606 00 1000    181                         00  521   5463  -9.0  37               00 1000    184
      00  107  15813 -58.0                   00  168  13352 -60.0                   00  850   1537   7.0  26 280 004       00  500   5790 -11.0  33               00  928    815  13.0  76
      00  100  16320 -58.0                   00  146  14218 -65.0                   00  700   3110  -1.0  59 020 071       00  487   5992 -12.0  33               00  869   1383  10.0  81
      00   72  18366 -63.0                   00  141  14431 -63.0                   00  500   5730 -15.0  32 250 030       00  460   6427 -14.0  72               00  850   1550  12.0  43 250 002
      00   55  20038 -60.0                   00  110  15934 -70.0                   00  400   7390 -22.0  70 250 058       00  411   7274 -19.0  84               00  744   2653   7.0  12
57290 00 1000    172                         00  100  16500 -69.0     270 041       00  300   9440 -37.0     260 059       00  400   7470 -19.0  59               00  706   3082   8.0  61
      00  850   1519   7.0  39 290 009       00   87  16683 -66.0                   00  200  12180 -52.0     250 067       00  315   9210 -30.0  75               00  700   3155   5.0  56 270 008
      00  700   3039  -4.0  23 300 010 57802 00 1000   -403                         00  100  16390 -70.0     270 032       00  300   9560 -30.0  61               00  693   3237   5.0  48
      00  500   5660 -22.0     280 013       00  700   3304  -3.5 113         58633 00 1000    205                         00  200  12340 -52.0                   00  632   3981    .0  80
      00  400   7260 -34.0     260 029 57957 00 1005    173  11.0  87               00  850   1543   7.0  45 260 007       00  178  13088 -56.0                   00  600   4386  -1.0  69
      00  300   9250           260 046       00 1000    205                         00  700   3120   1.0  16 260 010       00  142  14402 -69.0                   00  585   4587  -2.0  80
      00  200  11950 -51.0     250 064       00  949    652  13.0  54               00  500   5740 -14.0  46 250 030       00  100  16560 -71.0                   00  531   5361  -6.0  53
      00  100  16310 -59.0     260 033       00  866   1414   9.0  49               00  400   7410 -22.0  76 250 047       00   66  19014 -72.0                   00  500   5840  -9.0  67 250 023
57328 00 1000    240                         00  850   1566   9.0  34 310 002       00  300   9470 -35.0  73 260 057       00   15  28286 -47.0                   00  400   7540 -17.0  59 240 028
      00  850   1552   6.0  65               00  831   1753   8.0  31               00  200  12230 -52.0     250 068 59096 00 1000    200                         00  300   9640 -30.0  50 250 035
      00  700   3128    .0  31               00  800   2066   7.0  65               00  100  16470 -69.0     260 034       00  850   1559  10.0  27 260 004       00  200  12400 -52.0     250 041
      00  500   5720 -21.0  27               00  700   3153   1.0  69 330 006 58666 00 1000    207                         00  700   3154   5.0  24 250 012       00  100  16590 -81.0     260 023
      00  400   7330 -33.0                   00  665   3563  -2.0  28               00  850   1550   4.0  70 220 006       00  500   5830  -9.0  85 250 026 59316 00 1022     11  12.0  82
      00  300   9320 -42.0                   00  645   3806  -1.0  55               00  700   3136   3.0  35 240 011       00  400   7530 -17.0  71 250 032       00 1013     85  11.0  87
      00  200  11990 -53.0                   00  559   4934  -7.0  26               00  500   5780 -11.0  23 260 028       00  300   9640 -29.0  61 250 040       00 1000    186
      00  100  16360 -61.0                   00  534   5290  -8.0  57               00  400   7470 -19.0  70 260 049       00  200  12410 -53.0                   00  992    260  14.0  72
57411 00 1000    190                         00  515   5571  -9.0  34               00  300   9550 -34.0  66               00  100  16510 -75.0                   00  917    920  13.0  38
      00  850   1548   6.0  61 240 002       00  500   5800 -10.0  34 250 031       00  200  12310 -52.0             59134 00 1016     47  12.0  82               00  850   1549  10.0  76 220 007
      00  700   3131   1.0  32 270 011       00  467   6322 -14.0  51               00  100  16550 -69.0                   00 1000    186                         00  780   2254   4.0  81
      00  500   5720 -21.0  22 310 012       00  448   6620 -15.0  78         58725 00 1002    203   4.0 100               00  986    281  14.0  77               00  752   2553   8.0  27
      00  400   7330 -33.0     310 011       00  400   7490 -19.0  84 240 045       00 1000    212                         00  900   1059   9.0  76               00  724   2864   5.0  24
      00  300   9310 -45.0     270 019       00  386   7755 -20.0  77               00  988    317   3.0 100               00  850   1555  10.0  34 270 005       00  700   3140   4.0  35 220 007
      00  200  11980 -53.0     260 046       00  304   9473 -35.0  81               00  938    741   8.0  66               00  771   2361   8.0  18               00  610   4251   1.0  69
      00  100  16330 -61.0     250 032       00  300   9570 -34.0  74 250 049       00  854   1511   6.0  45               00  700   3155   5.0  30 240 008       00  521   5499  -7.0  48
57447 00 1000    210                         00  281   9784 -32.0  67               00  850   1543   6.0  45 260 004       00  626   4057    .0  64               00  500   5820  -9.0  57 250 020
      00  973    457   5.0  93               00  200  12330 -52.0     240 054       00  817   1867   7.0  22               00  590   4529  -2.0  59               00  463   6410 -13.0  78
      00  934    791   6.0 107               00  127  15139 -72.0                   00  700   3124   1.0   9 260 010       00  578   4693  -1.0  55               00  427   7026 -14.0  46
      00  850   1546   6.0  87               00  100  16540 -73.0     260 034       00  658   3619  -1.0  15               00  511   5664  -7.0  67               00  400   7520 -18.0  84 250 025
      00  799   2155   6.0  42               00   90  17159 -72.0                   00  610   4217  -6.0  62               00  500   5840  -8.0  57 250 032       00  300   9620 -30.0  45 250 034
      00  700   3134  -1.0  34               00   67  18889 -74.0                   00  587   4385  -7.0  48               00  400   7540 -17.0  54 250 031       00  280  10106 -35.0
      00  580   4600 -13.0  36               00   35  22805 -50.0                   00  584   4557  -5.0  35               00  300   9650 -30.0  45 250 037 59345 00 1000    179
      00  500   5720 -30.0  61         57972 00 1000    195                         00  566   4802  -7.0  26               00  289   9916 -31.0  40               00  850   1546  10.0  71 260 003
      00  400   7320 -33.0                   00  850   1547   8.0  39 260 003       00  500   5760 -14.0  35               00  205  12256 -50.0                   00  700   3160   8.0  42 210 004
      00  394   7426 -34.0                   00  700   3128   1.0  24 270 009       00  494   5852 -14.0  39               00  200  12420 -51.0     240 041       00  500   5860  -8.0  67 240 020
      00  368   7895 -24.0                   00  500   5780 -11.0  85 240 031       00  477   6119 -12.0  56               00  168  13529 -61.0                   00  400   7570 -17.0  28 250 022
      00  300   9320                         00  400   7460 -18.0  77 240 047       00  400   7440 -20.0  64               00  120  15551 -75.0                   00  300   9680 -31.0     250 029
      00  294   9537 -29.0                   00  300   9550 -30.0  68 250 053       00  375   7916 -23.0  63               00  100  16620 -79.0     150 026       00  200  12430 -52.0     250 031
      00  251  10628 -46.0                   00  200  12320 -52.0     250 055       00  315   9168 -33.0  60               00   91  17160 -76.0                   00  100  16610 -77.0     230 021
      00  229  11237 -47.0                   00  100  16540 -74.0     250 031       00  300   9520 -30.0  50               00   44  21404 -64.0             59431 00 1014     88  12.0  93
      00  205  11861 -53.0             57993 00 1000    202                         00  200  12280 -51.0                   00   24  25268 -56.0                   00 1000    191
      00  200  12030                         00  850   1556  10.0  29 270 002       00  171  13291 -59.0                   00    9  31737 -40.0                   00  975    417  15.0  83
      00  165  13342 -59.0                   00  700   3146   3.0  19 260 012       00  129  15009 -71.0             59211 00 1002    170  12.0  93               00  884   1428  10.0  50
      00  119  15368 -64.0                   00  500   5800 -10.0  78               00  100  16510 -73.0                   00 1000    180                         00  850   1558  10.0  28 020 005
      00  100  16350 -44.0                   00  400   7500 -19.0  84               00   96  16751 -71.0                   00  931    785  13.0  62               00  834   1716  11.0  20
      00   77  18035 -62.0                   00  300   9580 -31.0  67               00   76  18127 -73.0                   00  850   1545  10.0  62 350 001       00  793   2133   8.0  31
      00   65  19068 -68.0                   00  200  12340 -53.0                   00   54  20171 -65.0                   00  755   2521   6.0  61               00  763   2480   7.0  70
      00   52  20432 -61.0                   00  100  16530 -72.0             58847 00 1014     89   9.0  76               00  700   3139   3.0  60 330 006       00  700   3158   3.0  70 270 007
      00   35  22804 -59.0             58027 00 1000    183                         00 1000    202                         00  675   3432   1.0  59               00  665   3571   1.0  80
57461 00 1000    165                         00  850   1522   6.0  38 250 010       00  970    456  10.0  66               00  633   3945  -2.0  39               00  633   3966  -1.0  55
      00  850   1543  10.0  57 310 007       00  700   3083  -4.0  54 270 010       00  935    760   8.0  76               00  609   4251  -3.0  80               00  593   4485  -2.0  86
      00  700   3126  -1.0  36 320 010       00  500   5850 -23.0  39 270 015       00  917    920   8.0  76               00  584   4581  -5.0  79               00  500   5830 -10.0  78 240 023
      00  500   5720 -20.0  30 310 019       00  400   7250 -33.0     270 024       00  864   1409   5.0  81               00  548   5065  -7.0  29               00  400   7530 -18.0  84 250 031
      00  400   7330 -32.0     270 029       00  300   9220 -46.0     260 036       00  850   1546   6.0  70 280 003       00  500   5800 -11.0  21 240 022       00  382   7873 -19.0  77
      00  300   9340 -38.0     260 073       00  200  11920 -51.0     260 046       00  817   1871   8.0  24               00  485   6034 -11.0  21               00  340   8612 -84.0
      00  200  12060 -53.0                   00  100  16310 -58.0                   00  743   2649   5.0  17               00  449   6623 -14.0  78               00  333   8742 -25.0  68
      00  100  16390 -60.0             58150 00 1000    191                         00  700   3136   2.0  41 220 009       00  403   7434 -20.0  84               00  300   9620 -30.0  55 240 038
57494 00 1000    187                         00  850   1528   6.0  31 230 006       00  685   3310   1.0  44               00  400   7480 -20.0  84 240 034       00  210  12058 -50.0
      00  850   1540   9.0  37 310 007       00  700   3091  -4.0  25 260 008       00  626   4028  -3.0  33               00  389   7697 -20.0  53               00  200  12390 -54.0     230 041
      00  700   3118  -1.0  31 280 009       00  500   5660 -22.0  78               00  609   4245  -5.0  73               00  321   9094 -30.0  75               00  145  14393 -67.0
      00  500   5710 -18.0  22 270 022       00  400   7280 -31.0  67               00  590   4484  -4.0  63               00  300   9570 -34.0     240 048       00  138  14682 -67.0
      00  400   7340 -25.0     260 044       00  300   9250 -40.0                   00  500   5790 -10.0  31 260 023       00  257  10633 -43.0                   00  105  16302 -77.0
      00  300   8390 -36.0     250 067       00  200  11960 -53.0                   00  482   6072 -12.0  30               00  226  11490 -48.0                   00  100  16880 -78.0     280 021
      00  200  12120 -52.0     260 080       00  100  16330 -62.0                   00  438   6801 -14.0  55               00  219  11698 -46.0                   00   84  17585 -73.0
      00  100  16420 -65.0     280 033 58203 00 1000    168                         00  400   7480 -19.0  59 260 029       00  200  12280 -52.0     230 039       00   64  18201 -70.0
57515 00 1000    190                         00  850   1507   7.0  42 260 007       00  330   8897 -28.0  62               00  130  14954 -72.0                   00   25  25028 -53.0
      00  850   1553   8.0  76 190 003       00  700   3073  -4.0  46 300 007       00  300   9570 -32.0  54 250 042       00  126  15138 -71.0                   00   13  28370 -40.0
      00  700   3143   1.0  27 260 007       00  500   5630 -23.0  35 270 010       00  269  10332 -37.0                   00  100  16480 -74.0             59553 00 1000    163
      00  500   5740 -20.0  24 290 008       00  400   7230 -33.0     260 028       00  200  12320 -52.0                   00   87  17286 -72.0                   00  850   1539   9.0  76 120 003
      00  400   7350 -31.0     300 014       00  300   9220 -39.0     250 056       00  174  13212 -57.0                   00   62  18282 -74.0                   00  700   3144   8.0  36 220 006
      00  300   9360 -40.0     260 038       00  200  11910 -53.0     260 066       00  134  14816 -70.0                   00   47  20938 -64.0                   00  500   5840  -9.0  44 250 018
      00  200  12050 -52.0     250 073       00  100  16240 -61.0     260 033       00  100  16530 -74.0                   00   42  21625 -65.0                   00  400   7540 -18.0  41 260 022
      00  100  16380 -65.0     270 033 58238 00 1000    183                         00   87  16709 -72.0                   00   18  26952 -52.0                   00  300   9630 -33.0  25 240 027
57679 00 1018     52   8.0  87               00  850   1525   6.0  22 240 004       00   78  17887 -74.0             59265 00 1009    124  11.0  81               00  200  12360 -54.0     250 025
      00 1000    191                         00  700   3082  -3.0  15 250 007       00   28  24248 -55.0                   00 1000    183                         00  100  16470 -83.0     240 020
      00  972    435  11.0  62               00  500   5660 -21.0  64 250 023 58965 00 1000    182                         00  973    428  14.0  63         59663 00 1000    178
      00  850   1543   8.0  36 300 006       00  400   7280 -28.0  37 250 040       00  850   1550   8.0  81 220 006       00  883   1238  10.0  66               00  850   1545   9.0  61 230 002
      00  748   2574   2.0  68               00  300   8310 -37.0     260 070       00  700   3144   3.0  32 250 003       00  850   1564  10.0  27 340 004       00  700   3150   7.0  53 270 006
      00  700   3122  -1.0  55 300 008       00  200  12030 -53.0                   00  500   5820  -8.0  31 260 029       00  835   1702  10.0  23               00  500   5840  -8.0  67 250 020
      00  500   5730 -15.0  32 200 028       00  100  16340 -64.0                   00  400   7510 -19.0  37 250 031       00  810   1954   9.0  13               00  400   7550 -16.0  46 250 023
      00  400   7390 -24.0  28 250 041 58367 00 1000    200                         00  300   9610 -32.0     250 046       00  775   2318   9.0  39               00  300   9660 -30.0  45 250 034
      00  300   9450 -34.0  54 250 059       00  850   1539   6.0  42 230 005       00  200  12340 -54.0     250 034       00  749   2588   9.0  26               00  200  12430 -51.0     230 027
      00  200  12200 -51.0                   00  700   3108  -2.0  33 240 010       00  100  16490 -74.0     250 032       00  722   2888   5.0  75               00  100  16590 -78.0     250 026
      00  100  16450 -69.0                   00  500   5700  -9.0  37 250 028 58968 00 1000    184                         00  700   3154   4.0  70 260 009 59758 00 1018     18  20.0  88
57745 00  850   1558   9.0  76 300 005       00  400   7340 -26.0  62 260 052       00  850   1558   9.0  78 180 002       00  635   3839    .0  34               00 1000    164
      00  700   3148   2.0  19 020 010       00  300   9380 -35.0  73 260 069       00  700   3154   5.0  83 250 006       00  567   4840  -3.0  80               00  983    318  18.0  88
      00  500   5770 -15.0  32 270 023       00  200  12120 -51.0                   00  500   5850  -8.0  67 260 026       00  500   5830  -8.0  73 240 024       00  863   1418  13.0  67
57816 00 1000    180                         00  100  16380 -66.0                   00  400   7580 -17.0  58 250 031       00  400   7530 -18.0  77               00  850   1548  13.0  82 090 006
      00  850   1546   9.0 100 200 004 58424 00 1000    182                         00  300   9660 -32.0     250 037       00  372   8069 -21.0  84               00  768   2389   7.0  87
      00  782   1151   4.0 100               00  850   1539   7.0  17 280 007       00  200  12410 -52.0     260 040       00  336   8812 -27.0  83               00  749   2595   9.0  78
      00  700   3140   1.0  37 050 008       00  700   3110  -3.0  18 260 009       00  100  16610 -74.0     250 029       00  327   9008 -27.0  75               00  728   2818   9.0  71
      00  600   4362  -6.0  20               00  500   5700 -18.0  37 250 030 59023 00 1000    200                         00  300   9630 -30.0  55               00  700   3161   8.0  70 210 003
      00  556   4852 -11.0  23               00  400   7340 -26.0  28 260 047       00  988    286  11.0  83               00  262  10581 -37.0                   00  678   3424   8.0  61
      00  500   5760 -17.0  28 270 019       00  300   8390 -35.0     250 074       00  938    804  13.0  62               00  200  12380 -53.0                   00  610   4289   2.0  51
      00  467   6268 -21.0  70               00  200  12110 -53.0                   00  850   1555   9.0  66 340 002       00  169  13444 -62.0                   00  519   5581  -7.0  78
      00  443   6658 -20.0  24               00  100  16370 -66.0                   00  700   3141   1.0  68 330 006       00  118  15887 -75.0                   00  500   5870  -6.0  73 240 016
      00  400   6410 -34.0  54 190 041 58457 00 1000   -241 -25.0  76               00  684   3327   1.0  55               00  100  16860 -76.0                   00  449   6702 -12.0  85
      00  343   7500 -28.0                   00  850   1542   7.0  39 270 004       00  580   4632  -7.0  41               00   71  18533 -77.0                   00  409   7412 -15.0  46
```

DECEMBER 03 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
59758	00	400	7580	-16.0	55	250	019
	00	383	7805	-19.0	70		
	00	347	8635	-22.0	58		
	00	300	9600	-30.0	55	240	024
	00	218	11795	-47.0			
	00	200	12450	-51.0		220	025
	00	171	13449	-60.0			
	00	142	14590	-67.0			
	00	137	14807	-66.0			
	00	122	15499	-73.0			
	00	116	15792	-77.0			
	00	108	16206	-74.0			
	00	100	16650	-80.0		250	014
	00	95	16942	-78.0			
	00	89	17313	-80.0			
	00	57	19893	-71.0			
	00	22	25823	-50.0			
59948	00	1000	153				
	00	850	1543	13.0	82	080	007
	00	700	3166	9.0	66		
	00	500	5870	-6.0	62	330	017
	00	400	5720				
59981	00	1015	10	25.0	78		
	00	1000	134				
	00	948	601	20.0	82		
	00	850	1533	14.0	87	050	009
	00	820	1835	13.0	87		
	00	700	3161	9.0	76		
	00	662	3621	7.0	65		
	00	588	4583	1.0	74		
	00	551	5103	-1.0	55		
	00	500	5880	-5.0	53		
	00	400	7600	-16.0	55		
	00	333	8959	-24.0	52		
	00	300	9710	-30.0	40		
	00	200	12470	-52.0			
	00	146	14435	-68.0			
	00	136	14860	-69.0			
	00	115	15846	-76.0			
	00	111	16050	-76.0			
	00	100	16630	-82.0			
	00	86	17483	-78.0			
	00	77	18110	-81.0			
	00	65	19083	-73.0			
	00	58	19751	-73.0			
	00	37	22465	-61.0			
	00	26	24668	-59.0			
	00	21	26026	-53.0			
	00	13	29154	-48.0			
60020	00	1018	35	17.8	55		
	00	909	930	12.8	82		
	00	684	3284	6.0			
	00	591	4459	-3.3			
	00	565	4814	-4.1			
	00	482	6041	-15.1			
	00	458	6427	-15.1			
	00	270	10166	-48.1			
	00	214	11662	-58.7			
	00	154	13683	-68.3			
	00	142	14177	-62.3			
	00	70	18550	-61.8		320	028
60155	00	1009	61	12.8	98	220	005
	00	1000	132	12.4	92	220	007
	00	950				250	012
	00	900				270	011
	00	850	1460	3.8	81	280	013
	00	800				270	017
	00	779	2163	.4	93		
	00	742	2552	-1.5	93		
	00	720	2780	-5.9	82		
	00	700	3027	-7.3	92	270	020
	00	600				240	020
	00	565	4677	-13.1	92		
	00	550				230	028
	00	500	5600	-19.3	83	240	038
	00	483	5857	-20.1	78		
	00	400	7220	-32.7	71	240	030
	00	345	8245	-40.3			
	00	300	9180	-47.7		250	025
	00	256	10200	-55.7			
	00	214	11355	-54.1			
	00	200	11780			250	025
60250	00	1020	25	11.4	84		
	00	810	1612	2.0	95		
	00	780	1815	5.4	65		
	00	760	2130	4.4	41		
	00	660	3264	-2.1	15		
	00	400	7051	-27.9	19		
	00	230	10773	-58.1			
	00	180	12298	-63.1			
	00	160	13022	-62.1			
	00	150	13424	-59.1			
	00	110	15348	-63.5			
	00	85	16257	-60.1			
	00	75	17724	-62.5			
	00	70	18151	-61.1			
	00	65	18608	-63.1			
	00	55	19643	-60.5			
60390	00	1008	25	9.8	80	180	003
	00	1000	100	11.0	75	170	007
	00	962	424	14.2	58		
	00	950	530	15.8	38		
	00	932	682	15.8	51		
	00	850	1480	12.0	19	260	012
60380	00	826	1718	10.0	18		
	00	700	3067	2.4	18	230	015
	00	642	3760	-1.5	12		
	00	610	4165	-3.7	9		
	00	504	5639	-15.5	13		
	00	500	5700	-16.1	15	240	019
	00	400	7350	-26.7	18	240	027
	00	314	9054	-39.1	32		
	00	300	9360	-41.3		230	024
	00	200	10570	-52.1		230	023
	00	198	10633	-64.7			
	00	150	11970	-64.1		240	036
	00	127	12987	-61.1			
	00	100	13740	-62.5		250	029
	00	70	18440	-63.1		260	023
	00	50	20530	-59.7		230	015
	00	30	23730	-59.1		210	066
60680	00	867	1378	16.8	34	060	003
	00	860	1468	15.4	48		
	00	850				200	005
	00	762	2481	9.8	62		
	00	669				240	011
	00	610	4282	-3.5	100		
	00	556	5009	-6.8	100		
	00	515	5600	-12.5	100		
	00	474	6233	-13.1	75		
	00	450				260	041
	00	430	6870	-16.5	72		
	00	397	7564	-21.5	64		
	00	353				260	044
	00	300	9580	-33.5	80		
	00	225	11617	-28.3	65		
	00	218	11832	-53.3			
	00	200	12300	-54.9			
	00	150	14090	-64.7			
	00	140	14508	-67.3			
	00	113	15801	-67.3			
	00	100	16540	-71.1			
	00	70	18640	-70.7			
	00	50	20660	-65.5		200	005
	00	30	23820	-59.8		240	009
	00	20	26370	-57.7		250	031
	00	10	30810	-52.9		250	040
60715	00	1018	4	11.2	86		
	00	1000	148	11.2	88	250	003
	00	975	360	12.0	75		
	00	900	1023	7.0	90		
	00	850	1494	3.0	91		
	00	830	1666	2.0	80		
	00	800	1984	4.0	52		
	00	650	3646	-3.7	33		
	00	600	4273	-7.9	41		
	00	300	9291	-44.1			
	00	210	11598	-60.9			
	00	200	11890	-60.9			
	00	175	12724	-63.5			
60760	00	1014	51	11.0	75		
	00	1000		12.8	87		
	00	940		8.4	74		
	00	850		6.4	36		
	00	700		1.8	25		
	00	600		-7.1	20		
	00	300		-41.7			
61052	00	988	233	24.0	25	000	000
	00	1000	118				
	00	980		28.8	28		
	00	931				040	010
	00	850	1550			010	160
	00	834	1712	20.0	21		
	00	700	3181	10.4	25	050	006
	00	656	3728	5.6	24		
	00	570				160	003
	00	500	5900	-6.1	15	170	007
	00	463	6486	-10.7	82		
	00	400	7610	-15.9	17		
	00	352	8555	-25.5	22		
	00	300	9700	-34.1	24	200	012
	00	269				110	015
	00	255	10827	-38.7	22		
	00	200	12450	-52.9		230	018
	00	150	14280	-46.8		210	018
	00	142	14806	-67.8			
	00	131				140	022
	00	130	15138	-67.1			
	00	100	16660	-77.3		230	014
	00	70	18700	-76.3		210	053
	00	50	25080	-69.3		110	010
61290	00	987	343	23.2	50	000	000
	00	1000	128				
	00	977	343	23.2	50	000	000
	00	958				070	005
	00	950	988	27.4	22		
	00	884				080	005
	00	850	1540	20.0	28	080	005
	00	780	2480	13.2	28		
	00	700	3188	9.4	40	080	007
	00	675				080	008
	00	620	4177	2.0	55		
	00	570	4850	-1.7	24	180	008
	00	500	5890	-7.8	31	220	007
	00	430	7048	-14.9	24		
	00	410				120	005
	00	400	7590	-19.3	37	220	005
	00	361	8345	-24.5	38		
61290	00	317				220	008
	00	300	9670	-33.9	39	250	008
	00	275	10272	-40.1			
	00	257				270	009
	00	200	12360	-52.5		230	014
	00	193				220	009
	00	169	13413	-66.7			
	00	150	14110	-71.5		230	014
	00	134	14771	-74.5			
	00	118	15511	-74.5			
	00	100	16460	-79.5		240	020
	00	96				240	021
	00	95	16750	-81.1			
	00	87				220	027
	00	80	17718	-80.7			
61641	00	1010	24	24.0	91	360	008
	00	1000	122	25.2	69	010	002
	00	995	166	25.8	57		
	00	980				010	003
	00	955	525	25.2	57		
	00	850	1540	18.4	72	270	003
	00	784				200	004
	00	758	2507	11.6	75		
	00	700	3178	7.4	75	190	003
	00	673	3500	5.0	65		
	00	572	4808	-1.5	54		
	00	543				170	004
	00	500	5870	-7.5	53	270	007
	00	413	7347	-11.1	100		
	00	400	7590	-17.3	50	200	017
	00	341				250	017
	00	300	9670	-34.5	60	260	023
	00	275	10272	-39.5	58		
	00	208				270	037
	00	200	12360	-58.7		270	032
	00	150	14130	-68.1		260	027
	00	121	15407	-72.3			
	00	100	16530	-73.5		240	030
	00	88	17274	-75.5			
	00	70	18610	-73.9		310	002
	00	64	19134	-73.3			
	00	60	19518	-69.1			
	00	50	20610	-66.3		080	013
	00	38	22288	-62.3			
61998	00	983	18	3.6	66		
	00	1000	-100				
	00	850	1180	-5.5	85	290	022
	00	700	2900	-12.7	20	270	031
	00	500	5220	72.0	12		
	00	70	18380	-49.5		270	060
	00	50	20580	-48.7		270	062
	00	30	23860	-45.9		270	045
62306	00	1018	30	-14.5	69	140	001
	00	1000	107	16.6	48		
	00	984	159	16.8	48		
	00	871	1261	7.0	65		
	00	850	1530	6.2	70		
	00	701	3088	-.5	87		
	00	700	3107	-.7	90		
	00	647	3731	-4.8	84		
62378	00	1000	141	12.2	71	080	001
	00	850	1506	12.0	58	320	010
	00	700	3108	.8	80	280	017
	00	500	5740	-13.9	64	240	022
	00	400	7400	-25.7	72		
	00	300	9410	-40.5			
	00	200	12080	-57.5			
	00	150	13850	-63.1			
63450	00	771	2324	10.0	77		
	00	610	9558	.6	80	030	005
	00	600	9680	-1.3	75	270	012
	00	560	12420	-5.5	84	330	011
	00	545	14230	-2.1	38	300	207
	00	530	16820	-2.3	28	250	058
	00	480	17401	-6.1	13		
	00	70	18630	-63.3		130	007
	00	50	20510	-60.1			
	00	30	23510	-65.3		110	000
65578	00	1012	13	27.2	86	000	000
	00	1000	112	25.6	83	220	002
	00	908	908	-22.5	58		
	00	850	1520	17.6	78	040	006
	00	812	1909	17.0	78		
	00	734	2761	13.0	67		
	00	700	3178	10.4	90	090	013
	00	695	3237	10.0	90		
	00	607	4344	1.8	78		
	00	522	5541	-6.3	78		
	00	500	5880	-6.7	72	060	008
	00	404	7528	-14.9	60		
	00	400	7610	-15.9	60	090	007
	00	337	8872	-27.5	22		
	00	300	9710	-30.9	55	120	008
	00	262	10656	-38.5	52		
	00	200	12450	-52.9		270	012
	00	182	13050	-58.7			
	00	146	14404	-68.1			
	00	115	15821	-72.7			
	00	100	16630	-78.5		210	010
	00	70	18650	-78.1		100	010
70026	00	1027	4	-8.5	86		
	00	1017	83	-3.1	100		
	00	1000	216	-2.8	100	210	008
	00	850	1487	-8.8	100	240	013
70026	00	700	2869	-15.5	99	240	020
	00	500	5441	-30.5	29	250	018
	00	400	6989	-41.3		260	029
	00	300	8891	-53.7			
	00	250	10040	-62.5			
	00	235	10420	-64.1			
	00	200	11400	-64.1			
	00	198	11431	-64.5			
	00	150	13195	-58.5			
	00	100	15776	-56.3			
	00	70	18020	-56.5			
	00	50	20172	-52.7			
	00	36	22312	-48.9			
	00	32	23082	-51.3			
70086	00	1000	253	-9.5	62	210	004
	00	963	545	-8.1	70		
	00	944	700	-6.5	76		
	00	907	1011	-8.3	100		
	00	850	1512	-10.1	100	280	015
	00	768	2287	-14.5	100		
	00	756	2406	-13.9	87		
	00	738	2589	-15.1	66		
	00	700	2987	-19.1	80	290	015
	00	672	3289	-21.9	97		
	00	623	3845	-22.9	86		
	00	563	4581	-27.3	73		
	00	500	5428	-33.5	89	310	026
	00	480	5714	-35.1	93		
	00	448	6192	-37.7	52		
	00	427	6522	-38.9	58		
	00	400	6971	-41.9		310	032
	00	376	7386	-44.5			
	00	347	7924	-45.7			
	00	300	8879	-53.5		310	039
	00	250	10031	-63.1		310	042
	00	222	10755	-66.9			
	00	210	11095	-61.5			
	00	200	11400	-61.5		310	031
	00	192	11652	-63.1			
	00	173	12301	-57.9			
	00	150	13201	-56.3		300	029
	00	100	15819	-49.5		280	025
	00	76	17602	-53.1			
	00	70	18139	-50.3		280	026
	00	61	19041	-48.7			
	00	50	20339	-50.9		280	022
	00	30	23871	-49.8		250	027
	00	20	26310	-51.7		250	041
	00	14	28592	-57.7			
	00	13	29055	-61.9			
	00	11	30085	-63.3			
	00	10	30678	-59.9			
70133	00	1028	5	-7.7	78		
	00	1000	223	-7.1	71	130	017
	00	959	551	-4.1	35		
	00	933	768	-2.1	38		
	00	894	1106	-4.5	100		
	00	850	1503	-7.1	100	200	012
	00	700	2986	-14.7	100	200	019
	00	500	5480	-28.1	88	220	021
	00	400	7050	-35.5	80	240	033
	00	378	7438	-39.8	73		
	00	300	8879	-52.5			
	00	250	10129	-62.1			
	00	226	10749	-64.5			
	00	200	11500	-64.5			
	00	197	11593	-63.8			
	00	193	11720	-59.5			
	00	172	12437	-62.9			
	00	150	13280	-61.3		230	029
	00	120	14678	-57.3			
70200	00	1028	7	-5.1	88		
	00	1000	204	-6.5	69	130	012
	00	971	434	-7.1	62		
	00	949	614	-4.1	45		
	00	897	1080	-2.1	20		
	00	850	1484	-4.9	42	170	019
	00	780	2151	-11.3	81		
	00	772	2230	-10.8	81		
	00	732	2638	-11.3	100		
	00	700	2984	-12.5	100	200	025
	00	561	4653	-18.9	88		
	00	500	5511	-22.5	100	220	027
	00	400	7111	-34.1	83	220	034
	00	359	7858	-40.1			
	00	300	9059	-48.9		230	047
	00	250	10220	-60.1		230	043
	00	218	11081	-66.9			
	00	200	11570	-65.1		230	043
	00	185	12085	-64.3			
	00	150	13381	-64.7		240	022
	00	117	14956	-59.9			
	00	100	15950	-54.5		240	030
	00	70	18250	-57.3		250	027
	00	50	20400	-52.3		230	028
	00	30	23710	-56.3		230	026
	00	20	26280	-54.1			
70219	00	1027	48	-8.3	74		
	00	1010	171	-2.1	74		
	00	1000	250	-1.3	59	190	018
	00	939	748	-4.3	54		
	00	850	1533	-5.7	20	170	012
	00	801	1968	-5.8	14		
	00	770	2308	-3.1	18		
70219	00	700	3039	-6.1	17	200	023
	00	580	4468	-14.1	22		
	00	531	5158	-15.5	21		
	00	500	5630	-19.5	49	220	021
	00	483	5735	-20.3	73		
	00	400	7251	-31.5	81	240	025
	00	339	8401	-40.1			
	00	300	9220	-47.5		230	032
	00	250	10391	-59.1		230	034
	00	200	11759	-68.9		240	029
	00	179	12434	-62.1			
	00	166	12901	-61.7			
	00	150	13530	-57.7			
	00	138	14059	-55.5			
	00	125	14687	-57.1			
	00	109	15558	-54.8			
	00	100	16109	-56.7		240	020
	00	70	18390	-53.3		240	021
	00	50	20560	-53.1		230	020
	00	30	23850	-52.3		220	020
	00	20	26480	-50.7		210	030
70231	00	1026	103	-19.5	70		
	00	1015	182	-18.3	99		
	00	1000	293	-17.7	100	130	005
	00	983	423	-12.5	100		
	00	966	557	-10.1	61		
	00	954	654	-6.3	45		
	00	897	1139	-2.3	39		
	00	850	1564	-3.7	39	200	014
	00	818	1868	-1.9	46		
	00	726	2805	-8.3	48		
	00	700	3081	-9.1	48	210	014
	00	667	3464	-10.6	47		
	00	553	4882	-19.1	45		
	00	509	5494	-23.3	80		
	00	500	5630	-23.1	80	250	018
	00	451	6378	-28.3	100		
	00	400	7230	-33.5	84	270	020
	00	357	8017	-40.1			
	00	300	9181	-49.7		270	030
	00	250	10339	-60.5		280	034
	00	200	11701	-70.5		270	032
	00	167	12798	-60.5			
	00	150	13469	-54.3		280	020
	00	115	15172	-54.3			
	00	100	16038	-55.1		270	019
	00	70	18330	-53.9		260	021
	00	50	20500	-53.9		250	019
70261	00	1025	138	-16.3	54		
	00	1020	189	-14.1	100		
	00	1000	320	-12.9	100	100	003
	00	968	568	-12.7	78		
	00	950	632	-10.9	56		
	00	932	862	-5.9	35		
	00	918	981	-4.1	35		
	00	850	1582	-5.9	45	200	002
	00	700	3085	-11.1	36	300	007
	00	500	5581	-28.7	100	310	023
	00	445	6408	-32.9	87		
	00	420	6816	-31.9	69		
	00	400	7180	-34.9			
	00	367	7755	-38.9	64		
	00	300	9088	-51.8			
	00	250	10257	-61.7			
	00	213	11234	-68.1			
	00	200	11631	-64.9			
	00	188	12007	-66.9			
70273	00	946	40	-6.1	20		
	00	1000	320	-9.5	40	350	001
	00	920	873	-2.3	15		
	00	850	1600	-1.5	22	050	003
	00	700	3130	-7.7	22	320	002
	00	582	4542	-16.3	31		
	00	547	5005	-20.3	49		
	00	539	5114	-20.7	16		
	00	500	5669	-24.1	39	310	019
	00	478	5996	-25.7	70		
	00	454	6367	-28.3	46		
	00	439	6607	-30.1	80		
	00	400	7260	-34.7	83	310	019
	00	359	8007	-40.1			
	00	300	9211	-48.3		320	028
	00	250	10369	-60.5		320	029
	00	211	11407	-67.9			
	00	200	11741	-63.3		320	027
	00	150	13528	-57.5		300	025
	00	100	16130	-54.8		280	019
	00	70	18430	-50.5		270	013
	00	50	20810	-53.1		260	016
	00	30	23890	-47.7		220	015
	00	20	26620	-48.5		210	020
	00	10	31080	-58.7		200	030
	00	9	31743	-57.9			
70308	00	1018	9	2.2	87		
	00	1000	158	1.6	100		
	00	850	1451	-4.5	100	170	010
	00	815	1781	-6.1	100		
	00	787	1956	-3.9	100		
	00	767	2259	-2.9	100		
	00	700	2981	-4.5	100	200	018
	00	580	4708	-13.5	87		
	00	500	5560	-18.5	81	180	024
	00	400	7175	-32.1		180	025
	00	341	8283	-40.1			

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

70308 00  300   9147  -46.4     180 029 70414 00 1000    -43                    72202 00  627   4092    3.2  12         72211 00   18  26981  -53.3             72226 00  864   1393   10.2  23
      00  207  11514  -64.3                   00  850   1256   -4.1 100 160 021       00  568   4883   -2.7  33               00   16  27736  -55.1                   00  850   1533   11.4  20 230 011
      00  165  12931  -55.3                   00  700   2792   -5.7 100 150 023       00  500   5880   -8.3  31 270 015       00   12  29603  -48.1                   00  794   2100   10.4  15
      00  100  16132  -54.5                   00  500   5349  -22.7  93 160 027       00  474   6291  -11.5  15               00   10  30810  -47.5     260 024       00  700   3136    3.4  15 250 016
70316 00 1021     31    2.8  85               00  400   6949  -34.1  75 180 025       00  400   7571  -21.1  33 260 013       00    9  31509  -45.9                   00  588   4525   -5.7  14
      00 1000    198     .8  87 140 019       00  300   8900  -51.3     180 038       00  355   8442  -27.1  37         72213 00 1018     44   11.2  79               00  500   5770  -15.1  14 260 018
      00  962    508    -.9  99               00  250  10049  -61.1     180 042       00  300   9641  -35.7  16 260 025       00 1000    195   14.2  41 100 003       00  443   6671  -22.9  19
      00  923    838   -1.1  89               00  200  11470  -52.7     210 023       00  270  10166  -39.7  32               00  986    314   14.0  38               00  426   6956  -25.9  34
      00  913    926    5.0  65               00  150  13320  -53.7     190 028       00  250  10881  -46.1     280 032       00  937    741   12.0  81               00  400   7419  -26.9  20 260 029
      00  883   1199    6.8  65               00  100  15950  -50.5     190 023       00  221  11693  -50.5                   00  893   1140    8.8  83               00  309   9231  -40.1
      00  850   1512    4.6  65 160 022 70454 00 1007      4    3.8  73               00  200  12329  -55.5     280 040       00  879   1271   10.2  20               00  300   9431  -41.5     260 047
      00  700   3072   -4.1  82 170 022       00 1000     64    3.4  74 100 003       00  181  12958  -60.3                   00  850   1554   11.4  22 200 009       00  250  10641  -49.9     260 047
      00  669   3428   -5.1  63               00  951    468    -.9  97               00  169  13385  -61.3                   00  823   1823   12.0  24               00  200  12088  -54.9     270 045
      00  567   4710  -11.9  68               00  898    923   -3.9  97               00  150  14118  -66.7     260 032       00  700   3164    5.2  22 250 011       00  150  13899  -60.7     270 035
      00  500   5660  -19.5  59 170 016       00  866   1209   -3.5  68               00  112  15855  -73.7                   00  562   4912   -7.9  22               00  116  15483  -64.9
      00  400   7279  -32.1  39 170 028       00  850   1359   -2.3  46 150 011       00  100  16520  -75.9     260 018       00  535   5292  -11.1  40               00  100  16389  -66.7     280 026
      00  377   7695  -35.1  27               00  842   1434   -1.7  43               00   91  17068  -73.7                   00  517   5554  -13.1  18               00   80  17729  -69.7
      00  349   8228  -38.5  32               00  800   1840   -2.7  16               00   79  17889  -76.1                   00  500   5809  -15.5  29 270 032       00   70  18530  -68.5     250 018
      00  300   9238  -47.9     150 021       00  788   1960    -.3   9               00   70  18600  -66.7     290 004       00  486   6023  -17.3  34               00   64  19072  -64.7
      00  261  10141  -55.9                   00  776   2083    -.3   9               00   66  18954  -68.3                   00  469   6288  -19.9  73               00   50  20580  -64.1     260 016
      00  250  10421  -57.5     150 025       00  725   2622   -5.1  13               00   59  19632  -64.9                   00  439   6775  -23.7  78               00   30  23740  -60.3     260 012
      00  220  11218  -63.1                   00  709   2798   -2.1   9               00   50  20650  -64.3     020 001       00  432   6893  -22.7  89               00   20  26270  -59.5     280 018
      00  200  11811  -56.9     200 010       00  700   2889   -2.5   9 180 008       00   30  23790  -61.5     250 004       00  400   7449  -26.7  97 270 041       00   17  27301  -53.7
      00  177  12581  -58.9                   00  676   3175   -3.3  11               00   25  24925  -59.7                   00  382   7779  -29.7  77         72232 00 1022      6   12.8  91
      00  150  13640  -52.7     210 019       00  604   4051  -11.7  56               00   20  26330  -59.1     250 011       00  370   8006  -30.5  45               00 1000    180   16.4  72 130 006
      00  130  14554  -57.5                   00  555   4694  -15.7   9               00   14  28626  -47.7                   00  362   8161  -30.9  45               00  917    908   11.2  96
      00  106  15851  -54.9                   00  500   5471  -21.3   9 230 009 72206 00 1023     13   12.0  43               00  345   8501  -32.3  63               00  892   1138   10.8  92
      00  100  16218  -55.9     220 015       00  400   7081  -33.1   6 270 010       00 1012    104   11.2  47               00  303   9403  -39.5  58               00  850   1551   14.0  10 220 004
70326 00  905     15   -4.3  23               00  362   7773  -39.7   7               00 1000    204   12.4  44 200 006       00  300   9479  -40.3                   00  819   1863   13.4  11
      00 1000    274   -1.1  43               00  324   8521  -45.9                   00  978    390   13.0  17               00  250  10689  -51.1                   00  762   2464    9.4  66
      00  890   1202   -1.3  15               00  300   9031  -48.1     230 016       00  850   1558    8.6  19 230 006       00  244  10847  -52.3                   00  717   2964    5.2  89
      00  850   1564    -.5  13 170 012       00  250  10220  -55.1     240 017       00  700   3149    3.4  18 260 015       00  200  12119  -57.9                   00  700   3167    4.4  85 260 013
      00  751   2552    -.9  14               00  226  10860  -58.1                   00  596   4429   -6.1  17               00  177  12889  -58.3                   00  614   4222   -1.3  33
      00  700   3112   -4.1  16 190 017       00  210  11322  -58.9                   00  500   5779  -16.7  17 260 019       00  150  13920  -62.9     270 047       00  574   4754   -6.1  87
      00  598   4340   -9.9  14               00  200  11631  -57.3     240 023       00  400   7419  -30.3  29 260 025       00  131  14753  -63.3                   00  538   5256  -10.5  91
      00  500   5709  -20.5  18 230 012       00  186  12095  -52.5                   00  398   7455  -30.5  32               00  107  15983  -68.1                   00  529   5386  -10.1  52
      00  400   7309  -32.3  22 240 013       00  161  13018  -57.1                   00  383   7727  -31.5  16               00  100  16389  -68.1     260 023       00  500   5819  -13.5  47 250 019
      00  375   7761  -35.9  74               00  150  13460  -53.7     210 020       00  360   8162  -35.1  66               00   94  16760  -68.5                   00  468   6320  -15.3  10
      00  346   8316  -39.7  69               00  148  13546  -53.7                   00  342   8519  -36.5  53               00   91  16954  -69.9                   00  435   6867  -20.1  18
      00  300   9281  -47.7     250 012       00  144  13723  -50.3                   00  327   8830  -36.9  63               00   80  17723  -68.9                   00  400   7489  -23.7  79 260 034
      00  250  10449  -58.1     260 012       00  130  14383  -55.5                   00  313   9131  -39.1  41               00   72  18350  -71.3                   00  300   9531  -38.9  72 250 048
      00  214  11409  -66.5                   00  116  15109  -55.5                   00  300   9421  -40.9     260 057       00   70  18520  -69.9     260 015       00  250  10750  -47.3     250 049
      00  200  11820  -68.3     270 013       00  111  15392  -52.9                   00  250  10628  -50.9     260 056       00   60  19451  -63.9                   00  200  12189  -56.1     260 061
      00  187  12230  -61.9                   00  100  16060  -57.5     200 018       00  235  11028  -54.3                   00   50  20570  -65.3     260 016       00  171  13171  -62.1
      00  150  13609  -58.3     280 018 72201 00 1019      6   24.0  81               00  200  12061  -58.5     270 049       00   35  22758  -62.1                   00  150  13990  -62.9     260 037
      00  100  16170  -54.7     260 018       00 1000    165   22.4  82 070 010       00  173  12969  -60.5                   00   30  23710  -62.5     270 017       00  100  16441  -70.1     270 017
70350 00  990      6    -.9  73               00  850   1564   13.8  91 120 002       00  166  13227  -58.5                   00   26  24581  -63.5                   00   70  18550  -70.3     270 014
      00 1000    311    -.7  75               00  834   1723   11.8  94               00  150  13859  -60.9     270 040       00   24  25087  -59.3                   00   64  19083  -70.1
      00  950    718   -3.7  74               00  803   2040   13.6  44               00  108  15671  -67.3                   00   22  25629  -61.5                   00   50  20580  -62.9     270 013
      00  913   1032   -3.7  42               00  728   2857    9.2  37               00  100  16331  -66.5     260 029       00   20  26220  -59.7     270 020       00   30  23720  -63.3     270 012
      00  875   1370     .4  43               00  700   3185    7.2  48 220 003       00   83  17451  -69.3                   00   17  27246  -55.5                   00   22  25636  -61.1
      00  850   1594     .4  40 150 004       00  688   3327    6.8  33               00   70  18470  -67.9     260 015       00   14  28487  -54.3                   00   20  26240  -58.5     260 014
      00  816   1922    1.2  40               00  638   3943    4.8  10               00   62  19207  -63.7             72221 00 1021     26   12.6  67               00   13  28970  -55.1
      00  750   2594   -3.5  42               00  582   4683    -.9  24               00   55  19936  -67.1                   00 1000    192   12.4  62 160 002       00   11  30043  -52.7
      00  700   3138   -3.9  46 150 004       00  564   4933   -3.1  46               00   50  20520  -65.5     270 010       00  955    575    9.8  71         72235 00 1008    102   15.8  55
      00  687   3287   -4.1  27               00  556   5046   -3.7  30               00   30  23650  -61.5     270 018       00  920    884    8.8  21               00 1000    168   16.6  48 140 008
      00  656   3649   -6.7  41               00  513   5676   -7.9  37               00   22  25570  -62.1                   00  857   1473   11.6  20               00  895   1095    7.6  75
      00  500   5721  -21.1  36 290 010       00  500   5880   -7.9  10 210 011       00   20  24780  -59.7                   00  850   1545   11.6  20 230 008       00  850   1527   11.4  24 220 010
      00  448   6523  -26.7  38               00  400   7571  -20.1  16 260 014       00   19  25102  -58.5                   00  773   2335   10.4  14               00  782   2217    7.2  38
      00  408   7173  -32.3  62               00  379   7968  -23.5  19         72211 00 1022      8   18.8  83               00  717   2956    7.4  15               00  729   2788    2.6  76
      00  400   7324  -33.7     300 009       00  357   8402  -27.5  77               00 1015     64   21.0  84               00  700   3155    6.0  14 240 013       00  708   3025    1.6  70
      00  372   7629  -37.1  64               00  353   8483  -28.1  69               00 1000    182   20.0  84 090 007       00  692   3249    4.8  15               00  700   3118    2.8  32 280 017
      00  357   8112  -38.5  58               00  341   8730  -28.9  68               00  953    603   16.4  67               00  667   3547    2.2  60               00  690   3234    3.0  25
      00  300   9275  -48.3     320 009       00  335   8856  -30.7  55               00  916    937   13.4  80               00  642   3854    1.0  14               00  644   3789     .0  14
      00  250  10439  -59.9     330 013       00  329   8984  -31.3  60               00  909   1001   13.4  82               00  596   4447   -3.1  39               00  500   5761  -16.3  14 260 020
      00  212  11456  -65.1                   00  310   9402  -34.9  85               00  905   1038   15.8  23               00  550   5077   -7.9  44               00  400   7401  -29.1  17 280 025
      00  200  11826  -61.9                   00  305   9515  -35.7  85               00  850   1573   15.2  23 180 005       00  506   5718  -12.9  39               00  318   8982  -40.1
      00  176  12625  -57.5                   00  300   9641  -35.9  34 260 023       00  810   1980   14.8  23               00  500   5819  -13.7  39 260 018       00  300   9391  -43.7     280 042
      00  150  13631  -57.7                   00  289   9900  -37.3  28               00  700   3197    6.8  22 230 009       00  465   6365  -18.5  59               00  262  10290  -49.5
      00  100  16221  -54.9                   00  250  10881  -45.1     280 034       00  589   4469   -1.7  24               00  445   6682  -20.1  22               00  250  10601  -49.1     250 041
70361 00  919      9   -6.5  49               00  200  12329  -56.9     280 038       00  584   4657   -2.3  54               00  409   7312  -24.5  16               00  238  10877  -51.3
      00 1000    305   -1.7  24 350 001       00  188  12686  -60.1                   00  548   5157   -7.3  85               00  400   7471  -25.5  18 270 033       00  200  12049  -52.7     280 041
      00  895   1176   -8.3  75               00  174  13198  -62.1                   00  521   5549   -8.9  68               00  390   7654  -26.7  22               00  150  13881  -59.7     270 028
      00  850   1578  -10.9  61 310 005       00  150  14100  -68.9     250 022       00  509   5728  -10.9  81               00  373   7974  -29.7  41               00  142  14223  -60.3
      00  814   1908  -10.9  33               00  121  15367  -74.7                   00  500   5870  -11.3  87 280 019       00  357   8285  -31.7  70               00  118  15309  -66.5
      00  743   2606  -12.9  30               00  116  15613  -73.3                   00  469   6359  -13.7  78               00  342   8588  -33.3  74               00  100  16358  -67.7     280 027
      00  700   3054  -15.9  35 020 014       00  105  16193  -75.7                   00  451   6655  -15.3  89               00  327   8902  -34.7  61               00   82  17545  -70.7
      00  500   5520  -31.7  28 010 022       00  103  16305  -73.3                   00  447   6722  -15.3  50               00  300   9501  -39.9  51 250 045       00   70  18480  -68.7     280 021
      00  400   7090  -36.1  30 010 053       00  100  16481  -73.5     240 003       00  440   6841  -16.5  75               00  298   9547  -40.3                   00   66  18844  -66.3
      00  300   9031  -50.1     010 056       00   91  17029  -75.7                   00  433   6961  -17.3  58               00  285   9848  -43.5                   00   60  19420  -67.1
      00  250  10199  -59.3     360 051       00   85  17427  -71.9                   00  400   7550  -22.3  72 280 030       00  250  10720  -48.5     260 049       00   58  19626  -63.7
      00  200  11619  -52.1     360 035       00   79  17857  -73.1                   00  395   7642  -22.7  80               00  238  11043  -49.5                   00   50  20530  -65.5     280 015
      00  150  13480  -49.9     330 023       00   76  18086  -69.9                   00  377   7983  -24.7  57               00  218  11670  -55.3                   00   34  22803  -60.7
      00  100  16130  -50.7     310 018       00   70  18580  -67.9     280 006       00  300   9601  -39.7  78 260 037       00  200  12149  -57.7     270 049       00   30  23880  -62.1     280 014
70398 00 1023     34   -1.7  33               00   64  19123  -64.5                   00  257  10642  -48.1                   00  180  12811  -59.7                   00   20  26210  -58.7     280 015
      00 1013    117   -2.7  33               00   50  20640  -63.5     360 002       00  250  10830  -48.9     270 037       00  150  13951  -62.1     270 033       00   17  27234  -57.8
      00 1000    219   -3.9  36 050 005       00   41  21969  -59.9                   00  218  11720  -53.5                   00  124  15114  -66.9             72240 00 1019      6   16.0  79
      00  858   1421  -14.5  55               00   30  23820  -58.7     240 005       00  200  12271  -57.9     280 049       00  110  15834  -69.1                   00 1000    165   18.2  81 190 007
      00  850   1483  -12.5  36 070 012       00   20  26440  -47.9     280 015       00  167  13391  -64.7                   00  100  16401  -68.5     270 025       00  932    758   13.8  82
      00  812   1812  -13.5  32               00   18  27135  -48.1                   00  153  13926  -64.7                   00   95  16708  -69.9                   00  882   1410    9.4 100
      00  700   2935  -21.3  33 030 012       00   15  28348  -43.9                   00  150  14039  -65.7     280 046       00   88  17168  -68.9                   00  850   1536    7.4  77 220 010
      00  638   3615  -24.3  31         72202 00 1021      4   23.8  69               00  137  14587  -67.8                   00   75  18123  -71.3                   00  837   1663    8.8  29
      00  500   5340  -38.3  37 350 011       00 1000    183   22.4  76 040 007       00  120  15384  -67.9                   00   70  18529  -71.5     270 013       00  795   2089    9.4  14
      00  475   5691  -40.3                   00  938    732   17.4  89               00  100  16468  -72.9     270 023       00   64  19068  -65.5                   00  784   2204    9.4  37
      00  438   6228  -40.3                   00  905   1036   19.2  88               00   96  16707  -73.1                   00   52  20333  -64.1                   00  761   2450    8.0  31
      00  400   6861  -42.9     010 023       00  882   1253   14.8  87               00   84  17483  -71.3                   00   50  20547  -64.5     270 014       00  731   2779    5.0  85
      00  300   8790  -46.7     360 028       00  850   1573   11.8  98 130 004       00   77  18005  -73.3                   00   44  21330  -63.5                   00  714   2970    3.6  55
      00  250  10000  -44.5     350 023       00  827   1801   10.2  85               00   70  18570  -68.9     280 014       00   41  21762  -65.5                   00  709   3027    5.2  55
      00  200  11500  -44.7                   00  815   1922    9.6  53               00   62  19305  -64.1                   00   35  22734  -61.3                   00  700   3136    4.6  65 250 015
      00  116  15140  -45.3                   00  807   2004   12.4  47               00   50  20620  -64.3     270 004       00   31  23485  -62.5                   00  683   3335    2.6  60
      00  100  16118  -50.8                   00  757   2538   11.0  40               00   30  23770  -61.7     230 007 72226 00 1015     62    7.8  80               00  662   3586     .8  22
      00   70  18460  -48.3     300 011       00  719   2966    9.8  10               00   23  25438  -56.5                   00 1000    183   13.2  44 120 008       00  652   3708    2.0   9
      00   50  20680  -50.1     320 008       00  700   3194    9.2  15 230 005       00   21  26009  -59.7                   00  932    770    9.2  46               00  562   4865   -7.5  12
      00   30  24010  -48.1     120 008       00  672   3529    9.4  45               00   20  26310  -58.1     270 018       00  876   1279    5.8  61               00  500   5779  -15.5  24 250 017
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72240 00  478    6117 -18.3  23
      00  469    6259 -18.3  15
      00  400    7431 -25.9  11 250 028
      00  351    8362 -33.7  15
      00  307    9289 -40.1
      00  300    9449 -41.3     250 041
      00  268   10180 -47.1
      00  250   10671 -47.9     250 049
      00  225   11361 -51.3
      00  200   12118 -52.7     260 044
      00  150   13851 -59.1     260 028
      00  110   15857 -67.7
      00  100   16429 -67.3     280 022
      00   70   18560 -71.7     280 014
      00   66   18907 -72.5
      00   55   20004 -62.8
      00   50   20590 -61.9     260 013
      00   30   23760 -60.7     260 021
      00   20   26300 -57.9     260 016
      00   14   28572 -53.5
      00   11   30118 -55.1
72248 00 1008      79  18.4  64
      00 1000     143  18.0  64 180 006
      00  951     571  16.0  78
      00  903    1007  12.0  99
      00  850    1518   9.2  99 230 018
      00  798    2027   6.0 100
      00  789    2130   5.6  72
      00  776    2266   7.6  57
      00  749    2556   5.8  36
      00  717    2911   2.6  51
      00  707    3025   4.4  10
      00  700    3109   4.0   9 260 016
      00  633    3919   -.5   9
      00  500    5749 -15.7   9 260 020
      00  400    7401 -27.7   9 260 021
      00  318    9009 -39.9   8
      00  300    9400 -43.3     250 037
      00  271   10078 -47.9
      00  250   10610 -46.5     260 028
      00  222   11391 -48.7
      00  200   12070 -50.5     270 027
      00  170   13121 -54.1
      00  150   13920 -58.7     270 019
      00  138   14441 -61.1
      00  132   14717 -60.5
      00  121   15253 -64.9
      00  100   16401 -69.7     280 022
      00   86   17301 -69.1
      00   79   17805 -71.9
      00   70   18530 -69.5     270 023
      00   65   18971 -70.5
      00   63   19158 -67.7
      00   58   19656 -67.7
      00   54   20091 -63.1
      00   50   20560 -62.1     260 008
      00   46   21074 -63.1
      00   38   22256 -60.9
      00   33   23130 -62.3
      00   30   23720 -60.7     280 011
      00   28   24148 -61.5
      00   23   25379 -57.7
      00   20   26260 -58.7     270 010
      00   13   28984 -64.3
      00   12   29506 -55.1
      00   10   30680 -51.3     270 026
      00    8   32127 -52.1
72250 00 1015       7  23.8  61
      00 1000     134  22.6  69 160 008
      00  877    1250  11.8  83
      00  850    1524  16.0  48 200 004
      00  820    1828  16.0  25
      00  756    2512  12.2  40
      00  733    2770  11.4  10
      00  700    3155   9.2  14 280 008
      00  588    4550  -4.5  30
      00  568    4858  -6.7  57
      00  541    5208  -8.3  18
      00  525    5441  -9.7  18
      00  520    5515  -8.7  10
      00  500    5818 -10.9   9 250 026
      00  438    6818 -20.3  14
      00  415    7217 -20.7  53
      00  400    7489 -23.5  68 240 034
      00  379    7881 -26.3  88
      00  373    7996 -26.9  46
      00  347    8513 -30.9  11
      00  300    9540 -36.9   9 250 044
      00  286    9869 -39.5  11
      00  261   10488 -44.3
      00  257   10593 -43.1
      00  250   10781 -43.9     250 055
      00  228   11368 -47.3
      00  200   12241 -54.9     260 053
      00  164   13489 -62.1
      00  150   14038 -62.1     260 029
      00  120   15395 -69.3
      00  100   16481 -71.7     280 012
      00   88   17232 -73.7
      00   72   18404 -73.7
      00   70   18570 -70.5     270 009
      00   53   20253 -62.7
      00   50   20610 -63.3     280 007
      00   30   23770 -61.5     220 005

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72250 00   23   25421 -60.5
      00   20   22690 -56.9     250 012
      00   17   23738 -50.1
      00   13   25476 -53.3
72255 00 1011      36  21.8  68
      00 1000     131  22.2  64 170 006
      00  859    1422  11.6  81
      00  850    1518  12.2  75 200 008
      00  833    1687  11.0  71
      00  814    1880  12.8  47
      00  788    2151  11.2  20
      00  773    2311  12.0   9
      00  700    3133   5.0  30 260 009
      00  678    3392   3.2  30
      00  634    3930  -1.8  85
      00  594    4445  -5.3  19
      00  521    5458 -13.5  39
      00  500    5770 -15.5  21 240 019
      00  474    6170 -18.9  30
      00  469    6249 -18.1   9
      00  400    7431 -25.3   9 250 028
      00  312    9185 -39.1   8
      00  300    9449 -40.9     240 037
      00  285    9786 -43.5
      00  250   10671 -45.5     250 044
      00  240   10943 -45.9
      00  220   11516 -50.5
      00  200   12140 -52.5     260 041
      00  150   13969 -59.9     270 028
      00  123   15191 -66.1
      00  100   16429 -70.1     280 016
      00   88   17182 -73.9
      00   79   17818 -69.9
      00   70   18540 -71.7     250 011
      00   66   18886 -72.7
      00   50   20560 -62.1     270 016
      00   48   20813 -60.7
      00   30   23720 -63.5     260 014
      00   21   25936 -58.5
      00   20   26240 -58.1     270 010
      00   17   27275 -55.3
      00   12   29516 -51.7
      00   10   30700 -54.5     280 012
72259 00  981     180  21.0  43
      00 1000     101
      00  966     228  21.8  40
      00  869    1302  12.6  50
      00  850    1487  11.4  37 240 014
      00  827    1715  10.6  14
      00  814    1847  11.6  16
      00  700    3088   3.4  12 260 016
      00  676    3370   2.2  11
      00  576    4640  -6.7  12
      00  500    5730 -15.1  14 260 015
      00  400    7370 -27.9  13 270 018
      00  321    8811 -40.1
      00  300    9370 -42.7     250 028
      00  276    9929 -45.7
      00  250   10589 -46.7     260 025
      00  225   11280 -45.1
      00  214   11623 -47.3
      00  207   11843 -46.5
      00  200   12070 -47.5     280 023
      00  166   13286 -53.1
      00  150   13939 -58.3     280 019
      00  137   14505 -61.9
      00  125   15072 -61.9
      00  103   16247 -69.9
      00  100   16420 -68.5     280 021
      00   86   17318 -71.3
      00   70   18540 -68.5     270 018
      00   58   19669 -66.7
      00   56   19883 -63.1
      00   52   20338 -63.9
      00   50   20580 -60.3     280 010
      00   30   23770 -58.7     270 010
      00   20   26330 -55.8     270 010
      00   14   28601 -55.7
72261 00  978     314  22.0  40
      00 1000     122
      00  929     752  17.0  46
      00  887    1050  17.4  23
      00  850    1506  15.4  27 280 006
      00  800    2015  12.0  28
      00  700    3118   3.2  52 250 012
      00  674    3424   2.2  16
      00  657    3630   1.2  12
      00  513    5562 -14.3  16
      00  500    5761 -15.9  35 280 013
      00  498    5791 -16.1  23
      00  440    6707 -24.9  38
      00  434    6807 -24.9  16
      00  425    6950 -23.9  13
      00  400    7401 -27.5  14 260 015
      00  322    8922 -39.9  15
      00  300    9400 -42.3     250 023
      00  274   10012 -43.3
      00  261   10341 -41.3
      00  250   10628 -42.3     260 031
      00  200   12118 -47.3     280 024
      00  176   12893 -53.7
      00  165   13367 -54.1
      00  150   13881 -57.5     280 014
      00  128   14818 -64.5

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72261 00  100   16490 -69.1     280 012
      00   70   18570 -72.3     280 018
      00   63   19191 -71.3
      00   58   19686 -66.5
      00   50   20590 -65.1     270 014
      00   36   22621 -59.1
      00   30   23760 -59.1     280 016
      00   24   25149 -62.3
      00   20   26290 -56.3     270 014
      00   11   30126 -51.9
72265 00  913     874  20.6  15
      00 1000     107
      00  895    1044  20.2  15
      00  850    1484  16.0  14 250 009
      00  782    2183   9.8  15
      00  738    2661   7.0  15
      00  700    3094   3.8  13 280 012
      00  586    4510  -6.1  17
      00  500    5730 -16.7  15 270 010
      00  451    6496 -22.5  14
      00  400    7361 -29.9  14 310 007
      00  369    7931 -34.1  15
      00  334    8623 -38.1  15
      00  300    9360 -43.3     280 013
      00  279    9849 -42.9
      00  269   10095 -43.3
      00  255   10456 -42.1
      00  250   10589 -42.5     270 019
      00  244   10754 -41.1
      00  217   11547 -43.3
      00  200   12088 -47.5     290 018
      00  185   12599 -50.9
      00  169   13184 -53.5
      00  150   13951 -58.1     280 017
      00  131   14781 -63.9
      00  124   15128 -62.9
      00  112   15746 -68.7
      00  100   16420 -70.3     270 015
      00   87   17243 -72.3
      00   70   18520 -72.3     260 018
      00   50   20550 -63.3     300 012
      00   40   21932 -60.1
      00   30   23720 -60.7     260 008
      00   28   24148 -60.9
      00   25   24860 -57.3
      00   20   26270 -58.7     280 007
      00   16   27677 -57.1
      00   10   30710 -48.1     270 025
      00    9   31402 -48.5
72270 00  881    1194  18.0  15
      00 1000     143
      00  867    1332  17.4  16
      00  850    1500  15.6  15 250 009
      00  814    1884  12.8  15
      00  771    2317  10.8  11
      00  700    3115   4.4  14 280 010
      00  587    4517  -7.1  15
      00  537    5206 -11.1  14
      00  500    5749 -16.1  15 280 012
      00  454    6470 -20.3  13
      00  400    7391 -28.5  13 300 005
      00  349    8352 -36.5  14
      00  325    8842 -40.1
      00  300    9381 -42.5     280 012
      00  263   10277 -44.1
      00  254   10512 -40.9
      00  250   10619 -41.3     280 021
      00  200   12110 -48.1     280 020
      00  150   13960 -60.5     280 018
      00  141   14345 -60.9
      00  122   15233 -66.3
      00  100   16429 -69.3     270 019
      00   70   18540 -71.7     270 014
      00   50   20550 -63.9     280 014
      00   30   23710 -58.7     320 009
      00   20   26260 -56.9     280 011
      00    9   31145 -71.7
72274 00  926     790  20.4  19
      00 1000     134
      00  920     844  19.2  22
      00  850    1519  13.6  24 280 005
      00  700    3119   2.2  19 280 006
      00  589    4489  -5.7  19
      00  500    5749 -15.1  18 310 011
      00  400    7401 -27.9  17 280 010
      00  335    8648 -38.3  23
      00  300    9400 -42.7     300 014
      00  268   10196 -46.1
      00  250   10619 -44.3     270 022
      00  215   11626 -46.1
      00  200   12101 -49.3     270 025
      00  150   13938 -59.5     260 020
      00  120   15314 -66.1
      00  100   16420 -67.7     270 019
      00   87   17252 -70.9
      00   70   18550 -68.5     270 011
      00   68   18724 -67.1
      00   62   19277 -70.3
      00   51   20454 -64.5
      00   50   20580 -62.8     270 008
      00   41   21802 -63.1
      00   36   22608 -59.7
      00   33   23148 -62.5
      00   30   23740 -59.5     340 004

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72274 00   20   26300 -56.1     280 007
      00   16   27718 -56.3
      00   10   30730 -52.7     260 014
      00    9   31410 -52.7
72280 00 1002     129  17.4  68
      00 1000     140  16.4  77 240 004
      00  977     337  15.0  80
      00  970     398  17.0  21
      00  931     747  17.4  18
      00  850    1521  14.6  16 290 008
      00  700    3133   4.4  17 280 013
      00  541    5181  -7.9  16
      00  500    5791 -13.5  18 310 012
      00  418    7122 -25.3  20
      00  400    7440 -26.7  20 300 008
      00  319    9030 -39.7  22
      00  300    9449 -41.9     300 016
      00  250   10658 -50.1     290 013
      00  231   11173 -52.1
      00  217   11578 -51.5
      00  209   11823 -50.1
      00  200   12110 -50.1     260 021
      00  176   12942 -51.7
      00  150   13969 -58.3     260 021
      00  138   14489 -61.9
      00  111   15824 -65.7
      00  100   16459 -66.1     270 018
      00   70   18600 -69.5     270 011
      00   66   18950 -70.5
      00   63   19227 -69.7
72304 00 1024       3   8.4  71
      00 1000     198  12.2  22 220 007
      00  909     985  11.6  18
      00  850    1554   8.8  21 240 013
      00  700    3130    .0  18 270 018
      00  622    4067  -4.5  13
      00  500    5749 -16.7  11 270 027
      00  400    7379 -30.9  14 270 028
      00  341    8492 -38.1  13
      00  300    9360 -44.9     270 033
      00  280    9817 -48.7
      00  250   10561 -52.3     270 039
      00  225   11238 -54.9
      00  200   11981 -56.9     270 046
      00  162   13320 -58.7
      00  150   13801 -58.9     270 041
      00  113   15566 -61.9
      00  100   16310 -65.9     260 033
      00   88   17023 -62.9
      00   70   18500 -63.9     270 023
      00   59   19540 -67.1
      00   50   20540 -64.5     280 016
      00   42   21605 -64.7
      00   41   21753 -62.3
      00   33   23089 -60.7
      00   30   23680 -62.5     270 018
      00   23   25347 -57.9
      00   20   26230 -58.3     270 012
      00   16   27649 -53.7
72311 00  984     255  10.6  29
      00 1000     195
      00  986     311  13.8  30
      00  908     989   9.0  29
      00  850    1542   9.8  20 240 012
      00  772    2335   6.6  14
      00  700    3133   1.4  14 250 019
      00  619    4111  -4.5  14
      00  500    5749 -17.7  15 260 023
      00  400    7379 -30.1  14 260 027
      00  354    8237 -36.7  21
      00  328    8762 -40.1
      00  300    9370 -44.3     270 034
      00  261   10281 -50.3
      00  250   10570 -50.3     260 045
      00  216   11515 -54.7
      00  200   12008 -55.5     270 045
      00  150   13820 -60.1     270 038
      00  141   14205 -61.8
      00  114   15920 -62.1
      00  100   16319 -66.9     270 025
      00   88   17088 -68.9
      00   70   18470 -65.5     250 017
      00   52   20278 -65.5
      00   50   20520 -63.5     270 012
      00   34   22887 -63.7
      00   30   23660 -60.8     270 021
      00   28   24088 -61.1
72317 00  988     282   9.2  40
      00 1000     183
      00  979     385  11.8  32
      00  850    1533   8.6  18 260 017
      00  700    3112    .6  17 270 021
      00  679    3355  -1.3  14
      00  658    3605  -1.9  14
      00  594    4410  -7.1  11
      00  500    5730 -18.3  13 270 026
      00  400    7349 -31.7  14 270 029
      00  340    8478 -39.8  15
      00  300    9330 -45.9     270 034
      00  278    9880 -50.3
      00  261   10243 -52.1
      00  250   10519 -52.7     270 034
      00  235   10919 -52.7
      00  218   11458 -55.8

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72317 00  200   11951 -58.5     270 038
      00  183   12177 -57.5
      00  164   13206 -57.1
      00  150   13759 -60.1     270 040
      00  145   13971 -59.3
      00  125   14892 -63.3
      00  113   15514 -62.3
      00  100   16270 -64.9     270 032
      00   92   16783 -61.3
      00   75   18040 -64.9
      00   70   18460 -63.3     270 024
      00   56   19815 -68.3
      00   50   20500 -67.1     280 017
      00   34   22871 -59.5
      00   30   23640 -65.1     280 015
      00   20   26140 -60.3     260 016
      00   16   27556 -52.7
      00   10   30580 -54.7
72327 00  986     188  11.2  43
      00 1000     149
      00  873    1279   5.8  30
      00  850    1497   6.6  22 250 020
      00  825    1741   6.2  33
      00  802    1973   7.8  21
      00  759    2425   6.0  19
      00  700    3082   1.4  16 260 022
      00  576    4622  -8.5  15
      00  500    5700 -17.9  15 270 024
      00  435    6724 -26.3  18
      00  400    7330 -30.5  16 260 025
      00  340    8466 -38.7  15
      00  300    9309 -46.1     270 026
      00  250   10510 -52.3     270 029
      00  234   10937 -53.7
      00  205   11787 -53.7
      00  200   11939 -54.5     270 029
      00  179   12648 -55.1
      00  150   13771 -59.1     280 036
      00  144   14026 -60.9
      00  114   15476 -61.7
      00  107   15866 -63.9
      00  100   16279 -64.1     270 027
      00   70   18470 -61.7     250 019
      00   60   19417 -65.1
      00   50   20530 -66.7     270 011
      00   49   20653 -64.3
      00   37   22368 -65.5
      00   34   22887 -60.3
      00   30   23670 -60.7     280 015
      00   20   26210 -57.3     270 016
      00   15   28018 -59.8
      00   14   28453 -55.5
      00   10   30610 -53.5     270 023
      00    9   31288 -53.1
72340 00 1005      81  18.2  52
      00 1000     125  16.6  51 180 006
      00  881    1187   9.2  86
      00  850    1487   7.6  81 230 019
      00  833    1654   9.6  10
      00  810    1886   9.6  57
      00  788    2113   8.0  39
      00  727    2769   1.8  64
      00  714    2915   3.2  15
      00  700    3078   1.9   9 280 015
      00  647    3708   -.7   8
      00  500    5708 -16.5  11 260 021
      00  400    7340 -30.1   9 260 022
      00  338    8519 -38.9  13
      00  300    9321 -45.5     260 024
      00  250   10531 -49.3     270 029
      00  231   11048 -50.7
      00  220   11367 -49.1
      00  200   11981 -51.9     270 031
      00  150   13828 -58.1     280 032
      00  100   16318 -67.7     280 025
      00   83   17434 -70.1
      00   70   18480 -65.7     280 021
      00   50   20530 -62.3     240 009
      00   37   22388 -62.7
72349 00  980     438   9.2  71
      00 1000     101
      00  946     564  13.4  58
      00  886    1110   9.2  53
      00  850    1454  11.4  17 240 020
      00  764    2334   5.4  18
      00  751    2474   5.4  19
      00  700    3046   1.6  16 270 019
      00  691    3148   1.8  16
      00  561    4624  -6.9  11
      00  500    5678 -16.5  15 280 016
      00  400    7309 -29.7  28 270 018
      00  338    8488 -39.3  25
      00  300    9299 -45.5     280 019
      00  257   10315 -52.3
      00  250   10491 -52.3     280 016
      00  223   11233 -50.7
      00  214   11500 -52.3
      00  200   11939 -50.3     280 030
      00  178   12688 -51.5
      00  150   13801 -57.1     280 032
      00  127   14837 -64.3
      00  100   16304 -70.3     280 033
      00   94   16673 -68.3
      00   90   16937 -62.7
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS

72340 00   86  17216 -64.3             72365 00   54  20071 -62.9             72402 00  226  11087 -58.3             72429 00   20  26120 -59.9     270 020 72469 00  300   9269 -45.3     280 017
      00   82  17509 -62.3                   00   50  20550 -63.1     270 015       00  200  11860 -58.1     270 042       00   15  27941 -54.3                   00  250  10461 -54.9     250 025
      00   79  17738 -63.7                   00   46  21062 -63.7                   00  171  12840 -60.9                   00   10  30560 -51.7     270 030       00  234  10881 -57.7
      00   70  18450 -62.5     280 014       00   41  21776 -58.7                   00  150  13661 -59.5     270 040 72433 00  980    185  10.6  71               00  209  11591 -59.7
      00   65  18905 -64.9                   00   30  23730 -59.9     340 006       00  100  16200 -59.3     260 031       00 1000     91                         00  200  11869 -58.3     280 024
      00   55  19925 -64.3                   00   20  26280 -57.7     330 005       00   70  18390 -67.9     280 025       00  891   1049  10.8  34               00  195  12031 -53.5
      00   51  20393 -58.9                   00   10  30680 -55.3     230 004       00   50  20420 -66.7     280 027       00  878   1172  12.2  22               00  184  12407 -60.9
      00   50  20520 -60.3     280 005       00    9  31353 -54.9                   00   30  23850 -61.3     270 018       00  850   1442  10.6  21 250 013       00  165  13111 -54.3
      00   45  21174 -62.3             72374 00  851   1488  15.0  24               00   20  26070 -58.1     270 022       00  730   2690   2.8  30               00  150  13731 -54.1     280 045
      00   36  22550 -62.9                   00 1000    152                         00   10  30470 -56.7     270 023       00  700   3030   -.7  31 270 018       00  100  16261 -65.7     270 026
      00   30  23680 -59.3     280 010       00  850   1494  13.8  26 240 005       00    7  32760 -52.5     270 032       00  672   3355  -1.7  24               00   88  17031 -60.1
      00   27  24330 -60.9                   00  714   2930   2.4  18         72403 00 1009     88   8.6  57               00  617   4026  -7.9  29               00   83  17382 -67.7
      00   22  25619 -58.3                   00  700   3094   2.0  17 280 010       00 1000    155  12.0  47 190 005       00  559   4788 -11.5  21               00   79  17684 -61.7
      00   20  26220 -59.9     300 008       00  663   3531    .6  19               00  984    280  11.8  43               00  500   5630 -17.9  25 270 027       00   70  18440 -57.9
      00   18  26880 -58.5                   00  543   5095 -11.9  19               00  903    999   5.6  52               00  449   6427 -22.7  35               00   62  19197 -62.7
      00   16  27627 -54.7                   00  516   5484 -13.3  16               00  887   1332   7.4  29               00  400   7268 -28.7  36 280 026       00   29  23914 -59.7
      00   12  28460 -56.5                   00  500   5721 -15.7  17 280 010       00  850   1500   6.4  24 230 012       00  339   8425 -39.5  36         72476 00 1000    152
      00   10  30620 -53.9                   00  400   7370 -28.5  17 280 010       00  757   2439    .6  28               00  300   9251 -46.1     280 026       00  850   1478   5.4  38 260 003
72354 00  965    393  11.0  35               00  332   8675 -39.7  22               00  700   3060  -4.3  39 250 018       00  262  10137 -53.5                   00  700   3045   -.9  28 250 012
      00 1000     81                         00  300   9360 -44.3     300 014       00  665   3463  -5.3  32               00  250  10439 -54.3     280 028       00  500   5651 -15.7  17 270 023
      00  959    438  14.2  35               00  277   9891 -47.3                   00  500   5651 -19.3  30 270 030       00  219  11278 -59.1                   00  400   7300 -27.7  34 280 023
      00  951    510  15.4  38               00  250  10570 -48.9     290 019       00  487   5846 -20.7  40               00  206  11665 -55.7                   00  300   9290 -46.1     290 023
      00  867   1284   9.6  46               00  236  10950 -47.3                   00  400   7269 -30.5  32 270 036       00  200  11851 -55.9     260 034       00  250  10479 -55.1     280 022
      00  850   1448  10.0  32 220 012       00  200  12030 -50.5     270 027       00  332   8567 -40.1                   00  170  12887 -55.3                   00  200  11899 -51.7     270 034
      00  845   1487  11.8  19               00  150  13868 -58.9     270 027       00  300   9251 -45.5     270 034       00  150  13679 -58.5     270 037       00  150  13759 -55.5     280 033
      00  789   2068  10.6   4               00  121  15196 -65.3                   00  250  10439 -55.5     270 034       00  124  14867 -61.8                   00  100  16261 -66.5     270 023
      00  700   3051   3.4  14 280 006       00  100  16359 -67.8     270 022       00  222  11188 -60.1                   00  100  16209 -59.3     280 017       00   86  17170 -68.1
      00  622   3997  -2.9  15               00   81  17617 -70.7                   00  200  11651 -56.5     270 042       00   80  17587 -65.3                   00   81  17534 -63.5
      00  583   4497 -15.7  16               00   56  19837 -64.9                   00  163  13137 -60.5                   00   70  18410 -64.7     270 014       00   74  18086 -65.5
      00  500   5691 -15.7  16 280 005 72385 00  880   1197  14.2  19               00  150  13649 -58.5     270 044       00   62  18156 -61.9                   00   70  18431 -63.1     300 007
      00  400   7330 -29.3  19 280 013       00 1000    146                         00  141  14040 -56.1                   00   50  20470 -65.5     280 020       00   61  19285 -59.5
      00  300   9309 -45.3     270 012       00  864   1354  12.0  30               00  133  14410 -57.7                   00   32  23204 -62.5                   00   50  20510 -63.3     330 004
      00  250  10519 -51.3     270 018       00  850   1490  11.0  30 200 004       00  117  15221 -56.5             72451 00  917    780  14.4  28               00   30  23689 -59.7     060 011
      00  242  10733 -46.7                   00  800   1991   7.4  29               00  100  16209 -61.1     270 033       00 1000     73                         00   28  24123 -57.1
      00  210  11674 -46.7                   00  782   2178   6.2  28               00   97  16399 -58.9                   00  914    822  17.0  25               00   20  26240 -59.3     050 014
      00  200  11991 -48.3     280 027       00  771   2294   8.2  23               00   70  18419 -65.7     280 030       00  850   1436  14.2  15               00   12  29471 -55.1
      00  150  13850 -57.3     270 022       00  700   3088   4.4  20 270 006       00   65  18874 -61.5                   00  771   2247   7.0  15         72486 00  805   1909  11.0  14
      00  125  14083 -64.7                   00  500   5739 -13.5  20 280 014       00   50  20489 -63.9     280 024       00  732   2672   6.0  14               00  850   1463
      00  100  16331 -68.7     280 021       00  400   7391 -26.5  22 280 015       00   35  22681 -62.7                   00  700   3038   3.0  15 240 007       00  559   4754  -9.5  19
      00   74  18125 -70.9                   00  319   8981 -40.1                   00   30  23640 -59.5     260 019       00  500   5660 -16.5  15 280 013       00  400   7249 -27.7  19
      00   70  18459 -66.5     280 020       00  300   9400 -43.9     300 020       00   22  25506 -56.3                   00  400   7300 -28.7  19 270 015       00  322   8772 -39.3  25
      00   64  19007 -62.1                   00  250  10601 -52.9     280 021       00   20  26201 -57.1     270 015       00  343   8376 -38.9  22               00  229  11014 -57.9
      00   54  20047 -66.3                   00  239  10890 -54.7                   00   17  27225 -58.9                   00  300   9281 -45.3     250 008       00  157  13426 -52.1
      00   50  20519 -62.3     270 009       00  200  12030 -52.3     280 025       00   15  28018 -54.9                   00  250  10479 -53.5     280 015       00  112  15552 -64.5
      00   47  20903 -59.9                   00  168  13158 -52.3                   00   10  30611 -55.5                   00  241  10715 -54.1                   00  100  16250 -61.3
      00   41  21751 -62.3                   00  150  13880 -54.9     270 028 72425 00  987    255  12.8  32               00  223  11217 -50.7                   00   73  18228 -56.3
      00   34  22918 -58.3                   00  100  16410 -66.7     280 021       00 1000    137                         00  200  11830 -49.5     280 030       00   70  18490 -60.5     290 008
      00   30  23698 -60.9     260 005       00   86  17330 -62.9                   00  850   1478   4.0  32 250 022       00  178  12654 -50.9                   00   50  20580 -58.3     030 004
      00   20  26231 -58.3     280 011       00   70  18580 -65.5     310 013       00  761   2374   2.8  23               00  150  13789 -57.5     280 028       00   30  23800 -57.9     060 010
      00   10  30638 -53.5                   00   63  19230 -66.3                   00  700   3048   -.7  22 260 022       00  100  16279 -68.1     280 025       00   20  26370 -56.9     060 011
      00    7  32858 -48.5                   00   50  20650 -61.1     330 004       00  665   3455  -4.1  30               00   89  16974 -70.7                   00   16  27788 -55.5
72363 00  885   1089  14.8  24               00   42  21737 -59.5                   00  618   4029  -7.1  24               00   78  17763 -67.3             72493 00 1000    158   8.4  76 210 001
      00 1000     82                         00   38  22204 -56.1                   00  500   5651 -18.3  28 260 030       00   73  18168 -60.5                   00  850   1490  10.2  12 290 008
      00  850   1442  14.4  47 260 006       00   33  23256 -60.3                   00  400   7279 -29.5  23 270 031       00   70  18440 -60.7     280 011       00  700   3085   1.8  13 280 012
      00  780   2160   9.6  15               00   30  23850 -57.1     010 007       00  340   8416 -39.1  29               00   54  20058 -60.3                   00  500   5721 -15.1  14 280 024
      00  758   2397   9.8  12               00   20  26420 -58.7     010 007       00  300   9260 -46.3     270 033 72456 00  976    270  14.4  33               00  400   7370 -27.5  46 270 024
      00  700   3054   5.6  13 270 008       00   12  29872 -54.8                   00  250  10448 -55.3     270 028       00 1000     67                         00   70  18510 -66.1     330 005
      00  500   5700 -15.1  14 270 012       00   10  30860 -47.8     320 007       00  228  11005 -58.1                   00  970    322  16.0  38               00   50  20570 -61.9     010 004
      00  433   6769 -23.8  13               00    9  31554 -48.5                   00  217  11344 -58.5                   00  872   1214   9.5  37               00   30  23750 -59.3     090 013
      00  400   7340 -28.9  15 260 015 72393 00 1006     99  13.2  67               00  211  11521 -56.3                   00  850   1428  10.4  25 280 010       00   20  26300 -58.1     060 011
      00  335   8582 -39.3  17               00 1000    152  12.6  67 320 006       00  200  11860 -56.5     270 040       00  839   1534  10.6  23               00   10  30720 -54.7
      00  300   9330 -45.5     280 016       00  942    648   7.6  82               00  186  12318 -58.5                   00  700   3014    .6  20 290 016 72518 00 1009     89   -.7  69
      00  264  10173 -50.7                   00  936    701   7.4  82               00  182  12458 -57.5                   00  593   4321  -8.9  18               00 1000    155    .0  55 050 003
      00  250  10531 -48.9     280 020       00  915    889  12.0  20               00  150  13670 -59.9     270 042       00  549   4918 -10.5  17               00  921    812  -1.3  59
      00  241  10774 -44.1                   00  888   1131  14.8  14               00  142  14014 -57.9                   00  500   5630 -16.7  17 270 017       00  880   1174  -2.7  80
      00  228  11147 -43.1                   00  850   1512  13.8  14 270 004       00  123  14022 -58.9                   00  434   6674 -25.9  25               00  850   1451  -2.3  18 250 023
      00  200  12021 -48.1     280 025       00  700   3121   5.0  14 270 011       00  112  15518 -54.5                   00  400   7260 -28.9  37 280 029       00  806   1872  -3.3  36
      00  150  13868 -58.7     290 025       00  500   5770 -12.9  15 280 014       00  100  16240 -56.7     280 017       00  329   8627 -38.7  38               00  774   2181  -5.1 100
      00  113  15606 -68.7                   00   93  17286 -65.9                   00   70  18440 -65.9     280 023       00  300   9291 -45.7     280 020       00  700   2975  -8.5  97 260 034
      00  100  16340 -67.7     280 026       00   83  17877 -65.9                   00   50  20480 -64.1     280 025       00  250  10439 -54.7     290 021       00  557   4714 -18.1  80
      00   75  18051 -72.9                   00   74  18670 -67.9                   00   30  23850 -60.1     280 018       00  237  10778 -57.7                   00  500   5520 -24.9  98 270 038
      00   70  18460 -70.3     270 018       00   70  18570 -66.7     300 008       00   20  26190 -60.9     280 015       00  210  11537 -58.9                   00  471   5952 -27.9 100
      00   65  18805 -65.9                   00   58  19604 -66.7                   00   10  30600 -53.1                   00  200  11851 -54.7     280 024       00  400   7098 -37.5  77 270 046
      00   62  19181 -66.5                   00   50  20610 -63.7     340 002       00 [illegible]  33850 -57.5            00  183  12081 -51.1                   00  388   7309 -38.5  84
      00   58  19599 -62.3                   00   48  20734 -63.3             72426 00 [illegible]    306  10.4  46          00  173  12793 -50.7                   00  380   7452 -38.9  82
      00   50  20510 -64.9     280 020       00   41  21838 -58.7                   00 1000    107                         00  150  13710 -55.3     280 039       00  367   7680 -39.9  51
      00   48  20761 -61.3                   00   36  22693 -59.5                   00  870   1288   5.0  56               00  106  15868 -67.9                   00  300   9050 -47.1     250 012
      00   41  21739 -61.3                   00   34  23012 -58.1                   00  850   1449   5.2  45 260 024       00  100  16209 -67.3     280 028       00  250  10232 -56.9
72365 00  837   1620  12.2  17               00   32  23393 -59.5                   00 [illegible]   2021   5.2  26        00   87  17052 -65.5                   00  208  11357 -60.5
      00 1000    152                         00   30  23800 -58.5     020 006       00  700   3014  -2.1  24 260 020       00   82  17418 -60.5                   00  200  11640 -58.8
      00  850   1490                         00   28  24013 -58.1                   00  521   5281 -17.7  18               00   70  18400 -61.7     230 005       00  178  12338 -58.8
      00  828   1709  10.4  20               00   27  24462 -59.5                   00  500   5589 -18.9  40 260 032       00   50  20480 -62.3     280 010       00  150  13460 -57.0
      00  750   2524   5.6  20               00   24  25205 -55.8                   00  400   7221 -30.3  32 270 036       00   30  23630 -61.5     290 011       00  136  14081 -56.7
      00  700   3082    .4  24 290 009       00   20  26380 -54.7     040 003       00  361   7942 -35.8  30               00   20  26180 -60.1     320 007       00  100  16023 -60.7
      00  578   4596  -6.9                   00   18  27035 -54.1                   00  341   8336 -40.1                   00   15  27880 -58.9                   00   93  16472 -62.9
      00  553   4939  -9.3                   00   15  28208 -52.9                   00  300   9189 -47.8     270 039       00   12  29372 -54.3                   00   70  18210 -58.7
      00  500   5709 -15.5     310 012       00   12  29652 -51.5                   00  263  10054 -55.1             72469 00  830   1618  13.2  15               00   50  20320 -57.7
      00  400   7349 -28.5     280 010       00   10  30840 -50.7     300 013       00  250  10358 -57.3     270 037       00 1000     34                         00   44  21118 -63.7
      00  327   8759 -40.1                   00    9  31527 -50.7                   00  230  10882 -60.5                   00  850   1408                         00   32  23099 -57.5
      00  300   9351 -43.7     280 010       00    7  33185 -45.1                   00  216  11282 -61.5                   00  823   1686  13.4  10               00   30  23510 -58.1
      00  270  10052 -48.5             72402 00 1021      7   9.4  84               00  209  11488 -58.7                   00  787   2058   9.0  10               00   24  24897 -62.7
      00  250  10549 -49.1     290 012       00 1000    177   8.4  37 180 008       00  200  11771 -58.1     270 031       00  775   2186   9.4  10               00   21  25731 -56.9
      00  247  10628 -47.7                   00  931    766   7.2  48               00  170  12788 -56.9                   00  750   2457   7.8   9               00   20  26040 -58.7
      00  225  11247 -45.3                   00  850   1512   4.8  28 250 011       00  155  13380 -58.9                   00  700   3014  -3.3   9 270 011       00   13  28749 -57.3
      00  200  12030 -48.7     280 023       00  782   2088   3.2  19               00  150  13591 -57.9     270 044       00  660   3481   -.8  11         72520 00  971    385   9.0  53
      00  180  12718 -51.5                   00  744   2588   -.7  22               00  143  13885 -55.1                   00  595   4265 -11.8  14               00 1000    125
      00  150  13891 -59.1     280 026       00  724   2807   -.3  15               00  124  14800 -57.7                   00  554   4845 -12.7  11               00  940    633   6.4  42
      00  124  15058 -64.7                   00  700   3075  -2.1  15 250 013       00  118  15225 -53.3                   00  545   4970 -11.1   9               00  850   1454   2.4  48 250 032
      00  108  15895 -68.5                   00  573   4637 -11.3  21               00  100  16160 -59.8     280 025       00  500   5630 -15.1  10 280 031       00  811   1834   3.8  30
      00  100  16359 -67.3     270 024       00  500   5669 -18.1  27 270 027       00   70  18360 -65.7     280 028       00  486   5844 -15.7  23               00  700   3011  -4.1  33 280 024
      00   93  16787 -66.8                   00  400   7281 -30.5  14 270 036       00   50  20410 -63.7     280 017       00  464   6181 -19.9  18               00  623   3917 -11.5  51
      00   84  17407 -70.1                   00  347   8294 -38.7  20               00   46  21084 -65.3                   00  400   7276 -28.3  19 300 019       00  532   5113 -17.9  23
      00   70  18500 -67.7     280 020       00  300   9269 -47.1     270 030       00   35  22608 -58.9                   00  346   8300 -37.9  20               00  500   5581 -21.1  38 270 033
      00   69  18531 -66.9                   00  250  10448 -55.7     270 026       00   30  23580 -58.1     280 014       00  327   8688 -39.7  22               00  448   6382 -27.1  80
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS

72520 00  433    6627 -27.1  77
      00  400    7190 -31.5  76 270 040
      00  343    8259 -39.9  75
      00  300    9159 -47.9     270 041
      00  250   10339 -57.5     270 042
      00  227   10942 -62.3
      00  213   11336 -61.5
      00  205   11575 -57.9
      00  200   11729 -57.7     280 044
      00  183   12288 -58.7
      00  176   12534 -56.7
      00  150   13548 -56.3     280 043
      00  110   15522 -55.5
      00  100   16130 -60.7     270 040
      00   85   17131 -65.1
      00   70   18310 -64.5     280 028
      00   50   20370 -63.5     290 030
      00   30   23550 -58.5     290 016
      00   20   26080 -62.3     270 025
      00   16   27486 -53.7
      00   10   30470 -58.7     270 024
      00    7   32740 -52.1     260 029
      00    6   33747 -48.1
      00    5   34850 -47.7
72528 00  986     224  -1.7  95
      00 1000     104
      00  970     353   1.8  71
      00  850    1414    .6  78 240 027
      00  810    1789  -1.9  77
      00  767    2231  -3.1  68
      00  700    2850  -6.7  62 260 036
      00  648    3547 -11.3  93
      00  500    5489 -24.3  93 270 036
      00  400    7090 -34.5  77
      00  364    7742 -40.1
      00  341    8185 -42.7
      00  335    8305 -42.3
      00  300    9043 -48.7
      00  280    9493 -52.1
      00  250   10217 -58.3
      00  228   10792 -61.7
      00  223   10930 -60.3
      00  205   11453 -61.7
      00  150   13420 -54.7
      00  110   15397 -56.3
      00   70   18220 -61.5
      00   55   19724 -58.9
      00   50   20310 -62.5
      00   45   20958 -64.1
      00   41   21534 -59.7
      00   39   21845 -61.7
      00   33   22892 -56.7
      00   30   23500 -59.5
      00   25   24636 -62.3
      00   20   26020 -59.5     280 028
      00   17   27043 -56.9
      00   11   29800 -56.9
72532 00  983     202   9.8  62
      00 1000      58
      00  967     336  12.0  50
      00  850    1405   7.6  24 270 021
      00  745    2479   2.2  23
      00  700    2981  -2.5  26 260 025
      00  625    3868  -8.1  31
      00  580    4444 -10.5  23
      00  500    5569 -18.7  30 270 031
      00  460    6185 -23.3  39
      00  400    7188 -30.3  29 280 036
      00  342    8282 -38.7  32
      00  300    9168 -46.9     280 034
      00  250   10351 -56.3     280 035
      00  208   11503 -62.5
      00  200   11750 -59.9     280 043
      00  187   12174 -55.3
      00  150   13591 -54.7     280 037
      00  107   15742 -56.9
      00  100   16160 -59.5     280 027
      00   70   18370 -63.1     280 022
      00   62   19113 -64.9
      00   50   20440 -61.3     280 019
      00   30   23610 -61.5     290 011
      00   20   26140 -58.7     280 010
      00   18   26802 -58.5
72553 00  964     406  -2.3  78
      00 1000     110
      00  960     433  -3.1  90
      00  906     888  -6.5 100
      00  875    1160  -7.1 100
      00  863    1268  -1.3 100
      00  850    1390   -.5  59 310 009
      00  796    1916   1.4  40
      00  782    2058   3.6  38
      00  700    2957  -1.7  39 280 021
      00  555    4762 -13.7  46
      00  520    5296 -14.5  46
      00  500    5590 -17.1  50 280 026
      00  400    7190 -28.3  37 280 031
      00  328    8555 -40.1
      00  300    9181 -45.5     270 035
      00  250   10368 -54.7     270 035
      00  204   11647 -62.5
      00  200   11771 -58.5     270 038
      00  180   12441 -52.5
      00  150   13609 -55.9     280 036

72553 00  120   15019 -58.9
      00  116   15234 -54.3
      00  100   16179 -60.3     280 024
      00   82   17408 -63.1
      00   78   17718 -60.3
      00   70   18390 -61.1     270 018
      00   63   19041 -63.5
      00   50   20470 -61.1     310 015
      00   30   23660 -59.3     320 010
      00   20   26200 -58.9     340 010
      00   10   30560 -56.1     310 012
      00    9   31230 -55.9
72562 00  915     849  -6.1  78
      00 1000     143
      00  902     962  -7.9  62
      00  878    1171 -10.1  97
      00  850    1420 -11.5 100 010 007
      00  839    1520 -11.9 100
      00  824    1659  -9.1 100
      00  816    1735  -2.9 100
      00  810    1794   -.7 100
      00  791    1984   1.2  34
      00  779    2107   1.6  32
      00  771    2191   5.4  33
      00  757    2340   5.2  33
      00  700    2975    .4  34 270 026
      00  500    5569 -19.9  40 280 027
      00  458    6214 -24.1  57
      00  400    7190 -31.3  55 280 029
      00  390    7369 -32.5  54
      00  348    8160 -40.1
      00  329    8542 -41.7
      00  300    9159 -47.1     270 033
      00  250   10339 -56.9     270 037
      00  219   11167 -62.5
      00  204   11606 -61.7
      00  200   11729 -58.1     290 040
      00  194   11924 -52.1
      00  166   12933 -52.1
      00  150   13591 -56.7     270 027
      00  107   15676 -68.1
      00  100   16139 -63.7     290 023
      00   94   16523 -58.7
      00   70   18290 -62.5     300 011
      00   50   20370 -61.9     320 012
      00   30   23550 -58.7     020 010
      00   20   26080 -60.3
72572 00  866    1288  10.0  29
      00 1000      88
      00  850    1445  10.6  21 180 010
      00  823    1713  11.0  20
      00  700    3036   -.9  22 260 009
      00  601    4230 -10.9  23
      00  552    4880 -13.5  18
      00  500    5621 -19.1  18 270 028
      00  400    7251 -28.7  23 270 033
      00  383    7559 -32.1  25
      00  370    7802 -32.9  28
      00  332    8553 -38.9  41
      00  300    9238 -45.1     280 037
      00  250   10430 -55.9     280 035
      00  226   11068 -58.9
      00  200   11838 -55.3     290 036
      00  165   13080 -50.1
      00  150   13701 -53.7     280 030
      00  119   15155 -63.9
      00  100   16218 -64.7     280 028
      00   88   17002 -62.7
      00   82   17441 -59.1
      00   77   17833 -61.9
      00   70   18430 -61.3     300 006
      00   58   19925  57.8
      00   50   20930 -61.3     360 004
      00   33   23118 -59.7
      00   30   23720 -57.1     070 015
      00   20   26280 -58.5     070 020
      00   10   36040 -58.7     060 018
      00    8   37448 -56.7
72578 00  819    1700   8.6  19
      00 1000      -3
      00  850    1375
      00  750    2405   4.4  18
      00  700    2960  -1.3  26 110 002
      00  647    3582  -5.8  24
      00  632    3766  -4.3  14
      00  500    5568 -16.9  15 280 033
      00  400    7188 -30.9  29 280 039
      00  386    7451 -32.9  39
      00  366    7823 -35.9  82
      00  348    8172 -38.3  96
      00  300    9181 -45.7     270 039
      00  250   10360 -57.7     270 043
      00  223   11075 -61.3
72583 00  850    1463
      00   91   16888 -66.1
      00   80   17687 -67.5
      00   73   18269 -62.3
      00   70   18529 -60.5
      00   50   20628 -59.3     040 008
      00   30   23838 -57.5     060 018
      00   15   28240 -54.3
      00   10   30835 -56.5
72587 00  871     405   5.0  81
      00 1000     162

72597 00  961     487   3.8  73
      00  929     761   1.6  90
      00  912     910   4.0  85
      00  850    1478    .6  91 270 007
      00  833    1640   -.9 100
      00  819    1775   -.3 100
      00  789    2072  -1.9  76
      00  774    2225   -.9  55
      00  746    2497  -2.5  68
      00  736    2625  -2.3  30
      00  700    3024  -4.5  27 280 018
      00  659    3497  -6.9  32
      00  634    3797  -8.9  76
      00  555    4817 -14.1  32
      00  518    5336 -18.1  45
      00  510    5452 -17.7  41
      00  500    5611 -18.7  37 280 032
      00  453    6340 -23.5  57
      00  437    6602 -24.9  16
      00  400    7230 -28.7  15 280 036
      00  335    8469 -38.7  15
      00  300    9220 -45.5     270 033
      00  275    9786 -48.9
      00  267    9991 -46.7
      00  250   10421 -49.3     270 041
      00  212   11494 -52.7
      00  200   11869 -50.9     280 032
      00  162   13227 -55.5
      00  150   13731 -54.3     280 028
      00  100   16310 -57.3     290 016
      00   80   17712 -60.1
      00   75   18112 -62.9
      00   70   18540 -57.7     320 005
      00   64   19103 -59.7
      00   60   19510 -55.5
      00   54   20177 -58.7
      00   50   20660 -57.7     020 005
      00   30   23900 -55.5     080 021
      00   25   25068 -53.3
      00   22   25885 -56.5
      00   20   26500 -53.7     080 031
      00   13   29251 -56.5
      00   10   30920 -54.9     090 024
      00    8   32343 -55.9
72600 00 1018       4   1.2  55
      00  904     940  -7.9  76
      00  857    1354  -8.5  23
      00  850    1417  -9.5  21 280 023
      00  722    2665 -14.5  18
      00  700    2905 -13.3  27 280 038
      00  688    3037 -12.5  36
      00  626    3754 -15.3  35
      00  548    4745 -22.5  43
      00  500    5410 -28.1  46 260 047
      00  416    6698 -40.1
      00  400    6965 -42.3     260 058
      00  370    7487 -46.5
      00  336    8129 -44.9
      00  300    8888 -47.8     260 058
      00  252   10029 -51.5
      00  250   10083 -52.0     260 078
      00  215   11061 -51.7
      00   91   16537 -59.7
      00   70   18200 -58.9     250 023
      00   64   18762 -59.3
      00   62   18862 -56.5
      00   50   20321 -58.7     280 011
      00   40   21716 -60.7
      00   36   22368 -62.1
      00   30   23509 -57.1     260 016
      00   28   23947 -55.3
      00   26   24416 -59.1
      00   20   26070 -58.7
      00   16   27473 -58.3
72606 00 1019      19  -3.9  50
      00 1007     116  -2.5  46
      00 1000     171  -2.9  46 270 004
      00  850    1436 -12.3  71 270 015
      00  841    1517 -11.7  74
      00  828    1637  -8.1  22
      00  798    1924  -8.1  48
      00  775    2151  -8.1  79
      00  746    2447  -8.9  79
      00  727    2646  -9.9   8
      00  700    2841 -11.1 100 270 034
      00  652    3513  14.2
      00  582    4416 -17.7  65
      00  526    5163 -24.3  63
      00  500    5458 -27.7  68 270 041
      00  459    6066 -33.9  77
      00  424    6618 -37.3  58
      00  411    6832 -38.1  58
      00  400    7020 -38.1  52
      00  391    7176 -38.3  41
      00  300    8840 -51.9
      00  275    9489 -56.1
      00  250   10107 -57.7
      00  207   11289 -61.1
      00  200   11512 -58.2
      00  181   11802 -56.5
      00  155   13133 -54.5
      00  150   13341 -55.8
      00  144   13600 -56.9
72637 00  979     233   1.8  75

72637 00 1000      64
      00  957     420   1.8  83
      00  905     872   4.0  71
      00  850    1378    .6  78 250 024
      00  833    1540    .0  69
      00  808    1784    .4  64
      00  786    1904    .8  47
      00  750    2381   -.5  31
      00  700    2929  -4.7  42 260 025
      00  667    3307  -7.7  53
      00  595    4182 -15.5  95
      00  500    5480 -24.1  82 270 034
      00  438    6435 -28.9  88
      00  416    6801 -32.1  76
      00  400    7071 -34.3  80 270 047
      00  372    7574 -38.9  63
      00  300    9019 -48.7     270 058
      00  250   10169 -58.7     270 051
      00  217   11065 -64.9
      00  200   11579 -59.3     280 065
      00  163   12865 -57.7
      00  150   13390 -55.5     270 045
      00  119   14865 -55.9
      00  110   15367 -54.5
      00  100   15968 -57.5     280 036
      00   88   16768 -61.3
      00   76   17677 -61.7
      00   70   18200 -58.5     280 025
      00   63   18855 -63.1
      00   56   19578 -64.1
      00   50   20270 -61.1     290 028
      00   43   21203 -62.9
      00   38   21970 -59.7
      00   31   23226 -65.3
      00   30   23430 -63.9     280 014
      00   28   23856 -60.9
72645 00  985     214  -6.7  87
      00 1000      91
      00  965     369  -8.1  88
      00  938     590  -7.5 100
      00  916     774  -8.7 100
      00  887    1023  -8.1 100
      00  868    1191  -9.5 100
      00  850    1353  -9.1 100 310 002
      00  808    1744  -9.9 100
      00  798    1841  -6.9 100
      00  779    2029  -5.3 100
      00  764    2181  -6.3 100
      00  728    2559  -5.7 100
      00  700    2871  -7.3 100 270 032
      00  607    3966 -14.3 100
      00  500    5410 -24.9  90 270 041
      00  417    6699 -36.5  78
      00  411    6799 -37.3  83
      00  400    6989 -37.7  70 270 047
      00  300    8931 -48.5     280 063
      00  250   10101 -57.3     270 062
      00  235   10491 -59.1
      00  220   10908 -55.7
      00  209   11234 -57.3
      00  200   11509 -55.7
      00  181   12146 -55.1
      00  176   12326 -53.1
      00  150   13362 -53.4
      00  126   14484 -53.7
      00  108   15469 -58.5
      00  100   15981 -55.1
      00   70   18200  60.4
      00   61   19307 -57.7
      00   52   20310 -58.7
      00   50   20310 -61.5
      00   40   21701 -59.3
      00   37   22187 -61.5
      00   32   23087 -56.9
      00   30   23500 -59.1     180 004
      00   28   23831 -60.7
      00   25   24636 -60.7
      00   24   24882 -57.3
      00   20   26040 -59.5     310 012
      00   16   27437 -59.3
72655 00  981     318 -15.7  50
      00  964     451 -13.7  28
      00  934     680 -15.7  42
      00  915     845 -16.5  31
      00  850    1398 -16.1  19 330 011
      00  819    1678 -15.3  38
      00  806    1800 -15.1  18
      00  780    2048 -13.7  55
      00  726    2581 -16.5  55
      00  705    2812 -16.1  72
      00  700    2868 -14.7  78 280 022
      00  689    3000 -12.3 100
      00  653    3398 -13.5  60
      00  606    3960 -18.9  77
      00  595    4086 -18.9  81
      00  538    4842 -21.7  64
      00  500    5380 -26.3  68 270 042
      00  411    6768 -37.3  52
      00  400    6862 -35.9     270 055
      00  350    7882 -40.1
      00  300    8908 -48.4     270 068
      00  270    9594 -54.1
      00  250   10088 -56.7     270 068
      00  235   10480 -58.5

72655 00  221   10866 -58.5
      00  217   10982 -55.3
      00  200   11521 -52.4     280 050
      00  179   12244 -48.1
      00  150   13396 -51.5
      00  142   13753 -49.9
      00  100   16008 -57.9
      00   75   17819 -58.5
      00   70   18230 -56.3     300 028
      00   59   19318 -55.3
      00   50   20370 -58.1     300 016
      00   47   20758 -60.1
      00   30   23580 -56.7     020 012
      00   20   26150 -57.1
72662 00  905     866 -17.7  75
      00 1000     186
      00  850    1442 -16.9  87 360 009
      00  833    1594 -16.7  92
      00  795    1943 -19.3 100
      00  766    2223 -13.3 100
      00  746    2424 -13.7 100
      00  700    2914  -7.3 100 280 025
      00  677    3174  -8.3  62
      00  604    4049 -14.1  73
      00  561    4606 -17.5  59
      00  544    4837 -17.1  28
      00  527    5075 -16.7  45
      00  500    5471 -20.1  59 280 040
      00  470    5927 -22.7  65
      00  442    6375 -25.3  57
      00  400    7099 -30.1  61 270 044
      00  340    8232 -40.1
      00  300    9071 -47.5     270 065
      00  250   10250 -55.5     280 038
      00  216   11172 -60.1
      00  209   11379 -57.9
      00  200   11659 -58.1     280 043
      00  173   12583 -53.1
      00  150   13500 -53.5     280 051
      00  127   14561 -57.5
      00  117   15089 -49.1
      00  100   16100 -57.9     270 028
      00   79   17572 -61.9
      00   70   18330 -61.5     310 023
      00   60   19301 -54.5
      00   50   20450  50.0  79
      00   37   22832 -56.1
      00   30   24160 -57.9
      00   27   24828 -56.7
72681 00  989     871  11.0  30
      00 1000      76
      00  850    1423   6.8  22 300 006
      00  700    2981  -5.9  35 260 017
      00  648    3578 -11.1  43
      00  538    4988 -18.1  31
      00  500    5541 -21.7  40 270 031
      00  489    5704 -22.9  21
      00  473    5947 -24.9  52
      00  429    6652 -28.1  37
      00  418    6838 -28.1  62
      00  400    7151 -30.7  55 280 034
      00  332    8449 -40.1
      00  300    9129 -46.7     270 042
      00  276    9679 -50.3
      00  250   10321 -54.3     280 046
      00  220   11136 -56.5
      00  200   11750 -52.3     280 040
      00  158   13288 -49.1
      00  150   13618 -51.5     280 025
      00  127   14681 -58.7
      00  100   16179 -60.5     280 020
      00   91   16768 -58.7
      00   89   16808 -55.1
      00   76   17807 -58.1
      00   70   18430 -57.3     310 006
      00   50   20550 -58.9     030 007
      00   30   23770 -56.7     070 022
      00   20   26340 -56.1     080 034
      00   10   30710 -60.7
72694 00 1009      61   7.2  82
      00 1000     134   5.8  81 190 003
      00  908     914   -.1  81
      00  865    1300  -2.3  46
      00  850    1442  -3.8  60 280 008
      00  820    1725  -4.3  54
      00  789    1929  -8.5 100
      00  745    2473 -10.1 100
      00  739    2535 -11.7  23
      00  725    2671  -9.5  23
      00  700    2954 -10.5  23 260 021
      00  664    3358 -12.7  22
      00  588    4283 -14.1  22
      00  500    5489 -22.7  26 270 033
      00  482    5788 -23.5  26
      00  477    5834 -23.5  38
      00  446    6322 -27.1  27
      00  427    6635 -28.5 100
      00  400    7111 -31.3  83 280 038
      00  347    8100 -38.8  70
      00  300    9080 -46.8     270 042
      00  285    9418 -48.7
      00  250   10269 -51.1     280 039
      00  240   10533 -53.3
      00  200   11710 -51.7     280 035
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72684 00  193  11941 -51.7
      00  185  12218 -47.8
      00  150  13591 -51.7      280 029
      00  128  14607 -57.1
      00  118  15124 -54.8
      00  105  15866 -57.5
      00  100  16179 -55.7      290 021
      00   86  17148 -51.7
      00   76  17940 -57.3
      00   70  18460 -57.8      330 008
      00   68  18642 -58.3
      00   64  19026 -54.8
      00   59  19542 -58.1
      00   50  20580 -55.7      060 006
      00   47  20983 -57.1
      00   33  23242 -53.1
      00   30  23850 -54.7      090 020
      00   29  24066 -56.1
      00   26  24765 -53.1
      00   22  25837 -55.1
      00   20  26450 -53.3      080 031
      00   12  28699 -58.7
      00   10  30850 -57.8      080 032
      00    8  32252 -58.3
72712 00  983    191 -17.7  48
      00 1000    140
      00  983    269 -15.3  50
      00  910    847 -19.9  48
      00  850   1353 -20.1  36 300 018
      00  753   2255 -17.8  17
      00  700   2798 -20.1  18 280 030
      00  660   3236 -18.5  59
      00  500   5261 -30.5  45 280 049
      00  441   6141 -37.5  73
      00  400   6800 -43.3     280 061
      00  346   7760 -50.9
      00  312   8428 -54.7
      00  300   8681 -53.8     280 046
      00  250   9851 -53.7     200 066
      00  100  15762 -52.1
      00   70  18060 -58.3
      00   63  18720 -60.3
      00   50  20170 -56.9     250 011
      00   43  21128 -55.3
      00   30  23390 -62.9     140 009
      00   25  24520 -60.3
      00   23  25047 -54.1
      00   20  25820 -61.8     280 020
      00   12  28103 -58.8
72722 00  995    170 -11.7  83
      00 1000    131
      00  930    682 -15.3 100
      00  886   1050 -11.9 100
      00  850   1366 -13.7 100 250 015
      00  758   2218 -18.5 100
      00  700   2822 -18.9  99 260 022
      00  602   3838 -22.1 100
      00  565   4408 -21.7 100
      00  500   5281 -28.3  87 270 052
      00  412   6646 -40.1
      00  400   6849 -42.1     270 051
      00  338   7868 -50.7
      00  300   8738 -54.5
      00  274   9316 -57.1
      00  180  12007 -61.9
      00   70  18098 -56.1
      00   50  20180 -57.5
      00   40  21594 -58.1
72734 00  983    221  -6.1  87
      00 1000     91
      00  970    330  -8.1  67
      00  907    847 -12.1  84
      00  850   1341 -14.8 100 280 008
      00  822   1594 -16.1 100
      00  800   1789 -14.9  98
      00  779   2000 -15.7  84
      00  700   2801 -18.3  80 270 026
      00  661   3229 -17.9  99
      00  630   3587 -19.5 100
      00  620   3706 -19.5 100
      00  607   3864 -18.5  65
      00  561   4447 -23.1  39
      00  500   5291 -27.5  56 270 049
      00  443   6148 -35.5  65
      00  414   6616 -39.1  59
      00  400   6849 -41.1     270 054
      00  334   8046 -52.1
      00  319   8344 -51.1
      00  300   8738 -53.5     270 068
      00  289   8978 -55.5
      00  250   9808 -53.5     270 065
      00  200  11339 -53.5     270 046
      00  170  12382 -54.5
      00  161  12732 -52.9
      00  150  13188 -53.5     270 049
      00  136  13817 -55.1
      00  120  14624 -61.1
      00  100  15801 -64.1     280 034
      00   70  18070 -68.8     280 029
      00   50  20180 -66.1     280 015
      00   43  21141 -68.5
      00   30  23400 -68.8     310 013
      00   20  25850 -68.3     340 010
      00   15  27761 -67.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72747 00  974    361 -21.1  53
      00 1000    162
      00  879   1110 -26.7  99
      00  850   1353 -24.5 100 300 013
      00  783   1954 -21.9  83
      00  700   2777 -22.9  43 290 022
      00  634   3497 -26.7  30
      00  618   3682 -25.9  22
      00  500   5191 -35.1  38 280 033
      00  461   5752 -39.9  46
      00  400   6709 -43.7     280 043
      00  363   7357 -46.9
      00  300   8620 -46.9     280 044
      00  250   9830 -47.1     270 042
      00  200  11299 -49.1     280 044
      00  164  12599 -49.9
      00  150  13180 -47.5     290 038
      00  100  15840 -50.5     290 028
      00   75  17716 -50.5
      00   70  18160 -52.9     280 021
      00   56  19587 -56.9
      00   50  20310 -55.1     340 023
      00   40  21750 -50.7
      00   30  23610 -54.1     020 018
      00   20  26220 -52.8     040 028
      00   10  30640 -58.5
72764 00  962    506 -18.3  65
      00 1000    213
      00  958    537 -18.3  31
      00  877   1189 -23.8  80
      00  854   1383 -24.5  68
      00  850   1417 -22.5  58 320 013
      00  825   1637 -19.8  44
      00  789   1968 -19.3  59
      00  775   2101 -18.9  74
      00  700   2856 -21.7  76 300 017
      00  673   3145 -22.9  75
      00  653   3386 -22.5  85
      00  640   3514 -20.5 100
      00  559   4510 -23.3  79
      00  500   5319 -28.5  75 280 050
      00  453   6018 -34.3  64
      00  425   6462 -37.1  64
      00  421   6527 -36.7  42
      00  407   6762 -35.1  38
      00  400   6879 -36.1  38 280 061
      00  348   7838 -40.1
      00  300   8839 -46.9     280 064
      00  250  10031 -53.9     270 062
      00  241  10265 -55.7
      00  217  10840 -51.1
      00  200  11470 -51.5     280 053
      00  173  12414 -50.5
      00  150  13341 -52.3     280 046
      00  143  13652 -48.5
      00  124  14581 -51.7
      00  117  14859 -50.1
      00  100  15881 -51.7     280 027
      00   82  17258 -55.1
      00   70  18270 -55.5     300 021
      00   62  19038 -58.7
      00   59  19351 -57.1
72768 00  842    700 -21.7  53
      00 1000    250
      00  886   1065 -23.3  80
      00  850   1451 -22.5  89 320 010
      00  783   2055 -21.7  78
      00  750   2372 -22.5  53
      00  700   2874 -24.3  61 300 010
      00  691   2968 -24.1  57
      00  642   3502 -26.1  84
      00  607   3909 -24.9  88
      00  521   5005 -31.7  40
      00  500   5300 -32.5  35 280 033
      00  437   6238 -37.7  37
      00  400   6840 -38.9  37 280 053
      00  374   7300 -38.7  36
      00  332   8104 -45.9
      00  300   8781 -48.5     280 061
      00  274   9375 -50.1
      00  250   9979 -48.9     280 051
      00  200  11438 -48.5     280 049
      00  150  13329 -48.7     280 032
      00  141  13737 -47.3
      00  100  15990 -50.1     280 029
      00   70  18320 -51.7     300 018
      00   63  19000 -54.1
      00   50  20480 -52.5     350 020
      00   47  20882 -49.8
      00   30  23820 -53.8     030 016
      00   20  26430 -52.8     050 025
      00   18  27107 -54.8
72775 00  882   1123 -22.8  84
      00 1000    256
      00  861   1208 -20.9  77
      00  850   1472 -22.3  86 310 004
      00  784   1969 -25.9  82
      00  727   2609 -24.7  83
      00  700   2890 -21.1 100 300 008
      00  688   3040 -19.1 100
      00  619   3788 -23.5 100
      00  571   4387 -24.3  63
      00  547   4689 -26.1  69
      00  532   4898 -28.1  33
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72775 00  500   5340 -31.5  32 270 036
      00  457   5873 -34.3  31
      00  433   6351 -33.3  31
      00  400   6910 -37.1  33 270 054
      00  300   8851 -47.7     270 064
      00  264   9687 -51.9
      00  250  10040 -50.7     270 057
      00  231  10553 -52.3
      00  225  10725 -48.7
      00  200  11500 -51.9     280 045
      00  177  12299 -48.1
      00  150  13381 -49.3     280 039
      00  123  14673 -52.3
      00  117  14998 -50.7
      00  109  15457 -53.5
      00  100  16011 -51.9
      00   70  18310
      00   57  19603 -58.1
      00   53  20062 -57.5
      00   50  20460 -51.5
      00   48  20727 -47.8
      00   38  22246 -54.3
      00   30  23760 -53.9     040 019
      00   27  24438 -53.3
72785 00  928    721  -1.7  50
      00 1000    119
      00  913    851  -4.1  49
      00  872   1211  -6.7  62
      00  850   1411  -5.7  68 360 006
      00  700   2899 -17.7  84 260 006
      00  655   3392 -21.7  88
      00  604   3983 -26.5  38
      00  564   4476 -28.3  33
      00  543   4748 -26.5  22
      00  500   5340 -29.7  21 270 031
      00  479   5645 -30.9  23
      00  463   5887 -29.3  21
      00  400   6919 -35.5  24 270 047
      00  340   8039 -40.1
      00  300   8879 -45.5     270 062
      00  283   9266 -47.7
      00  250  10089 -47.3     270 047
      00  200  11561 -48.7     280 043
      00  164  12867 -48.1
      00  150  13460 -49.1     290 038
      00  111  15427 -51.1
      00  103  15919 -45.9
      00  100  16109 -46.5     300 019
      00   91  16735 -46.9
      00   76  17903 -56.5
      00   70  18430 -53.5     320 019
      00   50  20590 -53.1     320 009
      00   46  21132 -48.7
      00   30  23810 -53.5     060 015
      00   26  24837 -50.3
      00   20  26530 -54.5     070 023
      00   14  28023 -52.9
      00   10  30970 -58.7     080 030
      00    9  31628 -61.3
      00    7  33190 -61.3
72797 00 1008     59   4.2  90
      00 1000    122   3.0  91 010 001
      00  850   1411  -6.5  83 330 003
      00  786   1921  -9.5  88
      00  749   2388 -12.5  33
      00  700   2902 -16.7  45 280 006
      00  676   3163 -18.7  34
      00  624   3754 -23.5  69
      00  594   4113 -24.8  18
      00  557   4580 -25.9  18
      00  500   5348 -29.8  18 280 024
      00  453   6051 -30.9  18
      00  400   6931 -36.5  18 280 038
      00  384   7214 -36.1  18
      00  348   7893 -39.3  17
      00  300   8881 -45.8     280 053
      00  250  10101 -47.5     280 043
      00  200  11578 -48.1     280 037
      00  186  12061 -46.9
      00  177  12391 -44.9
      00  150  13490 -48.5     280 031
      00  124  14729 -52.3
      00  100  16130 -50.8     310 021
      00   70  18450 -52.3     340 012
      00   58  19853 -57.1
      00   50  20600 -52.3     040 006
      00   30  23810 -52.3     050 010
      00   20  26540 -51.6     080 025
      00   10  30880 -57.5     080 026
      00    9  31643 -58.1
72801 00  881    140  -1.7  64
      00 1000    -15
      00  850   1258 -11.8  82 260 031
      00  832   1422 -13.7  86
      00  808   1663 -13.6  43
      00  736   2348 -17.7  31
      00  700   2725 -18.9  74 270 033
      00  628   3530 -21.3  24
      00  500   5188 -32.8  25 280 040
      00  436   6118 -38.7  25
      00  400   6709 -42.9     250 050
      00  309   8434 -47.1
      00  300   8628 -46.9     250 056
      00  250   9838 -44.9     250 061
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72801 00  239  10140 -44.3
      00  200  11329 -47.3     250 059
      00  150  13228 -48.1     250 037
      00  100  15880 -52.1
      00   98  16011 -52.1
72811 00 1003     58 -17.5  50
      00 1000     76 -17.7  49 290 010
      00  910    774 -23.5  67
      00  855   1232 -21.7  48
      00  850   1277 -21.7  48 290 020
      00  769   2009 -25.3  52
      00  700   2694 -26.9  34 280 016
      00  682   2882 -27.9  30
      00  661   3107 -27.1  34
      00  625   3509 -29.3  55
      00  618   3590 -27.7  30
      00  500   5090 -36.3  30 280 037
      00  465   5590 -39.7  32
      00  400   6611 -45.3     280 031
      00  378   6986 -47.9
      00  310   8282 -52.1
      00  300   8489 -51.3     270 035
      00  258   9478 -47.3
      00  250   9690 -48.1     270 030
      00  200  11150 -50.1     260 029
      00  188  11553 -51.1
      00  150  13030 -51.1     270 036
      00  132  13861 -51.1
      00  110  15054 -48.5
      00  100  15679 -50.3     250 016
      00   86  16658 -52.9
      00   70  17989 -51.3     270 027
      00   68  18177 -51.1
      00   60  18983 -55.3
      00   53  19774 -55.7
      00   50  20159 -52.1     290 011
      00   43  21123 -57.8
      00   36  22248 -55.7
      00   32  22984 -58.9
      00   30  23309 -59.1
      00   25  24541 -59.7
72815 00  994     60  -6.9  92
      00 1000     15
      00  850   1262 -15.9  95 280 025
      00  733   2359 -24.5  98
      00  725   2438 -23.5 100
      00  700   2697 -25.3  96 270 023
      00  660   3122 -28.3  91
      00  639   3353 -30.3  64
      00  616   3614 -30.3  50
      00  543   4509 -31.3  44
      00  500   5090 -34.7  43 280 040
      00  454   5759 -38.3  37
      00  400   6620 -43.7     280 032
      00  365   7231 -46.9
      00  300   8531 -46.7     270 036
      00  250   9738 -45.9     260 036
      00  235  10149 -46.7
      00  213  10808 -43.5
      00  200  11229 -44.7     260 038
      00  150  13131 -50.5     260 037
      00  136  13767 -52.3
      00  116  14806 -47.9
      00  100  15779 -52.1     250 030
      00   96  16042 -53.5
      00   83  16979 -53.3
      00   71  17872 -58.7
      00   70  18069 -56.5     260 023
      00   69  18259 -52.7
      00   55  19606 -58.7
      00   50  20208 -55.9     240 019
      00   45  20883 -52.8
      00   40  21635 -57.7
      00   30  23448 -60.1
      00   28  23878 -60.5
72816 00  881     44 -15.7  66
      00 1000   -116
      00  878    856 -23.1  86
      00  850   1094 -21.5  96 300 027
      00  843   1155 -20.8 100
      00  825   1316 -16.7 100
      00  770   1833 -17.7 100
      00  700   2539 -22.7 100 320 021
      00  585   3711 -31.3 100
      00  506   4850 -35.1  68
      00  500   4829 -35.5  68 310 020
      00  458   5536 -38.5  66
      00  423   6079 -41.1
      00  400   6459 -42.7     280 014
      00  383   6752 -43.3
      00  302   8314 -54.1
      00  300   8348 -53.9     250 009
      00  250   9540 -47.9     260 016
      00  200  11009 -48.3     280 018
      00  150  12899 -46.5     250 019
      00  100  15568 -49.7     240 018
      00   92  16111 -52.7
      00   82  16858 -50.1
      00   70  17880 -53.3     240 014
      00   67  18161 -54.3
      00   61  18811 -54.1
      00   50  20041 -54.5     290 013
      00   40  21447 -61.5
      00   35  22105 -57.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72816 00   30  23250 -60.3
      00   28  23678 -61.1
72826 00  941    537 -27.8  66 260 007
      00 1000     94
      00  876   1018  32.0  80
      00  850   1258 -33.3  90 280 013
      00  788   1788 -35.8  91
      00  720   2419 -33.1 100
      00  710   2518 -31.1 100
      00  700   2620 -31.3  87 260 017
      00  692   2701 -31.3  78
      00  530   4557 -39.9  51
      00  500   4950 -41.9     280 021
      00  449   5672 -45.9
      00  421   6100 -46.1
      00  400   6440 -47.3     250 025
      00  372   6918 -49.7
      00  300   8330 -50.7     250 074
      00  200  10890 -47.9     260 021
      00  150  12890 -48.1     270 016
      00  118  14468 -49.3
      00  100  15550 -48.3     270 016
      00   70  17880 -50.5     270 016
      00   63  18567 -50.3
      00   50  20060 -54.8     280 008
      00   38  21814 -54.9
      00   30  23310 -58.9     300 012
      00   21  25538 -60.9
      00   20  25850 -57.5     340 012
      00   18  26510 -60.8
      00   14  28081 -58.5
72836 00 1016     10 -28.1  76
      00 1000    122 -28.9  66 260 006
      00  984    165 -26.1  62
      00  934    612 -29.5  67
      00  879   1045 -29.7  55
      00  850   1286 -28.1  46 310 008
      00  834   1423 -27.1  37
      00  700   2676 -31.9  44 300 016
      00  674   2843 -32.5  39
      00  574   4060 -38.9  29
      00  500   4999 -42.9     270 033
      00  400   6489 -47.5     270 047
      00  366   7072 -50.3
      00  300   8379 -50.1     270 039
      00  250   9580 -47.7     270 038
      00  200  11049 -48.3     280 031
      00  175  11930 -47.3
      00  150  12951 -48.7     280 026
      00  100  15600 -50.5     290 024
      00   74  17555 -52.5
      00   70  17919 -51.7     290 022
      00   62  18709 -49.8
      00   50  20099 -53.1     280 013
      00   42  21216 -55.7
72848 00  987    225 -28.5  69
      00 1000    129
      00  915    759 -31.1  68
      00  882   1021 -28.9  56
      00  850   1286 -28.5  71 300 013
      00  843   1345 -28.5  74
      00  806   1667 -27.3  63
      00  753   2155 -28.7  37
      00  700   2676 -32.3  32 270 015
      00  683   2849 -33.5  31
      00  605   3680 -39.5  67
      00  500   4971 -46.7     290 017
      00  435   5886 -50.9
      00  400   6431 -51.5     280 022
      00  376   6833 -51.5
      00  300   8309 -47.9     280 024
      00  250   9518 -45.1     280 025
      00  218  10437 -43.7
      00  200  11018 -46.3     280 023
      00  154  12768 -43.1
      00  150  12939 -43.1     280 022
      00  120  14429 -47.3
      00  100  15639 -48.3     300 016
      00   70  17998 -47.7     330 018
      00   50  20230 -46.7     010 018
      00   40  21700 -49.7
      00   30  23578 -50.7
      00   28  24028 -50.9
72867 00  986    272 -25.1  83
      00 1000    174
      00  886    861 -31.5  80
      00  850   1338 -30.7  83 320 010
      00  776   1988 -27.8 100
      00  738   2347 -28.1
      00  727   2455 -27.8  41
      00  700   2725 -28.5  45 320 010
      00  628   3482 -33.5  76
      00  500   5060 -43.3     310 023
      00  468   5502 -46.3
      00  400   6541 -48.3     310 028
      00  361   7211 -51.3
      00  300   8418 -48.1     300 027
      00  250   9618 -46.1     300 025
      00  206  10810 -44.7
      00  200  11110 -45.1     300 024
      00  154  12857 -44.8
      00  150  13030 -42.5     310 024
      00  148  13121 -41.5
      00  127  14152 -44.9
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72867 00  100 15749 -44.7     320 020 72909 00  150 12870 -50.7     160 012 72924 00  153 12711 -53.1             72934 00   82 17105 -47.5             74043 00  400  6821 -45.7     010 032
      00   70 18139 -44.1     350 015       00  137 13462 -49.7                   00  150 12841 -52.9     350 003       00   70 18169 -45.1     320 018       00  367  7397 -44.1
      00   68 18333 -44.1                   00  100 15520 -50.7     180 004       00  100 15450 -53.9     300 009       00   67 18462 -44.7                   00  348  7750 -49.3
      00   56 19621 -49.3                   00   70 17840 -51.9                   00   70 17761 -51.7     310 021       00   62 18986 -40.5                   00  300  8699 -54.7     010 037
      00   50 20370 -47.7     360 024       00   50 20020 -53.1                   00   50 19949 -52.1     300 030       00   50 20440 -43.5     310 016       00  270  9370 -56.8
      00   40 21836 -49.3                   00   48 20283 -53.1                   00   40 21398 -50.9                   00   48 20713 -46.1                   00  250  9869 -54.9     360 036
      00   34 22900 -50.7             72913 00 1006    41 -30.1  55                   00   31 23066 -48.5                   00   30 23829 -45.9     340 014       00  200 11299 -51.7     350 028
      00   30 23729 -48.9     020 022       00 1000    73 -30.3  55 310 013       00   30 23290 -50.1     300 042       00   22 25868 -51.5                   00  150 13180 -45.7     340 022
      00   27 24423 -47.5                   00  943   488 -32.9  78                   00   28 23738 -53.3                   00   20 26493 -51.3     340 015       00  136 13831 -46.9
      00   20 26380 -51.5     010 026       00  930   587 -28.5 100                   00   20 25890 -56.3     300 041       00   15 28363 -51.1                   00  103 15684 -44.1
      00   11 30221 -56.1                   00  850  1231 -28.1  89 330 014       00   13 28601 -60.3             72945 00  987   375 -16.9  45               00  100 15880 -44.5     320 015
72896 00  946   676 -11.7  47                   00  804  1631 -27.9  83                   00   12 29096 -63.7                   00 1000   280                         00   81 17278 -48.9
      00 1000   256                         00  700  2618 -32.3  79 330 014 72925 00 1009    22 -33.9  81                   00  963   563 -15.1  68                   00   70 18248 -44.5     320 022
      00  936   759 -11.1  43                   00  656  3074 -34.5  77                   00 1000    88 -31.9  88 350 014       00  872  1307 -19.1  68                   00   68 18344 -44.3
      00  850  1490 -17.5  50 050 011       00  580  3925 -40.1                   00  970   307 -24.5 100                   00  850  1497 -20.5  79 290 005       00   57 19616 -47.3
      00  757  2345 -25.1  63                   00  500  4919 -47.1     330 017       00  948   474 -23.5  86                   00  818  1780 -22.5 100                   00   54 19976 -44.3
      00  709  2821 -24.9  47                   00  470  5326 -49.9                   00  850  1274 -24.7  74 350 010       00  700  2908 -28.9 100 310 011       00   50 20489 -46.9     300 016
      00  700  2917 -25.5  47 030 007       00  400  6370 -54.1     330 018       00  825  1491 -25.1  71                   00  656  3368 -32.9 100                   00   49 20623 -47.5
      00  665  3287 -27.8  46                   00  384  6631 -55.7                   00  806  1661 -24.1  84                   00  630  3652 -34.1  74                   00   34 23071 -41.5
      00  587  4178 -30.7  40                   00  300  8230 -48.5     330 013       00  727  2407 -28.7  76                   00  602  3971 -32.5  44                   00   30 23909 -46.9     270 015
      00  500  5300 -38.3  37 350 011       00  255  9308 -44.7                   00  700  2679 -29.9  55 020 010       00  508  5149 -40.1                   00   28 24363 -49.7
      00  483  5537 -38.9  36                   00  250  9440 -44.9     320 013       00  673  2958 -31.5  44                   00  500  5261 -40.7     330 013       00   24 25378 -47.1
      00  400  6800 -49.5     310 009       00  200 10939 -43.7     330 014       00  636  3356 -33.9  43                   00  416  6492 -48.7                   00   20 26579 -50.9     270 022
      00  325  8149 -53.1                   00  150 12881 -42.9     330 012       00  618  3557 -34.7  69                   00  400  6751 -48.3     340 016       00   18 27261 -53.3
      00  300  8669 -50.7     310 015       00  146 13063 -42.5                   00  537  4531 -38.3  81                   00  338  7849 -52.8                   00   13 29359 -52.9
      00  263  9535 -46.3                   00  125 14105 -45.5                   00  512  4858 -40.1                   00  300  8620 -52.7     350 019 74051 00 1013    84 -25.7  83
      00  250  9869 -46.1     310 016       00  100 15600 -45.1     340 013       00  500  4971 -40.3     010 026       00  280  9066 -52.7                   00 1000   174 -27.3  77 310 010
      00  200 11360 -43.7     320 022       00   73 17714 -42.5                   00  400  6471 -47.9     010 034       00  250  9799 -49.9     350 021       00  992   232 -28.3  77
      00  179 12109 -41.3                   00   70 17998 -43.1     350 017       00  311  8106 -54.7                   00  200 11281 -44.7     350 020       00  984   290 -27.9 100
      00  150 13311 -44.5     320 020       00   50 20239 -46.5     360 018       00  300  8330 -54.9     010 036       00  185 11805 -42.8                   00  974   364 -23.5 100
      00  149 13356 -44.7                   00   40 21719 -46.9                   00  250  9501 -51.5     360 023       00  164 12613 -45.7                   00  940   626 -19.1 100
      00  100 16020 -43.9     330 016       00   30 23631 -48.1     010 020       00  200 10948 -51.3     340 027       00  150 13210 -44.7     330 021       00  882  1099 -19.9 100
      00   98 16156 -43.5                   00   25 24830 -49.1                   00  160 12408 -48.3                   00  114 15055 -42.5                   00  850  1376 -19.5  54 320 017
      00   85 17106 -47.1                   00   20 26280 -51.8     010 027       00  153 12704 -46.3                   00  100 15929 -46.5     330 017       00  848  1393 -19.5  54
      00   70 18401 -48.3     320 006       00   12 29537 -59.1                   00  150 12850 -46.7     340 011       00   99 15996 -46.7                   00  751  2289 -23.3  83
      00   52 20347 -50.9             72915 00  994    59 -38.5                   00  129 13843 -50.1                   00   70 18309 -45.1                   00  726  2537 -21.9  44
      00   50 20611 -47.7     020 007       00 1000    21                         00  100 15520 -44.5     330 023       00   68 18503 -44.9                   00  700  2810 -22.9  43 320 021
      00   48 20882 -44.9                   00  978   175 -29.1 100                   00   88 16380 -42.5             72957 00 1030    57 -20.3  58                   00  680  3022 -23.7  43
      00   36 22780 -50.9                   00  876   955 -33.7  87                   00   70 17919 -43.9     310 021       00 1000   277 -17.1  59 250 006       00  508  5095 -37.1  42
      00   30 23979 -49.7     070 006       00  850  1167 -32.7  87 120 003       00   58 19175 -46.5                   00  982   414 -15.3  65                   00  500  5209 -37.9  47 320 027
      00   29 24201 -49.5                   00  844  1217 -32.5  87                   00   51 20033 -44.5                   00  888  1166 -20.5  87                   00  478  5518 -38.9  80
      00   20 26609 -54.9     080 018       00  700  2527 -35.5  90 130 006       00   50 20169 -45.5     310 024       00  862  1387 -17.5  23                   00  400  6709 -48.1     320 030
      00   18 26936 -55.7                   00  644  3106 -36.7  91                   00   44 21012 -50.3                   00  850  1490 -17.1  23 320 016       00  341  7747 -53.1
      00   15 28456 -51.5                   00  612  3458 -38.5  52                   00   30 23531 -49.3     310 030       00  813  1825 -15.7  17                   00  300  8571 -53.1     320 029
      00   13 29379 -54.3                   00  500  4831 -44.5     150 023       00   21 25864 -50.3                   00  773  2205 -16.9  23                   00  250  9751 -53.3     320 024
72906 00 1000    -9                         00  422  5955 -49.1                   00   20 26188 -51.5     310 037       00  710  2840 -19.5  54                   00  200 11180 -53.3     320 022
      00  850  1177 -24.1  82 320 014       00  400  6309 -48.8     150 021       00   15 28023 -59.3                   00  700  2950 -20.1  59 340 028       00  188 11578 -53.5
      00  700  2588 -24.8  95 200 003       00  300  8199 -47.7     150 016       00   10 30559 -59.9                   00  544  4780 -30.7  62                   00  150 13038 -51.9     320 023
      00  500  4959 -38.9  72 150 008       00  250  9409 -47.1     150 009 72926 00 1004     9 -30.1  75                   00  533  4925 -31.1  44                   00  100 15678 -49.3     300 021
      00  400  6471 -45.3     130 013       00  200 10891 -44.1     080 005       00 1000    37 -30.3  74 320 008       00  500  5371 -35.3  48 340 026       00   70 18041 -46.9     290 027
      00  300  8361 -54.5     150 016       00  150 12811 -44.7     080 004       00  944   444 -33.5  68                   00  482  5483 -36.3  47                   00   68 18233 -46.5
      00  250  9519 -51.3     160 010       00  100 15511 -46.5     360 008       00  926   580 -28.7  77                   00  453  6053 -38.7  29                   00   50 20251 -49.9     290 031
      00  200 10979 -49.1     180 008       00   70 17889 -45.9     350 011       00  850  1192 -28.5  86 350 015       00  400  6901 -44.1     330 038       00   40 21709 -50.3
      00  150 12869 -47.8     190 008       00   50 20120 -47.5     360 017       00  840  1277 -27.7  92                   00  358  7636 -49.5                   00   30 23598 -49.7     280 034
      00  100 15539 -50.3     230 008       00   40 21592 -48.5                   00  702  2553 -33.3  88                   00  300  8781 -54.5     340 042       00   24 25050 -49.3
      00   79 17083 -48.8                   00   30 23479 -48.9     340 020       00  700  2573 -33.5  88 340 016       00  251  9910 -59.5                   00   20 26240 -51.3
      00   70 17880 -50.1     300 007       00   29 23702 -48.9                   00  653  3057 -37.1  86                   00  250  9930 -59.3     340 046       00   19 26573 -52.3
      00   50 20071 -53.3     310 006       00   21 25786 -56.5                   00  589  3764 -41.3                   00  200 11339 -55.7     330 032 74072 00 1003    55 -23.9  79 280 010
      00   40 21501 -55.5             72917 00 1005    11 -42.5                   00  500  4871 -44.7     340 023       00  179 12051 -52.5                   00 1000    78 -24.1  84 280 010
      00   30 23326 -56.7     350 014       00 1000    43 -40.7     100 002       00  400  6340 -49.9     350 018       00  150 13189 -53.9     310 031       00  991   144 -24.1  95
      00   20 25690 -56.7     010 027       00  995    77 -38.7  76                   00  368  6883 -51.5                   00  145 13406 -55.1                   00  948   467 -25.1 100
      00   14 28123 -60.1                   00  980   183 -31.3 100                   00  326  7674 -48.9                   00  121 14583 -46.9                   00  909   773 -23.9 100
72907 00 1002     6 -25.3  78                   00  954   376 -23.7 100                   00  314  7920 -50.3                   00  102 15707 -60.3                   00  850  1260 -26.5 100 320 012
      00  972   222 -26.7  68                   00  874  1020 -20.9  77                   00  300  8230 -49.1     360 016       00  100 15840 -49.5     300 023       00  840  1345 -26.9 100
      00  871  1007 -31.3  73                   00  850  1228 -20.9  90 180 012       00  260  9178 -45.1                   00   71 18102 -45.9                   00  831  1424 -21.7 100
      00  850  1180 -31.7  91 260 009       00  844  1280 -21.1  95                   00  250  9440 -45.1     360 014       00   70 18200 -46.1     300 030       00  800  1705 -19.1  68
      00  798  1626 -32.5 100                   00  700  2640 -29.7  50 180 011       00  229 10025 -45.7                   00   50 20419 -49.5     270 025       00  768  2009 -19.1  49
      00  733  2221 -35.5  65                   00  685  2794 -30.7  45                   00  220 10284 -42.3                   00   44 21254 -50.7                   00  700  2694 -23.3  47 340 012
      00  700  2542 -36.7  66 240 006       00  628  3408 -33.3  63                   00  200 10930 -45.1     350 010       00   31 23575 -43.1                   00  651  3222 -26.5  46
      00  636  3220 -26.7  73                   00  537  4408 -37.5  52                   00  189 10987 -45.5                   00   30 23799 -44.1     260 030       00  614  3642 -29.5  71
      00  533  4446 -45.7                   00  500  4890 -39.9     070 006       00  150 12860 -44.5     350 008       00   22 25833 -54.5                   00  525  4742 -37.1  93
      00  500  4819 -46.5     170 012       00  400  6489 -47.9     080 007       00  100 15578 -44.1     340 012       00   20 26451 -53.9     260 038       00  504  5024 -37.1
      00  400  6294 -48.5     150 012       00  364  7105 -52.3                   00   70 17889 -41.3     340 019       00   17 27497 -52.9                   00  500  5080 -37.7     010 008
      00  337  7418 -50.1                   00  339  7564 -53.7                   00   50 20251 -47.1     340 019       00   13 29204 -56.9                   00  400  6590 -47.9     010 008
      00  300  8187 -48.7     180 008       00  300  8348 -52.5     060 007       00   40 21724 -48.5             72964 00  953   898 -21.9  32                   00  331  7817 -56.1
      00  232  9888 -45.5                   00  250  9531 -52.8     080 004       00   30 23619 -47.1     340 026       00 1000   341                         00  300  8440 -57.3     360 006
      00   70 17849 -49.3     250 007       00  200 10961 -54.1     120 002       00   29 23644 -46.9                   00  937   829 -16.7  65                   00  200 11020 -54.7     330 014
      00   50 20059 -50.1     360 012       00  185 11463 -52.5                   00   20 26269 -49.9     340 027       00  898  1167 -14.5  60                   00  165 12251 -54.7
      00   40 21519 -49.5                   00  150 12811 -56.1     260 002       00   15 28141 -56.9                   00  850  1564 -16.9  59 340 010 74074 00 1001    31 -32.1  73
      00   32 22987 -47.5                   00  107 14842 -58.5             72934 00  998   201 -18.9  64                   00  819  1842 -16.7  64                   00 1000    40 -32.1  72 000 000
      00   30 23320 -60.5                   00  100 15359 -59.7     260 009       00 1000   186                         00  700  3005 -21.5  17 010 021       00  972   241 -31.5  63
      00   20 25884 -54.1                   00   70 17581 -61.1     290 014       00  950   564 -22.3  85                   00  500  5428 -33.5  15 020 029       00  965   293 -28.1 100
      00   10 30250 -62.1                   00   52 19423 -62.1                   00  880  1121 -27.1  78                   00  495  5498 -33.9  15                   00  928   579 -22.1 100
      00    6 33427 -59.5                   00   50 19669 -62.1     300 021       00  850  1372 -25.7  92 330 018       00  442  6282 -39.9  17                   00  850  1219 -24.1 100 300 009
72909 00  987    21 -22.7  80 300 013       00   40 21054 -60.5                   00  839  1466 -25.5  99                   00  400  6959 -43.1     010 036       00  825  1437 -24.7 100
      00 1000   -76                         00   30 22851 -60.1                   00  700  2771 -29.9  74 330 019       00  300  8870 -50.7     250 003       00  786  1787 -27.7 100
      00  954   270 -15.7 100                   00   21 25080 -59.5                   00  648  3309 -31.3  86                   00  266  9647 -54.5                   00  774  1898 -23.5 100
      00  942   365 -15.8 100             72924 00  988    38 -27.9  75                   00  572  4188 -38.5  81                   00  250 10058 -51.5                   00  733  2298 -21.9  80
      00  926   503 -12.1 100                   00 1000    27                         00  516  4887 -45.1                   00  160 12863 -50.3                   00  707  2564 -22.1  88
      00  850  1148 -13.7 100 130 008       00  985   140 -22.1  67                   00  504  5044 -44.5                   00  147 13521 -46.1                   00  700  2637 -22.5  85 010 010
      00  817  1448 -14.5 100                   00  953   385 -17.1  71                   00  500  5089 -44.7     330 021       00  120 14867 -47.3                   00  644  3245 -26.3  46
      00  700  2801 -21.8  82 120 006       00  857  1174 -22.1 100                   00  420  6250 -50.7                   00  111 15379 -50.9                   00  500  5029 -38.3  52 360 017
      00  601  3701 -31.7  78                   00  850  1234 -22.1 100 060 001       00  400  6560 -50.3     340 023       00   74 18034 -48.3                   00  499  5043 -38.3  52
      00  500  4890 -35.3  74 130 013       00  828  1427 -21.9 100                   00  308  8266 -52.3                   00   70 18389 -48.7                   00  400  6529 -48.7     350 021
      00  490  5131 -35.7  75                   00  700  2643 -30.3  91 330 008       00  300  8440 -51.1     340 019       00   67 18675 -50.7                   00  370  7038 -52.1
      00  449  5734 -38.7  78                   00  686  3101 -34.7  86                   00  250  9628 -49.1     350 016 74043 00  028    64 -26.7 100                   00  300  8391 -57.1     350 014
      00  400  6520 -41.8     130 021       00  569  4085 -39.5  87                   00  215 10627 -45.5                   00 1000   302 -17.3  79 310 015       00  289  8412 -57.3
      00  390  6682 -40.8                   00  500  4959 -42.7     020 022       00  200 11110 -47.1     350 018       00  850  1503 -24.3 100 320 022       00  250  9540 -55.5     360 009
      00  300  8430 -53.7     140 033       00  400  6450 -48.1     020 028       00  174 12029 -48.5                   00  803  1918 -28.5  51                   00  200 10970 -54.1     340 006
      00  272  9054 -58.1                   00  304  8233 -54.5                   00  156 12751 -46.3                   00  708  2828 -24.5  43                   00  190 11289 -54.1
      00  253  9509 -58.1                   00  300  8321 -54.3     020 017       00  150 13021 -44.1     340 019       00  700  2917 -24.7  42 350 021       00  150 12911 -55.9     310 007
      00  212 10637 -51.5                   00  250  9501 -49.5     020 011       00  142 13382 -40.5                   00  586  4187 -30.1  40                   00  114 14549 -58.3
      00  200 11010 -52.1     190 019       00  200 10861 -50.1     020 006       00  108 15261 -38.5                   00  502  5282 -37.3  37                   00  100 15371 -50.5     300 012
      00  180 11691 -53.1                   00  186 12220 -49.3                   00  100 15779 -42.7     340 024       00  500  5310 -37.5     010 024       00   70 17620 -58.7     300 018
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

74074 00   60  18588 -58.7             74115 00   20  26530 -53.1             74486 00  102  15986 -58.1             76394 00  850   1527  16.6  48 000 000 76723 00  960    530   7.0  82
      00   50  19739 -56.9     300 030 74119 00  933    766 -17.9  65               00  100  16127 -58.9     270 048       00  808   1956  15.8  41               00  879   1246   1.4  99
      00   40  21160 -54.5                   00 1000    253                   74494 00 1021     13   2.8  60               00  738   2716  10.6  34               00  876   1274   2.2  15
      00   30  23000 -54.7     290 051       00  850   1460 -23.1  91 330 012       00 1015     66   3.4  41               00  700   3158   6.6  45 260 011       00  863   1398  10.2  12
      00   28  23441 -54.7                   00  830   1634 -24.7 100                   00 1000    186   2.6  48 240 006       00  665   3575   2.4  64               00  838   1640  11.0  10
      00   20  25570 -50.1                   00  811   1803 -24.1  78                   00  928    783  -3.5  71               00  645   3821   1.0  59               00  588   4502  -5.7  11
74081 00 1005      9 -28.1  93               00  744   2427 -27.7  78                   00  899   1033  -4.9  19               00  515   5576 -14.9 100               00  467   6266 -17.9  21
      00 1000     43 -28.5  95 050 005       00  700   2865 -28.5  76 340 010       00  872   1273  -3.3  18               00  512   5620 -15.1  19               00  400   7402 -27.5  46
      00  985     78 -26.7  98               00  680   3073 -28.7  74                   00  850   1478  -1.1  18 280 017       00  502   5770 -12.5  20               00  382   7732 -29.5  73
      00  920    642 -28.9 100               00  670   3179 -28.3  37                   00  819   1774  -2.1  28               00  500   5800 -12.7  20 240 026       00  363   8094 -32.1  54
      00  890    879 -29.1  68               00  654   3352 -29.1  37                   00  794   2020  -2.5  63               00  400   7471 -24.7   6 240 033       00  321   8948 -40.1
      00  850   1207 -29.9  61 060 006       00  626   3664 -30.7  71                   00  700   3011  -6.5  53 270 027       00  351   8409 -31.3  20               00  250  10602 -54.3
      00  773   1879 -33.5  61               00  500   5230 -39.1  52 320 013       00  616   3999 -12.3  27               00  330   8845 -32.1  20         78016 00 1020     25  19.4  56
      00  718   2388 -33.1  75               00  495   5299 -39.3  48                   00  500   5560 -25.1  42 280 032       00  300   9510 -36.9  23 250 039       00 1000    201  17.4  63
      00  700   2576 -33.5  62 060 009       00  419   6421 -47.5                       00  430   6647 -28.9  19               00  290   9744 -38.1  22               00  960    547  14.4  78
      00  624   3381 -34.7  48               00  400   6730 -48.7     300 014       00  400   7160 -32.5  28 270 049       00  281   9959 -40.5                       00  933    786  11.9  91
      00  540   4381 -39.5  46               00  357   7471 -52.7                       00  357   7951 -38.7  29               00  158  13702 -61.9                       00  897   1113   9.6  96
      00  500   4901 -43.1     180 023       00  300   8589 -52.9     300 018       00  300   9120 -48.3     270 057       00  141  14406 -62.1                       00  885   1225  14.2  10
      00  482   5147 -44.7                   00  270   9271 -51.5                       00  250  10299 -55.9     280 053       00  118  15486 -70.1                       00  850   1567  12.8   9
      00  400   6389 -47.7     180 035       00  260   9518 -48.1                       00  219  11135 -59.3                       00   80  17776 -73.9                       00  810   1971  13.6  10
      00  301   8248 -52.3                   00  250   9781 -47.7     300 021       00  200  11710 -59.3     270 048       00   76  18077 -71.5                       00  766   2437   9.2  10
      00  300   8269 -52.3     170 030       00  200  11259 -46.9     300 022       00  173  12616 -60.5                       00   70  18581 -72.5                       00  700   3179   6.4  10 280 013
      00  250   9449 -50.9     170 017       00  150  13189 -43.7     310 019       00  155  13309 -54.9                       00   60  19487 -72.3                       00  500   5831 -13.3  10 270 021
      00  200  10821 -48.1     150 007       00  134  13950 -41.9                       00  150  13521 -55.5     270 049       00   56  19901 -64.1                       00  400   7501 -24.9  11 260 031
      00  150  12811 -46.7     120 004       00  100  15920 -45.1     320 019       00  126  14620 -60.3                       00   50  20611 -62.9                       00  300   9540 -38.1   9 260 036
      00  141  13218 -49.5                   00   70  18300 -46.3     340 013       00  119  14979 -57.1                       00   30  23758 -62.7     250 008       00  250  10769 -48.1     270 042
      00  100  15469 -51.3     290 005       00   62  19104 -47.7                       00  100  16069 -57.5     280 039       00   20  26288 -57.1     250 009       00  200  12210 -56.7     260 044
      00   70  17800 -49.3     330 013       00   56  19780 -45.1                       00   88  16867 -62.5                       00   18  26964 -51.9             78367 00 1013     32  29.4  54
      00   50  20001 -51.1     320 020       00   50  20540 -47.3     010 012       00   75  17858 -60.3             76458 00 1012     14  27.6  65               00 1000    146  28.0  61 100 008
      00   45  20685 -51.7                   00   42  21684 -50.9                       00   70  18290 -62.1     280 030       00 1000    110  24.2     320 003       00  942    670  24.4  69
      00   30  23338 -48.7     330 033       00   30  23861 -50.5     050 015       00   64  18848 -59.1                       00  984    251  24.6  57               00  909    979  21.6  78
      00   22  25335 -58.1                   00   22  25905 -50.3                       00   50  20380 -63.7     270 024       00  931    734  24.4  47               00  850   1564  17.8  63 070 008
      00   20  25938 -58.7     330 038       00   20  26499 -52.9     060 018       00   45  21033 -59.1                       00  850   1524  18.2  34 260 002       00  786   2120  14.4  56
      00   15  27738 -60.3                   00   17  27537 -57.1                       00   30  23580 -58.7     270 016       00  843   1595  18.0  16               00  774   2356  13.4  47
74082 00  850   1271 -19.5  13 210 012       00   11  30281 -57.3                       00   27  24240 -59.9                       00  817   1863  19.0  10               00  726   2891  10.8  34
      00  700   2694 -27.7  34 230 014 74399 00 1019      0  -4.5  58                     00   21  25826 -55.5                       00  700   3164   8.6  19 240 007       00  707   3111  10.4  14
      00  500   5041 -39.3     150 011       00  989    264  -5.5  49                     00   20  26140 -55.9     270 015       00  657   3682   3.2  30               00  700   3200  10.0  27 090 008
      00   83  16663 -65.1                   00  907    936 -10.5  69                     00   16  27550 -59.1                       00  558   4077  -8.3  98               00  687   3355   8.6  37
      00   70  17520 -66.1     280 011       00  890   1081 -11.9  36                     00   12  29376 -53.9                       00  550   5090  -5.9  10               00  676   3488   8.0  27
      00   50  19559 -67.3     300 016       00  850   1433 -12.1  18 270 021 76151 00 1015      9  20.6  56               00  500   5831 -10.5  10 250 018       00  665   3623   9.2  10
      00   40  20901 -68.3                   00  849   1442 -12.1  17                     00 1000    149  17.4  78 350 007       00  400   7510 -21.5  11 260 021       00  645   3875   7.2   9
      00   30  22628 -68.3     320 028       00  778   2114  -8.5  20                     00  960    495  15.6  92               00  355   8303 -25.1  11               00  623   4160   7.0   9
      00   20  25061 -68.3                   00  700   2929 -11.9  47 280 036       00  955    540  20.0  24               00  300   9589 -33.5  15 250 043       00  516   5673  -5.1   9
      00   18  25693 -68.3                   00  690   3039 -12.1  51                     00  920    839 -18.3  16               00  268  10344 -40.1                       00  500   5931  -5.9   9 040 007
74108 00 1015     25   2.2  51               00  645   3554 -13.1  39                     00  850   1536  16.0  12 070 003       00  250  10848 -41.0                       00  488   6121  -6.1   9
      00 1000    134   1.2  51 100 005       00  552   4720 -21.7  48                     00  700   3161   5.0  13 160 002       00  234  11297 -41.5                       00  463   6530  -9.1  10
      00  868   1251  -8.8  48               00  512   5270 -25.5  22                     00  631   4001   1.4  11               00  200  12338 -49.1                       00  400   7641 -18.7   7 020 006
      00  850   1414  -9.9  74 050 005       00  500   5441 -27.1  22 280 048       00  500   5831 -12.9  13 310 001       00  178  13058 -54.1                       00  300   9711 -33.5   5 300 006
      00  842   1487 -10.5  81               00  420   6671 -37.7  16                     00  418   7169 -23.5  15               00  159  13808 -59.9                       00  269  10466 -39.9   3
      00  824   1653 -10.5  47               00  400   7004 -40.5     280 055       00  400   7501 -24.7  14 320 007 76644 00 1014      9  30.0  58               00  250  10981 -44.1     310 008
      00  788   1986 -11.1  40               00  381   7334 -43.3                       00  360   8257 -31.7  14               00 1000    131  28.8  54 090 002       00  200  12421 -55.5     330 013
      00  700   2693 -17.3  37 340 005       00  355   7810 -43.1                       00  350   8458 -31.9  14               00  897   1081  20.8  64               00  150  14210 -68.1     310 009
      00  547   4686 -32.5  35               00  300   8925 -50.4     270 065       00  310   9289 -40.1                       00  850   1551  16.6  63 140 004       00  124  15328 -77.1
      00  525   4975 -32.5  22               00  283   9303 -53.3                       00  300   9519 -40.1     310 010       00  700   3182  12.0   9 140 008 78384 00 1016      9  27.0  84
      00  500   5318 -34.5  24 320 010       00  250  10101 -55.5     280 065       00  250  10750 -47.7     270 020       00  500   5901  -7.3  11 220 008       00 1000    143  26.6  85 050 007
      00  412   6649 -42.7                   00  235  10494 -57.3                       00  200  12219 -45.7     250 019       00  412   7302 -44.7                       00  913    835  21.2  87
      00  400   6849 -42.7     310 015       00  200  11531 -54.5                       00  150  14070 -57.1     280 014       00  400   7611 -17.3   9 240 015       00  902   1039  20.6  73
      00  300   8790 -43.9     310 028       00  192  11783 -53.9                       00  124  15258 -63.1                       00  300   9689 -32.9  17 260 013       00  850   1561  17.8  75 080 007
      00  250  10019 -43.1     300 023       00  150  13375 -56.5                       00  100  16869 -65.1     250 014       00  250  10848 -43.1     270 025       00  700   3200   9.2  40 090 007
      00  200  11518 -44.7     300 026       00  144  13634 -56.9                       00   70  18721 -71.3     280 011       00  200  12421 -54.7     290 029       00  658   3709   5.8  61
      00  197  11619 -44.7                   00  138  13859 -54.3                       00   67  18980 -71.3                       00  150  14201 -65.9     280 020       00  649   3821   5.6  33
      00  185  12042 -41.9                   00  127  14433 -58.1                       00   63  19348 -67.3                       00  116  15728 -74.7                       00  620   4194   5.4  14
      00  162  12932 -46.7                   00  112  15230 -55.1                       00   56  20058 -67.3                       00  100  16590 -76.8     260 013       00  500   5910  -4.7  17 080 003
      00  150  13439 -47.1     310 023 74486 00 1021      7   6.6  53                     00   50  20650 -46.9     300 007       00   91  17128 -79.3                       00  478   6262  -7.1  14
      00  130  14388 -45.9                   00 1011     87   6.6  70                     00   30  23930 -48.2     280 109       00   70  18639 -75.7     050 003       00  400   7629 -18.5  25 310 003
      00  100  16130 -50.1     330 015       00 1000    177   5.8  73 160 010       00   20  26530 -52.5     280 009       00   66  18981 -74.3                       00  300   9720 -31.5  12 310 010
      00   70  18459 -50.7     330 011       00  958    526   2.8  85                     00   19  26863 -50.5                       00   50  20659 -64.5     080 005       00  259  10742 -40.1
      00   60  19459 -52.5                   00  932    748   2.0  77                     00   14  28848 -51.7                       00   30  23838 -57.1     140 004       00  250  10979 -42.5     310 005
      00   50  20650 -51.3     040 007       00  897   1066    .4  81               76225 00  856   1428  20.4  30               00   20  26411 -56.7     260 005       00  200  12451 -53.7     320 016
      00   40  22105 -48.7                   00  871   1292   1.2  34                     00 1000    116                         00   10  30871 -44.9     290 012       00  150  14231 -67.1     290 010
      00   30  23981 -48.1     080 013       00  850   1490   1.2  34 240 014       00  850   1490  19.0  32 040 003 76679 00  783   2235                         00  134  14901 -73.5
      00   25  25187 -49.3                   00  827   1711   2.4  48                     00  700   3118   6.4  28 270 007       00 1000    128                         00  124  15355 -73.5
      00   20  26640 -51.5     080 019       00  780   2160  -1.1  55                     00  588   4382  -4.9  14               00  850   1530                         00  100  16590 -79.1     280 005
      00   12  29918 -56.7                   00  756   2429  -1.5  50                     00  500   5781 -16.1  15 270 014       00  700   3185  11.0  62               00   90  17187 -80.5
74115 00  954    555  -7.3  68               00  700   3039  -5.3  63 280 022       00  400   7401 -27.3  15 280 014       00  500   5889  -7.5  34               00   82  17715 -78.7
      00 1000    186                         00  694   3106  -5.7  58                     00  351   8327 -35.1  16         76692 00 1014     16  24.2  77               00   81  17789 -78.7
      00  940    672  -8.7  48               00  653   3580  -8.7  62                     00  300   9421 -38.7  15 270 022       00 1000    134  22.8  80 080 002       00   70  18639 -73.5     100 003
      00  850   1442 -15.3  84 350 004       00  643   3699  -9.5  70                     00  250  10659 -40.7     270 027       00  979    317  21.0  85               00   50  20650 -63.9     100 006
      00  807   1832 -17.7  95               00  621   3967 -11.1  47                     00  238  10884 -41.1                       00  912    928  21.0  60               00   42  21733 -58.1
      00  712   2760 -22.5 100               00  604   4178 -12.7  47                     00  200  12171 -47.5     280 022       00  850   1542  16.2  76 130 002       00   33  23255 -57.3
      00  700   2886 -21.3  98 300 004       00  574   4565 -18.3  65                     00  150  14021 -58.5     270 016       00  818   1856  14.2  84               00   30  23860 -54.7     170 003
      00  683   3067 -21.1  84               00  559   4764 -18.1  80                     00  136  14628 -64.1                       00  754   2549  11.4  81               00   23  25562 -54.5
      00  568   4388 -31.3  55               00  533   5118 -20.1  78                     00  100  16480 -68.3     290 012       00  700   3173   8.2  61 170 008       00   20  26451 -55.7
      00  500   5281 -38.3  61 290 008       00  500   5580 -21.9  72 270 029       00   91  17095 -68.1                       00  622   4138   3.0  23         78397 00 1013      3  29.0  66
      00  417   6522 -44.1                   00  464   6137 -24.8  72               76256 00 1014     12  25.2  10               00  580   4689  -1.1  50               00 1000    113  27.6  65 080 004
      00  400   6800 -43.7     290 015       00  418   6888 -28.7  70                     00 1000    136  24.0  33               00  560   4977  -3.9  82               00  898   1049  20.4  91
      00  300   8720 -45.0     280 026       00  411   7009 -30.1  73                     00  958    509  23.2  18               00  543   5220  -4.1  42               00  850   1533  16.8  88 070 004
      00  250   9840 -45.1     280 033       00  400   7208 -31.5     270 042       00  907    980  19.0  37               00  500   5870  -6.5  10 200 010       00  758   2488  13.2  35
      00  224  10671 -46.7                   00  388   7424 -33.1  68                     00  850   1533  16.4  12 060 002       00  400   7580 -18.1  11 180 011       00  700   3170   9.4  28 060 010
      00  209  11133 -44.1                   00  381   7552 -33.7  70                     00  700   3155   6.0  12 300 005       00  300   9659 -33.7  38 290 021       00  658   3679   6.4  19
      00  200  11430 -44.1                   00  346   8220 -38.3  58                     00  549   5101  -9.5  18               00  266  10481 -40.1                       00  610   4297   4.8  13
      00  150  13359 -46.3     110 054       00  300   9181 -47.5     270 038       00  500   5809 -13.1  15 320 007       00  250  10921 -43.3     230 018       00  500   5889  -5.5  11 060 008
      00  136  14008 -47.7                   00  250  10360 -56.8     280 048       00  150  14158 -58.7                       00  200  12381 -58.7     220 015       00  489   6060 -15.9  11
      00  113  15241 -44.1                   00  228  10938 -60.7                       00   70  18709 -68.5     260 008       00  150  14149 -68.9     260 012       00  400   7611 -17.1  11 050 010
      00  102  15920 -48.3                   00  212  11381 -60.3                       00   58  19838 -67.7                       00  125  15224 -74.7                       00  300   9699 -23.5  12 020 008
      00  100  16054 -49.1                   00  207  11541 -55.7                       00   50  20751 -61.9     280 008       00  100  16511 -77.1     250 008       00  262  10637 -40.1
      00   70  18388 -51.3                   00  200  11758 -57.3     270 047       00   30  23830 -56.9     280 011       00   82  17644 -78.5                       00  250  10949 -43.1     310 011
      00   60  18390 -51.5                   00  181  12048 -58.1                       00   20  26521 -53.5     290 011       00   70  18550 -74.1     160 007       00  200  12421 -54.5     360 013
      00   53  20204 -46.7                   00  163  13047 -57.3                       00   16  27942 -58.1                       00   64  19072 -74.1                       00  150  14201 -67.9     330 008
      00   50  20588 -47.7                   00  150  13878 -60.7     270 048       00   14  28789 -50.1                       00   53  20183 -68.9                       00  100  16891 -83.7     360 004
      00   40  22050 -51.8                   00  143  13879 -57.7                       00   10  31068 -46.7                       00   50  20550 -66.7     180 003       00   86  17395 -80.5
      00   34  23108 -50.1                   00  129  14527 -56.7               76394 00  863    449  23.4  53               00   37  22389 -62.5                       00   84  17528 -77.7
      00   30  23821 -51.9                   00  113  15357 -61.9                       00 1000    131                   76723 00 1019     38  10.0  81               00   73  18328 -78.5
      00   24  25355 -55.5                   00  107  15686 -60.5                       00  907    874  18.8  56               00 1000    184   8.4  76               00   70  18568 -74.5     120 007
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

78397 00   63 19191 -68.3             78526 00    7 33385 -40.1             78954 00   50 20681 -65.9     090 010 91165 00  757  2448   7.6 100         91275 00  200 12421 -51.5     320 028
      00   50 20589 -64.9     070 007 78806 00 1001    66  27.0  81         78988 00 1011     8  27.4  78               00  741  2622   3.6  41               00  150 14231 -65.3     300 023
      00   35 22785 -61.1                   00 1000    76  26.6  81 320 003       00 1000   107  26.6  84 080 010       00  721  2845   5.4  18               00  100 16633 -79.5     310 021
      00   34 22967 -56.7                   00  947   553  24.8  73               00  957   491  23.4  95               00  700  3094   3.6  44 240 018       00   79 17960 -82.3
      00   30 23768 -56.7     110 007       00  850  1500  18.4  76 010 003       00  850  1524  17.4  73 090 011       00  644  3766    .0  10               00   73 18414 -71.9
      00   24 25188 -55.1                   00  730  2781   9.8  77               00  700  3161   9.8  34 090 006       00  601  4316  -3.1  30               00   70 18696 -71.7     290 006
      00   20 26350 -56.5     170 004       00  720  2895   9.8  50               00  622  4132   5.0  18               00  588  4488  -4.9  68               00   50 20711 -64.0     100 005
      00   18 27025 -52.1                   00  707  3046  11.6  35               00  558  5006  -1.9  15               00  578  4623  -4.9  42               00   45 21360 -61.5
      00   12 29695 -44.5                   00  700  3139  10.8  34 060 012       00  500  5870  -4.7  14 070 019       00  566  4788  -5.3  32               00   41 21935 -62.7
78486 00 1014    14  26.6  74               00  670  3502   8.0  31               00  400  7590 -16.3  14 060 016       00  532  5270  -9.5   9               00   30 23912 -54.1     090 010
      00 1000   137  26.2  69 010 006       00  597  4446   4.8  26               00  300  9690 -31.5  14 040 008       00  500  5749  -9.1  10 270 032       00   20 26512 -54.0     130 008
      00  953   556  22.0  76               00  555  5035    .0  19               00  259 10712 -40.1                   00  472  6193 -11.5   9               00   19 26842 -53.5
      00  913   926  21.4  49               00  500  5870  -3.3  18 080 013       00  250 10948 -42.1     270 003       00  439  6743 -17.1  17               00   12 29878 -41.7
      00  850  1548  16.2  45 030 009       00  400  7590 -15.7  19 060 008       00  200 12421 -53.7     260 011       00  400  7440 -23.3  47 260 039       00   11 30464 -44.5
      00  837  1679  16.4  25               00  361  8357 -19.9  20               00  150 14219 -67.1     260 005       00  385  7718 -26.1  57               00   10 31071 -42.8
      00  742  2692  11.2  22               00  300  9698 -31.5  20 030 006       00  105 16292 -82.3                   00  370  8004 -28.7  45               00    8 32591 -38.3
      00  700  3179  10.4  27 080 008       00  277 10257 -37.1  20               00  100 16587 -83.3     030 006       00  312  9200 -38.7  46         91285 00 1016    11  23.2  76
      00  500  5901  -5.7  17 070 006       00  250 10961 -43.3     320 003       00   91 17110 -84.7                   00  300  9461 -41.3     250 041       00 1000   101  21.8  64 260 002
      00  400  7611 -17.5  17 100 004       00  200 12430 -53.7     030 013       00   76 18112 -81.7                   00  281  9902 -44.9                   00  932   703  15.8  95
      00  372  8150 -22.1  19               00  150 14231 -67.1     010 004       00   70 18651 -68.1     070 006       00  273 10095 -44.3                   00  850  1487  12.4  96 200 006
      00  340  8805 -27.1  17               00  100 16590 -81.3     050 006       00   50 20668 -67.1     100 012       00  250 10680 -47.5     260 034       00  769  2320   9.4  82
      00  300  9690 -33.7  17               00   96 16818 -82.9                   00   30 23832 -56.3     100 024       00  215 11665 -52.9                   00  711  2965   5.8  83
      00  272 10369 -39.5  17               00   74 18282 -79.3                   00   24 25254 -54.9                   00  200 12131 -54.5     280 036       00  704  3045   3.0  44
      00  250 10939 -44.3                   00   73 18360 -73.5             80001 00 1010     9  17.8  72 070 013       00  184 12326 -54.3                   00  700  3103   4.0  25 230 014
      00  200 12408 -54.9                   00   70 18654 -69.9     120 008       00 1000    89  27.4  69 070 013       00  150 13939 -64.9     260 036       00  690  3221   8.8  10
      00  174 13283 -62.5                   00   63 19279 -71.5                   00  850  1511  17.8  80 080 014       00  110 15796 -72.5                   00  576  4690    .4  10
      00  150 14207 -66.5                   00   50 20656 -68.5     080 018       00  820  1816  15.6  95               00  106 16016 -69.1                   00  525  5424  -6.3   9
      00  108 16134 -79.3                   00   30 23768 -57.1     100 027       00  772  2324  13.2  92               00  100 16359 -69.1     280 026       00  500  5800  -8.3  10 260 021
      00  100 16598 -79.5                   00   23 25486 -47.7                   00  727  2827  12.6  32               00   88 17125 -68.3                   00  464  6376 -12.1  10
      00   92 17070 -81.3                   00   20 26398 -51.1     340 005       00  700  3028  -7.1  73 110 198       00   84 17403 -70.3                   00  400  7489 -22.1  10 260 018
      00   73 18386 -76.5                   00   18 27093 -45.5                   00  646  3671   7.4  12               00   70 18498 -65.5     260 015       00  300  9531 -38.9   8 260 022
      00   70 18654 -73.5                   00   17 27473 -47.1                   00  637  3786   7.0  83               00   50 20559 -63.1     240 005       00  268 10296 -43.5
      00   63 19281 -66.3                   00   16 27877 -43.9                   00  612  4113   4.6  30               00   40 21940 -60.5                   00  250 10750 -46.1     250 037
      00   50 20659 -64.3                   00   12 29816 -42.3                   00  500  5890  -3.7   9 070 017       00   35 22770 -61.5                   00  242 10965 -47.9
      00   47 21038 -64.1                   00   11 30410 -37.7                   00  487  6426  -6.3   8               00   30 23750 -54.5     240 005       00  216 11712 -49.5
      00   45 21306 -61.1                   00   10 31080 -38.7                   00  400  7620 -16.1  10 070 007       00   27 24421 -56.9                   00  200 12229 -52.7     250 042
      00   34 23068 -55.9                   00    9 31807 -36.7                   00  300  8720 -31.3  11 030 011       00   20 26329 -54.5     210 010       00  150 14030 -65.9     250 045
      00   30 23820 -57.3                   00    8 32616 -40.5                   00  257 10786 -40.1                   00   15 28187 -48.5                   00  131 14844 -70.1
      00   26 24722 -58.5                   00    6 34595 -36.1                   00  250 10984 -41.5                   00   12 29665 -48.5                   00  121 15317 -69.5
      00   20 26380 -55.8             78897 00 1015    11  24.4  88               00  200 12450 -52.9     020 015       00   10 30878 -44.7                   00  113 15723 -71.3
      00   19 26711 -50.1                   00 1000   134  25.2  83 100 004       00  150 14250 -67.9     330 007       00    8 32377 -43.1                   00  107 16049 -67.1
      00   10 30990 -41.5                   00  934   726  20.6  82               00  100 16600 -82.5     020 009       00    6 34348 -35.3                   00  100 16459 -69.1     260 022
78501 00 1013     8  28.2  74               00  875  1284  17.0  76               00   72 18450 -79.3             91217 00 1001   116  27.4  81               00   91 17019 -71.7
      00 1000   128  26.4  76 070 007       00  850  1539  13.8  89 120 006       00   70 18610 -71.5     080 009       00 1000   116  26.4  82 060 005       00   84 17492 -71.1
      00  917   879  19.4  85               00  807  1974  12.2  98               00   68 18781 -71.5                   00  964   436  23.4  98               00   77 18003 -74.1
      00  883  1202  18.4  76               00  712  3011   6.8  70               00   50 20610 -68.5     100 009       00  850  1533  17.6  59 080 004       00   70 18568 -67.9     240 014
      00  850  1542  16.2  78 080 009       00  700  3158   5.2  72 040 004       00   30 23770 -56.1     110 026       00  831  1725  17.4  39               00   50 20598 -65.1     230 002
      00  777  2297  11.6  85               00  689  3287   4.0  80               00   20 26370 -51.5     080 017       00  780  2262  15.4  23               00   36 22637 -57.3
      00  700  3173   8.4  46 100 009       00  679  3406   3.2  74               00   18 27052 -52.7                   00  745  2648  13.0  41               00   30 23799 -56.3     090 004
      00  647  3817   3.8  56               00  662  3611   2.6  79               00   13 29200 -42.9                   00  700  3173  10.2  14 150 003       00   25 24968 -52.1
      00  637  3943   3.6  25               00  653  3721   1.6  40         80222 00  749  2547  13.6  74 000 000       00  633  4003   6.8  36               00   20 26399 -55.1     190 005
      00  584  4509   2.6  12               00  626  4061   2.6  41               00 1000    64                         00  601  4426   3.4  32               00   10 30931 -45.7
      00  500  5888  -5.9  14 110 005       00  553  5053  -2.9  50               00  850  1473                         00  581  4689   1.2  69               00    7 33319 -43.5
      00  447  6753 -13.9  15               00  525  5463  -4.5  38               00  738  2668  13.6  74               00  541  5271   -.3  59         91334 00 1012     2  28.4  75
      00  400  7590 -19.5  13 120 007       00  500  5849  -7.3  45 040 011       00  700  3110  10.4  89 200 003       00  500  5901  -4.1  58 220 002       00 1000   110  28.0  75 050 006
      00  365  8263 -25.3  16               00  438  6864 -15.7  42               00  602  4345   2.4  86               00  458  6586  -9.5  62               00  982   450  24.8  91
      00  359  8383 -26.3  46               00  400  7550 -18.1  34 030 021       00  576  4700    .0  64               00  424  7178 -12.7  39               00  850  1533  17.6  72 080 005
      00  353  8505 -26.7  16               00  300  9629 -34.3  31 020 022       00  565  4854  -1.5  90               00  400  7620 -15.3  38 200 005       00  824  1787  16.6  48
      00  339  8787 -27.7  46               00  262 10565 -40.1                   00  514  5603  -4.1                   00  383  7947 -17.1   6               00  743  2669  12.8  22
      00  317  9276 -31.3  18               00  250 10891 -42.3     010 016       00  500  5830  -5.9  35 210 059       00  330  9048 -24.5   7               00  724  2886  11.6  37
      00  300  9658 -34.3  13 290 010       00  200 12369 -52.5     350 014       00  480  5988  -6.7  45               00  300  9738 -29.9   8 080 003       00  705  3107   9.4  95
      00  275 10260 -40.1                   00  167 13510 -61.7                   00  465  6393 -11.3  98               00  253 10827 -40.1                   00  700  3173   8.8  78 070 008
      00  250 10809 -44.7     300 012       00  150 14170 -65.1     340 010       00  457  6527  -7.9  62               00  250 11009 -41.1     310 001       00  672  3510   8.0  16
      00  200 12360 -57.5     310 013       00  100 16551 -78.9     010 008       00  450  6647  -7.7  11               00  200 12481 -53.1     070 009       00  667  3572   8.0  16
      00  150 14131 -70.3     280 009       00   96 16784 -75.9                   00  400  7580 -13.5  12 310 005       00  150 14280 -67.3     050 008       00  646  3834   5.0  88
      00  114 15725 -78.5                   00   78 17980 -81.1                   00  329  8012 -25.5  14               00  128 15174 -74.1                   00  631  4025   4.2 100
      00  100 16459 -81.1                   00   70 18590 -73.3     070 008       00  300  9670 -31.1  49 230 005 91245 00 1016     4  27.6  69               00  614  4247   3.6  60
      00   87 16630 -82.5                   00   66 18838 -68.9                   00  270 10407 -37.5  68               00 1000   146  25.0  68 120 006       00  606  4353   3.6  82
78526 00 1016     3  25.0  79               00   50 20620 -65.3     120 006       00  258 10718   1.4                   00  941   673  20.6  89               00  573  4804    .6  73
      00 1000   143  24.2  80 070 003       00   30 23811 -55.7     100 014       00  200 12400 -54.1     200 008       00  914   923  19.4  68               00  566  4902    .0  85
      00  902  1031  17.4  81               00   20 26380 -55.5     110 007       00  150 14180 -67.5     280 004       00  880  1247  17.4  76               00  500  5889  -5.1  77 110 009
      00  850  1545  14.2  76 050 009       00    2 41070 -55.5                   00  100 16550  -8.3     030 005       00  850  1551  15.0  63 130 007       00  488  6079  -6.7  80
      00  789  2168  11.0  54         78954 00 1010    50  26.4  77               00   70 18550 -77.1     090 008       00  828  1774  18.4  22               00  474  6306  -8.1 100
      00  769  2382  12.2  17               00 1000   137  26.0  74 070 007       00   50 20540 -68.7     100 024       00  795  2121  18.0  13               00  453  6657  -8.9  91
      00  700  3170   8.2  15 040 010       00  940   676  22.0  90               00   30 23670 -58.3     090 028       00  700  3200  11.4  17 120 007       00  438  6917 -10.1  70
      00  620  4162   2.8  19               00  904  1012  19.8  89               00   20 26530           290 009       00  500  5831  -4.3  12 130 004       00  430  7059 -11.5  43
      00  603  4387   3.2  15               00  850  1548  15.8  74 100 008       00   10 30980 -44.7     250 016       00  400  7660 -14.5  12 270 003       00  419  7257 -12.5  91
      00  552  5095  -2.1  19               00  834  1708  14.2  76         91086 00 1019     4  19.6  96 340 002       00  300  9769 -30.3  11 290 007       00  400  7620 -14.7  35 090 014
      00  530  5418  -1.8  12               00  748  2618  10.6  54               00 1000   152  16.2  48 340 004       00  278 10306 -34.7  10               00  369  8226 -18.7  49
      00  500  5880  -4.9  13 060 014       00  738  2730   9.6  61               00  903  1006   9.8  75               00  250 11040 -38.3  12 260 006       00  300  9729 -29.3  29 100 010
      00  400  7590 -18.1  13 010 015       00  724  2889   9.4  43               00  888  1136  11.0  10               00  225 11754 -45.3                   00  253 10920 -38.9  25
      00  344  8687 -26.9  14               00  700  3173   7.2  31 350 003       00  850  1516  10.4  54 330 005 91275 00 1013     2  26.4  61               00  250 11009 -40.7     110 010
      00  300  9671 -33.3  15 020 010       00  675  3471   6.4  16               00  760  2446  10.8  46               00 1000   113  24.4  61 030 004       00  200 12481 -52.9     110 012
      00  263 10583 -40.1                   00  665  3593   6.2  31               00  700  3124   7.2  10 330 014       00  942   629  18.4  78               00  166 13664 -63.7
      00  250 10821 -42.9     010 007       00  601  4411   -.5  40               00  642  3831   5.0  10               00  904   979  18.2  67               00  150 14280 -68.3     100 009
      00  200 12380 -55.1     340 008       00  588  4586    .2  10               00  500  5820  -6.5   9 330 020       00  850  1506  13.0  82 340 004       00  100 16639 -84.9     090 020
      00  174 13265 -62.3                   00  533  5362  -6.7  15               00  400  7530 -17.5  10 310 017       00  833  1676  14.6  47               00   80 17892 -77.9
      00  150 14170 -65.5     320 008       00  519  5570  -6.1  10               00  300  9620 -32.9   6 320 027       00  768  2359  13.0  17               00   75 18260 -78.7
      00  106 16215 -78.7                   00  500  5861  -8.5  10 270 007       00  274 10251 -38.1   5               00  752  2536  14.6  18               00   70 18820 -75.9     130 007
      00  100 16538 -78.3     010 007       00  400  7559 -20.3  13 330 009       00  256 10718 -38.1   1               00  700  3139  10.6  29 310 007       00   50 20600 -68.9     090 018
      00   96 16771 -77.9                   00  383  7890 -21.1  11               00  250 10880 -40.5                   00  631  3986   7.2  22               00   30 23710 -51.7     090 023
      00   87 17329 -81.3                   00  380  7747 -20.3  10               00  200 12370 -50.9     300 029       00  603  4367   4.4  23               00   25 24902 -48.1
      00   73 18320 -79.3                   00  363  8277 -21.9   9               00  150 14200 -61.3     310 031       00  584  4809   2.6  21               00   20 26450 -48.5     290 008
      00   70 18568 -74.9     070 006       00  309  9446 -28.7   9               00  100 16660 -71.7     310 023       00  500  5880  -4.9  21 350 013       00   15 28336 -48.1
      00   67 18827 -68.3                   00  300  9659 -31.3   8 300 013       00   88 17345 -73.5                   00  451  6681 -10.9  19               00   13 29288 -43.1
      00   55 20015 -66.9                   00  271 10370 -37.3   8               00   70 18780 -62.7     330 009       00  428  7080 -14.7  22               00   10 30880 -40.9     260 038
      00   53 20241 -63.7                   00  255 10788 -38.9  10               00   50 20860 -60.1     340 002       00  416  7295 -14.7  18               00    9 31698 -38.9
      00   50 20588 -63.5     050 015       00  250 10921 -40.5     280 021       00   30 24020 -52.5     240 002       00  400  7590 -17.3  18 330 017 91348 00 1005    37  28.8  70
      00   37 22467 -56.9                   00  200 12389 -53.5     270 026       00   20 26530 -50.1     280 011       00  378  8013 -18.9  18               00 1000    85  27.4  69 050 007
      00   30 23780 -56.3     020 012       00  197 12486 -54.7                   00   14 28077 -46.9                   00  332  8862 -27.9  17               00  935   672  22.8  95
      00   20 26398 -55.7     020 007       00  150 14201 -63.5     280 030 91165 00 1007    45  23.2  77               00  300  9680 -31.9  16 340 020       00  878  1212  16.6  72
      00   17 27597 -54.7                   00  119 15617 -75.3                   00 1000    98  21.4  74 020 004       00  280 10674 -40.1                   00  867  1319  16.6  80
      00   13 29163 -42.1                   00  100 16581 -77.1     320 012       00  950   538  18.4  88               00  250 10839 -42.3     330 019       00  850  1484  15.6  59 070 009
      00   10 30958 -41.7     340 008       00   70 18660           080 005       00  850  1487  12.6 100 250 009       00  212 12036 -48.7                   00  830  1696  18.0  48
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

91348 00  768   2343  14.4  41         91408 00   58  19648 -72.3             91592 00  159        -55.9             91930 00  121        -66.7             96996 00  337        -27.3
      00  749   2564  13.2  62               00   53  20178 -72.9                   00  105        -72.9             91938 00 1000    104  27.4  65 320 002       00  300        -31.5
      00  700   3136  10.4  46 090 006       00   50  20518 -70.3     090 022       00   91        -71.3                   00  850   1518  16.0  80 280 003 98327 00 1000    128
      00  671   3487   9.0  23               00   30  23698 -51.7     110 021 91680 00 1007     25  31.4  58               00  700   3146   8.2  71 150 004       00  850   1518  13.4  67 080 011
      00  600   4402   3.2  78               00   28  24150 -46.9                   00  956         24.0  65               00  500   5861  -5.1  32 200 016       00  700   3142   9.0  21 080 006
      00  500   5861  -4.7  82 140 004       00   23  25436 -52.9                   00  798         13.6  87               00  400   7590 -14.9  24 210 016       00  500   5840  -6.5  15 120 008
      00  458   6530  -7.7  69               00   20  26359 -49.3     040 006       00  652          6.8  65               00  300   9690 -32.3  35 210 030       00  400   7550 -17.5  41 180 008
      00  400   7590 -14.9  60 120 008       00   18  27054 -46.9                   00  577           .0  59               00  250  10848 -42.7     190 041       00  300   9659 -30.9  14 140 005
      00  350   8587 -21.5  53               00   15  28252 -50.7                   00  518         -5.1  30               00  200  12427 -51.3     180 045       00  250  10921 -41.9     150 007
      00  326   9106 -25.5  63               00   11  30325 -39.3                   00  491         -7.5  45               00  150  14249 -61.3     200 038       00  200  12390 -54.1     150 015
      00  300   9699 -29.3  37 080 009       00   10  30871 -38.7     270 025       00  465         -9.7  40               00  100  16709 -68.1     210 020       00  150  14170
      00  250  10979 -40.1     080 008       00    8  31699 -35.9                   00  432        -12.7  51               00   81  17963 -71.9                   00  100  16490 -84.9
      00  200  12460 -53.1     090 010 91413 00 1009     16  27.8  86               00  337        -24.7  35               00   70  18831 -69.9     090 013       00   94  16832 -83.9
      00  150  14249 -68.3     080 014       00 1000     94  27.4  94 090 007       00  252        -40.1                   00   50  20870 -62.5     060 013       00   93  16892 -81.3
      00  105  16302 -84.9                   00  862   1382  19.4  95               00  221        -46.1                   00   37  22754 -56.5                   00   83  17532 -80.9
      00  100  16636 -78.9     090 018       00  850   1515  18.0  79 120 010       00  116        -78.3                   00   30  24101 -53.1     080 017       00   74  18188 -74.9
91366 00 1011      2  28.2  78               00  741   2675  12.6  76               00   89        -85.5                   00   20  26749 -46.7     080 012       00   70  18510 -76.5     080 004
      00 1000    101  27.0  80 070 008       00  700   3161  10.6  66 160 005       00   84        -79.1                   00   15  28670 -43.7                   00   67  18762 -77.1
      00  946    585  22.2  95               00  682   3370  -9.5  68               00   74        -78.3                   00   10  31455 -35.7     090 013       00   64  19028 -72.5
      00  919    835  21.2  77               00  651   3740   6.8  70         91700 00 1008      3  30.8  76               00    9  32190 -34.5                   00   50  20500 -67.1     080 016
      00  862   1384  18.0  76               00  586   4596   2.8  56               00 1000     76  30.0  55 280 001 91944 00 1008      3  27.2  75               00   45  21138 -65.1
      00  850   1515  18.2  45 060 008       00  568   4847   1.2  74               00  850   1500  19.2  28 100 006       00 1000     79  26.4  75 100 007       00   41  21716 -58.1
      00  835   1667  18.6  20               00  525   5475  -2.5  80               00  700   3142  10.8  21 080 008       00  923    774  19.4  72               00   30  23690 -56.1     090 014
      00  808   1948  18.6  16               00  500   5889  -5.0  72 090 004       00  500   5870  -4.1  16 090 013       00  902    971  19.4  73               00   25  24854 -54.1
      00  733   2776  15.4  11               00  447   6762  -8.5  62               00  400   7590 -14.1  13 110 013       00  850   1487  17.0  72 030 007       00   24  25118 -50.5
      00  700   3164  12.4  19 110 008       00  400   7620 -15.3  76 090 001       00  354   8508 -18.7  12               00  804   1959  15.4  72               00   20  26310 -52.7     100 010
      00  665   3590   8.4  23               00  363   8346 -20.1  40               00  300   9720 -27.9  12 110 004       00  700   3124   8.4  61 330 003       00   19  26641 -53.3
      00  656   3702   7.2  22               00  338   8871 -23.5  47               00  250  11009 -38.1  12 130 005       00  545   5143  -3.9  39               00   17  27372 -44.3
      00  644   3854   8.4   7               00  300   9729 -29.7  26 090 011       00  200  12500 -51.5     120 002       00  500   5819  -8.3  31 310 015       00   13  29175 -43.1
      00  500   5901  -3.7   7 100 012       00  250  11009 -40.1     070 014       00  150  14310 -66.1     360 004       00  400   7519 -18.7  30 340 019       00   10  30950 -38.1     060 011
      00  400   7629 -13.7   8 110 019       00  200  12491 -52.7     060 015       00  100  16673 -85.1     100 011       00  342   8664 -27.7  27               00    7  33410 -37.1     050 020
      00  311   9492 -27.1  11               00  150  14289 -67.3     060 012       00   91  17192 -85.3                   00  300   9601 -33.9  27 340 019       00    6  34487 -32.3
      00  300   9751 -29.9  10 090 013       00  100  16630 -84.1     110 016       00   79  17890 -75.5                   00  265  10459 -39.9  28         SHIP 30.0N 140.0W
      00  299   9775 -30.3  10               00   96  16856 -84.5                   00   70  18869 -80.5     070 009       00  250  10851 -41.7     010 019 99300 00 1018      0  20.2  80
      00  250  11019 -40.1     090 008       00   84  17604 -79.1                   00   61  19451 -77.7                   00  200  12341 -49.1     340 012       00 1000    171  18.6  88
      00  200  12509 -52.5     040 009       00   70  18640 -78.3     080 008       00   54  20169 -66.3                   00  156  13945 -56.3                   00  957    544  15.2  92
      00  176  13325 -57.7                   00   50  20600 -69.1     080 018       00   50  20629 -64.3     080 027       00  150  14188 -57.5     320 013       00  931    778  13.8  75
      00  166  13692 -60.7                   00   30  23780 -51.5     090 021       00   45  21279 -60.5                   00  102  16571 -66.9                   00  898   1078  11.6  80
      00  150  14310 -65.9     070 008       00   28  24231 -48.5                   00   30  23829 -57.7     090 026       00  100  16691 -66.9     270 007       00  885   1198  11.0  82
      00  123  15481 -77.5                   00   22  25802 -52.9                   00   28  24266 -56.5                   00   75  18424 -69.1                   00  862   1419  12.6  32
      00  113  15963 -80.7                   00   20  26420 -49.3     170 009       00   22  25842 -43.7                   00   70  18840 -65.5     080 007       00  850   1542  13.0  28
      00  105  16372 -84.9                   00   19  26759 -46.1                   00   21  26153 -46.7                   00   50  20918 -60.1     080 012       00  833   1711  13.0  33
      00  100  16673 -85.3     120 008       00   15  28326 -47.7                   00   20  26481 -44.5     280 008       00   30  24201 -48.5     080 018       00  778   2279   8.4  21
      00   96  16900 -81.5                   00   13  29287 -40.3                   00   18  27196 -38.3                   00   20  26911 -40.3     090 010       00  752   2560  10.6  11
      00   90  17260 -83.9                   00   10  31080 -37.9     280 017       00   13  28406 -44.3                   00   10  31760 -27.9     110 016       00  700   3155   8.0  14 240 005
      00   84  17647 -79.5                   00    9  31805 -38.5             91765 00 1010      9  31.2  70               00    9  32521 -25.5                   00  500   5840  -9.3   9 220 012
      00   70  18651 -79.3     130 008       00    7  33540 -36.1     300 010       00 1000     94  28.6  76 080 008 91946 00 1015    121  23.0  85               00  400   7518 -23.1  12 230 020
      00   68  18816 -78.1                   00    6  34613 -34.9                   00  889   1122  20.4  99               00 1000    134  21.6  81 100 017       00  303   9464 -40.1
      00   64  19165 -74.1             91517 00 1003     58  27.8  74               00  850   1521  17.0  85 060 006       00  925    800  15.0  87               00  300   9549 -40.5     230 018
      00   52  20387 -70.5                   00  994         24.6  75               00  828   1744  18.6  63               00  885   1172  13.0  84               00  250  10769 -50.9     250 025
      00   50  20629 -69.1     080 012       00  850    853           000 000       00  799   2048  18.0  52               00  850   1518  13.0  58 090 009       00  237  11114 -53.9
      00   48  20750 -68.3                   00  800   1816  14.0  84               00  750   2585  15.2  59               00  820   1819  13.0  74               00  200  12201 -55.5     260 031
      00   46  21131 -66.7                   00  700   2853 -30.0     000 000       00  700   3176  11.4  43 060 004       00  755   2506   8.8  66               00  150  13989 -61.7     260 038
      00   43  21538 -67.9                   00  694   2819   6.4  66               00  661   3651   8.2  46               00  700   3133   5.2  78 080 011       00  141  14383 -61.3
      00   37  22453 -62.5                   00  641   3569   4.0  79               00  608   4337   6.0  14               00  670   3489   3.2  82               00  115  15630 -67.3
      00   35  22796 -63.5                   00  553   4758   -.7  84               00  536   5357    .2  16               00  500   5819  -7.7  82 330 010       00  103  16300 -64.1
      00   31  23546 -60.5                   00  536   5006  -2.3  72               00  500   5919  -3.5  18 170 001       00  460   6463 -11.3  82               00  100  16481 -64.5     230 023
      00   30  23750 -58.3     110 026       00  500   5310 -18.0     070 002       00  400   7650 -13.7  18 210 003       00  408   7376 -15.1  38               00   88  17255 -68.5
      00   28  24186 -56.5                   00  493   5418  -5.1  58               00  367   8299 -17.9  25               00  400   7519 -16.1  38 320 014 SHIP 35.0N  48.0W
      00   23  25458 -48.3                   00  335   8342 -24.5  66               00  300   9769 -30.1  18 260 006       00  356   8388 -22.1  39         99350 00 1025      0  21.4  88
      00   20  26380 -48.1     170 003       00  251  10379 -40.1                   00  255  10905 -38.9  20               00  320   9161 -28.1  74               00 1000    223  18.8  90
      00   17  27454 -46.1                   00  150  13673 -69.3                   00  250  11049 -40.3     240 010       00  300   9629 -31.1  74 010 016       00  862   1478  11.2  82
      00   16  27856 -47.1                   00  117  15111 -81.9                   00  200  12530 -51.9     260 007       00  254  10787 -40.1                   00  850   1603  10.6  79
      00   14  28742 -46.3                   00   87  16795 -85.5                   00  160  13935 -64.5                   00  250  10891 -41.3     340 023       00  823   1872  11.2  54
      00   13  29234 -47.1                   00   81  17154 -79.7                   00  150  14329 -67.3     270 003       00  200  12369 -53.1     330 032       00  765   2476   6.8  65
      00   12  29766 -45.1                   00   70  18529 -80.3     150 009       00  120  15642 -77.3                   00  158  13807 -65.1                   00  700   3208   5.0  35 250 013
      00   10  30880 -43.5     250 036       00   68  18693 -80.3                   00  100  16679 -82.5     150 003       00  150  14182 -64.3     320 034       00  543   5232  -6.5  11
      00    9  31689 -42.9                   00   50  20510 -68.7     100 012       00   82  17781 -81.1                   00  100  16830 -67.9     320 013       00  500   5880 -10.3  14 250 023
      00    8  32489 -39.5                   00   41  21721 -61.1                   00   79  18002 -78.5                   00   82  17824 -67.7                   00  454   6618 -13.9  11
91376 00 1011      3  28.8  70               00   33  23079 -57.9                   00   70  18698 -76.3     080 009       00   70  18778 -65.5     110 006       00  400   7571 -21.5  27 240 023
      00 1000    101  27.8  69 080 006 91558 00 1009     20  26.2  89               00   50  20711 -62.5     060 017       00   50  20861 -57.5     070 006       00  300   9618 -38.5  47 240 021
      00  934    687  21.6  89               00  927    720  18.0  87               00   30  23930 -53.7     090 020       00   30  24148 -48.3     080 011       00  281  10068 -40.1
      00  875   1259  20.0  40               00  838   1576  14.0  85               00   26  24859 -49.1                   00   20  26859 -41.9     050 013       00  250  10851 -46.7     250 038
      00  850   1518  19.0  34 050 004       00  793   2040  13.8  73               00   20  26579 -48.1     070 014       00   14  29310 -35.1                   00  200  12299 -58.3     250 025
      00  700   3161  11.4  18 080 005       00  776   2222  14.0  51               00   18  27274 -47.7                   00   11  31017 -27.9                   00  180  12955 -63.1
      00  635   3865   5.4  75               00  769   2288  13.8  38         91925 00 1002     52  32.0  58               00   10  31689                         00  150  14060 -67.3     250 022
      00  586   4618   3.4  19               00  761   2388  13.8  51               00 1000     67  31.8  58 020 006 98471 00 1010      7  25.4  65               00  137  14601 -71.7
      00  500   5901  -3.7  16 110 011       00  757   2430  13.8  22               00  947    548  25.4  61               00 1000     84  26.0  68         SHIP 38.0N  71.0W
      00  486   6125  -4.1  25               00  721   2839  13.4  19               00  850   1480  18.6  68 030 005       00  963    423  24.0  65         99380 00 1023      0  14.4  55
      00  467   6438  -7.1  62               00   87  16817 -83.9                   00  700   3142  12.2  47 350 004       00  850   1512  19.0  72 080 003       00 1000    198  12.0  58
      00  447   6778  -8.9  13               00   76  18181 -77.9                   00  660   3632  10.0  43               00  700   3161  11.0  66 080 004       00  893   1128   3.4  87
      00  400   7629 -13.1  13 100 018       00   70  18668 -71.3     050 006       00  500   5889  -3.5  42 300 009       00  500   5888  -4.1  58 100 006       00  873   1312   2.2  86
      00  326   9151 -25.1  18               00   57  19905 -64.3                   00  400   7620 -14.7  42 270 013       00  430   7065  -9.7  40               00  859   1443   3.6  52
      00  300   9751 -29.9  50 110 013       00   50  20689 -65.1     080 014       00  385   7889 -16.1  45               00  400   7820 -14.9  50 120 007       00  850   1530   3.4  32
      00  278  10289 -34.5  60               00   48  20822 -64.3                   00  328   9098 -23.1  43               00  300   9738 -30.1  50 120 008       00  832   1703   2.8  23
      00  250  11019 -40.1     080 008       00   38  22242 -57.3                   00  300   9738 -27.1  37 280 018       00  250  11009 -39.3  46 100 008       00  818   1840   2.4  38
      00  200  12509 -51.5     080 009       00   30  23921 -54.3     100 020       00  250  11031 -37.3  37 320 027       00  200  12500 -51.5     090 014       00  700   3088  -3.3  30
      00  150  14310 -67.7     100 008       00   26  24847 -50.3                   00  237  11388 -38.7  36               00  150  14310 -65.7     110 017       00  652   3640  -4.5  21
      00  131  15112 -74.3             91592 00 1007     69  22.4  77               00  200  12938 -48.9     310 031       00  100  16700 -79.1     110 016       00  500   5681 -17.9  25 260 027
      00  100  16670 -84.1     120 008       00  956         19.2  88               00  150  14368 -65.7     300 029       00   91  17238 -77.7                   00  476   6057 -18.7  18
      00   95  16853 -85.1                   00  855         13.4  94         91930 00 1012      3  28.8  65               00   75  18331 -82.7                   00  400   7321 -29.9  23 270 029
      00   80  17818 -77.5                   00  789          9.0  87               00  983         25.4  74               00   70  18721 -78.7     090 010       00  341   8434 -40.1
      00   78  18063 -80.1                   00  725          6.8  24               00  850         15.0  80               00   61  19505 -78.7                   00  300   9298 -46.5     270 031
      00   70  18660 -74.7     120 007       00  695          6.8  42               00  707          8.2  71               00   50  20880 -70.5     070 018       00  250  10478 -54.7     270 023
      00   50  20650 -67.5     090 014       00  670          7.6  36               00  688          8.2  61               00   42  21754 -59.3                   00  228  11063 -58.9
      00   48  20898 -63.1                   00  640          5.4  52               00  668          6.0  52               00   30  23880 -53.7     080 018       00  224  11174 -57.3
      00   30  23828 -56.9     110 024       00  566         -1.5  46               00  650          6.6  53               00   26  24816 -50.8                   00  200  11888 -56.9
      00   20  26481 -45.9     170 003       00  540         -2.3  50               00  592          3.0  30               00   22  25889 -53.1                   00  150  13710 -60.1     110 064
      00   10  31159 -38.5                   00  512         -6.7  53               00  526         -3.5  30               00   20  26521 -48.5     150 003       00  119  15151 -61.1
91408 00  850   1500  16.6  74 130 008       00  480         -7.9  57               00  424        -11.1  23         96996 00 1010      5  25.5  89               00  111  15587 -57.3
      00  700   3133   8.8  79 180 010       00  467        -10.1                   00  325        -28.5  37               00  822         13.0  82               00  100  16267 -58.1
      00  500   5848  -4.8  48 180 005       00  350        -21.1  18               00  264        -38.7  38               00  800         13.4  47               00   70  18431 -68.7
      00   75  18749 -77.1                   00  272        -29.1  18               00  233        -46.3                   00  766         12.8  47               00   55  18885 -64.9
      00   70  18559 -78.5     080 006       00  218        -39.9  22               00  137        -64.5                   00  470         -8.1                   00   50  20470 -59.8
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00   40  21848 -64.9
      00   30  23671 -56.7
      00   22  25622 -58.1
      00   20  26234 -55.7
      00   15  28051 -59.3
      00   12  29465 -54.3
      00   10  30678 -52.9
      00    8  32124 -50.9
SHIP 44.7N  42.8W
99447 00 1013       0  12.8  88
      00 1000     121  13.4  54
      00  850    1457   1.4  99 260 023
      00  840    1552   1.4  72
      00  774    2203  -4.1 100
      00  751    2441  -3.7  81
      00  743    2526   -.9  20
      00  734    2623    .0  15
      00  700    3008  -2.7  16 260 031
      00  652    3567  -6.1  15
      00  621    3948  -5.5  22
      00  500    5621 -15.7  17 260 051
      00  393    7385 -30.3  26
      00  382    7587 -28.5  78
      00  303    9205 -40.1
      00  228   11077 -56.7
      00  204   11778 -59.3
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00  204          -59.3
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  814       0   -.7  24
      00 1000     256   3.4  75 080 007
      00  850    1551  -7.1  97 080 007
      00  770    2332    .2  22
      00  700    3097  -2.1  24 010 014
      00  674    3387  -3.7  23
      00  500    5691 -19.7  27 020 023
      00  400    7300 -32.1  25 350 012
      00  352    8188 -39.9  28
      00  300    9260 -48.8     360 018
      00  250   10449 -54.5     330 012
      00  223   11174 -58.7
      00  216   11376 -55.3
      00  200   11860 -54.9     300 015
      00  150   13719 -52.1     310 015
      00  149   13762 -51.7
      00  124   14938 -57.5
      00  100   16310 -56.7     280 007
      00   70   18581 -54.5     290 004
      00   50   20729 -54.9     150 008
      00   40   22162 -52.9
      00   30   24018 -52.9
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00 1005       0   7.6  74
      00 1000      27   7.4  70
      00  988     143   6.2  52
      00  850    1344  -5.7  74 270 012
      00  816    1662  -8.7  81
      00  803    1787  -8.1  67
      00  770    2112  -9.3  28
      00  721    2618 -11.3  23
      00  700    2847 -10.1  19 300 015
      00  695    2902  -9.7  19
      00  623    3740 -13.7  20
      00  576    4333 -16.1  87
      00  533    4918 -15.3  76
      00  500    5401 -18.1  65 310 042
      00  457    6066 -23.1  63
      00  446    6244 -24.3  43
      00  400    7029 -30.7  40 310 042
      00  333    8304 -40.9
      00  300    9010 -46.1     300 036
      00  250   10189 -56.3     280 040
      00  236   10552 -58.5
      00  214   11161 -61.7
      00  200   11601 -57.1     300 037
      00  172   12540 -64.1
      00  150   13417 -62.1     320 030
      00  143   13714 -58.7
      00  122   14703 -61.5
      00  100   15888 -60.3     280 012
SHIP 56.5N  52.4W
99565 00  948       0   1.4  85
      00 1000    -411
      00  850    1881  -5.3 100
      00  700    3386 -15.3  90 150 006
      00  557    5080 -24.7  83
      00  500    4848 -31.7  79 220 005
      00  483    5093 -33.7  78
      00  476    5185 -33.7  43
      00  410    6228 -40.1
      00  400    6401 -40.5     110 008
      00  324    7828 -43.5
      00  300    8348 -42.7     180 004
      00  250    9580 -42.5     180 005
      00  241    9828 -42.1
      00  221   10411 -44.8
      00  200   11078 -44.1     180 010
      00  150   12881 -47.1     220 012
      00  122   14363 -45.7
      00  100   15670 -51.7     240 015
      00   70   17880 -54.3     230 015
      00   63   18652 -56.5
      00   50   20120 -54.9     250 016
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP 56.5N  52.4W
99565 00   30  23339 -61.9     270 018
      00   20  25829 -64.7     300 024
      00   11  29488 -63.7
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00 1000     -46
      00  850    1271  -2.1  75 080 002
      00  700    2783 -12.1  51 020 002
      00  500    5261 -30.3  32 340 011
      00  400    6831 -36.3  26 310 023
      00  300    8821 -42.1     310 047
      00  250   10031 -53.1     310 048
      00  200   11439 -61.1     310 043
      00  150   13280 -54.5     310 020
      00  100   15871 -56.3     280 012
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1019       0  20.2  80 150 012
      00 1000     170  18.6  88
      00  957     543  15.2  92
      00  931     775  13.8  75
      00  898    1077  11.6  80
      00  885    1198  11.0  62
      00  862    1418  12.6  32
      00  850    1542  13.0  28
      00  833    1711  13.0  33
      00  778    2279   8.4  21
      00  752    2560  10.6  11
      00  700    3155   8.0  14 240 005
      00  500    5840  -9.3   8 220 012
      00  400    7520 -23.1  12 230 020
      00  303    9485 -40.1
      00  300    9550 -40.5     230 018
      00  237   11110 -53.8
      00  200   12200 -55.5     260 031
      00  150   14000 -61.7     260 038
      00  141   14384 -61.3
      00  115   15631 -67.3
      00  103   16301 -64.1
      00  100   16480 -64.5     230 023
      00   88   17254 -68.5
SHIP 39.4N 145.7E
99394 00 1018       0   7.6  76 350 010
      00 1000     150   6.6  76 360 010
      00  959                   340 011
      00  958     500   3.6  76
      00  900     998  -5.1  77
      00  856    1392  -4.1  79
      00  850    1450  -4.1  78 330 011
      00  810    1828  -6.9  81
      00  804    1886  -7.3  78
      00  755    2376  -6.9  35
      00  739    2543  -6.7  32
      00  700    2970  -9.9  25 330 010
      00  676                   330 011
      00  664    3375 -12.1  18
      00  656    3468 -13.1  18
      00  631    3764 -13.3  18
      00  500    5480 -25.7  34 310 017
      00  478    5815 -28.1  41
      00  440    6404 -32.9  44
      00  400    7060 -38.5  41 310 021
      00  300    8970 -53.3     300 026
      00  281    9390 -54.5
      00  238                   300 034
      00  237   10485 -52.7
      00  200   11580 -51.1     290 035
      00  190                   290 037
      00  158                   280 032
      00  150   13440 -52.6     280 033
      00  100   16020 -58.3     280 034
      00   76                   280 034
      00   70   18270 -56.1     280 029
      00   64   18841 -55.3
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00 1031       0   5.4  70 080 007
      00 1000     257   3.4  75 080 007
      00  850    1551  -7.1  97 080 007
      00  832    1717  -8.3  98
      00  814    1888   -.7  24
      00  770    2333    .2  22
      00  700    3096  -2.1  24 010 014
      00  674    3396  -3.7  23
      00  500    5690 -19.7  27 020 023
      00  400    7300 -32.1  25 350 012
      00  352    8188 -39.9  28
      00  300    9260 -48.8     360 018
      00  223   11168 -58.7
      00  216   11368 -55.3
      00  200   11860 -54.8     300 015
      00  150   13720 -52.1     310 015
      00  149   13763 -51.7
      00  124   14939 -57.5
      00  100   16310 -56.7     280 007
      00   70   18580 -54.5     290 004
      00   50   20730 -54.9     150 008
      00   40   22163 -52.9
      00   30   24020 -52.9
SHIP 77.5N 163.8E
99775 00 1026       0 -34.9  72 080 004
      00 1000     181 -28.9  71 080 007
      00  850    1380 -22.7  58 110 008
      00  700    2769 -29.9  74 150 005
      00  500    5130 -38.5  41 150 008
      00  400    6830 -47.7     150 008
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP 77.5N 163.8E
99775 00  300    8480 -60.3     170 010
      00  200   11010 -58.1     200 011
      00  150   12820 -60.1     190 009
      00  100   15330 -62.5     200 010
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1023       0  14.4  55 260 003
      00 1000     197  12.0  58
      00  893    1128   3.4  87
      00  873    1311   2.2  86
      00  859    1442   3.6  52
      00  850    1531   3.4  32
      00  832    1704   2.8  23
      00  818    1841   2.4  38
      00  700    3088  -3.3  30
      00  652    3648  -4.5  21
      00  500    5690 -17.8  25 280 027
      00  476    6056 -19.7  18
      00  400    7320 -29.8  23 270 029
      00  341    8433 -40.1
      00  300    9300 -46.5     270 031
      00  228   11072 -58.9
      00  224   11183 -57.3
      00  200   11900 -56.9
      00  150   13710 -60.1
      00  119   15151 -61.1
      00  111   15587 -57.3
      00  100   16250 -58.1
      00   70   18430 -69.7
      00   55   19884 -64.9
      00   50   20470 -59.8
      00   40   21640 -64.9
      00   30   22630 -58.7
      00   22   24581 -58.1
      00   20   26610 -55.7
      00   15   22427 -59.3
      00   13   23334 -54.3
      00   10   30590 -52.8
      00    8   32036 -50.9
SHIP 21.4N  73.5W
99214 00 1018       0  26.6  79 090 307
      00 1000     165  24.8  82
      00  992                   120 003
      00  968     447  21.8  87
      00  961                   050 010
      00  857    1487  15.0  73
      00  850    1569  14.8  72 070 012
      00  780                   080 010
      00  700    3190   8.4  34 100 006
      00  698                   100 006
      00  659    3698   8.2  27
      00  609    4333   3.8  25
      00  600                   080 004
      00  500    5900  -7.3  22 030 006
      00  470                   030 002
      00  431                   180 003
      00  400    7600 -19.3  22 200 004
      00  380                   200 004
      00  300    9680 -34.9  21 300 018
      00  200   12390 -55.1     330 018
      00  172                   330 019
      00  150   14170 -68.5     280 015
      00  117   15636 -74.9     270 013
      00  111   15942 -73.9
      00  102   16428 -78.9
      00  100   16550 -80.1     200 005
      00   94                   170 001
      00   88   17209 -82.5
      00   76                   220 002
      00   70   18590 -72.3     170 004
      00   62                   100 007
      00   51                   080 005
      00   50   20610 -64.5     080 008
      00   43                   090 010
      00   34                   320 003
      00   30   23760 -58.1     280 004
      00   28                   280 008
      00   22                   200 010
      00   20   26330 -54.1     170 009
      00   18                   150 008
      00   16   27775 -50.1
SHIP 56.5N  52.3W
99565 00  948       0   1.4  85 160 008
      00 1000    -412
      00  850    1888  -5.3 100
      00  700    3385 -15.3  90
      00  557    5079 -24.7  83
      00  500    4850 -31.7  79 220 005
      00  483    5094 -33.7  78
      00  476    5188 -33.7  43
      00  410    6229 -40.1
      00  400    6400 -40.5     110 008
      00  324    7827 -43.5
      00  300    8350 -42.7     180 004
      00  241    9830 -42.1
      00  221   10413 -44.8
      00  200   11080 -44.1     180 010
      00  150   12890 -47.1     220 012
      00  122   14362 -45.7
      00  100   15670 -51.7     240 015
      00   70   17880 -54.3     230 015
      00   63   18652 -56.5
      00   50   20120 -54.8     250 016
      00   30   23340 -61.8     270 018
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP 56.5N  52.3W
99565 00   20  25830 -64.7     300 024
      00   11  29489 -63.7
SHIP 61.8N  33.0W
99618 00  993       0   4.0  85 090 012
      00 1000     -59
      00  888                   090 015
      00  852    1219  -7.1  81
      00  850    1237  -6.9  78 100 015
      00  835    1376  -6.5  62
      00  803    1680  -7.9  44
      00  725    2465 -14.1  60 130 009
      00  700    2731 -17.5   8 130 008
      00  630    3513 -21.9  44
      00  550    4503 -26.5  27
      00  520    4908 -26.9  64
      00  500    5190 -28.5  21 130 009
      00  470    5631 -31.1  20
      00  442    6068 -28.9  19
      00  425                   130 008
      00  400    6780 -32.5  35 130 007
      00  395    6869 -32.8  38
      00  310    8536 -43.7
      00  300    8760 -45.7     160 012
      00  230   10475 -59.9
      00  222                   180 015
      00  217   10838 -60.9
      00  210   11044 -56.9
      00  200   11350 -58.7     190 011
      00  190   11671 -60.5
      00  150   13170 -54.1     230 015
      00  146   13344 -52.9
      00  132                   240 015
      00  126   14281 -59.3
      00  120   14588 -56.7
      00  100   15740 -58.3     250 012
      00   70   17870 -59.9     250 013
      00   50   20070 -60.9     260 016
      00   45                   270 019
      00   36   22101 -63.3
      00   30   23220 -66.1     270 013
      00   26   24084 -68.1     270 012
SHIP 66.0N   1.8E
99660 00  985       0   6.2  80 020 007
      00 1000    -121
      00  928     489   1.0  84
      00  882                   030 011
      00  850    1188  -3.9  83 030 011
      00  766                   030 011
      00  700    2690 -14.7  83 020 008
      00  598    3852 -22.5  83
      00  500    5150 -34.5  72 330 003
      00  441                   360 003
      00  400    6670 -47.1     340 003
      00  372    7147 -50.7
      00  300    8550 -50.7     280 004
      00  250                   260 007
      00  240   10004 -50.7
      00  200   11180 -51.3     260 009
      00  150   13050 -52.5     280 011
      00  144   13314 -52.5
      00  100   15650 -56.5     290 013
      00   70   17880 -61.5     290 015
      00   50   19950 -65.9     290 016
      00   30   23000 -73.1     290 026
      00   20   25360 -75.9     290 031
SHIP 58.8N  18.2W
99588 00  994       0   7.8  77 050 004
      00 1000     -46
      00  878    1013    .0  73
      00  850    1271  -2.1  75 080 002
      00  700    2782 -12.1  51 020 002
      00  585                   340 006
      00  500    5260 -30.3  32 340 011
      00  496    5317 -30.7  29
      00  460    5850 -32.3  28
      00  432    6290 -35.5  27
      00  430                   320 018
      00  400    6830 -36.3  26 310 023
      00  374    7296 -36.7  28
      00  355    7660 -33.1  28
      00  345                   300 044
      00  310    8598 -40.1
      00  300    8820 -42.1     310 047
      00  242   10234 -54.7
      00  225                   310 054
      00  200   11440 -61.1     310 043
      00  196   11565 -62.5
      00  178                   310 025
      00  167   12576 -52.5
      00  150   13280 -54.5     310 020
      00  106                   280 011
      00  105   15561 -59.1
      00  100   15870 -56.3     280 012
      00   78                   270 018
      00   70   18120 -57.3     280 013
      00   53                   290 010
      00   50   20230 -61.1     300 011
      00   40                   310 013
      00   35   22424 -65.1
SHIP 44.7N  42.8W
99447 00 1013       0  12.8  88 250 013
      00 1000     116  13.4  54
      00  850    1458   1.4  99
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP 44.7N  42.8W
99447 00  840    1553   1.4  72
      00  774    2204  -4.1 100
      00  751    2442  -3.7  81
      00  748    2474  -3.5  46
      00  743    2527   -.9  20
      00  734    2624    .0  15
      00  700    3007  -2.7  16
      00  652    3566  -6.1  15
      00  621    3947  -5.5  22
      00  500    5620 -15.7  17
      00  400    7260 -28.9  21
      00  393    7386 -30.3  26
      00  382    7588 -28.5  78
      00  303    9206 -40.1
      00  300    9280 -41.1
      00  228   11083 -56.7
      00  204   11784 -59.3
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1025       0  21.4  89 240 008
      00 1000     222  19.8  90
      00  850    1604  10.6  79
      00  700    3208   5.0  35 250 013
      00  500    5880 -10.3  14 250 023
      00  400    7570 -21.5  27 240 023
      00  300    9620 -36.5  47 240 021
      00  200   12300 -58.3     250 025
      00  150   14060 -67.3     250 022
SHIP 34.8N  47.5W
99348 00 1025       0  21.4  88 240 008
      00 1000     222  19.8  90
      00  862    1476  11.2  92
      00  850    1604  10.6  79
      00  823    1873  11.2  54
      00  765    2477   6.8  65
      00  700    3208   5.0  35 250 013
      00  543    5232  -6.5  11
      00  500    5880 -10.3  14 250 023
      00  454    6618 -13.9  11
      00  400    7570 -21.5  27 240 023
      00  300    9620 -36.5  47 240 021
      00  281   10070 -40.1
      00  200   12300 -58.3     250 025
      00  180   12896 -63.1
      00  150   14060 -67.3     250 022
      00  137   14601 -71.7
      00  124   15268 -17.1
SHIP 52.4N  20.5W
99524 00 1005       0   7.6  74 270 013
      00 1000      28   7.4  70
      00  986     144   6.2  52
      00  850    1345  -5.7  74 270 012
      00  816    1663  -8.7  81
      00  803    1788  -8.1  67
      00  770    2113  -9.3  28 280 012
      00  721    2619 -11.3  23
      00  700    2847 -10.1  18 300 015
      00  695    2902  -9.7  19
      00  639                   320 022
      00  623    3740 -13.7  20
      00  576    4330 -16.1  87
      00  533    4920 -15.3  76
      00  500    5400 -18.1  65 310 042
      00  498                   310 042
      00  457    6065 -23.1  63
      00  446    6245 -24.3  43
      00  400    7030 -30.7  40 310 042
      00  369                   310 041
      00  334                   310 032
      00  333    8305 -40.8
      00  300    9010 -46.1     300 036
      00  269                   280 041
      00  236   10550 -58.5
      00  230                   300 045
      00  214   11168 -61.7
      00  200   11600 -57.1     300 037
      00  172   12539 -64.1
      00  163                   320 034
      00  150   13370 -62.1     320 030
      00  143   13667 -59.7
      00  129                   310 024
      00  122   14656 -61.5
      00  103                   280 012
      00  100   15880 -60.3     280 012
      00   98   16016 -60.1
      00   70   18120 -60.1     280 016
      00   58                   280 016
      00   50   20220 -60.1
SHIP 45.1N  16.5W
99451 00 1014       0  11.2  72 310 015
      00 1000     120   9.2  86
      00  978     328   8.4  61
      00  850    1430  -2.5  63
      00  837    1552  -3.8  63
      00  785    2056  -5.7  35
      00  700    2953 -12.1  20
      00  590    4235 -22.3  17
      00  531    5008 -22.3  14
      00  500    5490 -22.7  13
      00  440    6384 -24.7  35
      00  400    7070 -28.1  46
      00  324    8545 -40.1
      00  300    9070 -45.1
      00  200   11680 -61.1
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 45.1N  16.5W
99451 00  193  11900 -63.7
SHIP  6.1N  27.8W
99061 00 1016      0  27.0  78 050 008
      00 1000    145  25.8  74
      00  926    814  22.0  81
      00  850   1552  16.2  85 050 005
      00  799   2073  12.4  84
      00  753   2566  11.4  84
      00  700   3180   8.8  73 100 005
      00  500   5890  -6.5  38 040 006
      00  400   7600 -17.1  50 110 011
      00  300   9700 -31.3  25 060 003
      00  200  12420 -54.7     290 019
      00  150  14200 -68.1     300 033
      00  100  16550 -79.3     250 018
      00   70  18580 -76.3     120 008
SHIP 13.1N  83.6W
99131 00 1012      0  20.4  68 140 007
      00 1000    109  19.4  72
      00  879   1195   9.0 100
      00  866   1320  17.8  22
      00  851   1469  18.8  27
      00  850   1485  18.8  27
      00  765   2379  14.4  28
      00  736   2705  15.0  24
      00  700   3131  12.6  26
      00  500   5870  -5.1  27
      00  400   7590 -15.7  26
      00  300   9690 -30.3  26
      00  280  10178 -33.3  28
      00  251  10935 -40.1
      00  200  12450 -53.1
      00  179  13154 -60.1
      00  150  14240 -67.5
      00  123  15411 -75.9
      00  100  16590 -80.1
      00   94  16930 -81.5
      00   73  18390 -70.5
      00   70  18640 -70.5
      00   51  20514 -71.7
      00   50  20640 -70.9
      00   40  21994 -61.1
      00   31  23609 -52.7
      00   30  23820 -52.5
      00   26  24747 -51.5
      00   22  25848 -44.7
      00   20  26480 -47.3
70026 12 1019      4   4.0  93 220 005
      12 1000    155  -5.1 100 240 008
      12  850   1414 -12.3 100
      12  764   2227 -13.9  93
      12  700   2886 -18.1 100
      12  546   4721 -27.5 100
      12  526   4877 -26.9  81
      12  485   5558 -30.5  68
      12  461   5816 -33.5  75
      12  447   6132 -35.3  53
      12  418   6596 -39.1  41
      12  354   7715 -47.5
      12  245  10063 -63.1
      12  233  10376 -58.3
      12  100  15714 -57.1
      12   70  17860 -56.7
      12   62  18732 -56.3
      12   54  19616 -53.1
      12   50  20110 -56.7
      12   30  23340 -59.1
      12   20  25880 -58.5
      12   17  26886 -60.1
70086 12 1023     15  -6.1  84 180 003
      12 1000    193  -1.5 100
      12  850   1470  -8.1 100
      12  700   2864 -16.1 100 280 014
      12  500   5420 -30.9  92 300 022
      12  400   6990 -38.7  92 280 030
      12  300   8890 -54.5     300 036
      12  200  11420 -61.5     290 031
      12  150  13230 -67.9     300 030
      12  100  15820 -64.5     290 030
      12   70  18100 -64.7     280 028
      12   50  20280 -61.7     280 023
      12   30  23660 -54.5     260 027
      12   20  26140 -57.5     250 030
70200 12 1024      7  -1.1  92 180 007
      12 1000    194  -3.1 100 200 012
      12  850   1474  -7.7 100 200 012
      12  700   2873  -9.5 100 220 018
      12  500   5520 -22.9  89 220 019
      12  400   7110 -35.3  78 220 026
      12  300   9060 -51.1     220 031
      12  200  11560 -65.3     220 035
      12  150  13270 -56.3     240 028
      12  100  15830 -57.8
      12   70  18170 -57.5     240 024
      12   50  20300 -56.7     240 028
      12   30  23830 -56.5     230 023
70219 12 1026     46   -.7  78 120 005
      12 1000    241   -.5  74 150 013
      12  938  23710  -3.1  89 220 021
      12  850   1530  -4.7  88 200 015
      12  815   1863  -1.5 100
      12  772   2284  -1.5 100
      12  700   3071  -5.5 100 210 022

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70219 12  583   4484 -13.3 100
      12  515   5415 -20.3 100
      12  500   5640 -22.3  58 210 021
      12  445   6486 -28.1  21
      12  422   6865 -30.3  45
      12  400   7240 -33.5  54 210 025
      12  355   8067 -39.5  52
      12  300   9200 -50.1     200 031
      12  250  10361 -61.3
      12  212  11381 -62.5
      12  200  11740 -61.5     210 025
      12  150  13529 -60.3
      12  125  14674 -57.1
      12  104  15833 -59.1
      12  100  16080 -57.5
      12   79  17570 -57.1
      12   66  18716 -54.1
      12   50  20481 -58.1
      12   23  25366 -58.7
      12   20  26239 -60.9
70231 12 1026    103 -21.1  67 000 000
      12 1000    293 -15.9 100 200 003
      12  971    517  -9.7 100
      12  931    843  -8.1 100
      12  895   1148  -9.7 100
      12  868   1385  -8.5  41
      12  850   1550  -5.3  42 210 023
      12  809   1937  -6.9  41
      12  770   2327   -.9  40
      12  700   3080  -5.5  38 240 018
      12  570   4662 -15.1  42
      12  544   5013 -17.5  94
      12  527   5250 -19.7  64
      12  500   5640 -21.3  36 250 032
      12  400   7250 -33.1  39 250 030
      12  356   8057 -40.1
      12  300   9200 -49.9     250 030
      12  219  11183 -66.1
      12  200  11740 -67.5     250 027
      12  195  11892 -68.1
      12  150  13500 -58.1     270 024
      12  100  16060 -56.1     260 021
      12   70  18330 -56.1     260 020
      12   50  20490 -53.1     250 019
      12   38  22242 -57.3
      12   30  23750 -52.7     230 023
      12   21  26031 -56.9
70261 12 1022    138 -16.1  60 000 000
      12 1018    161 -14.5  89
      12 1000    296 -13.5  77 360 002
      12  966    559 -13.1  74
      12  949    696  -8.1  48
      12  936    803  -6.5  35
      12  932    837  -4.7  30
      12  908   1043  -3.7  33
      12  850   1563  -5.1  30 260 009
      12  810   1939  -7.9  24
      12  752   2516  -8.1  37
      12  700   3071 -10.9  23 260 020
      12  666   3452 -12.3  30
      12  589   4360 -18.1  23
      12  579   4509 -18.9  64
      12  572   4598 -18.1  34
      12  548   4918 -20.3  44
      12  530   5165 -21.7  85
      12  500   5590 -22.5 100 280 027
      12  456   6260 -27.1 100
      12  400   7200 -33.9  68 290 027
      12  359   7848 -40.1
      12  300   9150 -49.3     300 036
      12  200  11680 -68.3     300 039
      12  191  11954 -71.1
      12  184  12178 -65.5
      12  169  12701 -60.9
      12  150  13450 -57.5     290 029
      12  113  15244 -56.3
      12  107  15593 -53.1
      12  100  16030 -54.5     290 021
      12   70  18310 -54.7     290 018
      12   50  20480 -53.1     270 018
      12   30  23770 -52.5     250 026
      12   20  26380 -54.5     240 040
      12   18  27809 -54.5
70273 12 1037     40 -13.1 100 340 002
      12 1008    266  -9.3  57
      12 1000    328  -5.9  58 170 004
      12  962    632  -4.3  76
      12  937    840  -2.9  33
      12  904   1123  -4.1  25
      12  850   1610  -3.9  23 220 011
      12  762   2473  -3.1  28
      12  700   3140  -7.1  28 260 013
      12  636   3858 -10.9  23
      12  584   4535 -12.9  24
      12  500   5700 -22.5  28 280 022
      12  400   7300 -33.3  28 290 024
      12  368   7880 -38.1  28
      12  300   9260 -49.9     290 021
      12  250  10427 -59.3
      12  200  11790 -68.7     280 013
      12  186  11911 -69.7
      12  180  12160 -68.7
      12  170  12424 -62.8
      12  150  13560 -60.3     280 020

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70273 12  111  15460 -56.1
      12  100  16120 -55.9     290 011
      12   70  18400 -54.5     270 012
      12   50  25560 -53.5     250 014
      12   43  26528 -54.5
      12   30  23860 -51.1     220 015
      12   23  25584 -52.3
      12   20  26490 -55.7     220 020
      12   17  27525 -55.9
70308 12 1010      9   4.4  94 150 015
      12 1000     91   4.4 100 150 018
      12  955    464   2.4 100
      12  932    662   4.8 100
      12  850   1413   3.2 100 170 023
      12  771   2197   -.9 100
      12  700   2966  -6.1  93 170 021
      12  655   3482  -9.9 100
      12  598   4179 -13.9 100
      12  588   4307 -14.9  60
      12  541   4933 -18.7  41
      12  519   5241 -20.5  48
      12  500   5520 -22.9  35 180 017
      12  473   5924 -25.9  38
      12  400   7110 -35.5  53 180 018
      12  352   7991 -40.1
      12  300   9070 -48.7     210 013
      12  240  10518 -54.5
      12  233  10708 -52.9
      12  200  11690 -54.1     210 022
      12  150  13530 -54.7     200 024
      12  100  16110 -56.9     220 019
      12   88  16919 -57.1
      12   76  17857 -52.3
      12   70  18290 -52.9     210 020
      12   50  20550 -56.1     210 015
      12   30  23780 -58.5     220 012
      12   20  26350 -56.1     200 013
      12   17  27383 -56.1
70316 12 1020     31   4.4  88 140 014
      12 1000    192   4.4  91 150 019
      12  925    820   -.7 100
      12  876   1258   4.4  84
      12  850   1506   3.4  75
      12  739   2628  -2.3  71
      12  700   3157  -6.9  87 200 021
      12  661   3602  -8.9  81
      12  645   3783  -4.7  38
      12  500   5750 -18.5  59 180 022
      12  400   7370 -31.1  55 190 028
      12  347   8359 -40.1
      12  300   9330 -49.1     190 028
      12  235  10881 -63.5
      12  200  11690 -57.5     200 026
      12  167  13044 -51.9
      12  150  13730 -56.9     240 012
      12  139  14344  61.4
      12  124  15264 -57.5
70350 12 1040      6   3.0  56 180 005
      12 1000    320    .2  71 190 006
      12  935    853  -4.9  96
      12  898   1189  -7.3 100
      12  872   1401    .0  10
      12  850   1609   2.6   6 190 011
      12  766   2426   1.2  10
      12  723   2900  -1.5   9
      12  700   2650  -3.7  10 230 008
      12  628   3482 -11.3  11
      12  500   5730 -22.1  12 260 009
      12  472   6152 -23.7  15
      12  400   7340 -33.7  17 260 007
      12  356   8146 -40.1
      12  300   9300 -48.1     250 210
      12  250  10470 -59.9
      12  212  11285 -66.3
      12  200  11830 -66.7     250 016
      12  188  12067 -59.3
      12  150  13610 -59.3     280 012
      12  115  15287 -56.1
      12  100  16170 -56.7     270 009
      12   70  18440 -55.9     250 007
      12   60  19425 -53.9
      12   50  20590 -55.9     230 007
      12   36  22700 -51.9
      12   30  23880 -53.1     200 011
      12   20  26480 -54.7     190 014
      12   13  29185 -62.9
70361 12 1038      9 -12.3  66 000 000
      12 1026    113  -1.3  50
      12 1015    189   -.3  34
      12 1000    318  -1.1  50 320 005
      12  957    667  -3.7  88
      12  908   1081  -4.7  25
      12  850   1598  -5.1  23 220 006
      12  739   2690  -6.7  24
      12  725   2838  -7.9  24
      12  700   3110  -9.9  25 350 008
      12  670   3446 -12.7  30
      12  621   4023 -14.7  32
      12  500   5620 -28.1  82 360 026
      12  456   6278 -30.3  77
      12  434   6630 -29.3  61
      12  400   7210 -33.7  54 350 035
      12  362   7901 -39.7  51
      12  300   9180 -50.5     360 038

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70361 12  210  11405 -66.1
      12  200  11700 -64.3     350 038
      12  191  11982 -63.7
      12  175  12530 -55.1
      12  163  12982 -56.9
      12  150  13510 -55.1     350 026
      12  100  16120 -52.1     330 018
      12   70  18430 -52.5     300 012
      12   50  20610 -51.7     300 012
      12   38  22396 -50.3
70398 12 1029     34  -3.3  36 010 006
      12 1000    261  -5.9     020 008
      12  897   1100 -13.5  43
      12  850   1509 -13.5  29 080 015
      12  827   1718 -13.5  22
      12  700   2867 -22.5
      12  500   5390 -33.5  19 030 034
      12  435   6359 -37.7  20
      12  400   6930 -41.7     080 038
      12  300   8840 -50.7
      12  250  10021 -53.5
      12  217  10941 -49.1
      12  200  11480 -50.7
      12  169  12574 -51.9
      12  157  13060 -43.7
      12  150  13360 -44.7
      12  136  14010 -48.9
      12  100  16040 -48.3
      12   70  18370 -50.7
      12   50  20570 -49.9
      12   30  23910 -50.1     090 003
      12   20  26560 -49.7     130 004
      12   12  29842 -57.9
70414 12  976     31   2.2  95 120 011
      12 1000   -158
      12  888    800   -.7 100
      12  850   1150    .4 100 160 007
      12  803   1604  -1.9  97
      12  777   1864  -4.3  69
      12  755   2090  -5.3  84
      12  743   2216  -6.1  68
      12  700   2682  -9.1  92 180 010
      12  685   2849 -10.5  93
      12  655   3192 -12.5  80
      12  645   3309 -13.9  22
      12  635   3427 -15.1  13
      12  563   4327 -20.5  18
      12  533   4729 -24.3  35
      12  523   4867 -24.1  68
      12  500   5190 -25.7  66 160 023
      12  411   6575 -38.3  59
      12  400   6760 -39.1  32 140 026
      12  300   8680 -51.5     150 039
      12  275   9241 -54.9
      12  250   9850 -55.3
      12  200  11290 -52.7     170 029
      12  184  11830 -51.3
      12  150  13150 -53.3     190 024
      12  129  14119 -54.5
      12  114  14917 -51.1
      12  100  15770 -50.7     190 022
      12   70  18090 -51.9     190 023
      12   50  20260 -52.7     200 022
      12   38  21848 -57.1
      12   30  23520 -55.1     210 015
      12   22  25516 -51.7
      12   20  26140 -48.1     260 008
      12   18  26482 -44.5
      12   15  28039 -52.1
      12   10  30640 -58.1     310 023
      12    8  32056 -56.9
70454 12  995      4   3.4  86 170 007
      12 1000    -36
      12  907   1169  -2.1  85
      12  887   1347    .4  22
      12  881   1402   1.6  32
      12  850   1690   2.0  10 170 017
      12  842   1766   2.9   9
      12  817   2009   2.0  10
      12  811   2068   2.6   9
      12  755   2645   2.0  10
      12  738   2850    .4  13
      12  700   3031  -3.5  58
      12  675   3318  -3.9  38
      12  653   3579  -4.7  45
      12  638   3762  -4.7  10
      12  591   4356 -11.5   9
      12  576   4553 -12.1  69
      12  566   4687 -12.1  10
      12  511   5481 -17.3  86
      12  500   5620 -18.3  85
      12  451   6181 -24.3  80
      12  400   7050 -31.1  36
      12  350   7981 -38.3  15
      12  300   9010 -48.1     190 027
      12  266   9790 -55.3
      12  250  10185 -56.7
      12  247  10262 -54.9
      12  214  11172 -58.1
      12  200  11600 -58.1     200 027
      12  186  12059 -56.3
      12  177  12373 -57.7
      12  160  13012 -56.3
      12  150  13430 -53.8     200 025

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70454 12  140  13875 -52.3
      12  125  14606 -53.7
      12  119  14923 -53.1
      12  100  16040 -55.1     200 020
      12   96  16301 -55.1
      12   91  16645 -52.5
      12   87  16934 -54.5
      12   83  17238 -50.1
      12   77  17725 -53.1
      12   70  18330 -53.9     190 024
      12   69  18422 -53.7
72201 12 1018      6  23.0  91 080 005
      12 1000    157  23.4  91 090 008
      12  850   1561  15.0  85 160 005
      12  838   1681  14.4  94
      12  787   2208  12.8  47
      12  770   2391  13.6  24
      12  721   2939   9.2  37
      12  700   3189   8.6  19 100 001
      12  671   3537   7.4  17
      12  591   4566   -.3  37
      12  500   5890  -9.1  70 240 011
      12  482   6173 -10.3  23
      12  400   7580 -20.9  11 260 019
      12  351   8532 -27.9  15
      12  343   8697 -28.9  76
      12  300   9640 -35.5  66 270 030
      12  285   9995 -38.3  68
      12  250  10882 -45.9
      12  200  12330 -56.7     280 045
      12  181  12956 -61.3
      12  150  14110 -66.1     260 024
      12  134  14787 -70.5
      12  107  16109 -74.7
      12  100  16510 -73.9     270 013
      12   85  17448 -78.5
      12   70  18570 -72.1     280 012
      12   62  19296 -65.9
      12   50  20610 -62.7     300 004
      12   30  23780 -60.3     040 002
      12   20  26340 -54.5     270 018
      12   15  28194 -51.7
      12   10  30870 -44.1     260 027
      12    8  32375 -41.7
72202 12 1019      4  23.0  82 090 002
      12 1010     86  24.0  81
      12 1000    173  23.6  80 100 005
      12  903   1049  16.2  96
      12  893   1144  19.0  72
      12  850   1574  15.6  76 200 005
      12  828   1795  13.8  76
      12  818   1897  12.8  63
      12  760   2511  11.2  50
      12  711   3063   7.6  53
      12  700   3187   7.0  28 250 004
      12  687   3351   6.4  39
      12  669   3569   7.6  19
      12  621   4175   2.2  47
      12  599   4465    .4  40
      12  542   5258  -5.3  53
      12  500   5890 -10.7  82 270 012
      12  493   5988 -10.9  68
      12  446   6761 -15.7  42
      12  424   7140 -18.5  31
      12  400   7570 -22.1  53 270 017
      12  369   8158 -26.3  18
      12  334   8872 -30.7  61
      12  322   9131 -33.1  54
      12  314   9307 -34.5  61
      12  300   9630 -37.5  58 270 028
      12  288   9910 -40.1
      12  250  10863 -46.3
      12  200  12310 -56.5     280 047
      12  172  13253 -62.7
      12  150  14090 -64.9     270 036
      12  138  14593 -69.1
      12  109  15990 -72.9
      12  105  16210 -71.7
      12  100  16500 -73.3     270 019
      12   87  17310 -75.9
      12   70  18580 -70.9     310 006
      12   60  19504 -66.1
      12   50  20620 -62.3     270 002
      12   30  23790 -61.1     280 005
      12   25  24931 -57.9
      12   22  25735 -58.7
      12   20  26340 -56.3     270 011
      12   18  27015 -52.7
      12   15  28190 -53.5
      12   12  29647 -47.1
      12   10  30860 -46.9     260 020
      12    8  32346 -45.7
72206 12 1022     13   4.4  93 340 002
      12 1011    102  10.4  86
      12 1000    193  13.4  88 280 005
      12  971    440  14.0  87
      12  928    811  12.0  72
      12  895   1120   9.4  88
      12  872   1334   7.0  78
      12  867   1381   6.8  70
      12  850   1550   6.4  75 230 011
      12  830   1745   6.4  56
      12  802   2027   8.2  85
      12  700   3140   3.0  19 250 015
```

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72208 12  625   4046  -3.5  21
      12  572   4740  -7.9  44
      12  560   4905  -8.3  22
      12  500   5780 -16.5  38 260 019
      12  458   6432 -22.5  39
      12  432   6859 -24.5  23
      12  400   7420 -27.1  22 270 182
      12  360   8169 -33.5  19
      12  318   9030 -38.9  17
      12  300   9420 -42.5     270 038
      12  266  10222 -48.7
      12  221  11424 -54.9
      12  200  12070 -53.5     270 045
      12  191  12366 -53.3
      12  150  13890 -59.5     280 028
      12  100  16370 -70.1     280 019
      12   92  16864 -71.5
      12   70  18490 -65.5     270 014
      12   61  19323 -67.3
      12   58  19526 -62.3
      12   50  20550 -63.1     270 014
      12   34  22927 -62.3
      12   30  23710 -58.7     260 015
      12   20  26260 -55.7     290 011
      12   18  26935 -53.3
72211 12 1021      8  15.4  87 050 002
      12 1000    190  20.0  81 110 004
      12  968    469  19.0  72
      12  916    938  15.4  86
      12  881   1267  13.0 100
      12  850   1574  11.0 100 290 008
      12  820   1872   9.8  66
      12  801   2067  12.2   9
      12  763   2473  11.6  10
      12  700   3188   6.0  11 280 004
      12  546   5172  -7.1 100
      12  500   5860 -10.7  92 250 024
      12  468   6365 -13.9  90
      12  400   7540 -22.7  96 260 025
      12  335   8815 -32.5  74
      12  300   9580 -38.9  58 260 036
      12  250  10805 -48.7
      12  235  11208 -51.7
      12  217  11723 -53.9
      12  200  12250 -55.3     280 046
      12  176  13058 -59.3
      12  150  14050 -63.3     270 036
      12  125  15155 -69.1
      12  114  15706 -69.1
      12  107  16083 -71.5
      12  100  16480 -70.5     280 020
      12   85  17439 -72.9
      12   70  18560 -71.5     280 010
      12   62  19288 -65.3
      12   56  19908 -66.1
      12   50  20620 -64.3     270 007
      12   35  22824 -60.1
      12   32  23381 -61.8
      12   30  23780 -60.1     270 012
      12   22  25718 -59.3
      12   20  26330 -55.9     280 014
      12   18  26656 -57.1
      12   16  27761 -50.1
      12   14  28631 -51.5
      12   11  30204 -48.3
      12   10  30830 -46.5     270 031
      12    8  32308 -47.5
      12    7  33190 -44.7
72213 12 1016     44   6.6  94 030 002
      12 1000    189  13.2 100 300 002
      12  985    316  15.2  86
      12  950    621  13.4  80
      12  859   1458   6.4 100
      12  856   1485  10.6  13
      12  850   1550  11.2  13 250 008
      12  835   1688  11.8  13
      12  738   2718   6.4  12
      12  716   2956   5.0  26
      12  700   3152   3.8  48 260 014
      12  678   3410   1.6  80
      12  666   3554   1.6  12
      12  657   3663   1.0  34
      12  638   3885   -.5   8
      12  619   4138  -3.1  75
      12  610   4254  -3.7  73
      12  550   5062  -9.5  84
      12  508   5670 -13.9  92
      12  506   5700 -13.7  46
      12  500   5800 -13.9  39 260 021
      12  488   5984 -15.3  19
      12  483   6062 -15.7  26
      12  473   6219 -17.1  50
      12  466   6331 -17.9  74
      12  453   6542 -18.7  95
      12  438   6782 -20.5  88
      12  428   6946 -20.9  48
      12  400   7460 -25.1  42
      12  380   7830 -28.1  62
      12  348   8456 -32.3  60
      12  329   8849 -35.7  86
      12  310   9258 -38.5  52
      12  300   9480 -41.7     250 050
      12  290  10691 -50.9
      12  224  11387 -56.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72213 12  200  12120 -55.5     270 045
      12  179  12828 -54.9
      12  150  13940 -60.9
      12  124  15111 -65.3
      12  100  16410 -69.9
      12   87  17237 -70.7
      12   70  18540 -67.3
      12   61  19367 -68.5
      12   50  20570 -63.7
      12   40  21945 -61.9
      12   30  23720 -63.5
      12   25  24848 -60.3
      12   21  25931 -61.7
      12   20  26240 -56.5
      12   16  27660 -55.3
72221 12 1018     26  10.6  71 070 002
      12 1000    170  13.6  62 080 007
      12  983    314  13.8  77
      12  950    601  13.8  83
      12  919    879  11.8  83
      12  888   1166  13.4  58
      12  858   1454  13.4  28
      12  850   1539  12.8  47 220 006
      12  828   1758  11.6  26
      12  798   2065   9.8  34
      12  773   2328   9.0  40
      12  745   2632   6.6  45
      12  700   3143   2.6  80 250 010
      12  665   3555    .2 100
      12  597   4409  -5.9  96
      12  581   4621  -7.1 100
      12  559   4921  -8.7  90
      12  537   5231 -11.1  92
      12  500   5780 -13.5 100 260 021
      12  471   6232 -16.7  78
      12  436   6807 -20.9  98
      12  418   7117 -22.9  83
      12  400   7440 -25.3  57 260 037
      12  385   7716 -27.7  56
      12  352   8356 -30.7  73
      12  318   9069 -36.1  82
      12  302   9425 -39.5  52
      12  300   9480 -40.3     250 049
      12  286   9804 -43.1
      12  269  10214 -46.5
      12  250  10697 -49.5
      12  210  11834 -51.5
      12  200  12150 -52.9     270 039
      12  188  12548 -53.9
      12  150  13970 -61.7     280 032
      12  122  15237 -65.9
      12  106  16081 -70.3
      12  100  16420 -70.3     280 020
      12   87  17246 -71.3
      12   80  17739 -72.7
      12   75  18118 -72.3
      12   70  18530 -71.1     280 014
      12   65  18872 -68.3
      12   61  19353 -68.5
      12   56  19870 -64.9
      12   50  20570 -61.7     260 015
      12   49  20695 -61.1
      12   39  22114 -60.7
      12   33  23146 -63.9
      12   30  23730 -63.3     270 021
      12   25  24854 -62.1
      12   21  25941 -58.7
      12   20  26250 -55.5     270 015
      12   17  27282 -57.3
72226 12 1015     62   3.0  93 020 002
      12 1000    183   9.8  73 320 003
      12  984    311 -12.5  77
      12  876   1231   6.6  95
      12  863   1354   8.2  48
      12  850   1534  10.4  20 250 007
      12  818   1843  10.8  34
      12  730   2769   4.0  65
      12  700   3131   1.6  82 280 016
      12  656   3651   -.9  80
      12  619   4110  -5.7  83
      12  608   4251  -3.9  17
      12  557   4937  -8.1  20
      12  500   5770 -16.3  42 260 021
      12  467   6279 -21.3  70
      12  447   6602 -20.9  30
      12  400   7410 -26.1  16 250 033
      12  313   9136 -38.7  17
      12  300   9430 -42.3     260 045
      12  266  10234 -47.7
      12  250  10644 -47.1
      12  242  10859 -47.3
      12  200  12110 -50.5     270 038
      12  172  13086 -54.1
      12  150  13950 -60.3     280 027
      12  133  14686 -62.3
      12  117  15479 -69.9
      12  100  16420 -69.5     280 024
      12   75  18126 -72.9
      12   70  18540 -68.7     280 022
      12   63  19172 -67.9
      12   57  19783 -61.7
      12   50  20980 -61.3     280 027
      12   33  23162 -62.3
      12   30  23760 -60.1     270 018

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72226 12   28  24192 -58.5
72232 12 1020      6  13.6  91 060 003
      12 1000    170  18.6  77 110 005
      12  961    509  16.4  93
      12  907    996  12.6  75
      12  876   1288  14.2  33
      12  865   1394  14.0  19
      12  850   1549  12.8  47 240 007
      12  756   2522   7.8  42
      12  736   2742   5.6  90
      12  700   3152   3.8  83 270 013
      12  687   3304   3.0  88
      12  619   4138  -2.7  59
      12  567   4826  -8.1  67
      12  559   4936  -8.3  44
      12  525   5420 -10.9  97
      12  517   5538 -10.9  56
      12  500   5800 -12.1  39 230 027
      12  485   6032 -13.7  15
      12  435   6848 -20.7  40
      12  413   7230 -22.5  75
      12  400   7470 -23.7  72 250 042
      12  366   8114 -27.3 100
      12  348   8474 -31.5  61
      12  318   9105 -37.1  62
      12  300   9510 -40.3     240 046
      12  279  10001 -43.8
      12  225  11432 -48.1
      12  200  12200 -53.3     260 041
      12  150  14020 -62.1     280 029
      12  100  16470 -72.1     270 014
      12   77  18002 -73.9
      12   70  18560 -71.9     270 012
      12   50  20600 -61.7     230 013
      12   30  23760 -62.9     280 012
      12   20  26300 -56.5     280 012
      12   16  27723 -54.3
      12   14  28688 -49.3
      12   10  30790 -49.5
72235 12 1007    102  11.6  97 170 004
      12 1000    159  12.0  91 180 005
      12  973    389  14.6  68
      12  904   1006  11.6  62
      12  869   1335  10.4  96
      12  850   1524   9.0  96 260 008
      12  714   2944    .8  97
      12  705   3045  -2.7   9
      12  700   3108   1.8   9 230 016
      12  610   4204  -4.5  10
      12  500   5730 -17.3  19 250 017
      12  456   6411 -23.9  32
      12  435   6754 -25.9   9
      12  419   7026 -25.3   9
      12  400   7360 -27.7   9 250 026
      12  328   8753 -39.3   8
      12  300   9260 -42.7     250 037
      12  287   9558 -44.3
      12  266  10069 -42.5
      12  250  10488 -42.3
      12  221  11316 -45.3
      12  200  12080 -48.3     270 032
      12  150  13930 -60.1     270 027
      12  142  14272 -60.1
      12  117  15458 -68.1
      12  108  15939 -68.1
      12  100  16400 -70.5     270 024
      12   83  17500 -72.7
      12   78  17869 -68.5
      12   70  18510 -70.9     270 018
      12   56  19946 -66.5
      12   50  20540 -62.1     270 020
      12   30  23710 -61.3     270 006
      12   27  24362 -62.7
      12   20  26230 -57.7     280 013
      12   17  27263 -54.7
      12   14  28488 -56.9
      12   12  29481 -54.9
72240 12 1016      5  15.8  96
      12 1000    140  18.2  96
      12  889   1137  14.0  95
      12  776   2263   5.4  88
      12  750   2542   7.0  28
      12  615   4135  -5.1  46
      12  589   4486  -8.1  57
      12  545   5069 -13.7 100
      12  527   5323 -15.5  98
      12  511   5559 -18.1  84
      12  503   5673 -18.3  18
      12  500   5718 -17.7  15
      12  483   5977 -18.1  11
      12  338   8560 -34.1  10
      12  330   8728 -34.7  11
      12  300   9388 -38.6  10
      12  281   9836 -39.9
      12  260  10387 -39.5
      12  200  12120 -50.5
      12  150  13852 -61.1
      12  109  15892 -70.3
      12   70  18530 -72.7     260 010
      12   67  18780 -68.8
      12   57  19761 -67.3
      12   55  19878 -63.9
      12   50  20560 -64.1     280 017
      12   46  21075 -60.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72240 12   30  23730 -62.5     270 018
      12   28  24156 -62.1
      12   26  24618 -58.7
      12   20  26260 -59.3     270 013
      12   11  30103 -48.1
72248 12 1006     79  14.4  87 160 003
      12 1000    133  13.8  96 170 005
      12  964    441  13.2  96
      12  948    582  15.8  96
      12  908    945  13.6  98
      12  886   1151  12.2  87
      12  850   1504   9.6  96 240 016
      12  824   1760   7.8  95
      12  805   1952   9.2  10
      12  756   2468   5.4  10
      12  737   2676   5.6  10
      12  700   3098   2.8   9 250 014
      12  621   4056  -2.9   9
      12  500   5730 -16.7   9 250 018
      12  410   7181 -30.3   9
      12  400   7360 -30.9  10 250 014
      12  392   7503 -30.9  10
      12  374   7835 -33.7   9
      12  320   8916 -39.3   8
      12  309   9155 -40.9
      12  300   9350 -40.1     250 026
      12  295   9465 -39.5
      12  274   9869 -41.1
      12  265  10197 -39.1
      12  250  10595 -41.3
      12  239  10901 -41.3
      12  200  12090 -49.3     260 030
      12  184  12632 -53.1
      12  150  13930 -60.9     260 025
      12  117  15446 -69.1
      12  100  16380 -68.9     270 022
      12   82  17559 -70.9
      12   73  18250 -69.3
      12   70  18500 -71.1     260 015
      12   68  18585 -72.3
      12   62  19216 -71.5
      12   50  20520 -62.1     260 019
      12   30  23680 -61.7     280 011
      12   28  23901 -59.7
      12   24  25077 -62.3
      12   20  26220 -55.7     280 018
      12   19  26548 -53.7
      12   13  28968 -57.5
      12   11  30035 -51.9
      12   10  30640 -51.9     270 022
      12    9  31328 -48.7
72250 12 1014      7  15.8  91 100 002
      12 1000    123  21.2  96 140 006
      12  993    184  21.8  97
      12  889   1134  18.0  75
      12  850   1527  19.0  32 210 005
      12  785   2203  14.6  18
      12  700   3157   5.6  45 260 009
      12  635   3843  -1.1  59
      12  590   4522  -6.0  88
      12  558   4954 -10.5  98
      12  530   5348 -13.8  82
      12  522   5464 -11.5   9
      12  500   5800 -12.3  11 250 028
      12  400   7470 -21.7  11 250 029
      12  310   9298 -34.9  24
      12  300   9530 -37.1  47 260 046
      12  250  10771 -44.3
      12  209  11944 -54.7
      12  200  12230 -55.3     270 047
      12  150  14020 -65.1     260 029
      12  121  15310 -71.3
      12  111  15821 -70.7
      12  100  16440 -73.3     260 011
      12   86  17318 -75.7
      12   70  18520 -71.8     240 008
      12   55  19866 -65.1
      12   52  20306 -67.9
      12   50  20540 -65.5     240 007
      12   40  21888 -65.3
      12   34  22804 -58.5
      12   30  23680 -60.3     270 010
      12   23  25339 -62.3
      12   20  26210 -67.1     280 012
      12   15  28039 -55.1
      12   11  30064 -45.9
      12   10  30680 -46.5     250 026
      12    7  33070 -44.7     260 042
      12    5  35370 -35.5     270 049
      12    4  36927 -34.3
72255 12 1011     36  13.6  88 080 001
      12 1000    126  16.8 100 120 004
      12  984    263  20.0  98
      12  871   1288  12.8 100
      12  867   1326  10.8  88
      12  860   1404  14.8  38
      12  850   1512  14.8  31 230 007
      12  818   1835  14.8  15
      12  780   2233  10.8  17
      12  700   3127   5.0  10 280 018
      12  632   3862    .0  10
      12  500   5770 -16.7  10 270 017
      12  479   6091 -18.1   9
      12  458   6425 -18.1   9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72255 12  446   6622 -19.9   9
      12  400   7420 -26.7  10 260 029
      12  300   9450 -36.9   9 270 038
      12  282   9876 -39.7   8
      12  268  10224 -38.3   8
      12  200  12180 -51.3     270 031
      12  171  13183 -57.7
      12  150  14010 -61.1     270 024
      12  129  14835 -66.3
      12  100  16460 -69.9     270 019
      12   79  17851 -73.5
      12   74  18235 -71.5
      12   70  18570 -72.7     260 014
      12   50  20580 -64.5     250 018
      12   30  23750 -59.3     270 013
      12   28  24180 -61.3
      12   22  25686 -58.5
72259 12  980    180  11.0  91 210 002
      12 1000     97
      12  964    410  13.6  91
      12  932    695  15.8  67
      12  917    833  18.8  27
      12  893   1060  18.8  24
      12  850   1478  15.2  19 250 016
      12  700   3086   3.0  18 230 014
      12  612   4160  -3.3  16
      12  500   5730 -14.9  18 280 011
      12  400   7370 -28.9  17 280 009
      12  332   8677 -38.5  17
      12  316   9015 -39.9  19
      12  300   9370 -40.5     270 018
      12  272  10036 -41.7
      12  256  10440 -39.3
      12  250  10611 -39.9
      12  200  12100 -49.1     260 032
      12  150  13850 -59.3     270 033
      12  128  14930 -64.9
      12  106  16067 -69.7
      12  100  16420 -67.9     270 025
      12   78  17902 -71.1
      12   70  18550 -67.1     260 015
      12   59  19578 -68.5
      12   50  20580 -62.9     270 015
      12   32  23342 -60.9
      12   30  23750 -57.5     280 009
      12   27  24417 -56.5
      12   20  26310 -59.5     270 009
      12   16  27718 -55.9
      12   13  29053 -51.5
      12   10  30760 -50.9     270 016
      12    9  31448 -48.9
72261 12  978    314   9.6  91 360 002
      12 1000    122
      12  928    777  18.6  46
      12  885   1165  18.6  27
      12  850   1508  15.8  33 270 006
      12  826   1750  15.8  21
      12  700   3125   4.8  26 270 014
      12  654   3673   -.5  34
      12  638   3871  -1.1  18
      12  500   5770 -15.1  18 270 016
      12  400   7410 -27.1  17 270 021
      12  357   8220 -33.1  17
      12  300   9440 -37.7  16 280 034
      12  243  10880 -41.9
      12  200  12170 -50.9     260 029
      12  155  13784 -60.7
      12  150  14000 -61.1     250 020
      12  100  16460 -70.5     270 018
      12   70  18560 -72.5     250 012
      12   63  19179 -72.5
      12   60  19468 -67.9
      12   50  20580 -64.1     250 009
      12   30  23750 -58.1     270 015
      12   20  26300 -58.5     280 011
      12   18  26623 -58.1
72265 12  913    874   6.6  40 250 008
      12 1000    100
      12  891   1080  16.4  18
      12  850   1478  15.2  14 270 015
      12  700   3088   4.0  13 280 011
      12  669   3454   1.2  11
      12  651   3673   1.6  11
      12  500   5740 -14.9  10 280 011
      12  400   7380 -27.9  13 280 012
      12  338   8565 -38.1  13
      12  300   9380 -41.3     270 019
      12  275   9968 -43.3
      12  250  10609 -43.5
      12  209  11803 -47.7
      12  200  12100 -49.9     260 035
      12  176  12928 -55.1
      12  150  13830 -60.3     260 032
      12  121  15247 -67.3
      12  100  16390 -69.1     260 025
      12   80  17712 -72.7
      12   70  18510 -70.3     260 016
      12   58  19831 -69.1
      12   50  20520 -64.1     250 014
      12   30  23670 -62.1     270 011
      12   26  24963 -59.3
      12   20  26210 -60.3     280 007
      12   10  30600 -53.9     270 020
      12    7  32820 -48.9
```

DECEMBER 03 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72270	12	882	1194	5.2	38	260	003
	12	1000	125				
	12	875	1255	13.6	17		
	12	864	1361	14.0	18		
	12	850	1498	12.4	17	270	008
	12	700	3087	3.2	12	290	011
	12	567	4765	-8.9	13		
	12	533	5242	-10.9	11		
	12	500	5730	-14.7	10	280	015
	12	400	7380	-27.7	12	280	012
	12	330	8731	-39.1	15		
	12	300	9380	-43.1		270	023
	12	274	9985	-47.5			
	12	250	10592	-46.9			
	12	221	11408	-47.3			
	12	200	12060	-51.3		250	029
	12	150	13880	-62.5		260	031
	12	119	15300	-64.9			
	12	100	16350	-71.1		260	021
	12	87	17167	-74.5			
	12	70	18460	-64.9		240	010
	12	50	20540	-59.9		270	009
	12	35	22762	-61.1			
	12	30	23730	-56.3		310	002
	12	21	26000	-55.5			
	12	20	26320	-51.1		200	003
72274	12	926	790	7.6	46	150	004
	12	1000	136				
	12	900	1027	14.4	21		
	12	850	1506	11.8	16	240	004
	12	781	2205	6.0	13		
	12	759	2439	6.2	9		
	12	700	3098	2.4	9	280	015
	12	643	3776	-3.3	10		
	12	581	4573	-6.3	9		
	12	500	5720	-17.5	12	280	016
	12	450	6500	-23.1	12		
	12	400	7350	-30.7	14	300	015
	12	345	8381	-39.9	15		
	12	329	8705	-40.9			
	12	300	9330	-44.9		270	021
	12	261	10240	-51.1			
	12	243	10714	-50.3			
	12	200	11980	-53.1		260	028
	12	189	12344	-53.3			
	12	155	13601	-60.3			
	12	150	13800	-60.9		250	027
	12	136	14408	-61.8			
	12	117	15329	-66.7			
	12	100	16280	-66.7		260	021
	12	81	17539	-71.5			
	12	76	17894	-71.1			
	12	73	18155	-68.5			
	12	70	18400	-68.5		280	013
	12	64	18937	-68.5			
	12	58	19430	-63.7			
	12	50	20440	-63.5		260	006
	12	43	21366	-63.7			
	12	37	22287	-59.7			
	12	30	23610	-59.7		320	004
	12	28	24040	-60.8			
	12	20	26160	-56.5		270	005
	12	16	27579	-55.7			
72290	12	1002	129	13.2	81	090	004
	12	1000	141	12.4	82	090	004
	12	930	744	8.2	100		
	12	918	851	7.0	83		
	12	914	887	10.4	29		
	12	906	961	14.8	24		
	12	902	998	15.0	24		
	12	850	1502	13.6	29	260	013
	12	700	3109	4.0	30	270	018
	12	666	3511	1.6	27		
	12	615	4148	-.7	26		
	12	546	5059	-6.9	26		
	12	500	5770	-12.8	30	280	019
	12	471	6223	-16.3	34		
	12	413	7184	-25.3	38		
	12	407	7300	-25.9	57		
	12	400	7430	-26.9	56	280	020
	12	384	7723	-28.5	75		
	12	363	8121	-33.3	100		
	12	348	8416	-34.8	59		
	12	341	8550	-35.9	53		
	12	316	9082	-40.1			
	12	300	9430	-43.3		260	019
	12	273	10057	-49.1			
	12	219	11476	-57.7			
	12	209	11773	-54.3			
	12	200	12060	-54.1		270	026
	12	194	12255	-54.1			
	12	186	12527	-51.1			
	12	150	13900	-59.9		270	031
	12	113	15646	-65.8			
	12	100	16390	-64.9		270	017
	12	86	17303	-68.1			
	12	70	18530	-69.1		290	013
	12	55	19978	-67.3			
	12	50	20560	-65.3		020	003
	12	30	23710	-69.5		010	004
	12	22	25656	-68.3			
	12	20	26260	-66.3		250	004
	12	15	28088	-66.1			
	12	13	29004	-63.3			
72290	12	11	30078	-54.1			
72295	12	1013	32	13.4	72		
	12	890	1101	4.4	100		
	12	882	1175	11.4	58		
	12	876	1232	12.2	9		
	12	850	1483	11.4	9		
	12	832	1662	12.2	9		
	12	700	3084	3.6	9		
72304	12	1023	3	13.2	74	250	006
	12	1000	197	14.0	47	250	011
	12	983	341	12.8	62		
	12	971	444	12.6	38		
	12	960	539	12.6	62		
	12	923	867	11.2	27		
	12	900	1077	10.2	15		
	12	850	1553	8.2	16	240	015
	12	700	3136	1.6	16	250	015
	12	500	5760	-16.3	14	260	025
	12	400	7390	-30.5	16	270	026
	12	332	8689	-39.7	17		
	12	300	9380	-44.5		270	032
	12	250	10585	-50.5			
	12	208	11775	-53.9			
	12	200	12030	-52.7		270	040
	12	177	12819	-52.5			
	12	150	13870	-58.1		280	035
	12	119	15305	-65.1			
	12	100	16360	-66.1		280	031
	12	90	16996	-68.3			
	12	70	18530	-62.8		260	015
	12	50	20590	-64.3		260	013
	12	46	21098	-66.3			
	12	30	23730	-60.7		270	018
	12	24	25115	-61.7			
	12	20	26260	-56.3		280	010
	12	16	27678	-56.1			
	12	10	30710	-48.9		270	032
	12	8	31401	-49.5			
72311	12	994	255	1.0	81	000	000
	12	1000	194				
	12	985	318	6.8	65		
	12	971	436	9.8	93		
	12	850	1541	10.6	15	270	010
	12	700	3125	-.5	70	250	016
	12	591	4503	10.2	92		
	12	500	5750	-16.7	14	260	018
	12	419	7049	-27.7	19		
	12	400	7390	-28.3	17	260	032
	12	373	7888	-31.3	16		
	12	330	8741	-39.5			
	12	300	9380	-43.7		260	039
	12	257	10403	-51.3			
	12	250	10582	-51.3			
	12	239	10875	-50.1			
	12	215	11567	-49.7			
	12	200	12040	-51.3		270	040
	12	175	12903	-53.7			
	12	160	13473	-58.5			
	12	150	13880	-60.1		280	030
	12	130	14764	-64.5			
	12	110	15780	-66.5			
	12	100	16350	-69.9		270	027
	12	89	17042	-71.1			
	12	70	18480	-66.7		270	023
	12	55	19849	-63.7			
	12	50	20530	-65.1		270	015
	12	46	21037	-66.3			
	12	41	21742	-61.5			
	12	30	23680	-61.9		270	012
	12	26	24567	-61.1			
	12	20	26210	-58.3		280	016
	12	15	28028	-56.5			
72317	12	988	282	2.2	69	250	002
	12	1000	178				
	12	932	758	12.4	24		
	12	850	1522	7.8	29	280	011
	12	774	2288	4.6	20		
	12	700	3101	.2	17	250	018
	12	592	4424	-7.3	15		
	12	500	5720	-17.5	15	260	022
	12	400	7340	-31.3	18	270	025
	12	344	8391	-39.1	20		
	12	300	9320	-45.9		270	034
	12	250	10520	-51.1			
	12	205	11808	-51.9			
	12	200	11970	-50.1		270	037
	12	150	13810	-59.3		270	030
	12	123	15043	-62.7			
	12	107	15889	-68.1			
	12	100	16290	-68.7		280	029
	12	70	18450	-64.3		270	021
	12	50	20510	-64.9		260	015
	12	30	23660	-60.9		270	016
	12	25	24782	-61.5			
	12	20	26180	-55.5		280	014
	12	16	27603	-58.3			
	12	10	30630	-48.1		280	026
	12	8	31325	-47.5			
72327	12	990	188	7.6	66	170	005
	12	1000	159				
	12	982	314	9.0	61		
	12	934	729	10.2	97		
	12	889	1138	9.0	91		
	12	850	1507	5.8	88	280	012
72327	12	800	1999	2.0	83		
	12	790	2104	20.4	64		
	12	767	2350	2.6	91		
	12	700	3076	-3.1	86	240	016
	12	500	5690	-17.7	17	260	025
	12	400	7310	-30.7	14	250	023
	12	300	9290	-46.1		270	026
	12	200	11960	-49.5		270	039
	12	150	13800	-59.7		270	038
	12	100	16280	-68.7		270	031
	12	87	17106	-72.5			
	12	78	17756	-67.3			
	12	70	18410	-65.7		270	019
	12	50	20470	-63.1		280	012
	12	47	20850	-64.3			
	12	44	21256	-61.3			
	12	37	22324	-64.1			
	12	30	23610	-61.3		290	012
	12	20	26140	-59.7		290	011
	12	10	30570	-50.7		290	018
	12	8	32021	-51.7			
72340	12	1006	81	14.4	79	210	004
	12	1000	130	13.8	80	210	005
	12	960	472	12.0	100		
	12	932	719	12.6	100		
	12	850	1483	8.6	100	240	015
	12	796	2029	2.2	87		
	12	774	2256	3.8	10		
	12	750	2512	4.6	10		
	12	700	3071	-.1	10	260	009
	12	650	3563	-3.5	10		
	12	576	4606	-7.9	10		
	12	500	5690	-16.5	9	270	014
	12	433	6752	-25.7	9		
	12	400	7320	-30.1	9	260	015
	12	337	8516	-39.9	8		
	12	300	9300	-45.3		260	021
	12	278	9806	-47.1			
	12	250	10514	-43.9			
	12	242	10733	-43.1			
	12	231	11045	-45.1			
	12	221	11341	-44.7			
	12	200	12010	-48.3		270	038
	12	150	13850	-60.1		270	038
	12	134	14546	-64.7			
	12	100	16320	-68.9		270	026
72349	12	961	439	9.4	98	340	005
	12	1000	108				
	12	946	575	11.4	96		
	12	879	1186	10.6	98		
	12	850	1464	8.8	98	260	011
	12	811	1849	4.0	93		
	12	802	1939	3.4	83		
	12	777	2194	.4	40		
	12	753	2445	-.9	22		
	12	700	3031	-.5	2	230	014
	12	661	3488	-1.9	2		
	12	641	3732	-1.1	2		
	12	620	3997	-2.7	2		
	12	500	5660	-16.3	3	270	018
	12	400	7290	-29.5	4	260	019
	12	340	8427	-39.3	11		
	12	300	9280	-45.3		270	022
	12	250	10479	-51.9			
	12	234	10913	-46.7			
	12	210	11630	-46.9			
	12	200	11950	-48.7		270	041
	12	150	13800	-58.1		270	043
	12	125	14933	-63.9			
	12	100	16290	-68.9		270	028
	12	88	17058	-69.3			
	12	70	18450	-63.5		270	011
	12	55	19942	-60.3			
	12	52	20290	-62.8			
	12	50	20530	-61.3		270	006
	12	46	21181	-62.9			
	12	34	22915	-61.1			
72354	12	964	393	6.6	100	360	002
	12	1000	81				
	12	940	597	9.0	100		
	12	916	810	7.8	61		
	12	886	1087	14.4	28		
	12	873	1212	15.6	25		
	12	850	1437	14.0	22	250	010
	12	700	3037	12.4	22	240	012
	12	619	4037	-3.5	21		
	12	500	5660	-16.1	23	260	012
	12	400	7300	-29.9	29	280	013
	12	336	8516	-40.1			
	12	300	9280	-45.9		280	014
	12	260	10222	-51.1			
	12	235	10880	-44.1			
	12	218	11393	-44.9			
	12	200	11980	-48.3		270	037
	12	150	13810	-59.7		280	039
	12	117	15332	-68.3			
	12	105	15984	-66.9			
	12	100	12780	-67.5		270	033
	12	82	13867	-70.5			
	12	70	18440	-66.1		270	014
	12	50	20470	-61.9		070	003
	12	37	22329	-62.9			
	12	30	23620	-61.1		280	013
	12	23	25280	-58.5			
72354	12	20	26160	-60.1		350	003
	12	14	28392	-58.9			
	12	10	30540	-52.5		280	018
	12	8	31985	-51.7			
	12	7	32850	-48.1		270	021
	12	5	35080	-46.5		280	003
	12	4	36581	-40.5			
	12	3	38540	-40.5			
72363	12	886	1099	-.7	64	360	006
	12	1000	87				
	12	877	1173	-.7	83		
	12	850	1425	5.2	38	310	011
	12	811	1813	12.2	15		
	12	700	3032	6.2	14	270	012
	12	603	4234	-2.3	15		
	12	500	5690	-14.9	16	280	014
	12	400	7330	-29.1	19	280	011
	12	331	8654	-39.7	19		
	12	300	9320	-43.9		290	015
	12	260	10269	-49.7			
	12	250	10526	-49.7			
	12	227	11162	-46.5			
	12	200	12000	-49.1		260	042
	12	150	13840	-61.3		260	029
	12	129	14765	-66.1			
	12	117	15359	-64.5			
	12	100	16310	-68.3		260	031
	12	83	17422	-70.5			
	12	78	17796	-65.1			
	12	70	18450	-66.8		280	010
	12	65	18904	-61.3			
	12	55	19936	-63.1			
	12	50	20520	-60.7		270	004
	12	30	23700	-61.3		340	007
	12	20	26250	-56.1		340	007
	12	17	27263	-56.1			
72365	12	837	1620	-.5	47	150	002
	12	1000	142				
	12	850	1491				
	12	820	1784	5.0	28		
	12	750	2507	2.0	25		
	12	700	3081	.4	16	280	009
	12	512	5505	-13.1	10		
	12	500	5680	-14.9	10	270	019
	12	480	5987	-17.3	12		
	12	457	6364	-19.3	14		
	12	400	7340	-27.5	14	280	013
	12	348	8364	-36.9	18		
	12	328	8732	-38.9	15		
	12	300	9330	-43.9		260	009
	12	239	10821	-54.5			
	12	225	11208	-53.7			
	12	210	11655	-50.7			
	12	200	11980	-51.7		260	034
	12	150	13810	-58.5		260	034
	12	100	16310	-68.1		270	023
	12	91	16874	-69.9			
	12	80	17641	-69.9			
	12	70	18450	-63.7		270	010
	12	64	18996	-66.3			
	12	50	20510	-60.9		330	001
	12	38	22050	-62.3			
	12	30	23680	-59.9		320	005
	12	23	25330	-62.3			
	12	20	26200	-56.1		340	003
	12	13	28924	-56.5			
72374	12	851	1408	-3.3	74	150	003
	12	1000	150				
	12	850	1486	2.8	44	150	003
	12	819	1788	6.0	39		
	12	787	2123	4.2	35		
	12	770	2301	6.4	31		
	12	750	2516	5.0	28		
	12	700	3078	1.4	28	270	017
	12	626	3967	-4.9	30		
	12	588	4469	-5.5	28		
	12	500	5710	-14.5	29	270	016
	12	400	7370	-27.5	34	270	021
	12	327	8783	-40.1			
	12	300	9370	-44.7		280	020
	12	250	10565	-53.9			
	12	228	11157	-53.3			
	12	200	12010	-53.1		270	022
	12	150	13830	-59.5		270	028
	12	133	14577	-62.7			
	12	111	15684	-61.9			
	12	100	16340	-64.7		260	020
	12	70	18490	-68.7		280	011
	12	65	18933	-69.7			
	12	56	19834	-63.7			
	12	50	20530	-63.7		280	005
	12	30	23690	-60.9		320	002
	12	20	26230	-58.1		320	002
	12	12	29452	-57.5			
	12	10	30620	-51.5			
72385	12	878	1197	-4.7	81	020	001
	12	1000	127				
	12	864	1330	5.2	45		
	12	850	1464	5.6	38	250	002
	12	700	3046	2.2	19	290	008
	12	657	3555	.4	19		
	12	560	4812	-8.5	34		
	12	515	5455	-13.1	22		
	12	500	5660	-15.5	24	260	024
72385	12	449	6480	-22.9	23		
	12	400	7320	-28.9	21	280	027
	12	336	8542	-38.9	22		
	12	300	9310	-45.5		280	030
	12	255	10373	-54.1			
	12	250	10500	-53.5			
	12	229	11061	-56.5			
	12	214	11491	-56.9			
	12	209	11642	-52.7			
	12	200	11930	-49.7		270	034
	12	183	12511	-49.7			
	12	166	13066	-53.1			
	12	150	13790	-55.5		270	029
	12	141	14184	-56.1			
	12	113	15565	-64.1			
	12	107	15901	-62.1			
	12	100	16320	-64.3		280	023
	12	89	17031	-65.5			
	12	87	17170	-63.3			
	12	72	18323	-67.1			
	12	70	18490	-64.7		290	011
	12	50	20560	-62.1		040	004
	12	39	22105	-59.5			
	12	30	23740	-61.1		070	011
	12	28	24167	-62.3			
	12	27	24383	-59.5			
	12	20	26280	-58.1		080	007
	12	15	28108	-54.3			
	12	14	28548	-56.5			
	12	11	30082	-55.5			
72389	12	1010	100	3.2	88	160	003
	12	1000	178	2.6	90	160	003
	12	850	1488	8.0	18		
	12	700	3065	-1.1	47	300	010
	12	610	100	3.2	88		
	12	608	126	-6.5	7		
	12	500	5680	-16.1	5	290	028
	12	487	5878	-17.3	5		
	12	400	7310	-29.3	15	280	029
	12	377	7730	-32.9	60		
72393	12	1007	99	11.2	79	350	003
	12	1000	154	10.8	77	360	004
	12	980	322	9.4	71		
	12	948	587	6.8	82		
	12	922	823	4.2	100		
	12	901	1009	1.6	100		
	12	894	1072	7.4	33		
	12	887	1137	12.4	16		
	12	867	1328	12.4	17		
	12	850	1496	11.4	18	320	012
	12	817	1825	9.6	18		
	12	769	2323	6.0	36		
	12	746	2570	3.8	38		
	12	724	2812	2.6	44		
	12	701	3072	1.0	32		
	12	700	3087	.8	31	300	014
	12	658	3583	.0	15		
	12	639	3817	-.5	14		
	12	598	4343	-4.5	21		
	12	564	4802	-6.9	14		
	12	500	5730	-15.5	18	300	023
	12	489	5897	-16.9	19		
	12	440	6679	-23.7	21		
	12	400	7370	-28.3	19	300	027
	12	394	7478	-29.1	18		
	12	350	8312	-36.5	21		
	12	338	8553	-38.1	20		
	12	327	8780	-40.3			
	12	300	9360	-45.1		310	030
	12	279	9840	-49.5			
	12	236	10817	-57.3			
	12	226	11190	-58.5			
	12	215	11506	-55.9			
	12	205	11808	-56.7			
	12	200	11970	-54.3		280	028
	12	197	12067	-52.7			
	12	189	12334	-54.3			
	12	181	12612	-52.9			
	12	165	13208	-54.9			
	12	151	13771	-56.5			
	12	150	13810	-56.7		290	026
	12	137	14378	-60.7			
	12	124	14982	-65.9			
	12	103	16121	-65.1			
	12	100	16300	-65.7		280	016
	12	84	17353	-68.1			
	12	70	18450	-68.1		300	014
	12	69	18536	-68.1			
	12	59	19479	-67.3			
	12	51	20362	-64.9			
	12	50	20490	-65.3		330	002
	12	49	20738	-65.9			
	12	42	21554	-63.3			
	12	39	22010	-62.5			
	12	37	22336	-60.7			
	12	30	23640	-60.1		350	007
	12	21	25872	-59.9			
	12	20	26180	-59.1		340	001
	12	18	26844	-57.9			
	12	17	27204	-58.9			
	12	15	27994	-56.5			
	12	12	29417	-54.3			
	12	11	29975	-53.9			
	12	10	30590	-53.1		280	012

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MRS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72393 12    9 31271 -51.7             72429 12  562  4738 -12.5  25         72456 12   70 18400 -60.1     280 010 72486 12   66 18796 -61.3             72528 12  673  3233  -9.5  52
      12    8 32037 -50.7                   12  500  5620 -17.3  12 270 030       12   65 18864 -58.9                   12   56 19825 -57.3                   12  627  3777 -12.1  56
      12    7 32900 -50.1                   12  441  6547 -24.9  14               12   57 19680 -63.3                   12   50 20540 -58.9     040 004       12  586  4290 -16.1  60
72402 12 1018     7   9.0  57 230 004       12  400  7250 -29.7  23 260 030       12   50 20490 -60.9     290 008       12   30 23750 -58.5     070 017       12  562  4604 -17.5  59
      12 1000   152   9.0  46 250 013       12  333  8529 -40.1                   12   38 22191 -62.3                   12   20 26290 -58.7     080 025       12  544  4847 -19.1  70
      12  985   277   8.8  43                   12  300  9240 -46.1     260 031       12   30 23660 -60.3     340 008       12   16 26956 -55.7                   12  514  5268 -20.3  65
      12  961   482  11.6  22                   12  235 10820 -58.3                   12   20 26200 -58.9     360 008 72493 12 1020     2  11.0  76 000 000       12  489  5636 -22.5  73
      12  934   720  11.8  19                   12  222 11178 -58.9                   12   15 28016 -56.3                   12 1000   167   9.4  66 320 002       12  484  5711 -22.9  43
      12  850  1500   6.4  20 250 018       12  216 11351 -55.1             72469 12  834  1616  -5.7  81 080 003       12  942   658   5.2  94               12  470  5926 -23.9  35
      12  700  3070  -1.1  14 260 024       12  200 11840 -53.3     270 043       12 1000   110                         12  856  1432    .8  97               12  435  6486 -27.9  91
      12  616  4077  -7.5  13                   12  165 13079 -53.1                   12  850  1454                         12  850  1493   2.2  18 300 010       12  413  6857 -29.9  66
      12  500  5660 -20.1  13 260 028       12  150 13700 -55.3     270 046       12  819  1753  -8.9 100               12  820  1785   6.0   9               12  383  7389 -3[illegible]  70
      12  447  6480 -26.5  14                   12  100 16220 -64.5     270 026       12  772  2209 -10.7 100               12  806  1926   5.2  75               12  354  7935 -[illegible].1  47
      12  400  7280 -31.7  12 260 027       12   92 16731 -63.7                   12  762  2310  -4.3  32               12  733  2692   -.7  89               12  270  9736 -54.1
      12  348  8249 -38.5  13                   12   82 17445 -58.9                   12  750  2435  -3.3  23               12  711  2935  -1.7  69               12  228 10[illegible]4 -60.9
      12  300  9250 -47.3     270 025       12   74 18089 -59.3                   12  715  2813  -3.3  23               12  700  3061  -2.5  75 290 018       12  209 11346 -60.3
      12  250 10436 -54.9             72433 12  995   185   2.6  89 360 006       12  700  2981  -1.3  24               12  678  3314  -3.1  13               12  200 11624 -54.7
      12  214 11425 -56.9                   12 1000   136                         12  665  3388  -3.7  25               12  618  4041  -7.7  10               12  131 14302 -59.5
      12  200 11850 -54.3     280 036       12  980   304   1.4 100               12  584  4387 -12.3  27               12  602  4246  -5.9   9               12  100 15989 -60.3
      12  183 12420 -53.8                   12  956   505   6.0 100               12  530  5135 -14.5  22               12  538  5117 -11.5   9               12   81 17291 -64.1
      12  150 13690 -57.3     280 033       12  920   818   4.8 100               12  500  5580 -16.9  34 260 028       12  500  5670 -16.5   9 280 027       12   70 18210 -60.9
      12  111 15539 -69.7                   12  902   979   5.4  76               12  477  5932 -18.7  28               12  400  7310 -29.7  10 280 031       12   65 18673 -58.7
      12  100 16170 -65.3     270 028       12  872  1254   4.4  84               12  440  6528 -23.5  43               12  331  8631 -40.1                   12   50 20310 -63.1
      12   90 16811 -65.3                   12  850  1462   4.0  70 280 012       12  400  7210 -28.9  41 260 027       12  300  9280 -46.1     300 045       12   44 21090 -66.5
      12   80 17536 -60.7                   12  823  1724   3.4  19               12  377  7631 -32.1  35               12  250 10477 -55.5                   12   39 21828 -61.5
      12   70 18360 -64.1     270 020       12  807  1883   4.4  10               12  335  8451 -39.8  41               12  214 11467 -56.1                   12   37 22158 -57.5
      12   60 19305 -63.7                   12  756  2413   3.4   9               12  300  9200 -45.7     270 032       12  209 11618 -53.1                   12   30 23480 -57.9
      12   50 20410 -70.1     270 024       12  700  3034   -.3   9 270 010       12  250 10391 -54.5                   12  200 11910 -53.9     280 036       12   24 24873 -62.1
      12   37 22233 -62.7                   12  609  4132  -7.7  10               12  200 11820 -55.7     270 029       12  196 12040 -54.3                   12   20 26000 -59.3
      12   30 23530 -61.3     280 018       12  500  5630 -18.8   9 270 020       12  165 13037 -58.5                   12  190 12241 -51.5                   12   17 27018 -59.1
      12   20 26060 -59.1     270 011       12  436  6637 -25.5  11               12  150 13640 -54.5     270 033       12  176 12738 -51.5                   12   10 30380 -54.1
      12   16 27475 -54.1                   12  400  7260 -30.9  32 260 020       12  122 14945 -60.7                   12  150 13770 -54.5     280 028 72532 12  994   202  -2.9  83 010 008
      12   14 28327 -56.3                   12  378  7659 -34.1  54               12  116 15260 -59.5                   12  123 15021 -61.3                   12 1000   152
      12   12 29313 -53.3                   12  356  8076 -37.7  42               12  100 16180 -63.7     260 025       12  100 16280 -63.7     280 018       12  977   339  -4.5  86
      12   10 30480 -52.9     270 022       12  300  9230 -47.7     260 024       12   91 16754 -67.1                   12   70 18470 -65.7     300 010       12  936   674  -7.7 100
      12    8 31921 -52.5                   12  269  9941 -53.7                   12   84 17242 -63.3                   12   50 20540 -61.3     060 005       12  897  1004  -8.3 100
      12    7 32790 -49.9                   12  241 10645 -55.5                   12   81 17470 -55.7                   12   30 23700 -62.1     080 009       12  889  1074  -5.9 100
72403 12 1006    88   2.0  80 180 003       12  226 11057 -53.5                   12   70 18380 -60.7     300 008       12   20 26240 -56.8     070 007       12  860  1336    .0  80
      12 1000   134   4.6  60 200 004       12  219 11261 -49.7                   12   62 19133 -61.7                   12   12 29489 -55.1                   12  850  1430    .0  78 280 012
      12  982   284  13.0  30                   12  200 11850 -51.1     270 037       12   58 19550 -57.5             72518 12 1000    89   2.6  82 170 006       12  817  1747    .4  31
      12  902   989   7.2  39                   12  165 13088 -55.7                   12   50 20400 -61.3     340 004       12  977   279   2.8  80               12  808  1856   2.8  32
      12  857  1407   3.6  56                   12  159 13324 -55.3                   12   30 23660 -60.9     080 013       12  966   371   7.2  57               12  798  1937   3.0  30
      12  850  1474   4.2  56 280 018       12  150 13700 -58.3     270 043       12   20 26180 -59.9     080 020       12  896   985   3.6  65               12  700  2983  -5.1  35 280 016
      12  824  1727   4.6  45                   12  107 15776 -68.3                   12   16 27598 -55.8                   12  850  1410   1.0  86 280 021       12  642  3656 -10.3  44
      12  772  2256   2.8  35                   12  100 16180 -68.3     270 033 72476 12  848  1475  -1.7  78 120 003       12  792  1975  -1.9  95               12  615  3986 -11.5  33
      12  760  2383   3.2  25                   12   94 16550 -69.3                   12 1000   128                         12  745  2462   -.5  40               12  598  4201  -9.9  21
      12  700  3047    .0  20 260 022       12   82 17369 -67.5                   12  850  1461                         12  700  2960  -3.7  38 260 035       12  500  5560 -20.1  22 280 033
      12  616  4058  -6.3  15                   12   78 17676 -59.5                   12  829  1662   1.8  37               12  563  4636 -17.1  59               12  448  6365 -25.7  51
      12  500  5650 -18.9  20 260 030       12   70 18350 -63.5     260 014       12  799  1959   1.6  32               12  529  5102 -18.1  41               12  433  6611 -27.5  74
      12  453  6378 -23.7  32                   12   60 19289 -62.3                   12  792  2030   3.4  27               12  500  5520 -21.7  40 270 041       12  405  7088 -31.1  49
      12  400  7280 -29.7  33 270 029       12   56 19723 -64.1                   12  700  3019  -2.8  25 230 009       12  481  5809 -22.9  43               12  400  7170 -31.5  55 260 033
      12  331  8601 -40.1                   12   50 20420 -61.9     280 016       12  681  3236  -4.1  19               12  457  6178 -25.7  98               12  351  8080 -39.1  46
      12  300  9260 -46.1     280 023       12   45 21066 -65.5                   12  672  3341  -2.9  13               12  430  6617 -28.1  30               12  300  9140 -47.5     270 032
      12  270  9952 -51.9                   12   42 21491 -60.1                   12  523  5273 -17.1  17               12  421  6769 -28.5  66               12  270  9828 -52.3
      12  234 10869 -56.7                   12   36 22448 -63.7                   12  500  5610 -18.9  49 270 022       12  400  7140 -31.1  55 270 046       12  224 11021 -58.3
      12  212 11495 -56.9                   12   30 23570 -62.5     290 014       12  459  6241 -23.7  52               12  347  8131 -38.1  46               12  206 11556 -51.9
      12  200 11870 -52.9     270 037       12   22 25496 -59.7                   12  437  6598 -26.1 100               12  300  9110 -47.5     250 015 72553 12  975   406 -12.9  47 010 008
      12  167 13031 -53.7                   12   20 26090 -60.7     300 009       12  400  7240 -30.1 100 260 026       12  218 11152 -62.1                   12 1000   205
      12  150 13720 -56.1     280 045       12   10 30460 -54.7     270 015       12  383  7365 -31.3 100               12  200 11680 -61.7                   12  965   481 -14.5  50
      12  109 15713 -63.9                   12    8 31135 -54.3                   12  369  7885 -34.3  76               12  150 13480 -56.5                   12  927   784 -16.9  54
      12  100 16240 -63.7     260 028 72451 12  924   790  -6.7  83 020 010       12  333  8519 -39.9  83               12  136 14114 -55.3                   12  914   880 -16.9  26
      12   90 16885 -64.5                   12 1000   144                         12  300  9220 -45.9     260 032       12  123 14762 -50.5                   12  907   948 -14.7  20
      12   84 17310 -61.1                   12  850  1439 -11.5 100 360 006       12  250 10409 -55.3                   12  100 16080 -59.3                   12  878  1185 -13.1  15
      12   78 17768 -63.3                   12  842  1512 -10.7 100               12  214 11402 -55.1                   12   80 17458 -65.3                   12  850  1442 -12.5  72 040 009
      12   70 18440 -60.1     270 024       12  824  1682    .4  29               12  200 11840 -52.1     270 028       12   70 18280 -64.3                   12  827  1652 -11.7  76
      12   50 20510 -66.1     270 020       12  734  2615   4.0  23               12  187 12274 -53.5                   12   50 20350 -61.1                   12  808  1831  -8.5 100
      12   46 21019 -63.1                   12  700  2989   2.0  25 260 010       12  159 13305 -58.7                   12   30 23530 -60.7                   12  783  1978   -.9  93
      12   44 21282 -64.3                   12  575  4552  -7.7  24               12  150 13670 -56.5     260 024       12   23 25178 -61.8                   12  747  2457   1.4  37
72425 12  989   295   8.8  46 210 003       12  500  5630 -15.7  24 260 018       12  123 14918 -60.5                   12   20 26060 -55.5                   12  700  2979  -2.5  36 270 020
      12 1000   153                         12  400  7260 -28.7  33 270 018       12  115 15339 -59.1                   12   17 27084 -60.5                   12  600  4179 -12.3  43
      12  983   321 -10.3  30               12  374  7735 -33.9  84               12  100 16210 -61.9     270 020       12   10 30440 -53.7     270 034       12  500  5550 -21.1  40 250 027
      12  915   892   7.8  81               12  338  8435 -38.8  58               12   88 17127 -59.1                   12    8 31881 -51.7                   12  451  6305 -24.9  38
      12  878  1230   5.8  84               12  300  9240 -46.7     270 019       12   82 17418 -63.5             72520 12  971   365   8.6  57 240 006       12  400  7180 -31.9  40 260 039
      12  850  1484   4.4  89 270 017       12  250 10432 -53.3                   12   70 18380 -61.1     280 007       12 1000   120                         12  381  7523 -33.5  83
      12  787  2014    .6 100               12  244 10588 -53.7                   12   62 19147 -59.1                   12  929   728   5.4  61               12  342  8271 -40.1
      12  782  2167   4.6  15               12  229 10898 -50.9                   12   50 20480 -61.7     320 006       12  885  1122   3.4  87               12  300  9150 -47.5     270 041
      12  700  3061  -1.9  19 280 023       12  215 11406 -53.5                   12   30 23670 -60.3     060 011       12  850  1447   1.0 100 280 017       12  250 10331 -58.5
      12  652  3623  -4.1  13               12  200 11880 -52.1     260 032       12   20 26180 -61.3     060 014       12  794  1984   1.0  55               12  222 11081 -58.9
      12  500  5660 -18.3  13 270 024       12  170 12928 -53.5                   12   13 28898 -56.1                   12  781  2127   2.2  18               12  200 11740 -51.3     270 041
      12  400  7280 -29.7   9 260 024       12  150 13720 -58.5     260 029 72486 12 1003  1909                         12  700  3004  -2.8  21 270 028       12  150 13600 -54.9     270 044
      12  341  8405 -38.7  19               12  148 13804 -58.7                   12  803  1909  -7.7  71               12  617  3988 -10.8  40               12  105 15838 -62.7
      12  300  9270 -46.3     260 027 72456 12  988   270  -2.9  75 040 008       12  799  1946   -.7  43               12  585  4386 -12.5  11               12  104 15888 -60.1
      12  250 10458 -54.9                   12 1000   165                         12  787  2069   1.4  37               12  500  5560 -18.1   9 270 033       12  100 16130 -60.1     270 025
      12  246 10562 -55.1                   12  953   551  -6.3  87               12  746  2500   1.8  25               12  462  6166 -22.3  19               12   93 16580 -63.1
      12  236 10828 -53.3                   12  907   935  -9.5 100               12  700  3008  -2.3  26               12  400  7210 -29.9  18 270 018       12   88 16854 -57.5
      12  215 11429 -52.5                   12  883  1142  -9.1 100               12  554  4820 -15.5  46               12  343  8285 -38.1  17               12   76 17840 -62.5
      12  200 11900 -49.9     270 043       12  872  1240  -1.5 100               12  532  5124 -18.1  84               12  300  9190 -46.7     270 035       12   70 18350 -61.1     270 017
      12  150 13750 -57.3     270 038       12  850  1444   1.4 100 060 015       12  507  5483 -18.7  59               12  225 11044 -59.5                   12   50 20440 -60.9     280 006
      12  111 15614 -68.3                   12  798  1944   4.4  65               12  478  5903 -23.1  78               12  212 11415 -60.7                   12   30 23620 -60.1     080 005
      12  100 16240 -67.1     270 034       12  776  2182   5.0  15               12  400  7200 -32.9  28 270 031       12  200 11780 -56.7     270 038       12   20 26150 -59.1     080 011
      12   81 17527 -62.3                   12  700  3018   -.1  14 280 019       12  342  8266 -40.1                   12  188 12244 -53.3                   12   11 28807 -59.1
      12   70 18430 -64.3     260 020       12  500  5620 -17.7  13 250 025       12  316  8820 -44.8                   12  179 12635 -54.9             72562 12  923   849 -13.3  80 360 005
      12   50 20480 -62.8     260 020       12  425  6814 -26.9  46               12  300  9160 -46.5     270 040       12  150 13620 -56.1     280 045       12 1000   224
      12   30 23660 -60.5     290 018       12  400  7250 -29.5  29 260 024       12  250 10358 -51.3                   12  137 14183 -58.5                   12  907   978 -15.5  80
      12   27 24319 -58.9                   12  340  8385 -40.1                   12  235 10763 -48.5                   12  114 15342 -61.1                   12  883  1180 -17.3  80
72429 12  979   306   9.2  86 200 004       12  300  9230 -47.1     260 026       12  200 11820 -51.1     270 032 72528 12  985   224   1.2  90               12  858  1386 -18.3 100
      12 1000   124                         12  261 10139 -53.3                   12  177 12808 -54.7                   12  972   331    .2 100               12  850  1464 -18.7 100 040 007
      12  930   727   7.8  78               12  227 11034 -55.3                   12  160 13297 -52.7                   12  960   430   -.7 100               12  833  1619 -16.1 100
      12  850  1460   2.2  75 280 020       12  200 11850 -52.5     260 040       12  150 13670 -55.9     280 027       12  942   592   1.0 100               12  801  1909 -16.9 100
      12  830  1652   2.0  60               12  168 12937 -53.1                   12  117 15236 -60.1                   12  860  1404  -1.3 100               12  782  1989 -10.3 100
      12  801  1940   5.0  26               12  150 13700 -56.7     270 041       12  100 16220 -61.1     300 022       12  770  2186  -4.7 100               12  769  2234  -6.5 100
      12  765  2314   3.4  16               12  127 14741 -62.7                   12   88 17007 -64.8                   12  717  2743  -8.3 100               12  750  2421  -2.7  42
      12  700  3028  -1.9  18 270 020       12  100 16210 -64.3     270 029       12   76 17915 -58.7                   12  712  2787  -8.5  85               12  739  2539   1.4  40
      12  604  4184  -8.3  16               12   83 17350 -64.1                   12   70 18430 -60.3     340 003       12  680  3040  -9.1  62               12  700  2875  -1.7  38 270 019
```

```
DECEMBER 03 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72562 12  526   5179 -17.9  41         72583 12  217  11207 -51.1             72606 12   70  18220 -61.9             72655 12  184  12048 -48.1             72694 12  100  16130 -55.9     280 022
      12  500   5560 -20.9  44 260 025       12  209  11453 -47.7                   12   50  20310 -60.5                   12  175  12376 -51.5                   12   81  17482 -52.3
      12  468   6044 -25.7  57                 12  200  11750 -47.9     270 024       12   46  20828 -61.7                   12  150  13370 -51.1     270 026       12   70  18420 -55.9     340 004
      12  456   6232 -27.1  85                 12  157  13718  56.8                   12   30  23490 -59.3                   12  111  15315 -54.1                   12   50  20560 -56.5     050 007
      12  443   6440 -28.5  80                 12  150  13600 -55.5     280 033       12   20  26030 -61.1                   12  100  15980 -57.3     270 016       12   30  23820 -54.1     070 018
      12  425   6737 -29.5  55                 12  113  15387 -57.5                   12   16  27428 -58.1                   12   78  17575 -50.7                   12   23  25515 -56.5
      12  417   6872 -30.3  50                 12  100  16160 -62.3     290 021       12   11  29785 -58.3                   12   70  18260 -53.7     280 015 72712 12  987    191 -15.1  84 030 004
      12  408   7027 -29.9  85                 12   91  16740 -64.1                   12   10  30380 -56.1                   12   54  19906 -59.5                   12 1000     92
      12  400   7170 -30.9  79 260 033       12   70  18370 -58.5     290 002       12    8  31807 -53.7                   12   50  20400 -56.9     020 011       12  931    637 -10.3 100
      12  376   7606 -34.3  61                 12   50  20470 -60.1     050 004 72637 12  988    233  -2.1  78 360 005       12   38  21987 -53.3                   12  850   1337 -10.7 100 260 018
      12  338   8342 -40.1                   12   30  23660 -60.1     070 018       12 1000    141                         12   30  23650 -58.3     030 015       12  700   2821 -14.5 100 260 029
      12  300   9140 -46.7     270 037       12   20  21620 -57.7     080 029       12  974    352  -4.5  81                 12   24  25067 -54.3                   12  542   4730 -22.3  95
      12  200  11740 -56.9     280 042       12   15  23432 -58.5                   12  958    482  -6.5 100                 12   20  26240 -54.7     040 024       12  500   5320 -26.7  92 260 049
      12  171  12744 -51.9             72597 12  966    405   3.8  95 180 002       12  893   1030  -7.7 100                 12   15  28068 -57.7                   12  410   6717 -38.9  68
      12  150  13580 -55.5     260 034       12 1000    121                         12  850   1413  -8.9 100 330 008 72662 12  911    966 -15.5  76 030 004       12  400   6890 -40.5     260 055
      12  108  15635 -63.7                   12  957    483   3.8  80                 12  824   1653 -10.5  77                 12 1000    253                         12  371   7398 -45.1
      12  100  16110 -58.7     270 025       12  932    697   2.2 100                 12  809   1794 -10.1  93                 12  895   1099 -18.1  85                 12  300   8790 -51.3     270 070
      12   87  16976 -62.9                   12  916    837   4.0 100                 12  793   1949  -6.5  92                 12  850   1482 -21.1 100 350 005       12  270   9469 -54.7
      12   82  17346 -56.7                   12  850   1441    .8 100 260 006       12  771   2169  -6.7  62                 12  830   1657 -22.3 100                 12  225  10629 -57.1
      12   70  18340 -60.7     300 009       12  700   2981  -6.9 100 260 023       12  741   2478  -7.3  88                 12  802   1909 -22.5 100                 12  200  13230 -51.5     280 043
      12   60  19303 -59.1                   12  597   4205 -14.1 100                 12  722   2681  -6.7  41                 12  775   2161 -20.7 100                 12  150  15840 -54.3     270 036
      12   50  20440 -60.3     310 005       12  500   5530 -23.7  86 280 030       12  700   2924  -7.1  34 280 026       12  758   2325 -21.5 100                 12  120  17269 -54.7
      12   30  23630 -61.1     050 013       12  461   6118 -28.5  76                 12  629   3799 -12.3  36                 12  742   2483 -20.3 100                 12  100  18437 -54.3
      12   23  25294 -57.7                   12  428   6646 -32.1  54                 12  581   4352 -16.9  74                 12  728   2626 -13.1 100                 12   75  20261 -59.1
      12   20  26180 -60.1     060 020       12  400   7120 -35.1  53 290 040       12  544   4844 -18.5  16                 12  700   2926 -13.7 100 280 005       12   70  18090 -57.5     270 033
      12   14  28416 -58.1                   12  376   7549 -37.9  52                 12  513   5279 -21.1  58                 12  668   3281 -14.1 100                 12   61  18965 -54.7
72572 12  865   1288   4.8  41 230 005       12  361   7828 -38.5  52                 12  500   5470 -21.5  58 270 041       12  644   3559 -12.5 100                 12   50  20230 -58.1     280 016
      12 1000     76                         12  300   9080 -46.5     290 039       12  443   6352 -27.3  41                 12  547   4782 -22.1 100                 12   39  21802 -56.3
      12  855   1383   8.6  23                 12  290   9305 -46.9                   12  420   6734 -29.9  45                 12  537   4918 -21.7 100                 12   30  23460 -59.7     280 012
      12  850   1431   8.4  23 220 005       12  258  10072 -51.3                   12  400   7080 -31.9  73 260 048       12  500   5440 -24.7  96 270 033       12   20  25990 -59.5     280 012
      12  838   1548   8.4  21                 12  228  10880 -48.7                   12  352   7969 -39.3  87                 12  435   6443 -28.9  62                 12   10  30400 -52.7     310 013
      12  700   3003  -3.1  25 260 008       12  212  11356 -51.1                   12  300   9050 -47.9     270 053       12  406   6931 -33.3  91                 12    7  32720 -49.7     300 015
      12  585   4391 -15.1  35                 12  200  11740 -50.1     280 034       12  250  10225 -58.5                   12  400   7040 -33.7  82 270 037       12    6  33732 -48.5
      12  567   4626 -16.9  38                 12  183  12320 -50.1                   12  233  10665 -61.3                   12  365   7676 -38.5  58         72722 12  991    170 -11.5  81 360 005
      12  546   4909 -18.1  75                 12  169  12838 -51.9                   12  224  10911 -59.1                   12  300   8990 -49.5     270 046       12 1000    104
      12  518   5286 -20.5  94                 12  150  13610 -53.7     280 031       12  209  11344 -60.5                   12  267   9745 -54.7                   12  954    462 -14.3 100
      12  500   5560 -22.5  78 270 026       12  130  14531 -53.3                   12  200  11620 -57.1     280 049       12  250  10168 -52.9                   12  862   1232 -13.7 100
      12  482   5829 -23.5  69                 12  115  15313 -57.5                   12  184  12152 -53.5                   12  200  11610 -54.1     270 041       12  850   1338 -14.5 100 300 006
      12  474   5951 -24.3  77                 12  113  15425 -54.7                   12  176  12441 -48.9                   12  150  13450 -54.7     270 038       12  828   1536 -15.9 100
      12  400   7170 -34.1  69 270 028       12  100  16200 -58.7     280 016       12  160  13060 -53.9                   12  122  14767 -56.3                   12  750   2282 -15.5 100
      12  360   7898 -39.9  65                 12   84  17302 -56.1             72645 12  996    214 -13.3  81 310 005       12  118  14980 -53.9                   12  700   2803 -17.7  84 270 026
      12  317   8753 -48.1                   12   70  18450 -60.1     310 006       12 1000    178                         12  112  15314 -55.9                   12  679   3031 -17.9 100
      12  300   9110 -49.3     260 036       12   50  20560 -58.1     080 005       12  976    364 -14.3  78                 12  107  15607 -52.5                   12  659   3255 -17.9  65
      12  250  10299 -51.7                   12   30  23790 -56.1     060 021       12  917    834 -17.1  79                 12  100  16040 -54.9     280 034       12  579   4214 -22.3  90
      12  221  11102 -49.9                   12   27  24460 -56.1                   12  889   1066 -17.9  68                 12   74  17937 -61.3                   12  557   4488 -23.9  47
      12  211  11404 -51.1             72600 12 1021      4   1.4  69 280 005       12  850   1403 -15.9  29 310 013       12   70  18290 -60.9     310 018       12  502   5252 -27.5  51
      12  200  11760 -50.1     270 037       12 1000    169    .2  75 290 006       12  824   1638 -11.7  14                 12   65  18753 -58.5                   12  500   5280 -27.7  51 260 053
      12  189  12129 -50.3                   12  892   1074  -5.9 100                 12  811   1761 -12.1  43                 12   50  20410 -56.7     350 009       12  453   5981 -33.9  72
      12  167  12932 -52.9                   12  883   1154  -3.3  23                 12  768   2166 -14.1  46                 12   47  20804 -54.7                   12  418   6541 -36.9  37
      12  155  13410 -55.9                   12  850   1456  -3.5  46 260 022       12  722   2643 -15.3  50                 12   40  21827 -58.5                   12  400   6850 -36.7  33 260 061
72576 12  824   1700 -13.7  78 090 004       12  843   1521  -3.5  50                 12  700   2876 -14.9  68 290 025       12   30  23640 -56.9     030 015       12  362   7536 -40.1
      12 1000    147                         12  838   1568  -3.7  33                 12  682   2965 -14.9  50                 12   20  26210 -56.1     060 024       12  310   8576 -48.3
      12  850   1454                         12  820   1739  -3.5  38                 12  677   3130 -15.9  31                 12   14  28464 -58.7                   12  300   8800 -49.7     280 256
      12  806   1869 -16.1 100                 12  793   2004  -2.3  76                 12  664   3277 -13.5  28         72681 12  911    871   1.0  78 280 003       12  237  10313 -56.3
      12  782   2096 -17.7 100                 12  700   2987  -7.9  83 270 032       12  629   3686 -16.7  38                 12 1000     97                         12  220  10783 -57.3
      12  755   2358 -18.7 100                 12  661   3430 -10.5  85                 12  590   4164 -19.5  97                 12  883   1118    .0  59                 12  213  10989 -53.9
      12  750   2409  -6.7 100                 12  500   5520 -25.5  69 260 039       12  500   5380 -25.7  84 270 048       12  850   1422  -1.5  89 320 003       12  200  11380 -53.7
      12  726   2663  -6.7  57                 12  490   5666 -26.7  70                 12  468   5856 -29.3 100                 12  771   2185  -3.5 100                 12  154  13078 -51.7
      12  700   2948  -6.7  57 270 005       12  400   7110 -25.5  52 270 052       12  419   6638 -34.1  92                 12  700   2955  -8.1  84 270 020       12  150  13250 -51.7
      12  660   3404  -9.9  57                 12  381   7455 -37.3  52                 12  400   6970 -34.5  73 270 055       12  654   3479 -11.7  84                 12  113  15081 -53.3
      12  647   3557  -9.9  48                 12  362   7808 -37.3                   12  359   7718 -38.5  61                 12  628   3776 -13.7                   12  100  15860 -56.9
      12  597   4173 -13.3  56                 12  300   9070 -48.1     270 058       12  300   8820 -48.9     270 058       12  577   4425 -19.3 100         72734 12  990    221 -12.3  77 040 003
      12  580   4383 -13.3  56                 12  273   9684 -53.5                   12  280   9370 -51.3                   12  567   4555 -18.9  54                 12 1000    145
      12  500   5510 -22.5  58 260 028       12  230  10770 -60.1                   12  237  10435 -58.9                   12  551   4768 -19.1  45                 12  974    347 -14.1  51
      12  443   6386 -29.9  86                 12  200  11640 -59.1     260 048       12  200  11500 -55.3     270 055       12  532   5028 -20.9  58                 12  929    704 -17.5  81
      12  431   6581 -31.3  63                 12  150  13470 -54.9     270 045       12  178  12249 -52.5                   12  520   5186 -21.9  35                 12  897    966 -17.9  99
      12  417   6815 -31.3  44                 12  142  13821 -54.1                   12  150  13350 -54.5     270 042       12  500   5460 -24.7  47 270 032       12  850   1367 -18.7 100 280 014
      12  400   7100 -33.9  39 270 034       12  100  16040 -57.9     270 036       12  138  13883 -55.5                   12  486   5687 -24.9  77                 12  819   1642 -21.9 100
      12  387   7331 -34.9  34                 12   80  17439 -60.3                   12  126  14459 -58.3                   12  459   6110 -27.9  87                 12  810   1723 -21.3 100
      12  358   7868 -40.1                   12   70  18260 -60.3     280 029       12  114  15092 -56.1                   12  400   7060 -34.9  66 270 034       12  796   1852 -19.5  54
      12  300   9050 -50.1     260 038       12   50  20370 -60.3     270 032       12  100  15930 -57.9     280 039       12  362   7769 -40.1                   12  770   2099 -19.3  40
      12  280   9271 -51.9                   12   40  21761 -60.3                   12   89  16666 -57.1                   12  300   9030 -48.3     270 037       12  742   2375 -17.7  41
      12  258  10024 -54.5                   12   34  22783 -56.7                   12   76  17652 -62.7                   12  250  10213 -54.9                   12  700   2811 -19.3  40 280 026
      12  250  10227 -52.1                   12   30  23580 -58.5                   12   70  18160 -61.1     290 038       12  242  10423 -50.3                   12  644   3429 -20.7  40
      12  241  10464 -52.9                   12   25  24730 -57.3                   12   62  18918 -58.7                   12  200  11670 -48.1     270 038       12  534   4793 -28.5  41
      12  200  11670 -53.1     270 043 72606 12 1007     19    .6  81 240 003       12   50  20260 -58.5     320 011       12  150  13580 -49.7     270 030       12  513   5081 -27.7  41
      12  173  12588 -56.3                   12 1000     76   2.4 100 240 006       12   41  21494 -63.3                   12  100  16170 -57.7     280 023       12  500   5270 -28.5  41 270 058
      12  150  13510 -53.5     270 040       12  985    198   3.4 100                 12   30  23440 -58.7     010 015       12   82  17431 -54.9                   12  466   5771 -32.1  39
      12  124  14726 -56.7                   12  927    689   2.6 100                 12   20  25980 -57.7     030 019       12   70  18430 -58.7     300 008       12  400   6830 -37.5  42 270 069
      12  112  15376 -53.7                   12  905    884   4.4  60                 12   14  28238 -58.1                   12   50  20580 -55.3     080 004       12  359   7574 -39.3  41
      12  100  16100 -58.5     280 011       12  850   1395   1.5  70 260 021 72655 12  891    318 -22.7  67 320 003       12   30  23820 -53.7     050 018       12  300   8790 -47.9     270 074
      12   92  16622 -60.1                   12  787   2011  -1.9  69                 12 1000    245                         12   29  24038 -53.5                   12  250   9980 -53.1
      12   82  17346 -56.3                   12  764   2247   -.3  43                 12  969    475 -23.9  52         72694 12 1008     61   3.6  87 190 003       12  200  11410 -53.9     270 058
      12   70  18340 -59.7     290 004       12  700   2943  -5.3  49 250 033       12  933    751 -25.5  83                 12 1000    124   3.2 100 200 003       12  177  12195 -53.9
      12   50  20460 -57.3     030 003       12  624   3833 -12.5  67                 12  875   1222 -19.7  53                 12  918    803   -.9  91                 12  165  12648 -51.7
      12   45  21122 -58.7                   12  615   3944 -13.3  68                 12  850   1437 -19.3  54 330 011       12  850   1423  -5.7 100 270 005       12  150  13270 -53.5     270 053
      12   30  23680 -55.7     070 017       12  566   4570 -17.9  90                 12  826   1651 -17.5  37                 12  700   2918 -15.3 100 270 010       12  136  13905 -50.1
      12   22  25645 -58.1                   12  525   5128 -21.7  83                 12  720   2674 -20.1  33                 12  665   3303 -18.5 100                 12  119  14829 -52.3
      12   20  26250 -56.3     070 030       12  508   5370 -23.1  83                 12  700   2883 -19.1  66 280 021       12  658   3382 -19.9  37                 12  111  15229 -50.9
      12   13  28965 -58.7                   12  500   5480 -23.1  89 260 042       12  689   3001 -19.1  68                 12  610   3942 -21.3  24                 12  100  15900 -52.3     280 033
      12   10  30610 -57.7                   12  471   5925 -26.3 100                 12  667   3243 -18.7  98                 12  589   4076 -20.9  24                 12   90  16584 -50.9
72583 12  866   1312   4.4  60 210 009       12  425   6659 -32.1 100                 12  651   3424 -18.9  45                 12  500   5390 -28.3  27 260 031       12   86  18551 -62.3
      12 1000    109                         12  414   6844 -32.1  54                 12  643   3516 -17.5  41                 12  400   6870 -36.7  25 270 041       12   58  19368 -53.9
      12  850   1461   2.0  71 210 007       12  400   7080 -33.3  44 270 047       12  622   3765 -17.1  38                 12  368   7525 -39.9  25                 12   50  20321 -53.3
      12  832   1633   -.1  78                 12  381   7430 -35.3  68                 12  559   4556 -23.7  73                 12  300   8820 -44.9     280 048       12   46  20852 -58.1
      12  811   1837    .0  79                 12  357   7880 -39.1  67                 12  540   4809 -23.9  87                 12  276   9474 -48.1                   12   40  21730 -59.9
      12  722   2756  -6.3 100                 12  300   9040 -49.1     250 011       12  500   5370 -27.5  79 270 046       12  257   9943 -48.9                   12   36  22388 -55.1
      12  700   3002  -5.8 100 270 017       12  250  10211 -58.7                   12  463   5920 -30.1  55                 12  250  10125 -47.1                   12   30  23553 -57.9
      12  500   5560 -21.7  90 280 026       12  211  11264 -63.5                   12  400   6950 -35.5  72 270 055       12  224  10858 -44.7                   12   26  24484 -53.9
      12  481   5844 -24.1  57                 12  200  11600 -60.1                   12  361   7657 -40.1                   12  207  11380 -48.5                   12   10  30581 -55.3
      12  400   7160 -34.1  80 260 024       12  188  12695 -58.9                   12  300   8900 -48.9     270 059       12  200  11610 -48.1     280 038       12    4  36551 -46.1
      12  376   7590 -38.1  52                 12  150  13410 -56.3                   12  255   9952 -55.5                   12  185  11777 -46.7             72747 12  981    381 -27.9  62 350 003
      12  323   8614 -48.1                   12  126  14524 -53.9                   12  227  10690 -57.5                   12  153  13377 -49.3                   12 1000    219
      12  300   9100 -51.1     270 026       12  100  16000 -58.1                   12  200  11500 -49.5     270 049       12  150  13510 -48.9     280 036       12  963    480 -27.1  77
```

DECEMBER 03 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72747	12	898	990	-31.1	83		
	12	850	1381	-28.9	86	300	015
	12	814	1694	-23.9	78		
	12	795	1867	-22.7	48		
	12	700	2793	-26.7	38	280	019
	12	603	3861	-30.5	32		
	12	500	5170	-38.5	33	280	028
	12	451	5873	-42.7			
	12	400	6680	-44.1		280	039
	12	300	8590	-49.3		270	017
	12	200	11240	-49.3		280	036
	12	186	11718	-47.7			
	12	172	12232	-50.3			
	12	150	13130	-49.3		280	033
	12	100	15770	-52.3		280	021
	12	70	18080	-51.9		330	014
	12	53	19869	-55.3			
	12	50	20240	-54.7		030	008
	12	42	21363	-51.9			
	12	30	23530	-55.3		050	015
	12	27	24204	-54.5			
	12	20	26080	-63.7		040	018
	12	19	26405	-63.7			
72764	12	968	506	-25.1	70	280	003
	12	1000	264				
	12	964	536	-23.7	23		
	12	939	728	-22.5	65		
	12	881	1195	-23.9	65		
	12	850	1457	-22.5	72	320	011
	12	830	1632	-20.7	66		
	12	776	2129	-20.9	58		
	12	700	2888	-23.1	43	290	014
	12	683	3068	-24.5	63		
	12	654	3384	-25.1	64		
	12	630	3656	-25.3	93		
	12	581	4243	-26.3	51		
	12	541	4757	-27.7	51		
	12	517	5083	-28.3	73		
	12	500	5320	-29.9	76	280	043
	12	487	5508	-30.3	79		
	12	447	6111	-35.5	72		
	12	400	6880	-38.1	33	270	053
	12	360	7604	-39.3	28		
	12	300	8830	-47.9		270	060
	12	281	9259	-50.9			
	12	250	10017	-52.5			
	12	223	10756	-52.3			
72768	12	945	700	-30.1	61	270	003
	12	1000	288				
	12	920	892	-23.9	96		
	12	880	1218	-22.1	100		
	12	850	1473	-23.1	94	320	008
	12	826	1682	-23.9	100		
	12	779	2110	-23.1	86		
	12	716	2724	-26.3	75		
	12	700	2889	-25.9	46	290	010
	12	665	3260	-27.1	42		
	12	620	3765	-26.9	86		
	12	523	4870	-35.7	65		
	12	500	5280	-36.9	37	280	022
	12	425	6387	-40.1			
	12	400	6810	-40.9		280	040
	12	355	7612	-46.3			
	12	300	8730			270	048
	12	230	10472	-50.1			
	12	200	11390	-49.1		280	041
	12	190	11730	-46.1			
	12	150	13280	-47.5		280	028
	12	130	14230	-50.1			
	12	100	15850	-48.7		290	026
	12	70	18290	-50.1		300	010
	12	50	20480	-53.7		360	006
	12	47	20881	-50.5			
	12	35	22785	-54.7			
	12	30	23770	-52.5		050	012
	12	21	26084	-50.9			
	12	20	26410	-53.1		090	014
	12	17	27448	-57.3			
	12	14	28674	-57.9			
72776	12	896	1123	-26.7	70	220	009
	12	1000	312				
	12	892	1146	-22.9	71		
	12	864	1381	-23.9	95		
	12	850	1500	-24.7	100	320	004
	12	827	1699	-25.3	100		
	12	798	1958	-26.3			
	12	771	2207	-25.3			
	12	728	2612	-27.3			
	12	700	2907	-25.7		270	005
	12	690	3012	-22.3			
	12	678	3141	-22.1			
	12	573	4354	-31.9			
	12	535	4839	-31.5			
	12	500	5320	-33.7		270	025
	12	430	6367	-38.5			
	12	400	6860	-41.7		270	040
	12	368	7424	-42.7			
	12	300	8680	-46.3		270	050
	12	250	9885	-50.5			
	12	200	11490	-47.7		280	041
	12	166	12683	-46.7			
	12	150	13360	-47.5		280	026
	12	122	14714	-51.5			
	12	100	16000	-51.3		300	019
72775	12	94	16402	-51.9			
	12	84	17139	-47.3			
	12	73	18055	-53.3			
	12	70	18330	-52.7		280	011
	12	50	20510	-51.5		030	005
	12	44	21332	-55.7			
	12	37	22451	-49.7			
	12	30	23830	-52.9		060	015
	12	25	25022	-47.1			
	12	20	26480	-51.1		040	022
	12	10	30900	-60.7		070	029
	12	9	31556	-60.7			
72785	12	932	721	-7.9	53	020	005
	12	1000	159				
	12	865	1290	-13.3	67		
	12	850	1423	-13.9	87	070	010
	12	838	1532	-11.1	87		
	12	821	1690	-10.1	83		
	12	700	2899	-18.1	100	240	005
	12	511	5163	-36.9	84		
	12	500	5310	-36.1	42	270	016
	12	488	5479	-35.5	34		
	12	430	6355	-38.1	26		
	12	400	6850	-41.1		270	028
	12	350	7747	-46.5			
	12	300	8770	-47.3		270	034
	12	200	11470	-46.3		270	029
	12	185	11988	-45.3			
	12	172	12473	-47.3			
	12	154	13209	-44.5			
	12	150	13390	-45.9		280	025
	12	135	14085	-49.9			
	12	100	16060	-48.3		320	014
	12	83	16535	-51.1			
	12	79	17600	-49.3			
	12	70	18390	-51.5		330	012
	12	65	18869	-53.9			
	12	50	20570	-50.3		080	007
	12	44	21397	-54.1			
	12	39	22178	-50.1			
	12	30	23880	-53.7		070	015
	12	20	26500	-55.1		080	023
	12	16	27922	-56.1			
72797	12	1009	50	-.3	71	040	006
	12	1000	126	-.7	64	050	006
	12	938	652	-2.1	100		
	12	850	1410	-7.9	94	260	003
	12	792	1955	-11.9	88		
	12	749	2380	-14.7	35		
	12	735	2523	-15.7	46		
	12	720	2678	-16.5	31		
	12	700	2890	-18.9	33	280	004
	12	622	3758	-25.5	28		
	12	570	4384	-31.3	74		
	12	554	4585	-32.1	18		
	12	541	4753	-31.3	16		
	12	500	5310	-34.5	17	280	011
	12	479	5608	-36.9	18		
	12	435	6273	-36.5	17		
	12	424	6449	-37.7	18		
	12	400	6850	-39.3	17	280	026
	12	316	8456	-48.1			
	12	300	8780	-46.7		280	025
	12	258	9761	-43.8			
	12	229	10584	-45.9			
	12	205	11326	-42.9			
72801	12	993	140	-4.7	53	270	020
	12	1000	86				
	12	938	587	-8.9	57		
	12	880	1077	-13.5	89		
	12	850	1339	-16.1	100	270	030
	12	841	1420	-13.5	43		
	12	810	1707	-11.5	40		
	12	749	2307	-11.3	43		
	12	700	2825	-15.1	46	280	036
	12	684	2999	-16.3	50		
	12	635	3558	-16.5	50		
	12	540	4760	-23.5	47		
	12	500	5320	-28.3	46	270	061
	12	433	6333	-37.1	47		
	12	400	6880	-42.3		280	069
	12	350	7767	-50.3			
	12	300	8760	-55.7			
	12	284	8888	-56.5			
	12	276	9283	-51.9			
	12	241	10171	-52.5			
	12	200	11380	-51.5			
	12	150	13250	-50.5			
	12	138	13795	-49.9			
	12	100	15870	-56.1			
	12	92	16387	-58.3			
	12	77	17920	-57.3			
	12	70	18130	-53.5			
	12	59	18216	-58.9			
	12	53	19897	-53.7			
	12	50	20270	-55.3			
	12	44	21079	-56.7			
	12	40	21680	-57.1			
	12	31	23277	-61.5			
	12	30	23480	-59.7			
	12	29	23703	-57.3			
	12	20	26040	-59.3			
	12	15	27835	-60.9			
72811	12	1010	58	-25.9	82	300	003
72811	12	1000	129	-22.9	63	300	003
	12	998	144	-22.5	63		
	12	904	1025	-28.1	82		
	12	850	[illegible]	-33.8	47	280	016
	12	809	1661	-34.5	24		
	12	700	2719	-27.9	30	270	024
	12	686	2864	-28.5	30		
	12	526	4748	-33.3	90		
	12	509	4978	-34.3	54		
	12	500	5100	-35.3	53	260	048
	12	461	5660	-40.1			
	12	443	5931	-42.1			
	12	413	6405	-42.5			
	12	400	6630	-43.7		260	065
	12	344	7630	-49.9			
	12	300	8520	-50.9		260	059
	12	288	8786	-51.3			
	12	237	10063	-47.7			
	12	200	11180	-48.7		270	037
	12	150	13070	-50.5		270	035
	12	100	15710	-50.5		280	022
	12	70	18030	-51.1		270	022
	12	68	18218	-52.1			
	12	64	18608	-54.5			
	12	58	19241	-52.9			
	12	50	20190	-56.1		280	014
	12	46	20718	-57.9			
	12	30	23420	-58.5		320	007
	12	24	24821	-59.1			
	12	20	25960	-58.1		360	013
	12	14	28216	-56.3			
72815	12	1006	60	-7.3	69	260	008
	12	1000	109	-7.7	70	260	009
	12	850	1347	-17.9	92	280	015
	12	700	2782	-21.9	94	270	035
	12	500	5240	-28.9	68	270	059
	12	400	6800	-40.5		260	062
	12	300	8680	-52.5		260	251
	12	200	11310	-51.3			
	12	150	13180	-50.5			
	12	100	15800	-51.5			
	12	70	18100	-57.1			
	12	50	20280	-54.1		270	021
	12	30	23470	-57.3		280	020
	12	20	26020	-60.3		270	018
	12	14	28228	-63.1			
	12	11	29747	-53.3			
	12	10	30350	-52.9			
	12	8	31792	-52.3			
72816	12	1000	44	-23.9	92	260	011
	12	880	827	-33.1	65		
	12	864	1057	-31.1	66		
	12	850	1173	-28.3	63	300	028
	12	843	1232	-26.9	63		
	12	769	1896	-26.3	34		
	12	700	2573	-28.5	27	280	021
	12	508	4830	-37.1	23		
	12	500	4940	-37.7	23	290	007
	12	473	5321	-40.1			
	12	451	5644	-42.5			
	12	400	6450	-44.7		270	020
	12	300	8360	-49.7		250	025
	12	292	8537	-50.3			
	12	201	11014	-43.1			
	12	200	11050	-43.3		280	021
	12	150	12980	-50.7		260	017
	12	134	13688	-54.9			
	12	112	14840	-52.7			
	12	101	15523	-42.9			
	12	100	15580	-43.1		270	022
	12	70	17810	-56.1		270	013
	12	68	18086	-52.3			
	12	62	18694	-52.1			
	12	50	20090	-55.1		270	010
	12	45	20758	-56.5			
	12	40	21604	-55.3			
	12	30	23330	-57.8		280	013
	12	22	25272	-60.9			
	12	21	25563	-57.7			
	12	20	25870	-58.5		340	014
	12	19	26189	-61.5			
	12	16	27267	-56.5			
	12	13	28577	-59.1			
	12	11	29633	-55.5			
	12	10	30230	-55.7			
	12	8	31648	-56.9			
72826	12	845	537	-34.3	54	280	006
	12	1000	134				
	12	910	801	-30.5	100		
	12	872	1103	-32.5	97		
	12	857	1226	-31.5	80		
	12	850	1284	-31.5	79	280	012
	12	793	1775	-31.5	85		
	12	735	2311	-33.1	75		
	12	712	2535	-32.3	54		
	12	700	2657	-32.9	54	300	018
	12	639	3308	-36.5	65		
	12	587	3881	-37.9	37		
	12	500	4870	-45.7		280	025
	12	476	5288	-48.1			
	12	400	6440	-48.7		270	028
	12	300	8340	-47.5		270	029
	12	208	10771	-45.5			
	12	200	11030	-45.9		270	026
72826	12	150	12840	-47.1		270	022
	12	100	15610	-50.3		270	016
	12	80	17064	-51.1			
	12	70	17840	-48.9		280	017
	12	60	18845	-52.1			
	12	50	20130	-53.1		290	012
	12	40	21568	-52.9			
	12	35	22424	-56.1			
	12	30	23410	-55.3		330	012
	12	23	25111	-53.9			
72836	12	1019	10	-33.3	63	220	004
	12	1000	140	-28.7	81	220	005
	12	983	190	-27.1	91		
	12	913	795	-27.3	56		
	12	868	1160	-25.3	47		
	12	850	1311	-25.9	46	290	008
	12	714	2558	-31.9	48		
	12	700	2701	-32.5	49	280	012
	12	668	3030	-33.9	60		
	12	616	3595	-36.5	42		
	12	564	4203	-39.3	60		
	12	500	5020	-44.3		270	025
	12	459	5569	-47.7			
	12	424	6114	-46.9			
	12	400	6500	-48.1		270	033
	12	360	7192	-49.7			
	12	300	8390	-47.9		270	036
	12	215	10602	-45.1			
	12	200	11080	-45.9		280	032
	12	150	12990	-48.7		280	028
	12	145	13213	-49.3			
	12	100	15650	-49.7		290	021
	12	95	15987	-47.9			
	12	80	17111	-51.7			
	12	70	17980	-52.3		280	016
	12	50	20150	-53.1		330	014
	12	40	21592	-52.1			
	12	30	23450	-50.9		030	021
	12	25	24640	-49.7			
	12	20	26090	-52.9		030	018
	12	13	28830	-59.1			
	12	10	30480	-58.1			
	12	8	31888	-57.1			
72848	12	989	225	-32.3	72	280	212
	12	1000	146				
	12	957	455	-32.7	82		
	12	899	898	-28.5	69		
	12	850	1302	-27.3	66	300	011
	12	832	1456	-26.9	65		
	12	700	3269	-31.1	70	300	014
	12	689	3381	-31.5	68		
	12	569	4725	-39.5	52		
	12	500	5010	-54.7		200	068
	12	431	5989	-50.7			
	12	400	6480	52.4		280	020
	12	382	6848	-52.9			
	12	300	8350	47.2		290	022
	12	264	9379	-44.1			
	12	200	11070	-43.5		280	020
	12	150	12990	-44.9		280	020
	12	100	15700	-45.1		300	018
	12	70	18070	-46.9		320	020
	12	50	20300	-46.9		340	018
	12	40	21770	-49.5			
	12	31	23444	-48.5			
	12	30	23650	-49.3		010	011
	12	25	24833	-53.9			
	12	21	25951	-54.5			
72867	12	980	272	-27.5	66	280	006
	12	1000	107				
	12	951	560	-25.9	86		
	12	880	1119	-28.7	81		
	12	850	1368	-27.3	84	320	016
	12	841	1445	-26.9	85		
	12	729	2472	-28.7	82		
	12	700	2762	-30.1	78	320	019
	12	551	4431	-40.1			
	12	500	5080	-41.9		320	019
	12	400	6580	-49.3		330	016
	12	318	8073	-52.5			
	12	300	8450	-50.7		310	021
	12	207	10805	-43.9			
	12	200	11130	-44.8		280	025
	12	168	12282	-46.3			
	12	150	13050	-44.7		300	015
	12	130	14011	-42.9			
	12	100	15780	-43.1		320	021
	12	70	18170	-45.1		320	016
	12	69	18266	-44.9			
	12	55	19768	-48.3			
	12	50	20380	-49.1		340	016
	12	40	21856	-48.7			
	12	30	23760	-48.7		030	019
	12	23	25501	-50.3			
	12	20	26410	-53.3		030	018
	12	15	28238	-59.1			
	12	13	29136	-58.5			
72886	12	939	676	-19.3	92	360	009
	12	1000	200				
	12	913	887	-17.1	88		
	12	850	1421	-19.5	54	070	011
	12	798	1888	-21.5	53		
	12	700	2843	-27.5	51	050	009
	12	662	3242	-30.3	61		
72896	12	622	3685	-30.3	45		
	12	500	5210	-38.7	41	020	010
	12	495	5279	-40.1			
	12	438	6090	-44.7			
	12	400	6710	-45.1		360	013
	12	378	7085	-48.1			
	12	350	7592	-48.3			
	12	312	8344	-51.5			
	12	300	8600	-51.1		010	016
	12	224	10537	-42.5			
	12	200	11300	-44.7		340	015
	12	189	11677	-46.1			
	12	173	12269	-43.1			
	12	150	13220	-43.9		310	017
	12	100	15930	-46.7		310	019
	12	89	16698	-49.1			
	12	70	18290	-45.7		320	012
	12	64	18883	-48.7			
	12	55	19884	-46.7			
	12	50	20510	-48.5		320	008
	12	46	21057	-50.1			
	12	33	23247	-45.9			
	12	30	23880	-47.7		360	003
	12	20	26530	-51.7		050	059
	12	10	30950	-58.5			
	12	9	31611	-59.5			
72906	12	1000	36	-25.7	83	270	009
	12	987	130	-25.9	62		
	12	922	619	-30.1	77		
	12	881	944	-28.1	66		
	12	850	1200	-29.5	70	300	013
	12	797	1659	-30.1	77		
	12	787	1749	-28.5	90		
	12	700	2582	-28.5	85	350	002
	12	664	2871	-27.9	87		
	12	600	3695	-30.5	89		
	12	508	4856	-39.7	74		
	12	500	4960	-40.3		120	016
	12	400	6450	-49.3		140	019
	12	300	8310	-56.7		140	015
	12	297	8374	-57.1			
	12	283	8683	-52.5			
	12	213	10542	-47.1			
	12	200	10960	-47.7		210	004
	12	150	12860	-48.3		230	006
	12	100	15530	-48.9		260	008
	12	95	15866	-49.5			
	12	90	16222	-47.7			
	12	54	19555	-53.1			
	12	40	21497	-51.3			
	12	27	24056	-50.5			
	12	16	27385	-60.1			
	12	12	29187	-58.5			
72907	12	1006	6	-25.1	78	230	006
	12	1000	50	-25.5	79	230	006
	12	894	854	-31.1	84		
	12	850	1211	-31.5	97	260	007
	12	842	1278	-31.5	100		
	12	700	2575	-35.9	81	260	008
	12	621	3400	-40.1			
	12	522	4568	-46.9			
	12	500	4850	-46.3		280	004
	12	482	5094	-45.7			
	12	400	6330	-50.1		150	006
	12	373	6786	-50.7			
	12	300	8210	-46.9		180	006
	12	200	10810	-44.7		270	005
	12	150	12830	-46.9		280	005
	12	105	15202	-45.3			
	12	100	15530	-45.1		310	008
	12	89	16302	-47.9			
	12	70	17890	-47.9		330	010
	12	50	20110	-47.9		340	014
	12	40	21586	-46.7			
	12	32	23058	-48.3			
	12	30	23480	-48.7		350	014
	12	25	24682	-50.1			
	12	20	26120	-57.9		350	014
	12	14	28379	-55.9			
	12	11	29902	-59.1			
	12	10	30500	-59.1		350	024
	12	7	32730	-59.1			
72909	12	980	21	-24.5	70	300	013
	12	1000	-83				
	12	978	21	-20.5	100		
	12	965	121	-16.7	100		
	12	898	666	-12.7	90		
	12	851	1075	-13.7	70		
	12	850	1170	-13.9	71	350	004
	12	769	1824	-18.3	78		
	12	728	2331	-20.5	93		
	12	700	3262	-22.5	93	260	003
	12	565	4807	-31.3	48		
	12	511	5511	-36.3	59		
	12	500	5020	-38.9	59	180	011
	12	449	5788	-40.1			
	12	419	6230	-41.3			
	12	400	6540	-43.9		130	019
	12	300	8430	-55.9		140	034
	12	287	8484	-56.7			
	12	262	9285	-58.9			
	12	231	10090	-51.1			
	12	209	10737	-53.7			
	12	200	11020	-53.1		130	019

DECEMBER 03 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72909 12  150  12890 -50.5     140 011 72924 12  296   8447 -50.9             72945 12  656   3398 -27.9  30
      12  100  15530 -51.3     210 003       12  200  10990 -53.1     320 002       12  622   3779 -29.9  33
      12   70  17860 -49.9     320 008       12  150  12850 -53.3     280 003       12  608   3941 -31.5  16
      12   50  20070 -49.3     330 014       12  100  15430 -55.7     280 008       12  602   4011 -29.8  33
      12   45  20761 -49.1                   12   88  16242 -56.7                   12  548   4679 -31.1  26
      12   40  21531 -51.1                   12   70  17710 -54.5     300 020       12  500   5330 -35.9  30 020 022
      12   31  23194 -49.7                   12   56  19146 -52.5                   12  458   5934 -40.1
      12   30  23400 -50.3     340 027       12   50  19870 -52.9     300 025       12  400   6840 -45.7     020 025
      12   24  24839 -55.7                   12   40  21308 -53.3                   12  344   7831 -52.1
      12   20  26010 -55.7                   12   30  23160 -53.9     300 044       12  300   8720 -54.9     020 030
      12   19  26337 -55.7                   12   20  25760 -55.7     300 058       12  293   8871 -55.3
72913 12 1007     35 -29.3  75 280 010       12   15  27576 -59.7                   12  240  10155 -51.7
      12 1000     79 -29.5  75 280 011 72925 12 1011     22 -33.9  81 310 005       12  200  11340 -51.7     360 022
      12  931    587 -31.9  80                   12 1000     99 -30.8  87 310 006       12  179  12059 -51.8
      12  910    749 -28.9  89                   12  988    185 -27.9  90               12  166  12552 -47.7
      12  887    932 -28.3  88                   12  928    636 -26.8 100               12  150  13220 -46.1     340 022
      12  850   1238 -28.9  88 310 011       12  910    778 -24.5 100               12  129  14228 -43.7
      12  773   1916 -30.1  85                   12  877   1047 -24.9 100               12  105  15598 -48.3
      12  700   2617 -34.1  78 320 011       12  850   1275 -23.7  78 330 007       12  100  15920 -47.3     320 019
      12  615   3512 -39.9  73                   12  846   1309 -23.7  73               12   84  17082 -44.1
      12  512   4746 -46.9                   12  766   2031 -26.1  71               12   71  18199 -48.7
      12  500   4900 -47.3     310 021       12  751   2174 -27.1  86               12   70  18300 -48.5     310 013
      12  400   6370 -51.5     320 023       12  715   2524 -32.1  78               12   50  20530 -44.9     300 009
      12  300   8250 -48.1     320 015       12  700   2679 -29.7 100 350 007       12   44  21387 -43.7
      12  263   9125 -44.3                   12  500   5030 -38.5  73 360 014       12   35  22806 -49.3
      12  200  10950 -44.3     320 012       12  400   6530 -48.5     010 019       12   30  23820 -48.7     300 011
      12  150  12890 -44.7     320 012       12  300   8390 -55.9     360 020       12   23  25671 -47.7
      12  100  15610 -43.3     330 014       12  200  11020 -49.7     360 013       12   20  26590 -49.9     280 003
      12   78  17289 -41.5                   12  150  12910 -49.1     350 014       12   13  29365 -56.5
      12   70  18720 -43.3     320 006       12  100  15560 -49.5     320 021 72957 12 1020     61 -13.5  51 120 002
      12   50  20260 -48.1     340 016       12   82  16879 -43.1                   12 1000    210 -11.7  61 210 003
      12   46  20808 -48.3                   12   70  17950 -42.7     310 023       12  996    241 -11.1  61
      12   38  22064 -48.1                   12   62  18770 -42.3                   12  982    351  -6.5  57
72915 12  997     58 -38.1     360 003       12   50  20210 -46.3     310 026       12  908    961  -8.3  57
      12 1000     41                         12   40  21680 -50.3                   12  894   1082  -6.9  62
      12  983    161 -28.7  77                   12   33  22942 -47.9                   12  850   1475  -9.9  82 280 006
      12  962    316 -28.1  72                   12   30  23580 -48.1     300 030       12  822   1732 -12.1  96
      12  879    960 -31.1  70                   12   22  25604 -51.7                   12  778   2152 -12.5  66
      12  850   1198 -30.3  74 070 001       12   20  26220 -50.1     300 044       12  715   2784 -14.5 100
      12  844   1248 -30.3  76                   12   19  26555 -48.9                   12  700   2956 -15.3  94 310 018
      12  724   2333 -33.1 100                   12   12  29521 -55.7                   12  664   3353 -17.3  84
      12  700   2571 -33.7  95 120 011 72926 12 1008      9 -34.0  70 340 009       12  536   4922 -28.7  87
      12  602   3624 -36.1  75                   12 1000     64 -35.1  70               12  500   5420 -31.1  87 320 030
      12  538   4398 -40.1                   12  986    162 -35.5  72               12  426   6537 -38.9  72
      12  500   4890 -42.9     140 031       12  960    350 -30.3  77               12  404   6902 -37.9  61
      12  446   5654 -47.1                   12  914    699 -30.9  81               12  400   6970 -38.7     320 034
      12  400   6380 -47.9     140 031       12  884    937 -28.3                   12  305   8771 -54.1
      12  310   8050 -51.1                   12  850   1220 -28.3  82               12  300   8880 -54.7     320 048
      12  300   8260 -50.7     140 022       12  838   1322 -28.5  82               12  244  10185 -60.3
      12  200  10930 -47.7     110 005       12  700   2580 -36.3  71               12  200  11420 -58.5     330 040
      12  150  12830 -45.5     030 004       12  665   2944 -38.3  69               12  150  13250 -54.8     320 035
      12  145  13100  44.0                   12  542   4326 -46.7                   12  100  15860 -51.1     310 028
      12  100  15530 -47.1     330 007       12  500   4860 -47.8     020 017       12   78  17484 -48.9
      12   70  17890 -45.9     330 013       12  482   5102 -48.3                   12   70  18200 -51.3     290 022
      12   50  20130 -47.9     330 015       12  400   6340 -46.3     010 018       12   67  18484 -52.3
      12   30  23470 -51.3     330 023       12  300   8250 -46.1     020 015       12   63  18885 -48.7
      12   20  26090 -54.1                   12  226  10140 -44.7                   12   57  19541 -50.3
72917 12 1004     11 -38.7     100 002       12  200  10960 -44.7     360 010       12   54  19886 -47.5
      12 1000     38 -36.3     100 002       12  150  12870 -44.9     350 009       12   50  20410 -48.7     280 026
      12  982    168 -27.1 100                   12  100  15590 -43.1     320 014       12   40  21867 -51.7
      12  931    553 -23.8 100                   12   70  17980 -42.7     320 018       12   30  23750 -50.3
      12  876    998 -23.7  89                   12   51  20120 -44.3                   12   27  24437 -51.1
      12  850   1220 -24.7  78 150 007       12   50  20260 -44.9     340 020 72964 12  956    690 -26.1  67 290 001
      12  782   1823 -27.7 100                   12   44  21108 -48.3                   12 1000    367
      12  700   2613 -32.9 100 060 003       12   30  23650 -47.1     360 027       12  944    779 -21.5  64
      12  687   2749 -32.7  97                   12   27  24349 -46.1                   12  930    887 -14.5  68
      12  657   3058 -33.5  43                   12   20  26320 -51.3                   12  850   1568 -14.5  46 340 006
      12  540   4418 -38.7  46               72934 12 1002    203 -22.1  70 310 008       12  848   1588 -14.5  46
      12  500   4940 -41.5     030 007       12 1000    219 -22.1  70 310 008       12  811   1826 -12.1  17
      12  447   5683 -46.1                   12  964    488 -22.5  79               12  700   3046 -15.5  26 010 013
      12  400   6430 -47.5     030 007       12  857   1340 -29.5 100               12  647   3637 -17.3  31
      12  389   6614 -47.3                   12  850   1399 -28.7 100 330 017       12  500   5520 -29.3  50 360 024
      12  345   7402 -50.5                   12  828   1588 -25.9 100               12  467   6005 -32.3  63
      12  318   7938 -48.3                   12  743   2370 -27.3 100               12  400   7070 -37.3  69
      12  300   8320 -49.7     050 001       12  700   2798 -28.9 100 340 016       12  300   9020 -51.9
      12  274   8910 -51.9                   12  652   3367  30.2  62               12  270   9695 -56.9
      12  237   9850 -51.8                   12  618   3787 -28.5  41               12  230  10699 -61.7
      12  200  10950 -52.9     280 003       12  541   4743 -32.5  44               12  202  11500 -63.1
      12  150  12780 -57.7     250 006       12  500   5180 -36.9  61 350 017       12  200  11560 -62.1
      12  100  15320 -61.3     270 009       12  485   5390 -38.5  67               12  190  11881 -56.7
      12   84  16398 -62.8                   12  400   6690 -46.3     350 021       12  169  12623 -56.9
      12   70  17520 -62.9     280 012       12  311   8326 -56.1                   12  150  13390 -53.9
      12   50  19580 -63.1     300 021       12  287   9289 -59.1                   12  124  14625 -49.5
      12   40  20863 -63.1                   12  233  10160 -50.5                   12  100  16030 -50.3
      12   30  22740 -63.9                   12  192  11428 -48.5                   12   70  18360 -50.9
      12   29  22948 -64.1                   12  176  11998 -50.7                   12   56  19815 -50.3
72924 12 1001     38 -28.8  81 000 000       12  142  13424 -42.1                   12   50  20560 -47.5
      12 1000     47 -28.1  78 000 000       12  129  14074 -41.7                   12   48  20694 -47.1
      12  986    149 -25.5  74                   12  113  14866 -44.5                   12   46  21110 -49.7
      12  959    350 -26.7  91                   12   77  17552 -41.5                   12   30  23820 -48.5
      12  946    449 -23.7 100                   12   70  18220 -43.9     310 014       12   21  26252 -50.3
      12  933    550 -23.1 100                   12   59  19357 -48.1                   12   20  26570 -51.5
      12  877   1002 -24.1  89                   12   50  20550 -47.5                   12   13  29334 -56.7
      12  850   1230 -24.5  88 270 008 72945 12  991    375 -23.7  88 270 003       12   12  29844 -54.9
      12  743   2206 -26.7 100                   12 1000    312
      12  700   2635 -29.1 100 280 004       12  975    499 -18.1  80
      12  657   3086 -31.5 100                   12  956    647 -15.7  71
      12  542   4434 -36.5  87                   12  850   1522 -22.1  65 310 007
      12  512   4826 -38.5  78                   12  828   1714 -23.9  75
      12  500   4890 -40.7     010 011       12  719   2736 -28.1  71
      12  464   5641 -45.3                   12  701   2918 -27.1  77
      12  400   6480 -47.7     350 010       12  700   2930 -28.9  65 010 011
      12  315   8041 -52.3                   12  696   2971 -28.3  46
      12  300   8380 -51.1     020 006       12  673   3214 -27.1  64
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01001 00  995      9  -3.5  78
      00 1000    -30
      00  895    833 -11.5
      00  857   1167  -8.5
      00  850   1231  -8.9     010 010
      00  733   2354 -19.5
      00  700   2694 -18.7     020 008
      00  620   3591 -22.9
      00  500   5130 -35.5     320 002
      00  400   6651 -47.1     240 004
      00  375   7075 -50.1
      00  329   7920 -55.1
      00  300   8501 -57.1     260 005
      00  295   8607 -57.5
      00  257   9477 -58.1
      00  250   9650 -57.7     280 004
      00  200  11070 -55.1     260 005
      00  185  11569 -54.3
      00  150  12911 -55.3     280 007
      00  118  14432 -58.1
      00  100  15469 -58.9     260 011
      00   78  17027 -59.3
      00   70  17708 -61.3     270 012
      00   50  19769 -67.3     270 016
      00   35  21894 -72.3
01028 00  990     18   -.1 100
      00 1000    -64
      00  900    768  -6.3 100
      00  850   1213  -8.7 100 120 027
      00  700   2694 -17.5 100
      00  630   3476 -22.1 100
      00  265   9349 -61.1
      00  216  10631 -57.1
      00  139  13409 -58.9
      00   70  17599 -68.1     290 019
      00   50  19589 -73.9     280 025
      00   45  20204 -74.1
01152 00  988      8   5.0  87
      00 1000    -94
      00  945    365   2.6  71
      00  850   1210  -4.3  90 220 011
      00  820   1492  -6.7  86
      00  722   2475 -12.5  91
      00  700   2713 -14.5  90 240 012
      00  500   5160 -33.5  85 230 012
      00  462   5710 -37.7  83
      00  400   6690 -46.3     230 017
      00  343   7691 -55.3
      00  300   8550 -54.1     220 025
      00  275   9111 -51.9
      00  250   9720 -53.3     220 016
      00  200  11150 -53.3     240 021
      00  150  13000 -55.1     240 018
      00  100  15560 -58.8     260 016
      00   92  16082 -59.7
      00   70  17770 -64.1     270 020
      00   50  19809 -68.9     270 021
      00   30  22811 -75.5     270 036
01241 00  991     10   1.8  88
      00  978    102   5.2  56
      00  832   1392  -6.9 100
      00  812   1582  -7.1 100
      00  640   3397 -18.5  41
      00  350   7579 -54.7
      00  277   9092 -50.1
      00  114  14833 -54.7
      00   70  17801 -62.1     250 028
      00   50  19958 -66.7     260 028
      00   30  23009 -72.7     270 026
      00   27  23625 -74.5
      00   20  25368 -75.1     270 032
      00   17  26311 -75.5
01384 00  973    206   2.2  82
      00 1000    -21
      00  965    270   5.0  89
      00  850   1282  -1.3  50 270 012
      00  810   1674  -3.7  30
      00  700   2807 -13.1  47 260 013
      00  655   3310 -18.5  38
      00  500   5270 -32.9  35 260 020
      00  445   6079 -39.5  36
      00  400   6800 -46.7     240 025
      00  380   6967 -48.5
      00  350   7682 -46.5
      00  300   8699 -48.9     230 024
      00  250   9881 -50.1     230 022
      00  200  11338 -51.5     250 018
      00  157  12886 -55.5
      00  150  13169 -54.3     250 024
      00  140  13633 -52.1
      00  100  15786 -56.5     250 016
      00   77  17435 -59.7
      00   70  18029 -58.5     250 028
      00   67  18305 -57.9
      00   50  20128 -64.1     260 022
      00   34  22458 -69.7
      00   30  23220 -66.5     270 023
      00   29  23426 -65.7
      00   20  25640 -72.5     280 020
      00   18  26256 -74.9
01415 00  993     34   3.0  93
      00 1000     -6
      00  978    194   4.6  78
      00  850   1301  -4.3  82 210 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01415 00  787   1902  -9.1 100
      00  753   2243 -10.1  84
      00  700   2801 -14.3  80 230 012
      00  658   3267 -17.9  78
      00  600   3951 -22.1  29
      00  500   5258 -33.7  35 260 013
      00  450   5986 -40.7
      00  400   6779 -46.7     270 018
      00  397   6829 -47.1
      00  340   7859 -45.3
      00  300   8678 -49.1     280 029
      00  250   9879 -52.5     270 026
      00  227  10497 -56.5
      00  200  11299 -54.3     260 032
      00  169  12382 -53.1
      00  150  13149 -53.5     260 030
      00  100  15740 -57.7     240 019
      00   70  17983 -59.5     250 013
      00   50  20059 -63.9     270 006
      00   30  23150 -69.9     270 008
      00   20  25539 -73.5     270 006
02057 00  990      8    .6  92
      00 1000    -76
      00  923    574   1.8 100
      00  850   1234  -1.5  98
      00  760   2117  -5.9  94
      00  700   2758 -10.3  92
      00  584   4128 -19.7  85
      00  500   5270 -27.3  81 220 027
      00  446   6084 -32.7  79
      00  400   6840 -38.5  76 220 038
      00  321   8317 -49.5
      00  300   8760 -52.7     220 046
      00  250   9809 -61.1     220 051
      00  245  10034 -61.9
      00  200  11299 -58.9     220 031
      00  195  11458 -58.5
      00  159  12738 -59.7
      00  150  13100 -59.5     260 026
      00  110  15047 -58.1
      00  100  15648 -59.5
      00   70  17861 -64.7
      00   50  18891 -69.5
      00   37  21670 -73.5
02062 00  950    366    .2  94
      00 1000    -64
      00  915    655    .8  87
      00  850   1241  -3.7  90 280 009
      00  755   2165 -10.3  93
      00  730   2424 -10.3  82
      00  700   2749 -12.7  69 240 021
      00  660   3195 -15.9  55
      00  500   5221 -33.3  67 230 015
      00  473   5608 -38.5  69
      00  435   6182 -41.5
      00  400   6739 -46.5     220 017
      00  388   6940 -48.5
      00  360   7433 -48.1
      00  300   8629 -50.9     210 035
      00  250   9808 -53.1     220 031
      00  240  10071 -53.7
      00  200  11250 -54.9     220 023
      00  150  13079 -56.5     250 013
      00  100  15639 -58.7
      00   90  16300 -59.1
02066 00  993      6   4.0  94
      00 1000    -52
      00  950    367   4.6  85
      00  909    724   2.0  92
      00  850   1262   -.9  78 250 018
      00  847   1290  -1.1  78
      00  809   1654  -4.1  90
      00  788   1861  -4.1  69
      00  734   2417  -7.5  41
      00  700   2786 -10.7  47 220 017
      00  699   2797 -10.9  47
      00  634   3540 -15.5  32
      00  600   3954 -17.7  17
      00  529   4883 -25.1  31
      00  500   5291 -28.1  46 220 032
      00  463   5838 -32.1  64
      00  400   6849 -40.3     220 041
      00  387   7073 -42.3
      00  344   7864 -45.7
      00  300   8750 -52.7     210 056
      00  268   9456 -58.1
      00  250   9921 -58.7     210 053
      00  245  10048 -58.9
      00  210  11028 -53.3
      00  200  11338 -55.3     220 032
      00  198  11403 -55.7
      00  181  11977 -53.7
      00  150  13180 -56.1     240 022
      00  138  13709 -57.1
      00  108  15265 -55.9
      00  100  15749 -58.9
      00   79  17232 -59.9
      00   70  17880 -61.5
      00   50  20050 -66.1
      00   47  20424 -67.1
02077 00  998     22   5.4  90
      00 1000     15
      00  970    267   4.8  81
      00  952    418   4.8  71
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02077 00  882   1038    .2  81
      00  850   1332   1.0  55 240 015
      00  845   1379   1.2  51
      00  746   2369  -5.1  35
      00  700   2865  -8.1  44 230 019
      00  680   3090  -9.3  48
      00  627   3712 -13.9  83
      00  593   4135 -14.7  73
      00  500   5401 -24.1  74 220 028
      00  454   6098 -29.3  73
      00  400   6989 -35.5  70 220 037
      00  360   7714 -40.7
      00  300   8931 -51.9     210 041
      00  285   9261 -55.1
      00  250  10080 -61.7     210 041
      00  249  10105 -61.9
      00  200  11470 -58.9     220 028
      00  152  13207 -55.3
      00  150  13289 -55.7     240 023
      00  131  14147 -58.3
      00  112  15140 -55.3
      00  100  15859 -57.3
      00   93  16316 -58.7
02084 00 1004      5   6.0  87
      00 1000     37   5.6  85 220 007
      00  992    102   4.8  81
      00  945    495   2.4  75
      00  910    798    .2  71
      00  861   1238  -4.1  84
      00  850   1341  -4.3  90 250 012
      00  842   1415  -4.3  88
      00  788   1933  -8.3  79
      00  760   2213  -9.3  62
      00  700   2847 -13.5  35 250 019
      00  686   3000 -14.5  32
      00  631   3627 -19.7  44
      00  571   4361 -24.9  25
      00  500   5310 -32.7  35 240 026
      00  462   5861 -37.3  42
      00  420   6514 -41.1
      00  400   6840 -43.1     220 039
      00  354   7654 -48.5
      00  300   8739 -50.7     230 032
      00  250   9921 -53.1     230 025
      00  200  11351 -54.7
      00  185  11849 -55.3
      00  170  12387 -56.9
      00  150  13189 -54.1     110 040
      00  148  13275 -53.9
      00  132  14007 -55.5
      00  119  14670 -54.1
      00  100  15705 -56.7
      00   86  16747 -58.5
      00   70  18020 -60.3
      00   52  19861 -63.1
      00   50  20099 -63.9
      00   42  21158 -67.5
      00   39  21605 -68.9
      00   32  22784 -68.9
      00   30  23180
02160 00 1000     45   6.2  92 220 009
      00  930    641   2.8 100
      00  928    650   3.8  98
      00  900    907   3.6  85
      00  875   1135   3.2  56
      00  850   1369   1.2  69
      00  790   1952  -3.5  90
      00  725   2627  -6.1  88
      00  700   2904  -8.3  85 240 019
      00  690   3015  -9.1 100
      00  680   3128  -6.9  97
      00  662   3337  -7.9  75
      00  515   5230 -21.5  79
      00  500   5460 -23.1  79 220 023
      00  400   7060 -34.1  80 230 031
      00  390   7237 -35.5  80
      00  383                  220 032
      00  382   7751 -40.1
      00  300   9000 -50.5     220 028
      00  268   9728 -56.5
      00  220  10851 -66.1
      00  200  11540 -57.5     240 022
      00  198  11604 -56.9
      00  182  12135 -58.3
      00  150  13350 -57.5     240 021
      00  140  13786 -56.9
      00  100  15820 -57.3     240 016
      00   90  16586 -57.7
      00   70  18170 -58.9     250 015
      00   57  19445 -59.1
      00   50  20280 -63.5     260 020
      00   48  20770 -64.9
      00   32                  270 018
      00   30  23360 -67.9
      00   28  24218 -68.8
02836 00  971    184   1.2  98
      00 1000    -58
      00  940    440   -.9  99
      00  894    840  -1.1  99
      00  850   1241  -2.7  99 190 008
      00  839   1344  -3.3  99
      00  825   1477  -2.1  98
      00  809   1632  -3.7  99
      00  700   2765  -8.7  95 240 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02836 00  618   3717 -15.1  94
      00  510   5141 -25.1  90
      00  500   5291 -26.1  88 230 023
      00  400   6861 -38.3  81 230 031
      00  366   7466 -43.1
      00  331   8136 -48.3
      00  325   8256 -48.3
      00  300   8781 -52.9     230 050
      00  292   8955 -54.5
      00  250   9930 -61.5     240 053
      00  240  10182 -63.3
      00  228  10497 -63.5
      00  220  10716 -63.3
      00  210  11003 -61.1
      00  203  11213 -61.5
      00  200  11299 -61.3     250 036
      00  188  11684 -59.9
      00  184  11818 -60.1
      00  174  12168 -58.3
      00  152  13018 -58.7
      00  150  13100 -58.5     260 029
      00  148  13184 -58.1
      00  135  13762 -59.3
      00  124  14292 -60.9
      00  117  14653 -61.1
      00  113  14869 -60.5
      00  100  15630 -62.1     270 015
      00   94  16013 -61.1
      00   76  17321 -65.1
      00   70  17819 -65.7
      00   66  18176 -66.1
02935 00  983    139   3.4  96
      00 1000      3
      00  915    722    .6  96
      00  877   1063   1.6  96
      00  850   1314    .6  97 240 020
      00  827   1534    .0  96
      00  786   1840    .2  93
      00  774   2064  -1.1  50
      00  745   2368  -2.5  33
      00  711   2737  -5.1  58
      00  700   2859  -6.1  62 230 029
      00  614   3868 -14.5  85
      00  576   4351 -15.7  89
      00  500   5401 -22.9  82 230 026
      00  477   5745 -25.3  80
      00  400   7001 -35.5  76 230 029
      00  315   8621 -47.7
      00  300   8940 -50.7     230 031
      00  258   9803 -59.5
      00  250  10101 -60.9     230 038
      00  218  10940 -67.3
      00  207  11254 -65.5
      00  200  11460 -65.1     230 039
      00  194  11646 -64.7
      00  179  12142 -61.1
      00  164  13080 -59.5
      00  150  13241 -59.9     240 040
      00  142  13583 -60.5
      00  113  15008 -59.5
      00  100  15770 -61.3     350 009
      00   72  17765 -66.1
      00   70  17959
02963 00  990    103   4.4  94
      00 1000     21
      00  957    384   2.2  96
      00  907    815   -.3 100
      00  899    875    .0 100
      00  871   1139   1.9  98
      00  850   1335    .8  94 240 014
      00  812   1701   -.9  89
      00  806   1760   -.7  84
      00  770   2124  -1.9  48
      00  750   2333  -3.3  58
      00  742   2418  -3.9  50
      00  701   2863  -7.9  78
      00  700   2874  -7.9  78 220 021
      00  633   3652 -10.7  91
      00  500   5418 -23.7  85 220 023
      00  475   5782 -26.7  84
      00  400   7010 -35.5  80 230 024
      00  374   7474 -38.1  78
      00  300   8949 -51.5     220 029
      00  295   9058 -52.5
      00  250  10101 -60.9     220 032
      00  218  10939 -67.7
      00  211  11137 -65.3
      00  201  11433 -64.7
      00  200  11470 -64.5     220 025
      00  187  11884 -61.1
      00  150  13250 -59.7     240 027
      00  130  14147 -58.7
      00  100  15789 -60.5     260 019
      00   88  16586 -59.9
      00   75  17579 -62.1
      00   72  17830 -63.7
      00   70  17988 -64.1     280 020
      00   54  19572 -68.1
      00   51  19918 -67.7
      00   50  20041
03005 00  992     82   3.8  85
      00 1000    -64
      00  966    220   4.6  79
      00  912    684    .2  85
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

03005 00  850   1244  -3.1  76 190 009
      00  751   2214  -8.5  62
      00  700   2752 -12.7  56 190 010
      00  502   5199 -31.1  44
      00  500   5230 -31.3  44 230 007
      00  406   6678 -40.1
      00  400   6770 -41.1     260 015
      00  366   7368 -45.7
      00  300   8681 -51.5     250 022
      00  284   9036 -52.3
      00  250   9860 -52.3     250 023
      00  216  10798 -55.3
      00  211  10949 -52.5
      00  200  11299 -52.1     260 020
      00  150  13149 -54.1     260 018
      00  108  15246 -56.3
      00  100  15719 -57.5     260 014
      00   70  17970 -59.5     250 015
      00   58  19142 -61.3     240 019
      00   51                  280 018
      00   50  20050 -63.5     260 018
      00   38  21718 -67.7
      00   30  23130 -69.7     270 021
      00   20  25520 -73.7     270 030
      00   15                  280 033
      00   14  27595 -75.3
03026 00  985     14   7.2  82
      00 1000   -107
      00  850   1210  -1.5  77 190 018
      00  789   1797  -6.3  73
      00  763   2059  -7.1  49
      00  736   2339  -8.7  41
      00  710   2617 -10.5  69
      00  700   2725 -11.1  69 200 015
      00  553   4496 -22.3  63
      00  500   5230 -27.7  58 220 017
      00  432   6262 -36.7  53
      00  400   6779 -41.5     230 025
      00  319   8269 -55.3
      00  300   8669 -52.3     230 033
      00  281   9098 -48.7
      00  250   9851 -52.7     230 024
      00  235  10249 -54.7
      00  200  11290 -50.1     240 023
      00  194  11490 -48.7
      00  158  12824 -53.7
      00  150  13181 -54.3     240 018
      00  108  15263 -55.1
      00  100  15740 -56.7     250 014
      00   70  17980 -59.7     260 017
      00   52                  260 014
      00   50  20080 -62.1
      00   48  20332 -62.7
03170 00  986      5   3.6  90
      00 1000    -30
      00  979    147   5.4  85
      00  850   1286  -1.5  73 230 019
      00  847   1314  -1.7  73
      00  752   2290  -7.1  49
      00  700   2804 -10.1  17 230 019
      00  682   3004 -11.1  11
      00  633   3573 -14.5  76
      00  565   4424 -20.3  53
      00  500   5310 -27.5  56 260 018
      00  407   6756 -38.1  58
      00  400   6870 -40.1     250 029
      00  369   7434 -44.5
      00  300   8781 -51.3     260 038
      00  275   9343 -54.1
      00  250   9881 -54.5     250 037
      00  217  10862 -57.3
      00  201  11353 -51.7
      00  200  11381 -51.7     250 031
      00  181  12029 -51.5
      00  154  13067 -56.1
      00  150  13241 -55.7     250 017
      00  137  13820 -54.7
      00  117  14819 -58.3
      00  103  15623 -56.1
      00  100  15801 -56.5     260 016
      00   78  17363 -60.5
      00   70  18040 -57.7     260 015
      00   55  19510 -55.5
      00   53                  270 018
      00   50  19230 -58.5
03322 00  996     56   4.8  90
      00 1000     18
      00  995     60   5.2  89
      00  960    352   5.2  74
      00  953    412   4.6  71
      00  873   1119   -.5  80
      00  850   1332  -1.5  78 240 020
      00  844   1388  -2.1  78
      00  766   2153  -5.5  68
      00  763   2184  -5.3  48
      00  759   2225  -7.5  57
      00  750   2318  -4.7  58
      00  740   2423  -6.3  27
      00  700   2853  -8.5  41 250 016
      00  688   2975  -8.1  62
      00  685   2906  -8.7  48
      00  672   3188  -8.7  28
      00  650   3424 -11.3  56
      00  648   3471 -14.1  58
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

03322 00  625   3722  -13.3  39         03808 00  930    659    4.6  88         04220 00  888    833   -9.5  48         06011 00  150  13100  -51.3     250 012 08610 00  850   1478    1.2 100 240 008
      00  620   3783  -14.3  60               00  887   1042    1.6  74               00  870    892   -7.3  45               00  133  13876  -54.7                   00  838   1592     .8 100
      00  597   4069  -15.5  32               00  861   1281     .2  64               00  850   1173   -8.1  44 100 015       00  100  15691  -57.1     250 013       00  700   3024   -6.1 100 210 012
      00  557   4589  -19.3  27               00  850   1384    -.3  70 230 021       00  756   2077  -11.7  39               00   70  17941  -58.3     250 015       00  623   3927  -10.9 100
      00  514   5179  -25.3  38               00  802   1846   -3.5  88               00  700   2658  -16.7  41 180 004       00   50  20050  -61.1     260 015       00  506   5495  -20.7  94
      00  500   5380  -24.7  47 260 022       00  785   2015   -4.3  70               00  607   3711  -25.1  38               00   47  20434  -61.9                   00  500   5590  -21.5  94 230 025
      00  400   6962  -37.5     260 028       00  766   2208   -3.1  46               00  570   4168  -25.5  38         06181 00 1003     40    5.8  90               00  400   7190  -33.5  87 220 026
      00  318   8513  -47.3                   00  750   2375   -4.1  27               00  500   5089  -32.9  39 100 016       00 1000     64    5.4  91 210 004       00  366   7807  -38.3  86
      00  300   8897  -49.8     260 038       00  721   2685   -5.5  70               00  484   5327  -34.5  38               00  947    508    4.4  81               00  307   8987  -48.5
      00  275   9461  -54.1                   00  700   2917   -6.7  73 240 013       00  453   5781  -33.5  35               00  850   1378   -2.5  95 230 013       00  300   9141  -50.3     240 037
      00  250  10074  -56.6     260 036       00  646   3539  -10.7  70               00  400   6660  -39.5  32 090 013       00  809   1769   -4.3  54               00  250  10311  -58.1     240 031
      00  205  11319  -61.5                   00  595   4168  -13.1  32               00  352   7522  -46.5                   00  700   2896  -11.3  36 250 015       00  225  10969  -61.5
      00  200  11479  -60.4     260 024       00  520   5184  -18.3  67               00  300   8571  -52.5     080 021       00  655   3402  -14.7  35               00  202  11639  -60.3
      00  192  11735  -58.3                   00  500   5471  -20.1  72 260 023       00  250   9728  -59.8     080 018       00  600   4062  -17.9  80               00  200  11701            260 028
      00  150  13298  -56.8     280 022       00  400   7090  -32.1  64 250 026       00  225  10382  -63.5                   00  500   5401  -26.5     220 030       00  150  13500  -60.3     280 021
      00  123  14559  -55.5                   00  348   8057  -40.1                   00  200  11101  -63.3     080 009       00  484   5635  -27.9                   00  125  14634  -61.3
      00  100  15871  -59.3     260 012       00  300   9050  -48.3     270 036       00  190  11416  -64.3                   00  400   6971  -38.7     220 041       00  100  16029  -57.7     230 002
      00   70  18090  -58.7                   00  250  10220  -57.5     270 041       00  173  11998  -58.3                   00  382   7286  -40.9                   00   79  17508  -60.1
      00   57  19378  -59.5                   00  225  10878  -62.5                   00  150  12899  -57.5     080 004       00  350   7878  -43.3                   00   76  17751  -57.5
      00   50  20190  -61.5                   00  200  11610  -61.5     280 036       00  116  14528  -56.1                   00  307   8744  -52.1                   00   70  18270  -58.9     300 012
      00   30  23310  -66.3                   00  179  12303  -58.1                   00  100  15459  -58.1     270 011       00  300   8891  -52.3     220 039       00   50  20361  -62.3     300 010
      00   27  23946  -68.1                   00  164  12851  -60.5                   00   80  16855  -60.9                   00  250  10058  -55.1     220 036       00   47  20742  -63.1
      00   20  25750  -68.7                   00  150  13411  -59.5     270 024       00   70  17691  -59.5     270 013       00  247  10135  -55.5                   00   31  23306  -62.5
      00   14  27878  -70.3                   00  138  13934  -58.5                   00   50  19778  -62.1     290 016       00  200  11481  -54.1     240 028 07110 00 1001    105    9.0  81
03486 00 1007     13    3.4  81               00  113  15178  -62.7                   00   30  22938  -62.3     310 025       00  150  13311  -57.1     240 021       00 1000    104    9.0  81 200 008
      00 1000     73    4.2  81               00  108  15458  -61.1                   00   20  25439  -62.7     320 033       00  100  15880  -56.9     240 015       00  910    875    3.0 100
      00  964    372    6.2  76               00  100  15929  -61.1     270 018       00   10  29721  -61.5                   00   70  18130  -58.7     270 012       00  850   1420   -1.5 100 220 019
      00  886   1057    1.6  60               00   83                   280 016 04320 00 1000     40  -22.1  65 340 001       00   50  20220  -64.8     270 011       00  735   2566   -6.5  45
      00  850   1390    -.7  64 250 015       00   70  16140  -60.7                   00  850   1256  -15.8  29 320 008       00   38  21735  -65.1                   00  710   2637   -5.5  29
      00  825   1627   -2.5  69         03920 00  989     38    7.2  90               00  700   2701  -19.5  13 340 008 06260 00 1000     94    4.4  95               00  700   2957   -6.3  32 250 016
      00  786   2009   -5.1  42               00  966           6.0  80               00  500   5108  -38.3  15 320 008       00  850   1409   -1.7  64 260 014       00  680   3183   -7.7  31
      00  740   2460   -6.1  52               00  720          -6.5  79               00  400   6620  -46.7     340 024       00  700   2832  -10.9  30 260 014       00  640   3652   -9.9  73
      00  727   2617   -6.5  37               00  617         -13.7  35               00  300   8501  -56.5     360 031       00  500   5428  -26.3  18 280 017       00  624   3846   -7.9  53
      00  700   2908  -10.5  40 240 016       00  392         -40.1                   00  250   9641  -60.7     340 026       00  400   7028  -33.5  15 310 018       00  570   4545  -12.5  39
      00  611   3941  -17.3  34               00  321         -51.3                   00  200  11049  -67.7     320 007       00  300   8989  -48.3     310 019       00  500   5529  -20.3  67 260 011
      00  598   4102  -16.7  28               00  268         -55.3                   00  150  12860  -57.9     310 006       00  250  10171  -55.3     300 023       00  469   6001  -22.5  63
      00  541   4849  -20.7  20               00  223         -53.7                   00  100  15411  -60.1     280 012       00  200  11570  -61.9     280 017       00  426   6700  -27.5  76
      00  515   5213  -21.3  33               00  181         -57.1                   00   72  17426  -67.3                   00  150  13381  -58.7     270 016       00  400   7151  -31.3  76 260 024
      00  500   5428  -22.5  39 280 020       00  158         -52.5                   00   70  17599  -67.5     270 013       00  100  15850  -56.3     270 013       00  346   8160  -39.9  76
      00  450   6196  -26.1  42               00  127         -58.1                   00   50  19611  -70.1     270 016       00   70  18210  -58.9     270 009       00  300   9120  -49.1     280 028
      00  400   7029  -33.1  49 280 020       00  110         -56.3                   00   48  19854  -70.3                   00   50  20310  -61.5     260 010       00  250  10290  -58.9     280 039
      00  363   7704  -38.5  46               00   94         -59.7             04340 00 1003     22  -12.5  61               00   30  23440  -65.5     280 017       00  222  11028  -62.9
      00  300   8989  -47.3     290 023       00   89         -58.5                   00 1000     43  -12.5  61 000 000       00   20  25810  -66.3     280 022       00  210  11372  -60.5
      00  250  10171  -55.7     280 026 03853 00  993     14   10.0  93               00  969    284  -10.9  47               00   10  30090  -67.7     270 042       00  200  11680  -61.1     300 020
      00  205  11414  -63.1                   00 1000    -46                         00  895    891  -13.3  47         08447 00 1001    104    5.8  88               00  185  12163  -62.3
      00  200  11570  -63.3     280 026       00  972    192   10.0  87               00  850   1283  -16.3  55 330 007       00 1000    107    5.8  88 230 006       00  158  13146  -58.5
      00  168  12659  -56.7                   00  850   1289    2.0  80 220 015       00  832   1444  -17.5  59               00  940    612    5.4  88               00  150  13469  -59.3     280 026
      00  150  13369  -56.7     270 016       00  829   1490     .0  80               00  741   2311  -17.7  28               00  909    885    3.2  70               00  115  15119  -63.1
      00  126  14467  -59.5                   00  785   1926     .0  43               00  700   2737  -19.3  44 360 006       00  860   1430    -.9  70 250 013       00  100  15980  -61.1     280 015
      00  100  15920  -57.7     260 012       00  714   2675   -7.1  45               00  571   4226  -27.9  46               00  840   1524   -1.5  70               00   70  18209  -58.7     250 011
      00   91  16516  -57.3                   00  700   2829   -8.1  44 230 016       00  500   5169  -34.9  48 350 006       00  823   1686   -2.5  63               00   50  20300  -62.7     260 012
      00   70  18160  -59.5     240 015       00  677   3088   -8.1  41               00  400   6693  -45.1     340 004       00  782   2090   -4.5  38               00   30  23448  -62.5     260 019
      00   65                   250 014       00  576   4319  -18.1  25               00  300   8559  -57.9     340 005       00  709   2853  -10.1  44               00   20  25938  -65.5     270 023
      00   50  20260  -60.5     250 013       00  504   5299  -27.1  37               00  281   8868  -60.7                   00  700   2950  -10.8  43 250 014 07145 00 1000    137
      00   40                   270 014       00  500   5361  -27.1  37 230 028       00  250   9699  -58.5     350 005       00  617   3907  -17.7  28               00  850   1460    -.5  64 260 014
      00   35                   260 015       00  487   5851  -29.1  45               00  201  11083  -54.5                   00  564   4572  -22.9  32               00  700   2984   -9.3  31 260 019
      00   30  23410  -65.1     260 019       00  400   6931  -38.1  47 230 037       00  200  11119  -54.5     340 005       00  540   4880  -24.5  28               00  500   5520  -19.5  22
      00   24  24765  -66.7                   00  386   7175  -40.1                   00  150  12951  -56.5     310 006       00  520   5185  -24.1  23               00  400   7138  -32.3  35 310 019
      00   23                   280 026       00  370   7463  -41.1                   00  136  13572  -57.1                   00  500   5450  -25.9  22 260 015       00  300   9110  -46.9     300 021
      00   20  25860  -66.7     280 022       00  310   8642  -50.1             04360 00  991     50   -3.5  84               00  478   5775  -27.7  19               00  250  10280  -55.3     290 022
      00   12                   270 035       00  300   8861  -50.1     240 040       00 1000    -24                         00  455   6131  -28.1  20               00  200  11688  -61.8     310 022
      00   11  29461  -68.3                   00  262   9744  -51.1                   00  971    209   -3.5  36               00  400   7050  -32.5  17 340 024       00  150  13490  -58.7     280 021
03774 00  994    144    4.2  93               00  250  10040  -53.1     250 040       00  850   1241  -13.1  47 050 010       00  342   8137  -40.1                   00  100  16028  -59.1     260 016
      00 1000     94                         00  200  11460  -60.1     240 038       00  835   1376  -14.5  50               00  300   9019  -46.7     320 018       00   70  18279  -61.1     280 013
      00  976    287    5.2  79               00  197  11554  -60.1                   00  807   1635  -13.3  47               00  255  10078  -54.7                   00   50  20379  -59.1     280 016
      00  935    646    4.0  79               00  175  12303  -54.1                   00  782   1873  -16.1  50               00  250  10211  -55.3     310 021       00   30  23581
      00  850   1411   -2.3  68 240 016       00  150  13289  -54.1     250 028       00  758   2108  -14.7  50               00  200  11810  -62.3     300 019 07510 00 1014     51    4.8  98
      00  823   1666   -4.3  80               00  137  13871  -54.1                   00  700   2707  -19.7  53 080 005       00  195  11786  -63.1                   00 1000    165    8.0  90 220 002
      00  811   1782   -4.1  77               00  111  15206  -59.1                   00  648   3278  -24.3  63               00  150  13390  -59.5     290 015       00  995    206    8.8  86
      00  700   2926  -10.7  36 240 016       00  100  15859  -58.1     260 020       00  621   3586  -23.5  66               00  135  14052  -58.1                   00  890   1113    -.5  91
      00  624   3802  -15.3  19               00   93  16314  -60.1                   00  500   5138  -35.5  59 150 005       00  100  15941  -58.3     270 014       00  850   1500    -.9  91 220 003
      00  609   3986  -14.3  18               00   83  17027  -58.1                   00  400   6660  -48.1     100 007       00   70  18180  -59.1     280 009       00  700   3021   -8.3  24 240 004
      00  573   4446  -18.5  31               00   70  18090  -60.1     260 019       00  331   7898  -54.5                   00   50  20291  -61.5     270 009       00  680   3245   -8.5  17
      00  552   4727  -16.5  38               00   50  20180  -63.1     260 014       00  301   8501  -56.7             08476 00  948    565    3.4  98               00  548   4876  -20.9  16
      00  506   5376  -20.7  44               00   47  20561  -63.1                   00  300   8519  -56.1     100 006       00 1000    131                         00  500   5560  -20.5  16 310 006
      00  500   5459  -21.5  44 260 015       00   40  21556  -62.1     260 014       00  295   8626  -54.9                   00  924    776    1.8 100               00  400   7168  -31.7  32 020 018
      00  400   7071  -33.3  44 280 017 04018 00  982     40     .8  74               00  250   9680  -56.3     040 003       00  866   1284   -2.3  97               00  338   8339  -40.1
      00  373   7658  -37.3  42               00 1000   -113                         00  200  11101  -55.1     040 004       00  850   1442   -2.3  95 250 012       00  300   9141  -46.5     350 021
      00  300   9019  -47.5     290 026       00  979     61    1.8  60               00  181  11737  -56.3                   00  815   1775   -2.7  92               00  250  10330  -56.3     340 032
      00  250  10190  -56.3     280 024       00  898    753    -.9  55               00  168  12178  -53.1                   00  787   2051   -4.1  46               00  239  10614  -58.8
      00  204  11464  -65.1                   00  850   1189   -3.9  42 070 008       00  150  12951  -54.7     150 010       00  700   2963  -11.1  36 250 018       00  200  11720  -62.7     010 024
      00  200  11588  -65.3     300 027       00  772   1939  -10.3  60               00  100  15630  -56.9     270 005       00  504   5404  -27.9  10               00  198  11844  -63.1
      00  194  11773  -66.1                   00  700   2689  -15.9  60 090 009       00   70  17770  -59.1     270 008       00  500   5459  -27.7  11 240 027       00  180  12376  -56.9
      00  182  12166  -60.3                   00  567   4242  -27.1  30               00   50  19861  -64.3     270 009       00  488   5634  -27.3  11               00  153  13383  -62.3
      00  150  13391  -57.3     280 018       00  500   5139  -35.7  43 090 004       00   33  22392  -66.1                   00  400   7050  -33.9   9 250 016       00  150  13521  -62.1     330 017
      00  140  13814  -60.1                   00  482   5393  -37.1  53               00   30  22970  -65.7     290 016       00  380   7408  -35.3   8               00  100  16039  -59.5     310 012
      00  106  15563  -59.3                   00  400   6660  -45.5     010 002       00   24  24328  -64.8                   00  300   9018  -46.3     310 016       00   70  18279  -59.9     310 010
      00  100  15920  -58.7     270 015       00  314   8244  -54.1                   00   20  25439            310 026       00  276   9568  -50.1                   00   50  20391  -59.9     280 008
      00   92                   270 018       00  300   8531  -52.3     070 002 06011 00  980     55    4.8  92               00  250  10211  -54.3     310 019       00   30  23670  -61.1     280 011
      00   75                   240 012       00  250   9689  -54.9     110 005       00 1000   -110                         00  218  11077  -60.1                   00   20  26079
      00   70  18140  -60.3     240 014       00  239   9986  -55.5                   00  850   1201   -3.5  84 150 011       00  200  11610  -59.1     340 010 07645 00 1011     60    9.6  93
      00   50  20230  -62.3     270 015       00  218  10577  -52.3                   00  700   2710  -12.9  81 160 012       00  197  11705  -58.7                   00 1000    146    9.2  94 020 004
      00   43  21163  -61.7     280 016       00  200  11131  -53.1     110 002       00  620   3623  -19.7  78               00  170  12628  -59.9                   00  979    324    8.2 100
      00   34                   240 013       00  189  11489  -50.5                   00  500   5178  -32.1  70 200 010       00  150  13420  -58.1     270 015       00  880   1197    4.8 100
      00   30  23370  -65.7     260 017       00  150  13000  -54.1     180 007       00  458   5782  -37.1  68               00  148  13505  -57.9                   00  850   1481    3.0 100 180 008
      00   27                   290 022       00  134  13727  -52.3                   00  400   6721  -42.8     240 013       00  132  14223  -59.8                   00  700   3033   -6.1 100
      00   26  24237  -66.7                   00  120  14438  -55.5                   00  335   7863  -52.3                   00  111  15311  -57.7                   00  668   3388   -7.9 100
      00   21                   270 021       00  100  15600  -56.9     230 007       00  326   8068  -51.7                   00  100  15868  -57.9     280 010       00  595   4289  -15.3  98
      00   20  25820  -67.1     270 021       00   70  17840  -56.9     260 011       00  301   8583  -54.5                   00   70  18209  -59.1     280 010       00  556   4794  -18.5  90
      00   12  26983  -68.5                   00   50  19831  -63.7     260 018       00  300   8598  -54.3     210 012       00   50  20321  -60.5     280 010       00  500   5580  -24.3  85 200 018
      00   10  28990  -67.7     270 035       00   47  20310  -64.9                   00  250   9781  -51.3     210 011       00   30  23470  -62.5     270 011       00  466   6254  -28.5  98
      00    7  32148  -69.5     280 043 04220 00  995     25   -5.9  72               00  205  11073  -50.5             08610 00  960    500    5.0 100               00  400   7181  -36.1  76 210 018
03808 00  997     88    9.2  79               00 1000    -94                         00  200  11228  -50.7     230 014       00 1000    158                         00  370   7718  -39.8  79
      00 1000     61                         00  969    153   -5.1  83               00  180  11912  -53.3                   00  924    803    4.6  97               00  314   8819  -48.8
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

07645 00  300   9110  -51.9     210 032 08521 00  500   5631  -11.9  47 330 016 10202 00  545   4781  -25.7  42         10548 00  275   9560  -59.9             11035 00   67  18484  -60.5
      00  259  10042  -61.5                   00  434   6898  -19.9  59                   00  500   5410  -30.3  40 250 021       00  250  10159  -60.7     240 034       00   50  20309  -62.9     250 012
      00  250  10269  -61.9     220 034       00  400   7501  -23.1  35 310 020       00  488   5582  -31.9  74                   00  215  11094  -62.1                   00   32  23040  -65.5
      00  241  10496  -62.5                   00  381   7856  -24.9  31                   00  450   6152  -34.1  35                   00  200  11549  -61.1     240 027       00   30  23430  -65.1     280 015
      00  200  11640  -63.1     230 009       00  300   9540  -38.5  33 330 016       00  400   6980  -34.5  21 310 021       00  175  12382  -59.3                   00   23  25054  -63.9
      00  194  11827  -63.1                   00  250  10769  -48.7     340 024       00  394   7086  -34.5  19                   00  150  13341  -60.9     250 019       00   20  25899  -67.1     280 023
      00  162  12929  -65.7                   00  219  11625  -56.1                   00  305   8826  -47.9                   00  140  13773  -58.1                   00   15  27640  -66.1
      00  150  13399  -64.9     250 008       00  200  12201  -58.9     340 030       00  300   8931  -46.7     290 019       00  105  15573  -61.1             11520 00  980    305   58.8  97
      00  127  14421  -62.3                   00  150  13978  -67.5     330 025       00  250  10110  -55.5     290 021       00  100  15871  -60.9     250 008       00 1000    137
      00  100  15898  -63.9     310 007       00  123  15156  -73.5                   00  221  10888  -60.1                   00   70  18099  -60.7     270 009       00  943    614    1.2  83
      00   70  18081  -64.7     280 010       00  111  15760  -70.9                   00  200  11509  -58.1     280 021       00   50  20181  -61.3     270 010       00  888   1099    3.6
08221 00  946    638    3.0  82                   00  100  16359  -70.9     320 015       00  192  11767  -57.3                   00   30  23329  -63.9     270 011       00  850   1454    3.8  56 230 006
      00 1000    180   -6.1   6         08536 00 1014     85    9.2  81                   00  150  13328  -57.3     250 016 10739 00  979    325    7.0  82                   00  830   1647    3.6  56
      00  933    732    5.4  61                   00 1000    198    9.4  76 330 004       00  144  13587  -57.3                   00 1000    140                         00  700   3008   -5.9  80 280 009
      00  850   1500     .8  59 010 004       00  978    382    9.8  66                   00  127  14378  -59.1                   00  965    436    8.0  85                   00  640   3701  -12.1  87
      00  770   2266   -3.9  58                   00  925    841    6.2  52                   00  100  15880  -57.7     260 013       00  895   1051    3.6  94                   00  616   3993  -12.5  87
      00  700   3033   -9.5  44 060 005       00  882   1228    3.2  70                   00   80  17289  -57.5                   00  878   1207    4.0  89                   00  550   4847  -19.1  95
      00  553   4809  -22.5  15                   00  850   1530    1.4  60 350 007       00   70  18130  -59.1     270 011       00  850   1469    2.2 100 250 012       00  500   5560  -22.5  85 260 019
      00  503   5511  -18.1                         00  818   1838    -.5  43                   00   50  20230  -62.3     240 012       00  800   1955   -1.5  92                   00  480   5859  -23.3  80
      00  500   5550  -18.7     020 031       00  804   1976    -.3  14                   00   30  23351  -66.3     260 020       00  790   2055    -.7  76                   00  425   6738  -29.9  81
      00  400   7168  -31.9     360 039       00  745   2580   -4.7  11                   00   20  25789  -68.7     280 022       00  747   2499   -3.7  81                   00  400   7160  -34.3  85 240 025
      00  300   9141  -47.7     010 046       00  709   2971   -3.1  10                   00   13  28359  -70.3                   00  700   3014   -7.1  87 230 021       00  300   9101  -52.3     250 031
      00  261  10046  -54.9                   00  700   3072   -3.5  19 350 015 10338 00 1006     52    6.6  89                   00  605   4137  -13.7 100                   00  250  10241  -63.9     250 035
      00  250  10321  -55.5     020 041       00  663   3500   -5.1  58                   00 1000    104    6.6  84 210 003       00  508   5448  -20.5  73                   00  243  10414  -65.9
      00  200  11729  -59.9     350 033       00  636   3827   -3.7  11                   00  980    270    6.6  70                   00  500   5569  -21.7  71 230 027       00  222  10960  -68.3
      00  199  11760  -59.9                   00  521   5367  -15.3  21                   00  890   1050    -.1  82                   00  428   6692  -31.3  55                   00  200  11588  -66.1
      00  150  13530  -60.3     350 033       00  500   5678  -17.3  50 340 034       00  883   1113     .2  77                   00  400   7169  -35.1  64 230 031       00  156  13110  -61.9
      00  100  16051  -61.1     310 013       00  470   6139  -20.5  91                   00  870   1232    -.7 100                   00  358   7932  -41.3                   00  150  13362  -62.0
      00   77  17673  -61.5     310 013       00  400   7321  -26.7  22 340 039       00  850   1420   -1.7 100 260 010       00  326   8560  -47.3                   00  125  14491  -61.5
08302 00 1000    128   11.4  94 260 001       00  300   9330  -42.9     340 047       00  759   2312   -6.9 100                   00  300   9110  -51.1     230 038       00   70  18059  -62.3     280 012
      00  850   1472    4.0  99 150 003       00  252  10481  -52.5                   00  700   2944   -9.1 100 250 016       00  250  10269  -59.1     240 036 11834 00  936    713    7.0  80
      00  700   3033   -2.9  98 160 008       00  250  10531  -52.5     340 055       00  653   3478  -12.9 100                   00  234  10681  -61.9                   00 1000    155
      00  500   5611  -22.1  90 140 012       00  245  10662  -52.5                   00  500   5471  -25.3  88 230 034       00  200  11659  -59.7     240 021       00  886   1154    5.4  85
      00  400   7209  -33.5  77 190 026       00  200  11951  -61.1     340 051       00  483   5722  -26.5  88                   00  191  11947  -59.3                   00  850   1490    2.2  89 230 015
      00  300   9150  -49.7     180 034       00  183  12498  -64.7                   00  400   7041  -38.1  83 220 043       00  150  13451  -61.3     260 015       00  840   1585    1.4  89
      00  250  10321  -59.1     170 034       00  170  12949  -63.9                   00  348   7983  -46.5                   00  144  13704  -61.7                   00  717   2841   -6.1  94
      00  200  11720  -55.9                   00  150  13710  -65.5     330 039       00  320   8538  -48.1                   00  100  15981  -58.5     250 014       00  700   3030   -6.5  85 240 009
08495 00 1022      3    9.0  73                   00  146  13792  -65.7                   00  300   8961  -51.3     230 046       00   96  16238  -58.1                   00  635   3769   -7.9  12
      00 1003    161   10.2  62                   00  134  14401  -62.1                   00  282   9360  -54.3                   00   70  18221  -60.3     260 011       00  500   5499  -20.1  27 260 009
      00 1000    186   10.2  62                   00  125  14829  -63.9                   00  250  10141  -55.3     240 022       00   60  19179  -61.7                   00  460   6273  -24.5  47
      00  850   1515     .4  59 340 010 10035 00 1004     48    4.8  93                   00  222  10898  -56.1                   00   56  19607  -60.7                   00  400   7120  -31.1  40 280 010
      00  764   2362   -4.5  46                   00 1000     76    4.8  93 220 006       00  200  11549  -57.1     250 021       00   50  20309  -61.5     260 012       00  309   8901  -44.1
      00  715   2880   -8.5  41                   00  991    150    5.0  92                   00  150  13358  -59.9     260 017       00   30  23460  -63.3     280 013       00  300   9101  -46.3     300 014
      00  700   3042  -10.1  44 340 015       00  970    325    6.2  72                   00  106  15542  -57.1             10866 00  953    537     .2 100                   00  250  10281  -57.5     270 024
      00  671   3367  -12.5  47                   00  947    521    4.8  78                   00  100  15911  -57.9     270 010       00 1000    137                         00  208  11417  -67.1
      00  603   4174  -18.3  34                   00  910    844    3.0  52                   00   85  16931  -59.9                   00  941    631     .2 100                   00  200  11649  -67.5     270 026
      00  582   4439  -17.5  31                   00  850   1393   -2.1  63 240 016       00   70  18151  -59.5     260 010       00  888   1103    9.0  34                   00  184  12150  -68.5
      00  562   4700  -18.7  25                   00  819   1686   -4.9  77                   00   50  20239  -62.7     270 008       00  850   1463    6.6  39 270 009       00  167  12738  -63.7
      00  548   4888  -18.3  28                   00  785   2019   -5.7  53                   00   30  23351  -67.5     260 021       00  700   3024   -4.5  63 230 013       00  150  13399  -62.3     250 013
      00  534   5082  -16.3  21                   00  765   2220   -7.5  62                   00   20  25789  -68.9     270 027       00  663   3448   -8.1  73                   00  117  14934  -62.1
      00  500   5569  -17.3  25 360 044       00  750   2374   -7.9  44                   00   18  26419  -69.3                   00  637   3758   -9.3  70                   00  112  15206  -59.1
      00  484   5859  -17.5  25                   00  700   2911  -12.1  51 240 015       00   10  29901  -72.3                   00  585   4409  -14.7  92                   00  100  15911  -61.9     250 012
      00  400   7209  -28.5  24 350 050       00  695   2966  -12.5  51             10393 00  999    100    5.6  83                   00  568   4632  -15.3  77                   00   70  18099  -62.9     260 010
      00  328   8597  -40.1                   00  673   3211  -13.5  29                   00 1000    107                         00  500   5590  -22.3  65 240 013       00   50  20181  -61.7     260 016
      00  300   9199  -44.7     360 055       00  617   3866  -18.1  17                   00  970    372    8.8  77                   00  400   7199  -33.3  88 240 013       00   30  23299  -62.9     280 021
      00  252  10344  -53.1                   00  500   5401  -29.9  26 220 028       00  850   1453    3.8  70                   00  385   7466  -35.3  89                   00   20  25780  -64.1     280 026
      00  250  10391  -53.1     360 050       00  456   6052  -34.1  39                   00  600   4189  -13.7                   00  300   9150  -50.1     240 037 12330 00 1004     92    2.2  98
      00  225  11069  -53.7                   00  400   6959  -39.7  32 220 029       00  430   6636  -31.1  65                   00  250  10311  -60.1     240 042       00 1000    119    3.0  96 190 008
      00  200  11820  -59.5     350 056       00  352   7823  -45.1                   00  285   9405  -55.5                   00  227  10906  -65.1                   00  950    539    9.4  80
      00  186  11946  -60.5                   00  338   8094  -45.1                   00  230  10753  -61.5                   00  205  11524  -67.1                   00  923    777    8.6  57
      00  176  12623  -56.1                   00  300   8891  -48.9     250 022       00  162  12939  -58.9                   00  200  11671  -66.3     240 039       00  850   1460    4.8  60 240 009
      00  150  13631  -58.1     110 059       00  250  10071  -52.5     250 021       00   70  18190  -60.1     270 011       00  175  12480  -61.1                   00  779   2163   -1.1  70
      00  108  15673  -63.7                   00  233  10524  -54.5             10410 00  995    154    5.6  86                   00  150  13461  -60.7     240 022       00  723   2755   -3.1  68
      00  104  15906  -61.5                   00  200  11500  -56.1     260 022       00 1000    113                         00  103  15788  -61.1                   00  700   2999
      00   91  16740  -59.5                   00  197  11598  -56.3                   00  982    263    4.2  82                   00  100  15981  -60.1     240 012       00  600   4199  -14.3  72
      00   70  18340  -65.7                   00  169  12572  -55.1                   00  942    601    4.2  81                   00   96  16237  -58.1                   00  489   5725  -22.7  78
      00   64  18890  -61.7                   00  150  13329  -56.5     250 021       00  903   1032     .2  88                   00   85  16988  -61.1                   00  238  10552  -65.9
      00   57  19605  -63.1                   00  132  14143  -55.1                   00  850   1426   -1.5  71 240 014       00   70  18200  -61.3     250 009       00  167  12733  -60.1
      00   54  19941  -58.3                   00  113  15130  -57.7                   00  761   2288   -6.7  38                   00   64  18759  -59.3             12374 00 1000    131    4.8  93 180 008
      00   50  20430  -59.5                   00  100  15911  -56.5     250 013       00  700   2947  -10.9  33 240 019       00   55  19702  -62.1                   00  850   1460    2.8  94 220 014
      00   33  23025  -60.3                   00   70  18160  -56.9     270 012       00  663   3139  -12.3  39                   00   50  20291  -61.9     260 011       00  700   3030   -5.7  73 230 011
      00   30  23630  -57.5                   00   63  18820  -59.9                   00  637   3669  -15.1  26                   00   39  21830  -61.5                   00  500   5590  -21.5  65 230 014
      00   29  23845  -56.7                   00   53  19886  -65.1                   00  550   4756  -24.1  23                   00   34  22675  -64.5                   00  400   7181  -33.7  84 250 018
      00   20  26180  -61.3                   00   50  20239  -64.9     250 010       00  500   5450  -27.7  17 230 026       00   30  23439  -63.7     270 013       00  300   9129  -50.3     260 025
08509 00 1010    115   18.0  90 260 009       00   40  21603  -64.1                   00  400   7028  -34.9  15 270 017       00   20  25951  -60.7     270 018       00  250  10290  -60.7     280 030
      00 1000    198   18.0  89 270 010       00   30  23351  -67.1     280 013       00  300   9001  -47.3     310 015 11035 00  993    201    6.0  94                   00  200  11659  -67.3     250 026
      00  850   1572    9.2  94 280 012       00   27  23986  -67.5                   00  287   8763  -52.5                   00 1000    143                         00  150  13439  -61.5     260 020
      00  700   3157     .0  82 280 017 10184 00 1011      5    6.0  95                   00  250  10180  -54.9     300 014       00  950    587    4.8  95                   00   88  16725  -64.1
      00  500   5780  -15.3  60 280 023       00 1000     91    6.2  91 250 006       00  233  10626  -59.1                   00  909    928    7.0  92                   00   74  17791  -62.1
      00  400   7420  -26.3  51 280 032       00  980    256    6.8  86                   00  220  10985  -60.1                   00  900   1010    9.8  62                   00   70  18160  -62.3     250 010
      00  300   9440  -40.5     280 035       00  850   1411     .0  87 270 012       00  213  11187  -58.7                   00  879   1205    8.8  49                   00   50  20210  -64.3     260 016
      00  200  12080  -59.1     270 041       00  700   2950   -6.1  86 230 018       00  200  11588  -58.5     280 016       00  850   1461    6.8  49 200 001       00   41  21421  -65.5     260 016
      00  150  13850  -69.3     270 046       00  570   4525  -16.7  92                   00  197  11683  -58.5                   00  741   2590   -1.1  59             12425 00 1000    116    -.9  98 000 000
      00  100  16260  -70.3     270 029       00  500   5499  -34.7  88 230 032       00  177  12354  -60.1                   00  700   3048   -3.5  46 270 010       00  850   1457    8.4  58 180 003
      00   90                   280 027       00  400   7081  -37.5  85 230 034       00  150  13390  -57.5     260 012       00  669   3405   -4.5  32                   00  700   3018   -4.3  75 250 005
      00   70  18380  -68.5     260 011       00  300   8001  -53.9     230 031       00  120  14800  -57.3                   00  589   4397   -9.9  48                   00  500   5598  -19.9  77 250 021
      00   66                   250 008       00  275   8554  -58.7                   00  112  15234  -59.5                   00  506   5547  -19.3  59                   00  400   7221  -32.3  77 250 028
      00   62                   280 010       00  250  10150  -59.7     230 030       00  100  15850  -57.9     260 009       00  500   5639  -19.7  59 240 018       00  300   9168  -49.7     250 031
      00   58  19509  -68.1                   00  200  11561  -57.1     240 028       00   70  18190  -59.9     260 009       00  460   6255  -22.5  43                   00  250  10338  -60.1     250 041
      00   50  20410  -63.3     270 021       00  150  13369  -57.7     240 025       00   50  20278  -62.5     260 009       00  400   7260  -31.7  40 230 017       00  200  11710  -63.9     240 034
      00   46                   260 021       00  100  15929  -57.1     250 019       00   30  23409  -65.9     270 018       00  383   7565  -34.7  48                   00  150  13500
      00   38  22093  -64.3     290 012       00   70  18150  -60.5     270 014       00   20  25890  -64.3     270 022       00  347   8247  -40.1             12843 00 1002    140    9.0  89
      00   32                   280 005       00   50  20230  -67.7     280 012 10548 00  961    456    2.2  96                   00  300   9220  -49.1     260 017       00 1000    155    8.8  89 180 008
      00   30  23550  -60.9                   00   30  23320  -66.5     280 019       00 1000    128                         00  250  10381  -59.9     250 020       00  982    305    8.4  91
08521 00 1020     90   13.8  62         10202 00 1011      9    5.8  91                   00  940    630     .6  94                   00  222  11121  -66.7                   00  960    483   12.4  75
      00 1000    229   15.4  51 330 002       00 1000     88    5.0  95 220 011       00  915    847    2.0  94                   00  200  11750  -68.5     250 026       00  850   1503    4.4  86 220 014
      00  972   1365    4.8  78                   00  985    211    4.0 100                   00  850   1439     .0  94 250 014       00  191  12025  -69.9                   00  736   2654   -5.1  84
      00  956   1516    4.2  80                   00  958    437    5.8  72                   00  790   2022   -2.1  94                   00  158  13141  -60.9                   00  708   2883   -1.3  84
      00  950   1576    4.8  48 340 003       00  850   1402   -2.5  80 240 015       00  700   2975   -7.9  94 220 024       00  150  13500  -61.3     250 021       00  700   3057   -1.9  89 250 018
      00  922   1850    7.4  15                   00  820   1687   -3.1  83                   00  630   3786  -12.7  94                   00  128  14480  -62.9                   00  648   3667   -5.1  32
      00  758   2516    7.4  31                   00  721   2690  -11.1  90                   00  500   5511  -24.9  82 230 028       00  107  15581  -59.9                   00  500   5651  -18.5  64 280 009
      00  700   3167    4.2  32 350 011       00  700   2917  -12.3  83 240 017       00  440   6429  -30.9  77                   00  100  16020  -60.9     260 015       00  400   7289  -31.1  65 300 007
      00  578   4700   -3.9  46                   00  665   3307  -14.5  70                   00  400   7099  -37.1  74 230 036       00   86  16952  -63.3                   00  300   9238  -47.7     270 013
      00  542   5205   -6.3  32                   00  571   4442  -23.5  82                   00  300   9010  -54.9     240 040       00   70  18221  -60.9     260 012       00  250  10421  -57.1     270 023
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

12843 00  206  11618 -67.1
      00  200  11799 -67.1     270 034
      00  196  11921 -67.3
      00  186  12239 -64.9
      00  172  12717 -64.1
      00  154  13400 -60.1
      00  150  13570 -60.1     260 019
      00  100  16100 -60.1     240 018
      00   70  18318 -59.9
      00   50  20431 -59.1
      00   30  23610 -62.3     260 015
12982 00 1011     84   4.2  93
      00 1000    171   7.2  83 170 008
      00  976    373  13.2  62
      00  900   1047   8.4  66
      00  850   1521   4.0  78 230 008
      00  800   2009   -.5  90
      00  729   2744  -5.5  92
      00  700   3066  -5.5  69 250 008
      00  662   3504  -5.5  38
      00  500   5651 -20.3  20 290 009
      00  400   7260 -32.9  54 290 009
      00  300   9220 -48.7     300 014
      00  250  10391 -59.3     290 020
      00  200  11750 -69.5     290 028
      00  189  12085 -71.9
      00  160  13084 -65.1
      00  150  13490 -65.1     270 018
      00  100  15959 -64.7     230 013
      00   70  18139 -64.5
      00   50  20190 -64.5
      00   30  23311 -64.5
      00   20  25771 -66.9     270 020
13130 00 1004    131   3.6  97 030 001
      00 1000    163   7.4  84 020 002
      00  996    196   8.8  82
      00  982    314  11.8  80
      00  913    919   8.6  71
      00  901                  250 017
      00  850   1507   3.6  79 250 017
      00  801   1985   -.5  89
      00  761   2398   4.4  30
      00  716   2891   1.8
      00  700   3073    .0     270 010
      00  660                  270 008
      00  622   4002  -9.1  44
      00  529                  280 014
      00  500   5650 -20.9  64 280 013
      00  425   6836 -27.1  46
      00  400   7270 -30.7  40 270 012
      00  353                  280 011
      00  300   9230 -49.3     280 018
      00  247  10472 -60.7
      00  200  11750 -70.1     250 028
      00  199                  250 028
      00  190  12053 -72.3
      00  184  12244 -67.7
      00  171  12685 -67.9
      00  155  13284 -61.9
      00  150  13490 -61.3     250 017
      00  137  14053 -60.7
      00  120                  240 011
      00  118  14873 -64.9
      00  100  15980 -60.9     250 014
      00   99  16053 -60.5
      00   94                  250 016
      00   78  17525 -64.1
      00   74                  250 007
      00   70  18200 -60.3     250 008
      00   67  18474 -58.9
      00   52                  280 016
      00   50  20280 -64.7     260 015
      00   48  20529 -65.1
      00   42  21391 -61.1
      00   32                  270 009
      00   30  23420 -64.1     270 010
      00   27  24065 -64.1
      00   25  24540 -60.7
      00   21                  280 024
      00   20  25920 -63.1
13275 00  993    243   4.6  92
      00 1000    183
      00  961    513  12.6  67
      00  850   1524   3.6  82 230 004
      00  787   2142  -1.7  84
      00  753   2484  -1.1  55
      00  700   3075  -4.7  45 250 006
      00  573   4622 -14.1  29
      00  500   5638 -21.5  33 310 012
      00  464   6186 -25.3  18
      00  400   7291 -32.7  49 330 013
      00  300   9211 -49.1     300 018
      00  255  10255 -58.5
      00  250  10378 -59.3     300 021
      00  200  11750 -68.3     290 024
      00  189  12088 -70.5
      00  174  12587 -63.5
      00  159  13181 -62.5
      00  150  13508 -65.1     250 016
      00  148  13591 -65.3
      00  135  14155 -62.5
      00  103  15816 -64.7
      00  100  15980 -64.5     260 018
      00   70  18178 -62.1     270 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

13275 00   50  20251 -64.5     270 013
15120 00  974    416   2.2  93
      00 1000    198
      00  900   1052   6.6  80
      00  850   1518   3.8  83 250 005
      00  700   3069  -5.7  85 250 006
      00  548   4948 -16.5  60
      00  500   5630 -21.5  58 260 008
      00  400   7230 -32.9  49 290 010
      00  300   9199 -46.5     340 014
      00  250  10400 -54.7     340 018
      00  200  11796 -64.1     320 019
      00  184  11982 -65.3
      00  150  13530 -64.5     290 012
      00  100  16011 -63.3     280 010
      00   70  18200 -62.3
      00   50  20290 -61.7
15420 00 1013    100   7.2 100
      00 1000    207   7.0 100 250 002
      00  880   1250   4.0 100
      00  865   1389   2.6 100
      00  850   1536   3.6  74 280 066
      00  745   2587  -5.5  96
      00  715   2911  -3.1  75
      00  700   3078  -4.3  78 300 004
      00  565   4724 -17.3  87
      00  545   4994 -17.3  41
      00  500   5639 -22.7  43
      00  400   7230 -35.3  43 330 010
      00  300   9168 -50.7     340 010
      00  270   9846 -56.1
      00  250  10360 -56.1
      00  230  10885 -60.3
      00  205  11603 -59.7
      00  200  11741 -60.3     340 013
      00  180  12059 -62.1
      00  150  13509 -62.1     330 013
      00  115  15152 -62.1
      00  100  16020 -63.3     310 016
      00   75  17778 -65.7
      00   70  18190 -65.7     280 013
      00   50  20240 -65.1     280 312
15480 00 1024     17   6.0  90
      00 1000    210   4.6  91 040 003
      00  980    374   3.8  86
      00  920    886   3.6  56
      00  850   1524    .2  71 310 009
      00  770   2309  -4.1  86
      00  725   2780  -8.3  94
      00  700   3054  -7.7  91 300 005
      00  686   3099  -7.5  87
      00  558   4784 -18.1  83
      00  500   5590 -24.5  90 290 015
      00  400   7181 -37.1  77 300 011
      00  300   9101 -52.1     310 012
      00  280   9544 -55.5
      00  250  10281 -57.9     320 012
      00  220  11083 -60.1
      00  200  11659 -59.7     330 012
      00  155  13258 -58.3
      00  150  13460 -58.9     330 011
      00  120  14847 -62.9
      00  100  15981 -63.5     310 010
      00   70  18160 -64.9     310 009
15614 00  955    585   1.8  89 000 000
      00 1000    217
      00  886   1234   4.0  95
      00  850   1570   3.4  90 000 000
      00  846   1608   3.6  89
      00  700   3085  -5.7  82 300 005
      00  688   3220  -6.3  80
      00  660   3544  -7.1  68 340 008
      00  600                  310 007
      00  500   5640 -22.1  39 310 010
      00  405   7157 -32.5  44
      00  400   7240 -32.7  39 330 014
      00  387   7472 -33.3  35
      00  325                  340 032
      00  300   9200 -48.1     340 030
16044 00 1010     92  10.0 100
      00 1000    174   8.8 100 000 000
      00  856   1446   2.2 100
      00  850   1506   2.2  97 260 008
      00  827   1727   1.8  89
      00  761   2381  -3.3 100
      00  745   2559  -2.5  76
      00  720   2829  -3.3  75
      00  708   2962  -2.9  54
      00  700   3057  -3.1  50 260 012
      00  673   3368  -3.7  50
      00  500   5639 -21.7  44 250 019
      00  485   5862 -23.7  43
      00  416   6866 -31.3  72
      00  400   7251 -33.5  67 230 021
      00  380   7960 -40.1
      00  300   9189 -50.3     250 028
      00  270   9877 -56.9
      00  260  10360 -60.9     250 030
      00  219  11189 -57.7
      00  200  11720 -60.9     250 028
      00  150  13469 -60.3     250 021
      00  100  15990 -60.9     250 021
      00   70  18190 -61.5     250 014
      00   50  20239 -61.7     260 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

16044 00   30  23396 -62.5     280 011
      00   24  24772 -62.7
16080 00 1009    105   8.8  94
      00 1000    177   8.4  95 160 001
      00  946    633   6.0 100
      00  923    834   6.2 100
      00  850   1512   3.4 100 200 007
      00  729   2738  -4.5  63
      00  700   3057  -6.1  49 240 012
      00  586   4424 -15.3  93
      00  550   4901 -17.1  38
      00  500   5621 -14.1  84 240 021
      00  450   6399 -28.1  86
      00  400   7221 -33.3  72 240 028
      00  377   7635 -36.1  53
      00  356   8030 -40.1
      00  300   9168 -49.5     240 043
      00  250  10336 -59.7     240 039
      00  216  11232 -67.9
      00  200  11701 -65.5     240 036
      00  175  12521 -61.3
      00  150  13469 -62.1     240 015
      00  134  14165 -62.7
      00  100  15981 -60.7     240 016
      00   82  17221 -59.1
      00   70  18200 -61.5     240 008
      00   63  18857 -59.1
      00   53  19930 -63.5
      00   50  20239 -63.1     250 008
      00   30  23399 -60.7     250 009
      00   22  25336 -59.1
      00   20  25926 -59.9     270 005
      00   17  26938 -61.1
16242 00 1021      9  11.6  94
      00 1000    177  12.8  89
      00  991    253  13.4  86
      00  847   1547   3.0  87
      00  747   2563   2.8   9
      00  644   3740  -7.5  20
      00  588   4444 -10.7   9
      00  375   7732 -36.5  26
      00  328   8648 -42.9
      00  300   9245 -46.7
      00  192  12052 -70.1
      00   70  18279 -62.1     250 015
      00   50  20348 -61.7     260 018
      00   30  23540 -60.3     270 015
      00   20  26070 -59.3     270 020
16320 00 1022      7  10.2  98
      00 1000   -873  12.4 100
      00  949   -437  10.6  71
      00  877    215   7.0  75
      00  826    704   4.0  70
      00   70  18300 -63.5     260 023
      00   53  20007 -63.9
      00   50  20348 -63.5     260 015
      00   30  23518 -62.1     260 019
      00   20  26030 -61.1     260 017
      00   10  30361 -58.1     260 026
      00    4  36146 -56.1
16560 00 1000    146  14.0  78 140 006
      00  850   1480   6.0     170 011
      00  700   3066  -2.3     180 011
      00  500   5639 -20.1     200 015
      00  400   7251 -33.5     210 018
      00  300   9189 -48.1     210 022
      00  250  10368 -58.1     220 020
      00  200  11741 -68.1     220 023
      00  150  13500 -63.9     220 019
      00  100  15999 -59.5     230 018
      00   97  16190 -58.9
      00   72  18041 -63.3
      00   70  18200 -63.3     220 017
      00   50  20260 -63.1     230 015
      00   30  23430 -62.5     250 005
      00   20  25951 -60.2     250 014
      00   18  26608 -58.9
16596 00 1005    136  13.0  88
      00 1000    180  13.6  84
      00  998    197  14.2  82
      00  854   1488   5.2
      00  850   1527   5.4  65 190 008
      00  817   1850   5.6  48
      00  700   3103    .0  37 190 002
      00  621   4054  -4.1  30
      00  500   5721 -16.3  23 230 002
      00  454   6440 -21.5  22
      00  400   7348 -30.7  20 230 004
      00  366   7872 -36.7  18
      00  300   9330 -45.3     240 011
      00  250  10519 -54.1     240 019
      00  200  11921 -64.1     240 022
      00  195  12078 -65.3
      00  168  12978 -67.3
      00  158  13354 -62.3
      00  150  13688 -62.5     250 034
      00  108  15667 -62.7
      00  100  16179 -63.3     250 025
      00   90                  250 022
      00   87  18642 -63.1
      00   60  18327 -59.5
      00   42  21938 -63.5
      00   24                  280 021
      00   21                  280 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

16596 00   20  26159 -57.5
16716 00 1022     14  12.2  79
      00 1009    117  13.8  67
      00 1000    192  13.2  71
      00  880   1436   3.8  84
      00  850   1530   3.5
      00  836   1664   3.0  52
      00  825   1771   4.4  35
      00  789   2132   2.4  29
      00  742   2625  -1.1  50
      00  700   3082  -3.6
      00  664   3497  -5.7  35
17030 00 1000    192   7.2  73 180 003
      00  850   1515   3.6  20 110 004
      00  700   3069  -4.1  49 280 002
      00  500   5630 -21.5     350 002
      00  400   7239 -32.3     120 001
      00  300   9199 -48.9     220 002
      00  250  10369 -58.7     220 002
      00  200  11741 -64.1     170 001
      00  150  13530 -58.7     270 007
      00  100  16060 -62.3     280 008
      00   70  18270 -62.7     280 012
      00   50  20330 -63.1     280 008
      00   44  21116 -63.3
      00   40  21704 -61.7
      00   34  22702 -65.1
      00   30  23460 -63.9     290 015
      00   20  25960 -59.9
      00   10  30360 -53.5
      00    1                  030 000
17062 00 1019     40   5.0  98 030 002
      00 1000    193   7.6  97 030 003
      00  992    259   8.4  97
      00  912    946   3.4  70
      00  887   1172   5.0  22
      00  850   1522   3.6  23 040 003
      00  752                  020 005
      00  740   2635  -1.3  22
      00  700   3076  -4.1  33 010 005
      00  629   3910  -9.7  52
      00  600   4273 -12.1  27
      00  500   5650 -21.7  19 260 004
      00  458   6291 -26.1  16
      00  444                  230 006
      00  424   6844 -30.9  40
      00  400   7250 -33.9  35 220 005
      00  300   9190 -50.3     210 007
      00  200  11740 -58.5     310 009
      00  186  12198 -56.9
      00  176                  310 009
      00  150  13560 -56.5     320 009
      00  132  14367 -58.9
17130 00  917    894  -1.1  77
      00 1000    183
      00  807         11.8  47
      00  492        -26.5  68
      00  426        -27.7  41
      00  207        -63.9
      00  121        -58.5
17220 00 1018     25   6.6  86 090 002
      00 1000    172   6.4  84 070 002
      00  850   1534   4.0  32 030 007
      00  300   9160 -51.7     320 011
      00  200  11730 -58.7     300 024
      00  150  13540 -57.9     300 019
      00  100  16060 -64.7     270 015
      00   84   7230 -36.3     270 018
      00   83   9115 -62.5     030 009
      00   47   5640 -63.9     020 008
17280 00  943    665    .0
      00 1000    149
      00  882   1199   3.0  56
      00  850   1497   2.2  47 360 002
      00  759   2406   -.5  18
      00  717   2859  -2.9  18
      00  700   3051  -4.1  19 160 008
      00  582   4477 -14.7
      00  500   5589 -24.1  47 180 004
      00  400   7199 -32.9  67 160 005
      00  348   8164 -40.1
      00  300   9169 -46.5     140 009
      00  250  10360 -54.5     180 009
      00  200  11759
      00   84                  210 021
      00   78  17728 -59.9
17603 00 1000    131  13.2  54
      00  850   1481   4.2  48 060 006
      00  700   3027  -7.1  71 010 004
      00  500   5581 -21.3  66 350 006
      00  400   7181 -33.7  61 350 010
      00  300   9129 -51.3     360 012
      00  250  10311 -40.7     320 008
      00  200  11759 -50.1     280 020
      00  150  13631 -54.7     280 021
      00  100  16179 -60.7     280 023
      00   89  16801 -62.3
      00   79                  280 014
      00   70                  270 028
      00   61                  280 025
      00   58  18448 -61.3
20046 00 1000    152 -18.9  91 250 008
      00  850   1366 -19.1  78 280 010
      00  700   2792 -29.9  67 320 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

20046 00  500   5160 -40.1     330 007
      00  400   6651 -50.5     330 012
      00  300   8480 -61.1     340 015
      00  250   9601 -64.9
20069 00 1000    155 -26.7  76 040 005
      00  850   1338 -22.7  58 020 006
      00  700   2749 -28.3  57 030 010
      00  500   5099 -42.5     030 010
      00  400   6568 -52.7     020 010
      00  300   8391 -62.3     030 013
      00  250   9510 -63.5     020 014
      00  200  10881 -63.5     020 010
      00  150  12649 -63.5     030 006
      00  100  15109 -68.7     030 006
      00   70  17220 -72.3     040 008
      00   50  19180 -76.3     030 007
      00   33  21547 -81.1
      00   30  22100 -81.1     360 005
      00   20  24380 -80.5     360 004
      00   17  25298 -80.1
20107 00 1001     18  -2.5  63 090 003
      00 1000     30  -2.5  63
      00  981    182  -2.5  63
      00  850   1300 -11.3  75 130 011
      00  700   2760 -22.3  78 030 003
      00  671   3069 -24.7  79
      00  635   3470 -24.7  79
      00  512   5004 -35.1  75
      00  500   5170 -36.3  75 200 009
      00  470   5595 -40.5
      00  450   5891 -40.5
      00  400   6630 -45.9     300 013
      00  300   8550 -58.3     210 011
      00  263   9369 -63.1
      00  233  10121 -59.5
      00  200  11230  21.0  93
20274 00 1013     22 -37.7  76 020 007
      00 1000    120 -26.3  78
      00  850   1300 -23.7  82
      00  700   2710 -27.7  76
      00  500   5050 -43.7
      00  400   6520 -52.5     030 011
      00  300   8340 -62.7     010 008
      00  200  10830 -62.7     010 004
      00  150  12600 -63.3     010 003
      00  100  15070 -67.3     010 003
      00   70  17200 -70.9     030 007
      00   50  19180 -73.9     040 008
      00   30  22830 -77.7     040 011
      00   22  24591 -80.9
      00   20  24440 -80.3     040 014
      00   16  25701 -80.1
20292 00 1000    101 -32.5  79 070 020
      00  850   1274 -21.7  87 080 013
      00  700   2688 -28.1  81 110 008
      00  500   5029 -44.1
      00  400   6469 -54.5     090 005
      00  300   8281 -64.1     090 009
      00  250   9409 -65.1     090 011
      00  200  10759 -65.9     100 009
      00  150  12509 -66.1     100 010
      00  100  14860 -68.1     100 010
      00   70  17080 -71.1
20353 00 1000    158 -23.3  83 320 008
      00  850   1350 -22.9  79 030 015
      00  700   2781 -27.1  72 040 022
      00  500   5130 -39.5  74 030 022
      00  400   6629 -46.1     030 023
      00  300   8501 -58.9     020 026
      00  250   9619 -64.1     020 022
      00  200  10981 -62.5     020 016
      00  150  12771 -62.1     010 014
      00  100  15249 -67.3     010 015
      00   70  17380 -70.1     350 015
      00   50  19370 -63.1     350 015
      00   30  22330 -77.3     010 013
      00   20  24700 -77.1
20667 00 1016      6 -25.5  79 340 010
      00 1000    118 -25.9  79
      00  850   1294 -26.1  70 360 019
      00  700   2791 -30.1  81 010 017
      00  500   5030 -42.5     020 015
      00  400   6510 -51.7     020 018
      00  300   8330 -61.3     020 020
      00  200  10850 -60.7     360 020
      00  150  12620 -63.5     250 018
      00  100  15090 -67.5     360 018
20674 00 1000     70 -25.1  79
      00  850   1234 -28.3  81 050 013
      00  700   2643 -26.7  39 080 019
      00  500   4980 -43.9     070 020
      00  400   6450 -55.3     060 020
      00  300   8230 -65.1     060 019
20744 00 1000    174 -23.7  71 200 003
      00  850   1372 -17.3  59 040 002
      00  700   2813 -22.9  58 040 004
      00  500   5221 -37.7  52 010 014
      00  400   6721 -47.9     340 015
      00  300   8571 -59.3     340 015
      00  250   9711 -61.1     330 022
      00  200  11089 -61.3     330 023
      00  150  12881 -61.3     330 028
      00  100  15380 -65.1     330 028
21358 00 1000    158 -27.9  73 140 003
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

21358 00  850   1341 -22.9  73 170 004 22113 00  700   2783 -13.5  86 210 008 22820 00  277   9576 -54.5             23274 00  100  15039 -63.7     330 009 23804 00  305   8826 -49.1
      00  700   2740 -29.3  74 190 008       00  500   5270 -28.7  83 240 025       00  224                  250 022       00   70  17200 -68.1     330 010       00  300   8930 -52.3     310 043
      00  500   5081 -43.1     220 012       00  400   6831 -41.5     250 038       00  200  11580 -68.7     270 024       00   50  19200 -73.1     320 010       00  222  10806 -68.5
      00  400   6558 -50.5     240 014       00  300   8720 -54.5     260 050       00  196  11701 -69.7                   00   30  22170 -76.9                   00  202  11368 -71.5
      00  300   8400 -57.5     230 016       00  250   9860 -63.9     260 053       00  193                  270 025 23330 00 1019     18 -38.5  71               00  200  11430 -71.1     300 049
      00  250   9549 -59.1     220 016       00  200  11241 -62.3     260 028       00  188  11951 -66.7                   00 1000    152 -28.3  69 330 005       00  186  11865 -66.1     280 050
      00  200  10948 -58.1     210 021       00  150  13009 -60.5     270 023       00  168                  260 021       00  960    448 -22.8  68               00  158  12820 -64.5
      00  150  12750 -61.3     210 020       00  100  15499 -67.3     280 024       00  150  13340 -62.7     270 022       00  932    664 -24.3  67               00  150  13170 -66.3     310 032
      00  100  15240 -66.5     210 023       00   74                  290 024       00  145  13549 -62.5                   00  883   1057 -24.9  63               00  142  13501 -67.1
      00   70  17380 -69.1     210 033       00   70  17640 -70.7                   00  134  14033 -65.3                   00  850   1323 -25.3  63 350 005       00  131  13991 -64.1
      00   50  19379 -72.7     200 039 22217 00  995     30   1.0  98 140 003       00  108  15355 -62.5                   00  845   1366 -25.5  63               00  100  15650  64.8  83 310 028
      00   30  22360 -71.9                   00 1000    -16                         00  104                  290 026       00  800   1763 -25.5  57               00   70  17800 -70.1     310 032
21432 00 1000    131 -31.1  80 150 008       00  957    333    .2 100               00  100  15820 -63.1     290 024       00  722   2501 -29.7  55               00   50  19780 -72.5     310 035
      00  850   1305 -23.1  73 150 005       00  889    921  -1.5 100         22845 00  996    124   1.2  95 220 007       00  700   2725 -29.7  55 340 016       00   46  20270 -72.7
      00  700   2716 -28.9  62 180 003       00  857   1213  -1.5 100               00 1000     87                         00  507   4969 -41.7             23884 00  113     60 -34.6  71
      00  500   5060 -39.5  71 180 007       00  850   1278  -1.7 100 190 011       00  968    352    .2 100               00  500   5060 -41.7     340 031       00 1000    137 -35.1  71 240 006
      00  400   6568 -47.3     250 009       00  771   2050  -3.9 100               00  931    666   4.0 100               00  485   5266 -41.7                   00  850   1268 -35.5  73 280 012
      00  300   8431 -58.1     220 012       00  750   2268  -4.5  99               00  920    763   5.8  90               00  400   6559 -47.3                   00  700   2627 -35.1  71 290 016
      00  250   9571 -60.3     210 012       00  700   2812  -7.1  97 220 017       00  850   1405   2.2  86 280 018       00  308   8260 -54.5                   00  500   4941 -43.7     290 023
      00  200  10970 -57.9     190 014       00  500   5360 -23.7  81 230 021       00  720   2725  -5.7  74               00  300   8428 -56.1                   00  400   6418 -50.5     280 015
      00  150  12780 -59.7     190 016       00  400   6940 -36.7  77 230 030       00  700   2950  -7.1  49 280 015       00  287   8708 -58.1                   00  300   8260 -56.9     290 022
      00  100  15280 -65.5     180 019       00  300   8870 -51.3     240 041       00  670   3290  -8.9  28               00  250   9586 -57.4                   00  250   9421 -57.5     280 022
      00   70  17441 -67.5     200 021       00  209  11132 -67.7                   00  629   3776 -11.5  47               00  221  10366 -57.1                   00  200  10820 -58.5     300 023
      00   50  19449 -70.5     190 022       00  200  11410 -67.5     240 037       00  594   4212 -15.1  35               00  206  10809 -58.8                   00  150  12619 -59.7     290 021
21504 00 1000     40 -23.7  80               00  195  11610  60.0                   00  535   4987 -19.1  49               00  134  13514 -57.8                   00  100  15139 -63.8     290 029
      00  850   1237 -23.7  90 110 016       00  150  13170 -61.7                   00  500   5500 -23.1  52 270 018       00   70  17440 -70.1                   00   70  17300 -68.5     290 018
      00  700   2667 -24.9  89 110 021 22271 00 1009      7 -16.1  75 110 016       00  400   7100 -34.7  53 280 017       00   50  19440 -72.1                   00   50  19300 -71.5     280 023
      00  500   5029 -41.9     100 019       00 1000     76 -16.5  75               00  300   9050 -49.1     280 016       00   42  20462 -74.1                   00   35  21393 -74.1
      00  400   6511 -53.3     120 018       00  978    243 -18.3  76               00  200  11600 -66.3     280 025 23418 00 1014     54 -39.3  65 000 000       00   30  22290 -73.1     280 020
      00  300   8321 -61.7     130 020       00  850   1326  -7.7  86 210 007       00  181  12200 -69.5                   00 1000    158 -34.1  66 120 002       00   20  24680 -27.9  68
      00  250   9440 -63.9     120 015       00  700   2827 -13.1  79 280 002       00  150  13350 -61.5     280 023       00  973    354 -22.3  68               00   19  25016 -70.7
      00  200  10820 -61.3     150 016       00  538   4845  -9.7  79               00  100  15860 -62.1     290 024       00  911    844 -15.7  60         23921 00 1009    100 -22,5  79 020 003
      00  150  12600 -61.3     140 012       00  500   5300 -30.3  55 010 008 23022 00 1000    174 -25.9  75 350 006       00  850   1357 -18.3  37 050 005       00 1000    160 -22.5  78
      00  100  15091 -66.1     150 008       00  472   5708 -33.1  54               00  850   1350 -26.1  62 010 009       00  785   1953 -16.1  26               00  850   1363 -16.5  83 330 004
      00   70  17230 -70.3     150 009       00  400   6860 -39.7  58 280 012       00  700   2752 -28.3  50 360 016       00  774   2059 -16.5  23               00  700   2834 -17.1  88 320 014
      00   50  19210 -73.7     150 008       00  371   7371 -43.1                   00  500   5081 -40.7     360 028       00  700   2811 -20.3  24 340 011       00  500   5290 -31.7  70 330 030
      00   30  22160 -78.3     160 013       00  300   8760 -54.1     310 027       00  400   6568 -50.5     360 029       00  506   5162 -31.3  23               00  400   6830 -42.7     310 027
      00   20  24480 -77.1     170 008       00  229  10448 -65.3                   00  300   8406 -59.7     340 034       00  500   5240 -32.1  22 330 023       00  300   8730 -51.8     320 034
      00   11  27936 -74.5                   00  200  11280 -63.5     300 142       00  250   9546 -60.7     340 033       00  400   6780 -43.7     320 027       00  200  11320 -57.9     330 051
21647 00 1000    134 -30.1  85 120 006       00  150  13060 -61.5     310 033       00  200  10961 -61.1     340 029       00  300   8660 -56.7     330 039       00  150  13130 -58.1     310 033
      00  850   1311 -21.9  74 240 002       00  100  15550 -65.3     300 038       00  150  12741 -62.3     330 028       00  278   9117 -59.3                   00  100  15660 -61.3     320 044
      00  700   2728 -28.5  71 250 006       00   70  17700 -67.9                   00  100  15210 -69.1     330 029       00  200  11200 -59.9     320 036       00   70  17870 -63.5     320 036
      00  500   5081 -39.9  73 210 007       00   59  18728 -67.9                   00   70  17310 -73.5     330 031       00  150  12990 -61.3     320 034       00   50  19820 -66.7     280 032
      00  400   6568 -48.9     200 008 22522 00 1000     15   2.6  97               00   50  19270 -76.1     330 028       00  100  15480 -64.3     320 035       00   30  22980 -70.5     300 030
      00  300   8408 -57.9     180 013       00  850   1329   1.0  94 240 016       00   30  22190 -79.3     320 029       00   70  17650 -67.9     320 034       00   20  25370 -72.5     750 436
      00  250   9549 -63.1     180 014       00  700   2868  -7.9  94 240 018       00   20  24480 -81.5     310 027       00   50  19660 -71.7     320 034 23933 00 1014     44 -35.3  78
      00  200  10930 -59.3     190 016       00  500   5401 -24.7  92 260 025       00   10  28380 -78.1                   00   35  21735 -77.3                   00 1002    129 -22.3  79
      00  150  12728 -60.9     190 019       00  400   6980 -38.1  86 260 026 23146 00 1000     99 -32.1  75 340 010       00   30  22620 -76.7     310 035       00 1000    143 -29.3  78 070 007
      00  100  15219 -66.1     200 021       00  300   8909 -52.7     270 034       00  850   1267 -26.7  72 360 070       00   20  24960 -75.1     300 039       00  960    437 -25.7  76
      00   70  17371 -68.9                   00  250  10058 -61.5     270 031       00  700   2657 -31.3  74 370 305       00   10  28000 -73.9                   00  936    621 -25.7  76
      00   50  19370 -71.7     200 026       00  200  11400 -70.7     270 021       00   70  11300 -70.1     340 025 23472 00 1008     38 -40.1                   00  883   1046 -22.5  73
      00   30  22366 -74.3     200 036       00   70  17790 -69.1     300 027       00   50  19290 -73.1     320 024       00 1000     94 -40.7                   00  850   1320 -22.5  70 020 009
      00   20  24710 -74.9                   00   50  19760 -71.3     300 026       00   30  22260 -75.9     320 019       00  984    204 -41.3                   00  838   1416 -22.5  69
21824 00 1000     64 -28.9  76 210 003 22550 00 1006      3   1.4  95 180 003       00   20  24600 -76.5     320 024       00  941    507 -41.3                   00  807   1701 -23.9  65
      00  850   1247 -20.1  82 190 007       00 1000     50   1.0  95         23205 00 1022      6 -31.5  72 110 004       00  900    814 -34.7  77               00  700   2740 -23.8  39 320 016
      00  700   2691 -25.3  86 190 007       00  988    147   -.5  95               00 1000    160 -27.7  73 140 012       00  850   1222 -34.7  79 280 011       00  683   2819 -23.9  35
      00  500   5060 -41.3     180 008       00  958    394   1.4  96               00  980    307 -22.1  60               00  841   1296 -34.7  78               00  592   3951 -29.5  33
      00  400   6541 -51.1     200 013       00  850   1347  -1.5  96 230 008       00  892   1002 -19.9  49               00  818   1491 -30.7  79               00  577   4134 -28.5  29
      00  300   8379 -59.9     200 008       00  735   2496  -5.3  86               00  850   1353 -19.9  37 130 006       00  776   1865 -30.7  80               00  500   5139 -35.3  30 320 029
      00  250   9510 -62.5     200 011       00  700   2880  -7.7  84 280 015       00  744   2345 -18.1  20               00  700   2691 -34.3  80 300 015       00  446   5927 -40.1
      00  200  10891 -60.5     190 014       00  500   5420 -24.3  88 280 023       00  700   2803 -20.7  16 340 005       00  500   4880 -45.7     320 025       00  433   6129 -40.1
      00  150  12680 -61.3     190 014       00  495   5493 -24.7  88               00  500   5230 -33.9   9 330 017       00  400   6349 -52.5     330 036       00  400   6669 -44.1     320 036
      00  100  15179 -64.3     190 013       00  400   7000 -37.3  83 290 025       00  464   5750 -37.5  10               00  317   7839 -56.3                   00  300   8540 -57.9     320 036
      00   70  17340 -68.7     180 019       00  325   8405 -46.9                   00  400   6760 -44.1     320 022       00  300   8190 -56.3                   00  274   9106 -62.1
      00   50  19340 -71.3     190 019       00  300   8930 -51.7     290 030       00  350   7644 -50.1                   00   70  17280 -67.1                   00  250   9680 -60.1     320 031
21946 00 1012     48 -31.5  80               00  206  11260 -71.3                   00  300   8640 -57.1     320 029       00   68  17455 -67.1                   00  216  10598 -57.9
      00 1000    131 -26.1  81 200 006       00  200  11430 -70.1     290 033       00  274   9207 -62.1             23852 00 1012     27 -40.9                   00  200  11079 -57.8     310 034
      00  991    197 -23.5  82               00  165  12596 -62.5                   00  241  10000 -62.5                   00 1000    107 -37.1  70 270 005       00  150  12890 -58.5     310 031
      00  933    645 -15.5  76               00  150  13180 -62.7     290 029       00  200  11160 -61.1     320 035       00  966    350 -29.1  66               00  100  15411 -63.7     320 031
      00  868   1182 -22.9  68               00  100  15670 -64.9     290 025       00  150  12940 -61.1     320 031       00  930    621 -29.1  66               00   70  17580 -69.1     310 034
      00  850   1320 -23.1  75 190 006       00   70  17830 -67.9     290 028       00  142  13280 -61.1                   00  882    987 -32.1  66               00   50  20590  31.0  81 300 257
      00  728   2452 -24.3  69               00   50  19840 -70.7     300 028       00  100  15430 -66.3     320 031       00  850   1253 -32.1  66 330 009       00   16  28981 -74.5
      00  700   2737 -25.1  65 220 005       00   40  21159 -72.1                   00   77  17003 -69.1                   00  810   1593 -32.1  67         23955 00 1012     48 -37.7  82
      00  500   5081 -39.3  64 190 005 22802 00 1000     58   4.0  93               00   70  17580 -68.3     320 032       00  749   2150 -28.3  66               00 1000    128 -35.9  82 080 004
      00  400   6581                         00  850   1381   2.4  95 230 022       00   52  18337 -74.5                   00  700   2633 -30.3  64 320 012       00  970    343 -29.5  82
      00  261   9344 -59.3                   00  700   2838  -4.9  71 240 018       00   50  18570 -74.7     320 033       00  500   4871 -41.9     320 013       00  934    614 -27.5  82
      00  211  10683 -57.1                   00  500   5498 -22.9  63 230 023       00   33  21959 -79.1                   00  483   5205 -41.9                   00  850   1282 -25.7  79 310 004
21965 00 1000    158 -27.7  88 120 002       00  400   7099 -34.9  43 240 018       00   30  22510 -79.1     320 035       00  400   6459 -49.5     310 010       00  700   2627 -27.5  64 290 013
      00  850   1369 -17.9  90 140 005       00  300   9040 -50.1     250 025       00   20  24820 -79.1     320 035       00  319   7915 -57.5                   00  683   2768 -27.5  61
      00  700   2829 -19.9  92 180 019       00  250  10199 -59.9     260 016       00   11  28211 -78.9                   00  300   8300 -57.5     320 013       00  620   3566 -29.9  45
      00  500   5249 -34.3  76 200 024       00  200  11561 -67.3     260 023       00   10  28750 -79.3     310 034       00  250   9461 -57.5     330 014       00  500   5081 -37.7  47 280 029
      00  400   6779 -44.5     210 034       00  150  13328 -61.3     260 029       00    7  30783 -77.9                   00  200  10872 -57.5     320 014       00  400   6590 -47.1     280 032
      00  300   8650 -56.7     210 044       00  100  15859 -66.5     290 021 23274 00 1007     20 -42.5                   00  157  12412 -54.5                   00  300   8440 -57.7     290 033
      00  250   9789 -61.5     210 045       00   70  18060 -64.1     270 022       00 1000     67 -42.7                   00  150  12680 -58.1     320 022       00  280   8653 -59.9
      00  200  11189 -59.7     220 028       00   50  20100 -67.5     280 026       00  907    723 -44.5                   00  100  15210 -62.9     320 024       00  250   9589 -58.9     290 029
      00  150  12981 -58.7     210 026       00   30  23150 -72.3                   00  887    875 -35.7  72               00   70  17380 -66.5     320 021       00  200  10981 -58.9     300 029
      00  100  15480 -63.7     220 026 22820 00  996    111   4.0  89 180 006       00  856   1122 -35.7  72               00   50  19400 -71.5     320 025       00  150  12799 -58.8     300 029
      00   70  17678 -65.3     220 031       00 1000     86                         00  850   1177 -35.1  73 310 009       00   31  22224 -71.5                   00  100  15310 -64.1     300 030
      00   50  19721 -66.1     220 039       00  976                  230 018       00  804   1567 -32.5  72               00   30  22410 -72.1     310 029       00   70  17470 -68.7     300 032
      00   30  22780 -69.5     220 053       00  960    415   4.2  81               00  751   2048 -32.5  72               00   23  23959 -76.1                   00   50  19480 -72.1     300 034
      00   20 .25210 -69.7     230 062       00  952    483   7.0  78               00  700   2542 -34.3  74 320 023       00   20  24780 -74.7     740 440       00   46  19850 -72.7
21982 00 1000    158 -13.9  80 070 005       00  941                  240 018       00  665   2900 -35.7  73               00   16  26088 -72.1                   00   40  20774 -70.9
      00  850   1390 -19.1  78               00  939    598   7.6  75               00  558   4099 -43.9                   00    9  31815 -76.1                   00   35  21394 -73.7
      00  700   2816 -26.1  70 230 007       00  929    693   7.0  73               00  532   4419 -43.9             23804 00 1000    130  -8.3  89 070 003       00   30  22480
      00  500   5230 -30.5  40 250 023       00  850   1408   2.6  83 250 021       00  500   4831 -46.3     330 021       00  987    370  -2.7  91               00   20  24835 -72.9
      00  400   6791 -38.9  37 250 039       00  781   2085  -2.9  88               00  400   6281 -53.1     330 025       00  919    776   1.0  93         24125 00 1000     73
      00  300   8711 -53.3                   00  772   2177  -3.1  90               00  334   7443 -56.9                   00  880   1303  -5.1  94               00  850   1213 -30.7  72 230 008
      00   70  17738                         00  732   2587  -4.5  91               00  319   7736 -54.5                   00  850   1385  -5.7  94 300 008       00  700   2566 -36.7  71 200 011
      00   50  18821 -61.7                   00  700   2950  -6.6  77 250 022       00  300   8129 -55.3     330 020       00  700   2900 -12.9  87 310 015       00  500   4849 -45.9     190 015
      00   30  22861 -64.9                   00  562   4632 -16.3  55               00  265   8816 -58.1                   00  673   3199 -14.3  87               00  400   6309           180 016
      00   20  25429 -66.3                   00  500   5500 -23.3  47 250 017       00  257   9110 -55.9                   00  632   3675 -14.9  87               00  300   8150 -56.3     170 019
      00   10  29839 -65.5                   00  400   7100 -35.3  43 250 015       00  250   9293 -55.9     340 019       00  532   4961 -21.5  79               00  250   9309 -55.5     180 020
22113 00 1000    -18                         00  300   9060 -50.1     260 017       00  200  10711 -56.5     340 020       00  500   5410 -24.3  77 320 035       00  200  10720 -56.5     180 014
      00  850   1274  -3.5 100 200 013       00  288   9303 -51.7                   00  150  12521 -58.1     320 013       00  400   7000 -37.5  74 310 041       00  150  12538 -59.7     200 012
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %      MPS

24125 00  100  15039 -64.9       210 008
      00   70  17200 -68.1       190 010
      00   50  19193 -72.7       200 011
24266 00 1000     94
      00  850   1277 -15.7    72 230 008
      00  700   2719 -23.9    79 250 009
      00  500   5099 -39.5    76 220 009
      00  400   6590 -49.3       240 010
      00  300   8440 -59.1       270 007
      00  250   9571 -62.5       260 009
      00  200  10961 -60.1       210 011
      00  150  12710 -69.9       210 012
      00  100  15161 -63.5       200 019
      00   70  17319 -68.9       200 021
      00   50  18340 -70.5
24343 00 1000     91 -27.5    79
      00  850   1277 -23.7    57 210 013
      00  700   2688 -26.5    54 220 019
      00  500   5051 -41.7       210 021
      00  400   6529 -51.1       200 023
      00  300   8361 -61.1       200 023
      00  250   9488 -62.3       210 023
      00  200  10881 -60.5       200 019
      00  150  12658 -62.7       220 013
      00  100  15138 -60.5
24507 00  989    188 -40.9
      00 1000    107
      00  950    474 -34.8    74
      00  912    757 -38.1    77
      00  850   1250 -30.3    77 280 009
      00  844   1289 -40.3
      00  823   1473 -34.7    76
      00  759   2039 -34.3    73
      00  700   2612 -37.5    72 270 014
      00  500   4880 -50.1       280 015
      00  428   5882 -56.1
      00  400   6309 -56.3       280 016
      00  320   7718 -58.9
      00  300   8150 -56.9       280 016
      00  279   8612 -54.9
      00  250   9309 -55.3       280 014
      00  200  10741 -56.3       280 013
      00  150  12561 -58.7       280 011
      00  125  13695 -62.9
      00  107  14653 -62.5
      00  100  15100 -64.7       270 011
      00   70  17250 -70.7       270 013
      00   65  17686 -73.5
      00   63                    270 014
      00   59  18257 -69.8
      00   56  18563 -75.7
      00   50  19250 -74.9       250 011
      00   49                    250 011
      00   41  20398 -76.3
24641 00  989    110 -27.7    84
      00 1000     91
      00  977    262 -23.1    83
      00  868   1136 -18.9    75
      00  850   1282 -18.1    70 210 020
      00  826   1505 -18.9    59
      00  772   2007 -19.5    75
      00  700   2729  24.6    85
      00  523   4987 -41.1
      00  500   5108 -43.1       230 021
      00  400   6580 -49.9       220 021
      00  300   8440 -58.1       210 026
      00  250   9580 -61.1       220 025
      00  234   9890 -62.3
      00  200  10961 -60.3       210 018
      00  183  11516 -59.1
      00  150  12759 -61.1       210 015
      00  100  15222 -73.9       220 019
      00   70  17346 -66.3       220 015
      00   50  19416 -58.1       260 022
24688 00 1000    253
      00  850   1353 -28.3    71 210 002
      00  700   2777 -23.5    71 330 008
      00  500   5169 -37.5    67 320 007
      00  400   6681 -47.5       310 010
      00  300   8531 -57.3       310 012
      00  250   9680 -56.5       270 010
      00  200  11089 -55.7       220 010
      00  150  12820 -57.5       220 010
      00  100  15459 -60.5       210 018
      00   70  17669 -62.3       230 021
      00   50  19739 -64.7       220 026
      00   30  22860 -65.3       220 040
      00   20  25341 -63.9       230 045
      00   10  29608 -60.1       230 038
24726 00  982    383 -23.9    85
      00 1000     73
      00  924    853 -22.5    85
      00  850   1262 -25.3    84 220 021
      00  752   2146 -28.1    85
      00  700   2658 -31.1    84 220 024
      00  500   4980 -43.3       220 029
      00  400   6450 -52.3       220 027
      00  382   6747 -54.3
      00  322   7833 -58.1
      00  300   8281 -58.5       220 027
      00  250   9431 -59.1
      00  200  10838 -57.5       230 021
      00  150  12640 -60.9       230 021
      00  100  15149 -63.1       230 020
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %      MPS

24790 00  938    646 -45.5
      00 1000      0
      00  850   1332 -25.3    72 340 003
      00  831   1497 -21.3    70
      00  800   1777 -21.3    65
      00  700   2755 -26.3    51 360 007
      00  600   3855 -32.7    39
      00  500   5121 -39.9    41 340 014
      00  400   6620 -48.3       330 012
      00  362   7272 -51.9
      00  300   8480 -55.3       290 005
      00  250   9641 -54.9       200 009
      00  200  11070 -56.1       190 011
      00  165  12295 -55.3
      00  150  12881 -58.5       200 014
      00  100  15420 -60.7       210 023
24817 00  979    287 -29.5    72
      00 1000    131
      00  877   1070 -29.5    71
      00  850   1292 -31.1    71 290 013
      00  800   1720 -33.7    71
      00  723   2430 -33.7    69
      00  700   2655 -34.7    69 280 014
      00  500   4959 -44.7       260 022
      00  400   6419 -53.3       250 027
      00  350   7271 -57.1
      00  300   8251 -56.7       260 026
      00  250   9409 -52.1       250 022
      00  238   9717 -66.1
      00  228   9977 -66.1
      00  200  10830 -56.7       260 021
      00  161  12193 -60.5
      00  150  12640 -58.5       250 020
      00  100  15161 -64.5       260 022
      00   70  17330 -66.5
      00   58  18465 -67.7
24908 00  984    260 -34.1    84
      00 1000    149
      00  979    296 -29.7    86
      00  938    601 -29.7    86
      00  912    802 -27.9    86
      00  850   1305 -30.9    86 290 015
      00  827   1489 -32.5    86
      00  818   1576 -30.7    79
      00  776   1950 -30.7    80
      00  700   2673 -35.3    82 290 013
      00  500   4959 -46.3       290 021
      00  466   5433 -40.7
      00  400   6419 -54.1       280 023
      00  317   7804 -56.3
      00  300   8239 -57.7
      00  288   8494 -61.3
      00  250   9373 -64.5
      00  246   9472 -64.7
      00  202  10684 -61.7
      00   70  17270 -68.9
      00   50  19270 -71.7
      00   30  22290 -71.1
24844 00  993    223 -22.1    86
      00 1000     78
      00  979    238 -15.3    87
      00  935    590  -9.7    88
      00  887    997  -9.7    85
      00  859   1243 -13.9    67
      00  850   1323 -12.1    74 220 008
      00  819   1606 -13.9    67
      00  700   2780 -22.5    76 230 011
      00  500   5160 -40.3       250 015
      00  400   6651 -49.3       250 021
      00  385   6901 -50.7
      00  300   8501 -58.3       240 020
      00  250   9641 -62.9       240 022
      00  237   9869 -64.5
      00  217  10511 -61.9
      00  200  11009 -61.5       230 022
      00  150  12799 -61.1       240 018
      00  127  13833 -61.1
      00  100  15310 -62.9       240 023
      00   70  17500 -64.3       250 026
      00   50  19550 -66.7       240 028
      00   30  22630 -66.3       210 008
24859 00 1000    101 -16.7    82 020 001
      00  973    306 -19.9    85
      00  911    802 -13.1    87
      00  865   1197 -12.3    88
      00  850   1335 -12.7    88 250 002
      00  818   1627 -14.1    90
      00  737   2407 -21.7    90
      00  700   2789 -22.7    88 260 005
      00  500   5172 -39.7    83 240 012
      00  446   5946 -44.3
      00  400   6669 -49.5       240 019
      00  304   8415 -62.5
      00  300   8488 -62.7       240 016
      00  250   9610 -65.3       240 013
      00  212  10613 -64.5
      00  200  10970 -62.1       230 014
      00  188  11032 -61.5
      00  150  12759 -62.3       220 015
      00  100  15240 -65.9       230 020
      00   70  17401 -66.7       230 025
      00   50  19431 -68.1       230 031
      00   30  22481 -66.5       230 047
25042 00 1021     16 -27.5    83
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %      MPS

25042 00 1005    132 -28.3    82
      00 1000    168 -27.5    82 360 001
      00  963    443 -20.9    84
      00  920    782 -18.5    93
      00  883   1092 -11.5   100
      00  850   1378  -9.1   100 150 007
      00  747   2368 -13.9    82
      00  700   2859 -17.5    85 180 010
      00  565   4431 -27.7    56
      00  500   5300 -31.3    49 200 014
      00  452   6010 -34.9    48
      00  400   6861 -39.9    51 220 030
      00  300   8760 -53.3       220 043
      00  250   9921 -62.3       220 048
      00  243  10096 -63.5
      00  208  11051 -63.5
      00  200  11290 -62.5       220 032
      00  184  11807 -60.7
      00  150  13079 -59.9       210 027
      00  100  15600 -60.9       220 029
25123 00 1000    158 -34.7    73 010 001
      00  850   1347 -14.1    82 160 008
      00  700   2810 -17.3    88 170 014
      00  500   5248 -33.7    60 190 023
      00  400   6779 -42.7       200 029
      00  300   8669 -54.5       200 048
      00  250   9821 -62.5       200 053
      00  200  11198 -59.7       200 020
      00  150  13009 -60.1       200 031
      00  100  15520 -62.7       200 025
      00   70  17721 -63.5       210 031
      00   50  19769 -66.1       210 038
      00   30  22878 -64.3       210 046
      00   20  25329 -68.9       210 050
      00   10  29471 -68.1
25173 00 1000    165 -15.1    80 350 004
      00  850   1408  -8.5    82 140 004
      00  700   2899 -15.3    55 170 009
      00  500   5380 -25.5    57 230 023
      00  400   6971 -37.5    65 230 027
      00  300   8881 -52.3       240 036
      00  250  10040 -63.5       250 039
      00  200  11400 -67.1       240 035
      00  150  13189 -60.5       230 031
      00  100  15691 -59.7       220 033
      00   70  17901 -60.7       230 043
      00   50  20010 -59.3       220 049
      00   30  23171 -63.7       200 053
      00   20  25649 -63.9       230 059
25399 00 1000    165   1.2    91
      00  850   1457  -4.9    86 200 009
      00  700   2878  -7.1    95 220 018
      00  500   5520 -24.1   100 210 014
      00  400   7120 -31.3    77 240 009
      00  300   9071 -50.9       240 007
      00  250  10229 -58.7       240 009
      00  200  11619 -60.9       240 025
      00  150  13420 -59.1       240 031
      00  100  15968 -57.7       260 031
25400 00 1000    140 -37.5    74 130 002
      00  850   1332 -21.7    75 080 002
      00  700   2752 -28.1    66 050 008
      00  500   5108 -39.1    75 140 009
      00  400   6611 -47.5       170 020
      00  300   8480 -54.5       170 023
      00  250   9650 -56.9       170 021
      00  200  11061 -56.3       170 015
      00  150  12881 -58.1       200 019
      00  100  15420 -62.1       200 023
25428 00 1000    143
      00  850   1309 -13.3    85 110 007
      00  700   2774 -18.1    82 150 011
      00  500   5209 -32.1    77 160 015
      00  400   6760 -38.5    80 170 030
      00  300   8669 -54.3       170 037
      00  250   9821 -61.5       180 045
      00  200  11199 -60.3       190 023
      00  150  13009 -58.5       190 022
      00  100  15551 -59.5       210 024
25551 00 1006     22  -7.1    97
      00 1000     73  -7.1    97
      00  964    359  -7.5    97
      00  946    505  -8.7    97
      00  932    621  -7.7    99
      00  850   1335  -7.7    98 080 009
      00  813   1681  -7.7    94
      00  761   2193  -9.5    96
      00  711   2716 -11.1    78
      00  700   2838 -12.5    77 120 014
      00  638   3538 -18.3    65
      00  621   3738 -19.3    59
      00  594   4059 -20.9    68
      00  561   4491 -19.7    81
      00  517   5095 -21.3    84
      00  500   5340 -23.1    86 180 024
      00  400   6840 -33.9    83 170 032
      00  300   8900 -48.7       280 007
      00  215  10989 -67.7
      00  194  11625 -62.3
      00  150  13225 -59.3
      00   70  18041 -55.9
      00   50  20189 -58.7
      00   30  23351 -61.9
      00   20  25868 -60.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %      MPS

25551 00   10  30200 -60.7
25563 00 1010      5   -.7    90
      00 1000     79  -1.3
      00  903    886  -5.1
      00  850   1359  -6.3       120 014
      00  807   1764  -7.7
      00  785   1978 -10.5    68
      00  759   2237  -9.9    93
      00  720   2644  -9.3    77
      00  700   2859 -10.3    88 130 016
      00  610   3907 -15.9    92
      00  520   5093 -23.1    58
      00  500   5380 -25.5    57 180 021
      00  491   5511 -26.7    56
      00  462   5950 -26.7    51
      00  400   6980 -34.7    38 180 029
      00  393   7103 -35.7    38
      00  300   8909 -52.1       190 023
      00  250  10071 -63.1       190 025
      00  221  10818 -69.7
      00  200  11421 -65.3       200 026
      00  184  11934 -61.1
      00  150  13201 -60.5       200 030
      00  100  15740 -58.1       200 029
      00   70  17971 -59.3       200 040
      00   50  20089 -58.7       210 046
25594 00 1000   -101    .0   100
      00   70  18160 -54.7       220 033
      00   50  20309 -57.3       230 037
      00   30  23509 -61.1       220 039
      00   20  26009 -63.3
25677 00  987     86  -1.1    89 070 008
      00 1000     61
      00  850   1354  -3.1    86
      00  700   2885  -7.3    85
      00  500   5450 -21.1    27
      00  400   7060 -32.9    17
      00  300   9010 -49.9
      00  200  11540 -64.3
      00  150  12930 -59.7
      00   70  17740 -57.1
      00   50  19870 -57.9
25703 00 1000    168
      00  850   1329 -22.3    63 350 006
      00  700   2749 -25.1    73 050 004
      00  500   5121 -38.7    52 140 009
      00  400   6639 -44.1       160 020
      00  300   8540 -50.5       170 021
      00  250   9720 -52.5       170 019
      00  200  11159 -53.7       180 014
      00  150  13000 -56.1       190 014
      00  100  15569 -58.1       210 021
      00   70  17800 -60.7       210 026
      00   50  19891 -63.3       220 035
      00   30  23049 -60.1       220 046
25822 00 1007      2 -16.3    77
      00 1000     52 -16.1    78
      00  850   1280 -15.3    82 070 006
      00  843   1342 -15.1    82
      00  792   1816 -12.7    83
      00  737   2364 -13.9    84
      00  700   2755 -16.1    83 130 006
      00  549   4540 -28.7    82
      00  509   5081 -29.7    81
      00  500   5209 -30.5       140 018
      00  400   6770 -37.5    81 160 019
      00  397   6822 -38.1    79
      00  300   8699 -51.7       150 031
      00  269   9400 -55.5
      00  250   9860 -57.9       160 033
      00  242  10065 -58.9
      00  219  10694 -57.1
      00  200  11268 -57.1       160 029
      00  150  13100 -55.9       190 018
      00  100  15670 -56.9       200 022
25913 00  996    119 -17.9    59
      00 1000     81
      00  957    415 -16.7    80
      00  900    875 -18.1    65
      00  889    967 -19.1    64
      00  850   1301 -19.1    64 020 006
      00  826   1514 -19.9    64
      00  793   1818 -17.9    65
      00  747   2262 -20.9    58
      00  700   2740 -20.9    58 340 012
      00  638   3408 -25.3    42
      00  587   3997 -29.5    41
      00  572   4202 -30.5    40
      00  500   5139 -36.7    42 330 018
      00  400   6651 -47.9       310 016
      00  391   6801 -49.1
      00  379   7075 -49.5
      00  358   7377 -52.1
      00  341   7802 -52.1
      00  308   8347 -55.1
      00  300   8519 -54.7       270 008
      00  282   8692 -54.5
      00  250   9680 -54.5       230 007
      00  200  11110 -54.7       220 008
      00  150  12839 -56.1       220 011
      00  100  15520 -59.1       230 018
      00   70  17749 -59.1       230 021
      00   50  19849 -60.5       230 026
25954 00  997      2  -9.5    92
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %      MPS

25954 00 1000    -21
      00  938    505  -5.1    94
      00  850   1259  -7.1    99 080 007
      00  752   2204 -12.3    96
      00  700   2749 -16.1    95 080 007
      00  576   4192 -24.7    98
      00  509   5092 -24.7    95
      00  500   5221 -26.1    96 140 018
      00  400   6800 -36.3    91 140 028
      00  300   8739 -50.1       140 035
      00  269   9444 -54.9
      00  250   9921 -56.1       150 035
      00  200  11329 -58.7       150 031
      00  175  12165 -60.1
      00  159  12769 -56.1
      00  150  13149 -56.1       110 074
      00  126  14263 -54.1
      00   70  17989 -56.1
26038 00 1000     37   5.2    95 220 009
      00  850   1341    .6   100 230 019
      00  700   2890  -6.1    45 230 018
      00  500   5441 -23.5    43 230 016
      00  400   7041 -34.1    31 220 019
      00  300   8979 -49.5       220 021
      00  250  10150 -60.1       230 021
      00  200  11531 -65.1       230 021
      00  150  13298 -61.1       240 029
      00  100  15819 -61.3       240 031
      00   70  18020 -64.1       240 025
      00   50  20060 -69.1       240 019
      00   40  21386 -71.5
      00   30  23080 -72.1       240 017
      00   20  25460 -72.9       230 016
      00   19  25761 -73.1
26063 00 1002     72   4.0    86
      00 1000     85   4.0    86
      00  928    694   6.0    89
      00  908    872   6.0    90
      00  850   1405   3.4    93 240 021
      00  785   1943   -.5    93
      00  759   2311  -3.7    92
      00  700   2950  -5.9    84 230 021
      00  571   4516 -15.3    68
      00  400   7099 -36.3    42 230 014
      00  361   7801 -42.5
      00  358   7857 -43.1
      00  300   9031 -50.1       240 013
      00  297   9097 -50.3
      00  250  10189 -59.3       250 011
      00  219  11007 -65.1
      00  200  11570 -66.9       250 018
      00  194  11754 -67.5
      00  187  12666 -63.1
      00  150  13329 -62.7       260 022
      00  100  15840 -62.7       270 021
      00   91  16421 -62.7
      00   70  18020 -67.7       270 020
      00   68  18194 -68.5
      00   50  20000 -70.5       280 023
      00   41  21170 -73.3
      00   40                    280 023
      00   38  21615 -72.7
      00   36  21933 -72.1
26258 00 1000    107   3.0    95 200 012
      00  850   1433   3.2    86 220 021
      00  700   2884  -5.5    79 240 018
      00  500   5541 -23.1    58 230 019
      00  400   7129 -36.5    47 230 013
      00  300   9071 -50.1       260 014
      00  250  10241 -58.1       250 010
      00  200  11619 -63.7       250 014
      00  150  13390 -61.1       250 018
      00  100  15911 -61.5       280 011
      00   84  16890 -62.1
      00   70  18100 -64.1       310 012
      00   50  20160 -65.9       280 013
      00   37  21969 -70.1
      00   30  23220  -7.1    67 280 025
      00   20  25610 -73.1       280 019
      00   10  29641 -76.1
26298 00  984    187   2.2    91
      00 1000    137
      00  960    470    .8    90
      00  941    633   9.0    78
      00  911    901   8.0    81
      00  900   1001   8.0    81
      00  850   1469   4.2    70 230 016
      00  740   2577  -4.7    86
      00  720   2782  -5.5    88
      00  700   3021  -5.9    86 250 019
      00  654   3552  -7.3    70
      00  500   5580 -20.9    53 250 016
      00  488   5769 -21.9    53
      00  400   7190 -34.7    65 250 019
      00  300   9129 -51.9       260 019
      00  250  10290 -60.1       250 021
      00  236  10647 -62.7
      00  200  11680 -62.5       250 013
      00  150  13451 -61.9       270 018
      00  100  15968 -60.7       270 015
      00   79  17440 -59.1
      00   70  18200 -60.1       270 015
      00   50  20290 -62.3       270 018
      00   30  23430 -64.7       260 020
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

26298 00   24  24791  -65.3             26850 00   80  17299  -65.1             27612 00  850   1509    2.8  56 260 012 28225 00  500   5441  -25.3  57 330 037 28900 00  868   1352    2.4  55
26406 00 1010      6    6.6  91 200 010       00   70  18140  -64.1     270 011       00  825   1750    2.2  60               00  458   6074  -28.7  56               00  850   1524    2.0  60 310 013
      00 1000     82    6.2  90 210 016       00   66  18500  -64.1                   00  733   2694   -3.3  75               00  400   7029  -36.5  47 320 045       00  737   2665   -2.1  63
      00  920    759    1.8  96               00   62  18881  -66.5                   00  700   3060   -5.9  77 260 021       00  396   7099  -37.1  47               00  700   3085   -6.1  62 320 012
      00  900    937    3.8  96               00   59  19190  -53.9     260 012       00  686   3218   -7.1  78               00  300   8961  -52.3                   00  687   3231   -7.5  62
      00  850   1402    1.4  89 250 019       00   50  20200  -66.5     280 016       00  672   3379   -7.7  81               00  250  10119  -60.7                   00  676   3357   -7.5  67
      00  789   1997   -2.1  92               00   48                   290 017       00  632   3854  -10.1  78               00  201  11446  -70.3                   00  658   3567   -7.5  34
      00  769   2201   -2.1  91               00   47  20573  -68.7                   00  590   4380  -13.7  77               00  200  11479  -70.3                   00  652   3638   -7.9  22
      00  700   2946   -8.1  94 240 021       00   40  21543  -67.1                   00  500   5611  -23.3  73 260 015       00  168  12517  -69.5                   00  500   5639  -20.5  14 320 015
      00  686   3102   -9.3  93               00   31  23066  -71.1                   00  400   7198  -36.3  81 260 015 28275 00 1006     45  -18.5  76               00  496   5698  -20.7  13
      00  669   3297   -7.3  92               00   30  23260  -70.5     280 026       00  346   8189  -44.1                   00 1000     94  -19.1  77 360 009       00  428   6765  -31.5  49
      00  500   5500  -23.1  85 240 019       00   27  23887  -69.3                   00  316   8791  -49.1                   00  986    199  -20.3  78               00  400   7239  -34.9  48 320 018
      00  467   5997  -26.1  83               00   22  25097  -73.5                   00  300   9129  -51.5     280 018       00  946    508  -14.9  80               00  300   9168  -51.5     310 015
      00  400   7100  -34.1  78 230 025       00   20  25650  -73.5     290 028       00  250  10281  -61.5     280 019       00  900    888  -12.3  86               00  292   9343  -52.9
      00  300   9040  -49.9     240 023       00   16                   280 035       00  219  11091  -67.3                   00  850   1320  -12.3  89 330 009       00  278   9659  -54.1
      00  285   9374  -51.9                   00   12                   280 048       00  206  11462  -65.1                   00  800   1783  -12.3  81               00  250  10330  -60.1     300 015
26422 00 1000     88    5.2  92 170 008       00   10  29714  -72.5                   00  200  11649  -66.1     270 014       00  777   2005  -13.7  79               00  200  11680  -70.3     300 015
      00  850   1408    3.6  73 260 018 27037 00 1000    146    1.6 100               00  189  11995  -63.1                   00  731   2469  -13.7  78               00  190  11983  -72.3
      00  700   2860   -5.3  77 250 018       00  850   1457    2.0  79 270 018       00  150  13411  -63.3     270 014       00  700   2798  -16.3  76 320 016       00  150  13399  -65.1     320 014
      00  500   5511  -23.5  52 220 021       00  700   2986   -5.7  63 260 015       00  113  15155  -62.7                   00  500   5249  -32.7  75 320 024       00  138  13909  -63.5
      00  400   7111  -32.5  62 230 021       00  500   5550  -23.3  47 270 020       00  100  15898  -64.5     290 012       00  400   6779  -43.3     320 021       00  100  16889  -60.9     310 016
      00  300   9071  -48.1     240 020       00  400   7138  -37.3  52 280 015       00   91  16477  -62.7                   00  300   8659  -56.5     320 025       00   96  16143  -60.5
      00  250  10250  -57.5                   00  300   9058  -51.7     270 020       00   73  17822  -66.8                   00  281   8852  -57.7                   00   70  18080  -65.3     300 018
26477 00 1004    104    4.6  92 200 004       00  250  10220  -59.7     270 014       00   70  18080  -66.9     290 017       00  250   9821  -57.9     310 024       00   69  18168  -65.5
      00 1000    146    4.4  91               00  200  11588  -67.5     280 014       00   61  18913  -66.1     300 016       00  200  11220  -57.9     310 031       00   50  20130  -66.5     300 022
      00  930    733    1.2  96               00  150  13329  -64.9     290 023       00   50  20110  -69.7     290 021       00  150  13039  -57.9     320 031       00   30  23180  -70.7     290 025
      00  914    874    6.8  92               00  100  15818  -63.7     300 021       00   49  20230  -70.1                   00  100  15569  -62.1     310 033       00   28  23589  -70.7
      00  859   1381    5.2  73               00   95  16134  -63.9                   00   44  20873  -68.1                   00   70  17770  -63.7     310 032       00   27                   300 025
      00  850   1463    4.8  70 240 019       00   82  17027  -68.1                   00   30  23140  -72.5     280 025       00   50  19820  -36.9  69 300 036       00   23  24765  -67.5     280 030
      00  846   1501    4.2  70               00   77  17407  -65.3                   00   25  24205  -75.1                   00   30  22870  -70.9     290 038       00   20  25600  -68.9     280 041
      00  779   2165   -1.1  74               00   70  17990  -66.1     300 019       00   20  25510  -79.3     280 036       00   20  25270  -74.5                   00   19                   280 045
      00  700   3017   -5.3  73 240 022       00   60  18817  -69.5                   00   16  26797  -77.1             28440 00  978    282     .0  87               00   18  26223  -72.5
      00  679   3256   -6.3  72         27196 00  997    164    1.2  97               00   13  28002  -73.1                   00 1000    113                          00   17                   280 040
      00  576   4523  -14.3  67               00 1000    140                          00   12                   280 046       00  962    427   -1.1 100               00   13  28140  -71.5
      00  500   5580  -22.7  65 240 020       00  910    902     .8  96               00   11                   270 043       00  850   1402   -7.1 100 320 019 28952 00  996    171    -.3 100
      00  400   7170  -35.3  65 240 021       00  864   1319    2.0  96               00   10  29530  -74.1                   00  737   2407  -15.1 100               00 1000    134
      00  374   7635  -38.9  65               00  850   1451    1.4  96 310 018 27707 00  996    237    1.6  91 230 006       00  726   2580  -14.7 100               00  951    535   -2.1 100
      00  300   9110  -52.3     230 021       00  807   1867    -.9  96               00 1000    190                          00  709   2780  -14.1  91               00  937    653   -1.5 100
      00  252  10217  -60.3                   00  787   2067     .0  96               00  940    708   -1.5  95               00  700   2893  -14.5  86 330 024       00  850   1423   -5.1 100 330 010
      00  227  10864  -62.9                   00  759   2355   -3.1  96               00  921    875   10.0  92               00  627   3723  -17.5  59               00  830   1610   -6.1 100
      00  200  11650  -61.9     250 017       00  700   2999   -6.9  93 310 024       00  910    975    9.6  34               00  580   4301  -22.3  48               00  743   2471   -9.1 100
      00  150  13420  -61.9     270 016       00  500   5550  -23.5  83 320 026       00  850   1536    6.0  38 250 018       00  537   4861  -27.7  46               00  700   2841  -11.5  97 300 015
      00  100  15840  -60.3                   00  400   7138  -35.5  79 310 028       00  757   2473     .0  31               00  500   5371  -29.7  55 320 038       00  686   3096  -12.1  97
26629 00 1005     63    4.6  92               00  300   9089  -51.5                   00  700   3104   -4.9  88 230 014       00  453   6069  -33.5  54               00  645   3568  -11.7  96
      00 1000    128    4.6  92               00  250  10250  -59.3     310 031       00  687   3251   -6.1  71               00  400   6931  -40.3     330 054       00  500   5480  -23.3  87 300 028
      00  975    334    4.2  92               00  245  10376  -60.1                   00  567   4726  -15.5  32               00  300   8821  -56.3     330 062       00  400   7061  -34.7  78 310 027
      00  940    632    6.4  93               00  200  11610  -71.3     310 029       00  500   5670  -21.5  44 240 014       00  273   9414  -60.7                   00  393   7204  -37.5  77
      00  864   1318    3.0  71               00  192  11850  -73.7                   00  400   7270  -33.1  44 240 015       00  260   9716  -62.5                   00  300   9019  -49.9     310 031
      00  850   1451    3.6  65 220 015       00  183  12130  -73.7                   00  300   9230  -49.9     240 016       00  250   9961  -63.3     330 055       00  218  11031  -66.1
      00  824   1703    4.4  52               00  170  12567  -67.9             27731 00 1006    156    1.4  97 230 005       00  231  10443  -66.3             28231 00 1007     80  -26.3  78
      00  700   3011   -5.5  63 230 023       00  150  13328  -66.1     310 028       00 1000    208    1.0  95 240 010       00  219  10768  -63.9                   00 1000    131  -26.1  78
      00  500   5560  -22.3  48 230 018       00  100  15801  -64.1     310 026       00  960    538    -.9  70               00  200  11328  -64.3     320 043       00  960    427  -24.3  78
      00  400   7160  -32.7  35 230 020       00   83                   310 026       00  941    697    5.0  52               00  167  12440  -61.5                   00  927    681  -25.5  78
      00  300   9120  -58.1     240 009       00   78  17307  -68.3                   00  934                   280 010       00  150  13109  -63.1     310 037       00  890    979  -20.5  79
      00  250  10299  -57.5     230 015 27553 00 1004    160    -.3 100 250 004       00  924    846    7.2  48               00  100  15600  -64.1     310 036       00  850   1320  -20.7  80 270 008
      00  200  11680  -66.3     230 023       00 1000    180    -.5 100               00  878                   280 013       00   70  17760  -69.5     300 031       00  781   2136  -21.7  82
      00  198  11802  -67.1                   00  989    278   -1.5 100               00  850   1534    5.2  56 260 012 28661 00 1003     72     .6  85 270 003       00  700   2759  -21.7  82 290 027
      00  165  12855  -61.5                   00  950    601    4.0  97               00  846   1572    5.0  56               00 1000     96     .6  85               00  500   5160  -35.7  79 300 031
      00  150  13439  -61.3     230 030       00  890   1133    6.4  75               00  700   3094   -7.1  71 270 015       00  850   1384   -7.7  91 310 014       00  400   6681  -45.7     300 035
      00  100  15941  -63.5     230 028       00  850   1490    3.0  76 280 008       00  633   3868  -14.1  87               00  700   2876  -15.3  89 300 021       00  300   8550  -57.5     300 035
      00   70  18130  -62.5     230 027       00  768   2299   -3.1  81               00  622   4001  -14.9  87               00  500   5350  -31.1  40 310 015       00  250   9690  -62.3     310 032
      00   50  20220  -61.9     230 026       00  745   2549   -4.7  84               00  515   5406  -23.1  79               00  400   6900  -40.9     310 014       00  200  11070  -61.1     310 033
      00   30  23390  -60.5     230 026       00  700   3038   -7.5  89 270 019       00  500   5620  -24.9  77 280 015       00  300   8820  -50.9     300 025       00  150  12869  -60.7     310 034
      00   20  25920  -58.7                   00  601   4210  -14.1  83               00  400   7190  -38.9  72 280 015       00  200  11380  -60.1     310 028       00  100  15359  -63.7     310 033
26702 00 1011     20    5.6  92               00  500   5580  -26.7  86 250 019       00  300   9080  -56.3     280 018       00  150  13180  -59.3     310 030       00   94  15738  -64.5
      00 1000    122    6.4  89 230 011       00  488   5739  -27.3  84               00  240  10465  -69.3                   00  100  15700  -62.7                   00   77                   310 030
      00  955    501    8.6  86               00  466   6065  -31.1  81               00  200  11570  -65.5     280 015 28698 00  999     84   -2.3  92               00   70  17510  -68.5
      00  850   1467    3.4  70 240 015       00  444   6408  -31.5  81               00  186  12012  -64.9                   00 1000     78                          00   56  18839  -71.1
      00  751   2452   -1.1  84               00  400   7120  -36.9  86 250 018       00  150  13330  -63.7     280 013       00  878   1108   -8.1  94         28263 00 1013     77  -32.1  78
      00  700   3011   -5.3  89 240 015       00  390   7295  -38.5  84               00  125  14451  -62.7                   00  850   1359   -8.9  94 280 019       00 1000    174  -28.9  79 270 004
      00  534   5079  -18.3  88               00  300   8050  -51.3     260 018       00  100  15810  -63.8     300 016       00  812   1712   -9.7  94               00  996    203  -29.1  79
      00  500   5569  -22.3  86 250 019       00  200  11600  -66.1     280 013 27947 00 1000    241    -.9 100 240 006       00  700   2841  -16.7  92 280 023       00  955    503  -30.1  81
      00  400   7168  -34.1  81 250 020       00  195  11753  -67.3                   00  850   1561    4.6  48 270 007       00  500   5291  -32.7  82 280 026       00  938    631  -27.9  82
      00  300   9110  -50.9     240 033       00  150  13340  -65.7     310 018       00  700   3115   -6.3  88 320 009       00  400   6821  -44.1     270 036       00  850   1341  -28.3  81 270 019
      00  250  10269  -60.1     230 026       00  100  15820  -64.1     300 019       00  500   5669  -23.1  19 240 014       00  350   7702  -51.9                   00  831   1502  -29.5  86
      00  228  10837  -64.9                   00   70  17990  -66.1     310 020       00  400   7260  -35.7  16 230 018       00  300   8689  -56.3     270 048       00  775   2000  -29.5  84
      00  200  11649  -61.5     230 026       00   50  20020  -67.7     300 020       00  300   9180  -51.7     230 021       00  273   9294  -59.1                   00  726   2468  -30.1  85
      00  175  12481  -58.5             27595 00 1007    113     .6 100               00  250  10351  -61.1     230 019       00  250   9851  -59.1     280 037       00  713   2594  -31.1  87
      00  150  13438  -58.5     240 032       00 1000    177     .6 100               00  200  11720  -67.1     240 019       00  200  11250  -59.1     280 033       00  700   2731  -32.1  88 270 028
      00  100  15981  -60.1     240 022       00  944    639     .6 100         27962 00 1008    174     .0  97 250 006       00  177  12016  -59.1                   00  688   2791  -32.3  88
      00   70  18200  -61.9                   00  930    759    3.6 100               00 1000    233    -.5  93               00  150  13038  -62.1     300 035       00  637   3383  -34.7  81
      00   59  19259  -61.3                   00  881   1198    3.6  94               00  850   1550    4.2  77 310 011       00  100  15551  -64.9     280 032       00  604   3785  -34.7  80
26850 00  983    223    5.8  82               00  850   1480    1.6  92 320 019       00  700   3098   -7.1  77 310 015       00   79  16981  -67.3                   00  500   5068  -40.3     280 029
      00 1000    168                          00  818   1788    -.7  95               00  500   5670  -21.5  33 280 013       00   73                   300 035       00  400   6558  -48.5     280 049
      00  933    733    2.0 100               00  786   2117     .8  84               00  400   7270  -35.7  43 270 012       00   70  17700  -68.1     190 035       00  358   7315  -32.3  85
      00  924    811    1.4  99               00  700   3039   -7.1  87 320 010       00  300   8210  -49.5     280 012       00   58                   290 035       00  300   8419  -58.3     280 046
      00  892   1085    3.0  95               00  666   3425   -8.9  92               00  200  11750  -68.5     270 012       00   50  19720  -68.3                   00  273   9007  -62.1
      00  850   1484    1.2  95 230 014       00  635   3793   -9.9  88               00  150  13480  -66.3     310 012 28722 00 1008    104    1.4  95 280 005       00  250   9559  -61.5     280 041
      00  700   3021   -7.3  73 220 014       00  500   5599  -21.5  65 310 024       00  100  15860  -62.7     300 018       00 1000    169    1.2  94 310 008       00  200  10939  -59.5     280 040
      00  605   4143  -13.9  67               00  473   6006  -24.3  43         28225 00  995    157     .2  93               00  850   1467    -.5  89 320 017       00  150  12741  -61.3     280 035
      00  500   5569  -23.7  66 230 014       00  400   7189  -34.9  34 300 022       00 1000    134                          00  700   3004   -8.9  94 320 021       00  100  15249  -64.9     280 033
      00  401   7140  -36.5  47               00  300   9141  -50.1     300 024       00  905    832   -5.5  91               00  500   5540  -23.9  79 320 022 28282 00 1005    131  -26.7  72
      00  400   7168  -36.5  47 230 015       00  250  10311  -58.5     300 046       00  879   1161   -5.5  88               00  400   7140  -34.7  76 320 023       00 1000    165  -26.5  70
      00  300   9101  -51.7     280 015       00  200  11680  -67.7     310 028       00  850   1423   -6.9  85 330 012       00  300   9070  -51.5     330 033       00  978    326  -24.9  70
      00  250  10280  -60.1     280 011       00  150  13420  -68.3     310 012       00  788   1812  -10.3  91               00  200  11590  -70.5     320 034       00  933    667  -27.7  72
      00  219  11078  -64.1                   00  100  15898  -60.9     310 019       00  789   1899  -10.3  92               00  150  13300  -71.5     310 021       00  850   1341  -28.3  74 280 015
      00  200  11640  -65.5     280 011       00   70  18080  -66.9     310 020       00  778   2107  -10.1  88               00  100  15690  -71.5     320 023       00  785   1911  -29.9  72
      00  193  11856  -66.1                   00   50  20120  -67.7     300 028       00  752   2368  -11.7  74               00   70  17800  -70.7                   00  700   2728  -31.7  66 270 018
      00  183  12181  -62.7                   00   30  23180  -71.9     310 039       00  718   2712  -11.7  81               00   50  19800  -70.7                   00  678   2978  -22.5  66
      00  155  13208  -61.1                   00   20  25670  -73.3                   00  700   2928  -12.5  81 320 025 28800 00 1021     44     .4  93               00  575   4130  -38.3  66
      00  150  13411  -61.9     280 013 27612 00 1000    192    2.4  85 230 002       00  667   3286  -14.5  46               00 1005    173    -.5  89               00  511   4840  -38.3  66
      00  136  14014  -64.1                   00  905    889    3.6  60               00  637   3643  -16.9  58               00 1000    213    -.1  85 250 008       00  500   5080  -40.1     280 026
      00  113  15158  -60.1                   00  880   1134    3.6  52               00  599   4105  -16.9  66               00  927    822    2.4  64               00  400   6550  -48.7
      00  100  15829  -62.1     270 012       00  861   1403    3.6  56               00  527   5095  -23.1  66               00  883   1214    2.4  64               00  300   8400  -56.5
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

29282 00  295  8507 -56.5             29838 00 1007   158 -13.7  79         30372 00  519  4924 -35.5  72         30710 00  400  6800 -44.1     300 039 31300 00   50 19920 -58.9     260 039
      00  250  9559 -58.1     280 037       00 1000   213 -13.7  81 250 006       00  500  5179 -37.7  71 260 011       00  300  8681 -55.9                   00   45 20583 -57.9     260 040
      00  200 10961 -57.5     280 033       00  952   587 -13.7  85                 00  400  6681 -49.1     260 019       00  230 10332 -66.1             31329 00  948   540 -24.5  82
      00  150 12780 -58.1                   00  944   651 -11.5  85                 00  300  8518 -58.7     260 015       00  165 12380 -59.1                   00 1000   155
      00  146 12950 -58.1                   00  872  1250 -11.5  81                 00  267  9243 -62.5                   00   70 17770 -58.5                   00  900   924 -18.7  85
29574 00  999   194 -16.1  81                 00  850  1457 -13.3  81 240 021       00  250  9650 -62.5     260 015       00   50 19890 -58.1                   00  850  1353 -15.1  84 160 001
      00 1000   198                         00  745  2445 -21.3  92                 00  210 10726 -62.5                   00   30 23110 -58.1                   00  820  1626 -12.9  79
      00  941   666 -17.7  83                 00  724  2658 -16.7  87                 00  200 11031 -61.7     260 015 30758 00 1000   152                         00  700  2822 -16.7  75 250 001
      00  856  1368 -22.1  86                 00  700  2914 -16.7  70 250 022       00  167 12152 -60.1                   00  850  1301 -11.5  89 270 009       00  647  3411 -18.5  72
      00  850  1420 -22.3  86 270 022       00  688  3044 -16.7  67                 00  150 12820 -60.1     260 025       00  700  2850 -20.1  84 270 009       00  500  5291 -31.1  79 240 005
      00  714  2691 -26.1  89                 00  642  3559 -21.5  74                 00  100 15350 -61.3     260 028       00  500  5261 -37.9  83 260 011       00  400  6831 -41.9     230 013
      00  700  2832 -27.3  89 270 027       00  613  3900 -21.5  77         30521 00  976   417 -18.1  67                 00  400  6760 -48.5     290 016       00  300  8720 -56.1     240 020
      00  650  3363 -30.1  88                 00  500  5371 -33.3  81 270 026       00 1000   232                         00  300  8620 -59.5     290 021       00  261  9592 -62.9
      00  606  3861 -30.9  89                 00  400  6901 -43.5     280 030       00  953   594 -15.5  65                 00  250  9760 -60.7     280 024       00  250  9860 -62.9     240 021
      00  500  5209 -37.3  88 290 036       00  300  8769 -58.3     290 031       00  850  1445 -22.7  67 310 015       00  200 11150 -61.5     280 032       00  236 10215 -62.9
      00  466  5692 -40.7                   00  275  9311 -62.7                   00  763  2237 -22.7  67                 00  150 12951 -58.3     280 031       00  207 11033 -57.3
      00  400  6721 -48.9     300 042       00  250  9900 -66.5     300 036       00  700  2862 -28.5  65 290 029       00  100 15480 -60.9     280 031       00  200 11268 -57.3     250 019
      00  300  8559 -60.1     290 045       00  244 10047 -67.3                   00  686  2986 -30.1  64                 00   70 17700 -61.3     280 039       00  175 12120 -53.3
      00  288  8813 -61.3                   00  221 10651 -62.5                   00  557  4490 -30.1  55                 00   50 19778 -60.5     270 043       00  150 13091 -56.7     250 021
      00  250  9690 -64.3     290 043       00  200 11259 -62.1     300 033       00  500  5240 -37.3  52                 00   30 22970 -59.1     270 053       00  148 13176 -56.5
      00  246  9789 -64.7                   00  150 13048 -59.9     280 034       00  231 10281 -63.3                   00   20 25530 -55.7     260 066       00  100 15661 -57.3     260 028
      00  202 11001 -61.7                   00  100 15578 -61.5     290 033       00  188 11562 -58.5             30935 00 1000   166                         00   70 17910 -56.9     250 030
      00  200 11061 -61.7     300 041 29865 00  999   256 -10.5  47                 00   70 17760 -61.1                   00  850  1420  -9.3  84 310 016       00   50 20050 -56.7     250 035
      00  150 12850 -61.3     290 033       00 1000   223                         00   50 19850 -62.1                   00  700  2890 -20.9  74 350 014       00   30 23290 -56.5     250 048
      00  100 15350 -63.3     290 033       00  915   904 -14.1  51                 00   30 23000 -61.1                   00  500  5279 -41.9     300 023       00   24 24701 -58.1
      00   90 15995 -64.7                   00  850  1463 -14.1  55 290 019       00   20 25550 -57.5                   00  400  6751 -52.3     300 021 31369 00 1010    46 -22.5  79
      00   80 16708 -68.5                   00  700  2914 -22.5  75 270 020 30554 00 1000   171                         00  300  8571 -61.9                   00 1000   128 -20.7  81 280 005
      00   70 17510 -68.5     280 037       00  642  3543 -27.1  83                 00  850  1369 -11.5  95 240 004 30965 00 1000   171                         00  958   450 -13.7  87
      00   50 19520 -71.7     270 040       00  600  4031 -27.1  83                 00  700  2838 -20.1  95 300 008       00  850  1411  -8.1  62 280 006       00  905   883 -13.1  90
      00   46 20141 -71.9                   00  500  5331 -35.5  81 300 027       00  500  5240 -37.9  89 260 016       00  700  2883 -18.5  59 310 008       00  850  1359 -14.5  90 110 002
      00   38 21146 -68.5                   00  400  6849 -45.5     310 033       00  400  6751 -47.7     260 022       00  500  5319 -35.1  67 300 013       00  826  1576 -15.3  89
      00   31 22359 -70.9                   00  300  8711 -58.1     300 037       00  300  8611 -57.3     270 016       00  400  6840 -46.1     290 025       00  779  2020 -13.7  86
      00   30 22560 -69.9     270 047       00  276  9232 -61.9                   00  250  9751 -62.1     280 024       00  300  8711 -54.1     290 026       00  718  2538 -14.7  79
      00   20 25000 -63.7     270 054       00  250  9851 -61.9     300 033       00  200 11131 -61.3     280 022       00  250  9869 -58.9     290 027       00  700  2841 -15.7  78 280 004
      00   14 27204 -60.7                   00  200 11229 -61.9     300 032       00  150 12920 -60.1     270 031       00  200 11281 -56.1     290 031       00  500  5300 -30.1  79 270 015
      00   11 28739 -51.1                   00  177 11891 -58.7                   00  100 15459 -60.3     280 026       00  150 13109 -56.7     280 037       00  400  6870 -40.3     260 021
29612 00 1000   121 -10.3  82                 00  150 13021 -59.7     290 029       00   70 17669 -62.7     260 034       00  100 15679 -57.5     290 036       00  300  8760 -55.9     270 027
      00  940   618  -6.5  81                 00  109 15005 -62.3                   00   50 19751 -63.5     260 039       00   70 17919 -59.5     270 033       00  250  9900 -64.9     270 025
      00  733  2518 -18.3  89                 00  100 15538 -62.3     280 042       00   30 22869 -65.1     250 045       00   50 20041 -57.7     280 042       00  246  9998 -65.7
      00  663  3267 -18.3  89         30054 00 1000   140                   30635 00 1000   140                         00   30 23290 -54.1     270 039       00  227 10491 -61.5
      00  250  9951 -60.1                   00  850  1332 -27.9  71 250 009       00  850  1408 -11.7  51 330 012       00   20 25920 -48.5     260 042       00  200 11281 -60.5     270 026
      00   70 17910 -59.3                   00  700  2716 -32.7  75 250 023       00  700  2862 -23.9  67 300 009       00   10 30529 -44.5                   00  150 13100 -55.3     260 024
29634 00 1003   136 -15.1  80                 00  500  5041 -42.7     220 005       00  500  5261 -36.9  61 280 018 31004 00 1000   116                         00  100 15678 -57.5     250 026
      00 1000   158 -15.3  80 220 005       00  400  6529 -50.3     230 034       00  400  6590 -47.3     290 023       00  850  1359 -12.9  81 230 004       00   95 16003 -58.1
      00  964   434 -17.3  86                 00  300  8370 -57.7     230 033       00  300  8470 -55.1     310 028       00  700  2816 -22.5  71 270 008       00   74                 260 030
      00  922   769 -15.3  89                 00  250  9519 -56.1     250 025       00  250  9619 -62.9     310 030       00  500  5209 -37.9  66 270 008       00   70 17930 -56.5     260 030
      00  895   993 -16.7  89                 00  200 10921 -58.7     220 027       00  200 10991 -63.5     300 027       00  400  6709 -48.3     260 011       00   50 20070 -54.9     260 027
      00  866  1241 -15.7  80                 00  150 12728 -59.1     240 027       00  150 12920           280 033       00  300  8550 -60.9     250 013       00   44                 260 025
      00  850  1390 -16.5  90 250 019       00  100 15261 -61.5     250 023       00  100 15480 -58.7     280 025       00  250  9671 -65.9     250 015       00   40 21500 -53.9
      00  844  1443 -16.9  91                 00   70 17460 -64.1     250 025       00   70 17578 -65.5     270 028       00  200 11043 -61.5     230 016       00   36 22174 -55.7
      00  831  1560 -15.7  91                 00   50 19520 -64.5     250 029       00   50 19721 -65.5     280 045       00  150 12820 -60.9     240 021       00   30 23340 -52.9     260 034
      00  730  2528 -20.1  89                 00   30 22640 -64.7                   00   30 22845 -63.3     270 062       00  100 15328 -63.5     250 018       00   29 23559 -52.3
      00  712  2714 -19.1  90                 00   23 24263 -64.5                   00   20 25359 -62.7     260 053       00   70 17511 -65.5     240 022       00   24 24799 -46.5
      00  700  2841 -19.7  89 260 021 30230 00  989   258 -19.1  59         30673 00  840   624 -33.1  66                 00   50 19559 -65.9     250 016       00   22 25375 -47.5
      00  500  5270 -33.5  86 270 030       00 1000   177                         00 1000   180                         00   30 22680 -63.3                   00   20 26000 -46.9     250 047
      00  400  6800 -45.7     270 033       00  850  1369 -26.1  83 270 011       00  850  1356 -14.3  83 320 004       00   20 25201 -60.3                   00   16                 260 056
      00  300  8659 -59.9     280 037       00  700  2780 -32.3  73 270 015       00  807  1750 -14.3  83                 00   10 29599 -50.7                   00   15 27017 -44.5
      00  270  9308 -65.7                   00  625  3575 -35.1  64                 00  700  2813 -21.9  73 330 009 31088 00 1012     5 -21.3  76         31510 00  998   130 -16.5  83
      00  256  9630 -67.1                   00  500  5088 -44.5     270 024       00  500  5221 -37.5  73 300 012       00 1000    94 -19.3  75 350 012       00 1000   122
      00  250  9781 -67.0     280 038       00  400  6580 -51.5     270 032       00  400  6693 -58.3     300 012       00  942   544 -13.1  68                 00  984   247 -17.3  83
      00  241 10002 -67.1                   00  387  7146 -54.1                   00  300  8469 -62.5     280 014       00  891   967 -13.7  66                 00  959   441 -15.3  84
      00  208 10902 -62.1                   00  327  7683 -55.9                   00  250  9641 -60.5     290 014       00  850  1320 -15.7  66 320 004       00  890  1003 -16.7  87
      00  200 11140 -61.9     290 033       00  321  8001 -55.9                   00  201 10997 -61.5                   00  745  2305 -20.3  65                 00  879  1097 -15.3  87
      00  150 12930 -60.9     280 034       00  300  8440 -56.1     280 035       00  200 11031 -59.5     290 018       00  711  2651 -20.3  66                 00  850  1350 -15.9  88 030 003
      00  147 13056 -60.7                   00  250  9589 -56.5     280 035       00  160 12433 -57.7                   00  700  2768 -21.3  68 340 008       00  820  1620 -16.5  88
      00  100 15420 -64.3     290 036       00  244  9739 -67.3                   00  150 12829 -59.3     280 019       00  500  5169 -37.3  67 310 011       00  774  2056 -14.5  90
      00   70 17590 -66.5     280 034       00  221 10343 -62.5                   00  100 15371 -60.1     280 020       00  400  6681 -47.7     300 014       00  715  2656 -15.3  90
      00   60                 280 033       00  200 11000 -56.7     270 026       00   70 17590 -60.9     270 021       00  300  8531 -60.3     290 012       00  700  2818 -18.1  90 330 005
      00   50 19600 -70.7     290 036       00  195 11161 -56.7                   00   50 19681 -61.9     280 021       00  285  8836 -60.7                   00  500  5279 -31.5  82 270 009
      00   38 21064 -73.3     280 040       00  164 12242 -63.1                   00   30 22876 -57.1     260 022       00  250  9671 -61.1     270 013       00  400  6821 -44.5     240 010
29698 00  974   412 -22.1  90                 00  150 12823 -59.9             30692 00  967   398 -23.5  88                 00  243  9847 -61.3                   00  300  8680 -57.9     230 018
      00 1000   210                   30309 00  971   413 -21.7  73                 00 1000   155                         00  217 10556 -57.9                   00  283  9056 -60.3
      00  944   655 -16.1  84                 00 1000   185                         00  946   565 -20.3  88                 00  200 11061 -58.1     260 010       00  261  9565 -56.7
      00  850  1439 -20.1  82 270 020       00  938   655 -23.9  77                 00  907   959 -19.9  92                 00  150 12881 -57.1     230 015       00  250  9838 -56.7     260 020
      00  716  2687 -29.3  83                 00  881  1120 -23.9  78                 00  850  1359 -18.5  84 310 002       00  131 13732 -60.1                   00  200 11259 -54.5     270 024
      00  700  2850 -29.7  84 280 026       00  850  1381 -25.7  79 280 022       00  754  2258 -16.9  85                 00  100 15420 -56.1     230 021       00  175 12117 -53.3
      00  686  2994 -30.1  83                 00  780  1909 -28.3  82                 00  700  2819 -19.7  85 320 003       00   70 17639 -61.3     250 025       00  150 13100 -56.3     260 027
      00  632  3572 -35.1  81                 00  746  2301 -28.3  83                 00  608  3853 -25.5  93                 00   50 19721 -62.5     230 026       00  148 13185 -56.5
      00  595  3984 -33.5  77                 00  700  2774 -33.7  83 280 029       00  500  5240 -36.5  83 270 006       00   30 22869 -61.1                   00  100 15681 -55.7     270 031
      00  515  4993 -40.3                   00  663  3152 -36.9  83                 00  400  6751 -47.9     260 008       00   20 25429 -55.1     250 062       00   87 16578 -55.5
      00  500  5209 -41.3     280 032       00  589  3971 -36.9  73                 00  322  8148 -58.7                   00   10 29801 -51.9                   00   74 17622 -50.3
      00  472  5600 -42.3                   00  500  5089 -42.5     280 034       00  300  8598 -60.3     230 008 31300 00  989   233 -21.7  79                 00   70 17850 -58.5     260 028
      00  400  6700 -47.9     280 040       00  400  6581 -49.9     280 039       00  294  8724 -60.9                   00 1000   143                         00   67                 260 027
      00  382  7003 -49.1                   00  300  8409 -60.5     280 040       00  250  9738 -60.1     290 012       00  922   749 -20.3  86                 00   55 19352 -58.9
      00  300  8571 -58.1     280 034       00  258  9340 -64.5                   00  230 10260 -59.1                   00  885  1054 -17.5  89                 00   50 20070 -56.3     260 036
      00  254  9601 -65.7                   00  250  9531 -64.5     280 044       00  200 11131 -58.1     260 022       00  850  1356 -18.1 100 010 004       00   45 20743 -54.1     260 042
      00  250  9699 -65.3     270 033       00  226 10148 -64.5                   00  150 12939 -59.1     260 021       00  846  1381 -18.1  93                 00   36                 260 040
      00  238  9990 -66.1                   00  200 10900 -60.7     280 037       00  100 15481 -59.7     260 027       00  780  1906 -15.1  95                 00   33 22733 -54.1
      00  228 10258 -66.1                   00  184 11080 -60.1                   00   70 17710 -60.3     260 034       00  700  2822 -10.3  96 320 003       00   30 23350 -48.5     260 045
      00  200 11070 -62.1     280 033       00  152 12613 -60.1                   00   53 19441 -61.1                   00  655  3324 -20.5  98                 00   28 23573 -46.9
      00  181 12416 -60.5                   00  150 12701 -60.3     280 029       00   50 19810 -60.5     260 040       00  500  5270 -31.1  74 230 009       00   20 26030 -43.1     250 053
      00  150 12860 -60.9     270 031       00  100 15179 -67.7     270 030       00   38                 260 050       00  470  5705 -34.9  72                 00   17                 250 058
      00  100 15359 -63.1     280 035 30372 00  926   708 -31.9  78                 00   30 23020 -55.1     250 052       00  400  6808 -44.5     240 013       00   16 27544 -39.8
      00   70 17540 -66.3     280 035       00 1000   165                         00   20 25630 -48.9     250 059       00  300  8678 -59.7     240 012 31938 00  970   353 -17.1  79
      00   65                 280 040       00  918   768 -22.7  88                 00   18                 250 056       00  264  9016 -61.9                   00 1000   122
      00   51 19440 -68.7                   00  854  1303 -17.9  87                 00   16 27108 -45.9                   00  256  9658 -62.3                   00  900   912 -13.3  81
      00   50 19580 -68.9     270 040       00  850  1338 -17.7  87 220 006 30710 00  974   437 -11.9  88                 00  250  9780 -61.7     240 015       00  850  1347 -13.3  81 260 004
      00   47 19853 -68.7                   00  816  1642 -20.1  87                 00 1000   228                         00  228 10337 -58.9                   00  700  2813 -17.3  85 260 006
      00   39 21076 -68.5                   00  793  1854 -20.1  88                 00  850  1450 -17.5  87 340 005       00  200 11171 -58.5     260 011       00  660  3253 -17.9  84
      00   30 22670 -68.9     280 055       00  770  2072 -20.1  71                 00  748  2396 -23.7  85                 00  150 13000 -58.1     260 022       00  500  5279 -29.9  83 250 012
      00   23 24268 -67.3                   00  750  2267 -21.1  64                 00  722  2687 -19.3  64                 00  100 15560 -58.5     260 028       00  400  6831 -42.9     240 018
      00   20 25100 -62.5     280 053       00  726  2507 -21.1  58                 00  700  2899 -21.7  64 360 013       00   81 16155 -57.3                   00  300  8711
      00   18                 260 060       00  708  2682 -21.1  64                 00  600  4012 -31.5  67                 00   70 17610 -58.9     260 029       00  268  9408 -64.1
      00   17 26115 -57.5                   00  700  2780 -21.5  64 280 006       00  500  5279 -37.7  52 280 027       00   57 19084 -60.7                   00  207 11019 -57.3
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

31538 00  170  12268 -54.5             31873 00  888   1027  -5.5 100         32165 00  217  10874 -60.9             32477 00  150  13030 -53.3     280 010 33041 00   57                  270 012
      00  137  13651 -54.1                   00  887                  230 013       00  200  11491 -57.9     280 027       00  100  15648 -52.5     250 011       00   50  20230 -66.1     280 015
      00  115  14763 -58.5                   00  863   1251  -5.8  88               00  150  13311 -56.7     280 027 32540 00  987     80  -6.1  45               00   46                  290 017
31561 00 1013     20 -18.7  87               00  850   1370  -6.3 100 250 014       00  100  15889 -55.9     280 028       00 1000    -27                          00   31  23118 -67.7
      00 1000    116 -18.5  88 190 004       00  769                  280 013       00   70  18160 -55.1     290 026       00  972    198  -7.1  41               00   30  20330 -68.1     280 028
      00  974    313 -16.9  88               00  700   2870 -16.1  90 270 015       00   50  20330 -51.9     290 029       00  960    295  -5.1  38               00   26  21183 -71.1
      00  940    580 -16.9  89               00  636   3586 -20.5  90               00   30  23680 -46.7     300 024       00  850   1244  -8.5  37 350 013       00   20  25720 -71.1     280 032
      00  890    895 -11.5  78               00  624   3727 -21.1  86               00   20  26399 -42.5     260 006       00  829   1438  -8.9  37               00   14  27826 -72.1
      00  867   1196 -11.5  82               00  501   5312 -32.1  39               00   10  31089 -39.3  18 260 011       00  745   2255 -15.3  55               00   12                  280 035
      00  850   1350 -11.5  76 230 012       00  500   5320 -32.3  39 230 021 32186 00 1005     73   -.5  94               00  734   2367 -16.1  55               00   11  29258 -68.9
      00  827   1560 -11.5  56               00  453                  220 024       00 1000    113   -.7  94               00  700   2725 -17.7  54 350 007       00   10  29830 -71.3     280 049
      00  808   1738 -11.5  74               00  412                  210 019       00  850   1384  -9.1  93 290 009       00  684   2898 -18.3  54         33317 00  990    282   4.8  97 180 002
      00  747   2334 -16.1  92               00  400   6850 -45.5     210 019       00  769   2152 -13.9  98               00  631   3496 -22.1  39               00 1000    197
      00  716   2655 -13.7  88               00  394                  260 028       00  745   2392 -15.1  78               00  562   4338 -27.5  62               00  951    607  10.0 100
      00  700   2829 -14.9  85 260 005       00  329   8131 -53.3                   00  726   2588 -12.1  61               00  500   5169 -32.5  49 210 005       00  921    869   2.0 100
      00  686   2981 -16.1  82               00  300   8720 -52.7     260 127       00  721   2641 -10.5  56               00  444   5997 -38.1  47               00  907    993   4.2 100
      00  648   3410 -16.1  77               00  287   9006 -52.7                   00  700   2877 -11.7  56 290 015       00  409   6556 -43.1                   00  900   1056   5.8  94
      00  500   5310 -29.1  85 250 015 31960 00 1005     83    .6  81               00  643   3525 -13.5  51               00  400   6709 -44.1     230 005       00  863   1399   5.8  82
      00  400   6870 -39.7  84 260 024       00 1000    119    .4  81               00  500   5401 -24.5  43 300 020       00  329   7986 -51.7                   00  850   1523   5.0  82 210 009
      00  300   8769 -55.5     270 021       00  891   1036  -4.1  94               00  423   6602 -31.3  44               00  300   8598 -52.5     310 008       00  800   2014   2.0  71
      00  250   9909 -63.7     270 021       00  850   1411  -4.9  92 250 014       00  400   7001 -33.5  54 280 027       00  295   8707 -52.9                   00  700   3080  -5.7  81 220 005
      00  247   9983 -64.3                   00  834   1560  -5.1  91               00  300   8970 -46.1     280 033       00  268   9328 -50.7                   00  612   4118 -13.3  87
      00  224  10581 -64.3                   00  734   2550 -12.1  96               00  279   9450 -48.3                   00  250   9781 -52.3     310 012       00  580   4397 -12.5  61
      00  200  11290 -60.5     270 028       00  700   2920 -13.5  96 270 016       00  274   9568 -51.5                   00  200  11220 -51.7     280 009       00  552   4902 -15.9  46
      00  150  13100 -56.5     270 026       00  552   4700 -21.1  95               00  250  10165 -53.5     290 031       00  190  11552 -52.7                   00  500   5640 -20.9  44 280 007
      00  146  13272 -56.1                   00  530   5000 -22.3  92               00  246  10268 -54.7                   00  156  12832 -50.5                   00  400   7250 -33.1  68 250 007
      00  100  15678 -56.5     270 026       00  500   5428 -25.7  87 250 024       00  227  10778 -57.7                   00  150  13091 -51.3     290 010       00  300   9210 -48.9     220 007
31707 00 1003     72 -11.1  88               00  400   7001 -37.9  70 280 044       00  207  11362 -57.1                   00  115  14805 -54.5                   00  255  10259 -56.5
      00 1000     94 -11.1  86               00  311   8704 -46.5                   00  200  11592 -57.7     290 024       00  102  15576 -52.7                   00  208  11596 -62.1
      00  961    399 -11.9  88               00  300   8940 -46.7     260 041       00  170  12614 -59.1                   00  100  15709 -52.9     260 011       00  200  11770 -62.1     260 010
      00  884   1046  -5.7  93               00  273   9566 -46.7                   00  154  13237 -56.9                   00   70  17898 -54.9     250 012       00  170  12775 -62.1
      00  850   1359  -7.1  94 230 004       00  250  10141 -48.3     270 044 32217 00 1002      8  -1.9  77               00   50  20181 -51.5     230 020       00  150  13560 -59.7     270 010
      00  700   2850 -15.5  92 240 013       00  213  11185 -52.9                   00 1000     40  -1.9  77               00   30  23531 -44.9     250 022       00  147  13686 -59.1
      00  600   4003 -19.9  91               00  200  11588 -54.9     280 036       00  975    241  -1.9  77         32618 00  983     25   1.4  94               00  100  16090 -60.1     270 011
      00  523   5009 -26.1  91               00  178  12328 -57.7                   00  850   1308 -11.7  83 330 021       00 1000   -122                   33345 00 1007    175   -.9  97
      00  500   5340 -29.1  82 220 014       00  150  13420 -56.1     270 033       00  829   1499 -13.5  82               00  964    171   1.4  95               00 1000    223  -1.5  94
      00  480   5632 -29.1  73               00  100  15999 -56.7     270 032       00  790   1865 -13.5  75               00  850   1173  -4.1  92 030 015       00  980    363  -2.9  77
      00  455   6012 -32.1  68               00   70  18270 -55.5     270 028       00  759   2168 -15.7  65               00  700   2682 -12.1  93 050 009       00  943    691   3.0  46
      00  400   6801 -40.1     210 021       00   50  20409 -56.7                   00  734   2421 -15.7  55               00  640   3363 -15.3  92               00  926    839   6.0  49
      00  300   8800 -55.7     210 022       00   30  23689 -49.7                   00  700   2780 -17.1  41 340 037       00  555   4426 -21.7  64               00  850   1539   2.6  48 200 010
      00  274   9378 -54.3                   00   20  26341 -48.1     240 022       00  629   3577 -20.3  30               00  515   4973 -25.5  52               00  778   2248  -1.7  43
      00  250   9961 -53.5     250 018 32061 00 1010     30  -6.9  88               00  585   4111 -23.1  21               00  500   5191 -27.1  56 140 011       00  700   3078  -7.3  73 190 012
      00  200  11400 -52.7     260 026       00 1000    107  -7.7  88 200 006       00  500   5261 -29.1  19 330 018       00  400   6760 -38.3  63 130 014       00  654   3604 -10.7  86
      00  150  13250 -53.3     270 028       00  850   1350 -15.3  78 220 006       00  400   6809 -41.3     320 028       00  329   8064 -51.3                   00  621   4000 -12.8  43
      00  100  15859 -54.7     260 031       00  838   1448 -16.1  76               00  307   8555 -54.5                   00  304   8580 -48.5                   00  500   5621 -23.7  47 180 015
      00   70  18140 -54.9     260 028       00  801   1799 -12.9  70               00  300   8711 -54.5     310 037       00  300   8681 -49.7     130 020       00  400   7209 -36.7  47 200 012
      00   50  20320 -49.9     270 032       00  785   1952 -14.7  66               00  256   9727 -54.5                   00  250   9879 -49.7     140 014       00  300   9141 -53.1     220 014
      00   30  23700 -43.1     250 046       00  752   2278 -13.1  51               00  250   9879 -54.3     310 026       00  200  11339 -50.7     150 012       00  278   9628 -56.8
      00   20  26460 -40.7     260 046       00  718   2630 -13.5  43               00  226  10532 -50.3                   00  150  13219 -50.1     170 010       00  250  10290 -60.3     240 008
      00   10  31240 -35.7  16               00  700   2822 -14.1  42 280 007       00  200  11320 -50.7     310 023       00  100  15859 -50.7     190 014       00  207  11455 -64.7
      00    9  31972 -36.3  16               00  500   5291 -30.1  66 280 014       00  161  12726 -52.9                   00   70  18190 -50.1     200 015       00  200  11671 -64.1     250 010
31735 00 1005     74 -10.5  79               00  400   6849 -41.3     290 018       00  150  13189 -52.3     310 025       00   50  20391 -49.7     200 024       00  181  12285 -61.9
      00 1000    110                         00  300   8751 -55.9     290 023       00  127  14273 -48.5                   00   30  23741 -40.7     220 030       00  150  13451 -62.3     260 012
      00  850   1359           240 007       00  250   9891 -63.3     290 028       00  100  15789 -55.5     300 015       00   20  26429 -44.9     250 041       00  100  15959 -62.7     270 012
      00  723   2603 -12.5  79               00  200  11260 -59.1     280 026       00   70  18069 -54.5     260 021 33008 00 1001    143   3.8  94               00   78                  260 012
      00  700   2850 -13.1  79 260 012       00  181  11890 -56.5                   00   50  20260 -47.5     260 018       00 1000    146   3.8  94 160 004       00   70  18150 -65.1     260 012
      00  653   3378 -14.1  78               00  150  13100 -57.3     290 021       00   30  23710 -39.1  17 260 014       00  941    643   8.2  78               00   58                  270 012
      00  537   4843 -20.9  78               00  100  15670 -55.7     290 024       00   20  26460 -43.1     260 026       00  928    758   8.0  80               00   57  19399 -66.1
      00  500   5371 -25.3  82 240 016       00   70  17928 -58.1     280 027 32389 00  997     26 -17.7  85               00  909    928   8.0  75               00   50  20200 -65.3     270 013
      00  400   6948 -38.1  77 230 018       00   50  20089 -53.9     280 028       00 1000      6                         00  850   1478   3.2  78 250 010       00   42  21285 -64.1
      00  300   8861 -54.9     220 022 32098 00 1015      2 -13.5  91               00  951    386 -10.3  73               00  770   2271  -1.7  85               00   35  22373 -67.3     280 018
      00  298   8904 -55.3                   00 1000    116 -11.3  90 080 002       00  931    549 -12.1  66               00  706   2855  -6.3  59               00   30  23300 -67.3     280 022
      00  250  10010 -61.9     220 026       00  981    264  -8.7  89               00  912    707 -11.3  56               00  700   3027  -5.9  68 210 014       00   21                  270 030
      00  224  10689 -62.5                   00  952    496  -8.7  86               00  896    929 -10.3  61               00  692   3117  -5.1  68               00   20  25740 -68.3
      00  200  11400 -60.1     250 026       00  850   1347 -13.9  90 280 009       00  850   1247 -13.1  75 350 008       00  674   3324  -5.1  63               00   17  26713 -69.1
      00  170  12428 -54.5                   00  700   2829 -12.7  51 260 007       00  817   1547 -15.3  80               00  500   5589 -21.3  33 250 008 33393 00  981    334   5.2  95
      00  150  13228 -54.3     270 026       00  500   5319 -22.5  78 280 014       00  765   2044 -15.3  88               00  431   6678 -29.1  29               00 1000    174
      00  137  13809 -54.1                   00  400   6898 -40.3     280 015       00  733   2366 -16.9  91               00  400   7209 -33.3  49 270 012       00  946    625   7.0  61
      00  115  14821 -58.5                   00  300   8769 -55.1     270 022       00  700   2716 -18.1  91 030 007       00  345   8230 -41.5                   00  880   1216   5.0  56
      00  100  15840 -55.9     260 027       00  250   9909 -62.9     260 020       00  684   2889 -18.5  91               00  300   9159 -49.5     280 016       00  850   1497   2.4  55 250 012
      00   88  16654 -55.5                   00  200  11299 -59.1     270 026       00  545   4543 -30.7  89               00  250  10330 -59.9     280 016       00  700   3036  -9.5  80 210 010
      00   77  17488 -58.5                   00  150  13109 -57.3     270 024       00  511   5000 -30.7  88               00  212  11343 -67.1                   00  661   3479  -9.5  80
      00   70  18060 -56.5     260 032       00  100  15679 -56.7     270 022       00  500   5151 -31.9  88 020 008       00  201  11669 -66.1                   00  559   4755 -17.1  46
      00   67                  270 033 32190 00 1000    119  -1.3  81 160 002       00  453   5841 -37.3  89               00  200  11701 -66.1     250 015       00  500   5560 -24.1  43 250 006
      00   64  18632 -54.3                   00  850   1386  -7.9  93 280 009       00  440   6042 -37.3  89               00  191  11979 -67.3                   00  400   7169 -34.9  27 260 003
      00   59  19151 -56.3                   00  700   2902 -14.1  85 250 016       00  400   6680 -42.3     060 008       00  156  13220 -60.3                   00  370   7709 -38.5  26
      00   53  19938 -52.5                   00  500   5419 -26.9  62 270 012       00  311   8337 -57.1                   00  150  13460 -60.9     260 015       00  300   9110 -49.5     270 006
      00   50  20230 -53.1     260 024       00  400   6989 -39.1  78 280 015       00  300   8571 -56.3     100 008       00  125  14587 -63.3                   00  250  10281 -60.1     260 013
      00   46  20765 -54.7                   00  300   8800 -53.9     250 024       00  294   8689 -56.3                   00  100  15968 -60.7     250 012       00  200  11640 -67.9     270 015
      00   43                  260 022       00  250  10071 -58.9     260 022       00  277   9081 -52.5                   00   88                  260 012       00  150  13390 -64.5     280 010
      00   34  22717 -50.7                   00  200  11470 -59.5     260 024       00  250   9738 -54.1     150 008       00   78  17423 -64.1                   00  100  15840 -67.5
31770 00 1012     22 -11.7  88         32165 00 1012     48   3.2  70               00  200  11180 -51.9     190 009       00   70  18170 -63.5     260 011 33631 00 1007    118   9.0  78
      00 1000    116 -12.7  89 290 001       00 1000    137   2.6  65 220 009       00  150  13038 -53.1     200 009       00   66  18533 -62.1                   00 1000    174   9.0  77 130 008
      00  996    147 -13.1  89               00  850   1426  -8.1  84 310 008       00  100  15648 -53.7     230 009       00   54                  270 010       00  966    480   8.6  78
      00  974    319  -9.7  84               00  843   1490  -8.3  83               00   70  17841 -52.7     220 015       00   50  20150 -64.1     270 011       00  920    861   8.0  88
      00  880   1105  -9.7  88               00  823   1677  -6.7  75               00   50  20111 -53.1     220 020       00   33                  270 019       00  887   1160   6.0  88
      00  850   1369 -10.5  88 240 008       00  802   1878  -8.3  74               00   30  23408 -50.3     240 028       00   30  23340 -70.1     270 020       00  850   1509   3.4  84 220 013
      00  733   2483 -17.7  96               00  773   2164  -8.3  68               00   20  26070 -48.1     250 046       00   24  24678 -66.5                   00  818   1819   1.4 100
      00  711   2723 -13.1  83               00  717   2744 -11.7  77               00   10  30678 -46.1     270 057       00   23                  280 025       00  747   2543  -2.9 100
      00  700   2844 -13.3  77 280 010       00  716   2759 -12.1  61         32477 00 1004     25 -16.9  81               00   21  25481 -69.5                   00  700   3057  -7.3  83 230 011
      00  640   3525 -14.3  51               00  700   2828 -12.1  61 280 012       00 1000     55 -15.1  80         33041 00 1000    210   1.8  91 180 007       00  688   3191  -8.7  86
      00  524   5000 -25.3  71               00  680   3151 -12.1  51               00  977    233  -9.3  77               00  850   1527   4.2  48 210 021       00  671   3386  -4.7  63
      00  500   5348 -27.5  73 270 018       00  674   3219 -12.1  51               00  857   1233 -16.1  84               00  700   3082  -5.7  49 200 018       00  621   3991  -8.3  37
      00  400   6810 -41.1     280 016       00  614   3925 -17.1  41               00  850   1282 -15.1  80 340 018       00  500   5630 -22.7  48 210 015       00  500   5630 -19.9  30 280 009
      00  300   8800 -44.1     280 024       00  579   4364 -18.3  41               00  835   1427 -13.9  88               00  400   7230 -35.7  53 210 014       00  400   7260 -30.3  28 310 008
      00  250   9948 -62.5     280 026       00  500   5441 -25.9  31 280 018       00  800   1751 -16.5  50               00  300   9159 -51.3     210 014       00  300   9229 -46.9     310 012
      00  230  10458 -66.3                   00  484   5676 -27.5  30               00  721   2524 -22.3  53               00  250  10321 -58.7     220 012       00  250  10421 -56.5     300 021
      00  200  11320 -58.9     280 024       00  400   7020 -37.5  52 280 020       00  700   2743 -22.9  43 340 016       00  200  11701 -63.1     250 012       00  200  11799 -67.1     280 013
      00  184  11846 -56.7                   00  300   8940 -53.7     270 024       00  638   3423 -23.1  32               00  150  13481 -62.5     270 013       00  175  12607 -66.1
      00  150  13140 -57.1     280 028       00  276   9471 -58.1                   00  500   5188 -33.5  28 330 024       00  100  15881 -62.1     280 010       00  150  13561 -62.1     270 014
      00  100  15708 -56.9     280 030       00  258   9871 -58.1                   00  400   6700 -43.9     330 027       00   78  17502 -68.1                   00  144  13814 -61.7
31873 00 1000    108  -9.3  84 090 002       00  250  10089 -60.1     270 028       00  300   8580 -54.1     320 016       00   75                  280 012       00  100  16069 -61.1     280 014
      00  950    497  -5.5  90               00  246  10189 -60.9                   00  250   9751 -53.9     300 012       00   70  18180 -64.5     280 012       00   70  18270 -63.3     280 008
      00  900    852  -5.1  87               00  228  10865 -58.1                   00  200  11180 -55.5     280 010       00   68  18357 -64.1                   00   50  20390 -61.9     260 016
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

33631 00   30  23490 -63.7     270 015 33946 00   60  19258 -63.5             34300 00  150  13500 -61.1     270 009 35121 00  300   9150 -50.7     350 026 35746 00  750                  350 005
      00   20  25970 -65.1     270 019 34009 00  999    225  -1.5  93 200 002       00  142  13841 -60.1                   00  278   9641 -55.3                   00  700   3029 -10.9  36 010 006
      00   18  26612 -65.3                   00 1000    238                         00  100  16020 -61.9     290 011       00  250  10311 -60.1     350 025       00  682   3229 -11.5  30
      00   15  27731 -62.1                   00  972    462  -1.7  92               00   70  18220 -62.1     300 011       00  200  11671 -70.7     340 024       00  669                  010 008
33658 00 1000    186                         00  963    537   4.6  84               00   50  20300 -64.1     290 013       00  150  13389 -63.7     330 019       00  663   3445 -12.1  30
      00  850   1518   4.6  73 240 002       00  919    920   7.6  22               00   30  23420 -65.1     280 023       00  141  13780 -62.1                   00  623   3917 -16.3  28
      00  700   3078  -4.3  76 280 005       00  850   1559   5.0  26 020 304       00   20  25880 -66.5     290 028       00  100  15889 -63.5     300 019       00  564                  020 010
      00  500   5639 -20.9  48 270 004       00  828   1772   4.0  23         34560 00 1000    259   3.0  82 250 003       00   70  18080 -64.9     300 020       00  500   5540 -24.5  20 030 019
      00  400   7251 -34.7  38 260 004       00  749   2578  -1.3  64               00  850   1567   -.7  74 030 013       00   60  19014 -67.7                   00  485   5761 -25.3  20
      00   84                  250 010       00  700   3116  -4.9  72 180 005       00  700   3112  -2.7  13 080 004       00   50  20120 -67.1     280 027       00  414   6881 -37.7  20 030 030
      00   70  18230 -64.1     260 010       00  678   3366  -6.5  69               00  500   5691 -21.5  53 080 007       00   38  21780 -66.1                   00  400   7110 -39.3  22 040 028
      00   65  18684 -64.3                   00  660   3576  -6.5  62               00  400   7300 -33.7  43 070 002       00   31  23003 -70.1                   00  378                  040 025
      00   58  19386 -61.3                   00  578   4695 -15.5  72               00  300   9238 -50.1     130 002       00   30  23180 -70.1     290 032       00  345                  030 030
      00   52  20059 -64.1                   00  533   5205 -17.1  59               00  250  10409 -59.5     130 003       00   20  25600 -68.9     280 040       00  300   9010 -56.1     030 029
      00   50  20290 -64.1     270 013       00  500   5680 -21.1  58 250 004       00  200  11781 -67.7     240 004       00   10  29770 -64.9     280 054       00  257                  030 030
      00   41                  260 015       00  400   7280 -34.1  54 270 006       00  150  13521 -63.5     100 004 35229 00 1002    224   -.7  97               00  200  11550  59.2  60 340 015
      00   31  23220 -63.7                   00  300   9240 -48.7     240 005       00  100  16029 -62.9     250 003       00 1000    232   -.9  97 250 007       00  156                  280 015
33791 00 1015    100   -.7  97 090 003       00  266  10015 -56.9                   00   70  18220 -64.3     070 006       00  951    631  -2.9  97               00  150  13340 -60.3     290 015
      00 1000    219  -1.5  91 100 005       00  200  11780 -66.3     270 007       00   50  20280 -64.3     070 006       00  924    860   -.7 100               00  129                  290 017
      00  967    489   4.2  84               00  177  12527 -62.5                   00   30  23390 -65.7     070 008       00  873   1313  -1.1  92               00  100  15870 -61.7     280 017
      00  960    548   5.6  48               00  150  13540 -62.3     270 008       00   20  25870 -63.7     060 015       00  850   1527  -2.5  96 300 012       00   96                  280 017
      00  944    685   5.6  26               00  100  16050 -62.1     280 011       00   16  27239 -63.7                   00  761   2396  -7.1  90               00   81  17181 -59.9
      00  888   1172   2.0  29               00   70  18250 -61.9     290 012 34731 00 1000    235  -1.1  81               00  700   3051  -7.1  87 320 020       00   70  18080 -64.3     280 020
      00  850   1533   2.0  11 120 011       00   50  20320 -65.1     290 016       00  850   1536  -1.5  17 120 011       00  668   3416  -6.7  90               00   50  20120 -65.1     290 023
      00  831   1715   2.0  21               00   40  21681 -64.9                   00  700   3075  -5.5  13 130 007       00  500   5611 -22.1  86 330 015       00   36  22117 -66.1
      00  764   2386  -2.9  50         34122 00 1018    110   -.9  97               00  500   5630 -22.1  14 130 007       00  400   7221 -34.1  72 330 019       00   32                  290 025
      00  718   2879  -1.7  20               00 1000    244   -.9  97 230 005       00  400   7230 -35.1  13 160 008       00  300   9168 -48.1     340 022       00   30  23230 -66.3     280 028
      00  704   3035  -2.7  18               00  993    300   -.9  97               00  300   9159 -51.9     110 002       00  250  10351 -57.3     340 027       00   28  23648 -66.3
      00  700   3084  -2.9  18 130 007       00  969    497   4.0  97               00  250  10330 -58.9                   00  200  11729 -68.3     340 026       00   22                  270 040
      00  651   3654  -6.7  29               00  926    865   4.0  32               00  200  11710 -63.7     320 005       00  192  11973 -70.3                   00   20  25700 -63.1     280 040
      00  553   4905 -19.9  14               00  890   1187   4.0  65               00  150  13490 -62.3     300 009       00  174  12560 -68.7                   00   18                  270 140
      00  500   5660 -21.7  21 160 011       00  850   1554   4.0  25 250 007       00  100  15999 -62.5     300 010       00  169  12736 -65.9                   00   15                  270 050
      00  400   7260 -33.7  28 170 012       00  800   2044   1.2  64               00   70  18210 -63.5     280 011       00  150  13469 -64.7     330 021       00   14  27927 -56.9
      00  370   7801 -39.1  29               00  700   3109  -4.9  70 010 001       00   53  19813 -64.9                   00  148  13551 -63.5             35796 00  981    442  -3.1  91
      00  300   9210 -46.9     170 009       00  500   5669 -22.7  58 240 008       00   50  20270 -64.7     290 014 35361 00 1011    140  -1.5  79 250 010       00 1000    265
      00  227  10987 -62.3                   00  400   7260 -35.3  53 280 008       00   44                  290 016       00 1000    227  -2.1  79               00  868   1384 -11.1  83
      00  200  11770 -62.9     180 009       00  300   9211 -50.1     290 007       00   37  22115 -63.3                   00  850   1500  -6.7  90               00  850   1545 -11.9  87 240 004
      00  181  12384 -63.5                   00  250  10378 -58.7     320 007       00   33  22814 -65.9             35394 00  981    558  -5.1  85               00  809   1922 -14.1  90
      00  150  13560 -59.7     260 008       00  211  11432 -63.3             34856 00 1020     66    .6 100 090 002       00 1000    241                         00  805   1960 -13.3  91
      00  100  16080 -61.7     300 007       00  200  11759 -63.3     280 008       00 1000    250    .0  95               00  850   1506  11.8  85 250 019       00  793   2075 -11.3  75
33815 00 1016     90   3.0  95               00  150  13530 -62.9     280 010       00  850   1560  -1.9  50               00  818   1812 -13.5  86               00  778   2221 -12.1  61
      00 1000    213   1.6  97 130 007       00  100  16039 -62.1     300 014       00  700   3114  -2.3  20               00  797   2009 -14.9  74               00  764   2360  -9.9  44
      00  993    269    .8  99               00   70  18240 -63.3     280 013       00  500   5690 -18.7  25               00  756   2411 -11.7  43               00  750   2502 -10.7  30
      00  990    293    .6 100               00   50  20300 -65.5     290 015       00  400   7290 -32.1  22               00  736   2617 -10.3  40               00  735   2654 -21.3  27
      00  954    590   -.3 100               00   30  23400 -65.3     290 021       00  300   9250 -46.3     120 010       00  700   2987 -12.1  33 260 016       00  720   2809 -11.1  30
      00  923    855   1.0 100               00   26  24275 -63.3                   00  200  11810 -65.5     330 005       00  597   4192 -17.1  23               00  700   3033 -11.7  39 230 008
      00  917    907   1.4  97         34172 00 1011    150    .4  97 290 005       00  150  13470 -62.3     320 007       00  581   4395 -19.1  22               00  679   3266 -12.1  27
      00  850   1521  -1.5  75 180 002       00 1000    254    .2  97 300 008 34880 00 1038    -22  -1.1  89 000 000       00  500   5499 -26.1  42 280 021       00  605   4141 -18.7  28
      00  827   1739  -2.3  63               00  850   1579   2.6  81 320 006       00 1000    270   1.6  92 130 004       00  480   5794 -27.5  46               00  500   5541 -27.5  27 240 010
      00  764   2366  -3.7  58               00  700   3125  -4.3  54 310 008       00  986    302   1.8  92               00  400   7090 -36.9  33 280 018       00  465   6059 -31.7  25
      00  735   2670  -5.5  63               00  500   5710 -20.3  58 290 003       00  940                  160 004       00  302   8992 -47.3                   00  400   7111 -37.7  26 270 021
      00  700   3051  -5.1  63 360 004       00  400   7310 -34.5  66 280 010       00  879                  160 004       00  300   9031 -47.5     310 010       00  392   7250 -38.5  26
      00  665   3451  -8.3  67               00  300   9260 -50.5     250 010       00  877   1316  -3.9  63               00  250  10211 -56.7     310 014       00  361   7811 -42.5
      00  543   4994 -18.3  28               00  200  11790 -68.9     280 011       00  850   1570           130 003       00  232  10680 -61.5                   00  305   8928 -51.5
      00  500   5611 -22.5  36 070 002       00  150  13520 -64.5     310 013       00  844   1618  -3.9  63               00  207  11385 -62.7                   00  300   9040 -51.9     270 031
      00  400   7209 -35.7  43 060 003       00  100  16000 -63.1     300 012       00  827   1779  -1.9  59               00  200  11610 -62.5     290 025       00  250  10211 -58.9     270 039
      00  333   8458 -45.5                   00   70  18180 -64.7     300 015       00  777   2272  -5.1  63               00  150  13381 -61.7     280 034       00  239  10482 -61.3
      00  300   9141 -50.5     080 003       00   50  20240 -66.3     290 019       00  732                  070 002       00  100  15911 -61.1     280 026       00  204  11464 -65.9
      00  285   9474 -53.1                   00   30  23320 -67.5     280 021       00  726   2808  -2.5  54               00   78                  280 027       00  200  11588 -66.3     270 037
      00  250  10311 -55.7     060 003       00   20  25760 -67.9     280 026       00  700   3115  -4.7  38 080 003       00   70  18120 -66.9     280 026       00  198  11649 -66.7
      00  245  10440 -56.1                   00   10  29840 -65.9     280 033       00  688                  090 003       00   69  18207 -66.1                   00  179  12264 -63.1
      00  211  11380 -60.5                   00    8  31301 -64.1                   00  679   3354  -6.1  35               00   63  18753 -63.1     290 025       00  150  13358 -62.5     280 033
      00  200  11720 -61.1     000 000 34247 00 1021     94  -1.3  94 230 001       00  581                  030 003       00   50  20200 -64.9     290 030       00  122  14636 -61.9
      00  191  12006 -61.5                   00 1005                  230 005       00  533                  050 004       00   30  23320 -67.1     280 035       00  100  15859 -64.9     280 031
      00  150  13518 -61.3     280 007       00 1000    256   -.7  97 230 005       00  500   5670 -22.5  53               00   26  24182 -68.1                   00   77  17445 -67.1
      00  100  16020 -62.9     270 005       00  977                  260 004       00  488                  030 005       00   20  25780 -64.9     280 041       00   70  18020 -65.1     280 030
      00   70  18220 -64.1     280 010       00  850   1570    .0  64 140 004       00  400   7260 -35.7  64 030 009       00   18  26404 -64.3     270 046       00   50  20080 -66.9     280 030
      00   50  20290 -63.1     280 013       00  767                  080 008       00  312   8936 -50.1             35671 00  986    350  -7.9  89 270 007       00   48  20182 -67.5     280 030
      00   30  23420 -66.1     270 019       00  741                  360 004       00  300   9200 -51.9                   00 1000    252                         00   27  23787 -64.7
      00   20  25880 -65.1     280 023       00  700   3110  -3.3  28 280 003       00  229                  050 009       00  850   1522 -11.3  90 240 009 36003 00 1008    130  -5.7  83 200 008
33837 00 1000    201   1.8  89               00  612                  200 005       00  187  12138 -70.3                   00  700   3001 -12.1  30 260 008       00 1000    182  -4.5  68 240 012
      00  850   1509    .2  64 110 008       00  500   5680 -21.7  26 230 005       00  157  13194 -62.9                   00  500   5520 -28.1  33 290 007       00  850   1453 -11.5  88 270 021
      00  700   3051  -5.7  41 110 007       00  463                  230 007       00  112                  280 015       00  400   7080 -39.9  36 260 016       00  700   2853 -12.1  36 280 023
      00  500   5611 -22.7  79 120 007       00  400   7280 -35.1  21 220 014       00  108  15488 -62.6                   00  300   9000 -52.1     250 023       00  500   5450 -27.7  51 280 023
      00  400   7199 -35.9  66 160 010       00  300   9210 -51.1     220 017 35108 00 1025     35    .0  97 280 004       00  200  11550 -60.1     270 017       00  400   7020 -37.7  82 290 027
      00  300   9129 -50.7     140 010       00  270                  210 017       00 1000    233  -2.1  97 250 008       00  150  13340 -60.3     280 019       00  300   8930 -54.7     310 025
      00  250  10299 -58.1     110 007       00  200  11750 -65.7     250 009       00  850   1542    .0  59 310 012       00  100  15860 -62.7     280 024       00  200  11450 -60.9     300 030
      00  200  11701 -61.7     100 003       00  150  13480 -63.8     310 008       00  700   3083  -6.5  41 340 015 35700 00 1038    -23   1.4  95 230 003       00  150  13280 -57.3     300 030
      00  150  13481           270 008       00  134                  320 008       00  500   5640 -20.9  18 350 020       00 1000    278   -.3  99 220 007       00  100  15800 -60.3     300 034
      00  100  15989 -62.3                   00  111                  280 011       00  400   7180 -34.3  18 340 018       00  973    489   4.2  93         36096 00  953    528 -25.5  88
33946 00  990    280   2.0  90 090 002       00  100  15970 -62.5     300 012       00  300   9110 -51.3     340 015       00  943    753   2.4  64               00 1000    277
      00 1000    200                         00   61  19475    .4  86               00  200  11640 -70.1     340 015       00  870   1389  -1.5  64               00  900   1055 -13.3  89
      00  935                  150 007 34300 00 1012    152  -2.5 100               00  150  13380 -63.5     330 015       00  850   1583  -1.9  64 280 003       00  850   1480 -13.3  85 020 001
      00  915                  050 003       00 1000    241  -3.1 100 180 003       00  100  15860 -61.1     310 015       00  822   1850  -1.5  59               00  700   2844 -23.1  71 270 015
      00  901   1050    .9  75               00  986    352  -3.9 100               00   76  17545 -65.9                   00  758   2400  -5.9  79               00  570   4419 -33.1  77
      00  881                  120 008       00  950    570  -5.9  86               00   70  18060 -64.1     300 015       00  734   2743  -3.1  42               00  524   5011 -33.1  69
      00  868   1351   2.8  80               00  925    853  -5.9  82               00   64  18609 -63.7                   00  700   3120  -5.3  23 360 010       00  500   5340 -35.1  73 300 021
      00  850   1520   2.0  44 110 010       00  893   1128  -7.1  53         35121 00 1012    120    .0 100               00  675   3405  -6.5  18               00  400   6870 -45.9     300 030
      00  826   1750   1.2  29 090 008       00  850   1515  -8.1  62 140 005       00 1000    207   -.9 100               00  625   4002 -10.5  67               00  300   8720 -59.3     300 032
      00  700   3060  -3.7  19 130 005       00  836   1643  -8.5  67               00  989    295  -1.9 100               00  500   5680 -20.3  53 360 012       00  250   9851 -64.5     300 031
      00  644   3715  -5.9  15               00  826   1738    .4  70               00  953    583   4.4 100               00  400   7300 -33.3  60 010 014       00  247   9925 -65.1
      00  614   4086  -6.7                   00  820   1786    .0  72               00  940    705   4.4 100               00  300   9260 -49.1     020 012       00  200  11229 -58.3     280 032
      00  500   5640 -20.1  18 130 009       00  786   2034   -.3  47               00  871   1320   -.3  88               00  200  11810 -66.5                   00  184  11759 -57.1
      00  400   7250 -33.1  19 150 016       00  763   2372  -1.3  70               00  850   1518    .0  88 310 015 35746 00 1025     64  -9.7  79 360 004       00  150  13039 -58.1     280 035
      00  300   9210 -46.7     260 017       00  700   3084  -4.3  30 170 007       00  790   2099  -4.1  97               00 1000    257  -3.9  80 340 004       00  100  15591 -58.3     280 030
      00  250  10379 -58.7                   00  677   3318  -6.1  22               00  775   2250  -4.1 100               00  969    506  -2.5  82 300 003 36177 00 1007    206 -11.3  74
      00  207  11547 -63.9                   00  553   4871 -15.5  46               00  751   2498  -4.1 100               00  950                  300 003       00 1000    256 -11.1  74
      00  200  11780 -62.9     320 020       00  543   5008 -16.1  46               00  700   3051  -7.5 100 330 015       00  881   1252  -8.1  84               00  907   1008  -8.5  79
      00  170  12789 -58.7                   00  500   5621 -21.1  48 210 004       00  600   4236 -14.1 100               00  864   1403  -8.7  84               00  887   1384 -12.3  81
      00  150  13570 -59.7     050 020       00  400   7230 -33.5  48 270 002       00  564   4838 -18.5 100               00  850   1530  -9.5  84 250 007       00  850   1484 -12.5  81 230 010
      00  100  16110 -60.9     070 020       00  300   9181 -50.1     280 002       00  517   5350 -20.5  92               00  823   1779 -10.9  84 240 008       00  786   1985 -12.9  47
      00   99                  070 020       00  250  10351 -58.9     210 009       00  500   5589 -22.5  88 340 021       00  810   1901 -11.5  78               00  777   2180 -11.9  36
      00   78  17565 -63.8                   00  227  10951 -63.1                   00  438   6558 -28.5  82               00  800   1987  -9.1  74               00  761   2340 -10.7  36
      00   70  18310 -63.7     140 021       00  200  11729 -65.5     280 008       00  400   7188 -33.8  76 340 022       00  770                  380 007       00  700   2675 -14.1  29 270 021
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

36177 00  598   4154 -20.9  22         37472 00  500   5670 -20.7  36 080 009 38392 00  200  11710 -57.5     300 021 38836 00  500   5670 -20.5  89 230 020 40438 00  300   9530 -38.1  37 280 033
      00  500   5450 -28.7  61 280 027       00  400   7270 -34.1  35 090 011       00  150  13530  57.4  57               00  400   7280 -32.7  84 230 035       00  200  12220 -56.1     280 039
      00  446   6255 -35.9  75                 00  300   9220 -51.5     090 013 38413 00 1003    236    .8  83 250 002       00  300   9250 -46.7     250 044       00  180  12885 -59.1
      00  400   7001 -41.9     280 026       00  200  11770 -63.5     360 006       00 1000    264    .5  90               00  200  11840 -60.9                   00  170  13245 -57.5
      00  300   8900 -54.9     290 026       00  150  13560 -61.1     300 010       00  850   1559  -8.3  89 260 001       00  150  13620 -60.9                   00  160  13626 -60.1
      00  257   9874 -61.5                   00  100  16070 -62.9     100 010       00  700   3053 -10.9  56 240 007       00  100  16140 -61.7                   00  150  14030 -56.1     280 033
      00  250  10040 -61.7     280 031 37484 00 1022    210  12.6  77 000 000       00  500   5570 -25.9  31 260 015       00   70  18350 -62.3                   00  100  16540 -68.7
      00  225  10692 -62.1                   00 1000    186  10.8  87               00  400   7150 -36.7  59 250 016 38880 00  995    311   5.4  74 000 000       00   70  18640 -71.5
      00  200  11421 -61.7     290 036       00  850   1520   2.8  30 160 006       00  300   9090 -50.1     260 017       00 1000    240                         00   50  16400 -67.1     240 003
      00  151  13172 -59.3                   00  700   3070  -5.8  62 160 006       00  200  11660 -60.3     250 024       00  850   1566  -1.1  74 260 002 40477 00 1012     10  23.0  84 360 002
      00  150  13210 -59.3     290 036       00  500   5630 -21.1  36 130 010       00  150  13460 -59.9     270 020       00  700   3091  -6.5  35 330 007       00 1000    118  23.4  83 340 002
      00  100  15740 -62.1     280 036       00  400   7230 -33.5  39 080 005       00  100  15980 -62.3     270 018       00  500   5650 -22.5  29 310 008       00  850   1528  15.8  83 180 008
      00   84  16808 -65.9                   00  300   9200 -49.3     010 005 38457 00  972    496   1.4  96               00  400   7250 -34.9  34 280 012       00  700   3155  10.4  40 260 006
      00   75                  270 035       00  200  11780 -62.5     290 004       00 1000    262                         00  300   9200 -48.9     280 013       00  500   5870  -6.1  41 270 021
      00   70  17920 -66.1     270 035       00  150  13570 -58.7     280 005       00  850   1576  -2.3  93 250 003 38927 00  992    310   5.0  92 270 005       00  400   7570 -19.1  49 280 033
      00   50  19960 -66.7     290 036       00  100  16110 -60.9     270 010       00  700   3106  -8.7  95 230 010       00 1000    245                         00  300   9650 -34.7  34 280 036
      00   49                  290 040 37549 00  962    490    .0  55 000 000       00  500   5660 -22.5  85 210 030       00  850   1562    .0  93               00  200  12350 -57.5     280 044
      00   30  23060 -65.7     280 050       00 1000    262                         00  400   7269 -34.3  74 210 034       00  700   3106  -4.9   8 260 005       00  150  14140 -61.1     260 013
      00   22                  270 052       00  850   1560  -2.5  58 110 004       00  300   9229 -49.3     210 040       00  500   5680 -19.1  90 210 132       00  100  16590 -71.3
      00   20  25520 -66.3                   00  700   3080  -6.1  41 110 007       00  250  10409 -56.9     210 042       00  400   7300 -31.9  79 210 034 40564 00 1014     16  23.2  73 080 004
      00   18  26158 -66.3                   00  500   5630 -25.3  14 080 013       00  228  10988 -60.3                   00  300   9270 -46.3     250 046       00  933    732  17.6  88
36259 00  826   1758 -27.9  72                 00  400   7210 -36.5  23 070 009       00  200  11820 -61.7     220 039       00  200  11870 -60.5                   00  912    926  18.2  63
      00  763        -18.9  74                 00  300   9140 -52.3     320 008       00  194  12008 -62.1                   00  150  13660 -60.1                   00  890                  020 008
      00  681        -18.9  76                 00  200  11710 -62.9                   00  150  13618 -60.7     240 028       00  100  16180 -62.5                   00  815   1874  11.2  74
      00  637        -25.9  79         37789 00  922    910  -4.7  85 000 000       00  144  13872 -60.5             40007 00  970    400   6.0  61 050 002       00  785   2186  10.0  46
      00  622        -24.5  81                 00 1000    274                         00  100  16139 -64.1     250 021       00 1000    177                         00  750   2563   8.2  49
      00  607        -25.9  79                 00  850   1558  -2.6  80 100 001       00   70  18350 -64.3     240 025       00  941                  090 003       00  743                  040 010
      00  587        -24.9  73                 00  700   3084  -6.1  27 130 007       00   50  20420 -61.3     260 023       00  940    687   7.4  49               00  733   2752   8.6  34
      00  571        -28.3  73                 00  500   5630 -22.1  39 080 007       00   30  23610 -63.3     250 031       00  902                  100 005       00  683                  340 001
      00  481        -36.1  76                 00  400   7240 -31.1  32 030 004       00   20  26170 -56.9                   00  850   1507   2.4  32 090 004       00  624   4062    .6  31
      00  307        -60.1                     00  300   9220 -45.1     320 015 38507 00 1019     89    .2  90 000 000       00  823                  080 005       00  598   4405   2.6  21
      00  288        -61.3                     00  200  11820 -62.5     260 010       00 1009                  130 006       00  822   1777    .8  24               00  554                  280 013
      00  276        -60.1                     00  150  13610 -59.7     270 017       00 1000    240    .8  76 120 004       00  751                  140 002       00  446                  250 011
      00  257        -62.1                     00  100  16150 -59.7     280 006       00  959    577   2.0  55               00  739   2623  -4.1  81               00  391                  270 018
      00  172        -58.9             37985 00 1032    -13   7.6  87 340 002       00  921    902   1.0  29               00  700   3051  -6.7  81 130 004       00  360   8297 -25.3  14
36859 00  936    640  -2.9  81 120 001       00 1000    247           340 011       00  910                  210 008       00  637                  110 007       00  341                  270 027
      00 1000    284                         00  850   1570   -.9  96 160 007       00  903   1060    .4  29               00  500   5600 -22.9  75 120 006       00  277  10143 -40.1
      00  850   1570  -5.7  78 090 002       00  700   3109  -4.5  35 210 003       00  850   1550    .6  29 080 005       00  476   5859 -24.9  74               00  257                  280 030
      00  700   3081  -8.5  76 270 007       00  500   5660 -23.9  64 250 008       00  830   1741    .8  29               00  428                  140 005       00  194                  260 032
      00  500   5600 -26.1  73 270 025       00  400   7250 -36.3  74 250 020       00  824                  120 003       00  400   7200 -34.3  71 130 005       00  182  12881 -61.1
      00  400   7180 -34.3  48 270 027       00  300   9190 -47.9     280 024       00  745   2599  -4.9  27 200 001       00  381                  120 006       00  157  13789 -65.5     260 041
      00  300   9130 -50.1     260 027       00  200  11820 -56.3     270 016       00  701   3077  -5.5  29               00  300   9150 -49.1     130 008       00  146  14234 -62.7
36870 00 1000    278                         00  150  13630 -59.1     270 017       00  700   3080  -5.5  29 200 003       00  298   9194 -49.5                   00  138                  290 028
      00  850   1551  -2.1  86 040 001       00  100  16170 -62.1     280 015       00  677                  140 001       00  246  10436 -53.9                   00  124  15235 -65.3
      00  700   3087  -7.1  67 240 003 38062 00 1017    130  -1.5  64 000 000       00  608                  100 002       00  240                  130 007       00  109  16008 -71.7
      00  500   5640 -21.3  58 270 022       00 1000    260  -1.3  64 350 002       00  582   4511 -15.1  35               00  212                  190 003       00  101                  270 011
      00  400   7240 -33.1  44 270 044       00  850   1541  -6.9  81 280 010       00  562                  160 001       00  204  11637 -55.1             40650 00 1034     35   4.8  65 000 000
      00  300   9200 -47.7                   00  700   3037  -9.9  48 290 007       00  546   4992 -16.5  34               00  200  11770 -54.5     200 004       00 1000    166  10.0  50 000 000
      00   70  18260 -63.1                   00  500   5560 -25.7  47 280 012       00  540   5075 -16.9  70               00  193  11999 -53.5                   00  850   1513   7.0  26 150 004
      00   66  18622 -63.1                   00  400   7140 -36.9  53 280 019       00  515                  360 001       00  189                  220 004       00  700   3053    .4  17 150 005
      00   50  20340 -61.3                   00  300   9060 -50.1     270 023       00  500   5650 -21.9  32 020 001       00  169                  280 008       00  500   5690 -18.1  49 230 011
      00   48  20583 -61.1                   00  200  11640 -60.7     290 026       00  426                  100 002       00  150  13620 -55.5     270 008       00  400   7320 -30.1  64 240 020
      00   44  21138 -57.3                   00  150  13460 -58.1     300 025       00  409   7125 -23.1  63               00  117                  270 009       00  300   9310 -44.5     250 024
36974 00  802   2038  -7.3  78 180 001       00  100  15980 -61.9     310 026       00  400   7250 -35.5  63 020 001       00  110  15575 -60.5                   00  200  11930 -57.5     260 034
37018 00 1000    174   9.6  46 170 006       00   70  18180 -61.8     360 021       00  308                  210 002       00  100  16170 -59.5     280 010       00  150  13730 -60.1     270 037
      00  850   1518   7.0  31 070 011       00   62  18927 -64.3     310 020       00  300   9190 -50.5     220 001       00   91                  270 008       00  100  16250 -61.9     270 035
      00  700   3082  -4.5  35 160 009       00   50  24150 -31.5  81               00  284  10013 -56.1                   00   80                  290 011       00   70  18450 -62.9     260 039
      00  500   5660 -20.1  24 130 012       00   30  23280 -65.8     310 026       00  238                  290 008       00   71                  280 007       00   50  20520 -63.3
      00  400   7279 -32.3  25 080 008       00   28                  310 026       00  212                  260 012       00   70  18390 -60.1     280 007       00   30  23680 -57.9     270 010
      00  300   9238 -47.1     030 003 38353 00  941    771  -5.7  92 000 000       00  200  11770 -58.9     270 014       00   60  19347 -62.5             40706 00  871   1362    .4  81 000 000
      00  250  10430 -54.7     070 003       00 1000    282                         00  172  12714 -59.9                   00   50  20470 -62.9     280 008       00  742   1541  -5.7  97 100 002
      00  200  11828 -62.9     310 002       00  930    851  -5.7  93               00  150  13660 -59.7     270 020       00   37                  270 010       00  716   3080   2.0  27 200 004
      00  150  13618 -58.1     230 003       00  912                  070 003       00  112  16305 -60.1                   00   32  23216 -63.3     280 009       00  538   5600 -13.5  35 280 005
      00  100  16148 -60.3     310 009       00  882   1268  -3.5  95               00  111                  280 018       00   30  23620 -63.9                   00  484   7220 -20.5  78 270 012
      00   70  18360 -61.5     300 010       00  853                  350 001       00  100  16090 -60.9     260 018 40100 00 1000    122  15.0  44 080 001       00  458   9330 -22.9  39
      00   50  20460 -61.1     300 012       00  850   1560  -3.3  90 350 001       00   80  17467 -64.1                   00  850   1478   5.4  45 070 004       00  400  10281 -27.7  22
      00   40  21840 -62.9                   00  843   1625  -3.1  91               00   70  18300 -62.9     270 018       00  700   3033  -4.5   3 230 008       00  344  11353 -33.3  31
37054 00 1000    228                         00  840                  320 001       00   53                  270 015       00  500   5599 -23.3  86 250 004       00  266  13135 -38.9
      00  850   1561  -2.7  42 130 014       00  785                  310 002       00   50  20370 -62.3     270 015       00  400   7190 -35.9  53 270 008       00  228  14164 -50.5
      00  700   3108  -2.7  16 110 006       00  754   2488  -8.1  91               00   36                  280 016       00  300   9129 -47.1     250 013 40754 00  850   1561   3.8  60 040 002
      00  500   5678 -21.1  14 100 010       00  733   2718 -10.1  93               00   33  22837 -62.1                   00  250  10339 -46.5     250 020       00  700   3118  -9.7  45 080 001
      00  400   7278 -34.3  15 120 014       00  718   2897  -9.1  88         38613 00 1301    768   1.6  94 220 003       00  200  11811 -49.9     270 021       00  500   5678 -21.3  27 280 019
      00  300   9228 -50.8     110 118       00  702   3049 -10.1  84               00 1000    240                         00  150  13870 -54.1     280 024       00  400   7300 -30.5  28 280 024
      00  250  10381 -58.7     050 010       00  700   3078  -9.9  83 160 005       00  850   1543  -1.1  97 280 003 40179 00 1010     30  13.2  71               00  300   9280 -44.1     280 024
      00  200  11781 -64.5                   00  671   3408  -9.1  70               00  700   3077  -7.7  78 040 002       00 1000    128  14.0  58 190 007       00  250  10481 -53.1     280 028
      00   86                  280 011       00  656   3581  -9.8  61               00  500   5640 -20.7  88 220 018       00  985    255  15.2  55               00  200  11899 -60.3     270 028
      00   70  18240 -64.3     280 011       00  637   3807 -11.1  81               00  400   7260  32.6  90 230 031       00  950    559  13.0  58               00  150  13689 -59.9     280 022
      00   66                  300 011       00  587   4429 -15.9  65               00  300   9220 -48.1                   00  900   1195   8.0  93               00  100  16218 -61.3     280 019
      00   50  20300 -62.9     290 012       00  578                  260 017       00  200  11800 -62.9                   00  850   1484   6.0  93 260 007 41530 00  873    326  11.4  78 000 000
      00   32                  270 020       00  540   5055 -18.1  64               00  150  13570 -62.9     630 420       00  810   1878   3.2  91               00 1000    140
      00   30  23420 -64.1     270 020       00  500   5620 -21.3  44 270 025       00  100  16070 -62.1                   00  775   2232   1.0  74               00  850   1470   9.4  29 010 002
      00   25                  290 021       00  485   5844 -22.7  39               00   24  25051 -54.5                   00  700   3045  -5.1  92 250 011       00  700   3081   2.0     230 004
      00   20  25930 -60.9     280 024       00  465                  270 031       00    8  32280 -41.9                   00  685   3214  -7.1 100               00  672   3408    .0
      00   17                  280 029       00  400   7230 -31.5  64 260 033 38687 00 1009    188   3.2  77 000 000       00  635   3802  -8.1 100               00  500   5680 -20.8     210 009
      00   15                  110 267       00  380   7591 -33.7  68               00 1000    263   3.0  77               00  582   4481  -5.1  88               00  400   7300 -31.9     210 015
37260 00 1008    118   7.6  49 360 003       00  317   8830 -45.9                   00  850   1564  -3.7  88 330 009       00  500   5599 -22.3  73 240 017       00  300   9280 -45.7     220 025
      00 1000    183   8.2  48                 00  300   9190 -47.9     260 041       00  700   3086  -9.3  77 260 008       00  400   7199 -34.1  60 260 013       00  216  11382 -63.7
      00  850   1530   7.2  36 140 006       00  295   9301 -48.3                   00  500   5640 -23.1  63 260 010       00  333   8453 -45.1             41594 00  997    178   7.4  84
      00  700   3100  -5.5  35 140 011       00  207                  260 045       00  400   7230 -35.1  38 270 008       00  322   8677 -45.7             41661 00  824   1828   9.4  61
      00  500   5660 -20.3  30 110 013       00  200  11780 -62.3     260 043       00  300   9180 -48.1     280 011       00  300   9159 -42.7     250 019       00  800   2070   6.8  81
      00  400   7270 -32.8  31 040 007       00  178  12458 -65.9                   00  200  11800 -56.3     270 014       00  250  10381 -43.1     270 032       00  711   3025    .0
      00  300   9230 -48.3     360 004       00  175                  260 036       00  150  13820 -58.3     270 027       00  200  11868 -48.5     270 043       00  600   4358  -8.5
      00  200  11790 -64.7     280 004       00  170  12772 -65.8                   00  100  16150 -61.1     240 016       00  150  13740 -54.1     270 036       00  350   8354 -30.7
      00  150  13570 -61.5     280 006       00  160  13550 -64.3     260 035 38750 00 1034    -25   3.6  98 110 001       00  100  16301 -60.1     280 029       00  110  15857 -67.1
      00  100  16080 -61.9     290 010       00  131  14383 -62.3                   00 1000    250   8.4  86 180 002       00   70  18520 -61.1     280 019 41675 00 1000    170   8.0  81 000 000
      00   70  18270 -63.5     290 010       00  110                  270 029       00  850   1577    .8  83 280 005       00    6  33779 -61.1                   00  850   1500  13.0  71 320 003
      00   50  20340 -62.5     260 011       00  100  16040 -64.5     270 026       00  700   3115  -5.7  63 080 002 40438 00  949    616  13.0  41 000 000       00  700   2862           300 002
      00   47  20723 -61.7     260 011 38392 00 1023     87   -.7  78 000 000       00  500   5670 -21.9  26 280 009       00  800   2034   8.0  81               00  500   5770 -18.1     230 002
      00   30  23470 -64.5     280 016       00 1000     27   3.6  75               00  400   7280 -34.5  38 270 014       00  760   2457  11.0  37             41756 00 1011     56  18.4  83 100 000
      00   24                  280 018       00  850   1567  -5.7  78 290 102       00  300   9230 -47.9     250 258       00  700   3131   2.6  65 280 013       00 1000    152  21.8  81 330 001
37472 00 1031    -21   4.0  85 150 002       00  700   3068 -11.1  66 330 010 38836 00  933    803   4.8  87 270 003       00  690   3247   1.0  68               00  850   1500  13.4  62 130 004
      00 1000    230   5.0  84 150 015       00  500   5580 -24.5  20 280 020       00 1000    240                         00  660   3608   4.0  41               00  700   3131   1.0  58 030 004
      00  850   1541  -1.8  68 140 015       00  400   7140 -38.3  20 270 022       00  850   1560    .0  95 260 002       00  500   5800 -10.1  40 270 023       00  500   5700  -6.7  40 270 024
      00  700   3098  -3.9  36 140 002       00  300   9110 -47.9     270 030       00  700   3100  -5.5  97 270 001       00  400   7480 -22.1  53 270 041 41780 00 1014      9  15.0  51 050 008
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

41780 00 1000    143   13.0     230 005 42809 00  600   4417    2.2  16         43353 00  850   1492   16.0  85         46692 00 1000    164   16.2  88 070 003 46734 00   10  31199  -34.1     090 022
      00  850   1480   85.4  25               00  580   4689     .0  17               00  700   3110    7.2  66               00  989    258   17.2  80               00    6  34801  -30.7
      00  700   3091    2.8     170 008       00  500   5860   -9.5  17 010 008       00  600   4364    1.8  34               00  966    458   17.2  81         46747 00 1017      8   16.6  89
      00  500   5730  -15.5     250 014       00  400   7550  -20.5  18 330 014       00  580   4636     .0  24               00  933                   080 005       00 1000    149   17.4  74 020 003
      00  400   7380  -24.3     250 018       00  300   9630  -33.9  19 320 025       00  500   5820   -7.3                   00  852                   120 001       00  983    285   18.4  58
      00  300   9410  -39.8     250 033       00  295   9748  -33.9  19               00  400   7530  -15.9                   00  850   1542   11.2  71 130 001       00  915    904   15.0  51
      00  200  12060  -58.9     280 061       00  243  11083  -42.3                   00  300   9630  -33.7                   00  814                   240 002       00  850   1524   10.2  83 120 004
      00  150  13820  -67.9     340 044       00  200  12370  -53.1     260 030       00  200  12340  -58.3                   00  811   1931    8.4  85               00  838   1642    9.4  92
42027 00  849   1601    -.5 100 000 000       00  150  14160  -69.1     260 027       00  150  14120  -68.1                   00  778                   230 004       00  782   2211    5.6  87
      00 1000    254                          00  142  14488  -69.1                   00  100  16450  -81.3                   00  752   2553    7.2  16               00  758   2467    8.0  43
      00  850   1575                          00  100  16540  -76.5     290 016 43371 00 1002     64   23.6  91 360 003       00  700   3143    4.8  38 240 011       00  739   2677    8.2  39
      00  744   2652    2.2  88         42867 00  980    322   12.4  88 000 000       00 1000     85   23.4  91 350 006       00  644                   260 016       00  722   2869    8.4  40
      00  700   3145    4.0  56 140 003       00 1000   -441                          00  958    457   22.6  75               00  638   3882    2.2  73               00  700   3127    7.0  42 230 005
      00  600   4379   -3.5  50               00  948    322   18.8  59               00  850   1481   16.0  82 320 032       00  570   4795   -3.1  81               00  626   4034    1.2  44
      00  500   5800  -15.5  50 210 011       00  899    773   15.0  67               00  804   1959   12.0  82               00  505   5744   -8.1  48               00  567   4822   -3.9  77
42182 00  985    281   11.8  90 180 003       00  850   1521   17.4  31 260 005       00  700   3118   10.0  37 210 001       00  500   5830   -8.3  52 250 028       00  552   5033   -4.5  35
      00 1085    281   11.8  90 250 056       00  846   1561   17.8  29               00  600   4378    2.4  35               00  474   6243   -9.3  74               00  500   5809   -9.7  37 250 019
      00 1000    147                          00  788   2160   12.0  26               00  573   4749     .0  34               00  400   7540  -18.5  87 250 034       00  493   5918  -10.3  37
      00  850   1520   13.6     220 005       00  712   3003    9.2  18               00  500   5830   -6.1  28 080 003       00  361                   250 034       00  473   6236  -11.3  52
      00  672   3506   17.2  52 250 052       00  700   3147    9.2  18 100 003       00  438   6854  -12.1  83               00  360   8315  -25.5  90               00  464   6383  -12.1  77
      00  613  16260     .0  41 290 016       00  644   3834    7.4  19               00  400   7550  -16.3  56 060 009       00  334   8858  -26.1  78               00  441   6770  -14.3  69
      00  514  17643  -10.1                   00  511   5694   -4.7  19               00  300   9660  -31.8  35 090 008       00  318                   250 042       00  427   7014  -16.1  79
      00  500   5810  -12.3     220 012       00  500   5870   -7.1  18 180 005       00  223  12230   77.2  81               00  310   9385  -28.9  61               00  400   7510  -19.5  64 250 021
      00  400   7470  -27.1     240 021       00  496   5932   -8.7  18               00  200  10920  -42.3     110 015       00  300   9630  -30.5     250 043       00  371   8063  -25.1  84
      00  383   7781  -29.8                   00  400   7570  -19.3  20 280 005       00  150  12390  -55.7                   00  200  12380  -53.1     240 048       00  355   8383  -25.1  25
      00  346   8500  -33.3                   00  355   8447  -25.1  23         44212 00 1000    240                          00  169                   240 049       00  339   8717  -26.1  28
      00  300   9480  -41.1     250 042       00  343   8696  -25.8  22               00  850   1094  -18.3  78 000 000       00  150  14190  -18.3     250 042       00  300   9580  -32.1  14 250 032
      00  177  12869  -67.9                   00  300   9650  -33.3  22 290 016       00  700   2970  -19.9  53 290 011       00  131                   250 042       00  277  10138  -36.1  27
      00  149  13903  -68.5                   00  291   9863  -35.1  24         44277 00 1000    230                          00  113  16070  -76.7                   00  250  10639  -41.9     250 035
      00  140  14274  -71.1                   00  287   9960  -35.1  24               00  850   1985  -13.8  80 310 012       00  104                   270 027       00  200  12311  -55.1     220 041
      00  132  14624  -68.7                   00  275  10257  -36.9  23               00  700   2547  -26.8  46 310 024       00  100  16570  -72.1     270 026       00  150  14091  -69.5     240 039
      00   89  16963  -72.5                   00  265  10513  -37.7  23               00  500   7040  -37.1  47 310 406       00   74  18347  -71.3     080 009       00  125  15157  -77.5
      00   70  18370  -65.9     270 008       00  222  11705  -49.1                   00  400   1560                          00   70  18680  -69.3     100 008       00  115  15630  -81.3
      00   58                   000 000       00  200  12390  -52.5     240 023 44292 00  862   1328  -14.1  95               00   59                   250 008       00  105  16148  -76.5
      00   56  19758  -55.7                   00  185  12553  -53.1                   00 1000      0    2.0  47               00   52                   200 003       00  100  16477  -77.9     260 018
42339 00  890    229   12.8  71 090 003       00  150  14180  -67.3     230 021       00  850   1450  -14.5  95 300 003       00   50  20730  -60.7     150 004       00   97  16651  -78.7
      00 1000    136                          00  100  16570  -75.1     250 010       00  835   1585  -15.5  95               00   47                   060 008       00   93  16891  -77.9
      00  900    229   12.8  71 180 007       00   70  18610  -75.9     350 004       00  780   2100  -14.5  93               00   30  23870  -54.1     030 009       00   89  17142  -79.3
      00  881   5840   12.6  50 230 015       00   50  20600  -66.1     320 005       00  700   2810  -19.1  82 350 015 46697 00 1014     48   16.2  89               00   83  17541  -76.5
      00  850   1574   12.8  41 150 001 43003 00 1000    104  -22.8  39 080 005       00  678   3147  -20.7  80               00 1000    165   18.6  78 120 003       00   76  18047  -77.5
      00  820   7530   13.0  30 220 020       00  850   1521   17.0  52 160 007       00  595   4100  -27.1  68               00  900   1057   13.4  64               00   70  18532  -75.1     270 010
      00  696   8590    5.2  30 230 037       00  700   3142    4.4  78 210 014       00  500   5340  -33.1  49 300 017       00  850   1542   10.0  66 090 001       00   50  20522  -66.1     280 006
      00  634  12280     .0  31 230 057       00  500   5880   -4.1  33 170 005       00  425   6467  -39.8  51               00  818   1878    7.2  96               00   35  22734  -56.7
      00  600  14080   -2.5  30               00  400   7598  -16.7  34 230 008       00  417   6597  -40.9                   00  795   2084    9.0  15               00   30  23649  -58.3     070 011
      00  492  15629  -10.9  30               00  300   9690                270 019       00  400   6870  -42.9     290 018       00  700   3139    3.4  27 230 011       00   23  25337  -54.1
      00  120  25228  -70.9                   00  250  10948  -43.9     240 016       00  332   8103  -51.7                   00  627   4026     .2  69               00   20  26240  -49.7     080 027
      00  113  25589  -65.7                   00  200  12408  -54.1     220 026       00  300   8770  -54.9     290 020       00  584   4581   -3.5 100               00   16  27725  -42.1
42369 00 1002    143   12.0  88 050 003       00  150  14188  -69.3     230 020       00  200  11320  -57.9     280 080       00  572   4755   -4.5  78               00   10  30948  -36.9     090 018
      00 1000    142   13.4  80 050 005       00  100  16569  -76.1     220 007       00  166  12500  -55.9                   00  543   5164   -5.7  28               00    8  32507  -32.7
      00  874    366   20.4  46               00   70  18610  -78.3     020 007       00  150  11400  -58.7     260 434       00  500   5809   -9.9  19 250 031 47058 00 1017     18    2.6  86 000 000
      00  881   1123   13.8  51               00   50  20550  -69.3     030 003       00  123  12641  -60.7                   00  493   5818  -10.3  19               00 1000    176    2.0  87 140 004
      00  883   1199   13.4  28         43128 00  954    545   18.6  68 050 002       00  100  15670  -61.3     260 334       00  470   6285  -10.8  61               00  865   1338   -1.1  91
      00  862   1403   18.4  24               00 1000    122                    44354 00 1000    100                          00  400   7510  -20.3  48 240 035       00  850   1477    1.8  92
      00  850   1527   18.0  23 130 003       00  850   1512   14.8  76 080 007       00  903    934   -8.3 100               00  369   8102  -25.3  64               00  770   2265   -3.9  92
      00  700   3166    8.8  20 200 006       00  700   3127    7.0  39 160 008       00  850   1406   -5.3  82 360 007       00  355   8392  -27.1  51               00  730   2686   -3.9
      00  600   4424    1.2  21               00  500   5830   -6.5     070 008       00  846   1452   -4.8  77               00  341   8672  -26.7                   00  701   3006   -3.9  80
      00  587   4600     .0  20               00  400   7530  -18.7     050 008       00  700   2917  -10.1  84 330 012       00  300   9580  -31.5     240 047       00  700   3009   -4.1  80
      00  500   5870  -10.1  23 240 007       00  300   9610  -34.7     280 010       00  665   3311  -11.9  81               00  250  10851  -41.1     240 050       00  635   3772   -7.9  80
      00  400   7550  -22.5  21 270 014 43149 00 1000    113   24.8  65 050 010       00  555   4670  -21.1  94               00  200  12320  -53.1     230 053       00  500   5590  -20.1
      00  300   9610  -36.7  23 270 028       00  850   1515   16.6  51 080 014       00  536   4927  -21.1  71               00  150  14109  -68.7     230 058       00  400   7180  -34.9
      00  233  11315  -46.9                   00  700   3139    6.6  81               00  500   5440  -54.5     310 027       00  117  15566  -77.3                   00  300   9130  -50.8
      00  200  12300  -56.5     250 058       00  500   5861   -6.1  35 040 010       00  470   5861  -27.5  41               00  100  16529  -72.7     240 041       00  250  10300  -57.3     520 008
      00  173  13205  -63.9                   00  400   7571  -16.9  34 030 005       00  400   7030  -35.5  53 250 033       00   87  16708  -71.9                   00  220  11100  -57.3
      00  167  13421  -63.9                   00  300   9571  -31.7  36 310 008       00  300   8860  -51.5                   00   82  17018  -74.1             47122 00 1018     54    2.4  60
      00  150  14070  -68.7     260 051       00  250  10938                240 009       00  210  11180  -69.9                   00   80  17279  -70.9                   00 1003    174    4.4  78
      00  148  14150  -69.3                   00  200  12421  -54.1     180 019       00  200  15550                          00   77  18064  -74.1                   00 1000    198    5.0  77 190 004
      00  129  14868  -70.3                   00  150  14210  -68.5     220 010 45004 00 1011     65   18.6  72               00   70  18626  -71.9     080 012       00  984    330    7.0  74
      00  104  16247  -70.5                   00  100  16568  -79.5     100 003       00 1000    162   18.0  88 060 003       00   50  20641  -63.7     070 005       00  936    738    4.4  75
      00  100  16490  -72.1     260 048       00   70  18820  -74.5     130 003       00  950    598   16.2  59               00   41  21872  -58.8                   00  877   1263    -.5 100
      00   92    143  -74.3                   00   59  19626  -70.1     430 078       00  900   1054   14.0  72               00   30  23780  -55.9     060 008       00  871   1318   -1.5 100
      00   70  18570  -73.5     260 020       00   30  20850  -60.3     040 016       00  850   1542   10.6  85 080 002       00   26  24704  -54.5                   00  850   1515   -2.7 100 240 010
      00   53  20227  -66.1             43279 00 1008     16   23.8  88 360 012       00  818   1860    9.2  87               00   20  26423  -46.7     060 021       00  844   1571   -3.1 100
      00   50  20580  -66.1     280 016       00 1000     81   23.2  85 360 012       00  800   2044    9.2  71               00   18  26764  -45.1                   00  833   1675   -3.7 100
      00   46  21086  -66.1                   00  922    781   19.0  89               00  780   2254   10.6  18         46734 00 1015     38   18.6  83               00  820   1789   -3.1  36
      00   42                   310 012       00  850   1472   15.2  82 050 018       00  753   2545    9.0  34               00 1000    162   18.6  82 360 008       00  804   1955   -1.5  50
42647 00 1008     55   15.0  59 090 004       00  786   2025   13.4  58               00  710   3028    7.0  57               00  919    877   13.4  87               00  778   2216   -3.1  46
      00 1000    123   16.0  55 280 007       00  700   3088    8.8  53 050 013       00  700   3152    6.2  75 280 007       00  884   1108   13.4  38               00  771   2288   -1.3  48
      00  966    420   23.8  38               00  561   4885     .0  29               00  600   4388    -.7  70               00  867   1386   14.0  18               00  755   2454   -3.1  50
      00  886   1164   17.8  38               00  549   5068    -.7  22               00  548   5115   -3.5  54               00  850   1539   12.8  16 070 003       00  744   2570   -2.1  38
      00  850   1516   17.4  17 230 008       00  530   5349   -1.5                   00  508   5712   -7.7  41               00  800   2044    8.6  16               00  700   3057   -4.9  38 280 018
      00  789   2039   13.8  19               00  500   5810   -6.5  11 070 012       00  500   5840   -8.5  52 280 020       00  766   2403    8.4  31               00  671   3386   -7.1  38
      00  735   2738   11.8  16               00  488   6000   -7.7  22               00  482   6123  -10.1  75               00  738   2733    9.4  32               00  569   4673   -7.1  34
      00  700   3152   11.2  18 210 004       00  463   6408   -7.7  15               00  400   7541  -20.1  85 250 025       00  700   3148    7.2  28 230 005       00  528   5243  -18.9  37
      00  669   3528    9.0  15               00  400   7540  -14.3  14 070 005       00  381   8284  -25.1  85               00  650   3754    4.0  52               00  518   5385  -19.1  37
      00  600   4418    2.8  16               00  350   8538  -21.7  18               00  350   8518  -23.8  72               00  634   3856    2.6  60               00  500   5630  -20.9  38 280 017
      00  572   4802     .0  17               00  300   9660  -29.5   8 050 012       00  310   8384  -30.1  32               00  606   4333    1.0  88               00  400   7238  -33.5  35 290 020
      00  500   5870   -7.8  18 220 008       00  200  12420  -53.7     040 011       00  300   9628  -31.8  32 250 029       00  582   4643   -1.1  92               00  352   8124  -40.1
      00  400   7570   19.8  60 220 017       00  150  14200  -69.3                   00  250  10800  -40.9     250 033       00  573   4787   -2.1  80               00  300   9198  -47.1     290 024
      00  300   9650  -35.7  21 240 044       00  100  16180  -80.9                   00  200  12381                250 036       00  563   4807   -2.9  92               00  251  10361  -54.1
      00  249  10816  -46.5             43295 00  908    920   19.8  88 050 005       00  150  14188  -65.1     220 028       00  530   5548   -6.1  85 240 021       00  250  10378  -54.1     270 031
      00  200  12340  -57.3     250 037       00 1000     88                          00  121  15468  -74.5                   00  487   6378   -8.1  82               00  240  10640  -53.3
      00  150  14100  -70.3     250 022       00  850   1465   15.0  88 150 011       00  103  18401  -78.1                   00  455   6578  -11.1  68               00  210  11496  -55.1
      00  100  16480  -79.5     260 013       00  846   1525   14.8  89               00  100  18590  -75.8     280 017       00  440   6836  -12.1  58               00  200  11811  -57.1     270 046
      00   95  16771  -80.1                   00  758   2466   10.4  84               00   91  17137  -74.7                   00  415   7280  -16.3  60               00  180  12134  -58.8
      00   81  17660  -81.5                   00  738   2655   11.6  64               00   90  17201  -75.1                   00  400   7571  -18.1  68 230 030       00  182  12405  -56.5
      00   71  18495  -36.7                   00  700   3112    8.2  89 070 008       00   83  17687  -78.3                   00  370   8147  -23.5  77               00  161  13177  -60.1
      00   70  18500  -80.3     040 018       00  500   5820   -6.5  20 080 007       00   80  17878  -76.1                   00  300   9858  -30.5     250 034       00  150  13618  -59.3     270 051
42809 00 1015      5   16.6  87 000 000       00  400   7540  -15.9  16 040 015       00   70  18651  -73.9     270 004       00  250  10830  -40.7     240 040       00  128  14143  -57.7
      00 1000    133   17.4  78 010 009       00  300   9640  -29.3  10 040 004       00   68  18735  -73.7                   00  200  12408  -53.1     230 038       00  128  14567  -58.1
      00  960    482   20.0  43               00  200  12360  -56.5     130 010       00   60  19568  -68.7                   00  150  14201  -68.1                   00  101  16168  -57.1
      00  881   1214   15.4  44               00  150  14130  -68.3     120 004       00   50  20668  -64.1     330 004       00   70  18681  -73.1     240 016       00  100  16178  -56.9     270 039
      00  850   1524   15.6  31 150 004       00  100  16480  -78.7     120 012       00   40  22056  -57.5                   00   50  20668  -62.1     260 011       00   84  16873  -54.7
      00  798   2058   16.0  17         43353 00 1008      3   25.2  80               00   38  22381  -55.9                   00   30  23868  -48.7     360 010       00   70  18480  -56.9     270 025
      00  700   3158    9.0  18 080 004       00 1000     66   24.6  80         46692 00 1018      9   14.8  95 000 000       00   20  26480  -48.1     060 009       00   63  19116  -57.7
```

DECEMBER 04 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47122	00	56	19861	-56.5			
	00	50	20580	-57.7		260	015
	00	49	20707	-57.9			
	00	47	20871	-56.1			
	00	36	22677	-53.3			
	00	30	23869	-48.5		180	010
	00	27	24558	-51.1			
	00	26	24806	-46.5			
	00	23	25618	-47.5			
	00	20	26560	-43.3		140	007
	00	19	26905	-43.5			
	00	17	27659	-40.1			
	00	16	28074	-38.9			
47138	00	1022	16	3.4	35		
	00	1000	183	4.4	30	250	004
	00	917	892	8.0	16		
	00	850	1512	5.0	15	250	008
	00	775	2259	.8	14		
	00	741	2617	-2.1	36		
	00	716	2889	-2.9	15		
	00	700	3069	-4.1	13	270	011
	00	578	4545	-15.9	14		
	00	551	4905	-16.5	12		
	00	500	5630	-21.9	12	290	016
	00	456	6301	-26.7	12		
	00	425	6808	-28.1	9		
	00	400	7239	-31.9	12	290	018
	00	332	8533	-40.1			
	00	300	9220	-44.1		260	028
	00	266	10019	-48.9			
	00	250	10430	-49.3		260	040
	00	220	11266	-50.5			
	00	200	11881	-53.1		250	055
	00	181	12177	-54.3			
	00	150	13719	-57.7		260	058
	00	138	14243	-59.9			
	00	130	14631	-42.7			
	00	100	16261	-59.3		260	042
	00	78	17817	-59.3			
	00	72	18315	-62.1			
	00	70	18480	-60.1		250	028
	00	68	18662	-58.5			
	00	61	19352	-54.3			
	00	50	20611	-54.5		260	016
	00	49	20741	-54.1			
	00	45	21285	-56.1			
	00	33	23271	-52.9			
	00	30	23881	-49.1		190	005
	00	26	24818	-49.9			
	00	24	25347	-45.5			
	00	20	26560	-47.1		110	012
	00	19	26899	-47.7			
	00	16	28046	-42.7			
	00	13	29448	-42.7			
	00	10	31248	-34.7		100	004
47187	00	1021	13	10.4	62		
	00	1004	152	14.2	54		
	00	1000	186	14.0	54	260	001
	00	980	356	13.0	54		
	00	921	871	7.4	70		
	00	892	1133	4.8	69		
	00	874	1299	3.4	77		
	00	858	1450	7.0	16		
	00	850	1530	6.8	14	260	005
	00	783	2200	4.2	14		
	00	720	2873	-2.3	18		
	00	700	3091	-3.9	17	270	006
	00	628	3939	-9.1	16		
	00	605	4227	-9.7	13		
	00	565	4751	-13.7	13		
	00	534	5179	-15.3	35		
	00	500	5678	-18.5	13	280	010
	00	400	7309	-28.7	13	270	018
	00	351	8236	-33.5	13		
	00	336	8543	-32.3	14		
	00	300	9351	-36.7	12	260	060
	00	298	9397	-36.9	12		
	00	273	9999	-40.1			
	00	250	10598	-42.1		260	072
	00	235	11015	-43.9			
	00	205	11817	-51.3			
	00	200	12061	-52.3		250	079
	00	177	12842	-57.3			
	00	168	43171	-57.9			
	00	160	13477	-60.1			
	00	150	13881	-61.7		250	078
	00	134	14576	-64.1			
	00	128	14858	-62.5			
	00	110	15781	-63.3			
	00	100	16380	-60.9		260	040
	00	96	16635	-58.7			
	00	90	17038	-61.7			
	00	84	17465	-61.7			
	00	73	18327	-65.1			
	00	70	18581	-60.7		260	022
	00	68	18761	-60.9			
	00	64	19142	-58.1			
	00	50	20711	-56.1		280	017
	00	41	21970	-54.9			
	00	33	23357	-55.1			
	00	30	23860	-51.7		280	005
	00	28	24181	-50.5			
	00	25	25149	-50.5			
	00	20	26618	-46.1		120	010

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47187	00	11	30664	-38.1			
	00	10	31361	-32.5			
	00	7	33885	-30.7			
	00	5	36290	-27.5			
	00	4	37893	-28.3			
47401	00	1014	3	4.0	65		
	00	1000	122	4.2	65	250	007
	00	886	1088	-5.5	89		
	00	850	1417	-7.1	94	220	012
	00	785	2032	-11.7	96		
	00	753	2351	-11.7	89		
	00	734	2546	-13.5	76		
	00	700	2911	-13.5	74	250	015
	00	629	3724	-13.5	51		
	00	500	5428	-26.1	63	260	010
	00	459	6042	-29.9	70		
	00	403	6958	-35.9			
	00	400	7010	-36.3		250	013
	00	300	8931	-52.9		250	020
	00	276	9463	-57.9			
	00	262	9790	-58.9			
	00	250	10089	-58.9		250	023
	00	200	11491	-56.9		270	023
	00	150	13311	-55.9		280	027
	00	100	15888	-56.1		270	027
	00	70	18178	-53.1		280	027
	00	50	20361	-50.3		280	033
	00	30	23741	-44.3		280	032
	00	20	26481	-41.7		240	019
47412	00	1015	18	2.0	79		
	00	1003	116	3.4	70		
	00	1000	140	3.4	70	180	004
	00	883	1136	-2.9	88		
	00	850	1442	-3.7	91	270	018
	00	817	1754	-4.7	84		
	00	755	2369	-9.1	96		
	00	700	2954	-11.1	95	260	020
	00	661	3393	-12.3	90		
	00	584	4327	-19.1	91		
	00	500	5471	-25.9	64	250	018
	00	459	6086	-29.7	78		
	00	400	7050	-37.7		250	018
	00	348	7875	-45.3			
	00	300	8970	-51.5		240	021
	00	288	9234	-53.1			
	00	260	9893	-53.3			
	00	250	10141	-54.3		260	024
	00	202	11498	-57.5			
	00	200	11561	-57.5		270	025
	00	182	12157	-57.3			
	00	172	12516	-55.5			
	00	150	13380	-55.5		280	026
	00	100	15988	-55.7		270	029
	00	70	18248	-53.1		280	028
47420	00	1015	26	2.2	77		
	00	1000	149	2.0	78	180	005
	00	972	378	1.8	77		
	00	895	1035	-4.5	85		
	00	850	1442	-6.9	89	250	006
	00	842	1516	-7.3	88		
	00	803	1886	-5.7	63		
	00	707	2873	-11.1	82		
	00	700	2954	-11.3	76	280	014
	00	650	3520	-13.3	51		
	00	527	5091	-21.7	48		
	00	500	5480	-24.5	47	270	017
	00	434	6488	-30.9	36		
	00	400	7071	-34.9		270	017
	00	330	8383	-45.7			
	00	300	9010	-51.9		270	019
	00	285	9341	-54.1			
	00	250	10171	-58.3		270	021
	00	243	10349	-59.7			
	00	200	11570	-59.7		270	024
	00	192	11825	-59.7			
	00	150	13381	-56.7		280	026
	00	138	13911	-55.9			
	00	100	15959	-55.1		280	030
	00	70	18230	-54.7		280	028
	00	50	20400	-52.7		290	026
	00	30.	23720	-48.9		300	025
	00	20	26429	-42.1			
47580	00	1015	42	5.0	78		
	00	1000	162	4.6	76	200	005
	00	850	1469	-2.5	93	280	011
	00	742	2534	-8.5	95		
	00	703	2952	-9.5	87		
	00	700	2980	-9.7	88	260	016
	00	587	4323	-19.5	98		
	00	551	4782	-21.3	93		
	00	500	5499	-26.5	92	270	018
	00	468	5958	-30.1	91		
	00	400	7081	-39.9		250	020
	00	338	8212	-48.9			
	00	300	8978	-51.7		250	023
	00	250	10158	-54.7		270	028
	00	200	11579	-55.7		270	034
	00	150	13411	-56.5		270	032
	00	135	14077	-58.1			
	00	100	15969	-56.9		270	037
	00	70.	18261	-53.3		280	026
	00	57	19583	-53.5			
	00	50	20418	-55.7		280	020
	00	48	20678	-56.5			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47580	00	30	23741	-46.7		340	009
	00	29	23966	-46.1			
	00	21	26109	-46.9			
	00	20	26429	-46.5		150	006
	00	10	31099	-40.5			
	00	9	31819	-39.5			
47582	00	1020	10	3.0	90		
	00	1000	168	4.2	86	140	006
	00	980	332	5.4	81		
	00	850	1484	-1.3	89	230	012
	00	845	1531	-1.5	100		
	00	700	3008	-8.5	96	280	021
	00	529	5115	-23.1	82		
	00	500	5529	-24.5		260	024
	00	478	5855	-26.5	56		
	00	450	6289	-29.3	55		
	00	400	7111	-37.5		260	021
	00	364	7754	-43.5			
	00	300	9040	-47.1		280	026
	00	250	10229	-54.3		280	033
	00	244	10385	-54.5			
	00	200	11659	-54.7		270	036
	00	176	12477	-54.7			
	00	167	12814	-52.7			
	00	150	13509	-54.1		270	045
	00	135	14181	-56.9			
	00	100	16090	-54.9		270	034
	00	74				270	028
	00	71	18283	-54.1			
	00	70	18380	-54.3		270	030
	00	62	19154	-56.7			
	00	56				270	038
	00	50	20530	-51.7		280	023
	00	46	21074	-49.3			
	00	43				280	014
	00	41	21823	-52.5			
	00	33	23244	-46.9		330	007
	00	30	23870	-47.1		330	006
	00	29				320	004
	00	21	26242	-45.1			
47590	00	1017	38	6.0	70		
	00	1000	180	5.8	70	270	002
	00	960	513	4.8	70		
	00	850	1497	-.5	55	270	006
	00	769	2291	-4.3	58		
	00	727	2733	-4.3	30		
	00	700	3030	-6.5	32	280	013
	00	525	5205	-23.5	77		
	00	500	5560	-25.3	78	260	022
	00	446	6382	-30.1	80		
	00	400	7151	-36.3		250	022
	00	348	8102	-43.7			
	00	300	9089	-47.5		270	028
	00	280	9543	-49.7			
	00	251	10258	-48.9			
	00	250	10281	-50.1		270	035
	00	243	10468	-51.9			
	00	213	11320	-52.1			
	00	200	11729	-54.1		280	047
	00	150	13561	-54.9		280	050
	00	142	13912	-53.7			
	00	114	15306	-59.3			
	00	100	16130	-56.3		270	038
	00	70	18401	-56.5		280	025
	00	50	20528	-55.7		300	015
	00	30	23851	-47.7		060	008
	00	20	26539	-42.9			
47600	00	1021	5	7.2	78		
	00	1000	177	8.6	74	180	004
	00	997	202	8.8	73		
	00	975	386	7.4	77		
	00	934	738	7.4	81		
	00	850	1506	1.0	82	260	010
	00	805	1940	-2.3	92		
	00	748	2523	-2.3	46		
	00	700	3051	-6.5	53	270	017
	00	549	4886	-20.9	77		
	00	500	5580	-23.9	47	280	019
	00	432	6642	-30.9	32		
	00	400	7181	-33.1		280	025
	00	300	9159	-43.9		280	035
	00	277	9692	-46.3			
	00	250	10369	-48.5		280	039
	00	210	11504	-53.5			
	00	200	11820	-53.5		280	047
	00	184	12356	-53.5			
	00	150	13661	-57.7		270	055
	00	137	14231	-58.3			
	00	100	16208	-58.1		270	044
	00	70	18450	-57.1		280	031
	00	50	20600	-56.3		270	020
	00	48	20860	-55.9			
	00	44				280	023
	00	32				290	009
	00	30	23880	-52.7		340	007
	00	28				050	004
	00	21				050	004
	00	20	26520	-48.3		050	004
	00	18	27214	-48.3			
	00	14				090	003
	00	10	31130	-42.7			
47646	00	1019	27	4.2	81		
	00	1000	185	7.8	75	330	002
	00	984	236	8.8	73		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47646	00	862	1386	1.0	83		
	00	850	1512	1.0	82	220	005
	00	804	1959	1.0	37		
	00	700	3063	-5.9	22	280	005
	00	625	3941	-11.7	21		
	00	500	5599	-23.7	43	270	020
	00	450	6359	-29.9	45		
	00	421	6830	-33.7			
	00	400	7190	-34.7		260	025
	00	307	9008	-42.5			
	00	300	9168	-42.5		270	042
	00	279	9658	-42.7			
	00	250	10391	-45.9		270	056
	00	200	11851	-52.3		280	065
	00	155	13477	-58.5			
	00	150	13689	-58.5		270	062
	00	123	14933	-59.9			
	00	100	16231	-58.7		280	042
	00	70	18471	-58.3		270	024
	00	50	20589	-57.1		300	013
	00	30	23860	-53.1			
47676	00	1004	153	13.6	62		
	00	1000	186	13.2	62	270	004
	00	895	1103	4.8	78		
	00	870	1334	4.8	71		
	00	850	1527	2.8	65	280	013
	00	813	1885	.6	51		
	00	779	2228	.6	26		
	00	761	2415	-1.1	22		
	00	700	3078	-3.9	25	270	014
	00	661	3529	-5.7	28		
	00	550	4940	-16.5	78		
	00	500	5660	-21.7	81	270	029
	00	483	5914	-23.9	85		
	00	457	6318	-23.8	57		
	00	424	6861	-27.9	46		
	00	404	7209	-26.5	42		
	00	400	7279	-26.9	42	270	047
	00	340	8441	-31.1	32		
	00	300	9321	-34.3		270	073
	00	282	9510	-34.9			
	00	250	10580	-42.3		270	080
	00	200	12049	-53.9		270	088
	00	178	12789	-58.9			
	00	150	13859	-63.5		280	068
	00	127	14874	-66.3			
	00	100	16331	-62.7		270	042
	00	70	18520	-61.8		270	026
	00	50	20569	-60.5		330	009
	00	30	23838	-48.1		070	013
	00	20	26481	-48.1		080	024
47681	00	1017	46	5.4	82		
	00	1000	180	6.4	74	320	002
	00	981	337	7.8	70		
	00	908	971	6.0	28		
	00	850	1515	3.8	30	280	008
	00	746	2565	-.7	20		
	00	700	3072	-4.5	21	280	010
	00	598	4290	-13.7	22		
	00	512	5452	-21.7	48		
	00	500	5630	-22.7	43	280	018
	00	406	7135	-30.1	23		
	00	400	7239	-30.5		280	028
	00	300	9260	-38.3		270	056
	00	276	9831	-40.1			
	00	250	10500	-43.3		270	074
	00	200	11978	-51.3		270	085
	00	150	13810	-59.9		270	074
	00	145	14021	-61.1			
	00	100	16319	-61.7		270	049
	00	70	18550	-61.7		270	039
	00	51	20517	-60.5			
	00	50	20641	-60.3		270	021
	00	30	23881	-54.5		060	009
	00	20	26508	-49.3		080	015
	00	15	28389	-48.1			
47744	00	1023	8	6.0	79		
	00	1000	192	8.4	71	200	005
	00	989	283	9.4	66		
	00	900	1045	-3.8	87		
	00	850	1521	2.4	51	280	005
	00	836	1655	2.0	37		
	00	713	2825	-3.3	23		
	00	700	3066	-4.7	23	270	010
	00	603	4219	-13.9	42		
	00	500	5621	-21.7	32	280	017
	00	489	5798	-22.9	32		
	00	428	6747	-30.1	28		
	00	414	6984	-30.5	23		
	00	400	7230	-31.3		280	019
	00	300	9220	-42.9		270	037
	00	286	9541	-44.5			
	00	250	10439	-48.7		270	053
	00	200	11899	-52.3		270	079
	00	150	13731	-59.1		270	088
	00	134	14438	-60.5			
	00	110	15881	-61.9			
	00	104	16011	-59.9			
	00	100	16249	-60.1		270	041
	00	70	18480	-61.9		270	042
47776	00	1015	73	9.2	71		
	00	1000	195	10.6	62	310	005
	00	994	245	11.2	58		
	00	913	947	6.8	78		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47776	00	852	1510	3.2	56		
	00	850	1536	3.2	56	280	006
	00	820	1827	3.2	41		
	00	700	3094	-3.5	28	300	012
	00	677	3357	-5.3	35		
	00	545	5015	-18.9	54		
	00	517	5408	-18.9	41		
	00	500	5669	-20.5	36	270	021
	00	474	6062	-23.1	29		
	00	400	7291	-27.7	24	270	035
	00	361	8024	-30.7	20		
	00	308	9142	-34.7			
	00	300	9330	-34.7		270	071
	00	285	9686	-34.7			
	00	250	10589	-42.1		270	088
	00	200	12070	-52.5		270	091
	00	150	13881	-63.3		270	076
	00	131	14706	-67.1			
	00	100	16359	-63.9		280	043
	00	84				280	037
	00	77	17955	-65.5			
	00	75				270	030
	00	70	18520	-62.9		270	028
	00	50	20610	-58.7		280	010
	00	47				280	009
	00	41				020	004
	00	36				070	014
	00	32	23430	-56.1			
	00	30	23850	-53.9		080	019
	00	22				090	023
	00	20	26500	-47.7		090	020
	00	18				090	017
	00	15	28413	-44.5			
47807	00	1022	9	7.4	61		
	00	1000	195	9.0	61	140	009
	00	986	312	10.0	62		
	00	871	1328	3.0	91		
	00	850	1530	3.0	77	280	006
	00	807	1950	3.0	25		
	00	756	2475	-.3	20		
	00	738	2668	-.3	17		
	00	700	3088	-3.7	25	280	011
	00	610	4159	-11.3	21		
	00	500	5660	-19.9	13	290	012
	00	412	7073	-28.1	9		
	00	400	7281	-28.5	9	280	022
	00	390	7472	-29.7	8		
	00	352	8196	-34.3			
	00	328	8690	-34.3			
	00	300	9309	-37.5		270	054
	00	258	10340	-41.9			
	00	250	10561	-43.1		270	079
	00	200	12030	-53.3		260	076
	00	154	13676	-62.9			
	00	150	13841	-63.9		270	070
	00	131	14866	-66.3			
	00	113	15569	-62.9			
	00	100	16319	-63.1		270	035
	00	70	18520	-62.1		270	021
	00	50	20620	-59.9		280	014
	00	30	23838	-54.1		080	007
	00	20	26490	-48.1		120	010
47827	00	980	288	8.8	66		
	00	1000	185				
	00	946	656	8.4	38		
	00	896	1194	5.8	42		
	00	850	1533	5.8	33	280	007
	00	842	1610	5.8	33		
	00	700	3103	-2.3	12	280	010
	00	695	3160	-2.7	12		
	00	617	4069	-10.5	61		
	00	583	4791	-12.7	22		
	00	500	5681	-17.7	13	270	026
	00	498	5721	-17.9	13		
	00	400	7340	-23.9	9	270	041
	00	331	8706	-29.9	8		
	00	300	9400	-33.7		270	058
	00	250	10659	-41.1		260	065
	00	227	11308	-45.7			
	00	200	12140	-51.9		280	085
	00	150	13851	-63.7		280	080
	00	133	14663	-67.3			
	00	109	15676	-66.9			
	00	100	16447	-64.7		270	037
	00	70	18620	-65.7		270	021
	00	50	20684	-60.1		210	008
	00	30	23883	-57.3		080	011
	00	20	26483	-50.5		100	008
47881	00	1024	2	4.8	85		
	00	1002	182	6.2	80		
	00	1000	199	6.2	80	280	003
	00	979	372	6.2	81		
	00	933	766	5.2	72		
	00	850	1524	3.2	38	290	008
	00	770	2320	.4	20		
	00	700	3082	-4.1	13	300	008
	00	668	3218	-5.5	11		
	00	578	4565	-15.3	13		
	00	506	5554	-20.1	24		
	00	500	5636	-20.7	22	280	013
	00	442	6540	-26.7	18		
	00	400	7260	-30.1	16	280	024
	00	385	7350	-30.3	16		
	00	300	9269	-37.7		270	058

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47881 00  250  10519 -41.9     270 078
      00  249  10546 -41.9
      00  200  12000 -51.3     270 082
      00  150  13829           270 074
      00  143  14120 -63.5
      00  115  15458 -63.5
      00  107  15904 -60.7
      00  100  16319 -62.1     270 041
      00   93  16767 -63.1
      00   85  17323 -60.9
      00   78  17854 -63.3
      00   70  18529 -61.1     270 024
      00   67  18802 -59.9
      00   63  19185 -62.1
      00   50  20620 -59.1     280 013
      00   32  23448 -54.5
      00   30  23869 -53.5     080 012
      00   24  25317 -49.7
      00   20  26521 -45.1     100 019
      00   16  28026 -40.7
47909 00  986    297  14.4  72
      00 1000    188
      00  852   1529   5.8  85
      00  850   1548   5.8  86 350 005
      00  825   1792   5.8  87
      00  753   2533   2.2  51
      00  732   2762   4.2  28
      00  700   3130   2.2  37 260 012
      00  649   3734  -2.9  54
      00  613   4185  -4.3  77
      00  500   5779 -11.1  88 270 034
      00  435   6840 -15.1  84
      00  400   7471 -18.7  78 260 045
      00  382   7813 -20.7  77
      00  343   8597 -28.3  86
      00  309   9342 -30.9  77
      00  300   9549 -32.5     260 050
      00  250  10811 -41.3     260 056
      00  200  12290 -51.9     260 057
      00  150  14100 -66.1     260 056
      00  123  15279 -74.5
      00  100  16490 -71.7     270 036
      00   70  18599 -70.7     250 019
      00   50  20641 -63.7     240 004
      00   30  23829 -56.5     050 056
      00   20  26420 -51.3     070 014
47918 00 1019      7  18.8  87
      00 1000    168  18.6  86 060 006
      00  956    552  17.4  84
      00  850   1548  10.4  82 180 005
      00  817   1875   7.6  93
      00  739   2695   4.2  93
      00  717   2941   6.0  56
      00  700   3142   5.4  56 240 007
      00  648   3770   3.6  56
      00  500   5831  -8.5  80 260 026
      00  463   6423 -12.1  79
      00  446   6709 -12.1  80
      00  400   7541 -17.5  78 250 026
      00  367   8179 -23.1  86
      00  350   8526 -23.1  70
      00  300   9641 -30.7  50 240 035
      00  298   9688 -31.1  49
      00  250  10900 -41.5     250 035
      00  200  12381 -53.5     240 042
      00  150  14179 -66.9     240 040
      00  116  15680 -76.1
      00  104  16318 -74.7
      00  100  16589 -74.7     260 018
      00   70  18684 -72.1     240 008
      00   50  20641
47931 00 1012     80  17.8  75
      00 1000    180  18.0  64 080 004
      00  932    779  15.0  44
      00  850   1554   8.8  40 290 006
      00  841   1642   8.2  71
      00  776   2299   3.2  85
      00  741   2672   1.8  47
      00  722   2882   4.8  41
      00  700   3136   3.2  32 260 008
      00  671   3477    .4  34
      00  641   3843    .4  71
      00  634   3931    .4  64
      00  630   3982    .6  19
      00  600   4372   -.5  98
      00  590   4506   -.7  20
      00  579   4656  -1.9  50
      00  518   5515  -8.5  73
      00  500   5784  -9.5  72 280 033
      00  429   6867 -13.7  42
      00  400   7510 -18.8  54 260 038
      00  357   8345 -26.1  69
      00  351   8468 -29.7  16
      00  335   8805 -26.7  14
      00  300   9601 -32.3  15 250 044
      00  264  10481 -38.7  15
      00  250  10860 -42.1     260 047
      00  200  12329 -53.5     260 051
      00  150  14109 -68.9     260 051
      00  124  15220 -76.9
      00  117  15550 -80.1
      00  113  15748 -76.1
      00  100  16456 -74.7     270 027
      00   88  17141 -72.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47931 00   76  18066 -74.1
      00   70  18550 -70.9     240 007
      00   61  19370 -68.7
      00   56  19890 -62.1
      00   50  20580 -62.9     080 004
      00   45  21245 -58.7
      00   30  23800 -56.9     080 013
      00   26  24707 -56.7
      00   25  24959 -50.5
      00   20  26420 -47.3     090 016
      00   16  27902 -45.5
      00   15  28335 -42.7
47945 00 1020     16  17.0  79
      00 1000    183  18.6  59 080 005
      00  999    192  18.8  59
      00  850   1551   8.0  61 360 006
      00  793   2118   3.4  88
      00  763   2433   8.4  21
      00  712   3000   5.4  15
      00  700   3142   5.2  28 280 008
      00  691   3247   5.0  38
      00  616   4176   1.0  59
      00  597   4427    .8  51
      00  500   5840  -7.7  57 270 026
      00  459   6501 -10.9  61
      00  415   7269 -15.3  55
      00  400   7550 -17.9  54 260 030
      00  373   8069 -21.5  10
      00  343   8684 -23.9  63
      00  302   9599 -31.5  48
      00  300   9650 -31.9     260 034
      00  250  10909 -42.3     250 041
      00  200  12390 -52.3     260 043
      00  150  14188 -67.5     260 048
      00  145  14391 -69.3
      00  120  15409 -77.1
      00  100  16551 -75.7     260 024
      00   70  18629 -69.5     340 009
      00   50  20668 -63.7     080 004
      00   30  23869 -56.3     060 011
      00   20  26481 -50.3     080 022
47971 00 1021      5  20.4  56
      00 1000    186  19.0  45 090 002
      00  860   1451   7.4  73
      00  850   1554   6.8  75 060 003
      00  755   2513   -.5  91
      00  724   2853   8.2  11
      00  700   3133   8.4   7 260 013
      00  680   3370   4.8   6
      00  668   3515   4.8   5
      00  596   4436    .8   3
      00  500   5831  -7.3  32 280 029
      00  460   6475 -11.5  47
      00  400   7529 -17.7  37 270 032
      00  372   8069 -20.1  36
      00  306   9487 -30.3  38
      00  300   9629 -31.7     270 041
      00  270  10364 -38.1
      00  250  10900 -40.7     270 041
      00  237  11262 -42.9
      00  200  12381 -52.5     270 040
      00  150  14179 -67.1     280 042
      00  142  14508 -69.9
      00  123  15357 -72.7
      00  110  16013 -72.7
      00  100  16569 -75.7     270 028
      00   70  18639 -69.1     290 009
      00   50  20681 -64.5     010 002
47991 00 1018     13  23.2  60
      00 1000    165  21.8  60 020 009
      00  880   1251  12.0  80
      00  850   1548  10.4  84 280 004
      00  781   2248   8.0  87
      00  749   2594  10.0  50
      00  700   3155   5.2  30 270 015
      00  689   3296   7.0  19
      00  656   3687   7.0   9
      00  578   4718   1.8   1
      00  543   5218   1.0   1
      00  500   5880  -4.9   1 270 021
      00  443   6821 -10.7   7
      00  400   7590 -17.7  13 260 023
      00  386   7856 -18.7  16
      00  359   8394 -19.9  14
      00  319   9262 -24.7  11
      00  300   9689 -28.5  10 280 031
      00  295   9819 -30.5  10
      00  250  10979 -40.1     280 031
      00  200  12460 -50.3     290 031
      00  150  14271 -66.3     280 034
      00  126  15311 -72.7
      00  121  15550 -70.7
      00  112  16002 -76.1
      00  100  16660 -76.3     280 024
      00   70  18709 -75.1     290 009
      00   50  20739 -57.5     250 005
      00   30  23933 -56.1     270 003
      00   20  26521 -53.9
48327 00  980    323  17.0  93
      00 1000    157
      00  957         18.2  93
      00  834          4.0  15
      00  550         -4.9  18
      00  498         -4.1  13
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

48327 00  382        -15.7  19
      00  372        -15.7  19
      00  241        -40.9
      00  211        -48.7
48354 00  994    107  20.2  52
      00 1000    131
      00  974    366  18.8
      00  951    571  20.0  46
      00  850   1527  15.2  67 050 005
      00  793   2109  11.4  91
      00  770   2355  12.0  71
      00  753   2541  10.2  86
      00  732   2776  10.4  84
      00  700   3152   7.6  89 250 004
      00  657   3671   5.0  91
      00  645   3821   4.0  65
      00  637   3923   5.0  90
      00  627   4052   4.0  65
      00  588   4569   -.7  86
      00  574   4761  -1.1  47
      00  556   5014  -2.9 100
      00  512   5662  -7.1 100
      00  500   5849  -8.1     210 011
      00  468   6360 -10.9  69
      00  410   7363 -17.9  90
      00  400   7571 -18.5     240 014
      00  369   8170 -20.7  20
      00  357   8415 -20.1  18
      00  300   9671 -28.9  18 270 015
      00  264  10833 -39.9  19
      00  250  10939 -41.3     260 019
      00  218  11852 -49.7
      00  200  12408 -53.3     250 023
      00  150  14207 -68.1     290 010
      00  119  15568 -76.7
      00  100  16560 -80.9     260 006
      00   92  17033 -78.1
      00   80  17822 -82.5
      00   70  18581 -74.9     030 005
      00   58  19693 -67.5
      00   50  20589 -66.5     080 006
      00   30  23780 -56.7     070 009
      00   20  26387 -50.9     100 013
      00   10  31029 -34.5     070 013
48407 00  999    129  21.4  73
      00 1000    110
      00  946    587  18.4  92
      00  927    771  19.2  84
      00  850   1512  19.2  72 100 005
      00  816   1860  17.0  67
      00  737   2714   9.4  98
      00  700   3148   7.2 100 130 007
      00  548   5125  -2.5 100
      00  500   5861  -7.1  94 190 006
      00  455   6590 -11.5 100
      00  409   7401 -15.3  19
      00  400   7571 -18.1  19 230 009
      00  350   8563 -23.1  58
      00  300   9671 -31.5  40 260 009
      00  258  10722 -38.1  22
      00  250  10839 -40.7     230 016
      00  200  12421 -51.9     230 018
      00  150  14231 -66.1     230 014
      00  103  16409 -84.5
      00  100  16612 -82.3     240 008
      00   75  18253 -74.5
      00   70  18639 -76.1     360 003
      00   64  19163 -70.7
      00   50  20611 -64.1     100 015
      00   30  23820 -53.5     100 015
      00   20  26429 -53.1     120 007
      00   13  29229 -49.5
      00   11  30350 -38.1
      00   10  31019 -37.5     070 015
      00    6  34567 -34.5
48455 00 1011      4  23.8  73
      00 1000     98  23.4  73 020 008
      00  950    543  22.6  64
      00  857   1428  17.4  80
      00  850   1509  17.0  80 060 018
      00  816   1856  17.0  67
      00  737   2710   9.4  98
      00  700   3148   9.0  91 080 013
      00  548   5131  -2.5 100
      00  500   5870  -5.1  86 100 003
      00  455   6602 -11.5 100
      00  409   7413 -15.3  19
      00  400   7580 -14.3  73 210 003
      00  350   8585 -23.1  58
      00  300   9711 -30.1  61 160 006
      00  258  10765 -39.1  22
      00  250  10879 -40.7     180 011
      00  245  11116 -41.7
      00  200  12460 -53.5     170 024
      00  150  14259 -68.1     210 010
      00  105  16318 -84.1
      00  103  16424 -84.5
      00  100  16621 -83.3     070 008
      00   85  17530 -81.3
      00   76  18173 -72.9
      00   70  18639 -74.1     050 007
      00   67  18894 -74.7
      00   64  19164 -69.9
      00   53  20288 -69.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

48455 00   50  20629 -67.1     080 017
      00   30  23768 -55.9     070 020
      00   25  24934 -53.7
      00   22  25752 -55.5
      00   20  26359 -52.9     040 011
      00   10  31010 -34.7     100 007
48568 00 1009      4  23.8  95
      00 1000     85  23.2  92 220 004
      00  914    860  18.6  83
      00  850   1487  15.6  81 280 013
      00  700   3115           300 012
      00  618   4125   3.2  73
      00  516   5564  -4.9 100
      00  500   5831  -6.1  92
      00  484   6085  -7.3  65
      00  440   6822 -10.9  52
      00  400   7550 -15.3  46 230 008
      00  302   9619 -28.3  30
      00  300   9659 -29.1  29 160 019
      00  250  10938 -39.7  28 120 009
      00  247  11021 -40.1
      00  200  12421 -53.3     110 009
      00  150  14201 -71.3     090 018
      00  130  15029 -79.9
      00  100  16557 -81.1     080 021
      00   93  16967 -79.7
      00   80  17852 -65.3
      00   70  18660 -62.3     280 006
      00   62  19415 -59.5
48601 00 1010      8  25.2  93
      00 1000     91  25.0  90
      00  850   1503  17.6  76 280 009
      00  800   2015  13.2  88
      00  780   2115 -14.1  67
      00  700   3139   8.0  72 280 013
      00  660   3623   7.2  70
      00  518   5573  -3.9  39
      00  500   5849  -6.3  58 280 007
      00  474   6266  -6.8  62
      00  400   7580 -15.1  66 170 006
      00  300   9680 -31.3  61 140 006
      00  250  10939 -41.7     130 010
      00  200  12408 -54.5     100 020
      00  150  14201 -67.5     080 018
      00  105  16273 -82.1
      00  100  16551 -82.7     090 015
      00   98  16664 -83.3
      00   87  17335 -78.3
      00   82                  170 010
      00   70  18570 -76.5     080 009
      00   56  19866 -73.3
      00   50  20550 -62.8     100 024
      00   30  23760 -55.5     070 012
      00   28  24201 -54.5
      00   24                  090 004
      00   22                  230 010
      00   21                  160 003
      00   20  26420 -42.1     080 013
      00   16  27850 -36.1
      00   14  28876 -36.7
48647 00 1005     38  22.4  90
      00 1000     89  22.0  91
      00  850   1493  16.4  67
      00  800   2006  14.6  63
      00  700   3128   8.6  71
      00  500   5840  -6.5  82
      00  421   7169 -13.9  82
      00  400   7550 -16.5  77
      00  300   9660 -32.5  49
      00  262  10600 -39.9  36
      00  200  12390 -54.7
      00  164  13527 -66.1
      00  150  14170 -69.7
      00  114  15770 -78.5
      00  105  16241 -76.9
      00  100  16510 -81.3
      00   70  18550 -77.5
      00   65  18973 -78.7
      00   62  19248 -73.7
      00   50  20510 -64.9
      00   46  21024 -60.7
      00   30  23690 -58.7
      00   25  24849 -53.5
48657 00 1008     21  23.6  90
      00  976         25.6  73
      00  900         21.2  48
      00  552         -3.3  75
      00  541         -2.5  71
      00  442        -10.7  52
      00  300        -30.9  32
      00  258        -39.7  32
      00  128        -78.3
      00  100        -80.7
      00   80        -80.9
      00   76        -76.7
      00   70        -77.9
      00   66        -72.5
      00   60        -73.1
      00   56        -67.7
      00   38        -67.9
      00   34        -59.3
      00   30        -51.7
      00   27        -49.5
48684 00 1000    110  23.0  94
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

48694 00  850   1512  15.4  87 250 004
      00  700   3139   6.6  87
48855 00 1000    137  22.2  86 320 003
      00  850   1533  13.0  89 070 012
      00  700   3155   7.0  96 130 010
      00  500   5870  -6.3  87 270 006
      00  400   7580 -16.5  23 270 010
      00  300   9690 -30.1  18 280 015
      00  250  10961 -40.1     270 015
48900 00 1011      6  22.8  95 020 001
      00 1000     98  22.8  91 050 003
      00  954    507  23.4  75
      00  938                  090 011
      00  850   1513  17.2  80 100 008
      00  758   2477  11.2  84
      00  700   3147   6.6  81 140 009
      00  671   3484   6.4  61
      00  589   4546   -.5  71
      00  529   5401  -3.9  58
      00  500   5850  -6.3  53 180 004
      00  490                  180 003
      00  400   7570 -15.9  19 130 004
      00  325   9104 -26.1   9
      00  300   9680 -30.7     130 003
      00  251                  160 003
      00  200  12420 -53.9     160 009
      00  170  13442 -63.1
      00  154  14042 -68.7
      00  150  14200 -69.7     140 015
      00  135                  140 016
      00  100  16530 -85.1     130 003
      00   94  16870 -86.5
      00   70  18550 -72.9     070 011
      00   68  18721 -71.7
      00   63                  080 015
      00   54  20081 -71.9
      00   52                  100 011
      00   50  20540 -64.5     100 011
      00   49  20664 -63.1
      00   42  21612 -63.1
      00   34  22934 -56.1     080 019
      00   30  23730 -55.1     090 018
      00   25                  090 003
      00   22  25720 -53.1
      00   20  26340 -47.7     060 005
      00   18  27043 -42.7
      00   14                  220 005
      00   13  29253 -39.9
50527 00  944    616 -12.0  85
      00  918    831 -14.0  92
      00  892   1050 -12.0  92
      00  862   1311 -14.0  92
      00  830   1600 -11.0  85
      00  806   1825 -11.0  78
      00  747   2404 -15.0  55
      00  579   4293 -25.0  47
      00  400   6870 -45.0
      00  300   8740 -55.0
      00  200  11310 -57.0
      00  177  12085 -56.0
      00  100  15700 -59.0
      00   37  21966 -57.0
      00   33  22702 -50.0
50557 00  850   1350 -12.0  92 340 008
      00  700   2935           310 010
      00  500   5297 -32.0  67 290 015
50774 00  850   1341 -11.0  82 290 011
      00  700   2822 -15.0  84 250 014
      00  500   5288 -32.0  67 230 007
50953 00 1000    100
      00  982    181  -9.0  92
      00  916    714 -14.0  84
      00  878   1039  -9.0  85
      00  850   1359 -10.0  85 280 009
      00  816   1674 -10.0  85
      00  757   2248 -14.0  84
      00  736   2463 -11.0  85
      00  700   2848 -14.0  84 280 017
      00  523   5001 -28.0  51
      00  500   5330 -31.0  49 300 026
      00  400   6880 -43.0     300 029
      00  300   8780 -50.0     290 041
      00  200  11420 -54.0     280 038
      00  121  14638 -55.0
51076 00  945    741 -15.0  78
      00  926    896  -9.0  85
      00  908   1048  -8.0  85
      00  771   2301 -15.0  78
      00  749   2521 -13.0  61
      00  655   3529 -20.0  49
      00  599   4313 -22.0  39
      00  500   5500 -30.2  85 280 022
      00  400   7050 -41.0
      00  300   8850 -56.0     310 004
      00  209  11238 -58.0
      00  200  11490 -58.0     280 014
      00  137  13869 -59.0
51133 00 1000    310
      00  970    584 -12.0  85
      00  950    714  -9.0  82
      00  916    997  -7.0  85
      00  850   1573 -11.0  82 280 003
      00  834   1719 -12.0  82
      00  758   2453 -10.0  85
```

DECEMBER 04 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
51133	00	700	3067	-13.0	78	280	011
	00	861	3503	-14.0	42		
	00	500	5570	-26.0	33	280	019
	00	433	6590	-34.0			
	00	400	7130	-40.0			
	00	300	9050				
	00	200	11590	-62.0			
	00	166	12751	-59.0			
	00	100	15880	-64.0			
51243	00	1000	270				
	00	972	1371	-4.0	63		
	00	929	1729	-2.0	59		
	00	862	2321	-4.0	63		
	00	850	1567	-5.0	63	190	003
	00	767	2365	-11.0	78		
	00	731	2733	-13.0	56		
	00	700	3067	-12.0	33		
	00	663	3482	-13.0	30		
	00	500	5580	-27.0	37		
	00	400	7160	-38.0			
	00	364	7804	-42.0			
	00	300	9090	-52.0			
	00	200	11650	-60.0			
	00	107	15528	-63.0			
	00	100	15940	-65.0			
	00	97	16126	-65.0			
	00	49	20290	-65.0			
51288	00	400	7110	-39.0			
	00	300	9030	-54.0			
	00	200	11570	-59.0			
	00	100	15880	-63.0			
51431	00	952	670	.0	80		
	00	940	772	1.0	80		
	00	814	1915	-5.0	79		
	00	783	2219	-6.0	79		
	00	738	2680	-9.0	85		
	00	677	3346	-10.0	78		
	00	480	5911	-27.0	62		
	00	458	6248	-29.0	61		
	00	400	7220	-33.0	49	280	022
	00	300	9190	-47.0		280	013
	00	238	10683	-59.0			
	00	200	11760	-61.0		270	044
	00	100	16050	-62.0		280	031
	00	73	18001	-61.0			
	00	57	19528	-64.0			
	00	40	21724	-59.0			
51463	00	956	655	-5.0	78		
	00	936	822	.0	69		
	00	850	1585	-6.0	68	320	005
	00	824	1827	-8.0	67		
	00	783	2223	-9.0	62		
	00	700	3085	-13.0	61	320	012
	00	646	3696	-14.0	60		
	00	600	4252	-18.0	41		
	00	500	5599	-27.0	27	300	021
	00	471	6027	-30.0	45		
	00	70	18041	-62.0			
51644	00	901	1103	-1.0	43		
	00	870	1384	2.0	37		
	00	800	2054	-3.0	33		
	00	743	2637	-5.0	32		
	00	721	2874	-4.0	38		
	00	574	4635	-15.0	50		
	00	507	5564	-20.0	33		
	00	400	7270	-35.0		270	033
	00	300	9220	-48.0		280	045
	00	290					
	00	200	11830	-61.0		280	048
	00	187	12247	-62.0			
	00	100	16090	-63.0		280	027
	00	52	20115	-63.0			
	00	46	21013	-59.0			
	00	32	23152	-59.0			
	00	25	24914	.0			
	00	17	27740	-46.0			
51656	00	1000	240				
	00	919	935	.0	64		
	00	911	1005	3.0	52		
	00	850	1558	.0	51	240	006
	00	837	1681	-1.0	50		
	00	792	2118	-8.0	57		
	00	765	2385	-9.0	52		
	00	744	2606	5.5	19		
	00	700	3079	-8.0	62	330	006
	00	630	3893	-11.0	43		
	00	533	5192	-21.0	76		
	00	500	5620	-24.0	68		
	00	470	6070	-26.0	51		
	00	400	7220	-35.0			
	00	375	7667	-39.0			
	00	300	9180	-48.0			
	00	200	11790	-62.0			
	00	167	12887	-65.0			
	00	100	16090	-62.0			
	00	97	16239	-61.0			
	00	80	17428	-64.0			
	00	67	18522	-61.0			
	00	58	19628	-64.0			
	00	43	21255	-62.0			
	00	38	22027	-58.0			
	00	19	26507	-47.0			
51709	00	1000	150				
	00	874	1289	-2.0	80		
51709	00	856	1456	3.0	70		
	00	850	1513	3.0	60	040	003
	00	793	2079	7.0	45		
	00	712	2954	1.0	47		
	00	700	3095	2.0	44	190	002
	00	600	4317	-7.0	41		
	00	500	5710	-18.0	49	250	018
	00	400	7340	-29.0	61	270	023
	00	300	9310	-46.0		260	033
	00	284					
	00	273	9935	-48.0			
	00	235	10904	-57.0			
	00	200	11910	-64.0		260	043
	00	150	13664	-66.0			
	00	100	16130	-65.0		250	033
	00	48	20605	-65.0			
51777	00	1000	220				
	00	921	892	-6.0	68		
	00	850	1525	.0	47	080	013
	00	835	1668	1.0	40		
	00	787	2144	2.0	27		
	00	700	3083	-1.0	26	250	009
	00	647	3711	-1.0	26		
	00	563	4797	-12.0	33		
	00	500	5700	-18.0	34	270	021
	00	400	7330	-31.0	55		
	00	353	8202	-39.0			
	00	300	9300	-47.0			
	00	200	11870	-63.0			
	00	100	16120	-65.0			
	00	94	16496	-66.0			
	00	61	19158	-60.0			
	00	54	19914	-63.0			
	00	44	21175	-63.0			
51886	00	400	7340	-31.0		280	032
	00	300	9310	-47.0		280	033
	00	200	11910	-60.0		290	043
	00	100	16140	-64.0		280	033
52203	00	939	743	-1.0	64		
	00	924	872	3.0	60		
	00	856	1467	-1.0	55		
	00	800	2019	-7.0	53		
	00	745	2571	-10.0	67		
	00	709	2953	-10.0	61		
	00	679	3286	-10.0	31		
	00	557	4787	-19.0	27		
	00	531	5141	-21.0	58		
	00	418	6801	-23.0	23		
	00	400	7180	-36.0		270	029
	00	306	8982	-51.0			
	00	300	9110	-51.0		280	037
	00	295	9220	-50.0			
	00	211	11371	-58.0			
	00	200	11710	-58.0		280	041
	00	185	12201	-58.0			
	00	161	13071	-61.0			
	00	143	13813	-58.0			
	00	100	16040	-61.0		280	026
52267	00	850	1487	-2.0	59	300	018
	00	700	3024	-6.0	17	290	015
	00	500	5578	-22.0	64		
52323	00	806	1967	-8.0	79		
	00	730	2729	-13.0	85		
	00	673	3352	-10.0	92		
	00	548	4918	-18.0	92		
	00	487	5707	-22.0	91		
	00	400	7220	-34.0	90	280	030
	00	300	9170	-51.0		270	035
	00	200	11720	-60.0		280	044
	00	100	16040	-63.0		290	031
	00	80	17417	-62.0			
	00	46	21043	-54.0			
	00	40	21784	-57.0			
52418	00	400	7270	-34.0	66		
	00	300	9220	-1.0	43	250	008
	00	200	11780	-62.0		240	007
	00	100	16080	-63.0			
52495	00	1000	400				
	00	850	1477	-2.0	54	300	012
	00	700	3021	-4.0	58	280	021
	00	500	5860	-22.0	78		
	00	400	7200	-35.0	73		
	00	300	9140	-51.0			
	00	200	11670	-64.0			
	00	100	16000	-60.0			
52533	00	856	1478	-2.0	38		
	00	841	1637	1.0	37		
	00	800	2036	-2.0	43		
	00	747	2577	-5.0	63		
	00	687	3228	-10.0	78		
	00	655	3597	-10.0	52		
	00	628	3923	-8.0	44		
	00	600	4276	-10.0	66		
	00	287	9486	-53.0			
	00	241	10607	-58.0			
	00	201	11737	-62.0			
	00	150	13556	-60.0			
	00	112	15383	-64.0			
	00	70	18270	-60.0		280	033
	00	60	19239	-59.0			
	00	50	20378	-60.0		280	031
	00	44	21188	-55.0			
	00	37	22293	-55.0			
52602	00	400	7280	-30.0	50	280	043
52602	00	300	9250	-48.0		110	001
	00	200	11640	-63.0		290	023
52652	00	1000	190				
	00	855	1482	-7.0	67		
	00	850	1533	-6.0	68	280	002
	00	842	1607	-3.0	63		
	00	791	2101	-3.0	68		
	00	746	2562	-6.0	73		
	00	700	3061	-8.0	67	310	008
	00	658	3541	-8.0	62		
	00	616	4054	-6.0	53		
	00	577	4562	-10.0	52		
	00	500	5650	-18.0	65		
	00	467	6156	-22.0	64		
	00	400	7280	-32.0	67		
	00	300	9240	-48.0			
	00	259	10192	-56.0			
	00	200	11830	-61.0			
52681	00	1000	140				
	00	850	1494	-1.0	31	310	014
	00	700	3053	1.0	17	300	007
	00	500	5660	-20.0	48		
	00	400	7270	-33.0	49		
	00	300	9240	-47.0			
	00	200	11810	-62.0			
	00	100	16120	-60.0			
52737	00	700	2506	-2.8	22		
52818	00	400	7380	-29.0	45	280	031
	00	300	9370	-46.0		300	014
	00	200	11980	-62.0		290	044
	00	100	16240	-61.0		280	028
52836	00	400	7350	-31.0		290	024
	00	300	9320	-47.0		290	018
	00	200	11930	-61.0			
	00	100	16180	-64.0			
52856	00	700	2802	-3.0	143		
52866	00	772	2300	-7.0	79		
	00	620	4019	-4.0	33		
	00	540	5090	-13.0	36		
	00	400	7310	-32.0		310	023
	00	300	9270	-48.0		300	033
	00	240	10702	-60.0			
	00	230	10868	-59.0			
	00	200	11850	-63.0		300	039
	00	100	16140	-61.0		280	031
	00	62	18139	-57.0			
	00	49	20615	-61.0			
	00	40	21900	-53.0			
	00	27	24481	-45.0			
	00	22	25850	-45.0			
	00	19	26847	-37.0			
	00	17	27613	-39.0			
52889	00	848	1522	-7.0	79		
	00	800	1980	.0	59		
	00	768	2311	7.0	35		
	00	700	3086	3.0	23	280	012
	00	600	4283	-6.0	27		
	00	500	5688	-18.0		280	018
	00	418	6998	-29.0	27		
	00	277	9808	-51.0			
	00	158	13354	-64.0			
	00	124	14853	-60.0			
	00	93	16653	-59.0			
53068	00	400	7070	-36.0	81		
	00	300	9000	-52.0			
	00	200	11530	-63.0			
	00	100	15830	-60.0			
53336	00	850	1549	1.0	47	230	005
	00	700	2872	-12.0	23	280	015
	00	500	5488				
53463	00	850	1460	-4.0	63	280	007
	00	700	2989	-4.0	42	270	021
	00	500	5560	-23.0	68	270	022
	00	70	18041	-61.0		270	034
	00	50	20144	-58.0		260	032
	00	30	23448	-52.0		260	035
	00	20	25548				
53513	00	1000	110				
	00	850	1446	-4.0	46	290	008
	00	700	2994	-1.0	20	280	020
	00	500	5580	-20.0	59	280	026
	00	400	7180	-33.0	60	270	026
	00	300	9140	-50.0		270	028
	00	200	11700	-64.0		280	038
	00	100	16020	-58.0		280	029
53543	00	1000	110				
	00	850	1460	-3.0	46		
	00	823	1718	3.0	30		
	00	787	2081	5.0	24		
	00	751	2461	3.0	21		
	00	700	3029	-1.0	22	280	013
	00	600	4238	-10.0	34		
	00	500	5620	-21.0	44		
	00	400	7230	-34.0			
	00	300	9180	-50.0			
	00	200	11720	-66.0			
	00	100	16000	-58.0			
	00	88	16807	-57.0			
53614	00	1000	80				
	00	887	1125	-6.0	92		
	00	850	1455	5.0	60	300	005
	00	826	1681	12.0	37		
	00	762	2360	8.0	28		
	00	700	3052	1.0	34	270	014
53614	00	680	3177	44.2	92		
	00	500	5650	-20.0	59	280	017
	00	400	7260	-34.0	60	300	020
	00	300	9220	-48.0		280	034
	00	200	12180	-65.0		290	027
	00	100	16100	-58.0		280	032
53772	00	927	777	-5.0	73		
	00	900	981	3.0	48		
	00	829	1653	9.0	25		
	00	612	4081	-9.0	23		
	00	496	5679	-18.0	17		
	00	239	10697	-59.0			
	00	232	10884	-58.0			
	00	211	11476	-62.0			
	00	115	15292	-55.0			
	00	70	18471	-54.0		270	031
	00	50	20641	-54.0		260	027
	00	34	23117	-54.0			
	00	30	23921	-48.0		270	013
	00	29	24148	-40.0			
	00	20	26609	-44.0		240	013
	00	12	30105	-35.0			
53798	00	1010	83	-4.0	86		
	00	1000	160				
	00	969	416	10.0	46		
	00	954	548	11.0	27		
	00	900	1032	10.0	17		
	00	850	1505	7.0	15	210	005
	00	700	3072	-2.0	14	300	007
	00	673	3383	-4.0	16		
	00	500	5660	-18.8	15	310	010
	00	484	5901	-21.0			
	00	400	7280	-32.0		310	007
	00	337	8463	-43.0			
	00	300	9240	-48.0		260	010
	00	250	10421	-56.0			
	00	200	11820	-63.0		260	023
	00	100	16160	-59.0		270	027
	00	96	16418	-56.0			
	00	46	21076	-58.0			
	00	25	24980	-50.0			
	00	16	27968	-41.0			
	00	14	28874	-41.0			
53845	00	1000	163				
	00	908	960	-5.0	73		
	00	891	1108	-5.0	73		
	00	861	1382	4.0	52		
	00	850	1477	7.0	45	230	009
	00	843	1545	8.0	46		
	00	818	1794	11.0	25		
	00	800	1979	10.0	20		
	00	700	3073	1.0	22	260	008
	00	600	4288	-8.0	37		
	00	500	5670	-18.0	31	300	012
	00	400	7280	-33.0		280	010
	00	311	9012	-46.0			
	00	300	9250	-48.0		270	013
	00	243	10608	-59.0			
	00	211	11403	-63.0			
	00	200	11810	-63.0		280	021
	00	100	16150	-58.0		260	031
	00	91	16747	-56.0			
	00	37	22445	-58.0			
	00	28	24230	-51.0			
53815	00	1000	110				
	00	864	1347	-3.0	68		
	00	850	1477	2.0	60	180	001
	00	810	1872	11.0	32		
	00	736	2664	7.0	20		
	00	700	3075	4.0	20	250	007
	00	600	4302	-7.0	22		
	00	500	5690	-20.0	36	280	010
	00	400	7310	-32.0		320	015
	00	323	8789	-42.0			
	00	300	9280	-47.0		310	022
	00	274	9874	-52.0			
	00	221	11238	-61.0			
	00	200	11860	-63.0		300	028
	00	160	13250	-58.0			
	00	134	14357	-62.0			
	00	100	16180	-57.0		270	028
	00	38	22367	-52.0			
	00	32	23490	-56.0			
54102	00	400	7070	-36.0	73	260	039
	00	300	8880	-54.0		260	040
	00	200	11540	-63.0		270	034
	00	100	15840	-60.0		260	031
54135	00	997	186	-17.0	100		
	00	963	453	-4.0	92		
	00	829	1634	-4.0	79		
	00	600	4126	-16.0	31		
	00	458	6145	-28.0	51		
	00	400	7070	-36.0		310	040
	00	300	9000	-52.0		310	046
	00	264	9821	-56.0			
	00	236	10534	-56.0			
	00	200	11560	-61.0		280	053
	00	100	15860	-60.0		290	039
	00	80	17380	-55.0			
	00	60	19228	-55.0			
	00	48	20534	-61.0			
	00	38	22199	-48.0			
54161	00	1000	150				
	00	988	245	-10.0	92		
54161	00	943	602	-13.0	92		
	00	900	961	-8.0	92		
	00	850	1405	-8.0	85		
	00	800	1877	-7.0	79		
	00	700	2911	-12.0	66		
	00	600	4079	-17.0	31		
	00	500	5430	-27.0	30		
	00	400	7000	-40.0			
	00	388	7207	-42.0			
	00	356	7787	-44.0			
	00	316					
	00	300	8920	-51.0			
	00	269	9627	-53.0			
	00	261	9822	-53.0			
	00	248	10150	-55.0			
	00	200	11520	-56.0			
	00	192	11780	-56.0			
	00	168	12637	-52.0			
	00	121	14729	-59.0			
	00	100	15930	-58.0			
	00	85	16961	-55.0			
	00	36	22476	-53.0			
	00	27	24344	-50.0			
	00	21	25987	-50.0			
54218	00	1000	150				
	00	949	575	-4.0	68		
	00	927	761	-2.0	63		
	00	873	1237	-3.0	58		
	00	850	1447	-2.0	50	310	008
	00	826	1675	-1.0	34		
	00	714	2826	-6.0	14		
	00	700	2983	-7.0	20	290	014
	00	590	4293	-16.0	46		
	00	550	4821	-17.0	50		
	00	500	5530	-22.0	39	290	023
	00	400	7130	-35.0			
	00	300	9070	-51.0			
	00	210					
	00	200	11830	-61.0			
	00	180	12285	-61.0			
	00	159	13067	-55.0			
	00	120	14849	-59.0			
	00	100	16010	-57.0			
	00	87	16894	-56.0			
	00	45	21135	-51.0			
54292	00	1000	130				
	00	850	1422	-3.0	80	270	018
	00	700	2825	-14.0	84		
	00	500	5430	-26.0	28		
	00	400	7010	-37.0			
	00	300	8860	-46.0			
	00	200	11580	-56.0			
	00	100	16010	-54.0			
54337	00	1000	141				
	00	850	1443	-2.0	63	300	005
	00	700	2977	-6.0	20	280	016
	00	500	5540	-21.0	30	290	023
	00	400	7140	-35.0		300	028
	00	300	9080	-51.0		280	035
	00	200	11640	-64.0		270	034
	00	100	15940	-59.0		260	025
54342	00	1013	57	-2.0	92		
	00	1000	152	-2.5			
	00	991	224	-3.0	92		
	00	952	543	.0	74		
	00	875	1212	-5.0	73		
	00	850	1442	-2.0	68	280	010
	00	700	2866	-10.0	52	280	018
	00	668	3327	-9.0	37		
	00	534	5027	-19.0	45		
	00	508	5383	-20.0	40		
	00	500	5508	-21.0	40	280	032
	00	425	6682	-32.0	29		
	00	258	10013	-55.0			
	00	248	10280	-55.0			
	00	228	10822	-59.0			
	00	174	12610	-61.0			
	00	144	13687	-57.0			
	00	122	14738	-60.0			
	00	71	18143	-57.0			
	00	70	18178	-56.0		270	037
	00	52	20086	-52.0			
	00	50	20409	-53.0		280	026
	00	30	23729	-47.0		280	016
	00	20	26438	-44.0		250	033
54374	00	1000	150				
	00	850	1445	-4.0	82		
	00	700	2954	-11.0	72		
	00	500	5480	-24.0	23		
	00	400	7080	-35.0			
	00	300	9030				
	00	200	11840	-58.0			
	00	100	16010	-60.0			
54497	00	1000	172				
	00	850	1480	-1.0	64		
	00	700	3027	-6.0	24		
	00	500	5580	-22.0	29		
	00	400	7200	-34.0			
	00	300	9170	-48.0			
	00	200	11760	-62.0			
	00	100	16100	-58.0			
54511	00	1014	40	-4.0	92		
	00	1000	140	.8			
	00	987	246	5.0	56		

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

54511 00  850   1469    4.0  32 220 006
      00  700   3030   -3.0  36
      00  500   5608  -20.0  30 280 012
      00   70  18281  -56.0     260 034
      00   50  20449  -55.0     270 032
      00   30  23729  -52.0     270 022
      00   20  26390  -48.0     240 016
54527 00   70  18910  -88.9
54662 00 1016     20    6.0  87
      00 1000    150
      00  968    414    4.0  81
      00  919    838    7.0  36
      00  863   1345   -3.0  33
      00  850   1480    3.0  30
      00  700   3024   -5.0  27
      00  564   4692  -14.0  20
      00  500   5600  -22.0  24
      00  439   6546  -28.0
      00  400   7210  -34.0
      00  373   7695  -38.0
      00  300   9150  -50.0
      00  200  11730  -61.0
      00  172  12667  -61.0
      00  150  13523  -58.0
      00  130  14421  -60.0
      00  115  15190  -58.0
      00  100  16070  -58.0
      00   82  16594  -59.0
      00   60  19294  -56.0
      00   35  22770  -50.0
      00   28  24245  -45.0
      00   23  25554  -47.0
54823 00 1012     56    5.0  65
      00 1000    146    7.0
      00  971    389   11.0  66
      00  916    873    9.0  66
      00  900   1019   10.0  43
      00  850   1497    8.0  29 240 003
      00  700   3069   -1.0  24 280 011
      00  630   3901   -6.0  19
      00  500   5669  -19.0  22 320 010
      00  311   9016  -46.0
      00  236  10808  -57.0
      00  227  11055  -55.0
      00  195  12013  -61.0
      00   74  18105  -56.0
      00   70  18361  -58.0     260 031
      00   69  18451  -59.0
      00   58  19548  -56.0
      00   50  20571  -59.0     260 031
      00   49  20697  -60.0
      00   46  21095  -56.0
      00   37  22480  -56.0
      00   30  23828  -51.0     270 008
      00   26  24766  -48.0
      00   22  25865  -49.0
      00   20  26499  -47.0
      00   18  27202  -44.0
54857 00 1009     83    8.0  93
      00 1000    156
      00  985    281    8.0  81
      00  957    518    7.0  65
      00  925    798    8.0  46
      00  850   1494    6.0  28 270 007
      00  700   3058   -3.0  28 280 011
      00  666   3451   -5.0  25
      00  500   5630  -21.0  22 280 012
      00  427   6779  -28.0
      00  400   7250  -32.0     300 007
      00  300   9210  -48.0     280 010
      00  245  10534  -52.0
      00  206  11644  -57.0
      00  200  11820  -57.0     260 035
      00  122  14913  -62.0
      00  100  16160  -60.0     260 040
      00   75  17969  -57.0
      00   61  19266  -60.0
55299 00  400   7460  -26.0  34 310 028
      00  300   9480  -42.0     280 017
      00  200  16400  -67.0
55591 00  563   3673  -10.0  56
      00  542   3867   -8.0  15
      00  467   5108  -15.0  11
      00  400   7520  -25.0     310 019
      00  334   8802  -36.0
      00  300   9540  -40.0 166 310 033
      00  272  10203  -44.0
      00  213  11816  -52.0
      00  200  12230  -56.0     300 061
      00  185  12722  -58.0
      00  162  13545  -64.0
      00  157  13737  -64.0
      00  100  16460  -67.0     300 029
      00   86  16707  -67.0
      00   76  18101  -72.0
      00   54  20140  -67.0
      00   47  20981  -61.0
      00   44  21400  -62.0
      00   28  24731  -52.0
      00   17  27508  -48.0
56004 00  589   4544  -26.0  75
      00  556  16220  -19.0  77
      00  527  16820  -18.0  84
      00  495  17088  -18.0  41
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

56004 00  400   7400  -28.0  46
      00  300   9400  -43.0     290 026
56029 00  558   3876  -16.0  77
      00  476   5071  -17.0  59
      00  400   7450  -28.0  51 300 034
      00  300   9450  -45.0     290 020
      00  275  10028  -48.0
      00  200  12080  -62.0
      00  117  15380  -64.0
      00  107  15923  -67.0
      00  100  16330  -68.0
      00   90  16963  -68.0
      00   80  17683  -61.0
      00   50  20604  -61.0
      00   40  22010  -55.0
56046 00  400   7370  -30.0  55 300 025
      00  300   9360  -45.0     310 028
      00  200  11970  -62.0     300 036
      00  100  16180  -64.0     290 037
56080 00  700   3094  -10.0  67 200 002
      00  500   5700  -17.0  34 310 020
56096 00 1000    140
      00  896   1082    2.0  60
      00  861   1404    4.0  48
      00  850   1512    3.0  52 220 000
      00  791   2092    1.0  47
      00  740   2632    6.0  26
      00  700   3086    4.0  23 280 011
      00  600   4315   -6.0  27
      00  500   5720  -17.0  25
      00  400   7350  -30.0
      00  300   9330  -46.0
      00  253  10444  -54.0
      00  242  10730  -53.0
      00  200  11940  -58.0
      00  138  14246  -64.0
      00  115  15376  -58.0
      00  100  16240  -59.0
      00   63  19118  -62.0
      00   59  19527  -59.0
      00   43  21502  -61.0
      00   34  22979  -56.0
      00   14  28779  -44.0
      00    5  35735  -41.0
56146 00  400   7420  -27.0  34 300 024
      00  300   9430  -42.0     200 013
      00  200  12070  -59.0     290 034
      00  100  16350  -64.0     270 032
56173 00  400   7360  -29.0  33
      00  300   9360  -43.0
      00  200  12020  -56.0
      00  100  16290  -65.0
56247 00  400   7420  -28.0     320 022
      00  300   9430  -42.0     050 001
      00  200  12060  -60.0     320 015
      00  100  16310  -67.0
56294 00 1000    180
      00  961    515   11.0  93
      00  940    689   12.0  93
      00  850   1529    7.0  81 220 004
      00  787   2154    1.0  93
      00  763   2405    7.0  57
      00  740   2657    9.0  37
      00  700   3120    7.0  28 300 005
      00  692   3214    5.0  28
      00  500   5770  -17.0  34 320 014
      00  400   7410  -27.0     310 021
      00  382   7740  -30.0
      00  300   9410  -43.0     310 027
      00  280   9872  -46.0
      00  267  10188  -46.0
      00  200  12060  -58.0     290 030
      00  117  15415  -61.0
      00  100  16330  -63.0     270 024
      00   98  16455  -61.0
      00   73  18259  -67.0
      00   40  21944  -61.0
      00   26  24671  -53.0
      00   18  27053  -51.0
56444 00  564   3587    3.0   8
      00  441   5483  -23.0  76
      00  400   7460  -23.0     320 021
      00  345   8524  -32.0
      00  300   9480  -39.0 150 310 023
      00  273  10130  -44.0
      00  200  12170  -56.0
      00  182  12766  -58.0
      00  169  13230  -60.0
      00  160  13572  -58.0
      00  100  16470  -64.0
      00   84  17530  -67.0
      00   78  17982  -63.0
      00   50  20700  -66.0
      00   40  22080  -65.0
56492 00  500   5770  -16.0  14
      00  400   7470  -28.0
      00  300   9430  -40.0  22
      00  200  12110  -56.0
56571 00  400   7450  -26.0  22 320 016
      00  300   9480  -39.0   9 290 025
      00  200  12150  -55.0     290 035
      00  100  16440  -65.0
56651 00  400   7480  -23.0
      00  300   9520  -38.0  27
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

56651 00  200  12180  -56.0
      00  100  16450  -70.0
56691 00  700   3142    6.0  26 240 010
      00  500   5788  -14.0  18 300 011
56739 00  700   3158    4.0  18 350 006
      00  500   5819  -11.0  14 350 012
56778 00  817   1898    3.0 100
      00  769   2380    5.0  93
      00  709   3048    2.0  51
      00  684   3338    4.0  30
      00  600   4390   -2.0  20
      00  510   5659  -11.0  13
      00  462   6414  -14.0  11
      00  400   7490  -21.0     290 021
      00  300   9550  -37.0 141 280 072
      00  257  10602  -45.0
      00  200  12240  -51.0     270 037
      00  172  13210  -56.0
      00  153  13944  -62.0
      00  133  14806  -64.0
      00  100  16720  -72.0     290 034
      00   76  18341  -71.0
      00   40  22245  -60.0
      00   12  30009  -46.0
56964 00 1000     60
      00  850   1550    9.0  57
      00  700   3155    5.0  14
      00  500   5740   -8.0
      00  400   7530  -21.0
      00  300   9580  -32.0
      00  200  12340  -53.0
      00  100  16540  -75.0
56989 00 1000    183
      00  850   1554   12.0  87 310 004
      00  700   3160    4.0  48 070 003
      00  500   5840   -9.0  14 270 014
      00  400   7540  -20.0     180 010
      00  300   9610  -34.0     250 031
      00  200  12390  -50.0     260 048
      00  100  16640  -69.0     280 028
57036 00  971    406   -2.0  82
      00  920    837    6.0  75
      00  862   1371    8.0  19
      00  850   1487   11.0  43 140 004
      00  837   1616   13.0  35
      00  800   1994   11.0  23
      00  700   3084    3.0  25 270 010
      00  500   5709  -19.0  45 300 018
      00  470   6166  -23.0  52
      00  400   7327  -30.9
      00  383   7634  -33.0  29
      00  300   9302  -46.4
      00  265  10114  -53.0
      00  187  12342  -57.0
      00  114  15439  -62.0
      00   94  16652  -55.0
      00   75  18078  -60.0
      00   70  18520  -60.0     270 027
      00   53  20249  -62.0
      00   50  20580  -62.0     250 016
      00   35  22823  -55.0
      00   30  23811  -55.0     270 013
      00   22  25806  -52.0
      00   20  26429  -49.0     280 003
      00   16  27917  -42.0
      00   14  28821  -42.0
57083 00 1003    120   -1.0  88
      00 1000    134    2.5
      00  993    192   11.0  81
      00  963    460   16.0  45
      00  908    948   16.0  20
      00  850   1506   12.0  17 210 006
      00  700   3084   -1.0  22 270 008
      00  609   4186  -10.0  31
      00  593   4392   -9.0  26
      00  500   5688  -16.0  25 290 010
      00  325   8737  -44.0
      00  252  10407  -64.0
      00   80  17705  -58.0
      00   73  18285  -56.0
      00   70  18488  -57.0     270 026
      00   50  20611  -62.0     250 019
      00   45  21268  -58.0
      00   30  23829  -53.0     280 012
57127 00  961    514    1.0 100
      00  930    776    6.0  93
      00  900   1045    7.0  93
      00  850   1512    5.0  87 270 006
      00  810   1802    1.0 100
      00  765   2365    6.0  45
      00  717   2893    4.0  48
      00  700   3084    4.0  41 250 016
      00  600   4323   -6.0  32
      00  500   5718  -19.0  54 290 012
      00  484   5959  -21.0  53
      00  252  10454  -55.0
      00  150  13708  -63.0
      00   88  17165  -58.0
      00   70  18331  -63.0     260 024
      00   67  18600  -64.0
      00   50  20501  -63.0     250 007
      00   47  20882  -63.0
      00   35  22727  -58.0
      00   30  23710  -55.0     270 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

57127 00   25  24875  -55.0
      00   20  26310  -52.0     350 004
      00   16  27782  -44.0
57178 00 1000    171
      00  850   1526   10.0  46 210 008
      00  700   3112   -1.0  34 240 006
      00  500   5710  -19.0  30
      00  400   7320  -32.0
      00  300   9280  -47.0
      00  200  11890  -57.0
      00  100  16250  -59.0
57245 00 1000    170
      00  991    257    2.0 100
      00  928    792    8.0  87
      00  850   1512    7.0  65
      00  767   2355    7.0  26
      00  700   3098    1.0  29
      00  600   4316   -8.0  37
      00  500   5700  -20.0  53
      00  400   7320  -32.0
      00  346   8330  -39.0
      00  300   9290  -47.0
      00  257  10299  -54.0
      00  200  11890  -57.0
      00  114  15408  -62.0
      00  100  16240  -59.0
      00   97  16432  -58.0
      00   80  17638  -61.0
      00   63  19133  -58.0
      00   52  20331  -62.0
57290 00 1000    148
      00  850   1504   12.0  13 220 006
      00  700   3094   -1.0  20 260 008
      00  500   5690  -18.0  12 290 009
      00  400   7320  -31.0     300 016
      00  300   9300  -45.0     270 021
      00  200  11940  -53.0     260 032
      00  100  16330  -59.0     260 032
57328 00 1000    210
      00  850   1533    8.0   3
      00  700   3127    3.0  23
      00  500   5750  -19.0  41
      00  400   7380
      00  300   9390  -46.0
      00  200  11980
57411 00 1000    170
      00  850   1523    6.0  75 270 004
      00  700   3110    5.0  28 230 009
      00  500   5750  -18.0  37 290 012
      00  400   7370  -31.0     300 016
      00  300   9350  -45.0     310 024
      00  200  11980  -57.0     280 034
      00  100  16270  -64.0     250 028
57447 00 1000    190
      00  970    457    5.0 107
      00  850   1528    8.0  93
      00  807   1956    8.0  76
      00  740   2686    5.0  48
      00  700   3101    2.0  44
      00  500   5740  -17.0  41
      00  466   6264  -21.0  40
      00  400   7380  -31.0  16
      00  300   9370  -45.0
      00  275   9945  -50.0
      00  200  12010  -53.0
      00  160  13442  -55.0
      00  123  15080  -66.0
      00  100  16340  -64.0
      00   23  25602  -52.0
      00   13  29373  -43.0
57461 00 1000    164
      00  850   1529   11.0  50 270 010
      00  700   3123    1.0  32 280 007
      00  500   5740  -18.0  25 300 010
      00  400   7360  -31.0     290 015
      00  300   9350  -47.0     270 029
      00  200  11980  -54.0     260 039
      00  100  16300  -63.0     250 037
57494 00 1000    188
      00  850   1534   11.0  25 250 005
      00  700   3122   -1.0  26 270 007
      00  500   5720  -18.0  20 300 007
      00  400   7350  -30.0     280 012
      00  300   9360  -45.0     280 031
      00  200  12020  -54.0     240 058
      00  100  16350  -63.0     260 028
57515 00  850   1527    8.0  87 100 003
      00  700   3130    5.0  30 220 008
      00  500   5770  -17.0  28 320 011
57679 00 1015     52    6.0  93
      00 1000    170
      00  952    584   15.0  67
      00  891   1140   12.0  76
      00  850   1539   11.0  40 310 000
      00  838   1658   12.0  32
      00  700   3135    1.0  29 310 009
      00  580   4881  -13.0  30
      00  539   5173  -12.0  30
      00  500   5750  -16.0  26 290 012
      00  400   7400  -25.0     260 021
      00  332   8727  -35.0
      00  323   8918  -34.0
      00  300   9430  -37.0     250 045
      00  200  12160  -50.0     250 066
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

57679 00  100  16480  -66.0     250 046
      00   91  17055  -64.0
      00   78  17986  -70.0
      00   23  25503  -56.0
57745 00 1000    190
      00  850   1544   13.0  30 200 007
      00  700   3143    2.0  17 290 006
      00  500   5770   -6.0   6 290 017
      00  400   7410  -28.0     270 030
      00  300   9430  -37.0     260 044
      00  200  12130  -54.0     250 056
      00  100  16420  -66.0     260 035
57816 00  891   1151    3.0 100
      00  884   1215    7.0 100
      00  870   1346    9.0 100
      00  822   1818   12.0  62
      00  800   2044   11.0  30
      00  778   2276   10.0  20
      00  725   2856    5.0  41
      00  617   4154   -2.0  14
      00  400   7450  -24.0     300 022
      00  300   9500  -37.0     270 032
      00  239
      00  200  12190  -55.0     270 045
      00  180  12517  -56.0
      00  173  13115  -55.0
      00  107  16094  -68.0
      00  102  16384  -65.0
      00  100  16500  -66.0     280 039
      00   89  17204  -68.0
      00   84  17548  -72.0
      00   79  17813  -68.0
      00   75  18224  -70.0
57957 00 1000    188
      00  977    173   10.0  93
      00  918    692   13.0  62
      00  850   1557   10.0  57 140 005
      00  833   1725   11.0  37
      00  700   3154    2.0  17 010 009
      00  613   4210   -5.0  17
      00  600   4378   -5.0  16
      00  500   5890  -12.0  14 270 030
      00  400   7470  -21.0     260 030
      00  308   9324  -35.0
      00  300   9530  -36.0     260 041
      00  258  10564  -42.0
      00  243  10970  -42.0
      00  200  12280  -51.0     250 062
      00  171  13261  -59.0
      00  134  14765  -66.0
      00  117  15588  -66.0
      00  100  16930  -70.0     250 034
      00   92  17026  -70.0
      00   55  20110  -67.0
      00   26  24733  -58.0
57972 00 1000    185
      00  850   1530   11.0  27 140 002
      00  700   3135    1.0   9 360 005
      00  500   5770  -10.0     280 024
      00  400   7460  -20.0     260 034
      00  300   9540  -34.0     250 051
      00  200  12310  -50.0     250 084
      00  100  16570  -72.0     260 035
57993 00 1000    189
      00  850   1544   10.0  50
      00  700   3134    1.0  17
      00  500   5770  -11.0  15
      00  400   7460  -20.0  14
      00  300   9530  -35.0
      00  200  12280  -53.0
      00  100  16480  -74.0
58027 00 1000    166
      00  850   1514    8.0  24 240 006
      00  700   3083   -2.0  18 280 008
      00  500   5680  -19.0  18 300 010
      00  400   7290  -33.0     290 010
      00  300   9260  -46.0     270 018
      00  200  11880  -55.0     250 035
      00  100  16230  -60.0     270 033
58150 00 1000    171
      00  850   1518    7.0  26 270 006
      00  700   3081   -4.0  27 280 009
      00  500   5660  -19.0  22 280 009
      00  400   7280  -32.0     280 014
      00  300   9250  -43.0     280 027
      00  200  11810  -55.0     250 054
      00  100  16240  -61.0     260 032
58203 00 1000    154
      00  850   1515   10.0  13
      00  700   3083   -3.0  18
      00  500   5680  -18.0     280 010
      00  400   7310  -31.0     300 012
      00  300   9300  -45.0     270 025
      00  200  11830  -54.0     250 040
      00  100  16280  -61.0     250 030
58238 00 1000    172
      00  850   1525    7.0  36 270 003
      00  700   3098   -2.0  20 280 008
      00  500   5680  -18.0  17 290 010
      00  400   7300  -31.0     270 016
      00  300   9290  -42.0     250 036
      00  200  11970  -54.0     250 068
      00  100  16270  -65.0     260 032
58367 00 1000    178
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58367 00  850   1529   8.0  42 290 004
      00  700   3102  -2.0  31 280 006
      00  500   5600 -17.0  21 270 013
      00  400   7340 -27.0     270 021
      00  300   9380 -37.0     250 060
      00  200  12100 -52.0
      00  100  16390 -65.0
58424 00 1000    183
      00  850   1535   8.0  36 250 006
      00  700   3113  -1.0  24 320 008
      00  500   5710 -18.0  17 290 012
      00  400   7340 -29.0     270 019
      00  300   9350 -40.0     250 035
      00  200  12040 -54.0
      00  100  16350 -65.0
58457 00 1000    184
      00  850   1538   8.0  46 290 003
      00  700   3113  -1.0  31 290 007
      00  500   5710 -17.0  25 270 014
      00  400   7360 -25.0  25 260 033
      00  300   9410 -36.0     250 058
      00  200  12140 -52.0     250 074
      00  100  16430 -65.0
58606 00 1000    184
      00  850   1542   9.0  34 250 003
      00  700   3126    .0  15 330 009
      00  500   5740 -15.0     270 014
      00  400   7390 -24.0     260 028
      00  300   9430 -37.0     250 049
      00  200  12170 -51.0     240 069
      00  100  16430 -70.0     250 036
58633 00 1000    195
      00  850   1544   9.0  37 300 002
      00  700   3124   1.0  24 300 005
      00  500   5740 -15.0  50 260 015
      00  400   7400 -23.0  19 260 034
      00  300   9460 -35.0     250 054
      00  200  12210 -52.0     240 062
      00  100  16480 -67.0     250 036
58666 00  850   1536   9.0  16 260 005
      00  700   3115   1.0     270 009
      00  500   5739 -14.0  15 250 030
58725 00 1000    190
      00  999    203   5.0  93
      00  953    585   2.0  93
      00  886   1182  11.0  20
      00  850   1524  10.0  21
      00  800   2025   8.0   8
      00  700   3111   2.0
      00  678   3387    .0
      00  578   4623  -8.0
      00  500   5740 -12.0
      00  454   6474 -15.0
      00  441   6693 -17.0
      00  410   7238 -19.0
      00  400   7420 -20.0
      00  300   9500 -35.0
      00  297   9570 -35.0
      00  286   9934 -34.0
      00  259  10550 -38.0
      00  235  11186 -43.0
      00  200  12260 -52.0
      00  166  13440 -62.0
      00  100  16470 -72.0
      00   72  18406 -72.0
      00   64  19110 -66.0
      00   29  24029 -56.0
      00   23
      00   17  27538 -42.0
58825 00 1000    280
      00  850   1524  10.0  21
      00  700   3111   2.0
      00  500   5840 -12.0
58847 00 1000    175
      00  850   1534  10.0  28 030 003
      00  700   3121   1.0  51 290 006
      00  500   5780 -10.0  28 250 033
      00  400   7470 -21.0  17 250 026
      00  300   9540 -32.0  54 250 055
      00  200  12290 -53.0     250 044
      00  100  16460 -74.0
58965 00 1000    165
      00  850   1542  10.0  66 080 001
      00  700   3135   3.0  27 230 011
      00  500   5810 -10.0  19 290 030
      00  400   7510 -20.0  48 240 034
      00  300   9580 -32.0     240 046
      00  200  12320 -53.0     230 051
      00  100  16470 -73.0     240 040
58968 00 1000    164
      00  850   1542  11.0  71 120 001
      00  700   3143   5.0  38 240 011
      00  500   5830  -6.0  53 250 027
      00  400   7540 -16.0  91 240 033
      00  300   9630 -31.0     240 042
      00  200  12390 -53.0     230 047
      00  100  16570 -72.0     280 026
59023 00 1000     80
      00  850   1546  10.0  76 200 001
      00  700   3146   3.0  27 360 004
      00  500   5700 -12.0  25
      00  400   7480 -22.0  26
      00  300   9530 -47.0
      00  200  12270 -50.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59023 00  100  16550 -72.0
59096 00 1000     80
      00  850   1543  11.0  18 360 002
      00  700   3139   3.0  32 250 002
      00  500   5700  -8.0  34 260 028
      00  400   7500 -18.0     250 033
      00  300   9580 -30.0  40
      00  200  12350 -52.0
      00  100  16530 -73.0
59134 00 1012     47  14.0  93
      00 1000    167
      00  977    344  15.0  82
      00  850   1530  10.0 803 020 006
      00  800   2031   8.0  19
      00  773   2314   8.0  16
      00  731   2774   8.0  61
      00  720   2899   7.0  61
      00  700   3135   6.0  52 250 011
      00  568   4813  -4.0  74
      00  500   5820
      00  471   6270 -11.0  72
      00  400   7520 -19.0  64 250 034
      00  332   8883 -28.0  75
      00  308   9421 -29.0  61
      00  300   9600 -30.0  55 250 043
      00  268  10385 -35.0
      00  200  12370 -51.0     230 042
      00  183  12943 -55.0
      00  158  13862 -64.0
      00  100  16560 -76.0     260 025
      00   15  28349 -46.0
59211 00 1011    170  10.0 100
      00 1000    171
      00  983    403  10.0 100
      00  940    776  13.0  93
      00  900   1140  13.0  67
      00  850   1535  11.0  66 170 002
      00  815   1884   9.0   1
      00  700   3140   3.0   8 330 002
      00  500   5700 -10.0     270 016
      00  480   6013 -12.0  11
      00  400   7490 -21.0     260 018
      00  300   9550 -37.0     250 033
      00  276  10124 -39.0
      00  251  10774 -40.0
      00  200  12300 -52.0     270 061
      00  159  13679 -64.0
      00  144  14257 -64.0
      00  100  16530 -74.0
      00   80  17819 -78.0
      00   64  19111 -73.0
      00   38  22236 -64.0
      00   32  23304 -58.0
      00   22  25687 -54.0
59265 00 1007    124  12.0  87
      00 1000    175
      00  955    569  15.0  58
      00  900   1256  12.0  58
      00  850   1545  12.0  37 040 004
      00  828   1764  11.0  27
      00  754   2536   6.0  56
      00  700   3148   5.0  28 310 006
      00  600   4388  -3.0  25
      00  514   5601  -7.0  20
      00  500   5720  -8.0  20
      00  446   6598 -14.0  18
      00  400   7510 -20.0  27
      00  346   8575 -25.0  57
      00  310   9362 -32.0  74
      00  303   9524 -31.0  67
      00  300   9600 -31.0  61
      00  283  10524 -36.0
      00  208  12073 -50.0
      00  200  12360 -52.0
      00  143  14458 -67.0
      00  100  16570 -74.0
      00   69  18825 -73.0
      00   46  21162 -65.0
59287 00 1019      9  13.0  87
      00 1000    164
      00  995    211  18.0  63
      00  850   1538  11.0  76 320 003
      00  831   1725   9.0  81
      00  809   1947  10.0  62
      00  791   2133   9.0  48
      00  761   2451   7.0  57
      00  731   2767 -17.0 254
      00  700   3142   5.0  35 270 008
      00  625   4055  -1.0  55
      00  580   4647  -4.0  79
      00  541   5195  -5.0  27
      00  500   5820  -7.0  29 250 028
      00  457   6514 -12.0   9
      00  400   7520 -16.0  59 250 033
      00  300   9620 -30.0  45 240 041
      00  200  12370 -52.0     250 042
      00  100  16560 -73.0     270 025
59316 00 1008     11  14.0  87
      00 1000    167
      00  874   1215  12.0  37
      00  850   1537  11.0  62 310 004
      00  840   1635  10.0  76
      00  761   2451   8.0  14
      00  712   2888   7.0  65
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59316 00  700   3143   7.0  57 250 010
      00  556   4986  -4.0  74
      00  545   5154  -3.0  63
      00  500   5740  -7.0  73 250 026
      00  400   7520 -19.0  54 250 028
      00  364   8215 -24.0  57
      00  343   8648 -25.0  63
      00  300   9630 -30.0  40 250 038
      00  280  10118 -33.0
      00  200  12330 -52.0     230 041
      00  170  13361 -61.0
      00  100  16550 -75.0
      00   74  18302 -74.0
59345 00  400   7570 -18.0  71 230 029
      00  300   9660 -31.0     260 033
      00  200  12310 -53.0     230 037
      00  100  16560 -74.0     230 022
59431 00 1012     88  12.0  87
      00 1000    175
      00  979    367  16.0  77
      00  942    693  16.0  45
      00  850   1548  11.0  58 030 004
      00  832   1726  10.0  62
      00  795   2102   8.0  49
      00  752   2561   9.0  27
      00  700   3154   4.0  20 340 005
      00  629   4013  -2.0  20
      00  583   4616  -2.0  14
      00  530   5376    .0  93
      00  500   5820  -9.0  11 270 021
      00  426   7043 -16.0  10
      00  400   7510 -20.0     260 034
      00  305   9465 -34.0
      00  300   9580 -33.0     250 041
      00  298   9675 -32.0
      00  283   9992 -33.0
      00  216  11841 -46.0
      00  200  12350 -52.0     150 047
      00  177  13127 -60.0
      00  131  14966 -69.0
      00  111  15952 -71.0
      00  106  16223 -74.0
      00  101  16506 -73.0
      00  100  16560 -73.0     270 024
      00   96  16787 -77.0
      00   85  17498 -76.0
      00   51  20530 -65.0
      00   18  27093 -51.0
      00   12  29773 -44.0
59553 00 1000    148
      00  850   1524  19.0  93 120 004
      00  700   3128   7.0  42 230 005
      00  500   5810 -10.0  37 250 019
      00  400   7510 -20.0  64 240 021
      00  300   9580 -32.0     250 031
      00  200  12310 -55.0     220 040
      00  100  16420 -78.0     260 018
59663 00 1000    161
      00  850   1539  12.0  50 310 002
      00  700   3150   6.0  75 280 007
      00  500   5840  -7.0  67 260 023
      00  400   7540 -19.0  91 250 024
      00  300   9640 -29.0  50
      00  200  12410 -51.0
      00  100  16620 -74.0
59758 00 1016     19  20.0  84
      00 1011     61  21.0  84
      00 1000    150
      00  900   1051  14.0  87
      00  850   1534  14.0  35 020 004
      00  758   2491  10.0  76
      00  700   3154   7.0  70 280 003
      00  647   3787   4.0  75
      00  562   4830  -1.0  50
      00  517   5580  -5.0  79
      00  500   5860  -7.0  85 260 019
      00  400   7570 -18.0  81 260 020
      00  381   7931 -21.0  84
      00  350   8557 -22.0  84
      00  318   9234 -28.0  48
      00  300   9670 -30.0  50 250 028
      00  200  12460 -52.0     260 030
      00  158  13910 -62.8
      00  133  14883 -73.0
      00  100  16630 -77.0     280 015
      00   88  16746 -76.0
      00   78  18044 -82.0
      00   28  23946 -57.0
      00   19  26636 -55.0
      00   15  28171 -48.0
59849 00 1000    152
      00  850   1547  19.0  55 020 002
      00  700   3170   7.0  87 220 002
      00  500   5770  -7.0  78
59981 00 1014     10  25.0  78
      00 1000    128
      00  943    639  20.0  82
      00  850   1528  15.0  82
      00  800   2037  12.0  87
      00  771   2346  13.0  82
      00  700   3180  10.0  76
      00  689   3219  10.0  71
      00  615   4219   2.0  75
      00  533   5384  -2.0  74
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59981 00  500   5880  -5.0  73
      00  481   6183  -7.0  67
      00  437   6922 -13.0  78
      00  427   7099 -11.0  66
      00  400   7600 -15.0  65
      00  300   9720 -30.0  50
      00  236  11390 -41.0
      00  200  12490 -51.0
      00  169  13561 -61.0
      00  150  14293 -66.0
60020 00 1021     35  17.4  63
      00 1000    213  16.0  67 040 005
      00  850   1570   6.0  98 040 008
      00  838   1686   5.0 100
      00  736   2750   8.6
      00  700   3176   7.4     030 013
      00  636   3961   5.4
      00  500   5861  -8.1     030 015
      00  400   7550             020 015
      00  325   9068 -29.9
      00  300   9629 -34.1     020 014
      00  250  10881 -43.3     040 015
      00  203  12253 -53.3
      00  200  12350 -54.1     040 026
      00  150  14170 -63.5     040 036
      00  112  15922 -73.3
      00  100  16589 -71.9     050 015
      00   77  18144 -70.7
60155 00 1018     61   9.4  86 200 002
      00 1023     61   9.4  93 220 002
      00 1000    206  10.8  80 290 004
      00  958    564  12.4  81
      00  950                  090 001
      00  900                  070 003
      00  885   1220   6.2  52
      00  870   1360   7.0  75
      00  850   1540    .2  79 350 006
      00  834   1694   5.6  87
      00  800                  030 010
      00  783   2207   2.8  87
      00  700   3072  -8.7  41 350 011
      00  682   3276  -1.9  75
      00  668   3440  -2.9  30
      00  612   4129  -5.9  17
      00  600                  350 011
      00  550                  350 011
      00  538   5124 -13.1  36
      00  500   5660 -13.5  29 350 049
      00  400   7320 -25.9  34 360 038
      00  383   7630 -32.5  17
      00  329   8770 -39.9  19
      00  300   9330 -42.1     360 031
      00  233                  310 045
      00  231  11058 -52.9
      00  200  11960 -59.7     340 063
      00  150  13750 -61.7     340 068
      00   70  18410 -63.5
60250 00 1019     25  14.0  51 060 002
      00 1000    178  13.2  47 010 007
      00  850   1528   5.8  36 050 013
      00  700   3103  -2.9  18 360 016
      00  500   5760 -12.7  18
      00  400   7420 -25.3  14
      00  300   9430 -42.7
      00  200  12070 -60.3
      00  150  13930 -64.7
      00  100  16290
60390 00 1014     25  12.0  76
      00 1000    137  11.6  74 290 009
      00  850   1469   3.0  88 190 003
      00  816   1857   1.0  87
      00  718   2808  -2.3  88
      00  700   3033  -3.9  81 210 011
      00  644   3686  -7.7  62
      00  514   5398 -20.7  79
      00  500   5611 -22.1  80 190 027
      00  400   7209 -34.3  77 190 037
      00  365   7843 -39.5  74
      00  300   9150 -49.5     180 035
      00  274   9738 -54.1
      00  252  10273 -55.9
      00  250  10330 -55.7     190 027
      00  200  11750 -55.9     200 019
      00  150  13579 -55.7     250 012
      00  142  13828 -55.7
      00  114  15321 -57.5
      00  100  16148
60680 00  866   1378  12.0  43 000 000
      00  853   1495  14.6  51
      00  852                  210 004
      00  803   2002  12.4  54
      00  782                  250 009
      00  749   2579   7.2  79
      00  582   4493   2.0  88
      00  536   5280  -7.7  20
      00  525                  280 020
      00  500   5820  -8.5  18 250 025
      00  439                  240 051
      00  418   7187 -16.9  19
      00  400   7520 -18.9  33
      00  350   8507 -22.7  70
      00  344   8633 -25.9  57
      00  300   9600 -34.1  84 250 043
      00  254  10751 -38.9  88
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

60680 00  244  11021 -47.7
      00  200  12300 -55.7
      00  172  13246 -62.3
      00  150  14090 -62.9
      00  137  14649 -62.5
      00  100  16560 -67.9
      00   70  18690 -68.5
      00   50  20720 -63.7     210 004
      00   30  23910 -57.9     250 008
60715 00 1016      4  12.0  71
60760 00 1012     51   8.2  74 000 000
      00 1000    141  14.8  59
      00  850   1496   6.0  70
      00  700   3084   4.6  30
      00  600   4313  -6.3  20
      00  500   5710 -17.1  19
      00  400   7340 -29.1  19
      00  300   9330 -45.3
      00  210  11627 -61.3
      00  200  11920 -61.5
      00  185  12400 -64.5
      00  160  13299 -58.9
      00  150  13710 -59.5
      00  145  13922 -60.5
      00  140  14142 -58.5
61052 00  988    233  24.0  25
      00  965          28.4  20
      00  655           6.2  17
      00   82         -78.1
      00   62         -69.3
      00   42         -66.1
      00   23         -57.1
      00   19         -48.7
61290 00 1000    119
      00  850   1530  19.8  46 110 004
      00  700   3182   9.6  46 130 002
      00  500   5889  -6.9  70 220 002
      00  400   7590 -17.5  68 220 002
      00  300   9690 -33.5  54 230 007
      00  250  10942 -43.5     220 015
      00  200  12399 -56.3     220 021
      00  150  14191 -66.3     240 029
      00  100  16599 -73.3     210 017
      00   92  17083 -76.3
      00   81  17617 -76.5
      00   70  18681 -74.1
      00   47  21044 -67.1
      00   24  25199 -57.1
61641 00 1012     24  24.4  83 040 005
      00 1000    130  25.2  69 040 007
      00  985                  030 010
      00  978    325  26.8  44
      00  959    497  26.0  38
      00  955                  050 013
      00  850   1550  18.8  52 080 008
      00  835                  090 008
      00  765   2456  22.2  68
      00  725                  340 008
      00  700   3183   7.6  66 340 005
      00  626   4080    .4  74
      00  625                  280 001
      00  584   4645  -1.5  43
      00  568                  280 001
      00  500   5870  -7.7  31 250 004
      00  495   5948  -8.1  34
      00  476                  240 008
      00  400   7580 -18.3  64 260 014
      00  381   7940 -21.9  76
      00  300   9650 -34.3  74 260 018
      00  286   9982 -37.3  73
      00  207                  280 027
      00  200  12320 -56.3     280 028
      00  194                  270 029
      00  157                  270 020
      00  150  14100 -64.3     270 022
      00  128  15128 -39.5  72
61996 00 1014     28  14.8 100 280 006
      00 1000                  240 007
      00  940    664  12.2 100
      00  925    798  11.4  91
      00  904    989  10.6 100
      00  893                  240 012
      00  867   1339   8.8 100
      00  821   1784   6.8  86
      00  765                  240 008
      00  740   2636   7.2   9
      00  700   3091   5.4   8
      00  685                  270 010
      00  594   4411  -2.7  46
      00  500   5751 -12.3  38 240 028
      00  412                  250 041
      00  341   8564 -32.1  48
      00  320                  270 016
      00  287   9762 -39.9  51
      00  218  11580 -52.5
      00  184  13789 -59.9
61998 00  998     18   3.4  80 280 005
      00 1000     16
      00  850   1300  -7.9  73 280 012
      00  700   2789 -12.7  33 280 025
      00  500   5320 -22.9  68
      00  400   6810 -36.1  67 280 050
      00  300   8850 -49.7     270 055
      00  200  11430 -55.1     270 055
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

61998 00  150  13280 -53.3     270 043
      00  100  15890 -51.7     270 035
62378 00 1000    141  12.0  76 350 001
      00  990                  330 005
      00  950                  330 006
      00  946    612  12.0  67
      00  915                  300 006
      00  881                  310 006
      00  850   1494   4.8  78 300 008
      00  764                  290 013
      00  716                  300 019
      00  700   3054  -4.5  58 320 019
      00  663                  300 025
      00  616                  300 042
      00  599                  320 030
      00  560                  320 044
      00  500   3620 -21.7  53
      00  480   3906 -46.3
      00  406   5058 -30.3  50
      00  400   7230 -30.1  45
      00  372   7749 -28.3  50
      00  300   9260 -38.1  47
      00  235  10906 -48.1
      00  200  11940 -50.5
      00  190  12274 -51.1
      00  134  14476 -64.7
62414 00  994    200  15.0  41
62840 00 1000     80
      00  850   1502  22.4  40 360 006
      00  700   3155  10.4  58 070 005
      00  500   5870  -6.1  35
      00  400   7600 -12.1  25
      00  300   9730 -29.1  21
      00  200  12510 -49.5
      00  150  15430
63450 00  771   2324  12.2  47 070 005
63705 00  886   1146  20.4  94 020 002
      00  860   1500  20.0  90 070 004
      00  850                  070 004
      00  830   3152  18.0  95 170 007
      00  778   5850  16.0  72 340 005
      00  708   7570   9.0  98 020 003
      00  650   9680   4.0 100 010 002
      00  598                  090 016
      00  550  12440  -3.1 100 070 004
      00  540                  320 004
      00  395                  020 003
      00  214                  350 003
      00  152                  050 007
      00  134                  030 007
      00  127  14250  -5.1  94 050 007
      00   30  16620 -71.5     040 011
63894 00 1085     55  25.2  86
      00  970   1034  25.2  82
      00  940   1307  22.0  65
      00  890   1779  21.0  81
      00  825     55           040 003
      00  740   3349  13.6  44
      00  630                  130 006
      00  620   4808   3.0  65
      00  460   7244   8.0     140 011
      00  390   8548 -14.9  18
      00  190                  310 003
      00  155                  010 009
      00  135                  020 007
      00  100  17508 -81.9
      00   70  18710 -76.8     080 021
      00   50  20680 -69.5     060 023
      00    8  31306 -60.9     140 021
      00    7  32086 -76.9     090 021
      00    5  34037 -69.5     070 023
64650 00   70  18710 -76.9
      00   50  20690 -68.7
      00   30  23240
      00   20  26470 -48.7
64700 00 1000    112
      00  979    306  18.6
      00  958    485  27.6  17
      00  935    708  27.6
      00  850   1520  22.0  17 360 005
      00  743   2668  14.4  21
      00  700   3180  10.2  21 240 003
      00  500   5880  -5.3  14 120 010
      00  400   7600 -16.3  14 090 009
      00  300   9700 -31.3  18 170 007
      00  200  12450 -52.1     210 015
      00  150  14260 -64.7     250 016
      00   96  16900 -77.7
      00   70  18710 -74.3     100 008
      00   66  19054 -73.1
      00   54                  110 018
      00   50  20710 -66.7     100 019
      00   30  23880 -54.7     080 021
      00   29                  080 023
      00   28  24322 -53.7
64910 00 1011     10  26.0  92 000 000
      00 1000    108  25.6  80 000 000
      00  850   1526  18.6  86 290 004
      00  700   3171  10.2  87 340 008
      00  500   5890  -6.1  41 060 015
      00  400   7600 -15.5  18 130 020
      00  300   9710 -30.3  77 190 021
      00  200  12470 -51.1     060 017
      00  150  14230 -64.8     040 012

64910 00  100  16670 -78.8     140 014
65578 00 1012     13  27.2  87 220 003
      00 1000      6 -10.1  98 260 221
      00  982                  220 003
      00  850   1530  17.2  90 090 006
      00  848                  040 007
      00  794   2107  14.6  81
      00  718   2949  10.8  25
      00  700   3170   9.6  43 060 010
      00  697                  060 011
      00  686   3313   8.6  57
      00  645   3843   5.4  30
      00  615   4230   3.0  72
      00  587                  080 004
      00  570   4728   -.1  78
      00  515                  100 012
      00  500   5800  -5.7  49 090 010
      00  468   6396  -8.1  31
      00  446   6768 -10.5  67
      00  414   7337 -13.8  66
      00  400   7600 -14.5  46 130 013
      00  375   8089 -14.9  29
      00  332                  120 010
      00  300   9720 -25.5  31 150 004
      00  276                  260 005
      00  249  11032 -40.1
      00  230                  190 014
      00  200  12480 -51.7     180 014
      00  191                  190 014
      00  171  13476 -60.3
      00  150  14290 -64.7     230 015
      00  105  16401 -77.5
      00  100  16680 -79.7     150 012
70026 00 1022      4  -2.3 100
      00 1000    180  -2.7 100
      00  885   1142  -5.7 100
      00  850   1457  -8.1 100 270 016
      00  779   2128 -12.9 100
      00  745   2467 -14.5  60
      00  700   2935 -18.3   9 270 016
      00  652   3461 -22.1  24
      00  548   4715 -31.5  16
      00  519   5089 -32.7  17
      00  500   5361 -34.5  43 270 022
      00  480   5501 -37.1  53
      00  400   6898 -41.5
      00  271   9455 -56.3
      00  150  13214 -56.1
      00  144  13472 -58.5
      00  141  13605 -57.5
70086 00 1022     15  -5.1  98
      00 1000    169  -5.3 100
      00  967    452  -5.5 100
      00  850   1457  -9.7 100 290 025
      00  800   1924 -11.1 100
      00  700   2835 -18.3 100 300 024
      00  610   3848 -25.5  78
      00  577   4349 -26.7  81
      00  561   4550 -26.5  46
      00  540   4718 -27.3  34
      00  500   5371 -30.7  32 260 042
      00  468   5841 -30.7  32
      00  436   6341 -33.9  54
      00  400   6940 -37.5  37
      00  300   8861 -53.7     250 001
      00  281   9281 -54.5
      00  250  10016 -60.6
      00  243  10192 -61.5
      00  227  10619 -56.9
      00  200  11427 -55.1
      00  184  11961 -53.7
      00  160  12854 -56.5
      00  150  13271 -56.4
      00  125  14433 -54.7
      00  118  14805 -50.9
      00  100  15883 -53.1
      00   70  18160 -55.9
      00   58  19372 -60.3
      00   50  20340 -53.3
      00   30  23600 -58.3
      00   20  26160 -57.3
      00   17  27188 -58.1
70133 00 1026      5  -4.5  92
      00 1018     86  -5.1 100
      00 1000    226  -3.7 100 160 011
      00  850   1500  -7.8 100 210 009
      00  700   2990 -11.9 100 250 017
      00  500   5511 -26.1  76 250 020
      00  400   7090 -37.7  52 250 014
      00  300   9010 -53.5     280 013
      00  250  10158 -62.5     260 014
      00  200  11531 -60.5     250 023
      00  150  13329 -58.7     250 026
      00  100  15889 -57.3     250 026
      00   70  18190 -55.9     260 021
      00   50  20280 -55.9     250 029
      00   35  22522 -63.1
      00   34  22703 -57.7
      00   30  23500 -58.1     240 031
      00   28  23938 -56.5
70200 00  850   1484  -4.7 100 160 012
      00  700   3024  -7.3 100 210 013
      00  500   5560 -25.1  81 220 018
      00  400   7138 -37.9  68 230 017

70200 00  300   9059 -51.5     250 008
      00  250  10232 -56.1     250 014
      00  200  11640 -57.9     250 027
      00  150  13469 -56.7     240 031
      00  100  16020 -56.9     240 026
      00   70  18280 -55.9     240 025
      00   50  20440 -55.3     240 025
      00   30  23660 -57.9     230 028
      00   20  26220 -58.1     230 029
      00   10  30600 -57.1     240 037
70219 00 1025     46   1.0  91
      00 1000    235   1.6  83 140 008
      00  959    571   -.3  87
      00  897   1107   1.4  80
      00  878   1279   1.0 100
      00  850   1542   1.4 100 210 020
      00  700   3088  -5.7 100
      00  548   4858 -18.9 100
      00  500   5642 -21.8
      00  362   7933 -40.1
      00  331   8537 -45.3
      00  236  10729 -58.5
      00  179  12448 -63.1
      00  150  13549 -58.3
      00  100  16097 -56.9
      00   78  17594 -53.9
      00   70  18360 -55.7     240 017
      00   50  20500 -56.8     230 015
      00   30  23720 -58.9     230 018
      00   20  26270 -57.3     220 030
      00   12  29492 -58.3
70231 00 1024    103 -12.8  56
      00 1008    218 -14.7  91
      00 1000    287  -8.9 100 210 005
      00  942    754  -4.3  88
      00  901   1104  -5.7  70
      00  865   1423  -6.9  81
      00  850   1561  -2.3  43 220 011
      00  820   1846  -3.1 100
      00  778   2262  -2.5 100
      00  700   3097  -6.3 100 250 012
      00  611   4146 -13.5 100
      00  593   4373 -15.5  78
      00  550   4937 -18.9  98
      00  500   5638 -23.9  98 250 016
      00  400   7230 -35.5  76 250 020
      00  361   7937 -40.1
      00  300   9181 -51.1     250 035
      00  266   9852 -57.5
      00  250  10339 -58.3     260 034
      00  200  11738 -60.5     260 021
      00  150  13539 -57.3     270 023
      00  100  16108 -57.3     260 016
      00   70  18370 -55.3     260 014
      00   50  20510 -56.9     250 021
      00   30  23740 -58.5     250 020
      00   20  26310 -56.3     230 024
      00   14  28563 -58.7
70261 00 1022    138 -11.7  43
      00 1000    302 -12.8  69
      00  983    433 -13.3  73
      00  908   1042  -6.9 100
      00  885   1241  -7.3  62
      00  850   1558  -8.1  57 270 024
      00  786   2260 -11.9  51
      00  747   2553 -10.3 100
      00  728   2751 -11.5 100
      00  700   3051  -8.3 100 280 022
      00  565   4687 -16.7  89
      00  542   4998 -18.8  97
      00  500   5590 -23.7  95 280 026
      00  431   6659 -31.3  93
      00  400   7181 -34.5  70 270 026
      00  358   7785 -38.7  83
      00  300   9120 -50.8     270 037
      00  250  10281 -61.3     280 040
      00  235  10863 -63.9
      00  200  11658 -61.3
      00  133  14232 -54.3
      00   95  16373 -57.5
70273 00  858     40  -8.5  93
      00 1000    329  -1.3  80 140 004
      00  850   1606  -7.9  41 230 011
      00  836   1736  -5.1  19
      00  800   2082  -4.7  17
      00  754   2551  -1.3  17
      00  700   3138  -3.5  16 260 021
      00  612   4186 -10.7  19
      00  500   5708 -22.7  18 260 026
      00  458   6332 -26.3  20
      00  436   6702 -28.9  56
      00  400   7308 -33.3     270 026
      00  348   8254 -39.9  65
      00  300   9263 -46.8     270 029
      00  250  10430 -60.1     260 030
      00  223  11132 -66.9
      00  200  11814 -63.1     270 029
      00  165  13008 -59.1
      00  150  13608 -60.1
      00  100  16179 -56.1
      00   70  18420 -56.1     280 014
      00   50  20570 -53.7     270 014
      00   30  23860 -52.9     240 025
      00   24  25306 -50.9

70273 00   20  26480 -64.3     230 026
      00   10  30860 -61.9     210 037
      00    9  31513 -60.9
70308 00 1010      9   5.0  97
      00 1000     88   4.0 100 160 014
      00  973    310   2.8 100
      00  959    427   4.0 100
      00  918    781   3.4 100
      00  903    915   4.6 100
      00  873   1189   3.4 100
      00  850   1408   3.4  78 180 025
      00  774   2161   -.9 100
      00  700   2960  -6.1  99 170 026
      00  645   3595 -10.7 100
      00  625   3837 -10.5 100
      00  603   4112 -11.9
      00  581   4394 -15.5  16
      00  553   4766 -16.5  21
      00  500   5520 -21.3  36 180 023
      00  452   6255 -27.5  15
      00  446   6351 -27.1  12
      00  400   7129 -32.5  12 190 018
      00  346   8135 -40.1
      00  300   9101 -47.5     190 023
      00  250  10290 -53.7     180 021
      00  200  11689 -64.1     190 026
      00  191  11971 -63.3
      00  186  12136 -59.3
      00  150  13500 -56.7     190 028
      00  127  14559 -55.1
      00  100  16081 -56.3     200 017
      00   75  17926 -52.1
      00   70  18370 -53.1     200 015
      00   50  20510 -55.9     210 016
      00   45  21176 -58.7
      00   30  23750 -53.9
      00   22  25742 -53.9
      00   20  26370 -50.7     260 010
      00   19  26705 -49.1
      00   13  29148 -57.7
70316 00 1020     31   4.4  93
      00 1000    192   3.4 100 150 018
      00  935    733   -.5 100
      00  904   1005   5.6 100
      00  850   1512   4.4  91 160 025
      00  735   2680  -2.3  36
      00  700   3060  -4.1  33 190 024
      00  617   4047  -8.1  29
      00  578   4552 -10.5  47
      00  520   5355 -17.1  50
      00  500   5651 -18.1  59 190 024
      00  400   7279 -29.1 100 200 026
      00  300   9269 -46.9     200 028
      00  250  10449 -57.5     190 029
      00  200  11820 -64.3     190 028
      00   70  18420 -58.1     200 011
      00   62  19188 -55.3
      00   50  20560 -57.5     210 009
      00   30  23780 -57.7     200 010
      00   24  25184 -58.9
      00   20  26340 -54.9     190 011
      00   18  27007 -59.9
      00   13  29064 -55.7
70326 00  925     15  -3.1  88
      00 1000    280   1.0  64 140 010
      00  895   1258   -.5  40
      00  873   1366   3.0  27
      00  850   1579   3.0  14 220 013
      00  700   3136  -2.9  15 220 022
      00  649   3731  -6.5  15
      00  521   5402 -20.3  18
      00  500   5709 -21.7  44 220 026
      00  459   6334 -25.5  80
      00  436   6706 -27.3  41
      00  400   7321 -29.9
      00  375   7778 -33.3 100
      00  339   8407 -40.1
      00  300   9286 -47.2
      00  212  11492 -67.3
      00  162  13150 -58.1
      00  118  15138 -59.9
      00  114  15355 -56.7
      00  100  16185 -57.1
      00   70  18450 -55.9     250 011
      00   50  20600 -55.5     240 012
      00   30  23860 -54.9     220 018
      00   20  26440           210 025
      00   10  30800 -60.5     200 027
      00    7  33030 -58.1
70350 00  899      6  -5.9  68
      00 1000    360    .4  93 210 005
      00  850   1659   5.4  33 220 012
      00  817   1980   3.4  32
      00  700   3229  -2.9  33 230 012
      00  500   5800 -21.7  32 230 013
      00  400   7410 -33.5  28 250 014
      00  349   8355 -39.9  36
      00  300   9370 -48.5     280 014
      00  250  10540 -60.3     280 013
      00  223  11243 -65.9
      00  200  11909 -63.7     270 014
      00  150  13740 -59.1     270 012
      00  124  14932 -59.7
      00  100  16289 -55.1     270 010

70350 00   70  18560 -55.7     260 007
      00   50  20710 -55.3     240 010
      00   30  23990 -53.1     220 016
      00   20  26580 -57.1     190 020
      00   10  30930 -60.5
70361 00 1000    311  -1.9  80 290 004
      00  850   1588  -5.3  35 310 006
      00  700   3118  -5.1  35 330 009
      00  500   5678 -21.7  32 330 025
      00  400   7291 -33.5  35 330 028
      00  300   9238 -49.7     320 036
      00   22  28214   -.7  59 250 021
70398 00  911     34  -6.9  18
      00 1000    296  -4.7  32 020 005
      00  883   1270  -7.1  17
      00  850   1564  -8.7  16 030 012
      00  700   3057 -12.7  22 030 021
      00  657   3540 -13.9  27
      00  540   4997 -25.3  47
      00  500   5550 -29.1  69 020 032
      00  475   5915 -31.1  62
      00  400   7123 -36.3
      00  375   7567 -40.1
      00  300   9062 -50.5
      00  272   9695 -54.7
      00  250  10235 -56.6
      00  211  11302 -60.1
      00  200  11649 -57.6
      00  180  12322 -52.7
      00  150  13500 -52.4
      00  124  14732 -51.9
      00  115  15225 -47.7
      00  100  16151 -50.5
      00   70  18470 -49.9
      00   50  20560 -48.7
      00   43  21671 -48.9
70414 00 1000   -183
      00  850   1131  -1.1  88 140 009
      00  700   2658  -9.7  85 150 015
      00  500   5169 -29.1  73 110 016
      00  400   6721 -41.9     120 018
      00  300   8650 -47.7     140 032
      00  250   9851 -48.1     160 027
      00  200  11320 -48.9     170 023
      00  150  13201 -51.5     160 023
      00  100  15850 -49.9     190 019
      00   70  18170 -50.9     190 025
      00   50  20360 -51.1     200 023
      00   35  22668 -53.3
      00   30  23690 -51.5     210 019
      00   20  26370 -43.5     260 016
      00   15  28305 -43.5
      00   10  30880 -51.5     260 023
      00    9  31661 -53.7
70454 00  990      4   6.6  87
      00 1000    -70
      00  950    349   3.8 100
      00  880    971   4.6  95
      00  860   1156   3.4 100
      00  850   1253   3.4 100 190 013
      00  805   1683   2.6  65
      00  778   1967    .4  64
      00  766   2082    .4  47
      00  742   2346  -1.3  43
      00  725   2530  -1.7   8
      00  720   2585  -1.5   9
      00  700   2810  -3.7  10 180 018
      00  671   3142  -6.5   9
      00  666   3201  -6.5   9
      00  500   5380 -22.5   8 180 031
      00  400   6980 -34.3   6
      00  392   7121 -34.1   6
      00  347   7964 -39.9   4
      00  300   8840 -47.1
      00  250  10129 -55.7
      00  245  10258 -55.1
      00  210  11244 -53.3
      00  200  11558 -53.9
      00  189  11921 -54.7
      00  183  12128 -52.7
      00  150  13429 -50.7
      00  147  13561 -48.7
      00  141  13833 -51.5
      00  135  14118 -50.7
      00  125  14615 -52.7
      00  111  15381 -53.5
      00  100  16084 -51.5
      00   96  16349 -51.5
72201 00 1017      6  24.4  86
      00 1000    149  23.6  90 070 007
      00  850   1594  15.4  93 070 006
      00  818   1867  14.2  74
      00  804   2022  13.2  82
      00  786   2212  12.2  80
      00  763   2460  11.8  76
      00  734   2782   9.4  83
      00  700   3182   7.0  87 130 005
      00  664   3372   5.8  78
      00  635   3977   2.2 100
      00  615   4234    .9  95
      00  573   4788  -2.5  87
      00  565   4909  -2.9  30
      00  527   5457  -5.9  20
      00  500   5870  -8.9  21 260 013
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72201 00  485   6105 -10.7 100
      00  440   6848 -14.7  88
      00  432   6986 -16.3  55
      00  422   7162 -17.1  65
      00  410   7377 -19.7  20
      00  400   7571 -21.3  16 270 016
      00  386   7834 -21.9  53
      00  355   8445 -25.7   9
      00  310   9412 -33.7  13
      00  300   9641 -36.1  27 290 028
      00  281  10091 -40.1
      00  250  10869 -46.3     280 033
      00  200  12320 -58.7     290 037
      00  174  13187 -62.5
      00  171  13284 -61.9
      00  150  14091 -68.1     280 038
      00  111  15869 -75.1
      00  100  16481 -76.1     260 012
      00   89  17152 -77.1
      00   70  18540 -73.3     090 005
      00   56  19874 -64.7
      00   50  20570 -63.7     090 010
      00   30  23720 -62.5     160 008
      00   20  26250 -57.1     230 004
      00   10  30750 -45.9
72202 00 1018      4  23.8  82
      00 1000    158  22.8  92 040 007
      00  850   1561  14.8  92 150 002
      00  827   1792  13.2  90
      00  781   2272  13.0  58
      00  778   2304  12.4  72
      00  758   2521  11.2  75
      00  756   2543  11.6  50
      00  737   2755  10.2  37
      00  700   3188   8.0  34 210 006
      00  687   3342   6.4  61
      00  646   3844   4.0  38
      00  579   4723  -1.9  46
      00  536   5330  -6.9  87
      00  500   5880  -9.1  57 230 012
      00  465   6436 -13.7  67
      00  452   6651 -14.9  83
      00  428   7045 -16.5  75
      00  400   7568 -19.3     220 011
      00  331   8947 -29.7  92
      00  300   9640 -35.5  85
      00  288   9922 -39.3  72
      00  250  10874 -47.7
      00  200  12310 -58.1
      00  172  13252 -60.9
      00  150  14092 -66.5
      00  133  14813 -70.3
      00  123  15277 -70.5
      00  111  15880 -74.9
      00  100  16488 -73.5
      00   94  16840 -75.9
      00   91  17709 -75.7
      00   70  18560 -72.1     200 004
      00   61  19378 -68.3
72208 00 1019     13  16.2  72
      00 1000    174  15.0  72
      00  924    838  12.2  81
      00  884   1113  11.2  43
      00  870   1254  11.0  32
      00  850   1536  12.4  19 230 008
      00  788   2165   8.8  66
      00  754   2527   5.6  42
      00  700   3130    .8  68 280 011
      00  668   3503  -2.5  94
      00  638   3868  -3.7 100
      00  544   5108 -11.5  84
      00  525   5377 -14.1  68
      00  511   5582 -14.1  94
      00  500   5748 -14.3 100 240 023
      00  483   6010 -16.7 100
      00  443   6653 -22.1  69
      00  431   6854 -24.7  42
      00  400   7401 -27.9  30 260 032
      00  380   7768 -29.7  29
      00  328   8801 -37.1  23
      00  300   9409 -41.1     260 064
      00  250  10628 -48.7     260 046
      00  235  11038 -45.5
      00  200  12101 -51.1     280 029
      00  150  13928 -61.5     280 029
      00  132  14714 -65.5
      00  120  15284 -65.3
      00  100  16388 -74.1     270 028
      00   90  17008 -70.5
      00   70  18490 -71.5     260 010
      00   59  19516 -65.1
      00   50  22530 -63.9     270 004
      00   45  23170 -61.9
      00   41  23750 -65.5
      00   38  24214 -64.1
72211 00 1020      8  20.4  80
      00 1000    180  19.8  73 030 006
      00  981    344  19.0  80
      00  958    547  18.0  63
      00  913    955  15.4  88
      00  878   1284  13.8  78
      00  850   1564  11.8  84 310 008
      00  808   1986   9.8  85
      00  781   2161  10.4  66
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72211 00  719   2949   7.2  15
      00  700   3178   5.8  15 210 009
      00  666   3580   2.8  25
      00  643   3863   1.2  77
      00  610   4284  -1.5 100
      00  576   4737  -5.1 100
      00  571   4805  -5.5  83
      00  563   4916  -5.7  97
      00  513   5638 -10.3  93
      00  500   5840 -11.5  76 240 026
      00  481   6136 -12.9  61
      00  460   6474 -15.7 100
      00  451   6623 -15.5 100
      00  400   7519 -21.9  96 260 025
      00  344   8612 -28.7  86
      00  300   9580 -37.7  75 270 030
      00  289   9836 -40.1
      00  257  10625 -47.3
      00  250  10811 -48.3     280 050
      00  227  11442 -51.5
      00  217  11734 -51.9
      00  200  12250 -54.5     280 032
      00  185  12747 -56.5
      00  150  14060 -64.1     280 027
      00  137  14611 -67.5
      00  100  16481 -73.3     280 013
      00   90  17096 -74.3
      00   70  18580 -70.3     260 004
      00   62  19303 -68.3
      00   60  19500 -65.9
      00   50  20610 -63.3     300 006
      00   30  23750 -61.5     260 008
      00   23  25398 -61.7
      00   20  26270 -58.7     270 014
      00   15  28107 -51.7
      00   14  28555 -51.7
72213 00 1000    174  12.4  81 220 003
      00  850   1539  10.2  34 240 008
      00  700   3133   2.4  78 270 009
      00  500   5761 -14.9  14 260 025
      00  400   7418 -23.5  13 260 042
      00  300   9461 -40.3     250 047
      00  250  10680 -48.1     260 045
      00  200  12140 -51.5     280 037
72221 00 1016     26  17.4  83
      00 1000    155  17.8  82 140 008
      00  982    310  17.0  67
      00  969    423  15.6  86
      00  950    591  16.8  67
      00  921    853  13.8  84
      00  887   1168  12.6  94
      00  863   1396   9.8 100
      00  850   1530   9.2 100 240 009
      00  834   1687   9.8  71
      00  828   1737  11.0  54
      00  805   1981  10.0  43
      00  777   2273   7.8  66
      00  751   2552   6.2  52
      00  725   2839   4.2  88
      00  700   3130   2.4  98 260 012
      00  676   3411    .6  93
      00  652   3700  -1.5  75
      00  630   3972  -3.9  78
      00  587   4526  -7.1  32
      00  544   5115 -10.7  15
      00  525   5388 -11.9  23
      00  500   5761 -13.9  15 260 026
      00  486   5976 -15.5  14
      00  449   6571 -17.7  15
      00  400   7431 -24.1  15 260 035
      00  365   8093 -28.9  15
      00  335   8701 -33.1  15
      00  321   8999 -35.9  16
      00  300   9461 -38.3  17 260 042
      00  279   9957 -41.7
      00  266  10280 -42.7
      00  250  10688 -44.7     270 041
      00  220  11546 -48.5
      00  200  12171 -52.7     270 035
      00  150  13880 -62.3     270 029
      00  141  14370 -64.3
      00  114  15661 -67.3
      00  100  16441 -70.7     260 022
      00   86  16884 -68.7
      00   81  17681 -73.1
      00   70  18559 -68.9     270 018
      00   62  19287 -66.7
      00   57  19796 -65.9
      00   50  20589 -64.5
      00   49  20712 -64.5
72226 00 1000    158  17.8  72 100 004
      00  850   1527  12.0  62 270 008
      00  700   3127   2.8  51 270 012
      00  500   5748 -17.1  21 260 014
      00  400   7381 -27.5  15 270 026
      00  300   9408 -38.1  13 270 037
      00  250  10650 -42.7     270 038
      00  200  12131 -51.1     270 035
      00  150  13951 -62.1     260 034
      00  100  16420 -68.7     270 021
      00   95  16725 -71.1
      00   80  17747 -69.3
      00   70  18530 -72.1     270 018
      00   58  19852 -66.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72226 00   56  19868 -66.3
72232 00 1018      6  18.4  88
      00 1000    152  19.6  83 150 004
      00  933    743  16.0  88
      00  888   1161  15.4  41
      00  850   1539  12.0  93 260 006
      00  807   1970   8.6  98
      00  787   2177   8.8  74
      00  734   2748   4.4  95
      00  714   2973   4.8  22
      00  700   3139   4.0  10 270 015
      00  685   3315   4.0   9
      00  564   4856  -9.1  12
      00  514   5571 -11.5   9
      00  500   5781 -13.1  10 260 022
      00  444   6685 -19.5   9
      00  405   7364 -22.5   9
      00  400   7455 -22.5   9
72235 00 1004    102  21.6  64
      00 1000    134  21.4  64 160 006
      00  850   1515   9.8  96 220 010
      00  759   2445   4.6  92
      00  724   2828   3.4  52
      00  700   3106   1.4  47 280 014
      00  669   3468  -1.5  20
      00  645   3759  -1.5   9
      00  523   5387 -14.7   9
      00  515   5504 -14.9   9
      00  500   5730 -16.3   9 270 019
      00  481   6020 -18.7   9
      00  462   6320 -19.5   9
      00  400   7370 -28.3   9 270 017
      00  371   7906 -32.1   9
      00  318   8884 -36.7  11
      00  300   9391 -39.1  10 270 040
      00  250  10519 -44.5     270 038
      00  227  11264 -45.7
      00  200  12101 -50.7     260 034
      00  150  13929 -61.9     260 032
      00  131  14763 -63.9
      00  116  15502 -67.7
      00  100  16389 -68.5     270 026
72240 00 1014      5  20.6  92
      00 1000    128  19.8  93 180 008
      00  940    657  18.2  93
      00  850   1518  12.2  92 230 011
      00  803   1981   9.8  66
      00  781   2221   8.8  39
      00  734   2732   6.8  16
      00  700   3124   4.2  14 270 015
      00  500   5761 -15.5   9 270 018
      00  462   6355 -17.5  10
      00  400   7419 -24.5   9 270 030
      00  350   8380 -30.5   9
      00  300   9461 -38.5  15 260 049
      00  255  10553 -47.9
      00  250  10680 -47.1     260 048
      00  200  12140 -52.3     260 043
      00  150  13960 -61.7     260 037
      00  135  14607 -65.5
      00  100  16420 -69.7     260 018
      00   70  18530 -73.1     270 014
      00   61  19345 -68.9
      00   57  19757 -62.9
      00   50  20560 -64.7     280 015
      00   41  21780 -61.9
      00   33  23118 -63.5
      00   30  23710 -60.5     280 015
      00   26  24598 -61.5
      00   22  25645 -57.3
      00   20  26240 -58.9     260 010
      00   15  28069 -53.3
      00   10  30880 -53.9     270 029
      00    8  32133 -47.9
72248 00 1003     78  20.0  81
      00 1000    107  21.2  82 180 006
      00  906    940  14.8  83
      00  881   1185  14.0  80
      00  867   1320  15.8  36
      00  850   1494  15.6  31 240 015
      00  753   2501   5.6  48
      00  727   2787   4.2  15
      00  700   3087   3.0  12 280 016
      00  639   3878  -2.3  12
      00  618   4083  -2.3  10
      00  500   5730 -16.1  14 280 013
      00  463   6306 -18.9  13
      00  400   7379 -27.1  12 270 020
      00  370   7935 -31.9  12
      00  305   9278 -38.9  13
      00  300   9382 -40.7     260 035
      00  260  10353 -46.5
      00  250  10618 -46.7     260 038
      00  200  12079 -51.8     260 041
      00  150  13811 -60.5     260 033
      00  140  14338 -62.7
      00  112  15707 -65.1
      00  100  16388 -68.1     270 026
      00   87  17214 -72.5
      00   70  18500 -69.3     280 018
      00   54  20067 -64.7
      00   50  20540 -62.5     280 010
      00   30  23710 -60.5     270 011
      00   20  26260 -57.3     290 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72248 00   16  27677 -55.5
72250 00 1011      7  24.2  65
      00 1000    107  23.0  86 160 007
      00  974    335  21.6  92
      00  880   1402  17.2  77
      00  850   1512  16.8  67 180 010
      00  838   1626 -17.1  45
      00  780   2196  13.4  41
      00  717   2898   9.2  53
      00  700   3142   6.6  45 220 009
      00  672   3475   4.2  48
      00  610   4252  -2.1  90
      00  586   4569  -5.1  84
      00  566   4841  -6.3  11
      00  500   5809 -11.7  10 250 022
      00  400   7489 -19.9  13 260 034
      00  382   7829 -22.1  78
      00  342   8631 -29.1 100
      00  337   8736 -29.7  61
      00  326   8972 -31.3  40
      00  309   9349 -34.3  43
      00  300   9559 -35.9  53 250 040
      00  288   9841 -38.5  58
      00  250  10789 -46.3     260 039
      00  200  12250 -56.3     260 046
      00  150  14030 -65.7     260 030
      00  125  15119 -72.7
      00  114  15661 -71.5
      00  100  16429 -74.5     250 013
      00   83  17507 -76.7
      00   70  18487 -72.7
      00   58  19617 -66.9
      00   50  20518 -64.9
      00   46  21027 -64.9
72255 00 1009     36  23.8  82
      00 1000    110  23.8  84 170 005
      00  960    463  20.8  84
      00  854   1459  14.0  93
      00  850   1509  14.8  51 210 009
      00  838   1629  15.6  29
      00  722   2871   7.2  22
      00  700   3127   4.8  45 250 014
      00  682   3339   3.6  32
      00  612   4203  -4.9  63
      00  596   4411  -4.7  10
      00  500   5770 -13.7   9 250 016
      00  400   7440 -23.5   9 270 030
      00  376   7891 -25.3   9
      00  337   8677 -31.1  10
      00  324   8955 -33.3  39
      00  310   9263 -36.5  74
      00  300   9488 -38.1  71 260 043
      00  291   9697 -38.9  48
      00  261  10430 -46.5
      00  250  10720 -46.5     260 047
      00  241  10953 -46.7
      00  214  11741 -52.7
      00  200  12171 -53.9     270 052
      00  150  13981 -63.1     250 039
      00  134  14669 -65.5
      00  100  16429 -69.9     260 016
      00   77  17968 -74.9
      00   70  18520 -70.5     270 013
      00   58  19650 -65.5
      00   50  20560 -64.9     270 013
      00   42  21635 -60.3
      00   30  23760 -54.9     270 013
      00   21  26015 -58.7
      00   20  26320 -56.1     280 008
      00   10  30760 -52.7     280 029
      00    9  31449 -48.7
72259 00  994    180   6.2  71
      00 1000    131
      00  930    723    .6  87
      00  920    811   7.4  66
      00  902    975  13.4  54
      00  850   1472  11.8  32 240 011
      00  742   2586   7.0  17
      00  700   3075   3.6  18 250 019
      00  556   4802  -8.3  18
      00  500   5721 -14.5  18 260 020
      00  457   6386 -18.9  18
      00  400   7370 -26.7  18 260 023
      00  329   8747 -38.3  20
      00  300   9379 -41.7     260 030
      00  258  10387 -48.3
      00  250  10589 -48.9     260 037
      00  235  10986 -48.3
      00  200  12061 -50.7     260 041
      00  150  13880 -58.7     260 034
      00  135  14501 -62.1
      00  100  16380 -67.5     260 025
      00   87  17219 -67.3
      00   76  18023 -72.7
      00   70  18510 -70.5     270 019
      00   68  18682 -71.1
      00   64  19046 -64.7
      00   56  19859 -66.1
      00   50  20560 -62.8     250 008
      00   30  23720 -60.3     260 011
      00   20  26260 -56.9     280 008
72261 00  875    314  25.8  38
      00 1000     88
      00  914    880  18.8  43
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72261 00  900   1012  18.8  30
      00  850   1500  16.8  34 220 003
      00  793   2086  13.0  41
      00  700   3118   4.2  32 250 014
      00  683   3317   3.0  15
      00  500   5770 -13.9  13 260 019
      00  400   7419 -24.7  14 260 025
      00  300   9461 -37.9  15 250 042
      00  267  10251 -45.7
      00  250  10689 -45.5     260 044
      00  200  12149 -52.3     260 043
      00  150  13981 -61.3     260 032
      00  122  15244 -67.5
      00  100  16441 -66.1     240 019
      00   72  18392 -74.7
      00   70  18560 -72.5     270 015
      00   56  19905 -62.1
      00   50  20600 -64.7     270 010
      00   40  21978 -59.9
      00   30  23780 -60.1     270 012
      00   24  25168 -61.5
      00   20  26310 -54.9     260 013
      00   16  27729 -57.1
      00   14  28585 -51.7
      00   10  30780 -50.7     270 014
      00    9  31466 -51.3
72265 00  912    874  20.0  10
      00 1000     94
      00  895   1039  19.4  15
      00  850   1478  15.4  14 260 010
      00  737   2659   3.8  16
      00  700   3075   2.0  13 270 011
      00  590   4439  -3.7  11
      00  500   5721 -14.7  14 280 021
      00  464   6283 -17.9  13
      00  400   7370 -27.5  14 270 021
      00  363   8059 -34.1  15
      00  327   8783 -39.1  15
      00  300   9370 -43.1     270 027
      00  272  10025 -46.9
      00  250  10580 -48.9     260 028
      00  238  10903 -49.1
      00  228  11184 -50.9
      00  219  11447 -50.1
      00  200  12040 -52.1     260 036
      00  174  12931 -57.3
      00  150  13859 -60.3     260 034
      00  128  14842 -62.7
      00  118  15293 -61.1
      00  100  16371 -64.7     260 025
      00   73  18235 -77.1
      00   70  18480 -76.3     280 013
      00   64  19009 -67.3
      00   56  19818 -65.1
      00   50  20510 -60.1     260 008
      00   37  22371 -64.1
      00   30  23670 -60.7     270 001
      00   26  24566 -58.3
      00   20  26220 -58.7     280 010
      00   12  29465 -53.9
      00   10  30850 -48.7     280 011
      00    9  31342 -48.9
72270 00  880   1184  16.4  11
      00 1000    110
      00  868   1310  16.6  18
      00  850   1487  14.2  19 280 009
      00  771   2258   7.0  24
      00  755   2470   5.2  22
      00  744   2590   7.2  15
      00  700   3088   4.0  11 280 015
      00  649   3710    .0  12
      00  634   3885    .2  12
      00  588   4508  -5.1  12
      00  500   5730 -15.3  13 280 020
      00  400   7379 -28.5  19 270 020
      00  326   8811 -38.9  22
      00  300   9370 -44.3     270 025
      00  250  10570 -51.7     280 025
      00  245  10702 -50.1
      00  236  10946 -51.7
      00  225  11298 -52.1
      00  215  11549 -52.1
      00  200  12021 -51.5     260 040
      00  150  13850 -60.3     260 028
      00  120  15226 -64.9
      00  100  16340 -65.5     280 022
      00   70  18480 -71.5     280 020
      00   67  18737 -73.7
      00   62  19191 -72.9
      00   59  19480 -61.7
      00   50  20510 -61.8     300 002
      00   38  22047 -61.9
      00   30  23880 -58.7     260 020
      00   20  26220 -58.7     200 004
      00   18  26540 -60.5
      00   17  27241 -55.7
      00   11  30029 -53.3
72274 00  923    780  22.4  10
      00 1000    104
      00  918    836  21.8  13
      00  850   1484  15.4  14 260 009
      00  700   3087   1.4  13 270 013
      00  636   3862  -2.9  12
      00  608   4218  -3.1  11
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72274 00  500   5730 -14.7  18 290 022 72311 00  228  11227 -46.3             72340 00  724   2784   2.0   9         72363 00  651   3591   2.4  35         72393 00  891   1098  10.8  17
      00  456   6420 -19.9  18               00  218  11525 -46.7                   00  700   3063   2.2   9 250 021       00  500   5660 -14.7  35 260 023       00  869   1306  11.2  47
      00  400   7379 -27.5  17 290 023       00  200  12088 -50.3     260 037       00  665   3475    .0  10               00  412   7092 -26.5  38               00  850   1494  10.0  53 310 006
      00  332   8689 -38.7  17               00  178  12839 -55.7                   00  542   5077 -11.3   9               00  400   7309 -28.3  62 260 022       00  843   1563   9.6  57
      00  300   9379 -45.1     290 024       00  150  13820 -60.5     270 037       00  500   5681 -16.5   9 260 021       00  336   8534 -38.3  41               00  791   2087   6.2  52
      00  265  10196 -51.7                   00  117  15440 -68.1                   00  425   6891 -25.5   8               00  300   9289 -45.1     260 026       00  741   2619   3.4  65
      00  250  10570 -52.9     270 026       00  100  16380 -70.5     270 025       00  400   7330 -29.1   9               00  266  10091 -51.5                   00  717   2885   1.8  60
      00  227  11188 -55.9                   00   78  17772 -72.5                   00  348   8308 -37.9   9               00  250  10491 -52.5     260 026       00  700   3082    .8  72 290 015
      00  212  11626 -52.5                   00   70  18480 -70.1     260 027       00  300   9309 -44.5     270 023       00  241  10727 -54.1                   00  694   3151    .4  77
      00  200  12009 -52.3     270 034       00   50  20510 -64.5     270 018       00  293   9467 -43.9                   00  231  11001 -50.9                   00  672   3409   -.9  64
      00  188  12410 -51.7                   00   46  21024 -60.9                   00  256  10362 -49.5                   00  218  11378 -50.3                   00  650   3674   -.9  15
      00  150  13850 -57.7     260 028       00   39  22038 -65.7                   00  250  10519 -49.1                   00  200  11939 -52.7     260 037       00  609   4190  -4.3  16
      00  140  14283 -59.9                   00   30  23650 -63.1     280 016       00  226  11186 -46.1                   00  177  12724 -55.1                   00  589   4452  -6.7  24
      00  117  15386 -66.9                   00   20  26180 -57.3     270 014       00  200  11979 -50.5                   00  172  12907 -54.3                   00  576   4626  -8.5  57
      00  100  16340 -66.9     270 024       00   16  27584 -59.5                   00  150  13826 -59.5                   00  158  13447 -57.9                   00  569   4721  -8.7  20
      00   83  17468 -65.9                   00   13  28898 -54.7                   00  100  16322 -69.1                   00  150  13780 -57.9     260 042       00  550   4983 -10.1  40
      00   70  18490 -70.1     250 014       00   10  30570 -56.7     270 029       00   77  17882 -69.7                   00  147  13907 -57.5                   00  532   5239 -10.1  11
      00   50  20530 -62.7     310 008       00    9  31238 -56.7                   00   73  18203 -65.5                   00  131  14627 -61.9                   00  500   5721 -12.9  16 280 027
      00   30  23700 -59.3     310 005 72317 00  987    282  11.8  37               00   70  18450 -63.5     290 018       00  110  15699 -65.5                   00  497   5767 -13.1  18
      00   20  26260 -57.5                   00 1000    165                         00   57  19713 -62.9                   00  100  16279 -64.7     270 028       00  401   7359 -26.7  30
72290 00 1001    129  16.0  59               00  974    386  15.0  29         72349 00  963    439   -.3 100               00   84  17332 -69.1                   00  400   7370 -26.8  30 280 030
      00 1000    137  16.0  59 200 005       00  850   1524   9.2  21 270 008       00 1000    128                         00   78  17777 -67.3                   00  387   7607 -29.1  26
      00  990    222  15.2  59               00  828   1740   7.4  36               00  950    552  -3.3 100               00   70  18430 -69.5     260 026       00  372   7889 -29.7  15
      00  898   1034   7.0  95               00  773   2301   4.0  21               00  918    822  -4.3 100               00   61  19263 -63.7                   00  357   8181 -32.1   9
      00  885   1155  12.8  30               00  700   3103  -2.3  99 260 020       00  896   1017   6.4 100               00   50  20490 -60.3     060 002       00  315   9051 -39.7  11
      00  856   1434  13.4  44               00  682   3309  -4.1 100               00  850   1448   6.0 100 250 009       00   36  22530 -61.9                   00  303   9315 -42.5
      00  850   1497  13.2  44 290 010       00  673   3414  -3.9  54               00  774   2205   -.7  91               00   30  23670 -59.9     300 003       00  300   9381 -43.1     300 033
      00  756   2469   6.8  42               00  641   3786  -6.3  87               00  741   2554   1.0  11               00   20  26190 -59.1     330 004       00  258  10387 -52.1
      00  700   3100   4.2  30 280 014       00  632   3906  -7.1  66               00  700   3011   -.1   6 250 021       00   13  28900 -57.7                   00  250  10589 -53.5     300 040
      00  618   4105    .0  28               00  614   4132  -6.3  24               00  643   3685  -4.3   6         72365 00  833   1620  14.4  14               00  217  11485 -60.5
      00  583   4689  -3.3  28               00  538   5153 -12.5  36               00  605   4164  -5.3   6               00 1000     91                         00  207  11778 -61.9
      00  570   4747  -2.9  21               00  500   5709 -17.1  38 250 022       00  563   4725  -8.9   6               00  850   1451                         00  200  11981 -61.9     290 038
      00  500   5770 -11.9  23 270 020       00  431   6801 -26.9  27               00  500   5630 -16.7   7 280 022       00  814   1810  11.2  14               00  198  12053 -62.1
      00  412   7217 -24.1  32               00  400   7340 -29.7  23 270 022       00  425   6825 -27.5   7               00  750   2486   5.8  16               00  189  12344 -57.3
      00  400   7431 -25.9  38 290 025       00  332   8641 -38.9  25               00  418   6944 -27.9   8               00  700   3045    .8  14 270 015       00  180  12654 -54.9
      00  319   8025 -39.5  38               00  300   9330 -43.7     260 032       00  400   7260 -30.5   7 280 021       00  644   3707  -4.7  14               00  165  13208 -56.7
      00  300   9440 -42.9     300 025       00  279   9815 -46.5                   00  340   8393 -39.9  11               00  624   3955  -5.9  15               00  150  13810 -57.7     270 028
      00  250  10650 -53.1     300 028       00  260  10285 -45.1                   00  300   9238 -46.9     260 021       00  581   4511  -9.1  14               00  137  14383 -57.3
      00  200  12079 -54.5     290 023       00  250  10540 -44.5     260 037       00  258  10224 -53.1                   00  537   5117 -12.1  36               00  107  15920 -64.5
      00  182  12678 -58.1                   00  233  11012 -44.3                   00  250  10430 -53.1     260 034       00  500   5660 -16.1  17 260 029       00  102  16214 -62.7
      00  170  13110 -56.1                   00  200  12030 -48.5     270 040       00  232  10911 -53.5                   00  444   6540 -24.3  35               00  100  16331 -63.1     280 019
      00  150  13899 -57.9     260 028       00  150  13868 -60.5     270 041       00  207  11647 -52.1                   00  430   6773 -24.9  20               00   92  16842 -65.1
      00  112  15717 -63.5                   00  119  15287 -67.3                   00  200  11869 -53.1     270 035       00  400   7300 -28.5     280 030       00   79  17769 -65.7
      00  100  16420 -63.1     270 026       00  100  16331 -69.1     270 036       00  150  13701 -58.9     260 040       00  330   8646 -39.3  17               00   75  18085 -65.5
      00   70  18590 -67.5     270 015       00   88  17088 -72.3                   00  129  14637 -63.5                   00  321   8837 -40.1                   00   70  18510 -64.9     280 012
      00   68  18764 -68.3                   00   74  18116 -69.3                   00  111  15562 -62.7                   00  300   9280 -43.9     270 029       00   58  19659 -64.1
      00   60  19527 -61.7                   00   70  18450 -65.1     280 025       00  100  16200 -64.9     270 025       00  256  10333 -53.5                   00   52  20332 -61.5
      00   56  19953 -63.1                   00   61  19295 -62.1                   00   88  16973 -68.3                   00  250  10481 -54.3     260 035       00   50  20580 -61.5     300 003
      00   50  20650 -61.3     280 007       00   56  19820 -65.1                   00   76  17955 -67.1                   00  225  11177 -47.5                   00   47  20964 -60.7
      00   30  23840 -58.3     310 003       00   50  20510 -63.3     280 014       00   70  18350 -63.3     280 016 72374 00  848   1488  14.4  15               00   38  22288 -60.3
      00   20  26420 -54.5     250 004       00   42  21581 -59.7                   00   64  18904 -61.1                   00 1000    118                         00   36  22629 -55.9
      00   15  28273 -52.1                   00   37  22375 -64.1                   00   50  20430 -63.3     320 005       00  850   1469                         00   30  23770 -58.5     070 005
72304 00 1020      3  12.0  81               00   30  23670 -63.1     280 015       00   46  20941 -64.5                   00  839   1577  11.8  22               00   25  24823 -56.1
      00 1000    171  16.8  63 260 006       00   27  24324 -59.1                   00   43  21357 -61.1                   00  700   3054  -1.3  28 260 012       00   20  26340 -55.1     310 003
      00  920    875  13.4  47               00   20  26200 -60.1     270 019       00   40  21805 -62.7                   00  678   3307  -3.1  28               00   19  26660 -54.7
      00  897   1087  12.0  40               00   11  29875 -55.1                   00   30  23580 -62.5     310 009       00  635   3826  -2.7  21               00   17  27380 -54.5
      00  850   1539   9.0  66 240 018 72327 00  996    188  12.0  95               00   27  24232 -61.3                   00  605   4208  -4.3  21               00   16  27770 -52.7
      00  838   1656   8.6  37               00 1000    143                         00   25  24712 -59.1                   00  500   5678 -18.1  42 280 025       00   13  29108 -53.7
      00  771   2340   5.6  15               00  957    516  12.6  88               00   20  26110 -59.3     270 003       00  448   6405 -22.5  70               00   11  30187 -51.7
      00  727   2817   2.0  19               00  931    746  11.6  96               00   19  26433 -57.3                   00  432   6761 -24.3  43               00   10  30810 -52.3     320 007
      00  700   3124   1.2  16 260 014       00  850   1500   7.6  95 240 014       00   17  27133 -59.5                   00  400   7321 -28.5  50 280 030       00    9  31499 -47.5
      00  625   4023  -5.7  63               00  769   2317   3.4  95         72354 00  970    393  -4.1  93               00  334   8585 -38.1  66               00    7  33180 -42.1
      00  609   4226  -5.5  15               00  756   2454    .8  82               00 1000    140                         00  300   9309 -46.1     270 027 72402 00 1019      7  10.0  82
      00  600   4343  -5.9  14               00  746   2561    .0  78               00  951    546  -6.1  95               00  250  10491 -56.3     280 032       00 1012     58  13.0  71
      00  500   5749 -15.9  16 250 023       00  726   2778   -.9  97               00  925    763  -7.1 100               00  231  10993 -56.1                   00 1000    158  13.0  71 210 003
      00  458   6403 -21.3  19               00  715   2900  -1.3  97               00  900    976  -7.9 100               00  217  11393 -53.5                   00  937    700   9.8  40
      00  429   6881 -25.7  42               00  700   3075  -3.1  98 260 018       00  877   1179  -4.1 100               00  200  11921 -54.7     280 027       00  850   1503   3.4  65 270 012
      00  422   7000 -26.9  62               00  672   3386  -5.8  99               00  862   1315  -4.5 100               00  177  12705 -53.5                   00  794   2056   4.6  35
      00  415   7120 -27.9  21               00  666   3466  -5.3 100               00  854   1389  -1.5 100               00  150  13759 -56.1     270 036       00  742   2602   -.3  55
      00  400   7379 -28.3  15 280 032       00  650   3655  -6.7   9               00  850   1426    .2  34 260 009       00  133  14515 -61.3                   00  723   2809  -1.7  18
      00  317   9009 -39.3                   00  617   4056 -10.5  23               00  822   1686   2.2  23               00  118  15202 -63.3                   00  700   3069  -3.5  18 250 013
      00  300   9391 -40.9     270 051       00  516   5413 -17.3  10               00  808   1838   7.0  22         72385 00  875   1197  12.6  13               00  680   3297  -4.7  14
      00  250  10610 -46.9     280 039       00  500   5651 -18.3  11 270 019       00  785   2073   9.4  18               00 1000     76                         00  646   3701  -4.1  10
      00  237  10960 -50.1                   00  482   5924 -19.1   9               00  700   3014   4.0  18 260 019       00  863   1310  10.2  23               00  500   5660 -19.5  12 270 024
      00  217  11538 -48.3                   00  400   7276 -29.8  11 270 018       00  627   3900  -1.3  20               00  850   1436   9.2  23 180 006       00  400   7279 -32.7  12 260 028
      00  213  11660 -49.7                   00  341   8384 -38.3  15               00  500   5660 -15.7  21 250 020       00  783   2108   3.0  23               00  350   8206 -38.5  15
      00  200  12070 -50.5     280 039       00  316   8911 -43.1                   00  400   7300 -28.7  24 270 021       00  771   2233   4.6  20               00  300   9251 -46.9     270 028
      00  150  13811 -59.3     280 038       00  300   9269 -44.9     260 024       00  300   9290 -45.5     270 022       00  700   3014   1.4  23 250 008       00  269   9968 -50.7
      00  144  14166 -60.9                   00  285   9610 -46.9                   00  250  10481 -50.1     260 031       00  500   5639 -15.9  29 290 041       00  250  10439 -51.1     270 041
72311 00  991    255  14.6  55               00  250  10476 -47.5     270 030       00  238  10811 -51.9                   00  423   6873 -26.5  46               00  231  10953 -51.5
      00 1000    168                         00  246  10566 -47.8                   00  227  11119 -50.1                   00  400   7278 -29.1  41 280 031       00  214  11451 -49.9
      00  904   1013  10.2  62               00  235  10860 -49.3                   00  200  11938 -51.9     270 030       00  329   8646 -39.7  28               00  200  11890 -51.3     280 045
      00  882   1124  10.6  15               00  200  11851 -48.9     260 042       00  150  13780 -58.3     260 033       00  300   9269 -44.5     280 045       00  150  13731 -59.9     280 036
      00  850   1524   9.2  14 270 005       00  162  13308 -57.7                   00  113  15534 -65.1                   00  250  10461 -54.3     290 041       00  113  15465 -68.5
      00  811   1912   9.2  11               00  150  13789 -60.5     260 043       00  100  16301 -66.1     270 029       00  237  10801 -56.9                   00  100  16191 -68.9     270 037
      00  788   2349   5.8  20               00  118  15266 -65.5                   00   70  18431 -69.7     270 021       00  200  11891 -56.1     280 041       00   84  17231 -70.3
      00  753   2520   4.8  41               00 100.  16279 -66.1     270 035       00   50  20480 -61.3     320 004       00  189  12243 -52.9                   00   76  17833 -65.9
      00  715   2940   2.6  11               00   84  17329 -69.1                   00   35  22686 -62.7                   00  150  13731 -53.7     280 039       00   70  18330 -65.1     270 020
      00  700   3115   1.2  34 250 018       00   70  18430 -64.9     270 019       00   30  23640 -60.7     270 012       00  107  15862 -61.9                   00   50  20390 -63.7     270 015
      00  658   3586  -3.3  79               00   50  20480 -63.1     270 012       00   20  26179 -57.3     300 004       00  100  16278 -61.3     270 022       00   30  23530 -62.7     280 011
      00  650   3705  -2.5  21               00   30  23640 -61.9     290 012       00   14  28418 -60.3                   00   89  16996 -64.7                   00   20  26000 -68.1     270 019
      00  595   4369  -7.9  24               00   20  26170 -58.7     260 011       00   11  29943 -54.1                   00   78  17728 -61.9                   00   13  28637 -60.3
      00  558   4881 -10.7  25               00   14  28421 -56.7                   00   10  30590 -53.7                   00   70  18480 -64.7     270 010       00   11  29693 -64.5
      00  542   5118 -11.5  23               00   11  29959 -54.1                   00    4  36403 -60.5                   00   61  19334 -60.1           72403 00 1007     88  10.0  97
      00  500   5730 -16.5  26 270 018 72340 00 1003     81  18.8  66         72363 00  880   1088   6.0  62               00   50  20580 -60.3     330 004       00 1000    146  14.6  38 080 001
      00  443   6624 -25.3  38               00 1000    107  18.4  74 160 003       00 1000    158                         00   30  23800 -56.9     100 008       00  985    274  15.2  38
      00  420   7008 -26.9  56               00  965    410  15.2  87               00  877   1206  -7.8 100               00   20  26370 -56.5     070 010       00  850   1500   4.8  70 280 011
      00  410   7180 -28.3  33               00  943    604  14.2  88               00  850   1448  -8.7 100 360 006       00   14  28649 -53.5                   00  781   2181  -1.7 100
      00  400   7361 -28.8  17 290 023       00  916    848  12.8  98               00  829   1678 -11.1 100         72393 00 1008     88  13.0  63               00  761   2387  -3.1  39
      00  355   8206 -33.7  17               00  850   1475   8.4 100 230 018       00  814   1784   1.8  47               00 1000    149  12.4  62 310 005       00  758   2418   -.3  34
      00  312   9089 -40.1                   00  831   1661   7.8 100               00  788   1844   2.2  41               00  979    328   9.4  66               00  748   2524    .6  34
      00  306   9231 -41.1                   00  805   1921   4.4  25               00  783   1986   6.4  39               00  924    801   5.4  92               00  700   3057  -1.9  31 270 013
      00  300   9370 -40.3     260 032       00  761   2379   5.6  18               00  780   2130   6.8  38               00  909    934   5.0  83               00  567   4699 -12.3  30
      00  250  10610 -42.3     260 035       00  742   2585   4.0  35               00  700   3009   -.3  37 270 024       00  896   1052   8.8  34               00  542   5043 -13.1  27
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72403 00  500   5651 -18.5  31 260 020
      00  459   6283 -23.3  35
      00  400   7273 -30.5     260 021
      00  341   8385 -39.9  36
      00  300   9251 -46.1     260 025
      00  250  10442 -53.5     270 032
      00  232  10926 -50.9
      00  220  11271 -51.5
      00  209  11605 -49.7
      00  113  15477 -66.7
      00   83  17345 -66.3
      00   81  17494 -62.5
      00   70  18410 -62.5     270 019
      00   50  20489 -61.7     290 016
      00   44  21277 -63.9
      00   34  22872 -60.1
      00   30  23649 -61.7
72425 00  988    255  12.2  62
      00 1000    146
      00  975    364  12.4  58
      00  907    963   6.6  92
      00  886   1155   7.0 100
      00  850   1494   4.6 100 270 012
      00  815   1835   3.2  93
      00  775   2241   1.2  76
      00  756   2440   -.7  89
      00  738   2632  -2.1  76
      00  709   2948  -5.5  93
      00  700   3051  -4.7  93 270 017
      00  692   3141  -4.5  30
      00  681   3267  -4.5  19
      00  590   4386  -9.3  13
      00  500   5651 -17.9  11 270 022
      00  400   7279 -30.3  14 270 025
      00  342   8372 -39.7  22
      00  300   9251 -46.1     270 024
      00  263  10115 -52.1
      00  250  10449 -51.3     270 031
      00  236  10823 -51.3
      00  227  11077 -49.7
      00  200  11899 -50.3     270 046
      00  182  12512 -52.1
      00  150  13750 -58.9     270 045
      00  121  15078 -65.3
      00  111  15602 -66.1
      00  100  16231 -65.3     270 030
      00   78  17738 -66.5
      00   74  18061 -62.5
      00   70  18410 -62.7     280 016
      00   66  18771 -64.7
      00   50  20480 -62.1     280 014
      00   38  22177 -61.9
      00   35  22689 -59.1
      00   30  23650 -61.7     280 010
      00   27  24301 -62.7
      00   20  26170 -58.5     280 014
      00   18  26829 -60.7
      00   15  27967 -58.5
      00   12  28380 -51.3
      00   10  30570 -53.9     280 021
      00    9  31247 -53.7
72429 00  984    306   1.6  97
      00 1000    162
      00  941    655   -.7 100
      00  907    951   3.2 100
      00  850   1475   2.2 100 240 013
      00  766   2310   -.8 100
      00  719   2811  -4.7 100
      00  714   2866  -3.5 100
      00  700   3027  -4.9 100 260 018
      00  683   3219  -7.5 100
      00  672   3345  -8.7  44
      00  591   4331 -13.3  24
      00  500   5590 -20.7  22 270 028
      00  400   7209 -30.7  23 270 031
      00  389   7406 -32.3  35
      00  341   8320 -38.9  36
      00  300   9181 -47.1     270 029
      00  250  10369 -55.3     260 031
      00  240  10629 -56.3
      00  213  11395 -51.7
      00  200  11799 -51.9     270 043
      00  150  13840 -57.5     280 047
      00  120  15025 -64.9
      00  106  15780 -66.1
      00  100  16139 -62.5     270 027
      00   95  16457 -60.7
      00   70  18350 -63.7     280 015
      00   50  20420 -61.3     300 012
      00   38  22114 -63.5
      00   35  22623 -60.1
      00   30  23680 -60.7     320 007
      00   20  26120 -58.9     340 008
      00   10  30510 -54.1     070 005
72433 00  996    185   2.2  98
      00 1000    143
      00  940    646    .0 100
      00  904    980   3.4 100
      00  897   1023   6.0 100
      00  850   1463   6.2 100 220 011
      00  795   2006   3.0 100
      00  747   2505  -1.5  83
      00  707   2840  -4.9 100
      00  700   3024  -4.9  83 250 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72433 00  680   3252  -4.7  23
      00  650   3605  -7.3  24
      00  634   3789  -7.7  15
      00  500   5611 -17.5  14 260 028
      00  477   5962 -19.3  13
      00  400   7239 -30.1  26 270 025
      00  391   7401 -31.5  40
      00  347   8234 -38.5  33
      00  300   9220 -46.1     270 027
      00  250  10409 -55.1     260 030
      00  238  10723 -55.1
      00  234  10832 -52.7
      00  200  11851 -53.1     270 030
      00  178  12602 -53.1
      00  150  13689 -58.1     110 061
      00  128  14676 -63.3
      00  108  15720 -63.3
      00  100  16209 -66.5
      00   95  16520 -65.9
      00   90  16852 -61.7
      00   76  17894 -63.7
      00   70  18380 -61.3
      00   50  20470 -61.7
      00   38  22163 -63.5
      00   35  22672 -59.8
      00   30  23630 -61.7
      00   20  26160 -57.7
      00   16  27574 -55.9
      00   13  28888 -58.3
      00   10  30560 -53.7
      00    9  31238 -53.3
72451 00  927    790 -10.1  56
      00 1000    195
      00  918    863 -10.5  56
      00  850   1448 -16.9 100 030 009
      00  835   1583 -10.7 100
      00  810   1817 -10.3 100
      00  799   1924  -4.1 100
      00  784   2074  -1.9  36
      00  767   2248  -1.3  36
      00  754   2385   2.2  37
      00  733   2613   2.2  37
      00  700   2984   -.7  37 240 008
      00  621   3934  -3.7  36
      00  546   4935 -11.5  36
      00  500   5611 -16.9  50 260 019
      00  468   6104 -20.7  40
      00  414   6998 -27.7  65
      00  400   7239 -29.1  61 250 024
      00  355   8080 -35.9  68
      00  335   8480 -38.3  66
      00  300   9229 -46.1     250 029
      00  256  10264 -54.5
      00  250  10421 -53.9     250 032
      00  215  11387 -54.9
      00  207  11632 -50.5
      00  200  11851 -51.3     250 035
      00  173  12793 -51.3
      00  157  13417 -55.7
      00  150  13710 -55.1     260 028
      00  117  15274 -61.3
      00  105  15939 -65.1
      00  100  16240 -65.5     260 022
      00   78  17766 -61.5
      00   70  18430 -62.7     270 011
      00   50  20520 -60.3     320 005
      00   37  22382 -61.5
      00   30  23700 -58.9     020 005
      00   22  25637 -58.9
72456 00  980    270  -6.1  58
      00 1000    314 -11.8
      00  910   1034 -13.3 100
      00  894   1169 -14.3 100
      00  850   1442  -4.1 100 070 005
      00  814   1786   1.0 100
      00  758   2355  -2.5 100
      00  738   2566  -4.9 100
      00  727   2684  -5.7  27
      00  700   2981  -6.5  24 260 009
      00  578   4459 -12.9
      00  551   4824 -12.1  20
      00  500   5580 -17.3  23 260 027
      00  400   7190 -30.5  28 250 033
      00  377   7608 -33.5  31
      00  362   7892 -35.5  53
      00  356   8008 -36.5  76
      00  337   8385 -40.1
      00  300   9168 -46.5     260 036
      00  250  10351 -55.8     260 039
      00  229  10909 -56.3
      00  219  11196 -51.7
      00  200  11790 -53.7     260 038
      00  186  12258 -52.7
      00  159  13258 -58.1
      00  150  13618 -58.1     270 036
      00  136  14235 -57.9
      00  115  15278 -63.7
      00  100  16139 -62.9     270 026
      00   91  16718 -63.7
      00   70  18350 -58.5     310 009
      00   57  19626 -63.7
      00   50  20440 -62.1     290 011
      00   48  20693 -61.3
72469 00  833   1616  -7.7  73
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72469 00 1000    165
      00  850   1457
      00  827   1671  -9.1  91
      00  787   2052 -11.9 100
      00  775   2170 -11.3 100
      00  750   2421 -13.3 100
      00  746   2462 -13.7 100
      00  743   2493  -9.5  37
      00  726   2673  -5.9  38
      00  700   2960  -3.7  23 350 003
      00  669   3318  -2.5  15
      00  623   3878  -7.5  31
      00  581   4417 -11.9  38
      00  547   4875 -16.1  50
      00  500   5550 -22.3  80 270 021
      00  485   5773 -24.1  94
      00  421   6789 -32.1  78
      00  400   7138 -34.1  43 280 026
      00  397   7191 -34.3  27
      00  362   7832 -37.7  18
      00  350   8064 -39.3  19
      00  321   8650 -44.1
      00  300   9110 -45.5     270 021
      00  250  10311 -51.1     260 024
      00  224  11020 -54.1
      00  200  11750 -53.9     260 032
      00  150  13600 -54.1     270 040
      00  133  14371 -54.7
      00  116  15240 -57.5
      00  106  15812 -55.9
      00  100  16179 -58.3     260 016
      00   87  17044 -64.1
      00   82  17412 -57.5
      00   70  18410 -59.5     260 010
      00   57  19687 -62.3
      00   54  20024 -58.5
      00   50  20510 -59.1     010 005
      00   34  22944 -56.3
      00   30  23740 -57.5     070 014
      00   20  26310 -55.7     070 020
      00   11  30099 -57.9
72476 00  845   1475   8.2  34
      00 1000     88
      00  850   1420
      00  767   2260   1.0  37
      00  750   2440   1.0  34
      00  700   2990  -2.9  36 230 009
      00  618   3963 -10.1  40
      00  578   4475 -13.7  90
      00  526   5156 -18.3  85
      00  500   5560 -20.9  68 270 023
      00  478   5891 -23.7  65
      00  470   6014 -23.5  39
      00  400   7181 -32.1  35 270 028
      00  345   8209 -38.7  17
      00  315   8824 -45.1
      00  300   9150 -46.5     270 031
      00  262  10038 -52.3
      00  250  10339 -52.9     270 033
      00  233  10781 -54.7
      00  200  11781 -48.5     270 034
      00  162  13163 -49.9
      00  150  13670 -52.9     260 031
      00  100  16231 -61.1     260 025
      00   90  16883 -62.9
      00   85  17239 -57.9
      00   77  17857 -61.3
      00   70  18450 -60.1     270 005
      00   65  18911 -61.9
      00   61  19307 -58.7
      00   50  20580 -59.5     340 006
      00   37  22453 -57.5
      00   30  23770 -58.7     070 014
      00   20  26330 -57.7     080 020
      00   13  29049 -57.7
      00   10  30710
72486 00  799   1809   8.2  36
      00 1000     79
      00  850   1408
      00  772   2191   5.0  28
      00  700   2878  -2.3  39 240 011
      00  590   4306 -13.7  84
      00  530   5117 -16.3  28
      00  500   5590 -18.5  31 280 027
      00  400   7169 -30.9  29 280 030
      00  367   7774 -35.3  27
      00  339   8321 -40.1
      00  300   9150 -46.5     280 037
      00  250  10351 -51.9     280 033
      00  224  11057 -55.3
      00  200  11781 -53.7     270 033
      00  170  12827 -53.3
      00  162  13140 -49.7
      00  150  13640 -51.9     280 024
      00  125  14805 -58.1
      00  118  15172 -53.3
      00  100  16218 -58.5     280 018
      00   87  17087 -61.9
      00   85  17233 -55.7
      00   70  18460 -58.3     320 002
      00   50  20570 -57.3     060 004
      00   38  22657 -55.3
      00   30  23820 -58.1     090 015
      00   20  26380 -55.3     080 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72486 00   12  29650 -55.3
72493 00 1014      2  10.0  95
      00 1000    122   9.8  96 170 006
      00  931    711   6.0  97
      00  860   1358   4.2  96
      00  850   1460   4.8  96 260 018
      00  843   1527   5.8  96
      00  760   2367   1.2  89
      00  737   2613   -.9  76
      00  700   3027  -3.7  30 260 024
      00  669   3384  -4.9  30
      00  654   3562  -6.1  58
      00  622   3853  -8.3  24
      00  602   4206  -9.7  28
      00  580   4493 -10.7  56
      00  570   4627 -11.3  23
      00  523   5283 -14.5  12
      00  500   5621 -16.5  15 270 032
      00  443   6518 -23.1  58
      00  430   6736 -25.1  76
      00  415   6983 -27.3  46
      00  400   7260 -27.1  15 280 041
      00  375   7722 -30.5  14
      00  315   8937 -40.1
      00  300   9269 -43.7     290 050
      00  250  10461 -54.7     300 055
      00  210  11559 -61.5
      00  200  11869 -59.5     280 047
      00  189  12227 -55.3
      00  150  13701 -55.3     280 036
      00  100  16261 -59.5     280 019
      00   89  16985 -62.5
72518 00 1010     89    .4  78
      00 1000    168   -.5  59 290 006
      00  954    542  -3.1  75
      00  899   1010  -5.5  63
      00  874   1231  -4.9  58
      00  850   1451  -4.9  82 290 016
      00  830   1638  -4.9  80
      00  813   1801  -2.7  54
      00  743   2511  -5.1  38
      00  700   2981  -5.7  53 270 029
      00  674   3277  -7.1  45
      00  635   3738 -10.7  52
      00  555   4763 -15.9  31
      00  500   5541 -22.7  32 270 038
      00  437   6519 -27.9  33
      00  430   6635 -28.5  64
      00  400   7151 -33.1  72 260 043
      00  349   8096 -39.9  64
      00  300   9110 -48.7     270 047
      00  250  10280 -58.1     270 044
      00  230  10812 -60.5
      00  216  11204 -59.7
      00  200  11689 -55.1
      00  188  12083 -56.3
      00  179  12397 -53.3
      00  150  13530 -55.9     110 055
      00  112  15372 -59.9
      00  105  15771 -63.9
      00  100  16090 -62.3
      00   80  17454 -66.7
      00   74  17832 -60.7
      00   66  18644 -60.5
      00   53  19980 -66.7
      00   45  20988 -63.3
      00   40  21708 -65.9
      00   32  23074 -62.5
72520 00  976    365   2.2  84
      00 1000    162
      00  939    672   -.5 100
      00  918    854   2.6 100
      00  850   1472   -.5 100 260 014
      00  781   2143  -4.7 100
      00  735   2621  -3.9  14
      00  700   3009  -4.7  14 260 013
      00  500   5581 -19.7   9 270 028
      00  429   6700 -27.5   9
      00  414   6955 -29.5  33
      00  400   7199 -31.1  23 270 028
      00  371   7728 -35.7  43
      00  352   8092 -38.3  23
      00  300   9168 -47.5     270 031
      00  250  10360 -55.3     270 033
      00  233  10806 -58.7
      00  226  10989 -54.9
      00  200  11781 -53.3     270 042
      00  158  13281 -55.7
      00  150  13618 -57.5     270 043
      00  124  14804 -63.5
      00  112  15428 -64.3
      00  106  15765 -63.7
      00  100  16130 -60.9     270 022
      00   77  17740 -64.9
      00   70  18320 -62.9     290 020
      00   50  20380 -64.5     300 015
      00   34  22758 -62.9
72528 00  998    224  -3.3  78
      00 1000    189
      00  936    709  -7.3 100
      00  850   1454 -11.3 100 260 009
      00  843   1518  -8.5  40
      00  812 [illegible]  -9.7  40
      00  776 [illegible]  -7.3  45
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72528 00  740   2528  -8.9  57
      00  718   2761  -9.7  86
      00  700   2960  -9.3  76 270 025
      00  680   3185  -8.1  67
      00  561   4654 -16.7  38
      00  500   5511 -23.7  43 270 046
      00  489   5673 -25.1  42
      00  461   6100 -26.9  42
      00  454   6210 -27.1  73
      00  433   6550 -28.9  69
      00  424   6700 -28.7  45
      00  400   7111 -32.1  74 260 049
      00  369   7676 -35.7  83
      00  358   7886 -37.3  61
      00  347   8101 -38.3  65
      00  300   9080 -47.9     260 046
      00  268   9814 -54.3
      00  250  10260 -54.7     270 058
      00  242  10468 -53.9
      00  212  11307 -59.5
      00  200  11680 -55.9
      00  154  13351 -53.9
      00  150  13521 -55.3     110 055
      00  124  14723 -59.9
      00  110  15469 -61.1
      00  105  15759 -59.3
      00  100  16100 -60.1
      00   93  16555 -58.3
      00   75  17897 -62.1
      00   70  18280 -61.3
      00   64  18834 -63.1
      00   50  20370 -59.9
      00   44  21161 -63.9
      00   37  22233 -58.9
      00   30  23530 -62.9
      00   27  24188 -57.3
      00   22  25474 -60.1
      00   20  26070 -58.3
      00   14  28309 -58.3
72532 00  988    202  -5.1  74
      00 1000    103
      00  975    306  -6.5  75
      00  930    753  -8.1 100
      00  915    880  -5.3 100
      00  850   1457  -6.3 100 160 004
      00  817   1770   -.3 100
      00  779   2150  -1.1 100
      00  700   2996  -6.7 100
      00  685   3165  -7.5  34
      00  518   5282 -19.1  27
      00  500   5560 -19.3  22 260 030
      00  400   7181 -30.5  26 260 041
      00  348   8157 -37.3  42
      00  300   9159 -46.9     260 040
      00  250  10351 -55.7     270 040
      00  200 [illegible]      270 042
      00  195 [illegible] -52.3
      00  150  13619 -57.1     [illegible]
      00  132  14422 -59.9
      00  100  16149 -60.7     270 027
      00   88  16879 -57.5
      00   70  18380 -63.3     300 018
      00   50  20460 -60.5     320 009
      00   30  23650 -59.9     020 011
      00   20  26190 -58.7     040 013
      00   10  30560 -57.1
72553 00  976    406 -11.7  79
      00 1000    216
      00  960    526 -12.5  56
      00  896   1047 -18.1  72
      00  882   1166 -13.1  32
      00  860   1359 -12.3  27
      00  850   1449 -11.8  81 050 007
      00  798   1951 -11.5  92
      00  767   2237  -8.7 100
      00  754   2371  -3.9 100
      00  742   2488  -4.1  58
      00  729   2638  -1.9  46
      00  700   2880  -3.3  46 270 010
      00  556   4735 -16.7  80
      00  530   5083 -19.3  85
      00  515   5307 -18.9  90
      00  500   5528 -20.1  75 260 030
      00  400   7138 -32.5  49 260 031
      00  373   7628 -35.1  34
      00  344   8188 -40.1
      00  300   9110 -47.5     260 046
      00  258  10080 -55.3
      00  250  10280 -54.8     290 049
      00  218  11222 -56.3
      00  208  11468 -49.7
      00  200  11728 -49.8     260 043
      00  150  13578 -55.7     260 036
      00  129  14533 -58.9
      00  125  14732 -55.8
      00  114  15316 -57.7
      00  100  16148 -54.7     260 018
      00   88  16956 -58.9
      00   70  18388 -60.9
72562 00  823    849 -12.3  59
      00 1000    232
      00  903   1018 -13.8  29
      00  850   1472 -18.1  91 050 005
      00  841   1552 -17.9  94
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72582 00  831   1642  -16.3  94         72583 00 1000     24                    72606 00  715   2779   -5.9  29         72655 00  931    778  -23.5  57         72694 00  300   8790  -45.9     270 027
      00  795   1875  -16.3  99               00  850   1378   10.0  43 230 010       00  700   2944   -7.1  29 270 028       00  902   1012  -18.7  59               00  291   8993  -44.3
      00  778   2137  -16.9 100               00  780   2082    3.2  58               00  641   3626  -10.5  56               00  850   1454  -18.9  54 310 008       00  273   9420  -45.7
      00  762   2295  -11.5 100               00  700   2947   -4.9 100 250 025       00  567   4558  -17.3  50               00  820   1722  -18.7  54               00  250  10010  -42.3     280 027
      00  746   2459   -5.7  68               00  587   4308  -13.5 100               00  527   5105  -18.9  37               00  735   2535  -20.3  40               00  217  10964  -43.7
      00  739   2534    -.7  47               00  500   5511  -23.5  81 260 030       00  518   5233  -19.7  27               00  713   2761  -19.1  59               00  200  11509  -42.7     280 027
      00  700   2966   -2.1  39 250 009       00  483   5614  -25.3  63               00  500   5499  -21.7  40 270 044       00  700   2899  -18.1  54 290 018       00  150  13439  -46.5     290 026
      00  581   4413  -14.1  55               00  438   6465  -29.9  29               00  482   5768  -23.5  57               00  678   3137  -19.5  72               00  121  14848  -51.7
      00  500   5541  -22.1  84 260 023       00  400   7111  -33.5  28 270 041       00  439   6444  -28.5  56               00  656   3383  -18.5  59               00  108  15591  -49.1
      00  487   5734  -22.7  82               00  358   7878  -39.9  28               00  400   7099  -33.1  72 260 051       00  625   3743  -19.7 100               00  100  16090  -50.5     280 016
      00  427   6684  -30.1  80               00  300   9059  -48.5     250 013       00  366   7679  -37.9  79               00  590   4169  -21.7  36               00   70  18410  -53.1     330 007
      00  400   7136  -34.7  66 260 030       00  250  10250  -52.5                   00  300   9059  -48.9     250 012       00  572   4397  -21.9  48               00   58  19616  -55.3
      00  356   7943  -40.1                   00  200  11704  -49.5                   00  244  10383  -59.9                   00  523   5051  -25.9  83               00   50  20560  -53.7     010 005
      00  300   9089  -48.3     250 047       00  103  15993  -55.5                   00  210  11320  -59.9                   00  500   5380  -28.7  76 270 039       00   30  23850  -53.3     070 013
      00  276   9634  -51.9                   00  100  16182  -54.3                   00  195  11788  -54.9                   00  457   6018  -33.5  78               00   25  25017  -55.8
      00  250  10281  -53.5     250 046       00   91  16781  -58.1                   00  177  12409  -53.3                   00  446   6190  -31.7  36               00   23  25551  -53.1
      00  229  10845  -53.5                   00   70  18440  -58.1                   00  100  16022  -60.9                   00  438   6318  -32.3  32               00   20  26450  -53.3     090 015
      00  200  11729  -49.1     260 040       00   50  20580  -56.1     080 006       00   70  18240  -61.3                   00  400   6949  -37.1  47 270 050       00   10  30890  -55.9     090 020
      00  150  13600  -53.8     260 034       00   30  23820  -57.5     090 016       00   52  20066  -65.5                   00  300   8878  -49.9     270 053       00    7  33140  -57.3     090 022
      00  137  14182  -53.7                   00   20  26400  -54.9                   00   50  20310  -61.3                   00  277   9397  -53.1             72712 00  994    191  -14.3  76
      00  106  15808  -59.8             72597 00  963    405    1.6  95               00   43  21242  -62.9                   00  250  10058  -54.7     260 051       00 1000    146
      00  100  16170  -58.9     280 025       00 1000     94                          00   39  21847  -60.1                   00  239  10346  -55.1                   00  958    471  -15.5  90
      00   80  16837  -55.3                   00  926    718     .2  91               00   30  23480  -61.5                   00  216  10998  -50.8                   00  901    931  -18.7 100
      00   70  18430  -59.5     280 005       00  850   1389   -3.3  79 320 005       00   23  25122  -62.9                   00  200  11500  -50.5     270 049       00  850   1366  -18.3 100 290 013
      00   61  19288  -61.3                   00  810   1778   -5.7  63               00   21  25687  -59.5                   00  150  13381  -50.1     270 037       00  795   1863  -20.5  90
      00   50  20530  -58.8     330 007       00  727   2613  -13.1  86         72637 00  995    233   -4.5  58               00  103  15807  -55.5                   00  762   2178  -18.3  37
      00   30  23750  -56.5     070 013       00  710   2793  -14.1  24               00 1000    195                          00  100  15990  -53.3     280 031       00  700   2807  -20.7  40 280 030
      00   20  26320  -58.3     070 026       00  700   2902  -12.9  20 270 014       00  984    324   -6.3  53               00   78  17599  -50.7                   00  528   4870  -26.1  34
      00   18  26988  -55.1                   00  665   3293  -13.5  16               00  934    729   -9.8  81               00   70  18290  -53.7     300 016       00  500   5270  -25.9  34 270 060
      00   16  27736  -57.7                   00  536   4896  -25.3  18               00  910    929  -11.7  88               00   55  19829  -56.9                   00  400   6861  -32.7  44 270 066
      00   14  28583  -55.3                   00  500   5401  -26.5  18 260 029       00  898   1031  -10.7  30               00   50  20440  -55.5     330 010       00  366   7481  -37.3  42
72572 00  861   1288   10.6  23               00  400   6989  -34.5  17 260 045       00  872   1257   -9.9  17               00   44  21257  -54.5                   00  300   8830  -47.5     260 065
      00 1000     34                          00  357   7775  -40.1                   00  850   1454   -9.5  31 280 007       00   38  22190  -57.1                   00  250  10010  -54.7     260 067
      00  850   1390    9.8  23 170 009       00  300   8948  -43.7     270 049       00  771   2204  -12.1  47               00   30  23700  -52.7     050 012       00  225  10680  -57.5
      00  800   1889    6.2  26               00  280   9411  -45.1                   00  758   2334  -10.3  86               00   23  25395  -57.9                   00  200  11430  -54.5     260 062
      00  700   2963   -3.9  46 230 012       00  250  10171  -44.3     280 046       00  737   2550  -10.7 100               00   20  26280  -55.1                   00  150  13280  -53.7     280 052
      00  681   3179   -5.7  53               00  200  11671  -44.1     280 041       00  726   2668   -8.7 100         72662 00  911    866  -16.1  55               00  115  14898  -50.9
      00  624   3857  -11.1  85               00  168  12839  -44.7                   00  700   2950   -7.5  69 260 026       00 1000    259                          00  100  15898  -53.1     270 041
      00  571   4532  -15.7 100               00  150  13591  -48.3     280 024       00  693   3028   -8.5  89               00  896   1091  -18.7  72               00   70  18180  -58.3     270 030
      00  523   5187  -20.9  85               00  117  15203  -54.9                   00  677   3209   -8.7  67               00  883   1200  -19.7  96               00   50  20300  -57.3     280 024
      00  500   5520  -23.5 100 280 023       00  100  16209  -54.3     280 020       00  636   3689  -12.9  76               00  850   1481  -22.1  93 360 003       00   30  23490  -62.9     280 015
      00  475   5893  -26.7 100               00   86  16473  -50.9                   00  617   3920  -13.9  66               00  778   2133  -21.5  98               00   29  23698  -64.7
      00  459   6140  -26.9  38               00   81  17568  -55.3                   00  570   4412  -17.7  75               00  709   2816  -22.5 100               00   27  24141  -58.3
      00  400   7120  -34.0     270 036       00   76  17977  -52.7                   00  551   4768  -19.9  59               00  700   2911  -17.7 100 270 015       00   20  26030  -58.9     330 007
      00  355   7945  -40.1                   00   70  18510  -55.1     340 006       00  516   5252  -23.1  58               00  674   3188  -11.7 100               00   10  30380  -50.8     360 018
      00  300   9080  -48.3     270 038       00   62  19287  -54.3                   00  500   5489  -24.1  63 270 038       00  599   4091  -17.5  65               00    7  32620  -57.1
      00  278   9577  -52.3                   00   58  19712  -56.7                   00  483   5740  -26.1  71               00  547   4765  -21.7  58               00    5  34751  -58.7
      00  250  10260  -55.1     270 042       00   54  20168  -53.5                   00  473   5891  -25.9  77               00  500   5419  -25.9  39 280 034       00    3  37869  -59.5
      00  208  11426  -58.3                   00   50  20860  -54.7     050 006       00  450   6250  -28.7  65               00  400   7001  -38.1  63 250 038 72722 00 1001    170  -14.7  66
      00  200  11710  -48.9     270 035       00   46  21186  -52.5                   00  400   7081  -33.5  69 270 045       00  300   8918  -51.1     260 043       00 1000    180  -14.7  66 340 004
      00  175  12587  -49.1                   00   41  21935  -55.3                   00  355   7909  -38.9  58               00  250  10101  -53.1     260 042       00  902    952  -20.3  89
      00  156  13334  -53.3                   00   30  23940  -53.5     080 015       00  300   9040  -48.3     270 052       00  200  11540  -51.5     260 041       00  888   1068  -20.3  53
      00  150  13591  -52.9     270 028       00   24  25380  -52.1                   00  263   9893  -55.3                   00  150  13411  -51.7     270 034       00  850   1390  -20.1  53 280 008
      00  118  15122  -57.7                   00   20  26550  -54.8     090 023       00  250  10220  -55.7     270 058       00  100  16020  -54.1     270 024       00  713   2699  -17.7  28
      00  113  15396  -56.7                   00   15  28382  -56.5                   00  232  10694  -57.3                   00   87  16912  -54.7                   00  700   2841  -18.1  28 280 027
      00  106  15805  -52.9                   00   11  30357  -55.1                   00  200  11640  -55.1     270 044       00   73  18024  -58.7                   00  539   4764  -25.7  38
      00  100  16179  -55.1     260 007 72600 00 1008      4    8.2  87               00  178  12453  -56.7                   00   70  18290  -57.3     290 014       00  500   5300  -29.9  55 280 050
      00   93  16640  -57.7                   00 1000     70    8.0  87 270 015       00  150  13469  -53.7     270 050       00   61  19166  -54.5                   00  488   5458  -31.1  61
      00   76  17807  -58.9                   00  937    604    5.6  96               00  145  13687  -53.9                   00   52  20178  -58.3                   00  453   6000  -31.1  32
      00   70  18420  -56.9     330 003       00  865   1253    2.2  70               00  124  14674  -61.5                   00   50  20430  -57.1     330 007       00  414   6635  -33.5  25
      00   50  20550  -58.3     030 004       00  850   1399    1.4  72 270 027       00  109  15478  -59.9                   00   39  22002  -57.3                   00  400   6879  -35.7  53
      00   30  23770  -57.7     080 016       00  814   1746    -.3  76               00  100  16020  -61.8     270 029       00   34  22877  -53.5                   00  384   7161  -38.7  63
      00   22  25743  -54.3                   00  802   1865     .6  59               00   97  16209  -61.7                   00   30  23680  -56.3     050 010       00  300   8827  -46.7
      00   20  26350  -55.3     080 028       00  706   2879   -4.1  42               00   92  16540  -58.1                   00   25  24843  -54.5                   00  275   9394  -52.3
      00   13  28081  -58.1                   00  700   2947   -4.5  42 260 035       00   81  17333  -63.1                   00   22  25657  -57.1                   00  250  10016  -53.2
      00   10  30750  -55.1                   00  590   4268  -14.1  46               00   73  17971  -64.5             72681 00  905    871     .0  85               00  217  10925  -54.7
72576 00  823   1700  -13.5  71               00  548   4826  -16.5  60               00   70  18220  -62.7     280 028       00 1000     61                          00  117  14898  -52.5
      00 1000    188                          00  500   5511  -20.9  48 270 042       00   50  20310  -60.1     310 011       00  981    997   -2.5  84               00  100  15898  -58.9
      00  850   1454                          00  464   6058  -25.3  47               00   37  22170  -64.5                   00  850   1369   -4.3 100 330 007       00   72  17978  -55.1
      00  816   1766  -14.1  80               00  455   6200  -26.1  77               00   34  22682  -60.5                   00  780   2043   -6.3  94               00   70  18160  -55.9
      00  780   2106  -17.5  95               00  438   6475  -26.5  48               00   30  23470  -60.7     030 011       00  700   2863  -11.9  89 300 011       00   56  19344  -60.5
      00  750   2398  -19.7 100               00  400   7120  -32.1     260 046       00   21  25710  -56.7                   00  563   4525  -19.5  91               00   50  20269  -60.3
      00  734   2558  -20.1 100               00  364   7793  -27.1  46               00   20  26020  -57.9     040 013       00  500   5401  -25.9  81 250 034       00   40  21660  -60.3
      00  716   2747   -6.5 100               00  340   8272  -40.1                   00   19  26344  -57.3                   00  400   6971  -39.1  65 250 038       00   37  22152  -54.8
      00  700   2923   -7.1 100 230 017       00  300   9088  -46.7     260 048       00   17  27044  -59.5                   00  300   8800  -50.9     260 049       00   32  23072  -58.7
      00  682   3126   -7.7 100               00  250  10281  -56.1     260 054 72645 00 1000    210  -15.1  70 300 003       00  286   9210  -52.5             72734 00  986    221  -12.1  80
      00  657   3415   -6.7  77               00  225  10943  -61.5                   00  969    447  -16.5  80               00  250  10080  -48.7     270 040       00 1000    189
      00  601   4097  -13.9  75               00  205  11519  -62.1                   00  951    588  -17.5  70               00  200  11548  -46.8     270 038       00  985    306  -13.8  80
      00  542   4871  -20.9 100               00  200  11871  -60.1     260 044       00  928    771  -17.7  59               00  150  13451  -48.7     260 027       00  948    586  -14.7  89
      00  500   5471  -24.9  77 270 030       00  188  12060  -58.7                   00  911    910  -15.5  19               00  100  16081  -54.5     270 022       00  850   1414  -19.7  87 280 012
      00  468   5948  -28.9  76               00  150  13500  -54.1                   00  885   1128  -14.1  20               00   70  18360  -54.3     280 008       00  802   1843  -22.8  98
      00  446   6258  -30.7  45               00  145  13717  -54.3                   00  850   1436  -14.8  16 310 007       00   54  20012  -57.3                   00  773   2115  -19.7  40
      00  400   7050  -36.1  34 270 039       00  100  16084  -60.3                   00  739   2486  -19.1  18               00   50  20500  -55.1     010 007       00  742   2419  -20.1  33
      00  364   7700  -38.7  32               00   92  16605  -59.3                   00  724   2640  -14.9  50               00   30  23760  -55.5     060 013       00  718   2663  -18.9  33
      00  300   8988  -50.8     270 045       00   70  18279  -64.9     270 028       00  713   2758  -13.9  87               00   20  26350  -58.1     080 022       00  700   2853  -19.3  33 280 023
      00  280   9436  -52.9                   00   65  18729  -68.5                   00  700   2888  -14.1  82 280 022       00   15  28170  -58.3                   00  630   3630  -23.7  32
      00  256  10014  -53.1                   00   60  19217  -63.1                   00  658   3385  -14.5  96         72694 00 1004     61    3.8  78               00  598   3999  -24.9  47
      00  250  10171  -50.8     270 047       00   50  20330  -64.5     270 017       00  613   3897  -18.9  85               00 1000     81    4.0  77 010 003       00  541   4738  -25.3  31
      00  233  10631  -48.3                   00   48  20453  -64.5                   00  516   5161  -26.3 100               00  944    565    -.3 100               00  523   4883  -28.3  51
      00  212  11250  -48.7                   00   46  20844  -59.3                   00  500   5389  -26.7 100 270 041       00  868   1219   -5.5  81               00  500   5310  -30.3     270 054
      00  200  11631  -47.8     260 032       00   40  21717  -60.5                   00  490   5535  -26.7 100               00  850   1387   -6.1  84 300 005       00  485   5527  -30.1  29
      00  150  13509  -52.1     270 036       00   30  23518  -60.5     290 010       00  441   6288  -31.7  77               00  832   1554   -7.9  87               00  400   6878  -36.3  23 270 059
      00  120  14848  -53.9                   00   20  26039  -60.5                   00  400   6971  -36.9  88 270 048       00  778   2083  -10.9  36               00  378   7305  -38.5  25
      00  100  16130  -52.1     280 021 72606 00 1015     19    2.8  80               00  375   7415  -38.7  87               00  728   2600  -14.9  35               00  300   8809  -50.1     270 064
      00   80  17553  -58.8                   00 1000    137    1.4  55 010 005       00  300   8909  -50.8     260 054       00  700   2874  -17.1  54 310 005       00  250  10000  -53.1     270 063
      00   75  17861  -55.5                   00  984    430   -1.5  64               00  270   9569  -54.8                   00  653   3392  -19.9  30               00  237  10346  -50.3
      00   70  18400  -57.1     290 005       00  940    631   -1.3  64               00  250  10080  -54.5     270 058       00  556   4559  -31.1  62               00  200  11451  -51.1     270 083
      00   50  20540  -55.1     040 008       00  908    906   -3.5  68               00  214  11079  -53.1                   00  525   4864  -33.7  31               00  150  13320  -51.5     270 047
      00   30  23800  -55.5     050 012       00  874   1206   -6.1 100               00  200  11518  -53.8     270 050       00  500   5310  -33.1  13 260 019       00  131  14197  -52.9
      00   25  24869  -53.1                   00  850   1426   -7.7 100 270 009       00  190  11848  -56.1                   00  478   5611  -34.9  13               00  128  14347  -51.1
      00   20  26400  -55.9     070 020       00  829   1630   -9.7 100               00  185  12018  -55.5                   00  463   5848  -34.5  11               00  100  15950  -50.9     260 027
      00   10  30790  -58.3     070 019       00  821   1699   -8.7  87         72655 00  991    318  -21.5  36               00  409   6705  -38.9  15               00   75  17798  -57.3
      00    8  32193  -58.7                   00  812   1782   -7.3  48               00 1000    250                          00  400   6861  -40.7     260 026       00   70  18240  -54.3     300 023
72583 00  857   1312   10.0  50               00  792   1877   -5.3  32               00  983    378  -20.5  48               00  362   7535  -44.3                   00   62  19021  -52.7
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72734 00   50  20400 -56.3     310 013
      00   30  23660 -53.7     030 013
      00   22  25641 -56.5
      00   20  26250 -43.7     040 021
      00   11  30131 -58.3
72747 00  982    361 -22.3  48
      00 1000    226
      00  878   1172 -28.1  92
      00  865   1280 -24.1  77
      00  850   1408 -23.5  70 300 012
      00  768   2151 -22.9  15
      00  700   2825 -26.5  42 290 019
      00  567,  4331 -31.9  35
      00  500   5209 -37.5  33 280 030
      00  400   6739 -43.3     280 044
      00  300   8650 -50.3     270 049
      00  250   9839 -49.1     270 046
      00  200  11298 -49.1     270 044
      00  150  13189 -48.5     280 034
      00  100  15859 -48.5     290 027
      00   80  17329 -48.1
      00   70  18210 -50.3     300 018
      00   57  19538 -54.7
      00   50  20380 -52.5     320 014
      00   30  23680 -54.1     350 012
      00   20  26280 -54.1     010 014
      00   12  29516 -59.7
72764 00  969    506 -21.9  67
      00 1000    268  10.5
      00  960    588 -21.5  29
      00  907   1005 -23.1  75
      00  850   1460 -22.7  69 290 010
      00  810   1814 -22,3  76
      00  785   2045 -21.7  74
      00  752   2361 -22.9  64
      00  718   2700 -23.1  32
      00  700   2886 -24.1  83 290 010
      00  675   3152 -22.5  74
      00  655   3373 -23.1  58
      00  624   3726 -25.5  52
      00  586   4058 -27.5  51
      00  541   4755 -27.1  22
      00  522   5012 -28.1  56
      00  500   5318 -30.3  55 270 043
      00  487   5506 -31.7  49
      00  422   6502 -40.1
      00  400   6870 -42.1     270 045
      00  309   8589 -49.5
      00  300   8781 -49.3     260 049
      00  279   9256 -49.7
      00  258   9765 -52.1
      00  250   9970 -50.9     270 048
      00  225  10659 -48.7
      00  200  11430 -48.7     260 044
      00  183  12016 -47.1
      00  150  13329 -48.7     270 037
      00  112  15238 -51.9
      00  100  15981 -49.3     280 026
      00   96  16250 -47.1
      00   87  16898 -49.9
      00   70  18320 -49.3     290 010
      00   57  19644 -58.9
      00   50  20480 -51.3     340 012
      00   39  22085 -53.9
      00   30  23780 -51.5     030 016
      00   20  26410 -52.1     060 015
      00   13  29168 -57.1
72768 00  945    700 -27.9  51
      00 1000    283
      00  931    807 -27.1  88
      00  916    925 -22.8 100
      00  850   1472 -24.3  84 330 006
      00  839   1567 -24.5  88
      00  760   2287 -24.9  47
      00  700   2880 -27.1  66 310 007
      00  660   3304 -27.3  72
      00  648   3436 -27.1  85
      00  633   3605 -25.9  57
      00  543   4697 -34.1  54
      00  509   5147 -36.8  37
      00  500   5270 -36.5  34 270 021
      00  447   6041 -40.1
      00  426   6369 -40.5
      00  400   6800 -43.3     270 038
      00  316   8357 -51.8
      00  300   8680 -51.7     270 035
      00  288   8855 -51.8
      00  260   9624 -47.5
      00  250   9881 -48.3     280 031
      00  200  11360 -46.1
      00  167  12561 -45.3
      00  150  13280 -48.3     280 028
      00  107  15508 -47.5
      00  100  15841 -48.5     280 026
      00   82  17246 -47.1
      00   70  18290 -50.1     290 011
      00   50  20480 -52.1     330 005
      00   30  23800 -51.7     060 009
      00   26  24724 -53.5
      00   21  26107 -50.5
      00   20  26420 -51.7     090 018
      00   17  27470 -53.5
72775 00  884   1123 -25.1  78
      00 1000    305
72775 00  885   1195 -22.5  90
      00  850   1490 -25.1  96 340 003
      00  772   2183 -29.3 100
      00  757   2324 -27.7 100
      00  722   2664 -27.9 100
      00  700   2890 -23.7 100 220 003
      00  685   3048 -22.5 100
      00  641   3534 -24.9  52
      00  609   3904 -27.7  68
      00  515   5089 -36.1  66
      00  508   5184 -34.9  48
      00  500   5300 -35.3  34 260 020
      00  436   6250 -37.5  33
      00  414   6605 -40.1
      00  400   6840 -41.5     260 034
      00  348   7769 -49.1
      00  300   8729 -51.9     260 030
      00  288   8993 -52.3
      00  250   9921 -47.3     270 025
      00  222  10711 -44.7
      00  200  11409 -45.9     270 029
      00  150  13329 -46.3     270 022
      00  145  13554 -47.7
      00  124  14593 -45.3
      00  100  16011 -48.7     290 020
      00   73  18058 -53.5
      00   70  18330 -51.9     310 010
      00   62  19121 -49.1
      00   56  19784 -52.3
      00   50  20520 -52.5     340 006
      00   40  21958 -53.7
      00   35  22823 -50.1
      00   30  23830 -52.7     050 016
      00   25  25012 -51.1
      00   20  26450 -54.1     080 019
      00   14  28716 -58.5
      00   11  30235 -57.7
72785 00  930    721  -6.7  41
      00 1000    149
      00  914    852  -9.5  44
      00  850   1408 -14.3  55 060 010
      00  804   1828 -17.1  85
      00  792   1942 -13.3 100
      00  781   2049 -12.9  98
      00  700   2874 -18.5  91 350 002
      00  647   3456 -22.9  94
      00  600   4004 -27.1  77
      00  545   4688 -33.3 100
      00  513   5110 -36.3  88
      00  500   5291 -36.5  59 270 006
      00  495   5361 -36.5  42
      00  415   6574 -39.8  32
      00  400   6821 -41.9     260 025
      00  331   8066 -48.1
      00  311   8498 -46.7
      00  300   8738 -47.9     260 024
      00  284   9089 -49.5
      00  250   9940 -45.1     270 019
      00  232  10441 -43.5
      00  200  11439 -44.1     280 020
      00  184  12001 -41.7
      00  150  13369 -45.1     270 017
      00  142  13734 -46.5
      00  117  15023 -45.3
      00  100  16060 -48.7     290 015
      00   70  18380 -50.3     280 005
      00   50  20590 -49.7     340 010
      00   30  23910 -51.1     060 013
      00   22  25809 -55.1
      00   20  26520 -52.9     080 018
      00   16  27959 -53.1
      00   13  29282 -58.1
      00   10  30940 -57.3     070 015
      00    8  32338 -61.7
72797 00 1009     59    .0  51
      00 1000    128   -.7  43 060 007
      00  880   1045  -8.1  57
      00  850   1402  -7.5  48 060 008
      00  789   1980 -11.7  51
      00  765   2213 -11.7  30
      00  700   2880 -17.1  28 350 006
      00  538   4798 -34.3  43
      00  500   5300 -35.7  30 360 009
      00  456   5935 -40.1
      00  428   6398 -43.9
      00  400   6831 -44.3     360 008
      00  300   8760 -43.9     340 009
      00  266   9571 -42.1
      00  250   9981 -43.1     320 011
      00  200  11491 -43.9     320 014
      00  150  13420 -44.5     320 015
      00  111  15419 -48.5
      00  100  16109 -46.9     310 014
      00   70  18460 -48.5     300 009
      00   50  20650 -52.7     350 006
      00   39  22285 -48.7
      00   30  23980 -50.7     080 011
      00   20  26820 -51.1     090 019
      00   10  31070 -56.3     090 020
      00    7  33330 -56.9     090 021
      00    5  35450 -59.1     080 021
      00    4  36850 -58.7
72801 00  988    140  -3.9  97 250 003
      00 1000     47
72801 00  850   1320  -7.9 100 230 019
      00  700   2829 -10.7 100 250 041
      00  500   5340 -25.5  91 260 060
      00  400   6920 -37.9  73 260 067
      00  300   8860 -50.1     250 002
      00  200  11450 -54.7
      00  150  13290 -55.1
      00  100  15870 -57.9
      00   70  18120 -60.3
      00   50  20210 -59.7
      00   30  23400 -62.7
      00   20  25900 -64.5
72811 00 1011     58 -23.9  66
      00 1000    134 -21.9  64 310 006
      00  996    164 -21.5  64
      00  912    809 -24.9  42
      00  869   1161 -23.5  52
      00  850   1323 -24.1  47 300 008
      00  700   2728 -29.7  33 280 015
      00  643   3330 -32.5  28
      00  539   4558 -38.5  41
      00  500   5069 -40.9     270 032
      00  490   5206 -41.5
      00  478   5375 -40.7
      00  400   6581 -44.1     270 050
      00  356   7359 -46.5
      00  300   8501 -45.7     270 046
      00  250   9711 -46.5     260 045
      00  223  10472 -45.1
      00  200  11169 -47.3     270 040
      00  172  12180 -50.5
      00  150  13079 -49.3     270 032
      00  100  15719 -51.9     280 025
      00   71  17932 -53.3
      00   70  18020 -53.5     260 019
      00   55  19556 -57.3
      00   50  20169 -55.7     290 017
      00   46  20702 -54.5
      00   32  23007 -58.1
      00   31  23209 -54.5
      00   30  23409 -54.9     350 013
      00   23  25113 -53.5
      00   20  25999 -55.7
      00   18  26668 -57.1
72815 00 1000     64  -9.5  65 320 010
      00  964    188 -10.3  75
      00  902    851 -15.7 100
      00  888    968 -14.5  76
      00  850   1298 -16.1  92 280 011
      00  839   1396 -15.5  97
      00  795   1769 -18.9 100
      00  700   2749 -19.3 100 270 024
      00  690   2856 -19.5 100
      00  653   3263 -22.3  90
      00  632   3504 -21.5  44
      00  562   4359 -27.5  34
      00  546   4567 -26.7  30
      00  500   5200 -29.3  29 250 049
      00  400   6770 -36.1  30 270 006
      00  370   7307 -39.7  28
      00  300   8729 -47.1
      00  280   9183 -49.9
      00  250   9827 -51.5
      00  241  10165 -52.3
      00  200  11381 -50.9
      00  170  12442 -49.7
      00  150  13259 -52.7
      00  118  14801 -57.5
      00  100  15895 -52.5
      00   81  16500 -55.9
      00   80  17330 -50.7
      00   70  18184 -54.5
      00   61  19063 -60.5
      00   56  19602 -55.7
      00   50  20327 -58.1
      00   48  20584 -59.1
      00   30  23479 -60.5
      00   25  25122 -63.5
      00   20  25890 -60.7
      00   18  26648 -58.7
72816 00  988     44 -23.3  52
      00 1000     27
      00  906    738 -30.1  66
      00  871   1019 -29.1  73
      00  854   1161 -26.3  67
      00  850   1195 -26.3  67 310 028
      00  757   2031 -27.1  68
      00  700   2594 -29.9  77 300 018
      00  680   2800 -31.1  80
      00  637   3262 -32.1  78
      00  619   3465 -31.7  28
      00  562   4147 -32.9  28
      00  509   4838 -38.3  66
      00  500   4959 -38.1  58 080 004
      00  489   5111 -38.9  51
      00  446   5734 -44.3
      00  400   6459 -47.3     280 010
      00  300   8370 -48.3     260 023
      00  250   9580 -45.5     270 024
      00  226  10254 -45.1
      00  200  11070 -46.5     270 019
      00  150  12978 -49.9     270 021
      00  147  13110 -50.3
      00  121  14398 -47.3
72816 00  107  15194 -51.9
      00  100  15630 -50.7     270 019
      00   97  15829 -50.3
      00   70  17941 -55.1     280 015
      00   69  18033 -55.1
      00   50  20089 -54.3     280 014
      00   49  20219 -53.9
      00   37  22005 -58.3
      00   30  23351 -53.9     010 018
      00   29  23569 -53.3
      00   20  25929 -57.9     010 025
      00   15  27728 -61.5
      00   13  28622 -58.3
      00   10  30270 -58.5
      00    9  30932 -58.5
72826 00  948    537 -30.9  73
      00 1000    165
      00  910    832 -29.5 100
      00  863   1209 -31.1 100
      00  850   1317 -30.9  95 280 013
      00  837   1426 -30.5  89
      00  806   1704 -29.5  41
      00  700   2697 -32.7  44 280 019
      00  669   3015 -34.3  43
      00  648   3237 -36.3  53
      00  574   4072 -40.1
      00  500   5011 -44.7     300 013
      00  448   5738 -49.3
      00  400   6480 -49.7     280 014
      00  300   8370 -46.9     270 022
      00  250   9580 -44.9     270 025
      00  242   9798 -44.1
      00  200  11079 -44.9     270 024
      00  150  13000 -46.5     270 022
      00  100  15678 -48.5     270 019
      00   74  17650 -50.9
      00   70  18011 -51.9     290 012
      00   63  18891 -53.9
      00   50  20190 -50.1     330 012
      00   40  21652 -48.9
      00   30  23531 -51.1
      00   25  24706 -55.1
72836 00 1022     10 -27.3  66
      00 1004    139 -26.1  69
      00 1000    168 -26.5  70 250 007
      00  945    574 -29.5  80
      00  928    703 -29.9  78
      00  850   1332 -26.5  46 280 010
      00  836   1452 -25.5  42
      00  725   2476 -29.9  33
      00  700   2725 -30.9  40 280 012
      00  652   3227 -33.3  61
      00  559   4294 -39.7  51
      00  500   5051 -43.5     280 018
      00  424   6148 -48.5
      00  400   6529 -48.9     270 029
      00  339   7615 -49.1
      00  300   8419 -46.7     280 037
      00  250   9629 -46.9     270 035
      00  238   9958 -45.5
      00  200  11119 -46.7     270 031
      00  154  12846 -48.5
      00  150  13021 -47.9     270 028
      00  111  15010 -47.3
      00  100  15709 -49.9     280 026
      00   99  15775 -50.1
      00   70  18041 -48.7     300 020
      00   50  20239 -51.5     330 014
      00   40  21804 -52.5
      00   34  22743 -48.7
      00   30  23570 -50.3
72840 00  990    233 -26.3  77
      00 1000    149
      00  905    864 -30.9  85
      00  850   1311 -28.1 100 280 015
      00  818   1586 -28.7 100
      00  795   1791 -27.9  77
      00  700   2687 -32.1  80 280 018
      00  644   3282 -35.9  84
      00  594   3842 -37.7  68
      00  500   5011 -44.1     280 025
      00  448   5727 -47.5
      00  400   6488 -48.7     300 030
      00  360   7175 -52.1
      00  300   8361 -50.1     280 022
      00  280   8815 -47.3
      00  250   9571 -47.1     280 029
      00  204  10823 -45.3
      00  200  11048 -45.1     280 028
      00  165  12328 -48.9
      00  150  12969 -44.7     280 020
      00  101  15625 -43.1
      00  100  15681 -43.3     290 022
      00   70  18069 -45.9     310 010
      00   50  20291 -48.7     320 016
      00   46  20838 -50.9
      00   34  22822 -47.1
      00   30  23649 -48.5     320 019
      00   20  26289 -52.9     320 024
      00   18  27720 -55.5
72896 00 1000    298
      00  850   1515 -21.3  48 010 008
      00  700   2941 -24.7  25 040 012
      00  500   5349 -34.7  27 040 028
72896 00  400   6878 -42.9     030 030
      00  300   8781 -52.7     030 037
      00  250   9961 -52.5     020 028
      00  200  11409 -49.9     010 024
      00  150  13311 -46.3     350 021
      00  100  16011 -46.9     340 013
      00   88  16852 -50.1
      00   82  17319 -44.3
      00   72  18183 -48.5
      00   70  18370 -48.5     320 010
      00   50  20588 -47.7     320 008
      00   40  22064 -47.3
      00   30  23960 -49.3     330 003
      00   24  25432 -46.5
      00   21  26309 -51.3
      00   20  26618 -51.5     100 003
      00   11  30442 -58.1
72906 00 1005     36 -25.3  78
      00 1000     70 -25.5     280 008
      00  913    723 -30.7  86
      00  861   1142 -27.5  85
      00  850   1234 -27.5  84 320 011
      00  767   1970 -29.5  84
      00  744   2188 -27.3  84
      00  700   2630 -27.9  83 060 004
      00  670   2844 -26.5  85
      00  645   3218 -26.3 100
      00  500   5011 -39.1  77 120 015
      00  491   5135 -40.1
      00  400   6501 -52.3     120 015
      00  394   6599 -52.9
      00  339   7556 -58.7
      00  327   7782 -58.9
      00  300   8355 -54.9     150 009
      00  272   8988 -50.1
      00  250   9510 -50.7     150 006
      00  200  10979 -48.3     230 007
      00  182  11603 -46.5
      00  150  12881 -48.1     240 006
      00  100  15538 -48.3     280 009
      00   90  16231 -49.5
      00   70  17880 -49.3     300 010
      00   50  20089 -49.7     310 012
      00   40  21543 -51.7
      00   30  23399 -54.3     320 020
      00   20  25980 -56.3
      00   17  27021 -56.9
72907 00 1011      6 -25.5  69
      00 1000     85 -26.1  70 240 008
      00  898    853 -32.5  73
      00  876   1029 -29.3 100
      00  850   1244 -29.9 100 240 008
      00  720   2418 -33.5  74
      00  700   2615 -34.5  74 250 006
      00  597   3715 -40.1
      00  500   4910 -47.3     240 006
      00  452   5574 -50.1
      00  400   6370 -51.3     170 007
      00  378   6737 -52.5
      00  300   8248 -49.9     180 008
      00  250   9440 -47.9     210 007
      00  228  10050 -46.9
      00  200  10921 -45.7     260 006
      00  150  12828 -46.7     270 007
      00  100  15530 -47.7     280 010
      00   70  17880 -47.5     310 013
      00   60  18900 -47.1
      00   50  20089 -49.3     310 015
      00   40  21555 -51.5
      00   30  23421 -52.3     330 016
      00   20  26030 -55.9     340 018
      00   10  30480 -57.5
      00    9  31114 -58.3
72909 00 1000     -8
      00  850   1210 -18.1 100 030 008
      00  700   2661 -20.9  48 360 003
      00  500   5069 -37.9  70 100 009
      00  400   6568 -49.1     160 015
      00  300   8431 -51.5     120 026
      00  250   9619 -54.1     120 026
      00  200  11040 -54.3     140 022
      00  150  12889 -51.9     130 007
      00  100  15520 -51.5     250 004
      00   70  17840 -51.1     300 011
      00   50  20028 -52.3     310 016
      00   40  21473 -51.7
      00   30  23329 -53.9
      00   26  24245 -55.3
72913 00 1009     41 -30.7  50
      00 1000     94 -31.3  55 320 010
      00  917    701 -36.3  68
      00  859   1160 -30.1 100
      00  850   1237 -30.1  96 350 021
      00  795   1713 -30.5  77
      00  700   2606 -36.3  72 340 018
      00  643   3181 -40.1
      00  531   4478 -47.1
      00  500   4880 -46.7     330 021
      00  484   5096 -46.3
      00  400   6349 -48.5     320 028
      00  300   8260 -46.1     320 018
      00  250   9470 -44.9     310 012
      00  220  10327 -43.9
      00  200  10870 -44.9     310 012
```

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72913 00  150  12869 -44.9     290 011 72925 00  888   2832 -26.5  56         72945 00   70  18291 -47.3     320 012 74043 00   25  25003 -50.5             74081 00  293   8600 -54.7
      00  131  13776 -44.3                   00  616   3624 -30.9  89               00   67  18582 -45.7                   00   21  26125 -56.5                   00  250   9610 -57.1     150 028
      00  104  15333 -41.5                   00  580   4050 -32.7  53               00   50  20510 -49.3     310 008       00   20  26432 -56.5                   00  244   9764 -57.3
      00  100  15630 -41.5     310 018       00  504   5024 -40.1                   00   44  21355 -45.5                   00   16  27847 -56.9                   00  230  10141 -53.7
      00   75  17582 -41.5                   00  500   5081 -40.3     020 021       00   35  22878 -46.3             74051 00 1011     84 -23.5  79 300 004       00  200  11031 -55.1     150 015
      00   70  18050 -42.7     310 014       00  400   6568 -49.9     020 022       00   32  23469 -49.9                   00 1000    161 -22.3  74 300 005       00  187  11459 -56.1
      00   53  19910 -47.1                   00  339   7638 -54.9                   00   30  23890 -48.7     280 010       00  961    454 -21.9  71                00  178  11774 -53.5
      00   50  20291 -46.8     320 014       00  300   8419 -55.1     010 021       00   28  24345 -47.7                   00  957    485 -21.3  48                00  150  12869 -54/7     150 006
      00   40  21771 -46.5                   00  282   8814 -55.5                   00   23  25638 -49.9                   00  928    713 -19.1  37                00  110  14850 -55.5
      00   30  23689 -46.1     330 024       00  250   9589 -54.3     010 015 72957 00 1016     61  -8.3  67                00  850   1368 -17.5  28 320 009       00  100  15459 -55.1     260 007
      00   25  24697 -47.9                   00  224  10298 -50.7                   00 1000    177  -7.1  75 300 003       00  814   1693 -16.7  23                00   70  17749 -53.3     300 015
      00   20  26359 -51.7     340 024       00  200  11031 -53.3     360 012       00  983    311  -6.1  84                00  787   1946 -17.3  45                00   50  19919 -51.7     300 024
      00   11  30165 -59.9                   00  187  11462 -55.1                   00  947    602  -7.5 100                00  770   2110 -17.5  89                00   40  21368 -51.1
72915 00  999     59 -33.3  72               00  150  12881 -51.3     350 017       00  866   1287  -7.7 100                00  727   2537 -21.3 100                00   30  23250 -50.9     310 043
      00 1000     55                         00  140  13331 -50.1                   00  850   1445  -8.5 100 310 011       00  700   2816 -21.5  87 320 018       00   20  25850 -57.7     310 048
      00  989    134 -27.9  79               00  114  14666 -52.5                   00  700   2926 -17.1 100 310 014       00  696   2858 -21.5  86         74082 00  998     62 -29.1  63
      00  934    546 -27.3  77               00  100  15520 -50.3     340 020       00  552   4668 -28.5 100                00  651   3346 -26.5 100                00 1000     49
      00  894    860 -28.9  76               00   84  16659 -50.1                   00  542   4799 -27.7  58                00  637   3503 -25.5  88                00  976    222 -25.9  84
      00  870   1055 -27.7  56               00   70  17870 -45.7     320 025       00  513   5193 -29.7  41                00  500   5220 -36.9  85 320 019       00  955    379 -26.1  81
      00  850   1222 -28.5  62 100 003       00   59  19019 -41.7                   00  500   5380 -30.5  45 310 032       00  482   5473 -38.5  87                00  908    746 -23.7  67
      00  758   2040 -30.5  88               00   52  19874 -42.5                   00  461   5956 -31.5  72                00  465   5719 -39.5  69                00  890    893 -21.3  53
      00  700   2603 -31.9  75 120 012       00   50  20141 -43.9     310 032       00  400   6940 -39.1  59 310 049       00  400   6730 -47.7     320 019       00  850   1231 -23.5  64 200 002
      00  654   3082 -33.1  78               00   42  21295 -50.3                   00  300   8851 -55.1     310 057       00  310   8384 -55.5                   00  825   1449 -23.3  95
      00  620   3457 -33.5  92               00   40  21614 -49.1                   00  283   9221 -58.5                   00  300   8590 -55.9     320 026       00  730   2336 -27.7  92
      00  538   4441 -39.3  89               00   31  23263 -55.5                   00  250   9991 -62.1     310 055       00  265   9377 -57.1                   00  700   2640 -29.7  50 130 006
      00  500   4941 -42.9     140 039       00   30  23470 -55.5     290 031       00  247  10066 -62.3                   00  200  11180 -54.1     320 024       00  622   3476 -33.5  48
      00  441   5776 -48.5                   00   24  24895 -54.9                   00  218  10850 -55.3                   00  192  11443 -53.1                   00  544   4404 -39.9  46
      00  400   6419 -49.7     130 041 72926 00 1012      9 -36.5  68                00  200  11400 -55.7     310 038       00  150  13030 -53.9     320 025       00  500   4980 -43.1     180 011
      00  350   7294 -49.3                   00 1000     91 -33.7  74 010 004       00  162  12739 -56.7                   00  100  15640 -52.3     320 027       00  450   5683 -47.3
      00  314   7898 -53.5                   00  994    133 -32.5  77                00  150  13228 -54.5     310 036       00   70  17960 -50.9     300 036       00  400   6459 -49.3     200 011
      00  300   8291 -51.3     130 023       00  977    254 -33.1  84                00  110  15233 -50.5                   00   55  19533 -49.9                   00  358   7183 -51.1
      00  250   9479 -49.7     120 016       00  960    378 -29.5 100                00  100  15850 -53.9     300 024 74072 00 1005     55 -27.3  77                00  300   8330 -51.9     220 011
      00  240   9746 -49.3                   00  850   1247 -31.1  85 030 009       00   80  17278 -55.3                   00 1000     98 -27.5  79 290 010       00  250   9510 -52.7     230 010
      00  200  10939 -49.3     140 009       00  812   1571 -31.5  71                00   70  18151 -52.5     280 024       00  986    199 -27.7  85                00  243   9693 -52.7
      00  150  12829 -48.1     120 003       00  700   2615 -35.1  86 040 013       00   62  18940 -50.1                   00  970    318 -22.3 100                00  201  10907 -56.9
      00  100  15489 -49.3     290 009       00  694   2675 -35.3  87                00   56  19602 -52.1                   00  895    904 -27.1 100                00  200  10939 -56.9     240 009
      00   70  17840 -48.5     300 013       00  638   3258 -37.7  47                00   50  20330 -52.1                   00  881   1020 -15.7 100                00  179  11643 -56.1
      00   50  20059 -47.5     310 020       00  528   4543 -45.1             72964 00  951    698 -16.7  54                00  855   1246 -14.7 100                00  150  12759 -59.9     250 009
72917 00 1009     11 -38.5                   00  500   4910 -45.9     060 014       00 1000    329                         00  850   1292 -14.7 100 330 014       00  142  13100 -61.3
      00 1000     70 -36.7     100 001       00  400   6379 -49.7     060 017       00  930    868 -16.9  89                00  742   2308 -21.1 100                00  100  15261 -64.5     280 011
      00  994    112 -35.7  74               00  300   8269 -47.9     050 013       00  892   1186 -10.1  40                00  713   2602 -20.9  44                00   70  17419 -67.5     280 011
      00  932    569 -26.3 100               00  250   9479 -46.7     030 012       00  850   1558  -7.9  31 300 006       00  700   2737 -21.7  48 330 016       00   50  19440 -70.3
      00  889    913 -22.5  86               00  219  10359 -45.5                   00  834   1706  -6.9  32                00  619   3633 -27.1  46         74109 00 1020     25    .6  37
      00  857   1181 -24.3  74               00  200  10981 -46.7     020 010       00  714   2908 -11.1  28                00  582   4073 -31.3  55                00 1000    174   -.9  40 100 006
      00  850   1237 -24.7  76 360 003       00  150  12869 -48.1     350 007       00  703   3027 -10.3  28                00  501   5118 -38.9  46                00  860   1352 -11.9  36
      00  804   1640 -27.5  93               00  143  13184 -48.5                   00  700   3063 -10.3  28 330 018       00  500   5130 -39.1     340 013       00  850   1439 -11.9  33 070 010
      00  720   2429 -30.7  97               00  100  15551 -44.7     310 012       00  638   3769 -16.3  34                00  400   6639 -48.1     350 009       00  824   1677 -11.7  21
      00  700   2630 -31.7  55 010 006       00   70  17950 -42.7     310 018       00  621   3972 -16.1  84                00  355   7414 -54.7                   00  700   2908 -19.1  20 010 009
      00  698   2650 -31.7  49               00   65  18451 -42.1                   00  555   4814 -18.5  74                00  314   8193 -58.3                   00  601   4028 -25.9  18
      00  669   2950 -32.1  44               00   50  20208 -43.8     310 019       00  500   5581 -23.9  71 340 024       00  300   8480 -57.5     330 012       00  500   5340 -33.1  17 040 023
      00  564   4141 -37.7  47               00   40  21702 -45.3                   00  472   5988 -26.9  70                00  250   9641 -55.1     330 015       00  441   6214 -38.1  18
      00  500   4971 -42.9     350 008       00   30  23610 -50.7     320 021       00  410   7001 -33.7 100                00  235  10036 -54.8                   00  400   6879 -41.3     030 030
      00  492   5080 -43.7                   00   28  24058 -52.3                   00  400   7181 -34.9  77 340 033       00  200  11061 -56.3     320 015       00  363   7532 -45.5
      00  400   6450 -47.3     310 006       00   27  24295 -49.7                   00  365   7613 -40.1                   00  150  12890 -56.9     320 019       00  304   8705 -48.1
      00  359   7163 -48.9                   00   20  26249 -52.1     320 039       00  300   9120 -51.1     340 041       00  100  15459 -56.1     310 022       00  300   8800 -48.1     030 037
      00  340   7521 -48.1                   00   17  27298 -53.5                   00  271   9773 -56.9                   00   70  17721 -58.5     300 027       00  267   9565 -49.1
      00  300   8339 -51.3     280 005       00   13  28997 -60.3                   00  250  10281 -60.5     340 044       00   50  19849 -56.1     290 038       00  250  10000 -44.3     030 028
      00  250   9531 -51.7     260 005 72934 00  987    203 -21.3  44                00  220  11067 -65.9                   00   40  21261 -58.1                   00  200  11479 -49.3     360 022
      00  200  10970 -54.3     250 005       00 1000    180                         00  208  11408 -64.9                   00   30  23079 -58.3     280 048       00  150  13381 -46.3     340 016
      00  150  12789 -57.7     250 008       00  973    381 -22.1  70                00  200  11649 -61.9     340 041       00   23  24749 -58.9                   00  100  16080 -48.3     330 012
      00  100  15328 -61.1     280 008       00  885   1070 -20.1  97                00  190  11970 -57.7             74074 00 1003     31 -30.5  74                00   86  17056 -46.9
      00   70  17541 -63.3     300 012       00  874   1160 -26.1 100                00  150  13469 -53.5     340 027       00 1000     49 -30.1  75 120 006       00   70  18410 -51.3     320 011
      00   55  19018 -64.9                   00  850   1362 -25.9 100 340 011       00  106  15715 -51.1                   00  983    171 -28.1  78                00   69  18503 -51.5
72924 00 1005     38 -26.9  81               00  818   1640 -26.9 100                00  100  16081 -52.5     330 018       00  975    230 -26.5  87                00   59  19530 -47.1
      00 1000     73 -27.0                   00  768   2094 -28.5  97                00   89  16829 -55.5                   00  912    714 -25.1  84                00   52  20361 -50.1
      00  939    526 -27.7  95               00  700   2758 -30.1  99 350 015       00   75  17940 -47.5                   00  874   1022 -26.7  86                00   50  20620 -50.1     010 004
      00  912    737 -25.3 100               00  683   2933 -30.5 100                00   70  18401 -49.7     310 011       00  850   1225 -25.1  83 070 005       00   40  22081 -49.1
      00  850   1250 -25.5 100               00  639   3402 -34.5  97                00   65  18883 -52.1                   00  828   1416 -23.5 100                00   30  23869 -48.9     100 008
      00  847   1276 -25.5 100               00  530   4695 -39.9  36                00   50  20588 -48.7     280 012       00  740   2155 -25.9 100                00   22  25894 -50.5
      00  801   1679 -27.9  98               00  500   5090 -42.1     010 022       00   47  20995 -48.3                   00  728   2351 -25.5  71                00   20  26609 -51.3     120 009
      00  786   1816 -23.9 100               00  421   6246 -45.3                   00   35  22937 -48.1                   00  701   2625 -26.5  56                00   10  31050 -57.5
      00  752   2138 -24.1 100               00  286   8803 -48.5                   00   30  23838 -48.9     340 011       00  700   2637 -26.5  56 030 007       00    9  31714 -58.5
      00  700   2661 -27.1  92 280 008       00  150  13044 -48.1                   00   20  26569 -54.7                   00  690   2741 -27.3  72         74115 00  958    553 -11.3  56
      00  660   3083 -29.5  86               00  113  14835 -42.3                   00   17  27605 -56.5                   00  655   3115 -28.5  46                00 1000    223
      00  608   3663 -34.1  98               00   94  16168 -46.5             74043 00 1018     64 -13.9  86                00  576   4029 -32.1  38                00  899   1033 -14.9  55
      00  574   4065 -34.7 100               00   90  16458 -43.9                   00 1000    204 -13.1 100 320 003       00  500   5020 -37.9  52 360 015       00  850   1454 -19.1  83 010 007
      00  544   4439 -36.1  64               00   70  18081 -47.1                   00  990    281 -12.8 100                00  489   5173 -38.9  46                00  839   1551 -20.1  81
      00  500   5020 -38.1  59 340 010       00   68  18176 -47.1                   00  966    470  -8.3 100                00  400   6520 -47.5     360 016       00  748   2396 -23.7  95
      00  484   5103 -38.7  60         72945 00  982    375 -18.5  79                00  930    765  -7.5 100                00  300   8391 -56.7     350 016       00  700   2880 -25.1  63 020 009
      00  400   6529 -47.1     320 007       00 1000    131                         00  850   1463 -11.7 100 310 022       00  291   8584 -57.7                   00  684   3048 -25.1  42
      00  300   8400 -54.7     270 003       00  963    528 -13.7  55                00  828   1663 -13.1 100                00  250   9540 -56.9     340 010       00  626   3689 -25.9  34
      00  288   8661 -55.3                   00  951    624 -12.3  43                00  808   1849 -12.7 100                00  217  10439 -55.7                   00  500   5270 -38.7  37 340 004
      00  250   9571 -53.9     260 004       00  888   1146 -13.5  38                00  701   2924 -16.9 100                00  200  10961 -56.5     330 008       00  487   5450 -40.1
      00  203  10808 -53.9                   00  856   1427 -10.9  35                00  700   2935 -17.1 100 320 018       00  150  12780 -56.9     310 009       00  400   6778 -46.5     020 011
      00  200  11000 -53.9     260 004       00  850   1481 -11.1  40 320 016       00  500   5401 -31.1  81 330 027       00  100  15328 -60.3     320 011       00  347   7716 -48.5
      00  150  12847 -56.9     280 003       00  820   1756 -12.1  47                00  400   6848 -39.5  78 340 046       00   75  17109 -63.3                   00  300   8669 -49.1     360 010
      00  102  15277 -59.1                   00  768   2060 -13.5  78                00  300   8861 -54.9     340 053       00   70  17541 -62.3     310 018       00  250   9969 -46.5     330 010
      00  100  15398 -58.5     310 010       00  700   2850 -19.1  76 340 016       00  278   9344 -58.7                   00   50  19620 -61.7     300 026       00  202  11286 -46.1
      00   70  17660 -57.7     300 019       00  617   3876 -26.1  78                00  250  10010 -59.9     340 042       00   40  21001 -62.1                   00  200  11351 -46.9     320 012
      00   50  19779 -56.8     310 023       00  555   4637 -28.5  92                00  241  10239 -60.3             74081 00 1006      9 -25.1  83                00  184  11803 -47.9
      00   40  21194 -56.1                   00  500   5380 -34.5  88 360 035       00  234  10424 -57.3                   00 1000     48  25.2  88 340 012       00  166  12580 -42.7
      00   30  23031 -56.7     310 046       00  444   6201 -40.1                   00  200  11421 -54.9     340 038       00  976    243 -25.3  78                00  150  13271 -45.3     300 014
      00   25  24186 -57.1                   00  412   6711 -40.5                   00  150  13298 -54.5     340 032       00  962    349 -20.5  58                00  142  13638 -46.9
72925 00 1014     22 -36.5  95               00  400   6910 -42.1     010 041       00  130  14178 -53.3                   00  936    553 -17.1  77                00  103  15755 -48.9
      00 1000    119 -30.1 100 300 004       00  300   8800 -56.1     360 047       00  122  14581 -48.7                   00  921    674 -16.7 100                00  100  15959 -48.1     280 017
      00  986    148 -28.9 100               00  288   8821 -56.3                   00  109  15334 -47.5                   00  850   1259 -16.5 100 070 005       00   70  18300 -48.9     310 012
      00  924    686 -27.9 100               00  250   9970 -55.1     360 037       00  100  15888 -48.5     330 028       00  842   1330 -16.5 100                00   50  20910 -50.1     330 007
      00  898    893 -24.3 100               00  200  11400 -53.3     360 029       00   89  16658 -51.7                   00  700   2684 -25.5  98 100 008       00   40  21970 -49.5
      00  875   1082 -24.1 100               00  150  13258 -49.5     350 029       00   70  18230 -49.1     310 024       00  500   5069 -37.9  74 140 012       00   34  23041 -46.7
      00  850   1295 -23.7  72 350 002       00  118  14850 -47.5                   00   60  19248 -47.3                   00  489   5097 -37.9  73                00   30  23869 -49.7     050 009
      00  842   1364 -23.5  63               00  100  15941 -49.9     350 024       00   50  20448 -48.3     300 017       00  400   6581 -44.9     140 015       00   25  25051 -53.9
      00  782   1904 -24.3  74               00   94  16345 -50.9                   00   40  21907 -50.8                   00  388   6767 -45.5                   00   20  26480 -53.5     070 014
      00  774   1979 -23.9  43               00   85  16895 -54.3                   00   34  22976 -48.3                   00  308   8286 -56.7                   00   15  28343 -53.1
      00  700   2707 -26.5  56 030 010       00   74  17884 -49.3                   00   30  23808 -48.1     280 025       00  300   8449 -55.3     190 027       00   12  29763 -56.7
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

74119 00  835    766 -20.7  65
      00 1000    271
      00  881   1121 -22.9  73
      00  850   1466 -23.3  52 340 011
      00  842   1535 -23.5  47
      00  791   1990 -25.7  38
      00  767   2213 -26.1  81
      00  755   2327 -26.3  70
      00  730   2570 -28.1  86
      00  716   2689 -26.9  82
      00  700   2874 -27.5  73 330 014
      00  684   3040 -28.1  65
      00  657   3328 -30.3  77
      00  624   3733  20.2  74
      00  500   5249 -37.9  47 360 012
      00  431   6305 -22.9  35
      00  400   6760 -45.5     360 013
      00  300   8829 -55.5     350 015
      00  290   8845 -56.3
      00  260   9550 -48.9
      00  250   9808 -49.5     320 014
      00  207  11044 -49.5
      00  200  11268 -47.1     330 016
      00  190  11610 -44.5
      00  173  12234 -47.1
      00  167  12469 -43.7
      00  150  13189 -45.5     310 018
      00  140  13646 -48.1
      00  132  14038 -42.9
      00  100  15898 -44.5     310 015
      00   72  18085 -47.3
      00   70  18279 -46.5     320 011
      00   66  18671 -44.9
      00   50  20519 -47.5     310 010
      00   40  21980 -48.7
      00   30  23881 -49.5     360 008
      00   26  24337 -45.9
      00   22  25923 -51.5
      00   20  26538 -50.5     060 007
74389 00 1010      0   1.2  80
      00 1000    113    .2  84 330 011
      00  974    323  -1.5  90
      00  955    480  -2.3  54
      00  922    760    .2  55
      00  885   1088   -.3  86
      00  850   1411  -2.1  84 280 022
      00  822   1676  -3.5  82
      00  814   1753  -1.9  71
      00  747   2433  -3.7  58
      00  700   2947  -6.7  49 260 030
      00  646   3569 -10.5  37
      00  608   4033 -13.7  51
      00  566   4573 -17.9  45
      00  502   5464 -21.3  33
      00  500   5489 -21.7  36 270 046
      00  400   7099 -32.9  44 270 050
      00  351   8005 -40.1
      00  300   9059 -48.3     260 054
      00  250  10241 -57.3     260 050
      00  228  10817 -61.9
      00  200  11631 -58.1     270 052
      00  169  12710 -50.9
      00  150  13469 -55.3     270 050
      00  127  14521 -59.5
      00  107  15598 -58.3
      00  100  16020 -59.3     270 039
74486 00 1017      7  12.8  44
      00 1000    149  11.6  50 280 010
      00  889   1117   3.6  75
      00  850   1484   1.0  82 280 015
      00  819   1781  -1.5 100
      00  808   1889   -.7  55
      00  787   1899   4.6  35
      00  700   3045  -1.7  23 270 019
      00  591   4369 -10.5  23
      00  574   4693 -12.5  43
      00  557   4822 -13.8  35
      00  530   5196 -15.5  42
      00  500   5639 -19.3  44 270 025
      00  481   5926 -21.7  67
      00  464   6190 -23.6  39
      00  430   6742 -27.8  27
      00  407   7135 -30.7  45
      00  400   7260 -31.5  62 270 031
      00  372   7770 -34.7  48
      00  347   8252 -38.7  41
      00  300   9229 -46.9     260 030
      00  250  10421 -55.3     260 032
      00  228  10978 -57.3
      00  210  11530 -53.7
      00  200  11838 -54.1
      00  168  12958 -53.7
      00  150  13686 -55.7
      00  126  14781 -61.8
      00   82  17424 -64.3
      00   77  17812 -60.7
      00   70  18400 -61.3
      00   59  19449 -66.9
74494 00 1013     13   9.0  71
      00 1000    125  10.4  58 320 005
      00  948    567   9.0  57
      00  850   1457   1.0  68 270 011
      00  773   2220   1.2  34
      00  700   3011  -3.7  36 280 027
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

74494 00  500   5580 -20.5  33 270 032
      00  484   5830 -21.9  32
      00  468   6076 -24.1  43
      00  429   6705 -28.7  82
      00  400   7199 -31.3  55 270 038
      00  344   8248 -39.9  46
      00  300   9168 -48.1     260 038
      00  250  10351 -57.1     260 039
      00  217  11241 -59.9
      00  208  11508 -56.7
      00  200  11750 -57.5     270 045
      00  188  12143 -55.1
      00  166  12939 -54.3
      00  150  13591 -56.1     270 045
      00  112  15418 -63.3
      00  108  15643 -59.7
      00  100  16121 -60.1     270 026
      00   83  17266 -66.5
      00   78  17647 -61.3
      00   70  18320 -63.5     270 018
      00   50  20380 -64.3     280 018
      00   30  23520 -62.3     280 012
      00   20  26050 -58.3     300 012
      00   14  28293 -58.7
76151 00 1000    158  14.0  74 340 006
      00  850   1527  13.6  10 310 007
      00  700   3136   4.4  11 250 008
      00  500   5809 -11.9  36 320 010
      00  400   7471 -25.3  11 330 008
      00  300   9482 -43.1     330 012
      00  250  10689 -48.3     300 015
      00  200  12140 -53.3     270 021
      00  150  13981 -58.3     260 030
      00  100  16468 -67.3     270 024
      00   70  18589 -69.3
      00   66  18950 -69.5
      00   50  20641 -63.1
      00   47  21025 -59.7
      00   30  23829 -58.1
      00   20  26411 -64.3
      00   14  28695 -54.7
      00   11  30268 -46.1
76225 00  856   1428  23.6  11
      00 1000    107
      00  850   1484  21.0  17 300 003
      00  700   3115   6.0  17 280 012
      00  553   4990  -9.1  16
      00  500   5761 -14.1  16 270 018
      00  471   6213 -16.5  16
      00  400   7431 -25.3  16 260 011
      00  312   9183 -39.5  17
      00  300   9449 -42.1     260 034
      00  266  10255 -46.8
      00  250  10659 -47.1     260 038
      00  200  12131 -51.3     250 040
      00  187  12567 -52.1
      00  150  13869 -61.1     270 037
      00  140  14395 -63.7
      00  126  15042 -63.3
      00  100  16450 -68.3     250 019
      00   70  18559 -69.8     270 013
      00   50  20568 -61.7     270 016
      00   30  23780 -59.1     260 011
      00   20  26310 -58.3     280 011
76256 00 1013     12  26.0  44
      00 1000    122  24.4  44 230 005
      00  850   1524  17.0  11 070 001
      00  700   3146   7.0  10 300 006
      00  601   4377  -2.1  12
      00  500   5800 -14.1  13 300 006
      00  482   6077 -15.7  13
      00  468   6283 -16.3  11
      00  400   7458 -25.3  13 280 009
      00  304   9261 -40.1
      00  300   9488 -40.9     280 014
      00  268  10221 -46.5
      00  250  10711 -46.7     260 020
      00  200  12160 -49.5     260 028
      00  150  14021 -59.5     280 013
      00  123  15240 -67.3
      00  100  16481 -67.1     280 015
      00   74  18275 -72.5
      00   70  18611 -70.7     280 010
      00   50  20650 -61.5     290 007
      00   30  23829 -58.4     280 012
      00   24  25239 -56.5
76394 00  960    449  27.0  42
      00 1000    101
      00  949    558  25.6  47
      00  898   1040  23.6  29
      00  850   1515  20.2  26 280 003
      00  807   1959  17.0  27
      00  700   3149   5.8  38 260 010
      00  629   4012  -1.3  50
      00  605   4321  -2.5  16
      00  500   5808 -11.5  10 250 020
      00  488   5995 -12.3  10
      00  474   6217 -12.9  10
      00  400   7501 -19.5  10 240 028
      00  390   7669 -20.9  13
      00  375   7877 -23.7  70
      00  369   8095 -24.5  18
      00  355   8376 -25.8  14
      00  339   8708 -28.8  67
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

76394 00  300   9571 -37.1   3 240 036
      00  284   9948 -38.7  67
      00  268  10341 -43.5
      00  250  10811 -44.3     200 115
      00  200  12271 -55.1
      00  120  15414 -71.1
      00  100  16495 -70.5
      00   86  17385 -73.1
      00   75  18187 -73.1
      00   70  18581 -70.9
      00   66  18939 -59.5
      00   64  19126 -70.9
      00   60  19513 -65.8
      00   53  20265 -66.5
      00   50  20620 -63.1
      00   39  22157 -60.9
      00   38  22318 -62.7
      00   30  23790 -59.7     100 008
      00   20  26341 -55.5     250 022
76458 00 1010     14  28.2  65
      00 1000     94  26.8  65 310 003
      00  948    563  26.8  22
      00  928    750  25.2  38
      00  909    931  26.6  10
      00  850   1521  22.4  10 340 004
      00  700   3164   8.2  29 250 005
      00  560   4959  -5.1 100
      00  526   5447  -9.1  97
      00  516   5596  -8.1  10
      00  507   5733  -8.3  11
      00  500   5840  -9.1  82 270 022
      00  483   6107 -10.7  18
      00  473   6267 -12.1  39
      00  465   6397 -13.3  85
      00  447   6697 -14.9  19
      00  400   7541 -20.3  10 250 026
      00  369   8135 -23.3   9
      00  300   9610 -35.7  34 250 044
      00  285   9965 -37.5  29
      00  278  10136 -38.3  74
      00  257  10674 -40.1
      00  200  12332 -54.7
      00  175  13175 -60.7
      00  158  13811 -60.5
      00  105  16337 -63.7
      00  100  16630 -72.9
      00   88  17375 -75.7
      00   75  18306 -72.9
      00   70  18651 -68.3
      00   50  20672 -66.1
      00   45  21320 -60.5
      00   30  23881 -56.3
      00   20  26451 -56.9
76644 00 1012      9  28.8  65
      00 1000    116  18.4  68 100 004
      00  914    888  21.2  88
      00  850   1527  16.6  90 100 003
      00  771   2348  11.6  76
      00  726   2849  11.4  47
      00  700   3152   9.8  57 150 005
      00  674   3465   7.8  13
      00  655   3700   6.6  45
      00  643   3852   6.6  19
      00  599   4428   1.6  21
      00  588   4577    .2  69
      00  569   4840   -.7  83
      00  552   5082    .0  10
      00  500   5880  -7.1   9 230 011
      00  425   7127 -15.3   8
      00  400   7580 -17.3   9 280 013
      00  300   9680 -32.9  17 250 014
      00  268  10463 -38.5  17
      00  150  14180 -68.3
      00  104  16339 -77.3
      00  100  16565 -75.9
      00   88  17288 -78.7
      00   75  18210 -78.1
      00   70  18590 -72.8     270 001
      00   50  20620 -63.3     080 006
      00   38  22327 -58.3
      00   30  23811 -59.5     080 005
      00   20  26380 -54.1     090 003
      00   18  27051 -57.5
      00   15  28240 -43.7
      00   12  29731 -46.5
76679 00  781   2235  21.6  49
      00 1000      0
      00  850   1512
      00  700   3170  13.0  54
      00  637   3950   5.4  78
      00  608   4328   2.0  81
      00  587   4610   -.3 100
      00  555   5053  -6.5  83
      00  537   5311  -5.5  97
      00  528   5444  -3.8  95
      00  500   5880  -5.7  22
      00  467   6411  -8.7  16
      00  400   7583 -17.7
      00  359   8385 -22.5  43
      00  337   8846 -26.5  69
      00  315   9330 -29.8  36
      00  300   9671 -32.5
      00  288  10006 -35.3  14
      00  260  10663 -40.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

76679 00  250  10930 -42.2
      00  210  12084 -52.1
      00   89  17288 -80.3
      00   70  18620
      00   50  20620 -64.7
      00   36  22838 -20.5
      00   30  23799 -58.7
      00   25  24946 -57.9
      00   22  25759 -54.1
      00   20  26368 -54.5
      00   15  28211 -54.3
78016 00 1020     25  29.4  74
      00 1000    195  18.8  86 070 003
      00  973    428  15.6  85
      00  874   1327  10.0  93
      00  850   1564  10.6  10 240 006
      00  845   1613  12.4
      00  774   2343   9.0
      00  718   2862   7.6
      00  700   3173   5.8     270 008
      00  500   5819 -16.1     280 012
      00  469   6298 -19.1
      00  400   7471 -26.3     290 027
      00  300   9488 -41.9     300 040
      00  250  10698 -51.5     290 047
      00  200  12110 -56.5     290 036
      00  150  13920 -61.3     290 022
78367 00 1011     32  29.4  58
      00 1000    171  28.2  58
      00  885   1232  18.4  88
      00  866   1417  18.0  77
      00  850   1576  16.8  73
      00  832   1757  15.8  59
      00  815   1931  14.8  72
      00  792   2173  15.2  33
      00  778   2324  15.8   9
      00  768   2433  15.8   9
      00  700   3211  10.6  10
      00  618   4236   5.0  10
      00  548   5203  -2.1   9
      00  465   6491  -8.9  10
      00  400   7633 -19.5   9
      00  377   8071 -21.3   7
      00  350   8615 -25.5   8
      00  345   8719 -25.3   8
      00  300   9716 -33.7  12
      00  271  10420 -39.9  15
      00  250  10965 -44.7
      00  200  12418 -56.7
      00  163  13690 -65.5
      00  150  14191 -69.1
      00  100  16554 -79.3
      00   91  17088 -80.1
      00   81  17748 -78.9
      00   78  17964 -76.1
      00   70  18590 -75.1     130 008
      00   58  19697 -69.1
      00   53  20244 -63.1
      00   51  20481 -63.3
78384 00 1014      9  26.2  82
      00 1000    128  25.4  75 080 006
      00  956    521  23.9  84
      00  916    891  24.2  53
      00  905    985  20.2  76
      00  868   1352  17.6  68
      00  850   1542  18.2  45 080 006
      00  754   2556  13.4  58
      00  730   2826  10.6  58
      00  723   2906  10.8  34
      00  700   3182  10.6  46 090 007
      00  672   3521   9.8  14
      00  500   5919  -4.3  13 050 002
      00  462   6537  -8.5  12
      00  400   7641 -17.5  14 300 006
      00  300   9729 -32.7  22 310 011
      00  268  10485 -40.1
      00  250  10979 -44.7     310 015
      00  228  11588 -48.9
      00  200  12439 -54.9     310 018
      00  182  13034 -60.7
      00  150  14219 -67.5     300 021
      00  126  15252 -74.1
      00  100  16581 -79.5     270 006
      00   79  17916 -80.1
78397 00 1012      3  29.0  79
      00 1000    110  27.8  79 110 057
      00  855   1468  18.0  85
      00  850   1533  17.6  79 040 004
      00  821   1829  17.4  22
      00  700   3170  10.6  14 070 007
      00  580   4720   2.6  13
      00  537   5340    .4  10
      00  500   5910  -4.2
      00  415   7350 -14.5  14
      00  400   7623 -16.6
      00  355   8511 -21.5  16
      00  300   9723 -31.1
      00  268  10776 -38.7  17
      00  176  13285 -59.7
      00  100  16669 -75.5
      00   82  17831 -77.9
      00   35  22840 -58.7
      00   19  26808 -65.3
78486 00 1013     14  24.8  68
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

78486 00 1000    128  26.0  74 100 004
      00  908    964  19.4  96
      00  850   1539  16.0  93 080 006
      00  753   2554   9.8  94
      00  743   2665   9.8  74
      00  718   2948   8.4  76
      00  700   3164   8.6  37 090 006
      00  621   4145   4.4  13
      00  600   4425   4.4  10
      00  500   5889  -4.7  12 040 004
      00  400   7611 -17.1  11 030 007
      00  333   8962 -25.9  12
      00  308   9521 -31.3  14
      00  300   9699 -32.5  14
78501 00 1012      9  26.8  87
      00 1000    113  25.2  87 090 005
      00  945    604  21.0  96
      00  850   1518  15.2  91 110 006
      00  799   2038  12.6  86
      00  780   2240  12.8  62
      00  758   2479  11.8  37
      00  700   3146   7.6  39 100 010
      00  691   3252   7.0  65
      00  682   3360   7.2  49
      00  671   3494   7.4  16
      00  598   4431   1.6  14
      00  500   5849  -6.1  14 110 007
      00  400   7559 -18.3  25 010 004
      00  300   9650 -33.5  31 320 005
      00  250  10900 -44.7     330 015
      00  200  12360 -55.5     300 010
      00  150  14140 -68.5     300 016
      00  100  16490 -79.9     340 007
      00   75  18119 -79.7
      00   70  18520 -77.1     070 006
      00   66  18863 -71.3
      00   50  20519 -66.5     090 005
      00   41  21737 -60.7
      00   30  23698 -58.1     060 009
      00   28  24135 -55.5
      00   20  26259 -58.9     120 004
      00   18  26928 -53.9
      00   15  28106 -51.3
78526 00 1015      3  24.4  81
      00 1000    137  24.2  86 140 004
      00  912    932  18.8  92
      00  876   1275  16.6  82
      00  850   1542  14.6  92 090 009
      00  799   2061  12.2  75
      00  766   2413  10.8  89
      00  746   2633   9.8  37
      00  736   2745   9.4  77
      00  718   2973   9.0  53
      00  700   3164   7.6  68 090 010
      00  683   3366   5.8  78
      00  662   3621   5.2  33
      00  619   4168   2.4  18
      00  556   5030    .6  10
      00  500   5870  -5.8  10 060 008
      00  462   6484 -10.1  10
      00  452   6652 -10.5  11
      00  400   7571 -18.5  91 040 012
      00  300   9659 -34.3  13 340 019
      00  271  10382 -40.1
      00  250  10900 -43.9     320 018
      00  200  12369 -54.1     300 018
      00  150  14161 -66.5     310 009
      00  100  16538 -76.5     310 008
      00   96  16770 -78.7
      00   72  18414 -76.3
      00   70  18620 -68.9     090 002
      00   68  18794 -66.7
      00   50  20650 -64.1     100 008
      00   30  23820 -59.3     100 010
      00   20  26399 -49.7     170 005
78806 00 1000     67  26.6  80 310 004
      00  989    173  27.6  80
      00  850   1494  19.6  75 050 005
      00  791   2106  15.0  87
      00  725   2836  11.0  71
      00  700   3139  10.4  90 080 010
      00  676   3428   9.2  40
      00  632   3980   5.0  41
      00  626   4058   5.2  26
      00  565   4888   1.6  16
      00  558   4988   2.4  13
      00  523   5508   -.3  14
      00  500   5870  -3.1  15 090 013
      00  438   6804  -8.7  14
      00  400   7599 -15.7  14 070 010
      00  300   9711 -30.9  14 050 012
      00  263  10831 -38.1  13
      00  250  10979 -41.1     070 012
      00  200  12451 -53.5     050 008
      00  150  14249 -65.9     060 005
      00  102  16502 -81.5
      00  100  16621 -80.7     010 001
      00   88  17471 -80.9
      00   78  18026 -77.5
      00   75  18250 -79.7
      00   70  18640 -71.9     100 003
      00   58  19947 -74.5
      00   54  20161 -69.7
      00   50  20620 -68.1     100 021
```

DECEMBER 04 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
78806	00	30	23770	-56.7		090	025
	00	24	25214	-47.7			
	00	21	26095	-48.1			
	00	20	26420	-46.1		360	004
	00	10	31120	-37.7		250	016
	00	8	32651	-40.1			
	00	7	33560	-38.7		270	011
	00	5	35880	-37.5		250	013
78897	00	1000	128	25.2	86	090	005
	00	850	1533	14.6	90	110	007
	00	700	3155	7.0	57	100	003
	00	500	5849	-6.5	44	050	011
	00	88	17469	-81.1			
	00	85	17666	-77.1			
	00	73	18537	-78.3			
	00	70	18568	-71.3		040	002
	00	50	20571	-66.9		090	008
	00	46	21078	-61.9			
	00	41	21799	-56.7			
	00	36	22617	-60.3			
	00	30	23692	-60.3		100	013
	00	20	26249	-55.3		080	006
	00	13	29086	-41.3			
	00	10	30863	-42.5			
	00	7	33301	-37.1			
78954	00	7		-37.1			
78970	00	1012	17	26.2	80		
	00	1000	113	25.8	82	080	009
	00	969	388	24.4	86		
	00	850	1527	17.8	79	100	004
	00	767	2395	12.4	81		
	00	754	2538	12.0	50		
	00	748	2605	12.0	62		
	00	719	2934	10.0	53		
	00	700	3164	8.4	61	140	007
	00	634	3973	3.4	84		
	00	566	4884	-1.5	12		
	00	548	5141	-2.7	33		
	00	538	5287	-3.1	10		
	00	500	5870	-6.9	15	360	002
	00	477	6235	-9.5	40		
	00	467	6399	-9.3	9		
	00	449	6703	-9.1	10		
	00	417	7270	-13.9	9		
	00	400	7590	-14.7	9	010	008
	00	300	9699	-31.5	8	300	010
	00	262	10644	-38.5	8		
	00	250	10961	-41.5		280	022
	00	200	12439	-53.9		260	019
	00	150	14219	-68.1		260	019
	00	122	15434	-76.7			
	00	100	16569	-79.1		340	009
	00	96	16801	-79.1			
78988	00	1010	8	27.8	76		
	00	1000	94	27.4	86	080	008
	00	934	689	21.6	90		
	00	877	1231	19.4	85		
	00	850	1509	16.4	100	100	014
	00	841	1599	17.4	52		
	00	739	2687	11.0	58		
	00	707	3053	7.8	78		
	00	700	3142	8.0	61	130	008
	00	691	3249	8.6	14		
	00	611	4257	4.2	10		
	00	547	5140	-.9	9		
	00	536	5311	1.0	10		
	00	500	5870	-3.9	10	060	013
	00	400	7580	-16.5	9	060	008
	00	300	9680	-32.5	9	340	010
	00	260	10673	-40.1			
	00	250	10930	-42.9		290	005
	00	200	12408	-54.1		270	008
	00	166	13577	-63.9			
	00	150	14207	-67.5		300	004
	00	100	16551	-82.3			
	00	86	17382	-87.7			
	00	78	17928	-76.5			
	00	75	18154	-76.9			
	00	72	18392	-71.9			
	00	70	18559	-71.9		050	005
	00	58	19660	-74.7			
	00	50	20550	-66.5		090	016
	00	43	21473	-62.1			
	00	30	23720	-56.9		090	022
	00	20	26319	-51.9		070	005
	00	1	46382	-36.9			
80001	00	1009	9	29.0	74	060	010
	00	1000	83	27.8	74	060	010
	00	929	726	21.8	92		
	00	865	1350	20.4	61		
	00	850	1501	18.4	78	080	011
	00	806	1953	16.4	23		
	00	782	2208	14.4	41		
	00	718	2922	10.6	13		
	00	700	3140	10.8	9	490	011
	00	620	4139	5.2	10		
	00	546	5168	1.2	10		
	00	500	5870	-4.3	10	100	012
	00	400	7600	-15.9	9	070	010
	00	300	9700	-30.9	8	040	015
	00	262	10643	-40.1			
	00	250	10961	-42.7			
	00	200	12430	-55.1		080	020
	00	169	13486	-62.8			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
91066	00	1015	4	24.2	61		
	00	1000	134	19.6	60	210	007
	00	926	787	13.8	83		
	00	897	1054	12.0	67		
	00	890	1120	14.2	10		
	00	850	1515	14.4	36	240	011
	00	767	2377	12.0	10		
	00	700	3136	9.2	11	240	020
	00	588	4557	1.0	10		
	00	540	5246	4.8	22		
	00	524	5491	4.8	15		
	00	500	5831	-8.1	16	260	021
	00	455	6558	-12.1	11		
	00	444	6745	-12.1	10		
	00	400	7529	-18.1	9	260	027
	00	300	9629	-31.1	3	270	026
	00	256	10736	-38.7	9		
	00	250	10900	-40.3		270	016
	00	200	12381	-54.1		280	015
	00	150	14188	-63.1		280	023
	00	138	14700	-63.7			
	00	100	16639	-71.5		260	021
	00	70	18809	-63.7		270	014
	00	50	20891	-54.9		230	005
	00	41	22159	-55.1			
	00	32	23740	-55.5			
91165	00	1010	45	21.8	64		
	00	1000	119	22.6	53	030	006
	00	949	569	18.2	59		
	00	850	1503	9.8	97	330	004
	00	782	2189	5.8	97		
	00	769	2327	11.8	14		
	00	700	3115	9.8	14	320	013
	00	632	3960	8.2	19		
	00	500	5840	-6.7	20	300	027
	00	400	7541	-20.3	22	330	027
	00	353	8453	-27.9	21		
	00	300	9601	-38.3	20	330	026
	00	250	10820	-48.7		330	031
	00	207	12046	-54.1			
	00	200	12271	-53.7		330	043
	00	150	14079	-62.3		300	037
	00	137	14637	-63.5			
	00	100	16520	-75.7		280	020
	00	93	16938	-77.1			
	00	81	17746	-70.1			
	00	75	18202	-71.3			
	00	70	18620	-66.9		320	005
	00	50	20659	-64.7		160	004
	00	44	21451	-58.5			
	00	36	22713	-58.3			
	00	30	23869	-54.1		210	003
	00	20	26481	-53.7		200	004
	00	15	28343	-50.7			
	00	14	28786	-46.9			
	00	10	31029	-45.7		250	013
	00	8	32523	-43.3			
91217	00	1000	113	26.6	79	080	006
	00	923	811	22.2	56		
	00	866	1359	18.8	80		
	00	850	1530	18.2	72	070	007
	00	770	2368	14.2	14		
	00	700	3170	12.6	8	070	007
	00	584	4845	2.2	7		
	00	539	5310	1.0	5		
	00	500	5910	-3.7	46	070	008
	00	455	6640	-8.1	15		
	00	431	7067	-10.3	16		
	00	400	7641	-14.9	14	110	005
	00	368	8265	-20.7	13		
	00	362	8387	-20.1	7		
	00	323	9223	-25.3	7		
	00	300	9751	-29.3	7	070	005
	00	253	10942	-38.9	7		
	00	250	11031	-40.7		070	008
	00	200	12509	-52.3		080	008
	00	165	13724	-62.7			
	00	150	14310	-66.1		100	009
	00	100	16682	-83.5		090	011
	00	81	17851	-84.1			
	00	70	18651	-78.7		080	009
	00	55	20056	-69.7			
	00	50	20629	-64.1		080	014
	00	44	21412	-63.9			
	00	37	22488	-64.1			
	00	30	23851	-53.5		100	015
	00	24	25287	-53.5			
	00	21	26141	-56.1			
	00	20	26460	-53.5		080	009
	00	15	28318	-51.7			
	00	10	30988	-41.9			
	00	8	32531	-35.3			
	00	5	35833	-31.3			
91245	00	1015	4	27.4	74		
	00	1000	137	25.2	73	080	006
	00	970	402	23.2	85		
	00	956	528	22.4	89		
	00	850	1545	15.8	80	110	005
	00	815	1901	15.4	36		
	00	781	2154	16.8	12		
	00	700	3185	12.0	16	240	004
	00	523	5560	-1.9	12		
	00	514	5688	-1.1	11		
	00	500	5919	-2.7	11	300	004

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
91245	00	400	7650	-13.5	12	270	010
	00	300	9769	-31.9	14	270	015
	00	250	11040	-38.3	13	260	010
	00	200	12530	-51.5		300	009
	00	186	12998	-54.7			
	00	150	14341	-63.9		300	011
	00	110	16175	-78.7			
	00	100	16758	-78.3		300	009
91275	00	1012	2	26.0	61		
	00	1000	110	23.8	65	050	008
	00	933	707	17.4	87		
	00	892	1088	14.6	90		
	00	850	1503	13.4	81	100	003
	00	827	1733	12.0	82		
	00	803	1979	12.6	47		
	00	780	2116	15.6	23		
	00	700	3139	12.6	20	030	002
	00	558	4998	1.2	18		
	00	521	5549	-.3	17		
	00	500	5860	-2.5	18	030	003
	00	400	7611	-16.7	17	020	005
	00	300	9699	-31.7	18	310	009
	00	261	10667	-40.1			
	00	250	10970	-42.3		310	012
	00	222	11763	-47.9			
	00	200	12439	-51.9		310	015
	00	150	14249	-64.9		300	014
	00	126	15290	-73.7			
	00	100	16627	-83.7		340	011
	00	93	17027	-86.3			
	00	80	17858	-83.3			
	00	74	18300	-76.3			
	00	70	18645	-76.3		330	004
	00	66	18812	-76.3			
	00	58	19752	-66.7			
	00	50	20611	-64.7		100	010
	00	37	22475	-58.9			
	00	33	23201	-54.1			
	00	30	23811	-54.5		100	012
	00	25	24981	-53.7			
	00	22	25809	-50.3			
	00	20	26438	-49.9		130	004
91285	00	1010	11	24.4	73		
	00	1000	98	22.2	68	360	008
	00	957	476	18.4	82		
	00	940	629	19.0	77		
	00	873	1256	14.0	93		
	00	850	1490	13.2	85	240	001
	00	829	1700	12.8	78		
	00	746	2573	6.2	89		
	00	726	2796	8.2	36		
	00	700	3103	10.2	11	290	019
	00	611	4225	6.8	8		
	00	500	5831	-7.7	16	300	025
	00	441	6794	-14.9	14		
	00	400	7519	-21.9	17	310	027
	00	300	9559	-39.9	13	330	034
	00	285	9909	-41.1			
	00	250	10790	-47.7		300	024
	00	230	11336	-51.7			
	00	221	11596	-50.3			
	00	215	11775	-51.9			
	00	200	12250	-50.7		310	032
	00	188	12652	-52.1			
	00	150	14070	-63.9		280	028
	00	101	16411	-78.3			
	00	100	16468	-77.5		280	028
	00	92	16952	-72.7			
	00	80	17767	-75.3			
	00	70	18559	-68.1		250	008
	00	61	19394	-63.9			
	00	55	20024	-67.1			
	00	50	20598	-65.1		020	004
	00	37	22462	-58.5			
	00	30	23790	-56.3		120	006
	00	23	25492	-55.3			
	00	20	26380	-51.1		130	004
	00	12	29738	-46.3			
	00	10	30849	-48.5			
	00	7	33331	-41.9			
91334	00	1010	2	28.8	74		
	00	1000	84	-27.5	82	080	005
	00	962	402	24.6	82		
	00	893	1046	20.0	73		
	00	858	1389	19.0	72		
	00	850	1512	18.4	83	080	010
	00	824	1777	18.4	28		
	00	784	2093	17.4	22		
	00	752	2553	14.4	63		
	00	738	2700	14.0	19		
	00	700	3161	11.4	12	080	011
	00	666	3574	8.0	70		
	00	648	3798	7.0	45		
	00	620	4160	4.8	48		
	00	612	4266	3.6	84		
	00	603	4386	2.8	88		
	00	586	4617	2.8	38		
	00	578	4728	3.0	80		
	00	558	4998	2.2	18		
	00	545	5202	1.0	37		
	00	530	5425	-1.1	18		
	00	500	5889	-4.5	49	070	010
	00	484	6144	-6.5	57		
	00	463	6490	-7.9	15		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
91334	00	415	7331	-13.5	39		
	00	400	7611	-15.3	29	070	007
	00	376	8076	-17.5	19		
	00	364	8319	-17.5	14		
	00	300	9738	-29.9	18	070	012
	00	253	10927	-40.1			
	00	250	11009	-40.5		080	009
	00	200	12491	-52.1		120	014
	00	150	14289	-68.5		110	015
	00	111	16028	-83.5			
	00	100	16663	-80.5		080	012
	00	96	16895	-78.1			
	00	88	17388	-81.7			
	00	82	17787	-79.1			
	00	76	18216	-81.3			
	00	70	18690	-77.7		090	009
	00	65	19125	-68.1			
	00	50	20675	-64.1		100	020
	00	47	21054	-64.5			
	00	45	21323	-59.7			
	00	35	22906	-56.5			
	00	31	23685	-51.5			
	00	30	23893	-52.1		080	023
	00	26	24815	-54.1			
91346	00	1004	37	28.6	74		
	00	1000	79	27.4	74	090	006
	00	931	703	22.0	93		
	00	850	1494	17.0	72	070	013
	00	836	1635	16.0	67		
	00	820	1799	17.6	17		
	00	700	3130	10.8	13	080	006
	00	581	4661	3.8	11		
	00	500	5861	-3.7	11	070	012
	00	458	6548	-8.3	12		
	00	444	6786	-9.5	48		
	00	400	7590	-14.7	73	090	015
	00	389	7801	-15.5	24		
	00	375	8077	-16.7	14		
	00	362	8341	-18.7	28		
	00	344	8719	-22.1	71		
	00	300	9711	-29.3	63	100	012
	00	271	10429	-34.9	73		
	00	250	10979	-39.5	61	140	012
	00	200	12460	-53.5		140	013
	00	150	14249	-68.5		100	017
	00	119	15601	-79.1			
	00	100	16596	-85.3		090	021
	00	97	16764	-85.3			
	00	93	17000	-79.1			
	00	70	18590	-78.1		070	007
	00	57	19776	-73.9			
	00	50	20550	-67.7		100	027
	00	45	21187	-66.1			
	00	42	21611	-60.1			
	00	34	22837	-57.7			
91366	00	1010	2	28.6	74		
	00	1000	91	27.6	75	070	007
	00	927	751	21.0	86		
	00	898	1024	19.2	77		
	00	850	1506	16.0	93	080	009
	00	844	1566	15.6	95		
	00	737	2708	13.2	28		
	00	700	3152	10.6	10	100	009
	00	500	5880	-3.7	9	080	014
	00	400	7611	-13.3	11	100	014
	00	300	9729	-29.1	15	090	004
	00	250	11009	-40.3		180	010
	00	200	12481	-52.7		150	010
	00	150	14282	-67.7		090	004
	00	100	16630	-84.3		090	010
	00	96	16855	-85.9			
	00	89	17269	-87.3			
	00	82	17722	-81.7			
	00	70	18620	-77.1		020	008
	00	69	18703	-76.9			
	00	65	19048	-75.5			
	00	60	19515	-72.7			
	00	55	20025	-73.5			
	00	51	20471	-69.1			
	00	50	20568	-68.3		110	021
	00	47	20962	-66.1			
	00	43	21508	-61.3			
	00	37	22448	-59.1			
	00	31	23566	-56.9			
	00	30	23768	-55.9		080	023
	00	28	24209	-54.1			
	00	26	24686	-52.9			
91376	00	1011	3	28.8	70		
	00	1000	94	27.4	65	080	008
	00	966	397	24.4	75		
	00	940	634	22.4	56		
	00	850	1512	17.2	83	080	007
	00	835	1663	16.8	89		
	00	780	2134	17.2	63		
	00	700	3161	10.0	66	120	009
	00	679	3413	8.6	66		
	00	658	3680	9.4	14		
	00	560	4988	1.4	13		
	00	540	5280	.0	40		
	00	518	5612	-1.5	9		
	00	500	5901	-2.7	10	080	019
	00	419	7277	-12.1	14		
	00	400	7641	-12.9	11	080	018
	00	321	9281	-24.5	15		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
91376	00	300	9769	-29.1	41	090	008
	00	287	10085	-30.9	32		
	00	278	10310	-33.1	54		
	00	250	11049	-38.9	46	130	010
	00	200	12539	-51.1		160	010
	00	150	14350	-66.1		110	007
	00	100	16721	-83.5		090	019
	00	87	17490	-85.9			
	00	86	17554	-81.1			
	00	70	18709	-77.1		060	012
	00	64	19220	-73.1			
	00	51	20572	-69.3			
	00	50	20690	-65.5		090	022
	00	46	21196	-66.5			
	00	30	23890	-52.5		090	018
	00	23	25622	-48.7			
	00	20	26539	-49.7		260	007
	00	15	28426	-48.7			
	00	12	29920	-40.5			
91408	00	1008	29	28.0	83		
	00	1000	104	27.4	86	090	005
	00	855	1460	17.4	97		
	00	850	1524	17.4	97	030	001
	00	740	2692	12.0	87		
	00	707	3071	9.6	66		
	00	700	3167	9.0	75	320	002
	00	579	4714	1.4	37		
	00	554	5068	-.5	64		
	00	500	5889	-5.5	68	070	006
	00	400	7599	-16.5	55	090	009
	00	300	9711	-30.1	9	110	014
	00	250	10979	-41.3		110	016
	00	200	12460	-52.7		110	013
	00	150	14249	-68.3		100	013
	00	100	16621	-81.5		100	013
	00	82	17726	-84.5			
91413	00	1010	16	26.2	90		
	00	1000	101	25.6	98	070	005
	00	850	1521	18.8	86	070	007
	00	700	3170	10.6	66	060	004
	00	654	3732	7.6	66		
	00	598	4461	2.0	92		
	00	500	5889	-5.5	100	090	009
	00	481	6031	-6.9	85		
	00	470	6371	-8.5	86		
	00	431	7037	-12.5	56		
	00	408	7454	-14.3	51		
	00	400	7611	-15.9	21	100	009
	00	327	9100	-25.7	11		
	00	311	9462	-27.9	37		
	00	300	9720	-29.9	33	090	008
	00	281	10183	-33.7	39		
	00	270	10462	-36.3	14		
	00	258	10776	-38.5	12		
	00	250	10991	-40.7		080	007
	00	200	12469	-51.9		130	009
	00	150	14271	-66.7		080	010
	00	100	16621	-83.1		110	018
	00	90	17204	-85.1			
	00	77	18069	-82.5			
	00	70	18620	-76.1		090	012
	00	57	19814	-73.5			
	00	50	20590	-68.3		090	021
	00	42	21664	-57.3			
	00	30	23810	-53.3		090	017
	00	23	25509	-56.3			
	00	20	26410	-51.5		090	007
	00	12	29773	-45.3			
	00	11	30360	-40.1			
	00	10	31010	-39.7		270	012
	00	8	32540	-38.5			
91517	00	1003	58	28.6	70		
	00	987	175	27.4	89		
	00	888	1095	20.6	86		
	00	830	1675	19.4	64		
	00	766	2358	15.8	29		
	00	695	3173	9.8	72		
	00	647	3762	8.0	81		
	00	92	17109	-85.1			
	00	50	20611	-69.1		090	021
91558	00	1008	20	28.4	61	150	006
	00	1003	81	28.4	85		
	00	920	840	19.2	94		
	00	906	971	18.4	77		
	00	894	1085	18.0	88		
	00	838	1623	14.4	66		
	00	831	1704	16.4	75		
	00	819	1827	16.0	33		
	00	773	2316	15.4	33		
	00	668	3535	8.4	42		
	00	617	4186	5.2	18		
	00	567	4870	.8	55		
	00	551	5099	-1.1	47		
	00	546	5172	-.7	34		
	00	528	5439	-1.7	24		
	00	484	6124	-7.1	29		
	00	466	6419	-7.9	26		
	00	400	7580	-14.9	24		
	00	397	7647	-15.1	24		
	00	362	8341	-17.9			
	00	300	9720	-29.9			
	00	297	9792	-30.3			
	00	200	12480	-52.1			
	00	156	14041	-65.1			

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

91558 00  150  14280  -66.3
      00  106  16304  -81.9
      00  100  16640  -82.5
      00   97  16810  -83.5
      00   94  16987  -79.1
      00   84  17622  -81.9
      00   70  18670  -72.5
      00   58  19803  -62.3
      00   50  20720  -65.9
      00   47  21095  -66.5
      00   39  22257  -54.7
      00   30  23920  -53.1
      00   23  25660  -46.1
      00   20  26580  -46.7
      00   17  27664  -44.1
91592 00 1007     73   24.4  61
      00  931    719   17.8  68
      00  850   1488   12.4  71
      00  814   1849   10.4  58
      00  770   2311   11.4  25
      00  732   2733   11.4  14
      00  700   3104    9.6  13
      00  630   3968    3.8  23
      00  581   4623    2.4  10
      00  490   5981   -4.3  10
      00  400   7544  -16.1   9
      00  334   8904  -15.1  11
      00  288  10002  -25.1   9
      00  225  11741  -40.1
      00  136  14992  -65.3
      00  111  16204  -73.5
      00   81  18042  -74.5
      00   70  18901  -70.1     320 004
      00   50  20940  -62.1     080 008
      00   42  22028  -58.3
      00   34  23367  -55.3
      00   30  24180            080 016
91680 00 1009     19   29.0  75
      00 1000      0     .0   2
      00  961          23.4  79
      00  789          14.6  87
      00  579            .0  87
      00  501          -5.1  82
      00  411         -14.5  76
      00  378         -18.7  49
      00  355         -20.7  58
      00  250         -40.1
      00  180         -58.5
      00  141         -66.7
      00  116         -77.5
      00   97         -83.7
91700 00 1008      3   28.0  83
      00 1000     73   28.8  70 320 002
      00  850   1490   17.4  63 060 006
      00  700   3133   10.0  43 080 012
      00  500   5861   -4.7  32 090 013
      00  400   7590  -12.9  33 100 012
      00  300   9720  -27.1  19 120 012
      00  250  11009  -36.7     100 007
      00  239  11319  -38.9  13
      00  200  12521  -48.9     150 010
      00  150  14341  -65.9     170 011
      00  125  15425  -74.3
      00  100  16709  -80.1     070 010
      00   81  17883  -85.9
      00   78  18081  -83.9
      00   73  18467  -75.1
      00   70  18754  -74.7     100 013
      00   62  19470  -68.9
      00   51  20632  -71.1
      00   50  20698  -74.7     090 031
      00   48  20943  -62.7
      00   32  23467  -56.5
      00   30  23881  -55.1     080 034
      00   20  26579  -41.3     300 008
      00   10  31281  -35.1
91765 00  850   1521   18.6  42 080 005
      00  700   3170   10.0  50 090 004
      00  500   5810    4.6  33 100 002
      00   91  17458  -88.1
      00   82  18031  -82.5
      00   80  18170  -78.1
      00   70  18638  -74.9     100 007
      00   61  19448  -69.5
      00   56  19963  -66.1
      00   54  20184  -65.3
      00   50  20650  -65.5     080 019
      00   39  22174  -61.9
      00   35  22853  -56.1
      00   30  23838  -53.5     090 025
      00   24  25274  -53.5
      00   20  26468  -47.7     090 020
      00   12  28907  -38.1
      00   10  31151  -42.1
      00    8  32664  -41.3
91925 00 1003     52   32.4  58
      00 1000     73   31.8  58 020 004
      00  972    328   27.4  65
      00  885   1141   20.2  68
      00  850   1484   18.6  68 070 004
      00  845   1544   18.4  59
      00  810   1803   14.0  67
      00  779   2232   15.8   9
      00  755   2497   15.6   8

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

91925 00  700   3139   11.8  10 350 006
      00  522   5531   -1.5   8
      00  500   5880   -4.3  10 320 009
      00  476   6265   -7.1   9
      00  448   6735  -10.1  61
      00  404   7524  -15.3  60
      00  400   7599  -15.7     300 013
      00  342   8762  -23.5  23
      00  300   9689  -32.1  22 320 028
      00  268  10482  -40.1
      00  250  10961  -42.9     330 030
      00  215  11867  -48.1
      00  200  12439  -52.3     330 038
      00  195  12602  -53.9
      00  157  13983  -57.5
      00  150  14271  -59.5     300 021
      00  106  16364  -75.1
      00  100  16730  -75.5     290 014
      00   91  17272  -78.3
      00   70  18898  -55.7     280 010
      00   54  20489  -72.1
      00   50  20720  -70.1     060 009
      00   30  23860  -57.3     090 038
      00   20  26481  -48.5     100 022
      00   16  27962  -44.5
91938 00 1010      2   28.4  79
      00  995          25.8
      00  862          15.2  81
      00  768          11.8  85
      00  704           7.6  78
      00  694           7.6  34
      00  672           7.6  36
      00  662           8.0  34
      00  642           8.0  34
      00  574           2.0  32
      00  528           -.7  20
      00  451          -8.5  41
      00  406         -12.9  43
      00  306         -31.9  40
      00  244         -38.5  36
      00  147         -61.7
91944 00 1008      3   26.6  77
      00 1000     76   25.6  76 340 004
      00  950    521   20.6  95
      00  850   1484   16.0  84 360 005
      00  740   2644    9.2  72
      00  700   3112    7.0  53 330 005
      00  650   3716    2.8  56
      00  550   5048   -4.5  70
      00  500   5800            280 018
      00  400   7489  -19.3  84 310 017
      00  322   9071  -28.8  75
      00  300   9580  -30.9  74 320 015
      00  250  10851  -38.3  65 340 019
      00  240  11131  -40.1
      00  200  12350  -48.8     300 020
      00  184  12894  -51.9
      00  150  14210  -55.3     300 008
      00  133  14873  -57.7
91948 00 1013    127   22.0  98
      00 1000    116   21.4  98 100 006
      00  850   1512   14.4  86 070 018
      00  700   3136    6.6  86 030 008
      00  640   3866    3.2  80
      00  526   5432   -4.5  63
      00  500   5831   -7.5  67 350 008
      00  479   6163  -10.1  77
      00  432   6951  -15.3  46
      00  400   7529  -19.9  64 310 016
      00  376   7985  -23.7  75
      00  300   9601  -35.3  65 360 013
      00  276  10177  -38.7  60
      00  250  10851  -45.3     340 031
      00  205  12141  -57.3
      00  200  12280  -58.7     320 038
      00  150  14070  -66.5     320 013
      00  146  14233  -67.5
      00  100  16511  -69.3     250 004
      00   92  17009  -68.5
96471 00 1011      7   26.6  86 110 004
      00  980    280   26.2  74
      00  880   1206   14.8  95
      00  730   2772   11.0  89
      00  675   3422    9.0  57
      00  588   4548    1.8  60
      00  575   4728     .8  93
      00  500   5841   -3.3  73
      00  460   6484   -7.9  78
      00  434   6844  -10.3  48
      00  379   7874  -16.9  59
      00  337   8846  -22.3  39
      00  300   9690  -28.3  41
      00  200  12465  -50.7
      00  115                   100 028
      00  100  16671  -81.3
      00   96                   080 008
      00   94  17022  -77.5
      00   90                   350 010
      00   80  17835  -82.3
      00   74  18372  -81.3
      00   70  18720  -81.3     080 012
      00   64  19231  -75.9
      00   50  20710  -63.1     080 019
      00   43                   080 014

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

96471 00   30  23860  -61.3     100 026
      00   28                   100 028
      00   25                   100 015
      00   24  25264  -55.3
      00   20  26640  -53.1     300 008
      00   10  31040  -41.1     260 020
      00    7                   280 018
      00    6  34533  -38.3
96996 00 1011      5   25.0  69
      00  924          18.4  81
      00  900          16.0  72
      00  850          16.0  63
      00  800          13.8  44
      00  779          11.8  50
      00  744          10.2  18
      00  500          -6.5
      00  463         -11.7
      00  449         -11.7
      00  410         -16.3
      00  400         -16.3
      00  372         -20.1  27
      00  300         -32.5
      00  200         -56.5
      00  169         -64.7
98327 00 1000     98
      00  850   1503   16.4  82 050 015
      00  700   3133    8.6  88 080 014
      00  500   5849   -6.7  62 090 004
      00  400   7571  -13.9  12 030 004
      00  300   9680  -30.7  50 120 012
      00  250  10948  -41.1     140 014
      00  200  12421  -53.9     150 019
      00  150  14210  -68.5     160 024
      00  100  16581  -81.5     080 005
      00   78  17871  -82.9
      00   70  18540  -75.1     070 008
      00   61  19341  -73.7
      00   53  20185  -62.9
      00   50  20550  -61.7     080 012
      00   42  21625  -63.5
      00   30  23730  -56.3     090 011
      00   20  26310  -54.7     070 011
      00   16  27782  -41.1
      00   10  31000  -37.9     040 012
      00    9  31731  -34.9
      00    7  33480  -35.1     090 013
      00    6  34558  -33.9
98645 00   82  17705  -85.5
      00   70  18598  -75.1     080 014
      00   66  18944  -71.3
      00   60  19506  -72.5
      00   50  20589  -64.7     100 013
      00   49  20713  -63.7
      00   30  23768  -57.7     120 053
SHIP  9.6N 101.3E
99096 00  998      0  -26.7 100
      00  924         -24.3 100
      00  863          25.2  76
      00  849          24.6  73
      00  749          15.6 100
      00  673          14.0  51
SHIP 10.3N 122.1E
99103 00 1006      0   22.0  97
      00  861           9.0  98
      00  622           6.0 100
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1018      0   18.6  84
      00  850   1527    8.8  87 170 007
      00  824   1776   -6.5  97
      00  821   1805    3.8  11
      00  815   1865   11.6  10
      00  795   2072   12.2   9
      00  700   3133    7.8   9 170 013
      00  656   3666    6.4   9
      00  500   5819   -9.8   9 230 018
      00  400   7492  -23.5     210 020
      00  300   9528  -39.5     210 014
      00  237  11094  -53.3
      00  128  14848  -65.7
      00  114  15652  -66.1
      00  100  16454  -62.1
      00   89  17168  -65.1
      00   70  18651  -65.9
      00   57  19902  -64.5
      00   50  20711  -59.9
      00   45  21365  -62.3
      00   30  23898  -56.1
      00   20  26499  -52.7
      00   11  30384  -48.7
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1025      0   20.8  84
      00 1000    216   19.6  89
      00  894   1167   13.4  92
      00  850   1587   12.6  58
      00  825   1846   10.6  71
      00  800   2102   10.2  53
      00  700   3200    2.4  80
      00  644   3868   -1.5  69
      00  628   4068   -2.8  42
      00  620   4168   -3.1  74
      00  611   4285   -3.5  39
      00  591   4547   -5.3  49
      00  572   4789  -35.3  30
      00  548   5081   -8.5  78

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 35.0N  48.0W
99350 00  522   5480  -11.5  96
      00  500   5849  -13.5  78 270 018
      00  411   7310  -23.9  85
      00  400   7610  -24.7  75 260 020
      00  334   8794  -35.3  19
      00  300   9531  -41.5     240 026
      00  250  10741  -50.9     240 030
      00  200  12171  -58.9     250 032
      00  150  13939  -62.9     250 037
      00  100  16429  -66.5     250 020
      00   70  18559  -69.1     260 008
      00   65  18999  -71.7
      00   61  19378  -67.1
      00   50  20589  -66.5     260 010
      00   30  23729  -60.5     260 013
      00   20  26271  -58.7
      00   10  30680  -52.9
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1018      0   17.4  63
      00 1000    158   15.8  67
      00  970    415   13.2  58
      00  952    572   12.8  30
      00  939    687   13.8  18
      00  850   1518    8.6  18 260 019
      00  775   2275    5.0  18
      00  700   3097     .0  15 260 019
      00  500   5700  -17.7     270 027
      00  335   8565  -40.1
      00  263  10179  -50.9
      00  239  10910  -52.3
      00  200  11959  -49.9
      00  115  15458  -64.7
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1000     70   12.6 100 250 015
      00  850   1399    5.0  10 270 019
      00  700   2969   -3.7  19 280 023
      00  500   5541  -20.3  18 260 033
      00  400   7151  -32.7  22 270 035
      00  300   9110  -48.5     270 037
      00  250  10290  -58.3     280 042
      00  200  11680  -60.5     290 049
      00  150  13469  -63.3     300 042
      00  100  15959  -63.9
      00   70  18120  -66.7
      00   50  20156  -65.3
      00   30  23298  -63.5
      00   20  25771  -64.9
      00   10  30029
SHIP 46.7N  48.5W
99467 00 1011      0    1.8  82
      00 1000     94     .2  81
      00  974    304   -1.5 100
      00  918    798   -4.7 100
      00  886   1061   -2.1 100
      00  850   1387   -3.7  83 260 036
      00  828   1584   -5.3  84
      00  810   1766   -6.3  83
      00  793   1932   -7.1  18
      00  784   2021   -6.5  20
      00  733   2542  -10.5  47
      00  723   2648  -10.1  83
      00  700   2898  -11.1  86 250 041
      00  681   3110  -10.7 100
      00  500   5419  -24.9  83 250 058
      00  400   7010  -34.5  77 250 057
      00  380   7738  -40.1
      00  300   8861  -48.7     250 065
      00  250  10141  -55.7     250 070
      00  224  10834  -58.8
      00  200  11540  -59.9     250 070
      00  186  12708  -59.1
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  907      0   -5.3 100
      00 1000    317    2.0  80 080 012
      00  898   1164   -5.1  77
      00  887   1270    -.5  28
      00  850   1612    -.1  31 080 020
      00  793   2168     .4  31
      00  700   3164   -2.7  33 070 018
      00  584   4584   -8.3  34
      00  500   5770  -17.3  34 020 010
      00  400   7401  -30.7  40 020 011
      00  346   8411  -40.1
      00  300   9370  -50.1     360 008
      00  250  10540  -57.9     360 008
      00  232  11007  -61.5
      00  215  11477  -63.3
      00  200  11921  -63.1     350 011
      00  163  13193  -58.5
      00  150  13719  -58.1     330 014
      00  100  16270  -58.7     350 009
      00   88  16387  -58.1
      00   70  18520  -57.3     070 005
      00   50  20868  -53.9     110 005
      00   40  22101  -53.9
      00   33  23343  -51.7
      00   30  23960  -53.1     140 007
      00   20  26560  -55.1     140 021
      00   12  28780  -58.5
      00   10  30831  -57.7     140 032
      00    9  31567  -56.7
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  900      0    8.0  70

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  791   1791   -8.3  74
      00  768   2020   -9.1  48
      00  686   2883  -15.1  55
      00  494   5267  -35.5  53
      00  365   7318  -48.1
      00  358   7446  -46.5
      00  310   8383  -50.5
      00  218  10717  -45.1
      00  200  11290  -47.5
      00  100  15800  -54.5
      00   70  18069  -57.5     250 019
      00   50  20181  -59.3     250 017
      00   30  23351  -63.5
SHIP 56.5N  53.1W
99565 00  965      0    1.4  93
      00 1000   -283
      00  850   1015   -5.9 100
      00  700   2505  -15.9  97 290 006
      00  552   4243  -30.7  84
      00  500   4941  -34.7  81 340 005
      00  452   5639  -39.5  77
      00  400   6431  -45.5     340 008
      00  386   6668  -46.9
      00  375   6860  -45.9
      00  357   7186  -47.9
      00  318   7927  -48.9
      00  300   8370  -47.9     260 003
      00  250   9571  -46.5     280 004
      00  228  10184  -45.7
      00  200  11049  -47.3     290 005
      00  160  12518  -48.5
      00  150  12839  -48.5     280 009
      00  100  15600  -50.9     250 014
      00   70  17910  -53.1     260 022
      00   50  20059  -54.7     280 011
      00   45  20729  -57.1
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00 1000   -213
      00  850   1100   -2.5  80 230 010
      00  700   2606  -12.7  72 220 008
      00  500   5081  -32.5  38 220 011
      00  400   6599  -45.5     210 010
      00  300   8480  -52.7     180 012
      00  250   9671  -48.1     180 008
      00  200  11140  -47.5     200 009
      00  150  13021  -49.5     220 014
      00  100  15648  -52.7     240 013
SHIP 62.0N  33.0W
99620 00  979      0    3.6  78
      00 1000   -177
      00  880    852   -4.1  76
      00  850   1125   -4.5  48 130 007
      00  789   1706   -8.1  67
      00  756   2035  -10.9  36
      00  700   2624  -14.3  28 150 010
      00  666   3000  -16.1  26
      00  500   5069  -35.3  21 120 020
      00  435   6023  -43.1
      00  400   6587  -46.5     100 029
      00  339   7670  -53.1
      00  300   8461  -52.9     080 023
      00  250   9641  -52.1     100 018
      00  200  11088  -50.7     130 012
      00  180  11424  -50.3
      00  170  12147  -52.3
      00  159  12582  -49.9
      00  150  12960  -51.3     140 005
      00  140  13407  -52.7
      00  109  15031  -50.5
      00  100  15591  -52.5     280 006
SHIP 66.0N   2.0E
99660 00  987      0    4.8  76
      00 1000   -101
      00  908    698   -3.1  74
      00  850   1198   -6.5     300 008
      00  819   1488   -7.1  57
      00  700   2691  -16.7  54 320 008
      00  699   2702  -16.9  54
      00  672   2998  -17.1  31
      00  500   5139  -33.7  25 290 010
      00  449   5885  -38.9  22
      00  400   6669  -45.3     290 008
      00  313   8262  -57.5
      00  300   8531  -57.5     280 009
      00  282   8922  -57.5
      00  250   9690  -53.9     270 028
      00  244   9846  -53.1
      00  200  11131  -52.3     260 010
      00  170  12184  -51.5
      00  150  12881  -52.7     250 013
      00  110  14978  -56.1
      00  100  15591  -57.1     290 014
      00   70  17818  -61.1     260 015
      00   50  19891  -65.9     260 017
      00   30  22938  -72.3     270 023
      00   20  25288  -75.1     280 028
      00   10  28300
SHIP 28.0N 140.0W
99289 00 1018      0   18.6  84
      00  824   1782   -6.5  97
      00  821   1821    3.8  11
      00  815   1881   11.6  10
      00  795   2088   12.2   9
```

```
DECEMBER 04 1972

 STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                   GPM     C     %     MPS                     GPM     C     %     MPS                     GPM     C     %     MPS                     GPM     C     %     MPS                     GPM     C     %     MPS
             P

 SHIP 29.9N 140.0W
 99299 00  656    3678   6.4    9
       00  400    7512 -23.5   10
       00  300    9548 -39.5   25
       00  237   11114 -53.3
       00  128   14969 -65.7
       00  114   15672 -66.1
       00  100   16474 -62.1
       00   89   17189 -65.1
       00   70   18650 -65.9
       00   57   19801 -64.5
       00   50   20710 -59.9
       00   45   21364 -62.3
       00   30   23900 -56.1
       00   20   26500 -52.7
       00   11   30395 -48.7
 SHIP 36.9N 148.9E
 99369 00 1024       0  10.2   53 270 004
       00 1000     200   8.6   53 280 405
       00  852    1494  -3.1   81
       00  850    1510   3.2   80 300 006
       00  828    1719  -4.5   72
       00  764    2350  -6.5   67
       00  746    2536  -5.7   58
       00  700    3004  -9.7   57 290 013
       00  621    3918 -15.3   35
       00  602    4153 -15.3   29
       00  500    5570 -22.5   17 290 017
       00  490    5718 -23.5   17
       00  478    5916  22.4   69
       00  400    7170 -34.5   43 280 019
       00  358    7936 -40.1
       00  300    8110 -50.7      270 022
       00  200   11750 -54.7      280 051
       00  150   13570 -57.1      280 049
       00  100   16130 -57.7      380 039
       00   86   17082 -57.7
       00   70   18360 -61.1      280 026
       00   64   18918 -60.1
       00   56   19742 -65.1
       00   53   20080 -62.1
       00   50   20440 -63.1      290 015
       00   35   22628 -64.3
 SHIP 49.9N 145.0W
 99499 00 1039       0   5.8   61 080 012
       00 1029      87   4.2   52
       00 1000     318   2.0   60 080 012
       00  907    1094  -5.3  100
       00  898    1164  -5.1   77
       00  887    1270   -.5   29
       00  850    1613   -.1   31 080 020
       00  783    2169    .4   31
       00  700    3165  -2.7   33 070 018
       00  584    4585  -8.3   34
       00  500    5770 -17.3   34 020 010
       00  400    7400 -30.7   40 020 011
       00  346    8410 -40.1
       00  300    9370 -58.1      360 008
       00  232   10876 -61.5
       00  215   11446 -63.3
       00  200   11920 -63.1      350 011
       00  163   13182 -58.5
       00  150   13720 -58.1      330 014
       00  100   16270 -58.7      350 009
       00   98   16397 -58.1
       00   70   18520 -57.3      070 005
       00   50   20670 -53.9      110 005
       00   40   22103 -53.9
       00   33   23346 -51.7
       00   30   23960 -53.1      140 007
       00   20   26560 -55.1      140 021
       00   12   29790 -59.5
       00   10   30930 -57.7      140 032
       00    9   31596 -56.7
 SHIP 77.9N 163.8E
 99779 00 1021       0 -29.3   74 070 006
       00 1000     154 -24.7   74 100 005
       00  850    1344 -22.7   70 120 006
       00  700    2755 -28.1   80 160 006
       00  500    5110 -42.1      180 012
       00  400    6580 -51.3      180 013
       00  300    8430 -56.9      200 014
       00  200   11000 -57.1      200 012
       00  150   12800 -60.1      210 009
       00  100   15310 -64.5      200 012
 SHIP 38.0N  71.0W
 99380 00 1018       0  17.4   63 280 013
       00 1000     158  15.8   67
       00  970     415  13.2   58
       00  952     572  12.8   30
       00  939     687  13.8   18
       00  850    1518   8.8   18 260 019
       00  776    2276   5.0   18
       00  700    3089    .0   15 280 019
       00  500    5710 -17.7   15 280 031
       00  400    7340 -30.7   16 280 028
       00  335    8575 -40.1
       00  300    9310 -45.8      290 038
       00  263   10177 -50.8
       00  235   10908 -52.3
       00  200   11980 -49.8      240 051
       00  150   13800 -58.5      260 036
       00  115   15446 -64.7
 SHIP 23.9N  70.8W

 99239 00 1018       0  25.6   78 090 006
 SHIP 23.9N  70.8W
 99239 00 1000     168  24.8
       00  850    1574  14.6      110 006
       00  763    2478  10.8   34
       00  762                    120 008
       00  724    2914  10.4   32
       00  700    3192   8.6   29 090 007
       00  673                    090 007
       00  590    4582    .4   37
       00  580                    050 005
       00  579    4733    .6   37
       00  516    5646  -5.9   27
       00  500    5900  -7.7   29 170 002
       00  494                    180 002
       00  452                    000 000
       00  400    7590 -20.7   36 280 004
       00  300    9660 -35.7   53 300 018
       00  205   12183 -58.1
       00  200   12340 -59.1      300 029
       00  197   12435 -59.1
       00  150   14110 -68.5      290 026
       00  145                    290 027
       00  134   14781 -71.5
 SHIP 56.5N  53.1W
 99565 00  965       0   1.4   93 270 019
       00 1000    -282
       00  850    1014  -5.9  100
       00  700    2507 -15.9   97 290 006
       00  552    4245 -30.7   84
       00  500    4940 -34.7   81 340 005
       00  452    5638 -39.5   77
       00  400    6470 -55.5      340 008
       00  386    6702 -46.9
       00  375    6894 -45.9
       00  357    7220 -47.9
       00  319    7961 -48.8
       00  300    8370 -47.9      260 003
       00  228   10190 -45.7
       00  200   11050 -47.3      290 005
       00  160   12519 -49.5
       00  150   12940 -48.5      280 008
       00  100   15600 -50.9      250 014
       00   70   17910 -53.1      260 022
       00   50   20060 -54.7      280 011
       00   45   20730 -57.1
 SHIP 62.0N  33.8W
 99620 00  979       0   3.6   78 190 006
       00 1000    -176
       00  880     851  -4.1   76
       00  850    1124  -4.5   49 130 007
       00  800                    130 008
       00  789    1705  -9.1   67
       00  758    2034 -10.9   36
       00  706                    150 010
       00  700    2623 -14.3   29 150 010
       00  666    2999 -16.1   26
       00  613                    120 017
       00  500    5070 -35.3   21 120 020
       00  470                    110 019
       00  435    6024 -43.1
       00  400    6550 -46.5      100 028
       00  370                    080 035
       00  338    7633 -53.1
       00  327                    080 020
       00  300    8460 -52.9      080 023
       00  256                    100 020
       00  207                    130 012
       00  200   11090 -50.7      130 012
       00  190   11425 -50.3
       00  170   12148 -52.3
       00  166                    140 004
       00  159   12583 -49.9
       00  150   12860 -51.3      140 005
       00  140   13407 -52.7
       00  130                    140 008
       00  112                    260 007
       00  109   15031 -50.5
       00  100   15590 -52.5      260 008
       00   84   16707 -56.5
       00   70   17800 -57.3      260 009
       00   50   19880 -59.9      270 012
       00   30   23130 -64.5      270 017
       00   20   25600 -66.3
 SHIP 46.7N  48.5W
 99467 00 1011       0   1.8   82 270 013
       00 1000      88    .2   81
       00  974     306  -1.5  100
       00  915     800  -4.7  100
       00  885    1063  -2.1  100
       00  850    1386  -3.7   83 260 036
       00  829    1583  -5.3   94
       00  810    1765  -6.3   83
       00  793    1931  -7.1   18
       00  784    2020  -8.5   20
       00  735    2541 -10.5   47
       00  723    2647 -10.1   63
       00  700    2898 -11.1   86 250 041
       00  681    3109 -10.7  100
       00  500    5720 -24.8   83 250 058
       00  400    7010 -34.5   77 250 057
       00  360    7738 -40.1
       00  300    8860 -48.7      250 065
       00  224   10833 -59.8

       00  200   11540 -59.9      250 070
 SHIP 46.7N  48.5W
 99467 00  166   12706 -59.1
 SHIP 66.0N   1.4E
 99660 00  987       0   4.8   76 290 007
       00 1000    -102
       00  906     696  -3.1   74
       00  883                    290 008
       00  850    1198  -5.5   86 300 008
       00  819    1488  -7.1   57
       00  800                    320 008
       00  700    2691 -16.7   54 320 008
       00  699    2702 -16.9   54
       00  672    2998 -17.1   31
       00  500    5140 -33.7   25 290 010
       00  448    5886 -38.8   22
       00  400    6670 -45.3      290 009
       00  313    8263 -57.5
       00  300    8530 -57.5      280 009
       00  282    8921 -57.5
       00  250                    270 008
       00  244    9845 -53.1
       00  200   11130 -52.3      260 010
       00  170   12183 -51.5
       00  150   12890 -52.7      250 013
       00  119                    240 014
       00  110   14977 -56.1
       00  100   15590 -57.1      250 014
       00   70   17820 -61.1      260 015
       00   50   19890 -65.9      260 017
       00   30   22940 -72.3      270 023
       00   20   25300 -76.1      280 028
       00   10   29300
 SHIP 59.1N  19.4W
 99591 00  974       0   5.8   82 230 004
       00 1000    -212
       00  850    1100  -2.5   80 230 010
       00  730                    230 012
       00  700    2607 -12.7   72 220 008
       00  625                    190 011
       00  500    5080 -32.5   39 220 011
       00  437                    210 020
       00  400    6600 -45.5      210 010
       00  323                    180 005
       00  300    8480 -52.7      180 012
       00  273                    160 012
       00  236                    200 011
       00  203                    200 009
       00  200   11140 -47.5      200 009
       00  189                    230 006
       00  161                    220 014
       00  150   13020 -49.5      220 014
       00  110                    240 013
       00  100   15650 -52.7      240 013
       00   70   17930 -57.1      260 018
       00   50   20040 -61.5      260 021
       00   31                    280 020
       00   30   23160 -66.7      280 022
       00   28   23576 -67.7
       00   23                    280 028
       00   20   25580 -70.7      270 023
       00   18                    270 023
       00   14                    280 030
       00   13   28135 -70.7
 SHIP 35.0N  48.0W
 99350 00   70   18560 -60.1      260 008
       00   50   20580 -66.5      260 010
       00   30   23730 -60.5      260 013
       00   20   26270 -58.7
 SHIP 34.9N  48.0W
 99349 00 1025       0  20.8   84 130 007
       00 1000     217  19.6   89
       00  953     659  61.2   95
       00  884    1240  13.4   92
       00  850    1598  12.6   58
       00  825    1847  10.6   71
       00  800    2103  10.2   53
       00  700    3201   2.4   80
       00  644    3868  -1.5   68
       00  628    4068  -2.8   42
       00  620    4170  -3.1   74
       00  611    4286  -3.5   39
       00  591    4548  -5.3   48
       00  572    4790 -35.3   30
       00  548    5082  -8.5   78
       00  522    5401 -11.5   86
       00  500    5850 -13.5   78 270 018
       00  411    7311 -23.9   85
       00  400    7510 -24.7   75 260 020
       00  334    8784 -35.3   18
       00  300    9530 -41.5      240 028
       00  250   10742 -50.9
       00  200   12170 -58.8      250 032
       00  174   13038 -62.9
       00  158   13633 -60.8
       00  150   13840 -62.9      250 037
       00  120   15302 -66.5
       00  108   15844 -63.8
       00  100   16430 -66.5      250 020
       00   70   18560 -69.1      260 008
       00   65   18000 -71.7
       00   61   18378 -67.1
       00   50   20590 -68.5      260 010
       00   30   23730 -60.5      260 013

       00   20   26270 -58.7
 SHIP 34.9N  48.0W
 99349 00   10   30683 -52.9
 SHIP 52.4N  20.0W
 99524 00  988       0   8.0   70 230 016
       00 1000     -98
       00  900       0   8.0   70
       00  850    1217  -3.7   77
       00  791    1780  -8.3   74
       00  768    2009  -9.1   48
       00  700    2717 -14.1   46
       00  686    2870 -15.1   55
       00  500    5170 -34.7   53
       00  494    5254 -35.5   53
       00  400    6690 -45.1
       00  365    7298 -48.1
       00  358    7426 -46.5
       00  310    8373 -50.5
       00  300    8580 -50.5
       00  218   10698 -45.1
       00  200   11280 -47.5
       00  150   13170 -50.3
       00  100   15790 -54.5
       00   70   18070 -57.5
       00   50   20180 -59.3
       00   30   23350 -63.5
 SHIP 45.3N  15.5W
 99453 00 1008       0  14.0   99 250 014
       00 1000      70  12.6  100 250 015
       00  975     280   8.6  100
       00  933     642   6.4  100
       00  900     937   7.4   13 280 019
       00  850    1400   5.0   10 270 019
       00  827    1623   3.2    9
       00  764    2260   -.7   51
       00  700    2968  -3.7   19 280 023
       00  650    3549  -7.7    9
       00  600    4167 -11.3   17
       00  564    4639 -14.5   66
       00  532    5079 -16.9   21
       00  500    5540 -20.3   18 260 033
       00  459    6169 -24.3   18
       00  455                    260 032
       00  422    6774 -30.5   21
       00  400    7150 -32.7   22 270 035
       00  350    8077 -39.7   18
       00  311                    270 035
       00  300    9110 -48.5      270 037
       00  238   10567 -60.3
       00  214                    290 051
       00  200   11680 -60.5      290 049
       00  179   12372 -59.7
       00  150   13470 -63.3      300 042
       00  145   13678 -64.5
       00  118                    310 038
       00  107   15544 -62.5
       00  100   15980 -63.9
       00   70   18120 -66.7
       00   50   20180 -65.3
       00   30   23300 -63.5
       00   20   25770 -64.8
       00   10   30030
 SHIP  8.8N  23.7W
 99088 00 1013       0  25.8   87 040 009
       00 1000     126  24.0   90
       00  932     733  18.4   92
       00  926     788  18.2   92
       00  850    1527  16.0   72 080 007
       00  793    2112  13.6   47
       00  773    2326  12.2   38
       00  702    3123   6.4   56
       00  700    3150   6.2   56 080 009
       00  648    3764   2.0   51
       00  616    4184    .6   47
       00  531    5356  -8.1   26
       00  500    5820 -11.5   43 090 004
       00  497    5866 -11.8   51
       00  436    6856 -18.3   41
       00  400    7480 -22.9   52 260 003
       00  300    9540 -38.5   46 270 019
       00  295    9655 -39.5   46
       00  200   12190 -59.3      290 030
       00  189   12543 -61.5
 SHIP 30.3N 142.5E
 99303 00 1027       0  14.0   87
       00 1005            12.0   62
       00  921             5.4   78
       00  889             4.4   73
       00  856            -6.7   72
       00  734              .4   20
       00  727             1.2   17
       00  655            -4.9   25
       00  611            -8.1   31
       00  566           -11.3   27
       00  491           -17.1
       00  471           -18.7   25
       00  323           -40.1
       00  183           -65.1
 SHIP  8.3N  87.3W
 99083 00 1009       0  22.8   60 140 008
       00 1000      81  22.2   60
       00  870    1264  11.6  100
       00  862    1341   8.8   18
       00  850    1466  17.0   17

       00  847    1496  19.5   18
 SHIP  8.3N  87.3W
 99083 00  753    2497  15.0   18
       00  732    2736  16.0   17
       00  700    3117  13.2   20
       00  601    4374   3.4   38
       00  585    4593   3.8   16
       00  500    5850  -3.9   16
       00  400    7580 -14.7   16
       00  300    9690 -31.3   16
       00  265   10556 -38.1   18
       00  200   12430 -54.3
       00  186   12891 -58.5
       00  150   14210 -67.9
       00  126   15239 -75.3
       00  100   16560 -81.9
       00   97   16730 -83.1
       00   70   18580 -76.5
       00   58   19678 -71.3
       00   55   19995 -66.9
       00   51   20450 -68.1
       00   50   20570 -66.9
       00   47   20847 -62.9
       00   43   21492 -64.9
       00   31   23537 -54.7
       00   30   23750 -51.7
       00   28   24204 -45.5
       00   21   26125 -44.9
       00   20   26440 -45.7
       00   19   26761 -46.9
       00   12   29814 -33.9
 70026 12 1032       4  -2.3   96 210 003
       12 1000     260  -3.1  100 270 004
       12  961     575  -2.3   90
       12  937     775  -3.9   86
       12  905    1048  -6.9  100
       12  850    1535  -9.9  100 260 007
       12  828    1738  -9.1   57
       12  748    2517 -13.5   22
       12  700    3022 -15.5   13 300 008
       12  594    4248 -21.1   12
       12  569    4566 -20.7   13
       12  500    5520 -24.9   16 300 026
       12  435    6518 -32.1   22
       12  415    6848 -35.1   43
       12  400    7100 -36.9   42 300 029
       12  370    7636 -40.1
       12  300    9030 -51.1      310 037
       12  214   11141 -68.5
       12  210   11254 -68.5
       12  200   11550 -65.5      300 037
       12  197   11642 -64.5
       12  189   11895 -65.5
       12  164   12768 -60.5
       12  150   13320 -60.3      280 028
       12  134   14021 -61.9
       12  100   15840 -58.9      270 025
       12   70   18080 -59.5      270 027
       12   64   18644 -57.3
 70086 12 1032      15  -3.3   95 280 009
       12 1018     119  -3.5  100
       12 1000     260  -4.3  100 280 014
       12  850    1532  -8.1  100 290 018
       12  700    3005 -19.5  100 210 016
       12  675    3274 -20.9  100
       12  588    4281 -27.1   42
       12  500    5440 -32.9   31 320 023
       12  454    6113 -37.1   29
       12  436    6392 -38.1
       12  400    6980 -42.7      330 037
       12  353    7811 -48.5
       12  336    8134 -48.5
       12  300    8870 -54.1      250 002
       12  288    9131 -55.5
       12  270    9543 -55.1
       12  254    9931 -57.7
       12  233   10480 -54.3
       12  200   11450 -56.5
       12  171   12448 -54.9
       12  150   13270 -57.5
       12  141   13660 -58.5
       12  112   15109 -58.1
       12  100   15840 -52.5
       12   93   16307 -54.1
       12   89   16590 -51.9
       12   70   18120 -56.1
       12   67   18398 -56.5
 70200 12 1028       7    .6  100 120 008
       12 1000     230    .8  100 150 018
       12  850    1532   -.5  100 180 014
       12  765    2476  -2.1  100
       12  700    3075  -5.5  100 180 020
       12  627    3931 -10.3  100
       12  580    4386 -14.1
       12  537    5103 -18.1   81
       12  530    5201 -18.7   65
       12  500    5630 -23.1   47 230 012
       12  460    6235 -27.7   72
       12  400    7240 -33.9   18 230 018
       12  354    8085 -40.1
       12  300    9180 -48.1      230 021
       12  205   11611 -64.1
       12  200   11770 -63.5      240 023
       12  150   13530 -64.1      240 018
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70200 12  123  15101   58.4
      12  100  16060  -60.7     240 023
      12   80  17455  -58.7
      12   70  18280  -53.1     250 020
      12   50  20420  -60.5     230 021
      12   42  21499  -63.3
      12   38  22120  -59.5
      12   30  23600  -61.5     240 031
      12   20  26120  -60.1     230 034
      12   18  26778  -59.8
70219 12 1023     46   -1.1  89 000 000
      12 1012    128    3.4  89
      12 1000    225    3.4  77 000 000
      12  960    555    1.6  70
      12  911    978    3.2  38
      12  850   1540    3.2  35 150 009
      12  760   2444    2.0  35
      12  700   3102   -3.1  18 190 018
      12  621   4036  -10.9  52
      12  591   4415  -12.1 100
      12  520   5386  -16.1  69
      12  500   5680  -18.3  73 190 015
      12  454   6394  -22.7  69
      12  425   6874  -26.9  83
      12  400   7320  -30.1  81 220 020
      12  340   8454  -39.9  78
      12  300   9290  -47.5     220 031
      12  250  10465  -58.7
      12  211  11510  -66.7
      12  200  11840  -65.5
      12  175  12651  -65.9
      12  150  13600  -60.3     230 021
      12  108  15630  -62.5
      12  100  16120  -59.3     220 018
      12   97  16311  -57.9
      12   86  17065  -60.9
      12   81  17440  -57.7
      12   70  18364  -56.3
      12   37  22348  -63.3
      12   30  23654  -57.9
      12   17  27210  -60.9
70231 12 1025    103  -12.9  80 000 000
      12 1000    292   -6.1  93 160 003
      12  989    379   -2.7 100
      12  959    623   -2.7  78
      12  922    935   -2.7  85
      12  875   1353    1.4  51
      12  864   1455    1.2 100
      12  850   1587     .0 100 210 006
      12  765   2427   -2.1 100
      12  700   3130   -5.5  77 230 008
      12  647   3744   -8.7  68
      12  591   4439  -13.5  56
      12  530   5257  -18.9  73
      12  514   5484  -20.8  53
      12  500   5850  -22.7  58 280 013
      12  451   7599  -27.9  84
      12  400   7280  -33.8  43 280 029
      12  359   8038  -39.5  64
      12  346   8281  -39.7  41
      12  300   9250  -47.7     280 041
      12  250  10432  -56.8
      12  200  11820  -64.1     280 028
      12  179  12486  -66.1
      12  150  13580  -59.3     280 024
      12  100  16130  -57.5     280 022
      12   81  17473  -53.7
      12   70  18400  -56.7     270 019
      12   50  20530  -56.5     260 016
      12   30  23760  -57.7     240 020
      12   20  26320  -58.1     240 023
      12   19  26643  -58.3
70261 12 1023    138   -8.5  74 000 000
      12 1018    175  -10.5  78
      12 1000    312  -10.9  87 200 001
      12  946    742   -7.1 100
      12  888   1234   -8.1 100
      12  850   1575   -7.9 100 290 007
      12  762   2428   -6.1  87
      12  700   3091   -9.1 100 300 017
      12  685   3258   -9.9  95
      12  654   3614  -12.1  56
      12  624   3971  -15.1  50
      12  559   4794  -20.5  94
      12  500   5610  -26.9  93 310 026
      12  488   5795  -28.1  46
      12  466   6284  -31.1  32
      12  430   6684  -31.9  28
      12  400   7200  -36.3  34 310 021
      12  372   7700  -39.9  32
      12  300   9130  -52.1
      12  258  10080  -59.5
      12  224  10972  -60.7
      12  200  11660  -59.7     300 037
      12  150  13480  -59.5     300 027
      12  124  14686  -58.3
      12  118  14947  -55.1
      12  100  16050  -56.3     300 021
      12   82  16577  -58.5
      12   75  17866  -56.5
70273 12 1036     40   -7.9  80 030 002
      12 1023    145   -8.9  86
      12 1000    321   -7.9  75 020 004
      12  985    438   -6.7 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70273 12  962    625   -4.1 100
      12  903   1120   -7.7 100
      12  879   1330   -6.3  20
      12  868   1429   -2.9  25
      12  850   1597   -1.9  33 320 004
      12  700   3142   -6.1  73 300 014
      12  500   5700  -23.1  88 290 023
      12  448   6482  -27.1  79
      12  419   6976  -31.3  61
      12  400   7300  -34.1  60 300 024
      12  364   7953  -39.1  58
      12  327   8679  -44.9
      12  300   9250  -48.9     300 042
      12  250  10422  -58.3
      12  200  11810  -64.9     300 027
      12  186  12252  -65.9
      12  169  12840  -61.5
      12  150  13580  -59.3     300 024
      12  124  14777  -57.7
      12  117  15145  -55.9
      12  108  15652  -58.1
      12  100  16140  -57.5     290 016
      12   77  17793  -56.9
      12   75  17961  -53.7
      12   70  18400  -55.1     300 014
      12   62  19169  -58.3
      12   50  20520  -58.1     260 014
      12   37  22428  -54.5
      12   30  23780  -54.9     230 021
      12   25  24934  -59.3
      12   20  26330  -57.8     240 031
      12   17  27355  -57.9
70308 12 1005      9    4.6  97 150 018
      12 1000     50    4.2  94 150 020
      12  929    644     .6 100
      12  909    854    1.8 100
      12  874   1134     .6 100
      12  850   1365    2.8 100 160 024
      12  826   1597    3.2 100
      12  740   2481    -.5 100
      12  700   2927   -3.7 100 170 025
      12  659   3401   -5.9 100
      12  634   3702   -8.5 100
      12  624   3825   -9.5  83
      12  591   4242  -12.5 100
      12  572   4481  -13.9 100
      12  537   4868  -16.7  31
      12  500   5510  -19.5  33 160 030
      12  464   6060  -23.8  52
      12  447   6332  -25.5  34
      12  400   7120  -32.3  61 160 033
      12  349   8067  -40.1
      12  306   8951  -47.3
      12  300   9090  -47.3     160 039
      12  224  10976  -58.3
      12  200  11690  -57.3     180 027
      12  182  12284  -58.7
      12  150  13510  -54.5     180 032
      12  126  14625  -55.3
      12  121  14882  -58.3
      12  117  15095  -55.5
      12  100  16090  -55.5     200 022
      12   88  16900  -58.1
      12   70  18350  -56.9     210 018
      12   64  18921  -54.5
      12   50  20490  -57.9     210 011
      12   41  21736  -59.7
      12   39  22050  -57.3
      12   30  23720  -56.9     230 015
      12   21  25974  -57.9
      12   20  26290  -54.5     240 017
      12   10  30680  -59.1
70316 12 1013     31    5.0  88 150 026
      12 1000    107    4.4  87
      12  889   1054   -1.3 100
      12  850   1417    2.8 100
      12  700   3288   -1.3  78
      12  546   5239  -11.7 100
      12  500   5590  -14.9  46 160 027
      12  400   7240  -27.8  51 170 032
      12  342   8344  -37.1  42
      12  300   9230  -44.7     170 034
      12  250  10421  -55.7
      12  211  11481  -63.9
      12  200  11820  -61.3     170 023
      12  184  12339  -63.5
      12  159  13245  -57.5
      12  150  13610  -58.5     190 026
      12  128  14556  -59.5
70350 12 1038      8    1.6  77 290 003
      12 1032     90    1.6  80
      12 1000    303     .6  76 220 003
      12  976    487    -.7  77
      12  939    842    3.0  32
      12  898   1170    5.4  30
      12  850   1620    3.8  30 200 010
      12  808   2031    3.8  30
      12  700   3180   -4.3  32 220 009
      12  500   5760  -18.9  30 250 012
      12  400   7380  -30.1  48 260 011
      12  342   8473  -39.9  41
      12  300   9360  -48.3     290 011
      12  250  10532  -58.8
      12  200  11800  -67.7     290 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70350 12  150  13660  -60.7     280 010
      12  100  16190  -60.5     270 010
      12   70  18420  -51.9     280 009
      12   50  20550  -57.3     240 008
      12   40  21965  -56.1
      12   30  23780  -58.5     220 014
      12   20  26350  -56.5     210 022
70361 12 1033      9   -8.3  75 000 000
      12 1017    137   -1.1  69
      12 1000    271   -2.1  70 090 003
      12  935    801   -5.9 100
      12  919    936   -7.1  77
      12  908   1030   -5.9  35
      12  850   1553   -1.1  34 330 006
      12  780   2137    -.5  31
      12  700   3096   -4.7  38 320 018
      12  660   3556   -7.7  62
      12  605   4226  -12.5  56
      12  500   5660  -23.5  72 320 026
      12  449   6438  -29.3  89
      12  400   7250  -34.5  67 320 040
      12  365   7883  -39.9  82
      12  300   9200  -49.7     320 048
      12  229  10922  -61.1
      12  200  11760  -60.1     320 041
      12  150  13570  -56.3     320 027
      12  124  14784  -54.7
      12  100  16150  -59.1     320 020
      12   70  18420  -62.1
70398 12 1028     34   -5.1  83 010 003
      12 1000    252   -6.1  88 340 004
      12  972    474   -6.7  73
      12  930    818   -8.3  37
      12  850   1523   -2.7  21 340 011
      12  796   2042   -3.5  21
      12  700   3047   -9.9  52 360 015
      12  646   3680  -14.7  75
      12  615   4031  -18.3  50
      12  583   4431  -18.5 100
      12  500   5570  -24.9  87 350 032
      12  400   7160  -35.3  69 350 031
      12  367   7754  -40.1
      12  300   9100  -51.7     250 013
      12  255  10131  -61.3
      12  250  10254  -61.5
      12  200  11640  -59.7
      12  174  12520  -55.3
      12  150  13470  -54.8
      12  100  16060  -54.7
      12   70  18350  -53.1
      12   50  20530  -52.9
      12   44  21359  -51.1
70414 12  979     31    3.8  89 120 007
      12 1000   -168
      12  951    242    1.8 100
      12  875    908   -3.5 100
      12  850   1139   -4.5  81 140 011
      12  716   2462  -13.7  82
      12  700   2635  -14.1  72 140 011
      12  619   3560  -18.7  16
      12  500   5120  -28.7  10 130 029
      12  408   6542  -40.1
      12  400   6680  -41.3     120 023
      12  338   7804  -48.5
      12  324   8081  -50.3
      12  300   8580  -49.5     140 023
      12  200  11250  -47.5     160 021
      12  150  13130  -51.9     170 015
      12  128  14164  -49.3
      12  100  15780  -50.1     180 019
      12   86  16750  -53.5
      12   77  17478  -49.5
      12   70  18100  -49.1     190 016
      12   61  18995  -52.5
      12   56  19552  -50.1
      12   50  20300  -51.3     200 021
      12   45  20982  -52.8
      12   38  22078  -50.7
      12   30  23610  -52.3     230 015
      12   29  23828  -53.5
      12   25  24790  -46.5
      12   20  26280  -44.3     270 019
      12   10  30820  -56.3     300 033
      12    7  33080  -55.9
      12    6  34066  -53.9
70454 12  999      4    5.2  82 080 002
      12 1000    -96
      12  909    722    2.0  81
      12  892    839    3.8  82
      12  850   1229    3.6  81 160 016
      12  809   1666     .2  80
      12  767   2052   -1.5  79
      12  700   2777   -5.9  82 170 022
      12  659   3246   -8.3  76
      12  654   3309   -8.3  73
      12  622   3681  -11.1  87
      12  540   4759  -19.3  80
      12  500   5330  -23.1  70 160 021
      12  479   5643  -25.3  38
      12  400   6830  -36.7  47 160 027
      12  380   7263  -39.9  52
      12  363   7595  -41.9
      12  356   7727  -41.9
      12  300   8860  -50.5     160 030
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70454 12  250  10034  -56.3
      12  238  10346  -56.3
      12  214  11029  -51.3
      12  200  11470  -51.7
      12  170  12530  -49.3
      12  150  13350  -51.5
      12  142  13706  -51.5
      12  132  14182  -49.7
      12  109  15426  -52.9
      12  100  15980  -50.7
      12   70  18300  -52.5
      12   50  20450  -56.3
      12   49  20578  -56.9
72201 12 1016      6   22.4  89 060 008
      12 1000    143   22.0  98 070 008
      12  941    667   20.6  65
      12  850   1547   15.0  90 090 005
      12  819   1860   13.4  83
      12  782   2247   12.0  85
      12  763   2452   11.2  78
      12  749   2606   10.8  40
      12  735   2763   10.6  62
      12  700   3174    7.2  61 290 004
      12  676   3459    5.2  61
      12  659   3667    5.2  30
      12  649   3792    5.2  30
      12  569   4847   -3.7  72
      12  557   5015   -4.1  23
      12  531   5381   -5.3  14
      12  500   5870   -8.1  41 270 013
      12  442   6815  -14.7  50
      12  423   7146  -17.5  79
      12  400   7560  -20.5  84 280 020
      12  366   8211  -25.5 100
      12  353   8473  -25.5  52
      12  331   8936  -29.3  41
      12  300   9630  -34.9  60 270 020
      12  286   9961  -37.9  67
      12  250  10873  -45.3
      12  214  11890  -54.5
      12  200  12330  -55.3     300 030
      12  163  13607  -64.7
      12  150  14110  -66.7     280 031
      12  110  15850  -74.5
      12  100  16500  -74.5     280 024
      12   70  18590  -73.3     280 005
      12   61  19409  -66.9
      12   50  20620  -63.1     240 002
      12   30  23790  -58.7     100 011
      12   21  26036  -57.7
      12   20  26390  -54.5     280 015
      12   12  29656  -48.9
      12   10  30860  -44.7     260 024
      12    7  33280  -38.7     260 036
      12    6  34341  -37.7
72202 12 1017      4   21.0  96 100 002
      12 1010     65   22.0  97
      12 1000    151   22.8  97 100 005
      12  914    927   20.0  79
      12  850   1567   15.6  86 070 004
      12  811   1963   13.2  80
      12  781   2162   11.6  88
      12  768   2308   12.4  71
      12  758   2418   11.8  86
      12  723   2810    8.2  77
      12  700   3183    5.4  88 310 003
      12  656   3711    3.4  88
      12  646   3848    2.6  74
      12  616   4218     .4  55
      12  602   4402    -.7  47
      12  573   4784   -3.1  58
      12  566   4881   -4.3  68
      12  557   5017   -4.3  49
      12  532   5378   -5.7  38
      12  500   5870   -8.7  26 270 018
      12  478   6217  -11.5  56
      12  448   6685  -13.5  43
      12  400   7560  -19.5  66 280 025
      12  389   7766  -21.3  71
      12  328   9045  -30.8  68
      12  300   9630  -35.9  70 280 028
      12  280  10105  -40.1
      12  261  10582  -43.1
      12  250  10871  -45.3
      12  228  11536  -51.1
      12  210  12011  -53.1
      12  200  12330  -55.3     300 039
      12  150  14120  -66.3     280 028
      12  117  15602  -72.7
      12  100  16520  -72.9
      12   88  17266  -74.9
      12   70  18610  -70.7     280 009
      12   63  19238  -68.7
      12   59  19636  -63.5
      12   53  20202  -64.8
      12   50  20850  -63.8     150 004
      12   30  23820  -58.7     050 001
      12   20  26380  -57.1     280 014
      12   19  26705  -56.3
72206 12 1019     13    8.0 100 310 002
      12 1014     43   10.4 100
      12 1000    159   12.0 100 280 004
      12  965    457   12.0  97
      12  948    597   11.6  58
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72206 12  937    703   11.8  73
      12  918    874   12.6  28
      12  887   1162   13.8  33
      12  850   1473   11.8  26 250 008
      12  821   1762    9.8  53
      12  808   1894    9.0  23
      12  755   2452    6.4  45
      12  741   2605    5.0  65
      12  726   2771    4.4  48
      12  719   2850    3.6  56
      12  700   3072    2.0  60 260 011
      12  682   3282    1.0  47
      12  598   4307   -7.9  62
      12  570   4691  -10.5  56
      12  557   4868  -11.9  39
      12  511   5521  -17.5  41
      12  508   5565  -16.5  14
      12  500   5690  -15.7  13 280 013
      12  400   7330  -27.1  12 270 020
      12  305   9237  -39.1  15
      12  300   9350  -40.3     270 035
      12  258  10364  -47.1
      12  200  12030  -51.7     270 035
      12  150  13870  -59.9     260 033
      12  104  16109  -68.9
      12  100  16340  -69.3     270 025
      12   70  18470  -69.3
      12   56  19827  -61.9
      12   30  23706  -60.1
      12   26  24607  -56.5
      12   21  25957  -58.3
      12   20  26265  -56.5
      12   10  30755  -47.5
      12    9  31453  -46.7
72211 12 1019      8   16.2  94 020 002
      12 1000    171   19.8  74 050 004
      12  981    336   21.6  35
      12  945    658   19.8  52
      12  850   1563   12.6  78 330 003
      12  817   1894   12.6  62
      12  754   2560    7.8  61
      12  723   2904    5.4  70
      12  700   3174    3.8  56 260 011
      12  673   3483    4.2  23
      12  576   4735   -5.5  83
      12  556   5011   -6.7  57
      12  543   5196   -6.7  78
      12  500   5840  -12.1  92 260 020
      12  465   6392  -15.3  97
      12  435   6892  -18.3 100
      12  426   7047  -20.1  33
      12  400   7510  -21.5  40 270 029
      12  384   7810  -23.1  39
      12  363   8219  -26.9  87
      12  344   8604  -29.9  87
      12  300   9570  -36.9  58 270 040
      12  283   9971  -40.1
      12  250  10804  -47.5
      12  200  12250  -55.3     280 047
      12  150  14050  -65.9     280 033
      12  141  14426  -69.9
      12  128  15008  -69.5
      12  115  15644  -71.5
      12  100  16470  -72.1
      12   76  18088  -72.1
      12   70  18570  -69.9     240 006
      12   60  19490  -65.3
      12   50  20610  -65.3     180 005
      12   47  20986  -65.9
      12   43  21532  -60.9
      12   35  22807  -62.5
      12   30  23760  -60.3     280 008
      12   23  25437  -55.1
      12   20  26330  -56.9     270 016
      12   10  30810  -47.9
72213 12 1015     44    9.2  89 330 001
      12 1000    169   14.0 100 270 002
      12  982    237   16.8  21
      12  935    737   14.0  28
      12  897   1085   12.2  74
      12  876   1283   11.6  86
      12  862   1417   10.0  89
      12  850   1537    9.4  98 280 009
      12  840   1635    9.8  66
      12  809   1946    9.4  46
      12  785   2090    9.4  81
      12  780   2183    8.0  46
      12  765   2406    6.8  45
      12  700   3132     .8  67 240 012
      12  695   3190    1.4  16
      12  682   3342    2.0  10
      12  538   5204  -12.1   9
      12  500   5760  -14.9  11 270 020
      12  471   6210  -16.7   8
      12  400   7420  -24.9   9 260 030
      12  369   8002  -28.7   9
      12  362   8138  -28.7  17
      12  300   9460  -39.5  46 270 048
      12  266  10271  -46.5
      12  250  10681  -48.3
      12  216  11636  -52.1
      12  200  12130  -52.5     270 039
      12  183  13432  -58.1
      12  150  13850  -60.1     280 030
```

DECEMBER 04 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72213	12	135	14601	-64.1			
	12	100	16420	-68.9			
	12	93	16851	-71.7			
	12	81	17669	-70.1			
	12	76	18046	-72.3			
	12	70	18540	-68.3			
	12	64	19077	-68.9			
	12	54	20109	-62.7			
	12	50	20580	-62.7			
	12	30	23730	-62.5		280	014
	12	23	25393	-56.5			
	12	20	26280	-57.7		270	012
	12	17	27307	-57.1			
	12	14	28553	-51.1			
	12	10	30740	-49.7			
72221	12	1015	26	15.4	90	110	002
	12	1000	147	16.2	100	150	006
	12	980	318	17.0	100		
	12	948	598	15.4	100		
	12	914	907	13.6	82		
	12	902	1018	15.4	55		
	12	882	1207	14.8	67		
	12	850	1526	12.4	62	270	006
	12	761	2439	5.2	87		
	12	735	2721	3.2	52		
	12	706	3047	3.2	18		
	12	700	3122	2.6	19	280	013
	12	651	3704	-1.5	17		
	12	626	4015	-2.9	12		
	12	554	4968	-10.7	14		
	12	533	5265	-11.1	12		
	12	500	5750	-13.9	13	270	020
	12	469	6234	-16.1	12		
	12	409	7251	-22.7	13		
	12	400	7420	-23.7	43	270	028
	12	376	7869	-27.3	41		
	12	358	8221	-29.5	61		
	12	308	9276	-38.1	52		
	12	300	9450	-38.9	51	270	044
	12	280	9918	-43.1			
	12	267	10238	-44.3			
	12	209	11850	-52.5			
	12	200	12140	-54.7		280	050
	12	189	12500	-56.5			
	12	154	13783	-62.1			
	12	150	13950	-61.9		270	034
	12	145	14160	-61.7			
	12	126	15023	-65.3			
	12	120	15318	-68.3			
	12	104	16174	-69.5			
	12	100	16400	-70.5		270	024
	12	97	16581	-71.1			
	12	83	17505	-70.5			
	12	72	18344	-72.9			
	12	70	18510	-72.9		250	008
	12	68	18680	-71.9			
	12	59	19533	-64.3			
	12	52	20307	-63.5			
	12	50	20550	-62.5		260	019
	12	40	21921	-64.3			
	12	33	23100	-63.5			
	12	30	23680	-62.3		270	016
	12	24	25058	-62.3			
	12	21	25886	-60.5			
	12	20	26200	-58.3		280	014
	12	18	26867	-55.5			
	12	15	28031	-54.7			
	12	13	28946	-54.9			
	12	12	29462	-51.1			
	12	11	30028	-50.5			
	12	10	30650	-49.5			
	12	9	31341	-46.7			
72225	12	1004	140	5.0	100		
	12	982	323	13.0	100		
	12	956	548	12.2	78		
	12	929	768	13.4	96		
	12	892	1128	11.4	93		
	12	880	1241	9.6	53		
	12	872	1317	13.4	44		
	12	770	2346	5.2	52		
	12	722	2866	.4	87		
	12	667	3501	.9	88		
	12	659	3588	.0	8		
	12	555	4945	-10.9	25		
	12	535	5227	-10.9	25		
72226	12	1012	62	9.0	96	150	001
	12	1000	154	11.6	100	170	003
	12	976	358	16.0	93		
	12	891	1124	11.8	100		
	12	850	1526	11.0	85	250	009
	12	754	2512	4.4	71		
	12	700	3117	-.5	84	260	010
	12	672	3443	.2	10		
	12	581	4583	-6.9	9		
	12	541	5144	-12.1	9		
	12	500	5750	-13.9	9	280	020
	12	400	7400	-26.1	10	270	026
	12	303	9353	-40.1			
	12	300	9420	-40.9		270	046
	12	285	9787	-43.9			
	12	200	12100	-52.7		270	044
	12	150	13930	-60.1		270	038
	12	115	15568	-64.9			
	12	100	16420	-66.7		270	020
72226	12	80	17752	-71.9			
	12	70	18540	-68.5		260	020
	12	66	18895	-65.7			
	12	60	19473	-66.7			
	12	53	20233	-61.5			
	12	50	20600	-62.9		270	014
	12	40	20851	-64.3			
	12	40	21982	-58.5			
	12	34	22998	-60.9			
	12	30	23770	-58.7		270	013
	12	26	24666	-60.1			
	12	20	26320	-55.9		290	008
	12	11	30175	-50.1			
72228	12	995	192	13.8	93	190	004
	12	1000	148				
	12	972	395	13.0	100		
	12	954	552	13.6	100		
	12	947	614	15.0	100		
	12	900	1043	14.4	100		
	12	850	1522	11.0	94		
	12	719	2892	1.4	55		
	12	715	2937	.8	73		
	12	700	3112	-.9	91		
72235	12	1003	102	17.8	92	170	004
	12	1000	126	17.6	93	180	005
	12	882	1189	14.2	94		
	12	850	1508	12.2	86	250	011
	12	739	2662	4.4	28		
	12	700	3105	1.4	29	270	020
	12	576	4644	-8.9	10		
	12	552	4973	-8.9	10		
	12	500	5730	-13.9	8	270	024
	12	400	7390	-26.3	10	260	025
	12	346	8422	-33.9	13		
	12	329	8773	-36.7	71		
	12	306	9271	-40.1			
	12	300	9400	-40.9		250	044
	12	261	10332	-48.5			
	12	250	10615	-48.7			
	12	237	10966	-49.1			
	12	200	12070	-54.3		260	045
	12	186	12535	-54.9			
72240	12	1012	5	20.0	100	170	003
	12	1000	113	19.6	94	180	006
	12	942	625	19.2	94		
	12	850	1506	13.2	80	240	009
	12	807	1940	11.2	81		
	12	767	2362	9.6	43		
	12	700	3118	4.6	18	260	013
	12	684	3306	3.6	21		
	12	667	3509	1.6	60		
	12	637	3879	.8	34		
	12	583	4583	-4.1	23		
	12	551	5025	-7.9	89		
	12	510	5621	-12.3	100		
	12	500	5780	-12.3	18	240	020
	12	455	6496	-15.7	26		
	12	400	7450	-22.9	9	250	031
	12	370	7862	-26.5	10		
	12	366	8094	-29.3	50		
	12	354	8332	-30.1	70		
	12	337	8681	-32.5	48		
	12	330	8829	-32.5	9		
	12	300	9480	-38.3	9	250	038
	12	254	10612	-47.7			
	12	250	10717	-47.1			
	12	200	12170	-55.9		260	050
	12	180	12837	-58.1			
	12	163	13465	-62.9			
	12	150	13970	-62.9		260	033
	12	123	15169	-70.9			
	12	110	15828	-72.3			
	12	100	16380	-68.1		260	028
	12	95	16699	-67.3			
	12	80	17725	-71.5			
72243	12	1013	17	11.0	88	350	005
	12	1000	120	9.2	85	350	007
	12	979	285	8.8	98		
	12	970	372	15.4	98		
	12	953	522	18.0	98		
	12	925	776	17.4	98		
	12	850	1489	12.8	100		
	12	836	1638	11.4	83		
	12	798	2025	9.6	92		
	12	786	2150	8.8	46		
	12	764	2384	7.6	6		
	12	700	3104	4.4	10		
72248	12	1006	79	8.8	77	310	004
	12	1000	120	7.0	78	310	004
	12	968	385	4.2	86		
	12	962	440	5.0	100		
	12	952	532	10.8	100		
	12	944	603	13.8	100		
	12	928	747	14.9	100		
	12	900	1005	14.2	100		
	12	882	1176	13.2	87		
	12	850	1480	11.2	100	240	016
	12	827	1718	11.4	84		
	12	803	1964	8.8	50		
	12	775	2258	9.0	28		
	12	700	3081	1.0	37	280	021
	12	679	3335	.0	10		
	12	643	3769	-2.7	9		
	12	628	3844	-2.3	9		
72248	12	598	4344	-3.7	10		
	12	548	5027	-8.5	10		
	12	500	5730	-14.1	9	260	023
	12	457	6406	-18.7	9		
	12	400	7380	-27.7	9	250	023
	12	319	8966	-39.9	8		
	12	300	9390	-42.5		250	032
	12	266	10192	-48.5			
	12	250	10600	-48.7			
	12	200	12050	-53.1		250	043
	12	150	13880	-59.9		270	036
	12	128	14856	-66.3			
	12	109	15821	-69.9			
	12	100	16330	-67.9		260	031
	12	96	16576	-66.9			
	12	84	17374	-71.1			
	12	70	18460	-68.5		250	019
	12	50	20510	-62.1			
	12	30	23670	-61.9			
	12	20	26210	-57.9			
	12	16	27611	-59.7			
	12	13	28921	-55.9			
72250	12	1012	7	21.8	90	240	003
	12	1000	107	21.8	100	230	006
	12	937	667	19.4	86		
	12	924	786	17.4	72		
	12	915	870	19.4	78		
	12	850	1512	20.6	24	170	004
	12	831	1706	19.6	11		
	12	700	3147	6.8	20	280	013
	12	601	4376	-2.9	15		
	12	500	5820	-9.1	10	260	017
	12	436	6867	-15.1	9		
	12	400	7510	-20.7	58	260	026
	12	370	8080	-26.3	89		
	12	347	8542	-28.7	92		
	12	333	8835	-31.3	55		
	12	300	9570	-37.5	63	250	041
	12	250	10811	-43.9			
	12	202	12204	-56.3			
	12	200	12260	-58.3		260	044
	12	150	14050	-66.5		260	036
	12	121	15328	-73.5			
	12	117	15525	-71.9			
	12	100	16450	-74.1		270	014
	12	87	17256	-76.9			
	12	83	17529	-73.7			
	12	71	18438	-75.1			
	12	70	18520	-73.3		210	008
	12	68	18690	-72.9			
	12	58	19648	-62.3			
	12	50	20560	-63.7		250	005
	12	30	23710	-62.1		240	006
	12	23	25362	-58.7			
	12	20	26230	-61.9		280	012
	12	16	27643	-52.1			
	12	10	30720	-47.5		250	027
	12	8	32202	-45.3			
	12	7	33080	-44.3		280	031
	12	5	35380	-37.7			
72255	12	1009	36	17.2	95	360	007
	12	1000	110	18.6	95	340	006
	12	850	1503	13.2	84	250	005
	12	700	3114	5.6	10	250	012
	12	500	5780	-11.9	9	270	018
	12	400	7440	-24.3	9	260	025
	12	300	9480	-38.9	9	270	046
	12	200	12170	-54.7		260	052
	12	150	13980	-61.1		260	031
	12	100	16430	-70.9		260	020
	12	70	18530	-70.9		250	018
	12	50	20580	-62.1		250	015
	12	30	23750	-61.9		280	014
	12	20	26270	-57.1		250	018
	12	10	30720	-51.1		270	026
72259	12	998	180	-1.1	71	340	006
	12	1000	166				
	12	923	802	-7.3	100		
	12	884	1150	11.8	100		
	12	868	1292	9.2	100		
	12	850	1476	13.4	28	260	014
	12	738	2645	5.0	26		
	12	721	2835	5.2	24		
	12	700	3077	3.4	23	260	018
	12	638	3822	-1.1	22		
	12	614	4127	-2.1	26		
	12	500	5720	-15.1	29	270	022
	12	400	7370	-27.3	27	270	028
	12	330	8844	38.6	53		
	12	300	9370	-44.5		280	030
	12	250	10572	-51.5			
	12	236	10949	-48.7			
	12	200	12030	-51.3		260	043
	12	193	12262	-51.3			
	12	181	12677	-53.5			
	12	169	13118	-53.5			
	12	150	13870	-58.1		260	037
	12	128	14805	-64.8			
	12	122	15144	-66.1			
	12	116	15450	-65.5			
	12	110	15771	-67.5			
	12	100	16360	-67.5		290	024
	12	72	18318	-69.7			
72261	12	976	314	8.4	95	320	004
72261	12	1000	106				
	12	963	429	14.0	100		
	12	952	526	16.2	100		
	12	938	651	15.4	100		
	12	916	853	18.4	59		
	12	889	1109	19.6	32		
	12	850	1492	16.6	25	220	004
	12	700	3112	5.2	18	280	013
	12	686	3276	4.0	18		
	12	665	3528	4.0	18		
	12	500	5770	-14.5	22	270	013
	12	462	6365	-17.5	21		
	12	400	7420	-26.3	22	270	018
	12	325	8889	-37.1			
	12	300	9440	-41.5		260	036
	12	200	12150	-53.9		260	040
	12	171	13153	-55.1			
	12	150	13960	-60.7		260	036
	12	122	15228	-66.5			
	12	100	16430	-69.1		260	025
	12	74	18206	-74.5			
	12	70	18550	-70.5		250	016
	12	60	19467	-69.5			
	12	50	20580	-60.5		250	015
	12	34	22969	-62.9			
	12	30	23750	-60.5		260	012
	12	24	25152	-56.9			
	12	20	26300	-58.5		260	011
	12	16	27710	-56.5			
	12	13	29046	-50.5			
72265	12	915	874	.0	87	080	005
	12	1000	131				
	12	893	1070	-3.5	100		
	12	881	1177	-4.1	35		
	12	850	1468	12.0	30	250	013
	12	821	1758	11.4	28		
	12	764	2355	9.2	23		
	12	700	3075	4.0	23	270	015
	12	597	4351	-2.7	25		
	12	500	5730	-14.7	35	280	018
	12	427	6901	-25.1	31		
	12	400	7370	-29.5	50	280	023
	12	354	8230	-35.9	34		
	12	335	8611	-39.1	32		
	12	300	9360	-45.7		280	028
	12	257	10378	-51.5			
	12	250	10557	-51.9			
	12	211	11858	-51.9			
	12	200	12000	-53.5		260	038
	12	176	12816	-56.7			
	12	168	13111	-55.9			
	12	150	13830	-58.9		250	036
	12	135	14483	-64.5			
	12	100	16290	-69.1		260	032
	12	85	17259	-70.3			
	12	78	17774	-66.7			
	12	70	18430	-68.9		270	009
	12	61	19249	-71.1			
	12	58	19449	-65.1			
	12	55	19880	-61.9			
	12	50	20470	-62.9		250	010
	12	47	20852	-61.9			
72270	12	880	1194	9.0	29	200	003
	12	1000	102				
	12	868	1308	11.8	22		
	12	850	1481	11.6	22	240	009
	12	800	1983	7.6	21		
	12	700	3079	4.5	10	270	019
	12	618	4082	-.9	9		
	12	500	5730	-14.1	14	270	021
	12	400	7380	-28.7	30	280	026
	12	376	7819	-32.9	35		
	12	363	8066	-33.7	19		
	12	334	8644	-38.9	17		
	12	300	9370	-45.7		280	023
	12	278	9873	-48.3			
	12	258	10361	-50.5			
	12	250	10566	-52.3			
	12	241	10803	-53.1			
	12	238	10838	-52.1			
	12	200	12000	-56.1		260	036
	12	173	12916	-58.9			
	12	159	13447	-58.1			
	12	150	13810	-59.5		260	030
	12	113	15545	-68.5			
	12	100	16280	-69.3		260	028
	12	70	18420	-67.9		280	015
	12	63	19050	-69.9			
	12	50	20450	-62.7		270	012
	12	44	21246	-58.3			
	12	40	21841	-61.7			
	12	30	23830	-58.9		260	007
	12	25	24769	-61.3			
	12	20	26160	-58.9		240	007
	12	14	28410	-56.7			
	12	12	29398	-51.7			
72273	12	854	1428	9.0	23	000	000
	12	1000	87				
	12	850	1476	12.8	28	000	000
	12	764	2360	6.6	26		
	12	753	2479	7.0	22		
	12	700	3075	3.4	19	280	023
	12	634	3871	-.7	20		
	12	500	5730	-13.1	30	280	025
72273	12	417	7081	-25.1	31		
	12	400	7390	-26.1	25	280	024
	12	319	8981	-40.1			
	12	300	9400	-44.3			
	12	250	10598	-52.9			
	12	226	11244	-57.1			
	12	221	11386	-54.5			
	12	200	10360	25.0	53		
	12	190	10744	-59.7			
	12	171	11406	-57.5			
	12	150	12228	-60.7			
	12	141	12615	-58.9			
72274	12	922	790	5.6	45	130	004
	12	1000	98				
	12	910	898	14.6	24		
	12	850	1471	12.6	17	220	014
	12	833	1640	12.2	13		
	12	700	3072	3.2	14	260	020
	12	617	4081	-3.7	25		
	12	588	4459	-5.9	14		
	12	542	5091	-10.9	28		
	12	510	5557	-12.1	17		
	12	500	5710	-13.3	18	260	028
	12	400	7370	-26.7	20	260	028
	12	317	9005	-39.7	17		
	12	300	9380	-43.1		280	031
	12	231	11084	-58.1			
	12	200	11980	-59.9		270	033
	12	164	13228	-56.7			
	12	150	13790	-59.9		260	037
	12	100	16290	-67.7		260	038
	12	79	17713	-66.3			
	12	70	18440	-67.7		290	010
	12	65	18805	-68.7			
	12	50	20490	-60.1		280	007
	12	42	21573	-62.1			
	12	40	21877	-59.3			
	12	30	23680	-59.7		260	006
	12	20	26220	-58.9		250	003
	12	10	30640	-51.9		280	021
	12	9	31323	-51.9			
72280	12	995	139	10.0	96		
	12	980	266	14.6	95		
	12	966	387	15.6	72		
	12	910	892	15.0	41		
	12	850	1464	11.4	43		
	12	774	2237	6.0	75		
	12	754	2452	8.0	11		
	12	724	2785	6.2	13		
	12	700	3060	3.8	52		
	12	671	3402	2.6	23		
	12	582	4400	-5.1	49		
	12	580	4560	-6.1	27		
	12	514	5492	-13.5	66		
	12	485	5932	-15.9	23		
	12	468	6200	-17.1	38		
	12	459	6345	-17.7	37		
	12	400	7358	-26.1	31		
	12	359	8232	31.6	33		
	12	324	9042	-38.5	23		
	12	217	11661	-61.7			
	12	167	13305	-56.1			
	12	134	15071	57.6			
	12	100	17373	-66.9			
72290	12	1000	129	13.0	82		
	12	995	1468	13.0	74	270	009
	12	913	3049	6.6	100	270	021
	12	866	5690	4.6	100	270	028
	12	839	5947	2.2	100		
	12	831	6024	2.4	60		
	12	828	6053	5.4	94		
	12	812	6212	6.2	42		
	12	802	6313	5.0	41		
	12	783	6509	5.8	65		
	12	745	6914	3.2	75		
	12	700	7418	2.6	28		
	12	640	8136	-2.1	26		
	12	630	8261	-3.3	46		
	12	622	8362	-4.1	39		
	12	614	8464	-4.7	49		
	12	590	8776	-6.5	32		
	12	583	8869	-6.9	32		
	12	580	8909	-7.1	41		
	12	571	9031	-7.5	24		
	12	547	9364	-8.7	31		
	12	535	9535	-9.9	23		
	12	468	10536	-17.1	21		
	12	444	10944	-21.1	24		
	12	432	11145	-23.1	23		
	12	407	11580	-24.7	20		
	12	400	11706	-26.3	18		
	12	361	12438	-32.7	15		
	12	321	13252	-40.1			
	12	304	13621	-43.5			
	12	265	14528	-51.3			
	12	239	15192	-56.3			
	12	215	15857	-61.1			
	12	194	16498	-63.3			
	12	187	16719	-60.9			
	12	160	18083	-63.1			
	12	145	18293	-59.3			
	12	120	19477	-59.7			
	12	110	20016	-63.5			
72295	12	1009	32	12.8	84		

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72295 12  905    934    7.0  85
      12  850   1446    4.4  93
72304 12 1020      3    7.6  98 020 003
      12 1000    171   15.4  58 360 003
      12  959    524   13.4  62
      12  910    963   11.6  20
      12  850   1534   10.4  18 230 004
      12  830   1732   10.2  17
      12  743   2638    3.0  56
      12  700   3120   -1.9  73 270 014
      12  658   3608   -6.1  94
      12  650   3704   -3.9  23
      12  564   4812   -9.3  21
      12  500   5730  -17.9  23 270 021
      12  400   7360  -29.5  23 260 013
      12  317   8985  -39.7  22
      12  300   9360  -42.1     260 027
      12  278   9872  -45.3
      12  233  11047  -46.7
      12  200  12050  -50.5     260 039
      12  150  13890  -59.1     260 037
      12  106  16023  -67.7
      12  100  16380  -67.5     270 026
      12   70  18520  -68.5     270 025
      12   67  18782  -70.1
      12   54  20091  -61.7
      12   50  20570  -62.1     270 016
      12   36  22594  -63.5
      12   30  23720  -60.1     280 015
      12   20  26270  -58.1     280 007
      12   10  30687  -52.1
72311 12  991    255    3.6 100 000 000
      12 1000    170
      12  984    309   10.4  99
      12  968    446   12.0  76
      12  920    870   11.4  81
      12  901   1044   12.4  50
      12  850   1528   10.0  46 240 005
      12  795   2078    5.0  71
      12  744   2617    2.8  41
      12  700   3110    -.5  37 250 018
      12  682   3317   -2.1  54
      12  651   3686   -2.5   9
      12  500   5730  -16.9  12 270 015
      12  433   6784  -24.3  13
      12  400   7360  -29.7  15 270 019
      12  375   7816  -33.7  13
      12  325   8808  -39.3  13
      12  300   9350  -42.8     270 034
      12  266  10151  -48.5
      12  250  10559  -49.1
      12  200  12020  -62.8     270 039
      12  159  13444  -58.5
      12  150  13840  -59.8     260 033
      12  113  15581  -66.7
      12  108  15789  -65.9
      12  100  16320  -67.5     270 030
      12   85  17291  -70.9
      12   73  18181  -71.7
      12   70  18440  -70.3     260 020
      12   64  18970  -72.3
      12   62  19158  -70.7
      12   60  19355  -65.3
      12   50  20470  -63.5     270 013
      12   30  23620  -62.3     270 011
      12   20  26140  -59.3     310 008
      12   18  26798  -60.3
      12   15  27949  -54.9
      12   13  28863  -55.5
72317 12  987    282     .6  87 210 002
      12 1000    164
      12  980    333    8.4  73
      12  968    435   10.6  82
      12  951    583   14.2  33
      12  850   1518    8.4  57 240 003
      12  812   1894    6.0  65
      12  791   2108    4.6  56
      12  737   2678    -.3  85
      12  717   2897   -2.3  72
      12  700   3091    -.5  18 250 011
      12  592   4411   -8.1  16
      12  500   5700  -17.1  15 270 020
      12  400   7330  -30.1  21 270 019
      12  343   8403  -38.7  22
      12  300   9310  -44.7     280 024
      12  250  10515  -50.5
      12  233  10973  -51.7
      12  218  11376  -50.3
      12  200  11870  -52.3     270 037
      12  150  13810  -58.3     270 038
      12  100  16300  -67.7     270 031
      12   79  17705  -71.6
      12   74  18087  -65.9
      12   70  18440  -66.7     270 024
      12   50  20480  -63.5     280 011
      12   30  23640  -61.1     280 011
      12   20  26180  -57.9     300 010
      12   11  29879  -54.5
      12   10  30600  -51.3     270 029
      12    8  32058  -48.8
72327 12  993    188   13.0  96 200 004
      12 1000    121
      12  922    806   10.6  88
      12  889   1109   11.0  85

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72327 12  850   1481    8.8  84 250 022
      12  786   2123    4.5  76
      12  711   2933     .4  78
      12  700   3083    1.0  82 250 023
      12  687   3214    2.4  91
      12  645   3718   -3.7  78
      12  500   5670  -20.5  64 260 010
      12  423   6890  -27.5  56
      12  400   7300  -30.5  55 250 020
      12  335   8536  -39.9  58
      12  300   9280  -46.1     250 032
      12  250  10471  -54.1
      12  242  10680  -54.3
      12  226  11122  -50.7
      12  200  11910  -53.5     260 042
      12  191  12206  -54.3
      12  182  12518  -53.3
      12  150  13750  -59.1     260 044
      12  129  14688  -62.5
      12  122  15034  -60.3
      12  100  16250  -66.7     270 034
      12   78  17658  -71.7
      12   70  18380  -66.9     260 023
      12   68  18556  -63.9
      12   50  20450  -62.9     260 006
      12   39  21978  -63.5
      12   30  23600  -60.5     270 017
      12   28  24028  -60.9
72340 12 1005     81    7.2  74 300 006
      12 1000    123    6.8  75 300 006
      12  964    422    4.0  91
      12  951    533    7.8 100
      12  937    656   12.2 100
      12  925    764   11.2 100
      12  909    910   12.6 100
      12  850   1476   10.0 100 250 021
      12  804   1934    6.0  93
      12  760   2392    3.4  44
      12  748   2510    4.6  33
      12  700   3061    -.3  37 250 022
      12  674   3362   -3.3  10
      12  578   4567   -7.5  10
      12  500   5680  -14.3   9 260 025
      12  453   6420  -20.5  10
      12  400   7330  -28.1  33 260 027
      12  369   7903  -33.3  44
      12  332   8636  -39.3  32
      12  300   9320  -45.7     260 034
      12  272   9968  -49.3
      12  250  10519  -50.9
      12  227  11149  -49.5
      12  200  11980  -51.1     260 044
      12  179  12698  -53.1
      12  150  13820  -58.5     270 036
      12  132  14615  -63.3
      12  120  15198  -64.3
      12  114  15514  -63.3
72349 12  965    439   -5.7  99 360 005
      12 1000    156
      12  952    547   -7.5 100
      12  912    880   -8.7 100
      12  896   1017   -7.7 100
      12  868   1268   -3.1 100
      12  850   1432   -3.7 100 270 010
      12  835   1572   -3.9  90
      12  826   1650   -1.7  85
      12  822   1697    -.9  31
      12  775   2167    -.1  14
      12  736   2579   -1.3  14
      12  720   2755     .4  16
      12  700   2981    -.7  15 260 026
      12  599   4209   -7.7  13
      12  586   4380   -7.5  13
      12  547   4912  -11.3  14
      12  500   5590  -17.7  15 260 031
      12  420   6870  -27.5  14
      12  400   7220  -29.5  13 250 033
      12  365   7866  -35.3  19
      12  344   8275  -38.3  36
      12  300   9200  -47.3     260 041
      12  273   9817  -52.1
      12  250  10387  -51.9
      12  229  10953  -54.3
      12  217  11301  -50.7
      12  200  11930  -53.1     260 045
      12  193  12060  -51.9
      12  173  12770  -51.5
      12  150  13690  -56.3     260 039
      12  115  15348  -63.9
      12  100  16200  -63.9     260 026
      12   88  16979  -66.1
      12   76  17875  -62.9
      12   70  18390  -62.9     240 015
      12   63  19039  -63.1
      12   57  19658  -61.1
      12   50  20470  -61.9     270 003
      12   43  21401  -63.1
      12   35  22678  -59.7
      12   31  23433  -61.9
      12   30  23630  -60.1     030 003
      12   24  25033  -58.9
      12   20  26190  -58.1     270 010
      12   17  27213  -58.5
      12   16  27585  -57.1

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72354 12  973    393   -7.5  81 010 005
      12 1000    168
      12  934    705   -9.9 100
      12  881   1153  -12.5 100
      12  872   1232  -10.3 100
      12  856   1377   -2.3 100
      12  850   1433   -1.5  76 280 010
      12  835   1575     .2  51
      12  822   1701    3.4  35
      12  818   1741    3.4  35
      12  811   1811    7.8  34
      12  700   3008     .4  34 260 022
      12  589   4372   -7.3  38
      12  500   5630  -16.1  38 270 028
      12  400   7260  -29.9  45 270 032
      12  300   9240  -46.7     270 030
      12  250  10432  -53.3
      12  224  11144  -50.5
      12  200  11880  -50.7     260 036
      12  165  13125  -53.7
      12  150  13730  -57.5     260 033
      12  124  14912  -64.9
      12  100  16230  -64.9
      12   70  18400  -66.1     260 015
      12   65  18847  -68.1
      12   61  19233  -63.3
      12   50  20460  -60.3     250 002
      12   31  23426  -62.3
      12   30  23630  -59.9     270 007
      12   20  26160  -59.5     290 003
      12   10  30540  -55.1     300 006
      12    7  32810  -56.1     270 018
      12    5  34970  -51.9     270 016
72355 12  976    365   -4.9  75 010 005
      12  920   1860   -9.9  69 260 017
      12  867   3010   -3.5  63 250 018
      12  863   5600   -2.5  63 270 025
      12  847   7250   -1.3  64 260 028
      12  834   9320    4.6  48 280 029
      12  830  11960    7.6  46
      12  812  12140    6.6  61
      12  795  12313    6.0  61
      12  780  12470    9.2  46
      12  756  12728    7.8  46
      12  683  13554    1.2  47
      12  671  13696    1.0  47
      12  663  13792     .0  47
      12  628  14223   -4.1  48
      12  607  14491   -4.1  46
      12  531  15531  -11.5  51
      12  432  17077  -23.3  47
      12  369  18209  -32.9  44
      12  320  19193  -42.3
      12  264  20466  -52.3
      12  246  20922  -53.5
      12  236  21190  -52.3
      12  220  21643  -53.5
      12  186  22729  -51.1
72363 12  899   1099   -8.1  96 090 002
      12 1000    175
      12  874   1227   -9.9 100
      12  850   1441  -10.9 100 230 003
      12  835   1578  -11.9 100
      12  826   1662   -2.1  50
      12  800   1918    1.6  40
      12  790   2020    7.4  39
      12  700   3006    1.4  44 270 021
      12  610   4103   -3.5  39
      12  500   5640  -15.9  46 260 028
      12  459   6277  -21.7  48
      12  452   6390  -22.1  43
      12  410   7098  -27.7  37
      12  400   7260  -28.3  37 270 032
      12  328   8668  -40.1
      12  300   9270  -46.1     280 037
      12  264  10106  -53.5
      12  250  10454  -56.3
      12  221  11231  -59.9
      12  208  11613  -56.7
      12  200  11860  -56.7     270 038
      12  191  12155  -52.1
      12  184  12386  -53.5
      12  178  12574  -52.3
      12  150  13710  -58.1     260 050
      12  100  16220  -65.5     250 027
      12   78  17638  -70.1
      12   74  18031  -65.9
      12   72  18199  -61.9
      12   70  18373  -62.1
      12   63  19019  -65.7
      12   60  19319  -61.1
      12   50  20491  -61.1
      12   43  21383  -63.1
      12   30  23614  -60.1
      12   26  24504  -61.7
      12   20  26140  -58.9
      12   11  29916  -58.1
72366 12  933   1620    -.7  34 180 004
      12 1000     94
      12  950   1454
      12  917   1776    8.2  14
      12  775   2207    5.0  14
      12  700   3027   -1.5  14 240 013
      12  652   3589   -4.9  18

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72365 12  633   3821   -5.5  35
      12  576   4557   -8.1  15
      12  550   4914  -11.1  14
      12  500   5640  -16.7  60 260 028
      12  481   5930  -18.1  37
      12  440   6588  -23.9  71
      12  428   6789  -25.3  69
      12  420   6926  -25.9  57
      12  400   7280  -27.9  30 260 033
      12  377   7703  -30.3  16
      12  324   8760  -39.7  22
      12  300   9280  -44.5     270 033
      12  250  10472  -55.3
      12  230  10998  -59.5
      12  219  11305  -60.1
      12  205  11721  -56.5
      12  200  11880  -56.5     260 040
      12  191  12171  -58.1
      12  182  12479  -52.1
      12  150  13720  -57.5     260 026
      12  100  16220  -66.7     260 024
      12   84  17277  -65.5
      12   78  17653  -62.1
      12   74  18055  -63.9
      12   72  18225  -59.3
      12   70  18400  -59.9     270 016
      12   61  19249  -65.1
      12   58  19560  -60.7
      12   50  20490  -62.1     290 006
      12   40  21883  -57.9
      12   38  22205  -60.1
      12   30  23680  -60.1     280 004
      12   20  26220  -57.9     090 005
      12   11  29995  -57.3
72374 12  844   1488    7.2  36 240 004
      12 1000     53
      12  850   1430
      12  839   1541    9.4  32
      12  764   2306    2.4  44
      12  750   2455    3.0  52
      12  700   3011    1.4  44 250 024
      12  679   3256    1.4  25
      12  604   4183   -7.1  57
      12  587   4406   -6.1  32
      12  500   5640  -15.5  55 270 026
      12  470   5962  -18.3  70
      12  452   6393  -21.1  65
      12  400   7290  -28.5 100 270 033
      12  320   8851  -40.1
      12  300   9290  -44.1     270 037
      12  226  11126  -59.5
      12  206  11705  -60.5
      12  200  11890  -57.7     280 035
      12  187  12315  -56.5
      12  150  13710  -57.8     270 033
      12  135  14370  -60.5
      12  118  15210  -59.5
      12  100  16240  -65.1     270 029
      12   92  16747  -65.9
      12   87  17089  -63.1
      12   74  18071  -60.1
      12   70  18410  -63.3     270 020
      12   63  19062  -60.5
      12   58  19574  -63.3
72381 12  926    728    8.4  79 240 009
      12 1000     71
      12  892   1033    5.6  91
      12  850   1428    6.8  90 280 020
      12  768   2255    3.4  88
      12  700   3006   -1.1  94 280 028
      12  675   3286    -.3  73
      12  614   4047   -4.5  68
      12  566   4682   -8.5  69
      12  538   5057  -12.5  79
      12  520   5331  -12.5  56
      12  500   5630  -15.3  55 280 041
      12  426   6820  -23.9  69
      12  410   7099  -23.9  43
      12  400   7290  -25.3  25 270 037
      12  314   8998  -39.9  17
      12  300   9300  -43.3     280 048
      12  209  11626  -63.7
      12  200  11890  -62.9     280 043
      12  165  13089  -67.9
      12  150  13690  -60.3     280 038
      12  100  16210  -62.5     290 033
      12   90  16857  -64.3
      12   70  18400  -62.9     280 007
      12   62  19142  -65.9
      12   56  19769  -59.7
      12   50  20470  -62.7     280 011
      12   41  21887  -61.3
72385 12  869   1187    6.4  52 200 008
      12 1000     37
      12  866   1229    8.8  51
      12  850   1383    7.4  61 200 012
      12  784   2042    2.8  60
      12  734   2573    1.2  76
      12  700   2958    -.3  84 270 021
      12  682   3166   -1.3  59
      12  602   4147   -7.9  62
      12  564   4650  -11.3  61
      12  547   4885  -11.7  51
      12  500   5570  -15.8  55 260 038

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72385 12  477   5924  -18.1  54
      12  461   6178  -19.3  54
      12  422   6827  -25.3  42
      12  400   7220  -28.1  51 260 042
      12  355   8064  -35.3  53
      12  323   8715  -40.1
      12  300   9210  -44.3     270 048
      12  250  10406  -54.1
      12  227  11019  -58.7
      12  216  11332  -57.3
      12  200  11820  -57.9     270 042
      12  185  12312  -57.7
      12  166  12893  -59.5
      12  150  13630  -57.7     270 054
      12  139  14110  -57.9
      12  123  14889  -53.7
      12  109  15664  -54.7
      12  100  16210  -58.7     270 015
      12   85  17215  -65.5
      12   82  17437  -59.7
      12   70  18430  -60.5     250 014
      12   50  20530  -58.7     280 003
      12   30  23730  -58.3     070 016
      12   23  25401  -58.5
      12   20  26290  -56.3     100 013
      12   14  28752  -18.7
72389 12  998    100   88.0  98 160 004
      12  889   1427    5.8 100 260 012
      12  713   2972   -4.3 100 260 023
      12  644   5520   -8.9  96
      12  635   7130  -11.7  33
      12  606   7485  -15.5   7 720 200
      12  503   8873  -21.9   7
      12  396  10597  -32.1   5
      12  389  10723  -32.1  54
      12  374  11000  -33.1  79
      12  348  11502  -37.1  66
72391 12 1013      4   12.2  94 070 001
      12 1000    108   11.2  98 230 001
      12  999    116   11.0  99
      12  850   1450    4.2  92 260 011
      12  817   1771    3.2  92
      12  762   2334    2.0  88
      12  757   2387    2.0  69
      12  700   3020    -.5  70 270 025
      12  688   3158    -.9  64
      12  671   3357   -2.1  87
      12  636   3780   -5.1  82
      12  625   3916   -7.3  79
      12  592   4336   -9.9  76
      12  584   4441   -9.5  78
      12  559   4777  -12.7  66
      12  552   4873  -12.7  71
      12  543   4998  -14.5  60
      12  500   5630  -16.9  67 270 039
      12  489   5797  -17.7  69
      12  476   5998  -19.3  59
      12  463   6365  -21.1  58
      12  448   6447  -21.5  53
      12  400   7270  -27.9  41 270 041
      12  368   7864  -32.3  35
      12  334   8538  -39.1  41
      12  300   9260  -45.3     270 041
      12  277   9787  -48.7
      12  214  11420  -64.5
      12  200  11840  -60.9     280 051
      12  179  12536  -57.1
      12  150  13650  -57.7     280 039
      12  144  13908  -57.9
      12  128  14745  -60.5
      12  120  15050  -58.9
      12  112  15401  -60.8
      12  105  15880  -63.7
      12  100  16180  -65.9     280 020
72393 12 1001     99   13.0  98 220 006
      12 1000    112   13.0  98 220 006
      12  973    341   11.4 100
      12  852   1439    6.6 100
      12  850   1464    6.6 100 280 014
      12  824   1718    6.0 100
      12  773   2237    2.8 100
      12  749   2492    2.2  98
      12  700   3038   -1.5  97 270 022
      12  640   3747   -5.7  97
      12  613   4083   -7.7  99
      12  598   4275  -10.3  77
      12  577   4550  -10.1  84
      12  559   4793  -12.3  68
      12  526   5256  -14.7  70
      12  509   5519  -16.1  90
      12  500   5640  -16.7  90 270 039
      12  489   5807  -17.3  90
      12  472   6071  -19.7  89
      12  459   6278  -19.9  87
      12  434   6691  -22.7  68
      12  422   6896  -24.3  43
      12  400   7280  -26.9  34 270 041
      12  399   7308  -27.1  30
      12  368   8080  -33.3  22
      12  347   8299  -35.1  21
      12  337   8501  -37.1  29
      12  327   8709  -38.7  32
      12  317   8921  -40.5
      12  300   9290  -43.5     250 025
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72383 12  259  10259 -52.7
      12  221  11265 -60.5
      12  200  11880 -65.7
      12  193  12087 -64.9
      12  182  12459 -60.3
      12  163  13152 -56.9
      12  151  13634 -58.7
      12  150  13680 -58.7
      12  135  14342 -58.3
      12  124  14874 -60.5
      12  108  15732 -61.7
      12  104  15965 -63.9
      12  100  16210 -63.9
72402 12 1019      7  10.0  76 190 003
      12 1000    164  12.8  32 170 004
      12  951    584  11.6  40
      12  850   1513   5.2  77 260 006
      12  811   1894   2.8  51
      12  700   3069  -5.5  68 270 016
      12  660   3527  -9.7  97
      12  637   3800 -11.7 100
      12  626   3934 -10.9  15
      12  620   4008  -8.7  15
      12  592   4365  -9.7  16
      12  500   5650 -18.3  15 260 020
      12  400   7270 -31.9  20 270 019
      12  348   8237 -40.1
      12  300   9240 -47.1     270 018
      12  250  10433 -52.5
      12  243  10617 -51.3
      12  226  11086 -53.3
      12  200  11870 -52.5     260 040
      12  150  13700 -59.3     260 040
      12  114  15393 -65.7
      12  100  16190 -67.1     270 032
      12   84  17238 -68.9
      12   70  18340 -63.9     260 019
      12   50  20400 -65.1     280 019
      12   33  22959 -60.7
      12   30  23550 -62.7     280 012
      12   20  26070 -58.7     290 010
      12   15  27875 -59.1
      12   14  28313 -53.3
      12   13  28788 -54.9
72403 12 1008     88   7.2  81 330 003
      12 1000    157   9.0  66 360 003
      12  971    400   7.8  66
      12  941    660  11.2  50
      12  870   1308   6.6  65
      12  850   1502   5.0  93 230 009
      12  770   2300    .0 100
      12  753   2478   -.7  78
      12  713   2811  -4.3  98
      12  700   3061  -4.9  84 260 015
      12  679   3300  -5.7  78
      12  635   3821 -10.1  95
      12  621   3993  -8.9  21
      12  500   5650 -17.3  21 270 025
      12  400   7280 -30.3  29 270 025
      12  338   8454 -40.1
      12  300   9250 -47.1     270 025
      12  240  10701 -55.3
      12  200  11880 -52.3     270 037
      12  184  12077 -51.7
      12  150  13720 -58.3     260 039
      12  100  16230 -65.5     270 033
      12   90  16868 -67.1
      12   70  18400 -61.3     270 014
      12   64  18953 -63.7
      12   50  20480 -61.7     280 011
      12   36  22504 -63.9
      12   33  23042 -60.1
      12   31  23431 -61.9
      12   30  23830 -60.1     310 009
      12   20  26170 -58.5     320 011
      12   10  30580 -53.9     310 005
      12    8  32022 -51.1
72405 12 1018     23   9.0  73 050 002
      12 1000    189   9.0  73
      12  981    327   5.5  74
      12  968    436   7.4  70
      12  950    591  11.2  58
      12  936    715  11.4  50
      12  897   1068   8.4  66
      12  861   1404   6.2  95
      12  850   1514   5.4  82
      12  739   2643  -1.9  91
      12  730   2740  -1.9  71
      12  700   3078  -4.7  73
72414 12  994    182   9.4  88 120 002
      12 1000    130
      12  932    719  10.8  88
      12  850   1479   6.6  94
      12  828   1693   5.2 100
72423 12  996    148   7.8  93 030 002
      12 1000    107
      12  985    237   8.8  98
      12  974    330   9.4 100
      12  964    416  10.4 100
      12  952    520  10.8 100
      12  911    886  10.0 100
      12  850   1467   6.4 100
      12  815   1800   4.2 100
      12  808   1870   2.8  85

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72423 12  798   1971   4.0  56
      12  780   2156   2.8  60
      12  763   2334   1.6  70
      12  726   2733   -.5  51
      12  711   2899  -2.3  63
      12  700   3025  -2.3  21
72425 12  986    255   8.8  91 120 002
      12 1000    130
      12  949    571  11.6  86
      12  917    857  10.8  89
      12  850   1483   6.6  93 240 010
      12  700   3052  -2.9  93 250 019
      12  613   4093  -7.7  93
      12  579   4534 -11.1  90
      12  546   4954 -14.5  60
      12  517   5392 -18.3   9
      12  500   5650 -19.9   9 270 028
      12  426   6818 -27.9   9
      12  412   7059 -28.9   9
      12  400   7270 -30.7   8 260 030
      12  338   8443 -39.9   8
      12  300   9240 -47.1     260 029
      12  264  10074 -53.9
      12  250  10424 -53.7
      12  236  10794 -54.3
      12  200  11860 -52.1     260 039
      12  173  12791 -56.1
      12  150  13700 -58.1     260 038
      12  140  14133 -59.3
      12  135  14361 -58.7
      12  123  14942 -61.7
      12  100  16210 -65.9     270 029
      12   85  17194 -66.9
      12   82  17413 -63.5
      12   70  18380 -63.9     280 011
      12   50  20440 -64.1     270 010
      12   30  23590 -61.1
      12   23  25240 -61.1
72429 12  981    306    .6  97 060 004
      12 1000    141
      12  959    480  -2.3  93
      12  945    597  -2.5  97
      12  904    953   4.8 100
      12  878   1191   6.2 100
      12  850   1456   4.8 100 210 010
      12  752   2441  -2.3 100
      12  716   2829  -4.5  54
      12  700   3011  -4.5  49 250 021
      12  667   3389  -7.1  45
      12  635   3771  -8.3  83
      12  627   3869  -9.1  40
      12  605   4144 -10.7  21
      12  500   5580 -20.3  22 260 041
      12  452   6319 -25.9  22
      12  400   7200 -31.5  20 250 038
      12  341   8309 -40.1
      12  300   9170 -48.1     250 040
      12  250  10347 -57.3
      12  231  10845 -58.7
      12  200  11760 -56.1     260 048
      12  178  12470 -53.1
      12  150  13610 -53.7     270 037
      12  112  15448 -63.1
      12  100  16140 -63.1     260 026
      12   70  18350 -61.3     270 014
      12   50  20430 -61.3     300 008
      12   30  23620 -58.5     040 011
      12   21  25873 -56.5
72433 12  993    185    .6  98 030 008
      12 1000    119
      12  982    268   -.9 100
      12  931    691  -3.5 100
      12  898    999   5.0 100
      12  878   1166   8.2 100
      12  850   1432   6.6 100 240 018
      12  759   2349    .2  87
      12  700   2986  -5.1 100 230 022
      12  696   3041  -4.9  53
      12  686   3155  -3.1  11
      12  568   4627 -10.7  11
      12  516   5357 -16.7  12
      12  500   5600 -17.5  10 250 030
      12  447   6430 -23.1  15
      12  423   6831 -26.9  17
      12  400   7230 -30.5  55 250 036
      12  351   8145 -37.7  65
      12  300   9210 -46.5     260 042
      12  250  10398 -55.5
      12  244  10551 -55.1
      12  226  11037 -58.5
      12  219  11237 -54.7
      12  200  11820 -53.7     260 047
      12  193  12048 -53.3
      12  183  12394 -50.3
      12  167  12891 -50.7
      12  150  13680 -55.3     270 036
      12  129  14635 -58.7
      12  116  15284 -63.9
      12  100  16200 -63.5     270 030
      12   82  16709 -65.9
      12   75  17867 -60.1
      12   70  18400 -61.9     250 009
      12   57  19883 -64.5
      12   50  20470 -62.5     280 008

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72433 12   41  21701 -60.3
      12   33  23045 -63.3
      12   30  23640 -59.7     030 011
      12   20  26170 -59.1     060 015
      12   10  30560 -56.7     050 021
72434 12 1000    138  -1.1 100 350 003
      12  949    269  -4.1 100
      12  900    687  -4.3 100
      12  875    910   -.5 100
      12  864   1011   1.2 100
      12  850   1142  -1.1 100 350 003
      12  838   1256   1.0 100
      12  818   1450    .8  74
      12  782   1809  -2.1  87
      12  765   1983  -2.5  15
      12  700   3433   1.2 100 710 249
      12  500   7780
72451 12  925    790 -11.1  61 050 004
      12 1000    186
      12  907    940 -12.9  69
      12  878   1187 -15.1  92
      12  871   1248 -13.1  93
      12  850   1434 -12.1 100 340 003
      12  805   1848 -15.1 100
      12  797   1924  -8.7 100
      12  787   2022  -7.7  62
      12  777   2122  -2.3  59
      12  770   2194  -2.3  58
      12  734   2578   3.0  38
      12  700   2966   -.1  37 260 027
      12  593   4267 -10.5  37
      12  562   4680 -10.7  30
      12  500   5570 -17.5  37 260 026
      12  448   6381 -24.5  52
      12  400   7200 -30.3  40 270 029
      12  362   7901 -36.3  38
      12  337   8394 -39.9  58
      12  300   9180 -46.7     280 038
      12  250  10366 -55.3
      12  230  10896 -57.3
      12  200  11790 -52.3
      12  193  12021 -50.5
      12  150  13652 -54.1
      12  132  14463 -59.1
      12  110  15592 -64.3
      12  100  16176 -63.7
      12   83  17319 -63.7
      12   70  18370 -60.1     250 013
      12   50  20460 -61.1     290 004
      12   30  23640 -60.5     080 008
      12   20  26180 -58.3     070 011
      12   14  28431 -57.1
72456 12  989    270 -10.1  73 020 008
      12 1000    182
      12  850   1422  -8.5 100 140 002
      12  700   2948  -4.1  39 250 014
      12  500   5540 -19.7  37 250 024
      12  400   7160 -32.1  39 260 027
      12  300   9120 -47.1     270 029
      12  200  11780 -48.3     260 037
      12  150  13630 -53.7     260 040
      12  100  16180 -61.7     260 021
      12   70  18400 -58.7     250 012
      12   50  20500 -60.5     300 008
      12   30  23700 -58.5     070 013
      12   20  26260 -56.9     070 021
      12   13  28874 -59.3
72468 12  828   1616  -7.9  78 320 002
      12 1000    102
      12  850   1385
      12  818   1686  -9.9 100
      12  805   1808 -10.9 100
      12  787   1986  -7.1  84
      12  767   1987   5.0  35
      12  700   2928  -2.7  42 250 012
      12  590   4258 -12.5  56
      12  510   5356 -18.5  37
      12  500   5510 -20.7  40 280 034
      12  461   6105 -25.5  42
      12  448   6298 -25.7  42
      12  400   7120 -33.1  25 270 039
      12  378   7664 -36.7  47
      12  352   8008 -38.3  32
      12  300   9080 -46.7     270 057
      12  258  10062 -55.1
      12  225  10831 -57.9
      12  218  11132 -53.5
      12  200  11680 -54.9     260 038
      12  183  12093 -56.5
      12  150  13520 -54.5     260 038
      12  137  14086 -56.5
      12  122  14841 -52.1
      12  100  16120 -57.3     260 014
      12   89  16850 -61.1
      12   86  17064 -58.5
      12   80  17517 -60.1
      12   70  18350 -58.9     280 010
      12   63  19014 -58.9
      12   58  19427 -58.7
72476 12  838   1475    .0  64 120 004
      12 1000    -23
      12  850   1318
      12  831   1548   7.2  22
      12  700   2931  -3.3  30 220 018

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72476 12  595   4181 -13.7  51
      12  579   4398 -13.1  51
      12  560   4651 -15.1  60
      12  531   5051 -17.7  54
      12  518   5238 -18.9  78
      12  500   5500 -20.1  85 250 035
      12  450   6270 -26.9  89
      12  439   6448 -27.5  22
      12  408   6870 -32.5  35
      12  400   7110 -32.5  54 270 044
      12  368   7676 -34.3  68
      12  336   8325 -39.3  58
      12  300   9090 -46.3     260 056
      12  228  10856 -60.5
      12  211  11339 -60.5
      12  200  11680 -55.3     270 050
      12  182  12292 -47.9
      12  150  13550 -52.9     270 026
      12  144  13814 -52.3
      12  128  14566 -58.1
      12  100  16110 -60.9     240 018
      12   85  17130 -56.9
      12   70  18350 -61.1     260 006
      12   64  18911 -58.1
      12   50  20470 -58.1     120 002
      12   30  23690 -58.5     080 013
      12   22  25646 -57.3
72486 12  791   1909    .4  59 210 008
      12 1000    -35
      12  850   1321
      12  786   1963   3.2  44
      12  700   2891  -2.9  23 240 026
      12  628   3726 -10.1  77
      12  570   4475 -17.3  75
      12  541   4866 -18.3  59
      12  523   5117 -20.7  68
      12  515   5231 -21.7  44
      12  500   4520 -23.3  35 260 039
      12  478   4846 -25.7  20
      12  452   5251 -28.7  33
      12  420   5775 -29.9  21
      12  400   7060 -32.1  18 260 056
      12  343   8127 -40.1
      12  321   8578 -43.7
      12  300   9030 -45.5     260 064
      12  261   9848 -50.9
      12  237  10578 -49.5
      12  200  11680 -54.3     260 040
      12  183  12249 -54.7
72493 12 1012      2   8.2  83 320 004
      12 1000    101   8.0  76 320 006
      12  999    969   1.4  96
      12  850   1419  -2.1  89 300 013
      12  742   2486  -8.1  98
      12  710   2826 -11.7  67
      12  700   2938 -11.5  36 270 020
      12  690   3049  -8.7  13
      12  636   3674 -12.7  10
      12  604   4068 -12.3  10
      12  562   4616 -14.8   9
      12  546   4835 -14.5   9
      12  500   5500 -18.9   9 270 051
      12  446   6340 -25.5   9
      12  413   6895 -27.7   9
      12  400   7120 -30.1  10 270 060
      12  328   8483 -40.1
      12  300   9110 -44.1     270 049
      12  243  10482 -54.5
      12  220  11132 -52.3
      12  200  11750 -62.5     270 051
      12  179  12469 -61.5
      12  150  13610 -55.1     280 038
      12  138  14147 -51.1
      12  100  16210 -57.7     270 018
      12   70  18440 -61.9     270 010
      12   62  19189 -57.1
      12   50  20550 -59.3     020 003
      12   30  23770 -58.3     080 018
      12   20  26340 -55.3     080 021
      12   19  26687 -55.1
72508 12 1022     30   -.7  55 360 004
      12 1010    125  -2.8  50
      12 1000    204  -3.5  54 010 006
      12  992    287  -4.3  54
      12  980    363  -4.1  54
      12  972    428  -4.5  63
      12  968    460  -4.5  54
      12  949    615  -4.7  85
      12  935    733  -5.3 100
      12  910    945  -6.5  88
      12  890   1118  -7.1 100
      12  860   1386  -5.7 100
      12  850   1480  -5.5  88
      12  821   1752  -5.7 100
      12  811   1848  -4.9 100
      12  728   2680  -8.1 100
      12  718   2786  -8.1 100
      12  700   2958  -9.3 100
72518 12 1017     89  -6.7  77 350 004
      12 1000    215  -7.9  81 350 004
      12  983    350  -8.5  78
      12  922    848  -8.9  44
      12  888   1138 -10.1  48
      12  850   1478  -8.5  41 270 011

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72518 12  816   1798  -5.1 100
      12  700   2993 -10.1 100 280 029
      12  687   3137 -10.5 100
      12  648   3586 -11.3  47
      12  500   5540 -22.3  39 260 032
      12  462   6118 -24.9  35
      12  434   6570 -28.3  56
      12  400   7150 -32.9  54 260 045
      12  353   8019 -38.7  92
      12  300   9110 -46.9     270 050
      12  250  10291 -57.3
      12  219  11126 -58.3
      12  213  11303 -53.9
      12  200  11710 -52.9     270 049
      12  150  13550 -57.7     270 032
      12  111  15439 -60.3
      12  100  16090 -59.1
      12   76  17794 -63.3
      12   70  18300 -61.7     270 031
      12   50  20390 -61.1     290 014
      12   33  22956 -63.5
      12   30  23550 -58.9     320 012
      12   20  26100 -58.7     070 024
      12   10  30490 -54.9     020 014
      12    9  31165 -54.1
72520 12  975    365   1.2  97 090 005
      12 1000    151
      12  955    526   -.3  95
      12  920    826   3.4  97
      12  885   1141   4.2  97
      12  850   1468   2.6  97
      12  757   2396  -2.3  98
      12  723   2758  -5.5  97
      12  700   3014  -7.3  73 260 017
      12  624   3901 -12.3  93
      12  604   4148 -14.1  18
      12  554   4800 -18.1  18
      12  519   5287 -18.5   9
      12  500   5570 -20.7   9 260 032
      12  462   6151 -23.7   9
      12  400   7180 -32.7  14 260 037
      12  367   7761 -37.1  16
      12  351   8088 -39.5  46
      12  300   9140 -48.9     260 039
      12  250  10314 -57.9
      12  239  10597 -58.5
      12  206  11543 -53.3
      12  200  11740 -53.5     270 043
      12  188  12138 -53.1
      12  180  12417 -54.7
      12  168  12859 -54.3
      12  150  13579 -58.3
      12  111  15449 -63.9
      12  100  16088 -64.1
      12   88  16873 -62.7
      12   85  17089 -58.9
      12   70  18280 -64.5     270 018
      12   50  20350 -63.1     330 008
      12   43  21275 -64.3
      12   37  22205 -59.5
      12   30  23510 -61.8     020 008
      12   20  26040 -58.9     050 051
      12   10  30430 -55.1     070 010
      12    8  31851 -56.3
      12    7  32710 -52.1     330 004
      12    5  34920 -45.1
72524 12  993    217    .2  97 050 004
      12 1000    161
      12  963    464  -1.7 100
      12  918    862  -1.7  99
      12  874   1234  -3.1 100
      12  862   1344  -1.3 100
      12  853   1428   -.3  99
      12  850   1456   -.5 100
      12  822   1724    .4 100
      12  753   2424  -1.5 100
      12  730   2670  -3.7  90
      12  709   2900  -5.3 100
      12  700   3005  -6.1  84
72528 12  998    224  -6.1  80 080 007
      12 1000    205
      12  850   1463  -8.1  67 300 003
      12  700   2980  -7.3 100 280 028
      12  500   5520 -23.5  60 260 039
      12  400   7120 -33.5  68 260 048
      12  300   9080 -48.1
      12  200  11680 -52.9
      12  150  13530 -55.5
      12  100  16080 -60.9
      12   70  18310 -59.1
      12   58  19489 -58.5
      12   50  20410 -60.3     300 012
      12   37  22207 -59.1
      12   31  23408 -60.3
      12   30  23610 -59.9     020 013
      12   26  24505 -59.5
      12   23  25282 -54.3
      12   20  26170 -55.9     060 022
      12   15  27984 -57.9
      12   10  30570 -56.5     050 014
      12    7  40870 -54.1
72532 12  994    202  -6.3  93 020 007
      12 1000    156
      12  875    356  -7.9  84
```

DECEMBER 04 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72532 12  950    557  -9.1 100
      12  886   1098  -7.7  94
      12  862   1313  -4.3 100
      12  850   1423  -4.7 100 080 004
      12  832   1581  -5.3 100
      12  789   2010  -1.5 100
      12  700   2956  -7.5  96
      12  670   3286  -9.3 100
      12  660   3412 -10.1  31
      12  618   3918 -10.9  30
      12  558   4696 -15.5  32
      12  516   5283 -18.9  66
      12  500   5520 -20.3  53 260 028
      12  466   6038 -24.1  70
      12  442   6421 -27.7  56
      12  400   7130 -33.5  65 250 035
      12  368   7709 -38.7  25
      12  300   9080 -50.7     250 037
      12  286   9390 -52.9
      12  255  10126 -55.3
      12  200  11680 -52.9     260 043
      12  177  12471 -51.1
      12  150  13540 -54.9     270 043
      12  118  15058 -59.5
      12  100  16090 -60.7     260 022
      12   70  18300 -61.7     260 012
      12   62  19047 -64.1
      12   50  20380 -60.7     320 007
      12   30  23560 -60.7     060 011
      12   27  24222 -56.5
72534 12  998    188  -2.9  71 050 008
      12 1000    169
      12  992    233  -2.9  73
      12  943    631  -7.1 100
      12  865   1299 -11.1 100
      12  862   1326 -10.1  83
      12  850   1435  -7.3 100
      12  844   1490  -5.5 100
      12  781   2101  -2.9 100
      12  739   2537  -4.5 100
      12  700   2967  -6.1  89
72537 12  998    187  -5.1  90 360 003
      12 1000    168
      12  993    226  -5.7 100
      12  968    425  -7.1 100
      12  953    547  -6.5 100
      12  918    839  -7.7 100
      12  910    907  -6.5 100
      12  873   1231  -6.3 100
      12  850   1438  -7.1 100
      12  836   1568  -7.5 100
      12  829   1633  -7.5 100
      12  816   1757  -4.1 100
      12  805   1864  -3.3 100
      12  748   2443  -5.1 100
      12  744   2485  -4.9 100
      12  707   2884  -7.1 100
      12  700   2968  -7.1 100
72553 12  973    406 -15.9  70 030 007
      12 1000    184
      12  938    694 -18.5  72
      12  918    840 -14.1  35
      12  873   1223 -12.3  18
      12  850   1427 -12.7  20 100 005
      12  810   1794 -13.7  24
      12  802   1869 -13.3 100
      12  784   2043 -10.7
      12  773   2152 -10.9
      12  767   2212  -7.5
      12  760   2283  -7.1 100
      12  740   2491  -5.7  81
      12  700   2927  -6.9  52 170 003
      12  651   3490  -7.7  41
      12  500   5490 -23.1  69 240 023
      12  480   5769 -23.7  39
      12  458   6131 -25.3  22
      12  400   7100 -33.3  19 260 027
      12  357   7868 -40.1
      12  300   9050 -49.7     260 035
      12  268   9781 -54.3
      12  200  11660 -51.1     280 035
      12  150  13530 -51.7     260 028
      12  111  15464 -56.1
      12  100  16110 -58.1     270 020
      12   88  16911 -60.1
      12   80  17512 -55.9
      12   70  18360 -57.7     260 010
      12   64  18921 -61.1
      12   57  19651 -55.1
      12   50  20480 -59.3     280 003
      12   34  22897 -59.1
      12   30  23680 -55.1     080 015
      12   20  26280 -55.7     080 017
      12   12  29554 -51.7
72562 12  918    849 -14.5  80 100 005
      12 1000    188
      12  908    928 -15.5  35
      12  871   1240 -18.9  60
      12  862   1317 -19.3  79
      12  850   1421 -18.1  78 180 004
      12  833   1572 -17.7  78
      12  824   1653 -17.3  83
      12  786   2007 -17.5 100
      12  760   2258 -18.9 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72562 12  753   2328  -8.5 100
      12  727   2602  -6.1  49
      12  710   2788  -3.7  46
      12  700   2902  -3.7  46 230 011
      12  638   3619  -8.8  48
      12  564   4567 -17.3  50
      12  515   5240 -23.7  43
      12  500   5460 -25.5  52 260 021
      12  478   5785 -27.3  41
      12  468   5937 -27.3  34
      12  400   7050 -34.7  34 260 028
      12  366   7684 -38.3  32
      12  300   8990 -50.5     260 037
      12  285   9322 -53.3
      12  250  10165 -53.7
      12  239  10455 -51.9
      12  200  11610 -51.9     260 036
      12  182  12220 -52.7
      12  172  12586 -51.3
      12  150  13470 -54.3     260 033
      12  140  13910 -56.1
      12  128  14485 -51.9
72572 12  852   1288   6.8  31 170 013
      12 1000    -58
      12  850   1307   6.2  31 170 013
      12  800   1801   3.8  30
      12  760   2218   2.6  32
      12  700   2876  -2.9  42 240 018
      12  678   3128  -5.3  53
      12  623   3784 -11.7  90
      12  601   4058 -13.3 100
      12  551   4714 -17.3 100
      12  500   5440 -22.7  98 250 031
      12  478   5768 -25.5  84
      12  457   6091 -30.5  82
      12  435   6440 -32.7  66
      12  418   6720 -34.7  69
      12  400   7020 -36.5  59 250 046
      12  393   7142 -37.3  52
      12  371   7538 -39.9  41
      12  309   8764 -48.5
      12  300   8960 -49.5     260 051
      12  250  10144 -53.3
      12  238  10434 -53.5
      12  217  11061 -49.7
      12  200  11600 -51.7     260 044
      12  188  12003 -50.3
      12  184  12143 -51.3
      12  150  13480 -46.7     280 024
      12  132  14323 -49.1
      12  115  15213 -56.5
      12  100  16100 -59.7     250 015
      12   96  16358 -55.5
      12   87  16982 -58.1
      12   70  18350 -56.7     280 003
      12   63  19020 -55.3
      12   56  19766 -58.3
      12   50  20480 -57.3     010 003
      12   35  22742 -57.9
      12   30  23720 -55.3     080 012
      12   25  24885 -54.7
      12   20  26300 -59.1     070 020
      12   10  30640 -59.7     070 021
      12    9  31287 -61.1
      12    7  32870 -56.3
72576 12  817   1700 -19.8  77 020 003
      12 1000    158
      12  850   1399
      12  802   1834 -21.9  89
      12  750   2324 -25.5  91
      12  715   2670 -27.1 100
      12  700   2828 -17.1 100 300 008
      12  685   2981  -9.3 100
      12  604   3955 -13.9 100
      12  500   5360 -25.1  92 260 039
      12  434   6371 -33.7  60
      12  400   6840 -38.9     260 037
      12  341   8011 -49.3
      12  323   8365 -50.9
      12  300   8850 -49.9     260 049
      12  256   9879 -53.5
      12  200  11480 -49.9     250 045
      12  150  13350 -51.9     260 029
      12  121  14743 -51.7
      12  109  15418 -53.5
      12  100  15980 -51.1     260 019
      12   81  17326 -58.8
      12   70  18250 -54.3     280 004
      12   56  19668 -58.1
72583 12  858   1312   3.8 100 310 004
      12 1000     57
      12  850   1387  -4.1  83 310 005
      12  820   1669  -5.7  84
      12  700   2892 -14.7  66 280 017
      12  653   3415 -17.9  54
      12  592   4141 -23.1 100
      12  525   5010 -29.1  91
      12  500   5380 -31.7  40 250 030
      12  400   6820 -37.3  37 250 050
      12  391   7012 -42.7
      12  300   8860 -45.9
      12  244  10225 -49.3
      12  227  10703 -45.1
      12  200  11550 -44.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72583 12  177  12360 -49.1
      12  156  13193 -46.8
      12  150  13450 -47.9
      12  127  14533 -54.3
      12  114  15233 -49.9
      12  100  16070 -55.3
      12   85  17098 -59.1
      12   81  17404 -53.9
      12   70  18340 -56.5     320 003
      12   50  20480 -55.1     350 003
      12   38  22223 -57.5
72597 12  965    405    .0  90 360 002
      12 1000    111
      12  955    483   -.9  79
      12  850   1402  -6.7 100 280 005
      12  834   1550  -7.7  73
      12  771   2156 -12.1 100
      12  747   2397 -13.5 100
      12  700   2889 -17.3  45 320 009
      12  620   3786 -24.1  75
      12  581   4256 -27.9  56
      12  550   4647 -31.1  63
      12  532   4882 -33.1  39
      12  500   5320 -36.7  42 290 016
      12  490   5460 -37.9  42
      12  450   6041 -42.9
      12  435   6270 -42.1
      12  412   6637 -43.3
      12  400   6830 -43.1     280 018
      12  351   7709 -43.7
      12  300   8770 -42.9     280 021
      12  281   9275 -43.3
      12  236  10386 -43.1
      12  213  11072 -46.1
      12  200  11480 -45.9     280 019
      12  186  11960 -49.5
      12  168  12640 -46.9
      12  161  12921 -48.3
      12  150  13380 -46.9     300 022
      12  138  13943 -46.3
      12  124  14648 -50.1
      12  109  15492 -49.3
      12  100  16080 -51.1     300 014
      12   95  16393 -51.3
      12   91  16673 -49.8
      12   75  17924 -54.7
      12   70  18360 -55.5     320 008
      12   57  19667 -56.5
72600 12 1023      4   -.7  73 010 007
      12 1000    183  -2.1  79 010 007
      12  879   1191 -10.3 100
      12  871   1261 -10.3  72
      12  866   1306  -7.1  24
      12  850   1450  -6.7  27 280 013
      12  772   2204  -4.9  42
      12  724   2708  -7.9  41
      12  706   2901  -8.9  57
      12  700   2967  -8.7  52 270 032
      12  686   3124  -8.1  48
      12  528   5114 -19.1  22
      12  500   5520 -22.3  24 260 043
      12  426   6679 -30.1  23
      12  400   7120 -33.3  44 260 052
      12  347   8105 -39.9  41
      12  300   9080 -47.5     270 049
      12  251  10234 -57.1
      12  200  11680 -54.5     270 044
      12  150  13520 -54.9     270 060
      12  142  13871 -54.7
      12  126  14629 -58.5
      12  100  16080 -57.9     260 012
      12   70  18300 -62.1     270 042
      12   55  19789 -62.9
      12   50  20380 -60.7     270 017
      12   47  20768 -59.3
      12   35  22602 -61.7
      12   30  23560 -58.5     300 007
      12   20  26110 -57.3     300 012
      12   19  26435 -56.9
      12   15  27930 -57.7
      12   10  30510 -53.1
      12    8  31191 -51.9
72606 12 1025     19   6.2  65 010 003
      12 1014    101  -5.7  53
      12 1000    210  -6.7  62 050 003
      12  963    503  -8.1  57
      12  940    690  -9.3  64
      12  918    873 -10.5  62
      12  904    991  -9.9  57
      12  885   1156  -9.1  19
      12  850   1469  -9.3  19 320 007
      12  832   1633  -9.3  34
      12  823   1717  -9.3  79
      12  803   1907  -9.5  90
      12  782   2112  -9.1  52
      12  772   2212  -9.3  52
      12  750   2435  -9.3  94
      12  735   2582  -6.9  96
      12  700   2973  -9.1  91 270 027
      12  627   3821 -12.9  81
      12  553   4769 -19.1  58
      12  500   5510 -24.5  74 270 035
      12  485   5731 -25.9  77
      12  464   6051 -26.5  42
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72606 12  443   6384 -29.1  69
      12  400   7110 -34.1  65 270 046
      12  376   7541 -37.1  70
      12  372   7615 -36.3  34
      12  353   7977 -38.7  29
      12  300   9070 -48.5
      12  267   9826 -54.9
      12  221  11028 -57.3
      12  200  11670 -51.7
      12  150  13510 -56.7
      12  100  16060 -59.5
      12   70  18290 -60.3
      12   50  20390 -61.1
      12   30  23590 -57.7
      12   20  26150 -56.7     040 015
      12   12  29389 -56.7
72637 12  994    233  -4.9  68 040 008
      12 1000    185
      12  976    376  -7.3  69
      12  936    701  -9.5 100
      12  918    851  -9.5 100
      12  907    944  -9.3  62
      12  872   1248 -10.1  79
      12  850   1445 -10.1  65 140 002
      12  809   1827  -9.1 100
      12  729   2638  -6.5 100
      12  700   2955  -7.5 100 270 026
      12  682   3158  -7.9 100
      12  569   4540 -17.5  90
      12  529   5081 -21.7  53
      12  500   5500 -23.9  65 260 036
      12  462   6073 -27.3  72
      12  400   7090 -34.7 100 260 039
      12  374   7556 -37.7  74
      12  300   9040 -49.5     260 056
      12  250  10210 -58.7
      12  230  10738 -55.3
      12  200  11630 -55.3     260 047
      12  191  11925 -53.7
      12  150  13480 -55.1     270 044
      12  138  14012 -55.7
      12  118  15109 -59.3
      12  100  16040 -60.5
72645 12 1000    214 -17.9  65 320 002
      12  979    370 -18.1  70
      12  973    416 -17.1  73
      12  955    556 -17.3  73
      12  932    739 -17.3  50
      12  920    836 -15.7  38
      12  850   1433 -15.1  32 250 002
      12  797   1919 -18.3  19
      12  774   2140 -14.5 100
      12  750   2379 -13.9  87
      12  718   2709 -15.1 100
      12  700   2903 -13.5 100 260 016
      12  682   3101 -13.9 100
      12  661   3338 -12.9  98
      12  643   3550 -12.7  56
      12  614   3900 -15.3  38
      12  592   4175 -16.5  31
      12  500   5420 -26.9  38 270 028
      12  480   5565 -28.3  41
      12  458   6046 -32.1  81
      12  447   6217 -33.3  87
      12  419   6669 -36.3  76
      12  400   6980 -38.7  76 260 043
      12  338   8132 -44.7
      12  300   8920 -51.7     260 050
      12  284   9051 -52.3
      12  241  10324 -56.7
      12  211  11177 -51.5
      12  200  11520 -51.9     270 040
      12  150  13380 -53.3     270 044
      12  130  14287 -55.5
      12  121  14756 -54.3
      12  119  14863 -52.5
      12  113  15188 -54.7
      12  100  15980 -54.9     270 027
      12   89  16725 -54.7
      12   79  17483 -57.5
      12   70  18250 -54.9     280 019
      12   57  19548 -60.1
      12   50  20380 -56.9     310 012
      12   46  20910 -55.1
      12   40  21783 -59.7
      12   30  23600 -57.1     030 012
      12   25  24758 -56.5
      12   20  26180 -57.3     020 013
      12   15  27889 -59.7
      12   12  28391 -57.5
72655 12  988    318 -21.7  65 030 002
      12 1000    228
      12  972    435 -22.7  48
      12  873   1228 -19.5  48
      12  850   1426 -19.5  54 300 002
      12  762   2234 -21.7  70
      12  748   2371 -21.1  87
      12  700   2852 -20.1 100 250 012
      12  691   2958 -20.1 100
      12  680   3079 -15.1 100
      12  656   3351 -13.3 100
      12  635   3596 -15.1  75
      12  589   4163 -18.5  88
      12  551   4659 -21.5  76
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72655 12  539   4820 -21.7  44
      12  500   5370 -26.9  46 260 033
      12  430   6437 -36.5  68
      12  405   6849 -39.9  46
      12  400   6930 -40.5     280 038
      12  300   8830 -53.1     260 044
      12  276   9363 -57.1
      12  232  10478 -50.9
      12  200  11440 -48.3     260 045
      12  171  12469 -46.5
      12  150  13330 -50.1     260 031
      12  110  15354 -50.7
      12  100  15960 -53.7     270 026
      12   70  18260 -52.9     270 016
      12   50  20420 -54.3     290 009
      12   45  21080 -57.5
      12   41  21685 -52.7
      12   30  23690 -56.3     350 009
      12   23  25402 -50.1
      12   20  26300 -53.7     010 015
      12   13  29072 -53.3
      12   10  30750 -57.5
72662 12  904    966 -17.7  54 080 005
      12 1000    209
      12  895   1042 -20.5  69
      12  850   1422 -22.7  92 120 003
      12  837   1535 -23.3  83
      12  753   2312 -21.5 100
      12  710   2744 -23.7 100
      12  700   2848 -17.1 100 210 019
      12  686   2980 -11.1 100
      12  674   3138 -10.9 100
      12  614   3852 -12.7 100
      12  500   5390 -24.7 100 250 030
      12  400   6970 -37.3  83 260 030
      12  300   8860 -55.9     270 034
      12  294   9008 -57.1
      12  279   9344 -51.3
      12  250  10050 -55.9
      12  239  10336 -56.9
      12  223  10776 -54.1
      12  213  11076 -48.1
      12  200  11480 -47.9     260 040
      12  168  12628 -52.7
      12  150  13360 -50.7     270 039
      12  139  13859 -47.9
      12  120  14818 -52.7
      12  100  16000 -53.3     270 019
      12   70  18280 -55.7     280 009
      12   50  20420 -55.7     290 003
      12   45  21088 -57.9
      12   30  23660 -55,7     060 011
      12   25  24822 -55.3
72681 12  905    871  -8.9  80 280 004
      12 1000     74
      12  850   1352  -9.7  61 320 013
      12  700   2827 -17.5  45 300 013
      12  528   4877 -32.3  39
      12  500   5260 -33.3  22 260 025
      12  483   5503 -33.5  15
      12  426   6373 -39.9  17
      12  400   6800 -42.7     250 027
      12  348   7714 -46.1
      12  300   8720 -46.7     250 031
      12  250   9920 -46.9
      12  200  11420 -44.7     260 026
      12  192  11694 -44.1
      12  150  13340 -47.7     260 027
      12  123  14645 -48.5
      12  112  15261 -48.1
      12  100  16000 -51.5     260 022
      12   91  16609 -53.9
      12   88  16827 -49.3
      12   70  18320 -53.5     300 005
      12   61  19189 -56.5
      12   50  20470 -52.9     080 003
      12   44  21286 -52.1
      12   35  22759 -57.7
      12   30  23740 -54.5     070 013
      12   20  26330 -55.1     080 024
      12   14  28592 -58.1
      12   10  30720 -56.9
72694 12 1009     61  -2.7  83 330 004
      12 1000    125  -2.5  83 340 004
      12  934    664  -4.5  68
      12  901    946  -6.3 100
      12  850   1401  -9.3  77 080 008
      12  761   2247 -14.7  95
      12  723   2633 -18.7  39
      12  700   2877 -19.7  37 350 007
      12  585   4173 -29.9  45
      12  530   4884 -32.9  25
      12  500   5280 -35.3  24 360 012
      12  464   5806 -38.5  25
      12  400   6820 -43.1     010 016
      12  378   7201 -42.9
      12  331   8081 -45.5
      12  300   8750 -45.3     360 016
      12  250   9971 -43.9
      12  218  10953 -43.9
      12  200  11460 -45.7     340 016
      12  178  12308 -47.5
      12  171  12489 -48.9
      12  150  13380 -46.1     320 018
```

DECEMBER 04 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72684	12	123	14697	-47.1			
	12	100	16050	-50.3		320	014
	12	88	16887	-48.9			
	12	70	18380	-52.5		300	008
	12	50	20550	-53.9		040	004
	12	45	21232	-50.7			
	12	38	22325	-54.3			
	12	30	23840	-54.3		080	013
	12	20	26450	-53.1		090	023
	12	13	29194	-58.3			
72701	12	1021	41	-20.1	82	320	002
	12	1007	154	-16.5	91		
	12	1000	206	-16.3	84	320	011
	12	962	497	-16.7	68		
	12	851	1413	-19.3	85		
	12	850	1423	-19.3	85	310	012
	12	825	1646	-16.3	34		
	12	774	2128	-14.5	38		
	12	718	2695	-16.7	38		
	12	700	2886	-15.9	46	280	031
	12	676	3149	-15.1	55		
	12	655	3387	-16.7	50		
	12	641	3548	-17.1	86		
	12	624	3750	-18.1	85		
	12	618	3847	-17.3	54		
	12	541	4791	-32.3	74		
	12	503	5312	-25.1	71		
	12	500	5380	-25.5	69	270	051
	12	454	6074	-29.9	55		
	12	400	7060	-37.3	59	270	056
	12	364	7707	-40.7			
	12	300	9000	-51.5		250	009
	12	282	9175	-52.9			
	12	200	11620	-51.1			
	12	198	11685	-51.1			
	12	150	13470	-56.5			
	12	148	13555	-56.9			
72712	12	1002	181	-25.1	66	310	002
	12	1000	206	-21.5	70	310	002
	12	850	1406	-21.7	72	280	013
	12	700	2850	-19.9	37	280	028
	12	500	5310	-28.5	46	270	057
	12	400	6880	-37.7	42	270	064
	12	300	8810	-50.3		270	064
	12	200	11440	-52.1		270	059
	12	150	13320	-50.3		270	046
	12	100	15920	-56.3		270	035
	12	80	17327	-59.5			
	12	70	18170	-54.9		280	028
	12	63	18845	-53.7			
	12	50	20310	-60.5		300	015
	12	49	20436	-61.1			
	12	30	23540	-52.7		030	013
	12	20	26140	-56.7		040	016
	12	10	30531	-57.1			
72722	12	1008	170	-25.1	82	350	001
	12	1000	233	-23.9	90	360	002
	12	984	351	-22.1	86		
	12	911	915	-24.7	79		
	12	884	1136	-21.1	44		
	12	850	1427	-18.9	41	280	010
	12	829	1614	-17.5	37		
	12	788	1984	-17.1	31		
	12	704	2836	-19.9	30		
	12	700	2877	-20.1	30	280	022
	12	645	3482	-21.1	33		
	12	500	5350	-28.1	80	270	045
	12	400	6910	-38.1	64	270	065
	12	300	8840	-51.1		250	009
	12	200	11460	-52.1			
	12	163	12882	-19.5	37		
	12	150	13320	-53.1			
	12	100	15920	-55.1			
	12	82	16450	-56.9			
	12	70	18190	-57.3			
	12	68	18373	-58.3			
	12	56	19603	-55.3			
	12	50	20320	-56.9			
	12	40	21728	-58.5			
	12	33	22840	-57.5			
72734	12	997	221	-18.1	75	230	003
	12	1000	198				
	12	983	328	-11.1			
	12	928	785	-14.1			
	12	850	1428	-19.7		270	004
	12	834	1589	-20.1			
	12	819	1741	-17.5			
	12	700	2980	-18.1		280	021
	12	661	3308	-18.5			
	12	630	3665	-20.1			
	12	620	3784	-19.7			
	12	545	4728	-26.5			
	12	500	5350	-29.1		280	045
	12	410	6738	-38.7			
	12	400	6900	-40.1		280	056
	12	367	7482	-44.3			
	12	300	8820	-50.9		260	063
	12	244	10157	-53.7			
	12	218	10848	-48.5			
	12	200	11460	-48.5		280	047
	12	150	13330	-52.5		270	045
	12	140	13777	-51.9			
	12	110	15331	-54.5			
	12	108	15448	-51.3			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72734	12	100	15950	-51.3		270	028
	12	81	17310	-54.3			
	12	70	18250	-53.5		290	017
	12	50	20410	-54.7		310	012
	12	30	23660	-56.1		330	008
	12	23	25363	-52.5			
	12	20	26260	-56.3		360	010
	12	12	29530	-52.9			
	12	10	30700	-56.3		360	011
	12	8	32134	-51.3			
	12	7	33000	-52.3			
	12	5	35170	-53.7			
72747	12	980	361	-28.3	62	200	003
	12	1000	212				
	12	957	531	-24.3	100		
	12	905	938	-24.5	94		
	12	867	1251	-22.9	77		
	12	850	1398	-24.1	74	280	009
	12	798	1874	-24.9	68		
	12	746	2348	-22.7	43		
	12	700	2815	-24.5	43	280	016
	12	631	3565	-28.5	41		
	12	601	3914	-28.5	37		
	12	548	4568	-33.9	43		
	12	513	5031	-33.9	35		
	12	500	5210	-35.5	34	270	037
	12	458	5820	-36.3	30		
	12	425	6335	-40.1			
	12	400	6750	-52.9		270	051
	12	341	7783	-51.3			
	12	300	8640	-53.3		270	045
	12	278	9130	-53.5			
	12	200	11280	-47.3		270	040
	12	150	13180	-48.7		270	030
	12	123	14484	-48.9			
	12	114	14980	-51.7			
	12	100	15830	-51.1		280	030
	12	86	16818	-48.1			
	12	70	18170	-51.1		270	019
	12	67	18456	-49.3			
	12	59	19278	-54.9			
	12	50	20340	-52.1		280	014
	12	38	22102	-55.9			
	12	30	23640	-51.1		020	013
	12	27	24328	-48.1			
	12	20	26270	-55.3			
72764	12	963	506	-21.7	72	270	001
	12	1000	226				
	12	850	1420	-23.3	74	310	004
	12	700	2839	-23.5	87	270	008
	12	500	5300	-26.5	75	260	038
	12	400	6870	-40.5		260	043
	12	300	8760	-55.1		270	053
	12	200	11380	-47.1		260	042
	12	150	13270	-48.3		260	032
	12	100	15930	-51.5		280	028
	12	70	18280	-51.5		280	015
	12	50	20430	-53.7		300	007
	12	30	23720	-52.8		050	010
	12	20	26340	-52.9		060	023
	12	17	27381	-55.9			
72768	12	940	700	-24.5	63	300	003
	12	1000	253				
	12	929	775	-29.7	85		
	12	906	956	-23.5	100		
	12	850	1421	-24.9	100	310	006
	12	796	1897	-26.5	89		
	12	781	2034	-26.9	67		
	12	762	2212	-26.9	80		
	12	732	2502	-26.9	83		
	12	700	2822	-28.7	78	280	007
	12	683	2998	-29.1	99		
	12	662	3222	-28.7	77		
	12	606	3856	-30.1	50		
	12	517	4872	-36.5	42		
	12	500	5200	-35.5	43	270	015
	12	457	5825	-36.5	38		
	12	429	6280	-40.1			
	12	400	6740	-42.1		260	038
	12	325	8112	-52.9			
	12	300	8630	-52.5		260	036
	12	228	10409	-50.7			
	12	208	11014	-45.5			
	12	200	11280	-46.1		270	029
	12	162	12674	-48.5			
	12	150	13180	-46.3		270	028
	12	100	15860	-47.9		270	022
	12	74	17844	-48.5			
	12	70	18200	-50.5		270	020
	12	65	18681	-52.5			
	12	50	25390	-50.1		280	006
	12	30	23720	-50.7		060	005
	12	27	24408	-48.3			
	12	20	26360	-53.1		080	017
	12	10	30740	-62.3			
72775	12	888	1123	-28.9	76	210	006
	12	1000	265				
	12	888	1126	-25.1	77		
	12	861	1184	-25.1	78		
	12	850	1444	-26.5	88	280	004
	12	802	1882	-28.5	100		
	12	764	2212	-26.1	85		
	12	700	2842	-29.1	100	030	002
	12	684	2903	-28.7	100		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72775	12	683	3018	-23.5	100		
	12	646	3423	-26.5	100		
	12	622	3696	-27.7	85		
	12	603	3919	-28.5	56		
	12	515	5030	-36.9	59		
	12	500	5240	-36.3	42	280	008
	12	460	5818	-36.9	37		
	12	435	6202	-39.7	41		
	12	400	6780	-43.1		260	022
	12	342	7820	-48.9			
	12	300	8670	-50.3		250	023
	12	250	9863	-49.3			
	12	212	10958	-44.5			
	12	200	11340	-46.1		270	021
	12	178	12113	-47.3			
	12	159	12863	-45.1			
	12	150	13250	-45.7		270	022
	12	100	15940	-47.7		260	019
	12	83	17182	-50.7			
	12	70	18280	-48.9		280	008
	12	59	19394	-52.3			
	12	55	19852	-48.5			
	12	50	20480	-50.3		320	007
	12	45	21168	-51.7			
	12	30	23800	-53.3		030	009
	12	22	25810	-50.5			
	12	20	26430	-53.3		080	019
	12	15	28275	-55.1			
72785	12	932	721	-13.9	46	020	004
	12	1000	169				
	12	921	808	-13.5	39		
	12	850	1410	-18.3	49	060	008
	12	775	2095	-21.3	58		
	12	743	2407	-20.3	58		
	12	728	2559	-17.7	45		
	12	700	2851	-18.7	34	350	007
	12	653	3365	-22.3	26		
	12	526	4814	-34.9	43		
	12	500	5270	-36.3	30	020	010
	12	474	5640	-37.5	29		
	12	455	5921	-40.1			
	12	400	6790	-44.1		020	012
	12	317	8333	-49.1			
	12	300	8690	-48.3		360	010
	12	200	11390	-45.5		310	016
	12	182	12021	-43.7			
	12	150	13310	-43.9		290	013
	12	100	16010	-47.5		290	011
	12	70	18360	-48.7		310	012
	12	50	20560	-49.5		320	007
	12	30	23880	-51.1		060	011
	12	20	26520	-52.8		070	018
	12	12	28798	-55.5			
72783	12	1022	130	-3.1	73	350	003
	12	1000	182	-4.3	54	350	007
	12	917	857	-10.1	52		
	12	903	975	-11.1	88		
	12	880	1173	-12.5	82		
	12	850	1437	-13.9	100	040	007
	12	829	1627	-13.7	39		
	12	759	2333	-16.7	34		
	12	700	2899	-19.5	33		
72787	12	1015	59	-3.5	39	040	008
	12	1000	171	-4.3	39	050	011
	12	927	782	-9.7	44		
	12	898	1024	-11.5	33		
	12	850	1429	-11.3	25	060	021
	12	828	1649	-9.5	19		
	12	700	2909	-19.3	20	030	008
	12	651	3441	-22.3	19		
	12	500	5340	-31.5	23	040	026
	12	430	6395	-37.3	23		
	12	400	6800	-41.5		030	038
	12	355	7690	-47.8			
	12	300	8800	-52.1		030	033
	12	235	10381	-48.3			
72801	12	986	140	-11.9	76	290	016
	12	1000	105				
	12	949	909	-11.5	78		
	12	927	678	-16.7	60		
	12	902	885	-14.7	32		
	12	850	1333	-16.7	34	280	020
	12	792	1861	-19.3	37		
	12	764	2130	-16.7	28		
	12	700	2789	-19.1	27	280	037
	12	621	3673	-21.1	27		
	12	581	4166	-19.9	27		
	12	525	4914	-22.3	28		
	12	500	5270	-24.7	28	260	071
	12	400	6860	-35.7	34	260	078
	12	372	7360	-40.1			
	12	300	8900	-48.1		280	256
	12	280	9250	-51.9			
	12	200	11430	-52.1			
	12	184	12713	-52.7			
	12	150	13280	-50.9			
	12	143	13601	-50.7			
	12	104	15641	-58.1			
	12	100	15890	-58.3			
	12	70	18120	-60.3			
	12	68	18301	-60.7			
	12	59	19198	-55.3			
	12	50	20210	-58.7			
	12	46	20729	-61.3			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72801	12	40	21604	-57.7			
	12	33	22820	-56.9			
	12	30	23400	-62.7			
	12	28	23611	-57.9			
	12	20	25800	-64.5			
	12	17	26908	-58.5			
72811	12	1018	58	-26.5	67	320	003
	12	1007	132	-23.9	63		
	12	1000	183	-24.1	63	320	004
	12	935	671	-26.1	62		
	12	907	893	-22.5	43		
	12	850	1368	-24.3	35	290	014
	12	700	2765	-31.1	32	280	020
	12	694	2826	-31.5	32		
	12	653	3256	-32.3	28		
	12	609	3746	-34.3	39		
	12	500	5110	-39.1	29	280	030
	12	482	5361	-40.1			
	12	454	5775	-33.9			
	12	400	6630	-44.5		270	037
	12	370	7150	-46.1			
	12	300	8550	-47.1		270	047
	12	200	11230	-47.1		270	041
	12	150	13120	-48.9		280	038
	12	117	14756	-47.7			
	12	102	15653	-52.1			
	12	100	15780	-52.1		260	028
	12	70	18080	-55.3		310	014
	12	63	18752	-55.3			
	12	58	19285	-50.7			
	12	50	20250	-53.1		300	005
	12	41	21526	-54.1			
	12	40	21685	-51.9			
	12	35	22554	-50.1			
	12	30	23530	-53.3		360	012
	12	24	24951	-58.1			
	12	21	25800	-54.1			
	12	20	26110	-54.7		010	010
72815	12	1009	60	-10.5	84	280	013
	12	1000	130	-11.1	88	280	013
	12	892	986	-17.9	100		
	12	850	1355	-20.9	100	300	013
	12	810	1709	-24.1	100		
	12	797	1827	-24.1	81		
	12	768	2086	-26.5	91		
	12	700	2768	-27.5	46	280	030
	12	604	3828	-27.9	33		
	12	539	4641	-30.8	32		
	12	500	5180	-30.7	29	270	051
	12	481	5455	-30.5	29		
	12	422	6380	-33.3	28		
	12	400	6750	-35.7	27	270	068
	12	378	7140	-38.5			
	12	300	8700	-47.9		260	252
	12	290	8923	-49.5			
	12	260	7643	-46.8			
	12	224	8623	-50.5			
	12	200	11360	-48.3			
	12	174	12274	-48.1			
	12	150	13250	-50.8			
	12	135	13931	-54.1			
	12	116	14909	-51.9			
72816	12	1002	44	-24.1	52	270	009
	12	1000	54	-24.1	52	270	009
	12	944	471	-28.3	56		
	12	880	972	-30.3	73		
	12	856	1170	-25.9	78		
	12	850	1221	-25.9	80	320	030
	12	788	1770	-25.7	82		
	12	734	2283	-27.1	80		
	12	700	2627	-27.1	89	310	019
	12	695	2678	-27.3	100		
	12	668	2965	-25.7	88		
	12	575	4041	-30.5	62		
	12	500	5020	-38.7	83	250	018
	12	498	5047	-40.1			
	12	450	5730	-46.1			
	12	400	6500	-50.1		340	003
	12	376	6902	-52.7			
	12	300	8380	-48.9		280	018
	12	236	9962	-47.1			
	12	200	11070	-48.1		280	022
	12	150	12880	-48.1		270	023
	12	101	15581	-48.1			
	12	100	15650	-49.1		270	019
	12	85	16707	-53.1			
	12	70	17860	-52.3		280	020
	12	50	20140	-51.1		280	016
	12	40	21563	-53.7			
	12	31	23227	-52.1			
	12	30	23440	-52.9		310	015
	12	23	25128	-59.5			
	12	20	26010	-56.9		330	020
	12	18	26680	-55.1			
	12	13	28758	-55.3			
	12	10	30410	-60.3		350	021
	12	7	32650	-58.7			
	12	6	33620	-57.9			
72826	12	953	537	-34.5	84	280	005
	12	1000	200				
	12	923	769	-31.1	90		
	12	886	1056	-31.7	100		
	12	850	1350	-28.7	85	280	013
	12	805	1738	-28.5	56		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72826	12	781	1956	-29.1	68		
	12	700	2736	-30.7	50	280	013
	12	689	2848	-30.8	45		
	12	553	4378	-40.1			
	12	500	5060	-44.1		290	018
	12	439	5923	-48.5			
	12	400	6530	-50.1		290	021
	12	311	8171	-50.9			
	12	300	8410	-49.7		280	025
	12	282	8818	-46.5			
	12	200	11100	-46.3		270	023
	12	150	13010	-47.1		280	023
	12	100	15670	-49.9		270	020
	12	74	17633	-51.3			
	12	70	18000	-50.9		300	015
	12	50	20200	-49.1		310	014
	12	40	21645	-54.9			
	12	34	22690	-52.3			
	12	30	23500	-55.3		310	011
	12	20	26080	-55.7		310	014
	12	12	29329	-56.3			
72836	12	1025	10	-31.1	80	220	004
	12	1000	188	-26.5	87	240	008
	12	936	665	-27.7	82		
	12	868	1210	-24.9	84		
	12	850	1362	-25.3	76	260	013
	12	812	1693	-26.3	56		
	12	752	2247	-27.1	73		
	12	700	2762	-28.9	72	270	016
	12	613	3700	-33.9	63		
	12	582	4064	-33.5	35		
	12	561	4321	-34.8	48		
	12	500	5120	-39.1	46	270	023
	12	492	5230	-39.7	48		
	12	400	6630	-46.1		270	025
	12	332	7853	-52.1			
	12	300	8500	-52.3		270	030
	12	200	11160	-48.1		270	034
	12	150	13060	-47.3		270	032
	12	140	13517	-46.7			
	12	100	15740	-49.1		290	029
	12	70	18090	-50.1		300	019
	12	50	20280	-51.1		290	015
	12	40	21725	-53.1			
	12	36	22389	-56.3			
	12	30	23560	-53.3		320	012
	12	20	26150	-56.9		330	013
	12	17	27176	-58.3			
	12	11	29940	-54.5			
	12	10	30550	-56.3			
72848	12	990	225	-28.9	50	260	005
	12	1000	152				
	12	900	225	-28.9	50		
	12	888	321	-29.7	96		
	12	854	601	-27.3	100		
	12	850	1315	-27.3	100	270	011
	12	807	1689	-27.1	100		
	12	769	2035	-28.9	50		
	12	700	2704	-32.1	80	260	014
	12	674	2870	-33.5	96		
	12	638	3353	-35.9	100		
	12	605	3722	-35.3	83		
	12	585	3956	-35.1	48		
	12	548	4435	-36.9	37		
	12	500	5040	-41.5		280	026
	12	473	5414	-44.3			
	12	400	6530	48.4		270	030
	12	360	7371	-48.7			
	12	319	8154	-54.3			
	12	300	8400	-54.9		270	032
	12	299	8421	-54.9			
	12	200	11080	-46.3		270	024
	12	150	12980	-44.8		270	023
	12	100	15700	-43.7		280	025
	12	83	16853	-43.5			
	12	70	18090	-46.7		290	015
	12	60	19107	-48.1			
	12	50	20300	-48.9		280	011
	12	40	21767	-48.5			
	12	30	23660	-48.1		230	017
	12	20	26290	-53.7			
	12	17	27330	-55.5			
72867	12	70	18110	-45.5		300	015
	12	50	20320	-45.3		310	012
	12	30	23700	-48.9		320	010
	12	20	26360	-52.8		350	013
	12	10	30770	-58.5			
72886	12	948	675	-26.1	73	000	000
	12	1000	205				
	12	932	806	-19.3	30		
	12	878	1249	-20.9	100		
	12	860	1407	-21.3	69	290	007
	12	832	1645	-21.5	53		
	12	808	1881	-16.8	50		
	12	780	2127	-18.1	59		
	12	752	2302	-16.3	50		
	12	706	2872	-20.3	64		
	12	700	2937	-19.9	87	330	010
	12	664	3360	21.0	67		
	12	602	4405	-26.1	65		
	12	557	4721	-29.3	80		
	12	524	5158	-29.7	61		
	12	500	5380	-31.5	69	380	027
	12	480	5668	-32.9	79		

```
DECEMBER 04 1972

STATN HR  LVL    HGT, TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72896 12  446   6184 -34.1  64         72909 12   70  17810 -54.1     270 013 72924 12  150  12850 -57.5     300 004 72945 12  978    375 -15.7  60 220 002
      12  400   6940 -39.5  58 350 046       12   50  19970 -53.7     290 022       12  128  13853 -56.9                   12 1000    210
      12  300   8850 -54.1     360 048       12   49  20100 -53.7                   12  100  15410 -58.9     320 011       12  960    517 -10.1  56
      12  282   9244 -57.1                   12   40  21415 -50.1                   12   70  17650 -59.3     310 012       12  904    979 -10.9 100
      12  259   9776 -59.9                   12   30  23290 -52.9     310 034       12   64  18210 -60.3                   12  883   1160 -10.1 100
      12  231  10503 -54.5                   12   20  25860 -60.1     310 035       12   50  19750 -59.3     310 025       12  850   1452 -11.9 100 010 007
      12  200  11420 -54.1     350 032       12   15  27644 -62.7                   12   40  21151 -58.3                   12  700   2916 -19.7 100 340 013
      12  150  13300 -49.7     340 025 72913 12 1009     35 -33.3  63 270 006       12   30  22960 -60.1     300 034       12  670   3240 -21.7 100
      12  117  14931 -48.5                   12 1000     92 -32.3  64 280 006       12   20  25480 -62.5                   12  620   3810 -22.7  90
      12  105  15638 -51.5                   12  936    560 -30.5  68               12   17  26481 -63.3                   12  559   4564 -26.7  84
      12  100  15950 -51.5     340 016       12  850   1244 -30.7  73 290 007 72925 12 1015     22 -32.9  72 290 007       12  520   5081 -31.3 100
      12   95  16283 -51.5                   12  845   1286 -30.7 100               12 1000    133 -30.1  75 300 006       12  507   5261 -30.1  61
      12   88  16784 -47.7                   12  786   1708 -32.9  86               12  988    219 -27.9  74               12  500   5360 -30.3  66 340 031
      12   70  18290 -50.5     320 010       12  724   2370 -36.3 100               12  948    517 -26.7  75               12  480   5650 -30.9  64
      12   69  18364 -50.7                   12  700   2604 -37.5  52 300 013       12  904   1029 -19.1  78               12  400   6920 -40.1     350 039
      12   50  20490 -48.9     320 009       12  659   3019 -39.3  60               12  850   1320 -19.1  85 330 005       12  300   8830 -54.3     350 042
      12   40  21957 -48.5                   12  502   4842 -49.5                   12  833   1470 -19.1  89               12  268   9544 -59.9
      12   31  23637 -47.9                   12  500   4870 -49.5     300 017       12  710   2642 -26.5 100               12  245  10102 -61.5
      12   30  23860 -48.3     300 003       12  400   6290 -48.1     300 011       12  700   2748 -25.9  72 010 010       12  206  11199 -52.9
      12   21  26185 -52.9                   12  300   8190 -45.9     300 012       12  682   2937 -24.5  35               12  200  11390 -52.1     350 034
      12   20  26500 -51.9     020 002       12  200  10890 -44.5     300 009       12  664   3131 -25.7  38               12  180  12076 -48.7
      12   19  26833 -50.5                   12  150  12810 -46.1     290 008       12  644   3352 -27.1  77               12  171  12410 -51.7
      12   10  30930 -60.5                   12  102  15391 -43.3                   12  596   3906 -31.1  78               12  150  13270 -50.3     340 030
72906 12 1009     36 -25.7  83 280 007       12  100  15530 -42.9     280 014       12  565   4282 -34.5  34               12  100  15920 -48.7     340 021
      12 1000    103 -26.1  73 280 008       12   91  16170 -40.3                   12  526   4779 -37.1  37               12   70  18260 -49.1     340 019
      12  989    163 -26.3  62               12   77  17287 -45.3                   12  508   5019 -38.7  58               12   60  19276 -47.3
      12  945    510 -29.3  73               12   73  17655 -42.3                   12  500   5130 -39.3  46 020 012       12   50  20480 -49.1     320 012
      12  922    687 -26.9  77               12   70  17840 -43.3     300 016       12  480   5268 -40.1                   12   48  20748 -49.3
      12  858   1206 -26.5  77               12   53  19799 -46.7                   12  400   6620 -50.3     020 013       12   44  21322 -46.5
      12  850   1273 -26.7  69 310 014       12   51  20052 -49.7                   12  308   8298 -57.7                   12   40  21951 -49.3
      12  802   1691 -28.3  79               12   50  20180 -49.3     300 012       12  300   8470 -57.5     020 013       12   30  23850 -47.3     300 010
      12  756   2116 -26.5  79               12   40  21653 -46.3                   12  200  11050 -54.3     020 011       12   21  26183 -52.3
      12  700   2673 -26.7  78 100 002 72915 12 1004     59 -40.3     280 004       12  150  12900 -53.3     360 013 72957 12 1021     61  -5.3  97 310 007
      12  628   3455 -27.9 100               12  994    131 -32.1  89               12  135  13582 -51.3                   12 1000    223  -6.5  97 320 010
      12  500   5060 -38.5  65 120 010       12  961    371 -28.3 100               12  100  15530 -51.3     340 019       12  911    944 -11.3 100
      12  485   5269 -40.1                   12  892    904 -28.1  77               12   85  16586 -51.3                   12  850   1476 -12.5 100 340 021
      12  400   6550 -51.7     110 016       12  790   1775 -27.3  46               12   70  17860 -48.1     320 025       12  806   1881 -13.3 100
      12  346   7474 -59.7                   12  700   2641 -30.3  45 130 013       12   66  18240 -47.1                   12  700   2939 -21.1 100 330 026
      12  300   8370 -55.1     140 011       12  644   3231 -32.5  39               12   50  20080 -48.1     310 029       12  613   3905 -28.3 100
      12  260   9284 -50.1                   12  581   3955 -33.3  79               12   46  20629 -48.5                   12  500   5340 -37.5  67 330 022
      12  200  11020 -49.3     240 007       12  509   4871 -40.1                   12   30  23400 -55.3     300 030       12  479   5635 -40.1
      12  150  12810 -47.7     270 008       12  500   4990 -41.1     130 037       12   26  24310 -56.9                   12  432   6340 -40.1
      12  147  13043 -47.7                   12  400   6470 -53.5     130 037       12   22  25375 -54.3                   12  400   6860 -44.3     340 019
      12  100  15580 -48.7     280 012       12  360   7143 -56.9                   12   20  25980 -55.3     280 039       12  348   7782 -50.1
      12   70  17920 -48.1     290 014       12  324   7809 -57.5                   12   13  28700 -58.9                   12  302   8689 -54.5
      12   50  20130 -49.3     300 014       12  300   8300 -54.7     130 027 72926 12 1012      9 -30.1  75 350 013       12  300   8740 -54.5     340 027
      12   30  23450 -52.7     330 014       12  249   9504 -50.5                   12 1000     93 -30.1  78 360 011       12  248   9870 -50.5
      12   20  26040 -56.3                   12  200  10930 -50.7     130 010       12  981    158 -26.5  82               12  200  11370 -52.7     330 032
72907 12 1014      6 -30.9  86 200 003       12  150  12810 -50.7     150 003       12  970    313 -26.3  87               12  150  13230 -53.1     320 031
      12 1004     79 -25.5  88               12  106  15064 -52.3                   12  850   1261 -30.5  80 030 007       12  123  14508 -53.5
      12 1000    108 -25.5  88 200 004       12  100  15450 -51.9     260 006       12  786   1815 -32.9  75               12  100  15850 -51.9     310 029
      12  988    196 -25.3  88               12   73  17502 -48.3                   12  760   2092 -32.7  76               12   92  16394 -48.1
      12  886    897 -31.5  87               12   70  17770 -48.3     300 017       12  700   2628 -35.1  68 060 011       12   78  17467 -53.5
      12  868   1123 -29.5 100               12   61  18683 -44.9                   12  610   3578 -38.7  75               12   71  18078 -48.1
      12  850   1272 -29.7  89 210 007       12   50  20020 -56.1     170 005       12  518   4710 -44.9                   12   70  18170 -48.5     310 030
      12  744   2216 -32.5  91               12   46  20286 -46.1                   12  500   4920 -45.5     070 028       12   50  20350 -53.3     280 027
      12  700   2645 -34.7  91 190 008 72917 12 1014     11 -39.7     350 002       12  400   6380 -48.9     070 025       12   44  21168 -56.3
      12  586   3756 -40.1                   12 1002     92 -36.7  47               12  383   6673 -50.7                   12   38  22626 -55.1
      12  521   4663 -45.9                   12 1000    106 -35.7  53 350 002       12  300   8270 -49.9     060 019       12   30  23600 -58.1     270 030
      12  500   4930 -46.9     160 015       12  965    357 -30.5  93               12  200  10930 -48.1     040 011       12   28  24033 -59.9
      12  400   6400 -51.7     150 019       12  850   1269 -26.1 100 360 009       12  184  11480 -48.1                   12   24  25005 -56.1
      12  384   6664 -52.5                   12  832   1424 -25.3 100               12  150  12820 -50.1     360 006       12   20  26180 -57.7
      12  318   7894 -48.5                   12  804   1673 -23.7  43               12  138  13364 -50.9                   12   18  28823 -58.7
      12  300   8280 -49.1     200 009       12  722   2451 -28.5  56               12  100  15490 -47.1     330 012 72964 12  949    688 -16.1  35 280 004
      12  213  10545 -45.7                   12  700   2674 -28.9  55 030 013       12   70  17880 -41.9     320 017       12 1000    307
      12  200  10480 -46.7     220 008       12  551   4344 -40.1                   12   50  20130 -47.1     280 021       12  925    886 -16.7  50
      12  150  10960 -47.1     250 008       12  508   4895 -43.3                   12   40  21598 -50.5                   12  910   1019 -14.7  55
      12  100  12870 -47.1     240 010       12  500   5000 -43.7     360 012       12   34  22651 -52.5                   12  884   1155  -7.3  82
      12   70  17910 -47.7     280 018       12  400   6480 -48.9     360 010       12   30  23470 -51.9     300 027       12  850   1548 -10.1  59 320 012
      12   50  20130 -48.1     300 019       12  329   7834 -52.3                   12   26  24401 -50.5                   12  818   1840 -12.3  88
      12   40  21916  48.4                   12  300   8360 -51.5     320 008       12   20  27130 -54.1                   12  752   2481 -13.9  84
      12   35  22895 -49.1                   12  273   8871 -52.1                   12   17  28167 -58.5                   12  727   2750  11.2  94
      12   30  23470 -54.1     340 015       12  224  10240 -58.3             72934 12  985    203 -24.5  68 330 010       12  700   3033 -12.7  93 330 024
      12   28  23687 -55.3                   12  200  10860 -56.3     280 008       12 1000    165                         12  500   5550 -26.3  75 330 027
      12   20  26050           330 018       12  150  12780 -57.9     280 009       12  966    417 -24.1 100               12  400   7130 -38.7  52 330 031
      12   12  29261 -59.7                   12  133  13595 -48.5                   12  933    670 -25.7 100               12  300   9040 -53.3     330 039
72909 12 1002     21 -24.9  74 310 014       12  100  15310 -63.7     310 007       12  850   1348 -23.5  93 350 013       12  200  11600 -56.9     330 036
      12 1000     38 -24.9  75 310 014       12   98  15434 -63.9                   12  846   1383 -23.3  94               12  150  13440 -53.5     330 034
      12  938    502 -26.3 100               12   70  17490 -65.1     300 011       12  764   2123 -27.3 100               12  105  15947 -12.9  93
      12  926    595 -25.1 100               12   50  19540 -66.3     320 019       12  752   2238 -24.5 100               12  100  16050 -54.9     320 185
      12  899    813 -17.3 100               12   40  20889 -67.1                   12  721   2545 -24.3  82               12   99  16114 -55.5
      12  882    957 -15.1 100               12   30  22620 -69.7     310 028       12  700   2760 -25.9  87 340 022       12   87  16944 -52.3
      12  850   1238 -16.3  85 360 008       12   23  24185 -71.9                   12  681   2959 -26.9  90               12   78  17647 -54.5
      12  783   1853 -19.1  65         72924 12 1007     38 -27.9  82 350 001       12  664   3141 -27.7  68               12   70  18350 -52.7     320 017
      12  746   2215 -16.7  45               12 1000     93                         12  615   3668 -31.1  96               12   65  18832 -49.3
      12  700   2692 -18.7  41 060 003       12  919    703 -26.1 100               12  500   5130 -38.1  46 350 021       12   50  20530 -53.1     280 012
      12  690   2799 -19.1  41               12  892   1251 -26.1  98               12  484   5213 -38.5  46               12   47  20828 -53.9
      12  678   2927 -29.9  67               12  850   1268 -26.3  98               12  400   6640 -47.8     360 031       12   40  21871 -50.7
      12  500   5110 -37.1  65 140 008       12  788   1813 -29.1 100               12  307   8354 -56.1                   12   34  23029 -51.3
      12  475   5462 -40.1                   12  775   1932 -27.1 100               12  300   8500 -55.7     360 033       12   32  23426 -47.9
      12  400   6610 -50.1     150 014       12  763   2045 -26.5  70               12  200  11120 -48.1     360 026       12   30  23560 -50.1     270 012
      12  338   7691 -58.1                   12  748   2189 -25.9  79               12  159  12633 -46.9                   12   28  24008 -52.7
      12  300   8450 -54.7     140 024       12  726   2406 -24.7  57               12  150  13020 -46.7     350 019       12   20  26460 -56.1     250 017
      12  265   9248 -51.9                   12  711   2558 -24.9  70               12  113  14881 -48.5                   12   14  28708 -59.9
      12  224  10321 -58.9                   12  700   2672 -25.1  64               12  100  15710 -46.1     340 027
      12  219  10464 -55.1                   12  627   3465 -29.7  33               12   70  18100 -42.7     330 014
      12  207  10823 -55.9                   12  546   4457 -33.5  54               12   57  19480 -51.7
      12  201  11012 -52.5                   12  500   5080 -37.1  47 310 008       12   50  20330 -45.9     320 013
      12  200  11040 -52.7     130 008       12  466   5544 -40.1                   12   47  20744 -43.3
      12  177  11823 -55.9                   12  400   6570 -46.7     320 007       12   34  22888 -48.7
      12  150  12880 -52.9     180 007       12  314   8148 -54.3                   12   30  23720 -48.5     310 014
      12  141  13280 -52.1                   12  300   8480 -55.1     010 005       12   23  25472 -47.5
      12  100  15610 -51.9     260 007       12  284   8799 -55.8                   12   20  26390 -51.3     300 016
      12   78  17111 -54.3                   12  200  11030 -55.9     280 003       12   13  28163 -55.5
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01001 00 1000    -67
      00  850   1207  -8.9  48 300 003
      00  700   2679 -20.1  59 330 003
      00  500   5090 -36.9  42 230 012
      00  400   6599 -46.5     230 012
      00  300   8480 -53.3     230 006
      00  250   9650 -54.3     240 004
      00  200  11089 -53.3     250 006
      00  150  12930 -56.7     260 011
      00  100  15490 -58.9     270 012
      00   70  17710 -63.3     270 016
      00   50  19760 -67.3     260 019
      00   30  22800 -72.1     270 027
      00   23  24357 -74.1     270 029
01028 00  983     18   1.2 100
      00 1000   -122
      00  900    722  -2.1  95
      00  850   1173  -5.1  95 120 005
      00  700   2573 -14.7  89 120 004
      00  500   5121 -34.1  84 090 005
      00  400   6639 -46.9     090 005
      00  319   8101 -58.1
      00  303   8426 -56.7
      00  300   8489 -56.5     360 002
      00  250   9650 -55.9     270 005
      00  200  11070 -55.7     270 007
      00  165  12292 -56.9
      00  150  12899 -58.9     270 009
      00  100  15441 -60.1     270 012
      00   73  17386 -64.3
      00   70  17640 -65.1     270 020
      00   52  19426 -70.9     270 027
01152 00  995      8   4.6  80
      00 1000    -30
      00  947    412   1.0  76
      00  880    996  -4.3 100
      00  850   1268  -6.3  99 240 009
      00  798   1758 -10.1  94
      00  770   2033 -10.5  80
      00  700   2758 -15.5  50 270 012
      00  665   3143 -18.1  34
      00  500   5209 -33.3  35 270 032
      00  487   5394 -34.5  34
      00  478   5524 -34.5  34
      00  400   6739 -44.9     270 026
      00  335   7897 -55.5
      00  300   8598 -56.9     270 031
      00  287   8878 -57.7
      00  274   9172 -55.1
      00  250   9760           270 033
      00  200  11180 -55.1     270 034
      00  164  12449 -54.7
      00  150  13009 -58.3     260 019
      00  100  15551 -62.7     270 017
      00   76  17233 -65.1
      00   70  17739 -64.3     270 025
      00   65  18193 -63.5
      00   50  19778 -68.9     270 028
      00   41  20866 -68.5
      00   30  22811 -75.1     270 031
      00   20  25158 -75.3     280 028
      00   15  26810 -78.9
      00   10  29139 -76.1     280 028
01241 00  994     10   2.6  86
      00 1000    -40
      00  940    457   1.0  75
      00  890    898   3.4  60
      00  850   1268    .4  64 150 008
      00  700   2782 -10.1  70 200 009
      00  530   4870 -26.1  78
      00  500   5291 -28.7  77 220 015
      00  445   6117 -33.9  68
      00  400   6849 -40.3     240 019
      00  382   7521 -48.1
      00  300   8751 -54.7     240 034
      00  265   9535 -59.9
      00  250   9900 -48.9     250 034
      00  230  10431 -62.7
      00  200  11281 -58.5     240 026
      00  175  12125 -56.1
      00  150  13109 -55.3     250 018
      00  140  13549 -55.1
      00  128  14117 -58.1
      00  118  14631 -56.5
      00  100  15870
      00   70  17880 -63.3     250 026
      00   50  18931 -66.9     270 029
01384 00  978    206   3.6  97
      00 1000     18
      00  850   1323  -2.7  90 200 017
      00  700   2835 -11.9  90 200 024
      00  600   4010 -14.1  89
      00  515   5149 -22.9  85
      00  500   5361 -23.5  86 210 020
      00  485   5434 -23.5  84
      00  400   6959 -35.1  84 220 022
      00  300   8900 -51.1     230 029
      00  250  10058 -58.5
      00  240  10313 -61.1
      00  205  11282 -65.5
      00  200  11430 -63.1
      00  190  11749 -58.1
      00  182  12756 -57.1
      00  150  13241 -59.5
01384 00  148  13325 -60.1
      00  135  13902 -57.9
      00  100  15789 -58.1     260 013
      00   83  16962 -58.3
      00   70  18029 -60.3     240 023
      00   50  20111 -63.9     270 023
      00   45  20755 -64.9
      00   40  21475 -63.9
01415 00  986     34   6.0  89
      00 1000    -85
      00  850   1231  -1.7  99 160 039
      00  730   2427  -7.9  94
      00  700   2755 -10.1  93 180 050
      00  603   3889 -17.1  90
      00  500   5270 -29.3  87
      00  279   8215 -55.3
      00  218  10775 -59.3
      00  210  11011 -56.9
02057 00  998      8  -2.3  88
      00 1000     -9
      00  954    359   3.2  56
      00  850   1277  -6.3  45 260 008
      00  769   2055  -8.5  40
      00  700   2774 -13.9  32 270 015
      00  680   2994 -15.1  29
      00  500   5240 -32.7  28 280 021
      00  422   6414 -41.1
      00  400   6760 -43.7     280 021
      00  308   8474 -54.7
      00  300   8659 -54.3     280 023
      00  287   8944 -53.9
      00  281   9080 -54.7
      00  250   9830 -54.9     280 022
      00  210  10944 -55.1
      00  200  11250 -54.5     270 031
      00  184  11786 -53.1
      00  172  12218 -55.7
      00  150  13091 -56.1     270,024
      00  132  13903 -56.5
      00  100  15640 -60.7
      00   78  17182 -64.1
      00   71  17759 -63.1
      00   70  17849 -63.5
      00   50  19891 -67.9
      00   41  21077 -70.5
02062 00  959    366  -1.5  85
      00 1000     18
      00  950    429   -.5  70
      00  907    799  -1.1  70
      00  880   1040    .2  64
      00  850   1317  -1.7  64
      00  700   2835 -10.3  56 220 006
      00  652   3380 -11.7  39
      00  580   4266 -17.7  37
      00  500   5349 -26.3  38 260 018
      00  400   6919 -38.7  41 260 025
      00  375   7359 -41.9
      00  300   8830 -54.1     260 033
      00  291   9025 -55.7
      00  266   9593 -59.1
      00  250   9979 -58.5     270 038
      00  248  10030 -58.5
      00  236  10339 -62.3
      00  200  11369 -59.1     270 021
      00  172  12323 -55.3
      00  150  13189 -57.3     260 012
      00  130  14090 -59.3
      00  109  15196 -58.3
      00  100  15740
02066 00 1005      6  -4.7  88
      00 1000     43  -4.1  88 290 002
      00  980    203  -1.5  85
      00  925    683  -1.5  80
      00  850   1335  -3.3  73 250 012
      00  815   1667  -4.1  69
      00  769   2124  -5.1  38
      00  700   2853 -11.9  47 230 012
      00  680   3074 -13.5  51
      00  643   3487 -16.5  60
      00  580   4271 -17.9  31
      00  500   5361 -27.1  37 280 019
      00  480   5664 -29.7  36
      00  400   6931 -38.5  37 280 029
      00  387   7157 -40.1
      00  308   8675 -52.3
      00  300   8838 -53.3     280 038
      00  250  10000 -59.5     280 041
      00  249  10025 -58.7
      00  228  10548 -60.1
      00  211  11086 -62.5
      00  200  11390 -59.9     280 032
      00  181  12021 -55.1
      00  150  13210 -57.3     260 021
      00  129  14180 -58.1
02077 00 1009     22   3.6  88
      00 1000     94   3.6  88 220 008
      00  970    341   4.0  87
      00  940    595   1.5  83
      00  925    725   2.0  83
      00  864   1270  -3.1  85
      00  850   1402  -3.7  85 210 013
      00  813   1752  -5.7  82
      00  787   2007  -5.1  77
      00  764   2342  -7.3  67
02077 00  730   2594  -8.1  52
      00  702   2897  -9.9  48
      00  700   2920  -9.9  48 230 013
      00  675   3200 -11.1  47
      00  656   3419 -11.1  43
      00  620   3850 -14.3  55
      00  607   4011 -14.5  55
      00  535   4953 -22.3  78
      00  515   5232 -23.1  81
      00  500   5450 -24.9  84 240 020
      00  480   5745 -27.3  80
      00  463   6005 -27.5  86
      00  400   7041 -36.5  84 260 023
      00  367   7631 -41.7
      00  348   7990 -43.5
      00  300   8970 -50.9     270 028
      00  250  10129 -60.1     270 033
      00  243  10306 -60.7
      00  216  11032 -64.7
      00  206  11323 -63.1
      00  200  11509 -63.5     260 018
      00  197  11602 -63.9
      00  178  12231 -59.1
      00  157  13014 -61.5
      00  150  13289 -60.3     260 020
      00  148  13373 -60.1
      00  100  15819 -60.1     260 018
      00   94  16205 -60.1
      00   70  18029 -63.3     270 019
      00   65  18484 -64.1
      00   50  20099 -63.1     260 015
      00   37  21929 -68.3
02084 00 1006      5   5.6  88
      00 1000     52   5.2  89 160 015
      00  936    587   1.0  97
      00  921    717   1.0  64
      00  850   1362  -2.1  50 190 022
      00  849   1371  -2.1  50
      00  805   1792  -4.1  54
      00  700   2880 -10.5  30 210 022
      00  612   3902 -15.5  18
      00  599   4064 -15.3  71
      00  512   5232 -22.9  79
      00  500   5410 -23.7  78 220 026
      00  465   5632 -24.5  76
      00  421   6647 -31.9  79
      00  400   7001 -34.7  77 210 026
      00  352   7881 -41.5
      00  300   8940 -50.5     210 029
      00  263   9784 -58.1
      00  250  10110 -59.7     220 032
      00  207  11272 -66.3
      00  200  11479 -63.1     230 028
      00  195  11636 -60.7
      00  175  12310 -60.5
      00  150  13280 -57.1     240 020
      00  141  13673 -55.7
      00  109  15284 -60.7
      00  100  15831 -59.5     240 016
      00   92  16354 -58.5
      00   70  18059 -60.7     260 020
      00   64  18616 -61.3
      00   50  20141 -63.5
      00   44  20824 -64.5
02160 00 1009     45   5.2  88 190 007
      00 1000    118   4.8  89
      00  920    792    .8  71
      00  880   1148  -3.1  88
      00  855   1375    .0  37
      00  850   1424   -.3  40 230 011
      00  700   2850  -8.9  19 230 014
      00  680   3081 -10.5  19
      00  615   3842 -13.1  10
      00  585   4321 -15.9   9
      00  565   4583 -18.1  14
      00  500   5480 -22.5  32 250 017
      00  440   6417 -28.7  50
      00  400   7080 -34.5  54 260 020
      00  359   7855 -41.1
      00  300   9040 -50.5     270 021
      00  258  10007 -57.9
      00  205  11427 -66.9
      00  200  11570 -66.1     270 022
      00  180  12844 -59.7
      00  150  13350 -58.9     270 021
      00  100  15880 -61.1     290 020
      00   70  18080 -62.1     270 017
      00   50  20160 -62.9     270 021
      00   45  20809 -63.1     270 020
02836 00  975    184  -4.9  82
      00 1000    -24
      00  940    468  -5.5  88
      00  928    570   -.1  74
      00  909    744    .2  73
      00  891    989  -2.1  71
      00  850   1268  -4.3  78 300 019
      00  821   1540  -6.5  84
      00  748   2260 -11.5  83
      00  717   2583 -14.3  80
      00  700   2765 -15.5  88 280 015
      00  684   2939 -16.5  85
      00  667   3128 -16.5  68
      00  645   3379 -16.7  59
      00  630   3554 -18.1  41
02836 00  573   4250 -26.3  38
      00  534   4757 -28.9  26
      00  500   5221 -32.9  31 280 016
      00  481   5492 -35.1  34
      00  400   6760 -44.5     280 022
      00  361   7439 -49.9
      00  316   8300 -54.9
      00  305   8527 -54.3
      00  300   8629 -54.9     280 006
      00  286   8933 -56.5
      00  257   9614 -54.9
      00  250   9790 -54.9     280 006
      00  226  10435 -54.9
      00  200  11220 -53.3     280 019
      00  194  11416 -52.9
      00  180  11897 -55.3
      00  157  12771 -54.5
      00  150  13061 -55.5     280 020
      00  141  13454 -57.1
      00  114  14798 -57.5
      00  100  15621 -61.3     280 041
      00   97  15810 -62.3
      00   72  17649 -62.7
      00   70  17819 -62.9     280 048
      00   59  18868 -64.3
      00   50  19870 -67.9     280 041
      00   43  20776 -68.3
      00   30  22900 -74.3     280 032
      00   27  23511 -75.9
      00   20  25240 -77.7
02935 00  992    139   2.2  76
      00 1000     76
      00  901    909  -4.7  92
      00  889   1015  -1.1  55
      00  860   1279  -2.1  33
      00  850   1372  -2.7  33 270 015
      00  799   1859  -6.1  24
      00  766   2187  -9.1  19
      00  741   2443 -10.1  14
      00  700   2877 -12.9  12 270 019
      00  644   3508 -16.7   9
      00  584   4232 -23.9   8
      00  537   4839 -28.7   8
      00  500   5340 -31.1   8 270 018
      00  465   5859 -35.1  11
      00  445   6164 -36.9  12
      00  400   6888 -43.5     280 027
      00  360   7587 -50.1
      00  335   8054 -53.5
      00  326   8229 -53.9
      00  319   8369 -53.1
      00  302   8722 -53.7
      00  300   8760 -53.7     290 028
      00  279   9226 -53.7
      00  272   9390 -52.5
      00  250   9940 -53.7     280 036
      00  244  10096 -54.1
      00  236  10311 -52.1
      00  229  10505 -58.5
      00  218  10822 -53.1
      00  203  11278 -58.3
      00  200  11369 -56.1     270 028
      00  174  12258 -54.1
      00  155  12985 -57.1
      00  152  13119 -56.1
      00  150  13201 -56.3     270 013
      00  140  13638 -57.9
      00  132  14010 -57.1
      00  111  15094 -61.9
      00  104  15487 -62.1
      00  100  15740 -61.3     270 029
      00   92  16260 -59.5
      00   72  17777 -64.1
      00   70  17950 -63.9     270 021
      00   68  18128 -63.7
      00   54  19536 -65.5
      00   50  20001 -66.9     280 023
      00   44  20769 -69.3
      00   35  22134 -69.7
      00   30  23040 -72.7     290 025
      00   29  23236 -73.5
      00   23  24986 -73.1
      00   20  25411 -75.9
02963 00  999    103   3.2  98
      00 1000     94
      00  970    344   1.6  88
      00  933    656    .6 100
      00  908    881   -.7  71
      00  850   1386  -5.3  89 250 012
      00  812   1753  -8.5 100
      00  784   1827  -7.3  79
      00  744   2432  -8.7  41
      00  700   2902 -11.9  33 250 015
      00  670   3236 -14.3  28
      00  620   3821 -18.7  21
      00  584   4287 -20.5  40
      00  560   4578 -20.1  27
      00  500   5401 -27.3  24 280 023
      00  448   6165 -34.3  21
      00  400   6971 -40.1     290 029
      00  361   7663 -45.3
      00  352   7831 -45.9
      00  318   8500 -51.3
      00  300   8870 -53.1     290 044
02963 00  285   9199 -54.7
      00  269   9568 -55.1
      00  250  10031 -56.9     290 050
      00  235  10424 -55.5
      00  213  11045 -59.1
      00  200  11439 -57.9     290 026
      00  180  12106 -55.9
      00  162  12774 -57.5
      00  150  13271 -56.3     260 021
      00  130  14174 -59.1
      00  124  14470 -58.9
      00  100  15810 -59.7     280 021
      00   85  16821 -61.7
      00   78  17355 -60.3
      00   70  18029 -61.5     270 022
      00   60  18981 -63.3
      00   57  19297 -62.9
      00   50  20099 -66.1     280 022
      00   45  20736 -67.3
      00   37  21919 -66.5
      00   30  23180 -68.3     290 026
      00   21  25303 -71.5
      00   20  25591
03005 00  965     82   6.8  94
      00 1000   -216
      00  911    540   3.6  77
      00  850   1106   -.7  85 180 016
      00  791   1677  -3.5  76
      00  729   2317  -7.3  81
      00  700   2633  -9.5  67 170 013
      00  668   2992 -12.3  47
      00  632   3413 -15.3  60
      00  585   3991 -20.7  44
      00  570   4183 -21.7  73
      00  531   4701 -25.3  79
      00  505   5064 -26.7  66
      00  500   5139 -27.5  63 150 019
      00  480   5431 -30.1  50
      00  447   5933 -35.1  48
      00  400   6700 -43.3     150 017
      00  392   6835 -45.1
      00  325   8067 -52.5
      00  300   8580 -52.5     160 020
      00  250   9751 -52.1     180 020
      00  200  11198 -52.3     200 014
      00  150  13081 -53.3     210 019
      00  125  14234 -53.7
      00  105  15348 -56.5
      00  100  15648 -56.3     230 018
      00   90  16318 -56.1
      00   81                  250 016
      00   70  17910 -59.3     250 012
      00   50  19990 -64.1     250 020
      00   42  21054 -65.7
      00   35  22146 -71.7
      00   30  23050 -71.7     270 027
      00   20  25440 -71.5     270 026
      00   19  25743 -71.5
03026 00  980     14   4.6  92
      00 1000   -155
      00  968    111   4.6  79
      00  850   1155  -2.7  79 260 017
      00  746   2176  -8.3  79
      00  710   2596 -13.1  56
      00  700   2661 -14.1  55 260 016
      00  500   5130 -31.3  46 240 011
      00  453   5822 -36.3  42
      00  400   6669 -42.1     180 007
      00  308   8386 -55.7
      00  300   8550 -53.3     200 008
      00  287   8815 -52.5
      00  250   9729 -51.3     220 012
      00  200  11189 -48.5     230 013
      00  195  11355 -48.5
      00  150  13061 -51.1     220 017
      00  101  15618 -53.7
      00  100  15678 -53.5     220 014
      00   97                  250 016
      00   95  16010 -52.3
      00   70  17950 -59.5     240 016
      00   66  18317 -61.1
      00   50  20040 -62.1     250 013
      00   30  23140 -68.9     280 015
      00   28  23553 -68.7
03170 00  987      5   4.0  82
      00 1000   -104
      00  967    172   2.6  76
      00  934    483   3.0  75
      00  850   1207  -2.7  72 250 022
      00  700   2713 -13.3  58 260 020
      00  551   4484 -27.7  51
      00  500   5169 -34.1  54 250 016
      00  478   5482 -36.7  53
      00  400   6690 -45.5     230 011
      00  379   7048 -47.7
      00  316   8231 -54.3
      00  300   8571 -48.7     240 021
      00  250   9769 -47.7     220 014
      00  206  11048 -47.5
      00  200  11290 -48.5     230 013
      00  150  13119 -53.1     230 018
      00  128  14240 -54.3
      00  114  14887 -50.5
      00  100  15731 -55.3     220 018
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

03170 00   89  16478  -53.1             03774 00    7  32223  -61.1             04018 00  734   2265  -12.7  66         04320 00  457   5778  -36.3  53         06181 00   68  18280  -59.3
      00   79                   260 014 03808 00  998     88    6.4  65               00  700   2627  -15.5  50 070 002       00  400   6690  -41.5     350 017       00   50  20181  -63.1     250 016
      00   70  18040  -59.1     220 014       00 1000     76                          00  662   3046  -18.7  45               00  300   8589  -55.1     350 028       00   30  23299  -65.9     280 021
      00   69                   220 104       00  966    359    3.2  72               00  606   3697  -24.5  65               00  250   9729  -61.9     340 036       00   27  23939  -65.5
      00   50  20100  -61.5     250 014       00  860   1289   -3.1  58               00  595   3830  -25.1  38               00  249   9754  -62.1             06260 00 1005      7    7.6  80
      00   44                   270 011       00  850   1381   -3.7  58 280 026       00  500   5070  -34.5  31 170 003       00  200  11110  -61.9     360 021       00 1000     43    7.4  80 220 010
      00   38                   240 013       00  790   1954   -7.7  76               00  445   5875  -40.1                   00  150  12911  -59.1     310 011       00  858   1278   -2.5  86
      00   35                   270 018       00  750   2356  -10.3  44               00  400   6600  -46.1     190 004       00  141  13299  -59.3                   00  850   1359   -2.9  85
      00   32  22839  -65.7                   00  717   2701  -12.5  68               00  383                   180 004       00  100  15441  -62.9     280 009       00  713   2729  -11.3  75
03322 00  991     56    5.4  78               00  700   2880  -14.3  60 280 026       00  328   7892  -55.5                   00   73  17356  -67.9                   00  700   2871  -12.3  74 230 020
      00 1000    -15                          00  630   3668  -21.3  53               00  317                   070 004       00   70  17599                          00  528   4963  -27.5  62
      00  850   1289   -4.3  71 270 016       00  558   4555  -25.7  31               00  300   8450  -55.3     080 006 04340 00 1000     18  -16.3                   00  500   5349  -31.1  61 220 021
      00  700   2786  -14.1  42 270 018       00  500   5340  -30.7  29 320 050       00  200  11070  -51.1     120 005       00  985    133  -11.9  47               00  440   6240  -39.1  59
      00  560   4435  -27.5  34               00  428   6423  -40.1                   00  194  11269  -50.1                   00  879   1002  -13.1  43               00  425   6478  -38.5  52
      00  500   5240  -34.5  31 260 021       00  400   6879  -44.1     310 057       00  181  11720  -52.3                   00  850   1259  -14.3  42 010 009       00  400   6901  -40.3     210 030
      00  475   5596  -38.1  29               00  363   7521  -50.3                   00  171  12089  -50.3                   00  780   1907  -17.5  45               00  328   8236  -46.7
      00  400   6751  -46.5     260 018       00  353   7704  -49.7                   00  150  12940  -53.1     120 004       00  700   2716  -18.3  37 020 008       00  300   8821  -48.7     200 041
      00  392   6885  -47.3                   00  300   8760  -55.3     320 055       00  123  14220  -52.7                   00  680   2932  -18.7  28               00  282   9227  -50.1
      00  360   7448  -47.3                   00  279   9221  -57.3                   00  100  15540  -56.1     190 005       00  500   5160  -33.1  54 030 008       00  250  10010  -51.1     210 033
      00  338   7864  -48.7                   00  256   9769  -53.7                   00   70  17780  -62.1     250 013       00  437   6097  -38.1  52               00  200  11460  -52.9     210 025
      00  309   8454  -48.5                   00  250   9821  -54.7     300 050       00   50  19850  -65.3     250 012       00  400   6700  -41.9     030 016       00  186  11928  -53.5
      00  300   8650  -49.3     280 020       00  200  11339  -56.1     290 031       00   31                   280 021       00  341   7766  -48.1                   00  177  12249  -51.5
      00  250   9839  -49.7     270 021       00  150  13149  -58.1     270 022       00   30  22930  -68.3                   00  300   8598  -54.5     040 019       00  150  13311  -55.7     230 021
      00  200  11299  -51.3     250 019       00  100  15700  -59.3     270 020 04202 00 1000     30  -22.7  96               00  275   9150  -58.7                   00  147  13440  -56.3
      00  184  11840  -52.1                   00   70  17930  -60.5     260 013       00  980    178  -22.5  53               00  250   9751  -59.3     040 021       00  137  13891  -53.1
      00  155  12960  -48.3                   00   50  20020  -62.5     270 019       00  894    855  -20.5  33               00  247   9827  -59.3                   00  100  15911  -55.9     250 014
      00  150  13170  -48.5     250 022       00   44  20807  -63.5                   00  850   1231  -19.7                   00  200  11159  -54.9     040 005       00   70  18160  -59.3     240 014
      00  116  14835  -55.5                   00   36  22043  -62.1                   00  823   1470  -20.9  36               00  197  11256  -54.7                   00   50  20260  -62.1     250 010
      00  100  15789  -55.1     240 017       00   34                   270 009       00  700   2655  -25.7  42 300 008       00  150  12991  -55.7     270 004       00   30  23399
      00   70  18080  -56.5     240 015       00   30  23150  -66.7     270 014       00  640   3301  -28.7  41               00  100  15560  -59.3     260 011 06447 00  996    104    8.0  80
      00   66  18433  -56.7                   00   29  23354  -68.3                   00  628   3437  -27.7  24               00   70  17770  -63.7     250 014       00 1000     67
      00   57  19350  -62.3                   00   26                   260 018       00  548   4409  -31.5  18               00   50  19809  -67.5     260 016       00  900    927    1.2  97
      00   53  19802  -59.5                   00   25  24245  -68.1                   00  500   5051  -33.9  24 240 018       00   31  22659  -71.7                   00  877   1135     .0  88
      00   50  20160  -60.3     250 013 03920 00  990     38    2.8  94               00  422   6224  -40.1                   00   30  22860                          00  850   1384   -2.1  96 240 025
      00   30  23310  -64.1     260 020       00 1000    -43                          00  400   6590  -41.9     230 024 04360 00  991     50  -12.7  72               00  840   1478   -2.9 100
      00   29                   260 020       00  980    121    3.6  80               00  383   6885  -41.3                   00 1000    -21                          00  790   1962   -5.3  74
      00   25  24418  -67.3                   00  931    536    2.0  80               00  318   8120  -51.5                   00  960    293   -6.7  35               00  700   2902  -11.5  61 240 027
      00   20  25760  -67.3     270 026       00  872   1060   -2.1  81               00  300   8501  -53.3     220 025       00  850   1231  -13.3  36 070 005       00  621   3809  -17.5  50
      00   13                   260 028       00  850   1262   -3.5  79 280 019       00  250   9650  -58.3     220 022       00  807   1624  -16.1  35               00  500   5389  -30.7  45 220 028
      00   12  28827  -69.1                   00  708   2681  -12.7  51               00  220  10446  -63.1                   00  787   1814  -13.3  36               00  465   5900  -35.1  43
03496 00  989     13    5.2  82               00  700   2768  -13.5  51 270 019       00  200  11040  -61.7     230 018       00  728   2402  -18.1  37               00  419   6623  -37.5  28
      00 1000      9                          00  680   2988  -15.3  50               00  150  12811  -63.3     250 014       00  700   2697  -17.7  37 050 005       00  400   6940  -39.5  28 220 032
      00  909    783    1.6  76               00  520   4947  -32.5  39               00  100  15301  -65.1     260 009       00  683   2881  -17.3  37               00  395   7026  -40.1
      00  850   1320   -1.7  74 250 014       00  500   5221  -34.7  38 260 020       00   70  17471  -65.5     270 009       00  500   5139  -33.9  35 020 007       00  300   8870  -50.5     220 042
      00  700   2829  -12.1  66 250 016       00  453   5903  -40.1                   00   53  19155  -67.5                   00  439   6038  -40.7                   00  287   9158  -52.1
      00  565   4429  -24.3  52               00  420   6414  -44.7             04220 00  989     25   -4.1  63               00  400   6669  -45.7     020 012       00  250  10048  -52.5     210 041
      00  500   5310  -31.7  44 240 020       00  400   6739  -46.1     280 027       00 1000    -58                          00  333   7866  -54.9                   00  200  11481  -53.1     220 029
      00  436   6262  -40.1                   00  342   7772  -50.1                   00  885    891  -11.5  85               00  300   8531  -56.1     060 012       00  170  12531  -56.3
      00  400   6840  -44.7     230 024       00  300   8620  -50.5     280 032       00  852   1183   -9.5  44               00  250   9690  -58.1     070 010       00  156  13080  -53.5
      00  372   7322  -48.3                   00  250   9830  -47.7     280 024       00  850   1201   -9.5  44 340 004       00  247   9766  -58.3                   00  150  13328  -54.7     210 025
      00  300   8739  -48.7     230 023       00  225  10525  -48.3                   00  752   2143  -11.7  30               00  200  11101  -54.1     070 008       00  137  13905  -57.5
      00  250   9840  -48.1     220 025       00  200  11289  -51.5     270 013       00  700   2688  -16.5  28 210 003       00  196  11231  -53.7                   00  122  14642  -55.1
      00  211  11059  -47.7                   00  166  12503  -53.5                   00  587   3984  -27.1  27               00  150  12960  -53.3     090 003       00  100  15888  -57.7     230 014
      00  200  11409  -48.1     230 016       00  150  13149  -52.1     250 022       00  500   5121  -34.3  27 190 006       00  124  14186  -53.3             06476 00  845    585    4.2  88
      00  150  13280  -51.7     240 016       00  133  13933  -48.1                   00  400   6651  -44.1     160 008       00  100  15551  -57.7     280 005       00 1000     98
      00  137  13864  -54.7                   00  100  15779  -56.5     260 019       00  370   7168  -48.1                   00   70  17791  -61.1     280 008       00  926    733    2.0 100
      00  116  14932  -53.5                   00   82  17045  -54.1     250 021       00  300   8531  -54.7     150 013       00   50  19879  -62.3     280 016       00  850   1417   -2.7 100 240 018
      00  100  15880  -56.7     250 015       00   72                   240 013       00  284   8880  -56.5                   00   40  21249  -64.9                   00  782   2072   -7.1 100
      00   72  17946  -60.1                   00   70  18050  -58.1     240 018       00  250   9690  -59.1     120 011       00   30  23000  -64.7     280 023       00  775   2142   -6.5 100
      00   70  18130  -60.1     240 015       00   69  18141  -58.3                   00  221  10470  -55.5                   00   20  25478  -64.7     290 027       00  733   2579   -3.7  92
      00   50  20220  -61.5     250 013       00   50  20160  -60.3     260 018       00  200  11101  -57.1     120 006       00   13  28102  -65.7                   00  700   2935  -11.1  40 240 022
      00   30  23370  -64.7     270 016       00   48                   260 018       00  150  12920  -55.7     000 000 06011 00  967     55    4.8  92               00  647   3535  -14.9  32
      00   28                   280 016       00   41                   260 009       00  121  14282  -57.7                   00 1000   -223                          00  587   4262  -21.1  36
      00   22  25257  -66.1                   00   30  23310  -65.1     260 018       00  100  15469  -58.5     260 008       00  850   1091   -1.1  89 350 002       00  541   4859  -25.3  22
      00   20  25830  -68.7     260 022       00   25                   270 016       00   70  17691  -62.5     270 013       00  782   1651   -3.7  86               00  500   5428  -29.3  24 230 032
      00   19  26136  -69.7                   00   21                   250 027       00   65  18147  -63.3                   00  700   2615  -10.5  84 210 004       00  450   6172  -34.7  27
      00   17                   260 028       00   20  25760  -67.7     260 029       00   50  19760  -64.1     280 020       00  664   3019  -13.5  85               00  400   6889  -30.1  21 220 041
      00   16  27162  -69.1                   00   19                   270 030       00   35  21951  -62.7                   00  604   3733  -18.1  59               00  392   7130  -40.9
03774 00  988    144    3.2  81               00   16                   270 024       00   30  22908  -63.1     300 028       00  500   5108  -28.5  66 150 007       00  379   7360  -40.3
      00 1000     46                          00   15  27484  -69.5                   00   20  25390  -65.7     300 037       00  407   6545  -40.1                   00  328   8336  -45.1
      00  975    250    5.2  77               00   10  28910  -68.1     270 033 04270 00  987      4    1.4  51               00  400   6669  -41.3     160 012       00  300   8918  -49.1     210 048
      00  850   1356   -1.1  69 260 020       00    9  30543  -67.7                   00 1000    -84                          00  300   8550  -58.9     160 018       00  272   9555  -53.3
      00  787   1965   -5.3  63         03893 00 1001     14    8.0  66               00  850   1198   -6.5  53 080 014       00  280   8762  -60.9                   00  256   9845  -54.3
      00  730   2549  -10.7  61               00 1000     18    8.0  66 240 020       00  840   1290   -7.1  53               00  261   9426  -54.9                   00  250  10101  -54.1     210 045
      00  720   2655  -10.7  61               00  850   1332   -3.1  86 250 020       00  795   1718  -11.3  61               00  250   9699  -54.7     170 012       00  233  10553  -53.5
      00  700   2868  -12.5  61 260 018       00  824   1577   -5.1  86               00  727   2402  -11.3  61               00  200  11140  -51.9     200 008       00  203  11433  -55.8
      00  500   5340  -32.5  54 250 018       00  787   1937   -6.1  58               00  700   2691  -13.3  56 080 014       00  165  12380  -50.7                   00  200  11531  -56.1     210 029
      00  440   6227  -40.1                   00  700   2835  -15.1  78 260 022       00  573   4182  -24.3  67               00  150  13009  -52.1     210 009       00  190  11858  -54.3
      00  400   6870  -45.7     240 019       00  689   2954  -16.1  77               00  500   5160  -33.9  65 100 009       00  100  15621  -53.7     230 014       00  168  12603  -57.9
      00  389   6887  -46.1                   00  665   3221  -15.1  78               00  400   6681  -47.3     100 008       00   70  17889  -56.7     250 016       00  150  13359  -56.9     230 026
      00  361   7548  -48.7                   00  601   3979  -20.1  77               00  387   6898  -48.1                   00   50  19989  -62.5     250 015       00  118  14886  -54.8
      00  346   7828  -48.1                   00  502   5291  -28.1  68               00  306   8402  -60.3                   00   34  22342  -67.3                   00  100  15941  -56.7     230 022
      00  300   8760  -48.5     250 024       00  500   5319  -28.1  68 270 047       00  300   8518  -60.9     070 015       00   30  23101  -68.1                   00   70  18178  -60.5     250 021
      00  250   9961  -48.7     250 024       00  435   6302  -36.1  66               00  277   9012  -63.1                   00   20  25521  -70.9             06610 00  961    500    4.8 100
      00  200  11421  -51.3     280 024       00  400   6879  -37.1  65 280 052       00  250   9659  -54.1     070 003       00   17  26483  -71.1                   00 1000    165
      00  150  13280  -52.5     250 024       00  326   8210  -51.1                   00  238   9973  -55.8             06181 00 1004     40    5.0  88               00  943    652    7.6 100
      00  103  15692  -55.7                   00  300   8838  -44.1     280 056       00  213  10686  -51.7                   00 1000     70    4.8  89 180 010       00  850   1487    1.8 100 240 020
      00  100  15871  -56.3     260 015       00  270   9524  -50.1                   00  200  11101  -52.3     090 003       00  917    771    1.2  70               00  730   2703   -6.8 100
      00   85                   260 012       00  250  10048  -48.1     300 052       00  150  12960  -51.9     000 000       00  884    975    2.2  44               00  700   3033   -8.1  92 240 016
      00   80                   240 020       00  224  10755  -59.1                   00  100  15578  -52.9     250 008       00  850   1381    -.3  37 200 019       00  675   3313  -10.9  88
      00   78                   260 019       00  218  10926  -57.1                   00   70  17870  -55.1     280 012       00  700   2908  -10.1  31 210 018       00  658   3508  -10.1  84
      00   70  18120  -58.3     250 010       00  200  11518  -46.1     280 039       00   50  20010  -57.5     260 014       00  532   4884  -18.9  20               00  568   4627  -17.3  79
      00   63                   220 015       00  158  13048  -57.1                   00   48  20267  -58.7                   00  500   5441  -22.1  28 210 021       00  502   5539  -25.1 100
      00   57                   260 019       00  150  13429  -49.1     280 027 04320 00 1002     14  -18.3  72               00  400   7041  -33.9  84 210 022       00  500   5568  -25.3  99 250 013
      00   52                   260 012       00  140  13873  -59.1                   00 1000     30  -17.9  69 280 007       00  387   7083  -38.3  52               00  469   6185  -29.7  93
      00   50  20230  -61.1     260 013 04018 00  975     40   -2.5  78 020 005       00  987    128  -14.7  55               00  300   8888  -48.1     210 025       00  400   7180  -34.7  92 240 024
      00   38  21827  -63.1                   00 1000   -164                          00  965    300  -10.9  66               00  258   9860  -57.5                   00  392   7301  -35.7  92
      00   30  23370  -63.7     270 022       00  972     65     .4  64               00  891    907  -15.7  66               00  250  10159  -58.5     210 026       00  300   9110  -48.3     220 023
      00   22                   270 021       00  956    198     .6  51               00  850   1265  -15.9  82 090 004       00  205  11386  -65.5                   00  250  10281  -56.7     230 028
      00   20  25840  -66.3     270 025       00  901    670   -3.3  58               00  805   1675  -15.9  79               00  200  11540  -65.1     210 024       00  243  10498  -60.1
      00   13  28438  -68.1                   00  850   1128   -5.3  58 080 016       00  717   2543  -18.5  25               00  150  13328  -58.3     230 021       00  200  11671  -62.9     220 022
      00   10  30030  -65.3     270 037       00  834                   080 018       00  700   2722  -19.7  22 180 009       00  147  13456  -58.1                   00  180  11986  -64.3
      00    9                   270 042       00  808                   080 005       00  623   3578  -25.1  18               00  100  15871  -60.3     250 015       00  163  12936  -59.8
      00    8                   280 031       00  776   1838   -8.5  48               00  500   5151  -33.7  43 320 006       00   70  18089  -58.7     260 014       00  150  13460  -59.3     240 022
```

R

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

06610 00  141  13849  -57.3             07645 00 1000    192   10.4  91 280 002 08509 00  379   7805  -31.1  55         10035 00   37  22038  -64.5             10410 00  500   5410  -28.3  56 220 040
      00  100  15999  -60.3     260 005       00  939    712    7.2  66                00  341   8542  -39.1  41         10184 00 1012      5    2.4  91               00  495   5482  -28.7  50
      00   82  17231  -62.1                   00  885   1196    5.0  65                00  324                   280 033       00 1000     98    2.6  88 180 009       00  400   6980  -36.1  42 210 045
      00   70  18230  -57.1     260 015       00  850   1521    3.2  56 250 004       00  300   9410  -44.7     270 035       00  920    772    3.2  65                00  350   7897  -41.5
      00   52  20082  -63.9                   00  808   1929     .8  43                00  232  11080  -57.9                   00  850   1411    -.5  51 220 019       00  300   8940  -48.5     190 044
      00   50  20321  -63.7     060 001       00  760   2417   -2.7  78                00  221                   250 039       00  840   1505    -.9  50                00  259   9890  -56.5
      00   40  21689  -63.9                   00  730   2735   -4.1  46                00  206  11824  -61.1                   00  785   2045    -.9  26                00  250  10110  -57.3     200 053
      00   31  23265  -60.3                   00  700   3075   -5.9  53 280 009       00  200  12010  -61.5     260 045       00  700   2978   -8.1  26 220 018       00  229  10662  -59.3
      00   30  23460  -60.5     260 025       00  667   3452   -7.9  62                00  188                   260 048       00  630   3786  -14.3  26                00  217  11002  -55.1
      00   20  25951  -64.7     240 020       00  635   3831  -11.5  69                00  156                   280 031       00  500   5489  -20.5  16 220 022       00  200  11518  -57.3     210 031
      00   19  26264  -64.7                   00  610   4139  -11.9  56                00  150  13790  -62.7     280 030       00  400   7099  -33.1  35 210 021       00  191  11808  -58.7
07110 00 1003    103    7.6  77               00  578   4548  -15.9  35                00  120                   280 030       00  300   9050  -48.9     200 019       00  150  13341  -55.9     220 026
      00 1000   -457                          00  539   5069  -20.7  30                00  100  16270  -66.5     290 019       00  250  10229  -57.9     210 021       00  140  13782  -54.3
      00  870            .4  84               00  500   5630  -24.5  52 270 012       00   83                   280 026       00  220  11025  -63.3                   00  108  15423  -60.3
      00  850           -.9  64               00  443   6500  -31.1 100                00   70  18390  -72.5     290 027       00  200  11610  -64.1     210 023       00  100  15911  -58.9     230 015
      00  785          -5.7  53               00  425   6794  -31.9  96                00   67                   290 028       00  195  11765  -64.3                   00   97  16102  -58.3
      00  685         -12.7  82               00  400   7221  -35.1  94 250 015       00   51                   290 005       00  150  13399  -58.7     230 022       00   70  18151  -60.5     230 024
      00  660         -12.7  51               00  368   7798  -39.1  80                00   50  20400  -67.5     290 006       00  140  13830  -60.7                   00   50  20239  -62.1
      00  600         -18.9  37               00  300   9159  -50.7     250 018       00   44                   280 018       00  100  15929  -59.7     250 015       00   37  22093  -63.7
      00  550         -23.7  39               00  280   9605  -54.5                   00   30  23510  -62.5                   00   70  18151  -60.9     270 013       00   30  23381  -63.3
      00  520         -25.1  31               00  250  10321  -58.9     250 018       00   29                   250 012       00   50  20239  -62.5     270 020       00   23  24995  -68.3
      00  400         -39.9  46               00  226  10948  -62.9                   00   27                   240 010       00   30  23369  -66.1     270 027       00   20  25841  -66.1
      00  380         -42.3                   00  200  11710  -61.3     250 021       00   20  26020  -61.1     280 018 10202 00 1004      9    7.6  74               00   17  26832  -63.9
      00  350         -42.3                   00  150  13500  -58.1     260 017       00   15  27800  -62.7                   00 1000     37    7.4  75 190 008       00   14  28015  -66.3
      00  250         -58.1                   00  143  13801  -57.9                   00   14                   250 020       00  873   1137    -.9 100         10548 00  962    456    4.2  94
      00  235         -51.7                   00  100  16039  -61.5     260 013       00   12                   260 029       00  850   1353   -2.3 100 230 025       00 1000    134
      00  215         -55.1                   00   70  18258  -60.5     280 012       00   11  29728  -59.1                   00  814   1695   -4.5 100                00  880   1169    -.5  74
      00  205         -51.5                   00   50  20339  -64.7     270 008 08521 00 1023     50   13.8  81 010 001       00  788   1951   -3.5  75                00  850   1445   -1.7  75 240 022
      00  183         -57.1                   00   30  23491  -61.9     270 009       00 1000    255   15.0  67 350 001       00  700   2877   -9.9  57 220 022       00  750   2432   -5.9  73
      00  130         -56.3                   00   20  25999  -61.7     250 015       00  992                   350 001       00  674   3168  -11.7  56                00  700   2972  -10.1  67 250 025
      00  120         -58.7                   00   10  30300  -58.5     270 031       00  935    817    9.6  98                00  500   5380  -28.3  50 200 036       00  520   5197  -25.1  71
      00  114         -58.3             08221 00  955    638     .8 100                00  909                   320 001       00  485   5598  -29.7  45                00  500   5480  -25.3  69 230 026
07145 00 1000    113                          00 1000    259                          00  906   1077    7.8 100                00  465   5898  -29.7  41                00  440   6395  -32.1  54
      00  850   1420    -.7  74 260 029       00  889   1210    4.0 100                00  889   1233    8.2  89                00  400   6959  -35.9  47 200 040       00  400   7071  -35.1  34 220 023
      00  700   2950  -12.1  61 260 032       00  850   1573    2.4  78 330 002       00  879                   040 001       00  300   8909  -47.5     190 046       00  380   7247  -36.1  30
      00  500   5428  -32.3  65 250 036       00  843   1640    2.0  74                00  872   1393   10.8  74                00  288   9170  -49.1                   00  320   8592  -46.1
      00  400   6971  -44.3     240 041       00  794   2125    4.4  10                00  850   1611                          00  250  10089  -56.9     190 050       00  300   9010  -50.1     200 018
      00  300   8879  -48.5     240 032       00  700   3136   -3.1     350 010       00  800                   100 003       00  238  10399  -59.5                   00  250  10171  -60.9     190 015
      00  250  10071  -52.1     240 036       00  669   3493   -5.5                   00  799   2116    7.2  66                00  204  11375  -54.7                   00  240  10423  -63.1
      00  200  11509  -52.1     250 032       00  587   4501  -14.5                   00  792   2188    8.0  11                00  200  11509  -54.7     200 040       00  200  11540  -64.9     220 028
      00  150  13369  -55.3     240 026       00  524   5351  -20.7                   00  771                   090 002       00  160  12934  -55.7                   00  185  12022  -59.1
      00  100  15959  -55.7     260 025       00  500   5700  -21.7     330 021       00  745                   030 002       00  150  13341  -54.5     210 022       00  150  13341  -59.5     220 021
      00   70  18200  -59.9     250 024       00  495   5774  -22.1                   00  705   3139    3.8   9                00  137  13924  -52.9                   00  105  15571  -59.9
      00   50  20300  -60.5     260 022       00  400   7300  -34.7     320 023       00  700                   350 005       00  112  15220  -54.3                   00  100  15871  -60.7     230 010
      00   30  23460  -64.1                   00  307   9092  -49.1                   00  675   3490    1.2  44                00  100  15950  -56.7     220 016       00   70  18081  -60.9     250 013
      00   20  25951  -64.9                   00  300   9238  -50.1     320 026       00  600                   340 011       00   89  16685  -58.7                   00   50  20158  -63.3     260 014
      00   10  30139                          00  250  10409  -57.3     320 028       00  581   4677   -7.1  53                00   70  18190  -58.8     220 014       00   30  23281  -65.1     280 014
07480 00  998    201    9.0  81               00  201  11762  -65.5                   00  573   4785   -5.9  35                00   60  19157  -58.9                   00   20  25740  -68.5     290 015
      00 1000    183                          00  200  11799  -65.1     300 027       00  570                   320 012       00   50  20300  -60.1     250 011 10739 00  980    325    7.2  79
      00  939    696    8.2  57               00  183  12348  -59.5                   00  532   5364   -7.9   8                00   30  23448  -64.3     260 011       00 1000    146
      00  859   1424    3.4  88               00  150  13591  -61.5     300 021       00  400   7506  -25.1  10                00   20  25820  -67.1     260 012       00  947    600    7.8  66
      00  850   1509    3.2  60 250 007       00  134  14288  -62.9                   00  207  11968  -58.9             10338 00 1004     52    7.6  74                00  874   1254    2.8  79
      00  835   1653    3.0  60               00  111  15456  -59.9                   00  118  16388  -71.9                   00  877   1158     .0 100                00  850   1478    1.4  64 250 022
      00  700   3069   -7.1  83 250 009       00  100  16100  -60.7     300 028       00  100  16368  -70.1                   00  826   1636   -1.5  87                00  842   1554    1.0  59
      00  674   3363   -9.5  86         08495 00 1030      3   12.0  58         08536 00 1018     85   11.6  98 100 003       00  765   2244   -3.5  86                00  750   2473   -5.1  94
      00  500   5598  -25.1  35 250 023       00 1000    250   11.6  58 320 009       00 1000    236   10.8  98 100 004       00  725   2665   -7.1 100                00  712   2860   -6.9  85
      00  423   6782  -34.3  43               00  979    427   11.4  50                00  953                   070 005       00  603   4074  -17.1                   00  700   3011   -8.1  89 240 018
      00  407   7062  -34.5  49               00  918    959    7.2  76                00  917    951    6.4  88                00  488   5639  -24.3  76                00  670   3349  -10.7 100
      00  400   7190  -35.7  53 240 030       00  850   1591    4.6  77 010 010       00  912    996    9.2   8                00  342   8135  -42.7                   00  593   4274  -18.3 100
      00  372   7690  -39.9  61               00  830   1785    4.6  78                00  898                   010 007       00  253  10103  -57.9                   00  550   4834  -20.3  88
      00  356   7988  -42.9                   00  727   2853    -.3  82                00  889   1208   11.2   8                00  200  11564  -63.9                   00  500   5541  -25.7  79 230 022
      00  300   9120  -50.3     230 032       00  700   3158   -1.7  74 360 010       00  850   1583    8.4  36 360 007       00  165  13153  -56.7                   00  455   6218  -30.7  90
      00  250  10290  -58.5     240 030       00  686   3318   -2.5  88                00  756                   320 007       00  130  14268  -56.7                   00  420   6789  -32.3  70
      00  240  10546  -60.3                   00  624   4061   -8.5  70                00  700   3316   -2.1   9 320 008       00   85  16934  -61.1                   00  400   7120  -34.5  70 230 029
      00  224  10975  -61.9                   00  613   4199   -6.7  49                00  673   3627   -4.1  10                00   70  18151  -57.3                   00  300   9080  -47.5     210 021
      00  200  11680  -58.9     240 028       00  542   5146  -14.1  24                00  500   5750  -16.7  10 320 020       00   50  20251  -62.7                   00  250  10260  -55.7     220 024
      00  192  11937  -57.7                   00  500   5749  -18.7  28 340 017       00  498                   320 020       00   32  23002  -62.7                   00  206  11472  -63.1
      00  174  12552  -62.3                   00  400   7370  -31.3  23 340 024       00  490   5901  -17.7  10                00   30  23399  -63.9                   00  200  11649  -62.9     220 028
      00  150  13481  -59.5     240 026       00  338   8541  -40.1                   00  400   7380  -31.9     320 022       00   28  23820  -65.3                   00  184  12163  -62.3
      00  124  14681  -56.3                   00  300   9351  -46.1     320 025       00  322                   320 022       00   20  25859  -66.9                   00  163  12921  -67.1
      00  100  16028  -62.1     240 020       00  254  10440  -53.3                   00  300   9350  -48.5     320 027       00   10  30020  -69.9                   00  150  13491  -60.1     230 013
      00   70  18248  -60.5     270 015       00  250  10540  -53.5     320 028       00  285   9685  -51.3             10393 00 1002    100    1.6  95                00  107  15575  -56.9
      00   50  20348  -61.1     260 012       00  219  11384  -57.3                   00  220  11336  -59.5                   00 1000    125    1.8  93 180 005       00  100  15989  -58.5     250 012
      00   30  23500  -61.1     280 014       00  214  11530  -56.3                   00  200  11930  -60.1     310 042       00  970    372    6.0  76                00   70  18221  -61.3     250 012
      00   20  26009  -64.5     260 019       00  200  11960  -57.5     310 038       00  195                   310 043       00  850   1442    -.7  94 230 014       00   60  19174  -62.9
      00   10  30230                          00  164  13201  -61.7                   00  150  13710  -62.3     300 037       00  820   1728   -2.1 100         10866 00  956    535    2.2  83
07510 00 1018     57   -7.1 100               00  150  13750  -61.7     300 036       00  113  15448  -64.7                   00  720   2747   -8.1  52                00 1000    158
      00 1000    195   10.0  93 260 008       00  107  15833  -63.5                   00  100  16190  -63.7     290 025       00  700   2966   -8.9  40 230 018       00  927    782    9.0  61
      00  975    405   10.0  91               00  100  16240  -65.1     300 022 10035 00 1001     48    5.0  84                00  685   3133   -9.5  31                00  850   1490    2.2  81 260 011
      00  925    839    6.6  90               00   70  18410  -64.1     300 015       00 1000     52    4.8  84 180 008       00  570   4523  -20.5  30                00  843   1557    1.8  92
      00  875   1291    2.4  83               00   50  20470  -62.7     280 016       00  936    588    2.4  85                00  520   5203  -19.7  20                00  826   1721    2.0  81
      00  850   1530    1.0  72 280 011 08509 00 1012    115   16.2  83 180 003       00  887   1020     .2 100                00  500   5489  -21.3  19 220 019       00  791   2088   -1.1 100
      00  800   2014   -1.7  46               00 1000    216   14.8  89 200 003       00  850   1362   -1.3 100 230 020       00  460   6110  -24.9  16                00  765   2333   -3.5 100
      00  730   2735   -6.9  78               00  974    438   13.4  96                00  763   2216   -4.7 100                00  400   7111  -33.3  17 190 016       00  749   2511   -2.9  90
      00  700   3086   -7.5  31 280 018       00  960                   240 010       00  717   2702   -8.1 100                00  300   9059  -48.9     200 015       00  700   3036   -6.3  77 220 014
      00  600   4245  -18.7   9               00  948    665   13.4  94                00  700   2893   -9.5  97 220 019       00  270   9739  -55.7                   00  650   3611  -10.1  72
      00  562   4733  -20.5   9               00  932    808   13.9  84                00  620   3821  -14.7  84                00  250  10229  -58.1     210 016       00  584   4429  -17.1 100
      00  500   5590  -26.7  16 280 030       00  921                   270 007       00  577   4361  -18.7  93                00  200  11610  -65.3     210 014       00  510   5424  -25.9 100
      00  412   6957  -37.3  23               00  879   1297   10.0  95                00  558   4610  -20.5  90                00  185  12082  -67.7                   00  500   5569  -25.7  81 240 023
      00  400   7160  -36.7  21 300 030       00  850   1581    9.0  94 250 011       00  528   5018  -21.3  79                00  174  12457  -60.9                   00  480   5865  -25.3  71
      00  370   7696  -40.1                   00  812                   250 013       00  500   5419  -23.9  79 210 028       00  150  13381  -61.1     220 014       00  440   6481  -28.5  50
      00  300   9101  -48.5     300 038       00  767   2421    3.2  83                00  400   7020  -34.1  81 180 031       00  100  15898  -59.3     240 015       00  400   7160  -35.3  63 220 022
      00  258  10074  -56.5                   00  700   3162    -.5  73 260 014       00  300   8970  -48.5     200 036       00   70  18130  -61.3     250 012       00  316   8753  -49.7
      00  250  10269  -55.3     300 036       00  635   3935   -4.5  90                00  250  10141  -58.7     200 038       00   50  20208  -62.9     260 014       00  300   9101  -51.3     230 021
      00  213  11272  -63.5                   00  622   4098   -4.5  68                00  230  10660  -62.7                   00   30  23339  -66.9     270 020       00  250  10269  -57.3     230 011
      00  200  11659  -61.1     270 033       00  591   4497   -9.5  80                00  200  11518  -62.9     200 031       00   20  25771  -69.1     270 025       00  238  10579  -59.1
      00  150  13460  -59.3     280 026       00  574   4722  -11.1  73                00  184  11705  -63.5             10410 00  991    154    7.4  71                00  215  11208  -64.1
      00  100  16011  -58.7     260 019       00  558   4925  -11.1  14                00  150  13320  -58.1     230 022       00 1000     78                          00  200  11649  -62.1     240 018
      00   70  18248  -58.3     250 015       00  518                   270 018       00  136  13845  -54.7                   00  850   1398   -2.1  90 240 022       00  180  12304  -59.7
      00   50  20370  -58.7     260 014       00  512   5593  -15.7  19                00  121  14685  -59.1                   00  810   1780   -5.1  87                00  150  13439  -61.1     250 012
      00   30  23518  -63.1     270 014       00  500   5770  -15.7  85 270 022       00  100  15880  -60.5     240 014       00  798   1917   -3.5  83                00  135  14092  -61.9
      00   20  26021  -63.1     280 016       00  491                   270 025       00   80  17273  -58.5                   00  720   2702   -8.9  82                00  100  15959  -60.9     250 013
      00   10  30279                          00  437   6771  -23.3  93                00   70  18099  -60.5     250 014       00  700   2914  -10.7  61 220 027       00   83  17123  -58.7
07645 00 1016     60    7.6  98               00  400   7420  -28.3  83 270 028       00   50  20190  -62.7     230 011       00  553   4880  -24.1  82                00   70  18178  -61.8     250 015
```

```
 DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

10866 00   68  18357 -62.3             12330 00 1000    152   3.2 100 100 003 13130 00  186  12122 -70.5             16044 00  456   6288 -28.5  70         16560 00   70  18190 -63.3     270 010
      00   50  20260 -61.5     270 011       00  973    373   2.4 100               00  169  12700 -63.9                   00  412   7008 -33.3  44               00   52  20009 -65.1
      00   46  20777 -61.5                   00  947    592   4.4 100               00  150  13430 -65.5     250 013       00  400   7209 -35.1  43 230 023       00   50  20251 -64.7
      00   30  23409 -63.3     250 013       00  928    756   3.4 100               00  134                  250 012       00  368   7784 -40.1                   00   38  21941 -61.1
      00   26  24285 -65.1                   00  902    986   1.8  81               00  132  14215 -61.5                   00  339   8338 -45.1                   00   30  23384 -62.7
11035 00  997    201   4.6  93               00  875   1231   1.8  55               00  109  15396 -63.5                   00  300   9159 -50.7     240 028       00   25  24506 -63.5
      00 1000    174                         00  850   1469    .8  47 220 020       00  100  15930 -61.5     260 011       00  250  10324 -60.1     240 030 16596 00 1003    136  15.6  80
      00  973    402   4.8  88               00  766   2298  -3.3  46         13275 00  995    243   9.0  79 160 001       00  225  10973 -65.5                   00 1000    158  15.2  80
      00  943    656   3.4  92               00  723   2753  -5.5  32               00 1000    199                         00  200  11689 -67.9     240 029       00  850   1512   5.2  84 140 010
      00  918    874   3.4  94               00  700   3008  -7.3  34 240 016       00  850   1542   3.4  78 270 002       00  198  11749 -68.1                   00  821   1794   3.2  86
      00  895   1079   2.0  97               00  628   3844 -13.1  51               00  830   1734   1.6  84               00  150  13451 -60.3     240 015       00  797   2034   3.2  60
      00  882   1197   4.0  94               00  577   4483 -17.7  45               00  700   3100  -2.9     260 005       00  147  13577 -59.7                   00  772   2292   2.2  47
      00  858   1421   3.4  73               00  521   5247 -17.7  31               00  510                  200 010       00  100  15981 -60.5     270 006       00  733   2710   2.4  27
      00  850   1497   4.2  65 280 003       00  500   5560 -19.7  27 200 009       00  500   5680 -20.3     200 010       00   70  18169 -61.3     260 013       00  700   3078   -.7  31
      00  837   1623   5.8  49               00  400   7181 -31.5  29 210 012       00  400   7280 -33.7  78 270 010       00   60  19125 -61.7                   00  625   3971  -7.5  20
      00  816   1830   5.4  42               00  300   9150 -46.1     210 011       00  300   9230 -48.7     270 010 16080 00 1011    105   8.0  95               00  541   5073 -17.7  65
      00  700   3060  -4.9  58 260 005       00  250  10330 -56.1                   00  200  11780 -67.9     270 018       00 1000     18                         00  518   5384 -17.5  41
      00  668   3426  -7.5  57               00  188  12110 -63.9                   00  150  13510 -63.7     270 014       00  867   1256   3.8 100               00  500   5668 -19.5
      00  657   3555  -7.3  45               00  160  13106 -60.5                   00  128                  270 011       00  754   2376  -2.3 100               00  448   6461 -24.3  28
      00  572   4620 -14.1  35         12374 00 1009    104   4.0  96               00  100  16010 -60.9                   00  714   2805  -6.7  45               00  417   6995 -28.5  27
      00  523   5294 -18.3  41               00  967    384   2.0  94               00   70  18210 -61.7     270 011       00  668   3341   8.8  88               00  400   7285 -31.4
      00  500   5630 -21.5  48 250 017       00  897   1001   3.0  93               00   10  32118   3.4  52               00  570   4594 -16.7  38               00  356   8098 -38.3  46
      00  458   6269 -27.8  56               00  800   1915  -4.1  88         15120 00  975    416   4.0  97               00  464   6104 -28.5  87               00  300   9257 -46.7
      00  423   6836 -31.7  63               00  776   2155  -3.5  74               00 1000    204                         00  426   6712 -32.3  32               00  243  10624 -56.5
      00  400   7230 -34.7  66 240 021       00  701   2849  -9.3  62               00  890   1158   7.4  72               00  336   8336 -46.9                   00  191  12141 -59.7
      00  363   7900 -40.1                   00  664   3367 -10.1  48               00  850   1533   3.6  79 260 004       00  300   9080 -51.3                   00  174  12719 -63.1
      00  300   9168 -51.1     240 022       00  615   3952 -15.3  55               00  745   2582  -6.5 100               00  226  10868 -63.9                   00  104  15905 -60.5
      00  250  10330 -59.1     250 033       00  538   4952 -20.3  44               00  712   2939  -2.5  59               00  195  11781 -59.9                   00   70  18349 -62.1     260 019
      00  204  11582 -66.7                   00  498   5524 -20.3  22               00  700   3072  -3.1  58 260 005       00  155  13210 -61.5                   00   50  20431 -61.5     260 018
      00  200  11701 -66.9     250 023       00  371   7635 -36.5  26               00  666   3464  -5.1  49               00   88  16738 -59.3                   00   30  23601 -60.5     270 020
      00  194  11885 -67.1                   00  316   8724 -46.3                   00  500   5639 -22.7  52 290 011       00   70  18169 -60.1     250 010 16716 00 1023     14   9.8  86
      00  177  12445 -62.3                   00  222  10986 -62.5                   00  400   7238 -35.3  38 280 011       00   50  20251 -61.1     250 013       00 1012    101  11.8  83
      00  158  13144 -63.5                   00  212  11270 -63.3                   00  300   9178 -50.5     290 010       00   30  23448 -62.7     260 015       00 1000    201  11.6  78 020 004
      00  150  13469 -62.5     240 008       00   79  17378 -60.5                   00  250  10339 -59.5     280 013       00   23  25082 -63.7                   00  906   1018   7.4  61
      00  100  15990 -60.9     270 009       00   70  18130 -61.3     260 007       00  200  11704 -69.9     270 016       00   20  25948 -62.7     250 019       00  886   1202   8.0  14
      00   70  18200 -60.3     270 010       00   50  20240 -63.9     260 012       00  192  11946 -71.7                   00   18  26264 -62.5                   00  850   1545   5.4  20 060 006
      00   68  18381 -60.3                   00   46  20750 -64.5                   00  150  13398 -66.7     270 010 16242 00  900      5   8.4  73               00  782   2219    .6  34
      00   60  19158 -62.3                   00   41  21456 -62.7     280 012       00  124  14560 -63.1                   00 1000    192  12.6  91 110 003       00  753   2523   2.4   9
      00   50  20291 -62.3     270 010 12425 00 1004    119   5.0  95               00  100  15871 -63.1     270 005       00  850   1542   4.2  87 180 003       00  700   3109  -2.1     010 003
      00   43  21222 -62.3                   00 1000    149   5.0  95 150 003       00   70  18060 -63.1     270 004       00  818   1852   1.0 100               00  628   3961  -8.3
      00   39  21822 -64.1                   00  979    322   4.6  97               00   50  20140 -63.1                   00  738   2678    .8  22               00  517   5450 -15.1
      00   30  23430 -64.1     270 012       00  965    439   6.0  95               00   30  23280 -20.5   5               00  700   3103  -1.7  20 210 005       00  500   5700 -17.5     320 003
      00   27  24075 -64.1                   00  941    644   4.8  93               00   20  25780 -63.1                   00  570   4705 -12.1  15               00  400   7321 -31.5     310 008
      00   20  25899 -65.1     280 022       00  922    810   5.6  85               00   10  30040 -63.1                   00  500   5691 -20.1  24 180 010       00  300   9290 -47.3     300 013
      00   15  27648 -66.1                   00  903    980   4.6  81         15420 00 1014    100   5.2  97               00  432   6755 -29.3  45               00  250  10470 -56.5     280 016
11520 00  982    305   4.2  91               00  867   1311   5.2  81               00 1000    213   4.6  95 230 004       00  400   7300 -33.9  70 190 009       00  212  11500 -63.3
      00 1000    152                         00  850   1478   4.0  83 250 014       00  935    757   1.8 100               00  388   7513 -35.5  82               00  200  11860 -63.9     280 028
      00  950    573   3.0  85               00  758   2396  -2.9  94               00  900   1067   7.2  76               00  300   9251 -48.9     200 021       00  190  12174 -64.1
      00  910    925   9.2  71               00  716   2846  -4.9  91               00  850   1536   4.4  76 070 006       00  257  10247 -57.7                   00  182  12440 -60.7
      00  850   1484   4.4  75 260 010       00  700   3027  -6.3  85 250 016       00  785   2178    .0  75               00  250  10421 -58.7     200 019       00  165  13043 -65.7
      00  742   2572  -4.1  90               00  576   4517 -18.1  93               00  760   2437    .6  34               00  200  11790 -65.7     210 016       00  150  13618 -65.1     280 032
      00  700   3033  -6.5  90 240 016       00  558   4741 -17.5  85               00  700   3094  -3.7  39 340 009 16320 00 1023      9   7.4  97               00  125  14732 -64.1
      00  655   3548  -9.5  70               00  520   5277 -22.5  71               00  500   5660 -19.9  49 360 008       00 1005    153  11.8 100         17030 00 1021     44   9.4  78
      00  543   4984 -21.7  80               00  500   5569 -23.7  66 260 021       00  492   5789 -20.5  48               00 1000    195  11.6  94 000 000       00 1000    219   7.6  83 230 001
      00  503   5526 -23.3  85               00  477   5912 -24.9  63               00  400   7288 -30.1  32 340 014       00  970    449  11.0  66               00  969    477   5.0  91
      00  500   5569 -23.7  85 250 023       00  400   7181 -33.7  54 240 021       00  385   7559 -31.9  32               00  854   1497   4.8  73               00  919    906   1.4  76
      00  443   6445 -28.3  56               00  300   9141 -47.7     220 012       00  300   9269 -45.9     320 016       00  850   1539   4.4  72 170 006       00  870   1345  -1.1  88
      00  400   7169 -33.7  60 250 027       00  250  10321 -56.5     210 008       00  250  10455 -55.7     320 021       00  741   2646   -.1  47               00  850   1533  -2.7  98 040 003
      00  300   9120 -49.5     240 021       00  220  11126 -59.9                   00  200  11841 -66.7     330 021       00  700   3103  -3.3  46 150 004       00  797   2039  -6.7 100
      00  275   9685 -53.7                   00  203  11623 -64.7                   00  188  12212 -70.1                   00  666   3495  -6.1  41               00  778   2229  -3.3  23
      00  250  10288 -56.5     180 010       00  200  11710 -64.5     230 014       00  150  13579 -65.5                   00  631   3918  -9.5  22               00  755   2466  -4.3  32
      00  203  11589 -63.7                   00  150  13481 -61.1     260 013       00  100  16081 -62.5     280 013       00  500   5700 -18.5  31 140 005       00  700   3060  -9.3  34 300 002
      00  200  11680 -63.9     190 014       00  100  16011 -59.7     270 009 15460 00 1026     17   6.4  95               00  457   6364 -23.3  35               00  500   5599 -22.5     330 003
      00  181  12290 -65.3                   00   92  16533 -59.5                   00 1000    219   5.4  97 030 003       00  400   7321 -31.7  40 210 004       00  400   7199 -33.9     290 001
      00  153  13325 -60.3                   00   70  18240 -60.7     260 013       00  850   1533   2.4  91 340 004       00  351   8229 -40.1                   00  300   9150 -50.7     330 006
      00  150  13451 -60.3     250 010       00   50  20320 -62.1                   00  700   3078  -5.9  68 330 003       00  300   9280 -47.7     220 010       00  250  10311 -60.1     320 006
      00  122  14734 -62.1             12843 00 1000    183   5.4 100 070 004       00  500   5639 -21.1  30 340 004       00  250  10467 -57.7     220 014       00  200  11689 -61.5     310 001
      00  100  15988 -61.1     250 012       00  850   1515           240 010       00  400   7260 -30.9  20 350 007       00  220  11261 -64.5                   00  150  13490 -59.8     290 007
      00   70  18178 -60.5     280 013       00  700   3075  -2.7  36 230 011       00  300   9238 -46.9     340 009       00  200  11838 -67.1     220 020       00  100  15999 -62.7     270 007
      00   50  20291 -63.7     280 012       00   70  18221 -59.7                   00  250  10430 -56.3     330 010       00  184  12338 -69.5                   00   70  18230 -61.9     240 007
11934 00  939    709   2.4 100               00   50  20321 -59.7                   00  200  11811 -67.1     330 010       00  171  12781 -64.3                   00   50  20278 -63.9     280 011
      00 1000    192                         00   30  23500 -61.7     280 016       00  150  13561 -63.1     340 012       00  155  13377 -67.5                   00   30  23421 -60.9     280 014
      00  908    876   -.5  85         12882 00  934     84   8.6  79               00  108  15577 -64.1                   00  150  13570 -66.7     240 023       00   20  25920 -62.7     270 012
      00  850   1506   2.2  60 250 004       00  820          1.2  84               00  100  16051 -63.3     330 016       00  130  14442 -63.3             17062 00 1021     40   5.4  94
      00  840   1602   3.0  56               00  742          1.2  60               00   73  17998 -60.5                   00  100  16060 -63.3     250 019       00 1000    210   8.2  90 070 008
      00  700   3057  -5.5  63 230 008       00  700         -3.3  39               00   70  18250 -60.9     340 015       00   70  18221 -63.3     250 016       00  984    260   8.8  94
      00  657   3552  -7.9  48               00  600        -10.3  33               00   50  20330 -63.9     340 019       00   55  18703 -63.3                   00  966    495   7.0  91
      00  578   4532 -16.3  67               00  500        -18.9  37         15614 00  956    505    .6  80               00   50  20278 -62.5     250 016       00  922    878   7.8  42
      00  500   5611 -23.1  58 270 018       00  200        -60.5                   00 1000    232                         00   43  21212 -60.9                   00  850   1542   3.0  65 050 007
      00  400   7208 -33.5  54 270 026       00  174        -63.5                   00  919    896   2.0  81               00   30  23479 -62.1     250 015       00  814   1881    .6  78
      00  300   9158 -50.1     270 028       00  140        -57.1                   00  885   1202   5.2  80               00   20  25981 -63.3     250 014       00  725   2815  -2.1  43
      00  267   9908 -56.5             13130 00 1006    131   4.8  84 360 001       00  850   1530   3.2  71 040 003       00   18  26298 -63.3                   00  700   3094  -3.7  38 300 008
      00  250  10321 -58.1     270 028       00 1000    166   7.8  82 350 002       00  700   3091  -3.5  23 090 006       00   14  28184 -58.7                   00  500   5669 -20.3  22 320 005
      00  200  11701 -65.9     250 018       00  944    643  10.6  77               00  619   4064  -9.7  23         16560 00 1021      7  10.6  91               00  400   7279 -31.1  23 350 023
      00  179  12402 -69.5                   00  904                  250 012       00  591   4408 -10.5  52               00 1000    174  12.4  71 000 000       00  300   9281 -47.7     340 023
      00  166  12822 -65.7                   00  850   1506   2.4  85 260 013       00  500   5660 -19.5  27 130 007       00  993    233  13.0  67               00  250  10421 -56.7     320 027
      00  150  13429 -64.3     250 008       00  798   2011  -2.1  84               00  400   7279 -31.1  32 150 010       00  886   1175   4.6  88               00  200  11811 -61.7     310 029
      00  104  15689 -60.7                   00  787   2121  -2.5  87               00  330   8615 -40.9                   00  862   1398   6.0  10               00  176  12603 -61.5
      00  100  15920 -61.3     280 007       00  781   2182   2.2  64               00  300   9238 -48.5     170 010       00  850   1515   5.2  12 190 002       00  163  13078 -62.5
      00   80  17297 -63.7                   00  765   2349   2.0  29         16044 00 1011     92   8.6 100               00  773   2262   -.3  24               00  150  13600 -59.9     300 020
      00   74                  280 012       00  753   2478   2.2                   00 1000    186   9.2  96 000 000       00  743   2598   -.9  18               00  138  14120 -61.5
      00   73  17863 -60.7                   00  700   3062  -2.7  33 240 011       00  989    277   8.8  93               00  700   3075  -3.9  16 170 003       00  119  15252 -60.7
      00   70  18120 -60.7     280 011       00  638                  240 009       00  964    486   7.0 100               00  616   4072 -10.1   9               00  108  15641 -62.5
      00   63  18837 -64.3                   00  604   4211 -11.7  51               00  907    986   4.8 100               00  500   5651 -22.3  32 180 004       00  100  16109 -62.1     280 018
      00   50  20190 -63.9     280 018       00  545   4890 -16.8  38               00  850   1515   1.2 100 240 006       00  430   6738 -31.3  82               00   70  18348 -62.3     270 017
      00   40  21563 -62.3     280 011       00  500   5630 -21.7  48 250 017       00  793   2069  -2.7 100               00  400   7238 -35.1  73 170 004       00   50  20400 -61.5     270 020
      00   30  23330 -65.3     280 017       00  493   5734 -22.3  48               00  768   2343  -4.5  90               00  368   7814 -40.1                   00   30  23561 -60.7     270 021
      00   26  24198 -66.7                   00  434   6658 -30.3  36               00  751   2499  -4.5  72               00  300   9181 -51.1     180 008       00   20  26078 -58.1
      00   24                  280 017       00  433                  250 021       00  725   2775  -6.1  66               00  250  10330 -60.1     180 019 17130 00  920    884  -1.7  71
      00   23  24843 -64.8                   00  400   7230 -34.5  54 240 021       00  700   3057  -5.5  27 250 013       00  244  10481 -61.5                   00 1000    207
      00   20  25790 -66.5     280 425       00  300   9170 -51.5     240 020       00  674   3353  -7.7  29               00  200  11710 -65.1     200 010       00  850   1527   1.6  34 080 002
      00   14                  280 025       00  213                  230 027       00  626   3925  -9.7  21               00  150  13481 -60.9     250 005       00  768   2328  -2.1  26
      00   10  28970 -67.5     280 043       00  205  11543 -69.3                   00  535   5113 -20.1  33               00  138  13956 -59.5                   00  700   3072  -7.1  32 330.005
12330 00 1008     92   3.4 100               00  200  11690 -69.5     240 025       00  500   5621 -23.7  43 240 024       00  100  16011 -61.3     280 012       00  629   3897 -12.3  56
```

DECEMBER 05 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
17130	00	502	5583	-23.7	17		
	00	500	5611	-23.9		320	006
	00	400	7209	-35.1		260	005
	00	300	9150	-50.5		220	008
	00	276	9688	-55.1			
	00	250	10321	-57.1		290	008
	00	210	11415	-60.9			
	00	200	11710	-59.7		320	008
	00	182	12303	-57.5			
	00	150	13521	-59.3		330	010
	00	100	16039	-61.9		290	013
17220	00	1018	25	6.8	79		
	00	1000	180	7.0	61	090	003
	00	917	893	8.6	37		
	00	850	1515	6.8	28	030	005
	00	835	1661	6.6	26		
	00	782	2195	3.0	35		
	00	735	2693	-.3	34		
	00	700	3082	-2.7	25	010	006
	00	547	4986	-16.5			
	00	528	5252	-16.7			
	00	500	5660	-18.9		360	010
	00	400	7279	-31.5		330	017
	00	300	9251	-47.9		320	021
	00	270	9937	-53.9			
	00	250	10430	-57.1		310	024
	00	206	11630	-65.8			
	00	200	11811	-65.1		280	027
	00	182	12389	-62.9			
	00	160	13178	-65.5			
	00	150	13570	-63.1		280	026
	00	145	13779	-61.3			
	00	100	16069	-63.1		280	027
	00	70	18264	-63.7		270	025
	00	50	20309	-63.5		270	022
	00	30	23470	-59.7		280	020
	00	20	26030	-55.7		290	019
17280	00	940	665	1.6	64		
	00	1000	149				
	00	906	961	8.0	57		
	00	850	1484	5.4	52	010	003
	00	758	2412	1.2	44		
	00	700	3051	-4.1	54	050	007
	00	524	5258	-21.9	100		
	00	500	5599				
	00	182	12488	-56.8			
	00	70	18221	-62.3		290	009
17603	00	1005	116	12.6	38		
	00	1002	141	15.6	38		
	00	1000	158	15.4	38		
	00	950	590	13.4	38		
	00	850	1518	6.0	36	090	004
	00	801	2000	2.2	37		
	00	766	2360	1.2	47		
	00	700	3075	-2.7	42	020	008
	00	515	5434	-18.7	34		
	00	505	5580	-18.5	31		
	00	500	5660	-19.3	30	340	015
	00	400	7269	-32.1	25	320	014
	00	398	7304	-32.3	25		
	00	300	9251	-44.1		320	036
	00	250	10461	-51.7		310	036
	00	200	11881	-57.7		300	042
	00	150	13689	-59.3		300	035
	00	100	16231	-59.5		280	022
	00	70	18450	-62.7		280	028
	00	50	20528	-62.7		280	023
	00	30	23688	-60.1		280	013
20046	00	1000	165	-15.5	86	190	006
	00	850	1384	-16.9	54	230	004
	00	700	2819	-25.1	57	250	004
	00	500	5200	-38.5	73	270	006
	00	400	6700	-48.3		210	009
	00	300	8540	-60.9		210	012
	00	250	9658	-65.8		310	011
	00	200	11031	-63.1		320	008
	00	150	12799	-64.1		230	009
	00	100	15270	-68.1		330	008
	00	70	17380	71.2	88	350	010
	00	50	19360	-75.7		340	011
	00	30	22290	-79.1		350	011
	00	20	24580	-81.3		340	011
	00	10	28510	-75.9			
20069	00	1000	171	-24.1	80	080	004
	00	850	1359	-21.9	70	050	004
	00	700	2760	-26.7	56	030	008
	00	500	5139	-41.5		350	013
	00	400	6620	-50.9		360	013
	00	300	8440	-61.1		360	018
	00	250	9580	-62.1		360	016
	00	200	10981	-62.1		010	012
	00	150	12741	-63.3		010	011
	00	100	15200	-67.7		010	009
20107	00	1000	-24				
	00	850	1244	-11.3	78	120	012
	00	700	2722	-16.8	84	180	005
	00	500	5160	-35.5	77	200	007
	00	400	6681	-46.9		210	012
	00	300	8531	-58.3		210	008
	00	250	9671	-28.3	81	250	006
	00	200	11070	-58.3		280	008
	00	150	12881	-58.3		280	007
	00	100	15388	-64.5		280	012
	00	70	17550	-68.9		280	016
20107	00	50	19530	-73.7		290	018
	00	30	22490	-77.9		290	016
	00	20	24800	-79.9		300	021
20274	00	1018	22	-31.5	77	050	002
	00	1000	150	-31.5	77		
	00	850	1330	-24.7	75	070	006
	00	700	2730	-30.3	72	040	209
	00	500	5080	-39.3	70	040	013
	00	400	6570	-48.9		030	014
	00	300	8420	-60.1		030	012
	00	200	10930	-62.7		030	017
	00	150	12700	-64.1		020	013
	00	100	15160	-67.9		020	012
	00	70	17280	-71.7		020	012
	00	50	19250	-75.5			
20292	00	1000	149	-31.9	81	070	011
	00	850	1311	-27.1	86	090	011
	00	700	2704	-31.1	74	100	014
	00	500	5020	-44.1		100	020
	00	400	6489	-52.7		100	021
	00	300	8309	-61.1		100	015
	00	250	9431	-64.3		110	013
	00	150	12521	-68.3		120	012
	00	100	14841	-70.5		120	010
	00	70	17040	-73.1		120	008
20353	00	1000	158	-23.3	89	140	005
	00	850	1362	-17.1	85	060	006
	00	700	2798	-25.9	73	040	009
	00	500	5169	-39.3	82	010	015
	00	400	6669	-47.5		010	020
	00	300	8519	-60.1		360	022
	00	250	9641	-65.1		350	022
	00	200	11019	-62.5		350	019
	00	150	12780	-65.1		350	016
	00	100	15240	-67.3		340	018
	00	70	17390	-67.3			
	00	50	19410	-69.3			
	00	30	22420	-73.3			
20667	00	1022	6	-26.5	82	360	002
	00	1000	163	-21.7	82		
	00	850	1360	-21.7	72	020	009
	00	700	2786	-25.7	82	020	012
	00	500	5160	-38.5	60	360	018
	00	400	6660	-47.3		360	018
	00	300	8510	-59.1		350	028
	00	200	11030	-61.1		350	027
	00	150	12820	-62.7		340	018
	00	100	15290	-66.3		340	017
20674	00	1000	128	-22.9	81		
	00	850	1317	-21.5	81	040	009
	00	700	2728	-28.7	81	040	009
	00	500	5081	-41.7		010	015
	00	400	6559	-51.1		020	014
	00	300	8391	-58.5		030	012
	00	250	9540	-60.5		030	013
	00	200	10930	-60.1		020	013
	00	150	12719	-61.7		020	018
	00	100	15200	-66.9		020	015
20891	00	1000	14	-43.8		010	400
	00	850	1245	-35.7	65	130	009
	00	700	2594	-37.7	63	130	009
	00	500	4870	-48.5		100	013
	00	400	6320	-54.1		100	016
	00	300	8160	-55.5		100	016
	00	70	17270	-67.7		080	004
	00	50	19280	-71.5		090	008
	00	30	22260	-75.7		130	005
	00	20	24600	-77.3		140	009
	00	10	28570	-77.1		150	006
	00	7	30817	-77.3			
21358	00	1000	219	-26.7	77		
	00	850	1411	-18.7	49	100	003
	00	700	2850	-22.9	25	180	008
	00	500	5261	-35.9	64	180	027
	00	400	6781	-42.1		180	033
	00	300	8690	-54.5		180	037
	00	250	9839			200	126
	00	70	17610	-69.5			
	00	50	19610	-72.3			
	00	30	22600	-74.1			
21432	00	1000	189	-25.1	81	120	008
	00	850	1384	-20.3	68	140	005
	00	700	2788	-26.5	75	170	006
	00	500	5160	-40.5		170	008
	00	400	6651	-49.3		170	011
	00	300	8501	-57.9		170	020
	00	250	9650	-59.7		170	022
	00	200	11040	-60.9		180	023
	00	150	12820	-62.1		180	026
	00	100	15310	-66.1		180	024
	00	70	17450	-70.1		170	020
	00	50	19430	-74.1		180	027
	00	30	22380	-77.5			
21504	00	1000	162	-36.5	78	170	001
	00	850	1320	-27.5	72	160	011
	00	700	2707	-32.9	73	140	027
	00	500	5020	-45.3		140	024
	00	400	6480	-53.5		130	025
	00	300	8321	-58.5		130	033
	00	250	9470	-58.3		130	025
	00	200	10869	-57.3		130	022
	00	150	12680	-61.3		130	018
	00	100	15161	-67.3		130	014
	00	70	17300	-69.1		130	012
21504	00	50	18290	-71.9		140	006
21647	00	1000	183	-22.1	84	110	007
	00	850	1375	-20.7	75	050	002
	00	700	2801	-25.1	52	110	003
	00	500	5179	-39.5	52	160	010
	00	400	6690	-46.1		170	027
	00	300	8550	-58.9		170	032
	00	250	9690	-59.7		170	029
	00	200	11079	-60.1		180	025
	00	150	12869	-62.3		170	028
	00	100	15350	-66.1		190	029
21824	00	1000	149	-25.7	78	000	000
	00	850	1338	-21.1	78	110	008
	00	700	2768	-25.3	78	160	007
	00	500	5121	-43.9		170	010
	00	400	6590	-51.9		170	019
	00	300	8419	-60.3		160	023
	00	250	9559	-61.3		160	023
	00	200	10939	-61.3		160	021
	00	150	12719	-62.1		160	019
	00	100	15210	-65.9		170	023
	00	70	17350	-70.1		160	017
	00	50	19340	-73.3			
21946	00	1000	143	-25.3	81	040	007
	00	850	1326	-21.1	64	050	007
	00	700	2755	-24.3	71	060	008
	00	500	5151	-37.5	81	150	013
	00	400	6660	-45.5		160	023
	00	300	8519	-58.9		170	028
	00	250	9659	-63.1		170	029
	00	200	11049			170	027
	00	150	12811	-62.3		170	030
	00	100	15289	-66.9		180	028
21965	00	1000	61	-10.1	85	050	010
	00	850	1292	-8.9	93	130	007
	00	700	2780	-11.3	93	170	010
	00	500	5291	-26.9	84	180	025
	00	400	6849	-40.9		170	033
	00	300	8781	-50.1		170	057
	00	250	9849	-57.7		180	042
	00	200	11339	-63.1		180	032
	00	150	13119	-61.3		190	032
	00	100	15609	-64.7		200	031
	00	70	17780	-66.1		210	033
21982	00	1012	2	-.3	87		
	00	1000	98	-.5	87	130	014
	00	850	1399	-1.3	87	170	014
	00	740	2501	-2.1	87		
	00	700	2941	-4.7	94	170	024
	00	500	5520	-18.7	82	170	021
	00	484	5761	-20.9	81		
	00	400	7129	-32.9	77		
	00	70	18060	-64.1			
	00	50	20110	-65.3			
	00	30	23210	-66.5			
	00	26	24076	-65.7			
22113	00	1000	-82				
	00	850	1210	-5.1	91	280	018
	00	700	2710	-15.3	80	290	018
	00	500	5160	-34.9	48	280	016
	00	400	6669	-40.9		260	016
	00	300	8519	-54.5		280	014
	00	250	9699	-53.1		270	014
	00	200	11140	-53.7		260	018
	00	150	12878	-57.5		260	019
	00	100	15530	-61.1		270	021
	00	83				280	020
	00	70	17710	-67.7		270	021
	00	50	19710	-73.3		270	022
	00	49				270	022
	00	30	22630	-80.7		290	014
	00	23	24133	-79.3			
	00	21				290	014
	00	20	24820	-82.8			
	00	19	25208	-82.1			
22217	00	992	30	1.0	91	340	001
	00	1000	-40				
	00	982				180	003
	00	922				250	007
	00	907				260	011
	00	901	787	-4.5	87		
	00	871	1055	-1.1	84		
	00	850	1240	-2.5	81	270	010
	00	760				270	012
	00	700	2754	-14.1	72	260	013
	00	500	5220	-32.7	60	270	017
	00	400	6740	-45.5		270	018
	00	339	7823	-54.1			
	00	306	8480	-54.3			
	00	300	8620	-54.3		270	020
	00	298				270	020
	00	282	9016	-54.5			
	00	200	11200	-54.8		250	020
	00	150	13040	-55.8		250	018
	00	100	15810	-58.1		250	020
22271	00	1000	-70				
	00	850	1225	-4.3	82	270	010
	00	700	2731	-14.1	90	250	013
	00	500	5200	-30.7	81	210	023
	00	400	6739	-44.1		190	029
	00	300	8620	-55.1		220	031
	00	250	9769	-60.1		250	031
	00	200	11171	-58.1		260	021
	00	150	12869	-60.1		260	019
22271	00	100	15469	-66.1		280	021
	00	70	17610	-70.1			
	00	56	18927	-73.1			
22522	00	1000	7	2.8	71	250	007
	00	850	1308	-3.5	78	280	018
	00	700	2821	-12.7	56	290	018
	00	500	5290	-32.9	60	280	016
	00	400	6820	-44.9		290	023
	00	300	8710	-48.9		270	030
	00	200	11350	-53.3		270	025
	00	150	13190	-55.9		270	022
	00	100	15760	-58.3		270	020
	00	70	17980	-62.5		270	024
	00	50	20040	-66.1		270	026
	00	40	21384	-69.1			
22550	00	1000	6	2.4	78	230	004
	00	850	1298	-5.5	85	260	015
	00	700	2786	-17.1	87	260	016
	00	500	5230	-33.7	43	240	030
	00	400	6779	-40.1		240	032
	00	300	8699	-51.3		240	033
	00	250	9879	-56.1		240	031
	00	200	11290	-58.5		240	026
	00	150	13091	-60.7		260	027
	00	100	15591	-63.5		280	024
	00	70	17770	-66.3		280	023
	00	50	19790	-70.1		280	025
	00	35	21890	-74.1			
22802	00	1000	82	3.8	75	230	005
	00	850	1381	-2.1	63	290	009
	00	700	2896	-12.7	47	280	016
	00	500	5371	-33.1	39	290	021
	00	400	6901	-43.5		290	021
	00	300	8800	-50.3		280	024
	00	250	9979	-53.9		270	023
	00	200	11409	-54.3		270	028
	00	150	13241	-57.5		270	021
	00	100	15779	-60.9		270	022
	00	70	17990	-63.5		270	019
	00	50	20030	-68.7		290	025
	00	36	21971	-74.1			
	00	30	23040	-74.7			
22820	00	986	111	3.4	63	230	005
	00	1000	74				
	00	857	1310	-5.1	98		
	00	850	1374	-5.5	96		
	00	832	1541	-6.7	92		
	00	778	2066	-5.5	73		
	00	700	2891	-10.9	56	280	015
	00	645				280	024
	00	640	3572	-16.5	46		
	00	595				280	016
	00	526	5008	-29.9	50		
	00	500	5360	-34.3	48	290	017
	00	451	6073	-38.7	46		
	00	427				300	016
	00	400	6900	-43.7		280	019
	00	346	7862	-49.7			
	00	309				240	020
	00	307	8645	-48.3			
	00	300	8800	-48.5		250	026
	00	272				260	030
	00	220	10806	-55.1			
	00	201	11384	-54.5			
	00	200	11410	-54.7		260	026
	00	188				270	020
	00	150	13240	-57.7		280	020
	00	143				280	020
	00	100	15780	-61.3		280	020
22845	00	984	124	2.6	86	200	002
	00	1000	72				
	00	940	570	1.2	95		
	00	850	1370	-4.9	80	270	017
	00	831	1547	-6.1	93		
	00	800	1845	-4.1	92		
	00	769	2155	-7.3	38		
	00	751	2338	-7.3	34		
	00	713	2741	-10.5	25		
	00	700	2888	-11.7	27	270	018
	00	580	4299	-22.1	39		
	00	500	5380	-18.1	48	270	023
	00	442	6272	-34.1	63		
	00	400	6950	-36.8	58	270	026
	00	358	7708	-43.1			
	00	343	7995	-43.1			
	00	300	8880	-50.1		270	030
	00	227	10688	-56.3			
	00	214	11081	-56.3			
	00	200	11480	-59.1		270	030
	00	184	11881	-60.1			
	00	166	12659	-57.7			
	00	150	13300	-58.1		270	029
	00	108	15487	-58.1			
	00	100	15850	-58.9			
23022	00	1000	140	-24.5	75		
	00	850	1347	-15.9	70		
	00	700	2807	-18.7	34		
	00	500	5248	-33.1	31	330	015
	00	400	6791	-42.1		320	026
	00	300	8669	-57.5		320	037
	00	250	9809	-64.3		310	044
	00	200	11159	-64.5		310	025
	00	150	12820	-63.1		320	026
	00	100	15389	-66.9		320	028
23022	00	70	17540	-69.5		320	032
	00	50	19530	-74.5		320	034
	00	30	22460	-79.1		320	025
	00	27	23058	-79.5			
	00	20	24780	-76.9			
23146	00	1000	158	-27.7	79	340	005
	00	850	1347	-19.7	77	360	006
	00	700	2768	-26.1	71	340	011
	00	500	5121	-41.7		340	020
	00	400	6611	-49.7		350	026
	00	300	8449	-59.1		340	035
	00	250	9589	-60.7		350	034
	00	200	10979	-61.7		350	033
	00	150	12750	-63.1		340	029
	00	100	15231	-66.3		340	028
	00	70	17360	-71.1		330	026
	00	50	19340	-74.1		340	029
	00	30	22280	-77.5		330	026
	00	23	23794	-79.7			
	00	20	24600	-79.3		320	025
	00	15	26239	-78.1			
23205	00	1000	21	-15.3	76		
	00	850	1268	-5.5	82	240	011
	00	700	2780	-10.5	84	240	011
	00	500	5300	-26.1	78	270	019
	00	400	6870	-38.9	76	270	016
	00	300	8781	-56.5		260	020
	00	250	9909	-66.3		260	021
	00	200	11259	-65.5		270	024
	00	150	13021	-62.1		280	022
	00	100	15520	-65.1		310	026
	00	70	17660	-70.5		310	028
	00	50	19640	-74.1		310	035
	00	31	22382	-80.5			
	00	30	22570	-80.1		310	035
	00	20	24900	-75.5		310	034
	00	12	27853	-76.1			
23274	00	1014	20	-46.7			
	00	1000	113	-43.1		030	005
	00	993	161	-41.1			
	00	916	710	-41.1			
	00	850	1219	-34.1	71	030	007
	00	825	1429	-31.5	71		
	00	755	2057	-31.5	71		
	00	700	2588	-34.1	72	030	020
	00	571	3896	-40.1			
	00	500	4889	-44.3		030	024
	00	400	6361	-51.9		030	018
	00	350	7218	-56.1			
	00	300	8189	-56.1		040	040
	00	250	9360	-56.1		030	026
	00	226	9987	-66.1			
	00	200	10781	-56.5		030	019
	00	183	11337	-62.7			
	00	150	12591	-59.1		020	021
	00	100	15100	-64.5			
	00	70	17260	-69.5			
	00	50	19250	-72.5		360	010
	00	31	22040	-75.3			
23330	00	1022	18	-43.5			
	00	1000	168	-34.1	79	240	006
	00	991	232	-28.3	81		
	00	979	320	-24.1	81		
	00	850	1329	-18.5		240	005
	00	818	1615	-18.9	37		
	00	764	2123	-19.1	33		
	00	700	2771	-21.7	32	330	006
	00	641	3417	-23.3	35		
	00	500	5191	-34.3	34	340	033
	00	471	5607	-36.3	23		
	00	435	6157	-38.1	26		
	00	400	6730	-42.7		340	036
	00	300	8611	-57.1			
	00	245	9880	-68.1			
	00	234	10136	-68.3			
	00	223	10425	-66.7			
23418	00	1000	81	-12.5	88	160	004
	00	850	1320	-5.3	82	230	013
	00	700	2850	-8.5	84	270	021
	00	500	5380	-25.9	88	270	018
	00	400	6849	-39.3	84	280	018
	00	300	8661	-53.5		280	027
	00	250	10010	-63.7		280	031
	00	200	11360	-67.3		300	031
	00	150	13100	-64.3		300	025
	00	100	15591	-65.1		310	027
	00	70	17740	-69.9		300	030
	00	50	19720	-74.5			
	00	43	20584	-76.1			
23472	00	1011	38	-46.3			
	00	1000	110	-43.1			
	00	944	497	-44.3			
	00	916	702	-36.3	75		
	00	850	1219	-36.3	75		
	00	841	1293	-36.3	75		
	00	817	1495	-32.9	75		
	00	780	2004	-32.8	74		
	00	700	2579	-35.8	75		
	00	500	4858	-48.3			
	00	400	6319	-52.7		360	026
	00	344	7285	-56.5			
	00	300	8159	-56.7		360	029
	00	250	9321	-55.7		360	023
	00	200	10741	-56.3			

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

23472 00  150  12549 -60.9             23855 00  828   1563 -23.9  85         24726 00  700   2664 -33.7  79 240 012 24959 00  150  12719 -60.1     240 016 25594 00   70  18250 -58.5     210 030
      00  100  15051 -64.3     320 012       00  816   1670 -23.3  80               00  639   3302 -34.9  72               00  100  15231 -62.9     260 021       00   64  18814 -57.7
      00   70  17200 -69.8                   00  776   2038 -23.3  67               00  570   4102 -33.3  80         25123 00 1000     64 -25.1  76               00   56  19646 -63.1
      00   50  19190 -72.9                   00  768   2114 -23.9  64               00  500   4980 -44.3     250 016       00  850   1280 -10.7  84 110 004       00   50  20350 -60.3     230 041
      00   37  20948 -74.7                   00  753   2258 -25.3  63               00  400   6450 -53.1     270 018       00  700   2765 -14.1  83 170 011       00   47  20843  58.2  78
23552 00 1019     27 -34.5  65               00  705   2736 -25.3  63               00  350   7302 -57.7                   00  500   5261 -27.5  34 180 021       00   40  22120 -63.7
      00 1009     95 -34.5  66               00  700   2789 -25.5  63 340 020       00  300   8269 -59.7     260 018       00  400   6821 -41.1     160 022       00   30  23892 -62.1
      00 1000    158 -32.3  66 320 009       00  500   5139 -42.1     340 026       00  267   8995 -61.1                   00  300   8720 -54.7     160 041 25677 00 1000      6
      00  983    280 -27.3  64               00  415   6381 -49.1                   00  250   9400 -60.1     260 015       00  250   9879 -55.8     160 045       00  850   1301  -1.7  85
      00  916    788 -27.3  72               00  400   6629 -50.1     340 033       00  227  10005 -58.3                   00  200  11293 -58.5                   00  700   2844  -5.7  89 140 013
      00  886   1030 -23.1  71               00  326   7949 -55.7                   00  200  10799 -59.1     240 013       00  150  13100 -58.7     180 028       00  500   5410 -21.7  88 180 016
      00  850   1332 -22.3  65 340 018       00  300   8480 -56.3     340 038       00  150  12600 -60.7     240 014       00  100  15639 -59.9                   00  400   7020 -33.7  81 170 041
      00  840   1419 -22.1  64               00  250   9641 -57.1     340 041       00  130  13490 -61.1                   00   70  17870 -60.5                   00  300   8979 -48.7     190 038
      00  771   2049 -22.1  64               00  200  11049 -57.3     340 034 24790 00  935    646 -44.3                   00   69  17960 -60.5                   00  250  10150 -56.3     180 023
      00  709   2662 -25.1  65               00  150  12860 -58.9     330 033       00 1000    195                   25173 00 1000     61  -3.1  84 140 019       00  200  11581 -58.1
      00  700   2755 -25.1  65               00  100  15380 -63.1     320 034       00  916    783 -43.1                   00  850   1353  -3.1  81 190 019 25703 00 1000    137
      00  693   2828 -25.1  64               00   83  16516 -66.9                   00  860   1226 -23.9  73               00  700   2893  -4.9  84 180 023       00  850   1292 -27.3  78 360 020
      00  468   5556 -46.7                   00   70  17550 -67.5     310 035       00  850   1311 -23.3  75 030 008       00  500   5459 -20.9  87 170 028       00  700   2719 -20.9  84 060 010
      00  356   7334 -55.9                   00   50  19560 -69.9                   00  834   1450 -22.3  74               00  400   7059 -35.1  71 170 028       00  500   5139 -35.9  83 130 013
      00  293   8564 -59.1             24125 00 1000    146                         00  814   1628 -24.1  74               00  300   8982 -55.1     160 036       00  400   6660 -45.1     140 020
      00  142  13106 -59.1                   00  850   1247 -35.3  59 170 007       00  700   2728 -24.1  79 030 010       00  250  10141 -62.1     170 031       00  300   8519 -57.3     140 018
23804 00 1000     85                         00  700   2588 -39.8  60 170 009       00  698   2749 -24.1  79               00  200  11518 -61.1     190 027       00  250   9680 -54.9     150 013
      00  850   1378  -4.1 100 280 018       00  500   4831 -51.7     170 014       00  594   3913 -29.7  78               00  150  13298 -62.3     200 029       00  200  11101 -55.5     170 018
      00  700   2905  -8.7  88 270 022       00  400   6248 -57.5     180 014       00  524   4795 -36.3  79               00  100  15801 -64.9     180 025       00  150  12930 -56.5     180 023
      00  500   5441 -23.5  86 270 021       00  300   8059 -59.1     170 018       00  500   5121 -37.5  75 130 010       00   70  17960 -66.7     220 019       00  100  15490 -58.3
      00  300   8961 -53.1     280 022       00  250   9199 -58.3     170 011       00  455   5769 -39.5  65               00   66  18315 -67.3                   00   70  17730 -60.1     200 023
      00  250  10110 -63.5     270 029       00  200  10601 -59.9     170 010       00  400   6639 -45.9     120 008       00   50  20000 -64.7     230 022       00   50  19830 -60.7     220 028
      00  200  11479 -65.3     280 025       00  150  12390 -62.5     160 010       00  300   8510 -54.8     140 008       00   45  20644 -64.3                   00   30  23020 -60.7     230 040
      00  150  13219 -63.9     280 027 24266 00 1000    165 -44.9                   00  272   9134 -56.9                   00   39  21511 -68.1                   00   20  25550 -58.5
      00  100  15709 -63.1     280 022       00  850   1326 -20.3  75 090 002       00  250   9671 -56.5     150 005       00   30  23100 -69.5             25822 00 1000      6 -15.1  89 090 003
      00   70  17870 -68.5     310 029       00  700   2752 -25.3  52 030 005       00  200  11095 -55.1     180 012       00   29  23302 -69.9                   00  968    252 -14.5  88
      00   50  19860 -72.5     280 022       00  500   5099 -42.5     210 003       00  150  12930 -55.7     180 013 25400 00 1000    140 -29.5  81 360 005       00  900    803 -15.3  92
      00   47                  280 018       00  400   6581 -51.3     200 008       00  100  15499 -56.9                   00  850   1326 -23.7  83 010 016       00  855   1192 -12.9  92
      00   44  20610 -73.1                   00  300   8409 -60.5     190 012 24817 00  976    287 -40.1                   00  700   2758 -21.1  87 060 007       00  850   1237 -12.9  92 060 003
      00   37                  320 042       00  250   9540 -63.7     180 014       00 1000    116                         00  500   5179 -35.1  86 140 010       00  751   2181 -12.9  92
      00   35  21831 -79.1                   00  200  10909 -62.3     170 016       00  900    851 -29.5  73               00  400   6700 -43.7     150 014       00  700   2713 -15.7  91 130 010
      00   30  22830 -79.7     290 033       00  150  12689 -61.9     190 014       00  850   1259 -29.5  73 240 007       00  300   8580 -56.9     160 019       00  602   3838 -20.9  93
      00   20  25010 -81.9     290 036       00  100  15170 -65.1     190 022       00  729   2355 -29.5  73               00  250   9720 -59.7                   00  500   5179 -30.5  88 140 022
      00   10  28990 -80.1     320 055       00   70  17340 -68.1     190 022       00  700   2643 -30.5  73 260 014 25428 00  977    260 -26.1  78               00  400   6730 -43.7     130 015
      00    8  30264 -76.5                   00   50  19350 -70.9     200 023       00  632   3386 -32.5  73               00 1000     98                         00  300   8590 -58.3     150 021
23884 00 1006     60 -45.1                   00   30  22360 -72.7                   00  500   4871 -45.1     260 023       00  910    776 -29.9  75               00  293   8746 -58.9
      00 1000    101 -44.7             24343 00 1000    152 -33.5  76 330 003       00  400   6501 -33.7  72 270 026       00  887    958 -29.9  75               00  250   9751 -55.5     180 031
      00  957    400 -36.7  74               00  850   1317 -27.7  77 190 006       00  300   8339 -61.7     270 024       00  862   1168 -15.5  79               00  200  11180 -53.7     180 033
      00  912    735 -34.7  73               00  700   2704 -30.9  65 170 015       00  268   9036 -62.7                   00  850   1274 -14.7  80 050 005       00  150  13030 -53.5     190 016
      00  880    984 -34.7  73               00  500   5029 -44.5     180 032       00  250   9461 -62.7     280 026       00  700   2749 -14.7  84 160 011       00  100  15630 -55.5     200 019
      00  850   1219 -36.1  73 330 007       00  400   6501 -52.5                   00  200  10839 -61.3     270 019       00  500   5221 -29.9  81         25813 00  980    118 -15.5  90
      00  809   1561 -38.3  73               00  300   8321 -59.1     180 022       00  150  12631 -61.7     260 018       00  400   6770 -43.3     150 024       00 1000     49
      00  733   2247 -33.5  73               00  250   9461 -60.7     180 023       00  100  15121 -65.9     260 018       00  300   8650 -57.7     160 039       00  850   1259 -20.3  58 030 009
      00  700   2569 -35.3  72 330 011       00  200  10851 -58.7     180 022       00   70  17280 -68.9                   00  250   9799 -57.7     160 035       00  828   1453 -21.3  64
      00  554   4167 -44.5                   00  150  12640 -61.3     180 012       00   66  17615 -69.3                   00  200  11211 -56.9     170 028       00  808   1634 -20.3  64
      00  500   4859 -46.7     310 013       00  100  15139 -65.3     200 013 24908 00  971    260 -31.5  81               00  100  15591 -58.1     200 030       00  790   1801 -21.1  64
      00  400   6318 -52.3     310 014       00   70  17290 -68.5     210 018       00 1000     49                   25551 00  994     22    .0  96               00  779   1905 -20.1  65
      00  364   6926 -54.7                   00   50  19300  70.4  85 200 019       00  907    748 -20.7  83               00 1000    -27                         00  769   2001 -18.9  64
      00  300   8159 -54.9     310 016 24507 00  990    188 -43.7                   00  850   1228 -20.7  77 180 012       00  910    731    .0  97               00  731   2377 -21.1  53
      00  250   9330 -55.1     300 015       00 1000    119                         00  847   1254 -20.7  87               00  850   1274  -2.9  97 110 007       00  715   2540 -21.7  48
      00  221  10117 -55.3                   00  857   1190 -35.9  71               00  700   2646 -28.3  87 250 020       00  775   2001  -6.1 100               00  700   2691 -22.7  48 340 014
      00  200  10750 -56.3     300 020       00  850   1256  36.2  88               00  500   4980 -42.5     270 025       00  768   2072  -6.5 100               00  617   3608 -27.7  34
      00  150  12561 -58.7     310 021       00  821   1533 -37.7  70               00  400   6471 -50.7     270 030       00  745   2310  -5.5 100               00  579   4065 -27.7  30
      00  100  15076 -63.7     310 021       00  737   2281 -35.5                   00  300   8300 -60.1                   00  713   2652  -8.3 100               00  500   5099 -36.7  30 310 018
      00   70  17250 -66.3     300 018       00  700   2612 -36.3  71 220 007       00  218  10283 -62.1                   00  700   2801  -9.3  99 160 013       00  452   5788 -43.3
      00   50  19270 -69.9     300 021       00  676   2854 -37.1  71               00  184  11339 -58.9                   00  674   3093 -11.1  98               00  405   6520 -47.5
      00   30  22280 -72.3                   00  500   4901 -47.7     240 013       00  158  12281 -60.9                   00  606   3905 -13.7  66               00  400   6611 -47.5     300 014
      00   28  22695 -73.3                   00  400   6349 -54.9     240 015       00  126  13701 -60.1                   00  582   4211 -15.9  60               00  377   7002 -47.5
      00   20  24680 -72.3     280 027       00  330   7567 -59.1                   00   70  17300 -65.1                   00  500   5340 -23.9  65 160 025       00  350   7481 -49.5
      00   15  26376 -71.5                   00  300   8181 -58.3     250 021 24944 00 1008    223 -36.7  74               00  400   6831 -35.3  65 160 031       00  314   8184 -54.3
23921 00 1010    100 -20.5  84 160 003       00  270   8847 -56.5                   00 1000    171 -34.7  68               00  300   8861 -50.9     250 003       00  300   8480 -54.3     280 007
      00 1000    168 -20.9  84 160 007       00  250   9339 -56.5     260 019       00  958    477 -24.5  76               00  237  10366 -59.5                   00  293   8631 -54.3
      00  850   1422   -.7  98 300 023       00  200  10759 -57.1     270 014       00  850   1341 -28.7  72 230 007       00  200  11428 -59.5                   00  269   9176 -56.3
      00  700   2950 -10.1  88 290 016       00  150  12570 -58.9     270 008       00  785   1908 -31.3  71               00  150  13244 -65.7                   00  250   9650 -54.7     210 009
      00  500   5460 -26.9  87 280 022       00  100  15079 -63.7     280 008       00  700   2719 -33.3  68 250 011       00   70  18080 -57.9                   00  248   9701 -54.5
      00  400   7040 -38.5  86 300 017       00   70  17240 -69.1     280 008       00  663   3100 -34.1  68               00   50  20200 -58.5                   00  200  11070 -54.3     210 009
      00  300   8950 -52.5     290 028       00   50  19230 -72.5     280 008       00  655   3184 -41.7                   00   30  23410 -59.1                   00  150  12911 -54.7     210 012
      00  200  11470 -69.7     300 030       00   44                  280 008       00  528   4673 -41.1                   00   20  25950 -58.5                   00  100  15511 -55.3     210 015
      00  150  13210 -63.5     310 030       00   39  20886 -73.7                   00  500   5028 -43.9     240 013       00   10  30270 -60.5                   00   98                  210 015
      00  100  15700 -64.3     320 028 24641 00 1008    110 -36.7  78               00  400   6501 -51.3     260 014 25563 00 1000      6    .2  95 110 012       00   70  17790 -55.9     230 028
23933 00 1027     44 -41.7                   00 1000    165 -30.1  78 220 003       00  310   8125 -60.1                   00  850   1285  -1.1  98 140 018       00   52                  230 032
      00 1000    223 -26.9  73 220 008       00  938    620 -31.3  76               00  300   8309 -59.9     260 014       00  700   2835  -6.1  97 150 007       00   51                  230 031
      00  947    617 -24.9  72               00  850   1314 -31.3  71 220 006       00  250   9449 -59.5     260 015       00  500   5401 -21.9  79 160 020       00   50  19930 -54.1
      00  907    931 -24.3  65               00  800   1743 -31.3  68               00  200  10851 -59.5     250 016       00  400   7001 -35.9  69 160 026       00   45  20606 -54.1
      00  900    988 -21.1  66               00  700   2682 -36.1  66 200 007       00  150  12649 -60.3     240 019       00  300   8918 -53.3     160 033 25954 00 1000    -79
      00  861   1316 -19.3  54               00  648   3204 -38.7  66               00  100  15181 -63.5     250 021       00  250  10080           170 031       00  850   1210  -4.9  84 100 014
      00  850   1408 -19.3  49 280 008       00  613   3598 -38.7  66               00   70  17340 -64.8     250 022       00  200  11478 -58.9     180 031       00  700   2719 -13.1  84 110 014
      00  759   2250 -19.3  30               00  500   4971                         00   67  17807 -64.9                   00  150  13280 -59.9     160 028       00  500   5221 -27.9  56 140 018
      00  753   2306 -49.3                   00  400   6418 -55.1                   00   55  18798 -69.9                   00  100  15818 -61.9     190 030       00  400   6791 -38.3  41 150 032
      00  737   2457 -17.9  28               00  279   8670 -63.9                   00   50  19370 -69.9     250 012       00   70  18050 -59.5     200 032       00  300   8699 -54.3     150 038
      00  700   2853 -20.1  27 330 022       00  223  10096 -60.5                   00   38  21003 -70.1                   00   50  20160 -59.1     210 032       00  250   9860 -55.7     140 038
      00  663   3288  22.4  40               00  102  14882 -64.5                   00   30  21410 -66.9     250 034       00   38  21873 -61.1     210 032       00  200  11209 -53.1     150 024
      00  500   5300 -30.3  28 330 042 24688 00 1000    238                         00   20  24860 -66.1     260 030 25594 00 1011     10   1.9  84               00  150  13170 -47.7     160 023
      00  400   6861 -40.5     340 055       00  850   1344 -31.7  73 000 000       00   14  27022 -66.3                   00 1000    101   1.4  84 140 010       00  100  15850 -48.7     180 023
      00  300   8760 -53.9     340 051       00  700   2761 -24.3  39 030 004 24859 00 1008    103 -22.5  73               00  925    723  -3.1  81               00   70  18180 -51.1     180 028
      00  250   9909 -62.7     330 050       00  500   5148 -37.9  52 310 006       00 1000    143 -22.7  75               00  850   1386  -3.1  87 160 018       00   50  20360 -53.1
      00  200  11268 -65.5     330 042       00  400   6660 -47.5     310 010       00  946    547 -26.5  74               00  820   1680  -3.1  87               00   12  28971 -52.9
      00  150  13038 -61.1     330 033       00  300   8510 -58.9     250 006       00  850   1338 -20.1  79 360 003       00  789   1984  -4.5  87         26038 00 1000     84   5.4  87 240 011
      00  100  15539 -64.7     330 034       00  250   9650 -60.5     170 005       00  832   1487 -19.1  80               00  755   2332  -3.1  95               00  850   1389  -5.5  80 260 013
      00   70  17690 -68.3     330 038       00  200  11049 -57.3     180 010       00  732   2445 -21.5  87               00  700   2832  -4.7  95 170 022       00  700   2808 -11.5  40 260 014
      00   50  19700 -72.1     310 038       00  150  12875 -58.1     190 019       00  700   2746 -26.1  78 220 005       00  661   3382  -6.1  92               00  500   5410 -27.1  42 280 020
      00   30  22690 -72.9     730 350       00  100  15411 -60.1     130 023       00  500   5089 -42.1     210 009       00  500   5511 -21.1  81 180 030       00  400   6880 -40.7     290 026
      00   20  25088 -73.3                   00   70  17550 -61.5     210 005       00  400   6581 -51.7     220 014       00  400   7120 -31.1  55 180 083       00  300   8870 -55.1     290 042
23955 00 1022     46 -32.3  80               00   50  19630 -62.8                   00  305   8305 -60.5                   00  300   9088 -45.1     190 030       00  250  10031 -56.7     300 039
      00 1000    201 -32.3  82 300 011       00   42  20702 -63.5                   00  300   8409 -60.7     220 018       00  250  10260 -59.1     200 033       00  200  11430 -61.3     280 027
      00  962    477 -27.5  84         24726 00  870    363 -33.3  80               00  250   9540 -62.7     230 018       00  244  10412 -60.3                   00  150  13229 -59.1     280 021
      00  900    963 -20.7  82               00 1000    143                         00  242   9740 -63.3                   00  200  11659 -59.9     170 031       00  100  15761 -61.1     280 021
      00  850   1372 -24.7  85 340 019       00  940    577 -28.7  82               00  200  10921 -58.3     230 013       00  150  13460 -58.5     180 026       00   70  17860 -63.1     270 020
      00  841   1449 -24.7  85               00  850   1295 -30.3  84 220 005       00  182  11513 -58.3                   00  100  16011 -59.1     210 024       00   50  20030 -63.9     270 018
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

26038 00   30  23150 -65.9     270 018
26063 00 1006     72   4.2  89
      00 1000    125   3.8  89 270 015
      00  908    900  -1.9  93
      00  855   1375  -4.9  68
      00  850   1423  -4.5  63 280 014
      00  827   1640  -2.9  39
      00  735   2562  -9.7  57
      00  700   2941 -12.3  43 270 014
      00  610   3978 -19.3  25
      00  600   4101 -20.5  27
      00  500   5419 -31.3  25 280 023
      00  485   5634 -32.5  25
      00  469   5870 -32.5  28
      00  400   6971 -42.9     280 030
      00  367   7546 -47.3
      00  304   8779 -52.1
      00  300   8870 -51.7     270 031
      00  282   9273 -50.3
      00  250  10049 -53.7     260 031
      00  246  10152 -54.5
      00  214  11046 -53.9
      00  200  11479 -55.9     270 026
      00  182  12074 -59.5
      00  170  12503 -57.1
      00  153  13164 -60.7
      00  150  13289 -60.7     260 018
      00  117  14832 -61.5
      00  115  14839 -61.9
26258 00 1000    140   4.0  84 240 006
      00  850   1451  -4.1  86 280 009
      00  700   2969 -11.5  33 270 011
      00  500   5489 -26.9  22 290 023
      00  400   7059 -39.3  22 300 030
      00  300   8970 -51.3     310 034
      00  250  10129 -59.1     280 026
      00  200  11509 -61.7     280 025
      00  150  13288 -60.9     270 018
      00  100  15810 -61.5     260 019
      00   70  18020 -61.3     280 014
      00   50  20100 -63.7     280 017
      00   30  23220 -67.1
      00   28  23636 -67.7
26298 00  994    187   3.8  94
      00  767   2041  -5.3 100
      00  751   2407  -7.3 100
      00  654   3472 -13.1  76
      00  615   3938 -15.5  84
      00  481   5741 -29.9  88
      00  464   5987 -29.9  82
      00  250  10144 -58.5
      00  220  10940 -58.5
      00  192  11796 -62.5
      00  164  12776 -59.3
      00  138  13849 -62.7
      00  120  14717 -59.7
      00   70  18060 -63.1
      00   50  20120 -66.5     260 017
      00   30  23180 -70.5
      00   27  23804 -71.5
26406 00 1018      6   6.0  82 230 007
      00 1000    146   4.8  78 210 011
      00  872   1243  -4.3  81
      00  857   1380  -1.3  76
      00  850   1449  -1.9  63 230 010
      00  700   2974  -8.5  22 230 011
      00  687   3007  -8.7  20
      00  566   4598 -15.7  24
      00  500   5520 -22.7  39 240 015
      00  400   7120 -34.3  43 270 020
      00  300   9070 -49.7     260 017
      00  272   9706 -53.5
26422 00 1017     15   4.2  97
      00 1000    152   4.8  97 220 008
      00  975    358   5.2  87
      00  858   1383  -3.9  89
      00  850   1457  -3.9  91 250 010
      00  828   1654  -3.9  92
      00  800   1935  -3.9  81
      00  733   2618  -8.1  52
      00  714   2823  -7.1  49
      00  700   2984  -7.9  48 270 011
      00  650   3556 -11.1  33
      00  500   5528 -22.7  32 280 014
      00  400   7128 -35.3  34 280 021
      00  312   8811 -48.9
      00  303   9003 -48.9
      00  300   9071 -49.3     300 029
      00  250  10241 -57.3     310 030
      00  233  10683 -60.1
      00  200  11640 -62.1     280 023
      00  189  11989 -62.5
      00  167  12755 -61.1
      00  159  13062 -58.7
      00  150  13428 -59.3     280 019
      00  121  14770 -60.9
26477 00 1008    104   5.4  95 230 008
      00 1000    154   5.4  95
      00  985    277   5.4  93
      00  900   1006    .0  85
      00  850   1466  -1.5  86 300 019
      00  800   1947  -2.5  85
      00  768   2268  -4.7  84
      00  749   2466  -4.7  83

26477 00  711   2872  -8.7  91
      00  700   2988  -8.1  87 270 015
      00  681   3097 -14.9  82
      00  610   4038 -15.9  77
      00  587   4328 -15.9  55
      00  547   4857 -18.7  34
      00  500   5530 -23.3  23 280 028
      00  448   6325 -28.9  21
      00  400   7120 -36.3  21 280 027
      00  339   8245 -45.7
      00  300   9060 -50.1     280 028
      00  263   9909 -55.9
      00  250  10232 -55.9
      00  216  11150 -61.7
      00  200  11620 -61.7     260 027
      00  191  11904 -64.1
      00  168  12697 -60.3
      00  150  13410 -59.7     270 027
      00  100  15940 -60.3     290 027
26629 00 1011     83   4.8  95
      00 1000    174   4.8  95 210 009
      00  862   1364  -3.9  97
      00  850   1481  -3.1  86 220 004
      00  700   3008  -9.1  31 240 002
      00  623   3902 -13.5  29
      00  600   4188 -13.5  29
      00  500   5550 -22.7  29 310 004
      00  400   7138 -35.5  30 280 007
      00  300   9080 -49.3     310 013
      00  250  10260 -58.3     290 016
      00  200  11640 -66.5
26702 00 1000    158   3.4  91 200 006
      00  850   1460  -3.1  63 220 009
      00  700   2999  -7.3  45 230 009
      00  500   5560 -19.3  37 230 016
      00  400   7190 -31.9  35 250 020
      00  300   9150 -47.7     270 012
      00  250  10321 -57.5     270 010
      00  200  11710 -64.5     260 013
      00  150  13481 -63.3     270 014
      00  100  15968 -61.7     260 012
      00   79  17435 -59.7
      00   70  18190 -60.5     260 012
      00   50  20270 -64.1     270 012
      00   47                  270 012
      00   38  21930 -68.3
      00   31  23160 -64.5
      00   30  23370 -64.9     220 017
      00   20  25620 -70.7     270 022
      00   13                  280 029
      00   12  28827 -73.7
26781 00  994    233   -.1  97
      00 1000    189
      00  971    430  -2.1 100
      00  960    520  -2.7 100
      00  929    782    .6 100
      00  870   1308    .6 100
      00  850   1494   -.1 100 250 012
      00  778   2197  -4.1 100
      00  700   3024  -8.7  86 250 014
      00  683   3214  -9.5  91
      00  663   3444  -9.5  78
      00  637   3752 -11.5  68
      00  500   5560 -24.5  78 270 015
      00  400   7151 -36.1  75 250 021
      00  300   9080 -51.7     250 024
      00  260   9890 -60.5
      00  250  10241 -60.5     270 018
      00  243  10418 -60.5
      00  207  11401 -67.1
      00  200  11610 -67.1     280 013
      00  170  12602 -62.5
      00  150  13301 -62.7     260 014
      00  100  15880 -62.5
26850 00 1000    174
      00  850   1487   -.5  98 250 007
      00  700   3014  -9.3  86 260 011
      00  500   5550 -26.1  67 240 013
      00  400   7126 -39.3  58 270 013
      00  300   9098 -51.3     310 008
      00  250  10220 -59.1     310 009
      00  200  11601 -65.1     270 015
      00  150  13359 -62.9     280 012
      00  100  15871 -62.3     270 012
      00   70  18080 -63.1     270 012
      00   66                  270 012
      00   52                  280 012
      00   50  20180 -66.7     280 012
      00   42                  280 012
      00   30  23240 -69.9     280 022
      00   28  23648 -71.3
      00   25  24322 -69.5
      00   21  25352 -73.5
      00   20  25640 -72.7     280 030
      00   10  29720 -72.1     280 043
      00    9  30341 -71.5
27037 00 1001    131   2.0 100
      00 1000    131   1.8
      00  961    450    .2 100
      00  900    875    .2 100
      00  850   1436  -1.7 100 280 012
      00  700   2983  -8.3 100 280 021
      00  500   5489 -25.1  87 280 025
      00  400   7081 -37.1  82 250 032

27037 00  300   8010 -51.5     240 038
      00  278   9500 -55.7
      00  250  10171 -59.5     250 028
      00  236  10530 -61.1
      00  200  11561 -60.9     260 024
      00  150  13350 -60.5     270 015
      00  100  15880 -60.5     280 015
      00   63  18738 -63.5
27196 00 1000    155
      00  850   1451   -.3  90 280 021
      00  700   2980  -8.1  83 280 021
      00  500   5529 -24.1  43 270 022
      00  400   7120 -35.9  60 280 022
      00  300   9059 -51.9     280 023
      00  250  10211 -61.5     280 026
      00  200  11579 -69.1     270 026
      00  150  13320 -65.1     290 024
      00  100  15801 -64.7     290 023
      00   70  17950 -66.7     300 023
      00   51  19842 -71.7
27553 00 1000    189    .2  79
      00  850   1503   2.6  44 260 018
      00  700   3036  -9.3  71 250 016
      00  500   5569 -22.1  29 260 026
      00  400   7151 -35.8  38 270 022
      00  300   9080 -53.3     270 019
      00  250  10241 -60.1     270 022
      00  200  11561 -67.3     270 023
      00  150  13298 -62.1     270 018
      00  100  15778 -62.5     280 018
      00   92                  280 017
      00   88  16566 -63.3
27595 00 1000    192    .4  97
      00  850   1512   4.0  41 280 027
      00  700   3054  -7.9  84 260 018
      00  500   5581 -25.3  72 280 025
      00  400   7160 -37.1  70 290 021
      00  300   9089 -52.3     280 014
      00  250  10241 -61.3     280 011
      00  200  11619 -65.5
27612 00  999    192   2.2  64 250 002
      00 1000    182
      00  992                  230 003
      00  959    511    .4  70
      00  953                  240 015
      00  946    620    .2  64
      00  928    775   4.4  56 250 025
      00  908                  250 019
      00  896   1060   4.0  48
      00  894   1078   3.8  52
      00  871   1289   3.0  72
      00  850   1486   2.0  64 250 019
      00  834   1639   1.2  55
      00  700   3036  -8.3  75 250 045
      00  625   3904 -15.3  88
      00  615   4026 -16.1  82
      00  554   4809 -18.1  59
      00  544   4945 -19.5  59
      00  500   5570 -23.7  63 250 020
      00  451                  250 020
      00  400   7160 -36.1  85 240 024
      00  300   9080 -52.7     240 033
      00  273                  250 033
      00  235  10609 -66.1
      00  211                  260 020
      00  200  11590 -63.1     260 020
      00  185  12783 -59.8
      00  150  13370 -60.3     260 018
      00  134                  270 017
      00  100  15880 -62.3     270 015
      00   70  18080 -64.7     270 015
      00   57                  280 015
      00   51  20004 -66.7
27707 00  986    237   -.3  82 200 006
      00 1000    200
      00  970    452   -.8  85
      00  941    686   3.2  65
      00  892   1130   4.0  35
      00  874   1298   4.2  52
      00  850   1521   2.4  60 220 013
      00  836   1655   1.6  64
      00  718   2848  -7.3  77
      00  700   3058  -9.3  74 220 008
      00  644   3703  -9.5  44
      00  628   3897 -10.5  37
      00  500   5610 -22.3  48
      00  281   9888 -51.9
27731 00 1000    219    .6  76 230 012
      00  850   1533  -1.1  74 250 014
      00  700   3063 -10.5  80 250 012
      00  500   5580 -27.9  41 250 024
      00  400   7151 -41.3     250 021
      00  300   8040 -58.7     260 015
      00  250  10198 -67.7     260 021
27847 00 1011    162  -4.3  94
      00 1000    247  -2.3  84 210 008
      00  984    378   2.0  72
      00  951    652   3.2  44
      00  850   1551  -2.7  85 230 010
      00  846   1588  -3.1  86
      00  817   1864  -3.1  88
      00  788   2152    .2
      00  700   3094  -4.5  25 240 014
      00  500   5651 -22.5  18 240 018

27947 00  400   7251 -34.3  17 250 010
      00  300   9199 -49.1     250 014
      00  250  10369 -58.5     260 016
      00  207  11531 -66.9
      00  200  11741 -66.3     280 021
      00  165  12911 -64.7
      00  150  13500 -60.9     260 015
      00  100  16020 -61.3     280 013
      00   70  18230 -62.9
      00   65  18686 -62.9
27962 00 1011    174  -6.1  89 230 005
      00 1000    255  -3.5  87
      00  850   1559  -1.5  71 240 017
      00  700   3102  -4.7  49 250 012
      00  500   5660 -23.1  63 260 011
      00  400   7240 -35.9  62 260 010
      00  300   9180 -51.5     270 015
      00  200  11700 -66.9     280 014
      00  150  13450 -63.5     280 013
      00  100  15840 -62.3     280 013
28225 00  999    157   1.2  97
      00 1000    165
      00  931    743  -2.3  94
      00  912    907    .4  86
      00  854   1434   1.2  64
      00  850   1472   1.0  64 270 015
      00  760   2360  -5.7  77
      00  700   3005  -8.9  52 280 020
      00  683   3195  -9.5  52
      00  627   3850 -13.7  60
      00  569   4579 -19.5  77
      00  538   4994 -21.5  58
      00  500   5541 -26.1  46 290 020
      00  475   5910 -28.5  45
      00  421   6777 -26.5  62
      00  400   7111 -39.7  60 280 021
      00  387   7336 -42.1
      00  325   8492 -52.1
      00  300   9001 -55.1     300 022
      00  250  10159 -62.3     310 021
      00  228  10724 -65.1
      00  200  11518 -66.7     310 024
      00  186  11956 -67.7
      00  150  13271 -65.7     300 025
      00  102  15625 -63.9
      00  100  15740 -63.9     300 026
28275 00 1029     45 -31.1  70
      00 1000    256 -23.1  67
      00  997    278 -22.7  67
      00  850   1457 -14.9  50
      00  700   2823 -17.7  71 320 023
      00  500   5401 -28.9  76 320 035
      00  400   6959 -39.7  74 330 041
      00  300   8870 -54.1     330 043
      00  250  10010 -63.1     340 047
      00  200  11360 -68.3     330 043
      00  150  13109 -63.1     320 036
      00  100  15600 -63.3     320 034
      00   96  15851 -63.3
      00   70  17780 -67.3     310 034
      00   50  19780 -61.3     300 038
      00   37  21522 -72.3
28440 00  988    282  -8.1  87
      00 1000    192
      00  972    414  -9.5  93
      00  956    544  -3.9 100
      00  951    585  -2.1 100
      00  915    881  -3.1 100
      00  902   1004  -1.7 100
      00  881   1182    .6  98
      00  850   1478  -1.5  92 310 018
      00  700   2909 -11.5  92 310 014
      00  642   3656 -15.9  88
      00  620   3818 -17.3  77
      00  608   4065 -18.5  85
      00  577   4457 -18.8  59
      00  500   5499 -26.1  81 310 019
      00  485   5719 -27.7  83
      00  400   7081 -39.7  80 310 021
      00  367   7664 -44.1
      00  300   8979 -54.9     310 023
      00  250  10119 -63.7     310 023
      00  245  10243 -64.5
      00  202  11412 -68.1
      00  200  11491 -68.3     310 025
      00  192  11736 -68.9
      00  167  12580 -64.5
      00  150  13210 -67.9     310 028
      00  138  13873 -63.3
      00  100  15881 -64.7     310 026
      00   87                  310 024
      00   82  16802 -65.1
      00   70  17850 -67.5     310 024
      00   55  19286 -72.1
      00   50  19850 -72.1     310 029
      00   38                  300 035
      00   32                  300 035
      00   30  22850 -74.5
      00   28  23251 -75.1
28661 00 1022     72 -18.3  73 140 003
      00 1000    238 -19.1  76 170 008
      00  850   1500  -8.5  81 240 013
      00  700   2987 -11.1  90 310 017
      00  500   5500 -27.7  84 310 020

28661 00  400   7060 -39.7  80 310 024
      00  300   8980 -54.1     320 026
      00  200  11460 -71.3     320 027
      00  150  13190 -65.1     320 025
      00  100  15670 -64.1     310 022
28698 00 1000    265 -26.7  63 090 003
      00  850   1451 -19.1  54 330 009
      00  700   2899 -20.7  22 330 024
      00  500   5340 -32.3  18 340 044
      00  400   6870 -42.9     350 023
      00  300   8751 -59.1     340 061
      00  250   9879 -63.1     330 054
      00  200  11259 -61.9     330 043
      00  150  13048 -60.9     320 033
      00  100  15560 -62.9     310 033
      00   85                  310 030
      00   70  17750 -65.3     310 030
      00   50  19780 -70.3     300 034
      00   30  22800 -71.1     300 043
      00   25  23879 -71.1
28722 00 1014    104   1.4  88 230 007
      00 1000    217    .8  89 210 008
      00  850   1527   1.4  86 240 014
      00  700   3072  -6.3  85 300 015
      00  500   5610 -25.1  57 310 021
      00  400   7190 -37.5  64 310 016
      00  300   9120 -51.7     300 020
      00  200  11640 -67.9     310 020
      00  150  13370 -66.5     300 017
      00  100  15850 -63.1     300 021
      00   70  18020 -67.9     300 018
      00   50  20070 -63.7     300 013
      00   30  23190 -65.7     300 017
      00   20  25660 -65.3     280 024
      00   11  29300 -65.3
28900 00 1025     44  -2.7  89
      00 1000    247   3.2  76
      00  978    429   9.0  66
      00  943    729   7.6  42
      00  874   1352   6.2  39
      00  850   1576   3.8  38 280 007
      00  797   2095    .6  37
      00  725   2846  -5.5  88
      00  700   3121  -7.8  89 270 007
      00  646   3739 -13.1  92
      00  551   4936 -19.5  83
      00  540   5086 -20.3  79
      00  508   5538 -21.1  64
      00  500   5660 -22.1  58 280 009
      00  474   6050 -25.5  47
      00  449   6440 -29.7  55
      00  400   7251 -36.1  67 290 012
      00  349   8183 -43.7
      00  300   9181 -52.7     300 014
      00  293   9333 -54.1
      00  280   9623 -55.5
      00  250  10339 -62.1     290 014
      00  224  11010 -67.1
      00  206  11513 -68.9
      00  200  11701 -68.3     290 014
      00  150  13460 -62.7     290 015
      00  144  13712 -61.5
      00  100  15941 -63.3     290 015
      00   70  18100 -65.3     280 017
      00   69  18188 -65.1
      00   50  20130 -69.3     300 019
      00   47  20489 -70.1
      00   44                  300 020
      00   39  21615 -67.9
      00   37                  280 022
      00   33  22612 -71.1
28952 00 1008    171  -2.1  93
      00 1000    232  -2.1  93
      00  987    336  -2.3  91
      00  976    425   -.5  91
      00  876   1281  -5.1  91
      00  850   1524  -5.1  91 280 009
      00  844   1580  -5.1  91
      00  823   1779  -4.3  91
      00  798   2021  -4.3  91
      00  789   2120  -3.7  92
      00  747   2541  -5.1  92
      00  700   3049 -11.3  91 310 013
      00  500   5569 -26.1  76 310 021
      00  400   7151 -36.1  71 310 018
      00  300   9089 -50.5     310 019
      00  250  10250 -58.5     320 018
      00  200  11619 -67.5     320 021
      00  182  12184 -68.7
      00  151  13309 -65.3
29231 00 1016     80 -35.5  71
      00 1000    189 -36.3  70 320 012
      00  968    414 -30.1  66
      00  944    590 -30.7  66
      00  892    984 -28.7  66
      00  850   1360 -28.3  69 350 019
      00  848   1367 -28.5  68
      00  768   2095 -27.9  68
      00  758   2170 -28.1  67
      00  700   2740 -29.7  55 350 022
      00  500   5089 -42.9     350 027
      00  400   6568 -51.9     350 028
      00  300   8419 -59.5     340 028
      00  250   9560 -59.9     340 028
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

29231 00  200  11000 -55.3     340 026
      00  150  12820 -58.5     340 031
      00  100  15350 -62.1     330 035
      00   70  17520 -66.7     330 037
      00   65  17967 -67.8
      00   53                  320 038
      00   50  19540 -68.3     320 038
      00   45  20168 -71.1
      00   40  20869 -69.1
      00   30  22580 -72.5     310 035
      00   28                  310 035
      00   26  23419 -73.5
29263 00 1000     78 -29.1  73 320 008
      00  927    616 -33.3
      00  899    833 -30.3
      00  885    945 -30.3
      00  850   1241 -28.5     310 015
      00  845   1283 -28.1
      00  750   2138 -28.7
      00  700   2630 -30.7     290 014
      00  505   4888 -43.5
      00  500   4971 -43.7     280 021
      00  491   5093 -43.9
      00  438   5851 -49.3
      00  400   6440 -50.5
      00  387   6655 -51.1
29282 00  983    131 -21.1  80
      00 1000      3
      00  944    434 -22.5  76
      00  915    663 -22.1  78
      00  896    819 -15.7  81
      00  867   1067 -15.7  86
      00  850   1216 -16.5  85 260 016
      00  721   2438 -22.5  81
      00  700   2655 -24.5  80 250 022
      00  564   4190 -36.5  78
      00  514   4833 -37.1  68
      00  500   5020 -38.3  66 260 030
      00  400   6528 -48.3     260 039
      00  300   8378 -58.1     250 043
      00  284   8506 -59.5
      00  250   9519 -60.1     260 036
      00  200  10909 -59.3     260 025
      00  150  12719 -58.9     270 027
      00. 100  15231 -63.5     290 028
      00   70  17420 -65.1     270 025
      00   50  19460 -66.7     270 026
      00   30  22530 -68.3     270 032
      00   20  24860 -68.5     280 040
      00   10  29170 -62.7     260 034
      00    1  43485 -59.1
29574 00  986    194 -15.1  84
      00 1000     94
      00  887    896 -22.9  89
      00  850   1311 -22.1  90 290 019
      00  750   2234 -20.5  87
      00  700   2737 -24.7  88 250 033
      00  623   3573 -31.9  93
      00  612   3699 -32.9  94
      00  515   4897 -38.5  80
      00  500   5099 -40.7     260 041
      00  400   6590 -49.9     260 044
      00  375   7010 -52.5
      00  364   7202 -53.7
      00  300   8440 -58.7     260 042
      00  282   8609 -59.5
      00  250   9580 -59.9     260 035
      00  247   9655 -60.1
      00  226  10215 -56.1
      00  200  10891 -60.1     270 026
      00  174  11865 -57.7
      00  158  12469 -60.9
      00  150  12798 -60.9     280 031
      00  126  13885 -60.1
      00  100  15328 -63.3     280 033
      00   75  17075 -69.3
      00   70  17500 -68.1     280 036
      00   63                  280 040
      00   52  18285 -67.9
29612 00 1017    121 -31.5  69
      00 1000    241 -30.9  69
      00  925    803 -23.5  64
      00  850   1439 -23.5  52 320 013
      00  822   1684 -23.5  47
      00  769   2169 -26.3  46
      00  731   2535 -26.3  46
      00  700   2847 -27.7  46 310 022
      00  500   5208 -38.8  41
      00  313   8313 -54.9
      00  294   8713 -54.9
      00  268   9301 -57.5
      00   70  17660 -66.5
      00   65  18108 -67.1
29634 00 1008    136 -28.1  71
      00 1000    201 -28.9  71 330 007
      00  966    447 -32.1  73
      00  958    506 -28.3  74
      00  850   1369 -25.1  75 330 014
      00  815   1675 -24.1  72
      00  722   2551 -28.3  56
      00  700   2780 -27.5  62 320 018
      00  682   2967 -28.3  56
      00  500   5138 -40.1     300 024
      00  400   6628 -49.1     300 024

29634 00  357   7367 -53.9
      00  300   8489 -56.5     290 027
      00  296   8574 -56.7
      00  250   9650 -56.5     300 032
      00  200  11061 -56.5     300 031
      00  150  12881 -57.3     300 031
      00  145  13095 -57.1
      00  100  15420 -62.5     300 034
      00   70  17610 -65.7     290 035
      00   57                  290 035
      00   50  19630 -68.3     290 038
      00   39  21101 -73.7
      00   30  22650 -69.7     260 048
      00   28                  280 050
      00   22  24517 -65.5
      00   20  25100 -65.3     290 055
      00   18                  280 060
      00   15  26855 -64.5
29698 00  956    412 -14.5  88
      00 1000     49
      00  925    660  -4.1  84
      00  850   1320  -9.5  80 260 013
      00  767   2101 -17.9  76
      00  700   2788 -21.7  78 270 023
      00  670   3111 -23.3  78
      00  500   5191 -37.9  79 260 030
      00  400   6690 -48.3     260 029
      00  300   8531 -61.3     260 026
      00  293   8677 -62.1
      00  251   9624 -66.1
      00  250   9659 -65.9     260 027
      00  200  11031 -61.5     270 032
      00  160  12419 -60.1
      00  150  12829 -60.5     270 032
      00  100  15328 -61.5     270 030
      00   80  16706 -63.1
      00   75  17098 -68.7
      00   70  17520 -68.9     270 039
      00   68  17693 -69.1
      00   57  18759 -64.7
      00   50  19550 -65.9     270 039
      00   32  22264 -65.1
      00   30  22630 -69.1     260 040
      00   25  23736 -62.9
      00   24  23987 -64.1
      00   20  25120 -59.3     260 054
      00   19  25442 -58.3
      00   16  26519 -60.1
      00   15                  260 075
29838 00 1005    158 -22.5  74
      00 1000    198 -23.1  74 310 015
      00  972    405 -25.3  75
      00  947    596 -20.1  71
      00  850   1398 -20.1  40 280 021
      00  800   1845 -20.1  33
      00  727   2548 -24.7  28
      00  700   2825 -24.7  25 280 031
      00  679   3047 -24.7  25
      00  500   5221 -38.1  23 280 033
      00  400   6721 -47.7     280 041
      00  318   8208 -56.1
      00  300   8580 -57.5     280 043
      00  268   9208 -60.1
      00  250   9720 -58.1     290 037
      00  217  10618 -55.1
      00  200  11140 -55.1
29865 00  977    256  -4.1  68
      00 1000     70
      00  943    535  -4.1  68
      00  850   1344 -10.3  69 260 023
      00  700   2807 -22.1  72 270 033
      00  576   4212 -32.3  70
      00  561   4398 -32.3  70
      00  500   5191 -37.3  69 270 033
      00  400   6700 -47.1     270 033
      00  300   8540 -61.1     270 034
      00  268   9234 -65.1
      00  250   9659 -65.1     270 041
      00  222  10383 -65.1
      00  200  11040 -60.9
      00  180  11708 -52.5
      00  150  12884 -50.6
      00  142  13242 -49.9
      00  139  13381 -52.3
      00  122  14221 -54.3
      00  114  14881 -49.1
30054 00  982    186 -37.1  67
      00 1000    126
      00  937    580 -23.3  76
      00  874   1098 -23.3  76
      00  850   1292 -25.7  77 220 013
      00  718   2600 -31.9  77
      00  700   2865 -31.9  76 280 014
      00  638   3340 -31.9  73
      00  500   4899 -45.7     280 021
      00  400   6459 -55.7     280 027
      00  300   8263 -62.8     280 026
      00  276   8775 -64.3
      00  250   9378 -63.5     280 027
      00  200  10750 -61.9     280 018
      00  150  12530 -62.7     320 030
      00  100  14889 -66.3     260 028
      00   70  17150 -66.9     250 028
      00   50  19160 -69.5     270 027

30054 00   30  22210 -70.5     220 016
      00   22  24055 -69.7
30230 00  977    258 -25.1  77
      00 1000     94
      00  956    428 -17.1  82
      00  921    708 -17.1  83
      00  902    865 -15.9  84
      00  850   1311 -17.3  87 240 015
      00  700   2740 -26.5  92 250 021
      00  569   4233 -27.9  93
      00  538   4629 -36.1. 93
      00  500   5081 -41.1     280 023
      00  409   6414 -52.1
      00  400   6559 -52.5     280 028
      00  363   7183 -54.5
      00  300   8379 -61.7     290 031
      00  278   8848 -64.1
      00  250   9501 -65.1     280 026
      00  234   9904 -65.5
      00  200  10860 -62.5     280 024
      00  150  12640 -61.7     280 028
      00  119  14072 -62.3
      00  100  15130 -64.7     270 028
      00   70  17290 -69.3     270 026
      00   67  17551 -69.9
      00   64                  270 026
      00   60  18209 -69.3
30309 00  953    413 -10.7  90
      00 1000     40
      00  936    548 -12.3  90
      00  899    856 -12.3  90
      00  881    924 -11.1  91
      00  868   1125 -11.1  91
      00  850   1286 -12.1  91 240 013
      00  700   2746 -23.3  88 250 023
      00  500   5139 -37.7  82 270 019
      00  400   6639 -48.1     270 021
      00  300   8501 -59.9     280 025
      00  264   9288 -66.1
      00  250   9610 -66.1     270 023
      00  226  10222 -66.1
      00  200  10970 -64.1
      00  183  11516 -62.7
30372 00  933    708 -33.3  84
      00 1000    218
      00  914   1292 -23.5  82
      00  850   1820 -26.3  86 210 002
      00  706   3144 -33.1  78
      00  700   2771 -33.1  78 280 011
      00  635   3456 -33.1  69
      00  500   5099 -41.5     280 026
      00  400   6581           280 027
      00  300   8400 -62.5     280 027
      00  250   9531 -62.5     280 022
      00  249   9556 -62.5
      00  237   9862 -60.5
      00  200  10800 -62.3     270 022
      00  150  12688 -59.9     270 015
      00  136  13303 -58.3
      00  100  15200 -64.5     250 023
30521 00  962    417 -25.5  85
      00 1000    131
      00  850   1341 -11.5  70 240 014
      00  845   1386 -11.3  70
      00  835   1477 -11.9  67
      00  700   2801 -23.5  84 260 014
      00  676   3055 -25.1  88
      00  652   3316 -27.3  88
      00  621   3667 -27.3  88
      00  500   5191 -38.9  84 280 018
      00  400   6690 -48.3     280 020
      00  300   8550 -58.9     270 025
      00  250   9680 -65.9     270 030
      00  218  10519 -62.1
      00  200  11040 -62.1     280 031
      00  150  12829 -60.9     280 030
      00  100  15350 -60.7     280 027
      00   70  17570 -60.9     280 031
      00   50  19660 -61.7     280 031
      00   30  22820 -62.5     270 027
      00   20  25320 -61.5     270 023
      00   10  29620 -60.9     280 020
30554 00 1000    213
      00  850   1398 -21.7  77
      00  700   2819 -27.1  76 280 012
      00  500   5179 -38.5  76 270 026
      00  400   6661 -49.9
30635 00 1000    134
      00  850   1384 -12.5  61 210 006
      00  700   2841 -21.7  72 300 010
      00  500   5240 -38.5  83 290 021
      00  400   6751 -47.5     280 026
      00  300   8588 -57.5     300 024
      00  250   9738 -62.9     300 025
      00  200  11110 -61.9     290 029
      00  150  12898 -60.9     280 031
      00  100  15420 -59.5     280 032
      00   87  16298 -56.5     150 003
      00   70  17660 -61.5     270 031
      00   65  18117 -63.5
      00   52  19486 -63.9
      00   50  19730 -63.3     270 040
      00   37  21998 -58.3
      00   34  22126 -60.5

30635 00   30  22910 -56.5     270 051
      00   26  23822 -54.5
30673 00  942    624 -35.1  80
      00 1000    204
      00  926    737 -19.9  84
      00  900    948 -19.9  80
      00  880   1114 -22.1  80
      00  850   1369 -22.1  80 340 009
      00  783   1873 -22.1  67
      00  749   2298 -24.1  57
      00  713   2657 -24.1  57
      00  700   2795 -24.7  57 320 012
      00  500   5178 -38.9  64 310 013
      00  400   6672 -49.7     300 014
      00  300   8507 -61.5     310 015
      00  284   8845 -63.5
      00  250   9635 -63.5     310 015
      00  241   9860 -63.5
      00  218  10482 -59.5
      00  200  11040 -60.1     280 014
      00  150  12850 -59.3     280 015
      00  129  13787 -58.5
      00  100  15359 -62.9     280 016
      00   79  16821 -59.9
      00   70  17570 -61.9     280 017
      00   50  19650 -63.5     260 017
      00   30  22820 -58.3     240 017
      00   22  24780 -54.3
30692 00  967    398 -30.5  72
      00 1000      0 -60.1
      00  843   1460 -20.9  75
      00  832   1557 -19.9  72
      00  639   3468 -31.9  44
      00  604   3866 -31.9  40
      00  499   5184 -43.1
      00  307   8355 -57.5
      00  259   9419 -61.5
      00  191  11329 -56.7
      00  141  13245 -58.5
      00  108  14932 -59.7
      00   93  15874 -60.3
      00   70  17650 -59.1     260 034
      00   58  18833 -57.5
      00   50  19730 -60.5     250 040
      00   48  19984 -60.9
      00   37  21617 -56.9
      00   32  22544 -53.3
      00   30  22870 -51.5     250 054
30710 00  958    437  -8.3  82
      00 1000     94
      00  917    775  -6.1  71
      00  854   1332  -6.1  53
      00  850   1369  -6.7  53
      00  796   1876 -11.9  39
      00  700   2841 -20.5  58 290 009
      00  661   3262 -24.3  71
      00  500   5249 -36.5  67 280 021
      00  400   6770 -46.7     280 032
      00  300   8611 -60.7     280 044
      00  266   9349 -66.7
      00  250   9729 -65.1     280 038
      00  247   9803 -64.5
      00  224  10388 -66.3
      00  212  10733 -64.7
      00  200  11101 -62.3     280 036
      00  197  11195 -61.3
      00  150  12881 -60.5     280 031
      00  143  13178 -60.1
      00  125  14013 -63.1
      00  112  14691 -61.5
      00  100  15389 -64.1     270 035
      00   93  15831 -66.3
      00   81  16679 -61.1
      00   71  17488 -65.8
      00   70  17580 -65.1     270 039
      00   64  18132 -60.3
      00   58  18738 -65.7
      00   50  19680 -62.5     270 045
      00   43  20623 -57.1     260 045
30758 00  940    674 -24.5  78
      00 1000    219
      00  908    923 -17.7  78
      00  850   1417 -17.1  71 230 008
      00  830   1586 -16.9  68
      00  786   2004 -18.3  65
      00  766   2196 -19.9  59
      00  703   2827 -24.9  63
      00  700   2859 -24.9  63 280 013
      00  662   3268 -24.1  67
      00  500   5261 -37.1  77 280 025
      00  400   6760 -47.7     280 022
      00  300   8598 -63.1     290 030
      00  287   8869 -65.1
      00  250   9720 -64.5     280 031
      00  200  11089 -61.3     290 032
      00  162  12409 -57.3
      00  150  12881 -59.7     270 022
      00  144  13134 -63.5
      00  100  15428 -60.7     280 030
      00   98  15555 -60.7
      00   86  16080 -64.8
      00   82  16655 -58.7
      00   70  17540 -60.8     270 035
      00   50  19640 -60.8     270 036

30758 00   39  21181 -61.9
      00   30  22890 -59.5     260 050
      00   22  24861 -52.9
      00   20  25470 -54.3     260 062
      00   16  26921 -47.9
      00   10  30030 -45.5     260 077
      00    8  31532 -41.1
30935 00 1000    201
      00  850   1414 -16.1  84 230 010
      00  700   2868 -20.5  64 260 020
      00  500   5279 -35.7  82 270 023
      00  400   6800 -46.3     290 031
      00  300   8650 -61.7     290 039
      00  250   9760 -70.1     290 036
      00  200  11101 -63.9     280 027
      00  150  12869 -62.7     280 031
      00  100  15429 -52.7     270 035
      00   70  17670 -65.3     260 034
      00   50  19740 -60.7     260 036
      00   30  22910 -60.3     250 052
      00   20  25500 -50.9     260 062
      00   10  30060 -45.5     240 053
      00    9  30763 -45.1
30965 00 1000    238
      00  850   1448 -15.5  55 320 010
      00  700   2899 -20.3  53 330 018
      00  500   5331 -33.1  54 320 019
      00  400   6861 -45.1     320 021
      00  300   8723 -59.3     320 031
      00  250   9860 -60.1     300 026
      00  200  11259 -55.9     300 025
      00  150  13100 -55.8     280 028
      00  100  15670 -57.5     280 038
      00   70  17840 -53.9     280 033
      00   63  18617 -53.9
      00   57  19256 -56.5
      00   50  20110 -53.9     260 044
      00   49  20240 -53.3
      00   35  22395 -55.7
      00   30  23400 -50.1     260 056
      00   27  24093 -46.9
      00   20  26080 -43.7     260 060
      00   15  28038 -40.3
31004 00 1000    195
      00  850   1375 -27.8  81 340 006
      00  700   2774 -26.1  81 200 012
      00  500   5121 -44.3     200 013
      00  400   6590 -52.7     220 021
      00  300   8418 -58.5     240 020
      00  250   9559 -58.5     250 021
      00  200  10961 -58.5     250 015
      00  150  12759 -58.5     250 019
      00  100  15270 -64.3     250 021
      00   70  17460 -13.7  77 250 030
      00   50  19510 -64.1     240 030
      00   30  22640 -64.7     570 240
31088 00 1008      5 -19.5  71
      00 1000     67 -18.3  71 350 012
      00  949    463 -10.9  61
      00  890    953 -13.7  60
      00  850   1301 -14.7  60 350 004
      00  787   1882 -16.1  65
      00  747   2273 -18.5  66
      00  715   2600 -18.5  66
      00  700   2758 -20.1  66 310 011
      00  500   5169 -37.3  70 280 008
      00  460   5741 -40.7
      00  436   6105 -41.7
      00  400   6681 -46.5     280 006
      00  315   8229 -57.3
      00  300   8540 -57.5     250 006
      00  285   8861 -59.7
      00  250   9690 -59.5     250 009
      00  200  11089 -56.3     230 010
      00  197  11185 -55.7
      00  150  12920 -56.3     220 011
      00  100  15499 -56.3     230 022
      00   70  17760 -57.3     230 029
      00   50  19880 -58.1     230 028
      00   36  21946 -58.7
31300 00  986    233 -27.1  84
      00 1000    146
      00  864   1321 -15.5  86
      00  850   1356 -15.5  86 300 006
      00  700   2810 -21.1  85 280 009
      00  500   5209 -38.7  81 280 011
      00  400   6721 -46.1
      00  300   8580 -58.1     260 022
      00  294   8822 -61.3
      00  250   9720 -58.9     260 021
      00  245   9846 -59.5
      00  200  11110 -59.1     280 021
      00  156  12679 -58.1
      00  150  12920 -56.7     260 022
      00  100  15490 -57.9     250 023
      00   70  17730 -59.9     280 030
      00   63  18388 -59.9
      00   50  19840 -55.9     250 043
      00   42  20951 -55.5
      00   37                  280 055
      00   30  23120 -46.7     250 052
      00   27  23817 -45.7
      00   24  24582 -51.9
      00   23  24869 -50.5     250 045
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31329 00  954    540 -23.7  79
      00 1000    198
      00  850   1393 -20.3  78 270 002
      00  820   1660 -19.1  80
      00  700   2829 -23.1  81 290 004
      00  500   5230 -37.5  61 290 006
      00  400   6730 -47.3     280 009
      00  300   8598 -57.3     280 014
      00  263   9420 -62.5
      00  250   9729 -62.5     270 016
      00  228  10297 -62.5
      00  210  10808 -59.5
      00  200  11119 -59.5     260 020
      00  191  11409 -56.7
      00  150  12930 -57.9     250 022
      00  141  13320 -58.5
      00  108  15007 -55.7
      00  100  15480 -56.9     260 023
      00   70  17750 -56.5     250 030
      00   50  19890 -56.1     250 038
      00   30  23180 -52.1     260 042
      00   20  25810 -48.3
      00   11  28782 -44.3
31369 00 1006     46 -17.5  84
      00 1000     84 -17.1  84
      00  930    644 -12.1  85
      00  850   1329 -17.1  89 040 005
      00  823   1570 -18.7  89
      00  726   2505 -18.7  90
      00  700   2789 -19.7  89 350 002
      00  643   3417 -22.1  89
      00  500   5230 -33.1  90 230 002
      00  400   6764 -44.1     200 010
      00  300   8620 -59.3     220 009
      00  279   9081 -62.1
      00  250   9781 -58.3     250 012
      00  243   9960 -57.5
      00  200  11169 -55.3     260 016
      00  150  13030 -55.5     260 021
      00  100  15630 -54.1     260 027
      00   83  16830 -52.3
      00   74  17567 -55.7
      00   70  17810 -54.3     260 029
      00   65  18387 -52.5
      00   50  20080 -53.1     250 030
      00   35  22381 -52.7
      00   30  23380 -48.1     250 042
      00   26  23846 -45.1
      00   20  26090 -45.7     250 058
      00   15                 250 063
      00   12  29495 -45.5
31510 00 1002    130 -28.1  82
      00 1000    149 -27.1  88
      00  954    497 -14.5  95
      00  862   1271 -10.8  94
      00  850   1387 -11.3  84 280 007
      00  778   2048 -24.7 100
      00  700   2853 -18.5 100 290 012
      00  588   4005 -27.5 100
      00  500   5270 -35.3  72 280 016
      00  400   6800 -43.5     280 021
      00  392   6936 -44.3
      00  334   7988 -53.3
      00  300   8681 -56.5     270 026
      00  250   9821 -62.1     260 029
      00  207  11001 -57.9
      00  200  11220 -57.1     260 026
      00  150  13048 -55.1     260 031
      00  138  13582 -53.9
      00  121  14420 -57.3
      00  100  15848 -55.8     260 031
      00   72  17741 -55.3
      00   70  17810 -55.7     260 034
      00   62  18878 -58.3
      00   53  19678 -52.1
      00   50  20060 -52.7     260 039
      00   46  20597 -53.5
      00   40  21504 -49.7
      00   39                 250 041
      00   37  22012 -52.1
      00   36                 250 004
      00   34  22562 -50.1
31538 00  974    393 -21.1  84
      00 1000    146
      00  924    736 -21.1  84
      00  884   1065 -17.1  89
      00  850   1359 -17.5  87 280 007
      00  815   1675 -14.9  87
      00  787   1938 -16.1  87
      00  760   2202 -16.1  87
      00  700   2816 -20.1  77 300 015
      00  657   3286 -20.1  67
      00  500   5230 -35.7  43 280 013
      00  472   5628 -38.9  46
      00  400   6780 -42.7     270 016
      00  300   8659 -54.1     270 018
      00  258   9611 -61.1
      00  250   9808 -61.1     260 007
      00  230  10326 -61.1
      00  200  11198 -55.3     240 015
      00  173  12126 -53.8
      00  151  12895 -56.1
      00  150  13038 -54.1     110 085
31561 00 1000    110 -15.9  82 240 002

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31561 00  850   1338 -16.5  93 310 002
      00  700   2780 -23.5  93 310 008
      00  500   5200 -35.1  83 300 012
      00  400   6700 -47.3     300 012
      00  300   8571 -54.5     290 020
      00  250   9729 -56.9     280 020
      00  200  11150 -54.9     270 030
      00  150  13000 -56.1     270 026
      00  100  15591 -54.9     270 029
31707 00 1011     72 -19.5  86
      00 1000    155 -17.5  85 330 004
      00  988    246 -16.1  85
      00  924    750 -16.1  85
      00  900    949 -14.3  84
      00  871   1198 -12.1  79
      00  850   1384 -12.9  74 330 012
      00  700   2844 -19.9  53 300 013
      00  639   3515 -23.9  52
      00  500   5261 -36.7  59 280 019
      00  445   6063 -39.5  52
      00  400   6779 -43.7     280 016
      00  300   8659 -55.7     270 020
      00  258   9605 -62.5
      00  250   9798 -61.7     270 023
      00  211  10860 -57.5
      00  200  11198 -57.7     270 034
      00  150  13021 -56.3     260 030
      00  100  15600 -57.3     270 031
      00   70  17860 -55.1     260 037
      00   50  20000 -54.3     250 040
      00   30  23350 -46.8     250 042
      00   20  26050 -45.1     400 460
      00    8  32265 -38.1  23
31735 00 1007     74 -14.9  82
      00 1000    125 -14.7  82
      00  939    603 -12.9  83
      00  880   1095 -15.3  84
      00  850   1362 -14.7  84 270 014
      00  802   1804 -12.7  83
      00  703   2803 -16.1  82
      00  700   2835 -16.1  80 300 016
      00  621   3729 -20.3  40
      00  500   5300 -31.3  40 290 015
      00  423   6459 -41.7
      00  400   6840 -41.9     290 022
      00  397   6891 -41.9
      00  351   7720 -44.9
      00  300   8760 -50.9     280 026
      00  272   9392 -54.7
      00  250   9830 -56.5     280 037
      00  243  10110 -57.1
      00  200  11360 -53.7     270 034
      00  176  12185 -51.9
      00  150  13210 -53.3     270 033
      00  103  15619 -55.5
      00  100  15810 -55.3     260 041
      00   70  18090 -53.3     260 033
      00   50  20270 -51.3     250 029
      00   41                 250 029
      00   31                 250 050
      00   30  23610 -48.1     250 050
      00   29  23834 -47.9
      00   20  26310 -40.9     240 052
      00   18  26660 -38.9  25
      00   17                 240 055
      00   15  28264 -44.1
      00   13  28232 -40.1
31770 00 1009     22  -5.7  90
      00 1000     65  -6.1  89 330 003
      00  850   1341 -14.3  80 310 008
      00  800   1788 -17.1  87
      00  769   2085 -15.7  85
      00  724   2547 -19.1  86
      00  700   2788 -20.1  84 260 011
      00  531   4800 -31.9  61
      00  500   5221 -35.3  58 280 022
      00  408   6605 -46.3
      00  400   6730 -46.3     270 018
      00  379   7088 -46.3
      00  323   8136 -52.5
      00  300   8611 -52.5     280 031
      00  268   9335 -55.5
      00  250   9781 -54.9     270 033
      00  200  11211 -52.5     270 023
      00  173  12145 -53.9
      00  151  13014 -56.1
      00  150  13070 -52.5     280 020
      00  100  15678 -54.1
31873 00 1006    108  -9.5  82
      00 1000    152  -9.5  84
      00  864   1270 -14.5  99
      00  850   1380 -13.7 100 310 008
      00  846   1428 -13.1 100
      00  827   1599 -11.9  96
      00  808   1785 -12.7  91
      00  787   2175 -11.5  78
      00  707   2785 -15.3  80
      00  700   2871 -15.9  65 260 020
      00  613   3853 -25.3  84
      00  576   4301 -30.1  80
      00  568   4401 -30.1  80
      00  542   4735 -29.9  64
      00  511   5152 -33.3  44
      00  500   5318 -34.3  43

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    'C   %     MPS

31873 00  400   6834 -47.1     280 050
      00  382   7137 -50.3
      00  318   8318 -56.3
      00  308   8522 -54.3
      00  300   8705 -55.5     280 045
      00  291   8898 -56.9
      00  250   9878 -52.3     270 040
      00  234  10309 -49.9
31960 00 1008     83  -5.1  78
      00 1000    140  -4.9  77
      00  956    494  -3.7  77
      00  892   1041  -3.9  81
      00  850   1430  -5.3  85 300 018
      00  700   2941 -11.7  80 270 021
      00  500   5459 -22.7  88 270 034
      00  499   5474 -22.7  88
      00  428   6591 -26.9  78
      00  400   7081           260 039
      00  300   9050 -45.9     270 045
      00  250  10241 -55.7     260 047
      00  215  11185 -63.1
      00  200  11631 -61.5     260 047
      00  150  13454 -55.1     260 043
      00  137  14035 -53.3
      00  101  15977 -58.1
      00  100  16045 -58.1     260 032
      00   72  18117 -57.5
      00   70  18150 -56.9     260 033
      00   52  20056 -51.5     260 034
      00   50  20300 -51.7     260 034
      00   42  21427 -53.1
      00   38  22076 -50.1
      00   30  23600 -53.1     260 025
      00   25  24771 -54.5
      00   20  26220 -48.7     240 024
      00   16  27703 -43.7
      00   15  28134 -46.1
      00   13                 230 018
      00   10  30850 -40.5     240 015
      00    8  32381 -37.3  20 250 022
      00    7  33299 -39.5
32061 00 1007     30  -7.1  88
      00 1000     85  -7.7  89
      00  850   1320 -16.9  95 310 007
      00  805   1726 -19.3  95
      00  787   1894 -18.7  95
      00  741   2343 -18.7  92
      00  700   2771 -20.5  92 290 011
      00  500   5200 -33.7  89 240 006
      00  400   6721 -49.9     150 020
      00  304   8504 -56.7
      00  300   8589 -56.5     250 012
      00  286   8893 -55.3
      00  250   9751 -55.3     270 016
      00  200  11171 -54.1     280 021
      00  152  12936 -53.1
      00  150  13021 -53.1     280 026
      00  109  15066 -55.9
      00  100  15621 -55.1     280 026
      00   87  16517 -51.9
      00   82                 300 026
      00   79  17139 -54.1
      00   70  17920 -52.9     270 030
      00   64                 250 033
      00   50  20100 -52.1     270 033
      00   40  21545 -51.9
      00   39                 270 035
      00   35  22422 -45.9
32098 00 1009      2  -8.3  83
      00 1000     70  -8.3  82 360 006
      00  988    180  -5.7  82
      00  975    288  -6.7  81
      00  939    562  -6.7  82
      00  872   1135 -11.5  79
      00  850   1323 -12.5  79 280 006
      00  700   2789 -19.3  82 260 009
      00  666   3158 -20.7  81
      00  523   4801 -33.1  81
      00  500   5209 -35.3  80 250 010
      00  458   5788 -39.5  78
      00  442   6057 -39.9  77
      00  400   6730 -45.9     270 018
      00  384   7001 -47.7
      00  350   7613 -47.7
      00  315   8302 -51.9
      00  300   8628 -52.1     270 021
      00  250   9788 -55.5     280 022
      00  210  10821 -51.3
      00  200  11241 -51.1     280 030
      00  150  13109 -51.9     270 028
      00  100  15719 -53.5     270 027
32150 00 1006     22  -1.5  90
      00 1000     70  -1.5  90 300 002
      00  968    321  -1.5  92
      00  850   1350  -8.7  89 280 007
      00  817   1656 -10.7 100
      00  761   2298 -14.9 100
      00  711   2711 -15.7  99
      00  700   2832 -16.5  95 280 020
      00  634   3570 -20.7  48
      00  500   5281 -32.9  77 280 024
      00  400   6640 -42.7     280 033
      00  300   8738 -52.3     280 037
      00  285   9070 -53.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32150 00  250   9921 -53.9     280 034
      00  211  11011 -53.7
      00  200  11351 -52.9     280 033
      00  157  12918 -51.3
      00  150  13210 -52.7     280 033
      00  131  14079 -55.7
      00  100  15819 -54.5     270 027
32165 00 1000     88   3.8  81
      00  850   1387  -5.7  88 280 011
      00  700   2890 -12.1  72 290 022
      00  500   5389 -26.9  56 290 037
      00  400   6871 -35.7  18 290 055
      00  300   8900 -51.7     290 053
      00  250  10071 -57.1     290 048
      00  200  11491 -53.9     280 037
      00  150  13341 -52.7     280 037
      00  100  15950 -54.3     280 029
      00   88  16777 -50.5
      00   70  18250 -52.1     270 026
      00   58  19471 -50.9
      00   50  20460  47.4  69 280 024
      00   30  23850 -45.5     230 016
      00   20  26570 -43.9     230 018
      00   11  30593 -42.8
32186 00  998     73   1.0  84
      00 1000     58
      00  850   1253  -5.7  86 270 009
      00  808   1649  -7.5  85
      00  700   2743 -18.3  84 270 016
      00  660   3183 -18.9  85
      00  624   3601 -18.9  54
      00  500   5221 -28.1  82 270 012
      00  448   5986 -35.3  80
      00  400   6779 -38.1  79 240 010
      00  393   6900 -38.9  79
      00  324   8190 -50.5
      00  300   8689 -51.8     270 015
      00  292   8874 -52.5
      00  285   9031 -51.5
      00  250   9891 -53.5     280 024
      00  248   9943 -53.5
      00  200  11351 -51.7     280 029
      00  150  13219 -50.7     280 028
      00  125  14406 -51.1
      00  100  15840 -54.7     270 027
      00   95  16167 -55.7
      00   87  16732 -51.9
      00   77  17523 -51.9
32217 00 1001     11  -1.7  64
      00 1000     30  -1.9  63
      00  873   1087 -13.1  92
      00  859   1210 -13.1  94
      00  850   1298 -13.1  93 320 011
      00  828   1500  -8.3  48
      00  815   1623  -8.3  34
      00  700   2783 -15.9  38 310 011
      00  646   3382 -20.9  85
      00  593   4015 -20.9  53
      00  500   5261 -30.9  67 300 016
      00  400   6809 -42.1     300 028
      00  389   6997 -43.3
      00  300   8690 -57.3     280 014
      00  287   8753 -58.1
      00  264   9489 -61.3
      00  250   9839 -58.9     280 033
      00  226  10480 -53.9
      00  200  11259 -51.1     280 015
      00  189  11628 -48.9
      00  150  13140 -50.3     270 020
      00  113  14875 -53.7
      00  100  15778 -51.1     260 018
      00   71  18007 -51.1
      00   70  18100 -50.5     280 023
      00   50  20320 -45.7     280 010
      00   30  23750 -42.9     270 028
      00   25  24873 -45.5
      00   22  25828 -43.7
      00   20  26470 -44.9     240 025
      00   10  31100 -44.7     220 015
      00    3  39153 -44.9
32389 00  995     26 -17.9  80
      00 1000    -15
      00  978    157 -17.9  78
      00  963    274 -10.5  76
      00  898    788 -15.3  69
      00  864   1088 -15.3  70
      00  850   1222 -12.5  66 320 015
      00  800   1682 -16.1  55
      00  777   1902 -16.1  55
      00  767   1999 -18.3  54
      00  750   2166 -18.3  59
      00  700   2685 -17.7  72 330 004
      00  500   5121 -33.3  78 110 008
      00  400   6660 -44.5     130 008
      00  300   8540 -52.9     170 003
      00  250   9720 -52.3     170 007
      00  200  11159 -48.1     220 007
      00  150  13039 -50.9     210 011
      00  100  15679 -52.1     210 013
      00   70  17990 -52.9     220 017
      00   53  19788 -55.1
      00   50  20140 -54.5     240 020
      00   37  22104 -45.5
      00   32  23063 -48.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32389 00   30  23480 -46:9     250 037
      00   28  23949 -44.7
      00   22  25562 -44.9
      00   20  26180 -48.1     250 044
      00   19  26517 -49.3
      00   17  27248 -48.3
      00   15  28066 -51.7
      00   10  30680 -53.3     270 038
32477 00 1000     34 -13.5  90
      00  850   1280 -15.1  84 320 011
      00  700   2740 -18.9  49 320 012
      00  500   5169 -34.5  43 310 015
      00  400   6700 -43.7     300 026
      00  300   8580 -56.1     290 022
      00  250   9738 -54.5     300 015
      00  200  11180 -50.5     250 013
      00  150  13061           240 013
      00  100  15709 -50.5     240 012
32540 00  989     80  -7.1  41
      00 1000    -12
      00  980    147  -8.3  41
      00  948    405  -7.7  41
      00  862   1137 -12.7  36
      00  850   1244 -11.1  30 340 014
      00  836   1372  -9.3  23
      00  804   1673  -8.7  19
      00  785   1760 -10.3  17
      00  700   2722 -17.7  25 320 013
      00  516   4947 -30.5  32
      00  500   5163 -33.1  31 300 022
      00  460   5742 -38.7  37
      00  400   6700 -44.5     290 031
      00  382   7007 -45.9
      00  330   7963 -54.3
      00  301   8549 -57.1
      00  300   8571 -56.9     300 029
      00  262   9430 -56.3
      00  250   9738 -54.1     290 018
      00  222  10508 -49.5
      00  200  11180 -51.5     260 013
      00  180  11863 -52.5
      00  150  13048 -49.1     250 011
      00  142  13407 -49.5
      00  139  13546 -52.3
      00  122  14386 -54.3
      00  114  14826 -49.1
      00  100  15700 -51.7     240 014
32618 00  986     19  -2.1  61
      00 1000    -98
      00  851   1168 -10.9  88
      00  850   1177 -10.3  88 340 010
      00  823   1426  -8.7  89
      00  700   2670 -13.7  84 330 008
      00  683   2857 -14.5  84
      00  528   4758 -28.1  80
      00  515   4935 -28.1  80
      00  500   5151 -29.9  79 080 003
      00  400   6680 -42.7     070 004
      00  304   8500 -53.3
      00  300   8580 -53.1     120 005
      00  250   9768 -49.1     140 003
      00  247   9848 -48.5
      00  200  11241 -47.5     180 008
      00  150  13140 -47.1     200 008
      00  100  15819 -48.3     180 010
      00   70  18170 -48.9     220 010
      00   50  20390 -46.5     230 013
      00   45  21084 -50.1
      00   30  23800 -44.7     250 021
      00   24  25311 -39.1  32
33008 00 1000    174   3.8  86
      00  850   1480    .6  88 240 005
      00  700   3033  -7.3  84 250 012
      00  500   5568 -26.1  84 240 018
      00  400   7180 -32.9  44 320 007
      00  300   9110 -49.7     320 006
      00  250  10281 -56.7     310 006
      00  200  11671 -65.7     270 010
      00  150  13428 -62.7     260 011
      00  100  15828 -60.7     260 010
      00   92                 260 010
      00   70  18080 -62.1     270 010
      00   55  19571 -64.9
      00   50  20100 -62.7     270 011
      00   39                 270 012
      00   38  21789 -63.5
33041 00 1010    118  -1.7  89 180 004
      00 1004                 170 007
      00 1000    207   1.0  81 180 007
      00  964                 230 008
      00  940                 260 004
      00  892   1129   3.4  90
      00  872                 230 008
      00  850   1510   1.2  88 240 008
      00  785                 250 008
      00  704                 220 006
      00  700   3050  -7.7  88 230 006
      00  681   3263  -9.1  89
      00  637   3778 -10.7  88
      00  633                 240 008
      00  600                 260 010
      00  500   5800 -22.7  85 240 014
      00  484                 230 015
      00  400   7200 -34.7  72 240 018
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

33041 00  385   7288 -35.5  72         33658 00   61  19053 -61.3             34122 00 1019    110  -4.9  90         34560 00  673   3427  -6.1  45         35108 00   39  21572 -71.3
      00  336                  230 020       00   50  20280 -62.1     270 010       00 1006    203  -6.1  87               00  539   5127 -17.5  17               00   33  22580 -71.3
      00  300   9140 -52.1     240 021       00   30  23420 -64.9     270 023       00 1000    250  -4.3  85 290 006       00  500   5678 -22.3  26 130 003       00   31  22933 -67.7
      00  276                  230 022       00   29  23627 -65.1                   00  976    444   2.4  72               00  400   7279 -35.9  38               00   30  23130 -69.3     280 025
      00  252  10243 -62.1                   00   25  24536 -62.9                   00  884   1236  -2.5  78               00  227  10984 -63.9                   00   28  23539 -72.1
      00  233  10725 -64.3                   00   18                  280 026       00  850   1539   -.7  47 220 009       00  186  12203 -64.5                   00   20  25540 -71.3     290 033
      00  200  11660 -64.3     260 014 33791 00 1015    100    .0  94 090 002       00  836   1672    .0  51               00  154  13363 -62.1                   00   15                  280 040
      00  183                  260 013       00 1000    219   -.7  87 040 003       00  800   2022  -2.7  68               00   70  18240 -62.1     290 016       00   12  28577 -69.1
      00  166                  260 013       00  942    693  -4.3  92               00  753   2502  -2.7  54               00   50  20320 -62.7     290 013       00   10  29670 -66.1     270 057
      00  150  13430 -61.5     260 013       00  927    819  -4.3  90               00  700   3075  -5.5  49 220 009       00   30  23460 -63.5     280 030       00    8  31036 -62.1     270 060
      00  144  13683 -60.9                   00  915    923   4.2  72               00  500   5630 -23.5  21 230 010       00   20  25940 -64.5     290 033       00    7  31861 -62.1
      00  124                  270 011       00  870   1333   5.0  35               00  400   7221 -36.1  24 230 012       00   10  30182 -63.9             35121 00 1018    120  -1.3  83
      00  100  15930 -63.7     260 013       00  850   1530   3.8  35 210 006       00  300   9159 -31.3  32 230 011 34731 00 1018     78   2.2  94               00 1000    262  -2.7  84
      00   70  18130 -62.9     280 011       00  739   2648  -4.7  35               00  250  10321 -60.1     240 014       00 1000    223   1.2  93               00  967    527  -4.5  97
      00   67                  290 011       00  700   3079  -4.9  30 180 010       00  211  11363 -66.7                   00  957    575   -.7  93               00  954    634   -.9  97
      00   53                  290 009       00  685   3249  -5.1  14               00  200  11689 -66.7     250 012       00  936    752   -.7  93               00  932    822   4.2  79
      00   49  20316 -64.9                   00  566   4723 -13.7  16               00  180  12326 -66.7                   00  919    898   -.7  82               00  910   1017   6.4  36
33317 00  990    282   3.2  97 180 003       00  500   5650 -21.9  21 180 002       00  150  13439 -63.3     260 010       00  862   1407  -2.7  46               00  850   1585   2.6  60 270 013
      00 1000    197                         00  483   5903 -24.5  23               00  100  15941           270 011       00  850   1530  -2.1  39               00  752   2563  -3.5  84
      00  964    496   1.8  97               00  400   7250 -33.3  17 280 002       00   70  18120 -64.3                   00  814   1875    .0  15               00  700   3127  -7.3  73 320 014
      00  947    641   7.0  97               00  314   8896 -40.7                   00   59  18167 -63.9                   00  796   2054   1.0  17               00  663   3548 -10.1  68
      00  850   1520   2.2  88 230 008       00  300   9200 -51.1     290 004 34172 00 1000    277   2.4  64 260 004       00  700   3085  -3.5  18               00  588   4459 -18.3  87
      00  700   3066  -7.5  87 330 003       00  225  11010 -65.7                   00  850   1597    .8  82 220 009       00  673   3395  -5.1  19               00  554   4904 -18.3  67
      00  691   3167  -7.9  88               00  200  11730 -65.7     310 005       00  700   3142  -4.3  39 220 004       00  500   5639 -23.1  19 110 005       00  500   5660 -24.5  43 320 013
      00  669   3418  -7.8  83               00  178  12438 -65.7                   00  500   5700 -22.5  26 250 011       00  400   7230 -35.1  21 120 005       00  488   5837 -24.5  38
      00  500   5620 -23.5  81 260 010       00  150  13480 -64.1     280 010       00  400   7300 -34.3  46 240 003       00  300   9181 -50.9     150 005       00  400   7239 -36.9  37 320 011
      00  400   7220 -34.5  84 240 017       00  100  15980 -62.3     270 008       00  300   9238 -52.3     250 009       00  250  10339 -59.7     180 001       00  300   9168 -51.9     330 014
      00  357   8007 -39.5  77         33815 00 1000    218    .4  87 140 005       00  250  10400 -61.1     290 009       00  225  10991 -64.1                   00  250  10330 -60.7     330 015
      00  300   9170 -49.9     250 029       00  850   1530   1.2  93 310 002       00  200  11759 -62.3     290 010       00  213  11326 -64.7                   00  215  11254 -67.3
      00  218  11164 -63.7                   00  700   3069  -5.5  42 310 005       00  150  13536 -64.7     280 009       00  200  11720 -63.5     170 001       00  200  11701 -66.9     320 014
      00  200  11720 -63.7     270 013       00  500   5651 -20.5  14 310 005       00  100  15981 -62.9     270 008       00  157  13216 -60.7                   00  150  13451 -64.3     300 012
      00  150  13490 -61.5     260 012       00  400   7260 -32.1  16 310 005       00   70  18180 -62.5     290 022       00  150  13500 -61.1     300 002       00  100  15941 -63.5     310 014
      00  100  16000 -61.1     260 009       00  300   9220 -49.7     320 011       00   54  19768 -65.9                   00  100  16011 -62.7     280 005       00   70  18110 -65.7     300 020
33346 00 1000    207  -1.7 100               00  250  10391 -59.1     320 015       00   50  20240 -65.3     290 015       00   70  18200 -63.1     280 010       00   50  20160 -65.9     300 019
      00  850   1521   2.0  80 270 003       00  200  11759 -68.5     310 015       00   47  20618 -63.9                   00   50  20270 -64.9     290 012       00   34  22487 -66.7
      00  700   3060  -7.7  57 250 006       00  150  13500 -64.3     270 008       00   30  23340 -67.3     280 016       00   30  23390 -64.7     280 020       00   30  23240 -69.1     280 031
      00  500   5611 -21.9  44 230 011       00  100  15999 -62.1     260 010       00   22  25189 -69.7                   00   23                  270 010       00   28  23652 -69.3
      00  400   7221 -33.7  76 240 014       00   70  18220 -61.5     260 010 34247 00 1021     94  -4.1  97 000 000       00   20  25870 -64.5                   00   20  25670 -67.9     290 040
      00  300   9150 -52.1     240 015       00   50  20310 -62.1     260 011       00 1011                  180 004 34858 00 1000    256   4.0  98 130 009       00   11  29282 -65.9
      00  250  10299 -63.3     250 016       00   30  23450 -63.9     280 018       00 1000    254  -2.5  92 180 006       00  850   1579   3.0  60 150 014       00   10  29910 -64.3     270 063
      00  200  11648 -64.7     260 014       00   22  25346 -65.1                   00  973                  180 010       00  700   3133   2.6  27 150 006       00    7  32114 -60.1
      00  150  13411 -62.5     250 011       00   21  25632 -61.5                   00  932    816   1.0  75               00  500   5733 -20.8  44 140 008 35229 00 1007    224  -2.1  87
      00  100  15820 -62.7     260 010       00   20  25930 -62.7     280 024       00  921                  190 007       00  400   7321 -32.1  44 130 005       00 1000    277  -2.9  89
      00   74                  270 010       00   18                  280 026       00  871   1356  -2.5  63               00  300   9281 -50.1     160 005       00  934    815  -5.5  99
      00   70  18110 -63.3     270 010       00   17  26935 -61.5                   00  850   1560   -.3  64 190 007       00  250  10439 -58.7     130 004       00  920    934  -2.1 100
      00   50  20170 -63.8     270 010       00   15  27703 -66.1                   00  843   1626    .0  59               00  200  11820 -64.1     160 005       00  900   1110   2.0  97
      00   31                  280 021 33837 00 1000    223   2.2  81               00  804                  160 007 34880 00 1037    -22  -1.1  92 110 003       00  871   1374   1.8  95
      00   30  23290 -67.3     280 021       00  850   1530   2.4  55 020 003       00  744   2621  -2.3  30               00 1009                  140 012       00  850   1579    .4  84 270 008
      00   27  23823 -68.5                   00  700   3085  -3.3  30 020 004       00  700   3100  -4.5  27 180 005       00 1002    -22   5.4  77               00  828   1788  -1.3  94
      00   20  25730 -66.9     280 025       00  500   5669 -19.7  27 060 005       00  531                  200 007       00 1000    278   5.6  77 140 012       00  811   1953  -1.5 100
      00   17                  270 025       00  400   7279 -31.7  28 030 003       00  500   5670 -22.1  24 210 008       00  985    401   4.6  65               00  786   2202  -1.9  88
      00   14  27884 -67.1                   00  300   9238 -48.5     010 008       00  446                  250 008       00  968                  130 014       00  768   2386  -2.9  82
33393 00  882    334   3.8  85               00  250  10421 -57.9     010 019       00  400   7260 -38.1  21 230 005       00  906                  150 011       00  700   3112  -7.7  89 310 007
      00 1000    183                         00  200  11811 -64.5     320 007       00  374                  230 008       00  869   1406  -3.1  46               00  591   4405 -17.1  76
      00  924    828   6.6  87               00  150  13570 -60.9     270 008       00  339                  250 005       00  850   1588  -1.9  39 120 010       00  526   5265 -25.1  79
      00  880   1228   3.2  82               00  100  16081 -62.1     270 008       00  307                  220 003       00  804                  110 008       00  500   5639 -25.3  74 320 014
      00  850   1506   2.0  90 250 006       00   73  18022 -63.1                   00  300   9190 -51.7     220 003       00  800   2071   -.5  29               00  400   7215 -38.1  41 310 018
      00  728   2743  -3.3  76               00   70  18280 -62.1     260 009       00  225                  230 007       00  772                  140 009       00  300   9159 -51.5     310 015
      00  700   3057  -5.1  76 310 003       00   65  18740 -60.1                   00  200  11730 -68.1     270 008       00  771   2366   -.9  47               00  252  10346 -30.5  83
      00  600   4251 -12.5  81               00   50  20360 -62.3                   00  195  11882 -68.7                   00  766   2418  -1.1  24               00  250  10321 -60.3     310 020
      00  500   5621 -23.9  83 280 015       00   34  22732 -64.1                   00  184  12230 -68.7                   00  740                  130 007       00  200  11701 -67.1     300 015
      00  460   6225 -28.1  86               00   30  23520 -62.1     280 018       00  175                  270 007       00  712                  140 007       00  150  13451 -65.5     310 013
      00  400   7209 -35.1  70 280 024       00   28  23847 -61.5                   00  150  13480 -63.5     270 009       00  700   3128  -4.7  53 140 007       00  148  13495 -30.5  88
      00  300   9181 -42.1     280 029       00   22                  290 025       00  132  14266 -63.1                   00  652   3682  -8.7  57         35361 00 1016    140  -3.9  97 230 002
      00  250  10378 -55.3     270 019       00   21  25724 -63.1                   00  100  15960 -63.5     280 010       00  610                  120 007       00 1000    266  -4.5  94 210 005
      00  200  11771 -64.3     270 010 33946 00 1000    207                   34300 00 1011    152    .0  86               00  555                  130 006       00  850   1556  -3.3  71 280 005
      00  189  11802 -64.9                   00  850   1521  -4.1  54 180 007       00 1000    235   -.8  87 180 001       00  513   5528 -11.5  27               00  700   3083  -7.7  73 340 009
      00  150  13538 -63.1     280 007       00  700   3068  -3.1  21 130 003       00  981    388  -2.1  87               00  511                  110 411       00  500   5610 -26.8  80 330 012
      00  120  14815 -62.1                   00  500   5630 -20.9  24 130 007       00  964    527    .0  88               00  500   5680 -23.7  26 120 012       00  400   7170 -37.9  76 330 019
      00  100  16051 -60.1     240 010       00  400   7238 -33.1  25 080 003       00  922    882  -1.9  82               00  464                  130 015       00  300   9090 -52.5     330 015
      00   89  16780 -58.3                   00  300   9190 -50.1     020 002       00  885   1209    .0  89               00  416                  140 013       00  200  11600 -69.1
      00   70  18270 -61.7     270 010       00  250  10360 -59.9     040 002       00  883   1227    .0  87               00  400   7280 -35.1  30 130 012 35394 00  962    556  -2.5  83
      00   50  20360 -61.1     270 011       00  200  11741 -63.1     270 001       00  867   1374   4.2  41               00  375                  120 011       00 1000    244
      00   30  23520 -62.9     270 013       00  150  13521 -60.5     280 006       00  857   1468   4.0  30               00  300   9210 -48.7     160 009       00  888   1181  -7.3  89
      00   20  26010 -64.1     280 014       00  100  16051 -61.9     260 007       00  850   1538   3.8  35 180 004       00  277                  180 005       00  850   1521  -8.1  80 310 012
      00   10  30240 -65.3                   00   73                  270 012       00  781   2223   1.6  12               00  216                  180 008       00  846   1558  -8.1  80
      00    2  40038 -65.3                   00   70  18250 -62.5     270 012       00  768   2358   1.2  12               00  200  11710 -68.8     190 004       00  760   2380 -14.7  88
33631 00 1000    188   8.4  71 140 007       00   50  20310 -63.5     250 008       00  700   3094  -3.8  16 210 007       00  188  11740 -69.1                   00  746   2520 -15.7  83
      00  850   1521   2.0  85 200 010       00   46  20822 -63.9                   00  500   5660 -21.7  11 200 010       00  178                  210 003       00  701   2980 -14.3  86
      00  700   3068  -4.3  58 280 006 34009 00  998    225  -2.1  80               00  400   7260 -34.3  11 230 008       00  172  12825 -62.8                   00  700   3011 -14.3  86 320 018
      00  500   5638 -22.3  58 280 016       00 1000    228                         00  300   9211 -50.7     240 007       00  163                  330 005       00  654   3525 -16.1  46
      00  400   7238 -33.3  54 270 016       00  958    566  -1.1  84               00  250  10369 -60.3     250 008       00  150  13380 -61.7     330 005       00  630   3807 -15.9  38
      00  300   9188 -49.1     270 023       00  941    718   1.8  89               00  232  10832 -63.3                   00  128  14326 -60.7                   00  586   4350 -18.9  27
      00  250  10368 -58.3     270 028       00  898   1200  -1.5  80               00  212  11386 -63.3                   00  117                  280 010       00  562   4661 -18.5  22
      00  200  11750 -66.3     270 030       00  868   1364   2.0  64               00  200  11750 -65.3     270 007       00  100  16080 -63.1     280 010       00  548   4848 -18.9  22
      00  150  13600 -62.7     280 013       00  850   1533   1.8  55 200 008       00  188  12083 -66.8                   00   75                  320 008       00  500   5520 -23.3  23 340 036
      00  100  16020 -60.5     260 008       00  807   1951   1.2  34               00  150  13500 -63.3     280 011       00   70  18270 -64.5     310 009       00  486   5578 -23.5  23
      00   70  18240 -60.5     270 008       00  781   2418  -2.5  38               00  100  15999 -61.9     270 010       00   68  18358 -64.5                   00  414   6871 -34.5  27
      00   50  20330 -62.1     270 014       00  715   2812  -3.5  33               00   70  18200 -62.7     280 010       00   60                  280 012       00  400   7111 -36.3  30 340 036
      00   30  23480 -62.7     280 018       00  700   3075  -4.5  30 230 014       00   50  20270 -63.7     280 011       00   50  20350 -64.1     280 014       00  339   8238 -45.1
      00   20  25880 -64.5     280 038       00  500   5638 -22.5  32 220 013       00   30  23400 -64.3     280 029       00   44                  280 017       00  300   9040 -50.3     340 041
      00   15  27747 -62.5                   00  400   7238 -34.7  31 240 019       00   20  25880 -65.5     280 026 35108 00 1028     35  -1.3  94 230 005       00  250  10211 -58.5     330 041
33658 00 1000    204                         00  300   9181 -48.5     260 012       00   12  28881 -66.3                   00 1000    264  -3.8  91 240 009       00  246  10312 -59.1
      00  850   1533   3.2  74 270 003       00  250  10351 -59.1     240 008 34560 00 1016    141  -2.7  95               00  850   1584   2.4  64 270 008       00  211  11256 -67.1
      00  700   3082  -7.7  57 250 007       00  243  10528 -60.3                   00 1002    249   1.4  96               00  700   3123  -7.3  78 340 003       00  200  11578 -67.1     330 041
      00  500   5638 -21.9  53 270 015       00  207  11517 -65.3                   00 1000    265   2.2  87 180 011       00  500   5680 -24.7  52 300 014       00  180  11868 -67.1
      00  400   7251 -33.1  44 280 016       00  200  11728 -65.1     250 010       00  972    495   3.6  95               00  400   7240 -36.8  47 350 010       00  150  13320 -63.1     310 035
      00  300   9211 -50.9     280 021       00  150  13500 -61.9     250 015       00  890   1204   -.5  73               00  300   9160 -52.5     330 009       00  134  14018 -60.7
      00  250  10378 -60.1     270 021       00  100  16020 -60.5     270 008       00  865   1432   -.5  51               00  200  11680 -71.1     310 009       00  100  15840 -61.5     280 028
      00  200  11790 -67.9     270 016       00   70  18230 -61.3     260 010       00  850   1570   -.5  64 180 008       00  150  13420 -65.7     310 011       00   94                  280 029
      00  150  13500 -63.3     270 010       00   50  20320 -61.7     280 010       00  812   1835   -.5  34               00  100  15880 -64.7     300 013       00   82  17074 -60.1
      00  100  15980 -62.1     270 010       00   30  23470 -64.3     270 021       00  789   2164  -2.1  24               00   72                  310 015       00   72  17880 -63.1
      00   82                  110 224       00   20  25840 -66.3     290 029       00  740   2674  -1.1  13               00   70  18050 -68.3     310 015       00   70  18060 -62.8     280 028
      00   70  18200 -61.7     270 010       00   16  27282 -66.3                   00  700   3118  -4.1  33 170 007       00   50  20090 -67.7     290 018       00   68                  300 030
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

35394 00   60  19010 -62.5     300 030
35671 00  992    350  -1.7  92 250 005
      00 1000    282
      00  850   1565  -4.9 100 340 002
      00  700   3092  -7.9  62 340 009
      00  500   5630 -24.3  64 340 010
      00  400   7220 -37.9  67 330 009
      00  300   9150 -51.3     330 009
      00  200  11680 -67.7     340 021
      00  150  13430 -61.7     310 016
      00  100  15950 -60.3     300 020
35700 00 1040    -23  -2.1  96 000 000
      00 1000    292   3.8  93 220 004
      00  850   1595   -.3  55 160 002
      00  700   3135  -6.1  62 140 005
      00  500   5720 -22.1  15 090 003
      00  400   7320 -35.7  18 010 004
      00  300   9250 -51.1     230 008
      00  200  11780 -68.7     290 004
      00  150  13520 -62.1     280 010
      00  100  16040 -62.1     300 012
35746 00 1000    287    .4  75 350 003
      00  850   1591   -.1  94 320 010
      00  700   3118  -8.5  81 040 005
      00  500   5639 -24.5  71 010 009
      00  400   7221 -36.7  53 360 011
      00  300   9141 -53.7     350 016
      00  250  10290 -61.5     340 015
      00  200  11659 -65.7     330 014
      00  150  13420 -62.5     300 011
      00  100  15929 -61.5     290 015
      00   70  18130 -63.1     290 016
      00   50  20190 -64.7     280 020
      00   38  21861 -65.9
      00   30  23300 -64.7     280 028
      00   27  23942 -65.7
      00   25  24415 -60.7
      00   23  24934 -60.9
      00   20  24790 -61.7     270 036
      00   14                  290 050
      00   13  27515 -52.7
35796 00  982    442  -3.3  78
      00 1000    274
      00  938    792  -4.5  82
      00  876   1327  -7.9  85
      00  850   1561  -7.5  86 310 013
      00  844   1616  -7.3  87
      00  773   2298  -8.9  90
      00  765   2378  -9.5  90
      00  700   3060 -13.5  82 290 019
      00  683   3471 -15.9  77
      00  648   3643 -17.9  75
      00  634   3806 -18.3  74
      00  626   3901 -17.7  73
      00  622   3948 -17.3  68
      00  500   5550 -25.1  28 320 031
      00  497   5594 -25.3  28
      00  481   5831 -27.1  24
      00  444   6402 -32.5  25
      00  400   7138 -37.7  26 320 031
      00  317   8703 -48.1
      00  300   9059 -52.1     310 033
      00  259   9894 -59.9
      00  250  10211 -60.5     310 034
      00  247  10286 -60.9
      00  216  11108 -66.7
      00  201  11543 -67.3
      00  200  11570 -67.3     300 033
      00  193  11785 -68.7
      00  182  12144 -61.5
      00  175  12386 -62.7
      00  150  13359 -59.5     280 028
      00  145  13571 -59.1
      00  132  14157 -61.1
      00  128  14349 -59.1
      00  100  15898 -60.5     290 026
      00   81  17211 -60.5
      00   70  18110 -63.9     290 024
      00   67  18380 -61.7
      00   50  20170 -63.7     280 029
      00   47                  290 023
      00   42  21238 -64.1
36003 00 1018    130 -22.9  69 360 009
      00 1000    250 -22.9  72 010 010
      00  850   1471 -14.9  26 340 012
      00  700   2935 -17.7  12 330 020
      00  500   5380 -31.5  11 330 028
      00  400   6830 -42.3     330 029
      00  300   8830 -54.1     330 035
      00  200  11420 -54.9     330 031
      00  150  13250 -55.9     330 033
      00  100  15820 -57.9     310 031
36096 00  840    829 -17.3  86
      00 1000    165
      00  874   1182  -8.5  71
      00  850   1386 -11.1  66 160 003
      00  836   1523 -11.7  61
      00  700   2865 -20.5  77 280 016
      00  589   4007 -30.5  80
      00  500   5224 -47.3     280 024
      00  445   5986 -52.7
      00  400   6669 -58.1     270 030
      00  379   7005 -62.1
      00  300   8440 -60.3     280 024

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

36096 00  285   8745 -71.1
      00  250   9519 -71.1     260 026
      00  238   9810 -71.1
      00  200  10851 -67.5     270 039
      00  176  11624 -65.9
      00  150  12579 -67.9     270 054
      00  100  14990 -73.3     280 053
36177 00 1002    206  -3.3  83
      00 1000    201  -3.9  82
      00  948    619  -8.3  83
      00  850   1478 -12.7  84 290 018
      00  831   1650 -13.7  84
      00  780   2130 -14.9  85
      00  700   2941 -18.7  90 300 019
      00  618   3860 -24.1  87
      00  572   4419 -28.9  68
      00  525   5029 -31.5  49
      00  500   5371 -23.9  52 300 024
      00  454   6056 -38.1  33
      00  400   6931 -44.7     300 029
      00  300   8800 -58.3     290 027
      00  299   8821 -58.3
      00  290   9013 -58.9
      00  258   9745 -59.9
      00  250   9921 -59.1     300 026
      00  243  10099 -58.7
      00  200  11329 -56.3     300 032
      00  192  11588 -56.1
      00  150  13149 -56.7     280 028
      00  100  15691 -61.3     290 029
      00   75  17467 -63.5
      00   70  17890 -63.5     290 034
      00   64                  290 035
      00   50  19960 -64.1     290 035
      00   47                  290 035
      00   40  21318 -66.7
      00   35  22127 -66.1
36859 00  957    640  -1.1  87 000 000
      00 1000    292
      00  850   1578  -5.5  86 250 010
      00  700   3087 -12.9  68 270 017
      00  500   5600 -24.7  38 290 028
      00  400   7180 -36.7  53 290 027
      00  300   9110 -52.1     280 024
      00  200  11650 -62.1     260 031
      00  150  13430 -61.5     270 033
      00  100  15940 -60.5     280 032
36870 00  934    847  -3.3  87
      00 1000    311
      00  911   1050  -4.9  86
      00  902   1128  -3.9  86
      00  866   1449  -3.9  86
      00  850   1597  -1.7  82 280 005
      00  768   2394  -8.1  87
      00  732   2766  -8.5  89
      00  700   3115 -11.1  88 270 010
      00  575   4590 -23.3  89
      00  567   4693 -21.3  86
      00  535   5121 -22.3  58
      00  523   5287 -23.9  52
      00  500   5611 -26.7  62 290 013
      00  436   6589 -32.1  54
      00  400   7190 -37.1  60 300 021
      00  300   9110 -52.9     280 014
      00  293   9262 -54.1
      00  250  10269 -58.9     280 031
      00  200  11649 -63.1     260 047
      00  150  13429 -61.7     270 040
      00  104  15710 -58.3
      00  100  15859 -60.5
      00   86  16891 -63.9
      00   72  17890 -60.1
      00   70  18170 -61.1
      00   62  18918 -64.3
      00   54  19770 -61.1
      00   50  20250 -63.1
36874 00  803   2039  -4.9  82 090 001
37018 00 1013     78   7.4  64
      00 1000    188   8.4  89 140 009
      00  994    249   8.8  88
      00  885   1186   2.4  77
      00  876   1278   3.0  78
      00  864   1391   3.2  70
      00  850   1521   2.0  80 140 011
      00  839   1626   1.2  60
      00  817   1840   2.0  51
      00  789   2120    .4  40
      00  772   2295    .4  37
      00  700   3083  -5.5  45 130 009
      00  600   4253 -13.9  46
      00  583   4471 -13.9  42
      00  500   5621 -21.3  38 130 015
      00  416   6944 -33.7  28
      00  400   7219 -34.9  27 130 019
      00  300   9169 -48.7     130 009
      00  266   9951 -53.3
      00  250  10360 -50.3
37054 00  989    308   -.9  55
      00 1000    223
      00  930    806    .4  79
      00  900   1068  -1.7  89
      00  868   1355  -3.9  81
      00  850   1521  -1.5  64 320 002
      00  821   1800   3.6  25

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

37054 00  777   2249   2.2  25
      00  720   2856   -.5  26
      00  700   3081  -2.1  24 130 007
      00  500   5660 -21.5  22 110 010
      00  400   7269 -34.5  21 110 010
      00  300   9211 -50.5     120 013
      00  252  10326 -59.1
      00  250  10369 -59.5     100 011
      00  225  11026 -61.3
      00  200  11762 -61.3     060 006
      00  199  11793 -61.3
      00   82                  290 010
      00   70  18280 -62.5     270 008
      00   66                  270 007
      00   52  20120 -61.1
      00   50  20360 -61.5     290 011
      00   48                  290 012
      00   41  21579 -65.5
      00   30  23500 -61.7     280 020
      00   25  24631 -61.1
      00   22  25421 -63.3
      00   20  26010 -62.9     280 025
      00   11                  270 037
      00   10  30350 -55.9
      00    9  31023 -54.1
37260 00 1012    116   5.8  70 070 005
      00 1000    215   7.0  70 070 005
      00  850   1540    .2  55 140 005
      00  700   3100  -4.1  48 120 008
      00  500   5660 -21.1  30 100 018
      00  400   7270 -33.7  22 100 015
      00  300   9210 -48.5     070 006
      00  200  11790 -59.1
      00  150  13580 -58.7
      00  112    118   5.8  70
      00  100  16120 -60.7     260 007
      00   70  18340 -60.9     270 009
      00   50  20440 -61.5     280 010
37472 00 1030    -21   8.8  83 130 012
      00 1000    226   6.8  94 150 020
      00  850   1548    .2  55 140 018
      00  700   3098  -5.7  29 120 010
      00  500   5850 -23.1  32 120 018
      00  400   7240 -34.7  31
      00  300   9150 -50.1     110 014
      00  200  11720 -61.7     120 005
      00  150  13500 -61.5     250 001
      00  100  16020 -61.1     280 010
      00   80  17394 -64.9
      00   70  18220 -62.7     280 011
      00   57                  280 009
      00   50  20280 -62.7     280 014
      00   33  22851 -62.7
      00   31  23238 -61.1
      00   30  23430 -61.7     280 017
      00   25  24552 -64.3     110 121
      00   22  25340 -60.9
37549 00 1000    250
      00  850   1561  -1.9  80 090 008
      00  700   3069 -11.1  52 110 010
      00  500   5590 -26.1     110 007
      00  400   7181 -35.3     200 007
      00  300   9110 -51.5     220 008
      00  250  10272 -60.1     210 007
      00  200  11640 -62.1
37789 00 1000    253
      00  850   1548  -3.7  83 180 012
      00  700   3086  -8.1  73 120 007
      00  500   5599 -24.1  74 200 004
      00  400   7189 -33.1  63 220 003
      00  300   9159 -48.5     260 004
      00  250  10330 -58.7     270 009
      00  200  11720 -63.3     290 021
      00  150  13509 -59.1     310 006
37860 00 1028     29   7.8  89 110 002
      00 1003  13560   7.6  79 280 010
      00 1000    250   7.0  77 120 007
      00  900  16080    .4  87 280 014
      00  850   1580    .4  76 180 004
      00  771   2358  -2.3  64
      00  746   2620  -2.3  54
      00  700   3120  -6.1  45 140 005
      00  629   3852  -6.1  40
      00  500   5830  55.8     180 011
      00  400   7300 -33.5  65 200 014
      00  381   7640 -35.5  64
      00  300   9230 -48.3     220 011
      00  174  12717 -59.9
37985 00 1000    241   7.0  84 340 008
      00  850   1558   1.0  95 130 008
      00  700   3094  -5.3  78 140 014
      00  500   5668 -18.3  58 180 009
      00  400   7300 -30.3  68 180 011
      00  300   9268 -47.1     260 014
      00  250  10449 -57.1     240 023
      00  200  11838 -61.7     240 015
      00  150  13640 -57.1     250 012
      00  100  16200 -59.1     280 010
      00   70  18430 -59.9     270 012
      00   50  20540 -59.3     270 012
      00   35  22772 -59.7
38062 00 1020    130  -4.1  74 000 000
      00 1000    283  -1.9  63 280 006
      00  994                  260 007

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

38062 00  990    363   -.3  59
      00  974    493  -1.1  55
      00  955                  290 006
      00  917                  290 005
      00  912   1013  -4.9  71
      00  854   1527  -7.1  53
      00  850   1575  -7.1  41 340 003
      00  805   2000  -6.1  38
      00  787   2177  -6.3  29
      00  747                  080 006
      00  739   2668  -7.3  34
      00  700   3092  -9.3  34 070 006
      00  628   3927 -11.9  78
      00  627   3939 -12.7  33 070 006
      00  608   4173 -14.1  60
      00  553   4885 -19.3  74
      00  500   5620 -24.5  66 080 008
      00  483                  080 008
      00  439   6557 -29.9  55
      00  400   7210 -35.7  43 060 010
      00  398   7250  35.8  63
      00  363   7978 -42.1
      00  324                  060 012
      00  300   9140 -50.9     060 015
      00  219                  080 015
      00  215  11244 -64.1
      00  200  11180 -65.5     040 013
      00  198  11241 -65.9
      00  178  11894 -61.5
      00  150  13450 -62.5     340 010
      00  146  13617 -62.8
      00  133  14197 -59.1
      00  111                  320 013
      00  106  15612 -61.5
      00  104  15731 -58.3
      00  100  15970 -59.9     320 014
      00   70  18180 -62.5     320 016
      00   66  18543 -62.5     320 017
38341 00  957    642  -1.5  89 090 001
      00 1000    304
      00  850   1592  -2.7  89 090 002
      00  700   3112 -10.7 100 290 008
      00  500   5620 -26.1  88 170 004
      00  400   7210 -38.7  73 170 006
      00  300   9120 -52.9     180 006
      00  200  11680 -60.9     250 020
      00  150  13470 -60.5     270 025
      00  100  15980 -62.5     270 024
38353 00  945    771  -1.1  91
      00 1000    308
      00  910   1064  -2.7  90
      00  850   1603  -4.1  88
      00  729   2804  -8.3  87
      00  700   3115 -10.9  90 310 006
      00  698   3137 -11.1  90
      00  663   3531 -12.3  91
      00  579   4550 -20.5  90
      00  576   4588 -21.1  87
      00  558   4823 -19.9  70
      00  528   5231 -22.9  48
      00  500   5630 -25.7  51 280 006
      00  400   7209 -36.3  59 270 012
      00  388   7420 -37.5  52
      00  300   9141 -51.7     280 013
      00  256  10155 -58.1
      00  250  10311 -58.5     270 023
      00  243  10489 -58.9
      00  234  10725 -60.7
      00  200  11701 -63.3     280 026
      00  186  12146 -64.3
      00  161  13040 -59.1
      00  150  13480 -59.7     270 030
      00  100  16011 -61.7     270 027
38392 00 1000     24    .6  91 030 004
      00  850   1579  -3.7  33 070 008
      00  700   3112  -5.9  35 020 007
      00  500   5678 -22.1  38 350 009
      00  400   7269 -34.9  24 350 006
      00  300   9220 -50.1     360 008
      00  250  10391 -57.7     320 013
      00  200  11781 -61.5     310 014
      00  150  13570 -60.3     270 020
      00  100  16109 -59.1     270 018
38413 00  907    236    .6  80 070 002
      00 1000    280    .0  37
      00  960    236   -.3
      00  850   1563  -8.3  63 040 003
      00  804   2013 -10.7  85
      00  700   3073 -13.7  60 080 101
      00  500   5570 -27.3  17 040 023
      00  400   4150 -37.3  18 050 014
      00  300   8080 -50.3     060 016
      00  200  11670 -58.5     040 033
      00  150  13480 -60.3
      00  100  16040 -58.3
38457 00  976    485    .9  86
      00 1000    283
      00  918   1008  -2.1  89
      00  850   1597  -4.9  85 340 002
      00  777   2290  -8.5  85
      00  710   2986  -9.3  89
      00  700   3109  -9.9  89 320 009
      00  611   4147 -15.3  89
      00  500   5621 -27.7  81 180 007

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

38457 00  400   7190 -40.1     200 019
      00  300   9114 -49.9     210 024
      00  250  10299 -54.5     210 026
      00  214  11288 -57.3
      00  200  11729 -56.1     220 027
      00  189  12089 -56.1
      00  150  13561 -58.9     250 022
      00  100  16100 -62.3     240 025
      00   70  18300 -63.9     250 022
      00   65  18755 -63.3
      00   57  19558 -65.3     250 020
      00   50  20380 -64.5     250 021
      00   31  23309 -63.5
      00   30  23530 -63.1     250 024
      00   28  23956 -61.5
      00   24  24913 -60.9
      00   20  26060 -57.9     250 030
      00   16                  240 033
      00   11  29927 -46.7
      00   10  30560 -47.3     240 035
      00    9  31256 -48.1     240 035
      00    8  32039 -44.5
38507 00 1019     89   1.6  81 090 005
      00 1012                  110 009
      00 1000    240   2.2  86 100 018
      00  994                  100 007
      00  973                  230 001
      00  938                  280 005
      00  929    836   3.8  60
      00  893                  340 004
      00  859   1470   2.8  35
      00  850   1560   2.6  35 040 004
      00  828   1772   2.0  32 070 004
      00  748                  080 006
      00  720                  050 003
      00  703   3074  -4.9  17
      00  700   3110  -4.9  17 090 004
      00  665                  130 005
      00  645   3750  -7.3  22
      00  551   4956 -16.1  26
      00  507                  130 007
      00  500   5680 -21.3  40 140 006
      00  433   6724 -29.3  33
      00  400   7280 -33.9  66 220 006
      00  391   7439 -35.1  66
      00  340                  280 009
      00  300   9240 -47.5     270 010
      00  299   9262 -47.5
      00  277                  260 011
      00  240                  270 012
      00  219  11253 -62.1
      00  215                  290 007
      00  200  11630 -62.9     270 007
      00  178  12513 -63.1
      00  167  12943 -60.1     260 013
      00  150  13620 -60.1     270 013
      00  100  16150 -61.5     270 013
      00   73  18096 -62.9
      00   70  18350 -62.5     280 015
      00   50  20410 -60.3     280 015
      00   44  21209 -58.9
      00   30  23610 -60.3     270 018
      00   27  24266 -60.7
      00   21                  270 021
      00   20  26140 -56.1
      00   19  26467 -55.3
38613 00  942    768   3.6  95 250 001
      00 1000    283
      00  850   1587  -1.7  95 010 001
      00  700   3114  -6.3  93 050 002
      00  500   5650 -24.9  52 250 020
      00  400   7240 -36.7  47 250 029
      00  300   9170 -49.3     260 027
      00  200  11750 -60.9     260 053
      00  150  13550 -38.7  46 260 041
      00  100  16080 -61.5     270 031
      00   70  18280 -62.1     270 022
      00   50  20370 -62.9     270 019
      00   30  23570 -58.7     270 031
      00   20  26130 -59.9
      00   13  28819 -44.7
38687 00 1012    188  -1.1  87 340 301
      00 1000    286    .0  84
      00  982    432   2.4  84
      00  900   1129  -3.1  68
      00  865   1443  -3.1  63
      00  850   1581  -4.7  63 060 004
      00  785   2209 -10.3  71
      00  765   2399  -8.3  48
      00  700   3088  -8.3  28 320 010
      00  673   3384  -8.3  28
      00  500   5650 -23.1  23 320 021
      00  400   7240 -35.5  21 320 135
      00  300   9180 -49.5     320 035
      00  213  11387 -59.9
      00  200  11780 -59.1     370 044
      00  150  13580 -58.3     380 040
      00  100  16130 -61.1
38750 00 1032    -25   3.4 100 070 002
      00 1000    233   8.8   2 050 004
      00  959  16120   6.2  74 260 024
      00  866  16946    .2  73
      00  850   1598    .2  68 070 002
      00  833   1718    .2  55
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

38750 00  700  3100 -11.5  84         40438 00  400  7380 -26.1  20 210 018 40768 00  334  8456 -44.1             42410 00   70 18620 -74.5     300 014 43333 00  850  1514  19.2  83 070 004
      00  661  3543  -7.1  41               00  300  8400 -40.1     210 062       00  270  9856 -52.7                   00   50 20660 -60.1     270 006       00  712  3006   9.6  66
      00  547  4981 -16.9  38               00  200 12090 -53.1     270 036 40948 00  824  1803   -.1  92 180 001       00   30 23880 -55.5     100 008       00  700  3154   8.8  86 050 006
      00  500  5670 -21.5                   00  170 13126 -58.1             41594 00  987   178  10.4  79                   00   27 24564 -54.3                   00  626  4070   4.4  65
      00  485  5893 -25.1  67               00  160 13510 -56.1                   00 1000   164                         00   25 25054 -48.7                   00  600  4414   2.8  44
      00  400  7680 -32.1     260 008       00  150 13910 -60.1                   00  850  1500           360 003 42809 00 1014     5  14.4  95 000 000       00  578  4715   1.2  29
      00  306  9438 -66.1                   00  100 16420 -66.1                   00  700  3477   5.4     300 001       00 1000   123  17.0  77 020 008       00  514  5648  -4.7  49
      00  300  9250 -47.5     280 024       00   70 18540 -73.1             41661 00  823  1826   6.8  78               00  972     5  21.6  56               00  500  5870  -5.9  45 340 002
      00  182 12454 -61.1                   00   58 19653 -69.1                   00 1000     0  70.0  85 040 160       00  882   834  15.0  48               00  400  7590 -16.1  38 080 002
      00  140 14089 -59.7                   00   50 20540 -69.1     230 013       00  850  1009 -50.5                   00  850  1515  17.2  27 180 001       00  346  8667 -23.3  57
38836 00  836   803   4.4  81 000 000 40477 00 1012    10  22.4  64 020 006       00  800  1459  11.0                   00  800  2030  16.8  23               00  312  9418 -26.7  25
      00 1000   270                         00 1000   111  22.0  73 010 007 41675 00 1000   138   1.0  86 000 000       00  700  3152   9.4  27 350 003       00  300  9700 -29.1  24 080 007
      00  850  1585    .0  80 000 000       00  900  1013  16.4  99               00  850  1500   4.0  93 020 006       00  600  4410   1.6                   00  263 10627 -36.3  21
      00  700  3127  -8.1  81 200 004       00  810  1909  18.0  55               00  700  3000           360 003       00  579  4696    .0  88               00  200 12470 -51.7     090 010
      00  500  5660 -22.7  28 250 023       00  800  2013  10.0  89         41756 00 1000   128  20.0  68 050 001       00  500  5860  -6.9  29 250 005       00  165 13690 -61.7
      00  400  7250 -34.8  24 250 026       00  780  2223  11.0  71               00  850  1500  12.0  54 020 004       00  400  7570 -17.5  28 280 014 43353 00 1008     3  24.4  95 000 037
      00  300  9220 -45.1                   00  580  4636  -1.1  26               00  700  3105   2.2  35 020 003       00  382  7913 -19.5                   00  850  1480  18.0  81 700 059
      00  200 11820 -60.5                   00  560  4916    .4  93               00  500  5760 -12.5  39 290 026       00  326  9067 -29.7  23               00  700  3114   8.4  89
      00  150 13620 -58.3                   00  500  5840  -6.1  41 210 031       00  400  7430 -24.5     280 025       00  300  9650 -33.7  28 280 023 43369 00 1009     2  26.8  79 320 002
      00  100 16160 -60.8                   00  400  1550 -18.3  31 280 033       00  300  9450 -39.1     260 076       00  285 10008 -36.1  14               00 1000  -382  26.4  79 300 004
      00   70 18370 -63.5                   00  300  9630 -34.1  27 290 037       00  200 12160 -51.1     280 200       00  258 10695 -38.9  25               00  926   287  21.4  76
      00   53 20100 -58.1                   00  200 12340 -54.1     280 008 41780 00 1012     9  12.2  58 000 000       00  208 12131 -52.3                   00  850  1492  17.4  63 270 009
      00   50 20460 -63.9                   00  150 14150 -64.1     270 026       00 1000   123  18.2  52 060 003       00  200 12380 -54.1     240 034       00  820  1795  11.2  66
      00   30 23610 -61.1                   00  142 14484 -68.1                   00  850  1500  11.4  32 010 006       00  150 14100 -60.3     250 030       00  796  2043  12.6
      00   20 26150 -58.7                   00  135 14792 -64.1                   00  700  3101   4.0     340 009       00  112 15866 -73.3                   00  700  3127   8.2     260 009
38880 00 1000   265                         00  100 16600 -72.1     270 018       00  500  5760 -11.5     250 014       00  102 16414 -72.7                   00  647  3771   3.8
      00  850  1582  -2.1  78 140 005       00   78 18065 -71.7                   00  400  7430 -24.5                   00  100 16580 -73.7     300 014       00  600  4382   2.8
      00  700  3133   -.3  14 170 003       00   70 18680 -71.9     270 008 42027 00  846  1601   2.4 100 000 000       00   70 18630 -78.3     280 013       00  550  5082    .0
      00  500  5730 -18.9   7 270 008       00   62 19395 -72.1                   00 1000   217                         00   50 20610 -63.9     280 009       00  506  5741  -6.9
      00  400  7361 -31.1  29 280 014       00   50 20580 -65.1     250 013       00  850  1552                   42867 00  979   322  36.0  97 000 071       00  500  5840  -5.5
      00  300  9339 -45.5     290 016 40564 00 1013    16  23.0  73 090 003       00  808  1864   5.4  80               00  729  1526   8.8  25 340 008       00  458  6521 -10.7
      00  250 10531 -54.7     280 014       00 1000   126  22.2  68               00  700  3133   4.6  60 300 001       00  696  3150  10.8  23 170 006       00  385  7839 -17.1
      00  200 11951 -57.9     270 019       00  930   747  16.2  89               00  667  3520  -4.3  49               00  496  5870  -5.5  25 220 008       00  278 10164 -41.7
38927 00  993   310   5.0  93 000 000       00  901  1017  18.4  32               00  634  3930  10.0  57               00  330  7590 -27.5  58 240 013       00  225     2           120 013
      00 1000   254                         00  850  1518  15.0  41 040 009       00  500  5790 -14.3  67 150 014       00  296  9670 -35.1  27 280 023       00  222 11661 -50.1
      00  850  1562    .0  91 150 003       00  840                 040 009       00  400  7450 -27.1  75 240 012       00  147 12400 -68.9     220 030       00  200 12350 -55.7     120 010
      00  700  3092  -8.1 100 200 007       00  784  2193   8.6  61               00  300  9450 -46.1     240 016       00  125 14180 -70.5     240 025       00  175 13188 -62.1     120 023
      00  500  5640 -22.3  21 260 017       00  772  2320   8.4  72 050 007       00  283  9835 -49.9                   00  117 16580 -74.5     280 010       00  150 14120 -69.3     120 005
      00  400  7250 -32.5  22 250 031       00  719  2905   7.0  36               00  200 12070 -55.7     230 021 42971 00 1008    46  19.6  88               00  125                 120 008
      00  300  9220 -45.1     250 037       00  712                 110 002       00  150 13890 -60.3                   00  957   490  17.6  52               00  121 15364 -81.7
      00  200 11810 -60.5                   00  700  3120   6.6  33 100 001 42339 00  989   229  14.0  63 090 004       00  894  1069  13.0  58               00  100 16440 -79.5     190 004
      00  150 13600 -60.1                   00  657                 310 002       00 1000   124                         00  746  2572   9.2  19               00   85 17386 -77.9
      00  100 16110 -63.9                   00  648  3751   5.6  26               00  952   540  18.4  52               00  721  2854   8.8                   00   72 18308 -81.1
40007 00  970   400  -2.7  76 000 000       00  604                 280 008       00  850  1509  13.8  47 260 005       00  600  4352   1.8                   00   70 18440 -80.3     080 016
      00 1000   179                         00  583  4807   1.0  22               00  702  3104   9.2                   00  379  7903 -20.3                   00   50 20400 -71.7     110 024
      00  940 13560   8.8  49 300 009       00  500  5830  -8.3  26 280 016       00  700  3127   7.2  39 270 004       00  128 15059 -75.8             43371 00 1001    64  25.4  88 320 004
      00  857                 020 001       00  412  7298 -20.1  33               00  500  5810  -9.1  37 260 014 43003 00 1009    11  24.0  81               00 1000    73  25.2  69 330 007
      00  853                 060 002       00  400  7520 -20.1  33 280 026       00  400  7480 -22.3  39 240 022       00 1000    93  24.0  81 070 004       00  850  1468  14.6  81 280 007
      00  850  1502   2.6  51 060 002       00  357  8357 -23.7  26               00  300  9540 -37.1  42 260 026       00  850  1506  16.6  55 130 004       00  700  3081   7.6  22 280 007
      00  812                 070 002       00  300  9600 -34.7  21 260 033       00  263 10522    .0  37               00  700  3128   3.6  84 220 005       00  500  5770  -8.5  57 360 003
      00  760 16110   -.5  24 280 010       00  279 10101 -40.1                   00  200 12250 -53.7     250 030       00  400  7560 -16.7  41 250 012       00  400  7470 -16.7  69 020 010
      00  700  3052  -5.5  29 070 001       00  276 10175 -40.7                   00  159 13895 -62.5                   00  300  9660 -33.1  44 270 019       00  300  9560 -34.3  31 060 002
      00  500  5600 -23.5  43 070 004       00  227                 270 038       00  150 14050 -63.5     280 020       00  200 12380 -53.9     230 028       00  200 12270 -55.7
      00  400  7190 -36.5  42 050 005       00  200 12290 -54.5     270 033       00  100 16500 -70.8                   00  150 14180 -63.9     250 027       00  150 14050 -69.7     100 020
      00  370  7726 -40.7                   00  161                 250 035       00   70 18590 -75.1                   00  100 13330 -24.5  74               00  100 16370 -32.7     160 008
      00  300  9130 -48.9     030 008       00  157 13797 -66.7                   00   67 18844 -75.8                   00   70 16610 -66.3     090 005       00   70 18350 -82.7
      00  241                 360 010       00  150 14070 -66.1     270 032       00   50 20570 -67.5             43129 00  953   545  19.0  76 050 005       00   65 18763 -82.7
      00  209                 320 009       00  148 14151 -65.7                   00   30 23730 -56.1                   00 1000   115                         00   56 19721 -71.9
      00  145 13831 -55.9                   00  145                 280 026 42369 00 1001   143 -10.1     000 000       00  883  1161  20.4  22         44212 00 1000   180
      00  138                 300 009       00  105                 250 020       00 1000   130  12.4     200 001       00  850  1507  18.4  17 050 008       00  850  1414 -16.5  65 000 000
      00  100 16168 -60.7     280 010       00  101 16415 -76.1                   00  862  1378  15.6  41               00  780  2235  13.4  33               00  700  2880 -18.3     270 014
40100 00 1000   143  13.2  75 100 001       00  100 16480 -75.7     260 016       00  850  1506  15.6  38 910 051       00  736  2721  12.4  41               00  500  5330 -33.7     280 024
      00  850  1457  -6.3  69 010 007 40650 00 1000   143  -6.8  92 360 003       00  815  1864  15.6  38               00  700  3139  10.2  21 100 004       00  400  6860 -44.1     260 030
      00  700  3066  -4.1  75 030 006       00  850  1463   -.3 100               00  700  3137   7.6  78 230 003       00  545  5205   7.0   8               00  300  8730 -57.9     260 041
      00  500  5651 -20.1  30 010 013       00  700  3011   4.2  89 290 008       00  603  4347    .0  37               00  500  5850  -5.9     100 007 44231 00 1000   250
      00  400  7269 -30.9     340 021       00  500  5614 -21.7  80 300 003       00  600  4387   -.5  37         43149 00 1007    41  24.4  75               00  850  1419 -26.7  86
      00  300  9251 -46.1     320 031       00  400  7190 -33.3  73 340 003       00  500  5820 -10.7  36 250 012       00 1000   104  24.0  76               00  700  2853 -17.3  65 280 020
      00  250 10449 -50.3     310 039       00  300  8150 -46.5     120 003       00  400  7500 -22.9  35 260 022       00  931   721  19.2  83               00  500  5200 -31.3  63 270 022
      00  200 11890 -54.3     300 041       00  250 10338 -49.7     270 004       00  307  9377 -38.1  36               00  893  1077  18.0  55               00  400  6830 -40.3     250 027
      00  150 13731 -55.1     300 030       00  200 11811 -48.3     290 039       00  300  9540 -38.5  36 270 032       00  878  1241  18.8  45               00  300  8710 -58.9     280 030
      00  100 16279 -60.7     270 031       00  150 13689 -52.3     300 021       00  290  9772 -40.1                   00  786  2139    .2  65         44277 00 1000    80
      00   95 16598 -61.5                   00  100 16270 -57.5     300 049       00  200 10240 -54.3     250 048 43279 00 1005    16  24.0     360 015       00  850  1811 -14.1  35
      00   80 16935 -59.1                   00   70 18511 -60.3                   00  188 10635 -56.5                   00 1008    61  23.6  95 360 015       00  700  2540 -28.5  33
      00   56 18882 -63.1                   00   50 20611 -59.7                   00  157 11753 -66.1                   00  850  1822  -4.1  71               00  500  6960 -39.7  32
      00   40 21867 -60.1             40708 00  868  1362   2.0  64 030 004       00  150 14030 -65.3     240 038       00  727  3086  10.0  91 050 015       00  400  8870 -52.9
      00   30 23759 -61.1                   00  787  1519   1.4  84 060 010       00  148 14071 -65.1                   00  715  8670  10.0  81 080 015 44354 00  914   834 -16.3 100
      00   25 24812 -53.1                   00  726  3070  -4.1  88 110 010       00  138 14658  86.8                   00  700  3088   8.0  88 510 049       00 1000   170
40179 00 1014    30   8.6  93               00  624  5680  -5.1  27 120 008       00  135 14906 -66.3                   00  638 12440   5.4  87 080 016       00  850  1488  24.0  97
      00 1000     0    .0 100               00  581  7340 -10.1  14 130 010       00  107 16291 -73.3                   00  600 12840   4.4  60               00  700  2875 -15.5  60 290 010
      00  985   195  13.0  62               00  530  8041 -15.5  66               00  100 16460 -72.9                   00  540 13780    .0  70               00  500  5460 -29.5  37 320 030
      00  915   893   9.0  78               00  474  8880 -17.7  70               00   70 18560 -71.1     280 006       00  500  5820 -40.7     060 024       00  400  7030 -39.5  36 330 032
      00  850  1487   4.0  93               00  438  9467 -21.1  40         42410 00 1010    48  12.2 100 000 000 43285 00  907   920  18.2  84 060 003       00  300  8930 -53.1     340 023
      00  600  4244 -11.7  65               00  400 10131 -25.9  34               00 1000   130  12.4 100 000 000       00 1000    82                         00  200 11500 -55.5     350 030
      00  199 11946 -58.1             40754 00  888  1191   3.8  65 330 002       00  947   589  17.0  83               00  850  1478  18.8  77 050 015       00  150 13310 -55.7     310 040
      00  129 14677 -58.1                   00  850  1544   1.8  51 120 005       00  899  1032  18.6  32               00  842  1558  14.0  94               00  100 15920 -55.1     270 072
      00  111 15612 -63.3                   00  725                 190 005       00  850  1517  16.0  31 160 001       00  743  2606  12.0  81         44373 00  851  1470 -12.7  72 000 000
      00   70 18431 -63.1     280 031       00  700  3084 -75.7     120 005       00  700  3143   7.2  31 280 013       00  700  3124   8.6  82 010 011       00 1000   210
      00   50 20519 -60.1     280 021       00  533                 200 010       00  656  3674   4.5  33               00  651  3720   4.8  82               00  850  1480 -12.7  72
40372 00 1007    56  13.4  96               00  500  5640 -20.3  58 200 010       00  636  3926   4.8  30               00  625  4052   4.8  86               00  769  2274   8.0  57
      00 1000   111  12.0  71 080 010       00  480  5788 -21.1  58               00  600  4398   1.8  32               00  600  4384   4.0  88               00  700  2976 -11.3  40 280 310
      00  850  1467  10.0  90 200 016       00  400  7240 -35.1  43 180 009       00  578  4698    .0  31               00  561  4828   3.2  80               00  500  5480 -25.1  35 280 022
      00  700  3055  -1.1  77 270 011       00  310                 240 016       00  500  5850  -8.1  31 270 014       00  540  5238    .0  82               00  410  6883 -38.5  41
      00  500  5660 -18.5  49 220 028       00  300  8180 -49.3     240 018       00  407  7418 -18.1  31               00  500  5850  -4.1  21 040 007       00  400  7050  38.8  63 280 027
      00  400  7280 -29.5  50 220 029       00  255                 230 023       00  400  7550 -19.1  30 280 026       00  437  6901  -9.3  34               00  309  8025 -62.7
      00  300  9310 -39.5  46 250 036       00  200 11750 -58.3     230 036       00  300  8630 -34.9  30 270 035       00  400  7580 -14.9  16 040 013       00  300  8970 -50.5     290 036
      00  200 11950 -59.5                   00  178 12477 -62.1                   00  255 10742 -44.3                   00  300  9680 -30.7  13 360 010       00  200 11580 -62.7
      00  150 13770 -54.5                   00  170                 240 036       00  222 11664 -47.7                   00  284   920           030 003       00  150 13320 -69.1
      00  100 16390 -50.5                   00  150 13530 -62.3     230 022       00  200 12340 -83.3     260 048       00  200 12440 -64.1     130 013       00  100 15880 -59.5
      00   66 18871 -65.1                   00  138                 220 022       00  150 14140 -66.7     270 044       00  150 14220 -68.1     180 183 45004 00 1010    85  19.0  75
      00   52 20870  62.6                   00  100 16030 -62.9     220 013       00  140 14554 -68.7                   00  100 16570 -78.5     110 004       00 1000   149  19.4  74 070 008
      00   20 26690 -50.1                   00   70 18230 -63.3                   00  117 15622 -70.1                   00   70 18600 -77.1     100 013       00  950   585  16.0  63
40438 00  941   618  18.0  45 180 008 40766 00  868  1322   4.0  90               00  105 16258 -74.3             43333 00 1002    73  23.4  96 000 000       00  900  1041  13.8  47
      00  700  3080   3.0  93 270 033       00  623  3948  -9.5                   00  100 16540 -74.1     280 035       00 1000    94  23.4  97 000 000       00  872  1307  15.8  25
      00  500  5730 -13.1  30 250 041       00  482  5730 -21.7                   00   89 17223 -72.3                   00  838   651  24.4  91               00  850  1530  14.0  24 020 003
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

45004 00  831   1720   12.4  35
      00  807   1966   14.0  19
      00  800   2039   13.2
      00  710   3027    5.6  17
      00  700   3146    5.6  14 280 004
      00  687   3299    5.6  13
      00  663   3588    3.6   8
      00  645   3812    4.6   9
      00  600   4398     .6   9
      00  548   5116   -4.7   8
      00  535   5305   -3.9   8
      00  500   5840   -7.7   6 270 017
      00  400   7529  -19.5   5 270 024
      00  378   7847  -22.3   4
      00  364   8225  -21.3   4
      00  336   8814  -22.5   4
      00  300   9641  -29.1   4 270 029
      00  250  10921  -38.7   3 280 041
      00  200  12399  -52.9     270 034
      00  181  13035  -58.7
46692 00 1016      9   17.8  88 000 000
      00 1000    150   18.0  92 080 001
      00  972                   070 003
      00  916    884   15.0  96
      00  850   1533   12.4  82 270 005
      00  844                   270 005
      00  809   1946   11.4  73
      00  751   2561    6.6  89
      00  700   3146    5.0  65 220 007
      00  677   3418    4.0  41
      00  604   4333   -2.7  88
      00  554   5016   -3.9  14
      00  500   5820   -8.1   8 250 026
      00  418   7183  -17.7  83
      00  400   7520  -21.5  16 250 033
      00  390   7706  -23.3  17
      00  336   8781  -30.5  13
      00  300   9560  -30.5     240 042
      00  287   9894  -31.5
      00  200  12340  -51.7     280 061
      00  171  13335  -61.1
      00  150  14150  -64.8     250 056
      00  119  15528  -74.9
      00  100  16540  -72.1     270 033
      00   70  18640  -70.3     270 008
      00   50  20680  -62.1     310 006
      00   30  23800  -53.9     090 018
46697 00 1012     46   19.6  83
      00 1000    149   19.0  82 040 005
      00  950    586   17.0  75
      00  897   1071   13.4  79
      00  878   1251   13.2  58
      00  850   1530   12.2  54 240 004
      00  831   1719   11.4  74
      00  823   1800   11.6  62
      00  741   2662    3.2  81
      00  728   2806    5.8  42
      00  700   3130    4.2  23 240 008
      00  687   3282    3.6  15
      00  621   4092   -2.5  50
      00  605   4300    -.9   9
      00  550   5054   -5.5   9
      00  500   5800  -10.3   8 240 026
      00  400   7480  -22.3     240 041
      00  324   8986  -32.7
      00  300   9540  -30.7     240 080
      00  288   9864  -30.5
      00  250  10811  -40.7     240 083
      00  200  12290  -53.1     240 073
      00  150  14091  -66.7     250 073
      00  135  14720  -71.7
      00  120  15408  -75.7
      00  109  15868  -72.7
      00  100  16523  -72.5     250 058
      00   80  17834  -72.7
      00   74  18287  -68.3
      00   70  18635  -69.1     250 036
      00   64  19168  -70.1
      00   50  20681  -60.7     080 002
      00   48  20938  -59.1
      00   30  23829  -57.5     080 015
      00   20  26390  -56.1     080 021
      00   10  31181  -31.1     080 015
46734 00 1013     38   21.0  80
      00 1000    143   20.2  84 020 006
      00  950    581   17.0  87
      00  928    780   16.6  76
      00  903   1012   17.2  73
      00  850   1530   14.6  74 270 004
      00  803   2008   12.4  74
      00  785   2197   10.6  71
      00  780   2250   12.4  50
      00  711   3019    7.4  38
      00  700   3152    6.2  46 220 005
      00  687   3305    4.8  48
      00  600   4383   -2.1  83
      00  583   4621   -3.1  33
      00  571   4786   -1.5  39
      00  500   5840   -8.1  31 240 024
      00  400   7529              230 032
      00  348   8551  -27.8  34
      00  326   9022  -26.3  31
      00  300   9519  -30.1     240 038
      00  250  10900  -38.5     250 045

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

46734 00  200  12390  -51.5     250 040
      00  150  14188  -67.9     240 032
      00  125  15265  -75.1
46747 00 1014      8   18.2  89
      00 1000    122   19.8  73 040 003
      00  995    165   20.4  56
      00  970    384   20.4  49
      00  892   1100   16.2  67
      00  850   1512   13.8  90 180 002
      00  830   1712   12.6 100
      00  730   2775    6.6  91
      00  718   2911    7.2  61
      00  700   3127    5.8  61 230 008
      00  689   3256    5.0  65
      00  678   3387    3.8  82
      00  667   3520    3.0  72
      00  604   4317   -1.1 100
      00  582   4612   -1.9  80
      00  553   5015   -5.7 100
      00  505   5722   -8.7  62
      00  500   5800   -9.1  62 250 028
      00  476   6179  -10.9  69
      00  440   6779  -14.1  46
      00  400   7501  -19.9  53 250 025
      00  389   7707  -21.3  58
      00  357   8338  -23.3  18
      00  328   8952  -28.3  19
      00  316   9220  -26.9  14
      00  300   9589  -29.9  13 250 032
      00  250  10860  -40.1     250 034
      00  211  11990  -51.1
      00  200  12341  -53.5     250 042
      00  150  14131  -68.7     250 050
      00  133  14837  -75.9
      00  120  15014  -74.1
      00  106  16145  -78.9
      00  100  16468  -78.9     260 038
      00   96  16702  -75.3
      00   85  17404  -76.9
      00   70  18541  -73.7     250 025
      00   62  19254  -71.3
      00   50  20540  -63.3     310 013
      00   48  20792  -61.9
      00   30  23729  -58.1     080 012
      00   28  23943  -57.7
      00   20  26341  -49.9     070 018
      00   19  26677  -46.7
      00   13  29240  -36.5
      00   10  31068  -34.3     080 026
      00    5  35956  -30.5
47058 00 1000    152    1.6  92
      00  850   1452   -5.3  92
      00  700   2954   -9.7  88
      00  500   5600  -22.7
      00  400   7100  -36.7
47122 00 1016     54    3.8  82
      00 1003    156    5.6  92
      00 1000    180    5.6  92 160 003
      00  965    471    5.4  94
      00  955    556    6.2  61
      00  943    660    6.8  53
      00  891   1122    3.4  52
      00  867   1343    3.4  35
      00  850   1503    2.6  38 240 010
      00  845   1551    2.2  37
      00  821   1784    2.6  23
      00  810   1893    2.2  35
      00  756   2446   -1.3  26
      00  700   3057   -4.9  21 250 016
      00  665   3462   -7.3  20
      00  634   3828   -8.7  28
      00  532   5158  -19.7  30
      00  500   5611  -22.9  28 260 020
      00  400   7221  -34.3  27 250 019
      00  357   8007  -40.1
      00  300   9168  -49.1     260 023
      00  272   9804  -54.1
      00  253  10268  -54.7
      00  250  10351  -55.2     260 032
      00  214  11335  -58.1
      00  200  11765  -59.0     250 040
      00  177  12531  -59.3
      00  170  12785  -57.9
      00  158  13247  -58.3
      00   82  17415  -54.1
      00   70  18401  -56.9     270 030
      00   66  18774  -57.3
      00   59  19484  -56.7
      00   53  20160  -58.9
      00   50  20528  -57.3     260 018
      00   42  21641  -53.3
      00   35  22812  -54.3
      00   31  23584  -51.9
      00   30  23789  -52.1     220 008
      00   28  24018  -52.7
      00   26  24730  -48.3
      00   20  26469  -46.1     200 010
      00   18  26810  -45.7
      00   15  28406  -39.7
      00   12  29927  -41.1
      00   11  30522  -38.3
      00   10  31180  -38.3
      00    9  31824  -34.5
      00    7  33882  -34.1

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

47138 00 1000    168    8.0  77 240 004
      00  850   1497    4.0     270 011
      00  700   3052   -6.1  13 260 010
      00  500   5600  -24.1     260 011
      00  400   7200  -35.1     260 019
      00  300   9150  -47.1     250 032
47187 00 1018     13   10.6  78
      00 1004    131   15.8  67
      00 1000    165   15.6  67 240 002
      00  919    872    9.2  76
      00  900   1044    8.2  48
      00  889   1145    8.4  12
      00  850   1521    7.6  34 240 007
      00  821   1806    6.8  16
      00  700   3097    -.7  13 260 009
      00  565   4775  -10.9  14
      00  500   5700  -18.9  15
      00  452   6442  -25.3  16
      00  400   7321  -29.7
      00  329   8686  -39.5  13
      00  300   9327  -40.5
      00  240  10811  -51.7
      00  200  11985  -54.9
      00  190  12312  -56.7
      00  175  12833  -57.1
      00  134  14510  -60.3
      00  100  16342  -58.5
      00   93  16787  -59.7
      00   70  18590  -58.5
      00   52  20469  -56.1
      00   50  20711  -55.9
      00   39  22298  -54.3
      00   35  22986  -51.3
      00   30  23988  -52.1
      00   28  24438  -48.8
      00   25  25180  -50.5
      00   20  26881  -41.7
      00   12  30093  -45.8
      00   10  31458  -31.9
47401 00 1009      3    4.2  65
      00 1000     85    4.0  65 260 007
      00  986    118    4.0  65
      00  902    911   -3.9  87
      00  850   1378   -7.1  87 270 010
      00  828   1572   -8.5  96
      00  780   2044   -8.5  80
      00  700   2860  -13.5  32 270 016
      00  674   3187  -14.9  24
      00  547   4708  -27.3  46
      00  523   5031  -27.3  62
      00  500   5361  -29.1  66 270 038
      00  497   5404  -29.3  66
      00  424   6526  -34.7
      00  400   6931  -37.5     280 050
      00  300   8839  -54.3     270 051
      00  284   9188  -56.9
      00  250  10007  -54.8     280 043
      00  200  11438  -50.1     280 037
      00  197  11538  -48.7
      00  150  13311  -53.9     270 034
      00  129  14283  -52.5
      00  108  15425  -55.1
      00  100  15920  -54.5     270 028
      00   81  17278  -51.7
      00   70  18220  -54.1     270 029
      00   69  18312  -54.3
      00   59                   270 031
      00   50  20420  -48.7     260 029
      00   48                   250 024
      00   39  22073  -43.3
      00   37  22428  -44.8
      00   36                   260 019
      00   30  23830  -44.3     240 024
      00   28                   240 026
      00   20  26560  -42.1     240 021
      00   18                   240 022
      00   15  28511  -41.1
47412 00 1012     18    4.8  78
      00 1000    118    5.0  75 310 001
      00  975    322    5.4  70
      00  850   1426   -3.5  88 280 011
      00  802   1882   -7.3  91
      00  775   2149   -6.7  58
      00  700   2841  -11.1  43 280 018
      00  662   3388  -13.1  24
      00  588   4264  -17.1  89
      00  502   5437  -22.8  83
      00  500   5471  -23.1  83 280 035
      00  445   6314  -29.5  87
      00  400   7058  -35.1     280 043
      00  322   8632  -47.5
      00  300   9001  -50.9     280 051
      00  250  10171  -58.3     280 048
      00  238  10478  -60.3
      00  216  11091  -54.8
      00  200  11579  -53.7     270 043
      00  150  13428  -54.7     270 032
      00  121  14808  -54.1
      00  101  15958  -56.9
      00  100  16020  -56.7     280 032
      00   70  18310  -52.1     270 035
      00   65  18791  -51.1
      00   63                   280 036
      00   50  20530  -43.8     280 018

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

47412 00   49  20686  -43.5
      00   44                   250 014
      00   34  23077  -52.3
      00   30  23890  -46.7     250 013
      00   26  25020   41.6
      00   23                   230 020
      00   22  26348  -45.3
      00   20  26610  -43.3     240 020
      00   19  26956  -42.1     250 020
      00   15                   230 008
      00   13  29518  -43.3
47420 00 1009     26   -1.5  69
      00 1000     98    -.9  64 250 005
      00  961    418    3.4  60
      00  850   1405   -3.1  63 280 004
      00  847   1433   -3.3  63
      00  743   2452  -12.1  78
      00  721   2683   -9.7  57
      00  700   2911  -10.9  43 280 024
      00  644   3548  -13.5  24
      00  557   4634  -21.7  53
      00  500   5428  -25.9  62 280 038
      00  451   6170  -29.5  55
      00  416   6742  -33.5
      00  400   7010  -35.9     280 043
      00  300   8840  -53.3     280 051
      00  253  10021  -59.9
      00  250  10089  -59.1     270 050
      00  221  10871  -54.1
      00  200  11518  -53.7     280 038
      00  150  13359  -53.9     270 036
      00  109  15411  -53.5
      00  100  15968  -50.3     270 027
      00   91                   250 026
      00   70  18280  -53.7     250 028
      00   69  18372  -53.9
      00   60                   260 032
      00   51  20348  -46.1
      00   50  20480  -46.5     270 020
      00   47                   270 015
      00   36                   220 011
      00   30  23870  -46.9     220 013
      00   29  24085  -47.1
      00   25                   210 011
      00   22                   240 005
      00   20  26580  -44.5     250 008
      00   16                   210 011
      00   14                   210 008
      00   13                   280 005
      00   11                   300 010
      00   10  31280  -39.9
47580 00 1011     42    7.6  70
      00 1000    134    8.2  86 300 003
      00  986    250    9.0  81
      00  850   1457   -1.5  77 270 018
      00  837   1579   -2.3  77
      00  745   2485   -6.7  53
      00  709   2882   -6.7  29
      00  700   2981   -7.3  26 280 021
      00  557   4730  -16.3  38
      00  500   5541  -20.9  30 270 033
      00  493   5645  -21.5  29
      00  421   6767  -31.1  28
      00  400   7138  -34.8     270 038
      00  314   8776  -48.5
      00  300   9080  -51.7     280 038
      00  250  10241  -57.9     270 041
      00  224  10926  -62.3
      00  200  11831  -59.8     270 044
      00  183  12817  -57.1
      00  150  13451  -55.5     270 043
      00  100  16029  -53.3     270 038
      00   93  16485  -54.7
      00   70  18309  -58.3     280 028
      00   58  19731  -55.9
      00   50  20461  -53.5     270 020
      00   49  20591  -53.1
      00   42  21576  -57.1
      00   35  22754  -48.1
      00   31  23548  -51.7
      00   30  23759  -51.1     280 014
      00   20  26420  -46.9     180 009
      00   15  28341  -43.5
      00   10  31059  -44.9     180 006
      00    7  33453  -43.1
47582 00 1017     10    9.6  86
      00 1000    149    9.2  86 280 008
      00  993    207    9.0  86
      00  903    983    2.4  99
      00  850   1472    -.1 100 250 010
      00  720   2780   -9.1  90
      00  700   3005   -8.7  71 270 023
      00  646   3625  -10.5  44
      00  558   4770  -14.7  32
      00  500   5569  -20.1  22 260 032
      00  492   5680  -20.5  20
      00  424   6757  -30.3  19
      00  400   7181  -33.3     270 028
      00  300   9129  -49.5     270 034
      00  273   9741  -53.7
      00  250  10289  -55.7     270 038
      00  248  10402  -58.3
      00  200  11720  -58.3     270 048
      00  150  13548  -57.3     270 046

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

47582 00  127  14600  -57.3
      00  100  16121  -54.5     270 042
      00   93                   270 041
      00   81  17480  -51.5
      00   74                   270 024
      00   70  18420  -52.1     270 022
      00   56                   270 017
      00   50  20500  -53.8     270 020
      00   47  20897  -53.9
      00   42                   270 024
      00   35                   270 016
      00   33  23205  -46.7
      00   31  23618  -48.5
      00   30  23930  -48.1     260 004
      00   22  25890  -44.7
47590 00 1014     38    8.2  73
      00 1000    152    8.4  61 330 001
      00  968    412    9.4  61
      00  850   1484    1.2  84 280 009
      00  739   2594   -5.7  96
      00  712   2888   -2.1  31
      00  700   3024   -2.1  26 270 020
      00  688   3161   -2.7  88
      00  520   5318  -17.5   7
      00  500   5611  -20.3   7 250 022
      00  424   6807  -30.7   6
      00  400   7221  -34.5     260 021
      00  300   9168  -49.1     270 030
      00  272   9804  -53.7
      00  250  10351  -53.7     270 044
      00  222  11116  -52.9
      00  200  11781  -55.3     270 063
      00  183  12346  -56.7
      00  150  13600  -59.1     270 050
      00  135  14262  -58.1
      00  100  16170  -56.5     270 034
47600 00 1019      5   10.8  94
      00 1000    162   11.2  94 210 004
      00  977    356   11.6  93
      00  888   1144    5.4  97
      00  850   1506    3.6  98 240 011
      00  741   2605   -2.8  99
      00  700   3060   -4.3  38 270 015
      00  684   3242   -4.9  27
      00  524   5289  -16.9  12
      00  500   5639  -19.1  12 260 015
      00  418   6847  -26.7   9
      00  400   7269  -31.3     250 020
      00  320   8809  -43.7
      00  300   9238  -46.3     260 033
      00  283   9624  -48.7
      00  250  10430  -50.9     260 047
      00  200  11881  -55.1     260 058
      00  183  12448  -56.7
      00  150  13701  -56.9     260 051
      00  126  14798  -59.7
      00  100  16261  -56.9     260 036
      00   84  17371  -54.9
      00   70  18530  -55.1     260 025
      00   57                   270 018
      00   50  20680  -56.1     270 020
      00   46  21209  -56.9
      00   43                   260 020
      00   38  22432  -52.3
      00   33                   260 005
      00   30  23870  -50.5     250 005
      00   24                   170 009
      00   20  26640  -45.5     160 008
      00   13                   150 010
      00   10  31320  -39.9
      00    9  32041  -38.3
47646 00 1017     27     .8  84
      00  988    231    6.8  61
      00  955    485    5.4  46
      00  902   1027    4.4  20
      00  657   3557    7.4  19
      00  605   4214   -8.9  12
      00  530   5222  -15.5  10
      00  416   6858  -30.5  10
      00  308   9062  -45.3
      00  270   9940  -45.5
      00  220  11280  -54.1
      00  159  13334  -60.3
      00  115  15359  -59.3
      00  103  16045  -61.9
      00   85  17247  -57.1
      00   81                   270 017
      00   76  17853  -58.5
      00   72                   260 013
      00   70  18470  -58.5     260 014
      00   58                   280 018
      00   52  20338  -58.7
      00   50  20590  -58.3     280 013
      00   44                   280 002
      00   41  21851  -54.3
      00   38                   050 001
      00   32  23443  -53.3
      00   30  23860  -52.1     100 009
      00   21                   110 022
      00   20  26520  -45.5
      00   18  27228  -41.3
47678 00 1003    159   15.6  83
      00 1000    183   15.4  83 280 006
      00  902   1044    8.2  73
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

47678 00  879   1257    7.8  39         47744 00   26  24794  -52.5             47827 00  118  15334  -65.9             47818 00 1015      7   23.4  76         47849 00   43                   010 003
      00  850   1536    7.0  70 240 008       00   21                   110 010       00  107  15986  -61.9                   00 1000    140   23.4  77 130 009       00   39  22216  -60.5
      00  813   1901    6.0  20                 00   20  26510  -46.5     120 010       00   93                   250 045       00  850   1536   13.4  84 200 003       00   30  23860  -57.7     100 008
      00  700   3106   -3.9  21 240 008       00   16                   160 006       00   88  17182  -66.7                   00  841   1625   12.8  80                 00   29                   110 008
      00  691   3208   -4.7  21                 00   14  28812  -38.9                   00   75                   260 026       00  706   3070    4.8 100                 00   25                   150 008
      00  500   5700  -16.9  10 260 017 47778 00 1014     73   10.8  62                 00   70  18580  -65.7     260 026       00  700   3149    4.8  85 270 010       00   20  26460  -52.5     110 010
      00  429   6837  -22.3   8                 00 1000    186   12.2  54 300 004       00   64                   250 027       00  675   3445    4.8  77                 00   19  26792  -52.1
      00  400   7348  -26.5   7 270 036       00  985    228   12.8  50                 00   62  19320  -64.3                   00  601   4384    1.0  73                 00   17                   090 018
      00  346   8389  -30.3   7                 00  871   1330    6.4  36                 00   50  20650  -60.1     270 012       00  500   5849   -7.9  87 260 024       00   15                   090 022
      00  300   9391  -37.9     260 063       00  850   1530    5.8  33 260 008       00   48  20905  -59.5                   00  400   7590  -18.1  99 240 030       00   13  29318  -38.7
      00  250  10628  -44.5     260 067       00  804   1984    4.6  18                 00   47                   270 007       00  382   7891  -20.9  98         47871 00 1021      5   21.0  64
      00  228  11238  -49.5                   00  700   3084   -5.1  27 260 009       00   42                   210 004       00  326   9040  -30.3  92                 00 1000    186   19.0  64 090 004
      00  214  11653  -49.5                   00  682   3298   -6.7  24                 00   36                   220 004       00  300   9629  -32.5     240 045       00  916    928   12.2  82
      00  200  12088  -53.1     260 086       00  654   3626   -5.1  19                 00   30  23860  -57.9     100 002       00  250  10900  -39.7     250 047       00  895   1121   11.0  62
      00  155  13689  -64.3                   00  500   5691  -17.5   9 260 018       00   28  24074  -57.9                   00  200  12390  -51.9     250 058       00  850   1554    8.4  81 140 005
      00  150  13890  -64.3     270 064       00  400   7321  -27.7   8 260 029       00   26  24769  -53.9     070 007       00  150  14188  -66.5     250 046       00  779   2267    3.4  78
      00  131  14719  -64.3                   00  391   7484  -29.1   9                 00   20  26460  -52.1     110 013       00  135  14814  -74.1                   00  752   2554    6.0  17
      00  102  16233  -68.9                   00  376   7762  -31.1                   00   19                   120 004       00  107  16169  -74.1                   00  700   3142    3.8  21 270 009
      00  100  16348  -67.7                   00  337   8534  -33.7                   00   17  27516  -50.5                   00  101  16508  -70.7                   00  699   3154    3.8  21
      00   95  16660  -64.5                   00  300   9339  -39.1     260 051       00   16                   100 010       00  100  16633  -70.7     260 026       00  671   3486    3.8  32
      00   87                   270 027       00  250  10570  -47.9     260 063       00   13  29282  -46.3                   00   91                   250 012       00  598   4412    -.9  72
      00   80  17710  -64.5                   00  242  10784  -49.1             47881 00 1022      2    5.6  86                 00   84  17653  -76.1                   00  565   4863   -2.7  68
      00   70  18540  -61.1     270 019       00  217  11500  -49.1                   00 1000    186    8.0  83 260 001       00   82                   250 019       00  500   5831   -8.5  52 270 025
      00   64  19098  -59.9                   00  200  12030  -53.5     280 080       00  948    626    8.0  61                 00   72                   260 018       00  448   6675  -12.9  39
      00   59                   270 009       00  150  13841  -64.1     260 078       00  929    792    6.0  77                 00   70  18650  -71.1     260 017       00  418   7199  -16.9  59
      00   50  20630  -60.3     280 007       00  142  14175  -65.9                   00  860   1423    6.0  26                 00   56                   250 007       00  400   7529  -19.3  59 270 032
      00   45                   280 002       00  134  14529  -63.9                   00  850   1524    5.4  22 250 005       00   50  20680  -63.5     280 003       00  376   7986  -22.5  48
      00   41  21871  -59.1                   00  126  14853  -65.9                   00  847   1553    5.2  20                 00   49                   280 003       00  353   8447  -24.7  76
      00   39                   100 008       00  121  15152  -63.1                   00  823   1787    5.2  18                 00   45                   120 003       00  333   8871  -24.7  63
      00   34                   080 005       00  104  16077  -66.1                   00  700   3085   -4.3  14 290 008       00   42  21758  -60.5                   00  300   9629  -30.5  55 260 030
      00   30  23870  -52.5     080 016       00  100  16310  -64.7     250 050       00  694   3153   -5.1  14                 00   39                   150 003       00  294   9772  -31.5  55
      00   29  24089  -51.9                   00   96  16560  -62.9                   00  639   3798   -7.9  12                 00   35                   070 005       00  250  10900  -40.3     270 045
      00   25  25050  -52.3                   00   74  18162  -63.1                   00  617   4070   -7.9   9                 00   33  23258  -60.7                   00  200  12381  -52.5     270 043
      00   23                   100 021       00   70  18510  -61.5     270 020       00  560   4815  -13.5   6                 00   30  23860  -58.7     070 006       00  150  14188  -65.5     250 040
      00   20  26510  -47.7     100 030       00   66                   270 018       00  500   5669  -18.7   4 250 017       00   27                   100 006       00  143  14477  -68.3
      00   18                   100 027       00   60  19471  -59.3                   00  432   6744  -25.3   4                 00   25  26018  -63.9                   00  100  16581  -77.9     270 031
      00   14  28910  -38.1                   00   50  20610  -59.5     280 005       00  400   7300  -28.9   3 280 029 47831 00 1010     80   20.0  74                 00   75                   240 015
47681 00 1016     46    8.6  82                 00   46                   280 003       00  392   7444  -30.3   4                 00 1000    158   20.6  68 120 008       00   70  18650  -72.3     250 013
      00 1000    168    9.4  73 300 005       00   40                   150 003       00  334   8563  -38.9                   00  949    605   16.4  72                 00   56                   280 005
      00  957    533   11.0  54                 00   34  23038  -56.9                   00  308   9119  -38.9                   00  918    886   15.0  55                 00   50  20660  -65.7     260 004
      00  886   1171    7.8  49                 00   31                   110 010       00  300   9299  -40.1     260 043       00  878   1260   12.0  80                 00   48                   250 004
      00  852   1493    7.8  21                 00   30  23840  -53.7     110 011       00  250  10519  -48.9     280 058       00  850   1539   11.4  71 120 004       00   41                   310 001
      00  850   1516    7.8  21 280 007       00   20  26480  -47.5     100 021       00  220  11352  -52.3                   00  743   2647    4.6  88                 00   36                   120 004
      00  739   2654     .2  22                 00   18  27188  -46.7                   00  200  11969  -54.3     260 066       00  718   2925    4.0  70                 00   31                   100 006
      00  700   3088   -3.9  21 270 007       00   17                   100 024       00  181  12605  -56.7                   00  700   3136    4.0  75 250 010       00   30  23820  -58.3     100 006
      00  685   3258   -5.3  21                 00   15  28415  -38.9                   00  150  13789  -63.3     260 065       00  628   3985   -2.1  90                 00   27                   130 008
      00  594   4367   -9.7  16         47807 00 1020      3   10.2  71                 00  146  13955  -64.7                   00  566   4830   -3.9  63                 00   23                   110 007
      00  500   5678  -18.9  15 260 015       00 1000    177   11.8  68 160 009       00  142  14128  -61.7                   00  530   5345   -7.3  78                 00   20  26390  -54.5     010 006
      00  421   6937  -27.7  14                 00  980    346   13.0  67                 00  100  16301  -60.7     260 038       00  500   5809  -10.1  68 250 030       00   15  28245  -51.5
      00  400   7309  -28.9  13 280 027       00  860   1427    5.8  72                 00   91  16686  -60.7                   00  479   6138  -12.5  81         47981 00 1019     13   23.2  74
      00  379   7693  -30.9  16                 00  850   1530    5.8  61 270 007       00   87  17169  -56.9                   00  460   6446  -13.9  32                 00 1000    174   22.0  78 030 008
      00  353   8193  -35.3                   00  814   1884    5.6  28                 00   79  17771  -61.5                   00  448   6646  -15.5  60                 00  877   1291   12.8  96
      00  300   9321  -39.7     260 051       00  724   2832     .2  14                 00   70  18520  -59.5     260 020       00  443   6731  -15.9  46                 00  850   1561   12.0  83 050 007
      00  281   9528  -40.7                   00  700   3100   -2.5  13 270 009       00   67  18795  -58.1                   00  417   7183  -19.9  59                 00  744   2662    6.2  84
      00  250  10540  -47.1     260 057       00  671   3434   -4.5  12                 00   50  20641  -58.1     260 006       00  400   7489  -20.9  67 250 039       00  700   3170    8.2  23 280 010
      00  202  11930  -53.9                   00  640   3696   -4.9  10                 00   46  21164  -59.9                   00  377   7924  -23.3  64                 00  686   3313    8.6  10
      00  200  12000  -54.3     260 076       00  516   5458  -16.7  10                 00   37  22543  -53.9                   00  335   8778  -29.5  41                 00  559   5002     .6  37
      00  150  13820  -60.5     260 070       00  500   5700  -18.5  11 270 018       00   30  23908  -53.9     100 014       00  316   9191  -33.5  35                 00  500   5869   -4.7  19 280 023
      00  136  14427  -63.1                   00  426   6879  -25.1  10                 00   29  24127  -53.9                   00  300   9559  -33.5  31 240 056       00  477   6257   -7.3  18
      00  100  16319  -62.1     260 046       00  400   7330  -28.9  10 260 028       00   20  26560  -44.7                   00  296   9653  -33.7  17                 00  400   7611  -17.5  31 270 021
      00   70  18541  -58.7     270 027       00  384   7621  -30.9  10                 00   16  28067  -40.5                   00  254  10713  -39.7  11                 00  398   7649  -17.9  31
      00   50  20659  -58.5     270 009       00  321   8875  -37.5             47909 00  986    295   16.8  72                 00  250  10830  -40.9     250 060       00  369   8214  -18.1  20
      00   40  22065  -57.5                   00  307   9183  -37.5                   00 1000    174                         00  200  12299  -53.7     250 069       00  300   9720  -28.5  17 270 030
      00   30  23899  -54.3     190 003       00  300   9339  -38.9     260 045       00  955    570   16.2  67                 00  150  14091  -68.3     260 081       00  286   9816  -30.1  18
      00   26  24818  -53.7                   00  250  10570  -47.9     260 052       00  909    986   12.4  81                 00  144  14335  -70.3                   00  250  11000  -39.3     280 027
      00   20  26530  -48.5     110 016       00  239  10868  -49.9                   00  850   1545   10.4  34 070 004       00  123  15276  -68.5                   00  200  12481  -51.3     280 030
      00   10  31181  -38.5                   00  200  12021  -54.5     250 063       00  838   1663    9.8  32                 00  100  16499  -74.5     250 034       00  150  14301  -64.7     270 030
47744 00 1021      8    8.8  81                 00  150  13841  -59.9     250 067       00  773   2326    5.0  65                 00   90  17111  -75.3                   00  126  15345  -72.9
      00 1000    177   10.4  86 190 005       00  136  14450  -61.7                   00  730   2791    3.2  77                 00   70  18580  -70.7     260 013       00  100  16718  -77.1     280 022
      00  980    261   10.8  86                 00  120  15229  -59.9                   00  700   3133    1.0  58 310 007       00   58  19712  -64.5                   00   90  17318  -80.1
      00  940    691    9.6  72                 00  106  16000  -62.3                   00  691   3237     .9  43                 00   50  20620  -63.7     330 004       00   78                   280 010
      00  850   1519    3.4  80 270 013       00  100  16359  -62.3     260 041       00  649   3737   -2.3  72                 00   43  21558  -58.9                   00   74  18432  -77.7
      00  814   1866     .0  92                 00   70  18570  -59.1     250 022       00  552   5006   -8.7  96                 00   30  23830  -55.1     080 014       00   70  18720  -74.7     210 004
      00  806   1945    2.2  47                 00   51                   260 012       00  500   5770  -14.1  42 260 028       00   27  24502  -55.7                   00   68                   200 003
      00  767   2345    2.2  19                 00   50  20680  -58.9     260 010       00  491   5908  -15.3  66                 00   20  26440  -48.7     080 015       00   60                   180 003
      00  700   3078   -3.5  15 270 011       00   47  21069  -57.8                   00  468   6255  -13.5  43                 00   18  27133  -47.3                   00   52                   070 004
      00  664   3482   -7.1  15                 00   44  21463  -60.1                   00  440   6738  -15.7  24         47945 00 1018     16   20.4  74                 00   50  20720  -67.7     070 004
      00  500   5660  -18.5   8 260 017       00   42                   270 005       00  400   7440  -21.1  16 260 040       00 1000    169   19.8  73 070 007       00   46                   060 004
      00  494   5780  -19.9   8                 00   31                   130 008       00  394   7560  -22.1  15                 00  885   1202   11.9  87                 00   43  21536  -63.7
      00  408   7119  -31.3   7                 00   30  23810  -53.9     130 009       00  329   8863  -30.9  81                 00  850   1545   10.0  74 090 004       00   40                   280 004
      00  400   7279  -32.1     260 022       00   24  25356  -49.9                   00  300   9510  -35.5     240 057       00  837   1673    9.4  71                 00   34                   270 010
      00  303   9190  -44.5                   00   21                   100 014       00  277  10060  -38.9                   00  795   2089    8.8  18                 00   30  23870  -57.8     020 002
      00  300   9260  -44.5     260 037       00   20  26550  -48.3                   00  250  10758  -41.7     240 064       00  700   3149    5.6  36 260 004       00   28                   090 002
      00  268   9990  -44.5                   00   18  26888  -45.1                   00  239  11064  -41.9                   00  655   3689    3.2  65                 00   25                   130 001
      00  250  10470  -47.9     260 053 47827 00  988    268    9.4  81                 00  200  12481            250 072       00  589   4408    -.5  76                 00   23                   240 005
      00  217  11390  -54.5                   00 1000    183                         00  150  14060  -66.1     250 069       00  515   5600   -7.3  45                 00   20  26450  -54.5     250 008
      00  200  11921  -55.7     260 061       00  956    538   12.4  58                 00  133  14783  -69.7                   00  500   5840   -8.1  57 250 027       00   18                   280 014
      00  150  13731  -60.1     260 060       00  850   1536    6.0  92 260 008       00  118  15502  -68.1                   00  485   6075   -9.3  78                 00   10  30910  -53.1
      00  141  14116  -61.1                   00  849   1546    5.8  92                 00  100  16469  -69.5     250 035       00  400   7541  -18.7  68 250 031 48354 00  993    107   19.4  78
      00  127  14769  -59.1                   00  807   1960    5.4  45                 00   92                   250 025       00  317   9233  -30.7  82                 00 1000    122   19.4  78
      00  113  15496  -62.3                   00  727   2803    -.1  18                 00   91  17056  -73.9                   00  300   9619  -31.7     240 044       00  935    688   19.6  80
      00  100  16261  -59.3     250 036       00  700   3105   -1.5  15 260 007       00   83                   260 022       00  284   9762  -32.1                   00  866   1352   17.0  83
      00   97                   250 037       00  513   5523  -14.5   7                 00   70  18600  -65.9     250 023       00  250  10881  -40.1     250 048       00  850   1518   16.2  72 070 006
      00   95  16682  -59.3                   00  500   5721  -16.1   7 270 020       00   68  18687  -65.3                   00  200  12368  -52.9     260 050       00  810   1929   14.2  86
      00   84  17350  -60.7                   00  400   7381  -27.1   4 250 033       00   64  19143  -67.5     250 019       00  150  14178  -63.7     250 042       00  789   2040   14.0  87
      00   79                   270 021       00  380   7729  -29.1   5                 00   57                   270 011       00  106  16233  -78.7                   00  780   2157   13.8  74
      00   71                   270 011       00  353   8295  -30.1   5                 00   50  20660  -61.1     250 010       00  100  16615  -75.3     250 033       00  765   2408   13.0  82
      00   70  18490  -58.5     270 011       00  300   9400  -38.3     260 052       00   48  20914  -60.7                   00   88  17356  -75.3                   00  755   2516   12.2  80
      00   56                   250 008       00  256  10475  -45.1                   00   44                   080 007       00   78                   250 011       00  700   3155    9.0  89 240 009
      00   50  20610  -58.8     260 007       00  250  10628  -45.9     260 064       00   38                   070 007       00   70  18650  -71.3     240 007       00  582   4635    -.9  66
      00   44                   270 006       00  225  11327  -47.5                   00   36  22712  -58.9                   00   62                   250 010       00  517   5587   -3.9  19
      00   40  22019  -56.3                   00  200  12101  -52.3                   00   30  23870  -59.3     080 012       00   55                   270 007       00  500   5870   -5.9  19 250 012
      00   34                   250 002       00  140  14339  -55.9                   00   25                   090 016       00   50  20680  -63.7     350 004       00  473   6304   -7.1  53
      00   30  23870  -52.9     110 002       00  130  14793  -62.7                   00   21  28173  -50.1                   00   48                   360 003       00  467   6571   -8.5  58
```

DECEMBER 05 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
48354	00	449	6707	-10.5	52		
	00	432	7002	-13.5	51		
	00	423	7162	-14.1	22		
	00	400	7599	-13.7	15	290	015
	00	385	7888	-15.5	16		
	00	340	8811	-23.8	15		
	00	326	9117	-25.5	16		
	00	300	9711	-30.5	16	290	013
	00	273	10374	-35.5	16		
	00	253	10898	-40.1			
	00	250	10979	-41.1		280	021
	00	200	12460	-54.3		260	032
	00	150	14240	-69.3		280	027
	00	125	15310	-76.3			
	00	117	15693	-74.1			
	00	108	16157	-76.7			
	00	100	16598	-76.5		040	008
	00	82	17076	-79.1			
	00	70	18642	-78.5		350	006
	00	50	20641	-63.3		110	008
	00	30	23829	-56.7		100	006
	00	20	26454	-47.5		080	012
	00	10	31099	-36.7		090	013
48407	00	998	129	18.4	81		
	00	1000	107				
	00	987	400	17.8	78		
	00	923	799	20.6	73		
	00	884	1169	18.4	80		
	00	850	1503	17.4	72	110	002
	00	716	2939	7.8	100		
	00	700	3136	7.0	100	170	005
	00	635	3828	1.4	83		
	00	615	4185	1.4	88		
	00	531	5356	-3.1	63		
	00	514	5613	-4.5	76		
	00	500	5840	-5.3	58	250	005
	00	424	7110	-14.9	94		
	00	413	7308	-16.3	90		
	00	400	7550	-17.5	59	240	008
	00	344	8670	-21.9	17		
	00	300	9659	-30.3	18	350	006
	00	265	10528	-37.9	26		
	00	250	10830	-41.7		300	009
	00	200	12408	-52.9		230	008
	00	150	14201	-67.5		250	005
	00	118	15606	-78.9			
	00	110	16007	-77.5			
	00	100	16560	-78.9		060	005
	00	79	17869	-82.3			
	00	70	18605	-75.9		020	005
	00	54	20144	-65.5			
	00	50	20580	-65.1		120	010
	00	30	23759	-55.5		080	011
	00	20	26359	-52.1		090	010
	00	16	27829	-44.3			
	00	13	29223	-43.5			
	00	10	31029	-35.9			
	00	8	32580	-35.9			
	00	5	35916	-25.7			
	00	4	37535	-25.3			
	00	3	39641	-21.1			
48455	00	1012	4	22.0	88		
	00	1000	107	21.8	85	040	006
	00	943	614	21.2	73		
	00	859	1413	17.4	80		
	00	850	1508	16.8	82	070	012
	00	700	3146	8.4	94	090	014
	00	682	3360	7.4	96		
	00	580	4675	.6	90		
	00	500	5849	-6.3	83	150	011
	00	449	6688	-8.7	78		
	00	400	7580	-14.3	73	160	011
	00	300	9689	-28.9	46	170	007
	00	252	10815	-40.1			
	00	250	10970	-40.5		170	013
	00	200	12439	-53.1		200	008
	00	150	14231	-68.1		160	005
	00	113	15887	-78.9			
	00	100	16636	-76.1		080	009
	00	97	16812	-75.7			
	00	70	18681	-78.3		050	009
	00	50	20571	-67.3		080	013
	00	30	23720	-58.3		080	014
	00	20	26301	-49.7		080	010
	00	16	27780	-44.1			
	00	10	30840	-41.1		060	007
48568	00	1008	4	24.8	91		
	00	1000	65	24.2	90	000	000
	00	850	1497	17.2	86	270	010
	00	812	1885	15.6	84		
	00	700	3136	7.8	84	270	009
	00	669	3507	5.6	89		
	00	621	4114	4.4	88		
	00	552	5063	-.7	68		
	00	514	5627	-5.7	87		
	00	500	5848	-5.3	68	230	010
	00	481	5992	-6.1	53		
	00	400	7580	-14.8	65	180	008
	00	300	9688	-30.3	40	180	008
	00	262	10647	-37.9	29		
	00	250	10970	-40.5		130	014
	00	200	12451	-53.1		080	017
	00	169	13516	-61.5			
	00	150	14248	-67.1		110	016

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
48568	00	100	16599	-82.1		100	009
	00	78	18000	-79.1			
	00	70	18680	-75.1		090	013
	00	59	19668	-69.5			
	00	50	20620	-66.7		100	019
	00	41	21830	-63.3			
	00	32	23384	-54.9			
48601	00	1010	8	24.8	95		
	00	1000	91	23.8	78		
	00	960	444	21.0	90		
	00	938	644	21.0	79		
	00	850	1494	16.0	81	290	006
	00	700	3124	8.6		280	009
	00	578	4678	-.7	77		
	00	531	5350	-4.5	46		
	00	500	5831	-6.7	62	310	003
	00	455	6562	-10.3	80		
	00	400	7541	-15.5	71	200	005
	00	374	8046	-18.1	59		
	00	300	9650	-30.5	50	170	008
	00	150	14195	-68.1			
	00	145	14396	-72.7			
	00	101	16477	-80.7			
	00	100	16533	-80.7			
	00	95				060	009
	00	89				140	003
	00	76				040	007
	00	70	18540	-78.1		060	008
	00	57				100	020
	00	56	19829	-73.7			
	00	50	20500	-68.7		100	018
	00	47	20875	-63.9			
	00	44	21277	-66.1			
	00	32				090	033
	00	30	23640	-58.5		100	022
	00	26	24566	-45.9		150	008
	00	25				230	006
	00	20	26330	-41.9		280	020
	00	18				270	026
	00	13	28261	-39.9			
	00	11				280	012
	00	10	31090	-30.3			
48647	00	100		-80.7			
48657	00	1009	21	23.0	90		
	00	1000	142	22.8	88		
	00	976	353	24.4	83		
	00	695	3230	7.8	57		
	00	674	3482	6.2	71		
	00	428	7073	-12.5	72		
	00	342	8750	-23.3	26		
	00	139	14674	-73.7			
	00	100	16553	-82.9			
	00	80	17805	-80.3			
	00	70	18570	-74.7			
	00	69	18654	-72.5			
	00	58	19689	-74.7			
	00	54	20090	-69.1			
	00	50	20510	-68.8			
	00	47	20884	-64.9			
	00	43	21423	-67.3			
	00	36	22507	-62.3			
	00	30	23670	-50.7			
48694	00	1000	91	24.2	95		
	00	850	1497	14.8	72	260	005
	00	700	3112	5.4	74	250	005
	00	500	5800	-8.3	52	190	005
	00	400	7501	-18.9	45	170	006
	00	300	9560	-33.1		060	002
	00	250	10838	-42.9		100	007
	00	200	12288	-55.1		080	012
	00	150	14078	-70.7			
	00	100	16401	-81.9		060	012
48855	00	1000	128	21.0	80	350	002
	00	850	1515	13.0	84	070	008
	00	700	3133	7.8	83	330	003
	00	500	5849	-6.3	53	300	008
	00	400	7550	-18.5	48	300	008
	00	300	9650	-29.3	13	350	007
	00	250	10924	-38.5	15	330	011
	00	200	12411	-51.7		280	010
	00	150	14218	-67.3		240	009
	00	100	16608	-79.3		360	005
	00	95	16969	-81.5			
	00	80				050	005
	00	79	17936	-80.7			
	00	71	18548	-74.1			
48900	00	1000	98	23.8	95	150	001
	00	850	1515	18.2	89	080	008
	00	700	3146	10.2	57	080	005
	00	500	5880	-5.7	58	180	003
	00	400	7509	-14.3	13	080	005
	00	300	8720	-29.9	21	050	005
	00	250	10881	-40.1		080	007
	00	200	12469	-52.7		120	004
	00	87	17493	-81.5			
	00	74				050	005
	00	70	18630	-78.3		050	006
	00	57	19830	-71.3			
	00	50	20810	-64.9		100	012
	00	48				100	013
	00	46	21123	-61.1			
50527	00	1000	190				
	00	946	618	-22.0	83		
	00	867	1267	-16.0	84		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
50527	00	850	1412	-17.0	92	320	005
	00	813	1749	-18.0	84		
	00	773	2124	-16.0	65		
	00	700	2866	-20.0	49	310	011
	00	500	5290	-34.0			
	00	400	6810	-47.0			
	00	300	8670	-59.0			
	00	235	10205	-58.0			
	00	200	11200	-59.0			
	00	194	11391	-59.0			
50557	00	1000	150				
	00	850	1392	-11.0	85	280	007
	00	700	2857	-20.0	84	270	015
	00	500	5280	-34.0		270	016
	00	400	6820	-42.0		270	019
	00	300	8710	-56.0		260	023
	00	200	11260	-57.0		260	025
	00	100	15670	-56.0		260	033
50774	00	1000	170				
	00	850	1399	-11.0	85	300	005
	00	700	2874	-17.0	65	270	005
	00	500	5320	-33.0	60	260	006
	00	400	6860	-39.0		260	009
	00	300	8790	-51.0		250	010
50953	00	1000	160				
	00	998	181	-14.0	84		
	00	850	1414	-11.0	78	360	004
	00	800	1880	-11.0	56		
	00	761	2262	-14.0	46		
	00	700	2893	-18.0	65	310	007
	00	519	5072	-31.0	67		
	00	500	5340	-30.0	61	270	020
	00	400	6900	-40.0		260	034
	00	300	8810	-53.0		270	044
	00	228	10576	-54.0			
	00	200	11400	-53.0		260	036
	00	118	14772	-57.0			
	00	100	15820	-55.0			
	00	53	19886	-54.0			
	00	21	25937	-46.0			
51076	00	941	741	-8.0	78		
	00	700	2889	-18.0	84		
	00	640	3652	-23.0	83		
	00	500	5430	-33.0	82		
	00	452	6137	-38.0	73		
	00	400	6970	-42.0			
	00	367	7547	-47.0			
	00	300	8870	-55.0		150	005
	00	291	9064	-57.0			
	00	277	9376	-57.0			
51133	00	1000	280				
	00	967	554	-6.0	92		
	00	850	1540	-12.0	85	290	014
	00	724	2760	-19.0	77		
	00	700	3012	-18.0	77	270	021
	00	644	3630	-22.0	48		
	00	600	4149	-24.0	69		
	00	500	5470	-32.0	62		
	00	400	7010	-42.0			
	00	300	8900	-53.0			
	00	200	11450	-61.0			
	00	100	15760	-59.0			
51243	00	1000	240				
	00	977	1371	-3.0	74		
	00	947	1618	.0	59		
	00	850	1530	-6.0	58	300	012
	00	838	1660	-7.0	62		
	00	810	1907	-6.0	58		
	00	768	2320	-11.0	66		
	00	700	3031	-15.0	71		
	00	669	3384	-16.0	71		
	00	553	4785	-24.0	35		
	00	500	5520	-28.0	41		
	00	423	6704	-35.0			
	00	400	7090	-38.0			
	00	300	9020	-53.0			
	00	286	9327	-55.0			
	00	200	11660	-62.0			
	00	173	12465	-58.0			
	00	100	15820	-59.0			
	00	85	16832	-62.0			
	00	60	19086	-60.0			
	00	39	21748	-66.0			
51288	00	400	7080	-38.0			
	00	300	9000	-52.0			
	00	200	11540	-63.0			
	00	100	15860	-60.0			
51431	00	1000	280				
	00	954	670	-1.0	100		
	00	909	1054	-3.0	100		
	00	850	1582	-5.0	100	300	004
	00	814	1921	-7.0	100		
	00	800	2057	-6.0	92		
	00	700	3088	-13.0	100	260	019
	00	630	3884	-19.0	84		
	00	545	4951	-21.0	58		
	00	500	5580	-25.0	57	280	020
	00	449	6363	-31.0	61		
	00	400	7180	-37.0		300	023
	00	300	9110	-51.0		290	015
	00	258	9938	-56.0			
	00	200	11670	-62.0		270	037
	00	139	13842	-58.0			
	00	100	15880	-61.0		270	032

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
51431	00	80	17367	-61.0			
51463	00	1000	250				
	00	991	655	-3.0	63		
	00	928	1176	-2.0	63		
	00	866	1723	-4.0	50		
	00	850	1543	-5.0	53	010	007
	00	774	2273	-9.0	73		
	00	700	3046	-12.0	72	310	012
	00	626	3884	-16.0	71		
	00	516	5321	-26.0	62		
	00	500	5550	-28.0	51	290	026
	00	444	6396	-32.0			
	00	400	7130	-36.0		270	040
	00	390	7305	-37.0			
	00	300	9070	-51.0		260	046
	00	270	9745	-58.0			
	00	253	10153	-60.0			
	00	232	10694	-60.0			
	00	200	11600	-65.0		270	041
	00	195	11754	-66.0			
	00	161	12928	-62.0			
51644	00	1000	210				
	00	898	1103	-2.0	59		
	00	872	1337	.0	43		
	00	850	1544	.0	40	240	005
	00	818	1850	-2.0	43		
	00	779	2238	-2.0	39		
	00	700	3084	-5.0	38	350	006
	00	500	5630	-22.0	70	260	015
	00	400	7240	-34.0		260	037
	00	300	9180	-51.0		260	037
	00	200	11760	-63.0		260	042
	00	100	16080	-60.0		280	032
51709	00	1000	180				
	00	850	1536	1.0	47	010	001
	00	700	3093	-2.0	43	280	009
	00	500	5680	-21.0	76	280	012
	00	400	7290	-33.0	67	260	014
	00	300	9260	-48.0		270	034
	00	200	11840	-62.0		260	042
	00	100	16130	-62.0		270	035
51777	00	1000	220				
	00	921	892	-1.0	47		
	00	850	1528	-2.0	50	270	008
	00	778	2230	-3.0	54		
	00	758	2436	-2.0	46		
	00	700	3068	-4.0	36	210	003
	00	667	3448	-5.0	32		
	00	579	4549	-10.0	34		
	00	500	5660	-19.0	54		
	00	458	6307	-24.0	63		
	00	400	7280	-32.0	60		
	00	300	9240	-48.0			
	00	286	9552	-52.0			
	00	200	11800	-63.0			
	00	127	14609	-61.0			
51828	00	400	7330	-31.0	44		
	00	300	9310	-44.0		220	004
	00	200	11910	-63.0		320	007
	00	100	16180	-63.0		250	017
51886	00	400	7270	-33.0		270	018
	00	300	9220	-50.0		270	029
	00	200	11760	-64.0		280	040
52203	00	1000	210				
	00	938	743	-7.0	73		
	00	900	1052	-1.0	74		
	00	850	1504	-2.0	69	300	006
	00	800	1985	-2.0	69		
	00	754	2462	-6.0	62		
	00	700	3034	-8.0	53	310	005
	00	625	3909	-11.0	47		
	00	514	5376	-23.0	83		
	00	500	5580	-24.0	68	280	027
	00	400	7180	-35.0	73	280	037
	00	300	9120	-50.0		260	047
	00	285	9452	-54.0			
	00	203	11580	-62.0			
	00	200	11670	-62.0		280	044
	00	141	13847	-59.0			
	00	100	15990	-62.0		280	037
	00	88	16766	-59.0			
	00	60	19177	-61.0			
	00	35	22566	-56.0			
52267	00	1000	220				
	00	850	1509	-5.0	68	280	004
	00	700	3022	-8.0	34	300	011
	00	500	5550	-26.0	34	280	025
	00	400	7140	-35.0	59		
	00	300	9090	-50.0			
	00	200	11650	-60.0			
	00	100	15880	-59.0			
52323	00	802	1967	-8.0	87		
	00	783	2154	-5.0	42		
	00	738	2640	-5.0	21		
	00	600	4221	-13.0	18		
	00	551	4864	-18.0	54		
	00	437	6562	-28.0	62		
	00	400	7180	-35.0	66	280	030
	00	300	9120	-51.0		290	036
	00	274	9705	-55.0			
	00	253	10210	-59.0			
	00	200	11670	-63.0		290	049
	00	183	12219	-61.0			
	00	100	15870	-61.0			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
52323	00	60	19137	-62.0			
	00	25	24641	-55.0			
52418	00	850	1494	-2.0	59	070	005
	00	700	3054	-1.0	31	290	006
	00	500	5639	-21.0	64		
52495	00	1000	200				
	00	850	1520	-4.0	63	270	008
	00	700	3038	-10.0	31	280	011
	00	500	5570	-25.0		300	020
	00	400	7160	-35.0			
	00	300	9100				
	00	200	11680	-60.0			
	00	100	16030	-60.0			
52533	00	1000	160				
	00	852	1478	-8.0	73		
	00	850	1500	-7.0	67	260	001
	00	820	1783	-1.0	50		
	00	700	3040	-4.0	36	290	014
	00	629	3878	-7.0	20		
	00	500	5620	-22.0	53	290	026
	00	400	7230	-34.0	60	290	030
	00	326	8627	-46.0			
	00	300	9180	-50.0		280	037
	00	200	11740	-64.0		290	045
	00	170	12743	-61.0			
	00	150	13518	-62.0			
	00	100	16010	-63.0		280	034
	00	45	20972	-59.0			
	00	22	25597	-46.0			
52602	00	400	7260	-32.0		290	026
	00	300	9220	-2.0	20	070	003
	00	200	11770	-64.0		270	015
	00	100	16030	-65.0			
52652	00	1000	160				
	00	850	1506	-8.0	79	170	003
	00	833	1482	-2.0	80		
	00	800	1804	-1.0	69		
	00	700	3050	-5.0	58	310	008
	00	672	3371	-5.0	49		
	00	619	4010	-10.0	52		
	00	600	4250	-10.0	48		
	00	500	5630	-20.0	44	300	023
	00	459	6257	-26.0	46		
	00	449	6416	-27.0	62		
	00	400	7240	-33.0	60		
	00	300	9200	-50.0			
	00	200	11770	-60.0			
	00	181	12058	-59.0			
	00	171	12747	-62.0			
	00	139	14047	-56.0			
52681	00	1000	180				
	00	850	1518	-5.0	63	170	004
	00	700	3048	-6.0	38	300	006
	00	500	5630	-20.0	33	310	028
	00	400	7240	-34.0			
	00	300	9180				
	00	200	11770	-61.0			
	00	100	16060	-62.0			
52737	00	700	2507	-2.0	7		
52818	00	400	7360	-28.0		280	024
	00	300	9340	-45.0		180	030
	00	200	11950	-60.0		280	045
52836	00	400	7340	-30.0	68		
	00	300	9320	-46.0		280	014
	00	200	11910	-61.0			
	00	100	16190	-65.0			
52866	00	773	2300	-8.0	79		
	00	758	2452	-7.0	85		
	00	688	3206	-8.0	73		
	00	645	3710	-5.0	58		
	00	400	7290	-33.0		280	022
	00	311	9009	-47.0			
	00	300	9240	-48.0		300	040
	00	200	11820	-61.0		280	041
	00	133	14337	-64.0			
	00	100	16110	-61.0		280	033
	00	87	16971	-63.0			
	00	57	19811	-57.0			
	00	45	21111	-56.0			
	00	40	21657	-58.0			
	00	36	22524	-56.0			
	00	32					
	00	24	25151	-48.0			
	00	21	26039	-44.0			
52889	00	850	1545	-8.0	73		
	00	700	3072	-3.0	50	170	003
	00	500	5678	-18.0	20	300	024
53068	00	1000	150				
	00	850	1482	-11.0	85	270	005
	00	700	2988	-19.0	49	320	015
	00	500	5420	-31.0			
	00	400	6970	-42.0			
	00	300	8870	-53.0			
	00	200	11460	-54.0			
	00	100	15870	-57.0			
53336	00	1000	230				
	00	850	1519	-8.0	67	240	002
	00	700	3010	-16.0	71	300	010
	00	500	5500	-28.0	41		
	00	400	7060	-38.0			
	00	300	8990	-50.0			
	00	200	11580	-57.0			
	00	100	15950	-60.0			
53463	00	1000	220				

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

53463 00  900   1063   -7.0  67         53915 00  814   1685   -2.0  59         54497 00  850   1478   -1.0  92         56004 00   84  17373  -67.0             56651 00  400   7520  -22.0
      00  873   1300   -7.0  67               00  749   2542   -5.0  63               00  700   3009   -8.0  53               00   72  18317  -61.0                   00  300   9570  -36.0 959 280 002
      00  850   1509   -8.0  62 020 002       00  700   3076   -4.0  42 290 005       00  500   5560  -22.0  63               00   60  19439  -65.0                   00  200  12290  -52.0     310 016
      00  780   2072  -13.0  61               00  647   3693   -7.0  41               00  400   7160  -35.0  81               00   40  21959  -57.0                   00  100  16500  -75.0
      00  777   2199  -10.0  44               00  500   5670  -21.0  48 280 024       00  300   9100  -51.0                   00   35  22804  -57.0             56691 00  400   7480  -23.0     300 018
      00  700   2996  -17.0  59 290 010       00  464   6218  -25.0  52               00  200  11690  -59.0             56029 00  655   3876  -15.0  71               00  300   9530  -36.0     270 007
      00  657   3470  -19.0  59               00  431   6750  -29.0                   00  100  16070  -57.0                   00  639   4063  -14.0  72               00  200  12270  -51.0     290 009
      00  625   3841  -20.0  44               00  400   7280  -32.0     290 032 54511 00 1017     40    5.0  35               00  616   4344   -9.0  62               00  100  16520  -72.0
      00  500   5470  -30.0  45 290 028       00  330   8608  -43.0                   00 1000    170                          00  580   4811   -8.0  48         56739 00  850   1753
      00  400   7020  -40.0     290 034       00  300   9250  -45.0     280 029       00  850   1475   -4.0  39 360 016       00  400   7420  -28.0  33 290 029       00  700   2899    2.5
      00  300   8940  -51.0     280 043       00  285   9593  -45.0                   00  811   1846   -3.0  18               00  300   9420  -45.0     270 017 56778 00  814   1898    1.0 100
      00  200  11520  -59.0     280 036       00  274                                 00  700   2997  -10.0  31 280 015       00  285   9761  -47.0                   00  800   2038    4.0 100
      00  134  14038  -58.0                   00  200  11850  -64.0     280 034       00  674   3288  -12.0  30               00  267  10190  -50.0                   00  772   2329    7.0  93
      00  100  15870  -62.0     280 030       00  100  16120  -62.0                   00  653   3531  -11.0  21               00  251  10593  -51.0                   00  750   2565    5.0  87
      00   94  16255  -59.0             54135 00 1000    170                          00  500   5530  -25.0  38 260 024       00  218  11496  -58.0                   00  706   3061    9.0  29
      00   61  18955  -61.0                   00  998    186   -7.0  57               00  400   7120  -35.0     260 036       00  200  12040  -58.0                   00  625   4061    5.0  11
      00    7  32916  -45.0                   00  936    688   -5.0  79               00  300   8070  -48.0     260 043       00  193  12264  -59.0                   00  463   6431  -12.0   9
53513 00 1000    200                          00  900    984   -8.0  92               00  235  10641  -59.0                   00  171  13023  -59.0                   00  400   7520  -20.0     310 019
      00  850   1514   -4.0  68 300 004       00  850   1432  -10.0  92               00  200  11660  -57.0     260 035       00  100  16280  -68.0                   00  300   9600  -33.0 774 300 036
      00  700   3021  -13.0  56 290 015       00  743   2465  -12.0  72               00  178  12401  -55.0                   00   68  18614  -65.0                   00  268  10384  -39.0
      00  500   5540  -25.0  28 300 034       00  700   2921  -14.0  66               00  100  16070  -55.0     270 032       00   61  19272  -68.0                   00  200  12340  -52.0     280 050
      00  400   7140  -35.0     290 037       00  538   4677  -25.0                   00   91  16670  -57.0                   00   40  21863  -59.0                   00  138  14673  -65.0
      00  300   9080  -50.0     290 031       00  521   5110  -25.0                   00   73  18078  -53.0                   00   19  26653  -48.0                   00  107  16194  -73.0
      00  200  11670  -58.0     290 035       00  500   5420  -26.0                   00   60  19334  -56.0             56046 00  400   7360  -30.0  61 280 022 56964 00 1000    130
      00  100  16050  -59.0     280 032       00  400   6990  -40.0     250 031       00   45  21176  -53.0                   00  300   9350  -45.0     290 035       00  850   1532   10.0  93
53543 00 1000    220                          00  300   8910  -50.0     250 040       00   37  22433  -55.0                   00  200  11970  -59.0     290 048       00  700   3148    8.0  15
      00  850   1523  -10.0  61               00  200  11480  -54.0     250 037       00   17  27528  -44.0                   00  100  16250  -70.0                   00  500   5850   -6.0   4
      00  700   3025  -13.0  38 300 015       00  195  11653  -53.0                   00   15  28368  -44.0             56080 00  400   7330  -31.0  40               00  400   7560  -17.0
      00  500   5520  -26.0                   00  123  14604  -56.0             54662 00 1015     20    5.0  93               00  300   9310  -45.0     160 001 56988 00 1000    149
      00  400   7110  -37.0             54161 00 1000    160                          00 1000    140                          00  200  11900  -62.0     290 021       00  850   1522   10.0  87 330 002
      00  300   9030  -53.0                   00  990    245   -8.0  92               00  982    289    4.0  93               00  100  16170  -64.0                   00  700   3138    9.0  12 330 004
      00  200  11600  -59.0                   00  967    427  -10.0 100               00  957    498    4.0  93         56096 00 1000    170                          00  500   5840   -7.0  10 330 014
      00  100  15920  -60.0                   00  936    679   -8.0 100               00  900    995    2.0  80               00  850   1528    5.0  35 070 001       00  400   7550  -17.0  11 330 020
53614 00 1000    200                          00  900    983   -9.0  92               00  850   1454    1.0  80               00  700   3080   -1.0  64 280 008       00  300   9640  -32.0     300 028
      00  896   1125   -5.0  79               00  859   1344   -9.0  92               00  748   2473   -3.0  39               00  500   5720  -16.0  23               00  200  12390  -52.0     280 039
      00  869   1387   -1.0  74               00  850   1426   -9.0 100 300 003       00  700   2996   -5.0  42               00  400   7350  -31.0                   00  100  16590  -74.0     280 026
      00  850   1531   -3.0  74 100 004       00  843   1490   -8.0  92               00  670   3338   -7.0  38               00  300   9340  -44.0             57036 00 1000    210
      00  770   2310   -5.0  68               00  805   1846  -11.0  92               00  571   4562  -17.0  54               00  200  11950  -59.0                   00  850   1533    1.0  51
      00  700   3054   -9.0  67 290 005       00  789   2000  -10.0  92               00  544   4924  -19.0  64               00  100  16230  -65.0                   00  700   3075   -3.0  42 320 009
      00  666   3440   -8.0                   00  700   2917  -14.0  92               00  500   5550  -23.0  63               00    9  31722  -42.0                   00  500   5690  -18.0  37 270 024
      00  500   5610  -23.0  35 290 034       00  600   4071  -21.0  64               00  423   6753  -32.0  54         56146 00  400   7410  -28.0  37 290 024       00  400   7310  -32.0  49 280 025
      00  400   7210  -34.0     300 028       00  543   4805  -23.0  39               00  400   7140  -36.0                   00  300   9410  -44.0     280 031       00  300   9290  -46.0     280 029
      00  300   9170  -47.0     300 036       00  500   5410  -27.0  34               00  300   8080  -51.0                   00  200  12050  -56.0     270 065       00  200  11880  -64.0     290 033
      00  200  11750  -63.0     280 035       00  400   6990  -38.0                   00  287   9368  -52.0                   00  100  16320  -68.0                   00  100  16160  -62.0     280 036
      00  100  16070  -60.0     270 028       00  300   8900  -53.0                   00  200  11660  -59.0             56173 00  400   7360  -28.5  82               00   83  17318  -60.0
      00   18  26828  -44.0                   00  220  10885  -54.0                   00  153  13352  -56.0                   00  300   9360  -43.0     280 013       00   67  18664  -57.0
53772 00 1000    480                          00  200  11490  -55.0                   00  100  16040  -57.0                   00  200  11990  -56.0                   00   57  19676  -62.0
      00  930    781    2.0  51               00  188  11886  -54.0                   00   94  16432  -57.0                   00  100  16270  -66.0                   00   37  22412  -52.0
      00  918    886    3.0  48               00  130  14238  -57.0                   00   60  19057  -60.0             56247 00  400   7450  -26.0     300 024       00   27  24458  -51.0
      00  850   1506   -3.0  54 320 008       00  100  15920  -56.0                   00   52  19894  -57.0                   00  300   9480  -40.0 704 060 002       00   13  29353  -38.0
      00  800   1983   -6.0  62         54218 00 1000    170                          00   46  20676  -54.0                   00  200  12160  -53.0     250 015 57083 00 1000    158
      00  731   2686   -8.0  48               00  952    575   -2.0  50               00   37  22070  -55.0                   00  100  16460  -71.0                   00  850   1492    6.0  33 010 009
      00  708   2935   -6.0  19               00  940    676   -2.0  50               00   26  24366  -47.0             56294 00 1000    160                          00  700   3065   -1.0  34 300 014
      00  700   3026   -7.0  18 310 018       00  850   1461   -9.0  57 310 012       00   23                                 00  960    515   12.0  87               00  500   5660  -20.0  64 280 025
      00  651   3581   -8.0  31               00  782   2100  -14.0  72               00   21  25787  -46.0                   00  935    736   13.0  76               00  400   7280  -33.0  54 280 033
      00  544   4959  -18.0  20               00  769   2228  -12.0  61               00   19  26456  -45.0                   00  850   1522    8.0  76 330 001       00  300   9250  -46.0     290 037
      00  500   5880  -22.0     290 022       00  700   2841  -16.0  38 320 008       00   15  28050  -41.0                   00  742   2623   -1.0  66               00  200  11850  -61.0     280 035
      00  474   6271  -24.0                   00  600   4081  -21.0  17               00   11  30182  -36.0                   00  726   2789    8.0  56               00  100  16170  -58.0     270 031
      00  400   7190  -35.0     280 028       00  560   4600  -22.0             54823 00 1012     56    8.0  81               00  700   3101    9.0  34 270 007 57127 00 1000    180
      00  300   9130                270 033       00  500   5420  -28.0     270 025       00 1000    149                          00  697   3136    9.0  34               00  961    514    1.0 100
      00  215  11302  -58.0                   00  400   6880  -40.0                   00  993    211    5.0  75               00  500   5770  -15.0  29 310 007       00  915    914    8.0  76
      00  200  11720  -58.0     270 036       00  300   8880  -56.0                   00  850   1476    3.0  86 010 003       00  400   7420  -28.0  30 290 018       00  863   1385    6.0  45
      00  164  12956  -63.0                   00  213  11068  -54.0                   00  700   3036   -2.0  26 250 008       00  300   9420  -43.0     300 032       00  850   1516    5.0  52 160 002
      00  144  13764  -59.0                   00  200  11470  -54.0                   00  500   5610  -21.0  53 260 021       00  200  12080  -55.0     280 059       00  773   2285    2.0  37
      00  123  14750  -60.0                   00  137  13871  -58.0                   00  400   7220  -35.0     270 025       00  135  14517  -68.0                   00  733   2713    2.0  47
53798 00 1011     83    4.0  65               00  118  14824  -55.0                   00  300   9170  -48.0     270 026       00  126  14792  -66.0                   00  700   3089    4.0  30 320 010
      00 1000    168                          00  100  15880  -55.0                   00  200  11750  -58.0     270 035       00  118  15329  -69.0                   00  667   3241    5.0  26
      00  969    431    8.0  40               00   16  27866  -41.0                   00  100  16110  -58.0     260 035       00  111  15696  -68.0                   00  550   5294  -11.0  25
      00  850   1497    2.0  41 350 010 54292 00 1000   -204                    54857 00 1000    132                          00  100  16330  -70.0     290 035       00  500   5740  -16.0  28
      00  751   2484   -4.0  54               00  850   1436   -5.0  86 270 011       00  959    486   13.0  58               00   88  17020  -72.0                   00  400   7380  -30.0     280 023
      00  717   2851   -2.0  38               00  700   2835  -12.0  92               00  850   1483    5.0  61 260 008       00   78  17811  -65.0                   00  340   8518  -39.0
      00  700   3038   -4.0  46 280 014       00  500   5450  -24.0  63               00  700   3050   -3.0  36 240 016       00   65  18915  -69.0                   00  300   9360  -44.0     290 030
      00  600   4237  -11.0  51         54337 00 1000    160                          00  500   5630  -21.0  44 270 021       00   60  19402  -63.0                   00  236  10925  -57.0
      00  531   5163  -18.0  34               00  850   1445   -7.0  73 350 013       00  400   7250  -34.0     270 022       00   47  20908  -62.0                   00  200  11970  -58.0     290 044
      00  500   5670  -21.0  40 280 028       00  700   2856  -11.0  43 280 013       00  300   9190  -50.0     270 030       00   36  22569  -54.0                   00  128  14695  -64.0
      00  400   7210  -34.0  60 280 026       00  500   5480  -25.0  76               00  200  11800  -57.0                   00   17  27449  -50.0                   00  100  16260  -64.0     280 032
      00  300   9170  -58.0     280 031       00  400   7070  -37.0                   00  100  16180  -56.0                   00   13  29226  -44.0                   00   75  18027  -63.0
      00  200  11760  -58.0     270 042       00  300   8880  -52.0             55299 00  400   7460  -25.0     280 024 56444 00  663   3587     .0  24               00   47  20824  -60.0
      00  112  15369  -61.0                   00  200  11580  -58.0                   00  300   9480  -41.0     270 022       00  618   4150    1.0  19               00   25  24849  -51.0
      00  100  16110  -58.0                   00  100  15870  -58.0                   00  200  12750  -56.0                   00  570   4786   -2.0  14               00   23  25485  -48.0
53845 00 1000    204                    54342 00 1012     57   -1.0  92               00  100  16430  -67.0                   00  400   7490  -24.0     280 024       00   15  28333  -45.0
      00  912    960   -2.0  74               00 1000    149                    55591 00  659   3673   -9.0  52               00  368   8074  -28.0             57178 00 1000    138
      00  875   1290     .0  68               00  872    378   -1.0  82               00  648   3804   -8.0  53               00  311   9277  -38.0                   00  850   1496    9.0  48 350 008
      00  850   1520   -2.0  83 340 004       00  850   1441   -5.0  82 260 004       00  623   4113   -4.0  38               00  300   9530  -38.0 110 270 013       00  700   3078     .0  51 280 008
      00  803   1969   -5.0  68               00  761   2305   -8.0  82               00  536   5290   -8.0  11               00  245  10810  -45.0                   00  500   5700  -18.0  58 280 024
      00  789   2107   -4.0  63               00  700   2953  -11.0  89 260 014       00  400   7470  -25.0  23 280 024       00  200  12240  -53.0                   00  400   7330  -31.0  74
      00  751   2486   -4.0  56               00  600   4123  -17.0  82               00  300   9510  -38.0 281 280 039       00  171  13234  -60.0                   00  300   9280  -46.0
      00  700   3052   -5.0  53 290 014       00  500   5470  -25.0  83 260 036       00  200  12190  -53.0     270 061       00  150  14042  -65.0                   00  200  11910  -61.0
      00  600   4249  -11.0  40               00  488   5646  -26.0  83               00  100  16400  -72.0     270 046       00  138  14506  -65.0                   00  100  16250  -60.0
      00  500   5620  -22.0  64 300 029       00  400   7060  -38.0  81 250 038 55664 00  400   7500  -23.0  21 280 021       00  128  14960  -66.0             57245 00 1000    180
      00  449   6402  -28.0  46               00  313   8710  -51.0                   00  300   9540  -38.0 348 280 011       00  100  16480  -70.0                   00  850   1513    5.0  52
      00  400   7230  -33.0     280 033       00  300   8860  -53.0     250 044       00  200  12230  -54.0                   00   79  17869  -74.0                   00  700   3077   -1.0  40
      00  356   8043  -37.0                   00  244  10308  -56.0                   00  100  16460  -72.0                   00   61  19386  -69.0                   00  500   5700  -17.0  50
      00  300   9200  -46.0     280 037       00  200  11580  -57.0     250 036 56004 00  586   4644  -25.0  78               00   36  22673  -53.0                   00  400   7320  -31.0  55
      00  286   9449  -46.0                   00  155  13178  -56.0                   00  565   4818  -13.0  72               00   23  25582  -50.0             57290 00 1000    140
      00  245  10524  -56.0             54374 00 1000    150                          00  549   5035  -12.0  66               00   15  28464  -35.0                   00  850   1489    5.0  70 330 010
      00  200  11790  -54.0     290 035       00  850   1448   -5.0  82 240 007       00  511   5584  -12.0  47         56492 00  400   7440  -25.0                   00  700   3083    2.0  51 280 012
      00  185  12265  -56.0                   00  700   2858  -11.0  72               00  464   6475  -20.0  46               00  300   9480  -39.0     040 003       00  500   5710  -19.0  48 300 018
      00  156  13315  -60.0                   00  500   5480  -24.0  83               00  400   7400  -27.0  46 280 026       00  200  12180  -52.0                   00  400   7330  -33.0  74 300 029
      00  100  16100  -61.0     280 036       00  400   7080  -38.0  73               00  300   9400  -45.0     270 021       00  100  16380  -71.0                   00  300   9300  -44.0     280 027
      00   63  19012  -55.0                   00  300   9020  -50.0                   00  200  12030  -59.0             56671 00  400   7480  -23.0  23 300 023       00  200  11910  -61.0     270 038
53915 00 1000    200                          00  200  11560  -58.0                   00  161  13381  -59.0                   00  300   9510  -38.0     300 040       00  100  16220  -63.0     270 027
      00  871   1347   -4.0  63               00  100  15860  -58.0                   00  111  15680  -67.0                   00  200  12210  -52.0     320 021 57328 00 1000    180
      00  860   1541   -2.0  54 290 002 54497 00 1000    163                          00  100  16320  -67.0                   00  100  16450  -74.0                   00  850   1505    7.0  65
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57328 00  700   3090   2.0  21
      00  500   5720 -16.0  21
      00  400   7360 -30.0  36
      00  300   9350 -45.0
      00  200  11990 -55.0
57411 00 1000    150
      00  850   1498   5.0  81 310 001
      00  700   3098   8.0  21 250 010
      00  500   5760 -15.0  28 270 013
      00  400   7400 -28.0  37 280 016
      00  300   9410 -44.0     300 020
      00  200  12030 -57.0     290 053
      00  100  16280 -68.0     280 034
57447 00 1000    160
      00  967    457   7.0 100
      00  945    646   6.0 100
      00  867   1355  10.0  76
      00  850   1505  10.0  71
      00  788   2131   8.0  66
      00  700   3109   6.0  16
      00  500   5770 -15.0  18
      00  400   7410 -28.0  33
      00  300   9410 -44.0
      00  200  12040 -57.0
      00  100  16320 -64.0
57461 00 1000    146
      00  850   1513  12.0  67 260 004
      00  700   3117   5.0  28 260 008
      00  500   5760 -17.0  34 290 019
      00  400   7390 -30.0  45 300 027
      00  300   9390 -42.0     280 033
      00  200  12050 -57.0     280 045
      00  100  16350 -64.0
57494 00 1000    147
      00  850   1514  12.0  50 260 013
      00  700   3119   3.0  25 260 014
      00  500   5750 -17.0  25 310 014
      00  400   7380 -30.0     310 022
      00  300   9370 -42.0     280 028
      00  200  12010 -57.0     270 039
      00  100  16320 -65.0     270 033
57515 00  850   1512   7.0  70 300 004
      00  700   3109   7.0  20 220 008
      00  500   5779 -15.0  24 280 015
57679 00 1013     52   7.0  93
      00 1000    150
      00  972    396  15.0  72
      00  900   1047  16.0  63
      00  867   1363  16.0  25
      00  850   1528  15.0  24 240 008
      00  700   3131   4.0  21 230 004
      00  607   4272  -4.0  25
      00  555   4970 -10.0  25
      00  520   5471 -11.0  23
      00  500   5770 -13.0  20 320 009
      00  423   7017 -24.0
      00  400   7430 -26.0     300 020
      00  300   9450 -41.0     270 028
      00  283   9844 -44.0
      00  267  10235 -43.0
      00  220  11518 -51.0
      00  200  12130 -53.0     280 048
      00  150  13980 -59.0
      00  139  14433 -63.0
      00  126  15039 -62.0
      00  100  16450 -66.0     270 040
      00   85  16782 -65.0
      00   74  18270 -69.0
      00   33  23278 -54.0
      00   21  26184 -53.0
      00   12  29866 -44.0
57745 00 1000    160
      00  850   1507  14.0  19 210 011
      00  700   3118   6.0  11 210 008
      00  500   5780 -13.0   9 300 008
      00  400   7440 -25.0     280 017
      00  300   9470 -39.0     280 026
      00  200  12170 -58.0     290 057
      00  100  16430 -70.0     280 040
57816 00 1000    110
      00  888   1151   6.0 100
      00  850   1498   7.0 100 210 007
      00  823   1764  10.0  93
      00  814   1855  11.0  87
      00  792   2082   9.0  71
      00  700   3114   8.0  19 290 003
      00  500   5780 -13.0  13 320 007
      00  400   7460 -24.0     300 018
      00  300   9510 -36.0     300 034
      00  200  12250 -51.0     280 062
57902 00 1000     -1
      00  700   2704
57957 00 1001    173   7.0 100
      00 1000    175
      00  953    581  13.0  87
      00  900   1061  13.0  88
      00  858   1449   8.0  57
      00  850   1535  10.0  50 230 005
      00  818   1875  13.0  22
      00  700   3147   6.0  16 180 001
      00  583   4613  -5.0  17
      00  560   4929  -6.0  17
      00  500   5810 -12.0  17 290 008
      00  400   7480 -23.0     280 022
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57957 00  339   8673 -31.0
      00  300   9530 -35.0     280 034
      00  289   9789 -37.0
      00  275  10132 -37.0
      00  235  11205 -43.0
      00  200  12270 -52.0     280 059
      00  152  14000 -64.0
      00  126  15138 -69.0
      00  100  16500 -74.0     280 037
      00   64  19097 -75.0
      00   42  21628 -61.0
      00   38  22246 -64.0
      00   29  23926 -58.0
57972 00 1000    170
      00  850   1529  14.0  12 150 004
      00  700   3136   5.0   4 340 004
      00  500   5790 -13.0     290 011
      00  400   7460 -22.0     280 024
      00  300   9510 -35.0     260 035
      00  200  12270           280 058
      00  100  16570 -69.0     270 027
57993 00 1000    171
      00  850   1536  14.0  24 080 003
      00  700   3139   5.0  14 360 006
      00  500   5797 -12.0  14 290 012
58027 00 1000    136
      00  850   1492   7.0  81 260 008
      00  700   3079   1.0  40 230 014
      00  500   5680 -20.0  59 280 022
      00  400   7300 -33.0     300 024
      00  300   9260 -46.0     290 031
      00  200  11890 -58.0     270 043
      00  100  16240 -58.0     260 041
58150 00 1000    137
      00  850   1505  10.0  29 240 011
      00  700   3083  -2.0  31 250 015
      00  500   5670 -21.0  53 280 020
      00  400   7290 -33.0     270 022
      00  300   9250 -45.0     260 031
      00  200  11900 -57.0     260 038
      00  100  16260 -56.0     260 033
58203 00 1000    140
      00  850   1497   7.0  81 260 010
      00  700   3086   2.0  41 260 015
      00  500   5700 -20.0  36 270 028
      00  400   7310 -33.0     290 030
      00  300   9280 -44.0     290 028
      00  200  11910 -59.0
      00  100  16210 -61.0
58238 00 1000    139
      00  850   1511  12.0  17 250 007
      00  700   3098    .0  22 250 012
      00  500   5700 -19.0  30 280 019
      00  400   7320 -32.0     270 024
      00  300   9300 -42.0     260 032
      00  200  11930 -58.0     250 040
      00  100  16230 -60.0     250 030
58367 00 1000    155
      00  850   1523  11.0  27 260 006
      00  700   3105  -1.0  36 290 011
      00  500   5710 -19.0  41 280 016
      00  400   7340 -29.0  33 260 026
      00  300   9340 -42.0     250 034
      00  200  11980 -57.0     250 048
      00  100  16300 -63.0
58424 00 1000    159
      00  850   1525  12.0  17 260 012
      00  700   3120   2.0  19 290 009
      00  500   5720 -19.0  27 300 021
      00  400   7350 -30.0     270 023
      00  300   9350 -42.0     270 027
      00  200  11980 -58.0     260 038
      00  100  16280 -65.0     260 039
58457 00 1000    158
      00  850   1532  13.0  24 250 005
      00  700   3124    .0  31 300 011
      00  500   5740 -17.0  31 280 015
      00  400   7380 -29.0     260 026
      00  300   9390 -41.0
      00  200  12040 -57.0
      00  100  16340 -65.0
58606 00 1000    158
      00  850   1527  13.0  19 270 005
      00  700   3125   2.0  18 340 004
      00  500   5750 -16.0  19 310 017
      00  400   7390 -29.0     280 022
      00  300   9400 -43.0     260 036
      00  200  12060 -55.0     270 045
      00  100  16330 -70.0     260 032
58633 00 1000    170
      00  850   1530  12.0  37 260 004
      00  700   3121   1.0  37 320 005
      00  500   5740 -17.0  38 270 014
      00  400   7380 -28.0  33 270 025
      00  300   9400 -40.0     260 039
      00  200  12070 -55.0     260 050
      00  100  16370 -66.0     260 040
58666 00 1000    160
      00  850   1531  12.0  12 310 002
      00  700   3125   2.0   8 280 007
      00  500   5760 -15.0     250 015
      00  400   7410 -25.0     250 030
      00  300   9450 -38.0     250 043
      00  200  12150 -54.0     250 057
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58666 00  100  16440 -67.0
58725 00 1000    180
      00  999    203   3.0 100
      00  980    358   2.0 100
      00  959    534   5.0 100
      00  850   1520  10.0  20
      00  835   1668  11.0  18
      00  734   2728   4.0  14
      00  700   3115   3.0  15
      00  692   3208   3.0  14
      00  500   5750 -15.0
      00  471   6198 -19.0
      00  400   7400 -25.0
      00  378   7810 -27.0
      00  300   9430 -39.0
      00  291   9825 -71.0
      00  265  10219 -42.0
      00  223  11367 -50.0
      00  200  12140 -52.0
      00  182  12748 -54.0
      00  156  13724 -60.0
      00  100  16420 -70.0
      00   94  16790 -68.0
      00   85  17387 -73.0
      00   39  22091 -61.0
      00   32  23335 -56.0
      00   27  24416 -56.0
      00   16  27605 -48.0
      00   15  28229 -50.0
      00    7  33311 -41.0
58847 00 1000    160
      00  939    691  13.0  76
      00  871   1319  11.0  76
      00  861   1415  12.0  62
      00  850   1522  11.0  43 010 002
      00  807   1953  10.0  23
      00  700   3123   4.0  18 290 004
      00  600   4361  -2.0  15
      00  516   5519 -20.0  14
      00  500   5780 -11.0  15 280 017
      00  400   7480 -22.0     240 029
      00  308   9329 -36.0
      00  300   9510 -36.0     250 044
      00  280   9989 -36.0
      00  240  11049 -41.0
      00  200  12270           250 048
      00  160  13711 -57.0
      00  150  14114 -63.0
      00  100  16530 -72.0
      00   68  18787 -73.0
      00   37  22490 -59.0
      00   29  24018 -59.0
      00   23  25496 -52.0
      00   13
58965 00 1000    149
      00  850   1531  12.0  54 240 004
      00  700   3132   4.0  23 240 008
      00  500   5800 -10.0   9 240 025
      00  400   7480 -22.0     240 040
      00  300   9540 -31.0     240 058
      00  200  12290 -53.0     240 071
      00  100  16470 -73.0     250 056
58968 00 1000    150
      00  850   1533  12.0  82 270 005
      00  700   3146   5.0  65 210 007
      00  500   5820  -9.0   8 250 025
      00  400   7520 -22.0  19 240 032
      00  300   9580 -31.0     230 041
      00  200  12340 -52.0     250 080
      00  100  16540 -72.0     260 032
59023 00 1000    160
      00  850   1522  11.0  54 230 004
      00  700   3134   7.0  17 220 005
      00  500   5810 -11.0  17 300 010
      00  400   7480 -22.0     280 023
      00  300   9550 -34.0     300 036
      00  200  12310 -52.0     280 053
      00  100  16530 -75.0     280 039
59086 00  850   1530  13.0  12 080 003
      00  700   3136   6.0     340 008
      00  500   5787 -11.0  22 280 014
59134 00 1012     47  13.0  82
      00 1000    160
      00  976    353  17.0  72
      00  893   1098  10.0  71
      00  860   1413  13.0  20
      00  850   1527  13.0  18 030 004
      00  770   2348   8.0  19
      00  700   3133   6.0   8 270 006
      00  640   3862   3.0   6
      00  500   5810 -10.0   7 280 023
      00  462   6416 -13.0
      00  400   7480 -21.0     250 031
      00  338   8712 -30.0
      00  300   9560 -31.0     240 045
      00  260  10571 -33.0
      00  214  11898 -46.0
      00  200  12330 -51.0     280 053
      00  168  13464 -55.0
      00  130  15032 -71.0
      00  100  16560 -76.0     280 041
      00   59  19653 -70.0
      00   46  21301 -61.0
      00   27  24520 -55.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59134 00   23
      00   15  28371 -44.0
59211 00 1099    170   9.0 100
      00  982   1100   9.0 100
      00  972   1185  12.0 100
      00  916   1682  14.0  87
      00  843   2377  11.0  46
      00  822   2568  13.0  22
      00  758   3263   9.0   8
      00  741   3451  11.0   7
      00  659   4413   3.0   6
      00  618   4932   2.0   5
      00  412   8075 -19.0
      00  400   7510 -19.0     290 021
      00  387   7755 -20.0
      00  300   9590 -33.0  12 300 034
      00  276  10172 -37.0
      00  251  10825 -40.0
      00  200  12350 -52.0     270 048
      00  171  13346 -60.0
      00  141  14533 -65.0
      00  126  15206 -72.0
      00  100  16550 -76.0     290 013
      00   92  17033 -75.0
      00   65  19054 -74.0
      00   45  21264 -62.0
      00   42  21689 -64.0
      00   34  23002 -58.0
      00   24  25207 -56.0
      00   18  27075 -47.0
      00   15  28293 -43.0
      00   12  29804 -41.0
59265 00 1005    124   8.0  93
      00 1000    159
      00  962    489  15.0  67
      00  880   1236  11.0  54
      00  850   1527  12.0  28 240 001
      00  800   2033  12.0  12
      00  700   3137   6.0   7 360 005
      00  554   5015  -4.0   8
      00  500   5820  -9.0   6 270 009
      00  400   7510 -20.0     270 028
      00  312   9323 -28.0
      00  300   9600 -30.0     280 034
      00  200  12370 -52.0     280 051
      00  100  16580 -73.0     290 035
      00   93  17017 -72.0
59287 00 1017      9   9.0  93
      00 1000    149
      00  985    277  18.0  83
      00  886   1171  12.0  50
      00  860   1421  14.0  21
      00  850   1528  14.0  22 030 001
      00  700   3141   7.0   8 360 004
      00  687   3295   6.0   7
      00  500   5830 -38.0 100 270 020
      00  442   6721 -15.0
      00  400   7530 -19.0     270 028
      00  367   8166 -23.0
      00  318   9189 -25.0
      00  300   9630 -28.0     270 037
      00  200  12410 -50.0     270 049
      00  188  12810 -55.0
      00  118  15618 -72.0
      00  112  15875 -72.0
      00  100  16550 -74.0     280 025
      00   80  17832 -80.0
      00   66  18946 -71.0
      00   23  25404 -57.0
59316 00 1017     11  13.0  87
      00 1000    149
      00  982    307  17.0  82
      00  916    893  12.0  87
      00  883   1201  14.0  28
      00  850   1523  14.0  14 010 030
      00  841   1613  14.0  12
      00  792   2114  10.0  21
      00  770   2349  10.0  25
      00  708   3041   7.0  12
      00  700   3136   7.0   8 260 005
      00  554   5021  -3.0   5
      00  500   5830  -9.0     260 018
      00  400   7520 -19.0     260 027
      00  362   8256 -24.0
      00  348   8544 -23.0
      00  300   9620 -28.0     250 040
      00  211  12049 -47.0
      00  200  12410           260 048
      00  193  12636 -50.0
      00  165  13635 -61.0
      00  148  14308 -62.0
      00  124  15383 -70.0
      00  115  15830 -71.0
      00  100  16850 -79.0     280 035
      00   55  20137 -70.0
      00   35  22893 -60.0
      00   14  28748 -60.0
59345 00 1000    142
      00  850   1530  14.0  77 270 004
      00  700   3153   6.0  45 220 005
      00  500   5840  -8.0  31 240 024
      00  400   7530 -20.0  40 230 031
      00  300   9520 -30.0     240 038
      00  200  12380 -52.0     250 038
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59431 00 1010     88   9.0 100
      00 1000    158
      00  978    358  18.0  72
      00  910    969  15.0  63
      00  881   1435  14.0  26
      00  850   1535  14.0  28 210 004
      00  828   1754  11.0  50
      00  752   2550   7.0  39
      00  731   2784  10.0  25
      00  700   3148   8.0  18 070 002
      00  630   4006   2.0  17
      00  611   4253   3.0  16
      00  500   5840  -8.0  16 280 013
      00  400   7540 -19.0  16 280 023
      00  300   9630 -32.0     300 037
      00  260  10630 -37.0
      00  200  13380 -53.0     280 043
      00  163  14675 -61.0
      00  100  16590 -71.0     290 027
      00   80  17888 -78.0
      00   58  19773 -68.0
59553 00 1000    122
      00  850   1513  14.0  87 180 002
      00  700   3126   6.0  61 230 008
      00  500   5800  -9.0  62 250 028
      00  400   7500 -20.0  53 240 025
      00  300   8590 -30.0     240 031
      00  200  12340 -54.0     250 041
      00  100  16470 -79.0     260 037
59663 00 1000    146
      00  850   1524  14.0  38
      00  700   3137   6.0  31
      00  500   5830  -7.0   6
      00  400   7540 -18.0
      00  300   9640 -30.0
      00  200  12400 -54.0
      00  100  16580 -76.0
59758 00 1014     19  20.0  94
      00  990    225  20.0  94
      00  881   1215  13.0  87
      00  827   1745  13.0  50
      00  764   2407  11.0  58
      00  739   2682   8.0  66
      00  708   3035   8.0  61
      00  674   3439   6.0  52
      00  660   3611   7.0  26
      00  647   3774   5.0  20
      00  587   4558  -1.0  59
      00  569   4806  -1.0  43
      00  537   5264  -5.0  68
      00  435   6885 -16.0  60
59948 00 1000    134
      00  850   1531  16.0  82 110 001
      00  700   3157  10.0  71 260 003
      00  500   5870  -7.0  92
59981 00 1000    120
      00  850   1518  15.0  72 030 010
      00  700   3151  10.0  66 280 006
      00  500   5880  -5.0  73
      00  400   7590 -17.0  71
      00  300   9720 -29.0
      00  200  12480 -51.0
      00  100  16650 -78.0
60020 00 1024     35  18.0  59 080 004
      00 1000    238  15.2  67 080 004
      00  912                  080 013
      00  885   1165   9.0 100
      00  851   1505  13.6  91
      00  850   1605  13.2  91 080 015
      00  784   2173   9.2  49
      00  740   2755   9.0  49
      00  700   3218   8.2  49 080 010
      00  640                  010 005
      00  631   4058   1.8  47
      00  500   5890  -9.3     010 009
      00  488   5921  -9.5  44
      00  440   6863 -17.1
      00  400   7570 -21.8     030 003
      00  374   8062 -24.7
      00  370                  030 003
      00  300   8620 -38.1
      00  268   8800 -40.7
      00  224  11565 -53.3
      00  200  12200 -56.9
      00  188  12580 -58.7
      00  150  14070 -65.1
      00  133  14786 -68.9
60250 00 1000    219  14.8  73 110 007
      00  850   1588  13.0  47 120 004
      00  700   3194   3.0  65 080 012
      00  500   5840 -12.1  81 360 023
      00  400   7504 -23.5  57
      00  300   9549 -38.8  58
      00  250  10775 -47.9
      00  200  12219 -56.7
      00  150  14008 -63.3
      00   70  18570 -68.9
      00   50  20620 -62.7     300 198
      00   30  25530  54.2
60390 00 1022     25  11.0  88
      00 1000    210  11.6  87 260 008
      00  975    412 -13.1  81
      00  850   1561   4.4  83 310 012
      00  845   1609   4.0  83
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

60390 00  762   2440  -1.3  92         61641 00  908                  040 012 63741 00   30  23770 -60.1             70026 00  500   5590 -22.7  12 270 012 70219 00  188  12214 -65.9
      00  722   2868  -1.3  81               00  897   1080  21.8  38         64650 00 1571    374  21.0  96 120 055       00  400   7190 -33.5   9 270 020       00  150  13600 -60.1     180 019
      00  700   3118  -2.1  68 360 012       00  850   1550  18.6  45 070 005       00  971    374  21.0  96 120 003       00  373   7676 -37.5   8               00  124  14801 -55.3
      00  674   3418  -3.5  46               00  824   1814  16.2  48               00  950   1520  20.0  90 150 002       00  300   9141 -50.1     280 018       00  100  16160 -60.1     220 015
      00  610   4200  -7.7  34               00  805   2011  15.2  31               00  947                  170 002       00  250  10330 -51.7     280 019       00   70  18400 -58.1     240 013
      00  505   5641 -17.7  19               00  789                  150 003       00  932   3168  21.2  60 100 001       00  200  11720 -59.3     270 026       00   50  20510 -58.9     240 017
      00  500   5721 -18.5  18 260 005       00  784   2234  15.2  11               00  912   5880  24.4  53 120 004       00  154  13291 -66.5                   00   41  21757 -58.3
      00  436   6724 -27.8  27               00  766   2430  14.4  10               00  889   7610  23.6  60 090 005       00  150  13451 -63.9     280 025       00   33  23114 -61.3
      00  400   7340 -30.9  18 250 008       00  732   2812  13.6  10               00  828                  150 002       00  100  15929 -64.1     280 030       00   30  23710 -59.1     240 022
      00  378   7739 -33.9  17               00  714                  340 003       00  755   9003  12.4  89 080 008 70086 00  948     15  -4.5 100               00   23  25384 -56.9
      00  335   8575 -39.9  11               00  700   3189  11.0   8 300 003       00  700                  100 001       00 1000    308  -4.9 100 280 001       00   20  26270 -58.5     250 024
      00  301   9296 -46.5                   00  668                  260 003       00  657  12470   5.2     020 040       00  911   1039  -6.1  79               00   18  26934 -56.3
      00  300   9309 -47.1                   00  655   3739   7.4  10               00  596  14290    .0  84 340 003       00  850   1579 -10.5 100 260 004       00   16  27675 -60.3
      00  250  10510 -53.7     350 020       00  500   5910  -5.9  53 260 007       00  526  16700  -2.1     110 011       00  832   1743 -11.7 100               00   14  28513 -57.5
      00  226  11154 -57.1                   00  454   6658 -10.9  66               00  491  17243  -6.1  32               00  820   1855 -10.5  40               00   10  30620 -60.1     250 034
      00  200  11930 -54.7     320 021       00  400   7620 -17.7  59 240 010       00  454  17654  -7.7  22               00  785   2190 -11.7  36               00    7  32830 -62.7
      00  193  12158 -54.5                   00  388   7847 -19.3  54               00  430  18275  -9.9  14               00  758   2448 -10.7  36         70231 00 1021    103 -14.5  76
      00  150  13759 -56.5     310 015       00  367                  250 012       00  407  18696 -14.1  22               00  700   3066 -14.1  35 320 006       00 1010    184  -7.7 100
      00  100  16310 -61.3     290 018       00  364   8317 -24.7  63               00  346  19912 -20.7  72               00  677   3319 -15.7  35               00 1000    262  -6.1 100 080 005
      00   70  18520                         00  300   9700 -34.1  63 260 022       00  336                  080 006       00  585   4414 -18.7  34               00  971    483  -5.3  92
60680 00  864   1378   9.2  46               00  284  10082 -36.3  61               00  250                  080 008       00  500   5569 -25.3  47 330 022       00  946    700    .2  43
      00  858   1441   9.2  66               00  250  10951 -44.9                   00  240  22516 -39.5  65               00  466   6076 -29.5  45               00  897   1128   3.8  35
      00  850   1516   8.8  71 320 014       00  218                  260 028       00  217  23196 -46.1                   00  438   6499 -33.1  54               00  850   1567   3.2  32 180 010
      00  821   1804   7.0  70               00  200  12400 -57.3     260 029       00  215                  060 008       00  400   7151 -34.9  48 330 036       00  782   2236   -.1  34
      00  788   2140   5.6  36               00  196  12527 -58.5                   00  185                  330 005       00  366   7764 -39.9  36               00  700   3121  -2.5  36 170 010
      00  760   2438   9.8  17               00  181                  270 028       00  182                  320 005       00  300   9089 -51.7     250 013       00  553   4850 -14.1  46
      00  720   2886   9.8  15               00  156  13950 -62.1                   00  150                  340 003       00  250  10247 -61.3                   00  536   5186 -15.9  89
      00  700   3118  10.4  15 270 022       00  150  14180           250 022       00  137                  070 004       00  217  11117 -65.3                   00  500   5709 -18.5  81 240 011
      00  590   4513    .4  13               00  120                  240 016       00  113                  100 011 70133 00 1029      5  -2.9  78               00  460   6326 -22.3  88
      00  538   5246  -3.9  10               00  104                  230 024 64700 00  978    306  19.8  43 320 001       00 1000    226  -3.7  83 110 020       00  400   7340 -29.7  61 270 007
      00  500   5819  -9.1  10               00  101  16571 -72.5                   00 1000     89                         00  949    644   2.0  83               00  336   8557 -40.1
      00  406   7388 -22.7  58               00  100  16630 -72.5     240 023       00  954                  010 006       00  850   1533    .8  87 150 014       00  300   9330 -46.7     260 015
      00  400   7501 -23.1  19               00   98  16749 -72.1                   00  946    573  28.8  30               00  700   3082  -4.5  68 180 011       00  250  10510 -57.3     270 018
      00  328   8925 -33.1  19               00   80  17934 -75.5                   00  931    714  27.4  39               00  592   4375 -14.9 100               00  200  11881 -70.3     270 016
      00  300   9549 -36.7                   00   70  18710 -73.9     260 005       00  875                  050 005       00  577   4570 -13.5  69               00  176  12644 -68.3
      00  277  10098 -39.7  18               00   63                  340 001       00  850   1510  23.4  35 360 004       00  522   5326 -17.7  54               00  160  13227 -60.7
      00  153  13912 -67.9                   00   61  19913 -73.8                   00  800                  250 005       00  500   5651 -19.1  64 180 015       00  150  13631 -61.3     280 014
      00  116  15576 -67.9                   00   50  20680 -69.1     080 008       00  727   2840  11.4  62               00  441   6574 -25.3  47               00  100  16228 -60.3     270 015
      00  102  16342 -71.5                   00   40                  080 027       00  715                  240 003       00  400   7279 -30.9  63 210 012       00   70  18380 -58.3     270 020
60715 00 1019      4  14.4  95               00   38  22348 -62.1                   00  700   3180  11.0  37 210 003       00  341   8390 -40.1                   00   50  20480 -61.3     250 018
      00 1000    162  14.6  87 100 004       00   35                  090 017       00  687   3338  10.4  34               00  300   9251 -48.5     230 024       00   30  23680 -58.7     250 024
      00  850   1518   5.8  89 090 005       00   31  23617 -58.5                   00  660                  170 003       00  250  10430 -56.9     230 028       00   20  26210 -60.5     240 024
      00  700   3085  -2.5  95 120 008       00   30  23830                         00  625                  090 007       00  225  11085 -64.9                   00   13  28905 -58.7
      00  610   4162  -9.5  93         61996 00 1010     28  15.2 100 320 010       00  563   4859    .0  37               00  200  11808 -68.1     250 024 70261 00 1023    138  -6.7  74
      00  590   4418 -12.1  67               00 1000    113  14.8 100 320 011       00  553                  140 014       00  188  12178 -69.5                   00 1020    155  -4.3  72
      00  500   5669 -19.7  65 190 006       00  850   1488   7.6  94               00  500   5910  -5.7  32 120 011       00  150  13521 -63.3     240 016       00 1000    311  -4.3  78 040 006
      00  400   7291 -31.5  73 210 010       00  700   3064   2.0  72 320 012       00  437                  120 011       00  133  14264 -61.3                   00  970    551  -4.9  90
      00  300   9260 -48.7                   00  500   5730 -11.5  30               00  400   7620 -15.1  78 140 005       00  103  15837 -64.9                   00  944    764  -5.9  93
60760 00 1010     51  12.2  87               00  400   7400 -21.5  18               00  390   7810 -17.5  31               00  100  16020 -62.9     250 025       00  911   1043  -5.3  88
      00 1000         13.0  78               00  300   9440 -38.1  33               00  349                  160 004       00   86  16951 -62.1                   00  895   1183  -3.1  72
      00  930          9.8  71               00  200  12120 -50.9                   00  317   9331 -27.7  37               00   74  17886 -54.9                   00  883   1290  -2.9  63
      00  850          4.0 100         62306 00 1020     30  13.0  44 000 000       00  305                  250 007       00   70  18250 -56.1     260 021       00  864   1462  -2.3  54
      00  730         -3.9 100               00 1000    196   5.2  80               00  300   9730 -30.9  40 240 008       00   52  20086 -56.1                   00  850   1591  -1.5  50 100 004
      00  670         -5.9 100               00  850   1542   4.2  92               00  255                  190 012       00   50  20340 -64.5     250 028       00  807   2003  -2.9  58
      00  600        -10.9  95               00  700   3113    .0  40               00  248  11058 -38.1                   00   34  22721 -60.3                   00  777   2304  -1.5  59
      00  300        -49.1                   00  500   5720 -16.1  38               00  200  12490 -51.1     260 014       00   30  23490 -64.9     250 031       00  742   2689  -4.1  58
      00  270        -55.9                   00  400   7370                         00  184  13027 -55.5                   00   20  25970 -63.5     260 031       00  700   3130  -6.3  45 310 012
      00  250        -51.5                   00  300   7580  25.0  47 490 184       00  150  14300 -62.1     260 018       00   15  27737 -63.3                   00  630   3944 -12.5  51
      00  160        -53.9                   00  200  12080 -60.1                   00  126  15367 -66.5             70200 00 1025      7  -1.7  89               00  608   4215 -12.7  36
61052 00  988    233  25.0  27 360 002       00  150  13820 -66.5                   00  102  16616 -76.1                   00 1000    201  -3.3  99 180 012       00  500   5681 -20.3  20 310 012
      00 1000    112                   62378 00 1003    141  12.8                   00  100  16720 -75.9     160 005       00  961    517   -.3  87               00  400   7297 -33.9     330 018
      00  958         30.2  20               00 1000    164                   64910 00 1011     10  25.8  88               00  907    977  -2.5 100               00  360   8026 -40.1
      00  908    233           360 002       00  850   1562                         00  907    952  20.2  87               00  850   1494  -3.1  63 170 013       00  300   9248 -49.1     320 026
      00  850   1540  21.6  19 240 001       00  700   3078  -1.7  18 360 015       00  864   1367  17.4  85               00  787   2107    .0  40               00  234  10835 -61.1
      00  744                  270 008 62414 00  995    200  12.0  40 350 005       00  815   1863  16.2  67               00  724   2773  -1.5  39               00  200  11801 -64.9
      00  740   2715  11.0  22               00 1000    150                         00  782   2213  16.4  48               00  700   3042  -3.1  42 160 024       00  150  13573 -60.9
      00  700   3183   6.8  26 190 005       00  967         14.6  51               00  670   3502   6.6  57               00  632   3842  -8.9  57               00  140  14005 -57.9
      00  690   3301   5.8  24               00  878   1274  10.4  32               00  630   4004   4.4  56               00  616   4040  -8.9 100               00  100  16122 -58.9
      00  671   3530   6.8  22               00  868                  340 009       00  433   6542 -88.5                   00  500   5621 -18.1 100 180 020       00   88  16898 -55.5
      00  668                  210 008       00  850   1519           340 010       00  420   6740 -13.7  60               00  400   7281 -29.7 100 270 023       00   70  18390 -55.5     300 021
      00  609   4321   3.8  14               00  745                  330 022       00  370   7581 -20.3  44               00  333   8530 -40.1                   00   50  20520 -58.5     280 020
      00  525                  860 200       00  716                  320 028       00  326   8617 -26.5  62               00  300   9228 -46.1     290 033       00   30  23750 -57.5     270 024
      00  500   5880  -5.5  15               00  700   3117   4.4  15 310 028       00  300   9209 -33.1  60               00  250  10409 -56.8     290 032       00   20  26280 -60.3     280 028
      00  472   6338  -9.5  18               00  682                  300 026       00  253  10381 -38.7  41               00  207  11574 -68.1                   00   10  30630 -58.5
      00  413   7357 -17.1  14               00  625   4031    .0  17               00   70  18600 -75.8                   00  200  11781 -68.1     200 032 70273 00  988     40  -6.9  74
      00  400   7600 -18.1  17               00  589   4503  -3.3  18               00   50  20580 -67.3                   00  195  11935 -63.9                   00 1000    283  -6.3  88 020 007
      00  356   8460 -24.3  25               00  558   4831  -1.9  18               00   30  23750 -56.9                   00  188  12160 -61.8                   00  977    478  -4.3  63
      00  300   9680 -31.5  25               00  511   5626  -6.1  18               00   20  26350 -49.9                   00  150  13548 -64.3     210 023       00  942    762  -6.1  62
      00  294   9832 -33.3  25               00  502                  270 040 65578 00 1012     13 -27.1  81 000 000       00  142  13888 -59.7                   00  932    846  -5.5  63
      00  267  10500 -39.5  17               00  500   5810  -6.5  18               00 1000    112  27.2  87 230 002       00  111  15424 -61.9                   00  921    940  -2.5  43
      00  200  12420 -54.3                   00  450   6622 -13.7  29               00  850   1540  18.2  81 080 003       00  100  16069 -59.7     230 018       00  910   1036   3.4  52
      00  180  12747 -56.3                   00  400   7510 -20.1  40               00  700   3185  10.2  62 100 010 70219 00 1020     46    .0  84               00  888   1254   6.0  56
      00  150  14230 -64.5                   00  384   7805 -32.5  38               00  558   5021  -3.5                   00 1010    115   2.6  85               00  850   1584   5.0  56 050 005
      00  100  16650 -73.5                   00  300   8580 -36.1  38               00  500   5910  -4.7  63 080 009       00 1000    195   2.8  85 140 009       00  803   2055   2.2  55
      00   82  17801 -78.7                   00  200  14070 -60.7                   00  400   7630 -14.7  60 160 007       00  921    855  -1.5  69               00  734   2778   -.5  15
      00   70  18720 -73.7                   00  183  14824 -60.1                   00  300   9760 -29.1  75 210 007       00  903   1013    .9  43               00  700   3155  -3.3  12 300 004
      00   50  20740 -63.7                   00  166  15310  -5.5                   00  200  12520 -52.5     210 018       00  850   1500   -.7  24 160 016       00  590   4489 -11.9  33
      00   30  26310 -59.7                   00  145  16264 -59.3                   00  150  14320 -64.9     230 022       00  801   1976   1.8  17               00  556   4937 -14.9  60
61290 00  978    343  27.0  32         63705 00  885   1146  19.9  92 300 003       00  100  16730 -77.1     150 009       00  763   2366   -.5  51               00  541   5143 -15.9  87
      00  950    581  27.4  39         63741 00  822   1788  16.0  85 060 003       00   96  16964 -77.7     130 009       00  748   2525   -.7  16               00  533   5259 -15.5  60
      00  785   2438  12.0  58               00  500   5840  -6.9  57 100 008       00   86                  070 018       00  700   3054  -2.8  30 160 021       00  500   5739 -19.1  98 300 018
      00  640   3910   4.6  38               00  400   7550 -15.1  14 080 010       00   84                  090 012       00  667   3434  -6.3  38               00  473   6149 -22.5  98
      00  600   4433   2.2  64               00  300   9650 -31.5  14 180 002       00   83  17803 -74.9                   00  649   3647  -7.8 100               00  442   6644 -24.9  42
      00  479   6229  -8.9  57               00  200  12400 -62.3     240 004 70026 00  978      4  -1.5  64               00  627   3915  -7.9 100               00  400   7361 -30.7  55 320 016
      00  268  10443 -40.1                   00  150  14210 -64.1     240 008       00 1000    262  -1.7  70 190 012       00  576   4572  -9.7  96               00  343   8434 -39.1  41
      00  170  13410 -61.1                   00  100  16620 -76.1     070 005       00  958    602  -3.1  70               00  500   5851 -16.5  85 170 028       00  300   9338 -47.1     320 024
      00  125  15280 -68.8                   00   83  17682 -81.1     060 012       00  885   1141  -2.1  64               00  430   6768 -24.1  72               00  250  10519 -57.3     310 027
      00   96  16824 -76.8                   00   77  18109 -80.1                   00  850   1527  -3.5  54 180 008       00  400   7291 -28.5  84 170 032       00  200  11890 -69.1     320 024
      00   80  17870 -77.5                   00   72                  100 012       00  801   1986  -3.5  46               00  372   7807 -32.5  60               00  189  12226 -71.5
61641 00 1012     24  22.2  83 020 007       00   70  18830 -80.9     100 011       00  790   2105  -3.5  73               00  330   8638 -40.1                   00  183  13124 -60.7
      00 1000    136  23.0  84 030 009       00   63                  110 017       00  755   2462  -4.9  70               00  300   9281 -46.5     170 031       00  150  13640 -59.1     320 015
      00  991                  030 012       00   56                  080 022       00  700   3054  -9.1  67 280 009       00  250  10461 -57.8     170 032       00  120  15028 -62.5
      00  984    276  23.9  38               00   50  20600 -62.7     080 029       00  642   3719 -12.5  61               00  207  11627 -66.8                   00  100  16160 -58.5     300 019
      00  963    464  24.4  36               00   32  24173  63.0                   00  539   5028 -22.5  63               00  200  11838 -65.5     180 028       00   84  17285 -54.9
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

70273 00   70  18430 -57.7     290 012 70326 00  100  16205 -58.9             70454 00  200  11482 -50.7     160 030 72208 00  400   7431 -25.1  23 280 020 72213 00   94  16849 -67.3
      00   50  20550 -58.1     270 012       00   70  18450 -58.1     250 011       00  168  12697 -50.3                   00  390   7615 -26.1  46               00   85  17450 -71.3
      00   30  23770 -57.7     250 019       00   51  20454 -56.1                   00  160  12937 -51.1                   00  352   8349 -31.3  55               00   79  17883 -71.3
      00   20  26330 -57.3     250 029       00   50  20580 -59.5     240 011       00  150  13372 -49.7     170 022       00  310   9234 -39.5  60         72221 00 1014     26  18.2  93
      00   10  30680 -60.5                   00   30  23790 -57.7     230 015       00  107  15583 -49.7                   00  300   9461 -41.7     270 037       00 1000    137  20.4  84 180 006
70308 00  898      9   5.0  97               00   20  26350 -56.9     230 016       00  100  16032 -51.6                   00  266  10265 -46.1                   00  958    505  19.4  56
      00 1000     -6                         00   10  30710 -59.5     250 013       00   70  18340 -51.5                   00  250  10671 -50.9     270 048       00  931    749  18.0  55
      00  986    277   2.6 100         70350 00  938      6  -2.9  97               00   64  18932 -48.7                   00  234  11098 -54.1                   00  901   1027  16.2  55
      00  944    463   2.8 100               00 1000    260    .4  77 240 001       00   60  19351 -53.3                   00  228  11266 -51.9                   00  850   1524  12.4  67 200 006
      00  930    584   4.8 100               00  926    891  -3.9  58               00   30  23807 -64.1                   00  200  12110 -51.7     280 040       00  821   1813  10.2  78
      00  895    896   4.2 100               00  900   1120   5.8  22         72201 00 1015      6  25.6  84               00  165  13348 -55.3                   00  770   2342   6.6  82
      00  850   1314   2.2  80 150 027       00  850   1591   6.2  22 210 013       00 1000    134  24.2  84 090 005       00  150  13951 -59.3     270 030       00  721   2877   3.0  99
      00  830   1506   2.8  56               00  700   3164    .0  26 190 005       00  959    497  21.6  91               00  123  15170 -67.7                   00  700   3124   1.4 100 240 013
      00  759   2223  -1.9  69               00  583   4603  -8.9  24               00  921    845  19.2  83               00  110  15846 -65.3                   00  633   3928  -2.3 100
      00  739   2435  -1.5  36               00  500   5770 -18.9  25 220 010       00  887   1166  17.6  72               00  100  16420 -67.7     270 019       00  573   4712  -6.5 100
      00  727   2565  -2.1  22               00  400   7401 -29.1  21 230 008       00  850   1539  15.2  82 110 004       00   84  17459 -71.7                   00  524   5404 -11.3  93
      00  700   2868  -3.7     150 026       00  334   8662 -39.7  25               00  803   2017  12.8  73               00   70  18540 -69.5     270 019       00  500   5770 -13.1  98 260 020
      00  635   3629  -9.1  23               00  300   9391 -46.7     240 007       00  794   2111  12.2  84               00   63  19177 -63.7                   00  467   6288 -15.5  90
      00  617   3851  -9.1  18               00  250  10570 -57.1     280 005       00  790   2153  12.0  71               00   56  19895 -66.1                   00  418   7113 -22.7  82
      00  543   4828 -15.3  21               00  200  11939 -69.5     280 006       00  780   2259  11.6  78               00   50  20590 -64.7                   00  400   7440 -24.9  79 260 023
      00  527   5054 -15.9  46               00  171  12882 -65.7                   00  768   2389  12.6  62               00   30  23730 -61.3                   00  375   7906 -28.5  78
      00  518   5184 -16.5  85               00  162  13216 -58.9                   00  751   2576  10.8  74               00   22  25668 -58.3                   00  347   8459 -31.5  63
      00  500   5450 -18.3  99 150 026       00  150  13701 -60.7     260 005       00  710   3041   8.4  57               00   20  26270 -59.1                   00  324   8941 -35.3  59
      00  469   5616 -19.3 100               00  100  16240 -58.9     270 010       00  700   3167   7.6  66 070 001       00   17  27287 -59.9                   00  300   9470 -39.9  58 270 044
      00  460   6068 -22.5  83               00   70  18480 -58.3     260 007       00  691   3273   6.6  70               00   14  28517 -53.7                   00  296   9562 -40.5
      00  440   6393 -23.9  64               00   50  20600 -56.7     260 008       00  681   3392   6.6  33               00   10  30670 -56.3                   00  283   9866 -43.1
      00  436   6460 -23.6  43               00   30  23830 -57.5     230 012       00  611   4272   1.2  51               00    9  31340 -65.7                   00  259  10458 -47.3
      00  400   7090 -28.7  37 160 026       00   20  26410 -54.7     230 019       00  585   4620  -1.7  92         72211 00 1017      8  22.4  73               00  250  10680 -49.5     270 050
      00  387   7326 -30.3  36               00   13  29129 -60.7                   00  558   4995  -2.3  15               00 1011     63  24.0  73               00  234  11118 -52.8
      00  335   8332 -39.9  60         70361 00 1000    259  -1.3  43 080 002       00  500   5861  -7.9  20 290 015       00 1000    158  23.8  61 070 004       00  225  11370 -55.7
      00  300   9071 -46.1     170 032       00  850   1554  -2.5  43 060 009       00  442   6809 -13.3  20               00  935    737  18.6  63               00  200  12110 -60.5     270 047
      00  250  10260 -57.3     170 033       00  700   3078  -7.3  41 340 008       00  421   7177 -17.1  59               00  902   1043  16.4  51               00  195  12267 -61.5
      00  235  10646 -60.3                   00  500   5611 -22.3  15 340 032       00  400   7559 -19.9  59 280 018       00  878   1271  15.2  59               00  159  13531 -62.1
      00  227  10865 -58.7                   00  400   7221 -33.3  19 350 040       00  397   7615 -20.5  36               00  863   1417  15.2  31               00  150  13899 -64.1     280 036
      00  209  11380 -62.3                   00  300   9159 -51.1     350 039       00  391   7728 -21.1  53               00  850   1551  14.4  33 160 002       00  141  14277 -65.3
      00  200  11649 -59.3     180 027       00  250  10321 -61.3     340 040       00  384   7861 -21.7  40               00  811   1945  11.6  47               00  133  14633 -65.1
      00  184  12175 -55.9                   00  200  11689 -62.1     350 041       00  363   8273 -24.3  18               00  787   2090  10.4  71               00  118  15353 -70.1
      00  152  13389 -56.7                   00  150  13500 -57.7     340 038       00  350   8538 -26.7  38               00  744   2659   7.8  36               00  105  16046 -71.3
      00  150  13481 -55.3     180 026       00  100  16090 -53.7     340 023       00  325   9068 -31.3  84               00  734   2770   7.0  57               00  100  16331 -70.1     260 018
      00  137  14063 -52.3             70388 00 1020     34  -1.1  55               00  300   9629 -34.9  61 270 022       00  717   2962   6.8  19               00   95  16636 -70.5
      00  106  15704 -57.3                   00 1000    192  -3.3  54 360 006       00  276  10208 -39.1  52               00  700   3164   5.6  14 230 006       00   86  17223 -73.1
      00  100  16081 -55.3     180 030       00  955    554  -6.3  74               00  250  10881 -45.3     290 026       00  640   3888   -.3  43               00   74  18110 -70.1
      00   87  16973 -53.7                   00  901   1012  -2.9  46               00  219  11751 -52.3                   00  600   4401  -3.5  88               00   70  18440 -67.9     250 013
      00   70  18370 -55.9     200 018       00  850   1472  -6.7  45 020 014       00  200  12328 -55.7     280 026       00  534   5311  -9.9 100               00   67  18704 -66.5
      00   50  20510 -55.9     210 013       00  768   2362 -10.3  52               00  150  14108 -68.3     280 028       00  510   5666  -9.5  62               00   65  18887 -66.7
      00   47  20902 -57.7                   00  723   2724 -12.9  72               00  100  16511 -73.7     290 014       00  507   5712  -8.3  57               00   58  19580 -64.1
      00   30  23760 -53.5     220 015       00  700   2969 -13.1  51 340 018 72202 00 1016      4  25.0  82               00  500   5819  -9.1  57 280 018       00   50  20489 -65.9     260 011
      00   20  26354 -55.9                   00  676   3235 -12.5  36               00 1000    143  24.8  83 120 003       00  478   6165 -11.7  66               00   45  21131 -64.1
      00   15  28206 -50.9                   00  587   4287 -20.3  49               00  932    753  20.2  95               00  456   6524 -13.8  55               00   42  21552 -65.3
      00   12  29648 -54.1                   00  519   5186 -27.7 100               00  850   1548  15.4  94 120 004       00  435   6880 -16.3  55               00   37  22330 -61.7
70316 00 1009     31   5.6  94               00  508   5350 -29.1 100               00  813   1924  14.4  86               00  400   7510 -22.3  80 280 023       00   32  23228 -62.5
      00 1000    104   5.0 100 140 014       00  500   5471 -28.7 100 330 039       00  791   2155  13.8  67               00  372   8040 -25.5  47               00   30  23631 -61.3     270 011
      00  910    866    .6 100               00  474   5852 -30.5  61               00  780   2273  13.2  80               00  323   9048 -32.9  54               00   29  23841 -62.3
      00  873   1201   3.8 100               00  400   7028 -38.7  52 330 047       00  746   2646  11.2  66               00  300   9571 -36.9  72 270 026       00   26  24521 -58.7
      00  850   1423   3.6  86 150 029       00  300   8949 -53.1     340 051       00  725   2883   9.6  79               00  289   9829 -38.7  78               00   25  24767 -58.9
      00  805   1862   1.0  83               00  289   9189 -54.9                   00  700   3182   7.2  72 300 002       00  250  10811 -46.5     280 038       00   23  25280 -59.1
      00  787   2043  -1.1  50               00  250  10119 -54.7     340 043       00  654   3738   4.8  60               00  200  12250 -57.7     280 042 72226 00 1009     62  16.6  91
      00  765   2269   -.9  84               00  157  13128 -48.9                   00  626   4092   2.0  69               00  193  12474 -59.7                   00 1000    134  16.0  93 170 007
      00  730   2641  -3.1  30               00  123  14713 -53.1                   00  587   4607  -1.5  54               00  185  12739 -59.3                   00  959    490  17.6  63
      00  700   2976  -4.1  33 170 023       00  100  16050 -52.1                   00  552   5093  -4.9  71               00  150  14030 -66.3     280 039       00  850   1512  10.6  66 230 009
      00  645   3620  -6.5  35               00   70  18350 -52.9     340 015       00  516   5620  -7.9  44               00  142  14360 -68.3                   00  796   2055   8.4  66
      00  570   4574 -12.9  39               00   50  20540 -48.9     340 006       00  500   5870  -8.1  28 280 014       00  138  14532 -67.1                   00  739   2662   3.2  64
      00  500   5569 -15.3  26 180 039       00   40  22004 -48.5                   00  484   6121  -9.3  31               00  117  15512 -73.9                   00  700   3106   1.4  79 270 016
      00  474   5971 -16.9  26               00   30  23880 -50.7     320 010       00  436   6918 -15.7  60               00  100  16441 -71.1     240 010       00  641   3809  -2.7  82
      00  400   7221 -27.3  30 170 020       00   25  25068 -54.5                   00  414   7306 -18.7  74               00   80  17755 -73.1                   00  619   4086  -2.7  83
      00  329   8593 -38.7  32               00   20  26510 -51.1     220 006       00  400   7571 -20.3  75 290 022       00   70  18540 -72.1     260 008       00  610   4202  -3.7  54
      00  300   9220 -45.7     180 013       00   12  28771 -58.3                   00  385   7853 -22.9  77               00   64  19076 -65.5                   00  588   4491  -4.7  14
      00  264  10057 -53.5             70414 00  977     31   2.8  96               00  376   7987 -23.7  47               00   55  19992 -68.1                   00  500   5749 -13.3  10 280 019
      00  250  10409 -54.9     190 022       00 1000   -152                         00  363   8282 -25.7  42               00   50  20570 -63.7     330 003       00  400   7410 -26.3  12 270 028
      00  230  10936 -59.9                   00  913    684  -1.5 100               00  337   8815 -30.5  95               00   30  23700 -63.9     270 006       00  391   7574 -26.1  27
      00  212  11442 -62.5                   00  880   1149  -4.9  93 250 009       00  331   8943 -29.9  63               00   20  26220 -58.3     260 010       00  370   7969 -30.1  87
      00  207  11590 -59.5                   00  756   2060 -10.5  76               00  300   9629 -35.1  59 280 027       00   14  28400 -53.5                   00  357   8223 -31.3  80
      00  200  11811 -59.9     180 019       00  718   2454 -13.5  85               00  283  10033 -38.3  52               00   12  29475 -58.3                   00  345   8464 -33.7  43
      00  184  12329 -63.3                   00  700   2652 -14.1  80 230 008       00  250  10881 -45.7     280 030       00   11  30030 -54.1                   00  326   8858 -37.1  42
      00  157  13327 -53.3                   00  665   3040 -18.1  42               00  214  11896 -54.7             72213 00 1014     44  17.2  87               00  313   9138 -39.1  58
      00  150  13618 -53.9     190 020       00  500   5130 -30.5  26 220 011       00  200  12320 -55.9     280 031       00 1000    158  19.6  73 070 002       00  300   9421 -41.7     260 037
      00  103  15969 -59.9                   00  422   6312 -40.1                   00  150  14100 -67.9     280 028       00  960    607  17.8  72               00  273  10054 -46.3
      00  100  16191 -57.7     240 007       00  400   6681 -42.3     210 015       00  118  15522 -73.9                   00  899   1063  14.2  89               00  268  10177 -46.3
      00   95  16516 -56.3                   00  346   7584 -46.9                   00  100  16490 -73.7     280 013       00  861   1424  11.0  85               00  250  10641 -49.9     270 054
      00   84  17291 -59.9                   00  300   8598 -47.3     170 022       00   85  17439 -73.8                   00  850   1542  10.8  85 250 007       00  200  12070 -57.5     270 047
      00   70  18430 -57.9     210 009       00  250   9808 -45.5     170 019       00   77  18016 -73.7                   00  815   1892  10.6  54               00  191  12360 -58.7
      00   50  20960 -57.3     200 010       00  200  11290 -46.9     180 018       00   70  18580 -69.3     150 005       00  794   2108   8.8  57               00  187  12484 -56.9
      00   37  22456 -58.1                   00  150  13189 -48.5     170 014       00   50  20620 -63.7     090 003       00  773   2328   7.6  46               00  150  13881 -61.9     270 046
      00   30  23780 -55.7     210 011       00  104  15582 -51.7                   00   34  22992 -62.7                   00  760   2469   8.4   9               00  129  14851 -66.9
      00   24  25167 -60.1                   00  100  15831 -50.3     180 015       00   30  23770 -59.1     330 003       00  700   3142   3.8   9 270 009       00  125  14895 -65.1
      00   20  26340 -54.9     230 006 70454 00  981      4   5.2  92               00   20  26330 -57.3     230 010       00  621   4102  -2.5   9               00  105  16043 -70.9
      00   17  27381 -53.9                   00  953    244   5.2  88               00   18  27720 -63.7                   00  610   4244   -.1  34               00  100  16331 -70.7     250 015
70326 00 1027     15  -2.3  91               00  850   1170   1.0  95 350 002 72208 00 1018     13  15.0  81               00  567   4823  -5.7  48         72232 00 1015      8  16.5  89
      00 1000    229   1.9  80 110 008       00  790   1756   -.3  85               00 1000    165  15.0  87 200 004       00  500   5800 -13.7  55 280 012       00 1000    128  16.8  81 100 007
      00  992    294   2.4  51               00  700   2713  -6.9  83 200 004       00  957    535  13.6  82               00  400   7458 -24.7  80 270 018       00  960    477  17.4 100
      00  926    847   -.5  55               00  679   2950  -8.5  84               00  932    759  14.6  36               00  368   8060 -28.3  78               00  935    702  16.2  80
      00  898   1095   5.8  14               00  641   3366  -8.9  85               00  904   1203  13.8  18               00  332   8789 -34.3  78               00  850   1518  13.6  96 170 011
      00  850   1545   6.0  13 180 021       00  500   5279 -21.1  77 180 012       00  867   1368  13.0  38               00  313   9189 -37.9  69               00  803   1994  11.4  78
      00  700   3115  -6.1  13 170 019       00  447   6085 -27.9  51               00  850   1538  12.4  26 260 005       00  300   9488 -40.3     270 042       00  770   2344  11.0  58
      00  601   4298 -10.5  14               00  400   6882 -34.5     140 022       00  833   1705  12.0  40               00  250  10711 -50.5     280 059       00  700   3136   3.6  75 270 011
      00  500   5709 -17.7  13 180 029       00  381   7041 -35.9  42               00  780   2246   5.8  73               00  237  11058 -52.7                   00  694   3205   3.6  80
      00  463   6444 -19.9  24               00  374   7168 -37.1  23               00  769   2385   6.2  81               00  228  11280 -52.5                   00  655   3674   2.4  88
      00  400   7346 -27.1     190 021       00  366   7496 -38.9  11               00  758   2483   5.4  70               00  216  11658 -54.7                   00  608   4257  -2.3 100
      00  326   8781 -40.1                   00  300   8839 -47.7     140 024       00  728   2834   4.2  39               00  200  12148 -53.3     280 049       00  584   4589  -5.5  94
      00  200  11914 -68.3                   00  275   9406 -51.3                   00  700   3130   2.4  27 260 008       00  170  13190 -55.9                   00  568   4806  -5.7  78
      00  181  12512 -66.9                   00  250  10031 -52.6     150 029       00  683   3329   2.6  13               00  150  13881 -60.5     270 027       00  542   5173  -6.3 100
      00  171  12854 -67.1                   00  231  10540 -53.7                   00  586   4817  -8.1  15               00  118  15535 -72.9                   00  500   5800 -10.5 100 250 019
      00  166  13036 -62.1                   00  217  10943 -52.9                   00  519   5545 -11.5  14               00  114  15638 -68.3                   00  488   6019 -12.5  67
      00  150  13686 -69.7                   00  214  11033 -50.9                   00  500   5770 -13.5  15 280 020       00  100  16477 -68.3     280 015       00  450   6601 -16.3  72
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72232 00  427   6993 -20.3   9
      00  400   7480 -21.1   9 270 033
      00  361   8229 -26.9  46
      00  343   8596 -29.9  86
      00  331   8848 -31.6  71
      00  325   8978 -32.5  44
      00  300   9540 -38.1  52 260 036
      00  250  10769 -47.1     260 048
      00  200  12210 -59.5     260 050
      00  190  12530 -61.1
      00  174  13078 -59.7
      00  150  13990 -64.5     260 037
      00  121  15277 -72.7
      00  106  16065 -66.9
      00  100  16410 -71.1     260 021
      00   85  17363 -74.7
      00   70  18500 -72.3     250 015
      00   60  19422 -65.7
      00   52  20294 -64.5
72235 00 1003    102  19.0  82
      00 1000    122  19.0     190 004
      00  983    269  19.0  82
      00  931    731  15.2  92
      00  850   1503  11.4  88 220 011
      00  829   1711  11.2  80
      00  794   2069   8.4  88
      00  731   2747   5.0  33
      00  700   3103   2.8  15 240 012
      00  672   3433   2.6   9
      00  653   3665   3.2   9
      00  500   5770 -12.7  10 260 018
      00  400   7431 -25.7     260 025
      00  342   8546 -34.5   9
      00  300   9449 -39.9     270 040
      00  287   9751 -40.3
      00  250  10680 -48.5     260 059
      00  238  11002 -51.3
      00  231  11196 -52.1
      00  208  11868 -56.7
      00  200  12110 -57.1     260 053
      00  150  13911 -61.7     260 050
      00  120  15275 -67.1
      00  100  16380 -65.5     250 019
      00   84  17427 -70.9
      00   73  18255 -72.5
      00   70  18510 -66.9     260 017
      00   60  19472 -53.1
      00   50  20570 -62.9     260 015
      00   42  21646 -61.9
      00   38  22261 -64.9
      00   30  23720 -60.9     260 013
      00   28  24151 -59.3
      00   25  24856 -62.3
      00   20  26250 -56.1     280 011
      00   17  27280 -57.3
      00   14  28517 -53.9
72240 00 1013      5  18.8 100
      00 1000    116  17.4  90 170 005
      00  903    980  14.4  91
      00  850   1484  11.2  81 230 008
      00  819   1804  11.6  14
      00  758   2445   7.4   9
      00  700   3103   7.2   9 270 013
      00  500   5770 -12.1   9 250 012
      00  400   7440 -23.5   9 260 022
      00  367   8065 -27.5   9
      00  349   8425 -29.5  75
      00  300   9488 -38.5  67 250 040
      00  250  10711 -48.9     260 054
      00  200  12149 -59.7     260 054
      00  150  13929 -63.7     250 041
      00  118  15380 -69.7
      00  100  16371 -69.3     260 022
      00   97  16553 -69.9
      00   88  17134 -68.7
      00   71  18403 -73.9
      00   70  18480 -71.1     260 018
      00   50  20530 -61.1     250 018
      00   35  22721 -65.7
      00   30  23860 -62.3     260 012
      00   22  25574 -62.7
      00   20  26170 -58.7     260 004
      00   13  28881 -56.3
72248 00 1005     79   7.2  76
      00 1000    122   6.8  79 300 001
      00  966    404   3.6  97
      00  952    523   7.4 100
      00  938    646  12.4 100
      00  918    845  13.4 100
      00  850   1475  10.2 100 220 011
      00  833   1643  12.4   9
      00  753   2461   7.8   9
      00  724   2804   7.2   9
      00  700   3082   5.0  10 260 018
      00  658   3586   4.4  10
      00  583   4832  -6.1   9
      00  500   5748 -12.9  10 270 015
      00  400   7410 -25.7   9 270 015
      00  342   8523 -35.7  10
      00  305   9312 -39.9   9
      00  300   9421 -40.9     270 028
      00  250  10641 -48.7     260 043
      00  222  11413 -53.9
      00  200  12078 -55.3     260 056

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72248 00  150  13880 -61.7     260 043
      00  123  15103 -67.1
      00  100  16359 -66.5     260 032
      00   85  17335 -69.9
      00   70  18500 -66.3     260 015
      00   55  19859 -66.9
      00   50  20540 -61.3     260 019
      00   30  23710 -61.3     260 009
      00   21  25943 -57.5
      00   20  26250 -58.7     310 006
      00   13  28977 -55.3
72250 00 1010      7  24.4  81
      00 1000     84  25.4  95 140 008
      00  880   1197  17.6  87
      00  850   1506  16.8  67 190 007
      00  806   1957  16.2  31
      00  754   2519  12.6  20
      00  700   3139   7.4  36 220 008
      00  622   4087   -.1  64
      00  605   4318   -.9  50
      00  522   5479  -8.3  57
      00  500   5819 -10.7  85 260 012
      00  469   6307 -14.5 100
      00  400   7501 -20.7  90 240 020
      00  308   9380 -34.7  69
      00  300   9571 -36.3     230 028
      00  250  10799 -47.3     240 038
      00  207  12019 -57.7
      00  200  12241 -58.9     240 054
      00  150  14021 -64.3     250 031
      00  128  14976 -70.7
      00  100  16420 -75.1     260 023
      00   86  17292 -76.3
      00   70  18490 -73.1     260 008
      00   61  19307 -68.1
      00   50  20510 -64.7     220 014
      00   48  20759 -64.3
72255 00 1010     36   7.6  87
      00 1000    116   6.8 100 010 005
      00  969    373   5.2 100
      00  945    582  17.6 100
      00  881   1177  15.6 100
      00  871   1274  19.2  17
      00  850   1490  18.4  15 230 008
      00  700   3118   7.0   9 260 012
      00  668   3500   4.6  10
      00  569   4783  -4.9   9
      00  542   5164  -6.1   9
      00  500   5791 -11.3   9 250 012
      00  417   7160 -20.1  11
      00  400   7471 -22.9  32 260 022
      00  379   7864 -26.1  67
      00  365   8136 -26.3  77
      00  338   8687 -30.7  80
      00  300   9519 -37.7  64 250 036
      00  250  10750 -48.9     250 046
      00  213  11790 -55.9
72259 00  993    180   2.0  60
      00 1000    122
      00  938    652  -2.1  76
      00  924    771  -3.3 100
      00  869   1260    .5 100
      00  850   1442  15.4  23 240 018
      00  700   3063   7.6  21 250 019
      00  609   4183    .2  22
      00  500   5739 -13.3  24 250 018
      00  432   6831 -23.1  28
      00  415   7125 -23.7  23
      00  400   7391 -25.9  22 260 020
      00  318   9005 -40.1
      00  300   9400 -43.7     280 023
      00  250  10610 -50.8     250 034
      00  221  11402 -56.7
      00  208  11788 -54.9
      00  200  12030 -56.7     260 042
      00  190  12364 -59.3
      00  166  13201 -58.5
      00  158  13511 -58.5
      00  150  13841 -59.9     260 038
      00  129  14772 -64.8
      00  115  15471 -65.9
      00  108  15853 -64.9
      00  100  16319 -67.5     260 028
      00   72  18282 -70.7
      00   70  18450 -69.9     270 023
      00   66  18805 -64.9
      00   59  19486 -66.7
      00   56  19808 -61.3
      00   50  20510 -60.5     250 017
      00   42  21582 -62.1
      00   37  22381 -59.3
      00   30  23700 -58.5     260 008
      00   28  24133 -59.7
      00   23  25367 -59.3
      00   22  25645 -61.3
      00   20  26240 -60.7     260 004
      00   10  30850 -51.1     260 019
72261 00  974    314  15.4  84
      00 1000     84
      00  958    461  13.2  89
      00  902    984  10.6 100
      00  892   1059  18.4  17
      00  877   1202  19.0  11
      00  850   1469  18.4  11 210 011

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72261 00  724   2815   8.0  11
      00  700   3097   6.8   9 240 010
      00  581   4594  -4.7  10
      00  554   4967  -5.9   9
      00  500   5770 -11.9   9 220 009
      00  400   7431 -25.7  11 260 013
      00  350   8386 -32.1  11
      00  333   8737 -33.1  18
      00  321   8994 -35.1  60
      00  300   9461 -38.5  58 250 038
      00  250  10689 -48.3     240 048
      00  213  11723 -57.1
      00  200  12119 -57.3     250 042
      00  158  13600 -60.1
      00  150  13920 -62.3     250 038
      00  135  14565 -65.9
      00  100  16371 -69.5     260 026
      00   90  16995 -72.5
      00   70  18470 -72.5     250 020
      00   57  19705 -63.5
      00   50  25000 -63.7     260 014
      00   41  26232 -58.7
      00   35  27214 -63.9
      00   31  27957 -64.1
      00   30  23680 -58.1     260 015
      00   27  24338 -61.7
      00   20  26220 -58.5
72265 00  908    874  17.8  22
      00 1000     70
      00  888   1066  17.0  21
      00  850   1436  14.8  16 230 013
      00  842   1516  16.2  14
      00  743   2560   7.4  19
      00  700   3051   5.4  14 250 026
      00  663   3493   4.0  14
      00  581   4551  -3.1  13
      00  500   5721 -12.0  15 250 019
      00  400   7370 -26.9  14 270 023
      00  368   7967 -30.9  14
      00  320   8941 -39.5  15
      00  300   9379 -43.7     260 020
      00  250  10589 -52.1     250 032
      00  217  11494 -57.8
      00  200  12000 -58.1     250 039
      00  196  12127 -58.5
      00  184  12526 -56.3
      00  157  13522 -61.3
      00  150  13810 -60.9     250 038
      00  144  14064 -60.9
      00  132  14599 -65.3
      00  110  15703 -67.5
      00  100  16279 -68.9     260 031
      00   87  17104 -72.7
      00   70  18390 -69.7     270 021
      00   50  20440 -61.3     250 013
      00   32  23207 -61.7
      00   30  23600 -59.1     240 006
      00   20  26150 -59.3     270 005
      00   16  27558 -56.3
      00   12  29384 -56.5
72270 00  874   1194  19.8   9
      00 1000     40
      00  861   1320  18.4  13
      00  850   1430  18.6  14 240 010
      00  734   2657   6.2  13
      00  700   3049   4.0  13 240 023
      00  637   3802  -2.5  12
      00  608   4158  -2.7  11
      00  521   5376 -10.9  19
      00  500   5691 -12.3  14 250 032
      00  400   7381 -25.7  13 250 028
      00  307   9223 -40.1
      00  300   9370 -41.9     260 036
      00  250  10580 -52.1     260 023
      00  211  11862 -58.5
      00  200  12000 -59.1     260 024
      00  178  12725 -62.7
      00  150  13788 -60.7     260 053
      00  120  15174 -61.7
      00  108  15819 -66.7
      00  100  16279 -68.1     260 022
      00   84  16848 -69.9
      00   83  17394 -67.9
      00   76  17826 -66.1
      00   70  18430 -69.9     240 023
      00   62  19154 -69.1
      00   56  19775 -60.7
      00   50  20480 -61.1     190 001
      00   40  21867 -60.9
      00   36  22525 -58.7
      00   30  23680 -58.7     260 009
      00   23  25346 -59.7
      00   20  26220 -57.3     270 013
      00   15  28033 -58.7
      00   12  28453 -53.1
      00   10  30830 -54.1     260 032
      00    9  31309 -52.5
72274 00  917    780  20.0  10
      00 1000     52
      00  902    926  19.2  15
      00  850   1430  14.2  15 220 014
      00  700   3030   1.2  13 240 023
      00  619   4006  -5.5  13
      00  578   4542  -6.3  11

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72274 00  539   5084 -10.7  25
      00  500   5660 -14.3  14 250 032
      00  409   7148 -26.1  38
      00  400   7309 -26.7  34 260 038
      00  370   7867 -31.1  40
      00  321   8659 -38.5  33
      00  300   9321 -42.7     260 034
      00  250  10519 -53.9     260 037
      00  211  11591 -60.7
      00  203  11834 -55.5
      00  200  11930 -55.7     270 044
      00  183  12497 -54.7
      00  150  13759 -60.5     260 042
      00  124  14944 -60.9
      00  100  16261 -67.9     260 033
      00   89  16965 -65.8
      00   87  17104 -61.7
      00   70  18430 -67.3     220 018
      00   66  18784 -68.1
      00   59  19470 -60.3
      00   50  20500 -62.9     220 005
      00   47  20885 -58.9
      00   33  23096 -60.5
      00   30  23690 -58.1
      00   29  23904 -57.9
72290 00  994    129  12.4 100
      00 1000     70
      00  974    297  10.8 100
      00  850   1420   5.8 100 240 011
      00  716   2808   -.3 100
      00  700   2993   -.3 100 250 025
      00  619   4013  -8.1  87
      00  577   4506 -10.1  86
      00  565   4666 -15.7  46
      00  531   5132 -18.1  20
      00  500   5581 -20.1  16 260 042
      00  494   5671 -19.7  14
      00  440   6522 -24.7  11
      00  418   6894 -26.5  12
      00  410   7034 -26.5  38
      00  400   7209 -27.5  63 270 054
      00  389   7409 -28.3  19
      00  361   7941 -31.9  14
      00  315   8888 -39.9  22
      00  300   9229 -43.1     270 049
      00  250  10430 -52.9     270 047
      00  219  11274 -58.3
      00  204  11720 -59.1
      00  200  11838 -58.1     270 055
      00  160  13246 -57.3
      00  150  13648 -60.5     260 046
      00  129  14579 -64.9
      00  123  14871 -63.5
      00  111  15499 -65.3
      00  105  15841 -61.3
      00  100  16139 -62.3     270 034
      00   76  17808 -68.7
      00   70  18310 -63.5     270 016
      00   50  20400 -59.9     280 006
      00   30  23590 -58.7     280 003
      00   20  26130 -58.3     010 003
      00   19  26453 -57.9
72304 00 1019      3  14.0  80
      00 1000    165  16.2  63 230 008
      00  977    362  15.0  76
      00  956    546  15.6  25
      00  918    907  15.2  17
      00  850   1538  11.0  22 240 013
      00  828   1754   9.8  57
      00  803   2007   8.6  21
      00  758   2481   8.0  28
      00  700   3130    .8  47 260 015
      00  670   3479  -3.3  63
      00  648   3743  -3.9  19
      00  637   3878  -3.7  10
      00  500   5748 -15.3   9 260 018
      00  400   7388 -28.5  13 270 023
      00  332   8883 -38.5  13
      00  300   9379 -44.1     280 032
      00  240  10848 -52.7
      00  214  11582 -58.7
      00  171  13042 -64.1
      00  150  13869 -61.1
      00  120  15239 -65.9
      00  100  16338 -68.7
      00   70  18480 -68.9     280 022
      00   64  19018 -67.1
      00   58  19514 -62.7
      00   50  20530 -63.5     280 011
      00   38  22216 -63.3
      00   30  23880 -60.3     270 012
      00   25  24811 -62.3
      00   20  26200 -61.1     280 015
      00   12  29408 -58.3
72311 00  980    255  17.0  72
      00 1000    158
      00  923    841  13.8  88
      00  850   1527   9.8 100 240 010
      00  810   1924   8.8 100
      00  757   2475   3.0  39
      00  724   2834    .8  31
      00  700   3108    .4  58 270 013
      00  670   3458  -1.5  64
      00  624   4022  -4.1   3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72311 00  565   4799  -8.3  28
      00  500   5739 -14.5   3 280 018
      00  400   7381 -27.5   4 280 026
      00  359   8160 -33.5  17
      00  342   8498 -35.3  64
      00  313   9110 -40.1
      00  300   9381 -42.5     260 040
      00  250  10601 -53.5     260 046
      00  244  10757 -54.1
      00  213  11631 -53.1
      00  200  12030 -53.7     270 047
      00  173  12862 -53.9
      00  150  13868 -56.7     270 036
      00  132  14661 -63.8
      00  122  15142 -65.1
      00  110  15766 -69.9
      00  100  16340 -69.1     260 028
      00   86  17241 -68.1
      00   77  17897 -72.1
      00   70  18460 -70.3     260 022
      00   63  19084 -65.1
      00   58  19595 -67.7
      00   50  20490 -64.7     250 016
      00   30  23630 -62.3     280 011
      00   20  26150 -59.1     280 014
      00   17  27162 -62.1
      00   15  27947 -56.1
      00   10  30520 -57.1     270 021
      00    7  32796 -53.5
72317 00  985    282  13.8  62
      00 1000    152
      00  976    342  15.8  51
      00  966    446  15.8  48
      00  850   1518  10.2  53 250 015
      00  806   1956   6.2  89
      00  744   2605    .8  97
      00  712   2957    .0  59
      00  700   3097   -.5  69 260 015
      00  666   3492  -3.7  96
      00  644   3757  -4.1  19
      00  634   3880  -3.5  18
      00  606   4236  -5.3  19
      00  500   5721 -16.3  21 270 021
      00  445   6586 -23.3  21
      00  422   6972 -26.7  62
      00  400   7340 -28.9  29 270 027
      00  335   8587 -38.9  17
      00  300   9339 -44.3     280 046
      00  250  10540 -53.3     270 054
      00  236  10854 -56.9
      00  230  11071 -55.3
      00  220  11354 -56.5
      00  200  11960 -52.3     280 042
      00  177  12750 -62.5
      00  150  13810 -58.7     270 033
      00  108  15772 -68.1
      00  100  16289 -66.7     260 032
      00   85  16587 -67.3
      00   83  17408 -69.9
      00   70  18420 -69.9     270 018
      00   58  19553 -65.9
      00   50  20460 -65.3     280 011
      00   44  21244 -62.5
      00   30  23800 -63.5     280 011
      00   20  26110 -59.5     300 008
      00   16  27608 -58.9
72327 00  981    188  16.0  88
      00 1000    104
      00  850   1436   9.0  89 240 018
      00  801   1825   6.8  74
      00  750   2480   2.4  78
      00  722   2767   1.4  28
      00  700   3057    .0  13 240 020
      00  674   3358   -.7   9
      00  648   3671  -3.5  10
      00  570   4675  -8.5  10
      00  500   5678 -16.1  10 270 029
      00  466   6367 -19.5   9
      00  400   7330 -27.1   9 270 029
      00  338   8487 -37.7  10
      00  300   9321 -45.1     280 031
      00  275   9886 -50.3
      00  250  10510 -54.5     270 033
      00  236  10878 -55.7
      00  227  11125 -57.5
      00  205  11830 -54.9     270 044
      00  184  12464 -54.1
      00  150  13771 -58.9     260 047
      00  121  15103 -64.1
      00  115  15415 -63.1
      00  100  16270 -65.1     250 028
      00   83  17385 -68.9
      00   70  18420 -65.3     260 016
      00   50  20480 -63.5     250 012
      00   30  23630 -61.3     280 011
      00   25  24781 -61.9
72340 00 1004     81   8.2  81
      00 1000    116   7.4  86 010 004
      00  961    441   4.2  78
      00  923    768   5.0 100
      00  882   1048   6.8  14
      00  877   1189  13.0  13
      00  850   1451  14.0  10 180 003
      00  744   2555   5.6  10
```

1.77

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72340 00  700   3057   4.6  10
      00  578   4589  -4.5  10
      00  500   5709 -13.5  15 270 027
      00  453   6451 -19.5  13
      00  427   6888 -21.7  10
      00  400   7370 -26.1  10 260 022
      00  328   8749 -38.5  12
      00  300   9370 -44.5     280 027
      00  250  10570 -54.7     270 029
      00  244  10725 -55.1
      00  241  10804 -53.3
      00  217  11474 -56.7
      00  200  11991 -55.7     260 045
      00  184  12518 -58.3
      00  166  13167 -58.5
      00  150  13801 -61.3     260 045
      00  113  15536 -66.7
      00  100  16289 -55.7     230 031
      00   70  18500 -69.1     260 016
      00   65  18945 -67.1
      00   57  19749 -61.3
      00   50  20560 -60.9     260 010
      00   30  23750 -59.5     270 007
      00   20  26290 -58.1
72349 00  962    439  -4.1  93
      00 1000    131
      00  951    527  -5.9  93
      00  884   1096  -8.7 100
      00  850   1405    .0  40 230 012
      00  843   1471    .0  20
      00  802   1870    .6  19
      00  791   1982   5.8  18
      00  738   2547   4.2  18
      00  700   2978   1.4  23 250 026
      00  687   3128    .2  22
      00  629   3832  -1.9  18
      00  547   4927  -9.1  23
      00  500   5621 -15.3  35 260 034
      00  470   5959 -18.5  45
      00  433   6680 -24.1  35
      00  425   6824 -24.1  23
      00  400   7260 -27.5  17 270 033
      00  322   8781 -39.8  15
      00  300   9260 -44.5     280 036
      00  250  10449 -55.3     280 036
      00  218  11312 -60.7
      00  200  11851 -60.1     260 043
      00  190  12171 -60.7
      00  178  12545 -57.1
      00  162  13178 -56.3
      00  150  13670 -59.1     260 043
      00  142  14013 -60.5
      00  136  14283 -59.3
      00  127  14709 -61.9
      00  118  15111 -62.3
      00  107  15763 -64.9
      00  104  15937 -62.7
      00  100  16179 -63.7     260 034
      00   89  16981 -65.7
      00   84  17245 -62.1
      00   77  17778 -65.9
      00   73  18102 -65.9
      00   70  18360 -63.7     250 014
      00   66  18721 -64.1
      00   60  19310 -60.5
      00   50  20440 -60.5     250 006
      00   44  21234 -61.7
      00   40  21828 -58.3
      00   34  22848 -59.7
      00   30  23630 -58.9     060 002
      00   27  24284 -57.3
      00   20  26190 -57.5     070 018
      00   17  27218 -57.8
72354 00  966    393  -4.9  76
      00 1000    107
      00  900    838  -9.7 100
      00  888   1042  -7.9 100
      00  874   1167   -.5  75
      00  863   1270  10.0  40
      00  850   1396  11.2  35 250 018
      00  816   1737  12.2  32
      00  750   2438  10.0  34
      00  700   3011   5.6  42 260 020
      00  577   4558  -5.3  38
      00  548   4881  -7.1  32
      00  500   5668 -13.3  36 260 030
      00  420   6966 -25.1  47
      00  400   7321 -27.3  37 270 030
      00  381   7671 -28.5  37
      00  300   9330 -43.5     270 029
      00  250  10531 -54.5     270 030
      00  200  11839 -60.7     250 033
      00  183  12480 -62.1
      00  168  13024 -58.1
      00  150  13740 -55.9     260 048
      00  123  14882 -63.1
      00  118  15189 -61.1
      00  100  16261 -65.9     260 024
      00   83  17385 -68.7
      00   76  17918 -64.5
      00   70  18410 -64.5     270 018
      00   50  20489 -59.9     290 009
      00   38  22202 -60.3
      00   30  23680 -57.7     290 006
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72354 00   20  26240 -57.7     090 005
      00   10  30620 -57.1     040 003
      00    8  32037 -55.5
72363 00  889   1098   8.2  49
      00 1000    143
      00  850   1466   8.6  37 220 021
      00  837   1594  12.6  22
      00  811   1858  13.0  15
      00  752   2485   7.2  22
      00  722   2818   7.4  29
      00  700   3075   5.4  28 260 026
      00  559   4864  -8.7  34
      00  547   5032  -8.7  26
      00  500   5730 -13.7  24 250 031
      00  442   6652 -22.1  38
      00  420   7025 -25.1  31
      00  400   7370 -27.1  22 260 041
      00  329   8747 -37.9  18
      00  300   9379 -43.9     260 040
      00  250  10570 -55.3     260 045
      00  203  11866 -66.1
      00  200  11960 -65.3     280 019
      00  190  12275 -61.7
      00  170  12864 -61.7
      00  164  13189 -57.9
      00  150  13750 -61.5     260 035
      00  142  14090 -61.5
      00  136  14359 -59.5
      00  100  16249 -66.3     260 029
      00   84  17309 -64.9
      00   78  17760 -66.3
      00   70  18420 -65.5     250 014
      00   67  18680 -59.9
      00   58  19588 -61.3
      00   50  20510 -60.3     170 007
      00   30  23700 -59.5     250 016
      00   26  24658 -29.5
72365 00  825   1620  16.0  18
      00 1000      9
      00  850   1372
      00  811   1868  13.8  15
      00  750   2517   6.8  22
      00  700   3078   1.8  34 230 019
      00  652   3645  -3.3  50
      00  620   4040  -7.3  67
      00  567   4730 -12.1  86
      00  536   5159 -12.9  39
      00  500   5691 -16.1  26 260 042
      00  443   6591 -22.3  40
      00  426   6877 -24.3  72
      00  408   7190 -26.7  42
      00  400   7230 -27.5     250 048
      00  390   7411 -28.5  74
      00  382   7559 -29.1  41
      00  368   7825 -30.3  23
      00  310   9020 -40.1
      00  300   9251 -42.1     250 041
      00  250  10449 -52.7     260 041
      00  200  11848 -65.3     280 047
      00  188  12223 -67.1
      00  175  12663 -59.9
      00  150  13643 -57.1     250 053
      00  100  16191 -63.1     270 018
      00   88  16968 -69.3
      00   70  18390 -59.3     260 014
      00   61  19250 -60.5
      00   50  20500 -58.3     310 001
      00   42  21594 -58.7
      00   38  22223 -58.5
72374 00  836   1488  10.6  46
      00 1000    -21
      00  850   1347
      00  826          7.6  57
      00  781          4.2  65
      00  610         -5.3  27
      00  500        -18.3  60
      00  422        -26.3 100
      00  391        -29.3  88
      00  376        -31.7  78
      00  359        -32.8  44
      00  327        -38.9  41
      00  300        -43.1
      00  250        -54.1
      00  200        -62.6
      00  181        -64.1
72386 00  863   1187   6.8  36
      00 1000    -30
      00  850   1320   5.4  33 350 007
      00  712   2738  -5.1  48
      00  700   2874  -6.7  57 230 013
      00  641   3553 -12.7  73
      00  593   4141 -17.7  90
      00  584   4255 -18.3  49
      00  555   4634 -18.7  37
      00  500   5401 -25.3  31 250 030
      00  468   5880 -28.1  25
      00  400   7010 -32.1  25 250 050
      00  324   8474 -38.7  25
      00  300   8889 -43.1     260 060
      00  250  10211 -48.9     250 050
      00  232  10701 -48.9
      00  205  11503 -54.1
      00  200  11658 -53.5     260 049
      00  190  11982 -48.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72385 00  180  12346 -50.5
      00  150  13539 -48.3     260 031
      00  143  13853 -49.9
      00  133  14328 -48.9
      00  117  15157 -55.9
      00  106  15790 -52.9
      00  100  16160 -54.1     280 021
      00   84  17261 -61.1
      00   70  18420 -53.5     260 008
      00   60  19400 -58.9
      00   50  20550 -56.5     250 001
      00   30  23800 -54.7     080 015
      00   20  26410 -53.1     090 020
      00   10  30880 -52.5
72393 00  999     99  10.4  62
      00 1000     82
      00  900    953   2.2  69
      00  850   1411  -1.5  79 310 016
      00  805   1841  -5.3  92
      00  798   1910  -5.1  58
      00  759   2301  -8.3  67
      00  754   2352  -9.3  92
      00  718   2729 -11.3  88
      00  700   2926 -12.5  96 300 018
      00  694   2992 -12.9 100
      00  675   3203 -13.7  85
      00  660   3373 -14.9  50
      00  648   3512 -12.9  20
      00  631   3715 -12.1  18
      00  594   4177 -12.5  18
      00  555   4693 -14.9  19
      00  518   5215 -14.9  19
      00  500   5480 -16.7  19 270 053
      00  444   6363 -21.9  18
      00  410   6944 -26.3  20
      00  400   7129 -27.5  19 270 063
      00  350   8079 -33.1  19
      00  318   8724 -38.3  20
      00  300   9141 -41.9     270 069
      00  288   9416 -44.3
      00  250  10351 -51.3     270 071
      00  225  11027 -56.7
      00  200  11781 -55.5     270 062
      00  165  13015 -52.9
      00  150  13618 -55.5     270 042
      00  129  14574 -58.1
      00  114  15350 -59.3
      00  102  16044 -60.7
      00  100  16170 -60.7
      00   88  16966 -60.7
72402 00 1017      7  10.0  96
      00 1000    143  14.8  18 180 007
      00  850   1506  10.0  10 230 010
      00  761   2410   2.0  55
      00  747   2560   2.2  12
      00  700   3082   -.1  10 260 013
      00  681   3302   -.9  13
      00  632   3892  -5.7  79
      00  612   4143  -7.5  80
      00  594   4376  -8.7  10
      00  542   5078 -13.7  81
      00  523   5349 -14.9   9
      00  500   5681 -17.5  65 260 026
      00  451   6452 -24.7 100
      00  444   6566 -25.3  69
      00  433   6749 -26.7  98
      00  422   6933 -27.9  17
      00  400   7321 -30.3  14 270 027
      00  345   8356 -38.3  15
      00  300   9298 -46.7     270 028
      00  250  10491 -54.3     280 046
      00  224  11192 -56.1
      00  212  11546 -51.7
      00  200  11921 -52.5     260 040
      00  170  12870 -52.9
      00  150  13771 -56.9     270 038
      00  108  15801 -67.5
      00  100  16261 -67.1     270 038
      00   83  17387 -68.7
      00   78  17760 -68.3
      00   70  18410 -66.5     270 014
      00   67  18677 -63.7
      00   60  19350 -65.9
      00   50  20480 -64.5     270 012
      00   30  23800 -62.3     300 011
      00   24  24874 -63.5
      00   20  26110 -60.1     310 007
      00   18  26768 -58.8
72403 00 1008     88   7.4  82
      00 1000    137   7.4  88 040 002
      00  984    270   9.2  87
      00  927    786  11.6  47
      00  886   1049   8.8  50
      00  850   1487   7.6  75 230 019
      00  778   2199   3.4  90
      00  731   2711   -.3  94
      00  721   2821   -.5  77
      00  700   3063   -.9  82 250 021
      00  619   4032  -7.9 100
      00  562   4776 -12.7  19
      00  553   4899 -12.7  19
      00  500   5668 -17.7  15 260 024
      00  417   7000 -28.1  21
      00  400   7281 -30.3  61 250 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72403 00  387   7525 -32.7  76
      00  378   7691 -33.3  22
      00  336   8507 -40.1
      00  300   9269 -47.1     260 036
      00  257  10273 -55.8
      00  250  10448 -55.8     270 045
      00  228  11036 -55.1
      00  221  11236 -53.5
      00  208  11625 -54.5
      00  200  11881 -52.3     270 043
      00  192  12147 -49.7
      00  172  12866 -50.5
      00  150  13750 -55.9     270 039
      00  129  14697 -61.9
      00  124  14942 -61.3
      00  111  15623 -64.9
      00  100  16261 -65.1     270 030
      00   92  16767 -66.9
      00   74  18090 -64.5
      00   70  18431 -61.9     270 014
      00   56  19802 -64.9
      00   50  20489 -63.3     280 012
      00   30  23640 -61.7     360 004
      00   20  26170 -59.3     350 005
      00   15  27873 -59.1
72425 00  984    255  15.0  75
      00 1000    107 -13.8
      00  962    418  14.8  73
      00  850   1472   8.6  88 250 021
      00  792   2051   4.2  89
      00  710   2929  -1.7  76
      00  700   3045  -2.3  50 250 025
      00  688   3182  -2.9  28
      00  670   3391  -3.9  11
      00  634   3824  -7.3  13
      00  602   4227  -7.7  10
      00  500   5651 -17.5  10 270 032
      00  400   7279 -29.9  16 280 038
      00  340   8415 -39.3  17
      00  300   9260 -45.5     290 045
      00  250  10449 -53.3     270 040
      00  217  11387 -54.9
      00  210  11568 -51.9
      00  200  11890 -53.3     260 044
      00  186  12356 -54.1
      00  162  13244 -53.1
      00  150  13740 -56.7     270 043
      00  100  16261 -64.7     260 033
      00   76  17929 -66.7
      00   70  18430 -62.5     260 012
      00   66  18795 -60.5
      00   56  19811 -63.7
      00   50  20510 -62.7     270 006
      00   30  23670 -61.1     010 006
      00   20  26200 -58.8     050 010
      00   14  28448 -56.9
72428 00  978    306   3.2  98
      00 1000     98
      00  927    715   3.6 100
      00  896    991   3.8  77
      00  850   1420   5.2 100 230 030
      00  758   2345   -.3 100
      00  740   2536  -2.7 100
      00  721   2741  -5.7  27
      00  700   2978  -3.7  12 240 029
      00  520   5271 -15.9   8
      00  500   5569 -18.9   9 270 037
      00  482   5841 -20.9   9
      00  437   6556 -27.3  37
      00  421   6824 -29.1  18
      00  400   7190 -32.5  38 270 045
      00  357   7983 -37.7  18
      00  343   8258 -38.7  19
      00  300   9159 -46.3     280 050
      00  250  10339 -56.3     280 046
      00  226  10979 -56.7
      00  200  11759 -52.9     270 034
      00  178  12471 -55.3
      00  171  12764 -53.3
      00  150  13608 -55.7     260 043
      00  138  14081 -58.5
      00  132  14417 -57.1
      00  100  16148 -63.1     250 031
      00   83  16592 -65.8
      00   88  16930 -62.3
      00   76  17833 -63.5
      00   70  18340 -61.1     260 010
      00   50  20420 -60.3     270 008
      00   41  21850 -62.9
      00   30  23580 -61.1     040 008
      00   24  24882 -56.1
      00   20  26150 -58.7     070 015
      00   17  27168 -58.7
      00   14  28391 -56.5
72433 00  984    185  -1.7  89
      00 1000    125
      00  981    278  -2.5 100
      00  927    725  -8.7 100
      00  902    940  -2.7 100
      00  884   1100  -3.1 100
      00  865   1272  -1.5 100
      00  850   1411  -1.5  84 250 018
      00  844   1468    .2  37
      00  833   1574   3.2  21
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72433 00  811   1792   6.8  19
      00  700   2987    .2  22 260 021
      00  616   4003  -3.7  23
      00  500   5611 -16.9  38 260 033
      00  448   6424 -23.7  57
      00  433   6673 -24.3  31
      00  400   7251 -28.5  41 270 039
      00  375   7710 -32.5  44
      00  349   8211 -37.3  74
      00  300   9238 -45.7     250 022
      00  250  10421 -56.7
      00  225  11083 -60.9
      00  200  11835 -56.9
      00  189  12195 -54.9
      00  150  13658 -58.8
      00  149  13700 -58.9
72451 00  914    790  -5.1  63
      00 1000     91
      00  901    905  -6.9  70
      00  850   1356 -11.3 100 190 014
      00  836   1484  -8.7 100
      00  803   1806   8.0  31
      00  700   2926    .4  47 260 020
      00  575   4479  -7.5  41
      00  500   5550 -16.1  46 250 033
      00  428   6698 -26.1  86
      00  400   7190 -30.3  99 250 037
      00  370   7739 -34.9 100
      00  352   8087 -35.3  38
      00  329   8554 -39.3  36
      00  300   9168 -45.7     260 047
      00  250  10360 -56.5     260 043
      00  209  11475 -64.9
      00  200  11750 -60.3     270 044
      00  185  12234 -62.5
      00  150  13538 -56.3     260 036
      00  139  14019 -59.7
      00  126  14635 -58.1
      00  113  15313 -63.3
      00  100  16060 -66.5     260 009
      00   77  17667 -59.9
      00   70  18270 -58.7     220 007
      00   50  20380 -59.9     120 002
      00   30  23590 -57.3     080 018
      00   27  24254 -58.5
72456 00  983    270  -7.9  70
      00 1000    134  -8.8  36
      00  947    554 -11.1  98
      00  883   1088 -14.1 100
      00  858   1308  -8.7 100
      00  850   1381 -10.3 100 190 009
      00  829   1573 -10.9 100
      00  819   1667  -4.1  69
      00  808   1764  -2.5  39
      00  789   1963  -1.7  39
      00  763   2232   3.6  38
      00  700   2928  -1.1  40 250 021
      00  617   3927  -9.1  38
      00  541   4948 -11.1  47
      00  500   5550 -15.7  46 260 033
      00  400   7190 -29.5  50 260 040
      00  328   8580 -38.5  46
      00  300   9181 -44.3     270 051
      00  250  10378 -55.3     270 048
      00  213  11385 -61.9
      00  200  11771 -59.7     270 046
      00  163  13058 -57.1
      00  150  13570 -57.5     250 040
      00  110  15519 -61.7
      00  105  15808 -58.3
      00  100  16109 -58.3     260 017
      00   89  16833 -62.7
      00   85  17118 -59.9
      00   70  18330 -59.9     220 008
      00   50  20440 -60.1     230 008
      00   45  21102 -57.5
      00   37  22332 -59.9
      00   33  23052 -56.5
      00   30  23650 -58.7     090 011
      00   27  24311 -59.1
      00   24  25059 -55.9
72469 00  822   1616  -8.3  79
      00 1000   -323  -9.3  79
      00  850   1347
      00  812   1281 -11.1  78
      00  791   1481 -13.3  86
      00  750   1884 -16.3 100
      00  737   2016 -12.7 100
      00  724   2154  -3.9 100
      00  700   2844  -4.7  88 200 005
      00  677   3106  -5.5  88
      00  598   4068 -11.1  61
      00  572   4409 -13.5  72
      00  554   4651 -15.3  80
      00  500   5419 -21.3  58
      00  492   5538 -22.5  43
      00  478   5748 -23.9  32
      00  469   6107 -26.3  31
      00  400   7028 -32.5     250 060
      00  381   7370 -34.7  34
      00  350   7956 -39.8   1
      00  300   9001 -46.2
      00  253  10111 -55.5
      00  234  10808 -56.3
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72469 00  185  12108 -54.1             72493 00  200  11601 -46.5     280 039 72528 00  228  10854 -57.7             72562 00  147  13579 -57.3             72597 00  272   9483 -54.3
      00  137  14012 -59.3                   00  170  12675 -46.7                   00  216  11198 -54.5                   00  133  14219 -52.3                   00  250  10040 -47.9     350 030
      00  110  15409 -52.3                   00  152  13408 -52.3                   00  200  11689 -53.1     260 042       00  110  15431 -58.3                   00  234  10475 -48.7
      00   77  17677 -59.9                   00  150  13490 -51.3     280 032       00  179  12406 -52.1                   00  100  16039 -53.9     250 021       00  200  11500 -47.1     340 022
      00   74  17927 -56.9                   00  129  14465 -53.7                   00  150  13548 -53.9     270 038       00   89  16781 -57.5                   00  181  12157 -49.5
      00   70  18290 -59.1                   00  125  14669 -50.5                   00  119  15021 -57.9                   00   70  18300 -56.7     250 007       00  166  12726 -47.7
      00   66  18763  61.6                   00  105  15792 -56.1                   00  108  15635 -56.1                   00   50  20420 -56.5     240 003       00  150  13399 -48.5     330 014
      00   60  19531 -57.9                   00  100  16100 -55.9     290 021       00  101  16057 -60.1                   00   40  21833 -57.5                   00  142  13757 -51.3
      00   50  20410 -56.9                   00   70  18350 -59.7     310 009       00  100  16121 -59.3     260 032 72572 00  859   1288  -4.5  68               00  120  14854 -49.9
      00   30  23640 -57.7     200 005       00   50  20460 -58.7     040 004       00   89  16851 -59.3                   00 1000     46                         00  113  15245 -51.7
      00   20  26210 -55.1                   00   30  23690 -56.1     070 016       00   86  17067 -57.7                   00  850   1366  -4.9  49               00  111  15361 -49.3
      00   10  30600  57.8                   00   20  26270 -56.1     100 023       00   81  17443 -59.9                   00  800   1839  -8.7  57               00  100  16039 -51.3     310 016
      00    7  33452 -58.1                   00   18  26844 -53.3                   00   70  18350 -60.1     270 019       00  700   2859 -16.5  34 320 008       00   95  16371 -53.7
72476 00  830   1475   7.6  57                   00   10  30710 -55.1     090 017       00   50  20440 -61.3     290 009       00  616   3808 -23.1  32               00   89  16793 -50.5
      00 1000    -67                         00    8  32145 -52.1                   00   33  23021 -60.9                   00  577   4284 -26.7  46               00   70  18350 -53.7     340 005
      00  850   1277                   72518 00 1015     89  -7.3  82               00   31  23412 -58.3                   00  549   4642 -27.7  66               00   68  18536 -55.1
      00  800   1778   6.6  49               00 1000    198  -8.7 100               00   30  23630 -58.5     030 008       00  528   4922 -28.9  68               00   50  20510 -53.7     040 006
      00  750   2303   2.8  56               00  925    804  -6.9 100               00   28  24063 -59.5                   00  500   5310 -29.1  73 250 035       00   37  22438 -55.5
      00  700   2856  -1.7  71 230 020       00  850   1475  -1.3 100 200 021 72532 00  892    202  -5.7  90               00  462   5872 -31.9  74               00   30  23780 -53.1     080 015
      00  630   3683  -8.9 100               00  831   1656    .2 100               00 1000    134                         00  444   6153 -31.9  76               00   20  26400 -52.7     090 016
      00  500   5428 -21.1  95 240 037       00  783   2132    .2 100               00  974    341  -7.1  93               00  400   6879 -37.9  66 230 048       00   12  29666 -57.1
      00  450   6196 -27.7  85               00  700   3024  -5.1 100 240 021       00  872   1200  -8.3 100               00  341   7960 -45.7                   00   10  30820 -55.5     080 012
      00  400   7041 -34.9  67 250 043       00  624   3919  -9.3  86               00  850   1389  -5.3 100 140 004       00  300   8809 -48.3     240 050       00    8  32237 -57.3
      00  364   7694 -38.3  62               00  521   5283 -20.7  75               00  817   1710  -4.9 100               00  250  10019 -47.9     250 046 72600 00 1028      4  -1.7  69
      00  343   8102 -39.7  41               00  500   5590 -22.7  35 260 028       00  788   1993  -6.9 100               00  204  11369 -45.1                   00 1000    226  -3.5  73 350 008
      00  300   9001 -45.5     240 066       00  457   6243 -27.7  30               00  780   2073  -4.5 100               00  200  11500 -46.1     250 033       00  896   1081 -11.1 100
      00  277   9527 -50.3                   00  435   6596 -30.3  55               00  761   2267  -5.7 100               00  163  12849 -49.8                   00  889   1142  -8.5  28
      00  250  10199 -52.7     250 061       00  400   7187 -33.7                   00  746   2423  -6.9  35               00  150  13399 -48.7     250 031       00  861   1391  -6.5  27
      00  228  10792 -53.7                   00  356   7955 -39.9  51               00  710   2810  -5.3  35               00  115  15128 -53.3                   00  850   1490  -6.7  27 280 018
      00  200  11619 -58.3     250 050       00  300   9138 -50.0                   00  700   2923  -5.5  35 270 019       00  111  15357 -50.5                   00  816   1808  -7.3  32
      00  171  12622 -50.7                   00  269   9842 -55.5                   00  620   3866 -10.1  33               00  100  16029 -52.3     250 028       00  808   1885  -6.1  53
      00  159  13095 -51.3                   00  250  10311 -57.5                   00  598   4145  -8.7  31               00   88  16857 -51.9                   00  737   2601  -8.5  62
      00  150  13481 -49.7     260 042       00  179  12451 -51.5                   00  514   5297 -18.1  41               00   70  18330 -56.1     250 007       00  729   2686  -7.3  78
      00  143  13795 -47.7                   00  106  15784 -60.5                   00  500   5511 -19.1  59 260 037       00   61  19202 -57.7                   00  700   3002  -8.1  62 280 025
      00  130  14421 -50.1                   00  100  16150 -57.5                   00  477   5860 -21.1  48               00   56  19746 -54.1                   00  678   3250  -8.9  52
      00  122  14837 -48.9             72520 00  970    365  10.8  84               00  400   7129 -31.9  44 260 042       00   50  20470 -55.7     150 003       00  500   5541 -23.1  39 280 037
      00  104  15867 -56.9                   00  850   1454   5.8  95 250 018       00  360   7864 -38.1  52               00   38  22567 -54.7                   00  465   6069 -26.5  42
      00  100  16121 -56.9     260 019       00  743   2536  -2.9  16               00  300   9101 -47.1     270 052       00   31  23517 -57.7                   00  447   6354 -27.1  22
      00   78  17667 -64.5                   00  729   2687  -2.3  11               00  250  10281 -57.1     270 052       00   30  23730 -55.3     070 012       00  400   7138 -32.7  39 270 044
      00   75  17912 -55.5                   00  700   3011  -5.3  17 250 022       00  231  10778 -60.1                   00   20  26320  45.4     080 014       00  354   7985 -40.1
      00   70  18350 -56.9     250 008       00  663   3435  -7.7  10               00  200  11680 -57.3     260 050       00   10  30730 -57.9     090 021       00  300   9101 -48.5     270 050
      00   63  19014 -59.3                   00  635   3769 -10.3  30               00  189  12039 -55.1                   00    7  32990 -54.5     080 013       00  250  10269 -58.1     270 057
      00   61  19217 -56.5                   00  599   4216 -12.9  10               00  150  13509 -56.5     260 038       00    5  35130 -59.1                   00  239  10552 -58.9
      00   50  20480 -56.1     250 001       00  580   4462 -13.1  10               00  145  13725 -55.3             72576 00  817   1700 -22.1  72               00  218  11128 -59.1
      00   44  21288 -58.5                   00  500   5581 -19.5   9 260 028       00  100  16060 -61.7     240 018       00 1000    186                         00  209  11397 -53.7
      00   36  22554 -56.9                   00  400   7190 -32.9     250 032       00   70  18280 -60.1     240 011       00  850   1408                         00  200  11680 -52.9     270 049
72486 00  792   1909  -5.9  68               00  378   7585 -36.3   9               00   65  18742 -60.5                   00  809   1775 -23.7  87               00  176  12501 -55.1
      00  850   1347                         00  366   7808 -38.5  29         72553 00  967    406 -12.9  71               00  750   2324 -27.3  86               00  150  13538 -56.9     270 008
      00  778   2051  -6.5  45               00  357   7979 -39.5  15               00 1000    143                         00  715   2667 -29.3 100               00  145  13754 -56.5
      00  750   2336  -9.1  57               00  300   9150 -46.7     260 039       00  960    455 -13.5  93               00  700   2819 -26.5 100 250 008       00  115  15209 -61.1
      00  700   2865 -13.7  51 340 007       00  282   9555 -50.7                   00  900    942 -17.5 100               00  685   2971 -19.9 100               00  100  16081 -58.5     280 027
      00  641   3528 -18.7  64               00  250  10339 -53.3     270 038       00  871   1189 -13.3 100               00  674   3089 -18.5 100               00   70  18300 -61.9     280 027
      00  608   3920 -21.3  70               00  227  10958 -55.1                   00  850   1375 -12.9 100 150 003       00  633   3565 -20.9  75               00   50  20391 -62.1     320 006
      00  578   4279 -23.1  52               00  223  11072 -53.7                   00  809   1753 -10.7 100               00  589   4093 -24.9  52               00   45  21041 -63.1
      00  510   5200 -27.7  92               00  213  11367 -53.9                   00  770   2132 -12.5 100               00  565   4395 -25.5  38               00   35  22604 -58.5
      00  500   5340 -28.5  63 230 033       00  207  11551 -51.7                   00  755   2284  -7.1 100               00  535   4781 -24.7  57               00   32  23165 -60.9
      00  492   5455 -29.5  50               00  200  11784 -51.9     270 043       00  727   2580  -4.9  73               00  518   5026 -24.9  80               00   30  23561 -60.3     310 008
      00  484   5572 -30.1  68               00  193  12014 -53.1                   00  700   2877  -5.5  45 230 021       00  500   5279 -27.3  83 230 041       00   20  26100 -58.5     030 009
      00  440   6244 -35.1  64               00  184  12322 -52.5                   00  678   3128  -3.5  46               00  452   5987 -33.3  79               00   16  27507 -57.3
      00  423   6517 -37.5  33               00  181  12429 -51.1                   00  590   4212 -10.5  44               00  400   6849 -38.7     230 050       00   14  28344 -61.1
      00  400   6904 -38.9     230 038       00  158  13310 -52.7                   00  500   5471 -20.3  77 250 033       00  352   7716 -44.7                   00   11  29857 -56.7
      00  376   7328 -39.9  29               00  150  13843 -54.9                   00  418   6776 -28.7 100               00  300   8778 -50.4     240 053 72606 00 1027     19  -5.1  85
      00  311   8606 -46.5                   00  109  15650 -62.3                   00  400   7080 -30.3  78 250 053       00  268   9485 -53.5                   00 1000    229  -6.7 100 070 005
      00  300   8845 -47.2     240 043       00  105  15882 -60.7                   00  344   8142 -38.9  61               00  250   9864 -52.5     240 039       00  928    809  -9.5 100
      00  266   9640 -47.9                   00  100  16208 -62.3                   00  300   9058 -47.7     280 072       00  200  11421 -48.1     250 040       00  873   1284  -5.7 100
      00  250  10055 -47.1     250 044       00   89  16923 -64.1                   00  250  10241 -56.5     270 088       00  173  12371 -48.7                   00  864   1365  -6.3 100
      00  213  11120 -45.1                   00   74  18064 -60.1                   00  232  10712 -58.7                   00  156  13098 -44.7                   00  850   1487  -6.1 100 220 010
      00  200  11537 -46.6                   00   70  18380 -61.9     270 014       00  203  11556 -55.1                   00   91  17334 -55.9                   00  782   2351  -7.9 100
      00  169  12645 -50.5                   00   50  20460 -62.3     280 010       00  200  11648 -55.7                   00   78  17742 -52.7                   00  710   2902  -6.3 100
      00  156  13168 -49.3                   00   30  23620 -61.7     050 006       00  150  13490 -54.9                   00   70  18270 -54.5     280 008       00  700   3014  -6.9 100 260 028
      00  150  13464 -47.0                   00   23  25264 -57.1                   00  140  13832 -53.9                   00   58  19469 -56.3                   00  532   5086 -21.5 100
      00  144  13726 -44.5                   00   20  26160 -59.3     060 019       00  128  14503 -57.7                   00   50  20420 -52.1     070 004       00  500   5550 -24.9 100 270 033
      00  132  14303 -49.3                   00   10  30530 -58.9     060 011       00  100  16068 -57.5                   00   41  21684 -55.7                   00  400   7138 -35.1  73 270 038
      00  120  14926 -50.5                   00    7  32810 -53.9     290 020       00   70  18318 -58.3     280 013       00   30  23700 -53.1     080 015       00  370   7677 -38.5  72
      00  112  15381 -45.9                   00    5  34870 -52.5     280 036       00   50  20440 -58.3     360 010       00   20  26300 -54.3     080 020       00  300   9080 -51.5     270 047
      00  100  16145 -48.9             72528 00  993    224  -7.3  95               00   40  21840 -58.7                   00   13  28038 -58.1                   00  264   9901 -55.3
      00   74  18066 -61.7                   00 1000    168                         00   30  23649 -55.3     070 010 72583 00 1000    110                         00  250  10250 -56.3     270 043
      00   70  18350 -58.3     260 008       00  982    311  -6.9  97               00   23  25333 -58.3                   00  850   1388  -6.3  58 350 005       00  228  10836 -55.9
      00   64  18819 -53.3                   00  950    568  -9.5 100         72562 00  911    849 -12.9  75               00  700   2883 -17.9  45 320 004       00  222  11006 -54.1
      00   50  20500 -56.5     150 003       00  937    675  -5.5 100               00 1000    137                         00  500   5310 -35.7  59 270 015       00  200  11680 -53.5     270 042
      00   30  23750 -54.9     050 012       00  890   1078  -5.7 100               00  904    908 -13.7  24               00  400   6831 -44.3     280 018       00  173  12612 -54.1
      00   20  26340 -55.7                   00  876   1203  -2.5 100               00  850   1372 -18.1  95 100 006       00  300   8760 -43.5     270 016       00  150  13521 -56.9     270 042
      00   19  26667 -55.7                   00  850   1442  -2.5 100 200 006       00  830   1550 -18.1 100               00  250   9978 -45.1     280 020       00  135  14186 -58.7
72493 00 1010      2   9.4  53               00  818   1748   -.1 100               00  818   1658 -16.3                   00  200  11479 -45.3     280 018       00  100  16069 -58.9
      00 1000     85   9.0 100 320 005       00  762   2314   -.9 100               00  781   2200 -18.5                   00  150  13381 -46.5     270 021       00   92  16588 -62.3
      00  941    583   4.0  80               00  700   2887  -5.9 100 240 020       00  750   2309 -17.9                   00  100  16051 -51.1     280 016       00   77  17685 -63.5
      00  874   1176  -2.3  73               00  647   3589  -9.9 100               00  725   2569  -5.3                   00   78  17575 -53.9                   00   70  18280 -60.5     280 023
      00  850   1389  -4.1     320 009       00  584   4253 -14.3  70               00  700   2847  -5.5  49 230 013 72597 00  967    405   1.8  69               00   66  18647 -58.7
      00  819   1690  -6.5  68               00  565   4369 -14.7  78               00  628   3696  -6.7  41               00 1000    134                         00   50  20360 -63.9     290 016
      00  794   1932  -7.3  34               00  555   4764 -18.7  41               00  555   4646 -14.7  60               00  961    456    .4  59               00   38  21995 -63.3
      00  772   2150  -8.7  18               00  542   4940 -19.9  49               00  514   5222 -18.7  49               00  850   1423  -8.9  88 340 003       00   37  22210 -61.9
      00  700   2902 -15.1  21 320 012       00  529   5120 -20.7  80               00  500   5428 -20.1  59 240 032       00  826   1644 -10.7 100               00   30  23520 -59.7     060 010
      00  618   3831 -22.3  28               00  519   5318 -22.9  29               00  478   5760 -22.7  58               00  775   2131 -14.1  75               00   28  23954 -58.7
      00  540   4807 -30.3  21               00  500   5641 -23.1  82 250 029       00  459   6057 -24.3  23               00  735   2532 -15.5  42               00   20  26070 -60.9
      00  503   5310 -31.7  16               00  489   5703 -25.7  22               00  400   7050 -32.7  28 250 040       00  700   2889 -17.7  25 020 013 72637 00  988    233  -1.9  77
      00  500   5349 -31.1  16 320 024       00  458   6175 -28.3  15               00  382   7373 -33.9  27               00  668   3269 -21.1  24               00 1000    137
      00  489   5507 -30.9  14               00  447   6349 -28.3  33               00  352   7841 -38.1  52               00  646   3494 -20.3  22               00  974    348  -4.3 100
      00  400   6819 -35.9  14 300 028       00  411   6946 -32.5  54               00  300   9018 -45.7     260 063       00  528   4867 -27.9  24               00  904    831  -8.5 100
      00  367   7514 -38.5  13               00  400   7138 -34.3  54 250 028       00  250  10211 -56.3     260 065       00  518   5105 -27.9  24               00  893   1026  -7.9  67
      00  300   8881 -41.7     280 033       00  378   7569 -37.7  23               00  223  10933 -58.9                   00  500   5381 -29.5  23 010 030       00  880   1140  -8.5 100
      00  288   9168 -41.7                   00  357   7924 -40.1                   00  200  11610 -57.1     260 049       00  450   6108 -32.9  22               00  850   1411  -8.1 100 100 008
      00  284   9263 -40.3                   00  332   8415 -44.1                   00  187  12040 -52.3                   00  432   6395 -33.7  22               00  782   2271  -2.7 100
      00  250  10119 -45.9     280 038       00  300   9089 -48.5     250 037       00  165  12842 -56.3                   00  400   6931 -37.8  23 020 041       00  700   2941  -6.8 100 310 014
      00  210  11272 -49.1                   00  250  10269 -55.3     260 042       00  150  13451 -56.7     260 042       00  300   8851 -51.3     360 041       00  647   3581 -10.3 100
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72637 00  601   4114 -15.1 100         72662 00  250  10004 -52.1     250 047 72712 00  180  12174 -53.1             72734 00   16  27610 -59.1             72775 00  679   3048 -28.3  30
      00  584   4330 -16.5  38               00  210  11132 -52.5                   00  172  12469 -50.3             72747 00  976    361 -17.9  67               00  666   3186 -29.1  63
      00  576   4434 -16.9  23               00  200  11454 -51.3     250 044       00  150  13359 -53.3     270 041       00 1000    180                         00  625   3638 -31.5  32
      00  500   5480 -24.3  28 250 021       00  179  12176 -50.3                   00  118  14892 -56.7                   00  959    488 -18.9  66               00  590   4046 -31.5  16
      00  463   6035 -28.7  41               00  161  12873 -46.9                   00  100  15841 -54.3     280 027       00  900    957 -23.5 100               00  500   5209 -36.5  26 360 010
      00  441   6382 -31.1  20               00  150  13347 -48.5     250 044       00   98  16071 -51.5                   00  850   1375 -23.5  67 270 007       00  456   5843 -38.9  22
      00  400   7071 -35.9  21 250 030       00  132  14185 -50.3                   00   70  18220 -59.5     290 021       00  821   1628 -24.5  63               00  400   6721 -45.7     350 008
      00  378   7461 -39.3  28               00  129  14336 -47.5                   00   50  20310 -61.1     300 014       00  796   1854 -22.5  53               00  350   7600 -51.1
      00  335   8276 -46.1                   00  104  15752 -50.1                   00   47  20695 -60.7                   00  700   2792 -25.3  88 250 010       00  345   7694 -49.7
      00  300   9001 -50.3     260 038       00  100  16014 -51.9                   00   42  21405 -54.5                   00  651   3319 -25.5  91               00  300   8611 -51.1     320 009
      00  250  10180 -54.5     260 040       00   84  17135 -55.5                   00   36  22378 -60.7                   00  557   4455 -23.5 100               00  277   9130 -50.7
      00  241  10414 -55.3                   00   70  18270 -53.9     270 011       00   30  23530 -56.5     330 006       00  500   5230 -27.5  80 250 033       00  250   9808 -46.3     280 013
      00  217  11087 -52.9                   00   50  20440 -53.3     240 003       00   20  26070 -61.5     350 009       00  400   6791 -39.5  72 250 042       00  212  10899 -48.3
      00  200  11619 -54.1     270 040       00   37  22368 -55.7                   00   17  27082 -59.5                   00  300   8690 -57.7     240 044       00  200  11281 -47.7     250 013
      00  188  12017 -52.7                   00   30  23710 -53.1     060 008       00   10  30380 -62.7     310 008       00  280   9123 -59.9                   00  159  12803 -45.5
      00  150  13468 -54.9     270 039       00   20  26330 -52.3     080 018       00    7  32630 -56.7                   00  250   9839 -55.1     250 046       00  150  13189 -46.1     280 018
      00  121  14839 -55.9                   00   17  27369 -57.3             72722 00 1007    170 -16.1  60               00  200  11281 -49.1     260 034       00  129  14186 -48.9
      00  100  16039 -59.3     260 024       00   12  29562 -59.1                   00 1000    226 -16.5  55               00  185  11796 -46.1                   00  113  15063 -45.3
      00   92  16559 -61.3             72681 00  909    871  -7.1  67               00  956    563 -18.9  54               00  161  12712 -50.3                   00  100  15880 -47.3     290 015
      00   70  18260 -62.8     270 018       00 1000    122                         00  915    890 -18.7  45               00  150  13180 -48.7     250 033       00   70  18230 -49.1     290 012
      00   62  19015 -58.7                   00  883   1094  -9.3  48               00  862   1339 -13.5  24               00  120  14652 -47.1                   00   50  20430 -50.1     300 007
      00   50  20360 -61.1     280 009       00  850   1387 -12.1  61 330 011       00  850   1445 -13.5  24               00  100  15850 -51.1     260 028       00   36  22567 -52.1
      00   30  23550 -59.1     020 008       00  752   2314 -17.5  59               00  802   1887 -13.9  22               00   92  16389 -53.7                   00   30  23760 -49.7     060 005
      00   20  26080 -59.8     030 009       00  700   2850 -19.3  54 340 008       00  755   2348 -11.5  33               00   70  18150 -51.9     280 023       00   29  23982 -48.7
      00   11  29825 -58.7                   00  612   3833 -27.3  46               00  700   2926 -14.9  81               00   55  19714 -51.7                   00   20  26400 -52.7     060 014
72645 00  993    214 -10.7  72               00  545   4657 -33.7  48               00  686   3079 -15.7 100               00   50  20330 -55.1     280 012       00   13  29163 -55.7
      00 1000    158                         00  500   5261 -36.7  26 340 010       00  676   3190 -13.9 100               00   35  22628 -51.3             72785 00  933    721  -8.3  22
      00  957    496 -11.7 100               00  458   5865 -39.5  19               00  647   3523 -14.1  93               00   30  23630 -51.9     350 006       00 1000    180
      00  944    601  -9.9  48               00  400   6778 -44.3     340 011       00  625   3785 -15.7  46               00   20  26250 -54.7     030 010       00  913    874   1.0  34
      00  850   1402 -14.9  80 090 003       00  331   8039 -47.5                   00  607   4005 -15.7  46               00   12  29490 -58.5                   00  850   1430 -15.9  38 080 003
      00  785   2001 -16.9 100               00  300   8690 -46.1     290 011       00  500   5441 -26.7  42 270 028 72764 00  958    506 -18.9  72               00  816   1736 -18.3  45
      00  756   2286 -12.5 100               00  269   9413 -47.5                   00  463   5991 -31.1  40               00 1000    186                         00  809   1801 -18.5  41
      00  723   2629  -9.7 100               00  250   9900 -44.3     290 010       00  400   7010 -38.1  37 270 030       00  955    529 -19.3  37               00  758   2289 -18.3  41
      00  700   2880 -10.9 100 190 008       00  210  11059 -48.1                   00  300   8931 -52.3     260 047       00  927    749 -21.1  64               00  700   2877 -22.5  48 040 006
      00  684   3058 -10.7 100               00  200  11390 -46.1     280 018       00  266   9698 -57.9                   00  850   1387 -22.7  73 320 004       00  609   3884 -29.9  61
      00  661   3321 -11.3  56               00  172  12393 -46.3                   00  250  10089 -56.9     270 048       00  700   2804 -25.9  75 260 007       00  600   3990 -28.7  23
      00  649   3461 -12.1  51               00  163  12752 -44.5                   00  235  10480 -58.1                   00  646   3386 -25.7  73               00  575   4294 -28.7  24
      00  575   4377 -17.3  73               00  150  13298 -46.9     280 016       00  200  11509 -52.9     270 046       00  617   3722 -21.5  88               00  543   4702 -30.9  55
      00  500   5410 -25.9  98 240 026       00  134  14048 -45.5                   00  172  12486 -51.1                   00  588   4077 -21.9  94               00  500   5281 -33.5  43 010 021
      00  473   5809 -29.5  79               00  117  14946 -48.7                   00  150  13381 -51.9     270 036       00  545   4632 -25.3  87               00  473   5678 -36.3  47
      00  443   6273 -33.5 100               00  100  15981 -49.7     280 012       00  100  15990 -56.1     270 030       00  517   5012 -28.5  67               00  461   5857 -35.3  30
      00  416   6711 -36.9  93               00   70  18310 -51.5     270 011       00   70  18248 -57.3     270 022       00  500   5249 -30.1  40 260 036       00  437   6229 -35.9  27
      00  400   6980 -38.5  59 250 028       00   59  19426 -48.9                   00   63  18914 -57.7                   00  420   6470 -38.1  60               00  400   6831 -38.9  36 010 037
      00  342   8040 -45.7                   00   53  20123 -53.5                   00   58  19438 -55.5                   00  400   6809 -41.1     250 053       00  327   8178 -50.1
      00  300   8909 -50.1     260 038       00   50  20500 -53.1     050 005       00   50  20379 -58.9     280 011       00  307   8552 -55.5                   00  300   8738 -51.1     010 026
      00  271   9566 -54.7                   00   30  23790 -53.5     070 013       00   46  20901 -60.3                   00  300   8699 -54.9     250 046       00  250   9821 -53.7     360 023
      00  250  10080 -54.7     270 041       00   20  26390 -53.5     080 019       00   39  21939 -56.5                   00  267   9451 -50.9                   00  200  11381 -45.9     340 016
      00  230  10612 -55.7                   00   10  30780 -58.7     100 018       00   30  23601 -56.1     320 003       00  250   9879 -50.7     250 045       00  193  11618 -44.3
      00  221  10868 -52.9             72694 00 1012     61   -.3  43               00   28  23817 -55.5                   00  238  10199 -51.9                   00  173  12346 -48.3
      00  200  11518 -52.1     260 044       00 1000    152  -2.5  43 010 008       00   24  25012 -59.7                   00  200  11339 -47.9     260 038       00  150  13289 -45.1     330 020
      00  163  12843 -52.1                   00  897   1002  -8.9  61         72734 00  895    221  -7.7  81               00  183  11829 -44.9                   00  145  13516 -43.7
      00  159  13005 -50.3                   00  850   1417 -11.1  52 050 007       00 1000    180                         00  150  13250 -47.3     250 038       00  137  13886 -45.9
      00  150  13381 -51.7     250 035       00  816   1730 -11.1  23               00  984    305  -9.5  52               00  121  14666 -49.1                   00  129  14300 -42.3
      00  117  14870 -57.9                   00  773   2145 -12.1  11               00  899    998 -12.9  97               00  100  15920 -48.5     260 025       00  100  15990 -50.5     310 016
      00  110  15363 -53.3                   00  700   2899 -16.1  14 030 015       00  867   1273 -14.9  98               00   78  17543 -51.9                   00   96  16255 -52.1
      00  100  15968 -54.7     260 025       00  603   4010 -21.7  21               00  850   1423 -14.7  42 190 007       00   70  18250 -50.1     270 015       00   90  16678 -46.9
      00   93  16429 -57.5                   00  591   4158 -21.5  17               00  829   1612 -15.5  38               00   55  19821 -51.5                   00   82  17291 -48.5
      00   70  18230 -57.9     260 015       00  533   4911 -26.9  51               00  811   1777 -16.9  59               00   50  20440 -49.7     280 006       00   70  18330 -48.7     300 010
      00   57  19531 -55.9                   00  523   5048 -26.1  57               00  798   1888 -17.3  37               00   42  21573 -52.9                   00   66  18716 -48.5
      00   50  20360 -58.1     270 009       00  500   5371 -28.3  56 010 029       00  786   2011 -17.8  34               00   40  21890 -50.3                   00   60  19346 -46.5
      00   37  22245 -58.7                   00  483   5619 -28.9  41               00  762   2242 -19.3  59               00   30  23770 -49.3     030 008       00   50  20550 -48.3     330 007
      00   35  22595 -56.5                   00  439   6296 -33.3  31               00  750   2360 -19.5  76               00   23  25497 -53.3                   00   30  23900 -50.9     080 007
      00   30  23580 -58.7     360 007       00  400   6840 -38.7  37 010 032       00  738   2480 -16.9 100               00   20  26400 -52.1                   00   25  25084 -48.1
      00   23  25238 -55.5                   00  300   8861 -53.5     360 031       00  722   2645 -15.7 100         72768 00  935    700 -28.9  61               00   20  26550 -51.9     090 015
      00   20  26130 -56.5     030 015       00  277   9372 -55.5                   00  700   2880 -16.9 100 250 016       00 1000    223                         00   15  28408 -53.1
      00   10  30510 -59.7     360 009       00  267   9608 -53.3                   00  695   2934 -17.9 100               00  903    947 -25.1  92         72797 00 1015     59   1.0  40
      00    8  31900 -61.3                   00  250  10031 -53.3     360 032       00  688   3011 -12.7 100               00  879   1143 -24.3  93               00 1000    177  -1.1  36
72655 00  984    318 -18.3  86               00  244  10187 -53.5                   00  673   3179 -12.7 100               00  850   1387 -25.6  95 300 009       00  888   1112  -7.7  31
      00 1000    182                         00  232  10514 -50.5                   00  642   3538 -14.1  82               00  766   2123 -25.3  63               00  850   1454  -8.5  24
      00  951    565 -21.1  72               00  216  10876 -54.1                   00  617   3838 -16.3  95               00  725   2540 -26.5  46               00  700   2935 -17.5  34 340 013
      00  927    754 -20.3  87               00  200  11470 -50.5     360 026       00  599   4061 -15.7  83               00  700   2782 -27.3  56 280 009       00  688   3054 -18.5  37
      00  850   1386 -20.5  89               00  192  11735 -51.9                   00  574   4381 -18.7  78               00  663   3183 -27.7  88               00  668   3284 -18.9  78
      00  700   2836 -19.5  96               00  165  12727 -47.5                   00  564   4512 -19.1  64               00  562   4354 -34.7  38               00  621   3824 -21.7  87
      00  687   2978 -12.5 100               00  150  13359 -48.9     340 019       00  527   5014 -22.3  43               00  500   5169 -35.9  27 290 013       00  587   4237 -23.5  85
      00  646   3449 -12.3 100               00  135  14052 -48.1                   00  500   5401 -25.3  42 250 031       00  466   5655 -39.1  25               00  570   4452 -22.7  82
      00  500   5361 -25.7  83 250 027       00  105  15692 -52.7                   00  463   5953 -30.5  46               00  400   6680 -45.9     270 016       00  536   4802 -23.7  83
      00  400   6931 -38.3  68 250 031       00  100  16011 -48.7     320 012       00  436   6377 -34.1  54               00  323   8086 -51.7                   00  513   5221 -25.5  75
      00  337   8077 -50.3                   00   83  17225 -52.8                   00  428   6506 -34.8  46               00  300   8580 -49.5     250 024       00  500   5410 -26.9  78 360 027
      00  300   8830 -53.1     260 038       00   80  17464 -50.5                   00  400   6971 -39.3  46 250 029       00  250   9769 -48.7     260 025       00  446   6223 -33.5  82
      00  264   9640 -56.5                   00   70  18330 -53.3     330 012       00  338   8089 -49.9                   00  207  11013 -46.5                   00  400   6980 -40.1     360 027
      00  250  10000 -54.9     250 041       00   64  18910 -51.3                   00  300   8879 -53.1     250 041       00  200  11241 -47.3     260 023       00  319   8485 -52.1
      00  200  11430 -49.1     260 044       00   50  20510 -52.7     360 004       00  250  10040 -57.1     260 039       00  161  12674 -47.9                   00  300   8879 -54.3     360 028
      00  165  12694 -51.7                   00   30  23810 -52.7     090 013       00  223  10766 -55.7                   00  150  13148 -46.5     270 023       00  272   9505 -56.1
      00  150  13320 -50.1     270 026       00   23  25517 -54.9                   00  212  11092 -50.7                   00  142  13914 -44.9                   00  250  10040 -59.9     360 030
      00  141  13725 -48.8                   00   20  26420 -51.9     080 018       00  200  11470 -51.3     260 041       00  100  15850 -46.3     270 020       00  229  10588 -56.1
      00  100  15950 -54.1     260 025       00   10  30860 -56.3     080 019       00  171  12486 -52.1                   00   84  17008 -46.5                   00  200  11470 -51.3     360 029
72662 00  901    966 -20.1  59               00    8  32275 -57.1                   00  154  13167 -50.1                   00   70  18200 -51.1     270 012       00  173  12415 -49.8
      00  876   1174 -20.9  88         72712 00 1007    191 -22.3  70               00  150  13341 -50.7     260 040       00   50  20410 -48.5     280 006       00  150  13350 -50.7     350 024
      00  850   1396 -23.1  85 360 008       00 1000    241 -18.9  49 230 002       00  126  14471 -52.9                   00   40  21871 -50.9                   00  135  14034 -52.5
      00  806   1784 -24.5  95               00  932    764 -20.5  77               00  100  15968 -52.5     270 026       00   33  23133 -47.5                   00  128  14380 -50.1
      00  755   2261 -23.1  96               00  908    958 -17.9  28               00   80  17395 -57.3                   00   30  23760 -49.1     080 003       00  100  15981 -51.3     350 012
      00  712   2690 -23.9  90               00  850   1454 -16.5  28 280 011       00   73  17877 -54.9                   00   20  26400 -55.3     070 008       00   70  18300 -51.8     340 011
      00  700   2816 -22.1 100 280 004       00  700   2914 -16.5  23 280 029       00   70  18240 -55.7     270 022       00   15  28236 -55.3                   00   50  20480 -50.7     010 008
      00  676   3077 -13.7 100               00  671   3233 -14.9  26               00   63  18811 -55.8             72775 00  885   1123 -25.7  82               00   34  23009 -48.7
      00  616   3781 -15.7 100               00  609   3972 -19.9  49               00   57  19551 -53.5                   00 1000    232                         00   30  23820 -50.7     080 011
      00  546   4681 -21.3  92               00  568   4476 -20.5  20               00   50  20380 -58.5     260 014       00  884   1130 -21.1  58               00   20  26440 -54.5     070 011
      00  525   4969 -22.9 100               00  500   5410 -28.5  21 280 044       00   48  20646 -58.3                   00  866   1282 -20.3  53               00   10  30850 -57.7
      00  508   5209 -24.9  78               00  430   6471 -37.5  20               00   47  20778 -56.1                   00  850   1420 -21.5  58 270 007 72801 00 1000    143  -8.3  71 270 018
      00  500   5331 -25.9  78 250 033       00  400   6958 -41.7     270 051       00   42  21480 -58.3                   00  833   1569 -22.7  58               00  907    887 -16.3  68
      00  437   6280 -34.3  76               00  300   8878 -52.8     270 066       00   38  22124 -55.7                   00  806   1819 -24.3  85               00  886   1063 -16.1  42
      00  400   6807 -38.5     240 043       00  282   9276 -55.7                   00   34  22827 -58.3                   00  788   1875 -23.9  85               00  876   1149 -14.1  22
      00  302   8772 -54.7                   00  250  10040 -56.7     280 062       00   30  23620 -53.7     330 007       00  722   2609 -27.5  93               00  850   1378 -15.1  21 300 027
      00  300   8824 -53.3     250 048       00  233  10483 -49.8                   00   23  25313 -57.5                   00  712   2709 -27.5  62               00  703   2785 -21.5  24
      00  278   9316 -51.9                   00  200  11491 -50.3     270 047       00   20  26200 -55.7     020 018       00  700   2829 -27.5  56 350 011       00  700   2828 -21.5  24 280 030
```

```
 DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72801 00  672   3130 -20.9  22         72816 00  150  13021 -49.1     280 024 72867 00 1000    131                   72907 00  146  13046 -50.3             72917 00  714   2565 -26.1  96
      00  598   3984 -25.7  22               00  100  15670 -51.1     270 025       00  874   1106 -28.7  87               00  100  15551 -47.3     260 020       00  700   2707 -27.1  95 360 011
      00  514   5078 -27.3  24               00   70  17980 -52.3     290 021       00  850   1305 -28.9  91 300 007       00   70  17901 -49.1     260 021       00  634   3413 -32.3  89
      00  500   5279 -30.7  20 270 065       00   67  18263 -53.5                   00  798   1757 -28.9 100               00   50  20111 -48.1     270 016       00  608   3708 -33.3  63
      00  400   6840 -38.9  29 270 079       00   50  20150 -53.9     290 018       00  736   2332 -32.1 100               00   48  20244 -47.9                   00  537   4568 -40.1
      00  300   8769 -48.3                   00   40  21578 -55.5                   00  703   2655 -32.9  49               00   30  23430 -56.9     280 019       00  500   5051 -43.5     010 015
      00  286   9081 -50.9                   00   30  23409 -56.9     310 013       00  700   2688 -33.1  49 300 012       00   28  23867 -56.9                   00  450   5752 -48.3
      00  250   9958 -51.9                   00   20  25960 -59.3                   00  648   3229 -34.7  94               00   20  25990 -57.5     300 023       00  400   6529 -49.5     350 018
      00  248  10010 -51.7                   00   17  26976 -60.1                   00  596   3810 -37.5  85               00   14  28239 -58.3                   00  300   8400 -53.9     310 008
      00  234  10391 -47.3             72826 00  959    537 -30.7  61 260 006       00  574   4070 -37.5  47         72908 00 1009     21 -26.3  67               00  280   8842 -55.3
      00  200  11421 -47.9                   00 1000    244                         00  500   5011 -43.1     300 023       00 1000     85 -25.9  71 320 008       00  265   9195 -52.7
      00  199  11454 -47.5                   00  903    967 -30.7  84               00  491   5133 -43.9                   00  939    542 -25.1 100               00  250   9571 -53.9     300 006
      00  176  12259 -51.5                   00  890   1070 -28.7  68               00  400   6501 -47.3     300 022       00  919    698 -26.5 100               00  200  11000 -55.1     310 007
      00   79  17359 -60.1                   00  850   1400 -27.7  87 280 011       00  333   7699 -52.9                   00  908    786 -22.1 100               00  150  12829 -57.9     320 007
      00   62  18883 -56.9                   00  840   1485 -27.5  94               00  300   8379 -51.7     280 017       00  877   1044 -17.1 100               00  100  15359 -61.7     320 007
      00   55  19633 -61.7                   00  811   1738 -27.7  91               00  250   9571 -49.5     280 018       00  850   1280 -16.9  94 350 005       00   70  17550 -65.3     320 012
      00   49  20357 -56.7                   00  775   2065 -27.1  51               00  200  11040 -46.9     280 018       00  844   1333 -16.9  93               00   50  19580 -68.9
      00   39  21800 -58.1                   00  714   2654 -28.7  30               00  150  12951 -44.7     290 020       00  804   1698 -16.5  55               00   42  20619 -70.5
72811 00 1024     58 -26.1  62               00  700   2796 -29.3  33 270 010       00  130  13914 -42.1                   00  751   2210 -16.7  45               00   35  21704 -69.3
      00 1001    222 -21.5  58               00  500   5150 -39.1  52 280 018       00  112  14916 -45.3                   00  728   2443 -17.1  73         72924 00 1014     38 -32.9  89
      00 1000    229 -21.5  58 320 005       00  488   5316 -40.1                   00  100  15670 -44.1     290 019       00  700   2737 -18.7  74 120 005       00 1000    140 -32.5  84 360 007
      00  940    682 -25.1  64               00  400   6650 -47.5     270 019       00   98  15806 -42.9                   00  619   3641 -25.5  64               00  991    204 -32.3  82
      00  929    768 -22.5  43               00  330   7915 -53.5                   00   86  16679 -47.1                   00  538   4641 -33.9  99               00  968    372 -25.7 100
      00  850   1417 -22.9  39 280 010       00  300   8530 -52.7     270 024       00   77  17416 -43.9                   00  500   5151 -38.9  66 150 013       00  942    570 -25.1  89
      00  801   1852 -23.3  39               00  200  11160 -48.9     280 029       00   70  18050 -45.3     280 012       00  473   5531 -40.1                   00  923    719 -22.5  86
      00  700   2832 -26.7  27 290 016       00  150  13050 -48.9     270 032       00   58  19183 -48.3                   00  400   6651 -44.9     150 015       00  871   1145 -22.5  70
      00  654   3322 -27.3  22               00  118  14632 -47.3                   00   50  20278 -44.5     330 008       00  328   7933 -60.3                   00  850   1320 -23.9  71 020 011
      00  500   5221 -36.3  30 280 025       00  100  15730 -48.5     280 024       00   48  20413 -44.1                   00  324   8010 -59.1                   00  835   1450 -24.9  76
      00  468   5677 -38.9  29               00   80  17197 -48.9                   00   43  21278 -49.5                   00  300   8507 -61.5     140 015       00  784   1817 -24.1  28
      00  400   6751 -43.7     280 042       00   71  17975 -52.1                   00   35  22456 -44.5                   00  298   8528 -61.7                   00  700   2731 -28.1  33 020 019
      00  368   7307 -47.3                   00   70  18070 -52.1     280 022       00   32  23237 -49.1                   00  290   8719 -58.1                   00  500   5090 -39.7  28 020 017
      00  323   8165 -48.7                   00   54  19755 -50.9                   00   30  23671 -49.9     330 007       00  254   9552 -59.1                   00  499   5104 -39.7  28
      00  300   8650 -49.5     280 044       00   50  20250 -52.3     280 011       00   20  26301 -54.9     350 010       00  250   9619 -57.9     140 018       00  400   6590 -48.1     360 010
      00  250   9839           280 042       00   40  21680 -56.3                   00   15  28124 -58.7                   00  240   9878 -55.3                   00  395   6673 -48.7
      00  226  10501 -50.5                   00   30  23520 -55.5     300 011 72896 00  943    676 -17.9  76               00  200  11040 -55.1     150 010       00  372   7067 -48.9
      00  201  11272 -46.9                   00   20  26070 -60.5                   00 1000    247                         00  150  12890 -54.5     200 006       00  313   8186 -54.9
      00  200  11289 -46.9     280 043 72836 00 1026     10 -25.1  83               00  850   1451 -20.5  87 020 006       00  100  15499 -53.3     250 011       00  300   8449 -55.3     330 005
      00  168  12445 -50.5                   00 1011    117 -21.7  81               00  846   1486 -20.5  88               00   70  17791 -54.9     290 018       00  250   9616 -54.5     310 003
      00  150  13189 -49.9     270 045       00 1000    198 -22.1  78 210 006       00  829   1637 -19.3 100               00   51  19826 -52.7                   00  200  11040 -55.9     310 003
      00  100  15831 -51.7     290 030       00  931    720 -25.3  64               00  812   1792 -15.3 100         72913 00 1012     41 -32.7  63               00  150  12860 -57.9     350 007
      00   96  16096 -51.1                   00  861   1287 -25.5  78               00  700   2899 -21.9  93 020 006       00 1000    110 -33.5  54 300 006       00  138  13342 -56.7
      00   87  16732 -53.9                   00  850   1384 -24.7  73 250 013       00  619   3794 -27.3  86               00  999    117 -33.7  54               00  100  15411 -60.5     330 010
      00   70  18130 -54.7     290 021       00  821   1638 -22.7  63               00  500   5310 -33.7  81 310 016       00  986    210 -30.3  78               00   84  16494 -61.5
      00   52  20036 -53.7                   00  788   1939 -22.7  58               00  478   5625 -34.7  78               00  897    878 -33.9  87               00   70  17620 -61.1     330 014
      00   50  20278 -54.9     300 010       00  700   2801 -26.9  42 260 019       00  433   6308 -40.1                   00  875   1053 -32.5  96               00   50  19721 -60.3     310 022
      00   40  21681 -58.9                   00  680   3010 -27.9  37               00  400   6849 -44.7     310 029       00  850   1259 -33.3  88 040 002       00   40  21108 -61.7
      00   36  22361 -53.1                   00  644   3401 -27.7  24               00  300   8729 -53.1     320 038       00  700   2606 -39.7  90 270 004       00   30  22869 -64.1
      00   30  23531 -57.7     300 012       00  546   4552 -31.9  22               00  280   8947 -54.1                   00  698   2626 -39.9  91         72925 00 1020     22 -25.7  57
      00   27  24192 -60.5                   00  512   5029 -35.5  24               00  250   9909 -52.5     320 032       00  665   2957 -40.1                   00 1000    166 -25.7  62 010 006
      00   23  25202 -55.5                   00  500   5191 -35.7  24 260 036       00  200  11360 -49.1     320 027       00  560   4115 -46.3                   00  956    493 -28.1  76
      00   20  26091 -58.3     300 009       00  458   5801 -36.1  18               00  196  11493 -48.5                   00  500   4859 -48.3     280 007       00  900    928 -25.9  93
      00   15  27885 -62.1                   00  424   6334 -38.7  25               00  150  13250 -48.1     320 028       00  400   6331 -50.3     270 007       00  850   1347 -22.1 100 010 008
      00   10  30419 -56.9                   00  400   6730 -42.5     270 052       00  100  15929 -48.1     320 016       00  300   8220 -46.7     280 006       00  797   1823 -19.5 100
      00    8  31817 -61.5                   00  320   8198 -54.5                   00   70  18279 -48.7     330 016       00  250   9431 -46.1     290 007       00  744   2330 -23.7 100
      00    6  33598 -62.1                   00  300   8620 -56.1     270 055       00   50  20501 -47.9     320 010       00  228  10044 -45.5                   00  737   2399 -24.7  52
72815 00 1016     60 -10.1  75 290 013       00  284   8967 -57.5                   00   40  21972 -48.3                   00  200  10921 -46.5     280 008       00  719   2580 -22.9  64
      00 1000    185 -11.3  67 290 013       00  250   9781 -53.9     270 043       00   30  23860 -48.7     330 007       00  152  12734 -48.7                   00  700   2777 -24.1  68 350 008
      00  987    285 -12.1  61               00  228  10377 -50.9                   00   20  26530 -48.9     250 003       00  150  12811 -48.3     280 009       00  528   4789 -35.1  38
      00  879   1150 -19.9 100               00  200  11229 -49.9     270 040       00   18  27221 -49.5                   00  100  15511 -46.3     290 014       00  500   5169 -37.9  42 360 011
      00  850   1407 -21.9 100 300 014       00  150  13109 -49.1     270 039       00   10  30940 -54.1                   00   78  17179 -41.5                   00  481   5435 -38.9  51
      00  802   1832 -25.1 100               00  130  14052 -47.1             72906 00 1018     36 -29.3  74               00   70  17810 -43.9     300 014       00  400   6669 -49.1     020 010
      00  788   1960 -25.3  47               00  107  15331 -50.7                   00 1000    165 -29.5  69 260 008       00   64  18509 -45.7                   00  329   7931 -56.3
      00  700   2862 -25.3  42 290 023       00  100  16770 -50.1     270 028       00  985    201 -29.7  69               00   50  20141 -48.5     300 015       00  300   8519 -58.1     020 019
      00  676   3135 -25.5  38               00   83  16982 -48.5                   00  956    413 -26.3  80               00   40  21808 -48.7                   00  275   9065 -59.9
      00  500   5230 -32.5  39 280 047       00   70  18111 -51.5     270 018       00  932    671 -28.3  82               00   30  23500 -48.9     300 026       00  250   9659 -56.9     020 018
      00  438   6157 -35.5  38               00   51  20155 -54.1                   00  890   1003 -28.3  77               00   29  23723 -48.9                   00  200  11079 -56.1     020 013
      00  400   6780 -39.7  35 280 052       00   50  20278 -52.5     270 010       00  850   1335 -27.5  76 290 009       00   20  26140 -52.7     310 027       00  192  11339 -54.9
      00  330   8079 -45.5                   00   49  20409 -50.9                   00  769   2053 -29.3  69               00   17  27183 -55.5                   00  150  12920 -54.9     010 015
      00  300   8720 -45.5     260 254       00   40  21712 -57.1                   00  748   2271 -27.9  69               00   16  27571 -54.3                   00  100  15530 -53.7     050 015
      00  200  11400 -48.3                   00   30  23531 -56.7                   00  720   2526 -27.9  41         72915 00 1009     59 -32.1  64               00   70  17809 -54.1     330 020
      00  171  12421 -52.9                   00   25  24688 -58.3                   00  700   2731 -27.3  34 260 008       00 1000    128 -30.9  65 330 004       00   50  19980 -51.5     310 026
      00  150  13270 -51.9             72848 00  990    225 -25.1  78               00  680   2940 -27.1  30               00  968    361 -26.7  72               00   40  21425 -52.7
      00  100  15880 -53.3                   00 1000    149                         00  640   3374 -30.3  61               00  935    611 -27.5  69               00   32  22866 -52.7
      00   99  15945 -53.7                   00  974    338 -24.1  77               00  618   3624 -28.9  79               00  855   1257 -25.3  42               00   30  23280 -54.1     300 035
      00   84  17009 -50.3                   00  850   1317 -31.5  80 270 012       00  600   3835 -29.9  94               00  850   1301 -25.5  42 280 001       00   24  24706 -58.9
      00   70  18180 -56.5                   00  794   1802 -28.1 100               00  500   5108 -39.9  58 160 012       00  734   2359 -28.7  76               00   21  25552 -54.7
      00   62  18943 -60.5                   00  743   2275 -30.5  97               00  400   6589 -50.9     140 016       00  711   2586 -27.7  84               00   20  25868 -55.3     280 039
      00   50  20300 -56.3                   00  718   2519 -28.5  73               00  300   8440 -54.3     200 008       00  700   2701 -28.3  84 110 015       00   15  27684 -59.9
      00   46  20831 -54.9                   00  700   2701 -28.9  71 270 015       00  250   9618 -51.7     230 008       00  580   4035 -33.7  87         72926 00 1017      9 -32.7  72
      00   30  23550 -57.9     310 012       00  629   3460 -32.9  54               00  200  11070 -49.9     250 009       00  516   4844 -39.9  84               00 1000    131 -30.5  86 040 005
      00   24  24950 -58.9                   00  547   4428 -40.1                   00  150  12960 -49.1     250 008       00  500   5060 -41.5     120 025       00  984    246 -28.5 100
      00   20  26100 -56.1     330 010       00  500   5041 -42.5     260 025       00  100  15621 -49.7     260 014       00  400   6529 -53.5     110 030       00  948    513 -28.9 100
      00   12  29312 -60.9                   00  400   6529 -48.3     260 033       00   90  16312 -48.5                   00  356   7269 -59.3                   00  902    871 -26.3  97
72816 00 1012     44 -22.5  53               00  330   7785 -52.1                   00   81  17002 -50.9                   00  324   7857 -61.1                   00  850   1298 -27.7  74 090 008
      00 1000    125 -23.3  57 280 014       00  302   8363 -49.1                   00   70  17950 -49.9     280 018       00  300   8339 -58.3     130 021       00  788   1792 -27.5
      00  898    985 -28.5  71               00  300   8409 -49.3     260 032       00   50  20169 -47.5     300 016       00  250   9510 -51.7     130 014       00  712   2567 -30.5  32
      00  865   1176 -21.5  72               00  250   9601 -49.3     260 030       00   47  20578 -47.3                   00  246   9615 -51.1                   00  700   2691 -31.1  32 080 016
      00  850   1306 -22.3  64 320 026       00  200  11070 -47.1     260 027       00   37  22133 -55.1                   00  200  10961 -51.3     130 010       00  603   3738 -36.1  38
      00  804   1712 -24.5  75               00  150  12869 -47.1     260 024 72907 00 1020      6 -26.1                   00  150  12820 -51.5     180 004       00  578   4031 -37.5  62
      00  718   2536 -24.7  76               00  143  13285 -47.1                   00 1007     88 -25.3  67               00  122  14155 -53.7                   00  560   4249 -37.9
      00  700   2722 -23.3  71 320 013       00  128  14024 -43.9                   00 1000    149 -25.7  67 220 006       00  100  15441 -52.1     280 008       00  500   5020 -42.7     080 037
      00  686   2870 -22.1  67               00  106  15278 -48.3                   00  903    880 -31.7  73               00   70  17770 -49.5     280 015       00  400   6489 -53.3     080 038
      00  597   3879 -28.9  37               00  100  15670 -45.3     270 025       00  865   1185 -30.3  77               00   54  19478 -47.5                   00  354   7270 -56.5
      00  511   4970 -38.7  61               00   84  16985 -43.5                   00  850   1309 -30.1  75 230 008       00   50  19980 -49.1     290 023       00  300   8330 -54.9     070 022
      00  500   5121 -38.9     000 000       00   70  18090 -45.9     270 020       00  830   1478 -30.1  70               00   40  21431 -53.1                   00  250   9510 -51.5     060 014
      00  446   5881 -46.5                   00   62  20010 -50.1                   00  700   2679 -35.9  60 250 012 72917 00 1017     11 -38.9                   00  220  10343 -50.1
      00  400   6611 -50.7     280 006       00   50  20269 -49.3     290 013       00  618   3537 -40.1                   00 1006     86 -35.3  61               00  200  10861 -50.1     040 009
      00  380   6944 -52.3                   00   44  21112 -46.9                   00  583   3833 -41.9                   00 1000    128 -34.3  64               00  150  12641 -51.9     360 006
      00  329   7881 -49.9                   00   36  22433 -48.9                   00  500   4871 -45.3     260 018       00  955    455 -27.3 100               00  125  14026 -51.1
      00  302   8438 -52.3                   00   30  23631 -49.3     320 012       00  400   6440 -49.5     250 016       00  850   1301 -24.5  98               00  100  15480 -49.1     330 010
      00  300   8480 -52.1     290 021       00   27  24323 -48.7                   00  300   8321 -49.7     230 013       00  844   1353 -24.3  95         72934 00  998    201 -26.3  56
      00  258   9465 -48.1                   00   20  26271 -55.9                   00  250   9519 -49.9     230 012       00  815   1607 -26.1  98               00 1000    189
      00  250   9671 -48.1     280 023       00   18  26945 -64.1                   00  200  10979 -47.9     240 012       00  805   1697 -24.3 100               00  950    559 -27.5  74
      00  200  11140 -48.3     280 023 72867 00  981    272 -23.3  72               00  150  12869 -50.1     240 013       00  758   2133 -26.7 100               00  878   1127 -28.3 100
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72934 00  850   1362 -24.7  94 010 008
      00  840   1448 -24.1  92
      00  819   1633 -22.7  58
      00  700   2777 -26.1  42 020 013
      00  680   2986 -27.1  34
      00  534   4686 -38.9  41
      00  500   5139 -41.7     030 014
      00  400   6620 -51.3     010 021
      00  321   8028 -58.1
      00  190  11393 -50.1
      00   85  16733 -42.9
      00   70  18041 -44.9     330 017
      00   50  20278 -47.9     330 016
      00   40  21748 -48.7
      00   30  23640 -48.5     300 021
      00   26  24576 -51.1
      00   22  25668 -48.7
      00   20  26301 -50.5     300 021
      00   15  28154 -56.1
      00   10  30709 -59.1
      00    9  31368 -59.9
72945 00  981    375  -7.9  70
      00 1000    229
      00  962    526  -7.7  78
      00  904   1006 -11.7  90
      00  852   1457 -14.7  76
      00  850   1475 -14.9  76 010 023
      00  718   2726 -25.1 100
      00  700   2914 -25.3 100 360 023
      00  689   3029 -25.3 100
      00  579   4273 -32.5  85
      00  517   5061 -38.9  74
      00  500   5291 -40.7     010 019
      00  439   6162 -48.5
      00  424   6392 -46.9
      00  400   6779 -47.3     030 024
      00  339   7859 -53.3
      00  300   8641 -53.5     360 024
      00  269   9343 -53.5
      00  250   9821 -51.1     360 023
      00  240  10087 -49.7
      00  200  11281 -51.7     350 023
      00  150  13149 -51.3     350 030
      00  148  13236 -51.5
      00  115  14903 -43.7
      00  100  15831 -47.9     350 021
      00   99  15897 -48.1
      00   91  16454 -46.5
      00   73  17905 -50.3
      00   70  18178 -48.1     340 017
      00   69  18273 -47.3
      00   57  19521 -52.9
      00   50  20378 -50.5     310 015
      00   40  21847 -46.7
      00   32  23311 -51.5
72957 00  973     61 -11.5 100
      00 1000    314 -23.9  82 030 005
      00  916    870 -11.9 100
      00  850   1554 -14.7 100 340 012
      00  774   2259 -17.9  85
      00  759   2405 -18.5  34
      00  739   2605 -17.1  31
      00  700   3011 -19.1  33 350 016
      00  617   3941 -23.9  35
      00  500   5441 -34.3  34 360 027
      00  442   6294 -39.7  36
      00  426   6545 -41.3
      00  400   6871 -41.3     360 041
      00  300   8870 -54.9
      00  272   9490 -59.1
      00  250  10019 -59.5     360 056
      00  200  11421 -58.1     350 043
      00  150  13241 -55.7     340 028
      00  100  15819 -55.9     330 032
      00   70  18120 -52.9     310 032
      00   60  19114 -52.9
      00   50  20278 -57.5     300 030
      00   46  20535 -58.5
      00   30  23500 -57.5     290 033
      00   24  24911 -57.1
      00   20  26048 -60.1
      00   19  26367 -61.1
72964 00  954    598  -8.7  57
      00 1000    335
      00  906   1095 -11.1  93
      00  850   1582 -14.1 100 350 011
      00  848   1601 -14.3 100
      00  825   1809 -12.7  96
      00  769   2344 -13.9  60
      00  726   2778 -17.9  75
      00  700   3051 -18.3  59 360 015
      00  662   3464 -21.5  40
      00  591   4292 -26.5  27
      00  500   5541 -30.3  18 350 034
      00  484   5627 -30.7  18
      00  400   7099 -39.7  17 350 046
      00  300   9010 -52.3     250 009
      00  259   9955 -54.7
      00  175  12481 -51.7
      00  164  12900 -54.3
      00  143  13776 -55.5
      00  105  15769 -50.3
      00   70  18410 -52.1
      00   50  20580 -54.9

72964 00   48  20841 -55.5
      00   40  22022 -48.5
      00   36  22715 -48.7
      00   31  23685 -54.5
      00   30  23890 -54.1
      00   24  25330 -51.7
      00   20  26508 -53.3
      00   15  28350 -55.7
74043 00 1030     64  -6.7  86
      00 1018    154  -7.1  75
      00 1000    293  -7.9  76 330 015
      00  850   1539 -15.3  87 350 018
      00  813   1874 -17.7  98
      00  710   2876 -23.5  98
      00  700   2981 -24.3  97 340 021
      00  653   3483 -29.1 100
      00  632   3717 -29.3  45
      00  500   5361 -37.3  33 360 029
      00  493   5458 -37.7  33
      00  400   6870 -46.5     360 030
      00  308   8574 -54.7
      00  300   8739 -54.9     360 034
      00  250   9909 -54.1     360 032
      00  200  11351 -52.3     360 031
      00  150  13210 -52.1     350 028
      00  132  14036 -53.1
      00  100  15850 -47.9     340 030
      00   86  16852 -44.7
      00   70  18209 -40.1     330 022
      00   60  19232 -52.9
      00   50  20400 -50.5     310 020
      00   40  21828 -58.7
      00   35  22676 -54.1
      00   30  23671 -53.5     300 034
      00   20  26271 -55.3     270 034
      00   18  26944 -54.7
      00   14  28529 -60.9
74051 00 1026     84 -27.1  78
      00 1004    245 -21.5  98
      00 1000    274 -21.7  98 350 010
      00  885   1188 -13.9  42
      00  850   1490 -12.9  47 350 015
      00  842   1562 -12.7  47
      00  776   2179 -17.1  54
      00  700   2947 -22.1  48 340 015
      00  660   3377 -24.9  42
      00  603   4032 -26.3  38
      00  500   5361 -36.9  42 350 021
      00  463   5890 -39.9  41
      00  400   6870 -48.3     340 024
      00  348   7774 -54.9
      00  300   8720 -56.1     360 037
      00  261   9602 -57.7
      00  250   9869 -57.1     350 033
      00  200  11290 -56.3     350 029
      00  155  12913 -55.3
      00  150  13119 -55.7     350 027
      00  120  14532 -58.1
      00  100  15679 -57.9     330 024
      00   70  17941 -57.1     320 028
      00   50  20071 -57.1     300 029
      00   40  21479 -58.3
      00   30  23281 -59.3     290 038
      00   25  24426 -58.3
      00   20  25820 -61.1     280 039
      00   15  27591 -64.9
74072 00 1026     55 -34.1  71
      00 1006    196 -34.5  88
      00 1000    238 -29.5 100
      00  998    252 -27.3 100
      00  880   1090 -19.3  68
      00  874   1225 -18.9  58
      00  850   1433 -18.9  84
      00  848   1451 -18.9  85
      00  770   2167 -20.5  58
      00  720   2660 -24.7  82
      00  700   2865 -24.7  95 330 019
      00  696   2907 -24.7 100
      00  591   4076 -33.7  74
      00  511   5093 -39.9  75
      00  500   5230 -40.7     320 021
      00  400   6721 -49.7     320 023
      00  312   8324 -56.1
      00  300   8580 -56.3     340 033
      00  250   9729 -57.7     340 028
      00  200  11140 -56.7     340 026
      00  154  12795 -57.3
      00  150  12860 -58.1     350 024
      00  100  15499 -60.5     330 024
      00   70  17700 -63.9     320 024
      00   50  19760 -66.1     310 028
      00   45  20400 -65.7
74074 00 1020     31 -31.3  74
      00 1010    100 -30.1  77
      00 1000    171 -25.9  90 300 011
      00  994    215 -23.5  97
      00  949    554 -23.5  79
      00  850   1362 -22.1  90 350 011
      00  848   1379 -21.9  90
      00  809   1724 -24.1  89
      00  772   2067 -21.5  86
      00  700   2786 -25.9  81 340 012
      00  670   3102 -28.3  77
      00  580   4362 -38.1  81

74074 00  500   5139 -41.7     340 014
      00  400   6611 -52.9     330 018
      00  300   8449 -54.7     340 015
      00  250   9619 -55.9     340 014
      00  200  11040 -54.7     350 013
      00  150  12881 -57.1     340 015
      00  100  15420 -60.9     340 014
      00   75  17192 -64.9
      00   70  17608 -65.1     320 017
      00   50  19660 -66.3     310 025
      00   40  21010 -66.9
74081 00 1012      7 -28.9  82
      00 1000     94 -26.1  85 340 009
      00  990    167 -23.9  89
      00  966    346 -23.9 100
      00  960    392 -22.1 100
      00  932    612 -15.9  50
      00  920    710 -14.7  29
      00  890    961 -14.7  26
      00  850   1305 -15.9  70 020 007
      00  771   2033 -20.5 100
      00  700   2743 -25.1  82 010 004
      00  695   2795 -25.3  80
      00  500   5121 -39.1  74 310 004
      00  488   5287 -40.1
      00  400   6611 -50.5     160 002
      00  370   7115 -54.7
      00  333   7793 -52.1
      00  300   8461 -53.9     130 018
      00  264   9275 -57.5
      00  250   9619 -56.9     130 007
      00  224  10319 -54.1
      00  200  11040 -59.1     090 008
      00  196  11167 -59.5
      00  150  12850 -55.7     150 004
      00  100  15420 -58.3     260 004
      00   93  15876 -58.9
      00   70  17660 -56.7     290 010
      00   59  18747 -55.3
      00   50  19809 -55.9     300 019
      00   40  21226 -56.9
      00   30  23040 -58.3     280 033
      00   20  25579 -60.3
      00   17  26590 -61.1
74082 00 1000     94 -26.3  75 100 002
      00  850   1262 -30.1  86 310 007
      00  700   2633 -33.3  91 360 007
      00  500   4956 -41.9     040 011
      00  400   6450 -46.5     330 002
      00  300   8339 -51.3     250 006
      00  250   9519 -53.5     250 008
      00  200  10848 -55.9     250 006
      00  150  12759 -60.1     270 006
      00  100  15270 -64.5     300 005
      00   78  16780 -66.9
      00   71  17344 -70.1
      00   70  17428 -70.1     310 007
      00   50  19419 -72.1     320 014
      00   40  20728 -73.3
      00   30  22381 -76.7     310 016
      00   21  24436 -78.1
      00   20  24719 -77.7
      00   18  25323 -76.9
74109 00 1019     25    .6  55
      00 1000    168   -.7  59 250 002
      00  892   1067  -8.7  96
      00  871   1251  -8.7  57
      00  857   1377  -7.1  26
      00  850   1442  -7.1  26 330 010
      00  812   1799  -7.1  29
      00  734   2579 -11.1  47
      00  700   2947 -13.7  72 340 019
      00  685   3111 -14.9  87
      00  667   3313 -14.1  90
      00  560   4517 -20.5  53
      00  500   5450 -27.1  84 340 027
      00  488   5625 -28.5  92
      00  461   6031 -30.9  55
      00  400   7020 -38.9  41 340 027
      00  300   8840 -52.9     350 033
      00  263   9777 -58.3
      00  250  10089 -58.3     350 036
      00  246  10190 -59.5
      00  225  10755 -54.5
      00  200  11518 -51.7     340 031
      00  150  13390 -50.7     350 024
      00  136  14030 -49.5
      00  118  14952 -53.3
      00  104  15763 -54.3
      00  100  16020 -52.1     340 016
      00   96  16288 -49.9
      00   70  18340 -52.1     340 012
      00   68  18527 -53.3
      00   50  20519 -48.7     340 010
      00   40  21989 -48.1
      00   32  23457 -47.7
      00   30  23890 -48.9     090 001
      00   22  25904 -54.1
      00   20  26508 -54.9     140 007
      00   10  30868 -60.7
      00    9  31542 -61.5
74115 00  957    595 -12.9  39
      00 1000    219
      00  850   1442 -20.9  70 350 004

74115 00  839   1538 -21.7  75
      00  801   1879 -21.7  72
      00  773   2143 -17.9  91
      00  700   2883 -20.5  74 340 008
      00  681   2979 -20.9  73
      00  569   4390 -29.3  97
      00  500   5310 -33.1  82 350 022
      00  494   5395 -33.7  81
      00  482   5568 -32.9  80
      00  411   6673 -40.1
      00  400   6861 -41.3
      00  298   8795 -56.5
      00  242  10118 -55.7
      00  220  10734 -49.3
      00  179  12098 -45.3
      00  117  14920 -47.9
      00  104  15691 -51.5
      00   84  17096 -45.7
      00   70  18300 -49.1
      00   63  18989 -50.7
      00   50  20489 -49.5
      00   40  21960 -46.7
      00   37  22474 -49.3
      00   30  23860 -49.1
      00   21  26201 -49.1
      00   20  26521 -49.7
      00   14  28829 -54.7
74119 00 1000    177
      00  850   1389 -20.1  89 340 011
      00  700   2822 -25.5 100 340 018
      00  500   5209 -39.1  81 350 023
      00  400   6700 -50.1     340 021
      00  300   8559 -53.1     330 021
      00  250   9738 -51.7     340 022
      00  200  11198 -47.1     330 019
      00  150  13109 -47.3     330 017
      00  100  15810
      00   70  18169
      00   57  19490 -48.7
      00   50  20391 -47.7
      00   40  21873 -45.1
      00   30  23780 -48.7
      00   27  24471 -49.9
      00   20  26438 -47.9
      00   13  29220 -57.5
74389 00 1027      0  -5.7  63
      00 1000    238  -7.7  68 030 006
      00  987    340  -8.7  70
      00  932    783 -10.1  61
      00  866   1353  -6.5  22
      00  850   1503  -6.1  29 290 013
      00  809   1890  -5.1  63
      00  747   2515  -6.3  87
      00  734   2655   5.2  61
      00  708   2943  -6.7  53
      00  700   3027  -7.3  53 280 021
      00  555   4791 -20.1 100
      00  528   5159 -21.7  90
      00  502   5531 -21.7  44
      00  500   5560 -22.1  48 280 032
      00  449   6341 -28.5  56
      00  430   6649 -31.1  91
      00  411   6968 -33.7  94
      00  400   7160 -35.1  75 270 040
      00  387   7390 -36.1  70
      00  368   7737 -39.1  87
      00  300   9110 -49.9     270 055
      00  256  10129 -57.7
      00  250  10281 -56.5     270 053
      00  200  11701 -55.1     270 048
      00  172  12668 -53.5
      00  150  13539 -57.1     110 056
      00  114  15256 -61.9
74486 00 1021      7   3.2 100
      00 1006    128   1.8 100
      00 1000    177   1.4 100
      00  982    323    .4 100
      00  957    531   5.2 100
      00  945    634   6.8 100
      00  918    872   7.0 100
      00  894   1089   5.2 100
      00  867   1338   4.2  80
      00  850   1500   4.8  70
      00  833   1664   4.4  87
      00  786   2135   2.6  96
      00  775   2249   1.8  99
      00  750   2512    .2 100
      00  700   3086  -3.3 100
      00  666   3458  -5.5  90
      00  644   3721  -6.7 100
      00  585   4468 -10.5 100
      00  566   4719 -12.9  86
      00  522   5331 -17.3 100
      00  500   5660 -19.7  76
      00  478   5992 -22.5  39
      00  460   6273 -24.1  43
      00  444   6530 -25.9  34
      00  414   7033 -29.9  81
      00  400   7278 -31.7
      00  383   7582 -33.7  13
      00  376   7711 -34.3  39
      00  369   7842 -35.7  53
      00  356   8081 -37.3  37
      00  347   8267 -38.3  41

74486 00  341   8388 -40.1
      00  315   8922 -44.5
      00  309   9051 -45.5
      00  300   9242 -47.3
      00  250  10418 -57.3
      00  238  10728 -58.9
      00  208  11582 -54.7
      00  200  11845 -52.3
      00  189  12212 -50.9
      00  150  13701 -55.1
      00  126  14798 -61.5
      00  116  15311 -61.1
      00  107  15810 -63.3
      00  100  16261 -62.9
      00   96  16513 -61.1
74494 00 1023     13   5.2  87
      00 1000    204   3.8  98 100 010
      00  972    433   1.2 100
      00  850   1512   -.5 100 220 014
      00  767   2331  -1.3 100
      00  700   3054  -6.3  92 270 023
      00  621   3980 -12.1  84
      00  591   4358 -13.5  35
      00  583   4462 -13.5  35
      00  553   4862 -16.1  14
      00  500   5621 -19.3  49 270 034
      00  489   5786 -20.5  56
      00  474   6016 -22.7  17
      00  439   6574 -27.3  11
      00  400   7239 -31.9  44 260 037
      00  391   7399 -33.3  61
      00  354   8090 -36.3  33
      00  300   9199 -48.5     270 041
      00  250  10378 -57.3     270 038
      00  244  10531 -58.1
      00  225  11045 -55.7
      00  200  11799 -55.5     270 039
      00  185  12295 -56.7
      00  166  12989 -52.1
      00  150  13640 -54.9     280 037
      00  118  15154 -60.7
      00  108  15707 -59.1
      00  100  16191 -61.5     270 023
      00   93  16642 -60.5
      00   76  17885 -65.5
76151 00 1012      5  17.2  68
      00 1000    122  13.2  71 310 011
      00  882   1158   3.6   9
      00  872   1251   9.0  10
      00  850   1469   9.0  10 270 007
      00  780   2074   9.0  10
      00  700   3063   3.0   9
      00  670   3418   3.6   9
      00  564   4784  -4.5  11
      00  500   5730 -11.5   9
      00  309   9217 -40.1
      00  200  12068 -58.7
      00  140  14272 -65.7
      00  125  14864 -63.7
      00   70  18450 -69.1
      00   50  20469 -64.1
      00   30  23649 -59.7
      00   20  26149 -65.7
      00   10  30041 -47.5
76225 00  851   1428  23.4   6
      00 1000     55
      00  850   1439  23.4  10 220 003
      00  700   3082   7.2  16 250 010
      00  632   3909   -.9  18
      00  617   4101   -.5  14
      00  559   4881  -6.3  15
      00  547   5050  -7.3  15
      00  500   5749 -11.5  17 250 008
      00  400   7419 -25.3  18 260 013
      00  300   9449 -39.8  17
      00  250  10671 -47.3
      00  200  12131 -54.1     250 029
      00  160  13545 -59.5
      00  150  13939 -60.1     270 031
      00  124  15117 -63.5
      00  100  16410 -70.1
76256 00 1010     12  24.0  69
      00 1000     88  23.0  76 220 005
      00  972    344  22.0  13
      00  850   1494  16.8  10 270 007
      00  730   2763   6.4  38
      00  700   3109   4.6   5 260 013
      00  583   4579  -2.3   6
      00  500   5779 -11.1   9 270 011
      00  470   6252 -13.7   9
      00  400   7446 -24.1     260 015
      00  300   9476 -40.1
      00  185  12678 -53.9
      00  150  14003 -60.9
76394 00  959    449  24.8  50
      00 1000     88
      00  940    632  23.4  46
      00  915    867  25.4  18
      00  850   1508  20.6  18 200 001
      00  785   2184  15.4  19
      00  700   3142   6.0  49 230 012
      00  653   3709    .9  71
      00  619   4133  -1.1  87
      00  535   5281  -7.5  78
```

DECEMBER 05 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
76394	00	528	5383	-8.3	89		
	00	500	5809	-11.1	81	230	014
	00	486	6026	-12.7	79		
	00	471	6265	-14.1	55		
	00	449	6626	-16.5	60		
	00	434	6880	-18.5	92		
	00	400	7489	-22.1	100	220	013
	00	337	8732	-28.9	72		
	00	300	9549	-36.3	79	230	028
	00	280	10024	-39.5	52		
	00	250	10790	-46.3		200	115
	00	220	11607	-63.7			
	00	200	12238	-57.1			
	00	166	13402	-62.7			
	00	100	16446	-73.5			
	00	76	18049	-74.1			
	00	70	18529	-70.5			
	00	66	18877	-72.1			
	00	60	19450	-63.7			
	00	55	19982	-65.5			
	00	50	20559	-63.3			
	00	30	23720	-59.7			
	00	20	26249	-60.3			
	00	17	27270	-57.1			
	00	16	27654	-56.7			
76458	00	850	1500	18.8	42	220	004
	00	700	3130	5.8	88	300	019
	00	500	5809	-9.3	97	290	016
	00	87	17608	-76.3			
	00	76	18390	-74.9			
	00	70	18611	-71.7			
	00	64	19133	-76.9			
	00	50	20641	-64.9			
	00	46	21155	-60.9			
76644	00	1011	9	28.6	74		
	00	1000	104	30.0	62	110	002
	00	890	1122	20.4	81		
	00	850	1530	18.2	63	140	006
	00	800	2045	15.0	36		
	00	778	2280	13.8	90		
	00	755	2532	13.0	47		
	00	741	2688	11.4	47		
	00	700	3170	10.8	34	100	005
	00	670	3533	8.2	53		
	00	651	3769	6.8	31		
	00	639	3921	5.2	71		
	00	629	4050	5.2	30		
	00	603	4384	4.6	48		
	00	557	5036	1.2	10		
	00	523	5538	-2.9	10		
	00	500	5901	-4.5	10	180	005
	00	440	6895	-11.1	9		
	00	400	7620	-16.9	8	240	010
	00	359	8423	-22.7	39		
	00	321	8234	-28.5	18		
	00	300	9711	-32.3	11	250	016
	00	289	9973	-34.5	13		
	00	261	10677	-39.9	15		
	00	250	10970	-41.7		280	018
	00	220	11619	-51.1			
76679	00	850	1500				
	00	700	3158	12.4	50	040	002
	00	500	5870	-7.6	100	150	003
	00	90	17370	-80.9			
	00	85	17695	-77.7			
	00	77	18259	-79.1			
	00	70	18590	-74.1			
	00	63	19206	-72.7			
	00	58	19698	-67.3			
	00	50	20598	-65.7			
	00	44	21381	-62.3			
	00	41	21816	-63.7			
	00	31	23564	-55.7			
	00	30	23171	-26.7			
	00	23	24865	-58.5			
	00	20	26341	-57.7			
76692	00	1008	18	26.0	83		
	00	1000	91	25.4	87	080	004
	00	961	439	25.4	73		
	00	850	1512	18.0	81	210	001
	00	822	1789	20.0	37		
	00	700	3164	9.8		140	004
	00	653	3737	7.2	19		
	00	500	5880	-5.7	10	170	010
	00	400	7590	-18.7	17	180	009
	00	300	9680	-32.7	25	200	014
	00	250	10939	-43.1		210	024
	00	200	12399	-55.7		220	018
	00	150	14179	-67.9		220	018
78016	00	1018	25	19.8	88		
	00	1000	180	19.2	91	130	006
	00	952	600	17.4	78		
	00	923	863	15.8	85		
	00	850	1564	10.8	77	270	009
	00	832	1742	10.8	76		
	00	789	2192	8.8	31		
	00	722	2909	4.0	85		
	00	700	3164	2.4	69	280	008
	00	677	3433	1.0	81		
	00	666	3564	-.3	68		
	00	651	3745	-2.3	85		
	00	618	4157	-2.9	82		
	00	589	4536	-4.9	93		
	00	572	4786	-4.7	71		
78016	00	545	5144	-7.3	53		
	00	500	5808	-12.1	56	280	022
	00	479	6136	-14.5	22		
	00	455	6523	-17.3	59		
	00	400	7480	-22.5	63	280	034
	00	321	9053	-35.5	60		
	00	300	9531	-38.9	41	260	030
	00	250	10750	-50.7		280	040
	00	218	11626	-59.1			
	00	207	11954	-55.3			
	00	200	12171	-55.5		280	028
	00	150	13981	-60.9		280	021
78384	00	1014	9	26.0	91		
	00	1000	122	27.0	75	080	005
	00	850	1538	18.8	34	110	007
	00	832	1721	16.8	51		
	00	818	1865	17.0	23		
	00	778	2289	14.6	36		
	00	758	2508	14.0	16		
	00	700	3179	11.0	15	070	007
	00	684	3371	11.0	15		
	00	593	4541	2.4	18		
	00	552	5117	.0	17		
	00	500	5910	-4.9	17	050	002
	00	400	7620	-16.9	21	290	005
	00	300	9720	-33.1	22	310	013
	00	263	10632	-40.1			
	00	250	10970	-43.5		320	010
	00	200	12430	-55.1		310	010
	00	150	14219	-67.5			
78[illegible]7	00	1013	3	28.2	69		
	00	1000	113	28.4	65	090	006
	00	850	1533	17.2	85	100	008
	00	761	2465	12.0	87		
	00	730	2812	11.0	58		
	00	700	3167	7.7		080	006
	00	689	3297	7.4	70		
	00	677	3441	7.0	28		
	00	606	4347	5.2	13		
	00	500	5889	-4.1	13	040	007
	00	400	7611	-15.1	14	040	005
	00	300	9720	-30.9	18	330	011
	00	274	10355	-37.1	29		
	00	250	10991	-41.3		320	010
	00	200	12460	-52.7		310	007
	00	167	13602	-61.3			
	00	150	14259	-64.9		310	010
	00	100	16670	-75.5		320	007
	00	89	17342	-77.1			
	00	70	18730	-76.1			
	00	50	20714	-65.9			
	00	43	21629	-66.3			
	00	30	23866	-59.3			
78501	00	1011	9	27.2	76		
	00	1000	107	26.0	77	090	005
	00	952	535	22.0	91		
	00	939	654	22.2	68		
	00	850	1521	18.4	67	090	006
	00	796	2073	12.0	90		
	00	778	2264	12.2	94		
	00	759	2470	11.4	62		
	00	738	2692	10.8	71		
	00	730	2784	10.0	25		
	00	700	3152	8.6	23	080	008
	00	662	3610	6.0	45		
	00	653	3722	6.2	12		
	00	582	4657	2.4	21		
	00	500	5870	-5.5	14	100	008
	00	400	7580	-17.1	15	180	004
	00	300	9671	-33.5	15	310	007
	00	265	10530	-40.1			
	00	250	10921	-43.7		330	007
	00	200	12380	-55.5		320	010
	00	167	13516	-64.5			
	00	150	14182	-67.3		310	013
	00	121	15450	-78.1			
78526	00	1015	3	12.6	97		
	00	1000	137	25.6	80	120	004
	00	915	907	20.2	75		
	00	880	1241	18.0	83		
	00	850	1545	16.0	74	100	009
	00	826	1787	14.4	79		
	00	760	2484	11.0	62		
	00	743	2672	10.2	74		
	00	700	3173	7.8	61	090	007
	00	650	3778	4.6	41		
	00	630	4033	3.2	48		
	00	621	4149	1.8	74		
	00	618	4188	1.8	34		
	00	593	4520	.2	31		
	00	568	4865	.8	10		
	00	500	5880	-6.3	11	070	009
	00	461	6511	-9.5	12		
	00	400	7590	-18.3	13	340	009
	00	300	9659	-36.3	16	350	019
	00	282	10085	-40.1			
	00	250	10891	-47.5		340	021
	00	234	11325	-50.7			
	00	222	11668	-51.3			
	00	200	12341	-55.1		320	018
	00	150	14131	-65.7		290	016
	00	100	16520	-76.9		250	004
	00	96	16754	-77.9			
	00	70	18581	-74.7		050	006
78526	00	59	19596	-66.1			
	00	50	20611	-64.9		090	009
	00	30	23780	-56.7		100	010
	00	27	24446	-58.3			
	00	20	26359	-54.5		360	002
	00	11	30300	-41.7			
78806	00	1000	67	25.8	95	330	005
	00	933	672	23.8	81		
	00	850	1487	18.8	93	030	004
	00	720	2886	10.4	92		
	00	700	3130	9.8	74	040	001
	00	679	3382	8.0	66		
	00	595	4463	3.6	84		
	00	586	4587	3.4	56		
	00	544	5184	-1.3	80		
	00	519	5559	-.7	14		
	00	500	5861	-2.7	15	080	013
	00	400	7590	-14.7	16	070	010
	00	300	9699	-31.5	16	090	011
	00	262	10644	-38.5	17		
	00	250	10970	-41.3		150	007
	00	200	12451	-52.5		200	011
	00	150	14249	-67.3		270	003
	00	117	15711	-77.3			
	00	100	16654	-76.9		310	005
	00	74	18355	-83.7			
	00	70	18706	-76.9		050	003
	00	63	19312	-76.9			
	00	55	20107	-69.9			
	00	50	20668	-69.5		100	021
	00	38	22682	-58.1			
	00	30	23759	-57.7		090	022
	00	27	24426	-56.5			
	00	22	25743	-50.7			
	00	20	26359	-50.9		360	008
	00	18	27044	-51.5			
	00	14	28707	-43.1			
	00	13	29206	-43.5			
	00	11	30343	-38.1			
	00	10	31010	-37.5			
	00	8	31741	-34.9			
	00	6	34548	-38.7			
	00	5	35804	-37.3			
78897	00	1013	9	22.6	95		
	00	1000	125	25.2	82	100	007
	00	925	800	19.8	93		
	00	878	1248	17.4	73		
	00	850	1533	15.0	87	110	007
	00	817	1866	13.0	84		
	00	800	2034	-13.5	60		
	00	766	2381	12.8	50		
	00	700	3161	8.0	48	070	003
	00	666	3569	5.6	48		
	00	605	4345	-.3	76		
	00	581	4632	-.9	58		
	00	548	5130	-4.7	63		
	00	500	5881	-6.7	32	040	007
	00	488	6050	-7.1	22		
	00	435	6932	-15.1	26		
	00	400	7558	-18.7	25	360	011
	00	300	9628	-36.9	33	320	015
	00	284	10006	-40.1			
	00	250	10868	-46.3		310	023
	00	200	12329	-54.9		290	030
	00	189	12680	-57.3			
	00	181	12962	-57.3			
	00	150	14131	-68.3		290	024
	00	100	16520	-76.5		240	004
	00	93	16936	-78.7			
	00	83	17582	-79.9			
	00	70	18568	-72.3		080	006
	00	66	18913	-73.3			
	00	62	19284	-67.7			
	00	50	20580	-66.7		110	008
	00	38	22603	-59.1			
	00	30	23750	-60.3		110	019
	00	20	26318	-53.5		120	008
	00	13	29149	-44.3			
	00	10	30849	-36.5			
	00	8	32501	-34.9			
	00	7	33426	-38.5			
	00	5	35735	-38.3			
78970	00	1011	17	25.8	86		
	00	1000	110	25.0	80	090	007
	00	850	1527	18.0	72	090	007
	00	749	2603	10.2	100		
	00	700	3198	7.0	90	110	004
	00	687	3312	6.8	57		
	00	618	4174	2.8	39		
	00	588	4560	-.1	19		
	00	572	4784	-1.7	59		
	00	547	5148	-4.5	38		
	00	513	5650	-7.9	100		
	00	500	5849	-8.1	92	270	003
	00	489	6022	-8.1	10		
	00	465	6388	-8.3	10		
	00	400	7571	-18.9	9	340	011
	00	343	8703	-26.7	8		
	00	300	9650	-33.1	9		
	00	267	10457	-40.1			
78988	00	1008	8	27.4	82		
	00	1000	68	26.6	81	090	013
	00	909	917	20.2	88		
	00	880	1098	20.4	86		
78988	00	850	1500	18.0	73	110	009
	00	820	1806	17.4	55		
	00	780	2229	13.8	72		
	00	740	2669	11.0	71		
	00	700	3139	9.0	46	110	005
	00	688	3282	7.6	57		
	00	666	3549	6.4	28		
	00	646	3773	4.6	60		
	00	602	4369	2.2	44		
	00	590	4531	-.3	74		
	00	571	4792	-1.5	9		
	00	564	4891	1.0	12		
	00	536	5299	.0	10		
	00	500	5861	-4.1	11	040	004
	00	400	7580	-15.5	11	040	010
	00	300	9671	-32.9	12	310	005
	00	263	10583	-40.1			
	00	250	10924	-43.7		290	011
	00	200	12389	-55.3		260	020
	00	150	14179	-69.3		260	018
	00	110	15998	-76.5			
	00	100	16529	-80.7		300	006
	00	85	17434	-85.5			
	00	77	17980	-83.5			
	00	76	18053	-81.3			
	00	75	18129	-71.9			
	00	70	18541	-72.1		320	002
	00	62	19255	-72.7			
	00	50	20540	-65.3		100	013
	00	30	23698	-60.9		090	025
	00	24	25122	-48.7			
	00	20	26319	-50.3		050	008
	00	16	27783	-47.9			
	00	12	29726	-37.3			
	00	10	30998	-35.5		270	014
91066	00	1016	4	19.8	81		
	00	1000	143	17.6	72	350	003
	00	962	471	14.6	80		
	00	888	1141	10.4	54		
	00	850	1506	8.8		310	009
	00	805	1955	8.8	75		
	00	768	2342	6.8	92		
	00	732	2735	5.8	74		
	00	700	3109	4.0	81	250	022
	00	680	3344	2.8	73		
	00	614	4160	-3.3	78		
	00	586	4528	-4.5	30		
	00	500	5779	-9.5	9	240	028
	00	400	7471	-19.3	33	260	031
	00	350	8460	-26.3	51		
	00	300	9540	-33.9	19	270	040
	00	250	10811	-39.9	4	270	047
	00	200	12289	-51.1		270	035
	00	150	14118	-62.3		270	044
	00	100	16599	-66.1		270	039
	00	70	18800	-63.7			
91165	00	1011	45	24.6	57		
	00	1000	131	21.6	49	030	008
	00	850	1515	10.0	88	040	006
	00	827	1742	8.0	97		
	00	815	1862	7.4	70		
	00	811	1903	9.4	15		
	00	789	2028	14.8	12		
	00	785	2177	15.8	12		
	00	700	3139	10.6	21	340	005
	00	629	4020	5.4	20		
	00	622	4111	6.0	17		
	00	574	4764	2.8	15		
	00	500	5870	-5.9	14	330	015
	00	400	7571	-18.9	16	320	018
	00	366	8226	-24.1	18		
	00	361	8531	-25.1	18		
	00	300	9850	-33.5	17	310	026
	00	274	10279	-38.7	17		
	00	250	10900	-44.1		310	030
	00	200	12368	-53.7		310	037
	00	150	14170	-66.3		300	031
	00	100	16551	-78.7		300	016
	00	82	17677	-80.1			
	00	77	18040	-72.7			
	00	70	18569	-70.7		320	004
	00	50	20641	-65.5		120	003
91217	00	1000	107	26.8			
	00	850	1524	16.8	82	080	013
	00	786	2059	15.6	63		
	00	755	2526	13.6	38		
	00	740	2684	12.2	71		
	00	724	2877	13.0	18		
	00	700	3167	11.6	22	090	007
	00	533	5381	-.7	6		
	00	500	5901	-4.1	10	070	009
	00	472	6353	-6.3	11		
	00	441	6880	-10.5	6		
	00	429	7082	-10.5	7		
	00	400	7629	-15.7	8	100	007
	00	345	8729	-22.9	6		
	00	300	9738	-30.1	9	110	004
	00	250	11009	-39.9	4	260	002
	00	200	12481	-52.7		150	003
	00	150	14289	-67.7		140	003
	00	118	15696	-76.1			
	00	100	16649	-84.3		110	011
	00	79	17971	-78.7			
	00	70	18651	-72.1		090	006
91217	00	64	19179	-72.1			
	00	50	20650	-66.9		110	010
	00	30	23838	-53.1		100	018
	00	22	25830	-54.7			
	00	20	26438	-51.1		130	003
	00	13	29269	-46.5			
	00	11	30388	-42.5			
	00	10	31050	-37.9			
	00	9	31782	-34.3			
	00	6	34638	-31.1			
91245	00	1015	4	27.4	69		
	00	1000	137	25.0	65	070	005
	00	944	637	20.6	87		
	00	901	1037	18.4	68		
	00	850	1542	15.2	72	080	006
	00	722	2915	12.8	17		
	00	700	3173	11.4	17	300	005
	00	550	5140	-.7	15		
	00	500	5901	-3.5	16	280	008
	00	84	17952	-81.5			
	00	78	18378	-72.3			
	00	70	18721	-76.3		040	005
91275	00	1012	2	26.8	69		
	00	1000	107	25.0	65	070	008
	00	936	678	19.0	84		
	00	901	1004	17.8	68		
	00	875	1253	15.8	67		
	00	850	1509	13.8	77	160	003
	00	793	2088	9.8	97		
	00	787	2151	7.4	33		
	00	780	2225	14.6	18		
	00	733	2750	15.4	17		
	00	700	3136	12.4	17	130	002
	00	670	3501	10.2	18		
	00	588	4438	6.4	14		
	00	500	5889	-3.9	17	110	003
	00	400	7599	-17.5	17	010	006
	00	387	7846	-18.1	18		
	00	321	9217	-27.7	17		
	00	300	9689	-30.9	18	320	008
	00	254	10858	-40.1			
	00	250	10970	-41.1		350	006
	00	200	12451	-53.5		280	010
	00	150	14240	-66.3		290	015
	00	123	15415	-75.7			
	00	107	16212	-80.3			
	00	100	16599	-80.3		300	008
	00	94	16946	-82.9			
	00	80	17845	-82.9			
	00	71	18521	-76.5			
91285	00	1012	11	23.0	80		
	00	1000	110	21.4		360	004
	00	850	1494	10.4	93	350	005
	00	789	2109	7.0	93		
	00	774	2267	7.2	45		
	00	755	2474	14.2	10		
	00	737	2677	14.0	10		
	00	700	3112	10.4	9	300	008
	00	500	5831	-6.1	9	300	012
	00	400	7528	-18.3	9	320	015
	00	378	7850	-20.3	9		
	00	300	9619	-34.3	9	330	027
	00	268	10388	-40.1			
	00	250	10868	-42.7		330	035
	00	200	12350	-62.3		330	031
	00	150	14148	-68.9		320	030
	00	117	15627	-74.1			
	00	108	16203	-74.1			
	00	100	16538	-78.9		320	018
	00	83	17597	-81.5			
	00	80	17807	-78.9			
	00	75	18183	-73.9			
	00	70	18598	-67.7		360	006
	00	53	20272	-67.9			
	00	50	20620	-63.9		060	002
	00	46	21134	-61.7			
	00	30	23820	-56.5		070	006
	00	26	24734	-53.9			
	00	20	26420	-54.1		060	002
	00	18	27858	-51.9			
	00	13	28225	-46.1			
	00	10	30880	-45.7			
	00	7	33366	-43.9			
91334	00	1010	2	28.0	70		
	00	1000	84	28.0	61	060	006
	00	918	838	20.8	89		
	00	861	1388	18.0	68		
	00	850	1512	18.0	32	080	006
	00	786	2398	16.2	12		
	00	700	3155	12.0	12	090	007
	00	661	3632	8.4	15		
	00	608	4317	4.2	73		
	00	567	4882	1.6	34		
	00	539	5287	-1.5	38		
	00	526	5481	-2.7	16		
	00	500	5888	-3.9	11	110	014
	00	453	6661	-8.5	28		
	00	419	7282	-11.7	30		
	00	400	7620	-13.7	20	110	018
	00	387	7870	-15.1	8		
	00	357	8474	-18.7	16		
	00	328	9087	-24.3	43		
	00	317	9345	-25.9	25		
	00	300	9738	-28.5	17	110	010

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91334 00  250 11009 -40.1     130 005
      00  200 12500 -52.1     130 009
      00  164 13752 -63.5
      00  150 14307 -67.1     090 013
      00  103 16483 -83.9
      00  100 16676 -83.2     090 021
      00   92 17143 -80.5
      00   70 18651 -79.5     100 012
      00   64 19168 -72.9
      00   50 20650 -64.7     090 020
      00   44 21439 -60.3
      00   37 22518 -60.9
      00   30 23851 -52.7
91348 00 1004    37  28.2  69
      00 1000    76  27.4  69 070 007
      00  934   671  21.4  91
      00  850  1487  15.8  89 090 008
      00  817  1821  13.4  96
      00  810  1893  15.0  24
      00  790  2105  17.8  23
      00  719  2800  12.0  40
      00  700  3127  10.0  62 110 005
      00  666  3537   6.4  75
      00  652  3711   7.6  11
      00  500  5861  -3.1  12 110 013
      00  478  6216  -5.1  10
      00  465  6432  -6.5  41
      00  429  7057 -10.5   9
      00  400  7590 -14.1   9 110 017
      00  300  9699 -29.7  45 130 008
      00  250 10970 -40.1     180 006
      00  200 12451 -52.7     120 011
      00  150 14240 -68.0     090 013
      00  100 16606 -81.9     100 026
      00   89 17253 -85.3
      00   83 17642 -80.9
      00   77 18063 -82.7
      00   70 18560  77.8     070 010
      00   50 20550 -61.7     090 021
      00   37 22456 -52.5
      00   30 23740 -54.3     090 022
      00   21 26042 -51.3
      00   20 26360 -54.1     300 004
      00   19 26689 -53.7
      00   16 27820 -43.3
      00   14 28711 -47.3
      00   10 30960 -41.3     260 044
      00    7 33407 -36.5
91366 00 1010     2  28.8  70 060 009
      00 1000    92  27.6  74 060 010
      00  979   278  24.8  78
      00  951   530  22.8  86
      00  921   807  20.8  76
      00  893  1072  18.6  80
      00  865  1343  17.0  72
      00  850  1504  16.0  77 070 007
      00  838  1624  15.4  83
      00  811  1901  15.2  72
      00  785  2176  15.0  44
      00  760  2448  14.2  72
      00  734  2741  11.8  62
      00  709  3029   9.6  71
      00  700  3143   8.8  81 110 008
      00  697  3178   8.6  85
      00  685  3321   8.6  61
      00  673  3457   8.8  23
      00  638  3893   6.4  13
      00  593  4500   2.0  23
      00  570  4817   -.7  14
      00  548  5131   -.7  13
      00  529  5412  -1.5  12
      00  500  5860  -4.1  12 100 016
      00  413  7342 -12.7  12
      00  400  7590 -13.8  13 100 013
      00  384  7899 -15.5  14
      00  368  8219 -17.3  31
      00  353  8529 -20.1  22
      00  338  8849 -22.3  63
      00  310  9478 -27.3  62
      00  300  9720 -28.3  56 070 004
      00  295  9840 -30.3  50
      00  282 10159 -32.7  63
      00  256 10831 -38.9  68
      00  243 11186 -41.9
      00  221 11821 -47.7
      00  211 12126 -48.9
      00  200 12480 -51.8     140 013
      00  179 13169 -57.7
      00  168 13586 -61.3
      00  150 14280 -67.3     110 008
      00  140 14683 -70.1
      00  132 15040 -73.9
      00  100 16620 -84.3     080 013
      00   93 17018 -87.5
      00   86 17443 -88.3
      00   80 17841 -82.1
      00   75 18205 -78.1
      00   70 18600 -73.7     080 012
      00   65 18938 -71.5
      00   60 19509 -70.7
      00   56 19915 -73.7
      00   52 20350 -71.9
      00   50 20580 -70.9     080 015
      00   48 20700 -70.7

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91366 00   43 21489 -63.3
      00   40 21934 -62.9
      00   33 23140 -55.5
      00   30 23750 -55.1     080 026
      00   23 25463 -50.9
      00   22 25752 -51.1
      00   20 26370 -52.3
      00   19 26701 -53.7
91376 00 1000   -15  10.5
      00  850  1509  17.4  98 070 013
      00  700  3149  10.0  81 050 006
      00  500  5880  -3.7  90 110 008
      00   83 17812 -88.8
      00   80 18015 -80.5
      00   70 18651 -72.5     090 012
      00   50 20629 -65.1     090 023
      00   30 23799 -54.7     090 024
      00   20 26420 -50.3     260 009
      00   10 31090 -39.3
91408 00 1008    29  27.8  85
      00 1000   101  26.0  90 080 005
      00  974   331  24.4  95
      00  850  1518  18.2  82 050 003
      00  825  1772  16.0  96
      00  700  3161   9.4  73 030 005
      00  656  3695   6.4  83
      00  601  4407   2.4  70
      00  588  4583   1.6  60
      00  517  5608  -3.9  75
      00  500  5880  -5.1  63 070 009
      00  492  6006  -5.9  53
      00  482  6167  -6.7  67
      00  477  6248  -7.1  53
      00  442  6837 -11.3  52
      00  417  7281 -14.1  42
      00  410  7409 -14.9  50
      00  400  7611 -15.5  38 080 012
      00  375  8095 -18.5  20
      00  325  9147 -25.7  28
      00  319  9282 -26.7  46
      00  300  9720 -30.3  50 090 011
      00  250 10991 -40.1     110 009
      00  214 12067 -33.5  54
      00  200 12469 -53.3     110 011
      00  150 14259 -67.1     110 019
      00  115 15819 -78.3
      00  100 16609 -81.3     090 013
91413 00 1009    16  28.4  79
      00 1000    98  26.6  77 040 004
      00  900  1011  19.0  93
      00  850  1512  17.2  94 070 008
      00  831  1701   6.4  93
      00  823  1781  11.6  18
      00  807  1946  15.6  44
      00  712  2895  10.2  50
      00  700  3142   9.6  34 040 006
      00  643  3841   6.0  49
      00  634  3956   5.2  10
      00  604  4350   3.4  38
      00  569  4831   1.0  34
      00  535  5323  -2.1   9
      00  500  5870  -3.5  10 080 012
      00  437  6916 -12.5  17
      00  400  7590 -16.1   9 070 008
      00  300  9689           080 009
      00  263 10612 -38.1  12
      00  250 10970 -40.8     120 012
      00  200 12439 -53.1     130 016
      00  150 14231 -68.5     110 018
      00  117 15660 -78.5
      00  100 16560 -84.1     080 017
      00   96 16786 -84.7
      00   91 17085 -78.5
      00   78 17955 -81.3
      00   74 18256 -74.7
      00   70 18580 -73.8     100 005
      00   65 19011 -75.3
      00   50 20560 -67.3     100 020
      00   45 21207 -59.8
      00   35 22779 -60.3
      00   32 23343 -53.5
      00   30 23760 -52.1     100 017
      00   25 24933 -54.8
      00   22 25753 -53.5
      00   20 26370 -50.1     080 008
      00   18 27069 -43.5
91517 00 1002    58  28.4  79
      00  850   898           110 006
      00  780  1814  14.4  79
      00  700  2856 -29.0     130 004
      00  680  3079   6.8  82
      00  504  5485  -4.7  78
      00  500  5318 -18.0
      00  394  7108 -14.7  32
      00  371  7561 -17.5  50
      00  337  8274 -22.5  39
      00  296  9212 -30.1  40
      00  268  9811 -36.1  59
      00  250 10380 -40.1
      00  125 14724 -79.3
      00  105 15704 -83.1
      00  100 15977 -81.3
      00   86 16818 -84.1
      00   70 17872 -79.3

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91517 00   36 21855 -68.3
91558 00 1009    20  26.4  79
      00  995   162  24.4  80
      00  913   904  18.0  98
      00  845  1562  15.8 100
      00  791  2118  12.6 100
      00  780  2235  12.8  94
      00  760  2452  12.8  41
      00  749  2574  12.8  58
      00  706  3066   9.0  43
      00  679  3387   7.6  61
      00  663  3583   6.2  49
      00  649  3758   6.0  61
      00  597  4435   1.4  60
      00  559  4962   -.9  59
      00  536  5295  -3.7  23
      00  498  5873  -6.1  22
      00  459  6507  -9.1
      00  436  6904  -9.7
      00  275 10286 -35.5
      00  269 10440 -35.5
      00  169 13499 -61.5
      00  133 14944 -72.9
      00  124 15354 -73.5
      00   91 17109 -85.5
      00   88 17296 -80.9
      00   70 18611 -72.9     060 006
      00   65 19055 -64.1
      00   52 20421 -64.1
      00   50 20659 -62.1     090 015
      00   36 22735 -52.7
      00   30 23899 -54.3     090 020
      00   29 24116 -55.1
      00   24 25331 -52.7
91592 00 1005    69  20.2  87
      00  955        16.4  80
      00  900        14.6  89
      00  782         9.4  91
      00  770         9.4  57
      00  760        10.6  37
      00  732        10.6  32
      00  674         7.8  15
      00  650         7.8  11
      00  620         6.6   8
      00  500        -5.1   9
      00  421       -11.1  11
      00  378       -16.7  31
      00  320       -25.5  38
      00  229       -38.8  32
      00  200       -47.1
      00  157       -58.5
      00  141       -58.3
91680 00 1008    19  30.4  70
      00  860  1421  19.0  84
      00  600  4417   3.0  65
      00  565  4801    .0  69
      00  525  5484  -4.1  76
      00  487  5915  -4.9  63
      00  428  7075 -11.5  61
      00  347  8651 -21.9  28
      00  300  9705 -29.8  29
      00  150 14262 -67.5
      00  114 15867 -78.5
      00   93 17007 -84.5
      00   70 18629 -72.1     060 008
      00   66 18978 -69.7
      00   50 20659 -62.7     080 014
      00   30 23899 -51.5     080 020
      00   29 24120 -50.7
      00   20 26560 -45.9     070 015
      00   19 26902 -45.3
      00   16 28045 -46.7
      00   12 29983 -39.7
91700 00 1007     3  31.0  70
      00 1000    64  30.0
      00  850  1481  20.0
      00  700  3127  12.6
      00  500  5864  -3.3
      00  467  6402  -4.9  19
      00  200 12481 -51.1
      00  100 16672 -83.3
      00   84 17640 -84.1
      00   70 18709 -78.1     100 015
      00   53 20329 -70.5
      00   50 20681 -65.5     080 035
      00   30 23909 -50.9     080 030
      00   20 26600 -45.9     280 011
      00   10 31309 -38.7
91765 00   70 18820 -83.3     080 010
      00   50 20610 -65.5     100 021
      00   30 23810 -53.1     090 026
      00   20 26460 -45.7     080 018
      00   10 31140 -40.7     090 014
91925 00 1001    52  31.8  66
      00 1000    64  31.4  62 100 007
      00  982   225  27.4  66
      00  953   488  26.0  65
      00  850  1484  17.4  68 070 004
      00  834  1645  18.2  67
      00  781  2094  17.2  29
      00  768  2345  16.8   9
      00  700  3130  12.2   9 340 003
      00  632  3877   7.6   9
      00  562  4931   1.2  34

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91925 00  544  5192   -.3  20
      00  500  5861  -4.5  49 300 011
      00  490  6020  -5.3  58
      00  440  6856 -10.7  23
      00  414  7323 -11.9  20
      00  400  7590 -13.5  22 280 012
      00  374  8097 -17.3  19
      00  322  9201 -25.3  38
      00  300  9711 -28.5  37 300 024
      00  250 11000 -38.1  37 280 035
      00  243 11195 -39.7  36
      00  200 12500 -48.9     300 027
      00  190 12835 -51.5
      00  150 14350 -60.5     270 025
      00  100 16770 -77.1     270 021
      00   75 18430 -75.3
      00   70 18831 -73.5     120 017
      00   57 20052 -66.9
      00   50 20848 -64.1     080 026
      00   30 24049 -53.9     100 031
      00   23 25776 -48.7
91938 00 1010     2  28.6  65
      00 1000    85 -27.1  51 010 003
      00  995   125  25.6  77
      00  913   870  19.2  87
      00  850  1487  15.8  89 160 003
      00  823  1770  15.8  72
      00  800  2009  14.0  44
      00  760  2440  14.0  28
      00  707  3047  12.6  12
      00  700  3133  12.2  12 270 005
      00  650  3749   9.4  10
      00  582  4656   4.6  10
      00  516  5626   -.5  29
      00  500  5880  -1.7  24 200 008
      00  464  6471  -4.3  17
      00  400  7620 -12.7  17 200 009
      00  300  9751 -28.9     180 013
      00  265 10619 -39.7  32
      00  250 11015 -42.7     180 027
      00  200 12481 -48.9     200 032
      00  192 12758 -50.1
      00  150 14341 -61.1     230 026
      00  112 16106 -72.7
      00  100 16770 -75.9     210 013
      00   90 17375 -78.3
      00   83 17837 -78.3
      00   70 18818 -73.3     070 006
      00   50 20830 -64.3     080 016
      00   30 24018 -55.7     080 025
      00   22 26017 -50.5
      00   20 26649 -47.7     090 025
      00   17 27732 -43.5
      00   10 31352 -34.9     100 018
      00    9 32089 -33.7
91844 00 1009     3  26.4  78
      00 1000    79  26.0  74 340 007
      00  855  1430  16.6  72
      00  850  1480  16.4  73 340 008
      00  757  2466  12.2  54
      00  700  3124   7.4  42 320 008
      00  606  4288   2.0  47
      00  500  5831  -7.5  53 260 010
      00  400  7529 -17.9  54 250 013
      00  300  9610 -33.1  44 250 007
      00  264 10496 -40.1
      00  250 10869 -42.5     240 007
      00  221 11680 -48.1
      00  200 12341 -50.5     220 018
      00  195 12506 -50.5
      00  150 14188 -58.7     220 017
      00  100 16670 -68.7     240 021
      00   87 16852 -70.3
      00   78 18143 -71.7
      00   70 18779 -68.7     130 006
      00   50 20830 -61.1     080 013
      00   30 24079 -50.9
      00   20 26750 -43.7
      00   10 31568 -29.1
      00    9 32326 -29.7
91948 00 1000   110  22.6  92 060 011
      00  850  1518  17.0  67 080 007
      00  700  3142   5.6  85 060 002
      00  500  5831  -7.3  78 010 012
      00  400  7550 -16.3  77 010 014
      00  300  9659 -29.9  68 020 015
      00  250 10830 -40.5     350 011
      00  200 12421 -51.1     340 022
      00  150 14240 -60.1     320 011
      00  100 16770 -60.7     270 004
      00   81 18068 -64.8
      00   70 18971 -61.5     180 006
      00   50 21080 -56.1     130 006
      00   30 24399 -46.3     080 017
      00   20 27121 -42.3     080 011
      00   18 27836 -40.7
      00   12 30634 -34.9
      00   10 31910
98471 00 1011     7  25.0  91
      00 1000   104  25.0  88
      00  850  1515  17.0  92 240 009
      00  700  3152   9.2 100 280 002
      00  655  3699   6.6  83
      00  642  3863   5.0 100

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

98471 00  540  5255  -1.9 100
      00  500  5880  -4.5  83 060 002
      00  400  7611 -14.1  51 120 006
      00  300  9732 -28.3  50 080 007
      00  250 11009 -38.3  36 090 009
      00  200 12497 -51.5     060 014
      00  108 16256 -78.3
      00  100 16695 -78.1
      00   94 17047 -79.5
      00   70 18810 -76.5     120 005
      00   67 19062 -76.5
      00   65                 080 010
      00   50 20800 -66.5     100 018
      00   43                 060 018
      00   42 21856 -66.1
      00   34                 100 032
      00   30 23970 -51.9     110 021
      00   29                 120 009
      00   27                 230 003
      00   24 25423 -49.9
      00   22 26001 -42.7     260 030
      00   20 26650 -42.1     260 023
      00   18 27362 -43.1
      00   17                 280 024
      00   14 29081 -36.1
96996 00 1011     5  26.4  69
      00  900        17.6  79
      00  820        13.8  72
      00  782        13.6  26
      00  768        12.0  47
      00  715         9.4  66
      00  700         8.0  38
      00  679         8.0  34
      00  658         5.2  33
      00  644         3.4  70
      00  600         2.0  23
      00  592         1.0  32
      00  570         -.5  22
      00  545        -1.9  22
      00  523        -4.7
      00  500        -6.5  29
      00  460        -9.5  21
      00  433       -12.7  39
      00  414       -14.9  24
      00  408       -16.3  31
      00  366       -20.9  24
      00  334       -25.9  34
      00  300       -31.3  29
      00  200       -54.1
      00  115       -78.5
      00  100       -83.1
      00   70 18560           500 029
      00   60       -69.7
      00   44       -66.5
SHIP 28.3N  95.1W
99283 00 1013     0  17.4  88
      00  866        18.6  88
      00  839        18.6  92
      00  840        14.2 100
      00  784        12.2  38
      00  724         7.4  19
      00  679         5.2  15
      00  500       -10.1   7
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1014     0  19.6  73
      00 1000   125  17.8  72 130 012
      00  932   720  12.6  88
      00  909   929  12.0  72
      00  850  1494   8.2  84 140 002
      00  747  2549   3.0  87
      00  734  2690    .2  10
      00  726  2778    .8  10
      00  723  2811   4.6  10
      00  700  3078   4.4  10 140 002
      00  655  3616   2.0   9
      00  500  5739 -12.1   9 170 011
      00  474  6146 -15.5  17
      00  457  6419 -18.1  76
      00  436  6769 -20.3   9
      00  400  7401 -25.9  18 170 016
      00  384  7695 -27.9  66
      00  378  7808 -28.5  60
      00  368  8001 -27.5  58
      00  328  8797 -33.7  48
      00  300  9440 -38.9  65 180 014
      00  250 10659 -50.5     190 016
      00  212 11713 -58.9
      00  200 12088 -58.7     190 019
      00  189 12444 -58.5
      00  168 13179 -62.3
      00  150 13893 -61.5
      00  128 14877 -61.1
      00  118 15327 -64.1
      00  100 16417 -62.7
      00   70 18598 -65.5
      00   50 20620 -63.9
      00   36 22642 -62.1
      00   35 22818 -58.1
      00   30 23780 -56.1
      00   25 24851 -55.3
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1024     0  20.8  86
      00 1000   213  19.4  83
      00  850  1594  11.8  77
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

SHIP 35.0N  48.0W
99350 00  823   1863  10.2  80
      00  768   2434   7.4  31
      00  745   2683   5.2  30
      00  715   3016   2.0  70
      00  700   3194    .6  64 310 006
      00  668   3568   -.9  18
      00  637   3945  -4.1  54
      00  620   4158  -4.3  35
      00  603   4376  -6.1  74
      00  584   4625  -8.3  34
      00  500   5819 -16.1  15 280 012
      00  477   6172 -18.3  65
      00  473   6235 -17.1  45
      00  457   6492 -18.5  15
      00  432   6909 -21.1  12
      00  400   7471 -26.7  14 270 018
      00  373   7971 -30.9  23
      00  353   8359 -34.3  60
      00  320   9037 -40.1
      00  300   9470 -44.1     290 034
      00  256  10514 -52.9
      00  250  10671 -51.7     290 028
      00  200  12110 -52.1     280 031
      00  150  13951 -59.9     280 025
      00  100  16410 -70.3     280 021
      00   88  17168 -71.3
      00   77  17968 -65.7
      00   70  18550 -66.4     310 016
      00   50  20577 -67.9     330 018
      00   30  23698 -61.4     290 014
      00   10  30691 -50.3
      00    8  32157 -47.5
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1000    174  16.4  67
      00  850   1533   5.4  95
      00  700   3105  -3.3  72
      00  500   5700 -17.1  11 270 020
      00  400   7330 -28.5  37 280 022
      00  300   9321 -46.3     260 036
      00  250  10510 -52.9     270 028
      00  200  11951 -50.9     280 039
      00  150  13807 -56.5     270 039
      00  100  16310 -65.1     270 031
      00   81  17585 -68.1
      00   70  18471 -63.9     270 013
      00   50  20528 -64.1
      00   47  20909 -61.9
      00   38  22219 -63.7
      00   33  23092 -59.9
      00   30  23680 -61.9
      00   20  26201 -60.3
      00   18  26864 -58.5
      00   16  27609 -58.1
SHIP 43.3N  78.2W
99433 00 1011      0  -4.5 100
      00 1000         -4.5 100
      00  896         -5.5 100
      00  874         -5.9 100
      00  862         -5.7 100
      00  850         -3.5 100
      00  829          -.5 100
      00  767         -1.5 100
      00  700         -4.7 100
SHIP 43.8N  76.3W
99438 00 1000    183 -12.1  86
      00  850   1448  -5.9 100
      00  700   2981  -5.1 100 260 014
      00  500   5541 -23.7  64 250 021
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1000    180  10.0  87 250 015
      00  850   1500   1.6  47 280 016
      00  700   3048  -6.7  45 280 021
      00  500   5598 -22.9  43 280 023
      00  400   7190 -34.9  65 290 028
      00  300   9141 -50.3     290 032
      00  250  10299 -60.7     290 032
      00  200  11659 -66.7     290 034
      00  150  13420 -63.7     300 033
      00  100  15898 -63.9     310 023
      00   70  18081 -64.7
      00   50  20129 -65.3
      00   30  23268 -63.9
      00   20  25750 -65.1
      00   10  30029
SHIP 49.4N  47.7W
99494 00 1006      0  -3.9  74
      00 1000     56  -6.3  53
      00  969    301  -9.1  79
      00  850   1288 -17.5 100
      00  782   1917 -22.3  43
      00  700   2737 -23.9  32
      00  546   4521 -32.1  39
      00  500   5151 -33.3  28
      00  400   6700 -39.5
      00  274   9252 -46.3
      00  250   9863 -45.1
      00  100  15866 -53.9
      00   70  18130 -57.7
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  984      0   -.9  81
      00 1000    289   2.8  60
      00  946    748   4.2  21
      00  918    984   6.0  22

SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  850   1618   4.6  26 170 004
      00  839   1724   4.2  25
      00  754   2584   -.9  26
      00  713   3031    .0  19
      00  700   3182   -.9  18 180 006
      00  568   4819 -10.5  21
      00  500   5791 -18.1  23 270 007
      00  400   7410 -31.1  23 330 011
      00  340   8541 -39.9  25
      00  300   9391 -46.9     010 005
      00  250  10570 -57.1     030 004
      00  225  11229 -62.1
      00  200  11951 -63,5     340 012
      00  187  12363 -64.3
      00  150  13731 -61.5     330 010
      00  136  14342 -58.9
      00  100  16270 -59.8     330 008
      00   94  16657 -59.9
      00   91  16861 -57.1
      00   78  17852 -50.1
      00   70  18532 -53.3     330 007
      00   64  19106 -55.5
      00   50  20687 -54.3     360 003
      00   47  21084 -53.9
      00   40  22114 -56.5
      00   30  23957 -54.6
      00   24  25390 -53.1
      00   20  26551 -54.2
      00   11  30353 -57.9
      00   70  18511 -57.5     340 007
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  988      0   8.8  76
      00 1000   -148
      00  973     78   9.6  72
      00  884    864   3.0  82
      00  850   1180    .6  81 250 033
      00  703   2676  -9.1  74
      00  700   2710  -9.3  70 240 043
      00  658   3185 -12.5  22
      00  580   4136 -19.1  22
      00  540   4667 -20.1  13
      00  500   5230 -24.3  16 280 053
      00  400   6821 -36.7  21 260 053
      00  377   7228 -40.1
      00  328   8141 -48.5
      00  300   8738 -52.5     270 065
      00  282   9136 -55.3
      00  250   9900 -58.5     270 056
      00  246  10001 -59.1
      00  200  11311 -56.9     260 047
      00  184  11840 -56.3
      00  170  12340 -58.7
      00  150  13131 -56.3     270 035
      00  142  13480 -54.7
      00  130  14039 -59.1
      00  123  14388 -56.3
      00  108  15214 -56.5
      00  100  15691 -58.7     280 029
      00   70  17941 -59.1     270 019
      00   50  20041 -61.5     240 016
      00   30  23109 -64.7     250 010
      00   20  25640 -67.5     250 013
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  981      0   1.0  69
      00 1000   -148
      00  917    543    .4  69
      00  882    851  -7.1  83
      00  850   1137  -9.9 100
      00  828   1338 -11.7 100
      00  807   1536 -11.5  43
      00  787   1728 -11.5  40
      00  700   2615 -17.7  41 080 009
      00  500   5091 -35.5  53 070 008
      00  455   5702 -39.5  52
      00  400   6568 -45.1     050 009
      00  300   8440 -55.7     050 006
      00  250   9619 -50.5     330 007
      00  229  10194 -48.1
      00  200  11089 -48.1     300 007
      00  150  12978 -49.1     280 012
      00  100  15630 -49.5     280 016
      00   70  17950 -53.5     270 026
      00   50  20099 -54.7
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  976      0   5.6  87
      00 1000   -201
      00  947    244   3.2  78
      00  850   1106  -5.1  70 250 012
      00  835   1246  -6.1  74
      00  700   2587 -16.1  74 240 007
      00  500   5028 -35.5  53 180 009
      00  458   5634 -40.1
      00  416   6286 -43.1
      00  400   6560 -45.3     180 011
      00  358   7281 -51.1
      00  300   8431 -50.7     200 012
      00  250   9619 -50.1     230 010
      00  200  11070 -49.7     240 014
      00  150  12951 -50.6     250 013
      00  127  14036 -50.7
      00  103  15389 -54.7
      00  100  15569 -55.3     240 012
SHIP 62.0N  33.0W

99620 00  981      0   3.6  79
SHIP 62.0N  33.0W
99620 00 1000   -162
      00  850   1137  -7.3  84 040 019
      00  812   1491 -10.5 100
      00  780   1801  -9.5  67
      00  750   2103 -11.7  43
      00  700   2627 -15.3  42 060 012
      00  548   4427 -28.9  37
      00  500   5081 -34.1  43 070 007
      00  400   6599 -46.5     090 011
      00  383   6886 -48.7
      00  315   8151 -55.7
      00  300   8461 -55.5     060 013
      00  278   8945 -56.7
      00  250   9619 -53.3     070 008
      00  208  10813 -49.9
      00  200  11079 -50.1     110 005
      00  150  12951 -51.1     220 003
      00  102  15450 -52.7
      00  100  15578 -53.1     240 004
98327 00  981    178  23.2  88 300 003
      00 1000     83
      00  850   1488  15.6  92 080 014
      00  750   2538  11.0  96
      00  700   3121   7.4  84 120 014
      00  630   3981   3.6  93
      00  607   4282   3.2  71
      00  600   4376   3.2  79
      00  579   4664   2.0  64
      00  500   5840  -4.9  63 140 008
      00  452   6625 -10.3  69
      00  400   7560 -14.9  35 140 006
      00  338   8811 -24.1  23
      00  315   9321 -28.5  46
      00  300   9660 -30.9  40 150 008
      00  265  10529 -37.1  37
      00  200  12410 -53.3     180 014
      00  171  13396 -63.1
      00  157  13919 -65.3
      00  150  14200 -67.5     230 006
      00  100  16520 -86.7     140 002
      00   70  18510 -77.9     090 003
      00   50  20480 -69.5     080 010
      00   30  23620 -56.9     090 011
      00   20  26200 -54.1     080 003
      00   10  30820 -40.7     070 014
98645 00 1006     42  27.2  84 220 001
      00 1000     88  26.0  85 210 006
      00  950    534  21.0 100
      00  910    905  21.0  83
      00  878   1231  18.0  88
      00  850   1489  18.0  80 110 008
      00  700   3139   9.4  73 210 016
      00  600   4389   2.2  84
      00  500   5860 -60.9     180 008
      00  439   6762 -11.9  38
      00  400   7580 -16.1  71 140 005
      00  300   9680 -30.1  86 150 010
      00  200  12460 -51.8     180 011
      00  188  12874 -26.9  20
      00  150  14250  -6.3  38 060 006
      00  101  17482  18.0  80
      00  100  18600 -81.1     050 008
      00   99  18657 -79.9
98836 00 1011      6  26.6  86
      00  932    718  24.8  78
      00  767   2387  13.8  75
      00  736   2732  11.0  88
      00  462   6487  -6.7  38
      00  108  16221 -82.3
      00   91  17186 -75.3
      00   78  18083 -78.1
      00   70  18660 -73.9
      00   59  19684 -63.3
      00   50  20710 -59.3
      00   42  21813 -55.1
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1014      0  19.6  73 130 014
      00 1000    125  17.8  72 130 012
      00  932    720  12.6  88
      00  909    929  12.0  72
      00  850   1483   8.2  84 140 002
      00  747   2548   3.0  97
      00  734   2689    .2  10
      00  726   2777    .8  10
      00  723   2810   4.6  10
      00  700   3078   4.4  10 140 002
      00  655   3616   2.0   9
      00  500   5740 -12.1   9 170 011
      00  474   6146 -15.9  17
      00  467   6420 -18.1  75
      00  436   6770 -20.3   9
      00  400   7400 -25.9  18 170 016
      00  384   7694 -27.8  66
      00  378   7807 -28.5  50
      00  368   8000 -27.5  56
      00  329   8786 -33.7  48
      00  300   9440 -38.9  65 180 014
      00  212  11718 -59.5
      00  200  12180 -58.7
      00  188  12536 -58.5
      00  168  13270 -62.3
      00  150  13970  10.6  72

      00  128  15122 -61.1
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00  118  15572 -64.1
      00  100  16470 -62.7
      00   70  18560 -65.5
      00   50  20620 -63.9
      00   36  22642 -62.1
      00   35  22818 -58.1
      00   30  23790 -56.1
      00   25  24051 -55.3
SHIP 37.4N 152.7E
99374 00 1019      0  14.2  67 260 010
      00 1012      0             260 010
      00 1000    160  12.6  67
      00  940                    300 010
      00  871                    280 014
      00  850   1500   1.8  74 280 015
      00  795  20530  -2.5  71 290 013
      00  700   3040  -9.1  71 290 021
      00  697  23850  -9.3  71 080 007
      00  681  24028 -10.3  68
      00  606  24921 -14.3  46
      00  576  25278 -16.5  34
      00  500   5570 -24.3  43 310 032
      00  425   6737 -31.7  40
      00  409                    310 337
      00  400   7160 -35.7  38 310 037
      00  346   8150 -44.3
      00  300   9100 -50.1     290 045
      00  263   9953 -53.5     290 050
      00  226  10935 -50.7
      00  215                    290 072
      00  200  11720 -53.5     290 065
      00  165  12949 -56.7
      00  150  13560 -55.1     290 055
      00  135  14228 -58.1
      00  110                    280 044
      00  100  16120 -55.7     280 040
      00   90                    280 036
      00   84  17228 -56.7
      00   51  20403 -55.1
      00   48                    290 013
      00   32                    060 005
      00   24  25259 -51.3
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00 1036      0   6.6  73 150 006
      00 1017    182   4.2  52
      00 1000    299   2.8  60
      00  954    677   -.5  81
      00  946    745   4.2  21
      00  918    980   6.0  22
      00  850   1618   4.6  26 170 004
      00  839   1724   4.2  25
      00  754   2584   -.9  26
      00  713   3031    .0  19.
      00  700   3181   -.9  18 180 006
      00  568   4818 -10.5  21
      00  500   5790 -18.1  23 270 007
      00  400   7410 -31.1  23 330 011
      00  340   8541 -38.9  25
      00  300   9380 -46.9     010 005
      00  225  11232 -62.1
      00  200  11950 -63.5     340 012
      00  187  12362 -64.3
      00  150  13730 -61.5     330 010
      00  136  14341 -58.9
      00  100  16270  59.2     330 008
      00   94  16764 -59.9
      00   91  16868 -57.1
      00   78  17859 -50.1
      00   70  18510 -57.5     340 007
      00   64  19079 -55.5
      00   50  20660 -54.1     010 003
      00   47  21057 -53.9
      00   40  22087 -56.5
      00   30  23920 -54.5     130 008
      00   24  25354 -53.1
      00   20  26530 -54.1     160 013
      00   11  30333 -57.9
SHIP 43.8N  76.3W
99438 00 1014      0 -11.5  78 050 009
      00 1000    183 -12.1  86
      00  850   1447  -5.9 100
      00  700   2982  -5.1 100 260 014
      00  500   5540 -23.7  64 250 021
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1020      0  18.0  83 110 008
      00 1000    175  16.4  67
      00  850   1534   5.4  95
      00  700   3105  -3.3  72
      00  500   5700 -17.1  11 270 020
      00  400   7330 -28.5  37 280 022
      00  300   9320 -46.3     260 036
      00  200  11950 -50.9     280 039
      00  150  13080 -56.5     270 039
      00  100  16310 -65.1     270 031
      00   70  18470 -63.9     270 013
      00   50  20530 -64.1
      00   30  23680 -61.9
      00   20  26200 -60.3
SHIP 26.9N  68.7W
99269 00 1019      0  24.4  88 110 007
      00 1009      0             110 007
      00 1000    178  22.2  88 110 008

      00  851                    150 002
SHIP 26.9N  68.7W
99269 00  850   1568  13.8  86 150 002
      00  758   2527  11.6  86
      00  700   3192   6.6  65 240 004
      00  653   3758   3.6  52
      00  500   5880  -9.9  44 250 018
      00  473   6306 -12.7  36 260 017
      00  448   6701 -15.3  75
      00  443                    280 013
      00  411                    230 012
      00  400   7560 -21.5  84 240 014
      00  300   9620 -37.3  76 290 020
      00  225                    310 021
      00  203  12207 -56.7
      00  200  12280 -57.3     310 029
      00  193  12505 -58.7
      00  172  13227 -59.9
      00  150  14090 -65.5     300 027
      00  141                    290 024
      00  103  16328 -74.3
      00  100  16500 -73.7     280 007
      00   97  16678 -72.9
      00   88  17247 -74.3
      00   70  18600 -68.9     270 006
      00   69                    270 005
      00   67  18863 -68.1
      00   61  19427 -67.9
      00   56                    350 008
      00   55  20055 -64.1
      00   50  20630 -64.9     060 005
      00   45                    130 002
      00   44  21408 -65.9
      00   37                    300 002
      00   35  22811 -61.7
      00   31                    130 003
      00   30  23770 -62.5
      00   28  24195 -62.9
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  981      0   1.0  69 100 010
      00 1000   -147
      00  917    542    .4  69
      00  882    850  -7.1  83
      00  850   1136  -9.9 100
      00  828   1338 -11.7 100
      00  807   1535 -11.5  43
      00  787   1727 -11.5  40
      00  700   2615 -17.7  41 080 009
      00  500   5050 -35.5  53 070 008
      00  455   5701 -39.5  52
      00  400   6570 -45.1     050 009
      00  300   8440 -55.7     050 006
      00  229  10190 -48.1
      00  200  11090 -48.1     300 007
      00  150  12980 -49.1     290 012
      00  100  15630 -49.5     290 016
      00   70  17950 -53.5     270 026
      00   50  20100 -54.7
SHIP 61.8N  33.9W
99618 00  981      0   3.6  78 040 019
      00 1000   -161
      00  855                    040 020
      00  850   1136  -7.3  84 040 019
      00  812   1490 -10.5 100
      00  785                    060 010
      00  780   1800  -9.5  67
      00  750   2102 -11.7  43
      00  730                    070 011
      00  700   2628 -15.3  42 060 012
      00  602                    050 010
      00  548   4428 -28.9  37
      00  500   5080 -34.1  43 070 007
      00  400   6600 -46.5     090 011
      00  383   6887 -48.7
      00  315   8152 -55.7
      00  300   8460 -55.5     060 013
      00  278   8944 -56.7
      00  229                    080 005
      00  208  10812 -49.9
      00  200  11080 -50.1     110 005
      00  174                    130 004
      00  150  12850 -51.1     220 003
      00  143                    230 003
      00  116                    250 005
      00  102  15448 -52.7
      00  100  15580 -53.1     240 004
      00   89                    230 005
      00   70  17850 -57.9     240 015
      00   56                    250 015
      00   50  19870 -59.9     270 015
      00   41                    300 017
      00   37  21835 -63.5
      00   35                    320 028
      00   30  23130 -62.9     310 042
      00   22                    270 051
      00   20  25630 -62.1     270 043
      00   13  28286 -61.7     280 021
SHIP 49.4N  47.7W
99494 00 1006      0  -3.9  74 280 023
      00 1000     56  -6.3  53
      00  969    301  -9.1  78
      00  850   1288 -17.5 100
      00  782   1917 -22.3  43
      00  700   2738 -23.9  32
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 49.4N  47.7W
99494 00  546   4522 -32.1  39
      00  500   5150 -33.3  28
      00  400   6690 -29.5  33
      00  300   8640 -45.1
      00  274   9244 -46.3
      00  250   9855 -45.1
      00  200  11330 -48.1
      00  150  13220 -50.3
      00  100  15850 -53.9
      00   70  18130 -57.7
SHIP 66.0N   2.0E
99660 00  987      0   6.8  87 100 009
      00 1000   -106
      00  867   1141   4.2  89
      00  850   1207  -3.1  81 160 010
      00  825   1443  -3.1  77
      00  720   2504 -11.1  78
      00  700   2722 -12.5  78 200 013
      00  610   3760 -18.7  59
      00  500   5210 -30.3  55 220 017
      00  400   6760 -41.9      230 020
      00  385   7018 -43.7
      00  300   8650 -57.5      240 029
      00  268   9353 -63.1
      00  210  10878 -56.1
      00  200  11180 -55.8      230 019
      00  196  11318 -57.1
      00  183  11756 -53.1
      00  151  12957 -66.5
      00  150  13030 -56.3      220 012
      00  141  13424 -55.1
      00  100  15600 -59.3      240 018
      00   70  17810 -63.1      240 018
      00   50  19860 -68.3      270 018
SHIP 59.1N  19.5W
99591 00  976      0   5.6  87 220 009
      00 1000   -202
      00  947    243   3.2  78
      00  862                 260 011
      00  850   1105  -5.1  70 250 012
      00  835   1245  -6.1  74
      00  700   2596 -16.1  74 240 007
      00  641                 220 005
      00  523                 180 009
      00  500   5030 -35.5  53 180 009
      00  458   5635 -40.1
      00  416   6287 -43.1
      00  400   6550 -45.3      160 011
      00  389                 160 010
      00  358   7281 -51.1
      00  300   8430 -50.7      200 012
      00  245                 230 010
      00  200  11070 -49.7      240 014
      00  150  12950 -50.5      250 013
      00  148                 250 013
      00  127  14035 -50.7
      00  111                 240 012
      00  103  15388 -54.7
      00  100  15970 -55.3      240 012
      00   80                 240 015
      00   70  17830 -59.7      260 013
      00   69                 260 013
      00   50  19820 -62.1      250 017
      00   38  21600 -66.1
      00   35                 250 021
      00   30  23040 -68.3      270 022
      00   25                 280 023
      00   20  25480 -67.1      270 022
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1024      0  20.8  88 250 007
      00 1000    214  18.4  83
      00  850   1595  11.6  77
      00  823   1864  10.2  80
      00  768   2435   7.4  31
      00  745   2684   5.2  30
      00  715   3017   2.0  70
      00  700   3193    .6  64 310 006
      00  668   3567   -.9  18
      00  637   3844  -4.1  54
      00  620   4157  -4.3  35
      00  603   4375  -6.1  74
      00  584   4624  -6.3  34
      00  500   5820 -16.1  15 280 012
      00  477   6173 -18.3  65
      00  473   6236 -17.1  46
      00  457   6493 -18.5  15
      00  432   6910 -21.1  12
      00  400   7470 -26.7  14 270 018
      00  373   7970 -30.9  23
      00  353   8358 -34.3  60
      00  320   9036 -40.1
      00  300   9470 -44.1      290 034
      00  256  10514 -52.9
      00  200  12110 -52.1      280 031
      00  150  13950 -58.8      280 025
      00  100  16410 -70.3      280 021
      00   88  17168 -71.3
      00   77  17968 -65.7
      00   70  18550 -66.1      310 016
      00   50  20580 -67.9      340 018
      00   30  23700 -60.5      300 012
      00   20  26240 -57.7      250 022
      00   10  30680 -50.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 35.0N  48.0W
99350 00    8  32146 -47.5
SHIP 52.4N  20.3W
99524 00  988      0   8.8  76 260 031
      00 1000   -150
      00  973     79   9.6  72
      00  884    864   3.0  82
      00  850   1180    .6  81 250 033
      00  729                 240 039
      00  703   2676  -9.1  74
      00  700   2710  -9.3  70 240 043
      00  658   3185 -12.5  22
      00  603                 250 057
      00  580   4136 -19.1  22
      00  540   4667 -20.1  13
      00  500   5230 -24.3  16 260 053
      00  400   6820 -36.7  21 260 053
      00  387                 260 051
      00  377   7227 -40.1
      00  353                 260 068
      00  329   8140 -48.5
      00  300   8740 -52.5      270 065
      00  282   9137 -55.3
      00  246  10001 -59.1
      00  240                 270 047
      00  200  11310 -56.5      260 047
      00  184  11839 -56.3
      00  170  12338 -58.7
      00  150  13130 -56.3      270 035
      00  142  13479 -54.7
      00  130  14038 -59.1
      00  125                 270 029
      00  123  14387 -56.3
      00  114                 270 021
      00  108  15213 -56.5
      00  100  15690 -58.7      290 025
      00   94  16077 -60.7      290 022
      00   80  17089 -57.1
      00   78                 260 018
      00   70  17840 -59.1      270 019
      00   57                 240 015
      00   50  20040 -61.5      240 016
      00   39                 260 014
      00   30  23180 -64.7      250 010
      00   25  24298 -66.7
      00   20  25640 -67.5      250 013
      00   14                 250 013
      00   13  28227 -68.7
SHIP 45.1N  16.1W
99451 00 1021      0  13.2  84 250 014
      00 1000    180  10.0  87 250 015
      00  962    499   6.2  93
      00  870   1313    .4  81
      00  850   1500   1.6  47 260 016
      00  835   1643   2.0  44
      00  780                 270 019
      00  700   3047  -6.7  45 280 021
      00  660   3504  -9.3  40
      00  584   4438 -15.7  55
      00  500   5600 -22.9  43 280 023
      00  488   5778 -23.5  39
      00  400   7190 -34.8  65 290 026
      00  368   7768 -39.5  72
      00  300   9140 -50.3      290 032
      00  262  10008 -58.5
      00  200  11660 -66.7      290 034
      00  198  11721 -67.1
      00  190                 300 037
      00  161  12980 -63.5
      00  150  13420 -63.7      300 033
      00  116  14991 -65.3
      00  102  15777 -63.9
      00  100  15900 -63.9      310 023
      00   70  18080 -64.7
      00   50  20130 -65.3
      00   30  23270 -63.9
      00   20  25750 -65.1
      00   10  30030
SHIP 11.7N  20.1W
99117 00 1013      0  26.0  75 020 011
      00 1000    125  25.6  77
      00  985    257  25.0  79 040 014
      00  962                 040 011
      00  958    488  24.0  65
      00  934    720  24.8  53
      00  850   1542  18.8  46 070 013
      00  732                 060 008
      00  700   3177   8.0  49 060 006
      00  683                 080 003
      00  591                 340 004
      00  557                 320 006
      00  517                 290 006
      00  500   5870  -7.7  41 280 006
      00  494   5964  -8.3  41
      00  449   6680 -12.5  38
      00  432                 250 009
      00  400   7570 -20.3  22 270 112
      00  395   7663 -21.1  58 270 013
      00  327   9033 -30.1  80
      00  300   9640 -36.1  42 270 020
      00  218                 280 020
      00  202  12257 -58.5
      00  200  12330 -59.1      270 021
      00  151  14057 -67.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 11.7N  20.1W
99117 00  150  14100 -67.7      260 027
      00  116  15631 -71.9
      00  101                 250 018
      00  100  16490 -76.5      250 017
      00   92  16966 -79.7
      00   77                 140 002
      00   70  18540 -75.7      100 005
      00   66  18882 -74.3
      00   61  19341 -74.3
70026 12 1026      4  -8.1  79 120 009
      12 1019  11720  -7.3  69 260 025
      12 1011  13460   2.0  76 270 024
      12 1000    212   3.4  65 160 012
      12  913    947   1.4  70
      12  890   1153   3.4  72
      12  850   1527   2.4  76 200 010
      12  767   2348  -3.1 100
      12  700   3071  -6.5  89 190 012
      12  667   3447  -7.5  68
      12  608   4160 -13.3  69
      12  576   4570 -15.7  84
      12  500   5630 -22.1  85 210 010
      12  400   7230 -32.7  85 240 016
      12  350   8156 -40.1
      12  300   9190 -49.5      250 030
      12  219  11169 -67.5
      12  200  11715 -68.3
      12  156  13220 -64.5
      12  125  14570 -65.7
      12  100  15932 -63.7
70086 12 1033     15 -12.9  87
      12 1021    104 -10.7 100
      12 1008    204  -3.8  93
      12 1000    267  -2.1  76
      12  975    469   -.5  51
      12  850   1563  -1.3  39
      12  732   2743  -5.7  38
      12  710   2982  -6.9  48
      12  700   3093  -5.7  45
      12  592   4377 -17.3  50
      12  542   5031 -23.1  73
      12  522   5306 -24.5  47
      12  513   5433 -22.1  36
      12  500   5622 -22.5  36
      12  450   6389 -26.5  46
      12  400   7231 -31.9  35
      12  359   7984 -38.7  37
      12  250  10359 -59.5
      12  208  11490 -66.9
      12  100  15977 -61.1
      12   70  18200 -60.9
      12   50  20280 -62.1      280 030
      12   43  21211 -62.7
      12   38  21980 -58.9
      12   32  23043 -64.9
      12   30  23450 -63.1      280 033
      12   25  24587 -64.8
      12   23  25082 -59.5
      12   20  25950 -62.7      280 038
      12   17  26942 -68.7
      12   10  30170 -64.5      270 038
      12    9  30813 -64.9
70200 12 1020      7  -2.3  88 080 010
      12 1000    164  -2.5  76 090 013
      12  965    448    .4  64
      12  928    761   -.7 100
      12  850   1463   -.7 100 170 017
      12  788   2067  -1.1 100
      12  743   2534  -3.5  84
      12  717   2815  -5.1  99
      12  700   3006  -5.5  53 180 014
      12  584   4408 -12.5  33
      12  500   5580 -18.7  44 180 014
      12  474   5976 -20.9  33
      12  400   7210 -28.9  45 220 019
      12  300   9200 -45.9      230 022
      12  200  11770 -67.3      210 023
      12  150  13550 -58.3      210 020
      12  100  16090 -58.1      210 021
      12   88  16885 -62.7
      12   70  18310 -58.5      240 021
      12   55  19821 -59.1
      12   50  20410 -62.5      230 021
      12   33  22862 -64.5
      12   30  23550 -61.1
70219 12 1014     46   2.0  93 110 007
      12 1000    150   2.8  93 130 011
      12  936    684   2.0  95
      12  902    983   4.2  99
      12  850   1466   1.2  97 200 019
      12  700   3013  -5.1  96 180 015
      12  543   4963 -16.9  87
      12  500   5580 -21.5  78 180 016
      12  432   6639 -30.3  72
      12  400   7180 -34.5  48 140 018
      12  356   7986 -38.5  41
      12  300   9150 -46.5      140 023
      12  263  10017 -50.3
      12  250  10349 -48.5
      12  200  11780 -57.7      180 015
      12  180  12456 -56.8
      12  164  13042 -59.5
      12  150  13600 -58.9      180 016

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70219 12  138  14082 -55.3
      12  120  15019 -55.5
      12  106  15801 -60.5
      12  100  16160 -60.7      190 011
      12   79  17625 -61.3
      12   74  18034 -57.7
      12   70  18290 -60.3      230 005
      12   64  18847 -61.9
      12   50  20470 -60.7      220 010
      12   41  21701 -62.1
      12   34  22867 -59.1
      12   30  23650 -60.7      280 005
      12   28  24080 -60.3
70231 12 1018    103 -17.9  71 000 000
      12 1000    240  -9.7 100 100 003
      12  984    364 -10.5 100
      12  962    539  -8.1 100
      12  927    832   1.8  37
      12  906   1018   7.4  39
      12  850   1544   5.4  38 180 010
      12  819   1846   2.8  38
      12  700   3098  -1.1  36 180 011
      12  500   5690 -19.5  54 210 021
      12  491   5825 -19.5 100
      12  462   6276 -21.3  99
      12  440   6634 -23.3  67
      12  400   7320 -28.3  50 200 020
      12  331   8645 -40.1
      12  300   9310 -45.9      220 017
      12  200  11870 -69.3      230 014
      12  194  12052 -70.1
      12  150  13630 -58.9      260 012
      12  117  15181 -61.1
      12  100  16160 -59.5      280 013
      12   70  18390 -60.1      270 013
      12   50  20490 -59.5      270 018
      12   30  23660 -62.7      270 021
      12   26  24548 -59.9
      12   20  26180 -62.9      270 021
      12   13  28844 -61.1
70261 12 1017    138 -15.1  55 350 002
      12 1014    159  -5.9 100
      12 1000    269  -2.1  63 050 007
      12  983    406   -.1  55
      12  922    916  -3.1  58
      12  901   1100   2.6  51
      12  880   1290   2.4  41
      12  874   1345   4.2  41
      12  850   1573   5.0  41 110 002
      12  785   2116   3.2  48
      12  700   3314  -4.5   2 010 005
      12  500   5720 -18.9  49 320 013
      12  477   6070 -20.5  75
      12  466   6242 -22.7  52
      12  400   7340 -30.1  40 320 014
      12  338   8514 -40.1
      12  300   9320 -47.1      320 018
      12  200  11880 -68.9      330 030
      12  185  12343 -72.1
      12  175  12676 -65.3
      12  164  13070 -66.7
      12  150  13620 -62.7
      12  118  15058 -59.5
      12  100  16140 -60.5
      12   84  17235 -57.1
      12   70  18380 -60.5
      12   50  20480 -59.3
      12   30  23650 -62.7
      12   27  24303 -60.1
      12   20  26170 -62.9
      12   18  26824 -59.5
      12   16  27558 -61.1
70273 12 1031     40  -8.3  23 340 002
      12 1000    282  -5.1  25 360 003
      12  954    656   1.8  55
      12  941    766   1.4  40
      12  930    861   4.2  35
      12  909   1047   5.4  28
      12  850   1594   3.4   9 200 006
      12  700   3149  -3.1  11 220 007
      12  611   4215  -7.9  10
      12  500   5740 -18.3   9 280 008
      12  431   6832 -26.1  10
      12  414   7122 -28.3  76
      12  400   7370 -30.1  74 260 005
      12  344   8424 -38.9
      12  300   9350 -46.9      320 005
      12  216  11439 -65.3
      12  200  11900 -68.7      300 016
      12  176  12680 -71.5
      12  162  13159 -64.1
      12  150  13630 -62.3      310 012
      12  123  14862 -60.1
      12  116  15228 -61.7
      12  100  16150 -60.5      320 011
      12   70  18380 -59.1      280 011
      12   50  20500 -60.5      280 011
      12   30  23680 -58.7      270 017
      12   24  25085 -58.7
      12   20  26240 -60.3      260 025
      12   13  28835 -58.9
      12   10  30570 -61.7      270 022
      12    7  32770 -62.5      270 029
      12    6  33717 -64.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70308 12  992      9   5.2  88 140 021
      12 1000    -54
      12  868   1091   -.9 100
      12  850   1258   -.9  80 160 030
      12  822   1525   -.5  37
      12  750   2254  -2.9  33
      12  700   2798  -6.3  32 160 032
      12  643   3457  -9.9  23
      12  610   3863 -10.1  37
      12  561   4504 -13.3  69
      12  532   4905 -16.7  97
      12  512   5192 -18.9 100
      12  500   5370 -19.7  82 150 041
      12  484   5611 -21.1  58
      12  447   6193 -25.3  42
      12  400   6990 -31.7  48 150 040
      12  345   8018 -40.1
      12  300   8960 -48.3      250 007
      12  293   9115 -49.7
      12  222  10903 -56.7
      12  200  11570 -53.5
      12  183  12144 -51.7
      12  150  13430 -51.7
      12  133  14211 -51.1
      12  100  16040 -55.3
      12   83  17215 -60.3
      12   70  18300 -54.3      170 023
      12   60  19279 -58.3
      12   50  20430 -57.5      210 013
      12   44  21233 -59.9
      12   36  22498 -56.1
      12   30  23660 -58.5      230 014
      12   25  24808 -57.7
      12   23  25342 -51.1
      12   20  26250 -50.5      300 025
      12   12  29502 -61.1
      12   10  30650 -58.1      290 028
      12    9  31312 -59.3
70350 12 1033      6   3.4  87 150 002
      12 1000    267    .8  95 180 006
      12  970    511   -.9 100
      12  904   1068  -6.1 100
      12  894   1155  -7.1  78
      12  850   1560   5.6  48 170 011
      12  700   3126  -1.9  43 180 008
      12  624   4030  -7.1  49
      12  602   4309  -8.5  37
      12  500   5730 -17.5  31 190 009
      12  436   6743 -23.9  35
      12  400   7370 -30.1  32 180 005
      12  333   8649 -39.7  25
      12  300   9350 -46.1      190 006
      12  250  10535 -56.5
      12  200  11910 -68.7      230 008
      12  174  12744 -68.7
      12  165  13068 -61.3
      12  150  13660 -58.5      240 005
      12  143  13960 -57.9
      12  100  16220 -58.5      270 005
      12   70  18470 -57.1      270 005
      12   50  20590 -58.9      270 006
      12   30  23800 -57.9      240 012
70361 12 1038      9 -11.1  80 000 000
      12 1028     84   1.6  69
      12 1000    307   3.6  44 080 003
      12  850   1603  -5.9  53 340 006
      12  700   3110 -11.5  47 010 007
      12  674   3401 -10.7  36
      12  572   4649 -16.5  38
      12  520   5359 -21.5  40
      12  500   5650 -21.5  40 360 035
      12  400   7250 -33.9  39 360 037
      12  363   7922 -39.7  38
      12  300   9200 -51.3      360 039
      12  250  10363 -59.3
      12  200  11730 -65.5      360 052
      12  150  13510 -59.1      350 038
      12  100  16070 -56.7      350 026
      12   70  18340 -54.8      330 014
      12   50  20470 -58.1
70398 12 1027     34   -.7  51 350 006
      12 1000    248   -.5  34 010 008
      12  850   1521 -11.7  36 070 014
      12  700   2885 -20.1  30 030 012
      12  500   5410 -35.3  27 020 027
      12  455   6061 -39.9  28
      12  400   6930 -44.5      010 032
      12  361   7611 -48.3
      12  300   8820 -50.7
      12  200  11460 -50.8
      12  196  11582 -48.9
      12  150  13330 -53.3
      12  115  15029 -58.5
      12  100  15930 -48.9
      12   92  16474 -51.9
      12   81  17307 -47.5
      12   70  18270 -52.5
      12   56  19698 -56.5
      12   50  20420 -52.3
      12   44  21254 -48.5
      12   36  22563 -52.5
      12   30  23750 -52.3
      12   26  24680 -50.1
      12   20  26370 -55.3
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

70398 12   16  27789 -56.9             72202 12  680   3414   5.8  61         72213 12  152  13091 -63.9             72226 12   61  19313 -62.3             72240 12   70  18500 -68.5     240 021
70414 12  982     31   1.0  78 270 013       12  638   3920   3.0  52               12  150  13970 -63.3     270 036       12   50  20540 -63.3     260 014       12   58  18641 -63.5
      12 1000   -106                         12  633   3986   2.8  60               12  103  16239 -70.9                   12   30  23680 -63.9     280 012       12   50  20580 -63.1     250 014
      12  883    883  -6.5 100               12  566   4890  -3.7  42               12  100  16410 -69.9     270 022       12   22  25617 -55.9                   12   30  23700 -62.7     270 015
      12  850   1179  -8.3 100 270 013       12  541   5246  -5.1  19               12   90  17040 -67.9                   12   20  26220 -56.9     290 011       12   27  24351 -61.8
      12  816   1495  -8.9  76               12  500   5870  -7.9  31 320 011       12   80  17741 -72.1                   12   14  28461 -56.5             72243 12 1009     17  14.2  99 120 004
      12  728   2371 -13.5  55               12  459   6528 -12.9  51               12   76  18043 -71.9                   12   13  28957 -51.1                   12 1000     93  18.4  95
      12  700   2660 -15.9  73 250 011       12  424   7128 -16.9  17               12   70  18540 -66.5     280 015 72228 12  995    182  16.0  87 150 004       12  989    188  22.0  95
      12  679   2898 -17.1  82               12  400   7560 -20.5  98 270 016       12   56  19893 -65.8                   12 1000    151                         12  979    278  20.2  95
      12  633   3421 -20.5  33               12  389   7768 -22.3  96               12   50  20580 -62.7     270 012       12  987    270  15.8 100               12  968    391  21.0  64
      12  556   4386 -28.1  63               12  376   8015 -23.1  68               12   39  22101 -65.7                   12  942    665  18.0  99               12  931    710  22.0  49
      12  537   4616 -28.1  27               12  362   8292 -25.5  57               12   30  23720 -61.5     290 014       12  850   1528  11.2  91               12  895   1050  19.6  46
      12  500   5130 -31.5  23 200 008       12  325   9065 -31.1  71               12   20  26250 -57.7     280 014       12  816   1867   9.4  86               12  869   1301  18.0  51
      12  417   6392 -40.1                   12  300   9630 -35.7  67 280 022       12   19  26576 -55.3                   12  790   2134   7.4  96               12  850   1495  15.8  48
      12  400   6670 -42.3     170 014       12  278  10155 -40.1                   12   16  27665 -58.3                   12  761   2440   5.8  81               12  787   2142  11.4  50
      12  358   7410 -48.5                   12  250  10870 -46.3                   12   11  30061 -51.3                   12  730   2778   2.6  79               12  700   3113   5.0  76
      12  336   7826 -49.7                   12  200  12310 -58.1     290 032 72221 12 1014     26  17.2  87 090 002       12  726   2822   3.8  48         72248 12 1002     79   8.2 100 130 002
      12  300   8570 -48.3     180 013       12  170  13319 -64.1                   12 1000    135  16.8  87 140 010       12  700   3123   4.2  10               12 1000     98   8.2 100 140 003
      12  286   8886 -47.1                   12  161  13653 -63.1                   12  977    334  19.4 100         72232 12 1014      6  16.6  96 090 002       12  989    190   8.0  99
      12  225  10466 -49.5                   12  150  14090 -65.3     290 026       12  946    611  20.4  64               12 1000    121  21.4  97 120 005       12  967    378  16.2  99
      12  211  10889 -47.1                   12  132  14858 -70.8                   12  915    896  18.2  59               12  960    472  19.2  98               12  957    466  17.2  99
      12  200  11240 -47.1     160 014       12  115  15665 -75.7                   12  909    952  17.6  72               12  900   1025  19.2  49               12  934    672  18.0 100
      12  150  13140 -49.9     170 012       12  100  16480 -74.1     280 016       12  896   1075  17.4  48               12  850   1523  16.2  51 180 005       12  914    856  16.8  74
      12  100  15780 -50.7     180 010       12   70  18570 -71.5     250 004       12  855   1472  15.4  55               12  799   2044  12.6  58               12  850   1476  11.4  98 220 016
      12   70  18100 -51.3     190 011       12   56  19910 -64.7                   12  850   1530  15.0  51 190 013       12  766   2396  11.2  17               12  841   1565  11.0  98
      12   50  20290 -50.1     210 012       12   50  20600 -64.5     120 004       12  825   1781  13.2  76               12  736   2727   8.4  66               12  838   1595   8.2   9
      12   40  21749 -49.9                   12   30  23770 -58.9     300 003       12  815   1883  12.2  98               12  700   3148   6.8  65 230 009       12  828   1695  15.2   9
      12   37  22265 -44.1                   12   20  26310 -58.9                   12  795   2090  11.4  81               12  667   3542   4.4  33               12  803   1953  14.2  10
      12   34  22830 -46.1             72208 12 1020     13   8.8 100 140 001       12  741   2672   7.0  89               12  639   3889   2.0  75               12  710   2973   5.2  10
      12   30  23670 -41.5     300 008       12 1015     38  13.4  85               12  717   2942   5.6  84               12  619   4145   1.2  10               12  700   3090   6.2   9 240 014
      12   24  25162 -48.3                   12 1000    163  15.4  76 250 002       12  700   3146   4.8  71 200 008       12  543   5179  -8.7  52               12  607   4239  -2.1   9
      12   20  26370 -48.1     280 012       12  990    248  17.0  59               12  668   3526   2.8  56               12  533   5323  -8.9  91               12  500   5750 -12.1   9 210 015
      12   12  29682 -55.5                   12  943    660  15.6  72               12  644   3822   2.6  28               12  500   5820 -11.3  93 230 024       12  400   7410 -26.1   9 230 018
70454 12  988      4   4.4  79 230 008       12  905    989 -16.3  21               12  621   4115    .6  34               12  400   7500 -22.9  89 240 023       12  379   7798 -29.3   9
      12 1000     91                         12  867   1330  13.4  47               12  599   4403   -.9  17               12  342   8634 -28.3  78               12  357   8222 -33.3  54
      12  850   1213  -3.9  97 240 012       12  850   1539  12.4  41 250 003       12  577   4700  -3.7  19               12  300   9550 -37.1  64 240 031       12  350   8361 -32.5  77
      12  700   2737  -9.9  12 240 010       12  804   2002   9.6  19               12  555   5006  -5.3  14               12  200  12220 -58.3     250 039       12  337   8627 -33.5  82
      12  500   5250 -25.7   9 260 014       12  767   2391   7.4  33               12  533   5322  -6.9  15               12  150  14000 -66.9     250 040       12  304   9341 -39.9  64
      12  400   6820 -39.7  80 150 016       12  751   2564   6.0  56               12  500   5820 -10.9  40 260 014       12  132  14775 -65.7                   12  300   9430 -40.5     240 031
      12  300   8730 -47.5     150 022       12  700   3137   2.4  69 300 011       12  478   6164 -14.1  55               12  100  16430 -73.3     270 021       12  225  11321 -56.9
      12  200  11400 -46.9     170 023       12  664   3561   -.9  43               12  458   6487 -16.7  60               12   80  17729 -75.5                   12  200  12070 -57.8     250 047
      12  150  13310 -47.9     170 019       12  654   3682    .6  43               12  440   6787 -18.7  91               12   70  18510 -70.5     240 008       12  188  12459 -59.5
      12  100  15960 -50.5     170 021       12  643   3818  -1.1  59               12  422   7087 -20.1  95               12   60  19438 -64.9                   12  183  12628 -57.9
      12   70  18280 -51.5     180 020       12  569   4782  -6.9  48               12  403   7437 -22.7  85               12   50  20550 -62.9     230 010       12  172  13017 -59.9
      12   65  18762 -50.9                   12  560   4907  -5.9  13               12  400   7490 -22.9  96 250 023       12   40  21926 -62.3                   12  168  13164 -58.7
      12   50  20450 -54.3     170 012       12  500   5780 -12.9  15 280 011       12  368   8098 -25.7  97               12   30  23700 -64.1     280 009       12  150  13870 -62.7     260 033
      12   46  20986 -52.7                   12  400   7450 -25.1  13 300 011       12  323   9029 -33.1  78               12   20  26220 -58.3     270 015       12  141  14249 -65.5
      12   38  22215 -54.3                   12  379   7839 -28.9  13               12  310   9317 -34.9  76               12   16  27620 -59.7                   12  125  14983 -64.9
72201 12 1016      6  25.2  87 090 005       12  318   9076 -35.9  27               12  300   9550 -36.5  65 240 036       12   10  30650 -50.7     270 021       12  100  16330 -68.7     250 028
      12 1000    158  24.8  81 100 007       12  309   9276 -35.9  59               12  287   9620 -36.9  63               12    9  31343 -46.7                   12   92  16825 -71.9
      12  948    621  21.2  90               12  300   9480 -37.7  58 280 043       12  274  10172 -42.1             72235 12 1003    102  17.6  92 150 003       12   70  18440 -69.7     250 026
      12  899   1076  18.4  68               12  287   9784 -38.8  46               12  263  10448 -44.5                   12 1000    124  17.8  93 150 004       12   54  20018 -61.1
      12  888   1181  18.0  79               12  207  11926 -58.9                   12  211  11883 -57.1                   12  979    305  17.2  95               12   50  20500 -60.9     240 011
      12  882   1239  19.0  19               12  200  12150 -57.5     280 046       12  200  12220 -59.3     260 043       12  959    481  17.8  95               12   41  21723 -64.5
      12  850   1565  17.4  45 110 004       12  150  13950 -63.1     280 036       12  191  12507 -60.7                   12  908    944  14.2  93               12   34  22878 -60.5
      12  830   1767  16.8  21               12  135  14596 -64.7                   12  150  14000 -63.9     280 040       12  896   1056  13.8  91               12   30  23660 -59.9     310 005
      12  793   2152  14.0  58         72211 12 1017      8  18.8  94 080 004       12  140  14423 -63.7                   12  882   1186  13.0  82               12   23  25313 -61.7
      12  743   2697  11.4  24               12 1000    157  22.0  97 100 008       12  126  15065 -66.7                   12  868   1322  11.8  20               12   20  26180 -59.5     290 013
      12  700   3197   9.0  23 090 004       12  850   1560  17.2  36 140 002       12  108  15892 -69.1                   12  850   1505  14.0  10 220 009       12   17  27202 -57.3
      12  614   4266   1.4  55               12  700   3187   5.8  78 240 008       12  100  16450 -71.3     270 018       12  780   2117  10.6   9               12   13  28898 -57.9
      12  602   4424    .6  20               12  500   5860 -10.1  78 300 004       12   85  17406 -73.3                   12  753   2515  10.0  10               12   10  30570 -53.3     260 011
      12  578   4750    .0  10               12  400   7540 -21.3  79 270 008       12   72  18390 -68.1                   12  700   3119   7.6   9 230 011       12    7  32890 -47.7     260 033
      12  525   5512  -5.5  14               12  300   9610 -36.5  61 260 019       12   70  18560 -68.7     250 013       12  640   3849   2.2   9               12    6  33808 -48.5
      12  500   5900  -8.3  10 280 007       12  200  12280 -58.9     270 038       12   68  18734 -68.8                   12  528   5365 -10.5   9         72250 12 1009      7  23.8  88 180 008
      12  478   6280 -11.1   9               12  157  14086  22.0  97               12   63  19195 -65.5                   12  500   5780 -12.9  10 220 011       12 1000     83  23.8 100 180 008
      12  460   6542 -12.5  51               12  150  14040 -64.5     280 028 72225 12 1005    140  13.4  96 160 001       12  443   6692 -18.9   9               12  850   1491  17.2  59 190 014
      12  428   7088 -16.7  60               12  147  14164 -63.9                   12 1000    180  13.6  96 160 003       12  400   7450 -25.1   9 240 017       12  700   3127   7.4  45 190 010
      12  416   7301 -18.3  84               12  120  15380 -73.3                   12  942    684  16.4  98               12  362   8166 -31.5  16               12  500   5800 -11.9  82 250 022
      12  400   7590 -19.9 100 250 012       12  100  16450 -73.9     280 015       12  880   1257  12.4  93               12  353   8345 -30.1  61               12  400   7470 -22.3  65 220 024
      12  387   7835 -21.1  85               12   83  17541 -72.7                   12  850   1500  12.4  62 210 010       12  340   8612 -30.9 100               12  300   9510 -40.5     250 031
      12  372   8126 -22.5  53               12   70  18550 -69.1     250 007       12  830   1699  12.4  44               12  324   8952 -33.9 100               12  200  12200 -52.5     250 033
      12  309   9458 -33.5  54               12   62  19274 -69.9                   12  700   3080   1.6 100 220 013       12  300   9480 -38.3  72 250 032       12  150  14000 -65.3     260 032
      12  300   9670 -35.3  65 270 020       12   50  20670 -63.9     170 006       12  676   3360    .0 100               12  282   9865 -38.9  71               12  100  16410 -76.1     250 022
      12  279  10172 -38.1  69               12   30  23740 -58.9     280 006       12  624   3895  -4.9   9               12  250  10704 -48.5                   12   70  18470 -72.5     220 006
      12  250  10915 -45.1                   12   23  25397 -60.7                   12  500   5670 -13.5  10 250 010       12  209  11853 -58.7                   12   50  20500 -63.1     220 006
      12  218  11814 -53.1                   12   20  26270 -57.9     270 016       12  400   7300 -15.9  11               12  200  12130 -60.3     240 044 72255 12 1007     36               280 003
      12  200  12360 -57.1     270 030       12   15  28105 -63.3             72228 12 1011     62  14.4  96 050 003       12  188  12516 -60.3                   12 1000     90   9.2 100
      12  167  13481 -64.7             72213 12 1015     44  13.0  99 010 002       12 1000    153  16.0  99 080 005       12  177  12881 -61.1                   12  984    225  17.4 100
      12  150  14130 -66.1     280 025       12 1000    168  18.4  83 070 004       12  972    384  18.2  86               12  166  13405  61.6                   12  970    348  20.2  98
      12  100  16540 -75.9     280 011       12  992    237  20.0  68               12  908    982  16.8  55               12  150  13820 -62.5     260 036       12  931    700  19.0 100
      12   82  17689 -75.1                   12  984    307  20.0  74               12  882   1218  15.0  83               12  125  15039 -64.9                   12  895   1037  17.4  78
      12   70  18610 -70.3     030 001       12  961    510  20.0  43               12  850   1538  12.8  82 200 012       12  100  16380 -69.3     250 022       12  869   1268  18.4  42
      12   64  19147 -66.7                   12  935    749  18.8  56               12  835   1687  11.8  88               12   92  16898 -71.1                   12  850   1486  17.4  42 230 020
      12   50  20680 -63.7     120 007       12  877   1269  15.2  38               12  787   2074   9.2  76         72240 12 1012      5  17.4 100 110 003       12  777   2242  10.8  54
      12   41  21882 -62.1                   12  850   1558  13.0  58 160 004       12  761   2454   6.4  92               12 1000    105  18.2  98 130 006       12  700   3310   3.6  77 220 021
      12   37  22522 -58.5                   12  822   1838  10.6  76               12  700   3141   1.8  85 210 012       12  952    525  18.2  92               12  657   3821    .4  81
      12   30  23830 -60.1     110 002       12  801   2053  10.2  57               12  692   3233    .6  84               12  850   1485  14.0  85 170 011       12  500   5760 -12.5  86 240 029
      12   22  25777 -57.5                   12  749   2609   7.8  39               12  672   3467  -2.1  15               12  819   1808  15.4   9               12  431   6877 -20.1  77
      12   20  26390 -52.7     310 009       12  700   3165   3.6  41 240 011       12  659   3623   2.6  12               12  700   3116   5.8  11 230 015       12  400   7430 -24.1  76 220 030
      12   13  29218 -45.3                   12  663   3603    .4 100               12  500   5790 -13.5  15 240 008       12  628   3992  -1.1  40               12  379   7821 -27.1  91
      12   10  30870 -46.1     260 029       12  601   4381  -5.7 100               12  400   7450 -24.9  20 260 016       12  587   4526  -5.3  73               12  336   8679 -35.1   8
      12    8  32464 -42.9                   12  582   4632  -7.1  11               12  380   7820 -28.5  37               12  571   4742  -6.5  32               12  307   9289 -38.9   8
72202 12 1017      4  22.2  91 120 002       12  571   4781  -8.1  12               12  373   7953 -28.3  62               12  545   5104 -10.1  48               12  300   9460 -40.7     230 034
      12 1010     68  23.8  89               12  500   5820 -12.1  10 270 006       12  354   8327 -29.1  71               12  519   5481 -10.1  84               12  250  10683 -47.5
      12 1000    154  23.4  89 120 006       12  408   7376 -23.9  21               12  330   8825 -32.7  71               12  500   5770 -12.3  89 240 018       12  200  12130 -63.5     250 043
      12  958    516  20.0  95               12  400   7480 -23.7  84 280 021       12  300   9480 -38.3  60 260 031       12  400   7440 -23.5  78 230 023       12  172  13087 -58.5
      12  850   1553  14.4  73 120 003       12  393   7609 -23.5  85               12  281   9899 -40.1                   12  353   8343 -29.5  74               12  150  13840 -63.1     250 041
      12  838   1683  13.8  72               12  361   8224 -28.3  81               12  219  11567 -57.5                   12  300   9480 -39.1  58 240 028       12  144  14190 -65.1
      12  814   1916  12.0  83               12  356   8324 -28.1  89               12  200  12140 -61.1     260 049       12  250  10700 -50.3                   12  114  15603 -68.1
      12  788   2208  12.4  62               12  338   8674 -30.3  68               12  178  12864 -61.1                   12  200  12140 -56.9     280 036       12  100  16380 -72.9     250 030
      12  728   2835   8.0  66               12  300   9530 -37.7  63 270 038       12  150  13820 -64.3     270 038       12  150  13840 -63.5     260 033       12   80  17688 -73.9
      12  713   3018   8.8  53               12  250  10757 -49.1                   12  100  16380 -71.3     260 021       12  142  14277 -63.1                   12   70  18480 -68.5     240 018
      12  700   3177   7.2  66 130 002       12  221  11554 -56.1                   12   70  18480 -67.9     250 020       12  100  16380 -70.5     260 021       12   64  19017 -68.8
      12  693   3250   6.8  71               12  200  12180 -58.3     270 044       12   64  19020 -66.7                   12   87  17211 -73.1                   12   50  20520 -61.8     240 013
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72255 12   33  23097 -60.9
      12   30  23680 -62.7
      12   23  25328 -62.7
      12   20  26200 -59.1     250 014
      12   14  28448 -56.9
      12   10  30620 -47.7     260 024
      12    7  33000 -43.9
      12    6  34036 -43.7
72257 12  977    270   7.4  81 190 003
      12 1000     80
      12  970    342   6.8  87
      12  952    497  13.0 100
      12  937    631  17.6 100
      12  901    964  16.4 100
      12  889   1077  14.6  81
      12  883   1134  14.6  82
      12  876   1202  20.2  28
      12  850   1460  19.0  15 230 021
      12  700   3080   5.6   9 220 019
      12  640   3804    .0  17
      12  611   4173  -2.7  21
      12  603   4278  -2.1   9
      12  560   4861  -5.7   9
      12  545   5074  -6.1   9
      12  500   5450 -11.3   9 240 019
      12  400   7380 -24.7   9 250 016
      12  300   1500
72259 12  986    180   3.8  82 170 005
      12 1000     82
      12  968    353   3.4  98
      12  951    497   3.8 100
      12  926    718  15.8 100
      12  850   1438  12.2 100 220 023
      12  845   1487  10.4 100
      12  834   1592 -10.3  13
      12  803   1896  12.4  15
      12  700   3053   6.6  12 220 017
      12  500   5720 -11.9  15 220 018
      12  400   7380 -25.7  14 240 019
      12  320   8954 -39.1  17
      12  300   9400 -41.9     240 025
      12  250  10609 -51.7
      12  215  11575 -57.1
      12  200  12030 -56.7     250 041
      12  150  13850 -59.1     240 039
      12  103  16152 -69.1
      12  100  16320 -68.3     250 034
      12   89  17016 -70.1
      12   72  18295 -64.3
      12   70  18470 -65.7     240 022
      12   65  18918 -66.1
      12   58  19614 -61.1
      12   50  20530 -63.1     260 017
      12   41  21760 -60.1
      12   40  21915 -58.1
      12   30  23730 -59.5     270 009
      12   20  26270 -58.5     290 007
      12   15  28086 -56.9
72261 12  971    314  10.4  98 130 005
      12 1000     69
      12  945    545   9.0 100
      12  925    723  12.6 100
      12  909    869  12.0 100
      12  902    934  14.4  14
      12  894   1010  20.4  12
      12  850   1442  17.8  12 220 012
      12  700   3058   4.6  22 240 021
      12  685   3235   3.0  30
      12  654   3609   1.4  10
      12  627   3948   1.0  10
      12  580   4568  -4.1  10
      12  537   5173  -6.3   9
      12  500   5730 -11.5   9 270 013
      12  400   7400 -24.3   9 270 015
      12  300   9430 -40.1     280 024
      12  200  12110 -55.3     270 031
      12  150  13910 -61.9     260 036
      12  119  15322 -68.1
      12  100  16370 -68.5     250 028
      12   82  17543 -74.1
      12   72  18313 -69.1
      12   70  18480 -68.9     250 021
      12   67  18741 -70.1
      12   50  20540 -60.3     240 018
      12   43  21486 -57.9
      12   39  22098 -61.7
      12   35  22770 -59.1
      12   30  23730 -60.5     270 012
      12   28  24617 -62.5
      12   20  26270 -58.7     270 010
      12   10  30700 -50.5     280 018
      12    8  32172 -45.5
72265 12  906    874   4.4  96 210 004
      12 1000     38
      12  884   1074  16.6  21
      12  866   1240  18.2  19
      12  850   1408  17.0  17 240 018
      12  720   2782   8.0  13
      12  710   2907   7.8  12
      12  700   3025   7.0  13 280 022
      12  671   3371   5.4  13
      12  556   4873  -6.1  14
      12  530   5246  -8.1  15
      12  500   5700 -11.5  14 230 028

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72265 12  424   6938 -21.9  19
      12  400   7360 -26.1  22 250 025
      12  383   7673 -28.1  21
      12  334   8639 -36.5  23
      12  321   8914 -36.5  21
      12  310   9154 -39.1  22
      12  300   9380 -40.9     270 033
      12  250  10595 -50.3
      12  227  11221 -52.9
      12  200  12030 -59.1     260 033
      12  185  12516 -61.3
      12  150  13810 -62.9     260 047
      12  134  14502 -64.7
      12  118  15282 -62.9
      12  100  16290 -67.7     250 032
      12   97  16474 -65.9
      12   89  16991 -70.1
      12   77  17850 -71.1
      12   73  18167 -68.9
      12   70  18430 -59.5     250 030
      12   54  20035 -64.5
      12   50  20510 -58.7
72269 12  869   1218  11.4  24 170 006
      12 1000     80
      12  860   1299  12.6  26
      12  850   1398  17.4  27 190 008
      12  827   1629  12.4  26
      12  700   2992    .4  31 200 027
      12  686   3153   -.9  28
      12  672   3318    .2  24
      12  660   3462  -1.3  15
      12  642   3683   1.0  17
      12  581   4479  -3.1  19
      12  500   5650 -11.9  17 250 019
      12  421   6938 -23.1  23
      12  400   7310 -25.5  28 260 039
      12  327   8733 -38.7  29
      12  300   9360 -43.5     250 041
      12  258  10357 -51.5
      12  200  11990 -56.7     260 040
      12  197  12086 -55.3
      12  176  12801 -57.9
      12  169  13058 -56.5
      12  150  13810 -60.5     250 040
      12  127  14833 -66.1
      12  121  15127 -65.7
      12  108  15808 -71.5
      12  100  16260 -72.7     250 037
      12   84  17297 -67.3
      12   81  17515 -69.9
      12   70  18390 -67.1     250 034
      12   52  20208 -61.7
72270 12  872   1194  11.8  28 230 004
      12 1000     14
      12  861   1300  14.0  19
      12  850   1408  13.6  44 230 010
      12  700   3008    .8  37 240 027
      12  668   3379  -2.1  39
      12  647   3633  -1.9   9
      12  607   4140  -2.1   9
      12  500   5650 -11.7   9 250 039
      12  437   6665 -20.1  22
      12  400   7320 -26.5  56 250 042
      12  385   7595 -28.9  71
      12  363   8013 -31.9  68
      12  344   8391 -34.5  34
      12  311   9088 -40.1
      12  300   9330 -41.9     250 028
      12  282   9745 -45.9
      12  250  10537 -51.5
      12  200  11940 -58.9
      12  186  12394 -58.9
      12  162  13265 -55.9
      12  150  13780 -58.5
      12  132  14574 -63.9
      12  128  14716 -60.1
      12  100  16260 -71.3
      12   88  17009 -75.1
      12   70  18360 -69.5
      12   68  18534 -66.9
      12   63  19004 -59.5
      12   50  20450 -58.3
      12   35  22667 -63.5
      12   32  23224 -58.1
      12   30  23630 -58.9     260 018
      12   20  26170 -58.1     250 008
      12   10  30580 -52.7     270 009
72273 12  844   1428  10.8  22 210 010
      12 1000     48
      12  850   1383
      12  748   2438   3.0  52
      12  722   2723    .6  73
      12  700   2971   1.0  16 240 034
      12  688   3098   -.5  10
      12  637   3722  -3.1  23
      12  602   4166  -7.3  57
      12  568   4618 -10.7  28
      12  542   4978 -10.9  52
      12  500   5600 -15.5   9 250 049
      12  440   6555 -20.9  30
      12  409   7080 -25.5  25
      12  400   7250 -27.1  64 260 061
      12  394   7359 -28.1  73
      12  354   8118 -35.5  73

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72273 12  324   8726 -40.1
      12  300   9250 -44.3     260 065
      12  264  10096 -50.3
      12  216  11385 -57.5
      12  200  11870 -57.5
      12  188  12330 -55.9
      12  170  12901 -56.9
72274 12  916    790  12.8  58 210 011
      12 1000     37
      12  850   1410   8.0  73 230 020
      12  766   2257   1.6 100
      12  700   2982  -2.7 100 250 024
      12  668   3351  -5.1 100
      12  598   4210 -11.5  33
      12  566   4630 -13.9  16
      12  543   4946 -14.5  10
      12  500   5570 -18.3  11 250 048
      12  490   5720 -19.5  10
      12  466   6093 -18.7  10
      12  418   6892 -24.5  10
      12  400   7210 -27.1  42 260 061
      12  383   7522 -29.3  55
      12  365   7864 -31.9  32
      12  319   8800 -39.9  25
      12  300   9210 -42.9     270 063
      12  264  10058 -50.3
      12  209  11555 -58.5
      12  200  11830 -58.1     270 071
      12  187  12256 -55.1
      12  160  13240 -60.3
      12  150  13650 -57.1     270 055
      12  142  13998 -55.7
      12  100  16200 -62.3     230 036
      12   89  16920 -62.1
      12   76  17884 -67.5
      12   70  18380 -65.5     260 019
      12   65  18831 -65.5
      12   63  19079  61.4
      12   50  20460 -61.7     330 027
      12   38  22158 -62.1
      12   30  23640 -59.7     280 004
      12   24  25034 -60.1
      12   20  26180 -56.1     280 007
      12   18  26846 -58.5
      12   13  28905 -55.7
      12   10  30600 -52.1     270 018
      12    8  32051 -50.1
72280 12  994    139  10.2  62
      12  984    223  10.2  40
      12  818   1725  -1.5  43
      12  791   1993   -.3  17
      12  700   2965  -2.9  10
      12  636   3722  -4.5  10
      12  440   6493 -28.3  17
      12  415   6915 -24.9  13
      12  330   8532 -39.7  19
      12  210  11506 -57.3
      12  106  15871 -53.1
      12  100  16240 -60.5
72290 12  999    129  10.0  66 280 003
      12 1000    115
      12  981    193  11.0  66
      12  974    337   9.8  50
      12  877   1194   1.4  83
      12  850   1444  -1.1  55 280 009
      12  817   1759  -2.7  36
      12  766   2265  -7.1  57
      12  741   2523  -9.1  44
      12  728   2650  -7.1  12
      12  700   2968  -5.9  13 300 022
      12  683   3161  -5.5  13
      12  670   3312  -4.1  13
      12  500   5550 -18.9  18 280 042
      12  430   6651 -28.1  17
      12  407   7045 -28.9  15
      12  400   7170 -27.7  15 280 061
      12  392   7319 -27.3  15
      12  318   8787 -38.7  20
      12  300   9190 -40.3     270 066
      12  279   9680 -44.7
      12  200  11840 -58.7     270 066
      12  171  12832 -55.3
      12  150  13660 -57.8     270 045
      12  133  14412 -61.5
      12  121  14889 -60.9
      12  114  15411 -13.5
      12  108  15784 -61.5
      12  100  16180 -64.1     250 036
      12   70  18360 -64.7     270 018
      12   64  18910 -62.5
      12   58  19512 -66.5
      12   56  19727 -62.1
      12   50  20440 -60.5     280 040
      12   44  21236 -60.7
72295 12 1011     32   7.4  45
      12 1000    122   7.8  42
      12  958    481   5.4  38
      12  850   1436  -2.7  68
      12  813   1787  -4.9  42
      12  781   2103  -3.7  12
      12  764   2277  -1.7  11
      12  700   2971  -3.1  12
72304 12 1022      3  10.8  96 280 002
      12 1013     88  15.8  81

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72304 12 1000    189  16.4  67 280 005
      12  984    326  16.4  45
      12  934    768  15.4  86
      12  923    868  14.8  55
      12  850   1566  12.6  30 260 006
      12  761   2479   4.8  48
      12  721   2917   2.2  29
      12  700   3157   -.1  81 290 009
      12  691   3261    .0  34
      12  632   3872  -2.5  11
      12  575   4718  -5.1  13
      12  500   5800 -12.9  13 280 017
      12  400   7460 -27.1  14 290 016
      12  325   8918 -39.7  22
      12  300   9460 -44.7     290 020
      12  276  10013 -48.9
      12  200  12090 -56.7     290 039
      12  175  12937 -56.3
      12  150  13910 -59.3     270 036
      12  118  15393 -64.9
      12  105  16110 -61.9
      12  100  16410 -63.3     270 027
      12   82  17612 -69.3
      12   70  18562 -67.1
      12   59  19803 -63.5
      12   50  20617 -64.7
      12   20  26287 -59.1
      12   12  29539 -52.5
72311 12  992    255  13.6  90 130 002
      12 1000    174
      12  964    492  16.0  90
      12  948    634  15.6  93
      12  850   1547   9.4  96 240 011
      12  823   1813   7.6  88
      12  782   2233   7.4  74
      12  749   2586   4.5  80
      12  731   2784   4.2  76
      12  700   3140    .8  88 230 015
      12  690   3255   -.1  77
      12  677   3407    .4  14
      12  653   3697   2.0   4
      12  571   4763  -6.1   9
      12  500   5790 -15.3  11 290 006
      12  471   6241 -18.1   8
      12  400   7440 -25.3   8 260 009
      12  358   8232 -33.3  10
      12  304   9365 -38.9  10
      12  300   9460 -40.3     280 031
      12  200  12100 -61.3     270 050
      12  190  12417 -62.7
      12  172  13033 -60.7
      12  150  13880 -62.7     270 032
      12  138  14391 -65.5
      12  115  15489 -65.7
      12  100  16340 -71.1     280 027
      12   86  16981 -71.9
      12   77  17891 -68.9
      12   72  18280 -72.1
      12   70  18480 -70.9     260 020
      12   62  19192 -63.7
      12   50  20510 -65.1     270 017
      12   30  23650 -61.5     280 013
      12   20  26170 -60.1     290 007
      12   18  26830 -58.5
      12   16  27569 -59.5
      12   12  29398 -53.1
      12   10  30570 -53.3     270 018
      12    9  31249 -52.7
      12    8  32016 -48.7
      12    7  32890 -48.7
72317 12  988    282  10.0  85 190 003
      12 1000    176
      12  971    429  13.2  88
      12  948    631  15.0 100
      12  900   1068  13.4  92
      12  850   1546  11.8  66 270 008
      12  811   1936   8.8  89
      12  700   3138   -.5  87 250 014
      12  682   3345  -2.7 100
      12  671   3475   2.8  13
      12  589   4383  -2.5  16
      12  500   5780 -15.5  24 280 018
      12  438   6750 -21.5  16
      12  400   7430 -27.1  15 280 021
      12  327   8848 -35.5  17
      12  300   9430 -45.1     290 018
      12  250  10624 -54.1
      12  227  11238 -57.7
      12  200  12040 -59.1     280 047
      12  161  13398 -58.3
      12  150  13840 -62.7     280 036
      12  140  14267 -61.1
      12  100  16310 -69.9     270 031
      12   86  17216 -68.5
      12   74  18118 -70.1
      12   70  18460 -68.1     270 022
      12   61  19286 -63.3
      12   50  20510 -64.1     270 013
      12   38  22200 -61.7
      12   30  23660 -63.5     300 007
      12   20  26180 -57.7     360 004
      12   13  28914 -55.3
72327 12  984    189  10.0  95 130 002
      12 1000    132

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72327 12  987    240   9.8 100
      12  971    386  15.2 100
      12  850   1500   9.8  96 230 021
      12  763   2384   3.2  91
      12  738   2653   1.4  64
      12  725   2796   3.4   9
      12  700   3086   2.4   9 240 020
      12  692   3179   1.8   9
      12  683   3285   3.4   9
      12  649   3697   1.8   9
      12  578   4619  -4.9  12
      12  500   5740 -14.1  12 260 024
      12  425   6947 -24.9  20
      12  412   7173 -24.9  11
      12  400   7390 -26.3  11 250 022
      12  315   9070 -39.9  11
      12  300   9400 -42.9     260 027
      12  200  12020 -60.3     260 046
      12  150  13800 -63.5     260 039
      12  126  14868 -64.5
      12  120  15167 -62.9
      12  100  16280 -67.9     250 030
      12   96  16526 -66.7
      12   87  17118 -68.7
      12   74  18086 -69.3
      12   70  18420 -64.7     260 021
      12   64  18966 -65.5
      12   50  20480 -61.7     250 014
      12   38  22178 -62.1
      12   30  23650 -61.7     280 007
      12   20  26190 -57.5     060 011
      12   17  27213 -59.1
      12   11  29978 -53.5
72340 12 1003     81   9.4  83 000 000
      12 1000    105   9.4  83 200 001
      12  970    356   8.0 100
      12  955    485   8.8 100
      12  927    733  13.4 100
      12  897   1009  13.0 100
      12  892   1056  11.2 100
      12  850   1463   9.0 100 220 022
      12  843   1531   8.8  72
      12  836   1600   6.2  61
      12  827   1690  13.0   9
      12  749   2511   6.8   9
      12  700   3068   5.6  10 250 019
      12  641   3780   2.0   9
      12  566   4771  -4.3  10
      12  500   5730 -12.7  10 230 020
      12  418   7065 -24.7   9
      12  400   7390 -26.5  10 230 019
      12  313   9114 -39.9   8
      12  300   9400 -42.5     230 024
      12  250  10609 -50.9
      12  224  11314 -56.9
      12  200  12030 -59.1     250 047
      12  185  12517 -60.3
      12  168  13121 -58.5
      12  150  13830 -61.3     250 038
      12  134  14525 -64.5
      12  120  15204 -61.9
      12  100  16320 -68.1     250 028
      12   94  16680 -70.3
      12   70  18450 -67.7     250 025
      12   62  19190 -62.1
      12   50  20530 -60.3     250 013
      12   43  21486 -62.1
      12   30  23710 -58.7     260 007
      12   24  25108 -60.7
      12   20  26250 -56.9     360 004
      12   13  28875 -57.5
72349 12  959    439   -.9  99 110 002
      12 1000    109
      12  939    612  -1.7 100
      12  925    732   -.3 100
      12  901    944   4.8 100
      12  860   1322   3.6 100
      12  850   1417   3.6  73 230 027
      12  837   1542   3.4  21
      12  825   1660  10.2  10
      12  822   1680  10.6  10
      12  776   2167   9.0   4
      12  700   3010   1.8   8 240 027
      12  678   3290    .8   8
      12  664   3434   1.8  10
      12  500   5660 -13.5   9 250 037
      12  400   7310 -27.3  11 240 033
      12  378   7714 -30.9  14
      12  358   8138 -32.9  10
      12  318   8922 -38.3  10
      12  300   9320 -42.9     240 037
      12  250  10521 -53.5
      12  200  11920 -63.1     250 040
      12  197  12013 -63.8
      12  154  13544 -57.9
      12  150  13710 -58.3     250 040
      12  133  14459 -62.7
      12  125  14841 -63.9
      12  118  15197 -61.3
      12  100  16220 -65.3     250 034
      12   98  16343 -66.1
      12   94  16597 -63.7
      12   77  17808 -67.7
      12   70  18390 -62.7     250 030
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS

72349 12   64  18940 -58.5              72365 12  478   5832 -22.3  58          72386 12  122  14789 -52.1              72402 12  587   4504  -7.3  13          72425 12  911    920  12.6  93
      12   57  19673 -60.3                    12  468   5987 -22.3  10                12  118  15007 -48.3                    12  500   5730 -17.1  23 280 019          12  850   1496   8.4  92 250 025
      12   50  20480 -59.1     240 008        12  427   6658 -24.3   9                12  111  15408 -50.5                    12  478   6066 -19.9  30                  12  782   2179   4.4  92
      12   30  23700 -58.5     110 003        12  400   7140 -27.3   9 250 057        12  100  16080 -55.7     250 023        12  470   6191 -19.3  18                  12  762   2389   3.2  78
      12   20  26260 -56.5     080 013        12  325   8598 -38.5  32                12   89  16818 -57.9                    12  410   7189 -27.9  21                  12  700   3078    .2  68 250 018
      12   11  30063 -55.5                    12  300   9140 -44.3     250 060        12   80  17488 -59.5                    12  400   7366 -28.3  15                  12  678   3333  -2.3  90
72354 12  961    393  -2.1 100 150 005        12  250  10339 -53.1                    12   78  17648 -54.3                    12  329   8734 -39.9  19                  12  662   3522  -3.9  10
      12 1000     70                          12  235  10734 -56.9                    12   70  18340 -57.9     280 011        12  250  10545 -56.1                    12  651   3655  -1.1   9
      12  945    524  -1.8 100                12  209  11472 -59.5                    12   60  19307 -60.1                    12  208  11697 -62.5                    12  586   4485  -6.3   9
      12  931    644   3.0 100                12  200  11750 -57.5     250 059        12   50  20440 -59.3     230 002        12  193  12162 -59.3                    12  552   4950  -8.9  10
      12  914    793   4.0 100                12  185  12247 -53.9                    12   44  21244 -57.5                    12  174  12809 -60.9                    12  500   5710 -14.3   9 270 027
      12  895    963   3.4 100                12  150  13580 -57.7     240 036        12   34  22868 -58.7                    12  164  13180 -57.5                    12  420   7004 -25.1  13
      12  883   1073   8.6 100                12  125  14718 -62.5                    12   30  23670 -54.5     080 009        12  150  13744 -57.3                    12  410   7179 -24.9   9
      12  869   1205  10.8  14                12  107  15686 -58.7                    12   26  24580 -57.7                    12  111  15608 -66.3                    12  400   7360 -26.3  10 260 032
      12  850   1390  14.8  14 230 022        12  100  16110 -61.9     250 041        12   20  26250 -54.3     080 015        12  100  16241 -65.7                    12  316   9017 -39.9   8
      12  786   2048  12.8  12                12   82  17325 -66.5                    12   13  29018 -53.3                    12   95  16554 -64.1                    12  300   9370 -43.3     270 032
      12  700   3004   3.8  14 240 024        12   79  17555 -58.9              72389 12 1004    100    .2  82 330 002        12   77  17824 -69.3                    12  250  10570 -53.5
      12  664   3430    .4  13                12   75  17885 -53.1                    12 1000    136    .4  81 330 003        12   70  18400 -67.1     270 015        12  214  11553 -61.3
      12  621   3964  -2.3  15                12   70  18320 -55.9     280 012        12  983    273    .6  74                12   50  20450 -63.9     250 007        12  200  11970 -62.3     270 041
      12  570   4637  -7.7  15                12   59  19389 -63.5                    12  958    480   2.2  94                12   41  21676 -60.5                    12  197  12063 -62.7
      12  541   5042  -9.3  16                12   55  19825 -59.1                    12  908    911    .0  69                12   30  23610 -62.7     320 006        12  189  12319 -62.3
      12  500   5650 -14.3  14 240 032        12   50  20430 -58.9     270 005        12  850   1437  -3.7  46 330 006        12   20  26130 -59.1     340 007        12  183  12520 -58.5
      12  400   7300 -28.5  17 240 029        12   30  23640 -58.7     030 001        12  812   1796  -6.1  38                12   10  30530 -53.9                    12  150  13770 -60.1     270 042
      12  344   8362 -37.1  53                12   25  24791 -56.7                    12  801   1903  -6.3  20          72403 12 1009     88    .2  94 000 000        12  140  14201 -59.3
      12  329   8670 -38.1  23          72374 12  838   1488   1.0  87 270 005        12  768   2230  -9.3  28                12 1000    156    .8 100                12  111  15819 -11.1 100
      12  300   9300 -43.1     240 034        12 1000      5                          12  714   2789 -13.9  20                12  974    370   7.4 100                12  100  16280 -63.9     260 034
      12  200  11910 -61.9     240 040        12  850   1390                          12  700   2942 -12.9  16 330 011        12  960    491  15.2  67                12   84  17349 -63.7
      12  191  12197 -59.3                    12  838   1488   1.0  87                12  683   3130 -11.7  15                12  917    877  13.8  62                12   76  17964 -62.9
      12  150  13710 -60.7     260 038        12  821   1633   -.7 100                12  633   3709 -14.3  14                12  850   1514   8.4  74                12   70  18560 -65.5     270 017
      12  100  16190 -67.7     240 033        12  780   2040  -2.7  89                12  614   3940 -13.5  16                12  808   1930   6.2  61                12   50  20530 -60.7     250 009
      12   89  16890 -68.5                    12  700   2892  -9.5 100 250 022        12  557   4674 -18.5  23                12  776   2259   4.0  65                12   45  21184 -61.9
      12   82  17386 -64.7                    12  613   3904 -16.3 100                12  500   5470 -24.9  23 310 027        12  737   2675    .2  83                12   41  21761 -61.1
      12   70  18350 -64.3     240 025        12  597   4102 -18.3  72                12  403   7000 -37.1  23                12  725   2807   2.4  21          72428 12  980    306   1.6  96 250 003
      12   64  18903 -60.5                    12  588   4218 -19.7  40                12  400   7050 -37.3  23 300 034        12  700   3094   1.4  19 260 020        12 1000    137
      12   58  19512 -63.5                    12  572   4419 -21.7  19          72393 12 1003     99   3.6  86 080 002        12  591   4437  -6.1  18                12  947    578    .2 100
      12   50  20440 -59.7     240 009        12  500   5400 -25.9  18 240 042        12 1000    123   3.8  79 050 003        12  541   5120 -12.3  25                12  921    801    .8 100
      12   30  23640 -57.9     250 011        12  486   5606 -25.3  18                12  991    196   4.6  60                12  509   5582 -16.5  38                12  907    925   4.0 100
      12   20  26200 -58.5     220 010        12  400   7000 -34.9  19 240 046        12  921    790   2.4  41                12  500   5720 -17.1  25 270 022        12  882   1152   5.0  35
      12   19  26523 -58.1                    12  358   7767 -39.1  20                12  896   1011   -.3  51                12  484   5963 -19.1  27                12  870   1265  10.0  40
72355 12  962    365   3.2  79 250 005        12  300   8960 -44.7     250 043        12  850   1431  -4.3  88 320 012        12  436   6730 -25.7  38                12  850   1457   8.2  66 250 031
      12  939    365   1.4  89                12  250  10169 -48.7                    12  845   1477  -4.7  92                12  427   6881 -25.5  57                12  832   1633   6.6  78
      12  923   1370   6.4  70 360 030        12  203  11522 -54.1                    12  796   1943  -8.7 100                12  416   7070 -26.7  42                12  797   1984   4.6  26
      12  910   2980   7.4  61 360 031        12  200  11620 -53.5     270 046        12  786   2041  -9.3  67                12  400   7350 -28.9  41 280 030        12  700   3033    .0  22 240 025
      12  877   5650   5.8  33 360 033        12  185  12055 -54.5                    12  783   2071  -7.7  34                12  364   8019 -33.1  39                12  581   4507  -6.1  35
      12  872   7270   5.8  83 360 030        12  162  12874 -48.9                    12  771   2191  -7.1  20                12  346   8374 -35.3  30                12  500   5860 -16.5  50 260 031
      12  857   9280  16.0  48 360 035        12  150  13480 -50.1     270 036        12  719   2736  -6.3  20                12  322   8870 -40.1                    12  471   6107 -18.7  34
      12  807  12900  14.4  38 360 036        12  100  16070 -61.7     250 045        12  700   2947  -6.5  20 330 023        12  300   9350 -44.7     290 035        12  400   7300 -29.3  61
      12  768  13316  11.4  37                12   91  16651 -63.7                    12  675   3231  -6.5  24                12  229  11101 -56.9                    12  383   7608 -32.1  72
      12  663  14523   3.4  60          72381 12  926    729   1.6  60 270 008        12  632   3742  -9.7  26                12  208  11700 -62.3                    12  353   8180 -35.1  24
      12  629  14847    .0  34                12 1000     93                          12  592   4243 -13.9  29                12  200  11940 -62.1     290 036        12  320   8857 -40.1
      12  579  15605  -3.9  36                12  897    980    .4  51                12  572   4503 -15.3  32                12  184  12461 -57.7                    12  300   9293 -44.5
      12  384  18691 -29.3  37                12  850   1407  -4.7  58 300 015        12  535   5004 -19.5  33                12  164  13182 -60.7                    12  212  11526 -62.7
      12  362  19109 -33.5  48                12  827   1622  -6.5  57                12  500   5510 -21.9  29 310 035        12  150  13740 -59.5     280 039        12  184  12393 -65.7
      12  328  19792 -38.7  65                12  784   2039  -6.3  32                12  498   5539 -22.1  28                12  120  15131 -61.3                    12  178  12597 -60.7
      12  288  20671 -45.1                    12  700   2916 -13.3  22 340 015        12  426   6668 -30.7  26                12  104  16010 -65.7                    12  167  12895 -59.1
      12  228  22191 -56.9                    12  661   3350 -15.7  19                12  400   7110 -34.3  27 300 049        12  100  16250 -65.1     270 031        12  127  14700 -61.9
      12  160  24417 -60.3                    12  639   3605 -15.3  16                12  395   7199 -35.1  27                12   90  16894 -63.7                    12  115  15318 -59.1
72363 12  875   1099   4.8  35 220 007        12  610   3954 -17.9  17                12  354   7955 -39.5  28                12   79  17689 -66.1                    12  100  16181 -65.5
      12 1000    -16                          12  561   4581 -17.5  17                12  339   8251 -39.7  25                12   70  18430 -63.9     270 015        12   70  18380 -62.5     250 012
      12  850   1334  11.8  20 230 020        12  500   5430 -23.3  17 310 042        12  328   8476 -40.5                    12   60  19379 -61.9                    12   64  18937 -59.5
      12  841   1423  12.6  20                12  450   6193 -28.5  17                12  306   8947 -42.7                    12   50  20500 -62.1     260 008  72433 12  984    185  -1.3  90 140 003
      12  775   2105  10.8  15                12  400   7030 -35.3  21 300 047        12  300   9080 -43.7                    12   30  23660 -62.5     320 008        12 1000    127
      12  700   2945   4.6  14 250 031        12  368   7606 -39.7  19                12  271   9757 -47.9                    12   25  24796 -58.3                    12  927    731  -3.7 100
      12  615   3983  -3.3  15                12  353   7891 -38.7                    12  261  10005 -48.9                    12   20  26210 -56.9     050 009        12  884   1113   6.0 100
      12  547   4901  -7.9  16                12  300   8990 -44.5     290 069        12  222  11058 -53.3                    12   19  26535 -56.9                    12  850   1433   5.2 100 240 029
      12  500   5580 -13.1  22 230 034        12  250  10207 -45.9                    12  200  11730 -55.9                    12   17  27237 -58.3                    12  835   1579   4.4 100
      12  455   6303 -16.7  17                12  200  11670 -54.5     280 049        12  178  12432 -58.5                    12   11  30003 -64.1                    12  827   1656   1.8 100
      12  400   7260 -25.3  25 240 036        12  192  11931 -54.9                    12  151  13501 -58.9                    12   10  30610 -54.9     090 011        12  817   1755   7.0  95
      12  319   8856 -39.3  32                12  170  12715 -51.7                    12  150  13540 -58.9                    12    9  31283 -55.1                    12  700   3015   2.6   9 250 023
      12  300   9270 -43.3                    12  150  13520 -55.9                    12  131  14386 -60.7              72405 12 1018     23   5.6  87 060 002        12  580   4509  -6.3  14
      12  250  10472 -52.7                    12  134  14234 -58.1                    12  118  14986 -58.9                    12 1005    130   4.6  95                12  500   5650 -13.9   9 250 037
      12  217  11372 -58.3                    12  129  14475 -54.7                    12  114  15255 -60.1                    12 1000    171   5.6  95                12  400   7300 -28.3  19 250 037
      12  200  11880 -62.3     240 051        12  100  16080 -61.7     270 014        12  109  15535 -59.3                    12  986    287   7.4  97                12  323   8798 -38.5  15
      12  192  12132 -63.3                    12   70  18280 -62.9     160 007        12  104  15828 -60.7                    12  972    406  15.6  78                12  300   9300 -43.7     280 041
      12  184  12384 -62.9                    12   64  18831 -63.3                    12  100  16080 -59.3                    12  961    502  16.6  67                12  250  10497 -54.3
      12  175  12705 -59.9                    12   59  19331 -63.3                    12   83  17238 -62.5                    12  935    735  16.4  51                12  200  11890 -65.3
      12  157  13378 -62.1                    12   53  19997 -59.9                    12   73  18035 -60.1                    12  850   1540   9.8  62                12  189  12233 -66.5
      12  150  13670 -60.1     250 044        12   50  20360 -60.9     300 010        12   70  18280 -60.5                    12  755   2511   3.2  71                12  179  12563 -65.5
      12  143  13970 -57.9                    12   33  22929 -63.3                    12   63  18843 -62.5                    12  715   2949   -.3  91                12  171  12844 -60.9
      12  111  15566 -58.3                    12   30  23510 -60.3     270 003        12   55  19778 -64.1                    12  700   3124  -1.5  74                12  150  13670 -60.9     260 046
      12  100  16220 -60.9     250 046        12   28  23941 -59.7                    12   50  20360 -63.3     280 021  72408 12 1019      9   3.0  94 060 003        12  128  14648 -64.3
      12   89  16935 -66.7              72386 12  872   1197  -3.7  68 340 007        12   48  20611 -62.7                    12 1000    160   1.4 100                12  117  15202 -61.1
      12   86  17144 -64.3                    12 1000     49                          12   44  21150 -60.9                    12  979    330    .8 100                12  100  16170 -64.9     260 031
      12   77  17822 -63.5                    12  866   1255  -2.5  36                12   32  23131 -61.1                    12  962    472   6.4 100                12   83  17301 -67.5
      12   70  18400 -66.5     280 007        12  850   1403  -3.5  42 340 008        12   30  23540 -60.3     110 011        12  954    541  10.4  77                12   78  17675 -67.3
      12   68  18575 -66.9                    12  789   1989  -7.5  57                12   28  23752 -59.3                    12  944    629  11.4  66                12   72  18184 -61.7
      12   63  19040 -63.5                    12  783   1947  -6.9  57                12   22  25487 -58.1                    12  941    656  13.6  62                12   70  18340 -62.1     270 015
      12   61  19241 -57.7                    12  700   2909 -13.9  32 340 010        12   20  26080 -58.8     100 012        12  902   1011  12.4  62                12   65  18797 -63.3
      12   50  20490 -58.7     330 006        12  607   3972 -22.9  43                12   17  27107 -55.9                    12  872   1283  10.4  54                12   56  19721 -58.7
      12   46  21013 -58.3                    12  566   4479 -26.1  62                12   15  27901 -57.5                    12  850   1507   9.0  57                12   50  20430 -60.9     210 003
      12   30  23700 -59.3     310 002        12  545   4751 -27.7  30                12   12  29321 -54.3                    12  790   2108   3.8  70                12   30  23620 -58.3     080 004
      12   20  26240 -58.1     070 005        12  500   5370 -28.9  21 320 023        12   10  30510 -50.7     280 010        12  767   2345   2.4  60                12   20  26180 -56.3     060 011
      12   12  29470 -55.5                    12  469   5825 -32.1  20                12    9  31195 -51.5                    12  731   2730  -1.5  73                12   10  30580 -57.3     030 008
72365 12  821   1620   6.6  22 200 008        12  400   6940 -37.3  18 320 027        12    7  32830 -50.7     280 027        12  700   3077  -4.3  86                12    7  32850 -54.3
      12 1000    -58                          12  371   7457 -40.1                    12    6  33831 -52.3              72414 12  994    182  12.0  97          72434 12  998    138  -1.3 100 110 001
      12  850   1327                          12  315   8566 -43.5                    12    5  35010 -51.5                    12  987    241  16.4  86                12 1000    125
      12  804   1781   7.4  11                12  300   8890 -45.1     290 035  72402 12 1020      7   9.0  76 200 003        12  983    275  17.0  78                12  953    513  -4.1 100
      12  750   2358   3.0  11                12  294   9025 -44.7                    12 1000    170  14.8  72                12  944    619  15.4  78                12  931    687  -3.9 100
      12  700   2911  -1.7  20 230 029        12  250  10109 -46.5                    12  931    774  15.6  55                12  785   2043   4.8 100                12  878   1156   3.8 100
      12  630   3740  -7.1  53                12  243  10295 -45.5                    12  850   1542  10.6  43 270 011        12  757   2441   4.0  77                12  850   1428   2.6 100
      12  588   4145  -9.1  44                12  200  11580 -49.5     280 042        12  780   2248   4.2  60                12  700   3071  -1.1  86                12  834   1581    .8 100
      12  512   5325 -18.3  58                12  188  11986 -48.9                    12  708   3047  -3.5 100          72425 12  986    255  13.8  87 180 002        12  828   1628   1.8   9
      12  500   5500 -20.3  66 250 048        12  150  13460 -53.3     290 037        12  700   3118  -2.8  15 280 015        12 1000    128                          12  818   1758   7.6   9
      12  486   5710 -22.1  70                12  133  14233 -54.3                    12  692   3210  -2.1  14                12  960    479  15.4  81                12  785   1872   6.4  10
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72434 12  749   2460    6.0  10
      12  700   3011    2.2   9
72451 12  915    790   -7.7  87 050 009
      12 1000     93
      12  900    822   -8.8 100
      12  850   1362  -11.5 100 070 010
      12  832   1528  -11.7  95
      12  806   1770  -10.3  95
      12  788   1946   -2.5 100
      12  756   2276   -1.1  18
      12  700   2887   -4.1  17
      12  648   3493   -6.5  20
      12  616   3888   -6.7  38
      12  500   5490  -16.5  19 240 043
      12  432   6575  -23.1  29
      12  400   7130  -27.7  46 230 048
      12  375   7591  -31.1  44
      12  362   7840  -33.1  63
      12  343   8217  -36.1  21
      12  321   8674  -39.5  22
      12  300   9140  -43.3     240 051
      12  221  11121  -60.5
      12  200  11730  -64.7     240 062
      12  182  12308  -63.1
      12  164  12957  -57.7
      12  150  13520  -58.3     250 054
      12  128  14532  -52.3
      12  100  16090  -62.9     240 020
      12   88  16872  -65.7
      12   82  17305  -62.1
      12   77  17694  -62.5
      12   70  18290  -58.5     250 013
      12   65  18754  -59.9
      12   59  19363  -56.9
      12   50  20410  -57.7     020 002
      12   30  23630  -58.3     090 008
      12   28  24065  -57.7
72456 12  982    270   -6.7  81 020 004
      12 1000    126
      12  947    550   -9.5 100
      12  850   1376  -14.7 100 240 002
      12  837   1494   -7.3 100
      12  802   1828   -5.1 100
      12  769   2161     .0  37
      12  723   2654    -.7  34
      12  700   2915    3.0  32 240 033
      12  500   5550  -16.1  35 240 039
      12  400   7190  -28.3  56
      12  332   8499  -38.5  56
      12  300   9180  -43.9
      12  200  11780  -63.1
      12  172  12709  -62.7
      12  157  13279  -57.1
      12  150  13580  -58.5
      12  134  14265  -61.1
      12  124  14750  -58.5
      12  100  16090  -62.7
      12   94  16473  -61.3
      12   86  17021  -64.1
      12   70  18280  -60.7
      12   53  20035  -57.3
      12   50  20410  -59.5
      12   30  23630  -56.1
      12   20  26200  -56.7     080 008
      12   12  29433  -57.5
72469 12  826   1616  -17.3  78 030 003
      12 1000    137
      12  850   1396
      12  820   1669  -18.5  84
      12  787   1974  -21.5  90
      12  764   2193  -21.5 100
      12  750   2329  -22.1  98
      12  733   2497  -23.1  96
      12  713   2700  -22.5  97
      12  700   2836  -20.1 100 140 002
      12  674   3118  -18.5 100
      12  626   3676  -14.7 100
      12  577   4289  -17.7 100
      12  500   5350  -25.1  99 240 030
      12  457   6001  -27.1  86
      12  400   6850  -34.5  81 230 045
      12  367   7546  -39.5  78
      12  300   8890
      12  290   9111  -53.1
      12  278   9386  -48.9
      12  250  10086  -48.9
      12  200  11550  -48.3     240 036
      12  160  13430  -52.1     230 035
      12  124  14647  -57.7
      12  114  15183  -53.5
      12  100  16020  -56.7     260 038
      12   91  16618  -56.5
      12   87  16907  -51.3
      12   70  18300  -58.7     240 008
      12   64  18863  -58.9
      12   50  20420  -55.1     340 001
      12   47  20814  -56.9
72476 12  837   1475   -7.1  91 310 003
      12 1000     28
      12  850   1348
      12  827   1568   -6.3  75
      12  763   2193  -10.3  81
      12  718   2658  -13.7  74
      12  700   2850  -15.1  80 300 006
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72476 12  685   3014  -15.1  42
      12  665   3237  -16.3  34
      12  633   3606  -19.1  54
      12  620   3760  -20.5  71
      12  590   4125  -23.1  52
      12  556   4558  -25.5  67
      12  500   5320  -29.9  50 240 029
      12  400   6890  -38.5  20 220 057
      12  300   8820  -48.7     220 057
      12  200  11480  -48.3     250 045
      12  150  13390  -46.9     240 032
      12  100  16050  -54.3     250 027
      12   78  17619  -60.9
      12   74  17950  -55.5
      12   70  18300  -55.1     250 014
      12   67  18581  -53.9
      12   61  19178  -57.9
      12   58  19498  -54.7
      12   50  20440  -57.1     030 002
      12   30  23690  -55.1     070 012
      12   23  25390  -54.3
      12   20  26280  -57.1     090 015
      12   10  30660  -57.9     080 011
72486 12  798   1909  -22.3  81 180 003
      12 1000    165
      12  850   1422
      12  795   1923  -17.3  65
      12  781   2056  -16.1  65
      12  754   2321  -16.3  88
      12  700   2876  -20.1  71 340 006
      12  690   2983  -20.5  69
      12  678   3102  -20.3  40
      12  592   4104  -27.1  24
      12  532   4866  -32.3  25
      12  500   5290  -32.5  25 310 018
      12  412   6633  -40.1
      12  400   6840  -40.7     330 024
      12  332   8084  -45.9
      12  300   8770  -46.3     320 024
      12  274   9371  -47.3
      12  232  10478  -44.7
      12  200  11460  -47.3     290 026
      12  150  13370  -47.5     270 027
      12  109  15478  -48.1
      12  100  16010  -49.5     270 025
      12   79  17530  -56.5
      12   74  17848  -52.7
      12   70  18300  -55.1     270 007
      12   54  19848  -57.5
      12   50  20440  -54.7     320 003
      12   30  23700  -56.1     080 012
      12   20  26290  -56.5     090 016
      12   19  26617  -55.1
72493 12 1017      2    3.0  56 350 005
      12 1007     85    4.8  30
      12 1000    142    4.6  30 360 007
      12  976   1204   -3.3  23
      12  850   1442   -5.1  45 310 008
      12  821   1713   -7.5  48
      12  804   1876   -7.7  13
      12  786   2052   -7.7  13
      12  764   2273   -6.3  11
      12  723   2703   -7.1  14
      12  700   2956   -8.3  13 340 018
      12  658   3433  -12.1  22
      12  627   3802  -12.3  18
      12  541   4915  -19.1  18
      12  500   5500  -23.9  18 320 024
      12  400   7080  -37.3  23 310 030
      12  342   8143  -45.5
      12  334   8301  -45.3
      12  306   8881  -48.9
      12  300   9010  -48.3     310 039
      12  262   9903  -47.9
      12  218  11108  -50.9
      12  200  11660  -53.5     280 043
      12  174  12558  -52.7
      12  150  13510  -55.9     280 036
      12  119  14891  -53.5
      12  100  16100  -56.9     280 020
      12   93  16557  -58.1
      12   70  18340  -58.5     280 011
      12   60  19305  -60.3
      12   50  20450  -57.9     020 004
      12   30  23670  -57.3     080 010
      12   20  26240  -56.1     090 019
      12   12  29474  -57.9
      12   10  30640  -55.3     110 018
      12    9  31312  -55.5
72508 12 1018     30    3.6  90 040 010
      12 1000    182    1.8 100
      12  940    678     .2 100
      12  888   1048    4.2 100
      12  870   1304    2.0 100
      12  864   1360    2.4  84
      12  850   1486    3.4  83
      12  832   1668    2.4  88
      12  803   1956    2.8  84
      12  763   2387     .2  24
      12  700   3056   -4.5  58
72518 12 1010     89   -5.1  90 000 000
      12 1000    168   -5.9  88 160 004
      12  972    390   -2.3 100
      12  940    656   -1.1 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72518 12  922    811    2.8 100
      12  873   1255    6.2 100
      12  850   1478    5.8  75 240 021
      12  816   1810    3.6  91
      12  759   2393    -.5 100
      12  700   3039   -5.3  90 250 025
      12  656   3545   -8.5 100
      12  607   4142  -12.5 100
      12  588   4384  -15.1  18
      12  500   5600  -21.7  14 270 029
      12  460   6209  -25.5  34
      12  452   6336  -26.1  57
      12  422   6830  -29.3  61
      12  415   6948  -29.7  73
      12  400   7210  -31.3  44 270 044
      12  350   8142  -38.5  15
      12  300   9180  -47.9     290 048
      12  209  11494  -61.3
      12  200  11760  -61.3     280 057
      12  191  12046  -61.3
      12  181  12384  -56.3
      12  150  13580  -56.7     270 032
      12  133  14344  -56.1
      12  106  15765  -62.7
      12  100  16120  -62.3
      12   77  17751  -57.9
      12   70  18350  -59.9     270 015
      12   50  20440  -61.9     250 004
      12   34  22828  -61.7
      12   30  23610  -58.7     010 005
      12   25  24760  -57.1
      12   20  26170  -59.5     030 007
      12   18  26828  -60.7
      12   11  29906  -58.9
72520 12  973    365    8.8  89 240 005
      12 1000    128
      12  900   1004    8.6  94
      12  850   1474    6.2  95 250 027
      12  783   2141    1.8  81
      12  733   2669   -1.9  94
      12  723   2778   -4.5  63
      12  713   2889     .2  10
      12  700   3039    -.5   9 260 027
      12  579   4530   -9.5   9
      12  517   5395  -15.1  16
      12  500   5650  -17.7  34 270 028
      12  468   6142  -20.7  16
      12  431   6745  -26.1  51
      12  400   7280  -29.5   9 270 039
      12  341   8387  -38.7  32
      12  300   9260  -45.1     280 045
      12  250  10452  -54.9
      12  210  11546  -63.1
      12  200  11850  -63.1     280 044
      12  188  12231  -62.9
      12  174  12713  -57.7
      12  150  13650  -60.3     270 036
      12  113  15405  -62.9
      12  107  15740  -64.5
      12  100  16150  -64.1     270 034
      12   83  17300  -60.9
      12   70  18350  -62.7     260 017
      12   50  20430  -62.9     260 007
      12   30  23600  -58.7     050 006
      12   20  26150  -56.9     050 010
      12   16  27559  -58.3
      12   10  30540  -55.5     040 007
      12    7  32830  -51.9
      12    6  33824  -53.9
72524 12  990    217    2.8  87 210 003
      12 1000    138
      12  976    337     .8  99
      12  889   1081   -3.3 100
      12  883   1135   -1.3  78
      12  877   1189    -.9  50
      12  860   1345    -.1  40
      12  850   1438    1.8  32
      12  842   1519    3.4  30
      12  836   1573    6.4  31
      12  748   2477    2.4  29
      12  721   2772    -.5  31
      12  700   3011    -.9  31
72528 12  980    224   -4.5  98 330 003
      12 1000    141
      12  966    416   -4.9 100
      12  947    573    -.7 100
      12  850   1437     .4 100 260 014
      12  815   1773    -.5  51
      12  783   2082   -1.5  24
      12  749   2445   -2.3  23
      12  728   2672     .4  22
      12  700   2987   -1.5  24 260 021
      12  628   3841   -7.7  31
      12  588   4220   -9.3  34
      12  536   5055  -15.3  38
      12  518   5311  -18.7  54
      12  500   5580  -19.3  82 280 037
      12  475   5980  -20.7  69
      12  438   6588  -26.7 100
      12  414   6857  -29.9 100
      12  400   7200  -31.1  98 270 041
      12  348   8171  -38.9  82
      12  300   9170  -47.7     280 050
      12  211  11409  -64.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72528 12  200  11750  -60.5     280 054
      12  175  12585  -58.9
      12  159  13184  -60.9
      12  150  13540  -59.9     260 036
      12  140  13972  -58.7
      12  130  14435  -60.9
      12  117  15093  -59.3
      12  100  16070  -61.5     270 027
      12   91  16662  -56.1
      12   70  18320  -60.5     250 016
      12   67  18592  -61.5
72532 12  991    202   -4.5  90 220 003
      12 1000    127
      12  973    343   -7.1  88
      12  954    496   -8.3 100
      12  910    860  -11.1 100
      12  878   1136   -9.7 100
      12  850   1386  -10.9 100 230 012
      12  840   1478   -6.1  88
      12  823   1639   -3.1  33
      12  740   2485     .0  34
      12  700   2929   -1.5  36 250 027
      12  643   3598   -6.9  45
      12  619   3894   -8.7  67
      12  598   4161   -8.7  48
      12  512   5344  -17.5  59
      12  500   5520  -18.5  41 250 037
      12  446   6364  -23.7  35
      12  400   7150  -29.7  50 260 045
      12  331   8476  -38.5  29
      12  300   9150  -45.1     250 050
      12  200  11730  -65.9     260 049
      12  180  12365  -69.1
      12  175  12534  -68.5
      12  165  12894  -59.7
      12  150  13490  -60.5     260 039
      12  100  16010  -61.3     260 026
      12   91  16589  -65.7
      12   70  18200  -62.3     260 015
      12   62  18954  -59.7
      12   50  20280  -60.3     220 006
      12   30  23490  -59.5     070 004
      12   20  26040  -57.3     050 006
      12   17  27061  -59.9
      12   15  27850  -56.1
      12   10  30420  -57.5     050 012
      12    7  32670  -57.5
72534 12  992    188   -2.5  87 190 004
      12 1000    123
      12  986    236   -2.9 100
      12  933    671   -6.1 100
      12  891   1030   -7.5 100
      12  876   1163   -4.3 100
      12  850   1400   -4.3 100
      12  830   1587   -5.7 100
      12  820   1682   -4.1  85
      12  816   1721   -3.5  54
      12  808   1799   -3.5  39
      12  796   1917   -3.3  39
      12  767   2212    -.5  34
      12  731   2596     .2  40
      12  700   2945    -.7  43
72553 12  966    406  -13.3  75 360 005
      12 1000    135
      12  933    664  -16.1 100
      12  867   1214  -18.1 100
      12  850   1362  -16.7 100 300 005
      12  831   1533  -14.3 100
      12  765   2159  -15.3 100
      12  755   2259  -10.5 100
      12  736   2465   -9.5 100
      12  716   2669   -5.9 100
      12  700   2848   -4.5  46 250 037
      12  677   3114     .0  51
      12  584   4542  -12.3  78
      12  538   4802  -13.7  46
      12  500   5460  -17.1  34 230 044
      12  400   7100  -28.3  26 240 072
      12  333   8385  -38.5  33
      12  300   9100  -44.1
      12  250  10284  -55.1
      12  232  10769  -57.5
      12  200  11680  -64.8
      12  191  11970  -66.3
      12  176  12473  -60.3
      12  175  12509  -58.5
      12  150  13500  -63.1
      12  130  14419  -64.9
      12  127  14569  -62.1
      12  117  15098  -63.3
      12  100  16090  -59.7
      12   92  16609  -62.3
      12   88  16814  -58.7
      12   78  17804  -59.7
      12   70  18320  -55.3
      12   50  20400  -56.3
      12   44  21208  -58.5
      12   35  22654  -56.3
      12   30  22660  -56.3
72562 12  915    848  -15.7  72 010 004
      12 1000    165
      12  908    902  -17.1  54
      12  876   1170  -19.7  82
      12  850   1393  -21.3  81 020 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72562 12  817   1684  -23.3  84
      12  770   2120  -20.1 100
      12  749   2325  -20.9  99
      12  715   2669  -19.7  96
      12  700   2828  -17.7 100 280 008
      12  682   3024  -14.5 100
      12  662   3250  -12.9 100
      12  642   3484  -13.5 100
      12  593   4084  -16.7  99
      12  572   4355  -16.7 100
      12  563   4474  -15.3 100
      12  514   5155  -20.5 100
      12  500   5360  -20.1  49 230 044
      12  489   5525  -20.1  40
      12  400   6980  -31.7  40 240 048
      12  375   7433  -35.3  38
      12  335   8212  -39.5  36
      12  300   8960  -45.5     230 068
      12  231  10652  -58.9
      12  215  11101  -60.3
      12  200  11550  -59.3     240 054
      12  194  11740  -60.1
      12  174  12421  -58.9
      12  168  12643  -55.3
      12  160  12954  -55.5
      12  150  13370  -52.1     240 045
      12  135  14050  -53.7
      12  129  14346  -48.1
      12  114  15156  -49.7
      12  100  16000  -56.9     230 022
      12   89  16730  -61.9
      12   82  17243  -56.9
      12   70  18240  -58.7     250 010
      12   50  20370  -56.3     230 003
      12   36  22446  -58.5
      12   30  23600  -55.3     040 010
      12   20  26180  -56.3     080 016
      12   14  28434  -58.5
72572 12  864   1288  -13.9  72 360 004
      12 1000    144
      12  850   1412  -12.8  47 340 005
      12  827   1620  -14.7  55
      12  811   1768  -14.5  55
      12  800   1871  -15.5  55
      12  762   2236  -18.5  65
      12  743   2424  -19.5  67
      12  700   2865  -22.7  86 320 006
      12  693   2939  -23.7  92
      12  662   3272  -25.1  87
      12  632   3608  -26.7  56
      12  607   3898  -29.1  50
      12  572   4319  -32.7  48
      12  551   4583  -32.5  32
      12  525   4922  -34.9  27
      12  500   5260  -36.7  28 280 012
      12  470   5686  -39.3  25
      12  462   5804  -39.3  25
      12  448   6014  -40.1
      12  400   6870  -44.1     300 013
      12  381   7196  -45.1
      12  367   7445  -46.3
      12  345   7865  -47.3
      12  332   8110  -46.3
      12  325   8251  -47.1
      12  318   8395  -46.3
      12  300   8700  -47.7     270 019
      12  284   9061  -48.5
      12  274   9298  -46.1
      12  256   9748  -47.9
      12  219  10773  -49.9
      12  202  11306  -46.3
      12  200  11370  -46.1     260 028
      12  187  11818  -47.3
      12  182  11998  -46.3
      12  162  12765  -49.1
      12  150  13270  -47.7     260 024
      12  145  13494  -47.3
      12  136  13817  -48.7
      12  132  14114  -47.7
      12  128  14286  -47.3
      12  117  14909  -49.5
      12  107  15481  -52.3
      12  100  15930  -51.7     270 023
      12   90  16613  -51.9
      12   85  16982  -53.3
      12   83  17136  -52.7
      12   71  18128  -59.9
      12   67  18498  -52.5
      12   59  19316  -53.7
      12   55  19764  -56.5
      12   50  20371  -54.9
      12   36  22464  -56.3
      12   30  23627  -54.9
      12   24  25057  -54.3
      12   22  25612  -55.7
      12   20  26216  -56.9
      12   18  26888  -54.9
      12   15  28046  -57.3
      12    9  31273  -57.5
72578 12  821   1700  -30.9  75 000 000
      12 1000    246
      12  850   1444
      12  805   1837  -28.3  92
      12  750   2349  -26.3  84
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72576 12  700   2846 -28.1  92 360 005 72600 12   70  18380 -61.7     300 016 72645 12   70  18260 -57.3     260 013 72681 12  150  13240 -48.0     300 024 72734 12  688   3022  -8.3  98
      12  656   3312 -27.7 100               12   50  20460 -61.3     330 010       12   50  20380 -58.5     250 009       12  133  14033 -47.3                   12  613   3911 -11.8  91
      12  583   4033 -31.1  94               12   30  23650 -57.7     050 008       12   34  22807 -58.1                   12  100  15910 -50.7     270 013       12  500   5450 -21.1  81 250 029
      12  524   4897 -38.1  93               12   20  26200 -58.5     360 006       12   30  23600 -56.8     050 006       12   70  18220 -52.5     270 010       12  457   6107 -25.1  75
      12  500   5220 -37.9  52 290 011       12   11  29969 -57.3                   12   20  26170 -56.5     030 013       12   50  20400 -51.7     330 008       12  400   7060 -33.5  73 250 034
      12  400   6740 -44.3     260 015       12   10  30580 -55.5                   12   16  27586 -56.5                   12   30  23700 -55.1     080 011       12  373   7546 -37.9  71
      12  300   8650 -49.3     250 027       12    7  32890 -48.5             72655 12  980    318 -17.5  68 360 003       12   20  26300 -53.7     090 017       12  300   9000 -50.5     250 042
      12  267   8940 -49.7             72606 12 1024     19  -7.7  83 020 007       12 1000    164                         12   13  28032 -59.5                   12  222  10837 -56.5
      12  224  10566 -48.5                   12 1000    204  -8.3 100 040 009       12  970    392 -18.9  59         72694 12 1012     61  -5.7  75 000 000       12  200  11600 -54.1     270 049
      12  200  11320 -46.1     260 026       12  969    448  -8.9 100               12  924    753 -19.7  87               12 1000    156  -6.5  57 010 001       12  169  12691 -49.8
      12  174  12244 -47.1                   12  936    719  -4.1 100               12  850   1374 -18.7  91 270 002       12  898    992  -9.1  76               12  150  13470 -51.5     250 037
      12  170  12398 -45.8                   12  903   1002  -4.7 100               12  700   2813 -22.3  94 230 013       12  862   1308  -9.7  31               12  100  16100 -52.7     260 025
      12  155  13011 -47.5                   12  878   1225    .4 100               12  673   3102 -21.7 100               12  850   1418  -8.5  15               12   70  18390 -54.7     250 018
      12  150  13230 -46.3     250 016       12  850   1487   1.2 100 200 018       12  665   3190 -20.1 100               12  829   1612  -8.9  28               12   50  20540 -55.5     270 012
      12  132  14072 -50.3                   12  780   2177    .4 100               12  656   3292 -15.5 100               12  762   2256 -15.5  60               12   35  22810 -56.3
      12  119  14751 -48.7                   12  700   3040  -4.9 100 260 020       12  646   3408 -12.8 100               12  709   2795 -20.3  87               12   30  23800 -52.1     350 008
      12  100  15890 -51.7     250 020       12  690   3155   5.6  88               12  605   3908 -13.9 100               12  700   2891 -18.5 100 280 011       12   20  26430 -51.7     020 011
      12   93  16362 -50.1                   12  641   3740  -8.5 100               12  549   4640 -17.5  88               12  692   2977 -17.1 100               12   10  30890 -55.8     020 020
      12   77  17583 -54.7                   12  621   3984 -10.8 100               12  500   5340 -22.1 100 240 037       12  615   3857 -20.1 100               12    7  33150 -57.7     360 016
      12   70  18190 -54.3     280 008       12  578   4531 -14.7  67               12  432   6397 -30.3  98               12  529   4054 -26.8  88               12    5  35290 -53.5     350 015
      12   63  18862 -56.5                   12  535   5112 -18.5 100               12  400   6840 -34.9  75 240 037       12  500   5360 -30.3  85 320 022 72747 12  873    361 -18.9  67 240 003
      12   50  20340 -52.3     330 001       12  500   5600 -22.7  93 260 031       12  367   7534 -40.1                   12  433   6365 -38.8  77               12 1000    154
      12   43  21309 -55.5                   12  479   5913 -25.3  76               12  300   8880 -52.1     240 043       12  400   6900 -43.7     300 024       12  948    545 -21.1  90
      12   30  23620 -52.9     080 009       12  443   6475 -29.7  23               12  267   9624 -58.3                   12  314   8491 -53.9                   12  869   1192 -23.3  86
      12   20  26230 -54.1     090 015       12  400   7200 -33.5  22 290 037       12  262   9744 -55.1                   12  300   8790 -53.9     310 031       12  850   1354 -22.5  89 260 008
      12   12  29460 -60.5                   12  367   7798 -36.3  29               12  208  11180 -57.5                   12  250   9866 -52.1                   12  838   1450 -21.5  85
72583 12  866   1312 -21.1 100 140 002       12  312   8893 -47.7                   12  200  11450 -54.8     250 046       12  207  11188 -52.1                   12  700   2774 -25.1  83 240 010
      12 1000    206                         12  300   9150 -48.9     290 046       12  193  11678 -52.3                   12  200  11410 -48.7     320 026       12  647   3344 -26.5  84
      12  960   1362 -15.7  77               12  250  10330 -55.5                   12  168  12571 -54.8                   12  150  13290 -48.5     320 022       12  618   3666 -22.5 100
      12  850   1450 -14.5  86 100 002       12  224  11026 -58.1                   12  156  13052 -48.1                   12  125  14482 -50.3                   12  538   4688 -26.3 100
      12  789   2012 -16.7 100               12  202  11681 -55.9                   12  150  13310 -48.5     250 044       12  104  15672 -54.3                   12  500   5220 -28.8  95 240 042
      12  700   2906 -20.1  53 280 009 72637 12  986    233  -2.3  78 110 003       12  135  13899 -51.5                   12  100  15930 -53.3     320 016       12  421   6431 -36.7  86
      12  683   3088 -20.9  33               12 1000    124                         12  130  14245 -49.1                   12   93  16401 -50.3                   12  400   6780 -39.5  74 250 053
      12  560   4539 -26.5  34               12  974    336  -4.7 100               12  107  15508 -54.3                   12   78  17543 -52.7                   12  300   8690 -53.1     250 070
      12  543   4762 -26.1  34               12  953    507  -5.8 100               12  100  15940 -52.7     270 016       12   70  18240 -52.3     320 010       12  274   9268 -57.7
      12  500   5360 -28.7  33 340 019       12  879   1141  -4.8 100               12   87  16831 -56.7                   12   52  20171 -50.5                   12  226  10499 -52.1
      12  400   6920 -38.7  41 340 026       12  850   1405  -3.5 100 220 007       12   70  18210 -55.7     250 015       12   50  20430 -52.5     320 005       12  200  11280 -51.1     250 045
      12  328   8246 -50.5                   12  777   2112  -4.8 100               12   50  20360 -55.5     260 011       12   30  23720 -53.7     060 010       12  184  11834 -49.7
      12  300   8820 -52.5     320 028       12  772   2163  -4.8 100               12   30  23630 -53.1     030 006       12   20  26320 -54.7     100 015       12  155  12953 -51.3
      12  274   9403 -54.8                   12  759   2298   -.5  15               12   26  24550 -54.1                   12   16  27737 -57.8                   12  150  13170 -49.1     260 036
      12  200  11450 -50.3     280 025       12  700   2944  -2.8  15 240 024 72662 12  902    966 -21.7  53 330 008 72712 12 1009    191 -20.7  64               12  145  13393 -47.7
      12  195  11616 -48.8                   12  638   3672  -7.1  15               12 1000    197                         12 1000    257 -20.3  58               12  100  15830 -51.1     250 034
      12  150  13340 -49.1     290 019       12  571   4528 -12.3  56               12  850   1400 -24.3  63 320 008       12  940    719 -16.1  26               12   80  17281 -51.3
      12  111  15302 -52.3                   12  548   4841 -13.7  51               12  795   1885 -27.3  83               12  884   1183 -14.7  66               12   70  18140 -53.7     260 025
      12  100  15880 -50.7                   12  509   5398 -17.7  73               12  764   2171 -27.5  90               12  850   1482 -10.5 100               12   68  18326 -54.8
      12   95  16312 -53.1                   12  500   5530 -18.7  70 260 036       12  741   2390 -28.5  92               12  827   1694  -9.1 100               12   63  18819 -50.5
      12   70  18280 -53.9     280 011       12  416   6874 -28.7  71               12  718   2616 -27.7  96               12  700   2878 -11.5 100               12   50  20330 -51.9     270 011
      12   58  19479 -56.9                   12  400   7160 -31.5  80 260 045       12  700   2799 -28.7  91 310 009       12  595   4214 -15.7 100               12   30  23630 -52.7     270 005
      12   50  20430 -54.5     320 005       12  391   7321 -32.7  62               12  688   2912 -29.1  92               12  500   5502 -25.1  93               12   20  26230 -56.1     300 011
      12   30  23690 -55.1     080 011       12  379   7540 -34.1  54               12  671   3102 -25.9  92               12  423   6694 -34.7  83               12   13  28965 -56.7
      12   20  26280 -55.3     100 015       12  354   8014 -37.7                   12  659   3233 -26.3  91               12  400   9500 -25.1  93 260 025       12   10  30620 -60.1     350 011
      12   10  30680 -57.3                   12  300   9130 -45.9     270 098       12  648   3395 -24.1  76               12  343   8562 -48.5                   12    9  31272 -63.8
72597 12  971    405  -6.9  95 280 001       12  250  10320 -54.9                   12  618   3609 -26.3  88               12  300   8990 -52.3     260 036       12    7  32820 -62.1     310 029
      12 1000    169                         12  221  11096 -61.9                   12  598   3836 -27.5  64               12  250  10153 -58.3                   12    5  34890 -63.8
      12  961    485  -6.9  75               12  200  11710 -65.7     270 071       12  585   4084 -26.5  22               12  200  11580 -52.1     270 044 72764 12  958    506 -21.9  66 300 004
      12  926    774  -6.9 100               12  171  12676 -59.5                   12  577   4184 -24.1  28               12  188  12672 -51.3                   12 1000    183
      12  863   1320 -10.5 100               12  150  13500 -57.7     260 039       12  568   4296 -23.8  35               12  150  13440 -54.1     280 037       12  917    824 -24.5  74
      12  850   1437 -10.3  78 180 003       12  135  14161 -60.3                   12  518   4875 -28.8  56               12  143  13748 -51.7                   12  900    960 -23.8  81
      12  804   1866  -8.9  21               12  107  15610 -60.3                   12  500   5230 -31.3  76 240 031       12  111  15376 -55.8                   12  850   1377 -24.7  70 300 008
      12  760   2288 -12.1  30               12  100  16040 -57.7     260 018       12  471   5651 -33.7  74               12  100  16040 -54.8     280 029       12  818   1656 -24.5  63
      12  740   2502 -11.7  33               12   92  16562 -60.8                   12  444   6074 -23.8  35               12   70  18300 -58.3     270 021       12  753   2257 -25.8  79
      12  700   2826 -14.8  38 330 011       12   70  18270 -58.7     250 011       12  421   6453 -35.8  38               12   50  20430 -57.3     270 008       12  700   2785 -28.1  84 270 008
      12  670   3256 -16.8  54               12   58  19337 -61.3                   12  400   6780 -36.8  23 240 084       12   30  23630 -57.5     280 008       12  672   3078 -27.5  83
      12  649   3494 -18.1  79               12   50  20370 -59.5     240 005       12  373   7271 -38.8  62               12   20  26190 -58.7     300 011       12  619   3713 -28.5  85
      12  588   4228 -20.7  81               12   30  23580 -57.8     350 008       12  300   8720 -53.3     230 061       12    4  38333 -57.3                   12  599   3901 -28.7  83
      12  561   4575 -21.8  48               12   25  24724 -60.1                   12  267   9468 -54.7             72722 12 1000    170 -15.1  88 340 004       12  575   4194 -28.7  82
      12  500   5410 -28.3  62 320 022       12   20  26120 -56.9     010 007       12  258   9763 -53.3                   12  962    465 -16.7 100               12  539   4693 -32.7  70
      12  453   6109 -34.3  60               12   15  27952 -54.7                   12  244  10050 -49.3                   12  892   1043  -6.8 100               12  514   4987 -33.1  31
      12  418   6668 -36.3  42               12   11  28822 -57.8                   12  224  10609 -50.7                   12  850   1418  -6.7 100 160 005       12  500   5190 -33.8  27 240 031
      12  400   6980 -38.9  46 320 026 72648 12  990    214  -8.3  80 360 004       12  200  11350 -47.8     230 033       12  802   1875  -4.5 100               12  472   5584 -34.3  24
      12  333   8208 -48.7                   12 1000    134                         12  187  11780 -51.1                   12  700   2841  -8.5 100 230 010       12  428   6283 -38.1  23
      12  300   8880 -54.9     310 030       12  960    452  -9.8 100               12  170  12409 -52.1                   12  578   4388 -17.1 100               12  400   6730 -38.8  22 240 051
      12  264   9228 -57.1                   12  933    673  -7.8 100               12  150  13220 -51.1     240 038       12  557   4677 -18.3  48               12  343   7770 -45.3
      12  228  10606 -52.3                   12  909    875  -7.8 100               12  145  13442 -48.8                   12  525   5114 -22.5  56               12  300   8690 -52.5     230 061
      12  225  10720 -52.8                   12  850   1393 -10.8 100 200 004       12  135  13812 -47.8                   12  500   5470 -25.1  42 270 029       12  267   9403 -52.7
      12  218  10925 -51.1                   12  780   2052 -11.5 100               12  116  14804 -51.8                   12  480   5616 -26.1  38               12  250   9831 -48.7
      12  206  11282 -52.3                   12  757   2282 -10.3 100               12  100  15870 -48.5     260 017       12  400   7050 -37.8  37 270 032       12  200  11300 -48.5     240 038
      12  200  11480 -51.7     310 027       12  722   2645 -12.5 100               12   91  16480 -47.8                   12  316   8637 -48.7                   12  150  13180 -48.7     250 033
      12  150  13350 -51.5     310 027       12  700   2885  -8.5 100 240 020       12   78  17483 -54.1                   12  300   8990 -48.1     280 048       12  133  13983 -47.3
      12  142  13707 -50.3                   12  685   3053  -8.8  44               12   73  17819 -53.1                   12  281   9418 -48.7                   12  100  15870 -48.1     250 028
      12  116  15015 -54.5                   12  671   3213  -8.3  44               12   70  18190 -54.8     280 014       12  230  10708 -56.8                   12   70  18190 -51.7     270 011
      12  100  15870 -53.5     310 015       12  644   3530  -9.7  75               12   58  18383 -58.3                   12  208  11350 -54.3                   12   57  19528 -48.7
      12   79  17482 -54.7                   12  600   4072 -13.5 100               12   54  19838 -53.7                   12  200  11600 -54.3     270 042       12   50  20390 -51.1     280 012
      12   77  17647 -52.8                   12  586   4252 -13.5  98               12   50 [illegible]     010 006       12  150  13440 -55.1     270 038       12   43  21363 -54.7
      12   70  18260 -53.1     280 011       12  573   4423 -13.5  95               12   30  23620 -25.8     030 006       12  147  13568 -55.5                   12   30  23690 -50.5     320 004
      12   58  19465 -55.5                   12  558   4611 -14.8  42               12   20  26230 -54.5     080 015       12  131  14311 -51.1                   12   24  25135 -53.5
      12   50  20420 -53.5     010 007       12  500   5450 -21.5  40 250 037       12   17  27264 -57.5                   12  108  15846 -58.3                   12   23  25410 -51.5
      12   42  21543 -52.8                   12  447   6266 -27.3  34               12   16  27649 -55.5                   12  100  16030 -56.5     280 028       12   20  26310 -53.1     350 010
      12   37  22356 -55.7                   12  400   7050 -33.3  48 260 042 72681 12  915    871 -20.1  58 130 002       12   83  16482 -54.7                   12   18  26889 -53.3
      12   30  23690 -55.7     070 011       12  383   7364 -35.5  68               12 1000    191                         12   69  18378 -60.1             72788 12  938    700 -32.9  54 320 004
      12   22  25688 -54.8                   12  355   7878 -38.3  69               12  908    918 -15.5  73               12   48  20880 -56.8                   12 1000    225
      12   20  26280 -57.5     080 018       12  300   9020 -47.5     260 057       12  850   1425 -16.3  60 290 002       12   40  21808 -60.3                   12  921    808 -27.3  93
      12   16  27684 -58.3                   12  212  11231 -63.9                   12  783   1844 -19.5 100               12   34  22827 -58.8                   12  884   1029 -23.8 100
      12   13  28888 -58.1                   12  204  11467 -63.1                   12  740   2457 -20.5  94               12   13  28906 -57.7                   12  850   1383 -25.3 100 320 008
72600 12 1033      4  -2.9  68 060 004       12  200  11580 -58.7     280 061       12  700   2888 -21.8  72 280 004 72734 12  980    221  -8.8  81 080 005       12  753   2267 -28.5 100
      12 1000    257  -5.5  78 040 005       12  193  11814 -58.3                   12  688   3201 -23.1  35               12 1000    139                         12  743   2363 -28.5  71
      12  850   1530  -3.8  30 300 010       12  187  12013 -56.7                   12  605   3835 -25.1  35               12  972    381  -8.7  82               12  733   2460 -28.3  87
      12  700   3056  -7.3  79 280 020       12  183  12151 -53.7                   12  533   4644 -31.1  44               12  946    571  -8.5  71               12  714   2648 -27.1  87
      12  500   5600 -22.1  53 280 031       12  165  12818 -52.8                   12  500   5300 -32.3  70 330 018       12  920    787  -7.3  94               12  700   2781 -27.8  83 350 011
      12  400   7200 -35.5  43 280 033       12  150  13430 -56.3     250 043       12  461   5868 -35.8  98               12  850   1400 -10.1  97 200 006       12  592   3880 -34.5  81
      12  300   9140 -50.5     260 041       12  136  14050 -58.1                   12  428   6413 -38.8  61               12  782   1940 -14.3  98               12  550   4482 -36.3  42
      12  200  11720 -53.7     270 037       12  126  14938 -54.5                   12  400   6840 -42.8     320 022       12  744   2418 -10.3  87               12  500   5150 -38.8  37 320 009
      12  150  13580 -55.5     280 032       12  100  16000 -56.9     250 020       12  300   8720 -55.7     320 031       12  709   2788 -11.7  85               12  400   6650 -48.9     280 012
      12  100  16150 -58.9     280 028       12   87  16881 -57.5                   12  200  11350 -48.8     300 022       12  700   2888 -10.3  87 240 025       12  378   7020 -51.1
```

```
DECEMBER 05 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72768 12  300   8520 -51.5     270 017 72797 12   84  17030 -52.1             72816 12  770   2129 -21.5  24         72848 12   70  17980 -48.9     280 018 72907 12  400   6520 -50.5     240 022
      12  250   9703 -51.9                   12   70  18210 -48.5     330 012       12  700   2829 -23.5  29 310 016       12   61  18880 -50.9                   12  380   6854 -51.7
      12  223  10451 -47.3                   12   54  19802 -52.5                   12  510   5096 -34.1  24                 12   50  20180 -50.1     290 064       12  300   8390 -51.7     240 018
      12  200  11180 -46.7     260 019       12   50  20410 -51.3     340 008       12  500   5240 -34.1  22 300 019       12   40  21641 -49.1                   12  200  11030 -48.9     240 017
      12  167  12370 -48.9                   12   30  23720 -52.1     050 008       12  443   6077 -39.9  25                 12   38  21978 -49.1                   12  150  12910 -50.3     250 015
      12  159  12695 -45.3                   12   21  26034 -51.3                   12  400   6770 -45.1     290 023 72867 12  984    272 -27.7  76 340 006       12  100  15560 -48.7     260 022
      12  150  13080 -45.3     260 021 72801 12 1007    140 -10.1  56 270 017       12  324   8153 -53.1                   12 1000    156                        12   70  17920 -48.7     280 021
      12  118  14796 -45.3                   12 1000    197 -10.5  56 280 018       12  300   8640 -50.3     290 034       12  891    978 -32.9  95                 12   62  18720 -47.7
      12  100  15780 -48.7     270 018       12  929    758 -15.5  66                 12  280   9086 -54.3                   12  850   1310 -32.9  98 330 008       12   50  20130 -50.5     270 021
      12   80  17238 -51.5                   12  894   1050 -11.7  23                 12  200  11260 -52.1     290 034       12  791   1816 -32.9 100                 12   40  21575 -53.5
      12   74  17747 -48.9                   12  850   1436 -14.1  22 300 020       12  150  13130 -49.1     290 031       12  700   2670 -36.7  99 300 012       12   36  22248 -56.5
      12   70  18120 -48.5     280 019       12  772   2160 -18.5  20                 12  100  15790 -51.1     280 026       12  637   3319 -39.7  98           72909 12 1014     21 -21.7  74 310 005
      12   62  18910 -52.3                   12  700   2887 -20.3  20 300 027       12   70  18100 -52.3     290 024       12  546   4369 -41.3                   12 1000    125 -22.3  77 310 007
      12   59  19233 -48.9                   12  590   4139 -25.9  20                 12   59  19210 -50.5                   12  500   4960 -44.9     290 018       12  850   1313 -22.5 100 280 005
      12   50  20320 -49.5     290 011       12  537   4823 -24.1  21                 12   50  20270 -54.7     280 016       12  466   5428 -47.7                   12  700   2748 -22.7  94 150 007
      12   30  23660 -48.5     330 005       12  500   5340 -27.9  21 290 059       12   47  20665 -56.1                   12  400   6440 -48.5     290 018       12  500   5140 -38.9     120 016
      12   20  26300 -52.3     010 007       12  400   6910 -40.1     290 076 72826 12  962    537 -31.1  67 200 003       12  300   8340 -48.1     280 017       12  400   6630 -52.7     110 018
      12   12  29573 -56.5                   12  358   7662 -43.5                   12 1000    260                        12  200  11030 -46.1     270 017       12  300   8460 -56.7     140 015
72775 12  888   1123 -21.1  70 250 003       12  328   8244 -48.7                   12  937    723 -26.9  87                 12  150  12940 -45.9     270 020       12  200  11030 -54.9     170 009
      12 1000    240                         12  300   8820 -50.1     250 001       12  921    847 -26.9 100                 12  124  14205 -46.7                   12  150  12870 -54.5     230 007
      12  884   1149 -18.7  86                 12  275   9387 -51.5                   12  906    950 -25.5  91                 12  100  15650 -43.3     280 018       12  100  15460 -55.9     250 011
      12  850   1440 -20.7  82 310 004       12  244  10171 -47.1                   12  864   1311 -25.1  52                 12   89  16430 -45.9                   12   70  17730 -54.3     270 013
      12  700   2854 -28.9 100 340 013       12  200  11480 -50.1                   12  854   1396 -24.9  64                 12   70  18030 -45.9     270 014       12   50  19900 -54.1     270 029
      12  684   3019 -29.3 100                 12  182  12093 -52.5                   12  850   1430 -24.7  63 240 011       12   50  20250 -47.7     290 014       12   30  23130 -59.9     280 036
      12  630   3600 -34.3 100                 12  150  13350 -50.5                   12  806   1819 -22.3  53                 12   40  21725 -47.3                   12   29  23342 -59.9
      12  621   3701 -32.5 100                 12  140  13802 -48.9                   12  700   2850 -25.7  31 270 014       12   30  23620 -50.9     310 011       12   27  23792 -56.7
      12  610   3827 -31.9  55                 12  102  15852 -55.3                   12  671   3156 -26.1  25                 12   29  23841 -51.3                   12   23  24797 -61.7
      12  572   4281 -32.7  72                 12  100  15980 -55.1                   12  619   3737 -28.3  71                 12   23  25353 -49.7                   12   20  25660 -61.7
      12  500   5220 -38.7  46 340 018       12   76  17740 -53.3                   12  567   4366 -28.9  75                 12   20  26270 -51.3     310 017       12   18  26312 -61.9
      12  400   6720 -49.1     330 019 72811 12 1029     58 -26.7  77 040 007       12  500   5260 -32.1  71 260 029       12   10  30680 -60.1             72913 12 1015     35 -29.7  72 290 006
      12  319   8188 -54.3                   12 1004    235 -23.7  57                 12  461   5831 -34.3  70                 12    8  32063 -62.9                   12 1000    133 -27.5  73 320 005
      12  300   8580 -53.3     300 021       12 1000    264 -22.1  53 020 006       12  420   6475 -40.1             72886 12  947    676 -24.7  74 000 000       12  987    155 -27.3  74
      12  241  10010 -47.1                   12  995    301 -19.9  44                 12  400   6810 -42.7     270 046       12 1000    271                        12  880   1041 -34.1  88
      12  200  11240 -48.1     270 012       12  913    937 -21.3  40                 12  300   8690 -57.3     270 049       12  936    761 -18.1  54                 12  850   1283 -34.9  88 030 005
      12  150  13150 -45.5     280 018       12  881   1202 -18.1  37                 12  296   8775 -58.1                   12  915    930 -18.5  75                 12  737   2269 -39.3  89
      12  137  13753 -46.7                   12  850   1469 -18.1  31 280 007       12  278   9169 -59.5                   12  895   1096 -14.1 100                 12  700   2624 -40.3     020 003
      12  124  14419 -43.5                   12  788   2054 -17.9  21                 12  244   9894 -54.9                   12  855   1441 -16.5  72                 12  550   4244 -47.3
      12  100  15850 -47.7     270 014       12  700   2817 -19.9  20 270 015       12  200  11270 -52.3     270 038       12  850   1485 -16.9  72 030 013       12  500   4870 -48.3     290 001
      12   88  16688 -50.9                   12  670   3242 -20.5  20                 12  150  13140 -51.5     270 038       12  740   2509 -24.7  76                 12  400   6040 -50.7     270 002
      12   84  16993 -47.3                   12  648   3488 -21.7  53                 12  100  15780 -50.1     270 030       12  710   2810 -24.9  65                 12  300   8230 -47.3     280 004
      12   70  18200 -48.3     270 012       12  609   3947 -20.1  95                 12   97  15990 -48.9                   12  700   2917 -25.5  66 040 019       12  204  10769 -45.9
      12   59  19316 -52.1                   12  558   4593 -21.5  53                 12   70  18120 -52.1     270 020       12  506   5203 -39.9  60                 12  200  10920 -46.3     260 010
      12   50  20400 -48.5     300 008       12  500   5400 -27.1  82 280 040       12   50  20280 -55.1     270 014       12  500   5290 -40.5     010 010       12  156  12556 -50.3
      12   30  23750 -50.3     360 004       12  491   5531 -27.9  80                 12   40  21704 -55.5                   12  420   6457 -48.7                   12  150  12810 -48.7     270 016
      12   20  26380 -51.9     040 005       12  460   5996 -31.1  44                 12   30  23540 -55.9     290 012       12  400   6780 -47.7     010 017       12  100  15480 -46.5     270 018
      12   10  30820 -58.9     070 012       12  400   6870 -39.5  58 280 043       12   20  26100 -59.1     310 017       12  330   8027 -55.9             72915 12 1011     59 -26.9  72 260 004
      12    7  33030 -63.5     080 012       12  300   8860 -56.1     270 041       12   14  28322 -61.9                   12  300   8640 -53.9     360 018       12 1000    143 -27.5  72 260 005
      12    5  35080 -65.7     080 011       12  296   8945 -57.1                   12   12  29279 -60.5                   12  249   9848 -49.7                   12  947    533 -30.1  77
72785 12  934    721 -15.1  65 150 003       12  265   9640 -60.5             72836 12 1023     10 -20.7  88 110 003       12  200  11280 -48.9     340 022       12  884   1025 -28.3  93
      12 1000    197                         12  200  11430 -53.7     280 044       12 1000    178 -19.1  95 130 003       12  150  13170 -49.1     330 023       12  854   1274 -26.3  92
      12  907    946 -13.9  66                 12  194  11627 -51.5                   12  990    253 -18.5 100                 12  100  15850 -46.3     340 016       12  850   1308 -26.3  92 230 002
      12  850   1436 -16.9  54 130 003       12  160  13300 -52.3     280 041       12  951    593 -17.9  99                 12   83  17089 -46.1                   12  700   2701 -30.5  90 100 006
      12  816   1741 -18.5  59                 12  103  15733 -52.1                   12  850   1387 -21.1  89 240 011       12   70  18220 -48.5     320 016       12  568   4168 -36.3  88
      12  799   1898 -17.9  41                 12  100  15940 -52.9     280 028       12  771   2105 -22.5  89                 12   66  18606 -49.5                   12  529   4658 -39.7  88
      12  725   2616 -23.9  77                 12   93  16406 -55.1                   12  700   2810 -15.7  89 250 016       12   62  19019 -46.3                   12  500   5040 -42.5     090 028
      12  700   2872 -23.9  85 240 006       12   70  18220 -53.7     280 029       12  662   3221 -27.5  87                 12   50  20430 -51.5     330 010       12  400   6510 -53.1     100 037
      12  592   4083 -29.1  91                 12   67  18503 -51.5                   12  603   3897 -24.7 100                 12   42  21571 -47.9                   12  338   7586 -56.9
      12  500   5270 -36.1  84 300 013       12   50  20380 -55.3     270 013       12  587   4092 -25.7  96                 12   30  23780 -48.5     300 008       12  300   8350 -54.7     110 020
      12  455   5919 -40.1                   12   40  21793 -58.5                   12  582   4154 -23.9  89                 12   25  24976 -48.9                   12  214  10528 -51.3
      12  400   6790 -46.3     310 019       12   30  23610 -57.1     290 011       12  547   4606 -24.9  86                 12   20  26430 -53.1     260 011       12  200  10870 -51.7     120 011
      12  365   7391 -51.7                   12   20  26170 -58.9     280 016       12  500   5250 -28.3  96 250 047       12   13  29162 -60.1                   12  150  12830 -53.9     160 004
      12  300   8650 -56.1     310 023       12   15  27893 -57.1                   12  493   5351 -29.1  99           72906 12 1026     36 -32.1  54 210 005       12  129  13796 -54.9
      12  200  11280 -46.5     310 021       12   10  30530 -59.7                   12  471   5676 -31.5  76                 12 1005    182 -32.7  69                 12  100  15430 -54.5     260 006
      12  161  12728 -44.1             72815 12 1023     60 -10.1  75 310 009       12  422   6444 -37.7  74                 12 1000    217 -31.7  72 240 006       12   70  17710 -54.1     280 016
      12  150  13200 -46.1     300 013       12 1000    238 -11.9  79 320 011       12  400   6810 -40.9     280 055       12  977    383 -27.7  87                 12   50  19880 -53.7
      12  107  15428 -49.7                   12  941    689 -16.5  93                 12  312   8449 -55.1                   12  898    986 -30.1  73                 12   46  20416 -53.7
      12  100  15870 -48.7     310 018       12  922    852 -17.7  37                 12  300   8700 -56.3     270 063       12  850   1381 -27.1  51 270 009 72917 12 1020     11 -33.7  81 090 005
      12   92  16422 -45.9                   12  905    992 -15.7  38                 12  278   9181 -58.9                   12  821   1632 -25.9  42                 12 1000    151 -31.3  85 040 006
      12   80  17344 -48.9                   12  850   1465 -17.1  38 310 015       12  220  10665 -54.3                   12  772   2078 -25.9  31                 12  966    398 -27.5  93
      12   70  18230 -47.9     320 011       12  820   1734 -17.9  37                 12  200  11270 -54.9     260 054       12  700   2781 -30.1  40 280 013       12  911    820 -27.7 100
      12   64  18828 -51.5                   12  700   2919 -17.3  37 300 023       12  158  12883 -48.1                   12  665   3145 -32.3  44                 12  882    974 -20.5  91
      12   50  20430 -48.7     320 011       12  588   4096 -18.7  41                 12  150  13050 -49.1     260 091       12  617   3674 -31.5  25                 12  850   1331 -19.3  54 010 014
      12   42  21582 -46.3                   12  555   4648 -23.7  48                 12  115  14787 -50.9                   12  586   4037 -33.5  25                 12  785   1918 -23.5  52
      12   30  23800 -50.3     020 008       12  538   4877 -21.3  38                 12  111  15019 -48.9                   12  550   4480 -36.1  60                 12  714   2603 -28.1  58
      12   20  26430 -52.5     090 008       12  500   5410 -25.7  34 300 045       12  100  15810 -51.7     260 025       12  507   5040 -40.1                   12  701   2735 -27.5  87
      12   16  27872 -52.7                   12  400   6980 -38.7  37 280 046       12   95  16142 -52.9                   12  500   5140 -40.9     230 013       12  700   2746 -26.7  87 010 018
      12   10  30850 -60.7                   12  326   8360 -50.3                   12   70  18100 -53.7     270 023       12  400   6620 -51.3     240 017       12  538   4581 -40.1
72793 12 1016    130  -1.7  72 100 003       12  300   8900 -53.5     280 003       12   50  20260 -54.7     280 018       12  375   7037 -54.1                   12  500   5090 -44.3     020 019
      12 1010     55  -3.3  70                 12  284   9028 -59.9                   12   40  21686 -55.3                   12  304   8379 -55.7                   12  488   5238 -45.5
      12 1000    134  -3.9  88 100 004       12  213  11080 -51.7                   12   30  23520 -55.1     300 012       12  300   8470 -55.5     250 015       12  400   6560 -51.1     010 004
      12  870   1216 -12.1 100                 12  200  11480 -51.5                   12   22  25501 -55.1                   12  218  10526 -51.1                   12  363   7185 -55.7
      12  850   1393 -13.5 100                 12  150  13350 -52.7             72848 12  990    225 -26.3  92 200 003       12  200  11080 -51.7     250 018       12  328   7837 -51.5
      12  777   2072 -16.5 100                 12  100  15980 -51.7                   12 1000    151                        12  150  12840 -53.3     260 019       12  300   8420 -52.9     350 008
      12  700   2848 -21.3 100                 12   81  17344 -52.7                   12  975    333 -26.7  78                 12  148  13026 -53.5                   12  200  11030 -54.3     350 008
72797 12 1007     58  -1.8  90 100 005       12   70  18280 -57.1                   12  962    430 -24.7  83                 12  138  13478 -50.7                   12  183  11589 -54.5
      12 1000    112  -2.7 100 110 006       12   62  19042 -60.7                   12  855   1281 -28.1  83                 12  100  15590 -49.9     270 025       12  159  12480 -58.9
      12  943    574  -6.3 100                 12   50  20390 -57.5                   12  850   1323 -28.1  84 240 012       12   80  17051 -49.5                   12  150  12850 -58.1     350 008
      12  850   1383  -9.1 100 180 018       12   48  20648 -56.9                   12  807   1695 -27.5  82                 12   70  17920 -50.5     270 024       12  139  13330 -57.5
      12  736   2485 -14.5 100                 12   43  21338 -60.9                   12  700   2709 -32.7  88 240 013       12   50  20100 -52.9     270 022       12  100  15380 -62.7     340 011
      12  700   2864 -17.3 100 280 014       12   35  22618 -60.7                   12  680   3122 -34.9  86                 12   40  21534 -54.5                   12   85  16375 -65.7
      12  552   4597 -30.9  88                 12   30  23610 -58.9                   12  616   3603 -35.7  88                 12   30  23370 -57.1     270 021       12   70  17560 -67.3
      12  500   5300 -35.1  84 280 018       12   27  24268 -60.7                   12  588   3926 -35.9  47                 12   20  25920 -60.9                   12   59  18587 -68.9
      12  478   5612 -37.7  78                 12   20  26150 -58.5                   12  563   4227 -37.5  78                 12   17  26927 -62.9             72924 12 1014     38 -28.9  78 340 019
      12  400   6820 -44.5     310 024       12   13  28876 -55.7                   12  500   5040 -40.7     250 030 72907 12 1023      6  27.6  65 060 003       12 1000    141 -29.1  78 340 015
      12  350   7704 -48.9                   12   10  30530 -58.7                   12  460   5605 -43.1                   12 1000    174 -24.7  85 140 006       12  987    235 -29.3  81
      12  315   8380 -52.1             72818 12 1024     44 -25.7  57 270 011       12  400   6500 -48.5     250 037       12  988    189 -24.3  87                 12  956    466 -22.3 100
      12  300   8700 -51.5     320 024       12 1000    210 -26.7  56 290 013       12  365   7088 -51.7                   12  907    879 -29.1  82                 12  918    757 -20.7  94
      12  215  10880 -47.8                   12  962    489 -28.5  62                 12  300   8370 -51.5     250 036       12  872   1160 -28.9  82                 12  850   1333 -22.9  81 340 013
      12  200  11360 -50.1     330 024       12  935    690 -35.1                   12  286   8682 -49.7                   12  856   1293 -27.1  83                 12  836   1455 -23.5  82
      12  176  12184 -50.7                   12  928    744 -20.5  48                 12  200  11040 -47.3     250 032       12  850   1344 -27.3  83 190 009       12  788   1888 -22.7  98
      12  150  13240 -47.7     330 023       12  905    930 -18.5  45                 12  150  12930 -47.1     260 029       12  700   2727 -32.9  81 210 011       12  750   2250 -24.1 100
      12  127  14331 -50.9                   12  866   1259 -19.3  44                 12  143  13247 -48.3                   12  632   3440 -37.1  81                 12  700   2752 -25.9  68 010 015
      12  110  15272 -48.3                   12  850   1401 -20.3  40 330 014       12  100  15630 -48.9     260 026       12  579   4044 -38.1  77                 12  682   2835 -25.5  65
      12  100  15800 -51.5     330 014       12  816   1702 -22.7  38                 12   78  17274 -47.5                   12  500   5040 -43.3     240 016       12  610   3735 -33.5  68
```

DECEMBER 05 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72924 12  530   4709 -39.9  68         72934 12   16  27622 -52.1
      12  500   5110 -42.1     360 014       12   12  29458 -58.5
      12  400   6590 -50.9     350 010 72945 12  981    375 -10.5  67 350 004
      12  344   7562 -55.3                   12 1000    306
      12  300   8440 -53.7     340 006       12  854   1500 -19.9 100
      12  262   9314 -52.1                   12  850   1535 -20.1 100 360 020
      12  200  11040 -55.3     360 009       12  778   2186 -23.7 100
      12  150  12870 -56.9     010 011       12  729   2660 -25.1  74
      12  100  15420 -60.9     350 014       12  717   2781 -25.3  92
      12   70  17640 -63.9     340 014       12  702   2934 -26.1  63
      12   51  19586 -62.9                   12  700   2955 -26.3  64 010 017
      12   50  19710 -63.1     320 021       12  667   3303 -27.9  85
      12   40  21071 -66.9                   12  548   4685 -38.3  78
      12   30  22800 -68.9                   12  500   5310 -41.9     030 024
      12   27  23429 -69.7                   12  488   5474 -42.9
72925 12 1027     22 -32.9  54 360 010       12  451   6105  43.4
      12 1000    214 -31.9  78 010 011       12  400   6810 -49.3     040 025
      12  995    249 -31.7  84               12  348   7693 -54.9
      12  982    343 -28.1 100               12  321   8227 -55.7
      12  917    840 -23.1 100               12  300   8660 -55.1     030 029
      12  891   1051 -23.1  80               12  207  11050 -51.5
      12  850   1397 -23.1  85 030 016       12  200  11270 -51.7     020 026
      12  837   1510 -23.1  83               12  150  13120 -53.9     360 029
      12  824   1625 -23.5  52               12  148  13206 -53.9
      12  785   1979 -24.7  35               12  116  14811 -42.7
      12  700   2808 -27.9  51 020 018       12  106  15419 -42.9
      12  678   3037 -28.1  41               12  100  15810 -45.3     340 014
      12  502   5141 -40.1                   12   84  16955 -52.5
      12  500   5170 -40.3     020 016       12   70  18150 -47.7     340 025
      12  400   6660 -51.1     010 016       12   67  18440 -46.7
      12  325   7991 -57.5                   12   57  19507 -48.9
      12  300   8490 -57.1     010 016       12   50  20360 -54.3     300 014
      12  228  10249 -51.5                   12   49  20489 -54.9
      12  200  11100 -54.3     010 016       12   34  22857 -48.9
      12  188  11496 -55.5                   12   30  23680 -51.7     270 019
      12  150  12930 -56.3     010 021       12   26  24601 -55.1
      12  100  15520 -56.3     360 018       12   21  25871 -53.3
      12   92  16051 -55.1                   12   20  26280 -54.5     290 025
      12   70  17770 -59.7     340 016       12   17  27311 -58.5
      12   66  18137 -60.5                   12   15  28100 -57.3
      12   55  19288 -54.9             72957 12 1032     61 -12.1  85 110 005
72926 12 1020      9 -30.7  73 320 007       12 1000    303  -9.3 100 170 006
      12 1009     90 -30.5  70               12  913    887 -98.7
      12 1000    154 -29.1  78 330 006       12  912    894  -7.7  91
      12  994    197 -27.7  82               12  866   1296  -8.8  62
      12  970    373 -28.1  82               12  850   1563 -10.1  61 290 007
      12  905    875 -24.5  99               12  828   1764 -11.7  66
      12  850   1331 -24.7  99 040 008       12  808   1952 -10.5  40
      12  795   1818 -24.7  97               12  785   2174 -10.1  40
      12  700   2740 -27.7  96 050 016       12  700   3047 -16.1  42 330 011
      12  672   3033 -28.7  95               12  584   4400 -20.3  49
      12  524   4776 -39.3  79               12  500   5530 -27.3  46 360 025
      12  500   5100 -41.7     060 021       12  400   7110 -37.5  42 350 034
      12  400   6570 -53.9     060 024       12  346   8098 -43.5
      12  336   7671 -61.1                   12  300   9040 -51.1     350 043
      12  300   8380 -58.7     060 021       12  234  10609 -64.1
      12  234   9969 -50.9                   12  200  11570 -63.3     350 040
      12  222  10310 -53.1                   12  150  13350 -60.5     350 031
      12  200  10990 -51.9     050 010       12  148  13434 -60.7
      12  150  12860 -52.1     020 007       12  100  15870 -59.9     340 032
      12  100  15480 -52.1     340 010       12   70  18130 -57.1     320 028
      12   70  17840 -46.1     300 020       12   68  18313 -57.1
      12   66  18232 -45.3                   12   53  19873 -61.9
      12   50  20070 -48.9     310 025       12   50  20230 -60.5     310 034
      12   40  21527 -51.5                   12   45  20889 -58.7
      12   30  23380 -54.3     300 028       12   35  22456 -61.8
      12   20  25870 -56.3     300 033       12   30  23410 -60.9
      12   16  27384 -57.3                   12   27  24066 -60.3
72934 12 1005    203 -29.1  81 330 007 72964 12  956    698 -13.9  89 340 001
      12 1000    235 -28.9  83 330 007       12 1000    358
      12  965    491 -25.7  99               12  957    698 -13.9  89
      12  934    726 -27.3  95               12  943    811 -11.1  88
      12  869   1249 -24.7 100               12  892   1236 -13.1 100
      12  856   1358 -22.5 100               12  850   1602 -12.1  61 360 005
      12  850   1411 -22.5  94 360 012       12  838   1702 -12.1  51
      12  806   1801 -22.7  63               12  784   2216 -16.1  60
      12  777   2069 -24.5  90               12  752   2530 -15.7  19
      12  718   2640 -28.5 100               12  700   3070 -17.3  21 020 012
      12  704   2782 -25.9  88               12  560   4724 -22.9  23
      12  700   2825 -25.9  84 010 015       12  500   5550 -27.1  27 010 034
      12  672   3120 -26.5  62               12  400   7130 -34.7  34 010 046
      12  655   3305 -27.7  76               12  385   7762 -40.1
      12  602   3807 -31.7  64               12  300   9070 -50.7
      12  521   4813 -39.5  76               12  260   9966 -58.5
      12  500   5190 -41.3     010 019       12  202  11957 -62.9
      12  400   6670 -51.9     020 021       12  200  11620 -62.3
      12  339   7728 -57.7                   12  182  12208 -58.5
      12  300   8500 -58.1     020 024       12  150  13430 -47.1
      12  277   9002 -58.5                   12  117  15037 -57.9
      12  262   9355 -55.1                   12  100  16010 -52.7
      12  200  11090 -52.1     010 021       12   88  16839 -51.3
      12  194  11288 -50.7                   12   70  18320 -53.1
      12  150  12960 -50.7     360 018       12   54  19873 -58.3
      12  120  14415 -50.5                   12   50  20460 -57.1
      12  100  15620 -47.1     350 018       12   40  21882 -54.1
      12   76  17444 -45.3                   12   30  23720 -55.9
      12   70  18000 -46.9     320 020       12   24  25146 -54.1
      12   69  18095 -47.5                   12   20  26300 -56.7
      12   65  18492 -45.1                   12   15  28106 -60.9
      12   50  20230 -48.5     300 019
      12   40  21680 -53.1
      12   30  23550 -49.1     300 027
      12   22  25565 -53.5
      12   20  26180 -53.1     300 032
```

DECEMBER 06 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
01152	00	985	8	2.8	95		
	00	1000	-110				
	00	965	181	.8	94		
	00	942	375	1.8	79		
	00	910	652	.0	87		
	00	900	740	.4	73		
	00	850	1195	-3.1	78	200	003
	00	732	2358	-12.1	93		
	00	700	2697	-14.3	84	220	007
	00	677	2950	-15.7	77		
	00	547	4520	-27.9	79		
	00	500	5160	-33.5	76	180	007
	00	400	6681	-47.5		160	008
	00	352	7512	-54.7			
	00	340	7735	-52.1			
	00	313	8271	-52.3			
	00	300	8540	-53.5		190	008
	00	275	9097	-56.1			
	00	258	9506	-52.9			
	00	250	9711	-52.5		210	014
	00	224	10423	-51.3			
	00	200	11150	-52.7		210	010
	00	155	12783	-56.1			
	00	150	12991	-55.9		210	018
	00	135	13663	-55.1			
	00	100	15560	-59.1		240	018
	00	70	17770	-63.3		250	018
	00	50	19809	-68.5		260	018
01241	00	979	10	5.4	45	130	011
	00	1000	-164				
	00	900	687	.0	51		
	00	850	1142	-2.7	54	180	023
	00	800	1620	-5.1	58		
	00	760				180	024
	00	700	2653	-13.7	77	190	020
	00	690	2762	-14.5	79		
	00	600	3805	-22.1	43		
	00	500	5120	-30.1	45	210	015
	00	481				210	015
	00	400	6670	-43.1		210	015
	00	343	7686	-51.8			
	00	325	8035	-52.9			
	00	315	8238	-50.5			
	00	300	8550	-51.1		210	015
	00	286				210	015
	00	270	8231	-54.1			
	00	200	11170	-51.1		220	019
	00	150	13040	-52.1		230	020
	00	145	13259	-52.3			
	00	100	15640	-54.9		240	021
	00	90	16314	-54.7			
	00	76	17382	-60.5			
	00	70	17890	-60.5		250	021
	00	66				250	021
	00	64	18446	-60.9			
	00	50	19960	-65.5		250	023
	00	33	22453	-71.1			
	00	30	23020	-70.1		260	025
	00	20	25420	-72.5		260	028
01384	00	963	206	2.2	94	240	003
	00	1000	-102				
	00	911	654	.4	86		
	00	894	805	1.6	95		
	00	866	1061	1.0	94		
	00	864				210	016
	00	850	1210	-.1	94	210	019
	00	800				220	027
	00	700	2736	-12.5	93	240	032
	00	588				230	038
	00	527				230	018
	00	500	5200	-31.1	75	240	022
	00	468	5698	-34.7	75		
	00	427	6304	-36.7	59		
	00	404				230	041
	00	400	6760	-38.9	51	230	040
	00	325				240	030
	00	300	8680	-47.3		230	034
	00	292	8859	-47.7			
	00	283				230	037
	00	268	9397	-51.1			
	00	250				250	026
	00	220	10707	-50.5		230	023
	00	200	11320	-54.1		230	029
	00	178				240	032
	00	173	12258	-50.7			
	00	159				240	024
	00	150	13170	-54.3		240	027
	00	125				240	031
	00	109	15225	-52.5			
	00	100	15780	-54.8		230	026
	00	97	15974	-55.9			
	00	80	17203	-54.8			
	00	70	18050	-56.5		260	014
	00	65	18519	-57.3			
	00	60				240	011
	00	52	19910	-63.5			
	00	50	20150	-63.5		240	036
	00	44	20835	-63.6		240	049
01415	00	1000	-131				
	00	850	1186	-3.1	94	220	022
	00	700	2688	-13.9	42	230	039
	00	500	5151	-32.8	49		
	00	80	17317	-60.1			
	00	70	17819	-59.1			
01415	00	65	18384	-56.7			
	00	51	19881	-66.3			
	00	50	20001	-66.3			
	00	33	22510	-67.7			
	00	30	23079	-70.9			
	00	28	23486	-72.9			
	00	20	25469	-70.9			
02057	00	992	8	2.0	94		
	00	1000	-55				
	00	908	721	-1.9	94		
	00	887	907	-1.7	92		
	00	850	1244	-4.5	92	220	016
	00	810	1621	-7.9	92		
	00	787	1845	-6.5	72		
	00	723	2503	-10.3	52		
	00	700	2755	-12.5	56	230	016
	00	645	3374	-17.7	81		
	00	502	5194	-32.9	60		
	00	500	5221	-33.3	54	230	018
	00	400	6751	-46.7		230	019
	00	380	7089	-49.7			
	00	367	7318	-47.9			
	00	300	8629	-51.5		210	026
	00	288	8672	-51.7			
	00	250	9808	-51.3		220	020
	00	218	10668	-51.3			
	00	200	11259	-53.7		220	018
	00	183	11827	-56.3			
	00	150	13100	-54.7		240	025
	00	142	13451	-54.5			
	00	115	14784	-60.1			
	00	108	15178	-57.9			
	00	100	15661	-58.9			
	00	70	17870	-63.3			
	00	51	19800	-66.9			
	00	50	19919				
02062	00	947	366	2.2	73		
	00	1000	-91				
	00	850	1219	-3.9	82	200	024
	00	822	1482	-5.5	87		
	00	760	2094	-7.8	62		
	00	700	2728	-12.9	69	200	020
	00	652	3265	-16.8	78		
	00	635	3463	-16.9	82		
	00	500	5209	-30.7	72	230	018
	00	400	6760	-42.5		210	033
	00	332	7999	-49.9			
	00	320	8241	-48.1			
	00	300	8659	-49.5			
	00	289	8903	-50.1			
	00	270	9345	-52.3			
	00	250	9854	-50.3			
	00	238	10173	-53.5			
	00	200	11290	-50.3			
	00	193	11523	-49.7			
	00	160	12737	-54.7			
	00	150	13158	-56.0			
	00	110	15138	-55.3			
	00	100	15770	-54.3			
	00	95	16099	-53.9			
	00	70	18011	-59.1			
	00	57	19269	-62.3			
02066	00	995	8	2.8	87		
	00	1000	-37				
	00	945	422	2.4	85		
	00	885	949	-1.3	90		
	00	850	1268	-3.3	79	210	020
	00	810	1647	-6.5	86		
	00	780	1942	-6.5	53		
	00	700	2780	-12.7	30	210	022
	00	680	3000	-14.5	24		
	00	624	3645	-19.5	30		
	00	560	4442	-23.9	73		
	00	500	5261	-30.3	70	230	021
	00	460	5848	-35.1	70		
	00	400	6800	-43.1		240	032
	00	332	8031	-52.1			
	00	317	8332	-49.5			
	00	300	8690	-51.1		240	046
	00	263	9538	-55.1			
	00	252	9812	-54.1			
	00	250	9869	-54.5		240	028
	00	240	10129	-56.1			
	00	215	10835	-52.1			
	00	200	11289	-52.7		230	027
	00	150	13148	-55.1		230	019
	00	135	13820	-56.1			
	00	100	15719	-57.5		240	014
	00	91	16314	-58.1			
02077	00	1002	22	5.2	81		
	00	1000	37	5.0	81	180	008
	00	974	251	4.0	82		
	00	910	798	-1.1	83		
	00	860	1249	-.1	64		
	00	850	1347	-.9	64	220	024
	00	810	1729	-4.1	58		
	00	780	2025	-6.8	60		
	00	740	2439	-8.7	69		
	00	716	2690	-8.7	82		
	00	700	2868	-9.7	82	220	023
	00	588	4194	-17.5	81		
	00	500	5389	-26.5	80	240	030
	00	467	5878	-30.3	80		
	00	420	6621	-37.7	77		
02077	00	400	6949	-39.5	76	250	033
	00	372	7443	-42.3			
	00	329	8259	-50.3			
	00	312	8605	-50.7			
	00	300	8861	-51.9		270	036
	00	250	10031	-57.5		240	026
	00	222	10775	-61.1			
	00	200	11430	-59.3			
	00	150	13250	-54.1		110	043
	00	148	13293	-54.1			
	00	100	15847	-58.0			
	00	90	16509	-59.1			
	00	79	17332	-56.3			
	00	70	18069	-59.1			
	00	59	19131	-63.1			
	00	51	20030	-62.1			
	00	50	20159	-62.5			
	00	39	21679	-66.1			
02084	00	996	5	7.0	90		
	00	972		6.0	89		
	00	940		6.4	52		
	00	818		-2.3	85		
	00	780		-4.1	72		
	00	718		-7.1	87		
	00	621		-14.9	90		
	00	498		-26.5	77		
	00	385		-42.9			
	00	266		-58.5			
	00	230		-56.9			
	00	151		-59.3			
	00	140		-56.9			
	00	124		-58.3			
02160	00	1004	45	6.0	82	190	011
	00	1000	80	5.8	83		
	00	880	1109	-2.7	100		
	00	860	1292	-.9	47		
	00	850	1389	-1.3	46		
	00	722	2669	-9.3	19		
	00	700	2909	-10.5	37	240	023
	00	650	3476	-13.1	68		
	00	597	4119	-17.1	59		
	00	500	5420	-27.3	62	260	020
	00	400	6990	-39.1		270	028
	00	380	7340	-41.8			
	00	350				270	032
	00	325	8381	-49.7			
	00	320	8483	-49.3			
	00	300	8900	-51.5		280	030
	00	228	10643	-61.1		270	029
	00	200	11470	-58.5			
	00	187	11804	-57.1			
	00	177	12241	-57.9			
	00	160	12881	-55.9			
	00	150	13290	-57.1			
	00	148	13375	-57.3			
	00	101	15808	-54.5			
	00	100	15870	-54.7			
	00	70	18120	-60.1			
	00	59	19180	-62.7			
	00	50	20200	-63.7			
	00	31	23115	-66.3			
	00	30	23310				
02836	00	975	184	1.0	90		
	00	1000	-24				
	00	927	584	-1.5	98		
	00	861	1167	-5.5	87		
	00	850	1268	-6.1	87	210	025
	00	825	1501	-7.1	96		
	00	739	2351	-12.1	93		
	00	713	2625	-11.5	94		
	00	700	2768	-12.7	94	230	019
	00	678	3044	-15.1	92		
	00	630	3563	-17.1	90		
	00	529	4853	-25.3	88		
	00	500	5261	-28.5	87	210	018
	00	488	5435	-29.9	87		
	00	448	6037	-35.9	66		
	00	401	6799	-41.1			
	00	400	6809	-41.1		190	018
	00	385	7069	-40.7			
	00	325	8207	-47.1			
	00	300	8729	-51.5		210	032
	00	288	8993	-53.7			
	00	273	9338	-54.7			
	00	250	9800	-58.3		210	028
	00	239	10182	-60.1			
	00	230	10421	-60.9			
	00	218	10725	-62.1			
	00	200	11280	-61.5		210	029
	00	192	11549	-58.7			
	00	181	11915	-58.7			
	00	178	12020	-58.7			
	00	153	12872	-58.3			
	00	150	13091	-58.9		240	013
	00	140	13522	-60.5			
	00	127	14130	-60.1			
02935	00	999	139	2.8	90		
	00	1000	52				
	00	907	929	-.9	97		
	00	888	1180	-3.1	87		
	00	850	1356	-3.9	95	230	023
	00	820	1638	-5.5	96		
	00	785	1978	-8.7	96		
	00	758	2249	-10.8	91		
02935	00	745	2382	-10.3	92		
	00	720	2644	-11.1	88		
	00	700	2859	-12.5	82	240	021
	00	609	3907	-20.1	49		
	00	567	4432	-24.8	57		
	00	538	4812	-27.7	41		
	00	500	5331	-32.1	54	220	031
	00	495	5402	-32.7	54		
	00	443	6176	-37.3	59		
	00	407	6756	-42.1			
	00	400	6879	-42.9		210	050
	00	388	7084	-43.8			
	00	380	7224	-43.5			
	00	307	8636	-50.7			
	00	300	8781	-51.3		210	057
	00	262	9654	-54.7			
	00	250	9961	-53.7		220	042
	00	247	10039	-53.3			
	00	218	10837	-56.5			
	00	203	11291	-54.9			
	00	200	11381	-55.5		220	030
	00	195	11542	-56.7			
	00	164	12639	-57.1			
	00	158	12876	-55.3			
	00	150	13210	-56.3		240	027
	00	140	13647	-57.7			
	00	122	14514	-58.3			
	00	100	15761	-59.9		260	014
	00	97	15951	-60.3			
	00	91	16350	-58.3			
	00	84	16850	-60.9			
	00	71	17897	-60.3			
	00	70	17980	-61.1		260	032
	00	68	18159	-62.7			
	00	64	18533	-62.5			
	00	55	19461	-65.9			
	00	50	20041	-65.9		290	016
	00	49	20164	-65.8			
	00	30	23089	-72.9		300	021
	00	29	23288	-73.3			
	00	25	24157	-73.1			
	00	20	25460				
02863	00	995	103	4.8	92		
	00	1000	64				
	00	990	148	5.0	85		
	00	930	654	.8	97		
	00	850	1369	-4.3	95	220	018
	00	768	2159	-10.1	91		
	00	746	2383	-9.9	89		
	00	735	2497	-10.3	85		
	00	700	2874	-13.1	73	230	025
	00	620	3766	-20.1	40		
	00	534	4873	-29.1	29		
	00	503	5298	-31.9	29		
	00	500	5340	-31.3	29	240	026
	00	491	5469	-31.1	29		
	00	453	6037	-33.7	25		
	00	400	6888	-40.7		310	023
	00	348	7801	-48.5			
	00	320	8368	-51.7			
	00	300	8790	-53.3		270	026
	00	284	9142	-54.8			
	00	260	9708	-53.5			
	00	250	9961	-53.7		250	024
	00	200	11380	-55.7		230	025
	00	187	11817	-56.3			
	00	170	12423	-56.1			
	00	182	12731	-53.9			
	00	150	13219	-55.7		240	018
	00	148	13282	-55.8			
	00	145	13439	-58.3			
	00	136	13841	-57.9			
	00	100	15779	-57.7		240	022
	00	78	17257	-60.5			
	00	74	17665	-59.9			
	00	70	18011	-60.9		250	020
	00	64	18566	-62.7			
	00	54	19612	-63.1			
	00	50	20080	-65.7		280	020
	00	47	20454	-67.7			
	00	44	20852	-68.7			
	00	36	22064	-67.1			
	00	30	23159	-70.5			
	00	29	23380	-71.1			
03005	00	990	82	4.8	90		
	00	1000	-253				
	00	949	175	4.4	79		
	00	856	1005	-1.3	85		
	00	850	1061	-1.7	85	280	014
	00	700	2579	-11.5	88	280	014
	00	578	4018	-22.3	83		
	00	500	5080	-31.3	61	280	013
	00	451	5781	-37.9	58		
	00	400	6588	-44.1		260	013
	00	358	7338	-48.7			
	00	300	8409	-51.3		250	013
	00	289	8732	-51.5			
	00	250	9680	-48.5		240	022
	00	209	10858	-47.7			
	00	200	11150	-48.5		240	018
	00	150	13021	-52.1		250	019
	00	101	15562	-55.5			
	00	100	15630	-55.5		230	017
	00	70	17880	-58.7		250	020
03005	00	51	19848	-62.1			
03026	00	976	14	3.6	85		
	00	1000	-186				
	00	958	163	3.6	74		
	00	850	1119	-4.1	82	240	019
	00	787	1720	-9.1	86		
	00	777	1819	-8.5	75		
	00	700	2618	-14.5	66	240	017
	00	500	5069	-34.7	43	230	014
	00	495	5139	-35.5	43		
	00	448	5827	-40.1			
	00	400	6590	-45.7		120	014
	00	373	7053	-48.5			
	00	300	8480	-48.3		250	014
	00	250	9680	-48.5		240	021
	00	201	11120	-47.1			
	00	200	11150	-47.1		240	023
	00	150	13039	-50.7		240	020
	00	119	14535	-54.3			
	00	105	15340	-52.7			
	00	100	15648	-54.5		250	019
	00	96	15909	-55.7			
	00	70	17919	-56.1		250	019
	00	66	18294	-55.5			
	00	50	20041	-62.3		250	020
	00	46	20555	-63.1			
	00	32	22783	-64.1			
03170	00	988	5	3.0	87		
	00	1000	-98				
	00	850	1204	-4.1	79	250	025
	00	700	2704	-14.3	51	260	027
	00	673	3001	-16.3	55		
	00	566	4278	-26.5	63		
	00	500	5160	-34.1	48	250	029
	00	449	5904	-40.1			
	00	445	5965	-40.5			
	00	406	6591	-40.1			
	00	400	6690	-40.5		250	046
	00	347	7647	-46.3			
	00	330	7981	-45.7			
	00	300	8611	-47.3		250	042
	00	250	9808	-50.7		250	040
	00	200	11259	-53.3		250	032
	00	185	11759	-55.1			
	00	150	13100	-51.7		240	031
	00	122	14443	-50.7			
	00	110	15111	-55.1			
	00	100	15719	-57.3		260	019
	00	98	15847	-57.7			
	00	72	17799	-56.3			
	00	70	17980	-57.5		250	016
	00	67	18256	-59.3			
	00	50	20080	-61.1		260	022
	00	32	22831	-64.3			
03322	00	980	56	6.2	87		
	00	1000	-27				
	00	976	178	7.2	79		
	00	850	1299	.6	79	250	022
	00	763	2156	-4.5	78		
	00	733	2470	-6.7	67		
	00	700	2825	-9.3	75	240	031
	00	690	2936	-10.1	78		
	00	557	4548	-22.1	62		
	00	528	4941	-22.7	64		
	00	500	5340	-25.3	57	250	055
	00	400	6931	-35.3	63	250	061
	00	359	7489	-39.1	58		
	00	329	8267	-44.5			
	00	300	8870	-48.1		260	070
	00	250	10058	-54.7		250	060
	00	248	10108	-55.1			
	00	237	10399	-55.5			
	00	200	11479	-53.7		260	047
	00	177	12269	-51.3			
	00	159	12861	-54.5			
	00	150	13341	-54.1		250	033
	00	130	14261	-53.1			
	00	106	15558	-58.3			
	00	100	15811	-58.3		250	025
	00	77	17567	-55.5			
	00	70	18169	-59.1		270	014
	00	68	18259	-59.5			
	00	53	19922	-56.5			
	00	50	20278	-57.3		280	015
	00	30	23460	-64.3			
	00	27	24103	-65.5			
03496	00	1002	13	11.2	86		
	00	1000	27	11.0	86		
	00	912	786	5.4	87		
	00	898	912	6.0	77		
	00	850	1388	3.2	65	250	028
	00	700	2608	-4.5	58	250	033
	00	671	3238	-7.5	53		
	00	555	4682	-19.5	54		
	00	500	5480	-24.9	67	260	042
	00	430	6538	-30.3	55		
	00	400	7050	-34.7	53	260	044
	00	366	7663	-40.1			
	00	317	8628	-48.7			
	00	300	8979	-51.9		260	046
	00	250	10141	-60.7		270	050
	00	233	10578	-64.9			
	00	212	11149	-66.5			
	00	200	11600	-58.7		260	043

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

03496 00  170 12519 -61.3
      00  150 13314 -61.5     260 032
      00  105 15525 -61.5
      00  100 15779 -62.3     270 016
      00   88 16565 -64.1
      00   70 17980 -61.7     260 021
      00   58 19147 -60.7
      00   50 20050 -64.3     260 014
      00   48 20298 -65.3
      00   40 21412 -64.3
03774 00  991   144  10.6  96
      00  756        -2.7  94
      00  721        -4.5  82
      00  686        -7.5  46
      00  601       -13.1  69
      00  507       -20.7  33
      00  363       -37.7  37
      00  219       -64.3
      00  203       -61.5
      00  161       -59.7
      00  103       -62.3
      00   92       -60.7
      00   84       -63.3
      00   72       -59.5
03808 00  995    88  11.8  86
      00 1000    49
      00  884  1064   3.6  89
      00  850  1381   1.6  85 250 030
      00  784  2027  -2.5  69
      00  748  2399  -3.3  50
      00  700  2917  -6.5  38 250 031
      00  628  3754 -13.3  47
      00  547  4789 -21.1  81
      00  534  4966 -21.5  44
      00  508  5333 -23.1  32
      00  500  5450 -23.7  32 250 043
      00  411  6855 -33.1  31
      00  400  7041 -35.1  38 250 045
      00  363  7711 -40.1
      00  300  8879 -51.5     250 046
      00  280  9198 -53.7
      00  250 10141 -61.1     260 048
      00  227 10734 -65.7
      00  200 11509 -62.3     260 041
      00  188 11860 -60.3
      00  150 13289 -60.1     270 039
      00  140 13720 -59.3
      00  100 15810 -64.3
03920 00  987    38   5.2  87
      00 1000   -64
      00  850  1244  -3.3  70 250 024
      00  763  2089  -8.7  48
      00  700  2749 -14.3  69 260 037
      00  688  2880 -15.1  72
      00  500  5209 -32.5  64 230 048
      00  468  5681 -26.5  68
      00  448  5991 -35.1  53
      00  400  6760 -38.7  38 250 060
      00  388  6794 -40.1
      00  300  8681 -49.5     250 067
      00  282  9085 -51.5
      00  250  9869 -51.3     250 054
      00  217 10789 -51.1
      00  200 11311 -53.5     250 038
      00  188 11640 -55.1
      00  163 12627 -51.3
      00  150 13161 -53.5     260 034
      00  144 13423 -54.5
      00  100 15770 -54.1     260 022
      00   72 17843 -61.3
      00   70 18011 -60.5     240 024
      00   57 19304 -56.1
      00   50 20120 -60.3     260 010
      00   43 21050 -65.1
      00   35 22301 -65.1
      00   30 23290 -62.5     270 023
      00   29 23458 -62.1
      00   22 25141 -68.5
      00   20 25710 -68.3     260 022
      00   10 29880 -66.1     290 037
      00    9 30520 -65.5
03953 00  998    14   7.0  81
      00  880   983  -2.1  88
      00  784  1793  -6.1  79
      00  553  4527 -24.1  69
      00  483  5496 -33.1  67
      00  464  5779 -32.1  67
      00  279  8214 -53.1
      00  255  9794 -53.1
      00  238 10237 -55.1
      00  227 10541 -52.1
      00  200 11361 -52.1
      00  188 11759 -55.1
      00  155 12989 -56.1
      00  144 13489 -54.1
      00  121 14863 -59.1
      00  107 15338 -57.1
      00   70 17988 -61.1     260 023
04018 00  972    40   1.0  94
      00 1000  -189
      00  964   106   1.6  69
      00  920   480  -1.5  82
      00  907   593  -1.5  69
      00  880  1108  -4.9  71 060 017
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

04018 00  822  1369  -6.3  74
      00  795  1631  -4.3  68
      00  700  2621 -12.5 100 080 017
      00  500  5099 -30.7  74 050 016
      00  432  6117 -39.9  67
      00  400  6639 -44.5     070 017
      00  300  8489 -51.1     120 013
      00  284  8828 -52.5
      00  275  9029 -58.1
      00  260  9381 -59.1
      00  250  9629 -58.1     080 007
      00  238  9996 -53.1
      00  224 10331 -55.1
      00  200 11070 -52.1     040 004
      00  150 12920 -52.5     170 003
      00  100 15520 -57.3     270 006
04202 00 1004    30 -25.9  57
      00 1000    58 -23.3  57 100 003
      00  971   275 -19.7  53
      00  931   588 -18.7  49
      00  850  1259 -23.3  57 080 001
      00  822  1504 -23.1  26
      00  700  2673 -27.3  41
      00  641  3303 -30.1  18
      00  500  5041 -38.5  15 270 007
      00  400  6550 -46.3     200 007
      00  300  8431 -54.1     240 004
      00  265  9222 -57.1
      00  250  9589 -58.3     200 002
      00  200 11000 -58.5     310 003
      00  150 12799 -61.3
      00  100 15301 -64.5
      00   70 17459 -68.3     320 006
      00   50 19458 -71.3     290 010
      00   37 21228 -73.7
04220 00 1000    27  -6.3
      00  850  1274 -16.5  81 330 002
      00  830  1453 -17.9  83
      00  791  1814 -16.1  71
      00  753  2184 -16.5  66
      00  700  2728 -19.9  68 300 004
      00  573  4187 -28.9  56
      00  500  5151 -36.5  47 260 006
      00  488  5319 -37.7  47
      00  400  6660 -46.1     190 009
      00  300  8531 -57.1     160 011
      00  280  8965 -59.7
      00  250  9671 -60.1     180 007
      00  200 11061 -60.9     180 004
      00  194 11250 -60.9
      00  154 12698 -57.1
      00  150 12875 -57.3
      00  100 15398 -61.5     230 008
      00   70 17599 -64.3
      00   50 19550 -65.5     280 019
      00   38 21316 -66.3
04270 00 1002     4  -7.3  62
      00 1000     0    .0 100
      00  950   420  -3.7  28
      00  890   932  -6.9  45
      00  856  1235  -8.9  34
      00  850  1289  -8.5  34
      00  810  1665  -5.3  23
      00  659  3251 -16.1  14
      00  380  7127 -49.5
      00  270  9314 -59.9
      00  247  9878 -53.9
      00  187 11335 -52.5
      00  100 15713 -52.8
      00   70 17988 -64.1     280 022
      00   50 20141 -53.1     290 027
      00   43 21111 -53.9
      00   30 23380 -60.1     280 030
      00   26 24281 -61.1
04320 00 1010    14 -16.5  72
      00 1000    68 -16.5  70 280 006
      00  982   225 -16.5  67
      00  906   826 -20.5  73
      00  867  1154 -16.7  84
      00  850  1301 -17.1  84 220 005
      00  831  1470 -17.7  84
      00  805  1709 -15.3  86
      00  715  2581 -23.3  79
      00  700  2749 -21.7  76 200 007
      00  500  5169 -32.7  38 330 007
      00  495  5240 -33.3  38
      00  462  5724 -33.7  35
      00  400  6721 -40.3     350 012
      00  300  8641 -53.1     350 016
      00  250  9790 -60.7     350 018
      00  215 10718 -65.3
      00  200 11159 -66.1     340 010
      00  191 11438 -66.9
      00  150 12820 -64.3     310 008
      00  100 15398 -66.1     260 008
      00   84 16450 -68.3
      00   70 17541
04340 00 1000    24  -7.9  82
      00  942   487  -9.7  86
      00  850  1271 -16.1     020 014
      00  844  1324 -16.9
      00  787  1847 -19.1
      00  769  2021 -14.3  80
      00  746  2250 -16.1  50
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

04340 00  700  2728 -19.9  44 080 013
      00  637  3420 -25.1  35
      00  577  4129 -31.9  68
      00  563  4303 -30.9  49
      00  516  4915 -36.3  47
      00  500  5130 -36.3  42 050 016
      00  487  5313 -36.1  38
      00  410  6494 -41.5
      00  400  6669 -42.7     050 027
      00  307  8412 -53.9
      00  300  8559 -54.1     050 037
      00  250  9711 -59.1     050 031
      00  236 10071 -60.9
      00  200 11110 -58.1     050 014
      00  195 11270 -56.7
      00  150 12920 -58.1     230 011
      00  100 15469 -60.5     250 011
      00   47 20039 -72.5
      00   37 21445 -72.5
04360 00  994    50  -7.5  62
      00 1000     3
      00  971   235  -5.9  19
      00  932   556  -5.1  19
      00  850  1271 -10.9  28 050 007
      00  779  1933 -17.1  38
      00  770  2020 -16.1  42
      00  731  2409 -19.1  59
      00  713  2595 -17.1  38
      00  700  2734 -18.3  25 070 007
      00  690  2841 -19.1  20
      00  500  5160 -35.1  30 050 009
      00  400  6690 -44.7     060 013
      00  357  7443 -49.3
      00  300  8571 -55.1     050 013
      00  268  9263 -58.1
      00  250  9729 -54.6
      00  241  9864 -53.3
      00  113 14819 -55.3
      00  100 15594 -58.3
      00   70 17840 -60.1     270 011
      00   50 19931 -61.7     280 022
      00   30 23089 -63.5     280 029
      00   23 24714 -65.1
      00   20 25561           280 037
06011 00  965    55   1.6  91
      00 1000  -229
      00  935   314   2.6  75
      00  850  1076  -3.3  75
      00  648  3160 -18.7  59
      00  550  4365 -25.9  25
      00  500  5800 -14.3  66
      00  328  8735 -56.7
      00  207 11701 -49.7
      00   83 17559 -58.9
      00   70 17779 -60.3     250 012
      00   50 19870 -63.3     260 019
      00   33 22400 -67.3
      00   30 22979           270 027
06181 00 1000    43   6.2  89 180 008
      00  937   572   2.4 100
      00  856  1301   2.0 100
      00  850  1362   1.6 100 240 028
      00  740  2467  -3.5  97
      00  700  2905  -6.3  94 240 026
      00  569  4492 -17.1  84
      00  500  5450 -24.7     250 033
      00  446  6272 -30.7
      00  400  7041 -37.7     250 034
      00  331  8315 -49.1
      00  300  8949 -53.1     260 039
      00  250 10101 -60.1     260 046
      00  244 10252 -61.1
      00  216 11008 -61.7
      00  200 11491 -57.7     260 030
      00  197 11587 -57.1
      00  178 12224 -60.3
      00  150 13280 -59.5     260 024
      00  111 15186 -56.7
      00  100 15850 -58.5     250 016
      00   70 18081 -58.7     250 011
      00   61 18946 -58.5
      00   52 19841 -62.3
      00   50 20181
06260 00 1010     7  10.8  84
      00 1000    85  10.2  85 230 014
      00  907   888   5.0  83
      00  850  1420   2.4  89 250 029
      00  788  2048   -.7  88
      00  700  2866  -6.3  62 250 026
      00  601  4142 -13.5  32
      00  500  5820 -23.7  52 260 034
      00  484  5809 -24.3  57
      00  418  6839 -32.9  44
      00  400  7111 -35.3  43 260 037
      00  300  8050 -51.5     270 040
      00  288  8083 -51.9
      00  250 10211 -60.3     280 040
      00  225 10880 -65.1
      00  202 11516 -65.7
      00  200 11570 -65.3     270 038
      00  178 12289 -60.5
      00  150 13358 -61.1     270 031
      00  100 15871 -62.3     270 015
      00   70 18081 -60.1     260 024
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

06260 00   50 20169 -62.3     260 014
06476 00  953   565   6.8  68 210 011
      00 1000   157
      00  916                 220 020
      00  907   964   3.6 100
      00  850  1487    .2  97 240 023
      00  783  2139  -3.9  97
      00  760  2375  -1.5  89
      00  710  2913  -4.7  68 270 034
      00  700  3030  -5.1  58 270 032
      00  680  3257  -5.7  74
      00  650  3609  -8.3  57
      00  548  4911 -17.3  81 270 021
      00  500  5600 -22.1  73 260 029
      00  450  6366 -27.9  62
      00  400  7200 -34.7  67 280 019
      00  322                 270 041
      00  314  8844 -47.9
      00  300  9140 -50.1     370 036
      00  208 11443 -66.9     340 015
      00  200 11680 -65.7     320 019
      00  173 12571 -61.1
      00  150 13450 -62.3     280 023
      00  145 13658 -62.3
      00  100 15960 -61.3     280 014
      00   70 18180 -60.1     270 012
      00   69 18270 -60.1
      00   50 20260 -60.9     260 016
      00   40 21646 -61.3     260 016
06610 00  969   500   1.8
      00 1000   235
      00  935   783   5.6  72
      00  864  1423   1.6  76
      00  850  1554    .8  74 270 005
      00  745  2605  -2.9  58
      00  700  3100  -5.7  45 290 010
      00  617  4078 -11.3  15
      00  549  4963 -17.7 100
      00  500  5660 -21.9  74 300 010
      00  469  6128 -25.5  71
      00  416  6985 -32.9  89
      00  400  7260 -35.3  78 320 013
      00  362  7948 -40.7
      00  300  9199 -50.7     320 014
      00  250 10360 -59.9     330 020
      00  249 10385 -60.1
      00  200 11741 -64.7     320 025
      00  195 11896 -64.9
      00  177 12486 -65.7
      00  150 13500 -62.9     310 026
      00  141 13883 -60.5
      00  121 14842 -57.9
      00  107 15608 -63.1
      00  100 16020 -61.3     270 018
      00   87 16876 -65.1
      00   76 17707 -61.5
      00   70 18209 -64.5     280 011
      00   68 18386 -65.1
      00   62 18959 -57.7
      00   52 20052 -64.3
      00   50 20291 -62.3     290 016
      00   36 22317 -62.9
      00   32 23050 -58.3
      00   30 23460 -60.3     270 015
      00   20 25969 -63.3
      00   18 26615 -64.5
07110 00 1003   103  11.8  88
      00  935   646   8.2 100
      00  855  1360   4.6  92
      00  828  1642   5.8  81
      00  760  2336   1.2  84
      00  680  3219  -5.3  92
      00  650  3573  -5.3  72
      00  625  3880  -6.7  53
      00  554  4810 -13.1  82
      00  500  5584 -17.9  65
      00  336  8428 -38.9  82
      00  210 11480 -61.5
      00  152 13515 -57.1
      00  100 16149 -59.7
      00   70 18370 -61.5
      00   50 20470
07145 00  998   168   8.4  81
      00 1000   155
      00  895  1073   4.2  79
      00  875  1256   2.6  80
      00  863  1368   2.5  81
      00  850  1490   1.8  90 260 026
      00  840  1585   1.0  88
      00  825  1730   3.2 100
      00  700  3042  -5.5  92 260 028
      00  500  5599 -22.9  82 260 028
      00  476  5958 -25.5  81
      00  458  6236 -27.7  70
      00  447  6411 -28.3  56
      00  420  6855 -31.1  48
      00  400  7189 -34.1  54 260 029
      00  382  7888 -40.1
      00  300  9150 -49.5     270 033
      00  282  9553 -52.3
      00  250 10321 -58.5     280 037
      00  208 11454 -68.3
      00  200 11689 -65.5     280 038
      00  183 13337 -60.7
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

07145 00  150 13469 -61.3     280 034
      00  138 13984 -63.3
      00  100 15968 -61.3     270 028
      00   70 18169 -64.3     270 026
      00   50 20251 -62.1     270 026
      00   30 23381 -63.9     270 033
      00   20 25859 -68.1
07480 00 1000   235   2.8  89 000 000
      00  850  1551   1.8  64 340 004
      00  700  3115  -3.9  38 300 009
      00  500  5678 -21.3  58 290 012
      00  400  7291 -33.9  69 310 012
      00  300  9238 -49.8     320 015
      00  250 10409 -58.5     330 010
      00  200 11781 -65.3     310 018
      00  150 13548 -62.9     310 024
      00  100 16051 -63.1     280 011
      00   70 18250 -63.5     280 010
      00   50 20340 -65.7     250 009
      00   30 23500 -65.9     240 019
      00   20 26020 -62.3     270 021
      00   10 30310
07510 00 1021    51   6.6  85 180 002
      00 1000   221  13.0  58 180 006
      00  855                 310 008
      00  850  1560   2.2  89 310 008
      00  835  1703   1.2  84
      00  800  2046    .0  59 260 005
      00  755  2511   1.6  25
      00  700  3118  -2.5  12 260 010
      00  680  3347  -4.1  10
      00  600                 260 015
      00  566  4772 -12.1  10
      00  500  5710 -19.9  37 260 011
      00  490  5860 -21.1  44
      00  424  6913 -28.1  12
      00  400  7330 -31.9  16 260 010
      00  370                 260 011
      00  352  8218 -40.1
      00  300  9280 -48.1     280 009
      00  284                 280 007
      00  238 10777 -59.5
      00  200 11860 -61.9     300 019
      00  194 12048 -62.1
      00  190                 300 021
      00  175 12691 -58.1
      00  150 13660 -59.1     300 023
      00  110                 300 026
      00  103 16005 -61.3
      00  100 16190 -62.9     300 025
      00   70 18380 -61.9     300 021
      00   50 20450
07645 00 1021    60   5.4  86
      00 1000   229  10.2  76 330 005
      00  900  1095   5.0  65
      00  887  1214   6.0  42
      00  875  1325   5.8  33
      00  850  1570   4.6  35 330 006
      00  741  2678    .2  40
      00  700  3130  -2.9  28 310 008
      00  685  3301  -4.1  25
      00  602  4304 -12.1  70
      00  500  5700 -21.9  69 310 008
      00  442  6564 -29.5  68
      00  400  7300 -35.5  69
      00  377  7709 -38.9  72
      00  313  8855 -50.1
      00  300  9232 -52.0
      00  265 10024 -58.3
      00  250 10391 -60.4
      00  235 10774 -63.1
      00  200 11774 -63.0
      00  198 11836 -63.1
      00  182 12358 -60.3
      00  150 13567 -60.6
      00  136 14177 -60.9
      00  127 14599 -64.1
      00   70 18250 -62.5     260 007
      00   50 20320 -61.7     260 011
      00   30 23500 -59.3     260 021
      00   20 26030 -63.1     260 021
08001 00 1019    58  11.6  76 180 004
      00 1000   213  10.6  78 200 010
      00  970   465   9.4  85
      00  954   602   9.8  77
      00  908                 210 019
      00  860  1451   3.0  88
      00  850  1546   3.8  79 230 019
      00  830  1742   5.4  48
      00  780  2143   2.4  91
      00  712  2878   -.3  34
      00  700  3114  -1.1  34 260 016
      00  587  4485  -8.5  34
      00  500  5710 -18.1  37 270 019
      00  400  7330 -31.7  40 380 020
      00  343  8388 -40.1
      00  300  9310 -47.5     300 021
      00  231 10862 -61.9
      00  200 11880 -59.9     280 033
      00  183                 280 035
      00  178 12610 -58.5
      00  150 13680 -61.5     270 021
      00  105 15861 -67.3
      00  100 16150 -66.5     270 019
```

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

08001 00   80  17509 -64.1     270 014
08221 00  958    638   3.8  93 000 000
      00 1000    280
      00  870   1408   -.9 100
      00  850   1595   3.8   9
      00  766   2437   2.2
      00  700   3158  -1.7     270 008
      00  675   3446  -3.3
      00  500   5740 -21.5     280 009
      00  400   7350 -33.7     320 014
      00  354   8195 -40.1
      00  300   9300 -49.1     320 021
      00  258  10272 -57.1
      00  200  11870 -59.8     330 021
      00  150  13660 -62.7     320 023
      00  100  16140 -66.1     290 015
      00   70  18290 -66.1     310 013
08495 00  962      3  10.0  82
      00 1000    268  12.6  74 090 008
      00  943    758   8.4  71
      00  892   1215   9.2  29
      00  867   1451  11.2  16
      00  850   1618  10.0  15 170 002
      00  700   3197  -1.1   5 310 003
      00  688   3335  -2.1   4
      00  606   4329  -9.5  14
      00  529   5369 -14.1  16
      00  500   5800 -17.7  19 330 013
      00  428   6942 -27.1  27
      00  400   7419 -30.7  26 330 019
      00  366   8044 -35.5  21
      00  347   8414 -36.5  21
      00  327   8822 -40.1
      00  300   9400 -45.1     330 032
      00  257  10413 -54.1
      00  250  10589 -55.1     330 037
      00  219  11425 -60.1
      00  206  11810 -56.7
      00  200  12000 -57.1     330 032
      00  157  13531 -67.5
      00  150  13820 -58.7     310 029
      00  104  16070 -68.1
      00  100  16301 -68.3     300 021
      00   70  18440 -68.5     300 018
      00   50  20480 -62.1     300 011
      00   30  23671 -58.7     270 016
08509 00 1009    115  16.2  76
      00 1000    192  16.0  78 250 005
      00  982    346  15.0  88
      00  850   1554   7.6  86 270 014
      00  803   2019   4.4  93
      00  769   2370   2.6  85
      00  741   2667  -1.5  43
      00  718   2907    .0  59
      00  708   3030  -1.3  92
      00  700   3130  -1.7  93 260 015
      00  688   3267  -2.3 100
      00  678   3383  -3.1  21
      00  674   3429  -7.1  22
      00  667   3511  -3.9  19
      00  664   3547  -3.1  19
      00  657   3631  -3.5  19
      00  546   5067 -13.1  20
      00  500   5730 -18.7  25 270 022
      00  438   6704 -25.5  25
      00  420   7008 -26.7  51
      00  400   7361 -29.7  55 260 027
      00  388   7578 -30.9  61
      00  339   8519 -39.3  46
      00  300   9330 -46.9     260 038
      00  250  10519 -56.3     270 040
      00  217  11420 -55.5
      00  200  11939 -56.3     260 040
      00  150  13740 -62.1     260 037
      00  100  16208 -66.9     270 024
      00   50  20380 -68.5
      00   30  23497 -61.1
      00   20  26012 -61.7
08521 00 1000    250  15.2  72 080 003
      00  850   1606   8.6  70 060 004
      00  700   3197   3.2   8 290 008
      00  500   5840 -13.3   8 280 009
      00  400   7489 -25.1   8 290 010
      00  300   9510 -42.1     240 016
      00  250  10711 -52.7     280 022
      00  200  12131 -58.9     270 027
      00  150  13899 -65.1
08536 00   70  18440 -66.1     280 018
      00   50  20480 -65.3     280 014
      00   47  20857 -65.3
      00   30  23819 -60.3     260 015
      00   20  26170 -55.9     260 020
      00   13  28904 -57.1
10035 00 1001     48   7.6  84
      00 1000     52   7.6  84 220 012
      00  938    583   5.0 100
      00  850   1378   1.8 100 250 032
      00  843   1446   1.8 100
      00  780   2066  -1.7 100
      00  724   2659  -4.5  94
      00  700   2923  -6.1  91 250 027
      00  655   3438  -9.5  85
      00  563   4580 -17.5  69
      00  520   5180 -21.7  85
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10035 00  500   5480 -24.1  80 250 029
      00  460   6082 -29.1  75
      00  400   7059 -37.1  74 260 031
      00  300   8988 -53.1     260 036
      00  250  10141 -62.3     260 043
      00  238  10443 -64.7
      00  219  10951 -64.5
      00  208  11268 -61.3
      00  200  11509 -61.3     270 033
      00  169  12552 -62.1
      00  150  13298 -60.7     250 028
      00  143  13597 -58.3
      00  103  15646 -61.7
      00  100  15831 -60.7
      00   80  16480 -58.3
      00   70  18059 -58.7     250 018
      00   64  18621 -59.5
10184 00 1013      5   6.6  70
      00 1000    110   5.8  73 210 014
      00  950    527   3.6  82
      00  890   1056   3.8  83
      00  850   1433   1.6  81 250 028
      00  700   2978  -6.7  88 240 023
      00  590   4292 -14.7  89
      00  500   5520 -25.1  86 250 024
      00  400   7099 -38.1  82 260 028
      00  320   8595 -50.5
      00  300   9019 -53.1     280 028
      00  255  10050 -60.1
      00  250  10171 -60.3     300 024
      00  210  11249 -63.7
      00  200  11549 -62.9     280 024
      00  195  11705 -62.5
      00  180  12197 -64.3
      00  165  12736 -59.3
      00  150  13328 -60.3     260 024
      00  130  14219 -61.5
      00  100  15859 -59.9     240 015
      00   70  18090 -60.3     230 008
      00   60  19051 -60.5
10202 00 1008      1   9.4  87
      00 1000     67   9.2  87 210 011
      00  900    930   3.8 100
      00  850   1396   2.6 100 230 028
      00  760   2293  -1.9 100
      00  720   2721  -3.7  80
      00  700   2947  -5.3  82 260 028
      00  640   3644 -10.1  88
      00  595   4203 -12.5  61
      00  527   5114 -21.5  76
      00  500   5511 -23.9  78 250 029
      00  400   7098 -34.9  83 260 037
      00  339   8231 -44.1
      00  300   9050 -49.9     260 041
      00  250  10211 -59.5     260 046
      00  241  10439 -61.3
      00  225  10866 -60.9
      00  200  11588 -64.1     260 032
      00  150  13378 -59.9     260 031
      00  100  15911 -59.7     260 022
      00   70  18139 -60.5     260 020
      00   69  18229 -60.5
      00   54  19764 -58.3
      00   50  20251 -59.1     260 018
      00   30  23409 -64.5     260 014
10338 00 1008     52   8.2  66
      00 1000    116   7.8  70 210 010
      00  983    257   7.0  70
      00  925    755   5.4  85
      00  876   1186   1.6 100
      00  850   1143   1.0  95 260 029
      00  835   1286    .8  83
      00  786   1669  -2.5 100
      00  706   2612  -6.5 100
      00  700   3288  -6.1  93
      00  688   3433  -5.3  75
      00  500   5541 -23.1  88 250 027
      00  451   6288 -28.5  94
      00  400   7129 -36.1  64 260 029
      00  347   8099 -44.1
      00  300   9059 -51.9     270 031
      00  250  10220 -61.1     270 033
      00  230  10733 -65.1
      00  200  11588 -62.9     280 026
      00  190  11904 -62.1
      00  164  12808 -64.7
      00  150  13358 -61.5     270 028
      00  143  13656 -58.8
      00  133  14107 -61.3
      00  104  15637 -60.3
      00  100  15880 -62.1     260 023
      00   70  18090 -60.1
      00   50  20181 -61.9
      00   30  23311 -64.9
      00   20  25780 -67.1
      00   10  29819 -66.8
10393 00 1008    100   4.0  78
      00 1000    162   4.2  78 180 008
      00  920    840   5.0  72
      00  850   1484    .8  76 250 022
      00  730   2689  -6.7  81
      00  700   3018  -7.1  75 250 016
      00  680   3244  -7.5  73
      00  530   5139 -18.7  64
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10393 00  500   5569 -23.3  68 260 018
      00  400   7160 -36.9  72 270 018
      00  300   9089 -52.9     310 026
      00  285   9418 -55.5
      00  250  10241 -60.1     300 028
      00  225  10893 -63.5
      00  200  11619 -62.7     280 021
      00  150  13389 -60.7     260 012
      00  118  14898 -59.1
      00  100  15929 -61.3     250 011
      00   70  18139 -62.5
10410 00  997    154   8.8  73
      00 1000    125
      00  882   1159   2.8 100
      00  850   1457    .8  91 230 029
      00  788   2061  -2.7  72
      00  755   2400  -1.9  92
      00  700   2999  -5.3  90 260 025
      00  500   5569 -21.9  70 260 029
      00  475   5945 -24.3  67
      00  400   7169 -34.9  66 270 029
      00  300   8110 -50.3     270 032
      00  250  10269 -59.5     270 041
      00  220  11057 -66.1
      00  210  11341 -62.7
      00  200  11640 -62.9     270 026
      00  150  13411 -61.7     270 023
      00  100  15929 -61.9     270 020
      00   70  18151 -60.1
10548 00  968    456   2.8  88
      00 1000    186
      00  880   1224   3.0  80
      00  850   1503    .6  80 260 022
      00  790   2085  -3.7  84
      00  780   2186   -.9  78
      00  730   2711  -4.7  35
      00  700   3042  -6.9  62 260 021
      00  630   3856 -10.3  82
      00  500   5599 -22.9  71 270 020
      00  470   6050 -26.1  69
      00  400   7199 -35.1  65 290 021
      00  310   8924 -49.1
      00  300   9141 -51.1     300 028
      00  250  10290 -61.7     300 028
      00  225  10934 -67.1
      00  200  11659 -63.1     290 024
      00  180  12309 -62.1
      00  160  13046 -57.1
      00  150  13451 -60.1     280 021
      00  140  13878 -63.5
      00  130  14333 -63.5
      00  115  15094 -58.9
      00  100  15968 -60.1     260 018
      00   80  17384 -59.1
      00   70  18190 -62.7     260 015
      00   68  18369 -63.1
      00   58  19359 -58.1
      00   50  20278 -64.1
      00   48  20527 -66.1
10739 00  987    328   5.4  61
      00 1000    207
      00  965    502   6.0  58
      00  885   1207   4.2  56
      00  850   1533   1.0  69 270 014
      00  815   1868  -2.1  80
      00  787   2147   -.7  47
      00  720   2850  -5.8  38
      00  700   3072  -5.5  49 270 013
      00  680   3185  -5.2  58
      00  640   3771  -9.3  48
      00  580   4522 -15.8  63
      00  555   4853 -16.8  70
      00  500   5630 -21.3  64 270 018
      00  400   7230 -34.9  63 300 014
      00  300   9181 -49.9     310 023
      00  250  10338 -59.7     310 025
      00  218  11182 -66.3
      00  200  11710 -64.5     310 018
      00  192  11960 -63.7
      00  174  12580 -66.3
      00  150  13481 -60.1
      00  147  13607 -59.3
      00  112  15294 -63.5
      00  100  16023 -61.3
      00   78  17477 -63.8
      00   70  18242 -60.8     270 017
      00   65  18705 -59.1
      00   50  20281 -60.5     260 016
      00   30  23439 -63.1     250 015
      00   20  25938 -62.5     260 020
10866 00  984    537   -.3  88
      00 1000    232
      00  938    788   5.6  42
      00  850   1545   -.1  51 280 012
      00  847   1573   -.3  51
      00  828   1774    .4  11
      00  737   2679  -7.1  24
      00  700   3079  -6.8  35 270 010
      00  673   3385  -6.5  41
      00  538   5094 -18.5  41
      00  500   5630 -23.3  38 310 011
      00  400   7221 -36.7  33 350 013
      00  350   8132 -43.8
      00  300   9190 -51.8     340 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10866 00  250  10311 -60.3     330 027
      00  225  10960 -65.1
      00  200  11680 -63.3     310 016
      00  177  12434 -61.5
      00  160  13056 -64.5
      00  150  13460 -62.5     290 011
      00  140  13888 -60.7
      00  127  14480 -63.9
      00  100  15968 -59.8     270 016
      00   97  16159 -59.3
      00   70  18190 -61.1     250 013
      00   55  19679 -63.5
      00   50  20269 -62.3     250 016
      00   43  21204 -60.7
      00   34  22652 -64.7
      00   30  23430 -63.7     270 016
      00   22  25343 -61.5
      00   20  25920 -64.9     270 019
11035 00 1004    203   6.4  71
      00 1000    235   6.2  70 290 004
      00  992    301   6.0  65
      00  984    367   6.4  65
      00  903   1064   1.6  72
      00  853   1520  -1.7  54
      00  850   1551  -1.9  54 300 011
      00  800   2029  -6.1  68
      00  781   2118  -4.7  42
      00  745   2587  -7.3  29
      00  720   2853  -7.5  26
      00  715   2907  -6.7  24
      00  700   3072  -7.7  24 300 010
      00  638   3787 -12.3  27
      00  628   3908 -12.1  27
      00  591   4369 -16.1  31
      00  541   5030 -19.7  30
      00  500   5611 -24.5  31 330 015
      00  491   5743 -25.7  31
      00  400   7199 -36.7  33 330 011
      00  374   7661 -40.1
      00  300   9120 -52.5     280 010
      00  262   9982 -59.1
      00  250  10281 -60.1     250 014
      00  215  11214 -63.9
      00  210  11359 -62.5
      00  200  11649 -64.5     270 018
      00  198  11710 -65.1
      00  178  12367 -59.9
      00  157  13143 -64.1
      00  152  13341 -63.5
      00  150  13428 -62.1     270 014
      00  147  13554 -60.3
      00  134  14128 -62.5
      00  115  15076 -60.5
      00  110  15352 -62.5
      00  100  15941 -60.1     270 014
      00   77  17563 -62.5
      00   70  18160 -60.3     270 012
      00   52  20001 -63.1
      00   50  20239 -63.9     270 014
      00   44  21018 -66.5
      00   38  21914 -62.5
      00   33  22778 -65.1
      00   30  23360
11520 00  988    305   2.8  83
      00 1000    216
      00  936    753   3.4  74
      00  881   1151   1.4  55
      00  850   1530   1.0  34 280 015
      00  810   1817    .4  29
      00  700   3066  -9.1  57 290 012
      00  695   3121  -8.3  62
      00  670   3405  -8.3  57
      00  640   3759 -10.5  37
      00  500   5811 -23.3  47 310 013
      00  482   5878 -24.7  42
      00  400   7188 -36.7  42 320 018
      00  300   9120 -52.5     330 022
      00  262   9881 -59.9
      00  250  10281 -60.9     330 029
      00  232  10745 -61.1
      00  218  11133 -59.3
      00  200  11859 -62.5     280 015
      00  188  12039 -64.3
      00  150  13428 -61.7     280 015
      00  108  15651 -59.3
      00  100  15950 -62.1     260 016
      00   93  16399 -62.1
      00   70  18160 -61.7     270 015
11934 00  943    708   3.6  94
      00 1000    226
      00  850   1038   -.9  96 320 002
      00  785   1670  -3.5  97
      00  760   1926  -3.5  98
      00  725   2286  -7.1  97
      00  700   3072  -8.7  95 230 006
      00  595   4314 -15.9  94
      00  510   5456 -24.5  85
      00  500   5580 -24.7  95 220 021
      00  480   5746 -25.1  84
      00  400   7180 -38.1  79 230 032
      00  310   8811 -49.1
      00  300   9128 -50.1     230 041
      00  250  10280 -59.3     240 041
      00  206  11483 -63.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

11934 00  200  11680 -62.5     260 028
      00  195  11837 -61.3
      00  180  12331 -63.3
      00  163  12945 -60.5
      00  150  13460 -62.1     260 014
      00  100  15968 -62.1     260 013
      00   70  18169 -62.3     260 014
      00   64  18723 -61.7
      00   51  20119 -64.9
      00   50  20239 -64.7     260 012
      00   30  23360 -65.5     260 014
12330 00 1012     92   2.4  86
      00 1000    186   3.0  84 220 012
      00  970    433   4.6  79
      00  908    967   1.4  73
      00  850   1500   1.4  44 250 019
      00  770   2286  -4.9  30
      00  700   3033  -7.8  48 280 016
      00  652   3582 -10.3  56
      00  600   4217 -14.1  60
      00  500   5581 -24.3  57
      00  400   7160 -36.5  53 320 016
      00  300   9089 -52.1
12374 00 1000    198   4.2  88 250 008
      00  850   1509  -3.3  73 260 011
      00  700   3030 -11.1  38 240 019
      00  500   5511 -27.9  70 240 022
      00  400   7090 -38.5  26 250 018
      00  300   9031 -51.1     250 026
      00  250  10189 -57.1     250 023
      00  200  11588 -59.5     250 024
      00  150  13390 -59.9     250 013
      00  100  15950 -60.5     250 018
      00   82  17185 -60.9
      00   70  18170 -61.9     260 011
      00   62                  270 011
      00   50  20280 -63.7     250 016
      00   39  22138  28.0  89 280 019
12425 00 1011    119   1.6  85
      00 1000    204   5.0  85 220 007
      00  999    212   5.6  85
      00  954    588   4.8  70
      00  876   1276   -.7  73
      00  850   1521    .0  59 270 012
      00  700   3057  -7.7  26 300 012
      00  657   3548  -9.3  44
      00  549   4911 -18.7  46
      00  500   5611 -23.9  47 330 016
      00  400   7199 -35.7  48 330 020
      00  322   8668 -48.3
      00  300   9141 -51.4
      00  250  10302 -60.1
      00  240  10559 -56.7
      00  225  10968 -56.7
      00  200  11685 -60.7
      00  194  11885 -59.3
      00  168  12784 -60.3
      00  153  13370 -57.9
      00  150  13506 -58.2
      00  132  14307 -60.3
      00   70  18260 -60.5     250 022
      00   50  20350 -60.9
      00   30  23530 -61.5
      00   25  24659 -61.9
12843 00 1009    140   7.0  81
      00 1000    218   7.0  80 320 007
      00  980    288   7.0  86
      00  970    465   5.4  74
      00  953    609   5.4  74
      00  906   1020   2.6  88
      00  900   1074   3.2  85
      00  883   1228   1.6  85
      00  869   1357   1.6  85
      00  850   1536    .4  89 350 004
      00  795   2068  -3.3  84
      00  746   2546  -5.1  84
      00  735   2686  -5.1  84
      00  715   2902  -6.9  85
      00  700   3072  -6.7  75 280 009
      00  687   3218  -6.3  69
      00  622   3987 -11.7  61
      00  590   4388 -15.7  70
      00  576   4589 -15.7  70
      00  555   4848 -18.1  69
      00  538   5080 -18.5  69
      00  500   5630 -23.5  75 240 016
      00  456   6297 -28.5  84
      00  400   7221 -35.3  84 230 027
      00  300   9159 -51.1     230 028
      00  250  10321 -60.7     230 028
      00  237  10651 -63.3
      00  208  11511 -64.1
      00  200  11689 -65.7     240 034
      00  198  11750 -66.3
      00  187  12098 -66.3
      00  174  12538 -60.9
      00  150  13460 -61.1     290 012
      00  100  15981 -61.1     280 010
      00   84  16366 -59.9
      00   78  17525 -62.1
      00   70  18200 -60.7
      00   66  18567 -60.1
      00   50  20281 -63.1
      00   40  21657 -65.3
```

DECEMBER 06 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
12843	00	36	22303	-62.3			
	00	30	23430	-62.7			
	00	21	25624	-63.5			
	00	20	25920	-64.9			
	00	19	26232	-66.1			
	00	10	30139	-64.3			
12982	00	1017	64	6.6	96		
	00	1000	219	5.4	96	340	008
	00	981	375	4.2	97		
	00	933	784	6.4	88		
	00	900	1077	3.8	90		
	00	876	1286	3.8	83		
	00	850	1533	1.8	85	190	005
	00	757	2454	-5.3	92		
	00	731	2729	-3.3	75		
	00	700	3085	-5.3	68	240	005
	00	600	4280	-11.5	36		
	00	500	5660	-20.5	53	220	013
	00	400	7269	-32.3	67	220	023
	00	300	9238	-47.9		220	022
	00	250	10421	-56.5		230	025
	00	210	11507	-64.5			
	00	200	11798	-64.5		230	023
	00	186	12240	-66.5			
	00	150	13561	-60.9		270	011
	00	125	14696	-60.3			
13130	00	1014	131	5.8	94	000	000
	00	1005	201	8.0	70		
	00	1000	242	7.6	70	080	001
	00	925	877	2.4	85		
	00	882	1261	2.4	74		
	00	850	1562	.2	64	060	007
	00	816				060	008
	00	700	3096	-6.7	88	350	005
	00	674	3390	-7.1	67		
	00	563	4763	-18.1	59		
	00	545	5006	-18.1	40		
	00	537				310	004
	00	500	5650	-23.3	38	280	006
	00	400	7240	-35.5	69	220	013
	00	300	9170	-51.5		220	014
	00	273	9774	-57.5			
	00	210	11401	-65.3			
	00	200	11700	-62.1		240	014
	00	199	11731	-61.7			
	00	180	12349	-64.1			
	00	150	13470	-61.7		260	010
	00	108	15515	-59.5			
	00	100	15990	-61.3		260	011
	00	92	16506	-62.1			
	00	88	16782	-59.7			
	00	70	18200	-61.7		260	010
	00	55				250	011
	00	52	20031	-64.1			
15120	00	977	416	1.0	97		
	00	934	740	7.0	80		
	00	800	1980	-2.1	85		
	00	732	2695	-2.1	50		
	00	458	6254	-25.9	38		
	00	200	11738	-68.5			
	00	88	16736	-62.1			
	00	70	18151	-62.1			
	00	50	20230	-62.1			
	00	30	23390	-62.1			
	00	20	25889	-62.1			
	00	10	30178	-62.1			
15420	00	1017	100	4.8	93		
	00	1000	236	3.6	94	000	000
	00	914	960	-1.9	88		
	00	898	1191	3.0	72		
	00	850	1546	.0	77	070	003
	00	800	2027	-3.7	39		
	00	760	2435	.0	40		
	00	700	3085				
	00	525	5281	-19.1	56		
	00	212	11407	-66.7			
	00	180	12387	-70.5			
	00	106	15594	-62.3			
	00	92	16466	-63.7			
	00	70	18146	-62.9			
15480	00	1027	17	7.0	89		
	00	1000	232	5.4	81	020	005
	00	940	734	1.8	94		
	00	912	978	1.5	100		
	00	850	1539	-2.7	100	330	005
	00	829	1740	.8	64		
	00	728	2781	.8	29		
	00	700	3084	-1.3	28	240	003
	00	560	4834	-12.5	25		
	00	500	5681	-19.1	25	050	008
	00	400	7309	-31.5	29	280	005
	00	300	9281	-46.5		340	005
	00	250	10461	-55.5		250	008
	00	200	11860	-65.7		270	014
	00	172	12773	-67.1			
	00	150	13600	-64.1		270	016
	00	138	14203	-61.9			
	00	100	16109	-59.5		250	015
15614	00	956	595	1.4	95		
	00	1000	0	.2	90		
	00	912	787	-.3	95		
	00	884	1018	3.0	94		
	00	860	1335	2.4	82		
	00	771	2121	1.2	60		
15614	00	700	2890	-2.7			
	00	644	3547	-5.5	25		
	00	300	9071	-47.1			
16044	00	1000	216	9.6	61	040	005
	00	850	1551	1.8	74	090	002
	00	700	3088	-7.3	34	050	008
	00	500	5630	-24.5	35	340	007
	00	400	7209	-36.5	42	020	013
	00	300	9150	-52.1		030	009
	00	250	10299	-58.5		330	005
	00	200	11701	-62.3		280	010
	00	150	13481	-59.9		280	011
	00	100	15999	-61.9		270	012
	00	70	18160	-63.5		250	011
	00	50	20199	-65.1		240	012
	00	46	20707	-65.3			
	00	36	22217	-60.3			
16080	00	1016	103	8.0	95		
	00	1000	235	7.2	96	070	002
	00	968	501	5.4	97		
	00	885	1231	4.6	41		
	00	855	1510	2.0	55		
	00	850	1561	1.8	44		
	00	86	17948	-59.7			
	00	75	18799	-61.9			
16242	00	70	18169	-62.5		260	012
	00	50	20230	-62.7		260	012
	00	30	23421	-63.1		260	012
	00	20	25920	-61.7		270	024
	00	10	30261	-56.7		260	029
16320	00	1000	177	10.8	86	330	005
	00	850	1518	4.0	77	020	003
	00	700	3072	-5.5	85	130	004
	00	500	5630	-21.7	9	150	009
	00	400	7239	-34.1	15	160	010
	00	300	9190	-50.3		160	006
	00	250	10357	-59.9		140	009
	00	200	11720	-62.7		210	007
	00	150	13509	-59.3		250	009
	00	100	16029	-62.5		260	015
	00	97	16217	-62.9			
	00	70	18209	-60.5		260	010
	00	69	18299	-60.5			
	00	59	19263	-65.3			
	00	50	20269	-65.3		260	015
	00	48	20518	-65.3			
	00	35	22471	-58.9			
	00	30	23396	-63.1		260	015
	00	28	23819	-64.9			
	00	23	25036	-59.1			
	00	20	25914	-59.1		260	017
	00	15	27718	-59.1			
16560	00	1024	7	11.0	84		
	00	1000	201	11.0	71	330	006
	00	990	286	22.0	68		
	00	907	1022	8.0	52		
	00	884	1232	8.0	10		
	00	850	1536	3.4		010	010
	00	722	2034	-6.5			
	00	700	3078	-5.9		360	022
	00	695	3134	-5.7			
	00	572	4623	-18.7			
	00	552	4888	-18.7			
	00	500	5621	-24.1		360	024
	00	490	5768	-25.1			
	00	413	6981	-36.9			
	00	400	7189	-38.3		330	006
	00	350	8105	-44.7			
	00	337	8359	-44.1			
	00	300	9129	-50.1		330	009
	00	252	10247	-58.3			
	00	250	10289	-58.1		310	009
	00	217	11193	-57.1			
	00	200	11701	-59.1		320	005
	00	176	12497	-61.9			
	00	150	13515	-59.1		320	009
	00	140	13949	-57.9			
	00	115	15178	-61.9			
	00	112	15343	-57.9			
	00	100	16029	-59.5		280	010
	00	81	17339	-62.3			
	00	70	18261	-60.1			
	00	68	18442	-59.5			
	00	58	19426	-64.5			
16596	00	1000	134				
	00	850	1480	6.2	70	080	010
	00	700	3048	-3.1	83	050	010
	00	500	5630	-10.5	84	080	010
	00	400	7251	-31.1	87	050	007
	00	300	9211	-48.3		040	007
	00	250	10378	-56.3		060	008
	00	200	11789	-53.7		280	008
	00	150	13640	-54.9		270	014
	00	100	16200	-59.5		250	017
16716	00	1020	14	9.8	77	360	002
	00	1010	92	12.0	67		
	00	1000	175	11.6	88	010	004
	00	892	1118	5.2	85		
	00	873	1294	5.2	52		
	00	850	1509	4.0	48	070	005
	00	781	2192	.4	40		
	00	758	2432	.4	22		
	00	700	3067	-3.3	25	180	004
	00	612				200	004
16716	00	546	4989	-14.9	29		
	00	526	5270	-16.5	50		
	00	516				200	007
	00	500	5650	-19.9	49	210	008
	00	478	5982	-22.5	48		
	00	472				240	009
	00	400	7260	-31.9	71	210	018
	00	398				210	018
	00	350	8188	-40.1			
	00	300	9220	-49.9		210	015
	00	290	9441	-51.9			
	00	208	11551	-60.9			
	00	200	11780	-60.9		240	025
	00	168				240	031
	00	161	13131	-60.1			
	00	150	13570	-60.7		250	028
	00	118	15058	-62.3			
	00	104	15840	-61.3		260	024
17030	00	1021	44	8.8	71		
	00	1000	216	7.6	70	210	001
	00	909	994	2.6	60		
	00	850	1533	-2.7	77	040	004
	00	792	2088	-7.7	100		
	00	776	2248	-2.5	23		
	00	726	2774	-4.3	19		
	00	700	3066	-7.1	20	050	009
	00	652	3615	-11.9	25		
	00	623	3963	-12.5	5		
	00	602	4224	-14.9	19		
	00	584	4454	-14.1	16		
	00	501	5602	-20.9			
	00	500	5621	-20.9		010	013
	00	400	7221	-35.5		360	010
	00	300	9159	-50.1		360	008
	00	250	10330	-57.3		330	010
	00	236	10693	-59.5			
	00	208	11476	-63.5			
	00	200	11720	-63.3		310	014
	00	163	12984	-61.1			
	00	150	13490	-61.9		280	016
	00	100	15999	-62.7			
	00	70	18230	-62.1			
	00	50	20019				
17062	00	1000	122	7.2	78	060	007
	00	850	1527	3.2	52	040	004
	00	700	3085			030	003
	00	500	5669	-19.1		360	004
	00	400	7300	-31.9		280	005
	00	300	9260	-48.7			
17130	00	920	894	.0	64		
	00	1000	216	7.6	70		
	00	864	1401	-.5	70		
	00	850	1527	-1.7	75	040	004
	00	773	2275	-6.7	96		
	00	738	2638	-4.3	49		
	00	700	3054	-6.3	41	330	044
	00	500	5630			350	011
	00	400	7239	-33.3		360	014
	00	300	9199	-48.7			
	00	225	11031	-62.7			
	00	178	12539	-64.5			
	00	130	14401	-62.1			
17220	00	1017	25	6.0	77		
	00	932		10.0	34		
	00	818		4.6	35		
	00	545		-14.3	35		
	00	346		-40.1			
	00	241		-62.9			
	00	112		-63.9			
	00	70	18230			280	027
	00	50	20260				
17280	00	940	665	1.2	55		
	00	1000	118				
	00	887	1130	4.8	38		
	00	850	1475	2.4	41		
	00	747	2505	-4.3	42		
	00	726	2730	-4.3	46		
	00	600	4207	-13.1	12		
	00	354	8017	-40.1			
17603	00	1007	118	13.0	71		
	00	1000	188	14.0	67		
	00	995	210	14.6	67		
	00	925	819	9.2	83		
	00	885	1185	9.6	25		
	00	850	1521	7.2	26	300	002
	00	782	2097	3.0	27		
	00	700	3088	-2.3	26	320	006
	00	628	3941	-7.3	18		
	00	562	4802	-8.7	17		
	00	500	5691	-15.7	10	320	014
	00	400	7330	-28.1	13	300	023
	00	384	7438	-28.7	13		
	00	329	8699	-40.1			
	00	300	9321	-45.3		280	029
	00	250	10510	-54.5		280	046
	00	248	10561	-54.7			
	00	200	11930	-57.7		280	054
	00	150	13719	-63.5		280	047
	00	145	13927	-63.7			
	00	105	15810	-63.1			
	00	100	16209	-64.5		280	025
	00	70	18379	-63.7		280	025
	00	50	20440	-65.1		290	021
	00	30	23578	-59.7		280	014
20046	00	1000	195	-24.9	85	140	010
	00	850	1396	-19.3	88	160	009
	00	700	2820	-24.1	63	100	008
	00	500	5209	-38.1	71	030	008
	00	400	6709	-50.1		360	010
	00	300	8531	-63.1		350	012
	00	250	9650	-64.3		340	006
	00	200	11019	-62.3		340	005
	00	150	12789	-63.7		340	009
	00	100	15261	-67.1		360	006
	00	70	17380	-72.3		360	009
	00	50	19340	-77.5		330	009
	00	30	22250	-77.9		340	007
	00	20	24549	-79.9		350	010
	00	10	28545	-72.9		280	005
20069	00	1000	219	26.8	85	140	008
	00	850	1399	-23.5	70	110	011
	00	700	2810	-27.8	56	110	023
	00	500	5160	-42.1		100	016
	00	400	6639	-49.3		050	012
	00	300	8489	-58.9			
	00	70	17349	-71.3		010	005
	00	50	19330	-74.1		020	005
	00	30	22281	-78.3		040	005
	00	20	24588	-79.3		060	006
20107	00	1000	27	-3.7	75		
	00	850	1289	-13.5	85	090	008
	00	700	2749	16.0	82	090	011
	00	500	5191	-34.7	84	070	005
	00	400	6721	-44.9		080	007
	00	300	8571	-60.3		080	003
	00	250	9711	-59.3		330	008
	00	200	11110	-59.1		300	010
	00	150	12811	-60.9		280	011
	00	100	15388	-65.1		270	018
	00	70	17660	-67.7		270	020
	00	50	19560	-71.1		270	021
20274	00	1028	22	-31.5	78	140	003
	00	1000	220	-28.9	73	140	008
	00	850	1390	-26.7	62	120	015
	00	700	2760	-30.9	74	100	018
	00	500	5100	-44.7			
	00	400	6570	-52.3			
	00	300	8410	-57.7			
	00	200	10840	-60.5			
	00	150	12730	-61.7			
20292	00	1000	250	-30.5	80	090	005
	00	850	1423	23.2	83	120	004
	00	700	2825	-30.9	77	110	013
	00	500	5139	-47.1		100	021
	00	400	6590	-58.3		100	020
	00	300	8403	-61.3		110	023
	00	250	9531	-63.7		110	023
	00	200	10897	-65.7		120	019
	00	150	12649	-67.5		110	015
	00	100	15139	-69.5		120	010
	00	70	17261	-71.9		120	009
	00	50	19230	-74.1		130	012
20353	00	1000	177	-25.1	84	140	011
	00	850	1359	-25.1	83	100	012
	00	700	2768	-26.3	72	050	010
	00	500	5130	-39.9	61	030	021
	00	400	6629	-47.7		030	019
	00	300	8489	-57.1		040	018
	00	250	9629	-62.1		030	014
	00	200	11009	-61.3		020	012
	00	150	12789	-63.1		010	012
	00	100	15261	-66.3		350	013
	00	70	17401	-71.1		340	013
	00	50	19379	-74.3		340	013
	00	30	22330	-77.3		340	014
	00	20	24858	-77.5		340	012
20667	00	1000	146	-23.5	78	080	005
	00	850	1332	-24.7	79	040	008
	00	700	2734	-29.7	75		
	00	500	5080	-38.7	51	360	023
	00	400	6661	-49.1		350	025
	00	300	8440	-57.5		350	024
	00	250	9580	-58.7		350	022
	00	200	10879	-60.1		340	019
	00	150	12771	-61.1		340	018
	00	100	15261	-66.9		330	020
20674	00	1000	192	-35.1	78	160	010
	00	850	1335	-29.9	68	090	007
	00	700	2707	-33.3	60	070	010
	00	500	5011	-45.3		030	015
	00	400	6489	-50.3		030	018
	00	300	8338	-55.3		020	020
	00	250	9501	-58.1		020	018
	00	200	10921	-57.1		020	013
	00	150	12728	-59.3		020	015
	00	100	15240	-64.7		010	011
	00	70	17389	-70.1		010	013
20891	00	1000	201	-38.9	68	120	003
	00	850	1320	-30.7	65	120	005
	00	700	2681	-34.7	80	120	010
	00	500	4980	-48.3		140	015
	00	400	6419	-55.1		140	021
	00	300	8238	-60.8		130	015
	00	250	9378	-67.3		130	014
	00	200	10781	-59.7		120	010
	00	150	12578	-61.3		110	008
	00	100	15068	-65.7		100	005
	00	70	17209	-70.3		100	004
20891	00	50	19199	-74.1		110	002
	00	30	22159	-76.3		130	002
21358	00	1000	131	-22.3	82	010	012
	00	850	1381	-11.7	89	040	011
	00	700	2850	-16.5	82	110	005
	00	500	5310	-30.7	72	190	018
	00	400	6861	-42.1		200	032
	00	300	8760	-54.1		200	050
	00	250	9909	-60.9		200	051
	00	200	11290	-63.7		190	042
	00	150	13061	-63.7		190	034
	00	100	15520	-67.3		190	030
21432	00	1000	195	-22.7	89	030	008
	00	850	1402	-17.3	66	060	006
	00	700	2844	-22.7	58	100	005
	00	500	5240	-37.5	81	140	011
	00	400	6760	-46.3		170	019
	00	300	8611	-60.7		170	020
	00	250	9738	-60.9		170	028
	00	200	11131	-59.3		180	027
	00	150	12920	-62.3		170	026
	00	100	15398	-67.5		180	029
	00	70	17529	-70.3		180	026
	00	50	19519	-72.9		180	027
	00	30	22481	-75.3		190	033
21504	00	1000	219	-29.1	79	040	013
	00	850	1386	-25.1	77	090	012
	00	700	2804	-27.9	80	100	013
	00	500	5139	-45.3		130	018
	00	400	6599	-55.3		140	024
	00	300	8409	-62.1		150	022
	00	250	9531	-62.5		140	021
	00	200	10921	-61.7		130	022
	00	150	12701	-62.5		140	015
	00	100	15179	-66.3		140	012
	00	70	17319	-70.1		140	009
	00	50	19300	-74.1		150	007
	00	30	22269	-76.7		170	009
	00	20	24600	-75.1			
21647	00	1000	143	-21.3	87	030	011
	00	850	1353	-17.1	92	040	008
	00	700	2807	-20.7	91	090	005
	00	500	5230	-32.9	81	170	015
	00	400	6760	-45.1		180	026
	00	300	8620	-57.3		180	038
	00	250	9769	-60.3		180	036
	00	200	11159	-61.1		180	035
	00	150	12939	-62.1		180	029
	00	100	15441	-63.9		180	028
	00	70	17608	-66.9		190	031
	00	50	19629	-69.3		190	032
	00	30	22659	-72.1		200	034
	00	20	25048	-72.3		200	037
	00	10	29130	-71.7			
21824	00	1000	168	-30.3	78	010	003
	00	850	1347	-21.3	74	100	010
	00	700	2771	-26.5	71	110	006
	00	500	5139	-40.5		130	008
	00	400	6629	-50.1		150	011
	00	300	8461	-59.7		160	018
	00	250	9601	-61.1		160	021
	00	200	10991	-60.3		160	023
	00	150	12780	-61.5		150	024
	00	100	15280	-64.9		170	023
	00	70	17429	-68.3		180	025
	00	50	19431	-71.3		180	022
	00	30	22439	-72.9		180	023
	00	20	24820	-73.1		200	033
21946	00	1000	119	-27.3	84	240	007
	00	850	1323	-15.7	84	020	010
	00	700	2783	-17.7	89	080	005
	00	500	5249	-29.1	80	170	018
	00	400	6809	-41.9		170	029
	00	300	8699	-55.9		170	038
	00	250	9839	-64.5		180	050
	00	200	11199	-63.3		170	038
	00	150	12079	-32.3	68	170	028
	00	100	15469	-64.7		180	030
21965	00	1000	55	-17.1	90	040	009
	00	850	1301	-6.7	94	080	012
	00	700	2807	-10.5	94	120	015
	00	500	5340	-24.1	89	150	027
	00	400	6931	-39.1	80	170	029
	00	300	8861	-51.7		170	040
	00	250	10031	-59.3		170	038
	00	200	11409	-64.1		270	033
	00	150	13180	-61.9		180	032
	00	100	15679	-62.9		200	031
	00	70	17870	-62.1		210	034
	00	50	19910	-67.9		210	037
21982	00	1000	82	-.7	65	130	011
	00	850	1378	-1.5	100		
	00	70	18111	-62.5			
	00	50	20189	-65.7			
	00	30	23268				
22113	00	1000	0				
	00	850	1282	-5.5	89	230	020
	00	700	2807	-12.3	78	230	012
	00	500	5300	-27.9	78	230	019
	00	400	6861	-39.3	75	220	019
	00	300	8769	-53.9		230	023
	00	250	9921	-61.9		240	031
	00	200	11280	-64.1		250	031
	00	150	13070	-62.3		260	021

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD
                GPM     C  %     MPS                GPM     C  %     MPS                GPM     C  %     MPS                GPM     C  %     MPS                GPM     C  %     MPS

22217 00 1000    34   1.8 87         23205 00  150 13021 -59.1    320 026 23552 00  161 12436 -60.1            23955 00  100 15499 -63.9            24780 00  250  9699 -59.9    140 026
      00  850  1320  -5.7 63 210 015       00  100 15530 -63.5    310 023       00   70 17511 -71.1    320 022       00   70 17669 -67.3                  00  200 11101 -57.1    170 013
      00  700  2819 -14.7 42 210 014       00   70 17710 -66.7    310 026       00   50 19480 -75.1                  00   50 19881 -71.3                  00  192 11360 -56.3
      00  500  5300 -27.9 19 210 023       00   50 19730 -70.1    310 031       00   35 21543 -76.3                  00   40 20996 -72.7                  00  150 12930 -56.3    140 022
      00  400  6879 -36.1 42 210 026       00   30 22730 -75.3    310 031 23804 00 1000   146    .8 88         24125 00 1000     0                        00  100 15499 -56.3    190 019
      00  300  8621 -49.5    210 029       00   23 24262 -77.3                  00  850  1436  -6.7 91 300 012       00  850  1320 -30.1 45         24817 00  980   287 -32.7 67
22271 00 1000    58  -1.7 83                 00   20 25080 -76.1    300 033       00  700  2936 -14.1 55 310 022       00  700  2688 -33.5 54               00 1000   140
      00  850  1323  -4.9 68 250 009       00   18 25690 -75.1                  00  500  5419 -28.5 30 320 031       00  500  4989 -46.3                  00  861  1177 -41.3
      00  700  2844 -14.7 42 250 016       00   12 28024 -78.1                  00  400  6980 -39.3 36 330 039       00  400  6459 -54.7                  00  850  1265 -39.9 66 270 016
      00  500  5310 -29.1 41 260 029 23274 00 1022    20 -52.5                  00  300  8900 -52.9    330 043       00  300  8260 -60.7                  00  800  1683 -35.7 67
      00  400  6879 -39.1 52 260 033       00  861  1260 -33.5 67               00  250 10049 -61.1    330 047       00  250  9400 -60.5                  00  733  2291 -35.7 69
      00  300  8790 -53.3    270 041       00  789  1873 -33.5 64               00  200 11430 -62.9    320 039       00  200 10781 -60.1                  00  700  2606 -37.9 68 260 012
      00  250  9940 -61.1    270 044       00  768  2062 -34.9 63               00  150 13210 -58.7    310 030 24266 00 1000   171 -39.3 70               00  500  4860 -47.9    230 009
      00  200 11311 -64.5    270 039       00  729  2426 -34.9 60               00  100 15731 -64.1    300 022       00  850  1341 -20.9 72 350 004       00  400  6331 -54.3    210 011
      00  150 13079 -61.5    270 027       00  500  4998 -45.7                  00   79 17162 -67.7                  00  700  2771 -24.5 66 120 005       00  356  7075 -56.3
      00  100 15591 -63.5                  00  265  9112 -58.1                  00   72 17723 -65.9                  00  500  5151 -37.9 52 150 013       00  300  8169 -55.3    230 009
      00   80 16956 -65.1                  00  248  9524 -64.3                  00   70 17900 -66.5    300 021       00  400  6660 -47.5    150 012       00  250  9330 -54.7    270 007
22522 00 1000    82   1.8 87               00  210 10549 -61.1                  00   50 19920 -70.1    290 027       00  300  8519 -58.3    160 023       00  200 10759 -55.3    280 007
      00  850  1381  -6.9 83 240 014       00   70 17209 -71.3    330 021       00   44 20675 -72.9                  00  250  9650 -61.3    160 021       00  150 12579 -59.1    270 009
      00  700  2880 -11.9 36 240 014       00   50 19178 -74.7    340 010       00   37 21696 -71.1                  00  200 11019 -58.3    150 020       00  100 15100 -62.3    280 012
      00  500  5380 -27.1 22 230 030       00   30 22128 -77.7    320 015       00   33 22366 -75.1                  00  150 12629 -60.1    170 022       00   70 17279 -66.7    280 011
      00  400  6949 -37.3 33 230 033       00   20 24439 -78.7                  00   30 22930 -74.5    290 031       00  100 15341 -62.9                  00   50 19300 -69.1    270 018
      00  300  8870 -51.9    230 037 23330 00 1006    18 -26.7 75               00   20 25292 -74.1            24343 00 1000   158 -37.3 73 360 008       00   30 22369 -67.9    270 025
      00  250 10031 -59.5    240 026       00 1000    61 -27.1 75         23884 00 1018    60 -42.7                  00  850  1320 -25.9 73 120 002 24808 00  990   260 -34.7 75
      00  200 11400 -68.5    250 026       00  981   199 -27.5 77               00 1000   180 -40.1    160 004       00  700  2719 -29.9 61 170 005       00 1000   192
      00  150 13161 -62.7    260 026       00  900   821 -26.3 78               00  955   494 -40.1                  00  500  5051 -42.9    170 008       00  886  1033 -39.7 76
      00  100 15648 -63.5                  00  867  1094 -20.9 79               00  913   805 -33.3 72               00  400  6529 -51.3    180 009       00  850  1317 -38.3 76 300 014
22550 00 1000   110   1.2 80 240 011       00  850  1241 -19.7 78 190 008       00  880  1064 -32.7 76               00  300  8361 -60.9    170 008       00  700  2652 -38.3 76 310 015
      00  850  1399  -6.3 85 280 009       00  778  1905 -14.3 80               00  858  1243 -29.7 76               00  250  9466 -61.5    160 013       00  500  4919 -47.9    330 025
      00  700  2805 -12.1 20 250 015       00  723  2460 -15.5 86               00  850  1314 -29.7 77 290 008       00  200 10881 -59.3    170 014       00  400  6379 -52.7
      00  500  5410 -26.1 46 260 019       00  700  2701 -17.1 86 290 008       00  720  2501 -28.3 69               00  150 12671 -61.9    170 015       00  387  6592 -53.7
      00  400  6989 -36.9 60 270 028       00  688  2852 -17.9 86               00  700  2697 -29.6 75 300 019       00  100 15170 -64.1    180 016       00  300  8230 -53.7
      00  300  8918 -52.5    280 031       00  663  3107 -17.9 86               00  671  2998 -30.7 77               00   70 17319 -68.3    190 020       00  250  9400 -53.7
      00  250 10077 -60.9    280 029       00  500  5151 -34.3 82 020 022       00  500  5060 -38.7 52 320 038       00   50 19349 -64.9                  00  200 10830 -54.1
      00  200 11442 -69.1    280 024       00  472  5552 -37.1 82               00  435  6010 -41.9            24507 00  988   188 -46.1                  00  150 12659 -57.3
      00  150 13170 -60.3    290 022       00  444  5973 -38.7 83               00  400  6568 -44.3    320 046       00 1000   171                        00  100 15200 -61.9    340 021
      00  100 15679 -64.5    290 022       00  400  6681 -43.3                  00  392  6703 -44.9                  00  918   770 -44.9                  00   70 17401 -65.1    320 022
      00   70 17840 -67.9    290 021       00  306  8432 -56.7                  00  300  8449 -57.3    320 048       00  889   912 -38.9 70               00   50 19440          310 020
      00   50 19850 -70.8    300 024       00  300  8559 -57.1    020 012       00  250  9580 -64.3    310 050       00  850  1298 -37.5 71 360 007       00   36 21409 -69.7
      00   30 22850 -74.3                  00  270  9222 -59.5                  00  248  9629 -64.3                  00  703  2613 -36.1 72               00   30 22509 -67.5    300 036
      00   27 23462 -75.1                  00  250  9699 -59.1    350 011       00  210 10654 -61.1                  00  700  2646 -36.1 71 070 004       00   20 24960 -66.7
22802 00 1000   119   3.2 79 140 011       00  200 11101 -58.7    340 018       00  200 10861 -61.1    310 036       00  570  4043 -45.9            24844 00  197   223 -32.1 76
      00  850  1417  -6.7 90 240 014       00  150 12911 -59.1    310 035       00  150 12741 -61.7    340 034       00  530  4626 -46.9                  00 1000   107
      00  700  2926 -11.3 61 250 018       00  122 14202 -60.5                  00  100 15240 -64.7                  00  500  4919 -49.1    110 007       00  850  1320 -16.9 72 250 006
      00  500  5428 -27.7 51 240 023       00  106 15070 -64.1                  00   82 16445 -67.1                  00  423  6003 -54.7                  00  700  2755  25.2 67 260 002
      00  400  7001 -39.7 51 210 025       00  100 15420 -64.0    320 031 23921 00 1000    79                        00  400  6361 -55.7    110 006       00  500  5121 -41.7    250 008
      00  300  8818 -52.1    200 034       00   83 16562 -63.9                  00  850  1372  -7.3 89 300 020       00  330  7580 -57.9                  00  174 11999 -59.7
      00  250 10080 -58.3    210 041       00   70 17633 -68.9                  00  700  2865 -14.5 68 320 022       00  300  8180 -57.6    340 005       00  165 12333 -57.7
      00  200 11460 -63.3    230 027       00   64 18183 -68.1                  00  500  5310 -34.7 53 300 018       00  250  9339 -56.1    330 009       00  144 13185 -61.3
      00  150 13250 -59.7    250 022       00   56 18877 -72.1                  00  400  6840 -45.1    290 022       00  248  9380 -56.1            24859 00 1008   103 -41.9
      00  100 15770 -62.3    250 019       00   50 19620 -72.9                  00  300  8711 -35.3 65 290 026       00  200 10769 -56.3    330 010       00 1000   158 -40.1    200 008
      00   70 17871 -62.7    270 018       00   30 22586 -76.9                  00  250  9879 -53.3    310 032       00  150 12579 -60.7    320 010       00  946   547 -28.1 63
      00   60 18080 -62.9            23418 00 1000    37                        00  200 11320 -52.7    300 033       00  100 15069 -66.3    320 010       00  878  1104 -23.3 57
      00   50 20019 -69.1    280 026       00  850  1326  -5.3 92 320 021       00  150 13161 -56.7                  00   70 17200 -71.5    320 011       00  850  1329 -23.9 57 300 001
      00   30 23018 -76.3                  00  700  2819 -16.1 91 320 021       00   70 17800 -63.5    310 030       00   50 19169 -73.1    360 012       00  845  1372 -23.9 57
22820 00 1000   137   2.0 88               00  500  5261 -34.7 82 320 019       00   50 19940 -69.5    300 025       00   30 22119 -70.5    280 019       00  826  1538 -23.5 57
      00  850  1426  -7.7 69 240 018       00  400  6779 -46.7    310 019       00   43 20848 -66.7                  00   20 24469 -74.7    270 022       00  787  1789 -24.3 57
      00  700  2817 -13.9 35 250 018       00  300  8669 -50.5    320 026       00   30 22980 -73.5    280 027 24641 00 1004   110 -38.3 76               00  742  2320 -24.3 67
      00  500  5429 -24.1 28 230 019       00  250  9851 -52.3    330 030       00   28 23382 -75.3                  00 1000   137 -38.1 77 100 009       00  700  2749 -27.1 66 190 007
      00  400  7020 -36.7 59 210 020       00  200 11290 -53.1    320 027       00   20 25410 -69.7    280 027       00  969   360 -23.7 77               00  500  5098 -42.1    280 005
      00  300  8949 -50.5    220 026       00  150 13131 -56.3    310 024       00   15 27124 -69.7                  00  850  1311 -24.3 67 180 008       00  400  6590 -50.5    310 010
22845 00 1000   137   1.0 94               00  100 15691 -59.5    310 028 23933 00  988    44 -14.5 92               00  741  2311 -24.7 65               00  300  8419 -60.3    300 009
      00  850  1426  -6.3 78 240 014       00   70 17810 -62.7    310 027       00 1000    27                        00  700  2722 -27.1 73 250 005       00  261  9825 -62.5
      00  700  2932  -9.3 26 250 014       00   50 19970 -65.5                  00  957   362 -14.5 90               00  666  3187 -28.9 73               00  250  9549 -62.1    220 009
      00  500  5471 -22.3 21 250 016       00   46 20477 -65.7                  00  933   558  -4.9 92               00  500  5060 -43.7    260 009       00  241  9776 -62.1
      00  400  7071 -35.9 27 250 019 23472 00 1020    38 -62.3                  00  888   938  -4.9 96               00  400  6541 -51.1    230 021       00  212 10576 -58.3
      00  300  9010 -49.3    260 020       00 1000   128 -60.3                  00  850  1289  -7.7 96 320 019       00  300  8379 -59.5    220 020       00  200 10848 -59.3    190 008
      00  250 10180 -58.3    260 024       00  881   903 -37.7 73               00  700  2749 -28.1 96 300 016       00  250  9513 -62.7    200 013       00  165 12158 -57.7
      00  200 11561 -64.3    250 025       00  850  1269 -36.3 76               00  679  2973 -17.7 86               00  234  9823 -60.1                  00  150 12758 -60.1    180 014
      00  150 13329 -61.9    260 025       00  811  1595 -35.1 75               00  554  4485 -27.9 64               00  200 10881 -60.1    200 009       00  144 13013 -61.3
      00  100 15840 -63.1    260 026       00  700  2618 -37.1 73               00  500  5230 -33.7 62 280 018       00  174 11761 -59.7                  00  100 15270 -62.9    210 020
23022 00 1000    76 -20.5 80               00  500  4801 -46.1                  00  400  6760 -43.9    270 024 24688 00 1000   101                        00   70 17459 -65.1    210 024
      00  850  1286 -18.1 46 080 014       00  400  6370 -50.9    320 009       00  320  8230 -52.5                  00  850  1301 -33.9 68               00   50 19510 -64.9    220 033
      00  700  2743 -20.3 33 030 008       00  300  8211 -58.9    310 013       00  313  8373 -51.5            24726 00  967   363 -30.7 84               00   30 22659 -61.1    230 045
      00  500  5180 -35.3 43 350 013       00  250  9339 -62.3    310 018       00  300  8650 -52.3    270 027       00 1000   119                  25042 00 1000    30
      00  400  6690 -44.1    320 013       00  225  9882 -60.9                  00  250  9821 -55.1                  00  900   862 -33.3 83         25123 00  559    23 -17.9 80
      00  300  8559 -50.1    320 014       00  200 10720 -60.9    310 019       00  120 14018 -58.3                  00  882  1003 -35.7 83               00 1000    18
      00  250  9690 -63.1    320 018       00  150 12500 -63.5    310 025       00  108 15121 -63.5                  00  850  1262 -32.1 83 240 013       00  850  1256  -6.3 87 080 011
      00  200 11070 -59.3    320 020       00  100 14969 -69.1    310 026       00   79 17041 -63.5                  00  805  1650 -26.9 80               00  700  2765  -9.3 92 110 016
      00  150 12869 -60.9    320 022       00   70 17081 -73.3    310 021 23955 00 1003    48 -21.9 83               00  700  2649 -31.3 76 190 021       00  500  5300 -24.3 82 140 019
      00  100 15359 -64.5    310 024       00   50 18041 -75.9    310 018       00 1000    70 -22.3 83               00  679  2865 -31.7 73               00  400  6879 -37.1 79 140 029
23146 00 1000   107 -32.1 75 130 007       00   35 21102 -75.9                  00  985   181 -23.5 83               00  500  4871 -45.7    190 023       00  300  8809 -51.1    140 039
      00  850  1283 -23.5 74 100 007 23552 00 1010    27 -32.3 70               00  885   882 -23.5 86               00  400  6431 -55.7    180 026       00  250  9970 -58.7    150 036
      00  700  2694 -27.3 63 010 009       00 1000    99 -32.5 70 130 005       00  850  1265 -15.7 88 290 011       00  373  6873 -58.3                  00  200 11360 -63.1    140 033
      00  500  5081 -36.7 39 340 019       00  986   126 -32.7 70               00  838  1373 -12.9 88               00  300  8230 -60.5    200 022       00  150 13140 -60.9    170 029
      00  400  6599 -45.5    330 027       00  980   242 -25.1 68               00  815  1586  -8.7 91               00  255  9238 -62.3                  00  100 15661 -61.5
      00  300  8461 -57.3    330 031       00  945   508 -25.1 76               00  772  2004  -9.7 93               00  250  9360 -61.7    190 015       00   70 17849 -64.3    200 039
      00  250  9610 -58.7    330 026       00  922   685 -24.1 66               00  753  2186 -10.7 94               00  228  9934 -59.1            25173 00 1000    24   1.4 91 190 016
      00  200 11009 -58.7    320 022       00  875  1067 -23.1 67               00  724  2488 -10.7 94               00  200 10759 -58.9    180 012       00  850  1338   2.4 93 190 022
      00  150 12811 -59.9    320 023       00  850  1271 -23.7 57 130 009       00  700  2759 -11.9 94 290 018       00  150 12649 -60.5    210 009       00  700  2890  -6.9 83 140 024
      00  100 15319 -64.9    320 025       00  827  1472 -21.7 48               00  611  3780 -18.1 93               00  100 15051 -64.7    240 010       00  500  5450 -17.7 75 190 026
      00   70 17471 -70.3    320 029       00  724  2452 -21.7                  00  500  5270 -27.9 90 280 021 24780 00  926   646 -30.1 75               00  400  7081 -32.5 73 160 021
      00   50 19449 -73.1    320 025       00  700  2687 -23.1 32 240 009       00  460  5562 -29.9 85               00 1000   101                        00  300  9031 -50.7    160 037
      00   30 22409 -76.9    310 034       00  670  3017 -25.1 31               00  400  6831 -41.7    230 025       00  896   867 -30.1 74               00  250 10189 -60.3    170 041
      00   20 24741 -76.9    300 030       00  636  3398 -24.1 63               00  385  7088 -44.1                  00  858  1189 -22.7 75               00  200 11579 -64.5    170 036
      00   10 28795 -75.1                  00  527  4748 -31.9 70               00  300  8720 -55.1    270 037       00  850  1265 -22.9 75 350 003       00  150 13390 -61.7    190 029
23205 00 1000    43 -12.5 78               00  500  5139 -32.9 70 280 020       00  282  9112 -59.5                  00  771  1976 -25.7 76               00  100 15880 -63.1    210 030
      00  850  1305  -7.1 85 320 019       00  468  5598 -34.3 70               00  257  9681 -62.1                  00  700  2685 -19.9 78 050 019       00   70 18050 -65.3    230 033
      00  700  2792 -17.5 81 320 020       00  400  6660 -42.1    280 021       00  250  9860 -62.1    280 041       00  686  2836 -17.5 78               00   50 20099 -65.1    230 035
      00  500  5240 -34.7 48 320 019       00  300  8590 -57.1    280 027       00  228 10402 -62.1                  00  500  5139 -32.7 76 120 015       00   30 23199 -68.1    230 035
      00  400  6780 -46.3    330 023       00  294  8677 -58.5                  00  200 11229 -64.9    280 036       00  400  6688 -43.3    130 029 25400 00 1000    68 -25.5 76
      00  300  8641 -53.9    320 027       00  278  9029 -59.9                  00  182 12524 -61.9                  00  314  8254 -55.9                  00  850  1277 -22.5 76 360 010
      00  250  9799 -56.1    330 030       00  264  9353 -60.1                  00  150 13000 -61.9    280 026       00  300  8590 -56.7    130 038       00  700  2729 -17.3 82 030 011
      00  200 11211 -59.1    320 028       00  250  9680 -60.1                  00  122 14278 -61.9                  00  261  9426 -60.1                  00  500  5191 -30.1 81 110 014
```

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

25400 00  400   6745 -40.7     130 023
      00  300   8641 -55.1     140 034
      00  250   9790 -63.5     150 033
      00  200  11159 -59.9     160 026
      00  150  12960 -59.5     170 024
      00  100  15498 -59.3
25428 00  965    260 -24.5  78
      00 1000      3
      00  926    563 -27.3  81
      00  896    800 -27.3  77
      00  850   1186 -19.5  79 090 009
      00  806   1588 -10.3  85
      00  700   2667 -13.7  88 100 011
      00  579   4100 -16.9  86
      00  500   5191 -24.7  83 110 020
      00  400   6770 -35.9  78 110 021
      00  393   6893 -36.5  78
      00  339   7898 -45.5
      00  319   8303 -46.5
      00  307   8550 -59.5
      00  300   8711 -49.5     110 022
      00  254   9769 -62.7
      00  250   9891 -55.7     140 026
      00  200  11299 -56.7     140 030
      00  153  12998 -56.5
      00  150  13131 -56.1     170 027
      00  100  15700 -56.9     180 027
25551 00  982     22    .4 100
      00 1000   -119
      00  850   1180  -1.7 100 130 010
      00  838   1293  -1.9 100
      00  791   1749  -5.1 100
      00  700   2707  -9.1  93 120 010
      00  631   3504 -12.5  94
      00  500   5224 -26.3  87 120 019
      00  428   6330 -34.3  85
      00  298   8782 -49.5
      00  254   9821 -52.9
      00  232  10405 -53.3
      00  227  10545 -54.9
      00  196  11486 -53.9
      00  186  11821 -55.5
      00  164  12625 -54.9
      00  156  12946 -53.1
      00  132  14023 -53.1
      00  108  15288 -62.9
25563 00  990      5   1.0  88
      00 1000    -79
      00  907    701   -.9  91
      00  850   1216  -4.1  91 130 024
      00  833   1375  -5.1  90
      00  747   2229  -6.1  87
      00  700   2734 -11.5  85 140 028
      00  685   2900 -12.9  83
      00  669   3081 -11.1  83
      00  500   5240 -26.5  67 140 035
      00  480   5531 -30.7  63
      00  464   5772 -30.7  63
      00  400   6808 -38.3  64 140 036
      00  300   8751 -49.1     130 042
      00  298   8785 -49.5
      00  254   9834 -52.9
      00  250   9930 -52.3     140 037
      00  232  10412 -53.3
      00  227  10552 -54.9
      00  200  11369 -54.3     150 030
      00  196  11489 -53.9
      00  186  11834 -55.5
      00  164  12638 -54.9
      00  156  12959 -53.1
      00  150  13210 -53.1     170 025
      00  132  14034 -53.1
      00  108  15289 -62.9
      00  100  15789 -56.9     180 027
      00   70  18029 -58.5     210 028
      00   50  20150 -56.9     210 030
      00   30  23351 -59.1     240 040
25594 00 1000     40   2.6  91
      00   70  18331 -58.1     220 035
      00   50  20440 -58.7
      00   30  23631 -58.9
      00   20  26161 -58.9
      00   10  30590 -55.1
25677 00 1000    -76
      00  850   1219  -2.3 100 190 012
      00  700   2746  -8.5  92 180 014
      00  500   5300 -23.1  68 150 021
      00  400   6888 -36.3  62 170 013
      00  300   8930 -45.7     190 034
      00  250  10031 -48.9     180 041
      00  200  11491 -50.5
25703 00 1000    159
      00  850   1244 -29.1  91 360 019
      00  700   2673 -14.5  85
      00  500   5160 -28.1  85 080 018
      00  400   6721 -39.3  84 120 023
      00  300   8641 -53.5     120 030
      00  250   9780 -58.5     130 036
      00  200  11220 -54.9     190 025
      00  150  13081 -54.3     190 022
      00  100  15881 -55.1     180 026
      00   70  17928 -56.1     210 034
      00   50  20071 -56.7     220 040
      00   30  23311 -55.9     230 057
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

25703 00   20  25899 -55.1     240 076
      00   10  30340 -52.9
25822 00 1000    -94
      00  850   1137 -16.3  96 350 004
      00  700   2615 -15.3  96 080 007
      00  500   5121 -25.7  93 100 014
      00  400   6700 -36.7  90 110 014
      00  300   8620 -52.5     100 033
      00  250   9790 -55.1     120 035
      00  200  11229 -51.9     140 019
      00  150  13091 -52.1     180 019
      00  100  15719 -52.7     200 027
25913 00  982    118 -16.5  46
      00 1000    -30
      00  963    263 -16.5  50
      00  850   1189 -23.5  57 360 008
      00  839   1284 -24.5  63
      00  825   1407 -24.5  65
      00  803   1605 -21.1  67
      00  781   1810 -21.1  70
      00  762   2093 -15.3  74
      00  700   2630 -18.5  76 300 009
      00  641   3279 -24.7  77
      00  634   3359 -24.7  77
      00  616   3569 -24.7  63
      00  585   3944 -26.3  31
      00  549   4401 -28.3  30
      00  500   5069 -32.9  28 090 004
      00  447   5850 -37.3  26
      00  429   6132 -40.1
      00  400   6599 -43.1     120 009
      00  343   7620 -49.7
      00  324   7992 -50.3
      00  300   8501 -54.3     130 011
      00  295   8609 -54.9
      00  272   9128 -54.9
      00  250   9671 -54.1     150 009
      00  248   9723 -53.9
      00  200  11101 -53.5     160 009
      00  150  12951 -52.9     180 009
      00  100  15569 -53.1     200 016
      00   70  17861 -54.3     230 024
      00   50  20019 -54.7     230 033
      00   30  23302 -52.7     240 046
      00   20  25960 -51.1     240 059
25954 00 1000   -137
      00  850   1122 -13.3  90 280 003
      00  700   2603 -15.7 100 130 010
      00  500   5060 -30.9  55 110 020
      00  400   6611 -41.9     100 029
      00  300   8531 -47.1     110 018
      00  250   9729 -48.1     130 019
      00  200  11198 -49.5     140 018
      00  150  13079 -49.9     160 019
      00  100  15709 -53.5     180 015
      00   70  17888 -54.9     180 020
      00   50  20159 -53.3     210 029
      00   30  23479 -49.9
26038 00 1000     94   4.4  87 200 009
      00  850   1393  -4.3  87 230 021
      00  700   2902 -11.5  43 230 021
      00  500   5389 -29.3  68 210 038
      00  400   6949 -40.5     220 031
      00  300   8861 -51.5     240 026
      00  250  10031 -55.3     250 021
      00  200  11460 -54.5     240 031
      00  150  13288 -56.1     230 019
      00  100  15859 -58.3     240 015
      00   70  18081 -62.1     260 019
      00   50  20150 -63.9     250 021
      00   43  21072 -65.1
26063 00 1008     72   3.0  91
      00 1000    149   2.6  91 220 013
      00  925    774  -1.9 100
      00  906    939  -2.9 100
      00  898   1098  -3.5  98
      00  881   1161  -2.7  98
      00  850   1445  -4.3  88 240 016
      00  782   2014   8.0  66
      00  767   2271  -8.1  48
      00  753   2414  -8.5  44
      00  739   2558  -9.1  52
      00  731   2643  -9.3  57
      00  700   2957 -11.1  78 240 019
      00  620   3880 -16.1  38
      00  522   5153 -25.1  38
      00  500   5458 -27.1  46 240 018
      00  427   6578 -36.1  78
      00  400   7041 -40.1     230 019
      00  386   7301 -42.5
      00  300   8949 -52.1     200 030
      00  274   9531 -55.7
      00  250  10119 -59.1     200 029
      00  229  10664 -63.1
      00  225  10773 -61.9
      00  200  11509 -61.1     220 021
      00  183  12063 -58.1
      00  154  13137 -62.3
      00  150  13320 -61.3     230 019
      00  135  13975 -60.9
      00  113  15079 -63.7
      00  105  15528 -61.3
      00  100  15819 -61.7     260 016
      00   70  18011 -63.7     270 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

26063 00   50  20059 -67.7     260 016
      00   31  22898 -73.1
      00   30  23101 -74.7
      00   28  23501 -76.1
26258 00 1000    158   3.8  90 210 008
      00  850   1466  -1.7  84 230 012
      00  700   2990  -9.5  52 240 021
      00  500   5511 -27.1  56 230 026
      00  400   7071 -40.1     240 026
      00  300   8979 -51.5     230 030
      00  250  10150 -58.3
      00   70  18130 -61.9
      00   50  20208 -62.7
      00   30  23329 -64.9
      00   20  25789 -67.3
      00   10  29928 -71.1
      00    7  32034 -72.1
26298 00  999    185   2.0  95
      00 1000    180
      00  961    501   -.3  97
      00  933    738   1.6  98
      00  855   1435  -2.5  98
      00  850   1481  -2.7  98 240 013
      00  814   1823  -4.7  90
      00  770   2260  -4.7  35
      00  742   2550  -6.7  24
      00  700   3008 -10.1  23 260 015
      00  580   4429 -20.1  33
      00  512   5348 -23.1  26
      00  500   5520 -24.1  28 250 016
      00  400   7111 -36.1  34 250 015
      00  300   9050 -49.7     200 016
      00  250  10220 -57.3     200 020
      00  213  11217 -64.1
      00  200  11601 -63.1     240 013
      00  154  13221 -60.1
      00  150  13390 -60.1     250 014
      00  100  15920 -61.1     270 010
      00   70  18120 -62.5     280 014
      00   50  20190 -64.5     280 016
      00   30  23281 -69.1     280 021
      00   20  25689 -71.1     300 021
      00   18  26311 -72.1
26406 00 1000    131   6.0  84 210 014
      00  850   1442  -2.3     230 018
      00  700   2966  -9.3  31 250 021
      00  500   5499 -24.1  39 300 014
      00  400   7080 -37.1  37 310 022
      00  300   9010 -51.9     290 027
26422 00 1000    143   4.4  90 190 009
      00  850   1451  -2.1  87 240 015
      00  700   2972 -11.1  52 240 018
      00  500   5471 -27.9  66 240 029
      00  400   7041 -38.9  53
26477 00 1010    104   2.8  95
      00 1000    186   2.8  93 180 006
      00  850   1500   -.7  82 260 011
      00  700   3033  -7.9  44 260 012
      00  500   5560 -25.7  66 280 020
      00  400   7138 -37.1  62 280 022
      00  300   9080 -49.7     250 030
      00  250  10253 -57.7     250 023
      00  200  11631 -63.5     260 018
      00  150  13420 -59.9     260 015
      00  100  15950 -60.9     260 018
26629 00 1011     83   5.4  92
      00 1000    174   5.0  82 200 006
      00  850   1487  -1.5  95 230 011
      00  700   3014  -6.9  89 280 015
      00  500   5541 -26.3  90 220 023
      00  400   7111 -38.3  87 210 027
      00  300   9019 -52.1     200 041
      00  250  10189 -57.1     240 029
      00  243  10369 -57.5
      00  200  11601 -58.3
      00   70  18179 -61.5
      00   50  20260 -62.9
      00   30  23381 -66.1
26702 00 1017     20   3.2  91
      00 1000    156   3.4  89 220 011
      00  980    322   4.0  88
      00  959    498   4.0  86
      00  850   1463  -3.5  68 250 016
      00  847   1491  -3.5  68
      00  807   1873  -3.3  58
      00  700   2987 -10.7  33 250 013
      00  584   4382 -17.3  17
      00  538   5001 -20.5  27
      00  500   5511 -23.7  32 310 015
      00  400   7088 -37.1  47 330 018
      00  300   9010 -53.9     310 022
      00  250  10171 -59.1     310 019
      00  243  10348 -60.5
      00  211  11224 -62.1
      00  203  11485 -59.3
      00  200  11601 -59.5     270 021
      00  150  13388 -60.1     240 018
      00  126  14454 -61.3
      00  100  15988 -59.3     240 018
      00   70  18120 -62.9     250 018
      00   50  20181 -64.9     260 015
      00   30  23281 -66.9
26781 00  987    233    .0  97
      00 1000    216
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

26781 00  966    498   -.9  99
      00  940    717   2.8  99
      00  878   1264  -1.3 100
      00  863   1402   1.6  95
      00  850   1524   1.4  95 250 012
      00  814   1872    .6  78
      00  700   3066  -8.1  84 270 013
      00  510   5448 -24.5  74
      00  500   5599 -24.9  74 280 015
      00  475   5971 -25.9  73
      00  400   7181 -36.5  73 280 019
      00  300   9120 -49.9     270 019
      00  250  10281 -58.3     280 021
      00  217  11161 -63.7
      00  200  11671 -63.7     270 015
      00  193  11890 -63.7
      00  150  13451 -60.1     260 014
      00  142  13794 -58.9
      00  100  15990 -61.1     270 015
26850 00  996    223   4.4  97
      00 1000    192
      00  968    461   2.0  97
      00  926    819   2.2  90
      00  851   1497   -.3  97
      00  850   1506   -.3  97 230 012
      00  764   2349  -6.1  93
      00  716   2856  -7.1  89
      00  700   3033  -8.3  89 210 021
      00  513   5371 -24.3  87
      00  500   5569 -26.3  87 240 019
      00  400   7151 -39.5  80 240 023
      00  352   8012 -46.9
      00  300   9050 -53.9     250 036
      00  283   9422 -57.1
      00  250  10199 -60.5     250 031
      00  230  10716 -62.5
      00  212  11218 -63.3
      00  200  11588 -62.3     250 023
      00  150  13359 -60.3     260 016
      00  103  15708 -59.3
      00  100  15880 -61.1     260 012
      00   99  15942 -62.1
27037 00 1009    131   1.4  82
      00 1000    195   1.0  80 200 006
      00  987    300    .2  75
      00  972    423   2.0  71
      00  850   1487  -7.1  94 280 012
      00  838   1598  -7.7  96
      00  823   1739  -4.3  90
      00  758   2381  -9.5  81
      00  712   2866  -7.7  31
      00  700   3002  -8.7  26 280 016
      00  620   3832 -14.5  46
      00  532   5079 -20.1  22
      00  500   5541 -24.1  32 230 015
      00  450   6298 -31.5  44
      00  430   6619 -33.1  49
      00  400   7120 -36.1  42 240 014
      00  300   9059 -51.5     230 015
      00  250  10220 -60.5     250 015
      00  200  11579 -68.5     270 014
      00  152  13248 -62.5
      00  150  13341 -62.5     280 020
      00  100  15840 -63.9     280 019
      00   70  18020 -64.7     280 019
      00   50  20080 -66.7     290 023
      00   37  21864 -70.5
27196 00 1004    164    .8  91
      00 1000    199    .6  90
      00  850   1480  -7.1  57 300 014
      00  785   2112  -5.5  45
      00  700   3005 -10.3  33 300 021
      00  629   3819 -16.1  21
      00  570   4558 -18.1  12
      00  500   5511 -27.9  46 320 029
      00  400   7080 -40.1     320 033
      00  300   8979 -54.9     330 040
      00  250  10129 -62.9     240 038
27553 00 1000    235   -.5  95
      00  850   1527  -3.3  88 260 004
      00  700   3051  -8.3  57 250 011
      00  500   5580 -24.5  28 240 008
      00  400   7181 -35.3  27 230 008
      00  300   9110 -52.1     250 007
      00  250  10260 -60.7     250 010
      00  200  11631 -68.9     280 010
      00  150  13381 -64.3     300 013
      00  100  15858 -64.5     280 015
      00   70  18050 -64.9     290 013
      00   62  18791 -64.5
27595 00 1000    232    .4  99
      00  850   1527  -3.5  99 280 009
      00  700   3051 -10.5  84 280 015
      00  500   5581 -23.9  21 300 018
      00  400   7180 -35.7  23 300 023
      00  300   9101 -52.7     320 020
      00  250  10250 -61.7     320 029
      00  200  11619 -64.9     310 049
      00  150  13381 -64.9     110 060
      00   70  18069 -63.1
      00   50  20129 -64.9
      00   30  23220 -67.9
      00   20  25661 -69.1
      00   11  28215 -71.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

27595 00   10  29779 -69.9
      00    7  31926 -65.3
      00    3  37087 -65.1
27612 00 1004    192    .0  86
      00 1000    216   -.9  88
      00  958    557  -2.9  90
      00  918    897    .6  92
      00  869   1337    .8  92
      00  850   1512    .0  92 250 008
      00  700   3039 -10.1  87 250 010
      00  639   3735 -15.1  88
      00  626   3891 -14.3  87
      00  500   5569 -25.7  82 230 011
      00  467   6061 -28.3  78
      00  400   7138 -37.7  74 210 015
      00  322   8598 -49.1
      00  300   9050 -52.1     200 015
      00  261   9941 -57.3
      00  250  10211 -57.9     210 010
      00  243  10390 -58.3
      00  208  11356 -63.7
      00  200  11588 -64.5     240 010
      00  193  11805 -65.1
      00  178  12301 -62.7
      00  152  13277 -61.7
      00  150  13390 -62.1     260 012
      00  100  15850 -63.1     270 011
      00   75  17620 -63.1
      00   30  23156 -70.7
27707 00  999    237  -1.3  98
      00 1000    219
      00  956    591  -4.1  95
      00  913    958   2.6  98
      00  850   1533    .0  95 230 008
      00  700   3069  -7.5  81 310 009
      00  500   5599 -25.1  78 280 013
      00  400   7190 -34.5     290 016
      00  300   9141 -48.7     270 015
      00  250  10321 -55.1     220 013
      00  200  11720 -60.7     240 013
27731 00 1010    156    .2  90
      00 1000    241   -.7  90 220 007
      00  937    757  -4.3 100
      00  909    895  -5.9  89
      00  862   1413  -2.3  76
      00  850   1530  -2.3  72 290 003
      00  836   1662  -2.3  68
      00  813   1883  -2.3  69
      00  705   2990 -10.1  92
      00  700   3060 -10.5  89 300 004
      00  691   3159 -11.3  75
      00  666   3442 -10.3  37
      00  664   3465 -10.7  36
      00  546   4942 -20.1  33
      00  535   5092 -21.3  33
      00  500   5590 -25.7  42 280 015
      00  409   7010 -38.1  71
      00  400   7160 -39.3  72 280 016
      00  300   9059 -55.1     270 019
      00  256  10053 -63.1
      00  250  10199 -63.5     290 019
      00  204  11442 -65.5
      00  200  11581 -64.9     320 006
      00  186  12005 -63.3
27947 00 1000    250   -.7  95 180 004
      00  850   1539  -5.3 100 230 012
      00  700   3027 -13.7  51 240 005
      00  500   5550 -23.9  81 270 006
      00  400   7151 -32.1  38 270 013
27962 00 1000    265   -.5  98 230 005
      00  850   1559  -6.5 100 260 011
      00  700   3088  -6.7  35 240 011
      00  500   5621 -24.1  23 280 008
      00  400   7189 -36.1  24 280 008
      00  300   9129 -51.7     280 008
      00  250  10290 -60.5     280 009
      00  200  11649 -66.7     280 008
      00  150  13389 -64.7     280 010
      00  100  15880 -62.3     280 013
28225 00 1002    157    .2  97
      00 1000    183    .2  97
      00  952    575  -1.7  93
      00  882   1177  -6.5  94
      00  850   1472  -6.1  86 310 015
      00  810   1845  -5.7  88
      00  802   1922  -6.5  84
      00  700   2866 -16.1  50 300 022
      00  500   5429 -31.5  38 310 026
      00  400   6971 -43.5     320 029
      00  300   8861 -53.3
      00  193  12019 -56.9
      00  181  12821 -61.1
      00  155  13058 -58.7
28275 00 1003     45    .8  16
      00 1000     73    .5  91
      00  875   1130  -6.3  86
      00  850   1356  -7.3  96 310 020
      00  804   1788  -9.1  98
      00  780   1824  -9.1  98
      00  760   2222 -11.5  96
      00  740   2425 -11.5  94
      00  700   2850 -14.7  93 310 021
      00  674   3137 -14.7  93
      00  532   4890 -25.7  94
```

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

28275 00  500   5331 -28.3  80 270 033
      00  400   6879 -42.1     260 035
      00  300   8781 -54.3     260 037
      00  286   9086 -56.3
      00  250   9940 -56.3     260 036
      00  232  10415 -56.3
      00  211  11012 -60.3
      00  200  11351 -60.3     280 024
      00  150  13140 -60.3     290 031
      00  100  15661 -61.1     300 027
      00   70  17870 -63.7     300 029
      00   61  18712 -64.7
      00   56  19228 -69.3
      00   50  19910 -69.4
      00   43  20809 -69.7
28440 00  984    282    .0  82
      00 1000    155
      00  919    832  -4.9  95
      00  850   1442  -7.7  96 310 022
      00  813   1786 -10.5  97
      00  768   2223 -11.5  47
      00  759   2313 -12.1  39
      00  700   2926 -16.9  38 310 019
      00  591   4174 -25.9  28
      00  582   4285 -25.9  28
      00  500   5371 -34.1  24 300 023
      00  400   6888 -46.7     280 027
      00  337   8004 -55.1
      00  300   8751 -55.5     280 031
      00  250   9921
      00  198  11385 -57.9
      00  191  11613 -56.1
      00   70  17840 -64.3     300 027
      00   50  19861 -70.7     300 026
      00   30  22839
28661 00 1010     72   1.6  69 270 005
      00 1000    153    .8  69 280 007
      00  850   1442  -5.1  86 300 018
      00  700   2862 -11.1  72 260 018
      00  500   5470 -27.9  76 270 032
      00  400   7040 -39.1  71 260 029
      00  300   8950 -52.3     260 038
      00  200  11490 -64.9     280 023
      00  150  13270 -59.7     290 028
      00  100  15800 -62.1     290 015
28698 00 1002     94    .6  85
      00 1000    110    .4  85
      00  946    552  -3.3  76
      00  850   1399   1.2  60 280 029
      00  700   2929 -10.3  37 280 028
      00  693   3006 -10.7  36
      00  633   3696 -15.1  60
      00  500   5441 -26.7  36 280 028
      00  463   5892 -30.5  36
      00  400   7010 -33.3  39 290 029
      00  300   8918 -55.1     280 029
      00  250  10058 -63.5     290 027
      00  212  11050 -71.9
      00  200  11400 -69.7     290 023
      00  170  12384 -63.3
      00  150  13148 -63.7     300 026
      00  100  15639 -63.5     300 027
      00   96  15891 -61.9
      00   75  17403 -66.3
      00   70  17819 -66.0
      00   59  18856 -66.3
28722 00 1000    232    .0  70 260 004
      00  850   1524  -3.7  87 310 011
      00  700   3039 -11.7  76 300 022
      00  500   5541 -28.7  24 300 028
      00  400   7099 -39.5  19 300 048
      00  300   9010 -54.3     300 042
      00  250  10171 -58.1     300 037
      00  200  11579 -59.9     290 030
      00  150  13359 -62.1     300 022
      00  100  15880 -60.3     300 022
      00   70  18099 -61.5
      00   50  20169 -64.7     280 018
      00   30  23259 -68.9     280 019
      00   20  25679
28900 00 1000    271   -.9  96 270 010
      00  850   1587  -2.3  54 270 013
      00  700   3100  -6.9  29 280 011
      00  500   5639 -23.7  32 290 012
      00  400   7221 -37.1  63 310 014
      00  300   9141 -53.7     300 016
      00  250  10290 -61.7     300 015
      00  200  11649 -68.3     300 016
      00  150  13399 -63.5     300 012
      00  100  15898 -62.7     290 014
      00   41  21313 -68.9
      00   31  22997 -66.1
      00   27  23828 -70.7
      00   25  24283 -70.1
28952 00 1004    171   -.7  83
      00 1000    201   -.5  82
      00  985    322    .0  79
      00  963    503    .0  75
      00  932    766   2.0  64
      00  857   1439   -.8  74
      00  850   1506   -.7  79 280 014
      00  836   1639   -.3  76
      00  740   2605  -5.5  84
      00  700   3036  -6.9  86 270 023

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

28952 00  632   3818 -14.7  89
      00  500   5550 -24.9  52 270 025
      00  448   6341 -28.7  41
      00  425   6715 -31.7  36
      00  400   7129 -34.7  38 280 026
      00  300   9080 -49.1     280 027
      00  259  10023 -58.9
      00  250  10241 -60.3     280 030
      00  225  10890 -65.3
      00  212  11252 -65.3
      00  200  11610 -63.9     280 026
      00  194  11797 -63.1
      00  150  13380 -59.5     290 021
      00  149  13432 -59.5
      00  100  15911 -60.9     290 020
      00   70  18120 -61.9     270 029
      00   50  20199 -64.1     280 025
29231 00 1005     80 -23.7  77
      00 1000    113 -23.9  77
      00  970    335 -25.5  81
      00  914    766 -25.5  87
      00  850   1301 -21.5  90 280 015
      00  752   2227  -8.7  89
      00  700   2780 -10.1  84 300 030
      00  696   2824 -10.1  84
      00  537   4777 -22.1  80
      00  500   5300 -26.3  91 320 031
      00  400   6879 -38.9  89 320 028
      00  315   8469 -52.9
      00  300   8790 -55.3     320 038
      00  250   9921 -65.3     320 039
      00  245  10044 -66.1
      00  238  10220 -65.1
      00  200  11281 -67.9     330 036
      00  194  11464 -67.9
      00  175  12083 -68.1
      00  159  12665 -64.1
      00  150  13000 -64.7     330 031
      00  100  15490 -64.7     330 035
      00   70  17654 -67.7     330 036
      00   50  19660 -70.7
      00   46  20153 -72.1
29263 00 1022     77 -32.9  74
      00 1005    197 -34.3  74
      00 1000    232 -34.3  74 210 004
      00  956    547 -34.3  77
      00  939    673 -31.1  77
      00  876   1165 -31.1  80
      00  850   1390 -31.1  77 260 018
      00  837   1499 -31.1  78
      00  759   2196 -28.9  69
      00  710   2672 -30.5  61
      00  700   2771 -30.5  61 290 023
      00  691   2863 -30.5  61
      00  500   5130 -38.1  41 310 035
      00  476   5468 -39.7  41
      00  400   6639 -44.5     320 048
      00  397   6689 -44.7
      00  300   8501 -58.5     330 057
      00  258   9433 -65.9
      00  250   9629 -66.1     330 054
      00  232  10082 -66.3
      00  200  10891 -63.5     330 031
      00  150  12759 -62.3     320 044
      00  100  15249 -65.7     320 032
29282 00 1019    131 -31.7  84
      00 1000    235 -32.5  67 250 007
      00  850   1366 -35.5  68 280 018
      00  736   2364 -37.5  67
      00  700   2734 -31.3  68 310 026
      00  500   5060 -43.5     310 030
      00  400   6529 -50.7     310 038
      00  300   8376 -57.7     330 050
      00  297   8439 -57.7
      00  250   9531 -57.1     330 035
      00  200  10830 -57.7     320 039
      00  150  12728 -59.9     320 031
      00  100  15200 -61.9     320 035
      00   70  17388 -66.3
      00   50  19425 -65.3
      00   30  22570 -67.5
      00   20  25039 -63.5
      00   12  28187 -60.7
29574 00 1009    194 -32.9  83
      00 1000    271 -32.1  83
      00  938    731 -23.9  72
      00  868   1378 -27.1  63
      00  850   1445 -26.9  63 270 018
      00  779   2076 -25.3  57
      00  700   2850 -29.1  56 280 023
      00  500   5221 -36.9  47 320 033
      00  420   6413 -42.5
      00  402   6708 -43.9
      00  400   6751 -42.1     330 042
      00  346   7712 -51.7
      00  300   8620 -59.3     330 057
      00  266   9358 -67.3
      00  250   9741 -67.3     340 053
      00  237  10063 -67.3
      00  200  11119 -62.9     330 038
      00  184  11634 -61.9
      00  150  12911 -61.5     320 036
      00  118  14389 -61.7
      00  100  15420 -63.5     310 034

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

29574 00   85                  310 031
      00   70  17590 -67.3     310 034
      00   58  18717 -69.9
      00   50  19620 -69.1     300 034
      00   48                  300 034
      00   30  22680 -69.9     290 037
      00   26                  280 041
      00   24  24007 -70.5
29612 00 1000    119 -11.9
      00  982    258 -13.3  87
      00  927    703  -6.1  84
      00  900    934  -6.1  84
      00  850   1381  -4.1
      00  780   2058  -4.1  88
      00  219  10900 -66.9
      00  178  12146 -69.1
      00  150  13181 -64.1
      00   90  16310 -63.9
29634 00 1001    136 -20.5  80
      00 1000    149 -20.5  81 160 010
      00  962    435 -21.3  84
      00  905    896  -9.3  85
      00  850   1390  -9.3  90 250 032
      00  800   1857 -10.7  94
      00  781   2042  -9.7  94
      00  756   2304  -7.9  93
      00  700   2890 -10.3  91 280 027
      00  566   4494 -20.5  77
      00  500   5401 -27.5  74 290 028
      00  400   6980 -38.1  69 300 026
      00  336   8158 -46.9
      00  300   8909 -49.3     310 030
29698 00  980    412 -21.5  74
      00 1000    259
      00  895   1092 -31.1  82
      00  850   1460 -28.5  81 280 022
      00  775   2121 -29.1  83
      00  700   2850 -30.1  83 300 022
      00  666   3205 -29.1  83
      00  500   5179 -45.7     310 029
      00  488   5340 -47.1
      00  400   6651 -52.3     310 029
      00  324   7996 -58.1
      00  314   8206 -31.9  74
      00  304   8422 -58.1
      00  300   8489 -58.3     320 033
      00  281   8925 -32.5  70
      00  265   9314 -61.1
      00  250   9629 -60.9     320 026
      00  249   9654 -61.1
      00  204  10896 -59.9
      00  200  11019 -59.9     310 029
      00  150  12829 -60.7     310 035
      00  100  15371 -62.7     280 026
      00   70  17541 -66.1     280 043
      00   50  19593 -63.1     270 033
      00   30  22750 -66.9     270 046
      00   20  25259 -53.7     270 050
29838 00 1000    247 -24.1  73 200 008
      00  850   1475 -13.5  51 240 024
      00  700   2957 -12.5  88 290 026
      00  500   5441 -29.7  80 300 025
      00  400   7001 -41.3     310 029
      00  300   8891 -56.7     330 032
      00  250  10019 -64.3     340 029
      00  200  11369 -68.9     320 029
      00  150  13100 -65.1     320 032
      00  100  15600 -63.3     310 029
29865 00 1004    256 -27.3  80
      00 1000    283 -26.4
      00  958    597 -19.9  70
      00  920    887 -19.9  70
      00  888   1159 -21.1  64
      00  850   1475 -20.1  59 270 015
      00  800   1925 -19.9  54
      00  700   2911 -24.7  47 260 021
      00  665   3392 -27.3  41
      00  611   3890 -30.3  55
      00  572   4360 -29.1  56
      00  525   4970 -31.1  61
      00  500   5310 -32.5  70 230 038
      00  469   5760 -34.1  71
      00  400   6849 -42.3     340 046
      00  300   8739 -57.1     350 039
      00  264   9770 -66.3
      00  250   9869 -65.3     350 047
      00  232  10324 -65.3
      00  200  11241 -62.7     330 040
      00  180  11883 -60.8
      00  150  13021 -60.5     320 033
      00  121  14364 -59.1
      00  100  15539 -61.1     310 037
30054 00  989    188 -23.5  65
      00 1000    177
      00  850   1335 -36.3  72 240 012
      00  843   1392 -37.1  74
      00  700   2879 -37.1  74 230 018
      00  659   3086 -37.1  67
      00  500   4859 -48.5     210 041
      00  400   6401 -56.7     210 026
      00  300   8211 -61.3     210 023
      00  269   8886 -62.5
      00  250   9339 -60.5     210 023
      00  225   9889 -57.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30054 00  200  10741 -59.1     250 011
      00  188  11133 -54.7
      00  150  12530 -62.1     220 014
      00  108  14535 -67.5
      00  100  15030 -63.1     280 011
      00   70  17209 -66.1     260 021
      00   50  19239 -67.7     260 024
      00   30  22321 -67.1
30230 00  994    258 -26.9  56
      00 1000    219
      00  978    385 -30.1  62
      00  886   1081 -34.9  85
      00  850   1369 -37.7  88 270 010
      00  835   1491 -38.9  87
      00  819   1624 -39.1  80
      00  700   2710 -38.5  91 270 012
      00  685   2859 -38.5  91
      00  500   4958 -50.1     260 016
      00  400   6401 -53.7     260 019
      00  302   8185 -59.1
      00  300   8220 -58.9     260 015
      00  259   9148 -56.3
      00  250   9373 -56.5     280 018
      00  200  10799 -55.5     280 020
      00  188  11194 -54.7
      00  150  12619 -58.7     290 011
      00  108  14640 -67.5
      00  100  15130 -65.1     280 020
      00   70  17310 -64.3     280 025
30309 00  976    413 -26.9  68
      00 1000    235
      00  855   1344 -39.1  66
      00  850   1384 -38.3  66 270 019
      00  734   2403 -33.9  64
      00  724   2499 -33.9  66
      00  704   2695 -33.9  66
      00  700   2734 -34.5  68 320 021
      00  500   5029 -44.7     320 027
      00  400   6480 -56.1     320 031
      00  343   7449 -59.7
      00  328   7731 -56.5
      00  308   8127 -59.7
      00  300   8291 -59.7     310 031
      00  273   8873 -65.5
      00  250   9440 -58.1     310 030
      00  238   9747 -62.7
      00  200  10830 -59.9     310 031
      00  150  12619 -60.9     310 031
      00  100  15130 -63.1
30372 00  924    708 -30.9  83
      00 1000    146
      00  872   1125 -21.9  86
      00  850   1314 -20.7  83 240 006
      00  783   1831 -17.5  79
      00  700   2758 -23.3  82 280 003
      00  500   5130 -40.3     240 008
      00  454   5782 -44.9
      00  432   6114 -44.9
      00  400   6620 -49.5     220 022
      00  300   8461 -61.9     230 024
      00  279   8907 -65.1
      00  250   9580 -65.1     230 023
      00  244   9728 -65.1
      00  200  10848 -60.7     240 020
      00  188  11335 -58.7
      00  150  12741 -60.5     250 021
      00  100  15261 -60.7     250 024
30521 00  981    417 -28.7  61
      00 1000    277
      00  971    491 -27.7  62
      00  850   1433 -35.5  64 300 011
      00  809   1776 -37.7  65
      00  783   2003 -33.9  65
      00  704   2749 -33.9  66
      00  700   2788 -34.1  66 310 022
      00  500   5080 -45.7     320 031
      00  400   6659 -52.9     310 029
      00  326   7829 -56.5
      00  300   8381 -56.9     310 024
      00  250   9549 -57.1     300 025
      00  200  10961 -57.3     290 027
      00  150  12780 -58.5     280 019
      00  100  15329 -59.7     280 019
      00   70  17570 -59.3     280 023
30554 00 1000    158
      00  850   1335 -21.1  97 010 003
      00  700   2771 -22.1  90 270 007
      00  500   5151 -41.1     230 015
      00  400   6629 -52.1     220 024
      00  300   8461 -61.5     220 027
      00  250   9601 -60.9     230 029
      00  200  10870 -62.1     240 026
      00  150  12771 -58.5     250 024
      00  100  15319 -61.1     250 022
      00   70  17541 -61.3     240 030
      00   50  19629 -61.5     250 036
30635 00 1003    185
      00  850   1389 -27.5  80 280 021
      00  700   2780 -33.7  75 290 015
      00  500   5080 -44.3     300 023
      00  400   6959 -52.3     270 019
      00  300   8400 -61.1     280 024
      00  250   9540 -54.9     280 021
      00  200  10961 -60.5     250 019

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30635 00  150  12771 -56.3     280 026
30673 00  937    624 -31.5  84
      00 1000    155
      00  900    906 -22.9  86
      00  850   1329 -17.5  88 240 002
      00  820   1598 -17.5  91
      00  700   2771 -25.1  93 230 006
      00  650   3306 -28.5  93
      00  628   3553 -28.1  93
      00  500   5160 -37.5  93 240 006
      00  469   5600 -38.9  91
      00  400   6660 -48.5     250 010
      00  300   8489 -63.9     260 015
      00  273   9065 -65.5
      00  250   9601 -63.9     270 021
      00  238   9903 -62.7
      00  200  10979 -59.1     270 022
      00  150  12789 -58.7     280 021
      00  100  15341 -58.1     270 018
      00   70  17560 -61.1     280 118
      00   50  19669 -59.7
30692 00  968    398 -34.5  74
      00 1000    171
      00  921    708 -20.9  74
      00  867   1156 -18.9  59
      00  827   1506 -20.9  58
      00  800   1751 -20.9  66
      00  572   4178 -31.5  61
      00  287   8720 -65.1
      00  200  10953 -58.1
      00   70  17581 -56.1     240 019
      00   50  18721 -57.1     230 018
      00   30  22939 -58.1     230 019
      00   20  25500 -57.1     240 019
30710 00  981    437 -22.5  65
      00 1000    287
      00  850   1469 -29.5  66 320 016
      00  847   1494 -29.7  66
      00  826   1673 -28.5  67
      00  784   1855 -30.1  67
      00  780   2082 -29.1  68
      00  700   2650 -34.9  68 310 023
      00  699   2660 -35.1  68
      00  672   3136 -33.3  67
      00  500   5189 -44.9     320 023
      00  400   6629 -53.9     310 029
      00  331   7830 -59.3
      00  300   8440 -59.9     290 025
      00  266   9191 -60.1
      00  265   9214 -62.3
      00  250   9580 -60.1     300 027
      00  223  10303 -54.3
      00  200  10991 -54.5     300 026
      00  156  12563 -59.7
      00  150  12820 -59.3     290 025
      00  114  14635 -60.3
      00  100  15371 -56.7     270 030
30758 00  932    674 -20.1
      00 1000    146
      00  850   1350 -19.5  86 310 012
      00  812   1690 -18.5  86
      00  728   2501 -20.9  87
      00  700   2789 -23.1  86 320 009
      00  668   3134 -20.1  24
      00  573   4254 -27.9  30
      00  529   4826 -29.9  29
      00  505   5156 -31.3  36
      00  500   5168 -41.9     280 011
      00  449   5849 -47.5
      00  403   6600 -50.1
      00  400   6651 -50.7     250 022
      00  373   7108 -48.1
      00  340   7709 -54.5
      00  300   8480 -61.5     250 027
      00  294   8605 -61.1
      00  289   8711 -62.9
      00  276   9001 -63.9
      00  260   9610 -63.5     250 024
      00  245   9738 -60.1
      00  234  10029 -63.5
      00  202  10880 -50.5
      00  200  10879 -61.9     260 028
      00  167  12138 -49.9
      00  165  12216 -57.3
      00  150  12780 -58.5     270 028
      00  130  13687 -50.1
      00  100  15341 -59.1     260 029
      00   70  17569 -59.7     260 036
      00   50  19669 -61.3     270 039
      00   30  22081 -59.5     260 049
      00   20  25411 -57.1     260 069
      00   10  29959 -44.1     260 079
30839 00 1000    207
      00  850   1423 -20.9  70 330 015
      00  700   2825 -30.9  85 310 014
      00  500   5168 -42.7     270 023
      00  400   6651 -50.7     270 021
      00  300   8470 -60.1     280 023
      00  250   9629 -57.3     260 029
      00  200  11031 -59.7
      00  150  12860 -56.7     270 034
30865 00  828    875 -16.9  79
      00 1000    118
      00  892    983 -17.3  70
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

30965 00  850   1344 -17.3  74 010 005 31329 00  250   9751 -60.1     280 019 31707 00  300   8690 -59.1     290 031 31908 00   29  24005 -47.5             32165 00  783   2030  -9.5  57
      00  700   2801 -20.1  68 330 003       00  213  10763 -54.9                   00  264   9480 -65.5                   00   20  26490 -41.7     100 121       00  720   2673 -13.7  76
      00  500   5221 -36.1  71 260 013       00  200  11159 -54.7     280 020       00  250   9821 -62.5     290 031 31960 00 1009     83  -1.7  81               00  700   2893 -13.7  77 280 019
      00  400   6730 -36.5  73 260 015       00  150  13008 -54.3     270 028       00  238  10127 -59.5                   00 1000    149 -10.3  80 340 008       00  500   5380 -27.3  75 270 036
      00  300   8580 -59.1     260 021       00  100  15621 -51.5     240 024       00  200  11211 -55.5     280 023       00  899    975  -6.5  72               00  400   6959 -38.5  72 260 043
      00  250   9720 -60.1     270 028       00   70  17928 -51.7     250 022       00  150  13048 -54.7     260 029       00  850   1420  -6.7  57 360 009       00  300   8870 -53.7     260 041
      00  200  11118 -57.7     270 029       00   50  20129 -50.1                   00  100  15648 -54.7     260 030       00  826   1643  -7.7  48               00  250  10040 -54.9     270 046
      00  150  12951 -55.9     270 029 31368 00 1006     46 -17.7  76               00   70  17950 -51.3     270 026       00  755   2337 -11.1  73               00  200  11460 -54.1     260 041
      00  100  15511 -58.7     270 035       00 1000     94 -16.5  81               00   50  20159 -48.5     250 032       00  700   2911 -14.1  69 300 008       00  150  13320 -51.1     260 034
      00   70  17761 -56.7     270 035       00  996    124 -14.5  87               00   30  23518 -44.3     230 041       00  558   4608 -20.7  36               00  100  15959 -52.1     260 030
      00   50  19900 -56.7     270 026       00  948    498 -14.5  91               00   20  26240 -43.7     240 035       00  500   5401 -27.3  34 310 011       00   70  18279 -48.3     250 025
      00   30  23150 -54.5     270 026       00  850   1329 -16.5  90 300 016 31735 00 1000    137 -15.7  82               00  400   6971 -38.3  33 310 019       00   50  20501 -49.7     240 018
31004 00 1000    149                         00  831   1498 -16.7  89               00  850   1372 -13.5  75 270 008       00  325   8365 -49.7                   00   30  23869 -45.3     190 028
      00  850   1332 -20.7  58 200 004       00  714   2625 -22.9  80               00  700   2838 -18.3  41 280 010       00  300   8891 -51.8     310 021       00   20  26591 -43.7     220 010
      00  700   2761 -24.5  47 300 001       00  700   2780 -22.9  79 270 007       00  500   5270 -34.5  60 280 018       00  269   9593 -54.9             32186 00 1001     73    .4  72
      00  500   5130 -39.9  51 310 009       00  674   3057 -22.9  76               00  400   6791 -46.9     290 023       00  250  10071 -55.1     290 022       00 1000     82    .2  72
      00  400   6629 -49.3     290 008       00  500   5191 -36.7  47 290 011       00  300   8650 -55.7     290 026       00  218  10942 -57.1                   00  850   1359 -10.1  84 280 008
      00  300   8464 -62.1     250 009       00  438   6097 -42.5                   00  250   9821 -55.5     290 023       00  200  11491 -56.5     270 029       00  828   1560 -12.1  83
      00  250   9580 -64.3     240 011       00  400   6700 -47.1     280 012       00  200  11241 -54.5     280 024       00  150  13341 -52.1     270 034       00  790   1918 -13.5  83
      00  200  10961 -60.1     250 014       00  328   7986 -56.9                   00  150  13100 -53.1     260 026       00  135  14025 -50.9                   00  781   2005 -13.1  83
      00  150  12759 -59.8     230 015       00  300   8559 -56.3     270 012       00  100  15709 -52.1     250 028       00  100  15968 -52.7     260 031       00  756   2253 -11.7  43
      00  100  15289 -62.3     230 024       00  250   9729 -55.3     260 016       00   70  18014 -53.3     250 032       00   70  18270 -52.9     260 030       00  700   2838 -15.5  29 280 018
      00   70  17499 -61.3     230 032       00  240   9891 -52.5                   00   50  20180           240 035       00   50  20440 -51.8     250 029       00  579   4245 -24.7  31
      00   50  19589 -60.9     240 034       00  200  11171 -53.5     250 016       00   30  23549 -43.3     240 036       00   30  23780 -49.3     240 022       00  550   4620 -22.7  32
      00   30  22769 -59.7                   00  189  11535 -53.9                   00   20  26271 -42.5     230 032       00   20  26451 -45.3                   00  500   5300 -28.5  37 270 033
      00   20  25341 -54.5                   00  168  12297 -50.7             31770 00 1011     22 -13.9  72         32061 00 1009     30  -9.5  84               00  400   6870 -39.5  32 260 049
31088 00 1002      5 -21.3  72               00  150  13039 -51.5     260 020       00 1000    110 -10.5  72 220 002       00 1000     98 -10.1  86 230 002       00  377   7274 -41.1
      00 1000     24 -21.1  72               00  103  15484 -50.7                   00  990    187  -9.3  70               00  909    824 -16.5  94               00  300   8781 -53.1     270 058
      00 .944    454 -15.5  65               00  100  15670 -51.5     240 023       00  879   1101 -12.1  70               00  850   1335 -17.9     310 006       00  284   9132 -55.7
      00  916    681 -15.5  60               00   70  17959 -51.3     250 029       00  850   1353 -13.9  72 300 008       00  845   1379 -17.7  96               00  250   9949 -55.7     270 049
      00  850   1237 -18.3  59 360 008       00   50  20159 -52.7     250 032       00  748   2302 -19.9  82               00  764   2128 -21.3  99               00  245  10078 -55.7
      00  764   2031 -19.7  53               00   30  23518 -47.5     240 043       00  700   2807 -21.1  81 280 010       00  744   2324 -21.3 100               00  200  11381 -51.1     260 045
      00  739   2277 -21.3  48         31510 00 1004    130 -28.9  81               00  664   3196 -21.9  64               00  738   2374 -21.3  97               00  179  12106 -49.1
      00  700   2673 -23.5  52 320 009       00 1000    162 -28.5  82               00  600   3835 -26.3  38               00  700   2774 -22.3  90 310 014       00  150  13259 -49.9     110 093
      00  500   5069 -35.3  60 290 006       00  933    673 -14.5  84               00  500   5221 -54.7     280 019       00  677   3019 -23.7  83               00   85  16950 -52.7
      00  400   6568 -48.5     280 006       00  855   1334 -14.9  69               00  400   6738 -45.7     270 023       00  618   3701 -29.1  71         32217 00 1003     11  -1.7  69
      00  361   7238 -51.9                   00  850   1384 -15.1  69 280 006       00  325   8091 -56.1                   00  574   4205 -30.3  63               00 1000     46  -2.1  70
      00  326   7897 -52.9                   00  800   1871  17.4  55               00  300   8611 -55.3     260 033       00  500   5179 -36.7  59 290 020       00  927    641  -8.3  80
      00  300   8440 -56.5     210 005       00  700   2838 -19.9  44 280 012       00  250   9781 -53.1     270 032       00  453   5856 -41.5                   00  850   1314 -12.5  90 300 015
      00  276   8966 -59.1                   00  631   3603 -22.9  39               00  200  11220 -50.3     270 033       00  400   6690 -47.9     290 016       00  794   1830 -16.9  84
      00  250   9589 -59.1     180 005       00  500   5270 -33.7  71 280 021       00  150  13100 -50.7     240 030       00  329   7958 -55.3                   00  721   2554 -16.9  79
      00  200  10891 -56.9     170 011       00  400   6800 -44.3     280 027       00  100  15749 -51.5                   00  317   8196 -53.9                   00  700   2771 -21.3  79 310 007
      00  150  12820 -56.3     200 012       00  300   8669 -60.3     280 030 31873 00 1008    108 -21.7  84               00  300   8550 -55.5     280 015       00  564   4339 -29.5  84
      00  100  15389 -56.7     210 016       00  250   9790 -62.3     280 030       00 1000    158  -2.7  86               00  273   9148 -57.5                   00  557   4428 -29.5  82
      00   70  17648 -57.5     220 022       00  200  11189 -56.9     270 024       00  931    715 -12.1  80               00  250   9711 -53.3     280 021       00  500   5179 -37.1  90 220 004
      00   50  19778 -56.8     230 035       00  193  11415 -55.7                   00  879   1154 -12.9  81               00  200  11140 -51.1     270 022       00  400   6700 -46.5     190 008
      00   30  23018 -57.3     230 048       00  150  13000 -56.5     260 028       00  863   1294 -12.3  79               00  150  13000 -51.5     270 021       00  364   7324 -47.9
      00   20  26600 -54.7                   00  117  14581 -52.7                   00  850   1396 -12.3  75 300 009       00  101  15557 -53.3                   00  350   7583 -47.9
31168 00 1006      7 -11.9  43               00  100  15609 -54.7     270 026       00  808   1783 -12.9  66               00  100  15639 -52.8     260 026       00  319   8181 -51.1
      00 1000     67 -12.3  43               00   70  17889 -55.7     250 030       00  741   2438 -16.9  67               00   83                  260 025       00  300   8598 -51.1     270 014
      00  887    973 -17.9  45               00   50  20041 -55.1     250 036       00  720   2653 -18.7  59               00   82  16937 -46.9                   00  296   8685 -51.1
      00  850   1298 -17.1  45 320 007       00   30  23389 -48.1     240 041       00  700   2871 -16.5  50 300 012       00   70  17970 -51.5     270 016       00  268   9330 -52.3
      00  823   1540 -16.9  50               00   20  26100 -44.1     250 055       00  673   3166 -18.3  41               00   67  18254 -52.1                   00  250   9781 -50.9     290 015
      00  700   2737 -24.7  57 300 004 31538 00  876    353 -27.1                   00  649   3436 -18.7  30               00   60  18973 -49.3                   00  227  10413 -48.5
      00  500   5108 -40.7     240 068       00 1000    165                         00  543   4739 -27.7  34               00   53                  250 012       00  200  11241 -48.9     270 018
      00  400   6611 -47.3     250 009       00  930    688 -18.8  74               00  500   5319 -23.7  43               00   50  20160 -50.1     250 014       00  150  13131 -49.7
      00  300   8480 -56.5     230 009       00  905    901 -17.9  71               00  400   6885 -43.5     300 024       00   45  20847 -50.7             32389 00 1000    -64
      00  276   9004 -60.3                   00  850   1366 -22.1  76               00  335   8050 -54.1                   00   43                  260 020       00  850   1198 -13.1  51 260 016
      00  250   9610 -58.3     230 008       00  800   1815 -16.9  59               00  300   8760 -58.3     300 027       00   39  21796 -42.7                   00  700   2661 -18.0  45 300 021
      00  212  10647 -62.3                   00  735   2450 -18.9  45               00  269   9442 -60.9                   00   32  23130 -43.1                   00  500   5099 -32.5  28 310 008
      00  200  11040 -54.5     240 012       00  700   2813 -20.3  44 140 008       00  250   9930 -58.3     270 028       00   30  23560 -46.5     250 017       00  400   6638 -43.7     260 009
      00  180  11361 -63.9                   00  600   3940 -26.9  62               00  233  10374 -57.5                   00   26  24505 -48.9                   00  300   8531 -53.7     280 006
      00  174  11897 -66.3                   00  500   5230 -36.1  59 140 009       00  220  10739 -54.3                   00   23  25325 -40.7                   00  250   9720 -48.1     210 006
      00  150  12881 -54.1     230 014       00  400   6751 -45.9     140 011       00  200  11351 -56.1     270 032       00   20  26270 -42.7     250 015       00  200  11189 -47.1     190 013
      00  138  13408 -62.3                   00  300   8598 -60.1     140 014       00  150  13188 -54.1     280 031       00   16  27776 -42.7                   00  150  13091 -48.1     200 025
      00  118  14373 -62.3                   00  250   9751 -58.5     140 014       00  103  15595 -55.1             32098 00 1013      2 -12.9  87               00  100  15761 -48.3     220 029
      00  100  15490 -53.3     230 018       00  200  11159 -55.5     130 035       00  100  15801 -54.9     260 028       00 1000    101  -9.5  82 350 003       00   70  18090 -49.5     230 018
      00   70  17779 -54.9     230 031       00  150  13000 -53.3     130 034       00   70  18111 -53.1     250 033       00  981    250  -9.1  81               00   50  20300 -49.1     240 024
      00   50  19931 -55.1     230 038       00  126  14128 -51.3                   00   50  20300 -48.7     240 028       00  854   1313 -14.5  84               00   30  23689 -47.3     260 037
      00   30  23220 -52.1     210 088       00  100  15489 -75.5     120 034       00   30  23710 -75.8     230 025       00  850   1341 -14.1  84 300 011       00   20  26380 -47.5     280 032
31300 00  980    233 -32.3  81         31561 00 1014     20 -22.7  83               00   20  26428 -41.5     230 031       00  822   1586 -12.8  81         32477 00 1000     12
      00 1000    162                         00 1000    125 -21.1  83 180 004 31908 00 1014     20  -7.7  62               00  724   2557 -18.5  65               00  850   1271  11.2  88 300 007
      00  937    628 -22.3  78               00  985    237 -19.9  87               00 1000    122  -6.9  57               00  700   2807 -18.3  59 280 014       00  700   2737 -18.5  54 300 012
      00  878   1128 -19.5  72               00  967    373 -21.1  89               00  986    232  -6.3  53               00  617   3738 -25.3  57               00  500   5181 -31.3  55 270 010
      00  850   1350 -20.1  73 320 005       00  883   1227 -12.9  86               00  970    361  -3.7  46               00  500   5240 -32.9  39 270 018       00  400   6730 -43.1     260 011
      00  783   1883 -21.3  67               00  850   1338 -13.5  84 280 002       00  946    559  -3.9  42               00  400   6778 -42.3     270 028       00  300   8598 -57.7     260 010
      00  724   2535 -21.3  64               00  747   2310 -19.1  80               00  928    710  -5.7  38               00  318   8281 -54.1                   00  250   9781 -50.3     270 013
      00  700   2788 -23.3  63 300 009       00  735   2430 -19.7  78               00  900    950  -5.7  38               00  300   8669 -56.1     260 024       00  200  11241 -47.3     250 011
      00  500   5191 -38.5  58 290 015       00  700   2788 -19.7  48 280 010       00  850   1399  -6.9  38               00  293   8819 -56.7                   00  150  13149 -46.3     250 014
      00  400   6690 -49.5     290 018       00  667   2830 -19.7  49               00  800   1869 -10.9  38               00  250   9838 -53.7     280 024       00  100  15840 -46.9     240 020
      00  307   8388 -59.5                   00  660   3013 -20.7  48               00  770   2161 -12.7  38               00  237  10183 -53.1             32540 00  988     80  -7.1  45
      00  300   8531 -60.1     280 019       00  500   5208 -37.1  68 280 019       00  700   2883 -16.9  50 280 107       00  209  11001 -49.1                   00 1000    -15
      00  254   9563 -62.7                   00  400   6721 -48.7     280 018       00  650   3436 -18.8  59               00  200  11280 -48.7     260 025       00  984    111  -7.5  45
      00  250   9680 -62.1     270 016       00  356   7477 -54.5                   00  635   3608 -20.3  58               00  150  13180 -50.1     260 024       00  971    215  -6.1  41
      00  200  11048 -58.7     270 028       00  335   7868 -54.5                   00  618   3834 -20.8  36               00  100  15831 -49.5     260 028       00  884    941 -12.1  43
      00  153  12740 -56.5                   00  300   8559 -57.5     290 019       00  509   5217 -30.3  21         32150 00 1000    110  -4.3  78 330 002       00  856   1187 -11.5  40
      00  150  12868 -56.5     260 027       00  282   8729 -58.5                   00  500   5340 -31.1  20 270 023       00  850   1369 -11.3  83 280 012       00  850   1241 -11.7  39 320 016
      00  100  15441 -56.5     260 027       00  250   9720 -55.7     280 020       00  400   6888 -42.7                   00  700   2844 -17.3  48 280 014       00  842   1313 -11.9  39
      00   70  17709 -56.8     250 038       00  200  11150 -52.9     280 023       00  394   6987 -54.7                   00  500   5281 -32.3  54 260 028       00  812   1591 -11.1  30
      00   50  19961 -52.7     240 040       00  171  12168 -50.9                   00  300   8781 -54.5     260 035       00  400   6831 -44.5     270 029       00  700   2713 -18.1  25 270 010
      00   30  23171 -48.3     240 050       00  150  13018 -52.3     280 023       00  288   9021 -52.7                   00  300   8711 -53.7     260 036       00  668   3061 -20.1  24
      00   20  25868 -41.9     240 064       00  100  15638 -52.1     250 031       00  250   9849 -55.1                   00  250   9879 -54.1     260 036       00  588   4031  -7.1  45
31329 00  950    540 -19.3  78         31707 00 1011     72 -15.7  88               00  218  10783 -55.7                   00  200  11320 -50.9     270 032       00  573   4225 -27.9  30
      00 1000    182   -.1  40               00 1000    155 -16.1  89 340 010       00  207  11155 -52.3                   00  150  13189 -51.7     260 031       00  528   4787 -28.9  28
      00  900    975 -19.3  78               00  989    238 -16.3  91               00  200  11381 -53.3                   00  100  15840 -49.3     260 029       00  505   5127 -31.3  36
      00  850   1366 -23.1  78 240 007       00  900    952 -13.3  88               00  192  11643 -54.5                   00   70  18184 -54.9     260 026       00  500   5151 -31.9  35 270 009
      00  748   2282 -23.1  81               00  850   1380  13.8  75 310 007       00  165  12621 -51.1             32165 00 1008     48   1.8  76               00  400   6680 -48.1     260 009
      00  700   2789 -23.1  83 290 010       00  800   1879 -14.3  48               00  150  13228 -60.1                   00 1000    104   2.2  78 330 002       00  373   7153 -49.1
      00  673   3077 -23.1  52               00  752   2342 -18.3  42               00  100  15871 -51.1     230 036       00  986    138   3.4  75               00  340   7754 -54.9
      00  648   3342 -24.3  43               00  700   2856 -18.5  48 300 013       00   70  18200 -50.7     250 021       00  975    307   -.7  73               00  300   8550 -60.1     250 012
      00  500   5200 -36.3     310 009       00  671   3171 -18.7  46               00   50  20400 -48.7     250 024       00  950    514   -.7  73               00  284   8878 -61.1
      00  400   6721 -44.3     280 014       00  500   5281 -34.1  68 300 023       00   35  22743 -48.1                   00  920    768  -3.3  77               00  276   9075 -53.9
      00  300   8598 -55.8     300 014       00  424   6430 -40.5                   00   31  23544 -46.9                   00  850   1383  -6.5  78 270 010       00  250   9720 -50.7     260 013
      00  258   9523 -60.7                   00  400   6821 -44.1     290 025       00   30  23780 -46.1                   00  812   1748  -8.3  77               00  245   9852 -50.1
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

32540 00  202  11112 -50.5             33393 00  951    634   9.6  97         33837 00  100  16039 -60.9     280 010 34300 00  431   6698 -31.3  44         35108 00  850   1588  -2.1  54 280 007
      00  200  11171 -50.3     250 015       00  900   1084   5.2  97               00   98  16165 -60.7                   00  420   6881 -31.3  44               00  700   3118  -6.7  35 290 015
      00  167  12360 -45.9                   00  850   1549   3.2  91 270 007       00   70  18248 -61.7     270 011       00  400   7230 -34.1  39 320 009       00  500   5660 -24.3  25 290 013
      00  150  13079 -46.7     240 013       00  708   3003  -5.9  91               00   50  20330 -62.3     270 011       00  341   8329 -42.1                   00  400   7251 -36.5  38 290 015
      00  130  14021 -50.1                   00  700   3097  -7.1  92 260 013       00   30  23479 -61.9     280 014       00  332   8510 -42.9                   00  300   9190 -52.1     300 015
      00  100  15740 -49.9     240 019       00  674   3391  -8.9  95               00   27  24132 -61.1                   00  300   9181 -48.5     320 014       00  250  10351 -61.3     300 014
      00   70  18087 -47.7     260 019       00  653   3637  -6.7  77               00   20  25981 -63.9     280 025       00  250  10360 -57.7     320 014       00  200  11710 -67.9     290 015
32618 00  998     19  -2.7  42               00  500   5669 -21.3  66 240 023       00   18  26626 -64.3                   00  200  11741 -66.1     300 007       00  150  13469 -62.1     290 014
      00 1000    -58                         00  400   7279 -32.3  84 240 029       00   10  30261 -59.7     270 026       00  192  11988 -67.1                   00  100  15981 -62.5     290 012
      00  900    768  -9.3  46               00  300   9251 -46.9     240 029       00    9  30921 -59.1                   00  150  13490 -62.1     260 010       00   76  17666 -64.5
      00  850   1207 -12.3  51 270 013       00  250  10439 -55.7     250 036 33946 00 1000    223                         00  146  13657 -61.7                   00   70  18169 -63.7     290 013
      00  750   2159 -14.9  35               00  200  11820 -64.7     240 031       00  850   1551  -2.3  50               00  100  15998 -61.9     280 006       00   58  19326 -62.5
      00  700   2678 -16.9  21 250 007       00  150  13600 -60.7     110 116       00  700   3091  -3.5  25 130 004       00   70  18209 -61.9     290 011       00   50  20239 -65.1     290 020
      00  670   3004 -18.5  34               00  100  16142 -60.7     270 009       00  500   5651 -21.1  10 030 004       00   50  20291 -62.1     290 012       00   44  21014 -67.1
      00  580   4063 -26.5  42               00   70  18361 -59.5                   00  400   7251 -33.1  18 360 010       00   30  23448 -62.1                   00   30  23329 -65.9     290 024
      00  500   5121 -31.7  40 250 008       00   50  20470 -58.5                   00  300   9199 -48.9     360 014 34560 00 1016    137  -1.5  97               00   20  25780 -67.3     290 029
      00  400   6669 -42.5     250 009 33631 00 1012    118   7.4  93               00  250  10376 -57.5     360 021       00 1003    241  -2.3  97               00   16  27129 -66.3
      00  300   8559 -51.5     260 014       00 1000    216   9.0  88 130 002       00  200  11759 -65.5     340 014       00 1000    265  -1.7  99 130 006       00   14  27931 -70.1
      00  250   9760 -48.7     220 003       00  971   1344   2.4 100               00  150  13530 -62.9     300 010       00  979    435    .8  97         35121 00 1000    269  -3.7  91
      00  200  11229 -45.9     220 008       00  850   1545   1.6 100 220 007       00  100  16029 -62.3     290 008       00  943    736   2.0  72               00  850   1570  -2.1  76 280 020
      00  150  13149 -45.5     190 013       00  770   2334  -3.1 100               00   70  18239 -63.1     280 009       00  930    848   1.4  64               00  700   3094  -7.7  48 300 013
      00  100  15850 -46.7     210 008       00  700   3082  -8.9  89 240 012       00   50  20309 -63.3     270 013       00  853   1539  -1.9  63               00  500   5630 -26.1  25 290 020
      00   70  18209 -46.7     220 013       00  686   3239  -5.7  84               00   41  21531 -62.5                   00  850   1567  -1.7  64 170 010       00  400   7209 -37.1  26 300 022
      00   50  20461 -44.9     240 018       00  650   3659  -8.5  52         34009 00 1000    244                         00  790   2150   -.5  20               00  300   9141 -51.9     300 021
      00   30  23899 -41.5     250 028       00  556   4852 -16.1  46               00  850   1536    .6  40 340 004       00  760   2458  -2.1  16               00  250  10299 -60.5     290 022
      00   20  26649 -42.3     250 026       00  500   5639 -22.3  58 220 022       00  700   3075  -7.5  62 300 006       00  732   2755  -3.9  17               00  200  11671 -66.5     280 021
      00   10  31300 -45.9     270 031       00  476   5999 -24.9  66               00  500   5630 -25.3  68 240 009       00  706   3040  -3.9  16               00  150  13439 -61.1     290 019
33008 00 1008    143   5.0  97               00  400   7239 -34.1  71 230 028       00  400   7221 -35.5  43 310 013       00  700   3112  -4.1  16 180 008       00  100  15981 -60.1     300 021
      00 1000    188   4.8  97               00  300   8199 -46.5     230 033       00  300   9159 -49.7     300 013       00  677   3374  -6.3  14               00   70  18200 -61.9     300 018
      00  932    767   1.0  97               00  250  10369 -58.1     230 031       00  250  10330 -58.1     280 014       00  624   4004 -12.3  43               00   50  20268 -63.7     290 022
      00  850   1506  -1.3  99 260 008       00  211  11421 -64.7                   00  200  11710 -65.9     260 012       00  605   4240 -12.9  51               00   30  23390 -65.3     300 027
      00  813   1859  -2.9 100               00  200  11750 -63.1     250 027       00  150  13481 -61.7     270 010       00  596   4354 -13.3  51               00   20  25853 -66.1
      00  795   2036  -3.7 100               00  193  11970 -61.9                   00  100  15999 -60.7     270 009       00  500   5669 -24.5  52 250 005 35229 00 1007    224  -4.1  90
      00  766   2328  -5.3 100               00  150  13539 -60.5     260 018       00   72  18046 -60.1                   00  400   7251 -36.5  53 180 005       00 1000    274  -3.3  87
      00  700   3039  -9.1  98 250 011       00  100  16060 -60.1     250 011       00   70  18221 -60.9     270 013       00  300   9190 -49.7     230 002       00  896   1158   6.8  75
      00  500   5569 -25.7  94 240 021       00   86  17001 -60.1                   00   62  18972 -62.9                   00  250  10360 -57.7     240 002       00  850   1600   2.8  65 240 006
      00  400   7151 -37.1  89 230 028       00   70  18289 -60.3     270 014       00   53  19941 -61.7                   00  202  11683 -64.9                   00  723   2884  -7.3  46
      00  300   9071 -51.5     230 043       00   50  20379 -61.7     270 011       00   50  20309 -61.9     280 015       00  200  11750 -64.7     290 006       00  700   3130  -7.3  38 310 019
      00  250  10229 -59.5     240 039       00   30  23540 -62.7     270 019       00   38  21894 -65.1                   00  150  13521 -60.7     260 011       00  668   3494  -7.3  32
      00  235  10614 -61.7                   00   20  26030 -64.1     260 031       00   34  22675 -63.1                   00  100  16039 -61.5     280 012       00  642   3802  -9.7  28
      00  213  11221 -62.9                   00   14  28214 -64.1             34122 00 1019    110    .2  91               00   70  18248 -62.1     280 013       00  500   5678 -23.3  29 310 015
      00  200  11619 -61.3     250 023 33658 00 1000    219   4.6  91               00 1000    244   -.9  91 200 002       00   50  20330 -62.7     280 015       00  400   7279 -36.7  33 290 015
      00  192  11873 -60.1                   00  850   1542   2.0  87 320 002       00  986    358  -1.9  92               00   30  23470 -63.7     280 023       00  300   9211 -50.5     270 015
      00  150  13411 -62.1     250 021       00  700   3084  -3.7  54 270 003       00  971    476   -.5  93               00   20  25960 -63.7     280 039       00  250  10378 -59.5     280 015
      00  100  15929 -60.5     260 014       00  500   5660 -21.3  44 240 018       00  915    952   -.5  93               00   10  30221 -62.7                   00  203  11663 -68.5
      00   82  17164 -60.9                   00  400   7260 -34.7  71 250 019       00  850   1542  -5.3  92 200 006       00    7  32430 -60.7                   00  200  11750 -66.5     280 015
      00   81  17239 -67.3                   00  300   9180 -51.3     250 020       00  839   1654  -3.7  92         34731 00 1019     78   4.0  83               00  195  11903 -66.5
      00   70  18151 -61.3     260 012       00  250  10351           250 023       00  806   1964    .2  24               00 1000    229   3.6  83               00  150  13621 -62.1     280 016
      00   50  20239 -63.7     270 015       00  200  11710 -69.3     250 016       00  700   3085  -5.3  19 220 006       00  935    773   2.6  95               00  109  15504 -60.1
33041 00 1000    226   -.5  93 170 006       00  150  13460 -63.5     270 014       00  500   5639 -23.5  17 220 010       00  922    886   2.4  90               00  100  16039 -61.3     280 013
      00  850   1536   2.0     340 007       00  100  15968 -61.7     260 011       00  400   7230 -35.7  16 210 012       00  850   1542  -3.5  76 140 009       00   70  18249 -62.7
      00  700   3066 -33.7  62 340 111       00   79  17421 -63.7                   00  300   9168 -49.9     220 010       00  846   1579  -3.9  75         35361 00 1000   -250   -.3  96 230 013
      00   70  18120 -62.3     280 011 33791 00 1000    229    .6  84 010 002       00  250  10339 -58.7     230 014       00  812   1906   2.4  75               00  850   1554    .8  91 260 011
      00   50  20190 -66.1     280 012       00  850   1527   2.4  23               00  200  11710 -66.9     280 008       00  784   2188    .4  37               00  700   3091  -6.9  62 270 008
33317 00  993    282   1.2  97               00  700   3075  -5.7  27 190 006 34172 00 1000    293   3.0  86 220 005       00  756   2479   -.3  34               00  500   5621 -25.5  57 280 011
      00 1000    223                         00  500   5639 -22.3  26               00  850   1600  -1.7  59 250 005       00  700   3100  -4.3  27 080 008       00  400   7199 -37.9  69 320 011
      00  977    411   1.2 100               00  400   7230 -35.5  38               00  700   3136  -4.5  23 240 008       00  684   3282  -5.5  25               00  300   9110 -54.1     320 015
      00  951    627   -.1 100               00  300   9181 -50.3     340 014       00  500   5691 -22.9  32 250 005       00  587   4720 -17.3  50               00  250  10260 -61.7     310 018
      00  935    765   7.4 100               00  250  10339 -59.5     330 015       00  400   7279 -36.1  30 250 005       00  500   5639 -24.5  47 090 012       00  200  11619 -67.9     300 012
      00  927    836   6.6 100               00  200  11701 -67.7     320 013       00  300   8220 -50.5     250 003       00  400   7221 -38.5  42 050 005       00  150  13384 -62.1     280 014
      00  883   1233   5.0  80               00  150  13439 -64.3     260 009       00  250  10378 -59.5     260 005       00  300   9159 -51.5     040 006       00  100  15850 -63.1     300 019
      00  850   1542   2.4  73 280 005       00  100  15941 -61.7     290 008       00  200  11750 -67.3     270 004       00  257  10149 -58.5             35394 00  965    556  -3.1  94
      00  773   2299  -4.3  92         33815 00 1019     80   1.4  92               00  150  13500 -64.5     230 005       00  250  10330 -58.5     350 004       00 1000    271
      00  740   2644  -1.5  64               00 1000    241    .4  95 110 003       00  100  15990 -62.5     230 006       00  200  11720 -64.9     310 004       00  900   1105  -5.9  90
      00  700   3088  -4.3  54 230 006       00  954    616  -2.3 100               00   70  18190 -62.5     260 008       00  184  12229 -64.9                   00  874   1335  -5.5  88
      00  632   3885  -9.3  37               00  929    827  -2.5 100               00   50  20260 -63.3     260 008       00  162  13012 -61.5                   00  850   1554  -3.1  88 280 012
      00  545   5014 -16.5  41               00  917    930  -3.1  93               00   30  23380 -65.3     260 012       00  150  13490 -61.7     270 008       00  847   1582  -2.3  87
      00  500   5660 -21.5  64 250 013       00  894   1132    .0  81               00   20  25850 -66.1     260 014       00  114  15184 -63.1                   00  817   1868  -2.3  84
      00  454   6364 -26.5  71               00  850   1539    .6  55 040 004       00   12  28944 -66.7             34858 00 1000    247   4.0                   00  700   3075  -8.7  79 280 015
      00  400   7260 -33.1  72 260 021       00  836   1672   1.2  44               00   10  30059 -65.1     270 019       00  850   1570  -2.7  87 150 011       00  620   4005 -14.5  82
      00  300   8220 -49.1     250 022       00  780   2228    .4  37               00    9  30702 -64.3                   00  700   3121           080 002       00  612   4104 -13.9  81
      00  250  10381 -58.1     260 024       00  752   2620  -1.7  39         34247 00 1021     94    .0  96               00  500   5681 -22.7  81 160 006       00  500   5611 -23.3  73 310 014
      00  200  11771 -66.7     260 026       00  727   2780   -.1  40               00 1000    256   -.5  97 180 006       00  400   7291 -32.9  72 210 009       00  442   6504 -28.5  71
      00  170  12766 -61.5                   00  700   3100  -2.1  46 350 003       00  990    336   -.9  97               00  300   9260 -54.7     230 020       00  400   7221 -34.3  68 310 014
      00  150  13539 -61.3     260 013       00  500   5679 -20.5  48 320 006       00  948    583   1.2  97         34880 00  980     22   -.9  82               00  300   9168 -49.1     310 015
      00  100  16088 -58.9     260 012       00  456   6353 -25.1  52               00  850   1561  -3.5  89 200 007       00 1000    271   1.0  82 130 010       00  286   9256 -49.1
33345 00 1008    175   -.9  96               00  400   7291 -33.1  54 300 007       00  822   1825  -4.9  56               00  962    593   2.0  78               00  256  10192 -58.9
      00 1000    229  -1.1  95               00  300   9238 -48.5     290 010       00  760   2446  -1.1  24               00  913   1003    .4  64               00  250  10351 -57.1     310 016
      00  963    528  -2.7  92               00  250  10409 -59.1     280 011       00  700   3100  -3.9  19 220 006       00  872   1370  -1.1  64               00  212  11382 -62.3
      00  918    914   5.0  89               00  204  11664 -69.3                   00  674   3398  -5.5  19               00  860   1576  -1.1  70 140 011       00  200  11780 -63.1     310 015
      00  850   1551   2.2  84 240 002       00  200  11781 -69.5     270 014       00  543   5054 -17.5  37               00  837   1688  -1.1  70               00  190  12065 -63.9
      00  813   1909    .8  81               00  185  12245 -70.1                   00  500   5660 -23.1  35 210 005       00  771   2351  -2.9  69               00  174  12601 -66.3
      00  700   3100  -6.9  62 200 002       00  150  13509 -65.3     270 013       00  400   7251 -35.9  27 200 004       00  700   3115  -7.5  67 150 010       00  150  13521 -63.7     300 015
      00  645   3734 -10.7  56               00  108  15534 -60.1                   00  300   9180 -51.1                   00  667   3488  -9.7  69               00  138  14034 -62.3
      00  500   5639 -22.5  56 280 009       00  100  15999 -61.5     280 012       00  250  10360 -60.1     250 003       00  500   5651 -24.1  39 170 009       00  118  15001 -62.3
      00  433   6681 -29.5  61               00   91  16581 -63.1                   00  203  11640 -66.5                   00  483   5902 -26.3  39         35671 00 1000    283
      00  400   7239 -34.5  54 280 019       00   70  18209 -61.3     250 009       00  200  11741 -66.1     260 004       00  400   7239 -38.3  34 210 006       00  850   1573  -1.1  69 290 005
      00  300   9181 -51.9     280 018       00   63  18863 -61.1                   00  150  13500 -62.1     280 010       00  300   9168 -51.3     240 004       00  700   3106  -7.5  68 290 005
      00  250  10330 -61.5     270 016       00   50  20300 -63.1     270 010       00  137  14062 -61.1                   00  250  10339 -59.9     250 004       00  500   5639 -28.1  66 280 005
      00  233  10763 -64.9                   00   39  21821 -65.1                   00  100  15989 -62.7     270 010       00  215  11272 -65.1                   00  400   7209 -37.9  61 280 005
      00  206  11506 -69.5                   00   33  22846 -62.1             34300 00 1012    152    .8  96               00  200  11720 -66.3     250 005       00  300   9129 -53.1     290 006
      00  200  11701 -66.3     260 015       00   30  23439 -62.3     270 018       00 1000    244    .4  96 180 001       00  198  11781 -66.7                   00  250  10281 -60.1     290 008
      00  194  11887 -63.9                   00   20  25811 -64.7     260 024       00  982    389   -.5  97               00  166  12959 -62.1                   00  200  11671 -62.9     290 009
      00  167  12803 -65.1                   00   18  26552 -65.9                   00  970    497    .2  96               00  150  13500 -61.1     280 007       00  150  13439 -60.9     290 015
      00  150  13486 -62.9     270 011       00   10  30101 -61.1                   00  959    587    .2  92               00  100  15988 -61.9     280 010       00  100  15989 -60.3
      00  144  13718 -61.9             33837 00 1000    232    .2  94               00  900   1063  -4.1  94               00   75  17772 -63.9             35700 00  900     23    .0  55
      00  100  15950 -61.7     280 009       00  850   1530  -4.3  95 180 006       00  885   1127  -1.9  96               00   70  18200 -62.1     280 011       00 1000    290   1.5  95 130 003
      00   70  18169 -61.9     270 008       00  700   3082  -1.5  26 070 003       00  871   1345   4.0  44               00   64  18755 -61.1                   00  850   1594   1.0  24 170 003
      00   50  20239 -63.7     270 011       00  500   5668 -20.1  44 360 005       00  850   1542   3.0  38 290 003       00   50  20278 -63.1     280 012       00  823   1853   1.4  29
      00   30  23369 -65.1                   00  400   7278 -32.7  44 340 010       00  744   2604  -4.6  35               00   30  23421 -63.1     280 022       00  700   3130  -8.5  42 190 002
      00   27  24009 -66.5                   00  300   9238 -48.3     320 010       00  700   3085  -5.9  29 260 010       00   27  24066 -65.5                   00  600   4315 -13.1  32
33393 00  987    334   3.6  97               00  250  10409 -56.7     320 011       00  689   3209  -6.1  27               00   24  24780 -61.1                   00  500   5678 -23.7  26 080 004
      00 1000    223                         00  200  11789 -67.3     320 012       00  587   4639 -19.1  20               00   21  25620 -60.7                   00  400   7269 -35.8  24 180 002
      00  972    456   3.6  96               00  150  13536 -64.3     290 012       00  500   5630 -24.1  63 230 010 35108 00 1000    283   1.5  81 300 010       00  300   9211 -50.9     210 002
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

35700 00  250  10369                    36177 00  400   7099  -38.5  78 310 018 37054 00  250  10400  -57.5     210 013 38353 00  250  10289  -57.9     240 006 38750 00  700   3057   -4.1  99 130 017
      00  214  11336  -65.9                   00  300   9010  -52.9     320 021       00  241  10631  -59.1                   00  200  11701  -58.9     280 012       00  500   5640  -20.3  98 130 006
      00  183  12286  -65.9                   00  250  10159  -61.3     310 021       00  209  11518  -62.1                   00  185  12191  -56.1                   00  400   7250  -32.1  79 180 005
      00  113  15321  -50.5                   00  224  10833  -66.1                   00  200  11799  -61.3     230 006       00  150  13500  -60.9     280 016       00  300   9240  -48.7     140 009
35746 00 1027     73    1.2  87               00  201  11487  -68.1                   00  189  12151  -60.3                   00  145  13710  -61.5                   00  200  11790  -58.3     210 008
      00 1000    280    -.5  90 250 005       00  200  11518  -67.9     310 024       00  150  13600  -60.5     240 004       00  129  14438  -59.7                   00  150  13610  -56.3     220 011
      00  949    697   -2.5  96               00  150  13271  -64.1     310 023       00  100  16130  -60.7     270 009       00  100  15999  -61.7     280 022 38836 00 1000    241
      00  914    997    2.0  94               00  109  15285  -61.5             37472 00 1000    232    5.8  81 150 012 38392 00 1000    262    1.6  77 080 003       00  850   1551     .8  77 040 002
      00  850   1585   -1.9  82 300 005       00  100  15779  -61.7                   00  850   1545    2.6  38 140 010       00  850   1554    -.3  37 080 006       00  700   3088   -6.9  38 070 007
      00  752   2553   -5.1  72         36259 00  830   1758  -27.9  86                     00  700   3100   -5.5  15 130 009       00  700   3097   -5.1  17               00  500   5660  -21.1  14 280 020
      00  700   3103   -9.1  70 360 005       00  746         -25.3  81               00  500   5660  -20.5  40 140 005       00  500   5660  -21.1  10 060 003       00  400   7269  -34.9  15 280 016
      00  529   5218  -21.7  32               00  735         -24.9  79               00  400   7269  -32.7  65 090 005       00  400   7260  -34.1   4 090 003       00  300   9220  -47.3     280 033
      00  500   5621  -24.7  35 360 010       00  709         -24.9  74               00  300   9229  -48.9     170 006       00  300   9211  -50.1     270 003       00  250  10400  -56.1     290 044
      00  400   7199  -37.5  42 340 010       00  663         -22.5  58               00  250  10400  -38.5  66 210 006       00  250  10378  -58.1     270 004       00  200  11799  -62.1     280 030
      00  300   9129  -42.7     320 013       00  633         -23.7  47               00  200  11781  -66.7     250 001       00  200  11759  -63.5     270 008       00  150  13600  -58.1
      00  250  10281  -61.3                   00  617          77.8 100               00  150  13546  -60.1     280 003       00  150  13548  -60.5     270 010 38880 00 1000    290
      00  236  10636  -64.3                   00  537         -27.9  81               00  100  16081  -60.7     280 008       00  100  16069  -61.1     250 007       00  850   1515   -2.5  80 120 008
      00  210  11346  -65.3                   00  437         -38.3  82         37549 00 1000    226                         00   97  16258  -60.5                   00  700   3069   -2.5  12 160 006
      00  200  11659  -64.1     320 013       00  287         -64.1                   00  850   1551   -2.5  90 130 003 38413 00 1004    236   -2.5  78 090 003       00  500   5651  -21.9  19 150 009
      00  150  13429  -62.1     200 013       00  250         -67.1                   00  700   3069   -6.9  35 120 008       00 1000    272   -2.5  78         38927 00 1000    218
      00  125  14559  -61.1                   00  241         -64.3                   00  500   5621  -23.1  32 210 010       00  850   1569    2.0  60 150 007       00  850   1530     .0  77 090 008
      00  100  15929  -61.3     280 010 36859 00 1000    299                         00  400   7221  -35.1  38               00  700   3116   -6.1  38 090 003       00  700   3008     .2     300 004
      00   70  18120  -64.9     290 015       00  850   1591   -5.1  72 100 007       00  300   9159  -51.5                   00  500   5670  -22.5  39 350 007       00  500   5680  -16.1     280 011
      00   56  19477  -66.1                   00  700   3100   -7.1  26 050 002       00  250  10321  -62.5     180 012       00  400   7270  -34.5  31 330 012       00  400   7300  -30.5     280 017
      00   50  20190  -64.7     290 016       00  500   5630  -26.3  34 300 010       00  200  11701  -62.1     260 010       00  300   9230  -47.7                   00  300   9390  -44.9     280 030
      00   39  21713  -63.1                   00  400   7199  -38.7  32 280 015       00  150  13521  -59.7     270 008       00  200  10160   25.0  78               00  200  11890  -64.5
      00   31  23119  -64.9                   00  300   9110  -54.1     280 009       00  100  16029  -62.1     210 011       00  150  17590   30.0  87               00  150  13680  -61.3     270 129
      00   30  23311  -65.3     280 026       00  250  10260  -62.1     270 011       00   16  27535  -55.5                   00  100  11830  -59.9                   00  100  16200  -61.9     270 027
      00   28  23730  -66.1                   00  200  11619  -64.5     280 016 37789 00 1000    235                   38457 00  973    496   -1.9  79         38954 00  500   5651  -21.9  19 150 009
      00   20  25708  -51.1     280 031       00  150  13399  -60.9     280 026       00  850   1545   -1.7  73 250 001       00 1000    274                   40007 00 1000    189
      00   16  27217  -60.9                   00  100  15920  -60.7     280 023       00  700   3066   -9.5  80 250 005       00  929    871   -1.3  73               00  850   1512    4.0  48 360 004
35796 00  985    442   -5.1  75         36870 00  932    847   -3.3  84                     00  500   5611  -22.1  78 230 006       00  850   1579   -1.3  70 180 002       00  700   3063   -6.3  53 310 009
      00 1000    299                         00 1000    293                         00  400   7209  -33.5  75 180 011       00  848   1598   -1.3  70               00  500   5630  -21.1  33 330 009
      00  961    630   -5.1  80               00  892   1196   -5.5  88               00  300   9168  -48.9     180 012       00  700   3109   -7.1  57 260 003       00  400   7239  -31.9  22 330 019
      00  920    971   -7.5  87               00  870   1393   -3.3  84               00  250  10339                         00  500   5651  -25.1  28 340 003       00  300   9199  -40.5
      00  884   1281   -8.3  73               00  850   1576   -5.1  83 070 001       00   70  18279  -61.9     060 024       00  400   7239  -34.1  19 330 015 40100 00 1000    171   15.4  55 100 001
      00  874   1369   -8.1  70               00  793   2116   -8.9  88         37985 00 1000    223    5.8  83 340 009       00  300   9199  -46.5     280 015       00  850   1524    6.6  42 360 006
      00  850   1585   -8.5  62 220 002       00  760   2446   -5.9  83               00  850   1933    -.7  96 310 009       00  250  10391  -54.1     270 020       00  700   3091   -3.3  33 300 006
      00  844   1640   -6.7  57               00  718   2889   -8.5  62               00  700   3063   -7.1  88 120 007       00  200  11790  -61.7     270 019       00  500   5678  -16.3  31 310 025
      00  816   1903   -6.1  49               00  708   2998   -7.7  57               00  500   5621  -21.5  93 120 010       00  193  12010  -62.7                   00  400   7321  -28.7  17 300 029
      00  774   2318   -4.1  33               00  700   3088   -7.3  45 070 006       00  400   7230  -33.1  78 160 008       00  150  13570  -59.9     260 023       00  300   9309  -44.1     300 042
      00  764   2420   -4.7  30               00  686   3246   -6.1  32               00  300   9181  -50.1     120 005       00  140  14002  -59.1                   00  250  10519  -50.1     300 055
      00  700   3103   -8.7  52 320 003       00  651   3654   -6.7  21               00  250  10351  -57.3     120 007       00  100  16090  -61.5     260 025       00  200  11951  -56.1     300 045
      00  604   4226  -17.7  66               00  561   4525  -14.7  18               00  200  11750  -58.9     200 007       00   70  18270  -64.1     250 019       00  150  13759  -58.1     290 040
      00  583   4364  -17.5  67               00  500   5639  -24.5  16 180 005       00  150  13570  -57.1     170 006       00   50  20321  -63.7     280 024       00  100  16289  -61.5     280 027
      00  580   4402  -17.3  66               00  400   7221  -37.7  26 170 003       00  100  16121  -59.3     270 012       00   30  23460  -60.9     260 022       00   70  18499  -60.1     290 023
      00  500   5611  -26.3  56 310 008       00  300   9129  -55.7     200 010       00   70  18349  -60.7     270 013       00   22  25389  -60.9                   00   50  20589  -61.1     280 017
      00  400   7181  -37.9  60 290 008       00  294   9257  -57.1                   00   50  20449  -61.1     260 014       00   20  25899  -59.3     260 028       00   30  23790  -53.3     280 018
      00  399   7188  -38.1  60               00  257  10097  -62.9                   00   30  23831  -59.1     280 021       00   11  29851  -47.1             40179 00 1016     30   10.2  87
      00  345   8180  -47.1                   00  250  10269  -62.9     250 008 38062 00 1019    129   -5.1  90         38507 00 1013     90    2.0  83               00 1000    168   11.4  74 000 000
      00  300   9089  -53.1     300 010       00  237  10600  -60.3                   00 1000    277   -2.9  85 100 007       00 1000    201    2.4  83 080 009       00  875    380   14.0  58
      00  250  10229  -61.3     310 011       00  200  11649  -62.3     270 015       00  978    454     .6  73               00  969    456    3.4  79               00  850   1524    5.0  95 300 004
      00  202  11532  -67.7                   00  168  12734  -59.1                   00  945    730    1.4  60               00  862   1395   -1.5  50               00  825   1769    6.0  28
      00  200  11601  -67.3     310 011       00  150  13439  -61.9     290 023       00  914    989     .0  55               00  850   1509   -1.3  43 010 002       00  800   2020    6.0  28
      00  167  12704  -61.3                   00  140  13869  -59.1                   00  850   1582   -3.3  83 130 003       00  814   1857    4.0  25               00  700   3100    -.3  29 320 003
      00  150  13369  -63.1     300 013       00  100  15968  -61.9     280 029       00  832   1751   -4.5  63               00  742   2603    -.3  10               00  640   3810   -5.3  29
      00  126  14439  -64.1                   00   83  17118  -63.1                   00  785   2200   -3.1  63               00  700   3069   -3.5  16 110 012       00  615   4123   -5.3  27
      00  100  15859  -62.1     300 018       00   70  18178  -61.3     280 030       00  700   3112   -6.7  53 070 003       00  642   3747   -7.9  28               00  500   5721  -14.7  29 300 019
      00   98  15984  -61.9                   00   50  20269  -60.9     280 027       00  666   3489   -8.7  52               00  561   4777  -16.9  45               00  400   7379  -25.5  25 300 026
      00   70  18050  -64.7     300 021       00   30  23430  -61.1     280 027       00  500   5651  -25.1  57 280 003       00  523   5302  -18.7  54               00  300   8400  -41.7     290 029
      00   58  19197  -65.3                   00   27  24090  -57.7                   00  400   7239  -36.5  53 350 008       00  500   5630  -21.1  58 120 008       00  250  10610  -49.5     290 047
      00   50  20089  -64.3     290 024       00   25  24572  -61.1                   00  300   9168  -31.3  55 360 007       00  443   6513  -27.3  70               00  200  12081  -52.7     280 054
      00   30  23211  -63.3     290 029       00   20  25990  -50.3                   00  263  10051  -57.1                   00  400   7239  -32.5  44 130 013       00  170  13089  -57.5
      00   23  24845  -63.1                   00   16  27447  -50.3                   00  250  10330  -59.1     360 008       00  391   7389  -33.9  35               00  166  13642  -57.5
      00   20  25710  -61.9     280 040       00   12  29353  -43.7                   00  230  10850  -61.5                   00  306   8078  -44.7                   00  150  13880  -58.7     280 060
36003 00 1000    188   -3.3  83 240 013 36874 00   12         -43.7                   00  200  11720  -62.1     350 009       00  300   9211  -45.1     110 013       00  131  14732  -63.3
      00  850   1484   -1.3  95 280 020 37018 00 1014     79    9.2  48                     00  150  13500  -61.1     320 012       00  238  10748  -62.7                   00  120  15273  -62.1
      00  700   3018  -10.3  68 310 020       00 1000    207    8.8  53 000 000       00  118  14995  -58.7                   00  199  11784  -64.9                   00  100  16401             280 031
      00  500   5520  -28.1  63 320 020       00  959    551    5.6  61               00  100  16020  -61.9     320 018       00  178  12449  -58.9             40438 00  947    616   11.2
      00  400   7099  -37.1  79 310 016       00  931    783    5.6  56               00   70  18221  -63.1     320 016       00  103  15912  -59.5                   00  850   1521   12.0  67 300 008
      00  300   9019  -52.5     320 018       00  850   1533    -.5  64 180 005       00   51  20169  -63.5             38613 00 1000    280                   40477 00 1000    119   20.0  60 360 003
      00  250  10171  -61.9     300 023       00  777   2243   -5.7  63         38341 00  955    642   -1.7 100 340 002       00  850   1585   -2.9  89 060 002       00  850   1503   11.6  40 350 026
36096 00  961    629  -26.5  62               00  750   2519   -8.3  57               00 1000    285                         00  700   3100  -11.3  92 180 004       00  700   3109    5.8     280 007
      00 1000    341                         00  729   2741   -5.3  45               00  850   1576   -5.7  89 080 005       00  500   5589  -28.7  78 210 019       00  500   5809   -1.9     300 026
      00  922    930  -22.7  85               00  700   3063   -7.1  38 080 005       00  700   3100   -8.5  82 300 002       00  400   7160  -40.1     210 024       00  300   9549  -38.1     280 030
      00  862   1424  -22.7  83               00  679   3300   -8.7  34               00  500   5630  -25.7  84 060 008       00  300   9089  -48.3     240 026       00  250  10769  -50.5     220 005
      00  850   1527  -23.3  63 300 002       00  572   4602  -19.3  49               00  400   7210  -40.1     130 014       00  250  10281  -53.7     270 030       00  200  12169  -58.9     210 031
      00  732   2609  -29.9  64               00  500   5590  -25.7  34 040 010       00  300   9110  -51.9     030 019       00  200  11699  -59.1     280 022       00  150  13869  -65.1     260 029
      00  700   2929  -29.9  65 280 011       00  400   7181  -35.3  27 040 013       00  200  11700  -59.5     310 013       00  150  13500  -58.1     260 022       00  100  16389  -74.1     220 013
      00  669   3263  -28.9  65               00  300   9129  -49.1     020 014       00  150  13520  -60.7     280 019       00  100  16029  -61.9     280 028 40564 00 1000    119   22.4  69
      00  500   5279  -41.1     330 024       00  250  10305  -57.1     330 002       00  100  16030  -61.3     280 023       00   93  16476  -63.9                   00  850   1509   15.0  51 070 008
      00  400   6779  -47.1     340 044       00  225  10865  -61.5             38353 00  943    771   -1.7  85               00   73  17873  -60.3                   00  700   3124    7.2  24 230 009
      00  387   6997  -48.1                   00  200  11710  -60.8     330 004       00 1000    280                         00   70  18239  -60.7     280 023       00  500   5819   -7.7  18 270 020
      00  300   8629  -58.9     350 055       00  163  12889  -59.1                   00  900   1125   -4.3  82               00   50  20330  -63.1     270 024       00  400   7519  -18.1  17 280 028
      00  283   8993  -61.1                   00  150  13490  -60.9     280 007       00  888   1222   -1.7  98               00   30  23500  -59.3     290 033       00  300   8610  -32.5  14 280 030
      00  269   9330  -62.1                   00  139  13961  -62.9                   00  878   1339   -3.7  87               00   20  26039  -59.5                   00  250  10869  -44.5     280 031
      00  250   9769  -62.1     340 046       00  100  15999  -61.9     270 003       00  869   1402   -3.9  87               00   16  27460  -61.8                   00  200  12320  -56.1     290 031
      00  217  10651  -59.9                   00   85  17002  -62.9                   00  850   1576   -4.7  87 260 004 38687 00 1005    188   -2.1  89 000 000       00  150  14081  -62.1     270 027
      00  200  11150  -59.1     330 035 37054 00  990    308   -3.7  89                     00  782   2129   -7.1  83               00 1000    231   -1.7  82 120 002       00  100  16511  -75.7     270 013
      00  150  12989  -58.9     330 044       00 1000    226                         00  770   2349   -6.7  81               00  850   1535     .4  24 100 005 40650 00 1000    146    5.2  42 350 006
      00  100  15489  -62.1     290 025       00  941    723    1.4  85               00  723   2839   -7.9  88               00  700   3081   -3.1   5 340 004       00  850   1469   -1.5  64 360 003
36177 00 1011    206  -17.1  80               00  908   1010    1.4  83               00  700   3094   -9.1  82 080 003       00  500   5860  -21.1   4 300 008       00  700   3014   -5.1  42 060 007
      00 1000    287  -13.9  77 180 010       00  850   1539    -.9  70 300 009       00  672   3409  -10.3  77               00  400   7270  -33.1   4 290 014       00  500   5581  -22.9  43 340 011
      00  966    554   -8.1  76               00  825   1777   -1.8  58               00  622   4002  -12.1  66               00  300   9240  -46.7     290 026       00  400   7181  -33.9  35 230 020
      00  940    789   -4.7  78               00  787   2152   -1.7  43               00  520   5347  -21.3  44               00  200  11800  -63.1     270 041       00  300   9141  -48.1     300 031
      00  888   1212   -8.1  70               00  773   2285   -1.7  43               00  500   5630  -24.1  47 070 011       00  150  13890  -60.1     280 017       00  250  10342  -49.3     300 036
      00  850   1542   -8.3  82 250 012       00  716   2802   -3.1  39               00  432   6680  -31.9  63               00  100  16120  -60.1     280 019       00  200  11780  -62.3     280 040
      00  822   1801   -9.5  62               00  700   3081   -4.1  39 120 005       00  413   6997  -33.3  67               00   70  18340  -61.9     270 028       00  150  13640  -56.5     280 041
      00  780   2205  -10.3  73               00  643   3756   -7.3  34               00  400   7230  -35.1  72 110 010       00   50  20430  -61.1     270 024 40708 00   70  18800  -54.1
      00  763   2375   -9.1  77               00  500   5651  -21.5  72 170 011       00  335   8428  -49.7                   00   30  23610  -58.9     280 023       00   50  20931  -54.3
      00  700   3036  -12.1  81 280 013       00  480   5800  -22.7  75               00  328   8564  -50.9                   00   20  26170  -60.7                   00   30  24201  -54.1
      00  595   4249  -19.5  69               00  400   7280  -33.5  54 180 011       00  300   9141  -55.9     170 007 38750 00 1027    -29    7.2  96 110 002       00   20  26819  -51.7
      00  500   5529  -27.7  83 280 016       00  380   7891  -38.9  46               00  279   9590  -58.7                   00 1000    191    7.8  88 120 003       00   10  31379  -44.5
      00  461   6109  -31.1  80               00  300   8220  -48.1     210 018       00  269   9852  -57.9                   00  850   1517     .8  96 280 005 40754 00  893   1191    3.4  82 000 000
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

40754 00  812   1497   -4.3  76 270 002 42410 00  920    819   15.6  61         43128 00  207  12183  -49.5             44212 00  300   8760  -58.1     340 044 46697 00  600   4306  -41.3
      00  728  13510  -58.3     100 006       00  879   1205   16.0  48         43149 00 1005     41   25.0  98         44231 00 1000    290                          00  500   5809   -9.5     240 013
      00  601   3020  -12.7  92 100 007       00  850   1494   14.8  47 300 002       00 1000     91   24.8  76 050 006       00  850   1500  -19.9  64 300 010       00  400   7489  -22.7     260 022
      00  370  16050  -60.5     160 011       00  700   3115    7.6  46 280 018       00  975    311   22.4  74                00  700   2911  -31.7  64 350 014       00  395   7581  -22.1
      00  232   5580  -56.5     170 008       00  664   3540    5.6  45                00  850   1494   15.2  96 110 011       00  500   5240  -44.7     300 011       00  331   8857  -31.5
      00  210   7180  -60.5     160 011       00  600   4372    3.0  44                00  800   2007   16.0                    00  400   6700  -52.9     320 021       00  308   9369  -29.7
      00  194                   230 015       00  564   4870     .0  43                00  700   3112    7.8  61                00  300   8540  -58.1                    00  300   9559  -31.1     250 064
      00  184   9120  -55.9     140 012       00  500   5831   -6.1  41 260 024       00  675   3411    6.8  53         44277 00 1000    250                          00  250  10830  -40.7     260 060
      00  114                   270 018       00  494   5925   -6.7  41                00  600   4368    1.8  93                00  700   2950  -22.9  39 320 013       00  209  12025  -49.9
41530 00  973    326    7.4  96 000 000       00  409   7366  -18.5  45                00  581   4626     .0  93                00  500   5331  -39.5  46 320 024       00  200  12311  -52.1     270 067
      00 1000    135                          00  400   7541  -18.9  45 260 031       00  500   5819   -4.3  19 180 005       00  400   6831  -49.1                    00  113  15812  -75.5
41594 00  997    178    9.0  76                00  380   7922  -19.9  40                00  400   7541  -15.7  19 280 003 44292 00  859   1328  -15.1  85                00  109  16022  -73.7
      00 1000    165                          00  300   9641  -33.1  39 270 039       00  300   9628  -35.5  48 250 045       00 1000   -299                          00   99  16582  -75.5
      00  850   1530   12.4  32                00  294   9783  -34.3  39         43192 00 1002     60   22.4  87                00  850   1414  -15.3  86 270 006       00   90  17139  -71.5
      00  700   3122    1.4     350 005       00  250  10900  -41.1     270 042       00 1000     78   22.6  85 060 005       00  772   2138  -17.7  85                00   70  18581            260 021
      00  673   3438     .0                   00  236  11290  -43.3                    00  915    844   21.4  37                00  700   2871  -22.9  81 320 015       00   30  23860  -56.5     080 015
      00  500   5660  -14.5     280 007       00  204  12251  -52.5                    00  850   1472   17.2  59 060 011       00  500   5240  -41.7     260 026       00   20  26469  -48.9     080 015
      00  400   7500  -28.5     300 014       00  200  12381  -53.5     260 042       00  700   3109    8.6  73 080 003       00  409   6601  -42.1             46734 00 1010     38   21.0  81
      00  300   9380  -47.5     280 028       00  150  14179  -65.9     280 033       00  672   3445    6.6  75                00  400   6730  -49.1     250 026       00 1000    122   20.2  82 020 011
      00  200  11980  -59.1     270 034       00  139  14638  -68.7                    00  648   3730    6.0  28                00  300   8571  -59.1     280 029       00  950    559   15.2  92
      00  150  13780  -57.1     270 049       00  100  16599  -72.5     280 031       00  600   4367    1.6                    00  294   8698  -59.5                    00  930    739   14.8  86
      00  100  16170  -66.5                    00   82  17758  -75.1                    00  578   4667     .0                    00  250   9717  -58.5                    00  918    849   15.8  74
41675 00 1000      0                          00   72  18517  -72.5                    00  500   5819   -2.5     040 003       00  234  10134  -57.5                    00  893   1083   17.0  74
      00  850   1500   13.4  51                00   70  18690  -74.3     290 011       00  400   7541  -16.3     350 005       00  200  11131  -56.2                    00  850   1506   14.6  76 330 004
41756 00  850   1500   13.4  51                00   67  18937  -86.3                    00  300   9641  -33.1     340 008       00  162  12476  -54.3                    00  800   2014   11.4  81
41780 00 1000    116   19.2  56                00   59  19672  -65.3                    00  250  10900  -42.1     300 009 44354 00  905    934  -10.3  91                00  774   2286    9.4  87
      00  620   4075     .0                   00   50  20711  -64.1     300 008       00  200  12369  -54.3                    00 1000    180                          00  738   2681    7.2  57
      00  110  16135  -70.1                    00   31  23703  -54.9                    00  150  14170  -66.1                    00  850   1417  -10.3  81 310 013       00  716   2929    5.6  82
42027 00  847   1601    1.4 100         42647 00 1005     55   14.0  54         43295 00  907    920   18.0  90                00  772   2154  -12.9  51                00  700   3121    4.2  93 200 006
      00 1000    229                          00 1000     98   15.4  48 050 002       00 1000     85                          00  700   2899  -18.7  59 300 015       00  683   3203    3.4  97
      00  850   1561                          00  975    314   20.4  32                00  850   1490   17.2  90 360 014       00  597   4059  -29.9  64                00  665   3535     .0  69
      00  700   3127     .0  69 250 001       00  957    475   21.8  28                00  823   1764   17.0  83                00  570   4391  -27.3  64                00  639   3855    2.2  37
      00  600   4353   -3.1  54                00  850   1497   16.4  21 310 005       00  784   2175   15.0  76                00  500   5331  -35.3  66                00  550   5052   -3.5  36
      00  500   5730  -20.1  33 260 011       00  784   2178   13.0  16                00  725   2830   10.0  92                00  454   5996  -40.3                    00  500   5800   -8.5  34 220 009
      00  458   6374  -25.3  31                00  700   3124    7.4  21 280 008       00  700   3124    9.2  78 050 010       00  400   6852  -45.8                    00  450   6608  -14.1  35
      00  403   7288  -33.3                    00  675   3422    5.8  20                00  600   4386    3.4                    00  310   8507  -57.1                    00  400   7501  -20.1  36 270 020
      00  400   7340  -34.1  65 250 013       00  600   4374     .0  19                00  564   4884     .0  80                00  300   8726  -56.1                    00  341   8672  -25.1  35
      00  300   9299  -48.1     250 018       00  500   5809   -8.9  26 270 012       00  500   5870   -5.3  73 020 017       00  287   9009  -54.5                    00  312   9314  -27.7  34
      00  288   9565  -51.5                    00  458   6483  -13.1  30                00  455   6604   -9.3  84                00  173  12229  -57.5                    00  300   9589  -30.1     250 038
42182 00  982    281   12.4  80                00  425   7048  -17.5  19                00  435   6950  -12.1  61                00  136  13762  -53.7                    00  250  10869  -41.1     270 041
      00 1000    119                          00  400   7510  -18.3  20 280 025       00  412   7365  -12.1  36         45004 00 1008     65   18.0  74                00  228  11486  -48.1
      00  950    554   19.0                    00  369   8107  -22.3  17                00  400   7599  -14.1  39 030 007       00 1000    134   17.9  74 360 003       00  211  11995  -49.5
      00  850   1484   11.8     320 008       00  338   8748  -24.9  18                00  317   9321  -26.5  62                00  950    570   16.0  72                00  200  12341  -52.7     260 036
      00  700   3103    6.0     290 007       00  300   9610  -31.9  18 270 036       00  300   9729  -28.7  61 070 017       00  875   1267   16.0  51                00  150  14131  -68.1     250 030
      00  500   5770  -12.9     270 018       00  250  10869  -42.3     260 035       00  250  11009  -40.5     090 005       00  850   1512   14.0  44 110 004       00  115  15694  -76.5
      00  400   7449  -23.1     270 026       00  200  12341  -55.5     230 030       00  248  11064  -41.1                    00  802   1998   10.8  46                00  100  16489  -74.5     260 034
      00  300   9488  -38.3     270 033       00  159  13757  -69.3                    00  200  12491  -53.7     140 009       00  800   2019   10.8  46         47058 00 1016     18    1.4  89
      00  250  10729            280 052 42809 00 1012      5   14.4  95                00  150  14280  -67.1     310 009       00  788   2145   11.6  47                00 1000     18   28.0  97
      00  200  12210  -50.9     260 065       00  966          20.0                    00  100  16630  -82.1     200 008       00  765   2392   10.6  43                00  913    780   -3.3  94
      00  150  14060  -57.9     270 051       00  600            .4  40                00   25                   140 008       00  754   2513   13.0  41                00  850   1378   -3.7
      00  100  16529  -69.3                    00  240         -42.7             43333 00 1000     88   24.0  94 050 003       00  700   3130   10.6  29 350 004       00  760   2259   -6.1  73
      00   73  18384  -74.5                    00  180         -61.3                    00  850   1487   18.0  78 030 008       00  645   3816    8.0  28                00  482   5708  -24.1  52
      00   70  18620  -72.7                    00  133         -67.5                    00  700   3127   10.2  50 010 005       00  600   4407    3.8  30                00  282   9383  -54.1
      00   64  19149  -70.3             42867 00  977    322  -13.1  81                00  500   5831   -6.5  45 330 004       00  500   5861   -7.1  29 250 008 47104 00 1008     76    6.8  75
      00   50  20604  -70.0                    00 1000    116                          00  400   7550  -15.1  60 280 004       00  457   6555  -11.9  30                00 1000    140    5.4  73 240 004
      00   47  20972  -70.3                    00  958    403   21.0  56                00  300   9659  -31.5  14 240 009       00  448   6680  -11.9  27                00  922    799    2.0  71
      00   33  23128  -59.7                    00  923    604   21.4  43                00  250  10921  -42.9     120 007       00  408   7414  -17.9  28                00  863   1328   -1.9  89
42339 00  988    228   14.4  91                00  850   1509   16.6  42 010 011       00  200  12380  -55.9                    00  400   7571  -17.1  25 280 022       00  850   1460   -2.9  70 300 010
      00 1000    119                          00  777   2264   11.4  40         43353 00 1000     58   25.8  90                00  355   8454  -24.1  32                00  832   1629   -3.5  30
      00  955    516   18.2  52                00  747   2592   11.8  54                00  850   1466   18.0 100                00  338   8857  -22.3  26                00  816   1783   -1.9  14
      00  870   1305   13.2  71                00  700   3133    7.0  61 240 008       00  700   3091    7.4 100                00  300   9680  -29.1  26 280 030       00  784   2101   -1.5  14
      00  850   1500   14.0  47 010 005       00  681   3238    6.0                    00  500   5809   -3.5                    00  250  10948  -39.7  25 270 037       00  700   2999   -4.5  13 280 018
      00  844   1560   14.2  44                00  620   4125    5.8  18                00  400   7541  -15.1                    00  200  12436  -51.7     270 011       00  656   3507   -7.5  15
      00  700   3115    5.2  46 310 007       00  600   4382    3.6  27                00  300   9650  -31.5                    00  150  14231  -67.1     250 036       00  500   5541  -25.1  14 290 030
      00  679   3363    3.9  44                00  540   5235   -3.3  28                00   70  18568  -81.7                    00  129  15129  -74.5                    00  438   6488  -32.7  20
      00  638   3865     .0  43                00  500   5849   -5.1  17 240 010       00   50  20510  -72.5                    00  115  15792  -75.5                    00  400   7138  -34.9  17 300 039
      00  610   4223   -1.1  43                00  418   7217  -12.7  17         43369 00 1007      2   27.8  89                00  111  15997  -74.8                    00  327   8510  -46.5
      00  600   4354   -2.1  46                00  400   7571  -18.1  16 270 018       00 1000     67   27.2  87 310 008       00  100  16590  -78.5     280 025       00  300   9080  -49.7     280 036
      00  500   5779  -12.5  47 280 015       00  300   9671  -32.3  18                00  917    819   19.2  79                00   99  16705  -78.7                    00  250  10260  -54.9
      00  400   7440  -23.7  38 220 026       00  230  11490  -45.5                    00  893   1046   19.2  79                00   90  17191  -77.1                    00  200  11680  -58.1
      00  348   8444  -30.5  36                00  150  14185  -69.3                    00  850   1478   18.0  67 010 008       00   80  17872  -74.5             47122 00 1014     54    4.0  85
      00  325   8929  -31.1  36         42871 00 1000    107   17.0  88 120 002       00  787   2125   11.4  54                00   70  18660  -71.3     280 004       00 1001    157    3.4  85
      00  300   9488  -35.3  38 270 055       00  850   1500   16.6  39 360 003       00  750   2528   13.6  22                00   60  19580  -67.7                    00 1000    165    3.4  85 300 001
      00  273  10138  -40.1                    00  700   3124    6.0  96 310 008       00  700   3112    9.4     300 005       00   50  20680  -64.1     240 004       00  978    336    1.8  81
      00  250  10741  -41.1     260 022       00  500   5840   -5.3     250 004       00  632   3948    3.2                    00   40  22070  -59.9                    00  939    670    -.8  86
      00  200  12210  -54.3     250 055       00  400   7553  -19.3     270 010       00  616   4156    4.2                    00   34  23093  -56.7                    00  904    971   -4.1 100
      00  181  12843  -58.9                    00  300   9671  -31.5     250 013       00  600   4370    3.6                    00   31  23677  -57.9                    00  898   1024    -.8  31
      00  150  14009  -63.1     280 008       00  250  10939  -42.7     250 022       00  579   4658    2.2  23                00   30  23869  -56.9     110 005       00  874   1240     .0  22
      00  124  15168  -67.5                    00  200  12408  -54.9     250 025       00  560   4926     .0  29                00   25  25035  -52.9                    00  850   1466   -1.1  22 300 005
      00  106  16111  -68.1                    00  150  14188  -67.7     260 023       00  532   5333   -3.9  33                00   20  26490  -48.1     080 012       00  811   1839   -2.9  21
      00  100  16450  -70.1     270 027       00  100  16581  -74.3                    00  500   5819   -6.1  20 060 004       00   15  28411  -42.3                    00  787   1977   -1.7  20
42369 00  989    143   12.0  90                00   80  17870  -77.7                    00  486   5882   -8.3  29                00   13  29396  -34.1                    00  737   2588   -2.3  20
      00 1000    113                          00   70  18629  -76.3                    00  400   7529  -18.9     030 009 46692 00 1000    134   20.4  88 060 008       00  700   3002   -4.3  19 300 012
      00  983    267   19.4  74                00   57  19818  -74.7                    00  300   9601  -36.9     110 009       00  850   1524   14.8  75 100 009       00  680   3230   -5.5  20
      00  862   1371    8.4  72                00   50  20595  -69.9                    00  250  10830  -46.9     330 002       00  700   3142    4.6  56 210 005       00  585   4375  -15.1  21
      00  850   1487   10.6  62 360 001       00   37  22436  -59.9                    00  225  11520  -52.5                    00  500   5831   -8.1   1 250 014       00  500   5590  -23.5     280 028
      00  794   2056   12.8  32         43003 00 1008     11   21.8  80                00  200  12265  -59.7     130 015       00  400   7519  -20.7   2 270 028       00  414   6901  -34.1  24
      00  739   2654    9.4  34                00 1000     82   22.8  56 070 007       00  150  14009  -75.5     140 003       00  300   9601  -30.1     260 051       00  400   7138  -36.1  24 300 039
      00  715   2927    9.0  34                00  974    312   26.8  47                00  125  15049  -81.3                    00  250  10869  -38.7     260 055       00  375   7583  -39.5  22
      00  700   3106    9.0  34 240 009       00  890   1503   19.0  52 040 004       00  109  15812  -84.5                    00  200  12360  -51.7     270 053       00  304   8889  -48.5
      00  543   5152   -4.1  36                00  700   3127    8.8  70                00  106  15988  -80.7                    00  150  14170  -66.9     280 054       00  300   9080  -48.9     310 044
      00  500   5785  -10.1  37 280 017       00  500   5840   -7.1  28 260 007 43371 00 1000     64   24.4  93 320 003       00  100  16538  -77.7     280 038       00  276   9576  -52.1
      00  426   6995  -20.3  40         43128 00  951    545   20.0  64                00  850   1486   18.0  76 290 007       00   70  18620  -70.3     260 022       00  250  10260  -53.5     300 037
      00  414   7207  -18.7                    00 1000     88                          00  700   3085   10.8  20 290 214       00   50  20659  -61.5     280 014       00  226  10906  -55.9
      00  400   7471  -21.7  36 280 025       00  850   1487   17.2  45 060 015       00  500   5810   -4.5  48 290 007       00   30  23881  -53.7                    00  200  11680  -56.7     290 033
      00  338   8606  -31.8  35                00  752   2515    9.6  78                00  400   7530  -14.9  18 350 013 46697 00 1010     48   20.2  88                00  190  12005  -57.5
      00  300   9531  -33.5  31 260 046       00  700   3075   -4.3     060 012       00  300   9660  -29.7  28 190 003       00 1000   -399   19.2  87 080 014       00  176  12490  -55.7
      00  250  10790  -41.7     250 043       00  600   4306    3.4  78                00  200  12410  -53.7     100 007       00  950     38   16.4  77                00  162  13015  -58.1
      00  200  12298  -52.1     280 031       00  550   5006     .0  43                00  150  14790  -69.3     120 014       00  908    439   14.4  73                00  150  13508  -56.9     280 028
      00  150  14060  -65.9     250 042       00  502   5731   -4.1  21         44212 00 1000    280                          00  866    821   16.8  48                00  148  13551  -56.5
      00  100  16523  -68.5     280 024       00  500   5831   -4.3     060 001       00  850   1440  -18.5  45 180 002       00  850   1521   15.8  45 080 010       00  136  14128  -58.3
      00   17  26937  -76.5                    00  400   7550  -16.3     330 009       00  700   2872  -25.1  28 290 010       00  796   2073   12.4  20                00  117  15077  -57.5
42410 00 1008     48   11.0 100                00  300   9650  -31.1     280 003       00  500   5360  -24.5  25 340 032       00  700   3136    3.4  44 230 007       00  113  15287  -56.5
      00 1000    118   11.4  99 000 000       00  250  10921  -40.3     190 013       00  400   6880  -44.1     340 044       00  679   3383    4.4  10                00  100  16068  -56.7     280 030
```

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

47122 00   92  16597 -56.9
      00   89  16808 -54.9
      00   86  17027 -55.1
      00   78  17571 -53.5
      00   70  18349 -55.3       260 013
      00   60  19328 -57.5
      00   50  20489 -52.9       260 010
      00   46  21030 -50.3
      00   40  21935 -54.1
      00   37  22439 -51.1
      00   33  23180 -53.1
      00   31  23586 -49.9
      00   30  23799 -49.9       240 010
      00   25  24991 -50.1
      00   21  26139 -46.7
      00   20  26469 -45.1       160 010
      00   17  27567 -39.7
      00   10  31221 -36.7
47138 00 1016     16   9.0   71
      00 1000    137  10.0   66 250 004
      00  984    271  10.8   62
      00  867   1400    .8   96
      00  850   1469    .2   95 270 015
      00  801   1941  -3.3   91
      00  791   2040  -3.1   25
      00  768   2273  -3.5   10
      00  700   3005  -4.9      280 019
      00  698   3016  -4.9
      00  542   4957 -20.5
      00  500   5550 -23.7      270 026
      00  490   5697 -24.5
      00  400   7151 -36.7      270 026
      00  308   8915 -46.7
      00  300   9080 -48.1      270 037
      00  250  10269 -53.1      260 043
      00  237  10611 -55.7
      00  200  11689 -55.1      260 050
      00  157  13237 -54.5
      00  150  13521 -54.9      260 048
      00  113  15318 -58.1
      00  100  16100 -56.1      250 029
      00   71  18254 -60.7
      00   70  18331 -60.5      230 019
      00   51  20336 -53.5
      00   50  20470 -53.9      250 015
      00   36  22566 -56.7
      00   32  23322 -51.5
      00   30  23729 -52.3      130 019
      00   27  24409 -53.5
      00   21  26044 -46.7
      00   20  26366 -46.7      110 020
      00   17  27462 -39.9
      00   14  28785 -41.1
47187 00 1016     13  13.0   82
      00 1006    101  14.0   83
      00 1001    141 -11.5   79
      00 1000    149  11.4   81 320 010
      00  940    662   8.0   84
      00  925    795  10.8   62
      00  859   1407   7.8   49
      00  850   1500   7.8   34 280 014
      00  840   1598   8.8   21
      00  784   2152  -6.7    8
      00  729   2730   2.6   13
      00  700   3082   2.0   12 280 020
      00  670   3435   1.8   12
      00  598   4323  -6.7   14
      00  500   5700 -19.3   16 290 024
      00  496   5760 -19.9   16
      00  404   7247 -31.5   23
      00  400   7321 -32.1   22 080 033
      00  300   9290 -46.3      280 041
      00  250  10479 -54.5      270 043
      00  247  10598 -45.1
      00  200  11909 -54.1      260 045
      00  195  12072 -53.9
      00  150  13740 -57.5      280 044
      00  114  15461 -60.5
      00  100  16279 -60.1      270 038
      00   70  18496 -59.7      250 023
      00   68  18678 -61.7
      00   67  18770 -58.9
      00   62  19260 -54.9
      00   57  19786 -56.5
      00   50  20841 -53.1      250 014
      00   49  20771 -52.5
      00   42  21764 -53.8
      00   40  22078 -52.3
      00   37  22579 -56.3
      00   30  23930 -52.7      200 010
      00   26  24858 -50.8
      00   20  26591 -43.7      110 015
      00   18  27312 -35.5
      00   16  28132 -35.3
      00   11  30748 -34.3
      00   10  31400 -33.7
      00    7  33920 -30.1
47401 00 1012      9   1.0   64
      00 1000    110    .6   64 160 001
      00  972    337   -.3   64
      00  850   1396  -8.5   94 270 004
      00  807   1786 -11.9   93
      00  775   2107  -9.9   48
      00  700   2886 -14.9   42 270 013

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

47401 00  814   3863 -22.5   64
      00  562   4510 -24.7   38
      00  500   5349 -29.1   33 260 031
      00  481   5479 -29.9   33
      00  400   6910 -41.3      260 052
      00  366   7509 -45.7
      00  302   8766 -53.7
      00  300   8809 -53.9      260 046
      00  257   9796 -56.9
      00  250   9970 -56.1      260 041
      00  201  11374 -50.9
      00  200  11409 -50.9      250 032
      00  176  12237 -52.9
      00  150  13271 -51.7      260 039
      00  137  13862 -49.1
      00  120  14726 -52.1
      00  100  15920 -49.5      250 027
      00   70  18261 -47.3      250 025
      00   54  19962 -51.5
      00   51  20336 -48.5
      00   50  20461 -48.3      250 032
      00   31  23630 -45.3
      00   30  23860 -45.3      220 021
      00   27  24560 -47.1
      00   21  26247 -40.9
      00   20  26569 -40.9      230 026
      00   16  28085 -41.5
47412 00 1012     16   3.2   88
      00 1000    116   3.4   66 360 001
      00  980    280   3.8   83
      00  850   1417  -5.1   96 280 007
      00  837   1538  -6.1   94
      00  753   2361  -8.7   96
      00  700   2923 -12.1   96 270 019
      00  691   3022 -12.9   96
      00  614   3916 -16.5   92
      00  500   5420 -26.5   91 250 028
      00  469   5887 -30.1   91
      00  400   7001 -38.7      250 040
      00  332   8258 -47.1
      00  300   8918 -53.1      260 047
      00  283   9070 -54.3
      00  250  10089 -55.5      250 047
      00  240  10349 -56.1
      00  200  11509 -54.5      260 038
      00  177  12295 -52.3
      00  150  13369 -52.5      260 039
      00  100  15998 -51.7      260 031
      00   90  16682 -51.7
      00   80  17452 -48.1
      00   70  18318 -50.3      250 022
      00   63  19005 -51.1
      00   52  20282 -47.8
      00   50  20528 -48.1      250 015
      00   38  22327 -50.7
      00   32  23457 -48.7
      00   30  23881 -48.3      210 015
      00   28  24104 -49.9
      00   20  26579 -42.1      190 020
      00   18  27294 -40.7
      00   10  31300 -41.1
      00    8  32814 -41.8
47420 00 1011     26   2.8   81
      00 1000    116   2.8   81 130 002
      00  988    214   2.8   82
      00  893   1021  -3.7   99
      00  850   1411  -4.7   89 280 008
      00  849   1420  -4.7   89
      00  783   2052  -8.7   90
      00  719   2710 -10.9   82
      00  700   2917 -11.9   77 280 018
      00  587   4248 -18.1   79
      00  500   5428 -26.3   80 260 032
      00  462   5995 -30.3   81
      00  423   6617 -34.3
      00  400   7010 -37.7      260 038
      00  328   8343 -49.9
      00  300   8918 -53.5      260 040
      00  285   9247 -55.3
      00  250  10080 -57.1      260 039
      00  247  10156 -57.3
      00  214  11071 -53.5
      00  200  11508 -53.5      260 035
      00  153  13243 -50.9
      00  150  13369 -50.7      260 030
      00  110  15378 -53.3
      00  100  15899 -51.9      260 030
      00   71  18236 -48.5
      00   70  18331 -48.9      250 026
      00   62  19121 -52.7
      00   55  19802 -48.5
      00   50  20528 -48.5      240 012
      00   45  21220 -48.5
      00   38  22335 -46.5
      00   33  23267 -48.5
      00   30  23898 -45.7      190 019
      00   27  24604 -43.7
      00   20  26630 -42.9      170 007
      00   12  30080 -41.3
47580 00 1009     42   8.8   87
      00 1000    116   8.6   86 160 002
      00  967    391   6.4   85
      00  850   1439  -1.1   87 250 008
      00  808   1860  -4.7  100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

47580 00  771   2209  -4.7   68
      00  700   2963  -9.7   52 260 019
      00  691   3083 -10.1   52
      00  528   5091 -21.5   76
      00  500   5489 -24.7   73 260 027
      00  448   6279 -30.1   72
      00  400   7081 -37.3      250 030
      00  334   8287 -48.5
      00  300   9001 -51.1      250 040
      00  250  10171 -56.3      260 051
      00  239  10456 -57.7
      00  225  10834 -60.5
      00  200  11570 -59.1      260 051
      00  150  13381 -56.1      270 038
      00  115  15088 -51.5
      00  100  15990 -53.1      260 031
      00   72  18095 -55.7
      00   70  18279 -55.3      250 025
      00   58  19490 -51.3
      00   50  20449 -51.5      250 015
      00   36  22570 -53.9
      00   30  23750 -52.5      170 010
      00   20  26398 -47.5      150 015
      00   17  27480 -44.5
      00   10  31041 -44.5      140 006
      00    5  35685 -44.3
47582 00 1012     10   8.0   95
      00 1000    110   8.6   91
      00  972    345  10.4   84
      00  850   1448   1.4  100 240 016
      00  801   1923  -1.9  100
      00  743   2517  -4.9   38
      00  700   2984  -7.7   37 270 019
      00  649   3568 -11.7   47
      00  594   4239 -17.3   77
      00  568   4574 -17.3   88
      00  500   5520 -22.3   86 250 032
      00  484   5758 -23.9   85
      00  444   6380 -28.9   81
      00  400   7120 -35.9      260 032
      00  341   8207 -45.3
      00  300   9050 -48.9      250 044
      00  278   9549 -50.1
      00  250  10235 -54.4
      00  235  10628 -57.3
      00  200  11662 -55.9
      00  174  12549 -55.3
      00  164  12925 -57.5
      00   92  16629 -51.3
      00   71  18312 -51.5
      00   70  18401 -51.7      250 015
      00   57  19720 -56.3
      00   50  20559 -51.9      240 019
      00   45  21247 -48.7
      00   30  23899 -49.9      190 008
      00   28  24350 -49.9
      00   22  25938 -46.9
      00   20  26569 -43.7
      00   19  26815 -42.1
47590 00 1010     38  10.2   73
      00 1000    122  10.4   74 240 002
      00  966    410  11.4   73
      00  857   1395   3.8   64
      00  850   1469   3.4   83 250 009
      00  749   2481  -3.3   69
      00  710   2803  -4.5   46
      00  700   3018  -5.3   46 260 017
      00  593   4295 -15.3   42
      00  555   4783 -17.1   38
      00  500   5569 -22.3   48 250 027
      00  434   6592 -30.5   69
      00  400   7189 -35.9      250 032
      00  371   7688 -38.7
      00  344   8202 -41.7
      00  300   9129 -47.9      260 046
      00  250  10311 -54.1      260 053
      00  235  10706 -58.3
      00  200  11729 -56.3      260 051
      00  150  13548 -58.5      260 043
      00  147  13675 -58.5
      00  136  14172 -54.1
      00  116  15183 -58.1
      00  109  15578 -55.1
      00  100  16138 -54.5      260 033
      00   82  17409 -54.7
      00   78  17728 -56.3
      00   70  18418 -53.5      250 021
      00   64  18997 -52.9
      00   54  20088 -55.5
      00   50  20580 -54.3      240 011
      00   45  21281 -50.9
      00   38  22185 -54.3
      00   34  23064 -54.5
      00   30  23869 -51.7      190 013
      00   22  25914 -44.3
      00   20  26551 -42.7      130 018
      00   14  28871 -40.3
47600 00 1013      9  12.4   74
      00 1000    113  12.2   71 190 007
      00  920    806   8.8   71
      00  850   1480   4.4   73 250 017
      00  816   1790   1.0   72
      00  737   2601  -3.3   30
      00  700   3008  -6.5   49 260 025

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

47600 00  645   3642 -11.1
      00  593   4284 -13.7   80
      00  500   5560 -23.1   80 260 028
      00  445   6401 -30.3   83
      00  400   7151 -35.3      250 034
      00  364   7800 -41.1
      00  348   8106 -41.1
      00  300   9101 -47.1      250 040
      00  250  10290 -53.7      250 056
      00  236  10659 -55.5
      00  200  11729 -53.9      250 050
      00  188  12126 -53.9
      00  156  13318 -56.1
      00  150  13570 -56.1      260 038
      00  129  14517 -61.5
      00  103  15893 -67.3
      00  100  16139 -57.1      250 030
      00   94  16531 -57.1
      00   70  18419 -54.9      260 024
      00   61  19303 -52.9
      00   55  19966 -56.1
      00   50  20571 -54.1      240 011
      00   44  21395 -52.1
      00   36  22681 -56.5
      00   30  23851 -51.9      170 011
      00   20  26539 -42.7      120 017
      00   19  26886 -41.9
      00   10  31260 -38.7
47646 00 1013     25   2.0   71
      00 1000    134   4.4   65 310 003
      00  971    375   9.4   57
      00  877   1213   6.2   39
      00  850   1475   8.0   24 220 003
      00  715   2873  -2.3   12
      00  700   3042  -3.5   12 260 014
      00  586   4425 -11.7   12
      00  500   5621 -21.3   22 260 022
      00  432   6681 -29.9   21
      00  400   7221 -34.7      260 026
      00  396   7291 -35.3
      00  382   7542 -35.3
      00  341   8326 -39.3
      00  300   9190 -46.1      250 038
      00  253  10305 -53.5
      00  250  10391 -53.5      250 049
      00  200  11820 -55.3      260 058
      00  182  12422 -55.5
      00  150  13640 -58.5      260 043
      00  148  13724 -59.9
      00  100  16181 -59.5      260 035
      00   98  16317 -59.9
      00   70  18440 -56.9      240 011
      00   65  18911 -55.5
      00   52  20328 -57.1
      00   50  20580 -56.3      230 012
      00   43  21544 -53.5
      00   30  23860 -53.3      120 012
      00   27  24540 -52.1
      00   20  26508 -42.5      120 018
      00   12  28979 -38.9
47678 00 1000    156  17.0   72 230 004
      00  920    859  11.0   71
      00  883   1107  11.0   40
      00  850   1521   9.0   71 280 019
      00  812   1897   6.2   61
      00  772   2309   4.2   23
      00  731   2749    .4   59
      00  700   3087  -2.1   26 250 007
      00  681   3200  -2.7   21
      00  634   3877  -6.3   45
      00  611   4168  -6.3   20
      00  500   5700 -18.1   20 270 023
      00  498   5730 -19.5   20
      00  438   6710 -23.5   23
      00  400   7330 -28.3   24 250 040
      00  383   7640 -30.5   23
      00  300   9351 -38.9      250 057
      00  250  10570 -48.1      250 072
      00  223  11318 -51.1
      00  200  12021 -54.9      260 064
      00  150  13841 -60.3      260 067
      00  141  14224 -63.1
      00  128  14773 -61.5
      00  103  16148 -67.3
      00  100  16331 -66.7      260 040
      00   88  17113 -61.7
      00   79  17777 -64.3
      00   70  18520 -62.3      250 020
      00   63  19178 -58.7
      00   50  20629 -58.9      210 008
      00   48  20864 -60.5
      00   30  23860 -55.1      120 008
      00   22  25855 -52.1
      00   20  26469 -48.7      110 024
      00   17  27541 -48.1
      00   10  30608 -48.9
47681 00 1012     46   7.6   92
      00 1000    143   9.4   79 280 004
      00  976    345  12.0   58
      00  899   1025   8.4   75
      00  850   1487   5.2   45 280 014
      00  811   1868   3.0   32
      00  700   3051  -2.5   21 270 021
      00  654   3589  -4.3   25

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

47681 00  500   5651 -20.1   59 260 029
      00  493   5755 -20.7   64
      00  425   6831 -30.7   76
      00  400   7260 -32.5      260 033
      00  389   7456 -33.1
      00  300   9229 -45.1      250 040
      00  284   9593 -47.5
      00  250  10439 -49.9      260 051
      00  200  11881 -54.9      250 062
      00  195  12043 -55.3
      00  159  13344 -55.7
      00  150  13710 -57.9      270 051
      00  122  14999 -62.3
      00  107  15807 -63.3
      00  100  16218 -62.3      250 046
      00   70  18440 -59.3      260 037
      00   55  19853 -58.5
      00   50  20559 -57.1      240 018
      00   32  23385 -56.8
      00   30  23760 -56.1      140 005
      00   23  25481 -53.1
      00   20  26390 -51.5      130 013
      00   10  31019 -40.1
47744 00 1015      8  13.2   67
      00 1000    128  13.2   62 200 005
      00  979    306  13.0   62
      00  883   1163   7.6   79
      00  850   1481   6.0   56 260 023
      00  816   1813   3.6   32
      00  772   2259    .0   69
      00  700   3042  -3.9   54 260 028
      00  692   3133  -4.5   54
      00  580   4495 -14.9   77
      00  510   5457 -20.9   36
      00  500   5611 -22.1   36 270 028
      00  425   6785 -30.9   26
      00  400   7209 -34.3      270 041
      00  321   8714 -45.1
      00  300   9168 -46.7      260 047
      00  250  10360 -53.3      270 040
      00  213  11360 -58.1
      00  200  11781 -56.9      260 057
      00  193  12008 -55.3
      00  150  13600 -57.3      260 047
      00  101  16077 -61.3
      00  100  16148 -60.9      260 028
      00   93  16601 -58.1
      00   81  17462 -61.7
      00   70  18379 -58.7      240 016
      00   50  20501 -55.3      250 010
      00   47  20897 -54.3
      00   43  21465 -56.3
      00   31  23559 -53.1
      00   30  23768 -51.5      130 013
      00   20  26460 -40.5
      00   19  26810 -39.3
47778 00 1010     73  13.8   87
      00 1000    155  13.8   87 320 003
      00  975    368  13.8   86
      00  877   1252   9.4   86
      00  850   1518   7.2   79 270 017
      00  813   1882   4.2   88
      00  727   2782   -.9   24
      00  700   3089  -1.9   20 260 020
      00  669   3448  -2.5   21
      00  573   4656 -11.3   40
      00  500   5678 -20.5   64 270 028
      00  422   6916 -27.5   62
      00  413   7070 -30.3   45
      00  400   7300 -32.1      270 036
      00  300   9281 -44.5      260 046
      00  263  10153 -49.3
      00  250  10491 -50.5      250 056
      00  200  11930 -54.5      250 059
      00  164  13182 -57.7
      00  150  13758 -57.7      260 058
      00  148  13844 -57.7
      00  116  15359 -64.1
      00  109  15796 -64.9
      00  100  16270 -62.5      260 038
      00   86  17204 -60.9
      00   72  18304 -62.7
      00   70  18480 -62.1      250 024
      00   63  19137 -58.5
      00   50  20588 -57.5      230 013
      00   45  21264 -57.1
      00   38  22343 -53.5
      00   32  23448 -53.7
      00   30  23860 -52.9      100 017
      00   22  25891 -46.3
      00   20  26521 -43.8      110 023
      00   15  28471 -38.5
47807 00 1016      3  13.2   76
      00 1000    149  14.4   75 250 006
      00  985    270 -15.5   68
      00  893   1044   8.4   82
      00  850   1506   5.6   95 270 018
      00  789   2110   1.8   95
      00  777   2233  -1.3   89
      00  767   2336    .2   71
      00  736   2666    .2   31
      00  700   3072  -2.3   43 260 026
      00  679   3313  -4.3   63
      00  549   4860 -12.7   13
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

47807 00  500   5669 -18.7  12 280 039
      00  485   5895 -21.1  12
      00  403   7237 -30.3  11
      00  400   7291 -30.9     280 041
      00  343   8360 -40.5
      00  300   9260 -46.3     270 044
      00  282   9669 -49.1
      00  250  10461 -51.3     280 047
      00  216  11402 -55.5
      00  200  11890 -55.5     280 053
      00  150  13719 -56.7     280 057
      00  108  15777 -61.9
      00  100  16261 -61.9     280 031
      00   74  18128 -61.1
      00   70  18471 -59.1     250 017
      00   66  18841 -57.5
      00   54  20101 -60.1
      00   50  20589 -56.7     250 016
      00   47  20984 -53.8
      00   42  21702 -56.7
      00   30  23851 -53.3     060 008
      00   25  25027 -52.5
      00   21  26170 -46.3
47827 00  986    288  15.4  92
      00 1000    158
      00  850   1527   8.2  90 260 015
      00  784   2188   4.2  73
      00  756   2483   4.2  38
      00  700   3108    .6  37 280 018
      00  604   4277  -6.1  27
      00  500   5721 -17.9  13 280 021
      00  424   6931 -27.3  11
      00  400   7349 -28.7  10 280 029
      00  387   7585 -30.3  10
      00  300   9339 -45.5     260 035
      00  282   9749 -48.1
      00  259  10310 -48.1
      00  250  10549 -48.3     260 049
      00  200  11991 -54.7     260 053
      00  150  13810 -60.5     260 065
      00  114  15495 -66.5
      00  100  16301 -64.1     260 036
      00   91  16881 -62.5
      00   78  17827 -64.7
      00   70  18489 -62.1     260 027
      00   62  19244 -59.5
      00   55  19990 -61.7
      00   50  20580 -60.3     220 010
      00   30  23811 -55.1     160 006
      00   25  24978 -54.1
      00   20  26429 -48.3     110 014
      00   14  28829 -38.5
47881 00 1018      2   6.6  85
      00 1000    155   8.8  90 210 004
      00  947    608  13.6  54
      00  850   1506   6.4  56 280 011
      00  803   1969   3.2  60
      00  771   2298   3.2  30
      00  700   3075  -1.7  28 260 020
      00  582   4517 -11.3  43
      00  500   5654 -21.1  44 260 033
      00  493   5758 -21.9  36
      00  447   6473 -25.7  34
      00  413   7040 -30.9  26
      00  400   7279 -32.7     270 036
      00  358   8051 -38.5
      00  300   9251 -45.3     270 041
      00  298   9296 -45.5
      00  250  10439 -51.5     260 051
      00  239  10731 -51.5
      00  220  11265 -54.3
      00  200  11881 -56.7     260 057
      00  168  12892 -58.7
      00  160  13304 -53.3
      00  150  13718 -55.5     260 049
      00  135  14386 -58.7
      00  113  15503 -58.7
      00  100  16261 -61.1     260 036
      00   96  16516 -56.5
      00   85  17273 -62.1
      00   70  18480 -58.8     260 027
      00   50  20611 -59.1     260 007
      00   39  22180 -57.3
      00   30  23868 -52.5     240 004
      00   23  25600 -48.1
47909 00  985    295  18.4  82
      00 1000    162
      00  917    807  13.8  87
      00  850   1542  11.6  90 200 004
      00  843   1611  11.4  47
      00  748   2818   3.6  78
      00  726   2837   5.4  30
      00  700   3138   3.8  32 290 005
      00  547   5082 -11.1  19
      00  500   5779 -15.3  17 290 015
      00  415   7165 -23.1  13
      00  400   7431 -25.1  14 280 033
      00  358   8208 -30.8  14
      00  300   9470 -39.3     260 048
      00  250  10711 -43.1     280 060
      00  200  12189 -51.5     280 066
      00  182  12452 -54.1
      00  150  13888 -64.9     260 067
      00  135  14636 -68.5

47909 00  110  15864 -69.9
      00  100  16429 -71.7     270 040
      00   99  16480 -72.1
      00   70  18559 -67.1     260 025
      00   50  20611 -61.1     250 011
      00   30  23820 -56.5     110 007
      00   23  25518 -53.5
47918 00 1015      7  21.4  81
      00 1000    137  22.2  85 070 005
      00  957   1455  14.8  96
      00  850   1536  14.4  93 080 006
      00  791   2139  11.8  58
      00  732   2782   8.4  53
      00  700   3155   6.0  61 270 006
      00  689   3284   5.2  93
      00  578   4697  -2.1  31
      00  500   5840  -9.7  19 270 016
      00  489   6012 -10.1  17
      00  475   6235 -10.9  52
      00  400   7541 -18.1  45 250 030
      00  398   7560 -18.3  45
      00  333   8879 -30.1  45
      00  329   8965 -30.9
      00  300   9619 -30.9     260 048
      00  250  10872 -46.3     270 047
      00  200  12360 -53.7     270 044
      00  150  14149 -68.1     260 043
      00  137  14690 -71.1
      00  106  16193 -75.1
      00  100  16538 -75.1     270 039
      00   77  18061 -73.3
      00   70  18629 -70.5     250 014
      00   50  20668 -62.9     280 006
      00   33  23270 -55.9
      00   30  23881 -56.1     130 008
      00   20  26469 -52.7
      00   18  26901 -51.9
47931 00 1008     80  20.0  91
      00 1000    149  21.6  85 080 003
      00  959    509  18.8  72
      00  924    826  17.2  79
      00  894   1105  14.2  83
      00  850   1536  11.8  72 070 004
      00  763   2432   8.2  72
      00  752   2552   7.4  57
      00  700   3139   2.6  56 080 002
      00  682   3350   3.2  15
      00  642   3837    .6  13
      00  620   4116   -.7  14
      00  532   5318  -9.5  16
      00  500   5800 -11.5  15 250 021
      00  416   7183 -21.3  16
      00  411   7272 -20.7  16
      00  400   7400 -21.5  16 250 037
      00  370   8051 -24.5  15
      00  317   9155 -34.1  17
      00  300   9540 -35.5  16 260 050
      00  267  10347 -37.9  15
      00  256  10636 -39.9  15
      00  250  10789 -41.7     280 062
      00  200  12271 -51.9     270 061
      00  154  13919 -63.9
      00  150  14079 -66.3     260 063
      00  133  14802 -69.5
      00  128  14983 -71.5
      00  100  16490 -71.7     270 036
      00   79  17871 -74.5
      00   75  18177 -69.1
      00   70  18590 -67.1     270 028
      00   50  20650 -60.3     260 013
      00   41  21895 -57.5
      00   37  22540 -58.7
      00   30  23860 -55.1     070 001
      00   20  26489 -50.9     110 015
      00   14  28882 -33.5
      00   10  31148 -34.1
      00    8  32703 -38.3
47945 00 1015     16  23.4  83
      00 1000    146  22.4  85 100 008
      00  850   1542  14.0  90 140 007
      00  700   3155   4.2  86 330 004
      00  611   4246  -2.5  80
      00  572   4768  -3.8  54
      00  500   5819 -10.3  90 260 018
      00  488   6005 -10.7  83
      00  400   7519 -19.7 100 250 034
      00  371   8076 -21.5  53
      00  300   9601 -32.3     240 048
      00  250  10869 -40.5     260 053
      00  200  12350 -52.3     270 057
      00  150  14161 -65.1     260 052
      00  115  15833 -61.5
      00  100  16560 -73.8     260 045
      00   77  18080 -75.3
      00   70  18639 -71.9     260 023
      00   56  19766 -65.3
      00   50  20868 -63.3
      00   40  22093 -59.3
      00   30  23869 -55.7     250 006
      00   20  26460 -52.7     180 005
      00   18  27143 -51.1
47971 00 1000    168  21.2  73 150 003
      00  850   1551  11.2  76 030 001
      00  700   3161   5.8  56 240 010

47971 00  500   5831 -11.7  89 260 024
      00  400   7519 -18.5  85 250 029
      00  300   8619 -32.3     250 042
      00  250  10881 -41.7     260 043
      00  200  12360 -50.9     260 044
      00  150  14179 -64.1     270 044
      00  100  16590 -73.9     250 033
      00   80  17884 -76.3
      00   70  18660 -71.9     260 027
      00   52  20450 -63.3
      00   50  20689 -63.1     150 001
      00   30  23881 -58.1     180 004
      00   20  26451 -54.1     280 004
      00   16  27891 -51.7
      00   11  30365 -43.7
47991 00 1019      9  24.8  65
      00 1000    171  23.4  69 090 008
      00  881   1256  14.8  90
      00  850   1564  13.0  91 070 005
      00  778   2301   9.2  80
      00  750   2605  10.6  54
      00  727   2864  10.2  37
      00  700   3182   7.6  39 330 009
      00  649   3802   5.8  49
      00  593   4534   1.6  27
      00  500   5889  -6.7  32 280 016
      00  474   6303  -8.9  34
      00  457   6585  -9.9
      00  400   7599 -15.3  29 260 022
      00  303   9645 -28.1  15
      00  300   9720 -28.7  15 260 024
      00  287  10036 -31.3  16
      00  250  11000 -38.7     270 025
      00  200  12479 -51.8     280 028
      00  150  14200 -66.3     280 028
      00  142  14610 -68.3
      00  100  16880 -79.3     270 021
      00   98  16718 -75.8
      00   70  18698 -75.5     240 008
      00   69  18782 -75.1
      00   50  20711 -65.7     110 002
      00   30  23869 -57.9     080 003
      00   20  26451 -56.7     150 004
      00   18  27826 -68.8
48327 00  977    323  14.4  95
      00 1000    110
      00  920    828  17.4  77
      00  880   1206  16.2  88
      00  850   1500  16.0  67 160 002
      00  800   2012  13.8  95
      00  700   3133  10.0  23 240 010
      00  676   3421   8.2  61
      00  620   4128   4.0  88
      00  550   5093   -.3  77
      00  500   5861  -4.1  27 250 007
      00  400   7599 -13.1  15 160 005
      00  300   9720 -30.1  14 260 007
      00  250  10991 -38.1  23 260 012
      00  200  12491 -49.9     260 011
      00  150  14320 -63.5     280 019
      00  100  16730 -74.9     280 007
      00   77  18236 -78.1
48354 00  992    187  18.4  74
      00  949    581  22.2  68
      00  864   1387  18.2  55
      00  817   1861  14.0  87
      00  784   2207  12.4  92
      00  760   2487  13.0  79
      00  700   3152   9.2  86
      00  573   4762    .4  78
      00  525   5479  -2.5  36
      00  500   5863  -5.8  32
      00  488   6037  -6.5  49
      00  480   6182  -6.9  18
      00  437   6908 -10.7  11
      00  400   7583 -15.7  13
      00  378   8007 -18.1  37
      00  371   8146 -20.5  14
      00  340   8788 -23.1   8
      00  300   9690 -31.1  23
      00  271  10402 -37.1  23
      00  250  10856 -40.3
      00  121  15512 -77.3
      00  100  16597 -80.5
      00   78  18154 -78.5
      00   73  18382 -80.5
      00   70  18620 -78.1     060 004
      00   60  19521 -68.8
      00   50  20510 -67.7     060 005
      00   34  22888 -55.9
      00   30  23800 -54.5     120 010
      00   28  24242 -54.7
      00   20  26420 -49.5     080 005
      00   16  28755 -50.7
      00   10  31070 -34.7     100 019
      00    7  33580 -29.7     100 020
      00    5  35893 -29.9
48407 00  997    129  20.0  19
      00 1000     81
      00  921    808  21.2
      00  850   1484  18.0  67 210 001
      00  780   2111  13.2  82
      00  700   3130   9.4  71 230 009
      00  551   5078   -.5  95

48407 00  500   5849  -6.1  53 250 004
      00  465   6413  -9.5  57
      00  421   7176 -12.9  18
      00  400   7571 -15.7  17 340 005
      00  358   8387 -22.1  19
      00  335   8883 -24.3  18
      00  300   9680 -30.9  23 360 004
      00  256  10785 -39.9  22
      00  250  10939 -40.5     270 003
      00  200  12430 -53.3     220 002
      00  150  14219 -67.5     180 004
      00  121  15403 -77.1
      00  100  16569 -79.9     080 007
      00   93  16978 -81.7
      00   70  18599 -74.7     070 011
      00   57  19809 -69.5
      00   55  20023 -66.9
      00   50  20598 -65.9     080 012
      00   46  21103 -66.5
      00   43  21515 -62.7
      00   30  23780 -55.7     110 015
      00   20  26368 -53.5     110 011
      00   16  27825 -47.1
      00   14  28708 -47.5
48455 00 1009      4  23.6  90
      00 1000     82  24.0  85 330 002
      00  986    205  24.6  78
      00  939    630  22.8  73
      00  872   1266  17.4  94
      00  850   1494  16.4  94 090 010
      00  726   2818  10.8  66
      00  700   3127   8.6  83 140 007
      00  695   3186   8.4  92
      00  640   3863   6.2  74
      00  615   4189   5.4  45
      00  583   4623   3.2  75
      00  578   4692  -2.1  67
      00  500   5861  -4.1  58 140 005
      00  443   6802 -11.5  61
      00  400   7580 -15.9  50 150 007
      00  360   8367 -20.5  20
      00  300   9680 -31.1  16 110 005
      00  265  10544 -39.5  25
      00  253  10861 -40.1
      00  250  10946 -40.9     150 005
      00  200  12430 -52.9     120 006
      00  150  14231 -67.5     140 003
      00  100  16621 -78.9     070 011
      00   78  18025 -81.5
      00   70  18620 -77.7     070 007
      00   50  20559 -67.3     080 014
      00   30  23729 -55.5     070 010
      00   20  26350 -49.1     010 008
      00   12  29771 -39.9
      00   11  30372 -35.1
      00   10  31010 -35.9     120 016
48568 00 1009      4  24.4  91
      00 1000     85  23.8  91 180 002
      00  851   1469  15.4  85
      00  850   1484  14.2  85 230 005
      00  726   2803  10.8  66
      00  700   3115   6.8  71 270 005
      00  570   4779  -2.1  94
      00  500   5809  -7.1  77 230 008
      00  443   6744 -11.5  61
      00  400   7529 -16.7  60 260 003
      00  315   9284 -28.1  46
      00  300   9629 -31.3  40 180 011
      00  265  10493 -39.5  25
      00  250  10887 -43.1     090 018
      00  200  12360 -55.5     090 010
      00  184  12888 -60.1
      00  150  14148 -68.5     110 026
      00  145  14349 -69.9
      00  100  16480 -78.7     350 012
      00   92  16958 -83.1
      00   70  18528 -78.8     090 009
      00   60  19411 -76.8
      00   50  20489 -66.7     090 024
      00   48  20811 -65.7
      00   39  22007 -62.9
      00   36  22507 -67.1
      00   30  23831 -53.9     100 020
      00   20  26271 -47.1     300 012
48601 00 1008      8  23.2  85
      00 1000     85  24.4  85
      00  982    423  25.2  74
      00  940    824  22.0  83
      00  850   1500  17.8  68 280 006
      00  825   1754  16.8  59
      00  810   1910  17.2  52
      00  748   2582  12.8  50
      00  710   3018  10.0  84
      00  700   3142   9.4  80 270 007
      00  615   4203   3.6  44
      00  500   5861  -8.9  86 220 003
      00  440   6849 -10.1  67
      00  400   7590 -14.9  88 140 003
      00  300   9680 -30.3  81 120 008
      00  250  10951 -41.5     100 012
      00  200  12436 -53.1     100 014
      00  150  14240 -65.7     110 023
      00  118  15818 -74.1
      00  109  16131 -73.1

48601 00  100  16630 -75.7     050 009
      00   70  18660 -79.3     070 005
      00   50  20620 -68.3     100 023
      00   30  23798 -53.1     110 018
      00   20  26451 -46.7     300 040
48647 00   86  17408 -81.7
      00   70  18568 -79.9
      00   60  19447 -75.9
      00   50  20489 -69.1
      00   45  21122 -67.3
      00   38  22169 -56.3
      00   34  22881 -52.9
      00   31  23475 -54.3
48657 00 1008     21  24.2  82
      00  800   2065  14.8  67
      00  486   6106  -7.5  62
      00  340   8800 -23.9  63
      00  258  10749 -40.1
      00  150  14210 -70.5
      00  126  15227 -77.5
      00  117  15654 -75.5
      00  100  16552 -80.1
      00   92  17021 -82.3
      00   70  18559 -79.7
      00   67  18809 -76.3
      00   60  19443 -77.5
      00   50  20489 -68.5
      00   44  21255 -68.7
      00   30  23649 -51.7
      00   26  24586 -47.3
      00   22  25687 -48.1
      00   20  26329 -46.7
      00   18  27038 -41.3
      00   15  28272 -42.7
      00   12  29783 -41.1
48694 00 1000     82  24.8  93
      00  850   1497  17.0  79 270 004
      00  700   3127   8.4  71 270 006
      00  500   5831  -8.1  69 280 003
      00  400   7541 -16.7  45 110 002
      00  300   9641 -30.7  29 090 008
      00  250  10909 -41.3     100 008
      00  200  12381 -53.9     100 014
      00  150  14161 -70.1     100 020
      00  100  16511 -79.9     060 007
      00   95  16800 -81.7
      00   80  17764 -81.5
      00   70  18520 -77.1     110 006
      00   66  18860 -75.1
      00   58  19605 -77.7
      00   50  20470 -71.5     100 026
      00   44  21234 -68.5
      00   38  22143 -56.3
      00   31  23440 -54.9
      00   30  23649 -53.5     090 028
      00   24  25108 -46.1
      00   20  26329 -43.1     270 015
      00   16  27837 -41.9
48855 00 1000    110  21.8  92 330 002
      00  850   1508  13.8  87 040 002
      00  700   3130   8.4  73 320 004
      00  500   5861  -4.5  32 310 005
      00  400   7560 -15.5     240 006
      00  300   9690 -30.1     320 003
      00  250  10861 -40.9     330 001
      00  200  12438 -51.9     290 005
      00  150  14249 -66.1     230 007
48900 00 1000     91  23.8  95 040 001
      00  850   1506  18.2     220 002
      00  700   3149  10.2  57
      00  500   5880  -4.7  42 150 003
      00  400   7593 -15.9  23 070 006
      00  300   9711 -28.5
      00  250  10891 -40.5     090 010
      00  200  12469 -53.1     140 010
      00  150  14265 -68.7     100 016
      00  100  16598 -82.1     070 010
      00   93  17004 -83.1
      00   88  17314 -80.3
      00   71  18528 -78.7     070 010
      00   70  18660 -78.7     070 010
      00   58  19762 -67.5
      00   57                  080 022
      00   51  20536 -67.9
      00   50  20640 -67.3     070 020
      00   46                  080 015
      00   37                  100 028
      00   32  23407 -56.7
      00   30  23810 -59.3     150 013
      00   28  24250 -55.3     170 010
      00   23  25524 -48.7
      00   21  26120 -50.3
      00   20  26440 -47.8     260 013
      00   19  26780 -45.9
      00   12  29871 -41.1     050 005
50527 00  936    618 -15.0  78
      00  900    909 -12.0  72
      00  850   1347 -11.0  81
      00  833   1502 -11.0  56
      00  700   2818 -20.0  58
50557 00 1000    180
      00  850   1385 -13.0  81 250 006
      00  700   2846 -21.0  30 260 014
      00  500   5280 -33.0  67 250 017
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

50557 00  400   6820 -43.0     260 021 51644 00  885           .0  59         52495 00  400   7050 -37.0             53463 00  700   2881 -12.0  78 280 014 53915 00   80        -63.0
      00  300   8700 -58.0     260 028       00  860          1.0  51               00  300   8970 -52.0                   00  500   5499 -25.0  83 260 035       00   60        -60.0
      00  200  11230 -59.0     260 026       00  667        -10.0  44               00  200  11520 -58.0                   00   70  18138 -58.0                   00   44        -53.0
      00  100  15650 -53.0     260 024       00  445        -31.0  28               00  100  15820 -61.0                   00   50  20239 -52.0                   00   38        -60.0
50774 00 1000    180                         00  338        -45.0             52533 00  858   1478  -4.0  78                   00   30  23518 -54.0                   00   22        -46.0
      00  850   1497 -15.0  78 310 008       00  290        -55.0                   00  850   1551  -4.0  79 310 013       00   20  26161 -45.0                   00   19        -44.0
      00  700   2965 -17.0  50 300 009       00  213        -65.0                   00  700   3054 -14.0  78 280 020       00   10  30779 -46.0                   00   13        -38.0
      00  500   5310 -33.0  48 280 018       00  184        -60.0                   00  683   3240 -15.0  78         53513 00 1000    170                   54102 00 1000    150
      00  400   6840 -43.0     290 024       00  170        -62.0                   00  629   3859 -18.0  77               00  850   1479  -3.0  50 280 010       00  850   1410  -6.0  62 230 020
      00  300   8730 -57.0     280 045       00  117        -58.0                   00  510   5396 -28.0  56               00  700   2980 -11.0  36 290 018       00  700   2909 -13.0  61 250 025
      00  200  11260 -56.0     280 025       00   58        -61.0                   00  500   5538 -30.0  55 280 035       00  500   5500 -26.0  62 260 034       00  500   5400 -28.0  56 260 037
50953 00 1000    172                         00   54        -63.0                   00  459   6142 -34.0  29               00  400   7080 -37.0     250 035       00  400   6970 -38.0     250 040
      00  942    629 -14.0  92               00   37        -57.0                   00  400   7102 -37.8                   00  300   9000 -52.0     270 049       00  300   8900 -52.0     260 047
      00  900    977 -11.0  85         51656 00  921    935  -5.0  68               00  369   7656 -40.0                   00  200  11550 -60.0     270 051       00  200  11440 -58.0     260 065
      00  868   1254 -13.0  78               00  894           .0  64               00  347   8071 -45.0                   00  100  15950 -57.0     280 035       00  100  15830 -56.0
      00  850   1414 -12.0  72               00  800         -4.0  50               00  174  12573 -56.0             53543 00  852   1460  -4.0  63         54135 00 1000    179
      00  770   2169 -13.0  43               00  775         -4.0  42               00  139  13985 -61.0                   00  824   1752  -6.0  73               00  961    491  -9.0  67
      00  744   2431 -12.0  39               00  710         -8.0  37               00   89  16782 -57.0                   00  752   2462 -10.0  85               00  850   1439 -10.0  40 250 005
      00  700   2896 -14.0  35 260 009       00  213        -64.0                   00   70  18209 -60.0     270 031       00  703   2879 -12.0  85               00  700   2928 -12.0  15 270 016
      00  654   3410 -16.0  31               00  168        -59.0                   00   50  20260 -63.0     260 029       00  686   3167 -11.0  92               00  500   5430 -26.0     280 023
      00  500   5370 -30.0     270 020       00   93        -60.0                   00   45  20912 -61.0                   00  473   5935 -27.0  75               00  435   6426 -32.0
      00  400   6930 -41.0     280 023       00   37        -57.0                   00   40  21654 -55.0                   00  459   6152 -27.0  83               00  400   7010 -37.0     270 030
      00  300   8820 -54.0     290 028 51709 00  880   1289  -2.0  74               00   33  22886 -54.0                   00  277   9579 -56.0                   00  300   8950 -51.0     280 031
      00  278   9303 -58.0                   00  859          1.0  64               00   30  23509 -52.0     260 036       00  221  10992 -63.0                   00  200  11490 -62.0     280 036
      00  200  11360 -58.0     270 024       00  820         -2.0  54               00   24  24968 -48.0                   00  184  11782 -64.0                   00  111  15209 -53.0
      00  186  11821 -55.0                   00  746         -6.0  62               00   20  26179 -41.0     250 035       00  155  13190 -57.0                   00  100  15880 -54.0     270 030
      00  100  15800 -55.0     260 028       00  528        -19.0  30               00   14  28604 -41.0                   00   70  18200 -59.0                   00   80  17309 -55.0
      00   65  18559 -54.0                   00  380        -39.0  32               00   13  29116 -34.0                   00   64  18761 -60.0                   00   56  19604 -52.0
      00   52  20001 -51.0                   00  240        -56.0                   00   10  30949 -35.0  30 260 028       00   50  20327 -55.0             54161 00  992    245 -11.0 100
51076 00  948    741 -20.0  77               00  206        -62.0             52602 00  400   7180 -37.0     290 028       00   40  21766 -51.0                   00  957    520 -12.0  92
      00  836   1686 -13.0  85               00  163        -57.0                   00  300   9130 -50.0     310 005       00   33  23009 -54.0                   00  886   1113  -9.0
      00  683   3206 -20.0  27               00   40        -64.0                   00  200  11680 -63.0     290 022       00   30  23622 -51.0                   00  866   1289 -10.0 100
      00  653   3530 -20.0  27               00   23        -58.0                   00  100  15980 -63.0             53614 00  893   1125  -4.0  88               00  850   1433 -10.0  92
      00  520   5204 -27.0  42               00   17        -60.0             52652 00  859   1482  -4.0  92               00  868           .0  64               00  823   1682 -10.0  67
      00  400   7050 -42.0             51777 00 1000    240                         00 1000   -216                         00  761         -6.0  68               00  800   1900 -12.0  30
      00  335   8225 -52.0                   00  850   1550    .0  40 070 009       00  850   1564  -4.0  92 320 009       00  600        -16.0  65               00  760   2292 -13.0  20
      00  300   8930 -56.0     010 001       00  700   3103  -5.0  27 080 003       00  700   3072 -13.0  92               00  544        -22.0  83               00  700   2817 -14.0   9
      00  200  11440 -63.0     310 013       00  500   5660 -23.0                   00  558   4770 -22.0  83               00  284        -53.0                   00  529   4894 -26.0  26
      00  128  14171 -58.0                   00  400   7270 -34.0                   00  530   5149 -22.0  81               00   54        -59.0                   00  500   5407 -28.0  27
      00  100  15760 -59.0                   00  300   9220 -48.0                   00  500   5569 -25.0  83               00   37        -52.0                   00  373   7447 -43.0
      00   93  16215 -59.0                   00  200  11800 -61.0                   00  459   6185 -30.0  61               00   15        -48.0                   00   44  21606 -51.0
      00   33  22669 -62.0                   00  100  16120 -62.0                   00  400   7157 -35.2             53772 00  930    781  -4.0                   00    8  32780 -47.0
51133 00 1000    310                   51828 00  850   1551  -2.0  46 300 003       00  381   7485 -37.0  31               00  895   1077  -1.0  47         54218 00  951    575 -12.0  78
      00  873    554  -8.0  82               00  700   3088  -6.0  41 120 005       00  309   8813 -47.0                   00  850   1467  -2.0  46 200 006       00  906    940  -7.0  53
      00  850   1582 -10.0  85               00  500   5669 -19.0  45               00  300   9107 -48.2                   00  826   1714  -3.0  50               00  850   1446  -8.0  41 260 011
      00  800   2069   1.0  29         51839 00 1000   -204                         00  248  10340 -56.0                   00  804   1928  -3.0  46               00  767   2342 -10.0  37
      00  700   3093 -11.0  36               00  700   3303  21.2  10               00  170  12714 -61.0                   00  700   3018  -8.0  57 260 012       00  737   2548  -9.0  34
      00  600   4272 -13.0  16         51886 00  400   7250 -34.0     290 028       00  115  15166 -57.0                   00  672   3334  -9.0  57               00  700   2850 -10.0  31 280 023
      00  500   5600 -28.0  56               00  300   9200 -50.0     270 035       00   88  16852 -59.0                   00  640   3604  -8.0  48               00  644   3587 -15.0  28
      00  428   6735 -20.0                   00  200  11790 -62.0     270 040       00   57  19551 -63.0                   00  542   4980 -17.0  38               00  549   4775 -23.0  63
      00  400   7180 -41.0             52203 00  942    743  -2.0  24               00   37  22255 -58.0                   00  500   5578 -21.0  70 260 032       00  529   5047 -23.0  69
      00  300   9070 -54.0                   00  900   1103  -2.0  22         52681 00 1000    230                         00  225  10984 -63.0                   00  500   5459 -27.0  75
      00  274   9653 -53.0                   00  850   1554  -6.0  19 320 023       00  850   1544  -4.0  82 310 007 53798 00 1015     83  -3.0  80               00  237  10448 -63.0
      00  200  11580 -67.0                   00  817   1863  -8.0  16               00  700   3056 -12.0  85               00 1000    198                         00  177  12266 -58.0
      00  168  12656 -58.0                   00  715   2883 -16.0  12               00  500   5570 -22.0  83               00  938    702    .0  37               00  137  13873 -60.0
      00  112  15182 -63.0                   00  700   3045 -17.0  14 280 029       00  400   7170 -35.0                   00  887   1338  -2.0  46               00   80  17258 -57.0
      00  100  15850 -59.0                   00  584   4383 -25.0  28               00  300   9120 -50.0                   00  850   1496  -2.0  63 230 008       00   74  17753 -53.0
      00   60  18017 -64.0                   00  527   5122 -30.0                   00  200  11690 -59.0                   00  827   1713  -3.0  58               00   53  19900 -54.0
      00   37  22028 -57.0                   00  500   5489 -31.0  28 310 040       00  100  16020 -61.0                   00  700   3034  -5.0  42 250 012       00   44  21084 -56.0
51243 00 1000    300                         00  472   5886 -33.0             52818 00  700   3121  -7.0  45 280 005       00  679   3272  -7.0  49               00   40  21690 -54.0
      00  985   1371  -5.0  53               00  435   6467 -36.0                   00  500   5678 -21.0  58 280 014       00  600   4231 -10.0  40               00   35  22541 -57.0
      00  940   1740  -3.0  58               00  408   6894 -37.0             52836 00  400   7260 -32.0  74               00  500   5610 -19.0  64 260 028 54292 00  850   1436 -11.0  85 300 004
      00  850   1589  -6.0  41 350 006       00  400   7050 -38.1                   00  300   9230 -47.0                   00  400   7230 -32.0  67               00  700   2817 -15.0  50
      00  800   2060 -10.0  37               00  327   8408 -48.0                   00  200  11840 -58.0                   00  300   9190                         00  500   5407 -28.0  27
      00  728   2774 -12.0  17               00  300   8873 -51.9                   00  100  16180 -61.0                   00  200  11760 -64.0             54337 00 1000    182
      00  700   3081 -13.0  19 300 009       00  250  10135 -60.0             52866 00  770   2300  -7.0  85               00  100  16070 -58.0                   00  850   1460  -9.0  52 270 007
      00  672   3381 -14.0  20               00  220  10928 -64.0                   00  742   2585  -5.0  73               00   45  21114 -56.0                   00  700   2959 -11.0  23 280 018
      00  578   4528 -18.0  37               00  204  11389 -64.0                   00  700   3038  -8.0  73 140 007       00   12  29812 -41.0                   00  500   5480 -24.0  26 290 025
      00  500   5590 -28.0  41 330 012       00  200  11524 -62.3                   00  663   3459  -8.0  62         53845 00  909    960  -5.0  73               00  400   7070 -36.0     290 040
      00  477   5927 -30.0  40               00  180  11844 -58.0                   00  649   3624  -8.0  57               00 1000    186                         00  300   9000 -53.0     290 039
      00  400   7150 -40.0                   00  150  13332 -67.3                   00  600   4231 -10.0  56               00  883   1099  -6.0  79               00  200  11530 -60.0     280 037
      00  373   7623 -44.0                   00  134  14046 -67.0                   00  536   5081 -16.0  60               00  850   1480    .0  59 280 004       00  100  15910 -58.0     270 030
      00  300   9060 -54.0                   00  111  15233 -69.0                   00  500   5608             280 024       00  835   1633   1.0  59         54342 00 1017     57  -7.0  92
      00  250  10212 -61.0             52287 00  850   1509  -8.0  49 300 016       00  331   8517 -45.0                   00  715   2861  -7.0  57               00 1000    186
      00  200  11560 -66.0                   00  700   2987 -18.0  41 290 033       00  292   9348 -49.0                   00  700   3027  -7.0  67 280 008       00  984    313  -9.0  92
      00  178  12294 -62.0                   00  500   5428 -39.0                   00  248  10405 -57.0                   00  645   3663  -8.0  65               00  936    701  -7.0  85
      00  100  15880 -61.0             52323 00  806   1967 -13.0  85               00  150  13552 -62.0                   00  615   4029 -12.0  65               00  880   1182  -7.0  46
      00   38  21704 -63.0                   00  780   2218 -15.0  84               00  136  14161 -60.0                   00  582   4453  -9.0  57               00  850   1451  -8.0  37 310 005
      00   18  27358 -50.0                   00  735   2665 -15.0  84               00   77  17689 -63.0                   00  547   4930 -12.0  43               00  820   1730  -9.0  37
51288 00  400   7070 -40.0                   00  564   4613 -29.0  82         52889 00  851   1522  -8.0  79               00  500   5608 -19.0  45 280 026       00  770   2218  -8.0  24
      00  300   8870 -55.0     320 016       00  471   5883 -36.0                   00  850   1530  -5.0  79               00  216  11328 -62.0                   00  700   2953 -11.0  17 290 011
      00  200  11500 -58.0     330 033       00  400   7020 -39.0     290 053       00  816   1852  -2.0  69               00  203  11710 -64.0                   00  684   3131 -11.0  17
      00  100  15840 -59.0                   00  338   8140 -45.0                   00  700   3051 -11.0  72 040 007       00  173  12687 -65.0                   00  500   5470 -25.0  18 290 024
51431 00  955    870  -2.0  63               00  300   8950 -51.0     280 017       00  651   3606 -13.0  79               00  150  13567 -60.0                   00  400   7050 -38.0     300 030
      00  927    909   1.0  51               00  282   9348 -55.0                   00  603   4197  -6.0  58               00   80  17484 -63.0                   00  348   8036 -44.0
      00  907   1084  -1.0  50               00  227  10732 -56.0                   00  584   4447  -7.0  45               00   64  18844 -61.0                   00  300   8980 -52.0     290 034
      00  880   1326   2.0  51               00  200  11530 -57.0     280 040       00  500   5630 -17.0  50 270 023       00   56  19684 -55.0                   00  265   9773 -58.0
      00  850   1603  -3.0  54 080 011       00  150  13335 -61.0                   00  328   8617 -42.0                   00   33  23040 -57.0                   00  200  11520 -59.0     280 036
      00  773   2346  -9.0  67               00  100  15880 -69.0                   00  256  10272 -54.0                   00   25  24838 -47.0                   00  150  13341 -58.0
      00  700   3115  -6.0  27 010 002       00   80  17298 -64.0                   00  111  15526 -63.0             53915 00  867   1347   2.0  47         54374 00 1000    170
      00  500   5639 -25.0  63 320 012       00   56  19523 -66.0             53068 00  850   1405  -8.0  57 280 022       00  779         -4.0  58               00  850   1447 -10.0  78 080 001
      00  337   8385 -45.0                   00   18  28775 -44.0                   00  700   2805 -13.0  39 280 020       00  713         -7.0  67               00  700   2938 -11.0  23
      00  252  10259 -61.0             52418 00 1000    280                         00  500   5389 -30.0  46               00  623        -11.0  82               00  500   5480 -27.0
      00  184  12928 -61.0                   00  850   1584  -4.0  78 250 005       00   70  18205 -55.0                   00  618        -11.0  79               00  400   7020 -40.0
      00  121  14785 -66.0                   00  700   3091 -13.0  51 300 017       00   50  20169 -57.0                   00  605         -8.0  58               00  300   8930 -52.0
51463 00  958    655  -8.0  79               00  500   5580 -29.0  37               00   30  23481                         00  581         -8.0  37               00  200  11500 -60.0
      00  945    772  -4.0  79               00  400   7150 -37.0             53336 00 1000    170                         00  278        -48.0                   00  100  15900 -56.0
      00  850   1600  -9.0  73 010 008       00  300   9080 -51.0                   00  850   1470  -5.0  58 270 006       00  246        -55.0             54497 00 1000    191
      00  800   2086 -12.0  72               00  200  11850 -59.0                   00  700   2867 -15.0  50 290 013       00  221        -56.0                   00  850   1474  -6.0  49
      00  759   2468 -13.0  72               00  100  15980 -58.0                   00  500   5450 -27.0  68               00  207        -60.0                   00  700   2988  -8.0  15
      00  700   3088 -13.0  38 310 020 52495 00 1000    220                         00  400   7030 -39.0                   00  178        -60.0                   00  500   5820 -25.0
      00  500   5578 -27.0  34 340 018       00  850   1511  -5.0  49 290 015       00  300   8890 -54.0                   00  165        -63.0                   00  400   7100 -37.0
      00   48  21307 -61.0                   00  700   3009 -14.0  60 300 021 53463 00  886   1063  -7.0  67               00  127        -60.0                   00  300   9040 -57.0
51644 00  902   1103  -4.0  58               00  500   5480 -29.0  61               00  850   1475  -7.0  62 120 006       00  102        -65.0                   00  200  11510 -58.0
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

54497 00  100  16000 -57.0
54511 00 1020     40  -3.0  54
      00 1000    188
      00  988    293  -1.0  40
      00  925    816  -3.0  50
      00  862   1370  -7.0  41
      00  850   1473  -7.0  41 270 008
      00  700   2887  -8.0  20 270 014
      00  500   5530 -24.0  57 270 028
      00  400   7120 -35.0  86 260 037
      00  300   9060 -52.0     270 041
      00  200  11590 -64.0     270 038
      00  100  15920 -57.0     270 036
54662 00 1021     20  -1.0  69
      00 1000    184
      00  961    500  -4.0  74
      00  850   1466  -2.0  26
      00  773   2216  -5.0  42
      00  700   2895  -8.0  12
      00  546   4892 -17.0  14
      00  500   5550 -22.0
      00  421   6792 -31.0
      00  400   7150 -34.0
      00  300   9090 -52.0
      00  260  10002 -59.0
      00  200  11650 -58.0
      00  112  15304 -58.0
54823 00 1016     56  -1.0  86
      00  990    349   3.0  52
      00  973    489   3.0  35
      00  947    708   2.0  21
      00  739   2689  -3.0  12
      00  656   3603  -6.0   8
      00  600   4320 -10.0  21
      00  259  10205 -58.0
      00  220  11222 -63.0
      00   80  17523 -58.0
      00   70  18361 -60.0     270 014
      00   50  20483 -55.0     240 013
      00   30  23759 -47.0     220 004
      00   27  24454 -49.0
      00   20  26460 -42.0
54857 00 1013     83   1.0  93
      00 1000    186
      00  900   1026  -3.0  68
      00  850   1489   4.0  25 310 007
      00  774   2243  -1.0  20
      00  700   3047  -2.0  16 280 015
      00  643   3718  -5.0  21
      00  500   5640 -20.0  36 280 023
      00  400   7260 -33.0     280 026
      00  300   9210           280 036
      00  275   9780 -54.0
      00  200  11780 -62.0     280 039
      00  178  12501 -62.0
      00  166  12936 -59.0
      00  100  16110 -60.0     270 036
      00   14  28904 -42.0
55299 00  400   7400 -27.0     130 022
      00  300   9410 -42.0     120 019
      00  200  12090 -54.0
      00  100  16360 -67.0
55591 00  646   3673  -7.0  18
      00  627          -4.0  36
      00  473         -11.0
      00  436         -17.0  34
      00  371         -43.0
      00  257         -32.0  29
      00  241         -44.0
      00   72         -65.0
      00   47         -63.0
      00   43         -57.0
      00   27         -44.0
      00   25         -45.0
55664 00  400   7490 -23.0     280 025
      00  300   9500 -38.0 148 240 019
      00  200  12230 -52.0
      00  100  16490 -72.0
56004 00  583   4644 -17.0  65
      00  560         -12.0  61
      00  521         -13.0  47
      00  350         -38.0  31
      00  285         -45.0
      00  257         -52.0
      00  176         -56.0
      00  114         -68.0
      00   56         -67.0
      00   43         -63.0
      00   36         -56.0
      00   18         -50.0
56028 00  211         -57.0
      00  179         -57.0
      00   77         -69.0
      00   40         -72.0
      00   32         -64.0
      00   25         -64.0
56046 00  400   7340 -29.0  56 280 028
      00  300   9340 -43.0     270 038
      00  200  11880 -55.0
      00  100  16320 -60.0
56080 00  400   7290 -30.0  46
      00  300   9270 -46.0     010 000
      00  200  11870 -59.0     280 019
      00  100  16130 -66.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

56096 00  893   1082   4.0  52
      00  724          -4.0  74
      00  685           5.0  30
      00  568          -7.0  22
      00  223         -54.0
      00  150         -61.0
      00  129         -65.0
      00   78         -68.0
      00   67         -63.0
      00   40         -57.0
      00   11         -36.0
56146 00  400   7410 -26.0  31 260 031
      00  300   9420 -43.0     270 035
      00  200  12080 -53.0     270 058
56173 00  400   2340 -29.0
      00  300   8330 -45.0     270 016
      00  200  11940 -59.0
      00  100  16190 -65.0
56247 00  500   5740  -9.0  19
      00  400   7430 -24.0
      00  300   9460 -41.0     140 001
56294 00 1000    130
      00  850   1463   7.0  87 200 002
      00  700   3049  -1.0  80 250 007
      00  500   5740 -10.0  17 280 024
      00  400   7420 -24.0  23 290 033
      00  300   9440 -41.0     280 030
      00  200  12110 -53.0     280 061
      00  100  16370 -71.0     270 050
56444 00  660   3587    .0  40
      00  572   4721  -5.0  30
      00  400   7460 -21.0     280 033
      00  374   7969  -6.0  15
      00  300   9520 -37.0 197 250 016
      00  275  10096 -57.0
      00  200  12240 -52.0
      00  171  13230 -63.0
      00  150  14015 -74.0
      00  117  15490 -67.0
      00  100  16490 -71.0
      00   75  18227 -63.0
56492 00 1000    130
      00  850   1469   8.0  70 100 004
      00  700   3067  -1.0  55
      00  500   5790  -9.0   9
      00  400   7470 -23.0
      00  300   9510 -40.0
      00  200  12210 -53.0
      00  100  16480 -70.0
56571 00  400   7480 -22.0     280 027
      00  300   9520 -37.0 181 270 045
      00  200  12250 -53.0     270 021
      00  100  16480 -73.0
56651 00  400   7500 -19.0
      00  300   9570 -35.0 870 280 009
      00  200  12320 -52.0     280 018
      00  100  16520 -74.0
56691 00 1000   -250 -22.0  25
      00  850    891  20.8     190 093
      00  700   2630   9.0  29
      00  500   5334  -7.0  22
56739 00  400   7530 -19.0     280 026
      00  300   9620 -34.0 355 270 029
      00  200  12350 -52.0     280 054
      00  100  16580 -73.0
56778 00  400   7530 -19.0  16 280 026
      00  300   9630 -32.0 759 280 039
      00  200  12400 -59.0     280 045
      00  100  16620 -72.0
56964 00 1000     90
      00  850   1503   9.0 100
      00  700   3122  10.0  12
      00  500   5830  -7.0   8
      00  400   7540 -17.0
      00  300   9640 -31.0
      00  200  12380 -53.0
      00  100  16570 -76.0
56980 00 1000    130
      00  880   1482   9.0  87 110 001
      00  700   3112  11.0  13 280 005
      00  500   5830  -7.0  10 280 014
      00  400   7530 -18.0  11 280 024
      00  300   9630 -32.0     270 028
      00  200  12360 -54.0     280 035
      00  100  16520 -79.0     280 030
57036 00  973    408   4.0  81
      00  886   1068   2.0  60
      00  850   1404   3.0  56 150 003
      00  837   1518   3.0  56
      00  787   2014   2.0  60
      00  776   2228  -1.0  64
      00  746   2554   1.0  74
      00  727   2751   4.0  52
      00  700   3064  -2.0  80 250 013
      00  627   3917  -9.0  85
      00  609   4157  -4.0  79
      00  577   4568  -6.0  38
      00  500   5669 -16.0  38 270 019
      00  447   6500 -24.0  43
      00  268  10024 -52.0
      00  229  11029 -58.0
      00  136  14299 -60.0
      00  121  15021 -64.0
      00   70  18379 -63.0     270 025

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57036 00   61  19228 -62.0
      00   54  19991 -57.0
      00   50  20461 -59.0     270 020
      00   48  20716 -60.0
      00   30  23698 -52.0     240 011
      00   27  24384 -50.0
      00   23  25432 -50.0
      00   20  26350 -48.0     140 003
57083 00 1010    120  -1.0  86
      00 1000    189   2.0
      00  948    622   5.0  45
      00  850   1503  -1.0  64 190 006
      00  818   1808  -2.0  74
      00  798   2005    .0  55
      00  719   2834  -3.0  86
      00  700   3051  -2.0  69 230 012
      00  683   3246  -2.0  50
      00  600   4266  -7.0  49
      00  500   5657 -17.0  54 260 026
      00  439   6620 -24.0  57
      00  283   9663 -49.0
      00  114  15433 -64.0
      00   70  18410 -60.0     270 023
      00   50  20469 -58.0     270 023
      00   40  21912 -53.0
57127 00  957    514   9.0  71
      00  936    693  11.0  62
      00  900   1018   8.0  49
      00  850   1487   5.0  56 070 005
      00  800   1978   3.0  70
      00  700   3054  -2.0  88 180 015
      00  678   3306  -2.0  80
      00  646   3694   1.0  34
      00  547   5005  -9.0  19
      00  500   5700 -15.0  22 280 022
      00  453   6436 -22.0  32
      00  400   7340 -28.0
      00  314   9025 -42.0
      00  300   9330 -44.7
      00  274   9930 -50.0
      00  193  12174 -59.0
      00  139  14204 -65.0
      00   83  17325 -68.0
      00   70  18401 -64.0     280 032
      00   67  18670 -63.0
      00   61  19245 -65.0
      00   50  20448 -61.0     260 019
      00   47  20834 -60.0
      00   40  21639 -61.0
      00   30  23659 -54.0     250 007
      00   28  23876 -52.0
      00   21  25978 -50.0
      00   20  26310 -47.0     120 007
      00   15  28233 -43.0
57178 00 1000    180
      00  850   1505   3.0  52 120 007
      00  700   3068  -1.0  74 230 018
      00  500   5700 -15.0  42 280 018
      00  400   7330 -31.0  74
      00  300   9310 -47.0
      00  200  11920 -58.0
      00  100  16220 -64.0
57245 00 1000    160
      00  989    257   9.0  61
      00  974    384  10.0  62
      00  850   1494   3.0  70 130 009
      00  700   3049  -2.0  82
      00  627   3817  -6.0 100
      00  600   4260  -8.0  79
      00  583   4484  -7.0  57
      00  500   5680 -14.0  42
      00  400   7320 -29.0  50
      00  337   8521 -38.0
      00  300   9310 -44.0
      00  200  11930 -58.0
      00  150  13722 -63.0
      00  100  16200 -63.0
      00   82  16711 -65.0
57280 00 1000    179
      00  850   1504   5.0  38 110 008
      00  700   3078  -1.0  74 250 014
      00  500   5710 -15.0  32 270 018
      00  400   7340 -30.0  40 280 022
      00  300   9320 -47.0     280 034
      00  200  11920 -58.0     270 043
      00  100  16270 -62.0     270 035
57328 00  850   1490   9.0  81 160 008
      00  700   3072  -1.0  82
      00  500   5727 -13.0  30
57411 00 1000    120
      00  850   1479   8.0  70 220 003
      00  700   3061   4.0  65 250 008
      00  500   5750 -12.0  23 270 018
      00  400   7410 -25.0  23 280 026
      00  300   9430 -43.0     280 040
      00  200  12080 -55.0     270 054
      00  100  16360 -68.0     260 050
57447 00  977    457   7.0 100
      00  914    910   8.0 100
      00  850   1506   6.0  81
      00  793   2071   3.0  75
      00  761   2404   3.0  75
      00  721   2842   4.0  48
      00  700   3082   2.0  28

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57447 00  652   3650  -2.0  80
      00  627   3963   2.0  37
      00  500   5749 -11.0  25
      00  400   7410 -27.0 100
      00  300   9461 -32.0  29
      00  246  10805 -52.0
      00  200  12070 -54.0
      00  172  13027 -59.0
      00  150  13880 -62.5
      00  126  14854 -67.0
      00  100  16349 -69.0
      00   99  16409 -69.0
      00   88  17113 -69.0
      00   77  17915 -67.0
      00   43  21450 -65.0
      00   40  21899 -57.0
      00   22  25728 -52.0
      00   21  26047 -26.0
57461 00 1000    172
      00  850   1512   4.0  60 130 005
      00  700   3089   1.0  37 240 016
      00  500   5740 -13.0  36 250 019
      00  400   7400 -28.0  51 270 021
      00  300   9390 -44.0     280 031
      00  200  12040 -55.0     280 047
      00  100  16330 -68.0
57494 00 1000    180
      00  850   1515   9.0  46 190 005
      00  700   3109   3.0  15 240 015
      00  500   5750 -15.0  22 270 013
      00  400   7400 -28.0     290 026
      00  300   9500 -42.0     280 035
      00  200  12150 -55.0     280 047
      00  100  16470 -66.0     280 041
57515 00 1000    120
      00  850   1473   8.0  87 100 004
      00  700   3055    .0  93 230 005
      00  500   5740 -10.0  21 270 017
      00  400   7400 -25.0  28 290 025
      00  300   9430 -41.0     280 032
      00  200  12080 -54.0     290 060
      00  100  16360 -70.0     270 046
57679 00 1000    152
      00  850   1510  11.0  35 170 008
      00  700   3106   4.0  18 240 009
      00  500   5760 -13.0  20 280 010
      00  400   7420 -27.0     280 018
      00  300   9430 -41.0     270 033
      00  200  12140 -52.0     280 064
      00  100  16400 -68.0     270 041
57745 00  850   1512   8.0  76 180 006
      00  700   3109   6.0  13 210 015
      00  500   5788  -9.0  13 280 013
57816 00 1000     80
      00  850   1482   8.0 100 180 010
      00  700   3087  10.0  34 240 009
      00  500   5800  -8.0  13
      00  400   7690 -22.0     290 021
      00  300   9740 -30.0
      00  200  12480 -51.0
57957 00  988    173   9.0  93
      00  931    755  14.0  77
      00  850   1515  10.0  62 190 004
      00  755   2488  10.0  18
      00  700   3127   7.0  17 210 006
      00  659   3621   6.0  16
      00  549   5088  -4.0  14
      00  500   5819 -10.0  14 280 020
      00  347   8538 -28.0  27
      00  269  10336 -36.0
      00  219  11762 -47.0
      00  188  12790 -57.0
      00  166  13505 -60.0
      00  142  14464 -67.0
      00  133  14859 -67.0
      00  121  15424 -71.0
      00   83  17623 -77.0
57972 00  850   1512  13.0  18 150 004
      00  700   3124   7.0     200 004
      00  500   5809 -10.0     280 011
57993 00 1000    161
      00  850   1524  13.0  22 090 007
      00  700   3134   7.0  11 190 004
      00  500   5810 -10.0  12 280 014
      00  400   7480 -23.0     270 025
      00  300   9530 -34.0     270 052
      00  200  12280 -53.0
      00  100  16450 -78.0
58027 00 1000    169
      00  850   1515   2.0  32 360 004
      00  700   3078    .0  34 260 007
      00  500   5700 -17.0  38 260 021
      00  400   7330 -30.0  50 270 024
      00  300   9300 -47.0     280 030
      00  200  11880 -61.0     280 034
      00  100  16220 -61.0     280 040
58150 00 1000    166
      00  850   1506   6.0  28 310 007
      00  700   3081   1.0  19 280 008
      00  500   5880 -19.0  15 270 021
      00  400   7310 -33.0     280 027
      00  300   9270           270 034
      00  200  11860 -60.0     270 040
      00  100  16180 -62.0     270 038

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58203 00 1000    184
      00  850   1510   6.0  28 260 004
      00  700   3083  -1.0  55 200 013
      00  500   5710 -16.0  29 260 017
      00  400   7340 -30.0  45 270 023
      00  300   9320 -48.0     280 027
      00  200  11930 -60.0     280 042
      00  100  16220 -63.0     280 033
58238 00 1000    185
      00  850   1519   8.0  34 220 005
      00  700   3103   3.0  16 240 012
      00  500   5730 -17.0     250 021
      00  400   7360 -32.0     260 023
      00  300   9330 -47.0     270 031
      00  200  11950 -57.0     270 037
      00  100  16290 -65.0     270 044
58367 00 1000    174
      00  850   1524   9.0  48 280 007
      00  700   3116   4.0  16 280 015
      00  500   5760 -16.0  21 280 020
      00  400   7390 -31.0  55 280 023
      00  300   9370 -45.0     270 031
      00  200  12020 -55.0     270 047
      00  100  16350 -65.0     270 047
58424 00 1000    175
      00  850   1522  10.0  62 180 003
      00  700   3118   4.0  21 240 012
      00  500   5760 -16.0  23 250 020
      00  400   7380 -30.0     280 020
      00  300   9370 -45.0     290 033
      00  200  12010 -55.0
      00  100  16310 -66.0
58457 00 1000    162
      00  850   1525   9.0  61
      00  700   3123   4.0  30
      00  500   5760 -16.0  29
      00  400   7390 -31.0  44
      00  300   9370 -46.0
      00  200  12020 -55.0
      00  100  16320 -67.0
58606 00 1000    156
      00  850   1524  13.0  13 180 006
      00  700   3126   4.0  13 230 007
      00  500   5770 -14.0  13 270 017
      00  400   7430 -28.0     280 026
      00  300   9440 -41.0     280 036
      00  200  12110 -52.0     270 062
      00  100  16360 -70.0     280 038
58633 00 1000    166
      00  850   1524  12.0  35 140 003
      00  700   3126   3.0  25 210 004
      00  500   5770 -17.0  38 260 014
      00  400   7410 -27.0  37 280 025
      00  300   9410 -41.0     270 036
      00  200  12080 -52.0     270 059
      00  100  16370 -70.0     280 042
58666 00  850   1527  13.0  17 070 005
      00  700   3133   4.0  18 340 002
      00  500   5770 -16.0  23 280 013
58725 00  987    203   4.0 100
      00  956    543   3.0 100
      00  922    838   7.0  93
      00  850   1512  13.0  24
      00  700   3121   5.0
      00  500   5778
      00   80  18283 -74.0
      00   34  23500 -56.0
      00   33  23689 -58.0
      00   21  26564 -63.0
      00   12  30204 -37.0
      00   11  30803 -38.0
58847 00 1000    150
      00  850   1519  13.0  28 070 013
      00  700   3130   7.0  16 140 005
      00  500   5800 -12.0  15 270 011
      00  400   7470 -24.0     270 021
      00  300   9520 -35.0     270 049
      00  200  12270 -50.0     270 056
      00  100  16520 -74.0
58965 00 1000     80
      00  850   1520  16.0  41 090 010
      00  700   3137   3.0  44 230 007
      00  500   5810 -10.0     240 013
      00  400   7480 -23.0     280 021
      00  300   9580 -31.5     290 052
      00  200  12310 -52.0     270 085
      00  100  16480 -75.0     260 060
58968 00 1000    134
      00  850   1524  15.0  77 100 009
      00  700   3144   5.0  56 200 005
      00  500   5830  -8.0     290 014
      00  400   7520 -21.0     280 026
      00  300   9600 -30.0     260 050
      00  200  12360 -52.0     270 051
      00  100  16540 -78.0     280 037
59023 00  991    286  10.0  87
      00  941    718  13.0  82
      00  805   2010   6.0  87
      00  771   2367  13.0  28
      00  640   3806   5.0  17
      00  548   5135  -4.0  14
      00  469   6358 -12.0  15
      00  400   7500 -21.0     280 025
      00  300   9580 -32.0     280 041
```

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59023 00  250  10846 -40.0
      00  200  12330 -53.0     280 048
      00  150  14135 -65.0
      00  125  15236 -69.0
      00  116  15678 -73.0
      00  107  16155 -70.0
      00  100  16550 -74.0     280 034
      00   97  16727 -75.0
      00   91  17099 -73.0
      00   63  19249 -74.0
      00   44  21406 -62.0
      00   27  24469 -56.0
59096 00 1000    160
      00  850   1509  11.0  32 090 005
      00  700   3118   7.0  13 160 003
      00  500   5810  -8.0  12 280 013
      00  400   7490 -20.0     270 027
      00  300   8570 -31.0     270 044
      00  200  12330 -53.0     270 050
      00  100  16520           280 033
59134 00 1009     47  13.0  87
      00 1000    138
      00  969    388  17.0  55
      00  900   1011  13.0  38
      00  850   1512  14.0  21 350 003
      00  750   2554   8.0  36
      00  729   2788   9.0  21
      00  700   3124   7.0  12 140 004
      00  500   5810 -10.0  10 250 009
      00  400   7480 -21.0     270 028
      00  366   8140 -26.0
      00  334   8800 -28.0
      00  313   9267 -27.0
      00  300   9580 -30.0     270 048
      00  214
      00  200  12330 -52.0     270 063
      00  172  13296 -57.0
      00  150  14146 -65.0
      00  116  15676 -75.0
      00  104  16313 -73.0
      00  100  16550 -74.0     280 035
      00   78  17988 -77.0
      00   60  19542 -65.0
      00   48  20803 -65.0
      00   38  22351 -58.0
      00   18  27137 -51.0
      00   13  29321 -37.0
59211 00  995    170  10.0 100
      00  987    238  10.0 100
      00  934    700  15.0  67
      00  850   1484   7.0  93 210 088
      00  835   1631   8.0  76
      00  779   2208  12.0  47
      00  726   2798  13.0  11
      00  700   3109  11.0  10 250 010
      00  541   5201  -3.0
      00  500   5828  -7.0  22 280 018
      00  390   7718 -20.0  25
      00  379   7930 -20.0
      00   93  17278 -72.0
      00   86  17736 -75.0
      00   60  19815 -77.0
      00   40  22234 -62.0
59265 00 1003    124   7.0 100
      00 1000    141
      00  955    532  15.0  87
      00  850   1510  12.0  43 250 003
      00  781   2213   9.0  18
      00  762   2417  10.0  17
      00  700   3126   9.0  12 200 003
      00  600   4382   2.0  11
      00  500   5830  -8.0  10 280 018
      00  400   7530 -19.0     280 027
      00  370   8108 -21.0
      00  348   8535 -26.0
      00  315   9274 -28.0
      00  300   9630 -30.0
      00  280  10118 -33.0
      00  230  11484 -46.0
      00  200  12380 -53.0
      00  184  12576 -55.0
      00  160  13776 -66.0
      00  150  14167 -67.0
      00  133  14885 -72.0
      00  114  15784 -76.0
      00  100  16840 -77.0
      00   90  17828 -75.0
      00   85  18034 -75.0
      00   58  19710 -66.0
      00   45  21254 -65.0
59287 00 1015      9   8.0  83
      00 1000    133
      00  988    252  18.0  68
      00  941    649  16.0  39
      00  900   1024  12.0  40
      00  864   1346  13.0  28
      00  850   1506  12.0  22 100 002
      00  833   1674  11.0  18
      00  811   1880  13.0  15
      00  750   2551  11.0  11
      00  700   3125   8.0   8 140 003
      00  552   5046  -2.0   7
      00  500   5830  -7.0     280 012
      00  400   7530 -19.0     280 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59287 00  387   7775 -20.0
      00  371   8087 -21.0
      00  340   8725 -26.0
      00  326   9030 -25.0
      00  300   9640 -29.0     270 038
      00  211  12059 -48.0
      00  200  12410 -51.0     270 039
      00  170  13356 -66.0
      00  120  15265 -74.0
      00  100  16610 -78.0     280 031
      00   80  17878 -80.0
      00   68  18810 -74.0
      00   64  19162 -76.0
      00   46  21122 -65.0
      00   39  22131 -64.0
59316 00 1016     11  13.0  76
      00 1000    140
      00  971    303  17.0  55
      00  917    877  14.0  44
      00  881   1215  16.0  29
      00  850   1510  14.0  28 080 002
      00  758   2463   8.0  36
      00  724   2842  10.0  20
      00  700   3127   8.0  18 130 003
      00  587   4559   1.0  12
      00  500   5830  -8.0  11 260 010
      00  400   7520 -18.0     230 025
      00  375   7899 -22.0
      00  339   8736 -26.0
      00  300   9620 -29.0     270 037
      00  200  12390           270 041
      00  197  12492 -51.0
      00  139  14674 -68.0
      00  107  16219 -75.0
      00  100  16610 -78.0     280 033
      00   58  18740 -76.0
      00   15  28005 -54.0
59345 00 1000    121
      00  850   1506  15.0  77 330 004
      00  700   3120   4.0  93 200 008
      00  500   5800  -8.0  34 220 009
      00  400   7500 -20.0  36 270 020
      00  300   8580 -30.0     250 037
      00  200  12340 -53.0     280 035
      00  100  16500 -75.0     280 033
59431 00 1000    133
      00  850   1511  12.0  54 200 007
      00  700   3128  10.0  14 250 005
      00  500   5850  -8.0  12 280 016
      00  400   7550 -17.0  14 280 031
      00  300   8650 -30.0     270 034
      00  200  12410 -52.0     280 033
      00  100  16610 -78.0     280 026
59663 00 1000    130
      00  850   1510  14.0  41 300 006
      00  700   3128   9.0   9 310 002
      00  500   5840  -6.0   8 290 012
      00  400   7550 -17.0     290 027
      00  300   8650 -31.0     280 030
      00  200  12400 -53.0     280 031
      00  100  16560 -76.0     280 022
59758 00 1012     19  16.0 100
      00 1000    116
      00  921    816  15.0  93
      00  903    983  16.0  51
      00  863   1365  14.0  47
      00  850   1500  15.0  44 330 003
      00  770   2323   7.0  87
      00  762   2408   6.0  48
      00  755   2485  13.0  44
      00  729   2778  12.0  22
      00  700   3125  10.0  20 280 006
      00  500   5860  -5.0  16 310 008
      00  400   7570 -15.0  14 310 018
      00  385   7898 -17.0  15
      00  348   8585 -24.0
      00  337   8840 -24.0
      00  300   9080 -30.0     280 022
      00  283   9482 -34.0
      00  228  10871 -45.0
      00  200  12450 -53.0     250 018
      00  196  12580 -54.0
      00  163  13742 -62.0
      00  145  14452 -70.0
      00  133  14864 -72.0
      00  123  15418 -77.0
      00  115  15756 -77.0
      00  100  16610 -77.0     280 014
      00   93  17024 -80.0
      00   90  17211 -77.0
      00   80  17881 -81.0
      00   75  18247 -79.0
      00   71  18559 -79.0
      00   62  19348 -70.0
      00   57  19847 -71.0
      00   28  24296 -48.0
      00   15  28456 -43.0
59948 00 1000    124
      00  850   1518  15.0  77 300 003
      00  700   3144  10.0  50
      00  500   5860  -5.0   9
59981 00 1012     10  14.0 137
      00 1000    107
      00  907    935  18.0  88
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59981 00  850   1507  18.0  39 030 007
      00  841   1598  18.0  39
      00  788   2149  14.0  51
      00  780   2235  14.0  63
      00  717   2941  12.0  32
      00  700   3148  11.0  46 330 006
      00  651   3747   6.0  70
      00  561   4852    .5  91
      00  542   5227  -1.0  47
      00  500   5870  -7.0  41 320 008
      00  482   6157  -5.0  27
      00  400   7610 -14.0  20 350 010
      00  300   9730 -29.0     310 006
      00  200  12510 -50.0     280 007
      00  100  16700 -80.0
60020 00 1021     35  17.4  74 100 003
      00 1000    206  16.2  78 100 004
      00  906   1035  11.0  96
      00  850   1575  14.8     100 011
      00  844   1635  14.0
      00  700   3187   6.0     100 005
      00  646   3814   2.6
      00  560                  090 004
      00  500   5870 -10.1     310 003
      00  490                  310 003
      00  467   6555 -16.1
      00  400   7550 -21.9     310 003
      00  375   8023 -24.1
      00  330                  240 004
      00  300   9600 -37.5     240 004
      00  225                  270 005
      00  222  11605 -54.1
      00  200  12270 -57.1     270 010
      00  150  14060 -64.5     270 015
      00  145  14267 -65.5     270 015
60155 00 1023     61  11.6  82 060 002
      00 1000    243  12.2  83 060 008
      00  985    369  12.6  81
      00  950                  060 008
      00  926    684  10.6  66
      00  900   1121  11.8  43 010 005
      00  870   1404  11.8  43
      00  850   1580  10.2  37 340 002
      00  800                  340 002
      00  795   2132   7.0  45
      00  735   2775   6.0  12
      00  700   3197   3.6  11 350 002
      00  600                  020 009
      00  550                  010 016
      00  514   5647  -6.3  13
      00  500   5860 -10.3  16 010 016
      00  414                  010 023
      00  400   7350 -20.7  30
      00  368   7882 -24.7  47
      00  300   9800 -35.7  43
      00  279  10100 -40.1
      00  263  10500 -43.9
60250 00 1000    232  16.0  51 120 004
      00  850   1597   8.4  48 090 002
      00  700   3185   4.2  30 110 007
      00  500   5840 -13.1  30 350 012
      00  400   7501 -25.9  28 340 012
      00  300   9519 -41.1
      00  250  10741 -50.1
      00  200  12180 -56.9
      00  150  13981 -62.1
      00   85  16765 -68.1
      00   75  18174 -71.1
      00   70  18570 -69.5
      00   55  20028 -64.5
60390 00 1029     25  10.2  94
      00  918    982  12.8  87
      00  800   2117   -.1  86
      00  758   2535  -4.1  93
      00  718   2961  -5.5  14
      00  690   3298  -3.1   9
      00  523   5413 -18.9   9
      00  498   5777 -19.2   9
      00  436   6753 -25.7   9
      00  350   8304 -38.7   9
      00  268  10052 -54.1
      00  233  10967 -57.5
      00  140  14185 -57.5
      00  112  15580 -61.9
      00   70  18480 -63.1
      00   50  20540
60680 00  868   1378   5.8  38
      00  850   1527   7.8  46 200 003
      00  826   1764  10.4  43
      00  745   2613   5.2  45
      00  700   3124   5.2  30 300 006
      00  684   3184   5.2  30
      00  604   4312  -1.7  54
      00  500   5800  -9.5  29 270 022
      00  487   6003 -10.7  28
      00  428   6864 -17.8  31
      00  400   7480 -18.8  30 270 035
      00  384   7582 -20.1  30
      00  356   8333 -27.1  30
      00  300   9549 -37.1  33
      00  289   9808 -39.1  32
      00  276  10119 -42.7
      00  250  10781 -47.1     200 115
      00  150  14118 -53.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

60680 00  100  16628 -70.5
      00   70  18651 -68.1
      00   50  20690 -62.9
      00   30  23881 -58.3
      00   20  26451 -54.1
      00   10  31019 -40.9
60715 00 1022      4  13.2  88 300 005
      00 1000    183  14.8  88 340 011
      00  880   1257  12.6  81
      00  860   1447   5.4  95
      00  850   1533   4.6  90 360 013
      00  830   1726   3.0  80
      00  790                  350 016
      00  750   2539  -1.7  97
      00  700   3088  -4.3  63 350 015
      00  600   4205 -11.9  66
      00  500   5660 -21.9  44 340 011
      00  478                  290 010
      00  400   7260 -33.5  43 290 009
      00  300   9230 -46.5     290 011
      00  290                  270 011
      00  250                  270 011
      00  212  11473 -58.7
      00  200  11840 -56.3
60760 00 1015     51  10.2  71 300 002
      00 1000    166  15.8  55
      00  850   1424   6.2  84
      00  700   2998  -1.3  50
      00  600   4201 -11.1  43
      00  500   5980 -20.7  90
      00  470   6435 -23.7  70
      00  400   7190 -32.7  54
      00  300   9160 -47.3
      00  230  10884 -55.9
      00  200  11780 -54.1
61052 00   87                  360 002
      00   76        -73.7
      00   44        -62.7
      00   35        -62.1     070 026
      00   29                  080 010
      00   22                  100 023
      00   15                  310 004
      00   11                  240 006
      00   10        -43.5
61290 00  977    343  26.0  31
      00  950    612  26.2  27
      00  900   1081  20.4  43
      00  750   2624  11.2  50
      00  640   3929   4.2  35
      00  590   4584   -.9  55
      00  510   5734  -6.3  56
      00  460   6533 -11.3  52
      00  380   7966 -22.7  48
      00  275  10230 -40.1
      00  180  13028 -59.3
      00  115  15733 -74.7
      00   81  17751 -78.5
      00   70  18590 -75.1
      00   66  18933 -73.3
      00   50  20559 -70.5
      00   47  20927 -69.7
61641 00 1012     24  20.4  88
      00 1000    137  23.0  73 030 006
      00  990    225  25.4  57
      00  975    359  24.8  33
      00  960    493  24.8  28
      00  850   1551  16.2  45 090 006
      00  800   2062  13.0  62
      00  761   2479  10.0  81
      00  700   3184   6.4  31 200 005
      00  647   3807   4.8  26
      00  608   4308   -.1  29
      00  505   5773  -7.5  38
      00  500   5861  -8.1  37 250 010
      00  436   6912 -14.3  38
      00  426   7087 -17.5  45
      00  400   7550 -21.1  40 270 010
      00  318   9208 -31.7  32
      00  300   9619 -35.3  30 280 021
      00  274  10244 -38.9  36
      00  250  10860 -45.1     280 032
      00  241  11104 -47.5
      00  200  12320 -55.7     250 029
      00  182  12815 -58.7
      00  150  14109 -62.3     250 031
      00  107  16167 -68.1
      00  100  16568 -68.5     240 015
      00   87  16751 -68.7
61995 00  850   1521  14.2
      00   90  17359 -70.9
      00   70  18660 -71.7
      00   59  19681 -66.7
      00   50  20680
61996 00 1004     28  15.8 100
      00 1000     61  15.8 100
      00  935    668  14.2 100
      00  850   1450  10.0 100 310 023
      00  824   1687   9.2 100
      00  786   2381   4.0  81
      00  711   2989   2.9  19
      00  700   3024   2.4  28 310 028
      00  678   3281    .0
      00  630   3867  -1.7  69
      00  586   4305  -5.3  64
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

61996 00  532   5188 -10.5  23
      00  504   5603 -12.1  22
      00  500   5669 -12.7  27
      00  448   6501 -16.5  67
      00  434   6738 -20.9
      00  400   7330 -24.9  65 300 027
      00  356   8169 -29.9  66
      00  301   9340 -39.9  65
      00  300   9357 -40.1     300 040
      00  250  10569 -47.1     290 023
      00  200  12049 -51.1     290 012
      00  189  12415 -53.1
      00  164  13332 -52.1
      00  150  13914 -54.1     280 010
      00  100  16490 -58.3     300 054
      00   70  18739 -57.1
      00   50  20891 -53.5
      00   30  24210 -48.5
      00   20  26911 -44.1
      00   10  31681
61998 00  981     18
      00 1000   -125
      00  968    126   -.1  75
      00  850   1149  -8.7  79 240 022
      00  769   1915 -15.3  80
      00  723   2382 -13.7  42
      00  700   2640 -14.9  32 240 022
      00  500   5121 -30.1  26 250 016
      00  498   5150 -30.5  55
      00  414   6436 -40.5
      00  40[illegible]   6669 -43.1     270 014
      00  359   7388 -49.5
      00  314   8262 -51.1
      00  300   8559 -48.9     280 016
      00  250   9760 -45.7     280 019
      00  210  10927 -43.5
      00  200  11259 -44.3     280 022
      00  150  13180 -46.3     280 023
      00  116  14878 -48.9
      00  100  15659
      00   70  18209 -49.3     290 014
      00   50  20431 -47.5
62378 00 1002    141  12.8  77 010 002
      00 1000    137  13.0  75 060 003
      00  850   1514   6.4  93 090 005
      00  700   3088   2.0  37 300 029
      00  500   3340 -12.3  36 280 006
      00  400   7410 -28.1  91
      00  300   9430 -40.9     280 053
63705 00  886   1146  19.2  88
      00  885         19.4 100
63741 00  822   1798  15.6  90
      00 1000   -323  15.6  90
      00  490   5442 -10.1  56
      00  185  11961 -53.1
      00   50  20559 -65.1     100 021
      00    5  33937 -84.5
63894 00 1006     55  24.0  94
      00 1000    101   2.4 100 100 005
      00  990    185  24.8  99
      00  850   1518  17.0  82 080 003
      00  740   2684  11.4  71
      00  700   3155   7.8  97 330 003
      00  500   5881  -7.9 100 090 007
      00  400   7580 -15.5  79 060 036
      00  365   8274 -21.1
      00  300   9609 -30.1  55 110 009
      00  250  10864 -41.5     130 006
      00  200  12439 -52.9     150 009
      00  150  14240 -68.1     150 008
64650 00  970    374  23.2  10
      00  950    863  24.8  84
      00  783   1461  16.9  81
      00  774   1667  16.6  25
      00  633   3343   6.0  61
      00  565   4263    .6  64
      00   70  18840 -70.3
64700 00  977    306  22.4  40
      00  957    427  28.2  21
      00  927    709  29.2  16
      00  637   3895   4.4  41
      00  547   5119  -2.1  26
      00  526   5430  -2.1  24
      00  300   9645 -31.7  23
      00  247  10996 -40.1
      00  200  12387 -53.1
      00  126  15256 -70.7
      00   70  18730 -72.1
64910 00 1000    110 -25.9  89 000 000
      00  850   1524  17.4  87 330 006
      00  700   3118   9.2  49 080 008
      00  500   5889  -6.1  68 080 004
      00  400   7611 -14.1  38
      00  300   9717 -31.7  55 120 007
      00  250  10870 -41.5     240 002
      00  200  12439           110 007
      00  150  14240 -68.7     120 003
      00  100  16609 -80.7     130 003
      00   70  18630 -73.9
      00   50  20580 -63.9
      00   30  23730 -57.5
65578 00 1011     13  27.0  83
      00 1000    110  26.4  82 260 002
      00  850   1530  17.8  77 080 008
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

65570 00  800   2044  15.0  72
      00  700   3170   9.6  57 090 006
      00  687   3325   8.2  53
      00  594   4508   1.0  69
      00  574   4783    .0  37
      00  523   5524  -2.7  28
      00  500   5889  -6.3  49 090 006
      00  472   6337  -8.7  57
      00  428   7087 -14.1  66
      00  400   7599 -15.7  60 100 002
      00  377   8044 -17.1  54
      00  337   8870 -26.3  38
      00  300   9699 -31.5  49 290 009
      00  252  10913 -38.5
      00  250  10970 -40.3     220 013
      00  200  12460 -52.3     240 011
      00  172  13418 -60.3
      00  150  14271 -65.3     240 020
      00  134  14951 -69.5
      00  107  16277 -74.5
      00  100  16660 -75.9
      00   90  17265 -78.3
      00   80  17942 -75.7
      00   70  18721
70026 00 1022      4  -4.1  90 120 003
      00 1000    184  -2.5  77 170 003
      00  961    501   -.5  93
      00  899   1032  -1.7 100
      00  850   1485  -3.1 100 210 011
      00  815   1818  -3.1 100
      00  793   2034  -3.7  54
      00  759   2379  -5.3  86
      00  700   3016  -6.5  89 210 011
      00  656   3522  -7.7  67
      00  636   3763  -8.1  53
      00  561   4734 -11.9  43
      00  500   5600 -18.7  45 270 007
      00  435   6624 -25.5  13
      00  400   7230 -31.1   3 330 006
      00  300   9200 -48.7
      00  250  10372 -58.7
      00  200  15220  25.0  79
      00  192  15524 -62.3
      00  164  16490 -65.5
70086 00 1026     15 -11.3  89
      00 1009    146  -9.5  96
      00 1000    218  -2.5  33 150 005
      00  983    353   3.4  32
      00  950    631   6.2  28
      00  850   1536   3.2  27 250 003
      00  742   2625  -2.1  39
      00  700   3088  -6.1  45 260 008
      00  634   3853 -12.7  56
      00  590   4398 -16.5  85
      00  500   5621 -23.3  88 290 013
      00  461   6213 -25.1  87
      00  400   7230 -32.3  78 290 020
      00  348   8177 -39.9  70
      00  300   9198 -48.7     290 019
      00  250  10369 -58.7     290 029
      00  221  11133 -64.5
      00  200  11741 -66.1     300 025
      00  193  11956 -67.3
      00  150  13480 -64.1     310 022
      00  134  14184 -62.1
70133 00 1023      5  -2.3  98
      00 1000    189  -2.1 100 120 012
      00  974    398  -1.7 100
      00  929    772  -4.1 100
      00  914    901  -2.5 100
      00  888   1130  -3.1 100
      00  850   1478  -1.1 100 190 011
      00  776   2202  -2.3 100
      00  700   3018  -4.9 100 190 016
      00  608   4243 -10.3  44
      00  558   4773 -13.5  60
      00  500   5589 -18.3  45 200 007
      00  400   7224 -30.1     220 005
      00  333   8502 -40.1
      00  300   9202 -46.3     230 004
      00  250  10385 -56.7     250 011
      00  200  11777 -64.7     230 013
      00  150  13598 -62.1
      00  120  14895 -66.7
      00  100  16084 -61.7
      00   70  18300 -63.7     240 019
      00   50  20370 -62.1     250 026
      00   38  21894 -65.5
      00   30  23500 -62.5     270 026
      00   20  25988 -63.5     270 030
      00   14  28189 -63.9
70200 00 1019      7   -.1  92
      00 1000    148   -.5 100 110 012
      00  973    367  -1.1 100
      00  898   1007   -.3 100
      00  850   1448  -1.1 100 170 014
      00  700   2890  -5.5 100 170 023
      00  584   4388 -10.1 100
      00  550   4858 -12.9  71
      00  500   5581 -17.1  71 180 025
      00  428   6713 -24.9  52
      00  400   7221 -29.7  56 170 015
      00  368   7813 -33.1  64
      00  336   8446 -38.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70200 00  300   9211 -45.1     180 023
      00  250  10400 -55.9     180 025
      00  226  11034 -61.7
      00  200  11781 -66.7     180 031
      00  192  12028 -64.5
      00  182  12361 -58.3
      00  171  12752 -60.1
      00  150  13570 -61.3     200 018
      00  145  13780 -61.3
      00  141  13955 -58.3
      00  127  14616 -56.7
      00  106  15751 -60.9
      00  100  16121 -59.5     220 023
      00   78  17661 -63.5
      00   70  18318 -61.5
      00   53  20045 -60.9
      00   50  20419 -62.7
      00   42  21501 -59.9
      00   33  22984 -66.5
      00   30  23561 -63.3
70219 00 1014     46   4.8  74
      00 1000    155   4.8  71 170 014
      00  930    745   4.0  80
      00  877   1223   6.4  74
      00  850   1481   4.6  75 180 018
      00  778   2196    .9  74
      00  700   3039  -5.5 100 170 023
      00  672   3358  -7.9 100
      00  650   3617  -7.9  34
      00  529   5191 -16.5  23
      00  520   5320 -15.7  21
      00  500   5630 -17.3  45 160 029
      00  400   7260 -28.3  27 170 014
      00  328   8649 -40.1
      00  300   9251 -44.7     250 023
      00  204  11714 -65.5
      00  181  12449 -61.5
      00  172  12769 -55.9
      00  139  14128 -54.7
      00  128  14651 -58.3
      00  122  14954 -56.5
      00  109  15663 -60.1
      00  100  16202 -59.5
      00   70  18431 -58.5     230 012
      00   50  20540 -60.5     240 013
      00   30  23729 -59.5     270 022
      00   20  26271 -57.9     280 024
      00   10  30620 -60.5
      00    6  33826 -57.3
70231 00 1019    103 -10.1  80
      00 1000    247  -9.7 100 110 003
      00  983    380  -7.1 100
      00  970    485  -1.5  59
      00  921    897  -2.1  69
      00  905   1037    .4  51
      00  898   1099    .4  69
      00  850   1539   2.2  90 190 018
      00  815   1879   3.8  92
      00  793   2101   3.4  75
      00  700   3103  -3.7  92 230 015
      00  537   5152 -14.7 100
      00  518   5409 -16.1  79
      00  500   5700 -19.1  85 200 019
      00  487   5895 -21.3 100
      00  477   6048 -20.3  73
      00  400   7330 -29.8  45 220 014
      00  332   8633 -39.1  32
      00  300   9330 -45.5     200 015
      00  250  10510 -57.3     220 011
      00  213  11500 -68.9
      00  200  11881 -68.5     240 008
      00  176  12660 -61.9
      00  150  13649 -60.1     280 007
      00  124  14844 -57.7
      00  100  16200 -60.9     270 008
      00   70  18410 -62.3     270 013
      00   68  18569 -61.7
70261 00 1017    139 -10.7  77
      00 1012    171  -5.8  89
      00 1005    226  -3.3  74
      00 1000    265  -3.5  70 110 004
      00  942    737  -2.7  58
      00  930    839    .4  58
      00  893   1167   4.6  45
      00  880   1288   4.6  45
      00  850   1567   2.6  51 230 005
      00  805   2007   3.0  35
      00  700   3127  -3.1  38 210 003
      00  662   3567  -5.9  22
      00  500   5721 -18.3  25 270 015
      00  465   6258 -22.3  39
      00  452   6468 -23.1  78
      00  400   7348 -30.1  85 280 014
      00  338   8523 -40.1
      00  300   9321 -46.5     290 019
      00  250  10500 -57.1     310 020
      00  200  11881 -67.9     310 015
      00  185  12348 -69.3
      00  183  12413 -69.3
      00  150  13831 -60.9     310 015
      00  138  14153 -57.9
      00  118  15131 -61.7
      00  100  16180 -59.5     320 031
      00   84  17244 -62.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70261 00   74  18034 -58.5
      00   70  18389 -58.9     310 023
      00   50  20489 -60.5     300 021
      00   40  21877 -61.1
70273 00  965     40   -.7  55
      00 1000    308  -2.5  63 140 003
      00  920    968  -3.3  58
      00  877   1347  -2.9  46
      00  850   1600   1.6  21 190 008
      00  796   2126   -.7  15
      00  730   2816  -1.5  15
      00  721   2915  -2.1 100
      00  700   3152  -3.1 100 240 010
      00  683   3346  -3.7 100
      00  675   3439  -4.1  27
      00  647   3772  -5.5  53
      00  631   3968  -6.3  18
      00  590   4491  -8.3  20
      00  500   5761 -17.5  21 230 008
      00  400   7379 -30.9  23 240 006
      00  335   8614 -39.7  62
      00  300   9360 -46.5     250 007
      00  250  10549 -56.9     230 003
      00  200  11921 -68.9     240 008
      00  173  12789 -68.9
      00  166  13040 -61.9
      00  150  13670 -58.1     320 005
      00  109  15667 -61.1
      00  100  16209 -61.1     350 010
      00   81  17520 -60.3
      00   70  18431 -58.9     300 012
      00   50  20528 -60.7     300 009
      00   30  23720 -59.9     280 019
      00   20  26249 -60.5     280 023
      00   10  30599 -57.3     270 028
      00    7  32846 -58.9
70308 00 1006      9   4.4  88
      00 1000     55   4.6  89 200 011
      00  936    590   1.0  96
      00  893    965  -2.5  83
      00  850   1359  -5.7 100 200 019
      00  842   1433  -6.5 100
      00  833   1517  -6.3 100
      00  830   1545  -7.3 100
      00  818   1658  -7.3  57
      00  770   2129  -7.5  45
      00  700   2868 -11.1  33 190 018
      00  681   3079 -11.1  33
      00  556   4609 -20.5  30
      00  500   5389 -25.5  31 160 034
      00  482   5655 -25.7  31
      00  435   6378 -30.5  25
      00  400   6980 -33.5  31 160 041
      00  350   7904 -40.1
      00  200  11683 -45.1
      00   88  17056 -54.3
      00   84  17356 -51.3
      00   70  18480 -52.9     180 015
      00   58  19689 -54.7
      00   50  20641 -53.1     200 013
      00   30  23851 -51.3     250 016
      00   25  25146 -47.3
      00   20  26609 -52.1     280 024
      00   13  29383 -54.5
      00   10  31069 -52.5     280 029
      00    8  32504 -54.3
70316 00 1000    119   4.8  82 140 009
      00  850   1439   -.7  93 180 010
      00  700   2872  -7.1  26 180 016
      00  500   5541 -20.7  53 180 034
      00  400   7151 -31.8  48 170 044
      00  300   9129 -44.3     180 051
      00  250  10330 -53.7     180 056
      00  200  11790 -55.3     150 030
      00  150  13609 -51.3     160 025
      00  100  16209 -56.7     160 009
      00   70  18458 -55.3     180 017
      00   50  20598 -56.8     190 009
      00   30  23838 -53.7     220 009
70326 00 1023     15   3.8  79
      00 1000    204   6.8  70 120 005
      00  888   1068   1.4  83
      00  850   1524   2.4  87 180 020
      00  796   2054   2.4  89
      00  700   3078  -4.5 100 180 016
      00  500   5660 -19.5  84 180 024
      00  462   6244 -22.5  78
      00  400   7279 -30.9  88 190 028
      00  342   8369 -40.1
      00  300   9251 -47.7     190 029
      00  250  10439 -54.1     180 023
      00  200  11851 -60.3     180 014
      00  187  12267 -63.1
      00  160  13229 -62.1
      00  150  13631 -56.7     190 008
      00  118  15140 -60.1
      00  100  16170 -59.3     200 001
      00   70  18410 -60.3     210 008
      00   50  20510 -60.1     250 006
      00   30  23710 -58.9     260 013
      00   20  26271 -57.1     270 018
      00   10  30638 -58.7     270 023
      00    8  31302 -57.5
70350 00  999      6  -4.7 100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70350 00 1000    283   2.0 100 130 008
      00  850   1579  -3.3  68 160 011
      00  840   1673  -3.1  50
      00  791   2153   2.0  91
      00  722   2886    .0  64
      00  700   3127   1.5     180 013
      00  689   3253  -3.3  82
      00  645   3772  -6.1  78
      00  626   4005  -7.9  67
      00  616   4130  -8.9  72
      00  584   4541 -11.7  68
      00  576   4646 -12.5  74
      00  520   5418 -18.5  85
      00  500   5730 -18.9  70 170 014
      00  484   5972 -18.9  30
      00  400   7330 -28.9  37 180 013
70361 00 1000    311   1.2  60 200 004
      00  850   1603  -6.3  27 300 009
      00  700   3115  -5.9  14 340 005
      00  500   5669 -19.5  14 010 021
      00  400   7300 -30.5  14 010 031
      00  300   9269 -47.9     360 044
      00  250  10439 -57.7     360 047
      00  200  11820 -67.3     360 042
      00  150  13579 -60.9     360 031
      00  100  16139 -57.3     350 026
      00   70  18401 -56.1     330 015
      00   58  19592 -57.9
      00   50  20528 -55.5     340 018
      00   30  23780 -56.3     290 020
      00   20  26359 -56.7     270 026
      00   10  30739 -59.3
70398 00 1027     34   1.0  28
      00 1000    253   -.9  26 030 006
      00  865   1387 -11.7  33
      00  850   1512 -11.7  27 070 013
      00  831   1685 -10.9  23
      00  700   2986 -17.6  17 030 019
      00  549   4776 -28.1  30
      00  500   5441 -32.3  54 020 031
      00  480   5728 -33.5  72
      00  445   6258 -34.9  43
      00  410   6824 -39.3  36
      00  400   7001 -40.3     020 041
      00  341   8081 -44.1
      00  300   8931 -49.7     250 005
      00  250  10107 -57.1
      00  218  10872 -57.9
      00  200  11534 -53.9
      00  119  14852 -56.1
      00  100  15968 -53.1
      00   85  17022 -49.7
      00   72  18039 -53.7
      00   70  18248 -51.5
      00   54  19924 -53.7
70414 00  992     31   1.0  68
      00 1000    -24
      00  985     98   -.7  58
      00  850   1253 -10.7  87 210 009
      00  818   1547 -12.7 100
      00  786   1850 -15.5 100
      00  764   2084 -16.5  41
      00  746   2243 -17.3  31
      00  700   2718 -19.1  30 240 013
      00  620   3615 -22.8  29
      00  500   5180 -33.3  31 250 020
      00  438   6109 -40.1
      00  400   6690 -42.7     250 024
      00  346   7657 -48.5
      00  300   8589 -51.1     240 018
      00  268   9324 -50.3
      00  250   9780 -47.5     220 014
      00  200  11268 -46.9     210 013
      00  150  13170 -47.1     210 013
      00  131  14062 -49.7
      00  100  15831 -49.3     200 009
      00   70  18169 -49.9
      00   64  18756 -49.9
      00   50  20391 -45.7     230 009
      00   42  21551 -46.3
      00   34  22871 -41.3
      00   30  23820 -42.2     270 008
      00   20  26539 -46.0     280 012
      00   11  30472 -51.1
70454 00 1000     24   4.2  70 230 005
      00  850   1323  -5.3  81 230 011
      00  700   2819 -15.3  72 230 009
      00  500   5279 -31.3  32 210 013
      00  400   6821 -42.1     210 014
      00  300   8728 -49.5     200 014
      00  250   9930 -47.3     190 015
      00  200  11409 -46.9     180 019
      00  150  13311 -48.5     170 021
      00  100  15868 -51.7     180 020
      00   87  16877 -48.1
      00   70  18281 -51.5     170 016
      00   58  19869 -49.1
      00   50  20489 -49.9     190 011
      00   34  23010 -50.1
      00   30  23828 -48.5     180 003
      00   26  24778 -44.9
      00   20  26521 -47.9     010 007
      00   13  29356 -49.1
      00   11  30444 -52.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72201 00 1016      6  25.8  83
      00 1000    140  24.4  86 110 007
      00  935    722  20.4  92
      00  901   1040  20.0  68
      00  850   1548  16.0  63 140 009
      00  819   1863  17.0  20
      00  788   2190  15.0  14
      00  765   2439  13.0  54
      00  745   2661  12.0  24
      00  700   3182  10.0  29 140 002
      00  637   3955   3.2  44
      00  603   4399   2.6  12
      00  563   4950  -1.1  14
      00  555   5064  -1.9  28
      00  500   5889  -7.5  10 270 007
      00  449   6718 -12.5  10
      00  400   7590 -19.7     280 016
      00  376   8047 -22.5   9
      00  344   8692 -28.5  70
      00  330   8989 -30.5  50
      00  313   9363 -33.1  54
      00  300   9659 -35.1     260 021
      00  283  10064 -37.7  23
      00  250  10900 -45.3     270 028
      00  222  11681 -52.3
      00  200  12350 -56.9     270 028
      00  170  13361 -64.5
      00  158  13805 -67.5
      00  150  14118 -66.7     280 023
      00  100  16520 -75.9     280 011
      00   74  18260 -75.9
      00   70  18580 -71.5     080 008
      00   50  20611 -64.3     080 006
      00   30  23759 -60.7     220 002
      00   20  26319 -54.3     260 003
      00   19  26647 -55.3
      00   16  27756 -50.5
      00   13  29107 -51.5
      00   10  30840 -46.3     280 025
      00    9  31538 -47.7
      00    8  32325 -42.1
72202 00 1017      4  25.6  80
      00 1000    164  25.2  88
      00  970    429  22.8  95
      00  932    774  20.8  77
      00  862   1442  17.0  77
      00  850   1561  16.4  63 130 008
      00  817   1896  15.0  67
      00  807   2000  14.2  80
      00  796   2116  14.2  58
      00  763   2471  12.2  52
      00  753   2581  11.4  47
      00  743   2692  10.8  66
      00  700   3184   8.2  53 110 002
      00  602   4419    .2  55
      00  597   4486   -.1  34
      00  570   4855  -1.7  36
      00  554   5081  -1.9  31
      00  500   5889  -6.7  15 280 011
      00  400   7583 -20.3     280 014
      00  365   8256 -24.5  23
      00  352   8519 -26.9  80
      00  342   8726 -28.1  63
      00  300   9650 -35.1     270 020
      00  278  10251 -38.9  69
      00  250  10881 -40.1     270 022
      00  209  12037 -56.7
      00  200  12317 -57.7     270 028
      00  170  13325 -65.3
      00  150  14103 -68.9     260 028
      00  117  15581 -73.3
      00  111  15889 -73.3
      00  100  16514 -75.9     290 011
      00   76  18108 -73.9
      00   70  18590 -71.5     090 002
      00   66  18940 -68.3
      00   53  20611 -66.3     090 005
      00   34  22973 -61.9
      00   32  23350 -59.3
72206 00 1019     13  16.8  77
      00 1014     56  17.2  68
      00 1000    174  18.4  91 120 005
      00  960    346  18.2  68
      00  944    665  17.0  90
      00  905   1211  14.8  78
      00  861   1442  13.4  47
      00  850   1558  13.0  41 180 008
      00  825   1808  12.8  35
      00  804   2023  11.2  90
      00  784   2127  11.0  23
      00  700   3184   2.8  48 200 008
      00  647   3798  -1.1 100
      00  615   4188  -2.7  88
      00  599   4421  -3.1  81
      00  525   5436 -10.9  85
      00  507   5704 -11.7  43
      00  500   5808 -12.1  43 240 014
      00  482   6089 -14.5  48
      00  465   6359 -16.3  65
      00  400   7480 -23.5  13 260 018
      00  350   8445 -29.5  74
      00  330   8862 -32.7  49
      00  300   9531 -36.5  46 270 027
      00  250  10790 -48.3     270 028
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72208 00  200  12180 -59.1     270 031 72221 00  716   2910   4.0  74         72240 00 1000     73  18.4  95 150 008 72259 00  850   1411  15.8  33 250 019 72265 00   39  22068 -58.5
      00  186  12636 -57.9                   00  700   3100   3.2  85 210 018       00  986    193  18.0  85               00  700   3024   3.6  21 250 021       00   34  22927 -60.3
      00  156  13727 -64.7                   00  686   3263   2.8 100               00  954    475  19.8  94               00  597   4295  -4.7  18               00   30  23710 -59.3     240 012
      00  150  13969 -64.5     280 034       00  658   3599   1.0  55               00  850   1469  13.8  94 230 024       00  568   4686  -5.3  14               00   23  25375 -59.1
      00  120  15324 -67.3                   00  633   3908  -2.1  94               00  774   2251  10.2  83               00  523   5327 -10.8  14               00   22  25655 -56.5
      00  115  15581 -66.3                   00  591   4449  -5.7  93               00  728   2756   6.6  92               00  514   5460 -10.3  14               00   20  26259 -57.9     260 014
      00  103  16241 -71.1                   00  556   4925  -8.1 100               00  700   3085   4.4  80 240 026       00  500   5669 -11.7  17 240 035       00   16  27672 -56.1
      00  100  16420 -70.7     280 020       00  511   5580  -7.9  90               00  664   3513   3.2  72               00  400   7340 -26.3  56 240 038 72270 00  875   1194  13.2  28
      00   91  16977 -72.3                   00  500   5761  -8.9  52 240 027       00  637   3848   1.4  40               00  346   8370 -34.9  62               00 1000     61
      00   70  18541 -67.3     260 015       00  467   6285 -12.9  82               00  533   5260  -6.7   9               00  310   9128 -40.1                   00  865   1291  11.8  35
      00   50  20580 -64.5     260 017       00  400   7449 -21.7  78 250 025       00  500   5761  -9.9   9 250 026       00  300   9351 -41.3     250 047       00  850   1436  10.0  40 280 013
      00   37  22420 -64.5                   00  359   8237 -27.3  71               00  400   7449 -21.1   9 270 021       00  250  10561 -51.3     260 049       00  820   1734   9.4  37
      00   30  23720 -60.5     270 018       00  339   8647 -30.3  69               00  368   8059 -25.5   9               00  223  11284 -57.3                   00  762   2336   5.0  41
      00   23  25373 -61.1                   00  318   9098 -34.5  63               00  355   8319 -27.5  22               00  200  11878 -58.9     270 053       00  700   3021  -1.3  59 250 024
72211 00 1017      8  24.0  82               00  303   9434 -37.3  61               00  344   8545 -29.5  67               00  186  12105 -60.5                   00  667   3403  -4.5  63
      00 1000    152  24.0  81 070 002       00  300   9501 -37.7  61 250 022       00  315   9167 -34.3  34               00  158  13458 -57.1                   00  658   3510  -6.1  38
      00  905   1013  18.4  98               00  289   9757 -40.1                   00  300   9501 -37.7  12 270 013       00  150  13780 -58.9     280 051       00  636   3778  -6.9  15
      00  850   1558  14.6  95 140 008       00  272  10168 -43.7                   00  250  10729 -48.3     260 013       00  128  14862 -63.5                   00  611   4088  -7.5  10
      00  773   2353  10.6  85               00  250  10729 -48.7     260 022       00  200  12171 -57.5     270 031       00  112  15583 -64.9                   00  568   4652 -10.7   9
      00  760   2494   9.2  96               00  223  11469 -55.3                   00  179  12867 -60.1                   00  100  16270 -69.5     250 034       00  510   5470 -17.3  10
      00  700   3179   4.8 100 210 007       00  204  12031 -59.9             72248 00  997     79  19.4  88               00   86  17162 -72.9                   00  500   5621 -17.7  10 270 038
      00  611   4275   -.9 100               00  200  12158 -57.9     270 025       00 1000     55                         00   83  17371 -72.1                   00  426   6802 -25.3   9
      00  600   4419  -2.9  54               00  172  13105 -59.5                   00  866   1282  13.6  96               00   80  17580 -68.7                   00  400   7260 -27.7   9 270 056
      00  594   4499  -3.1  50               00  153  13830 -63.9                   00  850   1439  13.6  78 220 020       00   72  18220 -69.3                   00  325   8722 -37.7  18
      00  586   4606  -2.1  43               00  150  13951 -63.9     270 036       00  833   1609  14.2  67               00   70  18389 -66.9     250 027       00  319   8851 -37.5  18
      00  512   5664  -8.9  10               00  136  14551 -64.1                   00  736   2639   7.9  61               00   68  18567 -60.7                   00  300   9269 -40.7     270 057
      00  500   5849  -9.7   9 260 015       00  104  16148 -75.7                   00  700   3057   4.6  70 250 026       00   55  19871 -66.1                   00  250  10491 -48.9
      00  445   6738 -15.9  29               00  100  16380 -76.1     260 026       00  663   3496   1.0  86               00   50  20449 -62.7     240 020       00  232  10976 -52.8
      00  422   7136 -18.7  59               00   96  16615 -76.7                   00  650   3655    .6  40               00   47  20835 -57.3                   00  217  11407 -52.9
      00  400   7541 -20.9  58 270 017       00   87  17184 -75.1                   00  599   4302  -5.9  66               00   39  21998 -63.3                   00  200  11930 -55.3
      00  300   9601 -37.3  59 260 022       00   83  17460 -71.1                   00  586   4474  -6.7   9               00   36  22498 -56.7                   00  184  12458 -58.5
      00  250  10830 -48.3     250 030       00   70  18471 -69.5     240 009       00  565   4764   3.6  11               00   30  23640 -62.7     270 010       00  173  12845 -58.7
      00  227  11458 -53.5                   00   66  18825 -66.3                   00  500   5721 -10.7   9 250 029       00   23  25305 -55.7                   00  164  13183 -55.5
      00  200  12259 -57.9     270 033       00   53  20150 -67.5                   00  400   7391 -24.3   9 250 030       00   20  26188 -60.3     270 005       00  155  13543 -55.1
      00  159  13682 -64.9                   00   50  20501 -65.3     250 010       00  360   8153 -28.5   9               00   13  28813 -54.1                   00  150  13750 -56.5
      00  154  13878 -62.7                   00   48  20624 -64.7                   00  315   9094 -36.7   8         72261 00  988    314  22.8  53               00  140  14184 -60.3
      00  150  14039 -63.7     290 027       00   44  21282 -64.3                   00  300   9431 -38.5   9 250 031       00 1000     34                         00  108  15784 -65.1
      00  139  14503 -66.9             72226 00 1008     62  18.2  95               00  250  10650 -46.9     240 028       00  940    571  21.0  53               00  100  16261 -63.9     240 024
      00  110  15892 -74.1                   00 1000    125  18.0  97 100 003       00  200  12088 -59.7     250 029       00  928    683  25.4  34               00   94  16639 -64.9
      00  100  16450 -74.1     280 018       00  960    474  19.4  75               00  160  13477 -61.5                   00  850   1442  18.8  32 240 004       00   73  18146 -74.3
      00   91  16998 -75.1                   00  910    930  16.6  94               00  150  13868 -62.9     260 042       00  700   3072   7.2  28 270 019       00   70  18389 -72.5
      00   70  18541 -70.9     230 002       00  850   1515  12.8  86 230 004       00  123  15087 -70.9                   00  662   3528   4.4  15               00   63  19013 -69.7
      00   66  18893 -67.3                   00  741   2651   6.0  92         72250 00 1005      7  26.0  74               00  644   3753   6.2  12               00   61  19209 -62.3
      00   50  20571 -64.9     170 002       00  700   3124   2.8  76 240 015       00 1000     55  24.0  77 170 010       00  500   5761 -10.7  19 270 029       00   56  19750 -51.7
      00   30  23720 -61.1     260 005       00  678   3381   1.0  94               00  955    453  20.4  90               00  400   7431 -24.5  35 260 031       00   50  20440 -56.4     080 011
      00   21  25943 -59.7                   00  654   3670    .0  13               00  917    804  23.8  28               00  328   8852 -32.8  35               00   41  21677 -64.3
      00   20  26249 -56.9     290 012       00  628   3994  -1.7  92               00  850   1469  20.8  28 230 010       00  300   9470 -38.3  41 270 043       00   40  21830 -58.1
      00   15  28073 -56.5                   00  611   4212  -1.7  75               00  784   2050  15.4  33               00  250  10698 -48.9     270 048       00   33  23039 -59.1
      00   13  28992 -51.1                   00  500   5779 -10.7  81 230 023       00  700   3109  10.8  13 250 011       00  200  12131 -58.3     290 060       00   30  23683 -56.3     250 018
      00   10  30699 -52.7                   00  400   7458 -22.9  66 230 023       00  568   4812   -.7   9               00  150  13920 -63.5     260 053       00   24  25087 -60.3
72213 00 1012     44  21.0  87               00  336   8710 -32.9  79               00  500   5818  -8.7  10 280 017       00  117  15425 -69.1                   00   20  26252 -57.5     260 013
      00 1000    148  20.5  91               00  300   9501 -38.5  58 230 026       00  400   7510 -20.3  13 270 018       00  107  15961 -67.3                   00   13  28872 -57.7
      00  960    500  19.8  81               00  250  10729 -49.1     230 026       00  375   7985 -23.8  23               00  100  16359 -69.5     260 035       00   10  30699 -50.7
      00  934    736  19.6  60               00  228  11325 -55.1                   00  300   9571 -36.7  21 280 031       00   88  17114 -73.3                   00    9  31386 -50.3
      00  875   1292  15.6  72               00  200  12149 -61.3     240 042       00  284   9849 -38.9  22               00   77  17907 -67.5             72274 00  923    790  10.6  43
      00  850   1546  14.8  47 170 013       00  184  12339 -59.7                   00  250  10811 -46.1     300 048       00   70  18480 -71.1     250 027       00 1000    113
      00  820   1847  13.4  15               00  174  13019 -60.1                   00  200  12268 -54.7     290 041       00   66  18834 -64.1                   00  905    893   7.2  36
      00  808   1980  13.8  13               00  150  13929 -65.5     260 033       00  150  14079 -64.1     260 038       00   59  19518 -65.9                   00  850   1463   2.2  51 250 002
      00  747   2623   7.8  57               00  143  14219 -66.7                   00  106  16137 -77.5                   00   57  19729 -62.7                   00  806   1890   -.5  59
      00  737   2734   7.2  84               00  135  14569 -64.5                   00  100  16502 -77.1                   00   50  20540 -62.7     210 015       00  738   2578  -4.7  76
      00  700   3161   3.6 100 210 013       00  111  15744 -72.1                   00   89  17164 -81.3                   00   47  20922 -62.5                   00  727   2707  -5.5  14
      00  622   4108  -2.3 100               00  100  16359 -71.9     250 028       00   74  18224 -72.7                   00   43  21480 -55.7                   00  715   2838  -3.9  13
      00  602   4367  -2.9  68               00   84  17388 -71.5                   00   70  18602 -66.9     240 013       00   34  22952 -62.7                   00  700   3005  -4.3  13 280 019
      00  597   4433  -2.5  81         72232 00 1014      6  21.8  97               00   50  20647 -63.1     180 003       00   30  23729 -62.1     260 012       00  500   5590 -18.9  16 270 038
      00  593   4487   2.8  56               00 1000    122  22.0  97 270 008       00   41  21870 -62.5                   00   27  24383 -60.3                   00  460   6208 -21.7  15
      00  580   4664  -3.5  23               00  947    582  20.4  95               00   30  23835 -57.1     250 004       00   24  25126 -55.1                   00  400   7221 -28.5  15
      00  572   4774  -4.3  58               00  850   1524  14.6  95 230 014       00   22  25705 -57.7                   00   20  26280 -59.1     260 011       00  372   7737 -31.7  14
      00  553   5039  -5.5  35               00  700   3136   2.0  94 200 019       00   20  26420 -53.9     280 019       00   19  26601 -60.1                   00  327   8635 -38.9  17
      00  500   5819 -12.7  79 250 018       00  588   4534   -.9  95               00   15  28268 -53.9                   00   18  26842 -55.7                   00  300   9220 -42.3
      00  464   6066 -14.9  89               00  570   4781  -2.3  84               00   12  29715 -48.7                   00   12  29529 -54.9                   00  250  10430 -51.5
      00  441   6765 -18.5  83               00  561   4906  -5.7  90               00   10  30828 -48.3                   00   10  30721 -49.5                   00  225  11108 -54.7
      00  420   7127 -21.1  87               00  552   5033  -4.9  89         72255 00 1002     36  25.6  80               00    7  33094 -42.9                   00  200  11860 -55.9
      00  400   7488 -22.9  75 270 022       00  516   5559  -8.5  79               00 1000     46  25.2  86 180 008       00    6  34132 -44.1                   00  178  12587 -58.7
      00  362   8213 -28.3  62               00  500   5809 -10.5  74 220 026       00  874   1208  17.8  95         72265 00  906    874  21.2  13               00  168  12860 -58.7
      00  357   8313 -28.7  33               00  466   6348 -13.3  77               00  861   1335  14.4  44               00 1000     34                         00  159  13308 -56.3
      00  346   8557 -30.5  29               00  400   7489 -21.7  44 240 031       00  855   1394  17.8  36               00  886   1065  21.2  14               00  150  13679 -57.3
      00  319   9108 -35.5  60               00  300   9549 -38.1  52 250 027       00  850   1457  17.8  36 240 015       00  850   1420  17.6  16 280 018       00  145  13893 -57.1
      00  316   9174 -35.5  53               00  250  10769 -48.9     270 024       00  785   2345  11.4  43               00  700   3036   3.2  23 260 022       00  115  15336 -64.1
      00  300   9540 -38.9  41 260 030       00  227  11395 -54.3                   00  755   2455  11.4  22               00  584   4471  -8.7  13               00  109  15686 -61.3
      00  284   9914 -41.9                   00  200  12210 -55.5     250 031       00  700   3085   7.0   8 240 014       00  562   4769  -8.7  12               00  100  16181 -63.1
      00  270  10256 -43.7                   00  150  13999 -64.3     260 038       00  620   4075   3.8   8               00  500   5669 -14.9  13 260 039       00   81  17475 -67.1
      00  250  10758 -47.7     270 024       00  100  16420 -74.9     260 016       00  500   5779  -8.9  10 270 028       00  428   6833 -20.3  24               00   70  18361 -65.3     260 027
      00  210  11880 -55.5                   00   79  17784 -76.3                   00  400   7471 -21.9  10 250 028       00  400   7330 -24.5  35 260 048       00   68  18539 -61.3
      00  200  12210 -57.5     260 032       00   70  18488 -69.1                   00  323   9008 -33.7  17               00  353   8228 -31.1  29               00   65  18818 -62.3
      00  160  13602 -62.9             72235 00  999    102  19.6  82               00  300   9519 -37.7  42 280 042       00  300   9351 -40.1     260 051 72290 00 1002    128  13.8  47
      00  150  13980 -63.1     280 026       00 1000     91                         00  250  10750 -47.7     280 050       00  250  10580 -48.7     270 040       00 1000    143  12.0  35
      00  100  16441 -71.5     270 018       00  945    582  16.2  82               00  200  12189 -56.8     290 068       00  238  10901 -52.1                   00  907    947   4.0  65
      00   86  17327 -73.7                   00  850   1478  15.2  63 230 014       00  171  13177 -58.7                   00  233  11038 -51.9                   00  850   1468  -1.1  85 240 004
      00   70  18541 -69.3     260 012       00  754   2480   9.2  53               00  150  13998 -62.8     270 055       00  220  11408 -54.5                   00  833   1630  -2.7 100
      00   65  18987 -68.1                   00  700   3087   4.8  81 260 016       00  112  15780 -71.9                   00  200  12009 -57.7     270 070       00  821   1749   -.5  20
      00   50  20980 -66.3     250 012       00  552   4988  -7.5 100               00  100  16429 -69.3     260 043       00  174  12884 -59.7                   00  793   2023    .8  20
      00   30  23710 -62.3     270 010       00  500   5761 -10.9  86 240 030       00   88  17186 -72.7                   00  163  13284 -57.9                   00  700   3018  -5.1  30 280 016
      00   25  24833 -63.5                   00  467   6283 -13.7  84               00   70  18550 -67.5     250 021       00  155  13611 -58.5                   00  681   3236  -3.1  28
      00   20  26210 -60.5     280 015       00  400   7440 -21.8  86 210 030       00   50  20588 -62.9     180 009       00  150  13820 -57.3     280 067       00  579   4500 -11.1  28
      00   15  27617 -55.3                   00  300   9488 -38.3  73 220 035       00   30  23780 -58.1     250 004       00  120  15205 -65.3                   00  570   4620 -10.3  23
      00   10  30584 -55.1                   00  250  10720 -49.5     210 037       00   26  24674 -61.5                   00  116  15412 -63.9                   00  500   5621 -17.3  23 280 034
72221 00 1011     26  20.8  93               00  200  12140 -62.3     220 045       00   20  26318 -56.9     280 011       00  100  16310 -68.7     270 041       00  310   9051 -38.1  25
      00 1000    113  19.6 100 180 014       00  176  12826 -64.3                   00   10  30780 -52.1                   00   82  18014 -64.5                   00  227  11118 -54.9
      00  979    289  20.4 100               00  168  13177 -60.9                   00    7  33114 -43.5                   00   78  18468 -72.1     250 022       00  220  11318 -54.1
      00  947    580  19.4 100               00  150  13820 -62.7     260 044 72259 00  881    180  19.0  74               00   67  18716 -73.7                   00  185  12411 -60.7
      00  921    817  18.0 100               00  139  14382 -60.7                   00 1000     24                         00   62  19177 -67.1                   00  176  12617 -58.7
      00  850   1500  11.4 100 180 015       00  100  16389 -70.3     240 022       00  950    462  15.8  75               00   56  19807 -56.7                   00  160  13719 -61.9
      00  808   1941   8.6 100               00   95  16882 -72.1                   00  942    534  18.8  68               00   50  20519 -59.7     240 016       00  138  14238 -58.9
      00  776   2253   6.8  74         72240 00 1008      5  18.0  92               00  907    858  18.4  40               00   42  21605 -61.5                   00  118  15318 -63.9
```

DECEMBER 06 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72280	00	93	16687	-59.8			
	00	65	18896	-65.3			
	00	50	20516	-59.5			
	00	40	21916	-58.3			
	00	33	23122	-60.1			
72304	00	1023	3	14.2	87		
	00	1017	57	19.8	64		
	00	1000	201	19.0	80	160	006
	00	980	374	18.2	94		
	00	903	1068	14.8	84		
	00	850	1585	12.8	47	200	008
	00	761	2502	7.0	39		
	00	700	3185	2.6	18	240	007
	00	692	3278	2.0	60		
	00	666	3708	1.4	16		
	00	500	5840	-11.9	9	240	006
	00	400	7501	-25.5	11	240	011
	00	300	9519	-40.7		280	016
	00	250	10741	-49.7		280	029
	00	200	12158	-58.5		290	034
	00	150	13951	-61.9		280	032
	00	100	16420	-68.5		280	023
	00	94	16792	-67.5			
	00	74	18220	-71.1			
	00	70	18550	-69.1		270	019
	00	66	18901	-69.9			
	00	50	20580	-61.9		280	015
	00	45	21228	-64.7			
	00	36	22598	-62.3			
	00	30	23720	-63.3		270	011
	00	22	25650	-58.1			
	00	20	26249	-58.7		300	009
	00	13	28974	-55.7			
	00	10	30651	-56.3			
72311	00	990	255	19.8	64		
	00	1000	155				
	00	962	497	19.2	64		
	00	906	1006	14.4	91		
	00	850	1539	9.8	100		
	00	836	1677	9.6	71		
	00	830	1736	7.6	70		
	00	810	1937	8.0	42		
	00	791	2132	8.0	76		
	00	770	2353	7.4	49		
	00	700	3133	2.0	97	200	013
	00	685	3308	1.8	100		
	00	616	4153	-4.5	100		
	00	582	4597	-7.7	31		
	00	567	4800	-7.7	1		
	00	535	5250	-10.1	10		
	00	500	5770	-13.5	9	210	018
	00	484	6016	-15.5	9		
	00	470	6237	-15.9	74		
	00	449	6581	-16.9	54		
	00	400	7440	-22.9	43	270	028
	00	386	7700	-24.9	57		
	00	364	8124	-28.3	46		
	00	341	8586	-32.3	44		
	00	300	9479	-38.5	13	260	025
	00	250	10688	-48.5		250	038
	00	217	11610	-57.1			
	00	200	12131	-59.9		260	041
	00	197	12226	-58.1			
	00	157	13634	-64.5			
	00	150	13811	-63.7		270	034
	00	137	14463	-68.5			
	00	117	15415	-67.7			
	00	104	16117	-71.7			
	00	100	16348	-70.7		260	031
	00	88	17112	-67.9			
	00	79	17756	-70.7			
	00	70	18480	-70.3		260	020
	00	64	19012	-70.9			
	00	59	19602	-66.5			
	00	50	20501	-64.1		260	019
	00	30	23631	-62.5		270	013
	00	20	26140	-60.8		290	012
	00	10	30498	-56.5		260	018
72317	00	988	282	15.6	84		
	00	1000	174				
	00	935	790	16.2	76		
	00	912	980	14.4	82		
	00	850	1551	12.6	58	220	012
	00	812	1932	9.8	82		
	00	740	2683	4.0	100		
	00	721	2904	3.6	76		
	00	700	3152	.8	86	230	013
	00	678	3407	-1.3	84		
	00	663	3586	2.8	15		
	00	500	5800	-12.7	15	230	017
	00	400	7458	-25.9	22	230	015
	00	386	7715	-27.8	30		
	00	348	8433	-31.9	85		
	00	300	9488	-38.3	41	270	027
	00	250	10711	-50.3		280	028
	00	218	11561	-57.7			
	00	200	12131	-60.1		290	039
	00	188	12580	-63.3			
	00	180	12783	-60.3			
	00	153	13782	-66.1			
	00	150	13888	-65.3		270	036
	00	121	15210	-64.3			
	00	100	16371	-68.5		270	027
	00	80	17580	-73.1			
72317	00	70	18471	-71.3		260	023
	00	60	19405	-61.1			
	00	50	20528	-65.1		270	017
	00	45	21174	-62.3			
	00	30	23671	-63.5		300	005
	00	20	26201	-58.1		030	005
	00	11	29986	-55.7			
72327	00	990	188	18.4	68		
	00	1000	98				
	00	974	331	20.0	68		
	00	850	1484	11.8	93	210	021
	00	828	1702	10.2	92		
	00	813	1854	10.4	17		
	00	766	2346	7.2	12		
	00	746	2562	5.0	82		
	00	700	3082	1.6	9	220	026
	00	616	4104	-2.1	9		
	00	548	5020	-9.7	28		
	00	500	5721	-15.3	82	200	028
	00	415	7083	-31.8	80		
	00	400	7379	-23.9	76	230	027
	00	322	8926	-35.3	59		
	00	300	9421	-39.1	60	230	047
	00	250	10641	-50.3		240	050
	00	221	11433	-57.3			
	00	200	12061	-61.9		240	059
	00	177	12809	-66.5			
	00	161	13389	-62.1			
	00	150	13820	-61.1		260	045
	00	145	14031	-60.9			
	00	118	15243	-66.5			
	00	100	16301	-68.3		260	033
	00	82	17487	-70.1			
72340	00	997	81	18.2	84		
	00	1000	55				
	00	971	312	17.6	82		
	00	923	741	14.2	86		
	00	893	1020	15.6	78		
	00	850	1436	13.0	87	220	019
	00	828	1655	11.6	94		
	00	727	2725	3.6	97		
	00	700	3039	1.2	78	240	024
	00	690	3155	2.0	60		
	00	619	4019	-4.9	69		
	00	590	4395	-6.1	32		
	00	551	4829	-7.1	9		
	00	500	5678	-11.5	9	240	027
	00	400	7349	-25.1	11	250	032
	00	362	8065	-31.3	23		
	00	334	8632	-34.5	18		
	00	308	9192	-39.7	19		
	00	300	9370	-41.3		240	039
	00	289	9622	-43.7			
	00	278	9893	-43.9			
	00	250	10589	-48.9		230	041
	00	217	11509	-56.5			
	00	208	11778	-56.5			
	00	200	12021	-58.9		230	041
	00	180	12675	-63.5			
	00	167	13134	-64.5			
	00	159	13435	-62.7			
	00	150	13789	-62.7		250	051
	00	121	15098	-67.7			
	00	110	15678	-63.3			
	00	102	16139	-68.3			
	00	100	16261	-64.1		250	038
	00	92	16777	-59.3			
	00	70	18450	-68.9		240	030
	00	63	19079	-68.7			
	00	57	19692	-59.7			
	00	50	20510	-61.9		240	023
	00	35	22722	-60.9			
	00	30	23680	-59.1			
	00	28	23993	-58.3			
72349	00	958	438	-2.7	95		
	00	1000	88				
	00	942	575	-5.9	97		
	00	930	676	-4.7	100		
	00	920	761	-6.1	100		
	00	904	888	-6.5	100		
	00	888	1030	-1.9	100		
	00	875	1156	-1.3	100		
	00	863	1267	3.8	100		
	00	850	1390	3.8	100	240	010
	00	800	1881	2.6	85		
	00	789	1993	2.0	84		
	00	778	2107	6.4	20		
	00	700	2866	.0	22	240	030
	00	632	3775	-5.9	22		
	00	602	4154	-8.1	5		
	00	544	4831	-14.5	4		
	00	500	5569	-16.9	5	230	042
	00	447	6402	-21.5	7		
	00	430	6687	-23.1	17		
	00	415	6946	-25.3	38		
	00	407	7087	-26.7	86		
	00	400	7209	-27.9	56	230	049
	00	383	7520	-29.7	33		
	00	354	8076	-34.1	13		
	00	320	8774	-39.9	6		
	00	300	9211	-43.7		230	050
	00	268	9858	-50.9			
	00	250	10409	-52.9		240	051
	00	225	11082	-57.1			
72349	00	200	11829	-59.1		230	046
	00	186	12284	-58.7			
	00	168	12917	-62.7			
	00	150	13618	-61.3		240	053
	00	117	15147	-64.7			
	00	110	15526	-62.5			
	00	104	15875	-59.5			
	00	100	16121	-60.9		250	032
	00	87	16977	-65.9			
	00	85	17118	-63.1			
	00	79	17567	-65.1			
	00	70	18309	-62.5		260	013
	00	63	18956	-64.5			
	00	61	19154	-62.1			
72354	00	964	393	-2.7	100		
	00	1000	91				
	00	885	1059	-6.7	100		
	00	872	1176	-.9	100		
	00	850	1381	1.2	100	280	004
	00	836	1515	3.6	100		
	00	801	1865	9.2	34		
	00	778	2106	9.2	16		
	00	700	2969	1.8	23	250	027
	00	615	3993	-7.8	31		
	00	584	4393	-9.9	13		
	00	536	5050	-13.5	11		
	00	517	5325	-12.9	11		
	00	500	5581	-14.1	10	230	042
	00	400	7230	-26.9	26	230	046
	00	387	7466	-30.7	18		
	00	362	7937	-33.7	68		
	00	332	8538	-38.1	58		
	00	300	9229	-44.5		230	051
	00	271	9902	-49.9			
	00	250	10430	-52.9		240	045
	00	216	11361	-58.5			
	00	200	11851	-56.5		250	056
	00	184	12383	-53.9			
	00	150	13679	-56.5			
	00	108	15731	-63.3			
	00	100	16218	-59.7			
	00	95	16539	-59.7			
	00	70	18401	-65.3		280	008
	00	50	20480	-58.3		350	004
	00	41	21723	-60.5			
	00	30	23680	-57.7		350	004
	00	20	26231	-57.3		350	003
	00	10	30623	-56.3			
72363	00	889	1099	-10.3	69		
	00	1000	-30			050	022
	00	870	1259	-13.1	83		
	00	850	1436	-14.5	97	010	016
	00	815	1753	-17.1	100		
	00	792	1969	-14.3	100		
	00	770	2186	-7.1	100		
	00	760	2288	-4.5	58		
	00	744	2456	-4.1	42		
	00	723	2682	-4.3	46		
	00	700	2938	-4.5	72	270	030
	00	649	3530	-7.9	34		
	00	500	5499	-22.5	32	250	038
	00	400	7111	-33.7	31	250	042
	00	371	7646	-26.9	38		
	00	350	8058	-36.3	30		
	00	322	8633	-39.1	32		
	00	300	9089	-42.5		260	044
	00	250	10299	-49.1		260	056
	00	200	11741	-53.9		260	057
	00	165	12965	-57.9			
	00	150	13579	-57.8		250	080
	00	116	15210	-55.1			
	00	111	15480	-56.9			
	00	100	16148	-55.3			
	00	83	17312	-64.3			
	00	70	18381	-64.7		260	038
	00	67	18630	-62.7			
	00	61	19204	-65.9			
	00	57	19621	-60.5			
	00	50	20440	-60.1		230	014
	00	43	21387	-57.5			
	00	37	22329	-60.9			
	00	30	23640	-58.8		250	013
	00	20	26188	-57.5		120	002
72365	00	831	1620	3.2	23		
	00	1000	82				
	00	850	1433				
	00	815	1775	.2	17		
	00	750	2432	-6.5	32		
	00	700	2966	-11.5	47	290	008
	00	684	3143	-12.9	51		
	00	615	3946	-17.7	15		
	00	588	4283	-16.3	8		
	00	500	5480	-24.7	13	270	032
	00	418	6757	-34.7	13		
	00	400	7071	-38.1	12	270	043
	00	368	7637	-38.7	13		
	00	314	8735	-40.1			
	00	300	9040	-41.5		270	059
	00	250	10260	-48.9		270	059
	00	213	11306	-51.5			
	00	203	11619	-50.5			
	00	200	11720	-51.3		270	064
	00	189	12088	-53.1			
	00	185	12251	-53.5			
72365	00	150	13570	-55.3		260	046
	00	133	14334	-57.3			
	00	121	14935	-55.3			
	00	100	16130	-61.1		250	030
	00	93	16582	-59.7			
	00	87	17002	-56.7			
	00	70	18361	-63.5		260	016
	00	67	18630	-63.7			
	00	63	19014	-57.1			
	00	53	20095	-62.3			
	00	50	20461	-59.7		250	008
	00	49	20588	-56.9			
	00	37	22362	-58.1			
	00	32	23284	-54.5			
	00	30	23698	-56.1		260	005
	00	20	26271	-57.1		260	008
	00	18	26938	-57.1			
72374	00	847	1489	1.6	55		
	00	850	1460				
	00	833	1624	-1.1	43		
	00	766	2286	-6.3	62		
	00	700	2981	-13.3	83	260	011
	00	693	3057	-14.5	90		
	00	678	3224	-11.7	36		
	00	640	3571	-11.7	23		
	00	500	5511	-24.9	25	270	030
	00	412	6892	-34.3	34		
	00	400	7096	-36.7		270	041
	00	384	7379	-36.5	23		
	00	359	7843	-39.5	25		
	00	300	9062	-43.1		270	058
	00	250	10275	-49.8		270	058
	00	200	11723	-53.9			
	00	100	16132	-56.1			
	00	70	18361	-62.5			
	00	66	18724	-63.1			
	00	58	19530	-57.1			
	00	50	20461	-60.3		260	017
	00	30	23659	-58.1		210	004
	00	20	26219	-57.3		240	008
	00	10	30629	-54.3			
72385	00	877	1187	2.2	23		
	00	1000	146				
	00	859	1367	-1.7	28		
	00	850	1451	-2.7	28	160	004
	00	740	2529	-12.3	36		
	00	700	2957	-11.1	21	300	010
	00	619	3895	-13.9	29		
	00	571	4503	-18.7	37		
	00	545	4848	-21.9	53		
	00	500	5480	-25.3	31	290	027
	00	458	6113	-28.1	21		
	00	400	7071	-36.1	21	290	035
	00	372	7571	-40.1			
	00	322	8541	-47.3			
	00	300	9010	-48.9		290	047
	00	250	10189	-52.9		280	049
	00	234	10618	-52.1			
	00	212	11262	-54.5			
	00	200	11631	-51.9		290	040
	00	191	11930	-50.3			
	00	150	13480	-55.1		270	036
	00	100	16069	-57.5		280	028
	00	91	16665	-57.5			
	00	88	16878	-53.7			
	00	70	18340	-57.5		280	008
	00	60	19306	-60.7			
	00	50	20449	-57.1		270	008
	00	30	23680	-56.5		110	002
	00	20	26271	-54.5		090	016
	00	10	30721	-52.9			
72393	00	1006	99	8.2	42	050	005
	00	1000	151	7.8	39	030	004
	00	978	325	6.4	28		
	00	924	795	2.6	29		
	00	866	1314	-1.9	22		
	00	850	1463	-1.8	16	340	007
	00	812	1826	-1.8	15		
	00	761	2340	-3.3	15		
	00	700	2999	-5.1	21	310	014
	00	685	3169	-5.3	23		
	00	640	3699	-8.1	20		
	00	597	4238	-8.5	14		
	00	575	4527	-11.5	14		
	00	500	5560	-18.9	15	300	026
	00	493	5685	-19.7	14		
	00	441	6502	-26.3	14		
	00	400	7200	-32.1	14	290	034
	00	364	7859	-35.9	14		
	00	335	8431	-39.1	15		
	00	320	8744	-40.9			
	00	300	9180	-43.7		290	056
	00	281	9617	-46.9			
	00	236	10797	-53.9			
	00	215	11353	-56.1			
	00	200	11820	-55.9		270	049
	00	195	11980	-57.7			
	00	177	12594	-55.7			
	00	167	12962	-59.1			
	00	151	13595	-58.3			
	00	150	13640	-58.3		270	053
	00	123	14882	-60.7			
	00	110	15580	-58.9			
	00	104	15931	-58.9			
72393	00	100	16170	-60.5		280	027
	00	92	16689	-61.1			
	00	82	17404	-60.9			
	00	70	18390	-59.5		280	027
	00	68	18571	-59.5			
	00	64	18949	-61.3			
	00	57	19673	-58.5			
	00	53	20128	-59.5			
	00	50	20500	-58.5		290	019
	00	40	21902	-58.7			
	00	33	23112	-58.1			
	00	30	23720	-56.9		100	011
	00	26	24632	-54.3			
	00	20	26300	-56.1		090	004
	00	18	26874	-53.1			
	00	14	28587	-52.3			
	00	12	29593	-52.9			
	00	11	30158	-49.9			
	00	10	30780	-47.3		180	002
	00	8	32256	-47.3			
	00	7	33140	-47.7			
	00	6	34157	-48.1			
72402	00	1021	7	10.4	90		
	00	1000	180	18.6	63	200	010
	00	915	937	16.8	42		
	00	850	1564	11.6	54	260	009
	00	802	2046	9.0	57		
	00	700	3149	-1.3	82	260	015
	00	687	3298	2.0	9		
	00	603	4340	-3.1	10		
	00	543	5160	-8.9	10		
	00	500	5791	-15.3	9	270	009
	00	438	6777	-22.7	11		
	00	428	6946	-22.7	9		
	00	400	7440	-26.3	10	250	016
	00	321	8988	-39.7	8		
	00	300	9449	-43.3		250	019
	00	250	10658	-51.3		280	033
	00	207	11856	-61.9			
	00	200	12070	-61.3		280	038
	00	174	12931	-62.9			
	00	150	13850	-61.5		280	035
	00	123	15066	-66.5			
	00	116	15422	-64.5			
	00	100	16319	-66.9		280	030
	00	92	16820	-69.3			
	00	75	18044	-67.9			
	00	70	18459	-69.7		270	019
	00	50	20501	-63.1		270	009
	00	30	23649	-61.7		360	003
	00	20	26168	-56.5		070	011
	00	15	28007	-58.1			
	00	11	29877	-54.5			
72403	00	1010	88	10.0	74		
	00	1000	168	12.8	71	070	003
	00	981	329	15.6	63		
	00	939	700	16.6	63		
	00	850	1542	11.4	71	250	013
	00	809	1952	8.0	61		
	00	721	2887	.0	100		
	00	704	3077	-1.7	97		
	00	700	3127	-1.9	9	260	019
	00	694	3196	2.6	9		
	00	685	3302	3.6	9		
	00	653	3689	2.2	9		
	00	559	4924	-8.1	11		
	00	500	5781	-14.1	14	260	014
	00	427	6963	-25.1	14		
	00	400	7431	-25.9	10	240	021
	00	320	9001	-40.1			
	00	300	9440	-43.3		250	024
	00	250	10641	-51.7		270	034
	00	214	11632	-59.5			
	00	200	12061	-60.9		270	041
	00	187	12477	-62.9			
	00	150	13841	-61.5		270	034
	00	100	16310	-68.3		270	031
	00	90	16938	-70.9			
	00	70	18440	-68.5		260	019
	00	62	19178	-62.7			
	00	50	20510	-60.9		270	003
	00	43	21443	-63.1			
	00	30	23671	-60.7		360	003
	00	23	25341	-56.5			
	00	20	26219	-57.7		050	007
72425	00	987	255	16.6	72		
	00	1000	-107	-9.8	18		
	00	973	114	14.8	80		
	00	929	504	14.0	78		
	00	850	1503	8.6	82	230	019
	00	771	2301	3.8	82		
	00	753	2493	3.6	65		
	00	700	3089	-1.7	72	230	022
	00	673	3396	-4.5	78		
	00	663	3514	-4.5	38		
	00	653	3634	-4.1	23		
	00	632	3883	-2.1	18		
	00	568	4732	-7.7	18		
	00	500	5709	-16.3	19	210	024
	00	428	6857	-25.9	20		
	00	400	7340	-28.1	17	230	025
	00	373	7839	-31.9	40		
	00	365	7981	-32.9	66		
	00	345	8389	-35.9	68		

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72425 00  336   8569 -36.3  70
      00  327   8757 -36.9  37
      00  310   9124 -39.9  46
      00  300   9351 -41.9      260 035
      00  250  10561 -52.1      250 044
      00  208  11726 -60.9
      00  200  11969 -60.9      260 059
      00  186  12417 -64.3
      00  172  12898 -62.3
      00  150  13740 -63.9      260 040
      00  121  15056 -64.3
      00  100  16209 -68.7      260 029
      00   84  17250 -69.9
      00   70  18348 -66.9      250 022
      00   58  19499 -61.9
      00   50  20419 -61.3      260 011
      00   30  23579 -61.7      070 002
      00   26  24471 -59.1
      00   20  26118 -58.1      060 008
      00   14  28367 -56.7
72429 00  978    306  10.0  98
      00 1000    119
      00  948    567  13.2 100
      00  911    900  11.4 100
      00  879   1196  10.4  72
      00  850   1475   8.0  90 220 019
      00  761   2375   1.4  85
      00  751   2482   4.4  23
      00  700   3054    .6  22 220 025
      00  565   4745  -7.9  18
      00  500   5678 -15.3  21 210 030
      00  400   7330 -28.3  24 230 027
      00  323   8827 -40.1
      00  300   9330 -43.3      230 033
      00  250  10531 -53.1      240 042
      00  200  11939 -62.1      240 066
      00  183  12482 -66.5
      00  170  12936 -58.9
      00  150  13718 -61.9      250 043
      00  100  16209 -66.7      240 031
      00   70  18370 -64.7      250 019
      00   58  19535 -58.7
72433 00  987    185   2.0  99
      00 1000     73
      00  982    224   1.8  87
      00  971    315    .8 100
      00  965    365   3.8 100
      00  907    874  10.4 100
      00  884   1080  11.0 100
      00  850   1414   9.6  84 200 030
      00  767   2258   4.8  65
      00  754   2397   3.8  79
      00  700   3002   1.0  86
      00  646   3646   -.7  93
      00  602   4205  -3.3  68
      00  593   4323  -6.7  62
      00  500   5639 -14.5
      00  469   6121 -17.5  59
      00  400   7273 -27.3
      00  337   8482 -37.3
      00  300   9275 -43.7
      00  250  10470 -54.1
      00  186  12330 -62.7
      00  131  14489 -61.1
      00  122  14938 -63.1
      00  100  16164 -62.7
      00   85  17152 -68.7
      00   79  17585 -64.1
      00   70  18370 -63.9
      00   66  18732 -61.9
      00   62  19117 -63.7
      00   50  20449 -59.5
      00   41  21680 -63.1
      00   30  23619 -59.3
      00   22  25562 -59.3
72434 00 1000     15  32.5
      00  700   3018  20.5  37
72451 00  926    790 -13.9  72
      00 1000    195
      00  916    875 -14.7  82
      00  850   1436 -19.1  90 360 017
      00  801   1880 -15.7 100
      00  745   2423 -17.9  88
      00  704   2852 -11.5 100
      00  700   2896 -12.1 100 270 018
      00  624   3768 -15.9  95
      00  598   4088 -17.5  81
      00  544   4788 -23.7  69
      00  526   5034 -24.1  32
      00  500   5410 -25.7  25 230 043
      00  421   6635 -34.1  27
      00  400   6989 -35.3  24 230 047
      00  357   7774 -38.9  25
      00  300   8949 -42.7      230 049
      00  257   9887 -45.3
      00  250  10180 -47.1      240 050
      00  200  11640 -52.3      250 049
      00  150  13490 -53.7      250 052
      00  135  14186 -54.5
      00  118  14887 -47.7
      00  100  16121 -55.9      230 025
      00   70  18349 -63.9      260 018
      00   61  19203 -58.9
      00   50  20449 -56.7      260 006
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72451 00   32  23273 -57.5
72456 00  986    270  -9.5  62
      00 1000    418 -11.8
      00  969    659 -11.9  66
      00  888   1320 -17.7 100
      00  864   1526 -15.9  89
      00  850   1649 -19.9  88 310 019
      00  770   2399 -12.3 100
      00  759   2510  -7.5 100
      00  700   3069  -3.3  63 240 033
      00  692   3160  -3.1  63
      00  578   4554 -14.3  66
      00  542   5039 -17.5  41
      00  500   5633 -22.1  43 230 039
      00  472   6054 -25.5  47
      00  454   6335 -28.1  71
      00  446   6462 -28.9  50
      00  400   7233 -33.9
      00  378   7628 -33.9  27
      00  335   8465 -38.7  41
      00  300   9202 -45.0
      00  250  10400 -52.7
      00  179  12560 -52.1
      00  100  16253 -61.1
      00   81  17562 -61.1
      00   78  17798 -58.7
      00   70  18318 -59.7
      00   65  18780 -60.5
      00   60  19281 -58.1
      00   52  20177 -60.5
      00   50  20431 -58.7
      00   44  21233 -59.1
      00   41  21680 -55.3
      00   30  23659 -55.9
      00   23  25340 -58.5
      00   20  26231 -57.5
      00   16  27647 -55.5
72465 00   70  18281 -58.5      230 014
      00   50  20408            250 004
      00   30  23671 -54.7      110 007
      00   20  26249 -54.9
72469 00  836   1616 -18.9  49
      00  850   1484
      00  832   1643 -21.7  68
      00  818   1769 -22.1  78
      00  750   2402 -25.3  75
      00  728   2618 -25.7  78
      00  712   2780 -23.9  83
      00  700   2905 -21.9  73 320 008
      00  686   3054 -20.3  69
      00  615   3854 -28.1  81
      00  592   4129 -27.5  74
      00  564   4476 -29.5  50
      00  558   4552 -29.5  23
      00  550   4655 -29.3  15
      00  524   4989 -31.3  16
      00  500   5331 -32.1  14 300 022
      00  412   6676 -39.9  18
      00  400   6876 -41.2
      00  390   7040 -63.3
      00  360   7540 -56.7
      00  341   7891 -47.9
      00  300   8793 -50.7
      00  230  10505 -55.7
      00  200  11414 -46.5
      00  177  12225 -46.3
      00  130  14240 -54.1
      00  129  14290 -54.3
      00  116  14974 -52.1
      00  110  15316 -54.3
      00   95  16273 -46.3
      00   70  18281 -58.5      230 014
      00   64  18849 -62.7
      00   59  19359 -55.1
      00   50  20409 -55.0      250 004
      00   30  23671 -54.7      110 007
      00   21  25956 -54.1
      00   20  26249 -54.9
72476 00  484   1475 -10.7  74
      00 1000    183
      00  850   1454
      00  700   2841 -18.5  49 280 005
      00  500   5389 -29.7  23 280 021
      00  476   5738 -32.3  32
      00  430   6449 -37.3  76
      00  400   6949 -40.1      260 031
      00  338   8057 -48.1
      00  300   8851 -53.9      270 041
      00  293   9002 -54.7
      00  250  10031 -50.9      270 045
      00  200  11481 -45.9      270 037
      00  188  11803 -45.7
      00  150  13380 -51.3      260 039
      00  107  15582 -51.9
      00  100  16011 -54.5      240 027
      00   90  16685 -55.1
      00   77  17681 -50.7
      00   70  18309 -54.3      260 005
      00   58  19382 -58.5
      00   54  19850 -56.5
      00   50  20449 -56.5      270 008
      00   39  22016 -56.7
      00   30  23689 -53.5      100 007
      00   20  26280 -55.3      080 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72476 00   15  28103 -57.7
      00   12  29525 -53.5
      00   10  30690 -57.1
72486 00  800   1909  -6.1  38
      00 1000    189  10.5
      00  850   1445
      00  775   2231  -8.9  31
      00  700   2929 -18.5  49 240 005
      00  651   3468 -20.5  24
      00  551   4693 -24.1  52
      00  500   5401 -28.1  41 290 020
      00  417   6669 -40.1
      00  400   6949 -41.7      290 038
      00  300   8851 -51.3      250 002
      00  267   9605 -53.1
      00  200  11479 -50.3
      00  174  12384 -52.5
      00  150  13349 -49.9
      00  120  14793 -54.5
      00  100  15972 -50.1
      00   80  17413 -55.3
      00   70  18279 -54.1
      00   52  20169 -58.1
      00   50  20419 -55.7
      00   30  23671 -55.1
      00   20  26259 -55.1      090 016
      00   12  29513 -56.3
72493 00 1018      2  10.0  34
      00 1000    152   6.6  42 290 002
      00  850   1460  -4.7  87 280 008
      00  826   1684  -6.7  78
      00  817   1770  -6.7  20
      00  780   2133  -5.5  19
      00  700   2972 -11.7  30 280 011
      00  653   3503 -13.1  20
      00  641   3644 -12.9  77
      00  631   3764 -14.3  24
      00  595   4207 -17.1  90
      00  585   4334 -17.3  21
      00  557   4701 -17.5  10
      00  500   5511 -21.5  10 290 035
      00  400   7111 -33.7   9 290 044
      00  367   7709 -38.5   9
      00  300   9059 -49.3      290 042
      00  250  10241 -54.9      290 050
      00  214  11233 -55.9
      00  200  11671 -52.5      290 053
      00  185  12176 -51.9
      00  160  13111 -54.9
      00  150  13521 -55.1      280 035
      00  145  13738 -54.1
      00  126  14631 -58.3
      00  100  16090 -57.1      290 037
      00   70  18340 -55.9      190 003
      00   50  20480 -56.9      300 010
      00   30  23720 -56.5      100 010
      00   20  26301 -54.9      080 016
      00   10  30738 -54.1
      00    7  33047 -50.3
72518 00 1010     89   2.8  92
      00 1000    168   1.8  97 180 008
      00  977    355    .6 100
      00  967    439  10.0 100
      00  950    586  11.4  75
      00  904    998   9.2  80
      00  850   1512   6.8  61 270 025
      00  794   2066   2.0  83
      00  783   2179   3.2  70
      00  768   2358   1.8  44
      00  723   2819   -.7  24
      00  714   2919  -1.8  69
      00  700   3078  -2.3  15 260 025
      00  667   3462   -.5   9
      00  608   4218  -6.9  38
      00  500   5700 -18.1  17 270 028
      00  448   6516 -22.7  38
      00  400   7340 -28.5   9 270 033
      00  365   7889 -34.1  43
      00  353   8222 -36.5  66
      00  327   8748 -40.1
      00  300   9330 -44.7      270 039
      00  250  10518 -54.7      270 042
      00  200  11808 -65.1      270 050
      00  185  12381 -67.9
      00  170  12898 -61.3
      00  150  13678 -61.9      280 047
      00  100  16178 -64.1      280 033
      00   93  16621 -66.5
      00   84  17240 -64.7
      00   77  17779 -58.3
      00   70  18370 -61.5      240 010
      00   50  20461 -60.5      180 002
      00   45  21113 -63.1
      00   38  22000 -60.1
      00   30  23640 -60.5      350 005
      00   26  24537 -57.7
      00   20  26179 -60.5      330 007
      00   10  30520 -58.7      340.013
72520 00  974    385  12.2  83
      00 1000    140
      00  961    477  12.2  86
      00  937    688  13.8  97
      00  850   1500   8.2  96 240 020
      00  749   2529    .8  97
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72520 00  725   2789  -3.3  10
      00  718   2868   1.4   9
      00  700   3075   1.0  10 250 022
      00  562   4812  -7.3   9
      00  500   5709 -14.9   9 250 026
      00  400   7349 -29.5  10 240 023
      00  324   8821 -39.9   8
      00  300   9351 -43.1      240 031
      00  250  10549 -53.5      250 035
      00  211  11620 -61.5
      00  200  11951 -61.9      260 045
      00  182  12534 -62.5
      00  163  13218 -60.5
      00  150  13731 -62.9      270 041
      00  132  14514 -65.3
      00  118  15147 -64.3
      00  100  16209 -66.7      260 029
      00   92  16711 -68.5
      00   78  17714 -63.1
      00   70  18370 -64.7      260 019
      00   50  20449 -59.3      280 006
      00   30  23649 -60.3      080 005
      00   24  25049 -57.7
      00   20  26201 -58.5      020 006
      00   18  26867 -56.3
      00   10  30590 -56.9      010 007
      00    9  31256 -57.5
72528 00  991    224   2.2  99
      00 1000    146
      00  983    285   4.4  99
      00  966    427   3.4 100
      00  948    580   6.8 100
      00  872   1261   3.0 100
      00  850   1469   5.4  98 250 028
      00  828   1683   4.4  90
      00  781   2155    .8 100
      00  768   2290   4.0  32
      00  700   3045   2.2  25 250 027
      00  500   5669 -15.7  29 260 032
      00  400   7309 -28.3  33 260 035
      00  334   8572 -38.9  37
      00  324   8780 -39.9  28
      00  300   9299 -44.1      250 039
      00  250  10500 -54.5      260 039
      00  200  11899 -64.5      260 048
      00  188  12276 -65.9
      00  185  12374 -63.5
      00  167  13007 -60.3
      00  150  13670 -62.3      260 043
      00  110  15586 -62.3
      00  100  16170 -63.5
      00   86  17093 -64.9
      00   76  17851 -62.5
      00   73  18102 -59.1
      00   70  18370 -59.1      250 015
      00   60  19334 -60.3
      00   53  20111 -58.1
      00   50  20480 -58.9      290 002
      00   46  20989 -61.1
      00   30  23671 -58.5      290 007
      00   25  24814 -58.9
      00   23  25338 -56.3
      00   20  26219 -57.7      070 007
      00   14  28470 -57.7
72532 00  987    202  -3.3  90
      00 1000     84
      00  958    353  -4.5  97
      00  905    879  -8.1 100
      00  873   1161  -3.9 100
      00  850   1372  -3.9 100 230 011
      00  781   2049   3.8 100
      00  700   2938   -.7 100 230 038
      00  644   3589  -4.5 100
      00  635   3709  -6.9  97
      00  620   3895  -8.7  37
      00  586   4330 -10.7  14
      00  500   5541 -17.3  14 220 046
      00  464   6258 -21.5  18
      00  400   7181 -28.7  19 220 080
      00  377   7602 -31.7  20
      00  335   8426 -38.3  52
      00  300   9168 -44.3      230 054
      00  250  10368 -54.5      230 058
      00  200  11771 -62.1      230 059
      00  187  12185 -63.7
      00  150  13561 -57.9      250 053
      00  110  15517 -57.9
      00  100  16109 -61.5      240 026
      00   78  17565 -63.1
      00   70  18308 -60.7      240 018
      00   67  18583 -57.9
      00   50  20431 -57.9      260 006
      00   46  20955 -59.1
72563 00  871    406 -14.5  66
      00 1000    174
      00  965    449 -19.1  76
      00  899    878 -20.1 100
      00  874   1187 -20.9 100
      00  850   1393 -19.5 100 340 014
      00  787   1984 -20.7  84
      00  729   2572 -19.5 100
      00  700   2838 -17.3 100 310 010
      00  500   5361 -24.5  99 230 045
      00  400   6940 -37.5  73 220 057
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72553 00  300   8870 -51.1      220 092
      00  250  10058 -51.1      210 091
      00  200  11531 -51.3
      00   70  18261 -59.3
      00   50  20370 -57.3      030 006
      00   30  23619 -55.5      060 016
      00   28  24061 -53.3
      00   20  26210 -55.1      070 028
72562 00  921    849 -16.7  60
      00 1000    223
      00  908    951 -18.7  34
      00  850   1439 -23.3  71 330 012
      00  839   1534 -24.5  75
      00  827   1639 -23.3  64
      00  793   1945 -24.5  64
      00  778   2075 -24.3  63
      00  741   2439 -25.7  62
      00  716   2690 -20.9  58
      00  700   2859 -21.5  53 310 013
      00  683   3040 -22.3  63
      00  662   3270 -21.5  33
      00  605   3929 -25.3  57
      00  578   4259 -27.5  46
      00  500   5291 -34.9  60 260 025
      00  488   5460 -36.1  90
      00  452   5988 -40.1
      00  400   6809 -43.9      220 033
      00  383   7099 -45.9
      00  365   7421 -44.3
      00  315   8401 -47.7
      00  300   8729 -46.7      240 040
      00  250   9930 -47.7      240 035
      00  222  10711 -49.5
      00  219  10800 -47.9
      00  200  11400 -48.7      250 037
      00  141  13693 -49.7
72572 00  870   1288  -8.9  57
      00 1000    207
      00  859   1388 -11.5  43
      00  850   1469 -12.1  51 340 002
      00  811   1826 -14.9  65
      00  800   1929 -15.1  60
      00  711   2810 -21.3  64
      00  700   2926 -21.1  58 240 005
      00  679   3150 -22.9  58
      00  644   3537 -24.5  31
      00  624   3766 -25.1  20
      00  614   3884 -24.1  18
      00  572   4389 -26.1  22
      00  533   4908 -28.3  41
      00  500   5371 -30.5  40 270 018
      00  459   5973 -35.1  30
      00  426   6488 -39.9  46
      00  400   6910 -43.7      280 022
      00  361   7590 -48.7
      00  350   7793 -49.5
      00  300   8790 -55.7      270 036
      00  250   9961 -51.3      270 031
      00  219  10825 -49.3
      00  200  11421 -49.1      270 031
      00  185  11932 -49.5
      00  180  12112 -48.1
      00  176  12260 -49.1
      00  150  13311 -47.7      270 032
      00  137  13909 -48.1
      00  113  15165 -52.9
      00  100  15959 -52.1      270 021
      00   70  18270 -51.1      270 012
      00   61  19155 -55.9
      00   50  20431 -55.1      250 006
      00   30  23698 -53.5      070 004
      00   20  26301 -55.9      080 019
      00   10  30690 -57.7
      00    7  32945 -56.9
72576 00  828   1700 -24.3  63
      00 1000    311
      00  850   1494
      00  809   1854 -22.3  59
      00  750   2406 -26.3  69
      00  710   2800 -29.9  91
      00  700   2902 -27.3  88 180 002
      00  677   3142 -27.7  72
      00  668   3238 -28.9  80
      00  640   3547 -28.9  38
      00  500   5291 -36.5  34 300 013
      00  450   6016 -40.1
      00  400   6809 -46.9      300 024
      00  357   7553 -52.7
      00  339   7906 -52.9
      00  300   8660 -57.1      280 031
      00  250   9839 -52.7      270 030
72583 00  865   1312  -8.3  74
      00 1000    207
      00  850   1445  -8.7  72 180 002
      00  788   1930 -12.7  90
      00  783   2074 -13.7  79
      00  700   2823 -17.5  92 280 010
      00  647   3511 -18.9  95
      00  587   4107 -21.5  88
      00  522   5083 -28.5  88
      00  500   5389 -30.5  72 270 019
      00  461   5951 -34.9  54
      00  426   6507 -38.3  52
      00  400   6940 -43.3      280 029
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72583 00  375   7371 -46.9             72606 00   79  17646 -61.1             72662 00  907    966 -18.9  49         72712 00  700   3002  -7.3  41 250 018 72747 00  545   4524 -33.3  49
      00  347   7884 -47.9                   00   70  18410 -60.3     270 013       00 1000    238                         00  540   4982 -18.1  49               00  500   5130 -33.3  35 230 043
      00  300   8830 -53.3     290 039       00   50  20510 -59.7     260 005       00  886   1141 -19.3  49               00  500   5550 -22.3  43 270 019       00  440   6024 -35.5  38
      00  250  10010 -52.1     280 043       00   32  23304 -59.1                   00  850   1448 -21.7  53 320 014       00  439   6495 -28.1  33               00  400   6681 -40.1     220 057
      00  200  11460 -49.3     280 036       00   30  23710 -56.7     320 006       00  780   2075 -26.1  78               00  400   7160 -33.9  35 250 029       00  342   7730 -48.9
      00  176  12294 -51.3                   00   20  26259 -60.3     320 006       00  758   2282 -26.5  63               00  367   7757 -38.9  37               00  336   7847 -46.1
      00  150  13341 -49.7     280 029       00   12  29444 -60.3                   00  711   2743 -28.3  84               00  316   8766 -46.9                   00  300   8598 -48.5     230 065
      00  134  14080 -48.3             72637 00  984    233   1.2  87               00  700   2856 -28.7  85 340 014       00  300   9110 -48.1     300 048       00  271   9264 -50.3
      00  112  15245 -53.5                   00 1000    110                         00  661   3266 -29.7  83               00  250  10290 -56.3     300 061       00  250   9790 -48.7     230 054
      00  100  15981 -51.9     280 025       00  979    282   -.9  73               00  613   3801 -32.1  67               00  200  11680 -65.3     300 057       00  210  10936 -48.9
      00   79  17504 -53.3                   00  958    455  -1.7 100               00  578   4215 -33.9  35               00  191  11962 -62.3             72764 00  982    506 -22.9  63
      00   70  18279 -51.3     270 014       00  903    923  -4.5 100               00  545   4627 -34.1  24               00  178  12363 -62.5                   00 1000    216
      00   62  19061 -54.9                   00  895    993  -3.5 100               00  525   4888 -35.9  24               00  167  12798 -55.9                   00  952    580 -23.7  35
      00   50  20449 -51.7                   00  872   1201   3.4 100               00  500   5230 -38.1  52 290 018       00  150  13481 -54.3     280 034       00  924    797 -25.3  64
72597 00  961    405  -3.3  90                   00  850   1408   3.0 100 240 031       00  478   5538 -40.3                   00  131  14344 -57.1                   00  869   1240 -27.7  68
      00 1000     88                         00  832   1581   2.4  83               00  449   5964 -41.5                   00  114  15226 -55.9                   00  850   1399 -27.5  74 320 016
      00  954    461  -5.3  73               00  774   2160  -1.7 100               00  412   6542 -45.9                   00  105  15746 -58.9                   00  801   1826 -27.5  77
      00  916    780  -5.1  77               00  759   2316  -1.9  15               00  400   6739 -46.7     280 020       00  100  16051 -57.7     270 024       00  789   1935 -26.1  81
      00  850   1366  -6.3  76 200 021       00  751   2401   3.0  15               00  372   7219 -47.9                   00   79  17530 -60.3                   00  776   2055 -25.3  57
      00  793   1906  -8.5  89               00  700   2972    .6  14 230 029       00  347   7678 -47.5                   00   70  18291 -58.9     280 027       00  700   2801 -27.3  46 320 020
      00  755   2286  -9.1  91               00  612   4032  -8.3  15               00  316   8291 -51.9                   00   50  20391 -60.7     280 014       00  655   3280 -26.7  34
      00  700   2871 -12.7  93 250 024       00  555   4786 -11.3  14               00  303   8565 -49.3                   00   30  23570 -60.9     300 012       00  558   4418 -34.9  34
      00  586   4202 -22.5  83               00  500   5581 -16.5  12 240 042       00  300   8629 -49.5     250 025       00   20  26100 -59.3     350 015       00  518   4932 -38.9  36
      00  500   5349 -32.1  76 260 021       00  400   7209 -29.3  19 240 038       00  262   9513 -51.3                   00   17  27109 -62.9                   00  500   5169 -41.9     300 013
      00  446   6143 -39.7  61               00  348   8187 -37.7  23               00  250   9821 -47.7     250 026 72722 00  987    170   7.2  83               00  472   5559 -42.7
      00  400   6870 -46.1     270 025       00  300   9198 -45.9     240 049       00  227  10459 -47.5                   00 1000    149                         00  400   6660 -49.7     270 021
      00  361   7547 -49.9                   00  250  10391 -54.7     240 043       00  209  11007 -46.1                   00  983    283 -11.5 100               00  366   7242 -49.3
      00  300   8760 -50.9     280 037       00  200  11790 -62.7                   00  200  11299 -47.5     260 027       00  934    675 -10.7 100               00  345   7628 -51.1
      00  250   9949 -50.7     280 038       00  193  12009 -63.7                   00  195  11466 -47.9                   00  898    981  -4.5 100               00  335   7820 -49.7
      00  218  10848 -47.5                   00  169  12826 -62.5                   00  185  11815 -46.1                   00  850   1414  -3.1 100 240 011       00  311   8303 -53.1
      00  200  11409 -48.1     290 030       00  165  12975 -59.9                   00  162  12694 -47.9                   00  834   1564  -2.5 100               00  300   8540 -51.1     240 030
      00  182  12027 -50.5                   00  150  13570 -60.9                   00  150  13201 -44.7     240 029       00  789   2002  -4.3 100               00  250   9728 -47.3     240 032
      00  171  12435 -48.9                   00  100  16090 -62.1                   00  141  13613 -47.5                   00  764   2256  -2.5  39               00  200  11211 -47.1     250 030
      00  154  13119 -51.3                   00   84  17165 -63.3                   00  100  15880 -48.5     240 020       00  708   2861   -.7  43               00  150  13131 -44.1     250 025
      00  150  13298 -49.5     300 030       00   77  17704 -59.7                   00   70  18190 -54.9     250 018       00  700   2957  -1.3  46 250 028       00  137  13739 -44.1
      00  135  13980 -48.3                   00   70  18300 -61.3     250 012       00   60  19173 -55.9                   00  672   3281  -3.7  54               00  107  15375 -50.3
      00  106  15565 -53.3                   00   50  20409 -59.1     280 004       00   50  20348 -52.7     260 011       00  632   3764  -5.3  42               00  100  15810 -49.3     240 023
      00  100  15941 -50.9     300 020       00   40  21816 -56.7                   00   42  21470 -54.3                   00  562   4672 -12.7  47               00   90  16496 -52.5
      00   84  17072 -52.5                   00   30  23631 -58.3     350 004       00   30  23640 -51.3     080 003       00  540   4975 -15.5  66               00   77  17504 -52.5
      00   77  17637 -50.3                   00   20  26201 -55.9     070 010       00   20  26249 -55.1     070 006       00  500   5550 -19.1  70 270 035       00   73  17852 -48.3
      00   70  18261 -52.3     290 008       00   15  28029 -56.5                   00   16  27674 -55.1                   00  467   6055 -22.3  76               00   70  18130 -48.3     260 018
      00   50  20431 -53.9     330 008 72645 00  984    214  -6.7  98         72661 00  916    871  -9.3  44               00  400   7181 -31.7  64 270 042       00   52  20056 -55.5
      00   45  21111 -51.5                   00 1000     88                         00 1000    204                         00  335   8413 -40.1                   00   50  20309 -52.7     270 012
      00   30  23729 -53.3     060 009       00  850   1350 -10.5 100 220 003       00  910    923 -11.5  51               00  300   9150 -45.9     270 045       00   40  21751 -52.5
      00   20  26329 -55.3                   00  776   2048 -12.5 100               00  850   1442 -14.9  55 130 012       00  250  10339 -55.1     270 050       00   34  22810 -48.9
72600 00  943      4  -2.5 100                   00  753   2279  -9.3 100               00  762   2259 -21.1 100               00  200  11729 -65.3     270 045       00   30  23631 -52.5     300 006
      00 1000    247  -1.3  97 120 015       00  724   2583  -7.7 100               00  712   2759 -22.3  76               00  193  11846 -65.9                   00   28  24074 -54.9
      00  924    879   1.0 100               00  700   2847  -6.7  41 220 028       00  700   2886 -22.7  81 220 006       00  169  12766 -58.9                   00   22  25626 -52.1
      00  852   1530   1.0 100               00  554   4646 -14.5  29               00  643   3508 -23.3  86               00  150  13521 -61.3     260 037       00   20  26240 -53.3     010 001
      00  850   1549   -.9 100 240 012       00  500   5419 -20.1  24 230 050       00  525   4967 -31.7  79               00  147  13646 -61.5                   00   16  27665 -56.9
      00  721   2855  -3.1 100               00  462   6001 -23.3  23               00  500   5294 -34.9     260 015       00  128  14515 -56.1                   00   14  28514 -55.1
      00  700   3094  -4.5  97 290 018       00  400   7041 -31.7  68 230 058       00  460   5871 -38.3  78               00  113  15302 -59.1             72768 00  942    700 -23.9  52
      00  525   5280 -20.5  98               00  374   7514 -33.9  76               00  400   6815 -45.8     280 022       00  100  16060 -57.7                   00 1000    265
      00  508   5532 -23.7  43               00  334   8287 -39.9  66               00  322   8227 -56.1             72734 00  984    221  -6.7  99               00  924    836 -23.9  73
      00  500   5651 -24.3  39 280 028       00  300   9019 -45.9     230 065       00  300   8683 -55.1     270 023       00 1000    171                         00  868   1290 -26.3  89
      00  434   6668 -31.5  49               00  250  10211 -55.7     230 065       00  250   9863 -53.3     280 025       00  940    576  -6.9 100               00  850   1442 -26.3  95 330 012
      00  414   7000 -34.1  17               00  217  11100 -61.7                   00  200  11317 -49.5     280 026       00  910    828  -5.9 100               00  830   1614 -25.9 100
      00  400   7239 -25.7  20 290 032       00  200  11601 -59.9     240 064       00  150  13222 -47.5                   00  850   1359  -8.9 100 190 011       00  818   1720 -23.7  35
      00  374   7712 -38.7  17               00  179  12296 -58.5                   00  100  15811 -49.3                   00  821   1627  -9.9 100               00  718   2670 -25.1  70
      00  300   9168 -51.9     300 040       00  171  12583 -58.9                   00   70  18209 -51.1     290 011       00  770   2122  -9.9 100               00  700   2856 -25.5  67 340 013
      00  290   9387 -53.3                   00  154  13244 -55.5                   00   50  20400 -51.1     270 010       00  730   2531 -12.5 100               00  516   5004 -38.9  51
      00  257  10160 -55.9                   00  150  13411 -55.9     250 040       00   30  23698 -53.9     070 008       00  709   2756  -8.1 100               00  500   5209 -41.3     340 014
      00  250  10339 -55.7     290 039       00  138  13892 -58.9                   00   20  26310 -53.5     090 016       00  700   2859  -7.5  76 230 029       00  400   6680 -52.3     320 013
      00  215  11297 -56.7                   00  121  14770 -55.1                   00   10  30721 -58.9     110 018       00  687   3005  -7.3  53               00  305   8426 -56.9
      00  200  11759 -52.7     300 035       00  105  15667 -59.3             72694 00  998     61  -2.7  86               00  631   3664  -9.7  48               00  300   8531 -55.3     300 016
      00  196  11890 -52.1                   00  100  15981 -58.5     230 023       00 1000     46                         00  538   4877 -17.1  45               00  290   8749 -52.1
      00  159  13226 -58.1                   00   84  17079 -57.7                   00  985    167  -3.9 100               00  528   5018 -16.5  73               00  262   9403 -54.1
      00  153  13470 -55.7                   00   79  17465 -59.5                   00  953    427  -5.7 100               00  500   5428 -20.1  40 240 047       00  250   9698 -51.5     280 022
      00  150  13609 -55.9     280 022       00   73  17983 -56.1                   00  918    720  -5.5 100               00  482   5698 -21.7  36               00  230  10244 -48.3
      00  100  16160 -59.1     280 019       00   70  18230 -56.7     250 016       00  850   1320  -8.7 100 180 015       00  473   5838 -22.1  38               00  208  10874 -48.5
72606 00 1023     19  -7.1  79                   00   50  20348 -58.3     270 006       00  736   2429 -11.7 100               00  438   6399 -26.3  51               00  200  11171 -45.9     270 019
      00 1000    195  -9.1 100 360 004       00   37  22257 -55.1                   00  700   2813 -13.9 100 250 016       00  423   6650 -28.5  62               00  184  11727 -45.1
      00  991    265  -9.7 100               00   32  23179 -57.5                   00  574   4288 -25.5  91               00  400   7050 -30.9  65 240 056       00  171  12213 -48.3
      00  966    466    .0 100         72655 00  981    318 -17.9  54               00  535   4782 -28.7  81               00  325   8495 -40.1                   00  150  13078 -45.9     270 024
      00  908    968   5.8 100               00 1000    168                         00  500   5270 -34.1  87 230 017       00  300   9031 -44.7     240 065       00  134  13831 -44.9
      00  850   1512   4.4 100 250 029       00  916    820 -20.7  68               00  457   5884 -38.7  72               00  250  10226 -54.3     230 064       00  100  15779 -47.9     260 019
      00  809   1911    .8 100               00  850   1372 -21.3  67 320 008       00  400   6800 -46.1     220 020       00  211  11295 -61.7                   00   84  16932 -46.7
      00  802   1981    .0  31               00  700   2801 -23.5  75 250 010       00  370   7314 -49.7                   00  200  11637 -60.9     230 059       00   70  18130 -50.3     270 012
      00  791   2092  -4.2  23               00  677   3045 -24.7  76               00  310   8464 -52.9                   00  175  12474 -57.5                   00   61  19028 -50.3
      00  747   2556   3.6  23               00  651   3331 -23.1  69               00  300   8669 -52.9     280 019       00  150  13454 -57.1     230 038       00   58  19360 -46.7
      00  700   3082   -.3  22 270 023       00  634   3525 -23.1  35               00  287   9423 -51.9                   00  125  14616 -54.1                   00   50  20348 -48.7     260 009
      00  622   4015  -6.5  28               00  613   3772 -21.5  33               00  250   9860 -49.3     300 018       00  123  14720 -51.3                   00   45  21037 -50.9
      00  585   4477 -10.3  78               00  586   4103 -22.9  64               00  244  10019 -50.5                   00  112  15324 -54.5                   00   33  23067 -48.5
      00  577   4596 -10.3  93               00  544   4645 -25.9  51               00  200  11320 -48.7     290 021       00  100  16045 -55.9                   00   30  23689 -51.3     300 003
      00  560   4826 -11.3  74               00  527   4875 -26.3  74               00  187  11763 -47.7                   00   90  16711 -58.7                   00   20  26318 -53.3     300 008
      00  500   5601 -17.9  78 280 032       00  500   5261 -27.9  75 230 032       00  170  12309 -50.1                   00   77  17696 -56.5                   00   15  28184 -50.3
      00  452   6438 -23.3  77               00  423   6445 -34.9  77               00  150  13210 -47.9     300 020       00   70  18291 -58.5     240 018       00   12  29622 -58.1
      00  435   6717 -26.3 100               00  400   6831 -37.9  69 220 043       00  106  15498 -48.9                   00   63  18953 -58.9             72775 00  884   1123 -23.9  74
      00  430   6801 -26.1  84               00  357   7603 -44.9                   00  100  15880 -50.5     310 016       00   60  19261 -58.1                   00 1000    287
      00  415   7057 -27.5  62               00  305   8649 -47.7                   00   70  18200 -50.3     330 016       00   50  20419 -57.1     260 013       00  881   1140 -20.3  73
      00  400   7321 -28.5  55 300 035       00  300   8751 -47.3     220 068       00   50  20400 -50.1     280 008       00   30  23659 -56.9     320 009       00  873   1291 -21.7  72
      00  334   8581 -39.7  51               00  269   8998 -47.7                   00   37  22352 -53.5                   00   23  25353 -54.5                   00  850   1487 -23.3 100 300 008
      00  300   9289 -45.1     300 041       00  250   9949 -51.9     220 066       00   30  23710 -50.3     070 007       00   20  26240 -57.1     310 008       00  710   2785 -30.5 100
      00  250  10500 -54.5     280 046       00  240  10213 -52.7                   00   20  26341 -53.5     110 010       00   12  29452 -58.9                   00  700   2886 -30.1 100 340 008
      00  200  11890 -64.7     280 041       00  200  11400 -51.1     230 049       00   14  28631 -54.5             72747 00  971    361 -18.9  59               00  655   3358 -31.3  88
      00  188  12266 -67.1                   00  168  12543 -47.5             72712 00 1003    181 -11.9  86               00 1000    140                         00  643   3489 -30.1  50
      00  174  12738 -62.3                   00  150  13280 -50.5     230 035       00 1000    218 -11.3  85 070 003       00  850   1335 -26.3 100 260 008       00  618   3771 -30.7  40
      00  165  13067 -62.9                   00  100  15920 -52.3     250 032       00  952    582 -13.3 100               00  838   1438 -27.1 100               00  550   4589 -36.5  60
      00  150  13661 -59.1     280 044       00   80  17363 -52.5                   00  915    887  -7.1 100               00  818   1613 -28.9 100               00  507   5148 -40.1
      00  125  14795 -62.5                   00   70  18209 -55.3     250 015       00  872   1273  -6.5 100               00  700   2740 -26.9  51 280 013       00  500   5240 -40.7     290 010
      00  116  15250 -59.7                   00   67  18409 -56.7                   00  860   1475  -2.7 100 220 015       00  654   3229 -28.1  51               00  400   6730 -50.7     300 018
      00  100  16178 -60.9     280 019       00   56  18636 -52.5                   00  839   1579  -2.3 100               00  636   3429 -28.1  66               00  340   7774 -57.1
      00   90  16932 -61.9                   00   50  20370 -53.9     280 009       00  731   2660  -7.9 100               00  615   3669 -28.5  45               00  300   8558 -57.7     280 019
      00   85  17188 -58.5                   00   39  21963 -54.5                   00  710   2887  -6.7  62               00  582   4308 -32.5  83               00  289   8796 -55.5
```

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72775 00  250   9729 -53.5     280 017
      00  200  11160 -50.3     280 018
      00  150  13070 -47.5     270 022
      00  143  13387 -45.7
      00  100  15749 -47.9     280 015
      00   70  18099 -49.5     290 010
      00   50  20309 -48.5     290 008
      00   30  23649 -50.3     240 004
      00   25  24840 -49.9
72785 00  934    721  -8.3  48
      00 1000    189
      00  850   1436 -14.9  65 090 008
      00  824   1670 -16.5  55
      00  764   2233 -21.1  87
      00  700   2877 -25.5  85 130 006
      00  627   3667 -30.9 100
      00  621   3735 -29.9  82
      00  523   4945 -35.5  81
      00  500   5261 -36.9  62 290 010
      00  471   5672 -40.1
      00  400   6760 -49.7     280 015
      00  326   8082 -55.5
      00  300   8620 -53.3     280 017
      00  250   9790 -53.3     300 014
      00  240  10053 -53.1
      00  229  10358 -49.5
      00  200  11250 -49.1     300 015
      00  150  13140 -47.5     290 016
      00  119  14678 -45.3
      00  100  15831 -47.5     300 013
      00   70  18178 -46.9     310 008
      00   50  20400 -46.8     320 008
      00   30  23741 -50.7     280 002
      00   26  24669 -52.7
      00   20  26368 -50.1     080 003
      00   10  30809 -59.5     150 007
      00    8  32198 -61.9
72797 00 1004     59  -2.7  73
      00 1000     85  -2.9  70 060 011
      00  893    870  -9.7  69
      00  881   1075  -8.7  68
      00  850   1353 -10.3  84 080 017
      00  816   1667 -10.5  91
      00  700   2829 -19.1  94 100 009
      00  589   4081 -28.3  95
      00  500   5249 -38.5  80 120 008
      00  470   5673 -39.9  79
      00  400   6760 -46.5     230 007
      00  351   7619 -51.3
      00  300   8641 -50.7     350 010
      00  273   9255 -51.3
      00  250   9821 -49.9     360 014
      00  200  11290 -49.8     340 017
      00  161  12714 -49.1
      00  150  13180 -47.3     340 015
      00  127  14277 -49.9
      00  120  14652 -45.8
      00  105  15532 -50.5
      00  102  15722 -47.7
      00  100  15850 -48.1     340 011
      00   87  16761 -51.3
      00   84  16991 -49.3
      00   78  17476 -51.1
      00   70  18179 -49.7     340 009
      00   64  18765 -49.3
      00   59  19294 -52.7
      00   50  20370 -51.3     350 009
      00   34  22867 -49.3
      00   30  23689 -51.1     040 004
      00   29  24871 -52.7
      00   20  26319 -50.5     090 004
      00   14  28633 -52.9
      00   10  30770 -61.1     050 001
72801 00 1014    140  -8.7  68
      00 1000    250  -9.5  62 300 006
      00  940    725 -13.1  43
      00  918    907  -9.6  16
      00  850   1600  -1.7  18 310 012
      00  787   2100 -12.7  17
      00  747   2500 -10.5  14
      00  700   2993  -9.3  40 300 025
      00  692   3082  -9.1  44
      00  500   5511 -27.3  51 300 028
      00  400   7071 -40.1     300 033
      00  300   8970 -56.7     290 034
      00  271   9612 -58.1
      00  250  10119 -58.1     290 038
      00  221  10887 -57.5
      00  200  11531 -53.7     280 040
      00  164  12818 -49.7
      00  150  13389 -52.7     290 039
      00  130  14316 -55.9
      00  123  14671 -52.1
      00  100  16011 -55.7     280 027
      00   98  16075 -56.7
      00   70  18270 -57.1     290 020
      00   65  18739 -57.1
      00   54  19890 -62.9
      00   50  20379 -60.7     280 012
      00   46  20800 -58.1
      00   30  23870 -61.1
72811 00 1025     58 -15.7  81
      00 1013    141 -15.9  69
      00 1000    238 -15.5  79 080 010
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72811 00  980    391 -14.5 100
      00  904   1000 -16.9 100
      00  850   1466 -13.1 100 210 011
      00  828   1665 -14.5 100
      00  767   2246 -13.5 100
      00  713   2804 -10.5 100
      00  700   2950 -11.1 100 240 021
      00  558   4666 -18.5 100
      00  500   5471 -25.1 100 260 036
      00  496   5529 -25.7 100
      00  452   6197 -29.7  45
      00  422   6683 -33.5  43
      00  400   7059 -36.9  47 270 036
      00  377   7466 -40.1
      00  300   8989 -52.9     290 046
      00  260   9896 -60.7
      00  250  10141 -60.1     290 049
      00  200  11531 -59.5     280 042
      00  185  12018 -60.1
      00  180  12191 -56.1
      00  150  13359 -53.3     280 044
      00  137  13946 -51.1
      00  118  14907 -55.9
      00  102  15838 -54.1
      00  100  15968 -54.9     280 042
      00   88  16777 -59.1
      00   70  18221 -56.5     280 021
      00   59  19299 -59.3
72815 00 1027     60 -13.9  86
      00 1004    234 -10.9  85
      00 1000    265 -11.1  85 010 002
      00  946    688 -14.5  87
      00  932    801 -12.9  30
      00  850   1509  -9.7  28 280 008
      00  842   1582  -8.5  28
      00  805   1928 -10.7  25
      00  780   2171  -8.7  62
      00  734   2638 -12.5  96
      00  700   3005 -11.9  93 280 020
      00  680   3227 -11.5  90
      00  577   4469 -18.5  49
      00  500   5529 -25.1  28 290 023
      00  400   7111 -39.1  29 300 027
      00  362   7787 -45.1
      00  300   9010 -54.9     300 028
      00  264   9817 -60.1
      00  250  10159 -58.7     290 038
      00  200  11570 -54.5     290 036
      00  160  13009 -51.5
      00  150  13429 -51.3     290 031
      00  126  14554 -54.5
      00  100  16039 -56.1     280 029
      00   55  19808 -59.7
      00   45  21069 -57.5
72816 00 1030     44 -23.5  29
      00 1000    250 -24.7  42 270 007
      00  980    387 -25.7  57
      00  872   1252 -20.7  48
      00  850   1442 -20.3  44 310 010
      00  750   2370 -19.5  30
      00  731   2560 -20.1  64
      00  700   2883 -21.3  65 280 020
      00  624   3726 -24.3  73
      00  580   4260 -22.9  79
      00  506   5249 -28.5  69
      00  500   5340 -29.3  70 280 032
      00  426   6482 -38.7  69
      00  400   6888 -42.3     290 047
      00  321   8340 -53.5
      00  300   8769 -56.1     300 062
      00  251   9887 -62.3
      00  250   9921 -62.1     300 054
      00  210  11014 -56.3
      00  200  11320 -55.9     280 045
      00  150  13181 -51.3     280 039
      00  126  14299 -50.9
      00  100  15801 -52.3     280 030
      00   70  18081 -57.9     280 023
      00   50  20209 -58.7     270 025
      00   30  23409 -59.8     270 014
72826 00  956    537 -22.1  77
      00 1000    213
      00  931    735 -23.3  87
      00  923    799 -20.7 100
      00  896   1019 -20.1 100
      00  891   1060 -17.9 100
      00  850   1411 -19.1  95 210 006
      00  732   2518 -22.3  88
      00  700   2844 -21.7  92 240 016
      00  660   3278 -20.7  87
      00  500   5319 -25.1  89 250 039
      00  498   5334 -25.1  88
      00  400   6901 -37.9  78 260 046
      00  300   8821 -53.5     260 056
      00  281   9702 -60.7
      00  250   9970 -60.7     270 048
      00  226  10598 -60.9
      00  219  10795 -58.1
      00  200  11360 -57.1     270 055
      00  150  13201 -53.5     270 039
      00  132  14026 -51.9
      00  100  15919 -52.3     280 030
      00   70  18111 -55.5     270 031
      00   50  20260 -55.3     280 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72826 00   40  21679 -56.9
      00   30  23481 -58.5
      00   28  23925 -58.3
72836 00 1017     10 -14.1  86
      00 1000    134 -15.1  91 120 006
      00  980    286 -16.1  97
      00  964    410 -14.3 100
      00  938    617 -14.1 100
      00  850   1362 -16.9  97 200 006
      00  727   2522 -22.9  94
      00  703   2769 -21.5 100
      00  700   2801 -21.7  99 240 018
      00  609   3822 -24.1 100
      00  589   4067 -21.5 100
      00  570   4308 -22.1 100
      00  557   4478 -20.1 100
      00  500   5270 -24.9  83 240 031
      00  499   5285 -24.9  83
      00  418   6535 -32.9  78
      00  400   6861 -35.5  59 250 047
      00  383   7162 -37.7  42
      00  334   8091 -45.3
      00  300   8800 -48.7     260 069
      00  279   9275 -50.9
      00  250   9979 -56.7     260 080
      00  233  10424 -58.5
      00  217  10875 -54.5
      00  200  11400 -56.1     250 051
      00  152  13145 -56.1
      00  150  13241 -55.1     250 040
      00  136  13873 -50.9
      00  103  15686 -50.1
      00  100  15871 -51.1     260 030
72840 00  989    225 -26.9  77
      00 1000    143
      00  979    284 -24.1  84
      00  850   1314 -28.1  92 260 003
      00  814   1623 -30.3  92
      00  748   2225 -30.1 100
      00  700   2694 -32.3  91 230 013
      00  684   2857 -33.1  86
      00  620   3547 -33.7  87
      00  578   4037 -35.9 100
      00  516   4820 -39.5  82
      00  500   5041 -40.3     230 018
      00  400   6541 -46.5     230 032
      00  360   7237 -48.7
      00  300   8440 -48.3     240 040
      00  250   9641 -48.3     240 037
      00  211  10757 -48.7
      00  200  11110 -48.3     240 031
      00  150  13009 -45.3     240 031
      00  141  13423 -44.7
      00  113  14884 -51.1
      00  100  15679 -47.9     260 032
      00   77  17411 -45.9
      00   70  18041 -48.9     250 018
      00   51  20098 -53.9
      00   50  20230 -53.9     280 020
      00   40  21668 -52.5
      00   30  23640 -49.3     280 026
      00   22  25561 -52.1
      00   20  26170 -54.5
      00   16  27581 -59.9
72867 00  990    272 -30.1  87
      00 1000    204
      00  919    801 -34.5  88
      00  894    994 -34.1  97
      00  850   1347 -34.7  81 360 010
      00  747   2246 -36.5  77
      00  700   2684 -38.9  73 360 016
      00  678   2933 -40.1
      00  581   3854 -45.9
      00  500   4850 -47.1     360 019
      00  400   6419 -48.9     350 017
      00  300   8321 -47.5     320 011
      00  281   8755 -46.1
      00  250   9531 -47.3     280 009
      00  206  10807 -49.1
      00  200  11000 -48.3     270 012
      00  150  12911 -48.5     270 014
      00  132  13763 -44.7
      00  124  14179 -47.3
      00  101  15549 -42.9
      00  100  15609 -43.1     270 018
      00   78  17263 -48.7
      00   70  17990 -46.1     280 016
      00   65  18474 -44.7
      00   50  20208 -50.1     280 014
      00   49  20349 -50.5
      00   45  20898 -48.7
      00   38  22004 -51.1
      00   32  23131 -47.5
      00   30  23561 -48.9     290 015
      00   25  24748 -52.9
      00   20  26188 -53.5
      00   19  26518 -53.7
72896 00  950    678 -14.1  60
      00 1000    290
      00  938    771 -13.5  91
      00  850   1512 -18.3  49 030 009
      00  748   2439 -26.7  51
      00  729   2635 -26.1  28
      00  700   2932 -24.9  47 050 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72896 00  699   2942 -24.7  47
      00  531   4888 -38.3  46
      00  500   5300 -40.1     030 017
      00  474   5663 -41.7
      00  400   6800 -49.1     040 021
      00  371   7291 -52.1
      00  300   8669 -51.7     030 027
      00  250   9851 -53.3     030 022
      00  200  11290 -52.3     010 025
      00  177  12080 -52.7
      00  158  12817 -50.5
      00  150  13170 -47.7     010 023
      00  140  13628 -44.1
      00  107  15406 -50.9
      00  100  15840 -48.7     350 019
      00   93  16320 -46.1
      00   90  16537 -47.5
      00   88  16687 -43.7
      00   70  18209 -49.5     340 017
      00   51  20260 -54.5
      00   50  20391 -53.5     320 013
      00   45  21077 -48.1
      00   30  23701 -50.3     300 011
      00   25  24868 -51.5
72906 00 1026     36 -31.3  89
      00 1002    202 -30.7  55
      00 1000    216 -30.1  61 230 006
      00  979    368 -26.9  87
      00  925    776 -27.9  74
      00  862   1284 -26.5  98
      00  850   1387 -26.5  92 220 007
      00  806   1772 -25.7  69
      00  782   1991 -25.5  76
      00  700   2792 -28.9  56 240 012
      00  588   4027 -33.7  28
      00  524   4827 -38.5  28
      00  500   5151 -40.9     260 019
      00  494   5233 -41.7
      00  470   5571 -40.7
      00  400   6651 -47.3     260 021
      00  362   7305 -51.9
      00  300   8510 -52.5     260 029
      00  250   9690 -53.5     260 030
      00  200  11140 -53.5     260 027
      00  150  13000 -52.1     270 027
      00  148  13087 -52.3
      00  100  15621 -50.5     270 028
      00   70  17950 -50.7     270 029
      00   67  18235 -50.7
      00   50  20120 -56.3     270 025
      00   40  21530 -58.7
      00   33  22744 -56.7
      00   30  23339 -57.3     280 024
      00   20  25880 -60.1     280 030
      00   14  28104 -62.3
72907 00 1022      6 -25.1  82
      00 1004    139 -22.7  67
      00 1000    168 -22.9  88 190 006
      00  937    641 -26.7 100
      00  909    859 -27.9  69
      00  863   1230 -30.1  72
      00  850   1338 -29.9  77 230 010
      00  802   1753 -28.9  95
      00  783   1925 -28.3  83
      00  700   2725 -31.9  64 250 009
      00  597   3840 -35.9  53
      00  577   4076 -36.9  65
      00  556   4333 -36.9  42
      00  511   4913 -40.1
      00  500   5080 -40.9     240 023
      00  429   6088 -46.9
      00  400   6550 -47.9     240 028
      00  334   7728 -52.5
      00  300   8431 -51.3     250 030
      00  250   9610 -52.1     240 030
      00  218  10500 -50.3
      00  200  11081 -50.5     250 026
      00  150  12930 -51.7     250 028
      00  142  13285 -52.9
      00  100  15569 -49.7     260 029
      00   93  16045 -49.9
      00   72  17714 -52.1
      00   70  17885 -51.7
      00   58  19121 -49.5
      00   50  20068 -52.8
      00   40  21495 -55.9
      00   38  21855 -57.3
      00   30  23320 -59.0
      00   23  24881 -60.5
      00   20  25859 -58.5
      00   19  26181 -58.5
      00   12  29039 -63.1
72909 00 1020     25 -22.9  64
      00 1000    185 -23.7  67 310 009
      00  884   1057 -28.9  82
      00  850   1338 -27.3  83 300 009
      00  816   1633 -26.1  86
      00  748   2263 -25.7  84
      00  700   2743 -26.9  83 160 009
      00  616   3660 -29.7  87
      00  509   4992 -40.1
      00  500   5121 -40.9     140 015
      00  400   6599 -51.9     130 017
      00  356   7347 -55.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72909 00  300   8431 -57.1     150 010
      00  296   8516 -57.3
      00  258   9392 -53.7
      00  250   9588 -53.9     190 009
      00  200  11031 -53.9     190 007
      00  150  12869 -55.5     230 009
      00  100  15450 -56.1     250 014
      00   70  17721 -55.9     260 022
      00   54  19372 -55.9
      00   50  19861 -57.7     270 028
      00   42  20953 -61.1
      00   30  23049 -59.3     270 036
      00   20  25561 -64.1     280 039
      00   15  27308 -67.5
      00   12  28659 -65.3
72913 00 1016     35 -32.9  35
      00 1000    143 -31.5  69 340 009
      00  999    150 -31.5  70
      00  984    258 -26.9  95
      00  944    556 -29.5  83
      00  857   1238 -34.9  95
      00  850   1295 -34.5  97 010 004
      00  830   1462 -33.5 100
      00  700   2646 -38.1  86 050 005
      00  650   3154 -40.1
      00  530   4528 -46.5
      00  500   4919 -46.7     050 007
      00  483   5148 -46.7
      00  443   5718 -49.5
      00  400   6389 -50.3     020 006
      00  300   8281 -47.5     330 001
      00  250   9479 -47.5     270 004
      00  200  10961 -46.7     270 007
      00  188  11372 -46.5
      00  150  12860 -49.3     260 008
      00  135  13550 -48.7
      00  100  15530 -47.5     270 016
      00   78  17177 -46.1
      00   70  17888 -46.7     260 019
      00   52  19845 -50.3
72915 00 1014     59 -32.5  98
      00 1000    158 -30.1  89 290 004
      00  996    187 -29.5 100
      00  919    759 -31.7 100
      00  859   1238 -26.7  79
      00  850   1317 -26.9  76 180 004
      00  740   2303 -31.7  49
      00  700   2697 -33.5  48 150 005
      00  616   3585 -38.3  46
      00  574   4070 -38.9  46
      00  500   4989 -44.7     110 014
      00  429   6012 -50.1
      00  400   6471 -50.7     110 019
      00  334   7639 -53.3
      00  300   8338 -52.5     120 011
      00  250   9519 -51.1     130 008
      00  237   9866 -50.9
      00  200  10970 -52.1     160 002
      00  150  12829 -54.1     180 004
      00  123  14098 -55.5
      00  100  15411 -55.5     260 008
      00   70  17691 -55.7     270 014
      00   57  19000 -55.7
72917 00 1019     11 -28.5  76
      00 1001    142 -25.3  81
      00 1000    149 -25.3  81 310 003
      00  924    781  25.2  92
      00  888   1091 -23.3 100
      00  878   1183 -20.7 100
      00  850   1335 -21.1  96 360 017
      00  830   1511 -21.3  94
      00  810   1690 -23.3  77
      00  734   2403 -26.7 100
      00  712   2622 -27.3  87
      00  700   2746 -27.7  83 360 018
      00  638   3409 -30.7  73
      00  548   4472 -38.5  69
      00  500   5090 -43.7     360 019
      00  499   5103 -43.9
      00  457   5609 -47.1
      00  400   6568 -48.3     010 018
      00  328   7854 -55.7
      00  300   8431 -53.1     360 017
      00  267   9185 -51.7
      00  250   9610 -55.1     360 011
      00  242   9817 -55.5
      00  219  10455 -53.3
      00  200  11040 -55.1     010 011
      00  180  12860 -59.1     010 012
      00  131  13702 -62.9
      00  112  14669 -62.1
      00  100  15359 -63.9     350 012
      00   70  17520 -69.3     360 016
      00   50  19501 -74.3     350 013
      00   42  20509 -77.1
72924 00 1016     38 -27.9  75
      00 1000    152 -28.5  82 350 001
      00  990    224 -28.5  84
      00  975    335 -20.7 100
      00  954    487 -18.9 100
      00  926    721 -16.5  80
      00  850   1359 -20.7  59 010 013
      00  839   1455 -21.3  64
      00  734   2438 -23.1  52
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72924 00  700   2786 -25.7  51 360 013 72934 00   50  20159 -47.5     310 021 74043 00  850   1545 -12.7  61 340 008 74074 00   50  19620 -72.5     330 026 74115 00  150  13100 -48.1     330 013
      00  537   4652 -39.9  51               00   48  20293 -47.5                   00  840   1635 -12.5  36               00   49  19739 -72.7                   00  132  13947 -45.7
      00  500   5130 -43.7     010 010       00   38  21947 -54.7                   00  700   3011 -19.3  48 360 017       00   30  22610 -74.3                   00  100  15801 -45.9     330 013
      00  423   6238 -50.1                   00   30  23460 -53.7     300 028       00  689   3129 -19.8  53               00   29  22807 -74.5                   00   77  17538 -46.5
      00  400   6611 -50.3     010 012       00   23  25172 -52.7                   00  666   3381 -20.3  36         74081 00 1017      7 -33.3  99               00   70  18160 -48.1     330 011
      00  300   8470 -54.5     010 013       00   20  26070 -55.7                   00  570   4529 -22.5  43               00 1000    128 -26.3 100 330 006       00   50  20370 -51.9     330 009
      00  250   9641 -55.1     010 014       00   17  27107 -54.9                   00  527   5100 -26.5  56               00  985    237 -25.7 100               00   47  20775 -47.5
      00  200  11070 -54.1     010 015 72945 00  988    375 -13.3  90               00  500   5480 -28.7  45 010 034       00  962    410 -21.5  76               00   30  23720 -50.3     330 008
      00  150  12890 -58.7     010 016       00 1000    290                         00  483   5728 -28.9  33               00  941    573 -20.1  77               00   20  26359 -51.3
      00  126  13984 -59.1                   00  938    777 -13.1  75               00  400   7050 -36.7  33 020 048       00  877   1095 -20.3  71               00   18  26692 -51.5
      00  107  14999 -63.1                   00  850   1518 -19.5  99 360 016       00  377   7457 -40.1                   00  850   1326 -18.9  44 100 002 74118 00  935    766 -20.5  68
      00  100  15420 -62.3     350 018       00  829   1703 -20.5 100               00  300   8979 -51.7     250 007       00  844   1379 -19.9  40               00 1000    268
      00   87  16284 -60.5                   00  812   1857 -19.1  54               00  228  10706 -64.8                   00  817   1620 -20.3  40               00  850   1469 -24.9  76 330 012
      00   70  17630 -63.7     350 018       00  716   2781 -25.7 100               00  156  13064 -57.1                   00  787   1897 -21.3  66               00  848   1486 -24.9  77
      00   50  19669 -68.7     330 019       00  700   2947 -27.1 100 360 017       00   70  18139 -56.1                   00  778   1982 -21.5 100               00  780   2093 -25.5 100
      00   40  21001 -69.9                   00  678   3176 -28.3 100               00   50  20291 -55.9                   00  700   2755 -24.9  72 130 005       00  706   2810 -29.5 100
      00   31  22516 -70.7                   00  640   3587 -30.1  55               00   40  21707 -57.1                   00  675   3019 -25.3  57               00  700   2871 -29.5  78 350 011
72925 00 1027     22 -30.7  61               00  547   4688 -37.5  63               00   30  23518 -59.7     310 027       00  661   3171 -24.3  43               00  694   2932 -29.5  75
      00 1000    219 -26.7  90 360 011       00  532   4880 -37.7  47               00   27  24176 -60.5                   00  604   3822 -28.9  73               00  676   3119 -30.1  98
      00  990    292 -25.7 100               00  500   5310 -40.3     020 026       00   22  25465 -56.1                   00  500   5151 -39.3  52 150 008       00  665   3236 -28.5  50
      00  868   1250 -23.1 100               00  400   6809 -47.5     020 041       00   20  26070 -57.5                   00  494   5234 -40.1                   00  640   3509 -30.1  45
      00  850   1402 -23.3  97 350 012       00  348   7720 -52.3                   00   15  27868 -62.1                   00  400   6638 -51.5     140 011       00  607   3884 -32.5  71
      00  776   2067 -24.3  88               00  300   8681 -53.7     020 045 74051 00 1029     84 -22.9  86               00  334   7786 -60.3                   00  520   4958 -39.7  51
      00  700   2816 -27.9  83 020 008       00  260   9598 -55.1                   00 1013    199 -17.1  95               00  300   8449 -61.5     130 011       00  500   5230 -41.7     360 004
      00  665   3177 -38.3  78               00  250   9851 -54.1     020 041       00 1000    296 -16.5  95 350 004       00  250   9589 -58.3     120 011       00  462   5906 -47.1
      00  500   5160 -43.5     030 007       00  227  10473 -51.9                   00  974    494 -15.7 100               00  200  11009 -55.5     110 008       00  400   6709 -51.1     010 012
      00  400   6639 -51.7     040 006       00  200  11290 -54.1     020 027       00  956    635 -14.9  55               00  150  12829 -56.3     070 002       00  311   8320 -58.1
      00  380   6970 -54.1                   00  157  12834 -56.7                   00  942    747 -15.1  88               00  131  13682 -60.1                   00  300   8550 -57.3     010 013
      00  300   8489 -54.1     030 016       00  150  13119 -54.9     010 031       00  911   1000 -14.5  60               00  100  15389 -58.7     300 003       00  250   9711 -53.5     360 014
      00  250   9658 -52.7     030 021       00  100  15731 -53.1     360 018       00  850   1524 -18.7  97 360 009       00   70  17620 -60.7     290 007       00  200  11150 -51.3     350 013
      00  225  10341 -51.9                   00   70  18041 -51.7     330 024       00  848   1542 -18.9  98               00   50  19699 -62.7     280 015       00  150  13030 -49.1     340 013
      00  200  11101 -54.5     020 022       00   57  19380 -49.5                   00  822   1775 -15.7  42               00   42  20771 -63.7                   00  139  13532 -46.9
      00  150  12939 -56.3     020 022       00   50  20230 -53.1     300 011       00  746   2506 -15.9  42         74082 00 1011     62 -24.5  70               00  102  15579 -47.9
      00  113  14725 -59.5                   00   49  20360 -53.9                   00  700   2987 -17.3  45 360 020       00 1000    143 -24.9  72 330 011       00  100  15709 -46.5     330 120
      00  100  15499 -57.3     360 024       00   39  21818 -56.3                   00  576   4438 -20.7  53               00  850   1308 -32.1  99 350 013       00   91  16343 -40.7
      00   79  16993 -56.3                   00   32  23082 -53.7                   00  500   5471 -27.7  56 360 034       00  842   1375 -32.5 100               00   70  18111 -46.1     330 017
      00   70  17761 -58.1     350 018 72957 00 1027     61 -12.3  75               00  450   6222 -31.7  74               00  780   1915 -31.7 100               00   51  20182 -51.5
      00   55  19267 -61.7                   00 1004    231 -12.7  81               00  400   7041 -38.1  58 350 037       00  768   2025 -31.3  71               00   50  20330 -50.3     300 015
      00   50  19861 -60.9     330 024       00 1000    262 -11.5  81 150 007       00  300   8961 -52.7     340 042       00  700   2679 -32.3  48 050 010       00   40  21791 -49.1
      00   43  20801 -59.7                   00  977    442  -5.3  90               00  250  10110 -61.7     340 038       00  683   2853 -32.1  44               00   38  22129 -46.7
      00   32  22629 -64.1                   00  945    704  -4.1  54               00  218  10820 -66.7                   00  582   3968 -38.5  41               00   32  23258 -50.9
      00   30  23018 -63.9     310 040       00  875   1309  -5.3  45               00  200  11479 -63.1     350 038       00  500   5011 -41.1     080 008       00   30  23680 -49.3     300 015
      00   20  25509 -62.3     300 044       00  863   1418  -4.1  42               00  185  11962 -60.5                   00  400   6511 -45.3     160 005       00   29  23903 -48.5
      00   15  27280 -63.7                   00  850   1539  -4.5  38 020 001       00  152  13191 -58.7                   00  300   8409 -51.1     180 007       00   20  26341 -50.1     280 015
72926 00 1018      9 -28.3  82               00  769   2324  -6.9  29               00  150  13271 -58.9     350 033       00  250   9589 -53.9     170 003       00   17  27401 -50.7
      00 1000    134 -29.5  79 350 013       00  702   3033  -8.5  52               00  100  15801 -60.9     340 030       00  200  11009 -57.1     190 001 74389 00 1020      0   5.0  98
      00  988    220 -30.1  78               00  700   3057  -8.7  52 360 014       00   70  18011 -62.9     310 023       00  196  11137 -57.5                   00 1000    195   5.0  99 100 011
      00  965    389 -25.1  95               00  632   3840 -14.1  78               00   50  20080 -64.7     320 027       00  150  12811 -60.9     010 002       00  964    494   5.0 100
      00  904    865 -23.5  95               00  621   3973 -13.5  51               00   40  21443 -64.5                   00  100  15310 -65.9     010 006       00  938    718   8.0 100
      00  850   1317 -25.1  93 020 009       00  544   4965 -20.9  53               00   30  23188 -66.1     300 034       00   70  17450 -70.3     350 008       00  879   1250   5.0 100
      00  826   1525 -25.9  97               00  500   5590 -25.3  57 360 018       00   20  25640 -68.1                   00   50  19422 -74.5                   00  850   1527   4.2  77 250 013
      00  786   1885 -24.9  95               00  418   6870 -33.1  71               00   19  25948 -68.3             74109 00 1017     25   1.0  27               00  816   1857   1.8  51
      00  720   2517 -29.5  89               00  400   7181 -35.3  71 330 024 74072 00 1030     55 -30.7  74               00 1000    152   -.3  28 070 010       00  701   3063  -6.1  85
      00  700   2719 -29.7  80 030 018       00  366   7794 -40.1                   00 1015    165 -26.9  85               00  850   1420 -13.1  43 080 010       00  700   3078  -6.3  78 260 018
      00  584   3999 -34.1  77               00  300   9110 -50.9     340 037       00 1000    274 -21.1  72               00  825   1646 -15.5  46               00  676   3350  -7.5  18
      00  521   4788 -40.1                   00  250  10269 -60.9     330 018       00  998    289 -20.5  71               00  791   1962 -17.9  41               00  666   3466  -7.5  10
      00  500   5069 -42.1     040 023       00  240  10521 -63.1                   00  936    766 -17.5  41               00  708   2789 -18.9  25               00  618   4047  -8.7  18
      00  400   6541 -53.9     050 022       00  206  11450 -68.1                   00  850   1487 -18.7  41               00  700   2874 -19.5  25 070 013       00  557   4843 -14.9  13
      00  352   7353 -58.9                   00  200  11631 -67.5     340 041       00  728   2633 -22.5  38               00  546   4654 -34.9  27               00  537   5119 -16.5  46
      00  305   8252 -58.9                   00  156  13152 -60.9                   00  700   2920 -22.7  38 350 016       00  539   4754 -34.1  27               00  517   5404 -17.5  19
      00  300   8361 -58.1     050 019       00  150  13399 -60.7     340 031       00  663   3318 -22.9  39               00  500   5279 -36.1  24 050 013       00  500   5651 -19.7  18 280 027
      00  276   8891 -53.9                   00  100  15920 -63.1     340 031       00  585   4227 -27.5  37               00  469   5722 -37.7  20               00  447   6472 -26.5  10
      00  250   9531 -53.3     050 014       00   88  16714 -59.3                   00  556   4593 -27.5  46               00  428   6345 -43.5                   00  400   7269 -33.5  66 280 033
      00  204  10850 -50.1                   00   70  18139 -59.8     330 030       00  516   5129 -28.9  68               00  400   6800 -45.9     060 011       00  384   7654 -35.5  30
      00  200  10879 -50.9     040 012       00   53  18873 -60.8                   00  500   5340 -30.5  69 360 038       00  343   7810 -51.7                   00  360   8000 -38.1  25
      00  192  11244 -52.5             72864 00  854    688 -18.5  45               00  414   6655 -40.1                   00  300   8681 -50.1     020 028       00  300   9229 -47.3     310 048
      00  150  12829 -53.3     010 006       00 1000    332                         00  400   6870 -41.1     350 041       00  250   9869 -48.9     020 030       00  250  10408 -55.5     310 056
      00  100  15429 -54.9     340 010       00  943    789 -16.9  54               00  300   8769 -55.1     350 046       00  200  11351 -48.7     010 026       00  204  11678 -64.5
      00   86  16386 -53.5                   00  929    887 -17.5  81               00  281   9184 -58.1                   00  152  13152 -48.5                   00  200  11789 -64.3     300 047
      00   70  17721 -55.5     320 011       00  903   1112 -11.7  88               00  250   9809 -61.9     350 045       00  150  13220 -50.1     360 022       00  180  12444 -63.9
      00   60  18700 -57.1                   00  851   1567 -11.3  47               00  248   9834 -62.1                   00  134  13858 -53.7                   00  157  13285 -57.3
      00   50  19861 -55.1     300 023       00  850   1576 -11.1  47 000 000       00  200  11290 -61.5     350 037       00  126  14362 -45.1                   00  150  13581 -57.5     280 033
      00   40  21280 -53.9                   00  835   1713  -8.1  18               00  150  13079 -60.9     350 028       00  105  15564 -51.1                   00  110  15531 -61.7
      00   30  23128 -56.9     290 030       00  700   3078 -12.1  20 010 011       00  131  13824 -59.3                   00  100  15869 -50.7     350 015       00  100  16130 -59.9     280 023
      00   20  25670 -61.1                   00  658   3550 -12.9  20               00  100  15600 -62.1     340 026       00   94  16293 -50.3             74486 00 1022      7   8.0  91
      00   18  25988 -61.5                   00  619   4014 -15.1  42               00   73  17518 -68.1                   00   90  16580 -45.7                   00 1000    189   7.2 100 090 002
72934 00 1005    203 -28.7  50               00  579   4517 -17.3  25               00   70  17770 -68.1     320 024       00   82  17195 -49.5                   00  985    313   7.0 100
      00 1000    241 -27.5  51 340 007       00  500   5611 -23.7  23 020 025       00   50  18791 -69.3     320 031       00   70  18230 -50.5     350 011       00  957    552  11.4  99
      00  984    284 -26.5  56               00  400   7199 -34.9  21 020 035       00   40  21121 -69.9                   00   52  20160 -52.5                   00  914    836  13.0  73
      00  950    609 -29.5  78               00  368   7775 -40.1                   00   30  22820 -72.1                   00   50  20419 -50.5     340 009       00  881   1150  12.8  58
      00  930    761 -27.7  89               00  300   9141 -50.7     010 044 74074 00 1025     31 -28.1  87               00   47  20825 -47.7                   00  850   1545   9.0  71 230 013
      00  858   1339 -29.1  85               00  260  10058 -58.1                   00 1013    115 -28.9  79               00   40  21884 -50.3                   00  830   1741   8.0  84
      00  850   1408 -29.5  85 350 009       00  250  10299 -58.5     200 066       00 1000    207 -28.9  91 010 011       00   30  23768 -48.1     300 005       00  700   3130  -1.1  90 260 019
      00  789   1935 -33.3 100               00  211  11348 -65.1                   00  991    272 -29.1 100               00   20  26420 -53.5     230 004       00  500   5761 -13.7   9 280 026
      00  771   2099 -26.5 100               00  200  11689 -62.2                   00  981    346 -17.9 100               00   14  28680 -58.3                   00  400   7410 -28.1  19 280 023
      00  756   2241 -25.5 100               00  195  11846 -60.7                   00  973    408 -16.3 100         74115 00  958    555 -12.3  66               00  300   9409 -44.1     270 030
      00  738   2406 -24.9  57               00  150  13497 -58.0                   00  850   1423 -20.1  95 360 014       00 1000    226                         00  250  10810 -54.7     270 027
      00  702   2779 -26.1  67               00  113  15295 -54.9                   00  842   1493 -20.5  95               00  875   1238 -18.1  83               00  200  12000 -64.1
      00  700   2801 -26.3  66 360 012       00  100  16087 -55.3                   00  818   1706 -22.1  74               00  850   1454 -18.5  80 080 003       00   70  18419 -63.9
      00  667   3149 -27.9  51               00   75  17820 -55.9                   00  778   2074 -23.7  88               00  808   1832 -19.1  74               00   50  20489 -63.3
      00  583   3984 -33.5  35               00   70  18367 -54.7                   00  700   2838 -26.7  87 350 014       00  715   2729 -26.1  87               00   30  23649 -60.9
      00  510   5028 -40.1                   00   64  18843 -53.1                   00  525   4850 -40.1                   00  700   2886 -25.9  88 120 007       00   20  26189 -59.7
      00  500   5160 -40.9     360 014       00   50  20490 -55.3                   00  500   5181 -41.9     360 019       00  510   5114 -38.8  46               00   10  30590 -55.9
      00  400   6651 -50.9     360 013       00   40  21880 -59.7                   00  456   5811 -45.1                   00  500   5249 -40.7     060 003 74484 00 1022     13   2.6  99
      00  347   7566 -55.7                   00   33  23106 -54.9                   00  420   6359 -48.1                   00  444   6048 -46.3                   00 1000    192   1.2 100 320 003
      00  300   8489 -56.5     010 023       00   30  23720 -55.1                   00  400   6681 -47.5     360 032       00  426   6323 -46.1                   00  992    256    .8 100
      00  292   8680 -56.7                   00   23  25412 -56.3                   00  300   8550 -55.3     340 040       00  400   6739 -49.1     010 005       00  985    313   1.2 100
      00  250   9650 -53.5     010 023       00   21  25985 -60.1                   00  284   8899 -56.1                   00  361   7406 -53.5                   00  966    473  12.4 100
      00  200  11101 -51.5     010 024       00   20  26289 -59.7                   00  250   9711 -55.9     360 033       00  316   8257 -56.5                   00  940    701  12.6  71
      00  181  11401 -50.3                   00   17  27308 -58.5                   00  208  10882 -55.5                   00  300   8589 -54.7     350 008       00  859   1480   8.4  74
      00  150  12969 -50.3     010 021 74043 00  859     64  -9.5 100               00  200  11131 -56.1     360 029       00  250   9768 -51.3     350 011       00  850   1542   8.0  81 270 016
      00  125  14155 -51.9                   00 1000    298 -15.3  95 110 003       00  190  12830 -60.1     360 025       00  246   9800 -50.7                   00  778   2263   2.2  64
      00  100  15609 -51.9     360 019       00  913    893 -10.1  79               00  100  15441 -63.9     350 023       00  200  11220 -50.3     340 012       00  754   2516   2.4  32
      00   70  17841 -48.7     320 018       00  861   1442 -13.3  95               00   70  17620 -67.7     340 021       00  168  12359 -50.1                   00  700   3115  -1.5  15 280 015
```

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

74494 00  639   3838  -3.1  36         76256 00   45  21252 -62.3             76692 00  930    711  24.4  78         78397 00   70  18681 -74.7      320 010 78806 00   25  24871 -54.1
      00  500   5730 -16.7  41 290 024       00   34  22986 -59.1                   00  850   1503  22.0  21 240 004       00   64  19203 -73.9                   00   21  26013 -44.9
      00  447   6562 -22.3  53                 00   30  23790 -54.5                   00  761   2453  18.0  13                 00   61  19486 -69.3                   00   20  26341 -45.1      270 007
      00  400   7370 -28.9  37 290 027 76394 00  955    449  30.6  51               00  700   3161  12.0  13 180 004       00   50  20681 -64.1      070 009       00   17  27418 -48.7
      00  336   8591 -39.1  46                 00 1000     43                         00  562   4858    .4  12                 00   38  22708 -61.3                   00   14  28718 -40.5
      00  300   9360 -44.7      290 032       00  850   1475  22.6  33 230 004       00  540   5277  -1.5  46                 00   30  23863 -56.9                   00   10  30998 -41.1
      00  250  10549 -54.7      290 034       00  700   3124   9.2  43 250 016       00  500   5889  -3.9  10 220 005       00   20  26451 -53.7      070 008       00    8  32521 -39.1
      00  200  11951 -64.9      280 035       00  672   3461   8.8  13                 00  480   6211  -4.5  10                 00   18  27129 -52.9                   00    7  33431 -41.9
      00  182  12523 -67.5                   00  599   4403   4.0  11                 00  400   7620 -16.1   9 240 012       00   15  28331 -43.3                   00    6  34477 -40.9
      00  150  13710 -59.9      290 039       00  500   5849  -6.7  12 280 016       00  371   8183 -19.3   8                 00   14  28793 -45.3                   00    5  35733 -34.9
      00  130  14598 -62.7                   00  400   7541 -18.5  37 260 019       00  300   9720 -33.5   9 270 011       00   12  29830 -41.5             78897 00 1014     11  22.6  98
      00  100  16209 -64.5      280 027       00  300   9629 -34.9  34 270 032       00  271  10424 -40.1                   00   10  31019 -42.5                   00 1000    131  24.0  92 080 004
      00   90  16856 -62.5                   00  278  10155 -40.1                   00  250  10970 -42.7      280 014       00    8  32530 -41.5                   00  850   1533  15.4  85 080 008
      00   74  18056 -65.1                   00  250  10869 -45.7      270 043       00  200  12430 -55.5      260 020 78501 00 1012      9  26.6  86               00  700   3161   6.8  79 070 008
      00   70  18401 -61.9      270 011       00  200  12329 -55.5      280 051       00  150  14219 -66.3      280 020       00 1000    113  26.0  94 080 005       00  629   4031   2.6  51
      00   57  19675 -60.9                   00  166  13498 -63.3                   00  109  16100 -77.7                   00  850   1524  15.8  96 100 012       00  595   4477   -.9  59
      00   50  20480 -64.7      280 004       00  150  14118 -63.7      270 042       00  100  16599 -78.3      280 025       00  768   2341 -12.5  76                 00  553   5056  -5.1  30
      00   33  23034 -61.9                   00  141  14498 -63.7                   00   82  17718 -82.9                   00  700   3155   8.4  94 100 011       00  521   5521  -8.1  34
      00   30  23631 -58.1      350 006       00  100  16529 -76.5      270 026       00   70  18648 -76.0                   00  681   3382   8.2  61                 00  500   5849  -8.5  22 060 011
      00   27  24298 -55.7                   00   81  17726 -81.9                   00   55  20078 -65.5                   00  660   3639   8.4  80                 00  400   7550 -19.5  30 350 008
      00   20  26179 -61.9      040 009       00   73  18314 -78.1                   00   50  20644 -63.8                   00  651   3751   6.6  45                 00  300   9610 -37.3  28 330 011
      00   10  30520 -56.9                   00   70  18568 -72.5      260 018       00   36  22694 -56.5                   00  543   5221    .6  34                 00  288   9890 -40.1
76151 00 1015      5  18.8  52               00   65  19011 -65.5                   00   30  23802 -60.3                   00  500   5889  -4.3  32 120 009       00  250  10839 -45.3      330 017
      00 1000    146  13.0  54 340 009       00   56  19912 -67.9                   00   20  26374 -52.7                   00  400   7598 -17.1  23 160 002       00  200  12299 -55.1      320 021
      00  860   1384   1.0 100               00   50  20589 -61.9      250 002       00   10  30895 -48.3                   00  352   8546 -23.3  32                 00  150  14091 -67.5      290 026
      00  850   1484    .4  10 360 006       00   30  23710 -58.3      250 005       00    7  33306 -36.5                   00  300   9690 -33.7  31 250 008       00  100  16481 -74.9
      00  843   1550    .4  10                 00   20  26249 -55.3      260 015 78016 00  205     25                         00  271  10405 -38.7  32                 00   70  18550 -72.9      020 002
      00  832   1657   9.6  10                 00   14  28519 -56.5                   00 1000    204  20.2                   00  250  10948 -44.1      250 009       00   50  20550 -67.7      090 011
      00  814   1838   9.6  11                 00   10  30699 -49.9      260 028       00  850   1582  12.4   9 060 005       00  206  12216 -54.9                   00   30  23720 -58.7      090 019
      00  700   3072   3.4  10 280 015 76458 00 1010     14  28.6  51               00  700   3185   3.6      350 007       00  200  12389 -54.9      280 014       00   20  26289 -53.3      110 005
      00  608   4203  -1.7  10                 00 1000     94  26.6  47 330 003       00  500   5831 -12.7      360 005       00  158  13867 -66.1             78954 00 1009     50  26.0  83
      00  500   5730 -12.5  22 280 032       00  984    236  27.2  47                 00  400   7489 -26.9      360 013       00  150  14201 -67.3      300 021       00 1000    128  26.0  81 080 006
      00  422   7000 -22.7  11                 00  850   1506  17.4  36 280 004       00  300   9488 -44.3      330 012       00  100  16569 -79.1      330 020       00  963    456  22.6  92
      00  409   7229 -24.5  52                 00  823   1760  15.4  63                 00  250  10689 -52.5      320 014       00   80  17830 -81.5                   00  901   1029  19.2  72
      00  400   7401 -25.9  72 260 021       00  782   2210  12.4  17                 00  200  12119 -55.3      310 021       00   70  18581 -80.7      070 006       00  881   1221  18.6  77
      00  356   8235 -31.7  84                 00  700   3127   6.0  14 260 012       00  181  12753 -57.3                   00   53  20213 -65.1                   00  860   1427  17.4  59
      00  348   8396 -32.3  39                 00  500   5831  -5.9   9 260 014       00  176  12931 -56.1                   00   50  20559 -64.3      120 010       00  850   1539  17.0  63 060 005
      00  300   9431 -37.7  12 250 034       00  400   7541 -17.1  12 280 025       00  150  13938 -61.5      310 023       00   43  21483 -63.5                   00  816   1885  15.0  67
      00  286   9759 -40.1                   00  300   9632 -32.7  20 270 038       00  114  15613 -68.3                   00   30  23741 -57.1      100 013       00  805   2000  15.2  51
      00  167  13224 -66.5                   00  250  10891 -41.3      270 040       00  112  15720 -68.3                   00   25  24902 -54.5                   00  768   2398  13.2  54
      00  150  13877 -64.5                   00   85  17598 -80.5                   00  100  16401 -67.9      320 015       00   23  25435 -55.5                   00  724   2889  10.0  43
      00   91  16886 -70.7                   00   70  18590 -70.4                   00   70  18530 -68.5      310 009 78526 00 1015      3  25.0  82               00  700   3170   7.4  61 140 001
      00   70  18471 -66.5                   00   63  19224 -64.9                   00   50  20560 -67.9      310 017       00 1000    140  25.0  82 120 005       00  692   3264   6.2  74
      00   50  20528 -62.7                   00   55  20050 -66.3                   00   30  23660 -61.7      290 013       00  850   1542  14.8  93 080 006       00  675   3467   5.8  74
      00   30  23729 -57.3                   00   50  20629 -62.7                   00   20  26230 -57.1      280 018       00  750   2590  10.4  93                 00  653   3737   4.4  41
      00   28  24167 -55.5                   00   38  22350 -55.5                   00   10  30680 -49.1                   00  732   2791   7.6  90                 00  627   4068   3.0  23
      00   20  26289 -56.5                   00   30  23851 -56.5             78367 00 1012     32  28.8  65               00  722   2904   5.2  52                 00  623   4118   3.0  52
76225 00  851   1428  21.4  24                 00   26  24762 -55.3                   00 1000    137  27.4  54 110 004       00  700   3167   7.0  22 080 012       00  618   4183   3.0  38
      00 1000     52                   76644 00 1010      9  28.6  62               00  934    734  23.6  69                 00  538   5208  -3.1   9                 00  548   5143  -3.8  16
      00  850   1436  19.8  24 240 006       00 1000    101  30.2  55 140 004       00  874   1306  18.4  93                 00  500   5870  -7.9   9 040 007       00  511   5580  -8.1  18
      00  700   3068   5.0  45 250 019       00  893   1090  20.4  84                 00  850   1551  16.8  78 070 003       00  454   6612 -13.3  22                 00  500   5870  -7.7  10 350 005
      00  682   3278   4.0  28                 00  867   1343  19.0  68                 00  815   1907  14.2  80                 00  400   7559 -20.1   9 360 018       00  468   6383  -9.1  10
      00  633   3885   5.6  13                 00  850   1624  18.2  72 140 009       00  787   2201  13.6  58                 00  300   9629 -36.7   8 350 026       00  400   7571 -18.7  10 010 014
      00  500   5761 -10.5  17 270 033       00  783   2115  16.4  21                 00  700   3182   9.0  21 100 004       00  284  10006 -40.1                   00  381   7932 -21.5  10
      00  400   7431 -24.7  16 270 037       00  727   2849  14.0  12                 00  674   3493   6.2  56                 00  250  10860 -46.5      350 027       00  309   9434 -35.3  11
      00  380   7615 -26.1  65                 00  700   3170  11.8  11 180 006       00  652   3764   5.0  10                 00  200  12311 -55.9      320 027       00  300   9641 -35.9  11 330 013
      00  328   8850 -33.1  40                 00  617   4208   4.2  10                 00  642   3890   6.0  10                 00  150  14100 -67.3      300 021       00  271  10346 -37.7  10
      00  310   9067 -34.9  62                 00  596   4490   4.0   9                 00  614   4254   5.0  10                 00  121  15378 -72.8                   00  256  10736 -40.1
      00  300   9470 -37.9  47 270 051       00  500   5901  -4.9   9 200 012       00  546   5204   1.4  11                 00  100  16480 -74.5      310 008       00  250  10881 -41.5      280 025
      00  291   9679 -39.9  59                 00  400   7611 -17.7  17 240 012       00  500   5801  -5.3  21 080 004       00   84  17486 -77.9                   00  200  12369 -52.9      280 031
      00  250  10711 -46.7      200 111       00  300   9680 -34.1  31 240 022       00  460   6548 -10.5  14                 00   70  18950 -73.1      080 009       00  150  14170 -65.9      280 031
      00  180  12817 -61.9                   00  287   9999 -36.7  33                 00  426   7136 -13.9  15                 00   50  20559 -66.3      080 011       00  119  15761 -74.1
      00  100  16342 -74.9                   00  273  10343 -39.9  68                 00  400   7611 -17.5   9 320 003       00   35  22760 -58.7                   00  100  16860 -76.5      280 013
      00   90  16855 -74.3                   00  250  10939 -44.9      280 027       00  331   8893 -30.5  29                 00   30  23729 -58.7      100 013       00   92  17038 -77.9
      00   84  17364 -67.3                   00  200  12408 -53.1      280 026       00  300   9690 -35.1  24 310 014       00   20  26301 -55.8      080 003       00   80  17165 -75.7
      00   70  18459 -71.5                   00  150  14210 -64.7      280 028       00  284  10069 -38.5  23                 00   16  27752 -46.3                   00   78  17880 -78.1
      00   69  18544 -71.3                   00  100  16609 -78.1      310 006       00  250  10930 -46.5      330 016       00   11  30249 -44.9                   00   73  18370 -74.3
      00   66  18811 -64.3                   00   79  17953 -77.9                   00  200  12369 -58.1      320 019 78806 00 1000     70  25.8 100 330 006       00   70  18611 -74.1      260 004
      00   62  19191 -66.7                   00   70  18651 -73.3      180 004       00  150  14131 -68.9      300 013       00  984    211  26.0  99                 00   67  18867 -73.6
      00   60  19391 -63.1                   00   50  20659 -64.7      120 006       00  121  15392 -76.5                   00  924    760  23.9  79                 00   63  19231 -68.6
      00   55  19926 -63.5                   00   37  22523 -58.9                   00  100  16499 -75.9                   00  850   1484  18.4  83 030 005       00   56  19930 -66.5
      00   53  20155 -60.3                   00   30  23936 -58.7                   00   90  17087 -82.7                   00  799   2022  16.9  76                 00   50  20620 -67.5      090 012
      00   50  20519 -61.1             76679 00  780   2235  20.8  52         78384 00 1000    128  26.4  83 080 007       00  700   3142  10.2  89 080 005       00   46  21261 -63.5
      00   40  21918 -57.1                   00 1000     84                         00  850   1542  16.6  72 090 009       00  652   3729   7.8  61                 00   38  22630 -61.1
      00   30  23729 -59.7                   00  850   1609                         00  700   3170  10.8  18 090 008       00  613   4234   4.4  97                 00   33  23184 -67.7
      00   22  25670 -59.3                   00  700   3159  12.4  59 190 002       00  500   5810  -4.5  17 080 004       00  556   5021   -.3 100               00   30  23780 -66.7      090 022
      00   20  26280 -55.5                   00  649   3785   6.8  85                 00  400   7620 -16.1  19 320 004       00  544   5195  -2.3  78                 00   20  26369 -50.1      090 014
      00   19  26607 -55.3                   00  620   4158   3.6  89                 00  300   9711 -33.3  22 250 008       00  541   5239  -4.9  78                 00   18  27081 -47.8
76256 00 1012     12  21.0  56                 00  521   5552  -2.9 100               00  250  10961 -44.5      280 013       00  538   5283  -5.1  19                 00   17  27472 -43.3
      00 1000    113  19.8  52 260 005       00  500   5880  -4.5 100 250 003       00  200  12421 -55.5      300 013       00  522   5520  -5.1  23                 00   13  29285 -39.1
      00  850   1494  12.6  24 240 006       00  494   5974  -7.5  34                 00  150  14201 -66.1      300 011       00  513   5657  -2.3  11           78988 00 1010      8  27.9  90
      00  806   1837   9.8  37                 00  487   6084 -11.7   9                 00  100  16569                         00  500   5870  -2.3  11 080 009       00 1000     94  27.4  88 090 011
      00  785   2155   8.4  10                 00  438   6874 -14.7                   00   70  18598 -73.5      100 005       00  476   6250  -3.7  12                 00  893   1070  18.8  81
      00  700   3097   4.0  25 280 008       00  400   7580 -19.7   9 280 012       00   50  20629 -63.9      090 009       00  468   6382  -4.9  27                 00  850   1512  18.4  83 100 011
      00  567   4785  -3.3  15                 00  300   9658 -33.7  10 320 012       00   30  23820 -58.9      080 008       00  460   6527  -5.7   9                 00  786   2177  15.6  48
      00  500   5770 -11.5  17 280 030       00  282  10598 -40.1                   00   20  26399 -53.3      230 007       00  400   7611 -14.5  13 100 012       00  700   3152   9.3  48 120 003
      00  434   6838 -18.7  16                 00  250  10821 -42.9      280 030 78397 00 1012      3  27.4  74               00  339   8840 -24.5  11                 00  647   3780   5.2  38
      00  427   6958 -20.7  44                 00  200  12381 -54.5      300 032       00 1000    104  26.8  75                 00  324   9168 -27.5  27                 00  610   4156   2.6  60
      00  418   7115 -21.9  32                 00  150  14179 -67.3      280 028       00  969    380  25.2  73                 00  300   9720 -29.7  64 170 002       00  598   4436    .0  37
      00  400   7440 -24.5  71 280 029       00  140  14565 -67.3                   00  898   1039  19.4  83                 00  255  10856 -38.5  46                 00  573   4776   -.3  31
      00  363   8143 -27.5  82                 00  100  16560 -76.7      280 029       00  850   1518  16.8      080 007       00  250  10991 -40.7      140 006       00  567   4860   1.6  32
      00  358   8243 -27.5  87                 00   79  17892 -81.7                   00  824   1781  15.2  85                 00  200  12469 -53.7      210 005       00  500   5870  -4.1  16 070 010
      00  317   9106 -34.3  54                 00   70  18568 -79.1      300 033       00  799   2083  14.0  44                 00  150  14249 -68.5      240 008       00  400   7580 -17.3  18 020 014
      00  300   9478 -36.7  62 280 037       00   65  18995 -73.3                   00  779   2297  12.2  54                 00  128  15184 -75.3                   00  300   9680 -32.9  17 320 012
      00  284   9896 -40.1                   00   50  20580 -63.9      280 036       00  757   2493  11.4  58                 00  100  16599 -81.3      230 005       00  283  10083 -40.1
      00  250  10720 -45.1      280 032       00   35  22809 -55.7                   00  700   3146   7.8  28 080 010       00   83  17640 -83.5                   00  250  10830 -42.0      280 010
      00  200  12171 -56.9      280 034       00   30  23780 -56.7                   00  657   3665   5.8  13                 00   79  17920 -75.9                   00  200  12399 -54.1      280 019
      00  172  13110 -64.1                   00   20  26359 -55.9                   00  641   3867   6.4  11                 00   70  18620 -77.7      120 005       00  150  14188 -67.7
      00  150  13951 -61.3      280 041       00   16  27786 -50.7                   00  500   5834  -4.5      070 009       00   65  19041 -80.7                   00  117  15651 -76.5
      00  100  16420 -68.1      270 026       00   10  30870 -50.3                   00  200  12352 -56.1                   00   59  19597 -73.5                   00  100  16672 -78.9
      00   76  18067 -67.5                   00    8  32331 -49.9                   00  177  13123 -59.5                   00   57  19802 -67.3                   00   97  16744 -80.7
      00   70  18559 -68.5      270 013 76692 00 1007     16  26.9  83               00  128  15084 -73.7                   00   50  20589 -67.5      100 018       00   76  18124 -78.3
      00   66  18909 -70.1                   00 1000     76  26.6  84 080 005       00  100  16515 -76.7                   00   44  21358 -68.3                   00   70  18623 -73.7      040 005
      00   50  20598 -59.9      280 018       00  974    307  26.6  80               00   74  18241 -78.1                   00   30  23710 -67.3      080 028       00   50  20626 -65.3
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

78988 00   35  22818 -61.7
      00   30  23811 -55.5
      00   24  25234 -55.3
      00   20  26441 -47.7
      00   13  29314 -43.3
      00   11  30452 -37.8
80001 00 1008      9  28.6  83 070 014
      00 1000     83  27.4  77 070 014
      00  940    623  22.6  88
      00  850   1500  18.0  84 080 014
      00  781   2216  13.2  95
      00  771   2324  10.4  74
      00  753   2520  10.4  54
      00  724   2845   8.6  46
      00  700   3129   7.2  61 080 006
      00  687   3283   7.6  19
      00  665   3550   6.6   9
      00  608   4284   6.4   9
      00  500   5860  -1.7  20 020 215
      00  400   7580 -15.5   9 100 012
      00  340   8782 -25.7   9
      00  300   9680 -32.1   8 020 004
      00  263  10584 -40.1
      00  250  10938 -42.3
      00  200  12410 -54.5     340 003
      00  150  14190 -69.3     340 007
      00  138  14680 -75.9
      00  105  16252 -77.7
      00  100  16540 -80.5     300 004
      00   84  17511 -85.5
      00   70  18538 -76.3
      00   64  19059 -72.7
      00   50  20525 -68.1
      00   38  22181 -66.1
      00   30  23644 -57.7
      00   22  25621 -53.3
      00   20  26239 -50.1
80222 00  748   2547  14.6  72 090 002
      00 1000     54
      00  850   1463
      00  735   2693  15.4  59
      00  700   3103  11.4  71 100 004
      00  665   3528   8.2  90
      00  617   4141   3.8  93
      00  583   4601   3.8  76
      00  558   4854   -.3  75
      00  547   5113    .0  69
      00  519   5532  -1.7  59
      00  500   5840  -5.7  71 070 004
      00  485   6078  -7.3  53
      00  478   6192  -4.5  10
      00  439   6858  -7.5  10
      00  400   7570 -13.7  27 060 012
      00  300   9680 -30.5  16 280 008
      00  245  11091 -40.1
      00  200  12440 -51.5     220 013
      00  150  14230 -67.1     220 016
      00  100  16580 -81.3     260 010
      00   83  17623 -86.5
      00   70  18580 -77.5     080 006
      00   58  19671 -72.7
      00   56  19880 -67.3
      00   50  20560 -67.9     100 027
      00   42  21613 -65.8
      00   30  23690 -60.8     080 031
      00   29  23801 -60.6
      00   20  26330 -37.8     290 008
      00   17  27446 -39.5
      00   15  28296 -43.3
      00   14  28765 -38.7
      00   10  31060 -41.8     270 011
      00    7  33600 -38.3
91066 00 1018      4  20.2  60
      00 1000    158  16.8  55 010 004
      00  932    750  11.0  73
      00  886   1076   8.4  73
      00  850   1515   6.0  65 330 006
      00  788   2130   2.4  55
      00  771   2305    .6  77
      00  721   2840  -1.7  22
      00  700   3082  -1.5  15 310 013
      00  688   3220  -1.3   9
      00  608   4195  -6.3  20
      00  531   5248  -8.7  15
      00  500   5721 -12.0  82 250 032
      00  482   6000 -14.3  84
      00  460   6352 -17.8  28
      00  445   6588 -20.5  18
      00  400   7378 -23.5  19 260 032
      00  388   7686 -24.1  16
      00  300   9440 -34.7  15 270 041
      00  250  10698 -39.1  13 270 043
      00  240  10977 -39.8  13
      00  200  12201 -48.8     270 057
      00  174  13101 -56.3
      00  150  14039 -58.3     270 045
      00  109  16020 -64.3
      00  100  16551 -62.5     270 032
      00   70  18739 -64.5     270 012
      00   50  20838 -58.1     270 011
      00   30  24079 -55.5     280 008
      00   20  26700 -48.8     270 012
      00   10  31221 -52.5
91165 00 1010     46  25.0  61

91165 00 1000    128  21.6  60
      00  918    859  14.4  78
      00  864   1367  11.6  58
      00  850   1503  11.4  78 080 005
      00  828   1722  12.4  17
      00  814   1865  14.0  24
      00  786   2159  12.4  30
      00  761   2430  14.4  16
      00  700   3133   9.8  17 060 008
      00  500   5848  -5.5  14 260 012
      00  400   7550 -18.9     300 016
      00  366   8204 -24.7  25
      00  347   8590 -27.1  24
      00  313   9323 -34.1  27
      00  300   9623 -34.9     290 023
      00  279  10126 -38.5  23
      00  182  12931 -59.5
      00  150  14123 -65.9
      00  131  14933 -71.9
      00  110  15950 -77.1
      00  100  16498 -76.3
      00   96  16734 -74.9
      00   86  17368 -77.9
      00   75  18153 -76.7
      00   70  18568 -68.7     270 005
      00   57  19806 -65.3
      00   50  20598 -65.3     280 004
      00   36  22623 -60.1
      00   30  23790 -53.7     270 005
      00   25  24872 -49.9
      00   23  25513 -53.3
      00   20  26411 -53.1     270 008
      00   16  27847 -53.7
      00   13  29186 -48.1
      00   10  30910 -51.3
91217 00 1000    107  26.8
      00  988    213  25.4  80
      00  850   1521  16.2  86 120 010
      00  810   1929  15.2  74
      00  780   2249  17.2   7
      00  700   3164  11.8   7 100 009
      00  622   4140   6.0   7
      00  559   5002   -.9   7
      00  548   5161   -.3   7
      00  500   5889  -3.9   7 110 008
      00  437   6937 -10.9   8
      00  428   7097 -11.1   8
      00  400   7620 -14.7   8 150 013
      00  363   8348 -19.5  12
      00  319   9292 -27.9  24
      00  313   9428 -28.1  13
      00  300   9729 -30.1  11 100 004
      00  250  11000 -39.1  11 010 004
      00  200  12481 -52.3     030 004
      00  150  14289 -67.1     240 002
      00  122  15503 -77.8
      00  104  16404 -83.1
      00  100  16670 -80.9     120 011
      00   87  17447 -84.5
      00   80  17911 -83.7
      00   70  18715 -73.5     090 009
      00   57  19933 -68.1
      00   50  20705 -67.5     110 011
      00   48  20953 -64.3
      00   32  23486 -55.5
      00   30  23896 -51.7     100 019
      00   28  24344 -50.8
91246 00 1015      4  25.0  93
      00 1000    134  22.4  91 080 011
      00  882   1211  17.0  94
      00  850   1536  15.2  83 070 012
      00  727   2839   7.8  70
      00  719   2930   4.8  70
      00  700   3155   5.6  36 020 008
      00  656   3686   6.6  31
      00  562   4842   1.4  10
      00  514   5652  -4.7  10
      00  500   5870  -5.1   9 330 006
      00  469   6371  -8.3   9
      00  400   7588 -18.3   9 310 010
      00  300   9689 -30.7   8 270 007
      00  250  10970 -40.1     280 008
      00  200  12460 -52.5     260 010
      00  150  14259 -66.3     270 013
      00  100  16621 -82.3     290 011
      00   74  18322 -78.3
      00   70  18639 -72.5     080 004
      00   62  19355 -71.1
      00   50  20669 -60.5     070 006
      00   42  21753 -60.8
      00   30  23880 -52.3     100 005
      00   20  26521 -50.7     140 004
      00   13  29320 -51.8
      00   10  31059 -42.1
      00    5  35858 -31.7
91275 00 1011      2  27.0  57
      00 1000     88  25.8  57 070 006
      00  971   1295  14.8  77
      00  850   1487  13.8  78 110 005
      00  807   1821  11.0  78
      00  789   2004  12.0  87
      00  785   2046  15.4  19
      00  750   2538  15.4  19
      00  700   3138  11.8  19 280 004

91275 00  635   3944   8.2  18
      00  612   4248   8.0  18
      00  500   5880  -3.3  18 230 005
      00  434   6981 -12.1  18
      00  400   7599 -14.5  18 330 005
      00  372   8144 -18.9  18
      00  355   8491 -20.3  18
      00  316   9338 -28.5  19
      00  300   9720 -30.3  18 320 013
      00  271  10436 -34.9  19
      00  250  10991 -39.5  19 270 011
      00  248  11046 -40.3
      00  200  12475 -52.7     290 012
      00  150  14271 -66.7     300 017
      00  108  16190 -80.7
      00  100  16651 -81.5     280 012
      00   91  17179 -82.5
      00   89  17304 -80.7
      00   83  17695 -83.1
      00   81  17832 -80.7
      00   76  18190 -81.9
      00   72  18500 -72.3
      00   70  18703 -72.3     350 007
      00   66  19049 -72.7
      00   52  20478 -64.3
      00   50  20711 -64.7     090 007
      00   48  20960 -65.1
      00   46  21221 -62.1
      00   41  21934 -61.1
      00   30  23918 -52.5     100 007
      00   20  26490 -51.1     110 004
      00   17  27548 -50.5
      00   15  28362 -51.7
      00   10  31041 -43.7     280 034
      00    9  31751 -42.3
91285 00 1010     11  25.0  61
      00 1000    101  21.6  64 020 004
      00  918    831  14.8  87
      00  895   1044  13.2  75
      00  850   1481  10.6  90 350 004
      00  824   1739   9.2  91
      00  810   1882  13.2  10
      00  789   2103  13.8  15
      00  700   3106  10.4  10 010 005
      00  678   3371  10.4   9
      00  532   5344  -1.1   9
      00  500   5840  -5.5  10 310 007
      00  419   7199 -15.7  14
      00  400   7550 -18.7  15 310 016
      00  374   8047 -23.1  17
      00  355   8428 -24.3  15
      00  309   9423 -32.5  14
      00  300   9629 -33.3  13
      00  269  10384 -40.1
      00  250  10881 -42.9
      00  200  12350 -53.7     300 029
      00  182  12951 -57.7
      00  150  14149 -64.7     300 030
      00  114  15776 -76.7
      00  108  16086 -78.5
      00  100  16566 -77.3     290 021
      00   88  17294 -79.9
      00   80  17837 -77.3
      00   72  18454 -69.3
      00   70  18654 -69.1     270 007
      00   61  19467 -64.1
      00   55  20118 -66.3
      00   50  20678 -64.8     090 003
      00   47  21059 -62.1
      00   42  21752 -63.1
      00   38  22371 -60.9
      00   30  23820 -53.1     030 003
      00   25  24984 -53.7
      00   20  26429 -51.5     240 007
      00   10  30859 -48.7     270 021
      00    9  31655 -46.5
91334 00 1010      2  25.8  86
      00 1000     91  25.0  88 050 011
      00  923    788  20.8  88
      00  850   1508  16.4  86 090 008
      00  769   2363  14.2  87
      00  745   2618  12.2  83
      00  720   2903  12.6  13
      00  710   3020  11.8  17
      00  700   3148  11.0  50 080 008
      00  691   3257  10.2  66
      00  662   3612   8.2  46
      00  650   3762   7.0  57
      00  625   4083   5.6  48
      00  617   4186  -4.9  63
      00  600   4409   3.4  18
      00  567   4866   1.8  10
      00  560   4966    .8  51
      00  539   5272    .0  10
      00  524   5487  -2.3  69
      00  500   5880  -3.5  21 100 010
      00  478   6234  -6.3  62
      00  467   6418  -7.1  48
      00  458   6567  -8.3  62
      00  444   6808  -9.8  10
      00  412   7383 -12.3   9
      00  400   7611 -13.7  22 100 012
      00  392   7764 -15.1   9
      00  328   9090 -23.3   9

91334 00  300   9729 -28.5   9 120 007
      00  250  11009 -40.1     140 007
      00  200  12491 -53.1     130 018
      00  150  14280 -68.1     120 014
      00  100  16618 -87.1     100 017
      00   95  16897 -87.5
      00   87  17386 -79.3
      00   80  17864 -78.1
      00   77  18087 -70.7
      00   70  18639 -70.7     090 010
      00   65  19076 -72.7
      00   50  20668 -64.1     100 019
      00   30  23860 -50.3     100 017
      00   20  26508 -48.1     280 009
      00   10  31199 -41.5
91348 00 1004     37  28.6  74
      00 1000     73  28.0  74 030 007
      00  903    960  19.2  98
      00  892   1065  17.8  87
      00  886   1123  19.4  64
      00  850   1487  18.0  52 070 010
      00  825   1742  18.0  25
      00  763   2404  14.6  44
      00  700   3127   9.2  31 090 006
      00  632   3968   6.4  71
      00  566   4859  -1.3 100
      00  500   5840  -5.1  68 120 008
      00  480   6161  -4.7  42
      00  453   6613  -8.1  62
      00  400   7571 -14.5  55 110 010
      00  300   9690 -28.9  33 100 008
      00  250  10961 -39.1  46 130 008
      00  200  12451 -51.9     140 018
      00  150  14240 -67.8     140 018
      00  100  16581 -84.3     080 028
      00   88  17263 -87.1
      00   83  17609 -78.3
      00   70  18581 -78.1     090 009
      00   58  19877 -71.5
      00   50  20559 -64.9     100 025
      00   44  21346 -61.1
      00   39  22090 -64.3
      00   30  23720 -60.1     100 026
      00   27  24383 -56.5
      00   26  24625 -52.1
      00   20  26319 -53.3     080 008
      00   10  30901 -42.1     270 037
      00    7  33313 -42.5
91366 00 1010      2  28.6  70
      00 1000     88  27.6  74 070 008
      00  975    310  24.6  86
      00  946    573  24.4  91
      00  917    842  19.4  96
      00  890   1097  18.0  93
      00  850   1503  16.4  72 060 011
      00  836   1644  15.6  63
      00  809   1921  14.0
      00  795   2068  13.2  54
      00  781   2218  16.0  15
      00  753   2526  14.0  15
      00  726   2833  13.6  15
      00  702   3114  11.8  14
      00  700   3139  11.6  14 080 003
      00  678   3405  10.6  14
      00  655   3691   8.6  21
      00  629   4024   6.0  14
      00  617   4182   6.4  13
      00  605   4343   5.4  12
      00  500   5870  -5.1  13 080 010
      00  480   6189  -6.9  14
      00  462   6487  -7.7  12
      00  400   7588 -14.7  12 070 009
      00  345   8705 -21.3  14
      00  300   9720 -28.7  24 050 004
      00  250  11000 -38.6  51 210 003
      00  200  12479 -52.1     140 012
      00  176  13282 -59.6
      00  167  13618 -62.1
      00  150  14280 -66.9     100 010
      00  107  16241 -83.1
      00  100  16645 -83.7     070 011
      00   94  16985 -86.5
      00   88  17348 -84.7
      00   83  17670 -85.3
      00   78  18020 -76.9
      00   70  18651 -79.5     100 011
      00   68  18816 -78.7
      00   64  19164 -75.3
      00   60  19540 -73.3
      00   54  20167 -66.5
      00   51  20514 -65.5
      00   50  20632 -64.5     100 021
      00   48  20883 -62.5
      00   45  21261 -62.3
      00   42  21708 -60.9
      00   40  22013 -60.3
      00   37  22488 -61.1
      00   30  23768 -57.5     110 020
      00   28  23983 -56.7
      00   27  24440 -52.9
      00   25  24937 -52.3
      00   23  25478 -50.9
      00   22  25767 -52.1
      00   20  26380 -52.1     100 006

91366 00   19  26725 -47.7
      00   16  27863 -46.3
      00   14  28749 -46.7
      00   13  29241 -45.9
      00   10  31010 -40.7
      00    9  31730 -38.9
      00    8  32539 -38.5
      00    7  33455 -39.3
91376 00 1009      3  28.2  65
      00 1000     82  26.8  69 070 009
      00  891   1081  18.2  92
      00  875   1236  17.8  78
      00  850   1497  16.2  84 060 006
      00  836   1638  16.6  45
      00  833   1669  17.0  63
      00  814   1865  16.2  67
      00  761   2435  15.4  27
      00  741   2659  13.4  35
      00  710   3016  10.2  75
      00  700   3139   9.6  61 070 004
      00  682   3355   8.0  40
      00  614   4215   4.0  15
      00  543   5204   -.7  15
      00  524   5487  -2.9  75
      00  500   5861  -4.9  23 080 005
      00  475   6262  -7.5  16
      00  467   6394  -7.3  11
      00  400   7590 -13.5  11 100 008
      00  333   8961 -22.3  15
      00  300   9720 -28.3  24 070 008
      00  272  10414 -34.1  27
      00  250  11000 -38.9  46 120 009
      00  200  12491 -50.7     160 009
      00  150  14301 -66.9     140 006
      00  113  15950 -81.9
      00  100  16630 -86.8
      00   97  16796 -87.5
      00   87  17389 -86.9
      00   70  18611 -76.7     100 010
      00   50  20550 -75.1     110 022
      00   41  21736 -63.1
      00   36  22540 -61.1
      00   30  23689 -57.3     100 025
      00   27  24370 -47.7
      00   20  26292 -50.5     200 003
      00   17  27350 -51.3
      00   16  27748 -46.9
      00   10  30940 -43.1
      00    7  33351 -41.7
91408 00 1007     29  27.6  82
      00 1000    106  25.8  84
      00  850   1512  18.6  52 020 004
      00  818   1839  17.0  46
      00  786   2177  14.6  72
      00  763   2427  13.4  58
      00  700   3152   8.0  78 060 002
      00  663   3598   6.0  72
      00  654   3710   5.4  30
      00  644   3836   5.6  14
      00  615   4211   3.4  32
      00  606   4330   3.4  14
      00  597   4451   2.0  44
      00  588   4573   1.4  13
      00  527   5446  -3.5  25
      00  511   5689  -4.7
      00  500   5870  -6.3  78 080 010
      00  471   6336  -7.5  13
      00  435   6950 -11.5  27
      00  428   7074 -12.5  67
      00  400   7580 -15.3
      00  256  10785 -38.1  32
      00  120  15557 -78.1
      00  108  16108 -76.7
      00  100  16601 -79.3
      00   90  17193 -83.3
      00   74  18301 -76.9
      00   70  18611 -76.5     110 008
      00   66  18949 -78.1
      00   55  20021 -68.7
      00   50  20580 -65.3     100 021
      00   30  23780 -54.1     100 024
      00   28  24232 -54.5
91413 00 1009     16  28.0  82
      00 1000     94  26.2  85 030 002
      00  988    378  23.8  91
      00  895   1057  21.4  80
      00  850   1512  17.2  88 080 007
      00  809   1932  16.2  59
      00  797   2056  15.2  82
      00  744   2636  12.2  86
      00  700   3155  10.6  46 080 008
      00  665   3704   7.4  49
      00  639   3907   5.6  82
      00  600   4418   2.8  73
      00  582   4684   2.6  11
      00  529   5428  -2.5  23
      00  500   5880  -4.5  16 080 011
      00  459   6550  -7.5  12
      00  438   6913  -8.9  19
      00  431   7037 -10.3  40
      00  428   7073 -11.3  66
      00  419   7254 -12.1  14
      00  400   7611 -12.7  10 100 010
91517 00 1001     58  17.0  85
```

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91517 00  984    154  24.4  75
      00  893    992  18.8  76
      00  880   1118  19.4  75
      00  590   4436   1.0  77
      00  549   5012   -.9  79
      00  442   6711 -10.3  71
      00  359   8281 -20.5  40
      00  252  10798 -40.1
      00   98  16598 -86.9
      00   94  16828 -83.1
      00   70  18511 -73.3
      00   50  20510 -65.9
      00   30  23689 -55.5
91558 00 1007     20  27.6  65
      00  994     10  25.0  65
      00  892    941  16.0  96
      00  872   1134  17.4  74
      00  770   2184  12.4 100
      00  747   2437  11.6  85
      00  653   3548   6.4  81
      00  638   3738   6.6  65
      00  611   4091   4.0  30
      00  595   4306   3.4  48
      00  580   4512   2.4  35
      00  551   4923  -1.1  36
      00  542   5054  -2.1  39
      00  523   5337  -3.1  21
      00  473   6124  -8.1  34
      00  468   6206  -8.3  24
      00  453   6459  -8.7
      00  415   7133 -12.1
      00  363   8142 -19.7  27
      00  349   8433 -21.1
      00  328   8887 -25.3  28
      00  310   9294 -28.9  30
      00  289   9793 -31.9  55
      00  270  10271 -34.7  48
      00   96  16830 -78.5
      00   90  17194 -83.1
      00   70  18620 -75.9
      00   67  18880 -85.5
      00   57  19873 -81.3
      00   50  20650 -59.1
      00   40  22046 -60.1
      00   30  23868 -53.5
      00   20  26498 -49.3
      00   18  27189 -49.7
      00   12  29000 -40.1
91592 00 1010     69  23.4  78
      00  906    973  15.6  80
      00  805   1962   9.6  62
      00  750   2546   7.8  53
      00  730   2769   8.2  25
      00  700   3115   7.8  19
      00  682   3329   7.8   9
      00  665   3537   7.8   9
      00  631   3968   6.2   9
      00  600   4378   2.6  10
      00  508   5707  -3.9  17
      00  444   6757 -10.1  61
      00  380   7943 -16.1  42
      00  334   8808 -24.9  57
      00  318   9255 -24.9  57
      00  236  11358 -38.9  46
      00  113  16044 -71.9
      00   70  18888 -69.9     280 008
      00   67  19150 -68.5
      00   54  20470 -59.9
      00   50  20949 -59.3     090 018
      00   40  22347 -59.1
      00   33  23576 -51.3
      00   30  24201 -51.3     090 015
91680 00 1006     18  28.0  84
      00  984    238  26.2  79
      00  811   1907  16.6  80
      00  680   3380   8.0  66
      00  660   3626   7.8  34
      00  620   4137   3.8  72
      00  561   4843    .0  70
      00  497   5903  -6.3  63
      00  390   7768 -15.7  26
      00  313   9385 -28.5  46
      00  258  10738 -38.7  41
      00  165  13638 -63.7
      00  117  15668 -79.9
      00   98  16553 -86.1
      00   87  17322 -76.5
      00   78  18101 -76.9
      00   70  18681 -71.5     080 002
      00   65  19024 -67.1
      00   50  20629 -60.9     070 011
      00   31  23868 -51.3
      00   30  23881 -50.1     080 018
      00   26  24334 -47.7
      00   22  25631 -46.5
91700 00 1008      3  29.0  66
      00 1000     58  27.8  61 270 001
      00  850   1481  18.6  52 080 005
      00  700   3124           110 007
      00  500   5848  -3.1  18 090 009
      00  400   7580 -12.5  15 100 014
      00  300   9717 -28.7     110 009
      00  250  10891 -39.1  15 110 005
      00  200  12479 -52.1     280 002
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91700 00  150  14280 -66.7     020 008
      00  123  15453 -76.1
      00  100  16630 -82.7     060 027
      00   88  17336 -86.7
      00   81  17797 -80.1
      00   70  18628 -76.1     070 014
      00   50  20598 -68.5     090 033
      00   38  22289 -57.1
      00   34  23000 -52.5
      00   30  23811 -53.1     080 038
      00   28  24259 -49.5
      00   24  25279 -45.1
      00   20  26490 -47.9     280 015
      00   19  26828 -46.5
      00   15  28408 -41.3
      00   13  29377 -42.7
      00   10  31160 -39.3
91765 00 1000     82  30.2  66 090 007
      00  850   1503  18.0  39 100 008
      00  700   3149  10.8  46 100 006
      00  500   5889  -2.7  21 100 006
      00  400   7620 -13.7  18 200 001
      00  300   9729 -30.1  18 170 007
      00  250  11000 -40.1     200 010
      00  200  12491 -52.1     170 007
      00  150  14289 -66.1     030 004
      00  100  16651 -81.9     280 003
      00   87  17418 -88.5
      00   74  18306 -83.1
      00   70  18672 -77.5     070 011
      00   66  19014 -71.5
      00   57  19888 -67.9
      00   50  20629 -65.1     090 016
      00   30  23829 -54.1     100 022
      00   20  26438 -50.5     090 017
      00   10  31080 -39.3
91925 00 1001     52  30.8  58
      00 1000     58  30.6  62 060 006
      00  972    308  27.4  69
      00  915    837  22.6  69
      00  850   1478  17.4  63 090 004
      00  840   1579  16.6  59
      00  795   2045  15.6  51
      00  760   2426  15.6  18
      00  700   3124  12.2   9 360 003
      00  688   3268  10.8  10
      00  668   3513  10.0  32
      00  605   4325   3.4  60
      00  540   5239   -.5  47
      00  500   5861  -4.7  53 290 006
      00  462   6479  -7.7  57
      00  400   7580 -15.3  11 240 012
      00  386   7848 -16.7  12
      00  300   9699 -28.7  12 260 012
      00  250  10979 -37.9  12 280 022
      00  239  11288 -40.1
      00  200  12479 -49.1     280 023
      00  176  13307 -54.9
      00  150  14310 -61.1
      00  110  16183 -72.9
      00   80                  260 009
91938 00 1008      2  28.8  70
      00 1000     78  27.0     300 002
      00  981    244  24.4  80
      00  915    846  19.2 100
      00  865   1325  16.8 100
      00  850   1464  16.2  98 340 002
      00  793   2069  12.6  87
      00  769   2327  13.4  33
      00  746   2582  14.6  24
      00  700   3127  12.6  24 130 004
      00  664   3568  11.0  25
      00  620   4135   7.2  24
      00  578   4707   3.2  52
      00  518   5618  -1.1  55
      00  500   5870  -2.5  36 240 008
      00  498   5902  -2.7  36
      00  446   6768  -8.7  34
      00  400   7589 -15.5  60 240 012
      00  368   8223 -19.9  79
      00  302   9660 -29.9  61
      00  300   9711 -30.9  61 230 012
      00  286  10047 -34.7  61
      00  250  10979 -38.9  61 210 026
      00  248  11034 -40.1
      00  200  12479 -49.9     210 028
      00  173  13419 -54.9
      00  150  14310 -62.9     210 024
      00  128  15270 -70.1
      00  100  16718 -74.1     230 015
      00   84  17724 -78.3
      00   70  18779 -73.9     120 011
      00   50  20780 -64.5     080 013
      00   30  23978 -53.9     080 016
      00   23  25708 -47.9
      00   20  26640 -46.3     080 018
      00   10  31340 -36.7     080 011
      00    6  34935 -29.1
91844 00 1009      3  26.2  82
      00 1000     82  25.6  82 060 006
      00  959    446  21.6  74
      00  850   1490  16.2  75 350 007
      00  700   3112   6.2  73 320 005
      00  688   3241   5.2  75
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91944 00  590   4496   1.0  55
      00  500   5809  -5.3  63 260 009
      00  432   6936 -14.5  55
      00  400   7510 -17.3  41 220 017
      00  378   7932 -19.3  37
      00  300   9610 -31.5  40
      00  258  10659 -40.1
      00  250  10872 -41.9
      00  223  11634 -48.9
      00  200  12394 -51.2
      00  175  13217 -53.9
      00  150  14198 -59.2
      00  104  16430 -70.9
      00  100  16685 -71.0
      00   71  18712 -71.1
      00   70  18800 -70.5     120 004
      00   58  19933 -64.5
      00   50  20800 -62.7     090 013
      00   43  21733 -61.1
      00   30  24018 -51.3     080 017
      00   25  25217 -45.9
      00   20  26710 -44.3     090 018
      00   14  29138 -37.5
      00   10  31501 -27.7     080 005
      00    8  33116 -24.5
91948 00 1013    127  23.4  97
      00 1003     87  23.4  97
      00 1000    113  22.4  91 060 014
      00  850   1512  14.8  92 070 008
      00  700   3136   6.2  82 050 004
      00  615   4183   -.5  84
      00  500   5819  -7.9  84 020 011
      00  496   5881  -8.1  84
      00  400   7519 -18.5  71 350 009
      00  380   7900 -21.1  65
      00  306   9463 -32.3  70
      00  300   9610 -33.1  71 020 007
      00  269  10366 -40.1
      00  250  10863 -43.7     020 007
      00  204  12192 -56.5
      00  200  12320 -56.5     010 008
      00  150  14131 -58.3     200 007
      00  136  14747 -58.9
      00  101  16581 -66.5
      00  100  16651 -66.5     250 004
      00   77  18235 -66.1
      00   70  18809 -64.7     150 005
      00   50  20900 -57.7     070 008
      00   30  24201 -47.5     080 012
      00   25  25417 -43.3
      00   20  26929 -40.1     080 011
      00   14  29386 -35.9
      00   10  31769 -25.7     100 017
      00    8  33404 -20.3
96471 00 1011      7  24.8  95
      00 1000     98  25.0  93
      00  850   1512  17.6 100 250 006
      00  700   3155  10.4  83 300 006
      00  600   4416   1.6 100
      00  564   4913    .8  55
      00  500   5880  -4.7  49 040 008
      00  465   6614 -10.1  82
      00  400   7599 -14.7  60 070 002
      00  300   9720 -30.3  45 070 006
      00  250  10891 -39.7  41 100 007
      00  200  12479 -51.7     100 012
      00  150  14289 -65.1     090 012
      00  122  15510 -77.7
96996 00 1011      5  26.0  69
      00  912         14.4  79
      00  800         15.0  63
      00  760         12.4  44
      00  718         10.0  53
      00  700          8.6  42
      00  680          7.2  61
      00  648          5.6  22
      00  623          3.8  20
      00  574          -.5
      00  474         -9.5
      00  380        -18.9  25
      00  150        -67.1
      00  114        -78.5
      00  100        -79.7
98327 00 1000     70
      00  850   1475  15.8  94 120 008
      00  700   3103   7.4  78 120 009
      00  500   5809  -6.7  53 150 009
      00  400   7519 -16.9  17 140 008
      00  300   9618 -31.1  23 120 005
      00   70  18450 -77.7     080 006
      00   50  20418 -69.1     100 007
      00   30  23578 -56.9     080 018
      00   20  26149 -67.5     130 010
      00   10  30730 -38.3     080 008
SHIP 23.9N  88.6W
99239 00 1013      0  15.4  98
      00  901    367  18.0  87
      00  828   1037 -16.1  46
      00  787   1452  14.2  67
      00  768   1658  14.4  47
      00  750   1857  12.4  73
      00  711   2303  11.4  43
      00   70  18620 -77.1
      00   50  20620 -65.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 23.9N  88.6W
99239 00   30  23759 -60.1
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1011      0  19.0  80
      00 1000    101  17.8  83
      00  924    768  12.0 100
      00  850   1468   8.0 100 150 008
      00  700   3051    .0 100 140 012
      00  643   3726  -3.5  93
      00  633   3849  -4.9  63
      00  616   4063  -5.1  74
      00  590   4400  -8.1  20
      00  587   4440  -7.9  48
      00  572   4641  -8.3  18
      00  555   4875  -8.9  52
      00  500   5678 -14.7  60 160 011
      00  477   6033 -17.3  59
      00  463   6256 -18.1  18
      00  440   6635 -20.9  16
      00  424   6907 -23.1  32
      00  410   7152 -24.3  18
      00  400   7340 -25.9  25 170 015
      00  355   8192 -32.7  80
      00  336   8576 -36.5  38
      00  314   9042 -40.1
      00  300   9351 -42.9     180 028
      00  250  10549 -53.3     180 030
      00  213  11564 -60.5
      00  206  11775 -55.5
      00  200  11960 -55.1     180 021
      00  169  13036 -55.1
      00  150  13789 -57.7     200 010
      00  100  16310 -64.5     250 012
      00   70  18489 -65.9     260 012
      00   50  20540 -63.7     350 013
      00   37  22390 -63.1
      00   33  23103 -57.5
      00   30  23710 -57.7
      00   20  26280 -56.1
      00   10  30730 -51.3
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1025      0  17.4  91
      00 1000    218  16.0  93
      00  850   1585   8.6  99
      00  700   3170    .4  97
      00  658   3664  -2.1 100
      00  572   4765  -7.5  85
      00  500   5800 -14.7  79 220 012
      00  400   7458 -26.1  72 240 020
      00  318   9071 -40.1
      00  300   9461 -43.7     250 027
      00  250  10659 -53.9     250 038
      00  218  11526 -60.3
      00  200  12079 -53.9     270 031
      00  150  13889 -60.5     250 023
      00  132  14688 -64.5
      00  100  16371 -67.7     250 017
      00   70  18498 -70.5     250 011
      00   63  19127 -68.3
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1023      0  22.6  53
      00 1000    204  20.4  56
      00  943    704  15.2  72
      00  934    785  15.8  48
      00  900   1098  14.4  44
      00  850   1582  10.2  62
      00  818   1890   8.0  49
      00  761   2492   4.4  60
      00  724   2895    .8  74
      00  700   3167    .8  17 300 009
      00  660   3639    .6  20
      00  538   5246  -9.9  34
      00  500   5809 -14.9  35 300 013
      00  476   6179 -17.7  34
      00  421   7069 -22.5  19
      00  400   7458 -25.9  20 300 021
      00  316   9116 -40.1
      00  300   9470 -43.3     290 020
      00  250  10680 -52.9     290 020
      00  212  11724 -61.1
      00  200  12078 -61.1     310 029
      00  150  13859 -61.1     300 039
      00  100  16359 -65.3     290 023
      00   77  17835 -69.3
      00   70  18488 -67.5     280 021
      00   56  19862 -61.5
      00   50  20537 -63.9     220 032
      00   30  23720 -61.1     280 007
      00   20  26249 -58.5     280 001
      00   10  30651 -54.5     280 002
      00    8  32093 -50.5
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1011      0 -13.9  94
      00 1000     84  12.8  91 220 013
      00  985    220  11.0  92
      00  960    424  10.4  92
      00  919    798   8.6  78
      00  905    923   8.8  81
      00  865   1295   6.6  84
      00  850   1430   5.8  85 250 022
      00  700   3002  -5.5  82 260 027
      00  615   4006 -11.3  74
      00  588   4349 -14.1  38
      00  568   4611 -16.1  69
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 45.0N  16.0W
99450 00  500   5568 -21.9  39 270 034
      00  450   6333 -29.1  75
      00  400   7169 -35.3  59 270 034
      00  376   7597 -38.9  60
      00  300   9101 -50.9     270 037
      00  250  10269 -59.1     260 046
      00  248  10319 -59.7
      00  200  11671 -58.5     280 041
      00  169  12733 -57.3
      00  150  13481 -59.8
      00  137  14042 -64.1
      00  100  15968 -63.3
      00   70  18151 -64.9
      00   50  20199 -64.9
      00   30  23329 -64.9
      00   20  25798 -64.1
      00   10  30129 -54.3
SHIP 45.2N  45.2W
99452 00 1029      0  -1.5  54
      00 1018     94  -2.1  50
      00 1000    235  -3.7  58
      00  922    869  -9.7 100
      00  877   1253 -12.7 100
      00  868   1332 -11.5  30
      00  850   1494 -10.3  23
      00  722   2753  -9.5  21
      00  700   2996  -7.9  24 300 031
      00  619   3987  11.6   2
      00  500   5541 -24.5  31 280 041
      00  400   7120 -38.1  33 280 048
      00  300   9040 -52.3     280 040
      00  250  10211 -55.9     280 048
      00  224  10908 -57.1
      00  200  11631 -50.9     260 049
      00  177  12428 -50.1
      00  150  13500 -52.5
      00  144  13774 -35.3
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  916      0  -1.8  31
      00 1000    283   2.0  80
      00  904   1099   4.0  30
      00  851   1589   4.0  32
      00  850   1588   4.0  32 090 003
      00  718   2942  -2.5  33
      00  700   3146  -2.3  33 020 005
      00  684   3330  -2.1  36
      00  545   5091 -14.9  46
      00  507   5634 -18.1  28
      00  500   5739 -19.1  27 320 012
      00  400   7361 -30.5  26 350 011
      00  335   8596 -40.1
      00  300   9339 -46.9     360 016
      00  250  10531 -57.1     010 018
      00  200  11889 -67.7     340 017
      00  195  12051 -68.9
      00  183  12437 -62.3
      00  172  12819 -63.7
      00  150  13670 -56.1     340 013
      00  146  13841 -57.3
      00  100  16231 -57.5     350 013
      00   86  17181 -58.9
      00   70  18480 -57.5     340 009
      00   50  20620 -53.5     360 006
      00   48  20883 -52.7
      00   30  23908 -52.5
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  990      0   3.2  92
      00 1000    -82
      00  939    427    .0  69
      00  876    977  -5.1  82
      00  850   1213  -6.5  82 240 019
      00  700   2701 -17.1  74 260 020
      00  685   2863 -18.1  72
      00  500   5130 -37.3  59 240 019
      00  481   5388 -38.5  52
      00  415   6387 -48.3
      00  403   6582 -44.7
      00  400   6629 -44.7     240 027
      00  300   8540 -45.7     260 037
      00  250   9751 -46.3     250 036
      00  200  11228 -48.1     250 034
      00  150  13131 -48.5     250 032
      00  113  14982 -51.7
      00  100  15770 -52.7     260 024
      00   70  18059 -56.3     270 024
      00   50  20181 -57.7     270 020
      00   30  23360 -60.1     280 021
      00   20  25868 -64.5
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1011      0   1.4  84
      00 1000     88   1.0  79
      00  972    321 -10.5  94
      00  850   1381  -6.5  94
      00  789   1954 -12.3 100
      00  766   2178 -13.9  68
      00  700   2859 -18.7  48 280 010
      00  688   2988 -19.7  37
      00  574   4312 -27.7  34
      00  548   4630 -30.5  90
      00  500   5291 -34.9  38 220 013
      00  468   5897 -40.1
      00  400   6800 -47.9     200 018
      00  351   7848 -55.5
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  300   8641 -58.7     210 017
      00  277   9144 -57.1
      00  260   9549 -52.1
      00  250   9789 -53.5     280 018
      00  215  10765 -55.3
      00  200  11229 -52.5     290 018
      00  179  11943 -54.1
      00  159  12725 -41.3
      00  150  13091 -51.7     300 016
      00  100  15731 -50.3     280 024
      00   76  17527 -49.1
      00   70  18059 -51.9     290 022
      00   50  20230 -54.7     290 029
      00   30  23491 -55.9     280 042
      00   24  24887 -63.3
      00   20  26009 -62.9     280 026
      00   17  26997 -68.3
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  974      0   5.0  56
      00 1000   -219
      00  888    741  -3.1  68
      00  850   1085  -5.5  75 260 022
      00  700   2576 -15.7  73 260 009
      00  623   3444 -22.3  72
      00  500   5020 -35.3  66 310 010
      00  464   5535 -40.1
      00  400   6520 -49.3     300 010
      00  374   6957 -53.1
      00  352   7350 -50.3
      00  324   7890 -51.3
      00  300   8391 -50.7     350 005
      00  250   9589 -48.3     300 002
      00  235   9997 -47.3
      00  200  11061 -49.1     240 013
      00  150  12939 -49.3     260 009
      00  104  15315 -54.1
      00  100  15569 -53.5     270 014
SHIP 61.5N  34.1W
99615 00  988      0   2.2  81
      00 1000    -98
      00  885    875  -6.7 100
      00  850   1189  -8.9 100 010 012
      00  729   2360 -16.9  89
      00  700   2664 -18.5  76 020 005
      00  661   3090 -20.7  58
      00  624   3513 -23.7  39
      00  500   5099 -34.9  34 350 008
      00  470   5529 -37.7  29
      00  400   6620 -45.9     350 006
      00  350   7495 -52.9
      00  309   8293 -56.3
      00  300   8480 -56.3     360 004
      00  276   9010 -55.9
      00  250   9641 -54.1     350 045
      00  200  11079 -51.1     350 004
      00  198  11144 -50.9
      00  150  12951 -53.9     310 004
      00  132  13776 -51.9
      00  100  15560 -54.5     290 011
      00   70  17831 -57.5     280 019
      00   50  19949 -58.5     290 023
      00   30  23159 -61.7     290 045
      00   20  25670 -62.1     290 044
SHIP 66.0N   2.0E
99660 00  973      0   7.2  70
      00 1000   -219
      00  850   1094  -4.5  87 190 011
      00  808   1492  -5.5  74
      00  700   2600 -14.1  66 190 016
      00  600   3750 -22.9  58
      00  547   4424 -25.5  42
      00  500   5069 -31.1  40 180 019
      00  416   6343 -42.1
      00  400   6611 -44.7     170 034
      00  332   7827 -56.1
      00  309   8287 -53.1
      00  300   8480 -53.7     180 010
      00  292   8653 -54.5
      00  250   9650 -52.7     190 012
      00  219  10509 -51.3
      00  200  11089 -51.3     210 009
      00  157  12662 -51.3
      00  150  12960 -51.9     220 010
      00  100  15580 -57.1     230 014
      00   70  17800 -61.5     240 029
      00   50  19861 -66.5     260 023
      00   30  22909
SHIP 77.6N 163.2E
99775 00 1000     82 -19.5  78 010 007
      00  850   1332  -6.9  81 030 004
      00  700   2841 -10.5  61 210 006
      00  500   5349 -26.1  57 200 015
      00  400   6931 -37.9  52 210 024
      00  300   8851 -51.8     200 023
      00  250  10010 -58.3     200 024
      00  200  11381 -63.3     200 034
      00  150  13149 -62.9     190 019
      00  100  15630 -66.1     200 015
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1011      0  19.0  80 100 021
      00 1000    102  17.8  83
      00  924    789  12.0 100
      00  850   1470   8.0 100 150 009

SHIP 29.9N 140.0W
99299 00  700   3052    .0 100 140 012
      00  643   3727  -3.5  83
      00  633   3850  -4.9  63
      00  616   4064  -5.1  74
      00  590   4401  -8.1  20
      00  587   4441  -7.9  48
      00  572   4642  -8.3  18
      00  555   4876  -8.9  52
      00  500   5680 -14.7  60 160 011
      00  477   6035 -17.3  59
      00  463   6258 -18.1  18
      00  440   6637 -20.9  16
      00  424   6909 -23.1  32
      00  410   7154 -24.3  18
      00  400   7340 -25.9  25 170 015
      00  355   8192 -32.7  80
      00  336   8576 -36.5  38
      00  314   9042 -40.1
      00  300   9350 -42.9     180 028
      00  213  11572 -60.5
      00  206  11783 -55.5
      00  200  11960 -55.1     180 021
      00  169  13036 -55.1
      00  150  13790 -57.7     200 010
      00  100  16310 -64.5     250 012
      00   70  18490 -65.9     260 012
      00   50  20540 -63.7     350 013
      00   37  22390 -63.1
      00   33  23103 -57.5
      00   30  23710 -57.7
      00   20  26280 -56.1     100 038
      00   10  30736 -51.3
SHIP 39.8N 152.2E
99398 00 1017      0  13.6  62 250 007
      00 1000     17  13.6  62 250 007
      00  940                  260 008
      00  850   1140  12.6  62 270 009
      00  843   1208  -1.3  78
      00  816                  260 008
      00  795                  280 015
      00  736   2284  -3.7  83
      00  731                  240 018
      00  708   2588  -8.3  68
      00  700   3009           010 035
      00  694   2743  -7.1  62
      00  689   2799  -7.3  57
      00  624                  260 017
      00  578   4145 -15.9  60
      00  500    110  70.0  99 080 056
      00  436   1291 -27.3  46
      00  400    210
      00  312   3597 -48.5
      00  301   3833 -48.5
      00  231   5543 -56.7
      00  213   6057 -56.7
      00  199                  270 046
      00  187   6886 -54.7
      00  133   9064 -55.1
      00  123   9568 -51.1
      00   99  10972 -53.7
      00   87  11914   5.0
      00   70  18450 -54.5     280 014
      00   64  19022 -55.7
      00   50  20590 -54.1     260 006
      00   48  20852 -54.1
      00   41  21847 -61.3
      00   35  22845 -54.3
      00   30  23230 -55.5     090 018
      00   26  24142 -55.7
SHIP 48.9N 145.0W
99489 00 1034      0   4.8  72 090 006
      00 1000    282   2.0  80
      00  926    895  -3.7 100
      00  916    981  -1.9  31
      00  904   1087   4.0  30
      00  851   1577   4.0  32
      00  718   2940  -2.5  33
      00  684   3325  -2.1  36
      00  545   5086 -14.9  46
      00  507   5628 -18.1  28
      00  400   7357 -30.5  26
      00  335   8592 -40.1
      00  195  12058 -60.9
      00  183  12444 -62.3
      00  172  12826 -63.7
      00  146  13847 -57.3
      00   96  17181 -58.9
      00   70  18480 -57.5     340 008
      00   50  20620 -53.5     360 008
      00   48  20883 -52.7
      00   30  23810 -52.5
SHIP   .7N  94.0W
99007 00 1005      0  26.2  82
      00  958    456  22.4  93
      00  852   1460  15.8  80
      00  824   1744  18.0  48
      00  737   2680  14.6  28
      00  513   5641  -4.7  19
      00  428   7048 -10.8  17
      00  337   8848 -21.5  18
      00  253  10883 -40.1
      00  195  12605 -54.7
      00  101  16531 -84.1

SHIP   .7N  94.0W
99007 00   88  17294 -84.3
      00   83  17621 -80.7
      00   70  18580 -81.3
      00   67  18826 -81.5
      00   58  19658 -71.1
      00   52  20305 -70.7
      00   50  20540 -66.9
      00   47  20918 -61.1
      00   31  23542 -54.9
      00   30  23760 -52.5
      00   28  24211 -47.5
      00   25  24857 -48.1
      00   20  26430 -46.3
      00   14  28837 -39.3
      00   11  30476 -42.9
      00   10  31130 -41.3
      00    9  31848 -39.7
SHIP 23.9N  88.5W
99239 00 1013      0  25.4  98 120 004
      00 1000    119  24.6  94
      00  901   1020  18.0  87
      00  850   1529  18.0  72
      00  829   1730 -16.1  46
      00  787   2145  14.2  67
      00  768   2351  14.4  47
      00  750   2550  12.4  73
      00  711   2996  11.4  43
      00  700   3168  10.4  40
      00  500   5880  -7.5  20
      00  430   6980 -40.7
      00  400   7570 -19.1  37
      00  300   9640 -36.1  59
      00   70  18620 -77.1
      00   50  20620 -65.7
      00   30  23760 -60.1
SHIP 77.5N 163.2E
99775 00 1011      0 -20.1  78 020 004
      00 1000     82 -19.5  78 010 007
      00  850   1331  -6.9  81 030 004
      00  700   2841 -10.5  61 210 006
      00  500   5350 -26.1  57 200 015
      00  400   6930 -37.9  52 210 023
      00  300   8850 -51.9     200 022
      00  200  11380 -63.3     200 033
      00  150  13150 -62.9     190 018
      00  100  15630 -66.1     200 015
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1023      0  22.6  53 210 008
      00 1000    203  20.4  56
      00  943    703  15.2  72
      00  934    784  15.8  48
      00  900   1097  14.4  44
      00  850   1582  10.2  62
      00  819   1890   9.0  49
      00  761   2492   4.4  60
      00  724   2895    .8  74
      00  700   3168    .6  17 310 159
      00  660   3640    .6  20
      00  538   5247  -9.9  34
      00  500   5810 -14.9  35 300 013
      00  476   6180 -17.7  34
      00  421   7090 -22.5  19
      00  400   7480 -25.9  20 300 021
      00  316   9118 -40.1
      00  300   9470 -43.3     280 020
      00  212  11717 -61.1
      00  200  12080 -61.1     310 029
      00  150  13880 -61.1     300 039
      00  100  16360 -65.3     290 023
      00   77  17838 -69.3
      00   70  18500 -67.5     280 021
      00   56  19864 -61.5
      00   50  20570 -63.9     220 032
      00   30  23720 -61.1     280 007
      00   20  26250 -58.5     280 001
      00   10  30650 -54.5     280 002
      00    8  32092 -50.5
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1011      0  32.0  86
      00 1000     97   1.0  75
      00  972    320 -10.5  94
      00  850   1381  -8.5  94
      00  788   1954 -12.3 100
      00  766   2179 -13.9  69
      00  700   2858 -18.7  49 290 010
      00  688   2987 -19.7  37
      00  574   4311 -27.7  34
      00  549   4629 -30.5  50
      00  500   5290 -34.9  38 220 013
      00  458   5898 -40.1
      00  400   6800 -47.9     200 018
      00  351   7648 -55.5
      00  300   8640 -58.7     210 017
      00  277   9143 -57.1
      00  260   9548 -52.1
      00  215  10770 -55.3
      00  200  11230 -52.5     290 018
      00  179  11944 -54.1
      00  159  12726 -41.3
      00  150  13090 -51.7     300 016
      00  100  15730 -50.3     280 024
      00   76  17526 -49.1
      00   70  18060 -51.9     290 022

SHIP 56.5N  51.0W
99565 00   50  20230 -54.7     290 029
      00   30  23490 -55.9     280 042
      00   24  24886 -63.3
      00   20  26010 -62.9     280 026
      00   17  26998 -68.3
SHIP 61.5N  34.0W
99615 00  988      0   2.2  81 360 017
      00 1000    -97
      00  885    876  -6.7 100
      00  883                  350 014
      00  850   1190  -8.9 100 010 012
      00  760                  020 005
      00  729   2361 -16.9  89
      00  700   2665 -18.5  76 020 005
      00  661   3091 -20.7  58
      00  624   3514 -23.7  39
      00  500   5100 -34.9  34 350 008
      00  470   5529 -37.7  29
      00  456                  350 008
      00  400   6620 -45.9     350 006
      00  350   7495 -52.9
      00  309   8293 -56.3
      00  300   8480 -56.3     360 004
      00  276   9010 -55.9
      00  200  11080 -51.1     350 004
      00  198  11145 -50.9
      00  194                  350 004
      00  150  12950 -53.9     310 004
      00  132  13775 -51.9     290 005
      00  100  15560 -54.5     290 011
      00   70  17830 -57.5     280 019
      00   58                  280 018
      00   51  19825 -58.7
      00   50  19950 -58.5     290 023
      00   44  20758 -57.3
      00   30  23160 -61.7     290 045
      00   25                  290 051
      00   20  25670 -62.1     290 044
      00   19  25987 -62.5     290 043
SHIP 65.8N   2.5E
99658 00  973      0   7.2  70 180 014
      00 1000   -218
      00  871                  190 010
      00  850   1094  -4.5  87 190 011
      00  808   1492  -5.5  74
      00  700   2600 -14.1  66 190 016
      00  600   3750 -22.9  58
      00  547   4424 -25.5  42 180 020
      00  500   5070 -31.1  40 180 019
      00  416   6344 -42.1
      00  400   6610 -44.7     170 034
      00  364                  180 009
      00  332   7826 -56.1
      00  309   8286 -53.1
      00  300   8480 -53.7     180 010
      00  292   8653 -54.5
      00  219  10509 -51.3     200 012
      00  200  11090 -51.3     210 009
      00  188                  220 007
      00  157  12663 -51.3
      00  150  12960 -51.9     220 010
      00  125                  210 012
      00  100  15560 -57.1     230 014
      00   70  17800 -61.5     240 029
      00   50  19860 -66.5     260 023
      00   30  22910
SHIP 45.2N  45.1W
99452 00 1029      0  -1.5  54 300 011
      00 1018     94  -2.1  50
      00 1000    235  -3.7  58
      00  922    869  -9.7 100
      00  877   1253 -12.7 100
      00  868   1332 -11.5  30
      00  850   1499 -10.3  23
      00  722   2754  -9.5  21
      00  700   2995  -7.9  24 300 031
      00  619   3986  11.6   2
      00  500   5540 -24.5  31 280 041
      00  400   7120 -38.1  33 280 048
      00  300   9040 -52.3     280 040
      00  224  10909 -57.1
      00  200  11630 -50.9     260 049
      00  177  12427 -50.1
      00  150  13500 -52.5
      00  144  13774 -35.3
SHIP 58.8N  19.4W
99589 00  974      0   5.0  56 270 015
      00 1000   -218
      00  888    741  -3.1  68
      00  850   1085  -5.5  75 260 022
      00  700   2577 -15.7  73 260 009
      00  623   3445 -22.3  72
      00  500   5020 -35.3  66 310 010
      00  464   5535 -40.1
      00  400   6520 -49.3     300 010
      00  374   6957 -53.1
      00  352   7350 -50.3
      00  324   7890 -51.3
      00  300   8390 -50.7     350 005
      00  235   9993 -47.3
      00  200  11060 -49.1     240 013
      00  150  12840 -49.3     260 009
      00  104  15316 -54.1

SHIP 58.9N  19.4W
99589 00  100  15570 -53.5     270 014
      00   79                  270 016
      00   74  17496 -56.1
      00   70  11740 -56.1
      00   50  21210 -11.7   2
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1025      0  17.4  91 070 007
      00 1000    219  16.0  93
      00  850   1584   8.6  99
      00  700   3170    .4  97
      00  658   3664  -2.1 100
      00  572   4765  -7.5  85
      00  500   5800 -14.7  79 220 012
      00  400   7460 -26.1  72 240 020
      00  318   9073 -40.1
      00  300   9460 -43.7     250 027
      00  218  11528 -60.3
      00  200  12080 -53.9     270 031
      00  150  13900 -60.5     250 023
      00  132  14689 -64.5
      00  100  16370 -67.7     250 017
      00   70  18500 -70.5     250 011
      00   63  19129 -68.3
SHIP 52.4N  20.5W
99524 00  990      0   3.2  92 270 010
      00 1000    -83
      00  939    427    .0  69
      00  876    977  -5.1  82
      00  850   1213  -6.5  82 240 019
      00  818                  240 021
      00  700   2700 -17.1  74 260 020
      00  697                  260 020
      00  685   2862 -18.1  72
      00  500   5130 -37.3  59 240 019
      00  481   5386 -39.5  52
      00  423                  240 023
      00  415   6387 -48.3
      00  403   6582 -44.7
      00  400   6630 -44.7     240 027
      00  307                  260 036
      00  300   8540 -45.7     260 037
      00  200  11230 -48.1     250 034
      00  151                  250 032
      00  150  13130 -48.5     250 032
      00  137                  270 031
      00  113  14981 -51.7
      00  108                  260 030
      00  100  15770 -52.7     260 024
      00   82                  260 022
      00   70  18060 -56.3     270 024
      00   50  20180 -57.7     270 020
      00   40                  270 017
      00   37  22058 -62.7
      00   31  23156 -59.7
      00   30  23360 -60.1     290 021
      00   22                  300 026
      00   20  25870 -64.5
SHIP 45.4N  16.0W
99454 00 1011      0  13.8  95 210 012
      00 1000     96  12.6  91 220 013
      00  985    222  11.0  92
      00  960    436  10.4  92 240 016
      00  919    788   9.6  79
      00  905    925   8.8  61
      00  869   1287   6.6  84
      00  850   1430   5.8  85 250 022
      00  700   3003  -5.5  82 260 027
      00  615   4007 -11.3  74
      00  588   4350 -14.1  39
      00  586                  260 029
      00  568   4612 -16.1  69
      00  500   5570 -21.9  39 270 034
      00  450   6334 -29.1  75
      00  400   7170 -35.3  59 270 034
      00  376   7589 -38.9  60
      00  300   9100 -50.9     270 037
      00  286                  270 038
      00  248  10315 -58.7
      00  244                  280 047
      00  200  11670 -58.5     280 041
      00  182                  280 038
      00  169  12732 -57.3
      00  150  13480 -59.9
      00  137  14041 -64.1
      00  100  15970 -63.3
      00   70  18150 -64.9
      00   50  20200 -64.9
      00   30  23330 -64.9
      00   20  25800 -64.1
      00   10  30130 -64.3
SHIP 36.7N  48.4W
99367 00 1080      0  18.5  84 360 005
      00 1000   -170  18.0  84 010 007
      00  993                  020 008
      00  964                  360 008
      00  928                  360 008
      00  882    886   9.8  85
      00  873    971   8.4  84
      00  866                  020 011
      00  749   2225   3.2
      00  721                  040 007
      00  700   3016  -1.1  78 020 008
      00  665   3423  -3.9  73
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 36.7N  46.4W
99367 00  594                  340 005
      00  582   4465  -8.9  67
      00  574   4572  -9.9  61
      00  553                  340 006
      00  512   5441 -17.3  70
      00  500   5620 -18.3  70 350 006
      00  476                  360 008
      00  460   6238 -22.3  78
      00  442   6531 -22.7  83
      00  405                  300 009
      00  400   7250 -38.9     300 010
      00  350   8052 -37.3  89
      00  309                  270 013
      00  301   9074 -46.1
      00  300   9240 -46.1     270 011
      00  257  10258 -50.7
      00  200  11880 -51.9     270 018
      00  164                  290 011
      00  150  13740 -54.5     360 023
      00  143                  260 023
      00  110  15712 -57.7
      00  100  16290 -70.5     260 020
      00   94                  270 020
      00   92  16773 -80.3
      00   89  16971 -58.7
      00   76                  250 020
      00   70  18470 -60.5     250 026
      00   60  19428 -61.5
70026 12 1022      4 -11.5 100 180 003
      12 1018     36  -4.1 100
      12 1000    178    .8  79 230 004
      12  984    308   1.4  60
      12  957    532   1.4  47
      12  932    744    .0  64
      12  908    953   1.4  47
      12  898   1042   1.4  44
      12  877   1232   1.0  82
      12  866   1333   1.0  74
      12  850   1486    .0  87 240 007
      12  786   2109  -3.3 100
      12  753   2448  -2.1  50
      12  700   3030  -4.5  54 240 006
      12  610   4104  -9.1  40
      12  566   4678 -13.5  73
      12  556   4814 -12.1  43
      12  500   5620 -17.7  31 240 013
      12  400   7250 -29.9  23 200 015
      12  300   9230 -47.1     200 008
      12  200  11780 -69.3     260 006
      12  186  12213 -69.3
      12  182  12344 -66.7
      12  150  13510 -65.1     260 018
      12  146  13675 -63.7
      12  127  14827 -65.1
      12  116  15083 -61.9
      12  100  16000 -64.7     280 025
      12   80  17367 -63.3
      12   70  18180 -68.7     280 026
      12   65  18626 -68.9
      12   50  20200 -67.5     270 030
      12   44  20874 -65.5
      12   31  23087 -68.9
70086 12 1023     15  -6.1  86 000 000
      12 1015     76  -1.7  95
      12 1000    194  -2.1  73 280 010
      12  924    830   4.8  52
      12  868   1337   2.2  55
      12  850   1511    .4  64 280 007
      12  832   1682   -.9  84
      12  820   1798  -1.5  70
      12  796   2034  -2.9  74
      12  781   2185  -3.1  38
      12  773   2266  -3.5  78
      12  762   2379  -4.1  75
      12  700   3043  -8.3  98 280 007
      12  683   3233 -10.7 100
      12  641   3721 -10.9  91
      12  590   4355 -13.5  85
      12  569   4630 -15.1  87
      12  559   4764 -14.9  50
      12  500   5600 -19.9  30 340 007
      12  480   5903 -20.1  27
      12  423   6824 -28.5  30
      12  400   7220 -31.9  35 360 014
      12  351   8128 -40.1
      12  300   9180 -48.7     010 017
      12  250  10352 -58.7
      12  200  11720 -68.7     010 015
      12  186  12158 -64.7
      12  150  13480 -63.3     320 019
      12  111  15340 -61.3
      12  100  15980 -62.9     320 025
      12   70  18170 -64.5     310 026
      12   50  20220 -64.9     300 026
      12   30  23330 -66.9     290 027
      12   20  25770 -68.9     290 040
      12   13  28360 -66.9
70200 12 1019      7   1.0  85 140 008
      12 1000    156    .4 100 150 011
      12  850   1454  -2.3 100 180 013
      12  700   2983  -7.5 100 180 019
      12  600   4172 -12.1 100
      12  555   4764 -15.5 100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70200 12  500   5550 -21.3  80 170 032
      12  400   7160 -32.3  76 170 039
      12  347   8147 -40.1
      12  300   9120 -48.9     250 015
      12  250  10298 -56.3
      12  200  11700 -61.9
      12  194  11888 -63.3
      12  172  12642 -55.1
      12  150  13520 -53.5
      12  117  15116 -54.3
      12  100  16110 -59.5
      12   85  17120 -58.5
      12   74  17988 -64.5
70219 12 1018     46   1.8  97 180 003
      12 1000    181   3.4  83 170 012
      12  939    686    .4 100
      12  850   1487  -2.1 100 200 010
      12  700   3019  -6.3 100 190 016
      12  544   4954 -15.9  95
      12  500   5590 -20.5  85 170 033
      12  400   7200 -31.9  68 170 045
      12  348   8168 -39.7  68
      12  300   9170 -48.5
      12  250  10345 -57.9
      12  211  11410 -59.7
      12  200  11750 -57.5
      12  176  12556 -58.3
      12  171  12738 -56.1
      12  150  13570 -54.3
      12  134  14287 -57.9
      12  128  14577 -56.1
      12  100  16130 -59.9
      12   70  18360 -59.9
      12   50  20460 -59.9     260 012
      12   30  23640 -60.3     270 022
      12   20  26170 -60.9     290 030
      12   16  27561 -59.7
70231 12 1017    103  -5.1  78 000 000
      12 1000    237  -5.1  84 130 002
      12  983    372  -4.1  83
      12  942    713   4.4  45
      12  910    993   2.2  55
      12  874   1317    .0 100
      12  863   1419   2.2 100
      12  850   1544   1.6 100 200 011
      12  762   2418  -2.1  99
      12  700   3081  -6.1  62 210 016
      12  661   3538  -7.9  57
      12  642   3764  -9.5  82
      12  561   4782 -18.1 100
      12  537   5122 -15.1  87
      12  500   5660 -18.1  78 190 013
      12  463   6230 -21.9  76
      12  441   6587 -23.7  52
      12  400   7300 -29.5  45 210 011
      12  334   8559 -40.1
      12  300   9280 -45.5     220 019
      12  200  11850 -66.9     200 012
      12  150  13630 -57.9     180 009
      12  141  14022 -58.1
      12  125  14788 -56.1
      12  100  16180 -60.7     220 008
      12   70  18390 -62.9     250 011
      12   50  20480 -61.1     280 014
      12   40  21858 -63.5
      12   30  23630 -61.7     270 021
      12   20  26150 -61.1     280 031
      12   12  29312 -62.5
70261 12 1016    138  -6.1  80 040 002
      12 1000    256  -5.3  73 060 003
      12  980    335  -3.9  69
      12  953    636  -2.3  54
      12  943    720    .8  47
      12  881   1267   2.4  44
      12  850   1559    .4  78 280 004
      12  814   1905   -.5 100
      12  700   3105  -4.9 100 310 009
      12  605   4238 -11.1 100
      12  585   4485 -12.9  68
      12  525   5312 -18.1 100
      12  500   5680 -20.5 100 320 014
      12  485   5905 -22.3 100
      12  478   6042 -22.9  29
      12  446   6516 -25.9  46
      12  440   6614 -25.1  52
      12  400   7300 -29.9  50 300 020
      12  350   8235 -38.9  59
      12  316   8927 -45.1
      12  300   9280 -46.7     280 022
      12  218  11318 -63.5
      12  200  11840 -64.3     310 018
      12  150  13620 -58.7     310 016
      12  100  16160 -58.7     320 018
      12   85  17170 -63.3
      12   70  18370 -62.1     310 018
      12   50  20450 -62.1     300 022
      12   42  21528 -62.1
70273 12 1032     40  -6.7  91 000 000
      12 1022    118  -5.9  75
      12 1000    280  -2.5  59 040 002
      12  985    410   -.5  55
      12  880   1218  -4.1  58
      12  850   1583  -2.5  13 230 009
      12  827   1803   2.8  15

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70273 12  810   1971   1.8 100
      12  778   2295   1.2 100
      12  737   2730    .6  51
      12  700   3145  -3.1  81 230 010
      12  613   4180 -10.7  78
      12  588   4498 -13.9 100
      12  570   4733 -15.5 100
      12  537   5182 -17.3  77
      12  513   5523 -19.1 100
      12  500   5720 -20.3 100 240 015
      12  477   6067 -22.3 100
      12  427   6873 -27.1  42
      12  400   7340 -30.5  36 240 009
      12  345   8373 -39.1  36
      12  300   9320 -47.1     250 005
      12  250  10499 -57/7
      12  200  11870 -68.1     260 008
      12  182  12433 -70.5
      12  165  13030 -60.3
      12  150  13630 -58.3     020 004
      12  142  13875 -57.7
      12  100  16170 -61.1     310 005
      12   70  18380 -61.9     300 008
      12   61  19238 -58.9
      12   50  20480 -61.3     300 012
      12   30  23640 -62.8     280 021
      12   20  26150 -60.5     300 024
      12   16  27534 -62.3
70308 12 1015      8   3.8  82 180 005
      12 1000    128   2.8 100 190 012
      12  850   1425  -6.1  94 200 015
      12  700   2915 -16.7  72 200 014
      12  500   5360 -32.9  22 210 013
      12  400   6910 -41.1     220 014
      12  300   8830 -46.9     180 027
      12  200  11500 -48.9     180 025
      12  150  13390 -48.9     170 023
      12  100  16050 -52.9     170 022
      12   13  29003 -59.9
70316 12 1019     31   3.2  88 170 010
      12 1000    182   2.4  89 170 010
      12  918    872   1.6  51
      12  850   1489  -2.3  50 200 008
      12  768   2309   8.0
      12  700   2898 -13.5  39 180 014
      12  681   3087 -13.5  22
      12  650   3560 -16.3  50
      12  618   3840 -16.5  19
      12  500   5500 -26.1  20 180 026
      12  400   7060 -36.1  18 180 037
      12  377   7468 -38.7  20
      12  300   9030 -47.5     170 044
      12  250  10223 -52.1
      12  242  10434 -51.9
      12  221  11017 -55.5
      12  200  11680 -54.5     170 028
      12  177  12450 -50.5
      12  150  13510 -54.9     170 024
      12  138  14047 -51.5
      12  130  14432 -54.1
      12  100  16120  53.6     200 005
      12   92  16783 -56.9
      12   70  18380 -57.9     190 011
      12   64  18849 -54.9
      12   57  19684 -58.1
      12   50  20520 -57.3     210 005
      12   30  23760 -54.1     280 007
      12   28  24205 -51.5
      12   20  26370 -56.5     320 018
      12   16  27780 -58.5
      12   10  30730 -58.5     330 014
      12    9  31393 -58.1
70361 12 1033      9  -5.1  90 000 000
      12 1021    107    .4 100
      12 1000    274    .6  75 000 000
      12  959    608  -1.7  94
      12  862   1445  -8.5 100
      12  850   1557  -5.5  45 280 001
      12  832   1725  -3.5  58
      12  798   2055  -2.9  50
      12  787   2165   -.3  34
      12  700   3093  -5.9  38 040 005
      12  644   3744  -7.1  41
      12  588   4447 -11.9  51
      12  563   4778 -13.5  32
      12  500   5670 -20.3  33 350 020
      12  478   6002 -22.7  29
      12  448   6474 -26.1  51
      12  440   6604 -26.3  73
      12  400   7280 -31.5  73 350 026
      12  349   8228 -39.7  66
      12  300   9240 -48.1     340 028
      12  200  11780 -69.5     350 030
      12  196  11900 -70.3
      12  150  13540 -59.5     360 028
      12  100  16070 -60.1     350 023
      12   70  18300 -58.7     350 018
      12   50  20410 -60.3     330 018
      12   30  23600 -59.7     310 017
      12   20  26130 -60.9     300 018
      12   18  27820 -60.1
70398 12 1027     34  -3.9  54 010 003
      12 1015    131  -2.1  46
      12 1000    248  -3.1  46 360 008

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70398 12  952    637  -4.3  30
      12  850   1526  -6.9  22 360 012
      12  700   3013 -16.5  28 020 019
      12  611   4031 -18.7  41
      12  540   4846 -21.7  32
      12  500   5510 -25.5  31
      12  459   6124 -30.5  32
      12  430   6585 -33.9  74
      12  400   7090 -37.9  71
      12  377   7488 -48.5
      12  300   9010 -52.1
      12  250  10165 -61.5
      12  220  10955 -62.7
      12  200  11550 -60.3
      12  157  13070 -57.3
70414 12 1001     31   1.6  76 210 010
      12 1000     46   1.4  76 210 010
      12  948    473  -1.5  50
      12  850   1330  -9.5  89 220 013
      12  777   2017 -14.1 100
      12  766   2125 -14.9  35
      12  717   2625 -15.3  35
      12  700   2807 -16.5  38 220 012
      12  650   3360 -20.3  40
      12  607   3865 -21.9  32
      12  577   4236 -24.3  52
      12  500   5270 -31.7  48 210 011
      12  458   5884 -36.5  59
      12  433   6270 -40.1
      12  400   6810 -44.3     200 012
      12  300   8680 -58.1     200 014
      12  250   9844 -52.1
      12  200  11300 -47.7     210 012
      12  150  13200 -48.3     200 012
      12  100  15860 -48.5     220 011
      12   70  18200 -48.9     230 008
      12   63  18891 -48.5
      12   50  20410 -47.1     260 007
      12   42  21572 -44.3
      12   30  23810 -47.3     270 004
      12   20  20640 -48.5
70454 12 1012      4   1.6  88 190 005
      12 1000    107    .6  91 190 009
      12  894    997  -4.3 100
      12  850   1394  -7.5 100 230 007
      12  752   2336 -13.9  92
      12  727   2592 -15.1  13
      12  700   2877 -16.9  12 210 012
      12  600   4021 -22.7  32
      12  580   4269 -23.7  57
      12  563   4486 -25.3  25
      12  500   5340 -31.1  16 200 017
      12  424   6488 -38.7  17
      12  400   6880 -42.3     200 015
      12  317   8410 -54.7
      12  300   8760 -53.5     200 019
      12  282   9635 -51.8
      12  243  10120 -54.5
      12  200  11380 -51.5     180 018
      12  150  13250 -50.9     180 018
      12  100  15880 -52.7     190 013
      12   93  16360 -51.7
      12   87  16791 -53.3
      12   70  18200 -50.3     180 011
      12   54  19885 -52.7
      12   50  20390 -50.7     200 010
      12   38  22177 -50.9
      12   34  22808 -46.5
      12   30  23740 -47.5     050 007
      12   20  26400 -50.5     030 008
      12   17  27452 -53.7
72201 12 1016      5  24.9  86
      12 1000    145  25.2  86
      12  850   1543  16.0  91
      12  786   2202  12.8  83
      12  766   2418  12.6  38
      12  754   2550  13.0  20
      12  700   3170  10.2  29
      12  558   5018   -.1  12
      12  500   5884  -7.7  15
      12  400   7580 -18.5  14
      12  368   8173 -24.5  20
      12  346   8638 -28.9  64
      12  300   9640 -37.7  60
      12  283  10038 -41.1
      12  250  10871 -46.8
      12  218  11768 -52.1
      12  200  12323 -54.5
      12  150  14123 -64.7
      12  126  15085 -67.5
      12  100  16534 -77.9
      12   74  18265 -75.9
      12   70  18610 -71.3     130 004
      12   50  20640 -64.1     140 012
      12   30  23820 -57.3     040 003
      12   20  26400 -55.3     280 010
      12   14  28718 -47.7
      12   12  29735 -47.3
      12   10  30950 -42.1     270 028
      12    8  32469 -42.9
72202 12 1017      4  24.3  86 110 003
      12 1009     78  25.4  85
      12 1000    156  24.0  85 130 008
      12  930    782  18.6  82

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72202 12  875   1302  17.0  76
      12  850   1559  15.0  78 170 008
      12  786   2217  13.0  54
      12  753   2575  11.2  37
      12  700   3186   8.2  48 170 005
      12  611   4293   1.4  32
      12  593   4534   1.6  23
      12  500   5890  -8.3  28 280 008
      12  400   7580 -21.7  24 270 010
      12  349   8569 -28.7  68
      12  334   8880 -32.7  78
      12  327   9029 -33.3  75
      12  300   9630 -38.7  74 260 020
      12  250  10855 -48.8
      12  200  12300 -55.3     270 024
      12  150  14090 -64.5     300 028
      12  139  14554 -65.9
      12  134  14777 -64.7
      12  100  16510 -78.3     300 012
      12   96  16744 -76.3
      12   91  17051 -78.3
      12   74  18240 -75.3
      12   70  18570 -71.8     180 004
      12   50  20590 -71.9     140 009
      12   43  21494 -65.3
      12   36  22590 -59.9
      12   30  23760 -58.1     130 002
      12   24  25159 -58.1
72208 12 1014     13  19.4  95 260 010
      12 1000    136  18.8  73 270 010
      12  932    737  17.8  80
      12  850   1528  14.2  75 220 021
      12  763   2428   8.6  71
      12  734   2748   8.6  78
      12  700   3144  -3.5  76 220 025
      12  632   3958    .8  76
      12  615   4178   4.4  75
      12  589   4526  -1.1  73
72211 12 1018      8  21.0  85 140 004
      12 1000    181  23.0 100 160 008
      12  939    705  20.6  63
      12  882   1241  17.0  77
      12  871   1347  15.8  84
      12  850   1564  15.6  51 200 009
      12  827   1786  14.8  72
      12  796   2118  14.0  38
      12  773   2364  12.8  58
      12  724   2810  10.0  37
      12  700   3195   7.8  48 230 006
      12  624   4128    .8  69
      12  608   4337   -.1  51
      12  594   4523    .4  17
      12  519   5587  -8.3  28
      12  500   5880 -11.1  14 270 013
      12  459   6532 -14.8  11
      12  444   6782 -16.7  31
      12  422   7162 -18.5  13
      12  400   7560 -22.9  43 250 019
      12  376   8010 -26.7  38
      12  343   8665 -33.1  61
      12  327   9000 -34.3  31
      12  300   9600 -38.5  17 280 020
      12  250  10830 -47.1
      12  200  12280 -54.3     280 024
      12  166  13463 -58.5
      12  150  14090 -62.7     270 023
      12  105  16230 -73.9
      12  100  16520 -72.7     270 018
      12   93  16944 -74.9
      12   81  17744 -75.9
      12   70  18610 -69.1     220 008
      12   50  20650 -62.5     130 008
      12   45  21287 -64.7
      12   36  22669 -61.9
      12   33  23212 -58.1
      12   30  23810 -58.5     280 004
      12   26  24703 -60.9
      12   20  26350 -56.5     270 013
      12   15  28187 -53.7
      12   12  29641 -47.7
      12   10  30850 -46.1     280 027
      12    8  32350 -41.1
72213 12 1010     44  19.8  98 180 002
      12 1000    134  21.0  99 190 004
      12  900   1037  17.8  90
      12  875   1277  17.0  79
      12  850   1534  16.0  72 230 014
      12  766   2407  10.8  74
      12  700   3158   4.4  85 250 018
      12  669   3523   3.2  80
      12  623   4098  -1.1  95
      12  580   4661  -4.7 100
      12  500   5820 -11.9  97 250 023
      12  490   5975 -12.1  51
      12  482   6101 -12.1  47
      12  456   6523 -14.7  46
      12  428   7034 -18.1  65
      12  409   7338 -21.1  24
      12  400   7500 -21.9  18 250 023
      12  347   8529 -28.9  23
      12  307   9399 -37.1  61
      12  300   9550 -38.3  58 220 011
      12  291   9759 -39.7  58
      12  200  12210 -59.3     240 021
```

DECEMBER 06 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72213	12	192	12465	-60.7			
	12	181	12833	-59.5			
72225	12	1000	140	16.8	93	290	010
	12	850	1540	11.6	71	280	019
	12	747	140	7.8	76		
	12	700	3190	4.6		230	015
	12	640	3813	.0			
	12	500	5870	-9.1	62	230	029
	12	400	7350	-21.1	64		
72226	12	1008	62	16.6	96	170	003
	12	1000	128	16.6	100	190	003
	12	938	670	15.4	88		
	12	904	981	13.6	83		
	12	850	1503	10.0	81	260	023
	12	771	2306	5.8	74		
	12	734	2707	5.2	77		
	12	700	2515	-10.1	85		
72228	12	989	192	17.2	90	220	006
	12	1000	190				
	12	973	340	17.6	98		
	12	913	880	15.4	100		
	12	850	1481	12.2	100		
	12	749	2527	6.2	100		
	12	700	3085	2.4	76		
72232	12	1014	6	18.2	97	190	003
	12	1000	125	22.4	97	210	009
	12	850	1528	15.0	83	240	016
	12	807	1964	12.2	80		
	12	784	2205	11.4	71		
	12	738	2707	9.2	61		
	12	700	3154	6.2	61	250	020
	12	634	3956	.4	72		
	12	614	4212	-.5	12		
	12	566	4860	-2.1	9		
	12	500	5840	-9.9	9	270	014
	12	400	7520	-21.1	9	260	024
	12	300	9580	-37.9	8	290	031
	12	200	12260	-58.5		290	057
	12	179	12951	-62.7			
	12	150	14030	-65.5		270	036
	12	100	16450	-74.1		260	036
	12	94	16809	-76.1			
	12	70	18530	-69.7		240	020
	12	50	20580	-60.5		190	005
	12	35	22787	-63.3			
	12	32	23343	-59.1			
	12	30	23750	-60.7		300	007
	12	27	24401	-63.7			
	12	20	26270	-56.9		270	017
	12	12	29576	-47.5			
72235	12	1000	102	18.2	100	290	009
	12	886	1133	12.6	96		
	12	850	1479	11.0	98	300	013
	12	814	1839	10.0	98		
	12	782	2169	6.2	98		
	12	771	2285	5.4	80		
	12	748	2532	5.8	65		
	12	737	2653	5.4	75		
	12	727	2764	4.8	65		
	12	700	3078	3.2	83	230	025
	12	678	3338	2.0	60		
	12	637	3836	-.5	9		
	12	572	4690	-4.3	10		
	12	555	4927	-4.7	8		
	12	500	5740	-10.7	9	260	034
	12	455	6458	-16.9	10		
	12	400	7410	-23.9	13	230	032
	12	343	8510	-33.7	15		
	12	307	9277	-40.1			
	12	300	9440	-41.5		250	028
	12	250	10653	-50.5			
	12	215	11621	-57.5			
	12	200	12070	-58.7			
72240	12	1014	5	12.8	98	340	009
	12	1000	122	11.0	84	250	011
	12	980	290	10.4	100		
	12	937	667	17.4	98		
	12	893	1078	17.0	90		
	12	850	1503	14.2	85	240	010
	12	795	2063	11.4	66		
	12	763	2404	8.8	71		
	12	753	2513	8.0	79		
	12	715	2937	5.4	61		
	12	700	3117	4.4	48	250	015
	12	653	3679	1.6	37		
	12	636	3882	2.8	9		
	12	595	4428	.6	10		
	12	500	5800	-11.1	9	260	024
	12	414	7214	-23.7	12		
	12	400	7460	-25.3	38	260	030
	12	388	7680	-27.3	72		
	12	353	8359	-31.7	84		
	12	329	8848	-35.3	85		
	12	310	9260	-38.5	62		
	12	308	9348	-40.3			
	12	300	9480	-38.5		270	044
	12	288	9770	-39.3			
	12	200	12170	-57.3		280	068
	12	169	13216	-65.1			
	12	156	13855	63.8			
	12	151	14118	-59.7			
	12	150	13840	-60.5		270	046
	12	135	14588	-66.1			
	12	128	14864	-65.1			
72240	12	123	15153	-66.9			
	12	78	17846	-75.7			
	12	75	18074	-73.1			
72243	12	1018	17	4.8	77	350	008
	12	1000	165	3.0	75	350	011
	12	968	427	.6	91		
	12	957	519	1.2	92		
	12	943	639	10.0	100		
	12	923	818	15.4	67		
	12	911	928	16.0	84		
	12	850	1522	13.6	100		
	12	816	1863	10.6	100		
	12	805	1978	9.2	49		
	12	790	2131	7.2	13		
	12	783	2205	11.4	12		
	12	728	2796	7.2	33		
72248	12	1011	79	1.6	74	330	007
	12	1000	163	1.4	75	340	008
	12	954	538	-2.7	100		
	12	928	758	-3.1	100		
	12	906	952	7.8	18		
	12	876	1231	11.0	14		
	12	850	1483	10.4	25	320	012
	12	828	1701	11.4	20		
	12	796	2028	9.4	21		
	12	763	2377	6.8	42		
	12	744	2583	5.2	70		
	12	724	2805	4.0	65		
	12	700	3092	3.0	30	240	018
	12	657	3591	-1.1	36		
	12	577	4607	-10.9	78		
	12	568	4758	-7.9	10		
	12	518	5442	-9.9	9		
	12	500	5720	-12.3	10	250	040
	12	400	7380	-25.5	18	250	040
	12	308	9198	-39.8	18		
	12	300	9400	-41.7		260	045
	12	261	10329	-49.1			
	12	200	12040	-59.5		270	074
	12	189	12384	-59.3			
	12	173	12845	-61.3			
	12	150	13830	-60.1		270	030
	12	128	14766	-62.5			
	12	123	15061	-60.7			
	12	100	16320	-67.7			
	12	96	16565	-69.5			
	12	71	18350	-72.7			
	12	70	18440	-69.7			
	12	68	18526	-66.3			
	12	60	19370	-67.5			
	12	56	19791	-62.3			
	12	50	20480	-62.9		250	032
	12	47	20874	-60.1			
	12	43	21427	-61.9			
	12	40	21877	-59.5			
	12	38	22187	-61.3			
	12	35	22709	-60.1			
	12	30	23670	-61.3		260	033
	12	27	24319	-64.5			
	12	20	26170	-60.1		280	009
	12	18	26831	-58.1			
	12	16	27570	-59.8			
	12	12	28376	-57.7			
	12	10	30550	-53.3		270	023
	12	8	31227	-54.1			
	12	7	32050	-51.3		260	028
	12	5	35070	-44.7		270	038
	12	4	36566	-43.7			
72250	12	1010	7	22.6	90	180	004
	12	1000	91	22.4	100	180	005
	12	963	417	21.0	100		
	12	938	634	20.2	58		
	12	883	1167	25.0	17		
	12	850	1505	22.0	18	040	001
	12	718	2819	8.6	25		
	12	700	3143	7.6	17	320	009
	12	656	3673	3.2	11		
	12	637	3911	3.2	9		
	12	528	5383	-4.9	9		
	12	500	5840	-7.9	10	230	015
	12	425	7080	-17.3	11		
	12	417	7222	-17.7	34		
	12	400	7530	-18.9	18	270	024
	12	300	9610	-34.5	60	280	033
	12	285	9866	-37.7	52		
	12	280	10088	-44.1			
	12	200	12310	-57.7		280	048
	12	179	13000	-63.7			
	12	150	14070	-68.1		270	033
	12	115	15637	-75.5			
	12	100	16440	-77.9		250	025
	12	92	16814	-78.9			
	12	70	18500	-72.1		220	010
	12	65	18936	-72.9			
	12	50	20510	-62.1		220	007
	12	30	23880	-60.1		180	002
	12	20	26230	-60.3		300	010
	12	10	30700	-45.7		270	026
	12	7	33080	-44.3		260	026
	12	5	35380	-33.9			
72251	12	1014	36	3.8	85	360	010
	12	1000	148	2.4	83	010	013
	12	964	523	-.9	100		
	12	933	704	8.8	100		
72255	12	910	912	14.4	100		
	12	887	1128	16.0	100		
	12	850	1495	14.2	100	200	007
	12	828	1708	16.8	100		
	12	816	1840	15.8	21		
	12	700	3118	4.8	28	240	011
	12	679	3366	4.4	10		
	12	590	4498	-.5	9		
	12	500	5800	-10.7	8	260	025
	12	418	7145	-22.9	13		
	12	400	7460	-25.7	47	270	029
	12	300	9500	-35.9	8	290	048
	12	281	9962	-28.5	63		
	12	278	10037	-39.7	13		
	12	200	12190	-57.7		280	060
	12	163	13449	-68.3			
	12	150	13950	-66.7		270	047
	12	142	14282	-65.7			
	12	100	16360	-76.1		250	031
	12	92	16843	-74.3			
	12	74	18109	-75.1			
	12	72	18270	-69.7			
	12	70	18440	-70.5		240	014
	12	50	20480	-63.3		240	011
	12	44	21272	-59.8			
	12	30	23660	-60.5		260	006
	12	25	24787	-63.7			
	12	22	25584	-56.7			
	12	20	26180	-59.5		300	002
	12	17	27202	-57.5			
	12	10	30640	-47.5		270	031
	12	7	33010	-45.3		270	024
72258	12	1005	180	-4.9	42	350	006
	12	1000	219	-5.9	45	350	007
	12	915	906	-12.3	93		
	12	897	1057	-13.7	96		
	12	889	1125	-11.7	56		
	12	872	1276	-1.9	63		
	12	850	1483	2.4	32	340	012
	12	835	1628	5.6	30		
	12	817	1806	8.2	39		
	12	730	2722	3.2	41		
	12	700	3063	.8	43	270	026
	12	500	5670	-16.5	34	260	041
	12	460	6312	-4.3	46		
	12	400	7320	-27.5	30	260	048
	12	387	7558	-27.8	33		
	12	311	9092	-39.3	32		
	12	300	9330	-40.8		270	050
	12	273	9964	-46.1			
	12	206	11791	-57.1			
	12	200	11980	-57.1		280	069
	12	185	12481	-59.3			
	12	158	13465	-61.1			
	12	150	13780	-58.3		270	058
	12	116	15368	-65.3			
	12	109	15748	-63.8			
	12	100	16280	-65.1			
72261	12	987	314	.8	55	330	010
	12	1000	200				
	12	973	425	-.9	55		
	12	903	1014	-6.5	96		
	12	893	1101	-6.5	83		
	12	880	1218	5.0	74		
	12	868	1321	8.6	53		
	12	850	1504	10.0	46	010	007
	12	825	1752	10.0	37		
	12	744	2605	7.4	48		
	12	700	3108	4.0	41	230	014
	12	676	3380	2.0	35		
	12	640	3828	-1.5	59		
	12	630	3954	-.3	17		
	12	500	5760	-12.1	33	270	033
	12	446	6568	-18.5	37		
	12	413	7191	-22.9	63		
	12	400	7430	-24.3	82	270	039
	12	379	7821	-27.1	56		
	12	361	8170	-28.9	81		
	12	350	8380	-31.7	44		
	12	331	8784	-32.5	25		
	12	300	9470	-36.3	34	280	046
	12	287	9776	-38.9	46		
	12	200	12160	-57.7		270	061
	12	163	13423	-67.1			
	12	150	13820	-67.9		270	048
	12	141	14294	-66.3			
	12	101	16277	-75.1			
	12	100	16330	-73.1		270	038
	12	92	16823	-68.3			
	12	70	18430	-76.3			
	12	68	18599	-72.7			
72265	12	924	674	-8.8	67	010	007
	12	1000	223				
	12	906	1027	-10.8	56		
	12	882	1232	-12.9	78		
	12	867	1363	-13.8	77		
	12	850	1515	-8.3	62	010	008
	12	818	1806	-1.3	43		
	12	780	2094	1.4	86		
	12	769	2222	2.8	68		
	12	711	2841	-.7	73		
	12	700	3068	-1.7	64	260	022
	12	682	3276	-3.3	33		
	12	618	4037	-5.8	14		
72265	12	578	4570	-8.5	13		
	12	562	4787	-10.1	13		
	12	545	5024	-9.9	13		
	12	500	5690	-13.9	13	260	043
	12	420	6991	-23.1	12		
	12	400	3430	-24.7	13	270	047
	12	368	4011	-29.9	13		
	12	322	4968	-36.5	16		
	12	315	5121	-37.1	16		
	12	300	3690	-40.3		270	053
	12	259	4679	-46.5			
	12	250	4813	-47.5			
	12	214	5924	-54.7			
	12	200	12030	-58.7			
	12	177	12769	-63.5			
	12	163	13287	-61.7			
	12	150	13810	-65.3			
	12	126	14878	-62.7			
	12	115	15435	-66.9			
	12	100	16280	-67.3			
	12	92	16782	-67.9			
	12	89	16982	-66.3			
	12	70	18430	-68.3			
	12	67	18693	-68.7			
	12	63	19067	-62.5			
	12	50	20490	-63.1			
	12	47	20870	-63.5			
	12	43	21423	-58.3			
	12	38	22187	-60.3			
	12	34	22898	-55.5			
	12	30	23690	-59.5		250	003
	12	28	24119	-61.9			
	12	20	26230	-57.7		270	005
	12	17	27253	-58.9			
	12	14	28482	-55.1			
72270	12	882	1194	1.8	82	180	003
	12	1000	145				
	12	858	1417	4.8	65		
	12	850	1493	3.8	65	190	005
	12	838	1608	3.4	65		
	12	794	2045	3.2	70		
	12	762	2377	2.0	89		
	12	700	3061	-1.9	20	260	024
	12	611	4130	-7.5	15		
	12	594	4350	-6.5	11		
	12	500	5680	-14.3	13	270	038
	12	408	7168	-26.3	14		
	12	400	7330	-26.7	14	270	044
	12	300	9350	-40.1		270	054
	12	200	12010	-58.5			
	12	171	12884	-63.1			
	12	156	13553	-58.9			
	12	150	13800	-61.5			
	12	124	14858	-68.9			
	12	112	15573	-65.3			
	12	100	16250	-68.9			
	12	75	17969	-69.5			
	12	70	18390	-66.1			
	12	57	19630	-68.1			
	12	50	20430	-59.9			
	12	41	21678	-57.3			
	12	30	23640	-58.9		260	028
	12	20	26190	-27.5		260	011
	12	16	27701	-58.5			
	12	15	28115	-51.7			
	12	10	30650	-51.5			
72273	12	854	1428	.8	88	000	000
	12	1000	141				
	12	850	1478	3.0	70	000	000
	12	838	1583	3.4	65		
	12	826	1710	5.8	30		
	12	754	2451	3.0	11		
	12	700	3048	-1.3	15	270	019
	12	602	4241	-5.1	8		
	12	552	4918	-8.3	12		
	12	500	5780	-14.3	12	280	036
	12	434	6833	-24.1	13		
	12	400	7420	-27.5	18	280	040
	12	308	9252	-40.1			
	12	300	9440	-40.7			
	12	200	10980	25.0	38		
	12	171	12144	-64.1			
72274	12	925	780	2.0	88	180	003
	12	1000	148				
	12	906	860	7.9	66		
	12	850	1481	3.6	70	180	004
	12	829	1683	2.6	70		
	12	800	1970	1.4	47		
	12	768	2092	3.2	12		
	12	700	3046	-2.1	16	240	014
	12	634	3826	-6.1	14		
	12	625	3838	-4.1	13		
	12	538	5136	-6.7	13		
	12	500	5870	-14.9	13	270	035
	12	418	6987	-25.9	14		
	12	400	7320	-27.7	15	270	028
	12	345	8371	-33.5	22		
	12	313	9046	-38.1	17		
	12	300	9340	-40.9		280	029
	12	250	10557	-48.7			
	12	200	11980	-58.7		200	036
	12	170	12889	-64.1			
	12	150	13770	-61.1		280	037
	12	125	14885	-67.7			
72274	12	100	16230	-68.3		260	021
	12	70	18380	-68.1		250	028
	12	50	20450	-59.3		240	015
	12	30	23650	-59.3		250	016
	12	25	24799	-56.7			
	12	20	26220	-55.7			
	12	16	27644	-54.9			
	12	14	28495	-56.5			
	12	10	30661	-50.3			
72280	12	1002	139	7.0	79	000	000
	12	1000	143	7.2	70	120	002
	12	992	209	8.0	42		
	12	956	514	8.6	37		
	12	850	1472	.0	80	230	008
	12	826	1701	-1.5	85		
	12	816	1798	1.4	70		
	12	732	2670	.2	17		
	12	700	3029	-1.5	14	280	016
	12	674	3328	-3.5	89		
	12	636	3788	-2.5	9		
	12	588	4405	-7.1	9		
	12	577	4552	-6.3	9		
	12	500	5650	-14.9	9	270	031
	12	434	6703	-23.5	8		
	12	400	2300	-27.1	30	270	043
	12	351	3356	32.6			
	12	320	4088	-37.7	23		
	12	300	6320	-41.7		280	050
	12	200	11960	-60.5		260	074
	12	182	12543	-63.5			
	12	150	13740	-59.5		260	048
	12	132	14533	-63.5			
	12	100	16220	-65.3			
72290	12	1003	129	8.0	75	170	002
	12	1000	150	9.0	40	180	002
	12	989	242	9.6	40		
	12	931	739	5.2	61		
	12	878	1213	.4	81		
	12	850	1473	-2.1	85	260	005
	12	840	1567	-3.5	92		
	12	834	1624	-3.9	82		
	12	828	1681	-1.7	31		
	12	820	1758	-.5	22		
	12	780	2158	.6	31		
	12	746	2527	1.2	27		
	12	700	3026	-2.1	28	300	018
	12	660	3492	-3.5	23		
	12	623	3849	-1.9	28		
	12	500	5660	-15.3	24	260	033
	12	449	6462	-22.1	24		
	12	436	6678	-22.5	29		
	12	411	7108	-26.3	51		
	12	400	7300	-27.7	76	270	038
	12	381	7648	-29.9	50		
	12	359	8070	-32.3	35		
	12	338	8472	-35.1	38		
	12	315	8978	-40.1			
	12	300	9310	-43.1		260	043
	12	266	10113	-47.3			
	12	239	10812	-53.3			
	12	200	11840	-60.9		260	060
	12	185	12422	-63.5			
	12	150	13720	-61.7		260	060
	12	122	14885	-66.7			
	12	115	15342	-67.5			
	12	107	15778	-65.9			
72293	12	1015	32	7.2	57		
	12	1000	155	8.2	48		
	12	951	568	6.0	61		
	12	871	1278	-.7	100		
	12	857	1407	-2.1	100		
	12	850	1472	-1.7	71		
	12	844	1528	-1.5	54		
	12	828	1681	-.5	28		
	12	815	1808	.2	40		
	12	788	1977	1.0	29		
	12	778	2201	-.7	47		
	12	747	2505	-1.1	26		
	12	700	3022	-1.7	20		
72304	12	1020	3	20.8	80	200	007
	12	1000	174	22.0	68	180	012
	12	957	551	17.8	82		
	12	938	740	17.4	75		
	12	901	1063	14.6	75		
	12	870	1357	12.2	98		
	12	850	1560	12.2	67	180	016
	12	842	1638	12.0	32		
	12	779	2284	8.2	46		
	12	766	2423	9.0	21		
	12	700	3188	5.2	17	210	015
	12	687	3319	4.8	15		
	12	682	3378	4.0	38		
	12	657	3680	2.0	21		
	12	628	4042	-1.9	85		
	12	585	4603	-4.8	100		
	12	568	4834	-6.1	87		
	12	550	5089	-8.1	100		
	12	538	5254	-8.7	74		
	12	500	5830	-12.1	78	250	016
	12	436	6866	-17.8	48		
	12	400	7500	-21.5	40	240	012
	12	320	9100	-35.1	34		
	12	300	9550	-38.9	41	250	018
	12	200	12200	-61.8		270	036

DECEMBER 06 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72304	12	192	12451	-64.1			
	12	177	12954	-60.1			
	12	150	13970	-65.5		260	027
	12	142	14305	-63.9			
	12	100	16430	-67.7		260	023
	12	89	17128	-69.9			
	12	70	18570	-67.5		280	019
	12	54	20147	-63.9			
	12	50	20610	-66.3		290	018
	12	39	22131	-61.9			
	12	30	23750	-61.7		320	008
	12	26	24635	-62.1			
	12	20	26280	-57.5		010	003
	12	12	29546	-52.3			
72311	12	985	255	17.6	96	210	003
	12	1000	114				
	12	850	1485	11.8	87	250	016
	12	834	1654	13.2	54		
	12	787	2137	9.6	57		
	12	756	2468	7.0	97		
	12	700	3103	3.0	100	250	018
	12	579	4612	-6.3	94		
	12	557	4915	-6.5	32		
	12	532	5273	-7.7	3		
	12	500	5760	-11.3	3	270	020
	12	461	6378	-15.1	5		
	12	442	6695	-17.3	41		
	12	434	6832	-18.1	34		
	12	414	7183	-20.9	58		
	12	400	7440	-22.1	11	250	022
	12	368	8047	-26.9	64		
	12	350	8407	-29.3	45		
	12	337	8682	-21.3	64		
	12	300	9480	-38.1	59	250	031
	12	250	10708	-48.9			
	12	200	12130	-62.5		230	030
	12	185	12607	-65.9			
	12	171	13082	-67.9			
	12	158	13524	-63.5			
	12	150	13880	-61.9		260	041
	12	116	15459	-67.7			
	12	107	15840	-72.1			
	12	100	16340	-72.3		250	031
	12	93	16766	-73.3			
	12	87	17162	-67.8			
	12	81	17589	-70.1			
	12	70	18460	-64.9		240	021
	12	60	19387	-66.5			
	12	50	20520	-62.1		260	013
	12	40	21885	-66.5			
	12	33	23051	-66.1			
	12	30	23630	-62.5		280	012
	12	20	26140	-61.1		330	008
	12	10	30560	-54.1		220	005
	12	9	31242	-50.5			
72317	12	984	282	14.4	96	190	004
	12	1000	133				
	12	949	585	16.2	100		
	12	850	1510	10.8	100	210	021
	12	700	3107	1.6	95	220	025
	12	577	4644	-4.7	100		
	12	552	4891	-6.9	100		
	12	525	5380	-9.7	80		
	12	517	5498	-11.1	43		
	12	500	5760	-12.5	43	260	025
	12	460	6394	-14.9	85		
	12	400	7440	-22.1	80	240	025
	12	300	9480	-38.5	58	240	032
	12	200	12120	-62.5		240	043
	12	169	13139	-70.7			
	12	156	13624	-61.9			
	12	150	13870	-62.9		270	041
	12	129	14788	-63.1			
	12	117	15393	-67.3			
	12	110	15765	-67.1			
72327	12	984	188	2.8	93	320	005
	12	1000	126				
	12	953	521	.6	87		
	12	908	913	5.8	100		
	12	875	1218	10.6	100		
	12	850	1459	9.4	100	260	016
	12	726	2746	2.0	92		
	12	700	3046	1.0	72	250	021
	12	644	3711	-2.5	83		
	12	627	3922	-4.1	84		
	12	594	4347	-5.7	78		
	12	586	4453	-6.1	29		
	12	576	4587	-6.7	9		
	12	546	5003	-8.5	10		
	12	500	5680	-14.5	46	240	032
	12	482	5956	-17.3	81		
	12	458	6337	-20.1	83		
	12	450	6467	-20.9	100		
	12	443	6583	-22.3	53		
	12	430	6801	-23.3	57		
	12	416	7043	-24.7	78		
	12	400	7330	-25.1	46	240	046
	12	385	7606	-27.8	30		
	12	349	8303	-33.8	39		
	12	325	8779	-36.5	14		
	12	304	9260	-38.5	11		
	12	300	9350	-40.3		230	052
	12	200	11980	-62.7		220	046
	12	183	12532	-66.8			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72327	12	185	13158	-66.9			
	12	153	13620	-61.3			
	12	150	13740	-61.5		250	053
	12	125	14864	-63.9			
	12	100	16240	-61.7		240	031
	12	90	16884	-67.5			
	12	83	17371	-68.1			
	12	70	18410	-64.3		250	026
	12	67	18680	-60.7			
	12	62	19157	-65.7			
	12	50	20470	-62.3		260	026
	12	30	23640	-60.8		260	014
	12	27	24292	-62.7			
	12	20	26170	-56.3		060	009
	12	13	28892	-58.5			
	12	10	30550	-56.3			
72340	12	1014	81	-2.1	68	340	007
	12	1000	185	-4.3	54	350	008
	12	926	784	-10.3	93		
	12	919	842	-10.5	86		
	12	903	979	-3.5	80		
	12	870	1278	6.2	24		
	12	850	1471	7.6	22	300	016
	12	769	2289	4.0	41		
	12	733	2677	2.6	18		
	12	700	3049	.0	29	260	028
	12	671	3385	-3.3	33		
	12	640	3757	-6.1	94		
	12	564	4730	-14.7	90		
	12	547	4861	-16.1	50		
	12	543	5017	-12.9	70		
	12	534	5145	-12.3	14		
	12	500	5650	-15.7	16	250	045
	12	438	6633	-23.7	15		
	12	400	7280	-27.5	15	240	051
	12	323	8790	-39.9	19		
	12	300	9290	-43.9		250	053
	12	250	10482	-52.3			
	12	200	11910	-60.9		270	060
	12	182	12485	-61.7			
	12	176	12703	-60.9			
	12	167	13032	-57.1			
	12	150	13710	-57.3		260	057
	12	136	14328	-58.3			
	12	120	15108	-62.7			
	12	113	15479	-62.7			
	12	100	16220	-68.5		240	036
	12	92	16717	-70.7			
	12	76	17867	-64.7			
	12	70	18370	-65.5		240	029
	12	57	19842	-57.9			
	12	50	20430	-60.5		260	013
	12	43	21362	-63.9			
	12	37	22281	-60.1			
	12	30	23630	-61.9		260	010
	12	20	26170	-57.3		050	009
	12	18	26837	-56.7			
72349	12	973	439	-14.5	76	350	005
	12	1000	225				
	12	972	439	-14.5	76		
	12	964	501	-15.7	69		
	12	924	819	-18.5	90		
	12	876	1220	-14.7	60		
	12	857	1387	-11.9	56		
	12	850	1457	-11.3	56	340	015
	12	830	1641	-9.1	57		
	12	818	1754	-6.3	38		
	12	811	1821	-6.5	18		
	12	762	2308	-5.7	20		
	12	714	2816	-7.9	18		
	12	700	2971	-.5	17	270	028
	12	693	3091	-5.1	14		
	12	534	5044	-19.1	18		
	12	500	5530	-22.5	24	250	048
	12	440	6458	-29.1	19		
	12	400	7130	-33.9	17	250	049
	12	356	7937	-39.7	17		
	12	308	8817	-44.7			
	12	300	9090	-44.3		250	058
	12	283	9479	-46.9			
	12	200	11750	-52.7		250	050
	12	170	12780	-56.7			
	12	150	13580	-56.7		250	051
	12	122	14883	-59.1			
	12	107	15720	-56.7			
	12	100	16140	-57.9		240	029
	12	90	16798	-62.3			
	12	73	18082	-65.3			
	12	70	18340	-64.1		240	020
	12	68	18517	-65.1			
	12	65	18787	-58.1			
	12	54	19857	-60.9			
	12	50	20440	-60.3		240	016
	12	45	21101	-57.7			
	12	38	21997	-60.8			
	12	36	22160	-58.1			
	12	30	23650	-58.5		270	007
	12	27	24311	-59.3			
	12	21	25900	-55.3			
72354	12	982	393	-12.1	81	010	008
	12	1000	244				
	12	968	483	-13.5	88		
	12	929	804	-16.7	82		
	12	901	1033	-18.1	100		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72354	12	850	1476	-8.3	40	010	012
	12	795	1998	-4.5	30		
	12	748	2476	-6.7	18		
	12	715	2828	-6.9	26		
	12	700	2993	-7.9	18	280	026
	12	668	3357	-6.9	11		
	12	566	4629	-15.1	13		
	12	515	5333	-21.9	15		
	12	506	5463	-20.9	13		
	12	500	5560	-21.9	12	270	036
	12	436	6555	-28.5	13		
	12	427	6704	-28.7	12		
	12	400	7170	-32.3	12	260	041
	12	324	8622	-43.5			
	12	300	9130	-44.9		270	046
	12	209	11496	-54.5			
	12	200	11780	-54.5		270	057
	12	187	12211	-53.5			
	12	150	13620	-56.5		260	039
	12	100	16150	-63.3		260	042
	12	77	17747	-65.7			
	12	74	17990	-63.1			
	12	70	18330	-63.3		260	018
	12	67	18598	-65.3			
	12	59	19383	-59.5			
	12	50	20420	-59.5		270	020
	12	40	21810	-61.5			
	12	30	23610	-60.5		260	016
	12	20	26160	-56.5		100	005
	12	10	30550	-56.7		100	009
	12	8	31973	-54.1			
72355	12	986	365	-10.3	67	360	008
	12	900	1460	-18.3	72	020	008
	12	879	3020	-13.3	61	270	025
	12	814	5590	-3.7	33	270	033
	12	758	6470	-3.3	33	260	039
	12	720	8330	-5.7	49	270	061
	12	715	8385	-5.7	41		
	12	630	9371	-8.5	22		
	12	617	9532	-9.3	18		
	12	587	9915	-12.1	25		
	12	565	10206	-14.8	26		
	12	555	10341	-14.1	18		
	12	545	10479	-14.1	18		
	12	526	10747	-16.3	19		
	12	486	11338	-19.9	18		
	12	365	13381	-36.7			
	12	350	13682	-36.5			
	12	341	13863	-36.7			
	12	334	14006	-38.7			
	12	320	14298	-40.9			
	12	313	14448	-40.9			
	12	291	14941	-43.9			
	12	278	15247	-45.3			
	12	256	15741	-49.1			
	12	247	16026	-50.9			
	12	240	16213	-50.9			
	12	217	16861	-55.9			
	12	203	17284	-57.7			
72363	12	900	1099	-16.5	72	360	005
	12	1000	204				
	12	890	1176	-17.9	68		
	12	864	1397	-20.3	78		
	12	850	1518	-19.1	48	020	007
	12	834	1660	-16.9	38		
	12	810	1881	-13.1	51		
	12	773	2237	-12.9	67		
	12	719	2786	-6.7	22		
	12	700	3005	-6.9	15	270	025
	12	640	3701	-8.9	14		
	12	591	4312	-13.8	18		
	12	554	4802	-14.9	14		
	12	500	5570	-20.1	14	270	036
	12	400	7180	-33.3	15	270	044
	12	356	7987	-38.9	15		
	12	300	9150	-45.3		270	057
	12	250	10352	-50.7			
	12	200	11780	-58.3			
	12	175	12625	-55.7			
	12	150	13600	-58.3			
	12	113	15380	-63.7			
	12	100	16110	-63.1			
	12	84	17184	-58.5			
	12	74	17981	-64.1			
	12	70	18320	-64.1			
	12	67	18588	-65.1			
	12	50	20380	-60.7			
	12	30	23590	-58.5		130	007
	12	20	26150	-56.3		260	004
	12	12	29390	-56.8			
72365	12	837	1620	-6.7	82	040	004
	12	1000	181				
	12	850	1490				
	12	820	1778	-3.5	42		
	12	750	2475	-9.1	57		
	12	728	2726	-9.8	37		
	12	700	3007	-10.1	17	260	014
	12	652	3554	-10.3	18		
	12	591	4303	-15.5	18		
	12	571	4563	-15.9	11		
	12	500	5550	-21.7	10	260	034
	12	400	7160	-34.1	10	270	046
	12	334	8409	-39.3	10		
	12	300	9140	-43.5		280	087

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72365	12	257	10165	-50.5			
	12	240	10611	-50.9			
	12	200	11770	-60.1		270	077
	12	186	12222	-61.1			
	12	177	12533	-57.7			
	12	150	13570	-59.1		270	055
	12	130	14466	-59.7			
	12	122	14864	-58.5			
	12	108	15622	-63.3			
	12	100	16100	-62.5		260	033
	12	70	18280	-67.3		260	031
	12	63	18924	-61.7			
	12	59	19337	-54.3			
	12	50	20380	-61.3		230	012
	12	46	20898	-61.1			
	12	43	21320	-58.1			
	12	33	22979	-60.3			
	12	30	23580	-56.9		250	008
	12	26	24484	-58.1			
	12	22	25541	-56.3			
72374	12	849	1488	-6.7	87		
	12	830	1665	-6.1	73		
	12	816	1799	-3.7	46		
	12	790	2054	-5.7	41		
	12	750	2462	-4.9	16		
	12	656	3507	-8.5	22		
	12	634	3772	-8.3	16		
	12	418	6878	-28.9	17		
	12	400	7193	-29.5	13		
	12	340	8330	-39.1	15		
	12	324	8660	-39.7	17		
	12	250	10384	-52.7			
	12	219	11233	-55.7			
	12	193	12028	-61.3			
	12	180	12464	-58.3			
	12	169	12858	-60.9			
	12	150	13603	-59.1			
	12	118	15088	-64.7			
	12	100	16110	-60.1			
	12	86	17045	-62.9			
	12	70	18310	-62.7			
	12	50	20390	-60.8			
	12	30	23590	-58.7		190	005
	12	24	25000	-56.3			
	12	20	26150	-58.9		260	008
	12	11	29946	-53.9			
72381	12	931	728	.6	58	220	003
	12	1000	142				
	12	914	874	1.6	51		
	12	850	1455	-1.1	36	260	013
	12	800	1936	-1.3	22		
	12	700	2991	-7.3	45	280	016
	12	691	3092	-7.1	28		
	12	621	3818	-10.9	19		
	12	607	4094	-8.9	16		
	12	500	5570	-18.1	17	290	036
	12	482	5843	-19.9	18		
	12	472	5999	-19.9	18		
	12	400	7200	-28.3	19	280	049
	12	325	8651	-39.9	19		
	12	312	8928	-42.5			
	12	300	9200	-43.3		280	062
	12	234	10825	-56.5			
	12	216	11332	-57.1			
	12	200	11810	-60.5		270	071
	12	187	12225	-63.7			
	12	185	12281	-60.5			
	12	169	12856	-59.1			
	12	160	13197	-62.1			
	12	150	13600	-62.5		270	059
	12	124	14776	-62.1			
	12	100	16090	-64.9		280	041
	12	78	17612	-63.1			
	12	70	18290	-58.8		280	031
	12	50	20380	-60.1		240	007
	12	38	22089	-61.1			
	12	35	22615	-56.8			
	12	30	23590	-58.7		130	004
	12	20	26140	-58.1		170	003
	12	10	30550	-53.7			
	12	9	31232	-50.7			
72385	12	879	1187	-10.3	80	000	000
	12	1000	180				
	12	875	1223	-5.5	74		
	12	860	1359	-5.3	58		
	12	850	1451	-5.1	58	220	002
	12	799	1944	-7.5	73		
	12	763	2291	-10.5	80		
	12	751	2413	-10.9	72		
	12	737	2558	-9.1	52		
	12	715	2793	-7.8	44		
	12	700	2959	-8.1	44	240	009
	12	603	4085	-17.1	50		
	12	570	4517	-17.5	21		
	12	500	5490	-22.1	21	280	042
	12	453	6210	-26.1	20		
	12	400	7100	-32.3	20	270	050
	12	337	8288	-40.1			
	12	300	9080	-45.7		270	063
	12	236	10641	-56.9			
	12	200	11880	-57.9			
	12	174	12569	-58.9			
	12	150	13480	-59.3			
	12	141	13878	-58.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72385	12	111	15374	-61.5			
	12	104	15782	-57.3			
	12	100	16030	-57.9			
	12	87	16902	-61.1			
	12	78	17590	-55.1			
	12	70	18280	-58.7			
	12	66	18648	-60.5			
	12	57	19567	-57.9			
	12	50	20390	-59.1		260	021
	12	30	23610	-56.9		110	008
	12	20	26180	-56.5		090	018
	12	16	27597	-56.3			
72389	12	1006	100	3.0	82	140	005
	12	1000	148	2.8	78	140	006
	12	927	760	2.0	37		
	12	859	1368	-3.3	81		
	12	850	1453	-2.5	46	180	010
	12	849	1462	-2.5	43		
	12	816	1776	-2.5	63		
	12	764	2284	-6.9	100		
	12	700	2872	-10.9	96	270	015
	12	679	3205	-12.5	94		
	12	669	3318	-13.1	78		
	12	661	3410	-13.5	95		
	12	600	4139	-18.7	30		
	12	500	5480	-24.1	28	280	046
	12	461	6070	-26.5	27		
	12	400	7080	-33.5	25		
	12	382	7402	-35.7	24		
72391	12	1019	4	4.2	84	010	004
	12	1010	73	8.0	61		
	12	1000	155	8.4	57	340	003
	12	992	221	8.8	57		
	12	913	899	2.6	65		
	12	866	1322	-2.1	100		
	12	850	1472	-2.9	99	220	003
	12	832	1641	-4.5	92		
	12	822	1737	-1.9	11		
	12	783	2124	-.7	17		
	12	756	2403	-2.9	46		
	12	742	2551	-2.1	20		
	12	700	3014	-3.1	11	280	020
	12	691	3116	-3.3	11		
	12	603	4184	-7.5	12		
	12	580	4485	-10.1	23		
	12	567	4660	-9.3	16		
	12	500	5620	-16.5	12	270	036
	12	432	6703	-23.9	13		
	12	407	7134	-28.5	46		
	12	400	7260	-29.1	45	260	041
	12	378	7682	-32.1	83		
	12	341	8380	-38.1	80		
	12	300	9250	-45.9		260	049
	12	274	9846	-51.3			
	12	229	10990	-59.7			
	12	219	11270	-58.9			
	12	202	11773	-62.3			
	12	200	11840	-62.3		250	056
	12	192	12092	-62.3			
	12	150	13630	-61.9		260	049
	12	141	14011	-63.7			
	12	130	14512	-61.3			
	12	117	15162	-63.9			
	12	100	16120	-64.1		270	029
72393	12	1007	98	3.4	78	140	004
	12	1000	153	4.6	70	130	004
	12	987	260	6.8	57		
	12	978	327	7.2	57		
	12	949	581	3.8	65		
	12	920	832	2.2	64		
	12	850	1465	-3.9	91		
	12	836	1596	-5.1	87		
	12	816	1786	-6.7	100		
	12	808	1863	-4.5	25		
	12	780	2142	-2.1	20		
	12	729	2677	-3.7	16		
	12	700	2987	-5.3	15		
	12	660	3467	-6.7	15		
	12	616	3993	-9.5	19		
	12	573	4549	-11.7	17		
	12	534	5087	-13.1	15		
	12	500	5590	-16.8	19	280	036
	12	459	6226	-21.5	17		
	12	426	6771	-26.5	18		
	12	400	7220	-28.8	18	250	056
	12	395	7292	-30.5	16		
	12	382	7547	-31.7	18		
	12	351	8140	-35.3	21		
	12	336	8442	-38.5	28		
	12	323	8712	-40.5			
	12	300	9210	-44.5		270	092
	12	241	10640	-55.9			
	12	230	10938	-58.1			
	12	200	11810	-61.7			
	12	189	12182	-63.3			
	12	176	12602	-58.3			
	12	159	13241	-58.5			
	12	150	13610	-60.7			
	12	138	14126	-62.9			
	12	110	15529	-61.1			
	12	100	16110	-65.3			
	12	82	17321	-64.5			
	12	72	18119	-62.9			
	12	70	18290	-62.1			

DECEMBER 06 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72393	12	65	18750	-60.5			
	12	53	20015	-62.7			
	12	50	20380	-61.5		270	011
	12	43	21317	-60.5			
	12	39	21924	-61.3			
	12	35	22599	-59.3			
	12	30	23570	-59.3		140	002
	12	27	24227	-61.3			
	12	23	25226	-59.7			
	12	20	26100	-58.1		090	011
	12	19	26424	-57.5			
	12	18	26768	-54.9			
	12	15	27931	-55.7			
72402	12	1018	7	12.2	96	190	003
	12	1000	156	19.0	87	300	012
	12	899	1057	12.6	100		
	12	850	1533	8.8	74	190	019
	12	794	2095	6.6	100		
	12	756	2494	3.2	100		
	12	747	2591	.8	10		
	12	724	2843	3.2	9		
	12	700	3120	1.8	44	210	020
	12	689	3247	1.0	37		
	12	658	3615	-1.7	82		
	12	605	4279	-5.1	97		
	12	564	4827	-8.1	67		
	12	500	5760	-13.9	77	240	023
	12	477	6116	-16.1	84		
	12	467	6275	-16.9	45		
	12	431	6873	-20.3	30		
	12	400	7420	-24.3	43	240	020
	12	351	8358	-32.1	49		
	12	332	8749	-34.9	39		
	12	307	9290	-38.7	58		
	12	300	9450	-41.3		260	027
	12	250	10659	-52.3			
	12	200	12060	-64.9		260	048
	12	181	12664	-68.3			
	12	173	12941	-59.7			
	12	150	13830	-63.5		250	031
	12	142	14167	-63.5			
	12	120	15186	-69.3			
	12	109	15766	-64.9			
	12	100	16280	-67.9		260	030
	12	83	17392	-70.9			
	12	70	18410	-68.7		270	021
	12	50	20450	-63.9		280	018
	12	30	23600	-61.1		010	004
	12	20	26140	-58.3		060	008
	12	14	28384	-58.5			
	12	10	30520	-53.7		110	004
	12	7	32810	-53.9		280	014
	12	5	34990	-49.9			
72403	12	1005	88	13.2	88	160	003
	12	1000	130	13.6	93	170	005
	12	951	552	13.2	92		
	12	938	668	14.8	24		
	12	912	905	13.6	26		
	12	894	1072	13.0	79		
	12	850	1500	10.6	71	200	023
	12	797	2032	7.6	46		
	12	775	2261	5.6	61		
	12	751	2513	-4.3	92		
	12	700	3081	.8	100	210	031
	12	670	3441	-1.1	100		
	12	644	3756	-1.5	100		
	12	546	5026	-7.7	100		
	12	500	5740	-11.9	100	230	033
	12	464	6308	-15.5	100		
	12	400	7410	-23.7	94	230	029
	12	300	9450	-40.1		240	032
	12	228	11256	-56.9			
	12	200	12070	-63.5		250	048
	12	177	12811	-68.7			
	12	169	13093	-61.5			
	12	150	13830	-62.3		260	035
	12	130	14713	-62.9			
	12	119	15252	-67.5			
	12	115	15459	-66.3			
	12	70	18440	-69.5		260	019
	12	50	20510	-60.9		270	003
	12	30	23670	-60.7		360	003
	12	20	26220	-57.7		050	007
72405	12	1013	23	14.8	67	200	004
	12	1000	134	14.8	72		
	12	974	356	14.4	87		
	12	958	487	16.6	34		
	12	937	684	16.2	39		
	12	850	1512	11.2	86		
	12	814	1871	8.6	87		
	12	801	2004	7.8	53		
	12	767	2358	4.6	77		
	12	761	2423	4.2	45		
	12	747	2574	3.4	60		
	12	738	2672	3.2	100		
	12	700	3103	.2	100		
72406	12	1015	9	12.0	78	020	002
	12	1000	140	12.8	90		
	12	980	310	14.4	87		
	12	967	423	15.8	100		
	12	894	1083	12.2	100		
	12	850	1511	9.6	100		
	12	739	2668	3.0	100		
	12	728	2778	1.2	74		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72406	12	700	3100	-.5	64		
72414	12	986	182	17.2	87		
	12	980	234	18.0	75		
	12	931	670	16.6	72		
	12	927	706	15.6	73		
	12	850	1434	11.0	96		
	12	700	3023	1.4	98		
72423	12	1000	149	1.2	79		
	12	981	302	-1.3	84		
	12	957	498	-3.3	100		
	12	887	1096	-6.1	100		
	12	884	1123	-4.7	58		
	12	865	1294	-4.9	53		
	12	850	1432	-2.3	69		
	12	838	1545	.6	34		
	12	831	1612	1.2	60		
	12	817	1749	4.4	88		
	12	790	2022	3.6	100		
	12	745	2486	2.4	55		
	12	725	2715	1.8	47		
	12	700	2987	.2	22		
72425	12	978	255	15.6	74	180	006
	12	1000	63				
	12	922	758	14.8	81		
	12	850	1439	10.8	95	230	027
	12	700	3032	.6	86	240	027
	12	660	3503	.0	95		
	12	578	4554	-5.5	94		
	12	500	5680	-12.5	92	240	028
	12	457	6360	-17.1	83		
	12	449	6492	-17.9	76		
	12	423	6935	-21.1	78		
	12	400	7350	-24.1	57	240	033
	12	332	8681	-34.5	54		
	12	318	8981	-37.1	37		
	12	300	9380	-40.1		230	043
	12	250	10598	-50.1			
	12	200	12020	-62.3		230	059
	12	180	12665	-65.7			
	12	150	13790	-61.5		250	044
	12	127	14818	-62.9			
	12	120	15169	-61.1			
	12	110	15708	-62.5			
	12	100	16280	-65.7		240	039
	12	95	16581	-66.9			
72428	12	976	306	1.2	89	300	008
	12	1000	94				
	12	908	873	-3.1	100		
	12	881	1115	4.6	100		
	12	850	1408	8.0	87	270	023
	12	817	1732	5.0	94		
	12	799	1914	6.0	84		
	12	721	2746	1.0	100		
	12	700	2990	-.5	100	240	030
	12	678	3244	-1.7	100		
	12	644	3651	-3.8	71		
	12	623	3912	-4.1	96		
	12	560	4745	-8.9	100		
	12	500	5620	-16.3	74	230	040
	12	400	7260	-28.1	64	230	042
	12	312	9000	-40.1			
	12	300	9260	-42.7		220	053
	12	200	11880	-63.1		220	056
	12	176	12861	-65.9			
	12	162	13170	-60.9			
	12	150	13650	-60.1		240	044
	12	130	14544	-59.5			
72433	12	1000	195	-9.5	74	320	008
	12	963	464	-13.1	86		
	12	918	827	-15.9	100		
	12	905	935	-13.7	88		
	12	894	1028	-13.1	74		
	12	876	1183	-13.7	73		
	12	850	1414	-6.7	52	320	017
	12	838	1525	-6.3	49		
	12	780	2089	-3.5	36		
	12	757	2325	-3.9	27		
	12	721	2710	-2.3	33		
	12	700	2846	-3.3	54	250	037
	12	678	3187	-5.7	63		
	12	670	3290	-5.1	35		
	12	644	3599	-7.5	41		
	12	627	3807	-9.1	18		
	12	585	4605	-14.1	18		
	12	500	5520	-20.3	20	240	053
	12	400	7140	-31.1	20	230	060
	12	328	8501	-38.7	19		
	12	300	9130	-44.3		250	016
	12	287	9425	-47.1			
	12	220	11151	-55.9			
	12	200	11750	-56.5			
	12	177	12528	-54.9			
	12	150	13580	-58.1			
	12	113	15343	-63.1			
	12	110	15508	-61.3			
	12	106	15742	-54.9			
	12	100	16110	-56.7			
	12	86	17052	-63.1			
	12	70	18320	-63.1			
	12	58	19478	-62.9			
	12	50	20400	-57.9			
	12	38	22118	-60.9			
	12	30	23600	-58.5			
	12	20	26150	-58.5			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72433	12	10	30560	-53.9		100	003
	12	9	31238	-53.1			
72434	12	1010	139	-10.5	78	310	001
	12	1000	212	-10.7	75	320	004
	12	956	555	-14.5	100		
	12	903	985	-17.3	100		
	12	885	1137	-14.9	78		
	12	871	1258	-14.7	66		
	12	850	1443	-11.5	51	330	018
	12	821	1711	-7.9	44		
	12	804	1874	-7.9	41		
	12	790	2011	-6.7	32		
	12	740	2522	-5.5	22		
	12	700	2957	-7.3	20		
72451	12	936	780	-20.5	58	310	004
	12	1000	289				
	12	922	899	-19.1			
	12	895	1120	-19.7			
	12	850	1503	-20.1		350	008
	12	818	1790	-15.5			
	12	786	2092	-13.5			
	12	763	2317	-14.9			
	12	723	2725	-13.9			
	12	700	2972	-15.1		270	013
	12	644	3599	-18.1			
	12	620	3883	-16.9			
	12	500	5470	-26.3	51	260	037
	12	400	7050	-37.3		270	045
	12	358	7807	-42.9			
	12	300	8980	-48.5		270	058
	12	250	10168	-52.9			
	12	231	10677	-53.3			
	12	220	10993	-50.3			
	12	209	11326	-52.9			
	12	200	11620	-51.5		270	060
	12	163	12946	-52.1			
	12	150	13480	-54.7		260	049
	12	100	16050	-58.3		260	031
	12	92	16575	-58.3			
	12	86	17001	-56.3			
	12	77	17697	-59.9			
	12	70	18290	-58.7		240	027
	12	65	18755	-58.3			
	12	60	19256	-60.9			
	12	53	20033	-57.7			
	12	50	20400	-58.3		250	014
	12	48	20656	-59.1			
	12	42	21497	-57.3			
	12	36	22468	-59.1			
	12	32	23210	-57.3			
72456	12	899	270	-16.7	69	330	005
	12	1000	260				
	12	925	840	-21.3	80		
	12	850	1468	-17.5	31	340	013
	12	769	2220	-15.9	19		
	12	749	2419	-14.5	18		
	12	700	2929	-16.3	19	290	016
	12	670	3258	-17.7	19		
	12	642	3578	-16.9	19		
	12	587	4246	-20.1	20		
	12	500	5420	-28.3	41	260	036
	12	479	5726	-30.7	55		
	12	457	6059	-32.1	39		
	12	400	6980	-38.5	23	260	047
	12	331	8254	-46.3			
	12	300	8900	-46.7		260	054
	12	200	11580	-50.3		260	053
	12	189	11930	-49.5			
	12	150	13420	-54.1		250	046
	12	133	14188	-56.5			
	12	120	14844	-54.1			
	12	100	16010	-56.3		250	038
	12	86	16961	-59.5			
	12	81	17338	-56.9			
	12	70	18260	-57.9		240	019
	12	63	18919	-61.5			
	12	50	20350	-59.9		250	014
	12	45	21013	-56.7			
	12	37	22248	-58.9			
	12	30	23580	-55.3		250	003
	12	20	26150	-57.3		020	003
	12	16	27558	-57.9			
72469	12	837	1616	-25.3	47	180	002
	12	1000	284				
	12	850	1494				
	12	832	1652	-26.3	100		
	12	796	1975	-21.5	81		
	12	781	2115	-21.3	77		
	12	773	2191	-18.9	77		
	12	762	2288	-16.1	55		
	12	750	2418	-16.1	55		
	12	738	2540	-14.9	42		
	12	718	2748	-15.1	35		
	12	700	2939	-16.3	38	270	008
	12	632	3701	-21.1	48		
	12	585	4268	-22.9	58		
	12	500	5400	-30.9	55	270	030
	12	461	5971	-35.7	61		
	12	446	6201	-36.1	34		
	12	438	6327	-35.9	34		
	12	404	6884	-39.9	41		
	12	400	6960	-40.3		270	041
	12	339	8072	-47.3			
	12	300	8870	-49.5		270	059

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72469	12	272	9507	-52.7			
	12	200	11490	-53.3		270	048
	12	150	13350	-52.5			
	12	115	15067	-52.5			
	12	100	15970	-56.3			
	12	88	16782	-56.5			
	12	84	17079	-54.5			
	12	70	18240	-55.9			
	12	67	18518	-56.5			
	12	50	20380	-56.1		250	008
	12	43	21332	-59.1			
	12	41	21633	-55.3			
	12	30	23630	-55.5		090	001
	12	20	26220	-53.9		350	002
	12	18	26895	-54.7			
72476	12	850	1475	-11.3	66	130	006
	12	1000	211				
	12	796	1979	-8.9	52		
	12	700	2960	-16.3	65	230	010
	12	675	3233	-18.3	67		
	12	644	3583	-20.3	44		
	12	608	4007	-23.3	72		
	12	593	4190	-22.5	86		
	12	553	4701	-24.5	82		
	12	500	5430	-30.7	77	250	030
	12	458	6047	-35.5	78		
	12	449	6186	-33.7	60		
	12	434	6424	-35.3	43		
	12	400	6980	-38.9	46	260	045
	12	362	7658	-43.3			
	12	339	8099	-44.3			
	12	300	8910	-49.5		270	061
	12	250	10091	-54.5			
	12	200	11520	-53.1		270	060
	12	150	13380	-53.5		270	050
	12	121	14759	-54.5			
	12	100	15990	-51.7		260	025
	12	84	17103	-58.7			
	12	75	17812	-60.3			
	12	70	18240	-57.5		250	025
	12	59	19333	-52.3			
	12	53	20019	-57.1			
	12	50	20390	-57.3		250	008
	12	30	23630	-56.1		090	006
	12	20	26210	-55.3		050	008
	12	15	28038	-57.1			
72486	12	799	1909	-11.7	56	230	008
	12	1000	139				
	12	850	1425				
	12	798	1918	-10.5	52		
	12	700	2918	-14.7	74	230	013
	12	677	3172	-13.3	66		
	12	599	4093	-19.1	41		
	12	500	5410	-30.3	45	280	024
	12	427	6514	-38.5	46		
	12	400	6960	-39.3	41	270	039
	12	378	7328	-40.5			
	12	356	7755	-38.7			
	12	300	8800	-47.7		270	058
	12	221	10888	-54.5			
	12	200	11530	-51.5			
	12	195	11661	-51.1			
72493	12	1012	2	8.8	98	300	002
	12	1000	101	7.8	82	300	004
	12	898	976	1.4	98		
	12	850	1142	-.5	98	270	013
	12	798	1642	-5.1	87		
	12	782	1801	-5.7	80		
	12	738	2253	-7.7	56		
	12	700	2643	-10.3	96	250	020
	12	629	3757	-16.5	91		
	12	613	3949	-19.9	22		
	12	601	4086	-19.1	9		
	12	500	5450	-24.5	9	260	039
	12	400	7050	-33.3	9	260	067
	12	354	7986	-40.1			
	12	300	9010	-47.7		250	010
	12	224	10891	-58.9			
	12	214	11178	-58.9			
	12	200	11600	-53.9			
	12	172	12570	-53.3			
	12	150	13440	-56.7			
	12	100	15990	-60.7			
	12	82	17240	-55.5			
	12	70	18240	-59.9			
	12	67	18512	-62.3			
	12	53	19984	-55.3			
	12	50	20360	-57.3			
	12	38	21921	-59.9			
	12	30	23570	-56.7			
	12	20	26140	-57.5			
	12	19	26805	-57.7			
72509	12	1018	30	1.2	96	340	002
	12	1010	96	.4	100		
	12	1000	176	3.0			
	12	980	340	4.0	100		
	12	972	407	7.0	100		
	12	962	492	7.2	100		
	12	960	508	9.2	100		
	12	948	604	9.4	100		
	12	937	709	9.0	10		
	12	933	745	12.0	9		
	12	912	935	12.4	71		
	12	880	1139	12.4	54		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72509	12	865	1377	10.8	50		
	12	850	1521	9.2	61		
	12	820	1818	8.4	29		
	12	715	2931	-.1	64		
	12	700	3103	-.3	40		
72518	12	1005	89	5.0	92	180	006
	12	1000	128	4.6	96	180	008
	12	850	1482	11.2	54	200	035
	12	300	9340	-43.7		240	040
	12	200	11940			260	071
	12	93	16831	-65.9		220	025
	12	88	5690	-64.3			
	12	78	7330	-63.5			
72520	12	965	365	15.0	83	180	010
	12	1000	54				
	12	850	1425	10.2	87	220	029
	12	700	3017	1.2	94	230	022
	12	613	4074	-3.7	94		
	12	568	4671	-7.9	84		
	12	560	4781	-8.3	68		
	12	500	5650	-14.7	55	240	034
	12	481	5787	-15.5	66		
	12	469	6130	-18.3	14		
	12	448	6470	-20.3	30		
	12	426	6841	-22.7	75		
	12	416	7015	-24.7	14		
	12	400	7310	-26.9	9	230	038
	12	379	7696	-30.5	9		
	12	355	8159	-32.3	80		
	12	323	8818	-37.7	58		
	12	300	9320	-42.1		230	045
	12	250	10527	-52.3			
	12	200	10930	-63.5		230	061
	12	181	11538	-66.7			
	12	150	13690	-61.5		250	045
	12	122	14968	-62.3			
72524	12	985	217	2.8	87	340	005
	12	1000	81				
	12	980	260	1.8	81		
	12	933	653	-2.5	100		
	12	927	704	-1.7	100		
	12	879	1124	-4.7	100		
	12	863	1270	.0	100		
	12	850	1392	2.4	100		
	12	814	1741	1.4	95		
	12	803	1851	2.6	78		
	12	787	2014	2.4	100		
	12	700	2960	-1.3	77		
72528	12	978	224	10.4	90	190	012
	12	1000	35				
	12	885	1060	14.4	67		
	12	850	1398	11.4	71	220	030
	12	733	2609	.8	97		
	12	700	2983	-1.3	100	220	032
	12	622	3918	-4.7	100		
	12	543	4975	-10.1	83		
	12	518	5336	-12.7	80		
	12	500	5610	-15.3	87	220	036
	12	486	5824	-16.5	86		
	12	449	6415	-20.5	16		
	12	428	6768	-23.3	23		
	12	400	7260	-27.5	41	230	043
	12	392	7405	-28.7	69		
	12	368	7855	-31.5	73		
	12	328	8658	-38.5	80		
	12	300	9270	-43.3		250	024
	12	210	11565	-63.7			
	12	200	11870	-63.7			
	12	177	12615	-66.3			
	12	150	13640	-60.7			
	12	128	14623	-62.3			
	12	100	16160	-60.3			
	12	59	20086	22.0	49		
72532	12	998	202	-13.9	76	310	007
	12	1000	182				
	12	978	392	-15.5	73		
	12	930	730	-18.9	87		
	12	913	868	-16.3	74		
	12	850	1407	-15.1	60	320	019
	12	807	1800	-14.5	55		
	12	788	1981	-12.1	30		
	12	771	2148	-12.3	33		
	12	758	2268	-12.3	51		
	12	737	2493	-11.9	23		
	12	700	2887	-12.5	20	270	027
	12	681	3087	-13.3	20		
	12	665	3278	-12.3	17		
	12	573	4408	-15.9	19		
	12	500	5420	-24.9	20	240	041
	12	400	7000	-38.3	23	240	044
	12	381	7335	-37.9	23		
	12	326	8395	-44.3			
	12	300	8950	-45.7		220	058
	12	250	10154	-49.7			
	12	200	11810	-52.1		230	053
	12	150	13480	-53.3		240	048
	12	146	13634	-53.9			
	12	134	14180	-49.7			
	12	116	15120	-56.5			
	12	107	15630	-58.3			
	12	100	16060	-56.1		240	036
	12	97	16254	-54.5			
	12	75	17867	-63.7			
	12	70	18300	-56.7		250	018

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72532 12   50  20410 -58.3     240 015 72572 12  200  11410 -52.9     270 054 72597 12    7  32930 -57.7             72637 12   70  18280 -59.5             72681 12  100  15810 -50.9     290 020
      12   45  21071 -59.9                   12  190  11741 -53.1             72600 12 1026      4   9.0  98 180 010       12   50  20390 -59.1                   12   80  17257 -52.5
      12   33  23032 -54.7                   12  165  12684 -46.7                   12 1000    215  12.2  95 200 013       12   30  23590 -59.1     250 004       12   70  18130 -50.9     290 013
      12   30  23640 -56.1     270 003       12  150  13290 -50.3     270 036       12  998    232  12.4  95               12   23  25264 -56.9                   12   50  20300 -53.9     290 009
      12   20  26240 -53.3     080 007       12  119  14777 -57.3                   12  950    644  11.4  95         72645 12  988    214 -12.3  81 300 010       12   36  22420 -51.7
      12   10  30690 -54.7     050 010       12  113  16107 -53.9                   12  914    966  11.4  50               12 1000    118                         12   30  23600 -53.9     040 003
      12    7  32970 -54.9                   12  100  15890 -55.3     270 024       12  850   1570   6.6  65 260 012       12  975    314 -14.5  80               12   20  26200 -54.7     080 011
      12    5  35131 -52.9                   12   91  16497 -51.9                   12  768   2390   -.7  90               12  931    662 -17.7  98               12   17  27237 -56.1
72534 12 1004    188 -11.3  61 290 008       12   70  18190 -52.9     260 014       12  750   2578  -2.5  20               12  900    916 -15.9  80         72694 12  997     61  -4.5  81
      12 1000    220 -12.1  56 300 008       12   66  18568 -54.5                   12  744   2643    .2  16               12  850   1345 -17.5  94 300 012       12  933    580  -7.3 100
      12  996    188 -11.7  76               12   61  19075 -52.1                   12  700   3133  -1.3  12 280 014       12  811   1696 -18.9  79               12  921    681  -6.5 100
      12  988    250 -12.3  77               12   52  20096 -57.5                   12  658   3624  -3.3  11               12  739   2386 -20.9  79               12  881   1027  -8.3 100
      12  923    765 -17.3 100               12   50  20350 -56.5     260 009       12  652   3696  -3.7  33               12  700   2786 -20.9  80 280 018       12  850   1305  -7.5 100
      12  896    989 -12.9  79               12   30  23610 -54.5     040 005       12  604   4294  -8.5  52               12  640   3447 -21.9  93               12  817   1613  -8.3 100
      12  850   1444 -16.7  26 310 011       12   20  26200 -55.9     080 016       12  584   4555  -8.5  13               12  611   3787 -23.3  63               12  700   2792 -17.3 100
      12  817   1742 -16.1  66               12   16  27622 -55.3                   12  500   5740 -17.1  14 310 022       12  576   4192 -25.3  42               12  482   5467 -39.5  74
      12  795   1948 -14.1  60         72576 12  824   1700 -31.7  64 000 000       12  400   7370 -29.5  29 310 025       12  525   4882 -31.3  36               12  450   5936 -40.3
      12  783   2064 -12.5  51               12 1000    287                         12  331   8692 -40.1                   12  500   5230 -31.1  23 240 039       12  400   6731 -45.1
      12  745   2444 -12.9  56               12  850   1475                         12  300   9360 -45.1     310 028       12  479   5534 -30.9  20               12  338   7842 -50.7
      12  733   2568 -12.3  47               12  816   1770 -24.3  68               12  217  11442 -62.3                   12  407   6675 -37.1                   12  250   9824 -46.9
      12  700   2909 -16.3  19 280 016       12  779   2108 -25.1  74               12  200  11940 -63.9     320 032       12  400   6800 -36.9  20 230 051       12  186  11771 -49.9
72537 12  987    187  -1.3  78 300 006       12  773   2164 -22.5  63               12  174  12789 -66.3                   12  392   6940 -37.1                   12  150  13183 -48.1
      12 1000     80                         12  750   2386 -22.5  58               12  150  13700 -60.9     300 033       12  375   7245 -39.9  22               12  142  13542 -50.5
      12  914    794  -7.3 100               12  731   2575 -20.7  53               12  136  14312 -58.8                   12  300   8750 -45.7     220 064       12  133  13971 -48.7
      12  879   1097  -8.7 100               12  700   2895 -21.1  58 260 007       12  100  16230 -61.5     290 015       12  273   9376 -47.7                   12  124  14430 -50.5
      12  875   1132  -8.7 100               12  635   3610 -24.1  70               12   70  18440 -60.1     290 010       12  250   9957 -47.7                   12  118  14700 -48.1
      12  860   1267  -3.7 100               12  605   3964 -23.1  23               12   50  20540 -61.1     300 006       12  200  11420 -48.3     230 058       12  103  15643 -52.3
      12  850   1359  -3.9  90               12  500   5330 -34.3  15 300 016       12   30  23710 -60.3     330 006       12  150  13300 -52.5     230 039       12  100  15835 -51.3
      12  843   1424  -4.5  76               12  457   5951 -40.1                   12   20  26250 -58.1     340 010       12  122  14633 -53.3                   12   93  17050 -49.9
      12  839   1461  -3.7  74               12  400   6850 -47.7     270 024       12   10  30590 -57.1     300 015       12  113  15131 -49.5                   12   70  18170 -51.5     310 006
      12  812   1719  -4.5  63               12  342   7865 -58.3                   12    7  32870 -52.5                   12  100  15920 -54.5     230 028       12   55  19728 -53.7
      12  801   1826  -3.7  58               12  300   8700 -56.3     270 030 72606 12 1021     19  -5.7 100 340 002       12   91  16519 -58.3                   12   50  20340 -52.7     280 008
      12  776   2077  -1.1  24               12  250   9864 -53.9                   12 1000    184  -3.7 100 310 002       12   79  17408 -58.9                   12   45  21022 -51.5
      12  745   2402   -.9  24               12  200  11300 -51.3     270 041       12  960    509   1.6 100               12   70  18170 -57.3     250 022       12   37  22285 -54.3
      12  735   2510   -.7  51               12  150  13180 -50.1     270 036       12  948    611   6.0 100               12   65  18641 -54.9                   12   30  23640 -52.1     040 007
      12  700   2901  -2.3  46               12  121  14584 -50.1                   12  916    894  11.2 100               12   56  19586 -58.5                   12   23  25354 -53.7
72553 12  980    406 -20.7  58 330 005       12  100  15820 -53.1     260 028       12  899   1050  11.4  73               12   50  20310 -56.7     250 011       12   20  26250 -52.1     090 006
      12 1000    252                         12   91  16429 -52.3                   12  850   1522   9.6  66 200 029       12   30  23550 -54.3     280 003       12   16  27687 -54.5
      12  974    449 -21.1  73               12   79  17355 -47.1                   12  840   1620   9.6  37               12   20  26160 -54.1     210 004 72701 12 1020     41  -6.1 100 000 000
      12  929    796 -23.9  70               12   70  18140 -25.5  78               12  783   2187   4.4  52               12   10  30547 -60.1                   12 1000    205  -2.1  90 200 008
      12  902   1012 -23.1  68               12   59  19307 -54.7                   12  730   2762   -.7  80         72655 12  988    318 -27.3  56 300 004       12  956    568   6.6  53
      12  893   1086 -20.9  64               12   56  19643 -51.7                   12  700   3088  -3.5  78 230 023       12 1000    225                         12  905   1017   5.8  65
      12  864   1330 -20.3  53               12   50  20310 -53.1     250 011       12  696   3143  -2.3  36               12  933    727 -27.1  71               12  867   1368   7.4  75
      12  850   1451 -18.3  34 340 019       12   30  23610 -52.9     060 006       12  690   3212  -1.5   9               12  915    867 -28.3  67               12  850   1528   6.4  65 240 021
      12  811   1802 -17.3  34               12   20  26210 -55.7     070 007       12  681   3317    .2  10               12  890   1067 -25.7  62               12  814   1881   4.6  56
      12  700   2897 -21.1  24 310 020       12   15  28036 -57.1                   12  623   4028  -1.3   9               12  850   1400 -25.7  42 320 019       12  727   2790  -1.9  75
      12  651   3433 -20.5  16         72583 12  858   1312 -10.1  95 050 004       12  500   5730 -15.7  16 230 028       12  827   1599 -25.1  31               12  716   2911  -2.5  33
      12  549   4679 -26.5  18               12 1000    118                         12  421   6988 -27.3  24               12  778   2042 -26.5  27               12  700   3095  -1.3  31 250 026
      12  500   5350 -31.5  23 280 043       12  850   1388  -9.7  80 080 005       12  400   7370 -30.5  50 240 028       12  700   2808 -24.5  25 300 027       12  682   3303    .4  24
      12  430   6399 -39.9  28               12  829   1582  -7.5 100               12  389   7568 -31.9  76               12  500   5190 -38.5  25 280 029       12  572   4694  -6.7  29
      12  400   6900 -43.5     260 046       12  700   2883 -14.1 100 230 016       12  355   8211 -34.7  91               12  441   6036 -46.5                   12  500   5730 -15.5  29 250 031
      12  335   8073 -51.3                   12  563   4501 -25.1 100               12  331   8696 -38.1  65               12  400   6680 -48.5     270 033       12  400   7370 -30.3  36 250 033
      12  300   8790 -49.9     260 052       12  500   5360 -31.3  80 240 023       12  300   9360 -43.1     260 031       12  343   7687 -50.5                   12  369   7038 -35.1  43
      12  227  10620 -48.3                   12  434   6336 -39.5  77               12  250  10560 -53.9                   12  300   8570 -48.3     250 035       12  357   8169 -33.9  43
      12  210  11135 -45.9                   12  400   6880 -45.3     280 027       12  200  11970 -63.9     280 041       12  241  10023 -44.9                   12  318   8971 -39.1  32
      12  200  11460 -47.7     260 056       12  379   7249 -48.1                   12  193  12188 -65.3                   12  213  10848 -46.5                   12  300   9370 -42.3     270 034
      12  185  11974 -48.3                   12  314   8488 -48.1                   12  150  13720 -65.5     250 031       12  200  11260 -44.5     240 034       12  200  11980 -63.1     280 047
      12  173  12417 -46.7                   12  300   8780 -49.3     270 041       12  108  15725 -64.1                   12  173  12233 -43.7                   12  192  12230 -65.1
      12  158  13013 -51.1                   12  250   9877 -52.3                   12  100  16200 -64.5     270 019       12  150  13180 -47.5     240 030       12  150  13740 -63.5     270 043
      12  150  13350 -51.1     240 050       12  200  11430 -52.5     270 035       12   82  17407 -66.5                   12  139  13682 -49.1                   12  124  14820 -59.7
      12  128  14386 -49.3                   12  173  12370 -51.3                   12   70  18370 -62.7     250 015       12  111  15167 -46.3                   12  102  16133 -62.5
      12  100  16000 -52.9     240 036 72597 12  957    409  -1.7  86 150 006       12   52  20219 -58.9                   12  100  15860 -46.5     240 027       12  100  16230 -62.3     250 016
      12   70  18270 -56.7     240 020       12 1000     52                         12   50  20460 -60.1     280 010 72662 12  911    966 -26.1  62 000 000       12   70  18480 -58.9     250 016
      12   66  18642 -57.9                   12  930    631  -1.3  75               12   30  23660 -59.5     300 007       12 1000    275                         12   63  19143 -57.9
      12   50  20400 -55.1     250 007       12  850   1341  -6.1  79 240 014       12   20  26210 -57.1     020 008       12  888   1088 -22.5  73               12   50  20800 -60.3     260 007
      12   30  23670 -54.5     080 008       12  786   1932  -9.5  78               12   12  29428 -58.9                   12  858   1308 -23.7  78               12   40  21991 -60.5
      12   25  24840 -53.7                   12  737   2440 -14.7 100               12   10  30580                         12  850   1470 -23.7  88 230 003       12   31  23586 -58.9
72562 12  927    849 -25.1  73 290 003       12  712   2700 -18.5 100               12    8  31978 -58.1                   12  824   1686 -25.1  74               12   30  23800 -56.9     340 008
      12 1000    309                         12  700   2828 -17.7  75 250 022 72637 12  981    233  -1.1  81 300 011       12  818   1749 -24.1  68               12   28  24240 -53.7
      12  850   1483 -22.7  68 340 008       12  685   3323 -21.1  22               12 1000     80                         12  786   1847 -25.3  64               12   20  26390 -56.7     350 008
      12  700   2918 -21.1  19 280 014       12  500   5250 -37.1  26 270 018       12  972    308  -3.3  88               12  782   2076 -23.3  47               12   17  27417 -58.3
      12  500   5350 -32.9     280 028       12  442   6082 -43.1                   12  924    706  -6.9 100               12  768   2208 -23.7  52               12   10  30760 -56.9
      12  400   6880 -45.9     270 036       12  425   6357 -42.7                   12  850   1354  -9.5 100 260 016       12  754   2343 -23.3  52         72712 12  987    191  -7.3  91 160 003
      12  300   8750 -53.9     270 047       12  400   6770 -48.1     270 022       12  835   1493  -5.3 100               12  700   2888 -25.5  47 260 006       12 1000    165
      12  200  11380 -49.3     260 045       12  374   7219 -44.5                   12  782   2008  -4.9 100               12  652   3389 -27.7  30               12  970    406  -7.3 100
      12  150  13270 -49.5     260 040       12  300   8680 -44.9     280 033       12  760   2234  -1.3 100               12  634   3601 -26.9  30               12  957    512  -3.9 100
      12  100  15900 -53.7     250 029       12  281   9129 -44.5                   12  740   2446  -2.9  54               12  595   4056 -30.3  36               12  949    579   2.9 100
      12   70  18180 -55.5     250 023       12  236  10289 -47.7                   12  720   2663  -2.9  79               12  560   4484 -33.9  70               12  873   1254   3.4 100
      12   50  20320 -55.5     260 009       12  215  10807 -45.7                   12  700   2888  -4.1  63 240 042       12  500   5270 -38.7  78 270 022       12  850   1471   5.4  70 260 023
      12   30  23570 -55.9     060 002       12  200  11390 -49.5     280 028       12  671   3220  -6.5  38               12  400   6770 -49.5     270 030       12  756   2417   -.7  81
      12   25  24739 -52.7                   12  185  11558 -49.9                   12  644   3540  -8.5  48               12  300   8630 -57.7     270 030       12  745   2534   -.7  10
      12   20  26180 -54.1     070 010       12  164  12680 -49.3                   12  608   4009 -11.3  80               12  225  10472 -51.3                   12  737   2621   1.8   9
      12   15  28013 -57.1                   12  150  13270 -51.3     280 025       12  588   4268 -12.5  61               12  202  11173 -50.9                   12  700   3036   -.7  10 250 022
72572 12  867   1289  -8.3  87 190 005       12  143  13580 -51.9                   12  555   4678 -14.9  74         72681 12  908    871  -8.9  67 180 008       12  656   3551  -4.3  10
      12 1000    175                         12  130  14201 -49.3                   12  537   4928 -13.9 100               12 1000    123                         12  613   4085  -4.3  10
      12  850   1444 -10.7  56 200 008       12  122  14616 -51.1                   12  514   5280 -16.3 100               12  895    988 -11.9  80               12  500   5660 -15.7   9 260 032
      12  828   1645 -11.1  47               12  116  14946 -47.9                   12  500   5470 -20.1  18 220 059       12  867   1229 -12.7 100               12  400   7290 -30.1  18 250 037
      12  815   1767  -9.7  34               12  100  15920 -51.1     280 019       12  489   5634 -21.3  22               12  850   1380 -13.5 100 130 010       12  325   8739 -39.7  13
      12  800   1911  -9.7  31               12   88  16744 -55.1                   12  474   5865 -19.7  84               12  809   1755 -15.1 100               12  300   9280 -44.3     260 038
      12  718   2734 -16.9  54               12   79  17444 -47.9                   12  420   6752 -26.1  71               12  785   1983 -14.3 100               12  218  11350 -61.5
      12  700   2925 -17.7  54 210 012       12   74  17875 -48.3                   12  400   7100 -27.5  70 200 037       12  700   2849 -17.3 100 230 015       12  200  11880 -63.7     270 041
      12  618   3846 -23.7 100               12   70  18240 -52.3     310 007       12  325   8558 -39.5  59               12  616   3795 -23.7 100               12  178  12598 -66.5
      12  588   4085 -25.7 100               12   66  18427 -54.1                   12  300   9100 -44.5     290 015       12  535   4814 -29.3  72               12  150  13640 -61.7     260 042
      12  579   4318 -25.3  84               12   64  18818 -52.3                   12  250  10281 -55.9                   12  500   5300 -32.9  72 230 022       12  111  15520 -58.3
      12  565   4488 -26.1  42               12   61  19127 -54.3                   12  234  10709 -59.7                   12  456   5841 -38.3  72         72722 12  992    170  -4.9 100 170 003
      12  558   4588 -28.3  34               12   53  20031 -52.9                   12  200  11680 -62.5                   12  400   6820 -46.7     240 024       12 1000     28
      12  500   5370 -32.1  35 280 022       12   50  20400 -54.9     270 007       12  181  11976 -59.5                   12  348   7725 -55.9                   12  965    314    .2 100
      12  444   6195 -40.1                   12   48  20660 -55.9                   12  174  12562 -57.3                   12  335   7987 -56.9                   12  920    701   6.4 100
      12  400   6800 -46.1     280 023       12   42  21517 -52.3                   12  150  13500 -58.5                   12  300   8670 -54.7     250 027       12  909    798   6.4 100
      12  369   7434 -48.5                   12   38  21995 -53.7                   12  139  13983 -54.7                   12  250   9941 -53.1                   12  895    927  10.0 100
      12  357   7652 -46.7                   12   30  23690 -52.5     070 008       12  119  15248 -57.1                   12  200  11280 -51.5     270 031       12  850   1384   8.8 100 220 034
      12  300   8800 -48.1     270 051       12   20  26300 -54.5     090 013       12  112  15357 -55.3                   12  150  13160 -50.9     270 030       12  831   1541   8.2 100
      12  250   9981 -54.9                   12   14  28566 -58.1                   12  100  16070 -57.7                   12  136  13788 -50.7                   12  700   2834  -1.9  82 220 036
      12  225  10652 -56.3                   12   10  30680 -58.1     150 003       12   93  17225 -65.5                   12  133  13844 -48.1                   12  681   3152  -3.5  78
```

```
DECEMBER 06 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72722 12  642   3615  -7.1  49
      12  632   3737  -7.5  67
      12  624   3836  -8.5  44
      12  507   5442  -9.7 100
      12  500   5530 -10.1  54 220 038
      12  486   5590 -10.3  54
      12  472   5959 -10.7  77
      12  400   7170 -20.9  74 240 036
      12  383   7479 -30.9  80
      12  359   7936 -33.7  48
      12  325   8625 -39.5  41
      12  300   9170 -44.5     240 047
      12  246  10463 -56.9
      12  200  11750 -62.9     240 065
      12  188  12130 -64.5
      12  157  13249 -57.9
      12  150  13540 -59.1     250 028
      12  100  16070 -62.7     250 029
      12   92  16581 -65.3
      12   84  17145 -57.9
      12   77  17692 -59.1
      12   70  18290 -56.3     240 017
      12   69  18381 -55.9
      12   55  19807 -61.1
72734 12  975    221  -4.3 100 320 011
      12 1000     24
      12  957    372  -4.7  85
      12  886    973  -8.9 100
      12  850   1293 -11.1 100 330 020
      12  794   1813 -13.9  99
      12  743   2316 -14.9 100
      12  700   2767 -17.1 100 240 014
      12  683   2951 -17.9 100
      12  649   3335 -14.9 100
      12  595   3988 -17.9  97
      12  575   4243 -20.1  49
      12  555   4505 -20.5  40
      12  534   4791 -19.5  37
      12  500   5280 -22.5  53 210 061
      12  451   6028 -27.9  33
      12  400   6880 -34.9  34 210 065
      12  363   7555 -36.7  33
      12  334   8128 -39.5  32
      12  300   8860 -44.7     210 084
      12  239  10356 -52.1
      12  200  11510 -51.1     220 061
      12  150  13370 -51.7     230 046
      12  133  14154 -49.5
      12  130  14305 -46.1
      12  100  16020 -53.9     230 031
      12   87  16806 -57.9
      12   70  18290 -55.1     240 018
      12   50  20430 -56.5     240 014
      12   30  23690 -54.5     240 007
      12   20  26280 -55.3     280 008
      12   10  30710 -54.5     300 014
      12    7  32980 -58.5     290 019
      12    6  33946 -59.9
      12    5  35090 -58.5
72747 12  976    361 -27.9  51 280 006
      12 1000    181
      12  960    475 -29.3  70
      12  901    925 -32.9  82
      12  850   1335 -33.5  82 310 014
      12  700   2687 -37.1  83 300 018
      12  579   3986 -41.7
      12  500   4960 -40.9     270 024
      12  400   6490 -43.1     260 025
      12  350   7386 -44.9
      12  300   8430 -42.7     250 028
      12  286   8753 -42.1
      12  250   9657 -45.5
      12  200  11140 -44.3     240 031
      12  176  12000 -42.7
      12  150  13080 -43.9     240 029
      12  100  15780 -46.9     240 024
      12   86  16777 -47.9
      12   74  17798 -53.9
      12   70  18120 -53.9     250 023
      12   65  18601 -48.3
      12   50  20310 -53.9     250 018
      12   42  21436 -51.5
      12   34  22798 -54.7
      12   30  23600 -53.3     280 013
      12   20  26220 -53.1     280 010
      12   10  30610 -60.9     320 017
      12    8  31264 -61.3
72764 12  967    506 -28.9  69 270 004
      12 1000    262
      12  965    519 -29.1  21
      12  934    753 -26.3  74
      12  908    955 -26.9  77
      12  883   1155 -27.7  69
      12  850   1429 -27.5  56 320 012
      12  842   1497 -27.5  62
      12  818   1706 -24.5  23
      12  787   1988 -23.5  21
      12  700   2842 -25.5  42 310 019
      12  683   3020 -27.1  56
      12  636   3531 -29.5  45
      12  530   4807 -38.1  46
      12  500   5210 -41.7     290 021
      12  424   6307 -50.3
      12  400   6680 -51.9     290 024

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72764 12  383   6960 -53.7
      12  303   8454 -57.3
      12  300   8520 -56.7     280 028
      12  230  10239 -47.9
      12  200  11160 -48.3     260 028
      12  193  11395 -46.7
      12  171  12196 -47.5
      12  166  12393 -45.3
      12  150  13070 -45.3     260 033
      12  139  13577 -46.7
      12  135  13771 -44.9
      12  118  14663 -48.7
      12  100  15750 -48.1     250 025
      12   76  17385 -48.9
      12   70  18100 -50.3     250 024
      12   52  20026 -53.5
      12   50  20280 -50.5     250 015
      12   30  23600 -51.9     240 007
      12   20  26220 -54.3     350 002
      12   17  27264 -53.3
72768 12  942    700 -33.3  54 280 003
      12 1000    267
      12  927    810 -28.7  83
      12  895   1063 -26.5  84
      12  870   1267 -27.1  98
      12  850   1435 -26.1  91 290 009
      12  813   1758 -25.1  86
      12  798   1893 -25.3  87
      12  787   1994 -25.3  57
      12  724   2598 -26.9  75
      12  700   2840 -27.1  37 250 009
      12  646   3415 -30.3  29
      12  618   3729 -32.3  60
      12  580   4173 -35.9  69
      12  554   4491 -37.1  47
      12  500   5190 -41.7     280 014
      12  400   6670 -51.9     280 020
      12  309   8316 -58.9
      12  300   8500 -58.7     290 020
      12  272   9117 -57.3
      12  250   9656 -52.7
      12  200  11110 -49.7     280 022
      12  150  12990 -48.1     270 022
      12  137  13585 -49.7
      12  116  14683 -45.9
      12  100  15670 -47.3     270 019
      12   84  16820 -48.5
      12   77  17395 -46.3
      12   70  18030 -48.1     270 015
      12   50  20240 -50.1     270 009
      12   43  21221 -52.1
72775 12  880   1123 -28.9  80 240 003
      12 1000    269
      12  866   1317 -25.1 100
      12  850   1452 -25.1 100 290 002
      12  771   2158 -28.1 100
      12  752   2336 -26.9  93
      12  700   2851 -27.9  76 240 007
      12  688   2975 -28.9  78
      12  650   3382 -28.7  82
      12  500   5230 -38.1  68 270 023
      12  400   6740 -48.3     280 034
      12  333   7921 -58.3
      12  316   8250 -58.3
      12  300   8270 -59.3     280 023
      12  200  11170 -50.5     270 020
      12  150  13050 -49.7     260 021
      12  100  15730 -46.7     270 016
      12   70  18080 -47.7     260 012
      12   50  20300 -50.9     280 010
      12   42  21442 -48.3
      12   34  22821 -52.5
      12   30  23640 -51.3     280 010
      12   20  26260 -53.1     340 004
      12   16  27700 -52.7
      12   11  30079 -60.1
72786 12  929    721 -11.7  36 040 006
      12 1000    146
      12  850   1390 -17.9  64 080 012
      12  800   1843 -18.1  59
      12  700   2831 -23.9  67 100 005
      12  637   3515 -27.3  73
      12  586   3985 -26.1  81
      12  500   5240 -35.7  83 240 010
      12  468   5846 -40.1
      12  400   6750 -48.5     260 015
      12  332   7954 -56.5
      12  300   8600 -56.1     270 015
      12  289   8837 -56.5
      12  243   9953 -50.3
      12  200  11220 -50.1     310 013
      12  150  13110 -48.7     310 012
      12  140  13565 -46.9
      12  120  14682 -49.1
      12  100  15780 -45.7     310 015
      12   70  18150 -47.5     310 012
      12   58  19381 -51.8
      12   50  20350 -50.7     320 007
      12   45  21040 -49.7
      12   30  23680 -52.1     310 008
      12   24  25134 -49.3
      12   20  26330 -51.5     330 007
      12   10  30740 -58.7     250 008
      12    8  32132 -60.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72793 12 1012    130  -2.7  50 040 002
      12 1000    104  -3.1  39 050 004
      12  903    900 -10.5  47
      12  850   1362 -13.7  51 050 008
      12  781   2194 -18.7  54
      12  700   2810 -24.1  93
72797 12 1006     58  -3.9  50 040 007
      12 1000    100  -3.7  54 050 007
      12  902    903 -11.3  82
      12  872   1162 -11.9  66
      12  863   1242 -10.3  56
      12  850   1359 -11.1  52 080 013
      12  700   2818 -22.1 100 030 004
      12  677   3063 -23.9  75
      12  660   3248 -22.9  58
      12  623   3670 -24.9  38
      12  500   5230 -37.1  59 360 003
      12  400   6750 -46.3     020 009
      12  392   6884 -47.3
      12  355   7540 -46.9
      12  328   8060 -50.3
      12  300   8640 -50.3     020 018
      12  250   9840 -46.7
      12  200  11310 -49.1     360 020
      12  186  11786 -49.3
      12  173  12264 -46.7
      12  155  12891 -47.9
      12  150  13210 -49.7     350 014
      12  141  13612 -52.9
      12  134  13944 -47.7
      12  119  14722 -50.9
      12  112  15120 -47.5
      12  102  15736 -49.3
      12  100  15860 -46.3     340 012
      12   70  18200 -50.1     340 011
      12   62  18987 -53.5
      12   50  20380 -51.3     330 009
      12   41  21674 -49.7
      12   30  23700 -52.7     340 006
      12   21  26015 -50.5
      12   20  26330 -52.7     360 005
      12   10  30750 -58.3     310 001
      12    7  32970 -62.7     310 001
72801 12 1017    140  -7.3  68 230 004
      12 1000    271  -7.5  48 240 005
      12  998    287  -7.5  48
      12  986    382  -5.1  17
      12  910   1008  -8.1  18
      12  886   1216  -5.9  19
      12  860   1449  -6.3 100
      12  850   1542  -5.1 100 270 012
      12  846   1579  -4.5 100
      12  750   2525  -5.7  97
      12  700   3066  -9.1  97 280 026
      12  641   3741 -13.7 100
      12  622   3969 -14.1  35
      12  604   4192 -14.1  35
      12  500   5600 -23.1  47 290 033
      12  400   7200 -34.3  70 300 038
      12  386   7449 -35.7  43
      12  356   8007 -40.1
      12  300   9150 -48.7     320 043
      12  208  11487 -65.7
      12  200  11710 -63.3     320 051
      12  174  12678 -57.3
      12  159  13145 -59.9
      12  150  13510 -57.7     300 033
      12  130  14427 -51.1
      12  100  16110 -57.1     280 031
      12   82  17353 -61.7
      12   70  18340 -59.5     300 010
      12   69  18430 -59.3
      12   60  19300 -62.1
      12   52  20194 -57.7
      12   50  20440 -58.1     300 014
      12   40  21936 -61.1
      12   30  23610 -61.9     290 008
      12   21  25930 -59.5
      12   20  26140 -60.3     280 010
      12   18  26793 -62.7
      12   10  30460 -57.9
72811 12 1015     58  -8.3  91 080 013
      12 1000    166  -8.5  99 080 013
      12  986    197  -9.7 100
      12  961    474  -7.9 100
      12  872   1226  -9.9 100
      12  854   1386  -6.1 100
      12  850   1427  -6.3 100 220 017
      12  779   2104  -9.9 100
      12  756   2337  -4.7  68
      12  731   2602  -4.9  38
      12  700   2944  -6.1  35 260 027
      12  565   4598 -13.1  22
      12  500   5520 -19.1  22 260 036
      12  400   7140 -31.1  20 260 049
      12  335   8374 -40.1
      12  300   9120 -46.5     270 051
      12  236  10664 -60.5
      12  200  11680 -64.7     280 048
      12  188  12120 -67.3
      12  150  13440 -60.5
      12  126  14639 -55.3
      12  104  15758 -57.3
      12  100  16000 -58.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72811 12   70  18250 -57.9     260 024
      12   50  20350 -61.7     280 019
      12   48  20603 -61.9
      12   30  23550 -57.5     290 013
      12   27  24216 -57.1
      12   20  26100 -61.3
      12   19  26418 -62.1
72816 12 1025     44 -20.7  58 180 001
      12 1000    217 -20.7  69 190 003
      12  978    381 -20.7  79
      12  944    645 -17.1 100
      12  850   1430 -18.5 100 230 011
      12  817   1725 -19.1  99
      12  783   2043 -16.7 100
      12  700   2890 -14.7 100 260 023
      12  681   3098 -14.3 100
      12  624   3758 -16.7 100
      12  583   4269 -16.3 100
      12  500   5420 -22.5  91 270 043
      12  400   7020 -33.5  82 280 052
      12  354   7866 -39.9  63
      12  300   8980 -48.1     290 077
      12  231  10653 -61.1
      12  200  11550 -61.3     290 033
      12  150  13350 -58.9     280 044
      12  100  15930 -53.7     290 046
      12   76  17678 -57.7
      12   70  18200 -57.7     280 033
      12   50  20320 -58.1     280 019
      12   40  21724 -58.7
      12   31  23314 -61.7
      12   30  23520 -61.7     290 019
      12   20  26030 -61.7     300 020
      12   10  30320 -61.5
72826 12  947    537 -17.7  82 150 007
      12 1000    133
      12  913    812 -18.3  93
      12  877   1114 -15.5 100
      12  850   1350 -15.5 100 190 009
      12  719   2619 -13.1 100
      12  700   2827 -13.5 100 220 021
      12  648   3411 -16.1 100
      12  626   3672 -13.5 100
      12  603   3957 -13.7 100
      12  500   5360 -22.3  88 250 040
      12  400   6870 -32.7  77 250 059
      12  352   7857 -39.9  76
      12  300   8930 -48.9     250 076
      12  238  10408 -61.5
      12  221  10866 -62.5
      12  200  11490 -59.3     260 047
      12  165  12707 -54.9
      12  150  13310 -56.3     260 046
      12  127  14361 -58.9
      12  110  15275 -53.1
      12  100  15890 -54.7     260 038
      12   81  17228 -58.1
      12   70  18190 -58.1     260 026
      12   50  20270 -58.1     270 020
      12   40  21663 -61.9
      12   36  22321 -58.3
      12   30  23460 -59.1     280 022
      12   20  26000 -60.7
      12   16  27386 -61.5
72836 12 1004     10 -13.9  87 090 003
      12 1000     40 -14.1  87 090 003
      12  958    364 -16.1 100
      12  943    483 -13.9 100
      12  880   1007 -15.1 100
      12  850   1271 -13.3 100 140 006
      12  849   1280 -13.3 100
      12  700   2732 -20.1  95 190 008
      12  634   3461 -23.9  94
      12  615   3685 -19.5 100
      12  591   3982 -17.9 100
      12  537   4694 -21.3 100
      12  500   5220 -25.3  92 230 047
      12  400   6790 -38.3  68 230 057
      12  328   8132 -48.1
      12  303   8658 -46.9
      12  300   8730 -47.1     260 253
      12  247   9898 -53.9
      12  200  11350 -54.1
      12  150  13210 -51.1
      12  131  14087 -53.1
      12  122  14549 -49.7
      12  102  15707 -54.9
      12  100  15840 -54.7
      12   80  17269 -54.3
      12   70  18160 -54.5     260 031
      12   61  19034 -59.3
      12   50  20310 -53.9     270 025
      12   40  21738 -55.5
      12   30  23580 -54.1
      12   25  24747 -55.1
      12   14  28381 -63.3
      12   12  29333 -61.3
72848 12  988    225 -32.9  72 310 005
      12 1000    136
      12  964    395 -34.3  72
      12  857   1222 -32.3  83
      12  850   1290 -32.5  83 280 004
      12  700   2824 -37.5  82 230 003
      12  641   3229 -39.9  81

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72848 12  588   3806 -40.9
      12  523   4606 -45.7
      12  500   4910 -45.1     210 018
      12  400   6400 -45.7     210 024
      12  300   8310 -45.7     210 018
      12  204  10890 -43.9
      12  200  11020 -43.9     230 016
      12  150  12950 -45.5     240 018
      12  100  15640 -49.9     240 020
      12   74  17605 -50.7
      12   70  17980 -50.5     250 018
      12   50  20180 -51.3
      12   40  21620 -54.3
      12   32  23050 -54.3
72867 12  988    272 -29.9  55 310 006
      12 1000    187
      12  942    611 -32.3  72
      12  850   1340 -29.7  94 330 015
      12  840   1424 -29.3  95
      12  757   2167 -29.3  85
      12  700   2725 -31.7  83 340 019
      12  596   3852 -36.3  76
      12  552   4380 -40.1
      12  500   5050 -44.9     340 028
      12  400   6510 -55.5     340 029
      12  350   7354 -59.3
      12  300   8320 -55.1     330 021
      12  224  10218 -47.7
      12  200  10970 -49.5     290 012
      12  192  11237 -50.1
      12  153  12733 -46.3
      12  150  12860 -46.7     270 012
      12  100  15530 -47.3     260 014
72886 12  946    676 -25.3  82 020 001
      12 1000    263
      12  850   1473 -20.1  65 030 008
      12  700   2884 -26.1  62 030 018
      12  500   5250 -40.3     020 018
      12  400   6750 -47.3     020 033
      12  300   8640 -51.5     020 046
      12  200  11280 -51.1     020 027
      12  150  13140 -53.5     010 024
      12  100  15760 -50.9     010 018
      12   70  18080 -51.5     330 021
      12   63  18764 -51.5
      12   57  19418 -48.7
      12   51  20141 -53.9
      12   50  16270 -53.5     320 016
      12   40  17712 -51.7
      12   31  19371 -50.1
      12   30  23580 -50.5     300 015
      12   20  26210 -54.3
      12   16  27626 -58.7
72906 12 1020     36 -33.5  89 140 001
      12 1000    178 -29.9  93 150 001
      12  966    427 -24.1 100
      12  904    912 -22.9  80
      12  850   1364 -22.9  80 180 007
      12  760   2182 -24.3  71
      12  744   2337 -23.7  47
      12  700   2784 -24.7  47 230 008
      12  684   2952 -25.9  42
      12  648   3342 -27.5  74
      12  519   4928 -31.1  92
      12  500   5190 -32.9  89 250 024
      12  444   6017 -38.1  72
      12  427   6286 -37.1  83
      12  400   6730 -40.3     260 048
      12  340   7817 -48.5
      12  324   8133 -49.3
      12  300   8640           260 055
      12  288   8898 -53.1
      12  200  11250 -54.1     270 043
      12  150  13090 -54.7     260 034
      12  144  13351 -55.3
      12  100  15700 -52.7     270 033
      12   98  15831 -52.1
      12   70  17990 -54.3     270 028
      12   67  18271 -54.3
      12   60  18971 -58.9
      12   50  20120 -58.9     270 027
      12   40  21920 -59.1
      12   30  23310 -62.1
      12   29  23519 -62.5
72907 12 1018      8 -27.1  88 130 005
      12 1000    138 -24.7  83 130 007
      12  987    232 -22.7  83
      12  944    558 -24.1  57
      12  880   1086 -27.7  70
      12  850   1316 -26.1  73 150 007
      12  836   1436 -25.5  70
      12  700   2713 -30.1  82 210 010
      12  591   3907 -34.7  81
      12  542   4606 -39.1  83
      12  518   4916 -39.1  84
      12  500   5080 -40.5     220 012
      12  400   6560 -48.1     240 028
      12  348   7479 -49.7
      12  300   8450 -51.1     240 041
      12  200  11090 -50.5     240 031
      12  190  11424 -50.9
      12  156  12701 -53.1
      12  150  12880 -52.7     240 028
      12  100  15570 -54.3     250 034
```

DECEMBER 06 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72907	12	76	17328	-54.7			
	12	70	17860	-53.5		260	030
	12	64	18438	-52.1			
	12	50	20020	-56.7		260	030
	12	40	21430	-58.1			
	12	30	23230	-60.3		270	037
	12	28	23441	-61.9			
	12	20	25740	-61.7		280	039
	12	13	28411	-61.3			
	12	10	30030	-65.3			
	12	9	30669	-66.9			
72909	12	1021	21	-31.3	65	320	005
	12	1005	133	-27.3	72		
	12	1000	169	-27.5	74	320	006
	12	951	530	-28.1	100		
	12	850	1338	-26.9	67	320	005
	12	837	1449	-26.5	63		
	12	792	1848	-27.3	41		
	12	700	2734	-29.1	41	270	005
	12	657	3186	-30.1	40		
	12	510	4952	-40.1			
	12	500	5090	-40.9		200	007
	12	400	6580	-49.3		240	011
	12	359	7281	-54.1			
	12	301	8406	-56.1			
	12	300	8420	-55.9		230	011
	12	208	10770	-52.3			
	12	200	11030	-52.9		240	013
	12	150	12870	-56.3		250	016
	12	100	15450	-57.1		260	022
	12	82	16699	-59.3			
	12	70	17690	-59.1		270	027
	12	50	19800	-58.5		270	029
	12	45	20463	-58.3			
	12	38	21516	-62.7			
	12	30	22970	-64.9		270	039
	12	22	24852	-67.1			
72913	12	1013	35	-36.1		290	004
	12	1000	124	-31.9		300	004
	12	990	195	-29.1	87		
	12	888	965	-33.5	100		
	12	857	1215	-32.1	94		
	12	850	1276	-32.1	92	360	003
	12	700	2635	-36.9	77	020	006
	12	686	2775	-37.7	77		
	12	515	4706	-48.7			
	12	500	4900	-48.9		020	010
	12	400	6360	-49.8		020	008
	12	300	8250	-48.9		010	002
	12	251	9428	-46.3			
	12	200	10930	-47.9		280	003
	12	150	12830	-48.3		240	007
	12	100	15480	-50.5		260	013
	12	70	17820	-50.3		250	021
	12	59	18936	-50.3			
	12	50	20010	-54.3		260	023
	12	47	20405	-55.7			
	12	30	23290	-53.5		280	033
	12	28	23734	-53.5			
	12	20	25880	-56.7			
	12	17	26907	-58.3			
72915	12	1014	59	-39.5		100	001
	12	1023	59	-18.5	81		
	12	1000	157	-30.5	100	120	002
	12	988	245	-16.9	100		
	12	966	415	-13.9	72		
	12	936	655	-13.3	74		
	12	880	1037	-15.3	94		
	12	857	1324	-11.5	100		
	12	850	1313	-29.7	83	150	003
	12	700	2883	-34.5	81	130	006
	12	680	3107	-18.3	100		
	12	616	3621	-17.9	100		
	12	500	4980	-47.9		110	011
	12	484	5063	-27.5	87		
	12	400	6440	-50.5		120	012
	12	368	6890	-46.3			
	12	322	7875	-48.5			
	12	300	8310	-51.3		130	008
	12	260	8223	-58.5			
	12	218	10371	-64.1			
	12	200	10960	-50.9		180	005
	12	167	12111	-59.7			
	12	150	12820	-52.5		220	006
	12	100	15410	-56.7		260	010
	12	70	17840	-64.3		320	025
	12	50	19980	-66.0		320	030
	12	40	21323	-68.5			
	12	33	22473	-68.5			
72917	12	1020	11	-35.9	82	080	007
	12	1006	109	-30.3	81		
	12	1000	152	-30.5	82	030	006
	12	990	223	-30.5	87		
	12	966	399	-27.1	100		
	12	926	704	-27.1	100		
	12	881	1067	-22.3	97		
	12	862	1227	-22.7	73		
	12	850	1329	-21.5	64	010	015
	12	849	1338	-21.3	58		
	12	708	2645	-28.7	70		
	12	700	2738	-30.8	70	020	021
	12	626	3521	-37.5	84		
	12	595	3860	-37.9	93		
	12	500	5050	-46.7		020	028
72917	12	470	5458	-49.1			
	12	425	6122	-46.9			
	12	400	6520	-48.5		030	026
	12	300	8390	-51.7		020	013
	12	200	11000	-55.5		020	012
	12	150	12820	-59.5		010	011
	12	118	14315	-61.3			
	12	70	17470	-70.5		360	013
	12	50	19450	-75.1			
	12	42	20455	-77.5			
72924	12	1016	38	-28.7	3	330	009
	12	1000	154	-29.9	76	340	011
	12	996	183	-30.1	76		
	12	983	277	-27.3	85		
	12	970	374	-19.7	100		
	12	949	537	-18.3	91		
	12	850	1352	-22.9	94	360	020
	12	823	1588	-24.5	100		
	12	813	1677	-22.9	100		
	12	793	1860	-22.5	70		
	12	700	2774	-26.7	56	350	013
	12	519	4875	-40.1			
	12	500	5120	-41.5		360	014
	12	400	6610	-50.1		010	013
	12	389	6782	-51.1			
	12	311	8238	-53.9			
	12	300	8470			010	018
	12	219	10485	-54.9			
	12	200	11070	-54.5		010	019
	12	194	11265	-54.3			
	12	150	12890	-58.9		010	019
	12	145	13102	-59.7			
	12	100	15420	-62.3		360	019
	12	70	17580	-66.7			
	12	65	18038	-66.9			
72925	12	1026	22	-28.3	63	350	010
	12	1011	22	-27.1	68		
	12	1000	208	-27.3	86	010	012
	12	983	259	-27.5	100		
	12	956	537	-19.7	100		
	12	935	702	-18.9	78		
	12	910	903	-19.9	59		
	12	850	1405	-21.1	64	030	016
	12	780	2038	-22.5	67		
	12	700	2825	-27.3	63	020	014
	12	525	4843	-40.1			
	12	500	5130	-41.5		030	020
	12	400	6670	-48.5		020	034
	12	365	7271	-49.5			
	12	300	8530	-55.7		030	040
	12	298	8573	-55.9			
	12	200	11120	-55.3		020	029
	12	191	11414	-54.3			
	12	162	12461	-57.9			
	12	150	12840	-57.1		020	021
	12	123	14186	-57.1			
	12	100	15500	-61.5		360	025
	12	99	15562	-61.7			
	12	72	17545	-59.5			
	12	70	17720	-59.9		360	022
	12	50	19780	-66.3		320	026
	12	40	21156	-62.1			
	12	30	22920	-63.8			
	12	23	24531	-68.5			
72926	12	1018	9	-30.9	74	040	008
	12	1000	138	-29.1	76	040	007
	12	979	280	-27.3	81		
	12	926	689	-28.1	88		
	12	874	1102	-28.7	87		
	12	851	1294	-26.7	100		
	12	850	1306	-26.7	100	040	010
	12	700	2700	-30.1	100	040	016
	12	590	3906	-34.7	96		
	12	525	4712	-39.9	89		
	12	500	5040	-42.3		040	024
	12	400	6510	-53.5		040	023
	12	350	7361	-57.9			
	12	300	8340	-55.7		040	019
	12	212	10573	-51.5			
	12	200	10960	-52.7		040	016
	12	150	12820	-54.5		020	010
	12	140	13260	-56.1			
	12	100	15410	-54.5		340	009
	12	76	-17168	-54.3			
	12	70	17690	-54.9		330	012
	12	50	19830	-57.5		290	018
	12	30	23030	-61.9		290	030
	12	26	23913	-62.9			
	12	23	24674	-59.7			
	12	20	25550	-63.1		260	036
	12	18	26194	-65.7			
	12	17	26541	-65.5			
72934	12	1009	203	-31.7	72	010	008
	12	1000	241	-31.5	69	010	008
	12	976	414	-28.8	55		
	12	938	686	-30.7	96		
	12	886	1105	-25.7	100		
	12	850	1407	-25.5	87	030	015
	12	830	1580	-25.5	80		
	12	700	2803	-31.5	87	030	020
	12	688	2925	-32.1	88		
	12	666	3154	-33.5	60		
	12	601	3872	-35.1	43		
	12	555	4424	-37.9	47		
72934	12	500	5140	-42.3		030	017
	12	400	6610	-52.5		030	016
	12	339	7669	-56.7			
	12	300	8460	-54.1		030	021
	12	256	9485	-51.1			
	12	202	11027	-50.7			
	12	200	11090	-50.9		020	024
	12	158	12610	-55.1			
	12	150	12940	-53.7		020	024
	12	143	13248	-52.1			
	12	100	15570	-52.7		010	021
	12	70	17870	-53.1		340	016
	12	56	19308	-53.3			
	12	50	20040	-51.3		330	021
	12	48	20306	-50.5			
	12	35	22349	-54.1			
72945	12	985	375	-13.3	93	350	005
	12	1000	266				
	12	964	545	-14.3	83		
	12	918	914	-16.9	86		
	12	887	1172	-16.5	84		
	12	850	1491	-18.9	93		
	12	700	2907	-29.5	100		
	12	693	2979	-30.1	100		
	12	685	3062	-29.1	78		
	12	591	4108	-33.3	44		
	12	543	4703	-33.3	39		
	12	513	5100	-35.7	38		
	12	500	5280	-35.5	38		
	12	465	5785	-35.3	38		
	12	407	6704	-40.1			
	12	303	8662	-53.1			
	12	267	9471	-56.3			
	12	180	12004	-51.3			
	12	112	15057	-55.7			
	12	70	18090	-51.5			
	12	61	18985	-50.7			
	12	50	20270	-55.1			
	12	47	20664	-56.7			
	12	42	21386	-51.3			
	12	37	22204	-54.3			
	12	30	23550	-55.1			
	12	24	24873	-55.9			
72957	12	1020	61	-10.3	56	170	007
	12	1000	209	-10.7	61	180	009
	12	984	333	-10.9	66		
	12	970	444	-4.5	54		
	12	944	659	-1.9	43		
	12	889	1134	-3.7	33		
	12	868	1324	.0	17		
	12	850	1491	-.5	20	210	005
	12	778	2195	-2.7	39		
	12	700	3023	-9.3	68	330	008
	12	607	4105	-18.5	100		
	12	578	4469	-19.9	77		
	12	545	4902	-23.9	100		
	12	528	5134	-23.5	95		
	12	500	5530	-25.7	88	340	014
	12	458	6162	-28.1	75		
	12	437	6486	-31.1	40		
	12	400	7120	-36.3	34	010	022
	12	368	7694	-40.1			
	12	300	9050	-50.7		020	033
	12	235	10605	-63.7			
	12	200	11590	-64.1		360	027
	12	195	11745	-64.1			
	12	163	12851	-60.9			
	12	150	13360	-62.5		340	029
	12	145	13569	-63.1			
	12	126	14440	-59.7			
	12	100	15880	-60.8			
	12	98	16006	-60.7			
72964	12	950	698	-22.1	96	270	001
	12	1000	318				
	12	937	802	-21.3	100		
	12	901	1095	-14.1	100		
	12	885	1232	-10.7	67		
	12	850	1545	-6.7	45	330	005
	12	842	1619	-5.8	41		
	12	816	1865	-5.1	38		
	12	720	2845	-6.7	45		
	12	700	3067	-7.9	44	010	012
	12	534	5107	-23.7	97		
	12	514	5386	-22.7	78		
	12	500	5590	-23.3	77	360	020
	12	456	6260	-28.1	75		
	12	400	7200	-33.9	71	350	032
	12	360	7929	-40.1			
	12	300	9150	-49.9		350	037
	12	205	11541	-67.7			
	12	200	11680	-66.7		360	039
	12	174	12535	-60.5			
	12	150	13460	-61.1		360	031
	12	113	15231	-58.3			
	12	103	15820	-53.8			
	12	100	16010	-54.7		360	026
	12	99	16021	-58.3			
	12	70	18260	-58.3		340	023
	12	50	20380	-58.1		320	015
	12	40	21783	-58.8			
	12	35	22632	-58.3			
	12	30	23580	-61.7		310	022
	12	29	23800	-62.5			
	12	26	24480	-58.7			
72964	12	20	26130	-58.7			

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

01001 00  993       9  -1.1  82
      00 1000     -43
      00  915     660  -5.9  85
      00  850    1234  -8.1  83 240 001
      00  805    1654 -10.9  87
      00  775    1946  -8.7  88
      00  700    2725 -15.5  97 340 002
      00  645    3338 -18.9  95
      00  500    5179 -33.3  88 270 002
      00  420    6381 -42.3
      00  400    6709 -45.1     270 005
      00  340    7773 -54.3
      00  305    8463 -58.5
      00  300    8571 -58.7     030 005
      00  250    9711 -59.3     060 010
      00  200   11119 -58.3     050 007
      00  150   12930 -58.1     300 003
      00  145   13144 -58.1
      00  100   15469 -61.1     260 008
      00   70   17660 -65.9     260 011
      00   50   19690 -69.3     270 020
      00   30   22711           270 022
01028 00  983      18   1.0  95
      00 1000    -122
      00  860    1081  -4.9  99
      00  850    1173  -5.5  98 100 016
      00  700    2667 -15.7  92 100 012
      00  520    4845 -30.3  88
      00  500    5121 -32.7  86 090 008
      00  400    6651 -43.9     090 007
      00  334    7835 -54.1
      00  300    8519 -58.3     100 009
      00  280    8950 -61.3
      00  250    9659 -59.3     130 005
      00  230   10183 -58.1
      00  200   11061 -58.3     190 003
      00  150   12860 -58.3     260 008
      00  123   14101 -59.9
      00  100   15380 -63.5     270 010
      00   96   15504 -63.9     270 010
01152 00  981       8   1.0  95
      00 1000    -146
      00  955     225   2.2  73
      00  850    1152  -4.9  88 000 000
      00  810    1528  -8.1 100
      00  762    2001  -9.3  40
      00  700    2649 -14.7  38 280 003
      00  500    5099 -34.5  72 280 011
      00  400    6623 -45.7     260 012
      00  368    7172 -51.3
      00  318    8109 -56.7
      00  300    8470 -55.3     270 009
      00  250    9629 -55.1     270 008
      00  212   10686 -53.3
      00  200   11061 -53.7     260 015
      00  150   12911 -54.7     250 013
      00  134   13632 -55.1
      00  100   15481 -59.5     250 014
      00   70   17678 -63.5     260 015
01241 00 1000    -113
      00  850    1189  -4.7 100 280 016
      00  700    2694 -14.1  92 270 014
      00  500    5151 -33.3  88 250 015
      00  400    6681 -45.9     240 015
      00  300    8540 -54.1     240 018
      00  250    9711 -53.1     250 019
      00  200   11150 -53.3     250 015
      00  150   13000 -53.5     250 015
      00  100   15569 -58.1     250 021
      00   70   17800 -61.1     250 021
      00   60   18757 -61.3
      00   50   19880 -65.3     260 021
      00   45   20517 -67.9
      00   30   22940 -69.1     270 021
      00   25   24031 -68.7     270 021
01384 00  970     206  -2.7  86
      00 1000     -37
      00  960     286   1.8  83
      00  920     628    .8  68
      00  850    1259  -3.1  58 240 006
      00  834    1409  -2.7  42
      00  723    2523 -11.1  30
      00  700    2771 -12.5  33 250 016
      00  633    3533 -16.5  34
      00  500    5261 -29.5  33 250 037
      00  400    6809 -41.9     240 043
      00  333    8027 -50.9
      00  300    8689 -54.9     240 047
      00  263    9531 -59.7
      00  250    9851 -57.3     240 042
      00  242   10057 -55.7
      00  200   11268 -55.1     240 033
      00  162   12618 -53.9
      00  150   13109 -55.5     250 027
      00  128   14114 -58.1
      00  102   15548 -56.7
      00  100   15678 -57.3     250 034
      00   90   16340 -60.5
      00   71   17821 -59.5
      00   70   17810 -59.9     260 036
      00   50   19980 -64.9     270 031
      00   40   21335 -66.9
      00   33   22502 -65.1
      00   30   23079 -67.9     280 033

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

01384 00   27   23708 -70.5
      00   20   25500 -68.9     260 035
      00   15   27231 -66.5
01415 00  988      34   4.2  89
      00 1000     -67
      00  900     787   1.8  76
      00  850    1244  -2.1  82 170 009
      00  700    2755 -13.1  85 210 011
      00  630    3548 -19.1 100
      00  500    5230 -31.1  87 230 026
      00  400    6779 -41.1     230 047
      00  300    8669 -56.5     230 062
      00  250    9830 -54.1     200 065
      00  180   11949 -51.7
      00  150   13123 -55.1
      00  100   15713 -55.1
      00   70   17950 -60.7
      00   64   18506 -62.1
      00   60   18906 -60.7
      00   50   20028 -64.3
      00   44   20805 -67.1
      00   32   22734 -65.7
02057 00  984       8    .8  92
      00 1000    -122
      00  937     405   2.2  75
      00  894     782   -.5  79
      00  850    1183  -3.9  84 240 010
      00  819    1475  -6.1  89
      00  700    2685 -14.3  78 260 016
      00  604    3789 -21.1  67
      00  500    5099 -32.5  44 260 014
      00  400    6629 -45.5     270 015
      00  350    7506 -52.5
      00  300    8501 -54.7     250 022
      00  295    8608 -54.9
      00  250    9680 -52.9     260 021
      00  217   10597 -51.3
      00  200   11119 -52.1     270 018
      00  150   12969 -54.9     260 019
      00  101   15478 -58.3
      00  100   15539
02062 00  945     366   3.4  56
      00  845    1255  -3.3  54
      00  770    1981  -9.5  80
      00  740    2288  -9.9  86
      00  555    4444 -24.7  69
      00  430    6239 -41.3
      00  360    7420 -51.1
      00  334    7908 -50.1
      00  280    8827 -52.5
      00  237   10137 -50.5
      00  213   10830 -52.7
      00  112   14947 -56.3
      00   70   17901 -60.9     250 015
      00   50   19970 -64.1     250 028
      00   40   21330 -66.1
02066 00  981       6   2.8  65
      00 1000     -70
      00  971     168   4.0  52
      00  909     700  -1.1  59
      00  870    1049  -1.3  59
      00  850    1234  -2.7  63 280 016
      00  769    2019  -8.3  79
      00  700    2743 -13.5  68 250 015
      00  670    3075 -15.9  65
      00  609    3786 -21.9  53
      00  586    4069 -22.7  48
      00  500    5209 -32.5  39 240 013
      00  491    5337 -33.5  39
      00  400    6739 -44.5     250 026
      00  328    8028 -52.1
      00  300    8620 -53.1     280 043
      00  250    9790 -54.7     280 036
      00  246    9893 -54.9
      00  200   11220 -54.9     250 034
      00  167   12372 -55.1
      00  150   13048 -56.9     280 023
      00  139   13528 -58.1
      00  119   14513 -55.5
      00  103   15423 -60.5
      00  100   15609 -60.3     280 019
      00   90   16268 -59.1
      00   70   17831 -63.3     250 023
      00   60   18772 -66.1
      00   50   19891
02077 00  998      22   7.4  85
      00 1000       8
      00  850    1326   -.5  93 240 020
      00  823    1583  -2.1  95
      00  780    2008  -3.9  78
      00  719    2645  -8.5  68
      00  700    2853  -9.7  73 230 019
      00  641    3528 -13.1  90
      00  538    4839 -22.1  58
      00  500    5371 -26.3  63 250 035
      00  449    6139 -32.3  68
      00  400    6940 -39.1  67 250 044
      00  363    7587 -44.7
      00  300    8851 -53.9     280 053
      00  262    9708 -60.5
      00  250   10000 -60.5     270 044
      00  244   10151 -60.7
      00  230   10522 -57.1
      00  200   11400 -60.9     260 041

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

02077 00  195   11557 -61.7
      00  163   12682 -56.1
      00  150   13201 -57.7     260 028
      00  122   14483 -61.7
      00  106   15373 -57.1
      00  100   15740 -58.9     270 024
      00   96   15995 -60.1
      00   82   16981 -58.9
      00   70   17971 -60.9     260 021
      00   51   19920 -65.1
      00   50   20041
02084 00  997       5   7.6  94
      00 1000     -21
      00  966     268   7.0  97
      00  925     622   4.8  92
      00  875    1072   2.2  97
      00  850    1305    .6  98 230 018
      00  827    1524   -.9  97
      00  737    2437  -4.5  91
      00  700    2844  -6.7  89 240 023
      00  645    3479 -10.1  88
      00  573    4378 -17.5  86
      00  500    5380 -25.9  80 240 027
      00  453    6086 -31.9  77
      00  400    6949 -38.3  75 240 042
      00  353    7798 -44.5
      00  303    8801 -53.3
      00  300    8870 -53.5     240 054
      00  250   10031 -59.1     240 046
      00  230   10551 -61.7
      00  213   11031 -57.9
      00  200   11421 -57.1     240 040
      00  177   12197 -55.5
      00  150   13250 -56.3     260 028
      00  129   14207 -56.9
      00  100   15810 -58.9     250 023
      00   83   16976 -60.3
02160 00 1000      45   7.8  88 180 012
      00  945     515   6.0  98
      00  890    1004   4.4  87
      00  850    1377   2.6  86
      00  845    1425   2.2  86
      00  804    1824  -1.1 100
      00  764    2229  -3.5  75
      00  741    2470  -4.5 100
      00  700    2919  -7.5  95 240 024
      00  509    5327 -22.7  83
      00  500    5460 -23.5  82 250 033
      00  400    7050 -35.7  76 250 041
      00  367    7643 -40.1
      00  300    8990 -50.5     250 045
      00  280                 250 048
      00  236   10514 -62.1
      00  228   10727 -61.5
      00  201   11505 -63.5
      00  200   11540 -63.5     260 041
      00  176   12331 -60.1
      00  150   13330 -60.1
      00  100   15860 -60.1
      00   96   16115 -60.1
02836 00  981     184   -.1  97
      00 1000    -140
      00  919     537  -2.3  99
      00  903     676  -3.1  98
      00  883     854  -1.7  97
      00  850    1155  -4.5  99 150 004
      00  831    1332  -6.1  98
      00  761    2015 -10.1  98
      00  700    2655 -14.5  99 110 009
      00  698    2677 -14.7  98
      00  679    2885 -16.3  96
      00  618    3577 -19.1  88
      00  571    4173 -23.1  91
      00  500    5130 -30.9  85 140 008
      00  466    5625 -35.1  81
      00  400    6669 -44.1     140 007
      00  383    6787 -45.1
      00  307    8387 -58.7
      00  300    8531 -58.3     150 010
      00  250    9690 -54.5     130 010
      00  235   10088 -53.1
      00  212   10750 -54.1
      00  202   11061 -52.9
      00  200   11119 -53.1     110 015
      00  185   11619 -54.9
      00  174   12012 -53.7
      00  150   12960 -56.3     100 014
      00  142   13307 -57.3
      00  107   15068 -59.3
      00  100   15511 -60.1     100 019
      00   70   17721 -64.5     100 022
      00   66   18080 -65.1
      00   61   18560 -65.1
      00   50   19760 -67.3     090 023
      00   42   20804 -70.3
      00   36   21716 -72.1
02935 00  978     139   5.2  65
      00 1000     -40
      00  945     420   2.6  75
      00  889     920  -1.9  80
      00  850    1262  -5.7  89 250 033
      00  821    1533  -8.1  94
      00  795    1783  -7.1  57
      00  783    1891  -7.5  48

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

02935 00  741    2327 -11.1  36
      00  700    2765 -12.3  25 260 043
      00  674    3053 -14.9  22
      00  641    3432 -16.1  15
      00  506    5155 -32.7  10
      00  500    5240 -33.3  10 270 018
      00  412    6570 -43.9
      00  400    6770 -44.5     270 034
      00  369    7308 [illegible]
      00  300    8659 -52.7     270 043
      00  287    8944 -54.1
      00  260    9577 -54.9
      00  250    9830 -53.9     270 051
      00  229   10386 -52.1
      00  202   11204 -54.3
      00  200   11268 -54.7     270 037
      00  188   11662 -57.1
      00  170   12304 -53.9
      00  150   13100 -55.3     260 028
      00  148   13186 -55.5
      00  129   14056 -58.3
      00  102   15530 -59.3
      00  100   15661 -59.3     260 025
      00   91   16252 -58.9
      00   88   16462 -60.1
      00   77   17296 -59.5
      00   72   17714 -62.1
      00   70   17880 -62.7     260 038
      00   62   18624 -64.9
      00   52   19701 -63.5
      00   50   19940 -63.9     260 032
      00   44   20721 -65.1
      00   33   22447 -71.5
      00   30   23009 -71.1     270 030
      00   25   24090 -70.3
      00   23   24584 -71.3
      00   20   25420
02963 00  987     103   6.2  87
      00 1000      -3
      00  925     635   2.4  96
      00  910     767   2.8  85
      00  850    1314  -1.3  73 250 025
      00  838    1427   -.7  51
      00  776    2035  -5.7  32
      00  745    2353  -8.7  44
      00  710    2725  -9.9  67
      00  700    2832 -11.1  67 260 031
      00  694    2898 -11.7  68
      00  620    3751 -18.3  88
      00  610    3872 -17.9  69
      00  595    4058 -19.3  40
      00  534    4852 -25.5  34
      00  500    5331 -28.9  45 270 038
      00  422    6522 -37.9  62
      00  400    6879 -41.1     260 044
      00  380    7225 -44.1
      00  366    7477 -44.7
      00  300    8781 -54.5     260 042
      00  297    8845 -55.1
      00  284    9128 -57.7
      00  269    9470 -59.7
      00  253    9853 -60.1
      00  250    9930 -59.3     270 046
      00  241   10161 -56.3
      00  223   10655 -55.5
      00  200   11338 -56.7     260 036
      00  191   11630 -56.1
      00  165   12562 -55.3
      00  150   13170 -59.5     260 021
      00  146   13338 -60.5
      00  126   14259 -60.3
      00  116   14774 -61.5
      00  105   15401 -55.1
      00  100   15709 -55.3     260 024
      00   85   16732 -61.3
      00   73   17678 -61.5
      00   70   17941 -62.1     260 018
      00   61   18787 -64.5
      00   52   19763 -64.3
      00   50   20001 -65.1     260 030
      00   44   20775 -67.9
      00   38   21659 -68.5
      00   34   22326 -70.1
      00   31   22879 -67.7
      00   30   23070 -67.7     270 032
      00   28   23274 -67.7
      00   25   24161 -70.7
      00   20   25480
03005 00  976      82   2.4  88
      00 1000    -113
      00  969     145   4.2  74
      00  878     954  -2.7  78
      00  850    1192  -4.1  74 220 009
      00  728    2387 -11.3  43
      00  700    2687 -13.7  42 230 008
      00  500    5139 -35.5  34 220 011
      00  400    6651 -49.1     210 009
      00  376    7055 -51.7
      00  317    8157 -53.7
      00  300    8519 -52.5     210 016
      00  280    8967 -50.7
      00  250    9689 -50.7     220 018
      00  200   11150 -52.3     220 019
      00  173   12092 -50.7

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

03005 00  150   13009 -53.3     240 015
      00  138   13544 -54.7
      00  100   15600 -56.5     250 019
      00   70   17849 -59.1
03026 00  984      14   1.2  94
      00 1000    -119
      00  970     127   3.6  84
      00  850    1183  -4.1  75 230 003
      00  700    2682 -14.5  55 240 005
      00  690    2791 -15.3  55
      00  500    5121 -35.3  53 250 010
      00  499    5135 -35.5  53
      00  400    6629 -48.3     260 014
      00 [illegible] 7386 -54.7
      00  300    8489 -52.1     230 011
      00  250    9671 -50.3     230 012
      00  200   11131 -48.5     220 012
      00  193   11365 -48.5
      00  150   13009 -51.7     240 014
      00  108   15074 -53.1
      00  100   15630 -54.3     240 016
      00   70   17889 -57.5     260 020
      00   61   18758 -57.5
      00   52   19773 -54.7
03170 00  987       5   -.3  95
      00 1000     -94
      00  964     201   1.0  85
      00  902     733   -.7  79
      00  850    1204  -4.1  71 270 010
      00  762    2056 -10.1  56
      00  700    2701 -15.5  60 260 012
      00  500    5139 -36.1  42 230 010
      00  483    5378 -38.1  41
      00  400    6639 -48.5     240 014
      00  385    6889 -50.5
      00  326    7967 -53.5
      00  316    8168 -52.1
      00  300    8510 -52.1     230 018
      00  290    8690 -52.1     230 022
      00  200   11140 -51.3     220 020
      00  150   12991 -53.3     240 020
      00  106   15225 -53.7
      00  100   15591 -54.5     240 017
      00   70   17861 -56.7     260 019
      00   61   18719 -61.7
      00   50   19948 -58.7     260 022
      00   49   20075 -59.5
      00   30   23110 -64.7
      00   28   23531 -65.3
03322 00  986      56   3.6  88
      00 1000     -61
      00  973     167   4.6  73
      00  850    1250  -3.5  80 260 014
      00  815    1581  -5.7  74
      00  762    2105  -8.5  67
      00  700    2755 -13.3  61 260 020
      00  500    5209 -33.3  49 250 023
      00  444    6032 -40.1
      00  400    6738 -46.1     260 027
      00  354    7540 -52.5
      00  339    7819 -53.3
      00  311    8374 -53.1
      00  302    8565 -50.1
      00  300    8611 -50.1     240 031
      00  250    9799 -49.7     230 034
      00  200   11259 -51.5     240 030
      00  150   13119 -53.5     240 030
      00  103   15543 -52.5
      00  100   15740 -52.5     240 026
      00   70   18020 -58.1     260 022
      00   58   19199 -60.1
      00   50   20120 -60.3     270 019
      00   40   21518 -58.3
      00   30   23311 -62.5     280 012
      00   20   25788 -63.1     280 027
      00   10   30029 -64.3     270 033
03496 00  996      13   8.0  74
      00 1000     -18
      00  850    1301  -1.3  72 250 024
      00  764    2144  -5.7  83
      00  715    2659  -8.7  76
      00  700    2822 -10.5  67 230 030
      00  661    3261 -12.7  56
      00  592    4090 -20.1  78
      00  577    4280 -20.1  77
      00  500    5318 -27.5  56 220 048
      00  460    6069 -32.5  35
      00  407    6770 -37.5  37
      00  400    6888 -38.5  37 230 059
      00  300    8800 -53.5     220 061
      00  255    9838 -56.7
      00  250    9961 -56.5     220 053
      00  200   11390 -53.5     230 042
      00  183   11983 -52.5
      00  150   13241 -55.5     240 032
      00  100   15810 -58.1     240 031
      00   70   18029 -61.1     250 022
      00   50   20120 -61.5
03774 00  984     144   8.0  96
      00 1000      15
      00  962     336   7.2  83
      00  850    1338   -.5  81 250 023
      00  793    1886  -4.3  88
      00  761    2212  -5.7  58
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

03774 00  700   2856  -10.3  71 240 025
      00  605   3962  -18.3  80
      00  561   4522  -21.7  68
      00  500   5361  -26.3  42 240 053
      00  470   5806  -28.7  37
      00  400   6940  -37.1  33 230 058
      00  377   7347  -40.1
      00  300   8861  -53.1     230 061
      00  250  10031  -55.3     230 052
      00  237  10371  -56.7
      00  200  11451  -53.5     230 042
      00  186  11921  -50.7
      00  150  13311  -53.7     240 034
      00  111  15231  -57.3
      00  100  15889  -57.3     260 026
      00   95  16213  -57.3
03808 00  989     88    7.8  70
      00 1000     -3
      00  982    149    8.4  66
      00  875   1086     .0  73
      00  850   1317   -1.7  72 240 023
      00  752   2281   -7.5  67
      00  727   2542  -11.1  56
      00  700   2829  -12.5  43 250 022
      00  601   3977  -19.7  30
      00  500   5310  -31.1  26 250 022
      00  434   6295  -40.1
      00  400   6849  -43.7     250 026
      00  381   7174  -46.3
      00  300   8751  -48.7     240 044
      00  261   9664  -50.1
      00  250   9840  -48.5     240 042
      00  200  11409  -48.7     250 035
      00  173  12359  -49.3
      00  150  13280  -51.3     250 037
      00  100  15898  -55.3     260 027
      00   70  18169  -57.5     270 020
      00   50  20300  -57.3     270 014
      00   30  23509  -59.1     300 022
      00   27  24169  -58.5
03920 00  983     38    3.6  84
      00 1000   -107
      00  971    137    3.6  74
      00  850   1201   -4.1  82 210 012
      00  700   2701  -14.5  77 220 017
      00  685   2865  -15.7  77
      00  640   3374  -19.3  49
      00  558   4379  -26.7  62
      00  500   5160  -33.7  60 230 015
      00  458   5767  -40.1
      00  436   6101  -43.5
      00  400   6689  -47.7     230 019
      00  351   7518  -55.1
      00  327   7971  -54.7
      00  300   8531  -51.7     240 021
      00  283   8911  -49.7
      00  250   9720  -48.5     230 020
      00  200  11180  -48.3     250 022
      00  195  11347  -48.1
      00  163  12522  -50.5
      00  150  13070  -50.1     250 022
      00  133  13857  -49.3
      00  108  15209  -53.7
      00  100  15700  -51.7     250 020
      00   98  15831  -51.3
      00   67  18262  -58.5
      00   48  20239  -56.3
      00   26  24192  -64.1
03953 00  987     14    3.0  80
      00  730         -10.1  85
      00  603         -21.1  53
      00  365         -52.1
      00  356         -50.1
      00  319         -53.1
      00  283         -51.1
      00  255         -51.1
      00  246         -48.1
      00  210         -50.1
      00  192         -49.1
      00  150         -52.1
      00  112         -52.1
04018 00  986     40     .0  64
      00 1000    -79
      00  981     77    1.0  64
      00  918    606   -3.3  81
      00  894    816   -2.8  58
      00  850   1213   -5.9  62 020 007
      00  817   1523   -6.1  45
      00  763   2054  -10.3  86
      00  700   2710  -14.9  84 300 004
      00  651   3254  -18.1  81
      00  646   3311  -18.7  53
      00  564   4308  -25.1  35
      00  500   5169  -32.3  38 300 008
      00  440   6056  -40.1
      00  400   6700  -45.5     310 016
      00  343   7704  -54.9
      00  300   8550  -61.5     300 011
      00  289   8781  -62.7
      00  270   9201  -62.3
      00  265   9317  -58.5
      00  250   9680  -57.7     320 007
      00  217  10581  -53.8
      00  200  11110  -52.9     330 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

04018 00  150  12960  -55.1     330 002
      00  128  13922  -55.5
      00  115  14649  -58.5
      00  100  15520  -58.5     280 007
      00   70  17739  -62.5     270 013
      00   50  19821  -62.3     270 018
      00   30  22830  -67.5     280 028
      00   23  24528  -68.1
      00   20  25359  -71.3     280 032
      00   18  25982  -71.1
04202 00 1010     30  -23.7  63
      00 1000    107  -23.1  63 110 004
      00  970    331  -21.8  58
      00  862   1189  -28.3  77
      00  850   1289  -27.8  82 160 004
      00  837   1400  -26.9  78
      00  825   1504  -26.3  56
      00  799   1735  -26.7  51
      00  739   2296  -28.5  71
      00  700   2685  -28.1  46 210 013
      00  659   3116  -30.7  36
      00  531   4620  -40.1
      00  500   5020  -42.5     220 014
      00  400   6511  -49.3     230 020
      00  371   7002  -51.3
      00  300   8370  -52.9     210 016
      00  250   9540  -58.1     200 014
      00  200  10942  -59.9     200 012
      00  159  12376  -59.7
      00  150  12741  -61.5     170 003
      00  100  15231  -66.1     280 007
      00   70  17371  -71.3     230 002
      00   50  19340  -74.7     300 006
      00   32  21917  -77.3
04220 00 1005     27   -9.5  70
      00 1000     67   -8.7  71 000 000
      00  850   1305  -17.7  83 350 005
      00  820   1573  -19.5  82
      00  765   2090  -18.3  41
      00  700   2749  -21.7  40 030 002
      00  634   3472  -26.1  51
      00  615   3692  -25.7  34
      00  556   4417  -29.7  23
      00  500   5169  -35.7  30 190 006
      00  400   6681  -46.7     180 009
      00  357   7425  -52.7
      00  346   7627  -52.7
      00  300   8540  -58.3     150 013
      00  279   8994  -61.1
      00  250   9680  -57.7     180 010
      00  200  11089  -57.1     180 008
      00  150  12811  -57.9     230 009
      00  137  13482  -58.1
      00  100  15450  -61.7     260 010
      00   70  17639  -64.3     260 015
      00   50  19690  -65.7     260 023
      00   31  22563  -70.3
      00   30  22759  -70.3     270 027
      00   20  25170  -70.5
04270 00 1010      4   -5.1  49
      00 1000     85   -5.7  53 040 004
      00  966    339   -7.1  62
      00  850   1335  -15.9  84 320 004
      00  814   1659  -18.5  83
      00  791   1879  -13.1  80
      00  710   2686  -20.9  81
      00  700   2792  -20.5  77 280 004
      00  694   2856  -20.3  74
      00  500   5200  -37.5  42 190 011
      00  400   6709  -48.1     180 010
      00  395   6792  -48.5
      00  331   7943  -53.1
      00  300   8580  -52.3     280 021
      00  250   9760  -53.3
      00  200  11189  -53.9     300 024
      00  191  11485  -53.7
      00  150  13030  -55.5     300 027
      00  124  14237  -57.8
      00  100  15600  -55.7     290 027
      00   70  17870  -58.1     290 033
      00   50  19980  -58.5
      00   45  20638  -60.1
04320 00 1013     14  -21.3  73
      00 1000    107  -19.7     310 008
      00  982    242  -17.5
      00  915    768  -20.9
      00  855   1273  -17.1
      00  850   1317   35.0  87
      00  773   2101  -17.3
      00  587   4133  -24.9
      00  478   5801  -33.3
      00  290   8838  -55.8
      00  213  10850  -66.5
      00  100  15429  -66.3
      00   70  17520  -70.3     270 012
      00   50  19510  -73.3     270 013
      00   42  20527  -74.9
04340 00 1006     22   -8.1  73
      00 1000     67   -8.3  75 000 000
      00  938    576  -12.1  78
      00  850   1308  -17.1     020 015
      00  846   1343  -17.3
      00  827   1514  -14.9
      00  798   1878  -15.7  82
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

04340 00  720   2552  -21.1  72
      00  700   2752  -21.7     040 014
      00  635   3466  -24.3
      00  554   4441  -33.9
      00  544   4569  -33.1
      00  500   5169  -37.1     100 009
      00  447   5935  -42.5
      00  426   6260  -42.5
      00  400   6681  -45.5     130 010
      00  367   7250  -49.3
      00  300   8559  -53.9     080 018
      00  250   9720  -57.1     080 025
      00  232  10191  -58.5
      00  200  11131  -57.3     080 016
      00  199  11163  -57.3
      00  150  12939  -58.7     100 002
      00  100  15469  -61.9     260 009
      00   77  17069  -66.5
      00   70  17639
04360 00 1000     49  -10.1
      00  960    367   -5.1  30
      00  920    699   -8.1  34
      00  879   1053   -8.7  34
      00  850   1311  -11.1  36 050 001
      00  718   2581  -21.3  40
      00  702   2749  -20.3  40
      00  700   2771  -20.3  40 110 004
      00  500   5179  -36.9  37 240 002
      00  431   6194  -42.9
      00  400   6700  -47.1     230 003
      00  339   7774  -55.9
      00  300   8550  -56.1     290 003
      00  250   9699  -56.9     300 002
      00  200  11119  -55.3     270 003
      00  165  12341  -57.3
      00  150  12951  -56.1     270 007
      00  100  15499  -59.7     270 012
      00   70  17709  -62.1     270 018
      00   50  19791  -63.5     280 026
      00   30  22909  -65.7
06011 00  976     55    4.0  80
      00 1000   -143
      00  856   1106   -4.7  97
      00  850   1161   -4.9  92 240 003
      00  730   2342  -11.5  27
      00  700   2664  -14.3  26 230 003
      00  592   3910  -24.3  18
      00  500   5109  -34.9  30 100 001
      00  475   5464  -37.7  37
      00  400   6620  -48.9     140 009
      00  372   7092  -53.5
      00  335   7759  -58.1
      00  300   8461  -55.7     120 006
      00  250   9629  -53.9     180 004
      00  200  11070  -51.5     230 007
      00  192  11335  -51.1
      00  150  12920  -54.9     230 007
      00  100  15511  -55.9     250 012
      00   70  17761  -60.1     260 017
      00   50  19849  -62.3     270 024
      00   34  22224  -63.5
      00   30  22991  -68.9
06181 00  999     40    8.4  86
      00 1000     30
      00  967    312    8.2  87
      00  850   1362    1.6  98 240 023
      00  700   2805   -6.1  94 230 021
      00  547   4787  -16.5  84
      00  500   5471  -21.3  81 240 028
      00  400   7071  -34.3     240 037
      00  300   9010  -49.9     240 039
      00  250  10180  -58.9     250 045
      00  240  10436  -60.7
      00  218  11029  -63.9
      00  200  11561  -61.7     250 038
      00  153  13237  -57.5
      00  150  13359  -57.9     250 033
      00  100  15890  -60.1     250 021
06260 00 1002      7   10.2  78
      00 1000     21   10.0  78 210 011
      00  937    557    5.9  85
      00  850   1353    1.6  84 250 028
      00  700   2886   -6.7  82 240 028
      00  695   2952   -7.1  82
      00  592   4180  -16.5  80
      00  549   4745  -18.5  34
      00  500   5428  -24.7  31 230 034
      00  478   5793  -27.7  30
      00  463   5982  -28.5  27
      00  400   7020  -37.1  26 230 042
      00  300   8940  -53.1     220 043
      00  250  10089  -62.7     230 051
      00  249  10114  -62.9
      00  231  10570  -61.3
      00  220  10893  -57.5
      00  205  11326  -60.3
      00  200  11479  -58.5     230 041
      00  196  11606  -57.1
      00  185  12698  -56.3
      00  150  13311
06447 00   80  18641  -59.5
      00   72  19026  -63.1
      00   70  19200  -62.3     290 019
      00   69  19289  -61.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

06447 00   64  18753  -63.1
06476 00  944    565    4.6  96
      00 1000     91
      00  902    933    2.8 100
      00  868   1244    4.0  99
      00  850   1414    3.0  98 230 025
      00  738   2547   -1.9  97
      00  700   2972   -3.7  91 230 030
      00  684   3154   -4.3  88
      00  643   3638   -7.3   2
      00  600   4173  -11.7  91
      00  579   4445  -13.1  74
      00  500   5550  -21.5  80 240 034
      00  400   7151  -33.3  74 230 031
      00  300   9110  -47.1     240 022
      00  282   9517  -50.1
      00  250  10289  -55.9     240 035
      00  223  11018  -61.1
      00  210  11391  -61.5
      00  200  11689  -61.6     240 039
      00  184  12207  -60.9
      00  168  12778  -56.9
      00  150  13500  -56.1     240 031
      00  100  16060  -58.7     260 021
      00   75  17854  -61.9
      00   70  18278  -61.1     260 020
      00   58  19451  -59.7
      00   52  20121  -67.9
      00   50  20379  -61.5     260 016
      00   38  22080  -59.1
      00   30  23549  -61.3
      00   28  23976  -62.1
06610 00  961    500    -.9 100
      00 1000    171
      00  932    760    4.6  93
      00  867   1336   -7.1  38
      00  850   1494    6.4  36 230 018
      00  700   3054   -4.9  32 220 023
      00  695   3110   -5.1  32
      00  667   3433   -5.3  32
      00  618   4028   -8.9 100
      00  500   5639  -19.1 100 240 021
      00  400   7260  -31.7 100 250 020
      00  350   8189  -39.7 100
      00  300   9220  -50.3     250 022
      00  250  10391  -59.9     250 024
      00  235  10774  -63.9
      00  201  11728  -65.7
      00  200  11759  -65.7     260 024
      00  168  12835  -59.1
      00  150  13538  -60.7     250 019
      00  127  14566  -64.3
      00  114  15231  -61.5
      00  100  16039  -64.3     340 011
      00   82  17240  -65.9
      00   74  17876  -62.7
      00   70  18209  -63.7     280 027
      00   57  19476  -61.5
      00   50  20278  -65.3     250 006
      00   30  23351  -63.7     300 018
      00   28  23774  -63.7
      00   26  24233  -59.7
      00   20  25832  -64.7     280 023
      00   17  26826  -64.1
      00   14  28031  -58.5
      00   10  30129  -58.3     270 020
07110 00  994    103    7.8  84
      00 1000     48
      00  950    471    5.6  82
      00  875   1137    1.4  68
      00  850   1369    -.3  79 250 021
      00  825   1607   -1.7  69
      00  775   2101   -5.1  73
      00  750   2358   -6.7  57
      00  700   2896   -9.5  80 240 030
      00  675   3176  -11.3  88
      00  630   3701  -15.3  86
      00  615   3882  -17.5  76
      00  585   4257  -16.7  60
      00  529   5004  -22.9  77
      00  500   5419  -26.3  81 240 052
      00  400   6989  -38.5  80 240 056
      00  390   7162  -39.9  80
      00  303   8836  -53.5
      00  300   8909  -53.5     230 062
      00  280   9355  -51.7
      00  250  10086  -53.1     340 048
      00  229  10763  -54.3
      00  200  11518  -52.1     250 040
      00  180  12204  -49.7
      00  159  13006  -54.8
      00  150  13381  -55.7     240 041
      00  140  13819  -56.7
      00  110  15346  -57.3
      00  100  15959  -54.1     250 029
      00   70  18209  -58.3     250 021
      00   50  20321  -59.1     280 018
      00   30  23531
07145 00  989    169    9.2  97
      00 1000     73
      00  950    409    7.8  84
      00  894    909    6.4  91
      00  850   1389    3.4  90 250 031
      00  800   1887     .0  88
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

07145 00  775   2141    -.7  82
      00  737   2540   -4.1  54
      00  700   2960   -4.1  63 250 035
      00  663   3387   -5.7  41
      00  590   4288  -13.1  72
      00  530   5098  -17.5  37
      00  500   5529  -21.1  36 240 035
      00  444   6393  -28.7  33
      00  400   7138  -33.7  43 240 037
      00  360   7867  -40.1
      00  300   9088  -50.1     230 044
      00  250  10260  -60.3     230 050
      00  245  10386  -61.3
      00  226  10884  -63.5
      00  200  11640  -59.3     250 045
      00  182  12235  -56.1
      00  150  13460  -57.9     250 048
      00  122  14763  -57.9
      00  113  15243  -61.1
      00  100  16011  -60.1     270 046
      00   70  18221  -63.1
      00   50  20278  -63.7
      00   30  23439  -60.5
      00   20  25951  -64.5
      00   10  30209  -62.1
07480 00  995    201   10.0  66
      00 1000    158
      00  945    631    8.4  61
      00  915    897    8.4  46
      00  850   1500    4.0  52 210 018
      00  845   1548    3.6  52
      00  768   2317    -.7  85
      00  700   3054   -3.7  86 260 013
      00  653   3600   -6.1  88
      00  500   5639  -19.9  81 240 022
      00  400   7260  -32.3  75 250 021
      00  347   8247  -39.9  70
      00  300   9220  -48.5     250 023
      00  250  10381  -59.9     240 029
      00  248  10441  -60.3
      00  220  11180  -64.9
      00  202  11698  -66.1
      00  200  11759  -65.7     260 022
      00  150  13539  -60.9     270 022
      00  140  13969  -59.7
      00  114  15235  -65.7
      00  100  16039  -63.5     270 020
      00   70  18221  -66.9     260 016
      00   50  20269  -64.7     280 012
      00   30  23399  -65.9     300 022
07510 00 1010     51   11.8  72
      00  910    930   13.0  67
      00  820   1793    6.4  87
      00  755   2463    1.4  97
      00  670   3431    5.4  70
      00  645   3735   -6.7  88
      00  584   4373  -10.5  85
      00  544   5045  -13.7  86
      00  406   7198  -30.1  80
      00  344   8353  -40.1
      00  250  10448  -58.5
      00  230  10968  -61.7
      00  198  11802  -58.1
      00  177  12605  -60.1
      00  139  14117  -58.9
      00  108  15684  -63.3
      00   70  18349  -63.3
      00   50  20431
07645 00 1015     60    5.8  90
      00 1000    186    7.8  94 110 003
      00  990    269    9.4  98
      00  900   1050    4.0 100
      00  850   1509    5.2  38 170 003
      00  840   1606    6.2  49
      00  815   1852    4.4  79
      00  770   2312    2.2  35
      00  748   2545     .8  20
      00  715   2905   -1.7  75
      00  700   3085   -3.1  84 280 061
      00  675   3371   -5.3  97
      00  574   4631  -10.3  84
      00  504   5617  -18.5  85
      00  500   5678  -18.8  85 260 012
      00  430   6784  -26.9  85
      00  400   7300  -31.9  89 260 014
      00  351   8209  -38.7  81
      00  300   9260  -48.3     240 016
      00  267  10010  -57.7
      00  250  10421  -61.3     270 018
      00  248  10471  -61.5
      00  217  11283  -64.3
      00  200  11780  -64.5     280 022
      00  182  12377  -57.1
      00  150  13581  -60.7     270 017
      00  147  13717  -61.1
      00  128  14567  -65.9
      00  108  15538  -67.3
      00  100  16080  -63.1     290 014
      00   70  18240            280 015
      00   50  20300  -65.3     290 010
      00   30  23438  -62.7     290 012
      00   20  25828  -62.7     270 018
08001 00 1010     58   14.0  82 240 005
      00  928    762    7.8 100
```

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

08001 00  901                  250 016 08536 00  700   3139  -1.9  99 250 015 10338 00  250  10229 -60.9     230 034 10866 00  394   7345 -33.1  44         12330 00  250  10351 -58.3     250 020
      00  868   1309   4.4  84               00  672   3462  -4.5  95               00  222  10957 -67.1                   00  304   9113 -47.7                   00  200  11729 -64.7     240 018
      00  816   1809   1.8 100               00  663   3568  -3.5  74               00  200  11588 -64.1     250 031       00  300   9211 -48.7     260 015 12374 00 1009    104   3.0  83
      00  707   2953  -3.1 100               00  644   3787  -5.3  76               00  165  12785 -57.3                   00  250  10378 -59.7     270 016       00 1000    168   2.8  82 200 007
      00  625                  250 027       00  627   4007  -5.9  45               00  150  13390 -58.5     250 024       00  230  10894 -64.3                   00  981    323   2.2  76
      00  613   4065 -11.1  98               00  585   4547  -8.7  74               00  100  15911 -62.1     250 018       00  212  11393 -64.3                   00  958    516   7.2  71
      00  553   4846 -17.5  90               00  533   5259 -15.1  55               00   80  17285 -63.7                   00  200  11750 -62.7     270 019       00  854   1448    .4  69
      00  500   5592 -23.1  84               00  500   5739 -18.7  54 260 025       00   70  18111 -62.9                   00  150  13539 -60.9     280 015       00  850   1490    .6  64 220 015
      00  478   5921 -23.7  88               00  489   5904 -20.1  53               00   54  19715 -61.5                   00  146  13707 -60.9                   00  798   1998   2.6  44
      00  436   6586 -28.9  79               00  474   6135 -20.3  36               00   50  20190 -63.7                   00  100  16039 -62.9     280 016       00  700   3060  -4.9  68 240 013
      00  386   7443 -36.9  70               00  443   6633 -23.7  23               00   44  20976 -62.9                   00   88  16824 -64.3                   00  489   5778 -24.1  68
      00  355   8018 -40.1                   00  407   7246 -28.7  61               00   35  22368 -68.1                   00   75  17806 -62.5                   00  465   6144 -25.7  70
      00  245  10431 -61.9                   00  400   7370 -29.5  37 280 027       00   30  23290 -65.7                   00   70  18230 -63.5     280 011       00  261  10044 -59.5
      00  215  11241 -60.9                   00  350   8307 -37.7  29               00   25  24405 -62.9                   00   50  20291 -64.9     280 009       00  227  10908 -64.3
      00  199  11729 -54.5                   00  300   9360 -46.7     280 030       00   20  25771 -66.3                   00   49  20414 -64.9                   00  202  11618 -65.9
      00  100  16058 -62.3                   00  250  10540 -57.1     280 033       00   10  30020 -60.9                   00   41  21512 -60.9                   00  163  12923 -65.5
08221 00  952    638   3.6  88               00  233  10981 -61.3                   00    8  31407 -60.9                   00   37  22144 -65.1                   00  142  13770 -61.5
      00 1000    229                         00  214  11506 -63.5             10393 00 1000    113   4.8  76 160 005       00   30  23421 -64.1     280 010       00  122  14699 -66.9
      00  888   1196   1.4 100               00  200  11930 -56.7     270 034       00  850   1433   3.0  52 230 019       00   20  25920 -61.9     280 021       00  114  15111 -64.5
      00  850   1551   5.8 100 270 010       00  150  13750 -59.1     270 033       00  700   2987  -5.3  15 240 022 11035 00  999    203    .2  94         12425 00 1000    149   5.2  61 190 006
      00  846   1590   6.0 100               00  148  13834 -59.3                   00  500   5541 -22.1  43 240 024       00 1000    189                         00  850   1487   6.4  20 240 010
      00  700   3133  -1.9  92 280 014 10035 00  998     48   8.6  83 200 007       00  400   7151 -33.7  60 240 025       00  954    570   4.0  82               00  700   3046  -3.3  15 250 014
      00  676   3409  -3.3  88               00 1000     28                         00  300   9089 -51.1     240 023       00  918    885   8.8  23               00  500   5621 -20.5  44 230 019
      00  500   5721 -19.7  49 270 022       00  850   1355   2.4  85 230 024       00  250  10250 -61.5     240 021       00  857   1451   6.6  22               00  400   7230 -33.9  54 250 011
      00  447   8544 -25.1  35               00  700   2901  -5.5  79 230 021 10410 00  989    154   8.4  71               00  850   1518   7.2  22 170 014       00  300   9181 -49.7     250 015
      00  400   7330 -31.8     280 021       00  500   5460 -23.1  86 240 031       00 1000     58                         00  842   1596   8.0  21               00  250  10351 -58.3     260 014
      00  300   9290 -48.3     310 026       00  400   7060 -35.1  77 240 038       00  911    832   5.8  92               00  806   1955   6.6  17               00  200  11729 -63.9     270 022
      00  250  10470 -57.9     300 026       00  300   9000 -52.3     230 042       00  885   1069   7.2  80               00  722   2845   -.9  20               00  150  13500 -61.3
      00  228  11045 -62.3                   00  200  11540 -59.3     240 036       00  850   1399   4.4  88 220 032       00  700   3091  -2.3  21 220 008 12843 00 1009    140   6.6  75
      00  206  11682 -55.5                   00  150  13340 -58.7     250 030       00  795   1939    .0 100               00  617   4080  -8.9  21               00 1000    210   6.0  78 170 003
      00  200  11868 -55.7     290 031       00  100  15900 -61.3     240 024       00  736   2553  -2.3  59               00  500   5669 -21.3  27 210 006       00  928    817   2.0  92
      00  150  13678 -58.9     280 031       00   70  18110 -61.3     260 015       00  714   2793  -4.7 100               00  489   5833 -22.7  29               00  900   1084   3.0  60
      00  100  16178 -65.3     290 021       00   55  19602 -62.7     270 010       00  700   2954  -5.5 100 230 025       00  417   6978 -32.7  31               00  850   1530   2.0  60 180 006
      00   70  18348 -63.5     270 014 10184 00 1008      5   6.8  78               00  633   3736  -9.9  96               00  400   7269 -34.1  35 270 007       00  842   1606   1.8  64
      00   50  20400 -64.3     280 010       00 1000     78   6.4  78 200 014       00  588   4300 -14.1  85               00  361   7878 -40.1                   00  810   1917   -.5  43
08495 00 1000    226  12.4  71 280 007       00  970    325   5.0  81               00  572   4509 -14.1  80               00  300   9220 -49.9     290 006       00  790   2117    .8  31
      00  850   1576  10.6  18 250 010       00  930    669   6.8  70               00  500   5520 -21.9  83 230 025       00  250  10378 -59.5     280 004       00  754   2491    .8  20
      00  700   3161    .4   6 270 006       00  850   1402    .2  83 220 016       00  400   7120 -34.3  77 230 031       00  241  10608 -61.5                   00  700   3085  -2.1  20 120 004
      00  500   5770 -18.1  41 300 014       00  805   1835  -3.3  80               00  300   9071 -50.1     230 036       00  222  11112 -64.3                   00  646   3718  -5.3  19
      00  400   7401 -28.9  37 330 016       00  780   2086   -.1  47               00  250  10241 -59.1     230 039       00  202  11688 -65.3                   00  500   5678 -19.3  14 140 003
      00  300   9379 -46.7     330 023       00  725   2668  -2.5  33               00  228  10813 -63.3                   00  200  11759 -65.3     290 009       00  400   7291 -32.1  18 070 002
      00  250  10561 -56.7     310 024       00  700   2947  -4.7  35 240 021       00  200  11618 -62.1     230 032       00  184  12267 -65.1                   00  300   9269 -45.9     050 007
      00  200  11978 -56.1     280 026       00  575   4463 -15.3  78               00  182  11871 -62.5                   00  177  12502 -66.9                   00  250  10449 -55.1     050 012
      00  150  13789 -62.1     280 023       00  500   5511 -22.3  76 240 022       00  170  12633 -56.1                   00  162  13049 -57.9                   00  222  11198 -60.9
      00  100  16249 -65.3     300 022       00  400   7111 -34.1  73 240 028       00  150  13429 -57.9     240 031       00  150  13530 -60.3     290 010       00  200  11851 -60.9     300 007
      00   82  17448 -68.5     290 023       00  370   7652 -38.1  71               00  100  15981 -60.1     250 018       00  116  15114 -65.3                   00  150  13640 -61.1     300 007
08509 00 1013    121  13.2  73               00  320   8630 -48.1                   00   70  18170 -61.1     250 023       00  100  16011 -65.3     300 010       00  100  16148 -62.3     280 010
      00 1000    216  11.8  66 340 006       00  300   9050 -51.5     240 032       00   50  20269 -62.7     250 015       00   93  16450 -67.7                   00   70  18361 -62.1
      00  922    887   6.0 100               00  250  10211 -60.9     240 035 10548 00  961    456   2.4  91               00   82  17222 -60.1                   00   50  20440 -62.1
      00  850   1554   1.4 100 290 009       00  225  10858 -65.9                   00 1000    128                         00   70  18200 -65.1     270 014       00   30  23610 -60.1     260 014
      00  826   1764   -.7  31               00  200  11570 -65.9     240 034       00  900    886   5.2  70               00   63  18846 -62.3             12962 00 1017     84   6.4  89
      00  815   1890    .0  31               00  190  11881 -65.8                   00  850   1448    .8  51 230 022       00   59  19249 -64.1                   00 1000    219   5.6  91 130 002
      00  785   2190   -.3  86               00  170  12568 -58.5                   00  820   1737   2.4  44               00   50  20260 -63.5     270 017       00  927    833   1.4 100
      00  770   2344  -1.7  43               00  150  13350 -60.1     250 028       00  770   2245   2.6  25               00   47  20641 -61.9                   00  900   1072   3.6  97
      00  750   2554   -.9  18               00  100  15659 -62.9     260 020       00  700   3008  -4.1  14 240 029       00   38  21941 -66.9                   00  850   1536    .8  89 140 003
      00  700   3103  -4.1  21 290 013       00   70  18059 -62.3     260 014       00  640   3705 -10.9  66               00   36  22272 -61.3                   00  820   1824   -.7  84
      00  685   3273  -5.3  21               00   50  20141 -61.3     260 018       00  500   5569 -20.9  72 240 024       00   30  23409 -61.3     300 011       00  747   2568   -.7  37
      00  621   4035 -10.3  61               00   30  23311 -62.7     270 023       00  400   7181 -32.9  67 240 024       00   28  23837 -61.5                   00  700   3088  -2.7  33 130 002
      00  598   4326  -9.7  57               00   20  25798 -65.5                   00  300   9128 -51.1     240 023 11520 00  983    305   1.6  81               00  600   4291 -10.8  17
      00  500   5691 -18.7  88 260 031 10202 00 1003      1  10.2  66               00  280   9348 -53.1                   00 1000    174                         00  500   5669 -21.3  33 130 004
      00  400   7321 -30.5  74 250 037       00 1000     27  10.0  66 200 008       00  250  10290 -60.1     240 027       00  888   1036   8.0  39               00  400   7269 -33.5  54 250 002
      00  340   8453 -40.1                   00  907    827   3.6  93               00  225  10940 -65.1                   00  850   1480   9.8  20 220 011       00  300   9229 -48.7     280 004
      00  300   9280 -47.1     270 043       00  850   1353   1.0  87 220 024       00  200  11649 -69.1     250 028       00  833   1658  10.2  20               00  250  10400 -56.5     280 004
      00  250  10470 -57.1     270 051       00  828   1563    .0 100               00  170  12647 -58.1                   00  800   1981   5.6  26               00  217  11286 -62.3
      00  213  11470 -62.7                   00  740   2457  -2.9 100               00  150  13429 -60.1     250 026       00  700   3069  -2.5   9 250 011       00  200  11790 -61.7     280 004
      00  200  11860 -59.1     260 047       00  700   2899  -6.3 100 230 030       00  135  14082 -62.9                   00  587   4439 -12.3  14               00  150  13579 -60.5     320 005
      00  158  13347 -56.5                   00  681   3344  -9.9 100               00  125  14558 -60.1                   00  500   5648 -19.9  16 230 018       00  140  14009 -60.1
      00  150  13678 -58.9     270 038       00  600   4088 -13.3  51               00  105  15635 -64.9                   00  434   6683 -27.3  14               00  100  16100 -61.7     270 013
      00  100  16191 -64.7     270 012       00  530   5018 -19.9  90               00  100  15941 -64.9     260 021       00  400   7260 -31.9  12 250 021       00   70  18308 -61.7
      00   70  18370 -65.1     300 014       00  500   5450 -22.8  74 230 028       00   70  18120 -63.1     260 015       00  300   9223 -48.5     270 018       00   50  20381 -61.7
      00   50  20419 -64.7     280 017       00  410   6875 -33.1  63               00   50  20181 -67.1     270 014       00  250  10394 -58.9     280 013       00   30  23561 -60.3
      00   42  21484 -64.7                   00  400   7050 -34.8  65 230 038 10739 00  978    325   5.0  65               00  243  10572 -60.3                   00   20  26070 -61.7
      00   30  23548 -61.3     200 003       00  300   8978 -52.1     230 041       00  950    560   9.6  46               00  200  11768 -67.9     270 015       00   10  30401 -58.7     270 023
      00   20  26070 -60.3     280 008       00  276   9513 -56.9                   00  930    736   8.8  31               00  150  13536 -61.7     260 018 13130 00 1010    131   -.7  84 360 001
      00   10  30410 -58.5                   00  250  10141 -60.9     230 029       00  848   1490   3.0  41               00  128  14522 -60.3                   00 1004    185   4.4  70
08521 00 1020     50  15.8  86               00  240  10394 -62.5                   00  828   1683   4.0  30               00  100  16090 -63.3     290 018       00 1000    227   4.8  71 030 001
      00 1000    226  15.4  81 260 001       00  200  11531 -59.5     230 036       00  790   2063   1.6  29               00   70  18270 -61.7     270 015       00  984    358   5.2  74
      00  898   1126   9.4 100               00  150  13328 -58.1     230 031       00  780   2166   2.2  25         11934 00  942    709  -5.5  95               00  890   1171   1.6  68
      00  878   1313  10.4  58               00  113  15116 -57.5                   00  740   2588   -.7  15               00 1000    229                         00  868   1372   1.6  47
      00  850   1588   9.6  61 300 002       00  100  15869 -60.3     240 023       00  538   5052 -17.9  31               00  909    883   2.2  82               00  850   1543   1.2  64 150 006
      00  838   1705   7.8  68               00   87  16752 -63.1                   00  523   5264 -16.7  41               00  850   1524   2.2  80 240 003       00  849   1552   1.0  64
      00  825   1834   8.8  19               00   70  18098 -59.9     240 020       00  438   6566 -28.3  75               00  777   2247   1.6  27               00  848                  150 006
      00  718   2974   5.0  12               00   69  18189 -59.9                   00  422   6833 -27.7  74               00  700   3082  -2.9  23 250 003       00  830   1734   2.4  60
      00  700   3178   3.8  11 240 003       00   51  20058 -64.1                   00  250  10358 -58.7                   00  500   5651 -20.9  30 230 006       00  810   1931   1.6  60
      00  500   5819 -14.5  12 260 010       00   50  20181 -63.9     250 017       00  200  11733 -67.3                   00  480   5800 -22.1  29               00  778   2265   1.4  47
      00  428   6878 -22.7  11               00   35  22372 -62.9                   00  160  13087 -61.5                   00  400   7260 -34.1  31 280 004       00  720   2875  -1.7  33
      00  400   7471 -27.1  12 270 008 10338 00 1001     52   9.6  61               00  122  14764 -65.1                   00  300   8211 -48.5     090 006       00  700   3089  -3.1     180 004
      00  300   9470 -43.5     270 019       00 1000     64   9.6  61 180 006       00  111  15344 -62.1                   00  250  10378 -57.9     340 005       00  600   4301 -10.7
      00  291  10649 -53.1                   00  950    487   7.2  49               00   91  16583 -65.1                   00  200  11758 -66.7     320 004       00  502   5843 -21.7  44
      00  260  10671 -53.3     260 021       00  933    635   6.6  61               00   70  18168 -63.3     260 023       00  199  11788 -66.9                   00  500   5870 -22.1  46 130 003
      00  208  11808 -59.3                   00  875   1160   5.4  56               00   68  18347 -62.8                   00  155  13318 -61.3                   00  486                  130 002
      00  200  12088 -57.5     270 022       00  850   1396   4.0  56 220 024       00   50  20230 -63.3     270 008       00  150  13521 -61.9     280 008       00  465   6189 -26.1  42
      00  187  12184 -57.1                   00  835   1540   3.0  56               00   41  21446 -64.7                   00  100  16011 -62.7     270 010       00  400   7270           060 006
      00  150  13890 -62.9     280 018       00  800   1885   1.6  79               00   30  23369 -63.1     260 014       00   70  18200 -63.3     260 015       00  320   8779 -48.9
      00  121  15199 -67.5                   00  740   2508  -2.5  86         10866 00  955    537   -.9  88               00   50  20269 -62.8     260 014       00  300   9200 -51.7     050 010
      00  100  16349 -67.1                   00  700   2950  -5.1  88 240 023       00 1000    152                         00   30  23399 -63.9     270 018       00  257  10192 -56.9
      00   80  17681 -68.9                   00  688   3086  -6.1  98               00  915    875  11.0  27               00   20  25881 -64.8     270 028       00  235  10753 -61.5
08536 00 1015     85  15.0  95               00  623   3855 -11.1  72               00  862   1371  10.2  23               00   10  30139 -58.5     280 036       00  234                  030 019
      00 1000    210  14.8  86 230 008       00  583   4352 -13.1  79               00  850   1487   9.0  23 170 004 12330 00 1000    146   4.2  82 200 009       00  213  11350 -63.1
      00  850   1567   6.0  88 250 015       00  500   5520 -21.3  86 230 022       00  700   3054  -4.1  25 220 007       00  850   1459   3.0  75 240 011       00  200  11740 -59.9     360 008
      00  823   1830   4.4  88               00  400   7120 -34.1  87 230 028       00  666   3444  -6.9  29               00  700   3036  -2.5  26 240 020       00  187  12168 -62.1
      00  785   2214   3.8  35               00  375   7569 -37.7  86               00  579   4577 -12.9  27               00  500   5621 -21.1  33 240 019       00  168  12828 -59.9
      00  765   2423   2.8  81               00  337   8286 -44.3                   00  500   5630 -20.7  33 230 015       00  400   7230 -32.5  39 240 021       00  155  13530 -61.7     330 008
      00  728   2822    .4  24               00  300   9071 -50.9     230 029       00  400   7238 -32.5  44 240 011       00  300   9181 -49.7     280 025       00  132  14323 -60.9
```

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

13130 00  113  15282 -64.1
      00  100  16040 -58.9     330 008
13275 00  997    243   3.4 100 130 005
      00 1000     10   2.2  85
      00  951    416   3.2  97
      00  895    905    .4  97
      00  870   1132   1.4  96
      00  850   1533    .4  95 160 004
      00  820   1820  -1.5  93
      00  746   2573   -.8  13
      00  700   3078  -3.7  12 110 002
      00  664   3494  -5.8  13
      00  500   5650 -22.3  32 110 003
      00  492   5768 -25.5  38
      00  400   7240 -34.1  60 110 004
      00  300   9190 -49.9     150 002
      00  258  10159 -57.5
      00  223                  330 002
      00  217  11237 -63.3
      00  200  11750 -61.3     020 003
      00  188  12135 -59.9
      00  178  12475 -61.3
      00  150  13540 -58.7     330 003
      00  140  13874 -57.7
      00  114  15258 -61.9
      00  100  16070 -60.1     310 003
      00   70  18280 -62.9     290 012
15120 00  978    416   -.5 100
      00 1000    232
      00  976    426  -1.1 100
      00  910    989   3.4  96
      00  900   1079   3.4  90
      00  850   1539    .0  95 100 004
      00  846   1577    .0  97
      00  812   1904  -1.7  96
      00  700   3075  -5.5  49 140 004
      00  654   3608  -5.1  23
      00  636   3828  -7.5  22
      00  500   5638 -22.3  24 050 004
      00  400   7239 -34.9  27 140 005
      00  312   8926 -47.7
      00  300   9181 -50.1     280 007
      00  250  10348 -59.1     250 008
      00  226  10875 -63.1
      00  220  11140 -65.1
      00  200  11720 -64.7     220 009
      00  150  13481 -63.3     220 009
      00  100  15981 -61.5     250 008
      00   70  18180 -62.5
      00   50  20260 -63.5
      00   30  23390 -64.5
15420 00 1017    100   4.6  90
      00 1007    178   4.6  90
      00 1000    235   3.8  89 070 004
      00  850   1536  -5.5  90 030 005
      00  844   1593   5.6  89
      00  825   1777  -1.5  76
      00  723   2816  -7.1  32
      00  700   3078  -2.7  33 030 007
      00  500   5660 -20.7  33 120 004
      00  485   5734 -21.3  33
      00  400   7269 -33.5  38 170 007
      00  300   9220 -49.5     200 007
      00  250  10400 -58.9     240 006
      00  235  10785 -62.1
      00  200  11771 -65.1     240 006
      00  192  12019 -66.1
      00  168  12838 -61.5
      00  150  13538 -60.7     260 007
      00  112  15363 -59.3
      00  100  16068 -61.5     260 014
      00   88  16184 -62.1
      00   80  17457 -58.1     270 012
15460 00 1027     17   5.8  87
      00 1000    228   3.6  89 010 003
      00  850   1539  -3.5  90 130 008
      00  700   3075  -2.5  16 130 010
      00  500   5660 -20.3  18 090 006
      00  400   7269 -32.9  20 080 006
      00  300   9229 -48.1     140 006
      00  250  10400 -56.9     150 005
      00  200  11790 -66.3     160 007
      00  150  13548 -62.1     170 006
      00  100  16069 -59.1     180 006
      00   80  17470 -59.5     190 008
15614 00 1000    213
      00  850   1530  -2.1  79 130 006
      00  700   3066  -2.3  26 100 008
      00  500   5638 -20.1  16 080 007
      00  400   7251 -32.1  38 090 007
      00  300   9199 -48.9     090 002
      00  250  10363 -61.1     100 002
      00  200  11738 -65.1     150 003
      00  150  13539 -60.1     200 006
      00  100  16060 -62.7
16044 00 1012     92   4.4  76
      00 1002    173   8.4  53
      00 1000    189   8.4  57 050 002
      00  984    239   8.8  53
      00  946    620   7.0  53
      00  916    992   6.6  48
      00  850   1518   2.0  47 120 002
      00  835   1661   1.0  47
      00  783   2179   2.6  35

16044 00  700   3075  -3.3  33 210 002
      00  550   4939 -15.3  35
      00  500   5651 -20.9  36 080 002
      00  400   7260 -34.1  43 360 005
      00  362   7950 -40.1
      00  300   9199 -50.9
      00  213  11360 -64.5
      00  199  11779 -61.5
      00  170  12751 -63.5
      00  150  13530 -57.9
      00  114  15227 -66.1
      00  104  15791 -61.1
      00   86  16957 -66.1
      00   77  17637 -60.3
      00   70  18169 -62.9     260 011
      00   61  19008 -66.9
      00   50  20230 -65.1     260 013
      00   30  23409 -60.7     270 014
      00   29  23620 -60.3
16080 00 1012    105   5.2  95
      00 1000    201   4.6  97 210 001
      00  973    423   3.2 100
      00  950    617   5.4  75
      00  908    986   5.8  20
      00  850   1524   3.4  15 220 002
      00  792   2093    .4  10
      00  765   2371    .4
      00  700   3078  -2.9     230 010
      00  571   4659 -13.5
      00  500   5660 -20.5     250 010
      00  422   6893 -28.5  19
      00  400   7269 -32.9  25 290 007
      00  382   7591 -35.9  34
      00  300   9220 -50.1     310 012
      00  250  10381 -60.7     300 011
      00  238  10685 -63.5
      00  215  11306 -65.3
      00  200  11759 -60.1     290 013
      00  150  13548 -62.3     280 018
      00  115  15180 -64.5
      00  103  15858 -61.5
      00  100  16039 -62.1     280 013
      00   83  17182 -65.3
      00   70  18200 -63.9     280 014
      00   61  19046 -62.7
      00   50  20248 -66.1     280 012
      00   43  21173 -61.5
      00   30  23439 -61.5     280 013
      00   20  26009 -61.5     280 020
      00   15  27792 -61.6
16242 00 1022      5   9.4  80
      00 1000    183  11.0  62
      00  995    225  11.4  62
      00  960    523  11.4  54
      00  878   1259   4.8  65
      00  850   1524   3.6  65 240 001
      00  775   2269    .6  55
      00  700   3082  -4.7  30 010 005
      00  609   4162 -11.9   8
      00  500   5639 -23.1  21 020 007
      00  400   7230 -35.5  30 030 006
      00  300   9168 -50.3     010 013
      00  267   9918 -56.3
      00  250  10339 -57.9     010 017
      00  243  10518 -58.3
      00  200  11741 -58.3     360 012
      00  163  13028 -58.3
      00  150  13548 -61.7     340 015
      00  147  13673 -62.5
      00  128  14532 -59.9
      00  100  16060 -65.3     330 012
      00   70  18200 -68.1     310 011
      00   64  18743 -66.5
      00   50  20220 -64.5     280 014
      00   30  23421 -60.7     280 018
      00   20  25980 -59.1     280 023
      00   10  30348 -55.9     280 031
      00    4  36405 -39.1
16320 00 1020      7  13.8  84
      00 1000    171  12.2  71 000 000
      00  965    468   9.8  53
      00  940    686   9.8  53
      00  850   1512   3.4  65 020 006
      00  778   2222  -2.3  76
      00  740   2618  -2.7  36
      00  700   3080  -4.5  27 050 008
      00  696   3105  -4.7  27
      00  591   4369 -13.7  22
      00  522   5304 -18.3  23
      00  500   5630 -21.3  53 100 005
      00  495   5704 -22.1  70
      00  457   6287 -25.9  57
      00  440   6560 -28.7  69
      00  406   7131 -32.7  39
      00  400   7230 -33.7  39 110 005
      00  360   7959 -40.1
      00  300   9181 -50.7     140 005
      00  250  10342 -61.3     120 003
      00  245  10467 -62.5
      00  206  11535 -63.1
      00  200  11720 -61.9     330 003
      00  194  11909 -60.1
      00  150  13509 -61.1     310 005
      00  100  16011 -62.7     280 007

16320 00   70  18178 -64.1     260 011
      00   67  18446 -64.1
      00   50  20220 -63.7     260 010
      00   34  22588 -63.3
      00   30  23399 -62.9     250 009
16560 00 1025      7  10.0  90
      00 1000    207   9.6  86 000 000
      00  965    502   9.4  80
      00  913    957   5.6  97
      00  878   1276   5.8  52
      00  850   1545   4.2  45 340 004
      00  744   2615  -1.9  24
      00  708   3009  -2.5  10
      00  700   3100  -3.3  12 360 008
      00  583   4516 -14.5  42
      00  500   5660 -22.1  11 010 010
      00  487   5704 -22.3  11
      00  400   7260 -33.7     020 015
      00  300   9220 -48.7     360 022
      00  250  10400 -53.5     350 024
      00  213  11420 -58.1
      00  200  11820 -55.3     340 019
      00  193  12048 -53.9
      00  150  13640 -58.9     320 022
      00  143  13938 -61.1
      00  100  16170 -59.8     310 028
      00   99  16233 -59.0
16596 00 1004    136  12.8  83
      00 1000    168  13.4  82
      00  998    185  14.0  80
      00  850   1518   5.0  79 020 008
      00  766   2356  -1.1  79
      00  741   2620  -1.3  54
      00  730   2738  -2.3  46
      00  701   3069  -4.5  63
      00  700   3075  -4.5  63 010 007
      00  500   5630 -22.3  54 330 004
      00  400   7227 -34.3  54 320 003
      00  300   9168 -51.3     060 002
      00  260  10084 -57.7
      00  250  10339 -57.7     350 005
      00  200  11750 -56.5     320 011
      00  175  12598 -56.1
      00  150  13570 -58.1     300 018
      00  104  15852 -62.7
      00  100  16100 -61.5     290 013
      00   94  16485 -60.5
      00   77                  270 014
      00   74  17962 -64.3
      00   62  19053 -61.1
      00   56  19680 -64.5
      00   39  21912 -60.5
      00   26                  270 014
      00   23  25207 -59.7
16716 00 1019     14  12.4  58
      00 1000    168  11.2  82 040 012
      00  960    507   8.8  66
      00  920    858   8.8  53
      00  850   1506   2.8  70 030 004
      00  793   2063   -.7  94
      00  700   3051  -6.5  77 120 009
      00  699   3062  -6.5  76
      00  665   3450  -6.7 100
      00  589   4379 -14.9 100
      00  516   5369 -20.5  53
      00  500   5599 -22.3  53 210 004
      00  400   7199 -35.5  21 180 003
      00  369   7798 -40.1
      00  300   9129 -51.7     220 009
      00  257  10117 -58.7
      00  250  10290 -57.1     170 008
      00  223  11023 -51.5
      00  200  11720 -54.1     220 008
      00  181  12014 -55.6
      00  160  13139 -57.1
      00  150  13548 -56.7     250 012
      00  147  13677 -55.1
      00  100  16109 -61.7     240 015
      00   70  18318 -61.3     240 015
17030 00 1021     44   8.2  80
      00 1000    216   6.4  83 180 002
      00  981    280   6.6  86
      00  965    508   5.9  70
      00  850   1530  -2.1  84 100 006
      00  797   2039  -4.3  72
      00  770   2311  -2.3  54
      00  700   3060   7.2  68 070 009
      00  592   4379 -18.1  75
      00  570   4683 -17.5  65
      00  544   5013 -17.1  50
      00  500   5611 -21.3  48 350 012
      00  400   7221 -31.9  44
      00  352   8109 -40.1
      00  300   9181 -48.1
      00  250  10105 -56.5
      00  178  12488 -60.3
      00  156  13189 -62.1
      00   70  18248 -63.7     250 016
      00   50  20281 -63.7
17062 00 1020     40   6.8  67
      00 1000    201   6.6  86 080 014
      00  954    587   6.2  83
      00  900   1060   2.2  86
      00  850   1524   -.3  82 140 004

17062 00  824   1773   1.8  60
      00  775   2266    .8  47
      00  700   3075  -4.3  46 160 008
      00  500   5651 -19.5  40
      00  400   7279 -32.7  75 130 011
      00  300   9211 -48.1     150 009
      00  264  10036 -56.7
      00  250  10378 -58.7     160 010
      00  228  10951 -62.5
      00  200  11759 -62.3     190 009
      00  182  12345 -59.9
      00  150  13548 -59.5     210 013
      00  122  14843 -58.9
      00  100  16081 -62.1     240 020
17130 00  920    894  -1.3  54
      00 1000    210
      00  850   1518  -5.3  53 150 003
      00  825   1753  -4.3  27
      00  732   2691  -6.7  18
      00  700   3039  -8.7     110 002
      00  620   3970 -13.9
      00  500   5569 -24.3     130 001
      00  400   7160 -36.7  23 230 001
      00  300   9089 -51.3     230 004
      00  250  10250 -59.9     250 005
      00  220  11037 -65.9
      00  200  11619 -64.1     240 005
      00  188  11999 -62.7
      00  159  13025 -65.5
      00  150  13381 -65.1     250 007
      00  118  14791 -65.3
17220 00 1516     25  10.6  66 050 006
      00 1016     25  10.6  66 050 006
      00 1000    197  10.2  62 060 007
      00  948                  080 009
      00  926    784   9.4  50
      00  860   1401   4.8  88
      00  850   1487   4.2  84 160 008
      00  764   2355  -1.1  59
      00  700   3047  -6.3  82 170 019
      00  660                  210 031
      00  647   3657 -10.9 100
      00  527   5200 -21.7 100
      00  500   5590 -23.9  75 190 015
      00  468   6071 -26.3  42
      00  400   7180 -35.9  42 180 012
      00  300   9110 -52.3     180 015
      00  286   9417 -54.9
17280 00 1000    171
      00  850   1500   1.4  44 110 001
      00  700   3033  -8.7  24 200 004
      00  500   5581 -20.5     290 009
      00  400   7180 -33.1     290 016
      00  300   9159 -45.5     290 018
      00  250  10351           280 021
      00  200  11771 -58.9     280 023
      00  150  13579 -59.3     280 035
17603 00 1005    116  15.6  67
      00 1000    158  15.4  63
      00  990    243  15.4  59
      00  927    785  11.2  66
      00  902   1023  12.0  37
      00  850   1518   8.6  34 120 005
      00  752   2517   2.0  41
      00  736   2668   2.0  60
      00  700   3084  -2.1  73 280 006
      00  695   3151  -2.9  76
      00  500   5681 -18.3  69 250 018
      00  480   5895 -20.3  67
      00  400   7308 -31.5  61 240 013
      00  343   8378 -40.1
      00  300   9280 -45.3     250 035
      00  250  10481 -51.7     260 050
      00  237  10838 -53.7
      00  200  11921 -56.1     260 050
      00  169  13135 -59.3
      00  150  13731 -59.5     260 041
      00  125  14869 -60.7
      00  111  15603 -63.5
20046 00 1000    265 -25.5  81 150 013
      00  850   1457 -19.9  49 160 015
      00  700   2886 -25.3  14 130 020
      00  500   5249 -41.5     110 012
      00  400   6730 -49.5     090 018
      00  300   8571 -61.1     090 010
      00  250   9689 -62.3     050 009
      00  200  11079 -59.3     060 005
      00  150  12890 -62.5     040 006
      00  100  15350 -67.1     040 005
      00   70  17480 -70.9     020 005
      00   50  19458 -73.9     030 005
20069 00 1000    296 -25.3  83 070 002
      00  850   1487 -21.7  72 090 007
      00  700   2905 -28.1  65 090 011
      00  500   5240 -44.1     080 011
      00  400   6709 -52.3     090 010
      00  300   8531 -62.3     090 012
      00  250   9650 -63.3     090 013
      00  200  11019 -62.3     090 013
      00  150  12799 -73.7     080 007
      00  100  15249 -69.1     070 007
20107 00 1000     30  -2.5  68
      00  850   1288 -11.7  78 120 013
      00  700   2777 -15.5  50

20107 00  500   5221 -35.1  68 070 013
      00  400   6730 -47.7     080 008
      00  300   8589 -57.1     000 000
      00  250   9738 -59.5     030 003
      00  200  11131 -59.7     320 006
20274 00 1000    259 -26.5  75 040 009
      00  850   1451 -23.9  65 070 010
      00  700   2850 -29.3  71 090 015
      00  500   5179 -43.9     090 018
      00  400   6651 -52.5     090 015
      00  300   8470 -62.1     100 021
      00  250   9589 -62.3     080 018
      00  200  10970 -61.3     090 016
      00  150  12750 -63.3     070 006
      00  100  15219 -67.1     070 007
      00   70  17350 -71.3     070 008
20292 00 1000    253 -27.5  84 070 010
      00  850   1436 -24.3  74 070 012
      00  700   2841 -29.3  61 070 011
      00  500   5191 -42.7     090 013
      00  400   6669 -51.1     090 014
      00  300   8501 -61.7     100 020
      00  250   9619 -65.1     100 021
      00  200  10970 -65.9     110 020
      00  150  12719 -66.9     120 025
      00  100  15149 -69.9     140 021
      00   70  17240 -73.3     140 019
      00   50  19208 -75.9     150 016
      00   30  22141 -78.3     150 013
      00   20  24436 -81.1     160 014
      00   10  28337 -81.3
20353 00 1000    253 -30.3  82 160 012
      00  850   1423 -25.7  70 130 013
      00  700   2825 -29.7  75 130 018
      00  500   5169 -43.9     120 016
      00  400   6629 -54.7     120 023
      00  300   8449 -59.9     090 009
      00  250   9580 -62.5     060 010
      00  200  10970 -61.3     040 010
      00  150  12741 -62.9     020 010
      00  100  15219 -67.5     360 007
      00   70  17340 -71.3     350 009
      00   50  19309 -75.7     340 012
      00   30  22250 -77.5     330 010
      00   20  24579 -76.9     330 010
      00   10  28618 -71.5     320 015
20667 00 1000    238 -33.3  76 100 006
      00  850   1396 -28.3  68 100 009
      00  700   2774 -33.7  61 100 013
      00  500   5081 -44.7     100 011
      00  400   6480 -52.1     040 008
      00  300   8291 -57.7     010 015
      00  250   9440 -59.9     360 018
      00  200  10839 -59.5     350 019
      00  150  12619 -62.7     340 015
20674 00 1000    228 -29.3  81 030 006
      00  850   1380 -28.1  80 080 010
      00  700   2777 -31.3  71 080 012
      00  500   5090 -45.7     100 013
      00  400   6650 -53.3     090 018
      00  300   8361 -60.5     080 013
      00  250   9510 -58.7     050 011
      00  200  10909 -59.1     030 009
      00  150  12701 -60.8     020 012
      00  100  15200 -65.9     010 010
      00   70  17348 -68.9     350 010
      00   50  19340 -74.1     350 011
      00   30  22261 -77.1     330 011
20891 00 1000    201 -37.1  69 040 003
      00  850   1350 -26.9  70 080 008
      00  700   2752 -29.1  73 100 011
      00  500   5081 -45.8     140 012
      00  400   6520 -56.3     130 014
      00  300   8330 -60.9     110 019
      00  250   9481 -61.3     110 016
21358 00 1000   -101
      00  850   1192  -7.5  89
      00   70  17691 -68.3
      00   50  19681 -74.1
      00   42  20692 -78.1
21432 00 1000    125 -22.5  85
      00  850   1344 -12.3  83 040 027
      00  700   2841 -13.3  83 060 029
      00  500   5331 -27.3  89 080 013
      00  400   6801 -38.3  88 100 014
      00  300   8821 -53.5     100 019
      00  250   9970 -60.5     120 015
      00  200  11339 -65.1     130 021
      00  150  13100 -63.3     150 021
      00  100  15578 -65.7     160 023
      00   70  17721 -68.1
21504 00 1000    192 -24.3  78
      00  850   1384 -22.7  72 070 007
      00  700   2795 -27.1  77 100 010
      00  500   5160 -38.3  78 100 014
      00  400   6660 -47.1     130 019
      00  300   8519 -55.5     140 032
      00  250   9680 -59.5     150 036
      00  200  11061 -63.1     140 029
      00  150  12829 -63.7     140 022
      00  100  15301 -66.3     140 023
      00   70  17441 -71.1     140 018
21647 00 1000    -40
      00  850   1173 -14.7  83 010 012
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

21647 00  700   2664  -14.7  85 030 014 22271 00   56  18038  -72.5             23274 00  378   6713  -49.7             23884 00  100  15139  -65.7     300 026 24507 00  250   9351  -54.1     300 002
      00  500   5160  -27.3  92               00   50  19708  -72.9     280 022       00  312   7952  -55.9                   00   70  17291  -69.5     300 029       00  200  10787  -53.9     280 009
      00  400   6721  -40.1                   00   44  20454  -74.9                   00  300   8169  -56.7     360 012       00   50  19279  -72.1     290 030       00  158  12273  -61.9
      00   70  17651  -66.5             22522 00 1000    -70                          00  250   9339  -55.5     360 012 23921 00 1000    143     .4 100 270 009       00  150  12610  -57.3     280 009
21824 00 1013      2  -25.5  80               00  850   1231   -3.9  79               00  200  10750  -57.3     340 014       00  850   1430   -6.3  71 310 013       00  140  13045  -58.8
      00 1000     98  -25.1  78               00  700   2737  -14.1  66 260 021       00  150  12561  -60.7     340 018       00  700   2917  -18.3  83 310 012       00  100  15149  -61.3     300 012
      00  990    171  -24.9  72               00  500   5200  -33.1  69 250 026       00  100  15051  -66.1     340 015       00  500   5369  -29.1  61               00   70  17349  -65.1     300 011
      00  967    343  -21.1  64               00  400   6721  -45.9     240 024       00   70  17191  -70.1     320 076       00  400   6940  -41.1     310 025       00   50  19379  -68.1     290 013
      00  930    631  -21.1  72               00  300   8598  -53.9     250 025       00   50  18169  -72.9                   00  300   8821  -56.1     290 024       00   30  22439  -69.5     300 013
      00  906    825  -19.5  75               00  250   9781  -52.3     250 025 23330 00 1021     18  -34.7  71               00  250   9979  -56.7     290 028       00   20  24859  -70.3     290 016
      00  868   1143  -19.5  75               00  200  11220  -53.5     260 024       00 1000    165  -35.1  71 120 006       00  200  11390  -58.9     280 021       00   10  28977  -70.3     280 016
      00  850   1298  -19.5  70 340 013       00  150  13061  -56.3     260 022       00  999    172  -35.1  71               00  150  13180  -61.5     290 022 24641 00 1007    110  -34.7  78
      00  828   1493  -19.5  54               00  100  15608  -60.5     270 024       00  964    425  -25.9  71               00  100  15700  -61.1     300 028       00 1000    158  -34.7  78
      00  812   1638  -18.9  49               00   70  17819  -64.3     270 026       00  850   1332  -23.1  74 220 004       00   70  17810  -62.1     300 023       00  945    552  -35.9  78
      00  779   1948  -17.7  65               00   59  18858  -66.9                   00  810   1687  -19.9  77         23933 00 1017     44  -27.9  73               00  850   1308  -25.7  77 120 005
      00  700   2746  -21.5  76         22550 00 1000    -12                          00  800   1779  -18.9  75               00 1000    165  -23.9  82 350 004       00  843   1368  -24.9  79
      00  500   5160  -33.7  64               00  850   1295   -2.7  81 210 012       00  746   2299  -18.9  49               00  937    644  -20.3  78               00  700   2713  -28.1  86 160 005
      00  400   6721  -41.9                   00  700   2807  -12.1  67 220 014       00  712   2645  -21.1  44               00  903    921  -13.5  78               00  500   5060  -42.1     160 016
      00  391   6875  -42.9                   00  500   5291  -30.7  75 220 021       00  700   2771  -21.7  44 300 016       00  850   1384  -13.5  72 320 009       00  400   6541  -51.7     170 019
      00  300   8598  -56.9     130 025       00  400   6831  -43.1     220 024       00  600   3892  -28.1  69               00  841   1465  -13.5  72               00  314   8074  -62.1
      00  250   9738  -64.5     130 029       00  300   8720  -54.1     210 023       00  560   4134  -30.1  68               00  800   1844  -15.5  66               00  300   8348  -62.1     160 025
      00  235  10114  -67.3                   00  250   9879  -54.9     210 023       00  551   4499  -30.1  71               00  753   2301  -15.7  55               00  250   9479  -62.9     160 019
      00  200  11089  -67.3     140 026       00  200  11311  -56.1     230 027       00  500   5179  -34.3  70 320 018       00  740   2432  -15.7  60               00  231   9866  -63.1
      00  189  11430  -67.3                   00  150  13131  -57.3     230 026       00  443   6020  -37.3  70               00  715   2690  -17.1  74               00  214  10441  -58.9
      00  160  12442  -64.3                   00  100  15670  -59.1     230 024       00  400   6721  -42.9     330 029       00  700   2850  -17.7  71 320 020       00  200  10860  -59.9     160 014
      00  150  12829  -64.3     140 021       00   70  17880  -63.9     230 021       00  300   8589  -58.5     330 038       00  626   3678  -22.3  58               00  150  12658  -60.3     180 010
      00  100  15301  -66.1     160 024       00   50  19931  -68.3     240 018       00  295   8694  -59.3                   00  500   5300  -31.5  73 320 027       00  100  15161  -64.5     200 011
      00   70  17450  -68.0     160 022       00   30  23000  -67.3                   00  250   9738  -59.3     200 117       00  400   6849  -41.1     310 030       00   70  17340  -65.1     200 011
      00   50  18458  -71.1     180 024       00   27  23636  -67.1                   00  110  14871  -60.1                   00  300   8739  -55.3     300 031       00   52  19142  -67.3
      00   30  22470  -73.3     200 024 22802 00 1000     18    6.8  79               00   70  17651  -64.5                   00  273   9336  -58.7                   00   50  19379  -67.5     220 015
      00   20  24850  -71.9     190 032       00  850   1332   -1.5  81 260 024 23418 00 1000     65    -.3  94               00  250   9900  -58.7     300 038       00   30  22461  -66.3     240 033
      00   10  28956  -70.1     210 043       00  700   2856  -11.3  47 260 034       00  850   1366   -8.7  94 250 011       00  216  10808  -63.3                   00   29  22666  -66.7
21946 00  988     48  -23.1  83               00  500   5349  -29.9  70 250 049       00  700   2844  -15.1  92 280 013       00  205  11129  -63.3                   00   21  24649  -60.1
      00 1000    -52                          00  400   6901  -40.1     250 046       00  500   5319  -28.5  63 300 022       00  200  11290  -62.5     310 034       00   20  24954  -60.1     230 041
      00  948    347  -26.1  84               00  300   8821  -51.7     260 054       00  400   6879  -41.7     300 030       00  190  11608  -60.9                   00   10  28340  -54.1     230 055
      00  920    564  -26.1  84               00  250   9981  -55.1     260 050       00  300   8760  -58.7     310 033       00  150  13070  -61.1     310 030       00    5  33879  -45.1
      00  896    755  -27.3  84               00  200  11409  -55.5     250 037       00  250   9891  -62.9     300 032       00  100  15578  -63.1             24688 00 1000    104
      00  850   1140  -20.1  84 340 006       00  150  13241  -56.1     270 031       00  200  11268  -61.1     300 031       00   79  17021  -65.3                   00  850   1241  -32.3  72 360 002
      00  816   1446  -14.9  84               00  100  15819  -57.3     280 018       00  150  13070  -58.7     290 026 23955 00 1014     48  -32.3  83               00  700   2643  -25.9  77 020 006
      00  751   2074  -14.9  84               00   70  18059  -59.9                   00  100  15600  -62.7     300 024       00 1000    148  -33.5  82 330 004       00  500   5051  -32.5  77 050 011
      00  700   2600  -17.5  86 350 003       00   50  20150  -62.7                   00   80  16966  -65.5                   00  933    644  -22.7  83               00  400   6590  -42.9     060 008
      00  682   2795  -18.5  88               00   40  21525  -62.9             23472 00 1016     38  -47.1                   00  869   1165  -22.7  81               00  300   8480  -55.7     080 004
      00  522   4759  -26.3  82         22820 00 1000     18                          00 1000    143  -40.1     080 005       00  850   1326  -22.7  83 340 008       00  250   9619  -60.7     110 008
      00  500   5069  -28.1  80 130 006       00  850   1326   -2.5  83 250 027       00  991    205  -35.1  73               00  700   2752  -22.7  35 330 016       00  200  11019  -58.1     150 004
      00  400   6629  -41.5     140 009       00  700   2847  -11.8  89 260 032       00  920    723  -35.1  70               00  683   2932  -22.7  35               00  150  12841            180 012
      00  300   8519  -54.3     090 008       00  500   5340  -28.3  75 260 039       00  880    954  -36.3  69               00  670   3073  -23.7  32               00  100  15420  -55.9     210 021
      00  260   9436  -54.3                   00  400   6888  -41.3     250 048       00  850   1259  -30.9  71 070 008       00  539   4628  -34.7  53               00   70  17678  -57.9     200 030
      00  250   9680  -55.3     090 011       00  300   8781  -54.9     260 046       00  700   2624  -37.5  71 050 007       00  500   5151  -37.5  52 320 030       00   50  19800  -58.1     310 040
      00  200  11110  -58.3     120 012       00  250   9940  -56.7     260 046       00  500   4901  -48.1     030 010       00  461   5709  -38.9  48               00   30  23009  -58.7     220 053
      00  181  11736  -59.5                   00  200  11351  -58.9     260 035       00  400   6349  -53.1     360 008       00  400   6660  -46.5     330 032       00   20  25579  -55.3
21965 00 1000    -67                          00  150  13161  -57.3     270 029       00  363   7006  -30.9  71               00  386   6896  -48.3                   00   10  30041  -54.7
      00  850   1170   -8.5  92 220 019       00  100  15700  -60.7     270 023       00  300   8189  -53.3     350 018       00  300   8531  -56.1             24726 00  973    363  -39.1  79
      00  700   2670  -13.9  91 190 012 22845 00 1000     55                          00  250   9379  -32.9  72 320 020       00  239   9956  -62.3                   00 1000    168
      00  500   5151  -28.5  73 160 009       00  850   1356   -1.5 100 250 025       00  200  10881  -54.7     340 020       00  179  11741  -62.3                   00  954    492  -35.1  79
      00  400   6709  -39.7  77 120 010       00  700   2886   -9.3  92 260 029       00  150  12640  -58.1     330 022       00  146  13006  -60.3                   00  850   1282  -38.1  79 150 009
      00  300   8620  -55.3     120 015       00  500   5401  -27.3  81 260 039       00  100  15161  -63.9     320 019       00  102  15215  -65.5                   00  836   1406  -38.7  79
      00  250   9781  -52.7     140 020       00  400   6871  -40.1     260 042       00   70  17331  -67.7     320 019       00   70  17499  -67.3                   00  808   1641  -38.1  79
      00  200  11229  -51.5     150 019       00  300   8870  -55.3     260 045       00   50  19340  -70.1     310 019 24125 00 1000    177                          00  700   2640  -38.1  74 160 010
      00  150  13091  -53.9     160 021       00  250  10019  -59.9     260 042       00   30  22369  -71.9     330 014       00  850   1314  -27.5  78 120 009       00  684   2800  -36.5  72
      00  100  15679  -56.7     190 026       00  200  11409  -57.5     250 033 23552 00 1022     27  -44.7                   00  700   2713  -27.7  91 130 009       00  500   4929  -46.3     160 021
      00   70  17928  -57.9     210 029       00  150  13219  -60.1     250 027       00 1000    171  -44.7     070 005       00  500   5080  -44.3     140 014       00  400   6389  -52.9     160 012
      00   50  20041  -61.5     210 032       00  100  15761  -59.1     260 020       00  973    359  -32.7  72               00  400   6511  -56.3     150 015       00  377   6769  -54.7
      00   30  23159  -67.7     230 045 23146 00 1000    189  -41.1     120 008       00  904    881  -28.7  71               00  300   8309  -61.1     150 014       00  317   7873  -56.9
      00   20  25600  -66.5     240 059       00  850   1332  -31.3  64 030 006       00  888   1009  -28.1  71               00  250   9449  -59.1     140 015       00  300   8239  -55.5     190 010
21982 00 1001      2   -1.5  88               00  700   2704  -34.1  54 010 008       00  850   1320  -28.1  71 340 009       00  200  10851  -58.5     150 012       00  250   9400  -56.1     220 007
      00 1000     12   -1.5  88 080 008       00  500   5011  -42.5     340 023       00  829   1500  -28.1  72         24266 00 1000    131                          00  200  10811  -56.7     200 006
      00  850   1282   -7.3  90 190 019       00  400   6501  -47.7     330 036       00  700   2676  -41.9     330 021       00  850   1286  -22.9  71 010 010       00  150  12631  -58.5     240 009
      00  843   1356   -7.9  89               00  300   8370  -56.1     330 038       00  500   5041  -39.9  58 330 037       00  700   2707  -24.9  72 020 012       00  100  15161  -61.7     240 008
      00  810   1686   -7.9  84               00  250   9519  -57.1     340 031       00  464   5550  -41.1                   00  500   5121  -33.3  79 070 008 24790 00 1000     21
      00  700   2789  -15.3  60               00  200  10939  -57.1     330 024       00  400   6550  -45.1     320 046       00  400   6660  -43.7     110 005       00  850   1210  -25.5  81 230 003
      00  147  13666  -55.1                   00  150  12750  -60.3     320 026       00  300   8419  -54.9     320 043       00  300   8540  -56.9     120 013       00  700   2615  -28.9  81 030 007
      00  136  14166  -52.3                   00  100  15219  -65.1     330 027       00  284   8769  -54.9                   00  250   9680  -63.5     120 020       00  500   5029  -32.3  81 070 004
      00  115  15241  -56.5                   00   70  17380  -68.7     320 028       00  250   9589  -56.1     320 039       00  200  11040  -62.9     150 010       00  400   6581  -40.7     020 003
      00   70  18081  -60.3                   00   50  19370  -73.1     310 027       00  246   9682  -56.1                   00  150  12820  -61.9     150 018       00  300   8480  -53.7     020 006
      00   50  20153  -64.3                   00   30  22338  -77.3     320 036       00  200  11000  -56.1     330 032       00  100  15319  -63.1     170 020       00  250   9641  -57.3     060 006
      00   30  23281  -65.9                   00   20  24671  -77.3     300 045       00  168  12108  -56.1                   00   70  17489  -65.5     180 022       00  200  11061  -54.1     160 006
22113 00 1000   -140                    23205 00 1000     37   -3.3  82               00  150  12828  -57.7     320 028       00   50  18541  -67.1     180 026       00  150  12911  -53.3     190 015
      00  850   1155   -5.3 100 100 005       00  850   1320   -6.9  95 220 007       00  100  15359  -63.3                   00   40  20887  -67.3                   00  100  15530  -52.7     200 020
22217 00 1000   -137                          00  700   2813  -15.9  94 260 010       00   70  17541  -66.9                   00   30  22641  -65.9             24808 00 1000     81
      00  850   1152   -5.1  97 240 009       00  500   5279  -30.1  81 280 015       00   50  19558  -69.5             24343 00 1000   -424  -41.7     360 009       00  850   1225  -30.1  76 360 002
      00  700   2655  -13.7  88 230 009       00  400   6840  -42.5     280 025 23804 00 1000    116    1.0  88 180 007       00  850   1283  -23.5  74 050 004       00  700   2603  -32.5  76 300 006
      00  500   5130  -30.8  74 250 005       00  300   8711  -58.1     280 029       00  850   1414   -2.9  95 270 016       00  700   2697  -26.9  51 100 002       00  500   4941  -41.3     310 020
      00  400   6681  -43.1     340 003       00  250   9838  -63.3     280 028       00  700   2823  -14.1  78 270 019       00  500   5051  -40.1     150 007       00  400   6431  -48.3     300 028
      00  300   8558  -55.7     250 005       00  200  11241  -57.9     280 023       00  500   5428  -25.7  76 280 022       00  400   6541  -48.9     150 013       00  300   8281  -58.1     280 021
      00  250   9720  -54.1     230 012       00  150  13048  -58.5     280 020       00  400   7010  -38.5  76 280 025       00  300   8370  -62.3     150 021       00  250   9449  -54.1
      00  200  11159  -54.1     230 016       00  100  15578  -61.3     280 023       00  300   8809  -54.7     280 028       00  250   9489  -63.9     150 023 24844 00 1005    223  -28.7  76
      00  150  13000  -56.1     240 016       00   91  16162  -62.1                   00  250  10058  -53.9     300 031       00  200  10860  -62.7     150 029       00 1000    165  -28.5  76
      00  100  15560  -59.9     250 021       00   79  17030  -64.9                   00  200  11430  -64.5     300 028       00  150  12640  -62.5     150 013       00  995    201  -28.3  76
      00   83                   250 020       00   70  17761  -67.3     280 032 23884 00 1007     80  -41.7                   00  100  15130  -65.3     170 013       00  921    750  -33.1  75
      00   70  17610  -24.5  82               00   50  19769  -71.7     280 031       00 1000    107  -40.9                   00   70  17291  -67.7     180 015       00  850   1320  -33.1  75 270 004
      00   50  18850  -63.3     260 024       00   42  20789  -75.4                   00  860   1156  -30.5  72               00   50  19309  -69.7                   00  841   1385  -33.1  67
      00   35                   250 026       00   38  21371  -74.1                   00  850   1237  -30.9  71 330 009 24507 00  886    189  -53.3                   00  789   1847  -30.1  75
      00   32  22580  -63.1             23274 00 1022     20  -60.3                   00  781   1745  -33.1  63               00 1000    149    -.1  69               00  700   2697  -30.1  75 180 010
22271 00 1000    -37                          00 1000    169  -41.7     010 006       00  736   2282  -33.1  63               00  941    999  -45.3                   00  680   2789  -30.1  75
      00  850   1290   -6.1  87 200 019       00  988   1163  -24.9  76               00  700   2603  -34.5  63 320 013       00  880   1042  -45.3                   00  588   3808  -34.1  75
      00  700   2749  -15.5  94 210 019       00  850   1288  -22.5  69 140 005       00  500   4801  -45.5     310 021       00  850   1134  -42.7     120 004       00  500   5081  -42.3     190 015
      00  500   5209  -33.5  88 230 019       00  750   2177  -28.3  75               00  400   6370  -51.1     300 028       00  820   1378  -40.3                   00  400   6528  -53.5     180 020
      00  400   6738  -44.5     230 024       00  700   2648  -36.1  68 070 008       00  369   6882  -53.1                   00  787   1834  -40.3                   00  389   6561  -53.8
      00  300   8611  -54.3     230 026       00  689   2762  -23.9  68               00  300   8220  -56.3     310 032       00  700   2566  -38.3     320 002       00  300   8349  -60.3     180 019
      00  250   9768  -57.1     230 027       00  676   2901  -23.9  67               00  259   9172  -58.9                   00  582   3833  -41.3                   00  281   8538  -61.1
      00  200  11180  -57.1     240 024       00  632   3390  -25.9  67               00  250   9370  -58.9     300 027       00  500   4859  -45.3     260 007       00  271   8884  -57.3
      00  150  13006  -58.5     260 014       00  533   4588  -36.1  66               00  200  10781  -57.7     310 029       00  400   6331  -51.3     300 008       00  260   9501  -56.7
      00  100  15630  -62.3     270 010       00  500   4919  -50.5     080 015       00  188  11239  -57.3                   00  359   7029  -54.1                   00  212  10548  -55.7
      00   70  17708  -67.1     280 011       00  400   6349  -56.9     070 012       00  150  12578  -60.1     300 028       00  300   8189  -53.9     300 006       00  200  10821  -56.3     220 008
```

DECEMBER 07 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
24944	00	150	12741	-57.7		220	015
	00	100	15280	-60.5		250	024
	00	70	17489	-61.3		220	019
	00	53	18218	-63.1			
	00	50	19580	-63.1		260	010
	00	30	22750	-58.9		250	013
	00	20	25320	-55.3		240	026
	00	11	29163	-52.1			
	00	10	29781	-50.9		240	019
	00	9	30481	-48.3			
24859	00	1005	103	-45.1			
	00	1000	134	-42.5			
	00	990	203	-36.3	71		
	00	967	366	-36.3	72		
	00	927	665	-27.3	72		
	00	850	1301	-24.9	57	310	008
	00	847	1327	-24.9	57		
	00	816	1598	-25.7	51		
	00	765	2067	-24.9	38		
	00	700	2716	-26.9	30	350	004
	00	665	3084	-28.9	30		
	00	637	3391	-30.9	29		
	00	500	5081	-40.5		330	004
	00	476	5414	-42.9			
	00	400	6559	-50.9		360	002
	00	327	7846	-59.3			
	00	300	8391	-61.5		120	006
	00	265	9154	-64.9			
	00	250	9510	-63.9		140	012
	00	200	10881	-60.9		170	011
	00	179	11572	-60.1			
	00	150	12680	-60.5		190	013
	00	100	15200	-62.5		200	018
	00	70	17410	-63.3			
25123	00	995	23	-20.5	73		
	00	1000	-12				
	00	850	1190	-14.1	78	200	010
	00	700	2637	-23.7	78	200	015
	00	500	5060	-34.5	43	150	013
	00	400	6581	-45.5		130	015
	00	300	8440	-57.3		110	015
	00	250	9589	-57.1		130	015
	00	200	11009	-56.1		150	014
	00	150	12841	-56.3		150	016
25173	00	1000	3	-2.7	81	320	012
	00	973	221	-.3	74		
	00	850	1286	-6.7	62	200	020
	00	788	1875	-8.7	57		
	00	719	2576	-15.1	42		
	00	700	2780	-16.7	41	170	022
	00	666	3151	-20.3	44		
	00	571	4271	-28.9	64		
	00	556	4461	-28.9	64		
	00	500	5209	-35.5	65	180	019
	00	486	5406	-37.1	62		
	00	466	5697	-37.1	53		
	00	432	6216	-41.1			
	00	402	6703	-42.9			
	00	400	6751	-43.1		170	023
	00	300	8669	-46.9		170	027
	00	265	9482	-46.3			
	00	250	9869	-46.1		170	027
	00	200	11329	-51.7		180	024
	00	159	12818	-51.3			
	00	150	13170	-53.9		180	028
	00	147	13289	-55.1			
	00	136	13799	-52.3			
	00	115	14874	-56.5			
	00	100	15770	-52.3		210	021
	00	70	18044	-59.1		210	026
	00	50	20135	-62.1		240	031
	00	30	23259	-61.9		250	042
	00	20	25771	-65.3			
25399	00	1015	7	.8	91		
	00	1000	125	.0	90	200	013
	00	964	500	-2.1	94		
	00	861	1311	-4.9	79		
	00	850	1414	-5.1	75	210	024
	00	805	1838	-8.1	75		
	00	700	2817	-16.5	73	190	024
	00	500	5371	-31.1	40	190	024
	00	400	6931	-40.1		190	028
	00	300	8851	-47.5		170	042
	00	258	9850	-46.5			
	00	250	10058	-48.1		180	038
	00	223	10808	-50.3			
	00	200	11518	-49.3		200	029
	00	150	13411	-48.7		180	027
	00	137	14008	-48.1			
	00	120	14872	-53.1			
	00	100	16051	-55.5			
25400	00	1000	12				
	00	850	1189	-29.3	83	330	019
	00	700	2536	-18.9	84	050	005
	00	500	4985	-33.5	81	080	007
	00	400	6501	-44.5		030	016
	00	300	8381	-52.9		070	013
	00	250	9571	-52.7		080	012
	00	200	11000	-54.5		140	010
	00	150	12850	-54.5		170	015
	00	100	15441	-54.7		200	021
25428	00	968	260	-28.9	79		
	00	1000	34				
	00	868	1049	-27.7	81		
25428	00	850	1201	-23.9	81	190	007
	00	842	1269	-32.1	79		
	00	776	1855	-23.9	81		
	00	726	2343	-21.9	83		
	00	700	2627	-22.7	83	170	016
	00	667	2980	-23.9	82		
	00	622	3490	-23.9	82		
	00	500	5060	-32.3	74	170	016
	00	400	6590	-43.9		170	015
	00	328	7899	-52.1			
	00	302	8433	-52.5			
	00	300	8480	-52.3		150	009
	00	271	9142	-49.5			
	00	250	9671	-49.7		170	016
	00	200	11131	-49.1		170	014
	00	150	13009	-51.1		170	020
	00	100	15639	-52.5		200	029
25551	00	997	22	-9.3	68		
	00	1000	3				
	00	968	239	-9.3	67		
	00	920	630	-12.3	70		
	00	850	1244	-3.9	68	210	015
	00	820	1522	-14.5	66		
	00	779	1909	-16.3	69		
	00	762	2076	-14.7	71		
	00	700	2731	-19.9	76	180	014
	00	688	2859	-20.7	77		
	00	660	3166	-20.7	79		
	00	500	5139	-33.5	71	200	012
	00	400	6669	-44.9		200	008
	00	308	8384	-53.3			
	00	300	8562	-52.5		170	009
	00	250	9738	-48.7		170	007
	00	247	9817	-48.3			
	00	200	11211	-47.1		180	007
	00	150	13119	-47.1		170	013
	00	100	15770	-51.1		200	020
	00	70	18090	-51.9		200	025
	00	50	20251	-56.5		210	021
	00	30	23540	-54.9		240	041
	00	20	26131	-54.7			
25563	00	1002	5	-2.5	88		
	00	1000	18	-2.7	88		
	00	961	333	-3.3	78		
	00	850	1289	-11.3	83	210	024
	00	774	2001	-16.3	90		
	00	735	2390	-16.3	98		
	00	700	2758	-18.5	96	200	018
	00	619	3666	-23.9	86		
	00	500	5179	-39.1	75	220	019
	00	479	5471	-42.1			
	00	405	6604	-43.3			
	00	400	6680	-43.7		210	016
	00	340	7764	-51.5			
	00	306	8448	-51.5			
	00	300	8589	-50.1		180	023
	00	289	8835	-47.3			
	00	250	9780	-47.1		180	024
	00	200	11268	-46.3		180	022
	00	150	13170	-49.5		190	020
	00	100	15801	-52.3		200	022
	00	95				200	016
	00	80	17235	-55.1		200	021
25594	00	1015	10	.6	97		
	00	1000	128	-.3	95		
	00	850	1411	-9.3	99	200	019
	00	743	2435	-17.5	95		
	00	733	2536	-18.5	92		
	00	700	2886	-18.9	79	200	022
	00	668	3234	-19.3	59		
	00	592	4122	-24.9	38		
	00	500	5331	-31.9	40	200	028
	00	400	6879	-41.1		200	034
	00	322	8342	-44.7			
	00	300	8800	-48.5		200	033
	00	281	9000	-49.3			
	00	258	9784	-46.5			
	00	250	10000	-47.5		300	029
	00	223	10751	-50.3			
	00	200	11460	-50.3		190	031
	00	150	13350	-49.5		190	028
	00	137	13946	-48.1			
	00	120	14810	-53.1			
	00	100	15980	-53.5		190	028
	00	70	18270	-56.3		200	026
	00	50	20431	-53.7		230	021
	00	30	23658	-56.9		250	030
	00	20	26219	-58.1		280	056
	00	10	30590	-56.1			
25677	00	998	86	-1.7	78		
	00	1000	70				
	00	978	246	-1.1	68		
	00	850	1344	-10.9	75		
	00	836	1471	-12.3	79		
	00	823	1581	-12.3	75		
	00	761	2187	-14.7	55		
	00	723	2574	-15.7	60		
	00	700	2819	-17.7	58		
	00	634	3552	-23.9	57		
	00	602	3930	-24.9	57		
	00	500	5249	-35.7	59	220	018
	00	437	6171	-43.3			
	00	407	6649	-45.3			
	00	400	6760	-45.3		220	023
25677	00	396	6827	-45.3			
	00	362	7420	-48.7			
	00	331	8003	-51.9			
	00	300	8650	-49.1		210	036
	00	288	8919	-48.1			
	00	250	9851	-47.1		210	025
	00	200	11320	-48.1		160	023
25703	00	976	207	-22.9	79		
	00	1000	24				
	00	962	312	-22.5	78		
	00	850	1210	-28.3	82	330	010
	00	814	1519	-29.9	81		
	00	778	1854	-10.5	84		
	00	762	2009	-28.1	82		
	00	751	2113	-29.1	81		
	00	700	2606	-21.9	86	010	007
	00	694	2670	-20.7	86		
	00	500	5041	-37.1	77	260	008
	00	400	6581	-32.1	74	330	009
	00	300	8614	-32.1	74		
	00	274	9244	-39.9	70		
	00	250	9866	-46.1			
	00	232	10358	-50.7			
	00	70	17971	-51.3		210	034
	00	50	20141	-53.7		220	043
25822	00	1008	2	-17.1	82		
	00	1000	-9	-16.6			
	00	934	507	-14.1	86		
	00	874	1007	-17.9	91		
	00	850	1213	-18.3	91	210	014
	00	804	1624	-22.5	90		
	00	748	2153	-23.9	88		
	00	734	2292	-21.5	87		
	00	700	2640	-22.5	87	210	024
	00	649	3194	-23.9	86		
	00	591	3873	-27.1	85		
	00	510	4919	-34.5	82		
	00	500	5060	-34.9	81	210	030
	00	487	5244	-35.1	76		
	00	400	6590	-43.7		200	019
	00	357	7347	-48.1			
	00	304	8399	-51.3			
	00	300	8480	-51.1		200	018
	00	281	8907	-49.5			
	00	256	9514	-52.3			
	00	250	9671	-50.5		200	015
	00	238	9893	-48.3			
	00	219	10539	-50.3			
	00	200	11140	-48.5		190	015
	00	184	11341	-47.5			
	00	150	13030	-48.3		190	021
	00	100	15691	-50.3		210	018
25913	00	986	118	-17.7	59		
	00	1000	9				
	00	970	240	-17.9	59		
	00	906	748	-20.5	69		
	00	887	905	-20.5	71		
	00	850	1219	-22.3	75	300	004
	00	762	2013	-28.1	86		
	00	729	2331	-27.7	86		
	00	709	2532	-26.1	86		
	00	700	2630	-26.3	86	260	014
	00	687	2765	-26.7	86		
	00	681	2828	-27.1	88		
	00	616	3552	-26.3	86		
	00	520	4760	-33.1	85		
	00	500	5041	-34.1	85	280	010
	00	479	5341	-35.3	86		
	00	400	6569	-43.5		170	002
	00	335	7736	-53.1			
	00	316	8110	-55.3			
	00	300	8449	-55.7		140	003
	00	293	8599	-55.9			
	00	256	9460	-54.9			
	00	252	9561	-53.9			
	00	250	9610	-53.9		190	006
	00	239	9899	-53.9			
	00	235	10008	-52.5			
	00	200	11049	-51.7		230	009
	00	150	12920	-51.1		210	013
	00	100	15569	-50.5		220	021
	00	70	17889	-51.3		220	024
25954	00	1005	2	-7.7	86		
	00	1000	43	-7.7	86	040	006
	00	993	99	-6.9	85		
	00	930	607	-9.3	84		
	00	850	1285	-15.5	80	220	007
	00	774	1995	-20.7	81		
	00	739	2340	-16.7	68		
	00	705	2692	-18.7	45		
	00	700	2746	-19.1	45	220	013
	00	626	3569	-24.1	47		
	00	600	3879	-24.1	47		
	00	500	5181	-33.5	64	210	023
	00	400	6721	-44.1		210	021
	00	300	8588	-56.5		210	020
	00	250	9760	-51.3		200	016
	00	200	11229	-47.9		180	015
	00	184	11781	-46.9			
	00	150	13131	-46.9		180	018
	00	100	15810	-48.7		200	020
	00	70	18151	-48.5		210	020
	00	50	20370	-48.1		230	024
	00	30	23728	-47.9		240	037
25954	00	20	26411	-46.7		250	045
	00	10	30989	-49.1		250	055
26038	00	1000	37	7.0	94	210	043
	00	850	1359	-.3	98	240	023
	00	700	2896	-8.3	99	260	027
	00	500	5419	-27.1	77	260	034
	00	400	6989	-37.5	81	270	048
	00	300	8909	-53.1		250	007
	00	70	18050	-61.1			
	00	50	20129	-62.3			
	00	43	21058	-63.3			
26063	00	1000	73	5.6	87	220	008
	00	906	872	.6	94		
	00	883	1079	1.8	95		
	00	850	1381	-.3	95	250	023
	00	700	2911	-10.7	80	250	031
	00	578	4360	-19.1	86		
	00	547	4768	-21.3	68		
	00	500	5419	-26.1	57	270	037
	00	437	6380	-33.1	44		
	00	400	7001	-38.1	52	260	045
	00	337	8152	-49.5			
	00	309	8715	-53.9			
	00	300	8900	-55.7		270	051
	00	281	9312	-60.3			
	00	269	9584	-60.3			
	00	250	10040	-63.7		260	047
	00	248	10089	-64.3			
	00	233	10474	-60.3			
	00	200	11421	-62.7		270	033
	00	184	11939	-59.7			
	00	150	13210	-60.9		270	031
	00	139	13683	-61.5			
	00	118	14710	-56.7			
	00	105	15442	-61.5			
	00	100	15749	-61.9		260	020
	00	83	16900	-62.7			
	00	78	17204	-63.1			
26258	00	1000	119	4.6	82	210	013
	00	850	1439	1.0	84	260	021
	00	700	2972	-8.7	86	250	020
	00	500	5520	-23.7	43	270	021
	00	400	7089	-36.9	59		
	00	70	18029	-61.7			
	00	50	20111	-62.7			
	00	30	23229	-66.5			
	00	20	25879	-67.3			
	00	17	26658	-67.5			
26298	00	1000	137				
	00	850	1451	.8	89	250	025
	00	700	2987	-7.5	89	260	021
	00	500	5520	-24.9	74	260	021
	00	400	7099	-37.3	52	280	023
	00	300	9018	-53.9		290	029
	00	250	10180	-61.7		290	046
	00	200	11840	-63.7		280	032
	00	150	13320	-61.3		270	025
	00	100	15840	-61.3		270	021
	00	36	22180	-61.3			
	00	10	29880	-68.7			
26406	00	1012	6	7.2	87	200	012
	00	1000	99	6.2	87	200	017
	00	850	1427	1.4	83	230	019
	00	700	2973	-7.1	89	240	025
	00	500	5520	-23.1	85	250	027
	00	400	7110	-35.7	84	250	032
	00	300	9050	-50.7		260	035
	00	200	11960	-66.9		260	032
	00	150	13330	-60.9			
	00	100	15840	-62.9			
26422	00	1012	15	5.8	90		
	00	1000	110	5.2	90	200	013
	00	953	502	4.0	94		
	00	938	631	6.2	95		
	00	850	1436	2.0	87	240	019
	00	823	1685	.6	86		
	00	810	1823	1.8	86		
	00	700	2987	-6.9	92	240	023
	00	656	3480	-10.5	83		
	00	641	3668	-10.1	91		
	00	500	5541	-23.1	82	260	032
	00	400	7138	-34.9	84	260	030
	00	300	9080	-50.9		260	040
	00	250	10241	-59.3		270	038
	00	215	11170	-66.5			
	00	200	11631	-63.9		270	036
	00	183	12179	-61.1			
	00	150	13389	-62.5		260	030
	00	100	15911	-61.5		260	023
	00	47	20585	-62.1			
	00	23	24938	-68.3			
26477	00	1000	162	3.0	88		
	00	850	1472	.6	90	260	015
	00	700	3018	-5.3	90	260	018
	00	500	5581	-23.3	64	260	020
	00	400	7169	-35.3	67	270	020
	00	300	9101	-51.3		290	033
	00	250	10260	-61.1		290	032
	00	200	11631	-66.7		270	027
	00	150	13389	-62.1		110	093
26629	00	1009	83	3.8	85		
	00	1000	158	4.2	85	210	010
	00	938	671	5.6	81		
	00	850	1467	2.8	85	230	031
26629	00	700	3039	-4.7	75	250	026
	00	500	5611	-20.9	70	250	029
	00	400	7209	-34.1	76	250	019
	00	300	9159	-50.3		250	019
	00	250	10330	-58.7		250	021
	00	208	11461	-67.7			
	00	200	11701	-65.1			
	00	190	12010	-69.9			
	00	150	13469	-61.5			
	00	133	14215	-61.5			
26702	00	1013	20	5.0	84		
	00	1000	125	5.2	83	200	011
	00	898	1000	3.6	82		
	00	880	1165	5.4	82		
	00	850	1451	5.4	82	220	015
	00	845	1499	5.4	82		
	00	700	2999	-5.1	80	230	018
	00	691	3100	-5.9	80		
	00	650	3576	-9.1	40		
	00	530	5131	-16.9	50		
	00	500	5590	-20.1	59	250	027
	00	427	6740	-28.7	82		
	00	400	7199	-32.1	83	240	027
	00	300	9168	-47.5		250	028
	00	250	10351	-57.1		260	027
	00	200	11729	-66.1		270	028
	00	195	11882	-67.3			
	00	178	12435	-64.8			
	00	150	13481	-63.7		260	025
	00	100	15968	-63.1		270	020
	00	70	18151	-63.5		280	020
	00	63	18796	-65.1			
	00	50	20220	-62.5		270	022
	00	41	21431	-67.1			
	00	34	22566	-65.3			
	00	30	23348	-65.8			
	00	25	24451	-67.3			
26781	00	997	233	1.6	92		
	00	1000	213				
	00	911	958	-4.1	97		
	00	876	1270	1.0	29		
	00	850	1512	.2	24	270	011
	00	830	1702	-.9	22		
	00	740	2610	-5.5	53		
	00	715	2879	-5.5	40		
	00	700	3048	-6.7	45	270	014
	00	616	4035	-12.3	71		
	00	573	4584	-16.3	75		
	00	500	5599	-23.3	73	280	014
	00	400	7190	-34.7	76	280	018
	00	300	9141	-50.3		300	019
	00	250	10289	-60.3		300	025
	00	240	10552	-62.7			
	00	224	10875	-64.5			
26850	00	997	223	3.0	91		
	00	1000	201				
	00	920	866	-1.3	88		
	00	890	1132	2.4	60		
	00	879	1232	2.4	21		
	00	861	1399	2.4	21		
	00	850	1503	1.6	21	250	013
	00	830	1684	.8	22		
	00	731	2704	-4.1	75		
	00	720	2823	-4.1	75		
	00	709	2944	-3.9	63		
	00	700	3045	-4.7	58	270	009
	00	689	3169	-6.1	45		
	00	679	3283	-7.1	53		
	00	500	5560	-30.1	67	280	014
	00	485	5776	-31.5	69		
	00	400	7111	-40.7		270	022
	00	300	9010	-52.3		280	025
	00	250	10159	-61.9		280	018
	00	248	10209	-61.9			
	00	208	11283	-67.5			
	00	200	11531	-66.5		280	016
	00	193	11747	-65.5			
	00	172	12447	-66.1			
	00	152	13204	-62.1			
	00	150	13271	-62.3		280	019
	00	135	13817	-65.5			
	00	100	15748	-63.1		280	018
	00	96	16001	-62.5			
	00	87	16606	-64.5			
	00	83	16895	-62.3			
	00	70	17844	-63.8			
	00	61	18788	-65.1			
	00	53	19648	-62.5			
	00	50	20001	-64.4			
	00	43	20919	-68.1			
	00	34	22326	-68.1			
	00	32	22682	-65.1			
	00	30	23113	-66.0			
	00	22	24874	-70.5			
	00	20	25551	-69.4			
	00	15	27288	-64.7			
27037	00	1002	131	1.9	87		
	00	1000	137	1.8	84		
	00	945	580	-1.7	81		
	00	933	682	-.3	92		
	00	900	982	3.0	48		
	00	883	1138	2.4	32		
	00	850	1445	1.0	47	260	015
	00	840	1540	.8	55		

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

27037 00  700   2981   -9.1  82 260 021
      00  671   3308   -9.1  84
      00  600   4162  -15.9  69
      00  564   4626  -18.1  83
      00  500   5511  -25.3  84 210 028
      00  400   7090  -38.9  79 290 030
      00  300   9001  -55.1     270 035
      00  258   9947  -62.0
      00  250  10129  -63.3     290 038
      00  200  11500  -65.1     280 030
      00  150  13259  -62.3     280 022
      00  100  15770  -61.1
      00   85  16780  -60.7
27196 00 1002    164     .0  98
      00 1000    177    -.1  98
      00  969    428   -2.1 100
      00  955    543   -3.1  99
      00  936    703   -1.1  98
      00  850   1472   -3.7  90 280 019
      00  818   1774   -5.1  88
      00  800   1949   -4.3  86
      00  700   2993  -10.7  94 280 019
      00  520   5216  -24.9  35
      00  500   5511  -26.9  34 300 013
      00  400   7081  -38.3  36 300 015
      00  300   8979  -55.3     310 020
      00  280   9415  -59.1
      00  250  10119  -62.9     310 021
      00  221  10871  -66.7
      00  204  11356  -66.1
      00  200  11491  -65.3     290 023
      00  196  11614  -63.9
      00  150  13258  -62.1     280 023
      00  132  14051  -61.1
      00  100  15770  -62.9     280 021
      00   70  17950  -65.1     290 020
      00   50  19989  -68.5     290 023
      00   30  23018  -72.1     290 030
      00   20  25381  -75.7     280 033
27553 00 1007    160     .4  92
      00 1000    213     .0  92
      00  973    431   -2.7  92
      00  899   1062    1.0  81
      00  850   1506    1.0  68 260 012
      00  844   1563    1.0  64
      00  824   1755     .4  59
      00  820   1794     .2  64
      00  700   3051  -10.3  90 270 019
      00  680   3273  -12.1  90
      00  614   4047  -16.3  88
      00  570   4603  -19.5  78
      00  500   5560  -26.5  64 270 015
      00  400   7129  -38.9  56 270 015
      00  368   7695  -44.3
      00  352   7992  -46.3
      00  300   9040  -53.3     320 014
      00  250  10189  -61.3     320 013
      00  200  11561  -63.1     290 016
      00  150  13320  -62.7     280 018
      00  100  15831  -61.5     280 020
      00   70  18029  -63.9     280 018
      00   50  20089  -66.1     280 020
      00   30  23171  -70.1     280 025
      00   20  25581  -71.9
      00   19  25663  -71.9
27595 00 1013    113     .8  93
      00 1000    223     .2  95
      00  948    648   -2.5  99
      00  927    826    -.5  97
      00  900   1061   -2.5  95
      00  850   1518   -2.5  94 280 009
      00  827   1735   -2.5  95
      00  816   1841   -2.5  89
      00  733   2687   -5.5  42
      00  700   3046   -7.9  57 310 011
      00  671   3379   -8.9  74
      00  566   4665  -18.7  48
      00  500   5581  -26.1  67 300 014
      00  471   6011  -28.1  70
      00  400   7160  -38.1  69 300 018
      00  300   9071  -54.1     300 021
      00  271   9715  -59.5
      00  250  10220  -62.5     300 024
      00  233  10652  -64.9
      00  200  11588  -63.3     290 026
      00  150  13368  -61.3     280 028
      00  136  13978  -60.3
      00  100  15880  -61.5     280 020
      00   70  18081  -63.7     280 019
      00   50  20150  -63.7     280 013
      00   30  23268  -67.7     280 025
      00   20  25701  -68.1     290 033
      00   15  27420  -69.3
      00   10  29840  -68.9     290 040
27612 00 1003    192     .4  95
      00 1000    210     .2  95
      00  958    544   -1.8  95
      00  920    874   -2.3  92
      00  881   1216   -1.3  86
      00  854   1466   -1.3  82
      00  850   1506   -1.5  81 280 012
      00  769   2299   -5.1  79
      00  700   3033   -8.3  48 270 012
      00  604   4165  -14.1  55
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

27612 00  500   5569  -25.5  22 280 008
      00  456   6231  -30.1  23
      00  409   6993  -38.1  28
      00  400   7151  -39.3  32 290 013
      00  330   8444  -47.9
      00  315   8750  -49.5
      00  300   9059  -53.1     310 023
      00  279   9523  -57.1
      00  250  10211  -62.3     310 026
      00  220  10891  -67.3
      00  208  11331  -65.5
      00  200  11570  -65.9     290 019
      00  150  13320  -61.1     280 020
      00  142  13658  -61.9
      00  126  14385  -63.3
27707 00  999    237    -.5  93
      00 1000    229
      00  955    601   -1.9  94
      00  943    702     .4  94
      00  900   1074   -2.3  94
      00  877   1280     .4  91
      00  850   1530     .0  88 270 010
      00  700   3066   -6.7  57 280 009
      00  543   5002  -19.1  27
      00  500   5611  -23.9  26 320 011
      00  400   7199  -36.5  34 320 019
      00  300   9129  -50.1     330 021
      00  250  10299  -57.1
27731 00 1009    156     .0  93
      00 1000    229    -.3  93 230 009
      00  964    521   -2.5  98
      00  943    696   -2.5 100
      00  936    755   -2.5  98
      00  912    960   -3.9  94
      00  894   1168    -.5  92
      00  872   1317    -.5  87
      00  850   1521   -1.1  85 240 008
      00  813   1875   -2.3  81
      00  718   2850   -8.5  62
      00  700   3054  -10.1  61 240 011
      00  615   4038  -17.1  76
      00  555   4800  -22.5  58
      00  507   5458  -27.1  62
      00  500   5560  -27.7  62 270 009
      00  400   7120  -41.5     270 007
      00  392   7257  -42.5
      00  300   9010  -54.9     350 010
      00  277   9517  -57.7
      00  251  10131  -63.1
      00  250  10150  -63.1     330 014
      00  216  11049  -63.1
      00  200  11518  -63.9     310 013
      00  180  12165  -62.9
      00  166  12662  -64.5
      00  150  13289  -62.9     280 016
      00  130  14174  -61.1
      00  100  15789  -62.5     280 015
27947 00 1011    162     .0 100
      00 1009    178     .0 100
      00 1000    250    -.3 100
      00  925    871   -1.7 100
      00  850   1505   -5.9  94 250 007
      00  840   1589   -6.1  94
      00  798   2003   -2.3  28
      00  700   3036   -7.3  57 050 002
      00  565   4407  -17.5  81
      00  500   5560  -24.7  86 230 008
      00  400   7151  -37.7  80 230 012
      00  300   9071  -53.3     250 016
      00  250  10229  -60.5     270 021
      00  224  10907  -64.1
      00  200  11610  -63.3     280 015
      00  180  12966  -62.1
      00  150  13381  -62.7     290 015
      00  117  14813  -62.5
27962 00 1000    262   -2.1  97 230 007
      00  850   1548   -6.3  68 250 009
      00  700   3066   -7.3  41 260 010
      00  500   5589  -23.5  57 280 007
      00  400   7180  -37.1  75 270 012
      00  300   9110  -54.1     270 015
      00  250  10250  -62.5     270 016
      00  200  11619  -64.1     280 021
      00  150  13380  -62.5     280 013
      00  100  15880  -63.1     290 015
28225 00 1000    201    -.3  91
      00  850   1484   -3.5  91 280 014
      00  700   2999  -13.1  43 280 018
      00  500   5499  -29.1  45 310 026
      00  400   7059  -39.9  32 330 031
      00  300   8848  -56.1     320 026
28275 00 1016     45  -12.5  72
      00 1000    174  -10.7  72
      00  963    486   -7.1  78
      00  927    783   -7.1  81
      00  904    959   -7.7  81
      00  880   1168   -7.7  82
      00  850   1426   -9.7  77 320 012
      00  786   2025  -14.3  80
      00  774   2142  -12.5  77
      00  700   2905  -15.7  65 320 019
      00  500   5380  -29.5  50 300 022
      00  481   5674  -17.3  58
      00  437   6375  -17.3  41
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

28275 00  400   6949  -36.5  67 300 031
      00  300   8861  -54.1     290 036
      00  250  10010  -60.3     300 034
      00  200  11390  -64.3     300 030
      00  150  13161  -61.7     310 029
      00  100  15670  -61.9     310 025
      00   70  17861  -63.7     310 031
      00   50  19918  -65.1
28440 00  990    282   -1.5  85
      00 1000    207
      00  955    574   -3.3 100
      00  850   1484   -9.7 100 320 013
      00  808   1873  -12.5 100
      00  788   2064  -13.5  99
      00  771   2231  -11.3  99
      00  707   2891  -15.1  84
      00  700   2963  -14.7  78 310 019
      00  685   3127  -13.9  72
      00  656   3455  -15.1  55
      00  536   4952  -25.3  98
      00  500   5459  -28.5  90 300 016
      00  400   7020  -40.1     300 024
      00  300   8918  -54.7     300 030
      00  282   9337  -29.5  78
      00  250  10071  -60.9     290 031
      00  230  10629  -28.5  75
      00  200  11451  -63.7     290 030
      00  150  13228  -61.7     300 018
      00  100  15731  -63.9     300 022
      00   74  17581  -62.9     300 025
28661 00 1000    201    -.5  76 270 006
      00  850   1475  -10.3  89 310 008
      00  700   2978  -12.5  36 280 008
      00  500   5489  -26.1  42 280 020
      00  400   7071  -37.9  42 280 029
      00  300   8880  -52.1     290 028
      00  250  10150  -60.9     290 030
      00  200  11518  -64.5     290 024
      00  150  13280  -63.1     300 025
      00  100  15769  -61.1     300 024
28698 00 1007     94     .0  17
      00 1000    149     .0  91
      00  972    376    -.5  13
      00  909    905   -6.7  94
      00  850   1420   -8.9  98 320 013
      00  841   1502   -9.7 100
      00  700   2890  -18.3  65 310 018
      00  640   3554  -22.3  39
      00  581   4259  -26.1  38
      00  541   4774  -27.3  34
      00  518   5086  -28.7  30
      00  513   5155  -28.9  30
      00  500   5349  -28.9  33 340 031
      00  486   5552  -28.9  37
      00  438   6289  -33.7  39
      00  400   6919  -33.9  12 340 036
      00  348   7888  -47.1
      00  300   8830  -52.5     340 037
      00  250   9879  -58.5     340 041
      00  200  11360  -65.9     330 033
      00  197  11452  -65.9
      00  191  11641  -62.1
      00  150  13140  -60.7     310 021
      00  110  15059  -63.1
      00  100  15661  -62.5     310 015
      00   70  17661  -64.1     300 027
      00   50  19831  -66.9     300 031
      00   30  22981  -70.5     280 034
      00   20  25420  -68.5     280 040
      00   10  29630  -62.1     270 062
28722 00 1000    250    1.2  77 250 009
      00  850   1542   -7.3  83 300 010
      00  700   3054  -10.1  56 300 016
      00  500   5581  -25.1  63 300 025
      00  400   7160  -36.5  59 290 018
      00  300   9080  -52.7     290 021
      00  250  10241  -60.1     280 024
      00  200  11610  -64.7     280 022
      00  150  13390  -61.3     280 018
      00  100  15898  -62.3     280 013
      00   70  18099  -63.5     280 019
      00   50  20150  -65.3     280 023
      00   30  23268  -64.1     280 026
28900 00 1028     44   -3.5  92
      00 1000    271   -1.9  95 240 008
      00  952    664     .6  83
      00  896   1146   -3.7  81
      00  859   1478   -5.7  58
      00  850   1558   -5.1  53 240 018
      00  812   1918   -2.3  33
      00  804   1998   -2.3  28
      00  700   3088   -7.1  29 270 014
      00  661   3533   -9.5  37
      00  583   4489  -17.5  50
      00  500   5611  -25.7  34 280 012
      00  492   5726  -26.9  34
      00  400   7190  -37.3  52 280 011
      00  377   7596  -41.3
      00  370   7723  -43.1
      00  349   8115  -44.7
      00  300   9110  -53.1     280 012
      00  285   9218  -54.3
      00  250  10269  -60.9     280 015
      00  225  10819  -64.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

28900 00  200  11649  -64.7     280 016
      00  192  11898  -65.5
      00  187  12059  -64.7
      00  178  12361  -63.1
      00  150  13411  -61.1     290 015
      00  100  15920  -61.1     290 012
      00   70  18130  -62.3     280 018
      00   64  18685  -61.3
      00   50  20190  -64.3     280 019
      00   39  21700  -67.1
      00   36  22185  -65.3
      00   32  22896  -68.7
28952 00 1008    170   -4.1  87 270 004
      00 1000    235    -.3  86 280 010
      00  999    243    -.3  86
      00  984                   310 009
      00  915                   310 008
      00  890                   330 010
      00  857                   340 013
      00  850   1516   -9.7  77 330 012
      00  826   1736  -11.3  77
      00  788   2101   -5.3  74
      00  764                   280 015
      00  759   2395   -5.3  69
      00  735                   290 010
      00  700   3026   -8.9  52 290 014
      00  630   3837  -12.1  39
      00  617   3996  -13.1  36
      00  500   5560  -23.3  47 280 019
      00  493                   290 019
      00  452                   300 020
      00  421                   300 015
      00  400   7160  -35.5  53 300 019
      00  370   7699  -38.7  46
      00  330                   280 028
      00  300   9100  -50.1     280 024
      00  200  11660  -66.9     280 020
      00  198  11721  -67.3
      00  150  13440  -64.5     300 019
      00  100  15910  -61.3     300 018
29231 00 1005     60  -25.3  77
      00 1000    113  -25.3  77
      00  949    492  -26.3  81
      00  869   1134  -22.5  79
      00  850   1311  -19.5  79 360 007
      00  840   1399  -17.3  79
      00  729   2464  -15.7  79
      00  700   2758  -19.7  64 330 015
      00  549   4533  -27.9  33
      00  500   5200  -32.5  39 320 024
      00  434   6182  -40.1
      00  400   6730  -44.1     310 027
      00  300   8611  -59.3     310 027
      00  263   9436  -59.3
      00  250   9751  -58.3     330 031
      00  229  10304  -57.3
      00  200  11159  -57.9     330 031
      00  150  12969  -58.3     330 026
      00  100  15520  -61.9     330 029
      00   70  17700  -64.7     320 036
      00   50  19739  -67.1     310 036
29263 00 1000     79  -29.1  78
      00  914    722  -29.1  84
      00  881    986  -27.5  85
      00  850   1259  -27.5  85 320 008
      00  808   1624  -27.5  82
      00  774   1937  -22.1  81
      00  700   2670  -25.5  84 310 018
      00  618   3565  -30.1  85
      00  500   5080  -38.3  46 280 032
      00  400   6559  -47.9     300 042
      00  310   8204  -58.1
      00  300   8419  -56.9     300 038
      00  284   8763  -59.5
      00  266   9415  -58.1
      00  250   9569  -57.7     300 033
      00  200  10870  -57.9     300 030
      00  188  11361  -57.5
29282 00  980    131  -28.5  73
      00 1000     84
      00  928    595  -32.9  72
      00  868   1073  -24.8  76
      00  850   1225  -25.5  78 330 008
      00  750   2128  -29.3  75
      00  700   2627  -25.3  70 310 016
      00  688   2742  -23.9  68
      00  676   2881  -23.9  67
      00  632   3370  -25.9  67
      00  533   4578  -38.1  66
      00  500   5020  -38.3  66 300 030
      00  400   6529  -47.3     280 031
      00  378   6901  -48.7
      00  312   8140  -55.9
      00  300   8307  -56.1     280 032
      00  250   9548  -56.5     280 030
      00  200  10861  -56.1     280 029
      00  150  12759  -57.5     300 028
      00  100  15328  -61.3     290 028
      00   70  17529  -63.7     280 029
      00   50  19589  -65.7
      00   30  22698  -62.9
      00   20  25219  -60.5
29574 00  984    194  -12.3  91
      00 1000     82
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

29574 00  926    676  -19.9  93
      00  852   1302  -17.3  97
      00  850   1320  -17.1  97 280 021
      00  830   1499  -15.1  99
      00  803   1748  -18.1 100
      00  793   1842  -18.5 100
      00  769   2074  -15.1 100
      00  700   2780  -20.1 100 280 035
      00  661   3194  -33.1 100
      00  500   5181  -37.5  93 280 036
      00  471   5600  -41.1
      00  420   6376  -43.1
      00  400   6709  -45.9     300 035
      00  324   8080  -56.1
      00  300   8571  -28.5  90 290 037
      00  261   9500  -62.3
      00  250   9720  -60.5     290 039
      00  246   9821  -60.1
      00  207  10907  -56.5
      00  200  11110  -56.9     290 031
      00  150  12920  -59.9     290 028
      00  117  14465  -61.9
      00  100  15469  -60.1     290 032
      00   70  17678  -64.7     290 032
29612 00  999    121   -1.1  87
      00 1000    110
      00  228  10482  -62.1
      00  131  13934  -59.9
      00   70  17819  -64.1
      00   50  19879  -64.5
29634 00  993    136    -.7  94
      00 1000     78
      00  933    642   -4.1 100
      00  850   1369   -9.1 100 280 014
      00  727   2554  -19.7 100
      00  703   2803  -19.7 100
      00  700   2829  -19.9 100 280 014
      00  627   3635  -26.5 100
      00  610   3833  -28.5  97
      00  592   4048  -28.5  95
      00  541   4686  -34.1  84
      00  500   5240  -37.7  61 280 018
      00  459   5826  -41.3
      00  400   6751  -49.7     320 014
      00  300   8620  -57.1     320 018
      00  268   9329  -60.3
      00  263   9447  -59.5
      00  250   9760  -58.7     300 023
      00  200  11159  -59.7     310 027
      00  150  12969  -58.5     300 027
      00  100  15490  -59.7     300 032
      00   70  17669  -65.1
29698 00  951    412   -3.1  63
      00 1000     -9
      00  850   1289   -8.9  72 270 028
      00  758   2154  -20.7  71
      00  700   2758  -20.5  71 290 041
      00  667   3114  -22.1  72
      00  558   4398  -33.7  71
      00  522   4862  -35.5  69
      00  500   5179  -38.1  65 280 037
      00  400   6680  -49.3     280 053
      00  383   6805  -50.7
      00  309   8351  -56.7
      00  300   8559  -56.7     280 045
      00  250   9720  -57.5     280 048
      00  200  11131  -60.5     280 039
      00  158  12584  -61.9
      00  150  12930  -61.1     280 039
      00  140  13361  -58.9
      00  100  15450  -60.5     280 028
      00   70  17660  -63.7     280 028
      00   50  19721  -64.9     280 033
      00   30  22820  -62.5     270 042
      00   20  25341  -62.3     250 053
29838 00  989    158   -4.7  86
      00 1000    137
      00  965    420   -4.7  88
      00  925    751   -7.7  91
      00  850   1408   -7.7  91 280 008
      00  700   2885  -18.3  89 270 013
      00  651   3426  -19.3  74
      00  500   5331  -33.7  54 270 018
      00  400   6861  -44.9     240 015
      00  300   8729  -57.9     280 018
      00  250   9879  -57.9     280 026
      00  200  11281  -57.9     280 025
      00  150  13100  -57.9     280 025
      00  100  15648  -58.5     280 026
      00   95  15970  -58.7
      00   70  17880  -60.9     300 025
      00   50  19960  -62.7     290 038
      00   35  22148  -64.5
      00   30  23100  -63.9     280 028
      00   20  25600  -61.7     280 035
      00   11  29317  -60.1
29865 00  979    256   -2.3  63
      00 1000     85
      00  963    383   -2.3  63
      00  850   1359   -6.9  67 270 015
      00  700   2829  -19.1  84 280 028
      00  679   3055  -20.9  83
      00  500   5261  -33.5  43 280 031
      00  400   6781  -44.5     280 043
```

DECEMBER 07 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
29865	00	300	8659	-57.7		280	051
	00	250	9790	-65.9		280	046
	00	200	11150	-61.7		280	041
	00	150	12851	-57.7		290	033
	00	100	15499	-58.1		290	037
30054	00	993	186	-45.9			
	00	1000	137				
	00	949	405	-32.3	64		
	00	877	1042	-32.3	62		
	00	865	1138	-33.7	62		
	00	850	1262	-33.7	62	220	013
	00	800	1687	-33.7	62		
	00	764	2009	-35.3	62		
	00	732	2308	-33.5	63		
	00	700	2621	-35.1	64	260	010
	00	500	4919	-42.9		280	021
	00	400	6410	-47.7		290	027
	00	300	8281	-58.1		300	023
	00	274	8848	-61.5			
	00	250	9421	-59.3		290	016
	00	200	10820	-57.5		280	023
	00	150	12640	-57.3		270	020
	00	100	15200	-57.7		270	016
30230	00	973	258	-24.7	72		
	00	1000	55				
	00	937	547	-28.1	76		
	00	861	1157	-25.7	83		
	00	850	1250	-26.3	84	210	014
	00	837	1361	-26.7	84		
	00	805	1649	-14.7	87		
	00	700	2649	-31.3	88	240	016
	00	648	3192	-34.7	87		
	00	580	3966	-34.9	87		
	00	500	5028	-39.7	84	290	030
	00	400	6501	-48.3		250	002
	00	355	7271	-56.5			
	00	323	7866	-59.5			
	00	300	8330	-58.3		300	027
	00	250	9470	-58.5		300	025
	00	200	10860	-58.5		290	026
	00	150	12671	-60.1		300	023
	00	100	15179	-63.9		290	024
30309	00	1000	-9				
	00	850	1219	-17.9	85	310	022
	00	700	2661	-23.3	86	300	034
	00	500	5060	-39.1	80	310	035
	00	400	6550	-51.9		320	030
	00	300	8397	-56.7		310	036
	00	250	9540	-57.5		300	030
	00	200	10948	-58.1		310	030
	00	150	12750	-59.7		310	029
30372	00	926	708	-34.1	84		
	00	1000	168				
	00	915	789	-27.3	84		
	00	850	1317	-29.9	85	100	004
	00	784	1889	-33.5	84		
	00	756	2144	-33.5	84		
	00	746	2238	-31.7	84		
	00	713	2558	-31.7	84		
	00	700	2691	-32.3	83	250	005
	00	500	5011	-43.7		220	010
	00	400	6489	-48.7		310	022
	00	303	8281	-57.1			
	00	300	8348	-57.1		310	023
	00	250	9501	-57.1		300	019
	00	239	9786	-57.1			
	00	213	10521	-53.7			
	00	200	10921	-54.1		290	015
	00	176	11726	-62.3			
	00	150	12759	-57.3		280	015
	00	144	13018	-55.7			
	00	100	15310	-58.5		280	020
30521	00	956	417	-24.1	82		
	00	1000	65	.0	5		
	00	908	819	-26.7	84		
	00	859	1228	-14.5	87		
	00	850	1280	-14.5	88	260	025
	00	807	1673	-14.5	91		
	00	700	2734	-23.1	91	290	026
	00	500	5130	-37.3	88	290	031
	00	400	6638	-46.5		290	041
	00	300	8501	-58.1		290	039
	00	287	8778	-60.1			
	00	250	9641	-58.7		290	038
	00	246	9742	-58.1			
	00	220	10439	-61.9			
	00	200	11040	-61.7		280	036
	00	181	11664	-57.5			
	00	150	12829	-58.1		290	033
	00	100	15371	-61.7		280	030
	00	70	17590	-59.5		280	032
	00	50	19681	-63.1		280	026
30554	00	1000	174				
	00	850	1329	-26.5		250	002
	00	700	2734	-29.1		280	008
	00	500	5108	-34.9		300	025
	00	400	6638	-42.3		300	027
	00	300	8531	-57.1		300	023
	00	250	9680	-58.5		300	028
	00	200	11078	-58.5		300	031
	00	150	12880	-58.7		310	022
	00	100	15450	-57.1		280	026
	00	70	17709	-56.7		280	030
30635	00	1000	119				
30635	00	850	1332	-19.1	76		
	00	700	2768	-23.3	76	280	013
	00	500	5108	-36.3	70	310	033
	00	400	6623	-46.1		310	041
	00	300	8495	-56.3		310	041
	00	250	9647	-59.1		310	039
	00	200	11043	-60.9		310	033
	00	150	12853	-58.1		310	028
	00	100	15398	-57.3		300	016
	00	70	17639	-63.5		300	015
	00	50	19739	-58.5		280	033
	00	30	22991	-52.5		250	041
30673	00	934	624	-23.9	80		
	00	1000	119				
	00	900	881	-24.3	79		
	00	850	1305	-27.3	79	020	008
	00	825	1519	-29.1	79		
	00	800	1740	-27.1	80		
	00	757	2138	-27.1	80		
	00	720	2497	-30.5	80		
	00	700	2694	-30.5	80	330	006
	00	678	2921	-30.5	80		
	00	500	5029	-41.9		270	009
	00	400	6520	-47.9		350	018
	00	300	8391	-56.9		340	014
	00	283	8759	-58.5			
	00	250	9540	-58.9		330	012
	00	234	9955	-58.9			
	00	200	10939	-56.1		320	009
	00	150	12759	-58.7		290	013
	00	100	15319	-57.1		300	013
	00	70	17569	-59.1		280	015
	00	50	19690	-57.1		280	019
	00	30	22939	-56.9		270	019
	00	20	25509	-56.5			
30692	00	960	398	-20.3	74		
	00	1000	98				
	00	894	922	-23.9	96		
	00	863	1179	-26.1	96		
	00	850	1289	-24.5	96	100	007
	00	837	1401	-23.7	93		
	00	818	1568	-25.3	97		
	00	713	2567	-24.3	99		
	00	700	2697	-26.9	99		
	00	583	4001	-32.7	99		
	00	500	5060	-40.5		190	010
	00	400	6641	-51.5		180	015
	00	300	8378	-58.5		210	012
	00	250	9519	-56.7		260	010
	00	245	9647	-57.1			
	00	200	10939	-56.7		260	015
	00	160	12349	-58.1			
	00	150	12759	-56.5		260	016
	00	146	12844	-55.5			
	00	118	14280	-58.1			
	00	100	15341	-56.3		250	020
	00	70	17599	-55.3		260	027
	00	50	19760	-53.9		250	038
	00	30	23088	-47.9		240	041
	00	20	25780	-45.3		240	041
30710	00	956	441	-10.5	76		
	00	1000	76				
	00	878	1096	-4.9	75		
	00	850	1350	-7.3	74		
	00	700	2819	-19.1	74	310	020
	00	500	5249	-35.3	72	300	042
	00	400	6770	-47.1		300	048
	00	300	8611	-60.5		290	051
	00	273	9193	-64.5			
	00	250	9729	-64.9		280	047
	00	221	10500	-54.5			
	00	206	10944	-60.9			
	00	200	11101	-61.1		290	032
	00	176	11893	-62.3			
	00	150	12899	-57.1		300	038
	00	144	13158	-55.7			
	00	100	15450	-60.3		280	028
	00	70	17651	-62.5		290	030
	00	50	19739	-60.3		270	036
	00	30	22961	-55.7		260	042
	00	20	25579	-49.5		250	061
30758	00	1000	174				
	00	850	1347	-25.7	71	270	006
	00	700	2752	-28.5	78	300	015
	00	500	5130	-34.7	77	320	031
	00	400	6660	-44.7		320	032
	00	300	8510	-57.5		310	043
	00	250	9650	-59.7		310	048
	00	200	11040	-62.1		310	035
	00	150	12841	-58.3		310	027
	00	100	15380	-57.7		300	029
	00	70	17630	-58.7		280	028
	00	50	19751	-56.3		270	033
	00	30	23040	-52.3		260	046
	00	20	25649	-48.5		250	057
	00	10	30291	-42.5		250	067
30935	00	1000	198				
	00	850	1372	-19.7	72	220	012
	00	700	2813	-19.7	88	320	022
	00	500	5279	-30.7	71	310	029
	00	400	6831	-42.1		310	029
	00	300	8720	-55.9		310	039
	00	250	9860	-64.3		300	056
	00	200	11229	-62.3		300	034
30935	00	150	13009	-60.5		310	031
	00	100	15569	-55.5		280	032
	00	70	17819	-59.5		290	031
	00	50	19910	-60.9		270	034
	00	30	23171	-55.1		250	045
	00	20	25841	-44.3		250	059
30965	00	934	675	-25.9	51		
	00	1000	183				
	00	850	1372	-24.3	63	330	011
	00	832	1528	-25.5	73		
	00	700	2783			330	014
	00	577	4140	-33.5	78		
	00	520	4872	-32.5	78		
	00	500	5179	-34.3	60	330	029
	00	400	6709	-43.5		340	034
	00	300	8580	-57.9		340	043
	00	281	8991	-59.5			
	00	250	9720	-59.5		340	051
	00	200	11131	-55.9		310	050
	00	187	11226	-62.3			
	00	176	11938	-52.5			
	00	150	12960	-54.9		290	030
	00	100	15560	-55.3		320	030
	00	70	17831	-56.5		280	035
	00	50	19989	-51.8		280	033
	00	30	23320	-49.9		250	039
	00	20	26030	-40.1			
31004	00	1000	186				
	00	850	1326	-33.9	77	330	004
	00	700	2710	-26.9	62	140	009
	00	500	5081	-40.5		180	011
	00	400	6568	-50.1		190	012
	00	300	8400	-61.7		210	012
	00	250	9531	-61.7		200	008
	00	200	10921	-60.1		210	003
	00	150	12719	-58.3		230	008
31088	00	998	9	-17.1	89		
	00	1000	-6				
	00	935	498	-14.5	84		
	00	855	1169	-19.7	84		
	00	850	1213	-19.7	84	090	003
	00	825	1434	-20.1	84		
	00	723	2401	-25.9	87		
	00	700	2640	-25.5	86	350	005
	00	675	2904	-25.3	86		
	00	500	5029	-35.7	86	350	004
	00	400	6558	-44.9		090	008
	00	300	8440	-56.1		130	009
	00	298	8483	-56.3			
	00	252	9545	-57.5			
	00	250	9589	-57.3		160	006
	00	232	10084	-54.7			
	00	200	11019	-53.5		200	007
	00	150	12869	-52.9		200	015
	00	100	15481	-53.7		220	028
	00	70	17779	-53.3		220	036
	00	50	19840	-54.5		220	044
	00	30	23229	-49.7		230	077
	00	20	25880	-48.3		240	081
31168	00	1006	7	-13.5	43		
	00	1000	55	-13.9	42		
	00	913	743	-16.1	55		
	00	850	1283	-18.1	55		
	00	825	1508	-18.1	50		
	00	700	2719	-26.1	46		
	00	651	3238	-31.7	48		
	00	628	3482	-31.7	55		
	00	600	3813	-34.1	54		
	00	576	4101	-31.1	48		
	00	500	5090	-37.1	42		
	00	400	6589	-47.3			
	00	344	7578	-55.7			
	00	300	8449	-56.3			
	00	250	9610	-57.7			
	00	241	9841	-58.1			
	00	212	10658	-52.9			
	00	200	11031	-52.9			
	00	150	12890	-52.1		210	022
	00	100	15511	-52.9		220	020
	00	70	17819	-51.3		220	037
	00	50	20019	-50.3			
31300	00	982	233	-21.3	88		
	00	1000	101				
	00	928	653	-18.7	79		
	00	850	1305	-20.5	84	190	007
	00	723	2486	-23.1	80		
	00	700	2740	-25.1	80	170	010
	00	653	3241	-28.9	72		
	00	500	5108	-38.3	78	180	008
	00	400	6598	-50.9		210	009
	00	313	8160	-60.8			
	00	300	8418	-61.5		210	013
	00	280	8846	-62.5			
	00	250	9558	-59.5		240	011
	00	230	10066	-55.9			
	00	200	10961	-56.5		240	010
	00	165	12177	-58.3			
	00	150	12780	-57.7		290	022
	00	122	14084	-54.3			
	00	100	15380	-55.5		250	026
	00	70	17669	-53.5		240	035
	00	50	19839	-51.3		290	038
31329	00	945	540	-28.7	68		
	00	1000	137				
31329	00	871	1135	-23.7	75		
	00	850	1314	-22.9	73	240	004
	00	781	1843	-20.9	58		
	00	739	2345	-20.9	40		
	00	700	2743	-23.9	39	340	003
	00	661	3159	-26.7	42		
	00	509	5002	-37.9	73		
	00	500	5130	-38.9	72	230	006
	00	400	6620	-49.5		220	007
	00	300	8461	-60.1		240	009
	00	275	9001	-62.1			
	00	250	9589	-60.3		230	013
	00	200	11000	-56.1		240	016
	00	150	12841	-52.5		230	020
31369	00	1004	46	-22.3	83		
	00	1000	79	-21.7	84		
	00	906	796	-17.3	88		
	00	896	896	-18.1	90		
	00	861	1193	-19.1	86		
	00	850	1301	-18.7	86	310	012
	00	836	1425	-17.9	85		
	00	812	1642	-19.5	82		
	00	743	2302	-19.5	69		
	00	700	2740	-22.3	58	270	007
	00	661	3159	-24.9	52		
	00	500	5139	-36.5	59	280	016
	00	400	6651	-47.7		280	019
	00	327	7960	-55.1			
	00	315	8198	-56.3			
	00	301	8468	-54.3			
	00	300	8519	-54.3		270	018
	00	250	9680	-56.1		260	018
	00	243	9860	-56.3			
	00	200	11110	-53.5		260	024
	00	157	12679	-50.3			
	00	150	12978	-50.3		250	024
	00	113	14817	-52.7			
	00	100	15621	-50.9		240	027
	00	70	17928	-49.9		240	028
	00	50	20129	-49.3		230	031
	00	30	23561	-42.7		230	043
	00	20	26271	-45.9		240	042
31510	00	982	130	-19.1	86		
	00	1000	70				
	00	971	305	-20.1	87		
	00	953	444	-17.3	87		
	00	902	857	-16.3	87		
	00	850	1301	-18.9	87	190	004
	00	820	1568	-20.3	87		
	00	750	2229	-20.3	87		
	00	700	2740	-23.9	87	230	008
	00	695	2782	-24.3	87		
	00	662	3147	-24.3	87		
	00	500	5130	-38.5	84	220	013
	00	400	6629	-50.1		210	013
	00	347	7544	-56.9			
	00	300	8470	-56.5		220	016
	00	250	9628	-55.7		240	019
	00	200	11040	-54.3		250	024
	00	150	12889	-52.7		240	029
	00	114	14674	-51.9			
	00	100	15520	-54.3		250	030
	00	70	17819	-52.5		250	032
	00	50	20010	-54.5		240	034
	00	30	23389	-42.5			
31538	00	968	353	-27.1	78		
	00	1000	104				
	00	900	882	-16.1	96		
	00	879	1060	-14.3	92		
	00	850	1314	-15.1	82	200	005
	00	785	1911	-19.1	84		
	00	760	2153	-16.5	65		
	00	700	2777	-22.5	76	240	007
	00	658	3227	-27.3	90		
	00	613	3737	-27.3	94		
	00	500	5169	-35.9	92	240	018
	00	400	6681	-48.5		240	015
	00	314	8244	-56.9			
	00	300	8531	-57.9		250	019
	00	250	9580	-56.9		230	032
	00	216	10613	-53.5			
	00	200	11110				
31561	00	1011	20	-25.3	79		
	00	1000	101	-24.5	79	180	004
	00	937	580	-19.1	88		
	00	926	668	-19.1	87		
	00	893	939	-19.1	82		
	00	865	1178	-16.7	75		
	00	850	1305	-16.7	70	230	004
	00	811	1658	-16.7	60		
	00	784	2085	-19.1	49		
	00	713	2616	-21.9	68		
	00	710	2647	-22.1	69		
	00	700	2752	-21.5	69	250	012
	00	687	2890	-20.7	70		
	00	594	3851	-27.7	71		
	00	579	4147	-27.7	70		
	00	500	5179	-34.1	69	260	018
	00	400	6700	-44.3		260	023
	00	304	8491	-56.3			
	00	300	8580	-25.9	75	250	023
	00	250	9738	-56.9		250	031
	00	243	9918	-58.9			
	00	204	11033	-54.1			
31561	00	200	11159	-54.1		250	028
	00	150	13021	-51.7		250	030
	00	147	13151	-55.1			
	00	100	15648	-51.5		240	027
31707	00	1001	72	-16.5	89		
	00	1000	82	-16.5	89	170	014
	00	979	241	-17.5	86		
	00	938	564	-12.9	89		
	00	850	1314	-14.7	94		
	00	772	2040	-16.3	93		
	00	700	2771	-20.3	91		
	00	532	4755	-32.6	88		
	00	368	7237	-53.9			
	00	307	8396	-55.7			
	00	70	17980	-52.1			
31735	00	1004	74	-19.1	86		
	00	1000	101	-18.9	86		
	00	961	400	-14.1	84		
	00	881	1061	-13.3	75		
	00	855	1288	-14.9	69		
	00	850	1332	-14.7	67	240	008
	00	812	1679	-13.3	61		
	00	778	2004	-14.7	50		
	00	700	2801	-18.1	56	240	018
	00	698	2822	-18.3	68		
	00	634	3532	-24.1	93		
	00	623	3660	-24.1	98		
	00	612	3790	-24.1	96		
	00	500	5249	-32.1	94	250	024
	00	400	6791	-45.3		240	032
	00	352	7633	-51.5			
	00	300	8659	-55.5		250	042
	00	283	8809	-55.9			
	00	250	9821	-55.3		250	038
	00	231	10325	-55.9			
	00	200	11250	-54.5		250	035
	00	156	12657	-50.3			
	00	150	13108	-51.5		250	031
	00	100	15749	-52.6		250	027
	00	70	18059	-49.3		240	027
	00	50	20269	-46.5		240	031
	00	30	23698	-43.1		230	032
	00	20	26460	-40.1			
31770	00	1000	94	-13.7	81		
	00	850	1329	-13.3	72	230	009
	00	700	2795	-18.3	34	250	014
	00	500	5240	-33.1	76	260	026
	00	400	6770	-45.7		260	034
	00	300	8641	-55.5		260	046
	00	250	9790	-56.3		260	041
	00	200	11220	-54.5		260	027
	00	150	13079	-54.7		260	030
	00	100	15719	-49.1		240	030
31873	00	1000	104	-18.1	76	050	001
	00	943	551	-6.5	86		
	00	906	862	-8.1	81		
	00	850	1353	-10.9	74	250	009
	00	769	2115	-16.1	88		
	00	732	2487	-15.1	91		
	00	700	2829	-17.3	94	250	013
	00	591	4083	-23.1	82		
	00	531	4857	-29.3	90		
	00	500	5279	-32.0			
	00	462	5885	-36.7	90		
	00	431	6313	-38.9	90		
	00	400	6831	-43.3		240	046
	00	399	6848	-43.5			
	00	377	7229	-43.9			
	00	305	8617	-55.1			
	00	300	8720	-55.5		250	056
	00	263	9552	-59.3			
	00	250	9879	-58.5		240	053
	00	242	10085	-56.3			
	00	200	11289	-55.5		250	042
	00	190	11625	-57.3			
	00	165	12526	-53.1			
	00	150	13119	-54.3		250	034
	00	123	14400	-51.3			
	00	100	15749	-54.1			
	00	70	18050	-51.9		240	030
	00	50	20289	-44.7		240	027
	00	30	23871	-45.3		220	024
31909	00	1011	20	-8.9	67		
	00	1000	101	-7.9	82	310	008
	00	964	388	-3.9	58		
	00	913	813	-7.9	44		
	00	900	925	-4.7	46		
	00	850	1372	-7.9	48	240	012
	00	728	2559	-15.3	59		
	00	705	2803	-12.7	74		
	00	700	2859	-13.1	74	240	022
	00	630	3654	-18.1	76		
	00	500	5340	-29.5	76	250	030
	00	489	5499	-30.3	76		
	00	446	6177	-13.1	79		
	00	400	6910	-37.1	74		
	00	300	8839	-51.9			
	00	293	8992	-53.3			
	00	250	10000	-58.5			
	00	217	10881	-62.9			
	00	200	11403	-58.6			
	00	187	11826	-56.5			
	00	181	12775	-57.1			
	00	180	13231	-55.6			

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

31909 00  130  14140  -53.1
      00   70  18130  -51.1
      00   50  20339  -47.1
      00   30  23741  -48.1
      00   20  26420  -42.1
31960 00 1001     83   -3.5  83
      00 1000     91   -3.5  84
      00  964    380   -4.3  95
      00  944    545   -4.3 100
      00  908    851   -4.3 100
      00  860   1278   -4.9 100
      00  850   1399   -5.9 100 250 010
      00  700   2871  -14.8 100 230 013
      00  500   5349  -28.3 100 240 031
      00  472   5761  -29.9 100
      00  400   6919  -35.3  98 230 048
      00  300   8879  -46.5     250 059
      00  250  10071  -53.5     250 059
      00  208  11238  -59.5
      00  200  11479  -60.1     250 057
      00  174  12345  -61.7
      00  154  13109  -57.1
      00  150  13269  -56.7     250 055
      00  100  15871  -54.7     250 042
      00   70  18151  -55.1     260 029
      00   50  20300  -53.1     250 026
      00   30  23631  -47.5     240 019
      00   20  26260  -48.7     210 018
      00   10  30940  -41.1     190 016
32061 00 1007     30   -9.7  81
      00 1000     85  -10[illegible]  81
      00  850   1320  -19.7  79 260 009
      00  840   1408  -20.9  79
      00  812   1660  -17.3  81
      00  760   2154  -18.9  80
      00  700   2758  -21.9  39 260 014
      00  696   2800  -22.1  39
      00  500   5160  -37.3  61 280 020
      00  400   6681  -47.1     280 027
      00  322   8082  -54.9
      00  300   8550  -54.9     270 028
      00  277   9057  -57.3
      00  250   9698  -55.7     280 026
      00  210  10819  -52.1
      00  200  11131  -52.1     280 028
      00  150  12878  -53.9     260 026
      00  100  15609  -53.9     260 029
      00   99  15674  -53.9
      00   70  17928  -46.1     240 039
      00   68  18122  -44.3
      00   50  20169  -46.5     240 034
      00   43  21171  -46.1
      00   30  23610  -40.1     230 024
      00   28  24082  -38.3
32098 00 1011      2  -15.1  91
      00 1000     85   -8.1  91 280 005
      00  985    203   -8.5  86
      00  865   1207  -12.9  72
      00  850   1329  -12.9  66 240 008
      00  824   1566  -12.9  51
      00  746   2318  -17.1  54
      00  711   2678  -17.1  50
      00  700   2799  -17.9  41 250 019
      00  645   3406  -20.7  33
      00  591   4047  -24.9  63
      00  500   5249  -31.9  49 270 028
      00  487   5435  -31.9  49
      00  400   6791  -43.1     280 035
      00  350   7677  -50.1
      00  300   8669  -54.3     270 043
      00  238  10153  -54.3
      00  181  11578  -50.3
      00   70  18151  -46.1
      00   50  20400  -45.7
      00   30  23811  -45.1
      00   20  26551  -39.5  10
      00   10  31248  -40.1
32150 00 1010     22   -3.3  83
      00 1000    101   -2.3  83 190 006
      00  973    319     .4  86
      00  862   1370   -6.5  83
      00  850   1381   -6.7  94 240 018
      00  819   1669  -10.5  86
      00  808   1792  -12.1  85
      00  753   2314  -10.3  52
      00  747   2376  -10.5  47
      00  700   2877  -13.3  62 250 020
      00  665   3266  -15.5  42
      00  637   3590  -17.1  68
      00  578   4337  -22.3  82
      00  500   5361  -29.1  86 260 026
      00  480   5652  -30.9  86
      00  400   6931  -40.9     270 036
      00  369   7475  -44.7
      00  322   8374  -51.3
      00  300   8830  -55.7     270 051
      00  292   9002  -57.3
      00  250   9978  -59.7     270 045
      00  240  10234  -60.9
      00  225  10638  -58.3
      00  200  11384  -57.7     270 031
      00  193  11609  -57.5
      00  150  13228  -50.7     260 031
      00  144  13494  -49.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

32150 00  118  14788  -52.7
      00  100  15871  -51.3     250 029
      00   70  18209  -48.1     250 026
      00   50  20440  -46.1     230 036
      00   30  23838  -45.5     230 026
      00   20  26591  -41.3     210 024
32165 00 1010     48    2.0  86
      00 1000    119    1.6  86 040 002
      00  850   1408   -7.3  94 220 008
      00  834   1556   -8.5  95
      00  820   1687   -8.5  95
      00  739   2493   -8.5  24
      00  700   2914  -10.9  23 280 015
      00  667   3284  -12.5  22
      00  569   4476  -21.5  22
      00  558   4620  -21.5  22
      00  533   4958  -21.5  22
      00  500   5419  -26.3  63 260 029
      00  483   5668  -27.7  70
      00  413   6772  -37.3  79
      00  400   7001  -38.3  80 280 039
      00  300   8909  -53.3     290 043
      00  250  10071  -60.7     280 037
      00  237  10401  -63.5
      00  200  11470  -57.7     270 037
      00  197  11565  -57.5
      00  189  11825  -59.9
      00  154  13129  -51.7
      00  150  13311  -51.9     270 033
      00  130  14235  -53.3
      00  100  15941  -51.1     250 028
      00   70  18279  -47.5     240 019
      00   50  20501  -49.1     210 018
      00   30  23869  -43.1     160 014
      00   20  26600  -42.7     150 012
      00   10  31361  -35.9  18
32186 00 1005     73     .0  80
      00 1000    113    -.3  76
      00  884   1085   -7.9  79
      00  850   1381   -9.7  74 280 011
      00  797   1875  -13.1  66
      00  777   2069  -11.7  66
      00  767   2169   -9.1  57
      00  706   2807  -11.3  33
      00  700   2874  -12.7  27 260 015
      00  500   5371  -27.5  34 270 024
      00  425   6523  -34.7  38
      00  400   6949  -37.9  47 270 030
      00  300   8879  -52.9     280 040
      00  296   8965  -53.5
      00  250  10031  -58.5     280 045
      00  243  10209  -59.3
      00  200  11430  -59.1
      00  195  11589  -59.1
32217 00 1008      9   -2.1  63
      00 1000     68   -2.1  63 250 004
      00  900    915   -8.5  73
      00  881   1080   -8.5  72
      00  850   1356  -10.9  66 260 016
      00  700   2819  -21.7  64 280 013
      00  686   2946  -23.3  63
      00  638   3487  -23.3  57
      00  500   5240  -36.1  53 270 018
      00  486   5206  -36.5  47
      00  458   5847  -39.1  47
      00  400   6760  -47.1     280 033
      00  314   8337  -54.3
      00  300   8650  -54.3     280 019
      00  279   9115  -54.3
      00  250   9830  -51.9     270 016
      00  228  10429  -50.3
      00  200  11281  -50.7     270 019
      00  179  12005  -49.7
      00  154  13001  -44.5
      00  150  13180  -44.7     270 026
      00  100  15871  -48.1     240 019
      00   70  18239  -45.5     240 022
      00   50  20409  -44.3     240 022
      00   30  23939  -42.1     230 016
      00   20  26661  -46.1     230 015
      00   10  31300  -44.1
32389 00 1003     26  -15.5  85
      00 1000     52  -14.9  85
      00  977    230   -9.9  78
      00  949    454  -10.5  74
      00  913    752   -9.9  67
      00  902    832  -10.3  67
      00  850   1301  -13.3  74 240 006
      00  775   1987  -18.7  84
      00  715   2593  -22.9  86
      00  700   2749  -22.9  85 210 006
      00  680   2961  -22.9  85
      00  500   5160  -35.9  85 300 012
      00  484   5676  -39.3  86
      00  400   6681  -46.9     190 016
      00  313   8271  -57.7
      00  300   8540  -57.7     200 014
      00  275   9096  -52.3
      00  250   9711  -50.9     210 014
      00  200  11171  -47.7     230 011
      00  150  13070  -47.7     220 015
      00  100  15749  -48.1     230 020
      00   70  18111  -48.3     260 029
      00   50  20361  -45.5     240 027
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

32389 00   30  23780  -45.5     240 029
      00   20  26481  -45.7     260 030
      00   10  31050  -48.7     270 040
32477 00 1002     25   -5.5  79
      00 1000     43   -5.3  78
      00  971    274   -4.3  78
      00  850   1308  -12.8  72 260 007
      00  700   2758  -23.5  74 240 008
      00  500   5151  -36.7  69 250 010
      00  400   6660  -47.3     230 012
      00  300   8540  -52.1     250 011
      00  250   9729  -49.1     250 014
      00  200  11198  -46.9     230 013
      00  150  13100  -47.3     240 018
      00  100  15810  -44.9     240 020
32540 00  997     80   -5.3  63
      00 1000     55
      00  957    398   -8.1  67
      00  935    579   -8.1  68
      00  850   1311  -13.5  73 300 009
      00  749   2259  -21.3  75
      00  700   2761  -23.9  76 270 007
      00  587   4027  -31.5  77
      00  553   4448  -32.7  63
      00  529   4759  -34.3  54
      00  500   5151  -37.1  53 260 012
      00  400   6660  -49.1     220 008
      00  346   7601  -54.1
      00  334   7829  -51.1
      00  300   8531  -50.5     250 014
      00  270   9217  -51.5
      00  250   9720  -50.5     250 013
      00  200  11180  -45.9     250 014
      00  194  11383  -45.1
      00  150  13091  -47.3     240 015
      00  112  15017  -48.9
      00  100  15770  -47.1     240 019
      00   70  18139  -48.5     240 022
      00   50  20400  -43.3     240 024
      00   30  23820  -43.9     240 024
      00   20  26521  -47.1     250 024
32618 00 1000     18   -3.3  71
      00  850   1311  -12.7  79 210 004
      00  700   2774  -18.9  59 230 005
      00  500   5209  -33.3  74 170 012
      00  400   6739  -45.5     170 012
      00  300   8598  -55.7     170 015
      00  250   9769  -51.7     190 013
      00  200  11229  -48.1     220 014
      00  150  13131  -47.1     220 013
      00  100  15819  -46.5     220 015
      00   70  18200  -45.5     240 020
      00   50  20449  -45.5     250 018
      00   30  23869  -45.1     250 022
      00   20  26560  -47.3     260 025
      00   10  31138  -48.9
33008 00 1006    137    1.8  96
      00 1000    189    1.6  96
      00  980    351     .2  86
      00  962    500    2.4  79
      00  923    834    2.6  65
      00  887   1157    4.6  52
      00  850   1509    3.4  32 230 010
      00  830   1702    2.8  27
      00  796   2039    1.8  44
      00  700   3069   -4.7  63 230 009
      00  680   3296   -6.1  72
      00  625   3952   -9.1  82
      00  500   5639  -22.5  68 250 008
      00  400   7251  -34.1  68 260 008
      00  300   9188  -50.3     270 014
      00  250  10351  -59.7     280 015
      00  210  11424  -66.3
      00  200  11720  -66.1     280 014
      00  182  12283  -65.7
      00  177  12462  -65.3
      00  160  13081  -62.3
      00  150  13469  -62.3     280 014
      00  133  14207  -65.1
      00  112  15263  -61.7
      00  108  15600  -65.9
      00  100  15950  -65.7     280 015
      00   87  16805  -61.3
      00   70  18160  -62.5     270 013
      00   61  19003  -65.7
      00   54  19750  -62.3
      00   50  20220  -64.1     260 020
      00   30  23329  -65.9     280 019
      00   26  24193  -68.1
      00   20  25771  -66.9     270 026
      00   14  27933  -65.9
      00   11  29412  -63.1
33041 00 1000    228     .4 100
      00  850   1519   -4.1  46 250 005
      00  700   3091   -9.1  39 280 007
      00  500   5611  -23.9  32 290 011
      00  400   7189  -37.1  42 310 010
      00  300   9120  -53.1     340 009
      00  250  10269  -61.1     330 010
      00  200  11640  -66.3     320 010
      00  150  13381  -64.3     300 015
      00  100  16058  -63.3     270 018
      00   70  18059  -64.7     270 019
      00   50  20120  -64.9     270 019
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

33041 00   44  20899  -65.1
      00   39  21629  -68.1
      00   32  22822  -68.5
      00   30  23198  -67.3     270 021
      00   21  25334  -70.1
      00   20  25631  -69.7
      00   16  26961  -69.5
33317 00  993    282    2.2  94
      00 1000    223
      00  949    649     .2  95
      00  916    934    4.2  97
      00  850   1539    2.0  80 240 005
      00  700   3085   -4.7  35 110 007
      00  550   4932  -18.7  45
      00  500   5651  -22.5  29 050 016
      00  476   6011  -24.7  23
      00  400   7239  -34.7  21 040 014
      00  300   9190  -49.1     050 011
      00  250  10369  -57.3     020 011
      00  200  11759  -62.7     260 006
      00  150  13530  -62.3     290 010
33345 00 1008    175     .4  95
      00 1000    228     .2  95
      00  955    597   -1.1  88
      00  936    758     .6 100
      00  909    994    3.2  95
      00  850   1551     .6  88 140 002
      00  811   1926   -2.1  81
      00  742   2629   -4.3  63
      00  700   3109   -7.1  53 100 002
      00  675   3392   -8.7  48
      00  638   3829   -8.7  41
      00  500   5680  -23.1  67 200 004
      00  400   7251  -36.5  53 230 008
      00  300   9181  -51.5     120 005
      00  250  10351  -59.5     080 006
      00  248  10401  -60.1
      00  209  11458  -64.3
      00  200  11729  -64.7     130 007
      00  181  12337  -65.9
      00  152  13406  -62.5
      00  150  13506  -62.7     200 013
      00  100  15981  -62.3     280 013
      00   70  18190  -62.7     270 015
      00   50  20260  -62.9     280 021
      00   49  20384  -62.9
      00   43  21182  -66.1
      00   30  23380  -65.9
      00   29  23586  -66.1
33393 00  985    334    3.8 100
      00 1000    207
      00  959    549    2.2 100
      00  950    625    4.0 100
      00  934    763    6.2  95
      00  916    922    5.0  95
      00  881   1239    5.0  80
      00  850   1530    3.2  52 190 008
      00  843   1597    2.8  56
      00  747   2568     .0  20
      00  700   3068   -3.1  23 340 004
      00  500   5660  -20.1  44 350 004
      00  477   6008  -22.3  43
      00  400   7279  -30.9  40 010 006
      00  300   9260  -45.5     030 008
      00  250  10461  -52.9     350 010
      00  200  11881  -58.7     330 006
      00  150  13679  -58.9     310 008
      00  100  16231  -58.7     280 014
      00   70  18470  -58.1     290 010
      00   50  20580  -58.1     260 017
      00   30  23810  -59.1     270 012
      00   20  26350  -60.1     250 016
      00   15  28138  -61.9
33631 00 1013    118    5.5  94
      00 1000    223    4.8  95 140 006
      00  916    832    1.0 100
      00  910    985    3.0 100
      00  888   1183    3.0  94
      00  850   1526     .6  87 210 009
      00  806   1960   -2.5  74
      00  783   2190   -2.5  64
      00  700   3082   -3.7  19 030 002
      00  600   4281  -11.5  21
      00  500   5851  -22.5  24 280 002
      00  400   7251  -34.9  30 360 004
      00  300   9189  -48.7     000 000
      00  250  10369  -58.5     000 000
      00  218  11219  -64.3
      00  200  11750  -64.3     000 000
      00  150  13509  -64.1
      00  100  15989  -64.1     280 010
      00   70  18160  -63.9     270 011
      00   50  20240  -64.5     260 014
      00   44  21021  -64.5
      00   36  22429  -61.7
      00   30  23380  -63.1     260 018
      00   20  25870  -64.3     260 025
      00   12  29004  -63.1
33658 00 1000    223    3.0  84
      00  850   1542    -.5  86 170 002
      00  700   3079   -8.1  67 020 006
      00  500   5611  -21.5  40 350 022
      00  400   7200  -35.1  38 330 025
      00  300   9156  -48.1     320 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

33658 00  250  10330  -58.1     310 005
      00  200  11720  -63.5     290 006
      00  150  13539  -61.1     270 008
      00  100  16051  -61.3     270 012
      00   97                   260 012
      00   78  17593  -61.3
      00   70  18250  -62.3     260 013
      00   50  20330  -63.7     260 015
      00   37  22184  -62.1
      00   30  23470  -65.1     260 018
      00   28  23890  -65.5
      00   20  25980  -63.7     270 022
      00   15  27722  -64.3
      00   12                   260 022
      00   10  30250  -56.9
33791 00 1000    235    1.4  80 080 002
      00  850   1545    3.6  27 000 000
      00  700   3097   -4.7  12 000 000
      00  500   5669  -20.9  22 110 114
      00  400   7279  -34.1  39
      00  300   9229  -48.3     260 010
      00  250  10400  -57.1     280 011
      00  200  11780  -64.3     290 016
      00  150  13561  -61.7     290 012
      00  100  16081  -60.7     280 012
33815 00 1018     90    3.0  95
      00 1000    238    2.8  96 120 005
      00  981    393    2.4 100
      00  945    694    1.8 100
      00  943    711    1.8  97
      00  875   1309   -2.1  73
      00  850   1539     .8  64 250 004
      00  796   2067    1.8  44
      00  767   2366    1.8  29
      00  700   3100   -3.3  36 200 004
      00  575   4627  -13.1  36
      00  500   5678  -20.9  36 220 009
      00  400   7291  -31.8  48 230 011
      00  347   8279  -40.5
      00  300   9251  -46.7     240 010
      00  250  10421  -58.3     250 011
      00  213  11411  -66.1
      00  200  11798  -65.7     270 009
      00  150  13561  -61.7     280 006
      00  130  14450  -60.5
      00  100  16081  -61.5     250 013
      00   94                   240 014
      00   92  16587  -62.1
33837 00 1000    235    2.0  86
      00  850   1545   -3.1  75 230 004
      00  700   3085   -4.3  25 180 008
      00  500   5651  -21.3  40 190 002
      00  400   7260  -34.1  48 250 002
      00  300   9211  -48.1     240 008
      00  250  10378  -56.7     260 008
      00  200  11759  -66.7     270 009
      00  150  13530  -62.5     280 010
      00  100  16038  -62.7     270 012
      00   70  18240  -62.5     270 012
      00   53                   300 010
      00   50  20320  -62.5     280 010
      00   42  21386  -62.3
      00   35  22515  -65.1
      00   33                   250 012
      00   30  23458  -63.1
33946 00 1000    229
      00  850   1551   -2.8  51 140 003
      00  700   3100   -3.7  25 080 005
      00  500   5678  -21.5  24 050 008
      00  400   7279  -34.3  24 020 008
      00  300   9229  -50.1     360 005
      00  250  10400  -57.5     340 004
      00  200  11781  -58.7     300 005
      00  150  13530  -63.1     280 006
      00  100  16038  -62.3     280 010
      00   70  18240  -63.5     280 011
      00   52                   280 012
      00   50  20280  -64.7     280 012
      00   31                   270 015
      00   30  23410  -64.3     270 015
      00   22  25303  -65.3
      00   20  25880  -64.7     270 022
      00   14                   340 030
      00   13  28534  -60.8
34009 00 1000    247    -.7  89 250 003
      00  942    722   -3.1  80
      00  915    954    1.6  71
      00  874   1323    1.6  51
      00  850   1548    -.1  80 280 006
      00  714   2917   -8.8  77
      00  700   3072   -8.1  48 280 011
      00  681   3284  -10.3  37
      00  653   3606  -12.3  36
      00  627   3919  -12.3  30
      00  540   5041  -19.7  22
      00  518   5350  -19.7  18
      00  500   5621  -21.3  17 330 023
      00  400   7221  -35.7  17 320 023
      00  300   9181  -49.3     330 019
      00  250  10351  -57.9     320 019
      00  224  11037  -62.9
      00  211  11408  -60.1
      00  200  11741  -62.9     310 018
      00  186  11855  -64.1
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

34009 00  150  13509 -60.7     290 012 34560 00  870   3454  -7.3  22         35121 00  529   5195 -23.5  39         35746 00  273   9714 -60.5             36870 00  500   5560 -27.1  27 280 019
      00  100  16039 -60.7     260 018       00  600   4302 -14.3  16               00  500   5611 -26.5  46 280 015       00  250  10260 -62.5     330 005       00  400   7129 -40.9     280 022
      00   72  18080 -61.3                   00  502   5623 -26.1  46               00  480   5905 -27.9  37               00  202  11562 -66.7                   00  300   8031 -53.3     310 015
34122 00 1018    110   1.4  97               00  500   5651 -26.1  46 270 005       00  400   7181 -39.1  46 270 015       00  200  11619 -66.7     290 007       00  250  10189 -58.9     280 031
      00 1000    244    .4  80 220 003       00  483   5901 -26.1  42               00  300   9101 -52.9     280 015       00  152  13296 -62.3                   00  200  11579 -61.1     300 042
      00  981    397   -.5  97               00  400   7230 -35.5  30 320 008       00  287   9385 -55.3                   00  150  13369 -62.7     290 012       00  150  13381 -60.1     110 095
      00  927    849   -.5  91               00  300   9181 -50.3     320 011       00  270   9773 -56.9                   00  100  15850 -63.7     280 015       00  100  15920 -60.9
      00  870   1352  -5.1  97               00  250  10339 -59.1     310 012       00  250  10260 -60.3     280 015       00   71  17963 -63.1                   00   89  16642 -62.5
      00  850   1536  -1.1  50 280 007       00  205  11562 -66.3                   00  216  11159 -66.1                   00   70  18041 -64.1     290 015       00   70  18120 -62.1
      00  817   1852  -1.1  69               00  200  11720 -66.1     300 010       00  204  11506 -66.1                   00   61  18872 -70.1                   00   50  20220 -59.5
      00  800   2019  -2.3  77               00  150  13481 -61.5     290 009       00  200  11631 -65.9     280 016       00   50  20059 -70.7     280 018       00   43  21164 -59.3
      00  700   3069  -8.5  79 260 005       00  144  13735 -60.7                   00  150  13390 -62.1     280 015       00   45  20683 -71.5                   00   38  21934 -61.7
      00  672   3384 -10.1  82               00  100  15999 -60.7     280 013       00  100  15896 -61.3     280 015       00   38  21691 -67.7                   00   30  23399 -60.3
      00  600   4249 -14.9  50               00   70  18220 -61.3     280 014       00   70  18120 -61.9     290 014       00   30  23110 -20.1  75 280 024       00   29  23610 -60.1
      00  500   5509 -25.5  64 230 016       00   50  20310 -61.5     290 019       00   50  20199 -62.7     300 016       00   28  23570 -70.7                   00   28  23832 -53.9
      00  441   6498 -31.9  49               00   30  23460 -63.3     270 024       00   30  23326 -65.5     270 026       00   22  25006 -69.1                   00   22  25360 -59.9
      00  300   9129 -49.5     250 026       00   20  25960 -62.9     270 025       00   22  25201 -68.1                   00   20  25521 -67.7     270 026       00   20  25990 -51.3
      00  250  10321 -55.9     270 021       00   16  27342 -60.5                   00   20  25792 -65.5     280 037       00   10  29739 -63.5                   00   19  26324 -50.7
      00  213  11327 -61.5             34731 00 1020     78   2.0  95               00   16  27149 -65.5             35796 00 1000    229                         00   18  26682 -43.1
      00  200  11720 -61.3     280 016       00 1000    235    .8  95 090 009       00   14  27970 -61.1                   00  850   1518  -6.5  99 330 003       00   17  27067 -43.1
      00  150  13509 -60.7     290 011       00  988    332   -.1  95               00   10  30105 -55.9                   00  700   3021 -14.7  80 300 014 36974 00   17        -43.1
      00  100  16029 -60.3     250 010       00  947    671    .0  95         35229 00 1009    224  -5.1  92               00  500   5502 -28.5  30 300 030 37018 00 1015     79   7.4  83
      00   80  17418 -60.9                   00  850   1536  -5.3  87 120 006       00 1000    290  -6.7  86               00  400   7059 -40.7     290 033       00 1001          8.4  82
34172 00 1000    283  -4.1  98 210 006       00  846   1573  -4.9  87               00  949    699  -7.5  73               00  300   8981 -52.9     310 036       00  946          4.2  93
      00  850   1576   -.3  37 230 016       00  789   2125   -.9  26               00  913   1002  -3.9  63               00  250  10129 -58.1     310 036       00  932          3.6  82
      00  700   3106  -7.5  29 240 011       00  773   2289   -.1  26               00  877   1317  -7.3  49               00  200  11540 -57.1     310 031       00  740         -2.7  33
      00  500   5639 -24.7  42 250 011       00  750   2531   -.1  26               00  850   1567  -5.1  42 310 009       00  150  13341 -58.7     300 025       00  733         -2.9  36
      00  400   7221 -36.3  38 280 008       00  700   3085  -4.1  27 240 001       00  821   1841  -3.1  36               00  100  15880 -61.5     290 024       00  477        -24.9  74
      00  300   9159 -50.5     280 011       00  500   5639 -22.1  19 020 006       00  734   2725  -4.3  14               00   70  18090 -64.3     250 026 37054 00  992    308  -3.5  83
      00  250  10321 -59.5     290 018       00  400   7239 -34.1  19 030 008       00  727   2800  -4.3  17         36003 00 1000    150  -1.1  96               00 1000    250
      00  200  11689 -67.1     270 021       00  300   9190 -51.1     020 007       00  700   3100  -7.3  29 280 010       00  850   1445  -7.7  86 330 012       00  981    400   1.0  87
      00  150  13451 -61.3     280 016       00  250  10351 -59.9     340 006       00  676   3370 -10.1  40               00  700   2923 -16.1  77 340 011       00  933    803   1.0  87
      00  100  15968 -61.3     280 011       00  208  11480 -67.1                   00  567   4708 -16.5  23               00  500   5371 -32.3  39 330 009       00  856   1499   1.0  59
      00   73  17926 -60.3                   00  200  11720 -67.9     330 010       00  554   4882 -18.1  20               00  400   6810 -44.3     340 019       00  850   1551    .4  51 130 003
      00   70  18178 -61.1     290 012       00  188  12091 -69.1                   00  500   5630 -24.3  25 270 018       00  300   8821 -52.3     020 027       00  786   2174  -3.1  39
      00   62  18926 -64.1                   00  152  13383 -62.3                   00  400   7221 -36.5  34 260 016       00  250   9991 -54.5     010 027       00  776   2276   -.5  40
      00   50  20280 -64.3     270 019       00  150  13469 -62.7     300 010       00  300   9150 -51.7     260 015       00  200  11409 -55.5     340 027       00  700   3091  -4.5  23 150 005
      00   30  23369 -66.3     280 027       00  140  13893 -64.1                   00  260  10064 -58.7                   00  150  13250 -55.9     340 028       00  600   4287 -12.1  20
      00   20  25820 -67.1     270 032       00  108  15487 -60.3                   00  250  10311 -59.9     260 015       00  100  15818 -56.5     330 023       00  504   5587 -21.1  36
      00   10  29998 -67.9     270 040       00  100  15981 -62.3     300 011       00  200  11680 -66.5     280 014 36098 00 1000    204                         00  500   5660 -21.1  36 150 008
      00    2  39800 -58.3                   00   70  18180 -63.1     300 012       00  175  12482 -69.7                   00  850   1420 -15.9  77 110 008       00  490   5809 -21.1  33
34247 00 1022     84   -.3  96 160 001       00   50  20250 -62.5     280 012       00  158  13099 -64.5                   00  700   2883 -17.9  77 280 019       00  400   7260 -34.1  39 140 004
      00 1000    264    .8  96 200 005       00   36  22285 -64.9                   00  150  13420 -65.3     280 015       00  500   5319 -32.7  83 280 033       00  300   8220 -48.1     180 008
      00  996                  210 005       00   32  22987 -62.7                   00  128  14380 -67.9                   00  400   6849 -44.9     280 034       00  250  10378 -58.1     190 004
      00  979                  190 006       00   30  23390 -63.7     270 018       00  100  15871 -68.1     270 015       00  300   8720 -58.7     270 034       00  228  10950 -63.1
      00  964    550   2.2  87               00   27                  270 016       00   89                  280 015       00  250   9851 -65.1     270 032       00  200  11771 -63.1     300 004
      00  903                  240 003       00   24  24756 -64.7                   00   79  17280 -67.1                   00  200  11198 -67.3     270 036       00  150  13548 -60.7     300 012
      00  868   1394  -5.1  86         34858 00 1000    262   1.6  91 150 011 35361 00 1000    250  -2.1 100 250 006       00  150  12960 -61.1     280 034       00  100  16081 -59.5     290 020
      00  850   1560  -5.9  90 240 004       00  850   1155   3.2  56 170 006       00  850   1533  -4.5  79 340 007       00  100  15469 -61.9     280 028 37260 00 1000    226   7.8  66
      00  842                  240 003       00  700   3313  -4.5  23 150 007       00  700   3063  -6.7  20 370 015 36177 00 1000    171                         00  850   1581    .2  69 070 002
      00  820   1841  -7.1  88               00  500   5669 -21.9  39 230 004       00  500   5611 -24.5  47 330 016       00  850   1451  -8.9  76 310 010       00  700   3091  -6.1  41 120 010
      00  812                  210 008       00  400   7269 -33.7  64 230 007       00  400   7199 -35.5  38 320 020       00  700   2929 -16.1  76 300 008       00  500   5651 -21.9  66 110 008
      00  758   2459  -2.3  28               00  300   9190 -58.1     250 011 35394 00 1000    210                         00  500   5380 -32.5  67 260 016       00  400   7251 -34.1  35 130 010
      00  730                  210 009       00  250  10400 -65.5     280 010       00  850   1484  -3.7  95 330 010       00  400   6910 -44.1     280 026       00  300   9198 -50.3     130 008
      00  700   3090  -5.3  27 230 009       00  200  11781 -63.9     310 005       00  700   2957 -17.7  76 320 014       00  300   8790 -55.7     280 030       00  250  10363 -57.9     000 000
      00  595                  240 009       00  150  13539 -63.9     290 008       00  500   5419 -30.1  29 340 028       00  250   9849 -55.9     280 024       00  200  11756 -63.1
      00  500   5630 -22.9  48 270 009       00  100  16060 -60.7     300 010       00  400   7001 -35.1  24 360 039       00  200  11369 -56.5     290 019       00  150  13548 -60.7     280 010
      00  499                  270 009 34880 00  974     22  -1.1  71               00  300   8961 -45.1     350 048       00  150  13201 -57.7     290 023       00  100  16180 -58.7     280 013
      00  400   7230 -36.1  75 260 017       00 1000    280    .0  85 130 006       00  250  10159 -52.5     350 041       00  100  15749 -60.3     210 023       00   97  16351 -58.5
      00  300   9170 -52.1     270 019       00  920    846  -1.1  64               00  200  11588 -58.7     350 037       00   87  16612 -63.1                   00   84  17248 -62.1
      00  253                  270 025       00  858   1503    .0  69               00  150  13398 -58.9     320 027       00   80  17133 -59.3                   00   70  18390 -61.5     290 014
      00  204  11587 -66.3                   00  850   1576   -.5  70 150 012       00  100  15928 -60.1     280 023       00   70  17989 -61.7     280 023       00   50  20470 -61.5     280 010
      00  200  11700 -65.7     280 018       00  798   2077  -3.9  63               00   70  18169 -59.9     280 023       00   50  20059 -63.9     280 025       00   43                  280 008
      00  150  13480 -61.7     280 010       00  774   2318  -3.9  54               00   50  20260 -62.3     280 021       00   34  22415 -65.3                   00   36  22510 -60.7
      00  132                  290 008       00  719   2894  -6.7  37               00   30  23430 -63.1     280 026       00   30  23189 -64.9     290 028 37472 00 1000    256   4.8  77 140 013
      00  126  14562 -60.7                   00  700   3100  -6.5  34 160 006       00   20  25928 -61.1     280 031       00   20  25670 -63.3     270 031       00  850   1564   3.6  48 140 012
      00  100  16000 -62.9     290 010       00  678   3348  -8.1  28               00   10  30270 -58.1     270 044       00   18  26317 -63.5                   00  700   3112  -5.3  38 150 008
34300 00 1012    152   1.0  95               00  500   5639 -24.3  18 190 008 35671 00 1000    250                         00   12  28840 -57.9                   00  500   5669 -22.3  32 090 001
      00 1000    244    .6  95 300 001       00  471   6072 -27.1  12               00  850   1533  -1.9  43 330 007 36259 00  918   1758 -25.5   1               00  400   7269 -32.3  32 070 008
      00  976    439    .0 100               00  400   7221 -35.7  43 250 009       00  700   3060  -7.9  15 340 014       00 1000      0                         00  300   9229 -49.5     060 006
      00  960    571   -.3 100               00  380   7644 -42.3                   00  500   5598 -19.5  30 340 019       00  910   1758           280 001       00  250  10400 -59.1     060 002
      00  938    756   -.9  95               00  300   9150 -54.1     280 014       00  400   7198 -34.7  27 340 022       00  902   1758 -24.7  74               00  200  11761 -65.3     280 002
      00  900   1084  -4.1 100               00  250  10299 -62.3     280 015       00  300   9128 -50.9     350 021       00  776                  070 002       00  150  13561 -61.7     290 010
      00  881   1252  -5.5 100               00  236  10693 -65.1                   00  250  10299 -58.1     340 023       00  746   2840 -12.1  73 260 009       00  100  18029 -72.3     280 011
      00  875   1306  -3.1 100               00  208  11422 -65.3                   00  200  11688 -66.1     340 029       00  720                  220 001 37484 00 1000    219   7.0  79 130 005
      00  864   1407    .0  81               00  200  11671 -68.3     290 006 35700 00 1000    290   2.8  88 080 003       00  690   5410 -13.9  78 280 023       00  850   1539   -.7  80 220 003
      00  850   1536  -1.1  83 330 003       00  181  11949 -67.1                   00  900   1140   1.8  55               00  676                  280 012       00  700   3069  -8.3  70 130 009
      00  843   1602  -1.7  83               00  150  13411 -64.5     290 008       00  850   1591    .2  47 120 003       00  619   6940 -19.5  82 280 025       00  500   5811 -22.9  52 140 007
      00  780   2118  -1.7  58               00  135  14098 -64.5                   00  837   1714   -.3  43               00  605   6800 -19.3  82 270 030       00  400   7208 -34.3  34 130 007
      00  720   2851  -5.3  35         35108 00 1000    283  -1.1  83 230 002       00  700   3124  -9.5  62 120 005       00  587                  530 190       00  300   8150 -48.7     120 004
      00  700   3075  -6.5  53 300 007       00  850   1579  -4.1  68 250 010       00  500   5669 -23.5  32 200 008       00  518  11320 -28.9  78 280 026       00  250  10321 -57.3     310 002
      00  663   3487  -6.7  52               00  700   3094  -6.9  70 250 010       00  400   7260 -35.1  30 220 008       00  455  12243 -38.7  78               00  200  11720 -61.3     300 008
      00  582   4488 -13.3  27               00  500   5630 -25.3  57 280 015       00  300   9199 -50.3     270 008       00  336  14257 -54.1                   00  150  13509 -60.9     290 007
      00  500   5630 -22.8  21 310 012       00  400   7199 -38.5  46 280 011       00  250  10369 -59.1     280 008       00  323  14509 -56.1                   00  100  16029 -60.9     290 010
      00  405   7139 -34.3  43               00  300   9120 -51.5     280 010       00  200  11741 -66.3     280 008       00  315  14868 -58.3             37549 00 1000    250
      00  400   7230 -35.3  43 300 019       00  250  10269 -60.5     280 011 35746 00 1027     73  -4.1  82               00  302  14931 -62.1                   00  850   1570  -2.9  84 120 003
      00  300   9158 -51.3     290 015       00  200  11640 -66.5     280 013       00 1000    274  -1.7  77 020 005       00  281  15377 -61.9                   00  700   2801  -6.9  57 130 010
      00  250  10321 -60.1     320 022       00  150  13398 -62.5     210 015       00  961    583   3.4  73               00  260  15856 -63.3                   00  500   5346 -23.9  79 110 008
      00  200  11701 -64.9     300 016       00  100  15911 -61.5     290 014       00  919    954   2.6  74               00  230  16612 -62.1                   00  400   6834 -37.1  70 100 012
      00  183  12243 -64.9                   00   70  18117 -62.9     280 012       00  892   1580  -2.7  68               00  185  17971 -58.1                   00  300   8864 -51.8     100 015
      00  173  12588 -62.1                   00   50  20190 -63.7     300 015       00  850   1582  -2.7  88 350 010       00  159  18919 -60.9                   00  250  10031 -58.7     080 015
      00  150  13469 -62.8     290 014       00   30  23280 -65.3     290 020       00  822   1849  -2.3  63         36858 00  951    640  -2.5  81 000 000       00  200  11424 -62.1     280 008
      00  100  15981 -61.1     290 011 35121 00 1023    120  -5.1  96               00  786   2202  -3.9  54               00 1000    242                         00  150  13219 -60.5     280 010
      00   70  18180 -62.1     280 012       00 1004    256  -7.5  97               00  756   2506  -8.3  48               00  850   1526  -4.1  81 240 003       00  100  15761 -60.7     280 018
      00   50  20269 -62.5     270 012       00 1000    287  -6.5  97               00  727   2810  -8.1  37               00  700   3047   -.7  47 270 013       00   83  16954 -48.3     240 016
      00   30  23430 -63.3                   00  985    408  -1.3  95               00  700   3100  -8.7  31 340 008       00  500   5580 -24.9  38 280 020       00   70  18190 -63.1     260 018
34560 00 1017    141  -2.7  95               00  962    594   -.7  59               00  646   3720 -10.3  30               00  400   7180 -37.9  37 270 021       00   67  18458 -63.7
      00 1000    274  -4.1  89 150 006       00  918    958  -2.7  68               00  607   4185 -15.3  28               00  300   9080 -50.3     270 017       00   50  20280 -60.9     280 020
      00  993    329  -4.7  98               00  850   1570  -7.1  79 290 011       00  560   4789 -18.9  33               00  200  11670 -55.9     270 031       00   30  23480 -60.7     280 018
      00  981    425  -2.3  88               00  836   1699  -7.5  81               00  500   5630 -25.5  42 040 007       00  150  13500 -56.5     280 018       00   20  26000 -58.9     250 020
      00  887   1230   2.0  69               00  812   1928  -7.5  81               00  475   6000 -27.9  46               00  100  16080 -56.5     280 019       00   10  30050 -51.7     240 020
      00  850   1573    .0  79 170 012       00  784   2200  -5.7  41               00  400   7209 -38.9  83 010 004 36870 00 1000    253                   37789 00 1000    256
      00  721   2877  -5.5  58               00  732   2737  -6.3  20               00  346   8187 -47.1                   00  850   1524  -4.9  78 280 004       00  850   1545  -2.1  79 150 001
      00  700   3112  -6.1  35 290 003       00  700   3085  -8.5  24 280 018       00  300   9120 -56.1     290 003       00  700   3049  -8.5  62 280 008       00  700   3072  -8.1  75 140 005
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

37789 00  500   5599  -23.3  79 180 006 38413 00  300   9220  -48.1     270 015 38927 00  200  11780  -63.3     240 029 40754 00  200  11771  -54.3     300 019 42809 00  200  12439  -52.5     260 032
      00  400   7209  -34.7  78 150 005       00  250  10391  -58.1     280 015       00  150  13560  -61.3     240 025       00  150  13600  -56.9     300 023       00  150  14249  -66.1     270 028
      00  300   9156  -49.9     050 002       00  200  11771  -65.3     280 013       00  100  16080  -61.9     250 023       00  100  16148  -59.9                   00  100  16651  -74.1     260 014
      00  250  10330  -55.3     270 009       00  150  13539  -60.5     270 015 38954 00   80         -61.1             40766 00  873   1322    1.6  93 000 000       00   70  18709  -76.5     260 001
      00  200  11741  -60.5     270 008       00  100  16081  -60.9     270 016 40007 00 1000     -3                          00  834   1537    1.2                   00   64  19224  -77.1
      00  150  13539  -59.5     310 021 38457 00  967    496   -1.1 100               00   70  18389  -64.1     270 030       00  748   3077   -6.1                   00   50  20681  -65.9     300 006
      00  100  16081  -58.5     280 032       00 1000    223                          00   50  20461  -62.7     270 031       00  725   5660   -3.5                   00   30  23909  -53.1     090 006
      00   70  18320  -58.1     280 039       00  928    839    1.0  85               00   30  23619  -59.1     270 030       00  571   7270  -11.7                   00   21  26231  -48.7
      00   50  20450  -58.1     300 033       00  876   1299   -2.3  54               00   20  26170  -56.3     270 026       00  462   9240  -25.3             42867 00  977    322   14.0  78
      00   43  21400  -58.1                   00  850   1539    -.9  40 030 007       00   10  30669  -47.3     270 029       00  257  11870  -52.3                   00 1000     12
37860 00 1028     29    5.4  72 050 005       00  830   1729     .4  29         40100 00 1000    162   13.8  72 120 001       00  115  13700  -59.1                   00  950    555   21.4  46
      00 1000    260    4.0  79 040 007       00  719   2872   -2.9  15               00  850   1524    7.8  31         40948 00 1000    344   25.0  98               00  910    925   19.8  49
      00  860   1461   -6.7  53               00  700   3094   -3.7  14 360 005       00  700   3097   -1.1  34 290 010 41675 00  988    123   10.4  77 000 000       00  855   1456   15.6  51
      00  850   1560   -5.3  49 050 006       00  500   5669  -20.9   8 260 010       00  500   5700  -18.3  75 270 018       00 1000    106                          00  850   1506   15.6  48 020 003
      00  818   1863   -1.5  31               00  400   7279  -33.3   8 280 014       00  400   7321  -31.9  79 270 019       00  850   1500   13.0  50 220 002       00  826   1748   15.2  26
      00  784   2200   -2.5  12               00  300   9238  -48.7     260 025       00  300   9299  -43.7                   00  700   3084    3.0  80 360 003       00  810   1913   16.2  23
      00  700   3090   -7.9  26 100 007       00  250  10421  -57.1     260 026       00   70  18419  -63.5     270 020       00  500   5760  -10.1     250 009       00  740   2672   10.8  58
      00  500   5620  -23.1  64 130 004       00  221  11191  -62.9                   00   50  20480  -63.9     270 019       00  400   7450  -19.1     250 013       00  700   3139   11.0  20 240 006
      00  400   7220  -34.1  69 170 002       00  200  11820  -64.3     250 022       00   30  23631  -61.1                   00  300   9540  -29.1     270 221       00  699   3151   11.0  18
      00  300   9170  -49.7     120 004       00  194  12006  -64.7             40179 00 1015     30    7.4  90               00  200  12350  -42.1                   00  641   3866    6.6  20
      00  220  11127  -65.7                   00  150  13609  -59.9     250 023       00 1000    158   14.0  47 000 000       00  150  14220  -49.1                   00  630   4008    6.8  22
      00  200  11720  -64.1     280 003       00  143  13908  -59.1                   00  997    183   16.0  39               00  100  16700  -61.1                   00  600   4406    3.4  21
      00  155  13299  -58.1                   00  100  16160  -61.7     250 022       00  952    574   18.2  36         41756 00 1007     56   17.0  80 000 000       00  570   4819     .0  22
      00  150  13500  -58.1     300 009       00   79  17616  -62.9                   00  893   1114   14.0  35               00 1000    116   17.0  80 140 001       00  500   5849   -7.1  22 270 009
      00  100  16000   61.8     290 015       00   70  18379  -62.3     250 021       00  850   1530   11.4  30 180 005       00  850   1500    9.0  46 100 014       00  488   6038   -7.7  20
37985 00 1000    244    6.0  80 330 009       00   50  20480  -60.1     250 021       00  733   2748    4.0  18               00  700   3066    5.4  45 050 023       00  466   6398   -6.3  18
      00  850   1561   -3.3  91 330 007       00   49  20606  -59.9                   00  700   3124    2.2  23 270 007       00  500   5670  -15.1                   00  400   7571  -15.1  19 280 015
      00  700   3094   -5.1  35 090 008       00   30  23680  -60.3     260 023       00  593   4441   -6.3  80               00  400   7320  -24.1     310 074       00  376   8036  -18.3  18
      00  500   5651  -21.5  65 060 003       00   27  24337  -60.1                   00  500   5749  -17.1  82 260 015       00  300   9360  -39.3     290 097       00  300   9680  -32.1  20 260 018
      00  400   7260  -32.7  66 180 001       00   24  25079  -55.9                   00  400   7391  -28.1  37 260 026       00  200  12040  -54.7     270 120       00  284  10065  -35.1  18
      00  300   9220  -50.1     160 005       00   20  26259  -54.3     250 024       00  300   9409  -39.1  29 270 045       00  150  13850  -60.3     240 137       00  250  10848  -40.7     250 025
      00  250  10391  -56.1     210 001       00   10  30791  -46.1                   00  250  10641  -46.1     270 049 42027 00  845   1601    1.2 100               00  245  11085  -41.7
      00  200  11789  -59.1     070 013       00    9  31486  -43.1                   00  200  12098  -54.5     270 048       00 1000    210                          00  200  12430  -53.3     220 028
      00  150  13618  -58.1     290 018 38507 00 1017     90     .0  81               00  150  13920  -61.3     270 047       00  850   1539                          00  150  14219  -68.1     250 024
      00  100  16170  -58.1     290 020       00 1000    229     .4  81 080 012       00  136  14525  -63.1                   00  790   2129    1.0 100               00  137  14764  -67.7
      00   70  18410  -60.3     280 016       00  917    924    1.2  73               00  100  16459  -65.1     270 043       00  700   3100    1.0  59 000 000       00  123  15407  -71.5
      00   50  20510  -60.1     280 020       00  850   1530    1.0     080 007       00   70  18639  -62.7     270 037       00  675   3392    1.0  51               00  100  16609  -75.1     200 007
      00   39  22122  -43.1                   00  791   2103   -3.9  33               00   50  20720  -63.1     270 026       00  662   3548     .0  47               00   88  17347  -77.1
      00   30  23700  -59.1     280 018       00  727   2769   -3.3  18               00   30  23860  -62.1     270 022       00  600   4327   -5.1  45               00   70  18681  -74.5     110 002
      00   20  26250  -57.7     280 019       00  700   3069   -5.1  17 090 009       00    3  38115  -61.5                   00  500   5730  -16.9  65 230 002       00   58  19782  -72.1
      00   10  30640  -55.5     280 019       00  555   4852  -16.7  38         40265 00 1000    186                          00  446   6577  -23.1  73               00   50  20690  -63.5     060 004
38062 00 1015    137   -5.3  81               00  516   5390  -25.5  57               00  850   1533    8.0  28 180 002       00  400   7370  -30.1  75 240 010 42971 00 1007     46   19.0  86
      00 1000    250   -2.5  80 080 008       00  500   5630  -24.3  66 090 008       00  700   3112    1.2  16 280 006       00  338   8549  -38.1  69               00 1000    101   19.0  82 050 003
      00  990    330   -1.1  76               00  442   6520  -28.9  73               00  500   5730  -18.1  85 270 014       00  250  10549  -52.3     280 017       00  958    469   19.6  68
      00  966    525   -1.7  73               00  400   7221  -33.9  77 080 005       00  400   7361  -29.7  66 280 022       00  200  11969  -59.1     250 029       00  850   1497   15.0  31 270 003
      00  949    666   -1.3  70               00  300   9168  -48.9     110 004       00  300   9360  -41.1     270 035 42182 00  981    281   10.8  85               00  700   3121    8.0  53 290 007
      00  915    958   -1.5  69               00  293   9323  -49.9                   00  250  10560  -49.1     270 034       00 1000    116                          00  500   5818   -6.1  29 270 011
      00  893   1151    1.4  69               00  250  10330  -60.1     090 003       00  200  12021  -56.7     270 040       00  970    375   17.4  63               00  400   7550  -14.5     300 010
      00  850   1548   -1.1  69 060 008       00  246  10431  -60.7                   00  150  13820  -61.5     270 035       00  903    978   11.4  66               00  300   9650  -32.7     140 012
      00  829   1747   -2.5  69               00  221  11083  -63.9                   00  100  16310  -68.3     270 029       00  850   1484   13.6  35 290 005       00  250  10921  -42.5     280 015
      00  700   3094   -6.1  24 040 007       00  200  11713  -63.7     020 006       00   70  18400  -61.5     270 017       00  848   1504   13.8  33               00  200  12390  -55.3
      00  500   5660  -22.7  17 040 010       00  173  12810  -60.1                   00   50  20559  -63.3     270 012       00  703   3057    5.4  33               00  150  14179  -66.5     260 017
      00  400   7260  -35.3  27 040 011       00  150  13490  -60.1     290 010 40430 00  850   1548    9.0  68 300 010       00  700   3087    5.0  33 290 007       00  100  16602  -74.7
      00  300   9186  -51.1     040 008       00  100  16039  -60.1     280 012       00  700   3127    3.0  52 280 015       00  642   3795     .0  37         43003 00 1008     11   19.4  88
      00  250  10351  -60.1     010 006 38613 00  935    769     .0  94 050 003       00  500   5800  -10.1  19 280 023       00  600   4332   -4.3  39               00 1000     79   20.0  84 040 004
      00  200  11729  -63.5     350 009       00 1000    224                          00  400   7480  -22.1     300 031       00  588   4481   -5.5  38               00  949    531   23.6  47
      00  150  13500  -61.5     320 011       00  850   1524    1.2  64               00  300   9531  -37.1     280 040       00  561   4857   -8.5  48               00  888   1104   18.6  48
      00  100  15899  -61.9     320 014       00  700   3071   -5.3  29               00  250  10768  -46.9     280 021       00  501   5721  -16.3  46               00  850   1480   17.2  48 260 002
      00   84  17082  -60.3                   00  500   5630  -22.3  19               00  200  12210  -57.7     290 026       00  500   5738  -16.5  46 280 017       00  823   1764   16.6  48
      00   70  18203  -62.7     320 015       00  400   7230  -34.7  19               00  150  14021  -62.1     110 076       00  460   6364  -18.1  45               00  700   3118    9.4  34 260 004
      00   61  19058  -58.1                   00  300   9180  -48.3                   00   70  18581  -72.5                   00  400   7391  -24.3  43 270 025       00  659   3617    8.6  34
      00   50  20275  -61.9     320 015       00  200  11750  -62.8                   00   50  20571  -66.8                   00  347   8415  -30.1  38               00  600   4384    3.2  35
      00   38  21966  -63.7                   00  150  13540  -59.1             40477 00 1000    113   20.8  64 050 008       00  301   9413  -37.1  29               00  575   4727     .0  34
      00   31  23253  -50.9                   00  100  16060  -63.5                   00  850   1515   18.2  74 130 004       00  300   9431  -37.3     270 042       00  557   4980   -2.6  33
      00   30  23479  -58.7     310 022 38687 00 1000    192     .0  88               00  700   3139   10.2  43 280 007       00  250  10671  -43.7     260 050       00  500   5831
      00   24  24677  -58.9                   00  850   1484    2.2  99 050 002       00  500   5870   -7.3  34 280 010       00  200  12148  -47.9     260 047       00  400   7550
      00   22  25418  -61.7                   00  700   3042   -5.9  17 330 008       00  400   7571  -21.1  35 280 020 42369 00  999    143   10.0  87               00  300   9650  -34.9  30 240 014
      00   20  26009  -60.7     310 028       00  500   5599  -22.1   7 050 009       00  300   9629  -35.9     260 026       00 1000    118                          00  284   9781  -34.9  30
      00   17  27024  -58.1                   00  400   7199  -33.1  64 170 005       00  250  10869  -44.5     270 033       00  986    243   18.4  72               00  250  10809  -43.3     240 018
      00   13  28743  -48.7                   00  300   9150  -48.1     030 008       00  200  12329  -55.1     270 028       00  863   1358    7.6  71               00  225  11611  -48.3
38341 00 1000    250                    38750 00 1030    -25    6.4  88 320 002       00  150  14134  -65.1                   00  850   1481    9.4  53 300 005       00  200  12381  -54.7     230 024
      00  850   1536   -4.7 100 110 004       00 1000    218    6.4   2 310 005       00   70  18629  -76.3                   00  832   1659   11.2  37               00  150  14161  -68.5     220 023
      00  700   3063   -6.5  38 340 004       00  850   1532   -1.7  80 300 002       00   50  20589  -71.5                   00  778   2217   10.0  37               00  143  14448  -71.3
      00  500   5599  -24.7  31 300 006       00  700   3057   -9.9   6 020 005       00   30  23671  -58.1                   00  700   3089    4.0  38 270 006 43128 00 1000     82
      00  400   7181  -36.9  33 340 010       00  500   5500  -21.9  87 030 011       00   20  26178  -58.1                   00  657   3599     .0  40               00  850   1478   16.0  89 100 018
      00  300   8110  -52.1     280 015       00  400   7210  -34.1  90 050 018 40564 00 1000    119   22.4  69               00  641   3798   -1.5  38               00  700   3103    9.0  87 120 011
      00  250  10272  -59.3     280 020       00  300   9150  -50.5     060 015       00  850   1518   19.2  58 330 008       00  603   4282   -1.5  38               00  500   5809   -6.7  52 280 004
      00  200  11680  -63.1     280 022       00  200  11740  -55.1     320 008       00  700   3130    3.2  60 300 005       00  600   4322   -1.9  38               00  400   7518  -17.3     020 008
      00  150  13469  -60.7     280 025       00  150  13570  -55.9     310 008       00  500   5818   -8.7   3 280 018       00  500   5738  -14.1  32 270 018       00  300   9619  -32.5     200 020
      00  100  15881  -61.1     280 024 38836 00 1000    201                          00  400   7519  -17.3   5 280 034       00  452   6503  -15.5  35               00  250  10861            180 027
38353 00 1000    265                          00  850   1503    2.2  60 300 002       00  300   9601  -25.3   2 260 034       00  400   7418  -20.5  33 250 027       00  200  12350  -55.5     230 038
      00  850   1545   -6.1  68 240 001       00  700   3072   -1.9   9 000 000       00  250  10891  -43.7     280 036       00  317   9108  -28.5  33               00  150  14131  -71.1     240 029
      00  700   3066   -6.5  44 280 010       00  500   5660  -18.9  33 240 009       00  200  12311  -54.5     280 034 42410 00 1000    113   12.0  93 000 000       00  100  16480  -80.5     200 115
      00  500   5580  -25.1  20 300 012       00  400   7291  -29.9  36 280 011       00  150  14109  -62.3     250 027       00  850   1494   13.0  41 070 009       00   84  17426  -83.5
      00  400   7181  -37.3  29 310 015       00  300   9260  -47.1     280 019       00  100  16551  -74.3     280 018       00  700   3106    6.4  33 280 004       00   70  18480  -79.5     120 029
      00  300   8110  -50.3     300 021       00  250  10439  -57.7     280 022       00   87  17561   23.0  69               00  500   5791  -10.3  33 270 021       00   58  19557  -75.7
      00  250  10281  -57.9     300 026       00  200  11829  -62.7     260 027 40650 00 1000    180    6.2  81 360 005       00  400   7489  -14.1  32 270 037 43279 00 1007     18   25.2  95
      00  200  11680  -62.1     300 026       00  150  13618  -58.5     240 031       00  850   1500    3.8  60               00  300   9601  -31.5  28 270 048       00 1000     73   24.4  87 080 010
      00  150  13481  -58.7     280 026       00  100  16148  -61.1     240 031       00  700   3072   -4.3  32 350 005       00  250  10860  -42.1     270 043       00  964    389   18.0  88
      00  100  15889  -61.3     280 028       00   70  18370  -60.7     240 030       00  500   5660  -18.1  12 310 011       00  200  12332  -53.5     270 031       00  917    814   16.6  81
38392 00 1000    247     .4  97 030 010       00   50  20461  -61.1     240 031       00  400   7281  -29.9  11 280 018       00  150  14131  -61.1     260 038       00  876   1189   11.6  87
      00  850   1598    1.6  55 070 008       00   30  23640  -59.3     240 038       00  300   9269  -43.1     280 039       00  100  16569  -72.1     280 027       00  850   1445   10.4  88 150 012
      00  700   3103   -6.5  49 070 008       00   20  26201  -57.1                   00  250  10479  -49.3     280 072       00   95  16871  -71.7                   00  700   3045    9.8  40 130 013
      00  500   5660  -21.1  24 110 006 38880 00 1000    223                          00  200  11930  -54.9     280 057       00   70  18651  -76.1     300 010       00  500   5730   -8.5  67 140 012
      00  400   7279  -33.1  25 130 005       00  850   1518   -4.1  95 120 008       00  150  13750  -58.5     280 038       00   50  20690  -63.1     280 020       00  400   7440  -17.7  45 140 012
      00  300   9238  -46.8     280 004       00  700   3033  -11.3  97 120 002       00  100  16270  -62.3     280 040       00   30  23881  -61.7     170 012       00  300   9531  -33.3  44 130 008
      00  250  10421  -57.1     280 007       00  500   5569  -23.1  89 120 011       00   70  18471  -64.3     280 045       00   27  24568  -49.5                   00  250  10780  -42.5     150 003
      00  200  11802  -66.5     280 006 38927 00  984    310    2.2  90 320 002       00   50  20540  -63.1     280 039 42809 00 1000    107   17.4  85 330 006       00  200  12290  -56.1     210 013
      00  150  13579  -59.5     280 008       00 1000    181                    40754 00  850   1518    1.2  78 130 002       00  850   1494   13.4  67 280 007       00  150  14021  -70.7     180 013
38413 00 1000    232                          00  850   1484    -.5  83               00  700   3057   -8.1  80 300 002       00  700   3121   10.4  18 280 010       00   93  16769  -83.1
      00  850   1536    2.0  51 050 012       00  700   3050   -1.9  24 170 010       00  500   5611  -21.9  53 350 010       00  500   5840   -5.1  21 280 019 43295 00  904    920   18.6  88
      00  700   3085   -5.3  38 040 006       00  500   5640  -19.5  90               00  400   7221  -33.3  44 360 005       00  400   7571  -13.3  18 280 022       00 1000     49
      00  500   5651  -22.9  29 040 005       00  400   7260  -30.7  90 180 006       00  300   9168  -48.1     340 013       00  300   9690  -30.7  18 250 028       00  850   1451   16.4  87 080 010
      00  400   7251  -33.1  28 300 010       00  300   9230  -48.1     220 018       00  250  10351  -55.1     300 023       00  250  10981  -40.5     270 028       00  780   2385   13.0  92
```

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

43295 00  700   3094    9.6  81 070 013 44373 00  150  13210  -61.5     290 048 47122 00  474   5920  -24.1  87         47187 00  150  13731  -59.3     260 049 47420 00   34  23053  -47.5
      00  600   4354    2.2  86               00  100  15740  -59.3     300 030       00  465   6060  -23.3  52                00  110  15647  -65.3                   00   30  23890  -45.3     190 018
      00  590   4489    1.6  90         45004 00 1008     65   20.2  46                     00  440   6463  -25.5  47                00  100  16231  -65.5     260 030       00   20  26640  -38.7     160 012
      00  558   4866     .4  84               00 1000    137   19.8  46 340 003       00  400   7151  -31.9  55 260 044       00   95  16546  -61.5                   00   10  31388  -39.7     230 007
      00  549   5067     .0  83               00  950    575   16.8  51                     00  351   8059  -40.1                   00   85  17232  -63.5             47580 00 1013     42    4.6  84
      00  500   5831   -4.1  96 040 010       00  900   1032   14.0  54                     00  300   9110  -48.1     270 055       00   76  17926  -59.7                   00 1009     70    5.4  80
      00  490   5990   -4.9  97                     00  870   1316   11.8  54                     00  250  10290  -58.3     270 060       00   70  18440  -61.1     270 043       00 1000    143    5.4  77 210 002
      00  400   7550  -14.9  82 110 012       00  860   1412   11.8  66                     00  249  10315  -58.5                   00   64  18992  -64.3                   00  985    266    5.4  72
      00  300   9671  -29.7  16                     00  850   1515   11.2  75 320 003       00  200  11680  -62.1     270 057       00   50  20540  -56.5     250 027       00  862   1337   -3.7  69
      00  250  10939  -40.5     180 006       00  832   1693   10.2  84                     00  193  11900  -62.7                   00   46  21069  -56.7                   00  850   1448   -4.3  68 240 008
      00  200  12421  -52.9     140 008       00  800   2017    8.4  80                     00  168  12767  -56.9                   00   30  23799  -53.1     260 004       00  781   2110   -8.3  75
      00  150  14216  -69.5     110 006       00  748   2568    5.4  85                     00  150  13481  -58.1     270 047       00   28  24244  -52.7                   00  768   2241   -3.7  50
      00  100  16572  -80.3     120 013       00  712   2973    8.0  34                     00  145  13684  -58.5                   00   21  26125  -47.1                   00  700   2975   -5.1  21 260 021
      00   70  18599  -77.9                   00  700   3121    8.4  29 150 005       00  134  14191  -57.3             47401 00 1012      9    3.0  56                     00  686   3133   -5.9  19
      00   66  18937  -76.5                   00  600   4380    3.0  16                     00  120  14881  -62.3                   00 1000    107    2.6  56 250 005       00  570   4558  -15.1  55
43333 00 1000     82   21.8  95 000 000       00  552   5051     .2  16                     00  109  15473  -63.7                   00  850   1396   -8.9  67 250 010       00  500   5541  -21.9  58 260 031
      00  927    737   21.6  68                     00  500   5840   -5.3  14 240 009       00  100  16011  -60.9     270 038       00  809   1776  -12.1  61                     00  427   6684  -28.7  64
      00  850   1487   18.8  45 340 108       00  400   7550  -17.5  12 270 015       00   96  16266  -59.5                   00  788   1978  -10.7  47                     00  400   7151  -33.7     270 036
      00  700   3124   10.2  34 310 005       00  300   9641  -31.9  12 290 025       00   91  16598  -61.1                   00  729   2576  -10.7  21                     00  300   9089  -50.7     280 037
      00  500   5849   -4.9  19 300 002       00  250  10900  -41.9     280 024       00   81  17326  -58.5                   00  700   2886  -12.5  20 250 017       00  265   9886  -57.1
      00  400   7590  -13.9  24 060 005       00  248  10954  -42.3                   00   77  17643  -60.3                   00  625   3742  -17.9  19                     00  250  10260  -59.3     280 042
      00  300   9720  -26.5     140 005       00  236  11289  -42.7                   00   70  18239  -58.9     250 029       00  573   4385  -22.7  39                     00  200  11631  -65.3     270 046
      00  250  11000  -40.3     110 002       00  200  12390  -52.7     260 026       00   68  18421  -58.5                   00  527   4997  -24.3  52                     00  194  11816  -66.1
      00  200  12479  -52.9                   00  150  14179  -68.1     250 028       00   58  19436  -51.9                   00  500   5380  -26.9  56 260 030       00  150  13411  -59.3     270 046
43353 00 1005      3   25.4  95                     00  127  15159  -76.3                   00   52  20143  -52.1                   00  462   5946  -30.3  61                     00  127  14466  -54.1
      00 1000     46   25.0  95                     00  117  15633  -75.7                   00   50  20400  -53.5     200 015       00  400   6959  -36.7     260 040       00  106  15626  -54.1
      00  900    957   19.4 100                     00  110  15988  -77.9                   00   47  20786  -55.5                   00  300   8879  -51.7     270 047       00  100  15999  -55.9     260 022
      00  850   1446   16.0  95                     00  100  16529  -76.7     310 018       00   41  21668  -54.7                   00  253   9968  -58.1                   00   94  16391  -57.5
      00  800   1960   14.0 100                     00   94  16884  -77.7                   00   36  22507  -51.3                   00  250  10049  -58.5     270 048       00   78  17580  -53.7
      00  700   3075    7.8 100                     00   90  17133  -77.7                   00   34  22876  -54.7                   00  216  10951  -61.7                   00   70  18279  -54.9     250 023
      00  600   4326    1.0 100                     00   80  17808  -77.3                   00   31  23468  -53.7                   00  200  11439  -58.3     260 040       00   69  18371  -55.5
      00  585   4531     .0 100                     00   70  18568  -77.1     320 007       00   30  23680  -52.7     130 003       00  151  13233  -52.1                   00   59  19387  -47.9
      00  500   5770   -8.3                         00   68  18734  -77.1                   00   28  24128  -50.3                   00  150  13280  -52.1     260 031       00   52  20212  -52.3
      00  400   7471  -18.5                         00   60  19460  -73.1                   00   25  24869  -49.7                   00  100  15911  -51.3     250 027       00   50  20470  -52.3     220 009
      00  300   9559                                00   50  20550  -67.9     220 003       00   20  26350  -42.1     090 006       00   96  16176  -51.3                   00   39  22077  -52.5
43369 00 1007      2   28.0  89                     00   40  21910  -62.3                   00   18  27069  -38.5                   00   75  17792  -47.9                   00   30  23780  -49.9     160 011
      00 1000     64   27.6  88 310 009       00   30  23698  -57.5     220 004       00   13  29300  -39.7                   00   70  18239  -47.9     240 015       00   25  24989  -47.5
      00  850   1478   17.0  67 340 009       00   26  24604  -56.3                   00   10  31111  -34.9                   00   50  20470  -48.1     230 022       00   20  26481  -42.9     140 021
      00  786   2138   12.8  58             45682 00 1000    119   20.0  86 150 003       00    7  33595  -35.9                   00   30  23860  -45.3     210 018       00   17  27582  -40.9
      00  743   2607    9.8  73                     00  850   1518   16.2  75 260 001 47138 00 1016     16   40.6  64                     00   27  24563  -45.3                   00   10  31169  -42.3     110 008
      00  700   3106    7.4  73 340 009       00  700   3146    5.6  74 250 010       00 1000    131    4.6  65 250 004       00   20  26600  -39.5     190 022       00    5  35848  -43.1
      00  668   3489    5.4  75                     00  500   5840   -6.5   7 250 018       00  931    713    4.6  92                     00   18  26951  -38.9             47582 00 1017     10    6.6  83
      00  625   4031    5.0  71                     00  400   7541  -20.9   7 260 022       00  897   1016    5.0  10                     00   13  29549  -39.9                   00 1000    146    6.4  81 100 002
      00  600   4362    2.8  56                     00  300   9629  -31.3     280 043       00  850   1454    4.2  10 250 014 47412 00 1014     18    -.1  86                     00  975    353    6.0  79
      00  568   4803     .0  40                     00  250  10900  -40.1     280 044       00  839   1558   -3.9   8                     00 1000    128     .6  77 130 001       00  850   1457   -2.1  96 240 014
      00  512   5627   -4.1  19                     00  200  12381  -52.1     270 041       00  761   2333     .0  20                     00  977    315    1.8  60                     00  785   2083   -7.1 100
      00  500   5819   -5.1  19 060 002       00  150  14179  -68.5     260 046       00  751   2439    -.1  69                     00  876   1183   -4.7  77                     00  761   2327   -2.1  58
      00  416   7244  -12.1  17                     00  100  16569  -73.9     280 039       00  711   2875   -1.7   9                     00  850   1423   -5.9  49 260 008       00  740   2549   -1.5  20
      00  400   7550  -14.5     020 013       00   70  18651  -72.1     280 020       00  700   3014   -2.5     240 026       00  808   1818   -8.5  34                     00  700   2993   -3.3  12 250 024
      00  300   9659  -29.7     360 004       00   50  20689  -62.1     300 008       00  604   4168   -9.5                   00  756   2334   -8.5  18                     00  684   3175   -4.1  11
      00  270  10400  -36.3                   00   30  23909  -56.3                   00  569   4625  -13.5  10                     00  700   2928   -9.9   9 260 018       00  627   3856   -7.5  29
      00  250  10930  -40.9     230 003 47058 00 1012     18     .4  94                     00  517   5360   -8.9  16                     00  678   3179  -11.1  10                     00  500   5581  -18.7  59 260 034
      00  225  11622  -57.1                   00  850   1421   -6.7  85                     00  500   5590  -20.1  30 240 038       00  523   5124  -22.6  78                     00  415   6938  -28.3  66
      00  200  12408  -53.1     210 007       00  700   2910  -14.9  84                     00  461   6188  -23.1  71                     00  500   5450  -24.1  78 260 033       00  400   7199  -31.9     270 033
      00  150  14219  -65.5     120 015       00  515   5183  -25.7  88                     00  424   6796  -27.1  69                     00  431   6520  -30.1  77                     00  300   9169  -47.9     270 040
      00  113  16005  -50.3                   00  500   5390  -26.5                   00  400   7221  -30.9  55 240 037       00  400   7050  -34.3     270 041       00  259  10120  -56.3
      00  100  16615  -80.1     280 003       00  474   5775  -27.7                   00  342   8311  -40.1                   00  300   8989  -50.5     270 044       00  250  10339  -57.1     280 042
      00   85  17522  -85.3                   00  400   6920  -41.5                   00  300   9190  -46.9     250 051       00  250  10150  -59.9     280 048       00  200  11741  -62.1     270 044
      00   84  17567  -85.5                   00  320   8390  -55.1                   00  250  10369  -56.9     270 058       00  247  10225  -60.5                   00  188  11803  -62.3
      00   70  18628  -80.5     100 021 47104 00 1007     76    3.6  56                     00  241  10600  -58.7                   00  201  11487  -64.3                   00  150  13530  -59.7     270 047
      00   40  21954  -60.1                   00 1000    131    2.8  69 200 004       00  217  11259  -58.7                   00  200  11531  -63.9     260 040       00  130  14428  -58.1
43371 00  654     64    5.0  93                     00  953    518    -.1  95                     00  200  11771  -60.7     260 052       00  174  12389  -56.7                   00  127  14574  -60.1
      00 1000     61                                00  879   1158   -5.3  85                     00  187  12188  -62.1                   00  150  13341  -55.8     270 040       00  114  15255  -55.7
      00  850   1463   16.6  87 270 009       00  866   1275   -5.9  72                     00  150  13561  -58.5     250 049       00  100  15841  -53.7     250 026       00  100  16130  -55.7     270 028
      00  700   3094    8.2  87 280 008       00  850   1420   -5.3  68 260 018       00  142  13804  -58.9                   00   99  16008  -53.5                   00   86  17091  -55.7
      00  633   3920    6.0  56                     00  840   1513   -3.7 100                     00  120  14853  -62.1                   00   77  17638  -49.5                   00   73  18147  -50.7
      00  600   4355    2.6  60                     00  789   1907   -4.7 100                     00  109  15550  -60.3                   00   70  18261  -49.7     250 020       00   70  18431  -51.7     250 022
      00  580   4628     .0  73                     00  751   2391   -7.7 100                     00  100  16090  -58.5     260 043       00   54  19859  -48.9                   00   61  19317  -54.8
      00  554   4892   -3.9  94                     00  700   2938   -8.3 100 250 026       00   81  17423  -55.9                   00   50  20461  -47.1     230 022       00   56  19863  -55.7
      00  500   5800   -8.1  94 340 009       00  684   3118   -7.7 100                     00   70  18348  -55.1     240 027       00   42  21607  -50.3                   00   50  20589  -51.3     280 019
      00  400   7501  -17.9  84 220 003       00  603   4089  -12.7  84                     00   50  20510  -53.7     250 021       00   33  23186  -48.9                   00   45  21278  -48.5
      00  300   9601  -32.9  67 240 004       00  526   5121  -17.7  70                     00   44  21333  -53.1                   00   30  23820  -48.9     210 017       00   32  23506  -51.5
      00  250  10854  -43.3     230 008       00  500   5489  -20.5  71 240 046       00   34  22887  -55.3                   00   22  25889  -41.7                   00   31  23713  -49.7
      00  200  12314  -56.5     140 004       00  436   6528  -16.5  65                     00   30  23780  -52.1     110 008       00   20  26551  -41.5     180 018       00   30  23821  -48.5
      00  150  14100  -70.1                   00  400   7105  -31.3  48                     00   25  24862  -51.5                   00   13  29467  -39.5                   00   28  24377  -46.5
      00  100  16420  -84.1     210 004       00  339   8291  -41.9             47187 00 1017     13    9.0  76             47420 00 1013     26    4.0  88             47590 00 1013     38    8.0  70
      00   96  16646  -84.1                   00  300   9071  -48.8                   00 1000    149    8.8  75 330 011       00 1000    134    3.2  89 110 003       00 1000    146    7.8  70 140 002
44277 00 1000    110                                00  273   9684  -53.7                   00  995    190    8.8  74                     00  850   1430   -6.3  86 230 006       00  962    464    7.0  70
      00  700   2954  -10.1  52 270 013       00  250  10257  -54.5                   00  958    502    6.4  78                     00  817   1738   -8.5  89                     00  887   1124    1.6  74
      00  500   5459  -16.9  59 280 019       00  179  12368  -60.1                   00  938    666    5.0  52                     00  780   2000   -6.1  45                     00  850   1468    1.6  60 250 008
      00  400   7062  -30.7  52 280 021 47122 00 1013     54    1.0  81                     00  932    727    6.4  52                     00  742   2490   -6.1  22                     00  842   1545    1.6  55
      00  300   8948  -53.1                         00 1000    158    1.6  78 270 003       00  920    834   10.0  71                     00  700   2947   -9.1  18 270 014       00  817   1788    3.0  30
44292 00 1000    226                                00  995    198    1.6  76                     00  915    879   10.2  57                     00  548   4785  -21.9  24                     00  700   3030   -2.1  10 250 018
      00  850   1411  -24.9  81 000 000       00  947    594   -1.1  71                     00  903    989   11.0  32                     00  527   5083  -21.9  36                     00  667   3412   -3.9  12
      00  700   2829  -23.5  83                     00  933    713   -1.8  82                     00  886   1094   10.8  37                     00  500   5471  -24.1  43 260 031       00  500   5621  -21.1  48 270 030
      00  500   5300  -25.1  67 310 023       00  921    816   -2.7  82                     00  880   1110   10.2  50                     00  433   6506  -31.1  55                     00  415   6972  -30.1  66
      00  400   6879  -35.5  72 300 029       00  886   1122   -5.1  58                     00  856   1403    8.4  36                     00  403   7012  -34.3                   00  400   7230  -32.8     280 034
      00  300   8830  -48.1     300 033       00  872   1247   -5.1  32                     00  850   1494    8.2  46 230 019       00  400   7059  -34.7     280 041       00  300   9190  -49.9     280 036
      00  250  10000  -56.3     300 034       00  856   1383   -3.1  18                     00  848   1513    8.2  46                     00  300   8988  -51.7     280 044       00  255  10238  -56.0
      00  200  11421  -57.1     280 031       00  850   1451   -3.5  23 270 011       00  812   1868    6.4  36                     00  253  10072  -60.7                   00  250  10360  -57.1     280 042
      00  150  13271  -48.1     280 036       00  827   1667   -5.1  38                     00  801   1981    6.6  17                     00  250  10150  -60.9     280 044       00  200  11759  -61.5     280 047
      00  100  15889  -38.5  52 270 021       00  814   1791   -5.9  68                     00  700   3072    -.3  17 230 017       00  223  10856  -63.7                   00  185  12241  -62.9
44354 00 1000    201                                00  802   1907   -6.7  83                     00  609   4168   -7.9  18                     00  200  11531  -58.3     280 039       00  150  13539  -60.3     270 041
      00  850   1454  -15.9  68 280 014       00  786   2064   -7.3 100                     00  560   4818  -11.5  14                     00  185  12023  -55.9                   00  118  14987  -58.1
      00  700   2908  -19.3  25 280 020       00  763   2295   -7.1 100                     00  500   5678  -18.3  15 240 034       00  157  13071  -53.3                   00  100  16109  -57.1     260 032
      00  500   5355  -30.1  61 330 046       00  738   2543   -8.9 100                     00  433   6747  -22.7  19                     00  150  13359  -54.5     270 032       00   88  16961  -58.1
      00  400   6931  -41.1                         00  703   2930   -8.5                         00  400   7330  -28.1  33                     00  111  15287  -54.7                   00   70  18370  -58.1     260 015
44373 00 1000    251                                00  700   2966   -8.5 100 260 027       00  376   7771  -32.1  46                     00  100  15968  -52.7     250 027       00   68  18553  -58.1
      00  700   2875   -9.7  88                     00  662   3397  -10.3 100                     00  327   8741  -40.1                   00   82  17267  -48.7                   00   61  19231  -61.9
      00  500   5480  -28.5  41 300 019       00  650   3538  -10.1 100                     00  300   9321  -45.1                   00   70  18309  -47.1     240 018       00   50  20519  -58.1     220 009
      00  400   7041  -40.1     280 015       00  611   4013  -12.3 100                     00  250  10510  -55.1                   00   57  19663  -49.3                   00   36  22634  -51.5
      00  300   8840  -54.8     310 016       00  606   4080  -11.9 100                     00  239  10788  -57.9                   00   52  20268  -47.1             47600 00 1016      8    7.4  82
      00  250  10086  -62.9     280 023       00  533   5045  -18.7 100                     00  200  11921  -59.1                   00   50  20519  -48.1     230 017       00 1000    140    9.0  83 210 005
      00  200  11451  -66.1     280 022       00  500   5529  -21.7  92 260 041       00  184  12447  -56.5                   00   46  21086  -49.8                   00  987    248   10.4  75
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

47600 00  860   1472   1.0  86 240 014 47681 00   70  18489 -56.1     260 030 47827 00  881   1227   8.6  90         47918 00   70  18669 -70.9     280 010 47991 00  121  15512 -73.7
      00  825   1711  -1.1  83               00   60  18456 -61.7                   00  858   1446  10.0  32               00   61  19481 -72.3                   00  100  16609 -79.7     270 027
      00  784   2120   2.6  12               00   50  20589 -59.5     260 009       00  850   1524   9.6  27 240 009       00   50  20681 -65.1     270 012       00   79  17953 -77.3
      00  700   3033  -1.9   5 240 022       00   44  21402 -52.3                   00  700   3112   1.8  16 240 014       00   39  22214 -59.9                   00   70  18660 -73.9     250 012
      00  567   4675 -12.5  25               00   30  23838 -54.1     130 008       00  624   4030  -2.9  16               00   32  23458 -57.1                   00   50  20668 -63.7     130 001
      00  500   5621 -19.7  53 280 033       00   28  24281 -54.1                   00  500   5739 -14.5  18 250 021 47931 00 1000    140  21.6  84 100 007       00   40  22053 -58.7
      00  407   7116 -30.5  77               00   20  26490 -44.5     110 018       00  459   6381 -19.1  18               00  850   1530  13.2  87 150 009       00   32  23455 -58.7
      00  400   7239 -31.3     270 042       00   16  28001 -39.5                   00  400   7401 -27.5  27 260 025       00  700   3139   4.6  45 240 008 48053 00  850   1484  14.2  78 300 003
      00  300   9220 -47.3     270 044 47744 00 1016      6   7.0  93               00  375   7863 -30.5  26               00  500   5809 -11.5  14 260 012       00  700   3103   8.0  29 240 005
      00  250  10400 -56.7     270 044       00 1000    137   9.6  81 170 003       00  300   9400 -43.9     280 034       00  400   7489 -23.1  13 260 020       00  500   5818  -4.1  25 230 010
      00  241  10832 -57.3                   00  986    254  12.0  71               00  267  10172 -49.9                   00  300   9540 -31.7  14 290 048       00  400   7541 -16.1  12 260 013
      00  200  11811 -59.3     270 041       00  958    494  11.6  71               00  250  10601 -50.7     280 040       00  250  10799 -41.3     280 046       00  300   8641 -30.5  14
      00  172  12752 -61.1                   00  880   1103   7.0  53               00  235  11004 -50.7                   00  200  12280 -52.9     270 053       00  200  12399 -50.1     240 023
      00  150  13600 -59.5     270 050       00  850   1484   6.0  28 220 009       00  200  12040 -55.9     280 051       00  150  14078 -65.7     270 057 48097 00 1009     15  21.8  85 360 002
      00  100  16139 -59.7     270 034       00  700   3060    .2  22 240 020       00  150  13859 -61.3     270 060       00  100  16481 -76.7     280 039       00 1000     95  21.6  82
      00   84  17230 -59.3                   00  500   5669 -17.3  21 250 034       00  137  14418 -63.7                   00   87  17287 -74.5                   00  850   1492  14.8  85
      00   70  18389 -54.9     260 021       00  400   7300 -29.9     280 051       00  117  15382 -65.7                   00   81  17709 -68.9                   00  700   3114   7.0  87
      00   60  19380 -52.3                   00  300   9281 -47.1     270 045       00  106  15987 -62.5                   00   70  18581 -70.3     290 010       00  500   5830  -6.1  68
      00   50  20550 -57.1     220 006       00  259  10238 -54.7                   00  100  16340 -64.9     270 038       00   66  18929 -72.5                   00  400   7550
      00   30  23828 -50.3     220 008       00  250  10470 -55.7     280 046       00   93  16780 -67.3                   00   50  20598 -61.1     270 011       00  300   9660 -31.1  28
      00   23  25574 -47.7                   00  228  11055 -56.7                   00   83  17466 -67.3                   00   47  20982 -61.7                   00  200  12420 -50.7
      00   20  26508 -44.9     200 017       00  206  11693 -60.3                   00   79  17767 -63.5                   00   44  21395 -57.3             48327 00  975    323  19.0  92
      00   15  28453 -39.7                   00  200  11881 -60.3     270 041       00   70  18520 -64.1     270 026       00   35  22836 -58.9                   00 1000     94
      00   10  31230 -38.7                   00  168  13050 -57.5                   00   62  19262 -64.5                   00   30  23811 -56.9     320 005       00  927    757  21.4  73
      00    8  32766 -37.5                   00  150  13679 -59.5     270 048       00   50  20589 -61.1     260 015       00   21  26084 -54.3                   00  850   1500  17.0  88 180 005
47646 00 1005     25   4.8  86               00  107  15771 -63.9                   00   39  22150 -56.3                   00   20  26411 -51.1     080 007       00  770   2331  11.0  90
      00 1000     67   6.2  80 100 002       00  100  16191 -62.1     270 038       00   34  23018 -57.5                   00   19  26746 -48.7                   00  700   3127   8.8  79 230 004
      00  985    182  10.0  62               00   70  18431 -56.9     260 025 47881 00 1018      2   7.8  87         47945 00 1015     16  22.6  90               00  500   5849  -4.1  49 260 012
      00  864   1268   4.4  74               00   68  18615 -55.5                   00 1000    152  10.4  89 200 003       00 1000    143  21.8  94 120 007       00  400   7580 -14.3  16 270 009
      00  850   1402   5.4  52 190 008       00   63  19087 -58.5                   00  986    185  11.0  89               00  864   1390  14.2  96               00  300   9690 -30.9  14 270 013
      00  844   1460   6.0  45               00   50  20550 -56.5     230 006       00  910    937  11.0  66               00  850   1539  13.8  98 150 005       00  255  10822 -39.7  13
      00  820   1696   6.0  26               00   30  23838 -51.5     190 007       00  850   1506   9.2  29 250 012       00  754   2537   8.6 100               00  250  10961 -40.9     250 015
      00  700   2978    .8  12 260 014       00   29  24058 -51.5                   00  840   1604   8.8  25               00  700   3158   5.6  72 240 007       00  200  12439 -52.1     240 016
      00  697   3012    .6  12               00   20  26508 -43.5     120 020       00  700   3091   2.2  13 250 016       00  617   4181   1.4  27               00  150  14240 -66.1     230 013
      00  500   5590 -19.5  22 270 028       00   15  28458 -39.9                   00  695   3148   2.0  13               00  530   5381  -8.5  28               00  114  15855 -78.5
      00  408   7066 -31.1  40         47778 00 1011     73  14.4  82               00  588   4339  -7.7  16               00  500   5840  -9.9  21 280 019       00  100  16839 -79.1     260 011
      00  400   7209 -32.1     280 032       00 1000    158  14.8  82 110 002       00  559   4861 -10.1  16               00  479   6170 -11.1  21               00   77  18121 -80.1
      00  300   9168 -48.3     280 030       00  986    450  16.2  77               00  500   5709 -17.1  21 270 031       00  420   7162 -19.7  14               00   70  18678 -76.5     040 008
      00  273   9782 -53.5                   00  881   1222  10.0  86               00  400   7340 -29.7  29 270 035       00  400   7518 -21.5  12 270 028       00   50  20668 -64.3     140 006
      00  250  10351 -54.1     280 034       00  850   1530   8.4  74 240 014       00  394   7448 -30.5  32               00  332   8870 -29.9  10               00   30  23811 -54.9     070 006
      00  200  11771 -59.5     280 038       00  818   1845   6.6  53               00  300   9330 -46.1     290 037       00  311   9336 -29.9  10               00   20  26429 -48.9     110 011
      00  181  12392 -61.7                   00  755   2489   4.6  22               00  257  10342 -53.5                   00  300   9601 -31.3     280 042       00   10  31111 -35.7     050 003
      00  150  13561 -58.9     270 042       00  700   3112   2.0  23 260 017       00  250  10519 -54.1     270 038       00  250  10860 -40.8     280 042       00    7  33606 -32.9
      00  131  14413 -57.9                   00  642   3804  -1.9  18               00  201  11903 -59.1                   00  200  12341 -53.1     270 044 48354 00  990   1502  20.0  79
      00  100  16100 -61.5     270 026       00  500   5730 -16.7  21 270 027       00  200  11741           260 041       00  150  14140 -66.3     270 051       00  971   1669  23.0  69
      00   97  16289 -62.1                   00  476   6107 -18.5  23               00  150  13740 -59.1     270 046       00  129  15039 -72.9                   00  934   2006  23.0  69
      00   88  16898 -57.1                   00  400   7379 -29.9  40 280 029       00  145  13953 -59.1                   00  114  15760 -75.1                   00  778   3561  11.8  83
      00   70  18340 -56.9     260 021       00  388   7415 -30.1  40               00  115  15382 -63.3                   00  103  16347 -75.9                   00  766   3691  13.0  76
      00   50  20481 -57.1     250 005       00  300   9360 -45.7     290 031       00  100  16261 -63.3     270 040       00  100  16557 -75.5     290 026       00  755   3812  11.8  87
      00   30  23750 -51.1     130 011       00  252  10503 -53.1                   00   97  16448 -63.3                   00   84  17578 -71.1                   00  590   5582 -68.1
      00   20  26460 -40.7     110 016       00  250  10561 -53.1     290 033       00   91  16843 -60.5                   00   74  18324 -73.3                   00  400   7963 -58.9
47678 00 1002    153  16.2  83               00  200  11991           270 041       00   83  17413 -62.7             47971 00 1021      5  20.8  92               00  360   8631 -53.7
      00 1000    168  16.0  83 230 004       00  187  12404 -59.9                   00   70  18459 -61.5     260 022       00 1000    180  20.2  87 100 004       00  270  10464 -57.5
      00  926    814  11.0  86               00  150  13780 -60.1     270 044       00   67  18733 -58.3                   00  907   1011  15.0  67               00  256  10814 -40.1
      00  907    987  11.0  62               00  146  13949 -60.1                   00   57  19745 -60.7                   00  850   1587  12.8  58 130 002       00  172  13404 -61.5
      00  850   1530   8.2  84 270 018       00  125  14909 -64.3                   00   50  20571 -56.9     260 012       00  740   2719   8.6  15               00  123  15404 -77.5
      00  840   1627   7.4  87               00  117  15312 -65.7                   00   49  20699 -56.7                   00  700   3176   5.6  11 090 003       00  100  16580 -80.9
      00  815   1874   4.8  79               00  106  15917 -62.5                   00   39  22135 -59.9                   00  647   3813    .6   6               00   91  17115 -78.3
      00  808   1944   6.2  49               00  100  16279 -64.5     270 040       00   33  23191 -54.9                   00  559   4875  -4.3  13               00   83  17637 -80.7
      00  740   2663   6.2  13               00   89  16981 -64.5             47909 00  984    295  18.6  88               00  500   5840 -12.3  27 290 017       00   72  18438 -80.7
      00  700   3118   1.8  13 270 014       00   70  18480 -61.1     260 027       00 1000    155                         00  463   6422 -17.5  50               00   70  18599 -76.3     080 008
      00  653   3673  -2.5  13               00   69  18569 -60.9                   00  952    586  17.8  93               00  405   7418 -20.5  73               00   59  19805 -68.1
      00  579   4617  -9.1  13               00   50  20571 -57.3     270 017       00  916    915  17.8  68               00  400   7510 -21.1  74 280 027       00   50  20611 -63.5     100 008
      00  500   5739 -16.7  19 280 020       00   48  20930 -56.1                   00  850   1545  11.4  78 220 003       00  325   9015 -30.3  81               00   40  21983 -58.9
      00  400   7370 -29.9  21 280 025       00   38  22139 -59.9                   00  841   1634  10.6  62               00  300   9580 -35.1     250 040       00   36  22661 -53.7
      00  395   7459 -30.7  23               00   30  23789 -53.9     150 008       00  741   2678   5.0  75               00  279  10081 -40.1                   00   30  23829 -55.5     100 006
      00  306   9217 -45.3                   00   22  25806 -50.5                   00  700   3142   3.8  25 180 016       00  260  10830 -43.1     260 052       00   27  24488 -57.5
      00  300   9351 -45.9     280 026       00   20  26438 -47.3     110 019       00  688   3306   3.0  19               00  204  12180 -49.9                   00   21  26082 -55.7
      00  250  10549 -51.5     270 037       00   15  28377 -38.9                   00  579   4659  -4.5  13               00  200  12311 -50.9     270 053       00   20  26399 -52.9     100 005
      00  200  11979 -55.7     270 043 47807 00 1015      3  11.0  96               00  500   5800 -12.5  15 260 013       00  150  14131 -63.1     270 050       00   15  28272 -48.9
      00  174  12886 -55.7                   00 1000    140  12.0  85 180 002       00  421   7082 -20.7  11               00  145  14339 -65.1                   00   13  29240 -35.5
      00  150  13810 -58.9     270 049       00  987    249  13.0  75               00  400   7471 -24.1  13 270 019       00  134  14820 -65.1                   00   12  29802 -31.9
      00  125  14940 -64.1                   00  888   1121   9.8  66               00  361   8210 -30.5  14               00  100  16551 -76.1     260 039       00   10  31099 -33.1
      00  100  16310 -64.7     270 038       00  866   1338   8.4  34               00  300   9501 -40.1     280 037       00   91  17092 -78.5                   00    9  31837 -34.7
      00   88  17021 -64.9                   00  850   1497   8.2  31 240 015       00  293   9662 -41.5                   00   80  17844 -69.1                   00    7  33609 -30.5
      00   72  18328 -60.5                   00  738   2657   5.2  11               00  270  10220 -38.1                   00   72  18469 -72.3                   00    6  34702 -31.1
      00   70  18511 -61.3     280 024       00  700   3091   2.4  12 250 020       00  260  10741 -41.3     280 055       00   70  18639 -71.5             48407 00  995    129  21.2  80
      00   65  18868 -63.9                   00  637   3844  -3.7  14               00  200  12219 -51.5     280 058       00   50  20653 -64.3                   00 1000     82
      00   50  20589 -60.3     280 006       00  583   4540  -6.5  11               00  150  14039 -64.1     270 058       00   34  23054 -58.8                   00  948    558  23.0  74
      00   43  21529 -60.5                   00  500   5721 -14.9  13 250 030       00  114  15679 -74.1                   00   30  23838 -56.5                   00  850   1494  18.2  78 150 001
      00   30  23789 -54.7     130 009       00  400   7370 -28.1  19 250 035       00  100  16490 -72.1     280 042       00   20  26417 -55.3                   00  772   2304  12.4  77
      00   24  25239 -51.3                   00  389   7570 -29.5  21               00   80  17606 -71.5                   00   18  27089 -55.3                   00  743   2624  12.2  58
      00   20  26438 -46.5     100 018       00  300   9380 -45.1     170 041 47918 00 1013      7  23.8  88               00   10  30874 -42.1                   00  738   2669  12.2  58
      00   15  27938 -40.7                   00  250  10549 -54.9     270 043       00 1000    119  23.2  89 090 008 47991 00 1016     13  26.8  65               00  700   3130  10.4  54 240 001
      00   10  31180 -38.5                   00  246  10678 -55.7                   00  850   1521  14.2  84 150 006       00 1000    171  23.0  64 140 008       00  620   4127   4.0  65
47681 00 1013     46  11.0  77               00  222  11309 -54.5                   00  825   1772  13.4  94               00  906   1017  16.2  90               00  500   5849  -5.7  41 290 004
      00 1000    155  13.0  67 300 003       00  200  11979 -56.9     280 044       00  700   3142   8.4  88 180 003       00  884   1225  15.2  67               00  468   6366  -6.5   9
      00  993    214  14.0  63               00  150  13789 -61.5     270 052       00  571   4784  -2.3  98               00  850   1564  15.2  31 090 005       00  466   6399  -6.5   9
      00  862   1388   8.6  89               00  133  14532 -63.3                   00  517   5568  -5.5  90               00  843   1634  15.2  23               00  400   7571 -14.9  11 070 004
      00  850   1506   8.8  77 280 014       00  100  16279 -63.5     270 041       00  500   5840  -7.3  93 220 012       00  779   2289  10.0  81               00  309   8487 -30.9  14
      00  782   2085   8.8  17               00   95  16594 -63.5                   00  457   6535 -11.1  90               00  721   2834   7.2  53               00  300   9680 -31.3  14 350 006
      00  700   3091   1.2  16 280 018       00   91  16857 -65.5                   00  439   6861 -11.1  52               00  700   3182   6.4  61 300 005       00  257  10757 -38.7  13
      00  643   3769  -3.3  18               00   76  17966 -60.3                   00  410   7363 -16.7  23               00  625   4101   1.2  84               00  250  10939 -41.3     350 003
      00  500   5709 -16.7  23 270 027       00   70  18469 -62.3     280 021       00  400   7550 -17.5  21 270 028       00  554   5061  -3.7  30               00  228  11557 -46.7
      00  481   6314 -20.7  30               00   63  19107 -64.3                   00  367   8181 -20.7  19               00  504   5803  -7.1  28               00  200  12421 -52.7     270 004
      00  400   7349 -30.3  40 280 030       00   58  19512 -60.9                   00  311   9392 -30.3  18               00  500   5870  -7.5  38 280 021       00  150  14219 -67.5     210 004
      00  300   9330 -45.3     280 035       00   50  20540 -60.3     260 017       00  300   9641 -32.3     280 036       00  472   6307 -20.7  76               00  128  15114 -73.7
      00  258  10285 -52.5                   00   42  21843 -53.9                   00  250  10909 -40.9     280 042       00  411   7341 -15.3  69               00  100  16590 -79.9
      00  250  10519 -52.9     280 035       00   33  23185 -55.7                   00  200  12390 -51.9     280 041       00  400   7580 -16.7  86 270 020       00   74  18295 -80.7
      00  200  11951 -57.1     270 037       00   30  23777 -53.5     130 009       00  150  14210 -64.9     270 046       00  311   9423 -29.7  50               00   70  18611 -78.7
      00  177  12720 -58.5                   00   21  26110 -46.1                   00  126  15256 -71.7                   00  300   9671 -32.1     260 028       00   65  19039 -75.5
      00  150  13750 -58.7     270 047 47827 00  986    288  13.0  88               00  100  16589 -75.7     290 025       00  250  10939 -40.5     270 028       00   58  19713 -68.7
      00  100  16270 -62.9     270 039       00 1000    162                         00   86  17466 -77.9                   00  200  12430 -51.5     260 030       00   50  20611 -63.1
      00   87  17128 -62.9                   00  930    777  12.2  88               00   71  18582 -70.9                   00  150  14231 -65.5     270 029       00   36  22675 -64.1
```

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

48407 00   30  23851  -53.3
      00   20  26460  -53.9
      00   19  26790  -53.1
48455 00 1009      4   24.2  94
      00 1000     85   24.2  94 090 002
      00  972    332   24.0  93
      00  858   1408   18.4  79
      00  850   1500   17.6  82 130 006
      00  804   1971   14.0
      00  718   2918   11.0  66
      00  700   3139    9.8  72 140 005
      00  625   4071    5.6  88
      00  607   4309    3.8  70
      00  530   5398   -2.1  54
      00  500   5870   -3.1  12 130 006
      00  498   5902   -3.1  23
      00  446   6766   -8.5  13
      00  400   7611  -15.3  11 040 006
      00  377   8057  -16.9  10
      00  300   9720  -31.3     090 006
      00  250  10979  -41.9     110 010
      00  200  12454  -53.1     140 008
      00  150  14259  -67.9     150 018
      00  148  14340  -68.5
48568 00 1010      4   25.2  95
      00 1000     94   25.4  88 000 000
      00  995    138   25.6  85
      00  918    836   19.4  93
      00  850   1506   16.8  76 200 007
      00  715   2960   11.0  40
      00  700   3146    9.0  43 190 003
      00  631   3998    5.4  56
      00  580   4679    -.1  92
      00  500   5861   -6.7  89 080 004
      00  400   7580  -15.5  83 360 005
      00  300   9690  -32.1  62 090 012
      00  261  10657  -40.1
      00  250  10948  -42.9     090 009
      00  200  12448  -44.1     080 011
      00  150  14201  -70.1     110 021
      00  136  14777  -74.5
      00  122  15409  -74.5
      00  100  16538  -84.3     080 003
      00   97  16706  -85.5
      00   70  18559  -79.1     100 014
      00   61  19347  -76.3
      00   57  19747  -87.7
      00   50  20501  -68.9     080 026
      00   40  21877  -56.3
      00   30  23710  -48.5     100 023
      00   25  24815  -46.5
      00   20  26341  -48.5     070 012
48601 00 1008      8   23.4  97
      00 1000     85   24.0  85
      00  952    479  -23.7   5
      00  850   1484   18.2  80 250 003
      00  700   3133    9.0  57 210 004
      00  500   5848   -6.1  73 080 002
      00  400   7559  -16.9  60 080 003
      00  300   9671  -30.1  55 110 004
      00  250  10838  -40.5     100 013
      00  200  12421  -52.5     080 017
      00  150  14218  -69.3     080 016
      00   70  18528  -84.5     080 010
48647 00 1004     38   22.6  91
      00  974    369   23.6  76
      00  948    594   22.0  64
      00  800   2048   13.0  73
      00  670   3518    6.8  33
      00  660   3641    5.8  45
      00  650   3766    5.0  33
      00  620   4150    3.6  30
      00  600   4415    1.6  60
      00  400   7566  -17.3  54
      00  318   9246  -28.9  26
      00  271  10368  -38.5  33
      00  160  13766  -67.5
      00  131  14947  -75.5
      00   86  17338  -82.9
      00   70  18488  -78.5
      00   61  19284  -77.7
      00   56  19794  -61.5
      00   50  20470  -68.5
      00   44  21294  -68.3
      00   30  23688  -61.3
      00   23  25418  -50.5
48657 00 1008     21   23.0  88
      00 1000          22.4  88
      00  986          24.4  81
      00  877          17.4  74
      00  800          14.4  58
      00  700           8.6  57
      00  663           7.6  31
      00  600           2.4  55
      00  470          -8.1  44
      00  338         -24.7  25
      00  322         -27.1
      00  306         -30.1  26
      00  258         -40.1
      00  127         -77.3
      00  114         -79.1
      00  100         -80.3
      00   84         -81.3
48664 00 1000     82   24.8  88
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

48694 00  850   1497   17.4  63 200 005
      00  700   3133    9.4  57 240 005
      00  500   5861   -6.3  53 340 004
      00  400   7571  -16.7  50 330 004
      00  300   9680  -31.3  49 120 006
      00  250  10938  -42.1     110 006
      00  200  12408  -55.1     100 012
      00  150  14188  -68.9     100 023
      00  100  16538  -79.9     230 003
      00   70  18541  -78.3     070 007
      00   50  20489  -68.9     090 026
      00   30  23659  -51.1     090 031
48855 00 1012      9   20.2 100 000 000
      00 1000    111   20.2  92 150 001
      00  972    339  -18.9  76
      00  912    846   15.8  95
      00  876   1187   15.6  63
      00  850   1502   14.0  80 100 001
      00  831   1692   12.6  93
      00  797   2041   11.6  93
      00  763   2405   12.2  67
      00  700   3130    9.6  50 330 004
      00  698   3154    9.4  50
      00  576   4716    -.5  51
      00  533   5330   -5.5  45
      00  500   5840   -3.1  12 120 003
      00  400   7560  -17.1  14 050 003
      00  300   9660  -32.7  15 340 005
      00  200  12390  -53.3     310 003
      00  150  14180  -66.9     200 009
      00  146  14343  -68.1
      00  110  16010  -76.1
      00  100  16540  -78.7     070 006
      00   96  16772  -80.3
      00   80  17806  -78.7
48900 00 1000     91   23.4  92 090 001
      00  850   1509   18.0  90 310 002
      00  700   3155   11.4  43 220 002
      00  500   5880   -5.7  41 090 004
      00  400   7599  -15.1     030 004
      00  300   9711  -31.3     060 010
      00  250  10970  -41.5     060 014
      00  200  12451  -53.9     080 007
      00  150  14231  -69.7     090 013
      00  100  16581  -78.7     090 011
      00   83                   080 016
      00   82  17697  -83.5
      00   70  18610  -79.1     080 012
      00   69  18692  -79.1
      00   58  19703  -69.9
      00   54                   080 010
      00   50  20580  -68.1     080 014
      00   47  20952  -67.3
      00   39                   090 023
      00   38  22272  -55.1
      00   30  23780  -56.1     080 021
      00   28                   080 021
      00   26  24588  -57.1
48840 00 1000    110
50527 00  941    618  -25.0  69
      00  866   1214  -24.0  69
      00  850   1350  -25.0  68 300 011
      00  829   1531  -27.0  68
      00  813   1672  -26.0  69
      00  700   2752  -29.0  56 360 022
      00  590   4441  -39.0  32
      00  500   5087  -42.0     310 031
      00  481   5348  -43.0
      00  452   5769  -42.0
      00  400   6584  -46.1
      00  334   7768  -52.0
      00  309   8270  -54.0
      00  300   8464  -54.2
      00  223  10354  -57.0
      00  153  12772  -61.0
      00  118  14443  -66.0
      00   80  16809  -57.0
      00   60  18751  -52.0
      00   46  20468  -53.0
      00   40  21382  -47.0
50557 00  850   1289  -21.0  91 320 010
      00  700   2719  -22.0  76 240 008
      00  500   5089  -39.0  32 230 012
50774 00 1000     80
      00  850   1318  -19.0 100 240 011
      00  700   2775  -20.0  84 240 012
      00  500   5190  -36.0  81 230 020
      00  400   8700  -47.0     230 023
      00  300   8980  -54.0     230 028
      00  200  11200  -61.0     240 033
50953 00 1000     80
      00  990    181  -13.0  92
      00  972    320  -15.0  92
      00  952    478  -12.0  85
      00  900    908  -12.0  85
      00  850   1335  -14.0  84 280 014
      00  800   1793  -17.0  84
      00  700   2789  -20.0  84 240 016
      00  500   5190  -38.0     240 024
      00  448   5881  -44.0
      00  400   6680  -47.0     240 023
      00  300   8570  -53.0     250 032
      00  266
      00  200  11210  -52.0     240 035
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

50853 00  100  15710  -51.0     250 030
      00   94  16112  -52.0
51076 00  939    741  -10.0  61
      00  916          -7.0  49
      00  868         -10.0  34
      00  790         -10.0  19
      00  735         -14.0  39
      00  718         -12.0  51
      00  676         -14.0  72
      00  548         -25.0  76
      00  534         -25.0  76
      00   25         -57.0
51133 00  963    554  -15.0  84
      00  942          -7.0  79
      00  888          -9.0  79
      00  835          -9.0  79
      00  781         -11.0  72
      00  747         -10.0  61
      00  728         -10.0  48
      00  685         -12.0  85
      00  410         -40.0
      00  266         -60.0
      00  236         -63.0
      00  164         -57.0
      00  107         -62.0
      00   97         -57.0
      00   33         -62.0
51243 00  977   1371   -7.0  53
      00  900          -9.0  92
      00  842         -12.0 100
      00  800         -10.0  92
      00  792          -5.0  68
      00  746          -5.0  53
      00  656         -13.0  78
      00  366         -44.0
      00  279         -57.0
      00  150         -58.0
51288 00  400   7090  -39.0     280 015
      00  300   8900  -53.0     310 009
      00  200  11540  -60.0     280 021
      00  100  15880  -60.0
51431 00  948    670   -5.0  79
      00  928    836   -2.0  74
      00  885   1211   -5.0  73
      00  850   1527   -6.0  73 150 003
      00  793   2070   -6.0  68
      00  751   2498   -6.0  58
      00  700   3045   -9.0  57 250 016
      00  626   3900  -15.0  50
      00  500   5569  -27.0  62 270 008
      00  329   8446  -50.0
      00  257  10028  -59.0
      00  209  11319  -61.0
      00  145  13607  -58.0
51463 00  949    655   -8.0  82
      00  912    963  -12.0 100
      00  861   1402  -14.0  92
      00  850   1500  -14.0  84 170 009
      00  808   1885  -14.0  72
      00  785   2095  -12.0  68
      00  772   2234   -6.0  58
      00  733   2640   -6.0  38
      00  700   2986   -7.0  28 270 008
      00  500   5520  -28.0  37 300 015
      00   92  16807  -59.0
      00   65  18107  -55.0
      00   62  18406  -58.0
51644 00  901   1103   -4.0  58
      00  878   1310   -2.0  58
      00  850   1567   -2.0  54 280 003
      00  741   2646   -8.0  48
      00  700   3085  -11.0  52 270 011
      00  582   4481  -19.0  58
      00  500   5587  -28.0  62 280 009
      00  387   7728  -46.0
      00  280   9255  -57.0
      00   80  17315  -62.0
      00   60  19107  -58.0
      00   53  19880  -62.0
      00   41  21468  -62.0
      00   23  25136  -51.0
51656 00 1000    230
      00  900    935   -5.0  82
      00  888   1043   -2.0  86
      00  850   1543   -5.0  73 250 012
      00  830   1731   -2.0  88
      00  700   3051  -11.0  72 280 021
      00  500   5870  -26.0 109 270 010
      00  400   7150  -40.0
      00  300   9050  -53.0
      00  200  11630  -58.0
      00  100  15880  -60.0
51709 00 1000    230
      00  850   1560   -2.0  86 080 002
      00  700   3088   -9.0  67 300 001
      00  500   5640  -23.0  35 270 015
      00  400   7240  -34.0     280 028
      00  300   9200  -47.0     280 028
      00  200  11780  -62.0     270 042
      00  100  16110  -62.0
51777 00 1000    240
      00  923    892   -8.0  85
      00  850   1537   -4.0  74 230 003
      00  775   2268   -2.0  50
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

51777 00  700   3069   -6.0  45 220 004
      00  600   4262  -12.0  33
      00  512   5452  -22.0  70
      00  500   5630  -23.0  69 270 015
      00  400   7230  -35.0     280 023
      00  311   8967  -40.0 123
      00  300   9170  -50.0
      00  200  11770  -58.0
      00  150  13587  -57.0
      00  100  16120  -61.0
      00   77  17737  -63.0
      00   60  19284  -60.0
      00   44  21220  -60.0
      00   27  24305  -55.0
51828 00  400   7280  -33.0  54 280 025
      00  300   9250  -46.0     270 005
      00  200  11840  -59.0     280 006
      00  100  16160  -62.0
51886 00  400   7210  -36.0  66 280 028
      00  300   9150  -50.0     290 035
      00  200  11730  -61.0     270 035
      00  100  16060  -61.0     280 031
52203 00  850   1524   -8.0  44 280 001
      00  700   3039   -9.0  19 280 011
      00  500   5569  -26.0  26 250 015
52267 00 1000    280
      00  850   1542  -10.0  44 240 006
      00  700   3040   -9.0  34 300 011
      00  500   5550  -28.0  37
      00  400   7120  -39.0
      00  300   9040  -52.0
      00  200  11990  -61.0
      00  100  15930  -58.0
52323 00  803   1967  -12.0  36
      00  783   2160   -3.0  21
      00  700   3042   -6.0  11 260 007
      00  600   4226  -16.0  24
      00  500   5578  -26.0  26 290 012
      00   40  22716  -57.0
      00   24
      00    9  32532  -40.0
      00    7  34259  -37.0
52418 00 1000    190
      00  850   1520   -7.0  73 070 003
      00  700   3060   -5.0  25 260 006
      00  500   5610  -24.0  26 260 015
      00  400   7190  -37.0     260 018
      00  300   9120  -52.0
      00  200  11880  -61.0
      00  100  16040  -60.0
52495 00 1000    250
      00  850   1548  -13.0  72 260 011
      00  700   3041   -9.0  26 300 010
      00  500   5560  -28.0     300 016
      00  400   7130  -38.0     310 017
      00  300   9010  -52.0     290 022
      00  200  11610  -61.0     290 033
      00  100  15940  -59.0     270 025
52533 00  856   1478  -15.0  71
      00  850   1530   -3.0  33 170 002
      00  840   1623   -9.0  67
      00  793   2072   -5.0  45
      00  780   2202   -3.0  36
      00  700   3057   -5.0  12 270 002
      00  500   5598  -25.0  26 280 016
      00  432   6647  -32.0  29
      00  400   7181  -36.5
      00  309   8815  -51.0
      00  300   9110  -52.2
      00  269   9808  -57.0
      00  133  14247  -59.0
      00   30  23653  -56.0
52602 00  400   7190  -36.0  73
      00  300   9120  -52.0
      00  200  11690  -59.0     260 013
      00  100  16030  -60.0
52652 00  855   1482  -15.0  50
      00 1000   -219
      00  850   1533  -14.0  51 140 004
      00  830   1717   -6.0  45
      00  800   2007   -3.0  30
      00  776   2248   -2.0  20
      00  700   3060   -6.8     220 006
      00  681   3275   -7.0  12
      00  500   5599  -24.0  26 290 015
      00  272   9766  -55.0
      00  233  10741  -61.0
      00  169  12778  -60.0
      00  156  13244  -57.0
      00   82  17288  -60.0
52681 00 1000    260
      00  850   1566  -10.0  61 140 007
      00  700   3070   -3.0   9 300 006
      00  500   5800  -26.0     300 019
      00  400   7160  -36.0     280 028
      00  300   9120  -50.0
      00  200  11890  -62.0
      00  100  16040  -61.0
52737 00  700   2905   -2.0 107
52818 00  700   3081   -7.0  53 170 001
      00  500   5648  -21.0  70 280 016
52836 00  400   7260  -32.0  60 270 021
      00  300   9220  -50.0     250 010
      00  200  11810  -57.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

52836 00  100  16180  -61.0
52866 00  776   2300   -8.0  85
      00  718   2897  -11.0  78
      00  700   3091  -13.0  78 290 002
      00  663   3502  -16.0  77
      00  629   3902  -12.0  47
      00  512   5446  -22.0  26
      00  500   5630  -22.0  26 280 018
      00  489   5794  -22.0  24
      00  259  10144  -57.0
      00  245  10497  -56.0
      00  228  10951  -59.0
      00  122  14883  -58.0
      00   88  16927  -61.0
      00   75  17916  -63.0
      00   40  21659  -55.0
      00   19  26725  -45.0
      00   16  27886  -40.0
52889 00  858   1522   -8.0  62
      00  850   1591   -8.0  62
      00  787   2186  -11.0  66
      00  726   2808   -8.0  73
      00  700   3088   -9.0  62 320 005
      00  644   3732  -10.0  31
      00  600   4273  -14.0  22
      00  512   5461  -21.0  25
      00  500   5639  -21.0  25 290 021
      00  493   5743  -21.0
      00  326   8659  -44.0
      00  266   9984  -54.0
      00  190  12139  -57.0
      00  121  14996  -57.0
      00   94  16576  -62.0
      00   40  21923  -57.0
      00   33
      00   25  24847  -50.0
      00   23  25499  -44.0
      00   17  27537  -42.0
53068 00  911    968  -21.0  70
      00  865   1350  -17.0  65
      00  850   1481  -17.0  59
      00  791   2020  -18.0  41
      00  700   2923  -24.0  32
      00  600   4095  -21.0  36
      00  541   4813  -25.0  47
      00  500   5380  -29.0  45
      00  150  13514  -56.0
      00  119  14976  -59.0
      00  109  15532  -55.0
53336 00 1000    240
      00  850   1531  -16.0  71
      00  700   2991  -16.0  31
      00  500   5500  -26.0  25
      00  400   7070  -35.0 938
      00  300   9000  -52.0
      00  200  11540  -62.0
      00  100  16890  -57.0
53463 00  904   1063  -13.0  61
      00  887   1210  -14.0  60
      00  850   1533  -14.0  51 270 005
      00  759   2383  -20.0  44
      00  700   2981  -22.0  39 320 018
      00  669   3314  -22.0  39
      00  632   3734  -20.0  36
      00  600   4118  -20.0  36
      00  540   4896  -23.0  35
      00  500   5450  -28.0  37 340 030
      00  340   8095  -50.0
      00  240  10351  -54.0
      00  207  11292  -58.0
      00  168  12614  -58.0
      00  122  14644  -57.0
      00   80  17318  -57.0
      00   70  18281  -58.0     280 030
      00   60  19226  -60.0
      00   50  20281  -57.0     280 033
      00   44  21088  -53.0
      00   37  22183  -54.0
      00   30  23540  -50.0     230 025
      00   27  24227  -51.0
      00   20  26179  -49.0     240 026
      00   15  28087  -42.0
      00   11  30182  -43.0
      00   10  30781  -46.0     230 023
53513 00  850   1539  -12.0  43 260 011
      00  700   3011  -14.0  24 320 018
      00  500   5520  -27.0  30 320 022
53543 00  860   1460  -15.0  71
      00  850   1548  -15.0  71
      00  831   1718  -14.0  66
      00  772   2273  -18.0  70
      00  700   3008  -18.0  37
      00  655   3503  -17.0  31
      00  555   4734  -22.0  32
      00  500   5499  -29.0  27
      00  352   7811  -48.0
      00  283   9328  -55.0
      00  250   9870  -55.0
      00  218  10883  -60.0
      00  161  12888  -57.0
      00  105  15595  -57.0
      00   80  17301  -61.0
      00   70  18178  -60.0
      00   50  20275  -60.0
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

53543 00   46  20796  -60.0             53915 00  113  15378  -59.0             54662 00  515   5149  -34.0  66         56096 00  676          -5.0  53         57036 00  174  12700  -58.0
      00   34  22732  -49.0                   00   92  16653  -64.0                   00  500   5360  -33.0  54                 00  600         -12.0  27               00  155  13422  -62.0
      00   30  23531  -49.0             54102 00 1000    240                          00  484   5590  -31.0  40         56137 00  400   7350  -26.0  28               00  136  14238  -58.0
      00   23  25272  -50.0                   00  850   1456  -23.0  69 260 012       00  460   5950  -32.0                   00  300   9350  -44.0     280 011       00   80  17512  -67.0
      00   20  26178  -45.0                   00  700   2871  -14.0  16 300 022       00  420   6594  -31.0                   00  200  12040  -53.0                   00   37  22360  -50.0
      00   16  27673  -44.0                   00  500   5260  -33.0     330 033       00  400   6940  -33.0                   00  100  16340  -70.0                   00   27  24424  -48.0
53614 00  902   1125  -10.0  67                   00  400   6800  -43.0     340 040       00  354   7769  -39.0             56146 00  400   7360  -28.0  51 250 023       00   21  26103  -41.0
      00  890   1208   -8.0  67                   00  300   8680  -56.0     340 039       00  304                                 00  300   9370  -44.0     260 036       00   19  26782  -42.0
      00  850   1564   -9.0  57 170 004       00  200  11270  -56.0     290 023       00  300   8900  -50.0                   00  200  12040  -53.0     260 062       00   15  28407  -35.0
      00  770   2323  -13.0  39                   00  100  15690  -56.0     270 029       00  211  11175  -55.0                   00  100  16380  -66.0             57073 00  850   1525   -6.0  15 240 014
      00  752   2504  -11.0  36             54135 00 1097    186  -12.0  66                   00  200  11500  -55.0             56173 00  400   7300  -29.0  75               00  700   3028   -8.0  18 230 029
      00  736   2669  -11.0  26                   00  973   1105  -11.0  61                   00  184  12035  -53.0                   00  300   9290  -45.0                   00  500   5600  -20.0  44 260 034
      00  714   2902  -10.0  25                   00  810   2502  -15.0  32                   00  167  12657  -55.0                   00  200  11920  -55.0             57083 00 1000    240
      00  700   3054  -10.0  25 320 014       00  785   2739  -16.0  31                   00  157  13054  -52.0                   00  100  16240  -64.0                   00  850   1535   -6.0  14 340 014
      00  667   3428  -10.0  23                   00  600   4708  -30.0  36                   00  107  15493  -60.0             56247 00  500   5710  -14.0  32 260 011       00  700   3036   -8.0   8 320 029
      00  600   4234  -15.0  19                   00  435   6937  -43.0                   00  100  16000  -58.0                   00  400   7380  -26.0  28 270 020       00  500   5600  -20.0     260 034
      00  500   5576  -27.0  27 320 013       00  400   6730  -47.0     250 026       00   76  17734  -57.0                   00  300   9400  -39.0 850 100 001       00  400   7210  -32.0     270 041
      00  248  10325  -57.0                   00  300   8630  -48.0     260 030       00   65  18735  -52.0             56294 00  968    515   10.0  57               00  300   9170  -48.0     270 055
      00  238  10586  -57.0                   00  200  11290  -50.0     270 030 54776 00 1011     76   24.8  44               00  946    679   12.0  19               00  200  11790  -58.0     270 065
      00  176  12501  -56.0                   00  115  14875  -54.0                   00  987          21.2  37               00  878   1314    7.0  36               00  100  16150  -62.0     290 046
      00   80  17493  -58.0                   00  100  15780  -53.0     270 030       00  891          19.0  37               00  850   1579    4.0  44 040 007 57127 00  970    514    3.0  93
      00   34  23011  -46.0                   00   80  17219  -53.0                   00  794          12.2  47               00  700   3121   -5.0  86 020 006       00  937    784    7.0  57
      00   21  26224  -43.0                   00   65  18573  -48.0                   00  701           2.4  69               00  500   5700  -16.0  65 240 008       00  865   1433    1.0  51
      00   17  27642  -45.0                   00   55  19667  -51.0                   00  641          -3.5  54         56444 00  400   7420  -33.0 160 270 038       00  850   1573     .0  59 220 003
      00   14  28962  -37.0                   00   39  21924  -47.0                   00  531         -12.7  78               00  300   9500  -32.0 132 270 020       00  770   2354   -7.0  67
53772 00  937    781   -4.0  42         54161 00  986    245  -11.0  72                   00  471         -17.5  31               00  200  12250  -50.0                   00  700   3075  -10.0  28 220 016
      00  921    914   -4.0  39                   00  912    838  -13.0  61                   00  445         -20.9  53         56492 00  850   1561    3.0  70 020 010       00  688   3208  -10.0  61
      00  850   1539  -10.0  44 320 013       00  850   1372  -15.0  71 290 013       00  415         -24.1  32               00  700   3115   -4.0  92               00  666   3459   -6.0  46
      00  760   2388  -18.0  45                   00  827   1578  -16.0  77                   00  358         -32.5  63               00  500   5709  -13.0  36               00  500   5599  -19.0  70 260 028
      00  700   2986  -22.0  32 330 027       00  800   1829  -16.0  71         54823 00 1020     56    4.0  32         56571 00  400   7440  -31.0  49 270 031       00   93  17086  -61.0
      00  659   3444  -18.0  25                   00  700   2829  -20.0  59 260 016       00 1000    213                          00  300   9520  -31.0                   00   75  18404  -67.0
      00  621   3888  -18.0  20                   00  667   3186  -22.0  58                   00  896   1093   -3.0  30               00  200  12270  -51.0                   00   57  20085  -61.0
      00  500   5459  -31.0  28 330 041       00  600   3954  -29.0  61                   00  878   1253   -5.0  32               00  100  16540  -70.0                   00   37  22783  -59.0
      00  454   6136  -36.0  30                   00  500   5240  -38.0  31 250 028       00  850   1506   -8.0  34 330 019 56651 00  400   7470  -20.0                   00   22  26128  -48.0
      00  400   7007  -41.7                   00  472   5634  -41.0                   00  700   2981  -19.0  37 300 014       00  300   9560  -31.0 594 270 008 57178 00 1000    222
      00  389   7196  -43.0                   00  348   7675  -48.0                   00  619   3887  -24.0  57               00  200  12300  -54.0     270 034       00  850   1549     .0  34
      00  313   8649  -47.0                   00  260   9572  -54.0                   00  582   4336  -25.0  31               00  100  16470  -75.0                   00  700   3077   -6.0  27
      00  300   8931  -48.8             54218 00  850   1439  -15.0  55 300 018       00  541   4871  -21.0  24         56691 00  400   7480  -19.0  16               00  500   5660  -19.0  54
      00  272   9568  -53.0                   00  700   2874  -24.0  35 330 021       00  500   5450  -21.0  17 260 055       00  300   9570  -31.0  69               00  400   7300  -28.0  68
      00  251  10086  -54.0                   00  500   5249  -38.0  31 300 020       00  420   6720  -28.0  27               00  200  12320  -61.0                   00  300   9300   -5.0
      00  134  14078  -58.0                   00  400   6757  -46.0     300 025       00  336   8277  -42.0                   00  100  16580  -70.0                   00  200  11950  -55.0
53798 00 1080     83    4.0  26               00  300   8641  -53.0     300 038       00  294   9167  -49.0             56739 00  700   3106    7.0   8 300 011       00  100  16280  -62.0
      00 1000    236                          00  200  11289  -52.0     270 027 54857 00 1010     83    4.0  65               00  500   5809   -8.0  22 260 022 57245 00 1001    257    2.0  93
      00  850   1530   -8.0  31 330 015       00  100  15740  -56.0     260 035       00 1000    183                    56778 00  823   1898    2.0 100               00 1000    280
      00  756   2430  -14.0  24         54292 00  850   1375   -7.0  65 270 021       00  970  15080    1.0  64               00  813   1894    2.0  93               00  945    724    6.0  61
      00  700   3009  -20.0  27                   00  700   2859  -17.0  82                   00  940  15343    2.0  51               00  798   2045    7.0 100               00  850   1579     .0  47 020 009
      00  679   3234  -21.0  24                   00  500   5319  -30.0  82                   00  850   1463   -6.0  53 330 020       00  797   2055    7.0  93               00  717   2918   -9.0  40
      00  578   4414  -25.0             54337 00 1000    171                          00  767   2260  -11.0  61               00  708   3018    2.0  75               00  700   3103   -8.0  34
      00  500   5470  -24.0                   00  850   1427            340 024       00  700   2862  -13.0  43               00  707   3029    2.0  60               00  678   3351   -7.0  29
      00  400   7060  -35.0                   00  700   2864  -20.0  40                   00  659   3420  -15.0  35               00  700   3109    2.0  69 240 003       00  600   4293  -13.0  47
      00  343   8121  -40.0                   00  500   5280  -38.0                   00  615   3846  -12.0  27               00  675   3405    7.0  10               00  566   4735  -16.0  35
      00  300   9030  -47.0                   00  400   6810  -44.0                   00  537   4870  -19.0  37               00  665   3527    6.0  26               00  510   5514  -20.0  84
      00  275   9601  -51.0                   00  300   8740  -47.0                   00  500   5510  -21.0  64               00  600   4364    3.0  16               00  500   5660  -19.0  64
      00  255  10092  -51.0                   00  200  11400  -51.0                   00  479   5827  -21.0  64               00  500   5809   -7.0  14 260 020       00  400   7300  -30.0  68
      00  211  11319  -53.0                   00  100  15680  -57.0                   00  431   6598  -27.0  66               00  485   6046   -9.0  14               00  300   9280  -46.0
      00  200  11670  -55.0             54342 00 1014     57   -7.0  53                   00  400   7130  -31.0  67               00  400   7507  -18.8                   00  289
      00  171  12666  -57.0                   00 1000    156   -7.8                   00  340   8259  -41.0                   00  338   8742  -27.0  27               00  221  11273  -55.0
      00  100  16070  -56.0                   00  917    825  -13.0  51                   00  300   9100  -47.0                   00  319   9157  -30.0                   00  200  11910  -55.0
      00   80  17496  -54.0                   00  850   1408  -14.0  55 330 012       00  270   9790  -52.0                   00  191  12630  -54.0                   00  182  12511  -58.0
      00   63  19002  -62.0                   00  752   2331  -18.0  65                   00  247  10367  -52.0                   00  178  13076  -60.0                   00  100  16240  -62.0
      00   43  21370  -61.0                   00  700   2865  -21.0  64 280 013       00  191  12029  -53.0                   00  143  14414  -69.0                   00   64  18994  -63.0
      00   13  29172  -40.0                   00  500   5267  -38.0  31 250 036       00  108  15630  -62.0                   00  137  14672  -67.0                   00   57  19702  -66.0
53845 00  920    960   -7.0  41                   00  478   5577  -38.0  31                   00   80  17508  -57.0                   00  125  15223  -69.0                   00   44  21303  -58.0
      00 1000    280                          00  416   6524  -43.0                   00   65  18826  -56.0                   00  115  15722  -69.0             57280 00 1000    222
      00  900   1132   -6.0  38                   00  400   6785  -43.4             55299 00  400   7370  -28.0     280 018       00   92  17030  -77.0                   00  850   1542     .0  29 330 024
      00  850   1576  -10.0  34 320 006       00  320   8278  -46.0                   00  300   9370  -42.0     280 029       00   89  17221  -76.0                   00  700   3078   -7.0  11 320 015
      00  761   2419  -16.0  29                   00  156  12864  -55.0                   00  200  12060  -53.0                   00   68  18771  -77.0                   00  500   5650  -15.0  55 270 028
      00  722   2815  -16.0  21                   00  108  15268  -53.0                   00  100  16410  -56.0                   00   63  19217  -71.0                   00  400   7280  -28.0  51 270 038
      00  700   3048  -13.0  20 350 023       00   97  16014  -55.0             55591 00  754   3673   -8.0  46               00   53  20261  -63.0                   00  300   9300  -43.0     270 041
      00  690   3158  -12.0  18                   00   70  18099  -48.0     260 026       00  642          -3.0  13               00   16  28037  -40.0                   00  200  11950  -54.0     260 072
      00  659   3510  -11.0  17             54374 00 1000    110                          00  625           1.0  21         56964 00 1000     90                          00  100  16300  -63.0     270 047
      00  600   4223  -16.0  14                   00  850   1388   -9.0 100                   00  523         -11.0  40               00  850   1504    9.0 100         57328 00 1000    250
      00  543   4966  -22.0  25                   00  700   2881  -17.0  92                   00  324         -34.0  28               00  700   3121    8.0   6               00  850   1560    3.0  44 080 008
      00  500   5547  -26.0  26 320 026       00  500   5330  -33.0  90                   00  292         -28.0                   00  500   5830   -6.0   9               00  700   3114   -3.0  80
      00  443   6414  -31.0                   00  400   6880  -37.0                   00  253         -42.0                   00  400   7550  -16.0                   00  500   5700  -17.0  55
      00  400   7132  -35.3                   00  300   8840  -48.0                   00  202         -53.0                   00  300   9650  -32.0                   00  400   7360  -26.0  38
      00  333   8388  -43.0                   00  200  11470  -53.0                   00  189         -53.0                   00  200  12400  -53.0                   00  300   9360  -42.0
      00  300   9088  -46.8                   00  100  15920  -56.0             56004 00  584   4544  -21.0  76               00  100  16590  -73.0                   00  200  12040  -54.0
      00  227  10896  -57.0             54487 00 1000    146                          00  553   4852  -15.0             56989 00 1000    141                          00  100  16340  -65.0
      00  163  13003  -55.0                   00  850   1434   -7.0  79                   00  486   5817  -21.0  64               00  850   1515   10.0  81 140 003 57411 00 1000    200
      00  162  13042  -55.0                   00  700   2920  -17.0  84                   00  400   7300  -33.0  54 280 025       00  700   3123    9.0  21 290 010       00  850   1559    3.0  38 060 011
      00   80  17478  -62.0                   00  500   5370  -31.0  67                   00  377   7715  -35.0                   00  500   5830   -6.0  17 250 014       00  700   3115   -3.0  80
      00   70  18230  -60.0                   00  400   6840  -35.0                   00  300   9280  -46.0     280 015       00  400   7550  -16.0  17 260 023       00  500   5700  -18.0  71 270 013
      00   60  19182  -60.0                   00  300   8810                          00  251  10446  -54.0                   00  300   9660  -31.0     270 031       00  400   7360  -25.0  42 270 031
      00   50  20400  -60.0                   00  200  11540  -53.0                   00  200  11890  -58.0                   00  200  12430  -50.0     270 036       00  300   9380  -40.0     260 051
      00   40  21816  -53.0                   00  100  15980  -55.0                   00  103  16023  -63.0                   00  100  16660  -74.0     290 017       00  200  12080  -54.0     270 073
      00   30  23688  -50.0             54511 00 1000    204                          00  100  16190  -65.0             57036 00  989    408    1.0  51               00  100  16380  -65.0     280 063
      00   22  25721  -48.0                   00  850   1475  -12.0  38 330 012       00   99  16251  -67.0                   00  974    526    2.0  47         57447 00 1000    210
      00   20  26358  -43.0                   00  700   2935  -21.0  17 320 023       00   77  17765  -68.0                   00  917   1009   -2.0  33               00  850   1554    3.0  55 070 008
53915 00  878   1347   -9.0  67                   00  500   5348  -36.0  30 320 016 56029 00  400   7340  -31.0  55 280 026       00  850   1606   -6.0  38 290 005       00  700   3078   -5.0  86
      00  850   1597   -6.0  62 270 003       00  455   5999  -40.0                   00  300   9320  -44.0     260 020       00  774   2332  -11.0  40               00  500   5690  -14.0  46
      00  800   2067   -9.0  57                   00   86  16837  -58.0                   00  200  11870  -53.0                   00  710   2982  -13.0  18               00  400   7350  -36.0 215
      00  725   2824  -12.0  38                   00   48  20638  -55.0                   00  100  16310  -64.0                   00  700   3097  -13.0  16 350 015       00  300   9280  -39.0
      00  700   3094  -11.0  28 340 015       00   36  22510  -47.0             56046 00  400   7310  -31.0  67 280 027       00  672   3409  -11.0  14               00  200  12090  -52.0
      00  675   3374  -10.0  23                   00   17  27579  -38.0                   00  300   9290  -45.0     260 036       00  565   4723  -18.0  12               00  100  17380  -65.0
      00  500   5630  -22.0  17 300 025       00   15  28437  -40.0                   00  200  11920  -55.0                   00  515   5410  -22.0  25         57461 00 1000    229
      00  487   5823  -24.0  26                   00   12  29864  -39.0             56080 00  400   7280  -32.0  74               00  500   5630  -20.0  25 290 030       00  850   1567    2.0  47 350 011
      00  467   6128  -24.0             54662 00 1016     20    4.0  60                   00  300   9250  -45.0                   00  485   5795  -20.0                   00  700   3109   -7.0  73 330 001
      00  400   7230  -33.5                   00 1000    148                          00  200  11860  -57.0                   00  423   6850  -29.0                   00  500   5700  -13.0  58 270 024
      00  335   8446  -44.0                   00  900    880   -4.0  68                   00  100  16260  -58.0                   00  400   7242  -31.8             57494 00 1000    216
      00  300   9180  -47.8                   00  850   1440   -6.0  73         56096 00  905   1062    4.0  35               00  362   7840  -37.0                   00  850   1549    4.0  44 030 017
      00  208  11518  -58.0                   00  827   1652  -10.0  72                   00  800          -4.0  50               00  300   9211  -46.8                   00  700   3102   -3.0  38 280 009
      00  190  12118  -57.0                   00  700   2824  -17.0  71                   00  706         -11.0  66               00  272   9853  -52.0                   00  500   5710  -11.0  28 270 021
      00  150  13605  -60.0                   00  667   3284  -20.0  76                   00  691         -10.0                   00  257  10219  -64.0                   00  400   7380  -24.0  26 260 029
```

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

57494 00  300    9410 -41.0     260 049
      00  200   12120 -54.0     270 077
      00  100   16410 -64.0     270 046
57515 00  400    7370 -24.0  39 260 029
      00  300    9410 -39.0     270 053
      00  200   12110 -54.0     270 077
      00  100   16390 -66.0     280 060
57679 00 1019      52  10.0  76
      00  915     937   5.0  70
      00  873    1321   6.0  75
      00  778    2253    .0  80
      00  751    2536   1.0  80
      00  610    4172 -10.0  85
      00  584    4512  -3.0  46
      00  400    7430 -21.0  19 270 037
      00  344    8522 -31.0
      00  300    9490 -34.0  17 270 056
      00  297    9560 -34.0
      00  200   12220 -53.0     280 063
      00  141   14408 -66.0
      00  100   16460 -70.0
      00   82   17635 -72.0
      00   71   18482 -68.0
      00   62   19295 -74.0
      00   57   19784 -75.0
      00   52   20332 -64.0
      00   37   22457 -56.0
      00   33   23181 -58.0
      00   28   24228 -53.0
      00   15   28380 -38.0
      00   11   30540 -39.0
57745 00 1000     210
      00  850    1549   3.0  70 060 012
      00  700    3114  -2.0  80 300 004
      00  500    5750  -8.0  20 260 032
      00  400    7450 -20.0  14 270 033
      00  300    9530 -33.0     270 054
      00  200   12270 -53.0     270 062
      00  100   16530 -70.0     280 038
57816 00  890    1151  10.0  81
      00  700    3110    .0  80 070 003
      00  662    3555  -2.0  86
      00  604    4275  -8.0 107
      00  573    4681 -12.0  43
      00  500    5770  -8.0  26 270 030
      00  478    6118 -10.0  23
      00  400    7460 -20.0  22 270 036
      00  300    9690 -31.0   5 030 007
      00  273   10218 -32.0
57957 00 1000     180
      00  850    1539   9.0  76 020 005
      00  700    3124   1.0  74 330 011
      00  500    5819  -7.0  17 260 024
      00  400    7519 -19.0  16 270 034
      00  300    9610 -32.0  29 270 045
      00  200   12360 -52.0     270 045
      00  100   16590 -72.0     280 029
      00   90   17183 -90.0
      00   60   19453 -74.0
      00   48   20787 -64.0
      00   37   22397 -60.0
      00   29   23939 -54.0
57972 00 1000     192
      00  850    1533   5.0  87 020 011
      00  700    3115   2.0  21 270 010
      00  500    5800  -6.0   7 250 023
      00  400    7510 -19.0     270 031
      00  300    9620 -28.0     270 043
      00  200   12420 -51.0     270 049
      00  100   16670 -72.0     280 036
57993 00 1000     180
      00  850    1530   8.0  70 350 008
      00  700    3112   4.0  28 230 012
      00  500    5788  -8.0  20 250 024
58027 00 1000     204
      00  850    1512  -3.0  38 330 017
      00  700    3027  -8.0  41 280 022
      00  500    5600 -18.0  64 240 034
      00  400    7240 -29.0  56 270 051
      00  300    9230 -45.0
      00  200   11880 -57.0
      00  100   16250 -60.0
58150 00 1000     186
      00  850    1502    .0  59 300 012
      00  700    3041  -5.0  73 270 018
      00  500    5610 -20.0  58
      00  400    7250 -28.0  51
      00  300    9240 -43.0
      00  200   11880 -57.0
      00  100   16220 -63.0
58203 00 1000     219
      00  850    1538    .0  34 330 011
      00  700    3086  -8.0  24 310 012
      00  500    5620 -20.0  77 280 024
      00  400    7260 -27.0  56 270 037
      00  300    9260 -45.0     260 046
      00  200   11890 -55.0     270 071
      00  100   16210 -64.0     280 049
58238 00 1000     202
      00  850    1527   2.0  51 330 012
      00  700    3078  -3.0  30 250 018
      00  500    5680 -17.0  17 240 030
      00  400    7330 -27.0  30 260 041
      00  300    9340 -42.0     250 046

58238 00  200   12000 -55.0     270 076
      00  100   16320 -65.0     260 040
58367 00 1000     179
      00  850    1511   2.0  93 280 011
      00  700    3079    .0  37 230 010
      00  500    5710 -15.0  28 240 027
      00  400    7370 -25.0  31 240 038
      00  300    9390 -41.0     260 044
      00  200   12050 -53.0     280 083
      00  100   16360 -68.0
58424 00 1000     216
      00  850    1540   3.0  48 360 012
      00  700    3095  -4.0  46 260 006
      00  500    5700 -15.0  22 250 027
      00  400    7360 -25.5     260 041
      00  300    9380 -40.0     260 048
      00  200   12070 -55.0
      00  100   16340 -66.0
58457 00 1000     190
      00  850    1521   4.0  93
      00  700    3090    .0  43
      00  500    5720 -13.0  27
      00  400    7390 -25.0  31
      00  300    9410 -41.0
      00  200   12090 -54.0
      00  100   16360 -69.0
58606 00 1000     195
      00  850    1536   6.0  65 340 004
      00  700    3101  -1.0  26 270 008
      00  500    5750 -10.0  13 250 031
      00  400    7430 -22.0     270 043
      00  300    9460 -37.0     270 051
      00  200   12200 -55.0     280 072
      00  100   16480 -69.0     280 042
58633 00 1000     185
      00  850    1526   7.0  75 260 006
      00  700    3096   1.0  22 260 009
      00  500    5740 -12.0  15 240 028
      00  400    7410 -24.0     250 036
      00  300    9440 -39.0     270 046
      00  200   12150 -55.0     280 069
      00  100   16390 -71.0     280 038
58666 00 1000     150
      00  850    1513  11.0  93
      00  700    3112   1.0  80
      00  500    5760 -11.0  19
      00  400    7440 -24.0  21
      00  300    9470 -37.0
      00  200   12210 -51.0
      00  100   16440 -71.0
58725 00 1000     170
      00  979     203   3.0 100
      00  950     449  10.0  93
      00  929     635  12.0  76
      00  900     899  11.0  66
      00  876    1124  10.0  81
      00  850    1522   9.0  57
      00  833    1689   8.0  46
      00  742    2633   3.0  41
      00  700    3105   4.0  18
      00  689    3234   4.0  15
      00  511    5612  -7.0   7
      00  500    5780  -8.0   7
      00  400    7470 -21.0
      00  353    8379 -29.0
      00  300    9530 -34.0
      00  280   10012 -35.0
      00  224   11538 -45.0
      00  200   12290 -52.0
      00  194   12486 -54.0
      00  128   15064 -68.0
      00  112   15978 -10.0
      00  100   16520 -73.0
      00   19   27059 -40.0
58847 00 1008      88  18.0  72
      00 1000     138
      00  850    1513  12.0  82 040 004
      00  836    1651  11.0  76
      00  815    1863  12.0  58
      00  800    2018  11.0  40
      00  700    3121   3.0  75 210 013
      00  693    3202   2.0  80
      00  650    3718   3.0  21
      00  500    5800  -8.0  12 240 018
      00  400    7590 -21.0     260 021
      00  369    8180 -26.0
      00  305    9545 -31.0
      00  300    9570 -31.0     280 041
      00  214   11892 -46.0
      00  200   12340 -51.0     280 047
      00  184   12537 -53.0
      00  133   14883 -68.0
      00  126   15207 -68.0
      00  108   16124 -72.0
      00  100   16580 -69.0
      00   98   16701 -68.0
      00   90   17205 -73.0
      00   56   20000 -71.0
      00   47   21058 -63.0
58968 00 1000     119
      00  850    1519  16.0  77 280 001
      00  700    3147   6.0  70 240 010
      00  500    5840  -7.0   7 250 018
      00  400    7540 -21.0   7 250 021

58968 00  300    9630 -31.0     280 042
      00  200   12380 -52.0     270 040
      00  100   16570 -74.0     270 038
59023 00 1000     150
      00  993     286  14.0  93
      00  957     598  16.0  77
      00  850    1523   9.0  87 140 005
      00  720    2878   2.0  80
      00  700    3110    .0  86 360 007
      00  680    3341  -3.0  92
      00  655    3642   6.0  24
      00  500    5800  -7.0   8
      00  455    6528 -12.0   7
      00  400    7500 -18.0
      00  300    9600 -33.0
      00  239   11169 -42.0
      00  200   12360 -52.0
      00  161   13730 -63.0
      00  157   13885 -62.0
      00  142   14497 -68.0
      00  110   16016 -72.0
      00  100   16570 -73.0
      00   97   16749 -73.0
      00   40   22072 -63.0
      00   25   25008 -57.0
      00   23   25533 -58.0
      00   19   26748 -54.0
      00   16   27866 -48.0
59096 00  850    1527  10.0  46 320 006
      00  700    3127   8.0  14 230 006
      00  500    5819  -7.0     260 019
59134 00 1008      47  16.0  72
      00 1000     133
      00  975     331  20.0  73
      00  885    1156  19.0  77
      00  850    1519  15.0  38 310 006
      00  837    1649  14.0  41
      00  800    2027  11.0  81
      00  743    2639   8.0  87
      00  700    3136   6.0  81 210 010
      00  660    3615   3.0  60
      00  623    4082   3.0  15
      00  543    5184  -2.0  10
      00  500    5830  -6.0  10 260 014
      00  413    7292 -18.0
      00  400    7530 -19.0     270 019
      00  300    9630 -30.0     280 041
      00  200   12400 -50.0     270 039
      00  181   13045 -55.0
      00  131   15045 -69.0
      00  105   16352 -74.0
      00  100   16630 -74.0     260 032
      00   94   16992 -73.0
      00   66   19034 -79.0
      00   41   21853 -63.0
      00   17   27375 -55.0
59211 00  987     170  14.0  93
      00  967     425  14.0  87
      00  850    1500   9.0  71 080 003
      00  787    2133   6.0  70
      00  737    2666   2.0  69
      00  700    3085   4.0  30 260 009
      00  676    3369   6.0  16
      00  500    5770  -8.0  22 260 016
      00  472    6214 -11.0  22
      00  162   13580 -65.0
      00  152   13868 -65.0
59265 00 1004     124  11.0  87
      00 1000     154
      00  963     474  16.0  63
      00  900    1046  14.0  58
      00  850    1524  10.0  62
      00  772    2314   4.0  60
      00  738    2683   9.0  23
      00  700    3126  10.0  15 240 010
      00  500    5840  -7.0  11 270 014
      00  400    7550 -18.0     270 025
      00  384    7854 -20.0
      00  372    8089 -20.0
      00  300    9650 -31.0     280 035
      00  245   11057 -41.0
      00  209   12121 -48.0
      00  200   12410 -52.0     280 035
      00  134   14883 -71.0
      00  100   16600 -76.0     280 020
      00   72   18483 -78.0
      00   60   19823 -78.0
      00   42   21635 -64.0
      00   38   22255 -59.0
      00   27   24414 -56.0
      00   18   27100 -38.0
59287 00 1016       9  15.0  63
      00 1000     141
      00  974     367  18.0  42
      00  900    1037  15.0  28
      00  850    1518  11.0  54 280 004
      00  761    2435  10.0  40
      00  723    2860  10.0  10
      00  700    3134   9.0   5 260 002
      00  608    4288   4.0   3
      00  500    5850  -6.0     260 012
      00  484    6104  -7.0
      00  400    7580 -18.0     270 018
      00  378    7880 -21.0

59287 00  369    8154 -31.0
      00  300    9650 -30.0     280 033
      00  285   10013 -33.0
      00  216   11906 -47.0
      00  200   12420 -52.0     260 031
      00  141   14597 -69.0
      00  100   16610 -77.0     280 024
      00   95   16903 -79.0
      00   83   17667 -81.0
      00   67   18879 -79.0
      00   43   21505 -63.0
      00   28   24165 -60.0
59316 00 1015      11  17.0  82
      00 1000     133
      00  969     406  18.0  63
      00  917     874  15.0  82
      00  871    1308  14.0  58
      00  850    1512  13.0  82 300 006
      00  763    2411   9.0  93
      00  700    3126   5.0  93 190 011
      00  682    3338   4.0  93
      00  663    3567   2.0  47
      00  649    3740   4.0  25
      00  589    4522    .0  13
      00  552    5041    .0   6
      00  500    5830  -6.0   7 260 014
      00  400    7530 -70.0     270 017
      00  397    7580 -20.0
      00  367    8160 -22.0
      00  300    9620 -30.0     280 032
      00  298    9668 -31.0
      00  200   12380 -52.0     270 030
      00  167   13524 -61.0
      00  157   13907 -62.0
      00  127   15184 -73.0
      00  123   15372 -72.0
      00  100   16580 -77.0     280 028
      00   83   17642 -80.0
      00   49   20693 -71.0
      00   45   21202 -67.0
59345 00  400    7580 -19.0  16 260 012
      00  300    9690 -31.0     270 030
      00  200   12410 -52.0     260 043
      00  100   16600 -76.0     260 028
59431 00 1007      88  15.0  87
      00 1000     151
      00  985     276  19.0  42
      00  945     630  17.0  67
      00  850    1530  12.0  67 310 002
      00  700    3138  10.0  17 270 007
      00  500    5860  -6.0   9 260 014
      00  400    7570 -17.0     270 022
      00  300    9680 -30.0     280 032
      00  200   12440 -51.0     260 030
      00  100   16630 -76.0     280 019
59663 00 1000     134
      00  850    1510  11.0  48 010 008
      00  700    3122  11.0  20 330 001
      00  500    5840  -5.0  18 290 011
      00  400    7560 -17.0  17 280 020
      00  300    9660 -30.0     280 024
      00  200   12430 -50.0
      00  100   16630 -80.0     280 020
59758 00 1013      19  20.0  88
      00 1000     124
      00  927     776  16.0  88
      00  907     961  17.0  59
      00  850    1514  12.0  76 330 007
      00  815    1863   9.0  81
      00  800    2018  13.0  30
      00  773    2306  13.0  19
      00  700    3139  11.0  10 350 002
      00  658    3640   9.0  10
      00  562    4837   1.0   8
      00  500    5870  -4.0   9 280 007
      00  484    6126  -5.0   8
      00  433    6988 -12.0
      00  420    7222 -13.0
      00  400    7580 -15.0     280 008
      00  300    9710 -30.0     280 018
      00  285   10074 -32.0
      00  200   12480 -50.0     280 015
      00  189   12846 -54.0
      00  150   14299 -63.0
      00  123   15503 -68.0
      00  115   15901 -73.0
      00  110   16163 -71.0
      00  100   16730 -76.0     280 011
      00   83   18378 -78.0
      00   80   18658 -74.0
      00   27   24528 -56.0
      00   16   27848 -57.0
      00    8   31978 -47.0
59948 00 1000     117
      00  850    1519  14.0  82 330 008
      00  700    3144  11.0  27
      00  500    5860  -2.0   5
59981 00 1012      10  24.0  83
      00 1000     109
      00  946     504  21.0  88
      00  908     948  19.0  37
      00  850    1508  14.0  54 350 012
      00  826    1748  12.0  71
      00  786    2164  16.0  31

59981 00  700    3138  11.0  27 280 008
      00  583    4641   4.0   3
      00  500    5870  -3.0     010 005
      00  488    6062  -4.0
      00  400    7590 -16.0     350 009
      00  373    8113 -19.0
      00  330    9014 -25.0
      00  300    9680 -31.0     010 004
      00  224   11702 -45.0
      00  206   12256 -50.0
      00  200   12450 -52.0     290 005
      00  135   14892 -70.0
      00  100   16600 -79.0     020 009
      00   68   18799 -78.0
      00   58   19722 -72.0
      00   52   20365 -72.0
60020 00 1021      35  16.0  67
      00 1000     210  16.0     110 002
      00  897    1080 -15.8
      00  850    1585  13.0     100 002
      00  796    2114  -9.5   9
      00  742    2677  10.8
      00  700    3197  10.4     090 003
      00  579    4738  -2.1  31
      00  550    5145  -3.3
      00  500    5919    .0     260 006
      00  400    7632 -21.3     270 005
      00  333    8956 -31.7
      00  300    9699 -37.1     270 005
      00  250   10891 -47.1     280 005
      00  210   12022 -56.1
      00  200   12341 -57.7     280 005
      00  171   13318 -62.7
      00  155   13928 -59.3
      00  150   14131 -59.9     290 005
      00  100   16630 -65.3     290 005
      00   50                   280 005
60155 00 1021      61  10.2  92 200 002
      00 1005     187  13.0  87
      00 1000     229  13.2  89 050 005
      00  984     364  13.2  84
      00  971     475  11.8  69
      00  950     656  12.4  44 360 003
      00  900                   230 003
      00  887    1232  12.2  62
      00  858    1509  10.0  72
      00  850    1600   9.4  71
      00  800                   270 004
      00  791    2193   7.2   9
      00  751    2619   7.4   6
      00  700    3184   3.8   9 330 004
      00  675    3478   2.6   9
      00  640    3806   -.3  55
      00  600                   300 006
      00  550                   300 008
      00  513    5641 -10.5  30
      00  500    5840 -11.1  47 320 009
      00  446    6708 -15.9  29
      00  400    7510 -24.7  35 320 015
      00  376    7956 -29.1  41
      00  305    9418 -40.1
      00  300    9530 -40.5     280 021
      00  227   11375 -54.1
      00  200   12180 -54.1     280 027
      00  198   12244 -54.1
      00  150   14010 -60.1     280 017
      00  114   15712 -62.7
      00  102                   280 012
      00  100   16520 -62.7     280 012
60250 00 1026      25  10.0  84
      00 1000     229  12.2  71 080 001
      00  965     528  15.4  48
      00  850    1581   8.0  57 000 000
      00  812    1966   5.6  61
      00  768    2423   7.8  39
      00  700    3182   3.0  30 080 008
      00  652    3793   -.1  22
      00  530    5381  -8.5  31
      00  500    5831 -13.3  29 330 012
      00  418    7167 -23.7  29
      00  400    7489 -26.3  31 300 015
      00  303    9435 -41.5
      00  300    9501 -41.8     250 037
      00  187   12560 -61.3
      00  150   13932 -62.7
      00  114   15606 -67.1
      00  100   16401 -64.8
      00   70   18550 -68.3
      00   50   20589 -63.7
      00   30   23828
60390 00 1023      25   5.2  85
      00 1004     183  12.0  82
      00 1000     218  12.0  82 240 012
      00  978     402  12.6  50
      00  907    1028   9.0  23
      00  877    1307   6.6   8
      00  850    1570   7.2   8 280 010
      00  728    2828   1.2  13
      00  700    3142   -.8  18 330 011
      00  633    3938  -4.5  18
      00  532    5281 -14.7  18
      00  500    5749 -17.9  13 340 012
      00  413    7164 -26.7  18
      00  400    7379 -28.7  17 350 015
```

DECEMBER 07 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
60390	00	374	7855	-33.7	17		
	00	345	8419	-35.5	21		
	00	331	8706	-38.5	23		
	00	300	9379	-45.3		340	016
	00	254	10469	-53.9			
	00	250	10570	-53.9		340	022
	00	200	12000	-54.1		320	020
	00	195	12162	-54.1			
	00	150	13829	-59.3		310	024
	00	110	15749	-64.3			
	00	100	16331	-64.3		310	018
	00	70	18520	-63.1		310	010
	00	50	20580	-64.1		280	011
	00	30	23729	-60.9		260	013
	00	20	26259	-59.3		270	021
	00	10	30629				
60680	00	866	1378	8.8	53		
	00	856	1475	10.0	74		
	00	850	1533	9.0	74	110	003
	00	819	1836	5.6	75		
	00	766	2381	2.6	65		
	00	741	2649	2.6	44		
	00	710	2995	4.4	28		
	00	700	3118	3.8	20	360	008
	00	627	4002	-2.1	18		
	00	599	4364	-3.1	18		
	00	552	5005	-7.7	16		
	00	500	5770	-10.5	16	290	022
	00	428	6942	-21.1	16		
	00	400	7440	-24.5	16	280	025
	00	385	7717	-27.3	15		
	00	302	9424	-38.1	17		
	00	300	9470	-38.5		270	034
	00	250	10698	-48.1		260	027
	00	222	11471	-53.7			
	00	200	12140	-55.1		270	026
	00	150	13960	-61.1		270	033
	00	116	15536	-66.5			
	00	100	16429				
60715	00	1023	4	12.0	80		
	00	1000		14.0	72		
	00	780		-1.1	75		
	00	600		-8.9	40		
	00	240		-55.9			
	00	195		-53.9			
60760	00	1018	51	12.0	62		
	00	1000	0	-.1	1		
	00	760		-.5	80		
	00	730		-3.3	79		
	00	670		-5.1	38		
	00	620		-9.9	40		
	00	600		-11.7	36		
	00	300		-43.9			
	00	270		-47.5			
	00	260		-46.9			
	00	230		-50.7			
	00	220		-50.1			
	00	180		-54.5			
	00	150		-54.5			
	00	120		-62.3			
61052	00	967	233	22.4	25		
	00	1000	113				
	00	960	465	25.8	19		
	00	850	1521	20.6	22	360	003
	00	826	1767	20.0	24		
	00	700	3170	7.6	26	280	003
	00	660	3654	7.4	18		
	00	621	4151	3.6	30		
	00	508	5752	-5.7	22		
	00	500	5880	-6.5	22	290	007
	00	466	6426	-10.5	30		
	00	400	7580	-19.7	27	280	011
	00	374	8075	-23.9	26		
	00	300	9658	-33.7	25	260	028
	00	269	10415	-38.5	25		
	00	250	10908	-44.5		260	027
	00	200	12369	-54.5		280	044
	00	168	13466	-62.3			
	00	150	14170	-64.9		270	041
	00	121	15468	-68.5			
	00	100	16590	-74.7			
	00	92	17077	-73.1			
	00	70	18680	-70.5			
	00	57	19915	-68.7			
	00	50	20693	-66.6			
	00	43	21611	-64.3			
	00	30	23863	-56.1			
	00	27	24536	-54.3			
	00	24	25281	-54.5			
	00	20	26481	-49.2			
	00	18	27177	-45.8			
	00	15	28381	-45.9			
61290	00	976	341	21.8	37		
	00	1000	125				
	00	945	619	23.4	20		
	00	882	1113	19.4	93		
	00	850	1521	16.4	23	040	006
	00	745	2637	15.4	31		
	00	700	3164	9.0	43	340	002
	00	682	3256	8.2	49		
	00	665	3587	8.2	21		
	00	575	4765	-1.3	26		
	00	500	5870	-7.1	38		
	00	424	7136	-14.9	38		
61290	00	400	7571	-18.0			
	00	310	9428	-30.9	40		
	00	300	9656	-32.9			
	00	265	10516	-40.1			
	00	175	13217	-61.7			
	00	118	15598	-72.1			
	00	86	17443	-75.9			
	00	70	18660	-76.1			
	00	69	18743	-76.1			
	00	50	20629	-70.9			
	00	40	21963	-67.1			
61641	00	1011	24	20.6	78		
	00	1000	122	22.4	60	040	005
	00	980	298	25.4	27		
	00	850	1521	18.2	45	050	005
	00	756	2509	11.4			
	00	723	2880	9.6	50		
	00	700	3164	8.0	61	210	007
	00	681	3390	5.6	70		
	00	641	3881	2.4	23		
	00	588	4575	.4	43		
	00	500	5870	-6.7	62	270	009
	00	400	7571	-17.9	49	270	011
	00	300	9659	-33.1	39	270	023
	00	292	9849	-34.1	43		
	00	270	10392	-39.3	52		
	00	250	10921	-42.9		260	042
	00	200	12390	-54.5		270	026
	00	164	13634	-63.7			
	00	150	14179	-65.7		270	024
	00	107	16202	-71.7			
	00	100	16609				
61995	00	967	432	21.4	91	150	002
	00	885	1529	18.2	100		
	00	855	1822	15.8	92		
	00	780	5870	11.8	96		
	00	475	7570	10.4	71		
	00	365	9660	-23.5	52		
	00	321	12390	-28.8	41		
	00	252	14200	42.0	64		
	00	100	16610	-74.8			
61996	00	1006	28	15.8	100	320	010
	00	1000	35	16.0	98	320	013
	00	850	1400	9.6	74	320	013
	00	700	3007	5.2	100		
	00	500	5670	12.6	62		
	00	400	7330	-22.9	43		
	00	300	9400	-34.7	38		
	00	200	12100	-55.1			
	00	150	13920	-56.5			
	00	100	16480	-59.1			
	00	88	17282	-58.9			
	00	70	18730	-55.9			
	00	61	19607	-55.1			
	00	50	20890	-51.3			
	00	30	24250	-44.7			
	00	24	25749	-42.9			
62414	00	994	200	-13.9	55		
	00	971	389	17.6	59		
	00	893	1099	15.4	51		
	00	714	2960	6.2	49		
	00	690	3240	6.0	38		
	00	474	6210	-12.3	38		
	00	382	8216	-25.9	38		
	00	307	9387	-35.1	43		
	00	239	11084	-48.5			
63705	00	886	1146	18.2	85		
	00	865	1349	21.0	53		
	00	850	1500	20.2	60	080	003
	00	800	2020	18.0	72		
	00	730	2787	14.0	67		
	00	700	3155	11.2	66	070	005
	00	535	5332	-4.5	78		
	00	500	5870	-4.3	73	120	005
	00	400	7590			100	010
	00	300	9711	-28.7	55	130	008
	00	250	10881	-38.1	58	110	005
	00	245	11129	-40.1			
	00	200	12491	-49.7		190	006
	00	150	14320	-62.9		200	010
	00	122	15565	-72.1			
	00	100	16730	-76.3		120	008
	00	85	17582	-79.7			
63741	00	822	1788	15.0	91		
	00	710		8.4	69		
	00	510		-5.5	49		
	00	465		-10.5	82		
	00	445		-12.1	61		
	00	390		-18.5	49		
	00	230		-46.9			
63894	00	1009	55				
	00	1000	101	24.6	91	130	005
	00	980	277	25.0	85		
	00	910	918	19.0	93		
	00	870	1298	12.0			
	00	850	1515	16.0	85	140	007
	00	700	3133	7.2	78	140	005
	00	500	5840	-7.9	68	120	008
	00	435	6813	-12.5	66		
	00	400	7550	-18.9	71	120	006
	00	300	9647	-31.5	79	070	004
	00	250	10909	-41.5		050	006
	00	200	12380	-53.5		110	007
	00	150	14179	-66.1		080	004
63894	00	100	16529	-81.1		080	010
64650	00	970	374	22.8	86	000	000
	00	400	7640	-13.3	32	100	009
	00	300	9770	-27.3	27	230	003
	00	200	12540	-51.1			
	00	150	14350	-65.1			
	00	100	16730	-78.5			
	00	72	18631	-72.7			
	00	70	18800	-73.3			
	00	66	19144	-74.3			
	00	50	20770	-69.1		210	001
	00	38	22434	-63.3			
	00	32	23489	-63.7			
	00	30	23900	-59.9		150	003
	00	27	24566	-55.1			
	00	21	26190	-49.9			
	00	20	26510	-5.1	63	110	007
64700	00	977	306	20.0	46		
	00	949	558	26.6	22		
	00	932	717	27.6			
	00	912	306			320	001
	00	876	1261	25.6	19		
	00	840				070	001
	00	665	3597	7.0	49		
	00	575	4773	-.9	47		
	00	554	5070	-1.1	26		
	00	430	7042	-13.9	20		
	00	353	8518	-21.5	22		
	00	317	9298	-29.5	26		
	00	259	10709	-39.9	22		
	00	179	13127	-59.5			
	00	150	14223	-63.5			
	00	123	15417	-72.1			
	00	70	18700	-71.1			
	00	50	20710	-67.7			
65578	00	1011	13	26.6	88		
	00	1000	104	26.4	88	200	002
	00	851	1497	16.8	82		
	00	850	1509	16.8	81		
	00	755	2507	11.8	58		
	00	700	3149	7.0	83	070	007
	00	605	4334	1.4			
	00	512	5665	-3.1	63		
	00	500	5849	-6.3	38	040	004
	00	494	5943	-6.3	41		
	00	437	6889	-13.1	56		
	00	400	7559	-17.1	38	010	004
	00	378	7981	-20.3	33		
	00	303	9578	-32.7	54		
	00	300	9650	-32.9	67	210	005
	00	262	10591	-38.1	63		
	00	250	10809	-41.9		270	009
	00	200	12381	-54.3		270	019
	00	183	12945	-58.5			
	00	150	14185	-65.7		260	015
	00	122	15419	-72.7			
	00	102	16451	-80.1			
	00	100	16551	-80.1		100	002
	00	89	17208	-81.3			
	00	70	18581	-76.3			
70026	00	1020	4	-7.3	93		
	00	1000	162	-1.5	86	210	004
	00	982	306	-3.3	63		
	00	958	502	-3.3	54		
	00	850	1472	1.0	100	180	006
	00	748	2480	-3.1	100		
	00	700	3011	-6.5	100	200	012
	00	592	4306	-12.3	98		
	00	558	4755	-16.1	74		
	00	541	4988	-16.1	95		
	00	500	5569	-20.1	98	210	010
	00	423	6788	-28.3	56		
	00	300	9146	-49.5			
	00	250	10321	-56.7			
	00	208	11461	-66.5			
	00	200	11686	-66.5			
	00	180	12343	-62.1			
	00	124	14649	-61.9			
	00	112	15280	-60.3			
	00	100	15984	-62.1			
	00	70	18160	-68.3		260	021
	00	50	20181	-67.5		280	028
	00	46	20862	-68.5			
70086	00	1021	19	-5.5	84		
	00	1006	135	2.6	76		
	00	1000	183	3.0	48	240	004
	00	977	372	5.2	48		
	00	920	858	1.0	86		
	00	893	1087	1.0	100		
	00	850	1494	-1.9	100	270	011
	00	825	1731	-1.3	88		
	00	784	2136	-3.1	68		
	00	760	2382	-2.1	80		
	00	736	2636	-3.1	63		
	00	721	2799	-4.1	76		
	00	700	3036	-4.9	88	300	007
	00	638	3763	-6.9	35		
	00	558	4782	-12.9	38		
	00	525	5258	-14.1	20		
	00	500	5630	-17.3	21	310	006
	00	400	7268	-29.9	23	280	013
	00	336	8486	-38.9	22		
	00	300	9251	-46.3		280	010
	00	250	10430	-57.1		300	008
70086	00	200	11789	-67.8		300	010
	00	182	12364	-69.5			
	00	177	12532	-64.9			
	00	150	13548	-64.9		300	015
	00	137	14106	-61.1			
	00	112	15362	-58.7			
	00	100	16060	-62.3		310	028
	00	95	16375	-65.1			
	00	88	16843	-63.3			
	00	77	17657	-66.7			
	00	70	18239	-65.1		310	029
	00	50	20291	-68.7		300	026
	00	40	21646	-65.1			
	00	30	23381	-67.9		300	031
	00	20	25798	-71.1		300	036
	00	13	28356	-69.5			
	00	12	28833	-71.7			
	00	10	29919	-69.7		280	041
	00	9	30550	-67.7			
70133	00	1023	5	.4	93		
	00	1000	186	1.0	100	190	007
	00	964	480	.2	100		
	00	850	1478	-5.9	100	250	007
	00	783	2118	-8.3	100		
	00	763	2318	-11.5	23		
	00	756	2389	-10.3	25		
	00	716	2806	-12.5	25		
	00	705	2924	-11.9	20		
	00	700	2978	-13.5	20	250	015
	00	661	3413	-14.7	29		
	00	644	3611	-13.7	100		
	00	621	3886	-15.5	100		
	00	607	4057	-18.5	31		
	00	579	4409	-18.5	74		
	00	565	4591	-19.7	85		
	00	550	4790	-22.5	26		
	00	516	5258	-22.9	17		
	00	500	5489	-24.1	18	180	029
	00	474	5877	-26.5	22		
	00	448	6282	-29.1	80		
	00	400	7090	-34.5	66	170	037
	00	359	7837	-40.1			
	00	300	9040	-65.1		160	034
	00	250	10211	-55.9		170	036
	00	223	10833	-58.9			
	00	200	11619	-55.1		180	031
	00	184	12148	-57.9			
	00	150	13460	-52.7		200	027
	00	135	14136	-55.3			
	00	129	14427	-53.7			
	00	100	16039	-59.5		220	019
	00	70	18261	-61.1		230	021
	00	50	20330	-64.1		240	019
	00	30	23491	-65.1		280	026
	00	20	25969	-63.1			
70200	00	1024	7	-1.1	96		
	00	1000	198	1.4	100	200	009
	00	961	517	.2	100		
	00	870	1303	-6.9	100		
	00	850	1484	-6.9	100	210	010
	00	803	1925	-9.5	100		
	00	772	2228	-11.9	70		
	00	742	2531	-12.5	80		
	00	710	2866	-14.9	55		
	00	700	2987	-16.1	55	200	017
	00	651	3529	-20.1	64		
	00	631	3759	-22.1	29		
	00	584	4325	-24.7	35		
	00	570	4502	-23.5	32		
	00	541	4883	-24.5	28		
	00	500	5459	-27.5	30	200	024
	00	400	7029	-37.5	29	180	034
	00	300	8861	-48.5		170	036
	00	250	10150	-52.9		170	030
	00	200	11588	-54.5			
	00	169	12674	-51.7			
	00	154	13275	-53.3			
	00	150	13454	-52.0			
	00	138	13898	-49.1			
	00	100	16078	-55.7			
	00	89	16819	-56.5			
	00	75	17681	-62.3			
	00	70	18300	-60.7			
	00	56	19706	-55.3			
	00	50	20431	-55.7			
	00	41	21677	-61.8			
	00	30	23610	-61.1		250	036
	00	24	25012	-56.3			
	00	20	26170	-59.7		280	030
	00	18	27566	-58.5			
70219	00	1025	46	.0	99		
	00	1000	235	2.8	78	220	006
	00	940	731	-1.9	100		
	00	905	1031	-4.5	100		
	00	850	1521	-6.1	35	240	006
	00	833	1679	-5.9	24		
	00	754	2451	-11.1	47		
	00	727	2730	-13.1	32		
	00	700	3021	-15.7	48	210	012
	00	654	3529	-20.1	58		
	00	634	3759	-19.5	9		
	00	500	5489	-25.5	11	180	031
	00	400	7081	-37.1	10	190	031
	00	338	8228	-44.3			
70219	00	300	9019	-46.7		190	030
	00	250	10220	-52.7		190	030
	00	219	11067	-56.7			
	00	200	11640	-56.1		190	024
	00	150	13481	-54.1		190	022
	00	111	15409	-54.9			
	00	100	16081	-57.5		200	014
	00	83	17262	-55.9			
	00	70	18340	-58.3		230	015
	00	50	20449	-58.7		240	017
	00	47	20840	-56.5			
	00	36	22520	-59.7			
	00	30	23671	-58.1		290	025
	00	23	25354	-55.7			
	00	20	26240	-57.7		310	033
	00	16	27641	-59.9			
70231	00	1017	103	-1.1	82		
	00	1000	238	-2.7	100	160	004
	00	964	529	-2.3	100		
	00	850	1527	-3.7	100	220	011
	00	809	1917	-3.3	100		
	00	700	3057	-7.1	100	190	018
	00	625	3935	-10.5	100		
	00	541	5029	-18.3	97		
	00	500	5621	-22.3	86	190	017
	00	470	6074	-24.3	79		
	00	400	7230	-32.9	72	190	024
	00	378	7607	-36.5	74		
	00	348	8184	-40.1			
	00	300	9190	-47.9		180	028
	00	250	10369	-57.1		180	030
	00	210	11461	-61.5			
	00	200	11759	-61.5		190	022
	00	189	12109	-62.5			
	00	176	12555	-56.7			
	00	157	13284	-54.1			
	00	150	13579	-55.5		210	015
	00	112	15417	-61.1			
	00	100	16130	-59.5		230	008
	00	70	18361	-59.5		250	012
	00	50	20461	-61.1		280	017
	00	37	22319	-63.9			
	00	30	23619	-59.3		290	029
	00	24	25012	-60.9			
70261	00	1013	138	-3.3	78		
	00	1000	238	-1.1	94	140	002
	00	953	622	-.3	75		
	00	940	732	1.4	69		
	00	914	958	2.4	81		
	00	891	1163	.6	97		
	00	865	1400	.2	70		
	00	850	1542	-.7	93	270	002
	00	820	1828	-1.5	95		
	00	811	1916	-1.5	80		
	00	783	2094	-2.5	100		
	00	758	2452	-2.1	100		
	00	700	3082	-5.5	97	280	009
	00	688	3217	-6.1	94		
	00	683	3274	-6.3	74		
	00	672	3401	-6.9	85		
	00	515	5425	-20.1	100		
	00	500	5651	-21.3	100	270	005
	00	478	5967	-22.9	100		
	00	463	6215	-24.3	39		
	00	455	6342	-25.5	22		
	00	413	7038	-28.5	21		
	00	400	7268	-31.7	32	170	003
	00	376	7703	-35.5	43		
	00	348	8236	-40.1			
	00	300	9238	-48.3		300	006
	00	273	9852	-53.5			
	00	250	10408	-57.5		280	005
	00	223	11122	-63.1			
	00	200	11780	-64.3		230	005
	00	192	12038	-64.9			
	00	165	12978	-58.5			
	00	150	13579	-58.3		310	006
	00	137	14150	-57.9			
	00	100	16109	-62.7		280	012
	00	81	17414	-60.8			
	00	70	18316	-62.9		280	014
	00	58	19403	-60.3			
	00	50	20409	-63.5		290	021
	00	41	21627	-63.9			
	00	34	22783	-60.8			
	00	30	23570	-61.5		300	026
	00	20	26060	-64.1		280	030
	00	12	28184	-63.3			
70273	00	1028	40	-5.1	82		
	00	1000	265	-2.7		020	003
	00	983	401	-.5	59		
	00	934	808	-2.3	80		
	00	899	1111	-2.3	59		
	00	888	1209	.2	73		
	00	850	1561	.2	92	250	007
	00	818	1859	1.8	82		
	00	700	3115	-4.1	88	220	008
	00	664	3529	-6.3	80		
	00	659	3636	-6.7	24		
	00	646	3744	-7.5	38		
	00	637	3853	-7.9	73		
	00	608	4213	-10.5	75		
	00	580	4444	-11.7	58		
	00	500	5681	-21.5	89	240	008

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70273 00  427   6835 -29.9  95
      00  400   7300 -31.5  64 250 007
      00  377   7716 -34.7  74
      00  342   8389 -39.9  73
      00  300   9269 -47.5     230 008
      00  250  10449 -56.9     250 009
      00  200  11829 -66.5     240 006
      00  194  12013 -66.8
      00  166  12969 -60.5
      00  162  13122 -56.9
      00  150  13618 -56.1     160 004
      00  100  16179 -59.5     240 008
      00   70  18410 -58.5     270 007
      00   50  20510 -59.7     300 015
      00   30  23720 -58.1     300 020
      00   20  26259 -60.9     300 025
      00   10  30590 -59.1
      00    7  32826 -58.1
70308 00 1025      9   4.2  95
      00 1000    210   2.0 100 190 007
      00  914    926  -4.5 100
      00  850   1497  -8.1  71 210 011
      00  829   1691  -9.1  62
      00  745   2511 -13.3  36
      00  720   2771 -12.7  18
      00  700   2984 -13.9  22 220 011
      00  593   4228 -20.3  30
      00  500   5471 -29.3  29 210 027
      00  402   6995 -40.1
      00  400   7029 -40.5     210 021
      00  349   7944 -47.5
      00  300   8940 -52.1     200 029
      00  270   9618 -54.8
      00  250  10110 -52.5     200 028
      00  200  11549 -52.5     190 022
      00  161  12958 -50.3
      00  150  13420 -51.5     200 021
      00  116  15086 -52.3
      00  100  16060 -49.5     200 021
      00   70  18378 -53.5     200 016
      00   65  18856 -50.9
      00   50  20550 -51.0     220 013
      00   41  21841 -51.1
      00   33  23266 -47.1
      00   30  23893 -48.2
      00   24  25354 -51.1
70316 00 1027     31   5.0  82
      00 1000    247   3.2  90 240 004
      00  928    847  -1.5 100
      00  850   1545  -4.7  42 260 003
      00  817   1856  -5.5  29
      00  730   2737  -6.3  27
      00  700   3066  -8.7  26 230 008
      00  585   4437 -15.9  31
      00  500   5598 -24.9  28 210 019
      00  400   7181 -36.7  30 210 022
      00  378   7570 -40.1
      00  324   8605 -47.8
      00  300   9110 -48.1     200 023
      00  250  10290 -54.7     200 027
      00  200  11720 -55.9     190 022
      00  188  12113 -56.3
      00  150  13548 -54.3     190 021
      00  126  14677 -49.9
      00  100  16179 -52.9     190 015
      00   70  18480 -53.9     230 012
      00   50  20628 -55.1     220 006
      00   34  23157 -43.7
70326 00 1000    232   2.6  98 180 007
      00  850   1536  -2.5 100 220 008
      00  700   3054  -7.7   8 220 010
      00  500   5599 -23.5  15 200 020
      00  400   7189 -34.8  53 190 028
      00  300   9141 -50.5     190 033
      00  250  10321 -54.3     200 025
      00  200  11729 -60.1     190 025
      00  150  13561 -55.3     200 014
      00  100  16130 -58.5     210 010
      00   81  16725 -56.7
      00   70  18379 -57.8     240 007
      00   50  20469 -58.5     270 010
      00   30  23698 -58.1     270 015
      00   20  26249 -57.5     310 025
      00   10  30629 -57.5
70361 00 1029      9  -3.9  84 000 000
      00 1010    157    .0  94
      00 1000    237   -.3  93 300 001
      00  947    670  -2.9  82
      00  921    891  -1.7  46
      00  850   1535   2.0  35 110 008
      00  728   2767  -5.5  35
      00  700   3076  -5.3  35
      00  657   3571  -8.3  52
      00  609   4157 -10.9  69
      00  582   4504 -12.8  66
      00  520   5350 -20.5 100
      00  500   5640 -22.9 100 360 020
      00  496   5699 -23.3 100
      00  463   6200 -26.5  56
      00  432   6686 -30.7  65
      00  425   6812 -29.9  36
      00  400   7270 -32.5  35 350 022
      00  367   7871 -37.5  52
      00  300   9200 -48.5     340 027
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70361 00  250  10377 -57.1
      00  208  11518 -65.7
      00  200  11760 -62.7     350 025
      00  150  13540 -60.8     360 021
      00  129  14489 -55.7
      00  100  16100 -59.9     360 025
      00   89  16830 -58.5
      00   78  17654 -61.3
      00   70  18330 -58.3     340 020
      00   50  20430 -60.5     290 020
      00   35  22645 -61.7
      00   30  23610 -58.7     300 019
      00   20  26160 -58.3     310 023
      00   10  30510 -59.5     300 024
70398 00 1025     34  -1.7  50
      00 1000    235  -3.3  39 360 003
      00  850   1506  -8.9  28 050 006
      00  700   2999 -13.9  32 010 018
      00  674   3286 -14.7  55
      00  661   3433 -15.3  83
      00  626   3844 -15.7  70
      00  500   5489 -27.7  74 010 029
      00  412   6861 -38.3  69
      00  400   7059 -38.7  69
      00  379   7428 -40.1
      00  300   8982 -51.8
      00  281   9403 -55.1
      00  250  10150 -58.2
      00  235  10538 -59.7
      00  200  11561 -57.0
      00  178  12302 -55.3
      00  158  13059 -57.3
      00  150  13408 -54.7
      00  116  15045 -56.7
      00  100  16026 -53.9
      00   70  18322 -53.7
      00   50  20467 -56.5
      00   35  22735 -55.7
70414 00 1005     31   2.2  73
      00 1000     76   2.0  72 170 011
      00  850   1359  -7.7  57 160 015
      00  700   2841 -18.7  54 170 016
      00  500   5270 -35.7  24 180 013
      00  400   6781 -46.3     150 012
      00  370   7305 -49.7
      00  300   8681 -51.1     210 012
      00  250   9869 -49.7     210 012
      00  200  11339 -45.7     210 015
      00  150  13241 -49.7     210 013
      00  141  13646 -50.1
      00  124  14491 -47.1
      00  100  15911 -49.5     210 012
      00   70  18270 -47.7     250 009
      00   60  19293 -45.5
      00   50  20501 -45.3     280 004
      00   30  23921 -46.3     320 007
      00   20  26609 -47.7     320 007
      00   10  31151 -52.5     330 014
      00    8  32591 -53.1
70454 00 1019      4   4.4  78
      00 1000    162   3.4  80 180 007
      00  958    508   1.6  64
      00  850   1457  -6.9  89 200 010
      00  772   2201 -11.7 100
      00  766   2261 -11.7  86
      00  754   2381 -13.7  90
      00  738   2544 -14.9  50
      00  700   2947 -15.1  50 300 013
      00  673   3242 -17.3  15
      00  606   4021 -22.1  29
      00  526   5045 -30.3  26
      00  500   5401 -33.3  39 200 017
      00  455   6066 -39.3  41
      00  400   6931 -47.1     210 020
      00  376   7339 -50.3
      00  359   7641 -49.3
      00  331   8170 -52.3
      00  300   8800 -52.9     210 021
      00  250   9979 -51.7     210 020
      00  218  10871 -49.7
      00  200  11430 -49.3     200 019
      00  150  13320 -49.9     180 014
      00  100  15959 -51.5     200 013
      00   89  16714 -52.3
      00   82  17240 -48.5
      00   70  18278 -50.3     200 013
      00   50  20480 -50.3     190 008
      00   35  22831 -45.9
      00   30  23891 -47.5     050 009
      00   28  24305 -48.5
      00   26  24782 -47.7
      00   20  26508 -50.5     010 009
      00   14  28830 -51.3
      00   11  30383 -55.3
72201 00 1018      6  26.4  80
      00 1000    159  25.2  83 090 004
      00  954    568  22.8  92
      00  850   1570  15.4  84 080 003
      00  815   1925  14.0  84
      00  802   2060  13.2  73
      00  761   2489  12.0  78
      00  747   2654  10.8  34
      00  724   2913   9.2  88
      00  715   3017  10.6  13
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72201 00  700   3197   9.2  21 040 004
      00  545   5222  -3.1  12
      00  500   5889  -8.7  12 240 005
      00  433   6987 -16.3  14
      00  411   7379 -17.7  11
      00  400   7580 -19.1  12 300 014
      00  335   8879 -30.7  18
      00  300   9659 -36.3  16 330 019
      00  287   9965 -38.7  17
      00  250  10900 -45.7     340 032
      00  200  12350 -56.7     330 040
      00  172  13291 -63.5
      00  162  13661 -60.7
      00  150  14140 -60.1     300 027
      00  105  16274 -77.7
      00  100  16581 -77.7     270 011
      00   88  17313 -77.7
      00   70  18651 -72.3     270 002
      00   50  20641 -63.1     110 008
      00   37  22496 -62.5
      00   30  23789 -57.9     080 002
      00   20  26380 -55.7     170 007
      00   19  26705 -57.9
      00   13  29153 -47.9
      00   10  30879 -47.1     280 020
      00    7  33262 -43.1
72202 00 1019      4  25.6  85
      00 1000    168  24.8  87 150 004
      00  962    505  22.4  85
      00  936    742  21.8  73
      00  850   1579  15.6  93
      00  821   1872  13.8  93
      00  800   2090  13.2  82
      00  790   2195  13.0  50
      00  718   2981   9.6  29
      00  700   3206   8.4  46
      00  621   4183   2.4  29
      00  533   5400  -5.1  23
      00  500   5801  -8.7  24 240 006
      00  462   6374 -14.8  24
      00  447   6759 -15.3  60
      00  417   7280 -17.6  41
      00  400   7590 -20.1     280 012
      00  338   8813 -30.3  29
      00  318   9221 -34.7  43
      00  306   9511 -36.1  27
      00  300   9650 -36.7     310 015
      00  289   9909 -38.3  41
      00  250  10887 -45.7     330 025
      00  218  11785 -53.1
      00  200  12335 -57.3     320 038
      00  182  12927 -60.3
      00  171  13317 -58.7
      00  155  13931 -60.9
      00  150  14149 -60.5     310 029
      00  130  15031 -69.1
      00  109  16080 -74.7
      00  100  16583 -76.7     290 016
      00   90  17187 -78.5
      00   81  17805 -73.9
      00   73  18413 -73.1
      00   70  18681 -68.8     220 003
      00   63  19314 -65.9
      00   50  20881 -64.9     130 008
      00   42  21786 -60.5
      00   36  22712 -62.3
      00   30  23838 -58.7     060 003
      00   25  24885 -56.9
      00   20  26399 -56.7     260 010
      00   12  29707 -47.5
      00   10  30819 -46.7
      00    7  33302 -43.5
72208 00 1019     13  18.0  96
      00 1000    149  17.4  63 230 008
      00  978    338  16.0  67
      00  939    682  15.4  82
      00  910    948  17.4  83
      00  850   1536  16.4  55 290 017
      00  821   1830  15.0  55
      00  700   3158   4.0  77 270 024
      00  666   3561   2.4  93
      00  612   4238  -2.3  95
      00  561   4924  -5.5  77
      00  558   4966  -5.3  48
      00  500   5831 -11.1   7 270 025
      00  466   6368 -14.9  36
      00  423   7094 -18.5  20
      00  407   7379 -21.9  24
      00  400   7510 -22.3  38 280 029
      00  373   8018 -27.3  64
      00  361   8253 -27.7  56
      00  300   9548 -38.5  52 230 024
      00  250  10781 -48.5     230 024
      00  200  12210 -60.8     240 024
      00  190  12526 -64.1
      00  180  12858 -62.3
      00  150  13969 -64.1     270 038
      00  115  15570 -70.7
      00  100  16401 -71.3     260 026
      00   80  17722 -70.7
      00   70  18520 -65.7     250 018
      00   58  19563 -63.9
      00   50  20571 -64.9
72211 00 1018      8  23.6  86
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72211 00 1011     82  24.8  87
      00 1000    177  24.2  88 270 003
      00  973    415  23.2  86
      00  962    514  23.0  75
      00  858   1493  14.8  85
      00  850   1582  14.0 100 280 005
      00  838   1701  12.4 100
      00  825   1832  12.8  67
      00  795   2142  12.2  35
      00  773   2376  11.8  19
      00  743   2708  10.6  18
      00  724   2921   9.8  34
      00  700   3208   8.6  21 230 007
      00  687   3360   7.4  36
      00  667   3602   5.6  20
      00  645   3875   3.2  30
      00  629   4078   2.8  13
      00  500   5869 -11.1  14 270 013
      00  491   6026 -12.3  56
      00  475   6280 -14.3  46
      00  467   6408 -14.1  16
      00  453   6640 -14.3   9
      00  418   7244 -19.1  12
      00  400   7571 -21.1  30 280 020
      00  378   7987 -23.5  19
      00  324   9081 -33.7  22
      00  300   9629 -36.9  18 300 023
      00  285   9982 -38.1  15
      00  250  10869 -46.3     320 030
      00  222  11646 -53.5
      00  200  12311 -58.1     310 043
      00  174  13176 -64.1
      00  162  13618 -61.5
      00  150  14091 -63.7     300 034
      00  100  16520 -73.7     270 018
      00   92  17002 -77.5
      00   86  17391 -74.9
      00   77  18032 -75.5
      00   70  18590 -70.5     250 007
      00   53  20275 -62.3
      00   50  20629 -63.5     170 004
      00   30  23780 -62.1     300 004
      00   21  26006 -58.1
      00   20  26319 -53.9     280 015
      00   12  29615 -51.9
72213 00 1013     44  18.2  98
      00 1000    158  19.2  95 230 004
      00  984    296  18.6  95
      00  961    489  20.0  79
      00  919    881  17.4  95
      00  902   1040  17.0  79
      00  850   1551  14.6  76 270 012
      00  784   2123  12.2  74
      00  771   2368  11.0  62
      00  700   3170   4.4  82 240 014
      00  658   3670    .8  98
      00  547   5132  -6.9  98
      00  538   5246  -8.5  57
      00  531   5361 -10.8  14
      00  507   5718 -11.7  30
      00  500   5831 -11.8  23 280 024
      00  472   6269 -15.1   9
      00  400   7501 -23.1  15 270 028
      00  372   8029 -26.3  10
      00  355   8366 -28.5  30
      00  326   8972 -32.3   8
      00  300   9549 -37.9   8 270 024
      00  285   9877 -40.1
      00  250  10781 -49.1     290 028
      00  200  12219 -57.9     280 033
      00  175  13082 -62.7
      00  162  13527 -63.1
      00  151  13958 -66.5
      00  150  13980 -66.5     280 037
      00  135  14629 -65.5
      00  100  16441 -71.7     250 027
      00   92  16930 -74.3
      00   79  17828 -69.3
      00   70  18560 -67.3     250 019
      00   50  20611 -64.5     240 009
      00   38  22208 -61.9
      00   30  23750 -64.3     280 007
      00   20  26259 -58.7     280 011
      00   12  29505 -53.7
      00   10  30690 -50.1     270 021
      00    7  33038 -47.1
72221 00 1017     26  20.4  87 000 000
      00 1000    164  18.8  80 010 004
      00  988    267  17.4  82
      00  961    502  18.0  95
      00  935    734  15.0  86
      00  910    963  15.8  74
      00  884   1209  15.2  76
      00  862   1421  14.4  62
      00  850   1547  13.0  71 310 005
      00  838   1666  12.0  75
      00  785   2105  11.0  46
      00  772   2348   8.8  75
      00  751   2575   8.0  85
      00  727   2842   6.2  86
      00  705   3093   4.2  87
      00  700   3158   4.0  97 270 012
      00  684   3345   3.0  99
      00  663   3596   1.4  98
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72221 00  644   3829   -.1  89
      00  624   4080  -2.5  98
      00  610   4259  -5.1  45
      00  605   4324  -3.3
      00  600   4390  -1.5
      00  587   4564  -1.7
      00  515   5590  -9.1
      00  500   5820 -11.5     270 020
      00  454   6551 -17.3
      00  438   6819 -19.3   7
      00  425   7042 -22.1  15
      00  409   7323 -24.3  20
      00  400   7480 -25.5  11 280 023
      00  396   7563 -25.7
      00  370   8053 -28.3
      00  332   8821 -34.1
      00  300   9520 -38.9     270 034
      00  279  10014 -42.3
      00  229  11322 -51.9
      00  203  12093 -57.5
      00  200  12190 -57.7     290 051
      00  150  13970 -65.3     290 037
      00  137  14519 -67.3
      00  124  15113 -71.9
      00  118  15405 -72.9
      00  103  16205 -71.5
      00  100  16380 -72.9     280 027
      00   87  17192 -75.3
      00   75  18065 -69.3
      00   70  18480 -69.3     240 013
      00   68  18653 -70.5
      00   65  18923 -66.9
      00   56  19828 -64.9
      00   50  20520 -63.9     230 008
      00   45  21165 -64.7
      00   41  21736 -62.7
      00   37  22370 -61.7
      00   30  23660 -63.5     260 007
      00   24  25024 -65.3
      00   23  25285 -62.3
      00   20  26150 -61.7     280 016
      00   18  26811 -56.5
      00   14  28409 -55.7
      00   10  30570 -51.7     280 025
      00    9  31256 -50.3
      00    8  32026 -49.9
      00    7  32900 -49.1
72226 00 1015     62  10.0  88
      00 1000    183   7.8  78 330 007
      00  961    510   6.4 100
      00  934    746  13.4 100
      00  905   1010  11.8 100
      00  850   1539   9.8  73 310 008
      00  827   1766   9.0  46
      00  798   2051   9.8  46
      00  753   2541   8.2  16
      00  700   3139   4.0  20 280 020
      00  684   3326   2.8  27
      00  648   3749   1.4  72
      00  628   4013   -.3  22
      00  605   4310  -2.1   9
      00  554   5004  -5.9   8
      00  500   5800 -12.1  15 260 030
      00  400   7458 -26.1  14 270 032
      00  383   7772 -26.9   9
      00  308   9303 -39.7  10
      00  300   9488 -40.9     270 033
      00  262  10384 -46.7
      00  250  10698 -48.7     280 045
      00  225  11382 -53.1
      00  200  12140 -58.8     290 055
      00  185  12649 -60.3
      00  150  13930 -63.5     280 038
      00  104  16143 -71.9
      00  100  16380 -71.3     270 031
      00   88  17133 -72.7
      00   77  17931 -65.5
      00   70  18511 -66.5     250 018
      00   50  20571 -61.9     230 013
      00   39  22110 -61.5
      00   30  23720 -64.9     270 010
      00   22  25626 -61.7
      00   20  26219 -58.9     280 014
      00   14  28487 -55.3
72232 00 1000    171  15.8  93 020 010
      00  850   1554  15.0  87 360 007
      00  700   3176   5.8  88 250 013
      00  500   5870  -8.1  10 270 016
      00  400   7571 -18.3  22 280 023
      00  300   9650 -32.3  88 270 036
      00  250  10909 -40.5     280 041
      00  200  12399 -48.5     280 059
      00  150  14231 -62.7     280 058
      00  100  16700 -66.8     280 041
      00   70  18818 -74.7     270 044
      00   50  20769 -75.9     260 038
      00   30  23811 -64.3     250 026
72235 00 1014    102   4.4  73
      00 1000    213   1.8     340 008
      00  941    700  -1.7  82
      00  930    795   4.2  96
      00  907   1001  10.4  15
      00  850   1539   9.2  21 310 008
      00  821   1827  11.0  27
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72235 00  784   2209   7.8  36
      00  756   2507   6.2  65
      00  728   2815   5.4  45
      00  719   2816   4.6  73
      00  700   3139   3.4  56 260 021
      00  645   3784  -2.9  54
      00  637   3893   -.3   9
      00  550   5053  -6.5   9
      00  500   5781 -12.3  10 260 028
      00  464   6356 -17.3  10
      00  452   6552 -17.9  11
      00  400   7458 -24.1  15 260 034
      00  306   9352 -39.5  13
72240 00 1023      5   7.2  76
      00 1009     46   6.6  65
      00 1000    119   6.6  65 010 011
      00  950    537   4.0  82
      00  932    695  14.6  33
      00  850   1545  13.0  30 110 002
      00  814   1906  10.2  88
      00  762   2451   7.0  94
      00  743   2658   7.4  61
      00  700   3152   4.0  96 260 012
      00  663   3591   1.6  40
      00  648   3774  -2.7  11
      00  594   4466   -.5  15
      00  500   5831 -11.1  23 260 023
      00  451   6612 -17.9  41
      00  422   7105 -22.1  73
      00  416   7210 -22.9  58
      00  400   7489 -24.9  83 270 031
      00  357   8311 -28.1  80
      00  300   9540 -37.5  59 280 022
      00  250  10781 -45.9     290 052
      00  200  12229 -57.5     280 058
      00  180  12888 -61.9
      00  150  14009 -64.9     280 050
      00  130  14878 -66.9
      00  106  16091 -73.5
      00  100  16429 -72.9     260 032
      00   70  18541 -66.9     250 014
      00   50  20589 -60.5     240 008
72248 00 1018     70   4.2  38
      00 1000    223   2.4  41 020 008
      00  913    948  -3.9  63
      00  902   1045   1.0  28
      00  878   1264   7.6  17
      00  850   1533  -6.1  18 340 007
      00  840   1628   5.4  30
      00  787   2059   8.6  25
      00  726   2821   2.6 100
      00  700   3121    .8 100 250 024
      00  689   3248    .2 100
      00  678   3376  -1.9  75
      00  665   3530  -1.1  59
      00  638   3859  -3.5  72
      00  628   3984  -2.7  19
      00  552   4989  -6.3  20
      00  500   5770 -12.9  20 270 032
      00  400   7431 -25.1  28 260 033
      00  312   9188 -38.3  33
      00  300   9461 -39.5  41 260 048
      00  250  10660 -46.1     280 056
      00  200  12110 -59.5     270 085
      00  150  13689 -63.5     280 063
      00  100  16331 -71.5
      00   70  18459 -65.9
      00   58  19614 -61.1
      00   50  20528 -65.5
      00   41  21752 -59.5
      00   30  23710 -60.3
      00   20  26248 -58.5
      00   16  27658 -57.5
72250 00 1023      7   5.0  70
      00 1000    192   3.2  73 350 011
      00  956    554    .4  95
      00  938    699   5.6 100
      00  935    734  13.2 100
      00  850   1542  14.2 100 170 007
      00  781   2250  10.2 100
      00  762   2455  11.2  35
      00  700   3164   7.4  19 200 006
      00  682   3377   5.4  28
      00  674   3474   7.4   9
      00  640   3888   6.8   8
      00  500   5880  -7.1   9 250 013
      00  424   7145 -15.3   8
      00  400   7580 -19.7  60 260 022
      00  367   8214 -23.7  82
      00  343   8705 -27.1  82
      00  314   9338 -32.5  83
      00  300   9650 -34.9  82 270 028
      00  283  10054 -38.3  73
      00  250  10800 -45.5     280 033
      00  200  12350 -56.8     270 041
      00  180  13009 -62.1
      00  150  14118 -68.5     280 037
      00  138  14575 -68.5
      00  123  15300 -72.9
      00  100  16499 -77.9     270 027
      00   82  17633 -78.7
      00   70  18550 -73.3     250 008
      00   64  19081 -68.1
      00   58  19672 -68.3

72250 00   50  20571 -64.5     230 006
      00   35  22783 -58.3
      00   30  23759 -58.7     200 002
      00   24  25156 -60.1
      00   20  26301 -57.1     270 013
      00   15  28132 -54.7
      00   12  29576 -49.9
      00   10  30770 -48.3     260 026
      00    9  31463 -49.1
72255 00 1021     36   1.4  47
      00 1000    198    .6  43 010 010
      00  947    632  -3.1  58
      00  922    849  10.6 100
      00  910    958  13.8 100
      00  850   1536  13.6 100 180 005
      00  762   2445   8.0 100
      00  752   2554   6.6  42
      00  742   2664   9.8  37
      00  700   3152   5.6  48 260 015
      00  660   3631   4.2  10
      00  632   3983   4.0   9
      00  500   5840 -10.5   9 260 020
      00  424   7084 -20.5  40
      00  410   7332 -22.3  38
      00  400   7510 -21.9  76 270 031
      00  300   9571 -35.9  47 270 040
      00  280  10046 -40.1
      00  250  10811 -46.5     280 046
      00  200  12250 -59.1     270 054
      00  150  14021 -67.9     280 045
      00  100  16401 -77.5     260 034
      00   83  17473 -76.1
      00   70  18480 -65.9     270 013
      00   61  19309 -69.1
      00   56  19614 -64.3
      00   50  20528 -61.9     240 009
      00   30  23689 -61.7     260 011
      00   29  23900 -60.3
72259 00 1009    180  -2.5  43
      00 1000    247  -3.3  42 010 006
      00  924    865  -8.3  67
      00  908   1000  -8.3  57
      00  886   1193   -.1  34
      00  868   1356  -4.7  21
      00  850   1530   5.4  28 210 004
      00  802   2004   4.8  60
      00  794   2084  -6.3  49
      00  755   2486   4.4  45
      00  727   2792   2.0  55
      00  700   3109    .6  28 260 021
      00  628   3974  -2.9  13
      00  598   4388  -2.9  13
      00  546   5076  -7.5  15
      00  500   5761 -13.1  15 260 032
      00  400   7419 -25.9  38 270 036
      00  376   7863 -29.9  50
      00  360   8171 -32.1  63
      00  318   9037 -37.7  66
      00  311   9191 -37.1  67
      00  300   9440 -38.7  66 270 056
      00  250  10659 -48.1     270 065
      00  208  11848 -56.9
      00  200  12101 -57.3     270 070
      00  193  12325 -59.1
      00  179  12797 -58.9
      00  158  13572 -63.3
      00  150  13890 -63.7     270 061
      00  110  15762 -70.5
      00  100  16331 -70.9     260 041
      00   93  16762 -70.3
      00   83  17443 -67.1
      00   74  18131 -70.1
      00   70  18459 -64.3     270 022
      00   66  18820 -62.7
      00   59  19507 -65.5
      00   56  19827 -61.7
      00   53  20167 -63.3
      00   50  20528 -62.3     240 018
      00   44  21325 -58.3
      00   38  22243 -60.5
      00   30  23728 -55.9     280 009
      00   27  24380 -61.1
      00   20  26271 -58.1     260 010
      00   16  27688 -54.7
      00   13  29012 -56.3
72261 00  988    314   8.6  36
      00 1000    216
      00  977    407   4.8  28
      00  908   1015   -.9  37
      00  893   1131   3.8  38
      00  876   1287   3.0  41
      00  857   1466   7.4  51
      00  850   1533   7.4  51 140 007
      00  787   2085  10.4  50
      00  780   2149  12.4  50
      00  700   3149   7.4  17 230 012
      00  655   3681   3.4  11
      00  631   3993   3.4  14
      00  500   5831 -10.9  14 260 024
      00  469   6310 -15.3  17
      00  462   6432 -16.5  41
      00  445   6712 -19.1  27
      00  433   6915 -20.3  81
      00  412   7291 -22.9  88

72261 00  400   7504 -22.1
      00  281  10008 -40.1
      00  200  12242 -57.7
      00  122  15253 -72.7
      00  116  15551 -70.7
      00  100  16422 -75.1
      00   87  17227 -76.7
      00   70  18480 -71.5     270 025
      00   55  19944 -80.3
      00   50  20540 -61.5     240 017
      00   42  21612 -65.1
      00   33  23110 -57.1
      00   30  23710 -60.5     250 007
      00   24  25113 -56.5
      00   20  26271 -58.5     250 010
      00   15  28092 -55.5
72265 00  923    874  -1.1  31
      00 1000    241
      00  903   1048  -4.1  33
      00  850   1521  -8.5  52 170 007
      00  830   1710   3.0  60
      00  813   1878   4.4  84
      00  802   1989   6.4  61
      00  792   2092   7.2  66
      00  770   2324   7.8  36
      00  700   3100   1.2  23 240 016
      00  663   3536    .8  17
      00  645   3757   2.2  16
      00  557   4921  -6.5  17
      00  523   5410  -9.9  44
      00  500   5761 -12.9  36 270 033
      00  453   6505 -19.1  20
      00  423   7011 -23.1  58
      00  414   7168 -24.3  77
      00  400   7419 -26.3  85 270 037
      00  351   8351 -32.9  86
      00  339   8596 -32.7 100
      00  300   9449 -38.9  97 260 053
      00  250  10671 -47.9     260 061
      00  209  11828 -57.3
      00  200  12110 -57.9     270 074
      00  150  13890 -66.1     110 067
      00  134  14569 -69.3
      00  118  15330 -68.3
      00  100  16331 -71.7
      00   93  16757 -74.1
      00   70  18410 -70.5
      00   64  18950 -64.3
      00   50  20470 -62.9
      00   48  20721 -63.9
      00   43  21405 -58.1
      00   37  22346 -60.7
      00   30  23849 -59.5     250 016
      00   25  24796 -57.3
      00   20  26201 -58.3     260 003
      00   16  27602 -58.3
      00   13  28815 -56.3
72270 00  881   1184  12.0  24
      00 1000    146  10.5
      00  862   1380  10.8  25
      00  850   1494   9.8  28 190 005
      00  821   1780   7.0  42
      00  812   1871   9.0  40
      00  729   2753   3.0  56
      00  700   3085   1.0  40 280 021
      00  688   3212    .0  14
      00  670   3436   1.2  10
      00  628   3981   -.1  10
      00  575   4655  -4.7  10
      00  538   5174  -9.3  21
      00  500   5738 -13.3  10 260 032
      00  463   6318 -17.7  10
      00  444   6631 -19.9  76
      00  437   6749 -20.5  68
      00  430   6868 -21.5  72
      00  423   6989 -22.7  63
      00  407   7271 -24.7  82
      00  400   7391 -23.3  78 260 043
      00  384   7687 -27.3  77
      00  364   8070 -28.7  33
      00  351   8328 -32.1  32
      00  335   8656 -34.5  48
      00  323   8910 -36.1  38
      00  311   9173 -38.3  34
      00  300   9431 -37.7  52 250 058
      00  288   9711 -40.1
      00  250  10658 -47.8     260 056
      00  200  12101 -57.3
      00  176  12901 -61.5
      00  150  13802 -63.7
      00  133  14530 -69.5
      00  100  16356 -71.9
      00   91  16909 -73.9
      00   70  18474 -68.3
      00   65  18922 -64.3
      00   57  19720 -67.3
      00   50  20534 -58.1
      00   40  21923 -63.3
      00   32  23323 -64.7
      00   30  23762 -56.7
      00   25  24883 -58.8
      00   20  26335 -56.5     250 008
      00   14  28588 -56.3
72274 00  924    780  15.8  33

72274 00 1000    128
      00  905    965  11.2  32
      00  850   1484   7.2  36
      00  755   2445   -.1  24
      00  700   3048  -1.7  16
      00  583   4486  -7.8  15
      00  500   5660 -16.9  19 270 032
      00  449   6459 -22.3  17
      00  432   6742 -24.1  57
      00  417   6998 -26.7  63
      00  400   7300 -28.7  61 290 035
      00  377   7721 -32.3  67
      00  358   8084 -34.3  39
      00  325   8753 -39.5  32
      00  300   9299 -43.1     280 044
      00  271   9976 -48.7
      00  250  10500 -52.5     280 054
      00  243  10683 -53.5
72280 00   70  18410
      00   50  20460 -58.1
      00   30  23630 -56.7
      00   20  26200 -56.5     250 008
      00   10  28800 -73.9
72290 00 1003    129  12.6  54
      00 1000    146  12.6  41 240 004
      00  927    773   6.0  55
      00  850   1475    .4  55 240 003
      00  836   1609   3.2  30
      00  827   1697   3.4  30
      00  796   2006   2.2  21
      00  770   2274   3.0   8
      00  761   2369   3.0   8
      00  700   3042    .0  10 260 017
      00  609   4143  -6.5  15
      00  588   4443  -8.5  16
      00  566   4712  -9.1  16
      00  556   4850  -9.5  52
      00  523   5318 -14.1  55
      00  513   5464 -15.1  42
      00  500   5660 -16.7  23 250 030
      00  476   6028 -19.3  74
      00  458   6314 -21.1  81
      00  448   6477 -20.7  53
      00  434   6711 -21.9  48
      00  400   7309 -26.1     250 038
      00  375   7773 -29.7  50
      00  348   8302 -33.1  28
      00  318   8929 -38.3  17
      00  300   9330 -41.7     250 042
      00  293   9480 -42.7
      00  284   9699 -45.1
      00  250  10540 -48.5     250 046
      00  200  11979 -58.1     250 057
      00  194  12171 -58.9
      00  184  12503 -58.9
      00  167  13109 -60.9
      00  150  13780 -59.1     250 060
      00  146  13950 -58.7
      00  133  14531 -62.1
      00  129  14720 -61.9
      00  108  15752 -66.1
      00  100  16270 -65.9     250 038
      00   92  16777 -65.1
72304 00 1016      3  19.0  88
      00 1000    137  19.0  81 230 013
      00  980    310  19.6  83
      00  908    959  15.0  80
      00  867   1349  15.4  59
      00  850   1524  14.6  58 270 022
      00  741   2665   7.0  73
      00  723   2866   5.4  82
      00  700   3138   4.0  83 270 020
      00  686   3300   4.0  73
      00  634   3934   -.9  84
      00  567   4816  -6.1  60
      00  534   5282  -8.3  82
      00  500   5800 -11.5  86 250 021
      00  440   6770 -16.7  93
      00  400   7480 -21.7  63 250 025
      00  361   8228 -26.8  77
      00  300   9531 -37.9  69 240 032
      00  250  10759 -48.3     230 038
      00  200  12189 -61.5     230 036
      00  181  12800 -67.1
      00  178  12902 -62.9
      00  164  13404 -64.9
      00  150  13951 -64.3     260 035
      00  136  14552 -63.3
      00  111  15778 -70.7
      00  100  16401 -67.9     270 029
      00   89  17099 -68.7
      00   80  17739 -68.7
      00   70  18541 -67.1     260 019
      00   64  19081 -67.7
      00   55  20004 -62.7
      00   50  20589 -65.7     260 019
      00   37  22416 -66.3
      00   30  23689 -64.9     280 009
      00   28  24565 -63.3
72311 00  989    255  15.8  85
      00 1000    152
      00  925    821  14.4  88
      00  850   1530  12.0  62 260 011
      00  782   2120  11.4  29

72311 00  700   3136   2.4  51 280 020
      00  663   3571  -1.3  64
      00  608   4256  -4.9  21
      00  582   4598  -7.3  32
      00  549   5052  -8.5  10
      00  500   5770 -12.3  22 260 043
      00  400   7440 -24.1     260 038
      00  300   9470 -40.1     260 036
      00  250  10689 -49.3     280 039
      00  200  12131 -57.1     270 031
      00  171  13110 -62.3
      00  150  13911 -65.1     260 039
      00  139  14375 -66.1
      00  123  15111 -70.1
      00  117  15410 -67.3
      00  108  15895 -65.7
      00  100  16371 -66.9     250 030
      00   80  17709 -70.1
      00   74  18178 -65.3
      00   70  18511 -65.7     250 022
      00   54  20105 -61.1
      00   50  20580 -63.9     220 011
      00   46  21080 -65.1
      00   41  21797 -61.5
      00   30  23729 -63.7     280 012
      00   21  25931 -61.1
      00   20  26240 -56.5     320 008
      00   13  28965 -54.7
72317 00  983    282  15.6  97
      00 1000    131
      00  948    590  17.2  83
      00  876   1257  12.8  71
      00  850   1509  12.0  62 280 011
      00  800   2014  10.4  12
      00  700   3109   2.2  32 280 024
      00  673   3426   1.6  16
      00  522   5409 -14.9  13
      00  500   5739 -16.7  10 270 036
      00  469   6219 -17.5  14
      00  420   7040 -20.9   9
      00  400   7401 -23.7   9 260 045
      00  300   9440 -38.3   9 240 039
      00  250  10659 -48.7     240 034
      00  215  11631 -57.5
      00  200  12088 -61.3     240 031
      00  176  12870 -67.1
      00  157  13569 -61.3
      00  150  13850 -61.1     260 039
      00  121  15168 -66.3
      00  108  15858 -65.3
      00  100  16331 -67.9     260 038
      00   86  17237 -68.1
      00   70  18480 -64.5     260 020
      00   59  19533 -61.1
      00   50  20559 -62.1     250 020
      00   38  22239 -66.1
      00   30  23689 -62.7     260 008
      00   20  26231 -55.7     070 002
      00   15  28060 -56.5
72327 00 1008    188  -2.9  71
      00 1000    238  -4.3  69 350 006
      00  933    779  -9.5 100
      00  909    979 -11.7 100
      00  890   1143  -2.9  33
      00  850   1512  -1.1  28 320 008
      00  811   1886  -2.7  26
      00  780   2187   2.2  23
      00  700   3066  -1.3  24 270 025
      00  620   4021  -7.7  24
      00  612   4122  -7.3  24
      00  518   5400 -15.7  24
      00  500   5669 -16.3  23 260 041
      00  400   7309 -27.9  24 270 048
      00  320   8873 -39.7  28
      00  300   9309 -42.9     270 057
      00  250  10519 -51.1     270 062
      00  210  11628 -60.5
      00  200  11930 -60.3     280 061
      00  150  13719 -61.1     260 048
      00  144  13873 -60.9
      00  128  14688 -64.5
      00  119  15198 -64.3
      00  111  15573 -61.3
      00  100  16219 -65.3     250 036
      00   95  16466 -66.1
      00   90  16850 -63.7
      00   82  17427 -66.7
      00   71  18290 -66.7
      00   70  18389 -64.7     250 028
      00   69  18567 -63.3
      00   60  19334 -64.7
      00   56  19781 -59.3
      00   50  20470 -61.3     250 022
      00   30  23631 -62.7     020 003
      00   25  24784 -59.3
      00   22  25561 -61.1
      00   20  26149 -57.3     270 004
      00   17  27178 -56.5
72340 00 1021     81  -1.3  54
      00 1015    129  -2.3  33
      00 1000    247  -3.3  36 010 006
      00  907   1011  -6.7  62
      00  896   1106  -5.5   9
      00  883   1221  -2.5   9
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72340 00  850   1524    -.9   9 320 005
      00  823   1782     .2  13
      00  795   2058   -2.1  11
      00  776   2251    -.1  10
      00  730   2741    1.0  10
      00  700   3075    -.9   9 270 029
      00  635   3846   -5.5   9
      00  624   3983   -4.9   9
      00  558   4854   -9.5   9
      00  540   5107   -9.7   9
      00  500   5700  -14.1   9 270 042
      00  425   6909  -24.1  10
      00  400   7349  -26.5  10 270 044
      00  354   8221  -32.7  14
      00  321   8902  -38.5  15
      00  300   9360  -42.7     260 050
      00  250  10570  -51.5     270 056
      00  220  11389  -57.3
      00  200  11991  -58.1     280 068
      00  165  13199  -59.5
      00  156  13548  -62.5
      00  150  13789  -62.7     270 054
      00  109  15724  -69.7
      00  100  16240  -66.1     260 042
      00   70  18419  -64.5     260 022
      00   50  20480  -62.1     240 022
      00   47  20865  -59.1
      00   36  22522  -62.9
      00   34  22878  -58.3
      00   30  23671  -59.9     250 010
      00   22  25602  -61.3
      00   20  26207  -59.5     260 008
      00   17  27229  -57.5
72349 00  979    439  -12.5  85
      00 1000    274
      00  974    478  -13.1  61
      00  931    820  -15.9  89
      00  911    983  -17.1  89
      00  850   1512   -7.9  22 360 006
      00  840   1604   -5.9  24
      00  754   2445   -8.7  31
      00  721   2783   -6.7  24
      00  700   3024   -6.7  29 260 023
      00  619   3974  -12.3  30
      00  597   4251  -12.1  22
      00  546   4930  -15.3  21
      00  537   5056  -15.3  21
      00  500   5590  -19.3  22 270 045
      00  447   6415  -24.3  23
      00  400   7221  -29.5  23 270 055
      00  357   8024  -34.9  24
      00  326   8652  -39.7  36
      00  300   9211  -44.3     280 063
      00  250  10409  -52.7     270 069
      00  206  11634  -61.5
      00  200  11820  -61.1     270 073
      00  180  12479  -57.9
      00  169  12875  -59.7
      00  150  13618  -58.7     260 064
      00  100  16130  -62.9     260 041
      00   90  16775  -65.3
      00   74  17872  -63.5
      00   70  18318  -59.7     270 023
      00   61  19173  -62.5
      00   50  20409  -61.5     250 023
      00   45  21068  -57.9
      00   36  22461  -62.3
      00   34  22818  -58.1
      00   30  23601  -58.9     270 009
      00   23  25265  -59.7
      00   20  26149  -56.5     170 006
      00   10  30565  -54.9
72354 00  984    393   -8.1  52
      00 1000    262
      00  903   1047  -14.5  89
      00  878   1262  -10.1  25
      00  864   1387   -5.1  23
      00  850   1515   -4.7  30 190 002
      00  834   1664   -5.7  35
      00  810   1895   -1.3  39
      00  777   2225   -2.7  59
      00  765   2349   -2.3  65
      00  734   2675   -3.9  58
      00  711   2928   -3.1  30
      00  700   3051   -3.7  30 270 020
      00  628   3886   -9.7  31
      00  615   4061   -7.1  26
      00  500   5621  -15.3  28 270 037
      00  418   6828  -25.7  28
      00  412   7051  -25.5  42
      00  400   7291  -26.9  38 270 046
      00  300   9289  -42.1     270 053
      00  250  10510  -52.3     270 054
      00  228  11156  -56.7
      00  200  11930  -58.7     270 057
      00  172  12877  -57.7
      00  150  13719  -61.7     280 055
      00  131  14652  -64.5
      00  126  14791  -62.3
      00  100  16218  -64.1     270 040
      00   83  17349  -67.7
      00   70  18370  -67.7     250 016
      00   59  19422  -58.9
      00   50  20461  -60.7     290 025

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72354 00   38  22007  -60.7
      00   34  22871  -55.7
      00   30  23671  -58.3     260 025
      00   24  25069  -60.1
72363 00  897   1099   -8.3  37
      00 1000    253
      00  850   1506  -11.3  47 210 009
      00  824   1744  -12.5  56
      00  813   1848   -5.1 100
      00  803   1946    1.0  64
      00  761   2377     .8  40
      00  700   3045   -4.3  42 260 023
      00  664   3459   -6.7  38
      00  638   3772   -5.3  35
      00  500   5651  -15.5  35 270 040
      00  441   6584  -23.3  39
      00  433   6718  -23.5  78
      00  400   7291  -27.1  56 270 048
      00  324   8771  -38.5  58
      00  300   9298  -43.7     260 050
      00  250  10500  -52.9     260 053
      00  200  11909  -60.3     260 062
      00  177  12667  -62.1
      00  167  13028  -60.3
      00  150  13701  -63.5     110 059
      00  124  14859  -67.5
      00  105  15858  -68.7
      00  100  16203  -64.5
      00   87  17050  -66.7
      00   78  17719  -61.5
      00   70  18331  -63.3
      00   58  19475  -67.7
      00   50  20391  -57.7
      00   30  23601  -59.5
      00   20  26149  -58.9     080 006
      00   15  27959  -57.9
72365 00  835   1620    3.2  38
      00 1000    171
      00  850   1478
      00  830   1675    2.2  25
      00  807   1901    1.4  44
      00  783   2144    1.2  40
      00  750   2488   -1.7  33
      00  700   3033   -4.9  32 250 015
      00  640   3732   -9.1  13
      00  630   3854   -8.1  10
      00  547   4841  -12.7  13
      00  521   5311  -15.5  24
      00  500   5621  -18.3  59 260 042
      00  477   5971  -20.9  79
      00  465   6159  -22.1  78
      00  455   6319  -22.1  92
      00  445   6482  -23.3  80
      00  414   7008  -25.7  69
      00  400   7260  -26.7  68 260 051
      00  361   7891  -33.1  72
      00  320   8827  -38.7  59
      00  300   9260  -42.3     260 057
      00  250  10470  -53.1     260 057
      00  216  11401  -58.3
      00  200  11890  -55.9     260 072
      00  178  12633  -55.1
      00  161  13272  -56.5
      00  150  13710  -59.5     260 058
      00  128  14690  -64.9
      00  105  15892  -67.1
      00  100  16191  -63.3     270 040
      00   79  17613  -71.1
      00   70  18340  -65.3     270 021
      00   68  18518  -60.7
      00   63  18987  -57.7
      00   59  19409  -58.9
      00   56  19738  -55.3
      00   50  20461  -58.7     280 006
      00   44  21258  -61.9
      00   39  22015  -56.1
      00   38  22180  -56.9
72374 00 1000    146
      00  850   1483
      00  700   3011   -5.1  25 250 018
      00  500   5599  -18.7  85 260 043
      00  400   7221  -28.3  79 260 048
      00  300   9220  -44.3     260 054
      00  200  11820  -61.9
      00   84  17147  -65.1
      00   70  18291  -64.9
      00   64  18845  -59.9
      00   52  20138  -61.1
72385 00  873   1197    3.2  44
      00 1000    116
      00  850   1417    2.8  41 190 016
      00  804   1862   -2.5  59
      00  784   2061   -4.1  58
      00  732   2601   -5.3  53
      00  700   2954   -6.1  41 250 017
      00  604   4080  -14.3  32
      00  559   4675  -15.9  21
      00  532   5048  -15.9  19
      00  500   5520  -17.7  23 260 041
      00  481   5809  -19.1  22
      00  449   6317  -23.7  21
      00  400   7151  -29.5  26 250 050
      00  347   8151  -36.3  23
      00  326   8581  -40.1

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72385 00  300   9141  -45.1     260 054
      00  250  10330  -55.3     260 060
      00  228  10912  -59.5
      00  211  11398  -58.9
      00  200  11750  -57.7     260 057
      00  186  12208  -57.7
      00  167  12887  -58.3
      00  150  13561  -56.7     260 044
      00  131  14415  -59.3
      00  121  14813  -58.9
      00  103  15914  -62.9
      00  100  16100  -57.1     260 037
      00   96  16360  -53.9
      00   90  16772  -56.1
      00   70  18361  -58.9     260 013
      00   64  18923  -58.9
      00   58  19548  -53.9
      00   50  20489  -56.3     360 004
      00   30  23741  -55.7     260 002
      00   20  26341  -55.3     100 009
      00   18  27013  -55.7
      00   15  28183  -52.5
72393 00 1004     98   10.2 100
      00 1000    131   10.0  98 230 005
      00  972    366    9.0  86
      00  911    897    4.2 100
      00  850   1463    1.0 100 250 012
      00  825   1702    -.5 100
      00  801   1938    -.7 100
      00  707   2924   -6.3  98
      00  700   3005   -7.1  92 240 013
      00  687   3151   -8.7  80
      00  667   3379  -11.3  52
      00  647   3612  -13.1  20
      00  580   4312  -14.7  10
      00  530   5118  -18.5  11
      00  512   5376  -18.9   7
      00  500   5550  -20.1   7 260 036
      00  468   6038  -22.5   7
      00  440   6489  -24.1  12
      00  425   6741  -25.5   7
      00  409   7019  -26.7  20
      00  400   7181  -28.1  27 260 043
      00  393   7307  -29.1  33
      00  378   7585  -30.3  29
      00  333   8472  -38.3  29
      00  318   8788  -39.9  22
      00  305   9071  -42.7
      00  300   9181  -43.5     260 058
      00  278   9665  -47.1
      00  250  10378  -53.9     250 051
      00  227  10989  -59.9
      00  217  11269  -62.5
      00  207  11560  -62.9
      00  200  11781  -60.3
      00  196  11907  -58.9
      00  186  12237  -57.5
      00  167  12917  -57.7
      00  159  13228  -56.5
      00  150  13591  -57.7     110 058
      00  136  14205  -60.9
      00  129  14533  -61.3
      00  123  14831  -58.3
      00  105  15826  -58.7
      00  100  16148  -61.2
      00   94  16530  -63.5
      00   89  16866  -63.1
      00   85  17151  -58.9
      00   70  18349  -60.9
      00   65  18812  -58.7
      00   60  19312  -61.5
      00   56  19740  -61.3
      00   53  20085  -56.9
      00   50  20449  -57.3
      00   43  21397  -59.7
      00   40  21851  -58.1
      00   36  22513  -59.5
      00   34  22873  -56.7
      00   30  23871  -56.3     080 008
      00   24  25083  -57.9
      00   20  26240  -55.3     300 003
      00   19  26567  -56.1
      00   16  27670  -52.1
72402 00 1011      7   13.4 100
      00 1000    105   18.2  95
      00  984    243   19.2  96
      00  850   1478   10.6  85 290 011
      00  810   1878   10.6  58
      00  767   2330    7.9  57
      00  752   2492    7.4  81
      00  700   3078    3.0  46 280 018
      00  679   3323     .9  91
      00  576   4629   -4.9  75
      00  559   4864   -6.1  41
      00  538   5163   -7.9  15
      00  500   5738  -12.1  15 260 029
      00  446   6600  -19.9  37
      00  438   6734  -19.1  64
      00  415   7133  -22.1  74
      00  400   7404  -24.3     240 028
      00  364   8083  -30.5  80
      00  300   9437  -38.9     230 044
      00  200  12078  -62.7
      00  165  13241  -70.8

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72402 00  150  13816  -63.7
      00  129  14741  -63.7
      00  103  16089  -70.5
72403 00 1005     88    9.4  79
      00 1000    125    9.4  79 310 011
      00  947    573    6.6  84
      00  929    731    7.6 100
      00  869   1281    8.4 100
      00  850   1469    7.2  95 270 014
      00  795   2015    4.2  82
      00  768   2296    4.0  35
      00  749   2500    5.0  24
      00  700   3051    1.6  17 270 028
      00  642   3742   -2.1  20
      00  633   3854   -1.3  20
      00  570   4679   -7.7  18
      00  500   5691  -15.9  19 240 036
      00  434   6738  -25.5  20
      00  400   7321  -28.1  19 250 049
      00  370   7876  -31.7  20
      00  359   8090  -31.5  20
      00  300   9339  -39.9  19 220 052
      00  250  10561  -48.7     220 060
      00  200  11991  -62.1     220 060
      00  176  12770  -67.9
      00  162  13277  -61.1
      00  150  13750  -59.1     250 043
      00  112  15560  -64.1
      00  100  16249  -64.3     250 031
      00   88  17026  -67.1
      00   70  18431  -62.1     260 027
      00   62  19189  -57.7
      00   50  20519  -65.5     250 021
      00   30  23689  -57.9     070 003
      00   20  26259  -55.7     050 007
      00   19  26586  -55.7
72425 00  987    255   -1.7  78
      00 1000    223
      00  977    412   -3.7  63
      00  926    832   -7.5  81
      00  864   1368  -10.5 100
      00  850   1494   -7.5  53 300 005
      00  838   1605   -7.3  38
      00  819   1822   -7.5  57
      00  780   2169   -5.5  35
      00  752   2454   -1.1  34
      00  700   3024   -4.5  32 260 022
      00  629   3858   -9.1  34
      00  601   4210   -9.1  31
      00  543   4989  -13.3  32
      00  500   5611  -17.9  31 250 041
      00  415   6872  -29.5  33
      00  400   7239  -30.1  32 250 045
      00  354   8100  -34.9  30
      00  313   8950  -40.1
      00  300   9238  -41.5     250 053
      00  250  10449  -50.3     260 057
      00  229  11018  -53.1
      00  223  11190  -51.7
      00  214  11465  -55.1
      00  207  11668  -54.5
      00  200  11890  -55.9     240 042
      00  150  13701  -60.1     250 045
      00  110  15615  -64.9
      00  104  15957  -64.7
72429 00  992    306    6.6  70
      00 1000    235
      00  974    441   -8.1  62
      00  918    887  -12.5 100
      00  875   1261  -15.3 100
      00  850   1481  -12.5  39 310 008
      00  821   1747   -9.7  37
      00  808   1870  -10.3  40
      00  783   2113   -8.1  37
      00  733   2625   -8.3  37
      00  700   2984   -9.3  37 270 021
      00  638   3689  -10.7  36
      00  548   4865  -18.7  38
      00  500   5541  -21.9  40 260 037
      00  400   7151  -33.5  35 250 052
      00  356   7958  -40.1
      00  300   9110  -45.5     260 064
      00  250  10311  -51.1     260 058
      00  240  10576  -52.5
      00  200  11750  -53.3     250 048
      00  150  13600  -54.7     250 049
      00  100  16160  -58.7     250 037
      00   71  18283  -64.3
      00   70  18370  -62.9     250 024
      00   63  19027  -57.5
      00   55  19880  -59.7
      00   50  20480  -58.5     250 020
      00   48  20737  -57.3
      00   36  22543  -60.3
      00   30  23689  -56.9     230 004
      00   22  25664  -54.7
      00   20  26271  -57.7     290 001
      00   18  26841  -54.5
      00   12  29531  -58.7
72433 00 1012    185  -10.1  68
      00 1000    282  -11.5  67 340 006
      00  928    828  -17.3 100
      00  918    925  -17.9 100
      00  907    999  -15.8  46

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72433 00  874   1280  -12.5  30
      00  850   1494  -12.3  33 340 006
      00  806   1902  -10.3  30
      00  700   2993   -9.3  31 260 021
      00  663   3411  -10.9  33
      00  615   3983  -16.1  42
      00  577   4465  -14.7  32
      00  500   5529  -23.5  32 260 046
      00  459   6151  -26.7  30
      00  415   6870  -32.5  32
      00  400   7129  -33.5  31 270 053
      00  344   8174  -39.9  32
      00  300   9101  -45.7     250 015
      00  235  10690  -56.3
      00  221  11079  -57.1
      00  200  11713  -55.3
      00  154  13369  -58.5
      00  145  13749  -57.1
      00  100  16071  -62.5
      00   88  16867  -58.7
      00   78  17623  -59.7
      00   70  18291  -63.5
      00   59  19342  -62.9
      00   53  20010  -57.9
      00   50  20379  -58.7
      00   42  21465  -62.3
      00   40  21768  -59.3
      00   33  22967  -61.5
      00   31  23358  -58.1
      00   30  23570  -58.9
      00   24  24981  -55.5
      00   20  26131  -58.3
      00   11  29930  -54.1
72451 00  933    790  -13.3  47
      00  918    918  -14.5  60
      00  894   1118  -16.3  70
      00  868   1341  -14.3  18
      00  850   1500  -13.3  18 200 017
      00  822   1755  -13.9  51
      00  783   2128   -7.9  85
      00  752   2442   -7.9  37
      00  700   2986  -10.1  33 260 016
      00  500   5550  -18.9  15 270 048
      00   83  17746  -63.7
      00   70  18784  -62.3
      00   50  20894  -57.9
      00   32  23708  -57.9
72456 00 1002    270  -12.3  51
      00 1000    283  -12.9  47 050 003
      00  921    904  -18.5  72
      00  909   1002  -19.1  54
      00  887   1188  -15.3  32
      00  850   1509  -12.9  24 200 003
      00  786   2012  -10.5  17
      00  732   2650  -16.1  48
      00  700   2987  -15.3  35 270 015
      00  652   3523  -15.7  42
      00  551   4771  -24.3  63
      00  500   5480  -25.1  18 270 047
      00  443   6356  -27.3  15
      00  400   7081  -32.5  15 280 063
      00  358   7851  -40.1
      00  300   9040  -45.3     270 078
      00  250  10229  -54.7     280 060
      00  210  11328  -61.3
      00  200  11631  -60.1
      00  187  12057  -53.7
      00  150  13469  -55.7     110 093
      00  102  15901  -60.1
      00  100  16063  -57.1
      00   97  16256  -55.5
      00   84  17180  -61.7
      00   70  18308  -60.1
      00   50  20412  -57.9
      00   38  22146  -56.9
      00   34  22849  -60.1
      00   30  23640  -56.9     200 007
      00   20  26210  -56.5     270 005
      00   16  27628  -55.5
72469 00  831   1618  -18.3  45
      00 1000    229
      00  850   1445
      00  816   1747  -20.7  71
      00  806   1838  -17.9  81
      00  802   1877   -5.9  75
      00  783   1966   -4.3  49
      00  750   2404   -5.1  32
      00  700   2941   -8.3  31 250 010
      00  631   3734  -15.3  35
      00  606   4039  -16.5  28
      00  539   4908  -23.5  23
      00  500   5458  -24.5  16 280 037
      00  482   5727  -22.7  13
      00  400   7071  -23.3  19 270 056
      00  356   7887  -38.9  17
      00  300   9031  -46.7     270 067
      00  250  10220  -53.8     200 094
      00  224  10917  -58.9
      00  203  11532  -60.5
      00  200  11637  -59.9
      00  193  11861  -58.5
      00  170  12685  -57.1
      00  160  13052  -53.5
      00  150  13486  -55.0
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C  %      MPS                  GPM     C  %      MPS                  GPM     C  %      MPS                  GPM     C  %      MPS                  GPM     C  %      MPS

72469 00  109  15485 -59.5             72518 00  700   2980  -2.1  78 250 033 72532 00  574   4436 -22.7  35         72572 00  400   6919 -37.1  20 260 056 72597 00   53  20031 -51.7
      00  100  16054 -58.8                   00  682   3197  -1.3  36               00  500   5428 -30.7  40 260 034       00  386   7165 -37.1  20               00   50  20409 -52.3     250 005
      00   73  18050 -54.5                   00  654   3529  -3.5  23               00  482   5688 -31.9  55               00  364   7568 -40.1                     00   44  21231 -54.9
      00   70  18279 -55.5                   00  630   3823  -5.9  68               00  455   6095 -32.7  39               00  300   8870 -49.1     250 003       00   35  22707 -50.9
      00   58  19360 -59.1                   00  597   4242  -8.1  68               00  400   7001 -38.1  33 260 059       00  228  10640 -56.9                     00   30  23710 -52.5     050 004
      00   53  20038 -55.3                   00  575   4534  -7.9  91               00  378   7390 -38.7  25               00  200  11476 -53.5                     00   20  26319 -54.7     080 007
      00   50  20409 -56.1                   00  500   5611 -13.3  88 230 045       00  300   8840 -47.1     270 066       00  178  12221 -56.1                     00   12  29561 -58.3
      00   30  23671 -54.8     270 023       00  400   7269 -24.7     210 046       00  258   9930 -50.9                     00  154  13147 -53.5                     00   10  30708 -55.1
      00   20  26259 -55.1     090 005       00  314   8977 -39.7  64               00  250  10141 -50.3     270 068       00  142  13669 -53.3             72600 00 1024      4   7.4 100
      00   15  28086 -55.1                   00  300   9287 -42.4                     00  217  11057 -54.1                     00  133  14095 -48.9                     00 1012    101  13.2  96
72476 00  846   1475  -6.7  78               00  250  10491 -52.1                     00  200  11579 -51.7     270 060       00  100  15950 -53.3                     00 1000    201  14.0  92 210 014
      00 1000    168                         00  177  12646 -68.1                     00  150  13439 -53.5     260 053       00   87  16840 -56.7                     00  998    218  14.2  91
      00  850   1439                         00  169  12928 -62.1                     00  100  16029 -57.3     250 040       00   70  18221 -56.3                     00  983    345  12.0  37
      00  835   1577  -7.1  53               00  150  13670 -59.3                     00   87  16909 -57.7                     00   63  18899 -50.7                     00  938    737  13.6  33
      00  811   1806  -4.1  49               00  127  14703 -63.1                     00   80  17441 -55.7                     00   54  19890 -56.7                     00  885   1224  12.2  19
      00  750   2418  -7.7  48               00  100  16177 -62.1                     00   70  18291 -59.3     250 026       00   50  20379 -54.9                     00  850   1564   9.6  23 220 017
      00  700   2950 -11.9  61 210 013       00   70  18379 -63.3                     00   50  20400 -58.5     250 014       00   45  21049 -56.9                     00  771   2362   3.0  38
      00  662   3375 -14.3  60         72520 00  981    365  -2.7  72               00   30  23631 -56.1     220 007       00   39  21862 -53.8                     00  756   2521   1.6  55
      00  647   3548 -13.5  55               00 1000    198                         00   20  26210 -55.9     080 001       00   34  22835 -57.9                     00  740   2693    .4  43
      00  621   3860 -14.8  46               00  958    546  -4.3  73               00   16  27638 -53.5                     00   30  23631 -54.8                     00  718   2924   1.8   9
      00  542   4871 -24.3  63               00  850   1475 -11.9 100 300 010       00   13  28967 -55.7                     00   20  26231 -54.9                     00  700   3142   1.8   9 230 016
      00  500   5459 -25.5  20 260 039       00  843   1538 -12.5 100         72553 00  983    406 -17.9  54               00   12  29470 -58.5                     00  638   3884  -2.1  14
      00  471   5894 -24.1  15               00  832   1639  -8.7  37               00 1000    280                         00   10  30620 -55.9     130 008       00  500   5800 -14.7   9 240 020
      00  400   7071 -32.9  15 260 057       00  795   1990 -10.7  25               00  922    881 -21.3  67               00    9  31290 -56.3                     00  464   6360 -19.7  10
      00  345   8097 -39.9  19               00  760   2340  -5.5  25               00  879   1237 -16.3  42         72576 00  819   1700 -26.7  56               00  400   7449 -26.3   8 260 021
      00  300   9031 -47.1     260 068       00  717   2798  -3.9  23               00  850   1490 -15.5  35 230 007       00 1000    247                         00  380   7818 -28.7  56
      00  250  10220 -54.3     260 074       00  700   2987  -5.1  23 250 027       00  774   2195 -17.1  23               00  850   1430                         00  365   8105 -31.3  55
      00  207  11411 -61.3                     00  606   4100 -14.1  27               00  746   2472 -16.5  46               00  789   1969 -25.5 100               00  349   8421 -32.9  15
      00  200  11631 -59.9     260 069       00  572   4538 -14.1  24               00  700   2950 -19.1  41 270 015       00  773   2121 -12.9  83               00  310   9243 -39.5  17
      00  176  12438 -55.5                     00  500   5550 -20.1  24 260 046       00  653   3465 -21.3  27               00  750   2351 -12.7  71               00  300   9470 -41.5     280 023
      00  158  13124 -56.7                     00  400   7169 -30.9  23 250 050       00  626   3776 -22.3  53               00  700   2874 -15.7  65 260 016       00  250  10680 -52.5     280 027
      00  150  13451 -54.5     260 056       00  330   8509 -39.7  22               00  577   4373 -24.3  18               00  575   4329 -25.7  57               00  230  11213 -57.3
      00  143  13758 -53.1                     00  300   9150 -43.5     230 055       00  500   5401 -32.5  35 280 028       00  500   5331 -33.9  69 250 025       00  200  12079 -63.3     300 033
      00  110  15431 -57.9                     00  250  10369 -48.5     230 048       00  441   6273 -39.7  28               00  452   6029 -40.1                     00  161  13392 -69.7
      00  106  15666 -54.7                     00  227  11002 -50.3                     00  427   6493 -41.5                     00  400   6849 -46.5     250 041       00  150  13820 -69.1     280 018
      00  100  16039 -56.1     260 033       00  200  11820 -56.3     220 053       00  400   6940 -40.7     270 046       00  375   7279 -45.1                     00  149  13860 -69.1
      00   93  16497 -58.9                     00  150  13631 -58.9     240 058       00  359   7674 -41.9                     00  300   8751 -49.7     260 057       00  131  14641 -62.9
      00   70  18300 -57.9     270 019       00  113  15398 -61.5                     00  300   8870 -49.1     280 083       00  250   9940 -54.3     260 058       00  114  15491 -66.1
      00   63  18960 -60.5                     00  100  16160 -58.1     260 030       00  250  10058 -52.7     270 086       00  200  11369 -54.3     260 047       00  100  16289 -65.1     270 019
      00   50  20409 -55.9     250 008       00   82  17391 -64.5                     00  210  11180 -54.1                     00  150  13219 -52.7     110 043       00   15  27739 -69.1
      00   44  21215 -59.7                     00   70  18370 -61.5     250 030       00  200  11500 -51.7                     00  132  14041 -54.7             72606 00 1006     19   1.0 100
      00   40  21817 -55.5                     00   65  18833 -57.9                     00  178  12256 -51.5                     00  100  15868 -50.5                     00 1000     64   8.6 100 260 009
      00   30  23648 -56.3     340 001       00   57  19652 -62.5                     00  150  13363 -57.1                     00   93  16338 -53.5                     00  994    114  11.4 100
      00   20  26240 -55.5     060 005       00   50  20470 -56.9     250 017       00  133  14117 -55.7                     00   77  17550 -54.3                     00  953    466  13.4 100
      00   10  30651 -55.7     110 008       00   40  21872 -60.5                     00  126  14465 -50.9                     00   70  18190 -51.7     270 023       00  850   1426   8.6 100 230 034
      00    9  31321 -56.1                     00   30  23680 -57.7     180 005       00  100  15953 -54.7                     00   64  18771 -51.7                     00  700   3014   1.0  82 240 031
72486 00  796   1909  -4.7  63               00   24  25095 -55.5                     00   87  16841 -56.1                     00   56  19634 -53.5                     00  500   5651 -14.5  66
      00 1000    101                         00   20  26249 -58.5     270 006       00   78  17540 -52.9                     00   50  20367 -52.1     280 009       00  400   7300 -25.7
      00  850   1393                         00   17  27278 -55.5                     00   70  18239 -55.1                     00   44  21188 -56.7                     00  317   8843 -38.1  58
      00  780   2066  -7.3  53               00   10  30669 -54.9                     00   60  19214 -59.5                     00   30  23685 -53.3     290 006       00  300   9318 -41.4
      00  700   2899 -13.5  70 220 016       00    7  32929 -59.7                     00   50  20361 -56.1                     00   20  26271 -54.1     040 005       00  228  11115 -57.9
      00  656   3389 -17.5  78               00    6  33904 -55.9                     00   42  21463 -58.5                     00   13  29019 -56.7                     00  178  12634 -69.5
      00  594   4125 -22.5  78         72528 00  995    224  -1.9  78               00   30  23610 -53.5     100 018 72583 00  858   1312  -3.3  78               00  171  12873 -69.3
      00  545   4752 -26.3  46               00 1000    174                         00   20  26210 -54.3     080 024       00 1000    110                         00  164  13125 -65.9
      00  500   5380 -27.3  22 260 047       00  984    306  -1.5  64               00   16  27638 -55.1                     00  850   1390  -3.7  97 290 006       00  145  13871 -66.7
      00  471   5810 -27.5  27               00  921    827  -6.7  92         72562 00  924    849 -16.1  60               00  774   2122  -9.3 100         72637 00  898    233  -8.3  62
      00  438   6328 -31.5  25               00  898   1024  -7.7  81               00 1000    256                         00  753   2334 -10.1  83               00 1000    216
      00  400   6959 -33.7  22 260 066       00  850   1449 -11.7 100 280 014       00  909    966 -17.3  59               00  700   2896 -14.3  73 260 018       00  993    272 -10.7  74
      00  352   7844 -38.9  25               00  811   1806 -14.7 100               00  860   1379 -20.1  79               00  637   3603 -20.3  90               00  941    682 -14.5 100
      00  311   8678 -46.5                     00  789   2014 -15.3  46               00  850   1466 -20.9  71 200 014       00  555   4607 -28.3  65               00  900   1017 -18.1 100
      00  300   8918 -47.5     260 066       00  772   2180 -11.9  33               00  845   1510 -17.3  37               00  500   5340 -34.9  98 240 025       00  884   1151 -16.3  34
      00  250  10110 -55.1     250 068       00  748   2421 -12.3  33               00  837   1581 -16.7  41               00  490   5481 -35.7  81               00  850   1448 -13.5  29 300 017
      00  235  10502 -58.3                     00  700   2929 -10.3  30 260 029       00  813   1800 -16.7  38               00  483   5581 -36.1  65               00  815   1767 -14.7  32
      00  200  11518 -56.7     260 057       00  669   3278 -10.3  30               00  791   2007 -15.1  66               00  467   5815 -35.7  34               00  784   2061 -14.3  32
      00  167  12665 -55.3                     00  561   4609 -18.9  33               00  770   2212 -11.7  36               00  400   6888 -38.9  32 250 046       00  700   2917 -18.1  31 280 022
72493 00 1012      2   9.8  66               00  547   4797 -19.5  33               00  700   2938 -15.9  42 250 012       00  339   8009 -44.7                     00  621   3806 -21.3  33
      00 1000    107   8.4  61 270 005       00  500   5459 -23.3  35 250 049       00  676   3200 -17.7  45               00  300   8830 -46.9     260 066       00  500   5380 -30.7  32 260 038
      00  878   1163   -.5  85               00  484   5697 -24.1  43               00  667   3300 -17.1  41               00  250  10031 -51.1     200 076       00  418   6614 -38.7  41
      00  850   1426  -2.9  73 260 010       00  456   6128 -27.9  33               00  607   4004 -18.9  13               00  183  12071 -48.7                     00  400   6931 -41.1     250 052
      00  818   1729  -3.9  58               00  400   7059 -32.0     240 059       00  500   5419 -31.5  14 290 019 72597 00  981    405   1.8  47               00  357   7697 -45.3
      00  782   2082  -6.9  62               00  363   7740 -35.3  30               00  431   6453 -39.5  17               00 1000     88                         00  300   8851 -47.9     250 057
      00  758   2324  -8.3  52               00  330   8397 -40.1                     00  414   6728 -39.9  17               00  850   1381  -7.3  72 280 009       00  250  10040 -51.5     250 056
      00  700   2935 -13.9  60 270 014       00  300   9050 -44.7     220 061       00  400   6959 -38.7  17 270 048       00  803   1820 -11.5  81               00  230  10589 -48.7
      00  682   3132 -15.3  76               00  263   9920 -50.5                     00  385   7222 -37.7  16               00  766   2179 -14.5  80               00  200  11509 -49.1
      00  660   3379 -16.7  60               00  250  10250 -50.3     230 062       00  354   7788 -40.1                     00  740   2440 -15.7  50               00  186  11986 -49.1
      00  642   3586 -18.5  59               00  234  10682 -50.5                     00  300   8909 -48.3     250 005       00  700   2859 -18.5  54 270 017       00  175  12384 -51.9
      00  620   3846 -19.5  14               00  205  11533 -56.7                     00  250  10092 -55.3                     00  590   4107 -29.3  37               00  150  13381 -50.7
      00  581   4202 -19.7  14               00  200  11689 -56.1     220 071       00  220  10905 -56.9                     00  500   5270 -37.3  33 260 015       00  123  14662 -54.7
      00  500   5428 -26.3  11 260 038       00  164  12956 -54.3                     00  200  11518 -55.9                     00  480   5551 -38.9  29               00  110  15381 -51.9
      00  478   5752 -28.8  12               00  150  13521 -57.1     240 054       00  166  12708 -53.9                     00  422   6426 -43.7                     00  100  15999 -52.7
      00  435   6426 -29.5  11               00  143  13822 -58.5                     00  158  13025 -55.9                     00  412   6587 -42.9                     00   86  16958 -58.5
      00  400   7020 -32.5  14 260 057       00  114  15257 -55.5                     00  150  13359 -55.7                     00  400   6781 -43.9     280 020       00   70  18240 -60.1
      00  353   7893 -36.9  11               00  107  15664 -52.7                     00  124  14574 -54.7                     00  356   7569 -46.5                     00   20  26169 -54.6
      00  332   8315 -40.1                     00  100  16100 -55.9     240 042       00  100  15953 -58.7                     00  343   7817 -45.3                     00   10  30990 -56.3
      00  300   9001 -44.7     250 070       00   91  16695 -59.9                     00   86  16919 -52.3                     00  323   8217 -46.5                     00    8  31897 -59.5
      00  250  10199 -52.9     250 072       00   74  17978 -62.5                     00   70  18221 -56.7                     00  300   8711 -44.9     280 016 72645 00 1004    214 -20.7  53
      00  240  10460 -56.3                     00   72  18149 -60.3                     00   50  20348 -57.5                     00  280   9171 -45.7                     00 1000    241 -21.5  53 270 005
      00  211  11278 -58.3                     00   70  18318 -60.1     250 017       00   30  23601 -54.9                     00  262   9611 -48.1                     00  912    916 -24.1  47
      00  200  11619 -54.3     260 048       00   60  19280 -60.1                     00   20  26201 -53.1                     00  250   9921 -47.3     270 024       00  850   1436 -20.7  22 330 015
      00  183  12192 -51.3                     00   54  19842 -56.9                     00   16  27630 -55.9                     00  236  10303 -46.5                     00  780   2073 -19.5  20
      00  150  13481 -52.9     260 042       00   50  20431 -58.3     240 019       00   13  28854 -55.1                     00  200  11390 -49.3     280 025       00  700   2871 -22.7  19 290 021
      00  100  16081 -55.7     260 027       00   33  23061 -55.9             72572 00  862   1288  -1.1  69               00  156  13015 -50.5                     00  500   5270 -37.3  29 270 032
      00   70  18349 -56.3     270 012       00   30  23671 -57.7     260 008       00 1000    107                         00  150  13271 -49.5     280 022       00  400   6779 -47.1     260 045
      00   62  19114 -59.7             72532 00 1010    202 -14.3  88               00  850   1399  -2.9  88 180 012       00  143  13585 -48.1                     00  345   7747 -52.5
      00   50  20480 -54.5     280 .007      00 1000    271 -14.3  42 310 006       00  776   2114  -7.1  67               00  114  15064 -52.7                     00  300   8850 -50.8     260 044
      00   44  21294 -57.1                     00  932    800 -18.7  59               00  738   2502 -10.9  81               00  108  15412 -53.9                     00  250   9851 -48.5     260 050
      00   30  23728 -54.3     080 006       00  921    889 -17.3  31               00  700   2908 -13.5  84 240 010       00  106  15533 -51.1                     00  200  11320 -47.1     280 043
      00   20  26328 -54.7     070 010       00  906   1012 -16.3  17               00  579   4321 -24.5  76               00  100  15820 -50.1     260 012       00  150  13219 -47.7     250 038
      00   16  27756 -55.1                     00  850   1484 -15.9  17 330 006       00  500   5371 -33.5  74 250 025       00   97  16120 -49.1                     00  126  14388 -49.5
72618 00 1003     89   3.6  77               00  822   1749 -13.3  18               00  481   5642 -35.1  75               00   90  16611 -50.3                     00  100  15880 -52.3     260 037
      00 1000    115   3.6  65               00  732   2625 -18.7  17               00  466   5863 -35.9  59               00   83  17143 -47.1                     00   75  17728 -55.5
      00  923    759  -1.3  98               00  700   2963 -18.5  17 280 014       00  458   5984 -35.1  38               00   75  17808 -52.7                     00   72  17980 -52.7
      00  850   1423   5.2 100 240 011       00  654   3471 -19.7  18               00  442   6232 -35.1  30               00   70  18248 -53.5     280 015       00   70  18189 -53.3     250 021
      00  721   2748  -1.5  98               00  615   3827 -20.3  20               00  410   6753 -37.5  20               00   66  19783 -55.3                     00   56  19596 -56.3
```

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72645 00   50  20321 -55.3     240 013
      00   44  21132 -57.7
      00   30  23561 -54.9     260 007
      00   20  26161 -54.1     270 012
      00   16  27584 -56.9
      00   12  29410 -55.9
72655 00  996    316 -29.7  45
      00  982    413 -27.3  65
      00  963    554 -27.3  56
      00  850   1463 -21.7  29 260 010
      00  777   2125 -21.1  33
      00  735   2534 -22.5  28
      00  700   2893 -24.5  28 270 014
      00  593   4080 -33.3  44
      00  560   4481 -34.9  81
      00  500   5209 -38.3  58 280 024
      00  400   6709 -47.7     280 033
      00  352   7541 -54.1
      00  300   8583 -54.0     270 043
      00  277   9095 -54.1
      00  250   9763 -51.1     270 039
      00  150  13114 -47.3
      00  117  14747 -50.3
      00  100  15774 -49.5
      00   70  18050 -52.9     250 021
      00   62  18837 -50.9
      00   54  19728 -54.5
      00   50  20230 -53.7     250 018
      00   34  22715 -52.7
      00   30  23509 -53.7     250 009
      00   26  24426 -54.9
72662 00  904    866 -18.3  54
      00 1000    219
      00  893   1058 -19.5  64
      00  866   1287 -17.7  65
      00  850   1426 -18.3  65 190 010
      00  843   1488 -18.7  64
      00  831   1595 -17.9  65
      00  814   1751 -13.5  51
      00  773   2142 -15.7  55
      00  741   2460 -17.7  65
      00  727   2603 -17.3  67
      00  700   2886 -18.5  59 260 018
      00  633   3631 -21.9  67
      00  609   3916 -22.7  52
      00  562   4499 -26.7  38
      00  538   4812 -29.3  45
      00  500   5340 -33.5  72 250 024
      00  482   5596 -35.7  78
      00  448   6100 -40.1
      00  400   6861 -46.5     260 032
      00  333   8047 -58.1
      00  300   8711 -54.7     270 048
      00  250   9879 -52.9     270 051
      00  211  10873 -52.9
      00  200  11320 -54.7     270 041
      00  157  12874 -53.3
      00  150  13170 -50.9     270 040
      00  135  13853 -52.9
      00  125  14351 -51.3
      00  112  15064 -51.5
      00  105  15481 -53.3
      00  100  15801 -51.7     270 033
      00   70  18090 -53.3     260 020
      00   62  18879 -53.9
      00   55  19652 -52.1
      00   50  20269 -54.1     260 013
      00   42  21382 -56.3
      00   38  22021 -53.9
      00   36  22367 -55.3
72681 00  905    871  -6.7  77
      00 1000     94
      00  898    927  -6.5  80
      00  850   1362  -9.3  84 150 006
      00  753   2191 -12.9 100
      00  700   2844 -18.3 100 260 012
      00  616   3784 -26.1  81
      00  555   4530 -31.9  83
      00  500   5261 -38.7  74 240 014
      00  428   6311 -45.5
      00  400   6760 -45.7     250 026
      00  300   8650 -51.3     260 036
      00  271   9318 -47.7
      00  250   9851 -48.1     260 036
      00  200  11320 -48.1     270 032
      00  150  13201 -50.1     260 026
      00  100  15850 -50.9     270 020
72694 00 1003     61  -4.5  84
      00 1000     85  -5.3 100 340 006
      00  950    485  -8.5 100
      00  850   1344 -12.5 100 180 003
      00  817   1645 -14.7 100
      00  700   2807 -18.9 100 260 005
      00  547   4597 -31.9  88
      00  516   5006 -35.5  78
      00  500   5230 -37.9  77 260 010
      00  483   5487 -38.9  82
      00  400   6730 -45.9     290 011
      00  352   7575 -49.1
      00  300   8628 -47.5     330 015
      00  250   9838 -46.1     330 014
      00  200  11320 -48.3     320 018
      00  172  12316 -46.9
      00  150  13210 -52.1     300 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72694 00  137  13795 -53.3
      00  128  14236 -50.1
      00  108  15339 -52.9
      00  100  15850 -47.7     320 013
      00   89  16612 -51.9
      00   72  17993 -49.7
      00   70  18169 -51.7     290 010
      00   66  18549 -53.7
      00   58  19381 -52.7
      00   52  20082 -55.1
      00   50  20339 -54.1     300 009
      00   44  21164 -51.3
      00   30  23649 -51.5     330 011
      00   29  23869 -51.9
72712 00  983    191    .9  98
      00 1000     55
      00  965    346    .8 100
      00  906    858   6.8  98
      00  850   1378   3.8  93 240 024
      00  773   2143    .2  88
      00  700   2938  -2.9  93 220 038
      00  517   5284 -14.9  76
      00  500   5541 -15.9  76
72722 00  990    170   -.9  64
      00 1000     84
      00  850   1366 -12.3 100 280 015
      00  835   1502 -13.5 100
      00  812   1715 -11.5  56
      00  714   2692 -16.1  35
      00  700   2841 -16.1  35 260 026
      00  659   3297 -14.3  35
      00  500   5349 -25.5  38 230 049
      00  443   6217 -30.9  36
      00  426   6495 -29.9  33
      00  400   6940 -33.1  35 220 055
      00  368   7521 -37.3  33
      00  316   8565 -40.9
      00  300   8918 -43.3     210 068
      00  250  10119 -50.7     200 080
      00  210  11243 -55.5
      00  200  11564 -54.9
      00  175  12423 -52.1
      00  150  13423 -52.7
      00  114  15189 -54.3
      00  100  16032 -57.1
      00   85  17052 -60.7
      00   70  18248 -59.3     240 032
      00   64  18818 -54.3
      00   50  20355 -59.1
72734 00  994    221 -13.7  81
      00  979    347 -16.1  80
      00  935    692 -18.5 100
      00  850   1386 -23.7 100 300 020
      00  843   1456 -23.7  89
      00  819   1666 -25.7 100
      00  760   2203 -30.3 100
      00  714   2650 -26.7  42
      00  700   2795 -26.5  38 280 034
      00  655   3275 -26.7  38
      00  500   5169 -40.1     270 042
      00  464   5675 -43.5
      00  400   6669 -46.5     260 048
      00  338   7777 -50.7
      00  300   8559 -48.1     250 039
      00  250   9769 -46.7     250 045
      00  200  11250 -47.9     240 040
      00  174  12174 -45.3
      00  150  13161 -46.3     240 038
      00  139  13668 -45.3
      00  123  14477 -49.5
      00  100  15831 -49.5     240 029
      00   99  15897 -48.3
      00   83  17039 -55.7
      00   70  18120 -56.7     250 023
      00   57  19423 -56.5
      00   50  20260 -53.1     230 016
      00   32  23107 -57.7
      00   30  23518 -54.3     240 016
      00   20  26118 -54.9     270 014
      00   16  27539 -56.7
      00   14  28389 -54.9
      00   12  29365 -59.3
72747 00  982    361 -25.7  51
      00 1000    229
      00  910    807 -29.7  76
      00  884   1033 -30.5  72
      00  870   1227 -28.1  61
      00  850   1383 -28.9  73 280 019
      00  818   1669 -26.7  38
      00  792   1902 -26.3  31
      00  776   2050 -25.9  63
      00  700   2785 -27.9  56 280 024
      00  646   3368 -31.3  66
      00  617   3692 -32.7  39
      00  541   4604 -39.9  56
      00  500   5139 -43.9     280 030
      00  400   6611 -53.5     280 031
      00  321   8009 -59.1
      00  300   8440 -56.5     280 031
      00  250   9610 -50.7     280 031
      00  200  11070 -48.7     270 031
      00  150  12980 -47.3     280 029
      00  109  15136 -46.7
      00  100  15649 -48.3     250 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72747 00   78  17287 -46.7
      00   70  17898 -50.9     250 020
      00   65  18477 -53.7
      00   60  18996 -49.7
      00   54  19681 -52.5
      00   50  20190 -51.3     250 021
      00   41  21481 -50.9
      00   34  22688 -55.1
      00   30  23491 -54.7     260 012
      00   27  24169 -51.9
      00   20  26100 -54.7     280 015
      00   11  29889 -58.9
72764 00  965    506 -24.5  57
      00 1000    247
      00  905    970 -25.5  78
      00  871   1248 -25.1  80
      00  850   1426 -23.9  63 260 008
      00  827   1627 -22.7  63
      00  775   2103 -23.1  39
      00  756   2285 -23.9  52
      00  746   2382 -23.9  28
      00  700   2844 -26.1  46 250 012
      00  669   3171 -26.7  46
      00  651   3367 -27.9  67
      00  589   4081 -31.3  61
      00  556   4480 -31.1  40
      00  522   4934 -34.9  67
      00  500   5240 -36.7  68 280 030
      00  468   5695 -40.1
      00  400   6738 -49.3     280 038
      00  326   8049 -59.7
      00  300   8571 -59.7     280 037
      00  294   8697 -59.9
      00  250   9728 -52.5     270 036
      00  200  11171 -53.1     270 034
      00  150  13030 -50.9     270 031
      00  132  13866 -48.7
      00  124  14276 -49.9
      00  100  15700 -47.3     260 028
      00   70  18041 -49.5     270 019
      00   59  19159 -50.1
      00   53  19853 -54.3
      00   50  20230 -52.3     250 020
      00   30  23531 -52.1     280 011
      00   21  25835 -53.1
72768 00  940    700 -30.7  55
      00 1000    259
      00  930    775 -28.5  84
      00  906    964 -25.5  86
      00  850   1426 -26.9  83 330 007
      00  823   1659 -27.5  92
      00  753   2301 -25.9  61
      00  700   2825 -27.3  83 270 009
      00  555   4478 -32.7  79
      00  500   5200 -37.9  77 270 021
      00  400   6709 -48.7     270 030
      00  350   7572 -56.3
      00  307   8400 -58.9
      00  300   8540 -57.7     270 026
      00  250   9699 -54.7     270 023
      00  200  11140 -51.9     270 025
      00  150  13008 -50.1     280 022
      00  100  15670 -48.1     280 024
      00   70  18020 -48.1     270 019
      00   50  20209 -52.5     280 018
      00   43  21191 -48.9
      00   38  21829 -51.9
      00   30  23540 -50.1     270 014
      00   20  26179 -52.5     280 012
      00   17  27232 -51.3
      00   10  30811 -61.5
72775 00  889   1123 -24.5  70
      00 1000    265
      00  850   1445 -26.1  90 300 003
      00  770   2184 -30.5  90
      00  712   2710 -30.7  90
      00  700   2832 -29.5  99 190 003
      00  655   3309 -27.1  98
      00  530   4815 -33.5  81
      00  500   5221 -37.1  69 250 022
      00  400   6721 -49.9     240 021
      00  363   7349 -54.5
      00  300   8559 -56.5     260 018
      00  250   9738 -51.1     260 022
      00  200  11189 -49.9     270 020
      00  150  13070 -50.5     280 020
      00  100  15709 -49.9     280 020
      00   96  15878 -46.3
      00   82  17018 -48.9
      00   80  17182 -46.7
      00   70  18069 -48.9     290 018
      00   54  19755 -54.3
      00   50  20251 -52.3     290 017
      00   42  21385 -49.9
      00   30  23579 -52.1     280 013
      00   20  26169 -52.9     290 009
      00   12  29449 -57.5
72785 00  926    721 -11.1  40
      00 1000    122
      00  913    826 -12.5  51
      00  850   1366 -17.9  73 060 011
      00  806   1761 -20.7 100
      00  778   2023 -19.5  95
      00  700   2801 -23.7  93 150 001
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72785 00  552   4509 -31.5  83
      00  500   5200 -37.5  81 250 012
      00  476   5538 -40.1
      00  418   6410 -46.1
      00  400   6700 -49.5     240 008
      00  344   7681 -52.7
      00  300   8559 -51.9     270 012
      00  250   9751 -48.1     290 012
      00  200  11229 -47.1     310 013
      00  150  13119 -48.9     300 015
      00  100  15789 -48.9     290 019
      00   75  17646 -56.7
      00   70  18139 -49.7     310 014
      00   50  20330 -51.7     290 012
      00   39  21954 -48.3
      00   30  23680 -51.9     290 011
      00   23  25404 -51.5
72797 00 1007     59  -3.1  42
      00 1000    113  -4.9  32 050 009
      00  863   1248 -15.3  42
      00  850   1366 -15.3  35 050 020
      00  831   1537 -13.5  29
      00  700   2816 -23.9  35 010 003
      00  641   3452 -28.1  37
      00  563   4371 -33.7  35
      00  537   4702 -34.1  27
      00  500   5200 -37.3  26 350 007
      00  435   6149 -43.7
      00  400   6709 -44.7     360 025
      00  363   7359 -44.5
      00  300   8629 -46.3     010 037
      00  250   9839 -48.9     360 031
      00  211  10961 -45.5
      00  200  11320 -45.9     360 020
      00  187  11767 -45.9
      00  161  12746 -53.7
      00  150  13201 -52.7     350 018
      00  141  13603 -50.5
      00  130  14126 -54.3
      00  100  15831 -48.9     340 011
      00   87  16741 -51.3
      00   82  17128 -48.7
      00   73  17885 -52.9
      00   70  18151 -51.9     320 014
      00   59  19256 -52.9
      00   56  19595 -49.7
      00   50  20339 -53.5     310 009
      00   46  20873 -55.5
      00   40  21775 -50.3
      00   30  23631 -53.5     320 012
      00   20  26259 -50.1     200 005
      00   16  27701 -54.9
      00   10  30678 -58.7
72801 00 1008    140   1.6 100
      00 1000    201   1.8 100 220 015
      00  891   1137   5.4  98
      00  850   1521   2.8  99 260 022
      00  809   1919    .0 100
      00  764   2375  -1.7  20
      00  729   2749   -.7  34
      00  700   3075  -2.5  39 270 019
      00  653   3623  -5.5  49
      00  636   3829  -6.5  29
      00  531   5220 -13.3  15
      00  500   5678 -17.1  17 280 028
      00  400   7309 -31.1  44 280 033
      00  333   8589 -38.9  46
      00  300   9289 -44.7     300 032
      00  250  10491 -54.9     310 038
      00  238  10777 -57.3
      00  200  11881 -64.5     320 037
      00  179  12552 -68.9
      00  150  13618 -64.7     300 029
      00  112  15432 -57.7
      00  100  16148 -59.7     290 016
      00   85  17157 -62.7
      00   70  18361 -62.3     280 019
      00   50  20440 -61.7     300 009
      00   40  21823 -61.3
      00   30  23610 -61.7     320 009
      00   20  26118 -62.3
72811 00  994     58    .4 100
      00 1000      6
      00  850   1314   1.8  96 230 027
      00  824   1564   2.2  95
      00  700   2868  -4.1  92 240 025
      00  510   5313 -15.1  63
      00  500   5459 -15.1  76 230 043
      00  421   6737 -23.9  75
      00  400   7111 -26.9  72 230 049
      00  324   8591 -39.7  59
      00  300   9110 -44.3     230 062
      00  250  10299 -54.9     230 057
      00  200  11689 -64.9     240 082
      00  197  11781 -65.3
      00  182  12267 -61.9
      00  150  13469 -60.5     250 033
      00  129  14411 -59.3
      00  124  14660 -57.1
      00  100  16011 -62.9     260 026
      00   98  16135 -63.5
      00   80  17388 -57.9
72815 00 1000    146   2.4  94 120 004
      00  850   1478   8.0  87 240 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72815 00  700   3048  -4.1  86 250 023
      00  500   5669 -16.3  38 250 035
      00  400   7309 -25.5  52 260 030
      00  300   9330 -42.3     270 031
      00  250  10531 -52.9     270 043
      00  200  11939 -61.7     290 036
      00  150  13689 -67.5     270 033
      00  100  16200 -60.1     280 025
      00   89  16925 -61.7
      00   83  17361 -58.3
      00   70  18431 -59.7     240 014
      00   50  20540 -59.5     280 014
      00   40  21933 -60.5
      00   30  23729 -58.1     300 012
      00   22  25682 -58.3
      00   20  26280 -59.7
      00   17  27290 -62.3
72816 00 1004     44 -11.7  96
      00 1000     64 -11.7  96 060 004
      00  915    745 -11.3 100
      00  877   1074  -5.3 100
      00  850   1323  -2.7 100 210 032
      00  836   1455  -1.5 100
      00  754   2275  -2.3 100
      00  700   2868  -4.3 100 240 028
      00  610   3945  -7.9 100
      00  500   5471 -17.7  94 250 038
      00  400   7099 -29.9  78 250 046
      00  336   8315 -40.1
      00  300   9080 -46.3     260 048
      00  250  10260 -57.1     260 060
      00  231  10755 -61.5
      00  200  11640 -64.7     270 053
      00  198  11701 -64.9
      00  150  13420 -61.1     270 038
      00  135  14076 -59.9
      00  119  14872 -55.3
      00  100  15968 -60.1     260 020
      00   99  16031 -60.3
      00   70  18190 -59.7     270 023
      00   50  20291 -61.3     280 024
      00   40  21873 -62.1
      00   30  23460 -61.3
      00   24  24836 -63.9
72836 00 1009     10 -22.1  80
      00 1000     76 -22.5  82 270 014
      00  897    864 -29.1  94
      00  850   1250 -28.7  86 270 019
      00  845   1292 -28.7  86
      00  748   2159 -32.3  85
      00  700   2621 -35.1  86 250 013
      00  654   3092 -38.3  89
      00  621   3447 -40.3
      00  533   4494 -38.3
      00  500   4929 -39.9     210 023
      00  481   5193 -41.1
      00  400   6450 -41.9     210 033
      00  375   6866 -43.5
      00  300   8391 -40.9     220 041
      00  250   9629 -41.1     230 039
      00  220  10501 -39.7
      00  200  11150 -41.1     220 031
      00  150  13091 -45.7     220 034
      00  111  15085 -48.5
      00  106  15380 -46.3
      00  100  15770 -47.1     240 028
      00   92  16321 -48.3
      00   80  17228 -54.9
      00   70  18080 -53.9     240 027
      00   58  19302 -52.5
      00   50  20260 -55.3     240 018
      00   40  21670 -58.5
      00   30  23500 -53.9     270 018
      00   23  25195 -56.9
72848 00  991    225 -33.3  72
      00 1000    158
      00  954    487 -34.3  68
      00  922    725 -35.9  75
      00  901    886 -34.7  81
      00  850   1292 -35.5  88 300 010
      00  705   2585 -38.7  79
      00  700   2637 -38.9     310 012
      00  512   4736 -49.1
      00  500   4888 -48.3     310 018
      00  493   4982 -47.7
      00  447   5627 -49.1
      00  400   6361 -48.7     300 016
      00  300   8260 -46.9     270 012
      00  250   9478 -44.5     260 015
      00  238   9809 -44.1
      00  208  10708 -46.7
      00  200  10970 -46.3     250 017
      00  150  12880 -45.5     240 020
      00  120  14384 -43.7
      00  100  15600 -46.1     240 027
      00   70  17950 -48.9     250 023
      00   56  19401 -53.5
      00   50  20141 -53.1
      00   48  20404 -52.9
72867 00  988    272 -27.1  66
      00  920    784 -31.3  78
      00  862   1245 -31.9  89
      00  850   1344 -30.3  92 310 014
      00  808   1707 -28.7 100
```

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72867 00  700   2737 -29.9  90 310 009
      00  858   3176 -32.5 100
      00  602   3801 -34.3  83
      00  578   4085 -35.5  59
      00  546   4479 -38.7  69
      00  500   5081 -43.1     320 014
      00  400   6547 -54.3     310 016
      00  357   7270 -57.9
      00  300   8370 -59.7     310 017
      00  294   8496 -59.5
      00  250   9525 -54.2     300 014
      00  221  10323 -50.1
      00  200  10870 -51.3
      00  175  11835 -52.5
      00  154  12667 -49.5
      00   83  16709 -50.3
      00   73  17554 -46.7
      00   70  17840 -46.7     270 022
      00   50  20059 -50.3     260 024
      00   48  20325 -51.1
      00   42  21199 -48.1
      00   33  22768 -54.1
      00   30  23381 -51.8     270 026
      00   28  23830 -50.5
      00   20  25989 -54.9     280 033
      00   16  27413 -58.7
72896 00  946    676 -18.9  74
      00 1000    265
      00  904   1014 -17.5  59
      00  850   1472 -21.3  69 030 010
      00  763   2259 -27.1  63
      00  719   2687 -27.1  42
      00  700   2883 -27.9  41 050 015
      00  551   4571 -36.9  37
      00  500   5240 -39.1  32 040 025
      00  496   5295 -39.3  32
      00  473   5620 -39.1  25
      00  400   6760 -43.7     030 047
      00  319   8253 -52.1
      00  300   8650 -52.9     030 047
      00  291   8846 -53.5
      00  250   9830 -51.7     020 041
      00  210  10969 -48.5
      00  200  11281 -49.1     010 030
      00  150  13161 -51.5     010 026
      00  131  14035 -54.3
      00  100  15761 -54.5     050 021
      00   94  16157 -54.5
      00   83  16961 -50.5
      00   70  18069 -53.5     340 019
      00   66  18447 -54.5
      00   51  20110 -51.3
      00   50  20239 -51.5     320 020
      00   40  21679 -54.1
      00   30  23531 -52.1     300 017
      00   25  24698 -57.3
      00   23  25231 -52.5
      00   20  26131 -55.5     270 024
      00   17  27150 -58.7
      00   15  27948 -57.3
72906 00  997     36 -20.1  87
      00 1000     15
      00  962    301 -22.5  86
      00  945    432 -21.7 100
      00  925    591 -18.3 100
      00  850   1219 -20.7 100 110 015
      00  804   1630 -21.3 100
      00  790   1760 -18.5 100
      00  700   2664 -17.7 100 160 017
      00  630   3449 -19.9 100
      00  614   3640 -18.3 100
      00  526   4784 -22.9 100
      00  500   5151 -25.9  96 210 037
      00  462   5673 -32.1  89
      00  424   6321 -36.3  59
      00  400   6730 -39.1  52 220 038
      00  356   7519 -44.7
      00  300   8650 -48.1     230 060
      00  287   8941 -49.1
      00  256   9684 -53.3
      00  250   9839 -53.5     230 057
      00  200  11281 -53.5     230 046
      00  150  13119 -54.7     230 042
      00  126  14242 -51.7
      00  103  15536 -56.1
      00  100  15731 -55.3     250 028
      00   70  17988 -57.3     270 028
      00   67  18275 -56.7
      00   50  20120 -60.3     260 030
      00   40  21505 -62.1
      00   35  22326 -63.3
      00   30  23281 -60.3     270 040
      00   20  25789 -63.3
      00   15  27548 -65.5
72907 00 1003      6 -27.5  72
      00 1000     30 -25.9  73 080 010
      00  976    205 -27.3  78
      00  959    333 -21.5 100
      00  934    528 -21.3 100
      00  850   1222 -23.5  95 080 008
      00  700   2630 -27.9  88 050 003
      00  609   3622 -31.8  70
      00  500   4980 -39.7     180 007
      00  400   6501 -46.9     180 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72907 00  370   7013 -50.9
      00  300   8379 -51.1     200 024
      00  250   9580 -47.5     200 027
      00  200  11049 -46.9     210 030
      00  176  11896 -46.9
      00  150  12951 -48.5     220 029
      00  100  15609 -52.5     240 029
      00   99  15674 -52.7
      00   70  17919 -52.9     240 031
      00   64  18496 -53.7
      00   51  19941 -58.1
      00   50  20071 -58.1     260 035
      00   40  21510 -47.9
      00   30  23290 -60.1     260 033
      00   20  25789 -63.1     270 041
      00   17  26788 -63.5
      00   13  28446 -60.9
72908 00 1015     21 -33.3  63
      00 1004     96 -26.5  65
      00 1000    125 -26.7  65 320 007
      00  947    517 -27.9  73
      00  925    686 -26.1  80
      00  896    916 -26.9  87
      00  875   1088 -24.3  82
      00  850   1298 -24.5  79 090 004
      00  843   1358 -24.7  78
      00  817   1586 -24.5  35
      00  757   2142 -24.5  47
      00  700   2713 -27.1  42 160 004
      00  648   3266 -29.9  40
      00  628   3490 -28.7  27
      00  558   4325 -34.9  48
      00  509   4963 -37.7  26
      00  500   5090 -38.3     180 008
      00  400   6599 -45.1     240 022
      00  399   6615 -53.3
      00  300   8470 -52.9     240 027
      00  250   9650 -53.9     230 025
      00  200  11089 -52.9     240 024
      00  165  12330 -52.9
      00  150  12939 -54.5     240 025
      00  100  15511 -57.5     250 025
      00   73  17480 -61.7
      00   70  17739 -61.1
      00   65  18200 -60.1
72913 00 1000    122 -31.7  72 300 006
      00  850   1277 -32.5  82 360 005
      00  700   2630 -38.3  81 010 008
      00  500   4889 -50.3     010 010
      00  400   6340 -51.1     010 012
      00  300   8220 -49.5     010 009
      00  250   9421 -48.5     360 007
      00  200  10881 -48.5     350 005
      00  150  12771 -49.9     290 007
      00  100  15420 -50.1     280 009
      00   70  17749 -51.6     260 015
      00   50  19919 -53.1     260 023
      00   43  20890 -53.5
      00   40  21352 -55.5
      00   36  22025 -53.9
      00   30  23189 -59.7     270 030
      00   24  24561 -66.9
      00   20  25740 -60.1
72915 00 1010     59 -30.7
      00 1000    131 -30.1 100 350 007
      00  885    917 -32.3  95
      00  850   1283 -32.1  93 100 005
      00  781   1781 -31.9  92
      00  700   2649 -35.1  80 140 006
      00  606   3644 -40.1
      00  586   3873 -40.3
      00  531   4538 -45.5
      00  500   4941 -46.5     180 008
      00  420   6091 -49.3
      00  400   6410 -51.3     200 015
      00  355   7180 -54.5
      00  300   8251 -54.7     180 009
      00  250   9431 -52.3     170 007
      00  200  10869 -52.9     190 005
      00  150  12719 -53.7     220 006
      00  144  12981 -53.7
      00  120  14142 -57.9
      00  100  15289 -58.5     250 011
      00   70  17529 -59.9     250 016
      00   50  19829 -61.3
      00   46  20145 -62.1
72917 00 1016     11 -30.7  88
      00 1000    140 -30.7  80 100 001
      00  984    255 -30.7  72
      00  957    453 -30.7  77
      00  943    558 -27.9  82
      00  919    742 -30.1  87
      00  887    995 -25.9 100
      00  850   1301 -26.1  95 040 003
      00  721   2479 -31.5 100
      00  700   2689 -31.3  55 010 015
      00  698   2708 -31.3  55
      00  601   3753 -38.1  52
      00  532   4590 -39.7
      00  500   5011 -41.5     020 018
      00  400   6501 -47.9     040 011
      00  363   7138 -50.1
      00  300   8400 -51.3     030 013
      00  250   9560 -52.3     030 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72917 00  234  10008 -52.1
      00  200  11019 -54.1     030 012
      00  150  12850 -58.3     020 012
      00  100  15359 -65.7     010 014
      00   75  17086 -70.7
      00   70  17489 -71.5     010 017
      00   50  19471 -74.1     360 013
      00   40  20765 -76.1
      00   37  21214 -77.1
72924 00 1015     38 -31.3  80
      00 1000    143 -26.5  84 360 003
      00  996    172 -24.7  84
      00  972    350 -22.7  80
      00  962    426 -19.5  54
      00  918    775 -17.9  45
      00  862   1245 -18.5  48
      00  850   1353 -19.3  49 030 008
      00  700   2768 -28.7  64 010 013
      00  693   2840 -30.1  64
      00  614   3695 -33.7  64
      00  549   4469 -40.1
      00  500   5099 -43.9     360 014
      00  400   6581 -50.7     340 019
      00  376   6983 -52.3
      00  300   8440 -54.3     010 020
      00  250   9610 -54.9     010 021
      00  200  11040 -54.3     010 018
      00  155  12661 -57.9
      00  150  12869 -58.7     010 018
      00  100  15380 -64.9     010 018
      00   96  15628 -65.9
      00   79  16813 -65.1
      00   70  17550 -67.5     360 020
      00   53  19203 -73.1
      00   50  19541 -73.1     340 018
      00   40  20846 -73.1
      00   39  20998 -72.1
72925 00 1023     22 -28.5  76
      00 1000    189 -26.1  88 350 007
      00  980    336 -24.1 100
      00  972    396 -20.3 100
      00  964    457 -19.5 100
      00  923    780 -19.7 100
      00  850   1390 -22.9  99 350 012
      00  805   1787 -25.1  97
      00  781   2007 -25.7  65
      00  764   2166 -26.7  78
      00  700   2795 -28.7  45 360 014
      00  683   2971 -29.1  41
      00  500   5151 -39.5  32 020 024
      00  493   5247 -39.9  32
      00  400   6660 -47.1     010 037
      00  310   8316 -55.7
      00  300   8519 -55.7     020 039
      00  250   9680 -55.3     020 030
      00  200  11110 -55.1     020 028
      00  150  12930 -57.5     010 028
      00  138  13457 -56.9
      00  100  15481 -59.3     360 127
      00   70  17697 -63.1
      00   65  18152 -63.9
72926 00 1018      9 -32.5  48
      00 1000    134 -31.8  61 340 002
      00  986    234 -31.1  71
      00  980    277 -29.7  81
      00  852   1280 -27.3  95
      00  850   1295 -27.3  95 020 006
      00  704   2642 -30.9 100
      00  700   2682 -31.1 100 040 012
      00  537   4526 -40.1
      00  500   5011 -43.5     030 023
      00  400   6480 -53.7     030 026
      00  362   7118 -56.5
      00  300   8309 -55.5     030 021
      00  250   9479 -52.9     040 017
      00  236   9852 -51.9
      00  200  10921 -52.7     030 012
      00  150  12780 -54.9     020 014
      00  100  15371 -55.9     350 010
      00   84  16482 -55.5
      00   70  17630 -58.1     330 010
      00   57  18916 -60.7
      00   50  19738 -60.1     280 020
      00   40  21133 -59.5
      00   30  22930 -61.1     280 030
      00   25  24056 -63.5
72934 00 1006    203 -27.9  71
      00 1000    247 -28.3  74 300 007
      00  945    652 -28.1 100
      00  873   1223 -25.5 100
      00  850   1417 -26.1 100 340 012
      00  834   1554 -26.3 100
      00  782   1929 -24.9  97
      00  700   2822 -28.3  70 010 012
      00  690   2925 -28.7  67
      00  562   4366 -38.1  60
      00  500   5160 -42.1     010 018
      00  467   5619 -44.9
      00  400   6651 -48.3     030 032
      00  324   8018 -54.9
      00  300   8510 -56.1     030 037
      00  290   8725 -56.5
      00  250   9871 -53.8     030 029
      00  240   9934 -53.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72934 00  200  11110 -53.3     020 025
      00  150  12960 -53.1     010 023
      00  120  14395 -54.1
      00  100  15569 -54.1     010 022
      00   70  17861 -54.7     350 022
      00   50  20010 -55.9     330 018
      00   40  21425 -57.3
      00   30  23250 -55.5     300 023
      00   27  23923 -54.7
      00   23  24938 -59.5
72945 00  986    375 -19.5  79
      00 1000    268
      00  914    941 -18.1  88
      00  901   1048 -16.5  87
      00  850   1484 -19.1  93 330 009
      00  804   1896 -21.9 100
      00  786   2063 -21.9  44
      00  726   2647 -21.9  44
      00  700   2917 -23.1  39 010 015
      00  630   3683 -26.5  38
      00  556   4584 -27.7  46
      00  523   5022 -30.3  72
      00  500   5340 -31.9  69 020 033
      00  427   6436 -40.1
      00  400   6879 -43.5     020 038
      00  304   8669 -57.5
      00  300   8760 -57.9     020 040
      00  264   9563 -59.5
      00  250   9900 -57.7     020 040
      00  200  11320 -54.9     020 036
      00  185  11819 -54.3
      00  150  13170 -54.9     010 030
      00  132  13985 -56.3
      00  119  14648 -53.3
      00  100  15761 -56.1     010 022
      00   94  16153 -57.1
      00   70  18020 -55.7     350 022
      00   60  19004 -54.9
      00   50  20169 -58.1     340 018
      00   40  21586 -54.9
      00   30  23409 -58.1     320 020
      00   28  23840 -60.3
      00   23  25071 -58.7
72857 00 1017     61 -12.9  56
      00 1000    188 -10.5  61
      00  972    413   2.4  51
      00  929    777    .4  59
      00  903   1005   1.8  76
      00  850   1490   -.1  75 320 009
      00  848   1509   -.1  75
      00  827   1710   1.0  69
      00  762   2364  -1.7  69
      00  700   3036  -7.1  81 320 008
      00  683   3227  -6.9 100
      00  666   3423  -7.7  57
      00  596   4276 -14.1  76
      00  549   4887 -15.7  46
      00  500   5599 -19.9  49 350 018
      00  476   5962 -22.3  63
      00  456   6277 -22.9  58
      00  400   7221 -29.2     350 026
      00  377   7641 -32.3  39
      00  337   8420 -39.7  46
      00  188  11837 -67.9
      00  148  13818 -60.5
      00   87  16923 -61.1
72864 00  946    698 -19.7  59
      00 1000    302
      00  910   1004 -18.7  85
      00  884   1226  -6.7  38
      00  850   1533  -5.5  53 330 008
      00  845   1579  -6.3  53
      00  816   1852  -6.7  70
      00  795   2057  -3.7  63
      00  735   2673  -5.5  82
      00  700   3054  -8.7  74 010 011
      00  642   3714 -15.5 100
      00  603   4186 -16.1  87
      00  563   4689 -20.3  74
      00  538   5078 -19.9  45
      00  500   5561 -21.9  29 360 020
      00  478   5886 -23.7  23
      00  400   7190 -34.1  24 010 021
      00  355   8015 -40.1
      00  300   9141 -49.5     030 024
      00  250  10311 -58.7     030 029
      00  234  10724 -61.3
      00  200  11680 -66.1     010 027
      00  198  11741 -66.3
      00  150  13480 -59.3     360 032
      00  148  13502 -59.1
      00  134  14165 -60.9
      00  119  14913 -55.7
      00  100  16020 -57.7     360 030
      00   92  16544 -59.5
      00   70  18261 -58.5     350 029
      00   51  20289 -57.9
      00   50  20379 -58.5     330 022
      00   43  21318 -62.5
      00   31  23358 -58.1
      00   30  23570 -58.3     310 021
      00   20  26108 -60.7     310 017
      00   15  27892 -62.3
74043 00 1024     64 -17.5  68
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

74043 00  985    376 -18.3  90
      00  977    437 -17.9  94
      00  971    484 -10.1 100
      00  906   1022  -6.1  45
      00  847   1546  -8.7  52
      00  817   1825  -9.5  88
      00  805   1939  -9.5  69
      00  718   2818 -12.1 100
      00  680   3234 -11.3 100
      00  511   5360 -26.9 100
      00  489   5677 -27.7  46
      00  458   6145 -30.7  40
      00  400   7094 -37.1  70
      00  359   7834 -42.1
      00  332   8362 -43.1
      00  265   9833 -57.7
      00  222  10935 -63.7
      00   99  15937 -59.7
      00   70  18098 -60.7
      00   61  18954 -61.5
74051 00 1013     84 -15.7  86
      00 1000    183 -16.9  91 160 010
      00  980    334 -18.5  97
      00  961    482 -12.3  51
      00  934    701  -8.7  52
      00  850   1426 -11.9  81 270 008
      00  824   1663 -13.1  79
      00  796   1927 -11.7 100
      00  700   2908 -14.1 100 330 015
      00  685   3072 -14.5 100
      00  676   3172 -13.5 100
      00  620   3825 -17.3 100
      00  564   4527 -22.5  48
      00  527   5022 -25.3  47
      00  500   5410 -26.9  84 340 028
      00  498   5439 -26.9  78
      00  424   6576 -36.9  71
      00  400   6980 -36.1     350 035
      00  300   8909 -50.7     360 048
      00  250  10071 -60.1     360 053
      00  200  11430 -69.3     350 048
      00  150  13189 -63.1     350 035
      00  100  15661 -66.9     340 030
      00   70  17800 -69.1     340 018
      00   45  20425 -71.5
74072 00 1019     55 -21.7  74
      00 1000    198 -18.9  80 160 003
      00  980    273 -17.9 100
      00  850   1414 -17.1 100 310 005
      00  742   2430 -18.5 100
      00  700   2825 -20.1 100 330 010
      00  633   3567 -22.9 100
      00  583   4164 -27.7 100
      00  575   4264 -25.1 100
      00  558   4482 -25.9  57
      00  500   5270 -31.7  40 340 033
      00  489   5284 -31.9  40
      00  400   6821 -39.5  36 340 048
      00  342   7878 -46.1
      00  320   8318 -47.3
      00  300   8745 -50.9     350 064
      00  263   9588 -58.1
      00  250   9909 -59.1     350 057
      00  208  11053 -62.5
      00  200  11289 -61.1     340 043
      00  153  12864 -60.7
      00  150  13078 -60.9     350 041
      00  100  15568 -65.9     350 028
      00   70  17721 -69.1     340 035
      00   50  19708 -72.1     320 022
      00   40  21018 -73.9
      00   30  22698 -74.5
74074 00 1000    171 -28.7  76 010 008
      00  850   1375 -21.7  89 360 011
      00  700   2786 -27.7  56 350 014
      00  500   5138 -40.3     350 022
      00  400   6628 -47.9     360 031
      00  300   8510 -52.5     360 032
      00  250   9680 -53.1     340 031
      00  200  11119 -55.3     360 028
      00  150  12930 -60.3     360 022
      00  100  15441 -63.7
74081 00 1017      7 -29.5  80
      00 1008     82 -27.7  84
      00 1000    125 -27.7  84 030 003
      00  850   1301 -24.1 100 120 003
      00  838   1405 -23.9 100
      00  782   1907 -26.9  93
      00  710   2603 -27.5 100
      00  700   2707 -28.1 100 100 010
      00  531   4646 -39.1  78
      00  500   5060 -42.5     100 017
      00  454   5704 -47.9
      00  400   6529 -53.1     100 018
      00  300   8361 -57.1     100 014
      00  280   8799 -56.1
      00  250   9531 -54.3     100 008
      00  200  10861 -55.1     110 006
      00  150  12789 -56.1     220 002
      00  100  15341 -59.9     280 005
      00   70  17590 -63.7     280 008
      00   50  19988 -67.7     270 015
      00   40  20830 -68.3
      00   30  22659 -68.9
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

74081 00   27  23287 -70.1             74119 00  150  13008 -50.3     350 015 74494 00  161  13288 -74.3             76458 00  132  14935 -69.7             78016 00  300   9601 -38.7     050 020
74082 00 1011     62 -30.8  49               00  100  15661 -50.1     340 013 76151 00 1016      5  16.6  55               00  116  15694 -75.3                   00  250  10830
      00 1000    146 -26.7  62 250 003       00   70  17989 -49.8     330 014       00 1000    155  13.6  54 330 006       00  100  16551 -75.9                   00   70  18590 -71.7     330 009
      00  908    839 -29.1 100               00   50  20184 -50.1     300 020       00  850   1490    .8 100 220 002       00   88  17281 -80.3                   00   63  19220 -66.3
      00  850   1308 -28.7  98 350 002       00   40  21637 -51.5                   00  840   1585    .6  10               00   76  18117 -76.7                   00   50  20629 -64.9     320 012
      00  824   1531 -27.9  97               00   37  22144 -50.5                   00  829   1692   7.6   9               00   70  18590 -76.7                   00   30  23768 -61.1     330 008
      00  811   1646 -26.5   4               00   34  22689 -55.5                   00  819   1796  29.2  49               00   66  19032 -62.3                   00   28  24196 -61.9
      00  755   2163 -26.5  34               00   31  23284 -51.3                   00  700   3078   4.2  10 240 013       00   62  19323 -63.9             78367 00 1013     32  27.8  69
      00  700   2707 -28.1  37 140 007       00   30  23500 -51.1     290 024       00  593   4414   -.7  72               00   53  20280 -65.8                   00 1000    143  26.6  74 100 006
      00  500   5081 -37.7  37 130 012       00   25  24691 -49.3                   00  500   5721 -11.3  15 260 019       00   50  20620 -62.1     250 008       00  904   1027  25.2  69
      00  472   5477 -39.5  36               00   22  25519 -54.9                   00  428   6891 -21.3  17               00   47  21004 -60.3                   00  888   1181  19.2  81
      00  423   6218 -44.5                   00   20  26131 -55.5     280 028       00  400   7388 -23.9  39               00   40  22017 -58.9                   00  872   1337  18.8  68
      00  400   6880 -45.1     140 011       00   14  28395 -57.3                   00  364   7684 -27.5  51               00   35  22859 -59.1                   00  850   1558  17.0  67 060 005
      00  300   8470 -55.7     120 007 74389 00 1015      0  11.0 100               00  338   8590 -34.1   9               00   30  23829 -56.3     320 003       00  806   2007  14.0  72
      00  288   8729 -57.3                   00 1000    149  11.2  96 210 007       00  305   9300 -40.1                   00   27  24500 -55.1                   00  783   2250  12.8  67
      00  250   9619 -60.1     110 005       00  974    370  15.4  93               00  300   9421 -39.7                   00   22  25806 -55.9                   00  742   2698   9.4  50
      00  243   9796 -60.7                   00  908    959  11.2  93               00  208  11954 -34.3                   00   20  26420 -51.8                   00  700   3188   7.6  49 100 005
      00  218  10446 -58.9                   00  880   1220  11.0  46         76225 00  855   1428  17.8  32               00   19  26752 -52.1                   00  682   3402   6.2  45
      00  200  11009 -59.7     100 004       00  850   1515   9.4  40 210 029       00 1000     91                   76644 00 1013      9  28.6  70               00  670   3547   6.0  56
      00  150  12798 -63.1     080 004       00  796   2054   5.4  38               00  850   1481  19.2  34 260 002       00 1000    122  29.4  62 110 003       00  652   3769   4.0  70
      00  100  15270 -67.7     040 006       00  760   2429   2.0  69               00  772   2294  11.4  35               00  850   1551  17.6  83 110 008       00  626   4099   3.0  35
      00   70  17389 -71.9     020 005       00  747   2568   1.6  40               00  700   3112  10.2  14 250 011       00  812   1940  16.0  74               00  608   4335   2.4   8
      00   50  19361 -75.7     360 010       00  742   2622   1.0  64               00  600   4371   1.2  13               00  782   2258  13.6  91               00  589   4605   2.6   9
      00   40  20642 -78.5                   00  700   3091  -1.9  82 210 025       00  500   5809 -10.1  13 240 021       00  711   3050   8.4  86               00  557   5040   -.1  10
74109 00 1019     23   -.1  31               00  680   3321  -3.5  92               00  491   5949 -11.3  14               00  700   3168   7.4  74 090 006       00  500   5901  -6.7   9 020 007
      00 1000    182  -1.7  31 040 013       00  668   3462  -2.1  14               00  462   6412 -15.3 100               00  653   3758   6.4  10               00  464   6479 -11.3   9
      00  850   1426 -14.3  32 050 013       00  609   4193  -4.3  11               00  438   6814 -16.9  77               00  640   3922   4.4  48               00  448   6748 -12.5  30
      00  828   1624 -16.3  31               00  568   4737  -9.5  34               00  418   7163 -20.1 100               00  602   4419   3.4   9               00  400   7589 -20.3   5 300 004
      00  772   2149 -18.3  20               00  525   5343 -11.3  10               00  400   7489 -22.1  85 250 028       00  576   4775    .2  93               00  365   8270 -25.5  57
      00  750   2365 -17.5  19               00  500   5721 -14.5  38 220 030       00  387   7731 -23.8  57               00  564   4944    .8  10               00  300   9659 -37.9  58 300 010
      00  700   2880 -21.3  17 040 014       00  472   6155 -18.1  34               00  357   8315 -28.5 100               00  518   5622  -3.1  10               00  250  10891 -48.5     300 016
      00  686   3029 -22.5  18               00  463   6299 -17.7  73               00  300   9540 -36.5 100 260 046       00  500   5901  -3.5  10 090 003       00  212  11960 -55.1
      00  620   3768 -25.3  18               00  400   7370 -24.5  63 240 029       00  279  10039 -40.1                   00  400   7629 -16.3   9 280 008       00  200  12329 -56.1     310 016
      00  539   4783 -25.9  18               00  385   7647 -26.5  51               00  250  10781 -45.5     200 115       00  300   9720 -32.9  25 340 019       00  150  14118 -66.7     310 014
      00  500   5331 -29.3  19 020 045       00  308   9215 -39.9  51               00  200  12229 -57.5                   00  266  10554 -39.6  22               00  136  14705 -70.5
      00  400   6888 -39.3  22 020 052       00  300   9400 -41.3     240 033       00  114  15648 -73.5                   00  250  10879 -43.3     330 022 78384 00 1015      9  26.4  87
      00  309   8602 -53.7                   00  253  10530 -52.1                   00  109  15912 -70.5                   00  200  12430 -55.5     330 022       00 1000    137  26.0  80 080 005
      00  300   8790 -53.3     010 048       00  250  10610 -52.9     250 038       00  100  16421 -72.3                   00  158  13906 -65.9                   00  965    448  23.2  80
      00  262   9655 -56.7                   00  200  12009 -63.7     270 049       00   70  18498 -74.1                   00  150  14219 -68.5     300 016       00  921    852  21.0  68
      00  250   9861 -55.3     010 060       00  166  13132 -71.1                   00   59  19529 -80.5                   00  143  14508 -66.7                   00  888   1166  19.4  73
      00  207  11170 -53.7                   00  156  13505 -65.5             76256 00  850   1506  14.6  10 150 004       00  100  16609 -79.1     260 013       00  850   1551  16.6  67 080 008
      00  200  11390 -50.3     360 038       00  150  13740 -66.3     250 037       00  700   3124   7.2   9 240 011       00   84  17605 -77.3                   00  769   2394  11.6  62
      00  192  11656 -51.9                   00  108  15746 -64.1                   00  500   5800 -11.1  61 290 010       00   70  18651 -77.9     230 002       00  700   3185   8.4  42 080 007
      00  150  13259 -50.6     010 019       00  100  16218 -66.3     260 023       00   91  17360 -71.8                   00   68  18816 -76.7                   00  686   3351   7.0  39
      00  132  14004 -49.7             74486 00 1010      7  14.2  87               00   81  18052 -69.3                   00   55  20070 -63.9                   00  669   3557   6.0  40
      00  116  14929 -55.5                   00 1000     85  13.6 100 250 002       00   78  18277 -70.5                   00   50  20659 -61.3     130 003       00  650   3783   6.0  14
      00  100  15880 -55.1     360 034       00  990    170  14.2 100               00   70  18498 -68.5     250 020       00   39  22199 -61.7                   00  626   4101   6.0  13
      00   95  16209 -53.6                   00  932    678  11.4  90               00   63  19142 -60.5                   00   34  23057 -57.7                   00  500   5810  -5.9  14 040 006
      00   90  16563 -45.9                   00  867   1068  10.2  77               00   50  20528 -62.7     250 021       00   30  23851 -58.9     080 004       00  400   7611 -20.1  27 340 007
      00   81  17263 -46.5                   00  850   1448   8.4  75 270 024       00   45  21175 -64.1                   00   26  24758 -54.5                   00  369   8203 -24.7  23
      00   70  18166 -53.7     350 015       00  821   1733   6.6 100               00   38  22223 -59.1                   00   21  26124 -55.1                   00  351   8566 -26.1  18
      00   68  18352 -55.1                   00  808   1864   7.0 100               00   30  23710 -57.1     270 018 76679 00  781   2235  22.6  43               00  300   9680 -34.9  17 010 026
      00   58  19367 -55.9                   00  756   2407   4.2  94               00   25  24858 -59.1                   00 1000     84                         00  270  10407 -40.1
      00   54  19830 -48.5                   00  735   2636   3.8  93         76394 00  970    449   9.2  75               00  850   1509                         00  250  10930 -44.5     360 033
74115 00  953    553 -13.8  51               00  700   3036   1.8  91 200 022       00 1000    189                         00  700   3176  13.4  47 350 006       00  200  12390 -54.9     350 028
      00 1000    186                         00  684   3222    .6  91               00  950    621   7.6  49               00  611   4285   2.4  83               00  169  13445 -63.5
      00  850   1411 -20.8  85 020 006       00  656   3557    .4  95               00  933    770   9.2  61               00  578   4740  -1.3  84               00  162  13708 -62.1
      00  798   1874 -24.7  77               00  609   4148  -3.5  90               00  868   1364   8.2 100               00  568   4878  -2.5  85               00  150  14179 -65.7     350 026
      00  774   2087 -23.7  63               00  557   4849  -6.5  80               00  861   1430   8.2 100               00  555   5062  -2.7  33               00  132  14952 -67.5
      00  700   2822 -27.9  98 070 006       00  500   5691 -11.5  75 220 035       00  850   1536   8.0 100 140 004       00  541   5264  -3.5  23               00  100  16569 -79.5     010 008
      00  682   3009 -28.5  56               00  479   6019 -13.5  73               00  840   1633   8.0 100               00  526   5486  -4.1  18               00   91  17103 -80.5
      00  590   4035 -34.5  43               00  469   6179 -15.3  71               00  824   1792   9.8 100               00  509   5746  -3.1  12               00   70  18599 -75.8     060 003
      00  534   4728 -38.7  58               00  400   7361 -23.9  84 220 034       00  800   2036   9.2  94               00  500   5889  -2.8  12 070 006 78397 00 1013      3  29.0  82
      00  500   5178 -41.7     300 003       00  312   9121 -38.7  52               00  783   2214  10.0  84               00  446   6732  -6.1  12               00 1000    116  28.6  54 080 006
      00  438   6050 -47.5                   00  300   9391 -40.9     220 037       00  778   2267  13.8  21               00  400   7629 -15.7  14 150 002       00  850   1536  17.2  81 080 008
      00  426   6249 -47.3                   00  286   9714 -43.7                   00  700   3155   9.6  46 210 005       00  300   9711 -35.3  14 190 005       00  782   2240  13.0  76
      00  400   6660 -48.5     270 006       00  262  10298 -47.7                   00  676   3443   7.8  15               00  266  10688 -40.1                   00  758   2501  11.8  80
      00  375   7081 -51.9                   00  250  10610 -48.5     230 052       00  661   3628   9.0  10               00  250  10970 -42.9     260 011       00  728   2837  10.4  71
      00  300   8531 -49.1     360 011       00  213  11639 -58.3                   00  574   4773   -.8   9               00  200  12430 -55.1     310 019       00  700   3158   7.6  77 080 007
      00  250   9728 -47.9     360 014       00  200  12030 -62.3     230 055       00  500   5861  -6.5   9 240 014       00  150  14219 -68.3     270 018       00  688   3300   7.0  53
      00  200  11211 -47.1     360 017       00  170  13012 -71.3                   00  461   6480 -10.9   9               00  100  16561 -80.8     270 014       00  657   3677   5.6  89
      00  188  11551 -47.1                   00  161  13332 -73.3                   00  445   6760 -13.3  32               00   70  18590 -78.3     260 008       00  628   4044   2.6  85
      00  150  13100 -49.7     350 014       00  154  13596 -67.5                   00  424   7126 -16.1  42               00   64  19108 -77.7                   00  619   4161   3.8  70
      00  108  15356 -52.9                   00  150  13801 -65.3     250 048       00  415   7287 -18.1  68               00   58  19679 -66.7                   00  599   4427   2.4  19
      00  100  15740 -50.7     330 016       00  146  13966 -63.7                   00  410   7379 -17.6  83               00   50  20660 -64.3     280 010       00  538   5288   -.8  15
      00   92  16287 -47.9                   00  132  14588 -61.9                   00  400   7571 -18.9  79 290 036       00   34  22883 -66.9                   00  500   5880  -5.9  17 060 002
      00   76  17551 -47.1                   00  115  15437 -64.3                   00  318   9269 -21.9  91               00   30  23759 -57.9                   00  462   6493 -11.3  17
      00   70  18099 -48.1     310 016       00  112  15598 -62.3                   00  300   9641 -35.1  76 250 029 76692 00 1012     15  26.4  88               00  400   7580 -18.7  18 350 005
      00   66  18484 -50.3                   00  108  15823 -63.3                   00  273  10282 -40.1                   00 1000    118  25.8  89 020 003       00  316   9286 -33.5  25
      00   50  20281 -52.3     310 018       00  100  16249 -63.5     260 030       00  250  10881 -44.8     270 033       00  979    313  24.4  82               00  300   9650 -36.7  61 300 008
      00   47  20591 -53.1                   00   84  16629 -63.7                   00  200  12341 -58.3     260 045       00  950    480  19.4  65               00  289   9909 -38.9  71
      00   33  22993 -48.7                   00   83  17382 -69.3                   00  150  14118 -68.3     260 036       00  919    857  25.6  18               00  250  10884 -46.5     310 016
      00   30  23619 -50.1     300 014       00   77  17836 -63.7                   00  100  16511 -75.1                   00  850   1549  22.4  10 360 004       00  200  12332 -56.5     310 018
      00   20  26240 -52.7     290 018       00   70  18419 -64.7     250 026       00   95  16805 -78.8                   00  700   3181   9.8  10 050 004       00  150  14118 -67.7     300 019
      00   14  28517 -57.7                   00   61  19260 -64.5             76405 00 1010     14  27.8  65               00  654   3781   5.8  11               00  100  16480 -77.3     360 011
74119 00  934    766 -25.7  62               00   60  19361 -62.7                   00 1000     94  26.0  68 350 004       00  622   4159   2.8  51               00   70  18559 -74.1     070 006
      00 1000    265                         00   51  20360 -63.7                   00  987    209  27.2  34               00  568   4860   -.3   8               00   50  20559 -65.8     070 008
      00  921    868 -25.9  68               00   50  20480 -62.9     240 015       00  850   1506  17.2  14 030 003       00  529   5516  -2.9  10               00   34  22949 -57.3
      00  850   1446 -29.7  86 330 011 74494 00 1011     13  11.0  94               00  738   2685  11.6  10               00  500   5810  -5.1  10 100 002       00   30  23741 -56.5     100 011
      00  841   1521 -30.3 100               00 1000    107  14.4 100 200 016       00  719   2914  12.4   9               00  400   7628 -15.9   9 040 010       00   22  25715 -55.3
      00  760   2241 -30.7 100               00  983    425  15.2  98               00  700   3138  10.8  10 140 008       00  300   9729 -33.3   9 320 019       00   20  26329 -60.7     170 004
      00  700   2822 -32.7 100 360 011       00  913    873  12.8 100               00  654   3700   6.8   6               00  265  10688 -40.1                   00   18  26667 -45.5
      00  663   3204 -33.8 100               00  890   1085   9.2  79               00  625   4072   6.6   9               00  250  10979 -43.1     300 010       00   15  28245 -44.9
      00  634   3517 -33.9  54               00  873   1245   9.4  98               00  500   5861  -5.5   9 240 014       00  200  12438 -56.7     280 009 78486 00 1013     14  11.0 100
      00  590   4018 -35.5  48               00  850   1472   9.0  91 220 030       00  469   6378  -7.5  10               00  150  14219 -68.9     280 013       00 1000    128  26.0  78 020 004
      00  530   4758 -40.1                   00  777   2205   2.2  89               00  400   7580 -17.1  21 230 020       00  100  16581 -80.5     270 005       00  856   1469  16.8  87
      00  500   5151 -43.1     030 009       00  700   3045  -2.5 100 210 033       00  359   8380 -23.9  15               00   70  18580 -80.5     330 009       00  850   1542  16.0  82 080 008
      00  456   5786 -47.7                   00  625   3842  -3.3 100               00  340   8776 -25.3  10               00   60  19460 -80.5                   00  700   3164   7.8  70 070 008
      00  400   6629 -51.5     030 012       00  500   5678 -13.3  97 230 035       00  300   9671 -33.3  13 290 031       00   50  20540                         00  628   4038   4.8  14
      00  342   7641 -53.7                   00  400   7340 -24.9  89 230 037       00  263  10583 -40.1             78016 00 1000    223  20.8  68 140 002       00  580   4557   1.4  13
      00  300   8489 -51.3     020 011       00  321   8902 -37.1  73               00  250  10921 -42.9     250 038       00  850   1600  12.2     160 004       00  500   5870  -7.9  41 050 003
      00  284   8846 -50.5                   00  300   9370 -41.3     230 040       00  200  12390 -54.9     260 032       00  700   3210   7.8     160 007       00  460   6513 -12.1  22
      00  250   9680 -50.1     020 013       00  250  10580 -51.5     240 037       00  154  14013 -67.5                   00  500   5880  -6.7     140 005       00  438   6887 -13.7  51
      00  200  11151 -51.3     360 013       00  200  11891 -63.7     240 045       00  150  14170 -67.8     290 033       00  400   7559 -24.3     040 003       00  418   7277 -16.9  55
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS

78486 00  400   7571 -18.5   25 340 011
      00  393   7702 -19.5   12
      00  338   8803 -28.1   41
      00  319   9216 -31.1   62
      00  300   9650 -34.5   54 340 013
      00  277  10202 -39.3   46
      00  250  10900 -45.7      310 015
      00  215  11886 -54.1
      00  200  12341 -56.3      310 020
      00  150  14131 -66.9      300 018
      00  104  16282 -76.5
      00  100  16511 -75.5      320 009
      00   81  17735 -74.3
78501 00 1013      9  27.4   76
      00 1000    125  26.4   78 080 006
      00  929    766  21.4   84
      00  909    953  19.8   81
      00  850   1533  15.6   84 110 006
      00  833   1704  15.4   73
      00  814   1898  13.4   79
      00  773   2331  12.2   32
      00  753   2550  12.0   30
      00  736   2740   9.6   57
      00  727   2842   9.4   27
      00  700   3161   8.2   18 090 010
      00  664   3596   8.6   14
      00  595   4496   5.0   14
      00  500   5889  -4.9   17 060 003
      00  400   7598 -18.9   16 330 004
      00  341   8769 -26.9   15
      00  300   9690 -34.7   17 020 030
      00  272  10367 -40.1
      00  250  10930 -45.1      350 031
      00  200  12390 -57.1      360 015
      00  178  13117 -63.5
      00  172  13328 -62.7
      00  150  14161 -67.5      310 011
      00  100  16529 -80.1      010 004
      00   72  18385 -78.3
      00   70  18559 -76.3      090 005
      00   54  20093 -66.5
      00   50  20559 -66.5      080 011
      00   48  20806 -66.7
      00   43  21480 -61.9
      00   32  23322 -59.1
      00   30  23729 -56.3      100 010
      00   20  26319 -55.7      320 003
      00   19  26649 -51.9
      00   13  29135 -47.1
      00   12  29669 -43.7
78806 00 1000     67  26.8   84 300 004
      00  983    129  27.8   84
      00  939    620  26.0   80
      00  850   1487  19.6   95 020 003
      00  803   1982  16.2   85
      00  770   2338  16.2   51
      00  700   3148  11.0   50 070 008
      00  671   3500   8.6   71
      00  618   4175   5.4   29
      00  600   4416   5.0   38
      00  574   4776   4.0   10
      00  521   5557    .2   12
      00  500   5888  -2.5   11 070 011
      00  488   6114  -3.7   12
      00  400   7620 -15.9   14 040 011
      00  382   7988 -17.5   14
      00  300   9729 -30.7   18 350 006
      00  286  10571 -37.7   23
      00  254  10888 -40.1
      00  250  11000 -41.1      270 006
      00  200  12479 -52.7      200 009
      00  150  14271 -68.1      240 010
      00  144  14517 -67.1
      00  112  15885 -77.7
      00  100  16851 -79.3      280 008
      00   83  17696 -84.1
      00   78  18186 -82.5
      00   70  18698 -75.1      080 007
      00   60  19587 -76.7
      00   58  19784 -72.7
      00   52  20424 -73.5
      00   50  20665 -70.1      080 019
      00   43  21576 -63.9
      00   37  22500 -62.9
      00   30  23823 -54.3      090 029
      00   25  25001 -50.9
      00   20  26441 -51.3      020 005
      00   15  28358 -39.7
      00   13  29330 -43.5
      00   10  31050 -40.3
      00    8  32572 -40.3
      00    6  34556 -35.1
      00    5  35817 -38.9
78897 00 1014      9  22.6   83
      00 1000    125  24.9   84 060 004
      00  924    808  19.2   96
      00  880   1224  16.8   81
      00  850   1530  14.8   89 080 006
      00  700   3152   8.2   75 100 008
      00  662   3607   4.0   65
      00  648   3780   3.0   89
      00  611   4254    .6   29
      00  584   4480    .4   31
      00  500   5840  -6.3   26 020 012

78897 00  486   6059 -10.7   36
      00  400   7529 -20.5   24 360 012
      00  328   8962 -32.9   39
      00  300   9589 -37.7   29 340 017
      00  287   9893 -40.1
      00  256  10664 -45.9
      00  250  10830 -46.3      330 022
      00  231  11354 -47.5
      00  200  12290 -54.5      300 026
      00  150  14079 -65.1      300 022
      00  100  16481 -72.3      290 008
      00   86  17360 -75.9
      00   70  18559 -73.9      350 002
      00   65  18991 -74.3
      00   50  20559 -67.1      070 006
      00   46  21067 -63.1
      00   30  23720 -59.9      100 019
      00   20  26319 -50.7      090 009
78954 00 1009     50  25.6   79
      00 1000    128  25.8   78 050 004
      00  961    475  22.8   88
      00  877   1261  18.0   74
      00  850   1542  15.6   89 050 004
      00  795   2105  12.6   94
      00  747   2625  10.8   58
      00  700   3173   7.0   61 280 002
      00  668   3556   6.0   45
      00  649   3791   3.8   52
      00  636   3955   3.0   35
      00  585   4626  -1.5   28
      00  539   5276  -2.9   10
      00  500   5870  -7.5   12 340 004
      00  400   7559 -20.7      320 007
      00  330   8951 -31.7   14
      00  300   9623 -35.5      330 013
      00  273  10275 -38.7   13
      00  259  10662 -38.5   13
      00  255  10742 -39.9   13
      00  250  10875 -41.2      300 021
      00  207  12126 -52.5
      00  200  12354 -53.1
      00  133  14875 -71.3
      00  120  15479 -74.3
      00  116  15677 -72.9
      00  108  16093 -76.3
      00  100  16538 -75.1
      00   87  17348 -74.3
      00   70  18599 -75.7      260 009
      00   50  20611 -66.3      070 009
      00   30  23769 -57.7      100 021
      00   20  26399 -44.7      080 013
      00   10  31126 -35.5
78970 00 1011     17  25.2   87
      00 1000    110  25.8   78 080 008
      00  966    412  23.2   84
      00  928    750  22.0   84
      00  850   1521  17.0   83 060 005
      00  793   2108  14.0   72
      00  708   3053   8.8   48
      00  700   3155   8.0   70 110 005
      00  638   3913   3.6   56
      00  605   4341    .4   64
      00  564   4901  -1.9   36
      00  555   5028  -2.9   54
      00  538   5275  -4.1   12
      00  500   5861  -7.5    9 310 007
      00  410   7369 -19.9   18
      00  400   7550 -20.1   10 350 011
      00  332   8810 -27.7    9
      00  302   9583 -33.1    9
      00  300   9629 -32.7    9 280 021
      00  257  10702 -40.1
      00  250  10881 -41.7      270 027
      00  200  12369 -52.8      270 032
      00  150  14161 -68.7      270 035
      00  122  15382 -76.1
      00  100  16568 -77.5      280 015
      00   81  17760 -81.9
      00   77  18049 -75.7
      00   70  18611 -77.1      260 007
      00   50  20580 -68.7      080 013
      00   44  21353 -64.5
      00   38  22245 -66.5
      00   30  23683 -62.9      100 024
      00   28  24116 -64.7
      00   20  26271 -45.3      140 009
      00   19  26619 -43.7
      00   17  27358 -46.7
80001 00 1010      8  28.2   76 080 011
      00 1000     82  27.4   80 080 011
      00  934    688  22.6   94
      00  850   1511  18.6   82 070 011
      00  751   2553- 11.6   37
      00  731   2777   9.2   61
      00  700   3140   7.4   42 040 008
      00  681   3368   6.6   61
      00  654   3689  -7.5
      00  500   5878  -3.9   10 060 010
      00  400   7560 -16.3   10 030 012
      00  300   9880 -33.9    8 360 009
      00  266  10723 -40.1
      00  250  11144 -42.5
      00  200  12410 -54.7      270 007
      00  150  14200 -67.3      250 011

80001 00  100  16570 -81.5      310 005
      00   88  17281 -84.9
      00   70  18560 -76.5      020 007
      00   60  19462 -70.1
      00   50  20550 -70.7      090 011
      00   42  21600 -64.3
      00   35  22721 -62.3
      00   30  23690 -54.7      090 025
      00   27  24365 -53.9
      00   24  25120 -54.7
      00   20  26300 -51.7      080 011
      00   18  26995 -44.5
      00   16  27781 -45.9
      00   13  28178 -40.9
      00   12  28719 -43.9
      00   10  29960 -38.7
80222 00  748   2547  14.0   72
      00 1000     43
      00  850   1463
      00  733   2727  14.0   67
      00  700   3112  10.6   76 120 004
      00  609   4252   2.2   92
      00  593   4468   4.6   70
      00  560   4930    .0   59
      00  549   5089    .0   55
      00  500   5840  -5.1   23 140 004
      00  493   5951  -5.1   42
      00  485   6079  -6.3   41
      00  478   6193  -6.9   12
      00  400   7559 -15.1    9 040 012
      00  353   8494 -20.7   18
      00  300   9671 -30.7   16 240 003
      00  253  10858 -40.1
      00  250  10939 -40.7      230 006
      00  200  12421 -52.8      220 015
      00  160  13821 -65.1
      00  150  14210 -67.8      220 015
      00  100  16560 -82.5      250 008
      00   98  16672 -84.1
      00   88  17273 -80.9
      00   79  17875 -84.1
      00   70  18550 -79.7      070 008
      00   61  19341 -74.3
      00   53  20198 -75.1
      00   50  20500 -69.3      100 027
      00   44  21272 -64.7
      00   39  22008 -65.1
      00   30  23650 -52.5      100 030
      00   26  24585 -47.5
      00   23  25390 -50.5
      00   20  26310 -47.5      280 010
      00   10  31000 -37.1      280 005
      00    7  33451 -39.9
91066 00 1022      4  20.6   56
      00 1000         16.0   55
      00  885          8.0   79
      00  850          6.0   52
      00  760          6.0   10
      00  589         -5.5    9
      00  500        -16.5    9
      00  415        -23.5    8
      00  400        -23.3    8
      00  362        -28.3   50
      00  347        -26.7    8
      00  300        -34.3    6
      00  222        -44.5
      00  188        -52.3
      00  178        -52.5
      00  162        -57.3
      00  115        -64.5
      00  112        -61.9
      00  100        -63.7
      00   80        -62.8
91165 00 1009     45  25.0   61
      00 1000    113  22.2   80
      00  940    644  17.6   73
      00  850   1503  11.9   88
      00  804   1985   9.6   90
      00  790   2110  10.4   27
      00  740   2654  11.8   19
      00  700   3121   9.0   16 180 012
      00  678   3384   7.2   17
      00  607   4268   4.2   14
      00  500   5831  -6.9   15 260 018
      00  400   7529 -19.7   18 270 029
      00  368   8141 -25.5   22
      00  334   8839 -29.5   21
      00  300   9601 -35.5   21 280 040
      00  273  10251 -38.9   22
      00  250  10851 -44.5      280 047
      00  200  12311 -55.3      280 046
      00  150  14081 -67.3      270 044
      00  125  15170 -74.9
      00  114  15710 -71.1
      00  100  16480 -71.3      280 022
      00   88  17245 -71.9
      00   80  17802 -75.1
      00   74  18256 -73.3
      00   72  18418 -68.8
      00   70  18581 -68.9      260 008
      00   57  19829 -62.9
      00   52  20380 -65.3
      00   50  20629 -64.1      240 005
      00   32  23820 -56.1      280 006

91165 00   20  26420 -52.5      210 006
      00   10  30940 -46.3      270 019
91217 00 1001    116  26.6   80
      00 1000    119  27.2   80 080 008
      00  937    687  22.0   96
      00  898   1052  18.4   79
      00  850   1533  18.0   98 100 010
      00  830   1735  14.6   78
      00  794   2109  14.4   44
      00  765   2421  12.0   84
      00  750   2586  11.8    6
      00  700   3167  10.6    6 090 010
      00  620   4165   4.6    8
      00  598   4459   4.8    6
      00  500   5889  -3.7    7 110 007
      00  415   7332 -13.9    9
      00  400   7620 -14.9    8 130 008
      00  360   8408 -20.5    9
      00  314   9403 -28.7   15
      00  300   9729 -31.5   55 200 001
      00  279  10239 -34.7
      00  256  10833 -40.1
      00  250  10991 -41.1      160 002
      00  200  12469 -52.9      170 007
      00  150  14259 -68.1      080 004
      00  116  15754 -81.1
      00  100  16648 -78.6      110 010
      00   98  16881 -78.1
      00   95  16941 -77.1
      00   91  17187 -79.1
      00   70  18629              070 007
      00   50  20641 -66.9      100 011
      00   30  23820 -57.1      080 014
      00   20  26399 -52.3      090 011
      00   10  30998 -41.3
91245 00 1015      4  26.4   77
      00  954    560  21.2   67
      00  850   1545  15.4   63 050 006
      00  786   2201  10.8   85
      00  754   2546  10.4   14
      00  700   3173  10.4   13 350 006
      00  579   4711  -3.5   13
      00  500   5901  -5.9   15 250 003
      00  478   6253  -5.7   11
      00  400   7608 -17.1      270 004
      00  256  10805 -40.1
      00  150  14241 -67.3
      00  100  16594 -82.7
      00   70  18629 -76.9      130 004
      00   50  20629 -64.7      080 006
      00   37  22486 -60.5
      00   30  23811 -55.5      110 003
      00   27  24488 -52.3
      00   20  26420 -53.9      140 006
      00   15  28266 -54.3
      00   10  30810 -47.7
      00    7  33307 -38.7
      00    4  37178 -34.7
91275 00 1012      2  26.0   75
      00 1000    104  22.8   81 050 009
      00  960    456  19.8   85
      00  850   1500  14.0   79 050 003
      00  821   1791  11.8   75
      00  809   1914  12.6   44
      00  782   2413  10.0   53
      00  750   2545  10.0   18
      00  700   3121  10.8   12 280 009
      00  670   3485  10.8   10
      00  583   4629   4.6   11
      00  500   5861  -5.9   10 270 013
      00  478   6212  -7.9   11
      00  460   6511  -6.9   11
      00  400   7580 -15.1   13 270 010
      00  346   8656 -24.5   15
      00  310   9446 -31.1   14
      00  300   9680 -32.3   14 290 019
      00  283  10094 -40.1
      00  250  10838 -41.3      300 021
      00  200  12421 -52.9      280 022
      00  185  12919 -57.5
      00  150  14210 -67.1      280 022
      00  113  15871 -78.7
      00  100  16569 -80.9      300 015
      00   85  17493 -81.5
      00   81  17765 -79.1
      00   73  18343 -80.9
      00   70  18581 -77.5
      00   64  19109 -66.7
      00   50  20562 -66.0
      00   48  20685 -65.7
91285 00 1010     11  25.0   57
      00 1000     88  21.2   64 010 003
      00  850   1484  11.4   98 250 003
      00  820   1782   9.4   98
      00  808   1893   7.4   10
      00  802   1965  13.2   10
      00  747   2560  12.4    8
      00  700   3103   9.4   10 130 002
      00  552   5033   -.9    8
      00  500   5818  -6.3    8 280 012
      00  400   7519 -18.9    8 250 022
      00  313   9295 -33.1    9
      00  300   9589 -33.7    8 280 032
      00  267  10395 -40.1

91285 00  250  10851 -43.3      290 034
      00  229  11435 -46.5
      00  219  11729 -48.9
      00  200  12320 -53.1      280 037
      00  156  13874 -66.1
      00  150  14109 -67.5      280 037
      00  128  15052 -72.9
      00  110  15934 -75.9
      00  100  16481 -75.5      270 022
      00   81  17690 -78.9
      00   70  18541 -70.9      270 008
      00   64  19079 -65.3
      00   56  19888 -67.1
      00   50  20580 -64.7      170 002
      00   47  20957 -65.1
      00   38  22271 -59.1
      00   30  23750 -58.1      230 002
      00   20  26329 -54.1      160 003
      00   17  27378 -51.5
91334 00 1011      2  28.2   80
      00 1000     98  27.2   86 050 006
      00  928    750  22.6   98
      00  924    787  20.4   99
      00  900   1012  18.2   86
      00  879   1214  19.4   86
      00  850   1515  18.6   77 080 008
      00  805   1979  17.0   76
      00  794   2096  16.2   67
      00  788   2160  16.2   39
      00  783   2214  16.2   51
      00  768   2378  16.2   13
      00  700   3164  11.8   43 090 003
      00  694   3236  11.4   10
      00  611   4284   4.0    9
      00  572   4816    .2   95
      00  500   5888  -5.3  100 090 005
      00  491   6031  -7.7   53
      00  487   6095  -6.7   68
      00  479   6224  -8.3   48
      00  471   6355  -8.1   74
      00  456   6606  -9.5   40
      00  433   7004 -11.1   52
      00  407   7476 -14.9   65
      00  400   7611 -14.3   46 100 010
      00  344   8738 -21.9   44
      00  300   9729 -28.9   21 100 007
      00  250  11009 -40.1      120 008
      00  203  12393 -52.5
91348 00 1004     37  28.6   74
      00 1000     76  28.4      050 006
      00  899   1004  20.8   86
      00  850   1490  17.4   79 080 008
      00  754   2506  15.0   31
      00  700   3133  10.6   23 040 005
      00  668   3545   7.6   90
      00  638   3897   5.8   70
      00  618   4157   4.4   95
      00  592   4505   2.4   70
      00  568   4839   2.6   13
      00  500   5861  -3.5   19 080 008
      00  400   7590 -12.7   25 100 008
      00  371   8160 -16.7   45
      00  319   9276 -24.9   35
      00  300   9711 -28.5   46 120 010
      00  287  10027 -31.5   48
      00  250  10978 -38.5   36 130 009
      00  200  12469 -51.7      120 014
      00  150  14271 -66.7      140 018
      00  108  16188 -81.5
      00  100  16648 -81.9      110 020
91366 00 1010      2  28.2   70
      00 1000     88  28.0   75 080 007
      00  981    257  25.6   84
      00  952    519  23.6   91
      00  923    787  21.0   93
      00  898   1042  19.0   82
      00  870   1293  17.6   82
      00  850   1503  16.4   63 080 008
      00  846   1543  16.2   59
      00  795   2070  16.2   17
      00  768   2351  15.2   25
      00  744   2628  13.6   16
      00  700   3142  10.4   14 090 005
      00  698   3166  10.2   14
      00  631   3999   7.2   15
      00  609   4289   5.2   26
      00  587   4587   2.4   27
      00  567   4868   1.4   13
      00  528   5439   -.1   12
      00  500   5980  -2.9   12 070 012
      00  458   6569  -7.3   12
      00  440   6880  -9.9   13
      00  409   7440 -13.3   83
      00  400   7611 -14.3   82 150 006
      00  317   9333 -26.3   78
      00  302   9682 -29.1   71
      00  300   9729 -29.8   73 130 008
      00  288  10019 -31.7   83
      00  274  10370 -34.3   80
      00  250  11000 -38.7      150 007
      00  239  11308 -42.8
      00  228  11622 -44.9
      00  200  12481 -52.3      080 004
      00  180  13164 -56.1
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

91366 00  170  13521 -61.5             91408 00  253  10927 -40.1             91558 00   70  18660 -73.5     170 003 91925 00  500   5870  -5.9  24 300 005 98471 00  300   9693 -29.7  50 100 005
      00  152  14206 -67.1                   00  250  11009 -40.7     110 013       00   67  18918 -69.3                   00  442   6828  -9.7   9               00  271  10405 -38.5  33
      00  150  14280 -67.7     100 006       00  200  12491 -52.9     080 016       00   52  20451 -64.3                   00  400   7599 -15.5   9 250 005       00  250  10864 -40.3     090 006
      00  144  14525 -69.1                   00  150  14280 -68.3     070 020       00   50  20681 -64.1     090 013       00  302   9664 -29.1  12               00  200  12448 -51.3     080 013
      00  109  16136 -82.1                   00  136  14862 -72.7                   00   43  21606 -63.3                   00  300   9711 -29.3  11 270 022       00  160  13845 -67.5
      00  103  16451 -83.9                   00  100  16639 -79.1     060 010       00   30  23890 -50.8     080 022       00  290  10981 -37.3  16 250 019       00  150  14280 -65.1     080 017
      00  100  16621 -84.1     100 014       00   70  18660 -80.5     050 006       00   29  24111 -50.3                   00  237  11358 -40.1                   00  131  15085 -75.5
      00   97  16789 -84.5                   00   57  19852 -69.5                   00   22  25917 -49.5                   00  200  12500 -47.3     240 023       00  100  16651 -82.1     070 017
      00   91  17140 -86.7                   00   50  20604 -70.1     090 020       00   20  26539 -47.5     080 016       00  172  13482 -54.3                   00   97  16821 -83.5
      00   86  17448 -87.9                   00   45  21243 -62.1                   00   18  27238 -45.1                   00  150  14341 -62.5     250 018       00   92  17118 -77.7
      00   80  17850 -78.7                   00   41  21816 -64.1                   00   11  30566 -39.9                   00  133  15072 -68.7                   00   76  18205 -80.5
      00   76  18142 -78.7                   00   30  23753 -55.5     090 024 91592 00 1005     69  23.8  85                   00  107  16348 -77.1                   00   70  18669 -77.5     090 008
      00   71  18528 -79.9                   00   24  25187 -52.1                   00  961         18.4  72         91938 00 1009      2  29.6  66                   00   65  19097 -74.3
      00   70  18599 -79.7     080 008       00   21  26065 -45.3                   00  903         16.0  77                 00 1000     82  -8.3  57 280 002       00   50  20629 -72.7     090 014
      00   67  18847 -79.3                   00   20  26396 -45.9                   00  813         10.6  62                 00  975    281  25.0  75                 00   44  21381 -71.8
      00   58  19600 -72.9                   00   17  27470 -49.1                   00  801         11.8  50                 00  930    700  20.4  75                 00   38  22597 -60.5
      00   55  19995 -68.1                   00   16  27873 -43.5                   00  750         12.0  14                 00  850   1494  17.2  76 340 003       00   30  23750 -55.3     090 035
      00   53  20219 -64.9                   00   14  28769 -44.5                   00  740         12.0  13                 00  840   1595  16.6  77                 00   22  25758 -48.9
      00   50  20580 -64.5     080 014 91413 00 1009     16  27.8  80                 00  693         10.4  10                 00  785   2167  13.4  83                 00   20  26368 -50.7
      00   44  21361 -64.5                   00 1000     94  26.4  86 050 005       00  600          6.0  10                 00  755   2494  14.0  28         96933 00 1010     58  28.2  86 000 000
      00   41  21785 -62.5                   00  959    459  23.2  98                 00  500         -3.3  10                 00  715   2950  12.0  17                 00 1000     97 -27.1     280 006
      00   36  22601 -60.9                   00  850   1512  17.0 100 080 007       00  482         -4.1  10                 00  700   3133  11.0  20 330 006       00  850   1811
      00   34  22958 -58.7                   00  811   1910  15.4  98                 00  416        -14.3  13                 00  635   3940   8.0  29                 00  766   2169  11.6  94
      00   33  23147 -55.3                   00  803   1993   7.6  11                 00  378        -18.5                   00  580   4680   3.2  60                 00  700   3143   7.6  99
      00   31  23546 -55.3                   00  784   2087  15.0  15                 00  346        -25.1  16                 00  520   5554  -2.9  54                 00  630   4004   4.4  52
      00   30  23759 -54.9     100 020       00  760   2455  13.4  22                 00  320        -26.3  22                 00  500   5870  -8.3  28 240 006       00  572   4783    .0  51
      00   27  24434 -53.9                   00  750   2566  13.0  54                 00  300        -30.5  21                 00  474   6286  -6.3  18                 00  534   5330  -2.9  46
      00   24  25186 -56.3                   00  740   2678  12.6  11                 00  231        -39.7  28                 00  400   7598 -14.5  20 210 015       00  500   5850  -4.7  25
      00   22  25740 -55.1                   00  728   2815  11.4  79                 00  134        -66.9                   00  360   8389 -20.1  33                 00  400   7580 -12.5  10
      00   21  26041 -49.1                   00  710   3024  11.6  12                 00  107        -75.3                   00  300   9720 -28.1  30 200 031       00  377   8030 -14.5   8
      00   20  26360 -47.9     240 006       00  700   3149  11.2  11 080 008       00   96        -73.7                   00  250  11000 -36.1  30 200 037       00  230  11610 -37.1
      00   17  27441 -47.7                   00  680   3389   8.8  72         91680 00 1007     19  25.6  93                 00  234  11456 -39.7  28         96996 00 1011      5  26.0  74
      00   16  27840 -48.9                   00  659   3647   7.0  53                 00  895    848  21.8  64                 00  200  12512 -47.1     200 032       00  875   1287  16.6  78
      00   15  28264 -48.7                   00  649   3772   6.0  65                 00  714   2865  11.2  66                 00  150  14365 -61.5     210 028       00  850   1533  16.4  59
      00   14  28719 -47.3                   00  631   4002   5.2  10                 00  590   4423    .2  85                 00  129  15286 -67.9                   00  840   1633  16.4  39
      00   11  30312 -48.1                   00  610   4277   3.8  44                 00  562   4812    .0  87                 00  108  16339 -73.7                   00  821   1827  15.4  63
      00   10  30940 -45.1                   00  601   4397   2.8   9                 00  442   6699  -9.9  82                 00  100  16840 -73.7     210 019       00  800   2046  16.2  31
      00    9  31651 -40.7                   00  566   4880    .8  22                 00  349   8483 -20.9  89                 00   76  18438 -74.9                   00  757   2512  13.2  28
      00    8  32451 -42.1                   00  557   5008   -.5  55                 00  247  10940 -40.1                   00   70  18919 -72.9     100 006       00  735   2759  11.8  47
      00    7  33368 -35.5                   00  548   5138   -.9   9                 00  180  13011 -59.3                   00   50  20931 -63.7     090 011       00  700   3165   9.4  37
      00    6  34446 -33.5                   00  540   5255  -1.1  36                 00  134  14804 -72.1                   00   30  24158 -51.5     080 015       00  644   3850   5.6  18
91376 00 1008      3  28.4  85                 00  521   5539  -3.1  39                 00  126  15167 -71.5                   00   28  24608 -49.9                   00  625   4094   5.2  22
      00 1000     82  27.4  85 060 008       00  500   5870  -5.3   9 080 010       00   70  18620 -73.7     040 006       00   20  26841 -43.9     080 018       00  600   4424   1.2  55
      00  906    940  20.0  87                 00  471   6337  -7.9  10                 00   50  20650 -63.1     100 012       00   12  30336 -35.3                   00  569   4849   -.3  20
      00  867   1317  18.0  72                 00  456   6588  -8.7  81                 00   30  23881 -50.1     100 015       00   10  31620 -33.3     080 009       00  553   5077   -.9
      00  850   1500  20.0  19 060 011       00  441   6846 -10.9  23         91700 00 1007      3  30.2  74                 00    5  36571 -25.3                   00  543   5222  -2.3  26
      00  774   2299  16.4  17                 00  426   7111 -12.3  56                 00 1000     64  28.6             91944 00 1010      3  29.2  70                 00  519   5579  -5.1  25
      00  762   2431  15.0  48                 00  400   7590 -15.3  29 100 008       00  850   1487  18.6  45 050 003       00 1000     91  28.4  69 080 007       00  500   5872  -5.5
      00  742   2655  14.4  15                 00  368   8214 -19.9  49                 00  700   3130  11.0  30 080 005       00  913    885  20.8  73                 00  467   6404  -8.7  24
      00  714   2978  12.4  16                 00  361   8356 -21.1  30                 00  662   3593   9.4  34                 00  850   1506  17.6  68 060 006       00  433   6984 -14.1  39
      00  700   3146  11.4  54 110 008       00  349   8605 -22.7  48                 00  500   5861  -4.1  14 070 008       00  714   2967   8.4  61                 00  400   7583 -16.5  26
      00  680   3388  11.4  37                 00  336   8882 -24.7  20                 00  400   7590 -13.9  27 100 013       00  700   3139   8.4  71 040 002       00  362   8324 -23.1
      00  650   3762   8.4  53                 00  300   9689 -30.5  45 080 010       00  360   8384 -17.7  19                 00  672   3475   7.6  61                 00  150  14189 -68.7
      00  640   3880   8.0  36                 00  275  10311 -35.5  53                 00  300   9729 -27.9  13 130 008       00  613   4223   2.2  77                 00  100  16524 -84.3
      00  588   4584   4.6  18                 00  255  10832 -40.1                   00  250  11009 -37.9  13 140 010       00  506   5747  -5.9  68                 00   91  17045 -85.1
      00  556   5037   2.4  27                 00  250  10981 -40.7     110 008       00  200  12508 -50.7                   00  500   5849  -5.9  68 250 012       00   70  18511 -79.7
      00  535   5346    .0  55                 00  200  12439 -53.7     070 011       00  150  14320 -66.3     160 007       00  450   6666 -11.1  47                 00   67  18765 -70.5
      00  500   5888  -4.7  83 110 003       00  150  14240 -67.9     090 014       00  100  16721 -78.1     080 012       00  417   7245 -16.1  55                 00   51  20412 -63.7
      00  482   6177  -5.7                   00  113  15894 -78.7             91765 00 1008      9  31.6  58                 00  400   7559 -17.3  45 240 015 98327 00 1000     88
      00  463   6492  -6.3  15                 00  106  16258 -77.5                   00 1000     79  28.2  68 080 005       00  368   8178 -22.1  32                 00  850   1500  16.6  77 150 011
      00  400   7629 -12.9  15 140 004       00  100  16627 -79.3     090 010       00  882   1172  19.8  78                 00  320   9184 -32.5  35                 00  700   3139  10.2  50 140 009
      00  324   8202 -23.7  35                 00   90  17222 -81.1                   00  850   1500  18.6  52 060 008       00  300   9641 -34.3  48 280 017       00  500   5870  -4.1  27 180 010
      00  300   9780 -27.1  30 110 003       00   76  18185 -76.5                   00  810   1911  18.0  25                 00  270  10369 -40.1                   00  400   7590 -15.5  26 100 006
      00  250  11040 -37.7  23 150 006       00   70  18660 -77.9     070 013       00  800   2017  17.4  52                 00  250  10891 -43.1     250 016       00  300   9699 -30.5  40 080 004
      00  200  12538 -50.5     140 006       00   66  18998 -76.5                   00  700   3152  12.4  24 080 006       00  200  12381 -47.7     240 030       00   70  18589 -79.3     080 006
      00  150  14341 -66.5     100 004       00   63  19268 -71.5                   00  615   4223   6.4  36                 00  174  13290 -52.7                   00   50  20580 -66.3     070 011
      00  118  15753 -77.8                   00   50  20598 -68.7     100 034       00  515   5654  -1.8  24                 00  150  14231 -60.3     230 033       00   30  23759 -56.5     100 019
      00  100  16691 -82.7     080 012       00   45  21238 -62.7                   00  507   5778  -2.7  46                 00  101  16619 -73.7                   00   20  26341 -54.5     100 014
      00   85  17585 -87.9                   00   40  21861 -64.5                   00  500   5801  -3.5  36 070 006       00  100  16678 -73.9     250 020       00   10  30949 -35.7     040 014
      00   80  17923 -78.1                   00   30  23750 -56.5     080 023       00  443   6646  -9.7  37                 00   70  18770 -71.5     120 003 98645 00 1007     42  27.8  84
      00   70  18681 -79.5     080 009       00   22  25753 -48.9                   00  428   7112 -10.3  19                 00   50  20809                         00 1000     98  27.0  88 300 001
      00   50  20659 -64.5     100 020       00   20  26380 -50.5     080 009       00  400   7629 -13.9  18 120 003 91848 00 1014    127  25.0  91                 00  980    279  24.0 100
      00   43  21583 -63.7                   00   16  27850 -45.9                   00  377   8077 -15.9  16                 00 1000    122  24.2  90 060 012       00  850   1519  18.0  90 180 003
      00   32  23440 -53.5             91517 00 1001     58  28.2  70                 00  300   9751 -29.9  17 160 007       00  905    982  17.8   4                 00  800   2030  15.4  85
      00   30  23860 -53.1     100 019       00  898   1084  10.0  74                 00  250  11031 -38.9  15 170 006       00  850   1524  15.6  82 020 009       00  730   2801  13.4  51
      00   26  24788 -51.5                   00  648   2508   7.4  31                 00  200  12521 -51.9     130 003       00  700   3146   5.6  77 230 003       00  700   3161  11.2  80 120 009
      00   24  25303 -54.1                   00  617   2909   4.8  41                 00  150  14329 -66.3     220 006       00  500   5831 -10.5  75 050 004       00  500   5801  -5.1  80 090 004
      00   20  26481 -48.1     200 004       00  468   5116  -5.7  22                 00  118  15813 -57.7                   00  488   6338 -12.7  80                 00  400   7620 -15.3  77 090 005
      00   18  27179 -46.1                   00  430   5773 -10.8  56                 00  100  16706 -82.5     100 006       00  400   7510 -20.9  65 040 006       00   99  16796 -82.3
      00   13  29359 -43.9                   00   50  20550 -66.6                   00   88  17411 -87.1                   00  300   9560 -36.5  59 020 003       00   92  17210 -78.5
      00   12  29894 -46.1                   00    8  32937 -60.9                   00   78  18011 -79.3                   00  277  10129 -40.1                   00   79  18079 -78.5
      00   10  31120 -44.1     270 039 91558 00 1007     20  24.8  89                 00   74  18382 -79.5                   00  250  10799 -57.1     250 007       00   70  18739 -82.5     090 003
      00    7  33541 -38.7                   00  971    378  21.8  93                 00   70  18742 -73.9     080 008       00  200  12229 -59.3     260 011       00   60  18627 -70.5
91406 00 1008     28  27.8  82                 00  913    909  19.2 100                 00   50  20742 -65.3     100 018       00  189  12581 -61.7                   SHIP   5.8N  87.7W
      00 1000     98  27.4  85 080 005       00  713   2992   9.8  92                 00   30  23836 -53.7     080 025       00  150  14021 -61.1     300 008 98056 00 1006      0  27.4  76
      00  933    703  21.8  88                 00  661   3617   7.2  70                 00   22  25655 -48.1                   00  118  15593 -67.5                   00  843   1551  16.8  81
      00  911    909  22.0  85                 00  627   4090   6.2  65                 00   20  26576 -47.7     100 018       00  100  16480 -67.9     260 006       00  751   2526  14.2  33
      00  850   1524  18.0  88 070 005       00  575   4753   2.2  73                 00   16  28046 -48.9                   00   95  16798 -67.9                   00  548   5105  -2.1  18
      00  820   1830  17.0  88                 00  558   4984    .8  29                 00   15  28473 -46.9                   00   70  19651 -63.3     080 006       00  487   6034  -6.8  18
      00  746   2631  15.2  17                 00  527   5450  -2.3  54         91925 00 1001     52  32.0  92                 00   50  20751 -55.7     080 011       00  463   6427  -8.9  37
      00  716   2976  12.6  12                 00  508   5741  -2.8  21                 00 1000     64  32.0  52 360 004       00   30  24079 -45.9     080 011       00  400   7548 -14.3  18
      00  700   3173  11.4  40 050 008       00  476   6254  -5.1                   00  937    641  27.0  54                 00   27  24783 -44.3                   00  312   9386 -26.8  17
      00  685   3353  10.0  32                 00  423   7169 -12.1  22                 00  887   1121  23.8  65         98471 00 1010      7  26.8  82                 00  261  10645 -37.7  16
      00  648   3811   6.4  65                 00  417   7278 -12.7  39                 00  850   1487  19.0  64 080 006       00 1000     84  26.8  81                 00  106  16154 -82.3
      00  639   3926   6.4  17                 00  382   7747 -15.3  24                 00  815   1855  15.8  63                 00  875   1249  17.6  81                 00   81  17758 -83.3
      00  560   4984    .0  10                 00  322   9202 -25.8  29                 00  800   2012  15.0  63                 00  850   1509  17.0  72 240 006       00   74  18271 -75.1
      00  552   5108   -.5  47                 00  305   9593 -28.3  58                 00  782   2204  15.0  26                 00  824   1773  16.2  63                 00   70  18580 -78.7
      00  533   5388  -1.8  12                 00  284  10101 -31.5  40                 00  770   2338  16.0  18                 00  760   2464  13.0  82                 00   68  18754 -80.5
      00  500   5901  -4.1  11 090 010       00  270  10456 -34.7  27                 00  740   2671  15.8   9                 00  700   3149  11.0  50 280 006       00   63  19188 -77.7
      00  478   6254  -6.5  74                 00  180  13881 -64.7                   00  700   3142  13.0   9 080 008       00  620   4146   3.6  30                 00   61  19376 -70.9
      00  438   6829 -12.5  87                 00  114  15880 -78.8                   00  655   3696  10.0  10                 00  600   4411   1.6  60                 00   54  20132 -68.8
      00  419   7268 -12.3  51                 00  109  16135 -78.5                   00  635   3952   6.8  24                 00  500   5870  -5.7  38 100 006       00   50  20571 -64.3
      00  400   7629 -14.9  50 080 009       00   99  16678 -83.7                   00  605   4347   4.4  38                 00  400   7990 -17.3     040 002       00   46  21087 -59.5
      00  300   9738 -28.7  33 080 011       00   73  18414 -73.1                   00  546   5173  -1.1  36                 00  318   9270 -28.8  28                 00   40  21857 -61.7
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

SHIP  5.6N  97.7W
99056 00   30  23790 -50.5
      00   25  24998 -43.3
      00   22  25854 -45.7
      00   21  26166 -42.5
      00   20  26490 -43.7
      00   18  27194 -46.3
      00   17  27577 -42.5
      00   16  27986 -43.5
      00   14  28899 -35.7
      00   11  30572 -36.9
SHIP 23.1N  94.5W
99231 00   94  16906 -80.7
      00   70  18581 -77.7
      00   66  18918 -77.5
      00   51  20445 -64.5
      00   50  20550 -65.1
      00   36  22581 -59.1
      00   30  23710 -60.3
      00   21  25939 -59.3
      00   20  26249 -57.1
      00   18  26919 -55.1
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1013      0  18.8  86
      00 1000    122  18.4  86 070 021
      00  973    355  15.8  95
      00  850   1494   9.4  96 090 014
      00  835   1641   8.4  96
      00  816   1830   7.2  77
      00  700   3082   1.0  81 090 009
      00  637   3834  -3.1  90
      00  621   4035  -3.5  68
      00  578   4598  -6.7  48
      00  500   5721 -14.3  75 070 012
      00  433   6797 -21.5  53
      00  400   7379 -26.3  64 080 012
      00  315   9058 -40.1
      00  300   9391 -42.7     090 007
      00  250  10601 -52.3     060 004
      00  234  11026 -55.7
      00  200  12021 -57.8     300 005
      00  150  13829 -57.3     290 015
      00  100  16371 -62.9     280 014
      00   70  18568 -63.1     270 009
      00   68  18746 -64.5
      00   50  20641 -60.9
      00   30  23851 -56.3
      00   20  26429 -55.9
      00   12  28731 -49.1
SHIP 33.3N  48.1W
99333 00 1000    238  18.8  81
      00  850   1612   9.2  79 060 008
      00  700   3194   -.1  64 060 013
      00  500   5800 -18.5  54 320 013
      00  400   7419 -30.9  55 280 014
      00  300   9400 -42.1     300 015
      00  250  10619 -47.7     290 020
      00  200  12070 -52.3     290 020
      00  150  13811 -57.7     280 024
      00  100  16420 -65.7     280 020
      00   93  16864 -63.3
      00   75  18168 -69.1
      00   70  18580 -67.3     310 014
      00   65  19041 -63.5
      00   50  20650 -63.3     310 007
      00   30  23820 -59.5     310 009
      00   20  26380 -55.3
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1015      0  22.0  75
      00 1000    137  20.6  74 200 021
      00  941    656  15.6  98
      00  917    874  14.2  87
      00  894   1088  15.4  36
      00  850   1518  13.4  33 210 022
      00  819   1829  12.4  22
      00  755   2502   6.2  56
      00  702   3093   1.6 100
      00  700   3121   1.6  70 240 027
      00  671   3461    .4  16
      00  615   4155  -2.7  21
      00  604   4298  -3.1 100
      00  572   4727  -5.3  98
      00  551   5020  -6.1  58
      00  512   5589 -11.3  84
      00  500   5764 -11.3 100 220 026
      00  487   5966 -11.5  99
      00  400   7458 -21.3  89 220 025
      00  300   9510 -38.1  72 220 030
      00  250  10735 -48.8     220 030
      00  200  12155 -62.5     220 036
      00  178  12864 -68.5
      00  163  13388 -70.9
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00  918      0  -2.3 100
      00 1000    277   4.6  56
      00  908   1056    .2  29
      00  875   1353    .4  43
      00  850   1585   -.8  43
      00  811   1958  -2.8  54
      00  786   2106  -2.7  63
      00  772   2330  -2.7  63
      00  749   2601   3.6
      00  700   3124  -7.3  48 230 023
      00  647   3736  -8.5  48

SHIP 44.0N  41.0W
99440 00  600   4316 -12.3  61
      00  500   5700 -20.5  53 320 030
      00  400   7309 -32.5  28 310 029
      00  347   8295 -40.1
      00  300   9281 -48.5     340 045
      00  250  10449 -58.1     330 051
      00  222  11191 -61.9
      00  200  11838 -59.7     360 038
      00  170  12853 -60.1
      00  150  13649 -56.5     360 026
      00  100  16218 -56.5     320 027
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1000    104   7.6  82 260 013
      00  850   1411  -4.5  84 280 015
      00  700   2908 -15.5  92 280 016
      00  500   5361 -34.5  89 260 020
      00  400   6888 -43.1     260 039
      00  300   8800 -48.7     270 044
      00  250   9991 -50.7     290 044
      00  200  11430 -52.9
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  908      0  -4.9  32
      00 1000    293   3.6  71
      00  893   1208   2.0  32
      00  850   1594   2.2  37 340 002
      00  827   1815   2.4  41
      00  700   3142  -3.9  42 330 007
      00  628   3892  -7.9  44
      00  513   5530 -19.1  37
      00  500   5730 -18.1  34 340 006
      00  499   5745 -18.1  34
      00  400   7361 -30.7  32 280 010
      00  342   8452 -39.9  32
      00  300   9330 -46.9     280 009
      00  250  10519 -57.1     310 013
      00  200  11890 -69.1     320 012
      00  194  12071 -70.7
      00  183  12418 -69.5
      00  173  12758 -63.9
      00  150  13640 -60.3     330 011
      00  147  13766 -59.5
      00  100  16179 -58.1     320 007
      00   70  18419 -58.1     010 049
      00   50  20550 -57.3     330 007
      00   48  20808 -57.1
      00   40  21970 -54.1
      00   30  23811 -56.3     310 007
      00   22  25783 -53.7
      00   20  26389 -54.5     300 004
      00   12  28638 -58.9
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  994      0   6.2  80
      00 1000    -52
      00  935    489   2.4  64
      00  850   1259  -4.3  62 280 018
      00  849   1278  -4.5  82
      00  700   2758 -14.7  67 270 015
      00  691   2856 -15.3  66
      00  607   3819 -23.5  39
      00  500   5200 -34.7  34 260 014
      00  458   5807 -39.5  28
      00  400   6730 -45.3     260 017
      00  324   8106 -55.1
      00  300   8598 -54.3     280 020
      00  280   8769 -52.3     270 018
      00  216  10721 -49.5
      00  200  11229 -49.7     280 020
      00  150  13109 -49.5     280 016
      00  111  15082 -49.3
      00  100  15770 -50.1     270 018
      00   70  18080 -52.3     280 020
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1021      0  -4.1  83
      00 1000    174  -5.5  42
      00  856   1442  16.0   2
      00  850   1423 -16.1  31
      00  824   1657 -15.5  32
      00  763   2236 -17.1  50
      00  700   2883 -15.5  55
      00  669   3224 -16.9  54
      00  614   3868 -16.9  59
      00  580   4284 -18.5  82
      00  553   4650 -18.5  70
      00  500   5401 -22.9  52 300 035
      00  467   5898 -25.9  38
      00  400   7001 -32.9  44 310 052
      00  369   7563 -37.5  59
      00  300   8961 -46.7     300 073
      00  250  10150 -56.1     310 079
      00  200  11549 -61.5     320 050
      00  150  13359 -55.9     300 050
      00  142  13709 -54.5
      00  128  14370 -56.9
      00  100  15829 -55.9     300 035
      00   70  18200 -56.9     300 027
      00   59  19279 -58.5
      00   56  19609 -56.1
      00   50  20321 -59.5     300 023
      00   30  23481 -63.9     300 036
      00   20  25070 -63.4
      00   14  28173 -62.7
SHIP 59.0N  18.0W
99590 00  983      0   6.8  81

SHIP 59.0N  18.0W
99590 00 1000   -143
      00  850   1167  -5.1  83 060 009
      00  841   1250  -6.1  83
      00  801   1631  -6.1  49
      00  700   2667 -14.5  29 060 010
      00  663   3076 -17.5  25
      00  500   5108 -35.5  21 040 013
      00  464   5623 -40.1
      00  433   6091 -44.5
      00  421   6279 -44.5
      00  400   6620 -47.5     050 027
      00  353   7436 -53.1
      00  304   8394 -55.3
      00  300   8480 -55.1     040 019
      00  250   9658 -53.7     010 008
      00  200  11101 -50.7     330 008
      00  195  11266 -50.3
      00  150  12969 -52.1     280 006
      00  119  14467 -52.5
      00  100  15569 -54.7     260 011
      00   70  17649 -55.1     280 024
      00   50  19989 -58.3     280 026
      00   30  23140 -65.5     280 031
SHIP 62.9N  28.0W
99629 00  994      0   3.0  80
      00 1000    -49
      00  930    533  -2.7  78
      00  876   1003  -7.3  85
      00  850   1237  -8.9  96 020 011
      00  838   1347  -9.5 100
      00  819   1525  -7.9  74
      00  750   2201 -13.9  85
      00  730   2407 -11.5  47
      00  700   2731 -14.1  51 360 006
      00  600   3882 -22.3  48
      00  505   5123 -32.5  71
      00  500   5191 -33.3  64 280 003
      00  400   6721           260 008
      00  300   8571 -61.1     290 008
      00  290   8781 -62.7
      00  279   9019 -63.1
      00  250   9699 -58.7     290 008
      00  229  10255 -55.1
      00  210  10807 -55.7
      00  200  11119 -54.3     300 008
      00  172  12088 -53.5
      00  150  12969 -55.5     310 005
      00  132  13780 -57.5
      00  124  14177 -55.5
      00  100  15539 -57.9     270 007
      00   70  17770 -60.1     280 021
      00   50  19879 -59.3     280 027
      00   30  23040 -64.3     280 039
      00   20  25500 -67.3     280 045
SHIP 66.0N   2.0E
99660 00  984      0   6.8  71
      00 1000   -128
      00  907    665   -.3  78
      00  850   1180  -4.5  88 120 002
      00  826   1405  -6.1  85
      00  754   2114  -9.1  40
      00  700   2685 -13.9  39 100 003
      00  539   4611 -29.3  41
      00  500   5139 -33.9  39 100 003
      00  400   6660 -46.5     080 002
      00  313   8239 -60.1
      00  300   8510 -59.7     320 008
      00  273   9100 -59.1
      00  250   9629 -57.5     250 004
      00  200  11079 -53.5     240 008
      00  195  11242 -53.1
      00  172  12048 -54.7
      00  150  12920 -55.3     250 012
      00  118  14448 -56.1
      00  100  15489 -59.1     240 012
SHIP 77.6N 162.8E
99776 00 1000    -34
      00  850   1228  -3.1  90
      00  700   2752 -12.9  82 060 006
      00  500   5249 -26.3  51 090 009
      00  400   6831 -37.1  53 080 008
      00  300   8760 -48.9
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1013      0  18.8  86 080 023
      00 1000    122  18.4  86 070 021
      00  973    355  15.8  95
      00  850   1494   9.4  96 090 014
      00  835   1641   8.4  96
      00  816   1830   7.2  77
      00  700   3083   1.0  81 090 009
      00  637   3835  -3.1  90
      00  621   4036  -3.5  68
      00  578   4598  -6.7  48
      00  500   5720 -14.3  75 070 012
      00  433   6798 -21.5  53
      00  400   7380 -26.3  64 080 012
      00  315   9059 -40.1
      00  300   9390 -42.7     090 007
      00  234  11020 -55.7
      00  200  12020 -57.8     300 005
      00  150  13830 -57.3     280 015
      00  100  16370 -62.9     280 014
      00   68  18736 -64.5

SHIP 29.9N 140.0W
99299 00   30  23835 -56.3
      00   20  26413 -55.9
      00   12  29715 -49.1
SHIP 42.1N 149.3E
99421 00   70  18260 -48.3     220 017
      00   50  20460 -51.3     200 014
SHIP 42.2N 149.2E
99422 00 1016      0   5.6  80 110 014
      00  991                  090 011
      00  947             .2  81
      00  875             .2  84 090 004
      00  829                  230 007
      00  792                  260 008
      00  741          -7.3  88
      00  716                  230 011
      00  713          -8.3  73
      00  653         -13.3  43
      00  636         -12.9  33
      00  600         -15.3  16
      00  543         -19.1  18
      00  360                  270 045
      00  332                  270 043
      00  313         -51.3
      00  259                  270 030
      00  224         -57.9
      00  222                  260 040
      00  199         -52.7
      00  162         -51.1
      00  110         -54.1
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00 1035      0   6.8  61 150 004
      00 1000    292   3.6  71
      00  913   1020  -4.1 100
      00  908   1063  -4.9  32
      00  893   1196   2.0  32
      00  850   1595   2.2  37 340 002
      00  827   1816   2.4  41
      00  700   3315  -3.9  42
      00  628   4165  -7.9  44
      00  513   5703 -19.1  37
      00  500   5730 -18.1  34 340 006
      00  499   5745 -18.1  34
      00  400   7360 -30.7  32 290 010
      00  342   8451 -39.9  32
      00  300   9330 -46.9     280 009
      00  200  11890 -69.1     320 012
      00  194  12071 -70.7
      00  183  12418 -69.5
      00  173  12758 -63.9
      00  150  13640 -60.3     330 011
      00  147  13766 -59.5
      00  100  16180 -58.1     320 007
      00   70  18420 -58.1     010 049
      00   50  20550 -57.3
      00   48  20808 -57.1
      00   40  21970 -54.1
      00   30  23810 -56.3     310 007
      00   22  25782 -53.7
      00   20  26400 -54.5     300 004
      00   12  28639 -58.9
SHIP  5.6N  97.7W
99056 00 1006      0  27.4  76 140 004
      00 1000     58  26.6  76
      00  850   1474  17.2  81
      00  843   1544  16.6  81
      00  751   2521  14.2  33
      00  700   3119  10.8  25
      00  548   5108  -2.1  18
      00  500   5830  -5.9  19
      00  487   6036  -6.9  18
      00  463   6429  -8.9  37
      00  400   7550 -14.3  18
      00  312   9389 -26.9  17
      00  261  10647 -37.7  16
      00  108  16156 -82.3
      00  100  16580 -81.5
      00   81  17757 -83.3
      00   74  18270 -75.1
      00   70  18580 -78.7
      00   68  18754 -80.5
      00   63  19188 -77.7
      00   61  19376 -70.9
      00   54  20102 -68.9
      00   50  20570 -64.3
      00   46  21086 -59.5
      00   40  21956 -61.7
      00   30  23790 -50.5
      00   25  24998 -43.3
      00   22  25854 -45.7
      00   21  26166 -42.5
      00   20  26490 -43.7
      00   18  27194 -46.3
      00   17  27577 -42.5
      00   16  27986 -43.5
      00   14  28899 -35.7
      00   11  30572 -36.9
SHIP 23.1N  94.5W
99231 00 1013      0  27.0  94 120 004
      00 1000    137  25.0  91
      00  850   1542  15.2  93
      00  700   3177   7.4  57
      00  500   5880  -5.1  17
      00  400   7600 -17.5  70

SHIP 23.1N  94.5W
99231 00  300  10680 -34.1  54
      00  200  10940 -44.1
      00  150  12390 -55.7
      00  100  14160 -69.7
      00   70  18580 -77.7
      00   50  20550 -65.1
      00   30  23710 -60.3
      00   20  26250 -57.1
SHIP 77.5N 162.8E
99775 00 1000    -35
      00  850   1229  -3.1  90
      00  700   2751 -12.9  82 060 006
      00  500   5250 -26.3  51 090 009
      00  400   6830 -37.1  53 080 008
      00  300   8760 -48.9     080 011
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1015      0  22.0  75 200 022
      00 1000    136  20.6  74 200 021
      00  941    655  15.6  98
      00  917    873  14.2  87
      00  894   1087  15.4  36
      00  850   1518  13.4  33 210 022
      00  819   1828  12.4  22
      00  755   2502   6.2  56
      00  702   3093   1.6 100
      00  700   3122   1.6  70 240 027
      00  671   3462    .4  16
      00  615   4156  -2.7  21
      00  604   4298  -3.1 100
      00  572   4728  -5.3  98
      00  551   5021  -6.1  56
      00  512   5590 -11.3  84
      00  500   7780 -11.3 100 220 026
      00  487   7982 -11.5  99
      00  400   7460 -21.3  89 220 025
      00  300   9610 -38.1  72 220 030
      00  200  12250 -62.5     220 036
      00  178  12959 -68.5
      00  163  13464 -70.9
SHIP 56.1N  50.0W
99561 00 1021      0  -4.1  63 300 003
      00 1000    175  -5.5  42
      00  856   1443  16.0   2
      00  850   1423 -16.1  31
      00  824   1657 -15.5  32
      00  763   2236 -17.1  50
      00  700   2884 -15.5  55
      00  669   3225 -16.9  54
      00  614   3869 -16.9  59
      00  580   4295 -18.5  82
      00  553   4651 -18.5  70
      00  500   5400 -22.9  52 300 035
      00  467   5897 -25.9  38
      00  400   7000 -32.9  44 310 052
      00  369   7562 -37.5  59
      00  300   8960 -46.7     300 073
      00  250  10144 -56.1
      00  200  11550 -61.5     320 050
      00  150  13360 -55.9     300 050
      00  142  13710 -54.5
      00  128  14371 -56.9
      00  100  15830 -55.9     300 035
      00   70  18200 -56.9     300 027
      00   59  19279 -58.5
      00   56  19609 -56.1
      00   50  20320 -59.5     300 023
      00   30  23480 -63.9     230 003
      00   20  25580 -61.5     300 030
      00   14  31795 -62.7
SHIP 62.9N  27.9W
99629 00  994      0   3.0  80 030 010
      00 1000    -48
      00  930    535  -2.7  78
      00  876   1005  -7.3  85
      00  864                  030 011
      00  850   1239  -8.9  96 020 011
      00  838   1349  -9.5 100
      00  819   1527  -7.9  74
      00  750   2203 -13.9  85
      00  730   2409 -11.5  47
      00  700   2731 -14.1  51 360 006
      00  635                  350 003
      00  600   3882 -22.3  48
      00  505   5123 -32.5  71
      00  500   5190 -33.3  64 280 003
      00  450                  280 004
      00  400   6720           260 008
      00  300   8570 -61.1     290 008
      00  280   8780 -62.7
      00  279   9018 -63.1
      00  229  10258 -55.1
      00  210  10808 -55.7
      00  200  11120 -54.3     300 008
      00  172  12088 -53.5
      00  150  12970 -55.5     310 005
      00  142                  310 006
      00  132  13781 -57.5
      00  124  14178 -55.5
      00  108                  280 008
      00  100  15540 -57.9     270 007
      00   78  17088 -60.3
      00   70  17770 -60.1     280 021
      00   65                  300 024
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

SHIP 62.9N  27.9W
99629 00   52                  280 026
      00   50  19880 -59.3     280 027
      00   30  23040 -64.3     280 038
      00   21  25204 -67.7
      00   20  25500 -67.3     280 045
      00   15  27230 -68.3     280 049
SHIP 65.9N   2.5E
99659 00  984      0   6.8  71 090 003
      00 1000   -128
      00  907    666   -.3  78
      00  850   1181  -4.5  88 120 002
      00  826   1406  -6.1  85 120 002
      00  754   2115  -9.1  40
      00  700   2685 -13.9  39 100 003
      00  539   4611 -29.3  41 110 005
      00  500   5140 -33.9  38 100 003
      00  400   6660 -46.5     080 002
      00  313   8239 -60.1     330 006
      00  300   8510 -59.7     320 006
      00  273   9100 -59.1
      00  250                  250 004
      00  227                  230 006
      00  200  11080 -53.5     240 008
      00  195  11243 -53.1
      00  172  12048 -54.7     250 010
      00  150  12820 -55.3     250 012
      00  134                  250 013
      00  118  14448 -56.1
      00  100  15500 -59.1     240 012
SHIP 59.1N  19.4W
99591 00  983      0   6.8  81 060 008
      00 1000   -142
      00  850   1168  -5.1  83 060 009
      00  841   1251  -6.1  83
      00  801   1632  -6.1  48
      00  700   2667 -14.5  28 060 010
      00  673                  070 010
      00  663   3076 -17.5  25
      00  510                  040 013
      00  500   5110 -35.5  21 040 013
      00  464   5625 -40.1
      00  433   6093 -44.5
      00  421   6281 -44.5
      00  400   6620 -47.5     050 027
      00  370                  050 027
      00  363   7436 -53.1
      00  304   8394 -55.3
      00  300   8480 -55.1     040 019
      00  263                  030 009
      00  200  11100 -50.7     330 008
      00  195  11265 -50.3
      00  174                  300 008
      00  150  12870 -52.1     280 006
      00  143                  270 005
      00  119  14468 -52.5
      00  105                  270 009
      00  100  15570 -54.7     260 011
      00   99  15634 -55.1
      00   70  17850 -55.1     280 024
      00   66  18226 -54.5
      00   50  19890 -58.3     280 026
      00   44                  280 034
      00   35  22202 -64.5
      00   30  23140 -65.5     280 031
      00   25                  280 027
      00   24  24484 -66.5
SHIP 44.0N  41.0W
98440 00 1033      0   7.8  66 310 010
      00 1023     97  -6.5  45
      00 1000    278   4.6  56
      00  918    957  -2.3 100
      00  908   1053    .2  29
      00  875   1350    .4  43
      00  850   1586   -.9  43
      00  811   1958  -2.8  54
      00  796   2107  -2.7  63
      00  773   2338  -2.7  63
      00  748   2602   3.6  93
      00  700   3124  -7.3  48 330 023
      00  647   3736  -8.5  48
      00  600   4316 -12.3  61
      00  500   5700 -20.5  53 320 030
      00  400   7310 -32.5  28 310 028
      00  347   8288 -40.1
      00  300   9280 -48.5     340 045
      00  250  10427 -60.1
      00  222  11151 -61.9
      00  200  11840 -59.7     360 038
      00  170  12855 -60.1
      00  150  13650 -56.5     360 026
      00  100  16220 -56.5     320 027
      00   70  18450 -62.1
      00   66  18825 -63.5
      00   50  20530 -60.3
      00   43  21461 -64.7
      00   30  23670 -61.5
      00   20  26180 -61.5
      00   11  29638 -67.3
SHIP 33.3N  48.1W
99333 00 1027      0  18.4  85 070 014
      00 1000    237  18.8  81
      00  850   1611   9.2  78 080 009
      00  700   3184   -.1  84 060 013

SHIP 33.3N  48.1W
99333 00  500   5800 -18.5  54 320 013
      00  400   7420 -30.9  55 280 014
      00  300   9400 -42.1     300 015
      00  200  12070 -52.3     280 020
      00  150  13910 -57.7     290 024
      00  100  16420 -65.7     290 020
      00   70  18590 -67.3     310 014
      00   50  20850 -63.3     310 007
      00   30  23820 -59.5     310 009
      00   20  26390 -55.3
SHIP 52.4N  19.8W
99524 00  984      0   6.2  80 280 017
      00 1000    -52
      00  935    498   2.4  84
      00  850   1258  -4.3  82 280 018
      00  848   1277  -4.5  82
      00  700   2758 -14.7  67 270 015
      00  691   2856 -15.3  66
      00  607   3819 -23.5  39
      00  500   5200 -34.7  34 260 014
      00  458   5807 -39.5  28
      00  421                  260 016
      00  400   6730 -45.3     260 017
      00  324   8106 -55.1
      00  300   8600 -54.3     290 020
      00  292                  290 019
      00  247                  270 018
      00  216  10729 -49.5
      00  200  11230 -49.7     280 020
      00  150  13110 -49.5     280 016
      00  111  15083 -49.3
      00  103                  270 019
      00  100  15770 -50.1     270 018
      00   86                  270 024
      00   71                  280 022
      00   70  15250 -28.5  66 280 029
      00   64  15860 -53.1
      00   50  22310 -27.5  34 420 108
SHIP 45.2N  16.0W
99452 00 1012      0  10.4  72 260 014
      00 1000    103   7.6  82 260 013
      00  850   1410  -4.5  84 280 015
      00  700   2808 -15.5  92 280 016
      00  500   5360 -34.5  88 260 020
      00  400   6890 -43.1     260 039
      00  300   8800 -48.7     270 044
      00  200  11430 -52.9
      00  150  13280 -54.1
SHIP 24.8N  16.8W
99249 00 1022      0  21.0  60 060 010
      00  984    331  18.2  63
      00  957    568  16.6  42
      00  896   1123  12.2  47
      00  874   1331  13.0  22
      00  824   1823  10.4  37
      00  797   2100  10.4  43
      00  603   4372   -.5  31
      00  371   8039 -30.3  50
      00  305   9404 -40.1
      00  222  11500 -55.7
      00  119  15357 -68.3
      00   83  17511 -69.7
      00   70  18530 -68.3
      00   65  18976 -67.5
      00   50  20610 -58.5
70026 12 1023      4   -.9  83 230 006
      12 1000    187  -1.5 100 250 012
      12  981    302  -3.7 100
      12  948    610  -2.8 100
      12  929    770  -4.1  81
      12  904    985  -5.1  91
      12  883   1170  -4.5  58
      12  850   1468  -7.3  82 260 017
      12  817   1775  -8.5  71
      12  807   1870  -7.7  37
      12  757   2364 -11.1  52
      12  700   2864 -14.7  26 230 018
      12  607   4031 -20.7  18
      12  581   4355 -19.9  18
      12  500   5460 -26.7  18 200 024
      12  431   6511 -36.3  23
      12  400   7020 -39.1  22 200 026
      12  340   8118 -46.1
      12  300   8840 -49.1     300 028
      12  205  11374 -60.7
      12  200  11530 -60.1     210 025
      12  150  13348 -57.9     230 021
      12  119  14801 -57.5
      12  100  15890 -61.7     230 032
      12   85  16897 -61.5
      12   70  18080 -67.3     250 024
      12   65  18531 -63.9
      12   50  20140 -63.5     270 028
      12   38  22127 -69.7
      12   30  23210 -69.7     280 037
      12   21  25323 -72.1
70086 12 1022     15    .8 100 270 012
      12 1010    106   1.0  98
      12 1000    186   1.0 100 280 016
      12  988    446  -1.1 100
      12  922    835    .0 100
      12  850   1487  -2.9 100 270 014
      12  700   3018  -7.1 100 270 014

70086 12  643   3673 -10.9  80
      12  552   4828 -18.1 100
      12  500   5570 -22.5  83 270 013
      12  460   6176 -27.3  78
      12  433   6609 -30.5  68
      12  400   7170 -32.9  65 280 016
      12  350   8086 -39.7  51
      12  300   9130 -48.7     250 016
      12  250  10307 -56.7
      12  215  11247 -63.8
      12  200  11690 -65.7     260 016
      12  171  12646 -63.9
      12  150  13450 -57.5     280 015
      12  100  15980 -65.1     280 018
      12   85  16969 -65.5
      12   70  18150 -63.7     300 019
      12   50  20200 -67.7     290 025
      12   30  23260 -59.9     300 030
      12   20  25680 -72.3
70200 12 1031      7  -2.3 100 150 005
      12 1020     85  -3.7 100
      12 1000    242  -2.1 100 210 008
      12  900   1071  -6.9 100
      12  878   1264  -8.1  75
      12  850   1517  -9.7  67 220 010
      12  810   1887 -12.1  61
      12  801   1972 -12.5  74
      12  740   2576 -13.5  29
      12  700   2998 -15.5  35 220 015
      12  600   4152 -19.7  37
      12  500   5480 -29.9  36 210 019
      12  416   6763 -40.1
      12  400   7030 -42.1     210 023
      12  354   7845 -48.9
      12  300   8920 -55.1     210 032
      12  278   9404 -57.1
      12  218  10943 -57.1
      12  200  11490 -54.7     210 032
      12  182  12098 -51.1
      12  161  12896 -50.9
      12  150  13360 -53.5     210 015
      12  130  14273 -57.1
      12  115  15057 -52.5
      12  100  15950 -55.7     220 014
      12   87  16937 -55.5
      12   80  17369 -58.1
70219 12 1030     46    .2  97 200 004
      12 1015    155   2.2  97
      12 1000    275   1.2  95 170 004
      12  881   1280  -6.1 100
      12  850   1563  -6.5  78 210 005
      12  786   2074  -8.5  28
      12  775   2281  -9.9  37
      12  736   2678 -11.5  17
      12  717   2879 -10.3  11
      12  700   3063 -12.1  14 200 008
      12  668   3408 -14.5  13
      12  606   4155 -16.3  12
      12  500   5570 -26.5  14 210 022
      12  400   7140 -39.5  17 210 027
      12  333   8367 -49.9
      12  322   8587 -50.1
      12  300   9050 -53.7     210 033
      12  269   9746 -57.7
      12  200  11630 -55.8     210 023
      12   80  17439 -57.5
      12   70  18340 -57.1     230 016
      12   50  20470 -58.3     260 018
      12   40  21985 -57.1
      12   36  22558 -54.3
      12   30  23720 -56.7     280 030
      12   22  25678 -58.9
      12   20  26270 -57.5     310 047
      12   18  26936 -58.8
      12   12  28485 -63.5
70231 12 1022    103  -3.3  78 000 000
      12 1000    274   -.1  93 160 003
      12  883   1170  -6.8 100
      12  866   1411  -4.3  46
      12  850   1558  -5.3  45 290 004
      12  806   1974  -6.5  62
      12  706   2985 -13.5  29
      12  700   3061 -12.7  27 260 008
      12  665   3453 -12.3  25
      12  565   4684 -18.3  25
      12  500   5580 -25.3  20 250 016
      12  400   7170 -36.3  30 240 021
      12  376   7686 -40.1
      12  327   8534 -47.3
      12  300   9100 -48.5     220 027
      12  261  10003 -54.8
      12  250  10278 -54.8
      12  228  10861 -58.1
      12  200  11680 -58.1     220 021
      12  150  13500 -57.7     220 020
      12  119  14988 -55.7
      12  113  15286 -57.5
      12  100  16080 -54.8     230 015
      12   77  17740 -57.7
70261 12 1018    138  -4.8  78
      12 1010    184  -6.3 100
      12 1000    262  -6.8 100
      12  973    478  -7.7 100
      12  935    788  -2.3 100

70261 12  850   1541  -4.7 100
      12  732   2709  -7.9 100
      12  700   3057  -6.7 100
      12  650   3633  -9.3 100
      12  585   4702 -16.1 100
      12  500   5620 -22.3  89 220 007
      12  400   7220 -34.3  76
      12  369   7779 -38.9  68
      12  324   8657 -46.5
      12  250  10334 -58.1
      12  221  11103 -62.1
      12  143  13826 -57.1
      12  119  14877 -61.5
      12  100  16058 -60.5
      12   70  18270 -62.9
      12   50  20340 -63.5
      12   48  20592 -60.9
      12   42  21413 -65.5
      12   30  23470 -63.7     220 005
      12   22  25372 -63.9
70273 12 1028     40  -4.1  85 350 002
      12 1000    264  -2.5  76 010 004
      12  967    530  -2.5  71
      12  944    721  -1.5  76
      12  871   1360  -2.5 100
      12  850   1558   -.3 100 280 003
      12  743   2628  -2.9 100
      12  700   3101  -6.3  95 250 007
      12  670   3442  -7.9  86
      12  662   3535  -7.9  10
      12  562   4790 -15.3   6
      12  531   5216 -18.1  77
      12  500   5670 -22.1  70 230 009
      12  481   5954 -23.5  39
      12  439   6615 -20.7  67
      12  400   7270 -34.1  48 230 015
      12  388   7483 -35.7  66
      12  376   7701 -37.3  52
      12  362   7962 -38.5  48
      12  300   9220 -48.7     190 020
      12  257  10215 -57.3
      12  200  11790 -59.5     230 014
      12  185  12277 -60.7
      12  164  13034 -56.9
      12  150  13600 -59.5     230 011
      12  133  14360 -55.5
      12  109  15616 -59.7
      12  100  16160 -58.7     260 010
      12   70  18390 -59.3     300 010
      12   50  20500 -60.5     300 015
      12   30  23680 -60.5
70308 12 1020      9   3.6  90 170 008
      12 1028      9   3.6  90
      12 1000    244   1.8  98 180 010
      12  969    487    .4  76
      12  891   1162  -5.9 100
      12  862   1420  -7.1 100
      12  850   1532  -8.1  70 190 010
      12  764   2351 -13.9  77
      12  749   2502 -13.7  22
      12  700   3017 -13.1  24 210 010
      12  648   3600 -17.1  25
      12  611   4038 -20.9  49
      12  578   4446 -23.5  26
      12  500   5490 -32.5  28 240 014
      12  445   6288 -38.9  41
      12  427   6580 -41.3
      12  400   7020 -41.5     230 017
      12  300   8820 -52.5     210 024
      12  267   9667 -56.3
      12  200  11540 -50.5     210 024
      12  150  13410 -50.3     210 020
      12  100  16040 -52.5     210 021
      12   70  18360 -48.5     210 017
      12   63  19048 -52.1
      12   50  20550 -52.1     240 010
      12   40  22007 -48.5
      12   30  23880 -48.3     300 013
      12   20  26530 -52.5     300 017
      12   12  29758 -62.3
      12   10  30800 -62.3     320 007
      12    8  31548 -63.5
      12    8  32274 -62.5
70316 12 1030     31   2.8  85 000 000
      12 1000    265    .5  81 060 004
      12  980    427   -.5 100
      12  937    784  -3.1 100
      12  900   1102  -4.5  73
      12  887   1217  -3.3  38
      12  850   1554  -4.5  35 110 002
      12  775   2281  -4.3  32
      12  700   3078  -6.7  34 180 011
      12  608   4143 -16.1  31
      12  573   4601 -17.8  31
      12  524   5263 -23.1  47
      12  500   5610 -25.8  70 180_024
      12  478   5835 -27.7  75
      12  470   6057 -25.5  80
      12  400   7200 -35.1  70 200 033
      12  365   7832 -40.1
      12  300   9140 -50.7     220 046
      12  250  10302 -60.5
      12  229  10852 -64.5
      12  250  10300    .2  97 200 004

70316 12  150  12750   1.2  95 170 004
      12  100  15630  -6.5  78
      12   70  18370 -55.5     240 008
      12   50  20810 -57.1     260 003
      12   40  21942 -50.8
      12   30  23800 -53.1     320 014
      12   20  26400 -55.7     330 021
      12   18  27071 -55.7
70350 12 1031      6   5.6  92
      12 1000   1580   6.0  92 240 005
      12  967   3142   6.0  85 250 006
      12  903   5730   3.6 100 240 009
      12  876   5976   3.8 100
      12  850   6220   2.4 100
      12  840   6315   2.2 100
      12  805   6657   -.3  34
      12  794   6768   2.8  32
      12  771   7006   3.0  32
      12  700   7781  -1.9  31
      12  543   9748 -15.7  46
      12  534   9874 -16.5  73
      12  525  10002 -17.3  66
      12  500  10365 -20.3  75
      12  482  10635 -22.7  84
      12  400  11974 -33.5  43
      12  357  12762 -38.7  51
      12  300  13930 -48.1
      12  250  15115 -54.5
      12  224  15812 -58.3
      12  200  16524 -58.9
      12  184  17046 -58.7
      12  173  17434 -56.5
      12  160  17930 -56.7
      12  150  18341 -54.5
      12  130  19260 -53.3
      12  110  20326 -57.1
      12  100  20930 -56.5
      12   97  21123 -56.3
70361 12 1029      9  -5.7  90 000 000
      12 1022     67    .4  95
      12 1000    241    .4  84 330 002
      12  934    784  -4.1 100
      12  924    869  -3.1  42
      12  908   1008   1.6  55
      12  850   1542   2.0  60 070 002
      12  765   2487  -3.7  46
      12  731   2742  -4.5  68
      12  700   3082  -5.1  58 330 008
      12  628   3924 -11.7  74
      12  608   4172 -12.1  36
      12  521   5338 -19.5  25
      12  500   5650 -19.1  18 350 005
      12  400   7270 -32.3  25 040 006
      12  351   8178 -39.7  25
      12  300   9230 -48.5     080 005
      12  250  10401 -59.3
      12  212  11415 -66.9
      12  200  11770 -65.5     030 009
      12  150  13550 -57.7     360 018
      12  122  14853 -57.9
70398 12 1028     34  -6.7  74 030 002
      12 1016    112  -1.9  69
      12 1000    238  -2.5  68 350 003
      12  976    430  -4.1  76
      12  938    743  -4.7  32
      12  850   1514  -7.5  26 350 008
      12  770   2282  -8.5  41
      12  700   3019  -8.7  67 020 019
      12  682   3220  -8.7  48
      12  577   4481 -21.5  80
      12  545   4902 -21.5  36
      12  500   5530 -25.9  31 010 031
      12  457   6178 -28.7  24
      12  437   6504 -20.9  67
      12  400   7130 -35.3  53 010 033
      12  362   7818 -40.1
      12  300   9070 -50.8     250 012
      12  250  10239 -57.7
      12  209  11357 -62.5
      12  200  11630 -60.9
      12  150  13410 -60.3
      12  135  14072 -58.7
      12  100  15980 -57.3
      12   70  18240 -55.7
      12   50  20370 -58.3
      12   30  23580 -57.7
70414 12 1010     31    .6  92 180 007
      12 1000    115   1.0  77 180 008
      12  850   1402  -7.7  94 200 013
      12  817   1708 -10.1 100
      12  700   2881 -19.1 100 200 014
      12  545   4688 -34.1  72
      12  524   4963 -35.5  59
      12  510   5152 -34.3  43
      12  500   5280 -35.6  43 200 014
      12  464   5898 -39.8  22
      12  400   6810 -46.1     200 012
      12  356   7577 -50.9
      12  300   8680 -52.3     220 014
      12  261   9582 -51.9
      12  254   9788 -48.5
      12  200  11340 -46.7     230 013
      12  189  11714 -48.7
      12  164  12651 -46.8
```

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM      C   %     MPS

70414 12  150 13240  -48.3     220 015
      12  128 14281  -49.7
      12  106 15525  -46.3
      12  100 15910  -47.5     220 010
      12   75 17810  -47.9
      12   73 17969  -45.5
      12   70 18280  -45.5     270 010
      12   50 20510  -46.9     280 007
      12   36 22683  -47.7
70454 12   70 18320  -48.8
      12   50 20510   50.0  95 230 003
      12   30 23890  -49.7     060 003
      12   23 25627  -50.3
72201 12 1018     6   24.2  95 040 006
      12 1000   168   23.6 100 050 007
      12  850  1572   14.8  81 090 006
      12  817  1906   14.0  72
      12  805  2030   13.4  30
      12  799  2093   13.0  62
      12  788  2209   12.8   9
      12  700  3197    8.4  15 080 006
      12  604  4398    1.2  10
      12  500  5890   -9.5   9 350 004
      12  482  6173   -8.3   9
      12  412  7365  -18.5  15
      12  400  7590  -18.9  15 320 016
      12  341  8756  -28.3  19
      12  300  9660  -36.1  14 340 020
      12  285 10014  -39.5  17
      12  250 10897  -46.5
      12  205 12184  -56.9
      12  200 12340  -56.7     340 032
      12  177 13111  -58.9
      12  150 14130  -65.5     330 022
      12  100 16530  -76.7     300 014
      12   91 17072  -77.5
      12   70 18600  -72.9     270 003
      12   58 19728  -64.7
      12   50 20630  -63.3     100 008
      12   43 21656  -63.7
      12   30 23800  -57.5     070 002
      12   20 26380  -54.1     280 008
      12   10 30860  -41.3     260 021
72202 12 1020     4   22.2  91 350 002
      12 1005    84   24.6  95
      12 1000   137   24.6  95 030 003
      12  901  1037   18.4  82
      12  850  1587   15.6  87 060 006
      12  767  2451   12.4  47
      12  700  3215    7.2  49 070 005
      12  687  3368    6.8  42
      12  638  3972    3.2  41
      12  548  5183   -5.9  38
      12  530  5444   -6.9  35
      12  500  5900  -10.9  40 350 004
      12  488  5931  -11.1  36
      12  485  6134  -10.1  25
      12  400  7590  -20.1  40 330 018
      12  357  8421  -27.1  62
      12  345  8667  -28.7  45
      12  300  9650  -36.5  38 340 020
      12  280  9884  -38.7  37
      12  250 10885  -47.3
      12  220 11719  -53.7
      12  200 12330  -57.7     330 037
      12  150 14120  -64.9     320 022
      12  144 14368  -67.1
      12  108 16078  -73.3
      12  102 16413  -72.5
      12  100 16530  -73.1     300 014
      12   94 16890  -76.1
      12   89 17207  -74.5
      12   78 17968  -78.1
      12   72 18428  -76.1
      12   70 18590  -73.1     250 006
      12   58 19715  -64.9
      12   50 20620  -62.3     100 007
      12   39 22155  -62.3
      12   30 23800  -58.3     040 003
      12   28 24235  -57.1
72208 12 1022    13   15.0 100 340 002
      12 1000   188   15.0  93 330 006
      12  960   541   13.0  96
      12  953   602   12.8  67
      12  944   682   14.4  74
      12  936   736   14.8  80
      12  906  1029   14.8  51
      12  871  1360   13.0  71
      12  850  1578   12.2  58 280 007
      12  828  1797   13.0  33
      12  700  3162    1.8  34 280 014
      12  686  3344     .6  64
      12  633  3984   -3.7  46
      12  606  4328   -2.5  11
      12  558  4979   -5.7   6
      12  500  5830  -12.9  11 270 023
      12  400  7480  -25.1  18 270 024
      12  356  8325  -31.7  20
      12  343  8567  -33.7  39
      12  300  9520  -40.1     280 037
      12  279  9898  -45.7
      12  200 12180  -57.9
      12  168 13220  -59.1
      12  150 14000  -62.8     290 037
```

```
STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM      C   %     MPS

72208 12  124 15152  -70.3
      12  106 16080  -72.1
      12  100 16380  -70.9     270 029
      12   70 18520  -65.5
      12   50 20580  -61.5
      12   43 21519  -64.1
      12   30 23730  -62.5
      12   20 26260  -57.3
      12   14 28540  -52.5
72211 12 1022     8   19.6  98 040 003
      12 1000   193   21.0  98 030 003
      12  992   262   20.2  96
      12  948   652   20.0  78
      12  880  1289   18.4  16
      12  850  1892   20.2  96 010 002
      12  836  2134   15.6  17
      12  816  2338   13.2  75
      12  790  2609   11.0  58
      12  780  2715   10.0  78
      12  761  2919    9.0  18
      12  751  3028    8.8  43
      12  737  3184    9.8  15
      12  700  3211    7.0  10 310 006
      12  593  4551   -1.9   9
      12  556  5059   -6.3  22
      12  544  5230   -4.9   9
      12  500  5890   -9.9   9 310 004
      12  475  6284  -12.5  10
      12  424  7140  -19.1  33
      12  400  7570  -21.3  79 300 016
      12  393  7700  -21.9  94
      12  374  8063  -24.7  90
      12  342  8708  -29.1  41
      12  300  9630  -36.9  42 300 025
      12  285  9983  -40.1
      12  210 11994  -56.5
      12  200 12300  -57.3     320 040
      12  150 14090  -64.5     300 029
      12  114 15735  -72.5
      12  100 16510  -73.5     290 017
      12   96 16749  -74.7
      12   82 17664  -74.7
      12   70 18590  -70.1     230 009
      12   63 19219  -68.7
      12   56 19935  -62.5
      12   50 20630  -64.5     200 006
      12   38 22333  -58.1
      12   30 23820  -59.9     320 004
      12   25 24957  -60.5
      12   20 26360  -57.1     280 010
      12   17 27395  -54.5
      12   12 29670  -45.9
      12   10 30890  -44.9     270 023
      12    7 33300  -40.1
72213 12 1018    44   17.0  98 350 003
      12 1000   195   16.4  98 360 004
      12  963   514   14.6  97
      12  938   736   15.4  98
      12  881  1269   14.6  65
      12  850  1576   13.6  67 300 005
      12  825  1826   12.0  73
      12  807  2010   11.8  20
      12  797  2114   12.4   9
      12  727  2875    6.8  14
      12  714  3022    5.0  48
      12  700  3187    4.2  41 250 004
      12  661  3649     .0  84
      12  643  3869   -1.7  92
      12  632  4007     .4  10
      12  630  4032     .8  10
      12  574  4775   -2.3   9
      12  500  5860  -11.1  15 280 022
      12  471  6315  -15.3  29
      12  450  6697  -18.3  49
      12  429  7028  -21.3  74
      12  400  7620  -23.7  71 280 025
      12  338  8727  -33.1  82
      12  309  9352  -37.5  77
      12  300  9560  -38.3  73 280 039
      12  212 11850  -56.7
      12  200 12220  -57.7     300 052
      12  178 12820  -57.9
      12  150 14020  -63.1     300 032
      12  112 15781  -71.5
      12  104 16219  -71.5
      12  100 16450  -69.5     270 025
      12   96 17347  -70.9
      12   70 18580  -68.5     250 019
      12   50 20640  -59.7     240 009
      12   34 23034  -62.7
72221 12 1020    26    9.8  81 030 003
      12 1000   184    7.4  87 050 006
      12  980   350    7.4  99
      12  970   435   13.6  83
      12  951   602   15.4  88
      12  921   873   14.8 100
      12  891  1152   13.4  82
      12  861  1439   13.4  62
      12  850  1554   12.6  58 280 005
      12  833  1723   12.0  50
      12  778  2311    8.2  74
      12  750  2581    6.4  65
      12  723  2880    4.2  20
      12  700  3157    2.0  18 270 007
```

```
STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM      C   %     MPS

72221 12  672  3486    2.2
      12  648  3780    3.6
      12  603  4360     .6
      12  580  4670   -2.1
      12  561  4933   -4.3   4
      12  500  5830  -12.1   6 280 015
      12  439  6808  -20.7  16
      12  421  7116  -22.9  58
      12  400  7490  -24.5  77 290 027
      12  386  7749  -26.1  57
      12  353  8390  -30.3  61
      12  323  9017  -34.3  54
      12  300  9530  -38.7  46 280 039
      12  282  9952  -42.3
      12  270 10245  -44.5
      12  209 11912  -57.3
      12  200 12190  -58.5     300 048
      12  150 13960  -67.3     290 039
      12  144 14206  -67.9
      12  134 14637  -69.1
      12  123 15144  -72.7
      12  114 15587  -75.5
      12  102 16232  -74.7
      12  100 16350  -74.9
      12   98 16468  -73.3
72225 12 1010   140    3.6  93 340 003
      12 1000   220    3.6  65 360 006
      12  974   433    3.2  32
      12  938   744   13.6  26
      12  907  1028   17.0  34
      12  850  1540   13.6  38 280 008
      12  700  3110    1.0  55 260 015
      12  688  3249     .0  51
      12  676  3390    -.9   8
      12  663  3545   -1.9  14
      12  630  3952     .0  10
      12  597  4381   -1.5   9
      12  500  5800  -13.3  27 270 028
      12  425  7013  -23.3  57
      12  400  7430  -25.9  38
72226 12 1020    62    1.8  83 360 004
      12 1000   215     .6  83 360 006
      12  975   418     .0  87
      12  954   596   10.8  22
      12  910   992   15.2  41
      12  868  1389   12.6  62
      12  850  1568   12.6  50 270 006
      12  818  1888   10.6  62
      12  724  2892    4.6  46
      12  700  3170    1.6  60 270 016
      12  680  3286    4.2  15
      12  609  4293    -.1  14
      12  500  5840  -12.5  30 280 021
      12  474  6245  -15.7  32
      12  441  6785  -19.9  58
      12  400  7500  -25.5  52 280 026
      12  300  9530  -38.5  52 280 044
      12  250 10753  -48.9
      12  208 11903  -58.9
      12  200 11210  -59.3     300 059
      12  171 12186  -61.5
      12  150 13960  -66.1     290 046
      12  108 15919  -73.1
      12  100 16370  -69.3     270 032
72228 12 1005   182   -2.3  81 360 003
      12 1000   232   -2.5  89 010 004
      12  981   384   -3.3 100
      12  959   563   -3.7 100
      12  951   630    4.4  79
      12  941   717    8.2  31
      12  887  1208   13.2  35
      12  850  1568   12.4  30 280 008
      12  833  1737   12.2  32
      12  806  2011    9.2  82
      12  763  2461    5.2  70
      12  738  2731    2.4  80
      12  728  2841    2.6  60
      12  700  3163    1.8  18 270 015
72232 12 1024     6    8.0  88 030 007
      12 1000   185    7.2  94 040 007
      12  983   336    6.4  95
      12  948   639   17.4  86
      12  850  1588   14.4  81 230 005
      12  760  2600    8.0  93
      12  729  2842    6.4  17
      12  700  3181    5.4  10 240 005
      12  620  4187    3.0   9
      12  500  5870  -10.1   8 280 013
      12  453  6621  -16.9  26
      12  400  7540  -21.6  72 280 024
      12  319  9167  -33.5  62
72235 12 1015   102    -.7  74 030 004
      12 1000   220   -1.1  78 040 007
      12  850  1560   12.8  50 220 005
      12  700  3162    3.8  56 250 018
      12  500  5830  -12.3  47 260 023
      12  400  7490  -24.7  69 280 026
      12  300  9530  -37.9  79 270 046
      12  200 12200  -58.9     290 064
      12  150 13880  -65.1     280 052
      12  100 16410  -72.9     270 039
      12   92 16803  -69.9
      12   86 17305  -68.1
      12   77 17860  -72.7
```

```
STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM      C   %     MPS

72240 12 1024    .5    3.4  73 040 006
      12 1000   198    1.0  86 060 008
      12  976   392    -.9  89
      12  969   450     .2 100
      12  957   551    8.8 100
      12  931   781   14.8 100
      12  850  1555   13.8  81 210 008
      12  840  1654   13.6  74
      12  752  2572    6.2 100
      12  742  2681    3.8  11
      12  732  2792    8.2  10
      12  700  3165    5.2  33 230 010
      12  660  3643    2.8   9
      12  642  3867    3.8   9
      12  500  5840  -11.3   9 250 016
      12  486  6057  -13.3  11
      12  437  6958  -18.5  65
      12  422  7118  -18.9  54
      12  400  7520  -22.3  83 270 031
      12  377  7952  -25.5  80
      12  359  8306  -26.9  65
      12  313  9281  -34.1  70
      12  300  9570  -36.7  62 270 037
      12  286  9899  -39.9  59
      12  212 11872  -56.5
      12  200 12250  -58.3     280 049
      12  150 14020  -67.5     280 046
      12  111 15805  -74.1
      12  109 15912  -71.7
      12  100 16420  -74.1     270 032
      12   70 18500  -73.1     260 018
      12   60 19420  -65.5
      12   59 19523  -62.7
      12   50 20540   63.0     240 009
      12   46 21210  -60.5
      12   30 23720  -60.9     260 006
      12   26 24604  -63.5
      12   23 25367  -57.9
      12   20 26250  -59.5     280 009
      12   13 28985  -53.3
72243 12 1023    17    5.8  52 050 003
      12 1000   203    4.4  60 070 005
      12  955   575    1.2  73
      12  947   643    1.2  78
      12  941   694    4.4  86
      12  925   836   16.0 100
      12  892  1144   16.6 100
      12  869  1366   16.6  67
      12  850  1562   15.2  67
      12  787  2101   10.6  92
      12  737  2745    4.8 100
      12  725  2879    5.6  52
      12  715  2993    6.8  45
      12  700  3175    5.8  45
72248 12 1018    79   -1.1  64 080 005
      12 1000   221   -3.1  68 080 006
      12  954   591   -6.1  85
      12  937   732   -6.1  13
      12  896  1094   12.8  20
      12  850  1547   10.4  25 190 009
      12  834  1705    9.8  28
      12  789  2162    6.0 100
      12  749  2586    4.0 100
      12  729  2805    1.6  60
      12  724  2861    2.8  56
      12  700  3137    1.8  40 250 016
      12  688  3265    1.8  21
      12  677  3407    1.8  69
      12  658  3636    1.0  64
      12  649  3747    1.8  13
      12  622  4080    2.4  15
      12  500  5800  -14.1  42 250 025
      12  457  6475  -18.7  81
      12  437  6807  -20.5  84
      12  400  7460  -25.3  78 270 027
      12  300  9490  -38.5  73 260 046
      12  250 10714  -49.5
      12  200 12140  -60.5     280 064
      12  168 13217  -64.1
      12  150 13910  -68.5     270 051
      12  127 14807  -69.7
      12  112 15652  -73.1
      12  100 16310  -74.7     270 049
      12   91 16864  -70.5
      12   73 18165  -72.9
72250 12 1023     7    4.0  73 340 008
      12 1000   187    2.0  84 350 010
      12  974   400    3.6 100
      12  938   701   10.8 100
      12  883  1217   16.2 100
      12  863  1411   15.8 100
      12  850  1547   14.6  77 180 015
      12  830  1748   14.4  58
      12  769  2385    9.2  86
      12  750  2582   10.8  54
      12  700  3168    6.2  52 210 011
      12  680  3405    4.0  65
      12  657  3685    5.4  10
      12  500  5860    7.6  13 250 010
      12  463  6473   -9.3   9
      12  400  7570  -18.7   9 260 023
      12  300  9650  -35.3   8 260 029
      12  275 10151  -38.7  41
      12  250 10881  -46.5
```

```
STATN HR  LVL   HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM      C   %     MPS

72250 12  222 11667  -53.5
      12  200 12330  -56.8     270 034
      12  153 13977  -69.5
      12  150 14100  -68.9     280 037
      12  127 15083  -74.3
      12  112 15815  -74.9
      12  100 16460  -78.3     270 022
72255 12 1201    36    1.6  51 350 006
      12 1021    36    1.6  51
      12 1000   196     .2  59 010 008
      12  980   357   -1.3  64
      12  933   751    2.2 100
      12  905  1003   15.6 100
      12  886  1182   14.8 100
      12  861  1423   13.4  82
      12  850  1537   13.4  82 200 014
      12  838  1657   14.2  67
      12  782  2233    8.4 100
      12  754  2533    6.6 100
      12  745  2631    6.0  45
      12  730  2797    5.6  38
      12  720  2910    7.8  34
      12  700  3148    6.4  14 210 013
      12  683  3350    7.6   9
      12  500  5840   -9.3   8 240 014
      12  414  7270  -19.5   8
      12  400  7520  -19.9  14 260 030
      12  330  8917  -30.5  61
      12  300  9590  -36.3  85 270 040
      12  287  9896  -38.9  52
      12  214 11837  -55.9
      12  200 12270  -57.3     270 047
      12  150 14030  -70.1     270 043
      12  115 15589  -75.5
      12  109 15901  -73.3
      12  100 16410  -73.7     270 038
      12   78 17856  -75.1
72257 12  993   270   -1.3  33 030 002
      12 1000   210
      12  956   571   -5.3  68
      12  942   687   -4.1 100
      12  934   754   -1.9 100
      12  919   883     .0 100
      12  902  1034    6.0 100
      12  890  1144   11.0 100
      12  871  1325   14.4 100
      12  850  1530   12.8 100 210 071
      12  816  1870   10.0 100
      12  733  2752    5.4 100
      12  700  3140   -2.5  54 210 223
      12  684  3325    2.0  29
      12  673  3456    5.4  22
      12  646  3789    4.0  30
      12  598  4411     .0  28
      12  500  5800  -12.1  36 240 127
      12  479  6126  -15.1  60
      12  463  6382  -16.5  74
      12  418  7142  -22.3 100
      12  400  7480  -24.1  91 250 164
      12  300  1500
72259 12 1006   180   -3.7  50 350 005
      12 1000   224   -3.8  46 010 005
      12  850  1525   10.0  57 200 017
      12  806   180   -3.7  50
      12  802   220    8.0 100
      12  786   586    4.8 100
      12  749   778    3.2  60
      12  720  1099    5.2  28
      12  700  3118    4.8  33 240 020
      12  599  4372   -1.7  26
      12  515  5551  -11.7  47
      12  500  5780  -13.5  68 260 029
      12  478  6109  -15.7  78
      12  400  7440  -24.1  74 260 030
      12  344  8523  -32.1  68
      12  337  8668  -32.1  68
      12  300  9480  -38.3  62 260 049
      12  219 11566  -55.5
      12  200 12150  -58.7     270 066
      12  185 12638  -62.1
      12  150 13920  -66.5     270 058
      12  135 14552  -70.3
      12  128 14885  -67.3
      12  107 15837  -73.1
      12  100 16330  -73.3     260 039
      12   79 17727  -68.3
      12   70 18450  -68.1     260 022
      12   68 18625  -65.3
      12   54 20024  -66.7
      12   50 20500  -60.3     250 024
      12   47 20889  -61.1
      12   42 21589  -58.3
      12   33 23086  -63.8
      12   30 23680  -60.3     250 014
      12   25 24817  -60.1
72261 12  988   314    4.6  48 120 005
      12 1000   198
      12  921   867    -.5  51
      12  899  1060    -.8  50
      12  880  1231     .8 100
      12  874  1286    5.6 100
      12  863  1390    8.8 100
      12  850  1515    9.0 100 180 013
      12  817  1843   10.0 100
```

DECEMBER 07 1972

STATN	HR	LVL	HGT	TEMP	RH	DIR	SPD
			GPM	C	%		MPS
72261	12	808	1955	9.4	46		
	12	775	2282	14.0	15		
	12	700	3137	10.0	14	210	013
	12	526	5436	-7.1	17		
	12	500	5830	-10.9	40	240	022
	12	469	6318	-15.3	55		
	12	400	7510	-20.9	74	260	036
	12	361	8261	-25.5	95		
	12	300	9580	-35.7	73	260	041
	12	280	10056	-39.3	66		
	12	209	11987	-56.1			
	12	200	12260	-57.3		270	042
	12	150	14030	-66.7		260	047
	12	130	14877	-73.5			
	12	100	16420	-74.5		270	035
	12	89	17097	-75.3			
72265	12	918	874	-3.9	50	110	004
	12	1000	169				
	12	902	1009	-6.1	49		
	12	888	1131	-7.1	53		
	12	874	1256	-3.5	46		
	12	863	1357	2.6	76		
	12	850	1481	7.8	77	190	014
	12	831	1668	11.2	62		
	12	808	1902	11.8	50		
	12	798	2006	12.0	47		
	12	764	2368	10.0	29		
	12	700	3095	7.2	17	220	019
	12	676	3381	5.4	15		
	12	618	4107	.6	13		
	12	533	5275	-7.7	13		
	12	500	5770	-11.7	23	250	031
	12	479	6097	-14.9	29		
	12	458	6434	-18.1	54		
	12	446	6632	-18.7	82		
	12	430	6902	-21.7	36		
	12	412	7216	-23.5	43		
	12	400	7420	-24.3	79	250	037
	12	387	7660	-25.9	71		
	12	369	8003	-28.7	75		
	12	340	8585	-32.1	73		
	12	322	8967	-34.3	77		
	12	306	9321	-37.1	74		
	12	300	9470	-37.9	77	250	047
	12	250	10699	-48.3			
	12	231	11215	-52.3			
	12	200	12140	-59.3		260	068
	12	193	12362	-60.9			
	12	166	13293	-63.5			
	12	150	13910	-66.3			
	12	131	14718	-72.9			
	12	125	14983	-72.7			
	12	122	15136	-71.1			
	12	112	15640	-72.5			
	12	103	16130	-74.1			
	12	100	16300	-72.9			
	12	87	17123	-70.1			
	12	83	17405	-67.5			
	12	70	18430	-69.1			
	12	65	18873	-69.5			
	12	56	19773	-64.3			
	12	50	20460	-65.3		300	019
	12	47	20839	-63.3			
	12	46	20971	-63.1			
	12	41	21688	-57.7			
	12	35	22676	-62.1			
	12	30	23640	-59.3		240	010
	12	24	25031	-61.3			
	12	20	26170	-57.7		260	014
	12	16	27576	-58.5			
	12	13	28893	-54.7			
72270	12	879	1184	4.0	60	190	004
	12	1000	117				
	12	874	1240	5.6	36		
	12	858	1391	5.2	45		
	12	850	1468	7.6	53	190	005
	12	813	1835	9.2	25		
	12	770	2285	9.4	15		
	12	700	3068	4.2	10	250	020
	12	586	4492	-3.5	10		
	12	566	4766	-3.9	11		
	12	500	5730	-12.5	15	250	031
	12	400	7390	-25.5	31	250	041
	12	369	7870	-30.1	55		
	12	352	8306	-30.5	23		
	12	338	8573	-31.9	16		
	12	323	8913	-34.3	34		
	12	306	9289	-37.7	73		
	12	300	9430	-38.1	74	250	054
	12	271	10122	-42.7			
	12	250	10658	-46.7			
	12	200	12070	-58.9		250	023
	12	183	13335	-65.3			
	12	150	13860	-66.7			
	12	130	14717	-70.5			
	12	114	15489	-69.1			
	12	100	16280	-71.5			
	12	84	17313	-70.1			
	12	70	18380	-74.5			
72273	12	852	1428	9.4	42	060	002
	12	1000	76				
	12	850	1456	8.6	37	080	002
	12	843	1527	9.2	37		
	12	783	2029	5.0	33		
72273	12	700	3045	1.6	12	230	022
	12	641	3673	-61.1			
	12	618	3932	-.5	14		
	12	565	4640	-6.9	41		
	12	500	5700	-13.7	39	250	041
	12	400	7350	-26.5	34	250	044
	12	340	8502	-35.7	38		
	12	322	8878	-38.3	29		
	12	300	9360	-41.3		250	056
	12	272	10019	-45.9			
72274	12	921	790	4.8	60	320	004
	12	1000	102				
	12	916	839	10.6	58		
	12	880	1172	10.8	54		
	12	850	1459	8.8	57	190	012
	12	812	1834	5.4	61		
	12	791	2048	6.2	9		
	12	772	2247	6.2	9		
	12	700	3044	1.0	10	230	019
	12	581	4521	-6.1	10		
	12	577	4575	-6.3	53		
	12	557	4850	-8.3	37		
	12	535	5161	-11.1	61		
	12	500	5680	-14.7	42	250	040
	12	489	5848	-15.3	32		
	12	400	7330	-26.3	22	250	048
	12	368	7927	-31.3	36		
	12	361	8063	-32.1	60		
	12	329	8712	-36.7	30		
	12	319	8925	-38.5	23		
	12	300	9350	-41.5		260	055
	12	200	12000	-59.3		250	071
	12	150	13780	-62.9		250	061
	12	138	14289	-66.5			
	12	100	16250	-68.5		260	039
	12	95	16559	-66.5			
	12	70	18410	-66.9		250	026
	12	63	19044	-68.5			
	12	50	20460	-59.3		280	013
	12	45	21112	-64.5			
	12	32	23236	-56.5			
	12	30	23650	-57.1		250	012
	12	21	25911	-56.3			
72280	12	998	139	9.2	75		
	12	987	231	10.8	37		
	12	918	829	6.4	56		
	12	885	1127	4.0	100		
	12	850	1456	6.0	31		
	12	784	2115	4.2	28		
	12	700	3029	.0	34		
	12	628	3914	-5.7	58		
	12	597	4284	-8.1	16		
	12	553	4874	-12.3	36		
	12	528	5226	-13.9	100		
	12	500	5638	-15.9	74		
	12	476	6007	-18.7	88		
	12	428	6783	-22.7	48		
	12	334	8558	-37.5	42		
	12	200	11910	-62.5			
	12	184	12424	-63.1			
	12	164	13140	-58.1			
	12	112	15409	-65.9			
	12	106	15836	-62.5			
	12	100	16195	-63.5			
72290	12	1000	128	9.6	81	140	004
	12	987	241	9.2	71		
	12	953	530	7.8	95		
	12	926	766	6.8	100		
	12	850	1461	1.4	100	260	010
	12	799	1957	-.3	100		
	12	726	2715	-5.7	100		
	12	714	2845	-6.7	53		
	12	704	2955	-6.9	53		
	12	702	2977	-6.9	32		
	12	700	3004	-6.9	32	270	022
	12	677	3265	-5.7	22		
	12	585	4399	-10.5	21		
	12	545	4940	-14.1	22		
	12	536	5066	-15.5	35		
	12	527	5184	-15.5	28		
	12	500	5580	-18.1	31	250	031
	12	480	5884	-19.7	27		
	12	440	6535	-23.9	78		
	12	428	6737	-24.3	23		
	12	400	7230	-27.7	37	250	047
	12	377	7654	-30.1	16		
	12	339	8402	-35.5	21		
	12	315	8909	-39.7	32		
	12	300	9240	-42.5		250	057
	12	284	9608	-45.7			
	12	200	11870	-60.7		240	081
	12	193	12081	-62.1			
	12	176	12660	-62.7			
	12	170	12876	-58.9			
	12	150	13660	-57.5		260	037
	12	113	15430	-62.1			
	12	102	16057	-66.5			
	12	100	16170	-65.8		180	003
	12	92	16675	-66.9			
	12	74	18017	-58.5			
	12	70	18370	-59.1		030	002
	12	54	19977	-64.3			
	12	50	20450	-61.3		340	006
	12	46	21108	-58.7			
72295	12	1010	32	9.4	94		
	12	918	817	5.4	70		
	12	871	1244	3.2	56		
	12	850	1441	1.2	71		
72304	12	1026	3	10.2	73	020	012
	12	1011	125	8.6	72		
	12	1000	215	7.6	88	020	016
	12	958	566	4.0	100		
	12	942	704	9.4	100		
	12	914	955	12.4	100		
	12	850	1566	9.2	100	280	010
	12	841	1654	11.0	23		
	12	829	1774	12.8	17		
	12	739	2723	5.0	22		
	12	700	3164	1.0	34	250	018
	12	671	3502	-2.3	43		
	12	661	3621	-2.5	16		
	12	615	4188	-6.9	14		
	12	589	4525	-6.9	3		
	12	500	5790	-12.9	3	280	030
	12	454	6520	-16.9	4		
	12	400	7460	-24.3	5	260	031
	12	313	9198	-38.1	10		
	12	300	9490	-40.9		250	029
	12	212	11760	-58.9			
	12	200	12120	-60.9		250	026
	12	180	12768	-65.5			
	12	173	13009	-66.5			
	12	154	13718	-63.9			
	12	150	13880	-64.5		270	043
	12	135	14517	-68.9			
	12	126	14930	-69.1			
	12	115	15479	-66.7			
	12	104	16093	-62.3			
	12	100	16340	-62.9		260	027
	12	85	17323	-70.5			
	12	83	17466	-66.1			
	12	70	18500	-64.7		250	021
	12	66	18858	-65.9			
	12	58	19650	-62.1			
	12	50	20920	-51.7		270	015
	12	33	23528	-66.1			
	12	30	23700	-64.7		300	010
	12	20	26220	-56.5		060	004
	12	18	26890	-55.9			
72311	12	995	255	1.8	75	290	003
	12	1000	204				
	12	985	329	2.4	82		
	12	971	446	11.4	30		
	12	939	726	13.0	15		
	12	873	1339	14.6	23		
	12	850	1563	13.0	50	260	012
	12	778	2296	6.4	52		
	12	740	2703	2.8	32		
	12	709	3047	-.7	37		
	12	700	3152	-1.9	71	270	014
	12	693	3232	-2.5	71		
	12	656	3669	.6	11		
	12	593	4473	-3.5	11		
	12	500	5790	-15.3	11	270	026
	12	443	6694	-21.3	33		
	12	400	7440	-27.1	75	270	031
	12	392	7585	-28.1	76		
	12	316	9094	-40.1			
	12	300	9450	-42.9		280	039
	12	250	10657	-51.3			
	12	216	11594	-57.5			
	12	200	12080	-58.5		280	056
	12	174	12856	-59.1			
	12	150	13880	-63.3		280	041
	12	144	14131	-63.9			
	12	126	14836	-70.7			
	12	100	16310	-69.3		270	030
	12	77	17865	-70.9			
	12	70	17870	-70.9		260	030
	12	50	20500	-61.7		250	016
	12	30	23650	-63.7		280	008
	12	27	24302	-60.3			
	12	22	25574	-61.9			
	12	20	26170	-59.1		260	005
	12	14	28427	-56.1			
	12	12	29417	-51.7			
	12	10	30600	-52.5		280	012
	12	7	32950	-44.3			
72317	12	988	282	1.8	72	030	005
	12	1000	239				
	12	945	695	-.9	80		
	12	919	919	2.2	29		
	12	885	1225	5.8	17		
	12	850	1555	8.2	14		
	12	828	1770	8.8	12		
	12	741	2673	2.8	13		
	12	700	3131	-.9	14		
	12	693	3211	-1.7	14		
	12	674	3433	-.5	10		
	12	573	4718	-6.1	13		
	12	500	5770	-13.9	12	270	032
	12	470	6237	-16.7	14		
	12	420	7088	-24.3	52		
	12	400	7420	-27.3	74	270	033
	12	324	8899	-39.9	82		
	12	300	9420	-44.5		270	031
	12	250	10615	-54.1			
	12	200	12030	-60.9		280	047
72317	12	194	12219	-61.3			
	12	169	13084	-57.1			
	12	150	13830	-59.1		280	047
	12	111	15675	-68.9			
	12	108	15839	-69.5			
	12	100	16300	-68.7		260	030
	12	92	16801	-67.7			
	12	70	18470	-60.9			
72327	12	1010	188	-4.3	58	040	004
	12	1000	258	-5.9	58	050	005
	12	958	592	-8.7	88		
	12	926	854	-10.7	100		
	12	916	939	-3.7	30		
	12	886	1204	1.2	29		
	12	850	1539	-1.5	33	300	008
	12	840	1634	3.2	32		
	12	781	2222	1.6	34		
	12	700	3098	-3.3	33	280	021
	12	661	3552	-2.5	30		
	12	626	3982	-4.3	30		
	12	613	4147	-3.7	30		
	12	543	5092	-10.7	36		
	12	500	5730	-15.9	50	270	038
	12	470	6193	-19.1	49		
	12	461	6337	-18.9	49		
	12	400	7370	-27.9	46	270	039
	12	350	8314	-35.5	48		
	12	316	9019	-39.9	32		
	12	300	9370	-42.9		280	040
	12	250	10572	-53.3			
	12	222	11327	-58.9			
	12	200	11980	-60.1		280	083
	12	170	12988	-62.9			
	12	153	13638	-62.1			
	12	52	21131	-10.1	67		
72340	12	1021	81	-5.1	58	050	005
	12	1000	244	-7.1	81	010	006
	12	850	1538	3.0	48		
	12	700	3105	-1.9	43	260	021
	12	500	5740	-15.1	29	260	034
	12	400	7390	-27.5	82	270	037
	12	300	9410	-41.7		270	048
	12	200	12050	-61.7		280	073
	12	150	13820	-64.5		280	062
	12	100	16250	-71.3		270	037
72349	12	975	439	-10.7	83	120	004
	12	1000	230				
	12	960	496	-11.7	78		
	12	945	680	-12.8	89		
	12	932	787	-4.3	23		
	12	918	907	-1.3	20		
	12	872	1316	-2.3	23		
	12	859	1436	.2	29		
	12	850	1520	.0	31	220	011
	12	819	1818	1.0	37		
	12	799	2016	.0	55		
	12	787	2137	-1.3	68		
	12	772	2290	-1.3	91		
	12	700	3068	-4.5	92	260	024
	12	686	3227	-5.7	74		
	12	676	3342	-4.7	38		
	12	655	3590	-5.5	19		
	12	641	3760	-4.5	19		
	12	592	4382	-7.5	24		
	12	563	4771	-10.5	40		
	12	552	4923	-10.7	43		
	12	542	5063	-11.9	43		
	12	521	5364	-13.9	20		
	12	500	5680	-16.5	28	260	040
	12	449	6478	-23.3	43		
	12	441	6609	-24.9	57		
	12	432	6759	-24.5	70		
	12	400	7320	-27.9	66	270	045
	12	372	7848	-21.9	92		
	12	358	8123	-34.3	69		
	12	330	8688	-38.5	59		
	12	300	9320	-42.9		270	053
	12	221	11313	-58.1			
	12	200	11930	-59.1		270	069
	12	164	13171	-60.3			
	12	156	13484	-58.9			
	12	150	13730	-60.3		270	067
	12	131	14564	-65.3			
	12	121	15050	-62.9			
	12	100	16210	-67.5		260	040
	12	97	16454	67.6			
	12	92	16880	-64.1			
	12	72	18375	-65.7			
	12	70	18380	-64.3			
	12	66	18743	-60.5			
	12	56	19759	-63.7			
	12	53	20098	-62.7			
72364	12	980	393	-10.1	67	150	002
	12	1000	229				
	12	948	547	-12.3	88		
	12	930	684	-8.7	78		
	12	906	887	-8.1	70		
	12	873	1188	-1.8	38		
	12	850	1402	2.0	35		
	12	814	1753	4.8	52		
	12	725	2685	-1.5	54		
	12	700	3059	-1.9	31		
	12	688	3198	-2.5	30		
	12	671	3385	-.7	20		
72354	12	619	4033	-5.3	32		
	12	560	4814	-8.9	26		
	12	513	5484	-15.3	38		
	12	500	5680	-15.5	19	260	035
	12	434	6732	-23.5	35		
	12	416	7041	-25.1	74		
	12	400	7330	-27.5	74	260	037
	12	319	8916	-40.1			
	12	300	9330	-43.5		270	046
	12	265	10152	-50.5			
	12	250	10532	-50.7			
	12	200	11960	-60.7		270	064
	12	152	13653	-64.5			
	12	150	13730	-63.5		270	062
	12	100	16190	-68.1		270	039
	12	89	16885	-70.7			
	12	78	17674	-67.1			
	12	70	18330	-68.9			
	12	68	18504	-67.3			
72355	12	982	365	-7.5	62	110	003
	12	952	1490	-10.5	82	210	010
	12	939	2550	-10.7	70	250	010
	12	911	5670	-6.1	45	260	018
	12	899	5774	-4.5	46		
	12	886	9350	-.5	40		
	12	873	11980	.4	37		
	12	834	12349	5.0	48		
	12	796	12729	4.6	45		
	12	772	12879	6.0	42		
	12	749	13226	5.0	41		
	12	657	14286	1.2	27		
	12	592	15116	-3.3	36		
	12	493	16528	-16.1	31		
	12	368	18667	-30.7	72		
	12	279	20570	-46.3			
	12	269	20813	-45.3			
72363	12	890	1099	-10.5	56	180	010
	12	1000	184				
	12	870	1268	-9.7	61		
	12	850	1452	3.0	65	210	019
	12	819	1756	8.2	40		
	12	735	2641	3.2	27		
	12	700	3038	1.6	16	240	024
	12	676	3318	.6	16		
	12	507	5585	-13.5	15		
	12	500	5670	-14.1	67	250	037
	12	482	5947	-16.3	72		
	12	467	6184	-18.5	59		
	12	400	7320	-27.5	78	260	044
	12	386	7538	-29.3	80		
	12	371	7857	-30.5	32		
	12	317	8955	-39.3	41		
	12	300	9330	-42.1		260	051
	12	269	10058	-48.5			
	12	250	10537	-50.9			
	12	200	11960	-60.1			
	12	181	12577	-64.3			
	12	150	13730	-63.9			
	12	121	15034	-60.1			
	12	115	15341	-66.5			
	12	109	15664	-67.9			
	12	100	16190	-65.1			
	12	94	16585	-67.5			
	12	81	17468	-64.7			
	12	70	18350	-67.7			
	12	66	18708	-63.7			
	12	60	19289	-66.1			
	12	57	19603	-61.7			
	12	54	19936	-63.9			
	12	51	20289	-61.3			
72365	12	832	1620	1.6	69	160	004
	12	1000	105				
	12	850	1445				
	12	825	1689	2.0	41		
	12	805	1887	1.6	60		
	12	782	2019	1.6	60		
	12	766	2287	2.4	32		
	12	700	3007	-3.3	16	230	016
	12	675	3293	-5.3	14		
	12	588	4238	-8.5	10		
	12	500	5610	-18.5	10	250	046
	12	490	5762	-18.7	10		
	12	481	5901	-17.5	84		
	12	465	6154	-18.5	100		
	12	400	7260	-26.9	89	250	051
	12	377	7684	-30.1	86		
	12	363	7952	-34.9	76		
	12	328	8640	-36.9	47		
	12	314	8961	-40.1			
	12	300	9270	-43.1		250	056
	12	250	10476	-51.5			
	12	200	11880	-60.1		260	078
	12	188	12278	-58.3			
	12	161	13247	-61.1			
	12	150	13680	-60.1		250	069
	12	100	16180	-68.9		260	041
	12	70	18340	-67.1		260	029
	12	57	19598	-61.1			
	12	54	19937	-57.3			
	12	50	20420	-57.5		240	008
	12	44	21219	-61.9			
	12	37	22303	-57.3			
	12	34	22834	-60.3			
	12	30	23620	-57.7		250	010

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72365 12   21  25874 -57.1
      12   20  26180 -59.1     240 010
      12   16  26842 -58.3
72374 12  845   1488   2.2  64 270 003
      12 1000     97
      12  850   1435
      12  834   1592   3.0  52
      12  787   2058   -.3  59
      12  765   2284  -1.3  54
      12  750   2442   -.5  24
      12  700   2991  -2.7  19 240 028
      12  628   3843  -7.9  34
      12  615   4006  -7.8  77
      12  598   4223  -8.8  80
      12  535   5074 -15.7 100
      12  500   5580 -18.5 100 250 041
      12  466   6104 -19.9 100
      12  400   7220 -28.5 100 250 049
      12  373   7718 -31.3  76
      12  354   8086 -33.9  60
      12  314   8915 -40.5
      12  300   9230 -43.7     250 057
      12  250  10429 -53.5
      12  200  11840 -61.1
      12  183  12395 -58.9
72381 12  927    729   6.0  86 250 009
      12 1000     90
      12  850   1425    .0 100 260 016
      12  782   2087  -3.9 100
      12  769   2219  -2.9  68
      12  700   2958  -8.1  92 250 027
      12  627   3799 -15.9 100
      12  606   4055 -17.9  25
      12  565   4581 -15.3  21
      12  500   5500 -20.3  24 260 045
      12  400   7110 -30.9  32 260 055
      12  383   7417 -33.3  54
      12  370   7659 -34.3  39
      12  334   8367 -38.9  41
      12  300   9090 -45.9
72385 12  870   1197   2.0  72 190 010
      12 1000     52
      12  856   1325   1.8  51
      12  850   1382   1.4  60 200 013
      12  824   1631  -1.1  80
      12  798   1886  -1.9  72
      12  700   2912 -10.9  97 240 020
      12  646   3523 -15.5  70
      12  623   3785 -17.7  73
      12  612   3928 -18.7  70
      12  602   4051 -18.3  45
      12  569   4470 -20.5  38
      12  524   5081 -19.7  27
      12  500   5430 -22.3  26 260 043
      12  435   6439 -29.3  26
      12  400    330 -33.7  28 260 054
      12  374    798 -36.9  30
      12  341   1433 -39.9  28
      12  300   9000 -45.7
      12  256  10039 -53.3
      12  224  10894 -55.9
      12  200  11620 -52.5
      12  150  13470 -56.7
      12  145  13686 -54.9
      12  108  15556 -58.1
      12  105  15735 -54.9
      12  100  16050 -54.5
72389 12 1004    100   3.4 100
      12 1000      4   3.4 100 120 251
      12  987    110   4.2 100
      12  926    626   1.6  94
      12  867   1151  -2.9  99
      12  850   1200 -22.9  78
      12  834   1344  -5.1  92
      12  811   1563  -7.1  97
      12  757   2096 -10.7  81
      12  700   2609  33.8  36
      12  686   2855 -15.7  86
      12  667   2974 -18.1  54
      12  648   3189 -19.5  37
      12  618   3540 -21.1  27
      12  600   3758 -20.8  18
      12  572   4113 -18.3  15
      12  540   4541 -20.3  16
      12  500   8010  44.8  83
      12  487   8228 -25.3  16
      12  400   1110  55.8  94 070 053
      12  384   1446 -39.5  19
      12  363   1828 -42.5
72391 12 1014      4  10.0  78 290 006
      12 1007     97  11.2  58
      12 1000    115  10.8  58 290 007
      12  929    721   4.8  74
      12  888   1087   2.5  56
      12  850   1441   -.1  59 300 013
      12  780   2121  -5.7  88
      12  758   2346  -6.1  53
      12  738   2593  -8.3  48
      12  729   2648  -8.3  12
      12  711   2842  -7.5   9
      12  700   2987  -8.1   9 270 019
      12  633   3747  -8.7   8
      12  578   4443 -14.5  10
      12  500   5530 -18.1  13 260 032

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72391 12  496   5590 -19.3  13
      12  400   7160 -31.3  12 260 044
      12  336   8378 -37.9  20
      12  300   9150 -43.7     250 062
      12  249  10374 -54.1
      12  225  11022 -55.5
      12  214  11348 -57.5
      12  202  11707 -54.1
      12  200  11770 -54.3     250 062
      12  168  12872 -60.5
      12  150  13580 -57.5     250 054
      12  132  14391 -55.5
      12  100  16150 -58.9     260 033
72393 12 1003     99   8.8  86 340 003
      12 1000    126   9.0  78 330 004
      12  989    217   9.4  53
      12  973    352   8.0  53
      12  943    609   5.2  65
      12  860   1351  -1.5  86
      12  850   1447  -2.1  79 290 011
      12  834   1598  -3.3  69
      12  807   1857  -4.9  63
      12  779   2134  -6.3  27
      12  750   2429  -8.7  44
      12  723   2712 -10.5  33
      12  713   2819 -10.9  11
      12  700   2962  -9.7   9 280 019
      12  658   3440  -9.5   8
      12  649   3546  -8.9   9
      12  586   4200 -12.9   9
      12  518   5254 -20.1  11
      12  500   5520 -21.5  11 270 031
      12  466   6035 -25.3  11
      12  400   7130 -32.5  14 260 046
      12  370   7675 -36.9  12
      12  356   7941 -38.3  13
      12  343   8196 -40.1
      12  307   8946 -44.3
      12  300   9100 -45.7     250 015
      12  264   9940 -51.7
      12  243  10472 -56.5
      12  234  10711 -57.3
      12  200  11700 -55.5
      12  194  11894 -55.3
      12  180  12372 -55.3
      12  166  12885 -58.5
      12  154  13356 -58.9
      12  150  13530 -57.7
      12  148  13615 -57.3
      12  127  14578 -59.1
      12  112  15369 -57.5
      12  103  15886 -59.3
      12  100  16080 -58.5
      12   96  16338 -55.7
      12   88  16890 -57.3
      12   72  18135 -65.5
      12   70  18310 -65.9
      12   68  18486 -66.7
      12   65  18759 -66.5
      12   61  19147 -63.1
      12   53  20019 -59.9
      12   50  20380 -59.7
      12   45  21038 -59.9
      12   43  21323 -59.1
      12   38  21933 -60.9
      12   35  22607 -60.1
      12   33  22974 -60.9
      12   30  23560 -59.9
      12   28  23992 -58.7
      12   23  25228 -58.7
      12   21  25800 -58.1
      12   20  26110 -58.5
      12   18  26432 -58.7
      12   16  27514 -56.7
      12   15  27923 -56.5
      12   13  28837 -53.9
      12   11  29912 -53.1
      12   10  30530 -53.7     280 010
      12    8  31988 -52.7
72402 12 1030      7   1.6  64 340 006
      12 1000    238   -.9  69 350 010
      12  931    803  -5.5  78
      12  926    845  -4.3  63
      12  913    958   1.4  11
      12  866   1383   1.8  19
      12  850   1536   3.6  12 280 013
      12  838   1642   4.0  13
      12  774   2292    .4  14
      12  754   2502   2.0  12
      12  700   3087  -2.3  15 260 026
      12  678   3349  -4.5  14
      12  662   3537  -2.9  12
      12  521   5402 -11.7  12
      12  500   5720 -14.7  13 270 037
      12  483   5981 -16.1  12
      12  474   6123 -16.1  19
      12  422   6985 -23.9  21
      12  400   7370 -26.7  42 260 038
      12  321   8915 -40.1
      12  300   9380 -44.1     250 040
      12  224  11273 -59.7
      12  212  11617 -59.9
      12  200  11970 -62.1     260 036
      12  184  12158 -63.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72402 12  176  12763 -58.9
      12  150  13770 -60.1     260 038
      12  113  15504 -68.3
      12  100  16240 -63.1
      12   93  16689 -61.1
      12   80  17615 -65.5
      12   70  18440 -60.9     250 029
      12   63  19089 -64.5
      12   57  19708 -59.7
      12   50  20520 -61.7     260 027
      12   37  22372 -64.7
      12   30  23670 -60.1     310 006
      12   26  24564 -59.5
72403 12 1022     88  -1.7  54 310 008
      12 1000    258  -2.8  50 320 011
      12  893   1143 -10.3  82
      12  875   1300 -10.5  68
      12  860   1434  -5.9  19
      12  850   1527  -5.7  17 340 015
      12  827   1742  -5.1  17
      12  790   2105   -.3  18
      12  740   2626  -1.7  24
      12  700   3066  -4.9  23 270 024
      12  614   4091  -7.5  20
      12  583   4360 -10.1  21
      12  571   4652  -9.1  19
      12  535   5153 -11.9  20
      12  500   5670 -16.5  19 270 044
      12  414   7061 -26.5  22
      12  400   7310 -28.1  41 260 049
      12  344   8375 -35.9  34
      12  320   8873 -40.1
      12  300   9310 -44.1     270 050
      12  232  10977 -50.3
      12  207  11688 -61.3
      12  200  11900 -60.3     270 051
      12  181  12526 -57.7
      12  150  13710 -59.1     250 046
      12  123  14946 -61.9
      12  122  14997 -61.1
      12  106  15863 -64.5
      12  100  16220 -62.9     260 038
      12   70  18420 -61.1     260 028
      12   63  19078 -58.7
      12   54  20036 -63.1
      12   50  20510 -58.8     270 023
      12   47  20900 -57.3
      12   39  22064 -62.9
      12   30  23700 -58.7     280 006
      12   26  24608 -54.3
      12   20  26280 -56.9     110 005
      12   16  27711 -51.5
      12   13  29054 -53.3
      12   10  30750 -50.9
72405 12 1032     23    .0  51 340 005
      12 1000    274  -2.3  54
      12  885   1142  -8.5  99
      12  877   1300  -4.3  17
      12  850   1549  -4.9  18
      12  843   1614  -4.9  19
      12  797   2059   -.3  17
      12  763   2407   -.3  28
      12  700   3092  -4.9  27
72408 12 1030      9    .2  47 360 005
      12 1000    244  -1.7  50
      12  947    675  -4.7  98
      12  857   1454  -8.9  81
      12  850   1518  -5.5  19
      12  700   3050  -4.9  25
72414 12 1012    182  -3.1  94 320 002
      12 1000    278  -3.7  71 010 002
      12  995    318  -3.7  68
      12  928    862  -8.5  99
      12  873   1331 -13.1 100
      12  869   1375  -8.9  34
      12  864   1411  -8.9  34
      12  860   1447  -6.7  32
      12  850   1539  -6.1  32
      12  812   1888  -3.5  33
      12  700   3080  -6.1  38
72423 12 1018    149  -6.1  72 040 003
      12 1000    278  -7.7  78 080 008
      12  952    658 -11.3 100
      12  917    944 -13.9 100
      12  914    959 -10.7 100
      12  902   1071  -6.5  32
      12  888   1194  -4.7  32
      12  850   1541  -2.3  33
      12  700   3074  -5.7
72425 12 1004    255  -5.1  35 360 004
      12 1000    279  -7.1  41 010 004
      12  931    831 -12.3  82
      12  887   1199 -15.7 100
      12  869   1355  -9.7  37
      12  850   1526  -8.5  34 330 005
      12  794   2056  -6.5  35
      12  743   2574  -6.9  41
      12  700   3040  -8.7  41 270 021
      12  683   3230  -8.7  40
      12  637   3768  -9.3  37
      12  582   4465 -10.3  37
      12  500   5620 -18.3  37 260 042
      12  446   6462 -25.1  42
      12  428   6760 -28.9  51

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72425 12  400   7250 -29.1  45 270 047
      12  332   8553 -39.9  41
      12  300   9230 -46.5     270 048
      12  250  10414 -56.3
      12  200  11810 -64.5     280 056
      12  191  12093 -61.9
      12  162  13116 -60.1
      12  150  13590 -61.7     270 050
      12  124  14764 -63.5
      12  108  15607 -66.3
      12  100  16080 -63.9     270 041
      12   84  17143 -66.3
      12   80  17442 -61.5
      12   70  18270 -60.7     260 028
      12   61  19129 -59.5
      12   50  20360 -64.3     250 022
      12   42  21436 -60.5
      12   36  22392 -62.5
72429 12  998    308 -11.3  81 060 003
      12 1000    286
      12  971    512 -10.7  61
      12  901   1082 -15.3  98
      12  885   1219 -10.7  33
      12  850   1531  -7.5  34
      12  700   3036  -9.9  37
      12  627   3877 -14.9  42
      12  557   4777 -12.1  36
      12  500   5600 -17.7  34
      12  400   7230 -29.8  36
      12  356   8050 -36.1  42
      12  342   8328 -37.9  62
      12  326   8657 -40.1
      12  300   9220 -44.7
      12  226  11056 -59.1
      12  200  11810 -62.3
      12  185  12297 -57.1
      12  150  13630 -57.9
      12  100  16160 -61.5
      12   93  16607 -63.8
      12   85  17164 -59.9
      12   70  18370 -61.3
      12   58  19550 -56.7
      12   50  20490 -58.9
      12   42  21599 -57.1
      12   35  22728 -62.7
      12   30  23690 -58.7
      12   24  25105 -53.5
      12   20  26270 -55.7
      12   17  27303 -56.7
      12   14  28548 -51.7
72433 12 1013    185 -11.7  78 090 003
      12 1000    274 -12.5  87 100 004
      12  948    672 -15.3 100
      12  939    752 -13.8  39
      12  932    809  -8.7  34
      12  850   1526  -5.5  32 210 209
      12  818   1827  -5.3  32
      12  772   2278  -8.5  37
      12  700   3040  -7.7  41 280 021
      12  667   3414  -8.5  37
      12  629   3867  -9.3  34
      12  555   4828 -12.5  33
      12  500   5620 -18.7  37 270 041
      12  458   6288 -23.3  39
      12  422   6863 -27.1  64
      12  400   7250 -28.7  50 270 048
      12  368   7841 -33.5  48
      12  343   8331 -37.7  60
      12  324   8723 -39.3  36
      12  300   9240 -43.9
      12  250  10437 -54.1
      12  212  11474 -62.9
      12  203  11741 -63.7
      12  200  11830 -62.7
      12  181  12448 -61.1
      12  172  12764 -62.3
      12  162  13136 -59.7
      12  150  13620 -60.1
      12  109  15588 -65.3
      12  100  16120 -64.1
      12   84  17187 -64.5
      12   78  17644 -60.7
      12   70  18310 -62.1
      12   67  18581 -61.3
      12   61  19157 -65.5
      12   52  20147 -57.3
      12   50  20400 -57.7
      12   30  23610 -59.1
      12   26  24506 -59.9
      12   20  26160 -56.1     120 008
      12   18  26829 -56.7
72434 12 1019    139 -11.5  61 030 002
      12 1000    279 -12.9  95 080 003
      12  946    701 -15.3 100
      12  940    749 -10.7  28
      12  920    915  -7.9  85
      12  860   1442  -4.9  30
      12  850   1535  -5.1  32
      12  818   1836  -4.9  38
      12  793   2078  -8.1  44
      12  782   2187  -7.7  41
      12  772   2287  -8.1  41
      12  738   2628  -8.3  38
      12  700   3054  -7.7  37

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72451 12  926    790 -12.9  76 170 009
      12 1000    199
      12  907    949 -13.7 100
      12  897   1033 -12.7  80
      12  880   1180  -8.9  57
      12  850   1450  -5.3  58 220 018
      12  844   1506  -3.7  63
      12  839   1553   2.6  70
      12  793   2008   2.2  74
      12  753   2424    .8  34
      12  700   3009  -2.7  18 240 022
      12  602   4169  -9.3  37
      12  560   4744 -13.3  20
      12  529   5174 -17.1  59
      12  510   5446 -18.3  92
      12  500   5600 -18.9  92 250 039
      12  482   5872 -21.5  58
      12  448   6407 -25.1  71
      12  414   6979 -26.5 100
      12  400   7220 -28.7  86 260 047
      12  336   8441 -39.3  76
      12  318   8817 -40.3
      12  300   9220 -43.7     260 058
      12  250  10417 -54.3
      12  213  11424 -62.9
      12  207  11601 -59.5
      12  200  11810 -60.3     260 068
      12  184  12329 -61.3
      12  170  12824 -58.3
      12  150  13610 -59.3
      12  132  14407 -61.1
      12  110  15526 -66.3
      12  103  15924 -66.7
      12  100  16110 -64.1
72456 12  998    270 -14.5  69 110 005
      12 1000    253
      12  973    460 -16.9  79
      12  936    751 -16.1 100
      12  902   1032 -12.1  30
      12  878   1239  -9.1  28
      12  850   1490  -8.5  34 200 014
      12  822   1750  -7.1  53
      12  788   2077  -9.9  78
      12  748   2484  -3.5  46
      12  700   3005  -7.1  45 250 022
      12  627   3854 -12.9  39
      12  611   4051 -12.1  39
      12  500   5560 -20.5  40 260 041
      12  454   6267 -25.9  51
      12  447   6379 -26.7  79
      12  417   6878 -29.3  89
      12  400   7170 -31.5  82 260 053
      12  347   8162 -38.1  78
      12  300   9150 -44.3     270 067
      12  213  11344 -64.5
      12  200  11730 -62.3
      12  183  12278 -62.5
      12  171  12700 -59.1
      12  150  13520 -59.5
      12  126  14589 -64.1
      12  105  15728 -58.9
      12  100  16040 -59.7
      12   80  17418 -65.7
      12   70  18230 -61.7
      12   52  20076 -60.5
      12   50  20320 -57.5
      12   38  22046 -59.3
      12   35  22565 -56.3
      12   30  23540 -58.9     230 011
      12   20  26100 -56.7     180 004
      12   11  29883 -57.5
72469 12  827   1616 -13.9  60 350 002
      12 1000    162
      12  850   1406
      12  700   2931  -6.5  29 240 013
      12  500   5470 -23.3  52 250 043
      12  400   7080 -30.3  61 240 049
      12  300   9060 -46.5     250 080
      12  200  11650 -56.5
      12  150  13450 -59.9
      12  100  15980 -60.1
      12   70  18250 -58.3
      12   50  20370 -57.5
      12   30  23600 -56.7     040 004
      12   20  26170 -58.1     110 004
      12   11  29948 -58.7
72476 12  842   1475  -3.3  71 110 003
      12 1000     98
      12  850   1395
      12  835   1537   -.7  40
      12  820   1682   -.3  40
      12  771   2172  -2.5  38
      12  728   2613  -6.7  53
      12  700   2928  -9.7  67 230 018
      12  657   3413 -13.9  85
      12  581   4209 -19.3 100
      12  537   4815 -23.7  52
      12  500   5440 -26.1  38 240 046
      12  452   6165 -29.7  38
      12  436   6422 -30.5  61
      12  400   7030 -34.3  80 240 054
      12  378   7482 -35.5  86
      12  338   8176 -39.8  60
      12  300   9000 -46.9     250 071
```

DECEMBER 07 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72476	12	252	10128	-57.3			
	12	235	10572	-55.7			
	12	200	11590	-57.3		250	070
	12	150	13420	-56.1		260	056
	12	138	13952	-54.3			
	12	130	14333	-55.9			
	12	110	15402	-53.3			
72486	12	793	1909	-6.5	76	230	008
	12	1000	61				
	12	850	1362				
	12	790	1939	-4.1	69		
	12	776	2080	-5.1	53		
	12	700	2878	-12.5	68	260	014
	12	650	3438	-17.5	100		
	12	589	4168	-23.3	94		
	12	549	4679	-26.7	100		
	12	500	5350	-31.7	97	240	030
	12	461	5920	-35.7	87		
72493	12	1015	2	3.0	91	140	003
	12	1000	124	3.6	80	160	003
	12	898	987	-1.9	86		
	12	850	1424	-5.9	87	280	012
	12	796	1935	-8.9	57		
	12	786	2033	-8.9	44		
	12	700	2919	-16.3	46	290	015
	12	646	3518	-20.5	40		
	12	628	3727	-19.9	18		
	12	619	3835	-17.9	17		
	12	596	4119	-17.1	17		
	12	500	5420	-25.1	20	290	032
	12	400	6990	-38.3	26	280	036
	12	340	8069	-46.3			
	12	300	8920	-50.3		270	040
	12	200	11560	-51.1		270	038
	12	150	13420	-53.7		270	036
	12	100	15990	-58.5		270	028
	12	70	18250	-55.3		270	015
	12	58	19440	-58.9			
	12	50	20380	-58.7		280	014
	12	30	23600	-56.3		050	003
	12	20	26180	-55.9		070	007
	12	17	27210	-57.7			
	12	14	28442	-55.3			
72509	12	1022	30	.2	59		
	12	1010	173	-1.1	50		
	12	1000	257	32.0	83	710	255
	12	924	918	-7.5	68		
	12	901	1114	-8.1	37		
	12	884	1263	-3.9			
	12	865	1435	-3.3	13		
	12	850	1571	-32.5	72		
	12	818	1875	-5.1	14		
	12	788	2146	-5.7	14		
	12	723	2816	-10.5	16		
	12	700	3065	-10.5	16		
72518	12	[illegible]	89	-3.1	50	320	008
	12	1000	233	-4.1	40	310	011
	12	895	1085	-11.5	75		
	12	876	1259	-13.3	83		
	12	858	1417	-14.5	82		
	12	850	1489	-14.1	80	330	016
	12	837	1606	-11.7	17		
	12	819	1773	-10.9	15		
	12	764	2306	-12.1	17		
	12	720	2757	-15.1	18		
	12	700	2971	-15.5	17	280	022
	12	641	3632	-17.9	21		
	12	610	4002	-19.3	37		
	12	585	4312	-21.1	30		
	12	545	4831	-25.3	42		
	12	535	4965	-26.7	30		
	12	524	5115	-25.5	16		
	12	500	5460	-25.5	14	250	056
	12	473	5863	-25.3	14		
	12	437	6435	-27.5	14		
	12	400	7060	-32.9	13	250	069
	12	350	7987	-39.3	15		
	12	300	9030	-46.1		250	011
	12	250	10224	-52.9			
	12	223	10858	-55.1			
	12	210	11344	-52.1			
	12	200	11680	-52.1			
	12	188	12059	-53.5			
	12	178	12377	-50.7			
	12	150	13520	-54.5			
	12	104	15826	-61.9			
	12	100	16070	-60.1			
	12	88	16870	-59.7			
	12	77	17705	-60.7			
	12	70	18300	-59.5			
	12	65	18868	-58.3			
	12	60	19266	-60.1			
	12	50	20410	-59.3			
	12	48	20687	-58.9			
	12	40	21817	-58.7			
	12	30	23640	-56.9			
	12	27	24305	-58.7			
	12	24	25048	-56.3			
72520	12	990	385	-7.3	77	290	003
	12	1000	279				
	12	959	606	-9.9	88		
	12	872	1330	-18.3	100		
	12	868	1358	-12.9	30		
	12	850	1525	-10.3	30	330	006
72520	12	740	2591	-10.9	30		
	12	700	3017	-12.7	33	300	019
	12	602	4153	-19.1	33		
	12	547	4870	-16.3	31		
	12	500	5540	-19.7	30	270	055
	12	400	7160	-32.1	32	270	056
	12	353	8030	-38.9	32		
	12	300	9130	-46.9		270	059
	12	250	10313	-56.5			
	12	215	11262	-60.1			
	12	200	11710	-59.5		270	057
	12	165	12920	-57.3			
	12	150	13520	-59.1		260	045
	12	136	14135	-58.3			
	12	114	15231	-63.9			
	12	100	16040	-62.1		260	047
	12	93	16493	-58.1			
	12	82	17280	-61.1			
	12	70	18280	-55.7			
	12	56	19673	-64.3			
	12	50	20370	-64.3		250	026
	12	46	20884	-60.7			
	12	41	21600	-60.9			
	12	38	22080	-54.5			
	12	31	23363	-61.5			
	12	30	23560	-59.3			
	12	24	24969	-55.9			
	12	20	20130	20.6	92		
	12	16	21808	-54.1			
	12	10	24813	-55.3			
	12	8	26240	-54.5			
72524	12	1009	217	-6.7	62		
	12	1000	9	-6.7	62	110	000
	12	936	520	-12.5	100		
	12	892	885	-16.1	100		
	12	882	970	-12.7	43		
	12	850	1356	-22.9	72		
	12	830	1535	-10.3	44		
	12	710	2730	-13.7	46		
	12	700	2500	33.8	6		
	12	500	1000	44.8	15		
	12	400	7600	55.8	86	100	185
72528	12	1009	224	-7.7	75	290	005
	12	1000	284	-8.1	70	290	005
	12	962	583	-11.5	81		
	12	869	1353	-17.9	100		
	12	855	1475	-14.3	35		
	12	850	1521	-14.1	35	300	009
	12	734	2627	-17.7	37		
	12	700	2981	-19.5	37	290	022
	12	659	3428	-21.5	40		
	12	642	3620	-22.7	48		
	12	623	3840	-22.7	35		
	12	589	4251	-23.5	35		
	12	500	5430	-32.7	35	290	038
	12	452	6134	-37.3	33		
	12	442	6299	-35.3	34		
	12	400	6980	-37.3	33	270	059
	12	356	7780	-40.1			
	12	305	8820	-47.1			
	12	300	8930	-46.7			
	12	250	10124	-52.3			
	12	229	10692	-52.3			
	12	217	11042	-49.5			
	12	200	11570	-52.1			
	12	150	13430	-54.7			
	12	112	15288	-57.9			
	12	100	16000	-54.9			
	12	81	16598	-58.3			
	12	78	17573	-56.3			
	12	70	18260	-56.9			
	12	59	19329	-62.5			
	12	50	20370	-58.5		260	021
	12	39	21939	-56.7			
	12	34	22803	-59.5			
	12	32	23185	-56.9			
	12	30	23590	-58.1		240	011
	12	25	24751	-53.5			
	12	20	26190	-53.3		260	024
	12	19	26520	-53.5			
72532	12	1002	202	-17.9	75	050	003
	12	1000	211	-17.3	74	060	003
	12	970	439	-18.5	65		
	12	934	723	-15.5	21		
	12	850	1440	-11.5	21	180	005
	12	788	2008	-12.7	22		
	12	775	2146	-11.7	21		
	12	740	2489	-12.9	43		
	12	700	2923	-13.7	24	250	013
	12	670	3255	-15.1	28		
	12	636	3649	-15.1	18		
	12	567	4511	-18.9	20		
	12	549	4752	-18.1	17		
	12	500	5450	-21.7	17	270	041
	12	400	7060	-31.7	23	270	052
	12	375	7513	-34.9	38		
	12	353	7933	-37.3	65		
	12	300	9030	-45.9		280	064
	12	219	11053	-61.5			
	12	200	11620	-63.7		270	073
	12	178	12346	-57.1			
	12	150	13420	-59.1		270	057
	12	100	15960	-59.7		260	038
	12	84	17042	-62.8			
72532	12	78	17503	-58.9			
	12	70	18180	-59.7		260	022
	12	65	18645	-58.1			
72534	12	1013	188	-18.3	81	310	002
	12	1000	286	-16.7	86	010	003
	12	995	324	-13.7	83		
	12	984	409	-12.9	94		
	12	940	756	-15.7	77		
	12	926	869	-15.9	55		
	12	909	1009	-16.1	38		
	12	850	1517	-13.9	39	240	006
	12	825	1744	-13.3	39		
	12	779	2179	-14.9	42		
	12	764	2326	-14.7	38		
	12	728	2691	-15.9	46		
	12	703	2954	-16.1	46		
	12	700	2987	-15.7	46	250	015
72537	12	1012	187	-14.1	79	000	000
	12	1000	278	-14.3	83	000	000
	12	982	416	-14.7	74		
	12	946	698	-16.9	94		
	12	931	818	-16.5	78		
	12	918	916	-15.3	32		
	12	909	999	-13.7	29		
	12	858	1438	-12.3	33		
	12	850	1510	-12.7	33		
	12	824	1747	-12.7	33		
	12	746	2500	-16.3	34		
	12	715	2820	-15.5	42		
	12	700	2983	-13.7	32		
72553	12	980	406	-18.7	78	130	005
	12	1000	250				
	12	956	585	-18.1	83		
	12	948	648	-18.5	82		
	12	916	906	-16.5	79		
	12	899	1048	-13.5	24		
	12	850	1478	-13.1	32	210	017
	12	836	1602	-12.5	17		
	12	807	1871	-13.3	32		
	12	776	2170	-11.5	100		
	12	757	2361	-8.7	62		
	12	729	2652	-9.7	44		
	12	700	2988	-10.1	44	260	016
	12	640	3650	-15.1	55		
	12	555	4712	-22.5	45		
	12	524	5135	-21.1	30		
	12	500	5480	-22.9	29	270	051
	12	438	6438	-29.3	33		
	12	431	6553	-29.5	63		
	12	413	6856	-31.3	36		
	12	400	7080	-32.1	76	280	071
	12	349	8043	-37.1	78		
	12	300	9070	-45.1		250	013
	12	216	11174	-63.9			
	12	200	11640	-63.3			
	12	193	11859	-63.7			
	12	186	12088	-58.9			
	12	150	13450	-56.7			
	12	117	15015	-59.5			
	12	109	15462	-56.3			
	12	100	16010	-56.3			
	12	96	16270	-55.1			
	12	79	17577	-61.3			
	12	76	17739	-59.1			
	12	70	18250	-58.1			
	12	50	20370	-57.1			
	12	30	23620	-55.7			
	12	21	25891	-55.9			
72562	12	918	849	-17.3	79	160	005
	12	1000	204				
	12	910	916	-17.7	41		
	12	876	1200	-19.9	79		
	12	850	1424	-17.7	100		
	12	841	1504	-14.1	100		
	12	830	1608	-3.1	83		
	12	808	1837	-4.5	49		
	12	700	2835	-11.3	43		
	12	587	4135	-20.3	58		
	12	541	4862	-22.3	36		
	12	500	5440	-25.9	34	260	041
	12	453	6153	-27.3	48		
	12	437	6411	-28.9	37		
	12	420	6684	-29.9	50		
	12	400	7040	-31.5	49	250	057
	12	380	7402	-33.5	46		
	12	359	7818	-38.5	88		
	12	336	8255	-38.5	98		
	12	300	9020	-46.7		260	066
	12	250	10199	-58.1			
	12	222	10938	-63.3			
	12	200	11580	-61.1		250	064
	12	175	12405	-63.3			
	12	150	13360	-61.5		260	062
	12	142	13702	-59.3			
	12	100	15810	-58.1		270	043
	12	97	16102	-58.7			
	12	87	16793	-63.9			
	12	70	18160	-63.5		250	020
	12	67	18434	-55.5			
	12	57	19460	-57.3			
	12	50	20280	-58.7		260	011
	12	30	23510	-57.1		270	005
	12	20	26080	-56.3		190	003
	12	14	28347	-56.1			
72572	12	859	1288	-2.3	81	340	006
	12	1000	62				
	12	850	1370	-4.5	100	340	007
	12	800	1844	-7.7	100		
	12	700	2876	-12.3	95	220	008
	12	500	5360	-31.3	77	230	021
	12	449	6110	-38.7	72		
	12	400	6890	-44.7		230	034
	12	380	7232	-45.9			
	12	351	7762	-44.5			
	12	300	8800	-49.3		240	060
	12	250	9987	-52.5			
	12	241	10223	-54.3			
	12	200	11430	-50.9		250	051
	12	191	11731	-49.3			
	12	179	12153	-52.5			
	12	168	12564	-51.3			
	12	158	12961	-52.9			
	12	150	13300	-50.1		260	042
	12	123	14593	-51.3			
	12	112	15197	-54.7			
	12	100	15920	-56.3		250	029
	12	77	17574	-57.9			
	12	70	18180	-53.9		260	022
	12	57	19492	-56.3			
	12	50	20330	-54.5		260	011
	12	45	21000	-57.5			
	12	32	23160	-56.3			
	12	30	23570	-54.1		220	003
	12	20	26150	-57.5		360	002
72576	12	819	1700	-25.9	63	000	000
	12	1000	231				
	12	850	1429				
	12	787	1989	-23.5	80		
	12	750	2347	-15.5	100		
	12	721	2646	-12.9	72		
	12	700	2871	-14.7	70	220	007
	12	500	5330	-33.7	80	240	022
	12	451	6044	-40.1			
	12	400	6850	-47.1		250	038
	12	371	7347	-48.1			
	12	334	8042	-46.7			
	12	300	8750	-49.7		250	066
	12	256	9779	-53.5			
	12	221	10731	-50.7			
	12	200	11380	-52.7		250	047
	12	150	13230	-55.3		250	048
	12	137	13814	-51.1			
	12	118	14785	-50.9			
	12	106	15478	-54.1			
	12	100	15860	-52.7		250	033
	12	94	16258	-53.9			
	12	89	16613	-49.5			
	12	79	17385	-54.3			
	12	70	18150	-55.3		270	024
	12	59	19227	-60.9			
	12	50	20280	-52.7		280	020
	12	36	22380	-57.1			
	12	33	22835	-53.7			
	12	30	23550	-53.9		270	005
	12	20	26150	-55.3		280	007
	12	14	28413	-57.7			
72583	12	858	1312	-6.7	100	180	003
	12	1000	97				
	12	850	1388	-6.5	74	200	004
	12	793	1925	-9.5	87		
	12	700	2870	-18.3	88	250	003
	12	689	2988	-19.5	84		
	12	665	3250	-21.9	44		
	12	543	4708	-33.3	82		
	12	500	5280	-38.5	84	230	018
	12	452	5985	-44.7			
	12	400	6790	-46.3		240	028
	12	300	8880	-47.1		250	033
	12	200	11360	-49.1		280	033
	12	182	11878	-49.5			
	12	150	13240	-53.3		260	033
	12	140	13684	-53.7			
72587	12	862	405	-7.3	81	180	002
	12	1000	84				
	12	950	502	-4.7	88		
	12	897	951	-7.3	84		
	12	850	1388	-8.9	81	270	008
	12	810	1737	-13.1	82		
	12	773	2081	-15.9	77		
	12	751	2308	-17.3	90		
	12	700	2832	-22.3	80	280	019
	12	688	2948	-23.1	84		
	12	671	3141	-24.5	80		
	12	651	3361	-25.7	47		
	12	618	3736	-28.5	41		
	12	568	4334	-34.1	71		
	12	550	4559	-36.1	66		
	12	521	4932	-38.9	73		
	12	500	5210	-41.1		280	022
	12	480	5486	-43.1			
	12	434	6166	-42.1			
	12	400	6720	-43.3		300	023
	12	300	8650	-44.9		310	025
	12	200	11340	-48.1		300	025
	12	197	11440	-48.5			
	12	182	11863	-46.7			
	12	150	13230	-51.1		300	021
	12	128	14255	-53.8			
72587	12	108	15352	-51.7			
	12	100	15850	-55.1		280	018
	12	98	15979	-55.5			
	12	92	16387	-50.3			
	12	70	18160	-53.9		300	016
	12	61	19039	-56.1			
	12	57	19472	-54.7			
72600	12	1014	4	10.0	100		
	12	1000	120	15.4	99		
	12	999	128	15.4	99		
	12	903	976	11.6	93		
	12	853	1448	8.0	79		
	12	850	1486	7.8	80		
	12	796	2023	4.2	86		
	12	788	2105	5.4	15		
	12	740	2616	3.4	9		
	12	700	3076	-.3	96		
	12	689	3202	-1.5	38		
	12	632	3883	-6.5	24		
	12	602	4262	-7.7	10		
	12	528	5266	-15.9	82		
	12	500	5670	-17.7	75		
	12	492	5791	-17.1	84		
	12	452	6425	-18.5	92		
	12	400	7330	-24.5	78		
	12	303	9289	-40.1			
	12	300	9360	-40.5			
	12	200	11980	-63.5			
	12	175	12787	-70.1			
	12	159	13368	-62.3			
	12	150	13730	-62.7			
	12	119	15143	-66.9			
	12	101	16141	-63.7			
	12	100	16210	-63.7			
	12	70	18390	-65.3			
	12	68	18566	-65.7			
	12	63	19037	-59.7			
	12	50	20480	-59.7			
	12	40	21876	-58.5			
	12	34	22891	-60.5			
	12	30	23680	-57.3			
	12	29	23895	-56.7			
	12	20	26240	-58.8		280	008
	12	19	26562	-59.3			
	12	10	30610	-56.7			
72606	12	1020	18	-1.7	59	320	005
	12	1000	178	-1.5	54	320	007
	12	971	411	-3.1	63		
	12	882	1164	-8.7	37		
	12	850	1452	-7.7	12	320	018
	12	839	1553	-6.7	9		
	12	755	2375	-7.3	9		
	12	700	2962	-8.9	9	250	023
	12	621	3876	-15.1	11		
	12	578	4405	-15.1	10		
	12	500	5500	-24.1	13	240	049
	12	451	6245	-28.9	13		
	12	444	6357	-28.1	10		
	12	400	7100	-32.7	12	240	063
	12	341	8208	-39.7	11		
	12	300	9070	-44.8		250	014
	12	250	10272	-51.3			
	12	239	10565	-49.9			
	12	207	11492	-56.1			
	12	200	11710	-55.7			
	12	150	13550	-55.5			
	12	139	14036	-54.7			
	12	116	15184	-58.3			
	12	100	16120	-58.1			
	12	81	16715	-57.3			
	12	73	18089	-63.3			
	12	70	18350	-62.1			
	12	67	18623	-58.9			
	12	50	20470	-56.5			
	12	30	23710	-55.9			
	12	20	26310	-53.9			
	12	10	30720	-57.3		280	020
	12	9	31388	-55.9			
72637	12	1007	233	-15.7	82	280	003
	12	1000	287	-14.3	80	280	003
	12	973	484	-15.3	72		
	12	914	963	-18.7	74		
	12	903	1054	-15.7	14		
	12	878	1298	-14.1	16		
	12	850	1514	-13.3	15	270	006
	12	700	2976	-18.8	18	270	019
	12	688	3105	-18.9	37		
	12	662	3392	-17.9	15		
	12	564	4574	-24.5	15		
	12	500	5440	-32.1	14	280	028
	12	454	6114	-37.7	14		
	12	400	6990	-38.7	15	270	055
	12	352	7863	-41.1			
	12	300	8830	-48.5		280	083
	12	250	10117	-53.1			
	12	208	11353	-57.1			
	12	200	11540	-55.7			
	12	170	12581	-53.1			
	12	150	13380	-54.7			
	12	135	14085	-53.9			
	12	108	15482	-58.9			
	12	100	15870	-56.3			
	12	90	16642	-54.3			
	12	70	18240	-57.3			

DECEMBER 07 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72637 12   50  20370  -56.7
72645 12 1009    214  -28.3  66 230 004
      12 1000    275  -25.9  69 240 004
      12  969    506  -20.1  33
      12  946    685  -18.3  25
      12  850   1483  -18.7  22 260 012
      12  818   1769  -17.9  23
      12  732   2663   21.4  43
      12  715   2851  -21.5  58
      12  700   2824  -21.5  58 280 019
      12  651   3457  -23.1  58
      12  644   3536  -21.5  24
      12  500   5360  -32.9  25 260 034
      12  448   6121  -40.1
      12  400   6880  -47.1     270 041
      12  370   7391  -51.3
      12  342   7905  -49.3
      12  300   8770  -51.1
      12  250   9946  -54.9
      12  220  10767  -53.1
      12  209  11096  -54.7
      12  200  11370  -54.7
      12  150  13220  -53.3
      12  136  13852  -52.9
      12  122  14550  -54.9
      12  112  15100  -52.3
      12  100  15830  -55.9
      12   92  16363  -53.9
      12   89  16575  -55.3
      12   80  17262  -50.8
      12   70  18130  -52.5
      12   64  18704  -56.3
      12   50  20260  -59.5
      12   46  20782  -59.5
      12   39  21830  -53.3
      12   30  23510  -55.3     230 009
      12   20  26090  -56.3
      12   17  27125  -55.1
72655 12  984    318  -23.8  57 120 003
      12 1000    273
      12  984    389  -24.9  74
      12  925    841  -22.1  53
      12  899   1051  -21.3  74
      12  864   1344  -21.3  67
      12  850   1465  -21.3  69 230 012
      12  812   1803  -20.9  87
      12  789   2015  -21.9  90
      12  739   2498  -20.9  98
      12  730   2589  -18.7 100
      12  700   2899  -20.5  95 260 020
      12  500   5310  -36.7  80 250 032
      12  471   5721  -40.1
      12  400   6820  -47.5     260 038
      12  322   8249  -49.1
      12  300   8710  -51.5     270 069
      12  272   9342  -54.1
      12  200  11310  -55.1     270 053
      12  191  11603  -56.7
      12  150  13140  -54.9     270 052
      12  123  14412  -53.9
      12  113  14961  -50.3
      12  100  15760  -51.9     260 027
      12   85  16807  -54.5
      12   70  18050  -54.1     270 033
      12   66  18429  -52.3
      12   52  19957  -56.3
      12   50  20210  -54.9     260 023
      12   30  23480  -54.9     270 012
      12   20  26070  -54.3
72662 12  905    966  -22.3  58 330 013
      12 1000    219
      12  889   1095  -24.7  89
      12  876   1202  -25.5  89
      12  850   1422  -22.1 100 360 009
      12  819   1696  -21.3 100
      12  795   1915  -22.5 100
      12  784   2018  -17.3 100
      12  764   2213  -13.1  81
      12  754   2313  -12.9  81
      12  700   2879  -14.9  46 260 015
      12  645   3492  -20.3  40
      12  500   5320  -36.5  72 250 029
      12  478   5632  -37.7  65
      12  425   6432  -43.9
      12  400   6840  -44.3     260 038
      12  385   7095  -45.7
      12  355   7636  -44.9
      12  311   8611  -50.1
      12  300   8750  -50.3     250 077
      12  250   9823  -56.7
      12  200  11350  -53.3     260 055
      12  191  11640  -51.1
      12  163  12670  -54.8
      12  156  12851  -54.5
      12  150  13200  -56.3     260 042
      12  146  13371  -57.7
      12  134  13811  -58.9
72681 12  905    871  -14.5  67 130 002
      12 1000    102
      12  897    943  -11.1 100
      12  871   1170   -7.5  81
      12  850   1358   -8.7  82 180 003
      12  700   2832  -20.3 100 240 008
      12  674   3112  -21.3  44
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72681 12  646   3423  -23.9  52
      12  624   3675  -26.3  73
      12  563   4410  -32.3  54
      12  500   5240  -39.9  69 240 023
      12  400   6730  -49.3     230 025
      12  365   7324  -54.3
      12  300   8590  -49.7     240 023
      12  250   9789  -47.5
      12  200  11260  -49.5     250 025
      12  165  12522  -48.9
      12  150  13150  -51.3     260 024
      12  111  15104  -51.9
      12  100  15780  -50.3     270 017
      12   86  16766  -49.7
      12   70  18100  -53.1     250 020
      12   50  20260  -56.3     280 012
      12   46  20793  -53.9
      12   42  21374  -56.3
      12   35  22543  -52.3
      12   30  23530  -53.9     280 010
      12   20  26140  -55.3     310 008
      12   14  28391  -60.1
72694 12 1006     61  -11.7  80 330 003
      12 1000    110   -8.3  74 340 003
      12  970    346   -8.3  52
      12  897    948  -12.7 100
      12  850   1358  -15.5 100 050 004
      12  700   2799  -24.3  94 340 005
      12  630   3560  -28.9  84
      12  610   3791  -29.3  41
      12  508   5070  -39.9  46
      12  500   5160  -40.7     320 006
      12  452   5862  -44.3
      12  400   6680  -44.1     350 016
      12  300   8610  -45.3     350 018
      12  200  11300  -46.1     330 017
      12  179  12037  -46.5
      12  160  12774  -51.5
      12  150  13200  -52.3     330 018
      12  135  13885  -49.8
      12  121  14598  -51.7
      12  115  14930  -48.3
      12  107  15400  -51.7
      12  100  15840  -50.1     330 014
      12   81  17207  -53.1
      12   70  18150  -51.9     310 016
      12   54  19825  -53.7
      12   50  20320  -52.1     310 009
      12   36  22438  -53.9
      12   30  23610  -52.7     290 009
      12   28  24054  -54.1
      12   24  25051  -50.5
      12   20  26240  -53.7     310 010
      12   16  27672  -54.3
      12   14  28517  -59.7
      12   10  30610  -61.5     280 005
      12    9  31263  -61.7
72701 12 1008     41     .6  71 300 004
      12 1000    117     .0  73 300 010
      12  890   1035   -8.5 100
      12  854   1354  -10.7  72
      12  850   1392  -10.3  52 310 018
      12  848   1410  -10.3  44
      12  830   1577   -9.3  32
      12  740   2477   -5.7  32
      12  700   2914   -8.7  31 240 018
      12  617   3879  -15.7  32
      12  576   4398  -15.3  32
      12  505   5382  -20.3  33
      12  500   5460  -20.9  33 230 001
      12  428   6587  -30.5  32
      12  400   7070  -32.9  31 230 063
      12  338   8241  -38.5  33
      12  300   9040  -44.9     250 012
      12  244  10386  -53.3
      12  202  11593  -60.5
      12  200  11660  -60.1
      12  176  12469  -54.1
      12  150  13490  -55.9
      12  100  16050  -57.5
      12   98  16113  -57.5
      12   86  16990  -63.3
      12   73  18011  -57.5
      12   70  18280  -57.7
      12   50  20410  -56.9
      12   40  21825  -56.3
      12   34  22849  -60.1
      12   30  23650  -55.7
      12   28  24092  -53.3
      12   20  26250  -55.1     280 008
      12   11  30040  -56.3
72712 12  994    181   -6.1  68 340 011
      12 1000    143
      12  973    358   -8.1  82
      12  885   1001  -12.7  87
      12  850   1383  -14.3 100 280 014
      12  827   1600  -15.7 100
      12  810   1757  -15.7  32
      12  785   1994  -13.5  29
      12  700   2862  -16.5  28 280 026
      12  620   3773  -17.1  28
      12  500   5380  -25.9  34 220 052
      12  415   6683  -35.7  34
      12  400   6840  -35.5  30 230 064
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72712 12  300   8900  -45.1     220 067
      12  250  10105  -50.1
      12  200  11550  -43.9     230 064
      12  192  11820  -51.1
      12  172  12531  -53.7
      12  150  13410  -52.5     230 048
      12  137  13893  -54.7
      12  100  16000  -55.5     230 032
      12   70  18240  -58.9     240 021
      12   59  19325  -53.9
      12   50  20380  -57.1     230 015
      12   30  23620  -56.3     250 013
      12   28  24061  -53.1
      12   20  26210  -57.1     280 014
      12   10  30590  -57.9     280 013
      12    7  32820  -60.7     280 025
      12    5  34930  -57.3     290 032
      12    4  36350  -54.5
72722 12 1011    170  -15.5  82 290 005
      12 1000    252  -16.3  65 290 005
      12  989    335  -17.1  50
      12  906    984  -23.5  72
      12  869   1286  -25.3  52
      12  850   1450  -23.7  43 310 017
      12  819   1722  -22.1  36
      12  734   2527  -22.5  32
      12  700   2876  -24.1  32 290 029
      12  671   3184  -25.5  31
      12  500   5250  -39.7  32 260 034
      12  494   5332  -40.1
      12  400   6750  -47.5     260 035
      12  384   7019  -49.1
      12  300   8650  -47.7     260 041
      12  202  11268  -46.7
      12  200  11330  -46.7     250 035
      12  150  13220  -50.1     250 045
      12  109  15288  -53.8
      12  100  15840  -50.9     250 041
      12   99  15905  -50.5
      12   76  17606  -56.5
      12   70  18130  -57.1     240 168
      12   59  19216  -55.3
      12   50  20260  -60.3     250 014
      12   45  20926  -54.3
      12   32  23089  -58.9
      12   30  23500  -57.1     240 013
      12   25  24667  -52.1
      12   21  25781  -58.1
      12   20  26090  -57.7
      12   18  26756  -57.1
      12   17  27120  -54.1
      12   14  28358  -58.9
72734 12 1004    221  -21.1  67 230 004
      12 1000    254  -16.1  42 240 006
      12  951    633  -15.1  35
      12  898   1064  -18.3  37
      12  884   1181  -18.9  45
      12  871   1281  -19.8  59
      12  858   1402  -20.3  33
      12  850   1472  -20.3  24 280 011
      12  766   2241  -21.5  29
      12  700   2802  -24.1  28 270 024
      12  635   3606  -28.9  33
      12  618   3800  -29.3  55
      12  592   4227  -30.7  50
      12  553   4463  -30.7  61
      12  542   4732  -31.8  55
      12  500   5300  -35.8  59 280 040
      12  472   5698  -38.1  58
      12  400   6820  -47.1     280 045
      12  339   7913  -56.1
      12  300   8670  -54.7     270 051
      12  268   9386  -52.1
      12  200  11290  -50.7     270 048
      12  150  13180  -48.3     270 038
      12  118  14865  -50.5
      12  100  15830  -50.1     280 038
      12   70  18150  -53.5     250 026
      12   50  20310  -54.5     250 012
      12   30  23590  -53.9     250 013
      12   20  26200  -51.5     250 011
      12   10  30850  -56.7     300 017
      12    7  32900  -58.7
72747 12  984    361  -26.7  56 210 005
      12 1000    238
      12  974    428  -27.8  72
      12  960    533  -29.1  78
      12  917    963  -25.7  85
      12  850   1414  -24.9  72 260 014
      12  799   1863  -26.1  75
      12  767   2158  -26.1  38
      12  700   2818  -26.7  77 270 019
      12  558   4431  -34.1  77
      12  500   5190  -38.7  73 270 028
      12  400   6690  -50.9     270 032
      12  356   7438  -56.3
      12  319   8133  -58.5
      12  300   8520  -55.7     270 037
      12  200  11120  -54.1     270 038
      12  150  12970  -52.5     270 032
      12  107  15155  -52.1
      12  100  15600  -48.3     270 028
      12   70  17930  -52.9     260 025
      12   63  18614  -50.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72747 12   55  19481  -54.5
      12   50  20100  -53.9     260 023
      12   30  23400  -52.7     260 018
      12   20  26010  -55.5     250 022
      12   17  27052  -53.1
      12   10  30420  -60.5
72764 12  986    506  -27.7  74 360 002
      12 1000    252
      12  964    517  -26.3  56
      12  946    654  -24.3  79
      12  936    731  -24.7  83
      12  907    960  -25.1 100
      12  886   1131  -23.1  77
      12  850   1434  -23.9  79 300 005
      12  799   1885  -24.5  76
      12  778   2080  -22.5  81
      12  707   2783  -22.1  76
      12  700   2857  -22.7  74 270 009
      12  638   3532  -26.9 100
      12  602   3949  -28.7  76
      12  539   4731  -34.3  89
      12  500   5250  -37.9  72 260 022
      12  471   5659  -41.1
      12  416   6468  -49.3
      12  400   6750  -50.7     260 025
      12  391   6899  -49.3
      12  329   8023  -52.3
      12  300   8620  -51.5     260 043
      12  286   8929  -52.7
      12  200  11250  -52.3     270 040
      12  168  12374  -53.9
      12  150  13100  -52.3     250 035
      12  141  13501  -51.5
      12  116  14757  -55.5
      12  100  15710  -52.9     270 041
      12   75  17588  -47.7
      12   70  18040  -49.5     270 032
      12   50  20220  -54.5     250 014
      12   38  21972  -55.9
      12   35  22500  -51.7
      12   30  23510  -51.1     260 018
      12   20  26120  -55.3     270 018
      12   17  27162  -53.1
      12   14  28403  -56.7
72768 12  943    700  -33.9  48 300 004
      12 1000    281
      12  923    848  -28.5  85
      12  912    935  -26.5  92
      12  850   1442  -27.9  87 320 005
      12  787   1903  -29.7  75
      12  765   2186  -28.3  83
      12  700   2831  -29.3  85 270 011
      12  663   3220  -27.7  83
      12  614   3769  -30.1  73
      12  570   4295  -32.9  95
      12  500   5210  -38.7  72 260 020
      12  431   6207  -48.3
      12  400   6700  -50.1     270 019
      12  327   8000  -55.7
      12  300   8550  -55.1     260 024
      12  200  11170  -49.9     270 027
      12  175  12038  -52.5
      12  150  13030  -52.7     270 024
      12  100  15660  -52.5     270 024
      12   70  17980  -51.3     270 031
      12   67  18264  -52.5
72775 12  892   1123  -28.9  65 270 002
      12 1000    288
      12  850   1463  -30.5  88
      12  766   2198  -33.7  93
      12  704   2792  -31.7  98
      12  700   2834  -29.5  95
      12  674   3107  -24.3 100
      12  500   5220  -38.5  92 260 013
      12  400   6710  -51.1     240 017
      12  371   7198  -51.8
      12  339   7780  -54.9
      12  300   8560  -55.7     260 021
      12  271   9219  -50.8
      12  200  11200  -48.7     260 019
      12  150  13070  -51.3     270 019
      12  100  15710  -51.1     270 021
      12   74  17878  -48.8
      12   70  18040  -50.5     270 023
      12   50  20220  -55.3     280 017
      12   35  22522  -50.3
      12   30  23520  -54.1     280 017
      12   27  24195  -54.8
      12   24  24953  -51.7
      12   20  26130  -55.3     260 013
      12   18  26802  -55.3
72785 12  929    721  -15.1  35 030 007
      12 1000    152
      12  850   1382  -20.1  59 070 014
      12  808   1756  -22.5  74
      12  785   1975  -21.1  74
      12  775   2063  -21.7  74
      12  758   2217  -20.7  78
      12  700   2813  -24.1  81 200 001
      12  625   3634  -27.3  92
      12  542   4645  -34.5 100
      12  500   5200  -38.5  83 240 008
      12  483   5437  -40.1
      12  434   6157  -46.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72785 12  400   6700  -50.3     240 008
      12  334   7869  -53.5
      12  300   8560  -50.7     310 005
      12  250   9755  -47.8
      12  200  11230  -47.5     320 009
      12  150  13120  -48.3     290 010
      12  105  15446  -51.7
      12  100  15770  -50.3     310 016
      12   91  16389  -47.7
      12   76  17567  -52.1
      12   70  18100  -50.5     290 018
      12   57  19430  -53.7
      12   50  20220  -52.7     290 009
      12   36  22346  -51.7
72793 12 1020    130   -7.3  57 000 000
      12 1000    161   -8.3  52 070 003
      12  932    704  -11.7  47
      12  850   1401  -17.5  54 040 005
      12  799   1861  -21.5  58
      12  732   2501  -25.5  63
      12  719   2631  -24.9  57
      12  700   2826  -25.5  42
72787 12 1012     59   -5.9  38 050 007
      12 1000    146   -6.3  49 060 008
      12  874   1179  -16.1  75
      12  850   1387  -17.3  59 060 019
      12  797   1869  -18.1  37
      12  787   1963  -17.5  34
      12  754   2283  -18.7  34
      12  700   2830  -24.1  32 030 008
      12  599   3943  -34.7  48
      12  573   4252  -35.5  43
      12  531   4785  -32.5  25
      12  500   5200  -35.3  24 030 028
      12  419   6419  -40.1
      12  400   6740  -42.3     020 041
      12  343   7763  -49.5
      12  300   8630  -51.1     010 036
      12  250   9831  -45.5
      12  200  11320  -49.5     360 021
      12  150  13190  -52.3     360 022
      12  141  13589  -53.5
      12  123  14481  -47.1
      12  100  15830  -54.1     340 019
      12   77  17524  -49.7
      12   70  18150  -51.7     330 014
      12   58  19365  -53.3
      12   56  19593  -48.7
      12   50  20330  -53.1     320 010
      12   48  20592  -54.9
      12   39  21930  -51.5
      12   30  23620  -53.9     300 013
      12   20  26230  -53.5     300 015
      12   11  30019  -60.1
      12   10  30620  -58.5
72801 12 1000    140   11.6 100 230 015
      12  958    503   10.4  95
      12  930    750   11.4  95
      12  860   1396    6.2  84
      12  850   1492    5.8  85 240 029
      12  720   2831   -1.1  92
      12  700   3058   -2.5  78 240 033
      12  684   3241   -3.5  73
      12  664   3475   -5.1  30
      12  625   3950   -5.1  14
      12  526   5280  -14.7  50
      12  511   5488  -14.7  42
      12  500   5660  -15.7  16 240 037
      12  400   7310  -28.1  30 240 036
      12  392   7455  -28.7  45
      12  387   7547  -27.5  78
      12  318   8873  -38.5  37
      12  300   9330  -41.3     250 032
      12  200  11950  -62.9     270 044
      12  171  12898  -70.1
      12  152  13595  -71.9
      12  150  13670  -70.7     260 024
      12  128  14631  -61.7
      12  114  15342  -65.5
      12  100  16190  -65.1     270 016
      12   94  16527  -64.9
      12   81  17450  -58.1
      12   70  18380  -58.7     250 019
      12   60  19320  -61.5
      12   50  20460  -60.1     250 011
      12   48  20715  -59.7
      12   40  21844  -63.8
      12   30  23630  -58.1     290 008
      12   26  24532  -56.7
      12   20  26180  -58.5     300 015
      12   13  28870  -61.5
      12   10  30500  -59.3
72811 12 1004     58   -9.1  48 300 014
      12 1000     85   -9.3  48 300 015
      12  877   1082  -18.1  54
      12  850   1315  -19.5  44 280 020
      12  751   2225  -24.9  20
      12  733   2403  -21.5  22
      12  700   2744  -20.3  18 280 039
      12  684   2915  -19.7  18
      12  644   3380  -22.1  17
      12  582   4103  -23.1  19
      12  505   5127  -30.3  29
      12  500   5200  -30.3  28 230 083
```

```
DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72811 12  471   5626 -28.5  28         72826 12  233  10028 -56.1             72867 12   26  24191 -52.7             72909 12  736   2234 -25.9  89         72924 12  100  15360 -63.9     020 019
      12  400   6770 -38.3  33 220 067       12  207  10778 -57.5                   12   22  25257 -57.9                   12  700   2596 -29.1  93 150 012       12   73  17265 -69.1
      12  396   6839 -38.7  32                 12  200  11110 -42.5     220 036       12   20  25860 -56.5                   12  682   2782 -30.7  97                 12   70  17520 -69.1     360 019
      12  326   8164 -42.5                     12  173  12072 -50.9                   12   18  26186 -55.7                   12  621   3443 -33.7  90                 12   50  19520 -71.3     350 018
      12  302   8681 -42.3                     12  150  13040 -47.1     230 033 72886 12  947    676 -27.5  76 360 002       12  511   4810 -33.9  82                 12   40  20835 -72.7
      12  300   8730 -42.5                     12  143  13352 -54.1                   12 1000    274                         12  500   4960 -34.9  80 130 012       12   34  21789 -72.9
      12  220  10776 -53.3                     12  111  14893 -49.9                   12  921    877 -20.7  71                 12  400   6490 -45.1     140 015 72925 12 1018     22 -32.7  98 360 010
      12  201  11361 -50.5                     12  100  15730 -46.9     220 026       12  887   1156 -19.7  68                 12  356   7280 -38.5  78                 12 1002    134 -25.1 100
      12  200  11400 -50.3                     12   85  16788 -54.3                   12  850   1471 -21.3  87 010 009       12  314   8111 -55.7                     12 1000    148 -25.3 100 360 010
      12  150  13280 -49.3                     12   70  18040 -43.1     240 024       12  845   1514 -21.7  91                 12  300   8360 -54.9     160 018       12  966    389 -26.7 100
      12  145  13502 -49.1                     12   69  18135 -53.1                   12  772   2177 -23.3                     12  200  10980 -50.3     190 018       12  950    521 -22.5 100
      12  121  14678 -53.3                     12   60  19026 -57.7                   12  700   2894 -25.1  35 030 016       12  171  12004 -49.7                     12  933    654 -21.1  58
      12  106  15536 -50.3                     12   50  20190 -53.3     240 021       12  626   3703 -27.1  30                 12  150  12860 -51.1     210 022       12  902    904 -19.9  44
      12  100  15920 -51.7                     12   30  23420 -62.5     250 026       12  599   4020 -28.5  62                 12  100  15470 -57.3     230 027       12  850   1343 -20.9  48 360 009
      12   70  18190 -61.5                     12   24  24815 -56.9                   12  528   4920 -30.9  32                 12   96  15728 -58.3                     12  725   2508 -25.5  47
      12   69  18278 -61.8                     12   20  25960 -57.5     270 035       12  500   5300 -33.7  35 040 031       12   70  17700 -60.7     240 028       12  700   2763 -26.9  51 360 007
      12   50  20320 -52.5     240 023       12   15  27775 -58.1                   12  446   6091 -40.1                     12   50  19790 -63.3     240 038       12  576   4148 -34.5  43
      12   49  20451 -51.8                     12   12  29168 -62.1                   12  400   6830 -45.1     040 037       12   40  21156 -65.1                     12  500   5130 -39.3  46 010 023
      12   43  21286 -57.7               72836 12 1029     10 -28.9  74 250 006       12  324   8211 -53.7                     12   37  21630 -66.5                     12  487   5310 -40.1
      12   37  22238 -55.9                     12 1000    216 -29.7  70 260 011       12  300   8700 -54.3     040 055 72913 12 1014     35 -35.5  92 300 009       12  400   6640 -45.9     010 031
      12   31  23347 -62.3                     12  944    625 -31.9  63                 12  200  11310 -53.3     030 038       12 1001    121 -29.9  95                 12  318   8147 -51.9
      12   30  23550 -59.1                     12  905    924 -30.1  64                 12  153  13040 -52.1                   12 1000    128 -29.9  95 310 008       12  300   8520 -52.3     010 039
      12   29  23764 -55.9                     12  850   1371 -30.3  63 280 019       12  150  13170 -52.5     020 022       12  985    236 -28.3  98                 12  200  11130 -54.5     010 054
      12   25  24706 -57.1                     12  761   2157 -30.5  61                 12  132  13991 -55.5                   12  904    846 -32.7  88                 12  150  12980 -55.1     010 050
72815 12  998     60   8.6 100 240 011       12  700   2747 -33.7  61 280 026       12  100  15770 -53.3     020 023       12  869   1125 -31.5  87                 12  100  15550 -57.9     010 052
      12 1000     45                         12  689   2858 -34.5  63                 12   93  16238 -53.1                   12  850   1281 -32.1  96 340 004       12   70  17790 -59.7     010 041
      12  972    285  10.8  85                 12  577   4090 -37.7  62                 12   70  18060 -54.7     350 014       12  700   2638 -36.9  92 340 008       12   50  19880 -61.3     360 050
      12  870   1206  10.0  78                 12  500   5070 -43.1     280 040       12   60  19045 -55.3                   12  680   2838 -37.7  85                 12   40  21261 -62.3
      12  850   1398   7.0  84 240 026       12  400   6540 -51.1     280 044       12   54  19711 -59.1                   12  599   3703 -42.9                     12   30  23040 -63.1     360 054
      12  835   1544   4.8  87                 12  361   7204 -53.3                   12   50  20200 -57.5     340 015       12  500   4910 -48.3     350 013       12   20  25530 -64.5
      12  700   2968  -1.3  84 220 037       12  300   8410 -50.9     270 036       12   42  21310 -54.1                   12  420   6046 -53.3                     12   18  26173 -64.9
      12  620   3924  -6.9  70                 12  240   9873 -47.7                   12   34  22648 -59.5                   12  400   6360 -52.5     350 015 72926 12 1015      9 -32.3  49 320 005
      12  500   5570 -18.1  65                 12  200  11080 -47.3     270 033       12   30  23430 -58.3     310 018       12  300   8220 -51.5     350 012       12 1000    116 -32.5  60 340 005
      12  470   6029 -21.5  64                 12  150  12980 -46.3     250 028       12   20  26010 -54.5     300 020       12  200  10870 -50.3     340 009       12  988    201 -32.5  70
      12  400   7200 -27.5  62                 12  115  14751 -44.9                   12   19  26339 -53.9                   12  166  12085 -50.7                     12  960    405 -29.9  85
      12  321   8743 -40.1                     12  100  15680 -47.3     250 032       12   17  27048 -58.3                   12  154  12571 -53.3                     12  884    994 -28.5  91
      12  300   9200 -43.5     250 021       12   70  18040 -47.7     240 026       12   11  29765 -61.5                   12  150  12740 -52.9     320 009       12  859   1200 -26.5  93
      12  204  11697 -60.7                     12   57  19389 -50.1                   12   10  30360 -58.5                   12  100  15350 -53.5     290 012       12  850   1279 -26.7  92 010 007
      12  200  11820 -15.3  38                 12   52  19984 -53.7               72906 12  983     36 -24.5  83 250 012       12   70  17640 -54.9     280 015       12  700   2671 -30.7  92 030 014
      12  150  13610 -60.1                     12   50  20240 -53.7     240 022       12 1000     87                         12   50  19790 -56.3     270 026       12  612   3618 -34.5  80
      12  108  15655 -61.1                     12   40  21678 -52.5                   12  973    114 -25.3  64                 12   47  20183 -56.5                     12  549   4370 -39.3  84
      12  100  16130 -62.1                     12   36  22364 -49.3                   12  930    440 -28.1  86           72915 12 1004     59 -37.3  83 330 006       12  500   5000 -43.9     020 019
      12   90  16778 -64.1                     12   30  23550 -52.5     260 024       12  913    573 -26.3 100                 12 1000     89 -35.1  89 330 006       12  400   6470 -53.7     020 023
      12   81  17432 -58.1                     12   28  23995 -53.7                   12  850   1089 -27.7 100 240 014       12  989    167 -27.9  92                 12  371   6951 -55.9
      12   70  18370 -55.9                     12   23  26259 -53.7                   12  841   1165 -28.1 100                 12  904    809 -30.9  87                 12  300   8300 -55.3     030 020
      12   68  18555 -55.3               72848 12  994    225 -33.9  71 270 004       12  810   1436 -25.5                     12  850   1251 -29.1  87 060 002       12  228  10060 -53.1
      12   50  20490 -60.9                     12 1000    181                         12  700   3496 -25.9 100 220 015       12  792   1757 -28.5  82                 12  200  10910 -54.3     020 015
      12   49  20616 -61.1                     12  968    409 -32.1  75                 12  667   3845 -26.9  46                 12  700   2635 -32.9  76 060 002       12  150  12750 -55.3     010 015
      12   40  21886 -57.9                     12  896    952 -34.9  76                 12  649   4042 -27.9  41                 12  659   3058 -35.1  75                 12  100  15330 -58.1     350 012
      12   36  22546 -60.7                     12  876   1110 -32.9  79                 12  510   5730 -40.1                     12  641   3251 -34.5  60                 12   70  17560 -61.5     330 015
      12   30  23690 -59.1     270 015       12  850   1322 -32.9  84 280 012       12  500   4860 -40.9     180 018       12  543   4387 -40.1                     12   50  19650 -62.3     300 014
      12   25  24838 -57.3                     12  796   1784 -32.7  94                 12  433   5828 -45.9                     12  500   4960 -43.1     080 006       12   40  21022 -64.3
      12   20  26240 -59.7                     12  700   2683 -35.7  97 290 019       12  400   6360 -45.7     190 021       12  400   6440 -50.5     140 007       12   30  22770 -64.7     290 031
      12   17  27252 -61.3                     12  699   2693 -35.7  97                 12  300   8280 -45.1     200 025       12  336   7559 -57.7                     12   23  24400 -62.7
72816 12  988     44  -4.9  86 240 005       12  661   3080 -37.9  80                 12  264   9134 -44.9                     12  300   8270 -57.7     140 009 72934 12 1003    203 -28.7  69 300 004
      12 1000    -57                         12  500   4960 -46.9     290 031       12  200  10980 -47.5     210 026       12  200  10870 -52.9     120 005       12 1000    227 -28.9  69 300 004
      12  998     44 -14.9  85                 12  457   5553 -49.3                   12  150  12890 -48.1     210 031       12  186  11339 -52.5                     12  983    350 -29.5  73
      12  975    224  -4.7 100                 12  400   6430 -51.5     280 032       12  100  15530 -52.5     230 029       12  150  12720 -54.3     180 003       12  963    498 -25.7  99
      12  968    281    .6 100                 12  318   7913 -53.3                   12   86  16505 -52.5                   12  100  15310 -57.1     230 007       12  922    813 -26.5 100
      12  940    517   1.6 100                 12  300   8290 -51.9     280 026       12   78  17129 -57.1                   12   70  17550 -58.7                     12  888   1005 -22.1 100
      12  850   1238  -3.5 100                 12  278   8786 -50.1                   12   72  17639 -54.3                   12   63  18208 -60.3                     12  865   1271 -23.7 100
      12  760   2113  -9.1 100                 12  200  10940 -49.7     270 022       12   70  17820 -54.5     240 025 72917 12 1020     11 -39.3     070 003       12  850   1408 -23.5  98 360 008
      12  720   2528 -13.5 100                 12  150  12830 -49.1     270 022       12   58  18909 -56.7                   12 1007     97 -34.1  95                 12  828   1600 -23.1  94
      12  700   2745 -15.5  42 230 026       12  100  15490 -47.1     260 024       12   55  19350 -60.5                   12 1000    146 -33.3  93                 12  814   1725 -23.7  57
      12  698   2767 -15.7  35                 12   71  17759 -46.9                   12   50  19950 -61.3     250 031       12  935    625 -26.7  87                 12  722   2595 -27.5  65
      12  668   3098 -15.7  21                 12   70  17860 -47.5     250 023       12   40  21330 -62.7                   12  850   1308 -29.8  75                 12  700   2818 -28.9  65 360 012
      12  500   5240 -26.5  25 220 054       12   62  18659 -51.7                   12   30  23100 -63.7     260 041       12  847   1333 -30.1  75                 12  630   3564 -33.7  77
      12  400   6830 -33.5  18                 12   50  20040 -52.5     260 027       12   23  24726 -64.7                   12  803   1711 -32.1  99                 12  588   4047 -34.3  78
      12  339   7976 -40.1                     12   40  21480 -53.3               72907 12 1001      6 -24.5  79 340 008       12  737   2317 -31.9  55                 12  500   5170 -38.5  63 020 028
      12  300   8800 -44.7                     12   32  22808 -56.1                   12 1000     15 -24.7  79 340 008       12  706   2620 -32.9  88                 12  495   5239 -38.9  62
      12  245  10126 -54.7                     12   30  23330 -55.3     260 033       12  914    738  27.6  86                 12  700   2682 -32.7  89 060 010       12  400   6670 -47.9     020 034
      12  200  11420 -55.1                     12   26  24246 -53.7                   12  850   1189 -27.9  87 330 010       12  670   2891 -32.3  98                 12  322   8073 -56.7
      12  150  13270 -55.5                     12   24  24757 -57.1                   12  834   1324 -28.1  81                 12  641   3303 -32.9  60                 12  300   8530 -54.7     020 034
      12  115  14863 -55.7                     12   20  25810 -55.7                   12  700   2575 -31.9  88 340 010       12  596   3813 -34.9  38                 12  281   8950 -52.9
      12  100  15840 -58.3                     12   18  26582 -55.1                   12  663   2958 -33.3  83                 12  532   4600 -38.1  37                 12  200  11140 -53.7     020 031
      12   96  16098 -58.7               72867 12  990    272 -31.1  66 310 006       12  550   4252 -40.1                     12  500   5030 -38.9  37 070 018       12  150  12980 -55.3     010 027
      12   81  17170 -55.1                     12 1000    202                         12  500   4800 -44.1     310 007       12  460   5601 -39.7  32                 12  119  14453 -56.7
      12   70  18100 -56.1                     12  923    768 -34.3  88                 12  416   6114 -51.5                     12  400   6550 -41.1     060 019       12  103  15372 -56.1
      12   50  20230 -58.9                     12  906    898 -30.7 100                 12  400   6370 -51.7     030 003       12  344   7568 -44.3                     12  100  15560 -55.5     360 023
      12   40  21624 -60.7                     12  886   1058 -28.3 100                 12  369   6889 -55.1                     12  300   8470 -48.7                     12   88  16370 -58.3
      12   30  23410 -63.1                     12  850   1354 -29.1  96 330 009       12  332   7583 -55.5                     12  253   9573 -55.7                     12   70  17810 -57.9     340 023
      12   27  24057 -64.1                     12  779   1978 -28.7  91                 12  300   8210 -53.7     180 005       12  200  11070 -57.1                     12   54  19456 -55.3
      12   22  25315 -62.9                     12  700   2744 -29.9  83 320 009       12  262   9091 -48.5                     12  150  12880 -59.1     030 014       12   50  19840 -56.7     330 023
72826 12  941    537 -27.7  62 240 016       12  660   3163 -30.7  85                 12  200  10870 -48.5                     12  132  13681 -59.3                     12   40  21344 -60.1
      12 1000     81                         12  609   3730 -34.3  80                 12  126  13916 -47.7                     12  100  15400 -65.3     030 015       12   35  22177 -60.1
      12  925    537  -6.5  89                 12  583   4035 -34.5  54                 12   89  15561 -51.7                   12   70  17550 -70.9               72945 12  982    375 -27.1  77 250 003
      12  850   1260 -34.7  70 260 023       12  531   4682 -38.3  58                 12   70  17750 -51.9     240 031       12   67  17808 -71.5                     12 1000    244
      12  826   1444  -9.9                     12  500   5090 -42.3     300 013       12   63  18433 -51.9               72924 12 1012     38 -29.7  87 330 003       12  949    827 -15.1 100
      12  750   2216 -11.1 100                 12  400   6560 -52.5     280 014       12   54  19421 -56.9                   12 1000    122 -29.7  84 340 004       12  884   1163 -15.7  86
      12  727   2455 -11.9  74                 12  350   7412 -57.8                   12   50  19910 -56.7     250 032       12  976    289 -29.7  78                 12  872   1263 -14.1  80
      12  701   2733 -14.1  87                 12  300   8380 -55.8     300 014       12   40  21321 -57.7                   12  963    391 -25.5 100                 12  850   1460 -14.5  90 340 008
      12  700   2621 -37.1  81 270 022       12  220  10383 -51.7                   12   34  22336 -62.1                   12  930    647 -19.7 100                 12  796   1955 -16.5  90
      12  693   2694 -14.1  76                 12  200  11000 -52.1     290 015       12   30  23120 -62.7     250 037       12  850   1312 -23.3  98 330 007       12  733   2571 -19.3  48
      12  688   2738 -13.1  51                 12  150  12850 -53.1     300 017       12   20  26610 -64.1     260 044       12  782   1918 -26.9  97                 12  700   2914 -20.3  72 360 015
      12  643   3261 -16.7  28                 12  121  14234 -53.9                   12   15  27385 -60.9                   12  700   2715 -29.1  91 320 011       12  680   3128 -20.9  80
      12  625   3475 -14.7  18                 12  100  15480 -50.3     290 019       12   11  29283 -57.5                   12  689   2828 -29.5  90                 12  644   3530 -21.1  70
      12  581   4028 -18.1  19                 12   89  15946 -50.3                   12   10  30980 -57.5                   12  587   4182 -38.9  81                 12  590   4172 -24.9  82
      12  500   4810 -43.1     250 025       12   73  17521 -53.3                   12    8  31615 -57.5                   12  500   5050 -38.1     340 008       12  576   4309 -23.9  78
      12  457   5533 -30.5  18                 12   70  17780 -52.7     280 021 72909 12  986     21 -24.7  85 030 005       12  468   5484 -47.7                     12  513   5185 -28.5  83
      12  430   5867 -29.5  19                 12   57  18125 -49.9                   12 1000     10                         12  400   6520 -50.1     360 012       12  500   5370 -29.9  88 020 032
      12  400   6420 -40.9     230 032       12   50  19880 -51.9     270 024       12  992    122 -21.1  99                 12  300   8380 -53.1     010 014       12  465   5868 -33.9  85
      12  395   7238 -37.6  16                 12   40  21424 -52.7                   12  890    926 -24.7  91                 12  200  11010 -54.5     020 008       12  419   6603 -40.1
      12  316   8036 -41.1                     12   33  22698 -55.9                   12  881   1172 -21.1 100                 12  150  12840 -58.5     010 019       12  400   6920 -41.9     030 043
      12  300   8370 -42.3     230 040       12   30  23270 -54.3     280 027       12  850   1181 -21.1 100 120 008       12  146  13010 -58.3                     12  352   7781 -44.5
```

```
 DECEMBER 07 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS                   GPM    C    %     MPS                   GPM    C    %     MPS                   GPM    C    %     MPS                   GPM    C    %     MPS

72945 12  300   8830 -52.7      030 062
      12  266   9597 -58.5
      12  212  11016 -60.9
      12  200  11380 -59.7      020 043
      12  161  12748 -55.7
      12  150  13200 -55.7      020 032
      12  100  15770 -57.7      360 025
      12   70  18020 -58.5      350 022
      12   50  20130 -59.1      330 016
      12   40  21528 -59.3
      12   30  23340 -58.5
      12   28  23774 -58.3
72957 12 1014     61  -9.3  79 290 002
      12 1000    166  -8.1  86 300 004
      12  997    189  -7.9  89
      12  980    260   -.9 100
      12  961    482   2.0  91
      12  919    841    .0  64
      12  893   1070  -1.9 100
      12  850   1466  -3.9 100 310 008
      12  739   2564  -6.5 100
      12  700   2988  -9.5  74 330 017
      12  698   3010  -9.7  72
      12  644   3630 -10.9  79
      12  610   4045 -12.5  47
      12  500   5550 -20.7  30 330 016
      12  448   6354 -25.9  25
      12  400   7160 -32.7  74 330 020
      12  354   8007 -40.1
      12  300   9120 -48.9     310 027
      12  232  10757 -62.5
      12  200  11660 -67.1     320 018
      12  190  11969 -68.5
      12  160  13019 -60.7
      12  150  13420 -62.1     340 027
      12  146  13587 -62.5
      12  127  14454 -59.1
      12  100  15930 -62.3     330 035
      12   84  17005 -63.1
      12   76  17615 -67.3
      12   70  18120 -66.5
      12   59  19159 -64.7
      12   50  20160 -66.7
      12   40  21511 -66.1
      12   33  22671 -68.3
72964 12  946    698 -24.3  23 160 001
      12 1000    292
      12  935    789 -19.1 100
      12  907   1018 -13.7  92
      12  899   1086  -6.5  92
      12  880   1253  -4.5  70
      12  850   1528  -4.1  68 330 008
      12  811   1898  -3.9  68
      12  726   2762  -8.1  82
      12  700   3048  -9.1  75 330 008
      12  636   3786 -11.5  56
      12  590   4357 -15.1  60
      12  573   4578 -14.5  46
      12  500   5600 -19.3  25 010 019
      12  477   5948 -20.9  19
      12  400   7220 -31.5  49 010 020
      12  375   7673 -35.3  53
      12  342   8308 -40.1
      12  300   9190 -47.5     020 018
      12  202  11686 -67.9
      12  200  11740 -67.7     020 020
      12  178  12442 -67.3
      12  150  13500 -60.1     360 026
      12  138  14025 -56.3
      12  100  16050 -60.5     350 025
      12   93  16501 -61.5
      12   83  17209 -59.9
      12   72  18086 -65.3
      12   70  18260 -63.9     340 023
      12   63  18914 -58.3
      12   50  20350 -61.3     340 024
      12   46  21002 -62.5
      12   31  23315 -60.1
      12   30  23540 -60.7     320 022
      12   24  24814 -65.3
      12   20  26030 -61.9     320 030
      12   18  26685 -58.9
      12   16  27416 -62.9
      12   12  28188 -62.5
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

01001 00  997     9  -1.1  91         01384 00  664  3164 -17.1  59         02066 00  259  9559 -54.7     230 025 02836 00 1000   -82                   02963 00  625  3678 -15.7  79
      00 1000   -15                         00  540  4684 -27.1  51               00  200 11210 -54.5     230 023       00  936                 130 007       00  580                 230 024
      00  930   564  -2.1  90                 00  528                 330 158       00  188                 230 023       00  929   507  -2.1  98               00  566  4418 -21.1  87
      00  860  1182  -4.9  90                 00  500  5230 -32.3  54 240 012       00  152 12969 -54.1                   00  887   873  -4.1  98               00  521  5024 -25.7  83
      00  850  1274  -5.7  92 030 018       00  400  6760 -46.3     230 014       00  150 13060 -54.3                   00  850  1208  -5.5  96 070 002       00  500  5320 -27.7  82 220 030
      00  700  2761 -17.1  88 040 015       00  342  7779 -55.7                   00  103 15443 -59.1                   00  832  1376  -6.1  87               00  426  6455 -34.9  76
      00  663  3166 -20.3  86               00  300  8600 -58.3     240 013       00  100 15620                         00  814                 320 003       00  400  6890 -38.5  75 230 043
      00  563  4352 -30.5  80               00  245  9890 -53.1             02077 00  997    22   4.8  84 220 004       00  748  2201 -10.7  92               00  350                 230 046
      00  500  5191 -35.7  63 060 013       00  200 11200 -54.1     240 019       00 1000    -3                         00  714                 190 005       00  341  7866 -47.5
      00  468  5640 -38.5  60               00  150 13040 -54.1     240 015       00  981   157   4.8  86               00  700  2709 -14.3  91 200 005       00  300  8800 -54.1     230 036
      00  400  6709 -47.1     070 015       00  100 15620 -57.7     240 021       00  904   815  -1.1  82               00  650                 230 006       00  261  9678 -61.3
      00  300  8550 -58.9     070 014       00   83                 250 018       00  884   993   -.9  76               00  590  3983 -23.1  88               00  251  9923 -59.3
      00  250  9699 -58.1     040 011       00   74                 250 027       00  869                 260 016       00  505  5102 -32.1  84               00  229 10483 -62.9
      00  235 10087 -59.7                   00   70 17860 -58.7     250 028       00  850  1305  -2.7  85 260 016       00  500  5170 -32.5  83 200 005       00  201 11308 -56.5
      00  200 11110 -57.1     020 007       00   50 19950 -61.3     250 033       00  845  1352  -3.1  85               00  462  5723 -36.3  80               00  200 11340 -56.5     240 040
      00  193 11336 -56.7             01415 00  980    34   2.8  84               00  820  1569  -3.3  46               00  425  6299 -38.9  79               00  190 11666 -55.7
      00  178 11846 -59.5                   00  955   319   4.0  79               00  769  2094  -6.3  32               00  402                 250 005       00  161 12711 -59.9
      00  150 12920 -59.7     300 008       00  870  1066  -2.9  95               00  762                 230 015       00  400  6710 -42.5     250 005       00  150 13150 -60.1     230 036
      00  100 15441 -63.3     300 010       00  850  1250  -2.9  80               00  700  2823 -11.3  23 240 012       00  354                 230 005       00  148 13234 -60.3
      00   80 16801 -66.9                   00  550  4531 -28.7  90               00  674  3112 -13.3  18               00  352  7559 -50.1                   00  135 13811 -57.3
01028 00  999    18  -1.9  88               00  400  6728 -46.5                   00  604  3936 -19.8  18               00  300  8590 -58.5     220 007       00  100 15700 -59.9
      00 1000    15                         00  320  8166 -58.9                   00  584                 250 012       00  297  8653 -59.1                   00   93                 240 038
      00  850  1286 -11.1  92 090 015       00  215 10700 -51.3                   00  511  5154 -28.9  26               00  283  8958 -55.7                   00   85 16708 -62.7
      00  800  1748 -15.3 100               00   70 17880 -58.1     250 022       00  500  5310 -29.9  29 240 028       00  279                 220 008       00   81 17006 -60.9
      00  788  1863 -13.1  99               00   52 19752 -58.1                   00  437  6257 -36.5  47               00  274  9163 -56.5                   00   70 17910 -62.1     300 013
      00  700  2755 -17.9  95 060 005       00   50 20001 -58.7     260 026       00  425                 210 039       00  235 10145 -53.3                   00   65 18367 -62.7
      00  638  3443 -22.1  91               00   30 23159 -64.7     260 031       00  400  6860 -40.1     210 046       00  220 10568 -55.1                   00   62                 300 007
      00  500  5191 -35.5  86 020 005       00   20 25609 -67.3     270 036       00  368  7425 -43.5                   00  211 10835 -54.1                   00   53 19614 -66.5
      00  400  6700 -46.1     020 007       00   18 26244 -67.5                   00  326                 210 056       00  200 11170 -56.3     240 019       00   50 19970 -66.1     360 013
      00  380  7039 -48.7             02057 00  987     8  -2.9  90 320 002       00  300  8770 -54.7     220 054       00  184 11364 -54.7                   00   48 20218 -65.7
      00  318  8186 -58.1                   00 1000   -99                         00  278  9230 -58.7                   00  166                 250 019       00   44 20745 -67.3
      00  300  8550 -58.3     350 006       00  937   419  -1.9  94               00  272                 220 037       00  150 13000 -56.9     250 016       00   40                 270 028
      00  252  9636 -62.7                   00  850  1188  -5.5  92               00  239 10210 -55.3                   00  149 13042 -57.1                   00   37 21791 -66.7
      00  250  9680 -62.5     350 005       00  772  1937  -9.3  91               00  220 10735 -58.1                   00  132 13808 -57.5                   00   35                 290 021
      00  215 10618 -59.1                   00  750                 260 004       00  200 11340 -55.7     240 030       00  126 14101 -59.3                   00   30 23050 -67.7
      00  200 11070           330 003       00  748  2180 -10.7  78               00  182                 230 024       00  118 14512 -59.3             03005 00  985    62   2.2  90
      00  150 12869 -60.3     300 007       00  700  2689 -14.3  74 230 006       00  175 12197 -52.5                   00  100 15550 -61.7     260 018       00 1000   -46
      00  131 13713 -60.3                   00  600  3840 -22.1  72               00  150 13180 -56.1     230 028       00   97 15738 -62.3                   00  969   213   4.4  74
      00  100 15371 -64.5     280 013       00  500  5150 -32.5  69 260 012       00  141 13572 -57.5                   00   93                 260 021       00  850  1262  -4.1  82 260 008
      00   70 17528 -69.1     280 016       00  400  6690 -44.1     310 008       00  116                 270 028       00   85 16551 -63.5                   00  840  1355  -4.7  83
      00   50 19529 -72.5     280 020       00  321  8130 -55.3     260 003       00  114 14913 -58.1                   00   74 17400 -64.3                   00  700  2761 -14.7  60 280 007
      00   48 19648 -72.9                   00  300  8560 -55.1     270 015       00  100 15740 -57.5     250 018       00   70 17740                         00  667  3124 -17.7  49
      00   38 21140 -72.7                   00  206 10972 -53.1                   00   84 16131 -57.1             02835 00  980   139   5.2  60               00  500  5209 -35.1  38 340 006
01152 00  991     8    .6  84 080 003       00  200 11160 -54.7     240 018       00   70 17890 -58.5     250 025       00 1000   -24                         00  481  5478 -37.3  37
      00 1000   -66                         00  172 12122 -56.1                   00   68 18171 -59.7                   00  890   920    .0  89               00  400  6721 -48.3     020 005
      00  908   706  -2.5  71               00  150 12990 -56.5     260 016       00   58 19159 -62.5                   00  850  1288  -3.3  93 230 031       00  344  7698 -55.7
      00  850  1224  -7.7  82 030 001       00  127 14046 -56.7                   00   55                 260 024       00  829  1483  -5.1  94               00  310  8359 -57.1
      00  810  1596 -11.5  92         02062 00  950   366  -1.3  82 320 006       00   51                 260 026       00  800  1764  -2.3  50               00  300  8559 -56.7     260 007
      00  750  2182 -14.7 100 330 005       00 1000   -63                         00   50 20070 -62.5                   00  780  1964  -4.1  27               00  250  9720 -55.1     260 006
      00  730  2388 -11.3  30               00  900   783   -.7  70               00   41 21294 -62.5                   00  725  2536  -8.3  20               00  200 11150 -54.1     270 008
      00  700  2710 -13.1  20 330 004       00  850  1235  -5.1  84         02084 00  998     5   6.0  81 200 012       00  700  2810  -9.9  14 240 031       00  181 11793 -52.7
      00  628                 330 004       00  790  1804 -10.1 100               00 1000   -12                         00  695  2865 -10.1  13               00  150 13000 -55.1     260 010
      00  500  5160 -35.1  66 280 002       00  775  1952  -9.5  94               00  978   170   4.4  88               00  664  3215 -12.7  10               00  108 15093 -56.1
      00  410                 360 003       00  757  2133 -10.7  74               00  970   237   4.4  80               00  610  3855 -18.1  23               00  100 15578 -57.5     250 011
      00  400  6680 -47.9     330 003       00  700  2732 -14.9  72 310 010       00  907                 230 016       00  580  4104 -18.5  37               00   70 17819 -59.7     260 020
      00  340  7730 -57.1                   00  619  3651 -21.1  74               00  878  1038  -2.1  95               00  520  5032 -25.9  67               00   50 19900 -62.1     260 022
      00  310  8311 -58.5                   00  585  4066 -23.5  43               00  871                 220 015       00  500  5310 -27.9  72 240 043       00   30 23031 -65.5     270 031
      00  300  8510 -59.3     260 006       00  575  4182 -23.1  32               00  850  1295  -3.5  95 220 015       00  490  5455 -29.1  76               00   20 25460 -70.3     270 038
      00  250                 230 008       00  500  5200 -31.9  60 320 007       00  782  1949  -7.1  98               00  416  6606 -37.1  69               00   16 26779 -72.3
      00  210 10770 -54.3                   00  470                 330 007       00  730  2481 -11.3  82               00  400  6879 -38.5  64 240 059       00   11 28992 -70.7
      00  200 11080 -54.9     250 010       00  468  5663 -36.1  69               00  700  2803 -13.7  81 230 018       00  389  7070 -39.5  59         03026 00  995    14    .0  91
      00  150 12900 -58.1     250 011       00  400  6730 -44.3     300 002       00  642  3454 -18.3  80               00  310  8582 -52.1                   00 1000   -27
      00  100 15430                         00  312                 270 010       00  622                 230 020       00  300  8780 -54.5     240 051       00  962   121   4.2  72
      00   70 17620 -66.3     260 021       00  308  8431 -57.5                   00  550  4580 -28.3  75               00  295  8897 -55.7                   00  850  1277  -3.7  78 360 003
      00   50 19640 -70.9     260 024       00  300  8600 -56.9     250 007       00  500  5270 -31.9  70 230 016       00  273  9387 -58.7                   00  728  2480 -12.3  68
      00   48 19881 -71.5                   00  286                 240 010       00  469                 240 017       00  253  9885 -58.9                   00  700  2777 -14.3  55 330 004
      00   30 22690 -73.3     270 026       00  260  9514 -53.5                   00  456  5913 -37.5  63               00  250  9940 -59.3     240 045       00  622  3661 -21.1  40
      00   20 26000 -76.3     270 028       00  243  9948 -54.1                   00  400  6800 -45.9     240 019       00  225 10597 -61.5                   00  500  5230 -34.5  38 290 010
01241 00  992    10   2.2  93 230 005       00  221 10560 -52.1                   00  372  7278 -50.5                   00  200 11329 -61.1     240 042       00  463  5763 -38.7  37
      00 1000   -51                         00  200 11210 -53.1     240 015       00  343  7803 -53.9                   00  177 12094 -57.7                   00  400  6739 -47.7     270 015
      00  960   278    .0  95               00  182 11817 -54.1                   00  300  8670 -52.7     230 023       00  170 12348 -58.3                   00  376  7144 -51.5
      00  935   480    .0  91               00  169 12264 -52.5                   00  281  9093 -52.1                   00  166 12498 -57.3                   00  318  8215 -58.3
      00  850  1245  -5.5  90 330 005       00  150 13060 -54.1     230 012       00  211                 220 026       00  155 12930 -58.1                   00  300  8568 -57.7     270 010
      00  800                 340 006       00  100 15630 -59.1     220 016       00  208 11036 -53.1                   00  150 13140 -58.9     240 042       00  250  9738 -54.5     280 007
      00  700  2742 -14.5  68 320 005       00   70 17880 -61.7     250 020       00  200 11280 -53.1     220 028       00  138 13663 -58.9                   00  215 10708 -52.5
      00  515  4882 -33.5  63               00   68                 260 023       00  164                 240 018       00  126 14238 -56.1                   00  200 11180 -53.5     290 008
      00  506                 300 007       00   50 19820 -64.5     250 025       00  150 13140 -53.1     240 019       00  111 15041 -57.9                   00  150 13021 -53.5     290 011
      00  500  5180 -33.5  43 280 007       00   43 20839 -65.9                   00  147 13270 -53.1                   00  107 15273 -57.1                   00  102 15485 -56.5
      00  400  6710 -45.5     230 009 02066 00  991     8   -.7  97 330 003       00  123                 230 018       00  100 15700 -59.3     250 039       00  100 15609 -56.7     270 010
      00  372                 220 009       00 1000   -68                         00  110                 240 025       00   95 16020 -61.1                   00   70 17861 -58.1     270 019
      00  320  8155 -56.5                   00  967                 300 010       00  100 15740 -55.5                   00   90 16355 -61.9                   00   50 19970 -60.3     280 025
      00  300  8560 -60.5     230 008       00  948   350  -1.9  88               00   86 16699 -56.5                   00   72 17735 -62.1                   00   30 23128 -63.1     270 031
      00  285  8878 -62.1                   00  920   587  -1.3  90         02150 00  997    45   6.0  93 210 007       00   70 17810 -62.7     250 021       00   25 24245 -64.7
      00  270  9215 -58.1                   00  880                 320 009       00 1000    20                         00   60 18853 -66.1             03170 00  987     5  -1.3  95
      00  225 10375 -53.7                   00  867  1068  -5.1  86               00  850  1335  -1.8  97               00   53 19606 -65.5                   00  965   268   2.2  84
      00  200 11130 -54.3     230 012       00  850  1221  -5.7  84 300 008       00  720  2636  -9.7 100               00   50 19848 -66.7     020 015       00  922   636   1.2  80
      00  150 12970 -55.9     230 011       00  843                 300 009       00  700  2855 -10.8  98               00   48 20071 -67.1                   00  684  2966 -14.7  55
      00  100 15530 -58.5     240 014       00  809  1607  -7.3  80               00  570  4407 -19.7  91               00   47 20323 -66.9                   00  450  5980 -40.1
      00   70 17750 -61.8     240 016       00  770                 250 016       00  500  5370 -26.1  86 210 028       00   37 21759 -69.5                   00  359  7478 -53.5
      00   69                 240 018       00  729  2409 -13.1  90               00  410  6780 -35.1  80               00   30 23008 -70.3     280 032       00  316  8280 -58.3
      00   60 18686 -65.3                   00  703  2686 -13.3  80               00  400  6850 -36.9  79 210 041       00   28 23418 -70.7                   00  293  8765 -58.7
      00   57                 260 023       00  700  2720 -13.5  81 260 011       00  370  7484 -42.1             02863 00  987   103   5.6  88 200 008       00  187 11305 -60.7
      00   50 19810 -65.7     260 023       00  670                 260 009       00  350  7858 -44.5                   00 1000    -3                         00  179 11925 -54.1
      00   30 22880 -69.5     260 037       00  613  3715 -20.7  77               00  300  8870 -52.5                   00  938   537   2.2  99               00  100 15649 -55.5
      00   26 23733 -69.9     260 040       00  580  4122 -23.7  43               00  288  9133 -54.7                   00  878  1049  -1.9 100               00   70 17918 -56.3     260 024
01384 00  971   205  -3.7  97 020 001       00  578                 220 015       00  285                 210 085       00  850  1306  -3.1  88 230 018       00   52 19807 -56.3
      00 1000   -31                         00  541  4627 -27.1  63               00  267                 210 051       00  840  1400  -3.5  58               00   50 20059 -57.1     270 024
      00  930   545    .2  73               00  500  5180 -31.3  59 240 016       00  250 10028 -61.1                   00  805  1725  -4.9  38               00   32 22834 -64.7
      00  850  1260  -4.1  88 180 003       00  490                 250 016       00  200 11430 -57.1                   00  783  1952  -5.9  38               00   30 23220 -64.7     270 031
      00  781  1922  -7.9  67               00  460  5928 -36.9  47               00  184 11860 -55.5                   00  729                 260 013       00   21 25399 -64.9
      00  747  2267  -8.3  44               00  400  6730 -43.9     240 018       00  150 13250 -56.7                   00  700  2817 -14.1  51 250 022 03322 00  993    56   2.8  98
      00  724                 220 201       00  348  7630 -52.1                   00  100 15810 -58.8                   00  688  2948 -12.5  61               00 1000    -6
      00  700  2766 -13.7  42 260 005       00  300  8810 -51.9     230 022       00   70 18040 -60.5                   00  664                 240 036       00  965   284   3.4  82
      00  687  2908 -15.1  42               00  281  9034 -51.9             02836 00  968   184   -.5  96 140 002       00  654  3335 -13.9  77               00  940   495   3.0  77
```

DECEMBER 08 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03322	00	850	1301	-3.3	73	250	009
	00	790	1875	-7.5	73		
	00	750	2278	-9.7	52		
	00	700	2807	-13.5	66	240	009
	00	688	2938	-14.5	66		
	00	652	3343	-17.1	41		
	00	630	3599	-19.1	45		
	00	514	5074	-32.3	54		
	00	500	5270	-34.1	48	230	013
	00	450	5998	-40.1			
	00	411	6610	-45.1			
	00	400	6791	-46.5		220	019
	00	356	7555	-52.1			
	00	300	8650	-57.5		230	011
	00	297	8713	-57.7			
	00	250	9799	-53.7		230	014
	00	200	11241	-51.5		250	018
	00	193	11473	-50.5			
	00	150	13100	-52.5		260	011
	00	120	14536	-54.5			
	00	100	15719	-51.3		250	021
	00	99	15784	-51.1			
	00	70	18020				
	00	38	21863	-61.7			
	00	29	23539	-61.3			
	00	11	29472	-67,1			
03496	00	1002	13	6.0	83		
	00	1000	27	6.0	83		
	00	971	268	6.0	70		
	00	850	1341	-2.5	77	210	009
	00	700	2850	-12.7	76	210	013
	00	562	4483	-25.7	69		
	00	500	5319	-32.5	68	210	014
	00	443	6159	-40.1			
	00	400	6840	-47.1		230	020
	00	314	8392	-61.3			
	00	300	8681	-60.1			
	00	277	9183	-56.7			
	00	250	9830	-57.1		240	020
	00	200	11241	-55.3		240	025
	00	150	13091	-53.1		250	021
	00	103	15517	-52.5			
	00	100	15700	-53.3		250	016
	00	70	17950	-57.3		250	025
03774	00	986	144	4.6	95		
	00	1000	30				
	00	966	315	4.6	80		
	00	945	494	4.6	70		
	00	890	979	1.2	78		
	00	850	1347	-1.5	64	250	017
	00	833	1507	-2.7	59		
	00	780	2024	-6.5	60		
	00	711	2741	-11.1	40		
	00	700	2859	-12.1	39	240	017
	00	645	3479	-16.5	50		
	00	500	5331	-32.5	39		
	00	447	6111	-38.7	46		
	00	400	6870	-46.5		210	019
	00	325	8221	-56.7			
	00	300	8720	-56.1		230	023
	00	250	9879	-54.7		250	025
	00	200	11311	-53.1		240	028
	00	154	12989	-52.1			
	00	150	13170	-52.3		240	022
	00	104	15526	-54.7			
	00	100	15770	-55.1		250	020
	00	80	17189	-55.3			
03808	00	993	88	5.0	67		
	00	978	221	4.4	79		
	00	957	398	4.6	70		
	00	908	823	1.6	80		
	00	507	5223	-32.3	35		
	00	446	6113	-40.1			
	00	372	7326	-49.5			
	00	293	8868	-55.7			
	00	283	9080	-53.3			
	00	137	13772	-52.3			
	00	125	14367	-50.5			
	00	105	15496	-53.5			
	00	86	16784	-52.3			
	00	70	18111	-53.7		260	018
	00	50	20260	-55.3		270	022
	00	33	22901	-57.1			
03920	00	993	38	1.0	93		
	00	1000	-18				
	00	979	154	2.2	84		
	00	936	516	1.4	81		
	00	850	1283	-4.5	74	240	005
	00	826	1508	-6.3	80		
	00	730	2463	-12.3	51		
	00	700	2783	-14.7	50	230	008
	00	582	4152	-25.1	52		
	00	500	5230	-35.1	53	220	008
	00	460	5805	-40.1			
	00	438	6138	-42.7			
	00	400	6751	-46.7		220	008
	00	312	8361	-57.1			
	00	300	8590	-56.3		230	011
	00	296	8801	-57.1			
	00	261	9486	-52.5			
	00	250	9788	-53.1		250	010
	00	200	11211	-53.1		260	015
	00	150	13070	-53.5		260	011
	00	105	15358	-55.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03920	00	100	15661	-54.7		260	015
	00	70	17950	-54.3		260	022
	00	53	19736	-53.7			
	00	50	20111	-55.3		270	023
	00	38	21839	-61.1			
	00	30	23299	-63.3		270	026
	00	21	25479	-65.7			
	00	20	25780	-65.7		280	030
	00	10	29969	-66.3		280	036
	00	7	32158	-64.7			
03953	00	994	14	4.0	93		
	00	1000	-34				
	00	960	298	6.0	75		
	00	850	1277	-3.1	80	270	016
	00	821	1550	-6.1	79		
	00	700	2780	-14.1	66	270	016
	00	630	3570	-20.1	59		
	00	541	4681	-28.1	62		
	00	500	5240	-33.1	54	280	009
	00	400	6760	-47.1		290	007
	00	353	7573	-55.1			
	00	345	7720	-52.1			
	00	306	8495	-53.1			
	00	300	8620	-51.1		280	014
	00	291	8819	-50.1			
	00	269	9329	-53.1			
	00	250	9808	-53.1		280	012
	00	200	11250	-52.1		290	016
	00	183	11826	-51.1			
	00	160	12694	-54.1			
	00	150	13109	-54.1		290	011
	00	119	14588	-56.1			
	00	107	15268	-53.1			
	00	100	15700	-54.1		280	015
	00	70	17980	-56.1		270	020
04018	00	997	40	-.7	80		
	00	1000	15				
	00	990	93	.0	80		
	00	936	538	-4.1	98		
	00	850	1292	-8.1	75	050	014
	00	746	2294	-14.1	97		
	00	727	2490	-12.5	66		
	00	700	2780	-14.7	66	040	011
	00	500	5221	-35.8	71	050	012
	00	469	5662	-40.1			
	00	400	6730	-48.5		050	009
	00	344	7713	-52.9			
	00	300	8598	-51.5		330	017
	00	250	9781	-52.5		330	019
	00	200	11220	-54.5		320	019
	00	150	13048	-56.5		310	016
	00	100	15600	-60.7		300	018
	00	70	17819	-62.5		310	022
	00	50	19879	-65.3		300	028
	00	30	22948	-70.5		290	029
	00	25	24028	-71.5			
04202	00	1002	30	-23.3	47		
	00	1000	46	-23.3	43	090	002
	00	944	470	-21.1	36		
	00	937	525	-19.3	37		
	00	904	792	-17.9	28		
	00	850	1253	-16.3	38	040	005
	00	782	1878	-18.3	16		
	00	700	2701	-20.7	20		
	00	500	5088	-38.7	17		
	00	400	6589	-47.5		130	013
	00	300	8461	-58.5		150	028
	00	278	8938	-60.3			
	00	250	9601	-59.3		140	021
	00	200	11000	-58.5		140	012
	00	150	12799	-60.1		140	006
	00	100	15301	-65.9		150	004
	00	76	16957	-68.9			
04220	00	991	27	-9.1	74		
	00	1000	-46				
	00	864	1077	-14.5	55		
	00	850	1201	-13.7	51	120	007
	00	828	1401	-12.5	51		
	00	700	2861	-21.3	44	140	010
	00	635	3374	-25.3	25		
	00	516	4858	-32.7	67		
	00	500	5081	-32.5	69	160	015
	00	472	5487	-32.3	72		
	00	400	6629	-42.1		160	022
	00	315	8200	-55.1			
	00	300	8519	-55.7		180	032
	00	255	9548	-57.8			
	00	250	9671	-57.7		180	031
	00	200	11079	-54.9		200	021
	00	160	12507	-54.3			
	00	150	12920	-55.3		210	019
	00	100	15480	-58.5		240	021
	00	70	17700	-64.5		250	026
	00	62	18437	-67.3			
	00	50	19730	-68.8		270	034
	00	42	20789	-70.5			
04270	00	997	4	2.2	84		
	00	966	862	-4.7	79		
	00	841	1359	-10.1	81		
	00	787	1863	-13.7			
	00	768	2039	-12.5			
	00	691	2850	-18.3			
	00	620	3687	-19.3			
	00	452	5877	-31.8			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
04270	00	354	7654	-45.9			
	00	237	10253	-58.1			
	00	178	12079	-52.7			
	00	141	13565	-58.1			
	00	100	15741	-55.7			
	00	84	16830	-60.5			
	00	71	17891	-58.5			
	00	70	17980	-58.7			
	00	56	19361	-65.1			
04320	00	1019	14	-21.7	81		
	00	1000	143	-18.9	70	280	002
	00	980	295	-15.3	60		
	00	935	649	-16.5	79		
	00	911	846	-13.3			
	00	850	1375	-15.3		000	000
	00	816	1682	-17.3			
	00	797	1859	-15.5			
	00	700	2832	-19.9		180	005
	00	685	2993	-20.3	64		
	00	637	3527	-24.3	52		
	00	618	3748	-24.3	47		
	00	550	4593	-27.1	37		
	00	500	5270	-31.9	40	080	010
	00	400	6808	-31.9	40	050	006
	00	321	8296	-52.9			
	00	300	8699	-54.7		020	010
	00	250	9851	-60.9		010	013
	00	200	11220	-67.9		360	010
	00	175	12024	-67.1			
	00	167	12308	-64.5			
	00	150	12960	-64.5		330	010
	00	120	14324	-64.3			
	00	100	15429	-67.3		280	013
	00	70	17560	-71.1		280	014
	00	54	19086	-73.7			
	00	50	19541				
04340	00	1015	22	-11.9	1		
	00	1000	134	-14.1	51	320	001
	00	885	1060	-14.9	42		
	00	850	1369	-13.7	39	350	007
	00	848	1387	-13.5	39		
	00	725	2567	-18.5	45		
	00	706	2765	-17.9	41		
	00	700	2835	-18.3	41	350	010
	00	607	3885	-25.3	34		
	00	593	4055	-24.9	35		
	00	532	4833	-32.1	35		
	00	500	5270	-35.1	38	340	010
	00	415	6545	-43.9			
	00	400	6791	-45.1		360	007
	00	300	8669	-55.1		050	010
	00	264	9478	-58.9			
	00	250	9821	-59.5		040	008
	00	219	10647	-60.9			
	00	200	11211	-60.5		040	004
	00	159	12645	-58.9			
	00	150	13009	-59.7		300	006
	00	100	15520	-63.9		300	008
	00	97	15707	-64.1			
04360	00	1008	50	-6.9	77		
	00	1000	116	-5.9	53	060	004
	00	994	163	-5.1	35		
	00	908	868	-9.1	69		
	00	850	1378	-12.3	67	120	005
	00	730	2525	-19.5	67		
	00	700	2835	-22.1	66	190	010
	00	653	3342	-26.5	62		
	00	640	3488	-23.5	63		
	00	525	4814	-31.3	29		
	00	513	5079	-29.1	33		
	00	500	5261	-30.1	40	220	010
	00	489	5419	-31.7	55		
	00	479	5565	-31.7	55		
	00	400	6821	-38.9	52	270	018
	00	300	8739	-51.7		270	026
	00	277	9253	-54.3			
	00	250	9909	-56.9		270	032
	00	224	10600	-59.7			
	00	200	11320	-57.1		270	029
	00	162	12661	-54.7			
	00	150	13140	-56.5		270	021
	00	100	15709	-58.5		270	022
	00	70	17928	-63.7		270	030
	00	65	18381	-65.3			
	00	50	19889	-68.1			
	00	39	21482	-67.1			
06011	00	1000	-46				
	00	850	1253	-5.3	88	320	006
	00	700	2749	-14.9	81	280	005
	00	500	5200	-34.5	39	280	003
	00	400	6721	-47.9		270	001
	00	300	8559	-59.3		340	005
	00	250	9711	-55.3		310	006
	00	200	11140	-53.3		300	007
	00	150	12891	-54.5		310	008
	00	100	15569	-58.7		260	009
	00	46	20404	-62.5			
06181	00	996	40	6.0	87		
	00	1000	21				
	00	850	1335	-2.3	78	250	020
	00	832	1504	-3.5	78		
	00	700	2850	-11.9	25	260	020
	00	679	3082	-13.5	20		
	00	500	5319	-33.1	18	240	024

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
06181	00	400	6849	-45.9		240	025
	00	364	7470	-50.7			
	00	300	8745	-50.5		230	037
	00	250	9909	-52.5		220	028
	00	200	11351	-53.5		220	029
	00	150	13188	-55.3		240	028
	00	100	15779	-55.5		240	025
	00	70	18041	-57.7		250	023
	00	50	20150	-61.3		260	020
	00	31	23105	-62.9			
	00	30	23329				
06260	00	1007	7	4.0	90		
	00	1000	61	4.4	90		
	00	959	403	6.6	90		
	00	850	1381	-1.3	80	220	013
	00	801	1850	-5.1	75		
	00	721	2669	-9.5	48		
	00	700	2899	-11.3	43	230	013
	00	549	4709	-26.3	31		
	00	500	5380	-31.7	28	200	014
	00	400	6919	-44.5		220	015
	00	326	8256	-55.7			
	00	300	8781	-55.3		240	025
	00	250	9849	-54.1		250	030
	00	200	11390	-52.7		250	031
	00	180	12071	-52.1			
	00	150	13250	-52.7		230	031
	00	100	15859	-53.9		240	024
	00	70	18139	-55.1		260	023
	00	50	20278	-57.5		270	018
	00	30	23470				
06447	00	996	104	-2.1		200	005
	00	820	2026	-4.9	94		
	00	785	2368	-5.3	81		
	00	711	3050	-70.5			
	00	700	3145	-60.3		270	019
	00	500	5390	-30.5			
	00	422	6572	-40.1			
	00	400	6940	-43.1		230	019
	00	326				230	021
	00	315	8506	-55.7			
	00	300	8820	-55.5		230	028
	00	203				240	041
	00	200	11400	-54.7		240	036
	00	150	13250	-54.3		240	033
	00	139	13738	-54.1			
	00	108	15352	-55.5			
	00	100	15840	-55.5		240	034
	00	70	18710	-56.9		250	022
	00	50	20230	-58.3		270	016
06476	00	945	565	4.4	95	210	005
	00	1000	100				
	00	930	696	2.8	100		
	00	850	1416	-2.7	100	230	010
	00	808	1815	-5.7	100		
	00	782	2072	-5.1	85		
	00	700	2935	-71.3		240	016
	00	695	2984	-11.9	47		
	00	537	4905	-25.9	42		
	00	500	5430	-29.3	45	240	017
	00	480	5717	-37.3	47		
	00	400	6980	-40.7		230	029
	00	318	8483	-52.1			
	00	300	8890	-53.5		240	043
	00	271	9540	-56.3			
	00	242	10259	-56.7			
	00	200	11480	-51.1		250	024
	00	180	12160	-54.7			
	00	150	13320	54.8		240	025
	00	130	14464	-55.1			
	00	100	15930	-54.5		240	025
	00	73	17827	-58.5			
	00	70	18190	-58.3		250	019
	00	64				250	019
	00	50	20370	-56.7		270	012
	00	46	20889	-58.3			
	00	30	23510	-60.5		280	012
	00	28				270	012
	00	27	24164	-61.7			
06610	00	957	500	4.8	100	180	001
	00	1000	132				
	00	920	817	5.4	93		
	00	899				230	008
	00	857	1382	2.0	95		
	00	850	1458	1.8	98	230	018
	00	825	1686	1.2	100		
	00	700	3002	-7.1	100	240	019
	00	621	3823	-13.8	100		
	00	587	4221	-16.3	86		
	00	500	5540	-24.1	88	250	024
	00	469	6004	-26.7	100		
	00	400	7140	-33.9	92	250	053
	00	359	7780	-38.3	88		
	00	300	8080	-50.1		250	046
	00	210	11340	-65.5			
	00	200	11630	-66.5		250	024
	00	186	12087	-66.5			
	00	150	13490	-57.9		260	031
	00	125	14601	-57.9			
	00	100	16000	-60.5		260	025
	00	77	17628	-61.1			
	00	70	18220	-61.1		260	031
	00	65	18679	-62.7			
	00	58	19388	-58.8			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
06610	00	50	20310	-61.5		270	015
	00	47	20693	-62.3			
	00	37	22175	-60.9			
07110	00	1000	64				
	00	850	1375	-2.5	63	290	023
	00	700	2890	-13.5	69	250	021
	00	500	5361	-32.7	70	250	021
	00	400	6888	-43.7		250	034
	00	300	8790	-51.5		250	042
	00	250	9961	-55.7		250	039
	00	200	11400	-54.5		250	034
	00	150	13250	-51.1		240	032
	00	100	15871	-52.1		250	023
	00	70	18160	-60.3		240	019
	00	50	20310	-52.9		280	018
	00	30	23550	-59.3		280	016
	00	20	26050	-63.5		280	025
	00	10	30350	-59.3		270	028
07145	00	1000	79				
	00	850	1399	-1.3	64	260	024
	00	700	2914	-11.7	61	250	023
	00	500	5401	-30.3	61	250	029
	00	400	6959	-40.1		240	046
	00	300	8879	-51.1		250	050
	00	250	10049	-56.1		250	053
	00	200	11470	-55.3		250	043
	00	150	13311	-54.3		250	036
	00	100	15920	-56.3			
	00	70	18210	-57.7			
	00	50	20340	-58.9			
	00	30	23550	-59.7			
	00	20	26070	-60.3			
	00	10	30370	-62.7			
07480	00	1000	128				
	00	850	1469	3.2	87	240	011
	00	700	3018	-7.3	86	240	011
	00	500	5560	-23.3	85	240	036
	00	400	7169	-33.9	76	250	048
	00	300	9110	-50.1		260	053
	00	250	10281	-60.1		260	051
	00	200	11649	-62.1		250	049
	00	150	13469	-56.5		240	031
	00	100	16029	-59.7		250	026
	00	70	18250	-61.7		270	020
	00	50	20330	-61.3		260	010
	00	30	23510	-60.7			
07510	00	1000	126	9.0	95	210	004
	00	850	1460	1.4	89	270	010
	00	700	2999	-8.7	90	240	015
	00	500	5541	-23.7	77	250	027
	00	400	7139	-34.5	77	250	047
	00	300	9089	-49.3		250	054
	00	250	10260	-58.1		250	053
	00	200	11640	-61.3		260	043
	00	150	13451	-53.7		260	029
	00	100	16039	-56.3		260	027
	00	70	18290				
07645	00	1000	140	10.2	88	020	002
	00	850	1469	4.0	100	200	003
	00	700	3039	-4.5	49	260	006
	00	500	5611	-19.5	64	250	024
	00	400	7230	-33.1	54	250	026
	00	300	9181	-49.7		250	031
	00	250	10339	-60.5		250	031
	00	200	11701	-67.3		250	036
	00	150	13481	-59.3		250	028
	00	100	16020	-63.1		250	016
	00	70	18880	-64.7		260	011
	00	50	20280	-62.3		280	007
	00	30	23420	-62.3			
	00	20	25840	-60.9			
08001	00	1000	125	9.8	72	230	004
	00	850	1451	.2	82	260	006
	00	700	2972	-11.1	87	240	007
	00	500	5489	-25.3	80	240	025
	00	400	7081	-36.5	75	240	030
	00	300	9001	-53.1		250	048
	00	250	10150	-60.5		200	080
08221	00	1000	143				
	00	850	1484	5.8	100	210	021
	00	700	3054	-1.9	99	240	015
	00	500	5639	-21.5	81	230	026
	00	400	7239	-33.7	70	250	026
	00	300	9189	-48.3		240	031
	00	250	10378	-56.9		260	036
	00	200	11759	-65.1		260	041
	00	150	13548	-57.7		260	041
	00	100	16090	-59.9		260	031
08495	00	1020	3	15.2	72	180	004
	00	1000	170	13.8	67		
	00	958	530	12.2	58		
	00	920	867	9.4	77		
	00	887	1451	8.6	76		
	00	850	1523	6.6	70	250	008
	00	810	1918	7.4	38		
	00	700	3106	1.0	37	240	017
	00	634	3884	-3.7	33		
	00	552	4988	-12.7	43		
	00	500	5720	-17.1	50	250	022
	00	444	6600	-23.1	38		
	00	400	7390	-29.7	37	250	023
	00	320	8611	-40.1			
	00	300	9340	-44.1		250	026
	00	248	10569	-54.3			

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

08495 00  200  11940 -63.1     250 032 10184 00   44  20964 -62.7             10739 00  100  15959 -58.7     250 024 12330 00  150  13381 -58.5     230 047 13130 00  760   2378   1.6
      00  192  12190 -64.3                   00   39  21711 -60.7                   00   74  17833 -62.7                   00  134  14093 -56.5                   00  700   3037  -1.9     250 008
      00  180  12589 -60.3                   00   38                  270 016       00   70  18187 -61.6                   00  106  15566 -60.7                   00  628   3892  -6.7  62
      00  158  13406 -58.1                   00   31  23132 -63.1                   00   63  18844 -58.7             12374 00 1003    104   3.8  78               00  567   4679 -13.9  76
      00  150  13730 -58.5     260 035       00   30  23340 -63.1     270 016       00   51  20163 -61.3                   00  950          2.0                   00  500   5620 -21.1  76 250 011
      00  127  14765 -63.1                   00   20  25850 -61.1     350 016       00   50  20272 -60.7                   00  884          2.2                   00  499   5635 -21.1  75
      00  108  15762 -63.1             10202 00 1000     61   5.0  90 220 005       00   44  21070 -59.3                   00  792         -1.5                   00  455   6311 -25.5  47
      00  100  16230 -64.3     260 025       00  850   1378  -1.3  54 240 014       00   36  22315 -63.3                   00  762         -1.1                   00  400   7230 -33.5  39 270 012
      00   95                  260 023       00  700   2896 -11.7  39 250 013       00   30  23442 -62.1                   00  625         -9.7                   00  329   8564 -46.5
      00   84  17290 -66.7                   00  500   5380 -32.1  25 270 026       00   29  23652 -61.5                   00  492        -22.3                   00  300   9170 -51.5
      00   82                  240 019       00  400   6919 -44.7     270 030       00   20  25938 -63.7                   00  285        -53.9                   00  257  10156 -59.5
      00   70  18410 -65.5     250 018       00  300   8781 -55.9     260 027 10866 00 1000    128                         00  245        -64.1                   00  208  11458 -66.5
      00   61  19252 -63.1     280 012       00  250   9940 -53.9     250 025       00  850   1457   1.6  88 290 015       00  238        -63.1                   00  200  11690 -64.9     280 017
      00   54                  260 006       00  200  11369 -54.1     240 024       00  700   2999  -7.3  62 230 013       00  220        -67.9                   00  196  11814 -63.8
      00   53  20113 -65.1                   00  150  13228 -52.7     230 025       00  500   5550 -21.7  74 240 026       00  181        -60.7                   00  189  12040 -57.3
      00   50  20480 -64.3     250 010       00  100  15831 -53.5     240 023       00  400   7160 -33.7  48 250 035       00  168        -64.9                   00  164  12931 -60.1
      00   44                  270 015       00   95  16162 -52.5                   00  300   9110 -50.5     260 042       00  151        -58.9                   00  150  13490 -58.1     270 015
      00   40  21841 -59.5                   00   78  17425 -56.5                   00  250  10281 -60.5     260 041       00  105        -63.3                   00  143  13792 -56.9
08509 00 1013    121  12.4  72               00   70  18111 -57.0                   00  200  11649 -63.1     250 038 12425 00 1000    101   5.2  82 220 003       00  115  15157 -61.7
      00 1000    219  12.2  58 330 015       00   60  19087 -56.9                   00  150  13460 -56.1     250 031       00  978    283   5.8  81               00  103  15843 -59.3
      00  850   1554   1.0  82 340 026       00   20  25940 -63.5                   00  100  15989 -57.9     250 026       00  951    511   3.8  83               00  100  16030 -60.3     250 015
      00  801   2027  -3.1  99         10338 00 1000     82   6.0  80 220 005       00   82  17238 -62.1                   00  911    660   3.8  85               00   88                  260 017
      00  768   2359  -4.7  73               00  850   1386  -2.5  86 250 015       00   70  18227 -62.0                   00  850   1436    .4  95 300 014       00   84  17109 -63.3
      00  732   2740   -.3  34               00  700   2911 -11.7  39 250 013       00   56  19607 -61.9                   00  816   1763    .0  89               00   71  18146 -61.7
      00  700   3097   -.9  22 330 029       00  500   5389 -32.9  31 260 021       00   50  20315 -60.0                   00  751   2424  -2.9  91               00   62  18982 -63.7
      00  660   3564  -3.3  42               00  400   6931 -44.9     250 026       00   47  20703 -58.5                   00  700   2981  -5.7  90 280 015       00   35  22518 -60.3     320 004
      00  598   4335  -9.1  40               00  300   8809 -53.5     240 042       00   39  21864 -62.9                   00  613   4011 -10.9  84         13275 00  992    243   2.0  83
      00  550   4879 -11.3  30               00  250   9879 -54.9     240 033       00   35  22534 -60.7                   00  500   5550 -21.9  94 240 026       00  900    985   2.0  77
      00  500   5709 -16.9  31 330 024       00  200  11409 -54.8     240 030       00   30  23488 -62.4                   00  400   7151 -34.5  93 230 030       00  881   1168   4.4  60
      00  454   6425 -23.1  39               00  150  13250 -53.5     240 043       00   25  24610 -63.7                   00  331   8446 -44.9                   00  870   1270   3.2  48
      00  439   6671 -23.3  23               00  100  15859 -57.1     240 021 11035 00  995    203   3.6  85               00  300   9089 -50.1     240 049       00  849   1469   6.4  26
      00  400   7340 -28.7  27 330 064       00   85  16882 -55.3                   00  902         -2.9  93               00  250  10260 -59.3     250 037       00  680   3252  -4.3  16
      00  328   8720 -40.1                   00   70  18117 -57.3                   00  897         -1.1  91               00  248  10310 -59.8                   00  500   5592 -22.3  24
      00  300   9330 -45.7     350 047       00   46  20744 -61.7                   00  868           .6  43               00  200  11640 -63.9     250 037       00  337   8359 -45.1
      00  250  10519 -55.9     350 045       00   35  22447 -59.1                   00  861          3.4  27               00  195  11795 -64.3                   00  252  10244 -58.3
      00  208  11666 -64.5                   00   25  24527 -65.1                   00  775          -.5  31               00  178  12383 -57.1                   00   70  18200 -63.9
      00  200  11909 -63.5     340 040       00   20  25887 -65.1                   00  741         -3.3  63               00  150  13438 -58.7             15120 00  973    416   -.7  97
      00  150  13689 -60.7     320 028 10393 00  996    100   6.0  88               00  729         -3.5  42         12843 00 1004    140   2.2  89 080 002       00 1000    192
      00  142  14032 -58.3                   00 1000     91                         00  683         -5.9                   00 1000    172   2.0  89 150 004       00  910    943  -5.5 100
      00  130  14564 -61.1                   00  950   1409  -1.1  59 260 014       00   70  18160                         00  967    442    .2  89               00  850   1481  -2.1  63 180 004
      00  110  15623 -60.5                   00  900   1889  -3.7  50         11520 00 1000    131                         00  951    576   1.2  88               00  814   1826    .0  40
      00  100  16218 -62.7     310 021       00  760   2282  -6.1  71               00  850   1448   1.8  91 260 010       00  876   1230  -4.1 100               00  700   3024  -3.7  21 250 006
      00   80  17594 -62.5                   00  700   2932 -10.3  56 250 021       00  700   2987  -7.3  96 260 013       00  851                  190 008       00  672   3346  -4.6  17
      00   70  18410 -65.7     330 028       00  640   3654  14.4  63               00  500   5541 -22.7  89 240 025       00  850   1472    .4  69 190 008       00  500   5590 -22.1  19 240 009
      00   50  20461 -63.5     320 012       00  500   5441 -27.9  89 230 031       00  400   7138 -34.3  81 240 036       00  840   1567   2.4  55               00  400   7190 -34.3  19 260 013
      00   30  23610 -61.5     220 004       00  430   6508 -35.5  69               00  300   9071 -50.5     240 037       00  779   2175   2.4  32               00  300   9141 -46.9     260 012
      00   20  26140 -59.9     260 018       00  400   7010 -39.1  71 230 040       00  250  10229 -60.7     240 043       00  700   3032  -3.1  23 260 009       00  250  10330 -57.5     250 010
      00   10  30550 -52.3                   00  300   8918 -54.1     220 043       00  200  11610 -61.5     240 036       00  682                  260 009       00  214  11287 -64.3
      00    7  32872 -49.5                   00  250  10071 -61.7     220 041       00  150  13399 -56.7     250 030       00  600   4234 -10.9  23               00  200  11723 -63.9     270 009
08521 00   70  18410 -65.3     280 015       00  245  10198 -62.1                   00  100  15941 -60.9     260 019       00  512                  250 010       00  150  13460 -61.7     270 009
      00   50  20470 -62.3     300 010       00  205  11308 -58.1                   00   87  16809 -59.9                   00  500   5610 -20.9  22 270 010       00  128  14446 -60.3
      00   30  23659 -57.3                   00  200  11460 -58.5     220 041       00   50  20244 -62.9     250 014       00  400   7210 -34.1  48 280 011       00  100  15868 -62.5     280 011
08536 00   70  18340 -61.7     260 013       00  190  11782 -59.3             11934 00  936    709   1.2  80 240 007       00  300   9160 -51.1     280 009       00   70  18150 -65.1
      00   50  20501 -63.1     260 011       00  150  13271 -57.1     230 037       00 1000    164                         00  265   9954 -58.3             15420 00 1013    100   5.0  93
10035 00 1000     40                         00  125  14427 -56.3                   00  920                  250 018       00  223  11022 -65.3                   00 1000    201   4.6  93 000 000
      00  850   1353  -1.9  59 260 018       00  100  15831 -59.7     250 031       00  850   1472  -1.9  69 240 007       00  221                  280 010       00  970    448   3.0  94
      00  700   2871 -12.1  33 250 021       00   87  16699 -61.1                   00  842   1547  -2.3  68               00  204  11568 -61.5                   00  950    617   4.0  79
      00  500   5340 -33.7  31 250 023       00   70  18050 -60.7     280 026       00  830                  230 006       00  200  11680 -62.1     270 010       00  850   1509  -3.1  88 200 002
      00  400   6870 -46.1     250 020       00   53                  310 016       00  771   2250   1.2  25               00  187  12103 -65.1                   00  800   1985  -6.9  93
      00  300   8739 -54.9     240 026       00   50  20150 -60.3                   00  770                  250 017       00  177  12440 -62.1                   00  787   2114    .0  17
      00  250   9909 -54.1     230 029 10410 00 1000     82                         00  704   2878  -2.1  10               00  166  12837 -62.1                   00  700   3045  -4.3  21 180 003
      00  200  11351 -54.1     230 024       00  850   1399  -2.3  87 240 010       00  700   3023  -2.3  10 230 009       00  155  13264 -58.5                   00  650   3626  -6.9  22
      00  150  13201 -51.9     240 030       00  700   2917 -11.5  51 230 013       00  557   4787 -16.9  12               00  150  13470 -59.3     270 013       00  500   5611 -22.3  24 170 005
      00  100  15810 -54.7     240 019       00  500   5410 -30.7  20 240 014       00  544   4864 -16.3  11               00  100  15880 -62.5     260 015       00  400   7209 -34.3  24 140 005
      00   80  17222 -59.5                   00  400   6959 -44.1     240 026       00  500   5600 -20.7   9 250 011       00   86                  260 015       00  300   9168 -48.7     210 004
      00   70  18078 -57.7                   00  300   8839 -55.3     240 042       00  400   7200 -33.7  31 250 011       00   77  17584 -64.7                   00  250  10351 -57.1     240 005
      00   67  18395 -56.5                   00  250  10007 -54.7     250 036       00  330                  250 015       00   70  18180 -64.1     270 015       00  215  11280 -64.1
      00   50  20187 -59.5                   00  200  11430 -53.9     250 030       00  300   9140 -50.5     240 015       00   50  20250 -61.5     280 012       00  200  11728 -62.3     270 005
      00   42  21274 -61.1                   00  150  13280 -54.3     230 028       00  215  11232 -67.1                   00   45                  280 012       00  180  12384 -59.5
      00   36  22236 -59.3                   00  100  15889 -55.7     240 019       00  203  11582 -63.1                   00   30  23420 -61.1     280 012       00  150  13530 -60.1     310 006
      00   30  23363 -62.4                   00   95  16215 -57.3                   00  200  11670 -63.3     250 015       00   25  24549 -62.3                   00  100  16051 -61.5     310 006
      00   22  25254 -67.7                   00   71  18052 -58.3                   00  185  12148 -64.1                   00   20  25840 -59.3     290 012       00   80  17432 -62.1     320 006
      00   20  25838 -67.3                   00   70  18151 -57.8                   00  157  13168 -57.7                   00   15  27736 -60.7     300 011 15480 00 1024     17   6.2  94
10184 00 1008      5   6.2  89 230 006       00   60  19129 -59.5                   00  150  13460 -58.9     250 015 12982 00 1011     84    .8  93 140 004       00 1000    207   5.0  93 010 005
      00 1000     67   5.8  89 240 010       00   51  20153 -60.9                   00  133  14209 -62.1                   00 1000    170   1.4  88 150 009       00  895   1102   -.7  87
      00  980                  240 015       00   50  20254 -60.8                   00  120  14848 -58.9                   00  968    433   4.0  74               00  855   1465  -3.9  90
      00  950                  260 018       00   38  22305 -59.1                   00  100  15870 -64.1     260 017       00  900   1020    .0  85               00  850   1512  -3.3  88 050 006
      00  915    787   1.2  87               00   30  23427 -61.4                   00   88  16094 -64.5                   00  856   1426   6.2  28               00  815   1847    .6  59
      00  900    920   2.0  69               00   21  25617 -65.7                   00   81                  270 019       00  850   1486   6.0  28 200 005       00  763   2374   -.7  31
      00  850   1381  -1.1  58 260 015       00   20  25923 -64.7                   00   76  17648 -64.5                   00  772                  240 005       00  709   2966  -5.3  38
      00  730                  260 014       00   18  26570 -62.3                   00   71  18066 -62.1                   00  700   3050  -2.9  28 260 006       00  700   3057  -5.7  35 150 008
      00  700   2802 -11.7  47 260 015       00   15  27689 -62.7                   00   70  18180 -62.3     270 013       00  600   4253 -10.5  30               00  600   4252 -11.5  25
      00  610   3838 -18.9  76         10548 00 1000    107                         00   60  19107 -64.5     270 013       00  500   5630 -21.9  36 260 006       00  500   5621 -21.5  24 110 004
      00  500   5380 -31.3  61 240 025       00  850   1426  -1.5  92 240 011       00   50  20230 -61.1                   00  484   5868 -23.9  38               00  445   6470 -27.3  24
      00  460   5965 -36.1  59 240 027       00  700   2947  -8.9  89 240 020 12330 00 1002     92   4.2  88               00  470   6082 -23.8  28 260 006       00  400   7230 -33.7     110 004
      00  400   6930 -42.3     230 041       00  500   5450 -28.5  80 240 030       00 1000    104   4.2  87 210 008       00  400   7240 -33.1  28 330 010       00  300   9181 -48.9     140 004
      00  340                  230 056       00  400   7010 -40.7     240 032       00  976    301   3.0  88               00  300   9190 -48.1     330 010       00  250  10348 -59.5     130 005
      00  330   8208 -50.5                   00  300   8809 -55.7     250 042       00  960    435   4.2  89               00  246                  330 010       00  242  10590 -61.7
      00  310   8615 -51.1                   00  250  10059 -59.1     250 038       00  914    833   2.8  91               00  223  11081 -61.9                   00  208  11480 -65.1
      00  300   8830 -52.9     220 047       00  200  11470 -57.9     240 031       00  875   1185   2.8  95               00  200  11750 -60.7     280 010       00  200  11720 -64.5     130 005
      00  280   9272 -56.1                   00  150  13289 -57.1     240 031       00  850   1423    .8  95 270 012       00  150  13560 -58.1     270 013       00  150  13500 -60.3     130 003
      00  260   9742 -57.3     210 036       00  100  15850 -58.3     250 023       00  811   1789  -2.3  96               00  134                  270 013       00  143  13788 -59.5
      00  240  10252 -54.1                   00   82  16375 -58.3                   00  767   2239  -3.7  97               00  120  14959 -60.1                   00  102  15895 -63.3
      00  210                  220 030       00   76                  250 009       00  700   2980  -7.9  90 240 016       00  100  16100                         00  100  16011 -63.3     150 002
      00  200  11410 -55.9     220 030       00   68                  280 008       00  600   4144 -13.9  70         13130 00 1004    131   1.2 100 200 002       00   70  18200 -63.3     160 002
      00  170  12440 -57.5             10739 00 1000    116                         00  500   5511 -23.9  87 230 023       00 1000    159   1.4  84 200 002       00   50  20280 -63.3     160 002
      00  150  13240 -52.1     230 032       00  850   1445    .4  87 260 012       00  466   6021 -27.9  84               00  998    175   1.6  80               00   30  23400 -63.3     130 003
      00  115                  240 034       00  700   2981  -9.3  91 250 016       00  400   7089 -34.1  86 220 032       00  982    471   3.0  83         15614 00 1000    201
      00  105  15517 -58.3                   00  500   5511 -26.1  78 230 026       00  300   9040 -50.9     220 037       00  935    701   2.8  81               00  850   1506  -3.5  82 120 004
      00  100  15820 -58.3     240 032       00  400   7081 -38.3  73 250 032       00  250  10196 -61.5     220 029       00  910    920   1.8  55               00  700   3051  -4.9  32 300 005
      00   86                  250 029       00  300   9001 -52.9     250 047       00  235  10579 -65.1                   00  884   1154   4.2  41               00  500   5621 -19.1  12 030 008
      00   70  18060 -58.9     280 013       00  250  10159 -58.8     260 049       00  215  11122 -64.3                   00  850   1474   4.0     280 013       00  400   7238 -32.7  35 040 007
      00   66                  280 008       00  200  11570 -58.9     250 036       00  200  11570 -61.3     230 032       00  845                  280 013       00  300   9188 -48.1     110 004
      00   50  20170 -58.3     280 012       00  150  13380 -54.5     270 031       00  177  12337 -56.3                   00  837   1588   4.0                   00  250  10368 -57.1     070 008
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

15614 00  200 11799 -58.7     030 010 16320 00  250 10391 -56.7     350 015 17030 00  500  5598 -23.1     020 002 20069 00  250  9781 -63.9     150 034 21358 00  250  9650 -53.1     110 009
      00  150 13600 -56.8     340 016       00  235 10781 -59.1                   00  481  5882 -25.1                   00  200 11140 -68.3     140 034       00  200 11079 -53.7     130 011
      00  100 16170 -59.8     300 015       00  201 11770 -55.3                   00  400  7190 -35.7     050 002       00  150 12881 -66.1     140 013       00  150 12920 -57.1     160 019
16044 00 1008    92   3.6 100                 00  200 11798 -55.5     330 010       00  343  8241 -43.7                   00  100 15310 -71.1     120 013       00  100 15481 -59.7     190 024
      00 1000   162   4.0  99 000 000       00  150 13618 -58.1     350 010       00  300  9129 -49.1     330 004 20107 00 1016    18  -9.1  72               00   70 17669 -66.1     200 027
      00  990   244   4.8  97                     00  120 15018 -59.7                   00  250 10311 -56.9     350 006       00 1000   143  -9.3  72         21432 00 1000  -155
      00  940   664   2.0 100                     00  100 16160 -61.5     350 019       00  235 10701 -59.3                   00  968   386  -9.8  72               00  850  1091 -12.1 100 070 011
      00  897  1041    .8 100         16560 00 1021     7  10.4  88               00  208 11464 -60.3                   00  850  1381 -19.1  75 130 010       00  700  2569 -14.9 100 040 007
      00  863  1349  -2.1 100               00 1000   177  10.8  81 000 000       00  200 11701 -58.9                   00  800  1828 -23.5  75               00  500  5041 -32.1  79 060 007
      00  850  1472  -1.5  91 240 007       00  972   414  11.6  74               00  184 11893 -57.7                   00  782  1994 -23.8  77               00  400  6581 -41.7     350 007
      00  847  1500  -1.3  88               00  879  1281   5.4  80               00  173 12613 -59.5                   00  757  2231 -24.5  74               00  300  8480 -53.9     360 008
      00  808  1874  -3.5 100               00  850  1521   7.8  16 280 004       00  150 13500 -59.1     260 011       00  700  2804 -22.7  48 070 010       00  250  9650 -56.7     040 006
      00  776  2186    .6  55               00  842  1599   8.6   9               00  126 14594 -58.9                   00  600  3921 -28.9  37               00  200 11061 -58.5     080 010
      00  740  2575  -2.5  87               00  773  2298   3.2  72               00  100 16038                         00  500  5200 -38.1  33 020 011       00  150 12860 -60.7     120 009
      00  710  2904  -1.3  69               00  700  3097  -1.1     300 008       00   70 18200 -62.9                   00  400  6709 -46.9     360 016       00  100 15359 -64.7     150 012
      00  700  3021  -2.1  70 260 013       00  693  3177  -1.5                   00   50 20266 -63.1     260 015       00  300  8571 -57.7     360 015       00   70 17511 -68.5     170 021
      00  628  3873  -8.5  82               00  666  3492  -3.7  82               00   30 23439 -62.1                   00  264  9370 -61.9                   00   50 19529 -70.1     180 023
      00  600  4226  -9.5  73               00  607  4220  -6.9  41               00   20 25999 -58.1     260 016       00  250  9711 -61.9     360 013       00   30 22549 -71.9     200 029
      00  530  5171 -16.5  65               00  511  5536 -17.5  28               00   10 30379 -52.7                   00  200 11089 -61.9     350 007       00   20 24969 -66.9
      00  500  5611 -19.8  64 260 019       00  500  5700 -17.1  17 310 008 17062 00 1016    40   8.2  92               00  177 11845 -61.9             21504 00 1000    79 -19.3  84
      00  400  7221 -33.5  74 260 023       00  492  5821 -16.5  10               00 1000   171   7.8  87 060 009       00  150 12860 -63.9     320 009       00  850  1283 -20.1  87 020 024
      00  378  7615 -37.1  77               00  400  7340 -30.1     310 009       00  850  1494   4.8  33 110 003       00  100 15344 -67.5     280 012       00  700  2722 -21.5  95 030 028
      00  358  7988 -40.1                   00  352  8234 -38.5                   00  828  1708   6.4  16               00   70 17450 -70.3                   00  500  5160 -32.3  93 040 016
      00  300  9168 -50.8     260 027       00  300  8309 -48.7     300 021       00  700  3063  -4.1  33 230 002       00   62 18170 -71.1                   00  400  6690 -44.1     040 015
      00  250 10330 -61.1     260 028       00  250 10482 -57.3     320 023       00  500  5621 -21.5  16         20274 00 1000   241 -25.9  80 320 003       00  300  8580 -55.7     070 020
      00  245 10455 -62.1                   00  221 11251 -62.9                   00  400  7230 -33.7 100 280 003       00  850  1420 -23.9  75 060 007       00  250  9720 -62.9     070 016
      00  204 11569 -68.7                   00  207 11656 -61.1                   00  300  9168 -51.3                   00  700  2841 -26.7  51 080 007       00  200 11079 -67.7     080 013
      00  200 11701 -65.9     270 028       00  200 11869 -61.1     310 019       00   70 18300 -62.1                   00  500  5200 -39.3  80 120 018       00  150 12811 -67.5     100 019
      00  198 11762 -64.1                   00  179 12558 -61.1                   00   50 20339 -62.5     280 015       00  400  6700 -47.5     140 028       00  100 15249 -68.7     130 011
      00  150 13490 -58.1     260 025       00  163 13146 -56.7                   00   30 23491 -61.1                   00  300  8550 -60.1     140 044 21647 00 1000  -140
      00  126 14578 -62.1                   00  150 13670 -58.9     280 024 17130 00  917   894  -2.1  74               00  250  9671 -67.3                   00  850  1073 -19.1  91 200 007
      00  113 15256 -58.8                   00  123 14901 -63.7                   00 1000   198                         00  200 11009 -66.7     140 028       00  700  2539 -18.9  95 180 003
      00  100 16020 -61.9     260 022       00  100 16170 -64.8     290 015       00  850  1500   1.6  37 150 001       00  150 12741 -68.3     120 008       00  500  4899 -29.5  65
      00   89 16737 -64.5                   00   89 16879 -65.9                   00  781  2078   1.0  37               00  100 15161 -70.9     100 008       00  400  6559 -41.9     030 009
      00   70 18200 -63.8     260 012       00   70 18300 -65.1     280 013       00  700  3051  -5.7  70 270 004       00   70 17249 -75.5     090 008       00  300  8449 -57.1     050 010
      00   50 20239 -62.7     260 008       00   50 20309 -64.3     280 010       00  622  3966 -11.5  88               00   50 19181 -78.1     000 000       00  250  9589 -59.1     070 008
      00   30 23439 -60.9     260 010       00   44 21092 -63.9                   00  500  5599 -23.7  52 330 004       00   30 22071 -82.3                   00  200 11000 -57.1     090 005
      00   27 24095 -60.5             16596 00 1005   136  13.0  88               00  432  6653 -30.1  36         20282 00 1000   158 -18.5  82 340 006       00  150 12811 -58.9     150 011
16080 00 1008   105   5.0  84               00 1000   177  13.6  80               00  400  7199 -34.3  48 310 004       00  850  1362 -20.1  71 050 012       00  100 15328           180 019
      00 1000   168   4.4  96 000 000       00  998   184  14.2  67               00  362  7869 -40.1                   00  700  2795 -22.1  48 050 019       00   70 17520 -65.3     180 023
      00  972   398   3.0 100               00  920   873   9.0  57               00  300  9147 -49.9     110 002       00  500  5221 -32.1  78 090 015       00   50 19571 -66.5     200 028
      00  950   584   4.8 100               00  850  1524   3.4  72 320 004       00  273  9757 -54.7                   00  400  6779 -41.9     110 016       00   30 22650 -67.7     200 042
      00  850  1487   1.0 100 240 004       00  770  2316  -2.7  81               00  250 10321 -57.1     280 003       00  300  8659 -55.1     110 020       00   20 25100 -67.1     220 054
      00  740  2590  -4.1 100               00  711  2942  -7.3  78               00  237 10658 -58.7                   00  250  9621 -57.5     140 015       00   10 28300 -65.9     230 067
      00  720  2806  -3.7  95               00  700  3063  -5.5  49 360 011       00  226 10957 -57.5                   00  200 11229 -59.1     140 014 21824 00  992     2 -24.7  81
      00  700  3030  -4.5  88 260 012       00  698  3074  -5.1  49         17220 00 1000   140   8.2  81 040 004       00  150 13030 -60.1     130 015       00 1000   -61
      00  669  3385  -6.1  76               00  679  3302  -5.1  35               00  850  1475   4.0  86 150 008       00  100 15572 -61.1     140 014       00  969   177 -25.7  81
      00  646  3658  -6.5  45               00  638  3777  -7.1  26               00  700  3024  -6.1 100 150 015 20353 00 1000   229 -28.3  81 170 010       00  956   275 -24.1  82
      00  500  5611 -20.9  64 260 028       00  566  4711 -13.7  16               00  500  5569 -24.3  57 150 016       00  850  1417  20.6  77 140 007       00  898   729 -27.1  82
      00  490  5760 -22.1  65               00  500  5639 -21.7  21 360 012       00  400  7160 -36.3  38 140 015       00  700  2838 -28.1  67 120 011       00  850  1125 -27.1  82 320 018
      00  400  7221 -32.5  22 260 032       00  477  5984 -24.5  20               00  300  9080 -53.1                   00  500  5179 -41.7     120 014       00  836  1245 -27.1  82
      00  378  7617 -35.3  14               00  400  7238 -33.3  15 360 011 17280 00 1000   171                         00  400  6661 -48.9     120 022       00  780  1754 -17.9  85
      00  300  9190 -49.7     260 034       00  353  8105 -40.1                   00  850  1487   1.6  51 170 001       00  300  8519 -58.7     130 026       00  750  2049 -15.5  84
      00  250 10357 -59.1     260 039       00  309  9002 -46.3                   00  700  3024  -7.5  45 280 011       00  250  9659 -61.3     120 020       00  716  2399 -15.5  84
      00  229 10898 -65.5                   00  300  9199 -47.5     010 018       00  500  5560 -15.3  26               00  200 11040 -59.5     130 011       00  700  2566 -17.1  86 350 008
      00  200 11720 -68.1     260 038       00  260 10132 -53.7                   00  400  7178 -35.3  13 270 013       00  150 12829 -62.3     100 004       00  652  3096 -19.9  86
      00  198 11780 -69.5                   00  250 10378 -52.1     010 017       00  300  9101 -49.3                   00  100 15310 -66.3     030 003       00  612  3565 -20.5  86
      00  192 11967 -62.5                   00  200 11820 -50.5     310 013 17603 00 1003   116  15.4  63               00   70 17460 -70.3     340 006       00  500  5020 -32.5  83 010 008
      00  154 13348 -56.3                   00  197 11919 -50.3                   00 1000   137  18.2  63               00   50 19440 -72.3     340 006       00  400  6559 -44.1     030 010
      00  150 13509 -56.8     260 032       00  150 13670 -56.5     300 016       00  996   171  18.6  58               00   30 22430 -75.5     330 010       00  367  7130 -49.1
      00  111 15384 -61.8                   00  148 13841 -57.3                   00  907   957  10.2  82               00   20 24789 -74.1                   00  338  7670 -49.1
      00  100 16039 -61.1     260 019       00  117 15218 -64.3                   00  866  1339   7.6  66         20667 00 1031     6 -31.7  77 090 004       00  300  8440 -53.1     040 007
      00   94 16424 -60.7                   00  103 15987 -64.5                   00  850  1500   7.4  57 180 006       00 1000     4  10.2  85 260 122       00  276  8973 -57.1
      00   70 18200 -64.8     270 015       00  100 16179 -65.7     300 011       00  846  1539   7.4  57               00  850  1403 -24.3  81 140 005       00  250  9610 -57.1     060 008
      00   69 18288 -65.1                   00   70 18361 -63.3     290 015       00  819  1805   5.6  65               00  700  2805 -28.5  55 150 011       00  232 10083 -57.1
      00   63 18848 -60.7                   00   50 20419 -65.1     280 011       00  790  2089   4.2  38               00  500  5140 -43.7     150 009       00  221 10389 -58.9
      00   50 20278 -60.7     270 016 16716 00 1018    14  11.4  58 330 004       00  746  2561    .4  79               00  400  6610 -51.1     100 004       00  208 10830 -58.9
      00   30 23500 -60.7     270 014       00 1000   159  11.0  58 330 005       00  700  3072  -3.5  76 210 012       00  300  8450 -57.5     010 005       00  200 11009 -60.7     080 007
      00   20 26021 -60.7     270 014       00  984   283  10.8  58               00  647  3688  -6.3  63               00  200 11000 -59.5     020 007       00  150 12769 -51.7     120 008
      00   18 26877 -60.7                   00  850  1486   2.0  83 030 010       00  618  4043  -9.3  31               00  150 12800 -61.5     350 008       00  100 15362 -64.7     150 011
16242 00 1022     5   6.0  97               00  828  1697    .4 100               00  500  5651 -19.5   9 230 018       00  100 15290 -65.7     330 013       00   70 17535 -66.1     170 014
      00 1000    21   6.0  97               00  800                     030 008       00  483  5807 -20.7   5         20674 00 1000   223 -27.9  80 030 004       00   50 19565 -67.1     180 019
      00  975   229   9.6  72               00  700  3044  -4.5  98               00  400  7269 -32.1     250 025       00  850  1405 -22.9  72 070 004       00   30 22634 -68.9     180 027
      00  874  1123   2.4  55               00  698  3067  -4.5  98               00  341  8376 -40.7                   00  700  2819 -27.1  46 350 006       00   20 25055 -68.9     200 041
      00  850  1344   4.1                   00  542  5012 -16.7  60               00  300  9238 -46.5     250 031       00  500  5151 -45.5     080 001       00   10 29121 -70.1
      00  840  1440   4.8  10               00  513  5422 -20.3  71               00  287  9305 -46.7                   00  400  6620 -51.1     140 020 21946 00  969    46 -22.5  81
      00  712  2772   -.7  34               00  500  5610 -22.1  32               00  250 10439 -50.5     250 044       00  300  8449 -62.1     130 026       00 1000   -52
      00  618  3870  -9.8  57               00  495  5684 -22.7  19               00  200 11881 -54.7     260 044       00  250  9571 -63.3     130 022       00  976   134 -22.5  81
      00  569  4516 -12.7  18               00  461  6204 -24.9   9               00  150 13701 -58.7     260 038       00  200 10939 -62.3     100 010       00  913   619 -27.1  82
      00  528  5081 -17.3  50               00  400  7220 -33.3  19               00  138 14220 -61.3                   00  150 12710 -64.7     060 007       00  866  1000 -27.1  85
      00  483  5582 -20.5  10               00  359  7969 -40.1                   00  121 15033 -62.5                   00  100 15170 -67.5     020 007       00  850  1134 -27.7  85 250 009
      00  300  9041 -51.7                   00  300  9170 -50.1                   00  106 15854 -60.5                   00   70 17300 -70.7     350 007       00  819  1400 -29.5  85
      00  235 10684 -63.3                   00  270  9850 -55.7                   00  100 16209 -62.3     270 023       00   50 19279 -73.8     340 009       00  780  1662 -21.1  85
      00  200 11872 -64.7                   00  257 10184 -56.3                   00   70 18401 -62.5     270 023 20891 00 1000   171 -41.3     270 008       00  762  1929 -19.1  87
      00  177 12330 -57.8                   00  247 10418 -53.3                   00   50 20480 -63.5     260 020       00  850  1335 -24.7  79 360 007       00  712  2432 -20.9  87
      00   83 17018 -65.8                   00  223 11080 -50.7                   00   30 23840 -58.7                   00  700  2743 -28.3  78 060 010       00  700  2557 -20.1  87 260 010
      00   70 18200 -65.1     280 018       00  208 11532 -52.3             20046 00 1000   259 -23.3  77 080 002       00  500  5130 -36.7  77 080 015       00  679  2783 -18.8  85
      00   50 20230 -63.9     280 014       00  200 11780 -51.8                   00  850  1457 -18.5  59 110 013       00  400  6651 -45.1     100 028       00  584  3762 -27.5  87
      00   30 23421 -61.9     280 016       00  191 12089 -51.3                   00  700  2877 -28.1  59 110 015       00  300  8518 -58.5     100 028       00  553  4277 -27.5  83
      00   20 25838 -60.3     280 016       00  150 13640 -55.9                   00  500  5221 -42.3     120 011       00  250  9650 -65.5     100 020       00  500  4890 -32.7  84 020 006
      00   14 28189 -58.8                   00  109 15647 -61.1                   00  400  6700 -51.5     130 013       00  200 11000 -66.1     100 023       00  400  6529 -44.1     030 010
      00   10 30300 -55.7     260 012       00  100 16190 -60.7                   00  300  8531 -60.3     140 016       00  150 12750 -65.5     110 024       00  350  7414 -49.8
      00    5 34833 -44.1                   00   95 16509 -60.3                   00  250  9650 -64.3     140 014       00  100 15210 -66.5     110 013       00  300  8409 -54.5     040 010
16320 00 1020     7   8.0  85               00   89 16914 -62.1                   00  200 11031 -62.3     130 008       00   70 17350 -70.1     130 007       00  250  9580 -53.1     120 005
      00 1000   186  11.2 100 310 005 17030 00 1017    44   6.4  71               00  150 12788 -64.7     080 006       00   50 20930 -72.5     210 003       00  200 11019 -53.1     160 006
      00  916   909   5.4 100               00 1000   183   8.0  66 220 002       00  100 15281 -68.1     080 004       00   30 22330 -73.8     180 003       00  150 12869 -55.3     200 012
      00  850  1518   1.8  72 330 007       00  993   241   8.6  66               00   70 17380 -71.7     060 004       00   20 24880 -75.5     050 007       00  100 15429 -58.1     180 021
      00  770  2312    .4  22               00  925   821   3.2  80               00   50 19340 -75.8                   00   12 27841 -76.3             21965 00 1000    30
      00  700  3072  -3.1  18 010 007       00  875  1270   2.4  44         20069 00 1000    24 -27.8  87 080 005 21358 00 1000   -43                         00  850  1210 -28.7  84 210 018
      00  600  4279  -8.7   8               00  850  1508   1.2  11 180 008       00  850  1446 -28.7     080 006       00  850  1161 -18.5  63               00  700  2608 -27.5  85 200 025
      00  500  5660 -20.1  18 020 007       00  798  2011  -1.1  28               00  700  2871 -27.9  87 090 006       00  700  2621 -18.1  88               00  500  4889 -38.1  85 200 032
      00  400  7268 -34.1  35 360 007       00  717  2856  -6.1  85               00  500  5249 -39.5  83 140 014       00  500  5069 -32.8  82 110 010       00  400  6511 -47.3     180 039
      00  365  7902 -40.1                   00  700  3045  -6.9  38 260 003       00  400  6780 -44.3     150 027       00  400  6599 -43.8     110 009       00  300  8419 -48.7     200 020
      00  300  8220 -48.5     350 008       00  661  3481  -7.9  18               00  300  8641 -55.1     150 032       00  300  8480 -54.5     100 007       00  250  9610 -48.1     190 020
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

21965 00  200 11070 -50.3     190 020 22820 00  100 15719 -64.1     270 028 23552 00 1024    27 -49.5             24125 00  150 12619 -63.5     110 009 24908 00  200 10769 -53.7     310 014
      00  150 12969 -51.7     300 022 22845 00 1000    64                         00 1014    90 -48.9                   00   70 17239 -68.3                   00  150 12610 -55.5     320 022
      00  100 15560 -55.3     210 026       00  850  1372    .4  95 260 019       00 1000   183 -39.1  60                00   50 19251 -70.7                   00  126 13720 -56.3
      00   70 17819 -58.5     220 032       00  700  2905  -6.7  89 270 019       00  869  1157 -33.7  61          24266 00 1000    15                         00  100 15161 -60.9     320 019
      00   50 19919 -60.7     230 041       00  500  5459 -23.1  82 280 027       00  850  1326 -26.9  62 030 011       00  850  1204 -18.1  76 250 008       00   70 17371 -62.7     320 024
      00   30 23079 -62.3     240 059       00  400  7050 -35.1  59 270 028       00  762  2114 -27.3  63                00  700  2637 -24.9  80 320 007       00   50 19440 -64.5     300 038
      00   20 25579 -63.5     250 075       00  300  9001 -50.1     270 037       00  744  2286 -28.3  62                00  500  5041 -34.3  78 320 008       00   30 22558 -64.7
21982 00 1015     2 -18.7  83                00  250 10159 -59.1     270 037       00  700  2725 -28.3  56 360 014       00  400  6581 -42.8     020 005 24944 00 1000   104
      00 1000   116 -16.9  85 100 002       00  200 11540 -64.1     270 037       00  697  2756 -28.3  56                00  300  8461 -57.9     050 007       00  850  1253 -29.7  72 250 001
      00  839   595 -10.3  84                00  150 13320 -59.1     270 033       00  619  3598 -33.7  48                00  250  9801 -61.9     100 006       00  700  2637 -32.1  70 230 004
      00  850  1359 -12.5  61 230 010       00  100 15859 -60.3     280 028       00  564  4247 -36.3  47                00  200 10979 -61.1     130 006       00  500  4959 -40.3     180 008
      00  800  1820 -14.3  55          23146 00 1000   192 -38.5  73 090 006       00  533  4639 -36.3  47                00  150 12771 -60.3     180 009       00  400  6459 -48.9     170 010
      00  700  2832 -14.3  35 220 014       00  850  1366 -22.5  58 110 009       00  500  5081 -38.5  46 310 028       00  100 15289 -60.9     190 018       00  300  8300 -57.9     180 012
      00  681  3041 -14.3  32                00  700  2786 -25.9  51 140 016       00  436  6014 -42.7                   00   70 17499 -63.1     190 028       00  250  9461 -57.9     220 006
      00  500  5331 -30.1  50 210 027       00  500  5130 -44.5     130 007       00  400  6590 -46.3     300 031       00   50 19580 -62.3     200 039       00  200 10860 -57.9     230 009
      00  400  6879 -42.5     210 032       00  400  6599 -50.7     330 015       00  300  8400 -58.3     010 022 24343 00 1000   104 -43.1                   00  150 12680 -58.9     240 012
      00  300  8760 -57.1     210 022       00  300  8431 -59.3     330 023       00  250  9548 -58.7     360 031       00  850  1247 -24.3  69 350 002       00  100 15210 -60.5     240 013
      00  272  9385 -53.9                   00  250  9580 -58.9     350 021       00  246  9650 -58.7                   00  700  2658 -26.1  64 340 003       00   70 17441 -60.5     240 002
      00  250  9921 -53.9     210 029       00  200 10979 -58.3     340 018       00  207 10742 -55.5                   00  500  5041 -37.5  47 120 007       00   50 19532 -60.9     250 027
      00  200 11360 -52.9     210 029       00  150 12789 -60.1     330 020       00  200 10961 -55.5     340 026       00  400  6550 -46.1     120 013       00   30 22750 -53.9     230 045
      00  150 13228 -50.7     210 032       00  100 15289 -63.7     320 024       00  179 11668 -55.5                   00  300  8409 -58.3     120 020       00   20 25320 -57.9     240 003
      00  100 15880 -51.9                   00   70 17460 -67.1     320 024       00  150 12780 -58.3     330 025       00  250  9540 -65.9     120 015 24959 00 1000   180 -43.3     200 004
      00   70 18160 -54.5                   00   50 19480 -70.1     310 026       00  143 13080 -59.1                   00  200 10909 -62.7     130 012       00  850  1265 -27.7. 56 270 005
      00   50 20300 -57.1                   00   30 22480 -75.1     300 031       00  113 14556 -59.1                   00  150 12689 -61.8     130 010       00  700  2676 -26.9  30 250 004
      00   30 23515 -59.5                   00   22 24270 -77.1             23804 00 1000    85                         00  100 15179 -63.9     170 007       00  500  5051 -40.1     260 006
      00   20 26048 -60.8                   00   20 24920 -76.9     290 032       00  850  1390  -3.7  93 280 012       00   70 17358 -65.3     190 013       00  400  6541 -50.3     160 008
22113 00 1000   -61                         00   10 26820 -74.7     280 037       00  700  2902 -11.7  83 300 024       00   50 19410           210 016       00  300  8361 -61.3     150 010
      00  850  1231  -5.1  92 190 005       00    6 31824 -70.1                   00  500  5401 -27.5  56 310 031       00   30 22500 -66.7     220 026       00  250  9501 -62.1     160 010
      00  700  2728 -13.9  95 220 008 23205 00 1000    -3                         00  400  6980 -39.1  65 300 037       00   20 24960 -65.7     230 038       00  200 10891 -59.7     180 009
      00  500  5191 -33.3  79 220 014       00  850  1274  -6.5  89 240 004       00  300  8878 -54.9     300 046       00   10 29218 -62.1     220 055       00  150 12701 -59.5     220 009
      00  400  6739 -42.5     230 022       00  700  2765 -18.5  86 270 003       00  250 10019 -63.3     300 055 24507 00 1000   186 -52.5     270 005 25042 00 1000    52 -19.3  87 330 003
      00  300  8620 -59.5     220 026       00  500  5209 -34.5  60 300 005       00  200 11381 -65.5     300 042       00  941   585 -46.1                   00  850  1274 -18.1  85 210 019
      00  250  9760 -58.1     240 020       00  400  6721 -45.9     330 015 23884 00 1000   189 -46.7     320 002       00  900   886 -39.1  68                00  700  2704 -18.7  75 190 026
      00  200 11171 -57.5     250 016       00  300  8598 -56.1     320 022       00  850  1283 -38.1  70 360 010       00  850  1280 -39.9  70 070 008       00  500  5121 -34.5  65 190 033
      00  150 12978 -58.7     260 016       00  250  9738 -57.9     310 028       00  700  2621 -38.1  70 330 016       00  800  1693 -41.1                   00  400  6651 -46.3     200 038
      00  100 15499 -63.5     270 020       00  200 11150 -58.1     310 020       00  500  4901 -46.8     310 024       00  766  1980 -38.9  71                00  300  8531 -51.3     200 024
      00   70 17660 -68.9     270 023       00  150 12960 -59.3     300 024       00  400  6379 -48.5     320 027       00  723  2386 -38.9  71                00  250  9711 -51.7     190 019
      00   50 19638 -73.7     270 026       00  100 15481 -62.1     300 024       00  300  8251 -53.3     320 028       00  700  2606 -39.3  71 270 010       00  200 11159 -52.3     190 020
      00   30 22570 -79.3     270 032       00   70 17660 -66.9     300 024       00  250  9431 -52.3     320 030       00  500  4871 -47.7     090 011       00  150 13030 -49.3     200 021
      00   24 23831 -81.1                   00   50 19680 -71.1     300 027       00  200 10869 -54.1     310 030       00  400  6331 -52.9                   00  100 15661 -54.5     200 024
      00   20 24859 -81.1     270 037       00   43 20566 -74.3                   00  150 12710 -55.7     320 027       00  370  6832 -54.3             25123 00 1002    23 -23.1  67
      00   17 25775 -80.5                   00   30 22660 -74.3     290 030       00  100 15270 -58.5     310 027       00  300  8178 -55.1                   00 1000    40 -23.1  67
22217 00 1000   -64                         00   20 25000 -76.9     300 038       00   70 17489 -61.8                   00  254  9240 -55.5                   00  946   450 -19.3  64
      00  850  1231  -3.9 100 200 009       00   13 27539 -66.9             23821 00  997   100   2.0  71 270 003       00  250  9342 -55.5                   00  850  1234 -25.1  66 220 023
      00  700  2743 -12.3  97 210 008       00   11 28540 -66.9                   00 1000    70                         00  237  9684 -54.1                   00  827  1433 -26.5  69
      00  500  5230 -29.5  89 220 016 23274 00 1000   195 -38.3  74 170 002       00  850  1366  -5.1  84                00   70 17371 -60.5                   00  775  1802 -26.5  69
      00  400  6779 -42.7     210 014       00  850  1314 -32.1  73 050 008       00  700  2872 -13.1  51          24641 00 1000   110 -43.5     000 000       00  743  2205 -29.3  68
      00  300  8669 -55.1     210 019       00  700  2691 -33.3  73 070 021       00  500  5350 -32.1  44                00  850  1259 -26.5  75 120 003       00  718  2452 -24.5  69
      00  250  9830 -54.7     220 021       00  500  4989 -45.1     060 021       00  400  6880 -46.5                   00  700  2658 -28.1  67 130 011       00  700  2640 -24.5  70 210 022
      00  200 11250 -56.5     220 023       00  400  6453 -56.1     070 013       00  300  8740 -54.7                   00  500  5011 -41.1     150 018       00  677  2883 -24.5  71
      00  150 13070 -59.3     240 021       00  300  8260 -58.7     080 008       00  200 11310 -56.1                   00  400  6501 -50.1     140 020       00  635  3347 -27.5  72
      00  100 15600 -62.1     240 021       00  250  9421 -56.3     040 007       00  150 13130 -59.5                   00  300  8338 -58.7     140 011       00  608  3648 -27.5  72
22271 00 1000   -24                         00  200 10830 -58.3     030 006       00  100 15670 -60.9                   00  250  9478 -58.7     140 009       00  500  5041 -35.9  69 220 023
      00  850  1271  -4.5  84 280 005       00  150 12631 -59.9                   00   70 17870 -64.3                   00  200 10891 -57.3     160 009       00  420  6237 -42.1
      00  700  2777 -12.9  47 280 009       00  100 15139 -69.3     360 012       00   56 19223 -67.9                   00  150 12701 -58.7     160 010       00  400  6569 -45.3     220 020
      00  500  5249 -31.7  25 280 010       00   70 17300 -67.3     340 013       00   50 25810 -68.9                   00  100 15240 -61.1     210 011       00  300  8449 -51.5     200 021
      00  400  6800 -42.5     280 010       00   50 19321 -71.1     330 013       00   30 22980 -69.1                   00   70 17441 -62.5     230 014       00  250  9629 -51.5     190 015
      00  300  8669 -59.1     280 018       00   30 22321 -74.3     210 020       00   20 25410 -68.5                   00   50 19519 -63.5     230 020       00  200 11069 -49.5     190 016
      00  250  9789 -62.1     280 025 23330 00 1020    18 -35.5  79          23833 00 1002    44 -21.5  84          24668 00 1000   122                         00  181 11744 -48.9
      00  200 11189 -59.3     280 015       00 1000   158 -36.3  79 080 010       00 1000    61 -21.5  84                00  850  1253 -30.5  71                00  150 12960 -51.1     200 [illegible]
      00  150 12991 -59.5     280 028       00  967   396 -26.7  80                00  979   217 -22.1  82                00  700  2646 -27.3  77 290 006       00  100 15591 -52.9     200 027
      00  100 15511 -62.9     280 032       00  880  1083 -22.3  81                00  850  1295  -7.9  83 310 018       00  500  5029 -36.8  77 130 003       00   70 17880 -55.1     200 027
      00   70 17691 -66.5     280 031       00  850  1323 -22.3  81 150 022       00  700  2783 -16.5  85 300 026       00  400  6541 -46.3     130 006       00   50 20019 -58.1     210 037
      00   50 19699 -72.3     280 031       00  782  1842 -22.3  83                00  636  3508 -13.1  83                00  300  8400 -58.3     160 003       00   30 23241 -59.5     230 046
      00   31 22474 -77.7                   00  753  2215 -19.7  83                00  500  5224 -34.3  82 300 029       00  250  9531 -63.1     170 004 25173 00 1013     4 -10.7  52
22522 00 1000   -27                         00  700  2755 -19.9  85 170 009       00  400  6739 -47.1     320 029       00  200 10930 -57.3     190 009       00 1003    78  -5.9  62
      00  850  1271  -2.9  94 270 034       00  681  2958 -20.1  87                00  360  7427 -53.5                   00  150 12750 -57.1     200 012       00 1000   101  -5.5  49 180 006
      00  700  2788 -11.7  88 240 023       00  500  5179 -35.9  86 340 018       00  300  8598 -55.7                   00  100 15319 -56.9     200 018       00  988   186  -4.3  49
      00  500  5279 -28.5  61 240 034       00  400  6690 -47.1     300 021       00  235 10140 -57.1             24726 00 1000   119                         00  850  1362 -11.5  47 220 007
      00  400  6831 -42.7     250 043       00  318  8146 -59.7                   00  226 10386 -55.5                   00  850  1247 -33.3  78 100 003       00  798  1843 -14.7   8
      00  300  8711 -57.7                   00  310  8325 -59.7                   00   70 17721 -63.3     310 032       00  700  2615 -34.1  78 140 004       00  727  2546 -15.3  24
      00   70 17700 -65.5                   00  300  8540 -59.3     300 010       00   50 19769 -67.5     310 031       00  500  4919 -43.5     120 015       00  700  2832 -16.9  21 210 012
22550 00 1000     6   3.2  93 180 008       00  250  9680 -59.1     320 014 23855 00 1002    48 -30.7  83                00  400  6401 -50.5     130 016       00  660  3272 -18.9  18
      00  850  1311  -2.1  93 240 015       00  200 11089 -57.3     330 019       00 1000    61 -30.9  83                00  300  8251 -56.3                   00  512  5110 -33.1  17
      00  700  2841  -8.5  93 260 022       00  150 12899 -57.9     340 029       00  988   147 -31.5  83          24780 00 1000    88                         00  500  5279 -34.5  27 180 019
      00  500  5371 -26.1  81 260 027 23418 00 1000    12                         00  912   728 -19.5  84                00  850  1338 -23.9  75 220 008       00  400  6781 -47.9     170 015
      00  400  6840 -38.3  81 270 032       00  850  1298  -5.3  84 280 008       00  850  1259 -14.5  88 230 010       00  700  2749 -26.3  77 240 009       00  386  6857 -48.5
      00  300  8851 -55.7     270 045       00  700  2795 -15.3  89 280 013       00  823  1505 -12.5  90                00  500  5139 -34.7  77 170 003       00  300  8650 -56.9     180 022
      00  250  9881 -64.1     270 047       00  500  5240 -33.7  83 300 016       00  700  2725 -18.9  91 270 014       00  400  6669 -43.7     170 003       00  250  9808 -54.5     200 027
      00  200 11360 -62.3     270 037       00  400  6770 -45.9     300 028       00  511  5008 -31.9  88                00  300  8550 -56.9     120 006       00  200 11250 -50.1     200 021
      00  150 13149 -58.7     270 028       00  300  8650 -54.9     300 031       00  500  5160 -33.3  88 280 026       00  250  9699 -56.9     170 008       00  150 13131 -50.5     210 022
      00  100 15679 -63.1     270 026       00  250  9808 -58.9     310 030       00  400  6680 -44.7     280 029       00  200 11131 -54.5     190 010       00  100 15749 -54.1     220 022
      00   70 17848 -66.7     280 028       00  200 11220 -56.9     310 027       00  332  7810 -54.9                   00  150 12878 -52.3     200 020       00   70 18029 -57.3     230 030
      00   50 19870 -69.8     280 030       00  150 13038 -58.3     310 027       00  300  8558 -58.1     280 032       00  100 15600 -52.1     210 018       00   50 20159 -56.9     250 037
22802 00 1000    24   4.4  88                00  100 15578 -61.1     300 026       00  284  8903 -58.7             24817 00 1000   125                         00   30 23390 -60.1     260 050
      00  850  1323   -.7 100 240 019       00   70 17778 -64.1                   00  250  9699 -59.7     280 040       00  850  1244 -35.7  76 060 002       00   20 25899 -61.1     260 067
      00  700  2858  -8.1     240 024       00   65 18232 -64.9                   00  242  9902 -58.7                   00  700  2581 -37.7  71 240 002       00   10 30179 -65.9     290 082
      00  500  5309 -24.1  81 240 037 23472 00 1024    38 -54.3                   00  233 10140 -58.1                   00  500  4859 -48.5     160 005 25399 00 1025     7
      00  400  6880 -36.3  67 250 042       00 1000   182 -45.5     120 004       00  210 10789 -58.1                   00  400  6308 -55.1     150 006       00 1000   201  -1.1  83 210 013
      00  300  8800 -54.1     250 043       00  978   343 -36.5  68                00  200 11110 -58.3     300 036       00  300  8150 -55.5     160 002       00  927   801  -4.9  85
      00  250 10040 -63.7     250 046       00  918   778 -39.9  67                00  150 12930 -56.7     300 032       00  250  9309 -54.5     220 003       00  907   872  -4.9  87
      00  200 11408 -61.7     250 037       00  850  1301 -36.5  68 080 008       00  120 14347 -56.1                   00  200 10741 -55.7     270 008       00  850  1478  -9.5  89 210 014
      00  150 13201 -57.8     250 027       00  780  1801 -33.3  68                00  100 15490 -58.7     310 026       00  150 12573 -58.1                   00  751  2420 -17.3  83
      00  100 15731 -61.8                   00  700  2655 -35.5  66 070 015       00   70 17721 -62.5     300 030 24808 00  983   260 -54.5                   00  738  2552 -13.5  71
      00   78 17818 -65.1                   00  500  4850 -47.1     070 023       00   50 19778 -64.3     300 033       00 1000   152                         00  716  2782 -13.5  47
22820 00 1000    30                         00  400  6401 -53.7                   00   30 22878 -67.9                   00  891   917 -35.9  42                00  700  2957 -15.5  42 220 013
      00  850  1347    .2  87 250 021       00  350  7264 -56.5             24125 00 1000   122                         00  850  1244 -35.9  42 310 010       00  674  3242 -17.5  41
      00  700  2880  -8.9  88 260 023       00  300  8238 -55.5                   00  850  1268 -25.3  75 020 008       00  738  2226 -35.9  47                00  600  4089 -25.9  64
      00  500  5418 -24.7  72 250 032       00  284  8368 -53.7                   00  700  2670 -29.5  72 010 007       00  700  2589 -38.7  52 310 010       00  593  4179 -25.9
      00  400  7001 -37.3  59 260 036       00  275  8800 -51.3                   00  500  5029 -38.9  51 110 013       00  610  3527 -41.5                   00  573  4412 -25.9  62
      00  300  8831 -54.1     250 040       00  250  9400 -55.7     100 021       00  400  6520 -48.5     110 026       00  500  4859 -47.9     320 010       00  500  5401 -34.7  53 220 022
      00  250 10080 -64.1     250 043       00  200 10820 -56.7     300 014       00  300  8381 -60.5     110 032       00  400  6309 -53.9     310 010       00  408  6780 -45.1
      00  200 11430 -67.1     260 041       00  150 12631 -59.7     110 014       00  250  9479 -64.7     110 027       00  300  8159 -53.7     320 015       00  400  6818 -45.1     220 022
      00  150 13201 -58.9     260 031       00   70 17371 -67.3                   00  200 10851 -63.7     110 011       00  290  8330 -53.9     320 050       00  392  7064 -45.1
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS

25399 00  343   7932  -52.1              25703 00  700   2667  -25.5  73 230 021  26063 00  227  10695  -68.1              26629 00 1002     83    4.0  88          27037 00   30  23081  -69.5
      00  300   8800  -52.7     210 025        00  500   5069  -36.1  73 190 004        00  203  11368  -66.9                    00  930           -.3  91          27186 00  999    164     .2  95
      00  255   9846  -54.3                    00  400   6590  -44.7     170 006        00  200  11470  -65.7     240 028        00  898           6.0  56                00 1000    152
      00  250   9970  -54.1     220 028        00  300   8461  -57.3     140 007        00  183  12017  -60.5                    00  842           2.8  41                00  946    600   -2.7  95
      00  202  11351  -49.9                    00  250   9610  -55.9     180 009        00  150  13250  -59.9     240 032        00  833           3.8  41                00  912    892    2.0  93
      00  200  11421  -49.9     230 027        00  200  11040  -52.7     200 012        00  149  13292  -59.7                    00  219         -66.5                    00  862   1345     .8  88
      00  150  13289  -52.1     230 024        00  150  12899  -51.9     190 026        00  113  15018  -60.5                    00  198         -61.9                    00  850   1457     .0  87 280 015
      00  100  15911  -52.3     230 021        00  100  15539  -51.3     210 033        00  112  15073  -60.3                    00   10         -65.3                    00  755   2395   -5.9  87
      00   70  18209  -53.7     260 022        00   70  17849  -51.3     220 056        00  106  15415  -62.3              26702 00 1007     20    5.2  80                00  739   2563   -4.9  84
      00   50  20379  -53.1     270 030        00   50  20050  -50.1     230 049  26258 00 1000     94    2.8  86                00 1000     79    4.8  83                00  700   2987   -7.9  76 270 021
      00   30  23671  -54.5     280 046        00   30  23390  -48.3                    00  850   1405    2.0  73 240 014        00  935    623    1.2  91                00  564   4641  -15.7  55
25400 00 1000      3                           00   20  26039  -50.9                    00  700   2950   -6.5  87 230 025        00  905    886    3.2  93                00  508   5420  -21.9  76
      00  850   1204  -20.3  75 220 003        00   10  30520  -54.7                    00  500   5489  -24.1  89 230 025        00  850   1393     .8  95 250 020        00  500   5529  -22.7  76 290 026
      00  700   2627  -25.9  81 260 007  25822 00 1009      2  -12.1  88                    00  400   7081  -35.5  83                00  752   2366   -4.5  85                00  449   6308  -28.9  76
      00  500   5020  -36.3  80 260 004        00 1000     76  -11.7  88 070 007        00   70  18041  -64.7                    00  725   2653   -5.3  80                00  400   7138  -36.3  71 300 024
      00  400   6541  -44.5     260 011        00  946    503   -9.7  93                    00   50  20098  -65.3                    00  700   2935   -7.1  78 220 023        00  300   9071  -51.3     300 031
      00  300   8409  -51.9     230 010        00  906    836  -10.3  89            26298 00  993    187    1.6  88                    00  500   5480  -21.7     230 030        00  250  10228  -60.3     310 031
      00  250   9571  -56.3     210 006        00  850   1320  -15.3  89 210 013        00 1000    131                                 00  400   7099  -32.3     220 035        00  200  11601  -70.9     310 032
      00  200  10991  -54.1     190 008        00  830   1499  -16.9  92                    00  956    498    -.7 100                    00  300   9071  -48.5     230 040        00  150  13341  -62.9     310 030
      00  150  12841            200 020        00  792   1850  -18.1  89                    00  927    743   -2.7 100                    00  250  10241  -55.5                    00  148  13424  -62.5
      00  100  15450  -54.1     210 035        00  700   2761  -25.9  88 210 016        00  915    847     .4 100                    00  198  11700  -63.5                    00  100  15819  -64.1     300 026
25428 00 1000     52                           00  594   3853  -66.5                    00  891   1063    7.2  39            26781 00  994    233     .0  96                00   70  17998  -65.7     300 025
      00  850   1234  -19.9  72 210 019        00  563   4203  -34.5  77                    00  860   1353    5.4  30                    00 1000    189                                 00   50  20025  -68.3     290 023
      00  700   2655  -26.3  73 220 027        00  500   5121  -39.3  68 200 013        00  850   1448    4.8  30 250 016        00  956    546   -2.5 100          27553 00 1004    160    -.3  90
      00  500   5029  -35.7  64 220 021        00  473   5499  -41.7                    00  700   3002   -4.9  27 240 018        00  897   1047   -6.5 100                00 1000    189    -.9  90
      00  400   6550  -45.1     200 013        00  451   5821  -42.5                    00  662   3439   -7.3  32                    00  887   1136    2.2  78                00  972    414   -3.9  79
      00  300   8431  -56.1     220 008        00  400   6629  -47.1     230 011        00  600   4198  -13.3  61                    00  861   1377    4.0  35                00  944    644   -4.9  58
      00  250   9569  -53.7     210 018        00  331   7861  -55.1                    00  500   5560  -22.9  79 250 025        00  850   1481    3.0  35 220 014        00  912    919    4.0  32
      00  200  11079  -47.1     200 019        00  300   8489  -54.5     210 012        00  402   7125  -33.7  77                    00  700   3030   -4.9  32 230 013        00  908    955    4.8  33
      00  150  12960  -52.5     210 022        00  285   8818  -54.1                    00  400   7160  -34.3  77 260 021        00  673   3338   -6.1  29                    00  850   1500    2.2  51 280 013
      00  100  15591  -50.9     220 029        00  250   9659  -51.3     210 015        00  300   9101  -50.3     260 029        00  500   5590  -22.5  26 230 014        00  760   2394   -2.9  75
25551 00 1013     22  -23.3  80                    00  240   9925  -50.1                    00  250  10269  -59.7     240 129        00  488   5819  -22.7  26                    00  725   2766   -5.1  70
      00 1000    128  -22.3  83                    00  200  11119  -48.7     210 014        00  204  11515  -68.1                    00  400   7190  -34.7  31 240 012        00  700   3045   -6.1  68 270 012
      00  936    626   -9.9  77                    00  150  13009  -49.5     210 016        00  200  11631  -67.1     250 028        00  300   9141  -49.9     250 010        00  652   3598   -8.3  57
      00  850   1353  -14.3  87 200 009        00  100  15661  -51.3     220 021        00  180  12279  -59.5                    00  250  10299  -59.3     250 010        00  609   4123  -12.3  61
      00  806   1754  -16.3  87            25913 00  992    118  -15.1  86                    00  150  13411  -60.3     260 024        00  211  11345  -65.7                    00  500   5590  -23.9  64 290 013
      00  777   2028  -19.1  91                    00 1000     49                                 00  100  15929  -61.7     270 022        00  200  11680  -68.1                    00  465   6271  -29.5  77
      00  742   2372  -17.7  70                    00  950    375  -16.1  89                    00   76  17628  -62.5                    00  188  12055  -65.9                    00  400   7190  -36.9  78 290 016
      00  722   2576  -19.5  64                    00  934    567  -12.5  90                    00   45  20870  -61.1              26850 00  992    223     .4  97                00  300   9110  -52.5     280 014
      00  700   2810  -21.5  68 190 015        00  850   1280  -17.1  95 210 009  26406 00 1006      6    5.8  94                    00 1000    182                                 00  250  10260  -62.9     300 015
      00  658   3265  -22.7  78                    00  785   1871  -21.9  85                    00 1000     49    5.6  95 210 014        00  937    677   -3.1  92                    00  200  11619  -70.1     300 015
      00  500   5221  -35.5  82 200 019        00  767   2041  -23.3  93                    00  946    499    2.2  95                    00  916    868    1.2  87                    00  166  12741  -65.1
      00  400   6739  -45.9     180 015        00  748   2225  -23.3  90                    00  850   1362   -1.1  96 240 019        00  884   1144    1.4  79                    00  150  13350  -65.7     300 019
      00  388   6941  -47.5                    00  700   2710  -26.5  78 210 015        00  700   2896   -7.7  94 240 028        00  850   1460    2.0  60 220 018        00  102  15686  -67.1
      00  341   7786  -51.9                    00  664   3090  -28.5  69                    00  500   5441  -23.3  85 220 034        00  832   1633    2.4  48                    00  100  15819  -66.7     300 019
      00  300   8620  -52.7     180 016        00  608   3718  -31.1  55                    00  400   7041  -35.3  62 220 043        00  779   2163    1.6  17                    00   88  16528  -64.1
      00  295   8728  -52.9                    00  592   3907  -31.9  55                    00  300   8970  -53.1     230 041        00  758   2382     .0  14                    00   70  17980  -64.9     300 019
      00  250   9808  -49.7     190 016        00  534   4628  -37.1  59                    00  250  10119  -62.7     220 048        00  700   3014   -4.5  21 220 012        00   50  20041  -68.7     280 020
      00  233  10270  -48.3                    00  500   5081  -38.1  52 240 014        00  236  10471  -66.1                    00  500   5581  -23.3  26 230 013        00   33  22517  -70.7
      00  200  11268  -47.9     200 019        00  400   6581  -49.3     230 018        00  219  10924  -66.1                    00  483   5833  -25.3  28            27595 00 1010    113     .2  94
      00  150  13180  -46.1     190 023        00  395   6663  -49.9                    00  200  11491  -57.7                    00  476   5908  -25.9  31                    00 1000    198     .0  92
      00  100  15871  -48.7     220 032        00  348   7403  -54.3                    00  150  13298  -58.3     110 089        00  450   6341  -30.1  40                    00  930    774   -4.3  96
      00   70  18209  -49.3     220 037        00  334   7746  -54.3                    00  124  14500  -56.7                    00  400   7181  -35.9  53 240 015        00  916    894   -1.3  97
      00   50  20419  -48.5     220 041        00  319   8040  -55.7                    00   70  18080  -61.3                    00  389   7374  -37.5  52                    00  900   1035    2.4  76
      00   30  23780  -48.9     230 050        00  315   8121  -54.9                    00   50  20160  -62.5                    00  300   9110  -52.3     240 014        00  850   1503    1.4  44 280 010
      00   20  26438  -49.5                    00  300   8440  -55.7     230 014        00   30  23310  -12.3                    00  250  10269  -62.1     240 018        00  819   1801     .0  37
      00   10  30840  -51.7                    00  296   8525  -56.1              26422 00 1006     15    3.8  87                    00  243  10444  -63.3                    00  769   2303   -2.1  54
25563 00 1016      5   -3.1  90                    00  292   8612  -54.7                    00 1000     64    3.6  86                    00  200  11640  -66.3     240 020        00  700   3045   -7.1  68 280 010
      00 1000    125   -3.3  90 130 008        00  280   8880  -55.7                    00  934    614     .0  92                    00  184  11824  -66.7                    00  500   5590  -24.1  67 310 012
      00  974    333   -3.5  90                    00  271   9089  -53.5                    00  922    718    4.0  85                    00  160  13010  -59.3                    00  472   6008  -26.9  63
      00  938    628   -5.9  91            25954 00 1000     98   -8.5  91 360 004        00  912    807    4.0  77                    00  150  13411  -59.3     260 020        00  400   7181  -36.3  47 310 012
      00  913    840   -5.9  92                    00  850   1347  -14.1  87 250 005        00  905    870    4.0  78                    00  130  14304  -60.9                    00  300   9101  -52.7     320 015
      00  850   1399   -8.7  90 180 011        00  700   2798  -22.7  85 220 006        00  869   1198    1.2  90                    00  109  15383  -67.1                    00  250  10250  -62.5     330 018
      00  700   2880  -19.3  91 190 013        00  500   5191  -38.9  92 190 011        00  850   1387    1.2  95 220 023        00  100  15820  -64.1     270 020        00  225  10892  -67.7
      00  500   5270  -40.9     190 015        00  400   6690  -47.7     200 014        00  832   1559    1.2  97                    00   95  16236  -62.1              27612 00 1000    169    -.9  94 230 003
      00  474   5630  -44.9                    00  300   8550  -54.1     220 010        00  815   1728     .0 100                    00   71  18025  -64.7                    00  938    687   -3.1  77
      00  426   6338  -48.9                    00  250   9738  -49.1     210 015        00  800   1873   -1.3 100                    00   70  18111  -64.3     270 014        00  850   1407    2.2  47 260 018
      00  400   6780  -49.7     190 022        00  200  11211  -48.3     210 015        00  763   2249   -3.1 100                    00   63  18760  -61.1                    00  824   1738    3.2  30
      00  300   8629  -53.7     190 023        00  150  13119  -46.5     220 015        00  731   2587   -4.7  68                    00   50  20180  -63.7     270 016        00  808   1897    2.6  21
      00  250   9789  -49.9     190 024        00  100  15801  -49.3     220 024        00  700   2923   -6.3  69 220 032        00   30  23311  -66.5     280 023        00  722   2789   -1.9  15
      00  246   9903  -57.1                    00   70  18139  -47.7                    00  574   4449  -14.9  84                    00   25  24409  -68.5                    00  700   3048   -3.7  23 250 013
      00  200  11259  -49.5                    00   50  20370  -47.1     240 018        00  500   5480  -22.1  87 220 027        00   20  25759  -67.3     280 029        00  584   4452  -13.5  51
      00  176  12099  -48.1              26038 00 1000     21    3.2  97 200 014        00  411   6885  -34.9  79                    00   10  29980  -63.5     280 045        00  552   4878  -16.7  54
      00  150  13149  -50.6                    00  850   1329   -1.1 100 250 012        00  400   7081  -34.1  77 220 030        00    9  30632  -60.1                    00  500   5621  -23.1  47 250 016
      00  147  13281  -50.7                    00  700   2865   -7.3  96 220 021        00  300   9031  -51.1     230 034        00    8  31366  -60.7                    00  436   6609  -30.7  50
      00  101  15756  -46.3                    00  500   5410  -23.3  89 230 030        00  250  10189  -60.9     230 040  27037 00 1002    131     .6  81                00  400   7209  -35.1  48 260 015
      00   70  18099  -51.1     240 028        00  400   7001  -35.7  80 230 055        00  227  10783  -65.1                    00 1000    137     .4  81                00  300   9128  -51.3     270 011
      00   50  20281  -48.9     230 031        00  300   8931  -52.1     230 036        00  214  11142  -65.1                    00  932    687   -4.1  90                    00  283   9505  -54.7
25594 00 1000    182     .0  98 190 010        00  250  10089  -62.5     230 034        00  207  11347  -61.1                    00  907    914    1.8  90                    00  250  10290  -61.7     270 015
      00  850   1475   -8.1  89 200 018        00  200  11460  -62.9     230 031        00  200  11561  -60.9     230 038        00  850   1439   -1.9  85 280 015        00  222  11018  -66.3
      00  700   2857  -16.7  85 200 016        00  150  13250  -59.9     230 031        00  184  12081  -59.3                    00  840   1533   -2.3  83                    00  200  11648  -67.1     270 015
      00  500   5401  -33.9  73 210 024        00  100  15770  -62.1     230 033        00  157  13072  -60.9                    00  792   2002     .0  59                    00  198  11710  -67.3
      00  400   6819  -45.5     200 023        00   70  17959  -64.1     230 030  26477 00 1004    104    2.0  93                    00  765   2280     .0  51                    00  160  13010  -62.5
      00  300   8809  -52.5     220 027        00   50  20019  -66.5     230 031        00 1000    137    1.8  90                    00  729   2663   -3.5  38                    00  150  13389  -62.3     280 016
      00  250   9991  -48.7     210 031        00   35  22177  -66.7                    00  927    742   -2.7  97                    00  714   2827   -3.5  33                    00  146  13566  -62.1
      00  200  11451  -48.9     210 031  26063 00  999     72    3.2  83                    00  898    994   -2.7 100                    00  700   2987   -4.9  21 270 019        00  107  15473  -65.3
      00   70  18309  -51.1     250 026        00 1000     67                                 00  886   1102    3.4  94                    00  648   3588   -9.7  40                    00  101  15828  -61.5
      00   50  20501  -51.5     260 026        00  938    584    -.5  91                    00  850   1436    3.0  65 240 016        00  574   4511  -17.1  23                    00  100  15889  -61.7     290 015
      00   30  23820  -52.1     260 033        00  893    979    3.4  93                    00  795   1966    2.0  37                    00  500   5529  -24.7  47 280 027        00   96  16016  -65.1
      00   20  26429  -54.9     280 051        00  850   1375   -1.3  93 230 019        00  780   2129     .5  34                    00  464   6225  -28.9  62                    00   70  18081  -65.3     290 016
      00   10  30861  -58.3                    00  847   1403     .8  93                    00  700   2990   -5.1  48 240 022        00  400   7111  -36.3  60 280 022        00   68  18117  -67.1
25677 00 1000    140   -1.7  96 150 006        00  823   1634    1.2  93                    00  666   3378   -7.3  53                    00  300   9050  -51.7     270 027        00   50  20120  -64.9
      00  850   1420   -8.9  98 190 014        00  782   2043   -1.1  95                    00  647   3604   -8.9  40                    00  250  10211  -60.7     280 029        00   42  21180  -66.1
      00  700   2886  -20.1  84 190 012        00  747   2407   -2.7  93                    00  632   3786   -8.8  37                    00  213  11188  -69.1              27707 00  897    237   -1.1  94
      00  500   5278  -38.3  72 190 018        00  730   2589   -4.1  48                    00  623   3887  -10.1  37                    00  200  11561  -69.1     280 030        00 1000    210
      00  400   6900  -46.5     190 025        00  700   2923   -6.7  57 230 029        00  500   5550  -23.3  64 250 027        00  195  11712  -69.1                    00  920    875   -7.1  99
      00  300   8669  -52.9     190 026        00  618   3982  -14.3  90                    00  483   5802  -24.9  66                    00  170  12544  -63.3                    00  887   1165    3.0  38
      00  250   9860  -49.3     200 031        00  603   4069  -13.3  79                    00  400   7151  -34.1  68 240 022        00  150  13299  -63.3     280 025        00  850   1509    1.6  29 230 011
      00  200  11320  -47.1     200 020        00  588   4260  -14.9  65                    00  300   9101  -48.9     240 026        00  100  15799  -64.1     300 025        00  832   1681     .4  26
      00  150  13219  -48.7     210 023        00  500   5471  -23.3  63 230 031        00  250  10269  -58.1     240 026        00   70  17871  -64.9     280 025        00  795   2147     .4  13
      00  100  15880  -49.7     210 018        00  440   6302  -31.3  68                    00  200  11640  -67.8     250 027        00   67  18238  -64.9                    00  781   2395   -1.1   9
      00   84  17021  -49.7                    00  400   7059  -36.7  72 240 030        00  198  11700  -68.3                    00   62  18707  -68.1                    00  700   3057   -4.9  13 220 010
25703 00 1000     58                           00  300   8870  -54.3     240 030        00  150  13390  -60.7     260 025        00   58  19110  -68.1                    00  500   5611  -23.3  18 220 012
      00  850   1247  -20.1  71 220 014        00  250  10110  -64.1     240 041        00  100  15889  -63.9     260 024        00   50  20001  -68.5     280 022        00  400   7199  -36.1  16 250 010
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

27707 00  300  9141 -51.3     250 006 28440 00  400  7029 -41.1     310 035 28952 00  850  1500    .8  55 280 011 29634 00  100 15511 -60.3     290 027 30521 00  687  2874 -28.9  70
      00  250 10299 -60.1     270 007       00  300  8918 -58.5     310 037       00  768  2305  -5.5  77               00   70 17721 -63.1     290 028       00  628  3514 -28.9  74
      00  200 11659 -68.1     250 009       00  253  9867 -67.5                   00  700  3030 -11.5  76 310 014       00   50 19770 -65.3     290 031       00  500  5099 -39.9  74 280 033
      00  150 13420 -62.1     260 011       00  250 10043 -67.3     320 041       00  685  3420 -15.1  66         29698 00  987   412 -21.5  74               00  400  6599 -48.3     290 037
      00  122 14691 -64.1                   00  226 10654 -65.5                   00  655  3535 -12.5  66               00 1000   149                         00  338  7693 -54.5
27731 00 1007   156  -1.7  99               00  207 11185 -67.7                   00  516  5321 -22.5  32               00  850  1347 -27.5  78 300 022       00  300  8461 -54.5     280 031
      00 1000   219  -2.3  99 230 010       00  200 11421 -66.3     310 033       00  500  5560 -24.7  31 310 013       00  819  1615 -25.5  78               00  293  8608 -63.1
      00  975   419  -3.9  99               00  157 12915 -58.7                   00  400  7128 -38.7  41 320 014       00  748  2267 -30.1  81               00  250  9629 -54.9     280 034
      00  919   890   1.2  89               00  150 13201 -58.9     310 026       00  300  9040 -54.3     330 020       00  700  2743 -30.1  81 260 035       00  200 11049 -55.7     290 044
      00  863  1392  -1.9  46               00  132 14002 -59.3                   00  257 10015 -61.0                   00  595  4368 -38.1  80               00  199 11081 -56.1
      00  850  1518  -1.7  33 250 011       00  100 15719 -65.5     310 021       00  250 10189 -60.7     320 018       00  500  5081 -43.7     290 036       00  150 12890 -58.8     280 067
      00  835  1660  -1.7  22               00   70 17901 -63.3     290 021       00  225 10851 -56.3                   00  400  6550 -50.7     290 040       00  108 14937 -62.1
      00  787  2131  -1.5  24               00   50 19940 -65.5     290 027       00  200 11588 -58.7     310 019       00  300  8391 -59.7     290 058       00  100 15481 -54.9     290 049
      00  714  2901  -4.5  49               00   30 23009 -69.5                   00  163 12860 -63.1                   00  250  9531 -59.7     290 051       00   70 17739 -58.3     300 033
      00  700  3057  -5.7  53 270 007 28661 00 1000   152    .6  77 250 010       00  150 13381 -62.1     310 024       00  200 10930 -59.1     280 035       00   50 19849 -60.3     320 024
      00  578  4525 -17.1  69               00  850  1451  -4.1  84 290 012       00  145 13591 -62.1                   00  150 12741 -57.7     280 027       00   30 23070 -54.9     010 026
      00  500  5599 -24.7  63 250 005       00  700  2975  -8.7  87 290 016 29231 00 1013    80 -31.3  76               00  100 15289 -59.1     290 015       00   20 25661 -55.7     360 026
      00  400  7181 -38.5  60 270 005       00  500  5489 -26.7  76 290 022       00 1004   149 -32.3  76               00   70 17498 -63.9     270 010 30554 00 1000   137
      00  300  9089 -54.1     290 007       00  400  7059 -39.9  70 300 023       00 1000   177 -32.1  76 190 006       00   50 19559 -64.1                   00  850  1298 -25.1  78
      00  250 10229 -62.3     290 009       00  300  8961 -55.9     300 021       00  927   722 -23.5  83         29838 00 1000   201  -8.5  83               00  700  2752 -23.1  81 280 029
      00  214 11176 -68.1                   00  250 10089 -65.9     300 031       00  850  1359 -20.1  89 280 010       00  850  1457 -11.9  91 280 013       00  500  5160 -37.5  79 280 034
      00  200 11601 -66.1     290 012       00  200 11451 -65.9     300 021       00  775  2047 -17.3  92               00  700  2923 -18.5  89 270 013       00  400  6681 -44.7     270 030
      00  171 12558 -62.9                   00  150 13201 -63.7     310 024       00  700  2801 -20.7  92 310 023       00  500  5371 -30.3  78 320 022       00  300  8559 -56.9     270 029
      00  150 13359 -63.1     290 015       00  100 15709 -61.1     300 018       00  589  4058 -28.3  89               00  400  6910 -43.3     340 022       00  250  9711 -59.9     270 032
27847 00 1010   162    .0  97         28698 00 1006    84  -2.5  90               00  506  5141 -31.3  85               00  300  8781 -60.5     340 025       00  200 11107 -60.3     280 027
      00 1005   201    .0 100               00 1000   134  -2.9  93               00  500  5230 -32.1  85 330 031       00  250  9900 -65.3     320 023       00  150 12939 -55.3     280 026
      00 1000   241   -.5 100 200 005       00  954   506  -4.1  95               00  400  6770 -43.7     330 036       00  200 11268 -60.7     310 029       00  100 15539 -55.7     270 019
      00  947   674  -3.5 100               00  938   640  -2.7  98               00  371  7272 -47.3                   00  150 13061 -59.7     300 025       00   70 17806 -56.9     270 029
      00  921   895  -1.3 100               00  896  1002  -4.1 100               00  300  8629 -60.5     320 060       00  100 15600 -59.1     280 029       00   50 19948 -55.1     270 030
      00  850  1533  -6.5 100 170 003       00  850  1420  -5.5 100 280 020       00  272  9231 -66.3             29865 00 1000   186                   30635 00 1000    61
      00  847  1561  -6.9 100               00  810  1797  -6.7 100               00  252  9696 -64.7                   00  850  1423 -13.5  83 270 011       00  850  1271 -11.7  67 300 012
      00  835  1673  -2.1 100               00  768  2210  -9.9  87               00  250  9760 -64.1     320 020       00  700  2877 -21.7  73 290 023       00  700  2789 -22.5  78 270 022
      00  826  1759    .0  69               00  700  2920 -13.1  61               00  236 10115 -61.3                   00  500  5281 -35.5  61 290 032       00  500  5160 -42.7     280 033
      00  769  2328  -3.1  36               00  628  3739 -18.3  45               00  200 11150 -60.1     330 013       00  400  6809 -44.5     300 033       00  400  6651 -49.1     280 033
      00  716  2889  -6.9  49               00  604  4030 -18.3  45               00  174 12021 -59.3                   00  300  8681 -59.9     310 043       00  300  8495 -60.3     290 038
      00  709  2966  -7.5  48               00  524  5076 -25.3  42         29263 00 1000   183 -45.5     290 005       00  250  9799 -63.7     310 036       00  250  9641 -56.7     280 032
      00  700  3063  -7.9  48 140 002       00  500  5419 -27.9  56 300 022       00  850  1320 -30.5  65 300 015       00  200 11198 -57.1     300 035       00  200 11040 -60.3     290 027
      00  672  3380  -8.5  37               00  461  5987 -32.7  70               00  700  2701 -33.5  48 300 019       00  150 13021 -56.3     310 034       00  150 12850 -58.1     300 024
      00  615  4061 -12.9  27               00  400  6980 -41.9     300 024       00  500  5020 -42.1     300 036 30054 00 1000   107                   30673 00  932   624 -39.7  78
      00  530  5175 -21.9  32               00  300  8851 -60.3     310 028       00  400  6511 -47.7     310 047       00  850  1247 -31.3  61 270 006       00 1000   125
      00  513  5415 -22.1  36               00  254  9868 -68.9                   00  300  8370 -56.3     310 046       00  700  2615 -36.3  61 270 006       00  865  1150 -25.1  79
      00  500  5599 -23.7  32 030 003       00  250  9970 -67.9     310 033       00  250  9519 -56.9     310 041       00  500  4889 -47.9     230 005       00  850  1277 -24.3  79 310 007
      00  400  7190 -37.5  33 070 004       00  247 10043 -67.1                   00  200 10939 -55.1     310 037       00  400  6378 -53.7     230 007       00  810  1631 -20.9  75
      00  300  9110 -53.9     050 005       00  224 10631 -68.3                   00  150 12783 -55.8     310 029       00  300  8199 -53.7     230 011       00  744  2256 -22.9  71
      00  250 10260 -63.1     020 006       00  200 11320 -63.5     310 029       00  100 15328 -58.7     300 029       00  250  9370 -53.9     240 012       00  700  2697 -26.7  70 310 012
      00  211 11291 -68.1                   00  150 13100 -61.1     310 025 29574 00  999   194 -25.7  83               00  200 10799 -54.9     260 012       00  683  2874 -28.1  70
      00  200 11610 -67.3     320 008       00  100 15621 -61.3     300 023       00 1000   201                         00  150 12631 -56.7     250 013       00  650  3229 -28.1  62
      00  165 12785 -62.1                   00   70 17808 -63.9     290 023       00  920   810 -27.1  86               00  100 15179 -60.5     260 018       00  500  5069 -38.9  51 310 014
      00  150 13359 -64.1     310 010       00   50 19879 -66.9     290 028       00  856  1333 -24.3  89               00   70 17410 -60.3     260 018       00  475  5419 -38.9  51
      00  141 13736 -65.9                   00   30 22939 -68.9     290 034       00  850  1384 -24.5  89 290 014       00   50 19489 -63.7     260 025       00  400  6568 -47.5     310 014
      00  100 15840 -63.5     300 012       00   20 25369 -67.9     280 041       00  744  2348 -28.7  96               00   30 22650 -59.1     250 031       00  300  8431 -59.7
      00   71 17840 -64.1             28722 00 1000   232  -4.1  88 230 005       00  702  2765 -25.5  99               00   20 25201 -59.7                   00  285  8750 -61.5
27962 00 1000   250  -3.7  92 220 008       00  850  1512   -.5  64 280 013       00  700  2786 -25.5  99 300 027 30230 00  982   258 -32.7  72               00  271  9062 -61.5
      00  850  1539  -3.1  58 260 006       00  700  3042  -8.3  57 280 018       00  652  3289 -28.1 100               00 1000   131                         00  250  9574 -58.5
      00  700  3075  -6.5  45 260 015       00  500  5581 -24.5  52 310 015       00  500  5169 -38.5 100 300 041       00  850  1289 -31.7  81               00  247  9650 -58.3
      00  500  5621 -22.9  29 360 026       00  400  7160 -38.9  53 320 018       00  484  5252 -38.9 100               00  837  1398 -31.7  81               00  200 10988 -55.9
      00  400  7221 -36.1  34 360 030       00  300  9080 -54.3     340 019       00  425  6275 -43.1                   00  700  2649 -38.3  86 270 013       00  163 12298 -53.9
      00  300  9159 -52.1     360 023       00  250 10229 -63.7     340 025       00  400  6681 -45.5     300 048       00  518  4673 -49.1                   00  150 12829 -55.7
      00  250 10321 -60.7     020 016       00  200 11579 -67.7     330 026       00  300  8531 -61.7     310 042       00  500  4901 -49.7     280 010       00  141 13222 -57.1
      00  200 11689 -66.7     350 010       00  150 13329 -62.5     310 026       00  282  8898 -62.7                   00  400  6349 -52.5     280 024       00  103 15210 -56.9
      00  150 13439 -62.3     330 010       00  100 15840 -61.9     310 015       00  250  9671 -60.7     310 039       00  329  7609 -53.7                   00   70 17620 -56.7     270 018
      00  100 15920 -64.9     310 011       00   70 18041 -62.8     300 021       00  226 10301 -59.1                   00  300  8199 -53.3     280 025       00   50 19780 -56.1     260 019
28225 00 1000   155                         00   50 20089           300 024       00  200 11081 -58.9     300 034       00  286  8507 -53.1                   00   30 23061 -49.3     250 020
      00  850  1451   -.5 100 290 023 28800 00 1027    44  -3.9  83               00  175 11898 -58.9                   00  250  9370 -53.5     290 024       00   20 25759 -42.5     240 021
      00  700  2984  -8.5 100 300 023       00 1000   256  -4.5  90 240 008 29612 00 1005   121 -14.9  70               00  200 10789 -54.5     280 021       00   10 30401 -48.7
      00  500  5499 -28.5  77 300 033       00  972   479  -6.1  68               00 1000   158 -15.1  76               00  156 12365 -55.9             30682 00  962   398 -38.5  78
      00  400  7059 -42.3     310 036       00  946   702  -1.1  85               00  958   487  -7.1  87               00  150 12631 -56.5     280 021       00 1000   134
      00  300  8840 -55.7     320 039       00  876  1309   1.0  81               00  850  1411 -11.9  86 230 014       00  100 15191 -60.7     280 027       00  911   781 -26.5  84
      00  250 10080 -63.9     310 043       00  855  1504   1.0  85               00  700  2886 -16.1  50 280 015       00   70 17389 -65.1     280 029       00  869  1123 -25.3
      00  200 11430 -68.1     310 037       00  850  1554    .8  86 250 011       00  500  5361 -28.5  78 270 029       00   50 19449 -60.5     280 031       00  850  1283 -25.7  88 280 006
      00  150 13170 -63.9     310 027       00  838  1658    .4  88               00  400  6819 -38.7  75         30309 00 1000   149                         00  814  1596 -26.5  90
      00  100 15681 -64.3     310 026       00  742  2637  -2.7  33               00  250  9842 -57.5                   00  850  1301 -32.7  70 300 018       00  788  1822 -24.3  91
28275 00 1006    45   1.4  90               00  725  2820  -3.9  27               00  200 11309 -60.5                   00  700  2864 -35.1  67 280 025       00  715  2539 -24.7  91
      00 1000    89   1.2  90               00  700  3087  -5.9  28 290 008       00   70 17919 -60.5                   00  500  4959 -44.5     280 034       00  700  2684 -28.1  90 280 010
      00  932   746  -3.5  92               00  560  4803 -18.3  48               00   50 19889 -65.8                   00  400  6440 -50.5     280 036       00  649  3237 -30.3  87
      00  880  1024  -3.5  92               00  555  4870 -18.5  48         29634 00 1005   136 -22.7  79               00  300  8300 -55.9     280 039       00  636  3381 -30.3  82
      00  850  1367  -6.3  93 320 014       00  500  5639 -22.9  29 030 004       00 1000   180 -22.3  80               00  250  9461 -55.3     280 034       00  576  4082 -33.3  66
      00  838  1498  -7.3  93               00  466  5847 -24.5  25               00  978   345 -18.9  86               00  200 10881 -54.1     280 029       00  500  5060 -39.3  52 280 020
      00  781  2047  -7.3  93               00  427  6776 -31.5  29               00  950   561 -18.5  93               00  150 12719 -57.5     290 030       00  400  6559 -48.9     300 025
      00  720  2675 -11.9  92               00  400  7230 -35.9  27 010 010       00  927   744 -17.7  88               00  100 15270 -59.7     300 032       00  300  8409 -58.7     300 023
      00  704  2847 -13.3  81               00  300  8150 -52.8     010 007       00  891  1044 -12.3  78               00   70 17499 -59.9     280 041       00  291  8600 -58.9
      00  700  2880 -13.3  81 300 026       00  250 10299 -61.1     010 010       00  862  1286 -13.5  73         30372 00  917   708 -39.1  78               00  258  9345 -63.7
      00  676  3156 -13.3  74               00  208 11420 -69.1                   00  850  1389 -13.5  70 280 013       00 1000   113                         00  250  9559 -58.7     280 018
      00  665  3281 -14.9  68               00  200 11671 -66.1     340 010       00  835  1534 -13.5  66               00  967  1102 -28.3  79               00  212 10606 -54.1
      00  500  5380 -29.3  76 300 034       00  191 11953 -61.9                   00  809  1774 -15.1  74               00  850  1244 -27.3  80 230 007       00  200 10970 -55.1     270 018
      00  400  6831 -41.5     290 037       00  173 12560 -65.5                   00  780  2050 -15.1  87               00  818  1522 -24.9  79               00  184 11164 -55.7
      00  300  8821 -57.7     280 041       00  150 13439 -63.3     320 014       00  765  2197 -15.7  82               00  772  1942 -24.9  78               00  169 12048 -53.1
      00  255  9824 -67.1                   00  100 15929 -62.3     300 016       00  700  2871 -19.5  95 280 018       00  700  2637 -31.3  78 220 005       00  152 12728 -56.5
      00  250  9940 -65.5     280 038       00   70 18120 -61.7     290 015       00  666  3239 -22.3  91               00  649  3169 -35.1  78               00  150 12788 -56.1     270 010
      00  236 10293 -62.3                   00   50 20199 -63.5     290 020       00  645  3474 -22.3  87               00  616  3533 -35.1  78               00  137 13370 -52.7
      00  215 10869 -62.3                   00   32 22929 -65.1                   00  621  3752 -23.5  88               00  587  3867 -37.7  77               00  126 13906 -56.3
      00  200 11311 -60.7     300 038       00   30 23289 -67.1     280 026       00  611  3871 -22.5  90               00  545  4379 -37.7  78               00  100 15380 -53.5     260 022
      00  150 13100 -59.5     300 036       00   29 23503 -68.1                   00  572  4391 -27.3  96               00  500  4971 -40.7                   00   70 17660 -55.8     240 024
      00  100 15776 -39.3  76 300 029       00   26 24157 -68.3                   00  559  4517 -27.1 100               00  287  8618 -57.3                   00   50 19808 -54.5
      00   70 17860 -62.5     290 021       00   21 25442 -68.1                   00  552  4608 -28.9  97               00  240  9754 -54.5                   00   30 23140 -47.9
28440 00  984   282  -2.5  86               00   20 25728 -66.5                   00  500  5310 -30.9  85 300 025       00  222 10250 -57.3                   00   20 25828 -44.7
      00 1000   158                         00   17 26714 -65.7                   00  400  6861 -44.3     310 029       00  175 11754 -57.3             30710 00  961   437 -15.1  74
      00  902   871  -7.7  86         28952 00 1004   171  -6.1  92               00  300  8711 -61.1     310 032       00  155 12530 -52.3                   00 1000   125
      00  885  1121  -1.7  85               00 1000   201  -6.5  90               00  266  9445 -69.5             30521 00  984   425 -18.9  64               00  892  1074 -18.7  78
      00  872  1238   -.9  89               00  989   295  -7.1  88               00  250  9830 -69.5     310 030       00 1000   140                         00  850  1350 -18.3  81 340 012
      00  850  1442  -1.7  98 300 026       00  966   472  -1.9  86               00  239 10100 -68.9                   00  850  1344 -24.9  72 280 008       00  836  1474 -18.1  81
      00  787  2253  -5.5  99               00  928   808  -1.9  69               00  200 11189 -63.1     300 031       00  807  1719 -27.9  78               00  758  2181 -21.3  74
      00  700  2986  -8.9  93 300 027       00  888  1143   1.8  47               00  181 11474 -60.7                   00  776  2001 -28.5  75               00  752  2260 -18.3  72
      00  500  5471 -27.5  72 300 027       00  876  1253   2.8  51               00  150 12978 -60.1     300 028       00  700  2740 -28.5  70 300 030       00  700  2788 -22.7  67 270 022
```

DECEMBER 06 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
               GPM     C   %     MPS

30710 00  549  4516 -38.3  76
      00  537  4668 -37.5  76
      00  500  5151 -40.1      300 026
      00  400  6651 -49.1      280 031
      00  300  8483 -62.7      280 036
      00  293  8628 -63.1
      00  250  9589 -61.3      290 036
      00  200 10991 -56.1      300 036
      00  199 11023 -56.1
      00  150 12811 -59.3      290 028
      00  108 14856 -62.1
      00  100 15350 -60.1      290 037
30758 00 1000   128
      00  850  1323 -10.7  67 280 015
      00  700  2786 -22.1  65 300 020
      00  500  5179 -38.5  66 290 026
      00  400  6681 -47.9      290 026
      00  300  8540 -58.9      290 024
      00  250  9671 -62.1      290 029
      00  200 11061 -59.7      290 030
      00  150 12881 -55.7      290 024
30935 00 1000   171
      00  850  1359 -12.1  68 240 007
      00  700  2825 -20.7  58 280 006
      00  500  5230 -37.5  67 280 022
      00  400  6739 -45.7      290 026
      00  300  8598 -59.7      280 029
      00  250  9738 -58.7      280 031
      00  200 11147 -57.5      280 031
      00  150 12868 -57.3      290 032
30965 00 1000   143
      00  850  1359  -9.5  52 290 011
      00  700  2813 -20.9  53 300 014
      00  500  5209 -37.1  59 290 028
      00  400  6721 -47.5      280 032
      00  300  8559 -61.1      280 033
      00  250  9699 -60.1      280 032
      00  200 11101 -58.5      280 029
      00  150 12920 -55.9      280 031
      00  100 15520 -53.9
      00   88 16341 -54.1
31004 00 1000   119
      00  850  1274 -28.5  75 220 006
      00  700  2673 -29.5  73 220 008
      00  500  5029 -39.5  60
      00   70 17581 -57.9      230 020
      00   50 19708 -56.3      230 030
      00   30 22981 -52.9      230 046
      00   20 25818 -50.7
31088 00 1000    21 -17.7  96
      00  850  1244 -18.9  98 090 005
      00  700  2661 -26.7 100 150 002
      00  500  5051 -37.3  94 340 011
      00  400  6558 -46.1      200 003
      00  300  8431 -56.1      180 004
      00  250  9589 -57.3      200 007
      00  200 11019 -53.5      210 013
      00  150 12881 -52.1      230 022
      00  100 15520 -48.9      230 027
      00   70 17861 -49.5      220 034
      00   50 20080 -47.5      220 042
      00   30 23460 -46.1      220 066
      00   20 26149 -47.5      220 073
      00   10 30730
31168 00 1000    52 -18.5  45
      00  850  1265 -22.5  66 270 004
      00  700  2691 -25.1  52 280 004
      00  500  5081 -37.7  42 270 008
      00  400  6581 -48.9      180 005
      00  300  8431 -58.7      180 005
      00  250  9580 -54.5      210 008
      00  200 11019 -52.1      210 011
      00  150 12880 -50.7      210 018
      00  100 15530 -50.7      260 024
      00   70 17861 -50.5      220 028
      00   50 20071 -48.1      210 048
      00   30 23460 -45.1
      00   20 26161 -46.1
      00   17 27241 -46.5
31300 00 1000   104
      00  850  1286 -22.5  81 280 008
      00  700  2704 -26.9  80 260 007
      00  500  5080 -38.7  86 290 009
      00  400  6581 -49.1      290 012
      00  300  8440 -56.9      290 014
      00  250  9601 -54.9      290 015
      00  200 11031 -54.1      270 018
      00  150 12881 -53.9      260 016
      00  100 15511 -53.7      290 023
      00   70 17900 -51.7      240 029
      00   50 19870 -53.9      240 028
31328 00 1000   118
      00  850  1288 -23.5  82 240 004
      00  700  2707 -27.3  83 280 001
      00  500  5060 -42.5      170 003
      00  400  6628 -52.8      210 004
      00  300  8370 -57.3      270 008
      00  250  9531 -63.7      270 008
      00  200 10870 -62.9      270 010
      00  150 12828 -61.1      260 012
      00  100 15450 -53.5      240 020
      00   70 17761 -70.7      240 026
      00   50 18970 -49.3      230 035
      00   30 23351 -43.9      230 046

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
               GPM     C   %     MPS

31329 00   20 26070 -44.5      220 032
31369 00 1000    64 -25.1  79
      00  850  1280 -18.3  66 060 003
      00  700  2731 -24.3  68
      00  500  5108 -39.3  78
      00  400  6590 -51.1      210 014
      00  300  8440 -57.5      210 015
      00  250  9619 -52.5      220 015
      00  200 11061 -51.1      230 016
      00  150 12939 -49.3      240 022
      00  100 15591 -49.1      230 026
      00   70 17941 -47.7      230 031
      00   63 18635 -48.7
      00   51 20034 -45.7
      00   50 20159 -46.3      230 030
      00   47 20568 -48.5
      00   43 21162 -42.1
      00   35 22541 -46.7
      00   30 23579 -43.3      220 036
      00   28 24044 -42.9
      00   20 26301 -41.5      230 044
31510 00 1000   113
      00  850  1326 -22.7  69 290 010
      00  700  2749 -24.1  71 310 018
      00  500  5139 -38.9  68 310 025
      00  400  6639 -47.1      310 030
      00  300  8510 -56.5      310 031
      00  250  9671 -56.3      280 024
      00  200 11101 -52.5      280 026
      00  150 12951 -52.1      270 031
      00  100 15600 -53.1      250 023
      00   89 16350 -53.9
      00   70 17910 -50.1      250 026
      00   65 18396 -48.1
      00   59 19028 -52.3
      00   50 20099 -47.5      240 026
      00   30 23479 -41.5      220 031
      00   20 26231 -36.5      230 044
31538 00 1000   101
      00  850  1295 -23.1  86 280 009
      00  700  2719 -24.1  83 290 012
      00  500  5081 -42.1      290 007
      00  400  6568 -48.1      290 021
      00  300  8431 -52.8      290 016
      00  250  9619 -51.3      270 020
      00  200 11070 -49.9      260 026
      00  150 12951 -49.9      250 016
      00  100 15591 -51.7      240 023
31561 00 1000    73 -17.9  80
      00  850  1283 -19.7  88 230 003
      00  700  2710 -25.5  89 280 004
      00  500  5081 -42.5      230 004
      00  400  6558 -51.7      220 007
      00  300  8408 -53.1      220 007
      00  250  9589 -49.7      230 014
      00  200 11061 -47.1      230 019
      00  150 12960 -48.5      240 022
      00  100 15609 -51.1      250 026
31707 00 1000   119 -18.3  82
      00  850  1423 -21.3  76 310 015
      00  700  2850 -26.7  74 320 012
      00  500  5121 -37.5  59 300 028
      00  400  6629 -46.7      300 027
      00  300  8501 -50.7      280 029
      00  250  9690 -52.5      280 022
      00  200 11150 -48.7      260 021
      00  150 13030 -52.3      110 067
31735 00 1000    85 -17.3  79
      00  850  1301 -18.9  80 260 012
      00  700  2734 -23.5  74 280 008
      00  500  5121 -38.5  52 270 008
      00  400  6611 -50.1      310 008
      00  300  8489 -49.1      280 012
      00  250  9689 -49.9      270 020
      00  200 11159 -48.3      260 021
      00  150 13061 -48.7      250 025
      00  100 15719 -48.9      250 025
      00   80 17170 -53.3
      00   70 18041 -48.7      240 025
      00   66 18430 -46.7
      00   50 20260 -46.9      220 026
      00   30 23659 -48.1      230 027
      00   20 26411 -38.1      210 027
31770 00  999    22  -7.5  81
      00  815       -17.5  83
      00  785       -17.5  85
      00  626       -29.1  81
      00  377       -53.5
      00  317       -48.9
31873 00 1006   108 -22.3
      00 1000   143 -21.9  85
      00  959   464 -18.1  86
      00  850  1344 -23.3  87 300 006
      00  802  1767 -25.5  86
      00  708  2701  27.8  80
      00  700  2762 -29.9  88 320 018
      00  664  4199  27.8  80
      00  609  5282 -35.9  34
      00  500  5169 -36.9  33 310 025
      00  400  6678 -47.5      290 027
      00  377  7068 -48.7
      00  370  7181 -50.1
      00  355  7462 -48.5
      00  300  8531 -48.3      290 033

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
               GPM     C   %     MPS

31873 00  250  9729 -43.3      260 028
      00  200 11198 -49.5      260 027
      00  188 11604 -48.7
      00  157 12773 -54.5
      00  150 13070 -54.7      270 029
      00  126 14181 -52.7
      00  118 14618 -48.7
      00  100 15691 -52.7      250 026
      00   70 17089 -51.9      240 016
      00   50 20181 -51.3      230 019
      00   30 23570 -45.5      220 022
      00   20 26310 -40.7      180 021
31909 00 1008    20 -12.5  43
      00 1000    73 -12.9  47 310 011
      00  889   956 -20.7  48
      00  864  1162 -31.3  49
      00  850  1292 -19.8  48 310 018
      00  700  2734 -23.3  19 300 007
      00  500  5139 -34.3  21 270 028
      00  400  6669 -43.7      270 035
      00  308  8589 -48.7      260 037
      00  250  9799 -45.7      260 031
      00  200 11281 -48.1      250 031
      00  150 13161 -52.5      250 031
      00  100 15831 -48.7      270 025
      00   70 18169 -51.1      240 002
      00   50 20370 -46.5      250 018
      00   30 23768 -46.7      210 012
      00   20 26499 -39.7  13
      00   10 31269 -36.1  11
31860 00 1012    83 -12.7  51
      00 1000   180 -13.3  51
      00  888  1076 -18.1  49
      00  850  1399 -18.9  49 320 016
      00  700  2841 -21.7  58 320 024
      00  685  3001 -21.7  58
      00  652  3365 -21.7  56
      00  535  4803 -28.1  46
      00  500  5291 -28.1  41 290 039
      00  486  5349 -28.1  37
      00  457  5833 -30.9  32
      00  400  6861 -37.1  29 290 050
      00  300  8821 -44.9      280 054
      00  250 10019 -51.3      280 050
      00  239 10310 -52.7
      00  215 10996 -50.9
      00  200 11470 -52.5      280 037
      00  150 13329 -52.7      270 035
      00  100 15950 -55.7      260 034
      00   70 18248 -49.1      250 028
      00   50 20440 -54.1      230 019
      00   30 23698 -53.7      220 020
      00   20 26368 -43.7      200 015
      00   10 31099 -40.5      180 013
32061 00 1000    15
      00  850  1256 -15.7  90 040 006
      00  700  2707 -21.3  89 320 001
      00  500  5121 -39.1  88 200 011
      00  400  6598 -51.1      210 025
      00  300  8461 -53.3      230 025
      00  250  9641 -50.5      250 021
      00  200 11110 -49.7      250 024
      00  150 12978 -48.9      260 026
      00  100 15638 -49.5      240 025
      00   70 17980 -47.9      250 030
      00   50 20199 -47.5      230 030
      00   30 23601 -45.3      230 031
      00   20 26341 -42.5      230 032
32088 00  997     2  -8.7  82
      00 1000   -24
      00  972   186  -8.7  85
      00  949   380  -6.5  85
      00  913   683  -8.3  85
      00  877   995  -8.3  86
      00  850  1237  -9.8  88 050 009
      00  824  1478 -10.9  88
      00  818  1523 -10.1  89
      00  700  2718 -17.1  85 100 004
      00  674  3002 -18.9  85
      00  500  5180 -35.1  80 180 012
      00  400  6668 -47.1      170 020
      00  350  7550 -48.5
      00  330  7936 -50.3
      00  300  8571 -50.3
      00  284  8703 -50.3
      00  274  9166 -47.1
32150 00  990    22    .2  95
      00 1000   -58
      00  850  1231  -7.1  96 010 013
      00  764  2054 -12.1  95
      00  700  2707 -17.1  94 290 010
      00  511  4887 -34.5  83
      00  500  5151 -34.8  81 290 021
      00  471  5587 -36.5  79
      00  400  6681 -44.3      250 026
      00  387  6902 -45.8
      00  347  7627 -46.7
      00  300  8588 -46.5      240 031
      00  250  9808 -46.5      240 031
      00  226 10478 -45.7
      00  200 11281 -48.3      230 031
      00  189 11651 -50.7
      00  150 13181 -48.9      250 036
      00  100 15831 -47.3      240 024

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
               GPM     C   %     MPS

32150 00   70 18178 -48.8      230 024
      00   50 20400 -48.3      200 023
      00   30 23780 -43.9      180 025
32165 00  992    48   6.4  75
      00 1000   -24
      00  965   267   6.4  71
      00  850  1289  -2.5  68 270 015
      00  770  2062  -9.5  77
      00  769  2072  -9.5  77
      00  753  2234  -9.5  72
      00  727  2504 -11.5  61
      00  700  2801 -11.5  47 240 029
      00  656  3296 -14.5  32
      00  630  3602 -14.5  26
      00  606  3895 -16.7  23
      00  500  5300 -28.9  21 230 043
      00  479  5607 -28.7  21
      00  464  5835 -28.7  21
      00  400  6878 -34.3  21 240 055
      00  309  8642 -45.7
      00  300  8839 -45.7      240 063
      00  293  8996 -45.7
      00  250 10040 -51.3      230 062
      00  208 11233 -52.1
      00  200 11479 -53.3      240 057
      00  171 12481 -56.3
      00  157 13029 -51.7
      00  150 13341 -52.1      250 044
      00  129 14316 -52.9
      00  118 14696 -48.7
      00  100 15981 -49.9      250 026
      00   70 18318 -49.1      240 020
32186 00  987    73   2.8 100
      00 1000   -34
      00  916   680   -.1 100
      00  864  1147   -.1 100
      00  850  1277  -1.1 100 230 026
      00  723  2548  -9.1 100
      00  700  2804  -9.1 100 230 022
      00  688  2927  -9.1 100
      00  621  3725 -12.9 100
      00  500  5340 -25.1 100 220 041
      00  489  5501 -25.9 100
      00  482  5605 -26.7 100
      00  408  6784 -36.7  97
      00  400  6931 -36.7  97 220 053
      00  372  7434 -36.7  93
      00  300  8879 -47.7      220 063
      00  250 10071 -54.1      210 067
      00  239 10358 -55.1
      00  224 10770 -56.1
      00  200 11478 -59.7      250 058
      00  150 13311 -53.1      260 039
      00  144 13575 -52.1
      00  105 15616 -52.9
      00  100 15941 -49.7      220 026
      00   70 18291 -47.9      220 024
      00   50 20510 -47.5
32217 00 1011    11  -1.1  74
      00 1000   113  -1.1  75 170 008
      00  894   986  -7.1  94
      00  850  1393  -9.5  91 170 020
      00  826  1614 -11.1  94
      00  800  1859 -11.1  96
      00  749  2365 -11.1  66
      00  700  2883 -13.7  60 220 028
      00  606  3966 -19.7  73
      00  585  4228 -19.7  82
      00  500  5371 -27.7  82 260 020
      00  400  6840 -38.7  87 250 038
      00  300  8851 -55.7      240 040
      00  273  9448 -60.3
      00  263  9678 -57.1
      00  250 10010 -58.1      250 037
      00  210 11111 -57.1
      00  200 11480 -53.5      240 051
      00  185 11937 -49.9
      00  162 12788 -54.7
      00  151 13249 -54.7
      00  150 13289 -54.1      110 086
      00  138 13831 -48.3
32389 00 1014    28 -20.9  90
      00 1000   131 -19.1  88
      00  850  1362 -15.1  55 080 001
      00  700  2801 -24.1  47 270 009
      00  500  5200 -36.5  38 250 023
      00  400  6700 -29.3  45 260 025
      00  300  8880 -59.8      260 025
      00  250  9889 -61.7      250 025
      00  243  9884 -60.1
      00  200 11159 -60.3      250 018
      00  150 13030 -60.7      230 018
      00  145 13251 -51.1
      00  121 14438 -47.1
      00  100 15700 -47.5      230 025
      00   70 18069 -45.7      330 026
      00   50 20321 -45.5      230 027
      00   30 23729 -43.9      230 045
      00   20 26428 -40.3      240 047
      00   10 30988 -48.9
32477 00 1000    88  -2.8  86 180 011
      00  850  1362 -10.1  88 230 011
      00  700  2832 -19.5  82 220 018
      00  500  5270 -32.8  76 230 023

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
               GPM     C   %     MPS

32477 00  400  6800 -45.1      240 028
      00  300  8669 -54.5      260 036
      00  250  9839 -52.1      240 034
      00  200 11298 -50.1      250 026
      00  150 13180 -48.1      240 020
      00  100 15880 -46.1      230 026
32540 00 1006    80  -6.1  84
      00 1000   125  -5.5  86 180 001
      00  983   258  -7.1  87
      00  971   355  -6.1  86
      00  913   834  -9.1  83
      00  899   954  -8.1  83
      00  850  1384 -11.5  86 200 008
      00  700  2853 -20.1  82 240 014
      00  626  3674 -24.3  93
      00  613  3827 -23.3  94
      00  575  4293 -25.8  93
      00  500  5281 -34.1  91 230 025
      00  413  6603 -43.7
      00  400  6821 -45.3      260 034
      00  306  8561 -57.5
      00  300  8690 -57.1      260 041
      00  250  9839 -56.7      260 037
      00  246  9841 -57.1
      00  200 11268 -52.7      250 026
      00  176 12102 -48.1
      00  150 13149 -50.1      230 022
      00  147 13281 -50.7
      00  101 15756 -45.3
      00  100 15831 -45.1      240 024
      00   70 18221 -45.1      220 025
      00   50 20470 -44.7      220 024
      00   30 23890 -46.1      200 025
      00   20 26591 -45.7      220 022
32618 00 1014    19   -.9
      00 1000   125  -2.1  70 260 009
      00  925   738  -7.7  76
      00  850  1390 -12.1  47 250 012
      00  843  1455  -1.3  54
      00  761  2268  -2.7  28
      00  729  2598 -19.1  27
      00  700  2853 -19.1  22 250 016
      00  628  3675 -10.3  19
      00  500  5279 -35.7  43 280 020
      00  483  5526 -23.3  21
      00  400  6791 -46.1      260 016
      00  325  8148 -54.1
      00  313  8392 -49.1
      00  300  8659 -53.1      260 016
      00  250  9851 -50.1      260 021
      00  235 10245 -61.1
      00  207 11027 -64.1
      00  200 11311 -49.1      260 019
      00  181 11951 -59.1
      00  150 13201 -47.3      230 016
      00  106 15442 -58.3
      00  100 15898 -46.1      240 021
      00   70 18279 -44.5      240 015
      00   50 20540 -43.5      230 012
      00   30 23951 -44.7      250 015
      00   20 26661 -45.3      230 015
      00   10 31221 -50.5      240 016
33008 00 1000   143   3.4  90
      00  936   675   -.3  86
      00  901   980   -.3  69
      00  872  1241   -.5  55
      00  850  1454   2.4  41 210 011
      00  845  1502   3.8  38
      00  783  2118   1.8  23
      00  761  2347   1.4  21
      00  700  3021  -3.3  18 210 013
      00  500  5580 -21.3  14 220 016
      00  451  6341 -27.7  18
      00  408  7037 -32.7  38
      00  400  7189 -33.8  43 230 016
      00  369  7758 -38.3  62
      00  300  9144 -51.1      240 019
      00  250 10305 -61.1      240 022
      00  232 10766 -64.1
      00  200 11658 -65.8      240 021
      00  199 11689 -66.1
      00  150 13429 -60.3      250 021
      00  100 15941 -64.1      260 020
      00   81                  260 013
      00   71                  260 015
      00   70 18140 -63.5      260 014
      00   52 19872 -61.9
      00   50 20220 -62.9      270 013
      00   43                  280 016
      00   30 23340 -64.7      290 017
      00   21 25517 -64.9
      00   20 25820 -64.7      280 020
      00   18                  280 020
      00   10 30070 -64.1      280 033
      00    8 31448 -60.5
33041 00 1000   188   -.1  82
      00  850  1478  -3.5  71
      00  700  3011  -4.1  23 200 011
      00  500  5581 -22.7  35 200 010
      00  400  7181 -37.3  52 220 008
      00  300  8101 -51.3      110 003
      00  250 10280 -60.1      140 006
      00  200 11640 -64.5      240 011
      00  150 13388 -62.9      270 013
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

33041 00  100 15889 -65.7     290 011 33631 00   50 20278                   34009 00  202 11681 -64.5             34560 00  230 10819 -57.9             35229 00  500  5621 -25.9  42 310 009
      00   83                 260 017 33658 00 1000   180                         00  200 11750 -64.3     270 006       00  200 11710 -58.7     240 005       00  400  7199 -37.7  60 310 009
      00   70 18080 -65.1     270 013       00  850  1490   1.4  60 200 004       00  169 12789 -60.7                   00  150 13509 -60.9     280 009       00  302  9070 -54.1
      00   66                 280 012       00  700  3042  -4.1  21 260 007       00  150 13521 -61.5     280 009       00  100 16029 -60.7     290 016       00  300  9110 -54.5     310 012
      00   50 20130 -64.7     280 015       00  500  5602 -22.1  29 230 008       00  100 16029 -62.5     290 010       00   70 18248 -60.7     320 009       00  250 10269 -60.9     320 011
      00   30 23240 -65.5     300 020       00  400  7199 -34.1  22 290 006       00   70 18230 -62.5     280 012       00   50 20339 -61.9     340 011       00  239 10549 -61.1
      00   27                 300 020       00  300  9141 -50.1     280 005       00   50 20309 -62.5     280 015       00   30 23500 -62.5     250 012       00  220 11060 -63.7
      00   23                 290 020       00  250 10311 -58.1     280 005       00   30 23460 -63.1     280 021       00   20 25990 -64.1     260 019       00  202 11583 -64.1
      00   20 25710 -67.3     290 024       00  200 11701 -62.7     270 006       00   20 25951 -63.3     270 026       00   15 27749 -64.7                   00  200 11649 -63.9     310 012
      00   14                 270 033       00  150 13481 -59.3     280 009 34122 00 1018   110   2.0  91         34731 00 1000   219   2.0  96               00  150 13420 -63.5     300 012
      00   11                 280 035       00  100 15990 -63.9     280 010       00 1005   204   1.6  91               00  850  1518  -4.5  63 100 004       00  146 13586 -63.7
      00   10 29930 -64.1     280 051       00   70 18190 -62.9     280 012       00 1000   244   1.6  91 220 005       00  700  3063  -4.3  25 340 005       00  100 15920 -61.5     290 015
      00    8 31308 -60.7     270 080       00   50 20260 -64.1     280 014       00  936   776   1.6  78               00  500  5630 -22.1  24 350 008       00   70 18120 -62.5     280 013
33317 00  988   282                         00   41                 280 017       00  850  1533  -6.9  94 160 003       00  400  7230 -34.5  27 340 009       00   68 18299 -62.7
      00 1000   180                         00   30 23400 -61.5     290 013       00  842  1608   1.2  80               00  300  9168 -51.3     340 007       00   60 19075 -60.1
      00  896  1065  -2.3 100               00   25                 300 014       00  818  1840   1.2  55               00  250 10330 -60.7     350 006 35394 00  962   556  -3.5  89
      00  879  1218   1.4  92               00   20 25900 -61.5     290 015       00  700  3078  -4.5  32 080 005       00  200 11720 -61.9     330 007       00 1000   244
      00  850  1467    .4  87 190 002       00   14 28113 -61.1                   00  651  3646  -7.3  18               00  150 13500 -62.1     310 008       00  932   802  -7.5  90
      00  810  1872  -1.7  77               00   11                 280 025       00  579  4548 -13.7  42               00  100 15999 -61.9     280 011       00  850  1515 -10.3  94 310 008
      00  700  3036  -5.1  32 030 007       00   10 30231 -55.3                   00  500  5651 -20.9  33 030 004       00   70 18221 -61.9     280 015       00  839  1615 -10.7  94
      00  660  3266    .4  43         33791 00 1000   213   2.4  78 110 004       00  400  7251 -34.3  39 010 006       00   68 18400 -61.9                   00  798  1998 -13.3  94
      00  500  5599 -21.7  24               00  850  1509   3.2  41 150 003       00  300  9199 -49.9     350 008       00   51 20167 -65.1                   00  772  2250 -14.3  60
      00  400  7209 -32.7  25 330 009       00  700  3063  -4.7  21 190 003       00  250 10369 -58.5     340 004       00   50 20291 -64.7     280 016       00  748  2492  -9.1  26
      00  300  9168 -49.1     320 010       00  500  5630 -21.9  29 200 006       00  220 11163 -63.5                   00   30 23430 -62.5                   00  738  2597  -6.9  24
      00  250 10250 -56.1     290 006       00  400  7230 -34.9  34 210 008       00  200 11750 -63.5     340 006       00   28 23857 -61.7                   00  700  3069  -8.9  19 340 010
      00  200 11741 -63.5     260 010       00  300  9168 -50.3     250 005       00  197 11843 -63.5             34858 00 1000   253  -3.1  92 140 010       00  663  3487 -11.3  15
      00  193 11960 -63.1                   00  250 10339 -58.9     250 006       00  175 12578 -58.9                   00  850  1503           140 011       00  619  4010 -14.7  50
      00  150 13530 -59.5     270 010       00  200 11720 -63.1     240 005       00  150 13530 -60.7     310 009       00  700  3075  -5.1  12 210 006       00  589  4384 -17.5  41
      00  100 16039 -63.5     270 013       00  150 13490 -61.9     300 003       00  100 16060 -59.9                   00  500  5630 -22.3  15 320 003       00  566  4682 -17.5  28
33345 00 1006   175   1.0  91               00  100 15999 -61.9     310 007 34172 00 1000   277  -5.5  95 230 005       00  400  7230 -33.3  13 320 006       00  550  4896 -19.9  20
      00 1000   213    .6  91         33815 00 1015    90   2.6  88               00  850  1554   -.9  64 210 008       00  300  9190 -46.7     310 006       00  500  5541 -25.1  20 360 018
      00  942   690  -1.7  97               00 1000   213   1.4  90 140 008       00  700  3091  -7.7  34 150 004       00  250 10378 -55.1     320 007       00  400  7120 -38.1  29 360 022
      00  929   801  -1.1  99               00  968   474   -.5  92               00  500  5621 -24.9  47 060 006       00  200 11781 -62.9     310 007       00  305  8934 -51.3
      00  919   887  -1.3 100               00  935   751   -.1  95               00  400  7199 -37.9  37 060 012       00  150 13579 -60.1     310 008       00  300  9050 -52.1     250 028
      00  903  1027  -1.3  89               00  926   828    .0  93               00  300  9129 -52.1     050 008       00  100 16109 -60.3     310 010       00  263  9895 -55.7
      00  850  1509  -5.7  58 200 009       00  850  1509  -4.3  63 200 010       00  250 10290 -59.9     050 019 34880 00  670    22  -4.5  63               00  250 10220 -58.1     320 024
      00  842  1583  -6.3  49               00  840  1602  -5.1  58               00  200 11671 -64.3     010 013       00 1000   262   2.6  91 110 006       00  230 10742 -61.1
      00  778  2207   -.7  18               00  812  1872   2.8  44               00  150 13429 -63.1     310 015       00  850  1564  -2.7  59 180 008       00  200 11619 -62.1     310 028
      00  763  2362  -1.3  14               00  781  2185    .6  34               00  100 15929 -63.3     290 018       00  838  1677  -1.5  54               00  181 12235 -62.9
      00  700  3039  -5.5  25 170 009       00  700  3060  -4.3  27 210 008       00   82 17154 -61.5                   00  795  2095  -2.9  33               00  150 13390 -61.5     300 028
      00  500  5590 -23.7  43 180 015       00  633  3845  -8.1  23               00   70 18120 -62.5     270 026       00  786  2185  -3.3  36               00  133 14139 -59.9
      00  473  5993 -27.1  46               00  500  5630 -21.3  27 250 008       00   50 20199 -63.5     270 021       00  708  3001 -10.1  52               00  100 15920 -60.3     290 024
      00  440  6509 -31.9  49               00  489  5794 -23.1  26               00   31 23122 -65.3                   00  700  3091 -10.3  52 150 007       00   70 18160 -59.9     280 020
      00  400  7181 -38.5  46 160 015       00  400  7230 -35.5  27 260 008       00   30 23329 -65.3     280 021       00  695  3146 -10.7  52               00   66 18520 -59.9
      00  351  8065 -46.1                   00  300  9159 -51.3     280 006       00   20 25798 -64.1     280 024       00  667  3462 -10.5  44               00   59 19223 -62.9
      00  300  9101 -52.3     170 010       00  250 10321 -60.1     280 005       00   13 28447 -62.3                   00  513  5434 -22.9  21               00   51 20124 -61.3
      00  250 10260 -58.7     210 010       00  244 10472 -61.1                   00   10 30090 -58.3     280 015       00  503  5578 -24.1  21               00   50 20251 -61.7     290 023
      00  236 10620 -60.7                   00  208 11456 -64.1                   00    6 33332 -53.7                   00  500  5621 -24.5  20 160 002       00   44 21038 -64.1
      00  208 11403 -62.5                   00  203 11606 -62.3             34247 00 1021    94    .2  96               00  400  7199 -36.3  53 280 003       00   30 23409 -60.3     280 026
      00  200 11648 -62.5     260 008       00  200 11701 -62.3     270 005       00 1000   256   -.3  95 140 004       00  300  9141 -51.9     280 005       00   25 24536 -64.1
      00  195 11805 -62.7                   00  160 13086 -60.1                   00  958   598  -1.1  92               00  255 10175 -59.9                   00   21 25606 -63.3
      00  176 12440 -60.7                   00  150 13481 -61.1     300 005       00  902  1075  -4.9  87         35108 00 1000   274  -5.5  97 270 008 35700 00  962    23   3.8  90
      00  150 13429 -60.7     260 010       00  100 15990 -63.5     280 008       00  850  1539  -7.5  77 120 004       00  850  1584  -2.3  88 260 012       00 1000   271  -4.1  90 050 006
      00  100 15941 -63.1     290 011       00   95 16305 -63.7                   00  827  1752  -9.1  73               00  700  3091 -10.1  93 270 011       00  878  1311   3.8  35
      00   22 25221 -64.7                   00   75 17761 -62.1                   00  758  2434  -2.3  46               00  500  5611 -25.7  34 300 014       00  850  1582   1.8  27 050 007
      00   13 28458 -61.5                   00   70 18190 -63.3     280 010       00  700  3060  -5.3  38 070 008       00  400  7190 -39.1  52 310 016       00  700  3112  -9.9  44 050 003
33393 00  980   334   2.0  97               00   51 20125 -65.7                   00  500  5611 -23.3  35 080 014       00  300  9101 -53.1     320 016       00  500  5660 -22.1  17 040 006
      00 1000   165                         00   50 20260 -65.1     270 014       00  400  7208 -34.5  31 030 021       00  250 10260 -60.5     320 018       00  400  7251 -37.3  26 120 006
      00  946   615   -.5  97               00   44 21046 -61.5                   00  300  9158 -50.5     030 016       00  200 11640 -65.3     320 019       00  345  8250 -47.9
      00  936   700   2.4  96               00   30 23409 -63.1     270 016       00  250 10321 -58.7     030 015       00  150 13390 -64.5     310 018       00  300  9199 -49.1     180 003
      00  850  1478   2.4  64 230 009       00   20 25899 -61.9     280 018       00  215 11257 -63.9                   00  100 15880 -63.5     300 011       00  250 10370 -58.1     180 004
      00  817  1798   2.4  41               00   18 26549 -62.9                   00  200 11710 -62.3     360 011       00   97 16068 -61.5                   00  215 11314 -64.3
      00  762  2358   -.5  28               00   16 27281 -59.3                   00  168 12781 -60.5                   00   28 24134 -66.5                   00  200 11771 -62.9     180 005
      00  738  2614   1.0  24               00   10 30248 -57.7     280 019       00  150 13490 -62.5     310 007 35121 00 1021   120  -4.5  90               00  166 12930 -58.7
      00  700  3038  -2.3  18 240 010       00    8 31661 -56.1                   00  100 15999 -62.9     350 011       00 1000   274  -6.5  93               00  150 13561 -58.7     100 009
      00  642  3717  -6.1  15               00    7 32498 -62.3             34300 00 1011   152   1.6  91               00  984   400  -7.1  94               00  100 16109 -58.9     140 010
      00  500  5621 -21.3  14 280 005 33837 00 1000   204   3.4  90               00 1000   235    .8  91 180 004       00  955   636   -.5  89               00   62 19102 -59.9
      00  426  6784 -29.3  17               00  850  1506    .4  59 120 002       00  982   380   -.9  92               00  850  1567  -3.5  83 290 013 35746 00 1026    73  -3.7  81
      00  400  7221 -33.1  17 270 007       00  700  3066  -4.5  35 180 005       00  933   788   -.9  92               00  823  1822  -3.5  73               00 1000   265  -3.9  79 030 003
      00  300  9181 -48.3     270 010       00  500  5630 -21.5  40 190 005       00  861  1422  -6.1  97               00  779  2254  -6.5  83               00  937   786   4.4  72
      00  250 10360 -57.5     270 014       00  400  7230 -34.1  43 230 005       00  850  1530   -.7  93 130 006       00  700  3080  -8.5  44 280 008       00  868  1386  -7.3  49
      00  225 11018 -62.3                   00  300  9181 -49.7     250 006       00  789  2128    .6  40               00  681  3301 -10.1  33               00  850  1548  -4.7  38 020 012
      00  200 11741 -64.5     280 013       00  250 10351 -58.9     240 007       00  774  2280    .0  34               00  621  4005 -14.7  50               00  700  3075  -7.9  18 350 009
      00  192 11980 -65.1                   00  200 11741 -63.1     250 005       00  700  3078  -3.9  27 090 002       00  600  4264 -16.7  41               00  683  3266  -7.7  15
      00  170 12737 -62.1                   00  150 13530 -60.9     300 009       00  687  3226  -4.3  27               00  580  4518 -18.1  37               00  500  5599 -26.7  22 310 007
      00  163 12996 -63.3                   00  100 16051 -62.1     280 007       00  500  5639 -22.5  26 330 003       00  562  4753 -19.1  41               00  400  7160 -39.5  18 300 011
      00  150 13621 -60.1     280 012       00   50 20316 -64.1                   00  400  7239 -35.3  30 320 004       00  500  5611 -26.5  56 330 007       00  325  8543 -51.9
      00  143 13820 -59.5             33846 00 1000   204                         00  300  9181 -51.1     320 003       00  416  6810 -37.5  52               00  300  9071 -55.3
      00  100 16028 -63.5     280 015       00  850  1521   1.0  40 130 006       00  250 10330 -59.9     270 003       00  404  7112 -37.5  52               00   70 18058 -61.3     280 015
      00   70 18230 -62.5     280 014       00  700  3078  -3.7  28 100 005       00  238 10646 -60.3                   00  400  7181 -38.1  47 360 007       00   50 20129 -63.1     280 018
      00   50 20309           290 011       00  500  5639 -21.3  48 110 010       00  225 10993 -63.7                   00  300  9101 -54.1     340 010       00   30 23281 -62.7     280 027
      00   30 23460 -61.5     280 016       00  400  7239 -32.9  31 110 013       00  205 11564 -63.7                   00  290 10250 -61.3     340 013       00   20 25780 -61.9     280 036
33631 00 1008   118   3.8  94               00  300  9199 -48.1     080 015       00  200 11720 -63.3     270 004       00  227 10843 -65.7             35786 00  980   442 -12.7  85
      00 1000   180   3.0  94 170 007       00  250 10369 -58.1     010 011       00  171 12687 -61.9                   00  211 11289 -63.9                   00 1000   285
      00  973  1264  -4.3  98               00  200 11750 -65.1     310 005       00  150 13490 -62.1     280 004       00  200 11619 -66.3     330 013       00  942   735  -6.3  82
      00  850  1478  -3.1  98 210 013       00  150 13521 -60.5     300 009       00  100 15999 -62.9     290 011       00  150 13381 -62.7     320 014       00  850  1533 -11.1  83 120 001
      00  781  2153    .8  37               00  100 16051 -62.3     270 011       00   29 23608 -63.7                   00  100 15880 -61.9     290 020       00  843  1596 -11.5  83
      00  742  2564    .8  27               00   70 18239 -63.3             34560 00 1013   137   -.9  87               00   70 18090 -61.9     300 021       00  830  1715 -12.3  71
      00  731  2684    .0  24               00   65 18684 -63.5                   00 1000   244   1.0  95 120 006       00   67 18361 -61.3                   00  812  1883 -11.7  56
      00  700  3030  -3.1  25 260 006 34009 00  999   233   -.5  91               00  980   325   2.0  94               00   50 20169 -63.1     280 026       00  800  1998  -8.3  44
      00  600  4231 -11.3  30               00 1000   238                         00  966   523   2.0  96               00   32 22890 -65.9                   00  789  2115  -8.1  29
      00  500  5598 -22.5  35 230 008       00  968   492   -.5  91               00  930   828   -.3  79               00   30 23290 -65.9     280 029       00  775  2244  -8.1  29
      00  412  6895 -31.3  23               00  883  1130  -5.3  92               00  850  1539  -6.1  93 140 006       00   20 25771 -62.7     270 035       00  716  2857  -9.3  29
      00  400  7208 -33.1  22 250 005       00  871  1328    .4  93               00  823  1781  -7.7  86               00   12 28938 -60.3                   00  700  3033 -10.3  29 310 008
      00  324  8652 -45.5                   00  850  1524    .4  78 210 004       00  804  1974  -3.3  84         35229 00 1007   224  -7.7  87               00  633  3801 -14.7  38
      00  300  9159 -49.5     260 005       00  818  1822    .4  28               00  700  3060  -8.5  57 180 009       00 1000   277  -7.1  85               00  500  5541 -26.7  46 300 020
      00  250 10330 -58.7     240 007       00  781  2203    .4  28               00  607  4148 -16.5  46               00  962   582  -1.1  93               00  499  5555 -26.9  46
      00  218 11150 -64.5                   00  704  3030  -2.9  18               00  500  5581 -27.3  62 170 015       00  881  1282  -2.1  72               00  473  5840 -28.7  37
      00  200 11710 -64.5     290 012       00  700  3078  -3.3  18 180 001       00  488  5758 -28.7  63               00  850  1573  -2.9  78 300 013       00  400  7120 -37.9  33 300 022
      00  173 12607 -59.7                   00  500  5639 -21.9  24 250 003       00  433  6600 -34.8  53               00  802  2031  -4.9  78               00  351  8009 -43.9
      00  150 13481 -59.9     260 014       00  400  7251 -34.5  17 260 004       00  418  6828 -34.9  53               00  708  3003  -9.1  62               00  300  9040 -52.7     280 027
      00  110 15401 -63.7                   00  300  9199 -49.7     170 006       00  400  7151 -36.9  53 200 020       00  700  3094  -9.5  62 300 009       00  254 10100 -58.7
      00  100 15999 -59.8     280 018       00  250 10360 -58.5     180 003       00  300  9101 -47.1     180 013       00  672  3409  -9.5  28               00  250 10189 -59.1     280 027
      00   70 18200 -63.3     270 012       00  241 10580 -58.7                   00  250 10280 -54.9     210 016       00  652  3642  -9.5  28               00  200 11588 -64.1     280 026
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

35796 00  198  11650 -64.3
      00  150  13369 -60.9     290 024
      00  100  15889 -60.9     290 023
      00   70  18099 -62.1     280 022
      00   65  18557 -62.5
      00   54  19709 -59.5
      00   50  20169 -62.1     280 022
      00   48  20421 -63.1
      00   38  21862 -61.9
36003 00 1000    207  -5.1  90 260 003
      00  850   1466 -12.1  90 300 012
      00  700   2954 -12.9  56 310 010
      00  500   5459 -27.7  37 350 011
      00  400   7010 -41.9     360 018
      00  300   8900 -57.7     360 027
      00  250  10031 -62.5     340 022
      00  200  11400 -65.1     320 025
      00  150  13131 -69.5     310 026
      00  100  15621 -58.1     310 021
36096 00 1000    219
      00  850   1433 -10.3  78 260 005
      00  700   2899 -21.1  84 290 016
      00  500   5300 -34.7  81 310 028
      00  400   6831 -44.7     320 027
      00  300   8699 -58.5     290 021
      00  250   9830 -61.5     300 029
      00  200  11229 -56.5     300 036
      00  150  13061 -55.5     290 041
      00  100  15630 -56.1     290 034
      00   70  17901 -58.3     290 038
      00   50  20010 -60.1     280 027
      00   30  23189 -61.5     260 016
      00   20  25710 -60.1     250 022
      00   10  30080 -53.1     220 023
36177 00 1007    208  -3.8  88
      00 1000    259  -4.1  88
      00  970    498  -5.5  69
      00  850   1524 -11.3  90 240 009
      00  778   2198 -14.8  98
      00  700   2998 -15.3  42 270 010
      00  596   4199 -21.7  83
      00  500   5471 -26.3  56
      00  484   5707 -23.7  57
      00  429   6565 -36.7  33
      00  400   7029 -40.5
      00  300   8931 -54.1     330 021
      00  283   9303 -57.1
      00  250  10080 -59.3     300 024
      00  200  11479 -60.3     300 026
      00  183  11701 -60.5
      00  150  13271 -58.1     300 026
      00  145  13485 -57.9
      00  100  15818 -57.9     290 028
      00   70  18059 -58.9     290 024
      00   50  20159 -59.7     290 026
      00   30  23369 -57.3     280 031
36859 00 1000    277           100 070
      00  850   1381 -10.1  77 070 004
      00  700   3069  -9.5  21 280 007
      00  500   5599 -26.1  16 280 019
      00  400   7190 -36.3  18 280 018
      00  300   9120 -51.7     280 024
      00  250  10290 -58.5     270 026
      00  200  11659 -64.5     280 042
      00  150  13429 -60.5     270 019
      00  100  15959 -60.1     280 029
36870 00  926    847  -6.9  67
      00 1000    250
      00  895   1205  -9.7  81
      00  850   1521  -1.7  59 170 002
      00  761   2389  -2.7  28
      00  700   3060  -6.1  22 250 007
      00  628   3802 -10.3  18
      00  500   5611 -23.3  21 280 010
      00  483   5864 -23.3  21
      00  400   7209 -35.3  21 280 020
      00  313   8868 -49.1
      00  300   9141 -50.7     280 026
      00  250  10299 -58.5     280 031
      00  235  10686 -61.1
      00  207  11469 -64.1
      00  200  11609 -62.1     270 068
      00  181  12310 -59.1
      00  150  13481 -59.7     110 105
      00  108  15859 -58.3
      00   70  18248 -60.3
      00   50  20361 -59.1
      00   30  23570 -58.1
      00   20  26161 -54.7
      00   10  30660 -47.7
36974 00   10  30660 -47.7
37018 00 1011     79   7.0  78
      00 1000    186   7.2  78 140 003
      00  978    369   7.8  78
      00  884   1184   3.6  56
      00  850   1515   3.6  52 160 006
      00  842   1582   3.6  52
      00  700   3083  -6.7  45 150 002
      00  640   3757 -10.7  40
      00  612   4101 -10.7  38
      00  584   4330 -12.5  33
      00  500   5621 -21.9  38 070 007
      00  400   7230 -34.5  43 080 010
      00  300   9188 -48.9     100 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

37018 00  250  10339 -58.5     040 006
      00  247  10415 -59.5
      00  216  11248 -62.5
      00  200  11741 -61.1     320 008
      00  150  13539 -57.3     310 006
      00  100  16090 -60.7
37054 00  989    308   -.7  97
      00 1000    219
      00  947    658  -3.3  99
      00  941    709    .0  96
      00  857   1458   1.0  34
      00  850   1524   -.9  26 280 006
      00  777   2241    .0  12
      00  700   3066  -6.7  24 180 004
      00  586   4429 -15.9  38
      00  500   5621 -22.5   6 070 008
      00  474   6011 -25.1   4
      00  400   7221 -34.1   6 120 008
      00  300   9159 -51.5     090 003
      00  250  10321 -61.1     120 002
      00  220  11106 -66.1
      00  200  11701 -62.3     310 009
      00  183  12253 -59.9
      00  150  13490 -60.5     280 018
      00  100  15999 -61.7     270 016
      00   70  18209 -62.5     280 015
      00   50  20278 -64.9     270 021
      00   38  21967 -61.1
37260 00 1000    198   7.2  57 000 000
      00  850   1530   3.2  30 090 005
      00  700   3078  -6.9  28 120 008
      00  500   5611 -23.5  47 080 009
      00  400   7209 -33.3  28 090 011
      00  300   9168 -49.7
      00   70  18310 -62.3     280 014
      00   50  20370 -64.9     280 023
      00   36  22383 -63.1
      00   30  23500 -63.5     280 024
      00   26                  270 027
      00   23  25122 -65.9
37472 00 1000    213   4.0  70 150 018
      00  850   1530   2.4  51 140 010
      00  700   3085  -4.3  39 160 004
      00  500   5639 -26.3  67 220 004
      00  400   7230 -33.1  31 120 008
      00  300   9181 -51.1     070 004
      00  250  10351 -58.7     020 002
      00  200  11741 -63.1     290 007
      00  150  13530 -58.7     300 011
      00  100  16080 -60.7     290 014
37484 00 1000    198   5.4  48
      00  850   1530   4.6  48 150 003
      00  700   3069 -10.9  66 170 005
      00  500   5599 -23.3  26 080 010
      00  400   7199 -35.1  27 160 007
      00  300   9150 -47.5     280 005
      00  250  10339 -54.7     290 009
      00  200  11759 -58.7     280 010
      00  150  13579 -57.7     290 011
      00  100  16130 -62.1     260 007
37549 00 1000    232
      00  850   1551  -1.1  50
      00  700   3069 -10.9  28 130 004
      00  500   5589 -24.1  10 140 009
      00  400   7180 -35.7   7 140 003
      00  300   9129 -51.3     160 003
      00  250  10293 -59.7     210 005
      00  200  11720 -58.9     260 013
      00  150  13530 -58.5     280 016
      00  100  16060 -60.9     270 018
      00   70  18280 -62.1     270 016
      00   50  20360 -62.1     260 018
      00   39  21986 -62.1     250 010
37789 00 1000    247
      00  850   1539  -3.1  81 300 001
      00  700   3057 -10.1  78 150 006
      00  500   5599 -22.5  29 190 011
      00  400   7190 -34.5  60 220 023
      00  300   9141 -49.9     250 023
      00  250  10311 -56.7     260 021
37860 00 1026     29   3.8  82 000 000
      00 1000    240   3.0  83
      00  850   1550    .4  82 150 010
      00  709   2992  -3.7  58
      00  700   3100  -4.5  54 140 009
      00  500   5140 -22.5  63 160 003
      00  400   7240 -35.5  61 200 005
      00  300   9170 -51.9     210 007
      00  225  10897 -60.7
      00  200  11730 -60.5     300 008
      00  150  13520 -60.1     310 018
      00  100  16050 -60.1
37985 00 1000    219   5.6  85
      00  850   1527  -2.5  80 190 008
      00  700   3069  -4.5  35 100 004
      00  500   5639 -22.1  58 250 002
      00  400   7239 -33.7  38 270 005
      00  300   9193 -48.5     320 014
      00  250  10378 -55.1     280 013
      00  200  11798 -57.5     300 023
      00  150  13618 -57.3     280 026
      00  100  16170 -59.3     280 018
      00   70  18430 -59.9     280 013
      00   50  20530 -60.3     280 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

37985 00   39  22078 -60.3
38062 00 1014    128   -.9  78
      00 1000    235  -1.3  78 100 012
      00  919    901  -6.9  83
      00  869   1344   1.6  64
      00  853   1494   2.0  55
      00  850   1506   1.8  55 070 019
      00  791   2084    .6  24
      00  700   3075  -4.1  11 020 010
      00  643   3738  -8.6  14
      00  500   5630 -22.9  12 010 005
      00  499   5645 -22.7  12
      00  400   7221 -37.3  18 330 006
      00  372   7717 -42.1
      00  300   9141 -50.5     320 010
      00  250  10289 -56.5     310 011
      00  200  11680 -66.5     310 012
      00  150  13491 -62.1     310 015
      00  100  15950 -61.5     310 012
      00   90                  300 015
      00   86  16881 -63.3
      00   75  17727 -61.1
38341 00 1000    232
      00  850   1509  -8.9  94 070 008
      00  700   3039  -5.7  22 070 009
      00  500   5590 -23.7  21 320 003
      00  400   7181 -36.5  21 270 008
      00  300   9129 -50.1     270 021
      00  250  10299 -59.5     260 021
      00  200  11659 -68.5     270 019
      00  150  13429 -62.1     270 019
      00  100  15941 -61.7     270 021
38353 00  937    771  -3.7  93
      00 1000    241
      00  926    852  -5.7  93
      00  876   1285  -7.9  91
      00  863   1402  -4.9  90
      00  850   1521  -4.7  82 130 004
      00  828   1727  -4.7  40
      00  806   1939  -4.5  42
      00  787   2028  -3.1  39
      00  780   2404  -3.1  25
      00  745   2561  -4.9  25
      00  723   2787  -4.9  25
      00  700   3054  -5.9  24 300 002
      00  673   3361  -7.3  20
      00  512   5439 -20.1  22
      00  500   5611 -21.7  21 270 004
      00  400   7209 -35.5  19 240 009
      00  329   8537 -46.7
      00  302   9102 -49.1
      00  300   9141 -48.3     280 022
      00  250  10321 -58.3     280 022
      00  206  11515 -66.7
      00  200  11701 -66.7     270 021
      00  193  11918 -66.7
      00  181  12308 -62.5
      00  150  13460 -60.7     270 025
      00  140  13544 -60.5
      00  102  15850 -62.9
      00  100  15981 -62.5     270 023
38392 00 1000    238  -3.7  95 020 008
      00  850   1533  -1.1  64 060 009
      00  700   3072  -4.9  21 080 008
      00  500   5621 -24.1  23 080 007
      00  400   7209 -35.1  21 080 001
      00  300   9159 -50.3     300 005
      00  250  10321 -59.5     280 005
      00  200  11701 -56.1     280 005
      00  150  13624 -60.3     300 007
      00  100  16011 -59.3     290 012
      00   70  18239 -59.7     300 022
      00   50  20361 -60.1     310 014
      00   30  23548 -61.1     310 021
      00   20  26100 -56.9     300 025
38413 00  999    236  -3.7  90 360 005
      00 1000    224
      00  850   1525   1.4  21 070 013
      00  700   3068  -5.1  21 090 008
      00  500   5620 -24.1  21 050 004
      00  400   7210 -34.7  19 260 004
      00  300   9180 -49.7     230 003
      00  200  11690 -67.1     280 005
      00  150  13450 -61.3     280 012
      00  100  15970 -61.7
38457 00  965    486  -1.1  87
      00 1000    207
      00  929    802  -3.9  83
      00  888   1157  -5.1  88
      00  867   1345  -5.7  68
      00  850   1500  -4.5  38 140 004
      00  837   1622  -2.7  39
      00  764   2449  -3.1  36
      00  704   2994  -1.3  33
      00  700   3045  -1.3  33 340 003
      00  544   4887 -46.1
      00  500   5630 -20.1  24
      00  400   7239 -33.1  44
      00  300   9189 -49.1     230 012
      00  250  10378 -58.5     230 015
      00  204  11626 -68.7
      00  200  11759 -65.7     230 012
      00  150  13530 -61.5     230 012
      00  138  14140 -59.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

38457 00  117  15072 -63.7
      00  100  16051 -62.3     240 020
      00   84  17131 -60.8     240 022
      00   70  18260 -62.7     240 021
      00   50  20340 -61.5     250 019
      00   30  23550 -58.1     250 019
      00   29                  250 019
      00   22                  250 026
      00   20  26060 -55.7     250 026
      00   17                  240 026
      00   15  27893 -55.5
      00   13                  240 028
      00   11  28918 -45.1
38507 00 1017     90  -1.5  84
      00 1000    229   -.3  80 110 006
      00  956    591   2.6  60
      00  937    753   2.2  51
      00  850   1530    .6  43 120 008
      00  849   1539    .6  43
      00  700   3069  -6.1  22 110 006
      00  669   3423  -7.3  18
      00  587   4427 -14.7  26
      00  514   5423 -19.7  44
      00  500   5630 -21.1  48 070 004
      00  476   5981 -23.5  52
      00  414   6994 -31.9  28
      00  400   7239 -33.3  28 240 005
      00  300   9190 -48.5     230 007
      00  274   9780 -53.1
      00  250  10360 -59.5     230 006
      00  238  10666 -61.5
      00  200  11750 -61.7     300 010
      00  150  13548 -58.1     300 016
      00  100  16121 -55.1     290 019
      00   98  16251 -52.7     410 414
      00   95                  280 017
38613 00 1000    192
      00  850   1487  -1.7  88 030 001
      00  700   3045  -2.3  13 080 002
      00  500   5630 -21.1  17 080 009
      00  400   7239 -32.5  60 250 015
      00  300   9199 -48.3     270 021
      00  250  10369 -59.3     270 025
      00  200  11750 -63.3     260 022
      00  150  13539 -58.9     260 031
      00  100  16081 -59.9     260 022
      00   70  18318 -60.7     260 026
      00   50  20419 -60.5     270 038
      00   40  21813 -59.1
38687 00 1000    192   2.4  88 000 000
      00  850   1487    .8  43 020 020
      00  700   3042  -5.5  20
38750 00 1000    232   6.2  90 360 002
      00  850   1551  -1.3  89 270 008
      00  700   3075  -8.7  86 120 009
      00  500   5630 -21.1  70 010 005
      00  400   7239 -31.7  65 030 007
      00  300   9211 -47.1     030 008
      00  250  10391 -56.5     360 009
      00  200  11790 -59.7     310 021
      00  150  13600 -58.3     300 031
      00  100  16148 -59.5     290 036
      00   70  18370 -60.5     280 031
      00   50  20461 -62.9
      00   43  21392 -62.1
38836 00 1000    189
      00  850   1509  -2.1  93
      00  700   3051  -1.9  43 050 004
      00  500   5630 -20.3  87 170 006
      00  400   7251 -30.5  80 230 011
      00  300   9220 -47.5     180 012
      00  250  10400 -58.1     200 015
      00  200  11781 -61.7     240 015
      00  150  13591 -58.3     250 022
      00  100  16139 -58.9     260 024
      00   91  16731 -58.9
      00   76  17859 -61.5
      00   70  18361 -61.1     250 018
      00   50  20461 -60.1     250 015
      00   30  23659 -58.3     250 018
      00   20  26231 -56.5     260 021
      00   10  30851 -54.1
      00    8  32087 -52.7
38880 00 1000    201
      00  850   1551    .6  59 310 007
      00  700   3088  -5.7  45 050 011
      00  500   5651 -21.3  74 080 005
      00  400   7260 -31.7  73 340 008
      00  300   9220 -49.5     040 010
      00  250  10391 -58.5     040 010
      00  200  11811 -58.1     320 013
      00  150  13640 -55.3     290 021
38927 00 1000    201
      00  850   1149  -4.1  84 270 008
      00  700   3304  -3.5  58 080 011
      00  500   5580 -20.5  77 160 006
      00  400   7209 -33.5  78 160 010
      00  300   9159 -51.1     140 018
      00  250  10321 -61.5     180 013
      00  200  11710 -58.5     220 018
      00  150  13621 -58.1     240 021
      00  100  16080 -61.1     250 023
38954 00   70  18370 -61.5     270 026
      00    7  32647 -61.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

38988 00  982    375   1.8  87 360 003
      00 1000    204
      00  863   1381  -6.7  89
      00  850   1499  -7.1  99 280 005
      00  752   2452  -8.1  62
      00  700   3019   2.0  91
      00  626   3899 -10.3  92
      00  500   5560 -22.1  89 050 008
      00  400   7150 -37.7  83 100 009
      00  300   9090 -50.3     100 008
      00  259  10028 -60.3
      00  200  11660 -54.5     260 010
      00  150  13500 -56.1     260 018
      00  100  16060 -58.3     270 019
40007 00 1000    195
      00  850   1527   4.2  32 120 006
      00  700   3091  -3.7  54 260 008
      00  500   5660 -20.5  40 260 016
      00  400   7269 -32.9  25 270 019
      00  300   9220 -48.1     260 032
      00  250  10421 -51.3     260 045
      00  200  11860 -55.5     270 061
      00  150  13670 -58.7     270 068
      00  100  16200 -61.1     270 051
      00   95                  270 024
40100 00 1015     16  13.0  54
      00 1000    137  19.0  45 120 002
      00  850   1515  11.0  40 220 006
      00  711   2975   1.0  40
      00  700   3100   -.1  47 240 011
      00  620   4055  -8.1  75
      00  590   4438 -10.1  52
      00  500   5700 -18.1  23 260 024
      00  470   6160 -21.1  19
      00  400   7324 -30.1  23 260 039
      00  300   9321 -45.3
      00  270  10020 -47.8
      00  170  13006 -57.7
      00  120  15180 -62.5
      00  107  15887 -62.5
      00   90  16948 -64.9
      00   70  18480 -62.3     260 039
      00   61  19342 -61.1
      00   50  20570 -63.5     260 064
      00   47  20949 -64.1
      00   32  23331 -59.1
      00   30  23740 -59.1     270 048
      00   28  24173 -58.9
      00   22  25700 -55.1
40179 00 1013     30   8.4  90
      00 1000    143  13.2  62 000 000
      00  986    262  16.0  42
      00  850   1509   8.2  29 220 003
      00  786   2049   6.6  14
      00  776   2259   6.6  14
      00  700   3097    .0  37 240 010
      00  656   3613  -3.1  58
      00  590   4441 -10.1  78
      00  572   4680 -10.1  14
      00  500   5700 -19.1  45 250 026
      00  473   6112 -20.1   9
      00  400   7340 -28.1   9 260 040
      00  300   9338 -43.5     260 047
      00  250  10540 -51.1     260 061
      00  200  11979 -56.1     260 057
      00  184  12508 -57.3
      00  150  13801 -59.1     260 047
      00  100  16289 -60.3     260 038
      00   70  18480 -62.1     260 021
      00    6  33595 -64.1
40265 00  941    701               140 004
      00  934    701   6.6  61
      00  900                      140 008
      00  770   2281   6.0  22
      00  670   3404  -1.3  50
      00  570   4671  -9.9  44
      00  485   5742 -18.1  48
      00  380   7481 -30.1  21
      00  380   7662 -40.7
      00  240  10711 -52.5
      00  208  11628 -56.1
      00  170  12908 -56.7
      00  122  14870 -65.5
      00   70  18470 -61.1
      00   50  20550 -62.9
40477 00 1000    119  21.4  88 360 002
      00  850   1515  14.0  54 270 002
      00  700   3121   6.0  92 360 006
      00  500   5819  -8.9     270 014
      00  400   7501 -22.5     250 021
      00  300   9548           260 026
      00  250  10780 -45.9     260 028
      00  200  12229 -57.9     260 030
      00  150  14021 -62.1     250 020
      00  100  16450 -73.1
      00   70  18528 -68.9
      00   50  20580 -62.9
      00   30  23780 -55.1
40564 00 1000    122  20.0  56
      00  850   1508  12.0  58 280 008
      00  700   3118   9.2   7 300 010
      00  500   5818  -7.3   8 300 021
      00  400   7518 -19.5   8 300 029
      00  300   9580 -36.5   8
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

40650 00 1034     35    4.2  78
      00 1018     35    4.2  78 280 062
      00 1000    182   14.0  54 340 002
      00  915     35   65.0  61 300 018
      00  850   1531    5.8  42 310 006
      00  700   3098    -.9  60 300 018
      00  430                   280 033
      00  281                   280 072
      00  202                   270 039
      00  200  12000  -54.1     270 039
      00  150  13820  -58.3     280 050
      00  100  16795   14.0  54
      00   70  18510  -62.3     280 036
      00   50  20590  -63.9     280 034
      00   30  23740  -57.7     280 016
      00   20                   280 082
      00    6  33807  -61.5
      00    4  36292  -66.3
40706 00  869   1362   -3.5  58 000 000
40754 00  850   1530    2.0  74 160 001
      00  700   3078   -7.1  83 150 003
      00  500   5651  -20.7  36 300 007
      00  400   7269  -32.1  20 300 007
      00  300   9238  -46.1     300 017
      00  250  10430  -52.7     300 021
      00  200  11860  -55.7     280 033
      00  150  13679  -57.5     190 036
      00  100  16231
      00   70  18440  -60.3
41675 00  998    123   16.0  59 000 000
      00 1000    105
42027 00  842   1601    3.4 100
      00  850    832
      00  700   2832   -5.0
      00  500   5499     .0
      00 1000      0
      00  850    832
      00  787   1859    1.6  88
      00  748           3.2  52
      00   70  18320  -55.5
      00   50  20490  -50.1
42182 00 1000    107   11.8  89
      00  850   1490   15.0  26 280 006
      00  700   3115    6.2  22 180 008
      00  500   5761  -15.5  42 230 021
      00  400   7410  -26.7     240 028
      00  300   9440  -41.1     250 040
      00  250  10671  -44.9     250 056
      00  200  12140  -52.3     250 051
      00  150  13960  -62.1     250 039
      00  100  16401  -71.1     270 026
      00   70  18511  -70.1     250 012
      00   50  20540  -62.7     210 010
42339 00  985    229     .0 100 000 047
      00  700   3072    3.0  44 230 008
      00  500   5720  -13.3  66 230 022
      00  400   7380  -28.5  41 250 031
      00  300   9420  -36.5  30 250 037
      00  200  12140  -51.9     550 051
      00  150  13960  -59.1     250 038
      00  100  16430   25.0  20
      00   87  17439  -76.5
      00   73  18465  -70.5
      00   70  18510  -70.3
      00   50  20520   12.8  58 240 006
42369 00  999    143   11.0  90
      00 1000    116
      00  947    574   15.0  55
      00  868   1302    9.4  72
      00  850   1475    9.6  40 330 003
      00  812   1856   12.6  30
      00  718   2878    9.0  34
      00  700   3091    7.2  33 270 004
      00  628   3871     .0  37
      00  600   4334   -3.1  38
      00  599   4349   11.0  90
      00  500   5749  -14.1  35 250 023
      00  473   6187  -17.9  34
      00  460   6640  -18.3  31
      00  424   6881  -21.5  27
      00  400   7410  -22.5  26 250 038
      00  300   9479  -35.5  30 240 055
      00  250  10720  -44.8     250 003
      00  200  12180  -54.3     240 058
      00  150  13980  -62.1     250 060
      00  100  16410  -75.1     240 033
      00   99  16468  -75.5
      00   82  17566  -72.9
      00   70  18408  -75.7     280 008
      00   55  19924  -66.9
42410 00 1008     48   11.4  97
      00 1000    122   12.0  94 000 000
      00  967    405   17.0  77
      00  882   1180   11.6  91
      00  850   1497   11.6  58 080 006
      00  826   1718   11.8  40
      00  700   3100    4.6  28 260 007
      00  500   5781   -6.9  35 270 024
      00  400   7501  -14.7  29 270 034
      00  300   9610
      00   70  18669  -76.5     250 008
      00   50  20659  -66.1     310 010
42647 00 1000     82   18.0  48 360 003
      00  850   1487   15.2  36 040 007

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

42647 00  700   3097    4.6  28 180 009
      00  500   5770  -10.9  23 260 018
      00  400   7449  -22.9  21 250 035
42809 00 1013      5   15.6  95
      00 1000    113   17.0  78 050 004
      00  972    355   18.8  59
      00  879   1205   11.8  80
      00  850   1500   15.0  18 320 006
      00  755   2495   12.0  26
      00  700   3124    6.0  28 280 009
      00  600   4381   -4.5  25
      00  500   5779  -10.1  21 270 019
      00  400   7458  -24.1  23 250 020
      00  300   9488  -40.7     250 022
      00  250  10711  -48.7     260 027
      00  200  12149  -57.7     240 029
      00  150  13920  -69.7     250 022
42867 00  976    322   14.4  82
      00 1000    107
      00  950    547   20.8  60
      00  897   1040   19.6  46
      00  850   1500   17.4  39 200 003
      00  804   1972   15.4  31
      00  700   3127    7.8  46 230 007
      00  689   3257    7.0  45
      00  667   3522    3.8  92
      00  649   3744    4.8  48
      00  600   4380    2.4  29
      00  570   4792     .0  26
      00  517   5564   -6.5  27
      00  500   5831   -7.1  26 250 013
      00  470   6313   -7.7  26
      00  400   7541  -16.7  26 270 022
      00  397   7598  -17.1  25
      00  384   7848  -17.5  25
      00  333   8895  -27.1  24
      00  300   9641  -32.9  49 240 026
      00  294   9783  -34.5  17
      00  250  10800  -42.1     200 123
      00  240  11175  -43.9
      00  203  12278  -52.7
      00  123  15364  -73.1
      00   70  18611  -76.1     190 010
42971 00 1000    104   20.0  90 100 003
      00  850   1494   15.2  51 240 002
      00  700   3127    8.0  16 310 006
      00  500   5819   -5.9  19 280 012
      00  400   7541  -16.7     240 009
      00  300   9641  -32.1     250 019
43003 00 1008     11   17.2  63
      00 1000     79   17.4  59 360 007
      00  963    403   23.8  38
      00  923    771   22.6  31
      00  891   1076   20.4  28
      00  859   1390   18.6  42
      00  850   1494   19.0  42 140 004
      00  809   1914   14.2  54
      00  736   2679    8.4  66
      00  700   3121    7.4  36 230 011
      00  500   5849   -3.7  21 270 012
      00  400   7571  -16.7  23 290 020
      00  300   9671  -31.9  22 260 016
      00  250  10930  -43.7     250 023
      00  200  12399  -53.1     230 028
      00  150  14210  -64.7     260 026
      00  100  16609  -74.5     300 005
43128 00  100  16609  -74.5     300 005
43149 00 1006     41   24.0  95
      00 1000     84   23.8  84 050 007
      00  950    537   20.2  87
      00  850   1494   16.0  39 090 025
      00  813   1869   13.6  78
      00  786   2152   13.0  67
      00  700   3112    6.7
      00  690   3230    6.4  84
      00  672   3446    6.4  49
      00  600   4365    1.0  72
      00  588   4513     .0  74
      00  525   5422   -6.7 100
      00  500   5784   -8.4
      00  475   6191   -8.5  48
      00  454   6540   -9.5  89
      00  246  10971  -43.1
43192 00 1000      0   26.0  97 090 003
      00  955    478   25.0  80
      00  850   1484   18.6  87
      00  706   3044    8.8  88
      00  700   3124    8.8  88 050 003
      00  660   3609    8.0  82
      00  600   4366    2.0  86
      00  570   4798     .0  77
      00  500   5848   -4.7     020 007
      00  495   5928   -4.6  27
      00  400   7571  -17.1
      00   70  18488            260 008
43279 00 1007     18   25.8  91
      00 1000     73   25.4  92 080 008
      00  977    276   24.0  81
      00  931    683   20.4  78
      00  850   1475   17.2  91 120 011
      00  732   2724    7.0  93
      00  700   3084    5.8  87 130 009
      00  677   3367    5.0  83
      00  603   4302     .0  77

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

43279 00  600   4342    -.5  78
      00  560   4880   -3.1  81
      00  517   5518   -6.5  53
      00  500   5791   -7.1  49 160 009
      00  492   5917   -7.5  48
      00  400   7488  -16.9  34 170 010
      00  300   9583  -32.3
      00  264  10473  -38.5  46
      00  256  10682  -43.7
      00  173  13219  -60.5
      00  156  13860  -62.9
      00  149  14144  -61.5
43295 00  907    920   18.8  98
      00 1000     85
      00  850   1481   16.6  93 080 005
      00  700   3108    8.8  76 100 011
      00  600   4361    1.0  97
      00  585   4564     .0  96
      00  500   5809   -5.9  98 140 015
      00  400   7519  -15.5  87 130 009
      00  300   9629  -30.5  63 180 007
      00  250  10900  -40.1     170 009
      00  200  12390  -52.5     160 016
      00  150  14170  -69.1     170 010
      00  100  16490  -84.3
43333 00 1000     88   22.4  77 000 000
      00  850   1497   19.6     310 004
      00  700   3142   10.6  34 300 009
      00  500   5880   -1.7  20 300 005
      00  400   7620  -13.9  51 050 003
      00  300   9751  -28.5  69 030 004
      00  250  11031  -37.7     080 003
      00  200  12521  -50.1     110 004
      00  150  14341  -64.1     120 015
      00  100  16749  -79.5     000 000
43353 00 1006      3   24.6  94
      00 1000     52   24.4  94
      00  850   1458   16.0 100
      00  700   2893   70.0   8 080 107
      00  600   4387    1.0 100
      00  580   4659     .0 100
      00  500   5800   -5.5
      00  400   7520  -16.1
      00  300   9630  -29.7
      00  200  12380  -56.3
      00  150  14130  -74.3
      00  100  16420  -85.1
      00   95  16702  -85.7
43371 00 1000     87   23.4  99 290 002
      00  850   1466   16.2  86 270 007
      00  700   3094    8.2  82 250 011
      00  500   5800   -5.3  93 220 009
      00  400   7529  -15.1  88 240 005
      00  300   9650  -29.7  69 290 005
      00  250  10930  -39.5  81 280 008
      00  200  12421  -53.1     280 009
      00  150  14210  -67.5     120 003
      00  100  16569  -80.7     060 008
      00   80  17856  -71.7
44212 00 1000   -399
      00  850   1469  -12.1  61 000 000
      00  700   2850  -20.1  53 300 012
      00  500   5371  -34.1  71 310 016
      00  400   6888  -48.7     300 015
      00  300   8729  -63.3     290 024
44231 00 1000    201
      00  850   1436  -12.7  71 310 005
      00  700   2899  -22.1  80 310 018
      00  500   5300  -34.1  64 310 015
      00  400   6821  -44.7     300 019
      00  300   8681  -59.3
44277 00 1000      0
      00  700   2938  -16.5     310 002
      00  500   5300  -31.5     300 019
      00  400   6840  -39.7  51 310 020
      00  300   8861  -52.3     290 029
44292 00 1000   -299
      00  850   1384  -18.7  82 230 004
      00  700   2850  -17.5  66 300 014
      00  500   5291  -33.1  86 280 023
      00  400   6821  -45.7     270 031
      00  300   8681
44354 00 1000    110
      00  850   1381  -10.1  92 270 008
      00  700   2883            290 020
      00  500   5371  -28.3  55 280 022
      00  400   6831  -40.7     270 022
      00  300   8821  -55.7     270 025
      00  250   9861  -30.1  72
      00  150  13161  -56.7
      00  100  15740  -55.5
44373 00 1000    140
      00  850   1420
      00  700   2832  -12.9  56 300 012
      00  500   5419  -28.3  37 220 020
      00  400   6989  -41.3
      00  300   8879  -56.5     270 027
      00  250  10031  -59.5     270 028
      00  200  11430  -59.3
45004 00 1011     65   16.4  67
      00 1000    155   16.0  67 330 001
      00  950    588   13.8  75
      00  900   1041   12.8  84
      00  883   1201   12.4  84

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

45004 00  858   1442   14.0  58
      00  850   1527   13.2  62 100 004
      00  830   1726   11.4  75
      00  800   2033   11.2  94
      00  746   2610    6.4  97
      00  715   2960   10.0  21
      00  700   3142    9.8  20 250 010
      00  676   3431    9.2  18
      00  600   4404    1.4  69
      00  567   4859    1.4  70
      00  500   5861   -6.1  32 260 018
      00  470   6342   -9.7  40
      00  433   6976   -8.7  34
      00  400   7580  -14.5  24 250 020
      00  300   9680  -32.7  20 270 023
      00  250  10939  -42.3     280 026
      00  200  12408  -53.1     270 028
      00  150  14210  -66.1     260 027
      00  127  15203  -72.9
      00  120  15537  -70.9
      00  105  16321  -74.3
      00  100  16809  -73.7     270 013
      00   98  16727  -73.3
      00   90  17223  -75.1
      00   80  17802  -77.5
      00   70  18669  -80.3     310 004
      00   68  18833  -80.7
      00   60  19549  -74.9
      00   50  20629  -67.1     040 002
      00   40  21988  -60.3
46692 00 1000    183   14.0  83 070 007
      00  850   1533    5.0 100 080 013
      00  700   3127    3.8  93 250 018
      00  500   5819   -6.3   2 260 032
      00  400   7541  -15.5   1 250 039
      00  300   9641  -30.5     270 042
      00  250  10921  -39.3     280 044
      00  200  12408  -51.9     260 042
      00  150  14210  -65.7     260 045
      00  100  16639  -72.9     280 031
      00   70  18721  -75.9     190 001
      00   50  20751  -61.9     280 006
      00   30  24000  -51.5     210 001
      00   20  26649  -44.7     100 005
46697 00 1016     48   15.0  80
      00 1000    180   13.8  82 060 011
      00  916    909    7.4  90
      00  871   1321    4.6  98
      00  850   1527    4.8  93 080 009
      00  838   1643    4.8  93
      00  806   1963    8.8  71
      00  740   2667    5.5  70
      00  700   3124    3.6  78 240 015
      00  654   3671     .0  83
      00  632   3843   -4.1  10
      00  618   4122    2.2
      00  595   4428    1.6
      00  500   5809   -7.1     250 039
      00  433   6914  -14.9
      00  421   7127  -13.9
      00  400   7519  -16.1     250 042
      00  300   9629  -28.1     250 051
      00  250  10900  -40.3     260 063
      00  200  12381  -53.3     260 053
      00  150  14179  -66.1     250 054
      00  128  15131  -70.9
      00  116  15717  -69.1
      00  100  16590  -74.1     270 025
      00   90  17208  -71.5
      00   70  18651  -77.3     270 010
      00   69  18734  -77.5
      00   66  18983  -71.5
      00   61  19457  -72.5
      00   58  19758  -66.1
      00   50  20681  -62.5     090 006
      00   34  23116  -52.7
      00   30  23921  -54.1     090 009
      00   24  25348  -56.3
      00   20  26521  -49.9     080 010
      00   12  29992  -32.5
      00   10  31279  -33.1     080 040
      00    7  33825  -25.9
46734 00 1000    137   17.4  80
      00  850   1515   18.0  67 350 007
      00  700   3142    5.4 100 220 013
      00  500   5834   -5.3  35 250 028
      00  400   7571  -15.5  35 240 030
      00  300   9690  -29.9  40
      00   70  18710  -70.1     280 020
      00   50  20880  -55.1     260 014
      00   30  23870  -54.7     240 008
      00   20  26480  -52.7     230 006
      00   10  31140   26.0  78
47058 00 1022     18   -5.3  63
      00 1000    210   -5.3     120 001
      00  850   1481   -7.1     320 011
      00  763   2327   -4.5
      00  700   3002   -6.9     320 015
      00  500   5529  -28.1     280 014
      00  400   7090  -43.7     280 024
      00  313   8700  -54.5
47122 00 1021     54   -3.9  50
      00 1000    219   -4.9  42 340 005
      00  988    474   -6.7  24

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

47122 00  962    523   -5.3  23
      00  943    680   -5.1  17
      00  935    747   -3.9  16
      00  850   1490   -6.9  15 340 008
      00  836   1619   -7.3  15
      00  824   1732   -4.9  17
      00  798   1985   -3.5  19
      00  733   2654   -4.8  19
      00  700   3014   -7.1  18 290 008
      00  678   3262   -8.5  18
      00  593   4284  -16.8  17
      00  552   4819  -19.7  18
      00  500   5499  -24.9  16 270 017
      00  407   6960  -36.7  16
      00  400   7081  -37.1  16 270 024
      00  375   7524  -40.1
      00  300   9025  -48.1     270 042
      00  250  10214  -53.3     270 047
      00  232  10693  -55.5
      00  215  11179  -54.5
      00  200  11649  -54.9     270 046
      00  183  12217  -55.1
      00  177  12431  -53.7
      00  150  13530  -54.9     270 045
      00  138  14017  -54.7
      00  127  14592  -56.9
      00  111  15442  -58.5
      00  100  16100  -57.1     270 030
      00   82  17356  -57.1
      00   81  17434  -57.1
      00   70  18349  -56.7     270 025
      00   50  20480  -53.6     270 020
      00   30  23799  -51.5     260 008
      00   20  26490  -37.7     210 005
      00   10  31291  -36.9     100 008
47138 00 1022     16     .2  26
      00 1000    180    -.3  22 270 004
      00  914    895   -3.1  88
      00  850   1469   -2.5     340 007
      00  814   1812   -2.3
      00  742   2545   -3.9
      00  700   3005   -7.7     300 007
      00  637   3732  -11.9
      00  558   4764   -2.1
      00  540   5015  -20.5
      00  500   5541  -24.3     260 021
      00  400   7129  -35.5     260 032
      00  300   9101  -44.7     260 051
      00  264  10200  -50.7
      00  250  10299  -50.9     250 053
      00  200  11741  -53.7     250 060
      00  186  12207  -54.5
      00  150  13579  -55.5     260 053
      00  139  14064  -56.1
      00  132  14381  -57.7
      00  100  16139  -59.3     260 040
      00   70  18364  -61.7     280 037
      00   63  19016  -62.3
      00   52  20230  -51.9
      00   50  20440  -58.3     250 012
      00   48  20689  -54.5
      00   39  22039  -51.1
      00   34 -22921  -56.1
      00   30  23729  -49.9     180 004
      00   27  24419  -49.9
      00   21  26082  -44.3
      00   20  26411  -40.1     110 014
      00   10  31160  -37.9     100 013
      00    9  31888  -36.5
47187 00 1020      9    6.0  49
      00 1009    109    6.0  49
      00 1000    174    5.2  49 010 009
      00  992    238    4.0  56
      00  898   1027   -3.5  90
      00  892   1089   -3.7  89
      00  887   1134   -1.9  15
      00  875   1243    3.2   5
      00  850   1478    3.8  15 340 014
      00  835   1623    4.2   6
      00  788   1990    2.6  15
      00  702   2999  -11.5  19
      00  700   3036   -4.5  16 300 013
      00  590   4801  -13.7  15
      00  500   5611  -19.1  20 270 024
      00  453   6336  -25.5  38
      00  408   7087  -30.7  50
      00  400   7230  -31.3  49 260 034
      00  387   7463  -33.1  44
      00  361   7949  -35.9  34
      00  351   8144  -35.3  16
      00  335   8469  -36.7  12
      00  315   8891  -40.1
      00  300   9229  -42.1     250 051
      00  264  10083  -47.9
      00  250  10449  -46.7     250 084
      00  243  10637  -46.7
      00  200  11899  -53.3     290 080
      00  190  12228  -54.9
      00  150  13731  -57.9     260 066
      00  121  15089  -63.3
      00  116  15330  -61.5
      00  104  16004  -63.1
      00  100  16249  -61.7     260 017
      00   99  16311  -61.5
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

47187 00   84 18831 -63.7             47420 00   10 31330 -40.9             47600 00  227 10946 -54.3             47681 00   48 20684 -61.5             47807 00   30 23789 -54.5     150 003
      00   79 17697 -63.9             47580 00 1005    42   5.2  70         00   85 17159 -60.3                   00   42 21652 -56.1                   00   20 26451 -46.1     130 008
      00   70 18456 -62.7     260 023       00 1000    79   4.8  65 290 006       00   70 18370 -57.1     260 038       00   30 23811 -53.7     160 007       00   15 28391 -39.7
      00   50 20519 -57.7     260 035       00  894   978  -3.3  76               00   62 19147 -52.3                   00   20 26469 -44.1     110 018 47827 00  983   288   8.0  71
      00   30 23768 -54.1     260 005       00  850  1378  -5.5  74 280 022       00   54 20030 -57.5                   00   18 27180 -41.7                   00 1000   140
      00   20 26374 -53.5     200 006       00  817  1687  -7.5  73               00   50 20519 -55.3     250 008       00   14 28887 -40.7                   00  857  1403    .6
47401 00  998     3   1.2  80               00  779  2058  -7.5  45               00   30 23820 -50.9     190 008 47744 00 1018     8   9.8  53               00  850  1469   1.6  60 030 008
      00 1000    -6                         00  700  2890  -9.3  26 260 028       00   26 24757 -48.1                   00 1000   152   9.4  57 340 008       00  819  1770   6.2  16
      00  850  1277  -9.1  99 280 018       00  699  2901  -9.5  26               00   20 26508 -41.7     130 014       00  850  1472  -2.3  86 330 006       00  740  2593   1.6   7
      00  837  1396 -10.1 100               00  608  3965 -15.7  17               00   18 27226 -39.3                   00  789  2057  -7.5  96               00  708  2949   1.8   5
      00  700  2749 -20.1  74 250 015       00  580  4321 -15.7  17               00   14 28949 -38.9                   00  770  2248  -3.3  46               00  700  3042   1.2   5 290 012
      00  698  2770 -20.1  73               00  500  5428 -22.9  13 260 043 47646 00 1007    25   8.8  96               00  756  2393  -2.1  33               00  537  5126 -10.7  19
      00  628  3542 -27.3  68               00  453  6146 -26.5  12               00 1000    88   9.0  92 030 003       00  700  3005  -3.7  19 320 012       00  500  5669 -12.7  20 260 039
      00  599  3882 -27.3  66               00  420  6688 -30.9  12               00  988   188   9.2  85               00  669  3362  -4.7  14               00  471  6123 -14.9  16
      00  579  4127 -25.7  57               00  400  7029 -33.3     250 044       00  902   940   8.6  61               00  527  5195 -17.1  10               00  400  7340 -23.9  15 250 048
      00  532  4736 -29.3  55               00  300  9001 -46.9     240 065       00  850  1430   8.8  66 320 009       00  500  5590 -18.5  11 260 028       00  351  8280 -31.5  14
      00  500  5179 -32.7     250 030       00  290  9225 -47.7                   00  841  1517   4.0  65               00  460  6209 -21.1  10               00  312  9102 -38.1
      00  448  5942 -38.9                   00  250 10189 -51.7     240 057       00  788  2043   1.4  99               00  400  7221 -28.9  19 260 040       00  300  9370 -39.1     260 061
      00  400  6709 -42.7     250 032       00  200 11631 -56.7     240 055       00  754  2398   1.4  91               00  389  7420 -30.3  16               00  250 10610 -44.5     260 061
      00  360  7416 -45.1                   00  154 13265 -62.7                   00  700  2996   -.3  86 240 015       00  334  8486 -38.7                   00  200 12079 -53.1     260 062
      00  300  8641 -45.3     240 037       00  150 13420 -62.7     250 055       00  614  4034  -5.3 100               00  300  9220 -42.1     250 064       00  150 13898 -61.9     260 069
      00  250  9860 -46.3     250 038       00  108 15463 -58.9                   00  550  4890 -10.3  56               00  298  9243 -42.3                   00  129 14824 -65.5
      00  207 11116 -45.5                   00  100 15950 -55.9     270 047       00  500  5621 -15.9  88 240 036       00  250 10430 -50.5     250 067       00  101 16317 -64.1
      00  200 11339 -46.7     240 029       00   81 17313 -48.7                   00  473  6036 -19.5  99               00  222 11198 -54.1                   00  100 16380 -64.5     270 047
      00  159 13013 -51.1                   00   70 18261 -54.9     220 021       00  430  6737 -24.5  70               00  200 11869 -55.5     260 057       00   80 17723 -70.9
      00  150 13228 -50.7     240 035       00   66 18635 -57.3                   00  402  7226 -26.1  42               00  179 12573 -57.5                   00   75 18112 -64.3
      00  104 15625 -48.7                   00   53 20045 -50.1                   00  400  7260 -26.3  42 240 046       00  150 13689 -58.7     260 059       00   70 18529 -66.7     270 038
      00  100 15689 -49.7     240 027       00   50 20431 -49.1     210 013       00  300  9281 -42.7     240 058       00  119 15136 -60.9                   00   58 19658 -69.5
      00   85 16949 -51.3                   00   30 23768 -48.9     170 011       00  250 10479 -52.9     240 063       00  100 16218 -59.9     270 042       00   50 20559 -64.1     280 027
      00   74 17860 -48.3                   00   27 24462 -47.9                   00  213 11497 -59.3                   00   88 17019 -58.3                   00   46 21072 -62.1
      00   70 18239 -47.1                   00   20 26481 -41.7     150 013       00  200 11890 -59.7     260 067       00   70 18450 -62.7     260 036       00   30 23759 -58.1     260 005
      00   52 20184 -52.5                   00   10 31169 -42.7     110 014       00  150 13679 -60.9     270 063       00   69 18539 -62.5                   00   20 26350 -51.9     210 007
      00   50 20446 -51.0                   00    7 33578 -42.5                   00  134 14378 -62.1                   00   50 20550 -58.1     270 022       00   17 27406 -50.7
      00   49 20578 -49.9             47582 00 1013    10   6.9  53               00  100 16200 -60.7     270 034       00   39 22127 -54.9                   00   13 29183 -43.3
      00   47 20854 -44.9                   00 1000   113   6.0  52 320 010       00   84 17285 -60.7                   00   30 23811 -52.1     240 005 47881 00 1017     2  10.8  54
      00   34 23016 -45.5                   00  850  1417  -5.1  84 290 019       00   77 17831 -57.1                   00   22 25836 -48.5                   00 1000   140   9.4  57 310 009
      00   30 23823 -44.1                   00  752  2365 -12.9  64               00   70 18431 -59.1     240 017       00   20 26460 -44.3     160 013       00  904   964   2.0  77
      00   24 25332 -40.5                   00  700  2814 -12.9  51 270 021       00   65 18894 -60.3                   00   10 31151 -38.1                   00  850  1463  -1.5  87 360 014
47412 00 1004    18   2.2  77               00  667  3282 -12.9  33               00   50 20559 -54.9     030 005 47778 00 1004    73  12.6  78               00  835  1604  -2.9  91
      00 1000    49   2.0  77 330 002       00  593  4172 -16.9  19               00   45 21236 -52.9                   00 1000   101  12.4  79 310 006       00  775  2191  -5.7  74
      00  850  1336  -6.5  89 280 008       00  500  5441 -22.3  11 250 046       00   36 22674 -53.3                   00  876  1198   7.2  76               00  750  2451    .6  31
      00  747  2325 -16.1  82               00  421  6685 -28.9  10               00   30 23851 -51.3     130 008       00  850  1446   5.4  77 300 005       00  719  2790   1.4  21
      00  717  2633 -17.3  79               00  400  7050 -32.7     250 051       00   26 24786 -49.1                   00  785  2092   1.2 100               00  700  3005    .8  17 270 014
      00  700  2818 -17.3  65 270 027       00  300  9031 -44.3     250 062       00   22 25897 -43.1                   00  747  2493   4.2  32               00  670  3354  -3.1  15
      00  644  3441 -17.3  31               00  250 10241 -50.7     250 066       00   20 26539 -42.5     210 018       00  700  3024   2.0  21 250 023       00  591  4339  -7.1  11
      00  508  5176 -28.7  19               00  233 10697 -53.1                   00   12 30010 -39.9                   00  676  3305   1.0  17               00  500  5621 -15.7  13 260 028
      00  500  5291 -30.3     280 042       00  200 11680 -53.7     250 057 47678 00  988   159  18.0  89               00  503  5618 -13.1  20               00  441  6558 -21.1  17
      00  473  5684 -33.1                   00  150 13509 -58.7     250 048       00 1000    52                         00  500  5669 -13.1  20 240 041       00  400  7269 -26.3  18 250 035
      00  410  6669 -33.1                   00  105 15734 -61.7                   00  934   682 -14.9 100               00  473  6090 -14.9  18               00  372  7789 -30.5  18
      00  400  6861 -34.3     260 056       00  100 16029 -59.7     270 049       00  850  1433  12.4  94 230 023       00  400  7327 -24.5  18 250 050       00  300  9281 -42.1     250 059
      00  357  7647 -40.1                   00   74 17856 -49.9                   00  844  1492  12.4  93               00  363  8025 -30.5  18               00  278  9792 -46.1
      00  300  8821 -47.1     250 055       00   70 18261 -59.7     240 027       00  724  2759   5.4  84               00  300  9360 -41.3     250 060       00  250 10491 -49.5     260 074
      00  256  9860 -51.9                   00   62 18030 -54.1                   00  700  3042   3.2  88 240 021       00  295  9474 -42.3                   00  205 11774 -55.5
      00  250 10010 -50.7     250 057       00   50 20416 -48.7     230 015       00  592  4378  -5.3 100               00  260 10323 -44.9                   00  200 11939 -56.1     280 059
      00  224 10737 -43.5                   00   48 20685 -48.1                   00  539  5109  -8.7  76               00  250 10589 -46.7     260 058       00  150 13740 -60.3     270 059
      00  200 11500 -46.9     260 040       00   40 21879 -51.1                   00  500  5700 -12.9  85 260 033       00  200 12040 -56.3     260 060       00  105 15938 -65.3
      00  150 13369 -53.5     240 033       00   36 22571 -46.9                   00  449  6508 -20.5  93               00  170 13060 -61.5                   00  100 16240 -65.3     280 039
      00  147 13499 -53.9                   00   31 23562 -47.1                   00  427  6880 -20.5  79               00  150 13828 -63.1     260 063       00   85 17229 -65.3
      00  116 15010 -56.7                   00   30 23793 -46.1     130 010       00  400  7361 -24.3  43 260 044       00  114 15499 -67.7                   00   70 18419 -61.7     270 031
      00  100 15868 -53.9     280 044       00   22 25883 -40.1                   00  354  8239 -31.1  32               00  100 16301 -66.3     270 053       00   59 19491 -56.5
      00   86 16949 -48.1             47590 00 1007    38   8.2  66               00  322  8907 -33.7                   00   70 18480 -62.7     270 040       00   50 20529 -59.5     270 015
      00   73 18016 -53.7                   00 1000    84   8.0  61 310 007       00  300  9391 -40.5     250 052       00   59 19539 -60.5                   00   48 20654 -59.7
      00   70 19291 -53.1     230 023       00  979   269   7.6  61               00  262 10296 -49.5                   00   52 20321 -63.1                   00   44 21332 -56.7
      00   66 18671 -52.1                   00  885  1089   1.0  64               00  250 10610 -50.9     260 053       00   50 20571 -62.1     270 025       00   37 22431 -56.7
      00   54 18997 -42.9                   00  850  1414   -.1  64 260 022       00  200 12040 -57.9     270 064       00   43 21514 -57.5                   00   30 23780 -50.7     130 009
      00   50 20510 -45.7     200 014       00  840  1509   -.5  64               00  160 13425 -64.5                   00   36 22636 -57.7                   00   20 26460 -44.1     120 009
      00   36 22676 -50.5                   00  724  2679  -8.3  57               00  150 13820 -65.1     270 066       00   30 23799 -54.1     270 009       00   15 28412 -38.9
      00   30 23881 -44.5     160 017       00  700  2944  -5.7  25 260 021       00  125 14821 -68.9                   00   25 24973 -52.5             47909 00  982   295  14.2  72
      00   22 25977 -40.3                   00  564  4615 -12.5   6               00  105 15970 -66.7                   00   20 26438 -46.9     130 008       00 1000   137
      00   20 26618 -40.5     160 016       00  500  5520 -17.7   6 240 043       00  100 16270 -64.9     270 047       00   13 29336 -40.1                   00  850  1480   5.2  87 300 011
      00   14 29063 -37.7                   00  498  5550 -17.7   6               00   93 16715 -62.5                   00   10 31138 -39.5                   00  843  1557   4.8  87
47420 00  996    26   6.6  85               00  421  6782 -27.7  27               00   70 18459 -64.5     270 034 47807 00 1018     9   9.6  43               00  825  1734  10.2  50
      00 1000    -6                         00  400  7151 -28.3  28 240 052       00   65 18911 -65.3                   00 1000   165   8.2  42 010 009       00  787  2125  10.2  66
      00  929   588   3.4  52               00  380  7331 -30.5  32               00   58 19610 -62.3                   00  893  1084   -.3  59               00  727  2700   7.2  61
      00  850  1311  -1.9  46 270 020       00  300  9141 -46.1     240 067       00   55 19936 -65.5                   00  850  1478  -2.5  63 340 008       00  700  3087   5.0  65 260 026
      00  773  2098  -7.5  31               00  280  9586 -49.7                   00   51 20402 -59.7                   00  849  1487  -2.7  63               00  665  3512   1.2  76
      00  700  2822 -10.5  21 240 030       00  250 10330 -53.9     250 066       00   50 20529 -59.7     260 010       00  799  1982   2.4  16               00  616  4127   1.2  19
      00  649  3402 -12.5  15               00  224 11029 -57.9                   00   42 21618 -59.9                   00  745  2533  -1.3  12               00  500  5779  -9.5   9 250 031
      00  523  5015 -23.5   8               00  200 11750 -57.9     250 061       00   37 22415 -57.3                   00  700  3030  -3.1  11 310 013       00  400  7471 -19.9   8 260 042
      00  500  5349 -24.9   8 240 042       00  150 13561 -59.1     260 049 47681 00 1004    46  11.8  66               00  669  3388  -4.1   9               00  322  9047 -30.3   8
      00  480  5645 -25.5   8               00  100 16090 -59.3     260 034       00 1000    76  11.6  66 300 008       00  513  5438 -15.1   6               00  300  9540 -34.7     260 055
      00  425  6520 -30.1   7               00   95 16411 -58.3                   00  956   450   9.6  66               00  500  5630 -16.7   8 270 028       00  250 10799 -43.1     260 057
      00  400  6949 -33.9     240 052       00   80 17488 -55.1                   00  898   968   9.6  43               00  465  6170 -21.1  16               00  200 12280 -51.9     260 057
      00  343  8009 -41.5                   00   75 17907 -58.1                   00  850  1423   5.8  45 320 014       00  420  6917 -24.1  23               00  150 14094 -65.7     270 062
      00  300  8908 -46.1     240 061       00   70 18349 -55.3     240 013       00  820  1715   2.8  41               00  400  7269 -26.9  27 250 041       00  147 14217 -66.5
      00  279  9389 -49.5                   00   63 19026 -52.5                   00  795  1966   4.8  22               00  383  7581 -29.1  29               00  100 16520 -70.1     280 042
      00  250 10101 -52.3     230 064       00   56 19782 -55.5                   00  740  2550   4.8  15               00  350  8217 -34.9                   00   70 18629 -72.9     270 033
      00  217 11009 -55.9                   00   50 20510 -52.5     150 006       00  700  3005   2.8  30 240 027       00  310  9058 -37.7                   00   61 19433 -74.7
      00  200 11531 -55.9     240 059       00   43 21488 -50.9                   00  573  4593  -7.5  31               00  300  9290 -38.3     250 059       00   50 20620 -65.1     270 017
      00  160 12951 -55.9                   00   30 23891 -41.7                   00  500  5651 -12.9  16 240 043       00  281 10228 -47.1                   00   47 20999 -62.7
      00  150 13369 -54.1     250 042 47600 00 1017     9   9.2  66               00  459  6316 -16.1  14               00  250 10510 -47.1     260 054       00   30 23799 -58.1     340 007
      00  139 13906 -52.3                   00 1000   143   7.9  66 340 005       00  400  7321 -23.9  15 240 046       00  229 11089 -48.9                   00   20 26374 -54.3
      00  125 14942 -55.3                   00  850  1464  -3.7  96 300 007       00  366  7962 -29.5  17               00  200 11969 -54.5     260 076       00   16 27820 -49.5
      00  109 15422 -52.3                   00  838  1557  -4.3  96               00  300  9339 -42.1     250 054       00  166 13148 -59.7                   00   13 29205 -40.9
      00  100 15981 -52.3     250 024       00  783  2097  -6.5  93               00  257 10367 -50.3                   00  150 13780 -59.7     270 065       00   10 30874 -38.9
      00   74 17925 -53.1                   00  754  2381  -5.5  83               00  250 10549 -51.1     250 066       00  147 13906 -59.7                   00    9 31689 -37.5
      00   70 18281 -51.9     240 017       00  700  2872  -6.9  26 280 009       00  200 11979 -57.3     260 069       00  118 15264 -64.7             47918 00 1017     9  17.8  78
      00   58 19525 -46.5                   00  643  3627 -11.1  11               00  184 12171 -58.3                   00  104 16040 -62.1                   00 1000   152  17.2  80 040 012
      00   51 20373 -49.7                   00  569  4558 -15.3   5               00  150 13780 -62.9     260 064       00  100 16289 -62.3     270 052       00  953  1486   8.2 100
      00   50 20501 -49.7     190 016       00  500  5520 -21.1   3 270 024       00  124 14946 -65.3                   00   70 18489 -62.3     270 038       00  850  1521   9.4 100 360 008
      00   30 23881 -44.5     190 017       00  400  7139 -29.9   6 250 049       00  100 16261 -63.1     270 046       00   58 19646 -63.9                   00  808  1942  11.6 100
      00   20 26618 -41.5     190 012       00  398  7174 -30.1   6               00   84 17339 -60.9                   00   50 20559 -59.7     270 015       00  708  3037   7.8  97
      00   14 28094 -38.5                   00  332  8438 -40.3                   00   70 18471 -61.1     260 042       00   37 22465 -54.3                   00  700  3142   7.2  96 250 012
      00   13 28560 -41.7                   00  300  9120 -44.3                   00   50 20559 -61.5     260 024       00   32 23392 -56.1                   00  620  4010    .6  81
```

DECEMBER 08 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47918	00	580	4680	.8	24		
	00	529	5391	-4.7	17		
	00	500	5840	-6.7	12	250	025
	00	400	7550	-15.1	8	260	031
	00	374	8055	-17.7	8		
	00	310	9426	-28.7	8		
	00	300	9658	-30.9		260	030
	00	250	10930	-40.5		280	036
	00	200	12408	-53.3		270	037
	00	158	13891	-63.5			
	00	150	14210	-64.9		270	034
	00	129	15120	-69.3			
	00	117	15703	-69.3			
	00	100	16639	-71.9		280	021
	00	71	18628	-77.9			
	00	70	18709	-77.3		280	014
	00	50	20699	-65.7		260	005
	00	49	20822	-65.1			
	00	31	23682	-54.7			
	00	30	23890	-54.3		290	003
	00	20	26490	-53.3		360	003
	00	19	26821	-52.7			
	00	14	28834	-43.5			
47931	00	1000	134	18.2	68	020	009
	00	850	1497	8.0	88	340	012
	00	700	3118	6.4	86	260	017
	00	500	5800	-8.3	82	230	024
	00	400	7489	-21.3	12	260	038
	00	300	9571	-34.3	11	260	046
	00	250	10820	-43.1		260	048
	00	200	12290	-53.3		270	056
	00	150	14079	-67.1		270	059
	00	100	16498	-71.5		290	026
	00	98	16619	-70.9			
	00	86	17388	-73.5			
	00	70	18568	-78.9		280	020
	00	65	18893	-75.9			
	00	58	19669	-65.1			
	00	52	20334	-65.3			
	00	50	20580	-64.1		280	012
	00	45	21231	-60.3			
	00	30	23780	-55.3		280	009
	00	20	26368	-54.7		050	005
	00	18	27044	-53.5			
	00	17	27418	-46.5			
	00	15	28258	-41.7			
	00	10	31029	-37.5			
47945	00	1011	16	21.8	81		
	00	1000	110	21.4	84	020	007
	00	923	795	15.8	100		
	00	858	1403	15.8	98		
	00	850	1503	15.2	98	280	007
	00	700	3133	7.6	84	250	012
	00	635	3928	3.4	80		
	00	547	5120	-4.1	100		
	00	500	5840	-6.3	87	240	021
	00	465	6405	-8.5	57		
	00	419	7202	-15.1	68		
	00	400	7550	-17.3	58	240	027
	00	319	9226	-30.1	28		
	00	300	9641	-33.1		260	036
	00	250	10900	-41.3		260	042
	00	200	12381	-53.5		270	040
	00	153	14052	-66.9			
	00	150	14170	-67.1		270	048
	00	132	14936	-69.9			
	00	121	15457	-67.7			
	00	100	16599	-71.7		280	023
	00	86	17481	-75.5			
	00	72	18509	-75.7			
	00	70	18681	-75.3		290	013
	00	50	20868	-65.5		280	007
	00	37	22522	-60.3			
	00	33	23244	-55.1			
	00	30	23851	-56.1		260	002
	00	28	24289	-56.7			
	00	20	26438	-53.9		040	006
	00	18	26767	-53.9			
	00	14	28779	-42.5			
47971	00	1017	9	23.0	84		
	00	1000	152	21.6	85	150	008
	00	884	1111	16.4	75		
	00	850	1548	13.2	84	180	012
	00	774	2328	9.2	77		
	00	751	2577	8.2	66		
	00	714	2883	7.2	66		
	00	700	3164	7.2	61	240	010
	00	680	3282	7.2	53		
	00	623	4110	.0	83		
	00	588	4580	-1.3	26		
	00	500	5649	-6.1	16	260	010
	00	468	6037	-8.3	14		
	00	400	7550	-20.3	36	270	021
	00	322	9125	-30.3	50		
	00	300	9629	-34.9			
	00	252	10810	-45.5			
	00	250	10868	-46.2			
	00	218	11773	-48.5			
	00	144	14377	-68.1			
	00	110	15909	-69.9			
	00	94	17584	-72.3			
	00	72	18482	-71.9			
	00	70	18620	-72.3		280	021
	00	63	19237	-73.8			
47971	00	50	20611	-68.1		280	012
	00	36	22612	-62.3			
	00	30	23741	-62.7		270	001
	00	20	26289	-55.3		130	003
	00	15	28126	-54.9			
	00	11	30136	-48.9			
47991	00	1019	9	22.8	90		
	00	1000	177	22.4	88	100	005
	00	979	361	21.8	85		
	00	870	1367	14.0	100		
	00	850	1570	13.2	100	100	006
	00	798	2098	11.2	100		
	00	768	2417	11.2	79		
	00	700	3191	7.6	49	010	003
	00	660	3673	5.2	48		
	00	571	4835	-3.9	86		
	00	501	5858	-8.3	22		
	00	500	5880	-8.3	22	310	018
	00	400	7580	-17.9	13	320	030
	00	301	9653	-30.7	14		
	00	300	9671	-30.9		280	035
	00	250	10939	-40.7		280	040
	00	200	12421	-51.5		290	043
	00	150	14240	-62.5		270	037
	00	125	15343	-70.9			
	00	100	16676	-76.3		280	029
	00	85	17607	-78.7			
	00	70	18739	-74.7		300	005
	00	50	20720	-67.7		350	002
	00	36	22732	-60.5			
	00	30	23829	-60.1		170	001
	00	20	26368	-56.9		280	005
	00	14	28632	-55.9			
48327	00	976	329	21.8	91		
	00	1000	98				
	00	938	663	21.0	88		
	00	850	1503	14.8	96	150	005
	00	725	2828	8.0	94		
	00	700	3127	7.8	85	200	008
	00	687	3281	7.8	82		
	00	535	5292	-5.1	93		
	00	504	5759	-6.9	80		
	00	500	5831	-6.7	72	240	013
	00	482	6117	-6.1	48		
	00	400	7541	-16.5	26	270	008
	00	325	9075	-25.5	20		
	00	300	9650	-30.9	20	240	006
	00	255	10779	-40.9			
	00	250	10909	-42.1		270	013
	00	200	12381	-54.1		270	014
	00	150	14161	-68.1		260	008
	00	115	15714	-78.1			
	00	100	16511	-79.9		170	003
	00	70	18550	-78.9		050	006
	00	50	20510	-65.1		090	004
	00	30	23698	-54.3		070	009
	00	20	26301	-54.3		150	005
48354	00	1000	113				
	00	850	1506	14.8	91	130	004
	00	700	3130	6.2		280	004
	00	500	5831	-7.3	41	270	008
	00	400	7550	-15.9	19	260	005
	00	300	9650	-31.7	18	300	005
	00	250	10909	-41.7		290	010
	00	200	12390	-53.3		250	013
	00	150	14188	-67.7		210	008
	00	100	16584	-77.7		100	006
	00	94	17571	-82.1			
	00	70	18611	-80.5		070	008
	00	66	18692	-80.9			
	00	63	19216	-72.1			
	00	57	19809	-68.7			
	00	50	20589	-63.1		080	006
	00	31	23537	-62.1			
	00	30	23750	-55.3		080	008
	00	20	26310	-57.7			
48407	00	999	137	21.8	78		
	00	1000	107				
	00	890	1114	17.4	72		
	00	850	1503	14.0	72	120	003
	00	787	2148	11.2	80		
	00	722	2865	10.2	83		
	00	700	3127	7.0		320	004
	00	681	3233	5.6			
	00	684	3317	8.6	61		
	00	500	5840	-6.3	17	050	002
	00	485	6078	-5.7	8		
	00	400	7571	-16.1	12	130	004
	00	300	9680	-30.7	11	070	003
	00	250	10948	-39.9	13	060	005
	00	200	12438	-51.5		320	005
	00	175	13290	-59.9			
	00	150	14240	-67.1			
	00	117	15889	-78.3			
	00	106	16260	-80.3			
	00	100	16657	-75.1		120	012
	00	76	18222	-81.9			
	00	70	18718	-78.9		100	011
	00	60	19618	-70.7			
	00	50	20611	-64.1		080	012
	00	43	21546	-59.1			
	00	30	23820	-55.1		100	014
	00	20	26411	-55.7		110	013
	00	12	28717	-48.7			
48407	00	10	30931	-40.5			
	00	9	31655	-36.7			
	00	5	35759	-32.9			
48455	00	1010	4	23.2	97		
	00	1000	91	23.2	95	060	005
	00	963	418	23.2	90		
	00	850	1506	17.8	87	110	008
	00	809	1926	15.6	85		
	00	759	2464	13.4	58		
	00	744	2631	12.6	74		
	00	704	3092	10.8	54		
	00	700	3146	10.2	57	180	008
	00	645	3821	6.6	70		
	00	527	5453	-1.3	31		
	00	500	5880	-4.3	54	130	005
	00	480	6200	-6.3	68		
	00	462	6499	-6.3	9		
	00	425	7146	-10.9	30		
	00	400	7611	-14.9	9	140	007
	00	341	8799	-23.3			
	00	309	9513	-28.3	21		
	00	300	9720	-30.3	26	130	006
	00	274	10358	-35.5	43		
	00	250	10991	-40.1		100	006
	00	200	12479	-52.5		240	005
	00	169	13546	-61.3			
	00	150	14280	-64.1		170	006
	00	102	16539	-82.3			
	00	100	16679	-81.1		110	015
	00	91	17215	-77.1			
	00	70	18699	-75.1		060	014
	00	50	20681	-65.3		070	014
	00	40	22068	-56.5			
	00	30	23890	-53.1		090	014
	00	20	26480	-53.1		060	006
	00	15	28383	-43.9			
48568	00	1009	4	24.6	96		
	00	1000	85	24.2	91	000	000
	00	914	864	21.0	79		
	00	850	1497	17.0	80	260	003
	00	802	1988	14.0	85		
	00	787	2146	11.2	80		
	00	722	2863	10.2	83		
	00	700	3130	7.0		270	004
	00	691	3236	5.6			
	00	684	3320	8.6	61		
	00	669	3503	9.0	37		
	00	552	5060	-2.3	88		
	00	500	5861	-6.3	62	090	001
	00	485	6098	-5.7	9		
	00	469	6360	-8.5	48		
	00	400	7671	-16.1	9	080	005
	00	300	9671	-32.1	9	100	012
	00	258	10720	-38.5	10		
	00	250	10930	-41.5		100	013
	00	200	12408	-54.5		200	015
	00	175	13253	-59.9			
	00	156	13957	-67.9			
	00	150	14179	-69.7		100	022
	00	117	15629	-78.3			
	00	115	15726	-80.3			
	00	106	16186	-80.3			
	00	100	16489	-75.1		100	024
	00	70	18520	-77.5		080	022
	00	50	20470	-67.9		080	014
	00	30	23640	-54.7		100	011
	00	20	26259	-53.5		120	008
	00	10	30901	-38.3		280	019
48601	00	1000	91	25.8	99		
	00	850	1509	18.0	93	200	003
	00	700	3152	10.4	77	280	003
	00	500	5870	-5.3	88	120	002
	00	400	7598	-15.1	55	080	007
	00	300	9720	-28.9	45	100	011
	00	250	10991	-39.5	41	100	005
	00	200	12478	-51.3		110	007
	00	150	14280	-66.5		110	006
	00	100	16651	-78.3		110	009
	00	86	16983	-80.7			
	00	81	17838	-81.9			
	00	78	18199	-77.1			
	00	70	18869	-75.5		110	018
	00	59	19871	-70.5			
	00	53	20308	-71.5			
	00	50	20850	-68.9		080	018
	00	44	21427	-62.3			
	00	38	22337	-60.1			
	00	30	23838	-52.1		090	016
	00	27	24530	-45.9			
	00	20	26508	-46.5		310	006
	00	10	31221	-36.7			
48647	00	10	31221	-36.7			
48657	00	1009	21	24.0	87		
	00	918		21.0	73		
	00	800		14.8	67		
	00	728		9.8	46		
	00	722		9.0	61		
	00	700		7.8	57		
	00	654		5.4	45		
	00	600		-.5	68		
	00	580		.0	76		
	00	464		-9.8	72		
	00	300		-30.9	55		
	00	255		-40.1			
48657	00	150		-69.9			
	00	118		-79.9			
	00	113		-77.9			
	00	100		-81.3			
48694	00	1000	91	24.2	95		
	00	850	1500	16.0	75	180	004
	00	700	3130	7.6	66	280	002
	00	500	5840	-7.5	48	140	004
	00	400	7541	-17.7	41	070	005
	00	300	9641	-31.1		110	010
	00	250	10900	-41.7		120	012
	00	200	12368	-55.1		130	018
	00	150	14140	-70.1		110	015
	00	100	16468	-82.9		090	010
	00	88	17175	-85.9			
	00	70	18450	-80.7		110	015
	00	56	19722	-76.5			
	00	52	20153	-72.9			
	00	50	20379	-68.7		090	025
	00	47	20755	-62.3			
	00	40	21753	-61.5			
48900	00	1000	104	24.6	91	030	004
	00	850	1521	18.0	82	360	004
	00	700	3161	8.0	78	290	003
	00	500	5880	-3.5		040	002
	00	400	7589	-14.5		090	013
	00	300	9711	-31.5	18	070	007
	00	250	10970	-42.5		140	006
	00	200	12439	-55.1		080	010
	00	150	14222	-69.9		080	017
	00	100	16621	-80.3		090	021
	00	70	18660	-75.5		100	011
	00	50	20659	-59.7		090	018
50527	00	939	618	-20.0	64		
	00	905	886	-20.0	64		
	00	867	1210	-10.0	56		
	00	850	1362	-11.0	56	280	015
	00	700	2825	-22.0	64	310	018
	00	500	5240	-35.0	59	290	033
50557	00	1000	130				
	00	850	1342	-16.0	65	310	011
	00	700	2783	-23.0	76	300	021
	00	500	5190	-35.0		300	028
	00	400	6710	-46.0		300	031
	00	300	8570	-58.0		300	035
	00	200	11160	-54.0		290	030
	00	100	15650	-51.0		260	023
50774	00	1000	140				
	00	850	1337	-25.0	76	300	013
	00	700	2756	-25.0	47		
	00	500	5140	-38.0			
	00	400	6650	-47.0			
	00	300	8510	-55.0			
	00	200	11110	-51.0			
	00	100	15800	-53.0			
50953	00	999	181	-23.0	76		
	00	983	287	-7.0	32		
	00	948	565	-16.0	55		
	00	850	1384	-18.0	49	300	013
	00	822	1639	-17.0	45		
	00	746	2363	-17.0	38		
	00	700	2835	-19.0	37	320	019
	00	500	5267	-33.0	28	310	029
	00	338	7930	-48.0			
	00	220	10705	-56.0			
	00	177	12104	-51.0			
	00	80	17260	-52.0			
	00	37	22278	-60.0			
51076	00	1000	290				
	00	943	741	-23.0	212		
	00	850	1532	-13.0	82	280	002
	00	700	2988	-20.0	84	310	012
	00	500	5460	-11.0	13		
	00	400	7010	-41.0			
	00	300	8800	-55.0			
	00	200	11460	-57.0			
51133	00	1000	280				
	00	966	554	-16.0	84		
	00	943	738	-8.0	85		
	00	850	1540	-8.0	82	180	001
	00	759	2413	-11.0	72		
	00	700	3035	-14.0	42	280	011
	00	537	5008	-24.0	38		
	00	500	5530	-27.0	42	280	020
	00	400	7100	-38.0		280	024
	00	300	9020	-53.0			
	00	200	11570	-63.0			
	00	150	13358	-59.0			
	00	100	15900	-59.0			
	00	93	16355	-59.0			
51243	00	881	1371	-10.0	72		
	00	968	528	-7.0	67		
	00	900	1082	-9.0	73		
	00	850	1538	-7.0	67	320	005
	00	772	2278	-13.0	68		
	00	723	2776	-15.0	71		
	00	700	3024	-15.0		300	011
	00	575	4487	-20.0	22		
	00	500	5508	-27.0	37	300	018
	00	357	7848	-45.0			
	00	249	10177	-60.0			
	00	178	12273	-60.0			
	00	125	14475	-61.0			
	00	108	15332	-58.0			
51243	00	80	17268	-61.0			
	00	18	26647	-56.0			
51288	00	700	3002	-18.0	91		
	00	500	5438	-29.0	41		
51431	00	950	670	-5.0	73		
	00	932	820	-5.0	73		
	00	900	1093	-7.0	79		
	00	883	1242	-6.0	79		
	00	850	1539	-7.0	73	110	010
	00	750	2504	-13.0	72		
	00	723	2784	-11.0	56		
	00	700	3036	-12.0	36	260	010
	00	682	3235	-13.0	30		
	00	652	3579	-11.0	23		
	00	500	5560	-27.0	27	290	016
	00	25	25759	-59.0			
51463	00	953	655	-6.0	92		
	00	900	1094	-4.0	79		
	00	850	1545	-4.0		300	003
	00	841	1628	-10.0	85		
	00	808	1937	-10.0	72		
	00	700	3027	-16.0	65	300	012
	00	649	3592	-20.0	53		
	00	546	4866	-23.0	39		
	00	500	5502	-28.0	46	330	020
	00	193	11822	-65.0			
	00	150	13392	-56.0			
	00	110	15351	-59.0			
51644	00	888	1103	-7.0	79		
	00	1000	-223				
	00	879	1267	-3.0	74		
	00	850	1533	-2.0	59	120	002
	00	723	2808	-7.0	45		
	00	700	3060	-8.0	37	350	004
	00	650	3634	-9.0	28		
	00	500	5608	-24.0	26	310	015
	00	326	8579	-48.0			
	00	272	9749	-57.0			
	00	94	18414	-61.0			
51656	00	917	935	-6.0	68		
	00	875		-3.0	63		
	00	775		-7.0	41		
	00	764		-7.0	45		
	00	621		-17.0	28		
	00	606		-16.0	23		
	00	334		-46.0			
	00	263		-59.0			
	00	232		-63.0			
	00	222		-62.0			
	00	204		-64.0			
	00	178		-61.0			
	00	111		-59.0			
	00	94		-64.0			
	00	36		-57.0			
	00	18		-57.0			
51709	00	874	1269	-5.0	86		
	00	850	1512	-1.0	69	070	003
	00	792	2072	-4.0	58		
	00	751	2503	11.0	13		
	00	700	3060	-2.0	18	300	002
	00	682	3267	-2.0	16		
	00	500	5648	-20.0	44	250	012
	00	9	33780	-48.0			
51777	00	922	892	-7.0	73		
	00	885	1216	-2.0	68		
	00	850	1536	-2.0	58	330	002
	00	800	2017	-2.0	46		
	00	733	2708	-5.0	45		
	00	700	3066	-8.0	44	260	005
	00	669	3188	-9.0	44		
	00	655	3581	-8.0	31		
	00	552	4862	-18.0	65		
	00	500	5617	-24.0	26	270	024
	00	259	10119	-55.0			
	00	222	11097	-58.0			
	00	187	12186	-55.0			
	00	118	15081	-62.0			
	00	65	18760	-63.0			
	00	47	20761	-62.0			
	00	38	21934	-55.0			
	00	25	24782	-54.0			
51828	00	1000	150				
	00	850	1508	1.0	40	120	007
	00	700	3063	-1.0	20	110	002
	00	500	5670	-19.0	77	260	014
	00	400	7300	-31.0	48	270	014
	00	300	9280	-46.0			
	00	200	11850	-57.0			
	00	100	16230	-63.0			
51886	00	400	7210	-33.0		280	031
	00	300	9170	-47.0		280	038
	00	200	11770	-60.0		270	051
	00	100	16100	-62.0		280	044
52203	00	938	743	-7.0	48		
	00	881	1234	-5.0	42		
	00	850	1515	-6.0	41	080	003
	00	833	1673	-6.0	41		
	00	737	2617	-14.0	66		
	00	710	2901	-13.0	68		
	00	700	3011	-13.0	61	310	008
	00	647	3608	-16.0	60		
	00	500	5488	-31.0	61	270	018
	00	459	6101	-35.0	58		
	00	405	6858	-43.0			

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

52203 00  400   7044 -42.5
      00  370   7574 -40.0
      00   87  17057 -59.0
      00   17  27609 -46.0
52267 00 1000    210
      00  850   1476 -10.0  48 300 020
      00  700   2974 -12.0  51 290 020
      00  500   5470 -29.0  61 290 014
      00  400   7030 -43.0
      00  300   8920 -55.0
      00  200  11480 -54.0
      00  100  15880 -59.0
52323 00  801   1967 -12.0  85
      00  786        -12.0  85
      00  751        -10.0  85
      00  719        -12.0  78
      00  686        -12.0  78
      00  600        -19.0  84
      00  331        -52.0
      00  308        -55.0
      00  271        -53.0
      00  144        -55.0
      00   80        -59.0
52418 00 1000    240
      00  850   1533  -3.0  58 250 011
      00  700   3044 -11.0  52 260 016
      00  500   5540 -28.0  62
      00  400   7100 -41.0
      00  300   9040 -47.0
      00  200  11650 -57.0
      00  100  16030 -59.0
52495 00 1000    170
      00  850   1482  -9.0  73 270 007
      00  700   2986 -11.0  66 280 020
      00  500   5510 -27.0  62
52533 00  854   1478 -11.0  72
      00  850   1512  -9.0  62 350 002
      00  839   1614  -4.0  54
      00  700   3024 -11.0  43 280 012
      00  668   3383 -12.0  39
      00  500   5529 -28.0  62 280 025
      00  418   6792 -37.0  31
      00  400   7093 -39.5
      00  377   7495 -43.0
      00  317   8646 -50.0
      00  300   9016 -50.6
      00  253  10118 -54.0
      00  250  10196 -54.0
      00  205  11467 -55.0
      00  200  11628 -54.6
      00  174  12523 -53.0
      00  150  13478 -55.0
      00  103  15852 -60.0
      00   70  18309 -58.0     280 030
      00   50  20370 -60.0     280 028
      00   47  20755 -61.0
      00   30  23619 -51.0     270 026
      00   27  24305 -51.0
      00   20  26289 -42.0     230 032
      00   19  26637 -41.0
      00   16  27801 -43.0
      00   13  29210 -40.0
52602 00  400   7110 -36.0
      00  300   9070 -47.0     320 004
      00  200  11670 -57.0     280 028
      00  100  16010 -60.0
52652 00  856   1482 -13.0  86
      00  850   1533 -11.0  61 200 003
      00  832   1699  -7.0  57
      00  738   2630  -9.0  31
      00  700   3038 -11.0  33 320 009
      00  533   5080 -24.0  52
      00  500   5538 -27.0  56 270 021
52681 00  850   1512  -7.0  49 280 008
      00  700   3033 -10.0  13 310 020
52818 00  700   3072  -7.0  53 280 003
      00  500   5638 -21.0  53 270 023
52836 00  400   7200 -36.0
      00  300   9150 -23.0  52 280 027
      00  200  11770 -53.0
      00  100  16120 -62.0
52866 00  768   2300 -11.0  85
      00  754   2440  -9.0  85
      00  718   2820  -8.0  67
      00  705   2962  -6.0  62
      00  700   3019  -6.0  59 320 002
      00  676   3282  -5.0  53
      00  600   4220 -10.0  52
      00  500   5599 -22.0  58 280 025
      00  226  11080 -53.0
      00  125  14856 -58.0
      00  104  16004 -62.0
      00   80  18406 -62.0
52889 00  950   1522  -6.0  62
      00  850   1518  -6.0  62 000 000
      00  800   1992  -7.0  62
      00  763   2362  -6.0  62
      00  721   2803  -8.0  48
      00  700   3036  -9.0  57 080 005
      00  670   3374 -11.0  61
      00  641   3716  -7.0  41
      00  568   4650 -12.0  56
      00  500   5609 -20.0  44 280 022
      00  341   8317 -43.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

52889 00  167  13015 -54.0
      00   80  17632 -64.0
      00   70  18389 -62.0
      00   60  19351 -58.0
      00   50  20480 -60.0
      00   47  20866 -60.0
      00   40  21887 -54.0
      00   37  22386 -55.0
      00   30  23750 -49.0
      00   27  24442 -49.0
      00   21  26110 -44.0
      00   20  26435 -44.9
      00   19  26777 -46.0
      00   16  27848 -35.0
53068 00  900    968 -12.0  56
      00  866   1260  -8.0  53
      00  850   1405  -9.0  52 260 016
      00  700   2911 -10.0  17 260 020
      00  500   5428 -27.0  46
      00   70  18029 -56.0
53336 00 1000     80
      00  850   1448 -12.0  56 200 005
      00  700   2849 -10.0  40
      00  500   5400 -27.0  62
      00  400   7030 -40.0
      00  300   8930 -55.0
      00  200  11490 -58.0
      00  100  15890 -55.0
53463 00  896   1063 -11.0  58
      00  850   1466 -13.0  43 190 005
      00  831   1638 -14.0  46
      00  773   2190 -11.0  40
      00  735   2579  -8.0  31
      00  700   2960 -10.0  23 260 015
      00  683   3149 -11.0  21
      00  600   4131 -18.0  17
      00  500   5468 -29.0  27 280 020
      00  338   8142 -51.0
      00  245  10212 -56.0
      00  150  13325 -57.0
      00   70  17989 -59.0     260 032
      00   50  20239 -57.0     260 027
      00   40  21649 -58.0
      00   30  23479 -52.0     260 023
      00   20  25109 -51.0     250 016
      00   17  27186 -43.0
      00   10  30770 -44.0     240 015
      00    6  34221 -41.0
53513 00  850   1457  -5.0  49
      00  700   2975  -7.0  38
      00  500   5499 -27.0  69
53543 00 1000    150
      00  850   1470 -12.0  35
      00  700   2907  -8.0  18 270 015
      00  500   5520 -27.0  37
      00  400   7090 -40.0
      00  300   9000 -50.0
      00  200  11580 -58.0
      00  100  15060 -58.0
53614 00  880   1125 -10.0  85
      00  866   1326  -6.0  58
      00  850   1472  -7.0  57 010 005
      00  836   1601  -7.0  57
      00  789   2057  -1.0  40
      00  700   3005  -6.0  20 290 009
      00  500   5547 -24.0  43 260 021
      00  328   8463 -50.0
      00  150  13497 -57.0
      00   80  17449 -60.0
      00   38  22184 -52.0
      00   34  22803 -53.0
      00   26  24672 -43.0
53772 00  930    781  -9.0  52
      00  887   1148  -6.0  32
      00  863   1362  -7.0  29
      00  850   1481  -6.0  27 240 006
      00  818   1784  -2.0  15
      00  745   2525  -3.0  10
      00  700   3014  -6.0   8 280 011
      00  600   4200 -15.0  23
      00  500   5547 -25.0  26 270 022
      00  387   7349 -41.0
      00  327   8480 -47.0
      00   70  18248 -58.0     280 030
      00   50  20376 -56.0     270 028
      00   30  23728 -48.0     270 018
53798 00 1013     83  -5.0  68
      00 1000    181
      00  971    419   1.0  40
      00  850   1481   1.0  17 240 004
      00  700   3028  -6.0   9 240 009
      00  500   5570 -24.0     270 019
      00  433   6603 -32.0
      00  400   7160 -37.0     280 024
      00  300   9080           280 034
      00  200  11700 -57.0
      00  100  16100 -56.0
53845 00  909    960 -10.0  67
      00  881   1081 -11.0  72
      00  827   1672  -3.0  46
      00  781   2024  -3.0  58
      00  734   2614  -5.0
      00  684   3168  -5.0  49
      00  648   3578  -7.0  24

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

53845 00  287   9402 -52.0
      00  247  10368 -55.0
      00  150  13540 -57.0
      00   86  17021 -62.0
      00   70  18309 -57.0
      00   55  19825 -60.0
      00   50  20431 -57.0
      00   43  21379 -60.0
      00   30  23710 -47.0
      00   20  26417 -43.4
      00   15  28378 -38.0
53915 00  866   1347  -6.0  62
      00  850   1494  -6.0  62 230 001
      00  827   1708  -7.0  62
      00  800   1969  -2.0  59
      00  755   2431    .0  47
      00  700   3036  -2.0  31 230 005
      00  500   5617 -20.0  64 280 022
54102 00 1000    180
      00  850   1419 -11.0  52 230 011
      00  700   2906 -12.0     270 020
      00  500   5390 -31.0  44 270 024
      00  400   6930 -43.0     270 029
      00  300   8820 -56.0     270 026
      00  200  11340 -61.0     260 034
      00  100  15700 -58.0     260 032
54135 00 1000    179
      00  975    364 -10.0  61
      00  850   1425 -12.0  39 280 011
      00  831   1599 -10.0  37
      00  771   2178 -11.0  30
      00  700   2911 -15.0  38 300 014
      00  674   3187 -16.0  42
      00  661   3344 -15.0  42
      00  500   5400 -30.0  55 270 024
      00  400   6950 -43.0     290 027
      00  359   7671 -48.0
      00  300   8840 -54.0     290 031
      00  200  11380 -57.0     270 035
      00  112  15051 -57.0
54161 00  850   1420 -15.0  50 260 011
      00  700   2886 -17.0     300 015
      00  500   5358    .0  20 300 035
      00  150  13986 -57.0
      00  141  14381 -53.0
      00  105  16291 -51.0
54218 00  950    575 -10.0  52
      00  919    832  -6.0  53
      00  860   1439  -9.0  37 260 005
      00  827   1651 -10.0  37
      00  763   2277  -6.0  35
      00  700   2941 -11.0  40 290 015
      00  500   5428 -30.0  55
      00  320   8456 -53.0
      00  245  10155 -59.0
      00  150  13268 -54.0
      00   70  18120 -54.0
      00   50  20278 -55.0
      00   40  21710 -53.0
      00   35  22591 -43.0
      00   33  22989 -42.0
54292 00 1000    188
      00  850   1417 -18.0  54 280 022
      00  700   2877 -17.0  41 310 023
      00  500   5349 -29.0  27 300 045
54337 00 1000    178
      00  850   1458  -8.0  41 270 003
      00  700   2960 -11.0  43 290 013
      00  500   5450 -30.0  45 300 018
      00  400   7000 -41.0     290 023
      00  300   8900 -54.0     280 023
      00  200  11470 -59.0     270 031
      00  100  15870 -56.0     280 031
54342 00 1018     97 -12.0  66
      00 1000    189  -9.9
      00  983    322  -6.0  69
      00  900   1011  -7.0  39
      00  850   1454 -11.0  40 280 030
      00  800   1916 -15.0  46
      00  756   2347 -11.0  43
      00  700   2938 -11.0  43 290 016
      00  600   4104 -19.0  48
      00  500   5428 -30.0  50 290 024
      00   70  18120 -55.0
54374 00 1000    230
      00  850   1448 -15.0  55 250 010
      00  700   2913 -13.0  47 310 020
      00  500   5420 -28.0  45 300 031
      00  400   6970 -40.0     280 028
      00  300   8880 -53.0
      00  200  11450 -54.0
      00  100  15870 -55.0
54497 00 1000    229
      00  850   1485 -11.0  33
      00  700   2980 -10.0  34
      00  500   5480 -28.0
      00  400   7040 -40.0
      00  300   8950 -52.0
      00  200  11530 -56.0
      00  100  15940 -57.0
54511 00 1019     40  -8.0  67
      00 1000    183  -5.0
      00  974    380  -5.0  38
      00  941    663  -1.0  29

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

54511 00  900   1016  -4.0  27
      00  850   1466  -5.0  27 180 007
      00  800   1942  -5.0  27
      00  776   2181  -5.0  25
      00  700   2987 -10.0  28 260 018
      00  600   4159 -17.0  21
      00  500   5499 -28.0  30 280 020
      00  331   8322 -51.0
      00  231  10610 -61.0
      00  150  13331 -55.0
      00   83  17089 -60.0
      00   70  18221 -57.0     280 029
      00   50  20291 -53.0     260 026
      00   37  22224 -55.0
      00   30  23588 -47.0     250 016
      00   29  23813 -46.0
      00   24  25069 -47.0
      00   20  26289 -43.0     220 013
      00   15  28245 -39.0
54662 00 1023     20   2.0  51
      00 1000    202
      00  850   1469  -7.0  45
      00  840   1581  -7.0  38
      00  800   1861  -7.0  45
      00  700   3000 -10.0  40
      00  630   3803 -16.0  31
      00  500   5510 -28.0
      00  400   7080 -39.0
      00  321   8554 -50.0
      00  300   8890 -52.0
      00  200  11580 -55.0
      00  180  12258 -52.0
      00  100  16020 -59.0
      00   58  19477 -54.0
      00   46  20968 -53.0
      00   30  23768 -46.0
54823 00 1018     58   1.0  24
      00 1000    188    .5
      00  941    684  -1.0  24
      00  924    830    .0  19
      00  850   1497  -2.0     230 006
      00  800   1979  -1.0   8
      00  700   3030  -8.0  11 270 012
      00  587   4372 -16.0  24
      00  500   5560 -24.0  26 270 023
      00   70  18261 -59.0     280 032
      00   50  20400 -50.0     270 029
54857 00 1017     83  -2.0  69
      00 1000    216
      00  854   1465  -4.0  27
      00  850   1506  -4.0  27 320 007
      00  771   2276  -3.0
      00  700   3039  -3.0  21 300 012
      00  600   4229 -16.0  23
      00  500   5570 -23.0  52 280 026
      00  400   7180 -36.0     270 030
      00  300   9100           270 042
      00  200  11710 -55.0     270 051
      00  147  13673 -56.0
      00  100  16120 -59.0     270 047
      00   62  19112 -60.0
      00   40  21861 -58.0
55299 00  400   7380 -27.0  30 220 022
      00  300   9420 -36.0 235 260 014
      00  200  12150
      00  100  16500 -66.0
55591 00  654   3673  -9.0  37
      00  621   4078  -4.0  33
      00  579   4630  -4.0  23
      00  477   6129 -14.0  20
      00  400   7440 -22.0     280 032
      00  387   7683 -22.0
      00  300   9510 -35.0 177 270 054
      00  276  10089 -37.0
      00  221  11580 -48.0
      00  200  12240 -52.0     270 061
      00  190  12572 -53.0
      00  170  13279 -59.0
      00  136  14662 -64.0
      00  118  15526 -67.0
      00  108  16174 -67.0
      00  100  16520 -70.0     270 034
      00   97  16701 -71.0
      00   74  18288 -75.0
56004 00  582   4544 -21.0  70
      00  562   4808 -14.0  55
      00  547   5011 -14.0  51
      00  400   7310 -31.0     270 082
      00  300   9290 -45.0     280 017
      00  200  11960 -54.0
      00  150  13846 -45.0
      00  100  16260 -67.0
      00   85  18668 -66.0
      00   62  19157 -63.0
      00   46  20877 -67.0
56029 00  400   7360 -29.0  41
      00  300   9350 -44.0
      00  200  12050 -52.0
      00  100  16380 -65.0
56046 00  400   7290 -30.0  45 280 032
      00  300   9280 -45.0     270 044
56080 00  700   3036           100 001
      00  500   5617 -18.0  41 290 023
56096 00  895   1082   1.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

56096 00  850   1497    .0  20 270 002
      00  748   2509  -6.0  82
      00  710   2919  -4.0  68
      00  700   3030  -3.0  63 280 003
      00  664   3450    .0  47
      00  636   3794  -1.0  34
      00  600   4255  -5.0  32
      00  500   5657 -17.0  31
      00  457   6322 -24.0  35
      00  244  10709 -45.0
      00  174  12919 -55.0
      00   80  17762 -64.0
      00   71  18506 -68.0
      00   48  20893 -62.0
56146 00  400   7350 -28.0  37 270 028
      00  300   9360 -37.0 311 270 057
      00  200  12080 -52.0     270 065
      00  100  16410 -67.0
56173 00  400   7270 -30.0
      00  300   9260 -45.0
      00  200  11940 -51.0
      00  100  16260 -65.0
56247 00  700   3085    .0  34 060 001
      00  500   5718 -14.0  32 270 011
56284 00  960    515   6.0  87
      00  945    638   8.0  76
      00  850   1503   3.0  60 150 001
      00  764   2358  -2.0  63
      00  726   2762  -4.0  79
      00  709   2948  -2.0  86
      00  700   3051  -3.0  86 230 013
      00  689   3176  -4.0  92
      00  657   3558   6.0  49
      00  500   5727 -13.0  27 280 020
      00  325   8683 -33.0
      00  310   9215 -33.0
      00   99  16628 -70.0
      00   96  16810 -69.0
      00   91  17128 -71.0
      00   47  21118 -63.0
      00   35  22959 -57.0
      00   21  26261 -48.0
56444 00  660   3587  -4.0  36
      00  642         -3.0  28
      00  543        -10.0  23
      00  356        -23.0  25
      00  213        -50.0
      00  173        -55.0
      00   81        -73.0
      00   67        -72.0
      00   56        -74.0
      00   40        -62.0
      00   14        -48.0
      00    8        -35.0
56492 00 1000    180
      00  850   1500   2.0  80
      00  700   3053  -1.0  80
      00  500   5720 -12.0  14
      00  400   7380 -25.0
      00  300   9460 -33.0
      00  200  12190 -52.0
      00  100  16480 -70.0
56571 00  700   3068    .0  88 220 013
      00  500   5727 -11.0  23 290 026
56651 00  400   7460 -18.0  12
      00  300   9580 -32.0 918 280 009
      00  200  12310 -51.0     270 033
      00  100  16560 -77.0
56691 00  700   3082   2.0  64
      00  500   5770 -10.0  22
      00  400   7458 -18.0  24
      00  300   9558 -31.0  28
      00  200  12320 -50.0
56739 00  700   3127   5.0     250 010
      00  500   5809  -6.0     260 024
56778 00  813   1898   5.0  93
      00  787   2061   7.0  93
      00  739   2675   2.0  83
      00  708   3011   6.0  31
      00  700   3119   5.0  28 260 019
      00  589   4506  -1.0  22
      00  500   5788 -11.0  21 280 029
      00  482   6068 -13.0  20
      00  455   6511  -9.0  21
      00  240  11151 -42.0
      00  178  13113 -58.0
      00   41  22323 -62.0
      00   17  27871 -54.0
      00   11  30755 -40.0
56964 00  850   1524  11.0  93 180 001
      00  700   3133   7.0  26
      00  500   5828  -5.0  10
56969 00 1000    149
      00  850   1521  10.0  87 130 007
      00  700   3123   7.0  20 270 013
      00  500   5720  -5.0  14 270 022
      00  400   7590 -14.0  12 280 022
      00  300   9690 -30.0     280 019
      00  200  12410 -51.0     270 023
      00  100  16620 -74.0     270 014
57036 00  876    408  -4.0  79
      00  875         -5.0  38
      00  854         -3.0  42
      00  832           .0  56
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT    TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT    TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT    TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT    TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT    TEMP  RH DIR SPD
                 GPM       C   %     MPS                  GPM       C   %     MPS                  GPM       C   %     MPS                  GPM       C   %     MPS                  GPM       C   %     MPS

57036 00  809            1.0  58         57447 00  800           -1.0  64         58150 00  500   5600   -22.0     270 021 59023 00  884   1269     5.0  81         59758 00  700   3140    10.0  23 310 010
      00  726           -5.0  78               00  773            1.0  86               00  400   7200   -35.0     260 028       00  850   1528     9.0  87 200 003       00  500   5860    -5.0  53 280 011
      00  709            1.0  58               00  746            1.0  86               00  300   9170   -45.0     260 048       00  800   2027     7.0  81               00  400   7580   -14.0  27 270 008
      00  689           -2.0  54               00  681           -5.0  92               00  200  11820   -52.0     270 057       00  700   3112     4.0  56 280 013       00  300   9680   -30.0     280 010
      00  643           -5.0  35               00  666           -4.0  86               00  100  16190   -64.0                   00  682   3325     7.0  24               00  200  12440   -53.0     290 018
      00  336          -42.0                   00  641           -1.0  64         58203 00 1000    214                           00  535   5271    -6.0   5               00  100  16600   -78.0     300 006
      00  329          -42.0                   00   54          -67.0                   00  850   1509     1.0  16 300 003       00  500   5600    -7.0  57         59948 00 1000    141
      00  264          -51.0                   00   32          -55.0                   00  700   3061    -4.0   9 250 008       00  492   5726    -7.0   5               00  850   1527    13.0  62 330 003
      00  175          -54.0             57461 00 1000    217                           00  500   5630   -20.0  36 310 032       00  400   7510   -16.0  11               00  700   3153    11.0  54 330 004
      00  124          -64.0                   00  850   1525     2.0  55 250 006       00  400   7250   -31.0     280 033       00  300   9610   -32.0                   00  500   5870    -6.0  58 300 003
      00   80          -60.0                   00  700   3086    -3.0  68 240 006       00  300   9240   -44.0     270 041       00  200  12370   -53.0                   00  400   7590   -16.0  19 270 003
      00   67          -63.0                   00  500   5710   -15.0  26 290 025       00  200  11910   -51.0     270 062       00  100  16570   -74.0                   00  300   9700   -31.0     310 004
      00   53          -62.0                   00  400   7350   -29.0     270 028       00  100  16270   -63.0     270 049 59096 00 1000    190                           00  200  12440   -53.0     290 006
      00   45          -57.0                   00  300   9350   -36.0     280 066 58238 00 1000    221                           00  850   1526    10.0  53 050 004       00  100  16610   -78.0     070 002
      00   42          -59.0                   00  200  12090   -52.0                   00  850   1512    -2.0  28 010 004       00  700   3120     4.0  32 260 011 59981 00 1013     10    24.0  78
57083 00 1011    120    -1.0  43               00  100  16420   -67.0                   00  700   3058                           00  500   5820    -6.0  15 260 022       00 1000    117
      00 1000    198                     57494 00 1000    211                           00  400   7240   -31.0 756 270 027       00  400   7530   -17.0  25 260 033       00  925    784    19.0  77
      00  993    264     2.0  35               00  850   1528     3.0  25 320 004       00  300   9230   -44.0     270 044       00  300   9630   -31.0                   00  850   1517    15.0  82 010 010
      00  863   1387    -2.0  20               00  700   3096    -1.0  40 270 008       00  200  11920   -52.0     270 066       00  200  12390   -53.0                   00  700   3151     9.0  76 090 005
      00  850   1498    -2.0  18 250 003       00  500   5700   -17.0  34 300 023       00  100  16240   -66.0     270 052       00  100  16600   -72.0                   00  500   5890    -3.0  33 080 006
      00  825   1736      .0  15               00  400   7340   -28.0     270 027 58367 00 1000    214                     59134 00 1013     47    15.0  67               00  400   7620   -14.0  15 060 005
      00  784   2143    -1.0  43               00  300   9360   -36.0     270 058       00  850   1516      .0  40 360 006       00 1000    169                           00  300   9740   -29.0     020 007
      00  700   3046    -4.0  19 250 011       00  200  12080   -50.0     270 055       00  700   3076    -3.0  13 320 008       00  953    558    10.0  71               00  200  12500   -52.0     350 004
      00  565   4694   -17.0  54               00  100  16390   -67.0     280 048       00  500   5670   -18.0     260 017       00  850   1518     5.0  81 340 007       00  100  16700   -80.0     100 007
      00  500   5610   -21.0  44 290 022 57515 00 1000    180                           00  400   7300   -28.0     260 035       00  838   1634     5.0  70         60020 00 1000    186    15.6  51 310 004
      00  400   7210   -35.0     290 036       00  850   1511     3.0  65 130 009       00  300   9320   -37.0     260 059       00  788   2138     8.0  76               00  850   1548     9.2  43 320 005
      00  300   9170   -47.0     280 043       00  700   3078    -2.0  92               00  200  12040   -52.0     270 077       00  709   2997     1.0  69               00  700   3136     2.0  47 310 004
      00  200  11800   -55.0     280 036       00  500   5740   -12.0  18               00  100  16390   -63.0                   00  700   3113     4.0  60 250 015       00  500   5779   -13.7     310 006
      00  100  16160   -61.0     280 046       00  400   7390   -27.0             58424 00 1000    220                           00  500   5820    -7.0  49 250 029       00  400   7440
      00   87  17025   -61.0                   00  300   9450   -34.0                   00  850   1523     3.0  18 290 002       00  400   7520   -16.0  21 250 036 60155 00 1000    180    13.0  87 220 004
      00   72  18190   -65.0                   00  200  12200   -52.0     280 068       00  700   3085    -2.0   4 280 007       00  300   9630   -31.0     270 039       00  850   1539     9.0  34 230 012
      00   62  19110   -61.0                   00  100  16500   -70.0     280 051       00  500   5680   -18.0  23 290 021       00  200  12370   -53.0     260 043       00  700   3127     1.4  44 230 012
      00   47  20823   -63.0             57679 00 1019     52     5.0  81               00  400   7310   -28.0                   00  100  16610   -73.0     280 022       00  500   5770   -13.1  39 230 019
      00   40  21828   -56.0                   00 1000    202                           00  300   9330   -36.0             59211 00 1001    170    16.0  67               00  400   7431   -25.5  34 240 018
      00   37  22318   -59.0                   00  982    354     6.0  65               00  200  12060   -51.0                   00 1000    163                           00  300   9461   -37.9  37 240 022
      00   21  25946   -50.0                   00  850   1532     1.0  86 220 001       00  100  16400   -65.0                   00  875   1294     8.0  81               00  250  10689   -49.3     250 025
57127 00  962    514     5.0  81               00  829   1733     1.0  93         58457 00 1000    225                           00  862   1416     2.0  86               00  200  12131   -55.9     250 032
      00  900            3.0  41               00  700   3092      .0  64 280 007       00  850   1519    -4.0  39 030 006       00  850   1521     8.0  81 190 004       00  150  13951   -56.5     260 025
      00  800           -3.0  86               00  500   5810   -13.0  12               00  700   3084    -2.0  18 310 009       00  742   2636     6.0  33               00  100  16481   -61.7     280 016
      00  722           -5.0  92               00  400   7370   -23.0  29 260 028       00  500   5680   -17.0  59 270 022       00  726   2818    10.0  18         60250 00 1023     25     6.8  68
      00  678           -8.0  82               00  300   9450   -33.0     270 059       00  400   7330   -26.0  38 260 040       00  700   3118     6.0   6 270 016       00 1000    207     9.6  81 110 008
      00  665           -3.0  80               00  200  12200   -53.0     270 054       00  300   9380   -35.0     260 060       00  500   5810    -7.0     270 025       00  922    883    12.8  62
      00  645           -2.0  46               00  100  16500   -67.0     270 047       00  200  12100   -52.0                   00  400   7530   -15.0     280 030       00  850   1561     6.8  70 180 011
      00  541          -13.0  32         57745 00 1000    210                           00  100  16430   -67.0                   00  300   9650   -29.0     270 037       00  837   1687     5.6  76
      00  409          -31.0  55               00  850   1527     2.0  64 170 005 58606 00 1000    209                           00  200  12410             270 021       00  700   3149     2.0  41 240 011
      00  368          -33.0  29               00  700   3108      .0  74 250 008       00  850   1530     2.0  37 330 006       00  100  16670   -68.0                   00  608   4270    -5.3  42
      00  320          -44.0                   00  500   5760   -12.0  43 260 031       00  700   3058      .0  43 270 005 59265 00 1000    181                           00  570   4775    -6.5  41
      00  294          -46.0                   00  400   7430   -20.0  30 270 045       00  500   5730   -14.0  24 280 021       00  850   1523     9.0  57               00  500   5778   -15.3  46 310 015
      00  246          -46.0                   00  300   9520   -31.0     270 065       00  400   7390   -23.0  21 280 038       00  700   3116     7.0  24 280 013       00  444   6664   -22.5  46
      00  165          -61.0                   00  200  12270   -53.0     260 054       00  300   9450   -34.0     270 055       00  500   5810    -6.0   8               00  400   7431   -25.9  45
      00   89          -66.0                   00  100  16540   -70.0     280 034       00  200  12180   -53.0     270 060       00  400   7520   -16.0     270 028       00  397   7485   -26.1  42
      00   81          -69.0             57816 00  889   1151     5.0  81               00  100  16460   -68.0     280 041       00  300   9620   -32.0     280 028       00  300   9449   -42.1
      00   47          -63.0                   00  850   1515     3.0  20 190 008 58633 00 1000    220                           00  200  12370   -54.0     280 013       00  250  10659   -52.1
      00   28          -50.0                   00  847   1544     3.0  20               00  850   1527      .0  51 050 004       00  100  16560   -75.0     270 022       00  223  11389   -58.3
57178 00 1000    205                           00  817   1838     7.0  87               00  700   3095      .0  13 310 007 59287 00 1020      9    13.0  62               00  207  11860   -56.1
      00  850   1504    -1.0  31               00  743   2612     3.0  75               00  500   5720   -12.0  27 260 025       00 1000    169                           00  200  12079   -56.1
      00  700   3052    -4.0  74               00  700   3094    -2.0  80 260 016       00  400   7380   -23.0  21 260 045       00  850   1526    11.0  43 160 002       00  188  12473   -55.9
      00  500   5640   -20.0  36               00  674   3398     5.0  38               00  300   9460   -33.0     270 056       00  700   3124     7.0  12 270 012       00  150  13890   -59.9
      00  400   7250   -33.0                   00  628   3987     2.0  21               00  200  12210   -50.0     270 057       00  500   5840    -6.0  20 270 023       00  100  16371   -67.1
      00  300   9220   -45.0                   00  552   5002    -3.0  15               00  100  16520   -66.0     270 046       00  400   7550   -15.0     260 028       00   70  18611   -66.3
      00  200  11890   -53.0                   00  500   5779   -10.0  12 290 022 58666 00 1000    210                           00  300   9670   -30.0     260 030       00   50  20559   -62.7
      00  100  16210   -66.0                   00  448   6616   -16.0  10               00  850   1536     1.8  93               00  200  12430   -53.0     270 031       00   30  23780
57245 00  993    257     6.0                   00  408   7301   -17.0  24               00  700   3099    -1.0  10 230 008       00  100  16630   -72.0     280 018 60390 00 1018     25     5.4  92
      00  973            6.0  19               00  400   7471   -17.9                   00  500   5730                     59316 00 1002     11    14.0  72               00 1000    174     9.0  74 240 003
      00  923            5.0  46               00  321   9087   -27.0                   00  400   7410   -22.0     250 036       00 1000     70                           00  980    342    12.4  50
      00  774           -2.0  80               00  300   9568   -30.2                   00  300   9480   -34.0                   00  981    187     8.0  87               00  963    489    13.0  38
      00  743           -1.0  80               00  283   9981   -33.0                   00  200  12220   -51.0                   00  850   1524    10.0  76 320 006       00  920    870    10.6  37
      00  680           -5.0  88         57857 00 1004    173      .2   7               00  100  16540   -68.0                   00  835   1672    12.0  62               00  870   1332     8.0  16
      00  656           -2.0  86               00 1000    200                     58725 00  850   1521     2.0  93               00  700   3133     9.0  27 240 013       00  860   1427     8.4  78
      00  626           -3.0  86               00  850   1535     7.0  70 030 002       00  700   3097      .0  47               00  500   5760    -7.0  53 260 022       00  850   1530     8.4   9 250 010
      00  600           -6.0  46               00  700   3120    -1.0  74 280 006       00  500   5739   -11.0  25               00  400   7560   -14.0  22 240 028       00  820   1828     7.6   8
      00  308          -44.0                   00  500   5700    -6.0  22 270 032 58847 00 1001     88    13.0  62         59345 00 1000    138                           00  713   2881      .2  16
      00  247          -44.0                   00  400   7550   -16.0  18 270 043       00 1000    185                           00  850   1514    16.0  87 350 007       00  700   3109     -.8  20 270 008
      00  141          -58.0                   00  300   9620   -31.0     280 044       00  990   1060     5.0  75               00  700   3143     5.0 100 220 013       00  622   4043    -5.5  42
      00  128          -63.0                   00  200  12380   -51.0     270 040       00  850   1525     3.0  80 350 003       00  500   5850    -5.0  35 250 027       00  540   5132   -14.7  60
      00   60          -55.0                   00  123  15508   -56.0                   00  811   1804     2.0  60               00  400   7570   -16.0  35 240 029       00  500   5708   -17.8  58 270 019
      00   53          -61.0                   00  100  16610   -72.0     280 028       00  788   2138     6.0  42               00  300   9680   -30.0  40 260 031       00  484   5952   -18.9  54
57280 00 1000    210                     57872 00 1000    210                           00  700   3111     4.0  41 290 009       00  200  12460   -52.0     250 033       00  418   7026   -27.3  77
      00  850   1512    -1.0  28 250 005       00  850   1536    11.0  43 040 004       00  665   3525     1.0  37               00  100  16660   -73.0     270 025       00  400   7340   -22.5  80 280 015
      00  700   3060    -4.0  16 250 012       00  700   3108     2.0  47 210 007       00  628   3986     2.0   5         59431 00 1012     88    10.0  93               00  334   8620   -38.1  78
      00  500   5640   -20.0  30 280 030       00  500   5780                           00  500   5790    -8.0  12 250 024       00 1000    174                           00  300   9330   -45.5     300 019
      00  400   7260   -32.0     290 028       00  400   7480   -16.0  12 270 043       00  400   7500   -18.0     280 038       00  850   1533    10.0  76 210 004       00  260  10288   -54.1
      00  300   8230   -45.0     270 038       00  300   9590   -31.0     270 047       00  300   9580   -31.0     270 042       00  700   3130     9.0  13 280 010       00  250  10519   -56.1     310 038
      00  200  11910   -53.0     280 064       00  200  12350   -52.0     270 045       00  200  12360   -51.0                   00  500   5830    -6.0   7               00  210  11608   -63.7
      00  100  16260   -60.0     280 047       00  100  16620   -73.0     270 029       00  100  16620   -72.0                   00  400   7550   -15.0     270 024       00  200  11909   -63.8     250 024
57328 00 1000    220                     57993 00 1000    204                     58965 00 1000    180                           00  300   9650   -31.0     280 026       00  172  12841   -60.5
      00  850   1518     3.0  65 190 007       00  850   1530     2.0  75 040 008       00  850   1526     5.0  93 080 009       00  200  12410   -52.0     270 026       00  150  13688             280 024
      00  700   3074    -4.0  92               00  700   3114     2.0  55 300 006       00  700   3124     4.0  75 240 016       00  100  16610   -74.0     280 015       00  100  16179   -64.5     270 020
      00  500   5700   -14.0  38               00  500   5780    -8.0  18 270 029       00  500   5810    -7.0     250 038 59663 00 1000    156                           00   70  18348   -66.7
      00  400   7340   -30.0  40               00  400   7480   -17.0  17 280 043       00  400   7520   -18.0     250 041       00  850   1520    11.0  62 070 001 60680 00  867   1378     9.4  25
      00  300   9350   -36.0                   00  300   9580   -32.0     270 048       00  300   9630   -29.0     250 050       00  700   3122     8.0   9 280 010       00  855   1486     9.8  46
      00  200  12080   -53.0                   00  200  12330   -53.0     270 055       00  200  12380   -53.0     260 051       00  500   5830    -7.0  28 250 016       00  850   1545     9.8  46 070 008
      00  100  16360   -66.0                   00  100  16570   -75.0                   00  100  16590   -74.0     270 024       00  400   7560   -16.0  12 260 018       00  830   1742     8.8  48
57411 00 1000    170                     58027 00 1000    220                     58968 00 1000    182                           00  300   9650   -32.0                   00  800   2046     8.8  38
      00  850   1505     2.0  75 230 005       00  850   1521     6.0   8 220 004       00  850   1532     5.0 100 080 013       00  200  12380   -53.0                   00  785   2414     6.2  33
      00  700   3059    -4.0  78 230 010       00  700   3071    -4.0   7 280 010       00  700   3128     4.0  93 240 018       00  100  16550   -77.0                   00  700   3139     3.0  30 040 007
      00  500   5710   -13.0  24 300 019       00  500   5630   -22.0  93 260 022       00  500   5820    -6.0   2 250 032 59758 00 1015     19    18.0  82               00  674   3445     3.0  27
      00  400   7360   -28.0  30 300 030       00  400   7230   -33.0     280 027       00  400   7540   -16.0     250 036       00 1000    144                           00  522   5469    -8.5  28
      00  300   9390   -33.0     270 054       00  300   9220   -43.0     270 041       00  300   9640   -31.0     260 041       00  938    687    14.0  82               00  500   5808   -11.1  30 300 013
      00  200  12140   -52.0     280 064       00  200  11880   -51.0     270 060       00  200  12410   -52.0     260 041       00  919    859    15.0  63               00  400   7480   -23.7  29 280 019
      00  100  16470   -65.0     280 060       00  100  16310   -58.0                   00  100  16640   -73.0     290 030       00  873   1282    14.0  44               00  383   7786   -25.3
57447 00  971    457     4.0 100         58150 00 1000    217                     59023 00 1000    -20                           00  850   1521    11.0  46 070 003       00  300   9519   -38.8  28 270 025
      00  944            5.0  93               00  850   1509    -2.0  18 340 005       00  996    286    10.8  90               00  831   1709    10.0  53               00  285   9634   -39.5  28
      00  936           -1.0  74               00  700   3048    -6.0  17 300 010       00  989    345    11.0  81               00  814   1881    11.0  32               00  250  10750   -47.8     270 026
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

60680 00  234  11183 -50.9             62378 00  400   7380 -25.9  31         70026 00   36  22125 -66.1             70219 00  250  10250 -57.3     240 057 70308 00  682   3235 -12.7  43
      00  200  12189 -54.1     270 045       00  300   9400 -40.3             70086 00 1026     15  -1.3  96               00  200  11659 -57.3     230 034       00  661   3474 -12.8  36
      00  150  14021 -60.3     280 036       00  227  11244 -54.5                   00 1000    219   -.5  69 280 011       00  167  12807 -54.3                   00  620   3959 -15.9  35
      00  139  14484 -61.8                   00  200  12060 -55.9                   00  982    364   -.5  71               00  150  13500 -55.1     240 026       00  500   5541 -29.3  33 180 014
      00  100  16511 -66.3     260 033       00  160  13473 -58.1                   00  945    669  -2.9  69               00  100  16100 -54.8     240 019       00  407   6978 -40.1
      00   70  18651                         00  150  13870 -58.5                   00  900   1053  -5.5 100               00   70  18379 -53.7     250 024       00  400   7099 -41.3     190 017
60715 00 1022      4 -10.7  89         62840 00  965    387  22.8  46 360 000       00  850   1503  -8.5  90 290 013       00   50  20528 -55.5     280 014       00  324   8515 -46.3
      00 1000         13.6  76               00 1000     77                         00  832   1669  -9.7  80               00   30  23820 -52.3     310 021       00  300   9019 -49.1     200 063
      00  970         12.8  67               00  850   1491  21.2  30               00  777   2192 -14.3 100               00   20  26420 -56.5     310 033       00  262   9894 -55.9
      00  880          6.2  87               00  700   3134   9.8  34               00  755   2409 -15.7 100         70231 00 1023    103  -6.1  80               00  250  10188 -55.7     210 051
      00  850          7.8  39               00  500   5840  -7.7  41               00  742   2540 -14.7  55               00 1000    280  -3.3 100 010 002       00  212  11241 -54.9
      00  600        -88.1                   00  400   7570 -18.5  31               00  700   2981 -17.1  31 290 013       00  902   1090  -6.5 100               00  200  11619 -53.1     210 037
      00  215        -58.7                   00  300   9620 -34.3  21               00  684   3154 -17.7  28               00  877   1310  -6.3  49               00  188  12020 -50.5
      00  200        -52.8                   00  200  12310 -58.1                   00  670   3309 -15.7  55               00  860   1463  -6.5  45               00  150  13490 -52.1     210 026
      00  150        -56.3                   00  150  14070 -70.5                   00  585   4318 -22.7  68               00  850   1554  -5.1  45 120 002       00  125  14666 -53.9
60760 00 1018     51  10.8  78               00  100  16420 -80.7                   00  554   4716 -24.9  25               00  821   1826  -6.1  32               00  100  16100 -52.3     210 017
      00  870          9.6  53         63705 00  882   1146  21.2  83               00  500   5450 -29.5  13 290 013       00  737   2659 -13.3  47               00   70  18410 -51.9     220 013
      00  600         -5.1   4               00  850   1500  19.0  64 070 004       00  400   7020 -39.3  15 270 019       00  718   2857 -14.7  18               00   50  20611 -49.1     250 012
      00  400        -22.3   4               00  790   2124  17.0  72               00  389   7211 -38.3  15               00  700   3054 -13.1  18 230 008       00   43  21604 -47.7
      00  300        -37.5   4               00  700   3142   7.8  89 080 005       00  339   8139 -46.3                   00  672   3366 -11.9  17               00   38  22415 -50.5
      00  190        -54.9                   00  500   5840  -7.9  37 110 008       00  300   8940 -50.9     250 020       00  600   4226 -16.5  19               00   30  23969 -48.3     300 012
      00  170        -59.1                   00  400   7550 -17.1  15 110 007       00  250  10110 -57.3     240 022       00  549   4886 -22.7  32               00   20  26630 -50.9     310 020
      00  150        -52.5                   00  300   9659 -31.1  12 140 013       00  205  11359 -59.3                   00  514   5365 -26.8  83               00   10  31099 -56.9     310 029
      00  100        -59.9                   00  250  10909 -41.1                   00  200  11509 -59.1     250 022       00  500   5569 -27.7  77 230 026       00    7  33348 -58.9
61052 00  987    233  22.8  27               00  200  12381 -54.3     250 006       00  188  11899 -57.3                   00  443   6428 -33.9 100         70316 00 1026     31   3.2  85
      00 1000    110                         00  150  14170 -66.1     290 001       00  150  13320 -58.5     260 014       00  429   6653 -34.1 100               00 1000    235   2.6  76 150 005
      00  965    419  26.4  26               00  100  16538 -80.7     110 008       00  132  14120 -60.3                   00  400   7138 -36.7  63 240 042       00  940    731  -1.9 100
      00  950    556  26.4  24               00   95  16826 -82.1                   00  100  15859 -59.5     270 020       00  373   7618 -40.1                   00  917    928  -1.9  80
      00  850   1521  20.0  24 100 003       00   80  17798 -78.1                   00   70  18069 -62.5     280 021       00  300   9071 -51.5     250 056       00  892   1140  -1.5  36
      00  766   2407  14.8  28               00   70  18581 -69.1                   00   51  20002 -67.1                   00  263   9912 -58.5                   00  869   1357    .2  31
      00  700   3170   9.6  19 230 003       00   50  20592 -68.1                   00   50  20129 -66.3     290 026       00  250  10229 -59.7     240 051       00  850   1533  -1.1  36 110 007
      00  640   3907   5.4  22         63741 00  822   1798  15.4  90               00   47  20506 -64.5                   00  222  10877 -56.9                   00  751   2506  -8.9  48
      00  566   4897  -1.7  28               00  760   1857  12.4  90               00   30  23220 -68.5     300 024       00  200  11640 -57.5     250 033       00  739   2631  -7.7 100
      00  538   5299  -3.1  25               00  700   2541   9.4                   00   24  24548 -71.5                   00  150  13460 -55.5     250 024       00  700   3054  -5.5 100 180 022
      00  500   5880  -7.1  29 220 005       00  570   4207  -2.1  88         70133 00  983      5  -1.9  79               00  100  16051 -55.7     260 016       00  623   3962  -8.9 100
      00  452   6658 -13.1  30               00  550   4490  -3.1  58               00 1000    250  -2.3  80 190 008       00   70  18300 -59.5     260 026       00  500   5630 -19.1 100 200 027
      00  400   7580 -18.1  23 250 015       00  525   4857  -4.1  80               00  896   1114  -6.5  57               00   50  20418 -56.7     280 023       00  400   7251 -32.5  83 200 028
      00  300   9671 -32.3  22 270 027       00  505   5163  -5.1  38               00  850   1524 -10.1  76 220 009       00   30  23649 -58.7     300 031       00  347   8259 -29.7  78
      00  250  10930 -41.5     260 028       00  480   5560  -7.1  57               00  812   1875 -12.9 100               00   20  26188 -59.5     300 042       00  300   9211 -48.3     210 037
      00  200  12398 -53.5     250 033       00  450   6060 -10.1  31               00  746   2516 -16.8  95               00   19  26508 -61.1                   00  250  10378 -58.1     220 038
      00  168  13501 -61.1                   00  400   6956 -16.5  31               00  700   2893 -17.1  31 220 011 70261 00 1018    138  -3.3  91               00  215  11316 -63.5
      00  150  14201 -63.5     250 033       00  360   7740 -21.5  58               00  682   3079 -17.1  31               00 1015         -4.9  91               00  200  11759 -63.3     210 036
      00  132  14883 -65.1                   00  300   9060 -30.5  64               00  500   5441 -33.7  31 210 015       00 1000    276    .2  12               00  158  13231 -56.5
      00  104  16411 -72.1                   00  230  10888 -46.1                   00  476   5784 -35.9  30               00  986    388  -5.1 100               00  150  13570 -58.3     220 028
      00  100  16651 -72.1                   00  172  12762 -59.9                   00  442   6294 -40.1                   00  972    500  -5.3 100               00  120  14980 -58.5
      00   56  20074 -71.1                   00  132  14364 -73.1                   00  400   6971 -45.9     220 014       00  964    565  -4.5 100               00  110  15534 -53.1
      00   12  29669 -49.9                   00   70  18099 -71.1     110 015       00  389   7156 -46.9                   00  904   1089  -6.5 100               00  100  16146 -53.9     220 013
      00   10  30068 -47.5                   00   50  20569 -70.1     090 015       00  373   7435 -45.7                   00  890   1181  -5.1 100               00   70  18440 -53.9     220 010
61280 00  975    343  23.2  27               00   30  23659 -68.1     080 032       00  350   7858 -46.9                   00  858   1478  -8.3 100               00   50  20598 -53.7     260 008
      00  950    339  25.2  20         63894 00 1000     94  23.2  80 070 002       00  300   8861 -54.9     220 023       00  850   1551  -6.9  76 280 007       00   30  23909 -50.3
      00  820   1612  19.2  32               00  850   1472  10.2  86 060 003       00  269   9552 -58.0                   00  825   1783  -8.5  37         70326 00 1000    262    .0 100 080 004
      00  430   6827 -13.8  51               00  700   3146   9.0  53 080 003       00  250  10049           220 020       00  779   2226 -10.3  37               00  936    781   -.5  95
      00  320   9009 -28.1  68               00  500   5861  -6.5  57 070 001       00  200  11439 -53.1     230 024       00  745   2569 -11.3  40               00  913    980   -.5  71
      00   86  17535 -75.1                   00  400   7571 -16.5  60 080 002       00  150  13298 -52.3     230 020       00  716   2873 -12.3  20               00  872   1355  -3.7  90
      00   70  18730 -75.1                   00  300   9680 -30.1  55 080 003       00  100  15880 -56.5     240 020       00  700   3048 -11.3  17 270 008       00  850   1558  -1.5  18 020 001
      00   58  19832 -71.1                   00  250  10948 -40.3     080 003       00   70  18160 -57.1     250 022       00  643   3700 -10.5  17               00  834   1709  -2.7  18
61641 00 1010     24  20.0  82               00  200  12430 -53.1                   00   50  20291 -57.1     280 026       00  600   4229 -13.5  16               00  779   2251  -1.3  17
      00 1000    116  23.6  50 020 006       00  100  16609 -79.1     080 009       00   40  21688 -61.7                   00  500   5590 -24.3  16 250 019       00  700   3094  -6.5  17 220 013
      00  984    256  22.4             65578 00 1010     13  26.4  84               00   35  22521 -58.5                   00  457   6239 -29.3  19               00  590   4406 -15.9  46
      00  961    461  22.6  28               00 1000    101  25.6  78 270 002       00   30  23479 -61.1     280 041       00  408   7018 -36.9  42               00  575   4601 -12.9 100
      00  850   1509  17.4  42 040 004       00  965    412  24.6  69               00   20  25990 -62.1     280 058       00  400   7175 -36.7                   00  500   5651 -21.1  84 220 022
      00  775   2289  12.8  50               00  850   1521  18.2  77 050 004       00   13  28643 -63.7                   00  383   7474 -40.1                   00  438   6615 -28.1  79
      00  700   3149   7.8  46 240 009       00  764   2428  16.0  55         70200 00 1000    259  -2.7 100 200 005       00  300   9101 -53.1                   00  400   7251 -33.7  87 230 030
      00  610   4267    .6  40               00  700   3164   8.6  71 080 008       00  930    832  -4.7  96               00  256  10105 -60.8                   00  355   8078 -38.9  71
      00  600   4399   -.1  26               00  694   3235   8.2  71               00  850   1533 -10.3 100 210 008       00  250  10260 -59.8                   00  300   9211 -48.3     240 034
      00  566   4865  -1.3  26               00  500   5870  -6.1  45 080 004       00  786   2131 -14.5 100               00  232  10726 -60.9                   00  250  10378 -59.7     250 035
      00  557   4992  -2.9  54               00  447   6738 -11.5  43               00  758   2405 -16.3  75               00  205  11503 -56.7                   00  207  11548 -64.1
      00  500   5840  -7.7  44 280 005       00  409   7417 -13.3  39               00  745   2535 -15.7  32               00  200  11865 -57.7                   00  200  11759 -61.9     250 029
      00  487   6044  -8.7  48               00  400   7590 -15.5  35 300 005       00  700   3005 -15.5  46 230 014       00  157  13200 -55.7                   00  150  13561 -58.1     240 021
      00  400   7541 -18.9  49 280 018       00  322   9187 -28.1  46               00  647   3598 -18.7  48               00  150  13483 -57.1                   00  100  16139 -54.7     250 016
      00  394   7654 -18.9  41               00  300   9690 -30.7  40 240 005       00  605   4093 -21.7  44               00  138  14019 -58.1                   00   70  18410 -56.5     260 010
      00  300   9619 -32.3  60 270 029       00  280  10689 -38.7  46               00  563   4618 -26.5  31               00  108  15572 -55.7                   00   59  19480 -58.3
      00  264  10508 -39.3  58               00  250  10970 -40.3     260 013       00  500   5459 -33.7  43 230 017       00  100  16078 -57.1                   00   50  20540 -54.9     280 013
      00  250  10881 -42.7     260 031       00  200  12439 -52.9     270 019       00  463   5995 -36.5  26               00   90  16742 -58.9                   00   30  23820 -53.1     320 023
      00  226  11553 -48.8                   00  197  12536 -55.8                   00  450   6192 -38.5  33               00   70  18318 -60.9     280 025       00   20  26411 -56.7     310 029
      00  200  12341 -53.5     270 032       00  150  14240 -63.7     250 022       00  400   6989 -45.5     240 021       00   50  20403 -61.5     300 023       00   11  30140 -63.7
      00  188  13520 -60.9                   00  107  16254 -75.5                   00  300   8870 -53.3     220 028       00   30  23531 -60.7     300 027 70350 00  922      6   1.2 100
      00  150  14149 -62.8     280 028       00  100  16639 -77.5     210 007       00  258   9837 -55.1                   00   20  26030 -64.8     300 042       00 1000    285    .4 100 250 001
      00  101  16528 -72.7                   00   70  18860 -78.7     110 005       00  250  10040 -53.3     220 026       00   15  27776 -67.1                   00  883   1260   -.7 100
      00  100  16581 -73.1     280 019       00   50  20598 -73.1     080 026       00  200  11481 -50.7     230 027       00   12  28135 -63.5                   00  850   1570    .4  85 230 004
      00   88  16918 -74.8                   00   30  23680 -61.3     080 024       00  160  12940 -52.3             70273 00 1000    265  -2.3  83 030 001       00  803   2025    .0  64
      00   73  18413 -74.1                   00   20  26240                         00  150  13350 -54.7     230 024       00  850   1561   -.5  59 280 003       00  778   2279   1.4  34
      00   70  18660 -72.3     160 010 70026 00 1024      4  -6.3  85               00  115  15098 -53.1                   00  700   3108  -4.1  14 260 008       00  700   3127  -2.3  30 220 004
      00   50  20668 -66.7     100 016       00 1000    188  -3.5 100               00  100  15959 -55.5     230 022       00  500   5668 -22.9  48 240 014       00  549   5008 -15.3  32
      00   35  22860 -58.8                   00  990    278  -2.3 100               00   77  17638 -52.1                   00  400   7288 -34.7  88 260 017       00  500   5709 -20.3  53 240 014
      00   30  23829                         00  895   1070  -7.9  53               00   70  18248 -55.3     250 022       00  300   9211 -50.5     280 022       00  475   6087 -23.3  56
61998 00 1014     28  13.0  79               00  850   1469 -10.7  47 260 012       00   50  20400 -54.5     270 022       00  250  10378 -60.7     280 018       00  459   6337 -24.9  52
      00 1000     82  13.0  76 260 009       00  799   1941 -14.5  55               00   40  21834 -52.8                   00  200  11780 -60.1     280 018       00  400   7321 -32.7  44 250 021
      00  850   1390   2.2  60 240 008       00  777   2153 -12.9  16               00   30  23671 -56.7     280 040       00  150  13961 -56.9     260 013       00  365   8149 -38.7  38
      00  700   2959  -3.1   9 250 008       00  700   2944 -16.3  15 240 018       00   20  26231 -60.1     280 059       00  100  16139 -57.1     270 011       00  300   9281 -40.3     260 019
      00  500   5530 -20.9   8               00  630   3731 -19.6  15               00   16  27612 -63.7                   00   70  18289 -57.9     280 010       00  250  10438 -60.3     260 021
      00  400   7150 -31.9   8               00  581   4328 -23.3  17               00   13  28898 -60.5                   00   50  20519 -57.7     300 013       00  220  11227 -65.1
62378 00  900    141  12.6  83 060 002       00  500   5410 -32.5  88 240 020 70219 00  908     46  -5.3 100               00   37  22413 -58.1                   00  200  11811 -64.5     260 022
      00 1000    190  12.6  58 060 002       00  451   6129 -37.7  60               00 1000    280   -.3 100 030 002       00   30  23728 -58.3     320 022       00  150  13600 -58.3     250 014
      00  966    481  15.8  67               00  400   6943 -44.7     230 026       00  880   1206  -3.5  28               00   20  26301 -58.7     310 026       00  120  15011 -56.3
      00  850   1510   9.8  46 240 013       00  341   7981 -53.3                   00  850   1564  -5.5  32 140 002       00   10  30580 -65.1     320 031       00  100  16170 -56.7     260 008
      00  846   1548   9.4                   00  181  12036 -58.8                   00  776   2271 -10.5  33               00    9  31234 -64.1                   00   80  17576 -59.5
      00  773   2288   3.8  56               00  150  13238 -52.7                   00  752   2514  -8.3  18         70308 00 1029      8   2.8  93               00   70  18419 -56.9     280 007
      00  737   2675   3.8                   00  117  14821 -58.7                   00  700   3088 -10.1  19 270 008       00 1000    241   1.8  84 160 008       00   50  20550 -57.7     310 010
      00  700   3084    .8  58 240 022       00  100  15807 -58.7                   00  500   5569 -28.1  19 250 016       00  850   1533  -7.1  87 180 009       00   30  23788 -54.3     340 023
      00  665   3622  -4.1  74               00   70  18028 -61.5     270 028       00  400   7151 -35.8  58 230 028       00  831   1708  -8.5  86               00   22  25774 -57.3
      00  627   3966  -4.1  30               00   59  19092 -60.3                   00  368   7763 -40.1                   00  814   1868  -8.7  52         70361 00 1028      8  -3.3  82
      00  500   5720 -14.7  35               00   50  20111 -64.5     270 022       00  300   9088 -50.5     230 063       00  735   2658  -8.8  44               00 1012    145   -.1  87
      00  463   6289 -17.5  31               00   40  21481 -62.7                   00  262   9958 -58.5                   00  700   3036 -11.5  43 200 009       00 1000    238   -.3 100 280 002
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

70361 00  955    604  -3.5 100         70454 00  554   4722 -27.5   8         72208 00  863   1461   8.4  16         72213 00  200  12259 -57.5     300 051 72235 00  775   2325   9.2  81
      00  935    772   -.3  37               00  500   5450 -32.1   6 190 021       00  850   1594   9.6  17 310 002       00  185  12747 -61.1                   00  700   3167   3.6 100 220 012
      00  924    867   3.4  60               00  434   6434 -39.7   4               00  831   1782  12.0  26               00  150  14039 -64.5     280 034       00  689   3295   2.8  48
      00  891   1162   3.6  38               00  400   6989 -43.5     180 030       00  768   2437   9.0  16               00  114  15683 -72.9                   00  677   3437   3.0  15
      00  850   1542   1.8  40 280 005       00  300   8891 -50.5                   00  700   3200   3.4  32 260 018       00  100  16459 -74.7     270 025       00  639   3905   3.6   9
      00  811   1919    .2  40               00  283   9272 -48.9                   00  676   3482   1.4  10               00   74  18230 -69.9                   00  580   4684  -1.1   9
      00  767   2363  -2.5  63               00  262   9773 -52.5                   00  645   3861   3.0   9               00   70  18568 -65.7     270 012       00  500   5849 -10.3   9 250 020
      00  747   2572  -4.5  86               00  256   9923 -50.5                   00  567   4892  -3.3  10               00   50  20641 -61.9     250 014       00  473   6274 -13.7  24
      00  717   2895  -4.3  63               00  250  10080 -50.5                   00  500   5870 -12.1  15 280 014       00   40  22022 -61.7                   00  405   7429 -24.3  57
      00  700   3088  -4.9  58 300 004       00  243  10267 -46.9                   00  465   6420 -16.5  46               00   36  22680 -58.5                   00  400   7519 -24.3  69 250 026
      00  611   4144 -11.3  52               00  227  10714 -51.3                   00  456   6567 -17.5  31               00   30  23811 -62.9     250 006       00  390   7704 -23.9  77
      00  566   4725 -16.3  78               00  217  11007 -50.5                   00  433   6852 -20.3  30               00   26  24701 -58.7                   00  341   8674 -28.9  73
      00  552   4913 -17.5  71               00  207  11313 -52.5                   00  425   7090 -21.1  40               00   20  26350 -57.7     270 006       00  300   9580 -36.7  64 270 041
      00  526   5272 -20.5  81               00  200  11540 -50.7                   00  400   7541 -24.3  31 270 017       00   17  27376 -57.7                   00  284   9857 -40.1
      00  500   5651 -22.5  66 330 014       00  189  11908 -51.1                   00  379   7932 -26.9  46               00   10  30831 -44.9                   00  250  10811 -47.1     280 048
      00  486   5859 -23.7  57               00  183  12119 -48.5                   00  335   8808 -34.5  54         72221 00 1000    106  15.8  77 080 007       00  215  11792 -56.3
      00  471   6087 -25.7  62               00  150  13426 -50.2                   00  307   9413 -38.9  46               00  850   1573  14.4  81 160 006       00  200  12250 -58.3     270 058
      00  457   6306 -25.7  18               00  132  14260 -50.5                   00  300   9571 -40.3     280 029       00  700   3188   6.2  26 240 007       00  150  14021 -67.9     280 054
      00  400   7251 -33.8  24 310 005       00  128  14462 -48.5                   00  288  10332 -45.1                   00  500   5870 -10.1   7 240 012       00  131  14833 -69.1
      00  361   7962 -39.1  25               00  115  15160 -53.1                   00  250  10790 -49.1     300 042       00  400   7550 -23.3  32 270 022       00  122  15257 -70.9
      00  300   9211 -49.1     310 012       00  104  15813 -49.7                   00  211  11879 -58.7                   00  300   9601 -36.7  67 300 043       00  100  16429 -72.7     270 033
      00  250  10378 -56.9     280 015       00  100  16090 -50.7                   00  200  12210 -59.3     310 052       00  250  10839 -47.3     300 042       00   70  18520 -72.7     260 022
      00  200  11781 -62.5     290 015       00   87  17002 -48.5                   00  155  13792 -63.1                   00  200  12280 -57.3     300 043       00   64  19050 -70.1
      00  159  13213 -57.7                   00   70  18410 -50.3     240 007       00  150  13899 -62.1     300 040       00  150  14051 -67.9     290 036 72240 00 1020      5   7.2  84
      00  150  13579 -58.5     300 015       00   50  20611 -48.5     190 003       00  113  15706 -72.7                   00  100  16450 -75.3     270 026       00 1000    168   5.8  92 100 007
      00  100  16121 -59.9     320 015       00   42  21756 -49.3                   00  100  16420 -74.5     280 030       00   98  16567 -75.9                   00  982    316   4.8 100
      00   70  18349 -59.5     330 015       00   36  22780 -43.3                   00   70  18529 -67.7     270 017       00   87  17253 -76.7                   00  960    504  14.6  99
      00   50  20440 -61.5     330 019       00   30  24000 -46.9     050 005       00   62  19269 -62.3                   00   72  18351 -73.5                   00  943    655  17.6  98
      00   39  21988 -59.1                   00   20  26670 -48.7     030 008       00   50  20598 -62.1     250 015       00   70  18538 -71.3     260 014       00  899   1061  15.8 100
      00   30  23631 -62.1     330 028       00   14  28016 -48.5                   00   48  20850 -62.1                   00   68  18711 -68.5                   00  868   1358  16.0  83
      00   20  26149 -59.5     340 034 72201 00 1019      6  26.0  79         72211 00 1021      8  24.6  74               00   65  18983 -66.9                   00  850   1545  14.4  69 180 010
      00   11  29866 -62.3                   00 1000    165  24.0  78 090 008       00 1010    105  24.8  73               00   62  19268 -67.5                   00  715   2979   5.6  99
70398 00 1024     34   -.7  68               00  850   1570  15.4  63 080 011       00 1000    192  24.2  69 060 005       00   51  20461 -61.7                   00  710   3036   2.8  73
      00 1014    119  -2.1  72               00  749   2630  10.4  37               00  961    537  21.8  60               00   50  20568 -62.1     200 007       00  702   3128   3.4  48
      00 1000    229  -3.3  77 320 002       00  725   2899   8.0  66               00  933    791  19.2  82               00   46  21083 -62.7                   00  700   3161   3.4  56 210 013
      00  976    421  -3.9  54               00  700   3191   7.0  42 090 008       00  879   1299  16.4  48               00   38  22266 -60.9                   00  667   3552   3.0  93
      00  963    527  -4.1  68               00  680   3428   5.0  52               00  850   1594  16.2  36 090 005       00   35  22780 -58.9                   00  600   4399  -3.1  94
      00  937    742  -5.7  41               00  659   3683   4.2  18               00  844   1654  15.6  33               00   30  23729 -61.7     270 008       00  584   4613  -2.5   9
      00  873   1297  -5.1  17               00  542   5245  -4.7  12               00  801   2093  11.0  78               00   24  25110 -62.1                   00  500   5831  -8.1  10 230 020
      00  850   1506  -1.9  50 320 002       00  529   5436  -4.3  10               00  771   2410  10.0  34               00   20  26259 -58.5     270 015       00  454   6570 -14.5   9
      00  800   1988  -1.3  46               00  500   5880  -7.1  14 030 006       00  752   2617   9.0  37               00   18  26920 -59.7                   00  432   6946 -15.3  10
      00  700   3036  -9.8  61 340 008       00  483   6149  -8.9  18               00  722   2952   6.8  61               00   14  28501 -57.1                   00  400   7519 -20.3  13 260 031
      00  555   4803 -16.7  45               00  473   6311  -8.9  21               00  712   3066   6.8  26               00   12  29481 -55.1                   00  360   8268 -27.1  22
      00  517   5334 -18.5  65               00  400   7590 -19.3  30 350 019       00  700   3210   6.6  22 190 004       00   10  30658 -50.5                   00  349   8512 -28.5  41
      00  500   5581 -20.3  44 010 024       00  300   9650 -36.1  30 340 023       00  647   3851   3.0  16               00    7  32899 -47.7                   00  336   8782 -30.9  72
      00  428   6712 -28.3  33               00  289   9908 -38.7  32               00  628   4091   1.2  23               00    6  34022 -45.5                   00  324   9040 -31.5  85
      00  400   7180 -31.3  14 020 027       00  250  10891 -47.3     340 025       00  610   4324   -.5  22               00    5  35240 -44.5                   00  300   9589 -35.1  82 270 033
      00  346   8199 -40.1                   00  225  11580 -52.7                   00  591   4577   -.7  10         72226 00 1017     82  12.0  58               00  281  10040 -39.7  51
      00  300   9159 -48.3     010 028       00  200  12329 -56.7     340 030       00  500   5889  -8.1  13 280 004       00 1000    201  14.8  38 090 006       00  250  10820 -46.5     270 038
      00  250  10330 -58.3     200 088       00  150  14118 -66.3     330 021       00  481   6187 -11.3  23               00  940    725  16.8  48               00  200  12271 -58.5     270 044
      00  200  11707 -67.3                   00  100  16520 -74.9     320 016       00  466   6429 -13.3  51               00  850   1582  14.4  72 200 007       00  150  14030 -69.3     280 047
      00  127  14521 -55.9                   00   82  17661 -78.9                   00  400   7580 -20.9  48 310 021       00  782   2173   9.8  86               00  132  14788 -71.9
      00  100  16027 -60.3                   00   70  18581 -72.7     270 002       00  362   8309 -26.5  77               00  769   2417   9.4  50               00  123  15207 -69.3
      00   70  18240 -61.3                   00   62  19305 -68.5                   00  328   9014 -31.5  55               00  700   3187   5.0  28 240 010       00  100  16441 -70.7     270 025
      00   50  20348 -60.3                   00   50  20811 -64.1     140 010       00  300   9841 -37.1  80 320 028       00  616   4233   2.0  15               00   80  17740 -78.1
      00   30  23561 -56.9                   00   30  23790 -57.8     050 003       00  288   9922 -38.5  58               00  500   5860 -11.1  33 260 015       00   70  18511 -75.5     270 016
      00   26  24460 -60.5                   00   20  26359 -55.3     280 010       00  250  10869 -47.7     320 028       00  418   7226 -22.1  58               00   64  19035 -71.7
      00   20  26091 -60.3                   00   10  30861 -47.7                   00  200  12311 -56.5     320 038       00  400   7550 -23.7  75 270 025       00   59  19523 -64.8
      00   17  27101 -61.5             72202 00 1020      4  28.0  77               00  187  12734 -60.5                   00  377   7980 -26.9  89               00   55  19852 -64.1
70414 00 1017     31   1.2  76               00 1000    177  24.6  84 080 007       00  150  14081 -67.1     310 027       00  355   8412 -28.5  81               00   53  20180 -61.1
      00 1000    171   1.0  64 260 009       00  966    477  21.4  81               00  116  15618 -73.5                   00  340   8721 -29.7  61               00   50  20540 -62.5     260 012
      00  943    638  -4.1  84               00  850   1582  15.6  57 070 009       00  100  16490 -74.9     280 022       00  300   9601 -37.1  47 290 037       00   46  21053 -63.5
      00  850   1448 -11.1  84 230 011       00  814   1947  14.2  47               00   89  17161 -78.1                   00  257  10651 -45.9                   00   45  21189 -61.1
      00  794   1967 -15.1  87               00  700   3208   7.8  42 100 007       00   80  17777 -73.7                   00  250  10830 -46.8     290 041       00   33  23125 -58.9
      00  782   2082 -15.3  55               00  658   3710   3.4  52               00   75  18152 -75.7                   00  211  11933 -55.3                   00   30  23720 -59.9     270 009
      00  700   2911 -21.3  36 240 012       00  638   3947   3.2  32               00   70  18550 -71.3     250 008       00  200  12271 -56.9     290 048       00   28  24150 -61.1
      00  653   3421 -23.7  29               00  630   4082   2.2  44               00   63  19182 -65.5                   00  175  13105 -63.1                   00   26  24613 -58.9
      00  622   3774 -27.1  42               00  609   4339   1.0  29               00   50  20598 -63.1     220 008       00  150  14051 -67.1     290 048       00   23  25378 -60.7
      00  582   4251 -29.7  33               00  540   5281  -4.7  35               00   46  21114 -60.9                   00  125  15146 -69.1                   00   20  26259 -58.3     250 010
      00  565   4462 -29.9  29               00  521   5572  -5.5  22               00   41  21825 -63.5                   00  100  16458 -73.1     270 022       00   11  30070 -51.7
      00  531   4902 -32.7  35               00  500   5801  -8.3  28 030 006       00   33  23172 -58.1                   00   87  16637 -74.3                   00   10  30562 -64.0
      00  500   5318 -36.1  61 230 013       00  458   6577 -12.3  47               00   30  23768 -58.8     310 002       00   70  18559 -70.3     270 024 72248 00 1013     78   3.2  70
      00  478   5630 -38.6  60               00  441   6865 -13.7  35               00   24  25157 -61.3                   00   64  19088 -65.3                   00 1000    180   2.2  69 090 004
      00  459   5908 -40.1                   00  400   7589 -19.5  44 340 017       00   20  26310 -54.3     270 015       00   58  19695 -67.1                   00  954    557  -1.5  98
      00  400   6840 -45.1     220 015       00  368   8211 -25.3  57               00   14  28602 -53.3                   00   50  20811 -61.1     200 007       00  940    677  11.0 100
      00  344   7833 -51.5                   00  358   8391 -25.9  46               00   10  30800 -47.7     270 028       00   30  23780 -61.3     260 008       00  925    811  11.0 100
      00  300   8728 -49.8     250 015       00  300   9659 -36.9  47 340 022       00    8  32286 -43.9                   00   20  26310 -59.1                   00  903   1013  15.2 100
      00  250   9821 -50.3     250 016       00  283  10060 -40.1             72213 00 1020     44  16.8  93         72232 00 1021      6  14.6  98               00  850   1530  13.4 100 210 019
      00  229  10497 -47.5                   00  250  10800 -47.5     340 028       00 1000    213  15.6 100 090 009       00 1000    171  16.8  98 080 008       00  700   3139   3.2 100 230 019
      00  200  11380 -47.5     230 015       00  233  11362 -51.3                   00  952    627  13.4  89               00  824    842  16.8 100               00  671   3480    .6 100
      00  150  13288 -47.5     230 013       00  200  12341 -56.5     330 037       00  931    815  14.8  88               00  902   1047  17.2  68               00  653   3697  -2.3  18
      00  120  14768 -48.1                   00  150  14118 -66.3     330 023       00  869   1395  13.4  87               00  850   1561  14.8  63 180 008       00  644   3808   2.2   9
      00  100  15981 -49.5     240 010       00  141  14483 -66.3                   00  850   1588  11.8  88 140 005       00  700   3179   6.0  52 210 009       00  635   3921   2.0   9
      00   91  16605 -44.9                   00  122  15359 -71.5                   00  843   1657  11.6  77               00  611   4278  -1.3  24               00  628   3988   3.0   9
      00   70  18348 -46.9     240 009       00  110  15970 -72.1                   00  811   1980  11.2  78               00  586   4609   -.5   9               00  590   4513   -.3   9
      00   67  18639 -47.7                   00  100  16538 -74.1     310 019       00  788   2104  11.2  58               00  534   5347  -3.5  10               00  500   5808 -11.8  15 240 018
      00   60  19373 -44.5                   00   92  17020 -77.1                   00  780   2219  11.2  62               00  500   5870  -8.7  10 250 018       00  446   6671 -18.5  37
      00   50  20589 -46.2     310 002       00   74  18276 -75.3                   00  777   2336  11.2  14               00  420   7184 -18.1   8               00  421   7087 -22.1  89
      00   42  21744 -47.7                   00   71  18515 -76.3                   00  733   2818   7.0  22               00  400   7558 -18.5  33 280 023       00  400   7480 -23.5  91 260 033
      00   38  22770 -44.1                   00   70  18588 -73.7     310 004       00  722   2942   6.4  10               00  360   8332 -25.7  14               00  358   8286 -27.1  74
      00   30  23881 -46.3     040 003       00   62  19319 -67.9                   00  700   3200   7.8   9 260 001       00  343   8681 -27.7  69               00  300   9531 -35.7  68 260 043
      00   20  26670 -48.7     050 004       00   50  20629 -62.7     140 007       00  581   4672   -.3   8               00  330   8958 -29.8  40               00  288   9812 -38.3  63
      00   17  27743 -48.7                   00   30  23789 -59.3     110 004       00  500   5880 -11.7  23 270 012       00  300   9628 -35.5  34 290 027       00  250  10768 -47.5     280 056
      00   14  28020 -50.9                   00   24  25200 -58.3                   00  467   6388 -15.9   8               00  278  10125 -39.9  36               00  200  12201 -60.3     270 054
70454 00 1021      4   5.8  80               00   22  25746 -59.7                   00  435   6830 -20.1   8               00  250  10868 -46.1     290 037       00  184  12380 -61.7
      00 1000    186   4.2  87 190 004       00   20  26350 -58.1     270 013       00  427   7087 -20.7  79               00  224  11589 -52.5                   00  180  12519 -60.7
      00  850   1490  -3.7  82 200 011       00   16  27778 -52.8                   00  424   7118 -21.8  85         72235 00 1011    102  11.2  50               00  150  13860 -60.7     270 057
      00  745   2518 -10.1  80         72208 00 1027     13  11.6  84               00  400   7590 -23.7  84 280 018       00 1000    189  12.2  38 080 004       00  142  14287 -68.8
      00  728   2685 -12.1  61               00 1000    238   8.6  86 060 008       00  340   8718 -31.7  88               00  949    626  11.2  27               00  132  14721 -71.5
      00  700   2988 -14.3     200 010       00  983    650   8.4 100               00  334   8844 -32.7  73               00  917    912  11.2 100               00  122  15188 -69.8
      00  682   3083 -14.7  60               00  951    894  11.8 100               00  319   9294 -35.3  76               00  907   1004  14.2 100               00  100  16371 -72.1     270 028
      00  642   3646 -18.8  25               00  888   1122  10.8 100               00  300   9601 -37.8     300 036       00  884   1220  14.0 100               00   88  17050 -76.1
      00  620   3904 -21.5  22               00  884   1262  12.2  86               00  250  10830 -48.3     310 037       00  850   1554  14.0  67 180 013       00   70  18440 -72.7     280 018
      00  584   4341 -25.5  31               00  875   1347  10.4  58               00  212  11898 -55.8                   00  798   2072  10.8  88               00   55  18875 -67.3
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72248 00   53 20102 -61.3
      00   50 20470 -61.5     080 004
      00   45 21120 -63.5
      00   34 22859 -59.1
72250 00 1016     7   8.8  83
      00 1000   140   8.2  84
      00  983   281   6.6 100
      00  969   400  14.4 100
      00  933   720  16.2 100
      00  898  1044  16.2 100
      00  873  1284  16.8  63
      00  850  1518  16.4  59
      00  840  1618  16.6  34
      00  795  2085  16.4  11
      00  700  3155   9.0  29 220 011
      00  683  3357   7.0  39
      00  634  3962   1.6  75
      00  614  4219  -1.1  59
      00  605  4337  -1.3   9
      00  596  4457   1.6   9
      00  570  4817   3.0   9
      00  500  5861  -5.1   9 230 018
      00  400  7571 -18.5   9 230 021
      00  364  8266 -23.9   9
      00  300  9641 -35.5     250 027
      00  281 10093 -39.5
      00  265 10491 -43.1
      00  250 10881 -45.3     260 029
      00  200 12329 -57.7     270 029
      00  164 13555 -66.9
      00  150 14100 -68.9     280 030
      00  124 15221 -75.3
      00  100 16459 -76.7     260 021
      00   92 16935 -79.7
      00   78 17871 -79.3
      00   70 18489 -75.1     260 009
      00   61 19299 -69.1
      00   50 20510 -64.9     230 002
      00   30 23680 -56.9     270 003
      00   23 25358 -58.1
      00   20 26249 -56.3     250 008
      00   16 27673 -54.3
72255 00 1014    36   6.8  75
      00 1000   143   5.4  79 040 006
      00  967   416   2.8 100
      00  923   802  17.4 100
      00  850  1506  13.6 100 190 016
      00  818  1827  11.8  71
      00  797  2044  12.8  81
      00  786  2160  13.0  41
      00  750  2553  13.0  20
      00  700  3133   8.0  12 220 012
      00  683  3335   6.2  16
      00  653  3700   2.6  56
      00  625  4053    .4  10
      00  578  4678   -.7   9
      00  536  5278  -2.9   9
      00  500  5831  -7.7  10 220 016
      00  477  6187  -8.5  10
      00  446  6713 -13.3  13
      00  400  7529 -19.5   9 250 031
      00  322  9102 -31.5   9
      00  300  9601 -35.7  59 260 036
      00  287  9908 -37.7  66
      00  250 10839 -46.1     270 036
      00  200 12280 -59.3     260 035
      00  150 14039 -69.7     270 044
      00  131 14839 -73.3
      00  100 16410 -74.7     260 031
      00   79 17771 -77.3
      00   70 18471 -74.1     260 011
      00   59 19473 -72.1
      00   54 20005 -63.7
      00   50 20480 -65.1     260 012
      00   30 23619 -60.7     270 006
      00   20 26149 -60.7     020 009
72259 00  988   180    .4  74
      00 1000   165
      00  934   714  -4.3  97
      00  904   977   8.6 100
      00  880  1198   9.0 100
      00  850  1487  12.4 100 210 027
      00  785  2148   9.0 100
      00  765  2361   7.6  36
      00  741  2624   9.4  29
      00  700  3100   8.8  24 230 018
      00  603  4308   -.8  13
      00  570  4753  -2.5  26
      00  529  5340  -7.1  41
      00  500  5779 -11.3  68 240 023
      00  473  6202 -14.7  39
      00  465  6494 -17.9  31
      00  437  6795 -18.5  44
      00  428  6949 -20.5  59
      00  417  7142 -19.9  77
      00  400  7449 -21.9  73 250 029
      00  380  7825 -24.1  68
      00  356  8287 -28.1  70
      00  340  8626 -29.9  40
      00  300  9510 -36.9  38 260 047
      00  282  9936 -40.1
      00  250 10741 -47.7     260 048
      00  200 12180 -58.9     260 061
      00  168 13257 -65.7

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72259 00  164 13404 -64.9
      00  150 13951 -67.9     260 061
      00  125 15041 -70.3
      00  113 15645 -67.7
      00  100 16371 -69.9     270 037
      00   90 16994 -72.9
      00   83 17472 -70.3
      00   70 18489 -70.1     250 028
      00   64 19024 -68.9
      00   61 19316 -62.3
      00   50 20540 -62.9     250 020
      00   47 20924 -59.7
      00   39 22078 -64.3
      00   36 22575 -57.7
      00   30 23720 -58.8     250 009
      00   22 25654 -60.7
      00   20 26249 -55.3     270 018
      00   16 27674 -55.1
72261 00  979   314   6.0  49
      00 1000   143
      00  926   775   2.0  64
      00  887  1124   5.8  56
      00  857  1411  18.4  48
      00  850  1481  18.0  45 200 014
      00  729  2774  10.4  20
      00  700  3115   9.6  18 210 013
      00  681  3343   9.6  16
      00  613  4206   4.4  18
      00  500  5831 -10.5  52 240 022
      00  485  6064 -12.9  61
      00  473  6255 -14.1 100
      00  440  6803 -15.1 100
      00  400  7510 -19.9  98 250 036
      00  318  9173 -31.5  76
      00  300  9589 -34.9  74 250 041
      00  278 10115 -40.1
      00  250 10830 -46.3     250 047
      00  207 12057 -56.1
      00  200 12271 -56.9     250 048
      00  155 13842 -68.5
      00  150 14039 -69.5     260 051
      00  124 15161 -74.3
      00  100 16429 -70.3     270 029
      00   74 18184 -78.1
      00   70 18498 -75.9     250 022
      00   69 18581 -75.1
72265 00  912   874   7.8  39
      00 1000   125
      00  898  1001   7.0  36
      00  873  1232   4.8  41
      00  862  1335   4.8  60
      00  855  1402  11.8  43
      00  850  1451  12.4  22 220 007
      00  830  1651  14.0  14
      00  796  2002  12.0  16
      00  785  2118  10.8  32
      00  762  2365   9.4  12
      00  700  3066   8.0  11 240 019
      00  645  3737   5.4  13
      00  555  4942  -4.3  12
      00  528  5332  -7.5  41
      00  500  5761 -11.1  30 240 029
      00  480  6073 -13.7  39
      00  472  6200 -15.1  60
      00  465  6313 -16.1  60
      00  450  6559 -17.9  49
      00  443  6676 -19.1  59
      00  435  6811 -19.7  27
      00  428  6931 -19.9  37
      00  413  7195 -21.5  74
      00  400  7431 -22.7  73 240 037
      00  393  7560 -23.1  58
      00  386  7691 -23.7  57
      00  366  8078 -26.1  42
      00  353  8339 -27.3  37
      00  300  9488 -36.7  30 250 047
      00  288  9769 -38.9  29
      00  250 10720 -46.5     240 063
      00  223 11468 -52.7
      00  200 12171 -57.5     250 064
      00  181 12784 -62.9
      00  150 13954 -67.7     250 088
      00  121 15236 -71.3
      00  118 15385 -70.7
      00  115 15539 -67.5
      00  100 16359 -69.9
      00   88 17251 -72.5
      00   70 18469 -68.5     240 028
      00   55 19932 -69.3
      00   52 20268 -67.9
      00   50 20528 -63.1     250 027
      00   46 21049 -56.3
      00   30 23682 -60.5     240 024
      00   20 26237 -57.3     250 016
      00   17 27262 -58.5
      00   13 29865 -54.3
72270 00  879  1184  19.0  22
      00 1000    61
      00  864  1300  17.6  22
      00  850  1439  16.2  23 270 013
      00  808  1866  12.2  32
      00  700  3048   2.0  75 240 018
      00  682  3257    .4  84
      00  619  4027  -4.3  35

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72270 00  602  4246  -5.5  72
      00  590  4404  -5.7  49
      00  557  4853  -7.9  31
      00  524  5324 -11.7  81
      00  500  5691 -14.3 100 230 033
      00  400  7349 -24.3  92 240 043
      00  358  8148 -30.3  67
      00  300  9379 -39.7  70 240 051
      00  265 10216 -46.1
      00  258 10446 -46.5
      00  250 10601 -47.5     240 061
      00  210 11728 -57.5
      00  200 12040 -57.9
      00  178 12773 -59.1
      00  150 13835 -64.1
      00  110 15682 -75.7
      00  105 15953 -72.9
      00  100 16276 -73.9
      00   93 16700 -73.1
72274 00  922   790  10.8  71
      00 1000   113
      00  908   916   9.8  57
      00  850  1460   6.2  74 210 011
      00  790  2053   1.0  89
      00  761  2353    .2  55
      00  743  2545   1.0  12
      00  700  3024  -2.1  15 240 016
      00  668  3394  -4.3  14
      00  626  3901  -8.5  81
      00  585  4424 -10.7  84
      00  500  5621 -15.9 100 240 037
      00  400  7269 -27.5  86 240 040
      00  323  8774 -38.1  60
      00  300  9281 -42.1     240 057
      00  285  9628 -42.1
      00  250 10500 -49.1     230 069
      00  200 11930 -60.9     240 077
      00  180 12579 -64.9
      00  170 12931 -61.5
      00  150 13710 -60.1     260 060
      00  138 14232 -59.1
      00  114 15410 -66.1
      00  100 16209 -61.7     250 038
      00   70 18389 -67.5     270 029
      00   50 20431 -64.5     250 027
      00   41 21673 -54.5
      00   36 22495 -60.1
      00   30 23579 -60.9     270 016
      00   24 24972 -59.3
72290 00 1000   125  13.0  62 260 006
      00  991   201  12.0  50
      00  850  1460    .4  89 280 010
      00  824  1708  -1.1 100
      00  800  1943  -2.7  80
      00  762  2327  -4.9  83
      00  758  2368  -6.7  69
      00  750  2451  -6.1  22
      00  736  2599  -4.5  21
      00  724  2728  -4.1  21
      00  700  2996  -4.9  23 270 019
      00  647  3611  -7.7  24
      00  583  4412 -13.3  27
      00  564  4664 -13.7  24
      00  500  5569 -19.1  27 260 033
      00  470  6027 -22.3  26
      00  400  7199 -30.1  23 250 040
      00  331  8523 -38.9  25
      00  300  9190 -44.3     250 053
      00  250 10391 -50.9     250 055
      00  227 11014 -54.5
      00  216 11333 -53.7
      00  200 11829 -56.3     240 057
      00  196 11958 -55.3
      00  166 13004 -61.1
      00  156 13394 -57.1
      00  150 13640 -57.3     250 054
      00  132 14442 -60.5
      00  117 15191 -61.7
      00  110 15575 -59.9
      00  100 16160 -61.7     250 039
      00   88 16947 -64.1
      00   70 18370 -58.7     260 025
      00   61 19231 -60.5
      00   59 19440 -57.1
      00   50 20470 -64.5     240 013
      00   47 20947 -65.9
      00   40 21853 -54.5
      00   35 22700 -58.7
      00   33 23073 -54.9
      00   30 23680 -55.7     270 012
      00   26 24586 -58.5
      00   20 26249 -55.3     280 013
      00   15 28091 -53.7
      00   10 30721 -50.9     280 018
72304 00  985     3   6.8  84
      00 1000   259   9.2  78 030 010
      00  955   638   7.0 100
      00  914   989   8.4  89
      00  882  1283   8.4  85
      00  850  1600   5.8  85 250 005
      00  825  1843   3.2  85
      00  822  1872   2.2   7
      00  816  1931   5.6   2
      00  788  2134   8.0   4

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72304 00  770  2406   5.4  18
      00  735  2784   3.2   8
      00  700  3182   4.2   2 280 019
      00  629  4045    .2   4
      00  557  5005  -7.5   8
      00  500  5840 -12.1   6 280 022
      00  411  7303 -24.5  16
      00  400  7501 -25.9  14 280 021
      00  336  8737 -36.3  26
      00  319  9095 -39.1  20
      00  300  9510 -42.8     280 027
      00  250 10711 -53.1     290 038
      00  218 11584 -57.8
72311 00  999   255  10.0  72
      00 1000   235
      00  914   976   4.2  97
      00  878  1308  13.4  22
      00  850  1579  11.8  30 250 002
      00  802  2061   8.6  39
      00  759  2514   5.8  74
      00  730  2831   4.2  70
      00  700  3176   1.4  78 260 014
      00  671  3515   -.1  15
      00  653  3733   2.4  15
      00  623  4112   1.0  29
      00  500  5831 -14.7  50 270 024
      00  466  6359 -19.3  59
      00  437  6835 -21.5  90
      00  400  7480 -26.3  83 260 020
      00  300  9510 -40.1     290 039
      00  250 10720 -50.9     300 045
      00  226 11369 -56.3
      00  200 12140 -60.9     290 051
      00  182 12722 -63.8
      00  162 13436 -63.9
      00  150 13911 -65.5     290 050
      00  137 14463 -65.3
      00  115 15509 -73.1
      00  100 16340 -64.5     270 034
      00   83 17456 -72.7
      00   70 18492 -69.7     270 022
      00   58 19828 -64.1
      00   50 20528 -62.7     240 014
      00   30 23665 -64.3     270 010
      00   24 25032 -63.7
      00   20 26164 -60.9     290 014
      00   13 28888 -53.7
72317 00  989   282   4.4  52
      00 1000   266
      00  912  1012   -.7  64
      00  895  1164   5.0 100
      00  850  1582   2.2 100 250 007
      00  837  1707   6.6  20
      00  716  2976   2.0  23
      00  700  3161   3.2  21 270 015
      00  678  3420   3.4  21
      00  559  4953  -7.5  22
      00  500  5809 -14.7  50 280 027
      00  458  6466 -20.3  58
      00  400  7458 -26.5  62 270 031
      00  370  8016 -30.9  73
      00  347  8467 -35.1  59
      00  323  8962 -39.5  60
      00  300  9470 -44.3     280 035
      00  276 10024 -48.5
      00  250 10671 -52.1     300 047
      00  211 11748 -60.5
      00  200 12079 -61.5     300 052
      00  179 12761 -65.3
      00  150 13841 -62.1     300 051
      00  114 15506 -69.9
      00  100 16289 -71.7     280 028
      00   89 16983 -68.1
      00   75 18009 -68.7
      00   70 18431 -63.1     270 029
      00   64 18984 -61.9
      00   60 19391 -64.9
      00   50 20501 -61.3
72327 00 1005   189
      00 1000   219   3.0  48 090 003
      00  966   498   1.0  59
      00  932   790   8.6  14
      00  911   978   8.6  15
      00  888  1190  11.2  14
      00  850  1554   8.8  39 210 009
      00  786  2196   9.0  56
      00  740  2683    .4 100
      00  704  3081  -1.5 100
      00  700  3133   -.9 100 240 017
      00  583  4577  -6.3 100
      00  551  5015 -10.3  81
      00  500  5761 -15.1  80 260 027
      00  484  6006 -16.5  86
      00  400  7410 -26.9  81 260 037
      00  342  8519 -36.1  62
      00  330  8766 -38.5  41
      00  300  9421 -41.5     270 047
      00  250 10628 -51.5     280 053
      00  219 11475 -57.9
      00  200 12049 -62.7     290 062
      00  168 13109 -68.5
      00  150 13789 -62.9     290 057
      00  137 14346 -63.5
      00  114 15457 -69.9

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72327 00  100 16240 -71.3     260 038
      00   93 16669 -71.5
      00   87 17068 -66.7
      00   70 18379 -69.1     270 026
      00   50 20431 -61.3     260 022
      00   44 21228 -59.5
      00   30 23601 -62.7     260 017
      00   21 25807 -61.3
72340 00 1014    81  -1.7  83
      00 1000   192  -3.5  79 090 006
      00  966   448  -4.7  89
      00  954   564   2.6  29
      00  935   728   7.0  24
      00  910   950   7.2  29
      00  893  1105   7.6  72
      00  876  1263   8.0 100
      00  857  1444  11.0 100
      00  850  1515  11.0 100 210 020
      00  824  1774  11.0 100
      00  785  2175   7.8 100
      00  757  2473   6.2  89
      00  721  2870   3.8  95
      00  700  3118   2.2  88 230 023
      00  637  3872  -2.7  89
      00  626  4009  -5.7  15
      00  616  4135  -5.9  11
      00  560  4881  -6.1  17
      00  518  5485 -11.5  40
      00  513  5559 -11.9  30
      00  500  5761 -13.9  35 250 028
      00  484  6007 -15.7  60
      00  458  6421 -18.7  54
      00  431  6871 -21.9  26
      00  415  7149 -23.5  47
      00  400  7419 -23.9  68 260 034
      00  383  7734 -26.5  65
      00  368  8021 -28.7  56
      00  360  8178 -30.1  55
      00  340  8582 -33.5  54
      00  325  8897 -35.9  47
      00  300  9449 -39.3  46 270 044
      00  250 10671 -49.9     270 049
      00  200 12088 -60.9     270 063
      00  150 13850 -69.5     270 063
      00  100 16261 -70.9     260 039
      00   70 18379 -69.5     260 027
      00   57 19624 -62.9
      00   50 20431 -63.9     250 020
      00   45 21079 -62.7
      00   42 21509 -57.7
      00   39 21977 -57.3
      00   36 22479 -60.9
      00   30 23610 -60.3     250 015
      00   20 26161 -57.9     270 009
      00   17 27179 -60.9
      00   16 27558 -58.9
72349 00  968   439  -3.7  78
      00 1000   180
      00  962   484  -5.1  63
      00  945   624  -6.7  62
      00  936   699  -6.1  49
      00  923   809  -2.5  50
      00  909   930  -2.1  54
      00  871  1271    .4 100
      00  850  1466  -1.5 100 210 022
      00  811  1845   5.6 100
      00  791  2049   5.6 100
      00  729  2710   1.4 100
      00  700  3045   -.1  79 230 029
      00  642  3729  -6.5  87
      00  624  3951  -7.1  67
      00  615  4064  -7.9  13
      00  606  4178  -6.7   9
      00  500  5660 -16.1   9 240 037
      00  488  5842 -17.7   7
      00  400  7300 -28.9  41 250 044
      00  300  9299 -42.9     260 055
      00  250 10500 -50.1     260 062
      00  200 11921 -62.1     260 064
      00  150 13561 -68.5     260 069
      00  100 16100 -69.9     250 039
      00   88 16861 -70.1
      00   70 18239 -66.9     260 030
      00   65 18694 -60.5
      00   54 19838 -64.5
      00   50 20309 -62.1     240 021
      00   45 20962 -60.9
      00   41 21540 -61.5
      00   30 23481 -58.7     250 015
      00   27 24152 -59.3
      00   25 24636 -57.5
      00   22 25440 -59.1
      00   20 26039 -57.5     210 008
72354 00  971   383  -3.7  70
      00 1000   155
      00  919   820  -7.8 100
      00  886  1019  -3.1 100
      00  885  1118   4.0 100
      00  871  1248   6.2 100
      00  850  1448   6.2 100 230 020
      00  789  1954   5.4 100
      00  777  2183   8.2  57
      00  743  2551   7.2  19
      00  700  3030   3.2  16 240 018
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72354 00  543  5053  -8.1  12         72374 00   30 23604 -56.7             72402 00  850  1579   1.2  14 160 004 72429 00  571  4648 -12.3  33         72456 00  533  5103 -16.5  84
      00  500  5691 -12.7  17 240 031       00   20 26170 -57.5                   00  815  1918   2.8  16                   00  558  4824 -12.9  18               00  500  5590 -17.3 100 250 044
      00  479  6017 -15.1  46                 00   16 27580 -57.5                   00  772  2354    .2  17                   00  500  5651 -18.7  28 260 044       00  400  7221 -28.3  82 250 054
      00  452  6453 -18.5  12         72385 00  870  1187   5.2  30                   00  700  3139   1.0  16 270 017       00  430  6757 -27.1  68               00  317  8849 -40.1
      00  400  7349 -26.9  17 250 037       00 1000    52                         00  639  3868  -1.3  17                   00  413  7048 -27.1  76               00  300  9220 -43.5     250 066
      00  300  9379 -38.9  13 260 043       00  850  1387   3.0  30 200 011       00  500  5770 -15.3  32 280 036       00  400  7279 -29.1  73 260 053       00  283  9592 -67.1
      00  250 10601 -49.3     270 050       00  763  2247  -5.5  45               00  448  6590 -20.9  40                   00  333  8560 -39.9  84               00  250 10421 -51.5     260 067
      00  200 12030 -59.7     260 056       00  700  2917 -10.5  40 230 014       00  400  7419 -28.3  50 270 031       00  300  9269 -45.8     270 055       00  200 11829 -63.3     270 074
      00  160 13392 -69.8                   00  661  3355 -14.7  38               00  322  8938 -39.9  36                   00  250 10461 -54.9     270 057       00  183 12370 -67.1
      00  150 13789 -66.9     260 058       00  654  3436 -13.7  29               00  300  9421 -44.3     280 025       00  208 11613 -63.7                   00  172 12747 -63.5
      00  100 16218 -69.7     260 045       00  571  4452 -21.3  24               00  250 10610 -55.1     280 025       00  200 11851 -64/3     280 063       00  156 13343 -66.3
      00   62 19092 -66.1                   00  500  5419 -26.5  25 250 028       00  202 11942 -64.7                   00  161 13179 -64.1                   00  150 13591 -64.3     110 056
72363 00  884  1099   5.2  30               00  463  5969 -31.3  40               00  200 12000 -64.1     290 040       00  150 13618 -60.3     280 051       00  132 14379 -60.9
      00 1000   110                         00  454  6108 -32.5  60               00  184 12513 -61.9                   00  100 16109 -65.7     270 040       00  100 16084 -65.3
      00  855  1369   6.4  31               00  446  6233 -33.5  60               00  169 13036 -64.3                   00   70 18281 -62.9     260 032       00   88 16865 -64.1
      00  850  1417   9.0  29 220 013       00  415  6737 -34.9  53               00  150 13771 -63.3     280 035       00   60 19246 -60.5                   00   79 17520 -67.5
      00  839  1525  12.8  24               00  410  6821 -35.5  43               00  110 15655 -68.3                   00   55 19783 -64.1                   00   70 18285 -59.9
      00  700  3014   1.8  19 250 021       00  400  7001 -36.7  47 250 044       00  100 16231 -66.9                   00   50 20370 -59.3     260 021       00   58 19448 -64.3
      00  655  3548    .2  14               00  369  7556 -40.1                   00   90 16865 -68.7                   00   30 23561 -61.7     260 014       00   55 19775 -61.9
      00  646  3656 -12.7  27               00  300  8840 -50.3     240 058       00   81 17506 -62.1                   00   29 23772 -58.5             72469 00  829  1616 -17.3  54
      00  630  3852    .2  31               00  250 10119 -54.3     250 061       00   70 18410 -64.1             72433 00 1005   185  -4.1  72               00 1000   168
      00  500  5669 -12.7  27 240 041       00  239 10407 -54.9                   00   50 20480 -60.5                   00 1000   216  -4.3  77 110 005       00  850  1417
      00  443  6579 -20.1  33               00  224 10826 -49.7                   00   38 22169 -65.5                   00  965   495  -6.9  90               00  818  1707 -19.3  74
      00  422  6937 -22.7  73               00  200 11561 -53.1     250 053       00   33 23035 -61.5                   00  946   650  -8.1  68               00  797  1900 -19.5  96
      00  400  7330 -25.5  63 240 047       00  187 11997 -48.9                   00   30 23631 -62.1                   00  939   708  -6.5  57               00  768  2177 -16.7 100
      00  386  7588 -26.5  81               00  161 12873 -51.3                   00   28 24056 -63.3                   00  931   775  -1.3  24               00  763  2227 -11.5  85
      00  350  8286 -32.7  93               00  159 13054 -50.1                   00   26 24516 -59.5                   00  926   818    .6  22               00  750  2359  -9.5  72
      00  306  9218 -38.9  80               00  150 13429 -50.9     250 028       00   20 26161 -58.9                   00  912   940    .4  22               00  741  2452  -9.7  61
      00  300  9351 -41.1     240 054       00  144 13694 -52.5                   00   18 26824 -57.9                   00  866  1357   3.4  44               00  731  2558  -4.3  54
      00  250 10570 -50.1     250 065       00  141 13831 -50.3             72403 00 1026    88  -1.9  59                   00  850  1512   3.0  38 210 014       00  724  2634  -3.9  46
      00  200 11981 -60.3     260 067       00  138 13971 -50.3                   00 1017   152   -.3  47                   00  787  2133   1.6  60               00  700  2899  -5.7  45 210 019
      00  150 13759 -66.7     110 082       00  125 14611 -54.5                   00 1000   287  -1.1  47 020 005       00  777  2236   1.4  77               00  577  4376 -18.7  59
      00  129 14685 -69.3                   00  120 14873 -53.7                   00  927   886  -5.8  58                   00  757  2445    .8  81               00  549  4744 -22.1  68
      00  119 15151 -65.7                   00  113 15257 -56.3                   00  902  1101  -3.1  15                   00  700  3069  -5.1 100 250 024       00  500  5428 -27.3  56 260 030
      00  100 16218 -68.1                   00  102 15902 -60.1                   00  850  1570  -3.9  14 170 009       00  696  3114  -5.1 100               00  492  5544 -28.3  62
      00   80 17557 -68.5                   00  100 16029 -59.3     260 030       00  811  1940  -4.5  14                   00  692  3159  -5.1  63               00  475  5786 -28.3  30
      00   77 17789 -64.1                   00   92 16555 -55.9                   00  757  2484  -2.7  19                   00  686  3228  -1.1  34               00  460  6026 -29.3  29
      00   70 18361 -62.7                   00   84 17129 -59.3                   00  700  3103  -3.8  16 270 020       00  651  3643  -4.5  35               00  400  7010 -35.1  30 250 050
      00   50 20419 -65.1                   00   79 17514 -58.5                   00  635  3870  -5.3  17                   00  642  3782  -5.7  53               00  363  7680 -38.9  28
      00   47 20804 -56.9                   00   75 17845 -52.3                   00  591  4431  -7.7  31                   00  571  4659 -11.9  30               00  342  8085 -42.5
      00   41 21664 -59.5                   00   70 18281 -53.3     240 010       00  540  5126 -12.7  22                   00  566  4726 -11.1  30               00  309  8770 -42.7
      00   30 23631 -57.9     250 011       00   56 19690 -64.9                   00  500  5709 -17.9  41 270 036       00  500  5669 -16.1  31 250 044       00  300  8970 -44.1     250 074
      00   24 25044 -56.1                   00   53 20031 -58.1                   00  452  6456 -22.7  58                   00  449  6470 -21.9  29               00  277  9500 -48.1
      00   20 26201 -59.3     250 014       00   51 20277 -52.1                   00  400  7349 -28.1  41 270 038       00  437  6669 -22.9  79               00  250 10171 -50.9     200 083
      00   16 27805 -57.5                   00   50 20409 -52.1     250 019       00  357  8154 -35.1  43                   00  400  7309 -28.5  80 260 054       00  222 10938 -54.5
72365 00  829  1620  10.6  23               00   42 21520 -59.1                   00  326  8782 -39.5  41                   00  320  8871 -39.7  70               00  200 11616 -54.3
      00 1000    55                         00   30 23640 -56.7     340 003       00  300  9339 -44.1     280 040       00  300  9321 -43.5     270 057       00  137 13997 -62.3
      00  850  1411                         00   20 26219 -55.9     080 003       00  250 10540 -54.5     270 043       00  266 10118 -50.5                   00  115 15075 -63.7
      00  816  1747  10.6  14               00   14 28487 -56.3                   00  233 10987 -58.3                   00  250 10519 -51.9     270 064       00   92 16454 -60.7
      00  750  2440   4.4  17         72383 00 1003    99   9.6  71         72425 00 1002   255  -1.1  64                   00  208 11930 -61.3                   00   87 16809 -51.5
      00  700  2996   -.9  18 230 015       00 1000   128   9.4  71 330 003       00 1000   262  -1.1  50 030 003       00  170 12827 -66.1                   00   82 17194 -50.5
      00  622  3924  -9.1  23               00  958   481   6.0  65               00  920   822  -4.7  69                   00  150 13669 -63.1     110 060       00   70 18209 -56.1
      00  587  4370 -11.5  56               00  915   854   2.2  81               00  905  1052  -2.9  33                   00  103 15976 -67.7                   00   61 19074 -61.1
      00  565  4662 -12.7  30               00  874  1222   -.9  84               00  900  1096    .4  11                   00  100 16176 -67.6                   00   56 19609 -57.9
      00  555  4798 -12.9  56               00  850  1445  -1.9  90 300 011       00  875  1322   2.2  12                   00   70 18331 -63.3                   00   50 20321 -59.1
      00  530  5148 -14.8  18               00  831  1624  -2.9  86               00  850  1558   2.0  15                   00   55 19821 -61.1                   00   44 21120 -60.3
      00  512  5409 -16.3  31               00  792  2002  -6.9  74               00  791  2138   1.8  17                   00   50 20419 -64.1                   00   40 21721 -55.1
      00  500  5590 -18.1  74 250 041       00  757  2354  -8.3  62               00  718  2912  -2.5  30                   00   46 20935 -59.9                   00   33 22941 -58.3
      00  490  5741 -18.9 100               00  732  2613 -11.1  28               00  700  3112  -4.1  63 260 018       00   30 23610 -58.9                   00   30 23540 -57.8     300 004
      00  484  5833 -19.3  99               00  700  2960  -8.5  22 280 021       00  686  3271  -3.7  16                   00   20 26161 -57.9                   00   20 26109 -57.5     310 003
      00  462  6178 -20.1  79               00  613  3877 -14.5  29               00  642  3795  -2.7  13                   00   17 27167 -57.5                   00   10 30489 -56.9     250 008
      00  455  6291 -20.5  86               00  552  4762 -20.3  36               00  561  4850  -9.5  12         72451 00  919   790  -2.7  59               00    9 31158 -55.9
      00  436  6605 -23.7  95               00  522  5173 -23.7  52               00  500  5730 -16.1  42 270 038       00 1000   134                   72476 00  840  1475   2.2  64
      00  400  7230 -25.9  72 240 051       00  500  5409 -25.3  47 280 032       00  489  5897 -17.7  46                   00  865  1274  -5.7  68               00 1000    81
      00  370  7780 -30.3  83               00  466  5987 -28.9  37               00  471  6176 -19.9  24                   00  850  1411  -4.9  63 220 011       00  850  1379
      00  319  8827 -38.5  58               00  442  6375 -29.3  15               00  447  6562 -22.7  23                   00  827  1630   4.4  56               00  831  1561   1.6  51
      00  300  9251 -41.9     240 057       00  400  7081 -33.5  13 270 042       00  431  6828 -23.9  76                   00  800  1901   6.8  14               00  700  2814  -9.3  67 240 015
      00  260 10206 -48.9                   00  394  7187 -34.3  13               00  400  7370 -27.9  67 270 041       00  700  2984    .8  11 240 021       00  641  3587 -14.9 100
      00  250 10461 -51.1     240 072       00  372  7586 -38.1  23               00  392  7515 -28.9  68                   00  581  4453  -8.9  44               00  538  4886 -24.9  97
      00  231 10870 -55.9                   00  351  7984 -40.1                   00  378  7774 -31.1  55                   00  539  5031 -11.3 100               00  517  5175 -26.5  51
      00  200 11881 -61.1     250 082       00  330  8404 -41.5                   00  317  8989 -38.9  51                   00  500  5611 -15.5  93 250 042       00  500  5419 -27.5  34 240 034
      00  180 12203 -57.1                   00  300  9050 -45.7     260 049       00  300  9379 -42.9     280 048       00  479  5949 -18.3 100               00  426  6595 -34.5  34
      00  156 13465 -55.5                   00  250 10241 -53.1     260 051       00  250 10580 -52.7     280 050       00  464  6171 -18.3  49               00  400  6989 -36.9  42 240 046
      00  150 13701 -57.1     240 047       00  240 10503 -54.8                   00  207 11776 -61.1                   00  436  6632 -22.3  84               00  375  7433 -39.7  41
      00  138 14180 -58.9                   00  221 11029 -55.7                   00  200 11981 -60.3     280 058       00  400  7260 -26.5  89 240 056       00  327  8356 -46.3
      00  114 15398 -67.1                   00  200 11671 -54.1     260 048       00  170 12884 -64.7                   00  387  7488 -27.5  90               00  308  8754 -46.3
      00  101 16124 -68.7                   00  189 12034 -54.5                   00  150 13759 -62.7     290 058       00  357  8074 -31.5  55               00  300  8931 -46.9     240 085
72374 00  843  1489   6.8  46               00  174 12567 -51.9                   00  114 15443 -64.7                   00  312  9011 -39.7  60               00  250 10129 -52.9     240 088
      00 1000    76                         00  150 13521 -54.3     260 038       00  100 16240 -66.7     270 041       00  300  9281 -41.9     250 058       00  230 10663 -56.1
      00  850  1414                         00  134 14240 -56.5                   00   88 17009 -68.7                   00  250 10481 -51.1     250 063       00  222 10888 -55.3
      00  766  2254  -2.1  43               00  103 15906 -57.5                   00   70 18401 -63.7     260 029       00  200 11899 -62.7     260 079       00  203 11456 -57.9
      00  750  2422  -1.3  33               00  100 16090 -57.9     270 033       00   61 19251 -61.1                   00  184 12408 -66.5                   00  200 11548 -57.1     250 068
      00  715  2801  -4.1  21               00   97 16282 -58.3                   00   50 20480 -62.3     250 024       00  150 13649 -64.5     250 069       00  175 12408 -51.1
      00  700  2969  -1.9  15 250 024       00   85 17119 -57.3                   00   44 21277 -58.1                   00  118 15115 -64.5                   00  150 13399 -53.7     250 054
      00  617  3961  -7.9  15               00   70 18340 -60.9     270 022       00   38 22198 -58.7                   00  102 16013 -60.9                   00  117 14980 -55.5
      00  500  5560 -19.9  18 250 037       00   65 18789 -62.5                   00   32 23265 -63.9                   00  100 16139 -61.9     240 036       00  104 15745 -53.3
      00  433  6612 -27.3  15               00   61 19191 -62.1                   00   30 23659 -62.9     270 016       00   93 16586 -63.9                   00  100 15888 -55.1     250 027
      00  400  7181 -30.1  23 250 048       00   54 19853 -57.5                   00   28 24083 -63.7                   00   70 18331 -63.9     250 020       00   77 17635 -63.9
      00  387  7416 -30.9  29               00   50 20440 -58.5     270 013       00   25 24791 -58.1                   00   55 19819 -61.1                   00   70 18221 -60.7     250 022
      00  319  8761 -40.1                   00   42 21535 -58.9                   00   20 26210 -57.3     240 003       00   50 20409 -62.9     340 006       00   62 18981 -57.8
      00  300  9181 -43.5     240 057       00   37 22333 -57.5                   00   10 30811 -55.5                   00   49 20534 -62.3                   00   55 19731 -61.1
      00  250 10378 -51.7                   00   35 22683 -58.1             72429 00  885   306  -4.7  63         72454 00  989   270  -6.1  68               00   50 20330 -60.3     250 017
      00  200 11805 -57.9                   00   30 23649 -57.5     290 005       00 1000   262                         00 1000   183                         00   48 20587 -55.9
      00  187 12229 -58.7                   00   27 24316 -56.7                   00  931   819  -8.5  86               00  913   886 -12.5 100               00   42 21428 -60.1
      00  161 13180 -53.3                   00   23 25334 -56.1                   00  911   988  -3.3  21               00  897  1021 -11.9 100               00   38 21886 -57.3
      00  150 13640 -54.9                   00   21 25911 -56.9                   00  887  1200  -1.7  22               00  877  1185  -7.5  93               00   33 22044 -60.3
      00  129 14598 -58.7                   00   20 26219 -55.3     350 004       00  850  1538  -2.1  22 210 011       00  850  1442   -.5  43 210 022       00   30 23540 -57.7     260 004
      00  113 15426 -59.5                   00   18 26882 -54.7                   00  778  2240  -3.1  46               00  811  1815  -3.3 100               00   22 25500 -57.1
      00  100 16200 -63.5                   00   14 28505 -53.3                   00  763  2394  -3.3  38               00  800  1924   1.2 100         72486 00  786  1809  -6.7  53
      00   70 18379 -66.3                   00   10 30890 -50.1                   00  732  2721  -4.9  53               00  767  2262   -.1  78               00 1000    84
      00   62 19132 -56.5                   00    8 31382 -47.9                   00  721  2840  -5.5  35               00  737  2582    .8  91               00  850  1390
      00   50 20422 -64.9             72402 00  906     7  -5.7 100               00  700  3072  -6.9  46 260 018       00  700  2996  -1.5  90 240 028       00  700  2886 -15.1  46 240 057
      00   38 22134 -56.8                   00 1000   283   1.6  60 060 009       00  685  3471  -8.3  34               00  620  3990  -7.9  34               00  588  4212 -25.7  75
      00   35 22653 -58.3                   00  888  1229  -1.5  14               00  645  3708  -7.3  22               00  558  4744 -14.9  55               00  524  5013 -31.3  63
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72486 00  514   5150  -29.3  26
      00  500   5349  -30.1  26 250 030
      00  410   6733  -40.1
      00  400   6901  -41.1     250 036
      00  338   8066  -49.1
      00  300   8809  -47.5     240 054
      00  250  10000  -48.9     240 058
      00  200  11460  -49.1     250 046
      00  150  13350  -50.9     250 034
      00  129  14331  -51.1
      00  107  15534  -55.9
      00  100  15959  -52.1     260 028
      00   77  17645  -53.7
      00   74  17903  -49.1
      00   70  18270  -51.7     240 016
      00   59  19363  -58.1
      00   54  19920  -58.7
      00   50  20409  -55.5     260 014
      00   45  21080  -55.9
72493 00 1000    107    6.2  49 290 007
      00  850   1411   -6.1  86 280 012
      00  700   2902  -16.9  23 280 018
      00  500   5380  -30.1  40 280 032
      00  400   6949  -39.1  17 290 040
      00  300   8870  -49.7     280 039
      00  250  10058  -53.1     270 041
      00  200  11500  -50.3     270 037
      00  150  13381  -51.3     270 031
      00  100  15990  -56.7     270 025
      00   93  16449  -57.7
      00   89  16728  -54.7
      00   70  18261  -56.9     280 017
      00   53  20009  -60.3
      00   50  20379  -53.1     260 012
      00   41  21648  -56.7
      00   30  23631  -55.7     340 006
      00   20  26219  -55.1     030 006
      00   10  30669  -53.1     290 005
      00    8  32107  -53.1
72518 00 1029     89   -6.7  41
      00 1000    305   -8.1  37 330 004
      00  926    897  -12.1  51
      00  899   1123  -13.1  36
      00  886   1234  -12.1  15
      00  850   1554  -10.1  16 280 007
      00  772   2295  -10.7  17
      00  741   2611   -9.5  14
      00  700   3048  -11.9  14 250 025
      00  623   3930  -17.9  15
      00  582   4439  -18.3  13
      00  556   4781  -16.7  15
      00  500   5569  -22.7  15 270 046
      00  479   5883  -24.7  18
      00  472   5990  -25.3  47
      00  445   6415  -28.3  46
      00  429   6677  -30.1  86
      00  400   7169  -32.5  60 270 059
      00  345   8197  -38.5  58
      00  300   9141  -47.7     270 065
      00  250  10321  -57.5     200 068
      00  220  11117  -63.9
      00  207  11489  -65.5
      00  200  11707  -64.5
      00  169  12750  -59.1
      00  150  13497  -60.1
      00  132  14297  -58.9
      00  120  14890  -62.3
      00  109  15483  -62.9
      00  100  16054  -58.9
      00   79  17528  -60.5
      00   70  18300  -57.7
      00   65  18764  -60.7
      00   50  20400  -61.5
      00   30  23588  -58.7
72520 00   99    365
      00 1000    277
      00  850   1551   -6.7   9 180 008
      00  700   3072   -8.3  18 260 018
      00  500   5651  -18.9  37 270 043
      00  400   7279  -28.7  76 270 046
      00  300   9269  -44.9     280 061
      00  250  10461  -54.7     270 052
      00  200  11860  -64.7     280 059
      00  150  13631  -60.1     280 048
      00  100  16139  -63.5     270 037
      00   90  16786  -63.3
      00   77  17739  -65.7
      00   70  18318  -60.7
      00   50  20525  -37.0
      00   43  21581  -26.9  68
      00   42  21761  -26.3  85
      00   40  22112  -28.7  76
      00   33  23458  -38.9  74
      00   30  23994  -45.2
      00   25  25186  -54.7
      00   20  26582  -64.7
      00   15  28359  -60.1
      00   12  29738  -63.9
      00   10  30827  -63.5
72528 00 1010    224   -6.1  71
      00 1000      0   -6.5  57 170 002
      00  921    834  -11.7  79
      00  895   1152  -13.7  72
      00  874   1334  -10.3  18
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72528 00  850   1548  -10.5  13 220 009
      00  781   2201   -9.1  14
      00  700   3042  -14.3  24 270 023
      00  641   3707  -16.5  23
      00  612   4054  -18.5  45
      00  593   4289  -19.7  27
      00  559   4728  -18.7  13
      00  550   4849  -19.1  22
      00  541   4972  -19.7  59
      00  523   5222  -21.3  48
      00  500   5550  -22.9  63 260 044
      00  481   5833  -24.5  97
      00  459   6172  -26.9  95
      00  429   6657  -29.5  73
      00  400   7160  -33.1  72 270 053
      00  339   8306  -40.1
      00  300   9128  -46.9     270 060
      00  278   9629  -51.3
      00  250  10311  -56.7     270 077
      00  232  10780  -61.1
      00  211  11365  -64.5
      00  200  11689  -62.7     270 091
      00  194  11877  -61.5
      00  161  13032  -61.7
      00  150  13481  -59.7     110 052
      00  130  14379  -57.9
      00  120  14881  -60.5
      00  108  15536  -61.3
      00  100  16039  -59.7
      00   97  16229  -60.7
      00   93  16494  -56.7
      00   84  17138  -57.9
      00   81  17366  -59.9
72532 00 1004    202   -7.7  80
      00 1000    229   -7.9  67 120 006
      00  973    441   -9.7  86
      00  940    706  -11.9 100
      00  928    805   -7.3  26
      00  871   1302   -3.7  36
      00  850   1497   -4.3  35 220 013
      00  793   2044   -4.1  42
      00  758   2398   -6.5  45
      00  747   2512   -6.1  89
      00  723   2767   -6.7  90
      00  718   2821   -5.5 100
      00  700   3021   -5.7 100 250 027
      00  612   4060  -12.5 100
      00  595   4274  -14.7  66
      00  500   5581  -21.9  72 250 046
      00  423   6801  -26.3  78
      00  400   7199  -29.7  72 260 059
      00  336   8418  -39.3  61
      00  300   9190  -46.1     260 064
      00  250  10369  -55.3     260 071
      00  200  11771  -63.1     280 080
      00  196  11895  -64.1
      00  178  12490  -60.7
      00  162  13072  -63.9
      00  150  13548  -62.5     270 065
      00  141  13933  -59.1
      00  100  16060  -62.1     260 038
      00   80  17428  -65.7
      00   70  18248  -60.5     250 023
      00   58  19417  -61.3
72553 00  972    406  -11.7  60
      00 1000    189
      00  915    864  -15.9 100
      00  895   1031  -13.1 100
      00  891   1065  -11.7  56
      00  850   1426  -11.1  43 180 009
      00  811   1787  -10.3  58
      00  776   2127   -9.9  85
      00  745   2445   -4.1  94
      00  732   2584   -2.9  54
      00  700   2941   -5.3  53 250 027
      00  628   3785  -10.3  56
      00  565   4588  -17.3  59
      00  540   4925  -20.1  98
      00  521   5189  -22.7  96
      00  513   5303  -21.9  44
      00  500   5499  -22.9  39 250 044
      00  400   7099  -32.9  44 260 072
      00  389   7295  -33.9  74
      00  369   7664  -35.7  92
      00  345   8129  -38.5  52
      00  300   9080  -45.5     250 014
      00  250  10272  -55.5
      00  188  12061  -62.3
      00  169  12724  -59.3
      00  122  14759  -60.9
      00  108  15525  -55.5
      00  100  16014  -56.9
      00   78  17598  -65.7
      00   70  18221  -58.3
      00   68  18403  -57.7
      00   57  19508  -60.9
      00   50  20330  -57.7
      00   33  22940  -58.7
      00   30  23540  -57.7
      00   20  26109  -55.7
      00   19  26437  -54.3
72562 00  917    849  -13.9  80
      00 1000    189
      00  909    913  -15.1  50
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72562 00  872   1226  -17.5  84
      00  850   1417  -18.5  93 110 003
      00  805   1820  -21.3 100
      00  797   1894  -20.3 100
      00  779   2068   -6.9 100
      00  757   2293   -2.7  50
      00  700   2911   -6.9  41 270 029
      00  578   4359  -18.5  45
      00  540   4877  -20.9  40
      00  527   5057  -20.9  36
      00  500   5450  -23.1  35 260 039
      00  400   7050  -33.1  35 250 055
      00  365   7689  -36.5  38
      00  345   8077  -38.9  36
      00  300   9019  -46.5     250 069
      00  250  10211  -54.9     250 074
      00  200  11610  -60.3     250 068
      00  153  13284  -59.3
      00  150  13411  -60.3     240 063
      00  127  14442  -62.9
      00  104  15693  -55.9
      00  100  15929  -56.7     270 037
      00   70  18200  -64.3     250 018
      00   50  20300  -60.7     260 016
      00   30  23518  -58.3     250 007
      00   20  26091  -55.7     220 007
72572 00 1000     94
      00  850   1402   -3.5  39 260 004
      00  700   2896  -16.9  54 260 009
      00  500   5331  -34.7  82 230 030
      00  400   6870  -41.7     250 042
      00  300   8769  -50.5     240 058
      00  250   9861  -50.8     240 057
      00  200  11421  -48.5     240 041
      00  150  13289  -54.1     250 032
      00  100  15871  -54.5     250 032
      00   92  16407  -52.5
      00   86  16841  -53.9
      00   83  17070  -51.1
      00   79  17390  -52.7
      00   76  17642  -48.5
      00   70  18178  -50.5     250 011
      00   54  19826  -61.7
      00   50  20309  -62.1     260 016
      00   44  21115  -53.7
      00   39  21883  -57.9
      00   30  23549  -55.1     290 005
      00   26  24458  -57.5
      00   23  25240  -53.5
      00   20  26131  -57.3     310 003
      00   16  27550  -54.9
      00   12  29374  -58.5
      00   10  30520  -58.3
      00    7  32780  -53.5
72576 00  821   1700  -22.5  63
      00 1000    232   10.5
      00  850   1439
      00  815   1830  -23.5  72
      00  801   1956  -25.1  84
      00  750   2431  -28.5  91
      00  715   2783  -14.9 100
      00  700   2862  -15.7 100 260 008
      00  547   4671  -29.7  72
      00  500   5310  -34.5  77 230 027
      00  457   5931  -40.1
      00  441   6174  -41.5
      00  421   6480  -40.1
      00  400   6840  -42.9     250 045
      00  326   8192  -52.1
      00  300   8729  -51.7     240 047
      00  250   9809  -50.7     250 054
      00  215  10895  -48.3
      00  200  11366  -50.5
      00  188  11838  -51.5
72583 00 1000     85
      00  850   1372   -5.1  92 170 005
      00  700   2862  -16.5  82 220 012
      00  500   5291  -36.5  70 240 033
      00  400   6809  -43.5     260 034
      00  300   8699  -48.5     250 033
      00  250   9808  -45.3     250 028
      00  200  11400  -47.5     260 028
      00  150  13289  -50.5     260 027
      00  100  15941  -48.7     270 020
      00   87  16848  -52.7
      00   84  17076  -48.3
      00   70  18248  -52.7     270 019
      00   60  19238  -56.1
      00   50  20409  -52.3     250 010
      00   40  21843  -55.1
      00   30  23689  -52.7     270 005
      00   29  23808  -52.1
72597 00  865    405   -3.3  63
      00 1000    107
      00  949    930   -4.3  38
      00  850   1384  -12.5  68 300 006
      00  805   1796  -18.3  72
      00  749   2335  -19.7  44
      00  700   2835  -23.5  47 310 009
      00  661   3252  -26.1  42
      00  651   3362  -26.3  27
      00  600   3947  -30.5  23
      00  562   4410  -32.3  20
      00  500   5230  -38.1  15 330 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72597 00  488   5397  -38.5  19
      00  435   6184  -39.7  17
      00  400   6751  -43.1     320 020
      00  330   8038  -46.5
      00  300   8669  -46.3     320 021
      00  250   9879  -46.1     310 020
      00  227  10520  -46.9
      00  219  10759  -45.5
      00  200  11369  -46.3     320 014
      00  182  11992  -48.7
      00  169  12481  -46.9
      00  150  13271  -48.5     290 015
      00  100  15929  -50.1     290 016
      00   92  16474  -49.7
      00   81  17304  -51.7
      00   77  17633  -50.9
      00   70  18261  -54.3     310 016
      00   64  18835  -54.7
      00   60  19251  -51.7
      00   52  20173  -54.9
      00   50  20409  -52.5     280 011
      00   45  21092  -51.5
      00   41  21692  -54.9
      00   36  22180  -52.9
      00   32  23264  -54.9
      00   30  23698  -51.7     300 013
      00   28  24148  -49.7
      00   20  26329  -54.3     280 002
      00   13  28060  -58.1
72600 00 1030      4     .4  69 340 014
      00 1014    129    -.9  59
      00 1000    240   -1.9  59 330 014
      00  914    946   -6.5  66
      00  905   1023   -6.5  57
      00  885   1197   -4.9  17
      00  850   1515   -5.5  17 300 022
      00  758   2414   -4.9  17
      00  700   3304   -8.7  18 280 026
      00  602   4456  -15.9  19
      00  579   4750  -15.9  19
      00  544   5223  -12.7  18
      00  500   5600  -15.7  21 250 055
      00  468   6096  -18.9  20
      00  400   7240  -29.5  23 240 055
      00  331   8562  -40.1
      00  300   9230  -46.1     240 062
      00  200  11840  -61.5     240 068
      00  184  12353  -64.9
      00  178  12557  -60.3
      00  150  13630  -57.1     250 048
      00  134  14346  -55.7
      00  122  14936  -60.9
      00  100  16170  -62.1     250 028
      00   94  16556  -58.5
      00   78  17719  -62.1
      00   70  18380  -62.1     250 031
      00   62  19130  -62.1
      00   60  19335  -58.1
      00   50  20490  -59.9     270 009
      00   48  20745  -60.1
      00   40  21890  -57.5
      00   30  23710  -56.7     250 009
      00   20  26280  -55.7     270 009
      00   15  28122  -55.9
72606 00  935     19  -10.3  52
      00 1000    287   -7.1  32 360 008
      00  912    999  -11.5  33
      00  850   1539  -10.7  21 300 009
      00  799   2014  -11.1  17
      00  756   2441   -8.7  18
      00  736   2648   -9.5  19
      00  700   3036  -12.5  20 270 025
      00  648   3620  -16.9  19
      00  610   4072  -18.7  18
      00  542   4945  -23.5  19
      00  518   5305  -22.9  23
      00  500   5541  -23.7  35 270 053
      00  446   6370  -27.1  37
      00  400   7138  -32.3  44 270 061
      00  344   8187  -39.3  36
      00  300   9110  -47.5     270 062
      00  250  10280  -56.9     200 086
      00  215  11234  -62.1
      00  150  13489  -56.5
      00  118  15000  -59.7
      00  106  15874  -57.5
      00   86  16988  -59.7
      00   79  17522  -57.1
      00   70  18279  -59.9
      00   51  20254  -60.5
      00   50  20379  -59.1
      00   49  20506  -57.5
      00   30  23610  -57.5
      00   28  23824  -57.5
72637 00 1004    233   -9.9  62
      00 1000    271  -10.9  56 180 003
      00  941    736  -13.5  67
      00  928    842  -11.9  15
      00  885   1207   -9.7  16
      00  850   1518   -9.3  16 220 012
      00  803   1957   -9.7  16
      00  700   3011  -13.3  43 280 019
      00  663   3423  -15.5  56
      00  610   4047  -18.1  33
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72637 00  577   4458  -21.3  53
      00  560   4680  -20.9  87
      00  500   5511  -25.3  78 260 046
      00  400   7099  -33.7  71 270 055
      00  349   8044  -39.3  63
      00  300   9071  -47.7     270 064
      00  250  10250  -56.9     270 075
      00  213  11252  -62.3
      00  200  11640  -60.3     270 067
      00  166  12801  -60.5
      00  150  13439  -58.3     280 053
      00  131  14291  -58.5
      00  112  15268  -62.3
      00  105  15668  -61.1
      00  100  15968  -58.1     260 040
      00   91  16560  -59.7
      00   84  17066  -55.3
      00   70  18209  -62.1     260 025
      00   50  20309  -59.5     260 023
      00   30  23518  -57.1     240 011
      00   27  24183  -58.3
72645 00 1006    214  -17.9  54
      00 1000    259  -17.9  54 220 003
      00  971    480  -14.9  78
      00  909    980  -14.1  13
      00  871   1303  -15.5  13
      00  850   1487  -14.7  12 220 011
      00  777   2165  -15.9  14
      00  757   2362  -15.5  93
      00  742   2513  -14.1 100
      00  731   2627  -11.1  81
      00  700   2860  -13.7  80 260 016
      00  651   3508  -19.3  87
      00  500   5428  -30.3  85 260 036
      00  464   5957  -32.5  89
      00  419   6668  -37.7  79
      00  400   6989  -38.1  78 260 056
      00  374   7451  -38.3
      00  300   8918  -49.9     260 075
      00  250  10101  -58.1     260 071
      00  218  10957  -61.5
      00  200  11491  -59.9     270 073
      00  175  12334  -55.1
      00  150  13311  -56.5     270 043
      00  132  14116  -58.9
      00  112  15150  -56.9
      00  100  15871  -57.5     260 035
      00   93  16329  -57.7
      00   88  16678  -55.7
      00   81  17204  -58.1
      00   75  17692  -55.1
      00   70  18130  -56.5     280 033
      00   53  19877  -61.1
72655 00  981    318  -18.9  49
      00 1000    247
      00  956    578  -20.5  58
      00  946    654  -18.7  66
      00  893   1084  -18.3  67
      00  883   1168  -18.3  49
      00  850   1454  -15.7  71 240 004
      00  824   1688  -16.9  71
      00  782   2082  -15.3  80
      00  741   2487  -17.7 100
      00  733   2569  -14.3  66
      00  700   2920  -15.1  35 250 011
      00  603   4030  -22.9  64
      00  588   4215  -22.9  78
      00  528   4995  -28.5  50
      00  500   5389  -31.5  61 260 025
      00  428   6470  -40.1
      00  408   6844  -43.3
      00  400   6931  -43.1     250 034
      00  348   7847  -44.7
      00  334   8140  -46.7
      00  300   8838  -48.3     250 052
      00  250  10031  -53.3     250 057
      00  217  10936  -56.3
      00  200  11451  -54.1     260 057
      00  182  12058  -52.9
      00  177  12239  -50.9
      00  150  13311  -53.5     110 048
      00  131  14188  -51.5
      00  100  15941  -53.1
      00   90  16623  -51.1
      00   74  17884  -55.5
      00   70  18221  -51.3
      00   50  20391  -54.3
      00   37  22309  -57.1
      00   34  22848  -53.9
72662 00  907    986  -22.3  58
      00 1000    241
      00  894   1070  -24.5  68
      00  850   1438  -26.3  83 030 006
      00  830   1608  -27.1  86
      00  798   1892  -26.3  95
      00  787   1993  -25.1 100
      00  772   2133  -25.3 100
      00  744   2407  -15.1 100
      00  700   2868  -17.1 100 180 015
      00  684   3041  -17.9 100
      00  641   3528  -18.7 100
      00  500   5340  -31.3  93 240 028
      00  437   6277  -40.1
      00  400   6879  -45.7     250 031
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72662 00  379   7236  -48.9
      00  366   7466  -47.8
      00  318   8383  -53.1
      00  300   8760  -53.8     260 052
      00  287   9044  -54.5
      00  250   9930  -52.7     280 050
      00  200  11369  -52.7     250 045
      00  181  12012  -54.1
      00  164  12647  -52.7
      00  150  13219  -53.3     240 046
      00  136  13850  -53.5
      00  127  14287  -57.1
      00  113  15023  -58.9
      00  108  15309  -55.7
      00  100  15801  -57.7     250 043
      00   97  15993  -58.5
      00   95  16125  -55.1
      00   82  17071  -52.1
      00   70  18090  -53.9     270 019
      00   62  18867  -55.3
      00   60  19077  -53.3
      00   50  20239  -58.9     250 025
      00   45  20899  -59.7
      00   42  21336  -54.1
      00   37  22140  -58.9
      00   34  22673  -56.7
72681 00  908    871  -12.9  80
      00 1000    137
      00  872   1184  -14.3 100
      00  850   1378  -13.3 100 320 005
      00  820   1651  -13.3 100
      00  745   2375  -17.7  77
      00  700   2838  -21.1 100 230 006
      00  665   3214  -24.1 100
      00  633   3572  -27.1  46
      00  511   5077  -39.1  58
      00  500   5227  -40.5     240 024
      00  418   6421  -50.5
      00  400   6709  -50.5     240 019
      00  300   8598  -48.1     240 022
      00  250   9789  -46.5     260 021
      00  200  11281  -47.5     250 019
      00  150  13180  -48.9     260 015
      00  106  15435  -52.9
      00  100  15810  -51.5     270 016
      00   70  18130  -50.8     280 016
      00   50  20291  -54.7     280 014
      00   30  23549  -52.7     280 012
      00   20  26149  -55.3     290 015
72694 00 1011     61   -6.7  45
      00 1000    149   -6.5  38 020 006
      00  975    346   -7.7  37
      00  909    886  -12.5  47
      00  865   1262  -15.9  68
      00  850   1383  -18.9  65 050 008
      00  770   2128  -21.5  58
      00  751   2313  -20.3  58
      00  717   2654  -23.5  65
      00  700   2832  -23.5  57 020 007
      00  635   3538  -27.9  56
      00  578   4209  -32.1  54
      00  500   5221  -37.5  29 010 014
      00  471   5631  -38.9  22
      00  400   6736  -44.8     010 023
      00  385   6981  -45.9
      00  300   8653  -46.9     010 022
      00  250   9860  -47.9     350 022
      00  217  10794  -48.1
      00  200  11339  -46.5     360 020
      00  194  11542  -45.5
      00  169  12452  -50.5
      00  150  13250  -48.7     340 013
      00  122  14594  -53.5
      00  113  15081  -49.7
      00  100  15811  -52.7
      00   91  16518  -54.3
      00   70  18224  -51.1     320 015
      00   54  19897  -55.1
      00   50  20400  -53.1     320 015
      00   42  21518  -55.3
      00   30  23585  -52.7     300 016
      00   25  24872  -52.7
72712 00 1010    191  -15.1  38
      00 1005    230  -13.5  43
      00 1000    268  -13.9  42 270 009
      00  912    980  -19.5  54
      00  883   1189  -21.7  72
      00  850   1481  -20.5  36 300 019
      00  787   1958  -18.1  27
      00  712   2781  -23.3  23
      00  700   2917  -22.5  38 280 031
      00  633   3652  -25.1  57
      00  598   4063  -27.9  56
      00  558   4558  -28.9  50
      00  500   5340  -34.5  48 270 048
      00  472   5740  -37.9  47
      00  400   6861  -45.5     270 063
      00  373   7324  -48.5
      00  329   8151  -47.7
      00  300   8760  -49.3     270 066
      00  267   9522  -50.7
      00  250   9948  -50.5     260 057
      00  200  11400  -52.3     260 058
      00  150  13259  -52.5     270 048

72712 00  141  13657  -54.1
      00  100  15895  -52.8     250 039
      00   82  17175  -53.1
      00   70  18160  -55.5     260 025
      00   64  18732  -55.3
      00   57  19465  -58.8
      00   50  20291  -56.1     250 015
      00   38  22041  -54.7
      00   32  23133  -57.8
      00   30  23540  -55.1
      00   25  24700  -56.7
      00   20  26131  -54.9
72722 00 1015    170  -13.3  74
      00 1000    287  -13.1  39 230 005
      00  988    302  -13.1  36
      00  892   1148  -18.5 100
      00  850   1506  -20.7 100 270 015
      00  838   1602  -21.1 100
      00  815   1817  -20.1  49
      00  774   2200  -20.1  44
      00  700   2941  -22.8  52 270 024
      00  660   3371  -23.9  67
      00  530   4944  -32.7  63
      00  500   5348  -35.5  43 270 042
      00  486   5546  -36.9  37
      00  470   5778  -35.9  34
      00  423   6504  -40.1
      00  405   6800  -41.5
      00  400   6888  -41.1     270 056
      00  389   7078  -39.9
      00  300   8809  -50.7
      00  254   9876  -57.7
      00  182  12004  -52.7
      00  145  13460  -56.1
      00  122  14567  -52.7
      00  111  15174  -55.1
      00   99  15911  -51.5
      00   71  18044  -56.7
      00   70  18150  -55.7
      00   68  18335  -54.1
      00   57  19454  -59.3
      00   50  20280  -55.9
      00   47  20675  -54.3
      00   40  21698  -58.7
      00   36  22366  -54.5
      00   31  23319  -56.7
      00   30  23530  -56.3
      00   23  25229  -53.5
      00   20  26120  -56.1
      00   18  26445  -57.1
      00   15  27942  -56.7
72734 00 1004    221  -13.8  60
      00 1000    253  -12.3  69 160 002
      00  949    652  -13.7  90
      00  898   1070  -16.5  86
      00  881   1214  -15.9  38
      00  867   1335  -16.7  34
      00  850   1484  -16.9  34 250 012
      00  832   1645  -17.3  34
      00  785   2078  -20.1  74
      00  774   2183  -19.7  44
      00  733   2587  -20.1  33
      00  712   2802  -20.7  33
      00  700   2929  -21.3  58 260 027
      00  669   3262  -23.7  69
      00  649   3483  -26.1 100
      00  638   3598  -23.1  80
      00  623   3782  -23.3  52
      00  541   4804  -28.7  45
      00  500   5361  -33.8  48 270 047
      00  468   5808  -37.8  52
      00  400   6888  -43.1     260 059
      00  376   7303  -45.5
      00  358   7631  -44.7
      00  316   8462  -46.9
      00  300   8809  -48.9     270 060
      00  250   9979  -57.1     270 072
      00  227  10589  -58.1
      00  200  11400  -55.3     270 059
      00  150  13228  -55.3     260 054
      00  141  13622  -56.7
      00  100  15919  -53.1
      00   95  16150  -52.8
      00   88  16647  -49.9
      00   70  18130  -54.1     260 022
      00   50  20278  -55.3     260 022
      00   30  23518  -54.5     240 015
      00   20  26118  -54.5     240 018
72747 00  983    361  -21.7  53
      00 1000    232
      00  891   1073  -26.5  89
      00  850   1414  -24.9  65 270 011
      00  791   1940  -22.3  43
      00  700   2835  -24.3  69 270 022
      00  658   3307  -25.7  66
      00  500   5221  -39.5  52 270 032
      00  400   6708  -48.3     270 044
      00  308   8381  -54.7
      00  300   8580  -53.5     260 048
      00  250   9751  -53.8     260 046
      00  200  11180  -53.7     260 045
      00  175  12034  -55.7
      00  150  13030  -53.1     270 040
      00  100  15830  -54.1     270 032

72764 00  966    506  -22.9  66
      00 1000    250
      00  946    654  -23.1  69
      00  931    771  -24.5  76
      00  885   1140  -25.1  75
      00  850   1433  -25.7  73 350 006
      00  838   1536  -26.1  79
      00  814   1748  -21.9  83
      00  782   2043  -21.9  83
      00  767   2186  -19.7  88
      00  749   2362  -21.1  91
      00  729   2563  -18.9 100
      00  700   2865  -19.7  97 220 010
      00  583   4206  -26.1  98
      00  566   4419  -28.1  68
      00  500   5300  -34.9  72 250 027
      00  459   5891  -39.5  73
      00  400   6821  -47.5     240 036
      00  330   8062  -58.3
      00  318   8297  -55.1
      00  300   8669  -53.3     260 040
      00  272   9299  -54.3
      00  250   9839  -52.1     250 042
      00  240  10105  -50.1
      00  200  11290  -51.5     250 036
      00  172  12270  -51.1
      00  150  13161  -53.5     250 036
72768 00  944    700  -30.1  50
      00 1000    287
      00  934    770  -31.5  62
      00  920    877  -28.3  75
      00  861   1350  -30.1  77
      00  850   1442  -29.1  76 300 008
      00  809   1796  -28.5  71
      00  730   2530  -30.1  75
      00  700   2832  -26.3  91 280 007
      00  675   3086  -24.1  89
      00  621   3700  -27.9  75
      00  599   3958  -30.1 100
      00  564   4384  -32.9 100
      00  500   5221  -40.1     270 018
      00  443   6035  -46.8
      00  400   6700  -49.7     260 023
      00  333   7885  -55.1
      00  300   8559  -54.7     250 024
      00  250   9729  -51.8     260 024
      00  217  10651  -49.5
      00  200  11180  -50.1     280 022
      00  150  13061  -50.9     280 023
      00  116  14732  -51.5
      00  100  15691  -54.7     280 020
      00   91  16299  -51.5
      00   70  17998  -53.7     280 021
      00   43  21112  -58.3
      00   32  23004  -52.7
      00   30  23419  -54.7
      00   20  26019  -53.7
      00   15  27843  -59.7
      00   12  29241  -58.7
72775 00  892   1123  -28.3  69
      00 1000    293
      00  888   1149  -27.1  88
      00  850   1463  -29.3  70 270 003
      00  784   1947  -32.5  83
      00  781   2064  -31.1  83
      00  719   2649  -32.5  82
      00  700   2841  -24.7 100 260 004
      00  671   3149  -23.9 100
      00  505   5157  -40.1
      00  500   5230  -40.7     240 013
      00  436   6149  -47.7
      00  400   6709  -50.5     250 013
      00  376   7110  -52.8
      00  343   7702  -53.7
      00  300   8571  -52.9     290 009
      00  250   9780  -49.5     260 013
      00  224  10482  -48.1
      00  200  11220  -49.5     270 013
      00  150  13100  -50.9     280 014
      00  123  14388  -51.8
      00  100  15740  -50.3     280 013
      00   70  18041  -54.8     270 017
      00   63  18721  -50.7
      00   52  19955  -55.5
      00   50  20109  -55.1     290 021
      00   30  23479  -53.5     270 020
72785 00  932    721  -13.3  24
      00 1000    180
      00  850   1411  -20.5  40 080 008
      00  803   1828  -24.5  65
      00  769   2143  -25.5  69
      00  756   2287  -24.5  69
      00  700   2828  -24.5  79 010 004
      00  633   3557  -27.8  81
      00  591   4047  -30.9  89
      00  524   4880  -36.8  83
      00  500   5209  -38.8  86 330 002
      00  422   6351  -47.7
      00  400   6709  -48.1     360 005
      00  300   8589  -48.1     020 015
      00  250   9780  -48.5     020 011
      00  200  11258  -48.5     360 010
      00  150  13148  -48.5     360 008
      00  100  15801  -51.7     320 012

72785 00   70  18111  -53.1     300 011
      00   68  18287  -54.7
      00   65  18588  -51.1
      00   50  20278  -54.3     290 016
      00   30  23561  -53.5     280 018
      00   23  25276  -52.1
72787 00 1016     59   -3.5  42
      00 1000    177   -4.9  42 050 008
      00  850   1426  -17.1  65 060 014
      00  789   1887  -20.9  40
      00  747   2387  -18.3  20
      00  700   2871  -21.7  21 040 017
      00  595   4054  -27.5  17
      00  500   5291  -36.5  59 030 030
      00  459   5880  -39.7  58
      00  417   6530  -44.1
      00  400   6809  -43.9     030 041
      00  365   7424  -43.5
      00  300   8729  -47.5     030 047
      00  250   9830  -48.7     030 039
      00  223  10675  -51.3
      00  200  11381  -50.9     030 033
      00  175  12251  -50.3
      00  150  13250  -52.1     020 021
      00  117  14845  -55.8
      00  105  15542  -50.7
      00  100  15859  -51.3     010 013
      00   87  16751  -57.5
      00   70  18139  -52.7     350 014
      00   50  20300  -55.8     330 015
      00   35  22582  -53.5
      00   30  23579  -56.1     310 016
      00   26  24485  -57.9
      00   22  25553  -51.7
      00   20  26170  -53.5     280 014
      00   18  26843  -56.7
      00   11  29951  -58.7
      00   10  30550  -55.5     270 014
      00    9  31221  -55.7
72801 00  992    140    1.0  93
      00 1000     76
      00  940    573    -.7  85
      00  925    702    1.6  40
      00  852   1362     .0  55
      00  850   1381   -1.1  64 270 028
      00  833   1542    -.9  83
      00  787   2198   -4.5  75
      00  751   2362   -2.7  19
      00  726   2631   -1.5  14
      00  700   2823   -2.3  13 250 049
      00  667   3306   -3.1  15
      00  546   4865  -11.5  15
      00  500   5529  -17.5  15 230 050
      00  400   7169  -28.3  19 230 081
      00  320   8728  -40.1
      00  300   9168  -42.3     230 089
      00  250  10378  -52.7     200 092
      00  218  11247  -60.3
      00  200  11787  -63.0
      00  189  12134  -64.9
      00  182  12389  -56.9
      00  150  13579  -60.4
      00  145  13790  -60.5
      00  120  14974  -58.5
      00  100  16115  -62.1
      00   84  17186  -64.7
      00   81  17410  -60.5
      00   70  18331  -57.9
      00   50  20449  -59.1
      00   44  21250  -59.5
      00   30  23848  -58.5     270 012
      00   20  26201  -57.7
72807 00   60         -52.9
      00   47         -57.7
      00   32         -58.5
      00   25         -60.5
      00   20         -60.5
72811 00 1023     58  -20.5  48
      00 1000    223  -22.1  53 280 013
      00  875   1189  -30.3  73
      00  863   1287  -30.5  67
      00  856   1352   28.6  77
      00  850   1383  -28.5  62 300 022
      00  786   1954  -28.3  30
      00  745   2337  -30.1  36
      00  704   2740  -28.5  26
      00  700   2788  -28.5  28 290 032
      00  684   2951  -28.5  45
      00  508   5028  -40.1
      00  500   5139  -40.7     280 043
      00  454   5780  -45.3
      00  400   6629  -48.9     280 050
      00  354   7428  -50.9
      00  300   8510  -46.8     270 041
      00  250   9720  -45.1     250 043
      00  236  10105  -44.7
      00  201  11172  -47.8
      00  200  11211  -47.8     250 041
      00  150  13109  -46.1     260 040
      00  127  14218  -46.1
      00  107  15345  -50.3
      00  100  15789  -49.1     260 036
      00   96  16059  -46.8
      00   72  17831  -55.1

72811 00   70  18111  -55.3     230 023
      00   58  19308  -56.3
      00   50  20260  -51.5     250 018
      00   48  20526  -50.1
      00   40  21700  -56.5
      00   37  22192  -58.9
      00   32  23111  -55.1
      00   30  23518  -57.1
72815 00 1015     60   -9.1  67
      00 1000    171   -9.7  67 300 019
      00  893   1031  -17.5 100
      00  850   1399  -20.3 100 280 020
      00  797   1872  -24.3 100
      00  724   2575  -22.1  39
      00  700   2825  -23.5  39 270 032
      00  500   5230  -32.9  35 260 045
      00  462   5784  -34.5  34
      00  431   6271  -33.5  35
      00  400   6791  -35.3  34 240 058
      00  339   7936  -38.7  32
      00  300   8769  -43.9     230 068
      00  273   9399  -46.3
      00  250   9979  -47.1     230 061
      00  200  11451  -47.7     240 008
      00  174  12369  -48.5
      00  150  13341  -52.3     240 041
      00  127  14407  -56.7
      00  113  15151  -54.5
      00  100  15920  -56.5     240 036
      00   89  16653  -60.3
      00   76  17637  -60.5
      00   73  17881  -55.9
      00   70  18160  -56.7     260 015
      00   62  18924  -59.5
      00   58  19348  -53.1
      00   50  20300  -55.9     240 019
      00   40  21715  -57.5
      00   37  22211  -54.7
      00   31  23329  -60.1
      00   30  23550  -58.7
      00   28  23764  -57.5
72816 00 1007     44  -20.7  48
      00 1000     88  -21.3  53 260 016
      00  850   1259  -31.9  65 290 023
      00  839   1351  -32.7  65
      00  808   1617  -31.3  63
      00  714   2486  -35.3  76
      00  700   2627  -34.7  72 290 026
      00  686   2768  -33.7  68
      00  589   3823  -40.1
      00  533   4489  -44.5
      00  506   4849  -42.7
      00  500   4941  -42.7     270 026
      00  400   6440  -42.7     250 037
      00  381   6768  -44.1
      00  347   7400  -40.9
      00  300   8391  -41.9     230 036
      00  250   9819  -44.1     240 038
      00  200  11110  -47.1     230 042
      00  191  11414  -47.7
      00  170  12192  -42.5
      00  150  13039  -44.7     230 034
      00  107  15271  -50.5
      00  100  15709  -50.3     230 033
      00   81  17087  -49.5
      00   70  18041  -51.5     250 018
      00   50  20189  -56.3     230 023
      00   45  20866  -57.9
      00   38  21938  -55.3
      00   30  23430  -60.5     270 021
      00   26  24328  -58.9
      00   20  25881  -62.3     270 031
      00   18  26628  -64.5
      00   14  28150  -65.7
72826 00  854    537  -30.7  74
      00 1000    201
      00  872   1169  -36.5  84
      00  850   1347  -34.3  83 280 020
      00  839   1438  -33.1 100
      00  784   1914  -34.1  86
      00  744   2281  -34.3  64
      00  700   2707  -36.3  60 280 023
      00  621   3531  -40.1
      00  544   4424  -45.5
      00  500   4990  -46.7     280 032
      00  400   6459  -48.7     280 035
      00  363   7082  -51.1
      00  300   8339  -48.1     270 034
      00  265   9152  -48.7
      00  250   9531  -47.3     270 032
      00  236   9913  -46.3
      00  200  11009  -47.1     280 031
      00  168  12239  -48.3
      00  150  12911  -45.5     260 029
      00  145  13138  -44.5
      00  100  15609  -48.5     250 029
      00   84  16015  -49.9
      00   75  17489  -47.7
      00   70  17980  -50.3     250 025
      00   62  18744  -54.9
      00   50  20130  -54.1     240 028
      00   40  21561  -54.3
      00   35  22413  -56.1
72836 00 1029     10  -24.7  63
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72836 00 1004    187 -23.7  63         72906 00 1000    -24                  72915 00  250   9421 -56.1     070 006 72926 00   50  21960 -63.3     320 015 72964 00  497   5643 -21.9  21
      00 1000    316 -23.9  63 230 009       00  886    854 -28.9  79              00  200  10851 -53.7     070 006       00   40  23327 -64.7                   00  400   7189 -33.4     300 018
      00  908    914 -28.9  78               00  850   1152 -27.1  85 290 018       00  150  12689 -55.5     360 001       00   31  24803 -64.7                   00  351   8104 -40.1
      00  850   1390 -27.9  80 270 019       00  840   1237 -26.5  87               00  100  15261 -58.3     030 001 72934 00  998    203 -25.7  78               00  300   9156 -48.6     290 017
      00  820   1648 -27.5 100               00  700   2536 -34.3  84 300 022 72917 00 1019     11 -42.9                   00 1000    189                         00  224  11014 -63.5
      00  700   2780 -30.5 100 270 027       00  568   3984 -38.8  92               00  990    204 -33.3 100               00  956    513 -25.1 100               00  199  11740 -63.9
      00  698   2800 -30.5 100               00  536   4382 -39.3  89               00  952    483 -26.9  70               00  926    746 -22.7  96               00  135  14159 -56.7
      00  675   3038 -30.9  48               00  500   4859           310 015       00  860   1211 -30.3  69               00  866   1238 -22.5  78               00  117  15059 -60.3
      00  646   3348 -32.7  49               00  400   6340 -50.9     330 012       00  852   1278 -28.9  70               00  850   1375 -22.9  82 300 006       00   70  18290 -60.9     340 021
      00  624   3592 -33.3  75               00  380   6673 -52.5                   00  850   1295 -28.9  70 100 003       00  708   2709 -25.1  88               00   50  20370 -63.1     330 022
      00  551   4458 -37.7  52               00  300   8220 -48.5     280 009       00  700   2688 -31.5  40 160 004       00  700   2792 -25.7  88 350 011       00   48  20621 -63.5
      00  500   5121 -41.7     260 035       00  250   9421 -47.9     240 010       00  583   3980 -32.5  32               00  524   4838 -38.3  90               00   30  23530 -61.5
      00  400   6611 -51.5     270 041       00  204  10772 -44.9                   00  500   5051 -38.3  28 180 015       00  517   4931 -36.5             74043 00 1015     64  -6.1  94
      00  358   7325 -55.3                   00  200  10900 -45.3     240 009       00  477   5374 -40.1                   00  500   5169 -37.7     010 023       00 1000    177  -4.1  96 310 010
      00  300   8449 -54.1     270 040       00  150  12811 -47.5     230 014       00  400   6562 -45.5     090 006       00  425   6274 -44.3                   00  991    248  -3.3 100
      00  250   9629 -50.1     270 039       00  100  15498 -47.7     220 025       00  256   9470 -55.9                   00  400   6681 -44.5     010 047       00  897   1034  -4.5 100
      00  238   9951 -49.3                   00   88  16345 -46.9                   00  124  14021 -61.7                   00  300   8580 -51.1     010 058       00  884   1149  -5.3  97
      00  200  11089 -50.7     270 039       00   70  17840 -51.9     220 020       00   98  15460 -67.1                   00  250   9751 -55.3     010 048       00  857   1392  -6.7  35
      00  183  11665 -53.1                   00   58  18938 -55.7                   00   70  17470 -71.7     010 016       00  200  11171 -55.9     010 041       00  850   1457  -7.3  38 320 020
      00  153  12827 -50.1                   00   52  19748 -52.7                   00   50  19430 -76.5     360 016       00  187  11598 -56.1                   00  842   1531  -7.9  41
      00  150  12960 -50.3     270 036       00   50  20007 -54.0     230 028       00   42  20428 -78.9                   00  174  12059 -53.7                   00  828   1661  -7.5  91
      00  110  14975 -52.5                   00   43  20966 -58.3             72924 00 1008     38 -31.5  80               00  150  13009 -55.7     010 032       00  747   2457 -11.1 100
      00  100  15591 -51.5     270 034       00   30  23287 -53.9                   00 1000     94 -29.9  68 010 001       00  127  14063 -58.1                   00  726   2677  -9.1 100
      00   83  16806 -49.7                   00   28  23724 -59.5                   00  994    137 -28.7  61               00  100  15578 -56.7     360 024       00  700   2960 -10.5  98 340 024
72848 00  996    225 -29.5  93               00   20  25820 -65.7                   00  953    438 -30.1  73               00   77  17231 -57.7                   00  581   4374 -17.7  85
      00 1000    189                   72907 00 1010      6 -22.3  77               00  937    558 -28.3  82               00   70  17830 -59.3     350 026       00  500   5480 -25.7  88 360 021
      00  978    348 -28.7  68               00 1000     82 -22.9  77 280 014       00  921    682 -28.7 100               00   66  18198 -60.3                   00  439   6409 -32.9  80
      00  886   1046 -35.1 100               00  882    988 -30.7  87               00  908    785 -24.7 100               00   57  19116 -58.3                   00  400   7071 -34.1  60 350 026
      00  862   1239 -31.7 100               00  850   1250 -30.3  86 290 016       00  895    890 -23.9  75               00   50  19940 -59.7     340 026       00  355   7896 -40.1
      00  850   1338 -31.3 100 280 013       00  780   1860 -31.7  87               00  850   1265 -25.9  78 340 007       00   40  21327 -62.1                   00  300   9019 -49.3     340 028
      00  803   1742 -29.9 100               00  700   2621 -35.1  62 300 012       00  787   1820 -28.3  67               00   38  21644 -62.3                   00  250  10189 -59.1     340 030
      00  700   2716 -32.3  89 280 013       00  626   3394 -38.7  80               00  721   2448 -28.1  41         72945 00  975    375 -18.9  80               00  226  10815 -63.9
      00  559   4284 -38.1  76               00  500   4910 -46.7     310 009       00  700   2661 -29.5  41 350 006       00 1000    182                         00  202  11498 -67.1
      00  500   5041 -43.5     280 028       00  400   6379 -52.7     280 002       00  574   4053 -37.9  47               00  934    703  -9.3 100               00  200  11561 -66.9     340 025
      00  400   6511 -52.7     280 032       00  343   7362 -56.9                   00  532   4576 -38.3  41               00  885   1122  -6.7 100               00  185  12033 -68.3
      00  323   7882 -55.7                   00  300   8211 -56.3     280 002       00  500   4999 -39.9     010 007       00  850   1436  -8.5 100 340 019       00  159  12970 -57.5
      00  300   8361 -53.9     280 032       00  267   8959 -51.9                   00  443   5820 -43.1                   00  782   2078 -11.9 100               00  150  13329 -57.1     340 026
      00  250   9540 -52.1     280 023       00  250   9379 -51.7     280 002       00  400   6511 -43.9     010 017       00  700   2926 -13.7 100 010 024       00  140  13768 -56.7
      00  221  10342 -48.9                   00  200  10830 -50.9     270 010       00  375   6944 -44.7                   00  614   3915 -17.3  98               00  100  15871 -64.1     340 027
      00  200  10991 -52.1     270 029       00  150  12710 -51.9     250 013       00  339   7614 -48.1                   00  548   4756 -23.9 100               00   97  16057 -64.9
      00  150  12850 -52.3     270 027       00  100  15328 -51.5     240 015       00  300   8419 -50.7     020 022       00  539   4877 -23.1  63               00   72  17887 -62.1
      00  122  14187 -52.1                   00   70  17651 -52.5     250 024       00  288   8684 -51.7                   00  505   5352 -25.3  52               00   70  18060 -62.3     340 033
      00  100  15468 -51.9     270 026       00   50  19809 -56.5     240 030       00  250   9601 -53.5     020 023       00  500   5441 -25.7  51 010 028       00   51  20010 -63.5
      00   70  17780 -52.9     270 024       00   30  23049 -57.5     250 036       00  200  11031 -56.1     010 020       00  400   7020 -35.7  53 010 039       00   50  20130 -64.1     330 025
      00   58  18892 -53.5                   00   20  25579 -60.5                   00  166  12210 -58.3                   00  369   7576 -40.1                   00   42  21186 -68.7
      00   50  19950 -51.5     260 029 72909 00  982     21 -14.7  87               00  150  12850 -57.7     020 019       00  305   8847 -50.7                   00   38  21781 -64.9
      00   47  20353 -50.5                   00 1000   -116                         00  141  13241 -57.5                   00  300   8961 -51.7     010 046       00   30  23230 -66.9
      00   40  21389 -57.3                   00  942    333 -17.3  71               00  124  14044 -61.9                   00  267   9709 -56.5                   00   26  24092 -69.1
      00   32  22809 -54.5                   00  851   1087 -15.5  65               00  100  15371 -64.5     010 021       00  250  10129 -58.5     010 041 74051 00 1007     84 -13.7  91
      00   30  23210 -55.1     260 037       00  850   1106 -15.5  65 080 019       00   70  17530 -67.5     010 020       00  212  11153 -63.9                   00 1000    134 -14.3  91 160 005
      00   22  25172 -58.3                   00  797   1588 -19.5  64               00   50  19530 -72.3     360 022       00  200  11509 -63.5     010 038       00  960    443 -14.7 100
      00   20  25790 -56.9     260 047       00  712   2419 -23.7  83         72925 00 1015     22 -27.5  77               00  187  11922 -62.9                   00  930    685 -10.1 100
      00   18  26462 -53.7                   00  700   2545 -24.7  82 080 012       00 1000    134 -27.7  82 020 008       00  168  12590 -57.9                   00  900    937 -10.5 100
      00   13  28527 -59.3                   00  606   3575 -33.9  88               00  958    442 -28.1  99               00  150  13311 -59.5     010 032       00  856   1324  -8.1 100
72867 00  991    272 -29.1  56               00  553   4209 -39.3  72               00  948    518 -22.1 100               00  118  14819 -57.7                   00  850   1378  -8.3 100 310 005
      00 1000    207                         00  531   4487 -39.3  75               00  932    643 -21.1 100               00  106  15491 -60.7                   00  734   2511 -10.7 100
      00  932    707 -31.1  76               00  500   4901 -42.5     100 012       00  903    877 -20.5  67               00  100  15850 -61.1     360 026       00  700   2880 -12.1 100 330 013
      00  874   1163 -30.1  80               00  487   5078 -44.1                   00  880   1088 -21.1  44               00   78  17380 -62.1                   00  624   3752 -15.9 100
      00  850   1362 -27.9  92 310 012       00  460   5461 -43.5                   00  850   1323 -22.1  43 360 006       00   73  17804 -57.3                   00  500   5389 -25.5  85 330 021
      00  834   1499 -26.3 100               00  400   6389 -48.7     110 013       00  814   1641 -22.3  39               00   70  18070 -57.9     350 028       00  400   6880 -36.5  77 320 020
      00  779   1989 -29.7 100               00  313   7970 -57.5                   00  700   2734 -29.3  50 360 007       00   50  20180 -51.9     340 020       00  376   7406 -40.1
      00  766   2109 -27.7 100               00  300   8248 -56.7     100 010       00  686   2878 -30.1  45               00   47  20571 -62.7                   00  300   8800 -51.9     310 021
      00  733   2426 -26.9  80               00  250   9409 -50.1     130 011       00  662   3132 -30.1  40               00   30  23340 -60.7     330 027       00  265   9693 -57.9
      00  700   2758 -27.9  66 310 012       00  200  10860 -49.7     160 009       00  536   4609 -36.5  46               00   20  25840 -64.9                   00  250  10058 -60.1     300 023
      00  690   2861 -26.3  62               00  150  12728 -51.7     180 014       00  500   5090 -39.7  41 010 021 72957 00 1016     61   -.3  96               00  221  10819 -64.9
      00  624   3575 -33.3  49               00  100  15350 -55.9                   00  491   5214 -40.1                   00 1000    183  -1.1  97 310 010       00  200  11430 -64.3     310 023
      00  568   4228 -37.9  52         72813 00 1015     36 -35.5  76               00  451   5791 -42.5                   00  925    800  -4.9 100               00  163  12685 -63.1
      00  500   5099 -42.1     310 008       00 1000    131 -33.7  74 280 006       00  400   6598 -42.1     010 040       00  850   1486  -5.3 100 330 019       00  157  12918 -59.7
      00  479   5389 -43.5                   00  989    209 -32.3  72               00  300   8510 -51.1     010 046       00  788   2059  -6.1 100               00  150  13201 -60.3     320 024
      00  428   6136 -49.9                   00  883   1013 -28.9 100               00  269   9214 -54.5                   00  710   2867 -10.7 100               00  121  14528 -63.9
      00  400   6568 -51.9     280 012       00  850   1286 -30.3  79 280 006       00  250   9680 -54.5     010 040       00  700   2981 -10.9 100 270 019       00  102  15583 -61.1
      00  363   7195 -53.5                   00  780   1896 -31.7  48               00  208  10857 -54.7                   00  623   3873 -12.9 100               00  100  15709 -61.9     320 027
      00  300   8431 -54.7     280 013       00  728   2382 -33.9  69               00  200  11110 -54.9     010 040       00  578   4441 -15.9  61               00   76  17386 -67.1
      00  279   8895 -54.9                   00  700   2658 -34.7  61 330 007       00  150  12938 -57.3     010 034       00  500   5520 -23.7  77 280 012       00   70  17889 -66.9     320 023
      00  250   9589 -53.5     280 013       00  661   3057 -36.3  53               00  114  14655 -62.1                   00  400   7111 -37.1  65 280 021       00   55  19349 -66.1
      00  221  10388 -51.7                   00  613   3576 -40.1                   00  100  15481 -61.8     010 030       00  300   9031 -51.5     260 021       00   50  19919 -67.7     330 030
      00  200  11040 -51.3     280 015       00  500   4950 -45.3     030 010       00   88  16272 -61.7                   00  295   9119 -52.3                   00   40  21251 -70.9
      00  150  12811 -51.3     300 016       00  400   6410 -53.1     030 011       00   70  17678 -64.3     360 034       00  250  10189 -57.5     270 019       00   34  22207 -73.7
      00  100  15530 -52.9     290 020       00  386   6639 -54.1                   00   50  18721 -68.1     350 028       00  211  11257 -62.7             74072 00 1013     55 -27.9  70
      00   70  17830 -53.7     280 020       00  300   8260 -54.3     350 010       00   42  20763 -70.1                   00  200  11568 -62.3     280 024       00 1000    155 -22.1  76 140 001
      00   55  19381 -53.5                   00  250   9431 -51.9     330 012       00   40  21053 -70.1                   00  150  13381 -58.1     300 023       00  991    222 -18.5  80
      00   50  19980 -55.3     280 024       00  243   9615 -51.7                   00   30  22758 -70.1                   00  145  13595 -58.1                   00  970    383 -15.3  80
      00   46  20510 -57.1                   00  200  10881 -52.8     330 010       00   28  23168 -70.1                   00  122  14671 -62.7                   00  887   1053 -18.5  64
      00   34  22438 -53.7                   00  190  12728 -54.7     320 011 72926 00 1012      9 -32.3  72               00  100  15898 -60.3     310 026       00  850   1368 -19.1  54 020 003
      00   30  23240 -57.5     270 030       00  100  15328 -55.5     300 014       00 1000     94 -31.9  74 330 003       00   98  16024 -60.1                   00  813   1701 -18.3  41
      00   25  24402 -53.5                   00   70  17840 -57.7     280 017       00  855   1207 -29.5 100               00   70  18100 -68.3                   00  700   2813 -19.9  30 340 013
      00   22  25215 -58.7                   00   58  18825 -58.3                   00  850   1250 -28.8 100 360 007       00   55  19558 -67.3                   00  645   3419 -20.5  24
      00   20  25820 -55.1     270 032 72915 00  999     58 -31.5  73               00  836   1388 -27.1 100               00   49  20259 -64.5                   00  578   4228 -22.3  32
      00   12  28060 -58.1                   00 1000     55                         00  803   1659 -26.7 100               00   40  21488 -68.3                   00  565   4385 -23.1  83
72898 00  946    676 -21.3  78 110 001       00  934    548 -30.7  74               00  722   2423 -28.7  99               00   25  24060 -70.3                   00  555   4526 -23.9  91
      00 1000    272                         00  871   1048 -26.5  51               00  700   2643 -29.8  99 010 010 72864 00  946    698 -13.7  51               00  500   5279 -27.3  80 340 028
      00  850   1468 -19.1  66               00  850   1229 -27.7  51 340 006       00  574   4036 -37.1  95               00 1000    280                         00  400   6861 -37.5  70 330 026
      00  700   2917 -19.9  86               00  821   1474 -29.1  37               00  500   4880 -44.5     350 014       00  927    852 -14.5  70               00  300   8781 -52.5     320 031
      00  500   5370 -32.3  61               00  760   2025 -29.7  73               00  400   6440 -53.9     360 018       00  904   1046  -5.3 100               00  254   9837 -60.5
      00  400   6840 -37.1  33               00  711   2489 -30.9  55               00  378   6802 -55.5                   00  850   1530  -4.3 100 320 008       00  250   9930 -61.1     320 030
      00  300   8870 -46.7                   00  700   2612 -31.7  61 020 005       00  300   8281 -53.3     010 015       00  844   1588  -4.1 100               00  209  11054 -56.9
      00  200  11430 -58.3                   00  658   3047 -34.5  75               00  250   9461 -52.8     020 016       00  772   2287  -5.5 100               00  200  11299 -64.9     330 028
      00  150  13250 -56.1                   00  623   3430 -33.9  69               00  209  10617 -52.8                   00  720   2830  -8.7 100               00  171  12264 -60.9
      00  100  15830 -56.5                   00  542   4384 -39.9  71               00  200  10800 -53.1     020 015       00  700   3054  -8.9  67 340 014       00  150  13079 -62.3     330 026
      00   70  18100 -56.5                   00  500   4941 -42.7     050 007       00  150  12741 -56.1     010 015       00  692   3143  -9.1  57               00  100  15578 -63.9     330 026
      00   50  20220 -59.1                   00  400   6431 -48.1     060 008       00  100  15301 -58.7     360 015       00  621   3875 -12.3  43               00   81  16867 -64.7
      00   30  23440 -58.7     320 018       00  344   7407 -55.9                   00   86  16245 -60.1                   00  551   4877 -19.1  54               00   70  17748 -69.1     330 027
      00   20  26000 -56.9     300 020       00  300   8268 -58.3     090 006       00   74  17174 -64.1                   00  514   5391 -22.3  36               00   67  18010 -70.3
72906 00  982     36 -21.9  83               00  287   8547 -59.3                   00   70  17520 -63.9     350 014       00  500   5599 -21.9  24 320 018       00   50  19738 -72.1     330 032
```

DECEMBER 08 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
74072	00	40	21048	-73.7			
	00	30	22720	-77.1			
74074	00	1014	31	-33.9	81		
	00	1000	125	-32.1	89	350	002
	00	950	429	-30.9	100		
	00	922	704	-25.9	100		
	00	898	896	-24.5	100		
	00	857	1236	-24.9	100		
	00	850	1298	-24.5	85	020	011
	00	828	1490	-22.7	48		
	00	700	2716	-25.9	46	010	018
	00	502	5079	-35.1	48		
	00	500	5108	-35.3		010	023
	00	470	5536	-38.9	46		
	00	400	6629	-43.3		360	027
	00	300	8540	-51.5		360	040
	00	250	9711	-55.5		360	035
	00	200	11118	-57.1		010	028
	00	150	12930	-60.1		360	024
	00	100	15429	-65.3			
	00	88	16204	-66.9			
74081	00	1006	7	-32.7	90		
	00	1000	48	-31.9	91	340	008
	00	972	251	-29.5	100		
	00	965	303	-26.5	100		
	00	850	1225	-22.9	89	060	006
	00	804	1633	-22.7	100		
	00	700	2643	-27.9	100	080	010
	00	560	4213	-38.1			
	00	534	4539	-39.5	67		
	00	500	4990	-42.1		080	011
	00	400	6480	-48.3		120	005
	00	326	7794	-58.5			
	00	300	8321	-58.5		140	006
	00	250	9461	-57.9		100	006
	00	200	10881	-55.5		090	008
	00	192	11141	-55.1			
	00	150	12710	-57.1		080	006
	00	100	15249	-62.1		140	001
	00	70	17430	-66.5		250	007
	00	50	19450	-69.3		260	008
	00	40	20778	-70.7			
	00	30	22480	-71.7			
	00	26	23324	-72.1			
74082	00	1010	62	-33.7	82		
	00	1000	134	-31.9	79	280	002
	00	950	503	-23.3	57		
	00	850	1326	-19.7	37	140	006
	00	844	1379	-19.7	33		
	00	832	1486	-17.7	31		
	00	748	2277	-20.9	33		
	00	723	2529	-20.1	30		
	00	700	2768	-22.1	39	190	009
	00	697	2800	-22.3	43		
	00	655	3255	-24.3	28		
	00	500	5160	-38.7	29	230	016
	00	490	5298	-39.7	28		
	00	400	6669	-48.1		210	022
	00	366	7249	-52.1			
	00	320	8111	-56.1			
	00	300	8519	-56.7		210	017
	00	296	8522	-57.7			
	00	250	9671	-58.9		190	008
	00	228	10244	-62.9			
	00	200	11061	-60.7		170	006
	00	187	11480	-59.7			
	00	150	12841	-62.9		080	002
	00	100	15301	-68.9		030	004
	00	70	17410	-73.5		010	008
	00	61	18211	-75.3			
74108	00	1023	25	-1.7	39		
	00	966	468	-6.9	45		
	00	957	541	-7.1	22		
	00	916	881	-9.7	23		
	00	850	1457	-10.3	23	020	004
	00	808	1875	-10.9	23		
	00	747	2445	-14.9	32		
	00	700	2941	-12.5	33	030	021
	00	695	2996	-12.1	33		
	00	572	4455	-22.7	63		
	00	563	4571	-22.1	48		
	00	500	5428	-28.9	61	030	043
	00	482	5689	-30.9	63		
	00	475	5793	-28.9	21		
	00	444	6274	-30.5	26		
	00	400	6998	-37.1		030	044
	00	267	9691	-54.3			
	00	207	11287	-63.9			
	00	176	12299	-56.3			
	00	145	13538	-53.3			
	00	83	17083	-58.1			
	00	70	18178	-52.7		010	021
	00	67	18462	-50.9			
	00	56	19613	-57.1			
	00	50	20339	-57.1		350	018
	00	40	21749	-57.7			
	00	34	22788	-52.1			
	00	30	23589	-54.5		320	014
	00	21	25849	-58.1			
	00	20	26149	-57.9		320	017
	00	17	27184	-53.5			
	00	11	29862	-57.1			
74115	00	958	555	-14.7	50		
	00	1000	232				
74115	00	850	1448	-21.1	48	010	007
	00	804	1856	-24.5	52		
	00	700	2865	-26.7	38	040	011
	00	695	2917	-26.5	38		
	00	605	3908	-31.9	28		
	00	586	4134	-31.5	29		
	00	500	5249	-36.5	34		
	00	451	5958	-40.1			
	00	400	6767	-45.5			
	00	323	8175	-51.1			
	00	114	14946	-51.3			
	00	70	18081	-55.1			
	00	50	20230	-56.3			
	00	30	23491	-55.1			
	00	20	26070	-57.1			
74119	00	930	766	-25.1	70		
	00	1000	241				
	00	906	961	-21.1	69		
	00	850	1430	-23.5	65	290	006
	00	700	2835	-28.5	56	340	007
	00	624	3652	-32.5	49		
	00	569	4298	-35.5	73		
	00	562	4384	-35.5	53		
	00	500	5191	-38.5	37	020	023
	00	440	6061	-42.9			
	00	400	6700	-47.9		020	025
	00	352	7535	-52.3			
	00	300	8571	-51.5		020	031
	00	250	9751	-52.9		020	030
	00	200	11189	-53.3		020	024
	00	150	13039	-53.3		010	020
	00	100	15648	-54.7		350	019
	00	86	16614	-54.1			
	00	70	17930	-56.3		330	019
	00	58	19129	-54.5			
	00	50	20080	-58.7		320	015
	00	49	20207	-59.1			
	00	40	21480	-58.9			
	00	38	21804	-55.9			
	00	30	23300	-57.5		280	019
	00	22	25234	-63.1			
74389	00	1000	-15	10.5		340	012
	00	850	1536	-9.1	19	320	013
	00	700	3027	-12.9	18	290	024
	00	500	5541	-19.9	18	280	053
	00	400	7160	-31.7	25	260	060
	00	300	9129	-47.9		260	068
	00	250	10311	-56.1		260	064
	00	200	11710	-60.7		250	063
	00	150	13500	-61.1		260	056
	00	100	16039	-60.5		250	037
74486	00	637	7	1.8	51		
	00	1000	299	-.9	24	010	008
	00	850	1582	-4.1	11	080	001
	00	700	3103	-8.5	16	260	015
	00	620	4048	-5.9	11		
	00	500	5691	-17.3		270	037
	00	481	5981	-18.7	41		
	00	431	6792	-23.3	91		
	00	400	7340	-26.9	27	280	041
	00	334	8611	-38.3	58		
	00	300	9339	-44.3		270	043
	00	250	10531	-54.1		270	046
	00	200	11930	-65.1			
	00	190	12241	-67.1			
	00	183	12469	-64.3			
	00	178	12638	-64.7			
	00	164	13142	-61.3			
	00	150	13710	-60.5			
	00	100	16228	-64.7			
	00	70	18401	-59.3			
	00	62	19156	-62.1			
	00	60	19360	-59.3			
	00	50	20510	-58.3			
	00	38	22222	-61.1			
	00	30	23753	-63.7			
	00	28	24193	-67.5			
74494	00	943	13	-5.3	63		
	00	1000	287	-1.5	50	360	010
	00	925	804	-4.3	12		
	00	850	1564	-7.3	8	350	004
	00	782	2212	-8.1	12		
	00	768	2353	-5.5	9		
	00	738	2665	-5.7	9		
	00	700	3078	-7.7	10	280	018
	00	663	3488	-11.1	8		
	00	622	3968	-11.3	9		
	00	607	4176	-7.9	10		
	00	500	5660	-17.7	12	270	042
	00	431	6759	-23.1	17		
	00	400	7300	-27.9	18	260	044
	00	361	8027	-34.3	27		
	00	329	8669	-38.5	52		
	00	300	9290	-45.7		260	046
	00	250	10479	-55.9		260	047
	00	228	11031	-60.9			
76151	00	1015	5	16.8	67		
	00	1000	146	13.8	67	310	009
	00	938	670	9.2	83		
	00	884	1164	4.8	71		
	00	850	1484	1.4	88	290	008
	00	836	1617	.8	84		
	00	821	1763	2.2	27		
	00	799	1983	4.6	10		
76151	00	733	2681	2.2	10		
	00	700	3054	-.3	12	270	016
	00	598	4295	-7.9	34		
	00	573	4625	-10.5	67		
	00	565	4733	-10.5	33		
	00	515	5442	-13.7	42		
	00	500	5669	-14.9	46		
	00	455	6375	-20.3	49		
	00	440	6622	-22.1	88		
	00	418	6999	-22.5	84		
	00	400	7312	-27.5			
	00	387	7549	-28.7	15		
	00	312	9056	-40.1			
	00	200	11981	-57.1			
	00	129	14725	-61.9			
	00	82	17473	-70.3			
	00	77	17851	-65.7			
	00	70	18419	-64.5			
	00	61	19257	-65.9			
	00	55	19892	-61.5			
	00	50	20480	-63.3			
	00	44	21283	-54.1			
	00	42	21577	-60.7			
	00	30	23658	-58.1			
	00	27	24320	-59.9			
	00	20	26219	-54.3			
	00	12	29513	-51.7			
76225	00	851	1428	20.8	35		
	00	1000	27				
	00	850	1436	20.0	30	200	007
	00	715	2887	6.4	52		
	00	700	3066	5.4	45	250	014
	00	670	3424	6.4	17		
	00	500	5749	-10.5	67	240	024
	00	441	6703	-17.1	100		
	00	400	7431	-22.5	88	240	034
	00	362	8158	-26.5	31		
	00	311	9239	-33.9	48		
	00	300	9488	-35.9	68	250	038
	00	293	9653	-33.3	82		
	00	281	9943	-38.9	69		
	00	154	13805	-67.9			
76256	00	1013	12	10.4	56		
	00	1000	122	18.4	56	290	006
	00	895	1060	12.6	80		
	00	850	1494	10.4	34	200	006
	00	809	1903	8.6	66		
	00	766	2352	6.8	20		
	00	742	2615	10.0	10		
	00	700	3087	7.0	24	250	018
	00	680	3333	3.6	20		
	00	648	3721	.4	89		
	00	579	4613	-5.7	100		
	00	500	5761	-10.9	100	250	033
	00	482	6042	-12.5	85		
	00	410	7256	-21.5	53		
	00	400	7440	-22.9	58	260	040
	00	348	8446	-30.1	75		
	00	300	9479	-37.9	52	240	045
	00	250	10711	-46.7		240	056
	00	200	12171	-55.1		250	062
	00	150	13860	-65.5		250	056
	00	110	15815	-72.5			
	00	106	16035	-68.9			
	00	100	16380	-70.1		250	040
	00	70	18511	-66.1		250	023
	00	69	18644	-66.8			
	00	50	20569	-61.3		260	019
	00	43	21480	-63.7			
	00	38	22089	-56.8			
	00	30	23790	-56.8		270	015
	00	23	25431	-57.7			
	00	21	26000	-61.3			
	00	20	26362	-60.1		250	020
	00	17	27423	-60.3			
	00	10	30804	-48.8			
	00	7	33241	-50.1			
	00	5	35476	-42.7			
76384	00	963	446	8.8	80		
	00	1000	140				
	00	946	612	7.4	83		
	00	942	647	6.4	88		
	00	905	975	8.0	100		
	00	894	1073	-7.5	100		
	00	871	1285	17.0	87		
	00	850	1494	21.2	32	150	011
	00	846	1535	22.0	30		
	00	814	1868	21.2	18		
	00	700	3146	8.4	63	220	006
	00	676	3446	6.0	61		
	00	653	3715	4.0	56		
	00	637	3917	4.8	10		
	00	618	4181	5.4	8		
	00	577	4723	2.4	8		
	00	537	5300	.0	10		
	00	500	5870	-5.1	9	230	012
	00	467	6403	-8.3	10		
	00	400	7580	-18.5	9	220	025
	00	328	9026	-30.3	9		
	00	300	9650	-34.5	9	250	046
	00	274	10285	-40.1			
	00	185	12513	-58.8			
	00	155	13921	-68.7			
	00	111	15884	-76.1			
76394	00	100	16486	-76.1			
	00	92	16964	-78.9			
	00	79	17831	-78.9			
	00	62	19230	-73.3			
	00	56	19842	-62.5			
	00	50	20537	-65.3			
	00	42	21612	-59.9			
	00	37	22401	-61.3			
	00	26	24616	-56.3			
	00	20	26269	-59.7			
	00	18	26939	-52.5			
	00	14	28560	-53.5			
	00	12	29562	-49.1			
	00	10	30761	-48.1			
	00	7	33130	-44.7			
76458	00	1012	14	27.2	61		
	00	1000	110	24.8	61	330	006
	00	989	206	24.4	81		
	00	948	576	25.4	13		
	00	850	1521	17.6	39	330	003
	00	790	2138	11.8	62		
	00	737	2714	8.6	92		
	00	700	3146	6.0	61	230	014
	00	688	3275	5.0	52		
	00	665	3563	2.6	81		
	00	659	3636	2.4	8		
	00	568	4833	1.4	17		
	00	500	5849	-5.8	10	250	019
	00	461	6401	-9.3	12		
	00	400	7559	-17.7	11	240	024
	00	355	8443	-22.9	9		
	00	300	9659	-33.1	9	220	031
	00	266	10492	-40.1			
	00	250	10909	-44.3		230	031
	00	200	12369	-55.7			
	00	150	14158	-67.7			
	00	112	15884	-75.3			
	00	108	16096	-73.7			
	00	100	16569	-75.1			
	00	76	18147	-78.7			
	00	70	18648	-72.9			
	00	59	19658	-70.1			
	00	55	20080	-65.7			
	00	50	20598	-34.1			
	00	42	21747	-62.1			
	00	37	22539	-57.5			
	00	30	23799	-56.5			
	00	22	25769	-56.1			
76644	00	1013	9	28.2	74	050	001
	00	1000	129	28.2	69	050	004
	00	935	717	22.6	91		
	00	850	1547	18.0	63	130	010
	00	783	2136	15.0	51		
	00	779	2286	13.2	62		
	00	738	2740	13.4	15		
	00	700	3186	10.8	37	100	007
	00	625	4117	3.6	14		
	00	615	4248	4.4	11		
	00	555	5075	-.7	13		
	00	538	5324	.8	10		
	00	500	5910	-3.5	11	090	004
	00	400	7620	-16.7	17	020	004
	00	344	8734	-25.3	42		
	00	328	9121	-28.9	26		
	00	300	9710	-33.7	31	340	010
	00	271	10414	-38.9	28		
	00	200	12420	-54.1		340	016
	00	163	13701	-64.5			
	00	150	14210	-65.5		340	013
	00	100	16590	-78.7		270	011
	00	84	17577	-81.1			
	00	70	18610	-77.5		110	003
	00	65	19033	-78.7			
	00	50	20580	-63.9		110	008
	00	41	21823	-58.3			
	00	30	23790	-57.9		150	004
	00	20	26370	-54.1		010	011
	00	18	26689	-54.7			
	00	16	27810	-50.3			
	00	14	28679	-51.5			
	00	11	30264	-46.1			
76678	00	781	2237	22.8	38	140	004
	00	1000	94				
	00	850	1510				
	00	700	3171	13.4	67	140	005
	00	606	4359	2.8	65		
	00	594	4521	2.8	18		
	00	556	5094	1.0	10		
	00	500	5800	-4.5	10	180	002
	00	400	7630	-14.7	9	160	008
	00	300	9730	-32.5	8	170	005
	00	261	10698	-40.1			
	00	200	12460	-54.5		250	013
	00	150	14260	-65.7		270	011
	00	100	16640	-79.7			
	00	82	17110	-81.9			
	00	70	18650	-78.8		270	009
	00	50	20640	-62.8		230	006
	00	40	22034	-58.7			
	00	30	23840	-58.3		200	012
	00	25	24985	-54.3			
	00	20	26430	-52.7		180	018
	00	12	29783	-44.1			
76692	00	1015	16	22.4	88		
76692	00	1000	143	21.4	92	340	005
	00	929	775	18.0	93		
	00	850	1548	17.6	68	050	004
	00	796	2103	13.6	91		
	00	750	2601	10.8	87		
	00	743	2679	10.8	11		
	00	700	3182	10.0	10	160	006
	00	681	3410	9.2	10		
	00	667	3581	7.2	77		
	00	500	5810	-4.5	10	100	005
	00	400	7629	-15.7	9	120	007
	00	300	9728	-32.9	10	300	009
	00	250	10979	-43.9		300	009
	00	200	12438	-55.8		280	005
	00	150	14231	-66.3		280	008
	00	100	16599	-80.9		220	013
	00	73	18351	-85.3			
	00	70	18581	-82.1		350	005
78016	00	1021	25	22.6	64		
	00	1000	207	20.0	73	170	002
	00	971	459	17.4	82		
	00	959	565	18.0	59		
	00	907	1039	16.4	20		
	00	890	1199	16.4	29		
	00	865	1440	15.2	91		
	00	850	1594	12.2	58	020	008
	00	828	1812	10.0	96		
	00	700	3203	6.2	10	020	006
	00	500	5870	-11.5	9	260	004
	00	400	7541	-23.3	15	250	012
	00	300	9589	-39.5	8	260	011
	00	250	10811	-48.3		280	013
	00	200	12228	-61.3		270	011
	00	150	13999	-63.9		310	016
	00	100	16450	-67.7		300	012
	00	70	18590	-68.7		300	008
	00	58	19622	-65.5			
	00	50	20630	-66.1		070	006
	00	30	23770	-60.7		280	010
	00	22	25722	-55.9			
	00	20	26320	-58.5		260	016
	00	10	30830	-46.1		280	020
	00	7	33200	-45.5		280	030
	00	5	35450	-45.1			
78367	00	1012	32	29.4	51	040	008
	00	1000	140	27.8	54	040	008
	00	916	905	21.0	66		
	00	878	1268	17.4	83		
	00	850	1547	16.6	84	060	012
	00	814	1913	15.0	81		
	00	764	2444	10.6	94		
	00	752	2575	10.0	91		
	00	731	2810	9.2	61		
	00	700	3160	8.0	57	060	012
	00	661	3642	-4.3	49		
	00	642	3874	2.0	69		
	00	618	4168	1.4	44		
	00	615	4220	1.0	47		
	00	610	4286	.6	76		
	00	604	4365	.4	55		
	00	596	4472	.6	34		
	00	568	4857	-1.1	9		
	00	500	5880	-8.5	10	010	011
	00	425	7118	-17.7	12		
	00	400	7570	-21.5	24	360	012
	00	387	7813	-22.5	19		
	00	300	9620	-38.3	17	010	023
	00	250	10850	-47.5			
	00	208	12057	-50.7			
	00	200	12310	-52.9		350	021
	00	150	14130	-62.5		310	015
	00	100	16550	-76.7		330	008
	00	70	18600	-74.9			
78384	00	1015	9	26.6	84	080	006
	00	1000	133	26.2	77	080	009
	00	850	1546	16.8	63	080	014
	00	700	3179	8.4	38	080	010
	00	500	5890	-4.3	13	030	010
	00	400	7610	-17.8	23	010	018
	00	300	9680	-36.5	21	020	024
	00	200	-12370	-54.5		010	023
	00	150	14170	-65.9		330	010
	00	100	16550	-78.5		310	010
	00	70	18580	-76.1		010	007
	00	50	20590	-63.3		100	016
	00	30	23780			110	008
	00	20	26370	-48.5		010	003
	00	10	30980	-42.7			
78397	00	1012	3	28.0	65		
	00	1000	101	28.0	65	000	000
	00	850	1518	16.0	65	080	003
	00	700	3152	9.8	27	070	007
	00	500	5861	-7.5	15	020	011
	00	400	7558	-20.5	24	010	018
	00	300	9628	-35.9	18	010	033
	00	250	10869	-44.3		010	037
	00	200	12341	-52.5		350	026
	00	150	14181	-63.9		330	015
	00	100	16580	-77.5		320	007
	00	81	17095	-81.5			
	00	70	18581	-77.5		030	008
	00	50	20571	-65.7		100	017
	00	46	21078	-65.5			
	00	36	22606	-58.3			

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

78397 00   30  23750 -55.9     120 015 78897 00  250  10811 -41.7     270 040 91165 00  445   6713 -11.1  14         91275 00   50  20598 -66.7     100 008 91348 00  200  12426 -53.7
      00   24  25164 -57.7                   00  200  12290 -53.5     270 047       00  400   7519 -18.3  15 270 034       00   46  21102 -66.7                   00  102  16454 -84.1
      00   20  26350 -50.7     050 005       00  150  14091 -66.1     260 034       00  314   9274 -32.9  17               00   41  21812 -58.5                   00  100  16563 -84.7
      00   13  29201 -43.7                   00  117  15564 -75.3                   00  300   9589 -34.7  15 270 038       00   30  23780 -55.7     100 006       00   95  16847 -84.1
      00   12  29737 -45.1                   00  100  16481 -76.3     300 012       00  288   9873 -35.8  14               00   20  26368 -54.5     130 009       00   90  17153 -75.7
      00   10  30959 -40.9                   00   94  16837 -77.1                   00  270  10318 -39.3  15               00   10  30888 -44.5                   00   70  18590 -80.1     050 005
78501 00 1013      9  27.0  79               00   75  18136 -76.3                   00  250  10851 -43.1     280 046 91285 00 1010      9  25.6  65               00   53  20186 -74.5
      00  940         21.8  93               00   70  18529 -73.7     010 004       00  200  12320 -53.5     280 043       00 1000    101  23.2  57 030 003       00   50  20550 -70.1     080 021
      00  909         20.6  68               00   50  20519 -67.5     090 010       00  150  14118 -65.5     280 037       00  919    825  15.4  77               00   41  21764 -58.5
      00  850         16.6  67               00   44  21286 -69.3                   00  119  15489 -76.5                   00  872   1267  13.4  54               00   35  22754 -60.5
      00  813         14.4  67               00   37  22323 -68.3                   00  100  16548 -74.5     280 029       00  850   1487  12.4  62 250 002       00   30  23704 -54.7     090 024
      00  735         11.6  35               00   30  23689 -53.9     110 016       00   73  18383 -73.7                   00  784   2156   6.6  98               00   24  25141 -51.9
      00  717          9.6  57               00   24  25121 -54.1                   00   70  18648 -69.7     300 008       00  750   2519   5.6  56               00   21  26015 -47.3
      00  670          7.6  19         78954 00 1007     50  25.0  79               00   60  19570 -68.1                   00  730   2742  10.2  14               00   20  26335 -48.5
      00  661          6.6  42               00 1000    107  25.8  74               00   50  20684 -62.1     300 004       00  700   3094   9.8  10 260 009       00   10  30934 -45.5
      00  625          4.6  17               00  906    960  18.0  95               00   35  22892 -61.5                   00  671   3445  10.0  10               00    9  31639 -43.9
      00  583          1.4  14               00  815   1858  15.2  55               00   30  23875 -57.7     280 011       00  529   5373  -2.7  12               00    6  34414 -35.1
      00  572           .2  34               00  800   2015  14.0  63               00   27  24544 -54.9                   00  500   5819  -6.3  14 270 016 91366 00 1000     85  28.0  74 070 008
      00  558           .4  12               00  759   2456  12.4  50         91217 00 1001    116  27.4  80               00  465   6381 -10.8  14               00  850   1503  17.6  68 060 010
      00  517        -54.1                   00  724   2849   9.2  73               00 1000    116  26.4  83 090 005       00  455   6548 -10.9  14               00  700   3146  11.8  19 080 006
      00  508         -3.7  11               00  700   3127   8.2  42               00  954    526  22.4  96               00  400   7529 -18.3  11 270 027       00  500   5870  -3.5  10 100 012
      00  423        -12.3  15               00  656   3659   5.0  30               00  850   1530  16.2  96 090 008       00  333   8870 -28.7  12               00  400   7611 -12.7  25 080 004
      00  400        -16.7  14               00  624   4064   2.0  47               00  809   1948  15.0  96               00  300   9610 -35.3  13 280 032       00  300   9729 -28.7  19 170 004
      00  277        -40.1                   00  615   4181   2.4  18               00  803   2010  11.2  97               00  274  10238 -38.3  12               00  250  11009 -38.9  17 170 008
      00  235        -45.7                   00  563   4888  -2.5  20               00  795   2093  11.6  43               00  250  10860 -43.3     290 036       00  200  12500           160 012
      00  150        -65.9                   00  538   5247  -3.5   9               00  779   2263  13.6                   00  200  12329 -53.3     280 034       00   70  18629 -75.9     080 012
      00  100        -81.1                   00  439   6820 -14.5  20               00  700   3161   9.0  10 100 012       00  176  13140 -59.9                   00   50  20620 -67.1     100 015
      00   83        -82.1                   00  400   7520 -18.3  13               00  598   4454   5.2  10               00  150  14118 -66.7     270 035       00   30  23768 -57.3     100 025
78526 00 1013      3  25.6  73               00  334   8840 -28.3  13               00  500   5889  -4.1   9 100 008       00  132  14881 -72.3                   00   20  26411 -49.5     260 013
      00 1000    119  24.0  75 090 005       00  280  10090 -34.1  11               00  400   7611 -14.7   9 100 008       00  108  16047 -77.3             91376 00 1008      3 -27.7  66
      00  850   1521  14.4  91 060 010       00  256  10710 -38.7  13               00  300   8729 -30.3   7 060 003       00  100  16490 -76.1     280 028       00 1000     73  27.4  78 050 008
      00  726   2833   7.6  83               00  190  12676 -56.3                   00  250  11000 -40.1     170 001       00   95  16787 -75.3                   00  850   1490  17.8  87 100 013
      00  700   3139   6.4  65 060 007       00  174  13231 -58.9                   00  200  12479 -51.5     140 004       00   83  17564 -77.9                   00  775   2235 -13.5  69
      00  660   3618   3.6  74               00  137  14684 -72.3                   00  150  14289 -66.5     130 009       00   70  18559 -70.9     300 009       00  700   3130   9.4  66 090 009
      00  632   3968   1.4  23               00   86  17389 -77.3                   00  100  16654 -84.3     090 010       00   55  19999 -67.7                   00  680   3369   7.8  71
      00  563   4887  -4.9  53               00   81  17731 -79.7                   00   83  17685 -84.3                   00   50  20589 -60.5     080 003       00  648   3765   7.0  65
      00  555   4899  -6.1  70               00   73  18324 -77.3                   00   70  18684 -73.5     060 009       00   46  21106 -62.1                   00  602   4365   2.8  89
      00  550   5070  -6.3  46               00   70  18568 -71.3     300 009       00   67  18939 -75.3                   00   30  23759 -59.5     210 003       00  554   5033    .0  73
      00  541   5199  -7.1  69               00   52  20322 -72.1                   00   52  20432 -68.9                   00   24  25176 -53.1                   00  526   5446  -2.1  95
      00  523   5462  -8.5  24               00   50  20559 -67.5     130 011       00   50  20684 -65.5     090 013       00   20  26350 -54.1     310 002       00  500   5861  -4.1  70 130 011
      00  500   5819  -9.9  12 310 006       00   46  20806 -65.5                   00   30  23820 -55.3     100 013       00   18  27028 -52.9                   00  486   5924  -4.9  42
      00  465   6376 -12.7  11               00   37  22401 -62.5                   00   25  24981 -56.1             91334 00 1011      2  27.8  78               00  458   6547  -7.7  94
      00  400   7501 -22.3  15 320 008       00   34  22931 -55.5                   00   20  26411 -52.3     050 002       00 1000    101  27.8  75 060 005       00  414   7326 -12.3  51
      00  344   8581 -30.5  14               00   30  23726 -55.6                   00   15  28275 -51.5                   00  931    725  22.0  97               00  400   7590 -14.1  51 110 003
      00  320   9103 -32.3  12               00   24  25149 -55.3                   00   12  29754 -42.3                   00  850   1527  17.4  92 090 006       00  300   9711 -27.9  51 140 011
      00  300   9559 -35.5  13 280 012       00   23  25423 -50.9                   00   10  30871 -43.7                   00  756   2516  12.6  94               00  295   9832 -28.7  45
      00  274  10184 -40.1                   00   20  26362 -46.5                   00    6  34503 -30.5                   00  705   3100  11.6  47               00  250  10991 -38.1  37 140 012
      00  250  10811 -44.5     280 014       00   19  26704 -44.9                   00    5  35787 -31.1                   00  700   3167  10.6  54 030 005       00  200  12479 -50.9     150 011
      00  207  12057 -50.9             78988 00 1000     82  26.8  78 070 010 91245 00 1014      4  25.8  83               00  659   3668  10.4  75               00  150  14289 -65.8     160 014
      00  200  12271 -50.9     270 024       00  850   1497  17.2  79 080 005       00 1000    131  24.8  84 100 007       00  606   4356   3.4  56               00  113  15950 -80.1
      00  150  14091 -63.3     280 017       00  700   3133   8.8  34 050 005       00  933    731  19.6  92               00  588   4600   2.8   9               00  100  16660 -83.9     140 008
      00  100  16511 -74.3     340 010       00  500   5840  -6.5  24               00  850   1542  16.4  91 080 008       00  500   5888  -4.7  10 080 010       00   89  17300 -87.7
      00   96  16748 -75.9             91066 00 1025      4  21.8  56               00  720   2931   8.6  94               00  400   7620 -14.1   8 080 010       00   83  17683 -83.9
      00   83  17587 -76.7                   00 1000    213  22.0  53 040 006       00  700   3173   6.4  33 300 006       00  354   8473 -55.3                   00   80  17890 -78.1
      00   70  18581 -71.9     050 008       00  916    957  10.4  78               00  689   3303   9.4  34               00  300   9751 -28.5  13 090 009       00   70  18672 -77.5     070 011
      00   57  19807 -66.9                   00  903   1075   9.0  83               00  646   3835   8.2  18               00  250  11031 -40.1     120 010       00   64  19186 -69.9
      00   50  20598 -69.1     080 013       00  863   1447   5.8  65               00  534   5369  -4.3  18               00  200  12509 -53.1     130 012       00   57  19882 -72.3
      00   41  21810 -60.1                   00  850   1579   5.8  65 010 005       00  516   5639  -3.9  17               00  166  13682 -63.5                   00   52  20432 -65.3
      00   30  23780 -56.1     100 008       00  824   1832   4.8  52               00  500   5889  -4.9  17 290 008       00  150  14289 -67.5     120 020       00   50  20629 -65.7     080 018
      00   20  26380 -52.3     060 005       00  788   2093   5.2  45               00  400   7611 -16.1  18 280 011       00  114  15888 -80.9                   00   30  23799 -57.5     110 026
      00   16  27839 -47.5                   00  735   2758   1.0  20               00  300   9711 -32.3  20 270 018       00  100  16648 -84.1     100 020       00   26  24720 -48.3
      00   12  29742 -47.1                   00  714   2891    .8  20               00  250  10870 -41.3     280 017       00   98  16877 -78.9                   00   25  24877 -50.1
      00   10  30980 -38.9     270 014       00  700   3152   -.9  14 340 006       00  200  12451 -52.3     260 021       00   76  18201 -80.5                   00   24  25246 -48.9
      00    8  32522 -35.5                   00  584   4851  -8.5  10               00  150  14249 -65.1     300 023       00   70  18639 -77.7     090 009       00   21  26127 -49.1
78806 00   90  17186 -84.9                   00  500   5770 -14.5   8 320 018       00  100  16630 -78.9     280 015       00   61  19438 -72.1                   00   20  26451 -47.5     270 010
      00   85  17501 -85.3                   00  436   6793 -21.7   9               00   82  17743 -83.5                   00   56  19842 -71.7                   00   17  27521 -49.3
      00   70  18590 -77.8     070 009       00  400   7431 -24.5  43 290 032       00   70  18660 -75.1     060 002       00   53  20271 -66.7                   00   16  27922 -45.7
      00   68  18673 -72.9                   00  359   8216 -26.3  56               00   50  20659 -68.3     110 005       00   50  20620 -68.1     080 021       00   14  28806 -48.5
      00   56  19893 -74.3                   00  300   9488 -35.5  27 280 022       00   40  22035 -59.9                   00   47  20982 -67.9             91408 00 1008     29  27.8  80
      00   54  20107 -70.1                   00  263  10392 -41.7                   00   30  23828 -56.9     120 005       00   41  21828 -59.9                   00 1000    101  26.4  76 080 004
      00   50  20571 -69.8     090 021       00  250  10741 -42.5     280 020       00   20  26451 -54.3     220 005       00   33  23189 -58.5                   00  960    457  23.0  88
      00   40  21933 -59.7                   00  242  10860 -43.7                   00   14  28744 -53.1                   00   30  23789 -54.9     090 021       00  899   1025  21.4  37
      00   35  22773 -57.1                   00  230  11302 -43.3                   00   11  30317 -47.7                   00   22  25813 -48.1                   00  850   1518  18.4  24 080 008
      00   32  23338 -58.5                   00  210  11908 -48.1                   00   10  30918 -47.7                   00   20  26451 -47.7     250 011       00  786   2078  16.6  17
      00   30  23741 -56.8     100 020       00  200  12229 -49.3     320 022 91275 00 1012      2  26.0  69               00   12  28838 -45.9                   00  710   3038  10.4  27
      00   28  23857 -55.3                   00  164  13507 -57.3                   00 1000    110  23.0  74 080 008       00   10  31059 -42.7     260 039       00  700   3164  10.4  12 080 008
78897 00 1012     11  21.2  91               00  150  14070 -58.1     280 011       00  945    597  19.0  93               00    9  31773 -40.9                   00  687   3319   8.4  73
      00 1000    110  22.8  92 030 003       00  125  15204 -63.5                   00  850   1506  13.4  98 070 008       00    8  32582 -36.5                   00  677   3440   8.4  29
      00  984    250  23.6  88               00  100  16568 -62.5     300 021       00  819   1816  10.2  84         91348 00 1005     37  28.0  80               00  660   3649   6.8  39
      00  936    682  20.2 100               00   83  17715 -63.9                   00  814   1867  11.4  95               00 1000     70  26.8  82               00  650   3774   6.6  13
      00  874   1267  16.0  75               00   70  18770 -61.7     280 011       00  750   2546   8.2  86               00  959    436  23.2  95               00  641   3888   5.2  61
      00  850   1512  14.2  88 090 009       00   65  19231 -59.7                   00  734   2723   6.2  92               00  862   1352  16.8  83               00  632   4003   5.0  45
      00  754   2511   8.4  57               00   58  19938 -63.1                   00  727   2801   3.6  52               00  850   1471  17.8  88               00  550   5125    .0  14
      00  714   2898   5.4 100               00   50  20848 -60.7     280 019       00  713   2958   2.4  38               00  823   1746  18.4  68               00  539   5288  -1.1  31
      00  700   3127   5.2  80 140 004       00   30  24070 -54.5     280 016       00  700   3119   3.4  10 330 002       00  731   2749  13.0  13               00  515   5647  -3.3  38
      00  686   3291   4.4  72               00   22  26056 -54.5                   00  678   3374   4.0  11               00  700   3110   9.8  66               00  500   5880  -4.7  58 080 007
      00  669   3495   3.2  73         91185 00 1010     45  23.8  69               00  653   3680   5.6  16               00  649   3733   5.8  81               00  473   6314  -7.9  20
      00  621   4094    .0  68               00 1000    118  22.4  73 050 005       00  609   4250   5.0  14               00  613   4188   4.2  15               00  443   6820 -11.1  28
      00  585   4435  -1.8  62               00  982    275  19.2  85               00  500   5831  -3.8  16 300 012       00  569   4799    .4  20               00  435   6960 -12.1  43
      00  569   4788  -3.5  30               00  850   1509  12.4  86 330 007       00  457   6533  -9.7  14               00  564   4870   -.1  69               00  400   7598 -15.5  28 070 006
      00  549   5071  -5.3  38               00  832   1688  11.2  81               00  450   6652  -9.3  16               00  551   5056   -.7   9               00  356   8468 -22.7  48
      00  518   5524  -8.7 100               00  791   2107   8.8  89               00  400   7598 -15.5  13 260 014       00  541   5202  -1.8  88               00  331   8987 -25.7  25
      00  500   5800 -10.3  81 280 007       00  748   2567   6.8  73               00  300   9659 -31.7  16 270 019       00  509   5605  -3.7  16               00  300   9711 -30.1  11 120 008
      00  492   5924 -10.9  84               00  745   2600   6.6  65               00  259  10680 -40.1                   00  500   5825  -4.9  79               00  258  10737 -39.3  13
      00  477   6182 -11.5  47               00  730   2766   6.0  78               00  250  10921 -41.5     280 024       00  483   6086  -5.9  53               00  250  10879 -41.9     120 008
      00  468   6341 -12.1  38               00  706   3039   4.8  80               00  200  12388 -52.3     260 026       00  478   6210  -6.5  71               00  200  12491 -53.5     100 008
      00  447   6658 -14.7  73               00  700   3119   4.8  65 280 007       00  150  14201 -66.5     270 025       00  468   6342  -7.5  22               00  150  14240 -68.1     100 019
      00  425   7039 -16.3  42               00  684   3303   3.0  70               00  127  15190 -73.9                   00  451   6628  -8.9                   00  117  15887 -77.9
      00  400   7488 -19.9  40 300 013       00  663   3559   3.0  60               00  100  16560 -80.5     260 018       00  421   7159 -11.5  27               00  100  16590 -80.9     080 011
      00  368   8102 -24.7  52               00  638   3885    .8  19               00   91  17088 -85.1                   00  416   7251 -11.7  47               00   86  17436 -82.3
      00  306   9419 -35.5  30               00  619   4108   1.8   9               00   80  17808 -80.3                   00  400   7580 -13.9  42               00   75  18204 -80.9
      00  300   9559 -35.5  34 270 025       00  580   4484   1.0  11               00   74  18254 -73.1                   00  373   8078 -16.5  12               00   70  18598 -74.9     080 008
      00  292   9747 -35.5  34               00  528   5378  -4.9  14               00   70  18581 -73.9     300 002       00  300   9674 -29.5  15               00   65  19030 -74.5
      00  263  10468 -40.1                   00  500   5809  -5.3  15 280 028       00   63  19204 -68.9                   00  250  10847 -40.1                   00   60  19501 -70.3
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91406 00   53  20235 -72.1
      00   50  20580 -68.1     090 021
      00   30  23758 -53.3     090 023
      00   24  25216 -47.1
      00   20  26420 -51.3     260 013
      00   15  28314 -45.5
      00   10  30980 -45.9
91413 00 1010     16  28.6  75
      00 1000    101  26.8  76 070 005
      00  958    476  23.6  85
      00  850   1515  17.0  55 090 008
      00  808   1945  15.6  23
      00  777   2276  15.0  16
      00  700   3152  10.0  17 060 009
      00  580   4691   2.6  18
      00  500   5880  -5.1  32 080 010
      00  440   6872 -11.1  15
      00  433   6985 -10.7  13
      00  400   7589 -15.3  21 070 008
      00  367   8243 -20.3  24
      00  360   8385 -21.3  48
      00  355   8488 -22.1  36
      00  300   9699 -30.7  26 090 009
      00  261  10672 -38.7  25
      00  250  10939 -50.9     100 009
      00  200  12418 -52.5     100 014
      00  161  13781 -64.7
      00  150  14222 -67.1     100 020
      00  113  15880 -79.5
      00  100  16599 -80.5     100 013
      00   83  17640 -84.3
      00   70  18599 -76.5     090 006
      00   61  19405 -70.1
      00   52  20350 -71.9
      00   50  20580 -69.5     090 011
      00   41  21796 -58.5
      00   36  22612 -59.3
      00   30  23768 -55.1     080 018
      00   21  26084 -47.8
      00   20  26390 -50.3     210 006
      00   17  27457 -47.7
      00   13  28223 -48.1
91517 00 1001     58  28.0  69
      00  906    913  20.0  77
      00  817   1695  15.8  72
      00  693   3072   9.0  27
      00  672   3326   7.8  42
      00  586   4444   3.4  19
      00  535   5175  -1.7  64
      00  491   5853  -5.5  25
      00  450   6531  -8.5  26
      00  255  10663 -40.1
      00   98  16592 -82.9
      00   88  17187 -86.1
      00   70  18471 -77.1     070 012
      00   50  20440 -64.5     110 019
      00   34  22800 -63.9
      00   30  23579 -58.7
91558 00   86  17486 -80.7
      00   80  17801 -83.5
      00   70  18660 -74.7     100 005
      00   61  19475 -67.1
      00   50  20690 -63.7     090 012
      00   38  22395 -58.5
      00   30  23899 -52.3
91592 00 1006     69  24.2  57
      00 1000    120  23.0  60
      00  994    172  21.8  64
      00  908    943  13.6  79
      00  850   1520  10.2  86
      00  815   1868   8.2  78
      00  770   2340  12.8  13
      00  763   2416  12.2   9
      00  700   3121  11.2   8
      00  669   3487  10.0  10
      00  565   4877   1.4  10
      00  500   5850  -3.7  13
      00  400   7580 -14.3  14
      00  320   9227 -27.9  19
      00  300   9700 -30.1  21
      00  250  10986 -34.5  21
      00  200  12520 -44.9
      00  150  14370 -60.1
      00  140  14787 -63.7
      00  128  15289 -63.7
91680 00   84  17627 -88.9
      00   80  17886 -80.5
      00   70  18660 -75.1
      00   54  20203 -65.3
      00   50  20870 -63.7
      00   34  23081 -55.7
      00   30  23880 -52.1
      00   28  24329 -50.1
      00   20  26530 -50.3
      00   19  26865 -50.3
      00   13  28367 -45.9
91700 00 1006      3  32.0  66 330 003
      00 1000     61  30.0  40 330 003
      00  850   1490  19.8  43 020 003
      00  700   3140  11.4  32 090 040
      00  500   5880  -3.1  16 070 008
      00  436   6954  -7.9  15
      00  400   7620 -12.5  15 070 010
      00  300   9750 -28.3  13 040 006
91700 00  250  11030 -38.5  13
      00  200  12520 -50.5     100 011
      00  150  14340 -65.3     130 006
      00  100  16700 -84.3     120 010
      00   82  17770 -83.9
      00   73  18413 -74.7
      00   70  18650 -75.5     090 011
      00   63  19260 -75.5
      00   50  20630 -66.3     080 027
      00   30  23820 -52.1     090 028
      00   25  25019 -45.3
      00   22  25870 -46.5
91765 00 1008      9  32.0  62
      00 1000     78  28.2  75 090 006
      00  915    851  21.2  89
      00  850   1497  17.4  88 120 009
      00  815   1854  16.0  85
      00  785   2172  16.0  51
      00  700   3146  11.6  25 090 006
      00  648   3789  10.8  18
      00  500   5889  -3.5  23 110 004
      00  433   7014  -8.7  16
      00  400   7629 -12.9  15 050 006
      00  300   9760 -28.5  15 180 002
      00  250  11040 -39.1  17 200 005
      00  200  12530 -50.9     220 001
      00  150  14341 -66.5     180 002
      00  100  16691 -84.5     360 005
      00   89  17329 -87.7
      00   76  18201 -81.5
      00   70  18709 -75.3     120 006
      00   63  19323 -73.3
      00   58  19815 -66.7
      00   50  20681 -64.7     080 015
      00   41  21909 -59.1
      00   34  23084 -58.7
91925 00 1003     52  31.2  62
      00 1000     78  30.8  58 070 008
      00  980    258  28.0  61
      00  850   1500  17.2  68 080 004
      00  849   1510  17.0  67
      00  781   2215  13.6  51
      00  750   2556  14.4  47
      00  700   3139  10.8  43 350 004
      00  650   3751   6.8  24
      00  607   4310   5.0  22
      00  511   5687  -5.3  21
      00  500   5861  -5.9  20 320 008
      00  462   6476  -9.5  21
      00  400   7571 -17.9  21 300 011
      00  360   8349 -24.5  20
      00  300   9650 -32.9  20 250 010
      00  272  10332 -38.1  20
      00  250  10909 -42.5     230 011
      00  221  11731 -48.5
      00  200  12390 -51.3     250 023
      00  157  13936 -58.9
      00  150  14225 -61.2
      00  103  16459 -78.3
      00   70  18651 -57.3     090 010
      00   50  20629 -66.1
91928 00   50        -67.9
91938 00 1010      2  30.0  77
      00 1000     91  28.4  82 050 009
      00  990    179  26.4  92
      00  927    754  24.6  91
      00  850   1518  18.6  87 060 008
      00  770   2355  13.4  88
      00  743   2655  13.4  77
      00  700   3161  11.6  62 330 004
      00  682   3378  10.8  46
      00  655   3713   8.2  48
      00  604   4377   3.4  78
      00  584   4649   2.4  91
      00  540   5278   -.1  15
      00  500   5801  -2.7  19 190 008
      00  451   6713  -6.3  29
      00  400   7641 -12.9  30 150 009
      00  357   8500 -17.9  28
      00  300   9781 -27.5  70 180 022
      00  289  10049 -29.5  68
      00  250  11070 -35.3  64 190 023
      00  227  11736 -38.5  62
      00  200  12591 -45.3     190 031
      00  150  14460 -57.1     200 021
      00  118  15933 -70.1
      00  100  16939 -74.7     200 023
      00   86  17811 -76.3
      00   70  18971 -75.7     170 010
      00   53  20592 -72.7
      00   50  20931 -71.1     090 008
      00   36  22917 -62.5
      00   30  24048 -59.5     080 014
      00   20  26630 -52.9     100 022
      00   13  29451 -46.3
      00   10  31208 -43.1
91944 00   70  18760 -69.3     120 003
      00   50  20909 -62.9     100 008
      00   30  24009 -54.5     080 017
      00   20  26640 -50.1     100 020
      00   10  31269
91948 00 1016    121  25.0  91
      00  892   1152  16.6  79
      00  785   2118  10.0  86
91948 00  556   5005  -5.1  70
      00  438   6844 -14.7  75
      00  300   9598 -34.7  61
      00  273  10250 -39.9  64
      00  180  12966 -61.1
      00  155  13886 -65.3
      00  104  16322 -64.1
      00   82  17765 -67.7
      00   70  18721 -65.9     060 002
      00   50  20790 -58.5     110 007
      00   30  24070 -51.1     090 011
      00   20  26740 -44.9     100 009
      00   10  31448
96471 00 1011      7  25.0  97
      00 1000     98  26.0  89
      00  850   1512  17.0  88 300 005
      00  840   1612  16.0  98
      00  700   3149   8.4  85 190 001
      00  540   5248  -2.3  74
      00  500   5861  -5.1  58 110 004
      00  400   7580 -16.1  60 130 009
      00  300   9690 -30.3  29 100 008
      00  250  10948 -41.3     110 009
      00  200  12430 -53.5     110 015
      00  150  14219 -65.7     080 023
      00  106  16247 -81.7
      00  100  16569 -80.3     080 014
      00   70  18581 -79.1     070 015
      00   50  20571 -64.1     100 024
      00   30  23811 -51.9     240 010
      00   20  26451 -47.1     280 031
96996 00 1011      5  25.8  74
      00  900    826  17.6  84
      00  734   2543  11.0  54
      00  627   3834   2.2  68
      00  575   4528    .0  22
      00  565   4669  -1.3
      00  552   4854  -2.7  25
      00  500   5632  -6.5
      00   80  17826 -85.5
      00   70  18581 -74.1     090 018
      00   63  19204 -68.5
      00   50  20611 -62.3     100 026
      00   42  21693 -60.3
98327 00 1000    101
      00  850   1509  15.8  79 120 005
      00  700   3142   9.8  32 170 006
      00  500   5861  -4.7  16 150 010
      00  400   7580 -15.5  19 170 004
      00  300   9680 -32.1  16 150 005
      00   70  18541 -83.1     070 012
      00   50  20510 -65.9     080 016
      00   30  23698 -57.7     090 014
98645 00 1008     42  29.4  77
      00 1000    104  27.8  82 140 001
      00  990    192  24.8  88
      00  875   1258  18.2  97
      00  850   1521  17.0  94 110 001
      00  764   2421  13.0  82
      00  732   2780  13.0  62
      00  700   3161  11.0  40 090 005
      00  683   3365  10.0  28
      00  638   3926   6.0  61
      00  565   4811   1.4  23
      00  548   5156    .4  51
      00  500   5889  -4.3  58 110 008
      00  487   6098  -5.7  58
      00  450   6711  -8.1  19
      00  400   7620 -15.9  38 110 004
      00  380   8004 -18.7  49
      00  300   9728 -29.7  36 110 008
      00  250  11000 -38.5  32 110 011
      00  200  12481
      00   92  17200 -83.3
      00   86  17580 -78.7
      00   75  18353 -82.1
      00   57  19840 -69.3
      00   51  20602 -70.7
      00   30  23853 -57.3
98836 00 1000      0    .0   1
      00   70  18488 -82.9
      00   50  20419 -71.5
      00   46  20918 -65.5
      00   33  22868 -59.5
      00   30  23578 -55.1
SHIP 10.2N 100.9W
99102 00 1007      0  28.2  78
      00  906    848  20.0  96
      00  876   1237  19.4  68
      00  806   1945  14.4  72
      00  764   2398  15.0  24
      00  645   3805   7.0  38
      00  555   5024    .4  18
      00  500   5952  -4.7  48
      00  455   6587  -8.5  18
      00  400   7588 -16.5  15
      00  384   7878 -16.9  15
      00  258  10730 -39.7  13
      00  175  13270 -59.8
      00   91  17113 -85.1
      00   85  17488 -85.7
      00   70  18568 -80.7
      00   68  18648 -80.3
      00   53  20202 -64.1
SHIP 10.2N 100.9W
99102 00   50  20559 -63.5
      00   40  21937 -61.3
      00   30  23759 -51.9
      00   21  26112 -43.9
      00   20  26429 -45.1
      00   19  26770 -46.7
      00   14  28810 -43.5
      00   12  29861 -37.3
      00   10  31138 -37.9
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1019      0  17.0  74
      00 1000    168  15.0  78
      00  983    312  13.8  73
      00  932    757  10.0  95
      00  850   1521   6.0  95 180 007
      00  834   1676   4.6  95
      00  819   1823   4.0  78
      00  800   2014   5.8  75
      00  787   2145  -4.5   7
      00  779   2227   5.0  18
      00  768   2343   5.6  10
      00  700   3100   1.6  10 160 006
      00  563   4835  -3.9  10
      00  500   5730 -16.3   9 150 006
      00  400   7370 -28.5   9 300 005
      00  318   8975 -40.1
      00  300   9370 -42.5
      00  262  10269 -50.5
      00  250  10580 -51.5
      00  150  13820 -58.7     280 034
      00  126  14806 -62.5
      00  107  15938 -52.3
      00  100  16340 -61.9     280 028
      00   89  17055 -65.3
      00   70  18520 -64.1
      00   50  20598
      00   42  21697 -57.5
      00   30  23811 -58.1
      00   25  24971 -53.7
      00   20  26399 -54.7
      00   19  26727 -54.5
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1026      0  20.2  76
      00 1000    232  19.0  78
      00  917    965  12.6  86
      00  850   1606   9.0  95
      00  821   1893   9.4  71
      00  736   2786   2.4  23
      00  727   2885   2.2  60
      00  719   2974   2.0  16
      00  700   3194   1.2  10 090 007
      00  679   3438   -.3  22
      00  632   4009  -2.5   9
      00  500   5819 -16.7     080 014
      00  438   6803 -22.1   8
      00  400   7469 -27.7  15 060 006
      00  346   8512 -37.1  53
      00  328   8858 -40.1
      00  300   9461 -45.7     080 010
      00  278   9864 -49.3
      00  250  10650 -51.3     090 014
      00  200  12101 -52.5     020 020
      00  183  12667 -58.9
      00  150  13920 -60.1     250 014
      00  135  14580 -58.5
      00  100  16428 -64.7     330 015
      00   82  17630 -68.5
      00   70  18581 -68.5     030 005
      00   50  20620 -64.1     070 001
      00   30  23790 -58.3     300 014
      00   20  26358 -54.9     310 018
      00   15  28217 -50.3
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00  928      0   1.8  95
      00 1000    277   7.6  61
      00  875   1354  -3.1 100
      00  859   1500  -4.1  16
      00  850   1588   2.6  16
      00  837   1713   3.6  16
      00  753   2567   1.6  19
      00  736   2751   3.6  18
      00  700   3158   1.2  17
      00  637   3911  -2.3  18
      00  500   5791 -14.7  29 280 023
      00  400   7440 -27.1  30 270 018
      00  300   9449 -43.1     250 032
      00  250  10650 -53.7     260 025
      00  200  12049 -64.5     270 028
      00  150  13820 -65.7     280 028
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00  913      0   8.4  46
      00 1000    271  12.6  75
      00  850   1618   6.4  52
      00  778   2334    .0  81
      00  751   2618   3.0  18
      00  725   2903   3.4  18
      00  700   3191   1.4  18 270 013
      00  591   4534  -5.9  17
      00  500   5831 -15.1  18 270 021
      00  433   6901 -23.5  26
      00  421   7106 -24.5  43
      00  400   7480 -26.1  31 280 021
      00  312   9229 -39.9  32
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00  300   9488 -41.5     290 018
      00  250  10711 -51.5     290 012
      00  200  12119 -62.5     280 009
      00  150  13841 -75.7     270 010
      00  142  14164 -68.3
      00  135  14467 -68.3
      00  100  16301 -62.5
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1010      0   8.2  82
      00 1000     88   7.6  82 010 009
      00  950    506   2.8  83
      00  850   1390  -2.5  86 020 008
      00  700   2908 -12.3  87 300 005
      00  600   4067 -20.7  77
      00  518   5133 -30.1  83
      00  500   5383 -32.1  83 240 014
      00  444   6226 -29.7  78
      00  400   6913 -45.7     240 022
      00  352   7750 -53.3
      00  300   8781 -53.1     280 015
      00  258   9758 -51.1
      00  250   9961 -51.7     280 013
      00  200  11400 -51.9     300 013
      00  150  13259 -53.9     300 014
      00  100  15871 -53.1     300 018
      00   70  18160 -57.3     310 013
      00   50  20269 -60.3     320 009
      00   30  23460 -60.1     320 010
      00   20  25960 -63.7     320 008
      00   10  30248 -60.8
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  920      0  -1.7  85
      00 1000    293   4.0  65
      00  904   1114   5.4  30
      00  850   1606   3.4  30 020 003
      00  711   3038  -2.1  31
      00  700   3164  -3.3  33 340 006
      00  613   4194 -13.1  58
      00  605   4284 -11.5  17
      00  547   5059 -16.5  17
      00  500   5739 -18.7  18 350 022
      00  400   7361 -31.3  18 350 024
      00  346   8370 -38.9  19
      00  300   9330 -47.9     350 028
      00  264  10159 -55.5
      00  250  10510 -57.5     340 030
      00  212  11536 -63.7
      00  200  11890 -62.5     350 019
      00  150  13679 -58.5     350 011
      00  140  14114 -57.3
      00  103  16044 -59.7
      00  100  16240 -59.3     350 004
      00   70  18480 -56.9     360 008
      00   50  20620 -56.9     360 011
      00   40  22033 -57.1
      00   30  23860 -55.3     340 011
      00   20  26460 -55.5     360 018
      00   15  28305 -52.8
      00   11  30300 -54.3
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00   11        -54.3
SHIP 54.8N  51.2W
99548 00  990      0  -1.7  82
      00 1000    -73
      00  942    401  -4.3 100
      00  878    951  -7.9 100
      00  850   1204  -5.5 100
      00  836   1334  -4.7 100
      00  783   1747  -7.7 100
      00  782   1886  -8.5  52
      00  747   2208  -9.3  52
      00  700   2710 -12.5  51 240 030
      00  682   2909 -12.1  83
      00  662   3137 -12.1  86
      00  554   4480 -19.3  81
      00  500   5240 -24.9  85 210 021
      00  400   6831 -35.3  66 210 028
      00  364   7462 -38.7  61
      00  300   8781 -46.5     220 077
      00  264   9622 -50.5
      00  250   9978 -51.3     220 087
      00  230  10518 -53.1
      00  208  11140 -50.5
      00  200  11430 -51.3.
      00  150  13288 -55.1     110 046
      00  108  15346 -51.3
      00  100  15901 -54.3
SHIP 58.0N  19.0W
99580 00   70  17880 -58.7     310 024
      00   50  20088 -58.7     310 024
      00   30  23281 -62.7     300 027
SHIP 28.9N 140.0W
99288 00 1019      0  17.0  74 110 015
      00 1000    167  15.0  78
      00  983    311  13.8  73
      00  932    756  10.0  95
      00  850   1520   6.0  95 180 007
      00  834   1675   4.8  95
      00  819   1822   4.0  78
      00  800   2013   5.8  75
      00  787   2144  -4.5   7
      00  779   2226   5.0  18
      00  768   2342   5.6  10
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

 SHIP 28.9N 140.0W
99299 00  700   3101   1.6  10 160 006
      00  563   4836  -3.9  10
      00  500   5730 -16.3   9 150 006
      00  400   7370 -28.5   9 300 005
      00  318   8975 -40.1
      00  300   9370 -42.5
      00  262  10269 -50.5
      00  200  10210 -56.5     300 027
      00  150  13820 -58.7     280 034
      00  100  16340 -61.9     280 028
      00   89  17055 -65.3
      00   70  18520 -64.1
      00   50  20600  52.4
      00   42  21982 -57.5
      00   30  23810 -58.1
      00   25  24970 -53.7
      00   20  26400 -54.7
      00   19  26726 -54.5
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00 1035      0   7.2  66 290 003
      00 1015    171   5.0  52
      00 1000    292   4.0  65
      00  920    962  -1.7  95
      00  904   1103   5.4  30
      00  850   1606   3.4  30 020 003
      00  711   3038  -2.1  31
      00  700   3164  -3.3  33 340 006
      00  613   4194 -13.1  56
      00  605   4294 -11.5  17
      00  547   5059 -16.5  17
      00  500   5740 -18.7  18 350 022
      00  400   7360 -31.3  18 350 024
      00  346   8369 -39.9  19
      00  300   9330 -47.9     350 028
      00  264  10159 -55.5
      00  212  11531 -63.7
      00  200  11890 -62.5     350 019
      00  150  13680 -58.5     350 011
      00  140  14115 -57.3
      00  103  16045 -59.7
      00  100  16240 -59.3     350 004
      00   70  18480 -56.9     360 008
      00   50  20620 -56.9     350 011
      00   40  22033 -57.1
      00   30  23860 -55.3     340 011
      00   20  26460 -55.5     360 018
      00   15  28305 -52.9
      00   11  30300 -54.3
SHIP 10.2N 100.9W
99102 00 1007      0  28.2  78 060 005
      00 1000     67  27.6  78
      00  906    926  20.0  85
      00  876   1215  19.4  68
      00  850   1484  17.6  68
      00  806   1934  14.4  72
      00  764   2385  15.0  24
      00  700   3126  11.6  24
      00  645   3803   7.0  36
      00  555   5022    .4  16
      00  500   5850  -4.7  49
      00  455   6585  -9.5  16
      00  400   7570 -16.5  15
      00  384   7877 -16.5  15
      00  300   9690 -30.7  14
      00  258  10741 -39.7  13
      00  200  12430 -53.1
      00  175  13277 -59.9
      00  150  14220 -66.3
      00  100  16590 -80.5
      00   91  17116 -85.1
      00   85  17491 -85.7
      00   70  18570 -80.7
      00   69  18651 -80.3
      00   53  20204 -64.1
      00   50  20560 -63.5
      00   40  21938 -61.3
      00   30  23760 -51.9
      00   21  26113 -43.9
      00   20  26430 -45.1
      00   19  26771 -46.7
      00   14  28811 -43.5
      00   12  29862 -37.3
      00   10  31140 -37.9
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1033      0  11.4  62 080 011
      00 1016    145   9.2  57
      00 1000    278   7.6  61
      00  926    902   1.8  95
      00  875   1354  -3.1 100
      00  859   1500  -4.1  16
      00  850   1588   2.6  16
      00  837   1713   3.6  16
      00  753   2567   1.8  19
      00  738   2751   3.8  18
      00  700   3158   1.2  17
      00  637   3911  -2.3  18
      00  500   5780 -14.7  29 280 023
      00  400   7440 -27.1  30 270 016
      00  367   8292 -31.7  20
      00  314   9144 -40.1
      00  300   9450 -43.1     250 032
      00  200  12050 -64.5     270 029
      00  185  12518 -70.7

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00  153  13658 -66.1
      00  150  13820 -65.7     280 029
      00  119  15224 -66.5
      00  112  15592 -65.3
SHIP 54.8N  51.2W
99548 00  980      0  -1.7  82 330 021
      00 1000    -73
      00  942    400  -4.3 100
      00  878    950  -7.9 100
      00  850   1203  -5.5 100
      00  836   1333  -4.7 100
      00  793   1746  -7.7 100
      00  782   1854  -8.5  52
      00  747   2208  -9.3  52
      00  700   2711 -12.5  51 240 030
      00  682   2910 -12.1  83
      00  662   3138 -12.1  86
      00  554   4461 -19.3  91
      00  500   5240 -24.9  85 210 021
      00  400   6830 -35.3  66 210 028
      00  364   7481 -39.7  51
      00  300   8780 -46.5     220 077
      00  264   9621 -50.5
      00  230  10515 -53.1
      00  209  11136 -50.5
      00  200  11430 -51.3
      00  150  13290 -55.1
      00  109  15347 -51.3
      00  100  15900 -54.3
      00   87  16780 -60.5
      00   70  18148 -66.1
      00   50  20291 -55.3
      00   37  22182 -62.3
      00   23  25103 -64.5
SHIP 31.8N  58.2W
99316 00 1025      0  21.6  78 080 008
      00 1000    222  18.4  81
      00  913    980  11.6  90
      00  885   1249   9.4  76
      00  875   1343   9.8  71
      00  850   1598   8.6  57 110 007
      00  772   2387   4.2  20
      00  750   2623   7.2   9
      00  741   2722   8.4   9
      00  725                  070 008
      00  700   3184   5.0  10 060 009
      00  544                  020 009
      00  500   5830 -15.3   9 010 007
      00  464                  010 011
      00  417                  410 010
      00  400   7470 -27.3   9 020 016
      00  300  10470 -43.1     020 017
      00  230                  360 016
      00  200  12080 -64.3     010 018
      00  181  12684 -69.1
      00  172  12994 -62.1
      00  150  13840 -64.3     320 012
      00  141  14218 -65.3
      00  135  14564  62.6  47 310 012
      00  100  16290 -72.3     300 008
      00   97  16468 -73.3
      00   77  17819 -73.7
      00   70  18390 -71.1     300 008
      00   61                  300 008
      00   60  19309 -68.1
      00   53  20084 -68.3
SHIP 66.0N   1.9E
99660 00  993      0   6.0  75 100 007
      00 1000    -50
      00  916         -1.5 100
      00  893      0           100 007
      00  866   1104  -4.3  94
      00  850   1251  -5.3  94 110 005
      00  780   1921  -9.7  44
      00  750                  120 003
      00  700   2745 -15.7  81 080 002
      00  617   3685 -22.1  67
      00  577                  320 001
      00  500   5180 -38.3  62 320 001
      00  458                  320 001
      00  400   6700 -46.7     010 002
      00  376   7104 -52.1
      00  350                  070 003
      00  307   8385 -62.9
      00  300   8530 -62.5     070 005
      00  277                  350 005
      00  234  10080 -55.1
      00  200  11090 -55.3     280 005
      00  168                  270 006
      00  150  12820 -55.9     270 007
      00  133  13685 -56.1
      00  100  15480 -59.9     270 013
      00   70  17600 -64.5     270 016
      00   50  19720 -68.7     270 020
      00   30  22740 -74.5     270 027
      00   20  25080 -78.5     270 036
      00   10  29080 -75.1     280 042
SHIP 58.8N  19.0W
99588 00 1003      0   8.4  85 350 010
      00 1000     25   8.0  85
      00  893    935  -2.7  90
      00  872                  340 008
      00  850   1322  -5.7  80 330 008

SHIP 58.8N  19.0W
99588 00  738                  270 010
      00  700   2812 -15.1  60 270 011
      00  500   5260 -33.3  44 260 014
      00  439   6161 -40.1
      00  431                  250 018
      00  423   6414 -41.7
      00  400   6790 -44.3     260 018
      00  337   7920 -51.7
      00  318                  280 019
      00  312   8418 -53.3
      00  300   8670 -52.7     290 018
      00  243                  330 031
      00  211  10948 -51.7
      00  200  11290 -52.5     320 029
      00  150  13140  55.2     320 020
      00  131                  320 020
      00  123  14726 -55.7
      00  109                  310 022
      00  100  15720 -56.1     310 022
      00   70  17980 -58.7     310 024
      00   50  20090 -58.7     310 024
      00   30  23280 -62.7     300 027
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1032      0  15.0  74 230 008
      00 1000    270  12.6  75
      00  924    925   6.8  86
      00  913   1024   8.4  46
      00  850   1619   6.4  52
      00  778   2335    .0  91
      00  751   2619   3.0  16
      00  725   2904   3.4  18
      00  700   3192   1.4  19 270 013
      00  591   4535  -5.9  17
      00  500   5830 -15.1  18 270 021
      00  433   6900 -23.5  26
      00  421   7105 -24.5  43
      00  400   7480 -26.1  31 280 021
      00  312   9229 -39.5  32
      00  300   9490 -41.5     290 018
      00  200  12120 -62.5     280 009
      00  150  13840 -75.7     270 010
      00  142  14163 -68.3
      00  135  14466 -68.3
      00  128  14888  63.4
      00  100  16300 -82.5
      00   99  16362 -82.5
SHIP 34.0N  46.3W
99340 00 1026      0  20.2  76 070 015
      00 1000    233  19.0  78
      00  917    966  12.8  86
      00  850   1605   9.0  95
      00  821   1892   9.4  71
      00  736   2785   2.4  23
      00  727   2884   2.2  60
      00  718   2973   2.0  16
      00  700   3194   1.2  10 090 007
      00  679   3438   -.3  22
      00  632   4009  -2.5   9
      00  500   5820  -6.7  11 090 014
      00  438   6823 -22.1   8
      00  400   7460 -27.7  15 060 008
      00  346   8483 -37.1  53
      00  329   8820 -40.1
      00  300   9460 -45.7     080 010
      00  278   9863 -49.3
      00  200  12100 -52.5     020 020
      00  183  12666 -58.9
      00  150  13920 -60.1     250 014
      00  135  14580 -58.5
      00  100  16430 -64.7     330 015
      00   82  17631 -68.5
      00   70  18580 -68.5     030 005
      00   50  20820 -64.1     070 001
      00   30  23790 -58.3     300 014
      00   20  26360 -54.9     310 019
      00   15  28218 -50.3
SHIP 52.3N  20.1W
99523 00 1007      0   -.9  96 350 014
      00 1000     81   8.4  81
      00  850   1378  -4.3  71 350 012
      00  847   1404  -4.5  80
      00  842   1451  -3.1  36
      00  771   2144  -8.3  20
      00  700   2889 -12.5  27 340 018
      00  500   5360 -32.7  22 340 015
      00  460   5941 -37.5   4
      00  400   6880 -46.3     340 021
      00  395                  340 021
      00  373   7353 -48.3
      00  328   8244 -48.3
      00  300   8790 -48.5     350 061
      00  284                  350 073
      00  242  10187 -53.7
      00  215                  350 038
      00  200  11410 -55.3     350 035
      00  150  13290 -55.5     350 031
      00  113  15057 -55.1
      00  112                  340 027
      00  104  15868 -53.8
      00  100  15840 -53.3     340 026
      00   70  18130 -54.3     340 016
      00   66                  340 018
      00   59  19227 -53.7

SHIP 52.3N  20.1W
99523 00   50  20280 -57.3     310 019
      00   41                  300 021
      00   30  23470 -62.5     280 023
      00   28  23694 -63.7
      00   23                  290 016
      00   21  25672 -60.7
SHIP 45.1N  15.6W
99451 00 1010      0   8.2  82 010 009
      00 1000     89   7.6  82 010 009
      00  950    507   2.8  83
      00  870                  020 009
      00  850   1390  -2.5  88 020 008
      00  700   2807 -12.3  87 300 005
      00  640                  280 007
      00  600   4066 -20.7  77
      00  518   5132 -30.1  83
      00  500   3800 -32.1  83 240 014
      00  477                  230 014
      00  444   4643 -29.7  79
      00  400   6990 -45.7     240 022
      00  352   7827 -53.3
      00  348                  240 021
      00  300   8780 -53.1     260 015
      00  258   9757 -51.1
      00  216                  300 012
      00  200  11400 -51.9     300 013
      00  150  13260 -53.9     300 014
      00  103                  300 018
      00  100  15870 -53.1     300 018
      00   70  18160 -57.3     310 013
      00   50  20270 -60.3     320 009
      00   30  23460 -60.1     320 010
      00   20  25960 -63.7     320 008
      00   10  30250 -60.9
70026 12 1024      4  -2.1  96 220 007
      12 1000    197  -3.1 100 240 013
      12  959    527  -4.5 100
      12  938    701  -5.1  84
      12  907    964  -6.5 100
      12  874   1252  -8.5 100
      12  850   1471  -9.7  57 260 014
      12  771   2214 -16.7 100
      12  752   2401 -18.3 100
      12  742   2501 -19.1  69
      12  729   2633 -17.9  45
      12  700   2936 -19.1  37 250 011
      12  667   3294 -21.1  69
      12  613   3811 -25.9  75
      12  596   4114 -27.5 100
      12  588   4211 -27.8  95
      12  580   4309 -28.5  71
      12  500   5360 -37.1  86 240 016
      12  480   5640 -40.1
      12  452   6047 -43.5
      12  441   6213 -43.5
      12  400   6860 -47.9     250 021
      12  360   7547 -53.1
      12  300   8710 -56.1     250 016
      12  274   9285 -57.1
      12  200  11310 -50.7     260 025
      12  150  13170 -53.7     260 022
      12  100  15740 -58.7
      12   88  16602 -61.1
      12   75  17539 -57.5
      12   70  17970 -57.5
      12   59  19042 -60.5
70086 12 1027     15  -3.3  91 270 008
      12 1016     98  -2.1  71
      12 1000    224  -2.7  74 280 013
      12  982    368  -2.7  71
      12  945    671  -4.7  90
      12  898   1087  -7.9 100
      12  884   1192  -6.7  98
      12  850   1496 -10.7  67 300 016
      12  770   2247 -16.7 100
      12  727   2676 -19.5 100
      12  716   2790 -18.3  41
      12  700   2960 -18.7  41 280 015
      12  642   3603 -20.3  85
      12  536   4914 -28.9  75
      12  500   5410 -33.1  54 280 015
      12  443   6249 -40.1
      12  400   6940 -45.5     260 013
      12  359   7651 -51.7
      12  342   7967 -50.1
      12  300   8810 -56.1     260 017
      12  282   9202 -58.1
      12  234  10381 -53.1
      12  200  11390 -53.5     280 022
      12  150  13240 -54.9     280 024
      12  136  13866 -54.8
      12  125  14402 -57.7
      12  100  15810 -57.9     280 021
      12   85  16833 -58.5
      12   70  18050 -62.1     280 022
      12   50  20110 -64.5     300 028
      12   30  23220 -67.1     310 032
      12   20  25650 -68.3     310 037
      12   18  26279 -69.5
70200 12 1031      7  -1.1  98 140 005
      12 1000    245  -3.5 100 180 008
      12  958    565 -33.7 100
      12  877   1216  -9.5 100

70200 12  850   1516 -10.9  83 180 007
      12  809   1895 -12.5 100
      12  774   2232 -13.7  32
      12  747   2503 -11.9  39
      12  700   2998 -13.7  42 210 015
      12  656   3488 -17.5  54
      12  638   3696 -17.7  34
      12  606   4078 -21.9  48
      12  574   4479 -24.3  31
      12  529   5064 -29.1  37
      12  500   5470 -32.1  72 210 027
      12  484   5698 -34.9  78
      12  423   6648 -30.1  32
      12  400   7010 -42.9     220 027
      12  344   8023 -44.9
      12  300   8920 -51.7     250 004
      12  250  10079 -60.5
      12  229  10624 -61.9
      12  200  11480 -55.5
      12  150  13320 -53.9
      12  100  15910 -56.3
      12   70  18190 -53.5
      12   54  19846 -57.1
      12   50  20330 -55.9
      12   38  22079 -55.3
      12   33  22968 -60.5
      12   30  23570 -59.5
      12   26  24466 -59.1
70219 12 1027     46  -2.1  96 040 005
      12 1000    254   -.9  73 060 009
      12  934    801   1.2  40
      12  850   1557  -2.7  25 140 009
      12  795   2084  -5.5  68
      12  751   2528  -8.9  94
      12  700   3070 -12.5 100 130 013
      12  585   4437 -13.9 100
      12  500   5620 -19.7 100 220 033
      12  400   7240 -32.5  84 220 040
      12  357   8029 -40.1
      12  300   9190 -49.5     230 046
      12  250  10358 -59.3
      12  214  11319 -64.9
      12  200  11730 -61.9     240 048
      12  150  13530 -57.5     240 030
      12  110  15482 -59.1
70231 12 1021    103  -3.3  78 010 002
      12 1000    263  -2.5  90 040 005
      12  909   1013  -6.9 100
      12  899   1100  -4.3  30
      12  850   1538  -6.3  32 110 003
      12  823   1791  -6.9  32
      12  794   2072  -3.9  21
      12  700   3057  -9.3  26 270 003
      12  643   3709 -12.9  27
      12  500   5670 -28.7  45 250 021
      12  484   5904 -26.9  89
      12  441   6572 -29.3  75
      12  400   7160 -34.1  72 260 046
      12  359   7908 -40.1
      12  300   9110 -50.1     270 054
      12  237  10611 -61.3
      12  200  11660 -60.7     260 043
      12  174  12536 -56.1
      12  150  13480 -58.1     260 031
      12  100  16040 -57.3     260 018
      12   75  17858 -57.9
      12   70  18280 -57.1     280 023
      12   63  18963 -53.1
      12   50  20440 -56.5     280 023
      12   37  22363 -53.7
      12   33  23083 -57.1
      12   30  23700 -55.7     310 032
      12   22  25658 -58.5
70261 12 1019    138  -3.3  81 000 000
      12 1015    162  -5.3 100
      12 1000    279  -5.1 100
      12  943    738  -5.9 100
      12  869   1375  -8.7 100
      12  850   1547  -8.5  62 290 009
      12  827   1759  -8.9  40
      12  760   2407 -12.7  33
      12  738   2652 -11.7  19
      12  700   3036 -13.3  20 280 014
      12  500   5520 -28.5  19 300 027
      12  400   7090 -37.3  29 280 042
      12  370   7626 -38.3  36
      12  300   9030 -51.1     290 050
      12  270   9707 -55.7
      12  250  10183 -58.3
      12  200  11600 -54.7     280 036
      12  172  12562 -55.9
      12  162  12946 -53.7
      12  150  13440 -56.5     280 028
      12  114  15170 -59.3
      12  100  15980 -57.5     290 027
      12   70  18250 -58.1     310 017
      12   50  20360 -58.7
70273 12 1028     40  -3.9  94 010 002
      12 1000    263  -8.5 100 010 003
      12  973    480  -3.1 100
      12  880   1279  -3.1 100
      12  850   1551  -3.7  73 360 007
      12  825   1789  -4.9   8
      12  815   1882  -1.3   8
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70273 12  753   2511  -2.1  10
      12  700   3089  -5.5  10 270 010
      12  627   3942 -11.7  23
      12  610   4152 -12.5 100
      12  584   4484 -13.1  81
      12  525   5287 -18.1  88
      12  500   5650 -20.1  74 270 027
      12  455   6341 -25.9  65
      12  400   7260 -33.3  61 270 032
      12  376   7692 -36.1  42
      12  357   8050 -39.3  46
      12  300   9220 -48.3     270 033
      12  250  10387 -59.9
      12  200  11760 -65.5     280 035
      12  150  13530 -60.5     280 024
      12  126  14623 -57.9
      12  100  16080 -58.9     280 018
      12   70  18320 -58.3     280 019
      12   50  20440 -57.9     310 022
      12   35  22703 -55.1
      12   30  23680 -59.3     320 032
      12   20  26220 -59.9     320 042
      12   16  27596 -65.5
      12   10  30460 -65.5
70308 12 1022      9   2.2  89 070 008
      12 1014     77   2.4  88
      12 1000    189   1.4  95 080 008
      12  929    776  -3.1 100
      12  904    991  -4.1 100
      12  871   1284  -5.1  70
      12  850   1478  -6.1  68 060 004
      12  813   1825  -7.7  67
      12  802   1931  -7.5  34
      12  762   2329  -7.5  31
      12  700   2985 -13.1  61 090 004
      12  686   3138 -14.7  89
      12  500   5500 -22.5  86 190 026
      12  486   5709 -22.5  86
      12  453   6223 -24.8  84
      12  400   7120 -31.7  79 200 045
      12  349   8068 -40.1
      12  300   9080 -48.7     190 050
      12  213  11276 -58.9
      12  200  11650 -58.1     210 031
      12  195  11810 -55.9
      12  150  13490 -53.9     210 026
      12  118  15027 -54.9
      12  100  16090 -51.7     220 014
      12   70  18420 -50.1     250 009
      12   50  20620 -48.9     280 010
      12   48  20889 -47.3
      12   34  23143 -52.7
      12   30  23960 -51.1     320 015
      12   28  24410 -49.5
      12   20  29660 -53.5     330 022
      12   11  33435 -61.7
70316 12 1015     31   6.0  95 140 009
      12 1000    151   6.2 100 150 012
      12  946    604   4.4 100
      12  920    832   8.0 100
      12  850   1485   5.4  98 170 022
      12  700   3053  -2.5 100 180 023
      12  632   3857  -6.7 100
      12  528   5238 -14.9  85
      12  500   5650 -17.9  67 190 022
      12  443   6543 -24.7  85
      12  416   6997 -28.5  67
      12  400   7280 -30.5  75 190 023
      12  375   7735 -34.5  83
      12  352   8174 -38.5  66
      12  300   9250 -47.7     200 027
      12  250  10425 -58.7
      12  207  11588 -66.5
      12  200  11800 -64.9     200 026
      12  150  13570 -60.5     180 023
      12  144  13825 -59.1
70361 12 1027      9  -7.3  87 000 000
      12 1014    114   -.3 100
      12 1000    225   -.5 100 310 003
      12  943    691  -3.3 100
      12  923    862    .4  43
      12  850   1527   1.2  44 300 007
      12  842   1603    .6  79
      12  773   2286  -1.3  71
      12  762   2400    .0  24
      12  700   3078  -3.3  16 300 019
      12  566   4721 -15.1  21
      12  549   4965 -16.3  81
      12  500   5650 -21.3  74 300 029
      12  476   6011 -23.7  63
      12  446   6483 -27.7  74
      12  400   7250 -33.7  74 310 034
      12  360   7879 -40.1
      12  300   9180 -50.9     320 042
      12  229  10889 -65.9
      12  200  11710 -66.8     320 038
      12  150  13480 -58.7     310 030
      12  100  16050 -56.7     310 022
      12   70  18280 -62.1     320 018
      12   50  20380 -58.5     320 029
      12   32  23184 -61.9
70388 12 1023     34  -6.1  84 000 000
      12 1013    117  -2.7  72
      12 1000    218  -3.7  77 340 003
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70398 12  943    681  -4.9  35
      12  901   1042   -.3  55
      12  850   1507  -2.5  54 010 008
      12  800   1986  -4.5  70
      12  763   2359  -4.5  54
      12  724   2770  -7.5  57
      12  700   3032  -6.7  53 360 015
      12  660   3480  -8.1  44
      12  535   5081 -20.9  53
      12  529   5164 -21.1  44
      12  520   5291 -19.9  24
      12  500   5580 -21.5  33 010 023
      12  400   7180 -35.1  59 360 023
      12  366   7755 -40.1
      12  300   9120 -51.1     350 023
      12  250  10287 -58.1
      12  216  11200 -61.7
      12  200  11680 -61.5     340 024
      12  150  13480 -56.5     350 024
      12  100  16040 -59.5     350 017
      12   70  18260 -61.5     350 022
      12   50  20350 -60.1     350 018
      12   48  20604 -60.7
70414 12 1021     31   1.0  64 230 006
      12 1000    207   -.3  69 240 008
      12  945    656  -4.1  90
      12  920    867  -6.1  81
      12  885   1169  -8.7  99
      12  850   1482 -11.7 100 250 008
      12  826   1701 -13.1 100
      12  803   1916 -13.5  35
      12  782   2118 -12.5  33
      12  700   2958 -16.3  38 280 010
      12  606   4033 -21.1  36
      12  522   5115 -30.3  62
      12  500   5420 -32.5  39 300 021
      12  470   5855 -34.3  19
      12  422   6600 -40.1
      12  400   6970 -42.5     310 032
      12  311   8630 -53.5
      12  305   8756 -52.5
      12  300   8860 -50.5     310 038
      12  250  10030 -57.5
      12  216  10871 -49.3
      12  200  11470 -52.5     270 015
      12  150  13340 -50.1     230 014
      12  140  13783 -48.1
      12  104  15743 -50.3
      12  100  16000 -48.1     250 011
      12   75  17805 -46.1
      12   70  18360 -47.3     250 005
      12   59  19487 -48.9
      12   50  20580 -47.9     140 003
      12   30  23950 -47.5     070 005
      12   25  25156 -47.3
      12   20  26630 -46.5     110 009
      12   11  30517 -53.9
70454 12 1021      4   3.2  65 330 003
      12 1000    176   3.2  71 340 005
      12  910    931  -2.9  81
      12  850   1471  -6.1  53 310 005
      12  780   2138 -10.5  67
      12  769   2247 -10.3  68
      12  709   2865 -18.3  89
      12  700   2963 -16.3  60 240 007
      12  693   3039 -15.3  32
      12  671   3282 -15.7  28
      12  600   4114 -22.9  28
      12  581   4350 -23.1  32
      12  500   5430 -32.3  25 230 019
      12  463   5969 -35.7  24
      12  400   6880 -36.9  20 180 032
      12  390   7156 -35.9  72
      12  360   7708 -38.7  28
      12  329   8317 -45.1
      12  300   8930 -48.1     170 023
      12  278   9428 -51.5
      12  250  10116 -52.1
      12  241  10353 -53.3
      12  225  10789 -48.5
      12  207  11342 -52.3
      12  200  11570 -52.1     200 015
      12  193  11800 -53.1
      12  188  11970 -50.9
      12  174  12474 -50.3
      12  165  12819 -52.1
      12  150  13440 -50.3     220 011
      12  136  14078 -51.5
      12  128  14473 -48.7
      12  116  15114 -52.1
      12  107  15640 -48.5
      12  100  16080 -50.7     210 007
      12   70  18400 -48.7     220 005
      12   30  23880 -46.9
      12   24  25453 -46.7
72201 12 1019      6  25.0  80 080 005
      12 1000    169  24.2  78
      12  901   1067  17.6  89
      12  850   1573  16.8  38
      12  821   1868  17.0  14
      12  700   3205   7.8  31 100 008
      12  642   3912   4.2  10
      12  594   4538   -.1  24
      12  555   5079  -1.9   9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72201 12  500   5900  -6.9  12 020 008
      12  438   6920 -13.1  11
      12  400   7610 -18.5  12 360 018
      12  369   8205 -24.1  32
      12  326   9097 -30.9  18
      12  300   9680 -35.7  21 360 021
      12  281  10131 -39.5  22
      12  250  10919 -46.3
      12  222  11696 -53.1
      12  200  12370 -56.9     340 034
      12  192  12626 -58.3
      12  184  12896 -58.1
      12  150  14160 -66.3     330 016
      12  130  15018 -70.5
      12  100  16560 -72.7     310 012
      12   86  17432 -78.7
      12   70  18630 -71.9     130 001
      12   68  18801 -72.5
      12   59  19651 -64.9
      12   50  20660 -64.3     130 007
      12   30  23840 -57.1     130 002
      12   22  25796 -58.5
      12   20  26410 -52.3     280 008
      12   15  28278 -50.7
      12   11  30334 -42.9
      12   10  30970 -43.3     260 014
      12    8  32403 -39.9
72202 12 1021      4  24.0  82 070 004
      12 1010     98  24.8  81
      12 1000    185  24.4  82 100 007
      12  935    766  19.6  87
      12  877   1313  17.4  88
      12  850   1590  15.6  79 120 012
      12  846   1630  16.4  55
      12  835   1741  17.0  52
      12  700   3220   7.2  49 110 008
      12  599   4466   1.2  25
      12  500   5920  -8.7  37
      12  492   6045  -9.3  48
      12  477   6284 -10.3  30
      12  441   6883 -14.7  46
      12  430   7074 -14.3  39
      12  400   7610 -19.5  44 350 014
      12  379   8008 -23.3  57
      12  300   9680 -36.1  42 350 023
      12  285  10034 -39.3  41
      12  250  10918 -46.3
      12  231  11438 -51.1
      12  200  12380 -57.1     340 036
      12  164  13598 -63.1
      12  158  13827 -64.1
      12  150  14150 -66.1     330 023
      12  122  15387 -71.3
      12  100  16550 -73.5     320 018
      12   76  18142 -76.7
      12   70  18620 -72.9     280 003
      12   63  19248 -66.3
      12   50  20670 -62.3     120 004
      12   31  23650 -58.3
72208 12 1027     13   8.8  85 040 006
      12 1000    232   7.2  89 070 009
      12  956    607  15.4 100
      12  913    996  15.0  96
      12  850   1604  11.6 100 170 008
      12  700   3208   3.2  98 230 018
      12  681   3431   3.2  98
      12  673   3526   -.5  17
      12  633   4017   1.4  12
      12  605   4380   -.5  12
      12  506   5776 -12.3  30
      12  500   5870 -12.3  14 260 015
      12  479   6197 -13.9  12
      12  416   7249 -23.1  47
      12  400   7530 -24.3  57 290 021
      12  382   7865 -25.9  57
      12  300   9580 -38.5  37 300 025
      12  200  12000 -60.7     310 045
      12  182  12582 -64.5
      12  150  13890 -64.9     300 044
      12  133  14724 -65.3
      12  112  15752 -72.5
      12  100  16420 -74.1
      12   70  18530 -68.1     260 014
      12   62  19269 -62.5
      12   50  20580 -64.5     270 018
      12   45  21247 -55.9
      12   30  23780 -64.5     280 012
      12   20  26310 -55.3     280 015
      12   16  27739 -53.7
      12   12  29630 -43.7
      12   10  30660 -43.7     250 029
      12    9  31568 -43.5
72211 12 1022      8  20.4  89 080 002
      12 1000    200  20.4  88 110 006
      12  970    462  19.6  98
      12  932    803  17.0  77
      12  897   1129  17.2  73
      12  867   1416  15.4  84
      12  850   1584  15.0  63 130 009
      12  814   1958  13.4  51
      12  700   3214   6.6  24 150 004
      12  681   3439   5.6  10
      12  595   4519   -.8  13
      12  584   4677  -2.1  28
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72211 12  567   4912  -1.5   9
      12  538   5328  -3.7  10
      12  500   5900  -8.7  11 280 006
      12  454   6639 -14.7   9
      12  436   6911 -14.5   9
      12  400   7600 -19.9  20 320 021
      12  376   8056 -23.7  32
      12  323   9148 -31.9  62
      12  300   9660 -36.5  58 310 019
      12  283  10062 -39.5  60
      12  250  10897 -47.1
      12  237  11248 -50.5
      12  200  12340 -58.3     320 038
      12  175  13171 -63.1
      12  164  13569 -64.7
      12  150  14110 -64.3     310 030
      12  134  14792 -69.3
      12  113  15789 -73.5
      12  106  16173 -73.9
      12  100  16520 -72.5     300 021
      12   86  17398 -76.3
      12   79  17891 -73.9
      12   73  18350 -75.9
      12   70  18590 -71.1     260 008
      12   55  20048 -62.5
      12   50  20640 -61.1     250 002
      12   47  21023 -63.1
      12   41  21872 -58.9
      12   32  23419 -61.1
      12   30  23820 -58.9     280 005
      12   23  25501 -55.3
      12   20  26390 -56.7     270 008
      12   18  27060 -55.1
      12   13  29186 -45.1
      12   10  30950 -42.3
72213 12 1021     44  12.6  96 050 005
      12 1000    215  11.6  97 060 007
      12  980    383  10.6  97
      12  957    583  16.8  96
      12  850   1594  13.2 100 180 010
      12  763   2481   7.8  99
      12  756   2566   3.6  18
      12  750   2631   5.0  30
      12  737   2774   7.2  19
      12  700   3201   3.4  38 200 010
      12  692   3284   2.8  21
      12  672   3531   3.8   9
      12  581   4698  -2.7   9
      12  500   5870 -10.7   9 250 012
      12  400   7540 -22.7   9 270 023
      12  388   7744 -23.5  10
      12  368   8147 -27.3  70
      12  358   8345 -27.3  70
      12  340   8714 -30.7  72
      12  327   8980 -32.1  44
      12  309   9387 -35.3  27
      12  300   9600 -37.5  28 300 030
      12  200  12270 -59.9     310 044
      12  175  13095 -64.3
      12  150  14030 -65.7     300 038
      12  125  15135 -66.9
      12  110  15894 -73.9
      12  100  16450 -74.7     280 023
      12   85  16748 -78.5
      12   70  18540 -69.5     270 013
      12   50  20590 -61.9     250 013
72221 12 1019     26  17.8  86 080 004
      12 1000    182  17.8 100 120 009
      12  954    583  17.2 100
      12  894   1132  13.2 100
      12  864   1417  11.2  66
      12  850   1562  12.0  71 180 012
      12  807   1994   9.8  73
      12  787   2201   7.8  31
      12  781   2264   8.8  21
      12  755   2545  10.4  11
      12  700   3174   7.6   5 210 012
      12  631   4017    .8  10
      12  586   4595 -13.9  20
      12  565   4877  -4.9   9
      12  544   5175  -3.5
      12  521   5515  -5.9   9
      12  500   5850  -7.9   9 240 014
      12  464   6425 -12.7   8
      12  427   7054 -16.9  11
      12  408   7394 -19.9  16
      12  400   7540 -20.9  13 280 025
      12  376   7985 -23.3   6
      12  328   8978 -31.5  18
      12  313   9308 -33.9  67
      12  300   9610 -36.1  53 280 027
      12  286   9941 -37.7  42
      12  274  10234 -41.7
      12  262  10536 -44.5
      12  214  11858 -55.3
      12  200  12290 -58.3     300 041
      12  170  13287 -64.9
      12  150  14050 -69.1     290 038
      12  142  14377 -70.1
      12  133  14767 -69.5
      12  115  15625 -73.9
      12  105  16156 -73.7
      12  100  16440 -74.9     280 024
      12   87  17249 -74.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72221 12   82  17595 -71.9
      12   74  18198 -73.1
      12   70  18520 -72.5     260 010
      12   58  19631 -70.3
      12   54  20060 -66.3
      12   50  20530 -67.1     240 014
      12   40  21903 -59.1
      12   31  23500 -59.5
      12   30  23710 -60.9     270 015
      12   27  24363 -61.9
      12   22  25633 -60.9
      12   20  26230 -58.5     290 009
      12   19  26553 -57.3
      12   17  27257 -56.7
      12   15  28054 -54.7
      12   13  28982 -48.7
72225 12 1010    140  10.4  98 070 003
      12 1000    220  10.2  98 080 008
      12  972    455   9.2  98
      12  933    798  15.6  99
      12  850   1560  11.6  66 180 015
      12  795   2116   9.4  73
      12  754   2552   7.0  84
      12  700   3140   4.2  56 230 012
      12  635   3926    .0  22
      12  530   5359  -5.1  35
      12  500   5840  -9.7   9 240 030
      12  400   7470 -21.7  40
72226 12 1017     62  13.4  91 090 002
      12 1000    197  12.8  99 110 006
      12  954    593  14.8 100
      12  907   1019  14.6 100
      12  850   1573  11.6 100 190 015
      12  759   2508   6.2  45
      12  736   2760   6.2  65
      12  700   3175   4.6  56 210 015
      12  643   3862   1.0  12
      12  623   4115   -.7  28
      12  576   4734  -6.9  71
      12  566   4871  -5.3  27
      12  555   5025  -4.9  10
      12  500   5840  -9.9   9 240 015
      12  490   5995 -10.9   9
      12  445   6728 -17.1  88
      12  428   7017 -18.7  70
      12  400   7520 -21.5  64 260 028
      12  332   8867 -31.3  40
      12  300   9580 -36.9  47 280 036
      12  285   9933 -38.9  46
      12  250  10812 -48.1
      12  200  12240 -60.5     300 033
      12  182  12821 -64.9
      12  173  13131 -64.5
      12  150  14000 -73.3     290 048
      12  109  15869 -73.3
72228 12 1000    192  12.8  89 140 007
      12  971    417  11.6 100
      12  960    512  12.2 100
      12  948    617  11.8 100
      12  934    741  13.2 100
      12  901   1042  12.4 100
      12  884   1202  14.0  99
      12  850   1531  12.0 100
      12  811   1922  10.0 100
      12  762   2438   8.8  46
      12  757   2492   8.6  61
      12  753   2536   8.4  36
      12  743   2646   8.4  53
      12  738   2702   8.2  34
      12  718   2928   6.6  48
      12  700   3141   5.4  24
72232 12 1020      6  19.4  86 130 003
      12 1000    173  22.4  89 150 010
      12  936    741  18.0  97
      12  850   1569  15.5  63 170 014
      12  805   2028  14.0  24
      12  700   3198   8.2  16 220 014
      12  642   3902   3.2  41
      12  605   4379   -.3  28
      12  589   4582  -2.1  79
      12  573   4810  -3.5  39
      12  557   5033  -4.7  84
      12  532   5392  -7.5 100
      12  524   5511  -3.7  11
      12  500   5890  -5.5  13 270 018
      12  400   7590 -18.5  15 260 024
      12  352   8527 -27.1  22
      12  338   8787 -28.5  68
      12  300   9660 -35.5  53 270 028
      12  279  10181 -38.3  46
      12  200  12350 -58.7     280 033
      12  150  14110 -70.1     280 036
      12  105  16212 -73.9
72235 12 1007    102  14.0  92 150 003
      12 1000    159  13.8  93 150 006
      12  983    303  13.6  93
      12  948    610  17.8  95
      12  900   1050  14.4  98
      12  875   1287  14.4  84
      12  850   1540  14.4  44 210 018
      12  769   2389  11.0  15
      12  700   3158   5.8  72 240 017
      12  670   3514   3.4  80
      12  661   3623   2.4  64
```

DECEMBER 08 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72235	12	652	3734	2.0	87		
	12	623	4123	36.0	85		
	12	500	5830	-8.5	10	240	018
	12	400	7530	-19.5	82	260	032
	12	300	9590	-36.7	61	270	035
	12	200	12280	-58.3		280	047
	12	150	14040	-68.7			
	12	100	16430	-72.3		270	037
	12	70	18540	-71.5		230	006
	12	67	18800	-69.3			
72240	12	1015	5	16.8	100	140	005
	12	1000	136	18.4	98	160	011
	12	983	283	20.6	98		
	12	865	1373	15.2	97		
	12	850	1532	14.0	82	200	019
	12	844	1592	14.0	80		
	12	818	1855	14.4	41		
	12	810	1938	14.0	58		
	12	756	2516	11.6	20		
	12	746	2627	11.4	43		
	12	737	2724	-10.5	68		
	12	717	2944	9.2	49		
	12	700	3160	7.8	42	230	015
	12	658	3665	3.4	60		
	12	620	4143	-1.3	96		
	12	594	4483	-3.7	42		
	12	586	4590	-2.3	9		
	12	553	5050	-1.9	9		
	12	500	5850	-6.9	24	250	023
	12	471	6312	-11.1	47		
	12	442	6797	-14.5	9		
	12	400	7540	-19.5	9	250	029
	12	336	8808	-30.1	9		
	12	312	9332	-33.5	9		
	12	300	9610	-35.5	53	260	032
	12	278	10136	-39.5	71		
	12	225	11543	-52.5			
	12	215	11836	-53.3			
	12	200	12300	-56.3		260	043
	12	182	12882	-61.1			
	12	150	14070	-68.3		270	033
	12	120	15389	-74.3			
	12	107	16059	-72.9			
	12	106	16114	-71.1			
	12	100	16460	-72.5		270	031
	12	70	18560	-73.3		250	007
	12	50	20580	-62.9		220	007
	12	30	23750	-60.5		260	013
	12	20	26300	-56.3		270	009
	12	10	30790	-47.1		270	028
72243	12	1013	17	9.2	98	330	002
	12	1000	126	8.4	100		
	12	981	287	17.8	98		
	12	957	498	18.6	99		
	12	868	1331	16.0	100		
	12	850	1518	14.4	94		
	12	794	2089	11.6	94		
	12	766	2387	9.4	71		
	12	742	2651	10.4	58		
	12	732	2764	10.0	46		
	12	700	3144	8.0	46		
72248	12	1008	79	4.4	100		
	12	978	339	3.5	100		
	12	966	439	4.6	100		
	12	932	737	17.0	100		
	12	850	1516	14.4	100		
	12	713	2875	6.0	100		
	12	703	3090	2.8	41		
	12	700	3125	3.8	41	230	022
	12	693	3207	4.6	41		
	12	628	4000	-.9	59		
	12	590	4495	-4.1	10		
	12	579	4644	-2.9	9		
	12	521	5472	-7.7	57		
	12	500	5800	-6.3	37	260	024
	12	400	7620	-22.1	68	250	032
	12	339	8817	-30.3	50		
	12	321	9204	-32.1	61		
	12	300	9540	-36.3	53	260	044
	12	284	9917	-39.8	58		
	12	215	11753	-55.8			
	12	200	12210	-59.1		260	056
	12	178	12930	-65.5			
	12	150	13960	-69.5		260	061
	12	130	14805	-73.7			
	12	100	16340	-73.1			
	12	70	18430	-72.3		260	034
72250	12	1015	7	7.8	91	020	002
	12	1000	134	9.0	100		
	12	971	381	17.6	100		
	12	898	1044	15.6	100		
	12	873	1284	18.6	78		
	12	850	1523	19.0	68		
	12	781	2245	17.2	29		
	12	700	3171	9.8	46		
	12	646	3828	3.0	77		
	12	631	4019	4.6	76		
	12	605	4360	2.8	9		
	12	570	4841	2.2	9		
	12	500	5880	-5.7	9	250	015
	12	400	7600	-17.9	10	240	021
	12	364	8501	-24.7	9		
	12	300	9680	-34.5	9	240	033
	12	278	10208	-38.7	9		
72250	12	250	10927	-45.3			
	12	200	12370	-56.1		260	028
	12	150	14150	-74.5		260	027
	12	126	15165	-74.5			
	12	100	16520	-77.7		260	025
	12	70	18590	-64.9		220	008
	12	50	20660	-63.7		150	004
	12	30	23850	-56.9		220	004
	12	20	26430	-56.3		290	009
	12	10	30980	26.0	83	070	176
72255	12	1011	36	5.4	100	360	004
	12	1000	123	4.4	99		
	12	992	188	3.8	99		
	12	971	365	14.2	100		
	12	909	923	16.8	100		
	12	850	1501	14.8	100		
	12	769	2345	14.4	38		
	12	700	3137	9.0	37	230	011
	12	645	3807	3.4	56		
	12	626	4049	2.4	15		
	12	580	4664	1.2	10		
	12	500	5840	-7.7	44	250	018
	12	478	6188	-10.7	70		
	12	434	6923	-15.9	42		
	12	419	7187	-18.1	59		
	12	400	7530	-20.9	30	250	024
	12	391	7698	-21.7	10		
	12	384	7831	-22.7	21		
	12	369	8122	-24.3	9		
	12	300	9600	-35.9	21	250	031
	12	280	10076	-39.3	10		
	12	250	10841	-45.9			
	12	200	12290	-56.1		260	030
	12	150	14070	-69.9		260	034
	12	117	15530	-75.3			
	12	106	16106	-72.7			
	12	100	16440	-75.1		260	025
	12	70	18510	-71.3		250	013
	12	50	20520	-61.3		250	012
	12	30	23700	-58.9		240	013
	12	20	26250	-55.3		280	019
72256	12	994	180	2.4	96	120	001
	12	1000	134				
	12	954	519	-.5	100		
	12	934	690	6.8	100		
	12	921	805	6.4	100		
	12	903	968	12.8	100		
	12	850	1473	11.2	100	210	023
	12	815	1821	8.0	100		
	12	797	2006	11.4	58		
	12	781	2175	10.8	32		
	12	700	3081	4.0	32	230	020
	12	646	3729	1.0	16		
	12	626	3982	2.2	15		
	12	554	4952	-6.3	32		
	12	513	5547	-11.3	52		
	12	500	5750	-12.7	43	240	030
	12	486	5966	-15.1	60		
	12	471	6203	-15.9	84		
	12	446	6612	-18.7	92		
	12	428	6917	-21.3	33		
	12	400	7410	-24.7	38	250	037
	12	358	8208	-30.7	61		
	12	341	8553	-31.5	32		
	12	300	9450	-36.7	23	250	058
	12	282	9876	-39.8	17		
	12	200	12130	-58.5		250	056
	12	150	13900	-69.3		250	053
	12	139	14361	-72.3			
	12	106	15952	-70.7			
	12	104	16066	-68.5			
	12	100	16300	-70.1		250	036
	12	75	17987	-75.7			
	12	73	18144	-74.5			
	12	70	18390	-68.1		260	026
	12	62	19126	-64.3			
	12	53	20081	-66.3			
	12	50	20430	-65.7		240	022
	12	47	20811	-60.3			
	12	44	21220	-62.5			
	12	38	22138	-65.7			
	12	30	23630	-61.5		240	019
	12	22	25884	-64.7			
	12	20	26190	-56.1		260	012
	12	18	26855	-59.1			
72261	12	978	314	4.4	87	160	002
	12	1000	141				
	12	969	402	3.0	100		
	12	928	751	1.2	79		
	12	903	973	7.0	48		
	12	891	1084	10.8	46		
	12	885	1141	19.4	45		
	12	850	1486	18.4	32	240	011
	12	700	3114	7.0	33	260	014
	12	638	3869	2.4	32		
	12	619	4112	.6	64		
	12	609	4242	-.1	37		
	12	569	4762	-3.3	63		
	12	559	4922	-3.3	42		
	12	524	5429	-7.1	32		
	12	500	5800	-9.3	48	250	023
	12	470	6275	-13.1	51		
	12	444	6706	-16.1	79		
	12	428	6964	-18.1	31		
72261	12	413	7247	-20.5	96		
	12	400	7490	-22.5	100	250	031
	12	391	7657	-23.9	100		
	12	375	7961	-25.3	69		
	12	300	9540	-36.5	66	250	039
	12	282	9966	-39.5	66		
	12	200	12230	-56.1		260	043
	12	150	14000	-68.7		250	052
	12	137	14544	-67.9			
	12	109	15899	-73.7			
	12	100	16410	-72.3		250	031
72265	12	912	874	1.6	64	230	002
	12	1000	115				
	12	899	991	5.6	56		
	12	887	1102	13.2	41		
	12	869	1275	17.0	17		
	12	850	1462	15.6	25	280	010
	12	786	2118	10.4	40		
	12	762	2375	8.2	46		
	12	733	2693	5.2	61		
	12	714	2907	4.0	60		
	12	700	3072	3.0	56	250	016
	12	676	3353	.8	59		
	12	655	3605	-.9	75		
	12	638	3815	-.7	40		
	12	618	4069	-1.9	33		
	12	551	4972	-7.3	34		
	12	534	5215	-8.7	21		
	12	510	5571	-9.7	26		
	12	500	5730	-11.1	15	240	036
	12	472	6171	-13.1	12		
	12	415	7136	-21.3	36		
	12	400	7400	-24.1	52	250	038
	12	385	7678	-25.7	78		
	12	380	7773	-26.5	78		
	12	358	8201	-29.3	64		
	12	352	8322	-30.1	62		
	12	336	8651	-33.3	65		
	12	323	8927	-35.5	68		
	12	315	9101	-37.5	74		
	12	300	9440	-39.5	80	250	055
	12	270	10157	-41.9			
	12	250	10673	-46.5			
	12	233	11138	-49.3			
	12	200	12120	-58.1			
	12	186	12575	-60.3			
	12	181	12746	-58.3			
	12	156	13664	-66.3			
	12	150	13900	-67.9			
	12	132	14664	-70.3			
	12	119	15262	-68.7			
	12	113	15590	-70.7			
	12	107	15914	-70.5			
	12	100	16310	-72.3			
	12	70	18450	-70.1			
	12	50	20470	-63.7			
72270	12	878	1194	10.4	71	270	003
	12	1000	81				
	12	870	1271	10.8	58		
	12	850	1464	10.0	57	270	006
	12	735	2652	1.8	80		
	12	721	2807	1.0	80		
	12	700	3049	-.7	80	250	023
	12	674	3350	-3.3	96		
	12	653	3600	-4.5	86		
	12	639	3771	-4.3	12		
	12	624	3958	-5.1	13		
	12	594	4343	-7.3	53		
	12	576	4582	-8.5	24		
	12	524	5309	-12.9	61		
	12	500	5670	-14.7	46	250	037
	12	400	7320	-26.1	18	250	044
	12	352	8235	-31.5	11		
	12	339	8501	-31.5	14		
	12	300	9350	-39.9	36		
	12	265	10187	-45.9			
	12	250	10573	-48.1			
	12	208	11760	-57.5			
	12	200	12010	-57.9			
	12	160	13406	-61.1			
	12	150	13810	-64.5			
	12	134	14480	-69.9			
	12	117	15304	-66.7			
	12	100	16240	-70.3			
	12	77	17811	-65.7			
	12	70	18390	-70.9			
	12	65	18838	-62.9			
	12	56	19761	-60.7			
	12	50	20460	-64.5			
	12	45	21106	-62.9			
	12	37	22307	-64.3			
	12	32	23217	-63.9			
	12	30	23630	-53.7			
	12	21	25876	-62.7			
	12	20	26180	-59.3			
	12	19	26502	-58.3			
72274	12	924	780	5.0	87	070	002
	12	1000	127				
	12	910	913	7.8	70		
	12	850	1470	3.6	80	200	006
	12	812	1838	.8	100		
	12	779	2171	-.3	40		
	12	745	2528	-.5	14		
	12	727	2723	-.7	13		
72274	12	700	3026	-2.5	12	250	015
	12	624	3925	-9.5	12		
	12	602	4201	-10.9	13		
	12	500	5610	-19.7	14	250	036
	12	400	7230	-29.7	21	250	042
	12	345	8265	-38.9	29		
	12	300	9210	-44.3		250	057
	12	263	10083	-49.1			
	12	250	10415	-49.5			
	12	200	11860	-57.3		240	083
	12	191	12150	-58.9			
	12	177	12630	-56.5			
	12	150	13670	-59.1		250	061
	12	100	16180	-65.5		240	043
	12	96	16428	-66.7			
	12	87	17032	-60.9			
	12	78	17702	-66.7			
	12	70	18350	-67.3		240	029
	12	56	19711	-62.7			
	12	50	20420	-59.9			
72280	12	998	139	8.4	73	050	001
72290	12	1001	129	7.2	87	140	004
	12	1000	132	8.2	75	150	004
	12	980	299	9.6	66		
	12	850	1460	-.7	100	250	007
	12	792	2019	-5.3	100		
	12	768	2261	-3.7	100		
	12	756	2385	-5.5	100		
	12	748	2468	-8.9	10		
	12	700	2982	-9.7	14	260	018
	12	592	4259	-16.3	23		
	12	553	4771	-17.5	10		
	12	500	5520	-20.5	11	260	039
	12	439	6473	-25.9	9		
	12	400	7140	-31.1	10	260	041
	12	349	8091	-39.1	8		
	12	300	9110	-46.5		250	043
	12	250	10302	-53.3			
	12	202	11658	-58.7			
	12	200	11720	-58.1		240	046
	12	195	11880	-56.9			
	12	186	12178	-58.1			
	12	172	12673	-56.1			
	12	150	13540	-59.5		250	044
	12	134	14248	-58.5			
	12	107	15650	-62.3			
72295	12	1011	32	8.2	92		
	12	1000	122	6.4	92		
	12	947	566	4.0	94		
	12	886	1103	.0	100		
	12	850	1434	-1.5	100		
	12	745	2472	-7.5	100		
	12	728	2651	-9.1	100		
	12	709	2855	-9.5	100		
	12	705	2899	-10.9	100		
	12	700	2954	-11.1	95		
	12	684	3131	-12.3	96		
	12	641	3623	-16.5	72		
	12	602	4093	-18.1	9		
	12	569	4511	-20.7	9		
	12	554	4709	-20.7	9		
	12	500	5462	-24.5	9		
72304	12	1004	3	11.6	86	010	005
	12	1030	3	11.6	86		
	12	1013	143	16.2	88		
	12	1000	251	16.6	74	090	006
	12	931	853	11.8	92		
	12	877	1349	9.0	79		
	12	850	1613	7.0	84	240	005
	12	831	1789	8.8	84		
	12	784	2270	6.6	31		
	12	774	2363	6.0	39		
	12	752	2618	3.8	85		
	12	733	2825	3.6	40		
	12	724	2925	5.0	13		
	12	700	3203	5.0	13	280	011
	12	664	3632	3.8	32		
	12	581	4073	-6.9	29		
	12	500	5860	-14.9	38	280	015
	12	482	6137	-16.1	66		
	12	456	6553	-18.1	65		
	12	413	7285	-23.9	57		
	12	400	7520	-25.7	68	270	016
	12	370	8079	-30.9	60		
	12	308	9401	-40.1			
	12	300	9540	-40.5		300	028
	12	208	11986	-61.5			
	12	200	12160	-61.5		310	037
	12	173	13048	-67.9			
	12	150	13820	-65.1		310	044
	12	128	14885	-65.7			
	12	119	15325	-68.1			
	12	100	16360	-69.3		280	034
	12	70	18510	-65.7		270	021
	12	58	19864	-61.7			
	12	50	20590	-62.3		270	021
	12	41	21824	-59.3			
	12	31	23561	-62.9			
	12	30	23760	-61.1		300	010
	12	24	25141	-62.5			
	12	20	26280	-57.3		310	007
	12	10	30610	-62.5		280	019
72311	12	999	255	4.6	70	080	006
	12	1000	234				
72311	12	945	690	3.2	91		
	12	926	865	11.8	100		
	12	850	1580	11.8	100	190	018
	12	821	1866	8.6	100		
	12	800	2082	7.8	74		
	12	785	2238	8.6	75		
	12	763	2472	7.8	78		
	12	728	2844	3.4	32		
	12	700	3178	3.0	23	230	014
	12	686	3341	2.0	16		
	12	666	3570	1.5	55		
	12	644	3849	.2	5		
	12	585	4615	-2.5	4		
	12	500	5840	-11.8	6	240	022
	12	429	6992	-20.9	7		
	12	400	7500	-25.7	57	260	024
	12	383	7814	-27.3	76		
	12	376	7947	-26.1	87		
	12	340	8668	-31.1	77		
	12	300	9550	-38.9	71	280	032
	12	250	10773	-49.3			
	12	200	12190	-61.5		280	050
	12	175	13008	-66.5			
	12	150	13940	-66.5			
	12	122	15192	-66.1			
	12	113	15652	-70.5			
	12	102	16256	-72.9			
72317	12	1000	282	1.2	69	030	003
	12	972	505	-.1	85		
	12	961	596	.4	100		
	12	936	809	4.4	100		
	12	877	1335	1.4	100		
	12	867	1428	5.4	22		
	12	862	1475	8.0	23		
	12	850	1591	9.6	32	200	014
	12	760	2513	6.4	49		
	12	700	3183	1.4	60	250	014
	12	668	3557	-1.5	72		
	12	654	3726	-.7	10		
	12	637	3936	-.3	13		
	12	536	5293	-8.3	37		
	12	500	5830	-13.7	24	250	027
	12	462	6424	-18.1	54		
	12	448	6652	-20.9	30		
	12	414	7231	-24.9	84		
	12	400	7480	-25.9	79	260	025
	12	370	8040	-29.9	79		
	12	359	8254	-31.5	55		
	12	340	8637	-33.9	39		
	12	307	9344	-39.9	41		
	12	300	9500	-41.1		280	033
	12	250	10711	-51.5			
	12	200	12130	-62.7		300	053
	12	170	13121	-67.3			
	12	150	13870	-65.7		300	050
	12	134	14557	-64.7			
	12	106	15962	-72.3			
	12	100	16310	-70.7		280	034
	12	92	16803	-72.3			
	12	78	17783	-68.5			
	12	70	18430	-67.1		270	025
	12	63	19069	-65.1			
	12	59	19475	-58.1			
	12	50	20520	-60.7		270	019
	12	40	21912	-59.7			
72327	12	999	188	6.0	100	360	003
	12	1000	168				
	12	985	299	5.6	100		
	12	963	484	7.8	100		
	12	905	997	9.4	100		
	12	888	1154	11.2	100		
	12	870	1324	10.4	100		
	12	850	1518	11.6	100	220	033
	12	786	2063	9.4	100		
	12	753	2520	5.8	94		
	12	724	2840	4.8	89		
	12	700	3122	2.8	95	240	029
	12	627	4004	-2.3	98		
	12	619	4106	-3.8	78		
	12	584	4564	-5.5	38		
	12	541	5160	-6.7	18		
	12	500	5770	-13.7	22	240	030
	12	473	6189	-17.7	54		
	12	462	6377	15.6	92		
	12	400	7430	-23.5	74	270	024
	12	370	7985	-28.1	56		
	12	309	9261	-38.5	58		
	12	300	9470	-40.5		270	031
	12	250	10684	-51.1			
	12	200	12100	-62.5		280	055
	12	190	12414	-65.7			
	12	150	13830	-70.1		280	057
	12	144	14072	-71.1			
	12	131	14633	-70.3			
	12	121	15110	-65.8			
	12	100	16260	-70.7		270	038
	12	91	16819	-71.3			
	12	85	17223	-69.3			
	12	70	18380	-69.8		260	024
	12	67	18642	-67.5			
	12	60	19308	-66.8			
	12	50	20420	-63.5		250	023
	12	44	21211	-60.1			
	12	37	22282	-64.1			

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72327 12   30 23580 -60.5     270 011 72355 12  596 14572  -5.1  71         72374 12  279  9595 -52.9             72391 12  882  1138    .2  99         72402 12  300  9430 -43.7     280 040
      12   27 24233 -62.9                   12  558 15085  -9.1  80               12  250 10300 -54.9                   12  850  1438  -1.1  99 260 007       12  250 10628 -53.9
      12   24 24964 -59.9                   12  547 15230 -10.7  77               12  208 11466 -58.5                   12  795  1968  -4.3  99               12  200 12030 -65.1     300 050
      12   20 26090 -62.5     270 012       12  538 15367 -10.5  86               12  200 11710 -56.5                   12  700  2959 -11.7  97 260 018       12  190 12341 -67.1
      12   12 29293 -55.7                   12  512 15746 -13.3  87               12  176 12516 -59.1                   12  691  3058 -12.1  95               12  163 13262 -68.9
72340 12 1010    81    .0  98 090 003       12  471 16374 -19.1  89               12  150 13530 -55.3                   12  672  3271 -13.7  90               12  154 13607 -62.3
      12 1000   155   -.9  86 140 003       12  460 16550 -17.5  92               12  116 15145 -61.9                   12  648  3546 -16.5  50               12  150 13770 -62.7     300 040
      12  981   309   2.0 100               12  428 17086 -20.9  87               12  100 16070 -62.5                   12  631  3746 -17.1  34               12  103 16043 -70.7
      12  967   426   6.2 100               12  419 17243 -22.5  86               12   89 16784 -65.5                   12  547  4811 -20.3  14               12  100 16220 -69.7     280 042
      12  925   789   6.0 100               12  389 17783 -27.9  71               12   77 17676 -60.3                   12  500  5470 -24.7  18 260 040       12   70 18370 -63.7
      12  896  1053  13.4 100               12  381 17932 -28.3  63               12   70 18260 -65.3                   12  492  5587 -25.7  22               12   50 20440 -63.5
      12  850  1501  12.8 100 270 028       12  353 18475 -32.5  63               12   68 18436 -65.9                   12  447  6277 -28.1   9               12   43 21376 -58.9
      12  743  2616   6.6 100               12  326 19032 -35.5  61               12   62 19009 -57.1                   12  400  7070 -34.7  34 270 053       12   30 23620 -62.3
      12  732  2738   6.0  73               12  280 20071 -44.5                   12   50 20350 -64.7     250 011       12  377  7480 -38.9  22               12   25 24756 -58.5
      12  700  3111   3.8  79 240 027       12  269 20340 -43.7                   12   46 20866 -58.9                   12  322  8538 -49.1                   12   23 25276 -61.7
      12  678  3369   1.0  89               12  224 21542 -54.1                   12   41 21578 -65.1                   12  300  9000 -51.7     250 060       12   20 26150 -58.1
      12  662  3561   2.0  64               12  214 21834 -55.3                   12   35 22559 -57.7                   12  253 10091 -57.5                   12   15 27876 -54.9
      12  644  3783    .4  40               12  180 22927 -59.5             72381 12  928   729   1.8  81 250 007       12  227 10780 -55.1             72403 12 1023    88  -2.1  85 360 002
      12  613  4176  -2.7  42         72363 12  887  1099   3.2  52 340 006       12 1000   111                         12  212 11214 -57.3                   12 1000   269   -.9  64 090 002
      12  592  4450  -6.1  27               12 1000   109                         12  872  1224  -1.5  85               12  200 11580 -54.7     260 046       12  984   398    .6  71
      12  500  5770 -10.9  52 270 029       12  850  1438   3.8  52 280 010       12  850  1427  -2.3  81 250 018       12  173 12513 -52.5                   12  930   848  -2.3 100
      12  455  6488 -15.3  55               12  840  1534   3.6  56               12  816  1750  -3.5  73               12  150 13430 -55.1     260 044       12  864  1432  -2.5 100
      12  400  7450 -22.9  52               12  815  1781   7.8  57               12  700  2841 -12.9  56 270 023       12  145 13646 -55.5                   12  850  1565    .2 100 220 011
      12  368  8056 -27.3  51               12  745  2514   3.0  52               12  664  3341 -15.7  50               12  135 14103 -53.7                   12  830  1756   1.4  55
      12  300  9490 -37.9  47               12  700  3017  -1.7  87 240 018       12  632  3713 -15.7  46               12  116 15066 -58.9                   12  762  2441   -.5  71
      12  250 10720 -47.9                   12  665  3423  -4.5 100               12  573  4446 -19.7  27               12  109 15458 -57.1                   12  736  2718   -.1 100
      12  200 12160 -60.5     280 054       12  646  3650  -6.3  91               12  500  5450 -23.9  28 260 041       12  100 16000 -59.5     260 028       12  700  3124    .2 100 240 029
      12  178 12874 -67.5                   12  616  4022  -6.5  57               12  462  6025 -26.1  28         72393 12 1003    99   6.2  99 220 002       12  614  4165  -4.5 100
      12  150 13890 -70.5     270 058       12  589  4371  -8.5  44               12  400  7050 -32.3  32 260 050       12 1000   124   6.2  89 230 002       12  571  4733  -8.1  99
      12  129 14805 -61.7                   12  543  4896 -12.9  66               12  346  8057 -38.9  28               12  945   585   3.8  93               12  541  5149 -11.3  61
      12  113 15609 -70.3                   12  500  5620 -17.1  69 250 033       12  300  9020 -47.1     260 065       12  862  1324  -1.5 100               12  500  5760 -15.5  67 260 037
72349 12  966   438  -2.5  98 360 002       12  478  5956 -18.9  76               12  222 10957 -59.9                   12  850  1439  -2.1  97 280 012       12  448  6580 -20.7  78
      12 1000   157                         12  469  6097 -19.5  54               12  208 11366 -57.3                   12  808  1839  -4.9 100               12  400  7400 -27.5  56 260 034
      12  996   439  -2.5  98               12  455  6322 -20.9  82               12  200 11610 -58.1     260 057       12  782  2095  -6.5  92               12  318  9008 -40.1
      12  890  1327  -4.7 100               12  440  6569 -22.9 100               12  150 13430 -55.7     260 036       12  732  2608 -10.1  96               12  300  9410 -43.5     270 038
      12  863  1571  -1.3 100               12  400  7270 -28.9  96 240 042       12  100 15990 -59.5     270 041       12  700  2953 -12.8  98 270 016       12  268 10159 -49.7
      12  850  1448   3.4 100               12  389  7469 -30.1 100               12   79 17468 -58.7                   12  681  3162 -14.7 100               12  200 12010 -64.9     300 060
      12  833  1614   7.0 100               12  374  7748 -31.1  44               12   76 17714 -54.5                   12  639  3641 -17.5  93               12  185 12482 -68.1
      12  769  2268   5.2 100               12  336  8499 -36.5  42               12   70 18240 -56.3                   12  634  3700 -18.3  73               12  168 13064 -65.9
      12  765  2311   6.4  56               12  310  9056 -37.9  52               12   69 18331 -56.3                   12  611  3975 -19.3  37               12  160 13360 -66.7
      12  700  3037   3.2   1 250 025       12  300  9280 -39.5  52 240 061 72385 12  871  1197   -.7  64 150 006       12  589  4247 -19.9  16               12  155 13554 -61.9
      12  573  4663   5.2  36               12  250 10504 -48.5                   12 1000    70                         12  546  4808 -21.5  22               12  150 13760 -61.9     290 048
      12  515  5504 -13.7   9               12  200 11930 -60.7     250 091       12  859  1305  -1.1  64               12  500  5450 -25.5  20 270 042       12  143 14056 -61.3
      12  500  5680 -15.5  29 230 013       12  174 12799 -59.3                   12  850  1389  -1.9  63 180 008       12  471  5881 -27.9  17               12  100 16220 -70.7     270 040
      12  487  5878 -17.3  34               12  150 13720 -64.5                   12  700  2899 -14.3  96 230 014       12  421  6680 -32.3  15               12   96 16463 -69.3
      12  477  6034 -16.5  92               12  123 14916 -70.3                   12  661  3330 -18.1 100               12  406  6935 -34.5  15         72405 12 1033    23   3.2  60 360 002
      12  400  5260 -40.7     240 058       12  108 15698 -65.3                   12  646  3501 -18.3  85               12  400  7050 -34.7  15 260 053       12 1023    99   1.8  60
      12  362  5955 -30.5  76               12  100 16170 -65.5                   12  634  3641 -17.1  59               12  391  7209 -35.1  14               12 1000   282    .4  75
      12  300  9370 -39.5  36 260 056       12   70 18330 -65.1                   12  616  3857 -17.1  41               12  376  7480 -37.7  18               12  978   452   1.4  97
      12  200 12020 -60.1     260 064       12   50 20370 -62.1                   12  554  4647 -20.9  40               12  361  7760 -38.9  20               12  940   779   1.0 100
      12  150 13760 -67.3     250 071       12   30 23570 -57.3     250 032       12  500  5400 -26.1  38 250 040       12  347  8030 -41.1                   12  877  1333  -2.1 100
      12  131 14592 -69.7             72365 12  832  1620  -2.9  63 270 003       12  430  6471 -35.3  43               12  309  8806 -48.1                   12  850  1586    .6 100
      12  128 14731 -68.1                   12 1000    98                         12  422  6602 -34.9  38               12  300  9000 -48.5     250 009       12  843  1652    .6  16
      12  100 16210 -68.5     260 041       12  850  1444                         12  400  6870 -36.7  33 250 047       12  283  9382 -50.5                   12  835  1729   4.2  17
      12   91 16773 -70.5                   12  824  1697   1.0  69               12  380  7325 -37.5  33               12  253 10104 -55.7                   12  823  1847   4.8  14
72354 12  971   393  -2.1  80 120 002       12  784  2086   -.3  64               12  364  7620 -40.1                   12  240 10441 -54.7                   12  751  2586    .4  69
      12 1000   152                         12  750  2449  -2.7  63               12  310  8700 -46.9                   12  208 11414 -56.7                   12  731  2802    .4  31
      12  928   746  -4.1 100               12  700  2984 -14.5  78 240 015       12  300  8920 -47.7     250 060       12  200 11600 -56.1                   12  700  3152   -.3 100
      12  889  1088   1.6  47               12  678  3228  -8.9  89               12  250 10106 -54.3                   12  186 12065 -53.1             72408 12 1035     9   1.4  60 070 005
      12  850  1453   7.6  53 240 012       12  657  3472  -9.3  52               12  212 11158 -56.3                   12  158 13117 -53.1                   12 1027    65    .0  74
      12  838  1570   8.8  29               12  636  3723 -10.3  17               12  200 11530 -54.3     250 035       12  150 13450 -54.3                   12 1000   278   -.1  97 100 009
      12  815  1801  10.8  34               12  573  4519 -14.9  32               12  150 13370 -55.5                   12  139 13937 -55.7                   12  980   441   4.0 100
      12  700  3046   1.0  47 250 017       12  500  5540 -19.3  12 250 044       12  139 13855 -56.1                   12  127 14512 -55.5                   12  913  1013   1.4 100
      12  639  3773  -2.9  54               12  400  7170 -29.3  10 250 046       12  131 14238 -48.9                   12  115 15140 -58.5                   12  854  1546  -2.5  93
      12  500  5670 -16.5  89 240 032       12  333  8451 -39.9  11               12  100 15980 -57.3                   12  100 16020 -58.5                   12  850  1588  -1.5  76
      12  485  5745 -17.1  54               12  300  9160 -45.3     250 051       12   90 16643 -59.5                   12   95 16343 -58.3                   12  841  1671    .0  37
      12  457  6342 -18.5  83               12  250 10361 -51.3                   12   88 16784 -57.8                   12   85 17040 -60.3                   12  828  1796   -.1  55
      12  421  6948 -23.7  93               12  221 11150 -53.7                   12   86 16931 -51.7                   12   73 17991 -59.5                   12  721  2803   -.1  40
      12  413  7088 -24.5  73               12  210 11484 -56.1                   12   83 17161 -52.3                   12   70 18250 -59.9                   12  711  3014  -1.7  92
      12  410  7141 -24.7  31               12  200 11780 -55.7     250 073       12   70 18240 -60.9     270 012       12   64 18807 -61.7                   12  700  3140  -1.5  92
      12  400  7320 -25.5  34 240 041       12  181 12429 -53.5                   12   64 18792 -64.7                   12   56 19639 -59.3             72414 12 1003   182   3.0  84 000 000
      12  365  8177 -30.5  40               12  158 13297 -56.9                   12   52 20092 -54.1                   12   53 19983 -60.3                   12 1000   287   3.8  74 000 000
      12  300  9350 -40.1     250 054       12  150 13630 -56.9     240 055       12   50 20350 -54.3     280 009       12   50 20350 -59.3                   12  958   634   3.0  85
      12  216 11514 -56.5                   12  100 16130 -67.9     240 044       12   39 21811 -62.9                   12   49 20477 -59.3                   12  929   884   8.2  52
      12  200 12010 -58.9     280 052       12   87 16862 -70.3                   12   33 22952 -57.9                   12   46 20875 -56.5                   12  917   990   8.2  52
      12  172 12951 -61.5                   12   81 17391 -66.3                   12   30 23550 -57.9     280 005       12   37 22240 -61.7                   12  896  1180   6.4  52
      12  150 13780 -67.3     250 060       12   76 17776 -67.1                   12   25 24696 -58.1                   12   31 23347 -57.5                   12  850  1536   5.6  65 240 008
      12  130 14649 -69.7                   12   70 18290 -62.3     260 033 72389 12 1003   100   2.0 100 220 002       12   30 23880 -58.5     270 019       12  838  1652   4.2  70
      12  100 16220 -62.7                   12   60 19238 -63.9                   12 1000   126   2.4  86 230 207       12   27 24209 -60.5                   12  791  2121   4.4  75
      12   88 16983 -70.7                   12   58 19448 -59.1                   12  985   248   4.0  83               12   25 24688 -60.9                   12  768  2361   4.8 100
      12   78 17717 -65.7                   12   50 20370 -63.1     240 017       12  937   651    .4  78               12   22 25408 -59.3                   12  700  3116    .8 100
      12   70 18360 -71.1     260 015       12   48 20620 -64.5                   12  914   850   -.9 100               12   20 26090 -58.1     060 013 72423 12 1005   149   2.8  93 140 002
      12   67 18619 -71.9                   12   46 20882 -60.7                   12  891  1053  -2.1  75               12   19 26414 -57.5                   12 1000   178   1.4 100 140 004
      12   53 20036 -61.5                   12   40 21752 -60.5                   12  850  1425  -4.9  75 280 006       12   17 27120 -55.7                   12  981   333   1.0 100
      12   50 20380 -62.3     250 028       12   38 22076 -54.7                   12  757  2324 -11.5  76               12   16 27507 -54.7                   12  974   381   2.8 100
      12   45 21048 -57.3                   12   30 23570 -60.7     250 012       12  715  2758 -18.3 100         72402 12 1032     7   2.8  92 010 004       12  948   635   3.2 100
      12   39 21845 -60.9                   12   27 24232 -56.7                   12  700  2920 -16.5 100 280 013       12 1017   122   8.2 100               12  907   968   4.2 100
      12   30 23580 -60.1     250 022       12   20 26130 -58.5     240 013       12  638  3611 -21.3 100               12 1000   261   7.8  93 100 009       12  895  1076   5.0 100
      12   20 26120 -58.7     260 019       12   15 27935 -59.5                   12  600  4061 -24.3  43               12  850  1587   1.0 100 230 013       12  850  1502   5.8  87
      12   14 28357 -59.3                   12   13 28841 -54.3                   12  547  4730 -27.7  30               12  835  1731   5.8  10               12  808  1918   5.6  76
      12   13 28828 -55.3             72374 12  845  1488   1.0  69 060 002       12  500  5370 -32.7  39 270 028       12  818  1889   5.8  10         72425 12  995   255   -.7  80 080 003
72355 12  972   365   -.7  88 120 001       12 1000   100                         12  497  5412 -33.1  44               12  743  2678   1.0  51               12 1000   204
      12  946  1440  -2.7  90 240 016       12  850  1438                         12  448  6133 -38.7  65               12  700  3159   1.8   9 260 018       12  973   424  -1.1  75
      12  932  3020  -2.3 100 250 023       12  832  1613   2.4 100               12  434  6350 -40.7                   12  675  3451   1.0  10               12  959   541   3.8  60
      12  920  5620  -1.9 100 240 039       12  700  2979  -8.9 100 230 018       12  411  6722 -38.9  17               12  621  4113  -8.3  82               12  900  1057   5.0  46
      12  869  7280   4.8  65 240 058       12  676  3248 -10.3  84               12  400  6910 -39.7  17 280 051       12  597  4422  -5.3  58               12  873  1306   7.4  39
      12  858  9280   7.6  46 250 074       12  641  3655 -13.5  80               12  378  7333 -40.1                   12  575  4716  -7.1   9               12  850  1525   8.2  48 240 008
      12  823 11960  13.4  35               12  607  4069 -14.1  24               12  350  7819 -42.9                   12  518  5520 -13.1  12               12  805  1968   3.2  60
      12  808 12104  12.2  44               12  541  4932 -20.1  38         72381 12 1014     4   7.8  82 070 003       12  500  5780 -18.1  28 270 030       12  764  2389    .6  98
      12  785 12568   8.6  53               12  515  5298 -18.5  16               12 1000   120   7.2  84 340 001       12  473  6208 -18.7  70               12  740  2846   3.4 100
      12  709 13189   2.8  65               12  500  5520 -20.1  16 250 038       12  998   136   7.2  82               12  423  7027 -25.7  57               12  700  3100   1.2 100 230 028
      12  667 13679   -.7  72               12  400  7140 -31.1  20 250 050       12  979   294   6.0  90               12  400  7430 -28.7  86 270 028       12  654  3645   -.5 100
      12  656 13812   -.7  72               12  344  8182 -38.9  20               12  936   660   3.8  90               12  353  8314 -34.9  43               12  628  3855  -3.3 100
      12  630 14134  -2.7 100               12  300  9120 -46.9     250 044       12  907   914   1.8  99               12  321  8871 -38.9  35               12  500  5740 -13.1  98 250 032
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72425 12  400   7410 -24.9  80 260 038 72451 12   90  16815 -60.7             72486 12  238  10274 -48.5             72518 12   42  21444 -57.3             72534 12  952    562  -5.1 100
      12  310   9207 -39.9  68               12   83  17318 -61.1                   12  217  10879 -50.7                   12   30  23570 -58.7                   12  933    720  -6.1 100
      12  300   9430 -41.9     260 039 72456 12  989    270  -6.1  81 360 005       12  200  11410 -50.1     240 040       12   26  24478 -54.5                   12  908    933  -5.9 100
      12  250  10636 -52.7                   12 1000    183                         12  188  11815 -49.7                   12   20  26130 -59.5                   12  850   1451  -4.3 100
      12  200  12040 -63.3     280 060       12  850   1445  -6.9 100 360 007       12  170  12469 -53.1                   12   16  27545 -53.3                   12  805   1878  -4.7 100
      12  179  12713 -68.9                   12  700   2999  -1.5  50 230 030       12  150  13280 -50.3     260 033       12   14  28398 -56.9                   12  764   2291  -2.9 100
      12  171  12987 -67.7                   12  500   5600 -17.5  77 240 039       12  132  14114 -50.3                   12   10  30550 -54.1     130 015       12  727   2683  -4.3 100
      12  161  13349 -68.9                   12  400   7240 -27.7  72 240 049       12  118  14842 -52.7                   12    8  31224 -55.1                   12  719   2770  -4.3  68
      12  150  13780 -67.8     280 073       12  300   9240 -43.9     240 048       12  110  15298 -50.1             72520 12  983    365  -1.1  59 120 004       12  715   2814  -5.3  45
      12  144  14026 -67.7                   12  200  10450 -51.9     200 096       12  100  15910 -53.1     250 030       12 1000    228                         12  700   2984  -5.7  48
      12  139  14240 -64.9                   12  150  13620 -64.1                   12   92  16444 -56.3                   12  971    464   -.9  59         72537 12 1001    187  -2.5  88 110 004
      12  131  14603 -63.5                   12   70  18280 -60.5                   12   78  17499 -53.5                   12  949    647    .5  69               12 1000    197  -2.5  90
      12  117  15295 -64.5                   12   50  20350 -60.5                   12   70  18190 -56.3     270 016       12  924    861    .6 100               12  990    277  -3.3 100
72429 12  988    306   -.9  93 120 004       12   30  23550 -61.5                   12   59  19267 -59.7                   12  886   1198   1.0  87               12  934    735  -5.5  99
      12 1000    201                   72469 12  832   1616 -19.5  59 200 004       12   50  20310 -58.1     250 006       12  850   1532   1.8 100 210 015       12  922    837  -4.5 100
      12  932    769   3.2  98               12 1000    213                         12   42  21407 -58.7                   12  800   2019    .0 100               12  855   1430  -5.3 100
      12  850   1511    .8  96 230 014       12  850   1448                         12   36  22385 -54.5                   12  773   2294    .8 100               12  850   1478  -4.9 100
      12  792   2077   -.3  95               12  824   1683 -20.1  73               12   30  23540 -56.9     280 009       12  716   2905  -2.5 100               12  840   1571  -4.7 100
      12  774   2262   2.2  95               12  816   1755 -19.9  84               12   23  25223 -56.9                   12  700   3090  -2.1 100 250 030       12  836   1608  -3.5 100
      12  700   3074    .0  97 260 027       12  795   1948 -20.1  78         72493 12 1015      2   1.6  72 340 003       12  643   3762  -3.7 100               12  820   1762  -2.1 100
      12  616   4088  -4.9  87               12  782   2070 -20.5  89               12 1000    128   1.2  72 340 005       12  500   5710 -15.5 100 270 029       12  769   2271  -2.9 100
      12  500   5710 -14.5  75 250 031       12  762   2264 -13.5 100               12  974    338    .4  43               12  400   7360 -26.9  91 260 043       12  746   2511  -4.3 100
      12  400   7360 -25.7  67 240 043       12  750   2385 -13.1  89               12  903    940  -4.8  49               12  316   9015 -40.1                   12  717   2823  -4.7 100
      12  311   9135 -38.9  60               12  700   2913 -10.5  82 200 010       12  850   1413  -8.9  67 300 012       12  300   9370 -42.5     260 055       12  700   3015  -4.5 100
      12  300   9380 -41.3     250 056       12  691   3013 -10.1  80               12  811   1775 -11.5  74               12  250  10574 -52.9             72553 12  973    406 -14.7  82 350 004
      12  250  10589 -52.1                   12  682   3114 -10.9  79               12  760   2269 -15.3  42               12  200  11970 -65.3     270 016       12 1000    181
      12  200  12000 -64.9     270 062       12  630   3718 -15.7  87               12  736   2511 -17.1  54               12  170  12944 -71.7                   12  954    549 -14.5 100
      12  178  12703 -69.3                   12  585   4274 -18.7  59               12  700   2886 -19.5  30 280 018       12  154  13532 -68.7                   12  850   1414 -20.3 100 310 007
      12  162  13269 -66.9                   12  514   5222 -27.3  68               12  610   3896 -25.7  13               12  150  13690 -66.5     290 053       12  796   1916  -4.1 100
      12  150  13730 -68.1     270 071       12  500   5420 -28.7  56 260 029       12  569   4398 -27.9  30               12  142  14024 -63.1                   12  780   2076  -3.1 100
      12  110  15593 -68.1                   12  481   5696 -30.5  40               12  500   5320 -34.5  31 280 021       12  130  14571 -60.1                   12  746   2429  -1.9  46
72433 12  998    185   -.3 100 120 002       12  463   5967 -30.3  23               12  451   6035 -38.5  20               12  102  16064 -65.9                   12  700   2933  -5.5  49 240 023
      12 1000    162                         12  400   7000 -37.1  29 260 045       12  400   6850 -41.7     290 020       12  100  16190 -65.3     270 040       12  643   3594  -9.3  48
      12  946    609  -1.7 100               12  373   7481 -39.5  32               12  300   8790 -44.7     280 030 72524 12  999    217  -2.5  88 110 002       12  620   3874 -11.5 100
      12  908    934  -2.5 100               12  300   8940 -46.7     250 063       12  250  10004 -46.9                   12 1000    212                         12  576   4433 -16.1 100
      12  861   1362   6.0 100               12  250  10134 -52.5                   12  200  11480 -47.9     280 025       12  998    232  -2.3  50               12  541   4901 -20.1  44
      12  850   1467   6.2 100 240 013       12  200  11570 -54.1     240 048       12  192  11750 -47.3                   12  972    441  -3.7  82               12  500   5490 -21.9  44 240 047
      12  802   1941   4.4 100               12  179  12283 -53.1                   12  157  13064 -53.1                   12  955    580  -2.9  86               12  400   7100 -30.5  45 240 071
      12  771   2262   5.0 100               12  150  13420 -56.7                   12  150  13360 -51.7     280 026       12  924    841  -4.1  96               12  353   7976 -37.3  59
      12  700   3050   1.2 100 250 033       12  109  15415 -62.9                   12  123  14643 -53.3                   12  897   1076   -.5 100               12  300   9080 -46.1     250 014
      12  571   4863  -6.9 100               12  100  15950 -59.1                   12  115  15079 -50.3                   12  850   1506   -.5 100               12  260  10017 -53.3
      12  543   5052 -10.5  97               12   87  16837 -52.5                   12  100  15980 -53.3     280 021       12  811   1881   -.5 100               12  200  11680 -59.3
      12  533   5194 -12.7  61               12   70  18230 -55.9                   12   90  16653 -56.7                   12  753   2471  -3.1 100               12  185  12176 -61.1
      12  523   5339 -11.7  86               12   52  20084 -62.3                   12   70  18260 -54.9     270 014       12  730   2717  -1.9 100               12  150  13480 -57.7
      12  508   5562 -12.5  96               12   50  20330 -59.5                   12   68  18446 -53.7                   12  700   3056  -1.5 100               12  123  14728 -62.7
      12  500   5690 -13.7  81 240 039       12   30  23530 -59.1     260 015       12   55  19673 -61.1             72528 12 1004    224  -3.9  70 130 003       12  100  16030 -55.9
      12  413   7116 -23.3  81               12   25  24683 -55.5                   12   53  20017 -58.3                   12 1000    253  -3.1  50               12   70  18230 -66.7
      12  400   7350 -25.5  57 230 041       12   20  26100 -57.1     250 009       12   50  20380 -59.7     290 010       12  960    575  -4.3  54               12   62  18878 -58.5
      12  377   7777 -28.7  78               12   16  27505 -59.3                   12   48  20635 -60.5                   12  912    978  -5.3 100               12   50  20330 -60.7
      12  351   8284 -32.7  49               12   10  30470 -56.5                   12   40  21786 -54.9                   12  902   1065  -3.7 100               12   40  21729 -57.5
      12  312   9104 -38.5  46         72476 12  841   1475  -2.3  90 110 004       12   30  23610 -58.3     300 008       12  850   1533  -6.1 100 220 008       12   30  23530 -60.7
      12  300   9370                         12 1000     65                         12   22  25566 -57.5                   12  811   1899  -8.1 100               12   20  26080 -57.5
      12  200  10590 -61.5                   12  850   1384                   72509 12 1037     30  -5.9  53 340 003       12  767   2335  -4.1 100               12   14  28334 -57.3
      12  175  11433 -63.5                   12  831   1568   1.6  47               12 1017    182  -7.1  53               12  700   3056  -7.1 100 240 024 72562 12  922    849 -22.9  66 330 004
      12  150  12000 -63.1                   12  816   1714    .8  69               12 1000    314  -3.1  95 090 005       12  595   4310 -12.5 100               12 1000    236
      12  121  13297 -71.1                   12  804   1833   1.2  55               12  934    852  -5.5  73               12  500   5620 -20.5  99 260 039       12  914    912 -23.5  28
      12  112  13758 -67.9                   12  750   2388  -2.9  68               12  888   1246  -8.3 100               12  400   7240 -30.1  88 270 057       12  890   1106 -25.3  63
      12  100  13750 -63.9                   12  700   2929  -7.9  88 230 015       12  850   1587  -7.1  26               12  331   8562 -38.3  79               12  881   1347 -23.3  73
72434 12 1003    139   -.9  95 150 001       12  664   3336 -12.1  96               12  830   1773  -5.9  27               12  300   9230 -44.1     250 022       12  850   1441 -23.1  75 330 006
      12 1000    165   -.3  98 150 001       12  508   5318 -28.9  86               12  803   2032  -5.9  27               12  200  11830 -64.9                   12  799   1894 -23.1  93
      12  936    691  -3.1 100               12  500   5430 -28.9  68 240 028       12  758   2482  -7.9  26               12  172  12759 -60.9                   12  760   2269 -11.3 100
      12  891   1081  -3.3 100               12  493   5530 -30.5  50               12  722   2859  -9.3  31               12  150  13600 -62.9                   12  736   2516  -8.9 100
      12  877   1207  -1.7 100               12  489   5588 -28.9  40               12  700   3098  -9.7  34               12  108  15617 -64.1                   12  700   2904 -10.9  66 260 015
      12  866   1308   3.0 100               12  470   5871 -28.5  33         72510 12 1028     89  -8.1  77 030 002       12  100  16110 -60.3                   12  689   3026  -9.5  52
      12  850   1462   3.4 100               12  400   7000 -38.5  32 240 042       12 1012    210  -8.9  57               12   70  18320 -62.3                   12  609   3967 -16.3  42
      12  813   1823   3.6 100               12  300   8930 -48.3     240 061       12 1000    302  -8.9  52 120 003       12   50  20410 -60.7                   12  500   5420 -26.3  42 250 034
      12  807   1883   7.0  33               12  265   9736 -53.3                   12  974    506  -8.3  41               12   30  23610 -57.1                   12  484   5654 -27.7  51
      12  796   1996   6.4   9               12  222  10868 -56.3                   12  963    594  -8.1  41               12   20  26190 -55.5                   12  467   5910 -29.3  77
      12  766   2311   5.6  26               12  200  11540 -53.7     250 031       12  917    979  -6.7 100               12   10  30620 -54.9                   12  450   6174 -31.1  77
      12  756   2418   5.0  48               12  186  12009 -51.1                   12  861   1469  -9.1 100         72532 12  997    202  -4.5  86 140 004       12  440   6333 -31.1  32
      12  734   2658   3.6  85               12  160  12883 -53.5                   12  850   1566  -8.5  41 220 016       12 1000    175                         12  400   7010 -35.7  30 240 053
      12  700   3046   1.8  91               12  150  13400 -52.5     250 042       12  836   1695  -5.7  35               12  977    359  -5.7  98               12  381   7347 -38.3  29
72451 12  925    780  -8.5  85 020 007       12  138  13943 -48.9                   12  756   2479  -8.5  34               12  964    464  -6.5 100               12  300   8980 -47.9     240 063
      12 1000    174                         12  120  14850 -54.1                   12  728   2771  -8.7  37               12  920    830  -5.3 100               12  240  10404 -56.7
      12  918    847 -11.9 100               12  118  14958 -53.1                   12  700   3076 -10.9  40 220 017       12  900   1002  -6.5 100               12  218  11011 -58.5
      12  887   1110 -12.5 100               12  100  16010 -59.3     240 028       12  681   3287 -10.6  43               12  883   1151  -6.1 100               12  200  11850 -57.7     240 066
      12  873   1232 -10.5 100               12   84  17090 -64.1                   12  664   3482  -9.5  44               12  858   1367  -4.7 100               12  186  12725 -57.8
      12  850   1437 -10.9 100 080 007       12   78  17550 -58.3                   12  619   4021 -12.7  47               12  850   1450  -5.3 100 250 008       12  150  13380 -60.3     250 057
      12  840   1528 -11.5 100               12   70  18230 -61.3     260 026       12  595   4322 -13.9  73               12  793   2000   -.3 100               12  118  14858 -58.7
      12  800   1909  -2.1 100               12   67  18501 -62.7                   12  554   4861 -16.9  79               12  779   2142   -.9 100               12  100  15920 -50.5     260 035
      12  773   2182  -1.5  36               12   57  19506 -58.9                   12  532   5164 -18.1  65               12  768   2255   -.8  64               12   84  17048 -53.7
      12  730   2636  -2.9  33               12   52  20090 -53.1                   12  500   5630 -21.3  76 270 042       12  700   2995  -3.7  33 270 028       12   70  18190 -63.7     240 021
      12  700   2970  -2.9  33               12   50  20340 -54.3     260 014       12  445   6482 -25.5  84               12  630   3819  -8.3  24               12   63  18834 -65.3
      12  650   3554  -5.1  19               12   45  21007 -59.7                   12  400   7250 -31.3  75 270 054       12  609   4082  -8.1  16               12   54  19788 -59.9
      12  534   5069 -14.9  24               12   38  22059 -61.7                   12  376   7685 -34.9  84               12  572   4566 -10.5  28               12   50  20270 -61.5     260 020
      12  500   5570 -19.7  25 240 036       12   30  23540 -59.1     240 012       12  364   7910 -36.7  74               12  534   5090 -15.3  38               12   38  22313 -60.1
      12  469   6045 -21.3  44               12   20  26100 -56.3     280 005       12  352   8141 -38.5  79               12  517   5334 -16.5  73               12   35  22480 -56.3
      12  438   6530 -23.7  76               12   18  26767 -57.5                   12  300   9220 -45.9                   12  500   5590 -17.5  78 240 049       12   30  23470 -57.7     260 009
      12  425   6766 -25.5  76         72486 12  783   1908  -7.9  74 160 008       12  204  11880 -64.9                   12  461   6194 -20.7  64               12   22  25420 -58.3
      12  400   7200 -28.5  56 240 051       12 1000     68                         12  200  11800 -64.1                   12  400   7230 -28.1  58 240 053       12   20  26020 -58.5     280 008
      12  375   7660 -31.3  36               12  850   1364                         12  174  12657 -62.1                   12  373   7728 -31.9  60               12   18  26343 -58.1
      12  336   8426 -38.9  64               12  768   1960  -8.5  57               12  150  13570 -64.9                   12  324   8708 -40.1             72572 12  860   1288  -3.3  71 160 008
      12  313   8910 -40.9                   12  700   2867 -15.1  78 220 018       12  146  13735 -65.3                   12  300   9230 -44.1     240 059       12 1000     77
      12  300   9200 -43.3     240 059       12  668   3219 -18.1 100               12  129  14482 -63.3                   12  250  10427 -54.1                   12  850   1376  -5.1  73 170 007
      12  269   9925 -48.9                   12  628   3701 -21.1  85               12  117  15090 -65.1                   12  200  11820 -64.3     260 076       12  820   1657  -7.5  85
      12  250  10405 -50.3                   12  568   4410 -27.1 100               12  103  15874 -60.9                   12  194  12006 -65.7                   12  812   1733  -6.5  84
      12  224  11115 -54.7                   12  500   5320 -35.5  84 250 022       12  100  16050 -61.3                   12  187  12922 -63.3                   12  800   1849  -6.9  83
      12  200  11830 -57.3     250 079       12  472   5718 -38.7  77               12   97  16239 -61.5                   12  150  13980 -64.3     260 063       12  782   2026  -8.7  87
      12  181  12460 -57.9                   12  438   6232 -38.5   4               12   93  16501 -58.9                   12  100  16050 -66.9     260 059       12  763   2217  -9.5  79
      12  173  12746 -58.9                   12  430   6356 -39.3  52               12   77  17670 -63.5                   12   97  16234 -67.5                   12  700   2980 -13.9  80 230 012
      12  150  13640 -61.7     240 061       12  400   6850 -42.9     240 043       12   70  18260 -62.5             72534 12  998    188  -5.1  88 140 004       12  669   3222 -16.3  98
      12  134  14337 -62.9                   12  345   7839 -47.1                   12   62  19008 -63.1                   12 1000    175                         12  604   3981 -22.7  98
      12  128  14620 -61.1                   12  300   8780 -48.7     240 049       12   58  19640 -59.3                   12  981    248  -4.7 100               12  559   4543 -27.9  58
      12  100  16160 -61.1                   12  250   9852 -51.1                   12   50  20350 -60.5                   12  966    448  -6.3 100               12  500   5340 -34.5  73 220 022
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72572 12  462   5887 -39.5  64
      12  438   6250 -42.3
      12  403   6813 -42.7
      12  400   6860 -43.1     230 042
      12  362   7524 -48.9
      12  316   8408 -53.5
      12  300   8740 -52.9     240 050
      12  278   9234 -50.3
      12  250   9925 -51.3
      12  226  10586 -48.1
      12  200  11390 -48.1     250 037
      12  150  13260 -53.5     250 032
      12  132  14086 -51.7
      12  123  14543 -53.1
      12  111  15364  53.2
      12  106  15735 -49.5
      12  100  15890 -51.7     250 037
      12   94  16289 -54.3
      12   86  16861 -53.1
      12   77  17569 -56.1
      12   70  18170 -55.7     250 021
      12   59  19249 -59.7
      12   50  20290 -58.7     250 021
      12   41  21551 -53.7
      12   32  23122 -59.9
      12   30  23520 -58.1     270 014
      12   29  23735 -55.9
      12   20  26100 -58.3     280 010
      12   16  27509 -56.9
72576 12  821   1700 -26.7  67 000 000
      12 1000    244
      12  850   1446
      12  786   2015 -25.9  89
      12  768   2183 -25.3  85
      12  750   2359 -14.9  80
      12  743   2430 -14.5  35
      12  700   2880 -16.7  14 210 010
      12  654   3387 -20.3  36
      12  606   3847 -24.1  75
      12  579   4278 -26.9  70
      12  500   5320 -34.9  74 250 027
      12  456   5956 -39.9  72
      12  400   6840 -47.3     230 038
      12  319   8318 -52.9
      12  300   8710 -52.3     240 048
      12  250   9894 -50.5
      12  223  10640 -50.1
72583 12  860   1312 -15.1  96 300 003
      12 1000    138
      12  856   1348 -15.1  46
      12  850   1401 -14.9  92 320 003
      12  826   1618 -13.5  89
      12  754   2306 -17.7 100
      12  700   2856 -22.5  93 260 008
      12  572   4311 -31.9 100
      12  538   4728 -35.1  48
      12  500   5250 -37.5  37 240 022
      12  400   6770 -45.1     240 026
      12  333   7882 -49.9
      12  300   8660 -47.9     250 019
      12  200  11340 -46.5     270 021
      12  150  13230 -50.1     270 021
      12  100  15870 -52.5     270 020
      12   70  18170 -55.5     260 023
      12   60  19150 -56.7
      12   50  20310 -55.7     270 020
      12   38  21884 -58.1
      12   30  23540 -56.1     270 019
      12   28  23982 -53.1
      12   23  25238 -56.9
72597 12  871    405 -16.1  77 140 002
      12 1000    175
      12  934    686 -13.5  94
      12  863   1286 -16.1 100
      12  850   1410 -16.7  83 080 003
      12  830   1588 -17.9  91
      12  807   1798 -18.5  72
      12  749   2350 -22.5  66
      12  732   2519 -22.3  58
      12  700   2848 -23.3  43 030 009
      12  676   3103 -23.1  23
      12  544   4659 -34.3  31
      12  500   5250 -35.3  27 020 025
      12  436   6185 -38.9  25
      12  400   6780 -42.5     020 031
      12  373   7250 -44.5
      12  300   8700 -46.9     020 037
      12  200  11370 -50.5     350 023
      12  175  12238 -51.9
      12  150  13240 -50.7     360 017
      12  139  13738 -50.7
      12  120  14685 -54.7
      12  112  15127 -53.7
      12  105  15538 -56.5
      12  100  15850 -55.3     340 013
      12   82  17116 -55.3
      12   71  18028 -58.1
      12   70  18120 -56.9     310 014
      12   65  18588 -57.9
      12   58  19311 -55.3
      12   50  20250 -57.1     310 011
      12   43  21188 -58.9
      12   36  22319 -55.5
      12   33  22870 -58.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72597 12   30  23470 -58.1     300 014
      12   25  24623 -56.3
72600 12 1041      4  -2.7  74 010 009
      12 1000    319  -5.7  83 320 009
      12  940    800 -10.1 100
      12  935    841  -8.1  34
      12  850   1584  -6.9  32 300 016
      12  777   2285  -6.5  32
      12  700   3095 -10.1  31 260 180
      12  692   3183 -10.5  30
      12  635   3837 -16.1  31
      12  578   4540 -19.7  30
      12  553   4868 -19.5  33
      12  504   5553 -22.7  68
      12  500   5620 -22.9  67 270 040
      12  451   6374 -24.1  52
      12  400   7230 -30.1  32 260 048
      12  341   8344 -39.5  28
      12  300   9210 -46.3     270 053
      12  200  11780 -66.1     260 059
      12  194  11964 -67.1
      12  184  13001 -57.9
      12  150  13560 -58.9     260 038
      12  102  15983 -58.5
      12  100  16100 -59.1     250 025
      12   89  16826 -61.9
      12   70  18330 -57.9     270 021
      12   68  18421 -57.7
      12   61  19190 -62.5
      12   50  20430 -57.1     270 019
      12   40  21845 -56.1
      12   35  22690 -58.1
      12   30  23860 -55.3     260 009
      12   25  24832 -51.9
      12   20  26280 -53.1     260 010
      12   10  30710 -56.5     260 011
      12    7  32980 -55.3
72606 12 1039     19 -11.7  47 040 004
      12 1022    147  -8.5  22
      12 1000    316  -7.9  72 080 004
      12  985    434  -7.1 100
      12  974    522  -6.9  90
      12  883   1281 -10.7 100
      12  873   1369 -10.1  28
      12  850   1576  -9.1  28 240 011
      12  740   2644 -11.1  30
      12  700   3072 -10.5  33 250 016
      12  637   3792 -14.3  42
      12  621   3985 -15.3  55
      12  612   4095 -15.5 100
      12  531   5155 -20.9  81
      12  500   5600 -22.9  69 280 038
      12  478   5913 -24.9  69
      12  464   6144 -25.3  71
      12  400   7210 -32.9  75 270 051
      12  352   8098 -39.1  70
      12  300   1720 -47.5     280 064
      12  250   2002 -56.3
      12  209   4018 -64.5
      12  200  11740 -63.5
      12  181  12356 -61.7
      12  150  13510 -63.9
72637 12  987    233  -5.7  80 110 003
      12 1000    213
      12  860   1390  -8.3 100
      12  850   1481  -7.1 100 230 006
      12  804   1917  -4.7 100
      12  700   3005  -7.1 100 250 025
      12  647   3617  -8.7 100
      12  500   5580 -18.5  92 260 043
      12  467   6085 -21.5  88
      12  400   7210 -28.1  77 280 058
      12  334   8472 -38.3  75
      12  300   9200 -44.9     260 084
      12  250  10392 -54.9
      12  212  11424 -64.1
      12  200  11780 -65.1     270 078
      12  150  13930 -65.1     260 064
      12  101  15941 -64.9
72645 12  989    214 -13.3  85 040 003
      12 1000    199
      12  984    323 -14.3 100
      12  955    553  -7.7 100
      12  862   1169  -9.7 100
      12  850   1453 -12.3 100 190 009
      12  792   1991 -14.3 100
      12  771   2195 -13.7 100
      12  750   2408 -11.5 100
      12  725   2665 -12.9 100
      12  707   2858 -10.5 100
      12  700   2936 -10.7 100 250 021
      12  675   3215 -12.5 100
      12  660   3386 -13.9  60
      12  643   3584 -15.1  42
      12  583   4318 -18.7  40
      12  500   5450 -25.5  28 250 036
      12  458   6082 -28.9  26
      12  400   7030 -35.3  34 260 043
      12  324   8477 -42.1
      12  300   9000 -45.9     250 074
      12  218  11051 -61.9
      12  207  11370 -63.9
      12  200  11980 -63.1
      12  150  13360 -59.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72645 12  137  13929 -58.9
      12  119  14806 -62.5
      12  100  15890 -59.3
      12   83  17053 -60.9
      12   70  18120 -56.7
      12   64  18683 -60.7
      12   58  19298 -59.3
      12   50  20220 -61.7
      12   42  21309 -58.3
      12   30  23420 -60.3     260 043
      12   27  24076 -60.7
      12   20  25960 -57.5     250 016
      12   17  26981 -59.7
72655 12  988    318 -18.9  54 020 002
      12 1000    224
      12  955    566 -20.9  67
      12  931    754 -20.5  69
      12  902    989 -19.1  41
      12  850   1431 -18.9  41 140 002
      12  799   1892 -18.9  37
      12  765   2217 -17.5 100
      12  727   2597 -19.3 100
      12  720   2670 -14.3 100
      12  708   2798 -11.7 100
      12  700   2888 -12.1  88 250 017
      12  500   5380 -28.9  56 240 032
      12  410   6767 -40.1
      12  400   6940 -41.3     240 032
      12  371   7447 -44.7
      12  347   7894 -45.1
      12  333   8168 -47.7
      12  300   8850 -50.5     240 069
      12  238  10336 -57.5
      12  200  11430 -54.5     260 051
      12  166  12624 -54.1
      12  150  13270 -54.9     260 044
      12  123  14527 -58.9
      12  100  15830 -58.1
      12   83  17011 -55.3
      12   73  17820 -60.5
      12   70  18090 -59.1     270 032
      12   67  18367 -55.7
      12   50  20220 -58.5
72662 12  906    966 -29.1  65 280 003
      12 1000    264
      12  902   1016 -25.7  76
      12  850   1444 -27.9 100 330 003
      12  793   1944 -26.1  80
      12  760   2252 -25.3 100
      12  737   2478 -17.7 100
      12  724   2613 -15.9  60
      12  700   2867 -17.7  59 280 013
      12  632   3624 -22.9  39
      12  616   3812 -22.5  36
      12  556   4559 -26.1  51
      12  522   5012 -30.3  72
      12  500   5320 -32.5  65 240 034
      12  445   6130 -38.3  74
      12  400   6850 -45.7     240 041
      12  380   7190 -47.7
      12  373   7313 -47.1
      12  300   8740 -52.9     250 052
      12  241  10153 -52.7
      12  217  10833 -50.9
      12  200  11380 -53.1     220 041
      12  186  11825 -55.3
      12  166  12552 -54.9
      12  157  12906 -57.3
      12  150  13180 -56.9     240 040
      12  137  13761 -58.7
      12  125  14341 -54.5
      12  115  14873 -56.1
      12  104  15519 -53.9
      12  100  15770 -51.3     260 044
      12   70  18080 -54.9     240 027
      12   50  20210 -60.7     260 026
      12   30  23410 -59.1     260 019
      12   20  25960 -58.1     270 015
72681 12  910    871 -16.1  72 310 008
      12 1000    152
      12  893   1015 -17.9  74
      12  861   1288 -17.9  81
      12  850   1384 -16.7  78 330 010
      12  825   1609 -16.7  67
      12  787   1961 -18.5  78
      12  765   2173 -17.9  82
      12  700   2832 -22.3  83 010 004
      12  530   4806 -39.5  78
      12  500   5200 -42.3     230 006
      12  416   6433 -48.3
      12  400   6700 -46.1     240 012
      12  342   7738 -48.5
      12  300   8600 -48.3     270 008
      12  225  10486 -47.9
      12  200  11270 -50.3     300 011
      12  170  12334 -48.9
      12  150  13150 -50.5     270 006
      12  141  13552 -52.5
      12  105  15461 -51.7
      12  100  15780 -53.1     280 014
      12   70  18060 -56.5     280 014
      12   50  20200 -56.9     270 012
      12   43  21150 -59.7
      12   34  22833 -55.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72681 12   30  23420 -56.5     260 021
      12   26  24323 -58.9
      12   22  25382 -54.5
      12   15  27798 -61.1
      12   14  28227 -60.3
72694 12 1018     61 -20.7  85 000 000
      12 1012    102 -13.3  76
      12 1000    193 -13.3  66 010 004
      12  988    285 -13.1  56
      12  974    394 -11.3  40
      12  850   1427 -17.3  45 050 009
      12  805   1833 -18.9  37
      12  787   2002 -16.7  23
      12  718   2685 -21.1  16
      12  700   2874 -21.1  14 030 015
      12  583   4208 -28.1  21
      12  500   5300 -32.1  14 020 034
      12  426   6423 -35.3  14
      12  400   6860 -38.1  15 030 059
      12  300   8790 -50.1     260 256
      12  265   9595 -52.9
      12  200  11420 -52.3
      12  150  13270 -53.1
      12  133  14043 -54.3
      12  121  14657 -48.5
      12  100  15900 -56.1
      12   96  16158 -58.1
      12   86  16858 -53.9
      12   70  18160 -58.3     360 013
      12   65  18628 -56.5
      12   57  19455 -59.7
      12   50  20280 -56.7     330 012
      12   30  23520 -57.3     300 010
      12   26  24421 -59.3
      12   20  26070 -57.1     300 018
      12   15  27894 -56.3
      12   10  30440 -62.1
72701 12 1036     41 -16.9  85 280 002
      12 1000    317 -13.7  46 310 002
      12  996    347 -13.5  43
      12  889   1212 -13.1  32
      12  850   1554 -13.9  35 280 015
      12  710   2912 -17.3  41
      12  700   3021 -16.1  50 280 024
      12  694   3086 -15.7  55
      12  647   3613 -17.7  23
      12  584   4371 -23.5  32
      12  502   5463 -30.1  45
      12  500   5490 -30.1  45 270 044
      12  400   7060 -38.1  69 270 061
      12  389   7251 -39.9  74
      12  303   8915 -51.7
      12  300   8980 -51.3
      12  200  11550 -61.1
      12  189  11901 -61.9
      12  172  12480 -57.5
      12  150  13360 -56.3
      12  100  15930 -57.5
      12   84  17036 -55.5
      12   70  18140 -57.1
      12   50  20260 -59.7
      12   49  20386 -58.7
      12   44  21064 -56.7
      12   40  21665 -59.1
      12   33  22889 -52.7
      12   30  23500 -53.1
      12   20  26110 -54.3
      12   10  30530 -56.9
72712 12 1015    181 -22.9  66 250 004
      12 1005    266 -17.7  54
      12 1000    303 -16.1  55 250 007
      12  974    502 -13.5  47
      12  877   1295 -16.9  58
      12  850   1531 -16.1  35 270 015
      12  806   1931 -16.1  21
      12  788   2101 -16.1  55
      12  700   2995 -21.5  68 280 025
      12  686   3134 -22.1  88
      12  646   3579 -18.9  31
      12  500   5440 -32.5  32 270 041
      12  448   6206 -37.5  59
      12  400   6980 -40.9     270 062
      12  300   8900 -50.5     280 075
      12  250  10076 -55.3
      12  200  11480 -58.3     270 059
      12  150  13300 -55.9     260 051
      12  100  15900 -53.7     260 037
      12   70  18180 -55.5     260 023
      12   50  20310 -57.5     270 021
      12   30  23560 -54.1     250 017
      12   20  26160 -54.7     250 010
      12   10  30590 -55.3     220 011
      12    7  32860 -57.3     260 023
      12    5  34880 -56.3
72722 12 1015    170 -11.3  73 180 004
      12 1000    280 -11.9  76 190 005
      12  972    487 -12.9  78
      12  951    664 -11.9 100
      12  871   1332 -15.7  86
      12  865   1384 -15.9  55
      12  850   1514 -14.3  46 250 010
      12  844   1566 -13.7  42
      12  774   2222 -17.1  54
      12  736   2588 -18.1  87
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72722 12  700   2872 -19.5  95 250 020
      12  666   3343 -18.7  99
      12  532   4992 -26.5  88
      12  500   5440 -29.9  75 270 038
      12  487   5627 -31.1  70
      12  433   6452 -35.8  79
      12  425   6582 -35.7  38
      12  400   7000 -38.1  37 270 055
      12  337   8158 -46.7
      12  320   8502 -46.1
      12  300   8930 -48.7
      12  218  10965 -62.5
      12  200  11500 -62.5
      12  169  12539 -62.5
      12  150  13280 -58.7
      12  135  13947 -55.3
      12  120  14683 -58.7
      12  100  15840 -55.1
      12   95  16168 -54.1
      12   80  17261 -58.1
72734 12 1000    221 -11.1  98 080 003
      12  973    433 -10.7  85
      12  945    657 -11.5  99
      12  850   1462 -15.7  91 250 003
      12  783   2082 -15.3  92
      12  730   2609 -17.9  95
      12  714   2775 -16.3 100
      12  700   2925 -17.1 100 230 017
      12  664   3322 -16.3 100
      12  619   3848 -18.5 100
      12  576   4382 -21.1  53
      12  545   4788 -24.1  57
      12  510   5269 -26.9  42
      12  500   5420 -25.8  38 260 042
      12  426   6561 -33.9  35
      12  400   6990 -37.7  42 260 050
      12  300   8840 -47.7     260 072
      12  219  10864 -58.5
      12  200  11530 -59.7     260 073
      12  172  12470 -60.9
      12  150  13320 -59.1     270 054
      12  100  15880 -57.3     280 051
      12   79  17385 -53.1
      12   61  19024 -60.5
      12   39  21842 -55.7
      12   30  23507 -57.3
      12   20  26094 -53.3
      12   10  30539 -55.1
      12    8  31858 -57.1
      12    7  32810 -53.7
      12    5  34884 -51.5
72747 12  983    361 -23.3  67 240 003
      12 1000    230
      12  971    446 -25.5  73
      12  917    860 -26.5  83
      12  850   1412 -23.3 100 270 008
      12  700   2840 -20.7 100 230 009
      12  500   5260 -35.5  88 240 026
      12  458   5850 -40.1
      12  400   6780 -45.9     250 051
      12  337   7800 -54.1
      12  300   8640 -56.1     250 051
      12  250   9806 -53.5
      12  200  11240 -54.9     260 048
      12  150  13080 -54.5     260 044
      12  108  15288 -57.3
      12  100  15660 -55.3     280 031
      12   70  17930 -57.1     280 039
      12   64  18485 -58.9
      12   60  18903 -55.9
      12   50  20080 -56.3     270 025
      12   45  20725 -58.8
72764 12  968    506 -23.9  74 280 003
      12 1000    250
      12  955    588 -24.3  31
      12  887   1041 -27.9  67
      12  850   1428 -25.9  75 300 010
      12  792   1941 -25.7  75
      12  739   2441 -27.3  72
      12  714   2691 -23.9  78
      12  700   2838 -24.7  79 250 010
      12  648   3398 -25.9  78
      12  595   4010 -28.7  88
      12  500   5240 -35.3  43 240 031
      12  480   5524 -35.3  34
      12  451   5956 -38.1  41
      12  400   6770 -45.7     240 046
      12  327   8088 -53.5
      12  300   8650 -53.5     240 043
      12  263   9507 -48.5
      12  200  11280 -53.7     240 037
      12  178  12032 -51.7
      12  150  13140 -54.7     250 042
      12  138  13672 -56.3
72768 12  942    700 -33.9  54 300 002
      12 1000    273
      12  928    785 -28.3  70
      12  874   1232 -28.3  81
      12  850   1431 -28.1  70 260 008
      12  747   2357 -28.9  68
      12  700   2828 -24.7 100 280 008
      12  681   2920 -24.5 100
      12  586   4101 -32.7  82
      12  575   4234 -32.9  44
```

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72768 12  511   5053 -39.3  41
      12  500   5200 -40.9     270 024
      12  416   6424 -51.1
      12  400   6680 -51.1     270 018
      12  300   8550 -50.5     260 017
      12  200  11200 -49.5     270 019
      12  165  12461 -49.3
      12  150  13080 -51.7     260 016
      12  122  14414 -53.9
      12  119  14574 -52.7
72775 12  889   1123 -36.7  70 230 005
      12 1000    284
      12  886   1139 -28.7  72
      12  850   1436 -28.1  62 290 003
      12  824   1659 -29.1  61
      12  791   1952 -28.1  62
      12  753   2305 -28.7  64
      12  734   2490 -23.9  82
      12  724   2590 -23.5 100
      12  700   2835 -24.5  91 280 008
      12  649   3383 -26.9  42
      12  626   3642 -28.5  37
      12  571   4293 -34.5  54
      12  521   4926 -40.1
      12  500   5210 -42.5     260 013
      12  400   6700 -50.7     260 010
      12  327   8317  52.4
      12  300   8570 -51.1     330 008
      12  250   9761 -49.3
      12  200  11220 -50.5
      12  150  13090 -50.3     280 011
      12  100  15720 -53.3     280 015
      12   70  18010 -55.9     290 014
      12   50  20160 -56.9     290 020
      12   30  23390 -56.5     270 021
      12   23  25067 -58.9
72785 12  935    721 -20.1  36 360 002
      12 1000    208
      12  930    757 -18.1  54
      12  882   1152 -19.7  53
      12  850   1425 -22.1  58 050 008
      12  797   1896 -24.9  57
      12  774   2110 -22.1  53
      12  751   2332 -21.7  40
      12  700   2849 -24.5  31 040 007
      12  500   5240 -37.3  29 030 019
      12  452   5833 -40.1
      12  406   6659 -44.1
      12  400   6760 -44.1     030 027
      12  367   7338 -44.1
      12  300   8670 -50.5     030 039
      12  200  11320 -50.5     020 027
      12  158  12853 -51.7
      12  150  13200 -49.7     010 018
      12  112  15092 -54.3
      12  100  15830 -50.9     350 019
      12   70  18130 -55.1     330 011
      12   50  20270 -57.1     320 009
      12   30  23500 -57.7     300 015
      12   20  26060 -58.5     290 018
      12   14  28304 -58.3
72793 12 1027    130  -8.3  70 130 001
      12 1000    217  -8.9  84 150 002
      12  987    318  -8.3  85
      12  978    389  -8.7  44
      12  921    851 -12.1  51
      12  880   1198 -13.9  32
      12  850   1462 -12.5  47
      12  836   1589 -12.7  47
      12  812   1811 -14.1  66
      12  794   1981 -14.3  60
      12  728   2634 -18.5 100
      12  711   2811 -16.7  70
      12  700   2929 -16.9  54
72797 12 1019     59 -12.3  61 340 003
      12 1009    134  -6.3  49
      12 1000    204  -6.7  49 010 005
      12  916    885  -8.9  31
      12  850   1461 -12.1  22 020 009
      12  752   2389 -16.9  38
      12  700   2825 -17.3  50 020 021
      12  653   3445 -18.5  65
      12  587   4229 -25.5  84
      12  578   4329 -23.9  43
      12  555   4640 -20.7  18
      12  500   5400 -25.5  34 030 038
      12  440   6314 -32.5  54
      12  400   6880 -35.9  53 030 046
      12  373   7462 -38.3  41
      12  300   8920 -51.7     030 047
      12  237  10421 -58.9
      12  200  11480 -55.9     020 042
      12  150  13320 -54.9     020 030
      12  100  15900 -57.3     020 025
      12   80  17318 -55.7
      12   70  18180 -59.1     360 016
      12   50  20280 -58.3     350 012
      12   30  23480 -58.3     340 014
      12   20  26050 -58.3     350 020
      12   10  30380 -60.7     330 023
      12    8  31784 -59.1
72801 12 1013    140  -8.1  57 280 022
      12 1000    241  -8.9  57 280 023
      12  932    779 -14.9  55
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72801 12  874   1269 -11.1  23
      12  850   1481 -11.5  23 280 029
      12  762   2316 -13.1  27
      12  700   2957 -17.1  28 010 035
      12  577   4381 -26.1  31
      12  525   5063 -27.1  22
      12  500   5410 -28.9  26 260 059
      12  456   6065 -32.1  35
      12  438   6349 -32.9  54
      12  400   6990 -35.1  34 260 076
      12  356   7784 -40.1
      12  300   8940 -47.9     250 007
      12  225  10783 -58.5
      12  200  11540 -57.3
      12  193  11765 -57.1
      12  185  12036 -52.7
      12  150  13390 -53.1
      12  100  15980 -53.9
      12   88  16787 -55.9
      12   80  17406 -54.3
      12   70  18260 -57.7
      12   62  19021 -60.7
      12   53  20012 -54.1
      12   50  20370 -54.3
      12   40  21787 -55.5
      12   31  23431 -53.1
      12   30  23660 -53.1
      12   20  26260 -54.3
      12   15  28088 -58.1
72811 12 1029     58 -24.1  87 260 005
      12 1019    122 -20.3  65
      12 1000    261 -20.7  67 270 008
      12  919    884 -22.1  76
      12  894   1088 -20.3  85
      12  850   1461 -21.7  82 280 027
      12  815   1770 -22.7  68
      12  727   2599 -26.5  98
      12  700   2868 -27.9  99 280 030
      12  690   2971 -27.7 100
      12  610   3849 -31.9 100
      12  500   5240 -39.3  60 280 042
      12  482   5369  40.0  76
      12  456   5973 -43.7
      12  400   6730 -47.5     280 045
      12  300   8610 -51.7     280 048
      12  200  11250 -50.1     270 045
      12  150  13130 -49.9     260 034
      12  100  15760 -52.3
      12   90  16442 -51.9
72815 12 1027     60  -8.5  91 270 010
      12 1000    268 -11.1  69 270 013
      12  880   1235 -18.5  82
      12  850   1493 -20.7  87 290 017
      12  786   1974 -25.1  97
      12  772   2196 -26.3  80
      12  700   2877 -25.7  57 280 032
      12  644   3581 -25.7  51
      12  500   5300 -37.5  37 270 044
      12  484   5524 -38.5  33
      12  400   6830 -41.5
      12  343   7865 -45.1
      12  304   8671 -45.5
      12  300   8760 -46.1
      12  246  10061 -52.7
      12  200  11410 -52.1
      12  150  13260 -53.1
      12  144  13522 -54.9
      12  100  15870 -52.5
      12   84  16987 -52.3
      12   73  17896 -56.7
      12   70  18160 -56.1
      12   59  19252 -54.1
      12   50  20310 -56.7
      12   42  21411 -58.5
      12   35  22572 -53.1
      12   30  23560 -56.9     260 020
      12   29  23774 -57.7
      12   26  24475 -50.5
      12   23  25285 -55.9
      12   20  26160 -55.9     260 019
      12   13  28811 -54.3
      12   10  30760 -60.1     070 154
      12    7  32991 -58.1
72816 12 1016     44 -24.7  42 250 010
      12 1000    187 -25.9  46 260 013
      12  879   1086 -33.7  67
      12  861   1232 -30.9  66
      12  850   1322 -31.1  63 280 031
      12  726   2435 -33.3  39
      12  700   2680 -34.5  38 280 030
      12  598   3779 -38.7  36
      12  520   4730 -42.1
      12  500   4980 -43.5     280 048
      12  400   6470 -48.5     280 048
      12  362   7122 -50.5
      12  300   8360 -47.1     270 039
      12  246   9681 -44.7
      12  214  10605 -48.9
      12  200  11050 -49.5     260 035
      12  150  12940 -49.3     260 032
      12  100  15600 -48.7     250 029
      12   86  16587 -50.7
      12   73  17669 -44.9
      12   70  17850 -46.9     250 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72816 12   58 [illegible]
      12   50  20130 -55.1     250 022
      12   40  21549 -57.1
      12   36  22230 -47.7
      12   32  23004 -49.7
      12   30  23420 -52.9     250 014
      12   22  25356 -67.3
      12   20  25940 -63.3     260 033
      12   19  26257 -61.1
      12   17  26946 -62.3
      12   14  28170 -53.7
      12   10  30300 -60.3
72826 12  958    537 -30.7  74 230 007
      12 1000    233
      12  850   1381 -32.9  93 270 020
      12  795   1854 -30.3 100
      12  705   2707 -31.3  89
      12  700   2758 -31.5  89 280 027
      12  606   3770 -35.7  97
      12  586   4003 -36.3  78
      12  540   4566 -40.1
      12  500   5090 -43.1     270 039
      12  400   6560 -52.1     270 045
      12  300   8430 -52.3     280 043
      12  200  11070 -51.7     270 055
      12  150  12940 -51.3     260 025
      12  113  14786 -50.1
      12  100  15580 -50.7     260 047
      12   70  17900 -52.1     260 036
      12   50  20070 -53.3     260 037
      12   46  20602 -57.3
      12   36  22171 -51.9
      12   30  23350 -52.7
      12   25  24526 -53.3
72836 12 1030     10 -30.7  74 220 003
      12 1004    194 -23.3  74
      12 1000    223 -23.3  74 240 007
      12  906    940 -26.9  78
      12  850   1401 -26.3  65 270 015
      12  842   1469 -26.5  64
      12  792   1913 -24.1  68
      12  756   2232 -25.3  66
      12  734   2486 -23.7  29
      12  700   2814 -25.3  31 260 029
      12  500   5200 -38.3  37 270 045
      12  492   5311 -39.3  36
      12  400   6700 -47.7     270 058
      12  365   7289 -52.1
      12  300   8570 -53.7     270 056
      12  200  11180 -52.7     270 050
      12  150  13040 -52.9     270 044
      12  100  15660 -54.1     270 042
      12   74  17597 -52.9
      12   70  17950 -54.1     250 033
      12   63  18622 -56.7
      12   50  20100 -54.3     260 046
      12   45  20777 -53.3
      12   38  22202 -57.1
      12   30  23360 -54.9
      12   29  23577 -54.5
      12   24  24782 -57.1
72846 12  988    225 -32.7  72 230 004
      12 1000    206
      12  918    810 -31.7  79
      12  874   1180 -27.9 100
      12  850   1380 -27.9 100 270 015
      12  722   2531 -28.5 100
      12  700   2753 -28.9  81 270 016
      12  681   2950 -28.5  66
      12  542   4552 -37.7  52
      12  500   5100 -41.7     270 018
      12  400   6580 -51.5     260 024
      12  348   7478 -54.7
      12  300   8430 -54.3     260 028
      12  253   9524 -53.5
      12  200  11040 -52.7     270 030
      12  150  12900 -53.9     270 030
      12  100  15480 -54.9     270 028
      12   70  17780 -55.1     260 038
      12   50  19920 -56.1
      12   48  20179 -56.3
72867 12  980    272 -31.7  61 270 006
      12 1000    202
      12  972    406 -28.1  85
      12  932    706 -30.5  96
      12  897    979 -28.5 100
      12  884   1084 -24.5 100
      12  857   1310 -24.5  67
      12  850   1370 -25.1  70 320 009
      12  810   1719 -27.5  84
      12  796   1845 -26.1  89
      12  700   2769 -31.3  79 310 011
      12  640   3386 -35.1  70
      12  608   3752 -37.1  84
      12  565   4256 -40.1
      12  500   5080 -44.3     290 009
      12  412   6358 -50.9
      12  400   6560 -51.3     280 009
      12  327   7861 -54.1
      12  300   8410 -52.9     280 010
      12  243   9777 -50.3
      12  200  11050 -51.1     300 013
      12  150  12920 -51.9     300 018
      12  100  15540 -53.3     300 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72867 12   97  15736 -53.3
      12   70  17810 -58.3     290 019
      12   59  18882 -55.9
      12   50  19940 -59.7     290 024
      12   48  20195 -60.3
      12   44  20741 -57.3
      12   30  23130 -61.9
      12   28  23556 -62.5
      12   26  24016 -59.9
72896 12  945    676 -20.3  78 300 004
      12 1000    255
      12  869   1298 -18.7 100
      12  850   1463 -16.5 100 350 011
      12  805   1876 -11.1 100
      12  763   2286 -13.1 100
      12  744   2478 -12.3 100
      12  700   2944 -14.7  70 020 022
      12  693   3020 -15.1  66
      12  590   4220 -21.9 100
      12  557   4644 -21.9  76
      12  515   5218 -24.5  63
      12  500   5430 -26.1  64 020 027
      12  400   7010 -37.7  62 010 028
      12  300   8940 -50.9     010 032
      12  226  10731 -63.7
      12  200  11480 -60.5     010 030
      12  190  11799 -60.7
      12  180  12140 -55.3
      12  150  13300 -56.7     010 027
      12  100  15870 -59.7     360 026
      12   78  17431 -57.7
      12   70  18110 -59.1     360 019
      12   50  20200 -63.3     350 022
      12   40  21582 -60.1
      12   36  22246 -55.9
      12   30  23390 -60.1     330 019
      12   24  24767 -64.9
      12   20  25880 -62.5
      12   18  26542 -61.3
72906 12 1001     38 -23.7  79 270 025
      12 1000     45 -23.7  80 270 025
      12  985    155 -24.9  90
      12  874   1014 -31.1  84
      12  859   1137 -28.9  86
      12  850   1212 -29.1  86 290 029
      12  768   1938 -28.5  87
      12  700   2589 -31.1  84 310 019
      12  661   3003 -33.7  82
      12  630   3341 -32.3  83
      12  553   4247 -39.3
      12  500   4930 -43.9     330 014
      12  400   6400 -53.5     010 007
      12  351   7233 -57.7
      12  300   8230 -53.9     290 010
      12  230   9948 -50.9
      12  200  10860 -51.9     260 014
      12  150  12730 -50.5     270 016
      12  100  15350 -52.7     240 018
      12   70  17653 -52.7
      12   40  21204 -60.3
      12   25  24149 -58.1
72907 12 1017      6 -25.1  65 260 010
      12 1000    131 -26.5  72 260 011
      12  920    727 -31.9  94
      12  868   1137 -33.1 100
      12  850   1284 -33.3  92 270 014
      12  715   2489 -33.5  67
      12  700   2650 -34.5  67 280 010
      12  610   3601 -40.1
      12  535   4487 -44.9
      12  500   4940 -46.7     320 004
      12  400   6400 -52.1     350 002
      12  359   7093 -56.5
      12  300   8240 -54.7     270 004
      12  214  10415 -51.9
      12  200  10850 -52.1     270 014
      12  150  12710 -53.1     270 016
      12  100  15300 -54.9     260 020
      12   70  17560 -58.1     250 026
      12   50  19890 -57.1     250 030
      12   40  21086 -58.9
      12   30  22900 -59.3     250 041
      12   20  25440 -59.9     250 048
      12   15  26099 -60.1
      12   14  27649 -65.9
72913 12 1013     35 -33.3  54 300 006
      12 1000    119 -32.9  61 300 007
      12  955    446 -28.3  85
      12  896    906 -25.7  93
      12  850   1288 -26.7  84 310 009
      12  769   2005 -30.9 100
      12  758   2109 -28.9 100
      12  720   2476 -29.3  68
      12  700   2676 -30.1  75 300 010
      12  550   4358 -40.1
      12  500   5000 -44.9     310 009
      12  400   6470 -54.3     300 001
      12  363   7089 -56.7
      12  300   8300 -55.5     310 009
      12  280   8217 -53.3
      12  200  10800 -53.3     320 011
      12  150  12750 -54.7     310 010
      12  100  15310 -58.7     300 014
      12   70  17550 -60.3     290 021
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72913 12   50  19650 -61.5     280 024
      12   40  21028 -63.3
      12   33  22214 -61.9
      12   30  22810 -63.5     280 026
      12   26  23684 -65.9
72915 12  998     59 -32.5  72 330 013
      12 1000     48
      12  965    302 -25.5  88
      12  885    927 -27.7  85
      12  850   1218 -25.7  51 310 008
      12  848   1235 -25.7  51
      12  767   1957 -29.3  63
      12  710   2508 -30.1  72
      12  700   2609 -31.1  74 330 004
      12  618   3481 -37.3  93
      12  571   4028 -37.1  70
      12  500   4940 -41.5     360 007
      12  400   6430 -48.7     020 009
      12  317   7920 -60.1
      12  300   8260 -59.3     040 009
      12  239   9695 -55.9
      12  200  10830 -56.3     020 004
      12  150  12650 -56.9     360 003
      12  148  12736 -56.9
      12  100  15180 -61.3     310 005
      12   70  17390 -64.3
      12   66  17749 -64.9
72917 12 1008     11 -44.5     310 001
      12 1000     66 -40.7     310 001
      12  987    156 -35.3  43
      12  977    228 -29.3  91
      12  963    331 -29.1  88
      12  932    567 -25.1  74
      12  850   1243 -23.9  63 020 005
      12  841   1321 -23.7  57
      12  794   1743 -21.5  40
      12  771   1961 -18.7  34
      12  731   2358 -18.7  34
      12  700   2681 -20.3  33 140 004
      12  662   3093 -22.3  32
      12  500   5090 -33.3  35 130 007
      12  487   5273 -38.7  32
      12  465   5587 -42.3
      12  400   6590 -46.9     110 008
      12  300   8460 -56.3     120 013
      12  283   8829 -57.9
      12  200  11020 -47.9     050 008
      12  189  11385 -57.9
      12  150  12830 -59.9     050 009
      12  100  15330 -65.1     020 014
      12   70  17480 -70.7     260 015
      12   50  19450 -75.1     360 014
      12   40  20735 -77.9
72924 12 1002     38 -36.1  94 310 003
      12 1000     52 -35.5  89 310 003
      12  989    129 -32.9  70
      12  975    230 -30.9  83
      12  888    896 -28.9  97
      12  881    953 -26.9 100
      12  861   1119 -25.5  74
      12  850   1213 -25.5  67 360 003
      12  805   1606 -26.9  56
      12  768   1946 -26.5  84
      12  700   2615 -27.7  37 060 005
      12  695   2667 -27.7  37
      12  500   4980 -39.3  36 100 008
      12  489   5132 -40.1
      12  400   6480 -46.3     030 011
      12  300   8370 -51.5     010 022
      12  255   9418 -54.7
      12  200  10870 -55.3     010 019
      12  156  12550 -56.9
      12  150  12800 -58.9     010 018
      12  100  15320 -64.1     360 020
      12   70  17480 -68.7     360 022
      12   50  19480 -73.1     360 021
      12   40  20778 -75.9
      12   30  22440 -75.1
      12   29  22637 -74.9
72925 12 1012     22 -26.9  74 280 010
      12 1000    114 -25.7  85 300 010
      12  985    150 -24.5  89
      12  978    268 -24.3 100
      12  968    351 -22.1 100
      12  942    552 -19.7  53
      12  850   1309 -25.3  87 350 008
      12  824   1534 -27.5 100
      12  786   1782 -28.5  80
      12  766   2080 -24.1  52
      12  700   2714 -30.1  73 360 013
      12  685   2785 -30.5  74
      12  660   3133 -29.1  41
      12  628   3488 -29.1  45
      12  570   4174 -33.5  48
      12  500   5080 -34.9  43 360 029
      12  442   5848 -38.1  38
      12  404   6567 -40.1
      12  400   6630 -40.9     010 048
      12  300   8540 -54.5     360 044
      12  287   8822 -56.9
      12  238  10001 -59.5
      12  200  11080 -58.7     360 032
      12  187  12225 -57.7
      12  150  12810 -58.5     360 027
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS

72925 12  100  15430 -61.7      350 030 72957 12  100  15800 -59.3      320 027
      12   75  17196 -65.5                    12   86  16750 -57.1
      12   70  17630 -65.7      350 026       12   70  18040 -61.7      310 025
      12   60  18566 -65.9                    12   54  19631 -65.9
      12   50  19670 -69.5                    12   50  20110 -65.9      320 034
      12   44  20428 -72.1                    12   40  21465 -65.9
72926 12 1014      9 -36.3   59 330 004       12   37  21939 -65.1
      12 1000    104 -35.3   67 340 005 72964 12  944    698  -9.7   80 290 003
      12  986    202 -34.7   74               12 1000    256
      12  978    259 -31.5   88               12  919    906  -9.5  100
      12  919    700 -30.5  100               12  903   1043  -3.7  100
      12  908    786 -27.7  100               12  850   1520  -4.7  100 320 007
      12  850   1263 -25.5  100 020 010       12  748   2511  -6.9  100
      12  845   1306 -25.1  100               12  713   2893  -9.5  100
      12  775   1932 -27.1   83               12  700   3038 -10.7   47 320 017
      12  748   2188 -27.1   37               12  690   3148 -11.7   25
      12  700   2666 -28.9   45 030 011       12  612   4065 -12.7   22
      12  553   4317 -39.1   46               12  563   4696 -17.3   23
      12  529   4621 -38.7   41               12  513   5384 -24.1   47
      12  500   5010 -41.1      040 012       12  500   5570 -24.5   63 310 025
      12  400   6490 -50.5      040 012       12  494   5658 -24.7   72
      12  309   8153 -55.9                    12  443   6442 -30.1   78
      12  300   8350 -55.7      020 015       12  400   7160 -35.5   66 320 037
      12  238   9832 -53.5                    12  370   7697 -40.1
      12  200  10940 -54.9      010 018       12  300   9100 -51.9      320 042
      12  150  12780 -56.3      360 016       12  291   9297 -53.9
      12  100  15330 -60.1      360 019       12  231  10744 -64.5
      12   70  17530 -64.3      350 019       12  200  11630 -63.1      320 034
      12   50  19580 -66.1      330 022       12  150  13430 -56.1      320 027
      12   40  20929 -67.3                    12  140  13869 -55.3
      12   35  21733 -67.9                    12  100  16010 -57.7      320 021
72934 12  994    203 -28.3   55 230 001       12   77  17644 -61.7
      12 1000    160
      12  973    354 -26.5   84
      12  958    468 -20.5  100
      12  922    751 -21.5  100
      12  853   1326 -20.3   90
      12  850   1352 -20.3   91 350 007
      12  732   2454 -22.5  100
      12  709   2687 -24.7   84
      12  700   2781 -25.5   86 360 014
      12  672   3076 -28.1   85
      12  651   3304 -27.3   34
      12  572   4233 -28.7   33
      12  535   4709 -31.5   36
      12  519   4925 -29.5   33
      12  500   5190 -29.3   33 010 043
      12  488   5364 -29.1   33
      12  400   6760 -38.7   46 010 046
      12  300   8680 -52.7      010 047
      12  239  10150 -52.1
      12  200  11220 -59.1      010 038
      12  153  12916 -54.9
      12  150  13040 -54.9      360 033
      12  119  14508 -58.3
      12  100  15610 -58.3      360 028
      12   79  17093 -58.3
      12   70  17850 -60.3      340 025
      12   57  19121 -63.7
      12   50  19930 -63.5      340 022
      12   40  21302 -63.1
      12   34  22300 -63.7
72945 12  974    375  -6.7   91 300 004
      12 1000    181
      12  953    554  -4.3  100
      12  850   1449  -7.5  100 360 015
      12  810   1823  -8.7  100
      12  720   2726 -14.3  100
      12  700   2941 -14.7  100 360 020
      12  635   3677 -15.7  100
      12  500   5450 -28.5   82 360 026
      12  400   7020 -37.9   64 360 026
      12  300   8950 -52.5      340 026
      12  260   9860 -59.7
      12  200  11490 -62.3      340 025
      12  188  11552 -62.5
      12  160  12889 -55.5
      12  150  13300 -56.3      340 026
      12  100  15860 -60.1      350 028
      12   82  17093 -61.9
      12   70  18080 -58.5      340 020
      12   68  18263 -57.9
      12   58  19253 -63.5
      12   50  20160 -63.5      330 024
      12   40  21532 -63.1
      12   30  23310 -63.3      330 027
      12   20  25800 -63.5
      12   15  27170 -63.7
72957 12 1019     61  -2.3   93 280 003
      12 1000    208  -3.5   95 310 008
      12  950    611  -6.9  100
      12  913    920  -7.7   95
      12  851   1462 -12.7  100
      12  850   1472 -12.7  100 320 026
      12  832   1636 -11.7   83
      12  770   2225 -15.1   67
      12  700   2939 -18.9   91 300 021
      12  682   3133 -20.1  100
      12  656   3424 -19.1   67
      12  500   5410 -29.7   38 300 019
      12  400   6960 -42.7      300 016
      12  300   8840 -56.1      300 019
      12  200  11400 -53.9      300 026
      12  150  13250 -55.5      310 026
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

01001 00 1002      9  -1.7  81         01384 00   40  21278 -63.7             02077 00  300   8669 -61.3     250 017 02836 00   55  19077 -70.1             03005 00   50  19989 -63.3     310 026
      00 1000     24  -1.7  82 360 005 01415 00  999     34   3.2  89               00  255   9687 -57.3                   00   50  19638 -71.1     260 022       00   30  23079 -68.7     300 033
      00  950    429  -5.7 100               00 1000     27                         00  250   9821 -57.5     260 022       00   41  20807 -73.1                   00   20  25478 -72.3     290 040
      00  850   1292 -11.5  97 340 002       00  900    873  -1.1 100               00  223  10542 -58.3                   00   36  21569 -73.3                   00   18  26098 -72.5
      00  800   1754 -14.7  96               00  850   1328  -4.3 100 250 003       00  200  11220 -55.9     260 020       00   30  22628 -75.1     260 024 03026 00 1001     14   3.0  91
      00  780   1946 -12.9  94               00  700   2825 -15.7  91 250 006       00  193  11447 -55.1                   00   29  22824 -75.5                   00 1000     18   3.2  88
      00  700   2761 -18.1  90 110 004       00  600   3970 -23.3  81               00  150  13061 -56.5     260 019       00   26  23455 -76.1                   00  985    141   5.0  76
      00  687   2901 -19.1  91               00  500   5270 -35.1  64 220 012       00  126  14165 -57.3             02935 00  986    139    .4  81               00  850   1323  -4.5  78 220 011
      00  522   4884 -34.3  72               00  490   5411 -36.3  60               00  100  15609 -60.7     250 022       00 1000     27                         00  820   1605  -6.7  80
      00  500   5179 -36.5  69 110 005       00  400   6779 -48.1     210 018       00   92  16126 -61.9                   00  957    382  -1.3  82               00  700   2816 -14.5  46 220 011
      00  400   6709 -45.9     060 014       00  352   7610 -54.5                   00   70  17819 -60.6                   00  906    815  -5.5  98               00  648   3396 -18.7  45
      00  300   8580 -57.9     030 017       00  300   8620 -58.1     240 015       00   69  17908 -60.7                   00  885    998  -6.7  98               00  500   5270 -34.5  48 230 011
      00  295   8686 -58.5                   00  250   9781 -53.5     260 013       00   59  18877 -63.1                   00  870   1132  -5.5  97               00  460   5846 -40.1
      00  250   9720 -58.9     030 016       00  228  10376 -51.5                   00   50  18900                         00  850   1314  -6.9  87 270 006       00  444   6086 -42.6
      00  225  10361 -59.1                   00  200  11229 -52.5     280 014 02084 00 1004      5   6.0  90               00  824   1556  -8.5  76               00  400   6779 -45.3     280 013
      00  200  11131 -55.5     340 013       00  150  13079 -54.3     280 018       00 1000     37   5.6  87 210 009       00  800   1785  -8.5  57               00  382   7085 -46.5
      00  150  12960 -57.5     320 014       00  100  15661 -57.7     280 020       00  983     84   5.8  82               00  730   2489 -12.5  47               00  354   7593 -44.3
      00  137  13532 -58.1                   00   70  17889 -60.1     290 023       00  955    411   2.8  89               00  700   2807 -15.1  46 260 012       00  300   8690 -48.5     320 041
      00  100  15499 -61.9     310 019       00   50  19989 -60.9     300 027       00  912    781    .0  92               00  660   3249 -18.7  45               00  250   9868 -54.5     330 043
      00   70  17678 -66.1     310 024       00   30  23128 -65.3     300 030       00  852   1323  -2.9  78               00  636   3524 -20.3  36               00  234  10290 -56.7
      00   50  19698 -69.9     300 031 02057 00  998      8 -13.5  85               00  850   1344  -3.1  79 210 011       00  547   4619 -30.1  45               00  200  11299 -54.5     320 027
      00   41  20876 -71.5                   00 1000      0                         00  788   1938  -7.9  97               00  500   5249 -34.9  43 260 015       00  173  12228 -54.3
01028 00 1000     21  -4.3  71 060 012       00  990     72  -2.5  63               00  778   2037  -8.1  97               00  462   5796 -39.1  41               00  150  13131 -55.1     310 022
      00  850   1274 -15.3  95 060 009       00  968    251   -.9  59               00  700   2850 -13.7  72 220 012       00  400   6770 -48.5     260 018       00  107  15274 -58.1
      00  706   2645 -26.7  99               00  850   1274  -8.1  62               00  683   3036 -15.1  65               00  384   7037 -51.3                   00  100  15709 -57.1     320 022
      00  700   2704 -26.7  90 340 003       00  831   1449  -9.1  62               00  580   4248 -25.1  47               00  355   7542 -55.5                   00   75  17528 -57.5
      00  682   2892 -26.7  70               00  700   2755 -17.1  38               00  502   5280 -33.5  39               00  324   8120 -59.1                   00   70  17959 -58.1     300 024
      00  580   4049 -32.1  32               00  660   3194 -19.5  30               00  500   5310 -33.7  39 210 011       00  308   8439 -57.1                   00   50  20050 -63.7     310 020
      00  500   5081 -38.7  29 290 007       00  566   4319 -26.9  27               00  431   6333 -42.1                   00  300   8598 -57.5     260 014       00   31  22952 -68.1
      00  433   6056 -44.7                   00  500   5200 -34.5  34               00  400   6831 -45.7     200 011       00  292   8768 -58.1             03170 00 1005      5  -2.1  93
      00  400   6581 -47.3     300 009       00  453   5882 -40.1                   00  365   7435 -50.1                   00  254   9647 -57.5                   00 1000     46  -1.5  90
      00  316   8114 -54.9                   00  400   6721 -47.5                   00  327   8146 -54.5                   00  250   9751 -56.9     250 015       00  960    372    .6  75
      00  300   8440 -55.5     300 011       00  300   8559 -62.5                   00  300   8698 -55.9     240 019       00  239  10037 -55.7                   00  888    986  -1.7  64
      00  250   9601 -57.3     300 009       00  294   8683 -63.5                   00  280   9137 -57.1                   00  230  10281 -56.3                   00  850   1341  -5.1  68 220 003
      00  200  11000 -58.5     300 008       00  250   9690 -58.1                   00  260   9609 -54.7                   00  215  10711 -55.1                   00  846   1378  -5.3  68
      00  161  12364 -58.5                   00  244   9843 -57.3                   00  250   9851 -54.5     250 021       00  200  11171 -55.5     250 021       00  836   1471  -4.5  54
      00  150  12811 -60.1     300 011       00  200  11110 -55.9                   00  210  10970 -53.7                   00  150  13000 -56.9     250 019       00  808   1738  -6.3  41
      00  140  13240 -61.7                   00  194  11304 -55.5                   00  200  11290 -54.5     260 020       00  143  13303 -57.1                   00  700   2844 -14.1  42 280 003
      00  120  14196 -61.1                   00  150  12945 -57.6                   00  196  11419 -54.7                   00  132  13810 -56.5                   00  500   5300 -34.5  27 280 002
      00  100  15319 -64.5     280 012       00  119  14403 -58.7                   00  160  12719 -54.1                   00  114  14734 -59.5                   00  450   6028 -40.1
      00   80  16670 -68.3                   00  100  15502 -61.4                   00  150  13131 -55.5     260 014       00  104  15308 -59.7                   00  400   6821 -48.3     320 007
      00   70  17471 -69.1     280 015       00   83  16650 -64.1                   00  142  13479 -56.7                   00  100  15551 -60.5     260 019       00  366   7405 -51.3
      00   55  18908 -70.3             02062 00  959    366  -2.7  76 150 004       00  120  14548 -56.1                   00   89  16272 -63.3                   00  346   7769 -52.5
01152 00  996      8   2.0  86               00 1016    366  -2.7  76               00  100  15700 -58.7     260 019       00   73  17486 -64.7                   00  324   8196 -50.1
      00 1000    -21                         00 1000     16                         00   97  15891 -59.1                   00   70  17738 -65.5     260 025       00  300   8690 -50.1     320 027
      00  945    435   -.3  59               00  920   1155  -1.1  64               00   70  17928 -59.3     280 023       00   60  18671 -68.1                   00  250   9879 -52.1     330 027
      00  885    955  -4.9  68               00  850   1307  -5.5  68               00   56  19325 -59.5                   00   53  19417 -67.7                   00  200  11329 -52.1     320 020
      00  850   1271  -6.5  57 250 010       00  820   1588  -7.1  67               00   50  20028 -60.3     280 030       00   50  19769                         00  150  13180 -54.7     310 020
      00  800   1742  -8.9  44               00  805   1732  -6.3  53               00   33  22602 -63.1             02963 00  993    103   2.4  87               00  100  15761 -56.7     320 022
      00  700   2758 -16.7  72 250 014       00  780   1978  -8.3  34               00   30  23189                         00 1000     46                         00   70  18029 -56.7     330 022
      00  623   3621 -23.9  94               00  718   2645  12.2  82         02160 00 1004     45   3.0  86 200 004       00  950    462   -.3  93               00   54  19667 -58.7
      00  500   5191 -36.5  79 280 013       00  700   2808 -14.1  39               00 1000     77   2.8  86 220 005       00  936    581    .0  79               00   50  20141 -60.7     300 019
      00  400   6690 -48.9     280 013       00  580   4205 -25.1  38               00  850   1378  -3.5  68 250 009       00  914    771  -1.3  71               00   39  21666 -66.5
      00  300   8519 -63.3     260 010       00  500   5260 -35.5  53               00  700   2885 -13.5  55 230 010       00  858   1271  -5.1  96               00   30  23250 -65.7
      00  266   9259 -63.1                   00  465   5760 -40.1                   00  500   5350 -32.5  32 230 007       00  850   1344  -5.5  95 270 011       00   29  23456 -65.5
      00  250   9641 -59.3     270 008       00  400   6770 -48.3                   00  400   6880 -45.5     230 008       00  776   2051 -10.7  91         03322 00 1000     55    .0
      00  248   9691 -58.7                   00  328   8047 -58.5                   00  300   8740 -57.5     250 014       00  751   2303 -11.1  66               00  994    105   3.0  87
      00  200  11049 -56.7     270 009       00  323   8144 -58.1                   00  200  11320 -55.9     260 026       00  717   2657 -13.5  35               00  915    768  -1.3  92
      00  150  12869 -57.9     270 010       00  318   8242 -59.1                   00  150  13150 -55.9     260 022       00  700   2838 -14.9  38 270 012       00  850   1356  -4.1  76 320 004
      00  130  13765 -60.7                   00  300   8610 -58.5                   00  100  15730 -57.5     250 022       00  632   3603 -20.5  40               00  700   2856 -13.5  43 340 006
      00  118  14369 -59.9                   00  280  11180 -54.7                   00   70  17860 -60.5     260 026       00  602   3961 -23.1  58               00  657   3335 -16.5  31
      00  100  15398 -62.3     270 015       00  150  13010 -56.5                   00   52  19800 -63.1     260 032       00  510   5150 -33.7  86               00  620   3768 -19.5  27
      00   71  17482 -68.5                   00  100  15570 -59.1                   00   50  20050 -62.7                   00  500   5291 -34.7  85 270 013       00  554   4591 -27.3  27
      00   70  17569 -68.5     280 019       00   70  17780 -64.7                   00   48                     270 030       00  444   6108 -41.7                   00  500   5319 -33.1  25 300 009
      00   50  19571 -70.7     280 026 02066 00 1004      6  -7.7  95         02836 00  975    184  -4.1  92               00  400   6800 -48.3     270 009       00  435   6285 -38.7  17
      00   39  21033 -73.7                   00 1000     34  -6.7  92               00 1000    -21                         00  380   7135 -51.7                   00  400   6849 -44.3     310 011
      00   30  22570 -73.7     280 036       00  970    275    .4  78               00  942    451  -5.1  90               00  318   8270 -59.5                   00  370   7368 -47.1
01241 00  998     10    .0  78               00  930    611  -1.3  46               00  921    628  -4.9  89               00  300   8641 -58.1     270 013       00  327   8187 -46.3
      00 1000     -6                         00  850   1323  -6.9  76               00  870   1073  -7.5  87               00  290   8855 -57.3                   00  300   8760 -47.5     330 031
      00  940    483   2.4  51               00  830   1508  -8.3  83               00  850   1253  -9.1  89 280 006       00  250   9790 -57.3     260 019       00  257   9774 -51.3
      00  850   1295  -4.5  78 230 007       00  730   2496 -12.7  43               00  825   1483 -11.1  91               00  217  10690 -54.9                   00  250   9981 -51.3     340 029
      00  787   1895  -9.9  96               00  700   2818 -15.1  38               00  741   2298 -17.1  90               00  200  11211 -55.5     260 021       00  200  11400 -52.1     310 019
      00  762   2144 -10.1  91               00  671   3134 -17.5  34               00  722   2493 -15.7  86               00  190  11538 -55.9                   00  150  13250 -54.3     310 021
      00  700   2782 -15.5  70 230 007       00  600   3959 -25.1  18               00  700   2728 -17.1  76 260 005       00  150  13039 -56.1     260 015       00  116  14893 -55.5
      00  600   3934 -25.1  82               00  500   5249 -35.7  18 220 007       00  629   3522 -22.1  48               00  144  13299 -56.1                   00  100  15850 -54.5     320 021
      00  500   5230 -35.5  85 270 011       00  456   5882 -41.5                   00  593   3953 -25.1  38               00  110  15000 -58.9                   00   88  16671 -53.5
      00  400   6730 -48.9     280 012       00  400   6760 -48.9     260 014       00  564   4318 -27.5  41               00  100  15600 -58.7     260 023       00   70  18130 -55.5     320 017
      00  330   7958 -60.5                   00  360   7443 -54.7                   00  500   5169 -33.9  31 240 012       00   96  15856 -58.7                   00   50  20260 -58.5     310 018
      00  300   8550 -58.3     270 006       00  317   8246 -60.3                   00  489   5325 -35.1  30               00   77  17229 -62.5                   00   30  23439 -63.3     310 018
      00  280   8986 -56.7                   00  300   8589 -59.3     250 014       00  400   6690 -48.9     240 012       00   70  17809 -63.3     260 027       00   26  24318 -63.5
      00  250   9711 -56.3     260 010       00  280   9022 -58.1                   00  387   6908 -48.9                   00   50  19870 -66.3     250 030 03496 00 1005     13   3.4  91
      00  200  11131 -55.5     270 011       00  250   9738 -58.1     260 014       00  331   7922 -54.3                   00   42  20922 -67.9                   00 1000     55   4.0  90
      00  180  12556 -54.7                   00  240   9995 -58.1                   00  300   8650 -58.3     260 014       00   33  22369 -68.7                   00  987    162   5.6  61
      00  150  12980 -55.7     280 011       00  205  10986 -54.5                   00  283   8915 -60.5                   00   30  22939                         00  850   1366  -2.5  86 210 007
      00  100  15499 -61.5     290 013       00  200  11150 -54.7     260 013       00  264   9349 -59.3             03005 00  992     82   1.4  90               00  750   2345  -9.5  86
      00   91  16082 -62.9                   00  150  12978 -57.1     260 017       00  250   9690 -59.3     270 012       00 1000     15                         00  700   2871 -13.1  78 240 011
      00   70  17691 -64.3     280 024       00  105  15220 -60.1                   00  232  10158 -59.1                   00  981    171   5.0  75               00  526   4979 -29.5  41
      00   50  19739 -66.1     300 026       00  100  15530                         00  225  10351 -56.9                   00  850   1320  -4.1  54 270 005       00  500   5340 -32.7  44 240 017
      00   48  19986 -66.3             02077 00 1004     22   4.0  90               00  217  10581 -55.9                   00  823   1574  -5.7  45               00  448   6102 -40.1
01384 00  980    206  -3.9  95               00 1000     55   4.0  90 220 003       00  204  10973 -57.1                   00  700   2819 -14.7  60 280 006       00  400   6861 -46.7     240 020
      00  947    442  -3.9  97               00  966    319   3.2  90               00  200  11101 -56.9     260 011       00  544   4672 -29.7  55               00  334   8031 -56.7
      00  918    687  -5.1  96               00  928    659    .6  79               00  182  11699 -56.1                   00  500   5270 -34.7  53 300 007       00  317   8365 -53.3
      00  860   1201  -3.1  39               00  870   1173  -3.9 100               00  173  12020 -57.9                   00  480   5846 -40.1                   00  300   8720 -53.1     250 018
      00  720   2583 -12.3  56               00  853   1328  -3.7  88               00  164  12755 -57.1                   00  400   6778 -48.3     300 008       00  250   9881 -52.3     280 018
      00  600   3947 -23.3  47               00  850   1359  -3.9  88 260 012       00  150  12820 -57.5     260 014       00  362   7428 -54.3                   00  217  10808 -51.7
      00  328   8059 -58.1                   00  800   1834  -7.9  80               00  130  13819 -59.8                   00  329   8035 -58.3                   00  200  11329 -52.7     280 016
      00  282   9006 -60.5                   00  780   2031  -8.1  75               00  107  15033 -60.5                   00  300   8620 -56.7     290 011       00  150  13170 -55.7     280 016
      00  272   9232 -57.7                   00  708   2787 -13.5  43               00  100  15450 -61.9     270 016       00  250   9781 -53.3     300 018       00  113  14863 -58.5
      00  230  10298 -54.5                   00  700   2862 -14.1  42 260 011       00   94  15832 -63.3                   00  235  10181 -51.7                   00  100  15740 -55.7     290 016
      00  150  13029 -55.5                   00  610   3881 -21.7  28               00   75  17209 -66.7                   00  200  11229 -52.5     300 017       00   52  19888 -57.5
      00   74  17465 -62.1                   00  500   5318 -34.1  35 250 014       00   71  17541 -66.5                   00  150  13070 -55.1     310 014       00   32  22912 -63.5
      00   70  17809 -61.9     270 026       00  450   6047 -40.7                   00   70  17630 -66.7     260 017       00  110  15048 -56.1             03774 00  988    144   4.4  98
      00   54  19422 -60.1                   00  400   6831 -47.1     240 018       00   65  18077 -68.1                   00  100  15648 -56.7     310 023       00 1000     46
      00   50  19900 -61.1     290 032       00  305   8568 -61.7                   00   61  18458 -68.3                   00   70  17801 -58.7     320 025       00  961    373   3.4  84
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

03774 00  945    509    3.4  84         04018 00 1000    -73                    04270 00   79  17020  -54.9             06260 00  272   9503  -52.1             07110 00  300   8950  -45.7     350 045
      00  850   1359   -2.1  81 220 013       00  978    106     .6  64               00   70  17800  -52.5     230 028       00  250  10049  -51.3     240 031       00  275   9525  -49.3
      00  700   2868  -12.3  77 240 013       00  850   1216   -6.7  89 140 018       00   50  19949  -58.5     230 031       00  221  10852  -50.1                   00  225  10825  -54.5     340 022
      00  575   4338  -23.3  69                     00  816   1534   -8.5  91               00   46  20473  -58.5                   00  200  11500  -50.7     250 023       00  200  11580  -54.5     330 022
      00  500   5340  -31.3  65 220 015       00  700   2707  -16.1  31 130 013 04320 00 1005     14  -23.3  79               00  150  13369  -52.5     260 020       00  170  12620  -54.7
      00  432   6357  -40.1                   00  569   4235  -26.7  20               00 1000     52  -22.9  77 000 000       00  102  15847  -55.1                   00  150  13420  -55.3     300 016
      00  400   6878  -44.7     220 015       00  535   4680  -26.5  16               00  940    510  -17.5  59               00  100  15968  -54.7     270 019       00  130  14331  -56.1
      00  346   7831  -53.5                   00  525   4816  -27.3                   00  869   1102  -14.3  46               00   70  18270  -53.5     280 021       00  120  14843  -53.7     300 020
      00  333   8077  -54.3                   00  518   4913  -25.5  16               00  850   1271  -14.5  46 220 010       00   50  20430  -55.1     290 024       00  100  16010  -55.9     300 016
      00  313   8477  -51.3                   00  500   5169  -26.5  18 140 013       00  800   1730  -14.9  42               00   30  23650  -61.1     280 026 07145 00 1000    107
      00  300   8751  -51.1     260 014       00  469   5628  -30.3  26               00  780   1922  -13.7  39               00   20  26170  -60.7     280 031       00  850   1420    -.3  74 250 019
      00  250   9940  -51.3     280 014       00  437   6129  -31.9  25               00  700   2740  -17.7  34 220 009       00   10  30470                          00  700   2950  -10.1  61 260 016
      00  205  11227  -52.1                   00  400   6751  -37.1  59 150 010       00  554   4457  -27.3  27         06447 00  999    104    5.2  88               00  500   5450  -28.7  45 250 025
      00  200  11381  -52.3     280 016       00  300   8669  -54.1     160 012       00  500   5191  -32.1  28 220 011       00  933    677    4.8  79               00  400   7001  -41.9     240 030
      00  150  13228  -55.7     290 015       00  250   9821  -62.5     190 013       00  400   6730  -41.9     230 014       00  840   1520   -3.1  90               00  300   8900  -51.5     230 033
      00  112  15077  -58.5                   00  216  10730  -59.3                   00  357   7493  -46.3                   00  704   2896  -11.1  56               00  250  10089  -51.1     240 033
      00  100  15789  -59.3     290 014       00  200  11211  -60.5     200 016       00  300   8629  -54.9     230 012       00  663   3353  -14.7  71               00  200  11540  -53.1     240 031
      00   70  18029  -56.7     300 020       00  172  12175  -49.5                   00  250   9781  -61.7     230 012       00  600   4101  -20.1  65               00  150  13381  -55.3     270 028
      00   65  18498  -57.3                   00  150  13061  -53.7     240 011       00  230  10294  -64.9                   00  465   5940  -33.5  48               00  100  15950  -57.7     270 025
03808 00 1000     88    7.0  76               00  136  13686  -57.3                   00  219  10592  -65.9                   00  412   6778  -40.1                   00   70  18221  -56.7     270 028
      00  936    626    2.6  83               00  120  14483  -54.1                   00  200  11140  -66.1     260 011       00  300   8866  -56.7                   00   50  20361  -55.1     270 026
      00  856   1340   -3.5  76               00  100  15639  -58.9     240 011       00  150  12890  -64.3     280 011       00  283   9236  -56.7                   00   30  23601  -58.7     270 026
      00  850   1399   -3.5  63 320 012       00   90  16296  -61.9                   00  118  14359  -64.1                   00  225  10699  -54.1                   00   20  26109  -63.3     280 031
      00  823   1654   -4.3  32               00   82  16876  -59.3                   00  100  15371  -65.9     290 017       00  120  14690  -58.7                   00   10  30309  -62.9     280 034
      00  762   2257   -7.3  20               00   70  17861  -59.7     260 018       00   70  17520  -70.1     300 019       00  100  15839  -57.3             07480 00  992    201     .6 100 270 002
      00  700   2908  -12.3  25 310 014       00   50  19948  -63.3     280 023       00   57  18738  -71.5                   00   70  18099  -56.3     260 020       00 1000    136
      00  500   5389  -31.5   4 300 014       00   35  22117  -67.9                   00   50  19501                          00   50  20220  -58.7     270 022       00  900    984    -.9 100
      00  456   6034  -36.5   3         04202 00  991     30  -22.3  36         04340 00 1007     22  -13.5  73         06476 00  947    565    2.6  97               00  850   1440    -.3 100
      00  400   6940  -35.5   2 340 038       00 1000    -52                          00 1000     79  -13.3  72 000 000       00 1000    116                          00  830   1630     .0 100
      00  398   6975  -35.5   2                     00  922    550   19.8  56               00  920    718   -9.7  61               00  924    759     .8 100               00  790   2025    -.9 100
      00  300   8900  -46.7     350 058       00  850   1198  -21.7  40 150 008       00  850   1323  -15.1  87 040 003       00  900    970    1.0  69               00  700   2986   -5.3 100
      00  278   9401  -50.1                   00  775   1880  -20.5  24               00  839   1421  -16.1  85               00  850   1426   -2.1  59 240 008       00  665   3387   -7.3 100
      00  250  10089  -53.7     350 050       00  700   2633  -21.7  21 200 011       00  825   1548  -12.9  87               00  822   1691   -3.5  50               00  586   4361  -13.1 100
      00  237  10431  -55.3                   00  641   3279  -23.5  17               00  767   2103  -13.9  46               00  800   1905   -4.9  63               00  524   5201  -20.3 100
      00  200  11509  -54.7     340 027       00  544   4468  -28.9  13               00  700   2792  -18.5  45 050 002       00  700   2944  -12.1  33 230 006       00  500   5550  -22.5  97
      00  150  13350  -55.3     330 020       00  500   5060  -33.5  22 200 011       00  500   5230  -32.9  31 170 002       00  686   3098  -13.1  30               00  480   5849  -24.3  93
      00  104  15690  -54.7                   00  439   5961  -40.1                   00  441   6104  -37.9  33               00  510   5284  -29.7  68               00  400   7150  -36.3  94
      00  100  15928  -55.1     330 018       00  400   6599  -45.5     200 011       00  400   6770  -41.9     110 002       00  500   5419  -30.3  68 260 014       00  378   7539  -39.9  93
      00   70  18209  -55.7     320 013       00  349   7485  -52.3                   00  300   8661  -51.7     080 003       00  452   6134  -32.5  72               00  364   7795  -43.1
      00   60  19194  -54.5                   00  300   8470  -57.1     200 017       00  264   9501  -56.7                   00  400   6980  -39.3  71 230 033       00  300   9070  -52.3
      00   50  20348  -57.7     300 011       00  250   9610  -57.3     190 012       00  250   9851  -57.5     010 003       00  388   7188  -40.5                   00  263   9809  -58.7
      00   44  21151  -59.7                   00  200  11019  -57.5     180 009       00  208  11005  -60.3                   00  325   8371  -50.1                   00  213  11220  -63.1
03920 00 1003     38   -5.3 100               00  150  12829  -59.3     180 009       00  200  11250  -59.3     310 007       00  300   8891  -54.7     220 054       00  200  11610
      00 1000     61   -4.1  97               00  100  15328  -65.3                   00  150  13061  -57.5     290 010       00  295   8988  -55.5             07510 00 1000    149    6.8  93 240 004
      00  988    157    1.4  89               00   70  17480  -69.5     220 005       00  124  14267  -56.3                   00  250  10049  -55.3     240 047       00  850   1469    -.9  94 280 006
      00  956    422    1.6  75               00   50  19471  -73.5     240 003       00  100  15609  -59.9     270 018       00  200  11479  -55.1     240 021       00  700   3002   -8.1  80 280 004
      00  913    790   -1.7  81               00   39  20917  -75.5                   00   78  17167  -58.3                   00  170  12517  -54.9                   00  500   5620  -26.5  22 260 016
      00  893    966   -1.1  75         04220 00  976     27   -2.9  54               00   70  17640  -61.7     270 023       00  150  13311  -56.3     250 016       00  400   7111  -32.3  20 240 037
      00  850   1362   -3.1  58 300 003       00 1000   -168                          00   50  19879  -70.1     270 029       00  100  15888  -54.5     270 018       00  300   9050  -48.7     240 061
      00  837   1484   -3.7  50               00  964    122   -1.9  50               00   40  21198  -72.7                   00   70  18178  -55.1     260 027       00  250  10229  -55.5     240 043
      00  726   2590  -11.7  51               00  900    664   -5.7  38         06011 00 1000    -12                          00   50  20321  -55.9     260 021       00  200  11649  -54.7     240 029
      00  700   2868  -13.7  39 280 008       00  850   1109   -8.7  48 170 008       00  850   1286   -5.5  76 240 010 06610 00  953    500    3.8 100               00  150  13481  -57.7     250 023
      00  629   3671  -20.1  24               00  822   1368  -10.3  56               00  700   2786  -14.9  68 220 010       00 1000     98                          00  100  16051  -56.5     260 020
      00  500   5331  -34.3  27 260 008       00  808   1491   -9.3  57               00  500   5230  -35.5  67 200 009       00  856   1361     .6 100               00   70  18318
      00  483   5572  -36.3  30               00  786   1812  -11.1  52               00  400   6751  -45.1     210 009       00  850   1417     .6 100 150 016 07645 00 1006     60   12.2  94 220 004
      00  465   5835  -37.3  26               00  700   2597  -17.1  66 150 012       00  300   8641  -50.5     310 021       00  800   1903     .6 100               00 1000    108   12.0  95 220 005
      00  437   6266  -35.5  27               00  653   3114  -21.3  76               00  250   9821  -51.9     310 023       00  771   2198    -.7 100               00  975    319   11.0 100
      00  407   6761  -35.5  24               00  516   4812  -32.5  60               00  200  11259  -53.9     310 022       00  745   2471   -2.1  94               00  862   1331    3.8 100
      00  400   6870  -36.5  23 330 045       00  500   5041  -32.9  60 150 016       00  150  13119  -52.1     310 018       00  700   2966   -4.9  94 240 036       00  850   1440    3.6 100 190 013
      00  363   7538  -40.1                   00  475   5401  -33.7  61               00  100  15719  -55.1     310 019       00  665   3367   -7.1 100               00  800                   220 008
      00  338   8023  -42.1                   00  450   5778  -36.9  63               00   74  17632  -57.3                   00  618   3935   -9.9 100               00  700   3008   -3.9 100 220 011
      00  300   8821  -46.7     330 062       00  433   6045  -35.7  64               00   70  17980  -59.1     300 023       00  500   5541  -22.1  95 240 030       00  654                   220 013
      00  270   9507  -53.3                   00  400   6590  -37.7  62 140 026       00   62  18735  -62.3                   00  409   6988  -32.5  79               00  582   4443  -12.1 100
      00  250  10000  -55.1     340 054       00  387   6842  -37.7  62               00   50  20071  -61.1     300 028       00  400   7139  -33.7  89 240 037       00  536                   220 022
      00  243  10181  -56.1                   00  300   8510  -53.5                   00   48  20325  -60.9                   00  392   7278  -34.9 100               00  500   5590  -21.1  84 220 022
      00  204  11300  -53.5                   00  293   8661  -54.7                   00   30  23198  -65.7     300 033       00  348   8078  -41.7                   00  475                   220 023
      00  200  11430  -53.5     330 026       00  250   9662  -61.8                   00   21  25352  -68.3                   00  300   9069  -49.7     240 044       00  451   6344  -26.1  97
      00  150  13280  -54.7     320 023       00  243   9838  -62.5                   00   20  25631                          00  255  10131  -58.7                   00  400   7200  -32.5  84 230 027
      00  122  14600  -55.3                   00  216  10567  -61.1             06181 00 1004     40   56.0  89               00  250  10260  -59.3     240 046       00  366                   230 034
      00  100  15858  -55.5     330 019       00  200  11040  -63.9                   00 1000     70    5.0  87 200 003       00  211  11307  -65.3                   00  354   8050  -38.5  92
      00   70  18139  -55.3     320 020       00  189  11385  -65.5                   00  963    378    3.2  89               00  200  11631  -64.5     240 051       00  316   8818  -45.9
      00   54  19777  -60.1                   00  179  11716  -65.3                   00  850   1372   -4.9  87 240 011       00  190  11948  -60.3                   00  300   9160  -48.9     230 033
      00   50  20291  -60.5     320 010       00  172  11962  -60.7                   00  810   1749   -7.9  92               00  183  12004  -60.3                   00  244                   240 049
      00   30  23398  -64.1     310 021       00  150  12823  -61.7                   00  769   2151   -8.7  91               00  150  13429  -58.7     270 038       00  220  11123  -65.3
      00   20  25881  -64.7     280 024       00  144  13076  -62.3                   00  700   2874  -13.9  51 240 013       00  139  13908  -58.3                   00  200  11710  -64.3     240 041
      00   13  28490  -68.1                   00  100  15377  -57.5                   00  672   3163  -15.9  42               00  101  15909  -60.1                   00  180  12356  -63.1
03953 00 1010     14    5.0  87               00   83  16539  -62.9                   00  558   4555  -26.5  22               00  100  15968  -59.9     240 028       00  150  13490  -58.9     240 029
      00 1007     34    7.0  75               00   70  17602  -63.1                   00  500   5340  -33.5  25 260 018       00   78  17533  -56.3                   00  144  13747  -58.1
      00 1000     81    7.0  75 240 005       00   60  18550  -63.1                   00  432   6348  -42.1                   00   70  18221  -58.1     240 011       00  134                   240 026
      00  886   1070   -1.1  80               00   50  19620  -67.1                   00  400   6861  -45.1     250 022       00   55  19727  -61.9                   00  127  14538  -58.1
      00  850   1402   -3.1  74 270 010       00   46  20262  -69.5                   00  323   8265  -52.9                   00   50  20321  -57.9     230 013       00  116                   240 028
      00  736   2526  -10.1  56               00   30  22680  -69.7                   00  300   8739  -54.5     250 043       00   47  20711  -57.5                   00  107  15611  -60.7
      00  700   2909  -13.1  47 290 015       00   23  24258  -70.9                   00  273   9340  -56.5                   00   32  23123  -60.3                   00  100  16030
      00  637   3621  -17.1  34               00   20  25079                          00  250   9800  -56.7     250 032       00   30  23518  -62.9     270 024 08221 00  941    638    6.8  91
      00  617   3861  -18.1  35         04270 00  976      4   -6.9  84               00  200  11320  -56.1     250 023       00   24  24878  -67.9                   00 1000    122
      00  536   4912  -20.1  53               00 1000   -183                          00  150  13140  -56.1     260 022       00   20  25980  -62.7     270 020       00  850   1484    2.0  93 150 006
      00  500   5428  -23.1  63 330 032       00  850   1067  -10.9     240 010       00  125  14302  -55.1                   00   11  29658  -64.9                   00  771   2234   -2.1  94
      00  466   5941  -26.1  62               00  700   2512  -28.1     260 008       00  100  15709  -59.7     260 018       00   10  30230  -61.3     250 118       00  730   2667   -3.7
      00  400   7029  -33.1  60 330 037       00  678   2740  -30.3                   00   53  19686  -58.9                   00    9  30882  -62.7                   00  714   2842   -2.5
      00  380   7387  -36.1  58               00  648   3063  -28.9                   00   35  22267  -62.7             07110 00 1001    103    7.6  78 300 008       00  700   2999   -4.1     230 005
      00  300   8979  -48.1     330 045       00  578   3879  -30.3             06280 00 1009      7    3.4  83               00 1000    103    7.6  78 300 008       00  624   3893  -11.3  88
      00  272   9613  -55.1                   00  550   4229  -34.1                   00 1000     78    3.8  82               00  900    960    1.4  88 310 014       00  500   5550  -23.7  81 230 015
      00  250  10150  -59.1     330 051       00  500   4871  -38.7     080 017       00  966    361    6.0  82               00  850   1410   -1.7  80 300 013       00  400   7108  -45.5     230 024
      00  222  10880  -62.1                   00  405   6282  -47.3                   00  928    688    4.0  80               00  830   1599   -3.1  90               00  386   7708  -39.9  64
      00  209  11265  -60.1                   00  400   6370  -47.5     090 027       00  906    883    3.8  70               00  815   1744   -2.1  63               00  300   9080  -50.7     230 031
      00  200  11540  -62.1     330 038       00  338   7457  -50.1                   00  850   1389     .0  59 240 015       00  750   2387   -7.7  57               00  272   9711  -55.9
      00  184  11728  -62.1                   00  300   8260  -47.9     120 011       00  700   2923  -10.7  40 240 016       00  700   2942  -10.7  47 290 017       00  256  10098  -54.9
      00  178  12266  -57.1                   00  262   9156  -46.7                   00  672   3236  -12.9  36               00  665   3335  -13.1  43               00  250  10250  -55.1     240 036
      00  150  13341  -58.1     320 022       00  250   9470  -46.9     120 007       00  500   5419  -30.1  32 250 018       00  500   5440  -29.3  37 300 015       00  200  11671  -57.9     240 031
      00  123  14594  -57.1                   00  200  10939  -49.9     170 007       00  400   6971  -42.1     250 025       00  412   6793  -38.9  32               00  180  12333  -59.1
      00  100  15898  -59.1     320 016       00  150  12929  -46.7     210 015       00  389   6989  -42.3                   00  400   7000  -40.5     310 022       00  152  13388  -56.9
      00   70  18139  -58.1     320 013       00  140  13280  -49.9                   00  379   7335  -43.3                   00  380   7349  -41.5                   00  150  13460  -56.8     240 026
      00   50  20238  -61.1     280 009       00  123  14133  -46.5                   00  310   8658  -53.3                   00  360   7717  -39.9                   00  100  16039  -57.5     260 015
04018 00  965     40     .2  69                     00  100  15499  -50.7     230 011       00  300   8870  -52.0     230 043       00  324   8433  -42.7                   00   84  17140  -57.7     260 013
```

DECEMBER 08 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
08495	00	1013	3	14.0	89		
	00	1000	113	13.4	82		
	00	850	1457	4.4	78	200	019
	00	700	3005	-5.3	73	210	027
	00	671	3336	-6.1	73		
	00	500	5581	-19.3	64	210	026
	00	455	6274	-25.1	64		
	00	400	7196	-32.1			
	00	346	8203	-40.1			
	00	86	17319	-59.1			
08509	00	1020	115	13.2	58		
	00	1000	274	11.4	72	010	010
	00	947	725	7.2	94		
	00	878	1341	2.2	100		
	00	850	1606	3.0	73	030	011
	00	837	1731	3.8	60		
	00	758	2530	.2	40		
	00	750	2615	.6	29		
	00	727	2865	1.0	17		
	00	700	3170	.6	19		
	00	657	3675	-3.5	23		
	00	625	4068	-4.9	19		
	00	500	5791	-16.1	19		
	00	417	7127	-27.7	27		
	00	400	7420	-28.7			
	00	366	8059	-32.5	22		
	00	185	12517	-67.7			
	00	151	13731	-70.5			
	00	142	14088	-67.3			
	00	102	16113	-63.3			
	00	100	16235	-62.1			
	00	87				290	011
	00	78				320	009
	00	70	18410	-64.3		310	005
	00	65				290	006
	00	62	19149	-66.5			
	00	54				280	005
	00	50	20460	-63.7		300	007
	00	44				330	008
	00	43	21390	-61.7			
	00	40				330	005
	00	34	22838	-63.7		050	002
	00	30	23610	-71.7		250	003
	00	26				310	002
	00	22				320	005
	00	20	26150	-58.5		300	007
	00	17	27171	-58.9		280	008
	00	14				310	010
	00	13	28875	-53.7			
	00	11				310	019
	00	10	30560	-52.5		300	017
	00	9				300	013
	00	8	32004	-51.9		290	022
08521	00	1013	50	11.4	75		
	00	1000	162	11.0	66		
	00	850	1480	.6	81		
	00	759	2306	-6.7	100		
	00	752	2458	-6.9	38		
	00	702	2990	-11.1	14		
	00	700	3018	-11.1	14	360	020
	00	603	4163	-11.3	14		
	00	570	4597	-8.7	15		
	00	529	5172	-11.7	14		
	00	500	5598	-15.1	16	330	044
	00	400	7238	-28.3	18	330	040
	00	321	8778	-40.5			
	00	300	9238	-43.5		350	044
	00	250	10438	-51.7		350	046
	00	231	10948	-55.1			
	00	200	11869	-59.1		340	039
	00	178	12594	-62.5			
	00	164	13488	-62.3			
	00	150	13649	-61.1		320	031
	00	144	13903	-59.7			
	00	125	14784	-61.7			
	00	118	15143	-59.3			
	00	100	16178	-62.5		310	026
08536	00	847	85	2.4	94		
	00	1000	91	10.4	88	040	008
	00	850	1423	2.4	84	060	013
	00	751	2412	-3.3	86		
	00	700	2969	-5.5		100	005
	00	684	3150	-6.3	73		
	00	616	3959	-12.7	86		
	00	557	4719	-18.1	65		
	00	530	5088	-20.9	24		
	00	500	5520	-24.3	35	180	014
	00	462	6246	-30.5	55		
	00	400	7099	-38.1	41	180	023
	00	351	7983	-46.3			
	00	324	8519	-46.3			
	00	300	9019	-46.5		210	012
	00	288	9265	-47.7			
	00	250	10220	-51.7		270	005
	00	206	11475	-51.9			
	00	200	11658	-53.3		320	005
	00	150	13500	-56.3		280	009
	00	100	16069	-57.1		280	014
	00	70	18318	-60.1		280	008
	00	50	20409	-60.9		300	006
	00	30	23578	-60.3			
10035	00	1004	48	3.0	93		
	00	965	359	2.2	94		
	00	942	562	2.8	75		
10035	00	850	1384	-2.9	81	240	013
	00	847	1412	-3.1	81		
	00	830	1572	-3.9	58		
	00	700	2896	-12.5	47	250	015
	00	678	3128	-13.9	46		
	00	659	3354	-15.9	60		
	00	642	3551	-16.9	38		
	00	500	5380	-31.9	44	240	021
	00	400	6910	-45.3		250	024
	00	382	7216	-47.7			
	00	362	7571	-47.3			
	00	328	8220	-49.7			
	00	300	8800	-54.3		240	059
	00	283	9171	-57.9			
	00	264	9608	-59.1			
	00	250	9949	-58.3		260	037
	00	211	11024	-55.3			
	00	200	11369	-55.1		250	025
	00	150	13201	-56.5		260	019
	00	125	14361	-55.5			
	00	100	15770	-59.5		260	015
	00	80	17168	-59.1			
	00	70	18011	-58.9		270	021
	00	50	20120	-60.1		260	030
	00	43	21083	-59.3			
	00	30	23299	-62.7		270	026
	00	20	25780	-66.7			
10184	00	1011	5	3.8	89		
	00	1000	94	4.0	93	240	008
	00	980	258	5.2	84		
	00	930	683	3.2	76		
	00	850	1408	-2.3	83	240	014
	00	780	1984	-6.7	89		
	00	750	2369	-6.9	67		
	00	700	2926	-10.3	56	250	009
	00	610	3972	-16.9	34		
	00	500	5428	-29.5	29	250	018
	00	470	5866	-33.1	28		
	00	420	6651	-36.5	53		
	00	400	6989	-38.1	59	250	036
	00	350	7892	-45.5			
	00	300	8900	-54.7		250	061
	00	260	9800	-62.3			
	00	250	10040	-61.9		250	048
	00	200	11439	-57.3		250	031
	00	195	11599	-56.9			
	00	150	13250	-58.1		250	031
	00	100	15810	-57.3		250	031
	00	98				260	030
	00	94	16201	-57.1			
10202	00	1008	1	4.0	90		
	00	1000	76	3.8	92	210	009
	00	970	323	3.0	95		
	00	948	509	4.0	81		
	00	850	1387	-2.3	87	240	014
	00	808	1787	-5.1	90		
	00	762	2245	-7.9	62		
	00	710	2790	-12.3	87		
	00	700	2899	-12.9	81	230	015
	00	635	3636	-16.7	38		
	00	557	4605	-24.9	52		
	00	500	5380	-30.5	45	240	017
	00	400	6919	-45.1		250	024
	00	381	7245	-44.5			
	00	300	8809	-54.3		230	059
	00	275	9362	-58.3			
	00	257	9790	-58.7			
	00	250	9970	-58.3		240	037
	00	200	11390	-55.5		250	028
	00	159	12859	-53.7			
	00	150	13228	-54.1		250	019
	00	108	15319	-57.5			
	00	100	15810	-57.3		260	019
	00	70	18059	-56.7		270	022
	00	68	18243	-56.7			
	00	50	20180	-57.7		270	026
	00	30	23369	-60.7		270	027
10338	00	1005	52	4.0	85		
	00	1000	84	5.0	81	180	003
	00	995	135	5.6	80		
	00	850	1405	-2.9	87	260	009
	00	830	1593	-4.3	88		
	00	794	1942	-5.3	69		
	00	700	2920	-12.1	58	240	010
	00	600	4081	-19.9	24		
	00	518	5151	-28.1	26		
	00	508	5290	-28.1	37		
	00	500	5410	-29.7	41	260	018
	00	439	6329	-34.5	78		
	00	400	6871	-39.5	78	250	038
	00	300	8879	-54.7		230	054
	00	250	10031	-58.9		240	044
	00	200	11421	-57.9		250	033
	00	168	12514	-60.5			
	00	150	13241	-57.3		250	022
	00	100	15769	-57.9		260	026
	00	81	16385	-57.1			
	00	72	17860	-59.1			
	00	70	18041	-58.1			
	00	50	20150	-58.7			
	00	46	20674	-57.5			
	00	30	23329	-64.9			
	00	27	23969	-66.5			
	00	20	25810	-62.5			
10338	00	15	27598	-59.5			
10393	00	1000	110	2.6			
	00	965	398	5.2	83		
	00	850	1420	-3.7	94	250	009
	00	845	1467	-4.1	95		
	00	810	1801	-3.3	50		
	00	700	2938	-11.1	33	250	014
	00	625	3798	-16.9	89		
	00	575	4421	-18.9	94		
	00	500	5450	-26.7	90	250	030
	00	490	5596	-27.7	89		
	00	445	6285	-30.1	88		
	00	400	7029	-36.9	88	240	037
	00	310	8736	-52.1			
	00	300	8949	-53.7		240	042
	00	265	9737	-59.1			
	00	250	10101	-60.5		240	039
	00	215	11033	-63.9			
	00	200	11479	-62.1		240	037
	00	185	11963	-60.1			
	00	170	12488	-62.1			
	00	150	13271	-60.7		250	032
	00	117	14828	-57.7			
	00	100	15810	-58.1		260	025
	00	70	18050	-58.9		260	015
	00	50	20159	-59.9		270	012
	00	30	23320	-61.7		280	010
10410	00	994	154	4.2	82		
	00	1000	101				
	00	977	281	5.0	78		
	00	938	622	2.8	83		
	00	850	1411	-1.9	59	250	010
	00	825	1648	-3.1	50		
	00	795	1940	-4.9	58		
	00	710	2820	-10.3	21		
	00	700	2929	-11.5	23	250	012
	00	623	3810	-18.5	25		
	00	500	5410	-30.5	45	260	018
	00	445	6232	-33.9	64		
	00	400	6971	-39.9	66	230	038
	00	300	8870	-55.5		220	050
	00	285	9195	-58.3			
	00	250	10018	-57.5		240	040
	00	200	11439	-56.1		250	028
	00	171	12437	-55.1			
	00	150	13271	-57.1		250	018
	00	100	15831	-57.9		260	022
	00	99	15894	-58.1			
	00	87	16712	-56.1			
	00	70	18090	-57.1		260	023
	00	66	18462	-57.3			
	00	50	20239	-56.1		270	031
	00	44	21052	-55.7			
	00	30	23439	-64.1		270	025
10548	00	959	456	3.8	95		
	00	1000	113				
	00	860	1327	-3.1	84		
	00	850	1420	-3.1	74	230	006
	00	820	1704	-3.5	50		
	00	730	2609	-11.3	74		
	00	715	2769	-9.5	74		
	00	700	2935	-10.7	76	240	010
	00	620	3857	-16.9	84		
	00	500	5450	-24.9	81	230	035
	00	460	6052	-28.3	79		
	00	400	7041	-36.4		230	036
	00	380	7218	-37.7	73		
	00	300	8861	-54.5		250	056
	00	270	9626	-60.8			
	00	250	10101	-62.1		250	058
	00	235	10483	-62.9			
	00	220	10894	-58.1			
	00	200	11491	-62.3		250	035
	00	150	13280	-60.7		240	032
	00	100	15819	-57.7		260	027
	00	70	18058	-57.8		250	021
	00	50	20169	-61.3		260	025
10739	00	978	325	4.2	82		
	00	1000	118				
	00	965	408	4.6	82		
	00	920	785	.8	95		
	00	860	1333	-2.1	100		
	00	850	1426	-2.7	100	330	009
	00	815	1759	-4.7	100		
	00	700	2944	-10.1	91	300	019
	00	675	3225	-9.3	85		
	00	500	5499	-21.7	80	250	033
	00	400	7089	-35.7	75	240	035
	00	300	9019	-51.9		250	056
	00	250	10180	-60.9		250	054
	00	200	11579	-60.3		240	043
	00	180	12238	-59.1			
	00	150	13369	-61.7		250	027
	00	140	13789	-58.3			
	00	128	14357	-61.5			
	00	100	15911	-57.9		250	029
	00	90	16578	-55.9			
	00	70	18180	-59.5		280	022
10866	00	949	537	1.8	93		
	00	1000	84				
	00	920	770	3.6	93		
	00	867	1249	1.4	90		
	00	850	1409	2.2	90	190	010
	00	810	1798	4.2	52		
10866	00	736	2570	-.1	64		
	00	700	2975	-3.1	70	240	025
	00	585	4366	-13.9	90		
	00	555	4765	-14.9	82		
	00	500	5550	-20.9	87	240	025
	00	452	6288	-26.3	93		
	00	407	7038	-31.9	80		
	00	400	7160	-32.9	80	250	029
	00	300	9110	-50.1		250	040
	00	250	10269	-60.3		250	044
	00	204	11521	-65.7			
	00	200	11649	-65.5		250	049
	00	150	13411	-63.1		250	032
	00	138	13924	-63.1			
	00	100	15929	-57.1		250	026
	00	87	16122	-56.5			
	00	70	18169	-59.3		250	023
	00	50	20269	-61.5		250	018
	00	44	21069	-57.3			
	00	30	23460	-63.3		270	023
	00	25	24573	-66.1			
	00	20	25929	-65.5		270	025
11035	00	994	201	2.2	93		
	00	1000	149				
	00	970	387	.4	91		
	00	903	967	-2.9	98		
	00	892	1065	2.4	94		
	00	868	1286	5.2	89		
	00	850	1457	4.8	78	220	007
	00	805	1899	4.2	52		
	00	783	2124	2.8	48		
	00	770	2259	3.4	44		
	00	750	2472	2.4	41		
	00	700	3027	-1.7	46	260	011
	00	625	3915	-9.5	67		
	00	602	4204	-10.7	61		
	00	574	4568	-13.7	60		
	00	542	5003	-15.3	55		
	00	500	5611	-20.5	58	250	021
	00	483	5866	-22.7	58		
	00	432	6675	-28.7	61		
	00	400	7221	-32.8	54	250	026
	00	350	8147	-40.1			
	00	300	9181	-49.3		250	036
	00	250	10351	-58.9		260	038
	00	237	10884	-61.7			
	00	202	11658	-68.5			
	00	200	11710	-68.5		260	046
	00	192	11955	-68.5			
	00	176	12480	-65.9			
	00	164	12908	-66.5			
	00	150	13451	-62.5		270	029
	00	136	14062	-58.3			
	00	100	15980	-60.3		250	028
	00	85	17008	-59.1			
	00	77	17622	-61.7			
	00	70	18221	-60.3		260	022
	00	66	18589	-59.5			
	00	59	19284	-63.5			
	00	50	20309	-57.5		280	004
	00	45	20969	-61.1			
	00	39	21859	-60.7			
	00	36	22353	-64.1			
	00	30	23470	-64.9		280	027
	00	27	24112	-65.5			
	00	23	25093	-63.1			
	00	20	25951	-64.1		280	017
	00	16	27312	-65.7			
	00	14	28127	-64.1			
11520	00	978	305	2.4	87		
	00	1000	129				
	00	947	569	.8	87		
	00	910	890	3.8	80		
	00	850	1439	-.3	81	120	005
	00	780	2120	-5.1	81		
	00	753	2387	-4.5	84		
	00	704	2925	-6.1	87		
	00	700	2969	-6.5	87	240	016
	00	520	5227	-21.1	85		
	00	500	5520	-21.9	83	250	028
	00	493	5624	-22.3	81		
	00	400	7120	-33.7	84	250	031
	00	396	7190	-34.3	84		
	00	310	8847	-49.9			
	00	300	9059	-51.3		260	039
	00	250	10220	-60.1		260	043
	00	237	10551	-62.7			
	00	200	11508	-65.7		260	039
	00	178	12289	-68.7			
	00	157	13047	-65.1			
	00	150	13320	-65.3		260	036
	00	100	15831	-66.7			
11934	00	936	709	-1.1	89		
	00	1000	177				
	00	858	1389	-2.9	84		
	00	850	1472	-2.3	84	220	004
	00	784	2017	2.4	41		
	00	720	2802	-.5	26		
	00	700	3030	-2.3	30	220	015
	00	500	5611	-20.1	80	240	021
	00	400	7230	-31.9	84	250	020
	00	380	7591	-34.5	80		
	00	300	9199	-49.1		250	031
	00	250	10369	-58.1		250	008
11934	00	230	10869	-62.1			
	00	200	11741	-67.3		280	051
	00	178	12439	-70.3			
	00	150	13469	-65.3		250	036
	00	117	15003	-59.5			
	00	100	15981	-59.3		260	036
	00	70	18200	-61.9		260	021
	00	50	20269	-61.9		260	025
	00	30	23430	-63.1		260	028
	00	20	25920	-62.7			
12330	00	1005	92	2.8	95		
	00	1000	128	3.0	95	220	005
	00	970	375	5.4	90		
	00	850	1445	-2.1	91	330	009
	00	808	1845	-4.9	93		
	00	779	2132	-4.9	84		
	00	736	2575	-8.3	52		
	00	712	2832	-8.3	44		
	00	700	2966	-8.9	37	260	016
	00	681	3177	-11.7	36		
	00	600	4139	-15.9	79		
	00	500	5489	-25.9	79	260	028
	00	443	6359	-29.5	84		
	00	400	7081	-34.7	83	250	051
	00	300	9019	-50.7		250	020
	00	250	10183	-60.3			
	00	200	11558	-66.7			
12374	00	1006	104	2.6	97		
	00	1000	143				
	00	890		.8	86		
	00	698		-11.3	76		
	00	657		-11.9	84		
	00	423		-33.7	81		
	00	325		-47.7			
	00	244		-66.3			
	00	214		-68.9			
	00	167		-60.9			
	00	68		-59.1			
12425	00	1002	119	3.8	92		
	00	1000	131	3.8	92	180	002
	00	960	463	5.6	90		
	00	922	792	4.6	87		
	00	850	1454	.6	87	260	006
	00	843	1520	.8	94		
	00	818	1761	-1.3	90		
	00	785	2089	-2.7	77		
	00	740	2553	-6.1	85		
	00	700	2987	-7.3	90	230	016
	00	685	3158	-7.7	81		
	00	600	4173	-14.5	100		
	00	567	4600	-16.1	100		
	00	500	5541	-22.5	100	260	029
	00	436	6533	-29.3	100		
	00	400	7138	-33.5	98	250	034
	00	380	7486	-36.1	97		
	00	300	9101	-49.5		270	034
	00	250	10268	-59.5		260	079
	00	216	11170	-66.1			
	00	200	11640	-66.7		270	075
	00	195	11793	-66.7			
	00	150	13398	-61.3		110	087
	00	131	14245	-58.5			
	00	50	20295	-58.9			
12843	00	1003	140	2.0	95		
	00	1000	165	1.8	85	180	002
	00	962	476	.5	100		
	00	949	594	.5	100		
	00	934	714	2.0	100		
	00	850	1475	2.0	100	240	011
	00	845	1523	2.0	100		
	00	834	1629	4.0	78		
	00	818	1786	3.0	75		
	00	804	1926	4.4	80		
	00	778	2192	2.8	68		
	00	746	2510	2.8	65		
	00	700	3045	-1.5	70	270	014
	00	600	4251	-10.5	85		
	00	550	4914	-15.5	86		
	00	510	5482	-17.5	85		
	00	500	5630	-18.7	85	240	026
	00	400	7280	-30.5	89	250	028
	00	300	9228	-46.5		270	032
	00	250	10421	-57.1		280	039
	00	200	11788	-66.5		290	042
	00	184	11883	-67.9			
	00	180	12433	-68.3			
	00	173	12672	-65.9			
	00	160	13148	-64.7			
	00	152	13463	-62.1			
	00	150	13548	-61.9		280	019
	00	132	14342	-60.1			
	00	100	16069	-60.3		280	019
	00	70	18300	-60.5			
	00	50	20381	-61.3			
	00	30	23570	-60.7			
	00	20	26079	-63.3		280	021
12882	00	1012	84	2.4	90		
	00	1000	177	3.4	85	170	007
	00	951	587	7.4	66		
	00	872	1284	2.8	68		
	00	850	1503	2.8	87	280	011
	00	814	1853	2.8	64		
	00	731	2717	-.3	70		
	00	700	3066	-.3	59	270	014

DECEMBER 08 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

12982 00  500   5669 -17.5  74 240 022
      00  470   6130 -20.5  75
      00  400   7309 -30.1  72 240 022
      00  300   9290 -45.7     270 024
      00  250  10479 -53.9     280 025
      00  200  11881 -63.5     300 036
      00  181  12488 -67.5
      00  150  13618 -66.9     300 036
      00  125  14737 -60.5
      00  100  16130 -59.7     270 023
      00   70  18349 -61.9
      00   50  20431 -62.9
      00   30  23588 -60.7
      00   20  26100 -62.1
      00   10  30379 -62.1     290 022
13130 00 1004    131   1.0  87
      00 1000    162   1.7     000 000
      00  983    301   5.4  78
      00  956    529   7.2  73
      00  930    756   7.6  66
      00  850   1480   3.8  76 240 018
      00  843   1557   3.6  75
      00  827   1713   4.6  60
      00  772   2270   1.8  77
      00  754   2460   1.8  75
      00  700   3060  -1.3  64 240 016
      00  644   3718  -6.1  49
      00  566   4713 -14.1  68
      00  500   5621 -19.9  65 260 021
      00  480   5771 -20.5  58
      00  400   7260 -32.1  67 250 018
      00  345   8287 -40.1
      00  300   9220 -48.7     250 022
      00  265  10022 -56.1
      00  250  10391 -58.5     250 035
      00  200  11759 -67.7     280 035
      00  187  11850 -68.1
      00  182  12326 -67.5
      00  158  13183 -60.1
      00  150  13509 -60.1     270 019
      00  123  14751 -58.8
      00  100  16039 -62.7     260 023
      00   70  18248 -61.1     260 019
      00   50  20330 -61.9     250 022
13275 00  992    243   2.8  86
      00 1000    180
      00  974    401   9.6  46
      00  940    695   9.0  57
      00  865   1376   4.2  71
      00  855   1470   3.8  82
      00  850   1518   3.8  80 280 004
      00  700   3085   -.3  29 260 009
      00  688   3223   -.7  26
      00  550   4967 -13.7  32
      00  500   5678 -19.7     250 010
      00  400   7291 -33.1     260 012
      00  300   9238 -48.5     290 013
      00  277   9755 -53.9
      00  250  10409 -58.1     320 023
      00  215  11345 -64.5
      00  200  11790 -65.3     320 024
      00  182  12364 -65.1
      00  157  13274 -60.7
      00  150  13561 -61.1     280 015
      00  142  13901 -61.5
      00  115  15213 -60.1
      00  103  15897 -62.5
      00  100  16069 -62.7     270 016
      00   70  18273 -62.1
      00   53  19880 -65.3
15120 00  975    416    .4  86
      00 1000    207
      00  928    818  -5.1 100
      00  850   1500   2.4  41 230 007
      00  840   1596   3.4  35
      00  758   2423    .0  14
      00  700   3054  -3.3  46 220 006
      00  646   3685  -6.1  49
      00  500   5621 -22.5  53 270 010
      00  400   7221 -35.5  53 270 012
      00  300   9150 -51.5     280 016
      00  250  10311 -60.9     290 021
      00  220  11094 -67.3
      00  200  11686 -66.1     300 025
      00  150  13420 -61.9     300 024
      00  120  14811 -58.7
      00  100  15941 -60.1     300 014
      00   70  18160 -62.1
      00   50  20230 -63.9
      00   30  23398 -59.1
15420 00 1013    100   4.4  95
      00 1000    207   4.4  89 240 002
      00  980    371   4.0  81
      00  880   1235  -2.3  99
      00  860   1416  -6.1  20
      00  850   1521   5.6  26 230 003
      00  700   3082  -2.3  43 290 002
      00  675   3371  -2.3  20
      00  500   5688 -21.3  22 010 010
      00  400   7278 -34.5  24 020 012
      00  300   9220 -50.1     010 015
      00  250  10400 -59.3     360 014
      00  240  10655 -61.3
      00  230  10920 -60.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

15420 00  200  11771 -64.7     350 014
      00  150  13561 -58.7     310 012
      00  133  14316 -58.9
      00  100  16100 -59.5     260 015
15480 00 1024     17   7.0  86
      00 1000    207   8.6  84 150 003
      00  917    915   3.0  90
      00  850   1530   -.5  99 190 007
      00  845   1577   -.7 100
      00  818   1838   2.6  60
      00  778   2243   2.6  56
      00  700   3088  -2.9  54 000 000
      00  695   3145  -3.5  54
      00  632   3892  -6.3  27
      00  500   5678 -18.7  33 010 012
      00  460   6292 -23.9  35
      00  400   7291 -32.7  31 010 020
      00  300   9251 -49.3     360 016
      00  267  10004 -55.7
      00  250  10421 -58.1     350 015
      00  228  10997 -61.1
      00  200  11811 -59.5     290 012
      00  150  13618 -56.3     250 018
      00  146  13790 -55.9
      00  100  16170 -61.7     270 019
      00   70  18379 -61.7     250 015
      00   50  20461 -61.1     260 014
      00   30  23640 -59.5     270 015
15614 00  954    585  -3.1  78
      00 1000    213
      00  940    711    .2  82
      00  877   1265  -1.1  86
      00  850   1515   1.6  60 280 003
      00  832   1688   3.6  38
      00  700   3069  -1.7  22 020 004
      00  600   4278  -9.1  10
      00  500   5660 -18.7  28 050 008
      00  477   6009 -21.3  17
      00  400   7279 -32.3  20 030 012
      00  350   8204 -41.1
      00  300   9235 -49.3     010 009
      00  250  10409 -58.1     360 015
      00  208  11547 -65.7
      00  200  11790 -64.7     350 022
      00  171  12761 -58.3
      00  159  13215 -61.7
      00  150  13561 -60.3     300 015
      00  138  14038 -58.7
      00  118  15056 -63.1
      00  100  16069 -63.1     280 019
      00   70  18261 -63.3     260 023
      00   50  20339 -62.1
16044 00 1000    158   7.4 100 000 000
      00  850   1490   2.2 100
      00  700   3042  -5.1 100 240 015
      00  500   5598 -21.3  67 250 027
      00  400   7209 -33.3  49 250 027
      00  300   9168 -48.3     250 029
      00  250  10345 -57.5     250 030
      00  200  11720 -66.7     250 033
16080 00 1000    165   5.0  97 130 001
      00  850   1481   2.4 100 210 012
      00  700   3036  -5.7  78 220 022
      00  500   5611 -20.1  40 240 038
      00  400   7221 -33.1  65 240 036
      00  300   9168 -49.3     240 039
      00  250  10342 -58.1     240 053
      00  200  11710 -64.7     240 050
      00  150  13469 -63.5     250 033
      00  100  15999 -58.9     250 027
      00   70  18200 -58.9     250 018
      00   68  18382 -58.9
      00   60  19163 -61.1
      00   50  20251 -59.9     250 008
      00   47  20639 -59.1
16242 00 1000    186  13.0  81 150 009
      00  850   1524   3.4  70 210 011
      00  700   3087   -.9  18 260 010
      00  500   5691 -20.1  53 250 009
      00  400   7309 -31.3  23 280 018
      00  250  10470
      00   70  18278 -63.1     260 016
      00   50  20321 -63.7     260 023
      00   45  20967 -63.9
      00   30  23479 -62.1     260 014
      00   20  25999 -60.3     270 014
      00   10  30349 -57.3     270 014
      00    4  36276 -47.3
16320 00 1000    189   9.6  80 290 003
      00  700   3103   -.7  34 330 004
      00  500   5709 -18.7  41 320 006
      00  400   7330 -32.3  39 340 008
      00  300   9280 -48.3     330 016
      00  250  10464 -57.3     340 025
      00  200  11838 -64.5     320 027
      00   70  18249 -65.1     280 015
      00   55  19718 -65.5
      00   50  20300 -65.1     270 013
      00   30  23436 -61.9     270 010
      00   20  25980 -58.3     270 011
16560 00 1000    185  12.6  78 100 003
      00  850   1524  10.8     220 008
      00  700   3112    .8     250 009
      00  500   5708 -18.9     240 009
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

16560 00  400   7340 -30.5     250 020
      00  300   9321 -46.1     260 025
      00  250  10500 -53.3     260 024
      00  200  11921 -61.5     260 032
      00  150  13701 -61.5     260 041
      00  100  16218 -61.3     260 031
16596 00 1008    136  11.8  79
      00 1000    204  13.2  75
      00  889   1177   5.2  83
      00  869   1363   6.4  39
      00  850   1545   5.2  33 090 004
      00  828   1759   6.2  26
      00  785   2195   5.2  20
      00  700   3118   -.5  20 360 006
      00  605   4270  -6.5  18
      00  500   5730 -16.7  17 310 007
      00  400   7361 -29.7  15 330 011
      00  334   8619 -40.1
      00  313   9059 -43.7
      00  300   9339 -46.1     340 015
      00  250  10531 -55.1     330 021
      00  240  10791 -57.1
      00  208  11690 -60.3
      00  200  11930 -58.1     310 024
      00  183  12492 -56.1
      00  178  12679 -30.5  65
      00  150  13740 -60.3     290 020
      00  100  16248 -63.1     270 019
      00   70  18410 -68.1     250 020
16716 00 1022     14  10.8  66
      00 1009    117  11.4  54
      00 1000    192  10.8  58 020 005
      00  884   1202   2.4  89
      00  862   1406   5.0  82
      00  850   1524   4.4  79 030 002
      00  822   1796   2.8  71
      00  736   2679  -3.3  85
      00  719   2864  -2.9  83
      00  700   3078  -4.3  58 080 008
      00  651   3645  -8.3  62
      00  619   4035  -9.1  28
      00  556   4856 -14.7   9
      00  500   5651 -21.3     040 009
      00  400   7260 -34.9     030 011
      00  300   9190 -50.7     030 022
      00  270   9869 -55.5
      00  250  10360 -54.3     020 023
      00  208  11547 -51.3
      00  200  11789 -52.1     320 014
      00  167  12868 -51.7
      00  150  13649 -55.7     290 018
      00  138  14176 -58.7
17030 00 1000    201   7.2  71 180 003
      00  850   1518   1.0  34 150 004
      00  700   3060  -6.7  38 300 003
      00  500   5598 -24.1     030 007
      00  400   7198 -35.5
      00   70  18300 -61.3     260 018
      00   50  20370 -62.3     270 015
      00   30  23510 -63.1     270 015
      00   25  24831 -63.3
      00   20  26020 -60.1     240 021
      00   16  27424 -56.5
17062 00 1000    192   6.4  93 070 007
      00  850   1512   4.6  17 060 003
      00  700   3069  -8.3  29 340 004
      00  500   5611 -22.9     050 006
      00  400   7209 -33.5     040 009
      00  300   9159 -49.1
17130 00 1000    185
      00  850   1509    .0  43 140 001
      00  700   3045  -8.1  44 280 005
      00  500   5572 -24.7     340 006
      00  400   7160 -36.9     060 005
      00  300   9101 -49.9
      00   70  18230 -57.5     280 014
      00   62  18977 -68.7     280 016
      00   50  20200 -67.1     280 019
      00   47  20574 -68.3
17220 00 1015     25   6.8  92 270 001
      00 1000    148   7.0  87 270 002
      00  936    692   8.2  66
      00  868   1311   5.6  73
      00  850   1487   4.0  77 070 003
      00  771   2270  -2.5  85
      00  718   2856  -3.5  50
      00  700   3037  -4.7  48 080 004
      00  585   4422 -14.5  60
      00  516   5361 -20.7  20
      00  500   5580 -22.9  14 040 011
      00  462   6189 -27.1   9
      00  400   7190 -38.3     040 014
      00  300   9110 -52.7     050 015
      00  277   9618 -57.5
      00  213  11302 -61.3
      00  200  11710 -62.1     310 016
      00  150  13540 -57.3     280 015
      00  118  15040 -62.3
      00  100  16060 -64.7     280 017
      00   78  17571 -66.3
      00   70  18250 -65.9     280 015
      00   50  20270 -64.3     270 016
      00   30  23400 -62.3     270 015
      00   20  25820 -59.9     270 021
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

17220 00   17  26838 -58.5
      00   15                  270 028
      00   10  30340 -49.7     260 026
17280 00 1000    180
      00  850   1503   2.0  55 070 001
      00  700   3039  -8.1  83 230 002
      00  500   5550 -26.1  84 280 006
      00  400   7129 -36.7  47 290 009
      00  300   9059
      00   70  18250 -63.5     280 032
      00   50  20330 -64.7
      00   30  23450 -62.3
17603 00 1004    116  14.6  67
      00 1000    149  15.4  67
      00  995    191  16.2  63
      00  850   1509   6.6  65 090 003
      00  768   2331    .6  75
      00  711   2944  -4.5  85
      00  700   3069  -4.3  72 180 003
      00  686   3228  -3.7  58
      00  605   4209  -9.5  34
      00  500   5651 -20.5  20 230 005
      00  400   7260 -33.3  15 230 006
      00  354   8106 -40.1
      00  300   9220 -44.5     250 029
      00  279   9704 -46.3
      00  250  10439 -46.5     250 030
      00  210  11583 -47.7
      00  200  11909 -49.1     260 036
      00  150  13759 -57.1     270 027
      00  105  15968 -66.3
      00  100  16270 -64.7     270 023
      00   70  18450 -64.7     270 019
      00   50  20510 -63.3     270 020
20046 00 1000    165 -23.1  86 120 008
      00  850   1359   -.3  78 140 018
      00  700   2835 -28.1  41 150 015
      00  500   5121 -41.9     170 015
      00  400   6599 -50.7     170 020
      00  300   8449 -57.1     170 020
      00  250   9601 -59.3
      00   70  17319 -74.1
      00   50  19260 -76.9     000 000
      00   30  22180 -79.7
      00   20  24478 -78.3
20069 00 1000    210 -21.3  85 250 001
      00  850   1411 -17.7  37 180 005
      00  700   2850 -24.9  57 180 008
      00  500   5240 -35.7  75 180 011
      00  400   6760 -45.9     180 016
      00  300   8611
      00   70  17401 -73.1     300 005
      00   50  19348 -76.9     240 006
20107 00 1000     94  10.8  66
      00  850   1323 -19.5  59 130 003
      00  700   2749 -25.9  42 090 004
      00  500   5108 -40.5     020 012
      00  400   6611 -48.9     020 020
      00  300   8461 -58.3     020 021
      00   70  17450 -68.8
20274 00 1000    201 -23.8  78 330 010
      00  850   1411 -17.7  45 320 002
      00  700   2850 -24.7  47 270 001
      00  500   5240 -38.3  69 190 013
      00  400   6751 -48.3     190 015
      00  300   8611 -59.1     200 016
      00  250   9738 -66.3     200 016
      00  200  11079 -68.5     200 012
      00  150  12799 -68.5     210 005
      00  100  15249 -71.5     210 003
      00   70  17300 -75.7     000 000
      00   50  19239 -77.7     000 000
      00   30  22141 -80.3     290 002
20292 00 1000    128 -19.9  72 020 008
      00  850   1347 -17.5  37 030 019
      00  700   2795 -21.7  36 030 018
      00  500   5209 -33.5  35 030 019
      00  400   6760 -40.7     030 019
      00  300   8659 -55.7     020 013
      00  250   9790 -65.5     020 015
      00  200  11150 -63.7     360 007
      00  150  12811 -65.1     010 006
      00  100  15359 -70.1
      00   70  17471 -73.9     010 011
      00   50  19419 -76.1     150 001
20353 00 1000    174 -23.7  83
      00  850   1381 -17.3  76 190 019
      00  700   2818 -24.5  69
      00  500   5191 -38.3  65 230 010
      00  400   6700 -46.1     210 010
      00  300   8571 -56.5     200 013
      00  250   9720 -61.7     200 012
      00  200  11101 -61.7     190 008
      00  150  12890 -62.9     230 008
      00  100  15350 -66.1     280 007
      00   70  17480 -70.9     300 006
      00   50  19449 -75.1     300 008
      00   30  22381 -77.7     310 009
      00   20  24728 -75.9     280 010
      00   10  28819 -67.5     310 015
20674 00 1000    232 -28.7  77 050 003
      00  850   1423 -18.3  54 350 004
      00  700   2853 -25.3  47 350 008
      00  500   5240 -36.3  69 190 003
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

20674 00  400   6760 -45.7     170 005
      00  300   8620 -58.5     170 011
      00  250   9751 -65.9     180 011
      00  200  11101 -68.1     220 006
      00  150  12829 -67.1     280 004
      00  100  15261 -70.3     320 008
      00   70  17358 -72.9     330 009
      00   50  19330 -75.1     320 012
20891 00 1000     85 -19.3  79
      00  850   1283 -23.5  82 360 012
      00  700   2728  19.2  15 020 025
      00  500   5139 -36.5  77 030 019
      00  400   6660 -45.3     030 028
      00  300   8519 -58.5     030 029
      00  250   9671 -61.1     030 023
      00  200  11040 -62.9     040 026
      00  150  12799
21358 00 1000    -12
      00  850   1170 -28.9  83 180 012
      00  700   2521 -23.3  85 170 010
      00  500   4971 -37.5  81 170 011
      00  400   6489 -46.5     170 008
      00  300   8361 -53.5     160 005
      00  250   9531 -53.8     180 003
      00  200  10961 -55.5     170 007
      00  150  12780 -58.1     190 010
      00  100  15319 -62.7     200 015
21432 00 1000    -43
      00  850   1140 -24.1  77 060 009
      00  700   2560 -23.5  71 050 013
      00  500   4958 -35.1  62 360 013
      00  400   6488 -43.3     350 009
      00  300   8379 -53.3     350 007
      00  250   9549 -54.1     030 006
      00  200  10979 -55.3     080 004
      00  150  12811 -56.9     120 008
      00  100  15350 -61.3
21504 00 1000     55 -24.3  81
      00  850   1253 -16.3  96
21647 00 1000    -67
      00  850   1131 -21.3  90 230 016
      00  700   2569 -20.7  91 250 007
      00  500   4990 -34.9  89 270 011
      00  400   6520 -44.7     270 018
      00  300   8379 -56.7     270 014
      00  250   9531 -58.3     240 008
      00  200  10939 -58.3     190 006
      00  150  12750 -58.3     200 010
      00  100  15289 -60.9     210 019
      00   70  17490 -62.9     210 025
      00   50  19560 -63.9     210 035
21946 00  996     48 -22.1  83
      00 1000     12
      00  917    644 -26.9  72
      00  905    739 -25.5  80
      00  862   1091 -27.1  80
      00  850   1192 -28.1  79 250 012
      00  820   1449 -30.7  80
      00  762   1970 -30.7  80
      00  720   2379 -23.5  82
      00  700   2588 -23.5  84 330 008
      00  644   3188 -23.5  85
      00  560   4204 -31.1  88
      00  508   4895 -31.1  79
      00  500   5011 -31.3  77 330 004
      00  400   6550 -42.7     320 005
      00  300   8431 -58.1     330 006
      00  288   8687 -59.9
      00  250   9571 -60.3
      00  200  10870 -58.3     200 008
      00  180  11636 -56.7
      00  150  12780 -56.9     200 012
      00  100  15350 -57.5
21965 00 1000     40 -21.3  83 120 002
      00  974    236 -15.9  81
      00  918    881 -17.1  78
      00  850   1250 -20.7  80
      00  780   1835  20.4  84
      00  700   2670 -25.5  80 220 013
      00  654   3162 -26.1  79
      00  500   5060 -38.5  79 230 016
      00  400   6581 -45.1     230 015
      00  300   8461 -55.3     220 014
      00  250   9619 -55.3     220 015
      00  239   9908 -52.7
      00  200  11061 -51.5     220 018
      00  150  12920 -53.5     120 020
      00  100  15539 -51.5     220 031
      00   70  17631 -54.9     230 039
      00   50  19880 -57.1     230 044
      00   30  23199 -58.1     240 057
      00   20  25740 -59.9     240 066
      00   10  30050 -61.7
21982 00 1012      2  -7.7  81
      00 1000     84  -5.5  80
      00  975    282  -7.3  80
      00  850   1359  -9.9  81 230 008
      00  800   1828 -10.9  86
      00  700   2838 -19.1  80 210 016
      00  500   5240 -38.9  73 210 030
      00  400   6738 -48.1     220 026
      00  306   8484 -53.5
      00  300   8588 -53.1     240 020
      00  250   9780 -48.3     230 024
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

21982 00  200  11259  -49.7     230 027
      00  150  13140  -49.9
      00  100  15770  -52.7
      00    7  32513  -63.7
22113 00 1000    -49
      00  850   1225   -8.1  91 280 010
      00  700   2713  -17.1  72 300 005
      00  500   5151  -35.1  59 290 015
      00  400   6660  -48.5     280 015
      00  300   8501  -59.3     270 014
      00  250   9659  -58.3     260 012
      00  200  11070  -56.5     240 014
      00  150  12881  -59.7     240 015
      00  100  15380  -64.9     250 018
      00   91  15954  -65.5
      00   70  17529  -70.9     260 022
      00   50  19489  -75.9
      00   49  19606  -75.9
22217 00 1000    -40
      00  850   1237   -8.1  79 280 008
      00  700   2725  -15.9  50 260 006
      00  500   5169  -34.5  54 260 007
      00  400   6690  -47.1     240 008
      00  300   8540  -60.1
22271 00 1000    -52
      00  850   1237   -5.3  93 250 011
      00  700   2734  -16.1  89 250 014
      00  500   5179  -34.1  74 230 013
      00  400   6700  -46.5     240 016
      00  300   8559  -55.9     240 021
      00  250   9720  -55.9     250 026
      00  200  11140  -56.3     250 021
      00  150  12960  -58.1     250 021
      00  100  15490  -62.7     260 023
      00   84  16563  -63.3
22522 00 1000    -12
      00  850   1283    4.2  91 280 012
      00  700   2786  -14.7  86 260 014
      00  500   5240  -31.3  61 250 016
      00  400   6779  -43.9     260 015
      00  300   8644  -59.9     260 020
      00  250   9876  -25.9   5
      00   70  17779  -64.5     260 027
      00   50  19830  -68.1     260 031
      00   43  20732  -69.9
22550 00 1000      9    3.0  79
      00  850   1311   -6.3  83 260 021
      00  700   2813  -15.3  81 250 023
      00  500   5270  -32.7  60 240 027
      00  400   6800  -44.1     240 032
      00  300   8690  -53.7     240 043
      00  250   9860  -55.3     240 037
      00  200  11281  -57.3     250 031
      00  150  13091  -58.5     250 030
      00  100  15621  -61.3     250 028
      00   70  17819  -65.7     260 026
      00   50  19839  -69.5     270 027
      00   43  20735  -71.3
22802 00 1000     43    4.4  87
      00  850   1347   -3.5  89 260 019
      00  700   2856  -14.1  85 240 011
      00  500   5319  -33.3  72 260 016
      00  400   6840  -47.3     250 016
      00   92  16291  -59.9
      00   70  17880  -63.1     250 027
      00   50  19831  -66.5     260 024
      00   30  23000  -70.1
      00   20  25399  -71.7
22820 00 1000     40
      00  850   1344   -5.3  94 250 019
      00  700   2841  -16.3  79 250 018
      00  500   5279  -34.5  54 260 023
      00  400   6809  -46.3     250 025
      00  300   8669  -55.7     240 037
22845 00  994    124    1.0  94 230 007
      00 1000     72
      00  974   1144   -3.3  94
      00  850   1363   -5.3  90 260 017
      00  807   1768   -8.9  91
      00  800   1836   -9.1  91
      00  790   1934   -7.1  88
      00  700   2869  -13.1  39 250 020
      00  660   3315  -15.9  31
      00  500   5350  -29.3  24 240 028
      00  482   5611  -31.1  65
      00  400   6910  -39.7  46 230 040
      00  300   8820  -53.3     230 043
      00  234  10858   57.4
      00  200  11370  -58.7     240 050
      00  193  11584  -58.1
      00  150  13180  -58.3     250 040
      00  100  15730  -59.3     250 041
23148 00 1000    232  -33.5  71 200 012
      00  850   1423  -18.9  64 180 008
      00  700   2862  -22.5  43 140 004
      00  500   5249  -35.9  38 320 008
      00  400   6770  -46.3     330 015
      00  300   8641  -59.9     300 014
      00  250   9760  -62.1     310 018
      00  200  11131  -66.1     310 018
      00  150  12881  -66.1     320 018
      00  100  15328  -68.1     320 022
      00   70  17458  -71.3     320 024
      00   50  19431  -74.1

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

23205 00 1000    -34
      00  850   1259   -4.5  92 270 012
      00  700   2758  -14.5  88 270 016
      00  500   5221  -33.1  82 260 014
      00  400   6751  -45.9     270 015
      00  300   8620  -54.5     260 039
      00  250   9781  -57.7     250 034
      00  200  11180  -60.7     240 032
      00  150  12978  -61.1     260 023
      00  100  15469  -65.5     270 023
      00   70  17620  -69.9     270 025
      00   50  19599  -73.7     270 028
      00   30  22558  -77.5     280 031
      00   24  23833  -78.7
      00   20  24881  -77.3
      00   19  25175  -77.1
23274 00 1030     20  -43.7
      00 1000    229  -42.7     360 006
      00  939    672  -22.7  75
      00  850   1387  -22.7  74 020 014
      00  782   1999  -22.7  74
      00  700   2810  -25.9  73 050 012
      00  562   4380  -32.1  74
      00  500   5191  -37.1  73 050 015
      00  400   6709  -46.7     070 020
      00  300   8559  -58.7     070 019
      00  250   9699  -64.1     050 015
      00  223  10397  -65.1
      00  200  11049  -67.1     030 018
      00  185  11520  -67.1
      00  173  11927  -65.1
      00  150  12799  -65.5     010 011
      00  100  15249  -67.7     360 015
      00   70  17380  -69.7
23330 00 1027     18  -30.9  70
      00 1000    210  -31.5  70 200 006
      00  964    471  -29.5  70
      00  950    576  -24.5  70
      00  850   1399  -17.1  75
      00  748   2363  -14.3  81
      00  700   2862  -16.3
      00  568   4413  -23.1  78
      00  561   4504  -23.1  78
      00  500   5340  -29.3  78 260 013
      00  400   6888  -40.9     290 018
      00  300   8790  -56.1     290 044
      00  250   9930  -64.1     300 053
      00  231  10410  -67.7
      00  200  11281  -65.3     300 034
      00  181  11893  -62.3
      00  150  13048  -64.3     310 015
      00  100  15520  -65.7
      00   95  15832  -65.5
23418 00 1000     61  -12.5  85 160 008
      00  850   1329   -7.1  91 260 019
      00  700   2829  -10.7  90 250 026
      00  500   5340  -27.3  66 260 030
      00  400   6910  -38.1  71 230 032
      00  300   8821  -54.3     260 043
      00  250   9964  -64.1     280 050
      00  200  11289  -71.1     270 044
      00  150  13030  -65.1     280 028
      00  100  15490  -67.1     280 027
      00   70  17630  -70.5     280 028
      00   59  18639  -72.7
23472 00 1028     38  -50.3
      00 1000    219  -48.3     040 004
      00  983    333  -45.9
      00  954    539  -31.7  72
      00  894   1005  -24.5  74
      00  850   1369  -24.5  80 050 009
      00  800   1811  -24.5  81
      00  700   2780  -27.1  81 070 013
      00  500   5160  -36.9  79 070 012
      00  400   6669  -46.1     070 019
      00  300   8531  -58.7     070 028
      00  264   9323  -64.5
      00  250   9659  -64.3     070 029
      00  200  11019  -64.5
      00  150  12780  -63.9     110 027
      00   70  17419  -68.1
23552 00  998     27
      00 1000    259  -32.5  60 280 002
      00  898   1049  -22.3  58
      00  850   1426  -22.3  58 020 004
      00  776   2085  -22.3  58
      00  700   2841  -25.1  63 020 010
      00  669   3169  -26.3  62
      00  635   3546  -26.3  56
      00  500   5240  -36.1  53 010 014
      00  400   6760  -39.1  53 360 013
      00  300   8641  -56.9     350 018
      00  250   9781  -63.1     340 117
      00  241  10008  -64.5
      00  235  10181  -62.1
      00  200  11150  -62.1     330 015
      00  150  12930             340 024
      00  138  13444  -62.1
      00  100  15420  -64.9     320 031
      00   70  17581
23804 00 1000    110
      00  850   1393   -8.5  95 250 011
      00  700   2923   -7.7  41 250 016
      00  500   5450  -25.3  47 250 028

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

23804 00  400   7041  -36.5  59 260 034
      00  300   8961  -52.3     250 037
      00  250  10119  -60.7     250 028
      00  200  11479  -69.1     260 035
      00  150  13210  -64.3     260 029
      00  100  15700  -65.3     280 031
      00   70  17861  -66.1
      00   54  19433  -66.7
23884 00 1023     60  -53.5
      00 1000    207  -49.3     020 004
      00  921    764  -35.1  68
      00  876   1112  -37.1  68
      00  850   1326  -35.3  68 040 014
      00  800   1750  -32.9  68
      00  706   2630  -32.9  60
      00  700   2688  -33.1  60 050 018
      00  500   5011  -42.7     050 024
      00  400   6489  -50.3     050 026
      00  300   8339  -57.3     040 021
      00  291   8531  -57.7
      00  250   9488  -57.3     030 015
      00  200  10900  -57.7     020 015
      00  173  11816  -57.3
      00  150  12710  -59.3     340 021
      00  100  15231  -62.1     320 021
      00   70  17428  -64.7     310 025
      00   50  19480  -66.3     300 030
      00   30  22558  -67.9     280 029
      00   20  25000  -69.1     280 037
23921 00 1000    183  -20.1  79 160 006
      00  850   1442   -2.1  90 290 015
      00  700   2975   -8.1  41 290 014
      00  500   5499  -26.5  73 280 031
      00  400   7081  -37.7  73 300 031
      00  300   9001  -53.5     300 030
      00  250  10141  -62.3     310 023
      00  200  11491  -70.3     300 030
      00  150  13228  -63.1     300 027
      00  100  15709  -64.5     300 029
      00   70  17880  -67.1     290 029
      00   50  19910  -68.5
23933 00 1000    238  -31.9  76 120 006
      00  850   1445  -12.9  33 210 018
      00  700   2917  -16.1  81 290 026
      00  500   5389  -29.9  82 360 034
      00  400   6949  -40.1     340 034
      00  300   8851  -56.1     340 044
      00  250   9979  -66.1     340 033
      00  200  11320  -65.9     320 037
      00  150  13079  -63.3     330 028
      00  100  15560  -65.1     320 025
      00   70  17721  -68.1     310 029
23955 00  978     40  -33.7  81
      00 1000    271  -33.7  81 030 004
      00  850   1433  -24.9  74 020 010
      00  808   1801  -24.9  74
      00  800   1873  -24.9  71
      00  781   2047  -26.3  69
      00  700   2841  -26.3     010 020
      00  669   3178  -28.7  56
      00  626   3643  -28.7  50
      00  578   4210  -32.5  44
      00  500   5221  -39.3  46 360 036
      00  439   6102  -44.9
      00  400   6721  -48.5     360 044
      00  374   7161  -50.9
      00  300   8560  -55.9     340 042
      00  282   8972  -57.5
      00  250   9728  -57.5     350 036
      00  200  11140  -57.5     340 024
      00  164  12394  -57.5
      00  150  12960  -58.3     320 030
      00  100  15490  -61.5     320 027
      00   70  17691  -64.1     320 026
      00   50  19739  -65.5     300 037
24125 00 1000     76
      00  850   1229  -28.3  67 340 007
      00  700   2633  -28.3  67 010 007
      00  500   5020  -38.1  66 210 008
      00  400   6520  -48.9     030 010
24266 00 1000     40
      00  850   1204  -23.5  71 250 006
      00  700   2624  -24.5  76 280 007
      00  500   5029  -35.3  72 180 003
      00  400   6550  -46.7     080 008
      00  300   8400  -58.9     100 007
      00  250   9537  -61.7     130 007
      00  200  10939  -58.1     140 007
      00  150  12750  -57.9     180 009
      00  100  15289  -60.3     200 019
      00   70  17520  -60.9     200 024
      00   50  19620  -60.9     210 029
      00   30  22789  -59.9     220 045
      00   20  25329  -59.5     220 047
      00   10  29691  -59.3
24343 00 1000     99  -41.1
      00  850   1225   27.6  83 240 004
      00  700   2624  -28.1  79 300 003
      00  500   4990  -37.9  62 080 005
      00  400   6501  -47.1     100 010
      00  300   8330  -60.1     100 018
      00  250   9461  -62.9     100 014
      00  200  10839  -59.3     110 008
      00  150  12631  -60.3     130 008

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

24343 00  100  15149  -62.9     190 008
      00   70  17340  -64.1
24507 00 1000    186  -53.7     270 002
      00  850   1301  -29.5  75 050 012
      00  700   2685  -31.9  81 050 011
      00  500   5020  -40.5     060 020
      00  400   6511  -51.1     060 025
      00  300   8348  -60.1
      00   70  17330  -67.1     320 015
      00   50  19360  -67.5     310 014
      00   30  22420  -69.9     270 028
      00   20  24850  -67.1     260 037
      00   11  28509  -61.3
24641 00 1000    110  -41.1     180 001
      00  982    234  -39.1  76
      00  951    453  -40.5
      00  900    834  -33.3  90
      00  850   1237  -31.1  80 080 001
      00  832   1389  -30.1  80
      00  700   2615  -31.7  84 110 006
      00  571   4057  -31.3  81
      00  500   4941  -41.5     100 021
      00  400   6440  -48.1     100 024
      00  337   7552  -55.3
      00  300   8281  -56.3     100 023
      00  262   9149  -57.3
      00  250   9449  -57.3     130 010
      00  200  10860  -56.9     140 004
      00  150  12680  -57.1     140 006
      00  100  15240  -58.9
      00   70  17471  -60.1     230 010
      00   50  19580  -59.9     230 021
      00   30  22769  -60.1     240 038
      00   20  25298  -59.1     230 050
      00   10  29678  -58.1
24688 00 1000    137
      00  850   1250  -31.5  68 000 000
      00  700   2646  -27.5  71 320 002
      00  500   5011
      00  400   6520  -47.3     090 006
      00  300   8370  -58.5     120 007
      00  250   9519  -57.5     170 008
      00  200  10948  -52.5     190 012
      00  150  12811  -53.3     190 019
      00  100  15435  -54.1     200 022
      00   70  17700  -54.1     210 037
      00   50  19861  -55.3
24726 00  968    363  -44.9
      00 1000    140
      00  943    533  -44.5
      00  900    854  -32.9  77
      00  850   1256  -32.9  77 300 006
      00  750   2137  -32.9  79
      00  700   2618  -35.1  79 030 005
      00  500   4919  -44.5     070 018
      00  400   6389  -50.9     070 024
      00  315   7829  -56.5
      00  300   8239  -56.5     070 018
      00  250   9381  -56.1     070 013
      00  200  10811  -55.5     080 004
      00  150  12640  -56.9     040 003
      00  100  15200  -59.1     280 007
24790 00  925    646  -42.9
      00 1000    122
      00  850   1237  -25.3  76 250 002
      00  844   1289  -24.3  75
      00  711   2539  -24.3  75
      00  700   2652  -24.7  75 210 008
      00  500   5041  -37.1  70 200 014
      00  400   6550  -47.1     190 012
      00  321   7983  -54.5
      00  300   8419  -54.5     180 016
      00  273   9023  -54.5
      00  250   9601  -53.1     190 018
      00  236   9973  -52.3
      00  200  11040  -51.7     200 020
      00  150  12811  -50.5     200 025
      00  100  15551  -50.9     210 025
24817 00  982    267  -55.1
      00 1000    171
      00  929    645  -44.1
      00  900    858  -43.5
      00  857   1193  -35.9  66
      00  850   1250  -35.9  66 300 006
      00  715   2452  -35.9  66
      00  700   2600  -38.5  66 020 005
      00  500   4880  -46.5     060 013
      00  400   6349  -52.3     070 021
      00  386   6579  -53.3
      00  351   7191  -53.3
      00  313   7823  -56.9
      00  300   8180  -56.9     060 014
      00  250   9351  -57.9     050 011
      00  200  10759  -56.7     340 010
      00  150  12570  -58.9     360 009
      00  100  15109  -60.9     010 010
      00   70  17319  -62.3     280 018
      00   50  19401  -62.1     270 026
      00   30  22540  -65.3     270 033
      00   20  25030  -62.1
24908 00  987    260  -57.5
      00 1000    180
      00  934    619  -43.5
      00  900    871  -39.5  66

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

24908 00  850   1262  -39.3  68 080 007
      00  806   1629  -35.9  67
      00  709   2520  -35.9  66
      00  700   2609  -36.3  66 070 006
      00  500   4901  -45.3     050 008
      00  400   6370  -51.5     070 009
      00  350   7230  -55.1
      00  300   8211  -56.3     050 010
      00  281   8621  -62.5
      00  250   9370  -57.5     010 012
      00  206  10587  -59.7
      00  200  10781  -57.9     330 010
      00  150  12591  -58.3     320 021
      00  100  15130  -60.5     310 019
      00   70  17340  -62.5     300 025
      00   50  19419  -62.5
24944 00 1002    223  -43.7
      00 1000    143  -43.0
      00  989    218  -37.9  72
      00  965    388  -35.1  72
      00  906    825  -38.3  72
      00  850   1268  -35.7  72 290 010
      00  840   1350  -35.9  72
      00  783   1839  -35.1  72
      00  700   2618  -36.9  72 260 007
      00  679   2829  -37.5  72
      00  500   4889  -48.9     200 002
      00  484   5102  -50.1
      00  400   6349  -51.5     180 007
      00  300   8211  -53.5     160 006
      00  254   9281  -53.9
      00  250   9379  -53.5     170 005
      00  205  10662  -51.5
      00  200  10820  -51.9     210 004
      00  150  12680  -54.1     220 006
      00  100  15280  -55.3     250 015
      00   70  17550  -55.9     250 018
      00   50  19690  -56.7     250 012
      00   30  21930  -55.3     240 040
      00   20  25530  -55.7     240 033
      00   10  29900  -56.9     240 037
24959 00 1005    103  -47.5
      00 1000    134  -46.5
      00  962    396  -37.3  67
      00  883    990  -35.7  69
      00  850   1268  -32.5  70 340 002
      00  819   1532  -29.5  70
      00  775   1926  -29.3  68
      00  751   2150  -29.9  66
      00  700   2655  -31.3  55 220 008
      00  675   2912  -32.1  49
      00  500   4980  -43.9     150 018
      00  400   6459  -51.5     150 019
      00  300   8291  -58.3     150 016
      00  250   9449  -57.9     160 012
      00  200  10869  -56.1     180 010
      00  150  12701  -56.9     200 014
      00  100  15270  -57.7     210 018
      00   96                   210 017
      00   89  16007  -56.5
25042 00 1007     16  -20.1  84
      00 1000     70  -18.9  83 190 010
      00  979    231   -8.5  78
      00  850   1298  -18.5  76 220 012
      00  792   1821  -22.3  77
      00  700   2722  -26.9  71 210 015
      00  572   4151  -36.1  77
      00  550   4424  -34.5  73
      00  500   5090  -37.1  62 220 010
      00  468   5549  -38.9  56
      00  400   6599  -45.7     220 007
      00  309   8276  -57.1
      00  300   8470  -55.5     210 019
      00  274   9052  -52.1
      00  250   9641  -52.1     220 020
      00  200  11089  -52.1     220 021
      00  150  12969  -50.3     210 024
      00  100  15591  -52.3     220 031
25123 00 1002     25  -18.3  78
      00 1000     40  -18.1  78
      00  967    293  -12.5  75
      00  850   1262  -19.9  79 210 018
      00  800   1709  -23.1  72
      00  738   2300  -23.1  77
      00  716   2521  -25.1  69
      00  700   2685  -25.1  68 210 016
      00  677   2920  -25.1  69
      00  600   3796  -30.9  72
      00  505   5011  -34.9  70
      00  500   5081  -35.3  69 210 013
      00  400   6590  -46.7     230 011
      00  382   6884  -48.3
      00  300   8461  -54.7     230 013
      00  292   8657  -54.7
      00  283   9301  -57.1
      00  250   9619  -54.9     210 020
      00  200  11061  -52.1     210 018
      00  150  12820  -52.9     220 022
      00  100  15551  -50.9     220 031
      00   70  17861  -53.7     220 033
      00   50  20010  -54.7     230 051
      00   30  23281  -55.5     230 058
      00   20  25889  -55.5     240 058
25173 00 1012      4   -9.1  62
```

DECEMBER 09 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
25173	00	1000	98	-2.9	68	200	109
	00	974	307	-2.1	63		
	00	921	748	-4.7	58		
	00	850	1369	-8.7	61	240	009
	00	700	2838	-21.3	72	220	015
	00	678	3073	-23.1	72		
	00	561	4423	-36.5	75		
	00	500	5221	-41.9		210	018
	00	472	5609	-44.9			
	00	400	6700	-48.9		220	023
	00	300	8571	-51.3		220	022
	00	255	9625	-52.1			
	00	250	9760	-51.5		210	025
	00	227	10390	-49.1			
	00	202	11151	-52.1			
	00	200	11211	-52.1		220	026
	00	150	13100	-49.9		220	029
	00	100	15731	-52.5		240	031
	00	70	18011	-55.3		250	032
	00	50	20169	-54.1		250	044
	00	30	23399	-60.1		270	051
25399	00	1000	149	-1.1	95	180	015
	00	850	1430	-8.1	97	210	012
	00	700	2917	-17.5	71	210	010
	00	500	5349	-34.9	93	220	024
	00	400	6888	-38.5	61	220	055
	00	300	8830	-48.5		220	070
	00	250	10000	-55.5		230	059
	00	200	11430	-52.1		230	037
	00	150	13298	-51.5		230	034
	00	100	15941	-50.5		250	038
	00	70	18270	-50.3			
25400	00	1000	27				
	00	850	1216	-19.5	70	070	002
	00	700	2646	-23.5	72	180	004
	00	500	5041	-37.3	67	270	007
	00	400	6550	-46.5		140	007
	00	300	8409	-56.9		170	008
	00	250	9571	-55.1		190	013
	00	200	11000	-53.3		210	015
	00	150	12860	-52.9		210	023
	00	100	15481	-52.9		210	035
25428	00	974	260	-14.9	82		
	00	1000	64				
	00	963	350	-12.3	81		
	00	850	1298	-15.3	73	180	015
	00	848	1316	-15.3	73		
	00	736	2371	-22.5	71		
	00	700	2746	-22.5	58	190	014
	00	692	2830	-22.5	58		
	00	525	4818	-32.9	54		
	00	507	5062	-32.9	49		
	00	500	5160	-33.5	46	230	030
	00	400	6690	-44.5		230	029
	00	326	8029	-54.9			
	00	300	8558	-57.7		240	032
	00	297	8622	-57.9			
	00	257	9542	-54.3			
	00	250	9720	-54.3		220	026
	00	200	11159	-52.7		230	029
	00	150	13039	-47.9		230	024
	00	100	15679	-52.5		230	031
25551	00	1014	22	-30.7	74		
	00	1000	119	-19.5	79		
	00	957	450	-12.5	89		
	00	936	620	-11.9	83		
	00	922	735	-11.3	90		
	00	882	1075	-12.1	83		
	00	850	1350	-14.5	78	200	008
	00	765	2141	-19.5	67		
	00	735	2439	-18.1	45		
	00	700	2804	-20.1	36	230	010
	00	649	3361	-23.3	43		
	00	625	3637	-23.3	47		
	00	500	5240	-32.3	44	250	033
	00	400	6779	-42.1			
	00	70	18200	-49.5			
	00	50	20418	-46.5			
	00	30	23799	-50.3			
	00	20	26429	-51.9			
	00	10	30801	-54.9			
25563	00	1015	5	-9.3	88		
	00	1000	113	-9.1	86	310	014
	00	974	317	-8.7	87		
	00	947	538	-8.1	87		
	00	921	753	-8.5	87		
	00	899	941	-7.5	88		
	00	850	1378	-10.1	89	210	005
	00	700	2850	-20.5	81	220	010
	00	684	3021	-22.1	79		
	00	637	3541	-25.9	57		
	00	600	3974	-25.9	38		
	00	583	4182	-27.3	34		
	00	500	5278	-35.5	34	240	018
	00	457	5888	-40.5			
	00	415	6552	-42.8			
	00	400	6800	-44.5		270	030
	00	306	8550	-55.7			
	00	300	8681	-55.5		250	022
	00	250	9851	-55.1		230	023
	00	228	10412	-54.9			
25584	00	1017	10	-1.5	92		
	00	1000	143	-1.5	81	220	003
	00	995	183	-1.5	80		
25584	00	883	1121	-8.3	95		
	00	850	1420	-8.7	89	220	009
	00	700	2902	-17.5	50	200	018
	00	500	5348	-33.1	44	210	026
	00	400	6901	-37.3	37	210	045
	00	300	8851	-47.3		210	071
	00	250	10031	-53.9		210	055
	00	200	11470	-52.7		210	031
	00	150	13341	-49.5		210	026
	00	100	15999	-51.3		220	025
	00	70	18331	-50.1		250	021
	00	50	20550	-48.7			
25677	00	1006	86	-3.1	81		
	00	1000	131	-3.7	81		
	00	984	258	-3.1	80		
	00	935	660	-6.3	82		
	00	895	1001	-7.7	78		
	00	864	1275	-7.7	69		
	00	850	1405	-8.5	62	250	006
	00	800	1872	-12.1	61		
	00	732	2547	-15.3	50		
	00	700	2883	-18.5	45	240	007
	00	685	3044	-19.9	44		
	00	600	4019	-24.1	32		
	00	500	5331	-31.5	36	280	020
	00	492	5445	-31.9	28		
	00	400	6879	-41.5		300	031
	00	313	8502	-53.1			
	00	300	8781	-51.3		260	031
	00	293	8835	-50.1			
	00	250	9961	-49.5			
	00	215	10950	-48.9			
	00	200	11421	-50.7		220	025
	00	189	11789	-51.9			
	00	181	12071	-49.5			
	00	150	13298	-49.1			
	00	100	15968	-47.5		230	026
	00	70	18340	-45.3		240	024
	00	50	20580	-46.9		250	029
	00	30	23951	-48.3		250	046
25703	00	978	207	-39.1	73		
	00	1000	55				
	00	919	657	-15.7	75		
	00	850	1244	-17.5	71	220	005
	00	785	1838	-19.1	68		
	00	700	2691	-20.9	40	200	007
	00	680	2787	-21.1	36		
	00	667	3047	-22.5	36		
	00	582	4039	-26.9	46		
	00	500	5121	-33.9	35	200	014
	00	400	6651	-44.5		190	024
	00	373	7116	-47.1			
	00	300	8519	-57.5		190	029
	00	279	8982	-53.5			
	00	266	9288	-55.3			
	00	250	9680	-52.3		200	021
	00	236	10065	-49.5			
	00	200	11150	-51.3		190	021
	00	150	13021	-49.7		200	031
	00	100	15679	-48.5		200	031
	00	70	18020	-48.7		220	032
25822	00	1001	2	-9.3	88		
	00	1000	12	-9.3	88		
	00	956	360	-9.3	86		
	00	938	507	-7.9	85		
	00	643	3346	-25.1	88		
	00	618	3635	-23.1	88		
	00	535	4686	-25.5	88		
	00	254	9738	-57.7			
	00	210	10860	-49.9			
25913	00	981	118	-9.1	67		
	00	1000	-40				
	00	978	166	-9.3	67		
	00	939	467	-9.3	70		
	00	857	1158	-14.5	78		
	00	844	1272	-14.5	78		
	00	792	1751	-17.7	80		
	00	777	1884	-17.7	80		
	00	735	2308	-20.1	77		
	00	712	2544	-18.7	72		
	00	700	2670	-20.5	70	350	001
	00	651	3204	-23.7	63		
	00	630	3443	-25.7	62		
	00	592	3892	-28.1	56		
	00	576	4089	-27.7	51		
	00	575	4102	-9.3	67		
	00	553	4392	-29.9	45		
	00	500	5088	-36.3	61	230	002
	00	435	6050	-43.9			
	00	408	6478	-45.9			
	00	400	6599	-46.9		170	007
	00	342	7621	-54.1			
	00	320	8046	-55.7			
	00	304	8371	-57.5			
	00	300	8461	-57.3		170	018
	00	281	8854	-57.1			
	00	279	8922	-55.1			
	00	270	9131	-55.1			
	00	266	9227	-53.9			
	00	255	9498	-53.9			
	00	250	9619	-53.3		180	018
	00	234	10048	-51.7			
	00	200	11061	-50.7		200	020
	00	174	11872	-48.9			
25913	00	150	12938	-49.7		200	021
	00	110	14967	-50.1			
	00	102	15458	-51.3			
	00	100	15600	-51.1		210	027
	00	70	17928	-49.3		210	035
	00	50	20138	-48.1		220	038
	00	30	23518	-46.3		220	046
	00	20	26219	-45.5		230	046
25954	00	1005	2	-3.3	94		
	00	1000	43	-3.3	94		
	00	962	349	-3.3	94		
	00	850	1317	-10.3	93	140	021
	00	727	2504	-17.7	94		
	00	700	2792	-17.1	94	170	026
	00	681	2999	-18.1	84		
	00	588	4096	-20.1	91		
	00	500	5279	-27.1	87	200	038
	00	400	6849	-39.1	86	190	022
	00	312	8509	-51.1			
	00	300	8760	-52.7		220	034
	00	250	9830	-58.1		200	032
	00	247	10006	-58.3			
	00	221	10711	-55.5			
	00	200	11351	-50.3		210	028
	00	174	12258	-50.9			
	00	150	13241	-48.1		200	027
	00	100	15920	-46.1		220	025
	00	70	18291	-46.5		210	031
	00	50	20550	-43.1		220	033
	00	30	23891	-43.7		210	033
	00	20	26700	-46.1			
	00	10	31269	-50.3			
26038	00	1000	55	4.0	95	260	010
	00	850	1359	-3.5	88	250	019
	00	700	2865	-14.1	87	270	012
	00	500	5331	-32.5	35	260	025
	00	400	6861	-46.1		260	021
	00	300	8720	-58.5		250	022
	00	250	9869	-56.1		250	019
	00	200	11290	-55.7		260	021
	00	150	13119	-56.5		260	023
	00	100	15679	-58.1		260	021
	00	82	16926	-59.1			
26063	00	1001	72	3.4	91		
	00	1000	9	3.0	91	230	006
	00	902	835	-2.5	90		
	00	884	985	-2.5	90		
	00	850	1381	-4.5	90	250	016
	00	758	2271	-11.5	90		
	00	738	2475	-13.1	85		
	00	730	2558	-12.3	81		
	00	700	2883	-13.7	72	250	019
	00	537	4839	-28.7	33		
	00	518	5096	-31.1	29		
	00	500	5349	-33.3	31	260	025
	00	400	6879	-45.3		210	029
	00	324	8247	-57.7			
	00	300	8751	-58.3		230	028
	00	283	8900	-58.3			
	00	253	9822	-59.1			
	00	250	9900	-58.9		230	029
	00	224	10594	-56.1			
	00	200	11320	-56.3		240	027
	00	152	13059	-57.3			
	00	150	13149	-58.3		240	020
	00	100	15700	-61.1		250	026
	00	65	18344	-66.1			
	00	58	19037	-64.7			
	00	24	24334	-71.7			
	00	22	24846	-72.5			
26258	00	1000	110	3.4	91	220	008
	00	850	1414	-4.7	97	260	008
	00	700	2932	-11.7	47	250	013
	00	500	5419	-31.1	49	230	011
	00	400	6959	-42.8		240	025
	00	300	8839	-56.1		240	029
	00	250	10000	-55.7		240	024
	00	200	11421	-54.5		250	026
	00	150	13259	-54.7		260	029
	00	100	15840	-57.9		250	028
	00	87	16722	-58.1			
	00	70	18081	-59.1		250	030
	00	55	19582	-62.1			
26298	00	992	187	1.2	93		
	00	1000	122				
	00	945	582	-1.9	92		
	00	873	1212	-1.9	92		
	00	850	1423	-4.1	92	250	011
	00	835	1563	-5.3	92		
	00	823	1677	-5.3	92		
	00	788	2018	-5.3	74		
	00	700	2941	-11.7	33	270	008
	00	637	3656	-16.7	23		
	00	500	5428	-29.1	73	250	020
	00	476	5778	-30.9	73		
	00	400	6980	-41.5		220	026
	00	300	8870	-56.3		210	033
	00	278	9349	-60.3			
	00	250	10019	-60.3		220	031
	00	200	11408	-60.3		240	028
	00	181	12031	-60.3			
	00	153	13081	-59.3			
	00	150	13219	-56.1		240	025
	00	137	13781	-59.5			
26298	00	111	15108	-59.5			
	00	100	15779	-57.1		260	025
	00	97	15972	-56.3			
	00	79	17258	-62.1			
	00	70	18011	-62.5		250	026
	00	50	20080	-64.3		260	033
	00	30	23180	-67.5		270	033
	00	20	25609	-70.9			
	00	19	25913	-71.1			
	00	11	29146	-71.3			
26406	00	1012	6	5.0	93	230	007
	00	1000	98	5.6	93	210	009
	00	850	1415	-2.1	73	260	010
	00	700	2932	-11.7	61	250	018
	00	500	5420	-30.7	75	270	013
	00	400	6960	-43.7		270	014
	00	300	8860	-51.3		260	031
	00	200	11460	-55.7		260	027
	00	150	13300	-54.7		260	023
	00	100	15800	-55.1		260	024
26422	00	1012	15	2.8	91		
	00	1000	110	2.8	89	190	009
	00	965	398	2.8	87		
	00	900	957	-1.9	90		
	00	881	1127	-.5	77		
	00	850	1411	-2.9	54	250	006
	00	700	2917	-14.5	55	240	010
	00	500	5380	-33.1	72	240	014
	00	400	6901	-47.1		250	011
	00	371	7395	-50.9			
	00	300	8769	-53.1		250	024
	00	250	9940	-54.5		250	028
	00	200	11369	-55.1		270	027
	00	150	13201	-57.1		250	025
	00	100	15770	-56.9			
	00	70	18020	-58.9			
	00	50	20120	-61.9			
26477	00	1002	104	2.6	95		
	00	1000	119	2.4	95		
	00	934	666	-1.5	95		
	00	872	1213	-1.5	93		
	00	850	1420	-3.1	92	250	005
	00	808	1819	-5.7	92		
	00	800	1897	-5.7	91		
	00	787	2025	-5.7	80		
	00	757	2328	-8.7	69		
	00	727	2640	-11.3	73		
	00	700	2938	-12.3	75	260	011
	00	651	3491	-13.9	78		
	00	500	5441	-28.9	77	240	028
	00	400	6969	-41.1		240	030
	00	300	8879	-57.5		250	028
	00	289	9114	-59.3			
	00	275	9427	-56.9			
	00	250	10031	-57.7		240	028
	00	200	11439	-58.9		250	026
	00	150	13259	-57.9		260	025
	00	100	15810	-59.5		260	028
26629	00	1005	83	4.0	97		
	00	1000	128	3.8	97		
	00	850	1430	-3.1	97	230	008
	00	700	2847	-11.7	86	240	020
	00	500	5441	-29.1	66	230	030
	00	400	7001	-38.7	58	230	031
	00	300	8818	-52.9		250	008
	00	230	10596	-62.3			
26702	00	1011	20	4.0	92		
	00	1000	113	4.0	93	230	008
	00	953	502	1.4	95		
	00	904	925	-.3	97		
	00	850	1411	-3.7	96	260	009
	00	740	2491	-10.7	93		
	00	700	2920	-13.3	69	260	018
	00	653	3446	-16.7	38		
	00	500	5401	-28.9	28	260	028
	00	452	6117	-32.8	25		
	00	434	6402	-33.7	25		
	00	411	6783	-34.9	27		
	00	400	6980	-36.7	30	260	041
	00	300	8918	-50.3		270	058
	00	250	10088	-58.1		270	061
	00	247	10165	-58.5			
	00	228	10838	-61.1			
	00	200	11491	-61.9		260	055
	00	197	11585	-61.9			
	00	175	12324	-59.1			
	00	150	13289	-59.5		260	038
	00	100	15831	-57.7		260	035
	00	70	18081	-58.1		260	029
	00	50	20208	-58.1		250	027
26781	00	980	233	1.4	94		
	00	1000	158				
	00	948	507	-.7	94		
	00	928	749	.0	95		
	00	850	1454	-4.7	94	240	010
	00	812	1815	-3.3	94		
	00	700	2881	-9.5	93	250	009
	00	507	5384	-26.1	84		
	00	500	5488	-26.1	84	260	029
	00	489	5660	-26.5	62		
	00	400	7081	-37.7	67	260	024
	00	300	9001	-54.1		270	039
	00	250	10190	-60.7		280	032
	00	211	11209	-59.1			
26781	00	200	11540	-59.5		260	036
	00	185	12027	-60.3			
	00	155	13141	-56.1			
	00	150	13350	-56.1		260	034
	00	100	15920	-58.7		250	023
	00	70	18139	-61.5		270	027
	00	50	20230	-62.9		260	025
	00	30	23369	-65.7		270	028
26850	00	990	223	2.8	97		
	00	1000	143				
	00	961	465	1.0	100		
	00	948	574	.2	100		
	00	850	1446	-1.5	100	240	014
	00	786	2065	-4.1	100		
	00	755	2379	-8.3	100		
	00	700	2969	-11.5	96	250	018
	00	500	5480	-27.1	83	270	033
	00	492	5596	-27.9	82		
	00	400	7050	-39.1	75	280	044
	00	313	8683	-52.5			
	00	300	8849	-55.1		280	053
	00	263	9773	-63.7			
	00	250	10101	-63.9		270	048
	00	228	10665	-64.3			
	00	213	11085	-60.5			
	00	200	11479	-60.1		270	031
	00	166	12642	-59.9			
	00	158	12953	-56.9			
	00	150	13280	-57.9		260	028
	00	130	14178	-60.1			
	00	100	15831	-58.9		260	026
	00	70	18050	-62.3		260	026
	00	50	20129	-65.7		270	026
	00	30	23229	-68.1		270	032
27037	00	1000	122	1.4	96	200	006
	00	954	499	-1.7	96		
	00	856	1354	-6.1	97		
	00	850	1414	-5.7	97	260	011
	00	822	1677	-4.3	97		
	00	708	2837	-11.7	97		
	00	700	2923	11.6	93		
	00	240	10646	-65.3			
	00	176	12549	-62.1			
	00	114	15246	-60.1			
	00	99	16117	-64.5			
	00	89	16770	-62.9			
	00	55	19714	-65.7			
27196	00	1000	174	-1.5	89		
	00	850	1454	-4.5	63	250	018
	00	700	2981	-6.9	53	250	021
	00	500	5520	-24.7	57	240	020
	00	400	7099	-38.1	62	240	022
	00	300	9019	-53.5		240	026
	00	250	10171	-61.7		240	024
	00	200	11540	-69.3		250	023
	00	150	13289	-62.9		260	026
	00	100	15770	-64.7		280	024
	00	88	16551	-64.3			
	00	78	17439	-68.5			
	00	70	17934	-68.0			
	00	59	18867	-65.7			
	00	50	19855	-67.2			
	00	29	23208	-71.3			
27553	00	1005	160	1.0	77		
	00	1000	195	1.0	77		
	00	850	1481	-7.5	88	240	019
	00	837	1601	-8.3	86		
	00	829	1676	-7.3	87		
	00	811	1848	-4.9	70		
	00	787	2084	-6.1	53		
	00	770	2255	-6.1	38		
	00	765	2308	-6.1	35		
	00	742	2546	-4.5	32		
	00	700	2999	-7.1	29	220	016
	00	512	5368	-22.1	24		
	00	500	5541	-24.1	26	210	018
	00	400	7120	-37.3	26	210	020
	00	328	8488	-48.1			
	00	300	9040	-52.9		220	023
	00	250	10199	-60.9		230	023
	00	233	10633	-64.7			
	00	213	11178	-66.5			
	00	200	11570	-66.5		230	021
	00	187	11661	-66.5			
	00	172	12484	-60.9			
	00	150	13329	-61.1		250	021
	00	100	15931	-62.5		260	022
	00	80	17181	-67.7			
	00	70	17888	-64.9		280	020
	00	50	20050	-66.5		280	024
	00	45	20686	-67.5			
	00	40	21389	-65.3			
	00	30	23128	-67.9		270	029
	00	25	24213	-72.1			
	00	20	25530	-71.5		280	031
	00	18	26852	-70.3			
27585	00	1011	121	1.0	71		
	00	1000	207	.4	72		
	00	892	1199	-7.5	81		
	00	860	1399	1.2	81		
	00	850	1497	.9	28	200	021
	00	719	2872	-4.3	13		
	00	700	3036	-5.9	13	250	018
	00	570	4612	-18.7	10		

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

27595 00  500  5590 -24.1  39 220 013 27962 00  850  1526  -8.7  77 210 012 28698 00  400  6870 -42.7     340 042 29231 00  710  2652 -30.3  50         29838 00  700  2810 -20.3  90 290 025
      00  472  6008 -27.1  46               00  700  3032  -7.9  31 200 014       00  300  8751 -56.7     350 049       00  700  2758 -30.7  50 030 027       00  535  4752 -32.7  65
      00  400  7169 -36.7  47 220 018       00  500  5560 -26.3  38 200 011       00  250  9879 -66.1     350 051       00  665  3121 -31.9  44               00  500  5230 -36.1  62 290 032
      00  300  9101 -52.5     240 011       00  400  7140 -37.5  33 190 011       00  238 10226 -68.5                   00  645  3337 -31.9  44               00  400  6739 -47.9     290 029
      00  250 10260 -59.5     260 010       00  300  9060 -52.7     180 008       00  221 10620 -68.5                   00  615  3672 -33.7  39               00  317  8246 -55.3
      00  200 11631 -66.9     260 010       00  200 11600 -63.3     250 006       00  200 11241 -61.3     340 043       00  500  5098 -40.5     020 031       00  300  8596 -55.3     300 035
      00  196 11753 -67.9                   00  150 13380 -61.1     260 014       00  187 11656 -63.1                   00  400  6599 -47.5     020 031       00  264  9414 -55.3
      00  162 12918 -60.9                   00  100 15880 -63.1     280 015       00  177 11996 -60.9                   00  353  7418 -51.5                   00  250  9760 -53.5     300 031
      00  150 13390 -61.7     250 016 28225 00 1003   157  -1.3  92               00  171 12211 -59.5                   00  305  8360 -54.5                   00  200 11169 -54.5     300 028
      00  100 15888 -63.3     280 021       00 1000   195  -1.3  92               00  150 13021 -60.9     320 030       00  300  8470 -54.5     010 035       00  150 13900 -55.1     310 026
      00   70 18081 -64.1     280 020       00  930   768  -5.5  94               00  142 13385 -32.5  74               00  282  8866 -54.5                   00  100 15621 -55.9     310 026
      00   50 20141 -65.1     280 019       00  903   998  -7.1  80               00  100 15551 -61.1     320 029       00  250  9650 -53.7     360 027 29865 00  972   256  -3.5  58
      00   30 23268 -64.5     280 026       00  888  1130  -1.5  75               00   70 17749 -62.7     310 030       00  236 10021 -53.5                   00 1000    27
      00   20 25740 -66.3     280 026       00  850  1481  -2.1  59 290 015       00   50 19821 -66.1     300 028       00  200 11079 -54.5     350 030       00  936   550  -3.5  58
      00   13 28358 -65.1                   00  796  2001  -3.5  33         28722 00 1000   238  -3.7  90 200 006       00  179 11822 -34.5  73               00  850  1301 -10.5  61 270 016
27612 00  998   192    .6  86               00  770  2181  -4.3  30               00  850  1533   1.0  37 270 008       00  157 12737 -35.5  78               00  722  2535 -19.5  70
      00 1000   171                        000  740  2576  -3.9  27               00  700  3072  -6.1  62 270 010       00  150 12920 -55.1     350 024       00  700  2768 -19.9  70 280 027
      00  922   817  -4.1  94               00  700  3014  -7.1  22 280 016       00  500  5621 -24.5  70 290 007       00  100 15481 -60.3     340 026       00  683  2950 -21.3  70
      00  850  1454  -7.3  97 250 010       00  647  3623 -10.9  15               00  400  7209 -36.1  71 270 005       00   89                 340 025       00  664  3158 -21.3  70
      00  834  1602  -8.1  96               00  584  4402 -16.3  17               00  300  9141 -51.3     280 007       00   80 16867 -61.9                   00  558  4415 -31.5  74
      00  803  1897  -7.3  97               00  500  5550 -26.1  57 280 021       00  250 10311 -60.1     300 005 29263 00 1000   140 -39.5  69 020 008       00  500  5179 -38.3  72 280 029
      00  758  2345  -6.3  41               00  419  6803 -36.3  76               00  200 11680 -67.3     300 009       00  850  1271 -33.5  69 030 007       00  488  5346 -38.3  72
      00  715  2796 -10.9  30               00  400  7120 -38.9  73 280 013       00  150 13428 -62.7     290 010       00  700  2649 -33.7  54 350 007       00  400  6681 -48.9     270 037
      00  700  2960 -11.7  36 220 014       00  300  9031 -53.9     280 015       00  100 15929                         00  500  4971 -44.1     310 010       00  339  7747 -57.5
      00  578  4404 -19.7  49               00  250 10180 -62.5     280 014       00   70 18120 -63.1     300 019       00  400  6440 -49.5     310 011       00  300  8519 -57.5     280 027
      00  543  4865 -22.9  58               00  210 11238 -69.5                   00   50 20190 -64.5     290 025       00  300  8309 -52.1     310 013       00  250  9671 -57.5     280 027
      00  500  5471 -28.1  56 210 022       00  200 11531 -69.5     280 023       00   30 23320 -64.9     290 024       00  250  9466 -53.5     310 015       00  239  9955 -57.5
      00  400  7029 -39.5  41 200 026       00  181 12126 -69.5                   00   20 25798 -63.3     280 037       00  200 10930 -54.1     310 018       00  203 11002 -51.1
      00  300  8940 -53.3     210 020       00  150 13259 -65.3     290 020 28900 00 1028    44  -1.5  96               00  150 12759 -56.9     310 025       00  200 11101 -51.1     290 034
      00  250 10089 -61.7     210 020       00  129 14180 -64.1                   00 1000   262  -4.7  97               00  100 15319 -59.3     300 026       00  150 12960 -54.9     300 032
      00  243 10264 -62.7                   00  100 15719 -66.1     280 025       00  987   286  -5.1  97         29574 00  987   194 -30.5  85               00  100 15551 -54.9
      00  200 11470 -61.9     230 027 28275 00 1027    45 -24.5  63               00  934   799  -4.5  92               00 1000   107                   30054 00  997   186 -49.5
      00  187 11886 -61.3                   00 1006   204 -28.1  65               00  880  1264  -6.1  89               00  901   854 -34.9  87               00 1000   165  -1.1  89
      00  168 12557 -57.3                   00 1000   247 -23.7  65 130 013       00  860  1443  -5.1  87               00  850  1268 -25.9  91 310 010       00  911   859 -37.1  70
      00  150 13259 -60.1     240 028       00  987   344 -17.5  66               00  850  1542  -5.3  86 230 019       00  837  1380 -23.1  91               00  859  1264 -38.5  70
      00  149 13301 -60.1                   00  934   764  -9.3  67               00  838  1644  -5.5  86               00  757  2119 -21.1  94               00  850  1268 -37.7  70 250 006
      00  132 14060 -58.3                   00  900  1052  -6.7  67               00  750  2519  -8.3  44               00  700  2691 -24.3  95 270 025       00  841  1342 -37.1  70
      00  100 15789 -62.1     260 023       00  865  1362  -6.7  70               00  703  3021  -8.3  37               00  671  2998 -26.1 100               00  757  2070 -37.1  70
      00   77 17393 -65.1                   00  850  1475  -7.7  72 330 006       00  700  3060  -8.3  37 210 010       00  631  3440 -28.9 100               00  700  2609 -38.5  70 290 006
      00   70 17989 -64.1     260 024       00  829  1669  -8.5  74               00  689  3183  -8.5  34               00  513  4898 -36.7  94               00  500  4859 -49.9     320 004
      00   50 20050 -63.7     270 026       00  786  1983  -9.5  79               00  664  3469  -9.1  37               00  500  5081 -38.1  93 260 037       00  460  5400 -53.1
      00   46 20562 -63.7                   00  768  2258 -11.7  78               00  595  4304 -17.3  41               00  401  6563 -49.7                   00  400  6309 -54.1     340 007
      00   32 22757 -69.7                   00  700  2975 -11.7  74 320 014       00  561  4743 -19.1  41               00  400  6581 -39.9  89 260 041       00  300  8150 -54.7     320 008
      00   30 23126 -68.5     270 036       00  589  4276 -19.9  88               00  500  5569 -26.1  34 190 014       00  323  7987 -57.5                   00  250  9321 -53.9     320 010
      00   28 23544 -66.5                   00  552  4753 -24.1  80               00  487  6061 -28.1  30               00  300  8473 -57.5     270 036       00  200 10750 -53.9     300 008
      00   23 24722 -70.9                   00  532  5022 -24.1  88               00  409  6986 -36.9  23               00  274  9046 -57.5                   00  150 12591 -56.3     310 010
27707 00  993   237    .0  91               00  500  5471 -27.1  87 330 027       00  400  7160 -38.1  26 170 013       00  250  9635 -54.9     280 031       00  100 15161 -56.7     280 013
      00 1000   180                         00  400  7041 -39.1  80 330 029       00  313  8802 -51.1                   00  236 10004 -53.7                   00   70 17410 -59.5     270 026
      00  850  1472  -7.1  94 230 009       00  300  8849 -55.1     330 031       00  300  9080 -52.5     180 010       00  200 11009 -54.7     300 024       00   50 19519           260 028
      00  821  1742  -6.9  94               00  250 10089 -64.5     340 037       00  292  9255 -52.9                   00  150 12850 -55.1     290 031       00   30 22729 -60.1     260 032
      00  779  2153  -3.5  92               00  225 10724 -70.3                   00  253 10162 -61.3                   00  138 13383 -54.5                   00   20 25259 -60.1     260 040
      00  743  2526  -5.1  91               00  213 11050 -70.3                   00  250 10229 -61.9     170 010       00  100 15441 -57.7     300 027       00   10 29589 -59.1     230 057
      00  724  2729  -5.7  41               00  203 11338 -67.1                   00  217 11098 -66.1                   00   70 17669 -62.5     280 027 30230 00  983   258 -45.3
      00  700  2890  -7.9  34 240 010       00  200 11439 -66.5     340 037       00  211 11267 -63.1             29612 00 1015   121 -30.3  69               00 1000   146
      00  652  3538 -12.1  30               00  150 13201 -63.5     320 038       00  200 11601 -63.5     190 011       00 1000   226 -30.1  69 020 012       00  980   288 -41.7
      00  522  5197 -24.7  81               00  100 15700 -61.7     310 026       00  188 11980 -64.1                   00  850  1414 -18.3  41 340 018       00  934   621 -31.3  72
      00  500  5511 -24.7  71 280 019       00   83 16844 -65.3                   00  173 12484 -60.5                   00  800  1867 -18.3  34               00  918   744 -30.1  81
      00  400  7090 -33.9  35               00   70 17890 -64.5     310 028       00  150 13369 -62.1     280 013       00  763  2219 -20.5  24               00  885  1004 -30.5  73
      00  230 10722 -64.3                   00   56 19254 -64.5                   00  100 15859 -64.1     280 014       00  700  2862 -20.5  30 300 033       00  882  1028 -31.1  79
      00  196 11721 -55.5             28440 00  991   282  -3.7  86               00   70 18041 -63.3     290 015       00  612  3840 -28.9  24               00  850  1289 -33.3  73 230 006
      00  180 12259 -59.3                   00 1000   213                         00   56 19404 -65.9                   00  582  4200 -28.9  24               00  846  1322 -33.7  73
      00  100 15843 -59.1                   00  919   893  -8.3  96               00   50 20089 -63.9     280 018       00  500  5261 -36.7  23               00  825  1499 -32.3  73
27731 00 1005   156    .2  90               00  889  1141  -9.9  87               00   37 21936 -63.5                   00  332  8001 -52.7                   00  785  1849 -32.7  73
      00 1000   201    .0  90               00  868  1328  -2.9  84               00   31 23016 -66.1                   00  200 11253 -55.5                   00  748  2187 -34.9  76
      00  959   534  -3.1  91               00  850  1484  -3.3  78 300 015 28952 00 1007   171  -1.9  90         29634 00 1000   180 -31.5  70               00  727  2385 -35.5  77
      00  918   879  -4.1  91               00  813  1845  -4.1  49               00 1000   226  -1.5  89               00  850  1350 -22.5  43 350 018       00  700  2661 -38.1  74 290 009
      00  857  1416  -8.9  79               00  758  2387  -3.7  50               00  919   887  -2.1  87               00  700  2771 -24.7  25 320 028       00  576  4006 -39.1  60
      00  850  1484  -9.0     230 014       00  718  2823  -5.7  53               00  888  1081  -1.1  86               00  500  5151 -39.7  25 310 033       00  500  4959 -45.1     300 031
      00  762  2328 -10.3  61               00  700  3024  -7.3  53 300 013       00  850  1521   1.2  84 310 007       00  400  6651 -47.9     300 036       00  400  6431 -52.1     310 039
      00  700  2987 -10.7  40 210 014       00  500  5541 -27.7  91 310 019       00  815  1858   -.7  85               00  300  8519 -53.9     310 031       00  335  7569 -56.1
      00  692  3075 -11.1  40               00  481  6120 -31.7  92               00  776  2249   -.7  73               00  250  9680 -54.9     310 033       00  300  8269 -55.1     310 027
      00  649  3567 -11.5  40               00  400  7111 -38.9  87 320 021       00  700  3059  -6.9  45 320 010       00  200 11119 -55.1     310 029       00  250  9431 -54.7     300 023
      00  500  5480 -29.3  55 200 018       00  300  9010 -55.7     330 015       00  683  3147  -7.3  45               00  150 12860 -55.3     300 028       00  200 10860 -55.7     310 021
      00  400  7029 -42.3     190 022       00  250 10150 -65.7     340 018       00  679  3306  -7.3  45               00  100 15530 -59.3     310 028       00  157 12408 -54.5
      00  372  7515 -46.5                   00  233 10574 -68.5                   00  670  3410  -8.3  41               00   70 17761 -61.3     290 031       00  150 12701 -54.5     280 022
      00  367  7605 -47.3                   00  204 11368 -68.9                   00  515  5389 -24.3  63               00   50 19809 -64.7     280 031       00  100 15270 -57.3     290 026
      00  300  8909 -55.9     220 022       00  200 11500 -69.1     330 022       00  500  5611 -24.3  65 320 012       00   30 22961 -59.7     280 036       00   70 17544 -58.9     280 031
      00  250 10058 -62.3     230 021       00  188 11868 -70.1                   00  484  5699 -24.9  66               00   20 25521 -62.3                   00   50 19650 -58.3     270 033
      00  244 10208 -62.7                   00  160 12842 -64.1                   00  400  7189 -36.3  63 310 010 29698 00  980   412 -16.1  77         30309 00  952   413 -25.3  78
      00  221 10817 -63.3                   00  150 13241 -65.5     320 025       00  300  9129 -52.7     320 012       00 1000    -9                         00 1000    52
      00  200 11430 -61.1                   00  109 15180 -66.1                   00  250 10280 -63.1     340 015       00  914   713  -8.1  75               00  923   630 -28.5  77
      00  178 12169 -57.7                   00  100 15700 -62.8     310 026       00  215 11202 -70.1                   00  850  1271 -11.9  75 270 018       00  850  1228 -22.5  81 280 010
      00  150 13241 -60.2                   00   70 17870 -67.1     310 026       00  204 11513 -71.5                   00  788  1847 -15.5  78               00  826  1440 -18.3  82
      00  111 15105 -63.5                   00   50 19900 -66.7     300 029       00  200 11643 -70.5     340 019       00  700  2731 -22.9  78 270 026       00  700  2652 -26.3  82 270 018
27947 00 1006   162   -.5  92               00   30 22979 -67.9     290 037       00  150 13369 -63.9     330 023       00  500  5108 -38.9  78 270 027       00  587  3903 -34.9  79
      00 1000   223   -.7  90               00   20 25429 -67.1                   00  120 14744 -61.7                   00  400  6620 -48.3     280 034       00  566  4157 -34.9  79
      00  935   758  -2.1  94         28661 00 1000   223  -1.3  80 260 003       00  100 15850 -64.7     320 020       00  304  8371 -62.3                   00  500  5020 -40.9     280 031
      00  850  1515  -7.9  91 210 011       00  850  1512  -2.9  89 280 008       00   91 16425 -65.1                   00  300  8449 -60.3     270 036       00  400  6511 -49.7     280 036
      00  813  1859 -10.5  91               00  700  3039  -8.9  37 310 013       00   81 17141 -61.3                   00  275  8989 -62.3                   00  310  8135 -61.5
      00  800  1984  -7.9  91               00  500  5569 -25.3  77 310 015       00   75 17615 -64.3                   00  250  9589 -60.3     280 032       00  300  8330 -61.5     280 028
      00  735  2646  -4.9  72               00  400  7151 -36.5  47 310 020       00   70 18028 -63.3     310 018       00  241  9818 -60.1                   00  269  9006 -61.5
      00  700  3030  -7.8  34 210 014       00  300  9080 -52.5     310 015       00   66 18391 -63.1                   00  203 10898 -56.3                   00  250  9461 -60.1     280 026
      00  600  4214 -14.1  22               00  250 10228 -63.1     320 016       00   61 18873 -65.7                   00  200 11000 -56.5     280 025       00  200 10836 -57.1     280 024
      00  500  5569 -25.1  25 230 020       00  200 11570 -69.9     340 021       00   50 20092 -63.1     300 021       00  150 12828 -56.5     280 029       00  188 10903 -56.7
      00  400  7151 -37.3  23 250 008       00  150 13311 -63.5     340 027       00   41 21315 -62.5                   00  100 15388 -58.1     280 029       00  150 12640 -58.7     300 026
      00  300  9080 -52.3                   00  100 15801 -63.9     310 024       00   35 22280 -67.3                   00   70 17580 -59.9     270 031       00  100 15200 -58.1     280 026
      00  250 10238 -61.3             28698 00 1019    94 -22.3  72               00   30 23199 -65.7     300 026       00   50 19760 -61.5     270 034 30372 00  925   708 -39.7   8
      00  111 15278 -61.3                   00 1000   241                         00   21 25372 -64.5                   00   30 22961 -57.9     270 038       00 1000   174
      00   70 18098 -62.9     280 015       00  850  1430                   29231 00 1023    80 -40.3             29838 00  987   158 -16.7  76               00  911   814 -29.7  78
      00   50 20169 -63.7     280 013       00  700  2859                         00 1000   229 -38.5  68               00 1000   137                         00  859  1233 -29.7  78
      00   30 23299 -65.1                   00  612  3850 -21.9  53               00  868  1220 -29.7  63               00  948   538 -21.1  79               00  850  1308 -30.7  78 210 002
      00   11 28469 -61.3                   00  600  3986 -21.3  53               00  850  1369 -29.5  61 040 014       00  927   705 -18.9  80               00  780  2187 -36.1  80
27962 00 1009   174  -3.1  92 180 002       00  500  5319 -29.7  61 340 039       00  816  1661 -29.1  56               00  850  1356 -16.8  84 310 018       00  700  2659 -30.3  77 320 008
      00 1000   244  -2.7  91 200 008       00  481  5448 -30.1  62               00  722  2533 -30.7  50               00  735  2447 -16.9  88               00  603  3865 -46.1
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD
                GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS

30372 00  560  4157 -46.1            30692 00  100 15459 -50.3    260 026 31004 00   30 22921 -54.1            31510 00 1000    98                  31770 00  125 14228 -49.5
      00  500  4901 -51.3    300 010       00   70 17761 -49.5    250 023 31088 00 1001     9 -22.3 76               00  900   902  -9.5 72               00  104 15419 -54.5
      00  429  5884 -56.9                  00   50 19952 -51.7    250 028       00 1000    15 -22.1 76               00  850  1341 -12.1 70 260 015       00  100 15691 -50.9    250 020
      00  418  6050 -52.9                  00   30 23281 -49.1                  00  924   603 -18.3 77               00  700  2801 -22.3 83 220 021 31873 00 1009   108 -22.7 77
      00  400  6340 -52.9    290 016 30710 00  952   437 -14.7 87               00  850  1222 -19.7 75 340 007       00  500  5179 -40.1    260 024       00 1000   171 -20.1 69 130 007
      00  300  8199 -54.3    290 018       00 1000    55                        00  811  1569 -21.7 75               00  400  6669 -49.5    270 027       00  967   424 -10.7 61
      00  250  9370 -51.3    290 020       00  858  1228  -7.3 57               00  700  2649 -24.1 74 290 005       00  310  8298 -60.3                  00  935   681 -13.7 46
      00  200 10820 -52.7    280 020       00  850  1301  -8.1 52               00  683  2828 -24.5 74               00  300  8510 -60.9    260 034       00  898   958 -13.7 46
      00  150 12680 -51.1    270 023       00  829  1494 -10.3 44               00  500  5041 -39.5 75 250 008       00  290  8721 -61.1                  00  855  1362 -12.7 51
      00  100 15310 -52.5    260 036       00  700  2780 -20.9 64 290 014       00  400  6529 -50.3    220 006       00  250  9659 -58.5    260 033       00  850  1405 -12.7 51 230 010
30521 00 1000    91                        00  652  3300 -25.5 66               00  353  7335 -55.9                  00  200 11070 -53.1    260 031       00  768  2175 -15.3 46
      00  850  1283 -18.7 81 240 011       00  617  3700 -26.1 71               00  313  8103 -54.5                  00  150 12920 -52.3    270 029       00  749  2364 -16.3 46
      00  700  2722 -24.9 85 290 021       00  586  4071 -28.9 76               00  300  8361 -56.9    200 008       00  100 15551 -52.5    260 021       00  700  2871 -20.1 65 250 011
      00  500  5090 -39.1 80 280 034       00  570  4269 -29.3 76               00  297  8425 -56.9                  00   70 17849 -54.1    260 029       00  679  3096 -21.7 74
      00  400  6590 -50.1    290 034       00  552  4498 -28.7 76               00  287  8643 -54.5                  00   50 20025 -49.9    250 028       00  660  3305 -22.1 79
      00  300  8409 -61.9    300 039       00  500  5200 -34.1 75 270 031       00  271  9009 -56.7                  00   30 23381 -48.7    240 030       00  594  4075 -25.3 64
      00  250  9549 -59.9    300 035       00  400  6715 -48.3    290 033       00  261  9250 -51.7                  00   20 26100 -39.5    240 039       00  508  5209 -26.1 62
      00  200 10940 -57.3    290 028       00  300  8547 -63.9    290 041       00  252  9477 -52.3            31538 00  975   353 -34.1 79               00  500  5300 -32.5 76 270 025
      00  150 12780 -55.9    290 025       00  269  9207 -69.5                  00  250  9531 -52.3    200 013       00 1000   165                        00  473  5689 -35.1 79
      00  100 15359 -55.3    290 027       00  250  9641 -64.5    290 038       00  244  9689 -50.7                  00  850  1335 -20.5 64 280 004       00  435  6268 -39.1 69
      00   70 17630 -56.3    280 026       00  218 10494 -56.5                  00  229 10100 -53.3                  00  826  1548 -17.1 59               00  400  6840 -44.9    270 032
      00   50 19769 -56.9    280 022       00  200 11031 -56.9    290 033       00  200 10979 -50.9    210 014       00  700  2771 -24.9 52 290 008       00  304  8623 -57.9
      00   30 23000 -56.9    270 023       00  168 12145 -53.1                  00  169 12081 -48.7                  00  500  5130 -41.1    300 016       00  300  8711 -57.9    270 032
      00   20 25570 -55.9                  00  150 12829 -55.1    280 026       00  150 12850 -51.1    200 020       00  400  6620 -50.1    300 023       00  277  9212 -59.5
30554 00  888  1002 -30.3 83               00  122 14139 -58.3                  00  100 15499 -49.7    210 026       00  321  8038 -56.1                  00  251  9828 -59.9
      00 1000   158   -.1 59               00  103 15211 -55.5                  00   70 17831 -50.1    220 026       00  300  8449 -59.9    290 018       00  250  9851 -58.9    270 026
      00  850  1311 -26.7 80 240 004       00  100 15411 -56.1    280 033       00   50 20041 -48.5    220 040       00  291  8639 -61.1                  00  220 10658 -55.5
      00  847  1337 -26.3 80               00   70 17651 -56.7    270 030       00   30 23421 -47.7    220 044       00  250  9589 -61.1    260 024       00  200 11259 -55.1    270 028
      00  736  2340 -32.3 80               00   50 18791 -57.1    270 035       00   20 26100 -46.5    220 065       00  244  9740 -61.1                  00  150 13109 -53.1    270 030
      00  700  2697 -33.3 80 300 013 30758 00  930   674 -19.3 74               00   10 30651 -50.9                  00  200 10891 -56.1    270 015       00  123 14392 -51.9
      00  688  2818 -33.5 80               00 1000   128                  31168 00 1007     9 -15.5 42               00  150 12820          230 015       00  100 15731 -52.5    260 025
      00  663  3078 -33.5 80               00  911   822 -18.3 72               00 1000    61 -15.5 42               00  100 15429 -53.5                  00   70 18020 -51.9    250 022
      00  500  5041 -40.3    310 040       00  889  1004 -18.3 69               00  850  1286 -11.9 47 270 003 31561 00 1016    20 -23.9 81               00   50 20208 -50.9    250 024
      00  440  5904 -45.1                  00  850  1338 -18.7 70 260 009       00  758  2146 -21.5 53               00 1000   137 -21.9 80 190 007 31909 00 1020    20 -14.3 46
      00  423  6167 -45.1                  00  722  2539 -24.1 73               00  700  2716 -25.3 57 280 021       00  984   181 -21.3 80               00 1006   119 -10.1 46
      00  400  6541 -47.3    310 041       00  700  2768 -25.5 72 300 023       00  610  3707 -29.5 55               00  947   537 -22.9 80               00 1000   165  -9.7 44 300 012
      00  322  7956 -53.5                  00  500  5130 -40.9    300 029       00  500  5090          250 009       00  866  1200 -17.1 69               00  977   345  -9.7 41
      00  300  8400 -56.9    300 044       00  451  5827 -44.3                  00  400  6581 -48.7    260 012       00  850  1341 -17.9 70 260 005       00  952   545 -10.1
      00  250  9559 -58.1    300 041       00  400  6611 -51.1    300 036       00  315  8118 -58.3                  00  792  1867 -20.5 70               00  850  1423 -10.3 44 260 011
      00  200 10970 -51.9    300 038       00  328  7873 -61.1                  00  300  8431 -57.3    250 015       00  783  1958  20.8 76               00  700  2893 -19.1 41 270 014
30635 00  952   457 -15.9 87               00  315  8123 -62.3                  00  279  8892 -55.1                  00  769  2103 -18.5 65               00  600  4029 -23.9 66
      00 1000    91                        00  300  8431 -61.7    300 040       00  250  9589 -55.1    230 014       00  700  2763 -21.5 44 320 014       00  500  5340 -31.3 65 280 015
      00  850  1314 -18.5 91 260 006       00  250  9571 -56.7    300 035       00  200 11019 -52.9    210 011       00  679  3007 -22.7 39               00  400  6886 -42.5    270 023
      00  818  1599 -19.9 90               00  200 10970 -56.9    300 029       00  150 12890 -50.1    230 025       00  500  5179 -37.3 42 290 016       00  300  8769 -56.9    280 034
      00  700  2752 -24.3 90 300 019       00  150 12799 -55.3    290 021       00  100 15591 -48.5    220 021       00  400  6700 -46.5    270 027       00  281  9181 -59.5
      00  573  4180 -34.9 86               00  123 14076 -51.5                  00   70 17901 -48.1    220 028       00  305  8455 -57.8                  00  262  9619 -59.5
      00  547  4504 -34.9 86               00  100 15420 -55.7    280 023       00   50 20120 -47.7    210 029       00  300  8550 -57.9    280 031       00  250  9921 -58.5    270 026
      00  516  4909 -37.7 85               00   70 17678 -56.7    280 031       00   30 23509 -45.1    200 042       00  250  9711 -55.5    270 026       00  200 11339 -52.5    270 023
      00  503  5085 -37.7 85               00   50 19830 -54.7    270 027       00   20 26231 -43.3    220 044       00  200 11140 -51.9    260 022       00  192 11604 -51.1
      00  500  5121 -37.9 85 280 036       00   30 23078 -55.9    260 040 31300 00  981   233 -21.3 82               00  150 13021 -49.7    270 018       00  150 13201 -51.1    270 026
      00  400  6620 -48.3    300 042       00   20 25710 -47.5    250 047       00 1000    81                        00  105 15372 -46.5                  00  100 15840 -52.1    270 031
      00  300  8461 -61.3    300 051       00   10 30349 -43.5                  00  877  1050 -27.5 82               00  100 15691 -47.3    260 021       00   70 18160 -50.3
      00  280  8889 -61.3            30935 00  920   770 -26.5 80               00  850  1277 -23.5 83 250 013 31707 00 1010    72 -24.7 76        31960 00 1011    83  -7.1 53
      00  250  9601 -58.1    300 036       00 1000   169                        00  830  1452 -21.3 84               00 1000   146 -22.5 75 160 002       00 1000   171  -6.9 62
      00  215 10554 -56.9                  00  851  1347 -15.1 73               00  700  2688 -29.7 82 250 022       00  949   537 -14.3 69               00  951   564  -5.7 74
      00  200 11000 -55.7    300 031       00  850  1356 -15.1 73 220 010       00  500  5011 -50.5                  00  877  1140 -10.5 47               00  870  1257  -8.9 81
30673 00  934   624 -37.5 78               00  770  2102 -15.7 65               00  350  7327 -52.5                  00  850  1381 -12.5 47 210 005       00  850  1430  -9.9 72 250 014
      00 1000   149                        00  700  2810 -20.7 58 280 015       00   70 17831 -51.5                  00  700  2835 -21.9 78 210 009       00  782  2070 -12.7 43
      00  910   803 -28.3 80               00  682  3002 -22.1 58        31329 00  948   540 -32.1 79               00  619  3730 -27.3 66               00  700  2911 -17.5 50 250 015
      00  877  1070 -26.3 79               00  641  3456 -24.7 57               00 1000   165                        00  584  4149 -27.3 66               00  665  3073 -18.5 49
      00  850  1295 -29.1 76 340 006       00  574  4254 -27.9 62               00  850  1335 -22.7 78 200 010       00  500  5240 -34.7 86 270 011       00  638  3604 -17.9 41
      00  732  2350 -36.1 74               00  500  5230 -34.1 63 290 029       00  800  1783 -18.7 72               00  481  5510 -36.1 86               00  547  4740 -24.5 35
      00  708  2582 -35.3 74               00  400  6751 -46.5    290 033       00  743  2334 -18.7 81               00  400  6760 -46.1    250 013       00  500  5389 -28.9 61 260 028
      00  700  2673 -35.7 74 290 011       00  300  8598 -62.7    300 041       00  700  2777 -20.7 84 260 013       00  337  7883 -52.7                  00  481  5665 -30.7 71
      00  574  4026 -45.1                  00  277  9064 -67.3                  00  500  5181 -37.5 82 260 014       00  300  8628 -55.7    250 011       00  400  6949 -39.3 71 260 033
      00  500  4850 -45.1    310 012       00  250  9720 -61.9    280 036       00  400  6700 -46.9    260 022       00  250  9781 -58.7    260 015       00  300  8881 -52.7
      00  400  6419 -51.5    310 012       00  200 11119 -57.1    280 027       00  300  8571 -55.1    260 027       00  200 11189 -55.3    260 015       00  245 10144 -61.1
      00  372  6868 -53.9                  00  181 11753 -55.7                  00  261  9453 -58.9                  00  166 12387 -51.9                  00  226 10646 -60.7
      00  331  7630 -53.9                  00  150 12939 -56.3    280 031       00  250  9720 -58.9    250 031       00  150 13038 -51.9    280 013       00  223 10729 -60.7
      00  328  7686 -61.1                  00  116 14566 -57.9                  00  237 10065 -58.9                  00  100 15670 -51.5    260 011       00  162 12791 -53.9
      00  315  7846 -62.3                  00  111 14847 -52.9                  00  218 10585 -54.1                  00   70 17989 -50.3    260 019       00  120 14882 -51.1
      00  300  8260 -56.5    300 015       00  100 15561 -53.5    270 030       00  200 11140 -54.1    260 021       00   50 20180 -49.7                  00   70 18138 -54.1    260 025
      00  250  9440 -48.7    300 015       00   70 17820 -56.3    270 028       00  150 13000 -50.9    250 021 31735 00 1000   152 -20.9 69               00   50 20308 -56.5    260 025
      00  200 10891 -54.5    300 014       00   55 19348 -57.5                  00  100 15830 -51.1    250 024       00  850  1368 -18.5 50 280 015       00   30 23601 -50.1    250 018
      00  181 11536 -50.5                  00   52                270 028       00   70 17858 -50.1    250 023       00  700  2828 -18.7 33 320 011       00   20 26280 -46.9    220 009
      00  150 12750 -54.5    270 013       00   50 19850 -55.1                  00   50 20169 -48.5    250 023       00  500  5249 -34.6 60 280 024       00   10 30980 -40.3    180 010
      00  123 14031 -50.9                  00   46 20463 -54.5                  00   30 23509 -50.1                  00  400  6778 -46.1    270 027 32061 00 1010    30 -11.9 68
      00  100 15371 -51.3    270 013 30865 00  831   675 -14.9 66               00   20 26170 -48.7                  00  300  8669 -54.9    270 029       00 1000   107 -11.9 68 280 006
      00   70 17668 -53.7    270 013       00 1000   140                  31369 00 1006    46 -22.5 80               00  250  9809 -59.5    270 031       00  860  1328 -22.9 92 280 008
      00   50 19821 -54.9    260 015       00  900   941 -12.3 61               00 1000    91 -22.3 76               00  200 11211 -55.1    270 028       00  839  1421 -22.9 84
      00   30 23140 -48.5    250 012       00  850  1375 -15.3 60 320 016       00  900   870 -19.1 76               00  150 13070 -51.5    260 028       00  814  1643 -22.9 88
      00   20 25820 -46.1    250 010       00  815  1681 -18.1 58               00  862  1190 -21.1 74               00  100 15709 -49.7    260 024       00  802  1752 -20.9 84
30692 00  960   398 -35.3 85               00  782  2000 -18.1                  00  850  1301 -20.7 71 300 018 31770 00 1013    22 -14.7 68               00  719  2554 -24.3 63
      00 1000   118                        00  700  2818 -24.3 76 300 016       00  806  1695 -19.1 64               00 1000   125 -15.1 65 300 005       00  709  2656 -23.5 57
      00  921   701 -25.7 80               00  500  5200 -38.5 74 280 029       00  700  2740 -24.5 63 280 010       00  947   538 -15.5 60               00  700  2749 -23.7 57 310 011
      00  900   868 -27.1 90               00  400  6690 -49.3    310 029       00  500  5121 -38.3 52 290 010       00  908   891 -19.9 53               00  681  2950 -24.3 52
      00  850  1280 -26.5 88 280 010       00  300  8531 -59.5    300 036       00  466  5590 -43.1                  00  860  1266 -17.1 50               00  545  4631 -37.3 47
      00  848  1297 -26.3 88               00  298  8484 -55.3                  00  400  6829 -47.5    300 020       00  850  1347 -17.7 49 320 011       00  500  5139 -40.5    310 016
      00  700  2667 -33.1 63 270 020       00  250  9660 -56.5    300 026       00  356  7393 -51.1                  00  787  2211 -18.7 37               00  400  6638 -47.5    310 024
      00  509  4836 -48.5                  00  200 11101 -55.1    300 026       00  303  8437 -53.1                  00  700  2780 -23.3 38 280 014       00  300  8510 -54.9    310 021
      00  500  4959 -48.1    260 025       00  150 12851 -54.1    300 027       00  300  8518 -53.3    300 020       00  600  3895 -29.3 41               00  288  8553 -55.1
      00  488  5147 -47.1                  00  138 13487 -53.5                  00  274  9069 -57.3                  00  563  4350 -29.3 41               00  279  8876 -52.9
      00  400  6431 -49.8    260 027 31004 00 1000   162   -.1 40               00  250  9680 -53.9                  00  500  5191 -34.3 31 300 022       00  250  9680 -52.9    280 020
      00  382  7081 -51.7                  00  850  1288 -37.1 73 320 006       00  243  9862 -53.9                  00  481  5462 -34.3 31               00  231 10183 -50.1
      00  300  8300 -52.7    260 028       00  700  2637          110 007       00  200 11125 -51.7                  00  407  6603 -45.5                  00  200 11131 -50.9    270 021
      00  261  9199 -52.7                  00  500  4990 -40.5    190 011       00  179 11883 -50.7                  00  400  6709 -46.3    300 028       00  150 13000 -46.7    260 025
      00  250  9478 -51.5    260 031       00  400  6425 -54.7    180 015       00  153 12881 -45.5                  00  328  7895 -57.5                  00  110 15034 -49.9
      00  225 10167 -49.1                  00  300  8288 -55.1    180 010       00  150 13024 -46.8                  00  310  8352 -57.5                  00  100 15861 -46.9    250 023
      00  200 10930 -51.1    260 026       00  250  9437 -53.7                  00  136 13668 -50.9                  00  300  8571 -56.9    300 030       00   70 18011 -47.3    240 022
      00  170 11984 -52.5                  00  200 10878 -52.1    230 013       00   70 18070 -47.1    230 024       00  250  9726 -57.1    290 033       00   50 20220 -47.9    220 021
      00  153 12871 -48.5                  00  150 12831 -55.8                  00   50 20300 -47.1    220 027       00  247  9803 -54.1                  00   30 23631 -48.1    220 023
      00  150 12799 -48.7    260 024       00  100 15219 -54.9    290 049       00   36                220 030       00  214 10732 -50.1                  00   20 26380 -38.7    230 021
      00  118 14369 -51.1                  00   70 17488 -55.7    240 033       00   31 23482 -44.7                  00  200 11162 -51.1    260 027 32098 00 1013     2 -12.9 78
      00  107 15008 -47.7                  00   50 19850 -54.1    240 036 31510 00  995   130 -20.3 81               00  150 13038 -51.5    260 025       00 1000   101 -12.1 78 050 003
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

32098 00  991   170 -11.3  79         32389 00   50 20400 -46.1     200 025 33008 00   48 20431 -64.5             33658 00  400  7260 -33.9  87 280 021 34009 00  300  9101 -51.9     300 021
      00  965   374 -11.3  79               00   30 23811 -46.1     220 028       00   30 23299 -65.3     280 026       00  300  9199 -51.7     280 019       00  275  9663 -53.7
      00  859  1253 -19.1  82               00   20 26499 -47.5                   00   23 24924 -63.3                   00  250 10360           290 021       00  250 10260 -59.1     270 021
      00  850  1329 -18.3  82 300 011       00   10 31080 -47.7                   00   20 25771 -66.5     270 031       00  200 11720 -66.3     280 026       00  224 10940 -64.7
      00  831  1498 -17.1  83         32477 00  978    25  -1.9  93               00   17 26752 -67.7                   00  150 13490 -62.3     270 022       00  210 11340 -58.9
      00  713  2637 -21.5  64               00 1000  -149                         00   13 28388 -62.3                   00  100 15999 -62.3     270 022       00  200 11649 -59.7     260 023
      00  700  2771 -22.7  63 290 011       00  966   128   -.9  93               00   11 29417 -63.5                   00   89 16718 -62.9                   00  194 11839 -60.3
      00  600  3885 -30.1  50               00  850  1137  -6.7  94 180 013 33041 00   92 16395 -63.5                   00   77 17613 -61.3                   00  164 12895 -56.7
      00  512  5006 -33.5                   00  760  2002 -11.9  94               00   70 18069 -64.5     260 021       00   70 18200 -63.3     280 016       00  150 13460 -57.5     260 021
      00  500  5169 -35.1  48 290 027       00  700  2627 -16.9  92 150 004       00   65 18521 -64.9                   00   62 18944 -64.5                   00  100 15999 -61.3     270 019
      00  400  6690 -46.1     280 028       00  605  3703 -25.9  92               00   52 19893 -61.7                   00   50 20269 -61.9     260 016       00   70 18200 -62.5     270 018
      00  357  7438 -51.1                   00  500  5060 -34.3  74 200 006       00   50 20150 -62.3     270 023       00   33 22847 -60.7                   00   50 20278 -62.7     280 018
      00  300  8580 -50.9                   00  400  6599 -43.5     220 008       00   39 21686 -67.5                   00   30 23439 -61.7     270 013       00   30 23430 -63.7     270 026
32150 00 1000   122 -10.5  96 090 001       00  374  7048 -46.3                   00   35 22322 -65.1                   00   24 24807 -66.1                   00   20 25920 -64.5     270 031
      00  850  1350 -15.1 100 290 012       00  312  8253 -45.9                   00   31 23056 -68.1                   00   20 25935 -64.3                   00   15 27684 -63.1
      00  700  2813 -20.7  88 290 020       00  300  8519 -44.9     200 016       00   30 23259 -67.1     270 026 33791 00 1013   100   1.2  85 000 000 34122 00 1015   110   1.2  95
      00  500  5240 -35.1  61 290 025       00  250  9738 -45.1     210 021       00   29 23464 -66.1                   00 1000   203    .6  80 320 003       00 1000   219    .2  95 180 006
      00  400  6770 -45.1     290 032       00  200 11229 -43.1     220 022       00   23 24856 -70.3                   00  916  7230  -4.1  91 320 015       00  872  1301  -7.1  96
      00  300  8650 -52.1     290 035       00  188 11646 -42.7                   00   20 25689 -67.3     270 036       00  877  7575    .0  94 320 016       00  850  1503  -7.1  96 200 011
      00  250  9830 -50.1     270 029       00  170 12319 -46.7                   00   12 28781 -65.7                   00  850  1499   2.4  55 260 007       00  829  1698  -7.1  95
      00  200 11290 -52.7     260 028       00  150 13161 -46.9     210 023 33317 00 1000   183                         00  841  1585   2.4  38 280 014       00  800  1977  -4.3  72
      00  150 13161 -50.3     250 031       00  124 14427 -45.3                   00  850  1484   1.6  64 270 005       00  756 16020  -1.1  18 280 013       00  740  2591  -4.3  30
      00  100 15819 -50.1     240 024       00  117 14813 -47.3                   00  700  3042  -3.3  63 260 011       00  705 16576  -1.9                   00  700  3027  -6.9  29 240 012
      00   70 18130 -51.1     230 020       00  106 15473 -42.5                   00  500  5621 -19.9  66 260 014       00  700  3057  -2.7  12 280 001       00  600  4213 -13.9  27
      00   50 20339 -46.7     220 021       00  100 15859 -43.1     210 026       00  400  7239 -32.7  75 280 023       00  216 11287 -65.7                   00  500  5569 -24.7  57 250 016
      00   30 23741 -40.5     190 013 32540 00  974    80    .4  92               00  300  9199 -49.1     280 025       00  190 12069 -64.5                   00  400  7160 -36.3  59 270 016
      00   20 26498 -40.7     190 012       00 1000  -137                         00  250 10360 -59.5     280 027       00  171 12719 -60.3                   00  300  9101 -50.9     270 018
      00   10 31260 -39.7     220 006       00  938   377  -2.3  96               00  200 11729 -65.1     290 029       00  133 14290 -59.3                   00  250 10260 -58.5     270 014
32165 00 1013    40  -1.5  59               00  922   514  -1.9  90               00  150 13521 -57.5     260 023 33815 00 1013    90   1.4  96               00  233 10700 -61.1
      00 1000   143  -2.3  63 310 010       00  850  1155  -6.5  85 170 006       00  100 16069 -58.7     260 022       00 1000   201   2.4  95 180 007       00  200 11659 -61.1     260 015
      00  900   967 -10.3  69               00  752  2099 -13.5  85         33345 00 1003   175   2.0  86               00  981   356   3.9  95               00  187 12079 -58.9
      00  885  1096 -10.3  69               00  700  2643 -18.3  87 220 013       00 1000   189   1.6  86               00  950   616   3.8  94               00  150 13466 -59.1     250 014
      00  850  1402 -13.1  74 300 018       00  598  3796 -27.9  87               00  859  1396  -5.5  95               00  941   693   3.0  94               00  100 15868 -62.3
      00  794  1917 -17.7  79               00  580  4015 -28.5  90               00  850  1481  -4.3  92 230 007       00  862  1395  -2.9  63         34172 00 1000   268  -2.9 100 160 007
      00  788  1974 -18.3  78               00  510  4922 -36.1  72               00  848  1500  -4.1  87               00  850  1509   2.8  56 220 010       00  850  1561  -3.3  87 160 018
      00  781  2041 -16.7  75               00  500  5069 -35.9  69 210 018       00  835  1621  -5.9  77               00  843  1576   6.0  52               00  700  3082  -9.5  31 180 013
      00  730  2548 -16.7  38               00  486  5266 -35.7  65               00  802  1937  -5.9  32               00  822  1782   5.2  45               00  500  5621 -24.5  35 170 011
      00  712  2736 -14.9  26               00  458  5676 -38.3  52               00  788  2075  -5.9  32               00  724  2811   2.0  41               00  400  7198 -37.5  37 180 011
      00  700  2868 -14.9  19 290 023       00  449  5812 -39.5  46               00  731  2660  -8.1  34               00  700  3078   -.3  40 250 002       00  300  9120 -50.9     180 011
      00  676  3132 -14.9  19               00  400  6599 -41.1     210 023       00  710  2886  -7.7  37               00  500  5669 -19.7  44 300 011       00  250 10290 -58.3     260 008
      00  500  5349 -30.5  29 270 032       00  368  7164 -42.5                   00  703  2963  -7.9  37               00  469  6141 -23.1  43               00  200 11689 -60.7     260 004
      00  400  6901 -40.7     280 035       00  300  8550 -42.1     210 031       00  700  2999  -8.3  37 260 015       00  400  7291 -33.3  49 310 012       00  150 13481 -60.3     270 010
      00  300  8809 -52.9     260 042       00  250  9769 -45.5     210 030       00  665  3395 -10.3  67               00  300  9229 -50.5     320 014       00  100 15980 -62.9     290 018
      00  298  8895 -53.5                   00  237 10124 -46.3                   00  590  4307 -15.9  29               00  250 10378 -61.1     320 016       00   84 17062 -63.7
      00  270  9487 -53.5                   00  202 11190 -44.3                   00  500  5529 -24.5  25 270 018       00  222 11105 -67.5                   00   70 18169 -63.1     280 010
      00  250  9991 -51.5     270 038       00  200 11220 -44.9     220 023       00  400  7099 -39.1     260 022       00  200 11750 -64.9     290 015       00   50 20260 -63.5     280 007
      00  200 11451 -48.7     250 036       00  186 11702 -47.5                   00  350  7996 -47.7                   00  150 13521 -58.9     260 018       00   30 23398 -62.7
      00  194 11651 -48.5                   00  151 13073 -48.7                   00  300  9001 -57.7     300 030       00  100 16060 -62.3     270 018 34247 00 1018    94    .6  92
      00  150 13329 -51.7     250 037       00  150 13131 -48.3     210 029       00  250 10119 -68.9     300 035       00   96 16312 -63.1                   00 1000   232   -.3  91 170 006
      00  126 14456 -53.3                   00  110 15190 -43.7                   00  244 10264 -70.1                   00   70 18261 -63.1     270 015       00  958   573  -3.1  91
      00  100 15959 -52.1     250 061       00  100 15831 -44.7     210 022       00  200 11460 -65.5     260 026       00   50 20330 -61.7     260 013       00  922   876  -2.5  90
      00   70 18270 -52.7     250 023       00   70 18221 -47.3     200 021       00  176 12245 -61.5                   00   30 23509 -60.1     270 016       00  850  1521  -5.9  89 190 008
      00   50 20461 -50.1     220 008       00   50 20480 -42.7     210 018       00  150 13228 -61.3     260 023       00   23 25152 -64.1                   00  787  2119 -10.1  71
      00   30 23829 -45.9                   00   30 23899 -38.9  22 190 015       00  100 15731 -64.7     270 020       00   20 25999 -60.3     270 023       00  755  2442  -5.5  58
32186 00 1000    88  -2.9  80               00   20 26630 -43.3     180 009       00   96 15980 -65.1                   00   17 27012 -60.5                   00  700  3030  -7.3  38 110 001
      00  850  1390 -14.7  83 290 016       00   10 31279 -45.3     270 010 33393 00  982   334    .0  96         33837 00 1000   207   3.9  86               00  500  5581 -23.5  17 330 009
      00  700  2801 -23.7  43 270 015 32618 00  994    19    .9  94               00 1000   186                         00  850  1515  -1.7  59 250 006       00  400  7168 -36.7  23 330 012
      00  500  5179 -40.1     270 036       00 1000   -34                         00  850  1487    .0  55 270 007       00  700  3078  -2.3  33 260 004       00  300  9110 -50.7     330 016
      00  400  6681 -48.9     260 037       00  951   372  -1.5  96               00  843  1553    .0  43               00  500  5669 -19.9  22 330 008       00  250 10281 -58.3     330 014
32217 00  981    11   1.0  91               00  922   618  -1.5  95               00  791  2062    .0  59               00  400  7279 -32.5  25 360 010       00  242 10485 -59.1
      00 1000   -34                         00  850  1259  -5.1  95 200 032       00  775  2225   -.5  64               00  300  9238 -50.1     340 013       00  200 11880 -58.9     280 008
      00  850  1158  -8.7 100 260 031       00  758  2149  -9.5  93               00  700  3036  -4.1  46 270 008       00  250 10409 -59.1     340 015       00  150 13481 -60.1     270 011
      00  700  2646 -16.7 100 270 024       00  729  2450  -9.5  94               00  681  3252  -5.1  42               00  200 11701 -63.9     290 011       00  100 15990 -63.5     290 013
      00  577  4073 -25.3  63               00  700  2765 -12.1  93 180 032       00  500  5599 -21.9  74 270 014       00  150 13979 -58.7     280 014 34300 00 1008   152   2.2  93
      00  500  5090 -33.9  60 280 016       00  665  3155 -14.9  92               00  400  7209 -33.1  75 280 018       00  100 16121 -61.3     280 016       00 1000   213   1.4  94
      00  400  6620 -43.1     240 036       00  638  3456 -16.9  77               00  300  9168 -49.5     270 040       00   70 18318 -64.5     280 016       00  976   408   -.9  96
      00  363  7265 -48.5                   00  565  4506 -20.7  44               00  250 10330 -60.7     270 048       00   59 19370 -61.5                   00  954   590   -.9  95
      00  331  7868 -52.3                   00  500  5270 -27.1  46 190 032       00  206 11513 -68.3                   00   50 20400 -62.9     280 013       00  871  1308  -7.1  97
      00  300  8559 -43.1                   00  400  6840 -38.7  58 200 035       00  200 11701 -67.5     280 041       00   45 21049 -63.1                   00  861  1398  -7.7 100
      00  228 10350 -50.3                   00  337  7995 -47.5                   00  168 12765 -62.1                   00   40 21777 -60.9                   00  850  1503  -8.1 100 230 006
      00  201 11197 -52.7                   00  300  8760 -51.3     210 043       00  150 13460 -61.3     280 031       00   30 23549 -62.1     280 013       00  830  1687  -9.3 100
      00  171 12251 -48.5                   00  284  8881 -52.3                   00  130 14359 -56.1                   00   20 26048 -62.7     280 020       00  827  1719  -6.7 100
      00  118 14678 -51.1                   00  250  9840 -52.3     210 040       00  100 15981 -59.9     270 023       00   18 26700 -61.1                   00  810  1879   -.1  64
      00  103 15566 -48.1                   00  200 11381 -52.3     210 027       00   70 18200 -62.1     270 021       00   15 27828 -62.9                   00  785  2129  -1.1  34
      00   70 18270 -42.5                   00  150 13250 -50.5     220 027       00   53 19917 -62.9                   00   10 30309 -58.7     280 031       00  700  3036  -5.1  17 260 012
      00   50 20540 -44.3                   00  100 15920 -47.7     220 024       00   50 20281 -61.3                   00    5 34750 -50.1                   00  667  3413  -7.7  15
      00   30 24008 -38.8  28               00   70 18279 -47.1                   00   30 23460 -60.9             33846 00 1000   210                         00  500  5590 -24.3  47 280 015
      00   20 26780 -39.9  25         33008 00 1001   137   2.6  88               00   20 25980 -60.9                   00  850  1539   2.9  60 200 004       00  484  5827 -24.3  52
32389 00  979    26   -.3  97               00 1000   149   2.4                   00   15 27779 -61.1                   00  700  3100  -3.5  19 200 001       00  469  6056 -26.1  62
      00 1000  -143                         00  979   320    .2             33631 00 1008   118   2.0  84               00  500  5669 -20.5  18 360 005       00  400  7181 -35.9  38 320 018
      00  850  1143  -8.7  80 170 013       00  960   478   2.6                   00 1000   180   1.2  84 150 007       00  400  7269 -34.1  17 350 009       00  300  8114 -52.1     320 027
      00  700  2630 -16.3  60 220 008       00  850  1454   -.9     280 008       00  977   367    .2  84               00  300  9220 -48.7     010 012       00  250 10269 -61.5     290 022
      00  600  3768 -25.9  57               00  811  1828  -2.1                   00  941   668   1.9  80               00  250 10391 -59.1     010 010       00  204 11523 -63.7
      00  585  4202 -27.3  48               00  718  2776  -6.7                   00  850  1481  -3.1  88 230 010       00  200 11771 -61.9     310 010       00  200 11648 -62.9     270 023
      00  516  4840 -32.3  28               00  700  2987  -8.1     280 020       00  825  1717  -4.3  82               00  150 13570 -58.5     300 011       00  188 12033 -60.1
      00  500  5068 -33.1  28 180 025       00  561  4673 -18.1                   00  766  2308   2.2  70               00  100 16100 -62.1     280 014       00  150 13428 -60.3     250 014
      00  473  5458 -34.1  35               00  500  5520 -25.1     270 026       00  722  2783    .0  34               00   82 17318 -64.9                   00  100 15950 -62.5     280 013
      00  457  5688 -36.5  34               00  400  7111 -35.3     270 039       00  700  3033  -2.1  36 230 018       00   70 18281 -64.1     290 018       00   80 17318 -65.1
      00  438  5893 -36.5  30               00  383  7234 -36.1                   00  600  4238 -11.3  72               00   50 20361 -64.1     290 012       00   70 18139 -62.9     280 015
      00  408  6480 -41.1                   00  300  9040 -51.9     270 045       00  500  5611 -20.7  81 280 021       00   30 23500                         00   50 20208 -63.9     280 014
      00  400  6611 -41.9     180 035       00  250 10188 -62.7     270 041       00  400  7221 -34.1  81 260 022       00   20 26004 -61.7                   00   32 22954 -62.3
      00  378  6993 -43.9                   00  242 10389 -64.1                   00  300  9168 -50.7     270 023 34009 00  986   233    .2  93               00   30 23351 -62.9     280 018
      00  333  7844 -44.5                   00  212 11180 -68.9                   00  250 10321 -62.1     270 027       00 1000   213                         00   24 24716 -65.7
      00  300  8640 -48.1     190 041       00  200 11549 -65.5     270 041       00  219 11156 -68.1                   00  850  1500  -8.1  91 250 007       00   20 25829 -64.1     270 026
      00  264  9363 -48.1                   00  199 11580 -65.1                   00  200 11680 -68.1     270 029       00  813  1844 -10.9  93               00   17 26826 -63.3
      00  250  9751 -48.5     190 024       00  171 12513 -61.1                   00  150 13438 -61.9     280 026       00  795  2019  -3.5  88         34560 00 1013   137  -2.1  85
      00  207 10986 -49.5                   00  150 13320 -60.5     260 031       00  123 14676 -59.1                   00  746  2531  -3.5  63               00 1000   244  -3.1  86 120 008
      00  200 11220 -48.1     210 026       00  126 14412 -58.1                   00  100 15998 -59.9     270 021       00  700  3018  -6.9  48 270 015       00  988   338  -4.5  87
      00  187 11664 -48.5                   00  100 15859 -58.5     260 026       00   78 18178 -62.1     260 016       00  643  3675 -10.9  43               00  985   527   1.8  84
      00  180 12601 -50.3                   00   97 16049 -60.3                   00   55 19865 -63.1                   00  588  4362 -15.1  65               00  947   679   1.9  76
      00  150 13109 -48.7     210 029       00   78 17417 -57.5             33658 00 1000   183                         00  549  4873 -16.7  50               00  850  1542  -3.9  87 160 010
      00  136 13756 -48.7                   00   70 18088 -62.3     260 022       00  850  1484   5.4  42 230 008       00  500  5569 -22.5  43 260 022       00  731  2714 -11.7  87
      00  100 15788 -48.9     220 020       00   56 19402 -60.9                   00  700  3063  -2.3  50 260 011       00  471  6005 -26.1  38               00  709  2993  -7.9  57
      00   70 18180 -44.9     210 026       00   50 20181 -64.1     260 024       00  500  5651 -18.7  88 280 015       00  400  7180 -35.7  38 280 029       00  700  3054  -6.3  52 180 021
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

34560 00  658   3531  -11.5  43         35121 00  500   5651  -24.1  18 190 003 35746 00  500   5621  -26.1     040 006 36258 00  113         -59.5             37484 00  100  16090  -61.3     290 077
      00  511   5410  -27.3  51               00  400   7238  -36.5  23 250 003       00  400   7199  -38.9  29 090 010       00  107         -55.1             37549 00 1000    223
      00  500   5569  -28.1  51 190 025       00  300   9159  -52.1     250 003       00  300   9101  -55.1     080 014 36859 00 1000    253                          00  850   1530   -5.3  68 270 005
      00  400   7151  -33.5  28               00  250  10321  -61.1     350 002       00  250  10250  -61.5     060 009       00  850   1530   -6.1  78 180 003       00  700   3051  -11.5  69 140 007
      00  300   9129  -44.3                   00  230  10834  -65.3                   00  200  11619  -62.9     010 006       00  700   3051   -7.5  18 280 009       00  500   5599  -24.1  35 150 005
      00  250  10330  -51.9                   00  220  11106  -63.9                   00  150  13390  -62.7     320 010       00  500   5599  -25.3   4 300 008       00  400   7199  -35.1  30 160 007
      00  229  10894  -55.3                   00  208  11448  -66.1                   00  100  15889  -61.5     300 025       00  400   7181  -38.1   3 300 014       00  300   9150  -49.9     170 006
      00  200  11771  -55.7     230 011       00  200  11689  -66.1     310 004 35796 00  980    442  -14.7  86               00  300   9101  -51.9     270 026       00  250  10330  -55.3     190 006
      00  150  13591  -58.1     360 010       00  160  13055  -62.1                   00 1000    265                          00  250  10260  -59.5     280 032       00  200  11750  -57.1     270 010
      00  100  16121  -61.5     290 010       00  150  13451  -63.1     300 010       00  968    527   -9.7  93               00  200  11640  -62.9     270 029       00  150  13521  -60.1     260 013
      00   70  18340  -61.5     270 012       00  100  15941  -64.3     300 012       00  950    672   -9.7 100               00  150  13356  -78.7     270 028       00  100  15999  -61.1     260 016
      00   50  20419  -61.5     300 018       00   70  18120  -63.1     300 016       00  910   1004   -9.7  91         36870 00  928    841   -7.7  87         37789 00 1000    232
      00   30  23610  -60.3     300 016       00   59  19176  -61.5                   00  894   1141  -10.1  87               00 1000    271                          00  850   1539   -1.5  86 180 002
      00   20  26140  -60.1     260 019       00   50  20189  -63.1     290 019       00  873   1324   -9.5  84               00  872   1335  -11.9  94               00  700   3063   -8.1  86 240 003
34731 00 1016     78    3.4  93               00   30  23339  -63.9     290 026       00  860   1441   -6.3  80               00  868   1370  -12.1  93               00  500   5611  -23.3  75 270 009
      00 1000    204    2.4  93               00   20  25820  -63.9     280 028       00  850   1533   -5.3  77 360 007       00  853   1505   -4.1  89               00  400   7199  -32.9  74 280 011
      00  981    524    -.3  97               00   17  26818  -63.1                   00  843   1598   -4.1  75               00  850   1533   -3.5  84 180 001       00  300   9159  -48.1     290 022
      00  865   1358   -5.1  84               00   11  28524  -58.7                   00  826   1759   -3.9  68               00  837   1655   -2.1  59               00  250  10321  -61.5     250 018
      00  850   1500   -4.5  80 180 005 35229 00 1008    224   -5.9  94               00  811   1904   -3.7  68               00  800   2013   -2.9  30               00  200  11720  -55.5     230 014
      00  771   2273    -.9  18               00 1000    283   -6.7  94               00  732   2704   -9.7  67               00  700   3060   -9.3  14 280 003 37860 00 1025     29    8.0  90 180 002
      00  704   2893   -4.7  12               00  970    520   -8.5  93               00  700   3051  -10.1  68 320 010       00  600   4236  -16.3  15               00 1000    230    6.4  94
      00  700   3039   -5.1  12 300 009       00  963    577   -4.3  93               00  698   3073  -10.1  68               00  500   5581  -26.7  11 330 008       00  850   1540   -1.7 100 180 006
      00  500   5590  -23.1  29 310 015       00  884   1257     .8  76               00  688   3184  -10.7  69               00  419   6825  -39.1  25               00  700   3070   -8.9  76 160 006
      00  400   7181  -36.9  23 340 021       00  850   1573    -.5  69 300 010       00  606   4151  -15.3  46               00  400   7160  -38.1  15 300 014       00  500   5600  -24.1  57 150 005
      00  300   9110  -51.5     340 015       00  730   2772   -7.7  37               00  602   4201  -15.7  42               00  320   8651  -52.1                   00  400   7170  -37.5  73 190 004
      00  250  10269  -59.5     320 015       00  700   3100   -8.1  29 280 003       00  519   5290  -25.5  47               00  300   9080  -52.5     270 024       00  300   9110  -50.7     270 002
      00  226  10896  -62.7                   00  691   3200   -8.1  24               00  500   5569  -26.5  46 310 016       00  250  10229  -61.1     280 031       00  200  11690  -57.3     280 012
      00  200  11659  -62.7     320 010       00  679   3336   -9.3  19               00  400   7129  -39.1  86 320 019       00  233  10665  -62.1                   00  150  13470  -58.5     280 018
      00  193  11879  -62.7                   00  569   4677  -19.1  33               00  358   7879  -45.7                   00  205  11462  -58.9                   00  100  16060  -61.3     280 017
      00  169  12705  -59.1                   00  525   5273  -21.9  24               00  300   9031  -55.5     320 019       00  200  11601  -64.9     280 034 37985 00 1000    229    6.0  61 340 006
      00  150  13451  -60.9     310 008       00  500   5639  -25.3  20 200 004       00  280   9467  -59.7                   00  150  13369  -62.1     270 019       00  850   1551   -2.1  80 190 006
      00  100  15968  -63.9     310 010       00  400   7221  -38.1  26 120 002       00  254  10072  -62.5                   00  132  14170  -56.3                   00  700   3079   -5.1  49 260 009
      00   97  16155  -64.3                   00  300   9120  -54.5     030 002       00  250  10180  -62.3     320 019       00  100  15898  -60.3     280 020       00  500   5636  -21.7  40 210 004
      00   70  18160  -63.5     300 013       00  250  10269  -62.9     340 005       00  237  10510  -62.1                   00   77  17521  -61.9                   00  400   7260  -33.1  44 260 010
      00   50  20230  -62.1     290 011       00  240  10520  -64.3                   00  213  11163  -66.9                   00   70  18130  -58.7     270 020       00  300   9220  -46.9     260 013
      00   46  20744  -63.1                   00  206  11451  -66.1                   00  205  11395  -65.3                   00   50  20230  -60.1     280 022       00  250  10409  -53.5     270 022
34858 00 1016     88    3.2  97 140 005       00  200  11640  -67.1     330 006       00  200  11540  -65.9     310 021       00   30  23448  -57.3     270 034       00  200  11830  -54.7     270 035
      00 1000   -417    2.8  97               00  195  11783  -67.9                   00  198  11601  -66.1                   00   20  26030  -53.7     270 040       00  150  13679  -56.5     280 026
      00  946     29     .0  87               00  150  13399  -62.1                   00  166  12686  -60.1                   00   15  27881  -50.9             38062 00 1017    129   -8.9  18
      00  923    225   -2.3  77               00  145  13609  -62.1                   00  150  13320  -61.5     300 022       00   14  28345  -46.1                   00 1000    259   -7.3  69 110 003
      00  911                   150 014 35361 00 1000    247   -6.7  86 220 007       00  116  14910  -62.5                   00   10  30581  -46.1                   00  978    433   -5.1  53
      00  874    655   -5.5  63               00  850   1545     .6  59 330 005       00  100  15850  -60.5     280 021 36874 00   10  30581  -46.1                   00  916    944   -8.5  79
      00  850   1525   -3.7  39 170 007       00  700   3078   -8.9  73 340 007       00   77  17482  -59.5             37018 00 1012     78    6.0  85               00  909   1003   -8.9  77
      00  832                   200 006       00  500   5589  -25.3  68 340 011       00   70  18059  -61.3     280 021       00 1000    192    5.8  85 000 000       00  887   1193   -8.1  62
      00  820   1808   -2.7  21               00  400   7181  -38.3  46 010 009       00   50  20141  -61.5     280 024       00  946    645    4.8  68               00  876   1292    1.0  55
      00  805   1955   -2.1  20               00  300   9089  -54.5     050 010       00   36  22175  -62.1                   00  850   1524    3.2  52 250 002       00  850   1533     .0  37 080 005
      00  752   2495   -2.5  18               00  250  10241  -63.9     010 015       00   30  23320  -60.1     280 028       00  700   3072    -.3  47               00  822   1801    -.9  20
34880 00  911     22   -2.1  83               00  200  11579  -67.1     360 014       00   20  25859  -57.5     280 035       00   70  18309  -62.7     310 015       00  743   2603   -3.7  21
      00  874   1335     .8  71               00  150  13344  -62.7     340 023       00   10  30318  -50.7                   00   50  20391  -63.1     310 013       00  700   3072   -7.1  22 040 003
      00  850   1558    -.3  64 150 014       00  100  15850  -62.1                   00    8  31006  -49.9                   00   30  23540  -62.1     280 018       00  614   4082  -13.3  20
      00  782   2220   -4.1  49         35394 00  961    556   -7.1  88         36003 00 1000    192   -1.9  85 310 015       00   20  26039  -61.3     290 024       00  590   4383  -17.5
      00  760   2445   -3.5  46               00 1000    244                          00  850   1463   -9.5  96 330 013       00   10  30370  -57.5     290 035       00  581   4499  -17.5
      00  711   2967   -8.1  37               00  896   1100   -9.9  93               00  700   2947  -16.3  77 330 024       00    5  34791  -53.3                   00  500   5611  -27.1     070 006
      00  700   3078   -8.7  37 180 010       00  850   1509   -6.7  99 300 011       00  500   5401  -30.1  36 350 035 37054 00  988    308     .0  95               00  400   7178  -40.1     080 005
      00  657   3567  -10.7                   00  815   1839   -4.3  99               00  400   6949  -43.1     340 042       00 1000    207                          00  300   9095  -51.5     050 006
      00  650   3649  -11.3  35               00  758   2407   -6.7  99               00  300   8821  -60.1     340 035       00  970    456   -3.1  97               00  262   9965  -56.3
      00  521   5306  -23.7  66               00  737   2626   -6.7  99               00  250   9949  -62.1     340 041       00  939    715    2.2  97         38341 00 1000    268
      00  500   5621  -23.7  47 250 006       00  700   3021   -9.5  96 320 019       00  200  11329  -59.5     340 032       00  935    750    4.0  78               00  850   1545   -9.1 100 190 003
      00  497   5665  -23.7  43               00  556   4765  -19.7  93               00  150  13140  -57.7     340 026       00  922    864    4.0  41               00  700   3066   -6.5  32 020 004
      00  432   6675  -30.7  26               00  513   5358  -23.5  85               00  100  15679  -60.7     320 028       00  877   1271    4.4  41               00  500   5611  -24.5  25 310 008
      00  400   7221  -34.7  24 250 007       00  500   5550  -24.9  83 320 021 36096 00  934    629  -16.7  83               00  850   1524    2.8  32 310 019       00  400   7190  -37.7  26 300 008
      00  300   9158  -51.3     220 005       00  400   7138  -36.1  69 330 028       00 1000    101                          00  700   3086   -7.1  41 020 003       00  300   9120  -52.1     280 014
      00  268   9883  -56.9                   00  374   7601  -40.1                   00  872   1149  -10.3  72               00  587   4415  -16.1  48               00  250  10269  -61.7     280 019
      00  250  10324  -59.3                   00  300   9071  -51.7     330 026       00  850   1344  -11.1     180 007       00  552   4877  -17.5  31               00  200  11640  -64.7     280 019
      00  217  11201  -63.9                   00  250  10220  -60.9     340 031       00  700   2816  -19.7  70 280 023       00  500   5611  -22.3  24 050 004       00  150  13420  -61.1     280 015
      00  200  11713  -62.2                   00  237  10550  -62.9                   00  588   4082  -30.7  75               00  400   7209  -34.1  24 060 008       00  100  15985  -58.7     280 018
      00  188  12097  -60.9                   00  220  11008  -65.5                   00  552   4631  -30.7  75               00  300   9168  -48.5     050 007 38353 00 1000    277
      00  150  13512  -60.1                   00  204  11463  -67.1                   00  500   5230  -34.7  76 280 022       00  250  10339  -55.5     080 006       00  850   1546   -9.5  86 280 002
      00  144  13767  -59.5                   00  200  11579  -66.5     330 034       00  400   6751  -45.1     270 031       00  231  10837  -59.5                   00  700   3060   -9.1  18 340 001
      00  100  16048  -62.1                   00  196  11702  -65.5                   00  300   8598  -61.7     260 035       00  200  11750  -60.1     330 005       00  500   5598  -24.1  18 300 007
      00   70  18221  -63.9     280 012       00  171  12530  -66.7                   00  281   9001  -64.1                   00  187  12188  -60.1                   00  400   7181  -37.7  20 290 012
      00   50  20281  -63.1     300 014       00  150  13341  -62.3     320 028       00  250   9720  -61.5     280 038       00  170  12767  -58.1                   00  300   9110  -51.1     270 020
      00   30  23448  -61.1     290 018       00  136  13951  -59.1                   00  200  11131  -55.3     290 035       00  150  13548  -58.5     280 010       00  250  10281  -59.5     280 021
      00   22  25373  -61.5                   00  100  15868  -61.7     310 021       00  150  12868  -56.5     280 031       00  100  16100  -59.5     280 018       00  200  11658  -65.9     270 019
      00   21  25664  -57.9                   00   97  16057  -61.7                   00  100  15530  -58.1     280 030       00   70  18318  -61.1     280 015       00  150  13428  -61.3     270 015
      00   20  25969  -58.3     290 023       00   91  16455  -59.1             36177 00 1001    206   -3.3  90               00   50  20409  -62.3     280 014       00  100  15950  -59.5     280 021
      00   18  26630  -59.5                   00   70  18069  -62.5     290 016       00 1000    210   -3.5  90               00   30  23570  -59.5             38392 00 1000    262   -2.7  82 130 006
      00   12  29203  -53.5                   00   52  19900  -63.1                   00  904   1002   -7.3  87         37260 00 1000    201    9.0  66 090 002       00  850   1554    2.2  32 120 004
35108 00 1000    283   -5.3  86               00   50  20150  -62.7     280 023       00  859   1398   -7.5  84               00  850   1530    2.0  47 000 000       00  700   3100   -6.9  22 100 008
      00  850   1561   -5.1  68               00   39  21691  -60.1                   00  850   1481   -8.1  83 310 016       00  700   3060   -9.3  44 340 003       00  500   5630  -25.3  18 080 009
      00  700   3082   -9.5  31 200 008       00   32  22815  -63.9                   00  700   2857  -18.5  74 330 012       00  500   5580  -21.9  39 050 012       00  400   7209  -37.3  23 100 004
      00  500   5589  -25.5  28 180 008       00   30  23311  -63.5     280 028       00  659   3404  -21.9  53               00  400   7189  -33.9  43 040 015       00  300   9135  -52.1
      00  400   7181  -37.5  23 180 011       00   20  25820  -60.5                   00  500   5388  -33.9  43 300 032       00  300   8150  -50.3     050 014 38413 00 1003    236   -5.5  77 020 001
      00  300   9110  -51.5     180 012 35671 00 1000    268                          00  419   6814  -38.1  25               00  250  10321  -57.3     020 009       00 1000    264   -5.5  77
      00  250  10281  -59.7     180 010       00  850   1551    2.0  55 020 008       00  400   6810  -41.3     300 038       00  200  11728  -58.1     320 012       00  850   1546     .2  26 050 005
      00  200  11671  -63.3     260 010       00  700   3082   -7.7  48 360 007       00  320   8380  -52.1                   00  150  13538  -57.9     280 011       00  700   3078   -6.5  38 040 007
      00  150  13438  -61.9     300 011       00  500   5630  -23.7  43 340 006       00  300   8809  -54.5     300 038       00  100  16080  -60.9     280 014       00  500   5600  -25.9  22 020 002
      00  100  15828  -63.5     280 010       00  400   7209  -37.1  47 350 018       00  250   9981  -60.3     300 037       00   47                   280 015       00  400   7180  -38.1  23 320 008
      00   70  18130  -62.5     190 013       00  300   9129  -52.5     350 014       00  233  10398  -62.1                   00   42  21471  -62.3                   00  300   9100  -52.3     280 011
      00   67  18400  -62.7                   00  250  10281  -61.3     360 012       00  205  11195  -58.9             37472 00 1000    204    5.4  80 130 010       00  200  11640  -63.9     300 016
35121 00 1022    120   -5.3  85               00  200  11649  -64.7     360 013       00  200  11380  -58.7     300 031       00  850   1524   -2.1  84 140 014       00  150  13420  -60.3     330 008
      00 1000    283   -6.8  87 240 004       00  150  13420  -61.5     300 015       00  150  13170  -57.3     300 028       00  700   3057   -7.1  32 150 010       00  100  15940  -60.7     300 017
      00  971    512   -8.5  87               00  100  15941  -61.3     310 014       00  132  13880  -56.3                   00  500   5599  -23.5  26 150 005 38457 00  872    486   -1.5  87
      00  958    608   -3.1  87         35700 00 1000    268   -1.5  95 180 041 36258 00  815   1758   21.2  85               00  400   7190  -34.7  31 150 007       00 1000    265
      00  934    818   -3.1  92               00  850   1570    -.5  95 140 006       00  747         -19.7  84               00  300   9141                          00  850   1581   -6.1  92 150 007
      00  913    998     .8  74               00  700   3084   -9.3  37 180 007       00  693         -23.1  85         37484 00 1000    195    7.4  73 200 002       00  818   1862   -5.5  95
      00  868   1395     .8  55               00  500   5621  -24.9  28 180 005       00  613         -25.3  91               00  850   1530    2.8  80 040 003       00  700   3078   -8.9  44 050 002
      00  850   1579    -.1  51 280 011       00  400   7188  -38.1  27 240 005       00  554         -31.5  93               00  700   3060  -10.7  80 020 005       00  500   5611  -21.9  24 030 005
      00  732   2758   -7.5  41               00  300   9141  -50.9     300 005       00  438         -44.3                   00  500   5581  -23.1  26 050 016       00  400   7212  -34.1  35 180 006
      00  718   2900   -8.5  29               00  250  10289  -58.5     310 008       00  386         -48.1                   00  400   7168  -34.1  22 010 010       00  300   9165  -49.5     170 010
      00  700   3108   -7.7  24 260 001       00  200  11689  -62.1     280 004       00  312         -62.3                   00  300   9128  -47.7     030 008       00  250  10339  -58.1     280 006
      00  632   3887  -12.3  25         35746 00 1000    271   -1.8  71 350 007       00  238         -64.5                   00  250  10321  -55.5     300 008 38507 00 1000    218     .2  88 080 008
      00  575   4612  -17.7  25               00  850   1573   -1.9  48 010 009       00  137         -55.5                   00  200  11741  -57.1     290 007       00  850   1530    1.4  55 150 005
      00  560   4810  -17.7  21               00  700   3100   -8.1  37 020 005       00  127         -58.3                   00  150  13548  -57.7     280 015       00  700   3088   -5.9  32 170 005
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

38507 00  500   5639  -21.5  40 170 005 40179 00  200  11930  -54.1     250 051 42027 00  700   3048   -8.3  84 000 000 42410 00  400   7529  -16.5  34 270 035 42971 00 1007     46   22.4  82
      00  400   7251  -35.1  73 220 004       00  177  12713  -54.5                   00  647   3657   -9.5  73               00  350   8520  -23.3  32               00 1000    110   22.4  84 140 003
      00  300   9181  -40.1     250 006       00  150  13759  -58.7     250 040       00  600   4235  -13.1  73               00  300   9629  -33.3  31 250 036       00  970    375   24.4  81
      00  250  10360  -54.5     250 006       00  127  14790  -64.5                   00  500   5611  -21.3  71 170 009       00  287   9938  -36.1  30               00  881   1203   16.8  85
      00  200  11781  -56.7     280 012       00  108  15777  -66.1                   00  437   6593  -27.3  68               00  271  10335  -37.9  33               00  850   1521   17.0  87 310 003
      00  150  13609  -55.9     280 021       00  100  16249  -66.1     250 031       00  400   7221  -33.5  63 200 011       00  266  10463  -37.5  33               00  827   1754   16.8  59
      00  100  16191  -55.9     280 019       00   70  18419  -63.1     250 023       00  344   8256  -44.1                   00  250  10891  -40.9     260 045       00  733   2770   11.6
      00   70  18450  -57.5     280 017 40265 00 1000    158                          00  300   9158  -47.7     210 019       00  205  12211  -51.3                   00  700   3158    9.4     240 004
      00   50  20580  -57.5     270 020       00  850   1518    7.6  39 260 002       00  267   9924  -50.5                   00  200  12369  -50.5     260 047       00  600   4420    3.2
      00   30  23870  -47.3     290 014       00  700   3085   -3.3  33 250 012       00  250  10351  -51.9     240 025       00  199  12402  -50.1                   00  538   5298     .0
38613 00 1000      0                          00  500   5678  -17.7   4 250 026       00  200  11790  -55.5     260 030       00  150  14188  -64.5     250 034       00  503   5833   -3.5  58
      00  850   1554   -4.9  80               00  400   7309  -30.7   6 250 049       00  150  13609  -59.5     240 035       00  142  14521  -66.9                   00  500   5880   -3.9  58 260 012
      00  700   3069   -7.3  45               00  300   9299  -43.1     250 067       00  100  16160  -60.5                   00  101  16558  -71.5                   00  464   6464   -8.9  70
      00  500   5621  -22.7  48               00  250  10510  -49.1     260 082 42182 00  980    281   12.4  84               00  100  16609  -71.9     290 028       00  400   7620  -12.1     270 010
      00  400   7221  -33.5  67               00  200  11960  -53.5     250 113       00 1000    104                          00   79  17978  -77.9                   00  300   8751  -27.9     240 021
      00  300   9181  -49.1                   00  150  13789  -58.9     260 062       00  958    472   14.6  63               00   70  18660  -76.1     250 028       00  282  10192  -31.3  25
      00  250  10351  -58.5                   ~~00  100~~  16279  -65.1     330 009       00  913    876   12.0  62               00   62  19371  -70.1             43003 00 1009     11   21.0  82
      00  200  11729  -63.1                   00   70  18471  -62.5                   00  883   1155   12.4  36               00   56  19972  -73.3                   00 1000     88   21.1     350 009
      00   70  18330  -57.3                   00   50  20528  -61.3                   00  850   1472   10.0  50 190 003       00   50  20659  -68.1     290 015       00  934    678   22.2  60
      00   50  20450  -58.9             40438 00  850   1545   13.4  11 210 003       00  839   1580    8.6  53               00   43  21582  -60.5                   00  850   1494   17.2  59 280 003
      00   30  23680  -54.9                   00  700   3164    5.0  13 280 003       00  810   1869    7.0  48               00   32  23428  -59.1                   00  771   2315   11.2  72
      00   20  26290  -51.5                   00  500   5819  -12.1  27 250 018       00  768   2303    3.8  60               00   30  23829  -57.5     270 010       00  728   2788    5.8  80
      00   11  30240  -43.7                   00  400   7489  -22.1     290 023       00  726   2756     .0  51               00   20  26420  -51.1     360 040       00  700   3112    7.0  61 240 011
38687 00 1000    247   -2.1  86         40477 00 1000    110   22.0  80 060 002       00  700   3054   -2.9  54 230 007       00   15  28304  -48.1                   00  684   3302    7.8  49
      00  850   1527   -3.1  87 030 003       00  850   1515   17.8  39 150 008       00  644   3707   -8.5  68         42647 00 1005     55   17.6  63               00  636   3898    5.2  48
      00  700   3066   -6.1  14 060 013       00  700   3149   11.0     240 007       00  600   4251  -13.3  47               00 1000     94   18.6  59 320 003       00  606   4292    4.6  48
      00  500   5611  -22.9  13 030 005       00  500   5849   -9.1   4 260 015       00  580   4510  -11.1  23               00  950    534   21.4  46               00  541   5204   -2.1  50
      00  400   7209  -34.1  35               00  400   7510  -19.5     260 023       00  500   5639  -21.3     230 022       00  850   1487   13.6  54 250 008       00  500   5831   -5.9  49 280 015
      00  300   9168  -49.3                   00  300   9589  -31.3     260 033       00  483   5893  -23.5                   00  760   2415    6.2  39               00  429   7038   -2.3  50
38750 00 1000    223    1.4  73 100 004       00  250  10851  -42.9     270 033       00  469   6108  -23.1                   00  750   2524    7.2  33               00  400   7650  -17.1  45 280 023
      00  850   1530   -1.1  76 350 003       00  200  12311  -56.1     250 032       00  408   7111  -31.5                   00  717   2892    5.4  30               00  300   9650  -33.9  48 270 023
      00  700   3051   -6.1  35 130 004       00  150  14118  -61.9     250 026       00  400   7260  -31.1     250 037       00  700   3088    5.2  26 230 012 43128 00  951    545   20.0  91
      00  500   5611  -22.3  48 290 006       00  100  16581  -72.5                   00  393   7385  -30.7                   00  665   3505    4.0  20               00 1000    101
      00  400   7209  -34.5  48 280 005       00   70  18678  -72.5                   00  306   9122  -41.5                   00  611   4188     .0  22               00  885   1150   18.4  76
      00  300   9159  -50.5                   00   50  20668  -68.1                   00  300   9251  -42.3     250 051       00  600   4333    -.7  22               00  869   1306   17.4  80
      00   70  18320  -63.3     080 025       00   30  23835  -55.1                   00  250  10479  -48.3     250 052       00  500   5770   -8.3  26 270 035       00  850   1494   17.2  76 130 013
      00   50  20360  -63.1                   00   20  26460  -49.5                   00  200  11930  -55.7     250 055       00  487   5974   -9.5  28               00  838   1615   17.6  73
38836 00 1000    259                    40564 00 1000    131   23.0  69               00  175  12772  -59.9                   00  462   6378  -13.1  27               00  700   3127   10.2     280 010
      00  850   1551   -4.5  86 000 000       00  850   1518   10.6  71 040 002       00  166  13103  -58.3                   00  400   7468  -20.7  24 270 044       00  657   3691    8.0  76
      00  700   3066  -11.3  91 310 002       00  700   3130    7.6  22 330 016       00  150  13731  -61.3     260 042       00  344   8553  -29.7  23               00  600   4391    2.6  79
      00  500   5611  -22.7  86               00  500   5840   -5.7  15 280 019       00  142  14070  -62.7                   00  300   9519  -35.3  30 270 043       00  574   4747     .0  78
      00  400   7209  -35.5  84 110 003       00  400   7550  -18.5  12 270 018       00  112  15493  -74.1                   00  250  10769  -42.9     250 040       00  551   5073   -2.5  78
      00  300   9141  -51.5     070 005       00  300   9619  -35.1   5 270 025       00  100  16191  -74.1     260 018       00  200  12241  -53.5     240 038       00  500   5840   -6.1  53 340 009
      00  250  10290  -60.5     060 009       00  250  10860  -46.5     280 029       00   94  16552  -74.1                   00  179  12948  -58.7                   00  400   7559  -15.9  26 300 018
      00  200  11680  -61.1     260 007       00  200  12299  -57.1                   00   88  16943  -67.5                   00  175  13088  -59.1                   00  300   9871  -30.3     230 024
      00  150  13481  -59.5     280 024       00   70  18541  -75.3     330 005       00   78  17662  -71.9                   00  150  14060  -62.1     110 075       00  250  10930  -41.5     240 034
      00  100  16039  -58.7     280 019       00   50  20519  -67.7     020 005       00   73  18056  -69.7             42809 00 1013      5   16.4  85               00  200  12408  -55.1     220 040
      00   70  18260  -60.1     270 016 40650 00 1000    174   14.2  58 000 000 42339 00 1000     91                          00 1000    122   16.8  77               00  167  13528  -67.7
      00   50  20360  -61.1     280 020       00  850   1530    7.8  36 000 000       00  850   1472   12.2  54 290 005       00  988    308   17.2  63         43149 00  407     41
      00   30  23550  -57.1                   00  700   3100   -1.9  43 250 008       00  700   3060   -2.1  80 250 013       00  850   1509   15.8  17 360 005       00 1000    101   23.8  85 050 003
38880 00 1000    247                          00  500   5678  -18.9  53 270 016       00  500   5700  -13.1  30 250 018       00  819   1823   14.6  18               00  850   1509   18.6  87 100 007
      00  850   1554     .0  51 350 002       00  400   7309  -29.1  29 260 027       00  400   7370  -21.7  32 270 025       00  786   2170   15.0  23               00  700   3139    8.8  49 180 004
      00  700   3094   -5.1  12 080 005       00  300   8299  -43.3     270 051       00  300   9418  -30.1  29 250 036       00  700   3139    6.8  33 260 007 43192 00 1001     60   24.4  65
      00  500   5651  -21.5  12 040 003       00  250  10510  -49.5     260 077 42369 00  999    143   12.0  89               00  623   4083     .0  69               00 1000      0   24.4  65 090 003
      00  400   7268  -32.1  28 070 003       00  200  11960  -53.5     270 041       00 1000    113                          00  600   4383   -2.1  92               00  955          24.0  79
      00  300   8220  -49.1     320 004       00  150  13789  -59.1     270 043       00  985    248   17.0  67               00  500   5819   -8.5  37               00  850   1475            250 003
      00  250  10391  -58.1     300 010       00  100  16289  -64.9     270 026       00  920    824   12.6  58               00  489   5991   -8.5  24               00  827          15.2  90
      00  200  11820  -56.1     290 021       00   70  18471  -63.1     270 031       00  888   1122   15.0  31               00  432   6944  -12.5  22               00  758           9.6  80
      00  150  13649  -56.1     290 029       00   50  20540  -62.9     270 032       00  850   1480   13.6  41 310 004       00  400   7529  -17.5  21               00  600           1.0
      00  100  16209  -58.1     280 023       00   30  23688  -60.5     260 025       00  745   2582    5.8  56               00  351   8490  -26.5  22         43279 00 1000     82   25.0  83 140 007
      00   70  18450  -58.9     340 023 40754 00  850   1538    -.3  69 070 002       00  719   2871    3.8  44               00  300   9610  -33.8                   00  850   1490   18.0  87 150 007
      00   50  20550  -60.1     280 021       00  700   3075   -5.1  32 300 011       00  700   3094    1.8  51 280 005       00  285   9968  -35.5  10               00  700   3133   10.8  58 150 008
38927 00 1000    241                          00  500   5651  -20.7  22 300 010       00  680   3327     .0  59               00  250  10860  -43.8                   00  500   5889   -1.1  11 160 007
      00  850   1536   -2.9  90 270 005       00  400   7260  -32.3  19 280 019       00  657   3601   -2.5  68               00  241  11105  -45.7                   00  400   7629  -11.3  73 180 008
      00  700   3060   -9.5  93 100 009       00  300   8229  -46.5     280 025       00  600   4315   -6.7  41               00  200  12323  -54.5                   00  300   9780  -25.3  42 190 008
      00  500   5599  -22.1  56 130 004       00  250  10430  -52.3     290 038       00  567   4755   -8.1  22               00  185  12819  -57.7                   00  250  10101            200 007
      00  400   7209  -34.5  54 090 008       00  200  11869  -53.9     280 044       00  504   5659  -14.3  24               00  178  13082  -57.9             43285 00  906    920   19.6  98
      00  300   9129  -50.5     080 013       00  150  13710  -57.1     280 039       00  500   5721  -14.1  22 240 026       00  150  14137  -63.4                   00 1000     87
      00  250  10288  -59.1     060 012       00  100  16240  -61.7     280 031       00  484   5813  -13.5  20               00  113  15844  -71.5                   00  850   1489   16.4  98 170 012
      00  200  11701  -58.3     300 010       00   70  18440  -62.1     260 021       00  400   7391  -24.5  20 250 031       00  100  16581  -73.8                   00  700   3100    6.0  83 130 010
      00  150  13621  -57.5     270 018       00   50  20519  -62.7     280 021       00  348   8393  -30.7  23               00   78  18169  -78.3                   00  630   3959    4.4  89
      00  100  16081  -57.5     280 023 40766 00   50  20519  -62.7     280 021       00  300   9431  -34.3  13 260 068       00   70  18680  -74.5                   00  600   4389    3.4  72
38954 00  100  16081  -57.5     280 023 41530 00 1000    129                          00  250  10680  -43.9     250 102       00   50  20589  -61.1                   00  589   4505    3.6  65
40007 00 1000    201                          00  973    326   11.0  88               00  223  11440  -48.5             42867 00  977    322   20.0  98               00  558   4943    3.6  25
      00  850   1530    4.8  41 080 005       00  850   1480    3.2  71 040 005       00  200  12140  -54.5     240 088       00 1000    110                          00  532   5327     .0  28
      00  700   3085   -5.9  49 080 001       00  815   1818     .0  73               00  187  12567  -58.5                   00  917    881   20.0  77               00  500   5831   -4.8  35 030 018
      00  500   5651  -22.7  48 280 009       00  700   3018  -16.1  85 100 011       00  169  13203  -58.5                   00  850   1509   17.0  88 200 010       00  405   7459  -14.1  60
      00  400   7251  -33.9  38 270 013       00  500   5570  -23.1  73 200 005       00  161  13506  -61.3                   00  812   1897   15.4  86               00  400   7550  -14.8  65 110 009
      00  300   9199  -44.7     270 021       00  400   7160  -34.9  67 160 008       00  150  13951  -62.9     240 068       00  700   3142    8.2  87 250 010       00  323   9134  -25.5  69
      00  250  10409  -48.5     270 031       00  300   9100  -51.5     180 019       00  137  14507  -64.3                   00  652   3724    5.0 100               00  300   9659  -28.9
      00  200  11868  -51.9     260 055       00  122  14860  -57.7                   00  103  16219  -72.1                   00  630   4003    2.8  60               00  177  13176  -61.3
      00  150  13710  -56.9     270 044 41661 00  820   1826   -2.3  83               00  100  16389  -73.3     240 053       00  607   4304    3.0  27         43333 00 1002     73   21.4  90
      00  100  16249  -61.9     270 044       00 1000      0                          00   95  16629  -72.1                   00  600   4388    2.4  23               00 1000     84   21.2  90 000 000
      00   70  18431  -62.5     280 025       00  800           -4.1                   00   88  17273  -74.5                   00  581   4857    1.0  17               00  908    922   18.4  85
      00   50  20510  -61.5     270 019       00  600           -8.3                   00   77  17824  -69.7                   00  570   4810    1.0  16               00  850   1480   16.8  17 270 003
      00   30  23689  -58.7     270 016       00  350          -25.9                   00   70  18489  -73.1     230 009       00  560   4852     .0  15               00  842   1570   16.6  16
      00   20  26271  -53.1     260 021       00  147          -43.3                   00   68  18667  -74.3                   00  523   5488   -3.3  16               00  700   3121    8.2     320 004
40100 00 1000    146   15.2  63 100 002 41675 00  990    123   12.8  86 030 003       00   50  20480  -65.5     290 009       00  500   5849   -6.1  15 280 017       00  600   4382    3.2
      00  850   1512    8.0  66 180 003       00 1000    102                          00   34  22854  -60.5                   00  482   6135   -8.5  16               00  553   5038     .0
      00  700   3085   -2.3  46 240 004       00  850   1430    9.6             42410 00 1010     48   11.0 100               00  451   6649   -9.8  14               00  500   5840   -4.1     280 003
      00  500   5669                          00  700   3016    1.4  55 200 008       00 1000    122   13.0  93 000 000       00  430   7015  -11.8  15               00  484   6098   -5.3  23
      00   70  18520  -60.7     280 020       00  500   5700  -17.5     250 009       00  974    345   18.0  84               00  400   7571  -16.1  14 270 021       00  412   7338  -14.3  42
      00   50  20588  -61.1     270 023       00  400   7340  -28.5     240 018       00  959    477   18.0  78               00  300   8671  -32.3  15 250 032       00  400   7559  -15.3  35 110 006
      00   30  23709  -57.5                   00  300   9380  -32.5     270 030       00  922    811   15.6  72               00  250  10830  -41.8     240 035       00  378   8024  -17.5  25
40179 00 1014     30    8.6  84               00  200  12210  -38.1                   00  879   1215   15.2  48               00  200  12408  -53.1     230 031       00  300   9680  -28.9     110 002
      00 1000    146   16.0  77 000 000 41756 00 1010     56   16.0  33 360 004       00  850   1509   13.4  44 080 004       00  150  14210  -65.3     260 028       00  250  10948  -40.7     190 008
      00  988    163   17.6  74               00 1000    142   16.0  27 040 001       00  700   3121    6.6  42 290 015       00  149  14251  -65.5                   00  200  12430  -53.5     000 000
      00  850   1512    8.0  53 060 008       00  850   1540   15.4  28               00  600   4370     .4  37               00  104  16382  -75.1                   00  150  14222  -68.3     170 009
      00  700   3082   -3.1  21 240 012 41780 00 1000    107   14.0  38 350 006       00  584   4450     .0  37               00  100  16609  -75.9     240 031       00  103  16408  -79.9
      00  640   3787   -6.1  17         42027 00  842   1601     .0 100               00  527   5303   -6.5  37               00   95  16907  -73.1                   00  100  16589  -79.5     110 018
      00  500   5669  -20.1  16 250 021       00 1000    189                          00  518   5527   -6.5  32               00   82  17762  -76.5                   00   70  18611  -76.3     110 014
      00  400   7281  -31.1  18 250 032       00  850   1512                          00  500   5819   -7.9  34 270 028       00   70  18689  -75.1     200 009       00   54  20139  -68.3
      00  300   9269  -44.1     240 061       00  808   1823   -1.7  85               00  437   6856  -12.7  33               00   63  19292  -73.7                   00   50  20611  -62.1     130 014
      00  250  10479  -46.5     240 069       00  718   2851   -7.8  88               00  430   6879  -12.3  33               00   51  20542  -65.5                   00   46  21135  -59.3
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

43393 00 1007     3  28.2  97
      00 1000    61  23.8  97
      00  850  1460  17.0  86 260 004
      00  800  1973  14.0  91
      00  600  4345   2.6  75
      00  560  4800    .0  64
43369 00 1008     2  28.0  80
      00 1000    70  27.4  81 300 010
      00  934   664  20.6  85
      00  850  1484  17.8  48 320 007
      00  728  2788  10.4  23
      00  700  3115   9.8  43 340 007
      00  677  3392   9.6  72
      00  600  4379   2.4
      00  579  4665    .0  71
      00  575  4720   -.3  70
      00  549  5089  -1.3  72
      00  500  5840  -5.1  23 050 018
      00  400  7571 -16.5     300 010
      00  300  9671 -31.1     130 002
      00  250 10930 -43.1     030 005
      00  200 12390 -54.9     140 013
      00  150 14170 -68.5     130 020
      00  100 16520 -81.9     070 007
      00   85 17434 -80.3
      00   70 18529 -80.3     090 015
      00   57 19739 -63.7
      00   50 20550 -63.3     090 014
43371 00 1001    64  23.2  98 000 000
      00 1000    70  23.0  98 110 002
      00  850  1474  14.8  90 250 009
      00  700  3098   7.8  72 250 009
      00  500  5790  -7.7  73 250 006
      00  400  7490 -18.1  70 250 011
      00  300  9560 -33.1  61 200 003
      00  200 12310 -55.1     140 010
43540 00 1000   189
      00  850  1512
      00  700  3047  -8.3  84 000 000
      00  500  5610 -21.3  71 170 009
      00  400  7220 -33.5  63 200 011
      00  300  9160 -47.7     210 019
44231 00 1000   158
      00  850  1375 -16.5  74 350 004
      00  700  2832 -18.5  66 290 021
      00  500  5279 -31.5  80 280 028
      00  400  6821 -44.5     280 031
      00  300  8681 -60.7     280 028
44277 00 1000    61
      00  700  2980 -10.5  28 290 020
      00  500  5389 -29.1  29
44292 00  858  1328 -23.1  84
      00 1000   210    .2  93
      00  850  1402 -21.9  83 110 004
      00  795  1900 -18.1  77
      00  700  2856 -17.5  72 270 020
      00  651  3399 -17.5  67
      00  542  4749 -25.7  57
      00  500  5319 -30.5  55 280 023
      00  481  5593 -33.1  54
      00  400  6861 -43.5     280 023
      00  300  8729 -60.1     290 019
      00  250  9839 -68.3     290 031
      00  200 11198 -61.1     280 029
      00  150 13000 -54.8     270 038
      00  100 15600 -53.7     270 026
44354 00  906   934 -12.3  75
      00 1000   140
      00  889  1083  -9.1  57
      00  868  1268  -9.1  52
      00  850  1430 -10.5  47 280 006
      00  700  2908 -15.5  42 290 012
      00  658  3373 -17.5  37
      00  580  4308 -22.5  32
      00  500  5389 -29.3  28 300 014
      00  400  6840 -42.9     320 019
      00  309  8627 -57.1
      00  300  8809 -57.3     300 015
      00  250  9870 -56.5     280 026
      00  200 11380 -53.7     280 028
      00  150 13250 -52.7     270 033
      00  100 15859 -53.1     280 041
44373 00 1000   171
      00  850  1460
      00  700  2926 -18.1  50 280 012
      00  500  5401 -31.1  40 320 010
      00  400  6940 -43.5     300 016
      00  300  8830 -53.1     290 032
      00  250 10000 -56.5     280 046
      00  200 11409 -56.3     280 044
      00  150 13250 -54.3
      00  100 15840 -55.7
46004 00 1011    85  17.4  77
      00 1000   182  16.8  83 080 006
      00  950   595  13.0  80
      00  908   974  13.0  78
      00  900  1049  12.8  80
      00  850  1533  10.8  92 180 001
      00  800  2035   8.8  86
      00  780  2244   8.0  78
      00  752  2546  10.6  23
      00  700  3142   7.2  17 270 008
      00  685  3319   6.0  17
      00  675  3439   7.0  15

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

45004 00  660  3623   6.0  13
      00  633  3965   7.0  12
      00  600  4402   3.8  11
      00  550  5101  -1.3  10
      00  531  5381   -.3  10
      00  500  5870  -3.3  10 260 012
      00  400  7590 -15.3   9 250 014
      00  300  9699 -31.7   7 260 016
      00  268 10485 -39.1   6
      00  250 10961 -41.3     260 016
      00  208 12190 -48.9
      00  200 12439 -57.3     280 019
      00  150 14240 -68.1     270 019
      00  132 14995 -75.1
      00  113 15904 -71.7
      00  100 16630 -73.1     300 009
      00   90 17241 -77.3
      00   82 17770 -80.9
      00   80 17909 -80.9
      00   70 18660 -79.3     160 006
      00   60 19545 -74.8
      00   50 20620 -68.3     350 003
      00   40 21972 -64.3
      00   34 22973 -61.5
46692 00 1000   165  17.4  74 060 008
      00  850  1530  10.0  94 240 006
      00  700  3130   2.0  92 250 015
      00  500  5819  -7.3  48 270 029
      00  400  7541 -15.7  50 280 034
      00  300  9641 -31.7     260 038
      00  250 10900 -42.3     270 039
      00  200 12369 -52.7     280 039
      00  150 14179 -64.9     280 040
      00  100 16599 -71.9     290 028
      00   70 18666 -78.7     230 007
      00   50 20668 -65.5     280 005
      00   30 23869 -55.1     090 012
46697 00   70 18700 -79.1     220 052
46734 00   30 23869 -55.1     090 012
46747 00 1016     8  18.8  84
      00 1000   140  18.4  93 340 002
      00  918   868  16.4  89
      00  850  1530  15.2  72 050 003
      00  767  2390  10.0 100
      00  700  3152   6.6  85 260 012
      00  657  3669   3.4  84
      00  635  3945   3.4  52
      00  624  4087   3.2  60
      00  600  4404   1.6  19
      00  512  5664  -5.3  29
      00  500  5849  -4.7  19 270 024
      00  439  6863  -8.5  19
      00  400  7580 -15.3  19 280 016
      00  348  8615 -23.5  21
      00  320  9224 -27.1  19
      00  300  9680 -31.1  20 270 020
      00  250 10948 -41.5     280 023
      00  240 11002 -42.1
      00  232 11451 -44.5
      00  200 12430 -53.5     280 024
      00  188 12827 -55.1
      00  150 14219 -67.1     290 021
      00  138 14717 -71.3
      00  119 15587 -73.9
      00  109 16102 -71.7
      00  100 16609 -76.5     280 014
      00   91 17147 -80.5
      00   70 18639 -77.9     350 002
      00   62 19336 -76.5
      00   59 19627 -69.3
      00   50 20620 -66.3     070 003
      00   30 23790 -56.8     050 006
      00   25 24954 -53.3
      00   20 26380 -56.1     080 003
      00   10 30948 -40.1     090 025
      00    7 33429 -31.5
47058 00 1018    18   -.7  83
      00  850  1478  -6.7  83 260 009
      00  700  2981 -10.1  82
      00  699  2992 -10.1  82
      00  500  5480 -28.1
      00  286  9277 -53.1
      00  250 10119 -51.1
47122 00 1020    54  -2.3  59
      00 1009   141   -.5  55
      00 1001   205   1.4  47
      00 1000   213   1.4  47 080 001
      00  929   803   -.7  78
      00  905  1011  -2.5  59
      00  895  1099  -2.5  30
      00  874  1288   1.0  29
      00  850  1512    .8  27 150 007
      00  832  1684    .8  27
      00  762  2385  -2.3  18
      00  700  3054  -6.9  18 230 016
      00  639  3759 -11.7  17
      00  609  4128 -13.9  46
      00  588  4392 -15.7  85
      00  578  4521 -15.9 100
      00  538  5058 -19.1  80
      00  502  5869 -23.3  82
      00  500  5890 -23.7  82 240 025
      00  400  7181 -37.1  47 250 033
      00  381  7515 -39.9  46

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

47122 00  346  8165 -45.7
      00  320  8685 -46.3
      00  300  9110 -48.5     270 040
      00  250 10299 -53.7     280 043
      00  236 10669 -54.5
      00  207 11514 -51.5
      00  200 11741 -51.1     280 050
      00  193 11972 -51.9
      00  171 12754 -53.3
      00  150 13600 -53.3     280 053
      00  111 15528 -55.7
      00  101 16126 -58.3
      00  100 16191 -58.3     270 041
      00   85 17210 -59.7
      00   72 18260 -54.7
      00   70 18440 -53.5     270 028
      00   68 18533 -53.1
      00   59 19530 -58.3
      00   50 20580 -53.5     260 013
      00   49 20710 -53.1
      00   43 21547 -55.9
      00   40 22013 -50.1
      00   32 23466 -51.7
      00   30 23899 -47.1     260 007
      00   27 24596 -47.7
      00   21 26288 -38.9
      00   20 26618 -38.3     190 006
      00   15 28600 -37.7
      00   10 31440 -30.5     110 006
      00    7 33960 -33.3
47138 00 1024    16   -.3  40
      00 1000   192   1.4  37 230 005
      00  984   322   2.4  32
      00  955   563   2.4  55
      00  931   768   2.0  25
      00  850  1503    .2  20 240 007
      00  779  2199  -1.7  18
      00  700  3030  -7.5  18 260 011
      00  595  4273 -16.5  17
      00  552  4836 -17.3  21
      00  500  5569 -24.3  35 260 021
      00  494  5657 -25.1  35
      00  475  5941 -27.5  56
      00  400  7160 -32.3  48 260 031
      00  380  7516 -39.5  46
      00  350  8074 -43.5
      00  331  8449 -44.1
      00  300  9101 -48.3     260 041
      00  275  9669 -51.9
      00  250 10281 -53.5     260 054
      00  216 11228 -50.9
      00  200 11729 -50.5     260 055
      00  195 11894 -50.5
      00  150 13591 -55.5     260 061
      00  144 13851 -58.3
      00  100 16148 -58.3     260 051
      00   70 18389 -59.5     260 036
      00   53 20142 -56.5
      00   50 20510 -57.1     250 022
      00   45 21175 -58.3
      00   38 22251 -53.5
      00   32 23353 -54.9
      00   30 23758 -53.5
      00   20 26420 -44.5     150 010
      00   18 27129 -42.1
      00   11 30494 -37.7
47187 00 1020    13   6.0  85
      00 1010    94  10.2  85
      00 1002   160   9.0  73
      00 1000   177   8.8  74 220 001
      00  895  1082   2.0 100
      00  869  1319   -.3  18
      00  856  1440   1.0  17
      00  850  1503   4.4  18 170 005
      00  849  1522   5.4  17
      00  788  2016   2.8  18
      00  763  2378   2.0  16
      00  707  2989  -1.1  17
      00  700  3069  -1.9  20 240 012
      00  664  3486  -5.7  38
      00  605  4206 -12.5  56
      00  590  4398 -11.7  19
      00  580  4529 -12.3  17
      00  561  4783 -13.3  39
      00  541  5059 -14.5  18
      00  500  5651 -19.9  16 260 033
      00  485  5878 -21.9  15
      00  459  6280 -23.7  13
      00  400  7269 -31.7  14 280 020
      00  331  8585 -40.1
      00  300  9260 -42.5     280 053
      00  250 10479 -46.3     280 070
      00  237 10833 -47.3
      00  200 11830 -51.5     280 085
      00  182 12550 -52.7
      00  171 12950 -55.3
      00  150 13789 -55.7     280 088
      00  143 14093 -55.9
      00  100 16331 -63.1     270 041
      00   79 17778 -64.7
      00   77 17833 -62.3
      00   70 18520 -62.3     270 042
      00   50 20589 -62.7     240 021
      00   49 20713 -62.8

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

47187 00   45 21243 -58.3
      00   43 21527 -60.9
      00   40 21979 -58.3
      00   30 23798 -54.5     110 013
      00   27 24477 -52.1
      00   26 24718 -58.5
      00   23 25505 -49.7
      00   20 26451 -46.5     100 013
      00   14 28865 -37.7
      00   12 29925 -38.9
      00   10 31181 -36.3     070 021
      00    8 32740 -33.1
      00    4 37634 -31.1
47401 00 1017     3  -2.1  59
      00 1000   146  -2.9  58 260 012
      00  850  1408 -13.9  90 270 010
      00  819  1689 -15.7  91
      00  795  1913 -15.7  67
      00  774  2115 -16.5  60
      00  713  2732 -16.5  28
      00  700  2868 -17.3  25 300 022
      00  549  4655 -26.7  30
      00  521  5030 -30.1  32
      00  500  5319 -32.3     290 032
      00  400  6861 -43.5     280 037
      00  367  7435 -47.5
      00  300  8751 -53.3     280 031
      00  255  9790 -56.3
      00  250  9921 -55.7     270 033
      00  211 11009 -52.7
      00  200 11351 -52.7     260 032
      00  150 13219 -50.9     280 032
      00  133 14002 -50.9
      00  110 15248 -47.3
      00  100 15880 -48.3     260 020
      00   74 17830 -55.7
      00   70 18190 -54.7     240 023
      00   63 18870 -51.1
      00   56 19636 -51.3
      00   50 20378 -46.1     240 018
      00   47 20783 -43.5
      00   38 22204 -49.5
      00   30 23780 -42.7     220 018
      00   24 25299 -38.9
      00   20 26551 -39.3     170 012
      00   17 27669 -37.3
      00   10 31303 -38.6
      00    9 32026 -38.9
47412 00 1021    18    .4  64
      00 1000   180   -.9  64 290 006
      00  850  1451 -11.9  83 300 015
      00  813  1790 -14.7  80
      00  790  2008 -13.3  61
      00  754  2363 -13.3  39
      00  700  2926 -15.7  29 300 019
      00  690  3034 -16.5  26
      00  621  3822 -18.1  54
      00  500  5401 -29.7  55 280 028
      00  488  5574 -30.9  55
      00  400  6958 -41.5     280 030
      00  349  7870 -48.7
      00  300  8851 -54.9     270 029
      00  299  8872 -54.9
      00  250 10019 -55.1     280 029
      00  231 10524 -55.1
      00  200 11451 -54.1     250 034
      00  150 13311 -50.9     250 028
      00  148 13388 -50.7
      00  100 15941 -51.3     260 028
      00   74 17881 -52.9
      00   70 18248 -52.5     250 017
      00   51 20305 -50.3
      00   50 20431 -50.5     250 021
      00   45 21116 -52.1
      00   35 22767 -45.7
      00   32 23361 -47.7
      00   30 23780 -46.7     220 011
      00   20 26521 -38.7     180 012
      00   18 27245 -37.3
      00   10 31300 -38.3
47420 00 1017    26   -.8  50
      00 1000   158  -2.9  50 280 008
      00  924   777  -8.7  57
      00  850  1420 -13.7  68 320 014
      00  844  1474 -13.9  68
      00  825  1647 -12.7  51
      00  793  1949 -12.7  36
      00  776  2115 -11.3  30
      00  700  2899 -15.1  21 290 020
      00  612  3905 -19.7  25
      00  507  5273 -30.5  32
      00  500  5371 -31.1     280 028
      00  400  6819 -42.1     280 034
      00  337  8063 -48.5
      00  300  8821 -54.9     280 033
      00  288  8807 -55.3
      00  281  9718 -51.1
      00  250 10000 -51.1     260 032
      00  213 11102 -25.5  47
      00  200 11491 -50.3     250 032
      00  150 13320 -53.1     250 035
      00  100 15929 -53.1     260 030
      00   77 17611 -53.9
      00   70 18238 -52.5     240 015

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

47420 00   50 20431 -49.5     240 016
      00   48 20699 -49.1
      00   38 22231 -49.3
      00   30 23780 -44.1     130 009
      00   22 25889 -40.1
      00   20 26551 -39.5     110 014
      00   14 28981 -39.7
47580 00 1019    42    .4  59
      00 1000   182    .0  59 280 006
      00  987   297   -.7  64
      00  887  1138  -8.3  81
      00  870  1289  -5.1  45
      00  850  1472  -6.5  38 320 010
      00  700  2975 -12.5  22 280 018
      00  697  3006 -12.9  22
      00  500  5471 -28.7  37 280 023
      00  483  5718 -30.1  36
      00  400  7029 -40.9     270 025
      00  324  8423 -53.7
      00  300  8909 -53.7     260 032
      00  283  9284 -53.7
      00  250 10080 -54.7     260 037
      00  200 11518 -51.9     260 045
      00  182 12130 -51.3
      00  171 12537 -49.5
      00  150 13390 -52.7     250 036
      00  147 13520 -53.1
      00  100 15999 -54.5     250 032
      00   70 18270 -55.9     260 027
      00   64 18842 -54.9
      00   55 19819 -51.1
      00   53 20059 -53.1
      00   50 20440 [illegible]     230 014
      00 [illegible] [illegible] -48.7     180 005
      00   28 23991 -47.9
      00   20 26481 -41.9     120 010
      00   17 27588 -39.5
      00   10 31221 -40.5
      00    9 31938 -41.1
47582 00 1024    10   2.0  60
      00 1000   201   1.0  64 040 003
      00  850  1484 -10.1  91 280 007
      00  849  1493 -10.1  91
      00  831  1659  -7.7  62
      00  774  2211  -7.7  29
      00  757  2384  -6.3  27
      00  700  2996  -8.3  40 300 015
      00  635  3742 -14.1  39
      00  500  5511 -26.7  38 280 021
      00  474  5894 -28.3  37
      00  400  7081 -39.5     260 025
      00  311  8751 -53.7
      00  300  8979 -53.7     260 038
      00  250 10150 -53.3     260 039
      00  200 11601 -51.7     260 041
      00  151 13423 -51.9
      00  150 13460 -52.1     260 040
      00  100 16069 -55.1     260 037
      00   70 18349 -54.5     260 031
      00   53 20123 -56.3
      00   50 20501 -55.7     260 022
      00   42 21619 -52.9
      00   38 22271 -49.5
      00   32 23393 -51.9
      00   30 23811 -50.5     230 008
      00   20 26499 -42.9
      00   16 28011 -40.7
47590 00 1020    38   2.8  80
      00 1000   201   1.6  80 310 004
      00  888  1145  -5.1  63
      00  850  1487  -5.5  38 310 005
      00  808  1884  -6.1  18
      00  781  2051  -3.5  13
      00  700  3008  -8.9  16 270 010
      00  694  3075  -9.3  16
      00  637  3730 -15.3  14
      00  500  5520 -28.3  12 270 020
      00  400  7090 -38.3     270 031
      00  358  7838 -46.5
      00  327  8438 -46.5
      00  300  9010 -48.9     260 042
      00  285  9346 -48.7
      00  250 10199 -51.3     260 046
      00  200 11659 -48.9     260 048
      00  186 12134 -49.7
      00  150 13530 -54.3     260 044
      00  142 13573 -54.5
      00  100 16100 -57.9     260 040
      00   95 16357 -57.9
      00   70 18361 -56.1     260 026
      00   64 18828 -57.1
      00   58 19559 -52.1
      00   50 20528 -53.3     250 011
      00   47 20925 -54.9
      00   33 23205 -51.1
      00   30 23828 -48.5     130 005
      00   21 26221 -39.9
47600 00 1024     9   3.6  88
      00 1000   195   5.0  90 080 003
      00  987   219   5.2  90
      00  850  1500  -5.7  92 170 004
      00  840  1583  -5.7  93
      00  806  1918  -2.3  88
      00  773  2248  -4.3  32
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

47600 00  700  3027  -8.1  16 260 009 47681 00  754  2457  -4.3  86         47807 00  200 11890 -52.3     280 065 47918 00   52 20497 -64.3             47991 00  813  1934  12.6  62
      00  622  3931 -14.9  13               00  718  2842  -5.1  35               00  198 11955 -52.7                   00   50 20739 -65.3     010 004       00  792  2153  13.8  35
      00  500  5550 -27.1  12 280 019       00  700  3045  -6.1  29 260 009       00  150 13740 -54.5     270 057       00   48 20988 -65.3                   00  700  3185   8.2   6 120 006
      00  474  5933 -29.5  13               00  557  4799 -16.1  14               00  146 13913 -54.5                   00   33 23320 -56.1                   00  671  3533   6.6   4
      00  412  6917 -37.3                   00  500  5611 -23.1  21 270 021       00  128 14741 -61.9                   00   30 23921 -57.5     070 007       00  616  4233   5.6   1
      00  400  7120 -38.3     270 028       00  478  5938 -26.3  25               00  104 16013 -66.1                   00   29 24134 -58.9                   00  500  5801  -5.9   1 230 007
      00  300  9058 -47.5     270 037       00  414  6968 -30.7  16               00  100 16249 -65.3     270 049       00   20 26521 -47.9     090 016       00  400  7611 -16.7  11 290 009
      00  281  9488 -49.9                   00  400  7209 -32.1     280 033       00   80 17623 -60.7                   00   18 27222 -44.1                   00  374  8112 -20.9  16
      00  259 10017 -54.1                   00  325  8645 -42.1                   00   70 18450 -63.1     270 030       00   14 28924 -39.9                   00  316  9332 -31.1  23
      00  250 10241 -53.3     270 045       00  300  9190 -44.9     270 044       00   50 20528 -61.9     260 017 47931 00 1011    80  15.4  67               00  300  9690 -33.9     310 025
      00  200 11689 -52.5     270 048       00  250 10391 -49.9     270 051       00   43 21461 -61.9                   00 1000   171  16.0  51 030 005       00  250 10848 -42.7     300 030
      00  174 12589 -52.5                   00  247 10470 -50.5                   00   34 22940 -54.5                   00  881  1228   7.4  79               00  200 12421 -53.9     300 036
      00  150 13538 -53.5     270 055       00  221 11199 -48.1                   00   30 23750 -54.7     220 004       00  850  1530  12.0  14 070 002       00  150 14219 -63.8     290 032
      00  100 16130 -57.3     270 037       00  200 11860 -50.1     270 069       00   29 23967 -54.7                   00  847  1560  12.2  13               00  126 15268 -71.5
      00   84 17229 -58.5                   00  150 13710 -55.5     270 060       00   20 26390 -45.7     100 014       00  786  2184  11.8  14               00  100 16621 -76.1     300 021
      00   70 18389 -56.1     270 029       00  122 15016 -59.3                   00   17 27480 -42.5                   00  700  3139   3.6  20 270 015       00   90 17227 -77.7
      00   50 20528 -55.3     260 019       00  100 16270 -60.7     260 051 47827 00 1000   180                         00  665  3555   4.4  18               00   83 17694 -74.7
      00   35 22821 -52.1                   00   70 18511 -58.5                   00  850  1518   5.8  14 310 005       00  509  5673  -9.7  17               00   76 18202 -77.9
      00   30 23820 -50.9     180 002       00   65 18977 -58.7                   00  700  3088  -1.3   2 280 009       00  500  5819  -9.9  17 270 027       00   70 18669 -75.5     340 007
      00   20 26530 -41.5     100 012 47744 00 1023     8   5.8  76               00  500  5700 -17.7  15 270 031       00  446  6693 -14.1  16               00   50 20650 -67.9     030 004
      00   19 26878 -41.3                   00 1000   192   6.4  65 140 005       00  400  7330 -29.5  15 280 037       00  413  7277 -13.7  18               00   44 21425 -64.3
      00   15 28492 -38.7                   00  978   374   5.8  65               00  300  9339 -37.3     270 055       00  400  7519 -15.7  16 270 046       00   30 23780 -62.5     160 003
47646 00 1021    27   2.4  86               00  850  1503  -3.5  87 040 006       00  250 10580 -44.5     270 051       00  314  9291 -30.9  18               00   29 23989 -62.3
      00 1000   198   4.2  70 050 002       00  840  1596  -4.7  91               00  200 12061 -49.9     270 066       00  300  9610 -32.1  18 270 051       00   21 26007 -57.1
      00  994   247   4.8  65               00  831  1681  -2.1  43               00  150 13899 -58.3     280 060       00  267 10419 -40.1                   00   20 26319 -57.1     240 008
      00  941   691   1.6  91               00  821  1778   1.6  32               00  100 16401 -65.1     270 043       00  256 10705 -42.5                   00   13 29045 -57.1
      00  868  1326  -3.1  81               00  769  2301  -2.5  20               00   80 17041 -66.7                   00  250 10869 -42.1     270 052 48327 00  976   323  22.2  97
      00  850  1503  -1.9  76 260 005       00  700  3042  -6.3  12 310 010       00   70 18568 -64.7     270 040       00  239 11173 -42.7                   00 1000   104
      00  831  1683   -.1  64               00  658  3524  -8.3  10               00   66 18928 -63.5                   00  200 12350 -52.5     280 069       00  850  1506  15.8  96 200 006
      00  814  1848  -1.5  74               00  500  5590 -22.9   8 290 023       00   57 19824 -65.7                   00  164 13604 -62.3                   00  700  3136   8.0  80 250 006
      00  774  2247  -4.5  46               00  437  6563 -30.1  11               00   50 20628 -64.5     260 015       00  150 14173 -63.3     290 057       00  583  4619   -.7  95
      00  700  3036  -8.9  26 240 003       00  400  7190 -35.3     280 039       00   30 23820 -56.5     280 003       00  125 15285 -66.9                   00  566  4854  -2.5  81
      00  670  3283 -10.3  21               00  349  8126 -42.3                   00   24 25243 -54.3                   00  100 16590 -72.7     280 049       00  539  5242  -2.3  59
      00  537  5049 -18.7  15               00  311  8901 -44.7                   00   20 26420 -50.9     220 007       00   93 17014 -75.1                   00  530  5376  -2.3  59
      00  500  5581 -23.1  17 260 020       00  300  9141 -46.7     280 047       00   11 30403 -40.5                   00   72 18493 -76.5                   00  500  5840  -5.7  35 240 008
      00  446  6406 -30.3  23               00  253 10257 -52.5                   00   10 31050 -38.7     070 017       00   70 18660 -75.3                   00  476  6224  -7.7  22
      00  402  7134 -37.3                   00  250 10330 -52.1     270 045       00    7 33501 -37.3                   00   54 20188 -69.1                   00  400  7559 -15.9  50 220 011
      00  400  7169 -37.3     250 030       00  208 11528 -49.3             47909 00  986   297  12.8  77               00   50 20650 -64.5     270 008       00  300  9659 -31.1  29 230 008
      00  333  8426 -40.9                   00  200 11790 -50.3     270 065       00 1000   174                         00   44 21440 -60.1                   00  259 10683 -39.5  25
      00  300  9129 -46.5     260 042       00  150 13640 -56.5     270 063       00  959   534  12.2  76               00   38 22356 -59.7                   00  250 10930 -41.1     230 011
      00  283  9516 -47.3                   00  130 14544 -58.5                   00  876  1274   5.8  84               00   34 23058 -55.5                   00  200 12408 -52.7     230 009
      00  263  9899 -49.5                   00  100 16200 -58.7     270 009       00  850  1521   8.4  34 040 001       00   30 23860 -55.9     080 009       00  150 14201 -67.1     220 006
      00  250 10330 -49.5     260 044       00   85 17218 -59.7                   00  841  1609   9.4  15               00   24 25268 -59.7                   00  137 14742 -71.5
      00  200 11790 -50.9     260 041       00   81 17521 -58.1                   00  770  2336   7.0  12               00   22 25820 -53.3                   00  100 16569 -78.1     130 009
      00  150 13648 -53.7     260 050       00   74 18087 -60.9                   00  738  2672   4.4  17               00   20 26429 -52.1     360 001       00   85 17490 -81.1
      00  137 14231 -54.1                   00   70 18431 -60.9     270 038       00  702  3090   4.4  13         47945 00 1016    16  19.0  76               00   70 18599 -76.5     090 005
      00  118 15178 -58.9                   00   53 20164 -60.1                   00  700  3115   4.2  13 290 006       00 1000   152  18.6  75 050 005       00   50 20589 -65.1     050 004
      00  100 16208 -58.9     260 060       00   50 20528 -59.3     270 033       00  585  4551  -4.1  12               00  867  1355  10.6  77               00   36 22630 -56.9
      00   96 16464 -60.7                   00   40 21938 -55.5                   00  505  5688 -14.3  20               00  850  1524  11.0  54 120 006       00   30 23780 -57.3     110 005
      00   70 18450 -58.3     260 036       00   36 22606 -57.9                   00  500  5770 -14.5  20 270 023       00  795  2083  13.2  15               00   27 24443 -59.1
      00   66 18822 -56.7                   00   31 23556 -54.5                   00  457  6449 -16.5  15               00  753  2536  10.6  12         48354 00  993   187  18.2  84
      00   50 20571 -58.5     270 015 47778 00 1013    73   9.2  71               00  444  6665 -18.7  15               00  702  3114   5.6  70               00  974        18.8  75
      00   42 21666 -59.1                   00 1000   177  10.6  62 070 005       00  400  7440 -19.7  11 270 044       00  700  3139   5.6  65 270 019       00  850        18.0  81
      00   30 23811 -53.5     210 006       00  989   185  10.6  62               00  323  8895 -28.9  11               00  668  3521   5.6  20               00  781        15.4  72
      00   25 24990 -51.1                   00  946   536   8.4  61               00  300  9510 -33.3     270 064       00  596  4441  -1.3  20               00  700         9.4  78
      00   20 26460 -45.5     080 012       00  900  1044   4.6  76               00  250 10769 -42.5     270 063       00  570  4794  -4.5  46               00  664         7.8  68
      00   10 31181 -37.7     080 010       00  850  1512   3.0  44 180 002       00  219 11652 -48.3                   00  534  5307  -4.5  32               00  605         2.8  74
      00    9 31912 -34.9                   00  787  2132    .4  19               00  200 12250 -51.5     280 063       00  500  5813  -6.7  44 270 037       00  586         1.4  64
      00    6 34713 -30.7                   00  767  2338    .4  17               00  160 13673 -59.5                   00  465  6370 -13.3  47               00   82       -81.1
47678 00 1001   153  13.6  87               00  746  2560  -1.7  15               00  150 14070 -61.1     280 055       00  444  6722 -13.3  32               00   75       -81.1
      00 1000   168  13.4  87 050 008       00  700  3066  -3.9  13 280 013       00  111 15909 -68.1                   00  437  6843 -14.3  26               00   70       -75.3
      00  917   887   6.6  85               00  646  3696  -6.9  12               00  100 16538 -69.3     280 045       00  415  7235 -14.3  20               00   58       -70.3
      00  863  1383   5.4  83               00  608  4191 -11.1  17               00   74 18317 -73.7                   00  400  7529 -14.9  18 270 042 48407 00  999   128  19.4  96
      00  850  1512   4.8  85 020 007       00  535  5140 -15.3  13               00   70 18639 -73.1     270 029       00  301  9614 -30.7  13               00 1000   110
      00  768  2350  -1.3  85               00  500  5851 -20.3  13 290 032       00   58 19741 -72.9                   00  300  9641 -30.9     260 042       00  950   559  21.8  88
      00  737  2657  -1.3  89               00  421  6899 -30.7  16               00   50 20629 -68.3     240 008       00  250 10900 -42.5     260 044       00  917   864  21.0  80
      00  718  2864  -3.1  84               00  400  7260 -33.5     280 040       00   35 22818 -58.9                   00  200 12381 -51.5     270 049       00  850  1519  19.2  69 360 004
      00  700  3072  -3.1  63 250 015       00  375  7710 -38.3                   00   30 23780 -59.1     100 004       00  164 13639 -61.9                   00  776  2289  12.8  85
      00  671  3407  -3.1  28               00  300  9238 -42.9     270 050       00   24 25185 -57.3                   00  150 14188 -63.5     280 037       00  700  3199  10.6  62 360 001
      00  598  4308  -9.3  21               00  272  9895 -45.9                   00   20 26359 -52.7     090 013       00  137 14744 -64.3                   00  583  4514   2.8  51
      00  564  4757 -13.7  24               00  252 10403 -45.9                   00   13 29186 -43.9                   00  101 16564 -74.3                   00  519  5574  -5.7  25
      00  545  5017 -14.1  20               00  250 10461 -46.1     270 064       00   10 30871 -41.3                   00  100 16630 -74.3     280 029       00  500  5870  -4.5  13 040 004
      00  500  5669 -19.1  18 270 030       00  200 11921 -51.7     280 066       00    8 32492 -38.7                   00   77 18141 -77.3                   00  464  6455  -6.9  14
      00  400  7300 -29.1  12 280 037       00  150 13771 -56.1     270 059 47918 00 1018     9  19.0  72               00   70 18690 -77.1     280 016       00  400  7589 -15.7  14 090 006
      00  383  7426 -30.1  11               00  148 13858 -56.3                   00 1000   168  19.2  68 050 005       00   67 18942 -76.9                   00  379  8004 -17.5  14
      00  358  8085 -34.1                   00  118 15381 -62.5                   00  986   289  19.2  64               00   56 19994 -68.7                   00  300  9711 -30.5  14 030 005
      00  312  9046 -34.9                   00  100 16289 -62.5     270 045       00  914   932  13.8  79               00   50 20681 -66.9     310 006       00  284 10871 -39.9  15
      00  300  9321 -36.7     280 057       00   88 17074 -64.5                   00  881  1146  12.6  62               00   33 23244 -58.3                   00  250 10879 -40.8     080 004
      00  250 10561 -45.5     280 060       00   70 18480 -63.9     270 039       00  858  1383  10.4  78               00   30 23839 -59.3     150 003       00  200 12460 -51.7     070 008
      00  225 11257 -49.7                   00   60 19427 -62.9                   00  850  1545  11.8  71 240 004       00   25 24734 -59.5                   00  150 14271 -67.1
      00  200 12021 -51.9     260 065       00   56 19850 -64.9                   00  846  1584  12.2  71               00   20 26411 -52.3     090 018       00  111 16141 -55.1
      00  170 13068 -54.1                   00   50 20550 -62.5     270 031       00  782  2132   9.0 100               00   13 29275 -40.1                   00  100 16697 -78.9
      00  153 13738 -56.7                   00   40 21947 -56.3                   00  751  2571   9.0  87         47971 00 1000   137  20.6  98 010 003       00   83 17713 -80.9
      00  150 13859 -59.3     280 062       00   30 23768 -55.7     080 007       00  700  3158   6.0  80 260 008       00  850  1527  13.6 100 280 007       00   75 18287 -78.9
      00  118 15446 -65.5                   00   28 24208 -55.3                   00  678  3419   5.4  56               00  700  3149   7.2  90 270 017       00   70 18715 -73.7     120 016
      00  104 16110 -65.5                   00   24 25204 -48.7                   00  602  4380    .2  71               00  500  5849  -5.7  29 260 023       00   62 19440 -64.9
      00  100 16349 -63.1     270 052       00   20 26398 -44.3     100 024       00  550  5090  -2.7  25               00  400  7571 -17.7  59 250 030       00   53 20387 -64.9
      00   99 16411 -62.7                   00   15 27903 -41.7                   00  505  5768  -7.7  44               00  300  9671 -31.7     260 036       00   50 20736 -61.1     080 008
      00   78 17888 -61.3             47807 00 1022     9   5.2  73               00  500  5861  -6.7  38 280 027       00  250 10930 -40.7     280 040       00   30 23909 -54.7     110 014
      00   73 18295 -63.7                   00 1000   195   7.2  61 130 002       00  494  5955  -5.7  27               00  200 12408 -52.1     260 043       00   20 26499 -55.7     100 016
      00   70 18559 -63.7     270 030       00  985   236   7.8  57               00  420  7212 -11.7  12               00  150 14219 -63.5     280 040       00   15 28367 -47.3
      00   55 20032 -65.5                   00  886  1179    .6  69               00  400  7580 -14.5  12 280 032       00  100 16670 -72.3     280 036       00   11 30418 -47.9
      00   50 20820 -63.1     270 018       00  857  1447   3.8  29               00  302  9849 -30.1  11               00   99 16729 -72.9                   00   10 31068 -40.3
      00   43 21559 -58.3                   00  850  1518   3.8  21 300 005       00  300  9880 -30.3     270 034       00   80 17990 -69.7                   00    8 32812 -33.7
      00   30 23828 -55.1     080 004       00  837  1643   3.8  16               00  252 10900 -42.1                   00   70 18779 -70.9     260 015       00    7 33549 -33.3
      00   22 25847 -46.9                   00  700  3072  -4.9   4 290 010       00  250 10961 -42.1     260 035       00   55 20201 -73.1                   00    5 35819 -32.1
      00   20 26481 -44.5     080 013       00  630  3892 -10.3  13               00  200 12439 -50.7     280 040       00   50 20768 -67.3     280 008       00    3 38750  -2.1
      00   15 28324 -44.3                   00  600  4288 -10.3  13               00  150 14259 -64.5     280 030       00   46 21017 -64.9                   00    2 42787 -32.7
47681 00 1016    46   7.8  86               00  500  5651 -20.7  30 270 032       00  122 15501 -71.5                   00   30 23939 -58.3             48455 00 1011     4  24.0  97
      00 1000   177   7.8  78 080 001       00  423  6865 -29.9  55               00  108 16222 -70.9                   00   25 25088 -58.3                   00 1000    98  23.8  98 000 000
      00  966   293   7.4  70               00  400  7251 -34.1     270 043       00  100 16679 -73.1     280 018 47991 00 1018     9  26.0  69               00  935   681  22.4  80
      00  875  1265   2.0  87               00  368  7867 -38.9                   00   77 18181 -78.1                   00 1000   169  24.0  69 120 008       00  850  1512  17.4  91 120 007
      00  850  1503   1.2  89 220 005       00  300  9220 -43.9     270 081       00   70 18739 -76.1     290 008       00  925   839  17.8  90               00  706  3072  10.0  84
      00  833  1665   1.0  93               00  250 10430 -47.7     280 081       00   60 19630 -72.1                   00  850  1561  13.6  78 170 006       00  700  3149   9.4  85 180 007
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

48455 00  666   3559    6.6  49         48657 00  946   9690   23.2  78         50953 00  729   2663  -17.0  24         51656 00  850   1509   -5.0  63 250 003 52533 00  106  15763  -59.0
      00  657   3670    6.6  70               00  756  11595   10.8  76               00  700   2850  -15.0  60 260 014       00  812   1868   -6.0                   00   70  18401  -60.0
      00  565   4895    1.4  21               00  700  14210    7.8  66               00  500   5310  -33.0  67 260 028       00  738   2614   -7.0  45               00   54  20017  -61.0
      00  522   5526   -3.1  73               00  542  16540   -1.3  59               00  355   7634  -50.0                   00  700   3030   -9.0  31 320 007       00   50  20440  -57.0
      00  500   5880   -5.3  53 240 003       00  420  18523  -14.1  60               00   65  18681  -52.0                   00  600   4209  -15.0  19               00   46  20870  -55.0
      00  466   6429   -8.9  10               00  370  19477  -18.5  37               00   60  19204  -48.0                   00  500   5569  -24.0  26 280 021       00   30  23710  -53.0
      00  400   7590  -16.1     110 006       00  285  21364  -34.1  27               00   51  20271  -50.0                   00  457   6220  -28.0                   00   28  24157  -51.0
      00  300   9690  -31.3     120 009       00  120  26846  -79.5                   00   38  22207  -47.0                   00  288   9373  -52.0                   00   25  24906  -44.0
      00  250  10961  -41.3     080 010       00  100  27873  -82.1             51076 00  940    741  -13.0  78               00  211  11329  -65.0                   00   22  25762  -45.0
      00  200  12439  -53.1     050 007       00   75  29485  -81.5                   00  927    838  -12.0  78               00  150  13439  -59.0                   00.  20  27280
      00  150  14231  -67.5     100 010 48694 00 1000     91   23.4  92               00  850   1500  -14.0  78 090 003 51709 00  875   1289   -5.0  92         52602 00  400   7190  -32.0  67
      00  139  14686  -70.9                   00  850   1494   16.0  73 250 005       00  835   1635  -14.0  84               00  856   1462   -2.0  80               00  300   9150  -40.0     040 007
      00  100  16590  -79.7     100 015       00  700   3124    7.2  66 280 006       00  781   2139  -18.0  84               00  850   1518   -2.2     050 002       00  200  11730  -56.0     280 021
      00   96  16821  -80.5                   00  500   5819   -7.9  75 050 001       00  763   2314  -17.0  92               00  757   2431   -6.0  62               00  100  16090  -62.0
      00   72  18451  -78.9                   00  400   7519  -17.9  65 090 008       00  700   2960  -20.0  77               00  700   3054   -4.0  46 280 008 52652 00  852   1482  -12.0  56
      00   70  18620  -77.3     090 021       00   70  18379  -76.3     100 015       00  663   3364  -18.0  84               00  697   3088   -3.0  46               00  850   1503  -11.0  56 170 004
      00   50  20598  -62.7     100 014       00   50  20370  -67.9     100 023       00  500   5418  -30.0  82               00  500   5639                          00  826   1725   -5.0  45
      00   43  21541  -56.5                   00   30  23540  -55.1     080 020       00  235  10443  -62.0                   00   22  27042  -70.0                   00  806   1918   -3.0  36
      00   33  23209  -59.5                   00   20  26140  -52.7     110 009       00   44  20830  -61.0             51777 00  920    892   -9.0  73               00  700   3024   -8.0  24 290 011
      00   30  23811  -57.1     080 010 48855 00 1014      9   19.0  92 000 000       00   34  22451  -56.0                   00  867   1352   -8.0  73               00  600   4208  -14.0  13
      00   28  24250  -55.1                   00 1000    126   20.6  79 320 002       00   24  24661  -57.0                   00  850   1506   -6.0  68 190 002       00  500   5569  -23.0  25 290 024
      00   21  26073  -58.5                   00  994    178   21.0  74         51133 00 1000    270                          00  809   1895   -3.0  46               00  324   8608  -45.0
      00   20  26380  -56.1     080 010       00  981    291   21.2  73               00  964    554  -18.0  84               00  751   2481   -5.0  38               00  248  10351  -56.0
      00   18  27061  -48.9                   00  905    978   14.6  78               00  870   1334   -9.0  85               00  700   3039   -4.0  21 300 003       00  185  12232  -52.0
      00   14  28704  -50.9                   00  866   1349   13.6 100               00  850   1522  -10.0  85 270 005       00  554   4849  -14.0  20               00  121  14845  -58.0
      00   10  30980  -37.5     080 007       00  850   1515   13.2 100 110 009       00  823   1770  -11.0  85               00  500   5617  -19.0  30 270 019       00   49  20602  -61.0
      00    5  35819  -32.1                   00  832   1694   12.8 100               00  778   2203  -10.0  23               00  229  10938  -62.0                   00   45  21135  -58.0
48568 00 1012      4   22.8  98               00  784   2191   12.4  17               00  714   2863  -11.0  66               00  150  13586  -57.0             52681 00 1000    180
      00 1000    110   22.2  95 140 001       00  773   2309   13.4  10               00  700   3016  -12.0  61 290 021       00   24  25216  -56.0                   00  850   1502   -7.0  62 190 003
      00  850   1509   26.4  74 250 004       00  732   2765   11.0  75               00  600   4184  -17.0  54               00   15  28274  -46.0                   00  700   3021   -8.0  62 290 012
      00  823   1787   15.4  67               00  700   3142    8.2  71 030 006       00  500   5520  -27.0  48 280 024       00    8  32502  -41.0                   00  500   5560  -24.0     290 027
      00  700   3158    8.0  46 080 004       00  656   3673    4.0  60               00  457   6162  -32.0  60         51828 00 1000    180                          00  400   7150  -35.0
      00  548   5136   -2.5  16               00  634   3950    3.8  60               00  400   7090  -40.0                   00  850   1522   -4.0  58 270 005       00  300   9100
      00  500   5848   -6.9  35 020 003       00  587   4571     .4  43               00  300   8980                          00  700   3046   -9.0  57 160 002       00  200  11700  -53.0
      00  457   6545  -10.9  56               00  501   5820   -8.5  24               00  200  11500  -60.0                   00  500   5640  -17.0  41               00  100  16090  -61.0
      00  400   7559  -15.8  13 100 016       00  500   5840   -8.1   3 060 008       00  115  14871  -58.0                   00  400   7280  -31.0  55         52737 00  700   2506   -2.5   8
      00  312   9384  -28.9  13               00  496   5902   -7.1  18               00  100  15840  -60.0                   00  300   9250  -48.0             52818 00  700   3057   -7.0  53 110 002
      00  300   9659  -31.1  14 120 007       00  456   6553  -10.3   9               00   76  17513  -70.0                   00  200  11830  -60.0                   00  500   5648  -19.0  49 280 019
      00  260  10655  -40.1                   00  429   7020  -13.1             51243 00  977   1371   -7.0  78               00  100  16200  -59.0             52836 00  400   7250  -33.0  54 290 034
      00  250  10921  -42.1     190 005       00  421   7163  -12.9                   00  890         -12.0             51886 00  400   7230  -33.0     280 021       00  300   9210  -47.0     270 017
      00  212  12069  -28.9  13               00  400   7550  -15.7     100 006       00  839          -6.0  58               00  300   9180  -20.0  36 280 024       00  200  11870  -52.0
      00  200  12390  -54.3     100 009       00  334   8884  -25.3                   00  800          -8.0  35               00  200  11750  -58.0     270 046       00  100  16220  -66.0
      00  150  14178  -69.1     090 022       00  300   9550  -31.3     060 005       00  747          -8.0  26               00  100  16110  -63.0     260 045 52856 00  700   2902   -2.0   7
      00  127  15155  -76.7                   00  200  12400  -53.3     100 004       00  711         -11.0  43         52203 00  936    743  -12.0  78         52866 00  771   2300  -13.0  78
      00  100  16538  -82.7     100 019       00  185  12897  -57.3                   00  600         -17.0  31               00  918    862   -7.0  73               00  763   2381  -12.0  78
      00   95  16823  -83.9             48900 00 1000    101   24.2  93 000 000       00  418         -39.0                   00  874   1247   -4.0  68               00  709   2944  -11.0  56
      00   70  18590  -72.7     090 011       00  850   1518   17.6  78 340 007       00  314         -55.0                   00  850   1466   -6.0  68 300 004       00  700   3042  -10.0  56 280 002
      00   50  20614  -61.9     100 015       00  700   3167   11.6  54 030 004       00  265         -60.0                   00  824   1709   -7.0  62               00  677   3300   -8.0  48
      00   35  22838  -58.7                   00  500   5880   -3.9  10 070 006       00  242         -62.0                   00  753   2407  -10.0  56               00  600   4232  -11.0  30
      00   32  23404  -56.5                   00  400   7611  -15.7   9 080 009       00   87         -57.0                   00  716   2796   -9.0  34               00  500   5608  -20.0  44 280 030
      00   30  23823  -55.5     090 018       00  300   9729  -30.3  13 090 005       00   60         -60.0                   00  700   3002  -10.0  31 300 010       00  464   6157  -25.0  57
      00   20  26438  -50.3     260 006       00  250  11000                          00   40         -58.0                   00  500   5529  -26.0  34 280 026       00  441   6525  -27.0  46
      00   16  27904  -47.5                   00   97  16924  -80.9             51288 00  400   7030  -42.0                   00  232  10706  -60.0                   00  280   9406  -50.0
      00   10  31084  -38.1     280 024       00   85  17663  -83.3                   00  300   8910  -57.0     300 015       00  206  11446  -61.0                   00  240  10646  -49.0
48601 00 1011      8   23.8  94               00   75  18365  -79.9                   00  200  11450  -61.0                   00  173  12544  -56.0                   00   90  16827  -67.0
      00 1000     98   23.8  83               00   70  18640  -73.9     090 016       00  100  15800  -58.0                   00   33  23155  -53.0                   00   47  20798  -62.0
      00  974    327   23.4  82               00   69  18724  -72.9             51431 00  949    670   -8.0  79               00   28  23984  -55.0                   00   26
      00  850   1509   16.0  85 260 003       00   62                   080 015       00  931    816   -5.0  73         52267 00  850   1481  -10.0  72 300 008 52869 00  851   1522   -9.0  57
      00  700   3142    8.4  79 080 002       00   60  19552  -69.1                   00  915    952   -6.0  73               00  700   2863  -15.0  38 280 018       00  850   1527   -9.0  57
      00  689   3273    8.0  77               00   50  20640  -60.7     080 021       00  900   1082   -5.0  73               00  500   5450  -30.0  50 280 026       00  700   3042   -6.0  38 280 006
      00  554   5033   -3.1  98               00   48  20895  -58.7                   00  850   1530   -6.0  73 100 004 52323 00  800   1867  -17.0  71               00  635   3809   -6.0  19
      00  536   5295   -1.8  59               00   40                   140 010       00  773   2272   -7.0  57               00  783   2127   -9.0  67               00  528   5222  -16.0  14
      00  500   5849   -7.3  87 080 005       00   38  22354  -61.1                   00  728   2740   -7.0  38               00  744   2520  -12.0  68               00  500   5630  -19.0  22 280 027
      00  478   6198  -10.1 100               00   32  23433  -56.5                   00  700   3048   -9.0  37 270 008       00  715   2828   -9.0  57               00  445   6486  -28.0  38
      00  400   7571  -15.7  65 130 006       00   30  23840  -56.7     060 015       00  643   3700  -13.0  27               00  700   2990   -9.0  67 270 013       00  237  10844  -48.0
      00  300   9671  -32.3  60 110 009       00   26                   080 015       00  617   4015  -13.0  22               00  677   3248  -10.0  37               00  109  15796  -63.0
      00  250  10930  -42.5     120 014       00   22  25807  -56.5                   00  500   5578  -25.0  26 310 009       00  600   4168  -17.0  25               00   92  16832  -66.0
      00  200  12389  -54.3     130 010       00   21  26107  -49.3                   00  346   8146  -45.0                   00  500   5508  -28.0  33 280 027       00   80  17689  -62.0
      00  150  14170  -69.9     090 019       00   20  26430  -49.3     300 008       00   47  21107  -58.0                   00  332   8334  -47.0                   00   70  18498  -64.0
      00  115  15702  -82.7                   00   18  27121  -48.9     270 008       00   29  24185  -53.0                   00  261   8893  -57.0                   00   50  20519  -62.0
      00  100  16490  -81.7     090 020 50527 00 1000    140                    51463 00  950    655  -12.0  82               00  182  12181  -58.0                   00   33  23113  -58.0
      00   85  17405  -80.1                   00  940    618  -22.0  83               00  932    804  -11.0  85               00  118  15038  -57.0                   00   30  23729  -54.0
      00   81  17681  -75.7                   00  908    876  -15.0  84               00  893   1131  -13.0  82               00   80  17359  -63.0                   00   23  25462  -47.0
      00   70  18529  -73.9     100 016       00  881   1105  -13.0                   00  857   1448   -7.0  79               00   66  18557  -58.0                   00   21  26063  -48.0
      00   50  20528  -66.1     110 020       00  850   1374  -15.0  60 300 013       00  850   1512   -7.0  79 210 002       00   40  21698  -60.0                   00   20  26380  -46.0
      00   47  20910  -58.1                   00  816   1682  -16.0  59               00  814   1850   -6.0  83               00   15  28037  -45.0                   00   10  31080  -35.0  30
      00   33  23143  -56.1                   00  700   2819  -24.0  57 300 019       00  774   2244   -6.0  35               00    7  33186  -40.0                   00    8  32643  -33.0
      00   30  23759  -51.5     250 015       00  500   5200  -37.0     290 026       00  700   3024  -11.0  28 310 015 52418 00 1000    170                    53068 00  904    988  -14.0  66
      00   27  24449  -47.7                   00  400   6720  -48.0                   00  665   3416  -13.0  30               00  850   1487   -5.0  73 250 002       00  879          -9.0  62
      00   23  25506  -46.7                   00  300   8550  -61.0                   00  500   5529  -28.0  27 330 013       00  700   3022   -7.0  38 260 013       00  763         -12.0  38
      00   20  26451  -40.3     270 025       00  224  10381  -55.0                   00  289   9265  -53.0                   00  500   5560  -15.0  11               00  663         -19.0  33
      00   13  28457  -29.5                   00  200  11110  -55.0                   00  216  11091  -65.0                   00  400   7150  -35.0                   00  600         -23.0  32
48647 00 1007     38   24.0  79               00  116  14615  -52.0                   00  183  12116  -59.0                   00  300   8100                          00  366         -40.0
      00  986    301   24.8  77         50557 00 1000    110                          00  150  13358  -61.0                   00  200  11660  -57.0                   00  271         -54.0
      00  900   1089   18.6  81               00  850   1352  -12.0  78 280 009       00   97  16082  -57.0                   00  100  16030  -61.0                   00  162         -52.0
      00  600   4451    1.2  69               00  700   2803  -23.0  91 290 012       00   70  18200  -59.0     270 025 52495 00 1000    180                          00  126         -55.0
      00  582   4695    -.1  55               00  500   5210  -37.0     280 017 51644 00  897   1103   -8.0  73               00  850   1488   -9.2  73 270 010 53336 00 1000    200
      00  563   4980   -1.7  74               00  400   6720  -47.0     270 023       00  889   1173   -4.0  74               00  700   2985  -13.0  36 280 013       00  850   1484  -11.0  66 190 002
      00  425   7153  -12.1  47               00  300   8570  -50.0     250 031       00  877   1280   -3.0  74               00  500   5480  -29.0  41               00  700   2967  -16.0  65 280 009
      00  263  10834  -36.8  29               00  200  11150  -53.0     260.030       00  850   1527   -3.0  68 160 002       00  400   7050  -38.0                   00  500   5450  -29.0  33 280 019
      00  150  14227  -70.9                   00  100  15650  -60.0     260 024       00  720   2831   -7.0  45               00  300   8870  -51.0                   00  400   7010  -41.0
      00  113  15863  -81.9             50774 00 1000    140                          00  708   2963   -5.0  45               00  200  11960  -56.0                   00  300   8920  -50.0
      00   80  17789  -82.1                   00  850   1367  -13.0  66 240 011       00  700   3051   -5.0  48 360 005       00  100  16980  -57.0                   00  200  11530  -53.0
      00.  70  18559  -75.7                   00  700   2821  -22.0  76               00  600   4244  -13.0  24         52533 00  851   1479  -12.0  68               00  100  15690  -55.0
      00   64  19089  -67.5                   00  500   5240  -35.0  66               00  500   5608  -23.0  23 280 011       00 1000   -218                    53463 00  897   1063  -14.0  72
      00   57  19782  -69.5                   00  400   6760  -46.0                   00  425   6777  -32.0  29               00  850   1480  -11.0  61 210 002       00  877         -10.0  72
      00   50  20540  -66.9                   00  300   8630  -56.0                   00  380   7380  -35.0                   00  831   1665   -6.0  58               00  822         -10.0  67
      00   30  23741  -52.7                   00  200  11180  -55.0                   00  313   8676  -47.0                   00  800   1964   -3.0  46               00  759         -14.0  66
      00   27  24423  -51.7             50953 00  992    181   -7.0  73               00  250  10322  -60.0                   00  733   2652   -6.0  38               00  724         -15.0  71
      00   20  26350                          00  967    374   -6.0  68               00   80  17436  -60.0                   00  700   3014   -6.0  27 280 019       00  651         -20.0  77
48657 00 1010     21                          00  921    753   -9.0  73               00   45  21062  -56.0                   00  527   5173  -21.0  17               00  538         -26.0  42
      00 1000    182                          00  878   1141   -8.0  57               00   40  21808  -58.0                   00  500   5660  -24.0  26 280 024       00  383         -43.0
      00  977   5860   23.0  88               00  850   1375   -9.0  44 240 014 51656 00  914    835   -7.0  67               00  234  10723  -58.0                   00  131         -54.0
      00  966   7590   22.8  84               00  813   1752   41.0                   00  881   1227   -4.0  63               00  182  11884  -53.0                   00  109         -57.0
```

DECEMBER 09 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

53463 00   60        -58.0
      00   43        -56.0
      00   38        -52.0
      00   34        -55.0
      00   27        -48.0
      00   18        -41.0
      00   16        -44.0
      00   11        -38.0
      00    9        -39.0
53513 00  850  1475  -7.0  57 270 007
      00  700  2969 -14.0  39 280 013
      00  500  5459 -29.0  41 290 030
53543 00  853  1460 -10.0  44
      00  834  1823 -10.0  46
      00  748  2659 -12.0  47
      00  735  2793 -11.0  40
      00  600  4322 -21.0  40
      00  578  4598 -21.0  24
      00  452  6371 -33.0  29
      00  377  7631 -39.0
      00  314  8858 -49.0
      00  246 10439 -55.0
      00  176 12593 -52.0
      00   72 18265 -61.0
      00   70 18440 -61.0
      00   50 20370 -56.0
      00   45 21046 -52.0
      00   35 22656 -57.0
      00   30 23640 -50.0
      00   24 25118 -44.0
      00   20 26350 -44.0
      00   10 31099 -35.0  30
53614 00  893  1125  -9.0  85
      00 1000  -213
      00  850  1497  -5.0  63 320 002
      00  836  1628  -4.0  58
      00  778  2192  -7.0  57
      00  717  2824 -11.0  52
      00  700  3011 -11.0  47 300 016
      00  681  3223  -9.0  34
      00  546  4894 -21.0  27
      00  500  5538 -23.0  23 290 033
      00  169 12993 -54.0
      00   80 17728 -60.0
      00   33 23322 -55.0
      00   28 24386 -49.0
53772 00  931   781  -8.0  67
      00 1000  -213
      00  900   533  -1.0  50
      00  850   991   2.0
      00  814  1334  -7.0  45
      00  775  1717  -7.0  45
      00  621  3415 -16.0  31
      00  604  3624 -16.0  23
      00  324  8042 -46.0
      00  259  9506 -54.0
      00   87 16445 -58.0
      00   70 18361 -57.0     270 036
      00   50 20469 -57.0     270 025
      00   47 20881 -57.0
      00   30 23768 -52.0     260 023
53798 00 1000   168
      00  850  1481  -1.0  24
      00  700  3004 -10.0  34
      00  500  5530 -23.0
      00  400  7130 -34.0
      00  300  9080 -47.0
      00  200 11720 -52.0
      00  100 16140 -60.0
53845 00  912   960  -8.0  73
      00 1000   223
      00  884  1112  -6.0  73
      00  872  1307  -3.0  68
      00  850  1509  -3.0  63 330 004
      00  766  2325  -8.0  62
      00  730  2700  -6.0  38
      00  700  3030  -6.0  34 300 014
      00  600  4211 -15.0  38
      00  500  5678 -22.0  21 280 031
      00  265  9879 -51.0
      00  236 10740 -47.0
      00  161 13240 -53.0
      00  129 14643 -61.0
      00   59 19481 -63.0
      00   47 20907 -55.0
      00   43 21473 -57.0
      00   32 23378 -49.0
      00   23 25546 -49.0
      00   13 29401 -38.0
53915 00  969  1347  -7.0  53
      00  850  1521  -4.0  39 280 001
      00  827  1738  -2.0  33
      00  809  1912  -3.0  33
      00  791  2090  -2.0  31
      00  700  3054  -6.0  26 240 003
      00  672  3370 -10.0  31
      00  645  3687  -9.0  28
      00  528  5201 -16.0  24
      00  500  5630 -20.0  24 280 028
      00  460  6242 -25.0
      00  400  7239 -32.6
      00  328  8607 -43.0
      00  300  9217 -43.9
      00  246 10571 -48.0
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

53915 00  176 12738 -53.0
      00  120 15163 -61.0
      00   92 16818 -60.0
      00   77 17918 -64.0
      00   60 19466 -59.0
      00   46 21113 -64.0
      00   30 23786 -55.0
      00   17 27567 -37.0
      00   15 28431 -38.0
54102 00 1000   170
      00  850  1424 -14.0  78 260 009
      00  700  2893 -18.0  45 280 015
      00  500  5340 -32.0     290 016
      00  400  6880 -44.0     280 018
      00  300  8740 -59.0     270 022
      00  200 11310 -55.0     260 035
      00  100 15740 -56.0     260 031
54135 00 1000   130
      00  937   186  -4.0
      00  850  1395  -8.0  53 270 008
      00  828  1589  -9.0  52
      00  779  2070  -9.0  57
      00  700  2893 -15.0  65 270 013
      00  500  5360 -32.0  67 260 030
      00  400  6900 -43.0     250 030
      00  355  7696 -48.0
      00  300  8800 -52.0     260 028
      00  200 11410 -52.0     270 032
      00  100 15860 -54.0     270 031
      00   57 19477 -53.0
      00   45
      00   37 22276 -51.0
54161 00  985   245  -6.0  79
      00  969        -4.0  79
      00  889        -7.0  49
      00  780       -12.0
      00   76       -52.0
      00   69       -50.0
      00   43       -47.0
54218 00  947   575  -4.0  33
      00  927   741  -4.0  30
      00  850  1420  -8.0  31 310 011
      00  767  2215 -10.0  22
      00  700  2896 -16.0  42 300 014
      00  500  5358 -32.0  29 260 027
      00   65 19172 -52.0
      00   56 20127 -57.0
      00   49 20982 -52.0
      00   33 23566 -48.0
      00   23 25873 -43.0
      00   18 27640 -39.0
54292 00 1000   177
      00  850  1348  -9.0  73 270 015
      00  700  2918 -13.0  47
      00  500  5410 -29.0  75
      00  400  6970 -42.0
      00  300  8860 -57.0
      00  200 11420 -53.0
54337 00 1000   133
      00  850  1424  -5.0  35 300 003
      00  700  2923 -13.0  51 280 008
      00  500  5410 -29.0  50
      00  400  6960 -42.0
      00  300  8840 -52.0
      00  200 11490 -54.0
      00  100 15940 -56.0
54342 00 1011    57    .0  74
      00  989          .0  69
      00  800       -11.0  61
      00  759       -13.0  66
      00  723       -12.0  51
      00  525       -27.0  68
      00  336       -52.0
      00  314       -51.0
      00  253       -56.0
      00  150       -54.0
      00  138       -53.0
54374 00 1000   200
      00  850  1449 -10.0 100
      00  700  2933 -13.0  65
      00  500  5440 -28.0  82
      00  400  6990 -41.0
      00  300  8880 -54.0
      00  200 11480 -55.0
      00  100 15940 -54.0
54497 00 1000   191
      00  850  1476  -8.0  92
      00  700  2973 -11.0  28
      00  500  5480 -27.0  68
      00  400  7040 -41.0
      00  300  8840 -52.0
      00  200 11540 -54.0
      00  100 15900 -56.0
54511 00 1016    40  -4.0  74
      00 1000   182  -2.0  59
      00  968   442   1.0  40
      00  883  1354  -5.0  38
      00  800  1848  -6.0  45
      00  627  3815 -17.0  54
      00  457  6105 -35.0  30
      00  279  9424 -52.0
      00  209 11295 -52.0
      00   75 17799 -61.0
      00   70 18230 -59.0     270 037
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

54511 00   55 18760 -54.0
      00   50 20330 -56.0     260 027
      00   37 22263 -52.0
54662 00 1018    20   3.0
      00 1000   163
      00  900  1004  -4.0  58
      00  850  1456  -7.0  35
      00  800  1927  -9.0  31
      00  774  2184  -7.0  32
      00  700  2862 -11.0  47
      00  636  3688 -18.0  59
      00  576  4421 -23.0  69
      00  500  5450 -31.0  40
      00  440  6342 -39.0
      00  400  6990 -41.0
      00  300  8890 -51.0
      00  268  9587 -53.0
      00  232 10553 -52.0
      00  200 11510 -54.0
      00  166 12706 -54.0
      00  129 14325 -54.0
      00  110 15448 -11.0
      00  109 15512 -54.0
      00  100 15930 -58.0
      00   93 16391 -55.0
      00   92 16460 -56.0
      00   67 18505 -50.0
      00   62 19009 -53.0
      00   49 20554 -45.0
      00   45 21132 -38.0
      00   40 21847 -36.0
54823 00 1013    56   3.0  44
      00 1000   159
      00  986   193   4.0  41
      00  933   721   1.0  32
      00  850  1465  -1.0  24 300 008
      00  700  2987  -8.0  31 270 019
      00  681  3207 -18.0  25
      00  546  4852 -20.0  18
      00  507  5397 -24.0
      00  500  5530 -24.0     290 032
      00  400  7130 -34.0     280 046
      00  316  8700 -45.0
      00  300  9890 -47.0     270 053
      00  202 11693 -50.0
      00  200 11730 -51.0     270 057
      00  100 16120 -62.0     280 051
      00   66 18720 -57.0
      00   56 19748 -62.0
      00   47 20844 -57.0
      00   40 21860 -59.0
      00   31
      00   24 26132 -50.0
54857 00 1011    83   5.0  60
      00 1000   172
      00  962   486   3.0  56
      00  850  1475  -4.0  54 250 006
      00  800  1951  -6.0  41
      00  758  2375  -4.0  38
      00  700  3001  -7.0  73
      00  688  3136  -8.0  73
      00  500  5550 -24.0  43
      00  457  6229  -7.0  38
      00  438  6546 -29.0  60
      00  400  7150 -33.0
      00  300  9120 -46.0
      00  200 11780 -50.0
      00  120 15059 -58.0
55299 00  400  7370 -26.0  34 240 028
      00  300  9400 -39.0 381 270 011
      00  200 12120 -50.0
      00  100 16450 -69.0
55591 00  400  7430 -22.0     270 034
      00  300  9480 -35.0 147 260 046
      00  200 12240 -51.0     260 065
      00  100 16530 -70.0     260 042
      00   88 17421 -73.0
      00   36 22692 -60.0
      00   25 24890 -56.0
      00   18 27080 -52.0
      00    8 32485 -40.0
55664 00  400  7400 -25.0  25
      00  300  9450 -35.0 233
      00  200 12200 -60.0
      00  100 16480 -75.0
56004 00  583  4544 -20.0  70
      00  576       -15.0  65
      00  545       -14.0  55
      00  445       -24.0  52
      00  358       -38.0  31
      00  304       -42.0
      00   87       -66.0
      00   80       -69.0
      00   78       -63.0
      00   61       -69.0
      00   57       -63.0
      00   48       -68.0
      00   38       -64.0
      00   31       -58.0
56029 00  651  3876 -14.0  66
      00  600        -9.0  48
      00  549       -11.0  40
      00  454       -22.0  39
      00  345       -38.0  30
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

56029 00  269       -43.0
      00  245       -44.0
      00  226       -47.0
      00  211       -48.0
      00  167       -58.0
      00  131       -63.0
      00  109       -68.0
      00   54       -65.0
      00   26       -48.0
      00   25       -50.0
56046 00  400  7320 -29.0  50 280 032
      00  300  9320 -41.0     270 022
      00  200 12030 -50.0
      00  100 16410 -64.0
56080 00  700  3057 -14.0  72 140 001
      00  500  5639 -18.0  37 290 021
56096 00  898  1062   1.0  40
      00  850  1527    .0  37 310 003
      00  732  2710  -6.0  35
      00  700  3060  -9.0  52 170 004
      00  695  3115  -9.0  57
      00  692  3149  -8.0  57
      00  604  4213  -4.0  54
      00  500  5678 -16.0  29 270 023
      00  336  8550 -37.0
      00  260 10301 -43.0
      00  238 10868 -44.0
      00  190 12384 -51.0
      00  160 13487 -57.0
      00  128 14835 -62.0
      00  105 16099 -65.0
      00   82 17632 -58.0
56146 00  400  7370 -27.0  37 260 028
      00  300  9400 -36.0 281 260 048
      00  200 12140 -50.0     260 071
      00  100 16460 -52.0     260 052
56173 00  400  7310 -27.0  37
      00  300  9330 -37.0 311
      00  200 12050
      00  100 16400 -68.0
56247 00  700  3094  -2.0  31 360 001
      00  500  5727 -12.0  17 250 014
56294 00 1000   190
      00  963   515   8.0  87
      00  936   750   9.0  76
      00  850  1534   4.0  52 070 003
      00  700  3077  -8.0  79 320 005
      00  673  3382  -9.0  78
      00  636  3805   3.0  52
      00  600  4298  -1.0  28
      00  500  5730 -13.0  24 300 018
      00  481  6024 -15.0  24
      00  400  7400 -23.0  23 270 033
      00  348  8369 -38.0
      00  330  8761 -30.0
      00  300  9460 -34.0     260 058
      00  258 10501 -41.0
      00  200 12200 -50.0     270 058
      00  174 13084 -58.0
      00  140 14438 -66.0
      00  132 14798 -64.0
      00  114 15683 -70.0
      00  108 16006 -68.0
      00  100 16470 -71.0
      00   78 17941 -71.0
      00   62 19310 -68.0
      00   56 19819 -70.0
      00   34 22998 -55.0
      00   27 24471 -55.0
      00   16 27929 -40.0
      00   14 28847 -37.0
56444 00  659  3587  -3.0  21
      00  648  3720  -3.0  25
      00  600  4324  -7.0  26
      00  587  4485  -5.0  21
      00  473  6169 -12.0
      00  400  7450 -17.0     260 040
      00  387  7697 -19.0
      00  300  9540 -34.0  60 280 018
      00  278 10033 -48.0
      00  200 12280 -50.0
      00  150 14107 -65.0
      00  145 14313 -66.0
      00  136 14704 -64.0
      00  100 16540 -73.0
      00   60 19527 -74.0
      00   43 21529 -62.0
      00   24 25230 -51.0
      00   16 27834 -40.0
      00   12 29924 -34.0
56492 00 1000   180
      00  850  1532   3.0  69 330 003
      00  700  3078  -6.0  85
      00  500  5760  -9.0  14
      00  400  7460 -18.0
      00  300  9560 -32.0
      00  200 12310 -51.0
      00  100 16600 -71.0
56571 00  400  7460 -15.0  16 260 034
      00  300  9550 -32.0 947 200 013
      00  200 12300 -51.0     260 027
      00  100 16570 -71.0
56651 00  700  3106   2.0  37 230 011
      00  500  5788  -5.0     270 032
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

56691 00  700  3094  -1.0 100
      00  500  5788  -6.0  13
56739 00  700  3115   1.0  86 260 007
      00  500  5809  -5.0     280 023
56778 00  812  1898   8.0  87
      00  800  1918   8.0 100
      00  731  2657   5.0  81
      00  700  3011   6.0  45 290 016
      00  645  3675   2.0  37
      00  600  4258   2.0  29
      00  500  5819  -4.0  25
      00  223 11759 -40.0
      00  120 15701 -72.0
      00  109 16272 -69.0
      00   69 18926 -61.0
      00   40 22146 -62.0
      00   22 25879 -58.0
      00   19 26816 -52.0
      00   15 28344 -53.0
56964 00  850  1518  12.0  93
      00  700  3130   7.0  33
      00  500  5828  -5.0  16
56989 00 1000   140
      00  850  1512  10.0  93 290 003
      00  700  3124   6.0  93 260 015
      00  500  5837  -5.0  19 270 013
57036 00  977   406  -1.0  64
      00  932   777   5.0  38
      00  850  1521    .0  34 270 007
      00  763  2377  -5.0  35
      00  744  2575  -5.0  32
      00  700  3057  -8.0  29 290 007
      00  688  3191  -9.0  31
      00  623  3963  -6.0  14
      00  500  5639 -19.0  41 270 026
      00  474  6034 -22.0  36
      00  400  7254 -31.8
      00  339  8401 -41.0
      00  300  9245 -41.5
      00  274  9859 -42.0
      00  117 15346 -64.0
      00   84 17352 -69.0
      00   70 18568 -64.0     280 031
      00   59 19605 -68.0
      00   50 20501 -64.0     260 020
      00   40 21901 -54.0
      00   34 22942 -55.0
      00   30 23741 -52.0     240 008
      00   20 26438 -39.0  32 280 007
      00   18 27164 -37.0
57073 00 1000   170
      00  850  1474   4.0   7 230 013
      00  700  3205    .0  59 270 020
      00  500  5630 -18.0  54 270 028
57083 00 1007   120   5.0  30
      00  930         7.0  22
      00  893         4.0  23
      00  850         4.0  21
      00  814         2.0  21
      00  781         3.0  18
      00  698       -13.0  20
      00  600       -13.0  20
      00  538       -15.0  18
57127 00  964   514   1.0  86
      00  939   723   3.0  20
      00  850  1527   2.0  47 210 002
      00  788  2132  -3.0  56
      00  722  2823  -4.0  54
      00  700  3069  -5.0  79 240 006
      00  659  3542  -6.0  38
      00  585  4472  -7.0  32
      00  500  5678 -16.0  31 280 026
      00  490  5830 -17.0  34
      00  400  7306 -30.8
      00  387  7538 -33.0  29
      00  338  8463 -37.0
      00  312  9037 -37.0
      00  174 12805 -57.0
      00  124 15020 -63.0
      00  111 15695 -67.0
      00   80 17658 -70.0
      00   70 18638 -66.0
      00   53 20319 -68.0
      00   50 20519 -65.0
      00   47 20898 -63.0
      00   45 21164 -66.0
      00   40 21891 -59.0
      00   30 23720 -54.0
      00   27 24389 -52.0
57178 00 1000   177
      00  850  1481   3.0  44 280 004
      00  700  3046  -2.0  63 270 006
      00  500  5650 -16.0  26
      00  400  7290 -30.0  55
      00  300  9290 -37.0
      00  200 12020
      00  100 16360 -67.0
57245 00  994   257    .0  93
      00  950         5.0  75
      00  875         4.0  48
      00  816         1.0  34
      00  683        -1.0  43
      00  621        -5.0  32
      00  600        -5.0  32
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

57245 00  326        -34.0  29         57816 00  600   4318   1.0  27         58847 00  700   3115   6.0  33 270 012 59553 00  635   4045   3.0  52         60680 00  200  12210 -57.1
      00  280        -38.0                   00  500   5770  -5.0  19 270 031       00  500   5800  -8.0  20 260 027       00  624   4186   3.0  60               00  164  13447 -63.7
      00  142        -60.0                   00  243  11025 -44.0                   00  400   7510 -15.0  18 260 031       00  600   4503   2.0  11               00  150  14009 -64.4
      00  131        -59.0             57957 00  400   7560 -15.0     270 030       00  300   9620 -31.0     270 055       00  523   5598  -5.0  30               00  113  15736 -65.5
      00   92        -67.0                   00  300   9670 -31.0     260 027       00  200  12370 -51.0                   00  500   5850  -5.0  19 270 023 60715 00 1028      4   8.0  87
      00   75        -63.0                   00  200  12430 -52.0     280 034       00  100  16640 -71.0                   00  400   7580 -15.0  19 280 018       00 1000    165  10.2  79 220 003
      00   60        -64.0                   00  100  16650 -72.0     270 022 58965 00 1000    167                         00  300   9680 -31.0  20 270 020       00  980    333  10.6  94
      00   56        -68.0             57972 00  850   1524   9.0  61 290 005       00  850   1541  14.0  63 240 007       00  200  12430 -54.0     290 024       00  900   1042  11.4  32
57290 00 1000    179                         00  700   3112   1.0  47 260 010       00  700   3134    .0  17 240 014       00  100  16610 -77.0     280 014       00  850   1521  11.2  20 280 004
      00  850   1505   2.0  27 310 008       00  500   5788  -3.0  12 270 031       00  500.  5830  -6.0  17 260 031 59663 00 1000    153                         00  820   1820  11.6  14
      00  700   3062  -3.0  74 270 011 57993 00 1000    191                         00  400   7560 -15.0  16 270 039       00  850   1527  12.0  62               00  700   3121   1.2  37 300 004
      00  500   5670 -16.0  31 270 026       00  850   1534   9.0  66 300 003       00  300   9660 -32.0     250 037       00  700   3130   4.0  60               00  600   4341  -7.3  62
      00  400   7310 -31.0  44 270 032       00  700   3117   3.0  35 250 012       00  200  12390 -52.0     270 049       00  500   5840  -4.0  10               00  500   5738 -15.7  60 300 008
      00  300   9320 -47.0     270 036       00  500   5800  -6.0  20                   00  100  16620 -73.0     270 032       00  400   8560 -15.0   9               00  400   7379 -28.7  30 300 025
      00  200  12040 -52.0     270 051       00  400   7530 -15.0  19         58968 00 1000    164                         00  300   9670 -31.0                   00  300   9379 -43.9     300 031
      00  100  16270 -66.0     280 048       00  300   9630 -32.0                   00  850   1531  10.0  93 230 006       00  200  14220 -52.0                   00  250  10580 -52.7     300 031
57328 00 1000    210                         00  200  12380 -53.0                   00  700   3129   2.0  93 250 015       00  100  16600  -9.0                   00  210  11687 -60.1
      00  850   1524   4.0  65 210 001       00  100  16590 -72.0                   00  500   5820  -7.0  49 260 029 59758 00 1023     19  23.0  83               00  200  11991 -58.1
      00  700   3082  -4.0  78         58027 00 1000    178                         00  400   7540 -16.0  50 270 033       00 1000    133                         00  180  12658 -55.9
      00  500   5720 -13.0  30                   00  850   1492   2.0  44 260 012       00  300   9640 -32.0     260 038       00  850   1529  13.0  93 120 006 60760 00 1017     51   7.8  79
      00  400   7380 -26.0  42                   00  700   3038  -4.0  39 270 013       00  200  12370 -53.0     280 038       00  800   2034  10.0  81               00 1000      0   -.1   2
      00. 300   9440 -34.0                   00  500   5620 -20.0  44 270 040       00  100  16600 -73.0     280 027       00  700   3150   9.0  71 330 007       00  920    671   8.8  46
      00  200  12190                         00  400   7240 -33.0  60 280 046 59096 00 1000    180                         00  500   5880  -2.0  18 290 004       00  850   1326  10.4
      00  100  16520 -67.0                   00  300   9200 -47.0                   00  850   1541  10.0  43 290 006       00  400   7610 -15.0  14 240 003       00  700   2914    .6
57411 00 1000    180                         00  200  11900 -51.0                   00  700   3137   6.0   7 270 011       00  300   9720 -30.0     260 007       00  600   4137  -5.3  21
      00  850   1518   2.0  41 170 001       00  100  16230 -64.0                   00  500   5830  -3.0   5 280 023       00  200  12500 -51.0     300 007       00  300   9198 -42.5
      00  700   3067  -5.0  73 230 002 58150 00 1000    180                         00  400   7560 -15.0     270 026       00  100  16710 -78.0     240 002       00  210  11518 -59.7
      00  500   5700 -13.0  27 280 013       00  850   1495   3.0  23 270 007       00  300   9660 -51.0     260 022 59948 00 1000    138                         00  200  11824 -58.9
      00  400   7360 -25.0     290 036       00  700   3054  -5.0  79 260 018       00  200  12410 -52.0                   00  850   1534  14.0  87 090 005       00  190  12149 -55.1
      00  300   9420 -35.0     270 058       00  500   5630 -17.0  34                   00  100  16620 -74.0     880 080       00  700   3161   9.0  66 010 003       00  180  12494 -54.9
      00  200  12160 -51.0     270 060       00  400   7260 -33.0  54         59134 00 1000    178                         00  500  5890.  -4.0  36 340 003       00  170  12859 -55.7
      00  100  16440 -70.0     270 044       00  300   9240 -44.0                   00  850   1535  12.0  62 260 008       00  400   7610 -14.0  18 110 002 61052 00  987    233  24.6  27
57447 00  980    457   8.0  81                   00  200  11940 -50.0                   00  700   3132   7.0  24 250 012       00  300   9720 -30.8     320 002       00  970    330  26.0  26
      00  850   1512   3.0  65 280 002       00  100  16310 -62.0                   00  500   5830  -5.0  15 260 026       00  200  12480 -51.0                   00  865   1329  21.2  23
      00  824   1763   3.0  20         58203 00 1000    169                         00  400   7550 -16.0  16 270 029       00  100  16670 -75.0                   00  605   4314   2.6  44
      00  778   2226   1.0  86                   00  850   1496   4.0  44 290 010       00  300   9650 -31.0     270 034 59981 00 1000    107                         00  593   4475    .4  24
      00  700   3072  -3.0  88                   00  700   3056  -3.0  68 270 018       00  200  12400 -51.0     280 032       00  850   1515  16.0  88 080 011       00  580   4653    .2  20
      00  639   3787  -8.0 100                   00  500   5660 -16.0  35 270 031       00  100  16640 -74.0     280 020       00  700   3150   9.0  76               00  554   5018  -2.5  30
      00  621   4012  -1.0  43                   00  400   7290 -31.0  44 270 037 59211 00  978    170  23.0                   00  500   5890  -4.0  68               00  449   6652 -12.9  30
      00  600   4288  -2.0  31                   00  300   9290 -37.0     270 054       00  962    311  14.0  63               00  400   7610 -15.0  65               00  410   7342 -15.1  29
      00  528   5288  -9.0  26                   00  200  11990 -51.0     270 072       00  800   1857  12.0  71               00  300   9730 -29.0                   00  345   8624 -24.1  39
      00  500   5709 -13.0  27                   00  100  16330 -66.0     280 053       00  788   1983  12.0  71               00  200  12500 -51.0                   00  262  10570 -39.3  41
      00  439   6666 -31.0  82         58238 00 1000    188                         00  400   7530 -17.0     270 021       00  100  16710 -81.0                   00  192  12618 -56.9
      00  409   7179 -20.0  24                   00  850   1512   4.0  30 290 010       00  300   9630 -32.0     270 023 60020 00 1013     35  17.0  72 010 006       00  170  13390 -56.9
      00  368   7936 -37.0  31                   00  700   3080  -3.0  83 250 014       00  200  12380 -51.0     210 060       00 1000    145  16.4  72 010 007       00   70  18800 -73.1     210 010
      00  345   8391 -28.0                   00  500   5690 -16.0  23 290 030       00  100  16590 -74.0     280 016       00  850   1510   8.4  82 330 010       00   68  18970 -73.1
      00  275   8990 -37.0                   00  400   7330 -29.0     270 038 59265 00 1007    124  20.0  43               00  736   2684   1.8  94               00   56  20122 -67.9
      00  220  11498 -48.0                   00  300   9340 -39.0     270 057       00 1000    165                         00  712   2952   4.0                   00   50  20900 -67.3     080 024
      00  208  11868 -48.0                   00  200  12040 -51.0     280 070       00  970    447  23.0  94               00  700   3090   3.0     330 012       00   44  21573 -65.9
      00  155  13747 -62.0                   00  100  16370 -67.0     280 054       00  850   1531  10.0  81 220 009       00  500   5730 -12.3     320 015       00   30  23951 -57.1     080 018
      00  146  14118 -61.0             58367 00 1000    186                         00  700   3136   7.0  81 260 016       00  465   6261 -15.9                   00   20  26551 -52.1     040 005
      00  103  16260 -66.0                   00  850   1522   8.0  31 230 009       00  500   5850           270 018       00  400   7400 -24.7     320 013       00   18  27237 -49.7
      00   87  17267 -73.0                   00  700   3103  -1.0  55 270 013       00  400   7570 -16.0  19 280 022       00  300   9400 -41.3     330 013 61280 00  974    343  21.0  46
      00   63  19155 -74.0                   00  500   5720 -14.0  28 270 025       00  300   9670 -32.0     260 022       00  279   9888 -45.7                   00 1000    104
      00   60  19442 -70.0                   00  400   7370 -28.0  37 260 036       00  200  12420 -53.0                   00  242  10833 -47.3                   00  940    633  24.0  20
      00   49  20847 -70.0                   00  300   9390 -37.0     270 060       00  100  16590 -76.0                   00  200  12070 -58.9     340 015       00  850   1500  17.8  25 310 004
      00   35  22703 -59.0                   00  200  12120 -50.0             59287 00 1000    168                         00  187  12488 -62.7                   00  705   3064   6.8  38
      00   15  28229 -42.0                   00  100  16450 -66.0                   00  850   1530  10.0  76 260 005       00  150  13850 -58.7     340 018       00  700   3136   6.4  39 200 004
      00    8  32550 -35.0             58424 00 1000    190                         00  700   3134   7.0  42 290 017       00  142  14195 -57.9     340 018       00  670   3494   4.8  20
57461 00 1000    180                         00  850   1522   5.0  28 270 007       00  500   5840  -3.0  12 270 016 60250 00 1015     25  13.6  62               00  536   5278  -5.1  19
      00  850   1523   4.0  56 360 005       00  700   3093  -3.0  68 270 010       00  400   7570 -15.0  10 260 020       00 1000    150  13.2  62               00  500   5831  -8.9  40 230 010
      00  700   3080  -5.0  86 240 009       00  500   5710 -16.0  23                   00  300   9680 -31.0     260 024       00  850   1487   3.8  70               00  470   6307 -12.1  56
      00  500   5710 -14.0  35 270 020       00  400   7360 -27.0                   00  200  12440 -50.0     260 025       00  700   3042  -8.1 100              .00  400   7519 -19.9  53 250 018
      00  400   7370 -23.0  29 270 036       00  300   9400 -35.0                   00  100  16650 -74.0     270 013       00  500   5620 -19.8  92               00  360   8293 -24.7  52
      00  300   9430 -34.0     270 071       00  200  12130 -52.0             59316 00 1000    170                         00  400   7240 -20.9  82               00  300   9689 -34.3  48 260 030
      00  200  12170 -51.0                   00  100  16440 -68.0                   00  850   1533  11.0  66 280 005       00  300   9220 -46.1                   00  273  10241 -40.1
      00  100  16450 -70.0             58457 00 1000    185                         00  700   3136   6.0  19 260 010       00  200  11830 -56.9                   00  250  10839 -46.5     300 022
57494 00 1000    185                         00  850   1523   7.0  28 260 007       00  500   5840  -4.0  13 280 021       00  150  13850 -58.1                   00  200  12280 -55.7     320 020
      00  850   1515   3.0  75 270 006       00  700   3098  -1.0  69 260 009       00  400   7570 -15.0  11 260 021       00  100  16180  81.2  87               00  180  12939 -70.1
      00  700   3080  -3.0  74 270 010       00  500   5710 -14.0  32 280 023       00  300   9870 -32.0     280 023 60390 00 1013     28  13.2  44               00  150  14078 -63.5     290 016
      00  500   5700 -14.0  24 280 022       00  400   7360 -28.0  33 270 032       00  200  12410 -50.0     280 026       00 1000    137  11.3                   00  105  16211 -74.7
57515 00 1000    180                         00  300   9400 -34.0     270 069       00  100  16640 -75.0     280 013       00  867    414   6.6  57               00  100  16499 -74.7
      00  850   1520   2.0  80 250 004       00  200  12140 -52.0             59345 00 1000    193                         00  830    726  -5.1  17               00   90  17111 -74.7
      00  700   3073  -4.0  88 250 004       00  100  16460 -70.0                   00  850   1533  14.0  72 340 004       00  850   1509  12.4  18         61641 00 1009     24  21.0  86
      00  500   5730  -8.0  26 300 024 58606 00 1000    188                         00  700   3142   3.0  48 240 012       00  780   2115   7.0  84               00 1000    110  20.4  73 010 005
      00  400   7420 -21.0  22 270 037       00  850   1523   7.0  45 260 004       00  500   5830  -5.0  30 250 022       00  750   2531  -8.7   1               00  968    362 -20.7
      00  300   9500 -33.0     270 055       00  700   3101  -2.0  69 280 010       00  400   7580 -14.0  29 260 025       00  700   3082  -5.8                   00  909    873  20.2  13
      00  200  12240 -52.0     280 059       00  500   5740 -12.0  17 260 024       00  300   9680 -31.0     250 025       00  625   3873  -3.5   9               00  889   1064  20.6  16
      00  100  16500 -70.0     270 031       00  400   7430 -19.0     270 045       00  200  12430 -53.0     260 024       00  590   4425  -6.7  14               00  850   1506  16.4  42 280 004
57678 00 1000    189                         00  300   9530 -33.0     270 056       00  100  16630 -74.0     280 011       00  540   5108 -12.3  33               00  761   2441  12.8  47
      00  850   1521   6.0  81 250 007       00  200  12260 -52.0     280 059 59431 00 1010     88  13.0  82               00  500   5666 -15.8                   00  734   2742   9.4  57
      00  700   3085  -3.0  86 270 011       00  100  16560 -71.0     270 033       00 1000    158                         00  440   6617 -22.3  48               00  700   3146   7.6  57 250 008
      00  500   5720  -8.0  26         58633 00 1000    189                         00  980    342  15.0  77               00  400   7306 -27.9                   00  675   3438  -5.5  29
      00  400   7420 -17.0  21 280 040       00  850   1528   5.0  75 270 009       00  945    648  13.0  93               00  356   8131 -35.1  53               00  500   5840  -8.7  48 260 014
      00  300   9520 -32.0     270 052       00  700   3109    .0  59 270 006       00  900   1057  13.0  71               00  322   8824 -38.5  58               00  400   7528 -18.1  27 280 019
      00  200  12260 -50.0     270 050       00  500   5750 -13.0  27 240 018       00  850   1526  10.0  88 200 006       00  300   9308 -43.8                   00  300   9618 -32.7  54 270 028
      00  100  16540 -72.0                   00  400   7430 -20.0  22 270 038       00  836   1664  10.0  62               00  215  11461 -60.9                   00  250  10858 -44.3     260 034
57745 00 1000    190                         00  300   9520 -32.0     280 060       00  745   2620  10.0  87               00  185  12401 -58.3                   00  200  12328 -56.5     260 048
      00  850   1527   6.0  81 210 005       00  200  12260 -51.0     280 061       00  700   3142   7.0  87 260 014       00  133  14463 -61.3                   00  150  14131 -62.1     340 023
      00  700   3106  -1.0  86 260 006       00  100  16570 -70.0     270 041       00  658   3647   4.0  75               00  100  16233 -61.3                   00  100  16561 -69.9     240 028
      00  500   5770  -6.0  19 260 026 58666 00  400   7430 -21.0  19 270 041       00  600   4383   2.0  16         60680 00  867   1378   9.4   7               00   85  17544 -71.9
      00  400   7480 -15.0  16 270 047       00  300   8510 -33.0 289 270 061       00  570   4805    .0  10               00  852   1525   9.8  50               00   70  18680 -70.7     360 007
      00  300   9580 -32.0     270 053       00  200  12260 -52.0     280 064       00  545   5164    .0   8               00  850   1542   9.8  53 020 004       00   53  20348 -68.5
     .00  200  12330 -51.0     280 053       00  100  16540 -13.0  11 270 020       00  500   5850  -3.0   5 180 016       00  750   2572   5.8  30               00   50  20688           120 006
      00  100  16620 -72.0     270 028 58725 00 1000    194                         00  400   7580 -15.0     260 016       00  718   2952   7.2  18               00   30  23851 -68.3     080 022
57816 00  889   1151   5.0 100                   00  850   1524   5.0  75                   00  300   9680 -31.0     260 018       00  700   3139   6.4  17 230 009       00   21  26062 -63.7
      00  850   1515   3.0 100 020 008       00  700   3097  -2.0  54                   00  200  12480 -51.0     270 021       00  570   4793  -2.9  18               00   20  26429 -63.1     090 009
      00  831   1698   2.0  93                   00  500   5750 -11.0  13                   00  100  16690 -76.0     280 012       00  500   5819 -11.1  40 310 002       00   18  27110 -61.9
      00  800   2004   1.0 100                   00  400   7460 -16.0  11         59553 00 1025     78  29.0 155               00  400   7489 -23.3  52 310 014 61896 00 1008     28  14.0  81
      00  784   2167   3.0 100                   00  300   9560 -32.0                   00 1000    240                         00  357   8316 -25.3  56               00 1000    101  13.8  87 300 012
      00  700   3082  -2.0 100 260 008       00  200  12320 -51.0                   00  850   1529  15.0 136 040 003       00  300   9531 -35.9  53 300 028       00  968    373  11.8  77
      00  681   3300  -3.0 100                   00  100  16570 -72.0                   00  728   2825  10.0                   00  283   9932 -39.5  52               00  850   1439   2.2  81 290 010
      00  673   3394    .0  86         58847 00 1000    185                         00  700   3251   9.0  78 250 023       00  250  10789 -47.3                   00  836   1573   2.0  86
      00  655   3812   2.0  51                   00  850   1524   8.0  49 270 003       00  658   3757   4.0  86               00  211  11065 -67.7                   00  826   1570   1.4  55
```

DECEMBER 09 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
61996	00	780	2132	3.4	21		
	00	716	2824	2.0	47		
	00	700	3011	-.1	64	260	025
	00	686	3172	-.9	79		
	00	648	3626	-1.7	89		
	00	617	4014	-3.7	90		
	00	578	4516	-3.3			
	00	500	5669	-8.5	57		
	00	455	6391	-14.3	42		
	00	400	7349	-22.3	43		
	00	300	8409	-35.1	43		
	00	275	10010	-38.9	46		
	00	250	10659	-45.7			
	00	173	13023	-62.1			
	00	148	13986	-62.9			
	00	138	14420	-59.7			
	00	92	16949	-60.7			
	00	71	18580	-55.9			
	00	70	18669	-55.9			
	00	50	20821	-52.9			
	00	30	24146	-48.5			
	00	20	26841	-45.7			
	00	16	28334	-43.7			
	00	10	31529	-36.9			
	00	6	35113	-30.3			
61998	00	982	18	1.4	90		
	00	1000	-119				
	00	850	1180	-8.3		050	018
	00	805	1600	-11.1			
	00	744	2208	-8.5			
	00	700	2649	-11.1		090	015
	00	553	4418	-22.9			
	00	523	4827	-22.9			
	00	500	5179	-26.1		340	026
	00	400	6770	-36.1		320	025
	00	357	7549	-42.3			
	00	300	8711	-51.3		350	033
	00	270	9386	-57.5			
	00	252	9827	-51.9			
	00	250	9851	-51.5		320	038
	00	235	10255	-49.1			
	00	200	11311	-48.5		300	028
	00	199	11344	-48.5			
	00	150	13210	-49.5		280	025
	00	130	14151	-47.7			
	00	104	15619	-49.5			
	00	100	15880	-47.9		290	023
	00	70	18230	-45.1		280	015
	00	50	20510	-43.7		320	010
	00	30	23957	-41.3		300	002
62378	00	1001	141	12.6	62		
	00	784	2159	5.0	35		
	00	702	3051	-.1	31		
	00	590	4397	-17.3			
	00	573	4617	-15.1	74		
	00	554	4872	-14.3	39		
	00	290	9505	-43.3			
	00	260	10234	-47.1			
	00	203	11861	-50.3			
	00	171	12969	-55.1			
63705	00	886	1146	20.2	91	090	002
	00	700	3151	9.4	92	210	010
	00	500	5860	-7.9	84	100	005
	00	400	7580	-14.1	46	140	006
	00	300	9700	-29.5	26	140	005
	00	200	12460	-52.5		200	007
	00	150	14270	-64.3		250	014
	00	100	16680	-79.5			
	00	89	17320	-80.1			
	00	82	1500	-77.1		030	004
63741	00	70	18620	-77.7		080	005
63894	00	1005	55	23.2	93	000	000
	00	970	361	20.0	92		
	00	480	5952	-7.3	75		
	00	320	9140	-28.1	78		
	00	235	11286	-43.5			
	00	8				120	000
65578	00	1010	13	25.9	93		
	00	1000	91	25.6	88	180	001
	00	887	1133	21.2	68		
	00	850	1500	19.4	68	070	006
	00	700	3152	8.8	73	090	007
	00	646	3822	4.0	78		
	00	500	5870	-5.9	58	170	005
	00	429	7055	-12.1	38		
	00	400	7580	-16.1	46	320	003
	00	300	9690	-30.5		100	013
	00	250	10961	-38.7			
	00	177	13225	-58.9			
	00	140	14674	-65.5			
	00	100	16661	-77.5			
	00	71	18621	-78.1			
	00	60	19586	-76.9			
	00	36	22619	-64.1			
	00	30	23741	-61.7			
70026	00	1022	4	-7.1	91		
	00	1000	180	-2.5	100	240	010
	00	984	308	-1.9	100		
	00	850	1454	-9.1	91	250	019
	00	700	2928	-19.1	89	230	016
	00	606	3986	-28.5	88		
	00	500	5349	-37.5	37	250	024
	00	400	6861	-46.5		250	029
	00	372	7338	-50.9			
70026	00	300	8729	-52.5		260	036
	00	250	9900	-54.7		260	036
	00	200	11320	-62.7		260	039
	00	150	13149	-64.5		270	024
	00	100	15719	-56.7			
	00	70	17959	-59.9			
	00	50	20059	-61.3			
	00	40	21436	-63.7			
70086	00	1026	15	-3.3	91		
	00	1000	216	-1.5	73	260	015
	00	980	377	-2.1	69		
	00	908	979	-5.9	74		
	00	882	1206	-7.7	57		
	00	850	1490	-8.7	61	280	014
	00	770	2242	-17.1	100		
	00	724	2701	-20.5	100		
	00	720	2742	-18.5	100		
	00	700	2954	-18.7	59	300	011
	00	669	3289	-21.7	70		
	00	625	3786	-25.3	42		
	00	551	4688	-32.3	44		
	00	540	4830	-32.1	35		
	00	500	5371	-34.7	34	300	026
	00	432	6380	-40.1			
	00	400	6901	-44.3		300	048
	00	349	7801	-51.5			
	00	300	8781	-53.3			
	00	70	18029	-58.3			
	00	53	19767	-60.5			
	00	50	20129	-62.5			
	00	30	23250	-67.1			
	00	27	23885	-67.5			
	00	20	25701	-67.1			
	00	14	27833	-71.1			
70133	00	1025	5	-3.9	84		
	00	1010	117	-4.5	96		
	00	1000	195	-3.3	97	130	008
	00	982	339	-3.3	94		
	00	850	1466	-11.5	100	160	010
	00	836	1575	-11.9	100		
	00	806	1873	-12.5	47		
	00	781	2113	-12.9	22		
	00	700	2950	-15.5	46	220	012
	00	532	4965	-29.5	89		
	00	500	5410	-31.1	78	230	017
	00	450	6153	-33.5	76		
	00	429	6469	-32.3	89		
	00	400	6980	-35.1	71	230	054
	00	362	7669	-40.1			
	00	300	8918	-50.5			
	00	250	10089	-59.7			
	00	225	10742	-63.1			
	00	200	11470	-58.9		240	042
	00	168	12573	-55.5			
	00	150	13289	-57.1		250	024
	00	122	14606	-53.9			
	00	117	14873	-56.5			
	00	100	15880	-54.1		260	025
	00	84	16895	-55.5			
	00	76	17637	-52.7			
	00	70	18169	-55.1		270	027
	00	61	19043	-57.5			
	00	50	20309	-54.3		280	032
	00	30	23549	-58.5		270	046
	00	25	24681	-63.9			
	00	23	25194	-62.3			
70200	00	1023	7	-2.3	76		
	00	1015	63	-4.1	86		
	00	1000	180	-4.1	88	100	006
	00	978	355	-3.7	90		
	00	941	658	-6.1	95		
	00	890	1094	-6.1	45		
	00	850	1451	-8.5	44	190	004
	00	780	2110	-14.3	68		
	00	746	2459	-13.5	92		
	00	700	2932	-15.9	95	200	008
	00	581	4321	-21.5	87		
	00	500	5419	-24.5	88	220	032
	00	455	6103	-26.7	85		
	00	400	7020	-33.5	75	220	046
	00	359	7769	-40.1			
	00	300	8973	-49.7		220	055
	00	250	10141	-58.3		200	078
	00	200	11528	-64.3			
	00	194	11716	-61.1			
	00	150	13344	-53.3			
	00	130	14280	-55.7			
	00	118	14879	-54.9			
	00	100	15956	-56.1			
	00	85	16999	-52.1			
	00	70	18230	-51.7			
	00	62	19010	-55.9			
	00	56	19664	-51.7			
	00	50	20400	-51.5			
	00	30	23659	-58.3			
	00	20	26201	-58.5			
	00	17	27228	-56.5			
70219	00	1013	48	.4	95		
	00	1000	140	.2	100	120	008
	00	982	286	3.0	99		
	00	850	1454	2.0	99	200	028
	00	700	3002	-6.3	99	210	026
	00	688	3126	-7.1	97		
	00	678	3238	-8.9	40		
70219	00	669	3354	-8.5	84		
	00	650	3578	-7.1	78		
	00	607	4107	-11.3	89		
	00	592	4298	-12.7	18		
	00	510	5421	-19.1	70		
	00	500	5581	-19.7	59	220	032
	00	470	6038	-21.9	36		
	00	400	7199	-32.5	63	210	028
	00	386	7449	-33.9	43		
	00	347	8186	-40.1			
	00	300	9159	-47.9		210	038
	00	250	10339	-57.7		220	043
	00	227	10940	-63.3			
	00	204	11592	-66.5			
	00	200	11710	-64.7		230	043
	00	180	12354	-64.1			
	00	165	12895	-57.9			
	00	150	13500	-57.5		230	020
	00	138	13980	-58.3			
	00	100	16069	-54.1		250	011
	00	57	19717	-49.1			
	00	50	20570	-52.5			
	00	16	27864	-56.7			
	00	10	30801	-62.9			
70231	00	1013	103	-2.3	78		
	00	1000	207	-3.7	100	110	004
	00	960	528	-5.1	100		
	00	909	958	-3.3	100		
	00	850	1490	-3.1	100	210	020
	00	768	2294	-1.9	100		
	00	700	3033	-5.1	100	210	024
	00	591	4348	-10.9	100		
	00	500	5621	-19.9	90	250	029
	00	400	7230	-31.3	77	250	030
	00	349	8179	-40.1			
	00	300	9189	-48.5		250	037
	00	250	10369	-58.1		260	041
	00	217	11247	-64.9			
	00	200	11750	-64.9		260	038
	00	192	11999	-65.1			
	00	168	12824	-58.5			
	00	150	13530	-60.3		270	029
	00	130	14430	-56.5			
	00	117	15095	-58.1			
	00	100	16090	-56.5		270	021
	00	70	18361	-54.9		280	018
	00	56	19797	-52.1			
	00	50	20528	-54.5		300	024
	00	30	23790	-56.9		320	033
	00	20	26341	-59.5		310	040
	00	12	29511	-63.1			
70261	00	1013	138	-5.7	78		
	00	1006	191	-3.7	87		
	00	1000	238	-3.5	84	040	006
	00	928	825	-6.3	81		
	00	915	936	-5.1	63		
	00	905	1023	-3.5	46		
	00	855	1472	-3.5	28		
	00	850	1518	-2.1	26	140	006
	00	828	1727	-.7	20		
	00	700	3048	-8.5	24	230	010
	00	675	3329	-10.3	30		
	00	632	3831	-15.1	35		
	00	586	4396	-20.7	58		
	00	556	4783	-23.1	86		
	00	533	5093	-22.5	100		
	00	520	5275	-21.7	100		
	00	500	5560	-22.7	100	270	029
	00	453	6279	-26.5	100		
	00	400	7169	-33.1	93	280	043
	00	365	7809	-36.7	90		
	00	300	9129	-49.3		280	047
	00	250	10298	-58.9		280	053
	00	206	11482	-66.5			
	00	200	11671	-62.7		280	042
	00	193	11892	-59.3			
	00	150	13469	-59.5		280	027
	00	100	16020	-58.7		290	018
	00	70	18270	-57.3		290	020
	00	57	18573	-58.1			
	00	50	20400	-58.9		310	027
	00	40	21807	-56.9			
	00	30	23819	-59.9		320	038
	00	23	25265	-63.3			
70273	00	1000	244	-3.7	93	030	001
	00	850	1542	1.2	10	200	009
	00	700	3100	-3.7	100	250	013
	00	500	5691	-19.5	87	260	019
	00	400	7300	-32.3	60	260	022
	00	300	8260	-48.9		260	028
	00	250	10439	-58.3		270	026
	00	200	11789	-67.5		290	022
	00	150	13561	-60.9		280	011
	00	100	16100	-58.9		290	018
	00	70	18349	-56.1		300	015
	00	50	20501	-54.1		310	022
	00	30	23741	-59.7		330	029
	00	20	26271	-60.7		330	035
	00	12	29409	-66.3			
	00	10	30510	-65.7			
70308	00	1014	9	.8	100		
	00	1000	119	.0	100	020	012
	00	916	816	-3.9	100		
	00	883	1105	-5.5	100		
70308	00	850	1405	-6.3	100	360	015
	00	783	2045	-8.1	100		
	00	700	2911	-11.7	95	350	009
	00	665	3303	-13.1	95		
	00	660	3361	-11.3	100		
	00	610	3962	-13.7	100		
	00	547	4780	-20.5	100		
	00	512	5268	-21.5	44		
	00	500	5441	-23.5	43		
	00	400	7041	-34.3			
	00	300	9010	-46.3		180	027
	00	250	10189	-52.3		180	027
	00	200	11640	-52.5		200	021
	00	180	12320	-53.1			
	00	170	12680	-50.7			
	00	159	13124	-52.5			
	00	150	13509	-49.7		210	017
	00	100	16160	-50.5		210	015
	00	91	16774	-51.5			
	00	78	17783	-47.7			
70316	00	1008	31	6.6	100		
	00	1000	91	6.4	100	170	025
	00	907	884	2.2	95		
	00	887	1065	5.0	48		
	00	850	1414	4.0		180	023
	00	837	1539	3.6	30		
	00	756	2356	-1.5	46		
	00	721	2732	-3.9	63		
	00	700	2969	-4.1	54	180	030
	00	677	3232	-4.3	85		
	00	664	3384	-5.9	89		
	00	546	4892	-14.1	78		
	00	517	5304	-16.9	38		
	00	500	5560	-18.7	82	170	034
	00	487	5756	-20.5	33		
	00	461	6160	-23.5	35		
	00	418	6869	-28.7	100		
	00	400	7190	-30.5	100	180	043
	00	339	8344	-39.7	70		
	00	300	9159	-46.7		170	043
	00	250	10351	-57.3		180	041
	00	210	11433	-65.3			
	00	200	11753	-61.3		190	028
	00	150	13539	-54.1		200	015
	00	125	14699	-57.7			
	00	100	16121	-51.7		220	009
	00	70	18440	-51.5		240	006
	00	50	20640	-48.1		340	002
	00	30	23980			010	015
	00	20	26830	-53.3		340	017
70326	00	1022	15	6.0	83		
	00	1000	102	7.2	82	160	014
	00	957	552	5.2	83		
	00	931	777	5.4	80		
	00	850	1512	.6	80	190	010
	00	835	1655	1.4	64		
	00	810	1899	-.3	88		
	00	787	2130	.6	28		
	00	753	2483	-1.1	17		
	00	700	3069	.0	20	210	016
	00	630	3903	-6.1	49		
	00	618	4053	-7.1	17		
	00	588	4438	-10.5	52		
	00	579	4556	-11.5	96		
	00	500	5660	-18.9	98	220	029
	00	337	8477	-38.9	67		
	00	250	10444	-56.7			
	00	200	11829	-65.7			
	00	177	12570	-66.7			
	00	150	13507	-60.1			
	00	117	15151	-56.3			
	00	100	16147	-56.7			
	00	70	18431	-54.1		270	011
	00	50	20611	-50.5		300	014
	00	30	23821	-53.5		320	021
	00	20	26508	-56.1		330	031
	00	10	30879	-59.1			
70350	00	1030	8	1.4	100		
	00	1000	241	2.4	100	230	003
	00	966	521	3.6	100		
	00	873	1337	.4	93		
	00	850	1564	3.8	32	220	009
	00	796	2085	3.0	35		
	00	700	3124	-1.1	34	220	016
	00	585	4530	-10.3	52		
	00	530	5281	-16.7	80		
	00	500	5721	-20.1	72	240	018
	00	487	5916	-21.5	78		
	00	428	6840	-27.5	56		
	00	400	7340	-31.9	68	230	015
	00	348	8310	-38.7	48		
	00	300	9308	-47.9		230	019
	00	250	10479	-57.5		240	022
	00	200	11854	-60.3		250	023
	00	162	13130	-64.7			
	00	150	13600	-61.5		260	014
	00	124	14786	-59.5			
	00	118	15099	-56.5			
	00	104	15898	-59.7			
	00	100	16139	-57.1		280	013
	00	70	18401	-55.9		300	014
	00	50	20571	-51.9		320	014
	00	30	23861	-55.3		340	024
	00	20	26420	-57.1			
70350	00	10	26745	-57.1			
70361	00	1027	9	-2.9	100		
	00	1000	0	.2	82		
	00	960	556	-.3	91		
	00	948	657	2.0	60		
	00	850	1533	-.3	64	100	010
	00	816	1858	-2.3	63		
	00	761	2412	-2.3	30		
	00	700	3075	-3.3	19	320	019
	00	552	4815	-14.1	66		
	00	500	5660	-18.9	54	320	033
	00	350	8207	-39.9	41		
	00	215	11349	-66.1			
	00	200	11786	-67.9			
	00	165	12967	-59.3			
	00	100	16101	-59.7			
	00	70	18331	-57.3		330	016
	00	50	20470	-56.3		330	019
	00	38	22223	-53.9			
	00	30	23720	-60.9		340	028
	00	20	26240	-60.9		340	028
	00	11	29931	-63.9			
70398	00	1022	34	-1.1	78		
	00	1014	103	-2.5	81		
	00	1000	213	-3.1	63	310	002
	00	955	576	-5.5	100		
	00	927	810	-3.5	46		
	00	901	1036	-.9	55		
	00	850	1503	-1.7	59	330	011
	00	796	2025	-1.9	59		
	00	746	2537	-5.5	100		
	00	707	2956	-8.9	96		
	00	700	3033	-7.1	38	330	013
	00	570	4606	-16.3	28		
	00	549	4887	-18.5	45		
	00	531	5135	-20.3	100		
	00	500	5581	-22.9	90	340	031
	00	478	5910	-24.7	84		
	00	458	6220	-26.9	62		
	00	400	7181	-34.3	48	350	042
	00	362	7871	-40.1			
	00	300	9120	-51.3		350	045
	00	250	10281	-61.1		360	050
	00	200	11659	-58.5		360	034
	00	173	12565	-61.3			
	00	150	13460	-59.3		350	022
	00	119	14916	-57.5			
	00	100	16011	-59.5		360	024
	00	70	18248	-57.9		340	023
	00	60	19212	-61.5			
	00	50	20348	-60.3		340	019
	00	30	23531	-60.3		360	031
	00	28	23859	-62.7			
	00	23	25182	-59.1			
	00	20	26048	-62.7			
	00	15	27805	-66.7			
	00	11	28706	-61.1			
70414	00	1018	31	2.2	73		
	00	1000	165	.8	59	180	014
	00	918	843	-5.9	100		
	00	906	946	-6.5	27		
	00	895	1042	-2.9	30		
	00	883	1149	-1.5	28		
	00	850	1454	-2.5	28	190	013
	00	700	2969	-11.7	47	200	015
	00	671	3292	-13.1	47		
	00	627	3806	-16.1	90		
	00	609	4025	-15.7	68		
	00	555	4719	-20.5	77		
	00	500	5489	-23.9	74	240	015
	00	485	5711	-25.1	71		
	00	400	7081	-35.7	64	260	028
	00	366	7693	-40.1			
	00	300	9019	-51.3		270	038
	00	266	9788	-57.9			
	00	250	10180	-59.1		270	037
	00	222	10919	-62.5			
	00	212	11208	-58.3			
	00	200	11579	-56.7		270	016
	00	187	12003	-58.5			
	00	169	12646	-54.3			
	00	158	13076	-55.7			
	00	150	13399	-54.1		240	016
	00	134	14129	-50.1			
	00	118	14854	-53.1			
	00	115	15121	-49.5			
	00	100	16051	-48.7		230	012
	00	92	16601	-47.1			
	00	70	18401	-48.3		200	007
	00	50	20611	-49.3		160	008
	00	35	22874	-44.7			
	00	30	24000	-45.7		150	008
	00	20	26710	-45.3		130	010
	00	15	28609	-51.3			
	00	12	30058	-50.3			
70454	00	1022	4	3.2	96		
	00	1000	119	1.6	95		
	00	940	612	-3.5	84		
	00	889	1049	-7.3	82		
	00	838	1507	-8.9	100		
	00	815	1721	-11.7	30		
	00	773	2124	-14.3	26		
	00	756	2283	-12.7	20		
	00	726	2602	-12.7	25		

DECEMBER 09 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70454	00	661	3313	-16.3	23		
	00	517	5114	-29.5	26		
	00	422	6545	-35.7	18		
	00	400	6915	-38.3	20		
	00	378	7303	-40.1			
	00	220	10801	-52.3			
	00	218	10860	-51.3			
	00	200	11521	-50.7			
	00	187	11960	-49.1			
	00	161	12939	-50.7			
	00	150	13402	-49.1			
	00	129	14388	-50.7			
	00	121	14803	-52.5			
	00	111	15363	-50.5			
	00	100	16041	-52.3			
	00	70	18361	-49.9			
	00	50	20571	-48.7			
	00	30	23930	-47.1			
	00	20	26618	-46.1			
	00	18	27321	-44.3			
72201	00	1019	6	25.8	79		
	00	1000	168	24.2	81	080	008
	00	915	934	18.0	83		
	00	850	1570	16.0	67	100	013
	00	700	3200	8.6	31	090	010
	00	651	3797	7.2	11		
	00	500	5910	-7.1	15	020	010
	00	481	6212	-7.7	15		
	00	400	7620	-18.3	18	020	016
	00	335	8916	-28.1	41		
	00	300	9680	-35.5	34	360	016
	00	284	10069	-38.9	37		
	00	250	10930	-46.7		350	021
	00	200	12381	-57.3		360	025
	00	181	13007	-61.1			
	00	150	14161	-64.5		340	018
	00	141	14538	-65.9			
	00	119	15549	-73.5			
	00	100	16568	-75.3		330	011
	00	84	17573	-77.8			
	00	70	18620	-73.9		050	003
	00	50	20650	-61.1		120	011
	00	44	21442	-62.1			
	00	30	23828	-58.1		100	003
	00	20	26411	-54.3		270	011
	00	17	27463	-50.1			
	00	10	30849	-44.8			
72202	00	1020	4	25.6	73		
	00	1000	183	25.0	75	080	007
	00	932	782	19.2	87		
	00	902	1072	18.4	75		
	00	850	1585	14.6	83	090	011
	00	792	2179	12.6	58		
	00	750	2634	10.8	37		
	00	721	2951	8.9	43		
	00	700	3210	8.0	24	080	008
	00	635	4008	5.5	17		
	00	548	5179	-2.9	21		
	00	500	5918	-7.1	15	020	011
	00	476	6301	-8.7	16		
	00	426	7149	-15.8	35		
	00	400	7617	-18.8			
	00	349	8616	-27.5	30		
	00	343	8741	-28.5	56		
	00	330	9017	-30.3	46		
	00	300	9697	-36.1			
	00	200	12479	-40.1			
	00	173	13421	-62.8			
	00	150	14207	-63.9			
	00	120	15637	-72.3			
	00	100	16702	-75.1			
	00	82	17646	-77.7			
	00	70	18620	-73.9		350	002
	00	63	19244	-68.1			
	00	50	20641	-63.3		080	010
72208	00	1024	13	11.6	98		
	00	1000	210	11.4	100	110	005
	00	990	295	10.6	100		
	00	981	373	10.6	100		
	00	850	1597	13.4	100	230	011
	00	767	2453	9.0	100		
	00	742	2726	7.2	78		
	00	727	2984	7.0	84		
	00	700	3210	5.4	30	240	011
	00	681	3316	5.0	20		
	00	647	3840	2.0	28		
	00	581	4707	-3.7	30		
	00	539	5287	-5.3	9		
	00	500	5888	-6.7	11	250	018
	00	444	6786	-16.8	21		
	00	433	6884	-18.3	37		
	00	427	7089	-18.5	66		
	00	400	7571	-18.5	72	280	023
	00	361	8325	-25.1	57		
	00	300	9641	-35.8	53	300	023
	00	277	10191	-38.7	81		
	00	250	10891	-46.7		300	030
	00	200	12339	-57.8		310	040
	00	182	12916	-63.1			
	00	150	14100	-66.1		300	039
	00	115	15703	-69.3			
	00	100	16538	-72.1		290	023
	00	94	16902	-72.5			
	00	86	17425	-72.1			
72211	00	1021	8	25.0	69		
	00	1000	192	25.4	65	160	004
	00	900	1102	18.0	90		
	00	850	1597	14.2	86	140	008
	00	820	1898	12.4	74		
	00	799	2115	13.4	51		
	00	713	3061	7.8	53		
	00	700	3219	7.0	36	220	003
	00	666	3627	5.6	15		
	00	657	3738	5.0	28		
	00	608	4352	1.4	28		
	00	606	4392	1.0	19		
	00	500	5919	-7.5	15	290	007
	00	449	6748	-12.9	15		
	00	400	7611	-20.5	16	330	014
	00	356	8463	-26.7	14		
	00	311	9425	-33.7	22		
	00	300	9680	-35.9	42	330	016
	00	281	10131	-38.7	81		
	00	250	10921	-46.7		330	018
	00	208	12082	-57.1			
	00	200	12360	-58.3		330	024
	00	173	13259	-64.9			
	00	150	14118	-67.1		320	027
	00	134	14786	-68.9			
	00	118	15549	-73.1			
	00	106	16179	-71.9			
	00	100	16520	-73.3		310	013
	00	91	17067	-76.7			
	00	86	17394	-74.3			
	00	77	18035	-75.9			
	00	70	18590	-73.7		280	005
	00	61	19408	-66.9			
	00	50	20620	-64.5		270	002
	00	36	22637	-62.5			
	00	30	23768	-59.5		210	002
	00	20	26319	-58.3		260	014
	00	15	28163	-50.3			
	00	11	30185	-50.9			
	00	10	30808	-49.3		280	024
	00	9	31503	-47.3			
72213	00	1019	44	15.2	97		
	00	1000	201	-14.3	100	050	002
	00	983	338	13.8	100		
	00	964	504	19.0	98		
	00	850	1588	13.6	100		
	00	773	2381	10.4	94		
	00	756	2565	8.0	18		
	00	729	2865	7.6	19		
	00	700	3203	6.6	9	230	010
	00	576	4770	-4.3	10		
	00	567	4894	-5.5	45		
	00	559	5005	-6.1	83		
	00	550	5132	-7.3	85		
	00	548	5160	-6.9	41		
	00	528	5451	-6.7	9		
	00	500	5880	-7.7	10	260	014
	00	400	7571	-20.5	9	290	022
	00	371	8124	-24.5	8		
	00	353	8484	-27.9	66		
	00	341	8732	-28.3	24		
	00	329	8987	-31.1	18		
	00	300	9641	-26.5	51	280	024
	00	293	9808	-38.1	52		
	00	284	10022	-38.8	32		
	00	250	10869	-47.5		310	028
	00	209	12028	-56.8			
	00	200	12311	-58.1		310	035
	00	154	13821	-67.5			
	00	150	14079	-65.8		280	033
	00	135	14712	-70.3			
	00	126	15125	-67.7			
	00	100	16490	-74.3		290	019
	00	88	17233	-75.1			
	00	73	18318	-74.7			
	00	70	18568	-72.3		270	014
	00	66	18820	-65.9			
	00	50	20511	-64.7		250	011
	00	30	23759	-60.1		270	011
	00	20	26301	-58.5		270	019
	00	12	28562	-51.9			
72221	00	1018	26	20.0	93		
	00	1000	171	19.4	100	180	010
	00	984	309	19.4	98		
	00	889	1172	15.0	93		
	00	857	1481	14.0	77		
	00	850	1561	14.0	72	220	011
	00	795	2121	11.6	62		
	00	766	2442	11.2	35		
	00	710	3059	7.0	13		
	00	700	3170	6.8	12	220	011
	00	659	3671	3.2	18		
	00	611	4280	.0	10		
	00	588	4566	-2.1	59		
	00	584	4615	-5.1	76		
	00	552	5089	-2.3			
	00	543	5219	-2.7			
	00	521	5541	-4.8	6		
	00	502	5832	-6.1			
	00	500	5870	-6.3		270	018
	00	466	6416	-10.9			
	00	448	6701	-11.5			
	00	430	7030	-15.7	6		
	00	413	7333	-18.3	6		
72221	00	400	7571	-19.9		280	024
	00	397	7627	-20.1			
	00	380	7850	-22.7	7		
	00	349	8569	-26.9	34		
	00	307	9479	-34.9	38		
	00	300	9629	-36.3	30	290	024
	00	295	9745	-37.3	29		
	00	282	10054	-40.1			
	00	270	10349	-42.7			
	00	250	10869	-46.7		290	036
	00	224	11587	-52.8			
	00	200	12320	-56.5		290	025
	00	158	13774	-68.7			
	00	150	14097	-69.7		280	029
	00	138	14591	-71.9			
	00	100	16459	-74.1		280	025
	00	98	16577	-74.5			
	00	91	17009	-73.9			
	00	85	17409	-72.3			
	00	83	17549	-72.7			
	00	78	17913	-73.7			
72226	00	1014	62	17.2	90		
	00	1000	180	16.4	96	120	006
	00	912	961	16.4	97		
	00	850	1564	12.2	90	230	023
	00	766	2425	6.8	94		
	00	760	2489	6.8	11		
	00	736	2753	9.6	13		
	00	700	3173	7.8	17	240	017
	00	626	4080	.4	20		
	00	581	4672	-4.5	91		
	00	544	5187	-7.9	94		
	00	531	5374	-11.5	33		
	00	521	5520	-11.5	12		
	00	500	5840	-10.1	33	260	021
	00	454	6579	-13.5	32		
	00	435	6903	-15.9	60		
	00	400	7529	-19.9	59	270	025
	00	368	8141	-25.1	63		
	00	329	8945	-31.1	28		
	00	300	9601	-36.1	34	280	032
	00	284	9987	-29.5	37		
	00	250	10830	-46.3		280	040
	00	217	11753	-54.7			
	00	212	11902	-55.9			
	00	200	12280	-57.8		280	038
	00	166	13432	-66.5			
	00	150	14039	-68.9		300	015
	00	100	16441	-73.1		270	026
	00	78	17894	-73.9			
72232	00	1019	6	22.8	95		
	00	1000	165	22.8	94	160	005
	00	850	1564	14.2	90	220	010
	00	838	1684	13.4	94		
	00	782	2263	12.2	22		
	00	700	3188	8.4	9	200	013
	00	637	3960	4.0	20		
	00	607	4349	.6	64		
	00	580	4713	-.3	9		
	00	562	4965	.6	10		
	00	500	5888	-5.5	9	260	015
	00	400	7599	-18.3	9	260	020
	00	380	7978	-21.8	10		
	00	346	8660	-27.7	56		
	00	327	9064	-30.5	11		
	00	300	9671	-35.5	11	280	032
	00	273	10321	-40.1			
	00	250	10921	-45.3		270	033
	00	217	11850	-53.1			
	00	200	12369	-55.3		280	026
	00	150	14161	-67.5		280	027
	00	100	16551	-75.1		270	024
	00	81	17772	-75.5			
	00	70	18620	-73.1		240	012
	00	50	20650	-62.5		230	008
	00	30	23829	-58.3		240	012
	00	20	26390	-57.5		280	015
	00	13	28167	-48.7			
	00	11	30259	-51.1			
72236	00	1004	102	23.2	79		
	00	1000	134	23.0	80	180	006
	00	912	925	17.0	98		
	00	850	1533	13.6	98	220	022
	00	795	2093	12.2	82		
	00	753	2544	9.2	100		
	00	724	2867	6.6	65		
	00	715	2970	8.0	66		
	00	700	3152	6.4	70	230	021
	00	669	3643	3.2	48		
	00	605	4328	-2.7	90		
	00	588	4554	-1.7	16		
	00	546	5142	-3.3	33		
	00	500	5840	-6.7	34	250	025
	00	449	6665	-13.9	13		
	00	400	7529	-19.9	98	260	020
	00	326	8009	-32.5	78		
	00	300	9589	-36.5	71	270	028
	00	282	10019	-39.9	58		
	00	250	10830	-46.5		270	044
	00	211	11832	-56.1			
	00	200	12271	-57.7		270	044
	00	150	14038	-68.3		270	038
	00	140	14448	-71.5			
	00	133	14753	-70.3			
72235	00	120	15359	-73.5			
	00	100	16429	-71.5		260	036
	00	70	18541	-72.1		250	019
	00	60	19461	-66.7			
	00	50	20559	-64.5		240	015
	00	48	20808	-65.3			
	00	40	21938	-57.9			
	00	38	22259	-61.7			
72240	00	1015	5	19.2	100	220	002
	00	1000	130				
	00	917	887	19.0	85		
	00	850	1530	13.4	84	220	015
	00	833	1700	13.4	58		
	00	823	1801	12.2	98		
	00	813	1904	15.0	14		
	00	774	2317	12.8	15		
	00	755	2525	11.0	58		
	00	700	3154	6.8	70	210	016
	00	663	3597	4.0	65		
	00	627	4047	-.1	81		
	00	619	4150	1.6	9		
	00	610	4268	2.8	9		
	00	576	4729	-.3	9		
	00	553	5054	-2.1	31		
	00	500	5850	-7.9	37	240	021
	00	471	6312	-10.5	30		
	00	447	6711	-14.5	68		
	00	436	6899	-15.9	60		
	00	427	7056	-16.7	21		
	00	400	7540	-20.9	44	250	023
	00	366	8190	-25.9	16		
	00	353	8451	-27.5	19		
	00	347	8574	-28.7	56		
	00	341	8699	-28.5	23		
	00	324	9062	-32.3	35		
	00	319	9171	-33.5	82		
	00	314	9282	-33.9	48		
	00	308	9417	-34.7	17		
	00	300	9610	-36.3	14	250	038
	00	283	10012	-39.8	17		
	00	267	10407	-43.3			
	00	262	10534	-43.3			
	00	250	10848	-46.1			
	00	213	11894	-54.5			
	00	200	12290	-56.3		260	039
	00	163	13561	-65.7			
	00	150	14070	-68.1		260	037
	00	100	16470	-73.7		260	031
	00	78	17918	-74.7			
	00	70	18550	-72.3		240	017
	00	66	18895	-74.1			
	00	61	19364	-65.5			
	00	52	20340	-63.5			
	00	50	20580	-60.3		250	010
	00	44	21371	-63.3			
	00	30	23750	-58.5		230	010
	00	27	24415	-56.9			
	00	26	24652	-59.9			
	00	20	26310	-56.9		260	020
	00	17	27330	-57.3			
	00	16	27728	-49.5			
	00	10	30780	-52.5		260	028
	00	9	31465	-49.9			
72248	00	1007	79	7.2	94		
	00	1000	137	6.6	89	150	002
	00	980	302	5.8	100		
	00	974	352	7.8	100		
	00	926	771	12.4	100		
	00	886	1142	14.8	100		
	00	850	1503	12.8	100	220	028
	00	804	1966	9.4	100		
	00	793	2080	8.4	82		
	00	777	2249	11.6	71		
	00	731	2757	10.6	62		
	00	700	3121	7.8	57	230	023
	00	673	3443	5.6	61		
	00	642	3825	1.8	69		
	00	609	4247	-1.5	64		
	00	583	4583	-2.7	12		
	00	559	4925	-4.9	69		
	00	533	5298	-6.7	62		
	00	525	5416	-7.1	18		
	00	517	5535	-8.1	62		
	00	500	5800	-9.5	31	240	029
	00	485	6035	-11.1	19		
	00	410	7298	-21.7	40		
	00	400	7480	-23.1	67	250	030
	00	383	7797	-25.1	78		
	00	342	8611	-30.5	95		
	00	336	8737	-30.5	55		
	00	316	9170	-34.3	81		
	00	300	9540	-36.5	60	250	052
	00	293	9703	-38.5	64		
	00	282	9969	-40.1			
	00	250	10769	-46.7		260	067
	00	216	11721	-55.1			
	00	200	12210	-57.1			
	00	159	13629	-66.9			
	00	150	13981	-67.7		110	072
	00	145	14185	-67.9			
	00	132	14744	-71.9			
	00	117	15463	-73.1			
	00	115	15555	-70.9			
	00	100	16410	-72.2			
72248	00	72	18333	-74.5			
	00	70	18471	-73.5			
	00	67	18730	-69.7			
	00	61	19292	-67.9			
72250	00	1013	7	17.8	81		
	00	1000	119	15.0	100	100	005
	00	967	404	18.8	100		
	00	916	866	16.8	97		
	00	898	1034	15.8	63		
	00	867	1333	19.4	48		
	00	850	1512	18.8	39	200	013
	00	810	1924	18.4	24		
	00	743	2655	13.2	28		
	00	707	3069	10.0	46		
	00	700	3155	9.8	34	190	007
	00	687	3310	9.8	11		
	00	668	3542	9.8	10		
	00	619	4170	6.6	9		
	00	500	5889	-5.7	9	240	013
	00	400	7590	-18.7	9	240	019
	00	300	9671	-35.5	11	230	028
	00	275	10272	-39.5	15		
	00	250	10909	-44.9		240	024
	00	200	12360	-57.9		260	026
	00	150	14131	-67.5		250	027
	00	126	15165	-73.9			
	00	112	15852	-74.3			
	00	100	16511	-78.1		260	018
	00	81	17713	-78.7			
	00	70	18550	-75.9		230	016
	00	57	19766	-66.1			
	00	50	20559	-67.1		240	010
	00	38	22248	-59.1			
	00	35	22760	-61.7			
	00	30	23720	-58.1		240	012
	00	20	26280	-57.3		240	011
	00	10	30739	-50.1		250	016
	00	8	32201	-48.9			
72255	00	1011	36	14.2	83		
	00	1000	125	13.6	90	170	002
	00	985	251	11.6	98		
	00	923	798	16.8	97		
	00	900	1012	16.4	91		
	00	850	1509	18.6	15	240	009
	00	700	3142	9.6	15	220	015
	00	683	3346	8.0	9		
	00	537	5283	-4.1	33		
	00	500	5849	-8.3	13	250	024
	00	421	7160	-17.5	10		
	00	400	7541	-20.9	14	250	026
	00	392	7690	-21.5	14		
	00	371	8094	-24.3	15		
	00	359	8333	-26.3	56		
	00	346	8599	-28.1	9		
	00	323	9089	-32.1	70		
	00	316	9243	-33.1	9		
	00	300	9601	-36.1	7	240	041
	00	282	10028	-38.5	13		
	00	250	10839	-45.3		240	040
	00	223	11590	-52.3			
	00	200	12280	-55.5		250	038
	00	150	14070	-68.1		250	039
	00	100	16468	-72.7		250	030
	00	76	18066	-76.1			
	00	70	18550	-73.7		230	016
	00	50	20571	-62.3		240	010
	00	40	21968	-56.5			
	00	30	23780	-60.7		230	015
	00	20	26319	-57.1		270	012
	00	13	28098	-48.7			
72259	00	986	180	4.0	93		
	00	1000	146				
	00	913	883	-.7	100		
	00	892	1071	5.2	56		
	00	871	1268	12.2	35		
	00	850	1472	13.2	35	280	009
	00	748	2535	8.4	36		
	00	725	2783	8.0	31		
	00	700	3085	7.4	28	240	020
	00	595	4386	-3.1	42		
	00	530	5301	-8.1	40		
	00	500	5749	-11.7	17	250	036
	00	452	6516	-15.5	18		
	00	400	7416	-23.1		240	039
	00	348	8400	-30.7	50		
	00	300	9464	-36.9		250	054
	00	284	9842	-38.7	52		
	00	250	10698	-46.4		240	063
	00	215	11680	-55.3			
	00	200	12149	-56.3		250	064
	00	188	12538	-59.9			
	00	150	13842	-66.5			
	00	117	15434	-69.9			
72261	00	977	314	13.2	47		
	00	1000	122				
	00	934	697	8.4	57		
	00	923	795	10.0	53		
	00	909	923	17.6	36		
	00	862	1377	20.4	30		
	00	850	1497	20.0	30	210	007
	00	700	3130	6.6	93	260	013
	00	630	3887	2.6	28		
	00	606	4300	1.4	40		
	00	567	4873	-2.5	18		

DECEMBER 09 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72261 00  500   5819  -9.5  23 240 027
      00  439   6809 -17.3  34
      00  424   7069 -18.9  25
      00  400   7510 -22.7  48 260 033
      00  373   8018 -27.5  69
      00  360   8273 -28.9 100
      00  313   9265 -33.1  98
      00  300   9559 -35.9  79 240 048
      00  281  10010 -39.9  77
      00  250  10798 -46.5     240 055
      00  217  11725 -53.1
      00  200  12250 -55.9     240 053
      00  150  14030 -65.5     240 047
      00  100  16450 -73.3     250 034
      00   79  17821 -75.9
      00   74  18200 -74.5
      00   70  18528 -68.3     230 018
      00   56  19863 -69.9
      00   53  20187 -62.7
      00   50  20550 -65.5
      00   49  20673 -65.5
72265 00  912    874  18.2  32
      00 1000     98
      00  904    946  19.0  30
      00  850   1469  14.8  33 150 004
      00  771   2282   8.2  49
      00  700   3072   1.0  74 220 013
      00  655   3602  -3.1 100
      00  646   3711  -3.9  93
      00  627   3946  -4.3  63
      00  609   4175  -5.7  58
      00  600   4292  -6.1  62
      00  583   4516  -6.9  49
      00  558   4856  -9.5  67
      00  550   4967 -10.5  33
      00  524   5340 -10.3  19
      00  500   5709 -11.7  30 240 041
      00  400   7379 -24.1  23 250 039
      00  329   8772 -35.5  34
      00  312   9140 -37.7  67
      00  300   9409 -38.9     240 058
      00  273  10049 -43.9
      00  250  10628 -46.9     240 068
      00  200  12070 -59.9     240 088
      00  173  12967 -64.3
      00  161  13409 -62.3
      00  150  13841 -65.1     110 066
      00  127  14848 -68.1
      00  124  14992 -65.9
      00  100  16289 -71.5
      00   70  18389 -71.1
      00   65  18827 -72.1
      00   64  18919 -68.1
      00   55  19823 -70.9
      00   50  20400 -68.1
      00   43  21328 -57.5
      00   30  23579 -61.9     260 013
      00   26  24470 -59.3
      00   20  26100 -62.7     250 016
      00   14  28343 -54.3
      00   11  29805 -55.5
      00   10  30489 -53.5
72270 00  876   1194  19.0  22
      00 1000     27
      00  850   1454  15.6  21 250 013
      00  700   3060   1.0  51 230 019
      00  672   3386  -1.5  54
      00  618   4047  -6.1  22
      00  578   4567  -9.3  80
      00  535   5159 -14.5  94
      00  519   5389 -13.7  22
      00  500   5669 -15.7  24 240 045
      00  400   7321 -20.1  18 250 056
      00  386   7581 -20.1  17
      00  369   7803 -29.7  77
      00  345   8379 -33.1  60
      00  334   8606 -35.7  68
      00  318   8946 -38.1  41
      00  300   9367 -40.3     240 089
      00  250  10570 -47.5
      00  213  11611 -54.9
      00  200  12009 -57.7
      00  184  13247 -62.5
      00  150  13801 -63.7
      00  146  13967 -64.5
      00  132  14589 -60.3
      00  119  15231 -63.1
      00  114  15486 -62.3
      00  100  16270 -69.3
      00   77  17824 -71.1
      00   70  18419 -66.5
      00   61  19257 -64.1
      00   58  19777 -66.7
      00   50  20487 -63.3
      00   47  20850 -60.7
      00   44  21266 -58.3
      00   36  22921 -64.1
      00   30  23840 -60.9
      00   23  25323 -53.3
      00   20  26218 -57.3
      00   17  27242 -58.3
      00   13  29967 -47.9
72274 00  923    780  12.6  50
      00 1000    116

72274 00  904    960  11.4  47
      00  850   1469   6.8  61 230 012
      00  812   1842   3.2  79
      00  754   2437  -1.5  99
      00  700   3030  -4.5  96 240 012
      00  673   3337  -8.5  10
      00  653   3571  -8.3  11
      00  500   5599 -19.3  13 240 034
      00  454   6310 -24.3  12
      00  438   6604 -26.5  46
      00  423   6823 -26.7  83
      00  400   7230 -29.7  80 240 044
      00  388   7446 -31.7  78
      00  374   7705 -33.3  49
      00  330   8575 -38.3   9
      00  300   9220 -43.9     240 062
      00  266  10016 -50.3
      00  250  10421 -50.7     240 064
      00  231  10935 -51.9
      00  216  11367 -54.9
      00  200  11860 -56.7     240 069
      00  171  12850 -58.3
      00  150  13670 -56.9     250 056
      00  136  14286 -60.3
      00  127  14712 -60.9
      00  100  16200 -62.5     250 044
      00   90  16846 -65.1
      00   80  17574 -59.1
      00   70  18401 -64.3     230 025
      00   66  18759 -66.7
      00   55  19882 -59.1
      00   50  20480 -59.9     270 018
      00   40  21858 -64.5
      00   30  23640 -59.1     250 018
      00   24  25050 -55.9
      00   20  26201 -59.3     250 019
      00   16  27609 -56.1
      00   14  28466 -52.1
72290 00  999    129  10.6  85
      00 1000    116
      00  997    144  10.8  62
      00  888   1093   2.4  79
      00  850   1445    .6  55 270 014
      00  834   1597   -.7  59
      00  797   1957  -3.7 100
      00  785   2077  -3.5 100
      00  700   2975  -8.7  94 240 017
      00  587   4311 -18.5  94
      00  571   4516 -20.7  86
      00  563   4620 -20.9  87
      00  555   4725 -23.1  29
      00  538   4953 -21.9  21
      00  529   5077 -21.9  17
      00  500   5489 -24.5  20 250 043
      00  432   6538 -31.7  16
      00  400   7081 -34.1  35 250 055
      00  365   7715 -39.1  22
      00  343   8138 -42.1
      00  300   9040 -45.5     250 059
      00  286   9357 -47.5
      00  250  10250 -49.5     250 054
      00  230  10782 -52.7
      00  218  11139 -51.1
      00  200  11701 -51.5     240 048
      00  168  12825 -54.5
      00  156  13300 -53.7
      00  150  13548 -54.5     260 043
      00  128  14549 -60.7
      00  100  16090 -60.3     250 032
      00   93  16541 -61.9
      00   83  17252 -57.5
      00   70  18318 -58.9     260 020
      00   53  20029 -67.5
      00   50  20391 -64.3     260 028
      00   43  21335 -54.7
      00   37  22285 -60.1
      00   30  23601 -58.7     270 009
      00   20  26149 -56.7     300 009
      00   18  26814 -58.7
      00   14  28401 -56.5
72304 00 1026      3  18.6  82
      00 1008     86  21.0  82
      00 1000    155  21.0  82 180 012
      00  967    442  17.2  85
      00  850   1606  13.8     230 011
      00  784   2175  10.0  65
      00  700   3216   3.6 100 260 015
      00  668   3594   2.2  88
      00  647   3852   2.6  13
      00  637   3978   2.2  25
      00  588   4485  -1.1   4
      00  563   4863  -4.3  18
      00  500   5889 -12.3  39 250 020
      00  495   5966 -12.9  68
      00  488   6074 -13.9   4
      00  466   6505 -17.9   8
      00  434   6953 -20.5  36
      00  427   7073 -21.5  74
      00  400   7550 -23.5  80 260 021
      00  384   8235 -27.1  83
      00  346   8989 -29.5  79
      00  317   9217 -34.9  78
      00  300   9601 -37.5  52 280 024
      00  293   9763 -38.3  52

72304 00  250  10830 -48.9     300 027
      00  200  12259 -60.1     310 040
      00  164  13482 -65.5
      00  150  14021 -67.1     300 044
      00  122  15267 -67.3
      00  100  16450 -71.9     290 029
      00   81  17706 -67.3
      00   70  18581 -67.3     280 025
      00   50  20641 -61.3     270 015
      00   44  21431 -63.3
      00   32  23400 -60.9
      00   30  23799 -62.9     280 010
      00   20  26310 -60.5     280 019
      00   14  28562 -54.7
72311 00  996    255   5.6 100
      00 1000    216
      00  971    463   3.8 100
      00  956    590   7.0 100
      00  940    730  14.6 100
      00  924    875  15.4 100
      00  850   1576  11.8  98 230 017
      00  787   2216   9.0  91
      00  751   2602   7.8   5
      00  700   3185   5.8   1 240 019
      00  635   3972   -.7   7
      00  598   4449  -3.1 100
      00  535   5320  -9.1  82
      00  500   5840 -11.9 100 250 021
      00  470   6312 -13.5  80
      00  400   7529 -21.5  77 270 028
      00  370   8099 -25.7  76
      00  360   8297 -26.7  62
      00  325   9028 -32.9  70
      00  300   9580 -37.1     280 030
      00  287   9885 -39.7  58
      00  250  10811 -48.5     290 038
      00  200  12241 -60.7     290 046
      00  170  13236 -67.7
      00  150  13890 -68.1     280 040
      00  136  14578 -67.7
      00  126  15035 -71.3
      00  115  15576 -70.3
      00  100  16401 -74.1     270 025
      00   93  16823 -75.3
      00   82  17560 -71.5
      00   70  18489 -72.9     270 021
      00   54  20048 -63.1
      00   50  20519 -64.1     260 012
      00   40  21882 -65.1
      00   31  23447 -61.9
      00   30  23659 -62.5     270 010
      00   27  24306 -64.5
      00   24  25034 -59.5
      00   22  25574 -63.1
      00   20  26161 -60.5     260 010
      00   15  27967 -57.1
      00   13  28873 -57.1
72317 00  984    282   1.8  93
      00 1000    228
      00  889   1109  14.6  93
      00  850   1579  12.0  98 230 023
      00  731   2826   8.2  97
      00  700   3188   2.8  97 240 023
      00  512   5650 -11.5  77
      00  500   5840 -12.1  76 260 024
      00  400   7510 -22.9  68 250 020
      00  300   9559 -38.7  58 270 021
      00  250  10781 -50.7     290 032
      00  200  12201 -62.3     300 050
72327 00  985    188   9.2  99
      00 1000    143
      00  951    566  11.4  99
      00  859   1415  12.2  98
      00  850   1503  11.8  98
      00  772   2301   8.0  98
      00  752   2517   8.4  97
      00  733   2726   4.6  85
      00  723   2838   5.0  78
      00  700   3109   2.4  92 240 027
      00  580   4609  -3.9  97
      00  500   5770 -10.7  88 250 030
      00  458   6438 -14.9  89
      00  413   7213 -20.5  84
      00  400   7449 -22.1  74 250 034
      00  385   7729 -24.1  86
      00  300   9501 -38.9  98 250 040
      00  250  10729 -49.3     270 055
      00  200  12158 -59.5     270 081
      00  170  13156 -67.3
      00  150  13811 -70.5
      00  145  14112 -70.3
72340 00 1009     81   3.8  82
      00 1000    155   3.2 100
      00  962    468   1.4 100
      00  931    735   8.8 100
      00  896   1052  10.4 100
      00  850   1490  11.0 100
      00  700   3100   5.0  24 270 036
      00  500   5770 -10.7  19 240 033
      00   95  17102 -69.7
      00   70  18431 -70.1     290 022
      00   62  19149 -72.3
      00   56  19754 -68.1
      00   53  20089 -62.7

72340 00   50  20440 -63.7     260 027
      00   42  21513 -62.3
      00   38  22138 -57.3
      00   30  23619 -61.7     260 020
      00   25  24745 -63.1
      00   24  24998 -60.7
      00   22  25538 -61.7
      00   20  26140 -58.3     260 022
      00   14  28400 -55.3
72349 00  968    438  -3.9  95
      00 1000    177
      00  920    837  -6.5 100
      00  887   1122  -9.1 100
      00  878   1202  -3.1 100
      00  850   1460    .2  43 270 008
      00  789   2063   6.2  42
      00  739   2596   3.8  44
      00  715   2863   2.2  15
      00  700   3036   2.2  18 250 023
      00  678   3293    .2  64
      00  655   3568  -2.1  70
      00  636   3801  -3.7  84
      00  623   3963  -5.7  58
      00  616   4052  -4.9  53
      00  600   4258  -6.5  41
      00  580   4522  -7.3  49
      00  570   4657  -7.3  34
      00  547   4976  -9.5  28
      00  500   5669 -15.5  32 250 034
      00  492   5791 -15.7  14
      00  477   6024 -17.1  15
      00  456   6328 -19.1  59
      00  400   7321 -26.3  85 240 044
      00  389   7522 -28.5  82
      00  375   7784 -30.5  23
      00  353   8211 -33.1  22
      00  317   8959 -38.3  52
      00  300   9339 -39.9  51 250 060
      00  250  10561 -49.3     260 073
      00  200  11984 -59.1     250 080
      00  150  13771 -63.3     250 065
      00  100  16231 -67.9     260 046
      00   77  17792 -70.5
      00   70  18361 -69.3     250 028
      00   64  18903 -63.7
      00   60  19297 -65.7
72354 00  973    393  -1.1  74
      00 1000    168
      00  933    721  -4.3  99
      00  889   1099  -7.5  99
      00  875   1224  -2.7  88
      00  863   1334    .0  76
      00  850   1457   5.6  45 280 005
      00  841   1544   9.2  46
      00  761   2365   5.2  48
      00  740   2593   4.0  60
      00  730   2703   4.0  18
      00  720   2815   4.6  18
      00  700   3048   2.8  41 250 021
      00  678   3306   2.0  29
      00  656   3571    .6  19
      00  558   4831  -9.1  44
      00  523   5343 -12.3  36
      00  513   5480 -13.1  32
      00  500   5678 -14.1  55 250 033
      00  400   7340 -25.7  18 240 040
      00  300   9370 -39.8  46 250 053
      00  250  10589 -46.9     250 072
      00  200  12030 -59.1     260 059
      00  150  13789 -66.5     260 060
      00  100  16249 -69.5
      00   70  18369 -65.5     250 035
      00   64  18935 -63.5
      00   54  19964 -69.1
      00   50  20431 -64.5     260 020
      00   46  20884 -58.5
      00   38  22137 -63.1
      00   35  22849 -57.7
      00   30  23810 -59.5     260 022
      00   20  26149 -60.9     250 021
72363 00  889   1099  -5.1  80
      00 1000    146
      00  850   1445  -7.7 100 170 007
      00  828   1654   4.8 100
      00  800   1935   6.8  45
      00  700   3018  -1.1  26 240 018
      00  554   4846 -11.5  15
      00  500   5630 -15.3  38 240 036
      00  400   7269 -28.1  21 240 038
      00  336   8486 -37.7  18
      00  300   9281 -40.1     250 061
      00  250  10510 -47.3     240 079
      00  200  11981 -58.1     240 083
      00  150  13740 -63.7     110 062
      00  118  15148 -67.3
      00  115  15356 -63.5
      00  100  16234 -65.3
      00   78  17732 -68.3
      00   70  18392 -68.5
      00   60  19335 -59.8
      00   50  20419 -64.5     260 044
      00   41  21629 -66.7
      00   38  22089 -53.5
      00   30  23801 -60.1     250 030

72363 00   20  26149 -57.9     270 011
      00   16  27556 -57.9
72365 00  829   1620  12.2  13
      00 1000     67
      00  850   1417
      00  815   1767  10.6  13
      00  700   3005  -1.3  14 230 019
      00  640   3710  -7.9  16
      00  555   4805 -13.9  11
      00  500   5590 -19.7  18 250 041
      00  443   6479 -24.9  13
      00  400   7209 -31.3  14 250 043
      00  352   8103 -37.3  37
      00  334   8463 -40.1
      00  300   9190 -45.1
72374 00  843   1488   5.8  61
      00  850   1423
      00  838   1542   3.8  52
      00  750   2431  -2.9  68
      00  700   2972  -7.7  70 220 023
      00  587   4318 -16.7  65
      00  545   4874 -18.3  20
      00  500   5511 -21.9  24 240 043
      00  468   5996 -23.7  13
      00  400   7117 -32.9
      00  354   7864 -40.1
      00  300   9080 -47.7
      00  250  10269 -53.9
      00  200  11698 -55.7
      00  183  12267 -53.1
      00  150  13536 -57.1
      00  100  16133 -55.1
72385 00  869   1197   3.6  38
      00 1000     61
      00  850   1381   2.6  25 200 014
      00  700   2905 -13.3     220 013
      00  661   3114 -15.1  50
      00  649   3475 -18.5  59
      00  611   3921 -23.3  77
      00  591   4164 -25.3  88
      00  569   4439 -25.7  51
      00  559   4568 -25.7  31
      00  500   5371 -31.9  22 230 024
      00  457   5999 -37.7  23
      00  400   6910 -41.7     240 034
      00  339   8024 -44.9
      00  329   8224 -44.5
      00  300   8839 -46.7     240 044
      00  287   9132 -48.3
      00  250  10040 -48.1     240 039
      00  214  11068 -46.7
      00  200  11509 -49.3     280 018
      00  189  11879 -49.8
      00  182  12126 -49.5
      00  150  13390 -52.5     270 022
      00  131  14261 -54.7
      00  119  14880 -51.9
      00  114  15157 -53.9
      00  100  15999 -52.7     250 023
      00   95  16331 -51.3
      00   80  17432 -57.5
      00   70  18279 -58.1     240 020
      00   50  20379 -61.1     280 013
      00   47  20763 -61.5
      00   44  21173 -60.7
      00   41  21619 -54.5
      00   33  22989 -60.7
      00   30  23588 -59.1     280 005
      00   26  24489 -57.3
      00   21  25833 -59.3
      00   20  26140 -56.1     290 011
      00   14  28393 -58.9
      00   12  29371 -54.1
      00   11  29928 -54.9
72393 00 1003     99   7.2  66
      00 1000    128   6.8  61 320 007
      00  988    227   5.2  45
      00  900    978  -1.7  80
      00  875   1201  -3.5  96
      00  850   1433  -5.3  84 310 011
      00  801   1886  -9.9  57
      00  753   2371 -12.9  83
      00  705   2870 -16.5  50
      00  700   2923 -16.9  41 280 018
      00  683   3107 -18.1  23
      00  621   3812 -22.1  17
      00  561   4551 -27.9  19
      00  508   5259 -31.5  18
      00  500   5371 -31.7  18 280 025
      00  471   5793 -32.7  15
      00  457   6005 -33.3  15
      00  439   6288 -32.7  15
      00  413   6716 -34.9  17
      00  400   6940 -35.9  16 280 030
      00  370   7478 -38.3  17
      00  357   7723 -38.7  17
      00  345   7957 -38.9  15
      00  331   8241 -39.9  15
      00  317   8536 -40.3
      00  300   8909 -42.1     280 039
      00  291   9119 -43.3
      00  268   9821 -46.5
      00  250  10129 -46.9     280 033
      00  238  10454 -48.7
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72393 00  200  11601 -50.9     280 038 72433 00  700   3045   2.2  51 270 026 72456 00   34  22784 -58.5             72486 00   65  18720 -53.7             72528 00  150  13649 -66.3     110 057
      00  176  12426 -54.5                   00  667   3432   -.9  64               00   30  23561 -60.3                   00   52  20130 -61.1                   00  142  13981 -66.9
      00  150  13451 -53.5     280 034       00  641   3748  -3.5  88               00   23  25227 -57.9                   00   50  20379 -57.5     260 014       00  125  14755 -64.9
      00  148  13537 -53.5                   00  596   4319  -7.1  87               00   20  26100 -59.9                   00   30  23610 -57.5     270 010       00  107  15696 -68.1
      00  127  14515 -56.5                   00  580   4531  -7.7  48               00   13  28812 -56.5                   00   25  24768 -55.1                   00  100  16121 -66.7
      00  111  15370 -56.1                   00  570   4666  -8.5  89         72469 00  829   1616 -16.1  55               00   22  25580 -57.5                   00   94  16500 -61.7
      00  102  15905 -57.9                   00  549   4956 -11.1 100               00 1000    183                   72493 00 1017      2   3.0  35               00   85  17124 -61.3
      00  100  16029 -57.9                   00  539   5097 -10.7  99               00  850   1420                         00 1000    143   1.4  25 030 005 72532 00  995    202  -3.9  83
      00   99  16092 -57.7                   00  515   5446 -13.1  96               00  816   1725 -19.3  84               00  889   1074  -7.3  48               00 1000    162
72402 00 1024      7  11.2  95               00  500   5669 -15.1  83 240 041       00  804   1835 -19.9  99               00  850   1423  -9.5  48 340 006       00  976    356  -5.7  84
      00  987    323  15.6  79               00  488   5852 -16.7  92               00  783   2033 -15.9 100               00  787   2013 -13.3  13               00  921    808  -8.9 100
      00  927    850  11.8 100               00  484   5914 -17.1  81               00  759   2270 -11.3  79               00  776   2120 -12.9  11               00  890   1073  -8.7 100
      00  850   1570   8.8 100 240 023       00  476   6039 -18.3  34               00  750   2363  -3.9  71               00  733   2553 -15.3  10               00  866   1286  -5.5 100
      00  736   2749   3.8 100               00  462   6262 -18.3  23               00  746   2405  -3.1  58               00  700   2902 -18.1  11 320 010       00  850   1433  -1.3  64 250 015
      00  700   3161   3.2  75 260 020       00  400   7330 -25.7  78 240 054       00  700   2905  -6.5  57 210 018       00  616   3845 -24.5  11               00  800   1917    .4  40
      00  656   3683   -.5  84               00  358   8122 -32.9  78               00  609   3971 -16.9  93               00  596   4086 -23.5  10               00  783   2090   2.2  41
      00  576   4709  -7.1  34               00  352   8241 -33.7  39               00  564   4542 -21.9  99               00  500   5349 -30.3  11 340 023       00  700   2984  -4.9  82 250 026
      00  560   4928  -8.5  48               00  346   8361 -34.5  19               00  539   4874 -24.5  90               00  455   6019 -30.9  10               00  679   3223  -5.9 100
      00  535   5281  -9.7   9               00  322   8860 -38.3  29               00  500   5419 -28.7  73 260 027       00  400   6931 -35.7  11 350 033       00  612   4026 -12.7  95
      00  500   5809 -13.7  39 250 029       00  311   9099 -38.9  52               00  471   5844 -31.9  71               00  360   7657 -40.1                   00  600   4177 -12.1  76
      00  480   6118 -16.1  46               00  300   9339 -40.5     250 058       00  441   6309 -31.9  35               00  300   8891 -44.1     350 037       00  590   4305 -13.5  24
      00  451   6583 -20.3  87               00  250  10561 -50.1     260 084       00  400   7001 -36.3  23 250 054       00  283   9281 -45.3                   00  570   4568 -12.1  30
      00  400   7465 -25.5     250 026       00  200  11991 -60.3                   00  391   7159 -36.7  23               00  250  10110 -45.5     330 030       00  500   5560 -18.1  25 250 039
      00  369   8046 -28.9  88               00  171  12956 -65.5                   00  361   7708 -39.9  32               00  200  11579 -48.1     330 023       00  400   7190 -29.5  29 250 048
      00  316   9135 -37.7  77               00  166  13137 -63.7                   00  329   8335 -45.1                   00  150  13460 -53.5     300 020       00  342   8286 -38.9  32
      00  200  12116 -63.7                   00  150  13750 -65.7     110 062       00  300   8840 -48.9     250 065       00  100  16060 -54.5     290 016       00  300   9181 -46.1     240 059
      00  161  13421 -71.9                   00  139  14211 -66.9                   00  263   9798 -52.3                   00   70  18331 -56.3     290 014       00  250  10369 -52.9     250 069
      00  150  13843 -66.9                   00  120  15105 -64.3                   00  250  10129 -51.5     250 056       00   50  20461 -58.1     270 009       00  200  11781 -61.1     260 076
      00  135  14484 -64.3                   00  106  15853 -70.3                   00  207  11354 -51.5                   00   44  21273 -54.5                   00  185  12266 -60.1
      00  100  16292 -70.7                   00  100  16215 -67.9                   00  200  11570 -52.9                   00   41  21723 -57.1                   00  171  12754 -63.1
72403 00 1015     88    .6  99               00   85  17185 -70.7                   00  168  12681 -58.5                   00   30  23710 -56.3     300 011       00  150  13561 -63.7     260 069
      00 1004    175    .4 100               00   79  17624 -66.5                   00  150  13399 -59.7     110 040       00   20  26289 -54.7     280 008       00  114  15243 -64.1
      00 1000    207   2.2 100 200 003       00   70  18349 -66.9                   00  133  14146 -62.3                   00   18  26966 -52.7                   00  100  16039 -66.9     250 048
      00  983    346   4.8 100               00   56  19693 -68.3                   00  114  15100 -61.5                   00   14  28576 -56.1                   00   93  16475 -68.9
      00  931    789   5.0 100               00   50  20379 -60.9                   00  100  15984 -54.3                   00   12  29567 -51.3                   00   70  18209 -62.7     250 026
      00  850   1545  11.0  98 240 032       00   47  20765 -59.1                   00   96  16247 -52.3                   00   11  30131 -52.3                   00   59  19252 -67.1
      00  770   2362   6.8  97               00   30  23561 -62.7                   00   84  17102 -56.9             72518 00 1016     89  -3.9  90               00   50  20260 -65.1     260 019
      00  700   3142   1.6  95 250 031       00   26  24452 -58.3                   00   81  17334 -54.7                   00 1000    213  -5.3 100 100 005       00   41  21483 -60.5
      00  649   3749    .4 100               00   23  25217 -61.7                   00   70  18248 -58.7                   00  978    389  -1.5 100               00   30  23421 -62.5     250 018
      00  579   4653  -5.7  79               00   20  26091 -59.9                   00   62  19003 -63.1                   00  898   1072   1.6 100               00   23  25064 -61.7
      00  500   5890 -11.5  73 250 032       00   12  29292 -58.5                   00   50  20333 -63.5                   00  850   1515   1.2 100 220 027 72553 00  976    406 -15.3  65
      00  440   6767 -18.3  69               00   10  30440 -52.7                   00   45  20889 -57.7                   00  774   2266    .0 100               00 1000    219
      00  400   7471 -23.7  87 260 030       00    9  31122 -51.5                   00   40  21727 -60.7                   00  700   3072  -3.7 100 250 026       00  928    778 -20.9  64
      00  300   9510 -38.9  61 260 032 72451 00  927    790 -11.1  76               00   30  23479 -58.1     260 011       00  614   4089  -7.9 100               00  850   1430 -18.5  72 350 004
      00  294   9648 -39.9  60               00 1000    201                         00   20  26030 -58.7     250 009       00  500   5669 -16.1  92 260 037       00  840   1518 -17.7  91
      00  250  10729 -49.5     270 037       00  908    950 -12.5  85               00   15  27845 -56.9                   00  400   7321 -26.9  79 260 046       00  824   1665  -6.7  72
      00  219  11582 -56.7                   00  875   1231 -15.1 100               00   13  28746 -59.7                   00  318   8935 -39.1  70               00  795   1946  -4.9  53
      00  200  12158 -60.7     290 058       00  850   1451 -13.9 100 150 005       00   10  30401 -58.1                   00  300   9330 -42.3     260 056       00  700   2941  -8.1  52 270 020
      00  160  13516 -70.1                   00  830   1632 -14.5 100         72476 00  842   1475   1.6  60               00  250  10540 -52.7     260 064       00  598   4146 -15.7  29
      00  150  13911 -65.7     290 064       00  805   1870   -.9 100               00 1000     79                         00  200  11939 -65.5                   00  588   4261 -14.9  29
      00  138  14421 -62.7                   00  782   2101  -1.3  38               00  850   1399                         00  182  12508 -68.1                   00  500   5489 -21.5  33 260 044
      00  112  15702 -64.7                   00  735   2596    .4  22               00  836   1533   2.2  32               00  150  13670 -66.5     110 059       00  400   7099 -32.3  32 260 064
72425 00  989    255   5.0  95               00  700   2984  -2.1  24 240 022       00  700   2932 -10.5  61 230 013       00  128  14637 -63.3                   00  352   7887 -38.7  32
      00 1000    158                         00  626   3859  -9.5  28               00  637   3648 -17.1  76               00  100  16148 -65.5                   00  300   9059 -48.3     250 074
      00  973    386   4.4  96               00  500   5569 -17.5  23 250 038       00  585   4280 -22.5  76               00   92  16654 -66.1                   00  250  10241 -56.1     250 082
      00  946    618  11.0 100               00  428   6697 -26.1  22               00  500   5410 -31.9  49 240 027 72520 00  976    365   4.6  91               00  207  11431 -59.7
      00  892   1108  11.8 100               00  400   7198 -30.3  50 240 045       00  480   5697 -34.1  48               00 1000    158                         00  200  11648 -59.5
      00  850   1509   9.6  97               00  336   8415 -39.8  32               00  459   6012 -32.1  22               00  950    583   5.6 100               00  100  15989 -58.3
      00  700   3100    .8  89 260 026       00  300   9181 -44.9     250 058       00  432   6440 -32.7  15               00  881   1108   7.4 100               00   85  17008 -64.1
      00  631   3828  -2.1  97               00  250  10391 -50.9     240 065       00  400   6980 -36.7  21 240 055       00  850   1494   5.4     250 019       00   70  18209 -59.1
      00  500   5749 -11.9  83 270 032       00  200  11811 -58.7     240 089       00  379   7351 -39.7  32               00  822   1769   6.2 100               00   60  19177 -58.3
      00  400   7419 -22.9  74 250 033       00  150  13609 -61.1     110 058       00  312   8655 -48.9                   00  700   3072   -.3 100 250 022       00   50  20321 -63.1
      00  300   9461 -39.3     250 039       00  130  14493 -63.3                   00  300   8909 -48.9     240 066       00  678   3315  -1.8  97               00   41  21554 -58.9
      00  250  10689 -49.5     260 047       00  100  16164 -58.1                   00  250  10101 -51.9     240 062       00  654   3613  -2.3  59               00   36  22365 -61.5
      00  212  11749 -58.1                   00   76  17861 -66.1                   00  226  10752 -53.9                   00  614   4111  -5.5  53               00   32  23088 -59.7
      00  200  12110 -59.7     270 058       00   70  18331 -64.5                   00  200  11540 -53.7     250 050       00  583   4515  -8.7  80         72562 00  920    849 -17.9  54
      00  163  13357 -70.5                   00   62  19066 -68.5                   00  192  11803 -52.9                   00  542   5079  -9.9  93               00 1000    223
72429 00  982    308   3.6 100               00   54  19915 -58.1                   00  175  12396 -56.5                   00  500   5700 -14.5  95 250 032       00  897   1040 -20.1  49
      00  899   1020   7.6 100               00   50  20400 -57.7                   00  150  13381 -52.9     240 042       00  400   7361 -24.7  82 250 042       00  866   1289 -22.7  65
      00  850   1481   8.0 100 250 018       00   41  21639 -62.3                   00  138  13920 -51.7                   00  307   9232 -35.7  69               00  850   1436 -20.9  58
      00  740   2610   2.0 100               00   36  22450 -58.3                   00  100  15999 -54.3     250 028       00  300   9391 -41.1     250 044       00  816   1738 -19.3  59
      00  707   2976   -.7  34         72456 00  992    270  -8.3  52               00   84  17112 -56.1                   00  250  10801 -52.3     260 056       00  791   1973 -14.1 100
      00  700   3063   -.5  37 260 020       00 1000    207                         00   70  18248 -61.9     230 025       00  200  12009 -62.7     270 071       00  772   2159  -9.1  93
      00  675   3354    .8  40               00  927    788 -13.3  58               00   66  18611 -63.5                   00  168  13142 -68.5                   00  714   2765  -7.5  69
      00  588   4444  -7.7  53               00  888   1113 -16.1  74               00   52  20090 -59.3                   00  150  13750 -68.5     280 066       00  700   2920  -7.9  53 240 020
      00  536   5161  -9.7  77               00  867   1294 -13.9  80               00   50  20348 -55.1     250 020       00  144  13994 -69.9                   00  666   3305 -10.7  43
      00  500   5700 -13.5  72 260 043       00  850   1449  -2.1 100 300 009       00   35  22595 -61.1                   00  133  14469 -68.5                   00  500   5490 -24.9  35 250 035
      00  400   7355 -25.3     240 049       00  833   1609    .6  47               00   33  22965 -55.5             72528 00  994    224    .0  95               00  475   5821 -27.9  33
      00  300   9379 -40.1     240 057       00  809   1844   1.4  47               00   30  23561 -58.1     270 005       00 1000    168                         00  449   6224 -28.3  28
      00  250  10595 -50.3     260 064       00  718   2785  -3.5  46               00   20  26118 -57.1                   00  983    309   1.6 100               00  400   7041 -35.3  30 250 049
      00  174  12883 -64.9                   00  700   2996   2.2  41 260 025       00   19  26443 -56.5                   00  943    643   1.8 100               00  364   7683 -38.3  32
      00  104  15978 -71.1                   00  636   3756  -7.1  41         72486 00  795   1909 -10.3  87               00  931    746    .8 100               00  300   8889 -48.1     240 062
      00   98  16333 -65.5                   00  622   3930  -6.3  38               00 1000    104  10.5                   00  895   1063   2.2 100               00  250  10171 -55.7     240 088
      00   86  17131 -63.9                   00  522   5273 -16.7  34               00  850   1393                         00  850   1478    .2 100 240 013       00  226  10754 -58.3
      00   70  18379 -66.9     260 032       00  500   5580 -17.9  34 250 038       00  792   1968 -10.9  61               00  839   1582   -.3 100               00  200  11578 -57.7
      00   62  19105 -70.9                   00  400   7221 -29.9  40 250 046       00  753   2354 -13.5  82               00  812   1844   1.2 100               00  150  13411 -56.5
      00   57  19614 -62.1                   00  338   8375 -40.1                   00  700   2880 -17.1  83 280 005       00  788   2085   1.0 100               00  124  14614 -58.3
      00   50  20431 -61.1     260 015       00  314   8883 -44.9                   00  603   3984 -23.7  75               00  769   2281    .6  82               00  113  15204 -54.7
      00   35  22599 -70.1                   00  300   9199 -44.7     240 052       00  500   5318 -35.3  66 200 018       00  740   2589   -.5  86               00  100  16002 -56.5     260 022
      00   33  22952 -67.1                   00  250  10400 -51.9     250 073       00  462   5864 -40.1                   00  700   3036  -2.9  84 240 025       00   78  17581 -61.3
72433 00  998    185   -.1  91               00  200  11820 -58.3                   00  434   6280 -40.5                   00  654   3571  -5.7  69               00   70  18200 -58.9     250 029
      00 1000    155                         00  179  12514 -61.1                   00  400   6840 -43.9     230 028       00  597   4278 -10.5  69               00   57  19469 -64.5
      00  931    725  -4.1 100               00  150  13609 -60.7     110 058       00  383   7132 -43.5                   00  588   4396 -10.5  67               00   50  20278 -58.5     280 023
      00  908    923  -1.9 100               00  137  14170 -62.7                   00  319   8430 -49.5                   00  533   5145 -14.7  80               00   48  20534 -57.9
      00  880   1084   3.4 100               00  120  14892 -60.1                   00  300   8751 -48.9     250 031       00  500   5630 -17.3  75 260 038       00   38  21987 -60.9
      00  872   1249   2.8 100               00  100  16124 -65.1                   00  250   9861 -48.9     250 029       00  478   5966 -18.7  74               00   36  22335 -58.1
      00  865   1314   4.4 100               00   85  17109 -67.3                   00  200  11461 -47.1     260 023       00  443   6529 -21.9  58               00   34  22692 -61.3
      00  861   1352   4.2 100               00   79  17956 -61.9                   00  150  13320 -52.5     260 020       00  400   7269 -26.9  70 260 056       00   30  23478 -58.7     260 017
      00  855   1409   4.2  79               00   70  18300 -65.3                   00  144  13582 -53.3                   00  315   8947 -38.9  59               00   20  26021 -58.5     260 013
      00  850   1457   5.8  61 170 006       00   66  18663 -60.1                   00  122  14680 -53.1                   00  300   9290 -42.1     250 071       00   13  28717 -60.5
      00  840   1554   7.8  49               00   50  20378 -62.1                   00  115  15043 -50.3                   00  250  10491 -52.9     250 078 72572 00 1000    -15  10.5
      00  807   1883   7.2  24               00   47  20761 -63.1                   00  100  15959 -51.5     260 018       00  214  11475 -61.3                   00  950   1329   9.5   8
      00  764   2331   5.2  24               00   45  21032 -58.3                   00   85  17013 -51.9                   00  200  11880 -63.5                   00  700   2899  18.5  24
      00  736   2635   3.8  52               00   38  22088 -61.3                   00   70  18248 -67.3     170 021       00  184  12077 -63.9                   00  500   5337 -10.0
```

DECEMBER 09 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72572 00   70  18221 -55.7     260 020 72600 00 1018      4  -3.1  63         72645 00  108  15401 -62.1             72694 00  636   3654 -20.9  69         72734 00  250  10141 -54.7     250 072
      00   51  20203 -63.3                   00 1000    311  -4.1                   00  100  15914 -60.1                   00  628   3747 -21.5  48                   00  230  10671 -57.7
      00   50  20321 -60.3     260 020       00  988    406  -4.9                   00   84  17013 -55.7                   00  609   3975 -18.1  45                   00  200  11549 -57.3     260 064
      00   43  21264 -58.9                   00  932    865  -4.3                   00   70  18130 -61.1                   00  559   4612 -20.3  49                   00  188  11942 -55.3
      00   40  21722 -55.3                   00  900   1140  -5.5  17              00   64  18683 -63.9                   00  500   5428 -25.7  42 020 034       00  150  13369 -58.9     250 056
72576 00  820   1700 -22.5  53               00  850   1588  -6.3  18              00   50  20199 -62.3     260 041       00  453   6135 -31.5  40              00  100  15920 -57.7     260 053
      00 1000    229                         00  700   3100  -8.5  22 260 022       00   47  20582 -61.9                   00  400   7010 -36.5  38 010 030       00   80  17328 -57.7
      00  850   1430                         00  666   3486  -8.8  24              00   45  20853 -58.7                   00  369   7565 -39.7  32              00   70  18178 -54.7     270 031
      00  801   1866 -24.7  79               00  629   3925 -12.7  10              00   30  23390 -60.5                   00  300   8949 -48.9     010 030       00   56  19569 -66.1
      00  787   1985 -22.5  73               00  620   4035 -11.9 100              00   28  23601 -61.5                   00  250  10129 -57.9     360 031       00   50  20269 -59.7     260 035
      00  776   2100 -14.5  75               00  567   4714 -15.3 100        72655 00  988    318 -18.7  54                    00  227  10732 -61.5                   00   41  21517 -57.1
      00  735   2511 -14.5  80               00  538   5109 -17.5  81              00 1000    223                         00  200  11531 -56.5     350 024       00   30  23491 -57.7     240 024
      00  700   2880 -15.7  68 260 006       00  518   5392 -18.5 100              00  967    471 -18.7  59              00  175  12389 -50.9                   00   20  26039 -58.9     250 025
      00  653   3400 -19.9  59               00  500   5660 -20.7 100 260 034       00  923    816 -21.5  80              00  157  13091 -53.9                   00   16  27445 -56.1
      00  500   5319 -35.9  59 250 033       00  488   5839 -21.3  12              00  909    929 -20.1  80              00  150  13381 -52.9     360 020       00   13  28760 -57.9
      00  476   5659 -36.9  66               00  484   5900 -20.9  69              00  850   1426 -20.1  64              00  100  15981 -56.3     010 016       00   11  29816 -56.9
      00  400   6831 -49.7     240 032       00  400   7291 -28.9  67 270 043       00  808   1802 -20.1  69              00   82  17227 -61.3                   00   10  30419 -58.9
      00  384   7097 -51.3                   00  334   8549 -38.9  60              00  800   1876 -18.3  73              00   70  18209 -58.7     360 018 72747 00  981    361 -23.3  57
      00  351   7683 -49.5                   00  300   9269 -45.7     280 052       00  768   2184 -13.1  43              00   64  18775 -56.7                   00 1000    219
      00  300   8698 -50.7     250 042       00  250  10461 -56.3     280 061       00  746   2406 -12.3  15              00   55  19729 -59.9                   00  920    826 -25.5 100
      00  250   9891 -51.3     250 041       00  200  11838 -66.9     280 068       00  700   2890 -15.9  19 280 016       00   50  20330 -59.3     340 014       00  886   1098 -27.1 100
      00  208  11080 -53.5                   00  192  12084 -68.7                   00  637   3596 -19.1  20              00   41  21583 -55.9                   00  850   1399 -24.3  94 280 008
      00  200  11329 -51.7     240 044       00  152  13514 -59.7                   00  590   4162 -22.7  26              00   30  23561 -56.3     320 014       00  833   1546 -23.5  85
      00  189  11695 -52.7                   00  150  13600 -59.7     280 036       00  536   4857 -28.9  41              00   20  26118 -58.7     310 010       00  725   2559 -24.7  79
      00  150  13201 -51.3     250 031       00  138  14122 -59.5                   00  506   5267 -30.9  61              00   16  27517 -59.5                   00  700   2816 -22.3  65 280 014
      00  106  15444 -53.9                   00  116  15190 -66.7                   00  500   5349 -31.7  49 260 036 72712 00 1010    191 -12.3  72                    00  625   3640 -27.5  41
      00  100  15810 -54.7     250 029       00  100  16100 -64.1     270 043       00  422   6528 -40.1                   00 1000    262 -12.7  76 180 006       00  511   5052 -40.1
      00   91  16409 -57.7                   00   82  17330 -59.1                   00  400   6901 -42.7     260 045       00  976    447 -12.7  84              00  500   5200 -41.5     270 023
      00   81  17153 -52.3                   00   70  18309 -61.1     240 012       00  300   8809 -49.9     240 059       00  942    720  -8.1 100              00  465   5832 -47.3
      00   70  18099 -54.5     250 033       00   50  20409 -60.9                   00  250   9991 -55.9     250 059       00  850   1515 -11.7 100 230 013       00  437   6098 -47.7
      00   54  19735 -61.3                   00   45  21064 -61.1                   00  200  11421 -52.9                   00  730   2672 -15.5 100              00  426   6268 -45.3
      00   50  20220 -57.1     270 021 72606 00 1028     19  -5.7  94              00  184  11959 -52.5                   00  700   2990 -16.1 100 260 027       00  400   6690 -46.5     260 041
      00   39  21781 -60.1                   00 1000    247   -.3 100              00  168  12505 -55.5                   00  657   3468 -17.1 100              00  350   7569 -50.5
      00   30  23421 -58.9     270 024       00  873   1323  -5.3 100              00  150  13259 -56.1     110 043       00  636   3711 -14.9 100              00  300   8571 -50.7     250 041
      00   20  25960 -60.3     260 031       00  850   1533  -4.1 100 200 018       00  109  15281 -57.7                   00  500   5498 -23.7  96 260 040       00  250   9760 -49.5     250 050
      00   10  30288 -59.7                   00  801   2001  -4.1 100              00  100  15847 -57.5                   00  446   6324 -29.5  86              00  200  11220 -51.7     260 046
72583 00  866   1312 -12.9  73               00  700   3060  -7.7 100 260 027       00   70  18099 -56.5                   00  431   6567 -31.7  44              00  150  13079 -52.5     260 037
      00 1000    207                         00  658   3540  -8.9 100              00   61  18874 -55.9                   00  400   7099 -34.1  43 270 048       00  100  15679 -56.9     250 032
      00  850   1451 -13.7  69 010 003       00  614   4076  -8.3 100              00   50  20230 -60.3                   00  373   7585 -37.1  47              00   89  16414 -58.9
      00  810   1814 -17.7 100               00  540   5060 -14.9 100              00   46  20747 -62.7                   00  360   7830 -37.1  61              00   78  17251 -54.1
      00  787   2029 -19.7 100               00  500   5639 -17.7 100 270 032       00   37  22080 -62.5                   00  342   8183 -39.9  62              00   70  17941 -56.9     260 036
      00  749   2396 -20.3  90               00  443   6536 -22.5 100              00   35  22436 -58.3                   00  300   9071 -46.5     270 072       00   55  19456 -60.5
      00  737   2515 -20.9  74               00  400   7273 -27.5     260 047       00   30  23399 -59.3                   00  250  10250 -55.1     270 084       00   50  20050 -58.5     260 034
      00  700   2899 -24.3  74 310 003       00  324   8752 -39.5  76              00   26  24295 -59.3                   00  212  11282 -63.7                   00   38  21763 -61.5
      00  653   3402 -27.9  46               00  300   9272 -44.2     270 048       00   23  25070 -55.3                   00  200  11640 -63.9     270 075       00   30  23241 -59.9     260 033
      00  640   3547 -27.7  41               00  250  10467 -54.1     260 060       00   20  25951 -59.1                   00  173  12526 -65.3                   00   20  25780 -60.1     260 038
      00  563   4458 -33.1  35               00  174  12713 -69.1                   00   13  28639 -61.1                   00  150  13411 -60.3     280 057       00   15  27580 -58.9
      00  500   5291 -36.1  34 280 006       00  140  14037 -61.3             72662 00  906    966 -23.3  57              00  133  14164 -58.5             72764 00  965    506 -25.1  63
      00  450   6018 -40.1                   00  100  16110 -64.3                   00 1000    241                         00  100  15950 -59.7     270 038       00 1000    241
      00  400   6809 -42.1     350 010       00   79  17551 -64.5                   00  857   1367 -26.1  88              00   79  17416 -62.1                   00  915    890 -25.5  63
      00  300   8739 -45.3     360 014 72637 00  989    233  -1.1  83              00  850   1426 -25.9  88 180 005       00   70  18169 -58.5     270 029       00  892   1075 -25.1  57
      00  250   9961 -46.7     340 012       00 1000    146                         00  823   1661 -22.5  73              00   65  18637 -56.7                   00  874   1223 -24.3  57
      00  200  11430 -49.3     330 012       00  983    284  -2.8  88              00  805   1825 -16.3  88              00   50  20278 -62.1     260 020       00  850   1426 -24.5  57 290 005
      00  150  13298 -49.9     310 012       00  850   1436  -2.1 100 230 015       00  784   2025 -13.3  56              00   30  23470 -57.9     260 019       00  783   1932 -24.3  57
      00  136  13937 -51.1                   00  823   1694    .6 100              00  774   2123 -13.1  47              00   24  24886 -55.1                   00  771   2139 -19.5  83
      00  118  14862 -50.1                   00  804   1881    .5  79              00  730   2566 -15.9  80              00   21  25736 -56.5                   00  751   2335 -18.1  78
      00  100  15941 -55.5     280 014       00  764   2289   -.9  87              00  710   2776 -15.3 100        72722 00 1004    170  -7.3  84              00  720   2649 -19.1  78
      00   96  16203 -53.1                   00  730   2650  -3.5  58              00  700   2886 -15.5 100 220 012       00 1000    201  -7.5  91 100 002       00  700   2859 -20.1  33 270 018
      00   74  17863 -57.7                   00  700   2984  -5.5  63 250 021       00  680   3104 -16.3  84              00  952    582 -10.5 100              00  662   3272 -21.1  17
      00   70  18209 -57.5     280 012       00  646   3610  -8.7  74              00  650   3442 -19.1  91              00  850   1454  -8.9 100 220 008       00  597   4025 -27.9  37
      00   50  20339 -56.9     270 007       00  584   4381 -15.7   9              00  500   5340 -33.9  79 260 022       00  832   1620  -8.5 100              00  562   4456 -31.1  71
      00   39  21919 -55.3                   00  564   4643 -16.5  26              00  443   6177 -40.1                   00  784   1981 -10.9 100              00  554   4557 -32.1  60
      00   30  23570 -58.7     270 008       00  543   4928 -16.3  83              00  400   6861 -45.9     240 039       00  771   2208  -9.1 100              00  536   4789 -33.7  54
      00   26  24478 -54.3                   00  534   5053 -18.1  49              00  355   7645 -52.1                   00  700   2957 -10.1 100 250 019       00  520   5001 -35.3  73
      00   21  25035 -58.1                   00  500   5550 -19.7  22 260 045       00  300   8739 -51.5     250 054       00  672   3271 -10.9 100              00  500   5270 -37.3  52 270 032
      00   20  26149 -55.7     270 008       00  400   7169 -30.3  21 260 053       00  264   9567 -52.7                   00  610   4007 -16.5 100              00  476   5565 -39.1  58
      00   10  30559 -57.1                   00  327   8577 -38.9  17              00  250   9921 -50.5     240 043       00  602   4106 -16.1  50              00  450   5989 -43.1
72597 00  976    405  -7.9  62               00  300   9159 -44.9     250 066       00  200  11361 -51.3     240 041       00  532   5029 -20.3  33              00  400   6779 -47.3     260 038
      00 1000    195                         00  250  10360 -53.9     250 067       00  150  13241 -55.1     250 036       00  500   5480 -23.9  38 260 031       00  334   7951 -55.1
      00  962    511  -9.7  28               00  223  11088 -57.7                   00  117  14820 -57.3                   00  400   7080 -33.1  31 280 049       00  300   8641 -52.7     250 043
      00  930    771 -11.1  33               00  200  11771 -58.7     260 067       00  100  15810 -53.3                   00  349   8058 -38.7  46              00  280   9089 -50.7
      00  913    912 -11.7  36               00  150  13561 -61.9     260 067 72681 00  917    871 -16.1  55              00  300   9059 -48.3     280 064       00  250   9830 -50.1     250 040
      00  850   1457 -14.3  46 070 004       00  125  14695 -59.7                   00 1000    216                         00  250  10241 -55.3     200 084       00  220  10669 -49.3
      00  813   1795 -13.7  55               00  100  16069 -65.9     260 045       00  850   1439 -18.3  64 330 010       00  231  10741 -59.3                   00  200  11288 -49.3     250 037
      00  772   2185 -17.9  31               00   83  17213 -61.3                   00  801   1879 -20.9  71              00  202  11575 -62.7                   00  173  12245 -51.7
      00  757   2332 -17.3  19               00   70  18279 -59.5     260 028       00  774   2134 -17.7  45              00  137  13868 -62.7                   00  150  13170 -52.1     250 034
      00  700   2911 -19.5  25 040 017       00   63  18932 -63.9                   00  750   2370 -17.9  34              00  125  14540 -58.9                   00  138  13708 -53.5
      00  636   3616 -24.5  23               00   50  20361 -59.9     270 017       00  700   2883 -22.5  39 350 004       00  112  15227 -60.5                   00  131  14044 -52.1
      00  628   3697 -21.5  22               00   33  22849 -61.1                   00  561   4465 -35.9  53              00   90  16888 -57.7                   00  122  14502 -54.7
      00  598   4068 -21.7  17         72645 00  893    214  -8.3  96              00  500   5261 -37.9  20 030 008       00   74  17822 -61.7                   00  107  15347 -51.9
      00  568   4451 -18.3  18               00 1000    152                         00  400   6791 -40.1     030 024       00   70  18178 -60.7                   00  100  15779 -53.1     260 029
      00  500   5401 -23.3  19 020 036       00  981    304  -9.9 100              00  300   8720 -48.3     030 026       00   50  20269 -61.1                   00   83  16881 -52.7
      00  420   6651 -33.5  28               00  878   1152  -8.7 100              00  264   9559 -49.7                   00   40  21661 -59.3                   00   70  18081 -55.3     240 027
      00  400   6988 -35.5  27 020 036       00  850   1411  -9.9 100 210 005       00  250   9921 -48.7     020 020       00   30  23470 -59.3                   00   54  19709 -62.7
      00  365   7621 -38.5  25               00  813   1754 -10.9 100              00  200  11381 -50.3     360 014 72734 00  982    221  -5.7  95              00   50  20181 -61.9     270 037
      00  329   8323 -45.5                   00  756   2312 -11.1 100              00  150  13269 -51.1     340 014       00 1000    155                         00   36  22261 -52.1
      00  300   8931 -48.3     010 034       00  745   2425  -9.5 100              00  100  15889 -53.5     320 011       00  978    331  -5.9  77              00   30  23368 -59.7     240 028
      00  250  10110 -55.9     360 033       00  720   2689 -10.1 100              00   70  18178 -56.1     310 010       00  958    492  -7.1  82              00   26  24255 -63.3
      00  218  10975 -58.3                   00  700   2908 -10.9  55 260 019       00   65  18647 -57.7                   00  935    681  -7.3 100              00   20  25951 -58.7     270 008
      00  200  11540 -54.1     360 028       00  624   3781 -16.5  31              00   50  20309 -58.5     280 011       00  905    935  -7.5 100              00   14  28186 -57.9
      00  183  12109 -54.8                   00  548   4745 -22.9  35              00   45  20974 -58.9                   00  850   1420 -10.7 100 180 007 72768 00  840    700 -30.7  45
      00  174  12434 -51.5                   00  536   4907 -22.7  23              00   37  22211 -55.9                   00  800   1884 -12.5 100              00 1000    256
      00  161  12936 -53.7                   00  500   5419 -25.7  22 250 041       00   30  23531 -59.5     270 013       00  774   2137 -11.9 100              00  931    763 -30.5  69
      00  150  13381 -52.3     350 020       00  452   6146 -28.7  30              00   20  26079 -57.7     270 022       00  700   2905 -13.9 100 240 019       00  918    863 -28.5  81
      00  108  15423 -57.3                   00  432   6488 -31.5  29              00   13  28788 -57.9                   00  692   2993 -11.5 100              00  850   1417 -26.5  63 280 005
      00  100  15968 -57.3     360 017       00  428   6534 -30.9  29        72694 00 1021     61  -7.7  41              00  681   3116 -11.3 100              00  812   1749 -24.5  57
      00   92  16498 -55.3                   00  400   7010 -34.3  34 250 055       00 1000    223  -8.1  41 020 004       00  594   4152 -17.5 100              00  783   2202 -24.5  52
      00   77  17623 -59.3                   00  358   7777 -38.9  32              00  961    531 -10.3  37              00  527   5036 -24.7  92              00  700   2825 -26.7  42 300 008
      00   70  18221 -59.3     340 011       00  300   8861 -48.9     250 065       00  850   1472 -12.7  22 030 008       00  500   5419 -28.1  82 250 029       00  603   3892 -31.3  29
      00   56  19629 -58.1                   00  250  10141 -57.1     250 065       00  827   1681 -12.7  22              00  464   5952 -31.3  64              00  512   5033 -38.9  29
      00   50  20339 -58.3     310 012       00  207  11328 -59.9                   00  766   2262 -15.9  81              00  453   6122 -30.7  36              00  500   5200 -40.3     270 020
      00   30  23570 -57.1     300 011       00  200  11540 -58.7     280 057       00  737   2592 -17.3  73              00  400   7001 -36.1  38 250 054       00  400   6683 -46.1     270 019
      00   20  26118 -58.7     280 012       00  176  12346 -57.3                   00  700   2941 -16.3  65 020 019       00  364   7652 -38.9  32              00  359   7398 -51.5
      00   10  30489 -55.1     280 021       00  150  13350 -57.9     110 045       00  673   3239 -18.9  59              00  300   8849 -48.7     250 073       00  300   8571 -50.1     300 014
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72768 00  250   9760 -50.1     300 014 72801 00  704   2945 -14.5  18         72815 00   20  26070 -54.7             72848 00  915    830 -31.5  90         72906 00  100  15389 -55.9     260 026
      00  200  11211 -51.5     290 015       00  700   2987 -14.9  22 280 034 72816 00 1021     44 -21.1  44               00  883   1085 -25.9 100               00   70  17651 -57.5     250 032
      00  150  13079 -51.5     290 017       00  674   3272 -17.3  41               00 1000    189 -22.5  48 260 010       00  864   1243 -24.9  95               00   50  19778 -58.1     260 036
      00  118  14635 -51.9                   00  663   3395 -17.9  72               00  897    976 -29.7  62               00  850   1362 -25.1  93 290 010       00   40  21183 -58.3
      00  104  15440 -54.5                   00  635   3717 -19.5  59               00  874   1161 -30.3  55               00  736   2404 -27.1  62               00   30  22991 -58.9     250 047
      00  100  15700 -53.3     280 014       00  566   4562 -25.5  97               00  858   1293 -27.7  46               00  700   2765 -29.3  61 270 012       00   27  23652 -59.1
      00   83  16891 -56.5                   00  500   5450 -30.1  75 270 050       00  850   1359 -27.7  46 290 027       00  582   4064 -36.7  47               00   22  24947 -55.5
      00   70  17980 -56.5     290 018       00  472   5859 -32.1  67               00  759   2171 -28.9  30               00  533   4669 -40.1                   00   20  25561 -57.1
      00   50  20120 -57.9     280 017       00  463   5995 -33.1  78               00  705   2699 -28.9  50               00  500   5099 -42.7     250 022 72907 00 1022      6 -26.5  82
      00   30  23320 -60.5     280 019       00  432   6478 -37.1  42               00  700   2752 -28.1  50 280 033       00  400   6581 -52.1     250 024       00 1000    165 -27.5  81 240 009
      00   24  24704 -62.3                   00  400   7010 -41.5     280 065       00  558   4345 -37.3  42               00  360   7259 -54.5                   00  925    721 -31.5  77
      00   20  25841 -60.1     270 029       00  332   8251 -50.1                   00  500   5098 -42.3     280 050       00  300   8431 -53.1     250 023       00  869   1164 -30.3  78
      00   17  26853 -60.9                   00  300   8909 -52.1     290 075       00  472   5486 -44.9                   00  254   9510 -50.7                   00  850   1323 -29.9  70 250 011
72775 00  887   1123 -26.7  63               00  250  10080 -56.1     200 077       00  400   6581 -49.1     280 055       00  250   9610 -50.9     250 022       00  816   1614 -29.1  56
      00 1000    262                         00  239  10365 -57.3                   00  332   7798 -50.9                   00  200  11061 -52.3     260 026       00  747   2245 -29.9
      00  879   1180 -19.1  41               00  200  11509 -54.0                   00  300   8461 -49.9     280 056       00  150  12920 -52.5     260 026       00  700   2707 -32.1  39 270 011
      00  850   1430 -18.3  37 250 007       00  199  11541 -53.9                   00  250   9659 -49.1     280 053       00  102  15398 -55.1                   00  595   3840 -38.1  33
      00  790   1974 -20.7  36               00  170  12542 -58.5                   00  200  11131 -47.5     280 046       00  100  15520 -55.5     270 028       00  500   5020 -43.3     270 010
      00  779   2078 -21.1  48               00  150  13329 -63.3                   00  184  11682 -47.5                   00   70  17779 -58.5     270 029       00  400   6501 -51.5     270 009
      00  750   2357 -23.5  39               00  147  13453 -64.1                   00  150  13021 -51.7     270 030       00   62  18547 -55.9                   00  309   8154 -57.5
      00  700   2862 -25.1  35 310 009       00  100  15892 -54.4                   00  135  13702 -53.1                   00   53  19535 -60.1                   00  300   8339 -57.5     270 012
      00  673   3147 -26.5  56               00   98  16022 -54.1                   00  104  15380 -53.9                   00   50  19900 -60.9     270 031       00  250   9488 -54.9     270 017
      00  589   4100 -31.7  55               00   74  17801 -59.7                   00  100  15630 -53.1     270 044       00   40  21281 -62.7                   00  200  10921 -53.7     270 019
      00  540   4708 -36.7  62               00   70  18178 -59.5                   00   74  17595 -47.7                   00   30  23070 -59.7     260 037       00  184  11457 -53.5
      00  500   5240 -38.7  62 310 011       00   58  19356 -59.1                   00   70  17959 -48.9     250 027       00   28  23503 -58.5                   00  150  12771 -55.9     260 018
      00  400   6760 -42.5     360 020       00   53  19926 -55.3                   00   50  20129 -57.5     260 028       00   20  25600 -60.1     260 042       00  100  15341 -57.5     260 020
      00  380   7105 -44.9                   00   50  20300 -56.7                   00   48  20386 -58.3                   00   17  26621 -57.1                   00   70  17581 -60.3     260 029
      00  354   7579 -45.1                   00   42  21396 -60.5                   00   43  21082 -55.9                   00   14  27833 -62.9                   00   64  18139 -61.1
      00  300   8669 -51.1     020 033       00   30  23540 -52.1                   00   39  21700 -58.1             72867 00  989    272 -27.3  66               00   50  19669 -61.1     260 033
      00  250   9851 -52.1     010 019       00   29  2376[illegible] -51.5                   00   32  22979 -46.7                   00 1000    195                         00   40  21054 -61.3
      00  200  11280 -51.7     360 015       00   22  25530 -57.3                   00   30  23409 -49.5     240 018       00  884   1248 -26.1 100               00   31  22636 -61.3
      00  150  13161 -52.3     320 012       00   20  26140 -56.7                   00   21  25669 -64.1                   00  850   1366 -26.3 100 280 008 72909 00  997     21 -23.3  80
      00  100  15770 -53.5     310 012       00   19  26465 [illegible]             72826 00  960    537 -28.7  75               00  803   1777 -26.7 100               00 1000      0
      00   79  17273 -57.3             72811 00 1025     58 -17.3  69               00 1000    247                         00  700   2758 -32.5 100 290 009       00  905    728 -26.1 100
      00   70  18041 -57.3     290 013       00 1009    172 -10.7  74               00  950    613 -27.3  72               00  672   3045 -34.1 100               00  872    998 -24.1 100
      00   50  20169 -58.3     290 016       00 1000    241 -10.7  73 250 010       00  877   1185 -30.8 100               00  646   3299 -35.1  53               00  850   1186 -19.9 100 320 019
      00   30  23360 -61.5     300 021       00  977    420 -10.7  69               00  850   1408 -29.3  84 280 013       00  561   4284 -40.1                   00  849   1195 -19.9 100
      00   28  23793 -55.9                   00  890   1128 -17.5  69               00  829   1587 -27.5  93               00  500   5069 -44.3     330 008       00  812   1527 -18.3  49
      00   22  25311 -60.5                   00  850   1472 -19.5  84 280 020       00  790   1934 -27.5  71               00  400   6541 -51.1     330 008       00  792   1713 -17.5  41
72785 00  938    721 -12.9  30               00  820   1738 -21.1  89               00  763   2184 -27.8  82               00  300   8409 -52.5     350 011       00  700   2627 -22.3  48 320 008
      00 1000    238                         00  799   1930 -20.1  44               00  730   2502 -27.5  56               00  250   9589 -52.1     340 012       00  662   3035 -24.7  42
      00  921    860 -16.3  31               00  771   2194 -20.7  48               00  700   2804 -27.9  51 270 028       00  200  11031 -52.7     330 014       00  556   4279 -34.9  68
      00  850   1457 -21.5  48 270 004       00  727   2630 -19.1  87               00  647   3368 -29.7  33               00  150  12890 -52.5     320 017       00  500   5011 -40.1     170 005
      00  827   1658 -23.3  52               00  702   2890 -20.5  53               00  543   4599 -36.9  30               00  131  13766 -52.1                   00  422   6144 -48.9
      00  774   2145 -21.3  33               00  700   2911 -20.7  56 270 029       00  500   5169 -38.5  29 280 051       00  100  15499 -54.9     310 015       00  400   6501 -50.9     140 009
      00  726   2619 -19.7  44               00  671   3223 -21.5  87               00  489   5183 -38.5  28               00   70  17770 -58.5     280 016       00  329   7753 -57.9
      00  700   2890 -21.7  40 010 012       00  593   4126 -26.1  71               00  416   6410 -47.1                   00   50  19870 -61.5     280 024       00  322   7889 -57.1
      00  583   4212 -31.1  69               00  526   4983 -32.1  89               00  408   6539 -45.7                   00   40  21251 -62.1                   00  300   8330 -58.9     130 008
      00  580   4249 -30.3  55               00  515   5132 -31.7 100               00  400   6869 -47.1     280 056       00   34  22258 -61.3                   00  278   8806 -60.7
      00  559   4513 -27.7  17               00  500   5340 -33.3  84 270 042       00  358   7396 -51.5                   00   30  23031 -63.5                   00  250   9470 -58.3     130 007
      00  522   5006 -26.7  16               00  461   5905 -38.1  52               00  300   8550 -52.1     270 055       00   27  23675 -65.3                   00  245   9587 -58.3
      00  500   5319 -28.5  17 030 033       00  429   6389 -39.1  52               00  250   9729 -56.7     270 053 72898 00  944    676 -16.3  73               00  234   9890 -53.1
      00  465   5835 -32.1  49               00  400   6879 -41.9     280 057       00  200  11171 -52.7     270 046       00 1000    247                         00  214  10461 -56.5
      00  400   6879 -38.7  51 020 030       00  347   7829 -48.1                   00  177  11959 -53.1                   00  912    938 -18.5  78               00  200  10891 -55.9     160 004
      00  300   8790 -53.3     020 033       00  338   8003 -47.1                   00  150  13021 -55.5     270 044       00  868   1309 -14.9 100               00  168  12005 -54.3
      00  278   9277 -56.3                   00  300   8790 -50.5                   00  146  13193 -56.1                   00  852   1451  -9.9 100               00  150  12728 -56.1     180 003
      00  264   9607 -53.9                   00  285   9124 -50.7                   00  105  15303 -53.1                   00  850   1469  -9.7 100 340 008       00  100  15289 -59.1     240 009
      00  250   9949 -56.1     360 028       00  250   9967 -56.3                   00  100  15621 -53.5     270 043       00  834   1616  -8.7 100               00   70  17511 -63.1     220 016
      00  216  10870 -58.9                   00  234  10384 -58.3                   00   70  17801 -56.3     260 043       00  700   2957 -16.9  96 360 010       00   60  18455 -64.9
      00  2[illegible]0  11360 -57.7     360 023       00  200  11387 -56.2                   00   50  20041 -55.9     260 032       00  698   2978 -16.9  96               00   50  19571 -64.3     240 020
      00  1[illegible]  11392 -55.9                   00  186  11849 -55.1                   00   40  21451 -58.8                   00  681   3164 -15.5  96               00   40  20937 -64.1
      00  17[illegible]  12204 -55.5                   00  150  13225 -56.6                   00   37  21940 -59.5                   00  634   3703 -16.5  95               00   30  22689 -65.1     240 032
      00  15[illegible]  12867 -51.7                   00  142  13573 -56.7                   00   33  22667 -52.9                   00  546   4811 -23.3  86               00   22  24574 -66.3
      00  15[illegible]  13201 -51.9     010 021 72815 00 1028     60  -5.7  73               00   30  23281 -54.7     250 044       00  500   5450 -28.7  81 350 014 72913 00 1015     35 -31.7  55
      00  1[illegible]2  14030 -51.7                   00 1000    274  -7.3  81 270 013       00   25  24438 -58.3                   00  411   6821 -40.1                   00 1000    134 -32.5  60 280 008
      00  [illegible]00  15801 -58.5     350 021       00  942    738 -11.1 100               00   20  25850 -55.7     240 036       00  400   7010 -41.1     340 020       00  999    141 -32.5  66
      00   84  16892 -60.5                   00  850   1518 -16.9 100 260 017       00   15  27672 -58.1                   00  315   8587 -54.5                   00  850   1289 -28.1  97 320 006
      00   70  18041 -58.3     310 011       00  798   2007 -20.9 100         72836 00 1028     10 -22.3  66               00  300   8900 -55.3     340 029       00  816   1582 -27.5 100
      00   60  19005 -62.9                   00  777   2186 -20.9  66               00 1000    223 -23.7  67 130 004       00  251  10030 -58.9                   00  714   2534 -32.1  99
      00   50  20141 -59.5     320 014       00  765   2301 -20.7  73               00  946    626 -26.7  69               00  250  10058 -58.3     350 032       00  700   2679 -32.1  67 310 009
      00   30  23320 -60.5     320 018       00  750   2447 -20.9  44               00  929    789 -24.1  73               00  203  11378 -55.3                   00  693   2750 -32.1  54
      00   20  25841 -62.3     280 018       00  705   2906 -18.5  78               00  884   1120 -23.5  75               00  200  11470 -55.7     350 028       00  634   3372 -36.9  65
      00   13  28503 -62.1                   00  700   2957 -19.1  69 280 031       00  850   1408 -20.5  97 250 010       00  150  13289 -57.7     350 026       00  590   3866 -40.1
72797 00 1020     59   1.2  95               00  690   3064 -19.7  49               00  846   1443 -20.1 100               00  140  13724 -58.5                   00  557   4257 -42.7
      00 1000    216  -2.7  59 190 003       00  649   3527 -22.7  43               00  780   2045 -20.3 100               00  119  14756 -54.1                   00  500   4980 -45.7     290 008
      00  935    745  -6.1  97               00  610   3869 -24.1  80               00  700   2641 -23.7  99 240 013       00  100  15871 -56.7     340 023       00  400   6480 -50.7     320 006
      00  850   1467 -11.5 100 350 006       00  569   4223 -26.3  82               00  611   3827 -27.7  98               00   70  18111 -58.9     340 021       00  326   7774 -53.7
      00  841   1569 -11.9 100               00  528   5009 -29.3  63               00  576   4251 -27.5 100               00   64  18671 -60.5                   00  300   8309 -53.5     360 008
      00  828   1688 -11.3  52               00  511   5243 -29.3  73               00  500   5261 -34.7  81 250 033       00   50  20220 -59.9     340 020       00  250   9479 -52.8     350 009
      00  788   2060  -9.1  57               00  500   5401 -30.1  64 270 049       00  451   5874 -39.9  70               00   46  20741 -59.5                   00  200  10821 -54.1     330 012
      00  700   2881 -12.3  66 010 013       00  474   5779 -32.7  49               00  400   6779 -46.5     250 045       00   40  21609 -62.9                   00  150  12759 -58.3     320 013
      00  582   4370 -20.3  88               00  418   6651 -40.1                   00  364   7398 -51.7                   00   30  23381 -62.1     340 021       00  100  15328 -57.5     320 017
      00  500   5408 -25.5  57 010 024       00  404   6883 -41.9                   00  312   8388 -56.1                   00   27  24033 -61.9                   00   83  16504 -57.7
      00  400   7071 -36.1  53 020 025       00  400   6949 -41.3     280 053       00  300   8641 -56.1     250 056       00   20  25881 -65.5     330 026       00   70  17581 -59.7     310 019
      00  378   7461 -39.9  58               00  384   7052 -40.5                   00  250   9799 -56.5     250 052       00   19  27621 -66.9                   00   52  19423 -63.5
      00  300   9001 -52.7     360 022       00  326   8321 -48.3                   00  241  10032 -56.5             72906 00 1018     38 -26.1  77         72915 00 1001     5[illegible] -31.8  65
      00  261   9899 -58.3                   00  300   8870 -49.5     280 002       00  200  11229 -53.5     250 052       00 1000    152 -27.3  80 270 013       00 1000     73 -31.5  65 280 008
      00  250  10159 -58.7     350 025       00  280   9092 -50.1                   00  189  11261 -53.3                   00  927    883 -32.1  81               00  921    883 -25.5  88
      00  212  11183 -59.3                   00  250  10046 -56.4                   00  168  12420 -56.5                   00  850   1311 -28.7  91 300 018       00  856   1194 -25.3  88
      00  200  11561 -57.5     360 025       00  241  10278 -58.3                   00  150  13061 -56.7     260 045       00  849   1319 -28.5  91               00  850   1244 -25.5  97 280 009
      00  150  13389 -52.7     360 020       00  208  11211 -55.3                   00  110  15024 -57.9                   00  700   2681 -32.7  75 280 017       00  808   1610 -27.1  99
      00  100  15881 -57.7     350 015       00  108  15370 -57.7                   00  103  15442 -54.7                   00  643   3289 -32.8  54               00  776   1902 -26.5  99
      00   70  18230 -58.9     350 021       00   99  15925 -52.9                   00  100  15639 -55.3     260 038       00  602   3751 -34.9  59               00  700   2640 -30.5  91 340 004
      00   50  20338 -60.1     350 014       00   78  17384 -52.1                   00   90  16307 -58.3                   00  548   4387 -40.1                   00  558   4228 -37.7  83
      00   30  23531 -58.1     330 014       00   70  18151 -56.9                   00   70  17889 -58.9     260 042       00  522   4728 -43.3                   00  500   4980 -41.3     340 004
      00   25  24678 -57.9                   00   64  18714 -60.3                   00   50  20001 -58.9     260 046       00  505   4952 -42.7                   00  440   5841 -45.3
      00   23  25201 -60.5                   00   60  19120 -58.3                   00   40  21409 -58.9                   00  500   5020 -43.1     360 003       00  400   6471 -49.9     340 004
      00   21  25768 -60.1                   00   56  19558 -58.3                   00   30  23220 -60.5     250 038       00  400   6489 -54.5     340 006       00  349   7350 -58.3
72801 00 1017    140  -5.9  49               00   53  19905 -54.7                   00   22  25168 -57.5                   00  387   6537 -54.7                   00  300   8300 -59.5     340 004
      00 1000    288  -7.1  53 280 015       00   50  20269 -56.1                   00   20  25771 -58.1     250 045       00  300   8330 -54.1     280 009       00  250   9449 -56.5     340 004
      00  892   1145 -15.1  80               00   44  21075 -58.5                   00   13  28471 -60.3                   00  250   9501 -53.7     280 017       00  206  10680 -55.5
      00  877   1274 -13.7  42               00   37  22172 -54.7             72848 00  996    233 -28.9  75               00  200  10839 -53.1     270 023       00  200  10869 -55.7     340 004
      00  850   1512 -13.5  43 280 021       00   30  23509 -56.7                   00 1000    195                         00  150  12789 -52.3     270 022       00  150  12701 -58.5     340 004
      00  803   1945 -13.1  38               00   24  24817 -58.9                   00  976    370 -28.5  69               00  141  13188 -53.9                   00  100  15219 -62.1     340 004
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72915 00   70  17410 -65.3             72926 00   50  19580 -67.9             72964 00   24  24941 -61.3             74074 00  200  10991 -57.1     360 013 74115 00  857   1405 -19.3  81
      00   68  17586 -65.5                   00   43  20483 -69.5                   00   20  26070 -65.9                   00  150  12811 -57.9     360 014       00  850   1466 -18.7  87 340 005
72917 00 1003     11 -41.3             72934 00  995    203 -24.3  66        74043 00 1022     64  -2.5  95              00  135  13474 -58.7                   00  844   1519 -18.3  91
      00 1000     27 -41.1     300 004       00 1000    165                        00 1000    232  -3.7  94 310 012       00  100  15328 -64.5     350 017       00  793   1981 -21.7 100
      00  928    547 -29.9  97                 00  985    274 -24.7  81              00  887   1166 -10.5  85              00   70  17480 -70.3     340 020       00  777   2133 -18.3 100
      00  914    656 -27.1 100                 00  975    349 -22.5  83              00  865   1359 -10.7  68              00   60  18390 -72.9                   00  720   2704 -17.9  68
      00  882    914 -24.7 100                 00  916    811 -18.5 100              00  850   1490 -11.5  70 330 012       00   50  19455 -74.1     340 023       00  700   2817 -18.7  66 360 018
      00  850   1183 -21.9  58 340 008       00  869   1202 -21.5 100              00  752   2420 -16.7  92              00   40  20751 -75.7                   00  624   3772 -19.9  71
      00  817   1474 -22.7  43              00  856   1314 -18.7 100              00  700   2954 -21.3  96 330 024       00   38  21046 -75.7                   00  540   4833 -25.1  78
      00  804   1592 -19.3  40              00  850   1366 -18.7  94 340 008       00  673   3243 -23.9 100        74081 00 1003      7 -33.3  80              00  500   5389 -28.5  68
      00  771   1904 -18.3  41              00  768   2120 -19.9  37              00  650   3498 -22.1  32              00 1000     27 -32.7  82 310 005       00  408   6815 -39.1  52
      00  735   2259 -20.7  40              00  700   2804 -22.3  43 360 012       00  500   5389 -32.1  28 310 012       00  986    127 -29.9  81              00  400   6949 -40.3
      00  710   2515 -20.1  40              00  653   3313 -23.9  43              00  485   5603 -33.5  28              00  950    394 -26.3  92              00  356   7731 -47.7
      00  700   2624 -20.9  40 350 013       00  623   3656 -24.1  80              00  456   6032 -37.3  61              00  925    587 -24.9  88              00  300   8851 -54.8
      00  517   4794 -36.5  47              00  522   4933 -29.3  65              00  400   6931 -44.7     310 016       00  913    683 -20.1  53              00  284   9200 -57.1
      00  500   5020 -38.3  52 360 014       00  500   5240 -30.9  80 360 021       00  335   8092 -54.5                   00  862   1108 -20.9  48              00  250  10010 -57.9
      00  482   5271 -40.1                   00  419   6470 -40.1                   00  300   8790 -57.1     310 020       00  850   1213 -19.9  37 330 007       00  215  10959 -58.7
      00  400   6529 -47.1     020 010       00  400   6781 -42.9     340 021       00  299   8811 -57.1                   00  848   1230 -19.7  33              00  145  13471 -52.1
      00  313   8125 -54.9                   00  335   7961 -52.9                   00  250   9949 -56.1     330 025       00  839   1309 -20.3                   00   75  17649 -61.5
      00  300   8400 -54.5     030 010       00  300   8669 -54.5     350 023       00  212  11004 -53.1                   00  718   2446 -27.3  87              00   70  18090 -59.3
      00  250   9571 -55.7     060 006       00  291   8864 -54.7                   00  200  11381 -53.5     330 029       00  700   2630 -28.5  87 330 002       00   62  18856 -55.9
      00  200  10979 -58.1     060 004       00  251   9800 -59.3                   00  150  13219 -55.1     330 028       00  606   3651 -34.5  73              00   55  19610 -60.5
      00  160  12388 -57.1                   00  250   9830 -59.3     350 023       00  109  15252 -56.5                   00  518   4735 -40.1                   00   50  20199 -59.7
      00  150  12780 -58.3     030 007       00  200  11228 -59.1     340 023       00  100  15789 -57.5     330 025       00  500   4971 -40.3     080 003       00   40  21599 -58.3
      00  100  15301 -65.1     010 009       00  150  13048 -56.9     350 024       00   70  18020 -62.3     330 029       00  482   5221 -40.5                   00   37  22091 -57.3
      00   70  17450 -70.5     360 013       00  103  15431 -56.5                   00   60  18967 -64.5                   00  400   6471 -48.9     100 005       00   31  23193 -63.9
      00   59  18458 -73.1                   00  100  15609 -57.5     350 020       00   50  20080 -62.1     340 027       00  360   7151 -55.5                   00   30  23390 -63.7
72924 00 1000     40 -35.1                   00   94  15998 -59.3                   00   49  20205 -61.9                   00  316   7975 -59.1                   00   20  25890 -62.5
      00  982    169 -27.5  76              00   70  17840 -61.7     340 021       00   40  21450 -65.5                   00  300   8300 -58.7     110 005       00   13  28557 -61.1
      00  892    862 -26.3  80              00   50  19910 -64.5     330 024       00   32  22799 -67.9                   00  250   9449 -56.3     100 004 74119 00  926    766 -15.9  65
      00  880    960 -23.5  74              00   40  21269 -66.1             74051 00 1003     84  -8.1  92              00  200  10869 -55.3     080 005       00 1000    195
      00  850   1213 -22.5  58 320 004 72945 00  977    375  -2.1 100              00 1000    107  -8.3  93 320 011       00  192  11130 -55.1                   00  888   1080 -15.9  95
      00  827   1415 -21.9  48              00 1000    192                        00  968    358 -10.7 100              00  150  12689 -59.3     070 005       00  850   1408 -18.5  98 330 009
      00  711   2519 -25.5  28              00  950   1466  -9.7  96 360 014       00  957    446  -9.5 100              00  100  15210 -63.9     030 004       00  826   1621 -20.3 100
      00  700   2633 -26.3  46 040 004       00  920   1742 -11.7  94              00  919    758 -11.1  68              00   70  17380 -68.1     340 002       00  817   1702 -19.1 100
      00  689   2747 -27.1  68              00  701   2932 -16.3  98              00  850   1350 -16.1  84 330 013       00   55  18819 -70.9                   00  756   2279 -19.9 100
      00  676   2884 -26.7  38              00  700   2944 -16.5  98 350 012       00  804   1766 -19.5 100              00   50  19379 -70.9     330 008       00  729   2548 -21.9  76
      00  566   4148 -33.5  28              00  524   5059 -31.1  92              00  797   1831 -15.5  50              00   40  20701 -70.9                   00  700   2847 -23.9  85 350 015
      00  519   4750 -38.5  37              00  515   5182 -29.7  78              00  761   2179 -16.1  42              00   33  21840 -71.3                   00  699   2857 -23.9  85
      00  500   5011 -40.9     080 008       00  500   5389 -30.9  61 340 021       00  749   2298 -16.9  54        74082 00  991     62 -27.5  56              00  687   2983 -23.9  39
      00  400   6501 -49.5     040 009       00  422   6570 -40.1                   00  700   2807 -19.1  37 330 020       00 1000      3                        00  611   3837 -25.3  38
      00  358   7221 -53.5                   00  400   6940 -43.3     340 018       00  672   3110 -20.3  30              00  964    264 -25.9  69              00  570   4343 -23.9  39
      00  300   8361 -55.7     010 013       00  334   8129 -52.9                   00  613   3786 -23.9  39              00  901    752 -27.1  99              00  551   4590 -25.9  46
      00  294   8490 -56.3                   00  300   8821 -54.7     340 019       00  500   5240 -35.7  43 310 024       00  887    865 -25.9 100              00  533   4830 -27.3  76
      00  168  12045 -56.3                   00  268   9539 -56.9                   00  467   5711 -39.5  46              00  852   1156 -27.5 100              00  500   5291 -30.1  70 010 032
      00   70  17459 -68.3     350 020       00  250   9979 -56.1     340 024       00  400   6748 -48.5     300 018       00  850   1173 -26.7 100 350 006       00  416   6576 -39.1  67
      00   50  19458 -73.1     350 023       00  200  11409 -54.1     340 026       00  369   7275 -52.1                   00  840   1259 -22.5 100              00  400   6849 -40.9     010 028
      00   40  20764 -73.5                   00  150  13241 -56.1     350 026       00  300   8611 -56.9     310 025       00  829   1356 -22.5  82              00  300   8739 -55.1     360 026
      00   34  21709 -75.7                   00  100  15801 -58.5     340 023       00  287   8891 -58.1                   00  784   1677 -16.3  55              00  299   8760 -55.5
72925 00 1006     22 -27.3  92              00   70  18041 -60.1     340 025       00  250   9760 -55.3     310 021       00  707   2544 -19.7  49              00  250   9900 -57.1     010 024
      00 1000     78 -27.3  96 300 010       00   51  20011 -61.5                   00  221  10551 -53.1                   00  700   2618 -20.3  49 200 007       00  224  10592 -58.7
      00  998     93 -27.3  98        72957 00 1021     61  -4.5  69              00  200  11189 -54.5     310 022       00  578   4009 -30.1  45              00  200  11311 -55.3     360 023
      00  983    204 -20.1 100              00 1010    144  -2.5  63              00  150  13039 -54.3     320 025       00  500   5020 -37.1  47 150 007       00  186  11440 -54.7
      00  934    584 -18.7 100              00 1000    223  -2.5  59 300 008       00  129  13997 -58.1                   00  468   5474 -40.1                   00  150  13149 -55.7     350 025
      00  902    843 -19.9 100              00  977    407  -2.7  59              00  100  15600 -58.9     320 023       00  400   6529 -46.1     190 007       00  127  14204 -57.7
      00  893    917 -19.9                   00  911    957  -6.5  78              00   70  17818 -63.5     320 031       00  353   7351 -51.1                   00  100  15731 -55.1     350 019
      00  850   1283 -21.7  90 320 011       00  868   1333  -8.9  57              00   50  19855 -67.9     330 032       00  300   8403 -55.5     170 008       00   83  16922 -54.7
      00  848   1292 -21.7  91              00  850   1490 -10.7  79 310 015       00   40  21193 -69.1                   00  289   8640 -56.7                   00   70  18011 -57.7     340 018
      00  831   1450 -21.1  84              00  760   2337 -18.9 100              00   30  22903 -71.1     320 040       00  250   9559 -57.5     130 005       00   57  19297 -61.3
      00  700   2701 -27.1  89 330 015       00  710   2840 -22.5 100              00   20  25286 -73.7                   00  200  10870 -58.7     130 004       00   50  20111 -59.9     330 020
      00  676   2952 -28.5  90              00  700   2850 -20.9  86 310 016       00   15  26959 -75.5                   00  150  12771 -62.5     200 002       00   40  21504 -60.1
      00  572   4142 -31.5  90              00  695   3003 -20.1  80        74072 00  999     55 -18.9  80              00  100  15261 -67.9                   00   30  23281 -65.1
      00  500   5081 -36.9  84 350 027       00  612   3934 -26.5  94              00 1000     46                        00   70  17349 -73.1     360 006 74399 00  923      0  -1.9  18
      00  487   5263 -38.1  82              00  598   4125 -26.9  66              00  972    260 -16.1 100              00   50  19300 -76.9     360 008       00 1000    287   -.9  83 120 012
      00  475   5435 -36.9  47              00  565   4508 -29.9  70              00  951    428 -11.5 100              00   40  20576 -78.9                   00  894   1178  -1.9  82
      00  448   5837 -39.9  46              00  500   5371 -36.5  42 310 021       00  850   1280 -15.7 100 310 011       00   30  22211 -79.7     340 008       00  872   1377  -2.7  69
      00  400   6611 -46.3     340 028       00  498   5399 -36.5  42              00  713   2592 -20.9 100              00   20  24500 -80.9                   00  850   1573  -4.1  80 220 018
      00  300   8470 -56.7     340 017       00  469   5812 -40.1                   00  700   2728 -22.1  98 320 015       00   16  25754 -81.7                   00  825   1807  -6.8  97
      00  291   8663 -57.7                   00  400   6888 -44.9     310 031       00  598   3862 -32.7  87        74109 00 1025     23   -.1  47              00  784   2204  -6.7  20
      00  250   9626 -57.1     340 020       00  342   7922 -50.9                   00  582   4054 -31.3  55              00 1000    210  -1.7  46 000 000       00  762   2425  -7.1  29
      00  200  11040 -55.7     350 022       00  300   8769 -52.7     310 042       00  500   5121 -37.7  33 330 018       00  922    848  -7.1  41              00  734   2715  -9.9  37
      00  182  11642 -55.1                   00  250   9940 -55.5     310 037       00  491   5246 -38.5  33              00  872   1286  -3.5  42              00  710   2871 -10.9  96
      00  150  12869 -56.3     350 018       00  244  10085 -55.9                   00  400   6620 -47.7     320 014       00  850   1490  -4.3  46 340 006       00  700   3065 -10.3  96 260 022
      00  100  15411 -61.1     350 024       00  200  11360 -53.1     310 036       00  350   7492 -52.5                   00  711   2881 -10.1  52              00  661   3528  -8.3 100
      00   70  17608 -66.1     350 027       00  155  13001 -53.5                   00  335   7775 -52.9                   00  700   3009 -10.9  56 350 011       00  500   5660 -17.1  90 260 041
      00   50  19620 -70.7     350 031       00  150  13210 -54.7     310 027       00  310   8271 -56.3                   00  687   3152 -11.7  66              00  495   5735 -17.5  90
      00   44  20375 -72.5                   00  143  13515 -56.5                   00  300   8489 -54.9     330 012       00  617   3974 -12.5  36              00  400   7294 -27.9  73 270 046
      00   35  21725 -71.1                   00  100  15778 -57.5     310 023       00  297   8553 -54.3                   00  528   5142 -21.9  65              00  327   8708 -40.1
72926 00 1014      9 -33.1  61              00   70  18020 -59.5     320 041       00  250   9658 -53.9     320 010       00  514   5339 -23.1  21              00  300   9290 -45.3     270 054
      00 1000    110 -31.7  70 330 005       00   50  20089 -64.3     310 029       00  200  11079 -54.3     320 012       00  500   5541 -24.7  25 360 021       00  250  10479 -55.1     280 062
      00  976    283 -29.1  81              00   20  25769 -59.5                   00  164  12350 -54.7                   00  473   5942 -28.3  37              00  200  11868 -66.1     280 074
      00  954    446 -28.9 100        72964 00  946    688  -6.3  92              00  150  12920 -56.1     320 016       00  456   6173 -29.1  65              00  186  12306 -69.5
      00  936    584 -23.1 100              00 1000    268                        00  100  15459 -62.3     320 025       00  400   7129 -36.3  47 360 029       00  150  13609 -63.9     280 044
      00  884    920 -24.1 100              00  898   1111  -6.3 100              00   70  17638 -66.9     320 025       00  374   7582 -39.9  46              00  149  13650 -62.5
      00  875   1077 -22.7 100              00  850   1539  -8.3 100 320 009       00   50  19850 -71.9                   00  300   9059 -52.1     010 043       00  128  14589 -62.1
      00  850   1269 -24.1 100 320 008       00  783   2073 -12.3 100              00   49  19769 -72.1                   00  250  10211 -61.1     010 044       00  115  15244 -66.1
      00  700   2688 -31.1  65 310 009       00  759   2406 -14.5  20        74074 00 1003     31 -40.7                   00  247  10286 -61.7                   00  100  16100 -62.7     280 025
      00  698   2708 -31.1  64              00  700   3021 -14.9  14 340 023       00 1000     52 -38.7     000 000       00  218  11059 -62.1             74486 00 1025      7  10.0  90
      00  656   3145 -34.3  80              00  639   3710 -15.1  13              00  988    129 -32.9  82              00  200  11601 -59.9     360 034       00 1000    213  10.6 100 170 014
      00  640   3318 -34.9  63              00  527   5144 -23.1  13              00  964    311 -28.5 100              00  170  12626 -55.7                   00  875   1332  15.2 100
      00  606   3687 -36.9  69              00  500   5529 -23.7  29 330 039       00  933    546 -27.7 100              00  150  13420 -55.7     350 022       00  850   1554   5.4 100 200 019
      00  585   3941 -37.1  53              00  494   5617 -23.9  35              00  910    727 -24.7 100              00  110  15387 -55.3                   00  700   3124  -1.1 100 260 030
      00  556   4291 -38.9  52              00  452   6262 -26.5  27              00  883    948 -21.5  46              00  100  15999 -57.9     350 020       00  598   4367  -6.3  94
      00  502   4986 -42.7                   00  400   7129 -33.5  28 330 051       00  850   1228 -22.3  48 350 008       00   70  18248 -60.1     350 018       00  500   5749 -14.1  82 260 039
      00  500   5011 -42.7     350 014       00  357   7918 -40.1                   00  721   2430 -25.3  47              00   58  19422 -60.1                   00  400   7410 -27.9  73 260 044
      00  400   6511 -46.9     360 021       00  300   9080 -50.1     250 013       00  700   2646 -26.1  46 350 011       00   52  20109 -58.9                   00  324   8888 -38.1  64
      00  300   8379 -55.3     360 023       00  270   9759 -56.3                   00  500   5028 -37.1  42 350 006       00   50  20361 -57.7     350 016       00  300   9431 -41.9     270 044
      00  298   8465 -55.7                   00   72  18100 -59.1                   00  465   5528 -39.8  41              00   40  21755 -61.9                   00  250  10841 -52.5     270 046
      00  250   9540 -56.3     360 020       00   70  18239 -58.7                   00  400   6541 -45.9     360 009       00   32  23147 -58.5                   00  200  12040 -66.3     280 054
      00  200  10861 -56.1     360 018       00   59  19320 -55.7                   00  380   6881 -48.1                   00   30  23549 -58.7     350 028       00  179  12709 -68.3
      00  166  12148 -55.3                   00   50  20379 -57.1                   00  305   8309 -54.7                   00   20  26081 -59.9                   00  150  13785 -66.3     290 066
      00  150  12788 -57.1     360 018       00   40  21786 -58.7                   00  300   8419 -54.7     360 012 74115 00  980    555 -13.7  51              00  119  15204 -64.3
      00  100  15328 -60.1     350 021       00   30  23570 -63.1                   00  250   9580 -57.3     360 011       00 1000    247                        00  100  16258 -67.9     270 037
      00   70  17541 -64.1     350 023       00   27  24216 -64.5                   00  249   9605 -57.5                   00  918    908 -17.3  59              00   84  17302 -68.7
```

DECEMBER 09 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
74486	00	75	17984	-65.7			
	00	70	18413	-66.1		280	023
	00	50	20473	-61.1		250	021
	00	30	23646	-61.1		270	022
	00	20	26161	-61.7		240	012
74494	00	1027	13	6.6	91		
	00	1000	232	6.2		150	012
	00	991	306	6.0			
	00	960	566	7.2			
	00	850	1561	1.6		220	019
	00	745	2618	-.3			
	00	700	3118	-3.3		260	025
	00	601	4315	-6.9			
	00	500	5739	-15.3		260	034
	00	400	7391	-25.7		260	040
	00	300	9409	-41.3		270	046
	00	250	10619	-51.9		280	053
	00	200	12021	-64.7		280	053
	00	177	12759	-69.3			
	00	171	12966	-66.9			
	00	150	13759	-65.1		300	053
	00	137	14310	-66.1			
	00	126	14822	-62.5			
	00	115	15380	-66.5			
	00	100	16231	-67.7		270	033
	00	89	16935	-66.1			
76151	00	1015	5	17.0	79		
	00	1000	149	13.0	71	320	008
	00	916	880	9.2	73		
	00	905	979	5.8	.52		
	00	850	1484	2.4	60	280	015
	00	808	1890	-1.1	92		
	00	790	2070	-.1	69		
	00	778	2193	3.0	11		
	00	700	3046	-.7	17		
	00	640	3756	-3.9	21		
	00	610	4132	-7.1	70		
	00	551	4915	-13.5	93		
	00	543	5026	-13.9	42		
	00	500	5651	-18.5	83		
	00	495	5726	-18.1	89		
	00	458	6265	-22.9	100		
	00	436	6660	-25.1	67		
	00	400	7294	-22.9			
	00	263	10305	-33.1	19		
	00	227	11291	-55.7			
	00	145	14135	-57.3			
	00	121	15265	-62.7			
	00	114	15634	-60.9			
	00	85	17439	-65.5			
	00	82	17660	-61.5			
	00	70	18431	-63.5			
	00	50	20510	-60.5			
	00	45	21168	-59.1			
	00	38	22224	-60.7			
	00	30	23710	-57.5			
	00	20	26271	-56.5			
	00	10	30770	-47.9			
76225	00	853	1428	21.8	30		
	00	1000	55				
	00	850	1460	21.4	30	180	008
	00	753	2487	11.0	46		
	00	700	3081	5.6	70	280	013
	00	668	3495	1.6	87		
	00	649	3703	2.4	38		
	00	627	3980	-.5	37		
	00	605	4266	.4	18		
	00	500	5770	-9.7		250	030
	00	400	7437	-22.5			
	00	354	8321	-29.7	56		
	00	322	8989	-34.9	100		
	00	300	9479	-38.7			
	00	250	10711	-46.7			
	00	187	12574	-62.5			
	00	112	15660	-72.7			
	00	100	16326	-72.1			
	00	92	16816	-72.7			
	00	86	17216	-68.5			
	00	70	18471	-69.1			
76256	00	1015	12	20.0	60		
	00	1000	137	20.0	56	250	004
	00	917	872	13.0	84		
	00	873	1284	12.8	19		
	00	850	1512	13.4	30	230	008
	00	700	3115	2.6		250	019
	00	643	3784	-10.9	93		
	00	618	4093	-3.5	15		
	00	608	4222	-3.1	12		
	00	500	5761	-12.8	20	250	036
	00	488	5946	-14.3	12		
	00	472	6189	-15.1	46		
	00	465	6311	-15.5	32		
	00	400	7440	-22.7	13	250	050
	00	300	9479	-39.1	36	250	049
	00	250	10711	-47.9		230	062
	00	200	12149	-56.7		230	049
	00	150	13839	-63.5		110	073
	00	123	15151	-65.7			
	00	120	15302	-61.9			
	00	100	16432	-65.6			
	00	90	17069	-69.3			
	00	83	17558	-64.7			
	00	70	18581	-66.1			
	00	57	19828	-65.9			
76256	00	50	20629	-59.1			
	00	41	21865	-62.1			
	00	36	22675	-58.9			
	00	32	23408	-62.5			
	00	30	23811	-61.9		260	025
	00	28	24239	-60.9			
	00	25	24956	-53.7			
	00	20	26368	-59.7		260	013
	00	16	27795	-50.1			
	00	14	28671	-48.5			
	00	12	29679	-51.5			
	00	10	30803	-49.7		240	031
	00	9	31487	-46.7			
76394	00	961	449	24.0	57		
	00	1000	113				
	00	946	585	27.0	51		
	00	920	827	19.6	49		
	00	898	1035	21.8	24		
	00	850	1509	21.4	24	130	003
	00	794	2093	17.8	19		
	00	700	3161	11.0	32	200	005
	00	662	3622	7.2	42		
	00	625	4092	4.4	48		
	00	605	4356	4.2	41		
	00	532	5385	-3.9	30		
	00	515	5641	-4.5	35		
	00	500	5880	-6.7	17	250	018
	00	453	6641	-13.5	60		
	00	446	6759	-13.7	29		
	00	408	7428	-18.5	25		
	00	400	7580	-19.7	14	240	028
	00	375	8058	-20.9	30		
	00	357	8419	-24.7	35		
	00	300	9650	-34.9	17	230	032
	00	272	10327	-39.9	22		
	00	250	10900	-44.9		200	121
	00	220	11740	-52.9			
	00	137	14668	-71.3			
	00	100	16502	-77.3			
	00	91	17039	-79.9			
	00	70	18541	-75.5			
	00	64	19069	-68.5			
	00	50	20571	-64.3			
	00	45	21216	-64.3			
	00	32	23342	-56.3			
	00	30	23750	-57.3			
	00	25	24898	-58.9			
	00	23	25423	-57.1			
	00	20	26310	-58.9			
	00	14	28576	-53.7			
76458	00	1012	14	26.4	61		
	00	1000	110	25.2	65	330	007
	00	979	330	23.0	64		
	00	966	411	25.0	25		
	00	860	1416	18.8	39		
	00	850	1521	18.8	13	310	004
	00	832	1704	18.5	10		
	00	730	2803	9.0	72		
	00	715	2975	9.0	49		
	00	700	3155	7.4	53	300	005
	00	665	3576	7.0	33		
	00	581	4532	-.1	64		
	00	574	4766	.2	16		
	00	500	5861	-6.9	26	250	017
	00	488	6050	-8.5	18		
	00	480	6178	-9.1	52		
	00	450	6679	-11.9	20		
	00	436	6916	-14.1	42		
	00	400	7559	-18.1	9	220	021
	00	348	8649	-29.9	9		
	00	300	9641	-34.5	9	220	033
	00	266	10409	-40.1			
	00	250	10901	-44.1		220	042
	00	221	11708	-51.1			
	00	200	12360	-54.6			
	00	179	13102	-61.3			
	00	160	14152	-65.8			
	00	131	14906	-70.3			
	00	127	15151	-69.9			
	00	112	16003	-74.3			
	00	104	16325	-73.9			
	00	100	16575	-75.3			
	00	90	17180	-76.9			
	00	70	18666	-70.7			
	00	67	18926	-69.9			
	00	63	19297	-64.9			
	00	55	20121	-66.9			
	00	50	20686	-64.5			
	00	47	21066	-60.7			
	00	42	21765	-61.1			
	00	32	23480	-54.5			
	00	30	23939	-54.5			
	00	25	26001	-56.3			
	00	20	26426	-54.3			
	00	17	27477	-51.9			
76644	00	1013	9	30.5	59		
	00	1000	125	30.0	58	080	004
	00	850	1554	18.0	87	130	007
	00	780	2173	13.4	81		
	00	740	2719	10.0	71		
	00	727	2866	9.4	85		
	00	717	2981	10.8	34		
	00	700	3188	10.6	12	120	007
	00	577	4771	2.4	9		
76644	00	564	4955	3.0	9		
	00	500	5919	-3.3	10	090	009
	00	400	7641	-16.7	9	060	004
	00	300	9729	-33.5	10	010	007
	00	270	10459	-39.7	13		
	00	250	10979	-44.5		340	010
	00	200	12451	-54.5		310	007
	00	150	14231	-67.5		250	005
	00	100	16630	-77.5		260	007
	00	76	18198	-79.3			
	00	70	18660	-73.5		220	011
	00	62	19373	-71.5			
	00	56	19983	-65.7			
	00	53	20317	-66.5			
	00	50	20668	-63.5		070	007
	00	37	22545	-57.1			
	00	30	23881	-58.1		070	014
	00	26	24790	-54.7			
	00	24	25300	-56.3			
	00	20	26460	-53.7		170	008
	00	16	27900	-52.1			
	00	12	29786	-46.5			
76679	00	782	2235	22.2	53		
	00	1000	0				
	00	850	1515				
	00	700	3185	13.6	44	350	002
	00	616	4240	3.6	74		
	00	549	5168	1.0	10		
	00	500	5919	-4.7	10	090	003
	00	267	10527	-40.1			
	00	112	15997	-76.3			
	00	84	17647	-78.3			
	00	76	18212	-82.5			
	00	70	18541	-79.3		160	011
	00	60	19441	-68.3			
	00	50	20650	-63.1		170	009
	00	43	21581	-61.9			
	00	40	22032	-58.3			
	00	30	23838	-58.3		170	006
	00	25	24998	-53.7			
76692	00	1012	16	25.4	81		
	00	1000	119	24.4	95	090	004
	00	967	412	25.0	74		
	00	865	1378	20.2	56		
	00	850	1539	18.2	73	100	004
	00	793	2129	16.2	63		
	00	725	2883	11.4	77		
	00	700	3185	9.0	66	110	004
	00	500	5919	-4.7	17	120	005
	00	400	7629	-17.3	17	130	006
	00	300	9711	-34.5	17	140	010
	00	250	10961	-42.9		160	011
	00	200	12421	-56.1		250	009
	00	150	14210	-67.5		260	004
	00	100	16569	-80.1		040	004
	00	88	17288	-82.3			
	00	70	18581	-80.1		010	003
	00	50	20571	-62.7		150	003
	00	38	22267	-61.7			
	00	30	23750	-57.7		070	002
	00	20	26319	-55.5		080	004
	00	12	29634	-47.7			
78016	00	1024	25	21.4	.77		
	00	1000	232	19.8	91	070	006
	00	970	492	17.4	81		
	00	867	1438	11.8	76		
	00	862	1486	12.0	50		
	00	850	1615	12.0	9	070	005
	00	838	1734	13.0	9		
	00	749	2666	7.2			
	00	700	3222	6.2		060	006
	00	646	3876	3.4			
	00	626	4130	1.4			
	00	616	4260	1.4			
	00	500	5886	-11.5		050	009
	00	470	6356	-16.1			
	00	466	6420	-15.5			
	00	400	7571	-24.5		040	013
	00	319	9171	-38.9			
	00	300	9589	-42.7		040	023
	00	250	10780	-53.5		030	024
	00	218	11658	-60.3			
	00	200	12189	-62.5		010	026
	00	150	13960	-65.5		340	016
	00	100	16429	-71.5		300	011
	00	85	17404	-65.1			
	00	84	17476	-67.5			
	00	77	18000	-67.9			
	00	70	18581	-66.1		310	010
	00	69	18669	-63.7			
	00	61	19421	-65.9			
	00	50	20629	-64.9		340	011
	00	48	20878	-64.9			
78367	00	1013	32	27.8	58	090	007
	00	1000	142	25.4	61	050	008
	00	862	1421	16.4	75		
	00	850	1549	16.4	73	090	012
	00	833	1720	16.4	55		
	00	768	2404	11.6	58		
	00	711	3042	6.8	72		
	00	700	3176	5.8	70	090	013
	00	688	3317	5.8	49		
	00	673	3497	5.0	38		
	00	663	3619	4.2	65		
78367	00	652	3755	4.4	33		
	00	635	3970	4.0	9		
	00	586	4619	1.2	25		
	00	567	4884	1.0	10		
	00	500	5880	-7.7	10	040	013
	00	420	7208	-18.5	7		
	00	400	7570	-20.9	7	020	020
	00	361	8321	-25.7	5		
	00	311	9378	-36.5	3		
	00	300	9630	-37.1	3	010	026
	00	283	10031	-39.7	3		
	00	250	10868	-45.5			
	00	200	12330	-54.5		010	018
	00	150	14110	-67.9		330	020
	00	124	15252	-68.9			
	00	100	16510	-77.7		360	022
	00	94	16864	-78.3			
	00	77	18020	-72.5			
	00	70	17800	-74.1		040	011
	00	63	18422	-69.3			
	00	50	20600			110	023
	00	39	21360	-58.7			
78384	00	1000	137	26.2	61	080	011
	00	850	1545	15.2	74	080	018
	00	700	3176	10.2	25	070	011
	00	500	5801	-5.1	17	040	016
	00	400	7611	-17.9	17	040	020
	00	300	9690	-35.1	16	030	031
	00	250	10930	-44.9		020	031
	00	200	12389	-52.5		010	012
	00	150	14201	-65.3		330	015
	00	100	16590	-75.7		010	008
	00	88	17321	-79.9			
	00	79	17932	-79.9			
	00	70	18629	-73.5		070	009
	00	65	19063	-72.9			
	00	64	19154	-70.5			
	00	50	20650	-63.5		110	014
	00	43	21574	-64.3			
	00	38	22337	-60.7			
	00	30	23820	-58.3		080	005
	00	20	26411	-51.7		190	002
	00	16	27862	-50.7			
	00	12	28767	-43.5			
78397	00	1012	3	28.0	65		
	00	1000	104	27.4	54	290	004
	00	850	1518	15.6	81	050	003
	00	820	1821	13.4	93		
	00	746	2609	9.0	76		
	00	730	2789	10.2	40		
	00	700	3139	9.0	18	090	009
	00	611	4252	3.6	12		
	00	500	5849	-7.3	15	050	015
	00	400	7550	-19.3	14	030	021
	00	300	9619	-34.9	15	030	026
	00	271	10321	-39.7	15		
	00	250	10869	-44.7		030	031
	00	234	11308	-47.9			
	00	212	11957	-49.7			
	00	200	12341	-52.1		010	021
	00	150	14140	-65.9		330	022
	00	129	15046	-70.7			
	00	119	15524	-70.3			
	00	100	16551	-75.5		360	012
78486	00	1013	14	23.4	88		
	00	1000	125	23.6	78	010	006
	00	850	1527	14.0	81	040	009
	00	787	2171	10.8	82		
	00	739	2693	8.5	57		
	00	700	3142	7.0	53	090	009
	00	644	3822	3.4	44		
	00	632	3974	2.6	56		
	00	622	4103	1.8	40		
	00	581	4649	-1.5	33		
	00	562	4913	-3.1	46		
	00	500	5831	-8.9	24	050	007
	00	432	6944	-17.5	23		
	00	400	7519	-18.9	18	030	007
	00	300	9583	-37.5	20	290	005
	00	288	9864	-39.5	22		
	00	250	10820	-47.5		290	004
	00	222	11605	-47.7			
	00	200	12290	-49.5		270	009
	00	172	13259	-58.1			
	00	150	14108	-61.3		320	012
	00	100	16538	-76.1		320	006
	00	93	16959	-74.5			
	00	81	17757	-77.5			
78501	00	1013	9	27.9	76		
	00	1000	122	26.5	74	070	007
	00	939	670	21.8	85		
	00	906	978	20.4	68		
	00	883	1198	18.8	81		
	00	850	1533	16.8	75	080	009
	00	789	2055	13.4	84		
	00	778	2300	12.5	71		
	00	757	2507	11.4	77		
	00	728	2832	10.8	34		
	00	700	3159	8.8	27	070	011
	00	652	3742	6.0	19		
	00	632	3987	6.0	16		
	00	500	5880	-4.7	17	080	018
	00	428	7083	-13.9	16		
	00	400	7590	-18.3	18	050	018
78501	00	300	9659	-36.9	18	040	021
	00	284	10036	-39.7	17		
	00	250	10900	-44.1		040	015
	00	200	12360	-57.1		040	011
	00	150	14131	-69.3		350	008
	00	100	16490	-80.3		030	004
	00	80	17084	-81.3			
	00	73	18271	-77.7			
	00	70	18511	-74.3		030	009
	00	65	18950	-67.9			
	00	60	19431	-68.1			
	00	53	20186	-62.9			
	00	50	20650	-62.1		120	011
	00	45	21199	-63.9			
	00	43	21480	-60.8			
	00	40	21929	-61.5			
	00	32	23331	-55.7			
	00	30	23741	-55.7		100	009
	00	21	26043	-49.9			
	00	20	26359	-50.1		050	005
	00	19	26694	-50.5			
78526	00	1014	9	26.0	69		
	00	1000	128	24.8	73	080	007
	00	961	479	31.6	84		
	00	850	1530	14.4	78	080	005
	00	791	2133	11.4	83		
	00	748	2597	9.6	61		
	00	700	3149	6.0	65	140	002
	00	622	4104	-.5	76		
	00	612	4233	-1.3	59		
	00	510	5661	-10.3	84		
	00	500	5819	-10.7	78	010	006
	00	470	6292	-13.1	56		
	00	453	6571	-15.9	60		
	00	418	7173	-19.3	37		
	00	400	7501	-22.1	36	360	004
	00	369	8089	-26.7	51		
	00	362	8227	-28.1	73		
	00	350	8469	-27.9	2		
	00	343	8614	-29.3	37		
	00	300	9548	-35.9	12	290	007
	00	280	10024	-40.1			
	00	250	10790	-46.5		250	015
	00	242	11005	-48.1			
	00	218	11684	-47.5			
	00	200	12259	-50.9		250	021
	00	150	14091	-61.9		280	010
	00	109	16008	-74.5			
	00	100	16511	-76.1		300	006
	00	95	16807	-76.7			
	00	70	18581	-72.5		340	005
	00	65	19020	-69.1			
	00	60	19497	-70.1			
	00	57	19806	-65.3			
	00	50	20611	-64.7		060	009
	00	47	20987	-66.7			
	00	36	22635	-57.7			
	00	33	23181	-60.1			
	00	30	23780	-59.1		070	009
	00	20	26368	-50.3		140	008
	00	17	27442	-44.9			
	00	12	28770	-45.1			
78806	00	1000	70	26.0	80	350	005
	00	915	842	21.0	87		
	00	850	1487	18.4	76	010	008
	00	744	2612	11.8	74		
	00	732	2748	11.6	50		
	00	700	3127	9.4	50	360	003
	00	667	3525	7.6	49		
	00	634	3840	4.8	65		
	00	604	4333	2.8	18		
	00	565	4871	.8	17		
	00	500	5840	-5.9	14	030	010
	00	405	7456	-16.9	14		
	00	400	7550	-16.9	14	010	012
	00	367	8195	-18.3	15		
	00	300	9671	-29.9	14	260	017
	00	260	10671	-39.3	19		
	00	250	10939	-41.1		270	016
	00	200	12421	-52.7		280	016
	00	150	14219	-66.5		270	022
	00	128	15160	-74.5			
	00	100	16590	-80.9		350	005
	00	85	17486	-84.7			
	00	70	18623	-78.1		100	008
	00	69	18707	-71.9			
	00	57	19830	-73.1			
	00	50	20608	-66.7		090	021
	00	45	21245	-66.7			
	00	42	21668	-61.3			
	00	30	23741	-57.7		100	018
	00	28	24176	-57.7			
	00	25	24906	-49.5			
	00	20	26368	-50.1		330	004
	00	17	27433	-48.9			
	00	13	29227	-40.7			
	00	10	31029	-37.5			
	00	8	32557	-41.1			
	00	6	34540	-34.5			
	00	5	35809	-36.7			
78897	00	1012	11	22.4	82		
	00	1000	110	23.8	84	070	003
	00	938	664	20.6	92		
	00	906	982	19.0	80		

DECEMBER 09 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C  %      MPS                  GPM      C  %      MPS                  GPM      C  %      MPS                  GPM      C  %      MPS                  GPM      C  %      MPS

78897 00  850   1512   14.8  90 090 005 78988 00  309   9421  -30.3  26         91217 00  650   3790    6.8  17         91285 00  700   3109    7.0   9 290 006 91366 00  173  13412  -60.5
      00  812   1896   12.0  98               00  300   9629  -31.7  23 240 025       00  575   4786    1.8  11               00  665   3532    9.4  10               00  155  14086  -66.7
      00  772   2318   12.0  43               00  258  10650  -40.1                   00  543   5245   -1.1  36               00  547   5123     .6  12               00  150  14289  -67.7     170 020
      00  752   2537   12.6  41               00  250  10891  -42.7     240 030       00  534   5378   -1.1   8               00  500   5840   -5.5  13 270 015       00  116  15794  -78.7
      00  700   3139    7.6  53 130 002       00  200  12360  -53.9     250 029       00  500   5901   -4.3   9 090 011       00  456   6554  -11.5  12               00  109  16147  -80.7
      00  665   3558    4.0  65               00  150  14161  -65.1     240 022       00  457   6603   -8.7   8               00  420   7182  -13.3  10               00  102  16518  -84.3
      00  653   3706    3.8  48               00  116  15686  -76.1                   00  437   6948  -11.5  76               00  400   7550  -16.7  10 260 026       00  100  16630  -84.9     120 018
      00  555   5006   -4.3  39               00  100  16538  -79.3     280 011       00  428   7107  -11.5  47               00  368   8170  -22.3  10               00   95  16911  -86.7
      00  541   5207   -5.5  58               00   87  17324  -81.7                   00  412   7398  -13.3  15               00  300   9641  -32.9  10 270 030       00   91  17145  -87.9
      00  517   5561   -7.9  44               00   72  18397  -77.3                   00  400   7629  -14.9  18 070 008       00  263  10553  -40.1                   00   89  17266  -86.3
      00  500   5831  -10.1  69 250 009       00   70  18598  -72.7     120 004       00  394   7743  -15.5  29               00  250  10900  -42.5     280 034       00   82  17719  -82.1
      00  492   5955  -10.3  56               00   50  20595  -67.3     100 014       00  388   7858  -16.1  11               00  200  12368  -54.3     280 030       00   72  18456  -77.1
      00  462   6436  -13.7  72               00   30  23720  -56.9     090 017       00  375   8115  -18.9   9               00  184  12901  -56.3                   00   70  18620  -76.3     130 007
      00  455   6552  -14.3  32               00   20  26350  -47.3     120 005       00  318   9327  -27.5  11               00  150  14170  -65.7     280 031       00   67  18873  -75.5
      00  444   6737  -15.1  19               00   15  28254  -47.1                   00  300   9738  -29.5  45 080 007       00  144  14417  -67.1                   00   64  19138  -75.5
      00  422   7118  -18.1  54         80001 00 1010      9   28.2  76 060 012       00  287  10053  -31.7  32         91334 00 1012      2   29.0  70               00   60  19514  -72.7
      00  400   7518  -21.5  48 250 013       00 1008      9   28.2  76 100 015       00  262  10691  -36.9  42               00 1000    107   27.4  69 040 006       00   56  19919  -72.3
      00  357   8349  -26.7  20               00 1000     89   27.6  69 060 012       00  250  11019  -39.5  28 090 003       00  888   1137   18.6  80               00   53  20244  -70.9
      00  343   8638  -27.1  15               00  941  26360   22.2  89 850 051       00  200  12509  -51.7     120 005       00  850   1524   18.0  52 100 005       00   50  20589  -66.9     100 023
      00  314   9269  -31.5  25               00  850   1505   16.6  75 070 012       00  177  13288  -59.1                   00  807   1965   16.4  63               00   42  21659  -60.5
      00  300   9589  -34.3  75 260 036       00  838   1626   16.2  77               00  150  14310  -66.7     130 009       00  785   2199   16.4  13               00   30  23780  -55.7     100 020
      00  285   9947  -36.1 100               00  789   2135   14.0  35               00  131  15116  -73.5                   00  700   3164   10.4  17 040 003       00   25  24957  -53.7
      00  278  10120  -36.3  53               00  700   3138    8.6  27 050 009       00  105  16381  -82.5                   00  686   3332    9.6  46               00   24  25220  -51.9
      00  258  10634  -40.1                   00  613   4225    4.2  13               00  100  16697  -80.7     070 013       00  633   3995    7.0  10               00   23  25496  -51.1
      00  250  10839  -42.1     250 044       00  500   5860   -5.1  10 040 020       00   85  17610  -82.1                   00  500   5869   -4.3  12 090 011       00   21  26086  -52.3
      00  200  12311  -55.5     250 044       00  400   7580  -18.7  10 040 025       00   70  18733  -75.5     070 014       00  451   6693   -9.7  16               00   20  26399  -52.3     280 012
      00  150  14109  -64.9     250 039       00  353   8505  -22.1   8               00   64  19253  -74.3                   00  444   6814  -10.3  72               00   19  26730  -53.3
      00  119  15489  -74.5                   00  300   9670  -31.3   8 080 026       00   50  20726  -64.5     100 014       00  421   7223  -10.7  15               00   17  27453  -49.3
      00  107  16108  -74.5                   00  200  12410  -53.9     310 010       00   41  21949  -61.1                   00  400   7620  -14.3  16 080 012       00   15  28274  -49.3
      00  100  16499  -76.9     280 006       00  154  14141  -40.1                   00   38  22420  -61.9                   00  333   8986  -23.3  10               00   13  29219  -45.9
      00   79  17851  -77.9                   00  150  14311  -66.1                   00   30  23915  -55.5     100 015       00  300   9738  -28.9  13 070 010       00   12  29756  -42.7
      00   70  18559  -74.5     280 004       00   88  17399  -84.9                   00   24  25341  -54.5                   00  250  11019  -38.7  32 100 018       00   11  30347  -40.1
      00   50  20550  -67.3                   00   70  18600  -73.5     080 008       00   21  26204  -50.3                   00  200  12509  -51.9     100 015       00   10  30998  -38.5     280 041
78954 00 1007     50   25.6  83               00   50  20592  -68.5                   00   20  26515  -52.5     210 003       00  150  14301  -67.5     100 013       00    9  31720  -39.7
      00 1000    110   25.8  82 080 005       00   30  23748  -55.9                   00   14  28934  -48.9                   00  100  16639  -84.5     090 021       00    7  33441  -38.1
      00  946    583   21.4  94               00   20  26365  -49.7                   00   12  29852  -45.3                   00   95  16922  -85.5             91376 00 1009      3   26.4  83
      00  932    722   21.8  68               00   14  28732  -43.5                   00   11  30442  -38.1                   00   90  17223  -80.5                   00 1000     79   26.0  88 080 008
      00  897   1051   18.8  74         91066 00 1026      4   20.4  60               00   10  31111  -40.7                   00   78  18027  -82.1                   00  941    608   22.0  97
      00  850   1521   16.6  63 130 006       00 1010    135   18.2  63               00    9  31828  -40.9             91348 00 1005     37   28.2  75               00  850   1487   17.8  89 080 011
      00  828   1743   15.4  63               00 1000    219   15.2  67 070 011       00    6  34634  -32.9                   00 1000     79   26.6  75 040 005       00  771   2322   13.6  90
      00  815   1877   16.4  42               00  915    960    8.4  83         91245 00 1015      4   25.2  87               00  922    765   20.4  86               00  700   3136    8.0  87 100 009
      00  784   2205   14.6  36               00  850   1573    6.4  96 090 004       00 1000    134   24.4  78 060 013       00  850   1490   17.4  94 080 007       00  617   4161     .0  77
      00  700   3152    7.8  66 150 002       00  817   1896    5.0  10               00  955    533   21.2  94               00  782   2197   15.4  80               00  527   5420   -1.1  78
      00  686   3318    6.2  73               00  782   2149    4.2  10               00  872   1310   16.0  85               00  700   3133    9.4  91 080 004       00  511   5685   -3.1  63
      00  651   3745    3.6  65               00  782   2252    5.0  10               00  850   1536   15.6  41 060 013       00  655   3680    6.0  95               00  507   5727   -3.5  81
      00  642   3858    2.8  56               00  700   3149    1.0  10 060 003       00  831   1727   15.4  44               00  646   3792    -.1  13               00  500   5849   -4.1  79 070 006
      00  613   4230     .8  55               00  617   4148   -6.7   9               00  806   1984   13.0  93               00  588   4548    2.6  21               00  438   6880  -10.5  87
      00  610   4269     .2  64               00  529   5328  -16.1  65               00  787   2398   10.8  76               00  579   4672    1.8  47               00  400   7580  -13.7  86 070 005
      00  601   4388     .4  43               00  500   5761  -16.7  77 210 009       00  700   3158    6.8  84 020 006       00  544   5172   -1.1  18               00  300   9698  -28.5  56 130 004
      00  584   4618    -.5  24               00  400   7401  -26.9  62 280 014       00  596   4459    -.7  26               00  500   5849   -4.1  10 070 013       00  250  10979  -38.5  33 170 009
      00  570   4811   -2.1  50               00  354   8271  -32.9  48               00  586   4594   -2.1  46               00  400   7571  -14.3  13 070 010       00  200  12469  -51.1     180 017
      00  562   4923   -2.7  21               00  326   8849  -34.3  34               00  557   4995   -4.7  10               00  349   8591  -21.3  53               00  150  14271  -67.1     170 020
      00  500   5840   -6.5  11 240 006       00  300   9421  -38.7  37 260 037       00  536   5297   -4.7  10               00  330   9001  -24.5  43               00  122  15487  -77.3
      00  444   6763  -14.5  12               00  250  10650  -49.5     260 049       00  500   5849   -7.7  10 010 013       00  300   9690  -29.7  55 100 010       00  100  16609  -84.1     160 023
      00  421   7165  -16.3  10               00  238  10970  -52.3                   00  400   7550  -19.5   9 360 026       00  281  10154  -32.5  25               00   70  18620  -76.9     120 008
      00  400   7550  -18.7  12 230 011       00  228  11248  -51.5                   00  340   8740  -26.7   8               00  250  10861  -38.9     080 010       00   50  20610  -66.5     080 023
      00  382   7891  -21.3  44               00  222  11421  -52.7                   00  300   9641  -29.9   9 320 035       00  200  12451  -52.1     100 015       00   30  23780  -53.7     100 021
      00  380   7930  -21.5  64               00  212  11719  -51.5                   00  250  10921  -38.3   9 300 036       00  150  14252  -68.3     110 021       00   20  26410  -52.1     280 012
      00  376   8008  -21.9  36               00  200  12101  -52.5     260 033       00  200  12408  -50.3     260 036       00  100  16609  -83.9     090 016       00   10  30970  -45.1
      00  370   8126  -22.7  52               00  156  13681  -59.5                   00  150  14231  -65.9     260 034       00   70  18581  -79.1     070 008 91408 00 1009     29   26.9  82
      00  362   8286  -23.1  23               00  150  13920  -58.7     260 036       00  100  16589  -80.3     280 022       00   51  20434  -67.7                   00 1000    110   26.2  87 040 005
      00  344   8658  -25.1  38               00  120  15309  -62.5                   00   88  17315  -83.5                   00   50  20550  -68.5     090 023       00  927    770   22.0  79
      00  322   9136  -27.1  15               00  116  15519  -60.1                   00   76  18131  -82.7                   00   30  23710  -55.1     090 028       00  850   1524   18.0  85 050 008
      00  300   9641  -32.1  16 240 027       00  100  16450  -63.3     280 024 91275 00 1014      2   21.4  96               00   21  26023  -48.5                   00  816   1868   14.4  81
      00  287   9952  -34.7  43               00   70  18660  -60.3     280 012       00 1000    119   20.8  90 080 013       00   20  26350  -49.9     260 009       00  806   1973   14.4  55
      00  258  10688  -40.1                   00   59  19721  -62.1                   00  850   1512   13.4  87 080 015       00   18  27035  -53.5                   00  752   2555   12.0  76
      00  250  10900  -42.3     240 029       00   50  20751  -57.9     290 006       00  700   3127    5.2  91 080 011       00   14  28676  -46.9                   00  745   2633   11.6  58
      00  243  11091  -44.1                   00   36  22843  -53.5                   00  665   3303    4.6  71               00   10  30931  -44.7     260 030       00  700   3161    9.4  40 070 008
      00  200  12369  -53.9     250 034       00   30  24018  -55.1     200 004       00  668   3808    5.6  33               00    9  31640  -41.9                   00  677   3437    8.4  18
      00  169  13428  -62.9                   00   26  24937  -52.7                   00  646   3781    5.2  10         91366 00 1010      2   26.6  77               00  622   4119   -5.1   9
      00  150  14161  -67.5     240 029       00   22  26010  -55.1                   00  610   4249    5.2  14               00 1000     86   27.6  78 070 009       00  587   4579    1.6  40
      00  129  15053  -74.9                   00   20  26618  -53.7     240 014       00  525   5455   -2.9  18               00  950    537   23.2  84               00  583   4634    1.6  70
      00  118  15567  -77.3                   00   17  27687  -51.9                   00  500   5840   -6.5  15 220 007       00  923    786   20.8  76               00  570   4815     .5  73
      00  100  16511  -79.5     300 018 91165 00 1013     45   23.6  77               00  470   6319  -10.7  14               00  892   1080   19.6  81               00  562   4928    -.3  34
      00   94  16861  -80.7                   00 1000    149   21.4  49 360 010       00  460   6485   -9.3  13               00  861   1382   18.0  68               00  544   5188   -1.3  79
      00   86  17367  -77.3                   00  850   1527    9.0  78 350 011       00  400   7550  -17.3  14 230 013       00  850   1503   17.4  83 080 008       00  500   5880   -3.5  90 080 009
      00   76  18073  -79.1                   00  831   1713    7.8  78               00  300   9690  -32.1  16 250 022       00  832   1685   16.2  59               00  446   6772  -10.1  62
      00   70  18590  -71.1     260 008       00  818   1844   12.2  15               00  252  10862  -39.7  32               00  804   1975   16.0  55               00  431   7036  -11.3  36
      00   69  18635  -69.9                   00  700   3130    3.4  18 300 007       00  250  10909  -40.1     260 032       00  774   2295   14.6  75               00  417   7288  -12.7  61
      00   65  18989  -71.5                   00  500   5819   -6.7  32 260 022       00  200  12399  -52.1     270 030       00  748   2583   13.4  58               00  400   7611  -15.1  18 070 010
      00   63  19175  -69.3                   00  400   7518  -20.1  24 270 028       00  150  14201  -65.8     280 028       00  723   2867   11.6  82               00  377   8056  -17.7  28
      00   58  19565  -71.1                   00  300   9601  -32.3  15 260 041       00  100  16580  -82.7     270 023       00  700   3146   10.6  80 080 005       00  347   8671  -22.5  87
      00   50  20550  -66.5     120 008       00  250  10860  -42.7     260 044       00   86  17387  -84.5                   00  699   3156   10.6  79               00  334   8950  -24.1  67
      00   47  20927  -63.5                   00  200  12341  -52.9     270 041       00   73  18321  -78.7                   00  629   4026    5.0  83               00  317   9329  -26.8  84
      00   42  21617  -63.7                   00   73  18512  -75.3                   00   70  18568  -72.3     220 003       00  607   4316    4.8  13               00  300   9720  -29.9  83 080 012
      00   40  21918  -60.7                   00   70  18759  -69.5                   00   50  20580  -65.3     090 006       00  587   4589    3.6  25               00  283  10010  -39.7  65
      00   35  22573  -60.9                   00   50  20795  -63.7                   00   43  21498  -65.3                   00  564   4911    2.4  64               00  250  10891  -40.3     080 008
      00   30  23729  -55.7     090 011       00   40  22175  -60.3                   00   37  22424  -60.3                   00  544   5201     .2  55               00  200  12468  -53.5     080 012
78988 00 1008      8   26.4  83               00   37  22659  -61.9                   00   34  22957  -55.3                   00  526   5468   -1.8  75               00  150  14259  -68.9     080 017
      00 1000     85   26.4  87 090 008       00   32  23570  -55.9                   00   30  23759  -56.3     100 010       00  507   5761   -3.1  70               00  144  14501  -71.7
      00  850   1500   17.0  75 080 008       00   25  25141  -55.9                   00   20  26329  -56.1     130 006       00  500   5880   -3.8  63 080 009       00  140  14668  -68.1
      00  731   2768   10.0  97               00   23  25678  -50.5                   00   16  28173  -52.8                   00  487   6087   -5.3  49               00  119  15823  -77.9
      00  711   2986    8.8  66               00   14  28903  -52.3                   00   12  29614  -52.9                   00  470   6365   -7.9  67               00  100  16821  -81.3     070 011
      00  700   3133    7.8  73 110 006       00   12  29803  -55.7                   00   10  30809  -47.5     270 024       00  455   6617   -9.1  21               00   70  18684  -75.5     080 014
      00  651   3728    5.6  70               00   10  31050  -53.5             91285 00 1012     11   26.0  85               00  437   6928   -9.8   7               00   50  20689  -70.1     080 020
      00  559   4954   -2.5  79         91217 00 1001    118   26.6  87               00 1000    113   22.4  84 360 008       00  400   7611  -14.3   7 050 008       00   30  23768  -54.5     100 020
      00  540   5087   -3.3  38               00 1000    125   25.6  85 100 007       00  962    447   20.0  64               00  378   8037  -17.3   8               00   20  26380  -51.9     230 008
      00  524   5464   -5.1  25               00  980    481   23.0 100               00  901   1005   15.0  79               00  361   8381  -18.3  13               00   10  30989  -41.7
      00  500   5840   -7.5  57 250 003       00  920    848   20.2  84               00  850   1503   12.8  62 350 007       00  332   9000  -23.3  23         91413 00 1000    107   26.4  74 080 004
      00  482   6125   -8.7  12               00  850   1539   17.8  82 100 013       00  802   1987    8.0  79               00  317   9336  -26.1  97               00  850   1521   17.4  34 080 010
      00  400   7541  -18.1  11 230 014       00  775   2320   13.2  85               00  782   2081    8.6  66               00  300   9729  -29.9  56 080 003       00  700   3164   10.4  15 070 012
      00  387   7787  -19.5  12               00  764   2460   13.2  82               00  765   2376    7.0  70               00  250  11009  -38.7  58 140 011       00  500   5888   -4.1  12 090 018
      00  357   8381  -24.3  87               00  740   2707   11.4  85               00  728   2804    5.6  61               00  200  12481  -52.3     180 018       00  400   7611  -14.7  18 090 018
      00  322   9127  -28.5 100               00  700   3179    9.8  82 080 011       00  717   2906    6.0  14               00  182  13094  -57.7                   00  300   9728  -30.7  81 100 018
```

DECEMBER 09 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91413 00  250  11000 -39.7  72 130 011
      00  200  12479 -53.1     110 008
      00  150  14280 -68.5     100 022
      00  100  16621 -81.1     080 014
      00   74  18310 -82.3
      00   73  18387 -76.9
      00   70  18629 -76.7     090 014
      00   63  19242 -72.5
      00   54  20149 -72.1
      00   50  20620 -69.7     090 019
      00   38  22296 -59.7
      00   35  22810 -59.7
      00   32  23378 -53.5
      00   30  23780 -53.1     090 021
      00   20  26380 -54.7     220 005
      00   17  27427 -51.7
      00   16  27824 -47.3
      00   14  28705 -48.5
      00   10  30940 -43.3
      00    7  33374 -37.1
      00    5  35708 -35.5
91517 00 1001     58
      00  990   -470  25.4  65
      00  892    435  21.4  64
      00  850    850  19.4
      00  818   1177  16.8  67
      00  788   1493  14.6  67
      00  754   1863  12.6  54
      00  700   2850 -30.0
      00  697   2883   8.6  53
      00  672   3184   7.6  26
      00  662   3307   8.0
      00  600   4112   4.6  20
      00  569   4541   1.8  51
      00  538   4990  -1.1  50
      00  510   5373 -56.5
      00  500   5300 -19.0     180 001
      00  448   6133  -9.5  26
      00  417   6683 -13.3
      00  412   6775 -13.3  51
      00  400   6977 -14.3     140 001
      00  386   7246 -16.1  65
      00  307   8929 -28.5  50
      00  300   9092 -30.1     150 004
      00  295   9211 -30.9  61
      00  250  10363 -40.1     070 009
      00  168  12934 -64.5
      00   97  16090 -89.5
      00   95  16205 -80.9
      00   70  18511 -80.3
      00   69  18592 -80.3
      00   61  19303 -71.9
      00   55  19912 -72.7
      00   50  20480 -69.5
      00   44  21250 -65.3
91558 00 1007     20  25.0  91
      00 1000      6  25.0  91
      00  876    217  22.4  94
      00   85  17576 -83.1
      00   70  18681 -74.7     050 006
      00   63  19304 -68.1
91592 00 1005     73  25.0  57
      00  980    312  20.4  60
      00  923    824  16.2  72
      00  886   1170  14.2  67
      00  842   1598  13.0  58
      00  815   1871  13.0  67
      00  790   2132  12.2  67
      00  765   2401  12.8  22
      00  747   2601  13.4  15
      00  725   2851  11.8  20
      00  680   3385  10.4  10
      00  603   4374   5.4   9
      00  568   4858   1.4  12
      00  474   6298  -4.3  12
      00  432   7021  -9.7  13
      00  378   8018 -16.1  15
      00  300   9732 -29.9  13
      00  250  11018 -35.5  13
      00  228  11651 -40.1
      00  159  14006 -60.1
      00  114  16012 -74.5
      00   97  16841 -78.9
      00   80  18043 -76.9
      00   70  18818 -73.1     310 004
      00   50  20821 -65.1     100 007
      00   40  22198 -58.9
      00   30  24018 -54.9     100 012
      00   28  24461 -53.3
91680 00 1007     19  27.6  85
      00  638          5.2  87
      00  586          5.0  82
      00  553           .0  51
      00  545          -.7  43
      00  487         -3.9  63
      00  451        -10.5  47
      00  367        -19.1  71
      00  343        -21.1  64
      00  248        -40.1
      00  202        -51.5
      00  173        -59.5
91700 00 1008      3  32.2  66
      00 1000     58  28.6  48 040 003
      00  850   1484  20.0  37 050 001
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91700 00  700   3133  11.6  32 080 003
      00  500   5880  -2.9  16 100 009
      00  400   7620 -12.7  17 100 007
      00  300   9751 -27.7     100 008
      00  250  11031 -38.5     110 009
      00  200  12530 -51.3     140 006
      00  150  14341 -65.3     090 005
      00  100  16709 -83.5     120 010
      00   83  17729 -89.1
      00   76  18219 -77.7
      00   70  18681 -78.3     080 011
      00   50  20668 -61.7     090 029
      00   36  22630 -76.7
      00   30  23969 -54.5     090 023
      00   20  26560 -41.9     320 015
      00   10  31190 -43.3     190 007
91765 00 1008      9  30.6  66
      00 1000     76  27.2  74 110 006
      00  877   1213  18.0  93
      00  850   1490  18.2  55 090 004
      00  785   2169  18.0  27
      00  700   3142  12.4  30 070 009
      00  583   4650   4.2  23
      00  532   5386  -1.5  24
      00  518   5598   -.8  15
      00  500   5889  -2.3  16 280 003
      00  400   7620 -13.9  15 350 006
      00  300   9751 -27.5  15 290 005
      00  250  11031 -39.5  19 290 004
      00  200  12521 -51.7     240 003
      00  164  13775 -63.3
      00  150  14320 -67.5     200 008
      00  100  16670 -82.9     240 004
      00   88  17378 -85.3
      00   74  18340 -81.9
      00   70  18660 -75.9     060 008
      00   68  18829 -71.7
      00   52  20438 -65.1
      00   50  20668 -66.3     090 013
      00   45  21305 -67.3
      00   36  22692 -54.5
91938 00 1010      2  29.8  78
      00 1000     91  29.0     050 008
      00  870   1306  20.4  73
      00  850   1518  20.8  73 070 007
      00  700   3176  12.4  62 030 004
      00  626   4103   7.8  42
      00  590   4588   5.2  61
      00  547   5203   3.0  16
      00  500   5931   -.3  15 170 005
      00  400   7681 -10.5  16 190 007
      00  372   8235 -14.1  39
      00  300   9839 -25.5  42 190 010
      00  250  11134 -34.9  38 180 014
      00  234  11591 -39.1  41
      00  200  12649 -45.9     200 024
      00  150  14621 -57.9     210 026
      00  115  16153 -68.9
      00  100  17011 -71.9     210 014
      00   79  18391 -74.7
      00   72  18930 -74.7
      00   70  19068 -73.9     150 005
      00   50  21089 -63.1
91944 00 1011      9  28.4  75
      00 1000    104  26.6  76 070 008
      00  985    236  24.4  78
      00  850   1515  16.6  76 060 008
      00  770   2347  12.0  71
      00  700   3148   8.8  40 110 003
      00  615   4203   1.6  51
      00  556   5010  -1.3  18
      00  500   5849  -6.3  15 150 008
      00  400   7571 -15.1  14 180 022
      00  380   7762 -16.5  14
      00  300   9680 -31.1  16 160 024
      00  259  10706 -38.7  15
      00  250  10948 -40.9     160 030
      00  200  12430 -52.3     170 027
      00  191  12727 -54.3
      00  150  14240 -62.9     200 037
      00  120  15205 -68.1
      00  100  16679 -71.1     230 012
      00   95  16981 -72.7
      00   81  17914 -73.9
      00   70  18779 -71.3     070 005
      00   50  20800 -63.9     110 013
      00   30  24015 -52.1     100 015
      00   20  26700 -44.1     100 014
      00   10  31489 -31.1
      00    9  32237 -30.5
91948 00 1016    121  24.2  93
      00 1000    140  23.6  91 040 007
      00  870   1238  17.4  88
      00  850   1545  16.0  86 030 008
      00  730   2818   9.0  80
      00  700   3173   7.6  77 030 009
      00  510   5723  -4.1  75
      00  500   5869  -5.1  75 080 006
      00  400   7611 -16.9  68 280 003
      00  300   9711 -30.5  55 250 002
      00  273  10375 -35.1  59
      00  250  10979 -38.5  48 150 013
      00  200  12469 -52.1     150 019
      00  184  12666 -53.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91948 00  162  13807 -60.7
      00  150  14280 -61.1     210 012
      00  116  15873 -62.1
      00  100  16779 -66.9     220 007
      00   98  16901 -67.5
      00   70  18940 -65.1     080 002
      00   60  19881 -64.5
      00   50  21010 -60.1     100 009
      00   41  22259 -56.3
      00   30  24259 -51.3     090 013
      00   20  26938 -44.7     100 011
      00   12  30422 -35.9
      00   10  31699
96471 00 1000     98  26.4  83
      00  850   1518  18.2  85 290 002
      00  700   3164  10.4  73 090 005
      00  500   5889  -4.1  49 090 010
      00  400   7611 -14.1  35 080 009
      00  300   9738 -30.3  29 110 004
      00  250  11009 -40.3     160 009
      00  200  12500 -51.7     120 011
      00  150  14301 -66.7     100 019
      00  100  16660 -82.3     090 015
      00   95  16945 -84.1
      00   70  18651 -84.7     080 022
      00   50  20629 -64.9     100 029
96996 00 1012      5  26.0  69
      00  949    604  19.6  78
      00  900   1057  18.0  77
      00  850   1541  13.6  79
      00  825   1793  16.0  39
      00  765   2426  10.4  40
      00  736   2745   7.8  34
      00  726   2858   8.0  18
      00  700   3158   7.0
      00  678   3419   5.2
      00  630   4017   5.0
      00  600   4412   1.2
      00  355   8443 -23.1
      00  150  14142 -71.5
      00   80  17763 -81.5
      00   70  18528 -72.9     100 012
      00   50  20440 -65.9     100 027
      00   40  21803 -63.3
98327 00 1000    110
      00  850   1515  15.4  67 130 007
      00  700   3146   8.8  39 110 005
      00  500   5849  -6.9  15 120 003
      00  400   7558 -17.9  15 130 004
      00  300   9650 -32.3  14 160 004
      00   70  18500 -79.9     090 014
      00   51  20347 -68.1
      00   50  20470 -64.9     090 015
SHIP 14.0N 104.0W
98146 00 1008      0  28.4  74
      00  945         23.8  82
      00  924         24.0  53
      00  808         17.0  52
      00  708          7.6  66
      00  697          9.0  21
      00  658         10.6  18
      00  588          5.4  20
      00  464         -9.5  21
      00  426        -10.9  21
      00  262        -39.7  19
      00  175        -61.3
      00  108        -78.3
SHIP 30.0N 140.0W
98300 00 1019      0  18.0  88
      00 1000    165  16.0  83
      00  924    827   9.4  96
      00  872   1304   8.2  97
      00  850   1510   7.0  96
      00  788   2034   5.0  83
      00  784   2178   4.4  56
      00  761   2421   6.0   9
      00  700   3081   1.0  10 160 002
      00  663   3527    .4  10
      00  500   5730 -14.9   9 210 005
      00  400   7379 -27.3   8 230 005
      00  320   8944 -40.1
      00  300   9379 -43.1     250 003
      00  255  10454 -51.5
      00  250  10589 -51.5     300 003
      00  200  12030 -55.7     240 007
      00  150  13841 -60.1     210 035
      00  147  13967 -60.5
      00  142  14184 -58.5
      00  103  16184 -62.5
      00  100  16359 -61.5     270 047
      00   86  17153 -60.7
      00   78  17897 -64.3
      00   70  18560 -62.1
      00   50  20659 -58.9
      00   42  21751 -59.7
      00   38  22302 -55.9
      00   30  23890 -56.7
      00   20  26490 -52.5
      00   14  28818 -48.5
SHIP 31.2N  53.7W
98312 00 1023      0  21.2  83
      00 1000    204  19.4  86
      00  978    394  16.6  87
      00  926    856  14.0  88
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 31.2N  53.7W
98312 00  850   1579  10.0  83 100 012
      00  700   3167    .8  64 070 013
      00  500   5800 -16.5  41 040 016
      00  416   7155 -26.7  27
      00  400   7431 -28.3  27 050 014
      00  300   9431 -42.9     020 008
      00  250  10628 -52.9     360 013
      00  202  11978 -61.1
      00  200  12049 -61.3     310 016
      00  171  13016 -63.7
      00  163  13311 -62.7
SHIP 35.0N  48.0W
98350 00 1000    250  18.8  93
      00  850   1625  10.2  89
      00  700   3216    .6  69
      00  500   5840 -15.9  55 190 003
      00  400   7471 -28.3  13 290 011
      00  300   9479 -42.5     300 011
      00  250  10680 -52.3     290 016
      00  200  12088 -63.3     300 015
      00  150  13850 -62.7     280 021
      00  100  16331 -67.9     280 067
      00   80  17666 -69.9
      00   70  18459 -68.5     300 013
      00   63  19099 -63.3
      00   50  20510 -63.3     290 009
      00   44  21292 -65.3
      00   30  23671 -57.1     280 005
      00   20  26249 -58.1     270 008
      00   12  29536 -50.9
      00   10  30709 -52.3     260 018
      00    8  32162 -48.5
SHIP 38.0N  71.0W
98380 00 1028      0  18.6  63
      00 1000    241  15.8   2
      00  922    921   9.8  88
      00  900   1121   8.0  85
      00  856   1531   4.4 100
      00  850   1594   3.8  44
      00  839   1701   8.4   9
      00  815   1941   9.0  13
      00  756   2557   4.6  70
      00  700   3182   2.8   9
      00  623   4119    .2  10
      00  500   5840 -13.7  32 240 028
      00  400   7501 -25.5  93 290 028
      00  300   9519 -40.5     260 026
      00  250  10741 -51.3     280 034
      00  200  12149 -63.1     300 042
      00  150  13926 -63.1     280 037
      00  100  16398 -69.5
SHIP 38.8N  70.2W
98398 00 1027      0  13.0  82
      00 1004    189  11.0  84
      00 1000    232  10.8  84
      00  891   1185   6.6  78
      00  850   1579   3.8  78 230 012
      00  837   1704   3.0  78
      00  769   2389   2.8  72
      00  700   3146   -.3  64 260 025
      00  623   4070  -4.5  58
      00  621   4095  -4.7  58
      00  588   4382  -3.9  46
      00  554   4880  -8.3  34
      00  500   5779 -14.1  35 260 039
      00  488   5847 -15.7  38
      00  448   6508 -21.9  58
      00  428   6818 -21.7  72
      00  418   7108 -22.7  80
      00  400   7431 -24.9  79 270 039
      00  300   9449 -40.7     240 041
      00  250  10859 -51.5
      00  205  11914 -63.1
      00  200  12076 -61.5
SHIP 44.0N  41.0W
98440 00  937      0   3.4 100
      00 1000    277   8.0  73
      00  872   1387   -.9 100
      00  850   1597   -.9  83
      00  813   1851  -2.7  63
      00  791   2159  -1.5  54
      00  700   3142  -4.1  97 270 020
      00  500   5730 -18.7  82 250 038
      00  447   6557 -23.9  87
      00  400   7361 -30.5  72 260 032
      00  331   8680 -40.1
      00  300   9351 -45.7     250 037
      00  250  10540 -55.7     250 039
      00  233  10984 -58.7
      00  200  11930 -64.1     250 046
      00  190  12242 -65.5
      00  178  12637 -66.3
      00  165  13103 -60.7
      00  150  13689 -61.9     250 041
      00  126  14764 -63.3
      00  106  15840 -57.9
      00  100  16209 -60.1     250 029
      00   70  18419 -61.5     250 020
      00   50  20501 -62.1
      00   30  23688 -56.7
      00   26  24607 -55.7
      00   20  26259 -58.1
      00   19  26583 -57.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 45.5N   9.6W
98455 00 1019      0  11.4  78
      00 1000    162   8.8  73 320 007
      00  985    286   6.2  70
      00  890   1105   -.9  64
      00  850   1481  -3.9  71 330 006
      00  815   1811  -6.3  72
      00  738   2582  -9.5  31
      00  700   2981 -12.7  25 330 006
      00  578   4413 -22.9  19
      00  552   4748 -24.9  31
      00  524   5128 -24.1  18
      00  500   5471 -25.9  25 360 022
      00  456   6132 -30.3  40
      00  400   7050 -36.1  30 010 032
      00  362   7738 -39.5  32
      00  319   8590 -46.5
      00  300   9001 -48.7     020 041
      00  250  10180 -55.7     010 040
      00  215  11125 -62.7
      00  200  11570 -63.7     010 027
      00  193  11788 -64.7
      00  170  12572 -59.7
      00  150  13359 -60.7
      00  110  15290 -60.5
      00  100  15889 -59.5
      00   70  18120 -60.7
      00   50  20220 -59.7
      00   30  23381 -62.1
      00   20  25881 -63.3
      00   10  30151
SHIP 46.1N 151.8E
98461 00 1008      0   -.7  75
      00  862        -12.1  76
      00  809        -14.9  74
      00  772        -18.1  68
      00  718        -19.3  59
      00  600        -30.1  32
      00  575        -30.1  26
      00  566        -30.3  32
      00  500        -33.1  22
      00  448        -39.3  17
      00  385        -45.1
      00  374        -45.5
      00  279        -44.1
      00  249        -47.5
      00  232        -46.1
      00  189        -49.1
      00  166        -47.1
      00  127        -50.3
SHIP 46.4N 151.8E
98464 00 1009      0   -.7  75
      00 1000     79  -1.5  71
      00  862   1238 -12.1  76
      00  850   1344 -13.3  75 290 020
      00  809   1740  14.0  79
      00  772   2112 -18.1  68
      00  718   2652 -19.3  59
      00  700   2801 -20.7  53 290 016
      00  600   3920 -30.1  32
      00  575   4223 -30.1  26
      00  566   4335 -30.3  32
      00  500   5209 -33.1  22 270 035
      00  448   6002 -39.3  17
      00  400   6739 -43.1     250 038
      00  385   6995 -45.1
      00  374   7188 -45.5
      00  300   8659 -44.5     250 046
      00  279   9145 -44.1
      00  250   9879 -47.5     240 042
      00  249   9905 -47.5
      00  232  10374 -48.1
      00  200  11360 -47.5     240 041
      00  189  11733 -48.1
      00  166  12598 -47.1
      00  150  13259 -47.1     240 036
      00  127  14353 -50.3
      00  100  15820 -48.7     230 022
      00   72  18064 -50.9
      00   70  18248 -50.1     220 021
      00   55  19841 -45.3
      00   50  20470 -46.5     190 018
      00   43  21466 -48.9
      00   31  23649 -41.9
SHIP 50.0N 145.0W
98500 00  960      0   -.3  98
      00 1000    302   2.8  76
      00  925    928  -2.3 100
      00  911   1048   1.4 100
      00  894   1200   2.2  79
      00  850   1606   -.5  37 110 003
      00  830   1796  -1.3  22
      00  798   2131   1.6  27
      00  760   2502  -1.1  31
      00  747   2640    .0  24
      00  700   3161  -2.1  24 350 002
      00  640   3868  -5.5  22
      00  628   4017  -4.5  21
      00  500   5761 -18.9  27 040 003
      00  400   7378 -32.5  32 020 008
      00  350   8305 -40.1
      00  300   9338 -48.3     020 008
      00  250  10519 -57.9     020 011
      00  200  11899 -66.9     020 014
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  197  11990 -67.5
      00  166  13035 -61.9
      00  154  13498 -63.3
      00  150  13649 -62.1     020 010
      00  140  14079 -59.1
      00  126  14736 -61.7
      00  117  15200 -57.3
      00  100  16191 -57.9     360 008
      00   80  17595 -58.9
      00   70  18431 -57.7     360 009
      00   58  19627 -54.5
      00   51  20443 -58.7
      00   50  20559 -57.9     020 012
      00   40  21979 -53.9
      00   36  22660 -51.3
      00   30  23851 -52.1     030 019
      00   20  26438 -58.9     020 031
      00   14  28685 -57.3
SHIP 50.3N  47.0W
99503 00 1025      0  -1.5  87
      00 1022     38 -21.9  48
      00 1000    204  -4.1  68
      00  937    711 -10.7  69
      00  892   1087 -14.5 100
      00  850   1451 -17.3 100 270 020
      00  782   2070 -22.1  93
      00  744   2436 -22.7  48
      00  700   2883 -23.9  35 280 041
      00  639   3547 -25.5  38
      00  558   4514 -33.7  35
      00  500   5279 -35.9  34
      00  464   5795 -39.3  32
      00  400   6794 -46.7
      00  376   7203 -48.1
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00 1006      0   9.6  66
      00 1000     49   9.4  66
      00  892    981   1.2  81
      00  850   1375   2.0  37 260 024
      00  844   1432   2.0  27
      00  713   2766  -8.3   6
      00  700   2908  -8.1   6 270 025
      00  670   3248  -7.5   4
      00  580   4361 -12.1   6
      00  500   5480 -19.5   8 260 033
      00  400   7099 -32.1  25 270 036
      00  345   8126 -40.1
      00  300   9059 -46.7     280 044
      00  268   9797 -53.1
      00  250  10250 -56.1     280 047
      00  200  11640 -65.5     270 051
      00  184  12143 -69.1
      00  170  12626 -60.1
      00  154  13246 -57.7
      00  150  13411 -57.7     280 024
      00  102  15825 -61.3
      00  100  15941 -60.3     260 022
      00   70  18178 -60.3     240 020
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  990      0   5.8  79
      00 1000    -79
      00  964    221   3.4  78
      00  853   1200  -3.1  86
      00  850   1228  -3.1  86 170 018
      00  700   2743 -10.1  83 230 018
      00  593   4006 -16.5  77
      00  500   5261 -25.5  64 220 026
      00  476   5616 -28.5  56
      00  457   5909 -27.1  51
      00  400   6861 -33.5  39 230 032
      00  377   7274 -37.1  37
      00  301   8789 -49.7
      00  300   8800 -50.1     230 036
      00  250   9879 -55.1     240 037
      00  238  10282 -56.1
      00  200  11400 -55.1     240 028
      00  168  12511 -56.1
      00  155  13028 -51.1
      00  150  13241 -52.5     260 021
      00  106  15464 -56.7
      00  100  15831 -57.5     270 016
SHIP 39.85 135.3E
99398 00  100  15831 -57.5     270 016
SHIP 28.9N 140.0W
99288 00 1019      0  18.0  68 100 018
      00 1000    165  16.0  63
      00  924    827   9.4  86
      00  872   1304   8.2  87
      00  850   1519   7.0  96
      00  798   2035   5.0  83
      00  784   2179   4.4  56
      00  761   2422   6.0   9
      00  700   3092   1.0  10 180 002
      00  663   3528    .4  10
      00  500   5730 -14.9   9 210 005
      00  400   7380 -27.3   8 230 005
      00  320   8849 -40.1
      00  300   9380 -43.1     250 003
      00  255  10458 -51.5
      00  200  12030 -55.7     240 007
      00  150  13840 -60.1     210 035
      00  147  13988 -60.5
      00  142  14183 -58.5

SHIP 28.9N 140.0W
99298 00  103  16183 -62.5
      00  100  16360 -61.5     270 047
      00   88  17154 -60.7
      00   78  17898 -64.3
      00   70  18570 -62.1
      00   50  20660 -58.9
      00   42  21752 -59.7
      00   38  22383 -55.9
      00   30  23890 -56.7
      00   20  26490 -52.5
      00   14  28816 -48.5
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00 1036      0   6.4  76 280 002
      00 1018    156   4.2  70
      00 1000    301   2.8  76
      00  960    629   -.3  98
      00  925    925  -2.3 100
      00  911   1047   1.4 100
      00  894   1199   2.2  75
      00  850   1605   -.5  37 110 003
      00  830   1795  -1.3  22
      00  796   2130   1.6  27
      00  760   2501  -1.1  31
      00  747   2639    .0  24
      00  700   3160  -2.1  24 350 002
      00  640   3867  -5.5  22
      00  628   4016  -4.5  21
      00  500   5760 -18.9  27 040 003
      00  400   7380 -32.5  32 020 006
      00  350   8306 -40.1
      00  300   9340 -48.3     020 006
      00  200  11900 -66.9     020 014
      00  197  11991 -67.5
      00  166  13036 -61.9
      00  154  13499 -63.3
      00  150  13650 -62.1     020 010
      00  140  14080 -59.1
      00  126  14737 -61.7
      00  117  15201 -57.3
      00  100  16190 -57.9     360 008
      00   80  17594 -58.9
      00   70  18430 -57.7     360 009
      00   58  19626 -54.5
      00   51  20442 -58.7
      00   50  20560 -57.9     020 012
      00   40  21980 -53.9
      00   36  22661 -51.3
      00   30  23850 -52.1     030 019
      00   20  26440 -58.9     020 031
      00   14  28687 -57.3
SHIP 14.8N 104.8W
99148 00 1008      0  28.4  74 050 001
      00 1000     82  27.8  75
      00  945    577  23.8  82
      00  924    773  24.0  53
      00  850   1503  19.6  52
      00  808   1936  17.0  52
      00  708   3041   7.6  66
      00  700   3141   8.6  31
      00  697   3176   9.0  21
      00  658   3653  10.6  18
      00  588   4578   5.4  20
      00  500   5880  -4.9  21
      00  464   6462  -9.5  21
      00  426   7120 -10.9  21
      00  400   7600 -18.1  21
      00  300   9700 -31.1  19
      00  262  10643 -39.7  19
      00  200  12440 -53.7
      00  175  13283 -61.3
      00  150  14230 -65.9
      00  108  16165 -78.3
SHIP 46.0N 151.8E
99460 00 1009      0   -.7  75 280 016
      00  987                  280 018
      00  862        -12.1  76
      00  809        -14.9  74
      00  772        -18.1  68
      00  718        -19.3  59
      00  600        -30.1  32
      00  580                  270 012
      00  575        -30.1  26
      00  566        -30.3  32
      00  500        -33.1  22
      00  446        -39.3  17
      00  385        -45.1
      00  374        -45.5
      00  352                  250 045
      00  279        -44.1
      00  262                  240 242
      00  249        -47.5
      00  232        -46.1
      00  218                  240 237
      00  189        -49.1     240 242
      00  166        -47.1
      00  129                  240 227
      00  127        -50.3
SHIP 46.3N 151.7E
99463 00 1009      0   -.7  75 280 016
      00 1000     60  -1.5  71
      00  987                  280 018
      00  862   1239 -12.1  76
      00  850   1440 -13.3  75 280 018

SHIP 46.3N 151.7E
99463 00  809   1836  14.0  79
      00  772   2208 -18.1  68
      00  718   2748 -19.3  59
      00  700   2800 -20.7  53 290 016
      00  600   3919 -30.1  32
      00  580                  270 021
      00  575   4222 -30.1  26
      00  566   4334 -30.3  32
      00  500   5210 -33.1  22 270 034
      00  446   6003 -39.3  17
      00  400   6740 -43.1     250 037
      00  385   6996 -45.1
      00  374   7189 -45.5
      00  352                  250 045
      00  300   8660 -44.5     250 045
      00  279   9146 -44.1
      00  262                  240 242
      00  249   9904 -47.5
      00  232  10373 -46.1
      00  218                  240 236
      00  200  11360 -47.5     240 040
      00  189  11733 -49.1     240 242
      00  166  12588 -47.1
      00  150  13260 -47.1     240 035
      00  128                  240 227
      00  127  14354 -50.3
      00  100  15920 -48.7     230 021
      00   98                  230 018
      00   72  18064 -50.9
      00   70  18250 -50.1     220 020
      00   56  19724 -45.3
      00   53                  180 019
      00   50  20470 -46.5     190 017
      00   43  21466 -48.9
      00   42                  170 011
      00   35                  140 013
      00   31  23649 -41.9
SHIP 38.1N  71.0W
99381 00 1028      0  18.6  63 140 007
      00 1000    242  15.8   2
      00  922    922   9.8  88
      00  900   1122   8.0  85
      00  856   1532   4.4 100
      00  850   1593   3.8  44
      00  839   1700   8.4   9
      00  815   1940   9.0  13
      00  756   2556   4.6  70
      00  700   3182   2.8   9
      00  623   4119    .2  10
      00  526   5447 -10.7   9
      00  500   5840 -13.7  32 240 028
      00  477   6186 -16.9  41
      00  456   6532 -19.9  64
      00  444   6728 -21.3  58
      00  400   7500 -25.5  93 290 028
      00  358   8287 -30.1  77
      00  307   9371 -38.9  64
      00  300   9520 -40.5     260 026
      00  200  12150 -63.1     300 042
      00  180  12791 -67.8
      00  162  13424 -67.9
      00  150  13790 -63.1     280 037
      00  146  13971 -26.9
      00  107  16013 -70.7
      00  100  16330 -69.5
      00   70  18470 -66.3
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1028      0  18.6  63 140 007
      00 1000    242  15.8   2
      00  850   1593   3.8  44
      00  700   3182   2.8   9
      00  500   5840 -13.7  32 240 028
      00  400   7500 -25.5  93 290 028
      00  300   9520 -40.5     260 026
      00  200  12150 -63.1     300 042
      00  150  13790 -63.1     280 037
      00  100  16330 -69.5
      00   89  17023 -70.7
      00   80  17662 -66.3
      00   65  18919 -66.7
SHIP 39.8N  70.2W
99398 00 1027      0  13.0  82 160 013
      00 1004    189  11.0  84
      00 1000    232  10.8  84
      00  982                  180 013
      00  921                  170 013
      00  896                  200 011
      00  891   1185   5.6  78
      00  850   1580   3.8  78 230 012
      00  837   1705   3.0  78
      00  788                  230 015
      00  769   2380   2.8  72
      00  700   3146   -.3  64 280 024
      00  686                  270 025
      00  623   4070  -4.5  58
      00  621   4085  -4.7  58
      00  588   4582  -3.8  46
      00  554   4980  -8.3  34
      00  500   5780 -14.1  35 260 038
      00  489   5948 -15.7  38
      00  475                  280 040
      00  448   6500 -21.8  58
      00  429   6819 -21.7  72

SHIP 39.8N  70.2W
99398 00  418   7110 -22.7  80
      00  400   7430 -24.9  79 270 038
      00  300   9450 -40.7
      00  279                  270 040
      00  205  11918 -63.1
      00  200  12070 -61.9
SHIP 50.3N  47.0W
99503 00 1025      0  -1.5  87 270 026
      00 1022     39 -21.9  48
      00 1000    205  -4.1  68
      00  937    712 -10.7  69
      00  892   1088 -14.5 100
      00  850   1451 -17.3 100 270 020
      00  782   2070 -22.1  93
      00  744   2436 -22.7  48
      00  700   2883 -23.9  35 280 041
      00  639   3547 -25.5  38
      00  558   4514 -33.7  35
      00  500   5280 -35.9  34
      00  464   5796 -39.3  32
      00  400   6800 -46.7
      00  376   7209 -48.1
      00   70  11510 -10.1  67
SHIP 66.1N   1.7E
99661 00  995      0   3.4  88 260 004
      00 1000    -35
      00  871   1067  -6.5  84
      00  850   1257  -6.9  73 270 005
      00  830   1443  -7.1  62
      00  782                  270 005
      00  700   2750 -16.3  46 270 010
      00  608   3796 -22.8  32
      00  560                  260 011
      00  500   5190 -35.7  27 250 012
      00  400   6700 -48.3     270 011
      00  332   7903 -57.1     260 011
      00  300   8540 -60.7     280 011
      00  298   8592 -60.1
      00  250                  310 010
      00  227  10307 -53.5
      00  200  11120 -54.7     310 008
      00  188                  310 008
      00  150  12950 -67.3     310 010
      00  100  15500 -60.7     310 014
      00   70  17700 -63.9     310 023
      00   50  19750 -66.7     310 032
      00   30  22780 -73.9     310 036
SHIP 58.9N  18.4W
99569 00  990      0   5.8  79 160 015
      00 1000    -79
      00  964    222   3.4  78
      00  853   1201  -3.1  86
      00  850   1229  -3.1  86 170 018
      00  719                  170 018
      00  700   2743 -10.1  83 230 018
      00  662                  230 020
      00  593   4006 -16.5  77
      00  502                  220 026
      00  500   5260 -25.5  64 220 026
      00  476   5615 -28.5  56
      00  457   5908 -27.1  51
      00  400   6860 -33.5  39 230 032
      00  377   7273 -37.1  37
      00  301   8788 -49.7
      00  300   8800 -50.1     230 036
      00  244                  240 038
      00  238  10292 -56.1
      00  200  11400 -55.1     240 028
      00  168  12511 -56.1
      00  155  13028 -51.1
      00  150  13240 -52.5     260 021
      00  108                  270 018
      00  106  15463 -56.7
      00  100  15830 -57.5     270 016
      00   94                  270 015
      00   86  16778 -59.5
SHIP 31.2N  93.8W
99312 00 1023      0  21.2  89 090 009
      00 1000    203  18.4  86
      00  978    393  16.6  87
      00  926    855  14.0  88
      00  850   1580  10.0  83 100 012
      00  700   3167    .8  64 070 013
      00  500   5800 -16.5  41 040 016
      00  416   7155 -26.7  27
      00  400   7430 -28.3  27 050 014
      00  300   9430 -42.9     020 008
      00  202  11882 -61.1
      00  200  12050 -61.3     310 016
      00  171  13017 -63.7
      00  163  13312 -62.7
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1033      0  11.0  86 310 009
      00 1024     82  10.2  82
      00 1000    278   8.0  73
      00  937    808   3.4 100
      00  872   1387   -.9 100
      00  850   1587   -.9  83
      00  813   1891  -2.7  63
      00  791   2169  -1.9  84
      00  700   3142  -4.1  87 270 020
      00  500   5738 -18.7  82 250 038
      00  447   6557 -23.9  87

SHIP 44.0N  41.0W
99440 00  400   7360 -30.5  72 260 032
      00  331   8679 -40.1
      00  300   9350 -45.7     250 037
      00  233  10982 -59.7
      00  200  11930 -64.1     250 046
      00  190  12242 -66.5
      00  178  12637 -66.3
      00  165  13103 -60.7
      00  150  13690 -61.9     250 041
      00  126  14765 -63.3
      00  106  15841 -57.9
      00  100  16210 -60.1     250 029
      00   70  18420 -61.5     250 020
      00   50  20500 -62.1
      00   30  23700 -56.7
      00   26  24609 -55.7
      00   20  26260 -58.1
      00   19  26584 -57.5
SHIP 35.4N  47.7W
99354 00 1028      0  21.0  83 150 005
      00 1000    250  18.8  93
      00  850   1626  10.2  89
      00  700   3215    .6  69
      00  500   5840 -15.9  55 190 003
      00  400   7470 -28.3  13 290 011
      00  300   9480 -42.5     300 011
      00  200  12090 -63.3     300 015
      00  150  13850 -62.7     280 021
      00  100  16330 -67.9     280 067
      00   70  18460 -68.5     300 013
      00   50  20510 -63.3     290 009
      00   30  23670 -57.1     280 009
      00   20  26250 -56.1     270 008
      00   13  29022 -50.9
      00   11  30100 -54.7
      00   10  30710 -52.3     260 018
      00    8  32163 -49.5
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1028      0  21.0  83 150 005
      00 1000    250  18.8  93
      00  850   1626  10.2  89
      00  700   3215    .6  69
      00  500   5840 -15.9  55 190 003
      00  400   7470 -28.3  13 290 011
      00  300   9480 -42.5     300 011
      00  200  12090 -63.3     300 015
      00  150  13850 -62.7     280 021
      00  100  16330 -67.9     280 067
      00   70  18460 -68.5     300 013
      00   50  20510 -63.3     290 009
      00   30  23670 -57.1     280 009
      00   20  26250 -56.1     270 008
      00   10  30710 -52.3     260 018
SHIP 52.6N  19.7W
99526 00 1006      0   9.6  66 270 018
      00 1000     50   9.4  66
      00  892    982   1.2  81
      00  850   1375   2.0  37 260 024
      00  844   1432   2.0  27
      00  713   2766  -8.3   6
      00  700   2908  -8.1   6 270 025
      00  670   3248  -7.5   4
      00  616                  270 032
      00  580   4361 -12.1   6
      00  500   5480 -19.5   8 260 033
      00  400   7100 -32.1  28 270 036
      00  345   8127 -40.1
      00  313                  270 040
      00  300   9080 -46.7     280 044
      00  268   9798 -53.1
      00  200  11640 -65.5     270 051
      00  184  12143 -69.1     270 054
      00  170  12628 -60.1
      00  168                  280 032
      00  154  13246 -57.7
      00  150  13410 -57.7     280 024
      00  108                  260 022
      00  102  15824 -61.3
      00  100  15940 -60.3     260 022
      00   96  16196 -57.3
      00   72  18001 -60.7     240 020
      00   70  18180 -60.3     240 020
      00   64  18741 -58.3
SHIP 45.5N   9.5W
99455 00 1019      0  11.4  78 320 009
      00 1000    161   8.8  73 320 007
      00  985    285   8.2  70
      00  890   1104   -.9  64
      00  850   1460  -3.8  71 330 008
      00  815   1810  -6.3  72
      00  738   2581  -8.5  31
      00  700   2981 -12.7  25 330 008
      00  600                  320 008
      00  578   4413 -22.8  19
      00  552   4749 -24.9  31
      00  524   5128 -24.1  18
      00  500   5470 -25.9  25 360 022
      00  485                  360 022
      00  456   6131 -30.3  40
      00  400   7090 -36.1  30 010 032
      00  374                  010 037
      00  362   7738 -38.5  32
      00  318   8580 -46.5
```

DECEMBER 09 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
SHIP 45.5N 9.5W							
99455	00	300	9000	-48.7		020	041
	00	268				020	042
	00	215	11122	-62.7			
	00	200	11570	-63.7		010	027
	00	193	11788	-64.7		010	027
	00	170	12572	-59.7			
	00	150	13360	-60.7			
	00	110	15291	-60.5			
	00	100	15880	-59.5			
	00	70	18120	-60.7			
	00	50	20220	-59.7			
	00	30	23380	-62.1			
	00	20	25880	-63.3			
	00	10	30150				
SHIP 39.7N 135.3E							
99397	00	1018	0	16.4	63	270	008
	00	1000	119	13.4	67		
	00	850	1492	3.0	83		
	00	700	3068	-.5	55		
	00	500	5670	-18.7	70		
	00	400	7310	-28.7	50		
	00	300	9300	-45.3			
	00	200	11890	-57.9			
	00	150	13730	-55.1			
	00	100	16310	-54.9			
70026	12	1017	4	-6.1	90	210	004
	12	1006	81	-3.5	97		
	12	1000	138	-4.1	100	240	006
	12	936	657	-6.3	100		
	12	850	1405	-11.7	100	250	005
	12	700	2864	-22.3	100	250	006
	12	663	3262	-23.9	85		
	12	644	3474	-25.5	42		
	12	562	4451	-31.1	55		
	12	500	5270	-37.3	96	240	021
	12	484	5494	-38.9	37		
	12	400	6780	-45.5		240	029
	12	380	7123	-44.7			
	12	300	8680	-52.1		240	046
	12	268	9405	-55.3			
	12	200	11280	-52.3		250	030
	12	162	12631	-56.3			
	12	150	13120	-55.9		260	024
	12	100	15690	-57.7		270	028
70086	12	1017	15	-6.9	87	000	000
	12	1000	147	-1.5	50	110	002
	12	936	671	-4.1	46		
	12	850	1423	-9.3	52	190	004
	12	820	1700	-10.5	52		
	12	794	1948	-10.9	92		
	12	700	2909	-15.9	100	250	011
	12	500	5370	-31.5	86	270	018
	12	481	5645	-30.9	90		
	12	438	6289	-34.5	81		
	12	420	6599	-33.9	77		
	12	400	6940	-35.9	75	270	047
	12	371	7459	-38.9	74		
	12	300	8870	-51.5		270	062
	12	250	10033	-59.1			
	12	221	10802	-61.5			
	12	200	11430	-58.1		270	040
	12	183	11981	-57.3			
	12	150	13240	-57.7		280	033
	12	116	14861	-58.1			
	12	100	15800	-58.1		290	022
70200	12	1016	7	-4.5	86	300	005
	12	1000	130	-2.3	91	300	006
	12	976	322	-3.3	100		
	12	936	651	-5.9	100		
	12	878	1152	-5.5	100		
	12	850	1406	-8.1	100	320	004
	12	751	2363	-10.5	80		
	12	700	2902	-13.9	87	280	007
	12	660	3347	-16.5	78		
	12	618	3839	-18.9	37		
	12	581	4297	-20.7	77		
	12	562	4542	-22.5	75		
	12	553	4660	-23.1	47		
	12	523	5067	-24.5	82		
	12	514	5183	-25.5	47		
	12	500	5390	-26.1	75	230	022
	12	458	6018	-31.1	100		
	12	400	6970	-38.7	78	220	028
	12	309	8707	-48.1			
	12	300	8900	-48.3		220	034
	12	225	10771	-53.9			
	12	200	11530	-53.7		230	032
	12	150	13380	-52.3		230	026
	12	100	16020	-50.9		240	020
70219	12	1011	46	2.8	98	180	008
	12	1000	128	3.6	100	190	012
	12	864	1300	-3.1	100		
	12	850	1432	-3.9	86	210	023
	12	825	1667	-5.5	74		
	12	804	1870	-3.1	30		
	12	700	2957	-8.7	18	190	022
	12	581	4375	-17.9	13		
	12	526	5110	-23.8	15		
	12	500	5480	-25.5	14	200	040
	12	400	7070	-34.3	15	200	048
	12	344	8112	-40.1			
	12	300	9030	-47.5		200	064
	12	228	10805	-57.3			
70219	12	213	11235	-57.3			
	12	200	11640	-55.1			
	12	182	12241	-56.3			
	12	170	12676	-54.1			
	12	158	13144	-55.9			
	12	150	13480	-54.1		220	028
	12	100	16090	-51.5		250	017
70231	12	1006	103	2.8	82	240	005
	12	1000	155	4.0	88	240	006
	12	957	510	1.2	100		
	12	917	852	-.5	100		
	12	867	1300	-.1	100		
	12	850	1461	-.7	100	220	022
	12	719	2783	-6.1	100		
	12	700	2994	-7.9	73	230	024
	12	667	3368	-10.1	80		
	12	645	3625	-12.1	33		
	12	616	3976	-12.9	66		
	12	595	4239	-15.3	46		
	12	583	4393	-15.5	86		
	12	541	4954	-18.9	95		
	12	523	5205	-21.7	36		
	12	500	5540	-24.9	16	220	032
	12	462	6112	-27.1	37		
	12	438	6496	-27.7	90		
	12	416	6864	-30.7	90		
	12	400	7140	-32.3	48	220	041
	12	346	8147	-40.1			
	12	300	9110	-47.5		230	061
	12	220	11087	-63.5			
	12	200	11670	-63.5		240	034
	12	190	11984	-64.5			
	12	184	12182	-59.5			
	12	150	13460	-58.5		250	020
	12	127	14508	-58.1			
	12	100	16030	-52.9		270	020
70261	12	1006	138	-3.9	81	350	003
	12	1000	184	-5.5	95	360	003
	12	947	611	-5.7	100		
	12	921	831	-1.1	100		
	12	893	1077	-.5	100		
	12	850	1471	-2.5	100	250	012
	12	700	2986	-8.1	100	250	022
	12	675	3277	-10.3	84		
	12	665	3381	-13.3	75		
	12	658	3472	-12.7	98		
	12	648	3588	-10.3	100		
	12	597	4217	-12.9	96		
	12	588	4333	-14.1	87		
	12	584	4385	-15.3	60		
	12	558	4728	-16.5	72		
	12	550	4836	-17.9	49		
	12	500	5540	-23.3	47	260	031
	12	478	5852	-25.9	51		
	12	470	5989	-26.3	73		
	12	463	6098	-24.7	88		
	12	400	7150	-32.7	70	260	036
	12	355	7978	-40.1			
	12	300	9110	-49.5		270	045
	12	222	11012	-65.5			
	12	200	11640	-66.9		270	048
	12	191	11918	-66.9			
	12	182	12212	-63.1			
	12	150	13410	-60.5		280	027
	12	100	15950	-57.5		300	018
70273	12	1024	40	-3.1	89	030	004
	12	1000	232	-1.7	88	090	003
	12	968	483	3.0	85		
	12	909	998	-.9	100		
	12	850	1533	-4.1	100	200	012
	12	817	1844	-5.3	100		
	12	786	2048	-6.3	38		
	12	773	2279	-1.9	14		
	12	700	3065	-5.1	14	250	017
	12	616	4062	-8.7	12		
	12	500	5650	-18.9	20	240	027
	12	456	6329	-24.3	35		
	12	411	7076	-31.3	63		
	12	400	7270	-32.7	54	240	026
	12	382	7593	-35.1	61		
	12	363	7946	-38.3	58		
	12	300	9230	-47.7		250	028
	12	200	11770	-68.7		250	026
	12	150	13530	-62.1		270	016
	12	135	14182	-61.9			
	12	128	14514	-59.1			
	12	100	16060	-57.9		280	010
70308	12	1018	9	1.0	89	010	010
	12	1011	62	1.6	86		
	12	1000	150	1.4	84	010	011
	12	945	601	-3.1	100		
	12	916	830	-4.5	100		
	12	910	899	-4.3	95		
	12	850	1434	-7.3	100	360	010
	12	750	2409	-7.3	100		
	12	737	2544	-11.5	86		
	12	700	2932	-12.7	47	350	010
	12	500	5430	-27.3	72	300	006
	12	400	7010	-38.9	37	320	010
	12	300	8960	-47.7		250	008
	12	271	10685	-11.9	43		
	12	250	11257	-50.1			
	12	200	11610	-51.3		210	015
	12	156	13219	-52.9			
70308	12	150	13480	-51.1		220	014
	12	109	15569	-46.5			
	12	100	16130	-50.7		230	019
70316	12	1009	31	5.0	95	160	020
	12	1000	102	4.4	99	160	021
	12	938	620	1.6	100		
	12	898	970	.4	100		
	12	850	1415	2.6	83	190	021
	12	807	1833	.8	69		
	12	700	2959	-7.7	67	190	024
	12	634	3721	-13.6	74		
	12	556	4681	-19.3	40		
	12	500	5500	-22.7	21	190	033
	12	400	7110	-31.5	23	200	053
	12	343	8181	-39.3	25		
	12	300	9080	-45.9		190	046
	12	224	10984	-55.3			
	12	219	11129	-52.3			
	12	200	11720	-54.3		200	024
	12	169	12808	-50.9			
	12	150	13580	-53.7		200	011
	12	100	16200	-50.3		200	013
70350	12	1027	6	8.4	79	200	003
	12	1000	223	6.6	80	210	008
	12	934	783	7.2	92		
	12	850	1559	4.0	92	230	022
	12	834	1713	3.0	91		
	12	764	2419	.8	81		
	12	740	2674	-1.5	85		
	12	700	3121	-2.7	80	240	023
	12	664	3537	-5.5	76		
	12	634	3898	-7.9	44		
	12	592	4560	-10.3	16		
	12	546	5048	-13.9	46		
	12	536	5188	-14.5	35		
	12	500	5720	-18.9	37	230	026
	12	458	6366	-24.7	47		
	12	400	7340	-32.9	63	230	026
	12	359	8091	-39.1	65		
	12	300	9300	-47.9		230	022
	12	250	10475	-58.5			
	12	200	11850	-66.5		230	025
	12	158	13299	-60.1			
	12	150	13620	-61.9		250	020
	12	132	14422	-55.9			
	12	100	16180	-57.5		280	012
70361	12	1030	9	-3.3	95	000	000
	12	1020	89	.8	100		
	12	1000	248	.0	100	280	002
	12	969	499	-1.1	100		
	12	937	768	1.4	51		
	12	903	1064	-.5	51		
	12	867	1388	-2.1	82		
	12	850	1549	-1.1	31	200	002
	12	810	1932	-2.5	46		
	12	789	2141	-1.1	22		
	12	766	2377	-1.1	100		
	12	733	2727	-1.9	84		
	12	700	3083	-3.7	28	280	019
	12	666	3485	-5.3	25		
	12	595	4358	-12.1	43		
	12	572	4659	-13.5	88		
	12	500	5670	-20.7	80	310	030
	12	400	7280	-32.5	60	310	028
	12	348	8246	-40.1			
	12	300	9240	-48.5		320	030
	12	200	11790	-68.5		320	031
	12	183	12319	-71.5			
	12	163	13017	-63.3			
	12	150	13530	-61.7		310	027
	12	112	15347	-58.9			
	12	100	16090	-60.7		320	023
70398	12	1024	34	-3.3	81	340	004
	12	1000	224	-2.1	77	360	005
	12	994	272	-2.3	77		
	12	986	338	.0	69		
	12	936	755	3.2	38		
	12	850	1528	-2.5	43	050	004
	12	780	2204	-6.7	35		
	12	764	2366	-5.1	23		
	12	700	3050	-8.1	18	020	022
	12	656	3552	-8.1	18		
	12	597	4400	-16.1	18		
	12	561	4740	-18.1	41		
	12	540	4915	-17.3	50		
	12	500	5600	-20.5	44	350	042
	12	400	7210	-32.9	32		
	12	349	8156	-40.1			
	12	300	9170	-48.3			
	12	250	10338	-59.5			
	12	202	11642	-68.1			
	12	200	11710	-67.7			
	12	158	13162	-57.9			
	12	150	13490	-58.5			
	12	140	13820	-61.3			
	12	130	14384	-57.7			
	12	100	16030	-59.3			
70414	12	1000	31	3.2	100	170	018
	12	980	208	2.4	100		
	12	929	635	.0	100		
	12	850	1345	-.9	100	200	031
	12	755	2282	-5.7	100		
	12	700	2878	-7.1	100		
	12	616	3864	-11.7	100		
70414	12	500	5430	-22.5	91		
	12	400	7030	-34.5	67		
	12	366	7644	-40.1			
	12	300	8970	-50.9			
	12	226	10772	-61.1			
	12	200	11540	-57.7			
	12	183	12104	-55.1			
	12	150	13380	-53.9			
	12	111	15313	-54.1			
	12	100	15990	-51.3			
70454	12	1023	4	1.4	69	180	007
	12	1000	193	.0	59	200	007
	12	921	845	-5.7	98		
	12	908	957	-4.7	45		
	12	902	1009	-3.7	19		
	12	884	1169	-1.3	17		
	12	850	1482	-2.3	20	230	008
	12	774	2223	-3.7	19		
	12	757	2398	-4.9	23		
	12	739	2587	-3.9	21		
	12	700	3014	-6.7	86	270	008
	12	564	4665	-17.9	37		
	12	550	4852	-19.7	40		
	12	521	5252	-22.1	80		
	12	500	5550	-22.7	71	300	015
	12	472	5971	-24.5	35		
	12	400	7150	-35.5	48	300	019
	12	382	7469	-37.7	42		
	12	300	9090	-51.3		300	031
	12	250	10261	-56.5			
	12	234	10678	-59.5			
	12	216	11179	-59.3			
	12	200	11660	-61.5		290	020
	12	186	11785	-61.9			
	12	183	12217	-54.7			
	12	159	13115	-55.5			
	12	150	13490	-52.3		260	011
	12	136	14122	-53.5			
	12	110	15493	-51.7			
	12	103	15918	-53.5			
	12	100	16110	-52.3		240	008
72201	12	1019	6	24.6	73	090	008
	12	1000	169	24.8	65		
	12	874	1326	15.4	82		
	12	850	1570	15.2	48		
	12	839	1680	16.4	27		
	12	818	1895	15.8	14		
	12	715	3022	9.8	10		
	12	700	3200	9.8	10	070	010
	12	686	3368	10.6	9		
	12	573	4840	1.4	10		
	12	523	5567	-3.9	10		
	12	500	5920	-5.3	9	040	012
	12	400	7630	-18.5			
	12	300	9707	-34.9	10		
	12	280	10184	-39.1	13		
	12	250	10950	-45.9			
	12	228	11558	-51.5			
	12	200	12398	-55.9			
	12	185	12890	-59.3			
	12	169	13458	-60.1			
	12	150	14183	-64.5			
	12	125	15280	-71.1			
	12	100	16598	-75.1			
	12	80	17205	-78.1			
	12	70	18660	-72.5		170	004
	12	59	19682	-65.7			
	12	50	20690	-64.5		120	007
	12	47	21070	-62.3			
	12	30	23890	-56.5		100	002
	12	20	26480	-52.7		300	008
	12	18	27160	-53.1			
	12	14	28812	-44.5			
	12	11	30439	-41.1			
72202	12	1020	4	23.8	74	050	004
	12	1000	181	23.4	78	080	007
	12	960	533	18.6	86		
	12	934	768	18.4	73		
	12	875	1321	13.8	100		
	12	850	1575	13.2	67	070	010
	12	842	1654	13.4	44		
	12	832	1754	13.8	44		
	12	765	2454	9.6	43		
	12	755	2563	10.2	27		
	12	741	2719	10.8	22		
	12	700	3198	9.8	20	080	007
	12	630	4061	4.6	22		
	12	512	5713	-7.1	24		
	12	500	5900	-7.7	29	060	010
	12	400	7600	-20.7	27	030	012
	12	390	7787	-21.5	24		
	12	337	8847	-28.1	29		
	12	300	9680	-36.3	30	020	020
	12	287	9966	-39.1	32		
	12	250	10898	-47.3			
	12	218	11846	-55.5			
	12	208	12088	-55.9			
	12	200	12340	-58.1		360	022
	12	173	13244	-62.7			
	12	165	13536	-62.5			
	12	150	14120	-64.9		330	017
	12	117	15604	-73.5			
	12	111	15912	-73.3			
	12	100	16510	-77.1		340	010
72202	12	92	16988	-78.1			
	12	80	17794	-74.5			
	12	70	18580	-74.7		180	003
	12	60	19494	-66.9			
	12	50	20600	-64.5		140	003
	12	30	23760	-58.7		030	004
	12	20	26340	-53.5		290	011
	12	18	27018	-53.7			
	12	15	28207	-47.5			
	12	13	29160	-44.1			
72206	12	1022	13	11.2	98	340	003
	12	1000	200	16.6	100		
	12	986	320	19.4	100		
	12	850	1586	11.8	90	240	009
	12	825	1834	9.8	80		
	12	780	2299	10.2	53		
	12	734	2801	7.4	31		
	12	716	3005	7.4	11		
	12	700	3196	7.2	11	250	011
	12	612	4285	.2	17		
	12	553	5086	-7.3	76		
	12	550	5129	-5.5	14		
	12	544	5215	-4.3	14		
	12	500	5880	-10.1	37	280	015
	12	461	6499	-15.7	66		
	12	431	7004	-18.3	41		
	12	413	7321	-20.1	70		
	12	400	7560	-21.7	58		
	12	369	8148	-26.1	42		
	12	300	9610	-37.7	47	300	024
	12	200	12270	-60.1		300	038
	12	169	13302	-67.7			
	12	150	14020	-69.5		280	039
	12	127	15011	-70.1			
	12	124	15154	-67.7			
	12	100	16430	-72.7		270	021
	12	81	17662	-74.3			
	12	70	18530	-69.7		270	014
	12	50	20560	-64.1		270	018
	12	44	21347	-62.1			
	12	30	23710	-62.1		270	010
	12	22	25628	-61.9			
	12	20	26230	-55.9		280	017
	12	16	27673	-48.9			
	12	11	30130	-40.7			
72211	12	1022	8	19.4	86	040	002
	12	1000	186	22.0	97	100	005
	12	935	775	19.6	68		
	12	875	1340	15.6	81		
	12	850	1595	14.6	67	110	005
	12	836	1735	15.2	44		
	12	715	3037	7.0	57		
	12	700	3217	8.4	19	080	002
	12	608	4368	3.2	15		
	12	500	5930	-6.7	14	340	006
	12	416	7335	-18.1	17		
	12	400	7620	-19.5	14	350	005
	12	350	8598	-26.7	25		
	12	300	9680	-36.5	23	340	013
	12	284	10067	-39.9	28		
	12	204	12238	-58.1			
	12	200	12370	-58.1		330	018
	12	161	13708	-67.1			
	12	150	14140	-68.1		310	024
	12	123	15323	-71.3			
	12	111	15932	-70.1			
	12	100	16540	-73.7		260	009
	12	92	17023	-76.7			
	12	81	17755	-77.3			
	12	70	18610	-72.1		240	004
	12	50	20630	-64.7		210	005
	12	32	23397	-58.3			
	12	30	23800	-59.1		280	003
	12	20	26370	-55.1		290	010
	12	12	29688	-47.7			
	12	10	30910	-40.9		260	023
	12	9	31625	-42.1			
	12	8	32427	-38.1			
	12	7	33340	-35.3			
72213	12	1018	44	15.2	98	100	002
	12	1000	186	15.8	100	140	004
	12	982	341	-18.3	100		
	12	958	540	19.8	80		
	12	850	1586	12.8	90	230	009
	12	838	1705	12.8	81		
	12	834	1745	12.0	67		
	12	815	1938	12.6	22		
	12	804	2052	12.0	43		
	12	729	2876	8.2	15		
	12	700	3202	6.2	9	280	008
	12	610	4319	-.5	14		
	12	569	4870	-5.5	38		
	12	563	4953	-4.3	19		
	12	558	5023	-3.5	10		
	12	500	5890	-7.5	9	270	012
	12	400	7580	-18.5	9	260	014
	12	373	8099	-24.1	23		
	12	342	8720	-30.3	61		
	12	318	9233	-34.5	61		
	12	311	9388	-34.9	27		
	12	300	9640	-36.9	16	300	023
	12	289	9887	-39.1	20		
	12	250	10876	-46.3			
	12	200	12320	-57.7		300	028

DECEMBER 09 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72213 12  161  13863 -65.9
      12  150  14100 -66.1     290 032
      12  133  14821 -71.1
      12  124  15234 -72.3
      12  114  15733 -68.7
      12  100  16510 -71.5     280 021
      12   92  17000 -73.5
      12   70  18610 -69.7     260 011
      12   50  20660 -61.7     260 015
      12   36  22688 -63.1
      12   33  23230 -57.5
      12   30  23830 -57.9     260 005
      12   26  24726 -60.7
      12   20  26380 -56.7     290 016
      12   15  28232 -50.1
      12   12  29698 -47.5
72221 12 1018     26  19.4  95 140 003
      12 1000    173  20.2 100 160 009
      12  989    268  20.4 100
      12  938    722  18.6 100
      12  882   1245  15.2 100
      12  860   1458  13.0  82
      12  850   1566  12.2  67 220 009
      12  838   1685  11.6  62
      12  814   1927  11.6  71
      12  804   2030  11.0  94
      12  790   2176   8.8  57
      12  782   2260  11.0  23
      12  768   2410  11.0  35
      12  722   2922   8.8  15
      12  700   3182   7.6  13 240 010
      12  680   3420   6.8   5
      12  642   3889   4.2   6
      12  624   4120   3.0
      12  607   4343   1.0   6
      12  572   4816  -3.9  13
      12  568   4871  -4.3   9
      12  555   5054  -2.3   7
      12  500   5870  -7.1   7 260 012
      12  400   7570 -19.9   8 250 018
      12  385   7853 -21.7   9
      12  331   8944 -31.5   8
      12  300   9630 -37.1   9 270 024
      12  296   9723 -37.7  10
      12  274  10251 -41.7
      12  264  10502 -43.1
      12  216  11820 -54.7
      12  200  12320 -56.7     280 030
      12  197  12416 -57.1
      12  190  12644 -59.7
      12  166  13478 -65.1
      12  150  14090 -67.7     270 035
      12  131  14898 -71.5
      12  119  15463 -73.1
      12  108  16033 -71.9
      12  100  16480 -73.7     270 020
      12   93  16902 -75.5
      12   80  17776 -74.3
      12   75  18151 -75.7
      12   72  18389 -74.5
      12   70  18560 -72.1     240 012
      12   68  18732 -68.5
      12   58  19693 -65.1
      12   55  20019 -61.9
      12   50  20600 -63.3     240 011
      12   47  20980 -63.9
      12   40  21968 -63.9
      12   38  22284 -61.9
      12   34  22974 -61.1
      12   33  23161 -58.5
      12   30  23760 -57.9     260 012
      12   24  25168 -58.3
      12   21  26010 -56.3
      12   20  26330 -55.1     280 021
      12   15  28174 -53.5
      12   13  29105 -48.7
      12   12  29636 -44.9
      12   11  30220 -42.9
      12   10  30860 -43.1
      12    9. 32362 -43.7
72226 12 1014     62  17.8  95 130 005
      12 1000    174  19.4  98 150 006
      12  941    684  18.4  96
      12  850   1567  14.4  67 240 015
      12  799   2083   9.2  69
      12  780   2281   7.6  61
      12  773   2356  10.2  43
      12  730   2829   8.6  21
      12  700   3181   8.2  11 240 016
      12  630   4039   1.6  16
      12  598   4456  -2.3  50
      12  569   4849  -4.7  11
      12  538   5280  -4.5  21
      12  500   5860  -6.5  16 250 019
      12  455   6583 -14.1  51
      12  438   6854 -15.5  26
      12  400   7550 -20.5   9 250 026
      12  366   8202 -24.7  25
      12  329   8866 -32.1   9
      12  300   9620 -37.1  10 260 034
      12  287   9925 -39.5  13
      12  250  10855 -46.5
      12  200  12300 -57.9     270 040
      12  150  14070 -67.9     270 039

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72226 12  142  14397 -70.5
      12  100  16470 -72.3     270 031
      12   87  17286 -74.1
      12   70  18560 -70.7     250 018
      12   65  19000 -70.1
      12   56  19900 -63.7
      12   50  20600 -64.5     250 014
      12   35  22786 -63.3
      12   32  23493  55.4
      12   30  23750 -57.7     270 012
      12   23  25414 -60.9
      12   20  26300 -55.1     280 018
      12   17  27338 -54.9
      12   13  29082 -47.5
      12   10  30830 -44.5
72235 12 1006    102  18.4  96 320 003
      12 1000    152  18.6  96 300 003
      12  929    781  18.0  96
      12  850   1542  12.8  96 230 014
      12  746   2628   9.0  91
      12  700   3160   6.4  28 240 019
      12  677   3433   4.8  38
      12  628   4039   -.1  81
      12  608   4297  -1.1  20
      12  582   4644  -2.9  58
      12  557   4981  -4.3  25
      12  500   5840 -10.3  17 250 023
      12  439   6830 -16.5  17
      12  400   7520 -21.9  39 250 031
      12  391   7687 -23.3  66
      12  341   8674 -30.5  45
      12  328   8928 -32.3  49
      12  317   9188 -34.3  19
      12  300   9570 -37.1   9 250 042
      12  285   9922 -40.1
      12  250  10803 -47.3
      12  200  12240 -58.1     260 046
      12  191  12528 -59.7
      12  150  14020 -67.5     250 044
      12  126  15061 -71.3
      12  100  16420 -72.7     260 035
      12   89  17101 -74.7
      12   85  17371 -70.5
      12   70  18530 -69.1     240 015
      12   50  20560 -65.5     250 014
      12   38  22235 -64.1
      12   35  22744 -59.3
      12   30  23700 -60.7     260 018
      12   20  26240 -58.1     270 019
      12   17  27263 -57.3
      12   13  28991 -49.1
72240 12 1016      5  19.4 100 180 002
      12 1000    140  20.8  95 190 007
      12  896   1080  17.4  81
      12  870   1330  15.6  48
      12  850   1537  14.6  51 200 013
      12  715   2970   8.4  61
      12  700   3160   7.2  66 238 011
      12  676   3445   4.2  65
      12  655   3701   3.0  70
      12  636   3938    .6  64
      12  619   4155    .6  64
      12  608   4299    .4  64
      12  581   4662  -1.7  31
      12  565   4884  -2.5  50
      12  500   5850  -8.5  22 240 020
      12  486   5912  -7.9  22
      12  475   6246 -10.9  30
      12  460   6492 -12.5  10
      12  400   7540 -21.1  19 250 028
      12  377   7974 -24.5  15
      12  370   8110 -24.9   9
      12  336   8823 -31.7   9
      12  300   9600 -37.3   9 250 033
      12  289   9857 -39.9  10
      12  204  12145 -57.9
      12  200  12270 -57.9     260 037
      12  180  12928 -62.1
      12  161  13613 -64.7
      12  150  14040 -68.3     250 042
      12  137  14580 -71.1
      12  128  14984 -69.7
      12  118  15465 -72.8
      12  100  16430 -75.5     250 036
      12   87  17233 -77.3
      12   70  18510  68.6     240 017
      12   68  18743 -66.8
      12   60  19488 -67.3
      12   57  19810 -64.3
      12   50  20550 -64.3     240 021
      12   45  21192 -65.7
      12   30  23700 -59.3     260 019
      12   28  24135 -56.9
      12   23  25372 -60.1
      12   20  26250 -57.3     270 021
      12   18  26815 -58.3
      12   16  27669 -50.7
      12   10  30770 -45.7
72248 12 1008     79   6.6  95 040 004
      12 1000    148   9.4 100 060 004
      12  980    313   4.6 100
      12  944    623  13.8 100
      12  902   1006  15.0 100
      12  850   1513  12.2 100 220 021

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72248 12  817   1843  10.4 100
      12  796   2060  12.8  26
      12  700   3129   6.0  42 240 016
      12  622   4087   1.6  12
      12  554   5007  -5.5  17
      12  536   5265  -7.1  53
      12  525   5427  -7.1  29
      12  500   5810  -9.9  40 240 030
      12  437   6831 -18.7  80
      12  400   7480 -23.5  78 250 032
      12  326   8940 -35.5  62
      12  300   9520 -38.7  60 250 047
      12  200  12180 -60.1     250 058
      12  190  12498 -62.9
      12  150  13950 -65.7     250 039
      12  118  15388 -71.3
      12  108  15913 -70.1
      12  100  16360 -71.9     250 034
      12   81  17584 -74.5
      12   70  18460 -68.9     250 034
      12   57  19704 -64.1
      12   50  20500 -66.3     250 020
      12   40  21857 -64.9
      12   33  23055 -58.1
      12   30  23660 -59.9     270 023
      12   25  24792 -62.3
      12   20  26190 -56.7     260 031
      12   18  26854 -59.5
      12   15  28013 -52.9
      12   10  30660 -48.1     250 037
      12    8  32126 -49.5
      12    7  33010 -45.3     260 044
      12    6  34066 -33.3
72250 12 1013      7  21.0  96 140 004
      12 1000    120  22.8 100 150 007
      12  850   1522  14.6 100 180 011
      12  832   1703  17.2  59
      12  809   1941  16.8  20
      12  700   3162  11.0   9 230 004
      12  629   4044   5.8  10
      12  567   4882   -.5  15
      12  542   5241  -1.7   9
      12  500   5880  -5.9   9 230 012
      12  400   7580 -20.5   9 230 015
      12  300   9640 -36.5   9 230 026
      12  280  10115 -39.7  13
      12  250  10881 -45.3
      12  217  11808 -53.7
      12  210  12019 -52.8
      12  200  12340 -55.3     250 027
      12  177  13108 -61.9
      12  150  14110 -68.9     240 027
      12  135  14738 -71.7
      12  118  15534 -69.9
      12  100  16500 -77.5     240 016
      12   89  17164 -78.9
      12   77  17986 -78.7
      12   70  18540 -73.9     240 011
      12   50  20580 -62.9     200 005
      12   43  21484 -64.9
      12   30  23710 -58.1     250 006
      12   20  26290 -53.8     240 012
      12   16  27720 -54.8
      12   12  29591 -47.3
      12   10  30810 -46.5     240 230
      12    9  31515 -43.7
      12    8  32301 -46.9
      12    7  33190 -45.3     250 016
72255 12 1011     36  11.2  99 020 003
      12 1000    125  10.6 100 060 004
      12  973    355  16.0 100
      12  935    695  18.2 100
      12  850   1513  13.4 100 210 018
      12  808   1927  12.4 100
      12  805   1968  10.0  18
      12  790   2125  14.6   9
      12  700   3141   9.8  10 240 011
      12  655   3686   4.2  25
      12  603   4352   -.7  31
      12  577   4702  -3.3  54
      12  569   4812  -3.7  30
      12  527   5415  -5.5   9
      12  500   5830  -8.3  12 230 024
      12  457   6520 -13.9  39
      12  443   6795 -15.7  60
      12  408   7408 -21.3  67
      12  400   7520 -22.1  38 250 028
      12  385   7800 -23.7  21
      12  372   8050 -25.7  65
      12  348   8530 -28.9   9
      12  300   9570 -38.3   9 240 038
      12  200  12240 -58.7     250 045
      12  150  14010 -67.3     250 038
      12  116  15539 -72.9
      12  100  16400 -76.3     240 032
      12   81  17616 -75.9
      12   70  18480 -70.7     250 024
      12   60  19407 -64.9
      12   50  20520 -62.3     250 008
      12   44  21308 -64.3
      12   30  23680 -59.3     250 008
      12   26  24884 -55.7
      12   24  25081 -58.1
      12   20  26240 -57.3     260 020

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72255 12   10  26810 -55.1
72259 12  998    180   1.2  94 010 004
      12 1000    160
      12  954    541  -1.3 100
      12  928    762   1.4 100
      12  911    911   1.0 100
      12  900   1009   5.8 100
      12  897   1036   5.6 100
      12  881   1185  14.6  44
      12  850   1487  15.2  31 200 015
      12  778   2231  12.8  32
      12  700   3108   5.4  42 240 019
      12  610   4214  -3.3  39
      12  577   4653  -3.9  16
      12  558   4916  -5.3  17
      12  540   5173  -6.7  57
      12  531   5304  -7.1  29
      12  500   5770 -10.9  14 240 036
      12  419   7101 -21.3  14
      12  400   7450 -23.5  15 240 043
      12  384   7748 -25.1  20
      12  348   8454 -31.7  40
      12  300   9480 -39.3  46 250 041
      12  261  10420 -46.3
      12  250  10705 -47.3
      12  200  12140 -60.1     240 070
      12  191  12426 -61.9
      12  180  12793 -61.9
      12  172  13073 -63.7
      12  156  13673 -63.3
      12  150  13920 -64.7     240 061
      12  140  14339 -67.3
      12  127  14928 -66.5
      12  114  15576 -69.9
      12  103  16181 -69.5
      12  100  16360 -65.9     250 034
      12   86  17267 -69.9
      12   76  18001 -70.7
      12   70  18480 -68.5     260 029
      12   67  18752 -69.7
72261 12  978    314   8.2  98 130 005
      12 1000    131
      12  938    663   5.8 100
      12  898   1022  10.8  62
      12  880   1193  18.0  36
      12  850   1489  18.6  25 200 019
      12  738   2703  10.8  46
      12  700   3125   7.6  36 240 015
      12  620   4108   -.7  43
      12  605   4303  -2.1  54
      12  588   4529  -3.5  50
      12  514   5581  -8.7  26
      12  500   5800 -10.3  40 230 032
      12  465   6354 -14.5  42
      12  444   6703 -16.5  14
      12  400   7480 -22.7  17 240 033
      12  330   8860 -33.7  43
      12  319   9097 -35.5  59
      12  300   9530 -37.7  58 240 047
      12  282   9855 -40.1
      12  200  12200 -59.3     240 003
      12  191  12487 -62.1
      12  150  13870 -65.5     240 003
      12  111  15768 -73.1
      12  109  15875 -72.3
72265 12  913    874   2.2  99 080 005
      12 1000    107
      12  891   1069   2.4 100
      12  861   1351  13.8  54
      12  850   1459  16.0  41 220 013
      12  820   1763  15.0  41
      12  770   2280  10.8  43
      12  700   3077   3.2  60 240 022
      12  644   3744  -3.1  74
      12  620   4043  -5.1  48
      12  588   4459  -5.7  32
      12  571   4689  -5.1  26
      12  524   5368  -8.7  31
      12  500   5720 -13.1  36 240 039
      12  468   6220 -17.5  31
      12  447   6563 -19.1  22
      12  400   7380 -25.5  22 240 046
      12  383   7693 -28.1  33
      12  377   7808 -29.1  69
      12  364   8096 -30.3  48
      12  347   8395 -32.5  49
      12  326   8853 -35.9  38
      12  309   9202 -38.7  41
      12  300   9410 -40.7
      12  273  10046 -44.9
      12  250  10820 -49.9
      12  227  11253 -54.5
      12  200  12090 -60.3
      12  189  12401 -62.9
      12  182  12634 -63.1
      12  171  13015 -65.9
      12  157  13538 -62.7
      12  150  13820 -62.8
      12  137  14376 -64.9
      12  127  14839 -64.1
      12  107  15869 -71.9
      12  100  16270 -73.3
      12   97  16450 -68.9
      12   70  18410 -66.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72269 12   55  19856 -70.3
      12   50  20430 -65.1
      12   46  20945 -59.1
      12   30  23600 -62.9
      12   22  25526 -59.5
      12   20  26130 -59.3     260 030
      12   16  27547 -53.5
      12   14  28401 -56.1
      12   13  28876 -52.9
72270 12  877   1194   9.4  57 210 005
      12 1000     69
      12  850   1449  11.4  54 230 008
      12  731  26080   1.2  97
      12  700   3035   -.9 100 250 031
      12  690   3150  -1.9  99
      12  675   3324  -2.3  73
      12  647   3659  -4.3  86
      12  618   4019  -5.7  70
      12  570   4646 -10.7  78
      12  552   4892 -11.9  30
      12  535   5130 -13.9  13
      12  500   5650 -16.9  17 240 039
      12  465   6190 -21.1  30
      12  449   6449 -21.1  14
      12  426   6836 -22.9  48
      12  400   7290 -26.9  82 240 056
      12  381   7639 -29.9  99
      12  367   7904 -32.3  98
      12  320   9018  41.0  64
      12  300   9300 -42.3     250 026
      12  288   9674 -45.1
      12  271   9980 -45.5
      12  207  11722 -59.3
      12  200  11930 -59.3
      12  183  12489 -57.3
      12  150  13740 -59.7
      12  125  14879 -60.1
      12  100  16250 -68.3
      12   80  16873 -74.3
      12   76  17659 -73.9
      12   70  18350 -63.9
      12   53  20042 -67.1
      12   47  20769 -65.9
      12   43  21319 -58.5
      12   38  22080 -61.7
      12   30  23564 -58.7
      12   21  25776 -64.1
      12   20  26077 -60.5
      12   16  27482 -52.7
72274 12  923    790   8.2  82 250 005
      12 1000    114
      12  915    860   9.6  75
      12  850   1464   4.0  77 240 015
      12  772   2236  -2.9  97
      12  700   3011  -6.1 100 240 016
      12  641   3693 -11.7  95
      12  630   3826  -9.9  25
      12  610   4075 -10.1  21
      12  579   4476 -11.7  17
      12  542   4878 -15.7  19
      12  500   5580 -19.9  18 250 041
      12  442   6481 -27.5  18
      12  400   7200 -30.9  20 250 054
      12  366   7827 -33.3  19
      12  333   8484 -38.5  20
      12  300   9190 -45.9     240 058
      12  259  10151 -54.1
      12  250  10370 -54.7
      12  200  11800 -55.5     240 059
      12  191  12093 -56.7
      12  178  12541 -55.5
      12  152  13540 -58.7
      12  150  13620 -58.1     250 057
      12  128  14560 -62.7
      12  119  15065 -56.5
      12  100  16150 -64.1     250 035
      12   89  16898 -68.7
      12   70  18600 -61.9     220 026
      12   67  18871 -62.1
      12   55  20069 -69.9
      12   50  20360 -62.9     240 025
      12   46  20880 -57.5
72290 12 1002    128   7.0  85 310 002
      12 1000    143   7.4  86 310 002
      12  934    700   3.0  80
      12  850   1457  -3.3  90 260 008
      12  818   1759  -5.5  69
      12  770   2230  -8.7  57
      12  736   2578 -10.7  13
      12  700   2967  -8.7  12 280 018
      12  681   3067  -8.7  12
      12  666   3355  -3.3  11
      12  629   3804  -6.5  12
      12  500   5550 -21.5  16 280 031
      12  421   6784 -30.9  16
      12  400   7150 -32.7  15 270 033
      12  349   8087 -38.7  15
      12  300   9120 -46.7     270 032
      12  245  10444 -53.3
      12  200  11750 -55.3     270 032
      12  175  12986 -58.3
      12  166  12929 -57.1
      12  150  13560 -60.3     260 033
      12  147  13687 -58.1
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                  GPM      C    %     MPS                   GPM      C    %     MPS                   GPM      C    %     MPS                   GPM      C    %     MPS                   GPM      C    %     MPS

72290 12  136   14178  -57.1              72327 12  958     532    1.6   98         72349 12   87   17097  -66.9              72365 12  200   11710  -56.1      240 062 72393 12  873    1234   -5.9   94
      12  112   15398  -60.3                    12  943     660    6.2   99               12   78   17759  -65.5                    12  193   11937  -54.9                    12  852    1424   -7.9   84
      12  100   16110  -60.7      260 034       12  935     730    6.4   99         72354 12  974     393   -5.7   41 060 005       12  168   12819  -57.1                    12  850    1446   -7.7   57 320 010
      12   70   18340  -58.7      260 021       12  912     935   10.6   99               12 1000     176                           12  150   13540  -57.7      240 057       12  847    1474   -7.5   29
      12   64   18898  -62.1                    12  884    1195   12.0   99               12  958     518   -6.9   77               12  132   14350  -56.1                    12  832    1613   -6.9   17
      12   50   20420  -62.7      240 016       12  850    1522   10.4   99               12  931     740   -8.7  100               12  114   15279  -57.7                    12  760    2313  -11.1   17
      12   41   21658  -57.7                    12  768    2361    8.2   99               12  896    1039   -4.1  100               12  100   16090  -63.7      230 039       12  744    2477   -9.1   16
      12   30   23610  -62.7      270 010       12  681    3341    2.0   94               12  871    1265    3.4  100               12   83   17228  -65.5                    12  707    2872   -9.1   16
      12   26   24509  -54.7                    12  670    3472    2.0   69               12  850    1464    6.2   78 200 017       12   77   17690  -60.5                    12  700    2949   -8.1   16 320 016
      12   22   25563  -60.7                    12  642    3815    -.3   69               12  767    2307    7.4   61               12   70   18290  -62.7      250 026       12  667    3327   -3.7   16
      12   20   26160  -57.9      260 013       12  613    4183   -2.7   23               12  700    3053    1.6   75 240 023       12   61   19135  -64.3                    12  591    4267  -12.3   20
      12   19   26486  -53.9                    12  569    4769   -6.5   45               12  636    3816   -4.5  100               12   58   19448  -58.5                    12  500    5520  -21.9   21 300 025
      12   16   27586  -55.5                    12  551    5019   -8.7                    12  595    4336   -8.9   72               12   50   20370  -60.9      240 020       12  487    5713  -23.3   21
      12   14   28446  -50.9                    12  534    5262   -8.3                    12  567    4708  -10.5   67               12   43   21302  -63.5                    12  450    6285  -28.3   21
      12   10   30640  -50.7      270 028       12  511    5602  -11.3                    12  518    5396  -16.1   67               12   38   22068  -59.9                    12  402    7086  -33.1   19
      12    9   31328  -49.7                    12  500    5769  -11.5                    12  500    5680  -16.7   66 240 034       12   30   23540  -63.5      260 014       12  400    7120  -33.3   19 300 025
72295 12 1014      32    3.8   44               12  456    6470  -15.5                    12  455    6365  -19.5   40               12   23   25200  -56.1                    12  356    7689  -38.7   22
      12 1000     145    3.0   38               12  300    9480  -39.9                    12  400    7310  -26.9   72 250 048       12   20   26080  -58.3                    12  344    8160  -41.9
      12  989     235    4.0   35               12  250   10704  -48.1                    12  365    7864  -31.7   49         72374 12  842    1488     .0   83 240 005       12  300    9000  -49.5      290 028
      12  953     535    2.0   41               12  200   12150  -60.3      270 066       12  315    8988  -39.9   36               12 1000      75                           12  299    9102  -49.5
      12  884    1135   -2.9   42               12  178   12875  -61.5                    12  300    9320  -42.5      260 050       12  850    1409                           12  235   10649  -58.3
      12  780    2118   -7.1   15               12  150   13920  -66.1      260 043       12  250   10527  -51.7                    12  833    1574    -.9   75               12  213   11268  -57.7
      12  746    2466   -6.3                    12  138   14423  -68.5                    12  200   11950  -60.1      250 064       12  700    2938   -9.9   89 240 029       12  200   11660  -54.9
      12  711    2840   -8.5                    12  119   15306  -70.9                    12  168   13018  -67.9                    12  584    4310  -19.5   85               12  197   11757  -53.7
      12  676    3235   -3.9                    12  105   16047  -71.1                    12  164   13164  -64.9                    12  500    5450  -28.5   81 240 034       12  182   12263  -56.7
      12  500    5537  -21.3                    12  100   16340  -69.7      260 038       12  150   13700  -64.1                    12  482    5712  -30.3   86               12  173   12584  -57.3
72304 12 1004       3   20.2   87 230 005       12   85   17303  -72.1                    12  128   14670  -64.5                    12  445    6281  -29.9   33               12  164   12923  -55.5
      12 1023       3   20.2   87               12   70   18450  -68.3      250 027       12  110   15587  -68.5                    12  430    6525  -29.9   23               12  150   13490  -56.7      280 023
      12 1000     205   21.4   85 230 011       12   55   19892  -69.7                    12  100   16170  -67.1                    12  400    7030  -32.5      250 062       12  132   14299  -57.7
      12  936     772   17.2   87               12   50   20470  -64.3      250 022       12   70   18330  -64.1                    12  387    7263  -33.3   22               12  125   14641  -59.7
      12  899    1113   13.2  100               12   46   20984  -61.1                    12   50   20350  -71.9                    12  346    8041  -38.9   22               12  106   15674  -58.7
      12  850    1592   12.2  100 250 015       12   30   23620  -64.5      260 023       12   46   20859  -57.5                    12  300    9010  -45.9      250 060       12  100   16050  -59.3      280 020
      12  756    2563    7.0  100               12   20   26140  -58.1      270 024       12   36   22379  -65.3                    12  250   10211  -50.5                    12   73   18019  -59.7
      12  741    2728    7.4   66               12   17   27156  -61.3                    12   30   23510  -60.3                    12  225   10889  -56.7                    12   70   18280  -60.7      270 018
      12  712    3054    4.6   70         72340 12 1012      81    2.6   90 030 005       12   28   23941  -59.5                    12  211   11297  -55.9                    12   68   18460  -61.5
      12  700    3199    4.2   41 240 016       12 1000     175    1.4   87 040 006 72363 12  888    1099   -5.5   86 150 006 72385 12  876    1197   -7.1   45 330 006       12   55   19777  -61.1
      12  673    3518    2.4   23               12  956     536    -.5  100               12 1000     147                           12 1000     139                           12   50   20370  -59.9      270 012
      12  643    3884    -.3   59               12  903     998    7.4  100               12  869    1261   -6.3  100               12  864    1309   -7.9   44               12   49   20496  -59.9
      12  624    4123   -1.7   33               12  876    1248    7.6  100               12  850    1434   -6.3  100 180 014       12  850    1436   -8.3   34 350 008       12   40   21758  -61.7
      12  615    4238   -2.9   72               12  865    1352    9.6  100               12  836    1564   -4.3  100               12  755    2343  -15.5   46               12   31   23348  -58.3
      12  606    4355   -3.5   58               12  850    1500    7.8  100               12  820    1718    1.4  100               12  700    2911  -18.5   54 280 005       12   30   23550  -58.5      280 012
      12  598    4460   -4.5   63               12  833    1668   13.0   22               12  803    1887    4.2   56               12  651    3447  -23.1   80               12   29   23763  -58.7
      12  585    4633   -5.1   17               12  823    1769   12.8    9               12  783    2092    4.8   60               12  618    3826  -26.3   84               12   27   24215  -55.5
      12  560    4875   -7.3   81               12  700    3107    4.2   23               12  760    2334    3.8   65               12  608    3944  -26.7   42               12   21   25808  -58.1
      12  500    5850  -12.1   94 260 022       12  645    3768    1.4   25               12  700    3000    -.9   50 230 031       12  598    4064  -25.9   25               12   20   26120  -57.7      270 006
      12  431    6872  -18.1   88               12  583    4574   -3.1   10               12  647    3624   -4.5   54               12  546    4723  -25.5   22               12   18   26783  -58.7
      12  400    7530  -22.3   82 260 023       12  545    5105   -5.7    9               12  628    3858   -6.3   80               12  500    5360  -26.5   22 310 026       12   13   28840  -56.1
      12  300    9580  -38.9   58 280 025       12  500    5780  -10.1    9 250 040       12  586    4385  -10.1   82               12  454    6057  -26.5   22               12   11   29902  -56.1
      12  214   11803  -58.1                    12  456    6482  -15.9   19               12  561    4730  -11.7   56               12  400    6960  -33.7   22 310 033       12   10   30510  -53.9      270 029
      12  200   12220  -61.1      310 054       12  440    6750  -17.3   54               12  543    4979  -13.9   60               12  351    7865  -39.9   25               12    9   31189  -52.3
      12  174   13074  -66.3                    12  416    7167  -20.9   58               12  520    5306  -16.7   75               12  332    8243  -42.7                    12    8   31960  -47.3
      12  150   13980  -65.1      290 039       12  400    7460  -23.3   52 250 040       12  500    5600  -18.1   54 240 038       12  300    8930  -43.9      290 030 72402 12 1020       7    8.2  100 200 008
      12  108   15946  -72.5                    12  337    8688  -33.7   43               12  468    6090  -22.1   58               12  274    9532  -48.7                    12 1000     166   11.4  100 220 013
      12  100   16400  -72.3      280 025       12  300    9490  -39.7   41 250 046       12  461    6201  -23.1   47               12  250   10132  -50.9                    12  977     362   17.6  100
72311 12  984     255    6.4   84 130 002       12  274   10103  -44.9                    12  446    6442  -25.3   63               12  238   10451  -52.3                    12  885    1200   14.4   89
      12 1000     196                           12  250   10712  -47.7                    12  430    6707  -26.5   31               12  229   10701  -51.7                    12  850    1548   12.4   87 260 024
      12  984     336    6.0  100               12  200   12150  -60.1      250 068       12  419    6895  -25.7   14               12  210   11260  -53.9                    12  700    3145     .6   96 250 028
      12  949     638   16.2  100               12  150   13910  -65.7      250 060       12  400    7230  -27.7   14 240 051       12  200   11570  -53.3      280 028       12  586    4423   -4.5   91
      12  912     974   15.2  100               12  100   16340  -67.7      240 039       12  351    8156  -34.9   19               12  164   12843  -54.9                    12  500    5790  -12.1   93 260 024
      12  850    1566   12.6   72 260 030       12   85   17308  -71.9                    12  338    8419  -35.9   21               12  150   13420  -53.3      260 024       12  400    7470  -23.1   78 260 025
      12  777    2310    7.2   96               12   70   18460  -68.7      250 023       12  322    8754  -38.7   52               12  127   14483  -56.9                    12  300    9510  -39.3   52 270 033
      12  761    2482    9.4   29               12   56   19785  -69.1                    12  300    9240  -42.8      240 072       12  120   14844  -54.9                    12  200   12140  -61.9      280 051
      12  700    3175    6.4   17 240 018       12   50   20480  -62.3      250 025       12  275    9820  -48.1                    12  100   16000  -57.3      260 015       12  165   13306  -70.7
      12  615    4221   -1.1   28               12   45   21126  -65.3                    12  255   10318  -48.3                    12   84   17097  -59.5                    12  150   13880  -69.9      280 059
      12  598    4444   -3.1   69               12   38   22170  -59.5                    12  250   10448  -48.1                    12   75   17810  -57.3                    12  135   14513  -68.3
      12  589    4564   -3.7   21               12   30   23640  -64.5      260 021       12  200   11880  -61.7                    12   72   18070  -53.3                    12  127   14883  -66.7
      12  568    4850   -5.1   21               12   20   26150  -57.7      270 021       12  191   12165  -62.5                    12   70   18250  -53.5      250 018 72403 12 1008      88    3.2  100 000 000
      12  561    4940   -3.9    6               12   16   27563  -58.1                    12  187   12298  -60.7                    12   59   19329  -61.9                    12 1000     152    3.0  100 190 002
      12  528    5424   -6.3   12         72348 12  970     439   -8.3   88 360 004       12  150   13660  -61.7                    12   56   19654  -59.5                    12  984     283    3.2  100
      12  500    5850   -9.5   40 260 025       12 1000     195                           12  141   14044  -60.9                    12   50   20360  -60.5      250 013       12  954     539   16.0  100
      12  484    6100  -11.3   47               12  968     451   -8.7   78               12  121   14889  -63.7                    12   46   20877  -62.7                    12  929     764   15.4   75
      12  478    6186  -11.9   69               12  946     629  -10.1  100               12  117   15196  -61.5                    12   40   21751  -56.5                    12  850    1518   12.0   74 260 020
      12  471    6309  -12.5   47               12  928     777  -10.9  100               12  100   16180  -65.3                    12   34   22773  -60.5                    12  788    2147    8.4   73
      12  465    6572  -13.9   48               12  895    1061    -.7  100               12   80   17515  -66.3                    12   30   23560  -60.9      280 018       12  749    2563    5.0   92
      12  448    6688  -15.3   65               12  865    1334    1.4  100               12   70   18330  -65.1                    12   22   25500  -58.3                    12  700    3118    2.0  100 250 020
      12  433    6846  -16.1   19               12  860    1381    4.8  100               12   61   19164  -67.3                    12   20   26100  -59.7      260 006       12  619    4098   -3.9   93
      12  400    7540  -20.7   33 250 028       12  850    1476    5.2   70 200 008       12   58   19474  -69.3                    12   19   26419  -61.9                    12  586    4528   -6.9   74
      12  362    8269  -26.7   46               12  833    1641    7.4   38               12   50   20400  -61.5                    12   17   27113  -58.9                    12  500    5760  -13.5   68 270 041
      12  300    9590  -36.7   38 270 033       12  797    2004    7.2   12               12   44   21185  -65.5                    12   15   27896  -60.9                    12  462    6522  -17.5   71
      12  288    9871  -39.1   36               12  700    3059     .0   31 260 020       12   38   22085  -61.1                    12   13   28794  -57.1                    12  400    7420  -24.5   63 250 029
      12  250   10624  -47.1                    12  683    3255   -1.3   36               12   30   23550  -61.9              72389 12 1008     100   -4.1  100 280 004       12  361    8158  -30.3   65
      12  200   12270  -59.1      280 042       12  678    3302   -1.7   18               12   24   24032  -61.5                    12 1000     172   -4.5  100 290 004       12  300    9480  -39.1   52 280 048
      12  150   14030  -68.3      270 036       12  660    3527   -2.3    6               12   20   26070  -57.7                    12  983     307   -5.1  100               12  250   10681  -50.1
      12  121   15305  -72.9                    12  629    3807   -4.1   13               12   17   27093  -58.7                    12  971     403   -4.9   92               12  200   12100  -60.9      280 061
      12  102   16308  -73.3                    12  619    4033   -4.3   30               12   12   29292  -56.5                    12  958     509   -3.7   68               12  176   12883  -67.1
      12  100   16420  -71.7      270 032       12  537    5134  -13.1   56         72365 12  828    1620   -1.7   68 180 003       12  930     743   -4.5   48               12  150   13840  -69.9      270 056
      12   90   17045  -69.3                    12  529    5306  -13.7   35               12 1000      10                           12  850    1446   -9.9   52 080 002       12  141   14207  -71.8
      12   76   18045  -73.3                    12  500    5680  -15.5   35 240 034       12  850    1414                           12  803    1887   -8.7   57               12  112   15581  -66.9
      12   70   18530  -72.9      250 014       12  492    5801  -16.5   46               12  828    1631     .6   68               12  716    2768  -15.1   16               12  100   16260   68.4   85
      12   63   19152  -70.5                    12  483    5940  -17.1   31               12  815    1758    2.2   55               12  700    2928  -14.5   16 340 008       12   94   16752  -71.7
72317 12  989     282    5.0  100 210 004       12  453    6420  -18.3   28               12  802    1888    1.6   51               12  683    3114  -13.9   16               12   70   18390  -68.7      270 029
      12 1000     186                           12  419    6887  -22.7   43               12  762    2298   -1.3   54               12  654    3443  -15.3   16               12   67   18653  -67.1
      12  980     358    7.8  100               12  400    7340  -25.5   63 290 051       12  750    2424   -2.5   59               12  603    4061  -11.5   15               12   58   19414  -70.3
      12  956     565   15.4  100               12  365    7987  -30.9   78               12  700    2866   -7.1   77 230 025       12  564    4970  -18.9   19               12   50   20410  -62.9      270 030
      12  936     744   15.4  100               12  345    8399  -33.3   54               12  666    3353   -8.9   57               12  500    5460  -22.5   21 310 021       12   48   20863  -60.3
      12  850    1543    4.2   82 240 021       12  311    9114  -38.7   41               12  642    3636  -11.1   43               12  493    5563  -23.3   21               12   30   23580  -61.3      260 020
      12  760    2445    -.5   78               12  300    9360  -42.3      250 061       12  556    4724  -18.7   45               12  426    6615  -31.1   23               12   28   24006  -63.5
      12  726    2812    1.6   76               12  232   11048  -55.5                    12  500    5510  -21.8   14 250 048       12  400    7060  -34.5   21 280 024       12   25   24708  -59.3
      12  700    3109     .2   75 260 020       12  200   11980  -59.7      250 088       12  400    7120  -31.5    9 240 054 72393 12 1007      99     .0   93 070 003       12   20   26100  -61.5      270 018
      12  500    5780  -10.7   61 260 025       12  171   12956  -65.5                    12  379    7500  -34.3    9               12 1000     157     .4   77 050 005       12   15   27894  -58.9
      12  400    7440  -22.1   58 280 027       12  150   13760  -61.9      250 064       12  338    8292  -39.9    9               12  994     209     .8   64         72425 12  990     255    6.0  100 310 002
      12  300    9480  -38.3   52 250 037       12  118   15178  -66.3                    12  300    9100  -46.3      240 081       12  950     567    -.5   59               12 1000     181
      12  200   12140  -60.9                    12  107   15828  -62.5                    12  250   10292  -53.9                    12  925     779   -2.3   63               12  945     630    6.2  100
72327 12 1000     188    3.8   98 330 003       12  100   16250  -64.1      260 040       12  208   11438  -57.1                    12  899    1004   -4.5   78               12  927     788    8.8  100
```

```
DECEMBER 08 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72425 12  898   1051  10.0 100         72451 12  926    790 -12.3  76         72476 12  175  12380 -51.9             72518 12  150  13670 -64.7             72553 12  200  11640 -59.9
      12  850   1505   8.6 100 250 019       12  907   1445 -14.3  89 160 005       12  163  12843 -49.1                   12  136  14269 -64.5                   12  150  13450 -56.5
      12  737   2671   3.4 100               12  884   2985 -16.3 100 230 046       12  150  13390 -51.3     240 033       12  118  15128 -68.5                   12  126  14556 -56.5
      12  700   3094   1.0  70 260 021       12  870   5570 -12.3 100 230 034       12  123  14678 -51.9                   12  100  16130 -64.9                   12  100  16010 -60.3
      12  678   3350    .0  69               12  850   5748 -12.5 100               12  114  15167 -55.1                   12   93  16574 -63.5                   12   81  17317 -62.5
      12  643   3772  -2.3  39               12  825   5976 -11.9 100               12  100  16000 -56.3     250 028       12   75  17886 -66.3                   12   75  17787 -58.1
      12  579   4598  -6.3  53               12  800   6214  -6.3 100               12   70  18250 -59.9     250 024       12   70  18310 -62.7                   12   70  18230 -59.7
      12  548   5025  -9.7  72               12  786   6354   -.3 100               12   55  19749 -61.9                   12   67  18580 -62.7                   12   60  19188 -62.1
      12  519   5443 -11.7  67               12  755   6677   1.6 100               12   53  19980 -58.5                   12   58  19359 -65.1                   12   59  19293 -58.9
      12  500   5730 -12.5  25 260 040       12  740   6839   2.6  92               12   50  20350 -59.7     260 020       12   50  20380 -61.7                   12   50  20320 -63.9
      12  436   6761 -19.9  33               12  700   7285   -.5  51               12   33  22931 -62.5                   12   30  23550 -61.1                   12   46  20829 -65.5
      12  428   6898 -20.3  18               12  672   7609  -3.1  30         72486 12  800   1909 -21.3  77 360 005       12   25  24684 -60.7                   12   37  22161 -63.1
      12  400   7400 -24.3  15 250 047       12  622   8212 -10.5  44               12 1000    197                   72520 12  975    365   4.8 100 280 001       12   34  22687 -58.5
      12  361   8141 -29.1  24               12  535   9355 -17.7  74               12  850   1445                         12 1000    155                         12   30  23470 -62.5
      12  300   9430 -39.9  41 260 047       12  500   9858 -20.7  99               12  796   1943 -18.1  54               12  935    706   3.0 100               12   27  24121 -62.1
      12  277   9969 -44.9                   12  442  10758 -27.1  89               12  764   2249 -18.1  78               12  850   1483   7.0 100 270 014 72562 12  920    849 -18.3  65 110 005
      12  250  10649 -48.9                   12  400  11469 -33.1  71               12  716   2730 -20.7  94               12  780   2185   4.4 100               12 1000    220
      12  200  12080 -59.5     270 066       12  378  11864 -36.9  68               12  700   2897 -20.5  74 360 005       12  719   2842   -.1 100               12  913    905 -18.1  34
      12  171  13047 -65.5                   12  371  11994 -35.7  30               12  589   4154 -28.5  91               12  700   3061  -1.7  50 250 021       12  879   1187 -20.7  90
      12  150  13850 -66.9     260 056       12  336  12678 -39.1  13               12  530   4902 -34.1  87               12  691   3164   -.7  73               12  850   1437 -16.3 100 180 005
      12  144  14096 -67.5                   12  300  13446 -44.3                   12  500   5310 -37.1  69 260 008       12  670   3410  -2.1  36               12  804   1853 -19.3 100
      12  136  14441 -66.1                   12  250  14645 -52.8                   12  491   5435 -37.5  47               12  635   3833  -5.5  75               12  785   2034  -8.9 100
      12  128  14807 -68.1                   12  226  15290 -57.3                   12  458   5915 -37.9  33               12  615   4083  -6.7  67               12  776   2123  -8.7 100
      12  106  15938 -68.7                   12  200  16060 -58.7                   12  442   6159 -39.5  32               12  582   4510 -10.9  79               12  768   2203  -8.[illegible]  48
      12  100  16280 -69.3     270 041       12  150  17858 -60.7                   12  400   6840 -39.7  32 350 015       12  566   4724 -10.5  47               12  700   2823  -9.9  57 290 006
      12   97  16461 -70.9                   12  116  19465 -58.9                   12  300   8790 -45.1     330 018       12  525   5289 -13.9  55               12  663   3340 -12.3  74
      12   89  16973 -69.5                   12  100  20400 -57.1                   12  238  10324 -48.7                   12  517   5416 -14.1  18               12  643   3574 -13.1  61
      12   84  17321 -66.3                   12   94  20792 -57.1                   12  200  11480 -48.3     280 022       12  500   5670 -16.5  55 260 040       12  623   3814 -14.7  68
      12   70  18420 -68.5             72456 12  994    270 -12.3  68 360 005       12  182  12098 -52.3                   12  468   6163 -20.9  95               12  613   3936 -15.7  84
      12   62  19145 -70.1                   12 1000    222                         12  179  12204 -49.9                   12  457   6339 -20.1  14               12  561   4599 -20.1  95
      12   53  20085 -67.1                   12  924    823 -18.5 100               12  150  13350 -51.7     270 015       12  409   7153 -25.3  47               12  533   4977 -22.3  82
72429 12  984    306    .4  97 330 004       12  901   1012 -15.7  65               12  124  14575 -55.1                   12  400   7320 -26.3  38 260 051       12  500   5440 -27.1  95 240 028
      12 1000    170                         12  877   1217 -11.3 100               12  119  14839 -53.7                   12  383   7633 -28.3  17               12  458   6067 -31.5  89
      12  923    814  -2.7 100               12  855   1415  -3.3 100               12  100  15950 -56.5     270 018       12  335   8578 -36.3  34               12  450   6192 -31.5  89
      12  884   1158   1.2 100               12  850   1461  -3.1  87 360 006       12   70  18210 -58.1     260 021       12  313   9045 -40.1                   12  400   7020 -36.9  66 230 051
      12  872   1268    .4 100               12  799   1958   2.6  77               12   56  19608 -60.5                   12  300   9330 -42.7     260 050       12  390   7195 -38.1  70
      12  850   1474   3.6 100 260 012       12  755   2411   -.5 100               12   52  20074 -56.3                   12  250  10536 -51.9                   12  344   8047 -44.7
      12  834   1628   2.4  41               12  700   3014  -4.5 100 250 024       12   50  20320 -58.3     270 018       12  221  11325 -57.3                   12  300   8980 -48.7     240 062
      12  794   2027   5.4  45               12  688   3138  -5.3  53               12   35  22546 -61.9                   12  200  11950 -60.5     270 072       12  267   9721 -51.5
      12  753   2458   4.4  52               12  677   3276  -4.1  58               12   30  23520 -56.9     260 019       12  150  13720 -66.3     260 061       12  200  11570 -56.9     240 059
      12  700   3049   -.9  70 250 022       12  637   3752  -8.5  67               12   27  24191 -54.7                   12  139  14179 -68.1                   12  188  11960 -59.1
      12  686   3210  -1.5  64               12  590   4342 -12.1  36               12   23  25203 -60.7                   12  124  14868 -66.3                   12  182  12164 -56.9
      12  652   3614  -2.7  13               12  500   5590 -21.1  79 240 037       12   20  26080 -59.9                   12  100  16170 -68.5     270 046       12  150  13380 -56.3     240 056
      12  559   4816 -10.5  44               12  400   7210 -32.1  67 240 046 72493 12 1022      2  -1.1  22 030 003 72528 12  992    224   2.8  88 260 004       12  134  14111 -53.3
      12  536   5138 -12.5  27               12  300   9190 -45.7     250 020       12 1000    180  -2.1  33               12 1000    149                         12  124  14607 -56.3
      12  500   5670 -16.5  72 250 042       12  200  11800 -58.5                   12  925    794  -6.3  38               12  850   1455  -2.1 100 270 013       12  100  15980 -56.1     250 034
      12  470   6132 -19.9  87               12  150  13600 -60.1                   12  907    948  -5.7  29               12  845   1502    .4 100               12   70  18240 -58.5     250 026
      12  447   6502 -22.5  32               12  100  16130 -58.3                   12  850   1454  -9.1  34               12  812   1821    .8  55               12   55  19737 -63.9
      12  400   7310 -26.1  34 250 052 72469 12  828   1616 -15.1  60 040 002       12  822   1713 -10.1  21               12  759   2362    .4  59               12   50  20320 -61.3     260 027
      12  347   8321 -34.5  61               12 1000    169                         12  811   1817  -9.7  14               12  719   2795   -.9  47               12   47  20709 -56.1
      12  315   8989 -40.1                   12  850   1414                         12  751   2406 -13.1  15               12  700   3012  -2.3  54 250 027       12   38  22039 -62.9
      12  300   9320 -42.9     250 055       12  823   1659 -16.5  82               12  700   2945 -10.3  14               12  661   3464  -6.1  62               12   30  23500 -61.1     270 019
      12  232  11008 -55.1                   12  812   1761 -13.3  89               12  670   3283  -8.5  15               12  623   3924  -9.7  89               12   20  26030 -60.1     260 020
      12  200  11950 -61.1     270 080       12  802   1856  -8.9  91               12  649   3530  -8.9  14               12  614   4036 -10.9  40               12   13  28721 -59.7
      12  182  12532 -63.7                   12  793   1944  -7.7  67               12  530   5062 -21.1  22               12  606   4137 -10.9  13         72572 12  867   1288 -18.5  59 030 005
      12  162  13248 -62.5                   12  773   2143  -6.5  68               12  500   5490 -23.7  23 330 019       12  500   5600 -17.5  10 260 046       12 1000    187
      12  150  13720 -65.7     260 062       12  753   2348  -5.5  63               12  474   5879 -25.3  20               12  481   5889 -18.5  25               12  856   1382 -17.7  69
      12  100  16170 -68.1     260 040       12  750   2379  -5.5  63               12  400   7090 -35.3  21 320 021       12  474   5998 -19.7   9               12  850   1436 -17.5  74 360 007
      12   90  16801 -69.5                   12  725   2643  -8.3  68               12  362   7778 -40.1                   12  416   6850 -28.7  37               12  845   1479 -17.9  80
      12   76  17814 -67.9                   12  715   2751  -8.5  85               12  300   9030 -49.1     300 031       12  400   7230 -28.7  15 260 051       12  828   1632 -13.5  88
72433 12 1002    185  -3.1  84 350 004       12  700   2915  -9.3  98               12  280   9479 -53.1                   12  320   8780 -39.3   8               12  820   1706 -13.9  60
      12 1000    187  -3.5  83 350 004       12  693   2993  -9.9 100               12  200  11640 -53.7     300 022       12  300   9230 -43.1                   12  800   1883 -15.3  67
      12  981    338  -5.5 100               12  676   3184 -10.5  88               12  150  13500 -52.9     300 021       12  227  11049 -57.7                   12  779   2083 -17.9  83
      12  926    788  -7.9 100               12  612   3942 -15.3  55               12  103  15895 -58.3                   12  200  11840 -60.3                   12  722   2659 -20.5  94
      12  919    847  -4.7 100               12  560   4605 -21.9  70               12  100  16080 -58.1     310 016       12  150  13620 -61.5                   12  700   2890 -19.9  94 030 005
      12  905    968  -4.3  83               12  500   5430 -29.5  73 240 023       12   70  18310 -61.5     310 014       12  107  15690 -66.5                   12  691   2986 -20.1  64
      12  884   1065  -1.9  63               12  411   6789 -39.9  70               12   62  19062 -61.7             72532 12 1000    202 -10.1  82 330 004       12  683   3072 -20.1  64
      12  881   1182  -1.3  64               12  400   6980 -41.7     230 030       12   60  19267 -58.1                   12  966    487 -11.7 100               12  646   3482 -23.3  81
      12  868   1301   1.8  40               12  354   7797 -47.9                   12   50  20410 -59.1     280 009       12  895   1052 -11.7 100               12  618   3806 -23.5 100
      12  850   1473   6.8  36 270 011       12  336   8141 -48.1                   12   40  21904 -60.5                   12  866   1309  -1.1  55               12  598   4046 -25.1  76
      12  788   2091   4.2  48               12  334   8180 -46.7                   12   36  22467 -56.3                   12  850   1459   2.2  44               12  569   4405 -28.1  85
      12  775   2226   4.8  30               12  300   8900 -46.9     240 051       12   30  23610 -60.3     270 014       12  700   3007  -4.9  42 280 026       12  500   5320 -35.1  61 230 016
      12  718   2844   1.0  24               12  271   9565 -52.5                   12   20  26170 -56.1     280 012       12  582   4442 -10.7  40               12  462   5866 -39.7  70
      12  700   3051   1.2  25 260 019       12  250  10089 -49.9                   12   18  26837 -58.1                   12  500   5590 -19.3  40 250 040       12  400   6840 -43.9     210 012
      12  609   4156  -5.9  29               12  241  10328 -51.7             72518 12 1008     88   -.5  96 000 000       12  475   5970 -21.3  58               12  371   7343 -45.9
      12  566   4725 -10.1  56               12  200  10090 -49.9     230 056       12 1000    147   -.7 100 350 001       12  418   6888 -28.5  86               12  300   8760 -47.9     260 013
      12  543   5044 -11.9  51               12  169  11173 -57.3                   12  953    535   5.4 100               12  400   7210 -31.7  61 250 050       12  281   9190 -49.3
      12  500   5670 -17.1  88 240 039       12  150  11540 -52.9     230 043       12  906    947   4.4 100               12  382   7535 -33.1  35               12  200  11420 -48.9     260 017
      12  489   5836 -19.3 100               12  142  11889 -58.7                   12  850   1472   6.0 100 270 016       12  366   7835 -34.7  53               12  150  13310 -49.7     250 016
      12  477   6020 -20.1  44               12  139  12024 -56.9                   12  817   1796   5.8 100               12  344   8265 -37.9  42               12  135  13995 -52.9
      12  474   6067 -18.7  41               12  113  13328 -59.3                   12  727   2741    .8 100               12  330   8550 -40.1                   12  117  14821 -51.9
      12  440   6619 -21.3  48               12  104  13854 -54.9                   12  718   2841   -.5  75               12  300   9200 -45.9     250 058       12  107  15499 -52.9
      12  400   7320 -26.3  56 250 053       12  100  13370 -57.9     230 051       12  700   3049  -1.7  82 260 022       12  217  11295 -58.7                   12  100  15930 -55.7     260 019
      12  375   7783 -29.9  99               12   88  14182 -54.5                   12  654   3587  -4.1  83               12  200  11800 -60.3     260 082       12   95  16256 -57.3
      12  355   8171 -33.5  96               12   79  14868 -57.7                   12  626   3930  -6.5 100               12  150  13590 -61.1     260 062       12   80  17344 -56.7
      12  342   8432 -34.9  53               12   70  18190 -55.3     270 025       12  577   4563  -8.9  99               12  100  16080 -65.3     260 047       12   73  17920 -60.1
      12  327   8743 -37.7  52               12   58  19273 -58.5                   12  545   5000 -13.5  51               12   85  17080 -69.3                   12   70  18180 -58.3     270 020
      12  300   9330 -42.7                   12   50  20300 -58.9     220 024       12  537   5112 -14.1  66               12   70  18240 -62.9                   12   50  20300 -59.5     260 022
      12  275   9812 -46.7                   12   48  20422 -57.7                   12  528   5240 -15.1  60         72553 12  977    406 -18.9  59 350 004       12   30  23490 -59.7     280 021
      12  200  11860 -60.7             72476 12  840   1475  -2.1  90 360 005       12  500   5650 -17.7  66 270 037       12 1000    227                         12   26  24380 -62.1
      12  182  12543 -63.3                   12 1000     53                         12  480   5901 -19.1  59               12  951    600 -21.3  85               12   25  24625 -58.1
      12  168  13038 -58.5                   12  850   1373                         12  470   6110 -20.9  68               12  850   1434 -17.7  78 330 004       12   20  26020 -60.5     270 022
      12  154  13578 -63.5                   12  815   1711  -2.1  73               12  458   6301 -22.3  35               12  834   1578 -17.5  80               12   10  30400 -54.9     270 029
      12  150  13750 -63.3                   12  700   2898 -11.3  83 280 013       12  436   6661 -24.3  57               12  810   1799  -7.5 100         72576 12  823   1700 -25.3  69 000 000
      12  117  15257 -68.9                   12  682   3088 -11.7  73               12  430   6762 -25.1  47               12  789   2006  -1.3  90               12 1000    251
      12  100  16200 -65.9                   12  624   3772 -16.7  81               12  421   6915 -26.3  56               12  700   2949  -7.9  68 280 020       12  850   1498
      12   86  17110 -68.5                   12  500   5400 -28.3  78 210 022       12  400   7290 -28.9   9 270 053       12  635   3700 -12.5 100               12  808   1821 -19.7  74
      12   70  18350 -66.3                   12  417   6673 -39.3  69               12  379   7674 -30.9  10               12  629   3827  11.8 100               12  771   2177 -20.9  82
      12   60  19287 -64.9                   12  400   6960 -42.5     210 030       12  349   8256 -34.3  54               12  551   4821 -19.3 100               12  750   2382 -19.3  78
      12   54  19926 -67.3                   12  348   7885 -50.5                   12  316   8941 -40.1                   12  500   5490 -24.9  79 240 046       12  700   2892 -22.7  88 030 002
      12   50  20400 -66.1                   12  333   8172 -51.7                   12  300   9290 -43.1     250 026       12  400   7080 -34.5  83 240 068       12  670   3213 -23.3  78
      12   48  20651 -61.1                   12  300   8850 -50.9     240 043       12  219  11338 -58.9                   12  356   7856 -40.1                   12  665   3268 -20.7  53
      12   30  23560 -62.9                   12  250  10048 -47.5                   12  200  11910 -61.1                   12  312   8780 -47.5                   12  593   4108 -25.1  57
      12   28  23769 -61.7                   12  200  11510 -49.3     240 038       12  170  12911 -64.7                   12  300   9040 -47.7     250 012       12  540   4783 -28.1  50
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72576 12  500   5330 -32.9  78 240 027
      12  449   6079 -38.3  66
      12  400   6860 -44.5     230 056
      12  320   8325 -53.5
      12  300   8750 -50.9     260 020
      12  218  10834 -49.7
      12  200  11390 -51.3     250 025
      12  150  13260 -52.1     270 020
      12  130  14189 -50.9
      12  100  15680 -55.7     280 019
      12   70  18140 -56.5     280 020
      12   50  20250 -62.3     270 022
      12   43  21187 -59.7
      12   37  22119 -63.3
      12   30  23410 -62.5     270 031
      12   24  24801 -58.1
      12   20  25940 -61.5     270 024
      12   17  26952 -59.5
72597 12  980    405 -18.9  90 000 000
      12 1000    243
      12  972    459 -16.3 100
      12  932    776 -14.5  95
      12  919    883 -13.1  75
      12  891   1119 -13.1  43
      12  850   1478 -12.7  30 110 006
      12  836   1605 -11.7  30
      12  790   2038 -11.7  33
      12  717   2774 -16.3  48
      12  700   2956 -14.5  35 030 014
      12  693   3032 -13.7  27
      12  607   4033 -16.7  41
      12  563   4594 -20.5  44
      12  500   5460 -27.3  48 350 020
      12  409   6870 -39.7  70
      12  400   7020 -41.1     350 020
      12  314   8621 -53.7
      12  300   8920 -54.7     340 022
      12  281   9338 -55.9
      12  200  11520 -52.9     330 019
      12  150  13370 -53.1     320 020
      12  100  15960 -57.7     310 016
      12   70  18190 -61.3     310 015
      12   50  20290 -59.7     330 008
      12   44  21083 -62.9
      12   33  22872 -58.7
72600 12 1026      4   6.0  85 150 014
      12 1000    215   5.2  88 160 014
      12  896   1104   1.0 100
      12  867   1368   1.6 100
      12  850   1531    .8 100 240 019
      12  790   2115  -2.7 100
      12  734   2694  -5.9  75
      12  700   3068  -7.1  77 270 015
      12  532   5175 -14.9  79
      12  500   5650 -17.5  79 270 033
      12  422   6900 -25.7  62
      12  400   7290 -29.1  61 270 040
      12  322   8806 -40.1
      12  300   9280 -44.1     280 054
      12  200  11870 -66.3     280 062
      12  188  12242 -69.5
      12  183  12404 -65.5
      12  150  13620 -63.9     280 045
      12  123  14840 -62.5
      12  105  15807 -66.7
      12  100  16110 -66.7     280 033
      12   97  16294 -66.7
      12   92  16617 -62.9
      12   70  18300 -62.9     270 018
      12   62  19047 -62.9
      12   59  19355 -59.3
      12   50  20400 -59.3     280 020
      12   40  21795 -60.1
      12   35  22822 -63.1
      12   30  23580 -55.5     250 019
      12   28  24021 -54.3
      12   22  25552 -58.5
      12   20  26160 -58.1     230 010
      12   10  30560 -55.1
72606 12 1013     19   -.1  95 310 004
      12 1000    127   -.7 100 300 005
      12  986    240   2.2 100
      12  951    533   4.6 100
      12  937    654   7.6 100
      12  904    949   7.0 100
      12  880   1170   8.0  95
      12  850   1460   5.4 100 260 020
      12  700   3035  -1.1  84 280 026
      12  559   4794 -11.3  81
      12  533   5157 -14.1  80
      12  500   5640 -17.7  68 280 032
      12  485   5867 -19.7  73
      12  442   6549 -25.1  42
      12  413   7038 -28.1  33
      12  400   7270 -29.3  90 270 045
      12  384   7561 -30.9  32
      12  373   7767 -31.9  83
      12  349   8235 -33.9  48
      12  324   8751 -38.3  41
      12  300   9260 -43.1     280 064
      12  217  11379 -60.7
      12  200  11880 -62.7     280 060
      12  169  12909 -66.3
      12  150  13640 -65.5     270 061

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72606 12  120  14990 -67.7
      12  106  15750 -60.1
      12  100  16110 -59.5     280 033
      12   83  17260 -65.3
      12   76  17797 -65.1
72637 12  991    233  -1.7  80 270 002
      12 1000    163
      12  975    366  -4.3  88
      12  954    537  -5.3  85
      12  923    798  -5.1  88
      12  850   1438  -9.5 100 260 008
      12  700   2974  -6.3  32 200 027
      12  630   3788 -12.3  30
      12  599   4175 -10.7  28
      12  500   5540 -19.5  30 200 047
      12  400   7160 -30.9  45 210 060
      12  345   8192 -38.9  68
      12  300   9140 -48.5
      12  250  10318 -56.5
      12  228  10901 -57.3
      12  200  11720 -60.5
72645 12  997    214 -11.1  82 320 003
      12 1000    187
      12  967    445 -12.1 100
      12  933    720  -8.7 100
      12  877   1197 -11.9 100
      12  868   1276 -10.7  80
      12  850   1437 -11.3  68 190 001
      12  825   1666 -11.9  71
      12  811   1798  -7.7  22
      12  753   2372 -10.1  21
      12  719   2727 -10.9  30
      12  700   2934 -12.7  47 200 019
      12  639   3624 -16.5  69
      12  554   4686 -21.9  24
      12  500   5430 -27.3  22 260 039
      12  461   6014 -27.9  15
      12  400   7030 -33.9  19 250 060
      12  362   7721 -39.9  41
      12  300   8970 -49.9     250 066
      12  287   9258 -51.9
      12  200  11570 -59.9     260 074
      12  157  13083 -56.9
      12  150  13380 -58.3
      12  125  14520 -61.1
      12  105  15609 -58.7
      12  100  15920 -60.1
      12   92  16437 -62.7
      12   84  17005 -57.3
      12   70  18150 -60.3
      12   51  20107 -64.1
      12   50  20220 -62.7
      12   42  21305 -58.7
      12   31  23189 -64.1
      12   30  23390 -62.5
72655 12  990    318 -22.3  43 340 002
      12 1000    239
      12  946    646 -26.1  71
      12  893   1067 -21.5  53
      12  850   1432 -19.7  44 310 005
      12  837   1547 -18.5  91
      12  825   1655 -17.9 100
      12  817   1728 -18.9  77
      12  813   1765 -15.5  95
      12  784   1944 -12.9 100
      12  742   2457 -15.9  79
      12  700   2895 -18.7  94 240 016
      12  685   3056 -19.3  95
      12  666   3265 -19.5  75
      12  610   3911 -24.7 100
      12  583   4240 -25.9  78
      12  534   4869 -31.5  76
      12  514   5138 -33.3  44
      12  500   5330 -34.5  38 260 029
      12  440   6213 -38.9  46
      12  422   6489 -38.5  37
      12  400   6870 -39.7  36 250 056
      12  363   7527 -44.1
      12  300   8790 -50.5     250 062
      12  223  10693 -57.7
      12  200  11380 -54.9     250 072
      12  179  12090 -54.1
      12  166  12571 -56.9
      12  150  13220 -63.7
      12  109  15246 -59.3
      12  100  15780 -57.9
72662 12  907    966 -22.7  63 030 002
      12 1000    245
      12  888   1119 -24.7  80
      12  877   1210 -25.3  88
      12  850   1438 -23.9  89 340 005
      12  807   1817 -24.5 100
      12  786   2011 -20.7 100
      12  766   2208 -21.9 100
      12  748   2387 -15.3 100
      12  739   2469 -14.5  55
      12  700   2881 -15.7  55 260 014
      12  661   3310 -19.3  54
      12  613   3866 -23.3  73
      12  595   4083 -25.1  63
      12  524   4995 -31.3  96
      12  500   5330 -33.7  73 250 031
      12  451   6044 -39.9  88
      12  400   6850 -46.5     260 044

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72662 12  370   7363 -50.7
      12  345   7818 -51.3
      12  338   7952 -49.9
      12  320   8308 -51.7
      12  300   8730 -51.7     240 045
      12  231  10430 -50.5
      12  200  11360 -53.3     240 036
      12  184  11894 -55.7
      12  150  13200 -55.3     250 040
      12  145  13416 -55.7
      12  125  14369 -52.3
      12  106  15427 -55.9
      12  100  15800 -55.5     260 023
      12   70  18050 -59.9     270 019
      12   67  18322 -62.3
      12   58  19219 -59.3
      12   50  20140 -61.3     260 029
      12   48  20393 -61.9
      12   44  20935 -58.9
      12   32  22917 -62.5
      12   30  23320 -61.1
72681 12  923    871 -25.7  62 130 004
      12 1000    273
      12  911    966 -19.3  88
      12  850   1480 -20.3  73 330 006
      12  808   1855 -20.9  70
      12  788   2041 -18.9  84
      12  754   2368 -19.7  40
      12  700   2916 -23.3  26 360 006
      12  606   3963 -27.1  22
      12  533   4889 -26.7  22
      12  500   5350 -29.1  33 030 021
      12  411   6722 -39.3  41
      12  400   6910 -40.7     020 018
      12  300   8810 -54.7     360 015
      12  255   9849 -55.1
      12  250   9978 -53.1
      12  227  10594 -55.7
      12  200  11410 -51.7     320 014
      12  150  13270 -51.3     310 015
      12  100  15870 -56.3     310 013
      12   72  17930 -61.9
      12   70  18110 -60.3     300 015
      12   66  18478 -59.3
      12   63  18768 -61.1
72694 12 1022     61 -17.1  68 000 000
      12 1000    226 -12.3  66 030 001
      12  972    444 -10.1  96
      12  900   1038  -9.1  28
      12  882   1195  -7.9  41
      12  850   1482  -9.7  57 020 004
      12  779   2150 -13.7  80
      12  756   2378 -13.1  85
      12  718   2770 -13.7  71
      12  700   2964 -13.9  78 360 011
      12  622   3855 -17.5 100
      12  500   5460 -27.9  84 360 014
      12  413   6801 -39.3  81
      12  400   7020 -40.7     340 018
      12  322   8456 -53.7
      12  300   8910 -55.3     350 021
      12  250  10073 -55.3
      12  231  10580 -53.1
      12  200  11510 -53.3     350 019
      12  150  13360 -54.1     340 020
      12  128  14331 -52.5
      12  100  15860 -56.3     330 014
      12   70  18200 -61.5     340 012
      12   50  20300 -58.7     350 015
      12   30  23490 -60.3     340 012
      12   20  26010 -61.3
      12   19  26328 -60.3
72712 12  992    191  -8.7  92 360 004
      12 1000    129
      12  947    556  -4.9 100
      12  912    855    .0 100
      12  850   1415  -2.9 100
      12  800   1893  -4.7 100
      12  784   2052  -3.3 100
      12  700   2946  -7.3  73
      12  610   4004 -14.1  98
      12  566   4567 -19.1  22
      12  539   4930 -20.3  18
72722 12  997    170  -6.7  81 300 001
      12 1000    146
      12  967    407  -8.9  94
      12  925    753  -6.1 100
      12  850   1414  -6.7 100 260 011
      12  774   2144  -7.3 100
      12  721   2692 -11.1 100
      12  713   2778 -10.1  77
      12  700   2924 -11.1  86 250 021
      12  654   3442 -14.5  46
      12  562   4583 -18.1  37
      12  500   5450 -23.9  38 260 038
      12  400   7080 -32.9  38 260 054
      12  357   7848 -40.1
      12  300   9010 -48.5
      12  264   9840 -54.7
      12  200  11580 -60.1
      12  150  13390 -59.9
      12  128  14383 -58.7
      12  116  14886 -62.1
      12  103  15734 -60.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72722 12  100  15920 -58.1
      12   96  16048 -56.7
      12   79  17398 -61.9
      12   70  18140 -61.5
      12   69  18229 -62.7
      12   61  19001 -56.1
      12   52  20001 -62.5
      12   50  20250 -62.3
      12   40  21631 -61.3
      12   39  21788 -61.3
72734 12  993    221  -4.5 100 320 005
      12 1000    163
      12  928    747  -9.7 100
      12  850   1419 -14.1 100 290 008
      12  825   1645 -16.3 100
      12  812   1765 -13.1  47
      12  700   2868 -16.9  41 280 019
      12  589   4164 -24.7  52
      12  566   4453 -26.5  75
      12  560   4530 -26.5  63
      12  530   4926 -28.9  45
      12  500   5340 -31.1  49 250 041
      12  459   5943 -34.1  35
      12  449   6097 -33.9  31
      12  440   6238 -38.3  37
      12  400   6900 -38.3  37 260 082
      12  300   8830 -50.7     260 077
      12  250  10003 -56.3
      12  200  11410 -59.1     260 069
      12  196  11537 -57.5
      12  170  12432 -59.5
      12  150  13220 -57.5     260 052
      12  131  14071 -59.7
      12  116  14839 -55.5
      12  100  15780 -59.1     260 055
      12   70  18010 -61.1     250 035
      12   57  19281 -62.9
      12   53  19733 -59.1
      12   50  20090 -60.3     270 030
      12   30  23270 -62.1     260 032
      12   26  24160 -59.5
      12   20  25800 -59.9     250 031
      12   10  30160 -56.3     250 036
      12    9  30833 -54.1
72747 12  983    361 -28.9  63 250 004
      12 1000    235
      12  958    543 -26.7  92
      12  940    680 -27.5  92
      12  850   1408 -25.1  63 280 006
      12  819   1678 -25.1  72
      12  799   1858 -23.5  57
      12  745   2372 -21.3  64
      12  700   2831 -22.5  80 260 016
      12  603   3910 -30.1  55
      12  570   4309 -31.7  92
      12  500   5220 -38.3  72 250 033
      12  400   6720 -48.9     250 042
      12  375   7139 -52.7
      12  300   8590 -52.3     250 047
      12  200  11210 -53.7     260 043
      12  150  13060 -52.7     270 036
      12  114  14828 -53.7
      12  100  15670 -56.7     260 030
      12   78  17237 -59.9
      12   70  17920 -57.3     270 033
      12   61  18791 -56.9
      12   50  20040 -62.3     260 031
      12   32  22774 -65.7
      12   30  23170 -63.7     280 040
      12   28  24059 -58.5
      12   20  25700 -63.7     240 035
      12   10  29930 -65.7     270 042
      12    8  31309 -60.5
      12    7  32150 -61.3
      12    6  33118 -56.9
72764 12  965    506 -23.9  75 210 003
      12 1000    244
      12  954    587 -23.5  74
      12  909    940 -24.9  89
      12  850   1429 -24.7  81 250 009
      12  814   1743 -25.9  86
      12  763   2217 -21.1  87
      12  735   2483 -20.5  82
      12  700   2854 -22.7  87 230 010
      12  579   4223 -30.9  84
      12  515   5044 -36.7  87
      12  500   5250 -38.3  80 250 033
      12  400   6750 -46.7     250 039
      12  300   8650 -50.5     250 031
      12  200  11300 -50.7     260 030
      12  150  13160 -54.7     260 030
      12  149  13204 -46.9
      12  100  15760 -54.3     260 018
      12   78  17338 -58.3
72768 12  939    700 -35.7  59 350 003
      12 1000    252
      12  850   1425 -21.5  48 280 008
      12  700   2844 -27.1  87 310 008
      12  500   5210 -35.1  27 340 014
      12  400   6740 -41.7     020 025
      12  300   8640 -51.7     010 023
      12  200  11260 -52.5     310 013
      12  150  13120 -51.9     280 015
      12  100  15720 -56.9     280 017

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72768 12   70  18000 -57.9     280 017
      12   61  18862 -60.9
      12   54  19626 -57.3
      12   50  20120 -59.5     270 020
      12   34  22503 -64.9
      12   30  23270 -62.3     280 025
      12   20  25770 -62.9     280 033
      12   19  26086 -62.9
72775 12  889   1123 -19.5  64 210 114
      12 1000    248
      12  850   1453 -17.3  65 270 009
      12  700   2887 -25.7  82 330 014
      12  500   5290 -31.9  40 020 020
      12  400   6840 -41.9     020 020
      12  300   8740 -52.1     010 016
      12  200  11330 -53.9     330 013
      12  150  13170 -52.3     320 016
      12  100  15780 -55.3     300 016
      12   70  18040 -60.1     300 011
      12   50  20150 -59.5     290 020
72785 12  942    728 -19.5  59 130 003
      12 1000    268
      12  850   1481 -20.1  84 060 003
      12  700   2920 -20.1  53 020 009
      12  500   5360 -31.9  75 010 021
      12  400   6910 -42.5     010 014
      12  300   8790 -57.3     350 010
      12  200  11380 -53.7     330 014
      12  150  13220 -53.9     350 015
      12  100  15830 -55.9     310 018
      12   70  18080 -58.9     320 016
      12   50  20190 -61.1     320 011
      12   30  23360 -62.1     330 019
72797 12 1019     59  -3.3  88 080 003
      12 1000    203  -3.9 100 110 005
      12  897   1058  -5.1 100
      12  850   1478  -7.7 100 240 006
      12  700   2968 -14.9 100 340 005
      12  609   4015 -18.1 100
      12  500   5490 -28.7  91 350 014
      12  418   6704 -38.5  76
      12  400   7010 -42.5     340 020
      12  320   8487 -51.7
      12  300   8900 -52.1     360 026
      12  200  11510 -52.7     350 027
      12  150  13360 -55.7     360 022
      12  100  15940 -56.7     340 018
      12   70  18190 -59.7     340 018
      12   50  20300 -60.7
72801 12 1013    140  -2.9  68 260 008
      12 1000    240  -3.7  70 260 012
      12  915    933  -9.9 100
      12  872   1304 -10.7  40
      12  850   1499 -11.9  43 260 020
      12  840   1589 -12.3  43
      12  815   1819 -13.7  90
      12  785   2103 -16.1 100
      12  750   2446 -16.3  93
      12  716   2786 -14.7  67
      12  700   2960 -14.9  67 280 025
      12  654   3482 -15.3  67
      12  514   5263 -28.3  87
      12  500   5460 -27.5  83 280 042
      12  446   6274 -32.3  76
      12  441   6354 -30.9
      12  426   6588 -31.5  29
      12  400   7050 -35.3  30 270 058
      12  357   7834 -40.1
      12  300   8980 -48.9     250 069
      12  235  10555 -59.9
      12  215  11109 -61.1
      12  200  11560 -58.5
      12  176  12369 -56.7
      12  162  12888 -59.1
      12  150  13370 -58.3
      12  106  15563 -55.7
      12  100  15930 -56.7
      12   95  16255 -57.5
      12   90  16601 -51.5
      12   70  18210 -58.9
      12   68  18381 -61.1
      12   53  19953 -57.3
      12   50  20320 -57.5
      12   40  21728 -58.5
      12   37  22218 -58.9
      12   30  23550 -51.1
      12   23  25253 -57.8
      12   20  26140 -55.3     240 013
      12   18  26815 -53.5
      12   10  30570 -54.9
72811 12 1015     58 -14.7  85 350 007
      12 1000    169 -13.1  93 030 008
      12  968    418 -10.7 100
      12  929    732 -13.5 100
      12  850   1407 -15.3 100 210 012
      12  840   1486 -15.7 100
      12  814   1734 -13.9 100
      12  700   2877 -16.5 100 240 019
      12  570   4405 -21.9 100
      12  500   5380 -28.5  85 280 041
      12  444   6200 -34.7  88
      12  400   6920 -38.1  52 280 053
      12  370   7452 -40.9
      12  300   8850 -51.1     270 075
```

```
DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP   RH DIR SPD
                GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS

72811 12  294  8981 -52.3             72836 12  200 11190 -50.7             72906 12  400  6530 -51.3     260 015 72915 12   62 18091 -68.1             72934 12  921   790 -16.9 100
      12  210 11118 -60.3                   12  150 13050 -53.5                   12  342  7537 -55.9             72917 12 1004    11 -43.1     320 002       12  850  1392 -16.9  93 350 019
      12  200 11420 -59.5                   12  100 15650 -56.3                   12  300  8370 -54.9     260 015       12 1000    37 -42.3     320 002       12  789  1951 -16.9  88
      12  159 12869 -55.5                   12   80 17058 -59.1                   12  200 10950 -55.1     260 021       12  974   217 -36.5  82               12  700  2838 -24.3  99 360 019
      12  150 13240 -57.3                   12   70 17890 -57.9                   12  189 11312 -54.7                   12  924   585 -33.1 100               12  690  2943 -25.1 100
      12  144 13497 -58.7                   12   50 20010 -57.7                   12  150 12790 -56.7     260 023       12  883   905 -31.7                   12  684  3007 -22.1  43
      12  100 15800 -56.9                   12   43 20964 -56.5                   12  100 15350 -59.5     260 026       12  850  1178 -27.7     340 002       12  553  4544 -30.7  40
      12   70 19060 -56.5                   12   30 23210 -62.3                   12   73 17316 -60.3                   12  829  1359 -25.1  76               12  500  5250 -35.7  43 340 022
72815 12 1020    60  -4.1  82 200 007       12   25 24332 -63.7                   12   70 17590 -59.9     260 035       12  804  1583 -21.7  65               12  464  5766 -39.5  46
      12 1000   217  -5.3  83 210 008       12   23 24846 -61.3                   12   62 18351 -58.1                   12  788  1731 -22.7  58               12  400  6770 -47.9     340 025
      12  990   296  -6.1 100         72846 12  995   225 -30.3  66 250 004       12   50 19690 -64.1     260 037       12  772  1882 -21.3  53               12  345  7730 -55.1
      12  860  1382 -13.3 100               12 1000   187                         12   40 21065 -61.5                   12  700  2601 -23.3  47 360 011       12  315  8310 -55.9
      12  850  1474 -13.3 100 270 010       12  967   427 -30.3  80               12   30 22850 -61.1     250 043       12  669  2932 -24.1  47               12  300  8620 -57.9     340 023
      12  812  1823 -11.7 100               12  950   555 -24.7 100               12   20 25380 -59.1                   12  500  5000 -38.1  41 010 007       12  282  9008 -60.1
      12  762  2309 -12.1 100               12  922   773 -23.9 100         72907 12 1019     6 -26.1  68 200 006       12  480  5280 -40.1                   12  232 10240 -55.3
      12  700  2957 -15.1  96 260 031       12  859  1287 -26.1  77               12 1000   139 -27.3  72 210 007       12  400  6500 -46.9     010 005       12  200 11180 -54.5     350 023
      12  506  5356 -26.5  77               12  850  1363 -26.5  77 280 012       12  850  1299 -28.7  79 240 009       12  366  7064 -50.5                   12  162 12533 -53.3
      12  500  5440 -27.1  76 280 044       12  783  1951 -30.9  83               12  830  1470 -28.3  76               12  309  8180 -53.9                   12  150 13030 -55.1     350 024
      12  472  5904  30.2  88               12  737  2381 -30.3  95               12  700  2686 -31.5  44 250 008       12  300  8380 -54.1     010 007       12  100 15600 -58.5
      12  457  6162 -31.3  55               12  700  2748 -31.9  82 280 012       12  675  2943 -32.7  39               12  200 10960 -56.7     020 005       12   81 16923 -59.1
      12  419  6773 -34.7  38               12  683  2921 -32.7  75               12  642  3295 -34.3  60               12  150 12780 -58.7     010 005 72945 12  984   375  -5.5  77 280 005
      12  400  7020 -36.7  38 280 055       12  662  3140 -34.1  90               12  558  4267 -38.5  33               12  111 14656 -62.1                   12 1000   254
      12  300  8960 -29.9     280 062       12  574  4126 -40.1                   12  500  5010 -43.9     260 009       12  100 15300 -64.5     010 007       12  950   657  -5.9  70
      12  200 11520 -59.5                   12  500  5060 -45.5     280 015       12  400  6480 -53.3     260 007       12   70 17440 -71.1     350 009       12  850  1517 -12.7  66 010 012
      12  150 13340 -58.5                   12  498  5087 -45.7                   12  310  8104 -57.9                   12   58 18545 -74.1                   12  836  1644 -13.5  60
      12  100 15900 -57.7                   12  400  6530 -51.3     260 018       12  300  8310 -57.5     250 009       12   50 19410 -74.7     350 013       12  784  2130 -15.9  60
      12   97 16092 -58.5                   12  378  6896 -53.1                   12  200 10900 -54.1     260 015       12   40 20763 -57.5                   12  727  2694 -20.3  87
      12   80 17324 -51.1                   12  300  8390 -51.7     270 020       12  175 11757 -53.9                   12   31 22297 -77.9                   12  700  2975 -22.9  94 350 024
      12   70 18180 -57.1                   12  200 11030 -51.5     270 022       12  150 12740 -56.7     260 016 72924 12 1001    38 -33.9  81 330 003       12  683  3155 -24.7 100
      12   68 18363 -58.5                   12  150 12890 -52.1     280 023       12  100 15300 -59.7     270 021       12 1000    44 -33.7  79 330 003       12  664  3361 -23.9 100
      12   53 19938 -56.3                   12  100 15500 -55.5     270 027       12   70 17520 -62.1     270 030       12  989   122 -32.7  67               12  599  4107 -27.7  90
      12   50 20300 -57.7     270 022       12   70 17750 -58.9     280 028       12   50 19590 -64.1     270 031       12  964   303 -30.5  88               12  581  4327 -26.1  46
      12   44 21102 -60.3                   12   50 19850 -62.3     270 029       12   30 22720 -64.1                   12  954   378 -27.7 100               12  561  4580 -26.3  42
      12   37 22193 -55.9                   12   40 21221 -64.5             72909 12 1006    21 -25.7  63 310 011       12  899   809 -23.5  57               12  500  5400 -33.3  54 340 018
      12   30 23530 -55.9     250 022       12   31 22771 -66.5                   12 1000    61 -25.7  66 310 011       12  850  1218 -23.1  47 350 005       12  464  5920 -37.7  47
      12   21 25800 -55.9                   12   30 22970 -66.1                   12  895   863 -26.9 100               12  790  1755 -22.7  39               12  442  6254 -39.5  41
72816 12 1022    44 -25.7  47 220 005       12   26 23841 -64.7                   12  864  1120 -22.3 100               12  775  1896 -21.1  40               12  400  6930 -43.5     350 028
      12 1000   196 -26.5  46 250 009 72867 12  980   272 -30.1  61 260 003       12  850  1241 -22.9 100 320 013       12  700  2646 -23.5  43 070 003       12  383  7221 -45.1
      12  946   595 -28.7  56               12 1000   189                         12  831  1407 -23.5 100               12  671  2955 -24.9  42               12  363  7579 -45.1
      12  933   695 -25.3  52               12  938   658 -24.9  96               12  803  1658 -22.3  94               12  520  4757 -38.7  62               12  307  8681 -52.3
      12  850  1371 -24.7  35 280 016       12  874  1173 -23.5  95               12  756  2098 -24.9  80               12  500  5030 -39.7     130 004       12  300  8840 -52.7     360 055
      12  821  1624 -24.1  32               12  850  1376 -24.1  72 300 005       12  711  2544 -26.5  42               12  400  6530 -48.5     110 002       12  245 10134 -57.3
      12  770  2091 -25.5  22               12  847  1402 -24.1  67               12  700  2659 -23.1  39 240 003       12  322  7935 -55.5                   12  200 11430 -54.1     350 033
      12  734  2440 -22.9  21               12  737  2408 -28.3  78               12  618  3563 -27.9  41               12  300  8380 -56.3     030 009       12  182 12037 -53.1
      12  700  2788 -23.5  21 290 026       12  715  2625 -28.7  45               12  508  4936 -40.1                   12  250  9533 -58.1                   12  166 12626 -56.5
      12  655  3273 -24.3  20               12  700  2776 -28.5  45 320 006       12  500  5050 -40.9     160 011       12  203 10855 -54.9                   12  150 13270 -56.3     360 029
      12  500  5200 -35.3  65 280 042       12  626  3567 -33.7  43               12  400  6530 -51.7     150 015       12  200 10950 -54.9     030 012       12  100 15840 -58.7     350 029
      12  492  5312 -35.9  66               12  500  5120 -39.5  28 350 011       12  330  7761 -61.1                   12  150 12780 -57.3     010 013       12   70 18090 -57.5     330 020
      12  474  5571 -36.7  47               12  496  5175 -39.7  28               12  307  8203 -57.9                   12  133 13539 -58.3                   12   61 18958 -58.3
      12  452  5898 -40.1                   12  476  5457 -39.1  32               12  300  8350 -58.9     230 014       12  100 15310 -63.7     350 017       12   50 20200 -62.3
      12  400  6720 -45.7     280 053       12  426  6214 -41.7                   12  273  8937 -62.3                   12   59 18481 -72.3                   12   49 20325 -62.7
      12  322  8126 -56.9                   12  400  6640 -44.5     010 023       12  222 10230 -57.1                   12   40 20756 -74.3             72957 12 1015    61  -4.1  70 090 006
      12  300  8580 -56.9     280 056       12  300  8520 -55.1     360 021       12  200 10980 -57.9     170 007       12   39 20904 -73.1                   12 1000   176  -4.5  73 140 006
      12  200 11170 -54.7     280 053       12  298  8563 -55.3                   12  150 12680 -58.3     220 005 72925 12 1006    22 -28.5  76 040 003       12  983   311  -4.9  77
      12  176 11990 -53.7                   12  200 11120 -52.9     320 016       12  100 15220 -62.9     250 008       12 1000    68 -27.3  80 040 003       12  970   416  -1.5  50
      12  150 13010 -54.7     270 040       12  181 11765 -52.1                   12   70 17400 -66.9     240 013       12  978   229 -23.9 100               12  850  1455  -9.9  57 210 008
      12  100 15610 -53.9     270 046       12  150 12980 -52.7     320 014       12   66 17755 -67.5                   12  934   568 -19.9 100               12  806  1843 -13.5  66
      12   76 17362 -56.5                   12  100 15580 -55.3     310 016       12   50 18430 -66.5                   12  884  1146 -19.7 100               12  783  2083 -10.9  47
      12   70 17880 -55.1                   12   70 17840 -58.7     290 016 72813 12 1014    35 -33.7  71 250 004       12  850  1271 -19.9 100 350 009       12  704  2894 -14.9  18
      12   65 18355 -53.9                   12   59 18909 -59.7                   12 1000   127 -32.3  78 270 006       12  715  2547 -22.7 100               12  700  2940 -15.1  18 310 008
72826 12  952   537 -26.1  73 160 002       12   50 19930 -63.9     290 022       12  962   402 -29.1  91               12  700  2701 -23.9 100 350 016       12  630  3726 -21.7  48
      12 1000   185                         12   45 20572 -66.3                   12  885  1003 -25.1 100               12  540  4552 -35.5 100               12  617  3879 -22.5  76
      12  938   648 -25.7  78               12   32 22635 -66.9                   12  850  1297 -25.7  95 330 010       12  500  5060 -38.1  77 340 020       12  500  5400 -31.7  69 300 023
      12  931   703 -22.9  84               12   30 23030 -66.1                   12  815  1601 -26.5  94               12  492  5191 -38.7  74               12  400  6960 -36.5  68 310 049
      12  898   968 -21.7 100               12   25 24142 -63.7                   12  776  1955 -26.9  74               12  480  5360 -40.1                   12  300  8900 -50.7     310 065
      12  850  1372 -22.1  95 240 012 72898 12  948   676 -16.9  85 340 003       12  700  2694 -30.5  93 350 011       12  400  6580 -47.7     360 021       12  222 10809 -63.7
      12  787  1938 -22.7  89               12 1000   271                         12  646  3262 -32.9 100               12  300  8450 -56.1     360 019       12  200 11450 -59.5     310 040
      12  700  2782 -25.9  86 240 017       12  922   883 -17.1  91               12  612  3641 -34.7  65               12  297  8514 -56.5                   12  192 11707 -57.7
      12  643  3404 -28.1  82               12  904  1031 -15.1  89               12  547  4416 -40.1                   12  200 11040 -54.7     350 022       12  150 13260 -56.9     310 029
      12  550  4509 -35.1  87               12  884  1202  -9.1 100               12  500  5030 -42.3     340 014       12  189 11403 -53.3                   12  108 15340 -57.1
      12  532  4742 -33.3 100               12  865  1370  -8.9  77               12  400  6510 -49.5     350 019       12  150 12890 -54.5     350 025       12  100 15830  57.6     310 029
      12  500  5180 -36.9  94 230 031       12  850  1505  -9.9  80 050 010       12  300  8370 -54.9     360 025       12  100 15450 -60.1     350 029       12   70 18070 -60.1
      12  473  5562 -39.9  88               12  764  2317 -16.5 100               12  292  8543 -55.3                   12   80 16832 -63.3             72964 12  945   698  -8.9  91 160 003
      12  400  6680 -46.1     230 039       12  742  2537 -15.3  55               12  200 10970 -53.5     330 015       12   70 17640 -67.3     340 024       12 1000   257
      12  345  7640 -54.9                   12  704  2933 -16.3  80               12  150 12820 -54.1     330 017       12   67 17903 -68.5                   12  928   838 -10.3  99
      12  300  8640 -53.9     240 042       12  700  2978 -16.7  80 030 010       12  124 14040 -54.5                   12   50 19660 -70.1     340 033       12  914   956  -8.1 100
      12  200 11150 -53.7     250 042       12  562  4566 -29.5 100               12  100 15410 -56.9     320 020       12   40 20983 -71.3                   12  901  1067  -6.7 100
      12  150 12990 -56.1     250 038       12  540  4871 -30.1 100               12   70 17650 -60.7     310 021       12   30 22670 -73.7                   12  850  1520  -7.3  39 180 008
      12  100 15570 -56.7     260 033       12  518  5154 -28.5  41               12   50 19720 -64.5     300 025       12   26 23504 -74.9                   12  838  1631  -7.1  28
      12   83 16752 -56.5                   12  500  5420 -30.7  40 010 018       12   40 21108 -67.1             72926 12 1011     9 -32.3  54 330 002       12  800  1995  -2.9  23
      12   70 17830 -59.1     260 036       12  425  6552 -40.1                   12   30 22820 -67.3     280 028       12 1000    85 -31.1  62 320 002       12  700  3046  -7.3  24 280 009
      12   50 19930 -60.1                   12  400  6970 -43.7     020 019       12   23 24421 -67.7                   12  994   129 -30.7  66               12  694  3113  -7.5  24
      12   40 21316 -62.1                   12  340  8043 -41.7             72919 12  900    59 -34.7  80 310 003       12  980   230 -26.5  77               12  617  4016 -14.7  26
      12   36 21975 -57.1                   12  330  8237 -50.1                   12 1002    59 -34.7  80               12  946   486 -24.7 100               12  606  4152 -15.3  69
      12   32 22722 -55.9                   12  300  8850 -52.5     010 023       12 1000    77 -34.1  81 310 003       12  932   595 -22.5 100               12  596  4278 -14.1 100
72836 12 1024    10 -26.3  68 320 003       12  274  9433 -54.9                   12  939   524 -27.1  82               12  904   819 -22.9  80               12  547  4926 -16.5  80
      12 1010   109 -24.5  72               12  200 11450 -53.1     360 028       12  893   886 -26.9  95               12  850  1266 -26.3  84 300 004       12  500  5590 -21.7  71 330 030
      12 1000   181 -24.5  74               12  150 13300 -53.9     360 027       12  862  1142 -25.1 100               12  831  1430 -23.9  99               12  476  5950 -24.5  77
      12  927   734 -24.1  94               12  149 13343 -53.7                   12  850  1242 -25.5 100 310 003       12  763  2050 -26.9  80               12  400  7200 -33.9  67 320 066
      12  879  1123 -22.1 100               12  127 14362 -56.9                   12  768  1974 -27.9 100               12  700  2667 -31.1  83 310 010       12  354  8046 -40.1
      12  859  1293 -19.1  97               12  100 15980 -56.9     350 022       12  700  2634 -31.9  97 290 001       12  602  3889  38.2  93               12  300  9150 -48.9     330 037
      12  850  1372 -19.7  92               12   70 18130 -60.7     350 022       12  613  3561 -37.7  94               12  540  4756 -39.9  46               12  255 10197 -57.7
      12  834  1513 -20.5  84               12   50 20230 -59.9                   12  562  4159 -38.9  87               12  500  4990 -41.7     340 022       12  200 11700 -66.5     330 041
      12  738  2408 -26.1 100         72906 12 1019    35 -31.3  88 280 006       12  500  4950 -42.7     290 001       12  400  6480 -49.5     340 020       12  185 12169 -69.3
      12  700  2793 -24.9  74               12 1000   167 -31.9  77 280 007       12  400  6430 -50.1     290 001       12  330  7728 -53.9                   12  166 12826 -63.1
      12  698  2814 -24.9  73               12  936   634 -32.3  68               12  318  7897 -59.5                   12  300  8330 -53.7     340 024       12  150 13450 -61.7     330 026
      12  575  4200 -33.3  54               12  914   803 -27.9  67               12  300  8270 -59.1     290 001       12  200 10940 -54.1     350 019       12  100 15980 -58.3     330 022
      12  528  4783 -38.3  46               12  850  1330 -28.3  50 290 007       12  248  9472 -56.1                   12  150 12780 -55.1     350 019       12   70 18230 -57.1     330 024
      12  500  5170 -41.3                   12  728  2439 -29.3  33               12  200 10830 -56.1     320 002       12  125 13941 -56.5                   12   67 18508 -58.3
      12  476  5502 -44.3                   12  700  2718 -30.3  32 270 011       12  150 12650 -58.7     340 008       12  114 14522 -58.9                   12   58 19419 -58.7
      12  400  6660 -49.1                   12  690  2820 -30.7  32               12  134 13359 -58.3                   12  100 15340 -60.3     340 021       12   54 19871 -55.9
      12  324  8038 -51.7                   12  595  3857 -37.5  37               12  121 13997 -61.1                   12   75 17118 -64.1                   12   50 20370 -57.1     340 038
      12  300  8540 -50.7                   12  525  4717 -39.9  41               12  100 15190 -63.1     330 006 72934 12  996   203 -19.7  59 300 005       12   40 21771 -60.5
      12  207 10861 -50.1                   12  500  5050 -42.1     270 012       12   70 17380 -66.9     310 011       12 1000   173                         12   30 23550 -63.7     330 043
```

```
 DECEMBER 09 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS                     GPM    C    %     MPS                     GPM    C    %     MPS                     GPM    C    %     MPS                     GPM    C    %     MPS

72964 12   20 26010 -68.1     340 049
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

01001 00  983      9    .4  84          01384 00  489   5458 -31.1  44          02066 00  251   9766 -56.1              02160 00  168  12928 -52.7              02863 00  800   1818  -7.5  86
      00 1000    -49                          00  400   6849 -40.3     270 030        00  250   9790 -56.1     300 028        00  150  13260 -53.5     300 021        00  745   2367 -12.1  80
      00  885    922  -5.9 100                00  307   8605 -52.9                    00  200  11220 -53.3     290 020        00  128  14273 -56.5                    00  709   2743 -15.5  87
      00  850   1237  -7.3  89 130 012        00  300   8751 -53.5     280 041        00  150  13070 -53.3     290 024        00  100  15850 -56.9     300 021        00  700   2841 -16.1  86 240 008
      00  700   2722 -16.7  38 090 008        00  259   9686 -58.3                    00  133  13845 -53.1                    00   70  18120 -57.3     290 022        00  653   3361 -18.9  81
      00  686   2852 -17.5  34                00  250   9909 -58.3     280 032        00  107  15236 -56.7                    00   52  19996 -58.1                    00  618   3768 -23.5  87
      00  668   3073 -17.5  34                00  214  10886 -58.9                    00  100  15670 -56.1                    00   50  20250 -58.5     290 022        00  600   3984 -24.1  81
      00  522   4866 -32.3  49                00  200  11320 -54.9     280 031        00   92  16201 -55.3                    00   43                 290 023        00  536   4794 -31.7  66
      00  500   5169 -34.5  48 100 013        00  181  11963 -51.5                    00   71  17835 -60.5                    00   30  23430 -62.7                    00  500   5279 -35.3  53 270 007
      00  400   6700 -44.1     090 019        00  161  12719 -53.9                    00   70  17919 -60.5                    00   20  25912 -65.7                    00  494   5363 -35.9  53
      00  300   8589 -55.1     080 018        00  152  13090 -51.9                    00   54  19535 -60.5              02836 00  979    184  -2.7  95                00  425   6387 -45.5
      00  250   9729 -61.9     090 015        00  150  13170 -52.1     280 020        00   50  20019 -61.7                    00 1000      9                          00  400   6791 -48.3     290 007
      00  236  10084 -63.9                    00  125  14339 -56.5                    00   47  20402 -62.5                    00  929    594  -5.1  89                00  362   7442 -52.9
      00  222  10462 -60.7                    00  118  14708 -53.1              02077 00 1007     22   1.4  84                00  909    765  -4.9  98                00  308   8476 -56.5
      00  202  11049 -61.3                    00  100  15761 -57.3     270 035        00 1000     79    .8  86 270 007        00  850   1288  -8.5  94 230 017        00  300   8641 -55.7     270 014
      00  200  11110 -60.9     100 008        00   70  18011 -57.7     270 024        00  935    614  -3.9 100                00  840   1381  -9.1  93                00  293   8792 -55.1
      00  190  11431 -58.1                    00   50  20129 -58.1     280 032        00  917    769  -1.7  89                00  806   1699 -11.5  94                00  274   9219 -56.1
      00  165  12318 -59.1              01415 00  997     34   4.6  87                00  868   1202  -5.3  70                00  787   1882 -11.1  79                00  250   9808 -54.9     280 016
      00  150  12920 -56.5     230 009        00 1000      9                          00  850   1366  -5.7  89 280 011        00  750   2250 -13.1  51                00  200  11241 -52.1     290 017
      00  145  13136 -55.7                    00  940    512    .2 100                00  823   1619  -6.1  70                00  715   2613 -15.1  32                00  172  12212 -54.7
      00  100  15481 -59.5     240 014        00  850   1311  -4.1 100 200 019        00  725   2598 -12.9  66                00  700   2771 -15.9  29 250 012        00  150  13091 -53.7     290 022
      00   78  17033 -60.3                    00  700   2816 -13.1  98 210 033        00  700   2865 -14.9  60 270 008        00  690   2879 -16.3  26                00  148  13177 -53.7
      00   70  17709 -62.5     250 017        00  668   3171 -15.3  97                00  640   3536 -19.9  44                00  670   3100 -17.3  28                00  109  15131 -56.3
      00   50  19760 -68.1     250 028        00  563   4438 -25.3  88                00  537   4808 -31.3  55                00  610   3794 -24.1  35                00  100  15679 -55.9     300 022
      00   45  20405 -60.3                    00  500   5291 -30.9  90 240 018        00  500   5310 -35.7  48 290 007        00  546   4592 -30.5  36                00   92  16210 -55.7
      00   30  22811 -69.7     260 037        00  410   6674 -39.7  85                00  490   5450 -36.9  42                00  513   5031 -35.1  30                00   70  17928 -59.7     300 030
01028 00  996     18  -4.5  89                00  400   6840 -41.3                    00  400   6831 -44.3     310 018        00  500   5209 -36.7  30 260 009        00   66  18295 -60.5
      00 1000    -12                          00  346   7806 -50.1                    00  393   6949 -44.9                    00  422   6358 -47.1                    00   62  18685 -59.9
      00  930    556  -9.7  88                00  335   8017 -49.7                    00  346   7797 -46.7                    00  400   6709 -49.7     230 010        00   53  19856 -63.7
      00  850   1244 -14.1  86 100 015        00  300   8739 -54.9                    00  329   8130 -46.7                    00  347   7625 -56.5                    00   50  20019 -64.1     300 024
      00  808   1627 -16.7  87                00  293   8890 -55.5                    00  300   8728 -52.5     320 033        00  328   7979 -60.1                    00   43  20940 -65.1
      00  700   2685 -25.1  81 180 008        00  250   9900 -56.8                    00  285   9059 -54.5                    00  310   8330 -61.1                    00   38  21689 -67.5
      00  673   2970 -27.1  80                00  245  10028 -56.5                    00  273   9335 -54.3                    00  300   8540 -60.3     250 007        00   31  22815 -67.5
      00  611   3661 -31.1  49                00  208  11077 -52.3                    00  258   9695 -56.7                    00  291   8730 -59.5                    00   30  23110 -68.3     310 034
      00  582   4006 -31.1  40                00  200  11326 -53.5                    00  250   9900 -56.3     300 025        00  277   9038 -60.1                    00   26  23522 -69.8
      00  500   5069 -36.9  37 330 012        00  193  11554 -54.9                    00  205  11169 -53.3                    00  258   9482 -59.3                    00   23  24691 -70.7
      00  455   5717 -40.1                    00  162  12683 -51.1                    00  200  11320 -53.7     290 024        00  250   9680 -58.3     270 009        00   20  25921
      00  400   6581 -46.9     360 019        00  100  15780 -56.9                    00  185  11820 -54.8                    00  235  10071 -56.1              03009 00  985     82   3.0  84
      00  382   6885 -49.1              02057 00  989      8  -5.9  91                00  167  12478 -52.3                    00  200  11089 -57.1     280 013        00 1000    -46
      00  300   8440 -56.1     250 014        00 1000      0                          00  156  12916 -55.1                    00  199  11121 -57.1                    00  978    138   4.4  65
      00  250   9580 -61.1     350 014        00  978    176  -2.1  94                00  150  13170 -55.3     300 022        00  177  11864 -56.1                    00  906    754  -1.1  73
      00  240   9833 -62.1                    00  893    893  -6.1 100                00  100  15749 -56.5     290 022        00  172  12046 -56.8                    00  850   1259  -5.1  53 250 014
      00  200  10970 -59.8     300 014        00  869   1107  -5.1  70                00   87  16632 -56.9                    00  165  12310 -56.3                    00  828   1464  -6.5  53
      00  150  12771 -58.9     310 013        00  850   1280  -6.1  70 230 008        00   70  17998 -58.5     280 020        00  150  12911 -57.3     280 015        00  778   1947 -10.5  70
      00  100  15280 -64.7     310 021        00  793   1819  -9.7  70                00   53  19739 -60.5                    00  134  13623 -58.3                    00  700   2749 -17.1  67 260 016
      00   72  17272 -67.5                    00  765   2098 -11.1  56                00   50  20099 -61.1     300 026        00  130  13814 -57.7                    00  643   3380 -22.1  70
01152 00  996      8   2.6  88                00  724   2516 -14.9  75                00   30  23241 -66.5                    00  113  14693 -60.3                    00  618   3671 -23.5  52
      00 1000    -27                          00  700   2771 -16.5  77 240 010        00   29  23446 -66.9                    00  103  15272 -59.7                    00  500   5178 -36.1  47 240 021
      00  937    488  -2.7 100                00  597   3948 -24.9  79          02084 00 1010      5   3.0  93                00  100  15459 -60.1     290 020        00  495   5249 -36.5  47
      00  850   1262  -8.1  96 250 014        00  500   5206 -35.7  76 240 010        00 1000     85   3.0  92 210 004        00   85  16468 -62.1                    00  432   6175 -45.1
      00  755   2171 -14.7  92                00  451   5914 -41.7                    00  970    331   3.0  88                00   70  17660 -64.3     310 028        00  400   6690 -46.5     220 026
      00  700   2737 -19.1  89 260 014        00  400   6718 -47.5     260 010        00  920    757    .0  69                00   52  19465 -67.5                    00  339   7778 -50.7
      00  605   3805 -27.1  85                00  310   8359 -59.1                    00  850   1387  -4.9  86 240 009        00   50  19699 -67.9     310 034        00  306   8449 -48.3
      00  500   5151 -38.7  80 270 010        00  300   8574 -58.7     280 009        00  830   1574  -6.3  90                00   42  20743 -69.5                    00  300   8580 -48.5     220 027
      00  400   6639 -50.3     260 015        00  250   9726 -56.3     280 012        00  741   2454 -10.1  21                00   36  21656 -72.5                    00  253   9698 -48.5
      00  372   7109 -53.7                    00  200  11156 -53.7     290 017        00  700   2880 -13.1  16 260 011  02935 00  988    139    .4  97                00  250   9769 -48.7     220 030
      00  318   8106 -58.7                    00  194  11352 -53.3                    00  689   3010 -13.9  13                00 1000     43                          00  240  10039 -46.7
      00  300   8470 -58.5     280 013        00  159  12628 -55.1                    00  621   3790 -19.9  13                00  987    318   1.4 100                00  211  10885 -51.3
      00  250   9619 -47.3     280 016        00  150  13012 -54.7     310 015        00  522   5055 -28.9  13                00  900    892  -1.5 100                00  200  11241 -50.1     240 024
      00  200  11070 -56.1     280 021        00  136  13640 -54.1                    00  504   5307 -27.3  27                00  850   1344  -4.7  95 230 014        00  150  13109 -51.1     240 030
      00  175  11922 -54.5                    00  100  15606 -57.7     300 023        00  500   5361 -27.7  30 290 018        00  830   1531  -6.1  94                00  138  13606 -49.3
      00  150  12869 -55.5     300 015        00   70  17840 -61.5     300 034        00  420   6595 -35.5  59                00  790   1916  -9.1  93                00  117  14727 -52.7
      00  110  14837 -57.5                    00   50  19903 -64.9     310 026        00  400   6931 -38.3  58 280 022        00  701   2832 -15.1  88                00  111  15068 -51.3
      00  103  15250 -58.5                    00   40  20026 -65.1                    00  347   7893 -46.1                    00  700   2844 -15.1  90 250 008        00  100  15731 -55.3     250 025
      00  100  15441 -58.1     300 026        00   37  21706 -72.9                    00  300   8851 -52.9     290 040        00  601   3977 -23.9  79                00   84  16835 -58.5
      00   93  15897 -58.1              02062 00  960    366  -5.7  94                00  287   9135 -55.1                    00  510   5151 -34.1  81                00   70  17988 -57.5     260 020
      00   32  22389 -72.7                    00 1000      0    .0  82                00  255   9886 -57.7                    00  500   5291 -35.3  81 270 008        00   55  19531 -54.7
      00   22  24585 -73.5                    00  945    447    .4  70                00  250  10010 -57.3     280 041        00  400   6800 -48.3     260 007        00   50  20129 -56.5     270 025
01241 00  988     10    .2  72                00  879   1022  -4.1  78                00  240  10268 -56.7                    00  352   7628 -55.7                    00   30  23329 -63.1     290 033
      00 1000     -9                          00  850   1286  -5.4                    00  213  11021 -58.9                    00  336   7923 -57.7                    00   20  25798 -67.7     290 041
      00  957    348   4.4  60                00  840   1379  -6.1  62                00  200  11421 -57.3     290 025        00  328   8075 -57.7                    00   14  27941 -68.3
      00  850   1298  -3.7  58 190 007        00  763   2225 -11.9  70                00  169  12498 -53.1                    00  320   8230 -59.1              03026 00  984     14   3.0  79
      00  800   1773  -7.5  62                00  710   2672 -15.1  60                00  162  12768 -54.7                    00  308   8470 -58.7                    00 1000    -40
      00  740   2378 -10.5  52                00  700   2783 -15.8                    00  150  13259 -54.3     280 022        00  300   8628 -58.5     260 010        00  977    149   3.4  70
      00  700   2801 -14.1  46 220 007        00  663   3190 -18.3  70                00  133  14031 -53.9                    00  288   8871 -58.7                    00  885    841  -3.1  70
      00  500   5249 -34.7  43 250 012        00  460   5787 -40.1                    00  119  14742 -56.1                    00  280   9062 -58.1                    00  850   1259  -5.5  58 220 018
      00  455   5901 -38.3  46                00  390   6903 -48.9                    00  112  15128 -54.9                    00  275   9179 -58.7                    00  840   1352  -6.1  48
      00  432   6256 -38.9  51                00  378   7109 -49.1                    00  103  15661 -57.1                    00  250   9781 -56.3     270 018        00  777   1957 -10.7  67
      00  400   6779 -43.3     260 013        00  368   7285 -49.3                    00  100  15840 -57.1                    00  231  10285 -54.5                    00  700   2748 -17.5  45 250 016
      00  313   8382 -53.9                    00  358   7466 -49.5                    00   70  18099 -57.3                    00  223  10510 -55.1                    00  685   2909 -19.5  40
      00  300   8659 -55.1     260 015        00  270   9280 -58.7                    00   61  18969 -57.3                    00  200  11211 -54.1     270 018        00  569   4257 -30.3  61
      00  258   9614 -58.7                    00  255   9639 -58.7                    00   54  19734 -60.3                    00  170  12250 -55.7                    00  502   5134 -38.1  58
      00  250   9808 -57.8     260 018        00  200  11179 -54.9                    00   50  20208 -60.1     290 026        00  151  13008 -54.1                    00  500   5160 -38.5  59 240 025
      00  217  10709 -54.1                    00  129  13989 -53.9                    00   40  21601 -60.1                    00  150  13049 -54.5     280 020        00  421   6316 -48.7
      00  200  11241 -53.5     270 025        00   98  15741 -57.1                    00   34  22610 -62.3                    00  145  13285 -55.7                    00  400   6851 -51.1     230 031
      00  158  12764 -51.7                    00   70  17670 -59.7                    00   30  23390                          00  120  14486 -57.1                    00  368   7189 -54.3
      00  150  13081 -53.9     270 014        00   63  18528 -60.3              02160 00 1006     45   4.8  90 250 006        00  100  15621 -57.1     290 023        00  326   7875 -49.3
      00  148  13177 -54.3              02068 00 1005      6 -11.7  90                00 1000     94   4.4  90                00   98  15749 -57.7                    00  300   8519 -50.3     240 029
      00  131  13862 -52.7                    00 1000     43 -10.5  88 310 003        00  850   1389  -4.1  90 260 012        00   93  16080 -56.9                    00  250   9720 -47.1     240 024
      00  100  16681 -56.7     270 014        00  953    421    .2  84                00  782   2051  -8.3  89                00   88  16428 -58.9                    00  244   9881 -47.7
      00   70  17828 -58.5     280 024        00  850   1328  -5.3  80 270 008        00  721   2676 -12.7  68                00   70  17861 -59.7     310 032        00  200  11180 -49.7     230 027
      00   50  20028 -60.7     280 030        00  847   1354  -5.5  80                00  700   2903 -14.3  75 270 013        00   65  18324 -60.1                    00  150  13061 -50.1     240 025
      00   30  23150           280 036        00  773   2065 -10.1  52                00  686   3056 -15.7  76                00   64  18473 -63.1                    00  120  14516 -51.1
      00   20  25548 -72.1     280 042        00  756   2216  -9.7  21                00  660   3346 -18.3  66                00   60  18840 -63.7     310 030        00  100  15700 -52.1     250 023
01384 00  983    206  -6.7  96                00  700   2828 -14.7  24 300 007        00  631   3680 -21.1  72                00   44  20722 -64.9                    00   92  16239 -52.5
      00 1000     67                          00  683   3233 -18.1  23                00  543   4770 -28.5  23                00   38  21507 -69.1                    00   76  17455 -59.1
      00  963    369  -7.3  98                00  568   4368 -27.9  41                00  500   5360 -33.9  24 270 018        00   36  21929 -70.7                    00   70  17880 -58.3     260 021
      00  919    767  -2.1  97                00  500   5270 -35.9  34 260 008        00  430   6400 -41.5                    00   30  23009 -70.5     300 045        00   66  18355 -54.3
      00  850   1347  -6.3  97 240 012        00  481   5398 -37.1  33                00  400   6880 -42.7     300 020        00   26  23856 -71.7                    00   50  20111 -57.5     250 025
      00  847   1375  -6.5  97                00  421   6437 -46.9                    00  350   7768 -44.9              02863 00  983    103   3.2  95                00   40  21521 -57.5
      00  702   2822 -13.5  47                00  400   6770 -48.5     280 010        00  325                 330 034        00 1000     48                    03170 00 1002      5   1.9  87
      00  700   2844 -13.9  42 240 012        00  369   7288 -51.1                    00  300   8800 -50.9     320 032        00  900    893  -2.3  95                00 1000     21   1.8  86
      00  517   5068 -31.3  36                00  301   8611 -54.9                    00  265   9601 -55.1                    00  850   1344  -4.7  86 240 018        00  979    192   2.0  80
      00  500   5300 -31.1  40 280 014        00  300   8629 -54.9     310 028        00  200  11410 -53.9     300 023        00  834   1493  -5.5  83                00  929    613    .8  74
```

DECEMBER 10 1972

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

03170 00   866   1172  -3.5  50
      00   850   1320  -4.3  54 260 014
      00   740   2396 -12.1  67
      00   700   2819 -15.1  46 250 015
      00   675   3093 -17.3  31
      00   611   3830 -23.7  35
      00   500   5249 -36.3  47 260 029
      00   479   5545 -38.7  46
      00   447   6016 -42.5
      00   430   6279 -41.5
      00   400   6770 -42.7     250 041
      00   300   8681 -50.7     240 047
      00   286   8992 -51.5
      00   250   9860 -51.5     240 045
      00   225  10546 -49.1
      00   200  11320 -52.3     230 030
      00   192  11583 -53.3
      00   150  13180 -52.1     240 034
      00   136  13816 -51.1
      00   105  15485 -54.7
      00   100  15789 -53.7     250 020
      00    70  18069 -55.7     260 019
      00    63  18738 -57.1
      00    50  20208 -55.1     260 025
      00    48  20469 -54.5
      00    42  21315 -59.1
      00    33  22833 -57.3
03322 00  1002     56   4.8  87
      00  1000     76   5.2  84
      00   986    191   6.0  70
      00   891   1009  -1.1  77
      00   865   1245  -1.7  36
      00   850   1367  -2.1  36 260 016
      00   834   1538  -2.5  36
      00   700   2899 -12.7  36 260 021
      00   687   3042 -14.1  35
      00   500   5380 -29.3  29 250 040
      00   401   6922 -38.7  25
      00   400   6940 -40.1     250 057
      00   365   7559 -44.5
      00   300   8861 -49.7     240 056
      00   250  10040 -55.1     240 054
      00   237  10380 -56.5
      00   202  11403 -52.5
      00   200  11460 -52.7     250 033
      00   184  11995 -55.5
      00   150  13311 -54.7     240 026
      00   128  14327 -54.3
      00   113  15121 -57.3
      00   100  15889 -53.1     250 023
      00    92  16423 -55.7
      00    70  18160 -58.7     260 015
      00    50  20278 -56.7     250 018
      00    46  20811 -63.5
      00    34  22722 -61.1
      00    30  23500 -59.1     270 013
      00    26  24401 -57.1
      00    20  26060 -59.3
      00    10  30370 -60.3
      00     6  33546 -61.5
03496 00  1000     98   7.2  86
      00   850   1417    .2  82 260 015
      00   700   2847  -7.7  77 240 021
      00   500   5480 -24.3  63 260 031
      00   400   7071 -37.1  53 260 034
      00   300   9001 -48.1     260 046
      00   250  10171 -57.5     260 043
      00   200  11570 -61.7     260 041
      00   150  13381 -57.3     260 024
      00   100  15829 -58.7     260 019
      00    99  16055 -60.1
      00    77  17573 -58.5
      00    70  18178 -57.3     250 016
      00    52  20047 -59.7
      00    50  20281 -58.7     260 014
      00    32  23063 -59.5
03774 00   988    144   8.0  87
      00  1000    125
      00   983    269   7.0  89
      00   850   1446    .6  91 250 020
      00   700   2987  -6.7  87 260 025
      00   666   3374  -8.7  84
      00   500   5529 -23.7  68 250 030
      00   400   7120 -35.7  59 250 032
      00   360   7846 -40.1
      00   310   8848 -48.5
      00   300   9071 -50.1     250 044
      00   250  10241 -59.3     250 043
      00   243  10419 -59.5
      00   218  11096 -61.3
      00   200  11631 -60.3     250 041
      00   187  12055 -55.5
      00   150  13481 -56.7     250 024
      00   115  15128 -58.3
      00   100  16011 -58.5     260 017
      00    94  16378 -65.5
      00    77  17561 -55.1
      00    70  18270 -56.7
      00    61  19138 -58.5
03808 00  1006     88   8.8  87
      00  1000    134   8.4  86
      00   850   1457    .0  85 260 016
      00   793   2008  -4.1  85
      00   772   2219  -5.5  85

STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

03808 00   751   2434  -7.3  41
      00   739   2559  -8.5  26
      00   700   2978  -8.7  17 270 020
      00   637   3700 -13.7  15
      00   617   3943 -13.5  43
      00   589   4294 -16.3  60
      00   500   5499 -25.3  63 240 032
      00   408   6942 -36.5  47
      00   400   7081 -37.1  42 250 039
      00   300   9010 -51.1     240 045
      00   250  10180 -58.7     250 048
      00   218  11028 -64.7
      00   202  11494 -64.1
      00   200  11549 -63.1     240 045
      00   185  12033 -59.1
      00   166  12712 -59.1
      00   158  13025 -55.1
      00   150  13359 -56.5     250 029
      00   134  14070 -59.7
      00   106  15532 -60.7
      00   100  15889 -60.3     280 019
      00    90  16548 -59.1
03920 00  1001     36   2.8  91
      00   924    680    .2  84
      00   708   2756 -14.1  60
      00   608   3891 -23.1  73
      00   569   4372 -27.3  46
      00   484   5516 -36.1  42
      00   442   6141 -40.1
      00   377   7214 -45.7
      00   300   8716 -51.7
      00   228  10490 -51.3
      00   224  10614 -48.7
      00   182  11968 -52.5
      00   153  13096 -50.1
      00   114  15005 -53.1
      00    90  16513 -57.5
      00    70  18120 -52.2
      00    66  18502 -50.7
      00    50  20275 -55.8
      00    44  21086 -57.5
      00    30  23521 -56.5
      00    26  24431 -55.7
      00    23  25206 -59.1
      00    20  26076 -59.4
      00    10  30395 -61.6
      00     9  31048 -61.7
03953 00  1008     14   8.0  87
      00   992          7.0  87
      00   922          3.0  80
      00   887           .0  59
      00   780         -6.1  62
      00   679        -15.1  55
      00   633        -20.1  64
      00   597        -23.1  76
      00   508        -29.1  50
      00   455        -34.1  43
      00   332        -52.1
      00   320        -51.1
      00   259        -56.1
      00   185        -60.1
      00   173        -62.1
04018 00   969     40   -.7  99
      00  1000   -213
      00   906    578  -2.1  93
      00   850   1079  -6.1  97 300 006
      00   700   2569 -16.5  92 350 005
      00   547   4379 -28.7  80
      00   500   5011 -35.1  73 050 016
      00   459   5601 -40.1
      00   400   6520 -48.9     080 017
      00   350   7384 -55.7
      00   348   7421 -52.9
      00   314   8080 -55.5
      00   300   8379 -54.9     080 011
      00   250   9540 -53.5     120 012
      00   200  10978 -52.7     130 010
      00   170  12031 -51.7
      00   160  12422 -53.7
      00   150  12841 -52.9     180 012
      00   134  13570 -52.1
      00   100  15460 -55.1     210 015
      00    70  17721 -56.9     220 022
      00    50  19839 -57.9     240 030
      00    45  20501 -59.1
04202 00   987     30 -23.7  79
      00  1000      6
      00   938    471 -23.9  93
      00   910    694 -19.8  84
      00   883    918 -18.7  84
      00   850   1201 -18.1  37
      00   754   2096 -17.3  31
      00   700   2652 -20.9  33
      00   500   5051 -36.7  38 270 009
      00   476   5389 -40.1
      00   400   6559 -48.1     190 012
      00   327   7861 -57.1
      00   300   8400 -57.3     180 012
      00   250   9549 -58.7     200 048
      00   200  10939 -63.1
      00   150  12718 -63.1
      00   100  16210 -67.1
      00    94  16252 -71.3
      00    70  17340 -71.5     180 003

STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

04202 00    57  18541 -75.5
04220 00   984     27  -2.3  77
      00  1000   -104
      00   860   1085  -5.5  29
      00   850   1177  -6.1  29 110 002
      00   734   2310 -12.8  27
      00   700   2670 -16.1  42 070 004
      00   653   3189 -20.7  66
      00   500   5108 -34.7     020 008
      00   400   6629 -44.9     080 009
      00   320   8088 -55.1
      00   303   8437 -54.7
      00   300   8510 -54.9     080 013
      00   250   9659 -59.9     080 009
      00   216  10560 -65.5
      00   200  11031 -65.9     110 011
      00   184  11536 -66.5
      00   150  12780 -63.5     120 012
      00   144  13031 -62.3
      00   100  15280 -63.7     160 011
      00    70  17459 -65.3     210 011
      00    50  19489 -68.1     210 009
      00    36  21454 -69.7
      00    30  22540 -70.1     200 012
      00    25  23623 -70.5
      00    20  24939
04270 00   983      4 -15.3  79
      00  1000   -119
      00   950    273  -8.7  57
      00   888    795  -9.3  40
      00   850   1131 -12.5  47 070 006
      00   700   2579 -25.7  62 100 008
      00   585   3852 -36.1  60
      00   532   4511 -36.3  38
      00   500   4841 -38.7  37 080 026
      00   400   6450 -46.3     080 013
      00   348   7366 -50.9
      00   300   8339 -50.3     090 005
      00   267   9101 -49.3
      00   250   9531 -50.9     000 000
      00   200  10979 -50.9     000 000
      00   150  12841 -54.7     260 010
      00   100  15429 -55.7     250 013
      00    70  17700 -55.9     250 026
      00    50  19839 -57.9
      00    37  21740 -57.3
      00    30  23070
04320 00   986     14 -24.1  79
      00  1000    -15
      00   960    290 -13.9  60
      00   898    793 -17.9  59
      00   853   1178 -17.3  54
      00   850   1204 -16.9  54 300 014
      00   835   1338 -15.1  55
      00   780   1755 -16.9  54
      00   711   2544 -17.9  49
      00   700   2661 -17.1  45 260 012
      00   684   2835 -16.3  42
      00   500   5130 -28.1  41 310 021
      00   473   5527 -29.9  40
      00   400   6700 -39.3     310 022
      00   300   8611 -53.9     310 015
      00   268   9372 -60.5
      00   250   9780 -62.7     320 013
      00   230  10271 -65.3
      00   205  10868 -67.5
      00   200  11119 -66.9     330 012
      00   159  12522 -61.9
      00   150  12880 -61.9     300 010
      00   111  14764 -61.7
      00   100  15398 -62.9
      00    70  17568 -68.1
      00    53  19229 -70.7
      00    50  19580
04340 00   985     22 -15.5  65
      00  1000    -12
      00   955    340  -8.9  48
      00   858   1160 -14.7
      00   850   1231 -14.1     100 004
      00   829   1421 -12.7  81
      00   771   1970 -17.1  61
      00   751   2166 -14.9  50
      00   700   2697 -16.9  33 100 008
      00   691   2793 -16.7  30
      00   622   3565 -25.3  52
      00   500   5121 -34.9  30 110 019
      00   413   6431 -43.5
      00   400   6651 -44.5     100 030
      00   343   7672 -48.5
      00   300   8540 -54.1     080 044
      00   257   9519 -60.1
      00   250   9690 -60.1     080 025
      00   200  11079 -68.8     100 018
      00   168  12179 -66.7
      00   150  12889 -57.7     150 011
      00   100  15441 -60.9     220 018
      00    70  17838 -63.3     230 022
      00    55  18116 -64.9
      00    50  19699 -66.3     240 024
      00    30  22741 -73.1     250 042
      00    20  25131 -72.1     270 051
      00    18  25433 -72.3
04360 00   979     50  -1.9  59
      00  1000   -119

STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

04360 00   965    168  -1.1  34
      00   864   1035  -9.5  40
      00   850   1161  -9.3  44 060 010
      00   842   1234  -9.1  48
      00   785   1770 -15.1  50
      00   726   2359 -16.1  50
      00   700   2633 -18.3  49 080 022
      00   628   3432 -25.1  52
      00   500   5060 -35.1  53 090 006
      00   481   5329 -36.9  53
      00   418   6283 -45.3
      00   400   6581 -46.5     090 009
      00   300   8440 -56.9     090 021
      00   252   9534 -61.1
      00   250   9589 -60.9     100 024
      00   239   9871 -57.3
      00   217  10481 -57.9
      00   200  11000 -53.9     100 013
      00   150  12829 -57.9     120 012
      00   144  13086 -58.9
      00   125  13983 -54.5
      00   111  14734 -60.1
      00   100  15389 -59.7     200 007
      00    70  17630 -59.5     200 015
      00    50  19721 -61.9     230 024
      00    30  22860 -63.9     230 037
      00    26  23737 -64.1
06011 00   979     55   2.6  65
      00  1000   -119
      00   950    294   1.8  44
      00   850   1177  -6.3  58 240 016
      00   748   2159 -15.5  69
      00   711   2540 -18.1  37
      00   700   2658 -19.1  41 250 020
      00   500   5060 -38.7  37 240 021
      00   493   5157 -39.3  36
      00   438   5954 -46.7
      00   400   6562 -47.9     190 015
      00   379   6916 -49.7
      00   359   7272 -48.1
      00   317   8085 -52.3
      00   300   8440 -51.1     200 016
      00   250   9629 -49.7     230 014
      00   215  10620 -47.9
      00   200  11101 -49.5     230 015
      00   190  11436 -50.7
      00   150  12969 -49.9     240 022
      00   128  14003 -51.1
      00   112  14864 -54.7
      00   100  15600 -51.5     250 019
      00    84  16730 -52.1
      00    77  17288 -56.1
      00    70  17901 -56.9     250 014
      00    50  20028 -56.1     270 022
      00    49  20157 -55.9
      00    30  23250 -59.3     270 040
06181 00  1009     40   5.0  93
      00  1000    101   4.8  93 250 010
      00   853   1373  -4.7  95
      00   850   1402  -4.1  94 260 011
      00   842   1477  -3.3  92
      00   710   2803 -11.9  51
      00   700   2911 -12.9  51 260 010
      00   640   3585 -19.5  59
      00   600   4064 -20.3  24
      00   535   4803 -26.3  18
      00   510   5250 -24.3  23
      00   500   5401 -25.5  25 300 020
      00   412   6780 -34.3  39
      00   400   6980 -35.9  38 300 021
      00   300   8818 -50.5     300 038
      00   261   9814 -58.5
      00   250  10089 -56.7     300 032
      00   206  11307 -60.1
      00   200  11481 -59.5     290 028
      00   182  12084 -57.7
      00   170  12519 -53.1
      00   153  13183 -56.1
      00   150  13320 -55.9     280 021
      00   100  15011 -55.9     290 015
      00    70  18169 -55.9     290 017
      00    50  20300 -58.5
      00    37  22181 -59.1
      00    30  23500 -60.7
      00    20  26009 -63.7
      00    15  27766 -65.5
06260 00  1017      7   4.8  88
      00  1000    140   4.4  89
      00   990    222   4.4  91
      00   967    413   4.4  87
      00   952    541   6.2  79
      00   850   1460   -.3  83 250 019
      00   787   2071  -4.5  87
      00   768   2264  -3.8  88
      00   700   2983  -8.1  79 270 018
      00   658   3484 -11.1  87
      00   642   3660 -10.3  77
      00   578   4446 -16.3  84
      00   562   4670 -16.1  79
      00   500   5541 -23.1  71 280 019
      00   401   7118 -35.7  59
      00   400   7129 -35.7  59 270 028
      00   390   7305 -35.7  59
      00   323   8569 -45.5

STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

06260 00   300   9080 -49.1     280 040
      00   265   9883 -55.1
      00   250  10260 -56.5     270 033
      00   234  10678 -58.1
      00   214  11236 -61.9
      00   200  11659 -59.7     270 038
      00   166  12840 -53.7
      00   150  13490 -55.1     250 018
      00   134  14208 -56.7
      00   100  16060 -55.7     260 025
      00    70  18349 -54.9     250 017
      00    50  20470 -61.1     290 014
      00    30  23570
06447 00  1008    104   5.0  82 230 005
      00  1000    163   4.8  81 230 006
      00   942    648   4.2  78
      00   911                  240 018
      00   850   1479  -1.1  78 240 015
      00   793   2029  -4.5  78
      00   700   3007  -7.5  79 280 015
      00   657   3497 -10.7  82
      00   633   3783 -10.7  76
      00   510                  280 014
      00   500   5560 -22.7  75 280 015
      00   486   5768 -24.1  74
      00   400   7160 -34.1  72 280 024
      00   355   7985 -40.1
      00   300   9110 -48.7     270 032
      00   250  10284 -58.1     270 034
      00   205  11518 -64.3
      00   200  11670 -63.9     270 034
      00   153  13335 -58.1
      00   150  13460 -58.1     270 030
      00   100  16010 -58.1     260 019
      00    70  18260 -58.1     270 008
      00    67                  270 007
      00    53                  260 016
      00    50  20380 -59.1     270 015
      00    35                  270 005
      00    30  23570 -60.3     280 012
      00    20  26090 -61.3     320 015
      00    12                  330 024
      00    10  30380 -63.1
06476 00   956    565   2.2  97
      00  1000    192
      00   933    755    .4 100
      00   873   1289  -2.3 100
      00   850   1497  -1.9  59 240 015
      00   838   1610  -1.7  33
      00   755   2431  -7.3  49
      00   729   2703  -8.7  24
      00   700   3018  -9.5  44 280 009
      00   670   3356 -10.1  67
      00   620   3951 -12.1  17
      00   500   5560 -22.5  39 290 013
      00   449   6342 -27.3  46
      00   400   7169 -33.1  49 290 022
      00   323   8641 -43.1
      00   300   9129 -46.9     280 030
      00   280   9583 -50.1
      00   250  10321 -55.5     290 032
      00   233  10767 -58.7
      00   200  11720 -60.9     280 020
      00   187  12137 -61.9
      00   150  13509 -59.1     270 019
      00   134  14219 -57.7
      00   126  14606 -59.1
      00   100  16060 -57.9     270 007
      00    80  17470 -56.9
      00    70  18310 -57.1     260 007
      00    50  20440 -58.1     270 009
      00    46  20865 -58.3     270 007
06610 00   968    500    .4  97
      00  1000    229
      00   925    859   2.8  95
      00   850   1536  -2.5  92 240 008
      00   808   1935  -5.9  97
      00   785   2062  -4.5  93
      00   700   3054 -10.5  13 320 005
      00   647   3695 -14.9   8
      00   597   4269 -11.3   9
      00   575   4556 -11.5  15
      00   500   5611 -18.5  25 340 018
      00   400   7239 -31.3  25 330 020
      00   300   9211 -47.7     320 018
      00   272   9851 -52.5
      00   259  10166 -54.9
      00   250  10391 -56.1     310 018
      00   212  11422 -63.1
      00   200  11781 -61.7     320 022
      00   184  12289 -60.3
      00   152  13477 -65.1
      00   150  13549 -62.9     280 013
      00   147  13674 -57.7
      00   100  16081 -61.5     230 009
      00    80  16734 -61.7
      00    78  17633 -55.7
      00    70  18318 -57.7     260 003
      00    58  19486 -61.3
      00    50  20419 -59.3     300 014
      00    47  20807 -58.1
      00    36  22456 -64.9
      00    30  23589 -56.5     310 013
      00    29  23801 -57.9
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

06610 00   20  26118 -61.1     320 013 07645 00  670   3420  -2.3  26         10035 00  100  15941 -57.5     270 019 10393 00  695   3017 -15.9  74         10866 00  915    940   1.2  70
      00   10  30419 -61.7     310 022       00  594   4363  -8.3  37               00   70  18200 -56.8     280 015       00  595   4174 -21.9  39               00  850   1527  -3.9  82 280 013
07110 00 1008    103  10.2  92 220 007       00  500   5678 -18.9  37 280 008       00   50  20309 -59.5     290 021       00  520   5152 -28.9  37               00  777   2228  -9.7 100
      00 1000    160   8.8  92 230 009       00  468   6167 -22.5  39               00   38  22028 -59.1                   00  500   5441 -27.9  37 300 021       00  760   2399  -8.1  41
      00  925    802   6.2 100               00  400   7300 -31.7  40 280 006       00   30  23500 -60.9     280 016       00  485   5660 -27.1  34               00  700   3033 -12.1  22 280 011
      00  890                  250 018       00  353   8171 -38.9  41               00   20  25990 -64.7     310 025       00  400   7020 -36.1  42 330 029       00  680   3254 -13.5  16
      00  850   1495   2.4 100 250 016       00  300   9260 -47.5     310 007 10184 00 1015      9   4.2  89               00  300   8961 -50.1     340 033       00  534   5060 -22.7   4
      00  740   2601  -3.7 100               00  250  10439 -57.1     270 013       00 1000    125   3.8  90 250 007       00  295   9071 -50.9                   00  521   5241 -21.5   4
      00  700   3042  -5.3 100 260 020       00  216  11354 -61.7                   00  930    712   2.4  99               00  250  10129 -56.3     330 033       00  500   5550 -23.1   5 310 013
      00  680   3269  -6.3 100               00  200  11828 -63.1     280 006       00  850   1433  -3.7  91 270 011       00  230  10655 -58.9                   00  413   6927 -31.5   8
      00  575   4560 -14.5  87               00  194  12016 -63.9                   00  720   2716 -14.7  92               00  200  11531 -60.5     320 032       00  400   7151 -33.5   9 350 021
      00  500   5610 -21.9  78 240 022       00  185  12307 -63.9                   00  700   2935 -13.7  86 270 013       00  188  11916 -61.1                   00  300   9101 -50.1     360 028
      00  400   7210 -33.7  69 240 028       00  169  12865 -61.5                   00  690   3044 -13.1  83               00  175  12366 -56.3                   00  279   9571 -54.1
      00  395   7297 -39.9  64               00  150  13609 -61.5     270 011       00  640   3611 -18.3  69               00  150  13350 -56.7     300 032       00  250  10269 -55.5     350 028
      00  300   9170 -48.3     250 035       00  100  16139 -59.7     280 009       00  560   4596 -24.1  32               00  130  14250 -60.3                   00  230  10799 -56.7
      00  250                  240 040       00   70  18370 -59.1     250 008       00  520   5137 -24.1  32               00  100  15911 -54.1     300 021       00  202  11611 -62.5
      00  235  10735 -60.5                   00   50  20480 -58.1     270 008       00  500   5419 -26.5  31 310 018       00   70  18151 -59.9     300 019       00  200  11671 -62.1     330 024
      00  213  11346 -61.5                   00   30  23659 -60.1     280 011       00  400   7001 -38.1  47 320 026       00   50  20260 -61.1     320 015       00  182  12259 -58.5
      00  200  11730 -65.1     240 037       00   20  26210                         00  300   8918 -52.1     320 038       00   30  23421 -62.5     310 018       00  150  13469 -61.1     290 018
      00  186  12177 -61.1             08221 00 1000    198                         00  290   9136 -54.5                   00   20  25899 -64.9     310 021       00  100  15990 -60.1     320 012
      00  180                  240 036       00  850   1533   3.0  91               00  250  10069 -56.7     320 040 10410 00 1003    154   3.6  84               00   78  17552 -56.9
      00  175  12554 -62.5                   00  700   3078  -6.1  53               00  200  11491 -60.7     300 028       00 1000    174   3.6  85 220 006       00   70  18239 -58.9     290 008
      00  165  12923 -55.3                   00  500   5651 -20.5     160 008       00  180  12157 -54.3                   00  944    641   3.4  77               00   61  19098 -61.3
      00  150  13530 -56.7     240 021       00  400   7260 -33.9     190 012       00  150  13320 -56.3     290 018       00  866   1332  -2.7  84               00   57  19521 -59.1
      00  116  15144 -60.9                   00  300   9211 -49.3     200 021       00  130  14234 -54.1                   00  853   1452  -1.9  54               00   50  20339 -60.3     300 014
      00  100  16080 -58.3     250 018       00  250  10391 -57.3     200 021       00  100  15911 -56.9     280 021       00  850   1484  -2.3  50 250 014       00   30  23491 -36.7     310 011
07145 00 1002    168                         00  200  11771 -62.9     180 010       00   70  18160 -58.3     280 019       00  832   1653  -3.5  39               00   28  23941 -64.5
      00 1000    189   3.4  86 220 006       00  150  13548 -60.7     210 008       00   50  20269 -59.7     290 014       00  805   1913  -5.3  58         11035 00 1001    203   4.4  78
      00  856   1439   -.9  76               00  100  16081 -59.9     270 008       00   30  23408 -65.3     300 014       00  742   2547  -9.5  37               00 1000    204   4.2  78 290 005
      00  850   1500   -.9  71 270 014       00   70  18309 -60.3     270 008       00   20  25881 -64.9     310 023       00  724   2737  -9.3  21               00  980    286   3.2  78
      00  835   1642  -1.1  64         08495 00 1000    149  14.4  87         10202 00 1016      1   3.8  88               00  700   2998 -10.3  37 280 011       00  962    519   4.4  75
      00  775   2233  -4.1  76               00  850   1497   5.0  65 110 008       00 1000    134   2.6  89 220 007       00  661   3440 -10.3  71               00  895   1102   1.0  70
      00  752   2471  -3.3  79               00  700   3051  -5.7  63 170 009       00  987    239   1.4  90               00  514   5338 -20.7  30               00  850   1515  -2.5  69 320 015
      00  700   3039  -6.1  62 280 016       00  500   5599 -24.1  67 170 009       00  974    346   4.4  75               00  500   5550 -22.5  36 300 020       00  800   1992  -6.5  68
      00  615   4039 -12.9  79               00  400   7181 -36.1  47 180 008       00  864   1310  -1.3  54               00  475   5924 -25.3  63               00  780   2190  -6.5  73
      00  576   4537 -14.5  71               00  300   9120 -47.1     170 022       00  850   1442  -2.1  59 250 015       00  401   7128 -35.1  65               00  713   2886 -10.3  73
      00  534   5106 -18.7  80               00  250  10321 -40.7     180 019       00  805   1871  -6.3  71               00  400   7151 -35.1  65 300 021       00  700   3030 -11.3  72 300 007
      00  500   5599           260 021       00  200  11781 -51.3     200 010       00  773   2189  -6.1  32               00  381   7489 -36.3  66               00  624   3900 -18.1  65
      00  400   7209 -31.7  79 270 027       00  150  13640 -54.7     220 011       00  703   2925 -11.1  82               00  300   9101 -48.3     280 032       00  597   4230 -18.1  71
      00  378   7607 -34.3  77               00  100  16218 -57.7     260 008       00  700   2960 -10.9  82 270 015       00  254  10177 -56.5                   00  513   5350 -24.1  74
      00  348   8179 -40.1                   00   70  18459 -58.1     230 010       00  682   3160 -10.3  67               00  250  10281 -56.9     280 032       00  500   5541 -25.5  74 240 028
      00  314   8875 -43.9                   00   50  20550 -60.7     280 003       00  626   3817 -12.7  72               00  207  11464 -61.3                   00  437   6504 -32.5  73
      00  300   9181 -47.1     260 030 08509 00 1000    262  13.8  79 270 005       00  548   4849 -18.3  23               00  200  11680 -60.7     280 030       00  400   7120 -37.9  76 250 037
      00  250  10351 -57.3     270 030       00  850   1612   3.2  83 290 004       00  500   5489 -22.9  48 270 019       00  187  12099 -59.7                   00  386   7364 -40.1
      00  228  10927 -62.1                   00  700   3158  -3.7  39 270 005       00  466   6011 -26.5  56               00  176  12477 -61.1                   00  302   8992 -53.3
      00  200  11741 -66.1     260 035       00  500   5749 -19.7  40 280 014       00  400   7099 -35.7  73 280 026       00  150  13481 -57.9     280 020       00  300   9031 -53.3     280 038
      00  193  11957 -66.7                   00  400   7370 -30.9  32 290 015       00  330   8406 -46.7                   00  147  13608 -57.5                   00  276   9569 -52.7
      00  160  13112 -59.1                   00  300   9342 -47.3     310 016       00  300   9031 -48.7     280 032       00  110  15441 -57.1                   00  253  10127 -55.9
      00  150  13509 -59.7     240 022       00  250  10619           310 025       00  298   9119 -48.9             10548 00  969    456   2.0  83               00  250  10199 -55.9     280 020
      00  125  14644 -61.7                   00  200  12000 -64.5     300 024       00  250  10208 -57.4                   00 1000    192                         00  200  11619 -57.1     280 023
      00  100  16029 -58.3     280 021       00  150  13759 -63.3     290 021       00  237  10544 -58.7                   00  930    779   1.2  80               00  186  11747 -57.1
      00   70  18279 -60.9     250 011       00  100  16261 -62.9     280 020       00  220  11010 -59.3                   00  850   1494  -4.9  74 270 012       00  173  12532 -58.7
      00   50  20391 -58.9     280 013       00   70  18460 -62.1     270 013       00  204  11480 -62.1                   00  780   2168  -5.9  45               00  150  13429 -58.5     280 018
      00   30  23579 -61.9     280 010       00   68                  270 012       00  200  11607 -61.5                   00  700   3008 -11.9  23 280 016       00  136  14043 -59.9
      00   20  26079 -61.7     300 018       00   57                  250 009       00  156  13168 -55.9                   00  670   3342 -14.1  14               00  122  14723 -59.1
      00   10  30389 -60.1                   00   50  20530 -63.3     250 006       00  150  13423 -56.0                   00  570   4568 -15.1  46               00  111  15313 -60.9
07480 00 1004    201   1.0 100               00   46                  260 004       00  115  15113 -56.1                   00  520   5252 -20.7  48               00  100  15959 -58.5     300 015
      00 1000    229    .8  99               00   40  21915 -69.1     120 003       00  104  15749 -58.1                   00  500   5541 -21.1  48 320 016       00   96  16218 -57.7
      00  975    432    .0  88         08521 00 1000    182  13.8  51 180 003       00  100  16014 -57.3                   00  450   6313 -25.1  52               00   84  17056 -59.3
      00  960    557   3.2  89               00  850   1533   2.0 100 010 015       00   92  16543 -58.1                   00  400   7180 -32.3  48 330 020       00   77  17604 -57.1
      00  940    727   3.0  88               00  700   3088  -1.1  17 040 015       00   70  18239 -57.5     270 018       00  300   9120 -48.3     310 029       00   70  18209 -57.3     290 015
      00  850   1539  -2.7  83               00  500   5700 -15.9  19 010 016       00   60  19208 -59.7                   00  280   9569 -53.1                   00   54  18847 -58.1
      00  840   1633  -3.3  84               00  400   7349 -27.9  24 350 021       00   50  20348 -59.7     270 018       00  250  10290 -55.3     310 031       00   50  20330 -60.3     300 014
      00  810   1919  -5.7  49               00  300   9351 -43.7     320 022       00   40  21744 -68.3                   00  200  11701 -60.7     320 026       00   48  20584 -61.5
      00  765   2367  -5.1  25               00  250  10548 -53.8     310 025 10338 00 1012     52   5.4  86               00  195  11858 -61.1                   00   38  22032 -61.5
      00  725   2787  -6.9  20               00  200  11951 -63.8     300 031       00 1000    152   4.8  82 280 008       00  180  12360 -57.1                   00   35  22538 -65.1
      00  708   2972  -6.9  20               00  150  13701 -63.7     290 020       00  880   1087  -3.1 100               00  165  12807 -60.1                   00   30  23479 -64.3     300 014
      00  700   3060  -6.7  20 340 008       00  100  16218 -60.9     280 011       00  875   1222  -1.9  81               00  150  13509 -55.3     310 021       00   22  25385 -62.5
      00  665   3462  -5.1  25         08536 00 1000    174  10.8  82 040 008       00  850   1451  -4.3  84 280 015       00  120  14934 -55.1                   00   20  25968 -65.7     300 014
      00  606   4187  -8.7  34               00  850   1509   2.2  74 140 008       00  840   1544  -5.1  94               00  110  15486 -58.1                   00   19  26278 -67.3
      00  500   5639 -19.1  33 320 008       00  700   3054  -6.1  75 060 010       00  793   1986  -5.1  21               00  100  16090 -56.1     300 011       00   10  30209 -60.9     280 030
      00  400   7260 -31.1  32 320 008       00  500   5611 -22.5  32 020 016       00  718   2787 -11.1  18               00   70  18361 -57.5     280 008       00    8  31621 -53.3
      00  340   8391 -39.9  32               00  400   7189 -35.9  38 050 022       00  700   2983 -12.1  17 280 014       00   50  20480 -58.1     280 008       00    6  33477 -52.5
      00  300   9229 -47.1     300 011       00  300   9158 -47.5     030 041       00  612   3980 -17.3   4         10739 00  988    325   3.8  83 250 004 11520 00  987    305   3.6  77
      00  265  10038 -54.1                   00  250  10338 -54.5     020 037       00  582   4357 -18.3   4               00 1000    217                         00 1000    192
      00  250  10421 -55.1     300 013       00  200  11750 -58.5     020 020       00  520   5184 -22.7  52               00  955    593   4.8  38               00  850   1497  -4.3  68 280 016
07510 00 1020     51   3.2 100               00  150  13581 -57.9     360 007       00  500   5489 -23.9  52 310 020       00  850   1526  -4.1  90 270 008       00  790   2068  -8.1  70
      00 1010           3.6  86               00  100  16100 -60.5     300 008       00  461   6079 -26.5  51               00  838   1638  -5.3 100               00  750   2470  -9.1  40
      00 1000           7.4  49         10035 00 1009     48   4.8  90               00  400   7061 -35.7  53 310 020       00  786   2136  -9.9 100               00  700   3002 -12.3  22 280 013
      00  970           7.4  87               00 1000    118   4.8  87 230 007       00  328   8437 -44.1                   00  738                  270 010       00  640   3681 -16.5  14
      00  850            .4  71               00  984    250   5.0  81               00  300   9031 -49.3     310 028       00  719   2823  -9.7  16               00  545   4867 -25.9  16
      00  795            .0  10               00  905    926    .0  80               00  267   9784 -55.9                   00  700   3030 -11.3  17 270 010       00  510   5346 -28.1  10
      00  720          -2.5   9               00  895   1378  -3.5  73               00  250  10189 -57.3     310 030       00  620   3948 -18.3  16 290 009       00  500   5489 -28.1   9 310 018
      00  700          -1.9  46               00  850   1426  -4.1  78 270 011       00  210  11281 -61.5                   00  561   4698 -15.7   4               00  488   5663 -28.1   9
      00  680          -2.5  43               00  822   1689  -6.5  84               00  200  11601 -61.5     310 033       00  500   5560 -22.1  29 340 017       00  440   6402 -30.7   8
      00  570         -12.7  51               00  810   1804  -5.5  42               00  183  12152 -61.5                   00  400   7160 -32.9  35 340 020       00  400   7071 -36.5   8 330 026
      00  540         -14.1  35               00  768   2221  -6.5  14               00  158  13072 -57.3                   00  336   8398 -44.1                   00  340   8176 -45.5
      00  342         -40.1                   00  700   2941 -11.5   8 270 014       00  150  13389 -57.1     280 018       00  300   9130 -48.3     330 029       00  300   9001 -50.9     340 026
      00  250         -55.3                   00  626   3768 -16.7   4               00  105  15660 -56.3                   00  274   9721 -52.7                   00  253  10096 -56.7
      00  210         -62.5                   00  588   4258 -17.5  37               00  100  15968 -56.7     280 011       00  200  11700 -62.5     320 027       00  250  10171 -56.7     330 021
      00  187         -64.1                   00  568   4604 -19.1  54               00   70  18208 -58.1                   00  193  11921 -60.7                   00  200  11578 -57.5     320 026
      00  182         -61.3                   00  517   5210 -24.1  68               00   50  20308 -61.5                   00  154  13320 -62.5                   00  177  12348 -58.9
      00  161         -64.9                   00  500   5458 -24.7  64 280 024       00   35  22517 -62.1                   00  150  13490 -62.1     280 018       00  155  13185 -56.7
      00  150         -64.1                   00  491   5581 -24.7  63               00   30  23470 -63.1                   00  102  15898 -67.9                   00  150  13390 -57.1     310 018
      00  141         -58.5                   00  400   7050 -35.7  69 280 024       00   20  25951 -65.5                   00  100  16020 -67.9     300 012       00  118  14804 -58.5
07645 00 1018     80   4.2  80               00  342   8118 -44.7                   00   14  28119 -66.5                   00   70  18260 -67.5     290 007       00  100  15941 -57.5     310 012
      00 1000    210   6.8  82 340 007       00  302   8843 -49.1                   00   11  29589 -63.5                   00   60  19230 -68.3     270 005       00   70  18209 -55.1
      00  995    251   7.4  82               00  300   8879 -49.5     290 036       00   10  30187 -63.5                   00   50  20380 -57.5     270 012 11934 00  938    713    .0  95
      00  905   1022   1.8  88               00  272   9614 -54.3             10393 00 1005    100   4.0  82               00   31  23367 -62.1                   00 1000    185
      00  867   1368   2.2  47               00  250  10158 -56.5     280 033       00 1000    155   4.0  85 220 005       00   30  23570 -61.9     310 010       00  850   1497  -2.7  95 310 001
      00  850   1530   1.2  40 360 012       00  200  11561 -62.1     280 030       00  975    361   4.0  83               00   20  26080 -61.1     330 010       00  705   2062  -6.9  80
      00  782   2196  -2.5  38               00  187  11854 -62.3                   00  850   1480  -3.9  87 320 031 10666 00  963    535   1.8  88               00  700   3018  -6.5  80 250 007
      00  750   2526  -4.1  25               00  150  13368 -55.3     280 022       00  795   1984  -7.7 100               00 1000    216                         00  640   3703 -14.7  89
      00  700   3072  -2.1  18 330 007       00  141  13755 -53.9                   00  700   2883 -15.3  76 270 019       00  950    838   2.4  87               00  617   5296 -22.1  90
```

DECEMBER 10 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
11934	00	500	5541	-23.9	89	250	031
	00	407	7012	-34.3	81		
	00	400	7138	-35.5	80	250	036
	00	300	9059			250	036
	00	272	9688	-59.1			
	00	250	10211	-56.9		260	034
	00	238	10523	-55.7			
	00	208	11374	-59.1			
	00	200	11619	-58.9		270	033
	00	150	13429	-57.9		280	022
	00	140	13863	-58.5			
	00	100	15993	-59.7		300	018
	00	70	18239	-56.9		300	015
	00	50	20308	-60.3		300	020
	00	30	23448	-64.5		300	019
	00	20	25920	-65.5		300	028
	00	10	30139	-63.9			
12330	00	1009	92	2.4	94		
	00	1000	162	2.8	94	230	009
	00	982	308	4.2	90		
	00	941	655	3.0	83		
	00	850	1472	-3.7	92	250	013
	00	839	1575	-2.5	90		
	00	727	2695	-8.9	52		
	00	700	2980	-12.5	56	250	015
	00	638	3690	-18.1	74		
	00	500	5459	-32.1	71	250	015
	00	443	6308	-36.5	60		
	00	400	7020	-36.5	53	330	026
	00	383	7321	-36.5	47		
	00	300	8970	-49.1		330	031
	00	250	10150	-53.1		320	023
	00	200	11588	-53.9		300	022
	00	150	13429	-55.3		280	031
	00	100	16020	-54.7			
	00	80	17449	-54.3			
	00	70	18300	-56.7			
	00	63	18864	-59.1			
	00	50	20420	-57.5			
12374	00	1008	104	3.8	100		
	00	930		.0	100		
	00	920		.0	100		
	00	903		.0	94		
	00	782		-8.7	71		
	00	734		-10.1	21		
	00	544		-26.1	31		
	00	532		-26.1	42		
	00	484		-31.9	64		
	00	363		-44.9			
	00	308		-56.7			
	00	274		-53.7			
	00	155		-58.3			
	00	102		-55.3			
	00	91		-56.3		320	018
12426	00	1007	119	1.8	92		
	00	1000	171	2.8	81	240	005
	00	992	236	5.0	90		
	00	974	385	5.0	82		
	00	868	1313	-1.5	81		
	00	850	1484	-2.5	86	280	011
	00	700	2999	-12.9	90	260	013
	00	637	3711	-18.1	81		
	00	555	4722	-27.3	87		
	00	500	5471	-32.1	88	270	018
	00	465	5980	-35.5	81		
	00	400	7029	-38.5	53	300	020
	00	354	7868	-40.9			
	00	300	8970	-47.7		320	025
	00	274	9584	-51.3			
	00	250	10159	-52.1		330	035
	00	205	11438	-53.9			
	00	200	11601	-53.9		300	026
	00	187	12033	-53.9			
	00	167	12785	-56.7			
	00	150	13429	-56.7		310	021
	00	120	14844	-56.7			
	00	108	15515	-54.9			
	00	100	16011	-55.9		320	026
	00	90	16679	-57.3			
	00	76				320	018
	00	70	18270	-57.3		320	019
	00	61	19140	-57.3			
	00	50	20390	-59.7		310	023
	00	37	22282	-57.5		280	025
12843	00	1008	140	4.2	85		
	00	1000	186	4.0	85	310	009
	00	937	711	1.0	91		
	00	917	882	-5.7	76		
	00	850	1503	-.7	86	340	012
	00	837	1626	-1.9	87		
	00	817	1819	-1.9	89		
	00	714	2876	-8.1	84		
	00	700	3030	-8.1	84	280	011
	00	680	3255	-8.1	84		
	00	567	4640	-17.7	80		
	00	538	5065	-12.3	80		
	00	500	5572	-22.1	88	230	029
	00	400	7190	-33.1	80	240	029
	00	300	9141	-49.7		250	032
	00	280	9589	-53.5			
	00	250	10311	-56.5		260	034
	00	244	10465	-58.9			
	00	200	11729	-56.9		270	034
	00	150	13538	-58.1		270	040
12843	00	100	16100	-57.3		270	021
	00	70	18361	-56.5			
	00	50	20501	-58.9			
	00	30	23671	-61.3		290	014
12982	00	1013	84	3.4	90		
	00	1000	183	4.4	86	340	008
	00	969	440	6.6	74		
	00	850	1512	1.8	81	280	009
	00	843	1579	1.6	82		
	00	753	2477	-5.1	86		
	00	733	2689	-3.3	36		
	00	700	3051	-5.5	32	240	026
	00	600	4243	-12.7	15		
	00	500	5611	-22.5	21	250	029
	00	400	7209	-34.5	68	250	029
	00	300	9159	-50.3		250	030
	00	275	9721	-54.9			
	00	250	10321	-57.7		260	030
	00	207	11487	-63.3			
	00	200	11710	-63.3		270	036
	00	179	12392	-63.3			
	00	150	13490	-60.5		270	036
	00	141	13876	-59.7			
	00	100	16011	-61.1		270	036
13130	00	1010	131	5.6	93	030	007
	00	1000	212	4.8	93	030	008
	00	960	542	.8	98		
	00	936	745	.8	100		
	00	880	1149	-.1	87		
	00	850	1521	.6	86	030	006
	00	788				350	001
	00	730	2727	-5.9	72		
	00	724				210	008
	00	700	3058	-7.9	67	210	012
	00	640	3749	-11.9	56		
	00	500	5600	-23.1	1		
	00	496	5669	-23.7	47		
	00	400	7190	-36.7	38	250	027
	00	310	8908	-49.5		250	040
	00	300	9160	-40.7		250	038
	00	214				260	028
	00	205	11640	-60.9			
	00	200	11860	-49.9		270	028
	00	190	12189	-58.7			
	00	153	13541	-61.5			
	00	150	13740	-52.7		280	020
	00	123				270	024
	00	121	15101	-61.1			
	00	114	15473	-58.7			
	00	105				270	014
	00	100	16290	-61.3		270	014
13275	00	992	243	6.4	81	240	003
	00	1000	180				
	00	965	477	11.4	47		
	00	850	1524	9.8	92	260	005
	00	811	1906	3.8	56		
	00	780	2222	4.0	15		
	00	700	3043	-2.1	24	240	015
	00	654	3579	-5.7	27		
	00	587	4416	-12.1	66		
	00	558	4802	-14.5	35		
	00	525				260	024
	00	500	5670	-21.5	48	260	022
	00	463	6231	-26.3	71		
	00	400	7210	-33.1	65	270	023
	00	375				270	019
	00	300	9120	-49.7			
	00	256	10089	-57.7		270	035
	00	200	11673	-63.9			
	00	180	12320	-62.9			
	00	158	13119	-64.9			
	00	110	15357	-59.5			
	00	101	15889	-60.9			
15120	00	973	416	-1.1	96	000	000
	00	1000	192				
	00	947	628	-3.1	95		
	00	900	1033	-.3	81		
	00	850	1469	-1.3	89	270	008
	00	780	2171	-2.9	92		
	00	715	2860	-2.9	25		
	00	700	3030	-4.1	25	250	015
	00	500	5580	-23.5	43	250	027
	00	400	7170	-35.3	53	250	038
	00	300	9110	-49.5		250	041
	00	200	11660	-67.7		240	039
	00	150	13400	-65.3		240	035
	00	100	15880	-62.3			
15420	00	1012	100	2.4	89	250	004
	00	1000	197	1.6	86	250	006
	00	972	425	-.7	93		
	00	912	943	9.0	23		
	00	850	1524	7.4	39	270	010
	00	782	2103	6.0	56		
	00	700	3101	-1.3	54	270	006
	00	500	5680	-19.1	67	260	010
	00	470	6146	-22.1	72		
	00	400	7320	-30.7	69	260	012
	00	300	9300	-45.5		280	018
	00	200	11900	-64.1		280	024
	00	190	12213	-66.1			
	00	160	13250	-66.1			
	00	120	15010	-60.5			
	00	100				280	014
15480	00	1023	17	7.9	90	210	305
15480	00	1000	200	8.2	92	180	006
	00	994	250	8.2	93		
	00	923	856	3.4	89		
	00	868	1359	9.2	27		
	00	850	1530	8.2	25	220	008
	00	700	3107	-.3	20	240	005
	00	677	3373	-1.9	88		
	00	508	5584	-18.7	28		
	00	500	5700	-19.5	30	240	006
	00	400	7320	-32.7	31	240	010
	00	366	7939	-37.9	33		
	00	300	9280	-47.7		270	014
	00	200	11840	-66.5		280	016
	00	160	13193	-65.8			
	00	150	13590	-63.1		280	015
	00	132	14383	-59.9			
	00	100	16100	-59.9		270	013
15614	00	955	595	-1.1	85		
	00	1000	223				
	00	850	1539	8.4	36	000	000
	00	700	3121	-.3	43	000	000
	00	692	3213	-.7	37		
	00	500	5721	-18.3	54	000	000
	00	400	7330	-30.9	45	290	003
	00	348	8296	-40.7			
	00	300	9330	-39.9	58	310	002
16044	00	1010	92	8.4	88		
	00	1000	177	7.8	89	040	007
	00	927	786	3.4	100		
	00	860	1399	-.5	100		
	00	850	1494	-.5	100	050	004
	00	838	1608	-.5	100		
	00	700	3030	-7.7	100	230	006
	00	683	3221	-8.7	100		
	00	600	4214	-14.5	95		
	00	500	5569	-24.5	83	230	018
	00	482	5835	-26.5	80		
	00	400	7160	-37.7	70	230	021
	00	385	7422	-40.1			
	00	366	7765	-43.7			
	00	300	9080	-52.1		280	017
	00	250	10241	-55.5		300	020
	00	200	11658	-59.7		290	022
	00	195	11817	-60.1			
	00	178	12458	-58.3			
	00	150	13469	-60.3		280	019
	00	139	13943	-61.3			
	00	100	15999	-59.1		290	018
16080	00	1011	103	5.8	94		
	00	1000	192	5.4	95	250	002
	00	968	457	3.8	100		
	00	921	860	2.4	91		
	00	884	1101	5.0	38		
	00	850	1515	2.6	25	360	008
	00	800	2002	-.5	13		
	00	724	2769	-7.5	72		
	00	700	3068	-8.7	31	290	007
	00	673	3370	-10.3	9		
	00	609	4131	-16.3			
	00	587	4408	-16.5			
	00	549	4914	-13.3			
	00	500	5621	-19.1		350	020
	00	400	7239	-32.5		350	022
	00	352	8126	-40.1			
	00	300	9211	-48.5		350	022
	00	250	10378	-56.1		330	027
	00	200	11781	-62.3		330	018
	00	150	13570	-61.3		300	014
	00	100	16090	-59.9		290	009
	00	70	18300	-58.9		280	009
	00	64	18863	-58.5			
	00	50	20400	-58.9		290	006
	00	40	21789	-59.3			
	00	34	22808	-64.1			
	00	30	23619	-62.5		310	011
	00	25	24750	-60.3			
16242	00	1023	5	13.0	89		
	00	1000	192	13.6	87	160	008
	00	998	209	13.6	88		
	00	922	867	7.4	97		
	00	850	1527	2.6	71	240	009
	00	833	1680	1.6	64		
	00	764	2386	2.0	18		
	00	700	3087	-2.3	16	260	014
	00	567	4737	-12.7	9		
	00	500	5681	-20.1	14	250	031
	00	400	7300	-32.9	31	260	035
	00	348	8303	-41.1			
	00	300	9260	-48.5		260	037
	00	250	10439	-55.9		250	040
	00	218	11289	-61.5			
	00	200	11829	-62.5		270	044
	00	179	12512	-63.7			
	00	150	13600	-63.7		270	039
	00	100	16081	-63.7		260	031
	00	70	18248	-63.7		260	027
	00	53	19955	-63.7			
	00	50	20308	-63.5		280	017
	00	30	23481	-60.9		360	007
	00	24	24882	-58.7			
16320	00	1023	7	10.0	88		
	00	1000	192	13.2	86	160	010
	00	942	688	9.2	100		
	00	927	822	12.2	50		
16320	00	888	1181	11.6	40		
	00	850	1551	9.2	46	220	006
	00	802	2029	5.8	56		
	00	753	2543	4.6	45		
	00	700	3136	-.1	43	280	008
	00	557	4915	-14.5	46		
	00	542	5122	-14.3	39		
	00	500	5730	-19.1	45	270	016
	00	400	7340	-31.7	55	270	014
	00	345	8368	-40.1			
	00	300	9309	-46.7		270	024
	00	250	10491	-56.5		270	033
	00	222	11234	-62.7			
	00	200	11869	-64.9		270	029
	00	162	13165	-61.5			
	00	150	13646	-61.3		270	027
	00	112	15462	-60.5			
	00	100	16167	-63.7		270	023
	00	95	16480	-65.3			
	00	70	18355	-64.1		270	014
	00	50	20419	-62.7		270	004
	00	30	23576	-61.7		270	004
	00	20	26091	-60.9		270	012
	00	12	29273	-60.1			
	00	10	30190	-56.1		260	026
	00	6	33511	-46.3			
16560	00	1022	7	9.0	85		
	00	1000	180	12.2	67	000	000
	00	990	264	13.6	58		
	00	856	1471	6.6	10		
	00	850	1490	-6.7		010	004
	00	760	2380	3.4			
	00	700	3103	-.3		260	004
	00	624	4013	-5.5			
	00	506	5618	-17.9	10		
	00	500	5708	-18.5	9	250	034
	00	400	7330	-31.7	28	270	022
	00	384	7617	-34.5	38		
	00	344	8377	-40.1			
	00	300	9298	-48.1		270	020
	00	250	10473	-58.1		260	025
	00	235	10859	-61.7			
	00	200	11851	-63.9		260	023
	00	165	13023	-68.5			
	00	150	13609	-62.5		260	028
	00	143	13905	-60.3			
	00	103	15929	-64.9			
	00	100	16109	-64.7		260	029
	00	87	16862	-63.3			
16596	00	1009	136	14.4	85		
	00	1002	193	14.6	74		
	00	1000	210	14.4	74		
	00	938	744	9.4	88		
	00	921	887	14.0	58		
	00	899	1100	13.6	24		
	00	850	1570	11.4	17	260	005
	00	729	2831	3.0	25		
	00	700	3155	1.8	25	280	004
	00	551	5046	-8.3	20		
	00	500	5791	-14.3	18	270	010
	00	400	7440	-26.5	14	270	013
	00	317	9074	-40.1			
	00	300	9449	-42.5		260	018
	00	285	9794	-45.1			
	00	250	10650	-51.7		250	021
	00	225	11325	-57.1			
	00	210	11765	-53.5			
	00	200	12079	-53.3		260	024
	00	177	12867	-52.5			
	00	150	13828	-56.5		270	028
	00	109	15833	-61.3			
	00	100	16468	-61.5		260	015
	00	70	18700	-58.5		280	015
	00	50	20820	-58.1		260	012
	00	46				270	013
	00	38				310	011
	00	35	23080	-55.5			
16716	00	1024	14	8.2	84		
	00	1011	116	10.8	89		
	00	1000	207	10.4	80	280	002
	00	988	307	10.0	71		
	00	962	527	8.2	83		
	00	934	770	7.6	15		
	00	914	949	9.8	10		
	00	850	1554	8.4	14	050	002
	00	825	1798	5.0	14		
	00	787	2180	1.4	17		
	00	739	2684	-1.1	8		
	00	717	2925	.2			
	00	700	3118	-.1		030	007
	00	672	3444	-1.3			
	00	500	5721	-18.1		010	012
	00	400	7340	-32.1		330	013
	00	300	9289	-47.9		340	011
	00	250	10479	-57.1		340	028
	00	221	11250	-62.9			
	00	200	11888	-60.1		320	026
	00	183	13153	-57.7			
	00	150	13679	-59.5		290	025
	00	102	16051	-66.9			
	00	100	16170	-66.3		270	020
	00	70	18340	-67.3		270	019
	00	50	20400	-61.1		260	013
	00	30	23549	-61.3		280	011
16716	00	20	26109	-55.9		280	017
	00	10	30611	-48.1		240	045
17030	00	1022	44	7.2	71		
	00	1000	223	7.2	87	190	002
	00	993	281	7.2	70		
	00	902	1062	1.2	86		
	00	870	1354	4.4	30		
	00	850	1548	3.0	25	110	006
	00	788	2157	-.5	40		
	00	729	2776	-2.3	12		
	00	700	3097	-4.5		040	004
	00	590	4421	-12.9			
	00	500	5660	-21.7		050	015
	00	400	7260	-34.7		040	023
	00	300	9199	-51.1		050	012
	00	265	9984	-57.7			
	00	250	10360	-58.1		360	028
	00	207	11543	-60.1			
	00	200	11759	-60.1		030	029
	00	154	13398	-57.9			
	00	150	13570	-57.8		250	021
	00	117	15133	-58.9			
	00	100	16109	-61.1		250	009
	00	70	18318	-63.9		280	015
	00	50	20379	-63.3		280	018
	00	30	23518	-62.7		320	007
	00	20	26021	-58.5		280	016
17062	00	1021	40	5.8	87		
	00	1000	210	6.0	87		
	00	871	1342	7.4	21		
	00	850	1536	6.0			
	00	766	2380	1.6	25		
	00	753	2518	2.0	21		
	00	592	4416	-9.7	17		
17130	00	1000	198				
	00	850	1527	1.2	29	040	002
	00	700	3072	-5.7		070	003
	00	500	5611	-24.1		060	010
	00	400	7198	-36.5		050	008
	00	300	9129	-51.3		070	020
	00	250	10289	-57.3		080	013
	00	200	11689	-61.1		080	007
	00	150	13461	-59.8		360	008
17220	00	1019	25	6.2	95		
	00	1000	177	7.0	87	080	002
	00	936	722	8.4	57		
	00	850	1518	5.2	30	050	004
	00	832	1692	4.4	23		
	00	700	3072	-5.1		060	010
	00	638	3797	-7.1			
	00	573	4626	-12.7			
	00	500	5651	-21.3		040	016
	00	400	7251	-34.7		030	019
	00	300	9198	-44.9		360	025
	00	258	10180	-57.5			
	00	250	10361	-58.1		360	031
	00	208	11590	-61.7			
	00	200	11758	-60.7		320	032
	00	180	12420	-57.5			
	00	150	13561	-60.1		310	033
	00	100	16060	-63.9		280	027
	00	70	18238	-65.7		250	026
	00	50	20278	-65.9		280	019
	00	30	23439	-60.9		280	015
	00	20	25969	-59.1		280	015
	00	10	30370	-51.7		250	027
17280	00	1000	171				
	00	850	1487	2.8	38	040	002
	00	700	3039	-8.9	48	210	006
	00	500	5598	-27.1	18	320	007
	00	400	7209	-33.7	28	310	005
	00	300	9168	-47.3		270	003
	00	250	10351	-52.3		260	013
	00	200	11789	-52.7		250	018
	00	150	13640	-57.1		250	019
	00	100	16170	-63.9		260	015
	00	70	18041				
17803	00	1005	116	13.4	47		
	00	1000	155	14.0	41		
	00	988	257	15.4	44		
	00	850	1512	8.2	49	060	009
	00	847	1541	5.6	48		
	00	777	2237	-.7	64		
	00	728	2755	-2.3	54		
	00	700	3069	-4.5	48	040	008
	00	500	5630	-22.3	48	020	007
	00	452	6364	-27.7	41		
	00	400	7221	-35.5	38	030	010
	00	371	7740	-40.1			
	00	321	8711	-48.3			
	00	300	9159	-50.1		030	011
	00	250	10351	-49.5		340	009
	00	245	10483	-49.7			
	00	230	10889	-47.9			
	00	200	11817	-48.5			
	00	175	12694	-49.3			
	00	150	13698	-53.1			
	00	102	16131	-62.5			
20046	00	1000	43	-15.3	84		
	00	850	1271	-17.9	95	190	014
	00	700	2719	-23.1	82	180	022
	00	500	5121	-37.1	83	200	012
	00	400	6628	-47.7		200	014
	00	300	8470	-62.3		170	008

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

20046 00  250   9589 -62.1     190 007
      00  200  10979 -61.1     190 007
      00  150  12750 -63.5     210 003
      00  100  15219 -67.7     280 003
      00   70  17340 -72.1
      00   50  19309 -76.1     290 003
20069 00 1000    137 -23.3  77 190 011
      00  850   1350 -14.5  35 160 015
      00  700   2792 -26.5  34 140 008
      00  500   5169 -38.7  63 200 005
      00  400   6669 -49.1     230 003
      00  300   8501 -61.9     230 003
      00  250   9610 -67.7     230 004
      00  200  10958 -67.1     230 004
      00  150  12719 -63.3     240 004
      00  100  15179 -67.9     250 004
      00   70  17300 -72.1     270 005
      00   50  19269 -75.5     280 004
      00   30  22199 -78.1     260 003
      00   20  24500 -80.9     230 055
20107 00 1000     30 -13.7  70
      00  850   1262 -16.3  81 280 011
      00  700   2697 -25.9  69 320 005
      00  500   5081 -37.9  71 310 011
      00  400   6590 -46.1     310 008
      00  300   8461 -55.1     310 005
      00   70  17430 -69.1     310 022
      00   50  19420 -73.1     310 015
      00   30  22380 -77.9     300 030
      00   20  24690 -79.9
      00   18  25286 -80.3
20274 00 1000    149 -25.7  76 180 009
      00  850   1341 -21.1  53 170 010
      00  700   2758 -27.3  68 170 010
      00  500   5121 -40.5     190 011
      00  400   6611 -50.7     260 004
      00  300   8431 -62.5     220 007
      00  250   9549 -65.3     220 010
      00  200  10909 -64.1     230 010
      00  150  12674 -66.1     260 007
      00  100  15100 -70.3     270 007
      00   70  17200 -74.3     270 007
      00   50  19138 -77.1     260 007
      00   30  22049 -80.1     250 004
      00   20  24350 -78.9
20292 00 1000    162 -17.7  85 050 005
      00  850   1369 -23.9  84 050 010
      00  700   2798 -24.7  42 090 010
      00  500   5191 -35.3  53 040 006
      00  400   6700 -46.5     360 002
      00  300   8562 -50.1     360 007
      00  250   9690 -64.1     350 007
      00  200  11049 -67.9     320 006
      00  150  12789 -65.3     230 009
      00  100  15240 -68.9     250 004
      00   70  17358 -71.1     210 003
      00   50  19340 -74.1     230 005
      00   30  22290 -78.1     200 007
      00   20  24600 -79.1     250 004
      00   10  28560 -77.1     310 013
20353 00 1000     79 -24.3  81
      00  850   1280 -19.3  81 180 026
      00  700   2728 -21.3  36 180 005
      00  500   5139 -35.1  43 190 005
      00  400   6651 -48.5     200 005
      00  300   8480 -53.5     230 007
      00  250   9589 -65.5     220 006
      00  200  10961 -62.3     220 008
      00  150  12728 -64.1     250 008
      00  100  15179 -69.3     270 009
      00   70  17300 -71.1     290 009
      00   50  19279 -75.1
20667 00 1000     46 -17.3  86
      00  850   1228 -15.5  88 150 006
      00  700   2697 -18.3  88 180 007
      00  500   5130 -34.7  86 220 004
      00  400   6651 -46.5     200 008
      00  300   8501 -61.7     160 008
      00  250   9619 -62.9     220 009
      00  200  11000 -59.9     250 011
      00  150  12789 -62.1     360 014
      00  100  15270 -66.7     270 014
20674 00 1000    140 -24.3  81 150 018
      00  850   1335 -18.1  75 170 021
      00  700   2771 -23.3  86 170 024
      00  500   5179 -35.1  85 180 010
      00  400   6700 -45.9     190 013
      00  300   8559 -61.3     190 010
      00  250   9680 -63.7     200 012
      00  200  11049 -61.7     250 010
      00  150  12829 -63.5     270 009
      00  100  15289 -68.1     290 011
20891 00 1000    171 -30.3  74 310 008
      00  850   1350 -18.7  76 360 012
      00  700   2789 -23.9  68 010 011
      00  500   5191 -34.5  49 010 015
      00  400   6721 -45.5     010 021
      00  300   8569 -57.9     360 020
      00  250   9720 -65.9     340 015
      00  200  11061 -68.5     280 009
      00  150  12789 -66.7     260 007
      00  100  15231 -69.3     260 008
      00   70  17349 -70.7     270 008
      00   50  19330 -73.5     280 007

20891 00   30  22299           270 016
      00   20  24649 -75.1     230 021
      00   10  28721 -70.1     210 016
21358 00 1000      6 -23.5  81
      00  850   1241 -24.9  85 140 008
      00  700   2670 -21.9  82 200 005
      00  500   5108 -34.9  80 190 007
      00  400   6639 -45.7     180 010
      00  300   8489 -59.7     170 013
      00  250   9629 -60.3     180 011
      00  200  11000 -59.3     190 012
      00  150  12841 -59.1     210 016
      00  100  15371 -63.5     210 024
      00   70  17541 -66.3     220 033
21432 00 1000     40 -23.5  83
      00  850   1216 -24.5  85 080 011
      00  700   2627 -26.5  89 080 009
      00  500   5029 -35.1  70 160 006
      00  400   6559 -45.5     190 007
      00  300   8419 -56.1     140 007
      00  250   9580 -58.5     140 005
      00  200  10970 -59.7     130 006
      00  150  12780 -60.3     170 006
      00  100  15289 -63.3     190 014
      00   70  17474 -65.3     200 020
      00   50  19510 -66.9     200 028
      00   30  22601 -66.1     210 036
      00   20  25048 -68.3     210 041
      00   10  29230 -65.3     220 054
21504 00 1000    128 -24.5  85
      00  850   1314 -24.3  85 020 018
      00  700   2731 -23.3  74 020 029
      00  500   5121 -36.5  53 020 022
      00  400   6639 -45.1     020 027
      00  300   8501 -57.1     020 026
      00  250   9641 -61.3     110 027
      00  200  11009 -66.7     010 022
      00  150  12759 -64.5     010 014
      00  100  15231 -67.1     020 007
21647 00 1000     55 -27.5  88
      00  850   1225 -26.5  88 230 006
      00  700   2637 -23.7  86 200 010
      00  500   5041 -35.7  85 130 005
      00  400   6550 -45.7     140 008
      00  300   8419 -56.1     130 009
      00  250   9580 -56.1     150 011
      00  200  11000 -55.7     170 011
      00  150  12829 -55.7     190 012
      00  100  15380 -61.1     200 024
      00   70  17599 -61.1     210 028
      00   50  19690           210 034
      00   30  22820 -65.1
      00   20  25289 -65.9     220 053
21824 00 1000     76 -33.7  75 250 010
      00  850   1225 -30.9  76 310 004
      00  700   2597 -33.3  77 230 004
      00  500   4950 -37.1  75 210 008
      00  400   6459           180 009
      00  300   8330 -54.9     150 007
      00  250   9488 -56.9     090 006
      00  200  10900 -57.7     100 006
      00  150  12701 -59.9     160 005
      00  100  15219 -63.3     180 010
      00   70  17401 -65.9     200 021
      00   50  19431 -67.3     210 027
      00   30  22519 -66.7     210 041
      00   20  24978 -65.1     210 044
      00   10  29200 -64.1     220 055
21946 00 1000     67 -28.9  82 360 003
      00  850   1241 -25.3  83 260 005
      00  700   2655 -24.5  80 210 008
      00  500   5060 -35.3  62 170 011
      00  400   6568 -46.5     150 008
      00  300   8431 -58.1     160 014
      00  250   9569 -54.1     170 015
      00  200  11019 -54.1     170 013
      00  150  12869 -54.7     180 016
      00  100  15459 -55.3
21965 00 1000     15
      00  850   1241 -14.1  69 100 006
      00  700   2701 -20.1  72 180 005
      00  500   5130 -32.7  71 200 022
      00  400   6669 -44.7     190 028
      00  300   8540 -56.7     180 034
      00  250   9680 -57.7     190 030
      00  200  11110 -53.9     200 021
      00  150  12951 -55.3     200 024
      00  100  15539 -55.1     220 029
      00   70  17819 -55.5     230 035
      00   50  19959 -56.1     230 046
      00   30  23169 -57.9     240 056
      00   20  25740 -59.1
21982 00 1012      2 -13.1  80
      00 1000     84 -13.1  82
      00  929    655 -13.1  79
      00  906    847 -10.7  80
      00  888   1001 -10.7  82
      00  863   1221 -10.7  82
      00  850   1338 -11.9  79
      00  819   1621 -15.1  80
      00  700   2813 -15.1  76
      00  661   3246 -15.1  79
      00  500   5279 -33.9  86
      00  487   5463 -35.3  85

21982 00  437   6219 -35.3  85
      00  400   6821 -40.9
      00  300   8711
      00  255   9754 -60.5
      00  240  10134 -57.5
      00   70  17971 -54.7
      00   50  20111 -56.1
      00   30  23329 -60.5
      00   20  25841 -62.5
22113 00 1000      0
      00  850   1277  -5.9  68 250 014
      00  700   2771 -16.1  60 270 019
      00  500   5200 -36.3  73 280 019
      00  400   6709 -49.7     280 019
      00  300   8540 -62.7
22217 00 1000     43 -10.1  91
      00  850   1305  -8.7  57 220 008
      00  700   2789 -16.1  60 220 010
      00  500   5219 -37.3  81 330 007
      00  400   6739 -49.3     200 008
      00  300   8559 -61.9     220 006
      00  250   9690 -60.7     240 010
      00  200  11089 -57.7     260 014
      00  150  12811 -58.1     270 016
      00  100  15441 -63.3     270 020
22271 00 1000      9  -1.7  94 270 002
      00  850   1286  -9.3  82 320 006
      00  700   2758 -20.1  90 320 011
      00  500   5160 -38.1  82 320 012
      00  400   6669 -48.5     320 010
      00  300   8510 -58.9     320 009
      00  250   9659 -58.9     310 010
      00  200  11061 -56.5     310 015
      00  150  12861 -59.3     310 016
      00  100  15398 -61.9     310 009
      00   70  17610 -62.5
      00   50  19670 -66.1
      00   47  20045 -66.5
22522 00 1000     64  -4.5  90
      00  850   1344  -7.3  62 240 005
      00  700   2832 -16.1  60 240 008
      00  500   5270 -36.1  53 250 012
      00  400   6779 -48.5     260 015
      00  300   8811 -62.3     260 027
      00  250   9738 -59.3     270 024
      00  200  11140 -57.5     270 016
      00  150  12960 -58.1     280 018
      00  100  15490 -61.5     280 023
      00   70  17680 -64.9     290 025
      00   50  19720 -68.7     320 023
      00   34  22010 -72.1
22550 00 1000     70  -3.7  78 270 006
      00  850   1338  -9.3  81 300 009
      00  700   2822 -16.3  46 290 015
      00  500   5261 -36.1  38 290 019
      00  400   6760 -49.3     280 021
      00  300   8580 -61.7     280 022
      00  250   9720 -60.1     270 023
      00  200  11119 -56.9     270 021
      00  150  12939 -59.5     270 019
      00  100  15450 -63.5     280 021
      00   70  17620 -67.9     280 023
      00   50  19620 -72.3     280 030
      00   32  22243 -72.7
22802 00 1000     73   2.8  90 180 008
      00  850   1375  -4.1  94 250 013
      00  700   2877 -14.1  92 230 008
      00  500   5331 -33.7  82 240 012
      00  400   6861 -46.1     240 013
      00  300   8711 -58.1     240 016
      00  250   9860 -55.7     260 019
      00  200  11280 -54.7     270 019
      00  150  13119 -56.1     270 021
      00  100  15691 -58.3
      00   70  17920 -60.7     310 027
      00   50  20000 -64.1     310 030
22820 00 1000     91
      00  850   1384  -5.7  84 250 010
      00  700   2874 -16.3  93 250 011
      00  500   5310 -35.1  88 270 012
      00  400   6831 -47.5     270 016
      00  300   8669 -61.7     260 019
      00  250   9808 -58.3     270 019
      00  200  11220 -57.9     270 021
      00  150  13039 -57.9     280 021
      00  100  15579 -61.7     280 020
22845 00 1000    104
      00  850   1383  -6.5  85 280 012
      00  700   2886 -15.7  74 280 015
      00  500   5340 -33.1  49 280 019
      00  400   6870 -46.7     290 010
      00  300   8711 -61.3     280 023
      00  250   9839 -59.1     280 021
      00  200  11250 -57.9     270 028
      00  150  13070 -57.1     280 022
      00  100  15609 -62.1     270 026
23146 00 1000     76 -23.5  78 180 018
      00  850   1311  -8.3  87 280 011
      00  700   2789 -19.3  84 270 013
      00  500   5200 -37.7  80 280 011
      00  400   6709 -47.5     280 015
      00  300   8590 -60.7     270 021
      00  250   9680 -60.7     270 021
      00  200  11079 -60.7     270 021

23146 00  150  12860 -61.9     280 016
      00  100  15350 -65.3     280 015
      00   70  17510 -67.1     290 020
      00   50  19530 -70.3     290 026
      00   40  20853 -71.3
23205 00 1000     15   -.7  93
      00  850   1301  -7.5  71 260 010
      00  700   2777 -20.1  91 250 012
      00  500   5221 -35.7  62 250 014
      00  400   6730 -48.1     240 019
      00  300   8559 -62.1     250 014
      00  250   9699 -58.9     250 015
      00  200  11101 -58.1     260 021
      00  150  12911 -59.1     270 016
      00  100  15429 -63.9     270 019
      00   77  17007 -70.1
      00   70  17580 -71.3     270 018
      00   55  18992 -75.1
      00   50  19540 -75.7     260 022
      00   30  22490 -76.5     280 024
      00   22  24274 -77.1
      00   20  24640 -75.3     290 025
      00   16  26143 -72.3
23274 00 1000    241 -41.1     180 004
      00  850   1405 -20.7  66 210 012
      00  700   2838 -23.7  64 230 009
      00  500   5240 -35.7  72 280 018
      00  400   6760 -46.7     280 018
      00  300   8620 -57.3     260 020
      00  250   9760 -62.9     270 015
      00  200  11131 -62.9     300 012
      00  150  12899 -62.9     310 014
      00  100  15380 -67.1     310 016
      00   70  17523 -69.7     310 020
      00   50  19510 -72.7     310 022
23330 00 1011     18 -21.5  78
      00 1000    104 -22.3  78 260 010
      00  959    410 -24.3  79
      00  932    626  -5.3  84
      00  850   1347  -7.1  83
      00  822   1608  -7.9  82
      00  700   2829 -18.9  83 280 012
      00  678   3066 -20.7  84
      00  662   3243 -19.5  82
      00  500   5270 -34.1  60 270 024
      00  441   6139 -39.9  46
      00  400   6800 -44.5
      00  281   9082 -60.5
      00  130  13883 -60.5
      00  105  15193 -66.9
      00   70  17620 -69.1
      00   50  19599 -74.9
23418 00 1000     70    .0  79 180 003
      00  850   1350  -7.1  85 250 008
      00  700   2838 -16.7  79 270 008
      00  500   5291 -33.3  49 280 018
      00  400   6821 -45.3     260 023
      00  300   8681 -60.1     240 030
      00  250   9799 -63.1     240 029
      00  200  11180 -59.5     250 022
      00  150  12991 -59.5
23472 00  966     38 -28.1  71
      00 1000    290 -36.5  75 180 009
      00  907    980 -27.3  74
      00  901   1028 -21.3  75
      00  850   1426 -21.3  75 250 007
      00  746   2389 -21.3  70
      00  700   2856 -23.1  66 280 006
      00  500   5261 -34.7  77 290 010
      00  400   6779 -45.9     300 018
      00  300   8650 -58.9     320 021
      00  250   9781 -64.3     320 023
      00  200  11140 -64.1     320 018
      00  150  12889 -64.7     310 015
      00  100  15371 -67.1     320 021
      00   70  17489 -71.1     300 015
      00   50  19480 -73.3     310 015
23552 00 1020     27 -24.9  77
      00 1000    171 -25.7  78 180 011
      00  958    481 -26.7  78
      00  903    914 -19.5  81
      00  874   1161 -11.1  84
      00  850   1375 -11.1  86 270 010
      00  808   1794 -11.1  88
      00  724   2600 -14.9  87
      00  700   2856 -14.9  87 280 011
      00  692   2943 -14.9  87
      00  500   5331 -30.9  81 280 018
      00  400   6879 -42.1     260 023
      00  300   8769 -56.1     280 044
      00  250   9909 -63.1     280 040
      00  200  11250 -71.5     280 039
      00  197  11339 -72.1
      00  168  12293 -65.3
      00  150  12969 -64.5     300 020
      00  127  13990 -63.1
      00  100  15450 -65.3
      00   70  17599 -70.1
23804 00 1000    101
      00  850   1390  -4.7  95 280 007
      00  700   2893 -14.9  94 280 013
      00  500   5361 -31.1  80 270 009
      00  400   6901 -44.1     280 014
      00  300   8769 -58.1     230 015

23804 00  250   9909 -58.5     250 019
      00  200  11320 -56.9     270 022
      00  150  13140 -56.7     270 023
      00  100  15679           270 021
      00   70  17860 -65.9     270 025
      00   50  19890 -69.5
      00   46  20386 -70.5
23884 00 1000    302 -42.7     250 005
      00  850   1469 -23.1  77 310 009
      00  700   2893 -24.3  70 330 011
      00  500   5300 -33.7  65 340 027
      00  400   6840 -43.3     340 033
      00  300   8720 -57.5     340 042
      00  250   9851 -63.7     350 040
      00  200  11220 -65.7     350 029
      00  150  12969 -64.1     330 013
      00  100  15459 -64.7     330 023
      00   70  17630 -66.1     320 025
      00   50  19660 -67.5     310 025
      00   30  22729 -67.7     290 041
      00   20  25170 -67.9
23921 00 1000    134  -8.9  84
      00  850   1408  -8.1  88 260 018
      00  700   2890 -14.3  92 270 022
      00  500   5371 -29.7  61 240 039
      00  400   6919 -41.7     230 024
      00  300   8609 -54.5     240 032
      00  250   9970 -56.3     250 026
      00  200  11381 -57.5     250 026
      00  150  13189 -59.9     250 036
      00  100  15709 -62.3     260 039
      00   70  17901 -64.5     280 040
      00   50  19940 -67.9     260 026
      00   30  22891 -70.3
      00   20  25398 -70.9
      00   10  29529 -65.3
23933 00 1000    171 -10.5  90 220 010
      00  850   1414 -11.1  90 250 013
      00  700   2908 -11.1  61 260 022
      00  500   5410 -29.7  55 250 022
      00  400   6959 -40.9     250 028
      00  300   8861 -55.7     250 034
      00  250   9997 -65.1     250 035
      00  200  11339 -68.3     260 028
      00  150  13079 -65.5     280 028
      00  100  15539 -66.5     290 024
      00   70  17678 -69.7     280 035
      00   50  19669 -73.7     280 037
      00   30  22650 -75.1     280 046
      00   20  25021 -73.1
23955 00 1027     48
      00 1000    241 -26.5  81 190 011
      00  850   1469 -11.3  96 240 023
      00  707   2880 -11.9  96
      00  700   2957 -12.5  96 280 019
      00  522   5140 -25.7  95
      00  500   5450 -28.1  94 300 021
      00  400   7010 -40.7     300 009
      00  300   8900 -56.3     300 035
      00  250  10031           290 032
      00  233  10464 -67.5
      00  200  11381 -70.9     300 033
      00  199  11411 -71.3
      00  181  11972 -71.3
      00  150  13100 -65.3     300 026
      00  100  15560 -66.5     310 026
      00   70  17710 -69.3     300 029
      00   50  19720 -70.7     280 034
      00   30  22740 -72.1     280 044
      00   28  23146 -72.7
      00   20  25150 -67.9
      00   15  26895 -64.3
24125 00 1000    125
      00  850   1301 -28.9  78 030 009
      00  700   2707 -25.3  81 020 118
      00  500   5090 -38.1  76 010 020
      00  400   6590 -46.3
      00  300   8470 -55.3
      00  250   9619 -62.1     030 028
      00  200  11000 -63.3     030 019
      00  150  12759 -63.3     020 011
      00  100  15240 -65.3
      00   70  17419 -66.3
24266 00 1000     89
      00  850   1231 -28.3  78 040 004
      00  700   2612 -31.3  80 300 004
      00  500   4971 -39.3  80 060 004
      00  400   6471 -48.5     060 005
      00  300   8309 -59.5
24343 00 1000    122 -48.1
      00  850   1241 -28.9  76 280 003
      00  700   2630 -28.9  78 300 007
      00  500   4980 -39.5  78 360 005
      00  400   6489 -48.7     350 006
      00  300   8330 -60.7     030 007
      00  250   9461 -63.3     040 008
      00  200  10839 -59.5     050 007
      00  150  12640 -60.5     070 004
      00  100  15139 -63.3     180 005
      00   70  17331 -64.1     200 013
24507 00 1006    188 -42.1
      00  958    536 -35.7  72
      00  925    784 -28.5  73
      00  900   1032 -25.1  78
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

24507 00  777   2046 -20.3  79         24959 00  200  10790 -54.9     100 004 25551 00  265   9409 -53.7             25913 00  700   2661 -23.9  83 250 019 26406 00 1013      6   6.0  87
      00  665   3187 -25.3  78               00  166  11985 -53.5                   00  246   9888 -52.3                   00  500   5029 -41.3     250 015       00 1000    107   5.2  87 240 014
      00  600   3925 -31.1  78               00  150  12640 -55.5     180 007       00  234  10215 -47.3                   00  400   6511 -51.3     230 020       00  900    956  -1.5 100
      00  250   9706 -64.3                   00  100  15219 -54.1     210 019       00   70  18160 -49.5                   00  372   6979 -55.1                   00  850   1411  -4.1 100 250 013
      00   70  17419 -68.3     330 015       00   70  17499 -57.7     220 025       00   50  20370 -48.3                   00  354   7295 -56.7                   00  805   1837  -7.1 100
      00   50  19440 -68.9     320 012       00   50  19638 -55.5     220 033       00   30  23710 -52.1                   00  345   7458 -56.3                   00  719   2707 -13.7  92
      00   30  22500 -69.5     290 020       00   30  22909 -52.7                   00   20  26350 -50.7                   00  340   7551 -56.5                   00  700   2817 -14.3  92 280 012
      00   20  24908 -70.3     270 027 25042 00 1000     15 -15.7  92 140 008 25563 00 1004      9  -1.7  81                   00  327   7798 -57.5                   00  605   4008 -21.3  64
      00   10  29090 -64.3     250 046       00  850   1265 -10.1  76 150 009       00 1000     37  -1.9  81                   00  311   8116 -55.9                   00  551   4690 -26.7  51
24641 00 1005    110 -45.5                   00  700   2743 -16.5  89 170 013       00  938    541  -6.3  87                   00  303   8282 -56.3                   00  500   5380 -32.7  54 260 016
      00 1000    143 -44.7     230 007       00  500   5200 -30.1  81 180 016       00  850   1317  -7.5  87 180 020       00  300   8348 -56.1     200 014       00  400   6910 -46.1     270 015
      00  850   1283 -27.9  72 320 006       00  400   6751 -41.7     180 026       00  800   1788  -8.3  87                   00  287   8631 -53.9                   00  395   6994 -46.7
      00  700   2670 -30.9  67 230 002       00  300   8641 -54.7     200 026       00  700   2813 -15.1  88 170 021       00  261   9243 -52.3                   00  350   7788 -51.5
      00  582   3946 -43.3                   00  250   9799 -58.3     190 029       00  615   3780 -21.1  90                   00  255   9394 -51.3                   00  300   8790 -52.1     300 022
      00  527   4620 -39.5                   00  200  11223 -53.5     200 024       00  603   3926 -19.1  89                   00  250   9519 -51.3     200 016       00  250   9970 -52.1     300 023
      00  500   4999 -42.1     070 013       00  150  13079 -53.3     210 024       00  500   5300 -28.1  87 180 025       00  244   9677 -51.9                   00  200  11409 -53.1     290 025
      00  400   6489 -49.5     060 020       00  100  15679 -53.7     220 030       00  400   6861 -38.7  86 180 030       00  232  10004 -51.3                   00  130  14177 -54.5
      00  300   8330 -60.3             25123 00  993     23 -17.3  79                   00  338   7993 -48.5                   00  226  10175 -49.1             26422 00 1012     15   2.8  93
      00  292   8498 -61.1                   00 1000    -30                         00  300   8781 -51.9     190 036       00  200  10970 -47.3     200 013       00 1000    110   2.6  93 220 006
      00  250   9473 -59.5     050 016       00  933    498 -11.7  80                   00  250   9949 -56.3     200 041       00  197  11070 -46.9                   00  924    748   1.8  86
      00  221  10251 -56.9                   00  850   1207 -15.3  84 100 006       00  233  10394 -58.3                   00  150  12860 -47.3     220 020       00  850   1411  -3.9  84 270 008
      00  200  10881 -57.1     050 007       00  833   1360 -14.1  69                   00  200  11369 -54.1     200 036       00  100  15530 -48.3     220 020       00  736   2527 -13.1  93
      00  150  12710 -57.5     010 003       00  807   1598 -16.9  83                   00  198  11434 -53.9                   00   70  17880 -47.5     220 021       00  714   2759 -12.1  88
      00  100  15249 -59.1     230 007       00  744   2209 -16.9  85                   00  178  12128 -47.1                   00   50  20089 -47.9     220 025       00  700   2917 -13.3  81 270 012
      00   70  17480 -59.3     230 014       00  700   2664 -20.1  82 130 007       00  162  12745 -51.9                   00   30  23470 -47.5     220 039       00  500   5380 -32.1  72 260 018
      00   50  19589 -59.5     220 022       00  630   3440 -23.3                   00  150  13241 -52.3     190 041 25954 00  990      2  -3.3  90                   00  400   6919 -45.7     250 015
      00   30  22790 -58.1                   00  560   4292 -29.3  81                   00  124  14467 -54.1                   00 1000    -82                         00  350   7794 -53.1
24688 00 1000    119                         00  500   5081 -37.1  76 160 015       00  109  15313 -44.3                   00  850   1195  -9.1  90 300 011       00  300   8781 -53.9     270 021
      00  850   1213 -35.5  66 000 000       00  400   6590 -47.5     160 026       00  100  15811 -48.3     190 032       00  700   2673 -18.5  85 180 008       00  250   9961 -52.1     270 021
      00  700   2591 -28.5  67 150 004       00  330   7837 -56.1                   00   70  18239 -51.1     210 032       00  500   5090 -36.7  73 190 007       00  200  11400 -52.5     270 022
      00  500   4941 -42.1     140 008       00  300   8440 -57.7     170 032       00   50  20440 -49.1     230 037       00  400   6629 -45.1     250 010       00  150  13259 -53.9     280 023
      00  400   6419 -50.3     130 010       00  264   9252 -54.7                   00   30  23762 -53.3     260 062       00  300   8510 -47.7     190 016       00  100  15858 -54.1     300 023
      00  300   8269 -54.9     140 010       00  260   9349 -59.5                   00   20  26399 -50.9     270 055       00  250   9720 -46.5     180 022 26477 00 1002    104   2.4  97
      00  250   9440 -53.5     160 012       00  250   9601 -56.1     180 027 25594 00 1000    146  -4.1  75 180 005       00  200  11211 -44.3     190 020       00 1000    119   2.4  97
      00  200  10881 -50.5     170 011       00  240   9860 -57.1                   00  850   1417  -8.9  52 180 010       00  150  13143 -45.9     190 024       00  986    233   2.4  97
      00  150  12759 -60.1     200 016       00  200  11009 -54.7     170 027       00  700   2923 -10.3  17 170 011       00  100  15953 -47.1     190 023       00  850   1420  -4.5  94 240 003
      00  100  15398 -61.7                   00  150  12872 -52.3     180 022       00  500   5428 -28.1  37 190 021       00   70  18206 -48.9     210 023       00  700   2926 -13.3  90 250 007
      00   70  17721 -52.5     200 020       00  142  13227 -52.1                   00  400   7010 -36.3  61 220 022       00   50  20422 -47.1     190 032       00  693   3002 -13.5  90
      00   50  19891 -53.5     220 035       00  100  15469 -54.9     210 031       00  300   8931 -53.1     250 009 26038 00 1000     61   3.6  83 210 005       00  500   5410 -29.7  82 250 019
      00   30  23180 -53.7     210 057       00   70  17749 -55.5     220 031       00   70  18270 -48.9                   00  850   1362  -5.7  91 240 015       00  400   6959
      00   20  25798 -51.8                   00   50  19891 -56.9     230 042       00   50  20461 -52.7     240 026       00  700   2859 -15.3  78 250 010       00  350   7866 -46.5
24726 00  972    363 -45.1             25173 00 1008      4 -10.3  72                   00   30  23710 -55.7     260 041       00  500   5310 -33.9  60 260 019       00  278   9350 -59.9
      00 1000    168                         00 1000     67  -4.9  69 170 006       00   20  26310           270 040       00  400   6831 -47.5     260 015       00  265   9651 -57.9
      00  948    521 -45.1                   00  973    282  -4.3  54             25677 00  997     86  -1.9  97                   00  300   8681 -56.1     260 020       00  250  10017 -59.9
      00  935    615 -35.5  77                   00  962    372  -4.5  49                   00 1000     61                         00  250   9851 -34.1  66 270 020 26629 00 1006     83   4.0  90
      00  887    987 -28.3  80                   00  867   1185  -8.1  62                   00  857   1274  -7.7  85                   00  200  11354 -53.5     270 019       00 1000    134   3.6  90 330 005
      00  850   1292 -28.7  84 270 002       00  850   1332  -7.3  62 200 010       00  850   1338  -7.7  84 160 028       00  150  13131 -54.7     280 021       00  928    735   -.7 100
      00  700   2676 -31.1  89 360 007       00  843   1396  -7.1  62                   00  838   1449  -7.7  83                   00  100  15719 -55.5     300 021       00  919    813  -1.5 100
      00  500   5020 -40.5     030 020       00  700   2822 -15.5  87 200 019       00  740   2410 -11.1  74                   00   70  17998 -55.1     300 022       00  910    881  -1.3 100
      00  400   6477 -59.5     030 022       00  693   2898 -15.7  89                   00  700   2835 -14.5  72 160 030       00   50  20150 -55.1     310 021       00  900    979   -.7  92
      00  300   8348 -60.3     030 023       00  500   5291 -32.5  86 200 028       00  673   3132 -16.1  72                   00   30  23421 -53.5     320 023       00  850   1436  -4.1  80 270 006
      00  250   9479 -61.7     030 015       00  400   6831 -40.7     210 024       00  611   3858 -17.5  77                   00   26  24342 -53.5                   00  700   2923 -13.1  67 260 010
      00  200  10869 -60.1     020 015       00  398   6865 -41.1                   00  582   4220 -20.7  77             26063 00 1004     72   2.0  91                   00  500   5419 -31.5  49 260 019
      00  150  12671 -60.1     020 009       00  300   8720 -57.7     210 027       00  519   5061 -24.3  72                   00 1000    104   1.4  91                   00  400   6959 -45.3     250 021
      00  100  15191 -61.9     310 008       00  265   9489 -60.1                   00  500   5331 -26.7  70 190 023       00  877   1149  -4.3 100                   00  321   8402 -53.1
24817 00 1000    204                         00  250   9860 -59.7     210 023       00  480   5476 -27.9  69                   00  850   1393  -5.3  98                   00  300   8839 -53.1     240 029
      00  850   1326 -31.5  74 320 008       00  229  10409 -59.3                   00  400   6910 -37.1  85 190 042       00  842   1467  -5.5  98                   00  250  10010 -54.3     230 028
      00  700   2707 -28.3  80 360 008       00  200  11250 -57.9     220 025       00  311   8586 -51.7                   00  635   3619 -20.1  75                   00  200  11439 -53.9
      00  500   5051 -38.8  75 020 016       00  182  11852 -52.7                   00  300   8830 -52.3     180 038       00  603   4000 -23.5  66                   00  150  13280 -57.1     110 088
      00  400   6541 -49.1     030 019       00  151  13053 -54.5                   00  270   9506 -55.9                   00  491   5465 -36.1  65                   00   70  18111 -56.3
      00  300   8379 -60.7     030 019       00  150  13081 -54.5     230 026       00  257   9820 -55.9                   00  324   8208 -58.7             26702 00 1014     20   3.4  91
      00  250   9501 -64.5     030 015       00  132  13805 -56.9                   00  250  10000 -54.8     200 041       00  237  10184 -55.1                   00 1000    137   2.6  91 230 006
      00  200  10881 -60.1     020 014       00  114  14847 -50.9                   00  220  10822 -52.1                   00   79  17117 -60.3                   00  942    617   -.3  92
      00  150  12671 -60.7     360 011       00  100  15691 -52.7     230 029       00  200  11439 -52.1     210 031       00   70  17850 -61.9     300 026       00  925    783    .2  93
      00  100  15179 -63.1                   00   70  17980 -53.7     230 033       00  180  12884 -52.1                   00   58                  310 035       00  850   1436  -3.7  82 270 010
      00   83  16321 -64.9                   00   50  20129 -55.3     250 048       00  150  13311 -47.9     110 100       00   53  19557 -65.5                   00  700   2844 -13.5  80 270 014
24908 00  996    260 -41.1                   00   30  23381 -55.5     250 053       00  144  13582 -44.9             26258 00 1009     42   3.0  95 200 001       00  500   5419 -30.7  69 260 019
      00 1000    235                         00   20  25920 -59.1     260 063       00   70  18309 -45.3                   00 1000    118   3.0  95 210 004       00  400   6959 -44.1     260 019
      00  964    352 -40.1             25399 00 1000    155  -3.5  77             25703 00 1000     24                         00  911    886  -1.3  95                   00  365   7569 -48.1
      00  936    696 -35.9  47                   00  850   1426  -7.9  44 220 007       00  850   1213 -23.1  78 340 008       00  880   1052  -1.3  94                   00  329   8249 -50.1
      00  906    934 -28.1  51                   00  700   2938 -11.1  28 230 009       00  700   2630 -23.5  80 270 002       00  850   1419  -4.5  91 240 007       00  300   8861 -50.7
      00  850   1384 -28.1  56 360 013       00  500   5441 -28.3  41 240 012       00  500   5029 -36.9  81 200 005       00  734   2552 -14.3  92                   00  194  11671 -55.5
      00  700   2777 -28.1  67 360 014       00  400   7010 -38.5  41 270 010       00  400   6541 -47.3     180 011       00  700   2817 -14.3  74 250 008       00  181  12115 -54.1
      00  624   3619 -18.1  74                   00  300   8918 -54.1     270 025       00  300   8409 -52.9     180 012       00  679   3149 -14.3  55                   00  148  13484 -57.1
      00  500   5151 -39.5  71 020 018       00  250  10080 -58.3     270 019       00  250   9589 -51.5     180 015       00  657   3397 -18.3  46                   00  100  15888 -55.3
      00  400   6651 -49.5     020 009       00  200  11479 -55.9     260 024       00  200  11049 -48.7     180 020       00  500   5390 -32.3  60 260 016       00   76                  310 014
      00  318   8096 -60.7                   00  150  13320 -54.5     250 027       00  150  12939 -47.3     200 020       00  400   6820 -45.7     260 017       00   70  18150 -58.7     300 018
      00  300   8480 -60.9     020 022       00  100  15829 -52.1     250 022       00  100  15621 -48.3     210 022       00  334   8095 -55.5                   00   50  20280 -60.1     300 020
24844 00 1000    183 -47.7     190 002       00   70  18249 -51.1     260 032       00   70  17871 -48.8     210 037       00  300   8780 -55.5     240 019       00   33  22829 -64.1
      00  850   1311 -34.3  73 280 010       00   50  20440 -51.9     250 031       00   50  20190 -48.3                   00  200  11380 -54.5                   00   30  23420 -63.1     310 022
      00  700   2670 -35.9  73 350 002       00   30  23741 -53.9     270 044 25922 00  986      2  -3.5  96                   00  192  11642 -54.1                   00   28  23845 -62.1
      00  500   4959 -46.3     040 005       00   20  26341 -53.9     280 054       00 1000   -104                   26298 00  993    187    .8  93                   00   21                  280 022
      00  400   6418 -51.5     050 011 25428 00  858    260 -12.5  88                   00  961    208  -4.3 100                   00 1000    131                         00   20  25880 -67.9
      00  300   8281 -53.5     030 009       00 1000    -61                         00  850   1167  -9.3 100 200 005       00  946    559  -2.9  94                   00   19  26513 -68.5
      00  250   9448 -54.3     030 007       00  941    402  -7.7  89                   00  723   2398 -17.5 100                   00  937    652  -1.1  94             26781 00  988    233    .4  95
      00  200  10881 -53.1     360 008       00  850   1186 -12.1  90 160 007       00  700   2643 -18.9  98 150 004       00  850   1423  -6.3  93 220 004       00 1000    148
      00  150  12728 -54.3     300 005       00  787   1771 -15.3  89                   00  500   5051 -37.3  86 250 005       00  700   2923 -14.1  73 240 005       00  969    389  -1.1  98
      00  100  15319 -56.1     280 009       00  763   2005 -15.3  89                   00  400   6559 -47.7     240 008       00  684   3088 -15.1  75                   00  944    607  -1.1 100
      00   70  17881 -55.7                   00  700   2649 -19.3  89 130 009       00  371   7053 -50.3                   00  510   5248 -31.1  82                   00  858   1353  -5.1 100
24959 00 1006    103 -44.5                   00  585   3849 -27.9  88                   00  300   8449 -49.3     200 013       00  500   5380 -31.1  80 250 021       00  850   1436  -5.3  99 240 007
      00 1000    140 -44.3                   00  500   5080 -38.1  87 150 011       00  250   9641 -49.5     180 018       00  490   5523 -31.1  80                   00  815   1765  -7.1  97
      00  963    393 -43.1                   00  450   5774 -45.3                   00  200  11110 -47.7     200 018       00  400   6840 -42.7     240 028       00  754   2371  -7.1  97
      00  912    766 -35.1  73                   00  426   6140 -45.3                   00  150  13021           200 027       00  300   8821 -57.7     250 039       00  700   2847 -10.3  98 240 010
      00  850   1271 -31.9  73 310 012       00  400   6568 -47.3     150 026       00  100  15719 -46.1     200 024       00  292   8981 -59.3                   00  685   3114 -10.9  98
      00  789   1900 -29.3  72                   00  346   7519 -51.1             25913 00  994    119 -15.7  78                   00  250   9970 -59.1     250 033       00  654   3470 -10.9  95
      00  739   2268 -29.3  68                   00  300   8449 -50.9     170 021       00 1000     -9                         00  200  11369 -58.1     260 033       00  600   4127 -14.9  94
      00  700   2667 -30.5  68 360 011       00  254   9536 -49.5                   00  974    195 -15.7  78                   00  150  13180 -57.3     270 024       00  500   5480 -25.3  87 250 029
      00  500   4850 -48.5     030 008 25551 00  981     22  -3.1  73                   00  963    281 -16.3  78                   00  133  13841 -57.1                   00  400   7059 -37.7  85 250 031
      00  431   5816 -53.7                   00 1000    -52                         00  941    455 -14.8  81                   00  109  15186 -62.1                   00  300   8970 -54.7     250 037
      00  400   6401 -55.5     080 018       00  959    181  -1.7  74                   00  861   1123 -18.3  82                   00  100  15719 -61.9                   00  250  10110 -65.3     250 040
      00  321   7789 -60.1                   00  725   2416 -13.9  80                   00  850   1219 -17.5  82 280 010       00   70  17929 -61.7                   00  241  10332 -67.3
      00  300   8211 -58.9     080 015       00  635   3409 -21.1  82                   00  839   1393 -16.7  82                   00   50  20010 -63.7                   00  207  11265 -60.1
      00  271   8852 -57.1                   00  513   4859 -29.1  79                   00  793   1741 -16.7  83                   00   30  23119 -67.1                   00  200  11479 -60.1     260 031
      00  250   9370 -64.9     090 008       00  300   8809 -52.7                   00  771   1951 -20.7  83                   00   21  25262 -69.9                   00  150  13260 -58.3     270 016
```

DECEMBER 10 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
26781	00	127	14326	-58.9			
26850	00	989	223	.6	94		
	00	1000	137				
	00	885	1111	-2.1	97		
	00	850	1430	-3.7	97	330	005
	00	700	2944	-11.5	93	300	008
	00	632	3721	-15.5	95		
	00	528	5054	-24.5	78		
	00	500	5459	-25.7	76	250	030
	00	495	5532	-26.1	75		
	00	400	7041	-39.7	84	250	038
	00	300	8931	-57.1		240	043
	00	250	10071	-61.3		250	044
	00	200	11470	-58.7		260	027
	00	167	12590	-63.7			
	00	150	13271	-59.5		280	023
	00	100	15810	-59.5		290	020
27037	00	1003	131	1.4	84		
	00	1000	146	1.2	81		
	00	878	1177	-6.5	91		
	00	855	1384	-6.5	88		
	00	850	1433	-6.7	86	260	007
	00	784	2057	-12.5	88		
	00	767	2225	-8.7	67		
	00	719	2720	-13.1	47		
	00	700	2926	-14.5	42	260	011
	00	635	3658	-18.7	30		
	00	600	4078	-22.1	28		
	00	500	5389	-32.7	25	260	010
	00	400	6819	-44.5		260	022
	00	300	8790	-58.3		270	029
	00	288	9045	-60.7			
	00	250	9921	-60.5		280	039
	00	200	11320	-59.7		270	029
	00	150	13119	-59.3		270	026
	00	129	14065	-58.7			
	00	103	15461	-64.1			
	00	100	15630	-64.1		270	022
	00	70	17810	-64.1		280	025
	00	50	19870	-65.5		290	027
	00	33	22389	-66.9			
27196	00	998	164	.0	91		
	00	1000	149				
	00	850	1448	-6.5	97	260	013
	00	815	1775	-8.3	96		
	00	792	1997	-8.5	86		
	00	700	2941	-16.5	93	280	015
	00	680	3158	-18.1	92		
	00	652	3472	-18.9	89		
	00	529	5000	-28.3	76		
	00	500	5401	-31.3	72	280	021
	00	400	6849	-44.9		280	016
	00	362	7608	-50.7			
	00	300	8821	-55.3		280	030
	00	277	9328	-57.3			
	00	250	9970	-57.5		270	030
	00	200	11381	-58.3		270	028
	00	172	12326	-59.1			
	00	150	13180	-60.9		270	026
	00	100	15691	-61.9		270	026
	00	70	17880	-64.9		270	031
	00	62	18620	-65.1			
	00	50	19810	-68.3		270	028
	00	37	21705	-70.9			
27553	00	1003	180	.4	95		
	00	1000	183	.2	95		
	00	850	1466	-6.7	88	260	013
	00	818	1765	-8.1	85		
	00	784	2084	-8.5	79		
	00	720	2749	-12.3	69		
	00	707	2880	-13.3	61		
	00	700	2966	-13.5	55	270	012
	00	668	3321	-14.5	35		
	00	644	3587	-16.5	21		
	00	592	4224	-20.9	18		
	00	584	4324	-21.5	27		
	00	553	4725	-22.9	63		
	00	520	5175	-24.5	63		
	00	500	5458	-26.9	86	270	028
	00	400	7020	-38.9	69	270	035
	00	300	8918	-54.9		270	041
	00	250	10058	-64.1		270	051
	00	230	10564	-68.1			
	00	200	11430	-64.3		270	033
	00	187	11843	-62.5			
	00	150	13201	-61.1		270	028
	00	100	15700	-63.1		270	026
	00	70	17889	-65.1		270	027
	00	50	19931	-66.5		280	022
	00	30	23000	-68.7			
	00	28	23202	-70.5			
27595	00	1010	113	-.5	88		
	00	1000	188	-.9	88		
	00	963	488	-2.5	91		
	00	924	826	-2.5	85		
	00	850	1487	-5.5	85	260	018
	00	700	2896	-11.5	91	270	021
	00	618	3944	-15.1	85		
	00	600	4167	-15.8	88		
	00	500	5511	-25.1	77	270	027
	00	400	7080	-38.1	76	270	036
	00	388	7289	-40.5			
	00	300	9001	-53.9		280	040
	00	250	10159	-61.1			
27595	00	226	10781	-64.7			
	00	200	11540	-61.5		290	026
	00	186	11992	-59.3			
	00	150	13320	-61.1		280	026
	00	115	14981	-58.3			
	00	100	15850	-60.1		270	025
	00	70	18060	-62.9		270	022
	00	50	20130	-63.7		260	020
	00	40	21488	-64.1			
27612	00	996	192	1.0	91		
	00	1000	155				
	00	918	845	-1.9	97		
	00	850	1454	-4.1	97	220	008
	00	787	2058	-6.5	97		
	00	700	2969	-10.9	96	230	012
	00	529	5072	-22.7	90		
	00	500	5480	-26.5	87	250	028
	00	400	7050	-38.7	76	270	033
	00	361	7744	-44.7			
	00	300	8948	-56.3		250	047
	00	250	10080	-66.1		260	045
	00	241	10302	-67.5			
	00	200	11439	-60.9		260	036
	00	196	11565	-60.1			
	00	150	13219	-59.9		270	025
	00	128	14213	-58.5			
	00	100	15748	-61.1		280	025
	00	78	17211	-61.7			
	00	70	17959	-59.5		280	026
	00	67	18234	-58.5			
	00	50	20080	-59.1		280	028
	00	41	21324	-59.1			
27707	00	980	237	.2	93		
	00	1000	149				
	00	924	780	-2.1	94		
	00	850	1448	-5.9	94	220	011
	00	778	2142	-5.1	97		
	00	700	2969	-8.1	93	230	014
	00	676	3238	-10.3	93		
	00	648	3564	-10.3	93		
	00	500	5511	-24.1	92	240	018
	00	400	7098	-37.1	90	250	018
	00	300	9018	-53.3		250	032
	00	250	10159	-64.1		250	038
	00	224	10823	-68.1			
	00	200	11518	-65.1		260	032
	00	188	11888	-61.7			
	00	150	13289	-61.1		260	019
	00	100	15810	-61.9		270	022
27731	00	1003	156	.2	97		
	00	1000	183	.2	97		
	00	928	779	-2.3	100		
	00	850	1481	-5.5	97	220	012
	00	835	1620	-5.9	97		
	00	802	1936	-5.3	97		
	00	700	3002	-10.5	98	230	013
	00	500	5511	-27.1	84	270	023
	00	497	5554	-27.5	84		
	00	400	7071	-42.7		270	031
	00	300	8931	-61.3		270	036
	00	258	9847	-70.5			
	00	250	10040	-69.1		270	037
	00	230	10544	-64.5			
	00	200	11400	-62.3		280	021
	00	175	12227	-61.1			
	00	150	13180	-61.9		270	027
	00	100	15681	-63.[illegible]		280	028
27947	00	1006	182	.6	93		
	00	1000	207	.5			
	00	963	508	-1.9	98		
	00	900	1044	-3.7	98		
	00	850	1500	-7.1	97	230	008
	00	800	1970	-10.3	85		
	00	768	2278	-3.8	79		
	00	743	2550	-3.1	71		
	00	728	2711	-5.5	68		
	00	700	3008	-6.1	68	240	011
	00	666	3512	-10.1	87		
	00	632	3799	-10.1	87		
	00	547	4881	-20.1	87		
	00	539	5000	-20.1	87		
	00	511	5393	-22.7	88		
	00	500	5560	-22.7	88	250	020
	00	485	5834	-22.7	81		
	00	428	6665	-30.1	90		
	00	400	7169	-33.9	94	270	023
	00	300	9110	-50.5		280	036
	00	250	10269	-60.1		280	038
	00	200	11631	-69.7		280	038
	00	187	12031	-70.1			
	00	181	12227	-66.1			
	00	161	12941	-63.7			
	00	150	13369	-63.9		270	023
	00	119	14788	-60.7			
	00	100	15871	-61.3		270	036
	00	72	17812	-60.7			
27962	00	1000	226	-2.7	93		
	00	850	1506	-8.5	93	220	007
	00	700	3011	-7.7	53	240	008
	00	500	5541	-25.1	91	260	015
	00	400	7128	-36.7	70	270	020
	00	300	9040	-54.3		280	026
	00	250	10180	-63.1		300	035
	00	200	11518	-68.9		280	026
27962	00	150	13271	-62.3		270	025
	00	100	15761	-61.7		280	025
28225	00	1000	186	-1.7	87		
	00	850	1460	-8.5	82	240	018
	00	700	2938	-18.5	90	250	023
	00	500	5410	-29.1	82	250	031
	00	400	6980	-40.3		250	039
	00	300	8870	-56.1		240	037
28275	00	1023	45	-12.5	81		
	00	1000	226	-11.9	78	200	010
	00	979	389	-10.9	82		
	00	967	484	-7.1	83		
	00	949	631	-4.9	84		
	00	860	1397	-10.3	89		
	00	850	1487	-7.1	88	260	018
	00	825	1722	-2.3	75		
	00	778	2185	-5.1	45		
	00	759	2378	-7.1	45		
	00	719	2800	-7.1	29		
	00	700	3011	-8.5	26	260	019
	00	651	3569	-12.7	20		
	00	554	4780	-21.3	53		
	00	500	5520	-27.1	51	240	025
	00	446	6333	-33.3	39		
	00	400	7090	-39.9	41	250	023
	00	378	7478	-41.1			
	00	300	9001	-53.9		250	026
	00	250	10150	-63.1		250	031
	00	222	10873	-67.5			
	00	200	11509	-67.5		270	029
	00	188	11882	-67.5			
	00	176	12281	-65.3			
	00	150	13250	-65.7		270	028
	00	100	15731	-63.3		280	031
	00	70	17910	-66.1		280	027
	00	59	18050	-66.1			
	00	50	18940	-67.9			
	00	44	20704	-70.3			
	00	40	21270	-70.3			
28440	00	992	282	-3.3	80		
	00	1000	226				
	00	949	646	-4.9	85		
	00	850	1509	-6.3	80	250	020
	00	808	1885	-6.7	78		
	00	783	2149	-8.1	78		
	00	709	2914	-12.3	43		
	00	700	3014	-12.3	43	250	023
	00	680	3235	-12.3	36		
	00	614	4005	-19.3	66		
	00	579	4438	-23.1	64		
	00	565	4617	-23.1	69		
	00	548	4840	-25.7	57		
	00	510	5358	-28.1	37		
	00	500	5499	-28.7	41	250	026
	00	468	6000	-31.7	49		
	00	400	7059	-40.5		250	026
	00	300	8840	-57.7		260	031
	00	288	9196	-60.5			
	00	250	10080	-65.3		260	034
	00	242	10277	-66.5			
	00	228	10681	-68.5			
	00	200	11439	-63.5		260	034
	00	174	12297	-61.9			
	00	150	13210	-61.9		260	031
	00	114	14894	-65.5			
	00	100	15700	-64.7		270	031
	00	70	17870	-65.9		280	031
	00	50	19891	-72.1		270	038
	00	30	22908	-71.9		270	045
28661	00	1000	250	-6.1	84	270	008
	00	850	1527	-1.5	46	240	014
	00	700	3057	-9.1	26	230	011
	00	500	5581	-26.3	27	240	016
	00	400	7180	-38.1	26	240	023
	00	300	9080	-52.1		250	021
	00	250	10241	-61.1		230	015
	00	200	11588	-68.3		240	019
	00	150	13341	-63.3		270	027
	00	100	15831	-64.1		280	024
28698	00	1025	94	-19.1	80		
	00	1000	280	-17.1	81		
	00	869	1351	-8.3	81		
	00	852	1504	-8.1	84		
	00	850	1521	-8.1	84		
	00	785	2140	-7.3	88		
	00	716	2849	-12.9	68		
	00	700	3021	-13.5	60		
	00	643	3684	-15.7	42		
	00	582	4411	-18.1	81		
	00	500	5520	-27.1	70	300	012
	00	468	5983	-31.1	74		
	00	442	6387	-33.1	76		
	00	400	7089	-38.5	77	280	015
	00	300	9001	-54.3		300	014
	00	250	10150	-63.3		300	019
	00	213	11118	-70.1			
	00	200	11481	-71.5		300	021
	00	184	11882	-73.1			
	00	173	12349	-67.1			
	00	150	13201	-65.3		310	022
	00	138	13789	-64.5			
	00	100	15681	-64.5		300	023
	00	70	17861	-66.5		300	023
	00	50	19891	-65.5		280	033
28698	00	30	22861	-68.7		280	036
	00	20	25390	-66.1		270	044
	00	10	29651	-62.7		260	061
28722	00	1000	259	-3.9	76	210	012
	00	850	1533	-8.1	89		
	00	700	3036	-12.1	61	250	026
	00	500	5550	-26.5	56	260	024
	00	400	7120	-38.7	59	260	019
	00	300	9040	-55.3		280	019
	00	250	10171	-64.9		270	024
	00	200	11518	-66.1		260	026
	00	150	13280	-61.5		260	028
	00	100	15801	-61.7		260	026
	00	70	17998	-63.3		270	030
	00	50	20059	-63.9		270	043
	00	30	23198	-69.9		270	031
	00	20	25640	-66.3			
	00	10	29901	-58.1			
28900	00	1027	44	-4.5	80		
	00	1000	256	-6.1	88	200	008
	00	975	454	-7.3	86		
	00	952	641	-3.5	84		
	00	906	1032	-3.5	78		
	00	850	1533	-7.3	70	240	012
	00	824	1774	-8.7	67		
	00	810	1907	-7.5	62		
	00	770	2300	-9.3	62		
	00	727	2745	-8.5	37		
	00	700	3054	-8.7	28	240	016
	00	623	3948	-13.5	27		
	00	550	4884	-19.9	44		
	00	528	5187	-20.3	48		
	00	500	5590	-24.1	57	260	012
	00	449	6368	-28.7	69		
	00	400	7181	-35.1	63	280	014
	00	300	9120	-50.9		280	021
	00	250	10281	-60.5		310	020
	00	239	10560	-62.7			
	00	200	11649	-68.3		290	026
	00	184	12147	-70.1			
	00	167	12733	-63.7			
	00	150	13420	-64.1		270	021
	00	110	15334	-60.9			
	00	100	15920	-62.1		270	021
	00	95	16236	-64.1			
	00	72				260	020
	00	70	18110	-63.1		270	021
	00	61	18958	-62.3			
	00	50	20160	-66.1		270	025
	00	49	20282	-66.7			
	00	40	21515	-64.7			
	00	33	22673	-70.7			
	00	31	23046	-68.5			
	00	30	23230	-68.7		280	030
	00	21				280	030
	00	20	25640	-71.3			
	00	19	25943	-72.1			
28952	00	1012	171				
	00	1000	262	-7.5	89	250	005
	00	850	1551	1.4	44	280	007
	00	700	3094	-6.1	32	240	013
	00	500	5639	-23.5	32	250	016
	00	400	7230	-36.1	27	250	019
	00	300	9159	-50.5		250	018
29231	00	815	80	-19.1	30		
	00	1000	341	-33.9	48	230	016
	00	850	1521	-19.1	37	270	009
	00	760	2357	-17.1	21		
	00	733	2628	-17.3	17		
	00	700	2968	-17.7	34	340	011
	00	687	3109	-17.7	41		
	00	651	3510	-20.3	58		
	00	640	3636	-20.5	68		
	00	607	4027	-21.1	68		
	00	590	4237	-20.3	72		
	00	500	5441	-28.7	72	350	023
	00	400	7010	-38.7	69	360	031
	00	381	7166	-39.5	68		
	00	301	8880	-56.7			
	00	300	8909	-57.1		360	035
	00	250	10049	-63.5		360	037
	00	248	10073	-67.3			
	00	201	11352	-71.1			
	00	200	11400	-71.1		360	037
	00	182	11858	-71.1			
	00	179	12057	-68.1			
	00	152	13032	-70.1			
29263	00	946	77	-33.9	74		
	00	1000	344	-43.5		280	008
	00	850	1490	-25.1	81	330	012
	00	849	1499	-25.1	81		
	00	804	1884	-25.9	83		
	00	758	2311	-26.1	83		
	00	700	2889	-27.5	60	350	014
	00	501	5260	-36.9	47		
	00	500	5270	-36.9	47	360	028
	00	400	6781	-46.5		360	038
	00	300	8641	-60.7		360	038
	00	250	9760	-63.5		360	035
	00	200	11118			350	030
	00	150	12881	-63.1		350	028
	00	100	15371	-63.7		320	027
29574	00	1027	104	-44.7			
	00	1000	381	-41.5		280	007
29574	00	938	823	-33.7	79		
	00	850	1527	-29.5	80	310	01[illegible]
	00	838	1629	-28.9	80		
	00	710	2818	-27.7	83		
	00	700	2920	-28.3	80	350	0[illegible]2
	00	511	5130	-38.5	84		
	00	500	5291	-39.3	84	360	023
	00	400	6791	-48.1		360	035
	00	357	7534	-52.1			
	00	300	8650	-60.5		010	044
	00	295	8754	-61.7			
	00	287	8923	-63.7			
	00	250	9781	-62.1		360	036
	00	200	11171	-62.9		360	029
	00	150	12960	-59.7		350	026
	00	100	15511	-62.1		330	026
	00	70	17721	-61.9		310	029
	00	50	19800	-62.9		280	027
	00	30	22930	-61.7		280	041
29612	00	1028	121	-30.5	72		
	00	1000	311	-27.3	69	170	013
	00	850	1533	-10.3	25	230	013
	00	821	1800	-11.3	21		
	00	700	3014	-15.5	78	340	010
	00	629	3821	-15.5	78		
	00	500	5511	-27.1	77	310	021
	00	400	7081	-39.1	75	310	023
	00	300	9001	-53.1		330	027
	00	250	10150	-63.1			
	00	150	13293	-63.1			
29634	00	791	136	-18.1	65		
	00	1000	351	-34.3	68		
	00	850	1530	-19.9	64		
	00	723	2735	-18.1	65		
	00	700	2990	-18.5	65	350	009
	00	634	3726	-20.5	64		
	00	522	5144	-27.7	71		
	00	500	5441	-30.3	73	350	024
	00	400	6989	-41.5		350	031
	00	300	8891	-55.5		360	037
	00	250	10031	-64.1		360	037
	00	244	10179	-65.3			
	00	222	10751	-67.9			
	00	203	11289	-68.1			
	00	200	11381	-68.3			
	00	191	11656	-69.5			
	00	186	11815	-67.7			
29698	00	984	412	-34.1	64		
	00	1000	-30				
	00	851	1501	-35.3	61		
	00	850	1509	-35.3	61	310	018
	00	816	1784	-34.5	63		
	00	700	2871	-34.3	71	350	014
	00	668	3198	-34.3	71		
	00	595	4002	-37.7	71		
	00	548	4556	-38.5	72		
	00	500	5181	-43.1		010	021
	00	400	6669	-51.1		020	027
	00	300	8510	-59.9		010	024
	00	288	8765	-60.1			
	00	250	9650	-58.9		010	023
	00	231	10149	-57.1			
	00	200	11061	-57.1		350	021
	00	150	12881	-58.1		330	020
	00	100	15429	-58.1		310	020
	00	70	17669	-59.9		310	021
	00	50	19769	-56.7		280	036
	00	30	23000	-57.1		270	031
	00	20	25600	-56.3		250	041
	00	10	30138	-42.9		250	062
29838	00	943	158	-20.3	49		
	00	1000	372	-36.3	68	120	006
	00	879	1287	-20.3	24		
	00	850	1558	-15.7	19	010	004
	00	831	1722	-35.3	69		
	00	800	1998	-15.7	19		
	00	756	2422	-19.1	15		
	00	721	2775	-19.1	18		
	00	700	3014	-20.1	18	350	013
	00	584	4344	-24.9	13		
	00	500	5471	-30.5	26	010	028
	00	400	7020	-41.3		360	033
	00	331	8258	-50.1			
	00	300	8918	-54.9		360	041
	00	258	9864	-63.1			
	00	250	10058	-63.7		360	039
	00	227	10659	-57.7			
	00	200	11421	-66.1		350	037
	00	177	12172	-60.5			
	00	150	13180	-64.1		360	029
	00	100	15709	-58.5		330	026
29865	00	1021	286	-35.5	64		
	00	1000	389	-35.1	64	120	003
	00	850	1542	-30.1	61	300	006
	00	789	2075	-27.9	51		
	00	728	2673	-27.9	56		
	00	700	2932	-28.1	58	360	015
	00	500	5300	-37.1	65	010	027
	00	400	6821	-45.3		010	045
	00	300	8681	-58.5		010	043
	00	250	9830	-58.7		360	037
	00	200	11228	-59.3		010	033
	00	150	13038	-58.1		350	027
	00	100	15600	-57.1		320	025

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

30054 00 1006   186 -44.5             30554 00 1000   198                   30758 00  500  5130 -41.7     290 019 31300 00  300  8379 -60.9     270 038 31707 00  378  7133 -46.1
      00 1000   223 -44.1                   00  850  1341 -26.9  90 330 004       00  481  5392 -43.3                   00  294  8504 -61.7                   00  300  8583 -63.5     270 031
      00  953   546 -43.5                   00  700  2743 -28.5  93 310 013       00  400  6611 -54.3     280 018       00  250  9531 -54.5     280 032       00  264  9366 -64.5
      00  920   786 -38.5  70                   00  500  5099 -42.1     270 025       00  384  6872 -56.1                   00  204 10845 -50.5                   00  250  9699 -54.5     270 029
      00  900   937 -39.3  69                   00  400  6568 -52.5     270 026       00  325  7920 -61.1                   00  200 10970 -50.7     270 032       00  211 10785 -54.7
      00  850  1332 -37.3  69 280 013       00  300  8400 -60.3     300 019       00  300  8419 -60.5     280 023       00  150 12841 -50.7     260 030       00  200 11140 -51.5     270 029
      00  800  1754 -33.9  71                   00  250  9540 -57.3     270 012       00  260  9314 -58.9                   00  100 15480 -50.1     250 023       00  150 13009 -50.7     260 026
      00  700  2691 -33.9  71 340 016       00  200 10948 -56.1     280 012       00  250  9571 -56.7     280 022       00   70 17819 -51.1     240 039       00  100 15661 -50.9
      00  546  4394 -44.3                   00  150 12786 -56.7     260 014       00  244  9725 -55.5                   00   50 20010 -51.3             31735 00 1012    74 -20.5  71
      00  500  4990 -44.3     010 016       00  100 15359 -55.5     260 020       00  200 10979 -54.3     270 021 31329 00  951   540 -31.1  77               00 1000   158 -20.1  71
      00  481  5250 -44.3                   00   70 17651 -54.9     260 024       00  150 12841 -54.1     270 028       00 1000   186                         00  898   969 -11.3  61
      00  400  6459 -51.1                   00   50 19791 -53.9     250 026       00  100 15441 -54.7     270 029       00  923   757 -28.5  77               00  871  1202 -13.5  60
      00  300  8300 -60.7     020 015 30636 00 1000   158                         00   70 17721 -55.5     270 031       00  850  1347 -28.5  77 270 011       00  850  1390 -13.5  60 270 010
      00  250  9431 -60.7     010 015       00  850  1378 -23.7  91 270 008       00   50 19830 -52.1     270 029       00  765  2102 -28.5  67               00  823  1635 -13.7  55
      00  228 10007 -58.5                   00  700  2783 -29.1  88 300 006       00   30 23128 -50.1     260 036       00  745  2293 -26.5  65               00  700  2850 -20.9  64 290 015
      00  200 10820 -58.7     020 012       00  500  5130 -42.1     240 016       00   20 25810 -43.1     260 050       00  700  2743 -29.3  69 290 020       00  628  3644 -25.9  66
      00  150 12631 -59.3     360 010       00  400  6599 -56.1     250 019       00   10 30471 -40.5     250 055       00  500  5090 -41.1     280 026       00  509  5146 -32.1  76
      00  100 15170 -60.5     290 020       00  300  8419 -59.1     270 011 30935 00 1000   155                         00  400  6581 -49.9                   00  500  5279 -32.5  76 270 030
      00   70 17410 -60.9     280 013       00  250  9571 -55.9     300 012       00  850  1369 -21.5  64 310 006       00  326  7896 -57.5                   00  428  6358 -40.1
      00   50 19498 -60.9     270 024       00  200 10979 -54.5     300 014       00  700  2789 -26.7  80 320 005       00  300  8419 -56.9                   00  400  6821 -43.5     280 032
      00   30 22680 -60.1     270 032       00  150 12820 -56.5     290 018       00  500  5151 -42.1     270 013       00  228 10188 -49.3                   00  378  7199 -46.1
      00   20 25222 -58.1     250 036       00  100 15411 -55.7     280 027       00  400  6620 -53.1     250 016       00   70 17941 -48.5                   00  300  8690 -59.1     290 034
      00   10 29651 -51.9                   00   70 17669 -55.1     270 036       00  300  8449 -56.5     270 027       00   50 20169 -46.5                   00  264  9481 -64.5
30230 00 1001   258 -46.1                   00   50 19821 -54.3     270 022       00  250  9610 -56.5     270 024       00   30 23570 -44.5                   00  250  9821 -61.7     280 033
      00 1000   274 -45.5     000 000 30673 00  935   624 -33.7  82               00  200 11031 -54.3     260 023       00   20 26301 -43.1                   00  211 10889 -54.7
      00  979   417 -40.3                   00 1000   149                         00  150 12890 -52.1     270 028       00   10 30949 -44.5                   00  200 11229 -54.3     270 030
      00  934   738 -40.9                   00  900   894 -25.1  82               00  100 15560 -54.9     270 028 31369 00 1006    46 -19.9  78               00  150 13091 -52.1     260 029
      00  910   917 -36.3  72                   00  850  1305 -30.1     020 003       00   70 17837 -55.9     260 034       00 1000    84 -19.9  75               00  100 15731 -49.3     260 027
      00  872  1212 -37.3  76                   00  816  1600 -22.9  84               00   50 19974 -56.3     270 032       00  947   498 -19.3  59               00   70 18069 -49.8
      00  850  1381 -35.7  80 280 008       00  777  1957 -25.9  87         30965 00 1000    98                         00  850  1301 -24.3  57 270 021 31770 00 1014    22 -14.5  75
      00  812  1701 -32.7  81                   00  731  2402 -22.7  17               00  850  1320 -14.7  66 040 008       00  700  2701 -31.5  36 270 031       00 1000   128 -11.7  76 250 005
      00  796  1841 -33.5  82                   00  700  2716 -24.9  79 320 011       00  700  2765 -23.5  57 360 009       00  593  3885 -27.5  70               00  994   174  -8.5  73
      00  757  2195 -32.1  83                   00  500  5081 -42.7     300 016       00  500  5151 -38.9  52 300 013       00  500  5081 -36.3  26 270 041       00  900   837 -13.5  75
      00  711  2637 -32.5  82                   00  400  6550 -52.7     300 020       00  400  6639 -49.5     300 020       00  400  6590 -46.5     260 046       00  878  1126 -11.5  56
      00  700  2740 -32.9  86 320 008       00  304  8307 -56.5                   00  300  8480 -58.5     270 026       00  300  8461 -54.9     260 039       00  850  1366 -12.7  47 300 015
      00  635  3421 -36.3  90                   00  300  8379 -56.7     280 027       00  250  9619 -58.5     270 027       00  250  9629 -50.9     260 033       00  700  2819 -23.1  47 290 012
      00  609  3711 -36.3  90                   00  261  9259 -57.9                   00  200 11040 -53.7     280 036       00  206 10958 -26.5  84               00  600  3930 -30.6  55
      00  500  5029 -42.7     010 015       00  250  9531 -56.1     280 026       00  150 12899 -52.3     270 026       00  200 11079 -50.7     260 021       00  500  5200 -38.3  58 270 021
      00  400  6529 -52.1     020 019       00  200 10961 -52.7     290 026       00  100 15511 -55.1     270 031       00  150 12951 -49.5     240 023       00  400  6709 -48.7     280 031
      00  300  8361 -61.1     030 020       00  150 12820 -52.5     280 023       00   70 17800 -52.7                   00  100 15600 -43.9     230 018       00  300  8540 -62.9
      00  295  8465 -61.5                   00  100 15441 -53.1     280 022 31004 00 1000   186                         00   70 17959 -48.5     240 020       00  280  8748 -64.5
      00  283  8722 -61.5                   00   70 17739 -52.9     290 026       00  850  1314 -35.7  72 280 006 31510 00  998   130 -21.5  81               00  250  9680 -53.4
      00  270  9015 -59.9                   00   50 19910 -52.5     290 023       00  700  2651 -37.7  72 180 003       00 1000     9                         00  242  9801 -50.5
      00  250  9501 -59.7     010 016       00   30 23250 -48.1     280 021       00  500  4928 -48.7     100 002       00  970   357 -22.3  83               00  200 11128 -54.0
      00  200 10891 -58.7     360 012       00   20 25951 -45.1     260 021       00  400  6379 -54.3     300 003       00  911   828 -11.9  83               00  177 11910 -55.5
      00  176 11695 -58.1             30692 00  966   398 -34.3  78               00  300  8220 -54.5     280 009       00  850  1356 -14.5  76 210 020       00  150 13000 -50.7
      00  150 12701 -59.1     330 020       00 1000   158                   31088 00  996     9 -22.3  93               00  740  2392 -21.3  71               00  137 13584 -48.3
      00  100 15231 -59.7     310 015       00  863  1216 -26.1  84               00 1000   -21                         00  702  2780 -22.1  72               00  100 15661 -50.7
      00   70 17459 -59.9     280 021       00  850  1326 -26.7  84 150 009       00  962   264 -18.1  92               00  700  2804 -22.5  75 240 023 31873 00 1008   108 -13.3  87
      00   50 19541 -59.7     280 031       00  836  1446 -27.5  84               00  867  1037 -20.5  98               00  500  5200 -36.3  79 260 027       00 1000   171 -12.9  87
      00   30 22769 -52.3     270 039       00  800  1763 -27.7  86               00  861  1088 -21.3 100               00  400  6721 -46.3     270 037       00  921   801 -10.5  95
      00   20 25390 -54.5     260 049       00  774  2001 -26.5  87               00  850  1183 -22.1 100 190 008       00  300  8571 -60.9     270 043       00  897  1004 -11.1  96
30309 00  985   413 -38.5  67                   00  713  2591 -28.0  89               00  782  1698 -26.7 100               00  277  9063 -64.5                   00  850  1414 -22.5  82 250 001
      00 1000   305                         00  700  2731 -28.5  90 280 014       00  770  1901 -26.7 100               00  250  9690 -61.9     270 038       00  823  1653 -17.3  45
      00  850  1436 -31.5  68 320 015       00  694  2793 -28.1  90               00  740  2187 -28.3 100               00  211 10760 -53.7                   00  700  2886 -19.1  16 280 012
      00  840  1520 -30.9  69                   00  632  3459 -32.5  86               00  700  2582 -31.1  93 170 013       00  200 11079 -53.7     270 030       00  689  3004 -19.7  16
      00  758  2246 -33.1  71                   00  618  3617 -32.3  83               00  550  4255 -41.5                   00  150 12939 -52.5     260 029       00  612  3880 -21.9  48
      00  700  2810 -33.1  71 360 013       00  500  5081 -43.9     280 030       00  500  4901 -43.9     180 019       00  100 15578 -51.9     260 026       00  500  5340 -32.3  61 280 023
      00  684  2973 -33.1  71                   00  486  5271 -45.3                   00  408  6250 -49.3                   00   70 17901 -51.5     250 024       00  418  6576 -42.7
      00  543  4579 -38.3  70                   00  400  6550 -52.7     270 036       00  400  6379 -45.5     160 020 31538 00  977   353 -31.5  75               00  400  6870 -45.1     290 024
      00  500  5130 -42.5     360 020       00  318  8009 -59.3                   00  327  7706 -51.3                   00 1000   177                         00  308  8640 -38.9  75
      00  400  6611 -51.1     030 026       00  300  8379 -58.1     270 036       00  300  8260 -49.1     180 012       00  873  1162 -17.9  73               00  300  8729 -59.7
      00  331  7823 -58.1                   00  281  8820 -27.5  75               00  276  8810 -47.1                   00  850  1362 -18.1  72 280 009       00  263  9624 -22.3  79
      00  300  8440 -59.9     030 023       00  250  9519 -55.7     270 027       00  268  9004 -48.9                   00  787  2128 -19.5  77               00  250  9869 -59.7     280 027
      00  258  9375 -63.1                   00  200 10939 -53.5     270 022       00  265  9077 -52.9                   00  700  2804 -23.3  82 280 008       00  200 11281 -58.9
      00  250  9580 -62.1     020 022       00  150 12799 -51.1     250 028       00  250  9461 -48.7     200 014       00  500  5200 -36.1  82 280 021       00  193 11508 -54.7
      00  227 10183 -57.7                   00  100 15429 -52.7                   00  224 10183 -48.7                   00  400  6721 -44.7     280 023       00  150 13091 -59.0
      00  200 10961 -57.7     360 019       00   70 17730 -53.3                   00  200 10930 -47.3     200 012       00  300  8580 -60.1     290 014       00  132 13889 -61.3
      00  177 11727 -60.9                   00   50 19900 -51.9     240 033       00  150 12841 -47.5     220 014       00  283  8841 -63.9                   00   70 18059
      00  150 12771 -59.1     340 016       00   30 23269 -45.1     240 040       00  100 15520 -47.3     210 023       00  250  9711 -59.1     280 019 31908 00 1018    20 -12.9  93
      00  100 15310 -60.3     320 018       00   20 25981 -46.3     230 044       00   70 17880 -48.1     220 028       00  200 11131 -53.9                   00 1000   192  -7.9  94 310 008
30372 00  829   708 -46.8             30710 00  986   441 -37.7                   00   50 20089 -48.7     220 030       00  176 11958 -51.1                   00  984   278  -4.5  88
      00 1000   219                         00 1000   328                         00   30 23460 -45.9     220 047 31561 00 1017    20 -28.5  78               00  905   831  -6.9  85
      00  909   855 -36.7  71                   00  919   621 -36.9  61               00   20 26161 -46.9     230 059       00 1000   140 -27.7  76 190 004       00  881  1052  -6.9  85
      00  882  1066 -32.7  72                   00  850  1161 -36.9  63         31168 00 1007     7 -25.9  42               00  958   460 -25.1  78               00  862  1131  -6.9  81
      00  850  1328 -32.7  72 350 002       00  700  2807 -36.9  67 330 019       00 1000    58 -26.1  42               00  946   542 -22.7  80               00  858  1246  -7.3  69
      00  781  1833 -32.7  72                   00  500  5099 -47.3     280 012       00  894   898 -31.8  44               00  902   887 -19.1  71               00  850  1417  -6.3  62 280 005
      00  700  2682 -38.5  72 320 009       00  462  5620 -48.9                   00  880  1231 -23.7  39               00  850  1363 -19.1  55 270 003       00  700  2902 -16.5  34 270 011
      00  682  2851 -39.1  73                   00  434  6034 -45.3                   00  700  2615 -34.5  38 190 009       00  840  1371 -19.1  55               00  675  3174 -18.7  30
      00  657  3117 -39.1  73                   00  400  6581 -49.9     250 007       00  637  3268 -39.1  41               00  816  1661 -17.3  50               00  654  3409 -20.5  33
      00  514  4769 -47.7                   00  346  7514 -57.3                   00  500  4810 -44.3     280 011       00  700  2782 -24.9  52 300 015       00  622  3780 -21.1  36
      00  500  4950 -47.7     300 019       00  337  7682 -54.1                   00  400  6378 -52.1     260 012       00  636  3482 -28.7  55               00  500  5349 -35.5  34 300 020
      00  468  5373 -47.7                   00  331  7787 -54.1                   00  369  6909 -46.5                   00  605  3838 -30.3  55               00  400  6879           280 021
      00  436  5653 -49.7                   00  300  8419 -56.9     300 008       00  300  8281 -46.9     240 016       00  500  5189 -38.3  63 280 023       00  300  8720 -61.8     300 026
      00  406  6320 -49.7                   00  261  9297 -59.1                   00  250  9489 -46.7     230 024       00  400  6669 -46.3     280 029       00  298  8761 -62.3
      00  400  6419 -49.9     300 019       00  260  9321 -58.9                   00  200 10870 -46.3     240 025       00  303  8446 -60.1                   00  276  9235 -62.3
      00  312  8021 -56.1                   00  250  9571 -56.7     310 013       00  198 11103 -51.5                   00  300  8510 -60.1     290 025       00  261  9584 -59.1
      00  300  8269 -56.0     300 020       00  244  9725 -55.5                   00  150 12881 -49.1     240 018       00  293  8657 -60.1                   00  250  9869 -57.3     290 026
      00  266  9034 -56.1                   00  228 10161 -51.5                   00  128 13824 -49.1                   00  278  8984 -61.7                   00  218 10736 -56.9
      00  250  9440 -53.1     300 014       00  200 11000 -51.7     280 014       00  102 15434 -43.1                   00  250  9650 -55.7     280 026       00  200 11290 -54.3     280 037
      00  247  9518 -52.7                   00  150 12860 -53.7     290 021       00  100 15551 -49.3     280 023       00  226 10289 -52.3                   00  184 11486 -53.3
      00  200 10969 -55.3     280 011       00  100 15459 -54.7     280 026       00   70 17870 -51.5     220 022       00  200 11089 -51.9     280 024       00  172 12281 -53.9
      00  150 12710 -53.1     280 013       00   70 17730 -56.5     280 030       00   50 20080 -48.1     200 027       00  150 12860 -51.3     270 029       00  150 13109 -62.9     280 034
      00  100 15310 -55.3     260 023       00   50 19870 -56.5     270 038       00   30 23480 -47.1     270 028       00  105 15300 -47.1                   00  100 15781 -52.7     270 032
30521 00 1000   299                         00   30 23110 -56.3     270 048       00   20 26161 -44.1     250 075       00  100 15621 -48.5     260 029       00   70 18059 -51.9     270 028
      00  850  1423 -38.5  90 340 013       00   20 25701 -54.5     270 060       00   10 30818 -43.9             31707 00 1011    72 -23.7  84               00   50 20250 -50.7     240 028
      00  700  2771 -38.7  88 350 013       00   10 30239 -42.9             31300 00  990   233 -30.7  79               00 1000   155 -16.3  83 140 002       00   30 23589 -49.5
      00  500  5068 -44.3     020 014 30758 00  928   674 -26.3  80               00 1000   162                         00  969   384 -11.7  71               00   20 26289 -42.3
      00  400  6550 -50.3     030 014       00 1000   125                         00  932   662 -26.9  76               00  941   618 -12.7  66         31960 00 1000   156  -7.5  84
      00  300  8381 -57.9     010 012       00  865  1188 -15.5  82               00  850  1326 -27.1  77 310 005       00  850  1390 -11.7  51 230 007       00  850  1430 -10.7  80 280 008
      00  250  9549 -59.9     360 010       00  850  1320 -15.9  78 320 009       00  719  2533 -26.9  77               00  700  2844 -23.1  63 270 012       00  700  2920 -14.5  82 270 013
      00  200 10861 -56.1     330 019       00  769  2072 -17.9  78               00  700  2722 -28.3  78 230 022       00  500  5249 -39.7  76 270 029       00  500  5410 -28.1  90 280 014
      00  150 12789 -56.5     310 015       00  700  2788 -23.5  77 300 005       00  500  5088 -41.7     270 041       00  428  6320 -40.1                   00  400  6958 -41.7     280 014
      00  100 15371 -56.5     300 015       00  520  4858 -40.5                   00  400  6550 -51.1     280 037       00  400  6780 -50.3     270 034       00  300  8851 -56.3     300 018
```

DECEMBER 10 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS
31960 00  250  10000  -58.5     280 026
      00  200  11408  -55.1     270 038
      00  150  13271  -51.8     280 043
      00  100  15898  -52.3     270 036
      00   70  18200  -53.9     260 033
      00   50  20361  -52.7     260 029
      00   30  23662  -52.5     240 019
      00   20  26310  -49.1     220 007
      00   10  30980
32061 00 1010     30   -6.9  57
      00 1000    107   -8.1  57 300 012
      00  850   1344  -20.1  73 270 008
      00  843   1405  -20.7  72
      00  832   1502  -19.9  69
      00  700   2774  -25.7  38 280 021
      00  627   3571  -26.7  34
      00  500   5160  -39.1  41 280 025
      00  400   6660  -50.3     280 029
      00  351   7499  -57.7
      00  300   8501  -53.9     280 026
      00  250   8671  -55.1     270 028
      00  200  11101  -52.9     270 027
      00  150  12978  -49.7     260 024
      00  100  15638  -49.3     260 021
      00   70  17998  -47.1     240 016
      00   67  18288  -46.7
      00   55  19579  -52.9
32098 00 1013      2  -18.5  91
      00 1000    101  -13.7  87 310 003
      00  974    304   -7.3  76
      00  888   1006  -13.8  77
      00  877   1109  -13.9  77
      00  850   1329  -13.9  70 270 011
      00  800   1789  -13.9  51
      00  763   2147  -16.9  41
      00  700   2792  -21.5  44 280 015
      00  635   3503  -26.5  51
      00  614   3746  -26.5  51
      00  500   5200  -31.7  48 260 022
      00  400   6724  -48.1     270 022
      00  337   7828  -58.3
      00  316   8233  -58.3
      00  300   8586  -56.7     270 031
      00  250   9720  -53.1     250 027
      00  200  11159  -50.3     250 026
      00  156  12790  -47.7
      00  150  13048  -48.1     250 022
      00  100  15719  -48.5
32150 00 1014     22   -8.9  67
      00 1000    131   -8.5  67
      00  929    704   -6.1  62
      00  876   1161   -8.5  57
      00  850   1381  -10.5  52 280 011
      00  762   2216  -14.3  55
      00  700   2853  -19.1  59 260 018
      00  632   3608  -22.7  48
      00  500   5278  -35.8  38 260 022
      00  484   5505  -36.5  38
      00  410   6628  -47.1
      00  400   6800  -48.5     260 028
      00  314   8360  -57.8
      00  300   8641  -56.8     260 031
      00  250   9808  -54.1     260 030
      00  211  10907  -48.7
      00  200  11250  -50.7     250 028
      00  172  12228  -52.5
      00  150  13118  -50.1     260 029
      00  100  15789  -49.3     260 028
      00   96  16057  -49.3
      00   81  17165  -51.7
      00   70  18120  -49.5     260 026
      00   53  19951  -47.3
      00   50  20338  -48.8     240 013
      00   43  21324  -51.3
      00   33  23070  -44.5
      00   31  23486  -47.7
      00   30  23720  -44.9     170 008
      00   29  23848  -41.8
32165 00 1014     48    2.2  64
      00 1000    152    1.6  64 220 007
      00  964    446    -.3  64
      00  948    580    1.0  64
      00  850   1448   -6.1  68 240 010
      00  750   2413  -13.7  80
      00  700   2841  -15.5  80 250 018
      00  630   3728  -19.8  75
      00  540   4848  -30.1  76
      00  500   5401  -33.1  75 270 028
      00  459   5988  -38.3  71
      00  400   6831  -44.8     250 026
      00  350   7810  -51.8
      00  305   8682  -56.7
      00  300   8800  -56.7     260 031
      00  280   9482  -56.7
      00  250   9861  -55.7     260 037
      00  200  11390  -52.3     260 032
      00  177  12184  -50.5
      00  150  13258  -50.5     260 038
      00  108  15324  -54.1
      00  100  15889  -52.3     260 032
      00   70  18221  -47.9     260 018
      00   58  19352  -46.7
      00   50  20448  -46.5     280 015
      00   30  23851  -45.9     120 004

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS
32165 00   20  26569  -41.9     100 022
      00   10  31297  -38.3
32186 00 1011     73     .8  83
      00 1000    165     .8  83
      00  988    262     .8  84
      00  946    609   -2.1  77
      00  927    770   -2.1  77
      00  850   1436   -8.7  81 250 027
      00  746   2438  -13.5  78
      00  700   2920  -16.1  77 250 016
      00  565   4500  -26.7  80
      00  500   5380  -31.1  74 260 025
      00  400   6919  -42.3
32217 00 1000    122   -3.9  71 280 011
      00  850   1378  -13.7  90 290 012
      00  700   2832  -19.5  33 260 015
      00  500   5261  -35.3  34 280 026
      00  400   6779  -45.1     270 018
      00  300   8659  -54.1     270 038
      00  250   9839  -51.9     250 024
      00  200  11290  -50.7     240 043
      00  150  13170  -48.9     110 086
      00   70  18178  -49.1
      00   62  18974  -49.3
      00   50  20400  -46.9
      00   47  20809  -48.3
      00   30  23780  -44.1
      00   20  26521  -40.5
      00   10  31230  -42.3
      00    7  33578  -54.5
32389 00  996     26   -3.7  54
      00 1000      0
      00  963    301   -4.7  53
      00  850   1268  -12.7  56 270 029
      00  792   1801  -18.3  59
      00  700   2722  -20.1  49 290 019
      00  685   2882  -23.1  47
      00  533   4688  -31.7  44
      00  500   5139  -35.7  43 240 021
      00  481   5406  -39.7  46
      00  400   6651  -48.3     260 016
      00  362   7301  -53.3
      00  350   7519  -51.5
      00  325   7987  -54.5
      00  300   8518  -47.5     250 021
      00  268   8790  -45.7
      00  266   9315  -48.3
      00  250   9729  -47.9     230 013
      00  225  10427  -45.9
      00  200  11211  -45.5     220 020
      00  150  13131  -44.3     210 025
      00  100  15840  -45.9     210 020
      00   70  18221  -45.7     210 022
      00   50  20461  -44.1     220 023
      00   30  23821  -39.8  28 220 024
      00   20  26679  -41.1     220 026
32477 00 1007     25   -5.1  85
      00 1000     79   -5.3  86 250 008
      00  961    390   -6.9  83
      00  850   1335  -14.7  82 260 007
      00  774   2038  -19.3  86
      00  750   2271  -21.1  81
      00  700   2780  -23.7  69 270 013
      00  651   3308  -26.1  63
      00  637   3468  -28.1  62
      00  586   4063  -31.1  55
      00  568   4309  -31.1  55
      00  556   4435  -32.3  49
      00  500   5179  -37.3  47 280 016
      00  400   6690  -48.8     270 021
      00  339   7769  -54.1
      00  300   8550  -54.1     250 034
      00  250   8729  -51.3     240 023
      00  230  10272  -50.7
      00  200  11198  -46.1     240 025
      00  150  13109  -46.1     220 021
      00  138  13863  -46.3
      00  115  14868  -48.8
      00  100  15810  -44.1     230 023
32540 00  998     80   -3.1  69
      00 1000     64
      00  850   1323  -13.7  78 320 018
      00  828   1513  -14.9  80
      00  808   1707  -16.1  71
      00  786   1915  -16.1  65
      00  753   2237  -17.9  49
      00  708   2684  -21.5  48
      00  700   2777  -21.7  48 280 019
      00  653   3288  -22.9  43
      00  602   3879  -27.1  42
      00  500   5178  -39.1  41 280 010
      00  443   5988  -45.3
      00  400   6661  -48.7     280 051
      00  384   6948  -50.1
      00  376   7087  -50.1
      00  354   7478  -52.9
      00  338   7834  -53.3
      00  313   8278  -48.3
      00  300   8559  -49.1     250 029
      00  285   8885  -49.9
      00  255   9832  -44.1
      00  250   9760  -44.3     240 021
      00  200  11241  -48.7     240 021
      00  180  11828  -51.5

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS
32540 00  151  13081  -46.7
      00  150  13148  -46.7     230 024
      00  100  15801  -47.8     220 019
      00   70  18178  -47.3     220 081
      00   50  20409  -46.1     210 018
      00   30  23838  -38.9  41 190 022
      00   20  26600  -43.5     190 016
      00   10  31239  -46.9     220 011
32818 00 1000     -5
      00  850   1274   -8.7  78 280 006
      00  700   2749  -19.3  75 260 011
      00  500   5169  -35.9  59 270 010
      00  400   6690  -46.5     250 013
      00  300   8588  -46.1     230 021
      00  250   9798  -44.7     220 024
      00  200  11299  -44.9     230 022
      00  150  13210  -46.7     220 025
      00  100  15898  -47.7     220 022
      00   82  17222  -42.8
      00   70  18280  -46.1     210 022
      00   50  20520  -45.1     210 022
      00   33  23345  -36.9  20
      00   30  23980  -40.5     210 022
      00   20  26720  -44.7     210 020
      00   18  27424  -45.5
      00   16  28213  -43.5
      00   13  29598  -47.3
      00   10  31340  -46.3     250 016
      00    8  32817  -47.9
33008 00 1001    143    3.0  95
      00 1000    143    3.0  95 260 003
      00  983    281    1.4  97
      00  946    589     .4 100
      00  850   1451   -3.5  92 330 006
      00  730   2641   -8.9  71
      00  700   2969  -10.9  61 300 009
      00  665   3361  -14.1  51
      00  593   4224  -18.1  78
      00  500   5480  -26.5  85 240 025
      00  478   5834  -29.1  84
      00  436   6456  -33.7  80
      00  400   7059  -38.1  79 250 036
      00  300   8964  -56.3     250 037
      00  283   9335  -55.3
      00  269   9655  -60.7
      00  250  10101  -58.7     240 038
      00  221  10878  -57.3
      00  200  11509  -57.5     270 030
      00  150  13320  -59.5
      00  146  13489  -59.7
33041 00 1003    119    2.2  97 180 003
      00 1000    146    2.0  93 180 004
      00  978    341     .2  98
      00  962                   230 010
      00  953    532    -.3 100
      00  948                   250 009
      00  921                   230 008
      00  876   1204   -1.1 100
      00  850   1443   -2.1 100 240 012
      00  778   2141   -6.1 100
      00  755   2376   -4.9 100
      00  724                   250 014
      00  700   2875   -7.1 100 250 015
      00  689                   240 018
      00  656   3478   -8.9 100
      00  637   3704  -11.1  96
      00  500   5520  -24.1     250 018
      00  442   6406  -31.7
      00  424                   250 020
      00  400   7100  -41.1     280 025
      00  388   7306  -43.9
33317 00  985    282    2.6  94
      00 1000    155
      00  850   1468    -.3  97 250 015
      00  800   1952   -1.9 100
      00  780   2153   -2.5 100
      00  708   2837   -7.1 100
      00  700   3005   -7.1  98 250 014
      00  676   3277   -7.1  94
      00  500   5568  -22.3  88 250 022
      00  400   7168  -34.3  86 250 028
      00  300   8120  -50.5     250 041
      00  250  10281  -61.3     240 043
      00  200  11648  -63.5     260 037
33345 00  998    175    4.0  93
      00 1000    158
      00  944    635    5.2  87
      00  902   1185    1.0  81
      00  850   1481    -.5  86 260 015
      00  786   2003   -2.8  95
      00  755   2422   -2.9  95
      00  701   3004   -7.8  95
      00  700   3021   -7.8  95 250 021
      00  681   3234   -8.7  99
      00  668   3383   -8.1  94
      00  564   4871  -17.7  80
      00  500   5650  -25.5  78 260 027
      00  400   7128  -37.7  76 250 031
      00  378   7518  -41.5
      00  300   9031  -56.5     260 033
      00  257   9988  -66.9
      00  250  10150  -67.1     280 035
      00  223  10838  -67.9
      00  204  11380  -62.5

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS
33345 00  200  11500  -62.5     260 026
      00  150  13280  -62.1     270 024
      00  134  13981  -59.8
      00  100  15810  -61.7     280 021
      00   70  18040  -56.9     280 023
      00   51  20012  -64.1
      00   50  20140  -64.1     300 025
      00   43                   300 025
      00   35  22322  -64.5
33393 00  981    334    2.0  95
      00 1000    174
      00  900   1019   -2.1 100
      00  880   1198    -.5  96
      00  850   1475   -1.3 100 220 012
      00  773   2227   -4.3 100
      00  700   3011   -7.7  96 270 015
      00  500   5560  -22.9  89 250 030
      00  409   7004  -32.7  65
      00  400   7160  -33.7  64
      00  372   7666  -36.7  63
      00  300   9107  -51.0
      00  260  10020  -59.7
      00  250  10269  -61.4
      00  239  10547  -62.7
      00  200  11662  -59.9
      00  177  12428  -58.1
      00  167  12783  -60.1
      00  150  13469  -60.1
      00  142  13811  -60.1
      00  127  14511  -57.9
      00   70  18240  -57.7
      00   62  19007  -57.3
      00   50  20360  -59.1
      00   33  22846  -62.3
33631 00 1007    118    4.8  92
      00 1000    174    4.0  93 110 002
      00  923    820     .0  97
      00  850   1481   -1.3  98 290 006
      00  835   1623   -1.5 100
      00  779   2175   -2.1  98
      00  700   3014   -6.9  98 250 003
      00  500   5581  -22.1  93 250 030
      00  400   7181  -34.1  83 250 031
      00  300   9120  -50.8     250 039
      00  250  10281  -59.3     240 039
      00  223  10891  -63.1
      00  200  11671  -61.1     250 030
      00  181  12294  -59.1
      00  150  13460  -60.7     260 026
      00  135  14114  -61.5
      00  118  14956  -57.5
      00  100  15999  -58.5     300 021
      00   70  18250  -57.9     300 017
      00   50  20370  -58.1     310 020
      00   40  21771  -59.5
      00   30  23560  -63.1     280 020
      00   27  24205  -64.9
      00   20  26060  -62.5
      00   18  26710  -62.5
33658 00 1000    177
      00  850   1490    2.0  83 270 011
      00  700   3042   -2.9  42 280 020
      00  500   5598  -23.5  73 250 025
      00  400   7190  -35.7  65 250 031
      00  300   9120  -52.3     250 035
      00   89  16035  -60.5
33781 00 1000    195    2.2  81 180 008
      00  850   1506   -2.3  97 280 011
      00  700   3066    1.0  47 260 012
      00  500   5651  -20.5  81 270 015
      00  400   7269  -32.1  81 270 014
      00  300   9238  -47.9     270 018
      00  250  10421  -57.1     270 022
      00  200  11789  -67.1     280 018
      00  150  13530  -64.5     280 019
      00  100  16039  -59.7     280 023
33815 00 1010     80    5.4  83
      00 1000    180    4.6  87 180 006
      00  961    502    2.0  69
      00  928    785    5.0  52
      00  907    972    7.0  53
      00  850   1500    4.2  60 260 009
      00  787   2328     .0  69
      00  700   3060   -2.3  69 240 013
      00  682   3151   -2.5  68
      00  573   4611  -15.5  71
      00  500   5621  -21.9  74 260 018
      00  400   7230  -34.1  75 250 018
      00  339   8368  -42.5
      00  300   9181  -50.1     260 022
      00  250  10351  -60.7     270 021
      00  200  11720  -68.1     270 028
      00  188  11780  -68.5
      00  173  12508  -69.1
      00  168  12837  -69.1
      00  150  13460  -62.8     270 025
      00  140  13887  -61.1
      00  100  15981  -62.3     270 021
      00   98  16043  -62.5
      00   89  16706  -58.5
      00   81                   260 025
      00   80  17371  -61.7
      00   70  18210  -59.7     280 024
      00   67  18465  -57.5

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS
33815 00   57  19489  -64.9
      00   50  20290  -58.1     290 017
      00   44  21086  -63.1
      00   35                   280 027
      00   31  23246  -62.1
      00   30  23450  -64.3     290 025
      00   25  24561  -65.9
      00   20  25920  -64.7     280 025
      00   19  26232  -66.1     280 025
33837 00 1000    155    7.4  83
      00  850   1518    4.6  56 240 015
      00  700   3094   -1.5  39 250 010
      00  500   5669  -21.7  78 260 016
      00  400   7269  -33.8  74 260 020
      00  300   9229  -48.7
      00   76  17987  -62.1
      00   71  18411  -58.9
      00   70  18260  -59.5     270 020
      00   67                   270 020
      00   61  19113  -63.7
      00   55  19830  -10.1  61 280 019
      00   50  20340  -58.9     280 020
      00   31                   300 026
      00   30  23520  -63.7     300 026
      00   26  24392  -66.5
      00   20  26000  -63.5     280 028
      00   19                   280 028
      00   17  27001  -62.3
33846 00 1000    223
      00  850   1551    2.4  25 250 004
      00  700   3109   -2.3  16 250 005
      00  500   5700  -19.1  22 280 006
      00  400   7309  -32.1  39 310 012
      00  300   9269  -49.1     320 012
      00  250  10439  -58.1     320 012
      00  200  11817  -66.5     320 019
      00  150  13600  -63.3     290 015
      00  100  16130  -59.1     270 018
      00   70  18350  -61.1     280 017
      00   58  19515  -62.3
      00   54                   300 011
      00   50  20430  -60.9     300 011
      00   46  20949  -60.3
      00   30  23590  -62.3     300 017
      00   22  25496  -64.5
      00   20  26080  -63.9     280 025
      00   10  30390  -58.9     260 041
      00    9  31054  -57.3
      00    5  34898  -42.7     260 047
34009 00  993    225    1.0  88
      00 1000    189
      00  975    400    1.0  88
      00  948    624   -1.5  89
      00  886   1073   -1.5  82
      00  850   1490   -4.1  93 220 014
      00  822   1753   -5.7  93
      00  800   1967   -1.3  78
      00  760   2373   -4.7  63
      00  734   2648   -7.3  69
      00  720   2795   -5.5  74
      00  700   3021   -6.3  78 240 020
      00  660   3479   -8.1  84
      00  500   5581  -22.5  80 250 019
      00  400   7181  -34.9  77 260 020
      00  300   9120  -51.1     260 028
      00  250  10281  -61.1     260 034
      00  224  10954  -66.7
      00  200  11640  -68.9     270 030
      00  179  12311  -64.3
      00  150  13390  -63.3     270 024
      00  100  15888  -60.5     270 026
      00   70  18120  -60.5     270 020
      00   50  20200  -62.1
      00   47  20583  -62.1
34122 00 1013    110    1.0  95
      00 1000    204     .2  84 170 008
      00  850   1487   -8.5  86 230 008
      00  804   1823   -2.9  68
      00  747   2505   -2.9  30
      00  700   3018   -6.5  35 230 010
      00  645   3653   -8.7  80
      00  541   4883  -20.1  88
      00  520   5276  -20.1  88
      00  500   5569  -22.9  82 270 015
      00  400   7188  -35.3  70 260 020
      00  300   8110  -51.7     270 023
      00  250  10260  -62.1     280 031
      00  225  10802  -67.9
      00  200  11618  -67.8     280 028
      00  150  13369  -62.3     270 025
      00  100  15880  -61.1     270 027
      00   70  18100  -61.9     270 027
      00   50  20180  -62.3     270 025
      00   37  22036  -63.1
34172 00 1000    259   -2.7  99 180 007
      00  850   1549   -6.1  96 220 012
      00  700   3072   -7.1  24 240 009
      00  500   5621  -23.1  64 260 015
      00  400   7209  -36.3  79 280 020
      00  300   9141  -52.3     310 023
      00  250  10269  -60.9     320 031
      00  200  11671  -67.1     300 022
      00  150  13420  -62.5     270 021
      00  100  15941  -59.9     260 021
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

34172 00   70  18150  -61.7     260 019 34880 00   70  18230  -63.5     280 018 35746 00  200  11610  -61.5     350 003 37018 00  197  11644  -60.1             38062 00  250  10298  -61.3     140 008
      00   50  20230  -63.1     260 019       00   67  18504  -55.3     280 018       00  165  12807  -60.1                   00  182  12335  -63.3                   00  243  10475  -62.3
      00   33  22762  -67.1                   00   53                   300 015       00  150  13381  -60.9     290 006       00  100  16069  -57.9     280 011       00  200  11680  -61.3     050 005
      00   30  23350  -65.9     260 017       00   50  20310  -60.7     290 016       00  117  14918  -63.1                   00   70  18300  -61.9     290 009       00  186  12131  -60.9
      00   20  25810  -65.5     270 023       00   41                   260 018       00  100  15889  -62.3     290 008       00   50  20380  -62.1     280 010       00  179  12371  -58.9
      00   12  28922  -64.9                   00   32                   280 020       00   70  18090  -62.3     290 002       00   30  23540  -61.9                   00  150  13469  -60.5     320 005
34247 00 1017     94    -.3  92               00   30  23490  -59.3     280 021       00   50  20169  -61.1     290 015       00   20  26060  -58.9                   00  121  14802  -62.1
      00 1000    226   -1.3  92 200 007       00   20  26230  -58.9     260 024 35796 00  987    442                    37054 00  990    308   -4.1  97               00  100  15890  -62.3     330 009
      00  966    500   -3.3  91               00   15                   270 032       00 1000    314                          00 1000    229                          00   70  18210  -61.7     320 013
      00  943    691   -2.5  90               00    5                   560 171       00  850   1600   -9.5  87 090 005       00  930    814    6.8  75               00   63  18861  -62.7
      00  876   1280   -6.1  74         35108 00 1000    280   -2.7  93 220 010       00  700   3103  -10.1  74 360 004       00  850   1548    4.0  35 320 002       00   59                   320 015
      00  850   1509   -6.9  62 250 007       00  850   1558   -5.1  69 210 008       00  500   5611  -25.1  63 360 010       00  772   2325    1.0  14               00   50  20290  -61.5     320 012
      00  843   1573   -7.3  57               00  700   3069  -11.9  27 200 011       00  400   7181  -36.9  47 360 012       00  700   3106   -3.7  13 020 003       00   41                   310 010
      00  732   2682   -2.5  39               00  500   5590  -25.3  20 070 006       00  300   9110  -52.5     010 010       00  500   5678  -20.3   9 060 008       00   30  23470  -59.5     310 020
      00  700   3039   -4.7  49 250 013       00  400   7169  -36.7  16 360 007       00  250  10260  -61.5     010 010       00  400   7300  -33.1  17 030 020       00   28                   310 022
      00  500   5611  -22.5  86 270 016       00  300   9101  -52.3     010 010       00  200  11619  -69.7     360 010       00  300   9251  -49.5     040 025       00   21  25709  -58.1
      00  400   7209  -34.3  72 280 014       00  250  10250  -60.5     340 007       00  150  13381  -62.1     330 013       00  250  10421  -59.1     030 023       00   20  26010  -57.3     320 023
      00  300   9150  -51.5     280 018       00  200  11631  -66.5     280 009       00  100  15898  -61.9     310 013       00  224  11105  -61.9                   00   11                   290 023
      00  250  10311  -61.1     300 021       00  150  13390  -61.3     260 018       00   70  18099  -62.5     290 015       00  200  11820  -60.3     310 008       00   10  30490  -47.5
      00  200  11671  -70.7     290 023       00  100  15898  -62.3     270 020       00   50  20169  -61.7     290 018       00  150  13631  -56.7     280 025       00    9  31191  -44.3
      00  184  11851  -71.9                   00   70  18100  -61.9     270 020       00   30  23339  -61.1     290 021       00  143  13935  -55.7             38341 00 1000    283
      00  152  13328  -61.1                   00   50  20170  -64.9     280 022       00   20  25881  -57.1     270 028       00  100  16179  -59.3     280 015       00  850   1554  -10.3  61 090 001
      00  150  13411  -61.1     280 026       00   48                   280 023 36003 00 1000    335  -27.3     180 013       00   70  18400  -62.5     280 018       00  700   3069   -5.1   8 090 015
      00  100  15920  -59.9     270 026       00   40                   280 022       00  850   1570   -9.7  21 060 007       00   50  20480  -61.9     280 016       00  500   5621  -25.5   8 080 003
34300 00 1000    204    1.6  83               00   30  23260  -67.7     280 026       00  700   3060  -14.7  66 030 014       00   30  23650  -61.1     290 020       00  400   7193  -38.7   6 100 010
      00  850   1500   -3.9 100 260 012       00   20  25720  -65.5     270 034       00  500   5560  -27.3  56 350 024       00   20  26180  -59.1     290 025       00  300   9129  -52.9     070 002
      00  700   3045   -4.3  54 250 013       00   13  28348  -64.3                   00  400   7120             010 022       00   10  30570  -53.1                   00  250  10284  -61.1     270 004
      00  500   5611  -22.1  92 270 023       00   10  30000  -57.3     260 045       00  300   9031  -53.9     360 025       00    9  31246  -55.1                   00  200  11689  -60.5     290 006
      00  400   7209  -33.3  87 270 019       00    9  30677  -50.1                   00  250  10180  -61.9     350 026 37472 00 1000    226    1.8  97 260 004       00  150  13490  -61.1     290 009
      00  300   9159  -51.1     270 022       00    8                   260 046       00  200  11531  -68.7     350 025       00  850   1536     .4  59 300 004       00  100  15999  -61.5     270 018
      00  250  10321  -61.3     270 027       00    7  32320  -48.9                   00  150  13271  -64.9     350 026       00  700   3082   -5.3  38 350 001 38353 00 1000    293
      00  200  11680  -68.7     280 037 35229 00 1010    224   -9.1  95               00  100  15761  -62.5     330 020       00  500   5638  -24.3  47 060 006       00  850   1564   -5.5  68 130 006
      00  150  13420  -65.3     280 022       00 1000    296   -7.1  88         36096 00  964    629                          00  400   7230  -35.5  34 270 005       00  700   3100   -6.3  14 090 007
      00  100  15920  -62.1     260 025       00  943    761    1.8  77               00 1000    363                          00  300   8159  -50.9     030 009       00  500   5639  -23.5  13 090 007
      00   70  18130  -60.9     280 021       00  850   1597   -3.1  76 230 007       00  850   1530  -29.5  45 330 018       00  250  10330  -57.5     360 005       00  400   7221  -37.5  12 090 007
      00   50  20220  -61.5                   00  797   2102   -8.1  67               00  763   2295  -33.3  44               00  200  11741  -57.7     310 010       00  300   9129  -52.9     060 006
      00   44  21014  -60.7                   00  747   2607   -6.5  50               00  700   3289  -33.3  44 360 015       00  150  13561  -56.3     110 114       00  250  10290  -60.9     330 006
34560 00 1012    141     .4  97               00  700   3109   -8.7  37 240 010       00  680   3493  -33.3  44         37484 00 1000    219    6.0  76 110 006       00  200  11659  -63.9     280 008
      00 1000    235     .8  97 180 010       00  690   3220  -10.5  37               00  500   5621  -39.5  46 010 028       00  850   1539    1.2  60 090 003       00  150  13439  -60.3     300 010
      00  982    381    1.4  97               00  500   5611  -30.1  40 230 013       00  447   6380  -44.1                   00  700   3091   -7.9  53 110 007       00  100  15959  -61.1     290 021
      00  946    681    1.4  97               00  400   7160  -41.5     230 010       00  400   7120  -47.5     010 028       00  500   5621  -21.8  32 070 013 38392 00 1000    265   -4.3  68
      00  850   1539   -4.9  91 190 014       00  300   9050  -56.1     280 004       00  300   8889  -56.1     360 031       00  400   7221  -35.3  30 060 019       00  850   1554    1.0  47 080 005
      00  835   1679   -6.1  93               00  250  10199  -64.1     280 006       00  292   9161  -56.9                   00  300   9168  -40.3     050 015       00  700   3091   -7.3  24 120 004
      00  817   1852     .4  59               00  246  10298  -65.1                   00  250  10153  -55.1     350 027       00  250  10351  -55.9     050 009       00  500   5621  -25.7  25 030 008
      00  800   2020     .4  40               00  208  11321  -65.1                   00  200  11585  -53.5     350 030       00  200  11771  -56.1     330 007       00  400   7199  -38.1  33 340 012
      00  768   2346   -2.1  36               00  200  11570  -62.5     260 011       00  150  13445  -53.9     340 032       00  150  13591  -56.3     280 010       00  300   9120  -52.3     260 023
      00  743   2609   -2.1  28               00  193  11791  -61.1                   00  100  16066  -54.1     320 033       00  100  16139  -61.1     270 015       00  250  10281  -58.5     270 024
      00  730   2749   -2.7  23               00  150  13350  -62.1     270 015 36177 00 1000    360  -24.9  73 010 001 37549 00 1000    262                          00  200  11680  -59.1     260 015
      00  700   3078   -5.3  45 310 012       00  100  15859  -64.3     280 015       00  850   1585  -13.1  27 010 004       00  850   1561   -3.3  63 150 003       00  150  13480  -58.5     280 012
      00  666   3467   -8.1  75               00   70  18041  -63.3     290 016       00  700   3057  -15.9  31 360 014       00  700   3100   -7.3  49 080 004       00  100  16020  -60.5
      00  607   4180  -13.5  60               00   50  20089  -65.1     280 023       00  500   5529  -28.5  56 360 018       00  500   5639  -21.7  29 060 010 38413 00 1004    236   -1.3  54 070 001
      00  556   4844  -16.3  46               00   30  23198  -66.3     280 028       00  400   7090  -38.9  52 360 029       00  400   7239  -36.5  21 060 011       00 1000    272   -1.5  72
      00  500   5639  -22.5  63 280 021 35394 00 1000    305                          00  300   9001  -53.5     350 030       00  300   9168  -50.1     040 008       00  850   1552   -2.3  46 010 204
      00  400   7239  -34.7  65 310 020       00  850   1582   -5.1  88 100 003       00  250  10150  -61.1     350 027       00  250  10351  -55.1     010 006       00  700   3080   -8.3  18 080 002
      00  300   9181  -49.9     330 039       00  700   3091   -9.3  79 360 006       00  200  11509  -67.9     350 036       00  200  11771  -55.1     250 008       00  500   5610  -25.7  16 300 002
      00  250  10351  -58.9     360 019       00  500   5611  -26.5  71 350 006       00  150  13241  -63.7     330 029       00  150  13618  -56.3     260 016       00  400   7190  -38.1  18 300 006
      00  211  11401  -64.9                   00  400   7199  -36.9  59 330 009       00  100  15709  -62.3     320 023       00  100  16179  -61.3     250 016       00  300   9110  -52.9     280 009
      00  200  11729  -65.7     320 018       00  300   9120  -52.1     330 010       00   70  17916  -61.9     300 024       00   70  18380  -63.7     260 016       00  200  11660  -60.7     380 008
      00  173  12606  -67.5                   00  250  10281  -60.9     320 011       00   50  19885  -61.9     280 027       00   50  20420  -61.7     270 016       00  150  13240    1.6  86 290 012
      00  162  13008  -61.5                   00  200  11649  -67.7     330 012 36259 00  828   1758  -28.9  56               00   30  23640  -59.1     270 016       00  100  15980  -60.9     280 018
      00  150  13401  -61.3     300 022       00  150  13390  -62.1     320 015       00  783         -23.1  56               00   20  26220  -55.1     260 020 38457 00  872    495     .6  90
      00  100  16011  -59.5     270 030       00  100  15889  -63.3     310 016       00  616         -20.5  46               00   15  28078  -50.1     240 020       00 1000    262
      00   88  16012  -59.1                   00   85  16887  -63.9     300 022       00    2                   560 252 37769 00 1000    274                          00  850   1554   -8.1  69 130 004
      00   70  18230  -62.3     280 030 35671 00 1000    305                    36859 00  960    640   -4.3  76 080 001       00  850   1564   -2.1  85 010 001       00  842   1627   -8.9  69
      00   63  18878  -63.1                   00  850   1588   -1.1  59 270 004       00 1000    320                          00  700   3085   -8.5  85 150 006       00  700   3078
      00   56  19610  -59.5                   00  700   3118   -7.3  45 020 006       00  850   1567   -9.1  89 110 002       00  500   5599  -25.5  74 100 010       00  621   3987   -8.1  10
      00   50  20320  -60.9     280 035       00  500   5651  -24.1  39 290 004       00  700   3100   -7.1  62 010 005       00  400   7190  -35.5  53 090 010       00  500   5639  -20.3  13
      00   30  23470  -63.7                   00  400   7239  -37.9  42 260 003       00  500   5630  -25.1  52 330 018       00  300   9141  -48.1     090 002       00  400   7260
      00   20  25960  -63.5     810 450       00  300   9150  -54.1     170 005       00  400   7220  -37.5  47 330 016       00  250  10321  -54.7     280 004       00  300   9211  -50.1     210 007
      00    5  34607  -56.9                   00  250  10289  -63.1     190 002       00  300   9140  -53.3                   00  200  11759  -52.9     270 015       00  296   9298  -61.3
34731 00 1018     78                          00  200  11658  -65.1     140 005       00  200  15190   25.0  84               00  150  13600  -55.3     280 021       00  250  10391  -59.3     230 006
      00 1000    223    1.0  91               00  150  13429  -61.1     300 010       00  150  11560  -35.5  76               00  100  16160  -60.3     280 025       00  200  11781  -61.5     250 009
      00  924    853   -2.7  85               00  100  15841  -63.1     280 010       00  100  11670  -61.1                   00   70  18380  -61.5     280 019       00  159  13211  -59.3
      00  882   1223    -.3  72         35700 00  958     23   -1.7  91         36870 00 1000    311                          00   50  20470  -61.5     280 020       00  150  13570  -59.5     260 013
      00  850   1527     .0  78 240 004       00 1000    274   -3.1  99 170 008       00  850   1573   -2.3  46 130 003 37865 00 1000    241    6.0  70 320 005       00  100  16100  -59.9     250 021
      00  832   1688     .0  40               00  924    888   -3.9  86               00  700   3087   -8.3  28 050 006       00  850   1558    -.9  64 250 001       00   70  18318  -60.7
      00  814   1874    3.2  30               00  900   1108   -2.1  75               00  500   5621  -25.3  22 360 006       00  700   3081   -8.1  57 260 002 38507 00 1000    228     .8  93 190 008
      00  790   2116    2.2  11               00  850   1564   -2.1  46 180 009       00  400   7199  -30.3  26 350 008       00  500   5621  -55.1     270 006       00  850   1578    2.4  55 360 002
      00  700   3085   -2.7  18 260 007       00  814   1908   -2.1  38               00  300   9110  -54.3     360 007       00  400   7209  -36.3  38 280 008       00  700   3121   -7.3  26 110 002
      00  618   4060   -9.3  28               00  768   2357   -5.7  32               00  250  10260  -62.3     080 009       00  300   9150  -48.1     280 013       00  500   5651  -25.1  78 170 004
      00  500   5660  -21.7  81 280 007       00  736   2701   -5.7  29               00  200  11631  -61.7     010 010       00  250  10339  -52.5     280 021       00  400   7230  -37.1  78 160 001
      00  421   6800  -32.1  86               00  700   3094   -7.1  29 200 014       00  150  13428  -59.9     340 012       00  200  11781  -53.1     280 031       00  300   9141  -51.3     310 002
      00  400   7260  -35.9  84 310 010       00  500   5639  -25.5  25 280 015       00  100  15850  -61.1     290 023       00  150  13631  -59.1     270 029       00  250  10321  -54.7     300 006
      00  300   9199  -50.7     320 013       00  400   7221  -37.5  23 300 010       00   70  18170  -60.5     260 030       00  100  16179  -61.3     270 025       00  200  11741  -56.3     290 019
      00  250  10368  -61.1     330 015       00  300   9141  -52.3     280 025       00   50  20270  -61.1     280 018       00   70  18380  -63.3     270 018 38613 00  839    769    -.3  72 050 003
      00  200  11741  -70.7     310 013       00  250  10305  -58.8     290 010       00   30  23480  -57.3     480 262       00   50  20480  -63.3     280 017       00 1000    258
      00  160  13092  -62.1                   00  200  11710  -59.9     270 009 36874 00  100  15850  -61.1     280 023       00   30  23630  -59.1     570 059       00  850   1552   -6.5  75
      00  150  13480  -61.9     280 019       00  150  13500  -60.1     280 010 37018 00 1017     79    6.6  79         38062 00 1019    129   -8.5  84               00  700   3077  -16.1  26
      00  116  15087  -60.3             35746 00 1030     65   -8.7  76               00 1000    229    5.8  76 190 001       00 1000    274   -6.1  87 130 014       00  500   5630  -23.7  57
      00  100  16091  -61.1     270 021       00 1000    274   -5.5  74 000 000       00  915    947     .0  97               00  981    425   -3.5  87               00  400   7220  -36.3  61
      00   86  16884  -62.9     280 025       00  968    369   -3.9  72               00  907   1017    -.7  91               00  944    728   -5.1  87               00  300   9140  -52.3
34880 00  944     22    1.0  89               00  934    812   -3.9  69               00  882   1151    2.2  69               00  940    761   -4.3  87               00  200  11680  -60.1
      00 1000    256    2.2  89 170 008       00  891   1278    2.0  64               00  850   1548    2.2  35 250 003       00  900   1108    2.4  59               00  150  13490  -58.3
      00  850   1475  -34.5  87               00  850   1581     .0  58 130 003       00  834   1701    2.2  27               00  850   1578    -.1  37 130 012       00  100  16040  -59.5
      00  835   1607   -7.1  78               00  700   3109  -10.1  52 150 005       00  786   2075    -.3  20               00  819   1872   -1.5  20               00   70  18260  -60.1
      00  819   1758   -4.5  76               00  674   3400  -12.1                   00  743   2625    -.7  10               00  700   3109   -6.7  41 120 008       00   50  20320  -58.9
      00  807   1878   -2.1  63               00  636   3843  -13.1  47               00  700   3097   -3.9     040 004       00  670   3460   -8.3  48               00   30  23590  -55.1
      00  761   2341   -3.1  28               00  523   5304  -23.1  35               00  500   5660  -22.1  11 050 007       00  640   3804   -9.9  44               00   20  26020  -48.3
      00  700   2998   -6.5                   00  500   5621  -26.7  34 100 005       00  400   7260  -34.7  21 030 011       00  500   5660  -24.5  43 140 007       00   15  27937  -42.9
      00  584   4387  -16.9  50               00  400   7180  -40.7     090 005       00  300   9211  -50.5     030 011       00  444   6511  -32.9  31         38687 00 1000    265    -.7  72 290 003
      00  576   4490  -17.3  50               00  377   7580  -43.9                   00  250  10369             040 011       00  423   6851  -33.9  35               00  850   1548   -2.1  62 130 002
      00  560   4701  -17.3  45               00  300   9080  -55.3     140 007       00  245  10495  -62.9                   00  400   7239  -37.3  33 150 011       00  700   3078   -6.3  20 120 004
      00  227  10852  -63.9                   00  258  10004  -61.7                   00  209  11470  -64.3                   00  328   8618  -49.5                   00  500   5630  -23.7  13 080 010
      00  207  11418  -63.5                   00  250  10220  -61.7     030 002       00  200  11750  -61.9     360 012       00  300   9159  -53.1     150 014       00  400   7221  -35.1  14 150 007
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

38687 00  300   9159 -49.5      190 009
      00  250  10339 -26.5   38 170 007
38750 00 1000    247   7.8   71 140 005
      00  850   1567  -1.9   91 290 005
      00  700   3091  -7.3   34 310 004
      00  500   5630 -25.1   64 300,006
      00  400   7199 -37.7   73 270 008
      00  300   9150 -47.3      290 020
      00  250  10339 -53.9      290 024
      00  200  11781 -52.1      290 034
      00  150  13618 -56.9      280 034
      00  100  16160 -62.3      280 031
38836 00 1000    250
      00  850   1551  -3.1   84 000 000
      00  700   3078  -6.1   80 010 001
      00  500   5639 -22.1   26
      00  400   7239 -35.5   38 240 008
      00  300   9168 -51.3
38880 00 1000    250
      00  850   1564    .4   29 330 002
      00  700   3087  -7.3   26 040 006
      00  500   5630 -24.7   28 120 002
      00  400   7221 -36.7   47 220 004
      00  300   9150 -51.1      200 002
      00  250  10330 -54.1      280 013
      00  200  11759 -52.1      280 030
      00  150  13600 -57.1      280 041
      00  100  16140 -60.5
38927 00 1000    247
      00  850   1548  -4.1   82 140 004
      00  700   3066  -6.9   82 300 002
      00  500   5621 -21.7   48 220 004
      00  400   7230 -34.3   43 240 004
      00  300   9168 -50.5      310 006
      00  250  10351 -58.1      320 009
      00  200  11750 -56.5      280 021
      00  150  13579 -57.1      280 026
      00  100  16130 -60.3      270 027
38954 00  100  16130 -60.3      270 027
40007 00 1000    195
      00  850   1518   2.6   51 080 004
      00  700   3057  -7.9   67 040 003
      00  500   5599 -23.1   29 060 005
      00  400   7199 -35.3   27 050 007
      00  300   9129 -48.9
      00   70  18401 -62.5      280 016
      00   50  20470 -63.1      290 016
      00   30  23640            280 020
      00   20  26188 -55.7      280 018
      00   10  30709 -46.1      260 048
40100 00 1000    137  17.0   45 100 001
      00  850   1494   6.0   49 300 001
      00  700   3048  -6.3   72 040 006
      00  500   5599 -23.3   52 290 003
      00  400   7190 -36.7   38 350 008
      00  300   9129 -45.3      260 010
      00  250  10339 -45.7      260 015
      00  200  11820 -47.7      260 016
      00  150  13701 -53.7      270 020
      00  100  16261 -62.1      280 015
      00   70  18450 -64.1      290 015
      00   50  20519 -62.3      280 009
      00   30  23698 -57.1      280 012
40179 00 1014     30  10.4   93
      00 1000    146  14.0   93 000 000
      00  995    180  15.2   92
      00  984    282  15.8   59
      00  850   1506   6.4   61 040 006
      00  700   3066  -6.1   79 240 003
      00  655   3582  -9.5  100
      00  500   5621 -21.7   17 300 009
      00  400   7221 -35.1   43 280 011
      00  344   8254 -43.5
      00  300   9168 -45.5      240 022
      00  250  10391 -45.1      250 024
      00  220  11247 -44.1
      00  200  11881 -45.1      260 028
      00  150  13771 -54.1      260 026
      00  100  16310 -63.1      260 041
40372 00 1000    158  15.0   63 150 008
      00  850   1530  13.0   35 190 009
      00  700   3130   2.0   47 210 009
      00  500   5761 -15.1   55 250 021
      00  400   7410 -26.5      260 033
      00  300   9421 -42.1      250 033
40438 00  850   1533  14.0   22 190 005
      00  700   3148   8.4   15 240 008
      00  500   5831 -10.1    9 270 013
      00  400   7510 -24.1      270 021
      00  300   9540 -40.5      270 038
      00  250  10769 -49.1      260 048
      00  200  12201 -55.7      280 041
      00  150  13999 -63.1      270 026
      00  100  16468 -70.1      270 021
      00   70  18581 -69.1      270 021
      00   50  20599 -64.1      270 021
40564 00 1015     16  22.4   64 080 007
      00 1000    145  21.4   60
      00  850   1528            360 006
      00  700   3151   9.6    5 340 008
      00  500   5860  -6.7    2 300 012
      00  400   7580 -19.1
      00  300   9630 -35.5      270 024
      00  200  12320 -55.3      270 025

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

40564 00  150  14120 -66.1      250 024
      00  100  16530 -75.5      250 016
40650 00 1000    158  12.8   67 130 005
      00  850   1521   7.8   48 200 006
      00  700   3086  -2.9   78 210 018
      00  500   5669 -20.7   91 230 021
      00  400   7279 -31.9   95 270 019
      00  300   9251 -46.1
      00   70  18419 -64.9      260 058
      00   50  20470 -64.5      260 036
40689 00 1000    162  11.8   71 150 004
      00  850   1521  10.0   28 150 003
      00  700   3108    .6   47 210 007
      00  500   5721 -12.8
      00  400   7361 -27.9   62
      00  300   9360 -44.1
      00  250  10570 -49.3
      00  200  12009 -53.9
      00  150  13850 -58.7
      00  100  16340 -65.9
40754 00  850   1551   -.9   83 340 001
      00  700   3088  -8.5   74 260 007
      00  500   5621 -23.9   32 260 014
      00  400   7221 -35.5   27 290 031
      00  300   9159 -48.1      290 037
      00  250  10351 -50.9      270 044
      00  200  11799 -51.7      280 036
      00  150  13640 -57.3      270 033
      00  100  16160 -64.5      280 023
      00   70  18340 -65.3
      00   50  20391 -64.1
      00   30  23549 -59.9
41530 00  976    326  10.8   83
      00 1000      0  -1.5
41594 00  983    178  10.0   87
      00 1000    135
      00  850   1430   3.2   86 020 004
      00  806   1858    .0
      00  700   3013  -7.1   62 220 005
      00  500   5620 -23.7      230 008
      00  400   7200 -36.1      250 013
      00  300   9170 -43.1      270 026
      00  200  11830 -25.5      280 037
      00  150  13850 -61.1      260 046
41681 00  821   1826  -1.1   91
      00  800   2033    .2
      00  694   3171    .0
      00  600   4328  -3.1
      00  350   8476 -17.9
      00  266  10468 -27.9
41780 00 1012     25  10.0   53
      00 1000    125  14.0   47 010 003
      00  850   1457    .6   37 350 006
      00  700   3066   1.0   40 320 010
      00  500   5721 -11.5      300 016
      00  400   7379 -25.1      280 028
      00  300   9409 -39.9      270 039
      00  250  10628 -47.9      250 051
      00  200  12079 -54.3      240 047
      00  150  13890 -64.7      210 043
42027 00  845   1601   1.0  100
      00 1000    210
      00  850   1536
      00  744   2607    .0  100
      00  700   3081  -3.7   97 190 003
      00  600   4287 -12.7   92
      00  500   5660 -23.1   90 190 009
      00  400   7251 -36.9   75 210 009
      00  300   9181 -49.9      200 010
42182 00  983    281  12.0   94
      00 1000    131
      00  940    658  15.6   75
      00  908    949  15.2   80
      00  850   1503  11.8   71 170 005
      00  807   1934   9.0   61
      00  718   2884    .0   79
      00  709   2985  -1.3   83
      00  700   3081   -.9   59 230 004
      00  687   3241   -.3   37
      00  619   4067  -5.1   21
      00  600   4311  -7.7
      00  575   4640 -11.5
      00  500   5700 -17.5      250 020
      00  468   6182 -20.5
      00  400   7340 -25.1      250 042
      00  333   8644 -35.5
      00  300   9370 -38.3      260 039
      00  277   9916 -40.7
42339 00 1000    134
      00  990           11.6   62
      00  960    402  11.6   62
      00  850   1484            330 003
      00  780   2094   3.4   16
      00  712   2826   3.4   16
      00  700   3063   2.6   12 260 011
      00  616   4091    .0   12
      00  600   4300  -4.5   13
      00  512   5531 -11.7   12
      00  500   5709 -12.8   12 260 025
      00  400   7370 -24.1   12 260 031
      00  350   8331 -30.9   12
      00  329   8769 -31.9   12
      00  300   9421 -35.7   13 270 052
      00  272  10098 -38.9   13

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

42339 00  250  10671 -42.3      250 055
      00  230  11232 -44.9
      00  200  12158 -51.5      250 010
      00  168  13271 -58.9
      00  151  13942 -57.7
      00  150  13591
      00  100  16459 -71.9
      00   98  16578 -72.1
      00   74  18222 -74.5
      00   70  18550 -72.7
      00   53  20219 -64.1
42369 00 1000    122  13.0   90 140 002
      00  850   1503  11.0   66 230 004
      00  700   3094    .6   47 250 007
      00  500   5730 -12.7   30 250 031
      00  400   7401 -24.1   79 250 035
      00   94  16939 -72.5
      00   88  17325 -74.7
      00   77  18109 -70.5
      00   70  18520 -71.5      230 006
      00   58  19627 -72.7
      00   50  20510 -64.3
      00   48  20761 -61.9
42410 00 1009     48  15.6   91
      00 1000    128  16.2   86 050 002
      00  975    343  18.4   68
      00  853   1474  12.8   50
      00  850   1512  13.0   47 120 003
      00  810   1897 -13.3
      00  700   3133   5.4   70 270 016
      00  698   3156   5.0   70
      00  624   4061    .0   55
      00  600   4374  -2.1   79
      00  583   4602  -3.5  100
      00  516   5559  -7.3   41
      00  500   5808  -9.5   40 280 034
      00  471   6267 -13.1   36
      00  447   6665 -13.1   36
      00  400   7510 -17.7   34 280 041
      00  368   8130 -21.3   33
      00  300   9601 -32.5   35 260 048
      00  278  10133 -36.7   33
      00  268  10387 -35.9   34
      00  250  10869 -40.3      260 049
      00  225  11577 -46.9
      00  219  11757 -45.5
      00  200  12360 -51.3      270 044
      00  150  14170 -62.9
      00  126  15228 -68.9
      00  100  16598 -73.1
      00   88  17343 -75.9
42647 00 1007     55  14.2   72
      00 1000    113  15.0   67 340 004
      00  973    345  17.4   42
      00  876   1228  10.4   18
      00  850   1484  10.4   18 250 008
      00  831   1672  10.6   18
      00  802   1966   9.2   18
      00  775   2240   8.0   18
      00  732   2718   5.0   22
      00  700   3082   3.6   25 250 010
      00  683   3281   4.0   16
      00  620   4061    .0   19
      00  600   4323  -1.7   18
      00  500   5761 -11.1   17 270 023
      00  400   7431 -23.9   10 280 036
      00  300   9470 -38.7   20 270 040
      00  289   9725 -40.7
      00  250  10698 -47.7      240 042
      00  200  12140 -59.7      260 037
      00  150  13890 -70.1      230 032
      00  100  16231 -78.7      260 040
42809 00 1014      5  15.4   88
      00 1000    122  18.0   79 020 008
      00  975    339  20.2   80
      00  930    743  18.0   75
      00  850   1519  18.0   52 360 003
      00  700   3142   6.0   70 270 008
      00  676   3427   5.0   52
      00  629   4009    .0   64
      00  600   4386  -1.3   59
      00  566   4850  -1.5   15
      00  500   5831  -7.1   24 280 016
      00  400   7541 -17.9   17 180 030
      00  300   9629 -33.7   22 290 035
      00  250  10881 -42.1      260 037
      00  205  12200 -53.7
      00  200  12360 -53.1      240 042
      00  197  12458 -52.5
      00  150  14170 -65.7      250 024
      00  145  14378 -67.5
      00  100  16569 -73.5      230 022
      00   70  18651 -77.1      070 004
      00   50  20628 -68.5      260 003
      00   38  22314 -60.5
42867 00  977    322  20.0   94
      00 1000    113
      00  933           21.0   78
      00  791           12.4   89
      00  737            8.8   95
      00  705            8.8   71
      00  648            2.0  100
      00  600            3.6
      00  560             .0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

42867 00  388          -20.1
      00  379          -20.1
      00  292          -36.1
      00  264          -38.1
      00  213          -50.5
      00  127          -72.3
42971 00 1009     46  20.8   90
      00 1000    125  20.2   90 140 002
      00  934    709  18.0   80
      00  882   1198  18.0   74
      00  850   1521  16.6   73 050 005
      00  802   2013  14.6   74
      00  700   3155   8.2   61 290 008
      00  608   4299    .0   34
      00  600   4405   -.8   31
      00  580   4674  -2.7
      00  546   5153  -2.1   31
      00  500   5861  -5.9      270 013
      00  407   7444 -15.1
      00  400   7580 -16.1      270 012
      00  300   9680 -32.9      250 020
      00  211  12052 -53.1
43003 00 1000     94  22.2   53 360 003
      00  850   1506  17.4   59 140 002
      00  700   3152  12.6   32 230 009
      00  500   5880  -6.7   32 290 010
      00  400   7580 -17.3   34 290 019
      00  300   9680 -33.5   31 270 021
      00  250  10939 -42.7      250 032
      00  200  12408 -53.1      230 034
      00  150  14210 -65.9      250 028
      00  100  16598 -75.5      220 007
      00   70  18681 -76.7      340 002
      00   50  20681 -63.7      070 003
      00   40  22053 -62.9
43128 00   40          -62.9
43149 00 1008     41  24.0   92
      00 1000    113  23.6   91 050 003
      00  900   1018  17.4   97
      00  850   1512  14.6   81 130 004
      00  827   1743  13.2   74
      00  808   1939  15.0   44
      00  716   2950   9.6   32
      00  700   3139   8.4   34 300 004
      00  600   4384   1.0   47
      00  589   4542    .0   47
      00  500   5840  -9.3   48 260 007
      00  400   7529 -19.3   94 230 006
      00  300   9619 -33.3   31 240 011
      00  250  10869 -44.3      240 018
      00  200  12329 -56.7      220 022
      00  150  14109 -68.7      210 015
      00  100  16499 -78.1      200 007
      00   70  18584 -69.1      150 010
      00   65  19029 -67.3
43192 00 1000     79  24.4   84 120 005
      00  850   1484  18.2   78 120 008
      00  700   3139   8.0   93 100 007
      00  500   5870  -4.3      010 006
      00  400   7590 -15.9      340 009
      00  300   9699 -32.1      310 005
      00  250  10961 -41.5      260 013
      00  200  12439 -53.1      240 018
      00  150  14240 -66.5      260 014
      00  100  16638 -78.3      200 007
      00   70  18660
      00   56  20017 -68.9
43279 00 1008     18  25.4   92
      00 1000     94  25.2   92 080 003
      00  919    820  19.2   89
      00  850   1487  13.0   82 140 004
      00  700   3106   9.6   61 150 007
      00  675   3405   7.0   65
      00  600   4360    .6   70
      00  592   4468    .0   71
      00  557   4853  -3.1   81
      00  500   5809  -8.5   57 170 007
      00  400   7519 -18.5   37 190 008
      00  300   9595 -34.5   27 200 009
      00  250  10842 -44.3      220 008
      00  200  12286 -57.3      220 008
      00  150  14091 -68.5      170 009
      00  100  16420 -83.7      150 007
      00   90  17007 -82.5
43285 00  908    920  19.8   96
      00 1000     88
      00  850   1490  16.4   95 140 008
      00  805   1949  13.6   93
      00  740   2652  10.0   86
      00  700   3136   8.0   73 140 010
      00  681   3362   7.2   74
      00  640   3869   4.0   65
      00  620   4127   4.0   48
      00  600   4383   3.0    9
      00  570   4808    .0   13
      00  564   4891   -.5   14
      00  541   5223  -1.5    9
      00  500   5861  -6.5   68 170 010
      00  482   5987  -7.3   78
      00  468   6376  -7.9   57
      00  400   7590 -15.3   65 180 007
      00  300   9690 -31.5   44 160 008
      00  250  10961 -41.7      180 007
      00  200  12430 -54.1      180 010

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

43285 00  150  14210 -68.5      140 021
      00  100  16551 -80.9      260 009
      00   76  18108 -77.9
43333 00 1003     73  21.8   86 000 000
      00 1000    101  21.8   86 000 000
      00  931     73  19.0   79
      00  871    842  18.0    7
      00  850   1503  17.4   20 170 001
      00  811   1902  16.6   55
      00  771   2330  14.8    6
      00  700   3140  10.4   32 200 004
      00  600   4406   4.0
      00  550   5120  10.0
      00  500   5880  -4.9      220 005
      00  454   6631 -10.3   44
      00  405   7501 -15.9   16
      00  400   7600 -16.5      170 004
      00  300   9700            080 007
      00  264                   100 010
43353 00 1009      3  24.0   95
      00 1000     80  23.6   95
      00  850   1481  17.4   87
      00  700   3119  11.0   80
      00  500   5840   3.0   94
      00  400   7550 -16.1
      00  300   9660 -30.1
      00  200  12430 -52.1
      00  150  14210 -71.1
      00  100  16540 -81.1
43371 00 1002     64  22.4   94
      00 1000     82  22.8   93 070 003
      00  940    619  24.2   87
      00  919    815  22.0   89
      00  850   1494  19.8   65
      00  810   1906  18.0   64
      00  762   2423  14.0   63
      00  700   3136  11.6   10 210 008
      00  600   4408   5.6   10
      00  528   5426    .0   15
      00  500   5880  -2.9   36 190 005
      00  476   6267  -5.7   35
      00  400   7611 -14.1   18 180 008
      00  300   9729 -30.1   28 180 004
      00  250  11000 -38.9   25 080 003
      00  200  12478 -53.1      110 010
      00  150  14259 -68.7      200 012
      00  113  15898 -81.9
      00  100  16590 -83.7      070 006
      00   82  17691 -83.7
43540 00 1000    209
      00  850   1536
      00  700   3090  -3.7   97 190 003
      00  500   5660 -23.1   90 190 009
      00  400   7250 -36.9   75 210 008
      00  300   9180 -49.9      200 010
44292 00  853   1328 -20.7   84
      00 1000      0   1.6  100
      00  850   1356 -21.0   84 000 000
      00  820   1624 -16.3   86
      00  700   2810 -22.3   93 210 010
      00  500   5191 -42.7      260 021
      00  400   6669 -50.3      260 027
      00  300   8519 -54.7
44354 00  888    834 -14.1   79
      00 1000     79
      00  872   1166 -11.5   73
      00  850   1362 -11.9   71 280 010
      00  739   2433 -11.9   47
      00  700   2853 -14.9   55 270 024
      00  500   5300 -33.5   73
      00  300   8718 -55.9
      00  233  10325 -56.3
      00  208  11117 -51.1
      00  174  12212 -52.3
      00  158  12831 -56.1
      00  121  14527 -56.1
44373 00 1000    119
45004 00 1010     65  18.8   81
      00 1000    155  18.0   84 080 013
      00  967    440  16.0   80
      00  950    590  17.0   63
      00  933    744  18.2   83
      00  900   1047  10.6   77
      00  850   1536  11.8   90 220 003
      00  818   1855   9.2   87
      00  800   2039  10.2   71
      00  768   2369  12.8   41
      00  700   3155   6.6   75 250 014
      00  693   3237   5.8   77
      00  665   3575   7.4   66
      00  600   4414   3.0   38
      00  503   5822  -4.1   23
      00  500   5880   4.0   28 260 014
      00  400   7617 -17.7   21 270 012
      00  300   9680 -31.8   20 260 016
      00  254  10839 -38.5   19
      00  250  10940 -40.3      260 012
      00  200  12430 -52.5      260 014
      00  186  13809 -62.1
      00  150  14231 -65.9      270 017
      00  109  16117 -77.1
      00  100  16609 -77.3      220 008
      00   90  17212 -78.3
      00   80  17881 -78.8
```

DECEMBER 10 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
45004	00	72	18476	-81.1			
	00	70	18639	-80.1		040	006
	00	60	19521	-75.5			
	00	50	20589	-70.1		190	003
	00	40	21936	-64.1			
	00	33	23130	-58.3			
46692	00	1000	177	15.2	90	090	003
	00	850	1554	12.2	67	250	005
	00	700	3158	2.6	76	260	016
	00	500	5870	-4.1	14	260	028
	00	400	7590	-16.1	2	270	027
	00	300	9689	-31.1		260	031
	00	250	10961	-40.5		270	030
	00	200	12439	-51.7		270	030
	00	150	14249	-65.9		270	037
	00	100	16670	-72.5		250	012
	00	70	18739	-78.1		240	005
	00	50	20760	-63.1		310	006
	00	30	23939	-55.1		280	016
46697	00	1016	46	17.2	87		
	00	1000	177	18.0	82	060	003
	00	943	674	14.4	85		
	00	924	846	15.0	63		
	00	912	957	16.0	63		
	00	867	1384	14.2	54		
	00	850	1561	12.8	54	170	004
	00	830	1760	11.2	62		
	00	804	2025	10.0	17		
	00	734	2772	3.8	56		
	00	700	3158	1.6	40	260	014
	00	684	3344	.6	55		
	00	665	3571	3.2	9		
	00	609	4280	.6			
	00	591	4521	2.0			
	00	545	5169	-2.3			
	00	529	5406	-1.5			
	00	500	5861	-5.1		250	028
	00	400	7571	-16.9		260	028
	00	300	9671	-31.7		260	033
	00	250	10930	-41.1		260	034
	00	200	12408	-52.9		260	038
	00	150	14201	-66.9		260	036
	00	136	14786	-71.7			
	00	120	15530	-68.7			
	00	100	16609	-74.3		260	018
	00	91	17194	-77.3			
	00	82	17753	-76.1			
	00	70	18651	-81.1		250	011
	00	58	19749	-86.7			
	00	50	20620	-84.8		270	006
	00	41	21841	-61.5			
	00	36	22644	-63.3			
	00	30	23784	-58.5		150	006
	00	20	26387	-49.4		090	010
	00	8	32633	-31.5			
46734	00	1015	38	19.8	84		
	00	1000	162	19.6	84	020	008
	00	977	360	16.8	87		
	00	964	474	16.4	46		
	00	936	725	18.4	42		
	00	850	1546	13.4	62	340	004
	00	828	1767	11.0	77		
	00	816	1888	10.4	64		
	00	804	2011	12.4	50		
	00	750	2587	6.8	57		
	00	700	3155	5.0	56	260	013
	00	667	3546	3.8	38		
	00	600	4405	2.6	19		
	00	500	5861	-5.1	19	240	016
	00	400	7580	-16.1	19	250	021
	00	300	9680	-30.7		260	020
	00	284	9933	-32.9			
	00	250	10861	-40.3		260	019
	00	200	12439	-54.1		250	018
	00	154	14068	-66.7			
	00	150	14231	-65.1		270	017
	00	125	15321	-73.1			
	00	100	16651	-76.5		250	012
	00	71	18589	-81.5			
	00	70	18681	-80.9		260	008
	00	50	20647	-65.1		270	006
	00	30	23780	-59.1		340	007
	00	20	26359	-52.5		050	010
	00	10	31019	-35.1		070	017
	00	7	33530	-30.5			
46747	00	1017	8	18.2	95		
	00	1000	149	20.0	91	010	002
	00	991	227	20.8	91		
	00	927	800	18.6	63		
	00	903	1024	17.0	67		
	00	864	1399	16.4	63		
	00	850	1545	15.4	63	360	005
	00	766	2416	9.6	66		
	00	747	2624	8.8	76		
	00	735	2756	9.2	40		
	00	713	3008	8.0	36		
	00	700	3167	7.2	53	250	011
	00	690	3285	6.8	57		
	00	669	3538	6.0	26		
	00	658	3674	7.4	21		
	00	584	4642	.4	13		
	00	525	5481	-2.5	21		
	00	500	5880	-5.2		260	021
	00	461	6513	-8.7	18		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
46747	00	400	7598	-15.5	13	260	014
	00	346	8673	-25.1	16		
	00	300	9699	-31.1	14	260	019
	00	250	10970	-41.1		270	017
	00	200	12451	-53.1		270	015
	00	177	13227	-59.5			
	00	150	14240	-66.9		280	017
	00	132	15002	-72.5			
	00	108	16167	-77.5			
	00	105	16328	-75.9			
	00	100	16609	-76.5		240	016
	00	70	18639	-80.5		110	006
	00	67	18886	-80.9			
	00	58	19724	-68.7			
	00	50	20620	-65.9		060	005
	00	43	21543	-62.7			
	00	40	21988	-63.7			
	00	30	23780	-57.7		050	006
	00	25	24927	-59.1			
	00	20	26350	-53.1		070	007
	00	10	30898	-35.7		090	010
47058	00	1019	18	.8	91		
	00	1000	192	.4	99	130	004
	00	892	1102	-2.9	91		
	00	850	1562	-6.1	91		
	00	707	3001	-14.1	78		
	00	491	5618	-42.1			
	00	300	8879	-52.3			
47122	00	1019	54	2.0	64		
	00	1004	172	2.4	69		
	00	1000	204	2.6	70	240	002
	00	996	236	2.6	70		
	00	989	293	2.4	71		
	00	983	342	2.6	72		
	00	970	450	2.4	70		
	00	957	559	2.4	69		
	00	929	798	1.0	78		
	00	904	1016	-.7	78		
	00	892	1123	-1.3	75		
	00	866	1358	-3.1	77		
	00	850	1509	-4.5	86	270	010
	00	830	1696	-6.5	100		
	00	818	1810	-7.5	100		
	00	811	1877	-4.3	42		
	00	746	2531	-7.5	45		
	00	703	2991	-10.3	44		
	00	700	3024	-10.6	44	290	016
	00	670	3361	-11.1	43		
	00	609	4088	-15.5	38		
	00	599	4213	-15.5	38		
	00	514	5350	-23.5	39		
	00	500	5550	-24.1	39	280	033
	00	486	5757	-24.7	38		
	00	428	6655	-29.9	36		
	00	400	7138	-33.7	35	280	045
	00	361	7849	-39.3	36		
	00	313	8812	-46.3			
	00	300	9101	-47.1		280	049
	00	293	9257	-47.3			
	00	268	9843	-50.3			
	00	253	10224	-44.9			
	00	250	10299	-44.9		200	092
	00	227	10945	-44.5			
	00	200	11781	-48.7			
	00	172	12763	-52.9			
	00	150	13652	-55.4			
	00	109	15665	-60.5			
	00	100	16234	-58.9			
	00	87	17108	-58.9			
	00	81	17554	-61.5			
	00	75	18030	-62.3			
	00	70	18440	-60.1			
	00	65	18905	-57.9			
	00	55	19945	-63.5			
	00	52	20292	-60.5			
	00	50	20528	-60.5			
	00	46	21047	-60.5			
	00	44	21326	-57.1			
	00	41	21779	-55.5			
	00	38	22264	-61.5			
	00	33	23173	-54.7			
	00	30	23790	-52.9			
	00	25	24875	-49.5			
	00	22	25826	-42.1			
	00	20	26469	-42.7		100	018
	00	19	26815	-43.1			
	00	18	27182	-40.1			
	00	13	29403	-40.1			
	00	12	29953	-36.7			
	00	10	30370	-38.9			
47138	00	1023	18	3.4	35		
	00	1000	186	4.8	48	250	005
	00	989	278	5.4	61		
	00	929	785	3.2	60		
	00	854	1460	-2.1	63		
	00	850	1500	-2.3	63	300	009
	00	822	1765	-4.3	74		
	00	807	1910	-3.3	18		
	00	777	2209	-3.9	10		
	00	703	2993	-7.3			
	00	700	3030	-7.7		250	015
	00	622	3939	-13.3			
	00	606	4150	-13.3			
	00	533	5100	-20.9			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47138	00	500	5569	-23.3		260	031
	00	460	6175	-26.7			
	00	400	7181	-33.5		260	042
	00	339	8319	-43.1			
	00	300	9129	-46.9		260	051
	00	295	9240	-47.3			
	00	263	10006	-43.7			
	00	250	10351	-45.1		260	073
	00	228	10963	-47.7			
	00	200	11820	-48.5		270	068
	00	153	13575	-50.5			
	00	150	13710	-51.3		270	071
	00	131	14579	-56.9			
	00	111	15620	-60.5			
	00	100	16270	-59.9		270	053
	00	87	17139	-60.1			
	00	70	18480	-65.5		260	039
	00	54	20069	-63.1			
	00	50	20550	-58.7		260	020
	00	47	20939	-58.7			
	00	43	21503	-54.3			
	00	39	22125	-56.9			
	00	30	23799	-52.9		290	002
	00	28	24017	-53.5			
	00	20	26460	-45.1		060	016
	00	11	30511	-38.5			
47187	00	1020	13	12.2	67		
	00	1005	138	13.0	58		
	00	1000	180	12.8	62	260	001
	00	850	1521	1.6	89	260	009
	00	826	1751	-.3	91		
	00	813	1879	4.0	18		
	00	778	2235	2.6	18		
	00	700	3082	-2.1	22	280	015
	00	614	4110	-8.5	18		
	00	593	4380	-8.7	24		
	00	530	5238	-16.1	31		
	00	507	5572	-16.7	11		
	00	500	5679	-17.5	25	280	025
	00	472	6106	-21.5	19		
	00	410	7129	-28.9	26		
	00	400	7309	-30.1	23	270	040
	00	395	7398	-30.7	23		
	00	362	8017	-31.3	18		
	00	325	8774	-35.3	19		
	00	311	9081	-35.7	18		
	00	300	9330	-37.5	29	260	083
	00	297	9399	-38.1	18		
	00	278	9852	-39.9	10		
	00	252	10519	-42.7			
	00	250	10560	-42.7		270	070
	00	217	11534	-43.7			
	00	200	12070	-48.1		270	088
	00	193	12304	-48.7			
	00	150	13939	-55.0		110	079
	00	143	14243	-56.3			
	00	115	15598	-65.5			
	00	100	16462	-68.1			
	00	93	16900	-66.5			
	00	87	17300	-70.5			
	00	72	18445	-62.7			
	00	70	18590	-63.9			
	00	62	19325	-68.7			
	00	53	20262	-69.5			
	00	50	20620	-62.7			
	00	43	21550	-62.7			
	00	37	22483	-55.1			
	00	33	23228	-52.7			
	00	30	23817	-56.3		210	005
	00	25	24883	-53.5			
	00	20	26451	-45.3		070	018
	00	14	28865	-39.9			
	00	10	31128	-35.5		070	016
	00	5	36045	-26.5			
47401	00	1016	8	.8	85		
	00	1000	140	-.3	85	270	003
	00	869	1246	-8.1	91		
	00	850	1420	-9.1	93	270	008
	00	704	2858	-16.3	92		
	00	700	2902	-16.7	92	240	020
	00	551	4654	-28.9	89		
	00	500	5340	-34.9		260	026
	00	400	6881	-46.5		250	028
	00	318	8349	-56.9			
	00	300	8720	-57.7		260	032
	00	281	9012	-58.3			
	00	250	9879	-52.7		270	035
	00	213	10924	-48.3			
	00	200	11338	-50.1		250	023
	00	176	12171	-51.9			
	00	150	13210	-51.3		260	030
	00	102	15717	-51.1			
	00	100	15850	-50.7		260	028
	00	84	16884	-47.7			
	00	70	18190	-50.9		250	024
	00	68	18378	-51.5			
	00	62	18983	-47.7			
	00	51	20264	-50.9			
	00	50	20391	-50.5		260	020
	00	30	23758	-45.1		220	008
	00	20	26480	-42.5		200	006
	00	15	28446	-38.5			
47412	00	1019	18	4.0	74		
	00	1000	143	3.2	77	140	001

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47412	00	850	1442	-3.9	90	280	009
	00	839	1545	-4.7	91		
	00	700	2947	-13.9	92	240	014
	00	514	5220	-29.9	81		
	00	500	5419	-31.9		250	027
	00	420	6624	-42.5			
	00	400	6949	-44.9		250	031
	00	332	8170	-53.9			
	00	300	8821	-54.1		250	042
	00	270	9487	-54.1			
	00	250	10000	-52.3		260	036
	00	202	11387	-49.9			
	00	200	11451	-49.9		270	035
	00	150	13320	-51.5		260	035
	00	104	15695	-52.1			
	00	100	15950	-51.7		270	037
	00	83	17162	-50.3			
	00	70	18270	-51.5		260	029
	00	61	19165	-50.7			
	00	52	20207	-49.9			
	00	50	20449	-49.9		260	016
	00	37	22404	-53.1			
	00	32	23351	-47.9			
	00	30	23780	-48.1		220	003
	00	20	26401	-44.3		220	002
	00	18	26825	-43.9			
	00	16	27993	-38.3			
47420	00	1017	26	4.4	87		
	00	1000	165	3.8	85	180	010
	00	973	387	2.8	79		
	00	876	1228	-2.5	81		
	00	850	1469	-4.5	83	230	014
	00	746	2480	-12.7	100		
	00	715	2804	-12.7	87		
	00	700	2966	-13.9	86	250	015
	00	511	5277	-30.9	84		
	00	500	5428	-32.1		270	025
	00	400	6971	-44.9		250	025
	00	353	7706	-50.7			
	00	303	8782	-54.9			
	00	300	8839	-54.9		260	037
	00	250	10010	-53.8		260	035
	00	200	11451	-50.5		260	035
	00	197	11550	-50.3			
	00	150	13329	-52.3		260	038
	00	146	13504	-52.9			
	00	129	14306	-50.9			
	00	108	15452	-54.9			
	00	100	15950	-53.1		260	030
	00	90	16634	-50.1			
	00	75	17617	-53.1			
	00	70	18261	-52.3		260	023
	00	62	19053	-48.5			
	00	51	20328	-51.9			
	00	50	20461	-51.9		260	014
	00	32	23370	-49.3			
	00	30	23790	-47.7		130	005
	00	20	26508	-41.9		110	014
	00	14	28930	-40.7			
47580	00	1014	42	2.4	79		
	00	1000	152	4.2	70	220	004
	00	994	201	4.2	65		
	00	862	1349	-.7	86		
	00	850	1463	-1.5	89	240	015
	00	700	2984	-11.3	100	260	015
	00	630	3783	-15.9	97		
	00	506	5387	-29.7	89		
	00	500	5471	-30.5		250	022
	00	400	7020	-43.3		260	035
	00	382	7329	-45.9			
	00	300	8818	-50.7		270	049
	00	275	9482	-52.7			
	00	250	10101	-52.1		270	050
	00	200	11561	-49.9		260	039
	00	195	11727	-49.9			
	00	171	12579	-53.3			
	00	150	13411	-54.3		270	041
	00	119	14890	-55.9			
	00	100	15999	-53.5		270	041
	00	81	17362	-51.1			
	00	70	18309	-56.3		260	021
	00	50	20461	-53.1		260	018
	00	30	23750	-52.7		350	002
	00	20	26429	-43.1		080	015
	00	10	31139	-30.5		070	018
	00	7	33994	-36.7			
47582	00	1019	10	2.4	86		
	00	1000	162	3.8	85	050	002
	00	987	186	4.0	85		
	00	850	1472	-2.3	87	280	012
	00	768	2070	-5.1	87		
	00	700	2893	-10.9	87	260	018
	00	600	4160	-19.7	81		
	00	500	5489	-29.3	87	260	023
	00	492	5604	-30.1	88		
	00	421	6683	-39.3			
	00	400	7050	-41.1		260	043
	00	300	8961	-49.9		270	060
	00	267	9717	-53.3			
	00	250	10150	-51.7		270	060
	00	208	11352	-48.3			
	00	200	11610	-48.7		270	046
	00	150	13481	-53.5		270	042
	00	118	14856	-57.9			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47582	00	100	16051	-57.5		270	044
	00	80	17458	-58.3			
	00	70	18331	-52.7			
47590	00	1016	38	4.0	72		
	00	1000	168	3.4	73	210	009
	00	985	280	3.0	73		
	00	940	672	8.0	57		
	00	850	1494	1.2	69	230	009
	00	827	1714	-.9	71		
	00	784	2138	-2.7	72		
	00	700	3030	-8.7	41	250	022
	00	684	3208	-10.5	37		
	00	573	4546	-19.9	73		
	00	500	5550	-24.1	39	270	036
	00	473	5954	-25.7	31		
	00	438	6506	-30.3	29		
	00	400	7151	-35.7		270	049
	00	353	8007	-43.1			
	00	300	9080	-49.9		270	050
	00	257	10080	-54.9			
	00	250	10260	-54.3		270	057
	00	234	10686	-52.5			
	00	200	11701	-52.5		270	057
	00	154	13388	-52.7			
	00	150	13561	-52.9		260	060
	00	128	14576	-56.5			
	00	100	16148	-56.7		270	048
	00	88	16958	-56.7			
	00	77	17800	-59.1			
	00	70	18401	-57.1		270	035
	00	63	19073	-53.5			
	00	50	20550	-58.1		250	020
	00	48	20677	-58.5			
	00	42	21655	-54.5			
	00	40	21966	-56.7			
	00	30	23789	-55.5		260	010
	00	20	26411	-51.9			
	00	19	26744	-51.9			
	00	16	27869	-47.9			
47600	00	1020	5	8.4	94		
	00	1004	141	9.2	90		
	00	1000	174	9.0	91	250	005
	00	865	1355	.6	97		
	00	850	1497	.0	99	270	010
	00	700	3030	-7.9	97	240	013
	00	553	4818	-21.1	84		
	00	522	5241	-21.9	56		
	00	500	5560	-23.9	43	270	032
	00	436	6548	-30.1	28		
	00	400	7160	-34.3		260	044
	00	306	8981	-47.9			
	00	300	9110	-48.9		270	055
	00	280	9561	-51.3			
	00	250	10290	-51.3		270	056
	00	200	11759	-48.3		270	064
	00	196	11892	-48.5			
	00	150	13640	-53.9		280	057
	00	120	15059	-58.1			
	00	100	16209	-58.3		280	042
	00	82	17458	-58.3			
	00	70	18450	-60.9		270	040
	00	63	19103	-62.1			
	00	50	20550	-53.7		260	025
	00	44	21377	-51.1			
	00	38	22153	-55.7			
	00	30	23838	-53.3		250	012
	00	22	25846	-50.5			
47646	00	1018	27	5.8	80		
	00	1000	174	5.8	79	320	003
	00	970	423	6.4	82		
	00	944	645	6.4	94		
	00	919	865	7.8	97		
	00	882	1389	5.0	85		
	00	850	1508	4.4	91	230	015
	00	738	2644	-2.1	16		
	00	700	3069	-4.7	17	250	018
	00	681	3285	-6.5	20		
	00	589	4399	-15.9	61		
	00	538	5080	-16.9	38		
	00	523	5282	-18.3	31		
	00	500	5630	-20.3	44	270	036
	00	422	6862	-30.1	61		
	00	400	7236	-33.5		270	043
	00	300	9180	-49.3		280	045
	00	286	9502	-51.7			
	00	269	9898	-53.1			
	00	250	10376	-51.9		260	054
	00	210	11514	-48.7			
	00	200	11829	-50.1		270	084
	00	161	13238	-52.7			
	00	150	13701	-54.5		280	061
	00	125	14857	-58.7			
	00	100	16248	-60.3		280	046
	00	92	16767	-61.9			
	00	70	18490	-59.3		270	031
	00	62	19241	-58.7			
	00	51	20456	-62.9			
	00	50	20580	-61.7		250	015
	00	45	21242	-55.9			
	00	40	21987	-58.1			
	00	30	23788	-56.9		230	003
	00	25	24899	-56.5			
	00	20	26380	-52.1		070	012
	00	10	31019	-40.1		070	027

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47646 00    9  31740 -39.1             47778 00  300   9309 -38.9     280 049 47909 00   70  18629 -74.7     270 010 47845 00   78  18142 -73.1             48354 00  538   5302  -2.9  39
      00    5  35764 -39.7                   00  286   9636 -39.5                   00   50  20620 -67.7     260 009       00   70  18779 -78.3     260 009       00  520   5570  -5.1  63
47676 00 1000    155  16.0  95 190 008       00  251  10520 -44.3                   00   40  21985 -60.9                   00   68  18944 -79.5                   00  500   5864  -7.3  24 010 003
      00  850   1521   8.6 100 200 015       00  250  10549 -44.3     280 063       00   33  23180 -61.1                   00   55  20180 -69.1                   00  476   6248  -5.7   1
      00  716   2918   1.0  97               00  229  11136 -44.9                   00   30  23780 -58.7     080 007       00   50  20739 -67.7     310 002       00  400   7611 -16.5  15 160 001
      00  700   3106   -.1  97 230 015       00  200  12040 -48.1     280 068       00   21  26057 -51.7                   00   30  23899 -58.3     040 005       00  350   8599 -24.7  16
      00  561   4839 -11.7  87               00  150  13868 -65.7     280 061       00   20  26380 -47.9                   00   28  24331 -60.9                   00  300   9699 -31.5  16 120 004
      00  500   5721 -17.3  54 250 021       00  103  16151 -65.9                   00   18  27087 -40.3                   00   20  26469 -55.5                   00  259  10721 -40.1
      00  476   6088 -20.1  49               00  100  16410 -65.9     280 059 47918 00 1019      7  21.4  80               00   18  27144 -53.5                   00  250  10970 -42.3     130 008
      00  405   7261 -30.3  50               00   71  18480 -67.7                   00 1000    174  20.6  78 070 005       00   15  28334 -47.3                   00  200  12439 -54.5     170 010
      00  400   7349 -31.1     260 029       00   70  18568 -67.3     280 041       00  850   1561  12.6  85 310 005       00   11  30399 -44.3                   00  150  14231 -68.5     110 011
      00  345   8382 -38.5                   00   50  20611 -64.3     270 023       00  768   2403   7.6  87         47871 00 1019      5  21.2  93               00  129  15120 -75.5
      00  338   8523 -36.9                   00   30  23789 -57.3     340 005       00  719   2941   3.4  97               00 1000    165  20.6  92 090 002       00  106  16142 -78.1
      00  319   8923 -36.9                   00   27  24466 -56.9                   00  710   3043   5.0  87               00  916    915  16.4  85               00  104  16356 -81.5
      00  300   9351 -39.1     280 054       00   20  26399 -50.9     070 012       00  700   3164   5.0  75 250 012       00  850   1554  13.4  41 110 011       00  100  16606 -80.5
      00  250  10580 -46.5     280 065       00   10  31068 -36.1                   00  690   3281   5.0  60               00  745   2653   9.6  25               00   70  18635 -77.3     090 003
      00  246  10687 -47.1             47807 00 1021      9   9.0  80               00  671   3509   6.8  57               00  713   3017   9.6  12               00   65  19060 -77.3
      00  221  11397 -47.1                   00 1000    189   9.2  79 260 003       00  634   3971   3.6  70               00  700   3173   8.8  10 240 009       00   52  20385 -63.5
      00  200  12049 -48.3     280 067       00  985    314   9.4  77               00  598   4442    .8  40               00  501   5842 -10.3  13               00   50  20589 -64.5     110 006
      00  150  13911 -55.9     280 070       00  900   1053   3.2  97               00  580   4687    .8  40               00  500   5861 -10.3  13 270 026       00   36  22815 -55.7
      00  100  16450 -64.5     280 039       00  850   1518    .8 100 250 010       00  547   5155  -2.1  39               00  406   7448 -15.7   9               00   30  23799 -56.3     100 011
      00   92  16956 -67.1                   00  809   1913  -1.3  92               00  500   5880  -5.1  14 270 021       00  400   7559 -16.3   9 280 037       00   24  25211 -57.9
      00   81  17722 -68.3                   00  776   2246    .6  59               00  465   6446  -8.7  12               00  321   9169 -30.3  16         48407 00  998    129  20.6  80
      00   70  18611 -65.5     270 018       00  700   3069  -4.5  69 270 018       00  400   7599 -15.7  10 270 025       00  300   9650 -33.1     280 043       00 1000    104
      00   50  20668 -61.5     270 007       00  680   3297  -5.9  75               00  300   9699 -30.3  13 270 027       00  250  10909 -42.3     270 041       00  977    314  18.6  91
      00   40  22082 -58.1                   00  634   3842  -8.9  31               00  299   9723 -30.5  13               00  200  12390 -51.3     280 043       00  959    474  22.8  81
47681 00 1015     46  10.6  94               00  593   4359  -8.9  21               00  271  10428 -26.5                   00  150  14201 -64.9     280 037       00  923    805  22.0  60
      00 1000    168  12.0  85 330 004       00  524   5307 -14.1  28               00  250  10970 -39.5     270 021       00  132  14974 -68.5                   00  850   1512  17.2  72 050 003
      00  985    210  12.8  82               00  500   5660 -17.1  34 270 027       00  200  12460 -51.1     270 026       00  106  16275 -72.9                   00  838   1633  17.4  82
      00  850   1518   5.2  97 240 008       00  404   7216 -30.7  32               00  150  14271 -65.5     270 026       00  100  16630 -71.3     290 023       00  825   1766  18.4  20
      00  780   2213    .6 100               00  400   7291 -31.1     270 037       00  134  14948 -70.7                   00   95  16934 -69.9                   00  804   1986  18.2  37
      00  760   2421    .6  31               00  360   8028 -37.3                   00  100  16679 -74.5     260 015       00   80  17947 -74.1                   00  700   3161   9.4  57 040 006
      00  700   3082  -2.9  18 240 017       00  343   8363 -35.5                   00   70  18730 -79.5                   00   74  18403 -72.5                   00  674   3458 -20.7  24
      00  690   3196  -3.3  18               00  300   9290 -37.9     270 066       00   50  20702 -64.8                   00   70  18721 -76.1     270 013       00  654   3693   7.4  29
      00  597   4318 -13.7  91               00  250  10540 -42.7     280 067       00   49  20826 -63.9                   00   69  18804 -77.1                   00  602   4368   2.8  56
      00  583   4499 -11.7  51               00  200  12030 -47.3     280 074       00   30  23860 -59.5                   00   54  20248 -66.9                   00  582   4640    .6  40
      00  548   4972 -13.1  47               00  194  12231 -48.3                   00   28  24293 -58.5                   00   50  20720 -66.3     310 002       00  550   5093    .0  19
      00  500   5669 -18.3  54 260 031       00  150  13890 -54.9     270 066       00   20  26469 -47.4                   00   40  22085 -62.3                   00  500   5869  -4.1  17 060 009
      00  410   7118 -29.5  78               00  100  16420 -66.7     280 057       00   18  27170 -44.3             47891 00 1017      9  26.6  57               00  400   7611 -16.1  17 070 009
      00  400   7300 -30.9     260 034       00   99  16481 -66.9             47931 00 1012     80  18.8  75               00 1000    162  25.0  53 170 004       00  300   9720 -31.5  20
      00  315   8948 -44.5                   00   94  16795 -65.3                   00 1000    180  18.0  63 060 005       00  941    690  21.0  49               00  282  10154 -35.7  24
      00  300   9269 -44.9     270 045       00   75  18157 -69.1                   00  944    669  15.4  77               00  868   1379  15.0  87               00  259  10740 -40.1
      00  250  10491 -45.5     280 062       00   70  18568 -67.9     270 028       00  880   1258  11.6  58               00  850   1561  15.0  74 290 004       00  250  10979 -42.1
      00  227  11135 -45.5                   00   61  19401 -65.1                   00  850   1554  10.6  58 320 009       00  801   2062  15.0  67               00  200  12451 -54.3
      00  200  11969 -48.5     280 067       00   50  20598 -68.9     270 020       00  810   1954   9.8  57               00  754   2571  13.4  58               00  150  14240 -67.3     130 018
      00  150  13841 -54.9     280 059       00   36  22624 -56.3                   00  746   2628   3.4  75               00  736   2773  11.0  74               00  130  15089 -74.1
      00  100  16380 -64.5     280 054       00   30  23780 -56.3     210 003       00  732   2781   3.4  48               00  700   3187   8.8  73 350 009       00  105  16310 -81.9
      00   79  17813 -66.7                   00   28  24218 -56.3                   00  724   2870   6.2  45               00  640   3932   5.2  70               00  100  16630 -79.3     130 014
      00   70  18550 -65.7     270 046       00   20  26380 -49.9     020 008       00  700   3155   5.4  14 270 019       00  521   5584  -3.1  12               00   92  17103 -79.5
      00   55  20025 -62.9                   00   12  28783 -41.5                   00  691   3261   5.2  14               00  500   5919  -5.1  13 240 014       00   78  18032 -82.7
      00   52  20373 -59.5             47827 00  989    288   8.4  87               00  656   3682   1.2  13               00  400   7629 -16.3  12 280 019       00   70  18669 -76.3     110 012
      00   50  20620 -59.5     270 041       00 1000    192                         00  650   3756   1.8  15               00  372   8171 -19.9  11               00   58  19806 -57.1
      00   37  22503 -59.7                   00  955    577  10.4  66               00  642   3856   1.8  15               00  321   9244 -28.5  11               00   50  20662 -64.1     100 011
      00   30  23828 -56.7     210 005       00  850   1530   1.8  69 280 008       00  624   4084   -.5  13               00  300   9720 -32.7     290 025       00   38  22384 -53.7
      00   22  25804 -54.9                   00  839   1635    .6  69               00  589   4545   -.5  12               00  250  10979 -42.7     290 030       00   30  23845 -57.1     110 013
      00   20  26420 -52.9                   00  816   1859   3.8  35               00  553   5045  -4.9  16               00  200  12460 -52.9     290 032       00   22  25810 -56.7
      00   18  27103 -51.1                   00  795   2071   4.2  17               00  536   5281  -3.1  11               00  150  14271 -64.1     300 032       00   20  26435 -53.1     090 014
47744 00 1022      8   7.4  80               00  731   2747   -.5  17               00  500   5840  -6.3  12 280 036       00  100  16691 -72.3     310 025       00   17  27483 -52.7
      00 1000    186   7.2  72 280 005       00  700   3094  -3.5  33 270 009       00  426   7078 -12.3  11               00   88  17440 -73.9                   00   14  28756 -45.9
      00  946    624   6.2  69               00  640   3795  -8.5  67               00  400   7550 -16.5  14 270 037       00   79  18060 -80.3                   00   12  29785 -44.7
      00  901   1038   3.0  95               00  623   4004  -8.5  49               00  300   9659 -31.5  12 270 044       00   75  18357 -76.3                   00   11  30373 -40.5
      00  850   1512   1.0 100 260 009       00  609   4181  -7.9  44               00  283  10068 -34.9  13               00   70  18760 -76.3     320 010       00   10  30880 -40.9
      00  786   2137  -1.9  90               00  570   4695  -7.9  26               00  258  10711 -37.7  14               00   62  19489 -66.3                   00    3  38390 -30.7
      00  746   2549  -5.3  97               00  500   5700 -17.5  34 270 027       00  250  10921 -40.3     280 042       00   52  20581 -68.9                   00    2  42228 -30.9
      00  700   3048  -7.9  99 270 020       00  462   6287 -22.1  32               00  211  12052 -50.5                   00   50  20720 -68.1     050 005 48455 00 1013      4  24.2  96
      00  688   3182  -8.9  99               00  400   7340 -27.1  30 270 042       00  200  12408 -52.3     280 049       00   30  23851 -58.7     230 006       00 1000    107  23.6  92 360 002
      00  615   4050  -8.9  24               00  353   8233 -31.5  23               00  177  13191 -56.3                   00   27  24517 -55.9                   00  961    452  22.6  83
      00  500   5630 -19.7  33 260 030       00  300   9370 -37.1     270 066       00  160  13821 -63.9                   00   20  26420 -57.1     250 006       00  901   1006  18.2  90
      00  439   6607 -14.1  20               00  250  10610 -43.5     280 064       00  150  14210 -65.9     280 038       00   15  28231 -50.3                   00  850   1512  16.8  80 030 004
      00  406   7179 -32.5                   00  200  12088 -51.1     280 066       00  144  14457 -68.1             48327 00  877    323  22.2  82               00  798   2047  15.2  72
      00  400   7238 -33.3     270 035       00  178  12843 -53.1                   00  100  16621 -73.5     270 021       00 1000    113                         00  700   3149   9.2  71 190 002
      00  310   9018 -38.5                   00  150  13929 -58.7     270 054       00   70  18680 -77.9     190 005       00  961    469  25.0  91               00  636   3938   6.6  22
      00  300   9198 -46.5     270 050       00  108  15032 -70.3                   00   50  20690 -63.5     270 004       00  904    897  18.8  80               00  553   5067  -1.5  17
      00  273   9827 -45.3                   00  100  16389 -70.3     270 036       00   30  23860 -60.3     340 005       00  850   1521  15.6  80 200 004       00  502   5831  -5.5  63
      00  257  10232 -43.3                   00   70  18511 -71.3     270 021       00   20  26428 -54.3     080 017       00  784   2084  12.2  82               00  500   5870  -5.7  58 130 003
      00  250  10409 -43.9     280 068       00   61  19325 -70.9                   00   10  31120 -33.3                   00  753   2539  14.2  63               00  476   6255  -6.5   8
      00  200  11889 -48.5     280 014       00   50  20519 -65.9     270 013 47945 00 1018     16  20.8  77               00  700   3152   8.8  71 200 003       00  400   7590 -15.3     100 005
      00  150  13771 -54.9     280 062       00   43  21448 -59.9                   00 1000    174  20.4  77 070 004       00  648   3767   6.4   9               00  300   9689 -32.1     120 007
      00  120  15180 -60.3                   00   30  23710 -57.7     080 008       00  978    369  18.4  77               00  561   4849  -2.5  74               00  250  10861 -42.1     130 011
      00  110  15720 -62.3                   00   20  26341 -47.3     070 021       00  902   1051  13.0  83               00  542   5222  -3.1  12               00  200  12430 -54.1     070 011
      00  100  16310 -59.9     280 043       00   18  27043 -44.1                   00  850   1554  11.2  84 300 008       00  500   5861  -6.1  29 250 010       00  168  13516 -66.8
      00   81  17813 -64.1                   00   13  28247 -39.7                   00  835   1703  14.0  84               00  456   6577  -9.5  48               00  156  13967 -63.8
      00   70  18511 -62.1     270 034 47808 00  887    285  15.4  74               00  800   2061  10.4  81               00  400   7580 -15.1  24 260 008       00  150  14219 -66.1     110 017
      00   50  20588 -60.7     280 018       00 1000    186                         00  700   3167   4.6  95 250 019       00  300   9680 -30.9  45 220 010       00  100  16593 -83.1     100 024
      00   45  21266 -52.7                   00  950   1548   6.6  85 240 008       00  684   3595   2.0  95               00  250  10961 -40.1     210 011       00   70  18588 -75.5     080 011
      00   34  23073 -53.5                   00  915   1881   4.0  93               00  624   4098   2.0  47               00  200  12481 -52.1     200 009       00   50  20580 -65.7     080 019
      00   30  23881 -50.1                   00  786   2187   6.8  26               00  573   4778  -2.5  39               00  150  14249 -67.1     180 014       00   30  23750 -57.1     080 026
      00   24  25355 -48.3                   00  700   3127    .0  43 280 011       00  533   5352  -2.5  21               00  137  14781 -71.3                   00   26  24661 -54.7
47778 00 1014     73  13.0  72               00  683   3207   -.5  43               00  500   5861  -5.3  14 280 038       00  100  16621 -76.9     180 011       00   20  26328 -54.5     050 012
      00 1000    183  12.6  71 310 007       00  668   3501   1.4  27               00  471   6328  -7.1  11               00   87  17417 -78.3                   00   18  27015 -47.3
      00  913    838   7.4  73               00  599   4369  -3.8  42               00  412   7357 -14.1   9               00   70  18660 -78.9     080 005       00   10  30898 -38.9     220 004
      00  888   1158   9.4  29               00  580   4623  -3.9  19               00  400   7580 -16.3   8 270 031       00   50  20650 -61.3     110 005       00    7  33438 -32.7
      00  850   1533   7.6  16 250 006       00  500   5781  -8.3  12 270 035       00  342   8737 -25.7   8               00   42  21720 -62.7             48968 00 1012      4  25.0  85
      00  732   2745    .0  10               00  423   7073 -18.5   9               00  308   9480 -29.3   8         48354 00  993    187  20.6  88               00 1000    110  24.2  94 190 002
      00  700   3100  -2.5  21 290 013       00  400   7501 -17.3  10 270 049       00  300   9680 -31.1     270 040       00 1000    116                         00  850   1518  15.2  82 030 005
      00  638   3815  -8.5  74               00  320   9133 -28.7  16               00  267  10488 -35.7                   00  961    475  24.4  57               00  822   1801  15.0  78
      00  622   4024  -7.8  48               00  300   9580 -33.3     280 050       00  250  10948 -38.9     280 035       00  903   1012  18.8  72               00  771   2338  12.6  50
      00  602   4278  -7.8  31               00  250  10838 -40.9     280 055       00  200  12438 -53.1     280 037       00  850   1527  16.6  80 360 003       00  724   2883   9.6  86
      00  500   5681 -18.7  49 260 023       00  200  12320 -52.7     280 052       00  181  13076 -57.3                   00  790   2145  14.0  77               00  700   3152   8.2  53 100 006
      00  481   6201 -22.9  52               00  155  13929 -62.5                   00  172  13388 -57.3                   00  767   2384  14.6  67               00  639   3888   5.2  19
      00  410   7137 -30.5                   00  150  14131 -63.3     280 041       00  150  14259 -64.5     280 038       00  700   3167   8.6  76 320 004       00  588   4559   1.4  17
      00  400   7321 -31.7     270 030       00  102  16441 -74.1                   00  121  15564 -67.1                   00  684   3357   7.4  76               00  547   5150  -2.5  58
      00  375   7773 -35.9                   00  100  16560 -74.1     280 029       00  100  16691 -73.5     280 018       00  643   3864   6.4  38               00  546   5165  -2.5  58
      00  348   8293 -35.3                   00   78  17888 -76.9                   00   95  16880 -74.3                   00  603   4388   4.0  41               00  500   5661  -5.6  27 080 004
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

48568 00  477  6229  -7.5  10         48900 00   18                 340 007 51644 00  899  1103  -7.0  67         52495 00  200 11570 -54.0             53543 00  851  1460 -10.0  78
      00  400  7580 -17.5  31 100 009       00   17 27392 -48.5                   00  872  1342  -2.0  83                 00  100 15960 -58.0                   00  817  1681 -20.0
      00  300  9690 -32.1   9 080 006 50527 00  931   618 -13.0  78               00  855  1498  -2.0  59         52533 00  854  1478  -9.0  67                 00  811  1737  -4.0  50
      00  294  9832 -32.9   8                 00  900   868 -13.0  78               00  850  1545  -2.0  54 330 004       00  850  1515  -9.0  67 360 002       00  720  2668  -8.0  34
      00  259 10711 -40.1                     00  856  1248 -16.0  77               00  700  3091  -7.0  15 300 029       00  824  1756  -7.0  49                 00  586  4237 -18.0  34
      00  250 10839 -42.1     090 010       00  850  1301 -16.0  77 240 008       00  500  5617 -26.0  26 320 018       00  700  3021 -10.0  28 290 016       00  542  4818 -20.0  40
      00  200 12408 -54.3     110 013       00  839  1399 -15.0  78               00   58 20108 -61.0                     00  600  4189 -19.0  25                 00  412  6803 -32.0  60
      00  150 14201 -69.1     100 035       00  700  2761 -20.0  77 250 013       00   40 22444 -56.0                     00  563  4661 -21.0  33                 00  278  9455 -54.0
      00  139 14653 -72.3                     00  635  3479 -23.0  76               00   27 24950 -55.0                     00  500  5520 -27.0  56 270 024       00  177 12360 -53.0
      00  107 16161 -80.5                     00  500  5188 -36.0  73               00   18 27624 -41.0                     00   70 18279 -58.0     260 035       00  134 14151 -54.0
      00  100 16538 -79.7     090 027       00  429  6234 -44.0                     00   14 29337 -40.0                     00   50 20391 -57.0     270 033       00   70 18300 -56.0
      00   73 18338 -76.1                     00  400  6706 -45.6             51656 00 1000   250                   52602 00  400  7140 -37.0                   00   50 20400 -59.0
      00   70 18620 -73.8     100 012       00  385  6790 -46.0                     00  918   935  -8.0  73                 00  300  9070 -52.0     310 007       00   30 23649 -58.0
      00   65 19056 -70.7                     00  337  7826 -55.0                     00  884  1229  -5.0  88                 00  200 11640 -54.0     280 022       00   20 26301 -43.0
      00   54 20157 -70.1                     00  300  8565 -59.7                     00  850  1532  -7.0  67 280 006       00  100 16040 -60.0                   00   10 31028 -40.0
      00   50 20620 -65.5     100 024       00  298  8607 -60.0                     00  831  1708  -7.0  67         52652 00  856  1482 -11.0  79         53614 00  880  1125  -7.0  82
      00   46 21134 -60.3                     00  250  9711 -57.9                     00  811  1899  -5.0  53                 00 1000  -213                         00  850  1472  -5.0  79
      00   35 22826 -63.3                     00  209 10845 -56.0                     00  734  2677  -8.0  28                 00  850   890  30.5     190 093       00  800  1950  -3.0  54
      00   30 23793 -56.9     100 013       00  200 11131 -54.9                     00  700  3045 -11.0  30 300 012       00  834  1048  -9.0  67                 00  700  3002  -7.0  32
      00   25 24968 -49.5                     00  177 11917 -52.0                     00  612  4061 -19.0  41                 00  800  1369 -11.0  66                 00  684  3182  -7.0  35
      00   22 25800 -52.5                     00  150 12984 -54.0                     00  531  5107 -24.0  35                 00  740  1969 -10.0  48                 00  600  4186 -16.0  50
      00   20 26368 -49.7     280 012       00  107 15157 -53.0                     00  500  5550 -28.0  33 310 022       00  700  2493 -13.3                     00  560  4703 -19.0  59
      00   14 28761 -38.5             50557 00  850  1338 -13.5  64 220 023       00  400  7110 -41.0     290 024       00  637  3203 -19.0  41                 00  542  4847 -18.0  71
48601 00 1011     8  24.6  95                 00  700  2804 -20.0  64 230 016       00  300  9000 -57.0                     00  612  3502 -18.0  41                 00  500  5547 -21.0  76
      00 1000     0  24.5                     00  500  5227 -34.0  74 260 033       00  217 11022 -63.0                     00  543  4384 -25.0  42                 00  319  8695 -47.0
      00  960   471  23.2  95         50774 00 1000   150                         00  200 11520 -58.0                     00  269  9160 -57.0                     00  274  9684 -55.0
      00  920   840  23.2  73                 00  850  1392 -12.0  47 200 012       00  100 15870 -60.0                     00  150 12058 -57.0                     00  243 10444 -59.0
      00  850  1521  18.0  98 040 003       00  700  2849 -22.0  43 260 018       00   60 19052 -61.0                     00   64 18188 -62.0                     00  150 13498 -55.0
      00  815  1877  14.0  93                 00  500  5280 -33.0                     00   37 22063 -60.0                     00   57 18909 -59.0                     00  109 15505 -62.0
      00  798  2055  15.2  88                 00  400  6820 -44.0                     00   28 23605 -54.0                     00   11 29568 -45.0                     00   80 17418 -62.0
      00  700  3173  17.0     170 002       00  300  8680 -60.0             51709 00  878  1289  -6.0  79         52681 00 1000   200                         00   60 19201 -61.0
      00  630  4050   5.0  78                 00  200 11210 -57.0                     00 1000  -226                         00  850  1512  -6.0  38 300 011       00   40 21744 -57.0
      00  600  4445   1.0  91                 00  100 15680 -52.0                     00  850  1545  -1.0  59 270 003       00  700  3024  -9.0  16 300 016       00   27 24232 -57.0
      00  500  5870  -6.3  79 110 004 50953 00  986   181 -15.0  92                 00  760  2432  -4.0  46                 00  500  5550 -22.0  70         53772 00  929   781  -9.0  79
      00  400  7580 -15.7     090 007       00  925   736  -8.0  73                 00  741  2632  -3.0  30                 00  400  7160 -33.0  67                 00  900  1031  -2.0  83
      00  300  9683 -30.9     100 008       00  861  1293  -8.0  57                 00  700  3088  -4.0  30 080 006       00  300  9110 -50.0                     00  880  1209  -3.0  58
      00  150 14204 -70.1                     00  850  1393  -9.0  52 220 012       00  561  4794 -16.0  19                 00  200 11700 -55.0                     00  850  1484  -1.0  59 250 005
      00  109 16056 -80.1                     00  700  2874 -16.0  38 250 015       00  500  5657 -23.0  23 300 005       00  100 16110 -60.0                     00  700  3018  -5.0  27 270 014
      00   70 18611 -74.3     120 009       00  600  4024 -21.0  33                 00  434  6680 -30.0  28         52737 00  700  3300                         00  654  3550  -7.0  24
      00   57 18817 -71.3                     00  500  5349 -31.0  28 270 021       00  262 10060 -59.0             52818 00  400  7340 -33.0     280 027       00  573  4563 -16.0  26
      00   50 20611 -62.7     100 013 51076 00  945   741 -18.0  77                 00  223 11059 -64.0                     00  300  9280  -8.0  48 270 038       00  529  5164 -17.0  34
      00   40 21890 -61.5                     00  924   903 -14.0  72                 00  150 13523 -58.0                     00  200 11920 -52.0     270 065       00  500  5587 -20.0  44 280 030
      00   32 23405 -51.9                     00  850  1533 -17.0  77 030 002       00   15 28203 -53.0                     00  100 16300 -63.0     260 059       00  295  9268 -50.0
      00   30 23820 -51.5     080 012       00  800  1984 -21.0  84         51777 00  924   892  -6.0  68         52836 00  400  7210 -34.0  60                 00  262 10036 -54.0
      00   26 24747 -52.3                     00  774  2229 -18.0  77                 00  913   982  -2.0  54                 00  300  9150 -21.0  58 260 020       00  207 11566 -49.0
      00   20 26512 -41.1     260 007       00  700  2975 -22.0  43 340 009       00  850  1551  -1.0  36 240 006       00  200 11780 -51.0                     00  124 14855 -59.0
      00   11 30637 -34.1                     00  500  5398 -33.0  29 360 023       00  831  1732   ..0  29                 00  100 16140 -62.0             53798 00 1011    83  -5.0  79
48647 00 1007    38  22.8  83                 00  325  8308 -52.0                     00  725  2810  -7.0  32         52866 00  768  2300 -12.0  85                 00 1000   164
      00  966        22.8  69                 00  265  9615 -57.0                     00  700  3082  -8.0  26 260 010       00  720  2795  -8.0  57                 00  986   283   4.0  48
      00  764        11.2  71                 00  183 11958 -57.0                     00  500  5617 -25.0  26                 00  700  3014  -9.0  48 220 001       00  913   910   6.0  28
      00  720         9.8  43         51133 00  973   554 -18.0  84                 00   56 20344 -62.0                     00  623  3809 -14.0  42                 00  850  1488   2.0  29 220 006
      00  700         8.4  57                 00  955        -6.0  92                 00   40 22450 -57.0                     00  594  4273 -11.0  47                 00  733  2664  -6.0  29
      00  567        -1.5  74                 00  900        -8.0  92                 00   19                                 00  569  4803 -12.0  47                 00  700  3028  -6.0  32 250 012
      00  343       -24.7  31                 00  720       -16.0  46         51886 00  400  7190 -37.0     280 027       00  500  5578 -20.0  64 270 023       00  610  4105  -6.0  24
      00  328       -27.5  46                 00  685       -16.0  38                 00  300  9120 -52.0     270 033       00  384  7477 -35.0  30                 00  574  4673 -15.0  18
      00  270       -39.1  29                 00  411       -37.0                     00  200 11690 -57.0     270 056       00  341  8282 -43.0                     00  540  5033 -17.0  31
      00  150       -70.5                     00  340       -48.0                     00  100 16100 -59.0     260 041       00  220 11202 -50.0                     00  500  5600 -21.0  40
      00  106       -82.5                     00  166       -57.0             52203 00  837   743 -10.0  67                 00  107 15766 -64.0                     00  416  6934 -30.0  40
      00   97       -75.7                     00  135       -61.0                     00  812   965  -7.0  62                 00   31 23446 -59.0                     00  400  7210 -32.0
48657 00 1010    21  21.8  91                 00  110       -58.0                     00  859  1433  -6.0  53                 00   24 25096 -47.0                     00  300  9170 -47.0
      00  890        23.8  82         51243 00  982  1371  -3.0  38                 00  850  1515  -6.0  53 320 004 52889 00  848  1522  -8.0  57                 00  227 11013 -48.0
      00  800        20.6  80                 00  900        -7.0  41                 00  700  3002 -17.0  50 290 028       00  778  2023  -6.0  45                 00  200 11840 -50.0
      00  781        13.2  67                 00  868        -5.0  27                 00  632  3763 -21.0  36                 00  635  3594 -12.0  23                 00  100 16240 -62.0
      00  561        -2.1  59                 00  630       -23.0  25                 00  600  4145 -23.0  43                 00  591  4148  -8.0  31                 00   95 16558 -64.0
      00  500        -6.1  68                 00  382       -47.0                     00  562  4621 -27.0  51                 00  489  5586 -20.0  44                 00   60 19371 -64.0
      00  364       -19.9  40                 00  209       -60.0                     00  500  5458           270 029       00  328  8419 -42.0                     00   40 21885 -59.0
      00  322       -27.3  27                 00  146       -54.0                     00  228 10785 -52.0                     00  218 11118 -48.0                     00   31 23510 -52.0
      00  266       -38.1  29                 00  116       -63.0                     00  209 11355 -55.0                     00   70 18389 -63.0                     00   25 24910 -50.0
      00  150       -68.7                     00  103       -59.0                     00  144 13746 -53.0                     00   50 20464 -61.0                     00   18 27101 -41.0
      00  106       -80.3                     00   89       -61.0                     00   67 18613 -59.0                     00   30 23689 -57.0             53845 00  909   960  -8.0  79
48694 00 1000     0 -27.5  92                 00   80       -58.0                     00   47 20858 -55.0             53068 00  897   968  -9.0  73                 00  885  1270  -7.0  78
      00   70 18440 -76.3     100 013 51288 00  400  6910 -44.0                     00   22 25784 -50.0                     00  882  1099  -7.0  73                 00  864  1459  -1.0  59
      00   60 20419 -69.1     100 019       00  300  8800 -51.0     300 020       00   18 27073 -51.0                     00  700  2881 -12.0  43                 00  781  2163  -1.0  43
      00   30 23613 -50.3     080 018       00  200 11380 -58.0                     00   13 29229 -43.0                     00  685  3047 -12.0  43                 00  763  2449  -3.0  58
      00   20 26277 -47.5     270 010       00  100 15820 -55.0             52267 00 1000   210                         00  638  3576 -15.0  50                 00  661  3574  -8.0  29
48855 00 1000   113  23.0  88 020 008 51431 00  957   670  -5.0  73                 00  850  1484  -8.0  57 290 019       00  500  5380 -28.0  61                 00  634  3897 -10.0  31
      00  850  1503  13.2  93 080 014       00  868  1409 -12.0  85                 00  700  2873 -18.0  54 290 027       00  400  6840 -42.0                     00  609  4206  -9.0  37
      00  700  3115   5.8  61 100 021       00  850  1579 -10.0  85 120 005       00  500  5440 -30.0  50 270 035       00  378  7321 -45.0                     00  322  8784 -47.0
      00  500  5809  -7.7  22 120 022       00  846  1615  -8.0  79                 00  400  7000 -42.0                     00  300  8840 -53.0                     00  181 13284 -56.0
      00  400  7510 -18.1  15 130 023       00  792  2128  -7.0  53                 00  300  8800 -53.0             53336 00 1000   150                         00  181 13682 -56.0
48900 00 1000   101  25.0  86 350 002       00  761  2438  -8.0  57                 00  200 15860 -57.0                     00  850  1448 -13.0  85 200 002       00  150 13734 -59.0
      00  850  1521  18.0  83 020 004       00  738  2677  -8.0  62         52323 00  801  1867 -14.0  78                 00  700  2938 -11.0  56 280 025       00  117 15274 -64.0
      00  700  3167   9.0  49 050 001       00  700  3081  -9.0  48 360 007       00  764  2328 -11.0  72                 00  500  5450 -28.0                     00   90 17587 -65.0
      00  500  5889  -4.7     170 002       00  683  3281 -10.0  44                 00  729  2685 -14.0  72                 00  400  7010 -37.0                     00   70 18419 -61.0
      00  400  7611 -18.3   9 360 001       00  551  4885 -23.0  58                 00  669  3337 -15.0  50                 00  300  8950 -52.0                     00   60 19370 -64.0
      00  300  9711 -31.5     080 003       00  500  5608 -27.0  56 320 018       00  600  4148 -22.0  64                 00  200 11500 -56.0                     00   50 20440 -61.0
      00  250 10979 -41.3     070 003       00  463  6158 -31.0  55                 00  451  6190 -36.0                     00  100 15500 -58.0                     00   40 21830 -60.0
      00  200 12460 -53.3     070 010       00   84 17540 -60.0                     00  400  7020 -41.0     270 041 53463 00  875  1063 -13.0  71                 00   30 23659 -53.0
      00  150 14249 -67.9     080 016 51463 00 1000   300                         00  381  7348 -43.0                     00  850  1460 -10.0  72 220 005       00   26 24588 -50.0
      00  100 16981 -84.9     090 028       00  955   655  -5.0  92                 00  300  8840 -51.0     300 027       00  700  2857 -10.0  34 280 022       00   21 26008 -42.0
      00   94 16921 -86.7                     00  943   754  -7.0 100                 00  200 11510 -58.0     280 035       00  500  5459 -27.0  27 280 038 53915 00  865  1347  -4.0  58
      00   91                 100 027       00  874  1344  -8.0 100                 00  150 13340 -54.0                     00   70 18069 -61.0                     00  795          .0  55
      00   79 17905 -73.3                     00  850  1564 -10.0  92 320 008       00  100 15840 -55.0                     00   50 20238 -56.0                     00  650       -12.0  78
      00   70 18600 -75.5     100 014       00  788  2327 -16.0  92                 00   80 17363 -56.0                     00   30 23509 -56.0                     00  611        -5.0  48
      00   66                 100 010       00  700  3035 -18.0  81 310 020       00   65 18687 -55.0                     00   20 26140 -47.0                     00  581        -7.0  36
      00   63 19207 -77.3                     00  500  5460 -35.0  73 310 030       00   56 19631 -59.0                     00   10 30800 -43.0                     00  270       -48.0
      00   53 20218 -68.7                     00  400  6990 -45.0     310 036       00   40 21737 -60.0             53613 00 1000   140                         00  258       -46.0
      00   51 20447 -70.5                     00  374  7436 -48.0             52418 00  400  7080 -39.0                     00  850  1452  -4.0  46 260 017       00  222       -46.0
      00   50 20580 -68.9     110 012       00  300  8880 -53.0     310 027       00  300  9000 -52.0     270 009       00  700  2867 -11.0  28 280 020       00  169       -53.0
      00   43                 100 012       00  200 11450 -60.0     290 032       00  200 11560 -56.0     270 013       00  500  5480 -25.0     270 031       00  129       -62.0
      00   35 22773 -58.5                     00  186 11809 -58.0                     00  100 15870 -57.0                     00  400  7060 -36.0     260 037       00   91       -62.0
      00   30 23750 -58.8     080 030       00  115 14907 -62.0             52495 00 1000   180                         00  300  8880 -51.0     260 048       00   80       -66.0
      00   26 24656 -57.3                     00  100 15780 -60.0     290 032       00  400  7080 -36.0 761 270 019       00  200 11540 -59.0     260 052       00   40       -62.0
      00   20 26330 -51.7     010 007       00   91 16373 -57.0                     00  300  8880 -52.0     270 014       00  100 15920 -57.0     260 049       00   26       -53.0
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

53915 00   22         -53.0
      00    6         -35.0
54102 00 1000    140
      00  850   1397 -10.0  61 230 017
      00  700   2877 -14.0  42 250 021
      00  500   5370 -28.0  33 260 029
      00  400   6930 -41.0     260 037
      00  300   8830 -55.0     260 043
      00  200  11380 -55.0     260 047
      00  100  15810 -54.0     250 041
54135 00  983    186
      00  963    429  -1.0  69
      00  900    965  -4.0  46
      00  850   1414  -6.0  41 250 013
      00  800   1887  -8.0  37
      00  747   2418  -9.0  28
      00  700   2917 -13.0  24 250 018
      00  671   3240 -12.0  20
      00  500   5419 -29.0  27 260 018
      00  490   5563 -30.0  28
      00  217  11030 -58.0
      00  186  12015 -52.0
      00  150  13399 -55.0
      00   60  19254 -55.0
      00   46  20960 -53.0
54161 00 1000    160
      00  989    245 -12.0  78
      00  963    451  -6.0  73
      00  866   1282  -6.0  53
      00  850   1418  -9.0  57 240 011
      00  800   1886 -10.0  44
      00  700   2910 -14.0  29 250 015
      00  652   3447 -16.0  29
      00  551   4691 -25.8  32
      00  500   5400 -30.0     280 016
      00  400   6940 -44.0     270 018
      00  300   8810 -58.0     280 018
      00  200  11370 -54.0     270 035
      00  143  13533 -52.0
      00  100  15840 -54.0
54218 00  948    575 -15.0  71
      00  938    654  -9.0  67
      00  912    874  -4.0  54
      00  850   1426  -7.0  49 250 015
      00  785   2044  -9.0  44
      00  750   2398  -7.0  32
      00  700   2935 -10.0  23 270 015
      00  555   4687 -21.0  25
      00  500   5450 -28.0  27 290 019
      00  355   7809 -48.0
      00  317   8547 -53.0
      00  245  10190 -58.0
      00  150  13318 -53.0
      00   70  18200 -56.0
      00   54  19847 -57.0
      00   50  20309 -55.0
      00   42  21436 -50.0
54292 00 1000    177
      00  850   1442  -8.0  85 270 012
      00  700   2932 -14.0  35 270 007
      00  500   5407 -31.0  28 270 013
54337 00 1000    154
      00  850   1444  -5.0  53 260 010
      00  700   2942 -11.0  33
      00  500   5440 -27.0  30
      00  400   7000 -40.0
      00  300   8920 -50.0
      00  200  11530 -55.0
      00  100  15850 -58.0
54342 00 1014     57  -7.0  85
      00 1000    158  -4.8
      00  975    358  -1.0  86
      00  900    893  -4.0  50
      00  850   1439  -7.0  49 240 011
      00  817   1747  -9.0  52
      00  758   2326 -10.0  37
      00  700   2932 -13.0  30 280 011
      00  673   3231 -14.0  27
      00  625   3788 -18.0  25
      00  573   4432 -22.0  24
      00  500   5419 -30.0  28 280 006
      00  453   6113 -36.0  30
      00  400   6968 -42.4
      00  365   7581 -47.0
      00  300   8870 -52.7
      00  287   9155 -54.0
      00  180  12157 -53.0
      00  125  14482 -56.0
      00  107  15486 -54.0
      00   86  16885 -55.0
54374 00 1000    200
      00  850   1461  -9.0  85
      00  700   2850 -14.0  32
      00  500   5440 -29.0  24
      00  400   6890 -42.0
      00  300   8880 -53.0
      00  200  11510 -52.0
      00  100  16010 -52.0
54497 00 1000    207
      00  850   1480  -7.0  82
      00  700   2885 -16.0  85
      00  500   5470 -31.0  55
      00  400   7020 -38.0
      00  300   8850 -47.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

54497 00  200  11600 -51.0
      00  100  16040 -55.0
54511 00 1016     40  -5.0  73
      00 1000   -210  -2.0
      00  972     16  -2.0  69
      00  940    284   2.0  64
      00  883    785  -1.0  28
      00  850   1454  -4.0  27 240 007
      00  800   1929  -7.0  26
      00  700   2969 -10.0  21 250 016
      00  676   3237 -12.0  17
      00  645   3597 -11.0  13
      00  500   5489 -25.0  26 280 029
      00  485   5710 -27.0
      00  262   9870 -58.0
      00  175  12443 -53.0
      00   70  18401 -58.0     270 042
      00   54  20044 -56.0
      00   50  20409 -57.0     270 028
      00   44  21213 -60.0
      00   36  22489 -52.0
      00   34  22858 -53.0
54662 00 1000    176
      00  850   1470  -4.0  36
      00  700   2972 -13.0  27
      00  500   5470 -27.0
      00  400   7050 -36.0
      00  300   9000 -47.0
      00  200  11640 -51.0
      00  100  16060 -60.0
54823 00 1015     56   2.0  35
      00 1000    174   4.4
      00  985    297   7.0  20
      00  850   1484    .0  24 250 008
      00  764   2344  -2.0  16
      00  700   3039  -5.0  21 260 019
      00  571   4615 -13.0  22
      00  509   5477 -21.0  27
      00  500   5608 -21.0  30 290 028
      00  471   6048 -23.0  26
      00  400   7215 -32.8
      00  307   9019 -48.0
      00  300   9171 -48.4
      00  290   9394 -49.0
      00  250  10375 -46.5
      00  242  10591 -46.0
      00   96  16485 -65.0
      00   78  17778 -56.0
      00   70  18379 -62.0     260 035
      00   59  19426 -66.0
      00   50  20461 -61.0     270 029
      00   46  20977 -63.0
      00   30  23729 -51.0     280 012
      00   24  25148 -61.0
      00   20  26380 -46.0     150 009
      00   15  28334 -39.0
54857 00 1000    188
      00  850   1498    .0  34 270 008
      00  700   3039  -5.0  25 270 018
      00  500   5600 -21.0  22 280 031
      00  400   7220 -32.0     280 037
      00  300   9180 -47.0     270 041
      00  200  11870           270 075
      00  100  16270 -64.0     270 070
55299 00  400   7370 -27.0  37 250 041
      00  300   9380 -40.0 596 250 023
      00  200  12110 -50.0
      00  100  16480 -69.0
55591 00  653   3673  -7.0  45
      00  630   3955  -2.0  36
      00  600   4342  -3.0  30
      00  415   7151 -23.0  91
      00  400   7420 -24.0  32 260 038
      00  349   8405 -28.0
      00  300   9470 -37.0 197 270 058
      00  266  10299 -39.0
      00  247  10803 -43.0
      00  200  12200 -52.0     280 062
      00  192  12463 -54.0
      00  175  13057 -55.0
      00  168  13394 -55.0
      00  141  14418 -63.0
      00  138  14540 -63.0
      00  126  15107 -66.0
      00  121  15353 -65.0
      00  116  15608 -69.0
      00  106  16143 -72.0
      00  100  16490 -73.0     290 046
      00   97  16664 -83.0
      00   60  19424 -71.0
      00   43  21436 -63.0
55664 00  400   7410 -24.0     260 003
      00  300   9450 -38.0 148 250 018
      00  200  12190
      00  100  16530 -71.0
56004 00  582   4544 -18.0  88
      00  580   4570 -15.0  65
      00  551   4959 -13.0  81
      00  417   7017 -28.0  61
      00  400   7300 -31.0  55 260 033
      00  300   9260 -48.0     270 016
      00  205
      00  200  11930 -50.0
      00  100  16300 -66.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

56004 00   68  18683 -62.0
      00   55  19960 -67.0
      00   47  20918 -63.0
      00   43  21463 -65.0
      00   32  23299 -57.0
      00   25  24866 -56.0
      00   13  29121 -46.0
      00   12  29652 -47.0
56029 00  649   3876  -9.0  40
      00  600   4487  -6.0  32
      00  506   5798 -15.0  32
      00  449   6686 -24.0 109
      00  400   7340 -30.0  50 260 029
      00  300   9320 -43.0     240 015
      00  292   9502 -43.0
      00  200  12030 -50.0
      00  150  13872 -59.0
      00  136  14475 -67.0
      00  100  16330 -21.0
      00   80  19744 -69.0
      00   53  20498 -62.0
      00   35  23078 -60.0
56046 00  400   7290 -31.0  61 280 035
      00  300   9280 -45.0     260 043
      00  200  11970
      00  100  16340 -66.0
56080 00  400   7270 -28.0
      00  300   9270 -44.0     350 001
      00  200  11950 -47.0     280 026
      00  100  16350 -65.0
56096 00  893   1082   1.0  55
      00  771          -4.0  63
      00  722          -6.0  62
      00  684           3.0  41
      00  661           5.0  24
      00  558          -7.0  17
      00  432         -24.0  39
      00  305         -42.0
      00  287         -39.0  32
      00  169         -55.0
      00  115         -69.0
      00  106         -65.0
      00   72         -75.0
56146 00  400   7360 -26.0  57 260 032
      00  300   9360 -44.0     260 052
      00  200  12140 -47.0     250 052
      00  100  16470 -68.0
56247 00  700   3085  -1.0  34 300 002
      00  500   5720 -12.0  27 270 023
      00  400   7390 -24.0
56294 00  857    515   6.0  93
      00  900   1024   6.0  87
      00  850   1490   4.0  20 220 002
      00  756   2429  -3.0  80
      00  700   3036  -5.0  86 240 011
      00  500   5718  -8.0  23 270 015
56444 00  660   3587  -3.0  42
      00  850   1743
      00  700   2871   2.8
      00  450   6321 -16.0  26
      00  394   7314 -20.0  18
      00  294   9463 -25.0
      00   52  20838 -69.0
      00   27  25001 -54.0
      00   19  27272 -51.0
      00   15  28848 -40.0
      00   12  30418 -28.0
56492 00 1000    140
      00  850   1483   4.0  79 040 003
      00  700   3037  -4.0  86
      00  500   5730  -6.0   7
      00  400   7440 -17.0
      00  300   9550 -30.0
      00  200  12310 -51.0
      00  100  16540 -70.0
56571 00  400   7460 -15.0  11
      00  300   9580 -29.0 717 210 018
      00  200  12360  -3.0  15 270 039
      00  100  16620 -74.0
56651 00  400   7500 -17.0
      00  300   9580 -31.0 371 300 011
      00  200  12350 -51.0     280 060
      00  100  16560 -73.0
56691 00  400   7540 -16.0
      00  300   9650 -28.0 717
      00  200  12410 -52.0
      00  100  16620 -73.0
56739 00  400   7530 -16.0  17 270 025
      00  300   9630 -30.0 630 260 045
      00  200  12400 -51.0     240 028
      00  100  16620 -72.0
56778 00  811   1888   8.0  87
      00  784           9.0  87
      00  711           6.0  56
      00  681           8.0  34
      00  636           4.0  48
      00  600           3.0  30
      00  538          -3.0  21
      00  524          -1.0  20
      00  434         -10.0  18
      00  377         -18.0  16
      00  228         -43.0
      00  122         -71.0
      00   95         -73.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

56778 00   63         -80.0
      00   15         -51.0
56964 00 1000    130
      00  850   1528  13.0  93 310 001
      00  700   3147   7.0  31
      00  500   5850  -4.0   9
      00  400   7570 -15.0  14
      00  300   9690 -31.0
      00  200  12430 -52.0
      00  100  16620 -75.0
56989 00 1000    141
      00  850   1515  10.0  93 290 002
      00  700   3144  12.0  24 270 018
      00  500   5870  -3.0  58 250 015
      00  400   7600 -16.0  29 260 013
      00  300   9700 -30.0     250 017
      00  200  12480 -51.0     240 020
      00  100  16700 -75.0     230 011
57036 00  973    406    .0  80
      00  900   1026   1.0  55
      00  850   1484    .0  55 110 004
      00  840   1579    .0  55
      00  816   1812   2.0  64
      00  789   2083   1.0  69
      00  700   3033  -7.0  92 200 007
      00  691   3134  -8.0  92
      00  679   3270  -7.0 100
      00  655   3549 -10.0  92
      00  616   4020 -12.0  27
      00  505   5508 -23.0  35
      00  500   5587 -22.0  32 260 024
      00  191  12286 -48.0
      00  159  13468 -58.0
      00  113  15598 -62.0
      00   92  16849 -69.0
      00   70  18471 -68.0     270 039
      00   55  19924 -67.0
      00   53  20149 -65.0
      00   50  20449 -64.0     240 013
      00   37  22302 -62.0
      00   30  23619 -58.0     270 011
      00   20  26249 -48.0     100 010
      00   12  29678 -39.0
57083 00 1007    120  -1.0  80
      00  980    306   8.0  46
      00  784   2024   2.0  18
      00  731   2584  -2.0  59
      00  680   3384 -10.0  67
      00  637   3661 -14.0  33
      00  338   8367 -40.0
      00   70  18459 -67.0     270 030
      00   50  20510 -62.0     270 022
      00   30  23698 -53.0     270 013
      00   20  26329 -50.0     130 004
57127 00  958    514   6.0  87
      00  932    668   8.0  61
      00  900    955   6.0  52
      00  755   2368  -3.0  86
      00  693   3040  -8.0  85
      00  676   3235  -1.0  64
      00  654   3500   2.0  37
      00  585   4380  -3.0  28
      00  450   6393 -22.0  36
      00  328   8636 -40.0
      00  303   9182 -36.0
      00  211  11632 -48.0
      00  125  14847 -66.0
      00  117  15348 -68.0
      00   94  16654 -73.0
      00   71  18318 -69.0
      00   70  18401 -70.0
      00   66  18749 -72.0
      00   61  19212 -73.0
      00   53  20053 -65.0
      00   50  20470 -65.0
      00   31  23427 -58.0
      00   30  23640 -58.0
      00   18  26612 -44.0
57178 00 1000    164
      00  850   1484   2.0  37 190 006
      00  700   3059   3.0  70
      00  500   5690 -15.0  18
      00  400   7330 -25.0  25
      00  300   9340 -37.0
      00  200  12080 -47.0
57245 00  989    257   7.0  87
      00  976           8.0  70
      00  900           5.0  45
      00  811            .0  59
      00  800           2.0  64
      00  678          -7.0  85
      00  645          -1.0  38
      00  600          -2.0  24
      00  427         -24.0  32
57290 00 1000    172
      00  850   1506   5.0  35 170 007
      00  700   3073  -4.0  68 230 010
      00  500   5710 -15.0  26 270 021
      00  400   7350 -28.0     280 029
      00  300   9370 -37.0     260 058
      00  200  12120 -47.0     260 072
      00  100  16480 -68.0     270 044
57328 00 1000    180
      00  850   1485   5.0  81 190 004

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57328 00  700   3049  -2.0  86
      00  500   5710 -12.0  23
      00  400   7380 -24.0  23
      00  300   9430 -32.0
      00  200  12190 -51.0
      00  100  16490 -70.0
57411 00 1000    140
      00  850   1480   4.0  75 140 002
      00  700   3039  -4.0  79 210 010
      00  500   5710   6.0   6 240 015
      00  400   7380 -25.0  28 270 021
      00  300   9460 -31.0     260 071
      00  200  12200 -51.0     250 069
57447 00  966    457   9.0  87
      00  900   1039   6.0  70
      00  835   1649   3.0  80
      00  737   2659   3.0  86
      00  634   3857  -6.0  79
      00  600   4298   3.0  38
      00  400   7410 -21.0  19
      00  373   7922 -25.0
      00  347   8447 -25.0
      00  300   9490 -32.0     260 003
      00  200  12250 -51.0
      00  189  12614 -56.0
      00  164  13516 -56.0
      00  124  15253 -66.0
      00  100  16550 -68.0
57461 00 1000    170
      00  850   1502   5.0  75 210 007
      00  700   3075  -2.0  86 240 017
      00  500   5730 -11.0  33 280 018
      00  400   7410 -22.0  29 260 041
      00  300   9480 -33.0     260 077
      00  200  12240 -51.0
      00  100  16540 -68.0
57494 00 1000    168
      00  850   1513   7.0  75 280 007
      00  700   3080  -3.0  74 230 011
      00  500   5740 -12.0  23 270 020
      00  400   7410 -22.0  24 260 037
      00  300   9490 -33.0     270 064
      00  200  12240 -52.0     270 064
      00  100  16550 -70.0     270 042
57515 00 1000    140
      00  850   1482   4.0  93
      00  700   3049  -1.0  86
      00  500   5730  -7.0  18
      00  400   7420 -19.0  16
      00  300   9520 -31.0     260 052
      00  200  12300 -50.0     260 057
      00  100  16550 -70.0     260 035
57679 00 1015     52   8.0  93
      00 1000    165
      00  944    650   9.0  76
      00  888   1156  10.0  81
      00  850   1513   8.0  87 220 007
      00  700   3085    .0  86 270 019
      00  683   3529  -1.0  80
      00  580   4877    .0  24
      00  500   5760  -7.0  18 260 050
      00  436   6818 -12.0  17
      00  400   7480 -17.0  15 260 038
      00  308   9384 -32.0
      00  300   9570 -32.0     260 052
      00  291   9785 -32.0
      00  213  11807 -50.0
      00  200  12320 -52.0     270 050
      00  118  15630 -66.0
      00  100  16580 -71.0     270 028
      00   74  19328 -79.0
      00   61  19429 -78.0
      00   43  21484 -67.0
      00   23  26308 -62.0
      00   21  25879 -56.0
      00   14  28458 -58.0
57745 00 1000    160
      00  850   1504   8.0  87 200 015
      00  700   3094   1.0  86 220 011
      00  500   5790  -4.0  13 260 034
      00  400   7510 -17.0  11 280 038
      00  300   9610 -29.0     280 041
      00  200  12370 -52.0     260 041
      00  100  16630 -74.0     260 028
57816 00 1000     90
      00  850   1477   9.0 100 190 011
      00  784   1151  10.0 100
      00  764   1363   5.0 100
      00  738   1644   3.0  75
      00  706   2003   4.0  32
      00  700   3068   4.0  30 270 023
      00  668   3446   1.0  24
      00  646   3684   8.0  15
      00  573   4700   3.0  15
      00  549   5045   2.0  12
      00  500   5800  -3.0   5 270 030
      00  440   6788 -10.0
      00  400   7520 -17.0     260 030
      00  327   8898 -28.0
      00  300   9620 -31.0     270 043
      00  254  10805 -28.0
      00  210  12104 -51.0
      00  204  12283 -50.0
      00  200  12380 -53.0
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS

57816 00  177  13181 -57.0
      00  166  13491 -57.0
      00  158  13873 -64.0
      00  141  14564 -68.0
      00  130  15053 -67.0
      00  126  15241 -69.0
      00  119  15584 -67.0
57957 00 1001    173  12.0  87
      00 1000    172
      00  939    705  10.0  93
      00  892   1132  11.0 100
      00  850   1532  10.0 100 200 012
      00  800   2035  10.0 100
      00  700   3138   3.0 100 230 020
      00  666   3539   1.0  86
      00  646   3787   7.0  31
      00  611   4244   7.0  17
      00  500   5860  -3.0  12 270 023
      00  400   7590 -15.0  10 260 025
      00  397   7647 -16.0  11
      00  300   9690 -30.0     270 031
      00  235  11383 -43.0
      00  200  12460 -51.0     260 032
      00  133  15001 -70.0
      00  100  16680 -73.0     260 018
      00   90  17296 -74.0
      00   45  21451 -63.0
      00   20  26716 -40.0
      00   15
57972 00 1000    160
      00  850   1525  10.0  93 200 010
      00  700   3128   3.0  75 250 019
      00  500   5830  -5.0  13 260 025
      00  400   7550 -16.0  16 260 028
      00  300   9650 -32.0     270 033
      00  200  12410 -52.0     260 035
57993 00 1000    174
      00  850   1533  10.0  81 220 004
      00  700   3132   3.0  80
      00  500   5830  -5.0  21
      00  400   7540 -17.0  25
      00  300   9640 -32.0
      00  200  12390 -52.0
      00  100  16600 -74.0
58027 00 1000    188
      00  850   1517   5.0  35 240 005
      00  700   3078  -4.0  54 270 009
      00  500   5680 -17.0  25 280 028
      00  400   7320 -29.0     280 031
      00  300   9370 -39.0     270 054
      00  200  12060 -48.0
      00  100  16460 -65.0
58150 00 1000    187
      00  850   1514   5.0  26 270 007
      00  700   3075  -3.0  16 290 010
      00  500   5670 -16.0  17 290 027
      00  400   7290 -30.0     280 035
      00  300   9300 -38.0     260 062
      00  200  12060 -46.0
      00  100  16470 -64.0
58203 00 1000    176
      00  850   1512   6.0  24 190 005
      00  700   3077  -4.0  74 240 009
      00  500   5700 -15.0  35 280 021
      00  400   7350 -28.0  37 280 035
      00  300   9370 -38.0     260 059
      00  200  12110 -48.0     270 069
      00  100  16460 -68.0     260 042
58238 00 1000    183
      00  850   1519   5.0  56 200 005
      00  700   3074  -4.0  74 270 011
      00  500   5700 -14.0  27 280 030
      00  400   7350 -27.0  37 260 036
      00  300   9390 -38.0     260 072
      00  200  12130 -51.0     270 071
      00  100  16450 -68.0     260 039
58367 00 1000    188
      00  850   1531   7.0  42 270 007
      00  700   3104  -3.0  80 290 010
      00  500   5730 -13.0  24 280 029
      00  400   7380 -23.0  26 260 046
      00  300   9470 -33.0     270 065
      00  200  12230 -50.0
58424 00 1000    183
      00  850   1523   6.0  65
      00  700   3094  -3.0  80
      00  500   5730 -14.0  15
      00  400   7400 -21.0
      00  300   9470 -33.0
      00  200  12220 -51.0
      00  100  16530 -68.0
58457 00 1000    183
      00  850   1536   7.0  85 260 006
      00  700   3111  -1.0  64 280 012
      00  500   5750 -13.0  24
      00  400   7430 -18.0  20
      00  300   9510 -32.0
      00  200  12280 -50.0
      00  100  16620 -67.0
58606 00 1000    170
      00  850   1522   8.0  66 240 004
      00  700   3104  -2.0  63 260 014
      00  500   5760  -6.0   7 260 032
      00  400   7470 -18.0     260 038

58606 00  300   9550 -33.0     270 050
      00  200  12280 -53.0     270 051
      00  100  16530 -72.0     260 028
58633 00 1000    169
      00  850   1538  10.0  66 260 007
      00  700   3118  -3.0  74 260 008
      00  500   5760 -10.0  21 270 024
      00  400   7460 -18.0  18 260 047
      00  300   9550 -33.0     270 053
      00  200  12300 -53.0     280 054
      00  100  16570 -70.0     260 032
58666 00 1000    190
      00  850   1543   8.0  53 270 006
      00  700   3115  -3.0  58 320 009
      00  500   5780  -9.0  14 270 030
      00  400   7480 -18.0  13 270 048
      00  300   9560 -33.0     270 052
      00  200  12310 -53.0     280 051
      00  100  16580 -71.0
58725 00 1000    180
      00  999    203   8.0 100
      00  984    327   7.0 100
      00  850   1534   9.0  66
      00  700   3119    .0  69
      00  500   5790  -6.0  15
      00  400   7510 -17.0  14
      00  300   9600 -32.0
      00  200  12350 -52.0
      00  100  16590 -69.0
58847 00 1011     89  12.0  87
      00 1000    179
      00  980    350  13.0  82
      00  920    878  11.0  93
      00  875   1298  12.0  62
      00  850   1544  12.0  54 010 002
      00  836   1683  12.0  50
      00  700   3140   1.0  80 270 016
      00  641   3839  -5.0  86
      00  627   4012  -7.0  49
      00  610   4230   3.0  27
      00  513   5613  -4.0  17
      00  500   5820  -5.0  17 260 025
      00  400   7540 -16.0  23 270 026
      00  300   9640 -32.0     270 030
      00  200  12380 -52.0     280 047
      00  136  14777 -70.0
      00  128  15093 -68.0
      00  117  15735 -29.0
      00  100  16610 -75.0     260 030
      00   89  17288 -74.0
      00   65  19084 -82.0
      00   45  21240 -64.0
      00   34  22861 -63.0
      00   19  26611 -55.0
      00    9  31950 -40.0
58965 00 1000    177
      00  850   1560  13.0  54 240 005
      00  700   3159   2.0  41 240 013
      00  500   5890  -5.0     250 027
58968 00 1000    178
      00  850   1556  12.0  67 250 005
      00  700   3159   3.0  75 250 018
      00  500   5870  -4.0  14 260 028
59023 00 1000    140
      00  992    286   5.0 159
      00  974    438  14.0  87
      00  942    720  16.0  88
      00  900   1105  14.0  83
      00  850   1518  11.0  83
      00  755   2494   5.0  93
      00  721   2872   9.0  31
      00  709   3011  10.0  23
      00  700   3127  10.0  21
      00  659   3625   7.0  31
      00  643   3827   9.0  29
      00  600   4395   5.0   9
      00  500   5860  -3.0   4
      00  400   7580 -16.0
      00  300   9680 -31.0
      00  263  10800 -38.0
      00  200  12430 -52.0
      00  190  12761 -54.0
      00  171  13428 -60.0
      00  148  14317 -66.0
      00  145  14442 -65.0
      00  100  16620 -71.0
      00   76  18205 -81.0
      00   67  18918 -78.0
      00   60  19560 -70.0
      00   15  28298 -48.0
59096 00 1000    170
      00  850   1543  12.0  78 180 005
      00  700   3153   6.0  87 250 016
      00  500   5870  -4.0  12
      00  400   7590 -16.0  35
      00  300   9700 -30.0
      00  200  12460 -52.0
      00  100  16620 -76.0
59134 00 1014     47  15.0  93
      00 1000    177
      00  957    533  12.0  83
      00  920    782  14.0  72
      00  900   1048  12.0  71
      00  888   1161  14.0  72

59134 00  850   1546  11.0  81 250 007
      00  800   2047   7.0  87
      00  768   2383   9.0  61
      00  700   3153   5.0  81 280 014
      00  640   3879   2.0  75
      00  620   4136   4.0  38
      00  520   5546  -3.0  25
      00  500   5860  -5.0  25 250 020
      00  400   7580 -17.0  31 260 027
      00  300   9680 -32.0     260 024
      00  265  10545 -38.0
      00  200  12420 -53.0     260 027
      00  122  15482 -68.0
      00  100  16600 -76.0     250 012
      00   76  18165 -81.0
      00   48  20879 -62.0
      00   29  24047 -55.0
      00   15  28433 -37.0
59211 00  995    170  16.0  88
      00  941         13.0  93
      00  900         13.0  87
      00  818          9.0  87
      00  779         15.0  33
      00  643          6.0  22
      00  618          6.0  17
      00  600          4.0  11
      00  532         -3.0  58
      00  519         -2.0  50
      00  267        -38.0
      00  219        -46.0
      00  188        -57.0
      00  115        -76.0
      00   80        -81.0
      00   53        -67.0
      00   15        -53.0
59265 00 1004    124  16.0  77
      00 1000    156
      00  850   1532  12.0  87
      00  800   2037  11.0  87
      00  707   3055   5.0  93
      00  700   3147   7.0  87
      00  672   3483   8.0  42
      00  647   3794   6.0  24
      00  541   5241    .0  15
      00  500   5870  -4.0  46
      00  445   6778 -10.0  40
      00  400   7590 -16.0  38
      00  300   9700 -30.0
      00  217  11931 -46.0
      00  200  12460 -51.0
      00  196  12591 -53.0
      00  157  13986 -64.0
      00  151  14225 -63.0
      00  109  16179 -74.0
      00  100  16660 -76.0
      00   84  17657 -80.0
      00   72  18527 -81.0
      00   60  19564 -77.0
      00   55  20075 -68.0
      00   42  21711 -64.0
59287 00 1018      9  18.5  84
      00 1000    156
      00  932    761  17.0  87
      00  850   1537  13.0  76 200 004
      00  820   1838  12.0  82
      00  783   2223  11.0  71
      00  707   3064   5.0  87
      00  700   3153   5.0  93 240 015
      00  690   3270   6.0  87
      00  646   3807   4.0  81
      00  600   4406   3.0  23
      00  546   5181   1.0  12
      00  500   5880  -3.0  13 280 017
      00  400   7600 -18.0  29 280 018
      00  369   8203 -20.0  40
      00  333   8958 -24.0  26
      00  300   9710 -30.0     280 018
      00  200  12480 -51.0     260 019
      00  117  15772 -76.0
      00  110  16128 -75.0
      00  100  16680 -75.0     240 014
      00   63  19328 -80.0
      00   56  20000 -77.0
      00   33  23182 -61.0
      00   28  23861 -63.0
59316 00 1000    168
      00  850   1546  12.0  87 180 003
      00  700   3161   6.0  81 280 010
      00  500   5867  -3.0  16 250 020
59345 00 1000    162
      00  850   1548  16.0  63 340 004
      00  700   3155   5.0  56 250 013
      00  500   5860           240 018
      00  400   7580 -16.0  19 250 021
      00  300   9690 -31.0     260 020
      00  200  12440 -54.0     250 018
      00  100  16610 -77.0     250 012
59431 00 1009     88  15.0  93
      00 1000    151
      00  974    385  14.0 100
      00  930    774  15.0 100
      00  850   1530  13.0  93 200 012
      00  747   2605   9.0  87
      00  724   2866  12.0  38

59431 00  700   3153  10.0  25 270 014
      00  623   4111   5.0  26
      00  600   4417   5.0  15
      00  500   5880  -5.0  53 260 015
      00  400   7600 -17.0  59 260 017
      00  379   8003 -19.0  49
      00  358   8426 -21.0  36
      00  300   9710 -30.0     260 016
      00  263  10636 -36.0
      00  214  12032 -48.0
      00  200  12470 -52.0     250 022
      00  100  16690 -78.0     210 013
      00   68  18895 -78.0
      00   23  25504 -52.0
      00   19  26739 -53.0
      00   13  29236 -44.0
59553 00 1017     78  18.0 100
      00 1000    149
      00  991    300  21.0  88
      00  927    873  19.0  64
      00  903   1097  17.0  67
      00  865   1462  16.0  63
      00  850   1546  15.0  63 360 005
      00  766   2417  10.0  81
      00  747   2625   9.0  76
      00  735   2759   9.0  40
      00  713   3010   8.0  38
      00  700   3168   7.0  53 250 011
      00  670   3529   9.0  57
      00  669   3541   6.0  26
      00  500   5880  -7.0  18 260 021
      00  400   7600 -16.0  12 260 014
      00  300   9700 -31.0     260 019
      00  200  12450 -53.0     270 015
      00  100  16810 -77.0     240 016
59663 00 1000    150
      00  850   1537  14.0  87
      00  700   3163   8.0  81
      00  500   5890  -4.0  30
      00  400   7610 -14.0  27
      00  300   9730 -30.0
      00  200  12500 -52.0
      00  100  16710 -77.0
59758 00 1014     18  23.0  88
      00 1000    136
      00  850   1534  15.0  93 150 005
      00  800   2043  12.0 100
      00  783   2223  14.0  87
      00  753   2551  13.0  62
      00  728   2833  11.0  76
      00  700   3167  11.0  66 260 002
      00  656   3704   8.0  66
      00  600   4432   3.0  70
      00  500   5890  -5.0  35 270 004
      00  465   6457  -8.0  67
      00  430   7061 -11.0  33
      00  400   7620 -15.0  28 230 004
      00  375   8105 -18.0  31
      00  355   8512 -21.0  30
      00  300   9730 -30.0     230 005
      00  200  12500 -52.0     230 006
      00  185  13002 -55.0
      00  168  13614 -58.0
      00  109  16226 -76.0
      00  100  16720 -78.0     160 009
      00   79  18057 -81.0
      00   16  27629 -58.0
59848 00 1000    141
      00  850   1541  15.0  93
      00  700   3177  10.0  62
      00  500   5900  -6.0  73
59981 00 1014     10  25.0  94
      00 1000    124
      00  850   1534  16.0 100
      00  824   1798  14.0  93
      00  717   2882  12.0  58
      00  700   3174  12.0  37
      00  608   4321   4.0  38
      00  500   5880  -7.0  57
      00  499   5898  -7.0 118
      00  487   6085  -7.0  49
      00  418   7256 -12.0  43
      00  400   7620 -15.0  38
      00  338   8852 -23.0  19
      00  300   9740 -30.0
      00  200  12510 -52.0
      00  129  15417 -72.0
      00  118  15796 -73.0
      00  103  16541 -78.0
      00  100  16710 -78.0
      00   73  18481 -82.0
      00   65  19153 -75.0
      00   33  23256 -58.0
      00   21  26131 -54.0
      00   15  28237 -66.0
60020 00 1016     38  16.0  67 040 008
      00 1000    170  15.0  72 040 008
      00  888   1161   8.4 100
      00  850   1528   5.8 100 040 008
      00  718   2883  -3.8 100
      00  700   3089   -.8  34 040 015
      00  684   3158    .0
      00  632   3907    .0
      00  600                  010 010

60020 00  500   5740 -11.5     030 013
      00  458   6407 -15.5
      00  400   7410 -23.9     360 013
      00  300   9440 -40.3     360 013
      00  280   9906 -44.5     330 010
      00  240                  310 015
      00  200  12080 -59.1     310 015
      00  180  12744 -63.5
      00  150  13870 -61.7     310 121
      00  135  14524 -60.7
      00  100  16380 -62.1     300 015
      00   70  18570 -63.7     330 015
60155 00 1000    122  11.6  91 190 005
      00  850   1460   4.8  93 200 012
      00  700   3021  -3.7  82 200 014
      00  500   5590 -23.1  80 210 009
      00  400   7181 -36.1  81 240 010
60250 00 1017     25  12.0  91
      00 1000    160  11.0  91
      00  850   1498   2.2  88
      00  700   3039  -7.5  87
      00  500   5570 -25.3  75
      00  400   7180 -36.9  71
      00  300   9150 -38.9  52
      00  200  11830 -54.1
      00  150  13670 -54.8
      00  100  16220 -61.3
60390 00 1019     25  10.8  50
      00 1007    127  14.8  41
      00 1000    186  14.8  41 160 010
      00  960    530  14.8  41
      00  900   1071  11.0  37
      00  850   1539   8.6  34 190 006
      00  830   1735   7.2  31
      00  700   3130    .4  26 200 011
      00  600   4360   7.2  26
      00  558   4958  -9.7  28
      00  500   5749 -16.7  34 210 014
      00  474   6147 -20.5  33
      00  448   6563 -22.3  39
      00  402   7348 -29.1  50
      00  400   7381 -29.2     220 018
      00  332   8687 -38.5  63
      00  300   9379 -44.1     220 022
      00  250  10580 -53.1     220 015
      00  238  10895 -55.9
      00  200  11981 -60.5     230 027
      00  185  12475 -61.7
      00  152  13690 -62.3
      00  150  13786 -61.9     230 026
      00  131  14630 -59.1
      00  100  16319 -60.7     250 020
      00   70  18535 -61.1
60680 00  850   1548  10.6  43 080 005
      00  700   3152   6.4  33 210 007
      00  500   5831 -10.7  56 240 016
      00  400   7501 -25.5  57 260 018
      00  300   9531 -39.1  52 250 031
      00  250  10759 -47.5     250 043
      00  200  12201
60715 00 1023      4  10.8  74
      00 1000    195  11.0  40 260 004
      00  880   1169  13.2  30
      00  850   1554  11.0  25 300 006
      00  700   3146    .2  31 340 011
      00  600   4383  -7.5  34
      00  500   5770 -15.9  23 010 018
      00  400   7410 -28.9  24 360 028
      00  300   9400 -44.9     330 018
      00  250  10589 -54.1
60760 00 1019     51   7.6  80
      00 1000      0    .2  87
      00  950    401  11.2  40
      00  850   1326  10.4
      00  800   1826   5.4  36
      00  600   4126  -5.9  29
      00  300   9156 -43.7
61052 00  988    233  22.8  29
      00 1000    116
      00  960    455  24.8  19
      00  850   1509  20.2  21 100 007
      00  762   2439  14.6  26
      00  700   3176  10.0  29 120 003
      00  649   3795   2.8  23
      00  592   4673   1.4  29
      00  548   5152  -3.9  42
      00  500   5870           220 006
      00  400   7559 -19.3  40 240 009
      00  300   9641 -34.3  39 260 018
      00  274  10268 -38.1  41
      00  250  10881 -44.9     260 024
      00  200  12350 -56.1     250 026
      00  154  13986 -60.1
      00  150  14149 -62.1     240 034
      00  120  15498 -74.6
      00  100  16893 -76.3     270 013
      00   73  18421 -74.6
      00   70  18666 -74.3     080 008
      00   54  20179 -73.9
      00   50  20632 -71.1     100 017
      00   30  23793 -68.1     100 020
      00   20  26336 -63.1     190 003
      00   17  27393 -60.1
61290 00  974    343  25.2  38
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

61290 00 1000     84                    65578 00  400   7599  -15.9  46 110 007 70200 00  341   8072  -48.1             70273 00   20  26350  -58.3     310 040 70350 00  131  14432  -54.1
      00  945    590   26.6  24               00  370   8183  -18.5  54               00  300   8900  -53.1     300 017       00   10  30638  -66.3                   00  114  15320  -56.1
      00  850   1509   19.4  28 100 003       00  324   9159  -25.7  34               00  250  10071  -57.5     280 014       00    7  32802  -65.7                   00  111  15491  -52.1
      00  780   2131   14.6  38               00  300   9711  -30.1  50 290 007       00  213  11080  -58.5             70308 00 1023      9    1.8  78               00  100  16160  -54.1     270 007
      00  700   3152    8.0  42 170 006       00  298   9759  -30.7  55               00  205  11323  -54.5                   00 1000    195     .4  99 210 007       00   70  18459  -52.1     270 003
      00  630   4012    2.8  65               00  293  10900  -39.7  58               00  200  11479  -54.3     270 020       00  901   1019   -6.7 100               00   50  20641  -51.7     230 005
      00  570   4813   -2.3  30               00  250  10979  -40.1     270 020       00  186  11944  -54.5                   00  860   1381   -8.5  31               00   30  23930  -54.9     130 004
      00  500   5840   -9.9  61 230 011       00  200  12460  -54.1     250 014       00  172  12450  -50.7                   00  850   1475   -7.5  29 220 007       00   20  26499  -58.3     120 006
      00  480   6154  -11.9  77               00  150  14271  -64.1     230 023       00  150  13341  -52.5     240 023       00  837   1596   -3.3  28               00   12  29678  -63.1
      00  452   6613  -13.3 100               00  126  15324  -69.9                   00  143  13649  -54.1                   00  823   1730   -2.5  26         70361 00 1029      9    -.7 100
      00  430   6992  -14.5 100               00  109  16172  -76.9                   00  139  13832  -50.9                   00  762   2441   -5.9  27               00 1000    -15   10.5
      00  400   7541  -18.1 100 260 023       00  100  16660  -76.3     180 011       00  130  14266  -52.9                   00  738   2589   -4.1  27               00  850   1533   -3.9     280 015
      00  350   8526  -24.5 100               00   70  18721  -76.9     110 009       00  100  15968  -49.5     250 021       00  700   3005   -6.9  29 270 012       00  832   1702   -4.3 100
      00  320   9172  -29.3 100               00   64  19249  -67.1                   00   78  17514  -49.1                   00  624   3893  -11.7  30               00  819   1827   -1.9  24
      00  300   9629  -33.1 100 250 023 70026 00 1017      4   -6.3  92               00   70  18309  -49.9     250 021       00  576   4500  -16.9  31               00  798   2035    1.4  44
      00  268  10411  -40.1                   00 1000    143   -4.5 100 220 004       00   50  20501  -52.3     260 029       00  553   4805  -18.7  78               00  755   2478   -1.1  75
      00  250  10891  -44.5     240 017       00  897    993   -7.9  81               00   42  21629  -53.9                   00  503   5508  -21.3  44               00  735   2692   -1.5  59
      00  200  12341  -57.9     220 029       00  850   1409  -10.5  67 240 007       00   39  22104  -51.5                   00  500   5550  -21.3  48 260 015       00  700   3076    4.5   9 290 023
      00  150  14131  -61.7     240 024       00  783   1936  -16.1 100               00   33  23181  -54.5                   00  452   6294  -21.7                   00  636   3836  -10.9  82
      00  135  14777  -65.7                   00  759   2269  -18.3 100               00   30  23790  -53.5     270 035       00  400   7160  -33.5  25 270 014       00  610   4157   -9.7  48
      00  100  16551  -75.9     260 040       00  739   2464  -18.7  49               00   20  26380  -56.1     290 041       00  358   7828  -40.1                   00  593   4379  -10.3  17
      00   93  16968  -78.3                   00  700   2865  -21.7  36 260 010 70219 00 1012     46    2.2  99               00  300   9110  -49.3     290 027       00  500   5688  -20.9     280 032
61641 00 1009     24   20.0  82               00  609   3872  -30.7  95               00 1000    137    2.0 100 190 007       00  250  10290  -56.7     290 022       00  469   6157  -25.1  66
      00 1000    107   20.4  68 020 007       00  595   4037  -31.1  40               00  850   1439   -3.7 100 200 006       00  228  10867  -61.7                   00  447   6504  -27.7  56
      00  972    352   21.8  24               00  583   4181  -32.1  32               00  715   2784  -11.7 100               00  206 [illegible]  -59.1                   00  440   6618  -27.3  37
      00  950    550   22.0  24               00  500   5261  -36.3  23 290 024       00  700   2950  -11.5 100 250 007       00  200  11680  -55.7     260 018       00  400   7297  -32.3     280 027
      00  856   1445   18.4  15               00  481   5529  -37.1  29               00  654   3469  -13.9  87               00  161  13074  -51.7                   00  352   8186  -39.3  36
      00  850   1509   18.0  17 020 003       00  400   6779  -45.7     310 030       00  625   3812  -16.5 100               00  150  13530  -51.7     230 015       00  300   9263  -46.7     280 026
      00  787   2161   14.2  41               00  329   8061  -52.7                   00  596   4167  -18.9 100               00  100  16170  -50.7     240 012       00  200  11823  -68.5
      00  700   3136    8.0  46 240 009       00  300   8650  -53.5     310 027       00  587   4280  -19.5  73               00   91  16788  -48.1                   00  181  12418  -70.7
      00  588   4547   -1.9  54               00  288   8912  -54.9                   00  543   4854  -24.1  57               00   70  18511  -49.9     230 012       00  173  12686  -70.1
      00  572   4766   -2.1  43               00  250   9821  -52.7     290 025       00  500   5450  -28.9  69 260 008       00   50  20729  -46.3     220 015       00  166  12941  -54.9
      00  536   5280   -3.9  39               00  200  11259  -52.1     280 020       00  489   5609  -30.9  77               00   45  21432  -44.1                   00  157  13290  -64.5
      00  516   5579   -6.1  49               00  150  13119  -52.5     280 024       00  467   5934  -32.7  17               00   30  24140  -45.1     230 015       00  150  13572  -60.3
      00  500   5831   -8.3  48 250 016       00  109  15104  -52.3                   00  400   7020  -37.9  13 290 011       00   22  26207  -46.1                   00  131  14423  -57.1
      00  466   6372  -13.7  29               00  100  15740  -54.7     270 028       00  300   8961  -47.9     260 013       00   20  26841  -49.5     280 018       00  119  15025  -61.1
      00  412   7297  -19.9  49               00   70  18011  -56.7     280 032       00  261   9872  -51.5                   00   13  29633  -54.3                   00  100  16115  -57.5
      00  400   7510  -20.3  49 270 023       00   50  20129  -57.9     280 037       00  250  10150  -51.3     250 017       00   10  31309  -53.9     310 018       00   70  18350  -54.3     330 011
      00  384   7622  -20.5  53               00   30  23320  -62.1     280 042       00  200  11589  -53.1     240 021       00    7  33581  -57.5                   00   50  20500  -56.7     340 034
      00  371   8064  -23.9  63               00   20  25789  -68.1     290 042       00  150  13451  -52.1     240 022 70316 00 1022     31    2.8  94 260 008       00   30  23720  -58.6     340 034
      00  300   9589  -34.9  53 240 033 70086 00 1014     15   -6.5 100               00  116  15112  -53.1                   00 1000    204    1.8  95 240 008       00   20  26270  -59.3     340 034
      00  280  10067  -38.7  52               00 1000    119   -5.7 100 280 005       00  105  15759  -49.9                   00  926    818   -2.7  85               00   10  30510  -66.5
      00  250  10830  -44.9     240 031       00  954    488   -5.5 100               00  100  16081  -50.7     260 014       00  899   1053   -1.5  84         70398 00 1027     34     .6  75
      00  200  12280  -55.7     260 037       00  850   1384  -11.9 100 330 006       00   70  18401  -49.5     260 014       00  850   1502   -2.3  78 210 008       00 1000    253    1.6  51 150 002
      00  177  13056  -56.9                   00  700   2844  -21.5 100 340 007       00   50  20598  -50.3     260 014       00  787   2107   -7.5 100               00  977    440    2.0  47
      00  150  14091  -61.5     250 045       00  679   3069  -21.5 100               00   43  21576  -53.1                   00  764   2338   -6.9  83               00  850   1551   -4.1  49 280 011
      00  107  16155  -67.7                   00  623   3699  -24.9  92               00   36  22731  -49.5                   00  753   2461   -5.5  63               00  821   1824   -4.3  32
      00  100  16572  -69.9     240 031       00  500   5261  -36.1  81 300 010       00   30  23918  -51.9                   00  700   3023   -7.5  48 240 013       00  802   2009   -1.9  31
      00   89  17260  -73.1                   00  479   5557  -39.3  74               00   20  26521  -55.7                   00  500   5560  -25.5  34 240 013       00  741   2635   -4.3  17
      00   70  18703  -68.5     110 016       00  458   5864  -39.9  79               00   11  30306  -58.3                   00  461   6144  -30.1  32               00  724   2817   -5.7 100
      00   60  19629  -67.5                   00  400   6779  -46.5     280 015 70231 00 1008    105    2.8  80               00  400   7150  -35.1  24 260 013       00  700   3082   -4.9  45 330 013
      00   55  20153  -67.5                   00  385   7014  -48.5                   00 1000    155    2.6  66 230 001       00  352   8033  -39.5  22               00  667   3459   -7.9  89
      00   50  20589                          00  338   7695  -49.7                   00  959    501    1.2 100               00  300   9110  -47.1     230 019       00  637   3816   -9.1  31
      00   19  26468  -73.1                   00  316   8327  -48.1                   00  850   1457   -3.5 100 220 014       00  250  10304  -52.1                   00  599   4290  -11.3  76
61995 00  968    432   20.0  84               00  300   8669  -48.9     280 031       00  700   2969  -12.5 100 220 012       00  200  11740  -53.7     240 020       00  576   4590  -12.3  22
      00  905    981   17.4  72               00  290   8860  -53.1     270 030       00  606   4059  -17.5 100               00  182  12349  -51.7                   00  542   5052  -15.9  60
      00  876   1258   17.4  59               00  224  10567  -53.9                   00  500   5471  -29.1  81 260 017       00  150  13600  -53.9     250 016       00  525   5281  -17.5  45
      00  819   1826   13.0  44               00  200  11299  -53.7     280 033       00  475   5835  -32.3  76               00  127  14665  -55.5                   00  500   5660  -20.7  75 350 028
      00  780   2236   15.0  19               00  179  12018  -49.9                   00  437   6419  -35.7  48               00  119  15083  -51.7                   00  477   6006  -23.3 100
      00  527   5452   -1.3  10               00  150  13181  -52.9     280 032       00  400   7029  -39.3  32 250 024       00  104  15955  -52.7                   00  400   7269  -33.3  82 350 027
      00  180  13122  -57.5                   00  100  15770  -54.1     290 036       00  314   8659  -47.3                   00  100  16100  -50.5     230 011       00  345   8293  -40.1
      00  107  16276  -74.7                   00   70  18041  -57.7     300 032       00  300   8961  -47.7     240 032       00   70  18420  -52.1     260 007       00  300   9229  -47.7     350 023
      00   84  17671  -77.9                   00   61  18909  -57.9                   00  271   9630  -48.3                   00   50  20620  -48.5     200 005       00  250  10409  -57.9     350 027
      00   70  18730  -71.7     100 019       00   53  19786  -62.3                   00  250  10150  -52.1     240 027       00   30  24010  -47.7     290 005       00  200  11781  -67.7     350 029
      00   59  19753  -66.1                   00   50  20150  -61.3     300 044       00  200  11601  -53.1     250 025       00   20  26650  -54.1     320 016       00  182  12346  -69.7
      00   50  20760  -63.7     090 012       00   30  23299  -63.9                   00  150  13439  -55.3     260 027 70326 00 1019     15    4.4  86               00  150  13521  -62.7     350 024
      00   36  22811  -56.3                   00   20  25759  -67.5                   00  120  14868  -53.7                   00 1000    168    4.0  94 180 010       00  100  16039  -58.1     350 020
      00   30  23979                          00   16  27097  -69.5                   00  105  15736  -48.9                   00  901   1008   -1.5 100               00   85  17059  -55.5
62414 00  995    200   13.0  58 360 006 70133 00 1021      5   -6.7 100               00  100  16060  -50.5     270 025       00  850   1472   -4.9  97 230 009       00   78  17603  -54.9
      00 1000    151                          00 1012     75   -7.9  99               00   84  17200  -48.5                   00  735   2607   -9.1 100               00   70  18281  -56.5     350 019
      00  952    596   14.2  54               00 1000    169   -7.7 100               00   73  18112  -53.3                   00  700   2984   -8.5  73 230 017       00   50  20431  -56.5     350 030
      00  898   1137    9.2  66               00  974    374   -6.7 100               00   70  18389  -52.1     280 019       00  665   3379  -11.9  73               00   30  23649  -59.5     350 029
      00  850   1497    6.0  49 340 008       00  890   1077   -8.3 100               00   50  20559  -52.9     290 023       00  609   4047  -16.3  17               00   20  26170  -63.5     350 038
      00  842                   350 012       00  850   1433   -9.7  92               00   30  23851  -55.1     300 032       00  500   5511  -24.7  10 230 028       00   11  29852  -62.3
      00  839                   320 006       00  800   1889  -12.7  88               00   20  26420  -59.1     310 039       00  400   7099  -34.7   9 220 043 70414 00 1001     31    2.2  75
      00  804                   310 006       00  789   2003  -13.7  35               00   16  27815  -60.3                   00  358   7867  -38.9   9               00 1000     49    2.2  75 230 013
      00  744                   280 009       00  740   2482  -11.5  33         70261 00 1000    149   -2.9  86 000 000       00  300   9059  -47.1     250 013       00  974    261     .4  69
      00  730   2738    4.6  19               00  700   2817  -13.9  35 310 008       00  850   1442   -3.7 100 260 019       00  250  10250  -53.7                   00  901    879   -5.1  73
      00  700   3087    2.4  19 300 015       00  586   4249  -20.7  44               00  700   2957  -12.1  43 250 029       00  121  14802  -54.9                   00  850   1338   -6.7  90 240 015
      00  684                   300 019       00  500   5401  -30.9  49 310 019       00  500   5450  -29.1  19 240 036       00  100  16129  -51.9                   00  833   1491  -10.3 100
      00  637   3840   -3.7  19               00  405   6869  -40.1                   00  400   7010  -39.1  32 260 041       00   89  16882  -53.1                   00  820   1612  -11.3 100
      00  500   7720  -13.9  20               00  400   6959  -41.1     280 019       00  300   8940  -49.1     250 056       00   70  18440  -49.5                   00  808   1725  -10.8  29
      00  446   8582  -17.3  19               00  317   8497  -53.7                   00  250  10119  -52.9     280 045       00   50  20641  -50.1                   00  785   1850   -8.3  28
      00  400    730  -23.9  19               00  300   8851  -54.9     280 023       00  200  11549  -54.3     260 035       00   30  23969  -51.9     300 023       00  721   2598  -14.3  26
      00  300   9430  -38.5  20               00  250  10010  -58.7     290 019       00  150  13390  -53.9     250 033       00   20  26560  -57.9     290 009       00  700   2825  -13.5  24 230 021
      00  215  11663  -50.1                   00  211  11078  -57.7                   00  100  15999  -53.7     310 016       00   18  27224  -68.3                   00  685   2990  -13.3  22
      00  202  12070  -50.1                   00  200  11421  -54.9     270 023       00   81  17350  -54.7             70350 00 1025      6    7.6  71               00  650   3387  -16.1  23
      00  200  12130  -50.5                   00  173  12396  -51.1                   00   70  18291  -52.1     280 026       00 1007    150    6.4  77               00  629   3646  -16.1  23
      00  181  12774  -55.3                   00  150  13280  -53.3     260 023       00   50  20440  -56.9     300 037       00 1000    207    5.0  82 200 009       00  555   4563  -23.5  25
63894 00 1005     55   23.2  97               00  140  13728  -49.9                   00   36  22529  -55.3                   00  973    429    3.0  81               00  534   4844  -24.5  25
      00  950          23.6  91               00  132  14111  -52.3                   00   30  23680  -58.9     300 045       00  886   1073    -.5  87               00  500   5319  -27.5  24 210 034
      00  810          15.0  89               00  100  15898  -52.9     260 026       00   20  26201  -63.2     310 042       00  850   1519    -.5  55 240 028       00  425   6468  -35.9  27
      00  470          -6.9  87               00   70  18221  -50.3     270 027       00   16  26848  -63.7                   00  827   1739    1.4  40               00  400   6801  -36.3  23
      00  385         -16.9  83               00   50  20400  -52.7             70273 00 1000    169   -9.1 100 070 003       00  782   2189    1.0  24               00  360   7626  -40.1
65578 00 1010     13   27.4  89         70200 00 1021      7  -13.9  86               00  850   1497   -2.5 100 210 016       00  700   3069   -3.7  21 230 039       00  300   8846  -48.1
      00 1000     94   27.0  85 180 002       00 1014     59   -9.1 100               00  700   3014   -7.3   9 230 020       00  500   5639  -22.1  38 220 047       00  250  10034  -52.3
      00  850   1509   19.6  73 130 004       00 1000    168   -3.9 100 000 000       00  500   5550  -23.7  63 240 036       00  464   6184  -25.9  46               00  200  11486  -51.1
      00  700   3161   10.0  66 090 010       00  936    687   -6.7 100               00  400   7151  -33.7  39 240 044       00  400   7251  -32.5     240 049       00  184  11684  -49.5
      00  672   3489    7.9  66               00  896   1029   -6.7  88               00  300   9101  -48.9     250 014       00  350   8178  -38.7  51               00  150  13375  -49.2
      00  573   4780   -1.1  69               00  850   1439   -9.1  37 300 001       00   89  17047  -50.9                   00  300   9211  -47.9     230 054       00  138  13875  -49.1
      00  513   5665   -4.5  63               00  700   2838  -11.1  33 040 003       00   70  18370  -52.5     310 019       00  250  10381  -57.7     230 039       00  120  14833  -52.3
      00  500   5880   -6.1  58 120 006       00  622   3837  -15.7  38               00   59  19477  -51.5                   00  200  11771  -65.1     240 051       00  100  16080  -49.1
      00  475   6280   -7.9  41               00  500   5441  -29.1  37 320 005       00   50  20550  -54.3     300 020       00  183  12319  -60.9                   00   86  17049  -50.7
      00  422   7190  -13.1  27               00  400   7001  -38.9  36 310 013       00   30  23799  -57.7     320 032       00  150  13570  -57.7     280 014       00   73  18123  -47.7
```

DECEMBER 10 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70414	00	70	18410	-48.5			
	00	50	20617	-49.1			
	00	30	23951	-46.5			
	00	20	26661	-42.5			
70454	00	1018	4	4.4	93		
	00	1000	152	2.8	87	170	011
	00	959	489	.2	100		
	00	940	649	.2	100		
	00	926	770	3.2	100		
	00	897	1027	2.8	100		
	00	870	1200	3.6	100		
	00	850	1469	2.4	100		
	00	789	2066	-1.3	98		
	00	784	2117	-1.9	95		
	00	773	2229	-4.7	10		
	00	761	2352	-2.7	10		
	00	738	2595	-3.5	12		
	00	700	3011	-5.7	9		
	00	659	3482	-8.1	10		
	00	593	4418	-16.3	10		
	00	554	4800	-19.9	53		
	00	548	4881	-20.5	64		
	00	539	5004	-17.9	59		
	00	530	5130	-18.3	54		
	00	500	5560	-21.9	53		
	00	444	6426	-26.7	46		
	00	400	7169	-32.3	54		
	00	300	9129	-48.9		250	031
	00	250	10311	-58.9		260	043
	00	200	11701	-60.3		260	027.
	00	182	12289	-60.3			
	00	159	13142	-54.7			
	00	150	13521	-57.7		250	014
	00	100	16109	-52.3		220	012
	00	82	17388	-53.9			
	00	70	18410	-50.7		210	009
	00	59	19519	-52.5			
	00	50	20571	-59.9		180	009
	00	30	23860	-46.3		170	008
	00	20	26530	-50.7		030	004
	00	16	27978	-52.5			
72201	00	1018	6	25.0	65		
	00	1000	162	23.8	69	090	008
	00	933	760	18.2	69		
	00	862	1430	13.4	73		
	00	850	1554	14.8	23	090	010
	00	835	1705	16.8	13		
	00	700	3191	11.0	15	100	012
	00	500	5910	-5.5	15	060	011
	00	400	7629	-17.1	19	030	009
	00	379	8031	-20.1	16		
	00	300	9711	-34.9	27	020	016
	00	278	10237	-38.7	25		
	00	250	10948	-45.7		030	012
	00	226	11612	-51.7			
	00	200	12399	-55.3		360	012
	00	175	13240	-60.9			
	00	150	14201	-63.7		350	013
	00	115	15790	-74.3			
	00	100	16599	-75.5		330	008
	00	83	17668	-78.9			
	00	70	18651	-73.5			
	00	65	19089	-68.1			
	00	50	20653	-64.7			
	00	41	21864	-64.8			
	00	34	23024	-58.3			
	00	30	23932	-56.8			
	00	20	26420	-53.7			
	00	13	29250	-44.1			
	00	10	31006	-45.1			
	00	7	33438	-35.5			
72202	00	1020	4	24.4	65		
	00	1000	174	23.8	73	080	006
	00	935	753	18.4	92		
	00	858	1480	12.6	96		
	00	850	1570	12.6	81	100	011
	00	832	1751	17.0	23		
	00	700	3210	11.6	20	100	008
	00	615	4274	3.4	21		
	00	542	5287	-2.3	28		
	00	500	5931	-6.7	22	050	009
	00	452	6710	-12.7	22		
	00	440	6915	-13.7	39		
	00	400	7629	-18.1	28	040	009
	00	347	8674	-26.3	25		
	00	300	9711	-36.1	30	020	016
	00	277	10260	-38.9	32		
	00	250	10948	-46.1		010	014
	00	224	11660	-52.1			
	00	200	12389	-56.1		360	012
	00	174	13271	-62.5			
	00	163	13673	-63.9			
	00	153	14062	-62.7			
	00	150	14179	-63.9		340	014
	00	119	15568	-72.7			
	00	106	16246	-73.9			
	00	100	16590	-75.7		330	008
	00	84	17581	-78.5			
	00	73	18385	-76.9			
	00	70	18639	-71.7		210	001
	00	63	19270	-65.9			
	00	57	19881	-56.9			
	00	50	20668	-63.1		040	005
	00	36	22680	-62.9			
72202	00	33	23231	-59.1			
	00	30	23838	-57.5		120	001
	00	28	24276	-55.1			
	00	25	24998	-57.7			
	00	20	26420	-53.3		270	009
	00	16	27877	-47.3			
	00	11	30377	-43.5			
	00	10	30940	-47.7			
	00	9	31638	-46.3			
	00	8	32440	-34.9			
	00	7	33381	-30.1			
	00	6	34487	-26.3			
72208	00	1021	13	18.0	96		
	00	1000	192	18.8	96	220	005
	00	992	261	22.2	83		
	00	887	1220	16.6	79		
	00	850	1591	15.2	59	240	009
	00	818	1915	14.4	44		
	00	700	3213	7.2	19	240	008
	00	673	3535	5.8	14		
	00	612	4304	.2	40		
	00	582	4704	-3.3	36		
	00	563	4967	-1.3	10		
	00	554	5095	-1.1	10		
	00	500	5910	-7.3	16	260	013
	00	442	6857	-14.7			
	00	400	7598	-21.3	22	260	019
	00	335	8883	-30.5	14		
	00	300	9659	-37.5	23	270	027
	00	290	9892	-39.9	28		
	00	250	10891	-47.7		280	033
	00	228	11482	-52.9			
	00	200	12320	-59.7		280	037
	00	181	12837	-64.3			
	00	150	14091	-66.7		280	040
	00	100	16511	-73.5		260	023
	00	79	17878	-76.9			
	00	70	18620	-69.1		260	018
	00	50	20820	-63.5		270	014
	00	39	22149	-62.7			
	00	35	22813	-64.9			
72211	00	1020	8	25.4	65		
	00	1000	186	26.0	57	100	005
	00	850	1588	13.0	87	100	007
	00	822	1868	11.6	86		
	00	799	2104	10.4	62		
	00	769	2423	11.6	25		
	00	756	2565	11.2	37		
	00	740	2743	11.8	12		
	00	721	2960	10.6	14		
	00	707	3123	11.6	14		
	00	700	3213	11.2	14	100	004
	00	610	4344	3.6	15		
	00	585	4681	.4	16		
	00	543	5275	-1.9	15		
	00	500	5931	-6.5	17	290	005
	00	466	6476	-11.5	19		
	00	447	6794	-12.9	13		
	00	400	7629	-19.3	16	280	007
	00	300	9690	-37.1	20	300	011
	00	286	10019	-39.5	28		
	00	276	10262	-40.5			
	00	250	10930	-46.1		300	012
	00	217	11854	-54.3			
	00	200	12381	-56.1		300	013
	00	157	13881	-67.1			
	00	150	14173	-66.9		300	022
	00	119	15555	-71.7			
	00	110	16020	-71.1			
	00	100	16560	-74.7		270	013
	00	91	17103	-78.7			
	00	77	18059	-76.7			
	00	70	18620	-71.9		230	006
	00	63	19248	-67.5			
	00	50	20641	-65.5		270	005
	00	30	23811	-56.1		280	004
	00	24	25214	-56.9			
	00	20	26368	-53.1		270	015
	00	18	27051	-50.7			
	00	13	29167	-51.7			
	00	11	30258	-48.3			
72213	00	1017	44	20.0	95		
	00	1010	100	21.0	95		
	00	1000	186	20.8	95	100	003
	00	951	528	20.6	88		
	00	924	865	19.6	75		
	00	850	1585	13.6	85	210	006
	00	813	1959	13.4	54		
	00	782	2284	10.8	54		
	00	760	2521	10.4	25		
	00	722	2945	7.4	24		
	00	700	3203	7.6	12	220	007
	00	585	4654	-1.8	16		
	00	549	5159	-1.5	9		
	00	500	5801	-6.3	9	270	016
	00	400	7588	-20.5	9	260	015
	00	364	8201	-24.9	9		
	00	300	9659	-37.7	14	280	020
	00	250	10881	-47.7		270	029
	00	200	12329	-58.7		280	038
	00	182	12915	-63.3			
	00	150	14081	-68.3		280	037
	00	127	15087	-68.3			
	00	121	15377	-68.1			
72213	00	100	16511	-73.7			
	00	98	16629	-74.9			
72221	00	1018	26	20.4	96	120	002
	00	1000	173	20.2	98	160	008
	00	963	496	18.8	97		
	00	940	702	17.0	96		
	00	890	1163	12.8	73		
	00	850	1557	10.6	58	200	010
	00	819	1865	9.2	49		
	00	813	1926	8.6	31		
	00	804	2018	11.4	35		
	00	770	2378	11.0	32		
	00	728	2842	7.4	22		
	00	700	3166	4.8	28	220	011
	00	689	3295	4.4	30		
	00	667	3559	3.8	9		
	00	648	3793	2.8	8		
	00	627	4058	.6	6		
	00	607	4318	-.3	4		
	00	589	4558	-.7			
	00	536	5306	-3.7			
	00	500	5850	-7.7		250	015
	00	472	6296	-10.7			
	00	412	7324	-19.5			
	00	400	7540	-20.5		260	021
	00	392	7679	-22.5	4		
	00	340	8720	-30.5	9		
	00	300	9600	-38.1	13	260	029
	00	295	9715	-39.1	15		
	00	285	9951	-40.5			
	00	275	10193	-42.5			
	00	222	11607	-52.7			
	00	203	12178	-57.9			
	00	200	12280	-59.1		270	027
	00	171	13252	-63.5			
	00	150	14040	-68.9		270	037
	00	139	14494	-70.5			
	00	133	14757	-68.7			
	00	100	16440	-74.7		260	025
	00	90	17049	-77.1			
	00	84	17445	-77.5			
	00	79	17797	-76.7			
	00	70	18500	-72.7		240	016
	00	67	18759	-70.1			
	00	50	20520	-64.3		240	014
	00	42	21593	-61.7			
	00	36	22546	-62.5			
	00	32	23276	-60.9			
	00	30	23680	-61.7		240	008
	00	28	24107	-62.3			
	00	23	25330	-59.5			
	00	22	25610	-56.5			
	00	20	26210	-57.5		270	021
	00	19	26534	-57.1			
	00	16	27632	-52.8			
	00	14	28494	-52.5			
	00	13	28874	-51.1			
	00	10	30670	-52.3			
72226	00	1013	62	22.6	81		
	00	1000	171	22.4	80	180	007
	00	850	1567	13.8	86	240	012
	00	768	2412	8.8	83		
	00	747	2641	9.2	49		
	00	700	3182	5.2	31	220	015
	00	611	4282	-.3	24		
	00	578	4725	-.7	14		
	00	500	5870	-8.5	22	250	021
	00	441	6830	-15.5	21		
	00	424	7129	-18.3	54		
	00	408	7411	-19.7	20		
	00	400	7559	-21.1	17	260	028
	00	300	9610	-37.5	18	270	038
	00	250	10851	-47.3		280	040
	00	200	12290	-58.3		270	043
	00	150	14080	-68.1		270	044
	00	138	14559	-69.5			
	00	100	16459	-73.5		260	032
	00	88	17139	-74.9			
	00	73	18282	-73.7			
	00	70	18541	-70.7		250	018
	00	50	20571	-63.1		280	018
	00	47	20854	-60.3			
	00	32	23337	-62.7			
	00	30	23741	-61.3		240	017
	00	20	26271	-59.1		270	022
	00	12	29641	-50.1			
72232	00	1019	8	22.2	98		
	00	886	1116	17.0	78		
	00	850	1564	16.8	31		
	00	827	1797	16.0	18		
	00	700	3188	8.4	31		
	00	680	3425	5.2	14		
	00	561	4880	.4	10		
	00	500	5889	-6.8	9		
	00	462	6500	-11.5	9		
72235	00	1005	102	24.4	75		
	00	1000	143	24.4	75	180	006
	00	886	1185	17.0	83		
	00	850	1548	15.2	87	220	015
	00	816	1892	13.2	82		
	00	774	2332	9.6	84		
	00	731	2807	11.2	32		
	00	700	3173	9.4	53	230	012
	00	663	3618	4.8	65		
72235	00	627	4072	4.2	41		
	00	549	5135	-4.3	63		
	00	500	5870	-8.1	48	240	028
	00	461	6494	-13.3	68		
	00	454	6610	-13.9	35		
	00	400	7571	-20.7	36	240	033
	00	385	7852	-22.9	100		
	00	355	8441	-27.9	100		
	00	338	8792	-30.1	36		
	00	300	9629	-36.5	34	250	048
	00	282	10055	-40.1			
	00	250	10860	-46.5		250	047
	00	200	12311	-57.1		260	049
	00	179	13004	-62.7			
	00	164	13543	-63.1			
	00	150	14091	-67.7		250	048
	00	129	15000	-66.9			
	00	100	16511	-72.3		250	040
	00	70	18611	-72.5		240	023
	00	60	19533	-65.3			
	00	53	20288	-65.3			
	00	50	20650	-61.5		250	014
	00	45	21300	-63.5			
	00	36	22687	-58.5			
	00	30	23820	-62.3		240	019
	00	22	25755	-58.1			
72240	00	1016	5	22.8	96		
	00	1000	140	22.2	93	180	006
	00	864	1388	14.4	91		
	00	850	1539	13.6	76	210	012
	00	816	1882	13.2	51		
	00	765	2420	10.0	62		
	00	745	2639	8.2	87		
	00	735	2750	7.4	86		
	00	725	2862	6.6	65		
	00	712	3011	8.2	21		
	00	700	3155	8.2	23	210	012
	00	639	3901	4.0	41		
	00	618	4172	2.8	16		
	00	534	5336	-4.9	21		
	00	500	5849	-8.5	10	230	023
	00	443	6776	-14.9	9		
	00	415	7266	-19.3	22		
	00	400	7541	-21.7	15	240	031
	00	341	8696	-30.5	11		
	00	300	9601	-37.7	29	240	039
	00	250	10830	-47.3		250	044
	00	241	11072	-47.9			
	00	200	12271	-58.3		250	041
	00	150	14030	-68.9		250	044
	00	143	14314	-71.1			
	00	135	14658	-67.7			
	00	124	15168	-68.7			
	00	114	15666	-72.9			
	00	100	16441	-74.7		250	033
	00	72	18353	-74.1			
	00	70	18511	-71.3		250	018
	00	50	20550	-62.7		240	010
	00	41	21774	-62.3			
	00	30	23720	-58.3		240	013
	00	24	25114	-61.3			
	00	20	26259	-55.5		260	015
	00	12	29541	-52.1			
72248	00	1007	79	6.6	99		
	00	1000	137	6.2	100	050	005
	00	978	310	5.0	100		
	00	949	570	19.8	100		
	00	850	1518	14.4	100	220	020
	00	700	3136	9.4	100	230	020
	00	660	3614	2.6	60		
	00	645	3800	2.4	73		
	00	617	4156	-.5	81		
	00	582	4619	-3.9	74		
	00	556	4978	-6.7	87		
	00	532	5322	-6.7	71		
	00	500	5808	-9.7	37	240	033
	00	492	5933	-10.7	52		
	00	470	6283	-13.5	22		
	00	463	6387	-14.7	24		
	00	461	6430	-15.1	46		
	00	455	6529	-15.7	35		
	00	447	6662	-17.1	66		
	00	444	6712	-17.5	50		
	00	426	7020	-20.3	77		
	00	419	7142	-22.1	70		
	00	412	7266	-22.3	80		
	00	400	7488	-23.5	77	230	036
	00	389	7682	-25.5	77		
	00	366	8132	-27.9	69		
	00	360	8251	-27.1	71		
	00	336	8745	-30.3	66		
	00	312	9267	-35.1	63		
	00	300	9540	-36.7	62	250	036
	00	250	10781	-47.1		260	032
	00	240	11049	-50.3			
	00	231	11297	-52.1			
	00	200	12210	-58.7		240	055
	00	179	12893	-66.1			
	00	172	13136	-63.7			
	00	150	13969	-66.7		250	047
	00	147	14081	-66.1			
	00	121	15259	-71.7			
	00	109	15873	-70.3			
	00	100	16380	-73.1		250	040
72248	00	94	16740	-76.3			
	00	88	17121	-75.5			
72250	00	1012	7	25.6	78		
	00	1000	110	25.8	93	160	009
	00	936	685	21.0	100		
	00	921	824	19.2	82		
	00	910	927	21.0	82		
	00	875	1264	18.8	93		
	00	864	1372	19.4	52		
	00	850	1524	19.4	64	190	014
	00	809	1947	19.2	28		
	00	700	3176	11.2	11	240	003
	00	638	3940	5.2	11		
	00	592	4550	5.0	10		
	00	500	5901	-5.7	9	220	013
	00	400	7611	-18.5	11	240	017
	00	300	9680	-35.5	21	220	025
	00	278	10205	-39.7	19		
	00	270	10404	-41.3			
	00	260	10660	-41.7			
	00	250	10930	-44.7		240	026
	00	200	12381	-57.1		250	025
	00	161	13724	-66.3			
	00	150	14149	-68.3		250	029
	00	137	14690	-70.7			
	00	123	15331	-69.9			
	00	100	16551	-76.5		240	023
	00	93	16966	-78.3			
	00	70	18599	-73.5		230	009
	00	50	20629	-61.7		230	006
	00	30	23811	-58.9		240	008
	00	20	26399	-51.1		260	013
	00	15	28265	-52.3			
	00	11	30286	-48.1			
72255	00	1010	36	15.2	96		
	00	1000	113	15.2	96	060	004
	00	984	250	20.2	96		
	00	850	1509	14.8	100	200	017
	00	830	1709	12.6	100		
	00	817	1842	17.6	10		
	00	700	3142	9.4	10	210	011
	00	615	4197	.8	40		
	00	611	4249	.8	19		
	00	563	4902	-2.3	9		
	00	520	5527	-6.5	14		
	00	500	5840	-8.9	10	240	024
	00	486	6059	-10.5	14		
	00	464	6413	-13.3	10		
	00	449	6662	-14.7	9		
	00	442	6781	-15.7	29		
	00	435	6901	-16.5	9		
	00	400	7519	-21.7	10	230	029
	00	300	9580	-37.9	9	240	040
	00	250	10811	-47.9		250	045
	00	200	12250	-58.1		250	046
	00	184	12771	-61.9			
	00	172	13188	-62.3			
	00	150	14021	-68.8		250	042
	00	140	14431	-71.7			
	00	131	14825	-69.5			
	00	100	16410	-74.7		240	036
	00	81	17635	-74.7			
	00	70	18489	-70.9		240	013
	00	64	19027	-65.1			
	00	58	19623	-67.9			
	00	50	20519	-66.1		250	012
	00	30	23680	-58.3		240	014
	00	20	26219	-58.7		260	031
	00	18	26878	-59.3			
	00	17	27242	-52.3			
	00	11	30040	-55.1			
	00	10	30699	-47.5		260	031
	00	9	31387	-46.7			
	00	8	32199	-35.5			
72259	00	986	180	1.8	91		
	00	1000	149				
	00	947	582	-.7	100		
	00	903	980	11.4	100		
	00	876	1234	14.0	100		
	00	850	1487	12.4	100	230	018
	00	835	1636	10.8	100		
	00	826	1727	13.2	51		
	00	758	2442	9.0	37		
	00	733	2716	7.6	49		
	00	700	3100	6.0	33	230	022
	00	690	3218	5.6	17		
	00	647	3740	2.2	29		
	00	642	3803	1.8	47		
	00	621	4070	-.5	15		
	00	561	4872	-7.1	24		
	00	537	5212	-8.8	57		
	00	529	5328	-9.9	37		
	00	519	5475	-11.1	73		
	00	509	5624	-11.9	61		
	00	500	5761	-12.1	61	240	036
	00	488	5946	-13.1	61		
	00	440	6726	-18.8	78		
	00	432	6862	-19.9	58		
	00	411	7229	-22.9	58		
	00	400	7431	-24.1	21	240	042
	00	385	7708	-25.9	16		
	00	368	8015	-28.3	62		
	00	340	8596	-33.3	44		
	00	300	9470	-38.8	46	240	053

DECEMBER 10 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72259 00  250  10689 -49.3     240 060
      00  200  12110 -60.5     240 069
      00  157  13609 -62.9
      00  150  13890 -64.5     240 066
      00  128  14846 -69.3
      00  123  15087 -67.3
      00  100  16331 -68.5     250 043
      00   79  17736 -70.9
      00   74  18129 -65.3
      00   70  18471 -66.3     250 020
      00   60  19395 -70.7
      00   58  19598 -65.9
      00   52  20261 -66.1
      00   50  20501 -64.3     260 023
      00   44  21282 -65.1
      00   39  22025 -60.9
      00   37  22350 -63.3
      00   34  22877 -57.1
      00   30  23659 -62.9     260 020
      00   28  24087 -59.5
      00   26  24549 -61.3
72261 00  976    314  13.6  81
      00 1000    113
      00  923    788  10.0 100
      00  906    943  12.6  32
      00  895   1046  19.0  19
      00  878   1211  22.0  20
      00  850   1490  20.0  19 210 010
      00  700   3118   5.4  45 260 015
      00  672   3451   4.8  33
      00  644   3786   3.2  48
      00  572   4746  -2.1   9
      00  537   5244  -5.5  15
      00  500   5800 -10.7  52 240 027
      00  471   6257 -13.7  74
      00  442   6736 -17.5  50
      00  412   7258 -21.7  76
      00  400   7480 -23.3  57 240 033
      00  376   7930 -26.3  38
      00  351   8423 -31.1  61
      00  344   8566 -31.9  35
      00  332   8816 -34.3  77
      00  318   9116 -36.3  42
      00  307   9360 -37.5  64
      00  300   9519 -38.7  61 240 043
      00  250  10741 -47.3     240 053
      00  210  11869 -57.1
      00  200  12180 -58.9     240 052
      00  150  13951 -66.3     240 056
      00  130  14809 -70.5
      00  114  15588 -70.7
      00  111  15745 -72.5
      00  105  16075 -68.5
      00  100  16359 -69.7
      00   94  16725 -72.7
      00   77  17894 -73.5
      00   70  18459 -71.3     230 025
      00   64  19001 -62.3
      00   55  19925 -67.9
      00   50  20467 -66.7     250 014
      00   41  21684 -60.9
      00   32  23228 -59.9
72265 00  912    874  15.0  51
      00 1000    107
      00  891   1074  16.6  45
      00  850   1472  14.2  41
      00  792   2063  10.2  43
      00  700   3078   1.6  69 250 022
      00  673   3393  -1.3  64
      00  638   3818  -1.7  12
      00  577   4610  -6.7  17
      00  536   5184  -7.7  16
      00  500   5721 -11.9  17 250 036
      00  419   7047 -22.1  24
      00  412   7171 -23.1  43
      00  400   7381 -24.3  31 240 047
      00  356   8228 -31.5  40
      00  338   8593 -34.3  72
      00  310   9192 -38.9  68
      00  300   9421 -39.9     240 055
      00  250  10628 -50.3     220 060
      00  223  11362 -57.3
      00  200  12052 -60.4
      00  172  12983 -64.5
      00  155  13620 -64.1
      00  150  13829 -66.1
      00  141  14204 -65.9
      00  129  14740 -69.1
      00  125  14928 -67.1
      00  114  15483 -68.7
      00  111  15644 -66.5
      00  100  16292 -68.1
      00   85  17264 -68.7
      00   70  18456 -64.1
      00   50  20486 -69.1
      00   48  20731 -67.3
      00   46  20993 -59.5
      00   34  22861 -65.9
      00   32  23234 -60.3
      00   30  23601 -60.1
      00   27  24261 -59.5
      00   21  25820 -64.3
      00   20  26118 -61.3
      00   18  26776 -58.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72265 00   16  27516 -58.5
      00   13  28840 -52.5
      00   10  30550 -53.1
72270 00  878   1194  16.8  21
      00 1000     91
      00  860   1371  14.4  18
      00  850   1469  13.4  19 270 013
      00  731   2708   1.4  44
      00  700   3057  -1.1  18 260 021
      00  675   3346  -2.3   9
      00  500   5660 -17.5  10 250 037
      00  400   7300 -28.3     250 050
      00  371   7835 -32.3  28
      00  363   7989 -31.1  16
      00  333   8596 -35.1  19
      00  306   9180 -39.9  17
      00  300   9321 -41.5     250 027
      00  250  10506 -51.3
      00  233  10959 -55.3
      00  223  11239 -54.9
      00  200  11938 -57.9
      00  171  12916 -61.1
      00  150  13743 -61.3
      00  146  13910 -62.3
      00  133  14492 -57.9
      00  113  15513 -60.7
      00  100  16246 -66.1
      00   77  17804 -73.1
      00   70  18389 -67.9
      00   58  19545 -58.5
      00   50  20480 -59.5
      00   31  23441 -63.9
      00   30  23649 -58.1
      00   23  25344 -52.7
      00   20  26240 -55.7
      00   15  28064 -57.7
      00   14  28505 -52.1
      00   10  30699 -49.9
72274 00  926    790   5.8  81
      00 1000    149
      00  896   1057   3.2  83
      00  850   1481    .4 100 230 004
      00  835   1624   2.0  95
      00  767   2304  -1.5  85
      00  735   2647   4.2  65
      00  700   3030  -2.3  11 260 019
      00  595   4300 -10.5  13
      00  557   4805 -13.1  12
      00  538   5069 -14.3  12
      00  500   5621 -18.7  12 260 029
      00  400   7239 -31.5  12 250 035
      00  340   8369 -39.9  13
      00  300   9220 -45.5     250 043
      00  265  10037 -51.3
      00  250  10409 -53.1     240 055
      00  212  11462 -57.1
      00  200  11838 -55.5     240 052
      00  159  13206 -58.7
      00  150  13649 -59.1     250 050
      00  128  14648 -57.1
      00  100  16191 -63.3     250 027
      00   83  17325 -67.5
      00   70  18361 -63.9     230 027
      00   58  19522 -60.7
      00   54  19972 -55.5
      00   50  20461 -56.5     230 009
      00   45  21121 -61.9
      00   35  22686 -58.1
      00   32  23241 -64.3
      00   31  23436 -62.3
72290 00 1004    129  10.0  53
      00 1000    158   8.8  39 310 004
      00  850   1472  -3.5  77 260 004
      00  806   1889  -6.5  91
      00  780   2144  -8.5  78
      00  777   2174  -8.9  48
      00  765   2296  -2.3  28
      00  748   2475   -.3  31
      00  700   3005  -3.7  33 280 016
      00  578   4490 -13.1  32
      00  500   5580 -18.9  30 260 031
      00  400   7209 -32.1  32 260 033
      00  350   8137 -39.9  32
      00  300   9168 -47.7     250 039
      00  250  10391 -55.9     260 037
      00  232  10824 -58.1
      00  207  11544 -57.1
      00  200  11759 -55.3     260 034
      00  190  12085 -56.9
      00  150  13581 -56.3     260 027
      00  111  15482 -61.1
      00  100  16139 -61.1     270 009
      00   70  18361 -60.7     260 018
      00   57  19635 -62.3
      00   50  20440 -60.9     250 019
      00   43  21386 -57.1
      00   30  23658 -59.1     260 018
      00   28  24089 -61.3
      00   24  25055 -57.1
      00   20  26210 -56.9     260 013
      00   10  30660 -48.5     230 018
      00    8  32123 -46.1
72304 00  850   1582  15.6  55 250 012
      00  700   3203   5.8  33 250 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72304 00  500   5880 -10.7  74 270 018
      00   70  18541 -69.3     260 021
      00   50  20580 -62.9     290 017
      00   30  23729 -60.7     280 019
      00   20  26280 -57.3     280 024
72311 00  993    255  16.6  97
      00 1000    186
      00  984    334  16.8  96
      00  921    895  16.0  96
      00  850   1570  12.6  89 240 012
      00  783   2149  10.4  79
      00  758   2523   9.6  29
      00  727   2868   8.6  16
      00  700   3185   6.4  24 240 013
      00  608   4323  -1.3  12
      00  590   4561  -3.5  50
      00  577   4737  -3.9  21
      00  560   4973  -3.1   3
      00  517   5598  -8.9  62
      00  500   5861  -9.5  34 250 025
      00  478   6207 -12.1  47
      00  470   6336 -13.3  66
      00  459   6516 -13.9  32
      00  440   6836 -16.3  46
      00  425   7096 -18.3  70
      00  418   7220 -19.3  64
      00  400   7541 -21.9  78 260 030
      00  393   7671 -23.1  71
      00  382   7878 -24.9  75
      00  371   8081 -24.7   8
      00  300   9601 -37.5  23 270 037
      00  288   9881 -39.9  28
      00  250  10830 -47.5     270 042
      00  200  12271 -58.9     270 047
      00  177  13027 -65.1
      00  170  13273 -64.7
      00  150  14030 -68.5     270 046
      00  135  14664 -67.1
      00  100  16450 -72.3     270 036
      00   90  17066 -74.7
      00   72  18371 -72.3
      00   70  18541 -69.5     250 020
      00   50  20580 -63.3     260 023
      00   34  22948 -63.7
      00   30  23720 -60.7     240 020
      00   25  24848 -62.7
      00   20  26240 -59.3     270 028
      00   16  27633 -60.9
      00   12  29472 -48.9
      00   10  30660 -51.3     280 043
72317 00  850   1598  14.2  72 250 016
      00   79  18486 -73.7
      00   70  18489 -67.5     270 019
      00   62  19227 -63.5
      00   50  20540 -64.5     270 018
      00   41  21761 -61.7
72327 00  998    186   8.8  99
      00 1000    158  10.5
      00  970    409   6.4 100
      00  946    617  14.0 100
      00  907    971  14.0 100
      00  850   1524  11.8 100 250 018
      00  700   3133   4.0 100 240 023
      00  652   3707   1.2 100
      00  623   4071  -1.9 100
      00  603   4329  -5.3  58
      00  588   4513  -6.5  49
      00  582   4607  -4.9  12
      00  575   4702  -5.1  10
      00  540   5190  -9.1  37
      00  532   5305  -9.5  68
      00  523   5437  -9.5  44
      00  500   5791 -11.5  47 240 036
      00  470   6263 -14.1  60
      00  400   7458 -23.7  10 250 040
      00  358   8257 -30.9  55
      00  318   9086 -37.5  47
      00  300   9488 -40.5     250 046
      00  250  10711 -50.7     250 055
      00  218  11589 -58.1
      00  200  12088 -61.7     260 070
      00  180  12736 -64.9
      00  168  13158 -63.5
      00  150  13858 -66.7     110 065
      00  114  15489 -71.5
      00  100  16313 -69.3
      00   88  17206 -72.7
      00   79  17708 -69.9
      00   74  18088 -71.5
      00   70  18450 -68.5
      00   55  19900 -67.3
      00   50  20480 -64.7
      00   46  20986 -67.3
      00   40  21836 -63.7
      00   35  22655 -63.9
      00   32  23207 -61.7
      00   30  23607 -63.5
72340 00 1009     81  11.0 100
      00 1000    152   1.9  83 040 003
      00  966    430   1.4 100
      00  943    627   9.2 100
      00  883   1175  14.0 100
      00  850   1503  12.4 100 250 024
      00  747   2574   7.6 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72340 00  700   3115   3.6  96 230 024
      00  658   3613   -.9  99
      00  603   4306  -3.5  68
      00  585   4545  -4.9  13
      00  554   4972  -6.5  24
      00  532   5287  -8.5  57
      00  500   5770 -10.9  40 240 039
      00  454   6503 -16.7  31
      00  400   7440 -23.7  52 230 044
      00  381   7794 -26.5  56
      00  337   8667 -33.9  60
      00  309   9268 -39.7  46
      00  300   9470 -41.7     250 047
      00  250  10680 -50.3     240 061
      00  200  12110 -61.3     250 066
      00  163  13366 -65.7
      00  150  13868 -67.1     250 065
      00  124  15005 -71.3
      00  100  16279 -71.5     250 043
      00   84  17314 -69.5
      00   76  17758 -67.3
      00   70  18401 -71.5     250 026
      00   68  18572 -71.5
72349 00  967    439  -6.9  90
      00 1000    174
      00  936    696  -8.9 100
      00  900   1005    .2 100
      00  850   1463    .8 100
      00  824   1715   7.0  86
      00  779   2174   5.2  65
      00  752   2462   5.2  52
      00  727   2737   3.6  48
      00  700   3048   2.0  55 240 028
      00  690   3164   1.2  64
      00  678   3305    .4  55
      00  632   3864  -3.9  46
      00  621   4002  -4.5  54
      00  605   4207  -6.5  68
      00  556   4860 -11.7  66
      00  534   5169 -12.3  36
      00  514   5460 -13.5  51
      00  506   5594 -14.5  66
      00  500   5669 -15.1  60 240 045
      00  484   5914 -17.1  31
      00  475   6055 -17.9  59
      00  466   6198 -18.7  59
      00  457   6343 -19.3  22
      00  436   6650 -21.3  33
      00  421   6948 -23.7  47
      00  400   7321 -25.5  20 240 056
      00  386   7578 -27.7   2
      00  367   7939 -30.5  45
      00  351   8254 -33.1  19
      00  338   8518 -35.7  27
      00  307   9183 -38.9  29
      00  300   9339 -40.5     250 067
      00  250  10561 -50.1     240 071
      00  206  11797 -60.1
      00  200  11979 -60.3     250 080
      00  180  12630 -63.9
      00  150  13759 -60.9     250 082
      00  137  14319 -63.7
      00  108  15885 -65.9
      00  100  16240 -64.1     250 043
      00   87  17081 -70.1
      00   79  17655 -70.1
      00   76  17887 -67.9
      00   71  18296 -67.9
      00   70  18379 -65.9     250 030
      00   68  18556 -63.9
      00   59  19422 -65.9
      00   50  20440 -61.5     270 023
      00   46  20950 -60.9
      00   36  22465 -65.7
      00   35  22638 -61.9
      00   30  23588 -63.9     250 029
      00   20  26100 -60.1     260 033
      00   15  27504 -58.7
72354 00  872    393  -6.9 100
      00 1000    162
      00  932    714  -8.7 100
      00  903    962  -1.9 100
      00  873   1231    .0 100
      00  850   1448   7.6 100 280 018
      00  828   1664   9.2  61
      00  756   2413   6.4  65
      00  700   3039    .8  47 240 021
      00  664   3461  -1.9  20
      00  621   3981  -4.3  21
      00  579   4538  -8.7  31
      00  549   4947 -12.7  61
      00  529   5228 -14.7  26
      00  500   5660 -17.1  31 240 038
      00  466   6185 -18.5  30
      00  447   6494 -21.7  87
      00  428   6812 -24.5 100
      00  400   7300 -27.9  68 240 046
      00  371   7836 -31.9  79
      00  300   9299 -41.7     250 059
      00  250  10510 -50.9     250 071
      00  200  11930 -62.7     250 033
      00  181  12544 -63.9
      00  150  13701 -61.1     110 062
      00  142  14040 -62.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72354 00  130  14587 -60.9
      00  122  14979 -64.1
      00  118  15184 -62.5
      00  107  15783 -66.1
      00  100  16206 -66.1
      00   79  17631 -67.5
      00   76  17866 -64.7
      00   70  18373 -65.7
      00   59  19404 -68.9
      00   50  20391 -66.7
      00   46  20901 -61.9
72363 00  886   1099  -4.5  90
      00 1000    131
      00  867   1263  -4.9 100
      00  850   1420   -.9 100 220 011
      00  839   1524   1.2 100
      00  815   1760   7.2  33
      00  700   2986   -.5  37 240 025
      00  657   3498  -4.7  27
      00  639   3717  -4.3  86
      00  500   5599 -17.3  19 250 041
      00  400   7251 -26.5  18 240 049
      00  300   9269 -40.1     240 069
      00  250  10491 -49.9     200 098
      00  200  11918 -59.7
      00  150  13710 -63.1
      00  116  15284 -65.1
      00  100  16231 -61.3
      00   88  17028 -59.1
      00   70  18410 -61.9
      00   65  18865 -64.9
      00   50  20470 -62.9
      00   42  21534 -66.7
      00   36  22483 -59.1
      00   33  23025 -62.1
      00   30  23619 -59.5
      00   20  26161 -59.9     240 038
      00   15  27976 -55.7
      00   13  28884 -57.5
      00   11  29944 -55.7
72365 00  832   1620   7.2  33
      00 1000    107
      00  850   1467
      00  828   1663   5.4  22
      00  750   2458  -2.9  54
      00  724   2736  -5.3  63
      00  700   2999  -7.3  85 240 014
      00  650   3478 -10.9 100
      00  616   3881 -14.3  98
      00  593   4268 -16.9  31
      00  566   4617 -17.7  19
      00  500   5541 -22.9  21 260 040
      00  400   7151 -31.9  18
      00  344   8190 -39.9  19
      00  300   9128 -45.5
      00  250  10333 -50.9
      00  205  11614 -54.5
      00  200  11784 -52.7
      00  196  11915 -50.9
      00  163  13102 -55.7
      00  150  13634 -56.1
      00   89  16893 -63.9
      00   70  18348 -60.9
      00   56  19725 -64.5
      00   52  20181 -62.1
      00   50  20431 -57.1
      00   48  20691 -55.1
      00   36  22401 -66.3
      00   32  23198 -64.3
      00   30  23852 -58.7
      00   26  24556 -56.1
      00   22  25611 -59.1
      00   20  26216 -56.1
      00   15  28053 -54.1
72374 00  848   1488   1.0  55
      00 1000    152
      00  850   1472
      00  832   1645  -1.3  36
      00  700   2980 -13.3  68 240 010
      00  680   3211 -12.3  14
      00  669   3336 -10.9  14
      00  611   4031 -12.1  15
      00  551   4813 -17.7  19
      00  500   5528 -21.5  19 260 035
      00  400   7138 -33.3  17 260 045
      00  355   7985 -40.1
      00  300   9101 -48.3     260 049
      00  269   9810 -54.1
      00  250  10281 -54.9     250 049
      00  220  11084 -57.1
72385 00  881   1187  -3.3  16
      00 1000     85
      00  870   1289  -5.3  23
      00  850   1481  -7.5  31
      00  762   2320 -14.7  32
      00  700   2957 -19.1  22
      00  686   3107 -19.3  22
      00  678   3194 -19.1  20
      00  674   3238 -15.7  19
      00  601   4103 -15.5  19
      00  559   4645 -19.5  22
      00  500   5471 -25.9  25 280 018
      00  400   7041 -38.5  23 280 023
      00  350   7845 -45.5
```

DECEMBER 10 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72385	00	300	8961	-50.5		280	029
	00	261	9866	-52.3			
	00	250	10150	-51.3		270	030
	00	235	10552	-51.9			
	00	200	11601	-50.7		270	031
	00	178	12360	-50.7			
	00	164	12892	-51.9			
	00	150	13469	-52.5		260	024
	00	116	15119	-55.5			
72393	00	1008	99	6.4	61		
	00	1000	165	5.6	38	300	003
	00	995	206	5.2	30		
	00	967	437	2.2	37		
	00	906	958	-2.1	46		
	00	893	1073	-2.7	21		
	00	850	1466	-3.1	15	300	002
	00	846	1503	-3.1	15		
	00	821	1740	-4.7	16		
	00	793	2013	-5.3	15		
	00	742	2537	-2.9	13		
	00	700	2996	-4.9	17	290	010
	00	692	3086	-5.3	17		
	00	597	4229	-12.3	18		
	00	535	5056	-18.3	22		
	00	500	5560	-22.3	17	290	020
	00	480	5859	-24.1	16		
	00	430	6649	-31.9	18		
	00	400	7160	-36.1	18	280	025
	00	383	7460	-38.5	17		
	00	368	7734	-39.9	19		
	00	354	7998	-40.9			
	00	326	8556	-43.3			
	00	300	9110	-47.9		270	048
	00	274	9703	-51.9			
	00	251	10267	-55.3			
	00	250	10290	-55.3		270	045
	00	210	11405	-54.3			
	00	200	11720	-53.3		270	030
	00	183	12294	-51.5			
	00	153	13453	-52.9			
	00	150	13579	-53.3		280	027
	00	139	14067	-55.9			
	00	120	14999	-57.3			
	00	103	15962	-58.5			
	00	100	16148	-59.1		280	023
	00	98	16275	-59.3			
	00	83	17310	-61.5			
	00	75	17941	-58.5			
	00	70	18370	-61.1		280	015
	00	67	18642	-61.9			
	00	50	20470	-59.7		280	019
	00	48	20596	-59.3			
	00	39	22026	-58.3			
	00	33	23080	-56.3			
	00	30	23680	-57.1		260	013
	00	28	24114	-59.3			
	00	22	25637	-55.9			
	00	20	26249	-53.1		290	013
	00	19	26580	-52.7			
	00	18	26929	-52.9			
	00	17	27295	-56.1			
	00	15	28092	-55.3			
	00	13	29012	-51.9			
	00	10	30730	-49.9		270	050
	00	8	32189	-49.9			
72402	00	1019	7	12.8	90		
	00	1000	162	15.4	100	230	005
	00	967	445	14.0	100		
	00	942	666	16.8	83		
	00	888	1167	16.8	72		
	00	850	1548	14.2	74	260	018
	00	784	2223	9.6	91		
	00	746	2633	7.4	79		
	00	700	3161	3.6	92	260	019
	00	626	4059	-.9	79		
	00	573	4758	-5.9	87		
	00	500	5808	-14.3	35	270	027
	00	431	6821	-20.9	85		
	00	400	7471	-25.1	79	270	035
	00	383	7785	-27.9	79		
	00	364	8149	-30.5	50		
	00	316	9137	-38.7	46		
	00	300	9501	-41.5		270	037
	00	250	10711	-50.1		280	055
	00	237	11059	-51.1			
	00	200	12140	-61.1		280	060
	00	166	13280	-67.5			
	00	150	13890	-65.7		280	049
	00	100	16318	-70.7		270	035
	00	70	18440	-70.7		270	027
	00	65	18865	-65.9			
	00	50	20480	-64.3		280	024
	00	39	22008	-62.1			
	00	30	23619	-65.3		260	027
	00	20	26131	-59.3		270	027
	00	15	27831	-58.7			
72403	00	1010	88	8.8	91		
	00	1000	165	9.6	88	080	002
	00	976	367	10.6	100		
	00	958	513	11.6	100		
	00	910	960	10.4	100		
	00	895	1088	11.6	100		
	00	860	1524	10.0	100	240	011
	00	777	2263	5.4	100		
72403	00	760	2443	5.0	65		
	00	754	2508	6.6	65		
	00	742	2639	6.4	70		
	00	721	2874	6.2	61		
	00	700	3121	4.4	65	260	030
	00	684	3309	3.0	65		
	00	629	3982	-1.1	34		
	00	606	4278	-3.5	74		
	00	554	4980	-8.3	85		
	00	538	5207	-8.7	31		
	00	525	5396	-9.7	19		
	00	508	5649	-12.1	43		
	00	500	5779	-51.3		260	037
	00	400	7440	-25.5	88	260	042
	00	300	9461	-41.3		270	050
	00	250	10671	-51.3		270	057
	00	200	12088	-61.9		280	071
	00	150	13850	-66.1		280	060
	00	100	16289	-69.3		270	039
	00	97	16470	-70.9			
	00	70	18410	-68.3		270	029
	00	50	20449	-65.1		260	026
	00	37	22297	-62.1			
	00	30	23588	-63.9		280	025
	00	27	24234	-63.9			
72425	00	991	255	5.6	100		
	00	1000	168				
	00	968	440	5.8	100		
	00	903	1013	10.4	100		
	00	850	1515	9.6	100		
	00	736	2697	4.6	100		
	00	720	2875	1.4	64		
	00	712	2965	1.0	64		
	00	700	3109	1.0	59	250	026
	00	664	3532	-.3	31		
	00	556	4934	-6.7	15		
	00	500	5761	-12.9	20	260	036
	00	479	6086	-15.5	29		
	00	460	6390	-17.5	41		
	00	436	6790	-19.3	83		
	00	426	6962	-20.7	64		
	00	400	7419	-24.7	77	260	050
	00	389	7621	-25.9	79		
	00	379	7809	-28.1	51		
	00	311	9197	-39.1	46		
	00	300	9440	-40.9		260	054
	00	250	10659	-50.3		260	060
	00	200	12079	-61.1		270	073
	00	176	12856	-64.7			
	00	167	13188	-62.7			
	00	150	13850	-65.7		270	065
	00	119	15254	-66.5			
	00	113	15568	-65.1			
	00	100	16310	-68.1		260	037
	00	84	17348	-71.3			
	00	78	17790	-68.5			
	00	70	18431	-68.7		260	032
	00	62	19167	-63.5			
	00	56	19791	-64.1			
72429	00	985	306	.6	100		
	00	916	878	-2.5	100		
	00	891	1099	2.4	100		
	00	867	1320	4.6	45		
	00	859	1395	3.6	41		
	00	850	1481	5.6	36	220	013
	00	837	1608	8.8	34		
	00	753	2473	3.2	52		
	00	737	2647	3.8	23		
	00	700	3063	.2	43	250	028
	00	676	3341	-2.1	54		
	00	661	3519	-1.3	79		
	00	629	3912	-4.1	75		
	00	568	4708	-9.1	83		
	00	500	5691	-15.7	93	250	041
	00	448	6510	-21.1	88		
	00	400	7333	-26.7		250	055
	00	382	7664	-29.1	46		
	00	358	8125	-31.7	69		
	00	344	8405	-34.7	48		
	00	321	8884	-38.9	46		
	00	300	9342	-42.5		250	062
	00	250	10549	-51.5		250	067
	00	187	12374	-65.7			
	00	167	13069	-61.1			
	00	112	15519	-66.5			
	00	100	16206	-65.9			
	00	88	16971	-71.7			
	00	79	17620	-64.1			
	00	70	18361	-65.5		260	033
	00	66	18717	-67.9			
	00	50	20400	-64.5		280	025
	00	36	22424	-61.1			
	00	32	23151	-63.7			
72433	00	988	185	-2.9	88		
	00	1000	162				
	00	950	571	-5.3	100		
	00	914	877	-.3	100		
	00	878	1200	3.0	100		
	00	866	1311	2.6	100		
	00	862	1349	4.8	100		
	00	850	1463	4.0	100	240	014
	00	819	1766	6.2	71		
	00	787	1989	5.6	65		
	00	700	3042	.8	84	240	031
72433	00	586	4449	-6.5	100		
	00	500	5678	-14.5	91	250	038
	00	400	7330	-26.9	75		
	00	367	7946	-30.7	55		
	00	316	8990	-39.1	58		
	00	200	11972	-62.1			
	00	186	12418	-64.5			
	00	139	14200	-64.1			
	00	131	14561	-66.5			
	00	111	15571	-63.7			
	00	85	17181	-70.7			
	00	72	18180	-64.7			
	00	70	18361	-61.5			
	00	57	19620	-66.5			
	00	50	20419	-64.5			
	00	44	21195	-67.3			
	00	37	22253	-62.1			
	00	31	23346	-62.5			
72451	00	927	790	-12.9	78		
	00	1000	210				
	00	908	950	-14.5	100		
	00	874	1238	-16.7	100		
	00	850	1448	-14.3	100	010	003
	00	834	1593	-10.9	100		
	00	811	1808	-9.5	100		
	00	771	2204	-2.5	100		
	00	700	2966	-6.5	97	250	020
	00	658	3446	-10.1	95		
	00	500	5511	-22.1	17	250	034
	00	400	7120	-32.1	20	240	036
	00	300	9101	-43.3		230	048
	00	250	10311	-51.3		230	052
	00	200	11741	-57.7		230	048
	00	150	13548	-56.1		250	032
	00	100	16109	-59.1		250	033
	00	82	17338	-64.3			
	00	70	18309	-64.9		240	030
	00	62	19057	-60.5			
	00	50	20400	-61.1		250	020
	00	30	23567	-62.1		250	015
	00	26	24448	-63.9			
72456	00	993	270	-12.9	68		
	00	1000	213				
	00	934	730	-17.9	100		
	00	895	1050	-16.5	100		
	00	850	1442	-10.7	100	300	006
	00	818	1739	-6.3	100		
	00	795	1961	-8.1	100		
	00	783	2080	-3.5	100		
	00	764	2274	-2.3	100		
	00	743	2495	-3.5	50		
	00	713	2820	-4.9	49		
	00	700	2966	-5.7	63	240	028
	00	684	3147	-6.9	45		
	00	663	3390	-8.1	57		
	00	615	3969	-12.1	18		
	00	597	4187	-10.3	16		
	00	500	5541	-19.3	18	240	042
	00	400	7160	-31.1	16		
	00	372	7672	-33.7	15		
	00	333	8438	-40.1			
	00	300	9138	-46.1			
	00	223	11073	-54.7			
72469	00	837	1618	-16.7	60		
	00	1000	247				
	00	850	1490				
	00	819	1770	-19.7	82		
	00	793	2009	-21.7	90		
	00	771	2218	-21.3	89		
	00	735	2568	-22.9	93		
	00	715	2771	-20.7	98		
	00	700	2928	-18.1	100	310	007
	00	695	2983	-18.1	100		
	00	670	3259	-15.5	98		
	00	588	4231	-22.3	100		
	00	568	4484	-25.3	100		
	00	559	4600	-26.7	70		
	00	500	5401	-32.9	54	240	013
	00	477	5731	-35.3	34		
	00	446	6201	-33.7	31		
	00	432	6424	-35.3	30		
	00	417	6671	-33.9	31		
	00	400	6959	-35.3	30	250	044
	00	365	7581	-38.9	32		
	00	351	7857	-42.3			
	00	317	8541	-45.7			
	00	300	8909	-45.1		250	039
	00	250	10119	-49.1		250	042
	00	215	11103	-51.9			
	00	200	11570	-50.5		240	039
	00	183	12149	-50.5			
	00	158	13055	-55.7			
	00	150	13429	-55.1		250	041
	00	135	14104	-53.7			
	00	122	14750	-56.9			
	00	109	15468	-54.3			
	00	100	16020	-56.1		260	028
	00	70	18261	-59.5		250	012
	00	63	18824	-57.1			
	00	50	20361	-65.1		250	030
	00	32	23112	-60.3			
	00	30	23531	-61.7		260	028
	00	27	24181	-63.3			
	00	26	24416	-58.5			
72469	00	21	25742	-63.9			
	00	20	26039	-60.5		270	027
	00	17	27052	-60.1			
	00	16	27434	-55.5			
	00	14	28280	-58.1			
	00	12	29256	-55.7			
72476	00	849	1475	-4.5	63		
	00	1000	158				
	00	850	1466				
	00	824	1707	-5.7	45		
	00	700	2960	-15.9	65	230	009
	00	675	3233	-18.7	85		
	00	577	4380	-28.3	79		
	00	546	4776	-28.5	24		
	00	511	5249	-30.7	20		
	00	500	5401	-28.5	21	260	023
	00	479	5710	-26.3	20		
	00	400	6989	-37.3	23	260	030
	00	330	8289	-47.5			
	00	311	8681	-47.1			
	00	300	8918	-49.3		250	035
	00	280	9369	-50.5			
	00	250	10110	-48.7		250	035
	00	236	10490	-47.7			
	00	206	11379	-52.3			
	00	200	11570	-51.7		240	032
	00	169	12666	-50.1			
	00	150	13451	-52.3		250	024
	00	108	15550	-57.7			
	00	103	15850	-55.9			
	00	100	16029	-56.9		250	022
	00	79	17508	-61.5			
	00	72	18090	-54.7			
	00	70	18270	-55.9		240	024
	00	57	19576	-56.3			
	00	50	20400	-61.9		250	020
	00	42	21479	-61.7			
72486	00	805	1909	-18.5	69		
	00	1000	277				
	00	850	1506				
	00	790	2052	-19.1	80		
	00	755	2390	-18.5	69		
	00	738	2559	-20.3	87		
	00	717	2773	-20.9	84		
	00	700	2950	-20.9	44	190	003
	00	686	3099	-21.7	53		
	00	644	3563	-23.5	15		
	00	615	3900	-24.1	15		
	00	556	4640	-21.3	14		
	00	538	4882	-22.1	15		
	00	500	5419	-26.7	20	300	012
	00	400	6989	-39.7	32	280	012
	00	322	8435	-51.5			
	00	300	8891	-53.5		270	019
	00	250	10071	-51.7		270	020
	00	200	11518	-50.5		260	022
	00	150	13399	-51.1		260	026
	00	129	14372	-54.7			
	00	100	15999	-54.9		260	019
	00	75	17811	-61.3			
	00	70	18239	-60.7		270	014
	00	50	20339	-58.9		270	013
	00	35	22579	-58.5			
	00	32	23139	-61.1			
	00	30	23540	-58.3		260	015
	00	20	26091	-59.9		270	022
	00	19	26411	-60.5			
	00	16	27493	-55.9			
	00	11	29860	-59.1			
	00	10	30450	-57.5		270	027
	00	9	31124	-52.1			
	00	8	31888	-51.3			
72493	00	1022	2	2.4	29		
	00	1000	180	.0	24	070	004
	00	850	1463	-8.3	15	350	003
	00	810	1836	-9.9	14		
	00	760	2326	-11.1	15		
	00	737	2563	-9.9	12		
	00	700	2960	-10.3	28	320	011
	00	621	3875	-14.3	42		
	00	596	4165	-16.7	45		
	00	539	4932	-21.9	77		
	00	500	5480	-26.3	84	280	016
	00	468	6109	-30.3	83		
	00	436	6457	-33.1	68		
	00	400	7058	-38.3	70	280	019
	00	300	8870	-55.3		280	026
	00	284	9099	-56.1			
	00	250	10141	-53.5		300	026
	00	212	11212	-49.1			
	00	200	11599	-50.3		280	024
	00	150	13460	-53.9		290	022
	00	100	16051	-58.5		290	016
	00	70	18279	-60.1		290	011
	00	64	18835	-62.7			
	00	50	20370	-58.9		300	013
	00	30	23568	-57.1		290	012
	00	20	26149	-57.9		290	013
	00	18	27558	-56.9			
72518	00	1010	88	2.4	95		
	00	1000	168	3.0	98	280	002
	00	949	582	3.2	80		
	00	856	1398	-3.5	100		
	00	850	1475	-.7	100	280	012
72518	00	836	1609	1.8	79		
	00	817	1793	.8	37		
	00	804	1922	2.8	48		
	00	700	3033	-1.3	12	260	027
	00	500	5639	-18.7	77	260	040
	00	400	7269	-27.7	51	260	054
	00	300	9269	-44.1		270	067
	00	250	10470	-54.1		200	096
	00	89	16967	-62.7			
	00	70	18421	-70.3			
	00	53	20111	-61.3			
	00	50	20471	-63.7			
	00	30	23600	-64.3			
	00	28	24024	-62.5			
72520	00	978	365	2.4	94		
	00	1000	177				
	00	958	528	1.4	100		
	00	909	950	.2	100		
	00	850	1490	3.4	30	240	012
	00	839	1596	7.0	31		
	00	700	3066	.2	13	250	022
	00	660	3534	-3.1	68		
	00	647	3691	-4.1	35		
	00	633	3863	-4.9	68		
	00	596	4333	-8.1	89		
	00	578	4571	-8.9	62		
	00	500	5678	-16.1	78	260	041
	00	480	5985	-17.5	71		
	00	434	6730	-23.7	98		
	00	420	6970	-23.7	57		
	00	400	7330	-27.1	42	260	053
	00	375	7793	-29.5	23		
	00	349	8302	-32.9	54		
	00	312	9079	-39.7	41		
	00	300	9351	-42.3		260	056
	00	273	9982	-47.5			
	00	250	10549	-50.9		270	068
	00	200	11969	-62.7		270	080
	00	173	12856	-66.1			
	00	166	13109	-61.3			
	00	150	13731	-63.7		260	076
	00	105	15880	-71.3			
	00	100	16170	-67.9		260	041
	00	91	16734	-70.3			
	00	70	18318	-65.1		270	041
	00	62	19057	-65.3			
	00	57	19570	-64.3			
	00	53	20020	-60.1			
	00	50	20379	-62.3		210	007
	00	41	21591	-66.9			
	00	30	23509	-60.5		260	031
	00	20	26030	-60.9		270	018
	00	15	27809	-63.1			
72528	00	995	224	1.2	95		
	00	1000	180				
	00	984	314	1.4	96		
	00	865	1337	-5.7	100		
	00	857	1410	-2.7	90		
	00	850	1475	1.4	40	270	011
	00	824	1726	3.2	32		
	00	792	2047	3.0	30		
	00	731	2689	-2.5	38		
	00	700	3033	-4.3	35	270	020
	00	673	3342	-6.1	45		
	00	664	3447	-6.7	38		
	00	626	3904	-10.3	56		
	00	623	3941	-10.7	61		
	00	614	4053	-10.9	40		
	00	601	4217	-12.3	25		
	00	560	4754	-15.3	35		
	00	520	5308	-20.9	53		
	00	506	5511	-18.1	88		
	00	500	5599	-18.7	98	250	048
	00	400	7230	-29.9	80	260	059
	00	330	8572	-40.1			
	00	300	9211	-45.9		250	021
	00	250	10400	-54.9			
	00	205	11657	-58.9			
	00	200	11814	-59.0			
	00	194	12005	-58.9			
	00	158	13276	-65.1			
	00	150	13603	-68.2			
	00	124	14760	-66.1			
	00	106	15720	-62.3			
	00	100	16103	-63.5			
	00	78	17633	-62.3			
	00	72	18122	-66.7			
	00	70	18270	-66.5			
	00	65	18722	-63.5			
	00	60	19210	-66.5			
	00	57	19523	-63.5			
	00	53	19986	-66.9			
	00	50	20321	-63.5			
	00	47	20702	-62.1			
	00	33	22876	-64.5			
72532	00	980	202	-9.5	82		
	00	1000	186				
	00	960	343	-10.5	84		
	00	904	865	-9.9	100		
	00	882	1156	-5.9	100		
	00	850	1448	-5.7	100		
	00	812	1813	.8	100		
	00	700	3002	-2.1	100	250	030
	00	636	3757	-6.5	85		

DECEMBER 10 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72532	00	557	4779	-13.9	100		
	00	511	5427	-18.7	74		
	00	500	5590	-20.7	53	240	042
	00	482	5860	-23.3	26		
	00	473	5998	-22.5	63		
	00	456	6265	-25.1	28		
	00	400	7209	-30.9	16	240	055
	00	381	7554	-31.7	44		
	00	351	8128	-36.5	30		
	00	337	8408	-39.3	32		
	00	300	9199	-44.7		240	068
	00	277	9726	-50.5			
	00	250	10391	-53.7		250	082
	00	200	11789	-61.5		260	094
	00	188	12181	-63.3			
	00	150	13579	-60.7		250	064
	00	130	14462	-64.3			
	00	108	15598	-63.7			
	00	100	16069	-65.3		250	045
	00	70	18248	-63.5		260	034
	00	56	19617	-63.9			
	00	50	20309	-66.3		260	017
	00	47	20682	-68.1			
	00	41	21510	-64.1			
72553	00	976	406	-15.1	60		
	00	1000	223				
	00	920	848	-19.9	77		
	00	858	1364	-21.1	76		
	00	850	1433	-20.3	90	310	006
	00	805	1837	-19.1	100		
	00	770	2171	-13.5	100		
	00	753	2341	-14.3	100		
	00	741	2465	-5.5	100		
	00	730	2582	-5.1	100		
	00	700	2911	-7.5	67	250	018
	00	584	4297	-16.5	65		
	00	538	4908	-21.7	83		
	00	500	5450	-24.7	47	240	036
	00	442	6341	-28.1	30		
	00	400	7050	-33.7	31	240	059
	00	362	7742	-38.3	28		
	00	330	8369	-44.1			
	00	300	9001	-46.9		240	084
	00	250	10199	-51.7		240	100
	00	200	11631	-56.5			
	00	138	13974	-56.7			
	00	109	15463	-56.7			
	00	100	16006	-59.3			
	00	74	17871	-64.1			
	00	70	18221	-62.9			
	00	63	18876	-59.1			
	00	50	20309	-62.9			
	00	46	20818	-65.9			
	00	44	21091	-62.5			
	00	30	23460	-62.9			
	00	22	25376	-61.5			
72562	00	824	849	-16.1	65		
	00	1000	247				
	00	915	815	-16.9	54		
	00	879	1215	-19.9	79		
	00	850	1463	-21.9	83	340	005
	00	820	1728	-21.3	100		
	00	809	1828	-18.3	100		
	00	796	1949	-17.9	100		
	00	700	2905	-22.3	100	250	015
	00	684	3077	-16.5	100		
	00	674	3189	-12.9	100		
	00	630	3701	-14.9	100		
	00	570	4451	-19.9	96		
	00	550	4714	-22.7	71		
	00	521	5109	-26.1	81		
	00	500	5401	-29.1	78	230	015
	00	484	5633	-31.1	75		
	00	467	5885	-33.3	78		
	00	458	6021	-34.3	60		
	00	440	6301	-34.7	34		
	00	416	6691	-35.5	84		
	00	400	6971	-35.7	21	240	041
	00	391	7128	-36.9	20		
	00	376	7399	-38.9	20		
	00	337	8143	-43.7			
	00	322	8449	-44.1			
	00	300	8918	-45.9		240	051
	00	250	10119	-51.3		240	056
	00	243	10304	-50.3			
	00	225	10803	-53.5			
	00	214	11127	-51.8			
	00	200	11561	-52.1		240	054
	00	185	12062	-55.3			
	00	172	12528	-53.9			
	00	150	13398	-55.3			
	00	131	14260	-56.7			
	00	115	15090	-54.3			
	00	100	15881	-58.9			
	00	94	16367	-60.9			
	00	79	17459	-56.7			
	00	70	18230	-61.7		240	035
	00	50	20300	-61.7		270	029
	00	30	23478	-63.9		250	028
	00	20	25881	-60.1		270	029
	00	17	26992	-61.3			
72572	00	875	1288	-12.9	56		
	00	1000	274				
	00	862	1406	-15.3	65		
72572	00	850	1512	-15.9	68	340	002
	00	800	1966	-19.1	82		
	00	780	2060	-18.5	81		
	00	730	2643	-22.7	99		
	00	719	2755	-21.9	78		
	00	700	2950	-22.9	70	250	002
	00	656	3424	-25.3	42		
	00	637	3637	-25.1	18		
	00	627	3752	-24.9	20		
	00	608	3975	-26.5	46		
	00	577	4351	-28.7	13		
	00	568	4464	-28.9	15		
	00	538	4853	-28.3	15		
	00	524	5042	-28.3	15		
	00	512	5208	-27.7	15		
	00	500	5380	-28.8	15	320	010
	00	494	5466	-29.5	15		
	00	478	5701	-28.9	15		
	00	400	6949	-39.3	17	290	019
	00	364	7588	-44.5			
	00	317	8503	-50.1			
	00	300	8861	-50.8		270	015
	00	281	9287	-51.3			
	00	258	9815	-53.1			
	00	250	10049	-51.5		260	020
	00	237	10395	-52.7			
	00	200	11491	-50.3		250	020
	00	150	13369	-50.3		250	024
	00	122	14701	-55.9			
	00	100	15968	-55.5		260	020
	00	80	17374	-60.5			
	00	70	18209	-60.3		260	017
	00	57	19496	-58.3			
	00	51	20190	-61.9			
	00	50	20309	-61.5		270	018
	00	42	21398	-58.5			
	00	33	22900	-62.5			
	00	30	23491	-60.1		270	030
	00	24	24884	-58.9			
	00	22	25423	-63.7			
	00	20	26009	-63.1		270	027
	00	17	27018	-59.3			
	00	11	29745	-59.3			
72576	00	829	1700	-20.3	58		
	00	1000	302				
	00	850	1509				
	00	812	1848	-18.5	54		
	00	750	2434	-23.7	71		
	00	700	2935	-26.7	100	160	005
	00	665	3306	-25.9	100		
	00	643	3550	-25.5	47		
	00	613	3896	-25.9	38		
	00	581	4282	-28.3	50		
	00	500	5340	-35.7	43	260	016
	00	452	6038	-39.9	32		
	00	400	6870	-42.9		020	014
	00	300	8790	-48.7		300	012
	00	250	9979	-52.3		270	015
	00	233	10433	-53.5			
	00	222	10745	-51.9			
	00	210	11104	-53.1			
	00	200	11421	-51.3		260	022
	00	182	12033	-51.7			
	00	159	12912	-50.3			
	00	150	13289	-52.1		260	026
	00	135	13966	-55.5			
72583	00	874	1312	-17.3	54		
	00	1000	326				
	00	850	1521	-17.7	54	060	003
	00	814	1844	-19.7	70		
	00	777	2180	-18.3	45		
	00	700	2863	-22.7	32	100	003
	00	686	3111	-22.9	26		
	00	671	3274	-19.7	20		
	00	621	3850	-19.1	18		
	00	531	4988	-26.7	56		
	00	500	5428	-29.7	45	310	008
	00	486	5630	-30.3	38		
	00	416	6682	-39.3	36		
	00	400	6980	-42.1		310	012
	00	320	8452	-53.7			
	00	300	8870	-54.7		280	011
	00	250	10040	-52.5		280	013
	00	200	11481	-51.3		280	014
	00	150	13350	-52.8		280	016
	00	100	15958	-55.3		270	013
	00	70	18221	-60.1		290	011
	00	50	20321	-59.5		290	010
	00	30	23509	-59.8		300	016
	00	25	24646	-59.8			
72597	00	976	405	-.9	81		
	00	1000	213				
	00	955	567	-10.5	40		
	00	945	648	-8.7	44		
	00	850	1469	-8.3	24		
	00	826	1691	-8.3	22		
	00	757	2381	-13.7	42		
	00	729	2647	-14.1	78		
	00	700	2964	-15.1	64	360	003
	00	661	3386	-18.9	81		
	00	500	5428	-30.1	67	280	004
	00	418	6678	-38.5	52		
	00	400	6980	-42.3		240	003
	00	324	8368	-53.8			
72597	00	300	8870	-52.5		330	008
	00	250	10049	-51.1		340	010
	00	237	10399	-48.3			
	00	200	11509	-49.3		320	012
	00	155	13173	-51.3			
	00	150	13390	-52.7		330	012
	00	119	14874	-55.9			
	00	100	15981	-56.1		320	013
	00	70	18239	-57.7		330	010
	00	50	20361	-59.9		330	014
	00	30	23540	-60.7		330	015
	00	20	26070	-59.1		320	016
	00	15	27877	-58.3			
	00	11	29837	-56.5			
	00	10	30450	-50.9		310	021
72600	00	1012	4	7.8	100		
	00	1000	98	8.4	95	280	013
	00	963	410	10.0	94		
	00	850	1448	7.2	91	270	021
	00	782	2129	4.2	78		
	00	700	3024	-1.7	90	270	024
	00	655	3549	-5.3	92		
	00	629	3864	-9.5	52		
	00	618	4002	-1.9	59		
	00	608	4130	-10.5	28		
	00	560	4760	-12.5	88		
	00	537	5079	-14.3	87		
	00	520	5322	-16.7	50		
	00	500	5621	-18.5	41	260	039
	00	446	6463	-24.7	23		
	00	400	7251	-30.9	45	260	036
	00	363	7933	-35.7	59		
	00	336	8466	-39.9	46		
	00	300	9229	-45.9		270	049
	00	250	10421	-55.5		270	051
	00	220	11223	-62.3			
	00	200	11811	-62.5		270	057
	00	158	13256	-65.1			
	00	150	13579	-64.1		280	049
	00	114	15269	-62.1			
	00	101	16010	-65.7			
	00	100	16069	-65.7		270	035
	00	77	17673	-61.5			
	00	70	18261	-62.9		280	036
	00	60	19205	-65.3			
	00	51	20205	-60.9			
	00	50	20330	-60.9		270	018
	00	40	21715	-61.5			
	00	30	23509	-58.1		260	012
	00	23	25164	-62.9			
	00	20	26039	-57.5			
	00	16	27435	-61.5			
72606	00	1017	19	1.6	95		
	00	1000	152	3.8	93	330	004
	00	850	1463	-1.5	100	260	009
	00	839	1567	-.9	100		
	00	832	1634	-.1	40		
	00	817	1781	4.2	48		
	00	746	2511	-1.9	84		
	00	715	2848	-2.9	63		
	00	700	3018	-3.7	77	260	027
	00	677	3281	-6.1	84		
	00	667	3398	-4.9	32		
	00	616	4020	-7.5	28		
	00	524	5256	-17.1	34		
	00	505	5532	-18.9	54		
	00	500	5611	-19.3	80	270	040
	00	454	6320	-25.3	100		
	00	438	6563	-26.9	68		
	00	400	7230	-30.7	45	270	054
	00	386	7482	-31.9	66		
	00	379	7611	-32.9	54		
	00	331	8552	-39.1	41		
	00	300	9220	-44.9		250	021
	00	214	11387	-63.3			
	00	177	12548	-65.5			
	00	150	13564	-61.7			
	00	125	14682	-62.3			
	00	119	14987	-60.1			
	00	78	17579	-68.9			
	00	70	18230	-65.1			
	00	50	20300	-65.1			
	00	39	21828	-61.1			
	00	30	23448	-62.1			
	00	24	24835	-59.8			
72637	00	992	233	-1.1	78		
	00	1000	171				
	00	981	325	-3.3	79		
	00	963	471	-4.3	100		
	00	857	1381	-8.1	100		
	00	850	1445	-6.3	73	240	006
	00	825	1678	-6.1	100		
	00	815	1774	-3.1	100		
	00	788	2041	-2.9	100		
	00	743	2506	-3.3	50		
	00	700	2878	-6.7	57	240	024
	00	658	3457	-11.5	82		
	00	633	3753	-12.5	100		
	00	577	4454	-16.7	100		
	00	557	4719	-18.5	100		
	00	500	5529	-20.5	90	250	041
	00	400	7138	-33.1	75	250	048
	00	356	7946	-38.7	70		
	00	326	8544	-42.9			
72637	00	300	9101	-47.5		260	071
	00	272	9740	-53.5			
	00	250	10281	-56.5		260	078
	00	200	11680	-59.5			
	00	150	13481	-60.7			
	00	134	14178	-63.7			
	00	115	15123	-60.5			
	00	100	15981	-64.9			
	00	86	16909	-61.5			
	00	70	18178	-64.1			
	00	52	19985	-67.1			
	00	50	20220	-65.7			
	00	46	20730	-63.1			
	00	33	22767	-64.5			
72645	00	996	214	-8.3	95		
	00	1000	183				
	00	978	357	-10.1	97		
	00	916	860	-11.3	100		
	00	896	1030	-9.3	100		
	00	850	1436	-10.5	100	150	006
	00	780	2092	-14.5	100		
	00	765	2241	-9.3	100		
	00	735	2550	-9.9	100		
	00	700	2926	-11.7	61	260	018
	00	665	3316	-15.1	29		
	00	627	3760	-18.5	38		
	00	585	4280	-17.9	98		
	00	550	4738	-21.1	77		
	00	533	4969	-22.5	96		
	00	500	5441	-25.5	47	250	043
	00	470	5887	-28.1	85		
	00	441	6341	-31.9	97		
	00	425	6601	-33.7	38		
	00	400	7020	-36.1	30	240	057
	00	369	7576	-39.7	28		
	00	300	8970	-48.1		250	070
	00	268	9704	-53.7			
	00	250	10150	-55.7		250	072
	00	200	11561	-59.5		260	064
	00	150	13369	-58.7		250	063
	00	131	14223	-57.1			
	00	110	15317	-61.5			
	00	100	15911	-58.1		260	053
	00	76	17623	-62.3			
	00	70	18130	-60.3		270	033
	00	66	18407	-59.7			
	00	50	20220	-64.7		270	012
	00	43	21137	-66.5			
	00	40	21579	-62.3			
	00	35	22405	-61.7			
72655	00	990	318	-19.9	44		
	00	932	762	-22.5	66		
	00	899	1028	-20.5	67		
	00	850	1442	-21.1	67	340	007
	00	807	1826	-20.5	68		
	00	794	1947	-17.9	83		
	00	762	2254	-18.3	86		
	00	753	2343	-14.3	76		
	00	735	2527	-14.1	39		
	00	700	2893	-16.9	54	270	018
	00	685	3058	-16.5	78		
	00	607	3957	-21.1	78		
	00	561	4534	-25.1	93		
	00	515	5151	-29.1	92		
	00	500	5381	-30.5	55	240	027
	00	468	5828	-33.9	39		
	00	425	6495	-40.1			
	00	400	6904	-43.5		240	036
	00	338	8016	-51.9			
	00	320	8373	-48.7			
	00	300	8821	-48.4		240	052
	00	286	9138	-48.1			
	00	250	10013	-52.5		240	052
	00	232	10493	-55.3			
	00	221	10805	-52.5			
	00	100	15865	-58.1			
	00	92	16389	-58.9			
	00	86	16888	-55.7			
	00	70	18081	-61.9		260	031
	00	61	18927	-64.5			
	00	58	19238	-60.9			
	00	50	20159	-60.9		260	022
	00	41	21379	-65.5			
	00	33	22708	-62.9			
	00	30	23290	-64.3		260	017
	00	24	24654	-64.5			
72662	00	910	988	-21.7	48		
	00	1000	265				
	00	901	1035	-20.8	58		
	00	877	1234	-21.5	53		
	00	867	1319	-19.5	58		
	00	850	1468	-18.9	58	340	011
	00	822	1714	-20.9	70		
	00	798	1923	-22.9	76		
	00	773	2165	-23.3	87		
	00	726	2626	-21.7	53		
	00	700	2896	-23.7	47	330	011
	00	692	2980	-23.9	43		
	00	668	3239	-21.3	44		
	00	645	3497	-21.7	100		
	00	582	4251	-23.7	88		
	00	558	4557	-25.9	81		
	00	532	4901	-28.5	65		
	00	500	5340	-31.9	60	250	015
72662	00	400	6879	-45.1		220	023
	00	326	8219	-54.1			
	00	307	8607	-50.7			
	00	300	8751	-51.3		240	020
	00	250	9940	-51.3		250	023
	00	200	11390	-51.1		240	027
	00	178	12143	-53.9			
	00	150	13250	-52.5		260	027
	00	110	15230	-57.9			
	00	100	15831	-57.5		270	024
	00	70	18059	-59.9		260	024
	00	50	20141	-63.9		260	024
	00	30	23290	-61.5		260	023
	00	20	25780	-65.5		260	032
	00	12	28928	-58.9			
72681	00	926	871	-16.1	50		
	00	1000	305				
	00	919	932	-17.5	59		
	00	874	1308	-20.7	81		
	00	850	1512	-20.9	74	010	001
	00	771	2234	-18.7	68		
	00	751	2428	-18.9	45		
	00	700	2950	-22.7	48	050	001
	00	672	3250	-22.5	17		
	00	645	3550	-23.5	17		
	00	612	3935	-21.7	15		
	00	595	4142	-22.9	58		
	00	538	4876	-25.9	51		
	00	500	5401	-30.5	61	320	006
	00	419	6632	-40.1			
	00	400	6949	-41.9		320	008
	00	300	8839	-56.5		290	007
	00	250	10000	-54.7		280	008
	00	200	11430	-52.7		290	010
	00	187	11866	-50.3			
	00	150	13298	-52.9		300	011
	00	100	15911	-55.1		280	014
	00	70	18169	-58.5		290	011
	00	50	20278	-60.1		320	014
	00	41	21509	-62.7			
	00	30	23439	-61.9		310	016
	00	20	25860	-60.5		290	016
	00	18	26278	-60.5			
72694	00	1018	61	-7.3	57		
	00	1000	204	-6.1	53	010	004
	00	956	555	-8.3	52		
	00	947	629	-6.1	53		
	00	920	856	-5.3	53		
	00	876	1238	-7.3	57		
	00	850	1472	-7.8	44	120	004
	00	825	1703	-9.1	67		
	00	757	2364	-12.9	75		
	00	700	2960	-15.3	80	070	005
	00	662	3380	-16.9	73		
	00	628	3774	-19.7	79		
	00	557	4657	-24.1	76		
	00	534	4964	-25.7	22		
	00	500	5441	-29.5	21	360	012
	00	423	6609	-39.9	28		
	00	400	6989	-43.7		350	010
	00	351	7855	-50.3			
	00	306	8745	-53.3			
	00	300	8870	-52.1		020	015
	00	281	9292	-53.7			
72712	00	995	191	-10.5	88		
	00	984	367	-7.1	87		
	00	969	487	-7.7	88		
	00	850	1512	-4.5	17	320	010
	00	840	1608	-4.5	17		
	00	772	2264	-8.9	19		
	00	748	2509	-8.1	20		
	00	700	2929	-10.5	21	280	022
	00	500	5459	-23.3	21	270	047
	00	470	5909	-25.9	28		
	00	426	6613	-31.5	40		
	00	411	6866	-33.3	60		
	00	400	7056	-33.9			
	00	356	7863	-38.7	41		
	00	308	8678	-48.5			
	00	300	9010	-48.0			
	00	292	9187	-49.1			
	00	250	10188	-56.3			
	00	195	11741	-63.5			
	00	171	12557	-58.5			
	00	150	13381	-58.3			
	00	100	15943	-58.5			
	00	83	17111	-61.7			
	00	76	17662	-57.7			
	00	70	18178	-59.9		270	033
	00	53	19898	-64.3			
	00	50	20260	-59.7		260	030
	00	43	21199	-61.7			
	00	30	23448	-58.7		260	025
	00	20	25981	-61.7		250	027
	00	15	27778	-58.1			
	00	10	30331	-57.5			
72722	00	1001	170	-8.3	87		
	00	1000	177	-7.9	87	350	001
	00	988	271	-5.5	83		
	00	922	809	-8.3	98		
	00	912	893	-8.3	90		
	00	850	1442	-8.7	74	310	008
	00	821	1709	-11.1	61		
	00	799	1919	-8.3	31		

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72722 00  700   2938 -12.7  39 250 020 72764 00  260   9663 -54.1             72797 00  416   6753 -40.1             72815 00  542   4793 -19.3  16         72836 00   50  19958 -61.3     260 041
      00  659   3387 -14.3  55               00  250   9909 -52.3     270 015       00  400   7020 -40.3     020 031       00  500   5389 -22.7  17 270 050       00   40  21336 -63.3
      00  525   5088 -23.9  43               00  235  10308 -53.9                   00  350   7927 -42.3                   00  476   5748 -24.7  16               00   36  21982 -64.5
      00  515   5229 -24.9  63               00  224  10617 -52.1                   00  300   8949 -50.5     030 064       00  400   6989 -34.7  15 260 053       00   34  22334 -61.3
      00  500   5441 -26.3  46 270 043       00  200  11351 -53.1     280 024       00  276   9489 -53.7                   00  364   7640 -40.1                   00   30  23110 -64.1     260 036
      00  472   5855 -29.3  26               00  188  11749 -54.1                   00  250  10119 -55.5     030 046       00  300   8931 -50.9     250 005       00   25  24216 -68.1
      00  444   6289 -32.3  49               00  164  12629 -52.3                   00  222  10874 -56.9                   00  292   9106 -52.3                   00   22  24990 -64.7
      00  400   7029 -34.1  69 260 009       00  150  13210 -53.1     260 025       00  200  11549 -52.7     030 027       00  250  10107 -56.2             72848 00  995    225 -25.7  78
      00  359   7777 -40.1                   00  141  13607 -54.8                   00  186  12015 -55.5                   00  201  11474 -62.1                   00 1000    186
      00  313   8698 -47.7                   00  120  14644 -52.5                   00  150  13390 -53.7     010 018       00  110  15277 -53.5                   00  918    804 -26.7 100
      00  300   8979 -49.7     270 064       00  100  15810 -57.1     260 027       00  146  13564 -52.3                   00   93  16341 -60.1                   00  850   1362 -24.5 100 290 014
      00  250  10150 -55.7     270 066       00   70  18041 -61.1     270 025       00  117  14978 -57.9                   00   89  16617 -56.9                   00  842   1431 -24.5 100
      00  204  11427 -61.9                   00   67  18315 -57.5                   00  100  15968 -56.5     350 019       00   70  18120 -60.5                   00  828   1553 -24.9  65
      00  200  11561 -61.9     270 060       00   57  19325 -62.1                   00   84  17070 -58.1                   00   64  18675 -62.7                   00  757   2202 -26.9  56
      00  184  12077 -61.9                   00   53  18778 -59.3                   00   76  17706 -54.3                   00   59  19181 -58.5                   00  700   2765 -30.1  61 280 012
      00  170  12571 -58.3                   00   50  20141 -62.1     280 027       00   70  18230 -55.7     360 013       00   50  20220 -59.7                   00  582   4058 -37.9  58
      00  150  13359 -56.9     260 050       00   30  23281 -63.1     270 030       00   56  19640 -59.1                   00   48  20475 -60.1                   00  500   5099 -40.7     300 015
      00  105  15612 -58.1                   00   20  25750 -64.9     270 039       00   50  20361 -57.3     360 019 72816 00 1012     44 -22.5  66               00  400   6598 -45.9     320 019
      00  100  15911 -58.9     270 054 72768 00  943    700 -30.7  50               00   37  22266 -57.1                   00 1000    125 -23.1  66 260 007       00  312   8227 -53.1
      00   70  18120 -63.3                   00 1000    283                         00   30  23579 -58.9     360 020       00  957    446 -25.1  68               00  300   8480 -53.3     290 020
      00   68  18298 -63.5                   00  926    827 -23.9 100               00   20  26100 -60.3     350 018       00  883   1034 -22.3  96               00  250   9650 -54.7     290 022
      00   61  18969 -61.3                   00  912    939 -20.5 100               00   18  26754 -62.1                   00  850   1314 -22.5  94 300 011       00  205  10928 -51.9
72734 00  995    221  -7.9  81               00  850   1460 -20.3 100 320 008       00   13  28767 -61.9                   00  700   2731 -25.9  84 270 020       00  200  11089 -51.9     280 025
      00 1000    183                         00  811   1807 -21.7 100               00   10  30419 -55.7     360 025       00  663   3123 -27.9  74               00  150  12951 -53.7     280 026
      00  979    349  -8.3  68               00  794   1963 -20.9 100               00    9  31090 -55.7                   00  543   4530 -37.1  77               00  100  15539 -55.9     280 026
      00  944    630 -10.9  84               00  720   2681 -24.1  84               00 1020     59   -.7  79               00  525   4763 -38.1  41               00   83  16722 -56.9
      00  886   1113 -15.1 100               00  710   2783 -23.3  43               00  950    621  -6.1 100               00  500   5099 -40.1     260 027       00   70  17800 -60.1     270 026
      00  875   1207 -15.9 100               00  700   2886 -23.5  39 330 011       00  877   1248  -4.5  58               00  448   5841 -44.7                   00   50  19870 -66.7     270 028
      00  850   1426 -14.9 100 290 011       00  583   4218 -25.7  51               00  700   2989 -14.5  60               00  400   6599 -46.9     260 029       00   40  21221 -66.3
      00  807   1821 -12.3 100               00  500   5319 -31.9  55 330 011       00  500   5461 -30.1  32               00  354   7406 -48.3                   00   34  22199 -69.1
      00  783   2051 -13.5  60               00  440   6210 -38.5  58               00  416   6743 -40.1                   00  322   8030 -48.1                   00   30  22948 -68.1     270 031
      00  772   2159 -11.1  43               00  400   6861 -44.1     320 014       00  350   7917 -42.3                   00  300   8489 -50.4     260 039       00   22  24823 -65.5
      00  750   2381 -10.1  40               00  300   8751 -53.1     280 013       00  276   9484 -53.7                   00  295   8598 -51.3             72867 00  989    272 -26.1  63
      00  733   2557 -11.1  47               00  264   9569 -56.3                   00  222  10873 -56.9                   00  250   9680 -50.5     260 044       00 1000    195
      00  700   2914 -12.7  80 260 020       00  250   9921 -55.1     280 017       00  200  11540 -52.7                   00  200  11131 -52.3     260 042       00  924    771 -22.1  93
      00  691   3013 -12.9  77               00  200  11339 -55.7     280 013       00   70  18230 -55.7     360 013       00  150  12878 -53.9     260 043       00  894   1013 -22.7 100
      00  678   3158 -12.5  36               00  193  11566 -55.7                   00   50  20360 -57.3     360 019       00  100  15591 -53.9     270 039       00  868   1230 -21.5  86
      00  576   4377 -23.3  39               00  173  12270 -50.8                   00   30  23580 -58.9     360 020       00   83  16788 -53.9                   00  850   1384 -22.3  78 300 011
      00  556   4639 -23.9  35               00  150  13201 -55.3     280 012       00   20  26100 -60.3     350 018       00   70  17870 -56.7     260 031       00  778   2033 -23.5  76
      00  500   5401 -28.9  37 270 040       00  100  15788 -54.7     270 016       00   10  30420 -55.7     360 025       00   50  19980 -60.1     260 041       00  763   2175 -23.1  39
      00  446   6210 -34.3  63               00   75  17610 -58.5             72801 00  995    140   -.7  97               00   49  20106 -60.1                   00  740   2389 -23.1  32
      00  400   6971 -38.1  60 250 063       00   70  18050 -57.7     280 021       00 1000    101                         00   43  20930 -55.5                   00  700   2807 -24.7  42 330 010
      00  363   7632 -42.1                   00   50  20159 -60.5     280 016       00  913    823  -4.7  87               00   33  22590 -62.5                   00  678   3039 -25.7  47
      00  342   8032 -45.9                   00   45  20811 -63.5                   00  901    928   -.1 100               00   30  23189 -62.5     250 040       00  653   3310 -27.5  80
      00  300   8891 -50.3     250 079 72776 00  894   1123 -13.9  76               00  850   1393  -1.1 100 220 030       00   24  24565 -62.7                   00  608   3823 -28.1  81
      00  250  10071 -55.5     260 083       00 1000    277  10.5                   00  752   2366  -2.9 100               00   22  25111 -55.5                   00  541   4650 -34.5  73
      00  225  10741 -56.7                   00  850   1500 -15.3  95 330 009       00  700   2935  -5.5 100 260 037       00   20  25719 -56.5     260 037       00  527   4833 -34.7  48
      00  206  11303 -54.7                   00  750   2432 -22.7 100               00  654   3466  -7.9 100               00   11  28465 -63.1                   00  500   5200 -36.5  42 340 013
      00  200  11491 -55.5     270 087       00  700   2938 -23.9 100 340 011       00  580   4386 -15.5 100         72826 00  950    537 -26.1  77               00  486   5386 -37.5  37
      00  188  11884 -56.7                   00  643   3555 -26.5 100               00  552   4756 -19.7  49               00 1000    168                         00  400   6709 -47.9     330 016
      00  178  12234 -52.9                   00  580   4300 -26.7  91               00  500   5489 -24.3  35 270 040       00  937    639 -24.3  83               00  322   8113 -56.3
      00  150  13329 -55.7     250 048       00  500   5361 -32.7  88 330 006       00  484   5725 -25.5  28               00  876   1127 -27.3 100               00  300   8559 -56.3     320 015
      00  124  14530 -58.7                   00  455   6021 -35.7  63               00  400   7084 -33.9                   00  850   1344 -26.5 100 290 010       00  250   9729 -53.7     310 017
      00  100  15880 -57.5     270 045       00  420   6573 -40.1                   00  366   7699 -39.3  32               00  827   1542 -25.9 100               00  229  10295 -51.9
      00   70  18130 -58.3     260 039       00  400   6801 -42.9     310 010       00  300   9031 -50.6                   00  700   2746 -28.5 100 270 018       00  200  11171 -51.9     300 015
      00   62  18884 -62.9                   00  334   8084 -51.5                   00  268   9756 -56.9                   00  683   2922 -29.1 100               00  150  13030 -53.9     310 015
      00   50  20199 -64.7     260 044       00  300   8780 -54.9     280 012       00  250  10199 -58.8                   00  582   4049 -36.5  88               00  100  15609 -56.7     300 019
      00   42  21272 -61.5                   00  250   9849 -55.5     280 013       00  206  11401 -63.5                   00  561   4303 -37.9  47               00   70  17861 -60.9     300 017
      00   30  23360 -61.5     250 038       00  232  10425 -56.3                   00  125  14523 -56.1                   00  500   5090 -42.3     270 029       00   50  19940 -63.1     290 023
      00   28  23787 -62.5                   00  200  11381 -53.5     280 011       00  113  15158 -60.9                   00  400   6568 -49.7     270 034       00   40  21309 -64.3
72747 00  883    361 -23.3  52               00  182  11989 -52.3                   00   90  16583 -57.9                   00  358   7290 -51.9                   00   35  22118 -68.3
      00 1000    235                         00  150  13228 -53.9     300 013       00   70  18151 -57.3                   00  300   8440 -51.5     270 036       00   30  23049 -66.3     290 022
      00  975    417 -21.9  64               00  100  15831 -55.5     280 009       00   50  20260 -59.1                   00  250   9629 -51.9     270 036       00   20  25500 -65.7     290 028
      00  896   1033 -26.3 100               00   70  18081 -58.1     280 013       00   40  21649 -62.3                   00  200  11079 -52.1     270 041       00   18  26143 -64.1
      00  867   1272 -23.9  69               00   50  20190 -61.9     300 013       00   30  23448 -56.9                   00  150  12930 -52.3     270 037       00   14  27663 -69.1
      00  850   1417 -23.7  69 300 007       00   30  23391 -62.5     300 018 72811 00 1012     58 -17.7  78               00  146  13105 -52.1                   00   13  28107 -68.3
      00  700   2829 -26.3  38 280 010 72785 00  944    721 -12.3  38               00 1000    146 -12.1     320 006       00  100  15539 -55.9     270 040 72806 00  950    676 -15.1  74
      00  681   3028 -26.5  38               00 1000    280                         00  987    189 -11.5                   00   88  16348 -58.1                   00 1000    290
      00  567   4325 -36.3  65               00  931    821 -13.5  55               00  957    482 -12.5  58               00   80  16951 -56.1                   00  911    939 -12.5  93
      00  555   4474 -34.9  34               00  889   1170 -17.1  59               00  940    619 -13.1  73               00   70  17800 -59.1     260 034       00  889   1186 -10.1  80
      00  500   5200 -36.3  30 280 030       00  850   1506 -17.9  54 080 003       00  911    858 -12.9  61               00   62  18557 -61.5                   00  850   1530 -11.9  70 360 006
      00  451   5910 -40.1                   00  841   1586 -18.3  59               00  850   1381 -16.7  65 280 012       00   58  18972 -59.7                   00  835   1666 -12.5  67
      00  400   6721 -43.3     250 033       00  818   1793 -17.7  78               00  758   2232 -22.1  64               00   50  19891 -62.1     260 042       00  754   2436 -18.5  79
      00  368   7281 -44.7                   00  780   2055 -14.1  66               00  712   2693 -21.1  36               00   49  20016 -62.3                   00  741   2566 -18.1  59
      00  300   8620 -52.7     250 032       00  763   2318 -15.1  46               00  700   2829 -21.9  32 290 020       00   40  21277 -58.7                   00  700   2983 -19.3  64 350 017
      00  295   8729 -50.7                   00  700   2963 -20.5  64 180 005       00  672   3128 -23.5  23               00   37  21762 -61.7                   00  681   3197 -20.9  66
      00  250   9808 -48.1     250 033       00  681   3166 -21.5  75               00  605   3892 -28.1  31         72836 00 1026     10 -24.9  77               00  665   3373 -19.1  27
      00  200  11259 -55.3     260 033       00  632   3714 -23.7 100               00  515   5036 -35.3  72               00 1012    114 -23.3  63               00  503   5410 -29.1  33
      00  169  12333 -56.5                   00  544   4786 -29.9  70               00  500   5230 -36.3  67 270 042       00 1000    201 -24.1  63 170 008       00  500   5450 -29.1  33 010 034
      00  150  13100 -52.5     260 033       00  523   5076 -31.3  79               00  483   5469 -37.5  28               00  961    490 -26.1  63               00  468   5923 -28.5  50
      00  100  15681 -57.1     260 031       00  500   5401 -31.7  68 320 013       00  416   6483 -45.1                   00  923    783 -23.7  72               00  448   6235 -29.9  36
      00   70  17919 -61.5     270 031       00  429   6469 -40.1                   00  400   6751 -43.9     270 061       00  850   1381 -25.1  76 180 010       00  400   7041 -36.3  34 020 048
      00   50  20010 -60.7     270 031       00  400   6840 -43.7     320 012       00  345   7733 -48.3                   00  847   1407 -25.1  77               00  369   7596 -38.9  46
      00   43  20939 -64.9                   00  334   8129 -52.3                   00  300   8650 -48.1     270 065       00  803   1786 -23.9  63               00  300   8979 -49.7     250 008
      00   30  23128 -66.3     260 031       00  300   8821 -54.1     330 011       00  250   9839 -52.1     270 066       00  765   2149 -24.7  42               00  227  10748 -63.3
      00   27  23764 -67.7                   00  278   9308 -55.3                   00  200  11281 -53.3                   00  700   2782 -27.5  37 170 020       00  149  13407 -58.5
      00   24  24477 -65.5                   00  250   9879 -52.1     360 013       00  157  12784 -56.1                   00  616   3707 -29.9  36               00   70  18139 -56.9
72764 00  886    506 -23.3  57               00  200  11430 -51.9     350 011       00  150  13131 -57.3     110 036       00  580   4133 -33.1  88               00   50  20291 -61.7
      00 1000    250                         00  175  12297 -51.3                   00   92  16236 -56.3                   00  554   4464 -35.7  87               00   47  20634 -62.5
      00  961    541 -21.7  40               00  150  13289 -53.3     340 013       00   70  17859 -57.1                   00  516   4946 -38.3  74               00   42  21332 -59.9
      00  934    750 -23.1  59               00  117  14888 -53.5                   00   64  18525 -57.7                   00  500   5160 -39.9     260 045       00   34  22641 -63.3
      00  911    933 -21.7  48               00  100  15888 -57.5     330 013       00   52  19821 -62.5                   00  438   6051 -47.1             72906 00 1013     36 -32.5  88
      00  850   1449 -20.5  44 320 008       00   70  18151 -57.1     330 012       00   50  20071 -61.9                   00  400   6660 -48.3     260 046       00  988   -338 -30.9  73
      00  785   2031 -22.5  43               00   50  20269 -58.7     330 012       00   40  21462 -58.9                   00  371   7153 -50.5                   00  966   -179 -29.7  81
      00  741   2453 -23.9  57               00   30  23440 -62.5     330 018       00   30  23250 -59.5                   00  300   8531 -51.1     270 051       00  888    342 -29.9  84
      00  700   2868 -25.1  57 300 010       00   20  25951 -63.1     320 022       00   26  24139 -62.5                   00  250   9720 -51.5     260 051       00  808   1096 -29.1  46
      00  650   3403 -28.3  41               00   14  28166 -59.1             72815 00  999     60   2.0 100               00  200  11171 -52.1     270 041       00  745   1677 -28.3  37
      00  583   4063 -26.7  20         72797 00 1020     59   -.7  79               00 1000     46                         00  180  11851 -53.7                   00  443   5364 -33.7  75
      00  500   5281 -31.5  20 270 016       00 1000    216  -2.9  85 030 005       00  883   1044   -.7 100               00  163  12483 -50.7                   00   70  17581 -60.5     260 027
      00  465   5803 -33.5  22               00  950    620  -6.1 100               00  850   1347  -2.3 100 280 020       00  150  13030 -52.1     270 043       00   50  19860 -64.3
      00  420   6508 -38.1  29               00  877   1247  -4.5  58               00  700   2868 -10.5 100 270 030       00  100  15630 -51.7     260 034 72807 00 1015      6 -26.3  82
      00  400   6840 -41.9     280 015       00  850   1494  -5.7  58 050 008       00  696   2912 -10.7 100               00   78  17129 -60.3                   00 1000    119 -26.7  75 220 006
      00  343   7865 -49.3                   00  700   2993 -14.5  60 050 008       00  663   3283 -14.3  20               00   70  17670 -59.7     270 041       00  987    213 -26.9  68
      00  300   8739 -51.3     280 012       00  500   5471 -30.1  32 020 017       00  578   4314 -18.9  18               00   52  18724 -60.7                   00  923    692 -31.3  97
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72907 00  902    856 -28.5 100
      00  858   1215 -27.5 100
      00  850   1283 -27.7 100 250 008
      00  772   1971 -30.5 100
      00  736   2311 -30.1 100
      00  700   2667 -30.1  66 270 007
      00  697   2698 -30.1  64
      00  620   3524 -34.5  77
      00  596   3799 -36.5  59
      00  560   4228 -40.1
      00  501   4979 -45.7
      00  500   4990 -45.7     300 003
      00  478   5290 -46.1
      00  400   6459 -53.1     290 004
      00  329   7709 -56.3
      00  300   8291 -55.9     260 006
      00  250   9461 -53.7     280 010
      00  200  10891 -53.3     280 014
      00  191  11188 -52.9
      00  150  12741 -55.5     280 018
      00  100  15310 -57.7     290 024
      00   90  15974 -58.1
      00   70  17560 -61.9     280 027
      00   54  19151 -65.9
      00   50  19611 -66.1     270 030
      00   40  20963 -66.5
      00   30  22698 -66.9
      00   27  23334 -67.1
72909 00 1006     21 -28.3  63
      00 1000     61 -28.5  65 310 010
      00  944    473 -29.9  79
      00  918    672 -28.9 100
      00  865   1102 -24.1  87
      00  850   1228 -24.1  86 350 010
      00  760   2041 -25.9  88
      00  734   2293 -25.9  74
      00  727   2363 -23.1  43
      00  700   2643 -24.1  39 050 003
      00  694   2706 -24.3  35
      00  500   5029 -29.7  70 100 012
      00  400   6550 -51.5     110 020
      00  300   8330 -63.3     120 018
      00  250   9461 -60.3     130 013
      00  200  10860 -59.9     140 007
      00  150  12649 -60.5     200 004
      00  100  15170 -64.1     280 005
      00   70  17331 -67.5
      00   68  17506 -67.7
72913 00 1009     35 -26.9  82
      00 1000     98 -26.3  83 250 006
      00  935    588 -21.9  88
      00  850   1289 -23.1  88 290 010
      00  837   1402 -23.3  86
      00  792   1805 -25.3
      00  700   2694 -28.7  67 310 013
      00  500   5051 -40.9     320 020
      00  435   5987 -46.7
      00  400   6528 -48.9     320 022
      00  339   7602 -54.7
      00  300   8391 -54.1     310 017
      00  250   9559 -54.1     310 018
      00  200  11000 -52.9     320 019
      00  181  11645 -52.5
      00  150  12850 -53.9     310 018
      00  100  15429 -58.9     300 019
      00   71  17559 -62.7
      00   70  17651 -63.1     300 021
      00   60  18582 -66.3
72915 00 1003     59 -36.9  59
      00 1000     82 -35.3  60 330 002
      00  987    174 -31.1  70
      00  953    423 -29.9  89
      00  926    630 -25.3 100
      00  900    837 -24.7 100
      00  850   1247 -26.3 100 180 001
      00  802   1667 -26.5 100
      00  700   2640 -32.1  98 180 001
      00  602   3682 -37.9  93
      00  551   4299 -38.9  88
      00  500   4959 -42.9     180 001
      00  400   6440 -51.5     180 002
      00  309   8085 -58.7
      00  300   8269 -59.1     180 005
      00  250   9421 -55.9     130 003
      00  245   9550 -55.5
      00  200  10938 -55.9     010 003
      00  150  12648 -59.1     340 007
      00  100  15170 -63.9     320 011
      00   74  17001 -67.3
      00   70  17340 -67.1     320 014
      00   60  18271 -66.7
72917 00 1007     11 -44.3
      00 1000     58 -42.5     100 003
      00  976    224 -37.5  88
      00  961    331 -36.3  94
      00  944    456 -32.9 100
      00  924    607 -32.9 100
      00  873   1013 -25.5
      00  850   1210 -23.7
      00  838   1314 -22.7
      00  813   1535 -24.9  84
      00  769   1937 -27.5 100
      00  754   2080 -22.1  70
      00  700   2627 -21.9  44 340 010

72917 00  696   2669 -21.9  44
      00  500   5020 -39.5  41 340 011
      00  497   5061 -39.9  41
      00  400   6511 -50.3     340 009
      00  313   8090 -56.5
      00  300   8361 -56.5     350 005
      00  250   9510 -56.9     360 004
      00  200  10921 -57.9     340 002
      00  162  12244 -59.7
      00  150  12719 -60.9     350 003
      00  100  15210 -67.3     350 006
      00   70  17331 -73.1     350 007
      00   60  18229 -75.5
      00   50  19279 -76.9     340 009
      00   44  20012 -77.9
72924 00 1002     38 -33.7  80
      00 1000     52 -33.5  81 290 002
      00  921    641 -24.1 100
      00  904    777 -23.1  58
      00  879    983 -20.9  44
      00  850   1234 -21.9  53 340 003
      00  778   1883 -24.1  83
      00  759   2064 -23.5  43
      00  712   2531 -23.9  43
      00  700   2655 -24.5  47 210 002
      00  538   4521 -37.7  58
      00  500   5029 -39.5     160 003
      00  475   5379 -40.5
      00  400   6529 -48.5     100 002
      00  330   7777 -54.7
      00  300   8381 -55.9     030 012
      00  254   9445 -57.9
      00  250   9540 -57.9     030 013
      00  200  10948 -57.1     020 010
      00  150  12759 -58.7     360 012
      00  143  13059 -58.7
      00  120  14151 -62.3
      00  100  15280 -64.1     360 014
      00   70  17441 -68.7     340 015
      00   50  19431 -72.9     350 020
      00   40  20735 -74.5
      00   38  21033 -74.5
72925 00 1005     22 -32.5  65
      00 1000     58 -30.7  71 130 003
      00  981    196 -24.5 100
      00  956    386 -20.3 100
      00  866   1121 -18.5 100
      00  850   1259 -18.7 100 010 007
      00  785   1757 -19.3 100
      00  700   2691 -25.3  93 350 010
      00  508   4955 -38.9  84
      00  500   5060 -39.5     330 019
      00  400   6559 -47.5     340 021
      00  342   7581 -53.5
      00  300   8419 -54.7     340 014
      00  250   9589 -53.7     350 018
      00  200  11031 -53.5     340 022
      00  158  12544 -54.5
      00  150  12869 -58.3     350 023
      00  100  15420 -61.7     340 026
      00   70  17609 -66.3     340 033
      00   65  18053 -70.1
      00   50  19620 -70.1     340 038
      00   40  20946 -70.5
      00   30  22659 -71.9
      00   29  22859 -72.5
72926 00 1006      9 -31.7  40
      00 1000     55 -30.7  45 030 002
      00  986    155 -28.9  50
      00  960    346 -29.3  78
      00  916    683 -28.5 100
      00  850   1228 -27.1 100 310 005
      00  844   1278 -28.1 100
      00  814   1538 -28.9  65
      00  797   1689 -29.3  84
      00  780   1843 -28.5  65
      00  700   2609 -31.7  48 340 010
      00  629   3362 -33.7  39
      00  575   3992 -33.1  39
      00  500   4959 -39.5  41 350 021
      00  400   6450 -48.5     360 019
      00  326   7775 -54.7
      00  300   8308 -54.9     360 017
      00  250   9478 -52.9     350 018
      00  245   9609 -52.5
      00  200  10821 -53.3     350 016
      00  157  12476 -54.5
      00  150  12771 -54.9     350 019
      00  100  15328 -60.9     340 022
      00   70  17511 -66.5     330 022
      00   50  19541 -69.5     330 025
      00   40  20873 -69.3
      00   34  21841 -70.3
72934 00  983    203  -6.5  57
      00  947    573  -9.9  96
      00  860   1309 -15.5 100
      00  850   1396 -16.1  92 330 016
      00  831   1566 -17.1  79
      00  787   2161 -22.9 100
      00  757   2259 -19.9  53
      00  700   2838 -21.1  40 350 018
      00  674   3117 -21.7  38
      00  563   4416 -31.7  49
      00  500   5249 -37.7  47 340 019

72934 00  270   9334 -55.9
      00  182  11854 -54.1
      00  155  12877 -57.3
      00  131  13948 -54.1
      00  101  15596 -59.9
72945 00  976    375  -7.7  83
      00 1000    189
      00  965    468  -7.1  89
      00  939    682  -3.1  58
      00  913    904  -3.9  50
      00  850   1463  -8.5  62 270 007
      00  816   1778 -11.1  69
      00  790   2027 -10.7  43
      00  719   2751 -10.9  71
      00  700   2957 -12.5  33 340 014
      00  618   3894 -20.1  68
      00  562   4591 -24.9  64
      00  543   4840 -26.5  80
      00  506   5351 -25.1 100
      00  500   5441 -25.5  98 350 033
      00  468   5918 -27.9  87
      00  400   7020 -37.1  78 350 039
      00  300   8940 -51.1     350 054
      00  250  10119 -58.9     350 058
      00  228  10689 -64.1
      00  207  11278 -65.7
      00  200  11479 -65.3     350 045
      00  169  12518 -59.9
      00  150  13259 -59.9     350 028
      00  100  15801 -58.1     350 026
      00   95  16124 -57.7
      00   70  18041 -61.3     340 026
      00   63  18693 -62.5
      00   50  20120 -60.9     350 036
      00   45  20778 -60.1
      00   30  23281 -65.1     350 033
      00   24  24632 -67.7
      00   20  25728 -67.5
      00   16  27072 -67.5
72957 00 1003     61  -5.7  81
      00 1000     79  -5.9  83 320 002
      00  972    301  -6.9 100
      00  951    472  -5.5 100
      00  850   1344  -9.1 100 350 005
      00  700   2829 -14.7  95 280 014
      00  612   3836 -19.9  95
      00  578   4257 -22.9  77
      00  529   4890 -28.7 100
      00  523   4981 -28.1 100
      00  502   5274 -30.1  45
      00  500   5300 -30.2     290 036
      00  423   6468 -39.3  36
      00  400   6849 -40.9     280 041
      00  302   8713 -52.5
      00  300   8760 -52.5     280 042
      00  250   9930 -56.1     280 044
      00  246  10032 -56.5
      00  200  11323 -65.3     300 038
      00  150  13180 -54.3     300 029
      00  146  13353 -54.3
      00  100  15770 -57.5     310 031
      00   97  15962 -58.1
      00   72  17836 -58.9
72964 00  938    698  -9.1  68
      00 1000    213
      00  918    879  -8.5  98
      00  892   1102  -8.1  90
      00  879   1217  -4.9  53
      00  850   1481  -3.5  78 230 002
      00  836   1593  -2.9  50
      00  770   2263  -2.9  63
      00  734   2643  -2.1  28
      00  700   3021  -4.5  27 310 018
      00  631   3829  -9.9  28
      00  602   4181 -11.3  78
      00  588   4387 -12.7  69
      00  551   4863 -16.5  91
      00  512   5412 -19.3  40
      00  500   5580 -20.9  44 300 029
      00  466   6106 -25.1  47
      00  453   6311 -26.5  69
      00  400   7169 -32.7  44 290 030
      00  354   8047 -39.9  51
      00  300   9159 -47.9     290 033
      00  250  10339 -58.1     300 033
      00  210  11412 -67.9
      00  200  11710 -68.3     310 034
      00  179  12407 -69.7
      00  165  12869 -60.3
      00  150  13460 -59.5     310 024
      00  100  16020 -57.3     320 023
      00   70  18291 -54.5     330 023
      00   57  19607 -54.5
      00   50  20449 -58.9     340 029
      00   40  21851 -60.3
      00   30  23640 -60.7
      00   25  24774 -61.1
74043 00 1008     64  -7.1  83
      00 1000    125  -6.9  81 120 001
      00  958    461  -4.1  58
      00  914    832  -3.5  46
      00  850   1402  -7.3  67 280 005
      00  741   2459 -13.1 100
      00  700   2896 -15.1 100 280 015

74043 00  655   3396 -17.3 100
      00  613   3893 -17.1 100
      00  531   4954 -24.5 100
      00  511   5232 -26.5  46
      00  500   5389 -27.5  41 320 032
      00  464   5923 -31.1  32
      00  400   6959 -38.1  52 310 037
      00  300   8891 -50.5     310 057
      00  255   9934 -57.5
      00  250  10058 -58.1     310 057
      00  214  11028 -62.1
      00  200  11451 -61.3     310 044
      00  150  13250 -56.9     320 031
      00  143  13554 -55.5
      00  100  15819 -58.3     330 026
      00   70  18050 -61.3
      00   57  19320 -62.9
74051 00 1000     85 -20.9  89 360 003
      00  988    175 -18.3  96
      00  948    487 -13.1  83
      00  853   1291 -13.1  61
      00  850   1323 -13.1  56 310 013
      00  834   1468 -13.5  43
      00  772   2051 -17.1  54
      00  700   2783 -21.1  44 300 015
      00  641   3427 -25.5  38
      00  577   4181 -31.1  77
      00  559   4408 -30.7  32
      00  500   5191 -36.1  34 300 018
      00  460   5765 -39.9  32
      00  400   6700 -47.7     300 021
      00  338   7798 -53.1
      00  300   8571 -54.9     300 026
      00  293   8722 -55.1
      00  250   9738 -52.9     300 028
      00  200  11180 -52.1     300 027
      00  196  11311 -52.1
      00  150  13030 -55.1     300 021
      00  100  15609 -58.1     310 025
      00   70  17831 -62.1     320 029
      00   50  19900 -65.3     320 033
      00   43  20814 -67.1
74072 00  998     55 -18.5  83
      00 1000     43
      00  982    178 -18.9 100
      00  957    372 -13.7 100
      00  850   1268 -16.5 100 320 009
      00  784   1873 -18.5 100
      00  768   2026 -19.7  87
      00  705   2655 -24.9 100
      00  700   2710 -23.9  73 320 011
      00  697   2741 -23.5  63
      00  560   4314 -31.9  67
      00  500   5108 -38.3  46 330 013
      00  497   5148 -38.7  46
      00  400   6589 -50.5     330 010
      00  330   7840 -55.5
      00  300   8449 -56.1     310 009
      00  250   9601 -56.3     310 010
      00  200  11019 -55.9     310 014
      00  150  12850 -57.1     310 014
      00  145  13064 -57.3
      00  128  13847 -60.5
      00  100  15380 -60.7     310 022
      00   70  17568 -66.3     320 028
      00   50  19589 -68.9     320 029
      00   40  20911 -71.9
      00   38  21533 -71.3
74074 00 1004     31 -38.5
      00 1000     55 -36.7     030 001
      00  987    147 -31.7  89
      00  973    249 -28.9 100
      00  959    353 -27.5 100
      00  920    652 -26.7 100
      00  899    818 -25.5  82
      00  883    950 -24.3  52
      00  850   1225 -23.7  52 010 003
      00  735   2292 -21.5  44
      00  700   2652 -23.5  43 330 002
      00  517   4808 -37.1  42
      00  500   5041 -38.7     210 005
      00  400   6541 -47.7     340 004
      00  300   8400 -55.9     350 014
      00  297   8473 -56.1
      00  250   9571 -57.5     340 010
      00  200  10978 -57.3     340 008
      00  186  11107 -57.1
      00  150  12789 -59.5     330 008
      00  100  15316 -64.7     330 011
      00   70  17450 -69.9     330 018
      00   50  19431 -73.1
      00   48  19670 -73.3
74081 00 1000     67 -32.1  89 320 007
      00  850   1244 -21.9  53 340 004
      00  700   2652 -30.1  88 110 003
      00  500   4980 -41.9     150 011
      00  400   6471 -50.9     150 012
      00  300   8321 -57.9     140 011
      00  250   9461 -58.1     140 009
      00  200  10869 -57.5     110 008
      00  150  12680 -59.5     080 004
      00  100  15181 -64.3     020 007
      00   71  17257 -70.1
      00   70  17348 -70.1     360 007

74081 00   50  19340 -72.3     350 013
      00   40  20640 -73.7
      00   39  20798 -73.5
74082 00  992     62 -29.1  82
      00 1000      9
      00  906    724 -22.1  64
      00  850   1192 -23.3  73 140 003
      00  778   1835 -26.9  74
      00  767   1938 -26.5  46
      00  708   2518 -24.7  42
      00  700   2603 -24.9  42 200 007
      00  620   3481 -27.3  30
      00  500   5011 -36.7  30 190 011
      00  474   5378 -39.3  28
      00  400   6611 -48.1     200 012
      00  384   6779 -50.3
      00  304   8282 -56.7
      00  300   8370 -56.7     210 012
      00  250   9519 -56.7     220 012
      00  200  10930 -58.7     220 006
      00  190  11252 -58.7
      00  150  12718 -62.9     230 006
      00  100  15181 -67.1     300 003
      00   70  17310 -73.7     310 003
      00   60  18205 -76.3
      00   50  19260 -77.9     330 004
      00   40  20532 -78.3
      00   30  22150 -81.7
      00   29  22340 -82.1
74109 00 1028     23   1.6  76
      00 1015    113   -.3  59
      00 1000    232  -1.3  64 140 003
      00  963    531  -4.3  82
      00  943    697  -2.1  50
      00  901   1059  -1.1  43
      00  850   1524  -4.3  42 000 000
      00  700   3021 -15.1  46 020 007
      00  694   3086 -15.7  50
      00  668   3375 -14.9  20
      00  642   3676 -14.5  18
      00  572   4541 -20.5  33
      00  515   5316 -21.5  40
      00  500   5528 -22.7  39 020 042
      00  461   6121 -26.1  31
      00  400   7138 -34.5  34 020 045
      00  371   7658 -38.9  37
      00  355   7961 -39.7  36
      00  330   8455 -44.7
      00  300   9088 -49.1     020 051
      00  250  10260 -58.3     030 055
      00  215  11183 -65.5
      00  200  11631 -64.3     020 045
      00  190  11945 -64.5
      00  180  12279 -59.5
      00  150  13428 -57.1     010 033
      00  138  13958 -55.9
      00  100  15990 -57.9     340 012
      00   85  17013 -58.5
      00   73  17879 -54.5
      00   70  18248 -55.1     010 022
      00   57  19552 -57.9
      00   50  20379 -57.3     350 021
      00   40  21784 -59.9
      00   32  23188 -60.9
      00   30  23610 -60.1     350 023
      00   26  24505 -59.5
      00   20  26140 -63.3
      00   17  27143 -61.7
74115 00  965    555 -11.1  52
      00 1000    283
      00  942    741 -12.9  61
      00  850   1515 -18.9     350 002
      00  816   1818 -20.5 100
      00  788   1984 -18.9 100
      00  751   2430 -17.5  54
      00  700   2966 -21.3  58 350 009
      00  675   3233 -23.9  76
      00  617   3866 -24.9  38
      00  569   4477 -24.9  38
      00  500   5401 -32.1  39 360 010
      00  436   6352 -38.9  46
      00  400   6940 -45.3     350 015
      00  368   7481 -48.5
      00  315   8505 -51.5
      00  300   8821 -51.9     010 025
      00  250  10000           020 027
      00  200  11430 -54.3
      00  150  13280 -54.1     110 045
      00  134  14004 -53.9
      00  100  15877 -57.9
      00   84  16871 -59.9
      00   70  18111 -58.1
      00   68  18286 -55.5
      00   50  20239 -59.5
      00   47  20629 -60.9
      00   30  23389 -63.9
      00   27  24040 -61.3
74119 00  934    766 -18.7  90
      00 1000    210
      00  850   1481 -14.3  76 330 012
      00  837   1598 -15.1  75
      00  708   2830 -25.9  90
      00  700   2923 -23.1  63 340 013
      00  695   2976 -21.5  44
```

DECEMBER 10 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
74119	00	689	3040	-21.5	33		
	00	587	4208	-27.1	37		
	00	573	4382	-27.5	74		
	00	500	5349	-34.5	62	330	012
	00	453	6031	-40.1			
	00	400	6870	-47.5		310	014
	00	355	7649	-53.3			
	00	300	8729	-53.7		350	019
	00	250	9900	-53.1		360	023
	00	200	11339	-53.3		360	023
	00	176	12165	-51.9			
	00	150	13201	-54.1		340	019
	00	117	14784	-57.1			
	00	100	15779	-55.5		340	020
	00	84	16880	-59.7			
	00	70	18020	-59.1		320	018
	00	60	18988	-58.5			
	00	50	20129	-61.9		340	018
	00	40	21498	-65.5			
	00	30	23268	-61.3			
	00	28	23697	-60.5			
	00	25	24396	-64.5			
74399	00	1000	137	4.2	91	330	006
	00	850	1460	3.2	86	280	014
	00	700	3030	-1.3	54	270	029
	00	500	5630	-18.7	15	270	036
	00	400	7251	-29.9	33	270	044
	00	300	9238	-46.1		270	053
	00	250	10421	-54.9		270	054
	00	200	11829	-58.1		270	054
	00	150	13628	-63.3		270	058
	00	100	16100	-64.1		280	047
74486	00	1000	158	8.4	87	290	005
	00	850	1506	7.8	100	280	013
	00	700	3097	3.2	48	260	027
	00	500	5730	-15.7	69	260	037
	00	400	7379	-26.7	42	270	047
	00	300	9400	-42.7		260	049
	00	250	10601	-51.7		270	058
	00	200	12009	-63.3		280	066
	00	150	13759			280	051
	00	90	16889	-65.7			
	00	70	18370	-67.1		270	034
	00	50	20409	-65.1			
	00	30	23561	-63.1			
	00	20	26079	-60.1			
74494	00	1016	13	8.4	97		
	00	1000	140	8.0	84	350	006
	00	938	673	5.2	97		
	00	910	921	6.4	100		
	00	850	1487	7.6	95	270	016
	00	700	3072	.2	91	260	028
	00	500	5681	-18.1	74	270	035
	00	400	7330	-27.1	46	270	048
	00	300	9330	-44.7		270	047
	00	250	10519	-54.5		270	055
	00	200	11821	-64.7		280	055
	00	150	13661	-65.3		270	050
	00	100	16121	-67.1		280	036
	00	88	16896	-65.3			
	00	70	18270	-71.5		280	027
	00	64	18804	-67.7			
	00	50	20291	-66.5		270	030
	00	34	22664	-59.7			
	00	30	23438	-62.7		290	025
	00	28	23867	-60.3			
	00	20	25938	-65.7		270	017
	00	17	26931	-63.5			
76151	00	1017	9	14.8	72		
	00	1000	162	11.0	86	340	008
	00	938	681	8.8	55		
	00	850	1490	-1.1	100	290	005
	00	826	1717	-2.8	100		
	00	818	1794	-1.5	9		
	00	810	1873	4.8	22		
	00	700	3091	-.5	9	260	019
	00	604	4214	-7.5	10		
	00	500	5651	-18.5	8		
	00	438	6623	-26.5	8		
	00	400	7276	-29.5			
	00	328	8640	-40.1			
	00	300	9266	-44.4			
	00	223	11186	-57.7			
	00	200	11686	-56.1			
	00	150	13702	-59.3			
	00	138	14226	-58.7			
	00	126	14782	-62.1			
	00	107	15805	-60.9			
	00	70	18401	-64.7			
	00	64	18846	-65.1			
	00	50	20480	-59.7			
	00	46	21000	-60.9			
	00	30	23680	-56.7			
	00	20	26271	-54.6			
	00	17	27316	-53.1			
	00	14	28680	-48.5			
	00	11	30156	-46.7			
76225	00	864	1429	20.6	14		
	00	1000	64				
	00	850	1465	20.0	32		
	00	700	3097	4.6	60		
	00	628	3980	.0	43		
	00	615	4140	-.9	24		
	00	500	5770	-8.9	16	260	039
76225	00	438	6777	-16.9	14		
	00	400	7449	-23.1	17		
	00	317	9106	-36.7	33		
	00	300	9485	-39.3			
	00	200	12142	-59.5			
	00	174	13006	-63.3			
	00	144	14168	-63.9			
	00	124	15067	-71.9			
	00	115	15514	-69.3			
76256	00	1014	12	22.2	56		
	00	1000	134	21.4	53	240	002
	00	933	728	16.8	55		
	00	867	1345	11.0	75		
	00	850	1515	10.8	58	300	003
	00	776	2266	6.0	75		
	00	754	2502	7.0	13		
	00	700	3112	3.8	32	250	007
	00	643	3795	-1.1	47		
	00	630	3957	-2.9	73		
	00	604	4290	-3.9	14		
	00	572	4717	-6.9	35		
	00	541	5150	-8.5	10		
	00	500	5761	-11.9	9	260	032
	00	431	6879	-20.3	9		
	00	411	7229	-23.1	32		
	00	400	7419	-24.1	15	250	022
	00	345	8482	-31.5	18		
	00	300	9449	-40.1		240	053
	00	250	10662	-51.1		240	060
	00	226	11313	-54.5			
	00	200	12088	-55.7		240	066
	00	150	13890	-63.7		240	061
	00	118	15354	-66.1			
	00	100	16371	-63.7		250	036
	00	87	17221	-65.7			
	00	78	17889	-62.9			
	00	70	18550	-65.5		250	018
	00	61	19384	-66.9			
	00	50	20598	-59.1		250	020
	00	45	21260	-58.5			
	00	38	22310	-63.7			
	00	30	23780	-59.9		260	015
	00	28	24213	-58.3			
	00	25	24937	-51.5			
	00	20	26328	-57.1		300	008
	00	19	26654	-57.1			
76394	00	961	449	25.2	69		
	00	1000	107				
	00	956	500	24.0	57		
	00	895	1070	20.4	64		
	00	870	1314	22.4	28		
	00	850	1515	21.8	28	260	001
	00	823	1783	20.8	26		
	00	700	3170	10.2	37	160	005
	00	655	3718	6.4	49		
	00	627	4074	4.2	28		
	00	610	4298	5.0	18		
	00	546	5160	-2.3	10		
	00	500	5880	-6.1	9	210	017
	00	400	7590	-19.5	10	220	023
	00	300	9650	-36.5	18	220	032
	00	265	10503	-40.1			
	00	250	10891	-44.5		200	120
	00	200	12342	-57.7			
	00	150	14113	-68.3			
	00	100	16517	-73.1			
	00	79	17880	-78.5			
	00	70	18590	-70.3			
	00	63	19221	-67.1			
	00	50	20629	-65.5			
	00	44	21416	-60.3			
	00	34	23036	-57.1			
	00	31	23616	-60.3			
	00	30	23768	-59.1			
	00	20	26310	-59.1			
	00	14	28595	-51.7			
76458	00	1008	14	28.0	81		
	00	1000	86	27.0	85	330	005
	00	979	271	25.0	65		
	00	943	599	26.8	36		
	00	850	1509	21.4	28	330	007
	00	790	2136	17.0	29		
	00	732	2777	11.0	62		
	00	700	3155	9.4	40	300	007
	00	657	3677	6.2	48		
	00	618	4176	4.0	9		
	00	500	5852	-7.7	12	230	015
	00	400	7559	-18.5	9	230	033
	00	308	9426	-33.9	9		
	00	300	9629	-34.7	9	220	028
	00	267	10434	-40.1			
	00	250	10881	-44.1		230	039
	00	223	11636	-51.1			
	00	200	12341	-51.5		240	037
	00	166	13520	-62.9			
	00	163	13632	-62.5			
	00	150	14155	-68.5		110	079
	00	104	16328	-74.7			
	00	100	16584	-73.3			
	00	86	17462	-75.7			
	00	73	18416	-73.3			
	00	70	18684	-70.9			
	00	66	19035	-67.7			
	00	59	19716	-63.9			
76458	00	50	20696	-65.7			
	00	41	21926	-57.3			
	00	31	23694	-57.3			
	00	30	23838	-55.7			
	00	20	26481	-51.1			
	00	17	27535	-52.5			
76644	00	1013	9	26.8	69		
	00	1000	125	25.6	69	110	009
	00	965	435	22.6	76		
	00	946	607	23.0	73		
	00	909	952	20.4	92		
	00	850	1536	16.6		090	006
	00	708	3053	8.0	77		
	00	700	3170	7.4	85	110	010
	00	689	3300	4.8	10		
	00	679	3420	10.0	10		
	00	591	4563	6.2	10		
	00	500	5910	-4.7	10	080	011
	00	400	7620	-18.3	8	050	005
	00	300	9711			[illegible]	006
	00	272	10377	-39.9	78		
	00	250	10961	-43.9		050	006
	00	200	12421	-55.1		280	007
	00	157	13929	-65.9			
	00	150	14210	-65.7		330	006
	00	100	16590	-79.5			
76679	00	781	2235	22.4	43		
	00	1000	94				
	00	850	1506				
	00	700	3176	14.0	41	130	001
	00	631	4036	5.4	56		
	00	588	4610	3.4	10		
	00	500	5910	-7.1	15	130	008
	00	447	6777	-11.1	10		
	00	400	7611	-17.5	11	140	015
	00	300	9699	-34.5	10	180	011
	00	267	10504	-40.1			
	00	250	10948	-44.1		200	018
	00	200	12408	-54.5		200	027
	00	150	14210	-64.9		240	030
	00	100	16599	-79.3		230	015
	00	78	18005	-80.5			
	00	70	18620	-75.9		210	017
	00	65	19051	-73.7			
	00	60	19526	-67.5			
	00	50	20629	-63.7		170	023
	00	30	23811	-57.7		150	031
	00	28	24724	-53.1			
	00	20	26420	-51.5			
76692	00	1012	16	26.8	84		
	00	1000	119	27.0	81	100	004
	00	908	961	22.6	60		
	00	861	1419	20.0	60		
	00	850	1539	19.4	73	110	004
	00	814	1908	17.0	63		
	00	800	2055	15.8	78		
	00	758	2509	13.2	54		
	00	745	2654	11.6	72		
	00	700	3182	9.6	46	090	006
	00	672	3521	11.4	35		
	00	644	3874	9.0	66		
	00	500	5931	-3.3	10	100	016
	00	400	7660	-15.1	9	110	018
	00	300	9760	-32.3	12	150	012
	00	261	10729	-38.7	17		
	00	250	11019			200	004
	00	200	12500	-53.5		250	015
	00	150	14310	-62.1		240	008
	00	100	16730	-77.1		260	019
	00	85	17661	-78.1			
	00	70	18770	-76.7		200	005
	00	50	20760	-66.1		080	005
	00	30	23909	-59.7		080	008
	00	20	26481	-53.8		140	002
	00	10	30989	-48.9		220	024
	00	9	31682	-48.5			
78016	00	1023	28	20.6	56		
	00	1000	223	19.6	68	110	004
	00	959	579	15.4	77		
	00	920	929	14.4	33		
	00	902	1095	13.4	54		
	00	884	1264	14.0	8		
	00	864	1456	14.0	8		
	00	850	1600	13.6		070	003
	00	823	1871	14.0			
	00	747	2684	12.4			
	00	700	3219	9.0		020	002
	00	500	5910	-8.9		300	005
	00	400	7590	-22.7		300	011
	00	317	9247	-37.1			
	00	300	9629	-38.5		340	014
	00	250	10839	-50.1		350	020
	00	200	12271	-60.5		350	028
	00	173	13164	-65.3			
	00	150	14030	-64.1		350	021
	00	127	15032	-71.3			
	00	100	16450	-70.5		340	015
	00	72	18396	-71.3			
	00	70	18559	-67.9		330	013
	00	67	18824	-65.3			
	00	50	20589	-65.5		320	019
78367	00	1012	32	28.2	58		
	00	1000	140	27.2	57	070	005
	00	900	1053	18.4	82		
78367	00	850	1551	15.0	89	070	011
	00	761	2479	11.8	50		
	00	700	3176	7.2	71	080	011
	00	687	3330	6.2	65		
	00	675	3474	5.4	78		
	00	645	3843	1.8	73		
	00	628	4058	.4	94		
	00	617	4199	-.5	76		
	00	612	4264	-.5	43		
	00	594	4502	-2.3	36		
	00	584	4637	-2.3	9		
	00	558	4997	-3.7	10		
	00	542	5226	-5.1	19		
	00	537	5299	-5.5	9		
	00	500	5861	-9.3	9	080	015
	00	475	6255	-12.5	10		
	00	457	6549	-13.3	10		
	00	443	6785	-15.5	7		
	00	430	7009	-17.7	28		
	00	422	[illegible]	-17.9	8		
	00	409	7550	-20.3	7	050	022
	00	[illegible]	9380	[illegible]	3		
	00	300	9601	[illegible]	3	060	029
	00	284	9978	-39.9			
	00	250	10839	-43.7		040	028
	00	221	11656	-50.1			
	00	200	12311	-52.5		030	022
	00	168	13417	-60.7			
	00	150	14118	-64.3		350	016
	00	144	14368	-64.3			
	00	105	16235	-78.3			
	00	100	16520	-75.7		360	007
	00	95	16818	-74.3			
	00	80	17808	-78.7			
	00	70	18581	-73.8		070	006
	00	60	19494	-68.1			
	00	54	20127	-68.1			
78384	00	1015	9	25.8	76		
	00	1000	134	25.8	74	080	008
	00	908	970	19.2	94		
	00	850	1539	14.8	94	100	013
	00	832	1719	13.2	93		
	00	812	1923	14.0	63		
	00	779	2271	13.2	33		
	00	735	2757	11.4	16		
	00	714	2988	9.8	21		
	00	700	3167	11.2	12	090	012
	00	652	3755	7.8	12		
	00	500	5880	-4.7	13	060	020
	00	400	7599	-17.3	14	040	022
	00	300	9680	-34.1	15	060	026
	00	270	10408	-40.1			
	00	250	10930	-44.3		050	025
	00	200	12389	-51.3		020	017
	00	169	13468	-61.7			
	00	150	14201	-65.7		030	019
	00	135	14833	-71.3			
	00	100	16590	-74.5		350	004
	00	88	17323	-80.5			
	00	80	17861	-80.1			
	00	75	18231	-74.7			
	00	70	18669	-73.9		100	010
	00	64	19103	-73.5			
	00	50	20665	-65.7		080	014
	00	38	22345	-62.5			
	00	34	23039	-57.9			
	00	30	23811	-56.1		090	008
	00	22	25795	-53.5			
	00	20	26411	-50.7		120	005
	00	11	30380	-42.3			
	00	10	31041	-42.3			
78397	00	1011	3	28.0	81		
	00	1000	101	27.8	81	000	000
	00	850	1515	15.8	86	060	005
	00	765	2400	11.4	77		
	00	734	2744	10.4	54		
	00	700	3146	7.8	48	090	014
	00	605	4330	.2	51		
	00	500	5840	-9.3	14	080	020
	00	460	6478	-14.9	14		
	00	438	6846	-18.5	16		
	00	400	7519	-21.3	14	060	021
	00	380	7896	-22.5	14		
	00	309	9392	-33.3	12		
	00	300	9589	-33.8	13	040	029
	00	277	10144	-37.5	12		
	00	272	10270	-36.7	12		
	00	253	10768	-40.1			
	00	250	10851	-40.7		040	034
	00	200	12329	-51.9		030	021
	00	167	13472	-61.5			
	00	150	14152	-63.7		330	028
	00	137	14706	-65.1			
78486	00	1011	14	23.0	92		
	00	1000	110	23.4	87	010	005
	00	850	1512	15.6	85	060	007
	00	700	3142	7.6	71	070	007
	00	681	3248	7.0	64		
	00	567	4646	-1.5	79		
	00	500	5822	-9.5		080	007
	00	472	6269	-12.5	79		
	00	457	6511	-13.7	79		
	00	441	6781	-15.1	50		
	00	427	7024	-16.7	80		
78486	00	419	7166	-17.3	41		
	00	403	7457	-19.1	30		
	00	400	7529	-19.5	37	050	004
	00	354	8372	-55.5			
	00	317	9112	-32.9	17		
	00	304	9405	-35.9	42		
	00	300	9601	-36.7	33	230	010
	00	286	9930	-39.3	36		
	00	250	10839	-45.3		220	016
	00	232	11334	-48.7			
	00	200	12299	-52.7		250	014
	00	150	14118	-61.5		260	012
	00	111	15941	-71.3			
	00	108	16103	-70.5			
	00	100	16560	-71.5		340	008
	00	70	18629	-75.1		020	002
	00	50	20629	-70.3		070	010
	00	30	23799	-55.1		080	007
	00	20	26399	-54.3		060	003
78501	00	1012	9	27.2			
	00	1000	116	26.6	69	070	007
	00	937	682	21.0	90		
	00	881	1210	18.0	59		
	00	870	1317	17.2	72		
	00	850	1521	16.4	51	080	009
	00	817	1856	15.0	36		
	00	775	2300	12.8	35		
	00	752	2551	10.0	53		
	00	728	2820	9.6	18		
	00	709	3038	8.2	29		
	00	700	3146	8.0	14	090	011
	00	652	3730	7.0	12		
	00	625	4076	5.4	10		
	00	558	4990	-1.1	9		
	00	500	5861	-5.3	10	050	020
	00	420	7209	-13.1	11		
	00	400	7580	-16.5	11	060	016
	00	300	9671	-33.7	19	070	016
	00	272	10350	-39.1	11		
	00	250	10921	-42.7		050	019
	00	200	12390	-54.1		330	016
	00	173	13305	-61.5			
	00	150	14179	-65.7		360	007
	00	100	16560	-79.7		020	004
	00	85	17479	-80.3			
	00	75	18196	-75.1			
	00	70	18599	-77.3		110	008
	00	58	19704	-67.9			
	00	50	20598	-67.3		090	010
	00	45	21240	-62.9			
	00	40	21965	-62.9			
	00	30	23780	-56.3		080	015
	00	20	26380	-48.1		190	005
78526	00	1014	3	25.6	77		
	00	1000	128	24.0	80	090	007
	00	850	1527	13.2	91	090	010
	00	839	1636	12.0	87		
	00	809	1941	13.4	67		
	00	700	3146	6.4	61	110	003
	00	650	3749	2.6	69		
	00	638	3900	2.6	56		
	00	595	4461	.2	69		
	00	579	4678	-2.1	43		
	00	568	4830	-3.3	54		
	00	554	5027	-3.7	46		
	00	536	5287	-5.5	53		
	00	512	5644	-8.1	44		
	00	500	5831	-8.1	62	310	004
	00	493	5940	-10.1	68		
	00	487	6034	-10.9	30		
	00	472	6274	-12.1	25		
	00	444	6738	-15.5	89		
	00	422	7121	-17.7	59		
	00	415	7246	-18.1	68		
	00	400	7519	-18.5	49	170	005
	00	381	7879	-21.9	17		
	00	350	8487	-27.5	46		
	00	300	9580	-35.5	43	240	015
	00	278	10105	-40.1			
	00	250	10820	-46.3		240	027
	00	200	12280	-54.5		240	028
	00	150	14079	-65.1		250	023
	00	100	16489	-72.7		280	008
	00	76	18100	-75.3			
	00	70	18590	-70.7		080	004
	00	63	19213	-71.9			
	00	60	19503	-68.5			
	00	50	20588	-68.5		050	007
	00	36	22597	-60.5			
	00	30	23759	-53.7		110	008
	00	20	26368	-52.5		020	004
	00	10	30898	-42.1		280	014
78806	00	1000	67	27.0	77	340	008
	00	887	1108	20.2	73		
	00	850	1484	16.8	95	020	003
	00	800	1995	12.6	77		
	00	778	2229	14.6	41		
	00	762	2404	14.2	28		
	00	700	3118	9.0	28	030	005
	00	637	3881	4.8	22		
	00	585	4581	2.0	17		
	00	535	5284	-3.5	16		
	00	500	5831	-3.5	16	340	003
	00	400	7550	-18.8	17	220	008

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

78806 00  355   8439  -20.7  20         78988 00 1000     76   26.2  87 080 010 91165 00 1013     45   24.0  50         91275 00 1013      2   25.4  61         91334 00  100  16633  -85.5     070 027
      00  300   9671  -28.1  17 260 016       00  850   1490   17.2  91 110 008       00 1000    146   21.4  46 040 008       00 1000    116   23.6  60 080 014       00   70  18629  -77.3     070 009
      00  254  10836  -39.5  17                 00  839   1601   16.6  85                 00  890   1136   12.2  83                 00  915    879   16.4  85                 00   50  20629  -64.1     090 024
      00  250  10939  -40.5     250 021       00  829   1703   17.0  83                 00  850   1524    9.4  83 010 010       00  875   1256   13.0  85                 00   30  23790  -54.9     090 024
      00  200  12421  -52.5     250 023       00  815   1847   15.8  72                 00  813   1880    6.4 100                 00  850   1500   13.6  62 060 012       00   20  26399  -48.5     260 016
      00  150  14231  -66.5     260 022       00  780   2217   13.0  75                 00  795   2072    2.2  13                 00  828   1720   14.0  67                 00   10  31050
      00  100  16590  -80.7     330 008       00  760   2435   13.6  58                 00  783   2197   10.8  12                 00  760   2434    8.8  76         91348 00  850   1497   17.4  82 060 007
      00   84  17567  -82.9                   00  700   3130    9.4  43 130 006       00  715   2947   -6.6  13                 00  727   2798    5.2 100                 00  700   3139   10.4  43 040 007
      00   70  18599  -75.9     090 005       00  676   3418    7.4  49                 00  700   3124    6.6  12 320 008       00  700   3124    4.8  97 050 005       00  500   5870   -3.5  11 060 011
      00   68  18768  -73.5                   00  626   4046    4.2  40                 00  592   4473   -3.1  12                 00  686   3288    4.8  77                 00   82  18095  -81.1
      00   59  19595  -75.1                   00  608   4282    2.6  35                 00  575   4703   -3.1  15                 00  672   3456    5.2  33                 00   77  18453  -76.5
      00   50  20580  -67.5     080 017       00  590   4524     .2  55                 00  541   5182   -6.1  32                 00  665   3541    5.2  12                 00   70  18629  -78.3     070 008
      00   47  20952  -68.5                   00  578   4688    -.3  37                 00  525   5416   -6.9  14                 00  652   3702    7.0  16                 00   67  18878  -79.3
      00   41  21779  -64.5                   00  520   5524   -5.9  88                 00  500   5800   -9.1  16 260 028       00  624   4061    5.2  14                 00   57  19823  -67.9
      00   39  22088  -60.3                   00  500   5840   -7.9  83 210 006       00  446   6670  -17.5  28                 00  500   5831   -6.9  14 260 014       00   50  20629  -64.5     090 023
      00   32  23315  -62.5                   00  470   6189   -9.5 100                 00  440   6772  -15.7  10                 00  471   6293  -11.1  12                 00   45  21276  -62.3
      00   30  23710  -59.3     090 024       00  433   6949  -12.3  72                 00  400   7489  -19.7   9 260 033       00  443   6761  -13.3  43                 00   40  22001  -63.5
      00   27  24375  -55.9                   00  400   7550  -16.9  79 240 019       00  369   8084  -22.9   9                 00  418   7199  -17.7  91                 00   37  22485  -58.7
      00   26  24619  -50.1                   00  382   7895  -18.1  54                 00  300   9571  -33.7  15 260 044       00  400   7529  -20.1  98 250 023       00   30  23620  -54.1     090 012
      00   24  25139  -51.9                   00  365   8233  -21.3  58                 00  270  10303  -38.3  20                 00  385   7812  -21.5  98                 00   26  24745  -50.7
      00   20  26341  -46.5     200 003       00  335   8859  -26.3  86                 00  250  10820  -41.9     250 051       00  382   7869  -23.1  19                 00   20  26491  -50.5     260 004
      00   15  28257  -45.1                   00  315   9300  -30.5  98                 00  200  12299  -51.7     270 058       00  377   7965  -23.7  19                 00   16  27908  -49.9
      00   13  29228  -38.1                   00  305   9529  -31.5  49                 00  177  13079  -58.5                   00  370   8103  -21.5  20                 00   12  29829  -40.5
      00   10  31029  -38.0                   00  300   9650  -32.3  44 230 029       00  150  14109  -66.1     260 058       00  300   9629  -30.7  29 260 033       00   10  31080  -42.7     260 034
      00    8  32567  -37.7                   00  264  10537  -40.1                   00  109  15999  -76.1                   00  255  10762  -39.7  22                 00    9  31797  -39.1
78897 00 1012     11   24.4  88                 00  250  10909            240 029       00  100  16499  -72.9     260 035       00  250  10891  -40.7     250 039 91366 00 1009      2   28.0  74
      00 1000    116   24.4  91 090 003       00  150  14177  -66.5                   00   88  17246  -74.5                   00  200  12381  -51.9     260 038       00 1000     79   27.4  77 060 007
      00  958    488   21.6 100                 00  100  16561  -78.3                   00   78  17956  -69.7                   00  163  13676  -62.3                   00  921    795   20.4 100
      00  921    827   19.6  81                 00   96  16794  -79.1                   00   70  18599  -70.9     270 011       00  150  14179  -66.5     260 036       00  850   1484   16.6 100 060 005
      00  850   1521   15.0  91 130 002 80001 00 1009      9   28.4  78 050 011       00   55  20057  -62.5                   00  115  15741  -78.3                   00  825   1746   14.6  87
      00  793   2105   12.8  62                 00 1000     83   27.0  69 050 011       00   50  20641  -64.3     240 004       00  100  16629  -84.1     260 033       00  814   1859   12.8  41
      00  700   3146    7.0  70 260 003       00  950    526   17.0  48                 00   30  23838  -55.5     280 006       00   90  17112  -84.5                   00  805   1953   16.8  51
      00  595   4462    -.3  43                 00  850   1499   17.0  48                 00   20  26451  -50.5     330 004       00   88  17238  -77.5                   00  780   2220   15.4  67
      00  500   5840   -8.5  68 240 013       00  796   2054   14.0  18                 00   14  28751  -55.5                   00   80  17781  -79.5                   00  702   3101    9.4  14
      00  474   6251  -12.1  73                 00  774   2289   13.2  54                 00   10  30919  -49.9     300 008       00   70  18550  -72.7     340 006       00  700   3136    9.4  14 050 004
      00  447   6698  -14.1  55                 00  709   3020    9.4  18                 00    8  32393  -45.5                   00   66  18899  -68.9                   00  537   5292    -.3  12
      00  400   7529  -20.5  79 280 011       00  700   3126    8.6  71                 00    7  33300  -37.1                   00   50  20589  -63.7     120 004       00  520   5540   -2.9  15
      00  382   7870  -20.7  93                 00  678   3389    6.8  57                 00    6  34374  -33.9                   00   37  22463  -59.9                   00  503   5811   -3.5  11
      00  300   9610  -33.5  77 260 026       00  660   3609    5.0  70         91217 00 1002    116   26.9  77                 00   30  23768  -55.3     090 008       00  500   5861   -3.7  11 270 002
      00  270  10339  -40.1                   00   87  17480  -83.9                   00  982    294   25.0  77                 00   26  24679  -56.1                   00  400   7580  -14.1  12 150 003
      00  250  10860  -44.1     250 037       00   70  18600  -76.7     060 013       00  965    446   23.6  82                 00   20  26368  -53.3     090 003       00  375   8068  -15.5  11
      00  200  12320  -56.9     260 038 80222 00  747   2547   12.4  94                 00  850   1536   16.4  67 070 010       00   18  27050  -51.3                   00  336   8887  -21.7  14
      00  150  14100  -66.5     250 026       00 1000     55                          00  840   1636   16.2  48                 00   13  29158  -52.7                   00  324   9154  -24.1  52
      00  113  15777  -75.5                   00  850   1454                          00  797   2083   18.0  29                 00   10  30861  -49.1                   00  300   9720  -28.3  50 080 002
      00  100  16490  -75.5     260 011       00  700   3085    8.2  92 250 003       00  700   3182   10.6  23 070 014 91285 00 1013     11   23.8  61                 00  297   9792  -28.9  56
      00   88  17221  -80.1                   00  562   4868     .0  92                 00  675   3473  -10.5  14                 00 1000    119   21.2  80 350 005       00  285  10085  -31.5  44
      00   70  18641  -73.1     350 004       00  514   5575   -5.5  63                 00  546   5133   -1.3  15                 00  850   1497    8.8 100 020 003       00  250  11000  -38.9  52 160 007
      00   50  20528  -70.5     070 007       00  500   5800   -5.7  71 230 010       00  500   5810   -3.5  11 050 009       00  823   1763    8.4  72                 00  200  12481  -52.5     170 014
      00   30  23671  -55.5     110 009       00  473   6233   -8.3  52                 00  463   6514   -6.1  10                 00  782   2185    8.6  74                 00  184  13024  -57.5
      00   26  24582  -56.3                   00  466   6349   -8.3  68                 00  300   9751  -30.9  11                 00  758   2431    7.4  79                 00  176  13303  -60.3
      00   20  26271  -52.3     080 003       00  453   6568   -9.7  44                 00  257  10828  -40.1                   00  726   2795    6.0   8                 00  152  14200  -68.1
      00   10  30870  -41.3     300 015       00  446   6688   -9.8  48                 00  200  12496  -51.9                   00  700   3100    7.0   8 350 004       00  150  14271  -68.1     180 013
      00    8  32410  -33.9                   00  416   7221  -13.5  18                 00  150  14298  -66.7                   00  668   3493    5.4  10                 00  145  14475  -67.7
78954 00 1008     50   25.6  84                 00  400   7519  -15.3  19 220 007       00  107  16267  -81.7                   00  658   3608    6.6   9                 00  138  14772  -69.1
      00 1000    119   24.4  83 090 006       00  382   7865  -17.9  10                 00   70  18681  -78.1     070 020       00  500   5800   -9.7  10 210 018       00  106  16299  -82.1
      00  850   1527   15.8  93 090 007       00  300   9629  -30.1   9 210 013       00   69  18763  -77.7                   00  400   7489  -19.7   9 260 029       00  100  16621  -83.5     070 019
      00  799   2048   13.0  96                 00  252  10845  -40.1                   00   68  18847  -77.5                   00  380   7868  -21.5  10                 00   93  17022  -85.5
      00  762   2443   10.2  62                 00  250  10900  -40.9     230 011       00   66  19020  -72.9                   00  355   8366  -25.3   9                 00   85  17514  -87.3
      00  736   2731   10.8  66                 00  230  11461  -45.7                   00   63  19283  -72.3                   00  331   8873  -26.7  10                 00   82  17712  -83.5
      00  700   3158    8.4  57 050 004       00  200  12381  -51.9     240 025       00   59  19678  -73.7                   00  300   9580  -32.5  28 260 036       00   70  18820  -75.7     040 004
      00  683   3360    7.2  96                 00  150  14179  -65.5     260 022       00   50  20668  -61.9     090 016       00  294   9722  -33.5  38                 00   50  20588  -67.3     080 022
      00  657   3678    6.4  52                 00  100  16551  -81.9     260 011       00   41  21912  -56.5                   00  288   9867  -33.9  18                 00   30  23790  -53.7     100 026
      00  606   4334    1.6  64                 00   96  16779  -82.3                   00   37  22580  -58.7                   00  258  10630  -38.7  18                 00   20  26380  -52.3     260 008
      00  549   5123   -2.7  39                 00   91  17082  -77.7                   00   34  23093  -57.5                   00  250  10839  -40.5     270 039       00   10  30971  -42.7
      00  517   5586   -5.7  97                 00   72  18401  -84.1                   00   32  23478  -54.9                   00  224  11578  -47.5             91376 00 1006      3   28.2  79
      00  500   5870   -6.7  89 230 006       00   70  18550  -81.1     080 009       00   30  23890  -55.1     100 012       00  200  12320  -52.9     270 046       00 1000     58   27.4  78 090 008
      00  490   6027   -7.3  85                 00   68  18687  -74.5                   00   27  24558  -58.3                   00  157  13838  -65.1                   00  898    984   20.4  88
      00  463   6466  -10.7  83                 00   52  20281  -72.9                   00   20  26481  -52.7     110 013       00  150  14118  -66.1     280 043       00  883   1138   18.0  51
      00  426   7102  -14.5  71                 00   50  20519  -69.1     080 025       00   18  27159  -54.1                   00  109  15881  -79.7                   00  868   1283   17.0  67
      00  400   7580  -17.5  34 230 013       00   45  21160  -61.9                   00   10  31069  -37.7                   00  100  16401  -81.3     270 032       00  850   1472   16.6  59 070 008
      00  389   7780  -18.3  30                 00   32  23272  -61.5                   00    7  33547  -34.1                   00   93  16883  -78.9                   00  789   2102   15.0  48
      00  375   8059  -21.3  48                 00   30  23680  -56.8     080 013       00    6  34627  -33.7                   00   84  17482  -74.3                   00  734   2709   12.0  73
      00  346   8652  -22.1  32                 00   26  24601  -50.1                   00    5  35924  -26.7                   00   72  18380  -74.3                   00  722   2847   12.0  40
      00  300   9671  -32.5  54 250 024       00   20  26329  -44.1     320 002 91245 00 1015      4   27.2  85                 00   70  18528  -70.3     240 003       00  700   3112   10.4  71 090 006
      00  250  10921  -42.5     250 029       00   15  28260  -43.9                   00 1000    140   25.8  85 070 011       00   68  18703  -67.3                   00  584   4596    2.4  89
      00  200  12398  -54.7     240 030       00   12  29771  -40.1                   00  943    648   20.0  86                 00   50  20569  -65.5     180 005       00  530   5374    -.9  86
      00  150  14188  -68.7     260 025 91066 00 1028      4   20.8  56                 00  850   1539   13.6  81 090 012       00   30  23741  -55.9     010 002       00  500   5848   -4.1  90 150 010
      00  100  16538  -78.1     270 020       00 1000    241   18.4  51                 00  758   2495   10.2  57                 00   26  24858  -52.9                   00  450   6672   -9.1  60
      00   88  17202  -78.3                   00  894   1178    8.0  72                 00  734   2761    9.0  84                 00   20  26350  -53.3     280 004       00  423   7148  -11.9  51
78970 00 1010     17   25.2  88                 00  850   1583    7.0  31                 00  700   3158    6.4  42 090 015       00   12  29850  -51.9                   00  400   7571  -14.1  55 140 006
      00 1000     98   25.6  81 080 007       00  832   1769    6.4   9                 00  643   3849    2.8   9                 00   10  30840  -47.7     280 012       00  375   8058  -17.1  50
      00  959    462   22.4  91                 00  761   2500    5.0  33                 00  607   4317    5.8  10                 00    9  31543  -42.7                   00  350   8572  -20.5  71
      00  850   1509   16.6  89 100 012       00  681   3387     .0  10                 00  572   4789    2.4   9         91334 00 1011      2   28.4  81                 00  300   9680  -28.5  30 170 010
      00  820   1814   16.4  63                 00  530   5374   -7.7  10                 00  551   5101    2.4   9                 00 1000     98   27.4  78 040 007       00  250  10970  -38.7  15 170 012
      00  800   2023   15.0  72                 00  500   5823  -11.8  10                 00  500   5880   -3.5  10 040 019       00  958    473   23.4  85                 00  200  12460  -51.5     170 018
      00  768   2367   13.6  54                 00  469   6311  -13.7   9                 00  400   7589  -16.7  10 040 015       00  918    833   21.2  88                 00  150  14258  -67.9     160 021
      00  700   3146    9.0  66 080 008       00  400   7502  -21.7  10                 00  322   9189  -30.1  11                 00  881   1088   17.8  81                 00  100  16627  -82.5
      00  583   4632    -.5  85                 00  358   8308  -28.3   8                 00  300   9690  -32.7  12 010 022       00  858   1409   18.4  98                 00   84  17591  -88.1
      00  550   5098   -2.1  87                 00  282   9979  -38.9   4                 00  281  10658  -39.1  11                 00  850   1512   18.4  67 020 008       00   78  18011  -73.3
      00  509   5708   -6.5  87                 00  200  12239  -57.3                   00  250  10848  -41.5     360 025       00  836   1653   15.8  23                 00   70  18528  -72.5     060 005
      00  500   5849   -6.3  53 220 004       00  177  13008  -58.1                   00  200  12430  -53.5     320 013       00  826   1755   18.0  16                 00   64  19194  -74.1
      00  472   6287   -8.9  62                 00  167  13375  -56.5                   00  150  14231  -66.1     310 024       00  780   2136   18.4  10                 00   50  20620  -68.1     100 022
      00  465   6413   -9.1  28                 00  138  14572  -61.3                   00  100  16821  -79.5     330 016       00  700   3159   11.2   8 040 009       00   41  21831  -63.5
      00  451   6649  -10.9  61                 00  126  15139  -59.1                   00   88  17470  -83.5                   00  654   3720    7.2  13                 00   30  23799  -51.8     110 021
      00  435   6926  -12.5  47                 00  107  16149  -65.3                   00   76  18176  -73.1                   00  628   4080    3.8  35                 00   25  24894  -46.7
      00  423   7139  -13.7  67                 00  100  16561  -65.1                   00   70  18661  -74.9     040 011       00  598   4474    1.4  10                 00   22  25835  -50.3
      00  417   7247  -14.5  80                 00   94  16938  -65.1                   00   50  20659  -64.1     070 009       00  500   5880   -4.9   8 070 011       00   20  26469  -47.1     300 011
      00  400   7580  -16.9  73 240 019       00   84  17635  -58.1                   00   40  22048  -57.1                   00  400   7611  -13.9   8 070 019       00   16  27850  -46.1
      00  300   9671  -31.7  71 240 020       00   70  18778  -59.7     320 011       00   35  22890  -58.9                   00  300   9720  -30.3  14 100 012       00   10  31160  -35.7     280 038
      00  250  10939  -41.7     250 026       00   50  20881  -59.3     010 008       00   30  23869  -55.7     100 010       00  288  10018  -32.5  20         91408 00 1008     28   27.0  81
      00  200  12408  -53.7     240 028       00   30  24131  -54.3     300 008       00   20  26488  -46.9     130 005       00  250  11000  -38.5  15 110 012       00 1000    107   27.4  81 040 005
      00  150  14186  -68.3     260 022       00   20  26749  -50.3     310 008       00   11  30440  -48.3                   00  200  12481  -52.3     080 010       00  934    703   22.2  92
      00  100  16538  -78.7     260 015       00   10  31230  -53.9                   00   10  31080  -46.9     280 021       00  186  13666  -63.3                   00  874   1274   18.4  94
78988 00 1008      9   26.4  85                 00    7  33858  -47.1                   00    9  31793  -43.7                   00  150  14285  -67.5     100 019       00  850   1521   17.2  91 090 008
```

```
  DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

91408 00  841   1612  17.4  73         91592 00  700   3133   9.6  82         91925 00   30  24088 -53.5     090 021 96471 00   74  18278 -75.3             SHIP 31.1N 133.4W
      00  753   2544  12.2  96               00  680   3372   7.8  71               00   20  26758 -43.5                   00   70  18599 -75.5     100 008 99311 00  720           .8  14
      00  700   3164   9.6  80 200 012       00  655   3681   9.0  29               00   19  27104 -42.7                   00   64  19115 -77.3                   00  576         -8.5  13
      00  684   3355   9.4  77               00  555   5033   2.0  13         91930 00   81        -77.1                   00   57  19788 -72.3                   00  500        -17.1
      00  607   4333   3.4  88               00  400   7603 -12.5  12               00   66        -73.1                   00   53  20224 -64.7             SHIP 35.0N  48.0W
      00  598   4454   3.2  76               00  331   9019 -23.1  13               00   45        -60.5                   00   50  20571 -64.1     090 020 99350 00 1027      0  20.8  80
      00  589   4577   2.8  51               00  250  11024 -35.5  13               00   17        -42.7                   00   38  22577 -65.3                   00 1000    307 -19.5  91
      00  585   4632   2.4  64               00  233  11510 -39.9                   00   11        -36.7                   00   30  23710 -60.7     100 021       00  898   1157  12.8  91
      00  555   5056    .6  55               00  150  14383 -60.9             91938 00 1009      2  30.6                   00   28  24143 -57.5                   00  850   1615  10.4  58
      00  529   5439  -1.7  64               00   98  16931 -76.7                   00  990    201  25.4  76               00   25  24855 -59.7                   00  835   1763  10.2  34
      00  521   5560  -2.3  43               00   88  17550 -76.7                   00  935    699  23.2  73               00   20  26289 -61.1                   00  766   2474   6.6  22
      00  500   5901  -5.3  73 080 011       00   70  18879 -73.1     120 002       00  850   1518  17.2  77         96996 00 1013      5  27.0  65               00  732   2846   7.2  12
      00  487   6108  -5.5  45               00   50  20891 -65.1     110 010       00  700   3148   9.6  66               00  856   1477  15.0  79               00  708   3119   5.4  42
      00  450   6723  -9.7  13               00   41  22118 -59.1                   00  580   4687   2.8  75               00  841   1627  18.0  42               00  700   3216   5.2  33
      00  429   7091 -11.5  11         91600 00 1006     19  29.6  79               00  527   5456   -.9  43               00  822   1822  17.0  34               00  675   3512   4.8  10
      00  400   7620 -15.1  65 100 012       00  800         15.4  81               00  456   6594  -8.3  44               00  715   2984   5.6  52               00  500   5889 -13.5  32
      00  348   8658 -22.3  58               00  773         16.4  55               00  351   8585 -18.5  37               00  704   3111   8.4  18               00  440   6851 -19.1  12
      00  317   9336 -28.1  85               00  619          6.0  65               00  306   9592 -26.9  46               00  687   3313   9.4                   00  400   7547 -24.1
      00  300   9729 -31.1  76 110 011       00  573          1.6  69               00  238  11357 -39.9  46               00  600   4417    .8                   00  321   9110 -37.1  16
      00  250  10991 -41.7     090 019       00  555           .8  37               00  176  13356 -54.1                   00  328   9020 -26.7                   00  200  12180 -66.1
      00  200  12469 -53.3     090 024       00  545           .0  40               00  104  16587 -72.9                   00  250  10817 -42.5                   00   92  16892 -65.9
      00  163  13753 -64.5                   00  518         -1.5  28               00   81  17362 -77.1                   00  150  14163 -69.9                   00   80  17733 -69.3
      00  150  14259 -68.1     110 029       00  500         -3.7  50               00   70  18879 -74.5     230 003       00  110  15957 -81.5                   00   74  18204 -64.1
      00  112  15979 -76.1                   00  469         -5.7  27               00   66  19223 -73.1                   00  100  16490 -82.7                   00   70  18541 -65.9
      00  100  16630 -80.5     090 027       00  435        -10.9  40               00   50  20900 -63.5     080 010       00   88  17201 -83.7                   00   50  20598 -61.1
      00   70  18620 -79.3     090 016       00  375        -17.7  59               00   45  21552 -60.5                   00   70  18489 -78.3     100 012       00   38  22297 -62.5
      00   50  20598 -65.5     090 026       00  295        -29.3  29               00   30  24119 -53.5     080 015       00   60  19386 -70.7                   00   30  23780 -57.5
      00   30  23811 -55.1     100 015       00  248        -40.1                   00   20  26789 -44.5     110 012 98327 00 1000    125                         00   20  26359 -54.3
      00   20  26420 -50.9     270 012       00  152        -64.7                   00   17  27882 -42.7                   00  850   1530  16.4  75 080 004       00   10  30849 -49.9
      00   10  31050 -41.9     270 035       00  106        -81.7                   00   11  30859 -36.7                   00  700   3164   9.4  40 090 007       00    6  34218 -46.1
91413 00 1010     16  28.2  74               00   96        -83.1             91944 00 1011      3  28.8  74               00  500   5880  -5.3  15 120 008 SHIP 38.0N  71.0W
      00 1000    104  27.2  75 080 006 91700 00 [illegible]06      3  32.0  70               00 1000     98  27.4  74 080 008       00  400   7599 -16.5  12 100 009 99380 00 1020     .0  21.8  81
      00  960    461  23.6  86               00 1000     58  28.6  42 050 002       00  950    546  22.4  75               00  300   8711 -31.1  12 090 008       00 1000    177  21.4  91 260 015
      00  850   1521  19.2  24 080 015       00  850   1478  18.2  29 090 004       00  915    871  21.6  56               00   70  18559 -77.1     090 020       00  949    624  15.6  98
      00  700   3167  11.8  14 090 011       00  700   3118  10.6  20 110 004       00  850   1509  17.4  68 030 006       00   50  20580 -61.7     070 011       00  930    795  15.0 100
      00  500   5910  -3.5  13 090 013       00  500   5840  -4.5  17 080 008       00  750   2563  11.4  71               00   30  23768 -55.1     090 012       00  850   1570  12.4  92 270 011
      00  400   7629 -15.5  14 100 014       00  465   6410  -5.7  15               00  700   3142   8.8  49 080 003       00   20  26359 -55.9     140 003       00  797   2106  10.2  86
      00  300   9738 -29.8  14 090 013       00  400   7580 -13.5  15 100 008       00  643   3841   6.6  20               00   10  30931 -40.5     270 010       00  740   2716   4.8  70
      00  250  11009 -40.1     100 013       00  300   9699 -28.3  15 080 005       00  600   4404   2.6  15         SHIP 19.3N 108.7W                            00  727   2861   6.0  61
      00  200  12491 -52.7     090 017       00  250  10979 -38.5  13 110 004       00  557   5003    .8  40         99193 00 1008      0  26.0  82               00  724   2895   4.0  94
      00  150  14289 -67.1     100 020       00  200  12479 -51.1     120 006       00  500   5870  -2.7  21 120 008       00  945    576  21.4  86               00  711   3042   4.4  70
      00  108  16202 -81.5                   00  150  14280 -66.5     110 008       00  432   7015  -8.9  10               00  930    715  24.2  86               00  700   3179   6.0  61 260 019
      00  100  16639 -82.1     080 026       00  100  16630 -64.5     130 005       00  400   7599 -14.5   9 150 011       00  857   1424  21.4  40               00  684   3367   3.8  80
      00   73  18405 -81.1                   00   92  17088 -87.1                   00  396   7675 -14.7  10               00  780   2228  15.4  48               00  639   3917   2.0  37
      00   70  18639 -78.3     070 018 91765 00 1007      9  31.6  66               00  300   9720 -29.1  12 170 013       00  748   2582  15.0  21               00  634   3980    .0  59
      00   62  19345 -70.8                   00 1000     70  27.8  74 110 007       00  250  11000 -39.1  10 190 020       00  652   3723   6.0  52               00  552   5074  -7.1  95
      00   55  20051 -72.9                   00  921    787  20.8  88               00  248  11055 -39.3  11               00  591   4521   2.4  13               00  525   5463  -9.7  91
      00   50  20620 -69.3     080 015       00  861   1365  18.8  93               00  200  12491 -52.3     180 020       00  536   5308   1.2  14               00  513   5641 -10.7  17
      00   43  21538 -61.3                   00  850   1487  19.2  81 110 009       00  172  13450 -59.9                   00  446   6753 -10.9  15               00  500   5849 -12.1  17 260 021
      00   38  22308 -58.9                   00  839   1599  20.0  73               00  155  14099 -60.5                   00  260  10669 -39.9  15               00  439   6832 -18.5  16
      00   32  23407 -48.9                   00  784   2071  18.0  55               00  150  14301 -61.5     230 010       00  122  15449 -75.1                   00  400   7519 -23.9  57 260 026
      00   30  23838 -51.1     100 022       00  739   2679  14.0  73               00  100  16730 -76.1     250 013       00   85  17455 -79.5                   00  375   7988 -27.9  63
      00   22  25841 -54.3                   00  700   3142  12.4  38 060 004       00   95  17025 -77.1                   00   70  18651 -70.1                   00  364   8189 -28.1  41
      00   20  26438 -52.5     330 005       00  694   3214  10.6  79               00   71  18702 -75.9                   00   56  20005 -61.9                   00  300   9559 -38.9  29 260 040
      00   16  27883 -51.5                   00  680   3383  11.0  22               00   70  18779 -75.7     170 004       00   50  20699 -64.3                   00  250  10790 -49.3     270 039
      00   14  28756 -47.3                   00  585   4696    .2  43               00   50  20781 -65.3     090 013       00   42  21788 -55.5                   00  200  12219 -58.3     270 041
      00   11  30365 -44.1                   00  548   5140   -.5  10               00   43  21708 -61.3                   00   40  22099 -55.7                   00  180  12872 -64.1
91517 00 1000     58  28.0  66               00  500   5880  -4.1  23 120 004       00   36  22815 -59.5                   00   30  23939 -54.1                   00  159  13627 -66.9
      00  985    185  26.2  69               00  460   6201  -4.5  13               00   30  23969 -54.9     080 015       00   20  26591 -47.9                   00  150  13961 -65.3     290 051
      00  887   1094  20.0  75               00  435   6967 -10.3  13               00   20  26618 -44.9     100 012       00   18  27287 -47.3                   00  132  14757 -66.3
      00  851   1449  19.2  72               00  400   7611 -14.9  32 310 008       00   10  31388 -32.7     090 007       00   16  28077 -40.9                   00  120  15330 -69.3
      00  750   2521  13.8  28               00  377   8056 -18.1  34         91946 00 1015    127  25.4  87         SHIP 30.0N 140.0W                            00  100  16429 -66.3     270 038
      00  670   3460   8.6  57               00  362   8359 -18.7   9               00 1000    134  23.6  82 060 010 99300 00 1016      0  17.4  87               00   91  17001 -65.9
      00  638   3862   6.0  26               00  300   9729 -28.3   9 270 008       00  910    946  17.8  78               00 1000    140  15.6  92               00   77  18004 -70.3
      00  600   4361   2.0  55               00  250  11009 -39.3  10 230 014       00  860   1536  16.0  38 030 005       00  918    858  11.0  96               00   73  18325 -65.1
      00  479   6146  -7.1  24               00  200  12500 -50.9     280 008       00  825   1788  15.0  29               00  887   1144  11.0  96               00   70  18581 -65.9     270 026
      00  451   6613  -9.7                   00  150  14310 -66.9     230 009       00  750   2586  10.6  76               00  850   1505   8.4  94 160 012       00   65  19028 -68.3
      00  438   6838 -10.7  28               00  114  15921 -78.7                   00  725   2868  10.6  66               00  742   2613   1.6  84               00   50  20611 -65.3
      00  407   7389 -14.1  35               00  100  16670 -81.7     250 007       00  700   3187   8.6  61 030 006       00  700   3088   -.3  87 190 018       00   38  22151 -57.8
      00  391   7702 -15.9  28               00   82  17768 -87.5                   00  643   3862   4.2  70               00  625   3987  -4.1  65               00   36  22852 -60.9
      00  338   8784 -23.3  47               00   70  18699 -76.1     140 007       00  586   4614   2.4                   00  500   5721 -14.5  75 210 018       00   30  23790 -60.7
      00  316   9273 -26.5  31               00   66  19044 -69.7                   00  500   5880  -4.9  58 090 003       00  400   7370 -26.3  87 230 015       00   20  26329 -58.7
      00  265  10009 -33.3  54               00   56  20027 -67.9                   00  448   6734 -10.1  56               00  300   9381 -39.9  46 280 025       00   16  27731 -58.5
      00  248  10872 -40.1                   00   50  20681 -63.3     080 014       00  424   7157 -11.5  33               00  250  10619 -47.1     290 046       00   12  29563 -52.9
      00  128  15208 -79.3                   00   32  23491 -53.1                   00  400   7611 -14.9  32 150 002       00  200  12070 -56.1     290 078 SHIP 44.0N  41.0W
      00  100  16502 -84.1                   00   30  23899 -53.1     080 015       00  327   9108 -24.9  35               00  157  13588 -58.1             99440 00 1028      0   8.2  81
      00   94  16846 -82.5                   00   29  24118 -52.9                   00  300   9720 -30.7  36 180 006       00  150  13868 -59.7     280 041       00 1000    238   6.0  85
      00   80  17738 -86.9             91925 00 1001     52  31.8  58               00  274  10356 -36.7  38               00  115  15504 -66.3                   00  931    817    .4 100
      00   75  18085 -79.1                   00 1000     58  31.2  55 100 007       00  254  10878 -39.7  41               00  106  16002 -62.7                   00  918    930   -.3  95
      00   70  18489 -77.3                   00  992    129  28.8  51               00  250  10981 -41.5     200 009       00  100  16371 -63.7     280 023       00  886   1125   3.8  15
      00   50  20470                         00  850   1478  18.2  52 080 012       00  240  11288 -44.1                   00   70  18641 -67.7     260 010       00  881   1262   3.0  19
      00   38  22140 -80.9                   00  818   1804  16.0  33               00  200  12460 -53.1     190 013       00   58  20013 -61.7                   00  850   1554   1.0 100
91558 00 1005     20  26.0  90               00  768   2330  19.0   9               00  175  13310 -58.7             SHIP 30.8N  48.8W                            00  804   1989   -.9  84
      00  981    340  23.4  92               00  700   3130  14.4   9 180 003       00  150  14271 -62.9     210 025 99308 00 1024      0  22.0  88               00  785   2089  -1.1  84
      00  892   1161  19.6 100               00  645   3815  11.0   9               00  112  16080 -65.3                   00 1000    219  19.8  85 090 012       00  752   2531  -2.5  28
      00  813   1949  14.6  93               00  550   5115   -.1  10               00  104  16505 -70.7                   00  968    487  17.2  84               00  708   3005  -6.7 100
      00  712   3058  10.0  82               00  500   5870  -4.1  16 320 008       00  100  16740 -70.7     280 010       00  850   1600  11.4  71 100 010       00  700   3100  -7.1 100 280 020
      00  582   4707   2.2  78               00  484   5965  -4.5  16               00   73  18612 -69.5                   00  700   3197   1.4  73 110 012       00  649   3686 -10.3 100
      00  546   5218  -2.3  85               00  448   6729  -7.9  10               00   70  18861 -69.7     220 005       00  603   4382  -5.3  78               00  586   4469 -12.1  68
      00  516   5666  -2.9  88               00  400   7580 -14.9   9 300 010       00   50  20818 -60.3     100 011       00  537   5283 -10.5  37               00  530   5230 -16.7
      00  439   6930  -8.3  84               00  318   9280 -25.7   9               00   30  24158 -52.5     080 013       00  500   5831 -13.7  42 080 013       00  500   5689 -19.1  18 280 028
      00  259  10782 -37.3  29               00  300   9720 -27.7   9 230 014       00   20  26819 -44.9                   00  400   7489 -25.7  28 080 008       00  464   6221 -22.8  15
      00  121  15601 -77.5                   00  261  10712 -32.1   9               00   18  27162 -44.5                   00  300   9501 -42.1     040 007       00  400   7281 -30.7  72 280 038
      00  108  16351 -81.7                   00  250  11009 -33.9   9 250 013 96471 00 1000    113  25.2  89               00  250  10711 -53.5     070 004       00  343   8382 -40.1
      00   98  16732 -84.1                   00  222  11831 -40.1                   00  850   1524  17.4  84 040 005       00  200  12110 -61.7     080 006       00  300   9260 -47.9     280 041
      00   70  18629 -80.5     100 006       00  200  12539 -44.5     290 020       00  700   3161   9.0  61 090 001       00  190  12426 -63.9                   00  250  10439 -57.9     280 058
      00   68  18709 -77.5                   00  183  13129 -48.1                   00  500   5880  -3.3  78 100 012       00  182  12688 -67.1                   00  231  10832 -62.3
      00   50  20841 -64.7     080 013       00  150  14411 -60.9     260 016       00  400   7590 -15.5  29 100 012       00  163  13383 -61.3                   00  200  11811 -65.1     280 051
      00   30  23869 -52.5                   00  133  15156 -64.7                   00  300   9711 -30.3  21 100 009       00  150  13888 -62.8                   00  150  13570 -65.3     260 039
91582 00 1003     68  25.2  88               00  100  16849 -75.1     260 008       00  250  10879 -40.5     140 012       00  113  15614 -69.3                   00  132  14357 -60.5
      00  955    520  20.4  76               00   86  17084 -77.1                   00  200  12460 -51.5     130 011 SHIP 31.1N 133.4W                            00  100  16081 -58.7     230 031
      00  900   1027  17.2  79               00   70  18810 -74.3     150 005       00  150  14258           110 012 99311 00 1022      0  11.0  84               00   70  18281 -63.9
      00  780   2232  11.4  87               00   68  18078 -73.9                   00  100  16598 -82.9     080 023       00  926          -.1 100               00   50  20379 -58.7
      00  740   2671  11.8  80               00   50  20800 -66.5     080 018       00   85  17487 -86.1                   00  786          1.2  27               00   45  21037 -61.5
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

SHIP 44.0N  41.0W                      SHIP 59.0N  19.0W                      SHIP 44.0N 154.7E                      SHIP 38.2N  70.9W                      SHIP 58.8N  19.3W
99440 00   30  23579 -56.9             99590 00  850   1173  -8.7  79 230 008 99440 00  252                  250 039 99382 00  150  19890 -66.3     290 050 99588 00  500   5020 -40.5     270 018
      00   20  26161 -55.5                   00  700   2637 -21.3  66 240 015       00  250  10060 -50.7                   00  127  20888 -70.7     280 045       00  449                  270 037
SHIP 44.1N 154.8E                            00  500   5020 -40.5     270 018       00  234                  250 033       00  117  21376 -69.7                   00  412   6316 -48.7
99441 00 1000     21   1.2  60                   00  400   6511 -48.5     250 013       00  213  11344  51.8  73         SHIP 38.0N  71.0W                            00  400   6510 -48.5     250 013
      00  850   1500  -9.5  80 250 010       00  300   8400 -46.3     230 015       00  200  11480 -52.3     260 032 99380 00 1020      0  22.6  87 250 012       00  388                  240 020
      00  700   2981 -13.1  38 270 018       00  250   9610 -45.7     230 017       00  150  13340 -52.9     260 032       00 1000    177  21.4  91                   00  383   6796 -48.1
      00  500   5459 -30.1  66 270 029       00  200  11101 -46.3     230 018       00  115                  250 032       00  850   1570  12.4  92 270 011       00  354   7312 -51.1
      00  400   7001 -42.1     260 033       00  150  13009 -47.1     230 019       00  100  15960 -51.1     250 027       00  700   3178   6.0  61 260 019       00  328                  220 031
      00  300   8891 -53.7     270 031       00  100  15691 -49.5     230 029 SHIP 19.3N 108.7W                            00  500   5850 -12.1  17 260 021       00  302   8356 -46.3
      00  250  10049 -57.5     250 040       00   70  18041 -47.3     240 026 99193 00 1008      0  26.0  82 100 008       00  400   7520 -23.9  57 260 026       00  300   8400 -46.3     230 016
      00  200  11479 -52.3     260 033 SHIP 62.2N  31.2W                            00 1000     77  25.4  83                   00  300   9560 -38.9  29 280 040       00  200  11100 -46.3     230 018
      00  150  13341 -52.9     260 033 99622 00 1000   -152                         00  945    568  21.4  86                   00  200  12220 -59.3     270 041       00  150  13010 -47.1     230 019
      00  100  15959 -51.1     250 028       00  850   1122 -12.1  88 220 009       00  930    707  24.2  86                   00  150  13980 -65.3                   00  136                  230 034
SHIP 50.0N 145.0W                            00  700   2569 -25.3  93 220 005       00  867   1416  21.4  40                   00  100  16430 -66.3     270 038       00  135  13709 -46.1
99500 00  913      0   1.2  89                   00  500   4941 -39.1  83 090 029       00  850   1496  21.0  43                   00   91  17002 -65.9                   00  103                  230 056
      00 1000    308   2.8  86                   00  400   6431 -48.9     090 031       00  780   2229  15.4  48                   00   77  18005 -70.3                   00  100  15690 -49.5     230 029
      00  858   1550   4.6  28                   00  300   8291 -52.7     100 015       00  748   2583  15.0  21                   00   73  18326 -65.1                   00   99                  230 033
      00  850   1615   4.2  28 320 002       00  250   9470 -51.5     110 008       00  700   3144  10.8  32                   00   70  18580 -65.9     270 026       00   70  18040 -47.3     240 026
      00  738   2756   1.0  32                   00  200  10821 -52.5     140 006       00  652   3730   6.0  52                   00   65  19027 -68.3             SHIP 44.0N  41.0W
      00  700   3182  -1.1  31 190 003       00  150  12771 -53.1     210 005       00  581   4528   2.4  13                   00   50  20610 -65.3             99440 00 1028      0   8.2  61 330 002
      00  600   4394  -8.5  28                   00  100  15380 -55.5     230 009       00  536   5315   1.2  14                   00   39  22150 -57.9                   00 1000    239   6.0  65
      00  500   5779 -19.9  33 340 004       00   70  17660 -54.3     230 037       00  500   5870  -3.3  15                   00   36  22651 -60.9                   00  931    818    .4 100
      00  438   6746 -27.9  37                   00   50  19809 -55.9     240 039       00  446   6761 -10.9  15                   00   30  23790 -60.7                   00  918    931   -.3  95
      00  400   7391 -33.7  64 020 004       00   30  23040 -60.9     240 048       00  400   7590 -16.5  15                   00   20  26330 -58.7                   00  896   1126   3.6  15
      00  349   8335 -40.1                         00   20  25561 -60.9     260 069       00  300   9690 -32.5  15                   00   16  27732 -58.5                   00  881   1263   3.0  18
      00  300   9351 -47.9     280 004 SHIP 66.0N   2.0E                            00  260  10683 -39.9  15                   00   13  28055 -52.9                   00  850   1555   1.0 100
      00  250  10531 -57.7     220 005 99660 00  988      0   6.2  72                   00  200  12420 -53.9             SHIP 62.2N  31.1W                            00  804   2000   -.8  84
      00  200  11909 -46.9     120 003       00 1000    -91                         00  150  14220 -65.7             99622 00  981      0   -.9  76 250 010       00  795   2090  -1.1  64
      00  195  12069 -67.9                   00  942    399   2.0  69                   00  122  15447 -75.1                   00 1000   -152                         00  752   2532  -2.5  26
      00  150  13661 -62.1     300 005       00  914    642   1.0  59                   00  100  16600 -76.7                   00  853                  220 009       00  708   3006  -5.7 100
      00  124  14844 -59.9                   00  850   1219  -4.3  68 170 013       00   86  17482 -79.5                   00  850   1122 -12.1  88 220 009       00  700   3099  -7.1 100 260 020
      00  108  15717 -54.9                   00  802   1674  -8.1  70                   00   70  18650 -70.1                   00  700   2568 -25.3  93 220 005       00  649   3665 -10.3 100
      00  100  16200 -56.1     330 008       00  729   2409 -12.3  83                   00   56  20004 -61.9                   00  639                  220 004       00  586   4468 -12.1  68
      00   85  17227 -58.9                   00  700   2722 -13.9  73 190 020       00   50  20700 -64.3                   00  596                  150 003       00  530   5229 -16.7  65
      00   70  18459 -55.9     360 009       00  575   4178 -26.9  67                   00   42  21789 -55.5                   00  517                  080 029       00  500   5670 -19.1  19 280 028
      00   56  19890 -52.5                   00  500   5169 -34.3  63 180 016       00   40  22100 -55.7                   00  500   4940 -39.1  83 090 028       00  464   6222 -22.9  15
      00   50  20611 -52.7     020 015       00  420   6367 -42.9                   00   30  23840 -54.1                   00  400   6430 -49.9     090 031       00  400   7290 -30.7  72 290 036
      00   40  22050 -53.3                   00  400   6700 -45.5     210 013       00   20  26590 -47.8                   00  371                  090 034       00  343   8361 -40.1
      00   30  23909 -53.3     030 020       00  383   6988 -48.1                   00   18  27286 -47.3                   00  300   8290 -52.7     100 015       00  300   9260 -47.5     280 041
      00   29  24127 -53.3                   00  357   7451 -48.7                   00   16  28076 -40.9                   00  239                  110 006       00  231  10931 -62.3
      00   20  26499 -57.7     020 029       00  300   8571 -57.3     210 008 SHIP 49.8N 145.0W                            00  200  10920 -52.5     140 006       00  200  11810 -65.1     280 051
      00   19  26822 -58.3                   00  250   9729 -54.5     200 010 99498 00 1037      0   5.8  91 030 004       00  150  12770 -53.1     210 005       00  150  13570 -65.3     260 039
SHIP 50.6N  44.5W                            00  200  11171 -51.1     200 013       00 1000    307   2.8  86                   00  127                  240 008       00  132  14357 -60.5
99506 00 1016      0    .0  64                   00  188  11574 -50.3                   00  926    822  -3.1 100                   00  100  15380 -55.5     230 009       00  100  16080 -59.7     230 031
      00 1000    149  -2.1  54                   00  150  13039 -53.3     240 015       00  913   1035   1.2  89                   00   86                  230 010       00   70  18290 -63.5
      00  932    703  -6.9  83                   00  100  15621 -58.3     240 017       00  858   1537   4.6  28                   00   70  17660 -54.3     230 037       00   50  20380 -59.7
      00  850   1414 -12.3 100                   00   70  17849 -58.7     240 017       00  850   1616   4.2  28 320 002       00   67                  230 037       00   45  21039 -61.5
      00  821   1678 -14.1 100                   00   50  19980                         00  738   2757   1.0  32                   00   51  19679 -56.7                   00   30  23580 -56.9
      00  816   1724 -13.7  35         SHIP 77.6N 161.8E                            00  700   3183  -1.1  31 190 003       00   50  19810 -55.9     240 039       00   20  26160 -55.5
      00  738   2476 -14.9  72         99776 00 1000     73 -21.9  75 060 003       00  600   4395  -8.5  28                   00   43  20770 -55.7             SHIP 35.2N  48.1W
      00  711   2769 -13.9  66                   00  850   1271 -23.5  76 120 005       00  500   5780 -19.9  33 340 004       00   38                  240 041 99352 00 1027      0  20.8  80 170 002
      00  700   2886 -14.5  55 260 032       00  700   2679 -27.5  76 150 004       00  438   6747 -27.9  37                   00   30  23040 -60.9     240 048       00 1000    238  19.4  83
      00  646   3491 -17.1  50                   00  500   5060 -36.1  72 230 008       00  400   7380 -33.7  64 020 004       00   24  24424 -61.9                   00  898   1150  12.8  81
      00  500   5371 -28.3                   00  400   6581 -46.1     250 012       00  349   8334 -40.1                   00   20  25560 -60.9     260 069       00  850   1615  10.4  58
      00  400   6934 -39.9                   00  300   8431 -59.1     230 011       00  300   9350 -47.9     280 004       00   18  26216 -60.3     260 072       00  835   1763  10.2  34
      00  349   7874 -45.3                   00  250   9577 -58.1     220 009       00  200  11910 -46.9     120 003 SHIP 50.6N  44.5W                            00  766   2474   8.6  22
SHIP 52.5N  20.0W                            00  200  10979 -58.1     210 102       00  195  12070 -67.9             99506 00 1016      0    .0  64                   00  732   2846   7.2  12
99525 00 1005      0   4.6  65                   00  150  12799 -58.1     210 010       00  150  13660 -62.1     300 005       00 1000         -2.1  54                   00  708   3119   5.4  42
      00 1000     40   4.0  65                   00  100  15329 -62.5     210 015       00  124  14843 -59.9                   00  932         -6.9  83                   00  700   3215   5.2  33
      00  916    744  -2.5  78         SHIP 39.5S 131.9E                            00  108  15716 -54.9                   00  821        -14.1 100                   00  675   3511   4.8  10
      00  850   1332  -7.3  75 260 025 99395 00 1000    180  13.6  78                   00  100  16200 -56.1     330 008       00  816        -13.7  35                   00  548   5216   7.4  19
      00  806   1743 -10.5  73         SHIP 29.8N 140.0W                            00   85  17227 -58.9                   00  762         55.8  87                   00  500   5890 -13.5  32
      00  760   2192 -13.7  51         99298 00 1016      0  17.4  87 100 021       00   70  18460 -55.9     360 009       00  739        -14.9  72                   00  440   6852 -19.1  12
      00  700   2810 -18.1  54 260 036       00 1000    140  15.6  92                   00   56  19891 -52.5                   00  711        -13.9  66                   00  400   7550 -24.1  15
      00  500   5230 -38.1  47 260 053       00  918    858  11.0  96                   00   50  20660 -52.7     020 015       00  646        -17.1  50                   00  321   9113 -37.1  18
      00  483   5467 -38.7  46                   00  887   1144  11.0  96                   00   40  22099 -53.3                   00  500        -28.3                   00  300   9580 -41.3
      00  400   6739 -47.3     260 057       00  850   1505  88.4  86 160 012       00   30  23810 -53.3     030 020       00  400        -39.9                   00  200  12200 -64.5
      00  350   7614 -51.5                   00  742   2771   1.6  84                   00   29  24128 -53.3                   00  349        -45.3                   00  150  13920 -66.7
      00  300   8611 -51.7     260 046       00  700   3088   -.3  87 190 016       00   20  26500 -57.7     020 029 SHIP 66.0N   2.2E                            00  100  16380 -68.3
      00  288   8875 -52.3                   00  625   3987  -4.1  85                   00   19  26823 -58.3             99660 00  988      0   6.2  72 150 008       00   92  16883 -65.9
      00  250   9789 -49.3     250 045       00  500   5720 -14.5  75 210 018 SHIP 77.5N 161.8E                            00 1000    -90                         00   80  17724 -69.3
      00  226  10462 -48.3                   00  400   7370 -26.3  67 230 015 99775 00 1010      0 -22.7  75 040 005       00  942    389   2.0  69                   00   74  18185 -64.1
      00  200  11259 -48.5     250 034       00  300   9390 -39.9  46 280 025       00 1000     73 -21.9  75 060 003       00  914    642   1.0  59                   00   70  18540 -65.9
      00  169  12919 -52.1                   00  200  12070 -56.1     280 078       00  850   1272 -23.5  76 120 005       00  850   1219  -4.3  68 170 013       00   50  20600 -61.1
      00  150  13140 -51.3     260 032       00  157  13588 -59.1                   00  700   2680 -27.5  76 150 004       00  802   1674  -8.1  70                   00   38  22298 -62.5
      00  118  14713 -47.3                   00  150  13870 -59.7     280 041       00  500   5060 -36.1  72 230 008       00  729   2409 -12.3  83                   00   30  23780 -57.5
      00  108  15284 -50.7                   00  115  15506 -66.3                   00  400   6580 -46.1     250 012       00  700   2722 -13.9  73 190 020       00   20  26360 -54.3
      00  100  15789 -50.7     240 026       00  106  16004 -62.7                   00  300   8430 -59.1     230 011       00  575   4178 -26.9  67                   00   10  30850 -46.9     700 165
      00   70  18111 -54.3     260 025       00  100  16370 -63.7     280 023       00  200  10980 -58.1     210 098       00  500   5170 -34.3  63 180 016       00    5  34241 -46.1
      00   50  20269 -54.1     260 016       00   70  18540 -67.7     280 010       00  150  12800 -58.1     210 010       00  420   6368 -42.9             SHIP 35.0N  48.0W
      00   30  23540 -55.3     260 011       00   55  20012 -61.7                   00  100  15330 -62.5     210 015       00  400   6700 -45.5     210 013 99350 00 1027      0  20.8  80 170 002
      00   20  26118 -56.5     250 012 SHIP 44.0N 154.7E                      SHIP 38.2N  70.9W                            00  383   6889 -48.1                   00 1000    238  19.4  83
SHIP 56.5N  10.4W                      99440 00 1027      0   3.6  80 280 006 99382 00 1020      0  21.8  91 260 013       00  357   7451 -48.7                   00  850   1615  10.4  58
99565 00  996      0   6.6  57                   00 1000     21   1.2  60                   00 1000    178  20.2  91 260 015       00  300   8570 -57.3     210 008       00  700   3215   5.2  33
      00 1000    -37                         00  977    207   -.9  64                   00  988                  260 015       00  212                  200 013       00  500   5890 -13.5  32
      00  983    102   3.4  70                   00  944                  270 008       00  948    625  15.6  99                   00  200  11170 -51.1     200 013       00  400   7550 -24.1  15
      00  850   1259  -6.3  81 270 015       00  850   1500  -9.5  80 250 010       00  930    796  15.0 100                   00  188  11573 -50.3                   00  300   9580 -41.3
      00  843   1324  -6.7  81                   00  808                  250 010       00  850   1583  11.4  90 260 018       00  150  13040 -53.3     240 015       00  200  12200 -64.5
      00  787   1759  -9.7  52                   00  800   1865 -13.3  70                   00  740   2705   4.8  70                   00  100  15620 -58.3     240 017       00  150  13920 -66.7
      00  700   2748 -16.6                   00  788   2080 -12.3  61                   00  727   2890   6.0  61                   00   70  17850 -58.7     240 017       00  100  16380 -68.3
      00  685   2803 -17.3  58                   00  786                  270 015       00  711   3031   4.4  70                   00   50  19980                         00   70  18540 -65.9
      00  507   5078 -36.5  58                   00  723   2738 -13.7  42                   00  700   3158   4.0  88 270 019 SHIP 58.8N  19.3W                            00   50  20600 -61.1
      00  393   6788 -51.5                   00  700   2980 -13.1  38 270 017       00  664   3347   3.8  60         99588 00  987      0    .4  88 280 008       00   30  23780 -57.5
      00  182  11847 -46.1                   00  688   3002 -13.1  32                   00  634   3859    .0  59                   00 1000   -107                         00   20  26360 -54.3
      00  156  12860 -51.5                   00  682   3068 -13.3  32                   00  500   5820 -13.7  74 280 024       00  986    168  -1.1  70                   00   10  30850 -48.9
      00  152  13028 -49.3                   00  500   5460 -30.1  66 270 028       00  436   6848 -20.1  66                   00  943                  280 012 SHIP 56.5N  10.3W
      00  128  14087 -52.5                   00  481   5589 -31.1  67                   00  400   7480 -25.5  79 280 028       00  875    947  -7.3  82         99565 00  996      0   6.6  57 280 012
      00  110  15134 -49.3                   00  400   7000 -42.1     260 032       00  351   8538  32.6  80                   00  850   1172  -8.7  79 230 008       00 1000    -37
      00   78  17378 -51.3                   00  388                  860 320       00  300   9500 -41.3     280 034       00  835                  230 016       00  983    102   3.4  70
      00   70  18041 -54.5     230 014       00  337   8139 -50.5                   00  200  12130 -60.3     300 051       00  700   2638 -21.3  66 240 015       00  850   1299  -6.3  81 270 015
      00   67  18321 -55.7                   00  300   8880 -53.7     270 030       00  184  12845 -64.1                   00  653                  230 034       00  843   1324  -6.7  81
SHIP 59.0N  19.0W                            00  288                  270 030       00  180                  300 053       00  579                  280 033       00  787   1759  -9.7  52
99590 00 1000   -107                         00  281   9308 -56.3                   00  160  13500 -64.7                   00  510   4880 -39.5  46               00  700   2744 -16.7  80 250 018
```

DECEMBER 10 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 56.5N  10.3W
99565 00  695   2798 -17.3  59
      00  518                  230 024
      00  507   5073 -36.5  59
      00  500   5170 -37.3  59 230 023
      00  414                  230 018
      00  400   6660 -50.7     230 021
      00  393   6775 -51.5
      00  307                  230 034
      00  300   8530 -49.5     220 031
      00  279                  220 028
      00  249                  230 037
      00  208                  240 031
      00  200  11200 -47.1     240 036
      00  182  11826 -46.1
      00  156  12839 -51.5
      00  152  13008 -49.3
      00  150  13090 -49.5     240 029
      00  129  14071 -52.5
      00  110  15108 -49.3
      00  106                  240 024
      00  100  15730 -50.7     240 024
      00   78  17347 -51.3
      00   75                  240 018
      00   70  18040 -54.5     230 014
      00   67  18320 -55.7
SHIP 52.4N  20.3W
99524 00 1005      0   4.6  65 250 015
      00 1000     40   4.0  65
      00  916    744  -2.5  78
      00  850   1331  -7.3  75 250 025
      00  806   1742 -10.5  73
      00  760   2191 -13.7  51
      00  700   2811 -18.1  54 260 036
      00  661                  260 039
      00  500   5230 -38.1  47 260 053
      00  483   5467 -39.7  46
      00  400   6740 -47.3     260 057
      00  385                  260 062
      00  350   7615 -51.5
      00  300   8610 -51.7     260 046
      00  288   8874 -52.3
      00  226  10456 -48.3
      00  200  11260 -49.5     250 034
      00  155  12920 -52.1
      00  150  13140 -51.3     260 032
      00  136                  250 027
      00  118  14713 -47.3
      00  109                  240 029
      00  108  15294 -50.7
      00  100  15790 -50.7     240 028
      00   85  16854 -48.5
      00   70  18110 -54.3     260 025
      00   67  18390 -55.1     270 023
      00   50  20270 -54.1     260 016
      00   30  23540 -55.3     260 011
      00   20  26120 -56.5     250 012
      00   19                  250 011
      00   18  26790 -56.7
SHIP 30.8N  48.8W
99308 00 1024      0  22.0  86 100 006
      00 1000    218  19.6  85 090 012
      00  960    496  17.2  84
      00  850   1600  11.4  71 100 010
      00  700   3196   1.4  73 110 012
      00  603   4381  -5.3  78
      00  588                  080 015
      00  537   5282 -10.5  37
      00  500   5830 -13.7  42 080 013
      00  400   7480 -25.7  28 060 009
      00  300   9500 -42.1     040 007
      00  286                  050 007
      00  274                  130 008
      00  204                  070 005
      00  200  12110 -61.7     060 008
      00  190  12426 -63.8
      00  186                  330 008
      00  182  12688 -67.1
      00  164                  030 010
      00  163  13363 -61.3
      00  150  13870 -64.5     310 014
      00  116                  310 013
      00  113  15581 -68.3
SHIP 30.4N 131.8E
99304 00 1020      0  14.8  82 280 006
      00 1000    179  13.6  78
      00  850   1540  11.8  43
      00  700   3145   4.2  38
      00  500   5810  13.4  33
      00  400   7470 -24.1
70026 12 1022      4  -7.3 100 180 004
      12 1014     69  -5.5 100
      12 1000    178  -5.9 100 240 006
      12  983    312  -5.5 100
      12  967    440  -6.9  93
      12  873   1230 -11.9 100
      12  850   1436 -13.3  87 230 011
      12  836   1562 -13.3  32
      12  793   1965 -11.9  30
      12  729   2605 -14.7  32
      12  700   2911 -17.7  65 280 008
      12  680   3128 -18.7  84
      12  610   3837 -21.1  78
      12  500   5300 -31.9  72 280 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70026 12  432   6320 -37.9  62
      12  400   6920 -42.3     300 021
      12  300   8810 -56.3     300 030
      12  286   9113 -56.5
      12  246  10052 -64.1
      12  231  10438 -63.7
      12  213  10942 -58.3
      12  200  11330 -60.9     290 025
      12  193  11552 -60.1
      12  187  11751 -58.9
      12  150  13150 -56.3     290 024
      12  136  13775 -54.3
      12  124  14364 -56.9
      12  111  15069 -54.8
      12  100  15730 -58.1
      12   70  18000 -56.7     280 034
      12   50  20130 -58.3     280 048
      12   30  23300 -60.7     290 044
      12   20  25790 -65.9     280 045
70086 12 1023     15  -6.5  94 260 010
      12 1016     69  -5.3  79
      12 1000    193  -6.7 100 260 010
      12  972    415  -6.5 100
      12  950    593  -7.5  62
      12  850   1449 -13.1  83 340 006
      12  816   1759 -14.5  76
      12  754   2351 -20.3 100
      12  712   2773 -22.7 100
      12  700   2899 -22.9  68 300 009
      12  667   3251 -25.5  52
      12  614   3846 -30.1  45
      12  563   4462 -31.3  36
      12  500   5300 -35.1  43 330 023
      12  444   6120 -40.1
      12  400   6820 -43.9     330 038
      12  309   8516 -53.8
      12  300   8710 -53.5     260 251
      12  261   9600 -56.5
      12  200  11290 -55.5
      12  150  13130 -53.5
      12  145  13349 -51.9
      12  119  14630 -51.9
      12  100  15750 -55.3
      12   70  18010 -57.1
      12   50  25000 -71.3
      12   30  20000 -37.1     000 077
70200 12 1021      7  -8.9  96 100 005
      12 1017     37  -8.7  81
      12 1000    167  -9.5 100 110 007
      12  952    549  -7.1 100
      12  925    774  -5.1  68
      12  850   1435  -6.5  53 180 013
      12  759   2318  -7.5  41
      12  736   2559  -4.9  42
      12  700   2954  -7.9  41 210 014
      12  552   4749 -22.5  48
      12  533   5006 -23.3  82
      12  500   5470 -26.3  82 220 017
      12  461   6054 -29.3  78
      12  400   7050 -37.1  76 230 019
      12  300   8870 -53.1     250 027
      12  250  10118 -63.3
      12  221  10874 -64.5
      12  200  11480 -63.3     230 022
      12  170  12502 -57.9
      12  150  13290 -58.7     230 021
      12  126  14401 -52.5
      12  100  15890 -54.5     240 020
      12   70  18180 -52.1     240 025
      12   50  20350 -57.7     240 018
      12   30  23620 -54.1     250 027
      12   20  26200 -57.7     260 038
70219 12 1020     46  -5.1 100 220 005
      12 1000    197  -4.1 100 220 007
      12  970    438  -2.5 100
      12  932    755  -1.9 100
      12  850   1487  -4.1 100 210 005
      12  812   1848  -3.3  58
      12  710   2902  -7.1  18
      12  700   3015  -5.7  17 290 009
      12  500   5570 -22.5  24 270 009
      12  486   5778 -24.1  39
      12  452   6302 -28.5  69
      12  425   6741 -31.5  49
      12  407   7048 -33.5  65
      12  400   7170 -34.5  54 260 018
      12  367   7766 -39.3  58
      12  300   9110 -50.9     280 023
      12  250  10272 -60.1
      12  225  10923 -64.3
      12  215  11201 -64.3
      12  200  11690 -58.9     280 022
      12  171  12640 -55.9
      12  150  13470 -55.5     260 018
      12  138  14004 -53.5
      12  100  16070 -52.3     260 017
      12   70  18380 -51.9     250 018
      12   50  20560 -52.1     260 022
      12   30  23880 -51.1     280 023
      12   20  26500 -53.9     280 028
      12   11  30288 -58.5
70231 12 1011    103    .3  82 000 000
      12 1000    192   -.3 100 000 000
      12  887   1146  -2.5 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70231 12  850   1485  -4.5 100 320 002
      12  766   2296  -9.7  90
      12  700   2991 -11.7  39 360 003
      12  675   3270 -11.1  23
      12  500   5510 -26.5  25 360 013
      12  400   7080 -38.9  25 360 020
      12  300   8990 -52.1     340 030
      12  250  10158 -56.9
      12  219  11000 -54.9
      12  200  11580 -58.3     310 017
      12  161  12962 -53.1
      12  150  13420 -55.5     290 020
      12  140  13863 -52.5
      12  100  16030 -51.1     280 020
      12   86  17007 -53.1
      12   70  18350 -52.3     270 019
      12   60  19353 -49.7
      12   50  20530 -54.1     270 020
      12   31  23601 -53.5
70261 12 1007    138  -4.5  71 330 003
      12 1000    187  -4.3  84 340 003
      12  895   1060  -4.7  45
      12  850   1465  -6.9  41 330 005
      12  760   2328 -12.3  43
      12  721   2729 -16.1  46
      12  700   2952 -15.1  18 320 009
      12  640   3627 -17.1  19
      12  543   4836 -26.9  30
      12  524   5093 -26.5  22
      12  500   5430 -29.5  23 340 018
      12  416   6714 -40.1
      12  400   6980 -41.9     350 018
      12  300   8880 -54.9     320 020
      12  288   9140 -55.9
      12  250  10041 -55.5
      12  211  11116 -57.9
      12  200  11460 -55.3     300 023
      12  192  11722 -53.3
      12  150  13310 -53.5     310 024
      12  100  15910 -53.5     300 024
70273 12 1018     40   -.9  99 020 002
      12 1000    188   -.3 100
      12  950    598   -.3 100
      12  850   1482  -5.3 100
      12  783   2124  -7.3 100
      12  700   2988 -13.5 100 320 004
      12  582   4366 -22.5  96
      12  500   5470 -31.5  82 010 008
      12  473   5860 -34.7  77
      12  459   6070 -34.9  21
      12  400   7020 -38.1  15 290 008
      12  336   8205 -44.1
      12  300   8960 -48.5     290 013
      12  200  11590 -52.8     280 019
      12  150  13440 -53.8     280 019
      12  125  14610 -54.3
      12  100  16050 -52.7     280 019
      12   81  17411 -52.7
      12   70  18350 -52.5     290 016
      12   50  20530 -52.7     290 019
      12   37  22455 -57.1
      12   30  23780 -58.1     300 030
      12   20  26350 -58.5     320 037
      12   14  28578 -61.3
      12   10  30830 -67.7     320 051
      12    9  31262 -69.1
70308 12 1016      9   3.8  84 180 018
      12 1000    141   2.2  92 180 020
      12  974    353    .6 100
      12  950    553    .0 100
      12  944    604   3.6 100
      12  884   1137   4.0 100
      12  850   1459   2.4 100 200 026
      12  775   2199  -1.9 100
      12  730   2671  -5.3 100
      12  726   2714  -4.3 100
      12  712   2866  -7.9  98
      12  708   2910  -8.3  31
      12  700   3003  -8.3  31 210 027
      12  652   3553  -9.3  34
      12  612   4038 -13.9  35
      12  562   4679 -18.5  79
      12  500   5550 -23.1  77 210 025
      12  400   7150 -31.7  62 220 028
      12  345   8179 -40.1
      12  300   9120 -46.5     230 027
      12  232  10756 -63.1
      12  200  11670           230 026
      12  183  12225 -60.5
      12  174  12542 -56.7
      12  150  13480 -56.3     230 018
      12  138  14014 -53.1
      12  128  14598 -54.9
      12  123  14753 -52.5
      12  100  16080 -52.7     230 015
      12   97  16277 -50.8
      12   70  18400 -53.1
      12   66  18780 -51.7
70316 12 1028     31   -.7  88 120 003
      12 1000    250    .4  82 130 008
      12  942    728  -3.3 100
      12  928    838   -.8  43
      12  850   1547  -1.3  33 250 007
      12  813   1901  -1.7  33
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70316 12  765   2386   -.1  34
      12  700   3092  -5.3  35 250 006
      12  602   4258 -13.1  39
      12  554   4888 -15.9  42
      12  500   5650 -21.7  40 250 013
      12  400   7260 -34.1  35 270 012
      12  361   7969 -40.1
      12  300   9200 -50.1     310 013
      12  235  10750 -62.9
      12  210  11441 -63.7
      12  200  11750 -58.3     280 016
      12  182  12341 -60.1
      12  168  12844 -57.1
      12  150  13550 -57.1     260 010
      12  115  15245 -53.7
      12  100  16140 -55.1     250 013
      12   78  17740 -51.5
      12   70  18450 -53.1     250 008
      12   50  20630 -50.1     240 008
      12   37  22611 -46.8
      12   30  24000 -50.1     270 008
      12   27  24687 -51.1
70350 12 1025      6   6.0  65 290 002
      12 1000    205   5.0  70 280 003
      12  910    966   -.5  86
      12  850   1511  -3.5  85 300 012
      12  812   1871  -5.3  82
      12  788   2107  -3.3  38
      12  700   3033 -10.1  56 270 014
      12  636   3768 -12.9  39
      12  577   4500 -20.3  53
      12  549   4866 -23.7  57
      12  522   5233 -25.7  38
      12  500   5550 -25.3  13 250 029
      12  400   7090 -35.1  19 260 034
      12  354   7933 -39.9  11
      12  300   9050 -46.3     250 030
      12  274   9647 -50.3
      12  250  10243 -51.9
      12  200  11680 -54.7     270 026
      12  182  12286 -52.8
      12  150  13530 -54.7     280 016
      12  125  14701 -52.8
      12  100  16130 -53.8     270 015
      12   87  17030 -51.1
      12   70  18440 -52.1     280 012
      12   50  20630 -50.5     280 012
      12   30  23930 -54.9     300 019
      12   27  24608 -53.1
      12   20  26520 -56.9     320 022
      12   14  28767 -59.3
70361 12 1020      9    .6 100 100 003
      12 1000    173   2.2 100
      12  850   1477  -2.5 100
      12  819   1771  -3.5  68
      12  774   2214  -7.1  83
      12  735   2615  -9.5  26
      12  700   2994  -9.9  68 270 021
      12  657   3480 -12.5  74
      12  639   3691 -14.1  35
      12  611   4030 -15.7  14
      12  500   5520 -24.5  18 270 040
      12  471   5952 -27.7  22
      12  400   7110 -35.5  70 270 045
      12  381   7817 -40.1
      12  300   9050 -48.7
      12  226  10863 -61.9
      12  200  11610 -60.5
      12  160  13009 -57.7
      12  156  13170 -54.5
      12  150  13430 -55.5
      12  137  14010 -54.1
      12  118  14958 -58.7
      12  112  15288 -56.3
      12  100  16000 -56.1
      12   70  18280 -54.7
70398 12 1024     34    .0  84 000 000
      12 1000    227   -.1     060 001
      12  850   1513  -5.7     330 012
      12  821   1785  -6.1
      12  752   2478  -1.3
      12  718   2848  -3.9
      12  700   3045  -3.1     330 019
      12  500   5620 -22.1     310 028
      12  400   7220 -33.5     320 029
      12  354   8066 -40.1
      12  300   9180 -48.7     310 030
      12  200  11720 -60.1     320 029
      12  179  12517 -70.9
      12  163  12942 -66.5
      12  150  13480 -67.3     320 019
      12  142  13784 -63.3
      12  140  13872 -58.8
      12  100  15980 -58.5     340 016
      12   90  16647 -65.7
      12   70  18240 -67.9     340 020
      12   50  20370 -66.5     350 022
      12   30  23570 -62.1     360 028
      12   27  24220 -63.1
70414 12 1011     31   1.0  78 260 011
      12 1000    123    .4  71 260 014
      12  930    780  -4.1  80
      12  888   1082  -7.5  73
      12  850   1403  -8.7  75 270 016
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70414 12  810   1772 -12.7  92
      12  771   2147 -14.7  83
      12  747   2386 -16.3  50
      12  700   2872 -20.3  44 280 013
      12  644   3488 -21.9  26
      12  561   4488 -29.7  21
      12  500   5310 -32.5  17 260 020
      12  400   6860 -40.1     240 024
      12  345   7858 -45.7
      12  329   8174 -45.9
      12  300   8780 -49.1     230 031
      12  200  11440 -49.3     230 026
      12  150  13330 -48.5     220 026
      12  100  15990 -50.1     210 021
      12   97  16189 -50.7
70454 12 1008      4   6.4  89 220 009
      12 1000     76   6.2  92
      12  889   1028   -.3  98
      12  850   1386  -1.3 100
      12  756   2317  -2.5 100
      12  700   2926  -5.7  98
      12  640   3625  -9.7  98
      12  500   5480 -21.7  88
      12  470   5944 -23.1  85
      12  400   7100 -31.7  74
      12  349   8049 -39.3  65
      12  300   9070 -48.7
      12  256  10090 -58.7
      12  250  10239 -58.9
      12  232  10709 -58.3
      12  213  11244 -60.3
      12  200  11640 -60.1
      12  184  12167 -54.7
      12  161  13018 -56.5
      12  150  13570 -55.7
      12  116  15209 -55.1
      12  110  15548 -55.7
      12  100  16160 -53.1
      12   70  18350 -53.1
      12   67  18632 -53.5
72201 12 1018      6  23.4  91 050 009
      12 1000    157  23.2  81
      12  850   1554  13.6  90
      12  700   3185  10.0  10 100 009
      12  500   5910  -5.3   9 080 011
      12  400   7620 -17.1  10 060 011
      12  300   9700 -35.3   8 010 009
      12  200  12390 -56.1     340 011
      12  150  14180 -63.5     330 007
      12  100  16580 -76.3     320 006
      12   70  18630 -74.5     120 002
      12   50  20640 -65.1     100 010
      12   46  21148 -65.3
      12   40  22011 -59.5
      12   30  23830 -55.7     050 005
      12   20  26440 -50.7     290 007
      12   17  27468 -50.9
      12   10  31040 -39.5     230 019
      12    9  31765 -36.9
72202 12 1019      4  23.4  82 060 003
      12 1000    172  23.4  83 090 007
      12  898   1095  15.8 100
      12  850   1569  13.4 100 090 010
      12  799   2086  10.6 100
      12  792   2159   7.0  20
      12  787   2212  13.4  16
      12  768   2417  14.2  15
      12  700   3186   9.6  14 110 008
      12  541   5280   -.9  17
      12  500   5820  -5.5  20 080 009
      12  414   7373 -15.1  18
      12  400   7630 -17.5  17 060 008
      12  306   9568 -34.7  21
      12  300   9710 -35.1  21 010 010
      12  280  10187 -38.1  20
      12  250  10954 -45.3
      12  200  12400 -57.1     340 012
      12  164  13636 -64.1
      12  150  14190 -63.3     330 012
      12  144  14441 -63.9
      12  122  15440 -70.9
      12  116  15737 -73.1
      12  107  16210 -73.3
      12  100  16600 -75.5     320 008
      12   82  17746 -76.7
      12   70  18860 -75.3     270 004
      12   63  19291 -68.3
      12   50  20680 -66.1     120 008
      12   43  21600 -63.9
      12   36  22706 -57.3
      12   33  23254 -58.7
      12   30  23850 -56.3     080 002
      12   28  24287 -57.5
      12   20  26450 -50.3     290 008
      12   11  30414 -43.3
      12   10  31060 -35.1     280 025
      12   .7  33560 -28.9
72208 12 1020     13  14.8 100 240 003
      12 1000    181  14.2  97 240 007
      12  997    206  16.2  97
      12  931    786  18.0  78
      12  902   1053  14.2  93
      12  850   1560  11.6  93 240 011
      12  833   1728  11.2  90
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72200 12  772   2358    8.4  34         72221 12  893   3253    7.8   8         72235 12  250  10812  -47.5             72250 12  541   5255   -1.9   9         72261 12  549   5081   -5.9  10
      12  700   3162    3.0  38 240 011       12  670   3530    7.0   8               12  200  12260  -58.1     260 033       12  500   5880   -7.1   9 210 016       12  500   5810  -11.1   9 240 026
      12  686   3325    2.6  19               12  640   3803    4.4  10               12  175  13092  -62.9                   12  400   7570  -20.7   9 220 023       12  426   7019  -18.7  20
      12  674   3468    2.8  15               12  584   4642     .4   6               12  163  13526  -65.9                   12  350   8545  -27.1   9               12  400   7490  -23.5  52 240 034
      12  567   4847   -4.5  17               12  542   5235   -4.1   7               12  150  14030  -67.9     250 058       12  300   9640  -36.3   9 230 026       12  375   7958  -27.5  46
      12  527   5421   -6.3  14               12  507   5759   -6.5   7               12  145  14233  -68.7                   12  285   9984  -38.7  10               12  341   8635  -32.3  66
      12  500   5830  -10.7  12 260 021       12  500   5870   -7.1  12 250 020       12  142  14359  -66.3                   12  250  10877  -47.5                   12  305   9411  -39.1  52
      12  400   7510  -23.3  19 260 022       12  453   6631  -12.9  11               12  116  15570  -71.3                   12  229  11455  -49.3                   12  300   9520  -38.7  46 230 047
      12  368   8115  -27.3  17               12  416   7275  -17.1   9               12  100  16440  -73.9                   12  200  12320  -56.9     240 027       12  282   9705  -39.9  36
      12  300   9560  -38.9  29 280 035       12  400   7570  -19.9  10 250 022       12   95  16738  -75.9                   12  157  13818  -66.9                   12  237  11094  -52.1
      12  250  10783  -48.5                   12  368   8182  -25.5  13               12   85  17384  -74.5                   12  150  14100  -66.9     250 029       12  200  12180  -58.7     240 056
      12  200  12200  -60.7     270 040       12  337   8813  -31.5  16         72240 12 1016      5   21.2  98 180 009       12  136  14692  -67.1                   12  173  13079  -64.5
      12  181  12814  -65.3                   12  311   9377  -35.1  13               12 1000    144   21.2  96 200 008       12  117  15586  -73.5                   12  150  13950  -66.5     240 058
      12  150  13950  -68.5     280 041       12  300   9620  -37.5  18 260 031       12  960    495   19.6  88               12  100  16490  -76.5     230 029       12  125  15042  -70.9
      12  100  16370  -73.7     260 025       12  275  10215  -41.9                   12  943    648   18.6  75               12   94  16845  -78.3                   12  113  15846   68.6
      12   86  17243  -77.3                   12  265  10464  -44.5                   12  923    831   17.6  92               12   72  18363  -79.3                   12  105  16431  -70.9
      12   75  18030  -76.5                   12  250  10851  -47.9                   12  850   1539   13.6  91 220 012       12   70  18550  -71.1     240 011       12  100  16370  -69.5     250 034
      12   58  19553  -65.3                   12  211  11951  -55.7                   12  815   1891   11.4  88               12   66  18901  -67.7                   12   91  16929  -72.3
      12   50  20458  -64.5                   12  203  12198  -58.3                   12  805   1994   11.8  66               12   50  20580  -65.7     230 006 72265 12  920    874   -1.7  87 040 009
      12   37  22299  -64.3                   12  200  12290  -58.7     270 029       12  784   2109   11.2  47               12   42  21644  -64.1                   12 1000    185
      12   32  23201  -57.7                   12  170  13297  -64.7                   12  735   2747    6.8  78               12   30  23730  -57.9     270 011       12  903   1023   -4.5 100
      12   28  24037  -61.3                   12  150  14060  -68.1     270 036       12  729   2814    8.0  12               12   23  25427  -52.3                   12  871   1306   -5.7 100
      12   16  27565  -54.5                   12  131  14870  -69.7                   12  700   3153    7.4   9 140 012       12   20  26330  -53.3     250 053       12  861   1397    -.3 100
      12   13  28917  -47.1                   12  111  15847  -74.1                   12  620   4140    1.4  19               12   12  29652  -48.9                   12  850   1501    4.4  30 020 005
      12   10  30658  -46.1                   12  100  16450  -74.1     260 031       12  616   4182    2.4   9         72255 12 1012     36   11.0  98 020 005       12  836   1636    4.8  30
      12    9  31353  -49.5                   12   84  17465  -74.9                   12  547   5141   -3.1  10               12 1000    130   10.8 100 060 006       12  826   1735   10.0  32
72211 12 1021      8   17.6  95 100 002       12   75  18121  -76.1                   12  500   5850   -8.7  10 250 021       12  975    344   19.6  97               12  754   2486    6.2  24
      12 1005    143   22.0  83               12   71  18441  -71.9                   12  400   7540  -20.5   9 230 031       12  964    441   20.4  96               12  736   2683    4.0  28
      12 1000    186   21.8  81 120 006       12   70  18530  -71.5     250 014       12  300   9590  -37.7   9 240 041       12  850   1524   14.2 100 210 012       12  700   3091    1.8  69 230 014
      12  953    600   19.6  68               12   63  19155  -69.7                   12  291   9798  -39.9   8               12  790   2135    9.8 100               12  655   3622   -2.9 100
      12  884   1239   14.4  84               12   57  19757  -65.7                   12  279  10085  -42.7                   12  773   2316   11.6  35               12  607   4219   -7.5  84
      12  870   1374   15.4  36               12   50  20550  -66.1     230 008       12  236  11192  -51.9                   12  749   2579   11.6  13               12  592   4413   -8.5  57
      12  850   1578   14.2  38 100 003       12   44  21331  -63.1                   12  232  11303  -51.7                   12  700   3145    7.4  18 260 008       12  567   4747   -9.7  14
      12  825   1829   12.6  38               12   41  21765  -63.7                   12  200  12250  -58.5     250 041       12  610   4261     .0  10               12  536   5180  -11.1  15
      12  818   1900   14.0  15               12   38  22231  -63.9                   12  150  14020  -68.1     250 040       12  593   4487   -1.1  24               12  500   5710  -14.5  13 240 033
      12  762   2496   13.8  10               12   34  22914  -63.3                   12  143  14305  -70.1                   12  585   4585    -.9   9               12  458   6368  -18.7  22
      12  723   2938   13.8  10         72226 12 1013     62   17.2  95 180 003       12  141  14389  -66.9                   12  500   5830   -8.7  10 240 022       12  400   7370  -26.1  51 240 048
      12  700   3209   12.0   9 170 003       12 1000    168   19.4 100 200 005       12  111  15808  -74.5                   12  446   6766   15.8  17               12  388   7590  -27.9  46
      12  604   4422    3.2  11               12  930    788   17.8  82               12  100  16420  -74.1     240 037       12  424   7160  -17.3  10               12  382   7702  -28.9  45
      12  554   5117     .0  13               12  850   1556   11.6  92 240 014       12   86  17295  -75.9                   12  400   7520   -2.3  13 230 031       12  358   8182  -32.9  82
      12  500   5930   -5.9  13 350 005       12  792   2146   11.8  37               12   78  17863  -73.5                   12  300   9560  -37.1   9 240 039       12  341   8503  -35.5  62
      12  469   6427  -10.5  16               12  700   3167    3.6  41 250 015       12   75  18084  -70.1                   12  290   9813  -38.3   8               12  325   8836  -38.3  60
      12  400   7640  -18.3  11 310 008       12  669   3533    1.4  37               12   70  18500  -71.1     250 030       12  250  10811  -47.7                   12  319   8964  -39.3  36
      12  360   8416  -25.1  13               12  640   3889     .4  24               12   63  19124  -70.7                   12  200  12260  -57.7     240 044       12  300   9380  -42.3     240 054
      12  300   9700  -37.5  18 300 010       12  628   4041    1.2  14               12   58  19621  -64.9                   12  150  14030  -68.1     250 039       12  250  10590  -50.7
      12  200  12380  -57.1     290 013       12  601   4392   -1.7  18               12   50  20530  -64.3     240 011       12  144  14274  -69.9                   12  200  12020  -59.5     230 071
      12  166  13549  -64.5                   12  589   4553   -1.1  18               12   44  21311  -64.9                   12  127  15024  -68.7                   12  181  12307  -61.1
      12  150  14160  -65.5     290 020       12  557   4987   -2.9  16               12   30  23690  -57.1     240 015       12  118  15461  -71.7                   12  150  13780  -63.9     250 083
      12  100  16570  -75.5     270 015       12  500   5840   -8.7  15 250 025       12   22  25640  -59.9                   12  104  16206  -71.7                   12  132  14572  -64.9
      12   83  17642  -77.9                   12  400   7530  -20.7  14 250 030       12   20  26240  -56.1     260 024       12  100  16430  -73.5     250 034       12  111  15617  -69.7
      12   76  18147  -77.1                   12  300   9580  -37.7  23 260 039       12   18  26910  -56.1                   12   89  17108  -75.5                   12  100  16240  -68.5     240 056
      12   72  18462  -71.5                   12  250  10819  -48.5                   12   16  27667  -51.1                   12   80  17732  -71.1             72270 12  882   1194    2.8  72 360 002
      12   70  18630  -71.5     250 010       12  200  12250  -59.1                   12   11  30123  -47.7                   12   74  18180  -73.7                   12 1000    133
      12   57  19850  -69.3                   12  150  14020  -68.3     270 042 72248 12 1011     79    6.6  91 010 006       12   70  18520  -72.9     240 018       12  881   1199    6.4  49
      12   50  20640  -63.7     150 003       12  140  14431  -70.1                   12 1000    165    5.0 100 010 007       12   50  20540  -63.3     240 017       12  860   1387    8.8  53
      12   33  23210  -60.3                   12  135  14648  -68.3                   12  965    538    2.2 100               12   40  21928  -58.3                   12  850   1494    8.4  53 360 004
      12   30  23810  -56.7     260 003       12  120  15349  -71.9                   12  934    719    7.2 100               12   30  23730  -60.3     260 019       12  796   2034    6.6  28
      12   23  25507  -53.5                   12  100  16410  -75.3     260 039       12  875   1261   13.6 100               12   20  26290  -55.5     250 027       12  700   3076    -.1  10 230 019
      12   20  26400  -54.9     280 009       12   78  17851  -74.9                   12  864   1367   14.4 100               12   14  28570  -54.3                   12  500   5690  -16.3  10 240 030
      12   12  29724  -47.1                   12   70  18490  -70.7     250 023       12  850   1512   13.8 100 260 014       12   12  29969  -48.7                   12  400   7330  -27.8  19 240 041
      12   11  30310  -38.5                   12   63  19122  -65.9                   12  755   2488    8.0 100         72259 12 1004    180   -2.5  70 360 008       12  355   8177  -34.1  60
      12   10  30960  -39.1     260 030       12   50  20530  -63.7     260 012       12  726   2820    7.0  89               12 1000    212   -3.7  70 360 009       12  319   8916  -40.1
      12    9  31681  -39.9                   12   37  22372  -64.9                   12  700   3127    5.0  88 240 019       12  967    476   -6.1  95               12  300   9330  -44.3     230 047
      12    8  32493  -35.9                   12   30  23670  -58.7     260 020       12  583   4614    4.0  60               12  929    789   -7.9 100               12  250  10530  -52.7
72213 12 1016     44   18.2  98 220 002       12   25  24821  -55.5                   12  581   4642   -3.1  33               12  885   1172     .6 100               12  200  11960  -57.3     230 059
      12 1000    180   18.6 100               12   20  26230  -59.1     270 021       12  557   4974   -5.1  32               12  860   1406   11.0 100               12  177  12726  -60.9
      12  961    520   18.4  79               12   17  27248  -59.3                   12  548   5102   -4.9   9               12  850   1506   11.2 100 250 011       12  150  13750  -61.9
      12  926    837   17.8  95               12   13  28873  -47.9                   12  500   5800   -8.7  10 240 031       12  789   2123    8.2 100               12  107  15822  -65.5
      12  850   1571   12.8  86         72232 12 1019      6   18.8 100 140 001       12  484   6050  -12.1  12               12  777   2249    6.0 100               12  100  16240  -65.1
      12  827   1801   12.8  58               12 1000    163   22.0 100               12  474   6209  -13.3  39               12  770   2323    7.2  87               12   87  17089  -65.1
      12  807   2006   12.6  44               12  919    887   16.8  96               12  470   6273  -13.7  20               12  740   2648    6.8  53               12   70  18440  -58.1
      12  747   2647    8.0  39               12  870   1352   16.0  59               12  455   6518  -15.9  46               12  700   3108    3.2  56 230 017       12   55  19850  -60.7
      12  729   2846    7.6  21               12  850   1559   14.4  63               12  441   6753  -17.5  15               12  657   3620     .4  69               12   50  20540  -64.3     230 008
      12  700   3186    7.0  16               12  825   1810   14.4  36               12  434   6873  -17.7  10               12  625   4018   -2.3  59               12   43  21493  -68.7
      12  556   5049   -1.1   9               12  700   3183    8.2   9               12  400   7480  -22.5   8 240 037       12  582   4678   -7.1  62               12   41  21740  -65.7
      12  500   5890   -7.7  10 260 020       12  653   3794    6.8   9               12  300   9520  -39.7  25 240 048       12  572   4713   -7.5  41               12   36  22526  -68.1
      12  428   7078  -16.9  15               12  500   5880   -6.7   9               12  224  11454  -54.5                   12  558   4906   -8.5  11               12   30  23640  -61.1     240 037
      12  419   7238  -16.5  14               12  400   7590  -19.7   9               12  200  12170  -59.1     240 058       12  500   5760  -10.9  11 250 035       12   28  24068  -61.3
      12  400   7580  -19.3  13 260 021       12  300   9660  -37.1  12               12  150  13840  -67.7     240 062       12  423   7019  -21.5  12               12   25  24782  -55.1
      12  311   9387  -36.7  30               12  218  11847  -54.7                   12  142  14268  -70.3                   12  400   7430  -23.5  13 240 044       12   20  26200  -56.9     270 027
      12  300   9640  -37.9  29 280 025       12  200  12340  -57.1                   12  126  14874  -72.5                   12  307   9304  -39.3  13               12   15  28021  -57.3
      12  288   9968  -38.5  25               12  150  14120  -67.1                   12  103  16156  -73.5                   12  300   9460  -40.3     240 053       12   14  28461  -53.7
      12  200  12310  -58.9     280 028       12  100  16500  -76.9                   12  100  16330  -71.3     250 030       12  250  10681  -48.9                   12   11  30008  -54.7
      12  180  12962  -65.1                   12   79  17928  -76.9                   12   91  16882  -75.9                   12  200  12120  -59.1     240 085 72274 12  926    780    2.0  83 150 002
      12  150  14080  -67.7     280 033       12   70  18560  -71.5                   12   85  17282  -70.3                   12  165  13308  -65.3                   12 1000    181
      12  145  14263  -69.1                   12   67  18819  -71.5                   12   73  18187  -70.1                   12  150  13890  -63.5     250 080       12  909    841    2.8  98
      12  140  14474  -65.9             72235 12 1005    102   21.0  83 160 005       12   70  18440  -66.7     240 036       12  134  14574  -68.5                   12  898   1057    2.9 100
      12  119  15447  -71.5                   12 1000    143   20.4  84 170 006       12   56  19784  -68.3                   12  117  15388  -69.3                   12  871   1287    5.4  74
      12  100  16470  -74.1                   12  946    620   19.4  80               12   50  20470  -65.9     270 007       12  100  16320  -67.9     240 037       12  850   1485    3.4  73 150 004
      12   88  16588  -74.5                   12  850   1538   13.6  90 240 016       12   40  21825  -65.9                   12   97  16503  -67.3                   12  804   1933    -.5  81
72221 12 1017     26   21.2  94 000 000       12  795   2098   10.0  89               12   34  22822  -61.7                   12   86  17223  -70.5                   12  783   2149    1.8   9
      12 1000    165   20.8  96 180 003       12  786   2201    9.9  71               12   30  23600  -61.9     250 020       12   80  17655  -68.3                   12  700   3042   -2.7   9 230 016
      12  987    277   19.6  99               12  761   2468    9.0  74               12   20  26120  -59.3                   12   74  18121  -69.5                   12  551   4882  -15.9   9
      12  958    532   17.4  97               12  709   3037    3.0  91               12   19  26442  -58.9                   12   70  18460  -67.9     240 026       12  500   5620  -21.3  11 250 028
      12  954    568   16.0  83               12  700   3149    5.2  33 240 019 72250 12 1014      7   22.0  89 150 003       12   64  19002  -65.1                   12  400   7230  -30.9  12 240 040
      12  920    803   17.4  73               12  693   3230    5.4  10               12 1000    125   22.2  88         72261 12  880    314   13.2  86 310 004       12  335   8465  -38.7  11
      12  898   1082   16.4  78               12  628   4055    2.0  18               12  935    702   17.4  85               12 1000    141                           12  300   9210  -45.3     240 042
      12  850   1554   13.4  67 210 010       12  580   4666   -1.7  14               12  910    933   18.0  69               12  896   1067   10.2 100               12  262  10097  -53.7
      12  847   1584   12.8  82               12  554   5030   -2.9  12               12  850   1524   18.9  22               12  850   1511   10.0  17 210 009       12  250  10387  -56.1
      12  818   1866   12.8  50               12  500   5830   -8.5  18 250 028       12  801   2029   15.2  38               12  798   2013   11.9  30               12  240  10655  -58.3
      12  768   2402   10.0  32               12  400   7520  -20.3   9 240 037       12  739   2707   13.0   9               12  700   3143    6.2  58 240 013       12  200  11810  -57.3     240 050
      12  744   2665    9.5  19               12  334   8829  -30.5  21               12  700   3182   10.0  10 090 004       12  633   3858    -.5  81               12  150  13820  -58.7     240 043
      12  716   2982    7.6  17               12  300   9580  -37.1  53 250 041       12  582   4671    2.0   8               12  624   4070   -1.1  40               12  100  16140  -64.5     280 027
      12  700   3170    7.6  15 230 012       12  288   9908  -40.1                   12  558   5009    -.9   8               12  584   4461   -3.3  10               12   84  16517  -65.7
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72274 12   83  17277 -63.7             72311 12  400   7530 -21.7   1 260 033 72340 12  389   7623 -25.9  46         72363 12  850   1515 -16.1  92 010 011 72385 12  742   2526 -16.1  65
      12   70  18320 -64.5     260 025       12  300   9580 -37.7   6 270 042       12  366   8061 -30.1  69               12  822   1768 -14.9 100               12  718   2763 -16.7  28
      12   50  20400 -60.3     250 014       12  250  10808 -48.7                   12  349   8398 -32.1  35               12  801   1969  -2.1 100               12  700   2967 -15.5  24 210 008
      12   41  21627 -63.9                   12  227  11435 -54.1                   12  312   9177 -39.5  36               12  790   2079  -1.7  64               12  680   3188 -10.9  21
      12   37  22263 -59.5                   12  200  12240 -58.7     270 044       12  300   9450 -41.3     240 055       12  771   2273    .0  59               12  597   4178 -16.1  31
      12   30  23570 -60.3     250 015       12  150  14010 -68.3     270 044       12  250  10663 -50.7                   12  700   3043  -3.5  36 250 021       12  565   4590 -19.5  54
      12   20  26120 -56.1     260 022       12  140  14421 -70.9                   12  200  12080 -61.3     250 066       12  627   3909  -6.1  32               12  555   4722 -20.3  87
      12   14  28414 -51.1                   12  128  14954 -69.1                   12  177  12828 -66.9                   12  500   5640 -19.7  33 240 033       12  514   5285 -24.7 100
      12   10  30610 -51.1                   12  100  16410 -72.5     260 038       12  164  13288 -67.5                   12  400   7260 -30.3  32 240 044       12  500   5490 -25.1 100 240 020
72290 12 1004    129   7.4  71 070 003       12   81  17639 -75.7                   12  158  13514 -64.9                   12  340   8397 -38.3  33               12  400   7070 -38.1  86 250 024
      12 1000    157   7.8  42 070 003       12   70  18480 -73.1     260 030       12  150  13830 -67.5     250 062       12  300   9250 -43.5     240 061       12  300   8990 -53.3     240 037
      12  997    182   7.8  42                     12   58  19622 -62.1                   12  131  14639 -71.1                   12  250  10452 -52.7                   12  266   9762 -54.7
      12  892   1086    .8  59                     12   50  20540 -65.7     270 015       12  124  14965 -70.1                   12  200  11870 -59.9                   12  250  10159 -54.1
      12  850   1473  -3.1  83 250 003       12   36  22541 -64.7                   12  100  16240 -71.3     250 045       12  165  13064 -62.7                   12  228  10747 -56.1
      12  822   1737  -4.9 100               12   30  23670 -58.9     270 022 72349 12  975    439 -12.5  84 350 005       12  150  13650 -60.9                   12  216  11094 -51.5
      12  770   2247  -8.1 100               12   26  24560 -62.7                   12 1000    239                         12  111  15516 -62.3                   12  200  11590 -51.5     250 032
      12  753   2421  -6.9  18               12   20  26190 -59.9     260 023       12  967    498 -13.3  70               12  100  16160 -63.9                   12  193  11822 -50.7
      12  707   2912  -7.9  18               12   19  26510 -60.9                   12  941    705 -14.9  92               12   88  16943 -64.3                   12  167  12757 -54.3
      12  700   2991  -7.5  16 260 011       12   14  28440 -53.8                   12  923    851 -15.9  89               12   76  17846 -61.3                   12  150  13450 -55.1     260 033
      12  681   3206  -6.5  17               12   11  30022 -44.5                   12  896   1076 -12.3  61               12   70  18360 -64.9                   12  100  16030 -58.3     260 021
      12  634   3761  -9.9  17         72317 12  986    282  15.6 100 190 005       12  881   1206  -9.9 100               12   55  19818 -68.5                   12   70  18260 -61.3     270 016
      12  580   4444 -12.5  15               12 1000    151                         12  868   1321  -8.9  71               12   50  20390 -63.1                   12   50  20350 -61.3     270 015
      12  500   5560 -20.9  16 250 023       12  888   1163  14.6 100               12  850   1484  -6.3 100 330 010       12   30  23540 -63.1     250 035       12   33  22917 -63.1
      12  453   6280 -27.5  17               12  850   1531  13.4  81 250 024       12  840   1577  -6.1 100               12   24  24926 -59.1                   12   30  23510 -60.3     270 018
      12  400   7160 -34.3  17 250 029       12  817   1862  11.6                   12  830   1672    .8  47               12   21  25760 -60.7                   12   26  24406 -58.5
      12  357   7946 -39.9  17               12  723   2869   4.6  84               12  811   1858   1.6  64               12   20  26070 -57.7     280 015       12   20  26040 -61.3     270 018
      12  321   8663 -45.7                   12  700   3140   4.8  75 260 024       12  768   2297   2.2  55               12   14  28322 -57.5                   12   17  27052 -59.7
      12  300   9110 -48.5     250 034       12  683   3340   4.4  17               12  730   2705    .4  40         72365 12  838   1620  -3.9  68 340 002 72389 12 1011    100   -.7  97 120 002
      12  250  10291 -55.5                   12  651   3729   2.8   9               12  718   2838   1.4  23               12 1000    171                         12 1000    184   -.7  69 140 002
      12  200  11720 -55.7     250 034       12  594   4462  -2.9  23               12  700   3044   1.0  22 260 032       12  850   1501                         12  999    192   -.7  64
      12  150  13550 -55.1     250 030       12  568   4816  -4.1  63               12  588   4424  -6.9  22               12  835   1646  -3.1  50               12  957    533  -2.9  71
      12  139  14037 -54.9                   12  543   5169  -6.7  38               12  500   5670 -15.9  21 240 041       12  823   1761  -1.3  59               12  934    726  -1.9  46
      12  100  16110 -62.1     260 027       12  500   5810 -11.1  66 260 032       12  463   6245 -19.5  22               12  750   2494  -6.1  75               12  851   1460  -5.7  45
      12   70  18310 -62.9     250 018       12  430   6949 -19.7  62               12  453   6407 -20.5  40               12  745   2546  -6.7  78               12  850   1470  -5.9  45 180 008
      12   52  20132 -64.9                   12  400   7480 -24.1  74 270 039       12  420   6963 -24.3  25               12  736   2641  -7.1  71               12  791   2028 -10.9  69
      12   50  20370 -63.7     270 018       12  360   8239 -30.1  66               12  416   7033 -23.7  26               12  700   3030  -9.9  72 220 011       12  782   2116 -11.5  47
      12   42  21449 -60.1                   12  317   9130 -38.1  68               12  400   7320 -25.5  38 250 057       12  674   3321 -11.7  38               12  726   2682 -14.7  16
      12   30  23560 -59.1     270 015       12  310   9284 -38.1  69               12  309   9137 -40.1                   12  653   3563 -12.9  39               12  700   2957 -16.9  41 180 008
      12   20  26110 -57.9     270 019       12  300   9510 -39.5  52 270 034       12  300   9340 -41.9     250 084       12  638   3740 -12.5  13               12  682   3152 -18.5  84
      12   14  28381 -53.7                   12  250  10729 -50.1                   12  236  10924 -53.7                   12  516   5341 -18.7   9               12  665   3341 -16.5 100
72295 12 1015     32   6.0  42               12  200  12160 -61.1     280 045       12  200  11970 -60.1     250 081       12  500   5580 -21.3   9 250 034       12  544   4831 -23.1  93
      12 1000    154   6.6  45               12  185  12640 -64.5                   12  168  13047 -64.5                   12  400   7180 -33.5   9 240 033       12  500   5440 -28.1  88 250 016
      12  940    658   3.6  60               12  167  13267 -63.3                   12  150  13750 -63.5     250 062       12  349   8124 -40.1                   12  458   6063 -33.3  82
      12  795   1986  -8.7 100               12  150  13920 -67.1     280 056       12  141  14131 -62.3                   12  300   9140 -46.9     240 049       12  404   6932 -40.3
      12  778   2153  -9.7  61               12  140  14334 -69.1                   12  100  16230 -65.5     250 042       12  250  10329 -54.1                   12  400   7000 -40.5     230 031
      12  770   2233  -6.9  53               12  135  14552 -67.3                   12   83  17352 -69.5                   12  236  10696 -57.1             72393 12 1009     99    .6  76 050 002
      12  762   2315  -6.3  22               12  124  15060 -71.1                   12   79  17648 -68.1                   12  208  11496 -56.9                   12 1000    169   2.4  60 020 002
      12  700   2976  -7.9  37               12  106  15982 -73.7                   12   77  17804 -62.7                   12  200  11750 -57.9     240 057       12  993    226   4.0  52
72304 12 1021      3  18.4 100 240 005       12  100  16320 -71.9     270 043       12   70  18390 -62.5     250 035       12  187  12173 -58.7                   12  953    558   1.8  70
      12 1012     77  17.4 100               12   90  16939 -73.3                   12   56  19756 -65.9                   12  172  12700 -57.3                   12  925    787    .0  71
      12 1000    178  16.4  98 240 010       12   76  17940 -68.9                   12   50  20450 -62.7     250 021       12  150  13560 -58.1     240 046       12  850   1469  -5.5  73 180 006
      12  986    288  18.4  99               12   70  18440 -69.5     270 032       12   41  21662 -66.5                   12  117  15120 -59.5                   12  811   1836  -7.5  31
      12  907   1006  14.4  89               12   68  18612 -71.1                   12   32  23188 -59.3                   12  100  16100 -63.3     250 029       12  710   2866 -10.1  40
      12  850   1558  10.6  77 250 015       12   53  20107 -65.7                   12   30  23590 -60.7     270 027       12   83  17240 -65.1                   12  700   2980 -10.7  43 270 010
      12  829   1767  13.0  33         72327 12  999    188   3.0  83 340 004       12   26  24473 -64.1                   12   70  18280 -63.5     260 031       12  664   3385 -12.3  61
      12  700   3168   5.2  14 250 017       12 1000    169                         12   23  25224 -64.1                   12   57  19546 -61.9                   12  620   3807 -14.1  51
      12  674   3476   4.2   4               12  945    630   -.3 100               12   21  25781 -56.9                   12   50  20350 -63.5     240 020       12  600   4155 -15.9  46
      12  638   3920   1.2  11               12  920    845   2.4 100               12   20  26100 -56.9     260 026       12   41  21572 -62.3                   12  580   4410 -16.9  54
      12  586   4596  -4.7  49               12  905    979   6.8 100               12   13  28820 -58.3                   12   34  22724 -63.9                   12  560   4673 -17.3  45
      12  578   4704  -4.9  38               12  892   1099  10.4 100         72354 12  981    383  -9.1  57 020 008       12   30  23500 -59.5     270 015       12  540   4944 -19.7  73
      12  570   4814  -3.5   3               12  850   1500  10.6 100 260 017       12 1000    237                         12   27  24154 -63.1                   12  500   5510 -23.9  80 250 025
      12  556   5010  -3.3  11               12  804   1961   8.4 100               12  969    465  10.6  71               12   23  25143 -62.1                   12  497   5554 -24.1  82
      12  534   5328  -5.5   2               12  767   2348   5.8  65               12  919    886 -14.7  91         72374 12  851   1488  -4.3  71 270 003       12  439   6445 -32.1  82
      12  500   5840  -9.5  28 260 024       12  700   3100   3.4  70 260 026       12  907    986 -14.3  83               12 1000    190                         12  422   6723 -34.1  77
      12  462   6444 -14.9  46               12  663   3538    .4  95               12  890   1130 -11.1  72               12  850   1498  -4.5  69 280 003       12  400   7100 -38.3  60 260 039
      12  424   7087 -19.7  11               12  609   4216  -1.7 100               12  850   1483 -10.9 100 010 011       12  791   2065  -4.9  76               12  390   7275 -37.5  52
      12  400   7520 -23.5  21 270 031       12  530   5307  -8.3  96               12  835   1623   -.3  59               12  726   2710 -10.9 100               12  375   7544 -38.9  51
      12  382   7855 -26.3  27               12  500   5760 -11.7  79 250 040       12  808   1877   2.0  64               12  716   2838  -8.9  37               12  362   7784 -41.9
      12  365   8183 -28.5  74               12  464   6329 -15.1  82               12  788   1988   4.2  52               12  700   3016  -8.9  32 220 014       12  321   8586 -48.7
      12  331   8875 -34.5  70               12  455   6477 -15.9  38               12  741   2589   3.0  41               12  694   3083  -5.5  27               12  300   9030 -50.7     260 040
      12  309   9353 -36.9  42               12  438   6762 -18.5  54               12  700   3051   -.5  37 350 026       12  500   5580 -20.7  27 250 023       12  266   9808 -54.1
      12  300   9560 -38.9  37 270 027       12  420   7074 -20.5  30               12  687   3201   -.5  37               12  400   7190 -34.3  31 250 038       12  244  10363 -52.9
      12  221  11579 -56.3                   12  400   7440 -22.5  43 250 045       12  635   3824  -5.3  38               12  354   8035 -39.5  28               12  223  10940 -55.9
      12  208  11965 -55.5                   12  371   7988 -26.9  67               12  611   4125  -7.5  62               12  300   9150 -46.7     240 040       12  206  11450 -51.1
      12  200  12210 -58.5     260 041       12  356   8284 -28.5  41               12  584   4479  -9.3  31               12  250  10339 -54.5                   12  200  11640 -51.3     260 030
      12  185  12696 -62.3                   12  300   9480 -39.3  46 250 053       12  500   5660 -17.5  31 240 034       12  220  11153 -57.1                   12  191  11938 -51.7
      12  150  13980 -66.9     280 047       12  220  11525 -56.9                   12  473   6073 -20.5  30               12  200  13600 -63.7     250 028       12  176  12466 -54.5
      12  126  15026 -69.7                   12  200  12120 -62.1     280 064       12  454   6378 -21.1  44               12  150  16150 -61.8                   12  169  12727 -52.3
      12  116  15520 -68.7                   12  165  13291 -68.5                   12  422   6909 -27.1  62         72381 12  934    729  -8.9  62 140 001       12  150  13600 -54.3     270 028
      12  100  16400 -71.1     270 038       12  154  13708 -66.7                   12  400   7300 -27.7  62 250 047       12 1000    182                         12  149  13543 -54.5
      12   84  17424 -74.3                   12  150  13870 -67.7     270 063       12  382   7630 -29.1  21               12  912    929  -6.1  79               12  126  14614 -55.5
      12   70  18510 -68.7     280 011       12  142  14188 -69.9                   12  300   9300 -43.1     250 053       12  850   1477  -8.3  52 080 008       12  110  15473 -58.9
      12   50  20540 -64.3     270 024 72340 12 1014     81   1.6  86 360 005       12  280   9761 -46.5                   12  797   1874 -10.7  40               12  100  16070 -59.3     270 022
      12   37  22399 -60.5                   12 1000    187    .8  84 360 007       12  200  11930 -59.9                   12  741   2531 -13.7  46               12   95  16391 -59.9
      12   30  23710 -61.3     280 018       12  972    414  -2.3 100               12  168  13004 -65.9                   12  726   2686 -14.1  82               12   85  17082 -62.1
      12   26  24603 -58.7                   12  952    579  -3.7 100               12  150  13690 -65.3                   12  700   2963 -14.1  67 310 005       12   76  17776 -60.7
      12   22  25644 -62.1                   12  892   1087   1.2 100               12  136  14289 -63.5                   12  626   3803 -19.1  41               12   70  18280 -62.1     280 014
      12   20  26230 -60.9     270 029       12  880   1208  10.2 100               12  124  14854 -65.1                   12  500   5440 -31.5  55 280 012       12   65  18747 -63.1
      12   18  26889 -58.5                   12  850   1500  12.0  40 280 011       12  100  16180 -61.7                   12  447   6220 -38.3  58               12   54  19888 -62.9
      12   15  28060 -49.1                   12  831   1689  11.6  24               12   74  18005 -70.7                   12  434   6422 -39.5  48               12   50  20360 -62.5     280 012
      12   12  29525 -48.9                   12  784   2067   8.4  23               12   70  18340 -67.3                   12  400   6970 -42.1     330 010       12   43  21288 -63.5
      12   10  30720 -49.3     270 042       12  766   2362   6.4  56               12   61  19178 -62.7                   12  335   8161 -45.7                   12   41  21581 -62.5
      12    9  31413 -48.1                   12  731   2743   4.2  52               12   50  20380 -63.5                   12  300   8900 -46.1     320 014       12   36  22387 -60.9
72311 12  991    295  18.6  98 220 004       12  700   3087   2.2  71 250 023       12   32  23104 -67.9                   12  250  10112 -46.3             72402 12 1016      7  11.2 100
      12 1000    170                         12  689   3224    .8  78               12   30  23480 -63.1     260 027       12  200  11580 -49.1     300 013       12 1000   1516  14.4 100 230 015
      12  887   1194  12.8  98               12  667   3484   -.7  74               12   20  26020 -56.7     250 021       12  150  13450 -52.7     290 020       12  915   3124  15.9  92 240 022
      12  873   1328  14.2  83               12  637   3851  -1.3  86               12   13  28734 -58.5                   12  115  15148 -57.3                   12  850   5770  12.2  95 250 034
      12  850   1552  13.4  74 250 019       12  585   4524  -5.5 100               12   10  30400 -54.3     260 042       12  107  15605 -55.8                   12  782   7440   9.0  94 250 023
      12  805   2007  11.4  32               12  584   4610  -6.7  17               12    9  31077 -53.1                   12  100  16030 -59.1     280 018       12  700   8480   4.2  14 270 028
      12  761   2473   8.2  61               12  544   5092  -6.3  15               12    7  32737 -42.1             72385 12  883   1197  -9.8  44 310 004       12  587  12100  -5.5  11 280 047
      12  700   3161   3.8  16 250 023       12  500   5750 -10.9  23 240 041 72363 12  899   1098 -13.1  77 030 008       12 1000    219                         12  500  13840 -12.5  87 280 055
      12  642   3861   2.2   1               12  444   6650 -18.1  41               12 1000    283                         12  850   1493 -10.3  48 020 003       12  400  15907 -23.7  61
      12  537   5283  -4.9   1               12  429   6906 -19.9  20               12  879   1263 -15.1  78               12  815   1815 -12.5  56               12  300  17541 -38.9  32
      12  500   5840  -8.7   1 250 028       12  400   7420 -24.3  35 250 047       12  868   1379 -16.5  81               12  787   2276 -14.9  71               12  178  20868 -68.9
```

DECEMBER 10 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72402	12	150	21921	-64.3			
	12	129	22835	-68.1			
72403	12	1005	88	7.2	100	340	002
	12	1000	126	8.2	100	360	003
	12	957	489	9.6	100		
	12	928	746	14.4	100		
	12	850	1490	11.4	99	250	021
	12	700	3089	1.8	98	260	023
	12	591	4438	-4.1	96		
	12	519	5451	-9.7	88		
	12	500	5750	-11.9	86	270	033
	12	436	6786	-17.9	80		
	12	400	7420	-22.5	76	260	033
	12	346	8468	-30.5	69		
	12	300	9470	-39.5	60	260	037
	12	250	10687	-50.9			
	12	200	12100	-63.3		270	052
	12	169	13114	-72.1			
	12	150	13820	-68.9		280	063
	12	130	14685	-64.9			
	12	107	15864	-67.8			
	12	104	16035	-66.7			
72425	12	987	255	5.6	100	280	004
	12	1000	135				
	12	973	362	3.4	89		
	12	947	582	4.0	100		
	12	906	944	7.4	100		
	12	850	1469	8.2	100	250	018
	12	782	2153	5.4	100		
	12	700	3057	1.0	88	260	030
	12	670	3407	-1.5	82		
	12	597	4316	-6.5	92		
	12	500	5690	-13.7	87	250	038
	12	485	5920	-15.9	31		
	12	459	6332	-19.7	30		
	12	417	7038	-24.5	47		
	12	400	7340	-26.1	62	260	048
	12	386	7597	-26.7	67		
	12	356	8176	-30.7	55		
	12	308	9187	-39.1	52		
	12	300	9370	-40.5		240	042
	12	250	10585	-50.9			
	12	200	11990	-64.1		260	057
	12	174	12829	-70.9			
	12	156	13474	-71.9			
	12	150	13710	-69.9		270	071
	12	142	14036	-69.7			
72429	12	982	306	.2	84	300	006
	12	1000	152				
	12	933	708	-3.1	100		
	12	893	1057	-.1	100		
	12	874	1229	-1.1	100		
	12	850	1453	4.4	100	260	021
	12	776	2194	4.6	28		
	12	753	2438	3.2	60		
	12	728	2710	1.4	40		
	12	700	3029	.4	87	250	032
	12	630	3864	-5.3	17		
	12	598	4272	-6.3	10		
	12	566	4699	-8.3	70		
	12	547	4962	-10.7	61		
	12	500	5650	-17.1	83	260	049
	12	480	5955	-19.1	84		
	12	461	6295	-19.7	22		
	12	435	6684	-22.3	36		
	12	400	7300	-23.5	19	250	066
	12	383	7617	-24.9	10		
	12	344	8389	-30.7	11		
	12	300	9340	-39.1	11	240	070
	12	218	11436	-58.9			
	12	212	11612	-57.5			
	12	200	11980	-60.7		250	078
	12	163	13221	-71.5			
	12	150	13710	-70.9		260	072
	12	135	14334	-70.9			
	12	123	14894	-64.9			
	12	111	15523	-63.3			
	12	100	16170	-63.9		250	034
	12	70	18357	-63.7			
	12	63	19010	-59.7			
72433	12	1003	189	-7.3	78	320	006
	12	1000	196	-7.7	76	320	006
	12	981	345	-9.9	94		
	12	931	746	-12.7	100		
	12	908	931	-5.3	100		
	12	873	1247	-7.1	100		
	12	860	1368	2.4	100		
	12	850	1463	3.2	52	270	013
	12	840	1556	4.6	48		
	12	798	1976	4.0	38		
	12	745	2530	.6	59		
	12	705	2870	-2.9	39		
	12	700	3029	-2.3	26	260	029
	12	646	3665	-3.1	19		
	12	555	4850	-10.5	23		
	12	531	5189	-13.5	55		
	12	522	5318	-13.5	24		
	12	500	5650	-14.9	22	250	053
	12	482	5928	-17.1	41		
	12	474	6051	-17.9	28		
	12	425	6858	-23.7	32		
	12	400	7300	-25.1	23	250	057
	12	350	8254	-33.3	35		
	12	318	8899	-38.1	58		
72433	12	300	9320	-42.1		250	027
	12	221	11314	-58.7			
	12	200	11940	-60.9			
	12	187	12355	-63.7			
	12	150	13710	-65.3			
	12	124	14858	-69.1			
	12	111	15524	-66.9			
	12	104	15916	-68.5			
	12	100	16150	-66.1			
	12	87	16993	-66.9			
	12	85	17135	-62.5			
	12	70	18320	-64.1			
	12	57	19568	-67.3			
	12	50	20370	-65.9			
	12	42	21423	-67.8			
	12	36	22361	-62.8			
	12	30	23480	-63.9			
	12	25	24588	-67.3			
	12	20	25960	-60.1			
	12	13	28670	-56.7			
72451	12	936	780	-18.3	58	320	005
	12	1000	287				
	12	927	790	-19.1	85		
	12	916	879	-17.9	84		
	12	896	1044	-18.1	72		
	12	883	1153	-17.3	65		
	12	850	1511	-15.9	60	340	009
	12	842	1582	-15.7	60		
	12	819	1793	-11.1	61		
	12	799	1984	-6.5	38		
	12	790	2073	-5.9	35		
	12	740	2583	-8.1	48		
	12	700	3013	-10.9	75	260	017
	12	675	3292	-11.9	69		
	12	628	3831	-13.1	39		
	12	613	4028	-12.1	22		
	12	564	4663	-13.9	22		
	12	500	5570	-19.9	20	250	035
	12	400	7180	-32.7	22	240	037
	12	353	8048	-39.3	22		
	12	300	9150	-44.5		240	047
	12	250	10349	-52.9			
	12	200	11780	-55.5		240	055
	12	170	12810	-57.9			
	12	150	13600	-57.5		250	039
	12	146	13772	-55.3			
	12	100	16150	-62.3		250	031
	12	82	17372	-63.5			
	12	77	17761	-60.3			
72456	12	1000	270	-16.1	69	280	004
	12	961	566	-18.7	79		
	12	923	866	-19.1	59		
	12	850	1482	-16.3	71	330	012
	12	806	1886	-11.5	51		
	12	785	2081	-8.1	35		
	12	710	2873	-8.7	48		
	12	700	2986	-8.9	57	260	016
	12	659	3450	-12.3	96		
	12	647	3591	-9.5	31		
	12	548	4861	-14.5	28		
	12	500	5560	-19.5	30	250	032
	12	470	6017	-22.3	28		
	12	400	7190	-31.5	25	250	034
	12	348	8209	-39.7	28		
	12	300	9150	-43.5		250	018
	12	250	10350	-53.5			
	12	200	11780	-57.7			
	12	150	13580	-60.7			
	12	100	16090	-62.1			
	12	85	17086	-61.7			
	12	78	17623	-66.3			
	12	70	18280	-66.3			
	12	65	18736	-60.3			
	12	50	20350	-63.1			
	12	46	20862	-63.7			
	12	43	21278	-61.5			
	12	34	22718	-66.7			
	12	30	23480	-62.7			
72469	12	840	1616	-24.3	52	120	002
	12	1000	313				
	12	850	1527				
	12	830	1703	-17.7	80		
	12	783	2130	-19.3	75		
	12	767	2282	-19.1	78		
	12	750	2460	-16.3	75		
	12	738	2582	-15.1	60		
	12	712	2853	-15.5	46		
	12	700	2981	-16.9	41	220	004
	12	646	3579	-21.1	40		
	12	591	4233	-23.1	19		
	12	571	4487	-19.7	18		
	12	548	4778	-21.3	22		
	12	500	5460	-26.9	24	260	028
	12	400	7030	-39.7	28	250	029
	12	356	7818	-44.7			
	12	324	8448	-44.7			
	12	300	8860	-47.7		250	057
	12	229	10720	-53.7			
	12	218	11038	-51.3			
	12	200	11600	-52.5		040	046
	12	181	12242	-54.9			
	12	168	12720	-53.5			
	12	150	13460	-55.1		250	041
	12	120	14874	-65.5			
72469	12	100	16020	-59.7		260	029
	12	70	18230	-63.3		260	023
	12	66	18597	-57.1			
	12	54	19846	-64.1			
72476	12	855	1475	-11.1	77	140	004
	12	1000	241				
	12	850	1516	-11.5	68	140	005
	12	840	1607	-11.5	61		
	12	815	1838	-12.3	72		
	12	777	2203	-12.7	76		
	12	750	2472	-14.7	68		
	12	700	2991	-19.1	72	200	005
	12	652	3516	-22.9	65		
	12	638	3675	-22.9	48		
	12	613	3967	-24.9	23		
	12	598	4148	-20.7	14		
	12	580	4375	-19.7	22		
	12	500	5460	-27.3	22	260	026
	12	400	7030	-39.7	32	260	033
	12	317	8577	-52.5			
	12	300	8930	-51.3		250	044
	12	250	10110	-53.1			
	12	226	10763	-51.1			
	12	208	11299	-54.3			
	12	200	11550	-53.1		250	039
	12	150	13400	-54.1		240	036
	12	100	15970	-58.7		250	030
	12	70	18190	-62.7		250	020
	12	50	20270	-61.7		250	019
	12	42	21345	-63.5			
	12	33	22841	-59.3			
	12	30	23440	-60.5		260	020
	12	26	24326	-63.1			
	12	20	25960	-61.5		270	028
	12	11	29701	-57.5			
72486	12	808	1909	-28.9	75	200	005
	12	1000	326				
	12	850	1534				
	12	800	1977	-24.5	100		
	12	770	2257	-21.3	100		
	12	752	2431	-21.9	100		
	12	741	2540	-19.9	96		
	12	727	2681	-19.9	91		
	12	700	2962	-19.5	48	170	006
	12	692	3047	-19.5	37		
	12	648	3539	-15.1	35		
	12	558	4734	21.0	68		
	12	540	5009	-24.7	75		
	12	500	5450	-29.3	82	240	014
	12	436	6415	-35.7	63		
	12	406	6908	-40.1			
	12	400	7010	-40.5		250	022
	12	307	8755	-55.5			
	12	300	8900	-55.5		260	028
	12	272	9525	-55.1			
	12	240	10331	-51.3			
	12	217	10983	-52.8			
	12	211	11165	-50.5			
	12	200	11520	-52.9		250	027
	12	192	11784	-51.3			
	12	150	13380	-54.3		260	025
	12	124	14591	-57.5			
	12	114	15129	-54.9			
	12	100	15960	-56.3		270	019
	12	70	18200	-61.1		270	017
	12	50	20280	-61.9		280	014
	12	30	23460	-59.5		280	013
	12	20	25990	-62.1			
72493	12	1022	2	-2.1	63	040	003
	12	1000	176	-2.7	46	050	005
	12	985	298	-2.3	36		
	12	902	990	-5.7	41		
	12	884	1148	-5.7	25		
	12	850	1455	-8.5	18	080	003
	12	820	1733	-9.9	44		
	12	798	1843	-10.1	83		
	12	778	2136	-11.1	84		
	12	758	2328	-10.5	100		
	12	715	2786	-12.5	94		
	12	700	2949	-13.3	81	340	008
	12	686	3103	-13.9	60		
	12	547	4784	-25.5	38		
	12	500	5430	-31.7	40	310	013
	12	440	6318	-40.1			
	12	400	6960	-44.7		300	013
	12	378	7321	-43.9			
	12	300	8870	-50.3		280	014
	12	285	9080	-51.1			
	12	275	9438	-48.7			
	12	250	10067	-47.7			
	12	200	11540	-48.5		280	017
	12	181	12196	-48.9			
	12	150	13420	-53.1		300	016
	12	109	15458	-57.3			
	12	100	16010	-56.3		290	020
	12	70	18250	-61.5		300	013
	12	50	20330	-61.3		300	011
	12	30	23500	-62.1		310	009
	12	20	26020	-60.3		300	008
	12	17	27038	-59.3			
72518	12	1006	88	.8	89	000	000
	12	1000	137	.8	100	070	001
	12	929	727	.0	100		
	12	865	1300	2.2	100		
72518	12	850	1445	1.8	100	260	014
	12	812	1814	2.2	100		
	12	734	2625	.0	100		
	12	700	3007	-2.5	100	260	025
	12	593	4306	-9.3	100		
	12	500	5610	-17.3	86	270	045
	12	467	6119	-20.1	75		
	12	452	6360	-21.5	61		
	12	433	6675	-23.5	57		
	12	412	7037	-26.3	62		
	12	400	7250	-27.7	90	260	060
	12	383	7561	-30.1	100		
	12	342	8357	-36.1	75		
	12	320	8816	-38.5	52		
	12	300	9260	-41.5		250	024
	12	250	10469	-52.1			
	12	200	11880	-63.9			
	12	164	13082	-68.9			
	12	150	13620	-67.3			
	12	137	14171	-64.1			
	12	132	14398	-64.9			
	12	113	15354	-61.5			
	12	100	16100	-64.7			
	12	93	16544	-63.7			
	12	78	17614	-67.1			
	12	70	18270	-64.7			
	12	66	18447	-63.7			
	12	62	19010	-66.7			
	12	56	19630	-63.7			
	12	50	20330	-65.9			
	12	47	20704	-67.5			
	12	41	21534	-63.7			
	12	30	23450	-62.7			
	12	23	25090	-62.1			
72520	12	971	365	2.6	98	280	003
	12	1000	115				
	12	949	553	4.0	100		
	12	890	1074	4.2	100		
	12	850	1447	3.6	100	260	021
	12	836	1582	6.4	100		
	12	803	1911	5.2	100		
	12	771	2241	3.0	70		
	12	751	2454	4.0	65		
	12	700	3026	-.3	76	260	029
	12	691	3129	-1.1	84		
	12	665	3434	-2.7	83		
	12	647	3651	-4.1	98		
	12	610	4114	-5.7	68		
	12	586	4427	-7.7	72		
	12	562	4752	-8.1	44		
	12	500	5650	-15.1	78	260	048
	12	483	5910	-17.1	100		
	12	456	6339	-20.3	100		
	12	434	6705	-21.3	14		
	12	400	7310	-25.7	18	250	059
	12	371	7851	-30.1	62		
	12	359	8084	-31.5	48		
	12	341	8448	-33.9	54		
	12	320	8888	-37.3	23		
	12	300	9330	-41.1			
	12	250	10545	-50.1			
	12	200	11960	-63.9			
	12	172	12885	-72.5			
	12	158	13363	-72.9			
	12	150	13670	-70.7			
	12	126	14718	-64.7			
	12	122	14916	-64.7			
72528	12	989	224	-.1	89	020	002
	12	1000	127				
	12	891	1051	-2.1	100		
	12	877	1177	-.5	100		
	12	850	1427	-.7	100	230	013
	12	789	2021	-1.1	100		
	12	746	2468	.0	100		
	12	700	2980	-2.7	100	250	029
	12	642	3660	-7.1	100		
	12	622	3905	-11.3	15		
	12	500	5650	-19.8	14	260	053
	12	441	6473	-24.7	31		
	12	426	6724	-26.1	69		
	12	400	7180	-29.1	94	260	073
	12	374	7658	-31.9	73		
	12	363	7860	-33.1	84		
	12	322	8701	-38.7	66		
	12	300	9190	-42.1		250	020
	12	250	10397	-52.3			
	12	200	11900	-62.5			
	12	183	12346	-64.1			
	12	169	12872	-62.3			
	12	150	13570	-64.7			
	12	129	14488	-65.5			
	12	122	14830	-63.1			
72532	12	1000	202	-12.9	76	280	007
	12	976	389	-15.3	71		
	12	935	708	-17.5	92		
	12	919	838	-14.5	100		
	12	850	1427	-16.5	100	290	012
	12	842	1498	-17.1	100		
	12	812	1775	-8.3	100		
	12	788	2010	-2.3	46		
	12	700	2845	-6.5	57	260	041
	12	663	3366	-9.9	61		
	12	656	3449	-9.5	38		
	12	651	3508	-8.1	35		
72532	12	500	5520	-19.1	37	250	053
	12	400	7150	-30.5	36	250	059
	12	332	8449	-38.9	36		
	12	300	9140	-43.3		250	076
	12	250	10342	-52.9			
	12	200	11760	-59.5		250	079
	12	181	12383	-60.9			
	12	150	13560	-57.5		250	053
	12	119	14997	-65.1			
	12	100	16060	-63.3		250	050
	12	70	18260	-62.1		260	028
	12	50	20330	-64.3		260	025
	12	30	23460	-63.1		270	029
	12	20	25970	-61.1		260	033
	12	15	27753	-62.1			
72553	12	981	406	-18.9	87	320	005
	12	1000	263				
	12	900	1045	-21.7	80		
	12	850	1468	-19.1	83	330	012
	12	826	1682	-17.1	100		
	12	783	2082	-17.7	100		
	12	731	2599	-14.9	83		
	12	700	2930	-13.1	47	290	014
	12	624	3794	-19.7	44		
	12	607	3998	-20.5	27		
	12	576	4387	-20.9	24		
	12	557	4636	-17.9	25		
	12	500	5440	-24.5	31	[illegible]	053
	12	421	6670	-33.5	[illegible]		
	12	400	7030	-33.7	28	250	074
	12	344	8074	-40.1			
	12	300	8990	-46.3		250	010
	12	259	9855	-51.7			
	12	200	11630	-53.7			
	12	189	11995	-52.3			
	12	150	13480	-55.5			
	12	100	16030	-60.3			
	12	70	18254	-60.3			
	12	50	20326	-65.1			
72562	12	928	849	-25.7	57	320	003
	12	1000	297				
	12	916	944	-23.3	43		
	12	902	1056	-18.7	59		
	12	894	1125	-17.7	54		
	12	856	1449	-18.9	59		
	12	850	1501	-18.1	59	330	009
	12	828	1697	-18.7	59		
	12	787	2077	-18.9	45		
	12	759	2349	-17.1	54		
	12	716	2785	-19.3	59		
	12	700	2953	-19.3	58	300	013
	12	674	3234	-19.3	54		
	12	615	3910	-23.3	39		
	12	567	4500	-27.3	30		
	12	549	4748	-26.7	16		
	12	537	4893	-24.3	15		
	12	528	5016	-24.1	15		
	12	500	5410	-26.8	15	260	037
	12	400	6980	-39.7	17	260	040
	12	367	7564	-43.1			
	12	345	7981	-43.1			
	12	300	8820	-47.1		250	063
	12	250	10113	-52.5			
	12	200	11550	-54.3		250	066
	12	150	13380	-56.1		250	041
	12	143	13695	-54.9			
	12	100	15950	-62.1		250	030
	12	91	16528	-65.5			
	12	85	16949	-59.3			
	12	71	18061	-65.1			
	12	70	18140	-63.1		260	033
	12	67	18411	-60.3			
	12	50	20230	-63.3		260	028
	12	36	22230	-67.3			
	12	33	22764	-59.7			
	12	30	23380	-62.9		260	032
	12	29	23588	-64.9			
	12	21	25558	-60.5			
	12	20	25860	-62.5			
72572	12	878	1288	-24.5	67	150	003
	12	1000	314				
	12	868	1374	-18.1	100		
	12	850	1530	-18.7	100	090	001
	12	830	1708	-18.1	100		
	12	781	2161	-20.3	95		
	12	744	2520	-21.1	84		
	12	734	2620	-18.9	44		
	12	728	2671	-18.7	40		
	12	715	2815	-20.3	24		
	12	700	2967	-15.5	24	210	008
	12	668	3304	-22.5	63		
	12	647	3548	-23.3	15		
	12	581	4340	-20.9	14		
	12	565	4546	-22.1	15		
	12	500	5490	-25.1	100	240	020
	12	418	6788	-30.3	32		
	12	400	7070	-38.1	86	250	024
	12	303	8807	-56.5			
	12	300	8890	-53.3		240	037
	12	250	10186	-52.7			
	12	207	11389	-51.3			
	12	200	11580	-51.9		250	032
	12	182	12202	-51.9			
	12	150	13450	-55.1		260	033

DECEMBER 10 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72572 12  100  16030 -58.3     260 021 72600 12  700   2996  -2.3  21 260 025 72645 12  480   5653 -27.1  27         72694 12  924    835  -7.5             72734 12  412   6684 -38.7  58
      12   93  16486 -58.9                   12  632   3800  -7.1  22               12  400   6940 -36.9  30 250 051       12  850   1482  -8.9     090 002       12  400   6890 -38.7  46 250 051
      12   70  18150 -60.1     270 018       12  577   4502 -13.1  43               12  381   7275 -39.7  32               12  720   2757 -12.9                   12  317   8450 -49.7
      12   58  19314 -63.5                   12  566   4648 -14.1  82               12  339   8064 -45.3                   12  700   2872 -14.5     040 007       12  300   8810 -50.1     250 059
      12   52  19990 -60.1                   12  553   4825 -13.5 100               12  326   8325 -45.3                   12  551   4748 -25.1                   12  250   9998 -51.1
      12   50  20240 -61.5     280 017       12  500   5590 -18.5 100 260 042       12  300   8880 -47.1     250 064       12  500   5450 -30.7     020 014       12  213  11030 -55.5
      12   47  20622 -63.3                   12  487   5786 -19.7  99               12  219  10935 -53.3                   12  433   6466 -33.5                   12  200  11430 -53.1     260 054
      12   38  21935 -61.3                   12  444   6465 -24.7  72               12  213  11114 -52.3                   12  400   7010 -37.5     040 045       12  193  11660 -51.5
      12   30  23400 -62.7                   12  400   7220 -30.1  66 270 048       12  200  11520 -53.7     260 051       12  342   8077 -43.7                   12  156  13027 -56.3
      12   29  23609 -62.5                   12  340   8354 -39.7  51               12  150  13350 -57.5     250 047       12  300   8950 -50.7     040 056       12  150  13280 -54.3     260 047
72576 12  831   1700 -27.9  56 000 000       12  300   1940 -46.9     280 059       12  138  13874 -59.7                   12  282   9350 -53.9                   12  140  13722 -54.7
      12 1000    333                         12  272   2581 -52.9                   12  120  14750 -58.5                   12  229  10672 -58.9                   12  125  14439 -59.5
      12  850   1434                         12  200  11780 -62.7     290 054       12  100  15900 -60.3     260 035       12  200  11530 -57.3     020 030       12  113  15071 -59.3
      12  814   1849 -22.3  68               12  185  11936 -63.5                   12   70  18100 -63.3     270 035       12  190  11857 -54.1                   12  106  15470 -61.5
      12  800   1977 -21.5  64               12  150  13550 -62.7     280 062       12   50  20170 -65.9     260 037       12  150  13360 -56.7     360 017       12  100  15830 -60.5     270 040
      12  750   2451 -23.3  83               12  114  15255 -59.5                   12   38  21848 -62.9                   12  132  14172 -55.9                   12   88  16622 -62.7
      12  700   2956 -23.1  32 250 003       12  100  16070 -64.1                   12   34  22526 -67.1                   12  121  14722 -58.9                   12   75  17614 -59.7
      12  677   3201 -21.9  17               12   99  16131 -64.5             72655 12  991    318 -28.1  56 000 000       12  113  15154 -56.3                   12   70  18050 -61.3     260 038
      12  571   4447 -24.7  14               12   78  17523 -60.5                   12 1000    246                         12  100  15930 -58.1     350 013       12   58  19102 -64.9
      12  500   5410 -30.1  23 270 009       12   70  18270 -61.9     280 029       12  970    465 -22.5  73               12   70  18180 -57.5     010 014 72747 12  981    361 -30.1  64 190 003
      12  424   6560 -40.1                   12   51  20217 -64.5                   12  900   1016 -21.9  48               12   50  20290 -60.1     360 020       12 1000    222
      12  400   6950 -43.5     260 012       12   50  20340 -61.1     280 019       12  880   1182 -19.1  45               12   40  21686 -58.9                   12  955    554 -24.1 100
      12  357   7704 -49.9                   12   30  23520 -61.1     270 020       12  850   1441 -17.9  41 310 009       12   30  23490 -60.7     010 020       12  943    646 -23.9 100
      12  300   8830 -56.5     270 020       12   20  26040 -61.1     260 018       12  700   2877 -23.7  35 280 011       12   20  26000 -62.3     360 022       12  909    914 -24.9  66
      12  200  11420 -52.5     260 025       12   16  26894 -61.1                   12  615   3827 -21.5  19               12   12  29158 -61.9                   12  888   1085 -22.5  58
      12  150  13280 -54.3     260 026       12   12  29261 -52.9                   12  541   4760 -27.7  51         72712 12  995    191 -10.7  88 360 003       12  850   1406 -22.5  63 290 008
      12  100  15860 -56.9     260 026       12   10  30440 -52.3     070 142       12  525   4875 -28.5  41               12 1000    152                         12  769   2140 -23.1  52
      12   70  18100 -61.7     260 019       12    7  32753 -51.3                   12  500   5330 -31.7  66 260 016       12  933    687 -10.3  95               12  700   2823 -26.5  51 280 013
      12   50  20180           280 021 72606 12 1016     18   -.1  90 360 002       12  425   6459 -40.1                   12  869   1235  -9.3  44               12  566   4353 -28.1  41
      12   30  23320 -64.3     280 027       12 1000    141   -.3 100 030 003       12  400   6870 -43.9     260 019       12  850   1406  -9.9  68 000 000       12  500   5230 -33.9  39 280 016
      12   21  25501 -64.5                   12  959    476    .6 100               12  356   7643 -49.5                   12  760   2267 -10.9 100               12  453   5914 -39.3  41
72583 12  875   1312 -20.9  76 080 004       12  856   1382  -2.5 100               12  346   7831 -45.7                   12  700   2901 -10.9  98 230 021       12  400   6780 -45.7     270 025
      12 1000    320                         12  850   1450                         12  331   8127 -44.9                   12  500   5420 -25.7  88 260 042       12  367   7333 -45.9
      12  872   1333 -22.9  77               12  798   1940   -.3  47               12  300   8780 -47.5     250 034       12  470   5865 -29.3  83               12  323   8172 -51.9
      12  859   1444 -20.3  76               12  757   2360  -2.5  46               12  229  10550 -51.3                   12  443   6285 -31.9  35               12  314   8356 -49.9
      12  850   1522 -20.7  76 110 003       12  747   2465  -2.9  68               12  200  11440 -49.9     260 041       12  400   7000 -35.1  14 270 080       12  300   8650 -50.9     270 032
      12  821   1779 -18.9  76               12  736   2583  -2.5  46               12  150  13300 -53.3     260 041       12  384   7283 -37.5                   12  282   9525 -54.5
      12  795   2019 -17.1  50               12  706   2912  -3.5 100               12  100  15870 -59.1     260 033       12  300   8950 -47.7     270 074       12  225  10501 -54.3
      12  700   2967 -20.7  18 140 003       12  700   2986  -3.3 100 240 027       12   78  17415 -62.5                   12  250  10134 -55.3                   12  200  11260 -51.3     260 032
      12  663   3370 -19.1  16               12  686   3146  -3.9  94               12   72  17911 -60.3                   12  208  11288 -58.9                   12  188  11661 -52.9
      12  641   3622 -18.3  16               12  655   3510  -4.3  63               12   70  18090 -61.3     260 030       12  200  11550 -56.9     270 069       12  180  11943 -50.9
      12  611   3978 -20.7  53               12  606   4116  -9.5  84               12   67  18360 -64.3                   12  168  12648 -59.5                   12  150  13120 -54.9     280 031
      12  590   4236 -21.7  44               12  563   4661 -12.7  74               12   60  19033 -65.5                   12  150  13360 -57.7     280 059       12  100  15700 -57.5     270 030
      12  552   4723 -25.3  42               12  500   5580 -18.1  74 260 036       12   50  20150 -62.3     270 032       12  100  15910 -58.5     270 048       12   70  17930 -60.9     270 029
      12  525   5085 -28.1  74               12  454   6294 -23.1  72               12   46  20668 -59.7                   12   70  18138 -61.3                   12   50  20010 -64.7     270 031
      12  500   5430 -30.7  77 210 003       12  439   6540 -24.1  57               12   37  22004 -67.5                   12   63  18796 -58.9                   12   30  23110 -68.3     270 030
      12  446   6231 -36.9  91               12  400   7210 -30.9  86 270 051       12   30  23270 -68.3                   12   50  20237 -61.7                   12   26  23969 -68.1
      12  422   6611 -39.9  77               12  330   8552 -39.1  61         72662 12  911    966 -22.3  58 270 002       12   36  22288 -58.3             72764 12  966    506 -27.9  69 230 004
      12  400   6980 -43.1     230 008       12  300   9200 -43.3                   12 1000    274                         12   30  23426 -61.9                   12 1000    252
      12  314   8565 -56.1                   12  288   9474 -44.5                   12  900   1055 -16.1  55               12   10  30311 -56.5                   12  959    554 -25.9  57
      12  300   8860 -55.5     240 011       12  250  10405 -52.7                   12  876   1259 -15.7  55               12    7  32591 -53.3                   12  937    722 -25.5  79
      12  230  10576 -49.9                   12  200  11810 -63.9                   12  850   1486 -16.9  59 320 011       12    5  34775 -49.9                   12  922    840 -22.9  82
      12  200  11480 -51.1     270 010       12  150  13580 -63.5                   12  748   2421 -24.5  82         72722 12  995    170  -7.5  90 360 003       12  896   1051 -19.1  59
      12  150  13330 -54.5     290 013       12  121  14908 -60.9                   12  744   2470 -21.5  24               12 1000    134                         12  871   1262 -18.9  54
      12  100  15910 -57.5     290 013       12  100  16080 -65.3                   12  735   2560 -21.1  19               12  967    395  -9.7 100               12  850   1444 -19.3  64 300 012
      12   70  18150 -59.7     290 011 72637 12  987    233  -1.1  81 260 003       12  700   2920 -22.9  21 300 012       12  924    747  -8.1 100               12  808   1820 -19.9  77
      12   63  18807 -60.7                   12 1000    127                         12  570   4420 -24.9  23               12  850   1393  -9.7 100 250 007       12  765   2225 -21.1  48
72597 12  977    405 -15.7  90 130 001       12  972    356  -3.1 100               12  500   5360 -31.5  36 310 013       12  757   2282 -12.5 100               12  700   2879 -22.9  21 310 010
      12 1000    222                         12  850   1406  -8.7 100 260 010       12  429   6425 -39.9  36               12  748   2374 -11.1 100               12  635   3583 -23.1  35
      12  954    582 -11.5 100               12  796   1919  -4.3 100               12  414   6667 -42.1                   12  700   2882 -12.7 100 260 018       12  566   4427 -28.3  56
      12  941    698  -8.9  57               12  752   2385  -6.1 100               12  400   6900 -42.5     290 014       12  618   3827 -15.9 100               12  554   4581 -27.5  22
      12  910    947  -8.5  37               12  738   2612  -4.9 100               12  386   7141 -42.5                   12  500   5390 -28.1 100 260 034       12  500   5310 -32.5  22 300 012
      12  866   1329 -11.3  40               12  700   2928  -7.7  62 250 026       12  300   8810 -51.5     260 020       12  458   6017 -29.9  45               12  433   6308 -40.1
      12  850   1472 -10.9  36 120 005       12  662   3359 -10.9  69               12  250   9888 -53.7                   12  430   6465 -31.1  40               12  400   6850 -44.3     280 014
      12  808   1860 -12.5  30               12  624   3810 -14.3   9               12  238  10276 -55.1                   12  400   6870 -34.9  38 260 055       12  329   8141 -50.9
      12  789   1946 -11.1  30               12  595   4171 -14.5   9               12  209  11138 -52.5                   12  372   7472 -38.9  37               12  300   8740 -51.3     270 028
      12  749   2438 -13.9  28               12  500   5480 -19.5   9 260 056       12  200  11420 -53.3     250 027       12  300   8820 -47.9     250 005       12  200  11360 -53.9     260 027
      12  715   2783 -12.1  25               12  400   7100 -29.5   9 250 068       12  166  12622 -52.7                   12  260   9852 -53.7                   12  176  12198 -49.9
      12  700   2959 -12.9  36 040 006       12  342   8196 -38.9   9               12  150  13280 -54.1     250 032       12  209  11238 -58.9                   12  150  13220 -54.1     260 023
      12  628   3774 -17.9  54               12  317   8713 -42.7                   12  100  15860 -57.1     250 029       12  200  11520 -57.1                   12  100  15810 -56.7     260 024
      12  604   4064 -20.5  74               12  300   9090 -44.3     260 015       12   72  17803 -64.5                   12  150  13330 -60.1                   12   70  18050 -60.9     270 027
      12  538   4810 -26.5  69               12  250  10290 -52.5                   12   70  18080 -63.5     260 027       12  128  14414 -61.7                   12   50  20130 -62.9     270 024
      12  513   5253 -28.3  30               12  200  11700 -60.9                   12   58  19142 -58.7                   12  110  15263 -57.7                   12   30  23250 -67.3
      12  500   5440 -29.7  26 020 008       12  188  12782 -61.5                   12   50  20170 -62.3     270 022       12  100  15860 -59.5             72768 12  943    700 -27.9  56 330 003
      12  425   6575 -38.7  28               12  160  13087 -58.3                   12   43  21116 -65.9                   12   86  16798 -62.3                   12 1000    273
      12  400   6990 -42.9     350 005       12  150  13500 -61.1             72681 12  928    871 -25.1  88 110 002       12   74  17728 -60.9                   12  933    772 -20.9  89
      12  380   7334 -45.7                   12  126  14572 -65.3                   12 1000    322                         12   70  18070 -61.3                   12  913    933 -17.9 100
      12  345   7874 -48.1                   12  100  16000 -59.5                   12  917    963 -21.9  91               12   50  20150 -64.5                   12  868   1306 -18.9 100
      12  335   8168 -47.5                   12   80  17383 -63.7                   12  902   1085 -20.5  85               12   45  20793 -65.3                   12  850   1466 -19.1 100 300 011
      12  300   8890 -48.9     030 025       12   75  17781 -61.3                   12  850   1523 -21.9  87 140 007       12   42  21218 -60.3                   12  781   2002 -18.7 100
      12  200  11930 -51.3     020 018       12   70  18210 -63.1                   12  827   1725 -21.5 100               12   30  23280 -66.5                   12  727   2628 -21.3 100
      12  150  13390 -53.3     330 011       12   59  19250 -67.9                   12  809   1888 -18.1  59               12   25  24387 -61.5                   12  700   2907 -21.7  78 320 008
      12  122  14710 -56.7                   12   55  19675 -64.9                   12  722   2734 -20.5  30               12   20  25780 -61.9                   12  628   3701 -25.3  67
      12  100  15980 -55.9     310 011       12   50  20260 -64.3                   12  700   2964 -21.1  30 110 003       12   15  27548 -64.7                   12  588   4178 -28.7  88
      12   81  17312 -58.9                   12   30  23360 -65.3                   12  672   3266 -20.7  24               12   10  30040 -61.5                   12  571   4386 -29.1  88
      12   77  17632 -55.9                   12   20  25870 -62.3                   12  655   3456 -20.1  53               12    9  30705 -54.1                   12  549   4719 -29.9  45
      12   70  18230 -58.3     350 011       12   13  28531 -62.3                   12  637   3662 -20.9  44               12    7  32340 -48.1                   12  500   5330 -34.1  43 310 006
      12   50  20350 -58.3     340 012 72645 12  994    214 -10.7  86 340 010       12  500   5420 -31.3  49 280 008 72734 12  992    221 -12.1  68 010 005       12  448   6080 -38.9  46
      12   42  21440 -61.3                   12 1000    160                         12  436   6374 -38.5  52               12 1000    161                         12  400   6850 -45.5     280 013
      12   38  22064 -58.5                   12  983    293 -11.9  93               12  400   6950 -44.3     280 011       12  974    364 -15.1  76               12  330   8109 -53.9
      12   32  23136 -60.7                   12  961    466 -12.9  87               12  333   8153 -54.1                   12  934    680 -16.1  78               12  300   8720 -55.3     280 018
72600 12 1017      4   3.0  76 050 008       12  936    667 -12.3 100               12  300   8830 -53.9     320 008       12  880   1128 -14.9  95               12  270   9390 -56.5
      12 1000    143   1.8  81 050 008       12  910    882 -13.3  99               12  200  11440 -51.5     320 010       12  864   1268 -12.7 100               12  250   9882 -53.5
      12  935    679  -3.3 100               12  886   1086 -12.7 100               12  150  13290 -54.9     300 012       12  850   1383 -13.1 100 300 012       12  200  11320 -53.1     300 015
      12  912    877    .6  40               12  850   1401 -14.9 100 040 008       12  100  15870 -57.7     290 011       12  804   1815 -15.9  96               12  183  11884 -51.7
      12  860   1347    .2  47               12  794   1916 -15.1 100               12   76  17800 -58.1                   12  712   2725 -19.1  96               12  150  13180 -54.9     280 020
      12  850   1444   -.5  55 280 013       12  733   2516 -18.5 100               12   70  18110 -60.7     310 008       12  700   2853 -18.7 100 250 013       12  110  15152 -57.7
      12  838   1548  -1.5  64               12  714   2713 -19.7 100               12   50  20210 -60.1     310 014       12  611   3867 -20.3  98               12  100  15760 -56.9     280 015
      12  823   1701   -.9  73               12  700   2865 -15.9 100 240 002       12   30  23380 -63.3     320 017       12  534   4854 -25.5  96               12   75  17560 -62.3
      12  814   1789   1.4  32               12  666   3238 -17.5 100               12   22  25284 -63.9                   12  500   5330 -29.5  81 250 030       12   70  17980 -60.7     280 019
      12  796   1959   1.4  34               12  620   3776 -16.7 100         72694 12 1022     61 -11.7  51 320 006       12  489   5503 -30.7  82               12   50  20080 -60.9     310 021
      12  758   2359  -2.7  71               12  532   4806 -25.7  98               12 1000    225 -11.1  47 350 006       12  468   5784 -33.3  67               12   30  23210 -66.9     300 026
      12  733   2624  -4.3  35               12  500   5360 -27.7  62 250 035       12  984    349 -11.7  47               12  442   6188 -35.5  77               12   20  25680 -62.3     300 026
      12  715   2821  -1.5  22               12  487   5548 -28.9  56               12  968    475 -11.1  40               12  427   6437 -36.5  81               12   11  29405 -58.7
```

```
DECEMBER 10 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72775 12  894   1123  -18.9  67 210 008 72801 12   40  21634  -56.5             72826 12 1000    181                    72867 12  200  11550  -50.7     310 018 72909 12  400   6500  -51.7     100 025
      12 1000    271                          12   32  23034  -61.3                   12  928    714  -29.3  98               12  187  11986  -52.7                   12  334   7646  -60.5
      12  884   1206  -12.8  71               12   30  23440  -61.3     250 014       12  905    893  -30.5 100               12  150  13010  -52.9     310 019       12  300   8310  -62.1     100 021
      12  850   1504  -14.8  75 260 007       12   20  25950  -61.9                   12  852   1325  -27.1 100               12  137  13595  -52.5                   12  298   8351  -62.1
      12  811   1858  -17.5 100               12   17  26955  -62.1                   12  850   1342  -27.3 100 280 011       12  105  15290  -58.7                   12  290   8521  -58.5
      12  790   2054  -18.3  81         72811 12 1013     58  -17.7  75 360 005       12  782   1940  -29.1 100               12  100  15600  -57.9     300 019       12  273   8902  -57.7
      12  728   2658  -23.3  92               12 1000    148  -16.5  60 360 006       12  750   2238  -29.5 100               12   93  16058  -56.9                   12  236   9812  -62.1
      12  718   2759  -23.5  72               12  988    239  -15.5  50               12  728   2450  -29.7  55               12   70  17830  -62.3     300 022       12  200  10840  -60.1     130 008
      12  700   2943  -23.7  82 330 008       12  850   1368  -19.1  66 270 011       12  714   2588  -30.1  68               12   67  18100  -63.1                   12  150  12630  -60.7     280 001
      12  650   3484  -24.3  91               12  803   1790  -20.9  78               12  700   2735  -30.9  63 290 016       12   59  18886  -61.3                   12  128  13898   60.8
      12  578   4330  -29.9  91               12  778   2024  -19.5  80               12  628   3498  -35.1  48               12   50  19910  -63.1     310 018       12  100  15140  -64.1     290 006
      12  500   5350  -33.9  61 310 008       12  733   2466  -20.7  96               12  532   4647  -38.7  37               12   40  21276  -65.3                   12   78  16648  -67.9
      12  443   6187  -40.1                   12  700   2808  -21.9  48 270 027       12  500   5070  -41.3     280 030       12   38  21587  -67.3                   12   70  17300  -67.9     280 013
      12  400   6880  -43.9     320 010       12  680   3021  -22.5  32               12  462   5602  -45.1             72896 12  944    676  -15.9  84 150 004       12   62  18029  -68.1
      12  311   8533  -53.9                   12  618   3716  -27.1  42               12  400   6560  -45.5     270 039       12 1000    243                    72913 12 1003     35  -28.1  76 280 007
      12  300   8760  -53.3     320 011       12  596   3977  -27.1  78               12  374   7008  -45.1                   12  909    963  -16.9  92               12 1000     48  -27.7  77 280 007
      12  200  11380  -51.7     330 012       12  576   4223  -26.1  71               12  345   7544  -48.9                   12  886   1158  -10.9 100               12  926    592  -21.1 100
      12  150  13240  -52.9     300 016       12  500   5240  -32.1  64 270 050       12  300   8460  -50.7     270 041       12  850   1477  -10.7  56 230 010       12  850   1240  -22.5 100 320 012
      12  133  14010  -56.5                   12  474   5615  -34.5  62               12  205  10935  -51.7                   12  825   1707  -10.3  40               12  760   2056  -25.7 100
      12  100  15820  -57.5     300 012       12  434   6224  -40.1                   12  200  11090  -52.9     270 043       12  773   2207  -11.9  56               12  736   2289  -25.1  42
      12   80  17228  -58.1                   12  400   6780  -44.1     270 056       12  150  12940  -53.9     270 029       12  746   2479  -12.5  47               12  700   2654  -26.3  38 310 014
72785 12  944    721  -20.7  58 180 002       12  361   7460  -49.9                   12  100  15530  -58.9     270 038       12  717   2783  -10.5  28               12  508   4907  -40.1
      12 1000    286                          12  336   7928  -51.3                   12   70  17750  -61.9     260 038       12  700   2969  -11.1  28 300 017       12  500   5010  -40.7     310 016
      12  933    809  -14.5  75               12  300   8660  -50.5     270 061       12   50  19820  -62.9     260 040       12  680   3078  -11.5  30               12  400   6500  -49.1     320 018
      12  874   1303  -15.9  71               12  200  11280  -52.9     270 058       12   40  21186  -65.5                   12  659   3431  -11.3 100               12  363   7132  -52.3
      12  850   1513  -16.3  46 180 003       12  150  13130  -55.7     270 048       12   30  22940  -66.9     250 033       12  590   4271  -16.5  60               12  310   8147  -54.7
      12  825   1738  -15.1  35               12  106  15338  -56.3                   12   24  24284  -68.1                   12  561   4649  -18.3  95               12  300   8360  -54.7     320 020
      12  751   2446  -16.5  41               12  100  15710  -57.5     260 039       12   21  25087  -62.7                   12  500   5500  -23.7  95 350 026       12  227  10155  -52.1
      12  700   2973  -19.7  59 220 005       12   84  16802  -61.1                   12   20  25400  -63.5     260 057       12  481   5632  -24.7  96               12  200  10870  -52.7     310 019
      12  649   3529  -24.3 100               12   74  17595  -58.1                   12   18  26044  -65.5                   12  431   6568  -31.5  49               12  150  12820  -54.5     310 017
      12  625   3804  -24.5 100               12   70  17940  -58.7     270 130       12   12  28522  -63.5                   12  400   7090  -35.7  53 350 036       12  100  15390  -59.1
      12  614   3933  -24.1  43               12   50  20040  -62.3     260 037       12   10  29650  -59.9                   12  361   7798  -39.5  52               12   92  15911  -60.7
      12  576   4399  -24.1  43               12   40  21413  -63.9                   12    9  30311  -57.9                   12  300   9040  -49.3     350 039 72915 12 1002     59  -37.3  83 010 005
      12  500   5420  -32.3  54 340 010       12   35  22238  -60.5             72836 12 1023     10  -30.1  95 220 004       12  238  10517  -61.5                   12 1000     74  -36.3  83 010 004
      12  486   5620  -33.5  43               12   30  23180  -62.5     260 032       12 1000    172  -25.3  92 240 007       12  200  11580  -67.3     350 037       12  986    173  -31.5  85
      12  456   6064  -37.5  47               12   20  25680  -66.1     330 175       12  995    201  -24.7  96               12  191  11857  -68.7                   12  956    392  -30.5 100
      12  416   6699  -36.5  38         72815 12 1009     60   -8.3  70 310 002       12  956    489  -25.5  85               12  172  12495  -61.9                   12  933    566  -27.3 100
      12  400   6960  -37.9  42 030 034       12 1000    127   -8.3  71 320 003       12  913    838  -20.5  58               12  150  13350  -59.7     350 029       12  898    842  -26.3 100
      12  319   8493  -45.9                   12  990    205   -8.3  72               12  850   1364  -23.1  52 300 011       12  142  13694  -58.1                   12  850   1239  -26.5 100 250 001
      12  300   8900  -49.5     030 050       12  945    563  -12.1  89               12  774   2046  -26.1  65               12  100  15890  -58.3     340 020       12  809   1596  -26.7 100
      12  287   9188  -51.7                   12  924    734  -13.3  78               12  700   2770  -28.3  37 280 013       12   74  17793  -56.5                   12  700   2630  -32.1  93 080 003
      12  236  10445  -56.3                   12  907    878  -12.7  43               12  698   2791  -28.3  37               12   70  18150  -65.7                   12  577   3879  -37.7  84
      12  200  11500  -56.1     020 021       12  850   1370  -14.5  46 300 016       12  500   5190  -36.7  26 270 023       12   68  18320  -59.9                   12  500   4950  -43.1     130 009
      12  150  13340  -53.5     360 014       12  848   1379  -14.7  46               12  492   5262  -37.1  29         72906 12 1010     36  -32.7  72 260 005       12  400   6430  -51.3     140 010
      12  100  15830  -56.3     340 012       12  820   1644  -10.9  30               12  457   5772  -37.5                   12 1000    108  -32.3  75 270 006       12  333   7601  -58.7
      12   70  18180  -58.3     330 013       12  700   2850  -15.9  35 290 031       12  400   6680  -42.5                   12  981    244  -31.5  79               12  300   8260  -58.7     120 008
      12   50  20310  -57.7     350 018       12  687   2981  -16.5  34               12  300   8570  -54.5     270 032       12  973    302  -29.7  79               12  238   9723  -56.1
      12   30  23510  -60.7     350 026       12  649   3416  -19.9  44               12  259   9515  -52.5                   12  909    765  -32.1  83               12  200  10820  -56.5     030 005
      12   23  25161  -61.3                   12  628   3660  -19.5  27               12  209  10904  -51.5                   12  850   1261  -31.9  96 290 009       12  163  12116  -57.1
72787 12 1023     59   -6.7  80 230 002       12  560   4502  -25.3  31               12  200  11190  -51.9     260 042       12  844   1311  -32.1 100               12  150  12640  -58.5     330 006
      12 1000    232   -3.1  83 130 006       12  551   4620  -24.3  31               12  150  13040  -54.9     260 041       12  818   1533  -30.5 100               12  100  15160  -64.7     340 012
      12  960    554   -4.7  77               12  520   5041  -26.9  42               12  100  15610  -57.7     270 042       12  758   2074  -30.7  84               12   70  17310  -60.1
      12  934    771   -2.5  48               12  500   5330  -27.9  46 270 060       12   70  17840  -61.5     260 031       12  739   2254  -30.5  50               12   66  17661  -69.5
      12  850   1512   -7.5  48 030 010       12  487   5817  -31.5  61               12   50  19900  -66.1     270 036       12  700   2639  -32.7  60 280 010 72917 12 1008     11  -43.7     020 003
      12  741   2566  -14.3  46               12  400   6880  -40.1                   12   48  20147  -66.5                   12  673   2915  -34.3  71               12 1000     68  -39.9
      12  713   2859  -13.5  32               12  380   7237  -43.9                   12   40  21252  -66.1                   12  580   3944  -39.5  36               12  995    102  -37.9  37
      12  700   2997  -14.3  35 020 017       12  348   7824  -46.5                   12   31  22781  -70.5                   12  500   4950  -45.7     310 004       12  962    336  -34.7  85
      12  674   3284  -13.5  29               12  341   7959  -45.7                   12   30  22980  -70.3     260 039       12  438   5822  -51.1                   12  898    828  -23.3
      12  587   4325  -18.3  37               12  300   8810  -50.1                   12   22  24840  -66.5                   12  400   6410  -52.5     340 005       12  864   1111  -22.1  93
      12  563   4637  -17.5  50               12  254   9884  -55.5             72848 12  990    226  -27.7  64 250 005       12  386   6640  -53.5                   12  850   1235  -22.7  91
      12  500   5520  -23.1  58 030 032       12  205  11240  -58.9                   12 1000    147                          12  300   8260  -53.9     280 008       12  777   1889  -26.3  83
      12  450   6284  -28.1  41               12  200  11390  -58.1                   12  959    446  -27.7  80               12  219  10290  -51.9                   12  761   2040  -23.1  43
      12  400   7120  -33.5  43 030 040       12  150  13220  -53.5                   12  938    607  -23.1 100               12  200  10870  -53.1     280 012       12  733   2315  -21.9  44
      12  361   7831  -38.5  41               12  149  13263  -53.5                   12  898    943  -22.5  99               12  150  12710  -55.7     270 016       12  700   2655  -23.5  43 240 006
      12  300   9070  -49.7     030 047       12  120  14643  -57.5                   12  850   1329  -23.5  90 270 016       12  100  15280  -59.1     280 022       12  630   3419  -27.5  41
      12  220  11035  -64.1                   12  100  15800  -56.9                   12  804   1735  -24.7  74               12   70  17500  -62.9     270 027       12  503   5001  -38.1  41
      12  200  11610  -64.1     020 037       12   70  18060  -58.3                   12  778   1974  -25.1  82               12   50  19550  -66.5     260 028       12  500   5040  -39.5     210 009
      12  177  12358  -64.1                   12   50  20190  -56.5                   12  746   2279  -24.9  42               12   40  20899  -66.9                   12  400   6530  -50.5     230 004
      12  150  13380  -58.5     010 023       12   43  21137  -61.3                   12  714   2597  -25.9  46               12   30  22640  -68.1     250 031       12  343   7521  -55.5
      12  133  14148  -56.7                   12   30  23380  -57.9                   12  700   2742  -26.5  56 280 012       12   21  24774  -68.7                   12  300   8370  -56.7     300 002
      12  100  15850  -59.5     010 015       12   25  24540  -57.9                   12  688   2867  -26.9  76         72907 12 1013      6  -27.3  82 230 005       12  200  10920  -59.7     030 002
      12   81  17280  -55.7                   12   20  25930  -62.5                   12  570   4206  -33.5  74               12 1000    101  -27.9  65 230 006       12  165  12120  -60.7
      12   70  18200  -58.7     010 016 72816 12 1011     44  -26.3  56 240 005       12  558   4355  -33.3  61               12  927    641  -31.7  95               12  150  12710  -62.1     360 003
      12   63  18865  -56.5                   12 1000    112  -26.9  56 250 006       12  500   5120  -38.3  59 280 016       12  850   1259  -28.5  98 260 008       12  100  15190  -67.7     350 004
      12   50  20320  -61.1     360 018       12  956    435  -29.3  61               12  483   5357  -38.7  58               12  825   1473  -27.3 100               12   80  16522  -70.9
      12   42  21414  -56.7                   12  900    870  -25.3  67               12  400   6620  -48.5     290 021       12  793   1758  -27.9 100         72924 12 1002     38  -33.5  72 120 002
      12   30  23530  -60.9     010 028       12  856   1234  -25.1  63               12  364   7232  -53.5                   12  766   2007  -27.9  69               12 1000     53  -33.5  72
      12   20  26080  -60.9     020 024       12  850   1286  -25.3  63 310 014       12  300   8480  -53.7     280 021       12  700   2653  -30.1  55 280 007       12  889    900  -21.5  83
      12   17  27063  -64.1                   12  700   2681  -30.5  69 300 018       12  200  11100  -51.3     270 024       12  685   2807  -30.9  49               12  850   1231  -22.1  84
      12   11  28748  -61.1                   12  691   2773  -30.9  70               12  166  12309  -51.9                   12  556   4259  -40.1                   12  823   1468  -22.7  86
72801 12  995    140   -5.1  80 300 008       12  563   4204  -38.5  37               12  150  12970  -53.1     280 023       12  500   4980  -44.7     260 005       12  799   1684  -24.9 100
      12 1000    103                          12  500   5010  -42.7     280 028       12  100  15560  -57.3     280 026       12  400   6440  -52.5     290 007       12  739   2251  -25.5  75
      12  943    563   -9.3 100               12  462   5540  -45.5                   12   70  17790  -62.3     280 027       12  380   6603  -53.3                   12  724   2400  -25.1  42
      12  907    863  -10.7  88               12  400   6500  -48.3     280 040       12   50  19850  -65.7     280 029       12  307   8134  -56.1                   12  700   2647  -25.9  42
      12  875   1141   -6.3  32               12  310   8167  -51.5                   12   40  21199  -67.7                   12  300   8280  -56.1     280 011       12  648   3204  -28.1  41
      12  850   1367   -6.7  32 310 023       12  300   8380  -50.3     280 043       12   36  21833  -67.9                   12  200  10880  -53.1     280 015       12  537   4527  -37.5  47
      12  804   1801   -7.1  32               12  200  11010  -52.5     280 043 72867 12  984    272  -21.3  72 280 009       12  187  10978  -52.7                   12  523   4709  -37.5  47
      12  700   2869  -13.5  35 280 033       12  150  12870  -52.5     280 040       12 1000    152                          12  150  12720  -55.7     280 022       12  500   5020  -39.3     100 004
      12  641   3533  -18.1  41               12  126  13986  -52.7                   12  962    436  -22.7  83               12  100  15280  -59.5     280 023       12  400   6520  -48.5     070 005
      12  572   4382  -18.1  33               12  108  14883  -56.5                   12  943    583  -18.9 100               12   70  17480  -65.1     270 026       12  309   8188  -56.7
      12  500   5370  -25.7  38 280 060       12  100  15470  -54.9     270 037       12  928    702  -18.9 100               12   50  19520  -68.7                   12  300   8370  -56.7     030 010
      12  434   6381  -33.1  80               12   70  17720  -58.3     270 041       12  898    965  -14.7 100               12   48  19764  -68.9                   12  200  10930  -57.1     030 008
      12  416   6678  -34.5  38               12   57  18002  -61.9                   12  850   1362  -17.5  83 330 013 72909 12 1002     21  -27.9  70 330 014       12  176  11738  -57.1
      12  400   6950  -36.7  30 270 086       12   50  18820  -61.9     260 037       12  796   1850  -21.1  64               12 1000     34  -27.9  70 330 014       12  150  12750  -59.3     010 008
      12  382   7267  -39.3  32               12   41  21048  -61.9                   12  702   2763  -29.1 100               12  962    311  -30.5  74               12  110  14676  -63.1
      12  300   8880  -50.7     270 082       12   37  21881  -56.5                   12  700   2784  -28.9 100 320 014       12  884   1086  -23.5 100               12  100  15260  -65.3     350 010
      12  269   9583  -55.3                   12   30  23010  -61.5     240 032       12  691   2877  -27.3 100               12  850   1207  -23.9 100 350 010       12   81  16529  -69.7
      12  233  10483  -58.7                   12   28  23438  -63.3                   12  675   3047  -23.9  47               12  816   1504  -24.9 100               12   71  17318  -68.7
      12  200  11460  -58.7     270 080       12   20  25480  -65.5     250 047       12  500   5180  -38.7  58 330 020       12  756   2063  -21.3 100               12   70  17400  -68.9     340 014
      12  150  13280  -58.3     270 058       12   14  27658  -65.7                   12  484   5283  -39.3  58               12  700   2630  -24.1  93 100 009       12   50  18400  -72.1     350 018
      12  100  15850  -56.1     280 028       12   11  28142  -60.5                   12  400   6680  -49.1     330 023       12  652   3149  -26.7  91               12   45  20018  -73.3
      12   82  17111  -56.5                   12   10  28790  -61.3                   12  318   8163  -55.9                   12  604   3692  -31.5  48         72925 12 1004     22  -28.9  62 140 007
      12   70  18110  -57.5     270 044       12    9  30402  -62.5                   12  300   8830  -55.1     320 021       12  517   4778  -38.1  67               12 1000     55  -28.7  67 150 007
      12   50  20230  -60.3     280 021 72826 12  851    537  -33.3  75 240 003       12  206   8261  -48.7                   12  500   5010  -38.7     100 021       12  994     88  -28.7  73
```

DECEMBER 10 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72925 12  964    320 -23.7 100         72957 12  973    364 -10.7 100
      12  956    381 -20.7 100               12  960    468  -9.5 100
      12  875   1039 -17.9 100               12  864   1278 -12.1 100
      12  850   1254 -19.5 100 340 004       12  850   1402 -13.3 100 360 016
      12  806   1647 -22.5 100               12  742   2419 -21.9  95
      12  790   1795 -19.7 100               12  736   2479 -21.1  75
      12  700   2684 -25.1  92 340 010       12  700   2848 -23.5  52 350 014
      12  630   3440 -31.3  77               12  688   2974 -24.3  47
      12  515   4846 -38.7  81               12  601   3943 -32.7  49
      12  500   5050 -40.1     360 014       12  568   4340 -33.5  35
      12  453   5717 -44.7                   12  500   5220 -38.7  32 320 020
      12  400   6540 -48.9     360 019       12  484   5443 -40.1
      12  300   8400 -56.7     360 014       12  400   6720 -48.7     330 015
      12  278   8881 -58.5                   12  336   7859 -51.5
      12  200  10970 -55.1     350 014       12  312   8337 -54.3
      12  193  11198 -54.1                   12  300   8590 -54.1     320 024
      12  150  12800 -56.9     340 018       12  271   9243 -53.5
      12  100  15340 -60.9     340 024       12  258   9562 -50.3
      12   71  17444 -65.9                   12  200  11230 -50.3     320 027
      12   70  17530 -65.9     340 027       12  150  13100 -53.5     320 028
      12   50  19570 -66.5     340 031       12  146  13274 -54.1
      12   48  19817 -66.5                   12  127  14176 -50.3
      12   40  20811 -70.1                   12  100  15720 -55.5     310 027
72926 12 1007      9 -37.7     020 007       12   92  16249 -57.9
      12 1000     59 -35.1     040 008       12   80  17135 -55.7
      12  997     80 -33.7  84               12   70  19780 -57.7     310 030
      12  983    179 -33.7  87               12   50  20080 -60.7     320 044
      12  940    497 -27.7 100               12   40  21461 -63.1
      12  914    699 -26.7 100               12   30  23220 -67.1
      12  850   1223 -27.3 100 120 008       12   29  23424 -67.7
      12  795   1704 -27.9 100               12   26  24083 -66.5
      12  700   2614 -30.9  55 090 007 72964 12  934    698  -8.7  86 160 003
      12  691   2706 -31.3  55               12 1000    164
      12  634   3316 -31.1  40               12  912    881  -8.9 100
      12  512   4807 -38.9  46               12  890   1072  -4.7 100
      12  500   4870 -39.9     010 016       12  850   1435  -3.3 100 290 008
      12  400   6460 -51.3     010 014       12  844   1491  -3.1  92
      12  352   7284 -55.1                   12  700   2953 -11.7  93 320 012
      12  309   8115 -55.7                   12  638   3658 -15.9  89
      12  300   8300 -55.5     360 016       12  514   5247 -28.3 100
      12  205  10744 -52.5                   12  500   5450 -28.3  76 280 026
      12  200  10910 -52.9     340 016       12  490   5594 -30.1  62
      12  150  12750 -55.5     340 016       12  440   6353 -34.5  34
      12  100  15290 -61.5     330 020       12  400   7020 -38.3  33 280 046
      12   70  17490 -65.1     330 022       12  300   8940 -50.7     250 006
      12   50  19520 -69.1                   12  266   9715 -55.7
      12   48  19764 -69.7                   12  232  10579 -59.3
72934 12  985    203  -7.7  62 200 003       12  200  11510 -57.9
      12 1000     81                         12  150  13340 -55.1
      12  967    346  -6.1  62               12  100  15920  88.2  87
      12  890    891  -9.1  52               12   84  16446 -54.3
      12  850   1345 -12.1  51 270 008       12   70  18210 -54.5
      12  835   1481 -13.1  56               12   61  19091 -54.5
      12  796   1843 -16.1 100               12   53  19984 -58.1
      12  755   2239 -19.1 100
      12  748   2308 -18.5  41
      12  700   2803 -19.7  40 320 011
      12  643   3429 -23.1  47
      12  525   4684 -33.3  82
      12  500   5220 -35.7  90 330 019
      12  462   5915 -40.1
      12  400   6750 -44.7     340 034
      12  307   8477 -56.1
      12  300   8620 -56.1     330 037
      12  231  10272 -58.5
      12  200  11180 -55.7     340 030
      12  150  13020 -56.7
      12  100  15580 -58.1     330 027
      12   70  17810 -61.5     340 025
      12   50  19880 -64.7     330 029
      12   40  21240 -65.5
      12   33  22403 -68.1
72945 12  983    375  -9.3  85 200 003
      12 1000     81
      12  953    458  -6.7  92
      12  938    574  -1.7  93
      12  905    867  -1.9  59
      12  850   1364  -3.1  58
      12  824   1608  -5.1  58
      12  778   2058  -7.9 100
      12  737   2478  -8.5  84
      12  702   2853 -11.1 100
      12  700   2878 -11.1 100
      12  628   3708 -14.1 100
      12  539   4848 -21.7  64
      12  500   5400 -25.7  66
      12  400   6880 -37.7  52
      12  300   8810 -50.9
      12  245  10202 -59.9
      12  203  11369 -62.7
      12  200  11460 -62.1
      12  175  12288 -55.9
      12  150  13270 -58.1
      12  100  15840 -58.1
      12   88  15987 -58.3
      12   70  18100 -56.9
      12   65  18570 -56.7
      12   56  19505 -61.1
      12   50  20210 -61.3
      12   40  21593 -61.7
      12   30  23370 -63.1
      12   27  24017 -63.7
72957 12 1012     61  -8.1  84 360 008
      12 1000    153  -8.1  88 360 008
```

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

01001 00 1000    -88                   01384 00   27  24040 -60.9             02077 00  450   6058 -37.7  33         02836 00  400   6760 -45.1     270 009 03005 00 1000    -70
      00  850   1192  -7.1  80 100 004       00   20  25920 -57.7     280 031       00  400   6861 -44.7     280 044       00  369   7293 -50.1                   00  954    324   2.0  80
      00  700   2682 -16.9  50 110 005       00   15  27736 -57.5                   00  383   7150 -47.3                   00  310   8408 -58.9                   00  802   1697  -8.1  77
      00  500   5121 -34.9  43 090 012 01415 00 1001     34   5.0  84                   00  367   7433 -46.1                   00  300   8611 -59.7     270 011       00  743   2286 -12.1  70
      00  400   6651 -45.3     070 012       00 1000     40   4.8  84 150 008       00  304   8677 -48.3                   00  280   9041 -61.1                   00  692   2826 -16.1  38
      00  300   8519 -56.1     080 029       00  875   1112  -3.1  88                   00  300   8760 -50.1     280 045       00  264   9406 -61.1                   00  463   5710 -40.1
      00  250   9659 -61.9     080 015       00  850   1344  -4.5  85 190 030       00  275   9322 -55.1                   00  250   9738 -58.5     260 007       00  400   6690 -48.5
      00  200  11048 -58.3     090 013       00  750   2318 -10.3  40                   00  250   9930 -55.5     260 040       00  247   9814 -57.9                   00  389   6874 -48.1
      00  150  12860 -58.9     140 008       00  700   2844 -15.1  42 210 021       00  234  10351 -55.7                   00  218  10603 -57.1                   00  333   7885 -54.3
      00  100  15398 -60.9     220 015       00  500   5291 -33.9  80 220 042       00  200  11360 -51.5     280 029       00  200  11159 -53.3     260 012       00  159  12663 -50.7
      00   70  17608 -62.9     230 022       00  476   5634 -36.5  79                   00  195  11525 -50.9                   00  199  11191 -53.1                   00  100  15671 -52.7
      00   58  18769 -61.7                   00  400   6809 -47.3                   00  168  12486 -55.3                   00  180  11836 -54.3                   00   90  16358 -48.1
      00   50  19690 -62.9     240 030       00  380   7146 -50.5                   00  150  13210 -52.1     280 027       00  172  12128 -53.5                   00   70  17898 -52.5     240 023
      00   30  22811 -66.1     240 045       00  310   8447 -59.5                   00  145  13430 -51.1                   00  160  12592 -55.1                   00   50  20141 -55.3     250 020
      00   20  25259 -67.7     240 050       00  300   8675 -56.6                   00  117  14814 -54.7                   00  152  12920 -54.3                   00   30  23390 -57.3     260 024
      00   12  28306 -71.3                   00  295   8782 -55.3                   00  100  15819 -52.9     270 023       00  150  13000 -54.7     270 014       00   20  25929 -59.1     260 038
      00   10  29389 -70.3     250 055       00  250   9842 -53.0                   00   96  16083 -52.3                   00  147  13128 -55.1             03026 00  997     14    .8  91
      00    9  30016 -69.7                   00  210  10871 -51.3                   00   70  18111 -57.1     280 026       00  133  13760 -55.3                   00 1000    -15
01028 00 1000     -3                         00  120  14593 -53.1                   00   67  18388 -57.7                   00  126  14114 -54.3                   00  985    107   1.4  78
      00  850   1247 -12.7  77 090 006       00   84  16810 -49.7                   00   63  18761 -52.7                   00  111  14921 -57.3                   00  850   1274  -7.3  73 270 016
      00  700   2704 -22.1  78 340 006       00   70  18059 -51.7                   00   50  20260 -56.3     270 026       00  109  15036 -56.7                   00  829   1468  -9.1  69
      00  500   5090 -32.3  60 290 009       00   50  20230 -54.7                   00   38  21986 -60.5                   00  100  15591 -56.7     270 015       00  801   1733 -10.1  48
      00  400   6617 -46.3     290 010       00   41  21495 -56.5                   00   33  22868 -59.1                   00   96  15850 -56.7                   00  700   2755 -18.5  45 290 019
      00  300   8449 -57.9     280 006       00   30  23479 -55.1                   00   30  23460                         00   90  16258 -57.9                   00  512   5002 -37.3  42
      00  250   9601 -58.9     280 007 02057 00  998      8  -9.5  87         02084 00 1015      5   5.2  91                00   76  17324 -57.9                   00  500   5160 -38.7  46 250 020
      00  200  11009 -56.9     290 008       00  944    434  -3.7 100                00 1000    125   5.2  87 210 011       00   70  17831 -59.5     280 030       00  402   6615 -52.1
      00  150  12829 -56.1     280 008       00  790   1818 -11.9  92                00  970    372   3.0  95                00   68  18012 -59.9                   00  400   6651 -51.5     250 019
      00  100  15359 -60.5     280 014       00  537   4670 -29.9  81                00  948    557   2.2  73                00   62  18590 -59.5                   00  386   6883 -49.5
      00   70  17550 -66.9     280 014       00  295   8657 -61.9                   00  883   1124  -3.3  89                00   50  19931 -63.5     280 036       00  311   8292 -51.5
      00   66  17905 -67.9                   00  275   9091 -61.9                   00  865   1287  -3.3  58                00   47  20310 -64.5                   00  304   8441 -48.1
      00   50  19571 -68.5     280 015       00  200  11107 -52.1                   00  850   1430  -4.1  54 240 010       00   38  21610 -64.1                   00  300   8531 -48.3     260 019
      00   30  22601 -72.3     280 016       00  186  11574 -54.5                   00  793   1874  -7.3  24                00   34  22289 -65.1                   00  261   9438 -53.1
01152 00  997      8   1.0  77                00   77  17197 -56.5                   00  780   2103  -6.5  14                00   32  22656 -67.3                   00  250   9711 -51.5     250 024
      00 1000    -12                         00   70  17800 -58.1     290 024       00  700   2935 -13.7  11 240 014       00   30  23040 -67.7                   00  211  10821 -48.1
      00  955    358  -1.9  80                00   54  18417 -62.7                   00  656   3424 -17.9   8                00   29  23244 -67.7                   00  200  11171 -48.7     250 020
      00  945    442   -.9  86                00   50  19891                         00  522   5091 -30.3  16         02935 00  986    139   1.0  96                00  150  13048 -51.7     240 024
      00  850   1277  -7.1  92 260 009 02062 00  960    366  -4.5  89 210 001       00  500   5401 -32.5  15 260 021       00 1000     27                         00  147  13179 -52.1
      00  830   1462  -9.1 100                00 1000     31                         00  436   6352 -39.9  17                00  940    526  -1.1  96                00  108  15184 -50.1
      00  745   2291 -13.3  20                00  928    623   -.5  59                00  410   6771 -41.3                   00  880   1048  -4.5  84                00  100  15691 -50.3     240 027
      00  700   2765 -16.9  19 300 009       00  850   1316  -6.5  57                00  400   6931 -42.7     250 038       00  865   1183  -6.1  89                00   78  17313 -50.3
      00  587   4060 -27.1  12                00  835   1455  -7.5  57                00  349   7838 -49.5                   00  850   1320  -6.9  88 230 024       00   70  18020 -51.7     250 029
      00  500   5191 -36.7  16 230 008       00  789   1894  -9.9  31                00  335   8106 -50.1                   00  800   1790 -10.1  90                00   51  20049 -57.1
      00  435   6140 -44.3                   00  740                  290 011       00  300   8821 -54.3     260 057       00  770   2083 -12.7  88                00   50  20169 -58.5     240 024
      00  400   6690 -49.7     210 011       00  700   2804 -17.1  38 300 012       00  284   9171 -56.5                   00  740   2386 -12.9  84                00   45  20840 -54.7
      00  360   7370 -56.1                   00  521   4940 -35.3  24                00  250   9979 -57.9     260 052       00  700   2807 -15.7  55 240 023 03170 00 1002      5   2.0  85
      00  305   8410 -61.7                   00  500   5220 -37.7  29 280 015       00  212  11014 -59.7                   00  690   2915 -16.5  50                00 1000     21   2.0  83
      00  300   8510 -61.1     210 015       00  475   5572 -40.5                   00  200  11381 -55.3     250 034       00  675   3080 -17.3  28                00  850   1314  -5.7  53 270 018
      00  250   9659 -55.7     220 015       00  400   6720 -51.1     280 011       00  186  11510 -53.7                   00  585   4134 -26.1  16                00  845   1360  -6.1  53
      00  200  11089 -52.5     240 013       00  378   7085 -54.5                   00  171  12385 -54.9                   00  500   5249 -36.7  18 240 023       00  700   2601 -17.1  50 270 016
      00  197  11187 -51.9                   00  338   7799 -55.7                   00  156  12875 -52.7                   00  490   5389 -38.1  20                00  602   3910 -27.1  62
      00  184  11627 -54.1                   00  312   8310 -55.1                   00  150  13219 -53.1     240 031       00  400   6751 -48.9     230 020       00  514   5027 -36.7  47
      00  150  12930 -54.3     250 018       00  300   8560 -56.9     280 021       00  132  14040 -54.9                   00  370   7259 -52.9                   00  500   5209 -38.5  46 240 019
      00  113  14744 -54.7                   00  280   8774 -57.8                   00  111  15154 -52.5                   00  355   7525 -54.3                   00  443   6028 -45.7
      00  100  15520 -57.3     250 013       00  260   9462 -57.8                   00  100  15831 -53.5                   00  343   7747 -51.9                   00  414   6479 -45.3
      00   70  17770 -59.1     260 021       00  240                  250 020       00   87  16725 -54.7                   00  329   8016 -53.1                   00  400   6709 -46.1     230 022
      00   50  19879 -60.3     260 033       00  231  10212 -55.5                   00   80  17264 -52.9                   00  312   8358 -53.3                   00  316   8259 -51.1
      00   37  21739 -64.3                   00  212  10764 -51.5                   00   72  17939 -55.7                   00  300   8611 -52.3     230 020       00  305   8490 -49.5
      00   30  23018 -64.3     270 046       00  200  11150 -52.5     250 017       00   70  18120 -55.5                   00  283   8764 -51.5                   00  300   8598 -50.1     250 024
      00   25  24127 -66.5                   00  175  12009 -54.7                   00   56  19548 -53.7                   00  250   9780 -51.3     270 011       00  250   9780 -51.1     240 027
01241 00 1000     10    .4  86                00  150  12990 -55.7     260 019       00   50  20269 -56.3                   00  200  11241 -50.7     260 019       00  200  11250 -48.7     250 027
      00  980    174   3.6  60                00  100  15580 -53.9     270 015       00   45  20934 -58.9                   00  168  12372 -52.7                   00  179  11976 -49.7
      00  845   1354  -6.1  92                00   82  16865 -53.7                   00   37  22170 -56.1                   00  161  12649 -49.5                   00  167  12436 -46.1
      00  770   2075 -10.9  69                00   75  17435 -56.1                   00   33  22896 -56.9                   00  154  12939 -50.9                   00  150  13149 -48.3     240 019
      00  588   4083 -26.9  72                00   70  17880                         00   30  23500                         00  150  13109 -52.3     270 021       00  128  14133 -52.5
      00  392   6852 -53.1             02066 00 1003      8  -6.1  94         02160 00 1010     45   5.0  81 210 011       00  144  13372 -54.3                   00  110  15161 -53.1
      00  325   8048 -57.1                   00 1000     27  -5.7  93 360 001       00 1000    132   4.6  81 230 012       00  135  13788 -52.1                   00  100  15779 -50.5     240 025
      00  285   8660 -58.1                   00  977    211  -2.1  80                00  922    787   -.5  79                00  130  14032 -52.9                   00   95  16114 -48.3
      00  220  10540 -50.5                   00  949    441  -3.1  80                00  850   1440  -3.9  54 280 021       00  121  14497 -50.7                   00   72  17908 -55.1
      00  200  11157 -53.7                   00  898    878  -2.9  80                00  805   1867  -6.1  38                00  104  15480 -52.5                   00   70  18080 -54.7     240 028
      00  130  13942 -51.1                   00  850   1314  -5.3  68 300 018       00  700   2943 -13.1  24 280 028       00  100  15740 -51.9                   00   50  20251 -54.3     250 016
      00  114  14781 -53.7                   00  800   1787  -7.9  46                00  642   3597 -16.9  15         02863 00  993    103   3.2  88                00   30  23509 -56.1     250 022
      00  110  15022 -51.9                   00  700   2810 -16.1  28 300 021       00  500   5420 -30.7  16 270 031       00 1000     46                         00   26  24417 -57.1
      00   95  15965 -55.3                   00  611   3818 -23.9  47                00  420   6636 -39.5  17                00  968    313   1.6  85         03322 00 1005     56   4.6  70
      00   84  16756 -52.3                   00  510   5108 -35.1  39                00  400   6870 -41.7     270 044       00  905    850  -2.7  97                00 1000     98   4.4  65
      00   70  17928 -55.1     250 019       00  500   5240 -36.1  38 290 013       00  342                  270 056       00  871   1152  -4.9 100                00  991    171   4.4  48
      00   60  18807 -57.9                   00  410   6586 -47.1                   00  300   8870 -53.3     250 002       00  850   1344  -5.1  78 280 021       00  858   1230  -5.3  78
      00   50  20059 -58.1                   00  400   6751 -48.3     270 012       00  288   9133 -52.9                   00  813   1683  -5.7  41                00  850   1393  -6.5  72 270 020
      00   30  23259 -59.9                   00  360   7436 -54.1                   00  238  10323 -57.9                   00  762   2196 -10.5  44                00  781   2048 -11.3  43
      00   23  24815 -60.9                   00  304   8523 -53.3                   00  202  11369 -55.5                   00  700   2841 -16.3  65 260 016       00  700   2874 -18.5  64 280 022
01384 00  984    206  -5.3  94                00  300   8611 -53.5     280 016       00  200  11450 -55.7                   00  673   3135 -19.1  71                00  608   3807 -27.3  68
      00 1000     76                         00  275   9169 -55.1                   00  167  12591 -58.7                   00  580   4101 -26.1  78                00  500   5279 -38.7  58 260 017
      00  970    315   -.5  89                00  250   9781 -53.3                   00  150  13280 -52.5                   00  510   5140 -33.5  78                00  489   5431 -40.1
      00  945    524    .0  78                00  212  10850 -50.1                   00  147  13411 -51.1                   00  500   5279 -34.9  77 260 016       00  487   5459 -40.3
      00  895    958  -1.5  64                00  200  11229 -50.9     280 023       00  100  15800 -55.1                   00  460   5854 -40.3                   00  464   5782 -38.7
      00  850   1369  -1.3  33 280 012       00  159  12712 -54.1                   00   88  16714 -56.3                   00  403   6742 -47.9                   00  430   6315 -40.5
      00  700   2877 -14.3  24 260 014       00  150  13079 -53.9     260 020       00   75  17650 -53.9                   00  400   6781 -47.7     260 018       00  400   6800 -42.7     280 032
      00  500   5319 -35.5  43 260 026       00  100  15700 -52.1     270 024       00   70  18180                         00  394   6881 -47.3                   00  334   8008 -46.3
      00  400   6831 -45.1     270 042       00   99  15765 -52.1             02836 00  979    184  -3.1  91                00  344   7786 -48.9                   00  300   8720 -47.7     270 032
      00  345   7769 -56.1                   00   70  17980 -56.8     260 020       00 1000     12                         00  300   8681 -48.9     270 025       00  250   9821 -50.1     250 030
      00  318   8307 -56.1                   00   60  18851 -59.1                   00  951    409  -4.7  92                00  293   8800 -49.1                   00  248   9873 -50.3
      00  300   8669 -58.1     260 039       00   52  19848 -59.1                   00  911    747  -4.1  94                00  250   9879 -49.1     280 025       00  233  10378 -52.3
      00  250   9821 -56.1     260 028       00   50  20099           270 021       00  882   1001  -5.9  96                00  207  11116 -49.7                   00  203  11277 -48.5
      00  220  10631 -57.7             02077 00 1008     22   4.0  78                00  853   1262  -7.7  94                00  200  11339 -48.9     270 026       00  200  11369 -48.7     260 026
      00  200  11250 -55.1     260 024       00 1000     88   3.6  78 270 009       00  850   1289  -7.7  83 250 014       00  197  11438 -48.5                   00  151  13197 -53.5
      00  195  11411 -55.7                   00  935    628    .0  84                00  845   1335  -7.3  92                00  180  12604 -48.3                   00  150  13241 -53.3     250 028
      00  150  13100 -53.9     260 040       00  910    845  -2.3  73                00  800   1760  -9.3  89                00  151  13181 -51.9                   00  128  14271 -49.5
      00  130  14023 -52.1                   00  886    977  -1.1  58                00  760   2155 -11.1  52                00  150  13228 -51.9     260 025       00  111  15201 -51.1
      00  120  14538 -55.3                   00  850   1387  -3.7  58 280 023       00  700   2783 -14.7  38 230 009       00  143  13538 -51.7                   00  102  15757 -48.5
      00  100  15709 -50.1     260 029       00  784   1822  -7.1  53                00  687   2916 -14.9  38                00  138  13770 -49.9                   00  100  15880 -46.7     250 024
      00   70  18011 -55.5     260 023       00  700   2880 -14.7  42 290 021       00  590   4054 -24.1  26                00  128  14260 -51.9                   00   95  16220 -47.5
      00   58  19203 -58.1                   00  660   3332 -18.3  37                00  500   5230 -34.7  31 230 012       00  115  14855 -51.1             03486 00 1012     13   7.8  84
      00   50  20141 -55.9     260 048       00  540   4782 -31.3  38                00  483   5470 -36.9  30                00  105  15548 -51.7                   00 1000    107   7.0  84
      00   34  22595 -55.9                   00  500   5331 -35.3  34 280 020       00  471   5644 -37.3  33                00  100  15858                         00  888   1070    .0  83
      00   30  23381 -58.5     300 021       00  487   5803 -38.1  32                00  411   6573 -43.5             03005 00  982     82   3.4  93                00  866   1271    .0  78
```

DECEMBER 11 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03496	00	850	1423	-1.1	75	250	028
	00	700	2838	-11.3	74	240	027
	00	637	3654	-16.7	80		
	00	605	4040	-18.7	49		
	00	543	4835	-25.5	25		
	00	500	5419	-30.7	32	240	029
	00	423	6584	-40.1			
	00	411	6780	-41.5			
	00	400	6971	-41.5		230	044
	00	388	7178	-41.7			
	00	300	8879	-50.3		230	057
	00	271	9538	-53.1			
	00	250	10058	-53.1		230	048
	00	233	10510	-55.3			
	00	204	11364	-52.5			
	00	200	11491	-53.5		240	031
	00	187	11921	-56.1			
	00	174	12384	-51.3			
	00	150	13341	-54.3		250	033
	00	130	14257	-54.7			
	00	111	15277	-50.7			
	00	100	15959	-51.5		250	021
	00	70	18261	-54.3		260	016
	00	59	19351	-56.7			
	00	50	20409	-53.7			
	00	34	22895	-52.5			
	00	30	23674	-56.1			
	00	29	23889	-57.1			
	00	25	24838	-52.7			
	00	20	26265	-54.1			
	00	17	27305	-55.3			
03774	00	1000	146	6.8	96		
	00	850	1460	-1.5	77	270	022
	00	713	2838	-8.5	67		
	00	700	2981	-10.5	67	250	020
	00	629	3794	-16.7	69		
	00	609	4036	-18.5	37		
	00	567	4565	-22.1	21		
	00	500	5471	-30.1	23	250	030
	00	425	6604	-40.1			
	00	414	6782	-41.5			
	00	400	7010	-41.5		250	034
	00	387	7061	-41.5			
	00	300	8931	-51.1		230	047
	00	281	9354	-53.5			
	00	250	10101	-55.3		230	046
	00	221	10885	-56.7			
	00	200	11518	-53.5		250	032
	00	188	11583	-53.3			
	00	183	12087	-56.5			
	00	150	13359	-55.5		250	027
	00	101	15804	-51.5			
	00	100	15959	-51.7		260	021
	00	80	17391	-56.3			
	00	70	18238	-55.3		250	019
	00	50	20370	-57.5		240	009
	00	48	20628	-57.5			
	00	36	22463	-53.3			
	00	32	23218	-55.3			
03808	00	1010	68	7.0	71		
	00	1000	158	6.6	65		
	00	977	358	6.0	65		
	00	850	1478	-3.5	68	280	016
	00	810	1867	-6.5	73		
	00	777	2182	-5.7	41		
	00	758	2376	-5.5	38		
	00	717	2810	-8.3	24		
	00	700	2998	-9.5	26	270	022
	00	500	5488	-28.1	37	280	032
	00	420	6723	-37.7	37		
	00	400	7050	-40.5		300	034
	00	319	8550	-53.1			
	00	300	8848	-55.5		310	042
	00	265	9734	-58.5			
	00	256	9853	-54.7			
	00	250	10101	-55.1		280	036
	00	228	10689	-55.3			
	00	200	11518	-60.1		260	033
	00	162	12657	-52.3			
	00	150	13350	-54.3		260	024
	00	132	14164	-57.3			
	00	109	15388	-52.3			
	00	101	15880	-53.7			
	00	100	15941	-53.5		250	025
	00	70	18238	-56.5		250	016
	00	50	20370	-57.1		250	012
	00	30	23610	-55.3		220	013
03820	00	1006	38	1.0	87		
	00	1000	82	1.0	84		
	00	982	146	.6	77		
	00	850	1368	-7.1	81	280	018
	00	780	1936	-10.7	61		
	00	700	2850	-18.1	45	280	021
	00	540	4728	-34.1	35		
	00	500	5270	-35.5	34	300	040
	00	442	6120	-40.1			
	00	428	6340	-40.5			
	00	400	6781	-44.5		300	046
	00	350	7674	-50.5			
	00	340	7864	-49.3			
	00	300	8681	-52.1		280	046
	00	291	8878	-53.3			
	00	250	9860	-50.1		280	034
	00	200	11311	-50.7		270	025
03920	00	168	12443	-52.3			
	00	150	13180	-48.7		260	027
	00	117	14795	-53.7			
	00	105	15499	-48.3			
	00	100	15819	-49.3		250	025
	00	91	16434	-51.5			
	00	81	17193	-49.5			
	00	73	17866	-55.1			
	00	70	18139	-53.7		250	022
	00	50	20300	-55.1		230	019
	00	38	22065	-52.1			
	00	31	23374	-55.1			
	00	30	23579	-54.5		250	016
	00	20	26188	-52.3		250	019
	00	10	30568	-61.7		260	028
	00	9	31218	-63.3			
03953	00	1014	14	3.0	65		
	00	1008	66	6.0	61		
	00	1000	131	6.0	61	210	005
	00	864	1303	-5.1	68		
	00	850	1430	-5.1	63	250	013
	00	721	2710	-10.1	33		
	00	700	2932	-12.1	39	270	023
	00	590	4222	-19.1	64		
	00	500	5428	-27.1	56	280	036
	00	432	6467	-34.1	48		
	00	400	7001	-39.1	46	290	043
	00	303	8840	-55.1			
	00	300	8900	-55.1		300	055
	00	273	9408	-58.1			
	00	250	10048	-59.1		290	044
	00	244	10201	-59.1			
	00	220	10850	-59.1			
	00	209	11175	-55.1			
	00	200	11460	-55.1		270	034
	00	151	13271	-51.1			
	00	150	13311	-51.1		270	025
	00	132	14144	-50.1			
04018	00	976	40	-4.7	86		
	00	1000	-155				
	00	972	71	-.1	64		
	00	850	1125	-8.7	79	200	011
	00	794	1647	-14.1	70		
	00	776	1820	-15.7	92		
	00	764	1937	-16.1	69		
	00	700	2591	-20.9	48	180	009
	00	634	3313	-27.3	66		
	00	553	4283	-34.7	34		
	00	500	4960	-40.1		090	014
	00	400	6459	-52.5		090	009
	00	393	6574	-50.5			
	00	368	7000	-53.3			
	00	333	7648	-50.1			
	00	300	8330	-52.5		140	005
	00	258	9301	-54.1			
	00	250	9510	-52.9		200	004
	00	241	9747	-51.5			
	00	200	10848	-52.9		230	007
	00	159	12419	-55.7			
	00	150	12769	-55.1		210	007
	00	108	14884	-55.7			
	00	100	15380	-56.1		240	019
	00	70	17639	-57.1		230	022
	00	50	19760	-59.3		230	029
	00	38	21465	-62.9			
	00	30	22930	-61.7		240	040
	00	28	23818	-60.7			
04202	00	991	30	-23.3	63		
	00	1000	-37				
	00	968	233	-20.3	48		
	00	941	446	-12.3	25		
	00	875	1008	-9.3	12		
	00	850	1231	-9.5	12	020	008
	00	700	2707	-18.5	13	340	008
	00	615	3659	-25.7	14		
	00	500	5130	-36.5	26	310	009
	00	467	5600	-40.1			
	00	400	6638	-47.3		260	009
	00	300	8510	-56.3		210	015
	00	250	9650	-62.5		190	012
	00	207	10804	-66.5			
	00	200	11008	-65.7		180	008
	00	150	12771	-63.1		180	005
	00	100	15240	-68.5		120	002
	00	70	17380	-71.1		130	005
	00	50	19349	-74.9		050	001
	00	42	20359	-76.3			
04220	00	981	25	-8.3	70		
	00	1000	-119				
	00	951	273	-8.1	62		
	00	901	690	-11.5	82		
	00	850	1137	-10.7	56	140	005
	00	815	1461	-10.1	40		
	00	712	2484	-19.3	66		
	00	700	2608	-20.1	64	140	009
	00	614	3570	-25.7	34		
	00	500	5020	-37.7	52	180	004
	00	495	5089	-38.1	56		
	00	400	6529	-47.1		130	004
	00	316	8055	-57.3			
	00	300	8379	-57.7		130	002
	00	276	8804	-58.3			
	00	250	9531	-60.3		130	003
	00	202	10849	-63.9			
04220	00	200	10908	-63.5		120	005
	00	185	11390	-61.3			
	00	150	12680	-63.9		120	008
	00	136	13277	-66.1			
	00	128	13647	-63.9			
	00	100	15149	-66.7		160	005
	00	70	17300	-68.7		200	005
	00	50	19300	-71.5		200	009
	00	30	22299	-73.1		220	019
	00	20	24671	-73.5		240	027
04270	00	982	4	-11.9	79		
	00	1000	-131				
	00	962	169	-6.7	79		
	00	930	433	-6.1	69		
	00	850	1131	-10.3	44	080	002
	00	803	1566	-13.5	32		
	00	700	2600	-20.5	73	090	020
	00	669	2933	-23.5			
	00	500	4999	-38.3		090	029
	00	400	6501	-50.7		100	033
	00	370	7005	-54.5			
	00	300	8339	-55.1		080	007
	00	258	9301	-55.9			
	00	250	9501	-53.9		160	004
	00	204	10810	-52.9			
	00	200	10939	-53.1		220	004
	00	150	12780	-54.7		250	010
	00	100	15371	-56.7		240	018
	00	70	17620	-59.7		250	023
	00	62	18378	-60.1			
	00	50	19710	-61.9		240	034
	00	38				240	039
	00	33				240	027
	00	30	22870	-63.1		210	019
	00	24	24242	-63.5			
04320	00	1001	14	-25.1	69	000	000
	00	1000	24	-24.5	70	000	000
	00	975	210	-18.9	71		
	00	952	14			340	006
	00	945	443	-18.7	71		
	00	900	805	-21.3	70		
	00	857	1166	-21.7	61		
	00	850	1228	-20.1	73	340	008
	00	838	1334	-17.9	54		
	00	808	1608	-16.1	31		
	00	718				350	010
	00	700	2685	-18.3	45	330	008
	00	649				300	005
	00	621	3578	-18.3	48		
	00	591	3944	-24.9	38		
	00	565	4272	-23.3	32		
	00	563				340	005
	00	500	5150	-28.3	21	340	009
	00	490	5295	-28.1	21		
	00	448				350	010
	00	400	6710	-41.1		310	008
	00	380				280	008
	00	318	8226	-53.9			
	00	300	8600	-56.1		310	011
	00	288				310	011
	00	222	10461	-68.3			
	00	203				300	007
	00	200	11090	-68.3		300	007
	00	193	11304	-67.3			
	00	150	12840	-63.9		280	007
	00	141	13220	-62.7			
	00	100	15320	-64.9		210	009
	00	70	17480	-67.9		210	011
	00	65	17824	-69.1		210	011
04340	00	995	22	-11.1	91	110	029
	00	1000	-57	29.0	98	010	009
	00	983				350	008
	00	961	273	-9.1	48		
	00	850	1231	-15.3	78	020	005
	00	785	1828	-18.3	80		
	00	700	2687	-18.9	41	050	013
	00	640	3351	-21.1	33		
	00	609				080	015
	00	500	5120	-36.3	38	080	019
	00	488	5148	-36.5	42		
	00	414				080	018
	00	400	6640	-45.1		080	018
	00	300	8510	-57.1		080	030
	00	264				080	032
	00	241	9873	-64.1			
	00	228				080	028
	00	200	11010	-62.3		100	018
	00	177				130	008
	00	154	12633	-59.9			
	00	150	12800	-59.9		170	008
	00	100	15310	-63.7		220	013
04360	00	979	50	-1.9	63	000	000
	00	1000	-118				
	00	929	474	-1.3	46		
	00	871	981	-7.9	53		
	00	850	1170	-9.3	57	070	008
	00	781	2014	-15.9	74	070	021
	00	748	2134	-14.1	72		
	00	700	2647	-17.3	71	080	020
	00	663	3051	-21.1	77		
	00	662				080	012
	00	648	3208	-20.3	71		
	00	579	4041	-28.3	62		
	00	547				070	008
04360	00	500	5080	-35.5	48	070	008
	00	483	5320	-37.1	47		
	00	400	6590	-48.5		110	010
	00	333	7766	-59.9			
	00	300	8420	-51.1		110	019
	00	202				110	008
	00	200	10860	-57.1		110	008
	00	166	12138	-57.7			
	00	150	12780	-58.7		140	006
	00	100	15310	-60.9		210	010
	00	70	17530	-61.3		230	019
	00	50	19600	-63.9		230	027
	00	43				230	027
	00	36	21609	-64.9			
	00	30	22720				
06011	00	985	55	.6	83		
	00	1000	-70				
	00	950	341	-.1	68		
	00	850	1219	-7.3	71	230	006
	00	840	1307	-33.7	8		
	00	700	2704	-18.5	28	250	007
	00	561	4271	-44.5			
	00	500	5108	-39.5	41	220	014
	00	468	5578	-21.5	70		
	00	407	6609	-20.5	65		
	00	400	6589	-52.1		210	025
	00	304	8481	-23.5	78		
	00	300	8440	-53.7		240	014
	00	250	9610	-51.9		230	023
	00	200	11051	-51.9		240	019
	00	150	12820	-50.9		240	022
	00	100	15560	-42.5		230	022
	00	80	16254	-54.3			
	00	70	17825	-51.1		250	027
	00	64	18509	-50.1			
	00	50	20092	-54.5		240	031
	00	45	20764	-56.3			
	00	30	23305	-56.7		250	034
	00	20	25868	-57.9			
	00	17	26889	-59.3			
06181	00	1014	40	5.2	92		
	00	1000	149	4.6	90	230	007
	00	931	726	.4	100		
	00	917	848	2.2	44		
	00	879	1168	.6	26		
	00	850	1460	-1.3	31	240	010
	00	700	2978	-12.1	36	230	014
	00	644	3610	-16.7	31		
	00	573	4478	-22.1	60		
	00	500	5471	-27.1	75	250	032
	00	486	5675	-27.9	75		
	00	400	7041	-39.7		260	040
	00	312	8698	-51.3			
	00	300	8949	-52.7		260	050
	00	250	10110	-58.3		260	054
	00	217	10993	-62.1			
	00	200	11500	-57.7		260	051
	00	198	11532	-57.5			
	00	188	11690	-59.5			
	00	166	12676	-55.7			
	00	150	13320	-56.3		260	032
	00	100	15920	-53.5		260	025
	00	70	18209	-54.7		270	029
	00	50	20361	-58.1			
	00	34	22807	-57.1			
	00	30	23601	-56.3			
	00	20	26166	-54.3			
	00	17	27232	-53.5			
06260	00	1017	7	6.5	82		
	00	1000	146	6.0	92	220	010
	00	957	504	4.0	90		
	00	929	745	3.2	84		
	00	850	1468	.6	80	270	010
	00	700	3008	-5.1	72	240	016
	00	670	3351	-6.3	70		
	00	500	5560	-26.3	62	230	031
	00	489	5720	-27.7	62		
	00	400	7129	-37.7	52	230	038
	00	300	9059	-51.1		230	050
	00	270	9737	-55.9			
	00	250	10220	-57.5		230	051
	00	238	10504	-58.3			
	00	217	11114	-56.9			
	00	205	11474	-57.7			
	00	200	11631	-57.1		240	035
	00	182	12232	-54.1			
	00	152	13387	-54.3			
	00	150	13481	-53.9		240	027
	00	143	13788	-52.3			
	00	110	15465	-52.5			
	00	101	16033	-55.5			
	00	100	16090	-55.5		240	019
	00	70	18379	-54.7		260	017
	00	50	20528				
06447	00	1008	104	5.4	80		
	00	1000	182	6.0	92	210	008
	00	950	575	3.0	100		
	00	931	742	3.0	91		
	00	886	1141	.2	100		
	00	850	1475	-.9	100	240	019
	00	814	1819	-2.1	100		
	00	700	3008	-9.1	98	240	019
	00	680	3233	-9.1	97		
	00	522	5226	-22.5	88		
06447	00	500	5541	-24.9	87	240	022
	00	400	7129	-36.9	81	230	028
	00	377	7536	-40.1			
	00	310	8843	-50.1			
	00	300	9059	-51.5		230	038
	00	280	9504	-54.5			
	00	250	10220	-58.1		230	042
	00	210	11305	-63.3			
	00	200	11610	-62.3		230	046
	00	157	13126	-56.5			
	00	150	13411	-57.1		230	039
	00	130	14312	-59.1			
	00	115	15091	-53.5			
	00	100	15990	-56.3		240	028
	00	70	18239	-57.3		240	018
	00	50	20361	-59.5		260	017
06476	00	956	565	2.6	96		
	00	1000	189				
	00	875	1270	-1.1	100		
	00	850	1500	-2.3	63	220	014
	00	844	1556	-2.5	54		
	00	810	1883	-.9	26		
	00	726	2749	-5.1	14		
	00	700	3036	-7.1	34	240	007
	00	690	3148	-7.9	44		
	00	530	5147	-21.1	92		
	00	500	5581	-24.1	89	240	027
	00	420	6830	-32.9	77		
	00	400	7169	-35.1	76	240	023
	00	300	9110	-48.7		230	043
	00	290	9332	-50.1			
	00	250	10290	-56.5		230	032
	00	216	11205	-62.3			
	00	200	11680	-61.1		240	050
	00	180	12336	-59.9			
	00	162	13001	-55.5			
	00	150	13490	-56.3		260	012
	00	137	14064	-57.3			
	00	70	18348	-57.7		250	009
06610	00	969	500	-1.5	95		
	00	1000	235				
	00	932	800	.4	96		
	00	902	1061	-2.9	100		
	00	868	1358	1.2	80		
	00	850	1536	1.0	55	220	007
	00	836	1669	.8	37		
	00	725	2802	-4.1	9		
	00	700	3082	-3.7	12	220	012
	00	697	3116	-3.7	12		
	00	673	3392	-5.1	35		
	00	593	4374	-11.5	14		
	00	568	4703	-13.5	85		
	00	500	5660	-19.7	44	240	019
	00	400	7269	-32.9	54	240	021
	00	300	9229	-49.3		240	024
	00	250	10400	-58.9		240	028
	00	249	10425	-59.1			
	00	227	11000	-62.9			
	00	200	11781	-63.9		230	032
	00	185	12258	-64.5			
	00	150	13548	-62.3		230	027
	00	127	14586	-58.3			
	00	100	16090	-58.5		250	013
	00	77	17728	-59.9			
	00	70	18331	-59.3		240	014
	00	54	19966	-56.9			
	00	50	20449	-57.5		240	009
	00	39	22015	-58.5			
	00	30	23671	-57.1		240	010
	00	20	26240	-56.9		060	009
	00	10	30638	-56.7		060	001
	00	8	32048	-58.1			
07110	00	1011	105	8.4	84		
	00	1000	186	8.4	92	260	005
	00	980	269	8.5	89		
	00	850	1500	-.7	79	290	009
	00	775	2232	-4.7	86		
	00	760	2386	-4.9	63		
	00	735	2648	-6.5	35		
	00	700	3042	-8.5	24	260	013
	00	650	3813	-11.5	19		
	00	570	4606	-18.7	18		
	00	500	5569	-26.7	34	300	022
	00	400	7138	-38.5	26	310	025
	00	389	7329	-38.9	25		
	00	348	8080	-46.3			
	00	300	9058	-53.5		300	020
	00	275	9581	-57.1			
	00	250	10220	-56.1		270	026
	00	206	11437	-60.9			
	00	200	11618	-59.5		270	029
	00	195	11778	-56.7			
	00	170	12652	-55.3			
	00	150	13439	-56.9		260	028
	00	124	14650	-53.1			
	00	108	15472	-57.7			
	00	100	15989	-51.9		250	021
	00	70	18291	-54.9		260	019
	00	50	20418	-57.5		240	012
	00	30	23649	-56.3		210	012
	00	20	26249	-54.5		210	009
07145	00	1003	168	4.8	96		
	00	1000	192	4.6	93	220	005
	00	986	307	4.4	80		

```
DECEMBER-11 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

07145 00  960    525   5.4  65         08521 00  715   2987   2.8   8         10184 00  360   7847 -43.5             10410 00  500   5550 -24.3  85 240 023 11035 00  714   2933  -1.5  17
      00  855   1462    .4  81               00  549   5061 -13.1  30               00  300   9050 -51.3     250 045       00  400   7138 -35.9  69 240 030       00  700   3091  -2.1  16 210 003
      00  850   1509    .2  81 270 019       00  541   5173 -14.1  51               00  260   9968 -57.1                   00  385   7402 -37.9  73               00  644   3750  -4.9  17
      00  764   2357  -3.5  92               00  400   7393 -30.3  16               00  250  10211 -58.1     250 047       00  300   9089 -49.7     230 038       00  500   5678 -20.7  33 230 010
      00  700   3045  -8.1  88 270 023       00  260  10301 -55.1                   00  200  11601 -64.9     250 038       00  267   9841 -55.7                   00  400   7279 -34.5  38 250 019
      00  612   4076 -14.3  82               00  191  12233 -63.5                   00  170  12611 -57.1                   00  250  10260 -57.1     230 039       00  364   7931 -40.1
      00  500   5581 -25.1  82 250 026       00  163  13215 -59.9                   00  150  13399 -58.9     250 033       00  221  11032 -61.5                   00  300   9229 -50.1     280 021
      00  479   5891 -27.5  81               00  151  13690 -61.9                   00  145  13611 -59.5                   00  213  11261 -60.7                   00  250  10400 -58.7     280 021
      00  434   6595 -31.5  80               00  132  14527 -59.3                   00  125  14551 -54.5                   00  202  11589 -62.9                   00  225  11054 -63.7
      00  400   7169 -36.0                   00  112  15546 -63.5                   00  105  15661 -57.3                   00  200  11649 -62.5     240 037       00  200  11771 -65.3     280 026
      00  369   7725 -40.1                   00   82  17457 -64.3             10202 00 1018      1   6.8  90               00  158  13126 -56.1                   00  195  11926 -64.1
      00  305   8996 -50.5                   00   70  18431 -61.7     240 010       00 1000    143   5.8  95 210 011       00  150  13451 -57.3     240 029       00  182  12346 -66.1
      00  300   9101 -51.7                   00   66  18796 -60.7                   00  978    324   4.4 100               00  143  13752 -58.7                   00  150  13530 -60.9     260 019
      00  265   9897 -56.5                   00   55  19927 -61.9                   00  917    847   3.4  98               00  122  14760 -54.1                   00  141  13916 -59.3
      00  250  10269 -58.4                   00   50  20519 -61.1     250 010       00  890   1088   1.6  91               00  100  16039 -54.9     240 020       00  112  15354 -60.7
      00  217  11153 -61.7                   00   30  23720 -57.5     270 019       00  850   1463  -1.1  93 230 015       00   94  16435 -54.9                   00  100  16069 -59.1     260 009
      00  200  11665 -61.7                   00   21  25987 -54.9                   00  764   2305  -6.5  95               00   86  17000 -57.9                   00   83  17234 -60.3
      00  194  11855 -59.1                   00   20  26301 -55.1     260 027       00  700   2984 -10.3  94 220 014       00   75  17869 -54.9                   00   78  17623 -58.1
      00  173  12572 -59.8                   00   17  27336 -56.5                   00  568   4568 -18.5  91               00   70  18309 -55.3     240 021       00   70  18300 -58.1     280 008
      00  164  12909 -55.3                   00   11  30171 -45.1                   00  500   5511 -25.1  84 230 032       00   51  20320 -57.3                   00   50  20419 -58.3     250 009
      00   70  18318 -56.3     240 022       00   10  30800 -45.9     280 020       00  487   5702 -26.1  78               00   50  20449 -57.1     250 010       00   45  21080 -59.9
      00   50  20448 -57.9     260 021       00    8  32279 -47.9                   00  400   7090 -37.9  91 230 037       00   38  22189 -56.3                   00   41  21664 -58.1
      00   30  23680 -55.5     250 014 08536 00 1015     89  10.0  82               00  300   9018 -51.9     240 048 10548 00  971    456   -.5  97               00   33  23030 -58.5
      00   20  26259 -56.3     260 009       00 1000    195   9.4  74 010 006       00  262   9886 -57.5                   00 1000    213                        00   30  23631 -60.9
      00   10  30660 -57.5     310 020       00  994    245   9.4  71               00  250  10180 -58.5     240 056       00  930    792  -3.1  89         11520 00  990    305    .2  81
07646 00 1019     60   9.2  76               00  982    346  10.4  52               00  220  10978 -61.3                   00  915    821   -.5  75               00 1000    226
      00 1000    223   9.4  77 050 004       00  930    795   7.2  82               00  200  11570 -59.7     240 048       00  850   1506  -3.3  30 230 013       00  971    466   2.2  77
      00  932    803   6.4  84               00  850   1521   2.2  83 020 006       00  150  13390 -55.7     240 031       00  780   2187  -2.3  20               00  850   1533   -.9  31 190 006
      00  850   1551   1.0  89 130 005       00  798   2027  -1.3  84               00  125  14557 -53.7                   00  700   3039  -7.9  53 230 009       00  770   2317  -3.7  10
      00  820   1838  -1.3  89               00  776   2250   -.5  13               00  107  15551 -56.1                   00  680   3264  -9.1  62               00  740   2631  -3.1  13
      00  800   2034  -2.1  81               00  700   3078  -5.3  45 360 007       00  100  15981 -55.5     240 021       00  660   3495  -9.1  44               00  700   3069  -4.9  21 200 011
      00  780   2236   -.3  70               00  668   3444  -7.5  57               00   70  18270 -54.1     250 019       00  550   4876 -20.1  79               00  641   3757  -7.9  24
      00  715   2830  -1.7  28               00  551   4915 -17.1  10               00   50  20409 -57.7     250 013       00  500   5581 -23.1  69 250 019       00  500   5639 -20.7  48 250 019
      00  700   3103  -2.9  23 230 011       00  500   5639 -22.3  58 350 014       00   30  23649 -55.5     250 008       00  400   7181 -35.9  59 230 023       00  458   6281 -25.9  51
      00  655   3626  -6.1  14               00  489   5802 -23.5  64               00   20  26231 -55.9     250 011       00  300   9110 -51.1     260 036       00  400   7251 -34.1  60 250 023
      00  615   4116  -8.3  31               00  400   7239 -34.3  64 360 018       00   10  30638 -57.1     270 016       00  260  10026 -58.1                   00  300   9199 -49.9     250 024
      00  523   5348 -17.9  41               00  378   7632 -37.1             10338 00 1015     52   5.6  91               00  250  10269 -59.1     250 038       00  280   9646 -53.7
      00  500   5681 -20.9  53 220 012       00  300   9180 -50.1     340 019       00 1000    174   4.8  94 200 008       00  220  11065 -62.1                   00  250  10360 -58.6     260 028
      00  458   6332 -26.7  77               00  255  10230 -59.1                   00  958    522   2.4 100               00  200  11659 -61.7     250 030       00  207  11527 -65.5
      00  400   7281 -34.1  77 210 014       00  250  10351 -59.5     330 016       00  928    779   3.0 100               00  180  12312 -61.1                   00  200  11741 -64.9     260 027
      00  361   8001 -39.7  77               00  224  11035 -61.7                   00  850   1487   -.8 100 230 013       00  170  12665 -63.1                   00  150  13521 -59.7     260 024
      00  300   9229 -52.1     200 016       00  200  11741 -57.9     300 014       00  826   1715  -2.1 100               00  150  13439 -59.1     250 021       00  131  14371 -58.1
      00  250  10378 -64.3     190 024       00  184  11833 -56.9                   00  700   3014  -8.1  95 230 021       00  115  15117 -55.9                   00  100  16060 -58.3     250 015
      00  231  10856 -69.1                   00  171  12727 -58.9                   00  677   3273  -9.1  94               00  100  15999 -58.1     250 016       00   70  18300 -59.5     260 012
      00  200  11720 -71.1     200 027       00  163  13028 -57.5                   00  563   4678 -17.1  88               00   70  18248 -57.1     250 019       00   50  20419 -58.3     270 011
      00  196  11840 -71.3                   00  150  13548 -58.3     270 015       00  500   5560 -23.7  85 230 021 10739 00 1000    213                  11934 00  946    709  -4.1  96
      00  182  12281 -68.9                   00  148  13632 -58.5                   00  400   7151 -36.1  86 250 028       00  850   1521   1.8  12 240 010       00 1000    271
      00  150  13439 -67.1     220 018       00  136  14187 -55.7                   00  300   9089 -48.7     250 035       00  700   3060  -5.5  35 250 010       00  912    999  -2.3  76
      00  112  15217 -63.7                   00  100  16106 -60.3                   00  250  10260 -57.9     260 036       00  500   5611 -22.3  53 240 017       00  871   1364  -2.9  50
      00  100  15911 -65.5     240 009       00   84  17194 -59.9                   00  200  11649 -62.7     260 038       00  400   7221 -32.7  75 240 022       00  850   1558   -.7  37 240 005
08221 00  950    638   5.8  88               00   72  18148 -63.7                   00  193  11868 -63.1                   00  300   9181 -48.3     240 029       00  844   1615    .0  34
      00 1000    207                        00   70  18318 -63.1     250 008       00  160  13037 -57.5                   00  250  10351 -58.5     240 034       00  735   2713  -4.3  10
      00  911    978   7.2  71               00   58  19482 -60.7                   00  150  13460 -57.5     250 028       00  200  11729 -64.5     240 031       00  710   2986  -2.9  10
      00  850   1542   2.6  79 100 003       00   50  20409 -61.1     210 007       00  140  13896 -57.5                   00  150  13500 -58.1     250 020       00  700   3100  -3.3  10 220 005
      00  730   2750  -6.9  92               00   41  21638 -61.9                   00  113  15260 -54.1                   00  100  16051 -57.9     250 008       00  550   4863 -15.5  29
      00  706   3011  -6.1  27               00   30  23579 -59.7     220 007       00  100  16038 -56.9     250 031       00   87  16243 -56.9                   00  517   5426 -20.1  33
      00  700   3078  -6.5     130 004       00   20  26131 -56.9     230 006       00   80  17454 -56.5                   00   78  17617 -58.9                   00  500   5630 -21.3  36 280 008
      00  644   3726  -8.9                   00   15  27963 -54.7                   00   73  18037 -54.7                   00   70  18300 -57.1     250 008       00  455   6320 -25.1  38
      00  572   4630 -16.7             10035 00 1013     48   6.2  95               00   70  18300 -55.1                   00   50  20431 -56.9     260 006       00  400   7236 -32.3  44 280 015
      00  538   5089 -18.7  41               00 1000    149   5.2  95 210 008       00   57  19605 -57.5                   00   49  20559 -56.5                   00  308   9019 -48.1
      00  500   5630 -23.3  57 090 005       00  976    346   3.6 100               00   50  20440 -56.7                   00   42  21530 -59.5                   00  300   9193 -49.1     280 023
      00  432   6681 -32.1  87               00  914    875    .4 100               00   42  21548 -55.5                   00   37  22329 -56.3                   00  250  10366 -57.1     280 024
      00  400   7221 -34.9  30 060 006       00  890   1088    .8  68               00   34  22889 -57.5                   00   30  23648 -57.1     240 007       00  200  11756 -64.5     270 020
      00  300   9168 -30.1     030 005       00  864   1326    .0  58               00   30  23680 -57.1                   00   20  26219 -58.1     230 003       00  180  12068 -65.9
      00  250  10330 -58.8     020 005       00  850   1460  -1.1  64 220 014       00   20  26248 -54.5                   00   19  26542 -58.3                   00  154  13346 -65.1
      00  246  10431 -58.7                   00  806   1881  -4.5  76         10393 00 1011    100   3.0  83               00   15  28044 -54.1                   00  150  13546 -63.5     270 015
      00  200  11741 -56.7     330 008       00  794   1999  -5.1  73               00 1000    201   3.0  85 210 006 10866 00  963    537  -1.5  97               00  145  13757 -61.3
      00  169  12815 -54.1                   00  700   2978 -12.7  87 230 014       00  890   1140   1.0  94               00 1000    223                        00  100  16069 -59.5     260 007
      00  150  13579 -54.9     270 006       00  688   3110 -13.9  91               00  860   1416   1.4  80               00  946    866  -3.1 100               00   70  18281 -58.7     260 009
      00  148  13665 -54.9                   00  661   3414 -13.7  88               00  850   1512    .6  76 230 012       00  952   1502   2.2   4               00   50  20400 -60.1     260 005
08495 00 1023      3  11.4  91               00  644   3611 -15.5  89               00  840   1607   -.1  74               00  850   1521   2.2   4 220 002       00   30  23588 -59.1     300 007
      00 1008          14.0  58               00  591   4257 -17.5  85               00  820   1800    .0  69               00  750   2523  -2.1   4               00   20  26118 -59.9     320 008
      00  768          -2.5  80               00  550   4782 -20.7  86               00  785   2147  -2.7  96               00  723   2814  -2.1   4               00   10  30471 -58.1     340 005
      00  750          -3.5  82               00  500   5489 -26.1  87 240 031       00  760   2403  -2.7  98               00  700   3069  -3.9   4 240 006 12330 00 1016     82   2.0  81
08509 00 1011    115  15.9  80               00  400   7059 -38.9  80 230 038       00  700   3054  -6.9  87 230 013       00  500   5638 -20.7   6 240 014       00 1000    216   2.4  79 250 011
      00 1000    201  15.6  87 240 015       00  322   8513 -49.7                   00  640   3747 -11.3  75               00  450   6411 -25.5   4               00  965    504   3.8  74
      00  912    966   6.8  96               00  300   8879 -52.5     250 050       00  575   4560 -16.6  82               00  400   7260 -32.5   9 240 019       00  907   1003   -.1  85
      00  882   1150   8.0  49               00  250  10141 -58.3     250 055       00  530   5168 -20.1  53               00  316   8877 -45.5                   00  850   1524   -.1  91 250 010
      00  850   1551   6.2  56 240 015       00  200  11531 -60.3     250 041       00  500   5589 -22.7  63 240 018       00  300   9220 -48.1     250 024       00  806   1948  -1.9  78
      00  700   3118  -1.5  96 270 015       00  179  12225 -58.9                   00  400   7188 -35.9  91 250 027       00  250  10400 -57.5     250 028       00  764   2372  -2.9  87
      00  555   4813 -16.9                   00  171  12514 -55.9                   00  300   9129 -50.9     240 030       00  226  11030 -62.7                   00  700   3066  -7.1  88 260 016
      00  500   5730 -16.9  88 280 018       00  150  13350 -56.3     250 031       00  250  10299 -58.9     250 031       00  200  11781 -64.3     250 028       00  564   4718 -16.9  78
      00  400   7361 -28.9  71 280 018       00  125  14511 -55.1                   00  215  11238 -62.5                   00  169  12805 -66.9                   00  500   5621 -23.7  85 250 025
      00  332   8664 -40.1                   00  100  15941 -54.9     250 018       00  200  11680 -62.3     250 031       00  150  13930 -62.9     250 023       00  400   7221 -34.7  80 260 035
      00  300   9351 -46.3     300 019       00   80  17372 -53.5                   00  175  12505 -61.9                   00  132  14326 -58.1                   00  300   9168 -49.1     260 033
      00  250  10531 -56.5     310 025       00   70  18230 -58.3     260 018       00  158  13145 -57.1                   00  115  15190 -60.5                   00  250  10339 -58.5     260 035
      00  200  11909 -68.1     310 029       00   61  19105 -58.1                   00  150  13481 -57.3     250 026       00  105  15781 -57.1                   00  200  11720 -63.5     260 038
      00  178  12568 -72.5                   00   50  20370 -58.3     260 014       00  115  15155 -58.8                   00  100  16069 -57.7     260 013       00  184  12235 -60.7
      00  150  13631 -63.9     300 024       00   32  23200 -57.1                   00  100  16035 -57.1     260 016       00   79  17548 -60.1                   00  164  12949 -61.9
      00  130  14504 -65.9             10184 00 1022      5   5.4  88               00   70  18300 -56.7     260 020       00   70  18309 -57.9     250 010       00  150  13509 -57.7     110 111
      00  124  14783 -63.3                   00 1000    180   4.8  88 210 006       00   50  20431 -56.5     260 028       00   65  18778 -56.5                   00  117  15080 -56.9
      00  100  16109 -64.6     270 013       00  980    344   4.2  92               00   30  23671 -54.1                   00   50  20431 -57.9     260 010       00  100  16078 -59.1
      00   96  16359 -63.1                   00  930    766    .2  97         10410 00 1003    164   5.0  69               00   43  21376 -60.5             12374 00 1016    104    .6  91
      00   88  17103 -69.7                   00  920    853   4.2  97               00 1000    174   4.8  90 180 008       00   32  23238 -55.5                   00 1000    223   1.6  87 240 010
      00   80  17476 -61.3                   00  850   1494  -1.5  70 210 008       00  925    804   1.0 100               00   30  23648 -55.9     260 004       00  983    381   2.6  82
      00   70  18300 -61.8     250 011       00  800   1873  -5.7  88               00  902   1008   1.2  93               00   20  26219 -58.5     260 003       00  935    765   2.0  69
      00   50  20378 -63.1     280 010       00  780   2171  -7.5  62               00  861   1378  -1.3  90         11035 00 1004    203   1.0  93               00  879   1261   -.3  55
      00   42  21458 -60.3                   00  760   2374  -5.1  27               00  850   1484  -1.5  76 240 019       00 1000    229   1.0  93 180 004       00  855   1403    .6  51
08521 00 1020     50  15.2  72               00  700   3014 -11.1  66 230 011       00  802   1846  -2.1  33               00  932    795   1.4  83               00  850   1530    .2  47 230 011
      00 1010    164  16.0  51               00  680   3124 -12.1  71               00  742   2557  -7.3  57               00  916    935   2.8  76               00  833   1691  -1.1  43
      00  841   1678   2.4  86               00  660   3469 -11.1  80               00  733   2652  -6.5  60               00  896   1114   3.2  65               00  812   1895   -.7  43
      00  817   1911   1.2  83               00  510   5388 -23.3  88               00  700   3011  -8.5  91 230 024       00  850   1542   1.8  47 170 016       00  700   3069  -6.9  87 270 012
      00  787   2213   4.0  32               00  500   5550 -24.7  82 240 027       00  684   3078  -8.9  94               00  777   2262   -.5  22               00  654   3596  -9.7  85
      00  738   2754   1.2  17               00  400   7129 -37.7  81 250 031       00  587   4357 -15.9  88               00  742   2628  -3.1  23               00  544   4990 -19.9  82
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

12374 00  532   5155 -18.9  82
      00  500   5630 -23.5  85 270 023
      00  400   7190 -36.1  75 280 028
      00  304   9035 -51.1
      00  300   9141 -51.5     280 034
      00  250  10311 -58.7     280 036
      00  212  11331 -65.1
      00  202  11627 -63.3
      00  200  11680 -63.3     280 034
      00  192  11931 -63.5
      00  170  12689 -57.3
12425 00 1013    119  -1.1  98
      00  994    293   4.2  89
      00  914    974   3.4  44
      00  814   1906   -.5  26
      00  780   2247   -.5  34
      00  700   3103  -5.9  45
      00  669   3457  -7.1  57
      00  637   3838  -8.5  41
      00  540   5095 -18.3  75
      00  522   5348 -18.3  71
      00  344   8322 -41.1
      00  257  10245 -54.9
      00  220  11226 -60.5
      00  189  12172 -60.5
      00  135  14286 -56.9
      00   70  18450 -56.5
      00   50  20570 -56.3
12843 00 1014    140   -.5  88
      00 1000    250   3.0  85 110 004
      00  987    274   4.4  85
      00  986    364   4.4  83
      00  900   1099   -.5  96
      00  876   1316   1.6  34
      00  850   1564    .0  51 210 004
      00  839   1868   -.7  59
      00  792   2128   -.7  20
      00  751   2549  -4.3  14
      00  715   2936  -4.3  13
      00  700   3103  -4.9  14 210 008
      00  684   3284  -5.5  11
      00  613   4138  -8.5  15
      00  590   4434  -9.5  14
      00  500   5700 -19.1  20 270 008
      00  400   7309 -32.3  28 280 008
      00  300   9269 -48.1     310 011
      00  250  10449 -57.5     270 008
      00  241  10680 -58.3
      00  200  11838 -63.5     260 022
      00  180  12482 -65.7
      00  175  12655 -62.5
      00  164  13055 -63.5
      00  150  13608 -61.7     260 023
      00  138  14127 -60.1
      00  129  14547 -60.9
      00  115  15265 -58.7
      00  100  16138 -60.5     270 024
      00   70  18370 -58.8
      00   50  20488 -57.5
      00   30  23710 -57.1     300 005
      00   20  26288 -55.5     380 006
12862 00 1022     64   1.4  97
      00 1015    138   5.2  92
      00 1000    259   4.6  93 120 002
      00  960    589   1.6  95
      00  929    854   3.2  70
      00  884   1163    .2  75
      00  850   1570    .2  31 150 002
      00  836   1703    .2  16
      00  806   1995  -1.5  39
      00  786   2195  -1.5  20
      00  700   3109  -6.9  35 230 002
      00  675   3384  -4.7  14
      00  657   3607  -4.7  14
      00  600   4315  -8.7  12
      00  500   5700 -19.1  16 270 002
      00  400   7321 -32.1  18 330 011
      00  300   9281 -47.5     330 011
      00  250  10461 -55.9     280 018
      00  200  11851 -65.9     280 018
      00  150  13609 -61.9     280 010
      00  100  16148 -56.9     280 004
13130 00 1016    131   1.8  95 360 001
      00 1009    181   4.0  76
      00 1000    254   3.6  75 250 001
      00  922    908    .2  77
      00  864   1428    .2  84
      00  852   1540    .8  84
      00  850   1564    .6  84 180 008
      00  843                  180 008
      00  742   2635  -6.9  69
      00  700   3098  -1.7  33 200 008
      00  698   3121  -1.3  31
      00  667                  200 004
      00  650   3686  -3.9
      00  500   5680
      00  486   5807 -20.9
      00  484                  220 012
      00  400   7300 -34.1     250 011
      00  358   8066 -40.9
      00  300   9250 -50.3     270 018
      00  282                  280 020
      00  234  10833 -61.1
      00  200  11780 -65.7     280 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

13130 00  193  11996 -66.5
      00  187  12188 -64.5
      00  175  12593 -65.3
      00  167  12879 -63.1
      00  150  13540 -65.9     270 017
      00  148  13622 -64.1
      00  135  14188 -61.7
      00  100  16050 -60.5     270 011
      00   95  16369 -60.7
      00   76  17768 -57.5
      00   70  18280 -59.7     270 008
      00   68  18461 -60.5
      00   52                  270 004
      00   50  20380 -60.7     270 004
      00   33  22966 -60.7
      00   30  23560 -59.1     260 004
      00   23                  260 003
      00   20  26120 -56.3
      00   19  26446 -56.3
13275 00 1003    243   3.2  95 090 001
      00 1000    267   3.0  85 090 001
      00  930    849  -1.3 100
      00  893   1173    .0  86
      00  856   1511  -1.3  46
      00  850   1572  -1.3  46 100 005
      00  783   2225  -1.9  46
      00  738   2692  -5.7  58
      00  711   2985  -4.3  39
      00  700   3108  -4.5     050 001
      00  661   3559  -5.1
      00  525   5325 -17.7
      00  500   5690 -20.5     040 006
      00  400   7300 -33.5     340 010
      00  300   9240 -50.3     310 012
      00  263  10085 -57.5
      00  202  11719 -66.1
      00  200  11780 -65.9     300 012
      00  150  13540 -63.3     280 010
      00  124  14715 -61.7
      00  108  15569 -62.5
      00  100  16040 -61.3
      00   70  18280 -60.3     300 007
      00   50  20350 -61.5     330 009
15120 00  983    416   1.8  84
      00 1000    274
      00  908   1055  -2.1 100
      00  850   1579  -2.1  77 010 004
      00  800   2060  -2.1  28
      00  700   3115  -6.5  20 360 008
      00  670   3456  -7.9  20
      00  600   4308 -11.5  23
      00  500   5678 -21.5  27 350 012
      00  466   6194 -24.7  28
      00  400   7279 -33.1  28 340 015
      00  300   9238 -48.1     340 019
      00  250  10415 -57.1     340 018
      00  212  11439 -65.3
      00  200  11790 -64.7     330 014
      00  150  13548 -62.7     330 010
      00  100  16060 -60.9     320 008
      00   70  18281 -58.5
      00   50  20409 -57.1
      00   30  23659 -55.1
15420 00 1021    100   3.0  90
      00 1000    268   2.0  92 010 004
      00  930    850  -1.1  99
      00  905   1068   1.0  89
      00  855   1522  -2.3  99
      00  850   1570  -1.9  98 070 010
      00  825   1808   -.5  94
      00  740   2665  -7.7 100
      00  715   2934  -5.1  53
      00  700   3103  -5.7  53 280 004
      00  603   4258 -11.7  30
      00  500   5669 -21.7  32 310 005
      00  400   7279 -32.7  31 050 011
      00  300   9248 -46.1     020 018
      00  250  10439 -53.7     010 020
      00  200  11838 -63.1     010 019
      00  185  12314 -66.1
      00  155  13395 -63.1
      00  150  13600 -62.7     330 013
      00  100  16100 -61.1     320 010
15480 00  810     17   2.0  89
      00 1000    262   3.2  91 010 010
      00  850   1567   1.0  80 010 011
      00  820   1855    .6  73
      00  768   2376  -4.3  91
      00  727   2808  -3.3  54
      00  700   3109  -5.1  63 320 007
      00  693   3188  -5.5  63
      00  657   3605  -6.5  35
      00  585   4499 -14.1  67
      00  500   5669 -22.7  58 320 007
      00  400   7269 -34.1     320 008
      00  300   9220 -47.7     320 010
      00  250  10403 -55.7     330 007
      00  205  11680 -61.7
      00  200  11811 -61.5     330 007
      00  150  13600 -59.8     310 019
      00  143  13888 -59.5
      00  110  15534 -61.3
      00  100  16121 -60.5     310 015
      00   70  18381 -57.3     310 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

15480 00   50  20480 -57.1     310 015
      00   30  23720 -57.1     320 012
15614 00 1000    259
      00  850   1570   1.4  86 020 005
      00  700   3118  -5.1  78 200 004
      00  500   5660 -23.5  52 140 001
      00  400   7269 -31.1  36 040 021
      00  300   9238 -45.3     340 010
      00  250  10430 -53.3     360 020
      00  200  11860 -60.1     360 015
      00  150  13640 -60.9     210 005
16044 00 1018     92   3.8  82
      00 1010    156   6.8  65
      00 1000    238   6.6  70 050 005
      00  918    933   1.8  80
      00  850   1551  -3.7  94 250 003
      00  842   1626  -3.3  80
      00  828   1759  -2.7  77
      00  812   1913  -4.1  83
      00  798   2050  -2.7  50
      00  744   2604  -3.9  42
      00  700   3085  -6.3  45 310 006
      00  520   5356 -18.3  45
      00  500   5651 -20.5  44 210 014
      00  400   7260 -33.1  49 260 013
      00  354   8106 -40.1
      00  300   9211 -49.1     260 019
      00  250  10369 -58.9     270 019
      00  238  10676 -61.5
      00  200  11759 -64.7     260 021
      00  181  12366 -66.7
      00  150  13500 -64.3     260 018
      00  100  16011 -59.1     260 013
      00   96  16267 -58.5
      00   70  18221 -58.9     260 011
      00   50  20330 -59.5     260 006
      00   37  22213 -59.9
      00   30  23549 -59.5     110 004
      00   20  26091 -58.3     070 003
      00   18  26755 -57.9
16080 00 1018    105   4.0 100
      00 1000    250   3.6  93 070 001
      00  992    315   3.2  91
      00  958    598   5.4  65
      00  850   1564  -1.7  82 110 003
      00  796   2082  -5.9  94
      00  766   2383  -6.1  62
      00  706   3027  -1.1   8
      00  700   3097  -1.5   9 250 009
      00  553   4931 -13.5  22
      00  500   5691 -19.5  30 250 014
      00  472   6116 -22.7  35
      00  400   7300 -32.5  44 250 017
      00  368   7882 -37.3  47
      00  300   9251 -50.1
      00  250  10189
      00  231  10915 -61.5
      00  174  12658 -65.3
      00  117  15108 -58.9
      00   87  16961 -60.5
      00   70  18300 -58.7     250 010
      00   62  19064 -57.7
      00   50  20379 -60.3     250 008
      00   48  20633 -60.9
      00   30  23610 -59.3     240 004
      00   20  26161 -57.7     240 002
      00   19  26485 -57.5
16242 00 1027      5  10.0  96
      00 1000    223  12.4  90 080 005
      00  921    905   7.2  71
      00  850   1561   2.0  96 180 004
      00  844   1618   1.6 100
      00  800   2048    .0  10
      00  714   2958    .0
      00  700   3118   -.7     290 010
      00  670   3467  -2.3
      00  579   4610  -9.5
      00  500   5721 -18.5     260 008
      00  445   6578 -25.7   4
      00  400   7340 -32.7  31 250 012
      00  383   7464 -34.1  43
      00  300   8298 -48.7     250 020
      00  250  10473 -57.1     250 018
      00  200  11860 -62.5     250 021
      00  150  13609 -60.3     260 019
      00  135  14249 -62.1
      00  100  16109 -59.7     270 020
      00   70  18340 -60.1     260 008
      00   50  20400 -61.3     260 004
      00   30  23601 -60.9     260 004
      00   20  26131 -59.5     260 004
      00   10  30529 -54.5     310 005
16320 00 1028      9  12.8  83
      00 1000    219  10.6  94 330 005
      00  963    531   7.6 100
      00  938    747   7.4  86
      00  913    968   6.8  87
      00  850   1551   2.4  91 080 003
      00  827   1772    .8  89
      00  810   1938   2.0  25
      00  782   2222   1.4  37
      00  755   2503   -.7  91
      00  738   2674    .8  10
      00  701   3088  -1.9   9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

16320 00  700   3109  -1.9   9 350 004
      00  650   3698  -1.9   8
      00  517   5471 -15.7  38
      00  500   5721 -17.7  37 310 007
      00  400   7348 -31.5  29 310 010
      00  348   8317 -40.1
      00  300   9309 -48.5     310 014
      00  250  10479 -57.3     310 021
      00  242  10684 -58.1
      00  200  11881 -62.1     300 026
      00  183  12431 -61.5
      00  162  13176 -67.3
      00  150  13640 -67.3     290 014
      00  142  13975 -61.1
      00  100  16139 -62.7     280 016
      00   88  16926 -63.1
      00   70  18309 -62.3     300 010
      00   50  20381 -61.1     300 004
      00   30  23601 -59.5     300 004
      00   20  26140 -58.1     300 004
      00   18  26804 -57.7
16560 00 1024      7  10.0  83
      00 1000    198  10.2  50 000 000
      00  936    748  11.4  10
      00  850   1548   9.0     170 008
      00  828   1764   8.4
      00  756   2505   1.2  23
      00  721   2805   -.3   9
      00  700   3121  -1.9     190 009
      00  500   5709 -19.1     190 013
      00  495   5784 -19.7
      00  400   7330 -32.3     180 021
      00  386   7580 -34.5  27
      00  350   8256 -40.1
      00  300   9290 -47.9     210 022
      00  250  10470 -55.9     230 035
      00  213  11474 -62.5
      00  200  11869 -63.3     240 036
      00  176  12652 -64.9
      00  150  13631 -62.1     250 023
      00  135  14285 -60.3
      00  115  15281 -61.7
16596 00 1009    136  11.2  96
      00 1000    213  13.6  86
      00  999    221  14.0  82
      00  953    616  11.2  85
      00  934    784  13.2  24
      00  909   1011  12.4  15
      00  883   1254  13.6   9
      00  850   1576  11.6   2 270 001
      00  836   1714  10.6   1
      00  700   3161    .0  17 190 004
      00  673   3475  -1.7  16
      00  500   5791 -15.1   6 280 003
      00  400   7431 -28.7  10 280 008
      00  300   9421 -42.7     290 020
      00  250  10628 -51.7     290 024
      00  200  12040 -61.5     290 029
      00  150  13789 -66.7     280 029
16716 00 1024     14   9.8  83
      00 1000    207  11.0  83 010 002
      00  920    894   5.0 100
      00  902   1055   6.4  45
      00  856   1485   8.0  29
      00  850   1548   7.6  29 340 003
      00  700   3121  -1.7  33 300 007
      00  629   3961  -8.3  44
      00  584   4533 -12.1  20
      00  556   4907 -14.5  72
      00  547   5031 -13.9  72
      00  500   5709 -18.9  45 290 018
      00  458   6356 -23.7  19
      00  400   7330 -32.5  20 300 018
      00  352   8217 -40.1
      00  300   9290 -47.9     300 023
      00  250  10470 -58.1     300 021
      00  236  10834 -58.7
      00  200  11869 -60.9     300 022
      00  185  12353 -61.9
      00  150  13661 -60.3     290 027
      00  122  14852 -59.5
      00  107  15768 -62.3
      00  100  16179 -62.7     280 019
      00   70  18379 -63.1     290 010
17030 00 1022     44   5.4  65
      00 1000    223   6.0  85 270 002
      00  981    297   6.4  92
      00  934    702   6.4  52
      00  875   1315   4.6  38
      00  850   1551   3.4  38 140 001
      00  700   3103  -4.7  30 050 008
      00  602   4275 -10.8  23
      00  520   5382 -19.1  41
      00  500   5669 -21.7  40 010 005
      00  400   7269 -35.9  58 330 013
      00  370   7806 -40.1
      00  300   8211 -51.1     350 010
      00  250  10360 -60.3     350 012
      00  186  12182 -63.1
      00  150  13908 -58.9     300 013
      00  137  14077 -58.5
      00  100  16060 -58.5     260 018
      00   79  17529 -62.3
      00   70  18310 -62.3     300 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

17030 00   59  19366 -62.3
      00   50  20350 -60.9     240 006
      00   37  22233 -58.5
      00   30  23550 -60.1     240 002
      00   24  24937 -61.9
      00   20  26060 -60.1     280 010
      00   10  30450 -53.1
      00    7  32771 -48.9
17062 00 1024     40   7.0  96
      00 1000    235   9.0  94 040 009
      00  996    268   9.4  93
      00  926    866   4.6  90
      00  887   1215   2.4  80
      00  880   1466   5.2  13
      00  850   1564   4.6  17 100 002
      00  828   1777   3.2  25
      00  700   3124  -1.5  10 350 001
      00  594   4409 -10.5   9
      00  500   5700 -20.3  40 290 006
      00  437   6683 -27.5  66
      00  400   7321 -32.3  54 260 010
      00  320   8846 -47.3
      00  300   9269 -50.7     260 011
      00  271   9924 -55.5
      00  250  10439 -58.1     280 014
      00  200  11829 -60.7     290 019
      00  193  12051 -60.5
17130 00  922    894  -2.3  63
      00 1000    223
      00  850   1542    .6  29 090 002
      00  837   1666   1.0  21
      00  700   3091  -5.3  21 030 006
      00  632   3888  -8.7  21
      00  581   4534 -13.1  22
      00  500   5651 -22.5  29 340 004
      00  460   6257 -27.5  34
      00  400   7251 -36.3  62 350 009
      00  300   9181 -51.1     330 012
      00  250  10339 -59.9     320 020
      00  200  11710 -67.7     320 020
      00  171  12668 -61.1
      00  150  13481 -60.5     300 015
17220 00 1020     25   5.6  95
      00 1000    186   6.2  83
      00  906    998   9.0  10
      00  850   1524   5.2  10 020 006
      00  823   1786   3.6  10
      00  757   2462   2.2  10
      00  700   3088  -2.1  10 280 003
      00  602   4268  -9.9   9
      00  500   5669 -21.3  33 250 007
      00  400   7268 -33.9  54 270 008
      00  363   7940 -40.1
      00  300   9220 -49.1     300 018
      00  250  10400 -57.5     300 022
      00  238  10709 -58.9
      00  200  11790 -61.9     300 020
      00  188  12172 -62.5
      00  174  12652 -59.9
      00  150  13579 -60.1     300 023
      00  113  15342 -61.1
17280 00  943    665           360 002
      00 1000    160
      00  850   1505           070 004
      00  700   3051  -7.7  83 050 005
      00  500   5580 -23.5     120 005
      00  400   7170 -36.7     010 051
      00  300   9110  40.8     030 008
      00  200  11730 -55.5     260 011
      00  150  13520 -54.9     240 009
      00  100  16090 -60.1     250 014
17603 00 1008    116  14.6  31
      00 1000    177  15.0  33
      00  980    262  15.4  36
      00  850   1530   4.2  38 360 007
      00  818   1841   3.2  35
      00  782   2203    .0  34
      00  705   3026  -4.1  23
      00  700   3082  -3.5  23 020 013
      00  681   3184  -2.7  23
      00  500   5669 -18.7  18 010 025
      00  487   5714 -19.3  18
      00  470   6127 -22.7  19
      00  400   7281 -30.7  18 010 028
      00  336   8509 -40.1
      00  300   9269 -45.7     350 024
      00  262  10157 -52.7
      00  250  10461 -53.7     340 022
      00  226  11106 -56.3
      00  200  11881 -55.3     310 020
      00  189  11913 -55.3
      00  180  12210 -52.3
      00  150  13731 -59.5     280 023
      00  134  14449 -56.7
      00  111  15628 -61.7
      00  103  16094 -59.5
      00  100  16270 -60.5     280 015
      00   70  18459 -63.3     280 013
      00   50  20528 -60.7     260 015
20046 00 1000     37 -23.3  88
      00  850   1213 -22.9 100 080 021
      00  700   2643 -22.1  94 080 010
      00  500   5060 -36.3  61 090 004
      00  400   6568 -48.1     030 008
```

DECEMBER 11 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
20046	00	300	8409	-61.7			
	00	250	9531	-61.5		080	004
	00	200	10921	-60.5		060	003
	00	150	12710	-61.5		360	003
	00	100	15191	-65.9		330	008
	00	70	17340	-70.1		320	006
	00	50	19321	-73.5		350	011
	00	30	22290	-76.1		330	011
	00	20	24619	-78.1		340	011
	00	10	28501	-77.9		320	013
20069	00	1000	61	-22.1	82	140	010
	00	850	1241	-25.5	76	150	015
	00	700	2679	-19.5	70	170	011
	00	500	5090	-36.5	63	170	014
	00	400	6599	-47.3		180	005
	00	300	8449	-62.1		190	003
	00	250	9571	-62.7		200	003
	00	200	10948	-60.3		230	003
	00	150	12741	-61.3		290	004
	00	100	15219	-66.9		310	004
20107	00	1000	15				
	00	850	1268	-13.1	73	190	013
	00	700	2716	-24.5	79	210	007
	00	500	5099	-37.3	81	310	008
	00	400	6611	-46.7		320	005
	00	300	8470	-56.3		320	010
	00	250	9629	-57.3		340	019
	00	200	11040	-58.3		330	008
	00	150	12850	-57.1		300	010
	00	100	15389	-62.3		280	018
	00	70	17560	-66.9		280	017
	00	50	19580	-71.5		280	036
	00	30	22570	-74.7			
20274	00	1000	61	-24.7	80		
	00	850	1265	-15.7	86		
	00	700	2713	-19.7	93	170	009
	00	500	5130	-36.5	87	180	013
	00	400	6639	-47.3		180	010
	00	300	8489	-60.5		180	010
	00	250	9619	-62.5		250	005
	00	200	11009	-60.3		250	006
	00	150	12789	-61.9		260	108
	00	100	15280	-64.9		270	004
	00	70	17430	-69.9		280	005
	00	50	19430	-72.3		270	005
	00	30	22390	-77.1		260	004
	00	20	24720	-76.7		280	004
20292	00	1000	146	-24.1	86	120	007
	00	850	1344	-20.9	79	120	007
	00	700	2768	-26.3	51	070	006
	00	500	5130	-40.5		360	004
	00	400	6620	-49.5		320	005
	00	300	8461	-62.7		300	005
	00	250	9571	-64.9		240	004
	00	200	10939	-63.3		220	003
	00	150	12701	-64.3		300	001
	00	100	15170	-66.3		270	007
	00	70	17319	-69.1		170	014
	00	50	19321	-70.3			
20353	00	1000	-15				
	00	850	1198	-21.5	82	230	002
	00	700	2637	-20.3	81	210	010
	00	500	5051	-35.7	79	190	009
	00	400	6559	-47.1		200	010
	00	300	8419	-59.3		200	008
	00	250	9549	-61.7		220	005
	00	200	10939	-58.7		250	004
	00	150	12741	-62.1		300	004
	00	100	15219	-66.1		320	005
	00	70	17359	-71.1		310	006
	00	50	19340	-73.5		310	008
	00	30	22308	-75.1		320	012
	00	20	24680	-73.1		330	016
20667	00	1000	37	-23.9	84		
	00	850	1244			280	014
	00	700	2694	-23.3	85	260	020
	00	500	5069	-41.7			
	00	400	6541	-52.5		280	021
	00	300	8361	-62.9		260	011
	00	250	9479	-63.1		250	012
	00	200	10851	-62.1		270	011
	00	150	12619	-65.1		270	013
	00	100	15069	-69.1		280	010
20674	00	1000	46	-24.7	83	180	014
	00	850	1262	-17.9	87	230	013
	00	700	2713	-20.3	77	220	011
	00	500	5121	-37.1	59	220	016
	00	400	6629	-47.3		220	013
	00	300	8480	-60.5		220	018
	00	250	9601	-61.9		240	009
	00	200	10991	-60.5		260	010
	00	150	12780	-61.3		280	010
	00	100	15280	-65.1		270	011
20744	00	1000	-49				
	00	850	1231	-12.3	96	280	007
	00	700	2691	-20.1	100	290	021
	00	500	5133	-25.9	79		
	00	400	6672	-40.1		280	026
20891	00	1016	30	-35.5	72	200	002
	00	1000	150	-33.3	73	310	002
	00	850	1330	-19.3	64	340	008
	00	700	2770	-23.5	52	340	005
	00	500	5180	-35.9	59	250	006
	00	400	6680	-46.9		230	007

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
20891	00	300	8530	-59.1		230	011
	00	200	11020	-62.9		260	009
	00	150	12790	-62.7		330	007
	00	100	15270	-66.1		300	007
	00	70	17490	-70.1		290	009
	00	50	19[illegible]00	-73.1		260	010
	00	30	22370	-75.7		230	012
	00	20	24710	-75.7		230	015
	00	10	27700	-70.3		220	026
21358	00	1000	79	-23.3	82		
	00	850	1301	-17.9	84	080	010
	00	700	2740	-24.1	88		
	00	500	5151	-36.1	82	120	007
	00	400	6660	-48.5		150	009
	00	300	8504	-60.9		150	016
	00	250	9650	-61.9		160	015
	00	200	11009	-57.7		170	010
	00	150	12820	-58.9		190	013
	00	100	15359	-61.7		210	020
	00	70	17541	-65.7		200	029
	00	69	17628	-65.9			
21432	00	1000	9	-25.3	86	320	005
	00	850	1271	-25.3	86	070	008
	00	700	2694	-24.1	86	080	009
	00	500	5090	-37.3	71	110	010
	00	400	6590	-46.7		110	006
	00	300	8449	-57.9		120	007
	00	250	9601	-58.5		130	006
	00	200	11000	-57.7		150	008
	00	150	12820	-57.9		160	009
	00	100	15350	-62.3		130	016
	00	70	17529	-66.1		200	025
	00	50	19559	-68.7		200	031
	00	46	20058	-69.1			
	00	30	22619	-69.1		210	040
	00	25	23709	-69.1			
21504	00	1000	134	-24.3	79	010	012
	00	850	1317	-23.3	81	020	008
	00	700	2743	-22.1	80	030	011
	00	500	5151	-35.7	59	360	015
	00	400	6660	-45.9		350	013
	00	300	8519	-58.3		320	011
	00	250	9659	-61.1		310	005
	00	200	11040	-61.1		350	001
	00	150	12841	-60.5			
	00	100	15328	-65.1		220	003
	00	70	17489	-68.3		200	005
	00	50	19501	-71.1		210	011
	00	30	22500	-71.9		200	018
	00	20	24890	-72.3		210	030
	00	10	29020	-67.7		200	053
21647	00	1000	85	-31.3	85	290	006
	00	850	1253	-24.3	85	010	003
	00	700	2676	-23.9	68	300	001
	00	500	5060	-40.3		180	006
	00	400	6550	-50.9		160	013
	00	300	8379	-59.3		130	009
	00	250	9519	-58.1		130	010
	00	200	10939	-56.3		140	009
	00	150	12759	-56.3		180	012
	00	100	15328	-59.9		200	025
	00	70	17541	-62.3		200	030
	00	50	19611	-64.1		210	038
	00	30	22729	-64.7		220	054
	00	20	25201	-64.7			
21824	00	1017	2	-33.7	74		
	00	1000	122	-33.9	74	250	012
	00	979	271	-34.3	74		
	00	959	1199	-27.3	77		
	00	850	1271	-27.9	78	310	003
	00	831	1433	-29.1	78		
	00	740	2266	-26.5	77		
	00	700	2670	-26.5	77	080	004
	00	682	2858	-26.5	80		
	00	626	3472	-30.5	80		
	00	600	3774	-30.5	80		
	00	500	5051	-38.3	72	070	004
	00	400	6550	-48.3		060	008
	00	300	8400	-59.9		040	007
	00	250	9540	-59.9		080	006
	00	200	10839	-58.7		070	005
	00	182	11532	-58.1			
	00	150	12741	-59.9		110	008
	00	100	15249	-63.3		170	008
	00	70	17441	-65.1		190	014
	00	50	19480	-66.5		200	022
	00	37	21295	-68.3			
21946	00	1009	49	-33.3	80		
	00	1000	79	-32.5	80	290	009
	00	960	370	-27.7	80		
	00	900	834	-27.7	78		
	00	850	1244	-25.3	77	330	012
	00	792	1760	-22.1	75		
	00	700	2664	-25.5	78	010	006
	00	500	5041	-40.1		080	008
	00	400	6520	-51.1		090	010
	00	300	8349	-58.3		120	011
	00	250	9510	-56.5		140	012
	00	200	10930	-53.3		150	008
	00	150	12780	-53.5		170	012
	00	100	15371	-56.9		180	022
21965	00	1000	-61				
	00	850	1186	-12.5	96	010	006
	00	700	2646	-21.9	91	010	004

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
21965	00	500	5051	-37.5	88	100	002
	00	400	6550	-48.3		070	008
	00	300	8419	-53.3		150	008
	00	250	9601	-50.3		170	013
	00	200	11061	-50.1		190	011
	00	150	12939	-50.1		200	019
	00	100	15578	-51.9		210	024
	00	70	17880	-54.1		220	031
	00	57	19188	-57.5			
	00	50	20019	-56.1		230	042
21982	00	988	2	-3.1	94		
	00	1000	-85				
	00	851	1180	-7.9	96		
	00	850	1189	-8.3	94	190	011
	00	700	2670	-18.1	83	180	023
	00	500	5121	-32.3	39	180	028
	00	400	6669	-40.1		180	027
	00	300	8589	-49.5			
	00	70	18081	-53.3			
	00	50	20251	-53.3			
	00	30	23509	-56.3			
	00	20	26079	-57.3			
	00	10	30428	-60.1			
	00	4	36066	-66.1			
22113	00	1000	-6				
	00	850	1268	-8.1	87	260	013
	00	700	2758	-17.7	68	280	012
	00	500	5179	-37.5	74	280	020
	00	400	6690	-46.7		300	013
	00	300	8559	-56.3		330	010
	00	250	9711	-60.1		310	011
	00	200	11110	-56.1		28[illegible]	013
	00	150	12951	-54.9		280	018
	00	100	15520	-58.9		280	024
	00	70	17739	-63.7		280	030
	00	50	19770	-67.1		290	037
	00	30	22830	-72.9		290	046
	00	28	23234	-73.9			
22217	00	1000	24	-1.9	92	180	003
	00	850	1301	-7.7	89	270	008
	00	700	2789	-15.9	55	260	013
	00	500	5230	-35.1	64	290	019
	00	400	6739	-48.1		290	021
	00	300	8598	-57.9		290	016
	00	250	9751	-57.9		280	013
	00	200	11159	-54.5		270	014
	00	150	13000	-54.9		260	015
	00	100	15578	-57.5		270	021
22271	00	1000	27	-1.5	85	250	008
	00	850	1301	-9.5	91	250	011
	00	700	2788	-17.1	50	260	010
	00	500	5209	-26.1	62	260	012
	00	400	6709	-40.1		260	013
	00	300	8550	-58.1		260	014
	00	250	9699	-58.1		270	013
	00	200	11119	-55.5		270	015
	00	150	12951	-55.5		270	018
	00	100	15520	-60.1		280	021
	00	70	17721	-64.7		280	022
	00	50	19760	-67.7		280	023
	00	30	22820	-66.7			
22522	00	1000	55	-.5	87		
	00	850	1335	-8.5	84	320	002
	00	700	2829	-15.1	46	320	013
	00	500	5270	-35.7	43	320	013
	00	400	6791	-46.1		300	015
	00	300	8650	-59.3		290	019
	00	250	9799	-56.3		260	015
	00	200	11229	-51.9		280	020
	00	150	13079	-53.7		270	016
	00	100	15670	-57.5		280	023
	00	76	17405	-57.1			
	00	70	17810	-59.3		300	028
	00	64	18469	-61.7			
	00	50	20001	-66.3		300	037
	00	33	22520	-66.1			
22550	00	1000	61	.4	86	250	010
	00	850	1350	-6.1	89	240	010
	00	700	2841	-17.5	88	250	019
	00	500	5270	-35.3	59	260	013
	00	400	6781	-46.7		270	015
	00	300	8650	-55.9		280	015
	00	250	9808	-56.3		280	014
	00	200	11229	-54.3		280	011
	00	150	13091	-52.1		280	016
	00	100	15679	-58.1		290	020
	00	70	17901			290	019
	00	50	19980	-63.7		280	021
	00	30	23110	-63.9		290	125
	00	20	25600	-63.9			
22802	00	1000	73	1.6	86	180	007
	00	850	1362	-5.7	87	230	012
	00	700	2856	-15.7	83	230	013
	00	500	5310	-33.1	83	240	013
	00	400	6840	-45.5		220	015
	00	300	8689	-58.1		230	015
	00	250	9860	-53.3		260	020
	00	200	11311	-51.7		260	023
	00	150	13180	-50.3		280	021
	00	100	15810	-54.3		280	023
	00	73	17805	-59.1			
	00	70	18069	-58.3		290	022
	00	64	18636	-57.1			
	00	50	20190	-58.5		280	024

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
22802	00	30	23369	-63.5		300	036
	00	26	24242	-66.3			
	00	20	25881	-63.1			
22820	00	1000	85				
	00	850	1375	-8.1	90	260	012
	00	700	2868	-16.1	35	270	011
	00	500	5310	-35.1	43	270	012
	00	400	6831	-45.7		280	016
	00	300	8699	-59.1		260	014
	00	250	9839	-57.1		260	021
	00	200	11268	-53.5		270	022
	00	150	13119	-53.5		270	021
	00	100	15719	-57.7		280	021
22845	00	1000	94				
	00	850	1384	-7.1	90	260	012
	00	700	2865	-17.5	76	280	015
	00	500	5310	-36.1	47	260	010
	00	400	6831	-44.1		270	014
	00	300	8699	-55.7		270	015
	00	250	9860	-55.3		270	021
	00	200	11299	-52.1		280	011
	00	150	13161	-52.7		290	026
	00	100	15761	-57.1		300	026
23022	00	1000	61	-6.7	97		
	00	850	1323	-10.1	90	240	015
	00	700	2804	-18.1	80	250	013
	00	500	5221	-38.1	81	250	016
	00	400	6709	-50.7		260	024
	00	300	8531	-64.9		260	016
	00	250	9650	-61.1		270	014
	00	200	11040	-60.3		280	014
	00	150	12829	-61.1		280	014
	00	100	15319	-65.5		290	019
	00	70	17470	-68.9		300	018
	00	50	19470	-72.5		300	021
	00	30	22450	-75.9		310	019
	00	20	24790	-76.5		320	015
	00	10	28840	-70.8			
23146	00	1000	85	-16.1	79	190	006
	00	850	1344	-10.9	86	270	005
	00	700	2813	-20.1	82	290	005
	00	500	5230	-39.1	75	300	007
	00	400	6709	-51.1		310	008
	00	300	8531	-62.9		280	011
	00	250	9659	-62.7			
	00	200	11040	-60.1		280	013
	00	150	12829	-61.3		280	014
	00	100	15310	-67.3		280	018
	00	70	17440	-72.3			
23205	00	1000	70	-4.7	83	210	010
	00	850	1344	-7.5	84	250	013
	00	700	2825	-17.7	79	240	015
	00	500	5261	-36.9	74	250	014
	00	400	6760	-49.1		250	016
	00	300	8580	-62.1		260	014
	00	250	9720	-59.5		270	015
	00	200	11131	-56.5		280	019
	00	150	12951	-56.5		300	022
	00	100	15520				
	00	70	17721	-65.1		310	034
	00	50	19739	-70.1		310	039
	00	45	20363	-71.9			
23274	00	1020	20	-29.1	74		
	00	1000	162	-30.3	74	150	010
	00	946	555	-32.5	74		
	00	867	1195	-12.7	79		
	00	850	1350	-12.7	81	240	003
	00	800	1812	-12.7	84		
	00	775	2053	-14.5	84		
	00	727	2537	-14.5	84		
	00	700	2822	-17.3	85	310	007
	00	500	5240	-35.7	81	270	011
	00	421	6414	-44.5			
	00	400	6751	-47.7		280	016
	00	300	8580	-62.5		280	024
	00	285	8895	-64.9			
	00	250	9699	-64.9		280	020
	00	236	10051	-64.9			
	00	213	10682	-61.5			
	00	200	11079	-61.5		280	014
	00	150	12860	-62.3		280	011
	00	100	15341	-67.1		290	008
	00	70	17462	-73.7		280	008
	00	50	19410	-76.3		280	007
23330	00	1010	19	-19.5	86		
	00	1000	84	-18.9	84	300	012
	00	997	117	-16.1	84		
	00	984	218	-4.9	88		
	00	850	1344	-10.1	77	310	008
	00	700	2810	-21.1	72	310	004
	00	645	3409	-25.3	72		
	00	600	3932	-27.1	72		
	00	500	5221	-38.1	70	280	003
	00	400	6721	-48.1		330	003
	00	350	7590	-53.9			
	00	324	8084	-55.3			
	00	300	8571	-58.9		330	005
	00	257	9530	-60.1			
	00	250	9720	-59.9		310	011
	00	200	11110	-59.9		280	013
	00	150	12911	-60.3		300	021
	00	100	15420	-64.7		300	023
	00	70	17581	-68.1		280	028
	00	50	19589	-70.7		310	028

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
23330	00	30	22580	-75.3		310	009
	00	20	24930	-75.9		320	041
23418	00	1000	122	-4.9	81	160	007
	00	850	1393	-8.1	73	240	012
	00	700	2883	-16.1	35	260	007
	00	500	5331	-34.5	34	260	011
	00	400	6840	-47.3		260	024
	00	300	8690	-60.1		260	027
	00	250	9830	-60.3		260	033
	00	200	11229	-57.9		270	031
	00	150	13039	-58.5		290	026
	00	100	15578	-60.7		310	032
	00	70	17779	-63.3			
	00	65	18233	-65.1			
23472	00	1019	38	-27.9	74		
	00	1000	171	-29.3	75	160	006
	00	955	498	-31.5	76		
	00	946	565	-29.9	75		
	00	910	841	-29.9	75		
	00	850	1344	-16.7	80	260	004
	00	832	1506	-13.5	82		
	00	700	2804	-20.3	86	020	007
	00	500	5230	-34.3	81	280	006
	00	400	6751	-46.1		290	010
	00	300	8598	-60.9		280	008
	00	299	8619	-65.7			
	00	250	9720	-65.3		280	011
	00	212	10734	-61.1			
	00	200	11101	-60.9		280	015
	00	150	12881	-62.3		290	027
	00	100	15359	-66.3		280	027
	00	70	17499	-70.7			
23552	00	1012	27	-19.3	77		
	00	1000	116	-19.3	77	190	006
	00	999	123	-19.3	77		
	00	982	251	-16.9	78		
	00	959	437	-16.9	78		
	00	930	663	-9.3	79		
	00	921	738	-8.3	80		
	00	891	995	-8.3	83		
	00	850	1362	-10.3	84	310	004
	00	744	2378	-15.3	85		
	00	700	2835	-19.3	85	320	007
	00	663	3236	-23.1	84		
	00	654	3337	-20.5	84		
	00	500	5261	-35.1	74	290	007
	00	400	6779	-46.5		280	008
	00	304	8544	-60.7			
	00	300	8629	-61.1		260	014
	00	273	9210	-64.3			
	00	250	9763	-60.9		270	015
	00	221	10530	-60.9			
	00	200	11150	-59.1		270	015
	00	172	12096	-59.1			
	00	150	12851	-60.7		290	018
	00	114	14641	-65.1			
23804	00	1000	116	-1.1	90	140	002
	00	850	1389	-8.1	89	220	004
	00	700	2866	-16.3	86	180	005
	00	500	5331	-33.5	82	230	011
	00	400	6870	-44.1		230	025
	00	300	8751	-55.9		230	037
	00	250	9900	-58.3		250	023
	00	200	11311	-56.5		270	024
	00	150	13140	-56.5		290	022
	00	100	15700	-57.3		290	023
	00	70	17959	-57.9		300	030
	00	57	19253	-58.3			
	00	50	20071	-59.9		310	029
	00	30	23220	-65.7		320	028
	00	27	23859	-66.7			
23884	00	1020	60	-26.5	75		
	00	1000	204	-27.3	74	190	005
	00	959	504	-29.1	73		
	00	926	756	-28.7	75		
	00	900	962	-28.7	75		
	00	850	1387	-14.3	78	260	012
	00	845	1432	-12.9	78		
	00	700	2847	-20.1	78	280	020
	00	534	4819	-28.7	77		
	00	500	5279	-32.1	78	250	019
	00	400	6821	-43.5		240	019
	00	300	8690	-59.3		240	027
	00	270	9342	-64.7			
	00	250	9821	-64.7		240	024
	00	237	10147	-64.7			
	00	200	11189	-62.3		270	023
	00	184	11705	-61.1			
	00	150	12969	-61.7		280	018
	00	100	15459	-64.9		280	020
	00	70	17620	-68.3			
23921	00	1000	165	-.5	78	270	007
	00	850	1445	-6.9	88	250	011
	00	700	2932	-16.1	81	230	008
	00	500	5389	-29.9	81	220	013
	00	400	6840	-40.7		260	035
	00	300	8839	-55.7			
23933	00	1015	44	-2.3	95		
	00	1000	165	-2.3	92	260	011
	00	954	539	-2.3	90		
	00	850	1449	-6.7	89	280	012
	00	799	1980	-11.9	83		
	00	778	2126	-9.7	85		
	00	751	2389	-10.9	88		

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

23933 00  700   2929  -14.7  60 290 021 24641 00  250   9501            350 016 24959 00 1000    198  -42.3     260 008 25428 00  950    434  -26.1  77         25677 00   10  31181  -49.7     250 042
      00  658   3395  -17.7  41               00  200  10921  -57.3     360 013       00  982    320  -43.7                   00  878   1005  -25.7  78         25703 00  983    201  -29.5  78
      00  500   5389  -34.1  54 290 027       00  150  12744  -58.7     350 006       00  916    787  -44.1                   00  850   1241  -23.1  77 200 008       00 1000     85
      00  400   6919  -44.3     290 038       00  100  15270  -60.3     280 009       00  889    991  -36.3  72               00  805   1642  -19.5  78               00  957    399  -27.1  77
      00  300   8790  -59.1     300 051       00   70  17486  -62.3     260 010       00  850   1320  -34.1  73 290 008       00  793   1754  -19.1  76               00  867   1104  -31.5  77
      00  255   9789  -67.3                   00   50  19565  -61.1                   00  787   1772  -32.7  75               00  759   2080  -18.5  65               00  850   1244  -32.3  77 320 010
      00  250   9921  -65.1     310 043 24688 00 1000    183                          00  700   2694  -33.9  77 300 011       00  717   2501  -22.5  48               00  700   2624  -31.7  78 040 005
      00  248   9970  -64.3                   00  850   1271  -37.5  67 000 000       00  619   3554  -34.9  79               00  700   2679  -24.5  47 260 011       00  500   4919  -48.5     120 013
      00  231  10404  -64.3                   00  700   2640  -32.9  73 020 003       00  500   5011  -45.1     320 009       00  626   3482  -30.9  49               00  400   6379  -49.9     130 013
      00  217  10789  -61.3                   00  500   4941  -47.9     070 016       00  400   6480  -53.7     350 008       00  500   5051  -39.9  66 200 010       00  300   8251  -49.3     160 011
      00  200  11290  -61.1     280 032       00  400   6401  -52.3     070 021       00  320   7889  -61.5                   00  400   6550  -49.3     170 009       00  250   9449  -48.3     180 012
      00  150  13088  -61.1     290 026       00  300   8251  -54.5     080 010       00  300   8291  -62.1     360 009       00  348   7450  -55.9                   00  200  10930  -47.1     190 018
      00  100  15569  -65.5     290 027       00  250   9421  -50.9     150 008       00  250   9440  -58.7     350 006       00  300   8400  -54.3     180 018       00  185  11443  -50.3
      00   70  17730  -67.1     310 029       00  200  10881  -51.1     170 007       00  211  10508  -57.5                   00  280   8617  -54.1                   00  177  11733  -48.7
23955 00 1014     48   -6.9  86               00  150  12750  -49.7     200 018       00  200  10839  -57.9     350 004       00  267   9153  -49.7                   00  150  12820  -48.7     200 019
      00 1000    155   -6.7  87 250 011       00  100  15398  -51.7     200 022       00  150  12658  -57.5     280 005       00  250   9589  -49.3     180 012       00  100  15481  -49.3     210 021
      00  982    297   -7.3  88               00   70  17709  -52.3     210 031       00  100  15219  -57.1     240 011       00  200  11061  -47.5     200 022       00   70  17819  -50.3     210 029
      00  951    548   -5.3  91               00   50  19891  -52.9     210 033       00   70  17471  -56.7     220 019       00  150  12960  -47.7     200 022       00   50  20019  -49.9     220 037
      00  850   1420  -11.1  93 290 016       00   30  23189  -51.3     220 047 25042 00  992     16  -16.9  90               00  100  15639  -47.9     210 025       00   30  23368  -47.5     220 044
      00  825   1649  -12.9  93               00   20  25841  -47.9     220 058       00 1000    -49                    25551 00  989     22   -8.9  79               00   20  26039  -51.9     220 059
      00  739   2482  -17.1  92         24726 00  980    363  -35.9  76               00  960    257  -16.9  88               00 1000    -61                    25822 00 1004      2  -17.1  87
      00  700   2893  -17.1  87 300 020       00 1000    216                          00  870    999  -12.5  89               00  939    426   -9.1  74               00 1000     34  -16.5  86
      00  600   4032  -24.5  71               00  939    654  -37.7  76               00  850   1177  -12.5  89 260 007       00  908    684  -11.5  76               00  965    305  -10.5  88
      00  578   4303  -26.7  69               00  910    874  -30.5  77               00  828   1377  -12.5  89               00  850   1189  -12.1  73 240 015       00  850   1268  -17.3  91 230 016
      00  500   5331  -35.7  67 300 023       00  869   1203  -28.1  79               00  756   2065  -17.7  86               00  844   1243  -12.1  73               00  700   2686  -29.3  89 220 009
      00  400   6840  -47.5     290 023       00  850   1362  -28.1  79 320 012       00  726   2368  -17.7  88               00  700   2649  -22.3  80 220 019       00  541   4472  -44.3
      00  395   6923  -48.3                   00  784   1942  -28.1  81               00  700   2640  -18.9  87 240 005       00  500   5041  -39.1  68 230 014       00  500   4999  -43.3     190 021
      00  307   8542  -59.5                   00  700   2746  -33.5  82 340 013       00  500   5051  -37.9  85 190 004       00  448   5784  -45.1                   00  400   6480  -49.9     190 019
      00  300   8690  -59.5     280 025       00  679   2961  -30.1  84               00  436   5950  -44.5                   00  400   6541  -46.3     260 016       00  369   7005  -52.1
      00  250   9830  -59.5     300 025       00  645   3325  -32.7  83               00  400   6559  -47.1     190 006       00  396   6608  -47.1                   00  339   7554  -52.1
      00  200  11228  -60.1     290 027       00  500   5099  -38.5  79 340 032       00  345   7528  -51.7                   00  353   7358  -53.7                   00  300   8361  -47.3     190 020
      00  150  13021  -60.3     290 023       00  400   6599  -48.1     350 029       00  300   8440  -50.3     180 009       00  300   8419  -49.7     190 019       00  250   9571  -48.3     210 021
      00  142  13363  -60.3                   00  376   7005  -50.7                   00  281   8868  -49.1                   00  250   9619  -47.1     190 016       00  200  11040  -46.9     210 022
      00  128  14005  -63.7                   00  300   8455  -57.9     360 035       00  250   9628  -49.3     190 015       00  200  11101  -45.5     190 023       00  150  12939  -47.5     210 012
      00  100  15520  -65.7     280 022       00  278   8933  -60.1                   00  200  11089  -49.1     190 019       00  150  13021  -46.3     190 027       00  100  15639  -46.5     220 020
      00   70  17669  -69.3     290 028       00  250   9601  -60.1     350 035       00  150  12979  -48.7     210 018       00  100  15719  -48.7     210 021 25913 00  992    118  -15.3  84
      00   50  19660  -72.3     290 034       00  241   9831  -57.3                   00  100  15630  -51.9     210 026       00   70  18050  -47.7     220 036       00 1000     48
      00   30  22656  -73.5     300 037       00  238   9910  -60.1             25123 00 1001     23  -25.3  78               00   50  20278  -47.3     230 030       00  850   1259  -27.3  95 240 005
      00   20  25036  -71.7                   00  219  10425  -63.5                   00 1000     34  -25.5  79               00   30  23640  -48.5                   00  738   2266  -32.5  93
24125 00 1000    155                          00  200  10979  -60.9     340 022       00  943    456  -20.3  81               00   20  26329  -48.3                   00  700   2649  -36.1  88 260 010
      00  850   1308  -30.5  78 350 010       00  190  11302  -55.5                   00  850   1198  -25.1  83 240 007       00   10  30870  -49.3                   00  684   2709  -36.7  87
      00  700   2691  -30.5  70 360 016       00  189  11335  -59.1                   00  820   1462  -19.7  86         25563 00  999      5   -6.3  72               00  654   3120  -36.7  87
      00  500   5051  -39.7  51 010 028       00  150  12771  -62.7     360 014       00  771   1919  -19.7  87               00 1000     -3                          00  605   3654  -41.3
      00  400   6541  -49.3     010 025       00  144  13022  -63.5                   00  700   2637  -23.3  86 280 004       00  931    552  -10.1  72               00  542   4397  -43.9
      00  300   8379  -61.5     360 028       00  133  13514  -60.3                   00  690   2742  -23.9  87               00  850   1250  -12.9  83 260 011       00  500   4929  -47.9     250 021
      00  250   9491  -68.1     360 022       00  121  14120  -48.3                   00  664   3022  -23.9  87               00  821   1514  -14.1  86               00  485   5130  -47.9
      00  200  10811  -66.5     360 018       00  100  15280  -62.9     310 009       00  500   5029  -36.7  86 220 005       00  700   2710  -21.9  88 220 019       00  470   5337  -49.5
      00  150  12549  -66.5     340 014 24817 00  987    287  -34.7  68               00  411   6347  -48.5                   00  646   3296  -25.9  89               00  402   6357  -51.1
24266 00 1000    137  -48.7     270 001       00 1000    262                          00  400   6529  -49.3     160 004       00  500   5108  -37.5  72 230 018       00  400   6389  -50.7     250 022
      00  850   1271  -31.9  77 250 005       00  936    763  -39.1  68               00  300   8391  -54.5     140 007       00  400   6611  -47.9     230 014       00  378   6759  -48.9
      00  700   2643  -31.5  80 130 005       00  904   1001  -39.1  69               00  250   9559  -51.7     170 011       00  374   7051  -50.9                   00  354   7187  -52.1
      00  500   4990  -41.3     100 008       00  850   1436  -24.9  73 300 014       00  212  10633  -49.7                   00  300   8501  -47.7     200 019       00  327   7705  -48.1
      00  400   6471  -51.1     090 009       00  700   2850  -24.9  73 350 013       00  200  11019  -49.3     180 015       00  258   9502  -45.5                   00  300   8269  -48.9
      00  300   8309  -57.3     090 008       00  566   4367  -33.9  54               00  150  12911  -48.7     180 016       00  250   9711  -45.5     190 023       00  263   9131  -50.5
      00  250   9461  -58.1     100 006       00  523   4921  -33.9  43               00  100  15560  -50.3     200 023       00  200  11198  -46.5                   00  250   9467  -48.9
      00  200  10869  -56.5     110 005       00  500   5240  -35.7  43 350 020       00   70  17880  -50.7     210 030       00  150  13100  -48.5     190 026       00  238   9792  -46.9
      00  150  12669  -57.1     140 007       00  400   6760  -45.7     360 020       00   53  19698  -49.3                   00  100  15781  -49.7     200 026       00  200  10845  -46.2
      00  100  15249  -58.7     190 012       00  300   8629  -58.5     360 016       00   50  20080  -51.1     220 039       00   70  18099  -47.7     220 028       00  188  11357  -45.9
      00   70  17480  -60.5     200 021       00  250   9760  -65.5     340 020       00   40  21525  -53.1                   00   50  20321  -50.5     230 030       00  173  11907  -48.1
      00   50  19580  -60.5     210 032       00  239  10033  -67.3                   00   30  23369  -54.3                   00   30  23659  -48.9     250 037       00  150  12863  -47.5
      00   30  22769  -58.9     210 045       00  213  10727  -67.3                   00    6  33502  -62.1                   00   20  26319  -50.1     260 047       00  142  13226  -46.9
      00   20  25320  -58.1     220 061       00  200  11119  -65.1     340 002       00    4  36017  -60.7                   00   10  30809  -53.9     270 070       00   70  17870  -47.3     220 027
      00   10  29709  -57.1                   00  185  11587  -62.3             25173 00 1000    -82                    25594 00 1000     -3                          00   50  20099  -46.1     220 027
24343 00 1000    162  -45.7     170 003       00  150  12880  -62.3     350 021       00  850   1192   -9.3  62 200 006       00  850   1277   -9.5  86 240 010       00   30  23518  -45.5     220 034
      00  850   1277  -34.3  76 010 007       00  100  15389  -61.9     320 013       00  700   2664  -20.9  58 210 008       00  700   2758  -16.7  80 240 015 25954 00 1010      2  -11.7  87
      00  700   2633  -34.3  77 090 003       00   70  17590  -63.5     310 016       00  500   5080  -37.5  47 180 024       00  500   5221  -30.7  26 210 030       00 1000     82  -10.9  86 210 005
      00  500   4962  -39.5  74 060 008       00   50  19629  -69.3     280 022       00  400   6581  -42.7     180 034       00  400   6779  -38.3  28 180 045       00  972    302   -5.9  87
      00  400   6471  -48.7     040 013       00   30  22702  -66.3     260 033       00  300   8501  -48.5     130 033       00  300   8720  -47.1     180 045       00  850   1335  -13.3  73 220 019
      00  300   8309  -59.1     030 013       00   20  25180  -65.3     260 044       00  250   9689  -48.7     200 028       00  250   9821  -50.3     180 036       00  800   1794  -16.5  73
      00  250   9461  -59.1     020 010       00   10  29418  -64.1     230 036       00  200  11150  -51.1     200 026       00  200  11381  -49.1     200 026       00  700   2788  -24.5  74 220 016
      00  200  10851  -59.5     030 008 24908 00 1003    260  -35.9  76               00  150  13030  -51.5     210 023       00  150  13271  -48.7     200 028       00  558   4422  -38.7  75
      00   70  17340  -65.9     230 095       00  962         -37.9  77               00  100  15670  -51.7     230 024       00  100  15911  -51.1     220 031       00  540   4625  -35.3  74
      00   50  19388  -65.1                   00  937         -27.1  80               00   74  17620  -52.3                   00   70  18239  -49.3     240 023       00  500   5160  -39.7  66 210 028
24507 00 1000    235  -43.1     080 002       00  883         -23.9  83               00   70  17841  -54.5     230 028       00   50  20440  -51.1     240 029       00  400   6660  -47.3     220 024
      00  850   1399  -22.1  78 240 005       00  850         -23.9  83               00   51  19971  -54.1                   00   39  22066  -48.3                   00  320   8107  -56.1
      00  700   2828  -22.5  78 250 005       00  832         -22.7  83               00   50  20099  -54.1     250 036       00   30  23780  -52.1     250 031       00  300   8519  -54.3     220 026
      00  500   5261  -32.7  49 300 008       00  728         -22.7  85               00   30  23380  -55.9     250 047       00   29  23999  -52.7                   00  266   9285  -51.3
      00  400   6800  -35.7  48 300 010       00  700         -24.7  85               00   28  23578  -55.5                   00   20  26420  -50.5     260 047       00  250   9690  -51.7     200 020
      00  300   8650  -58.9     300 010       00  664         -24.7  85               00   20  25820  -58.9     260 063       00   11  30296  -53.1                   00  220  10530  -45.7
      00  250   9781  -67.7     300 011       00  480         -34.9  80               00   17  26933  -61.7             25677 00  981     86   -4.9  85               00  200  11159  -45.9     200 023
      00  200  11150  -63.7     300 012       00  231         -67.1                   00   16  27308  -61.7                   00 1000     15                          00  161  12604  -45.7
      00  150  12911  -64.1     300 013       00  100         -63.3                   00   15  27711  -58.7                   00  964    317  -12.3  84               00  150  13079  -47.1     210 022
      00  100  15389  -66.1     310 014 24844 00 1014    217  -33.1  73         25399 00 1000    -24                          00  850   1286   -8.3  88 240 005       00  140  13536  -48.3
      00   70  17520  -71.9     300 016       00 1000    228  -33.1  69 140 006       00  850   1260   -6.1  84 210 018       00  806   1696  -10.9  89               00  100  15770  -46.1     180 021
      00   50  18501  -73.7     270 018       00  902    942  -39.1  72               00  700   2765  -15.1  88 230 015       00  723   2519  -18.1  91               00   70  18138  -46.1     210 021
      00   30  22470  -74.1     270 021       00  859   1281  -32.7  75               00  500   5249  -27.1  88 210 040       00  710   2655  -18.1  91               00   50  20379  -46.1
24641 00 1009    110  -36.3  75               00  850   1359  -32.7  75 310 013       00  400   6821  -38.9  87 180 060       00  700   2761  -18.7  91 240 009       00   20  26521  -43.1     100 124
      00 1000    174  -36.9  76 240 007       00  778   1982  -32.7  75               00  300   8760  -49.3     200 048       00  638   3447  -22.9  81         26038 00 1000     70    4.2  86 240 012
      00  948    541  -38.9  75               00  762   2128  -34.9  76               00  250   9940  -53.5     200 034       00  500   5178  -35.3  68 210 019       00  850   1368   -6.1  91 270 025
      00  918    764  -32.5  77               00  700   2722  -32.7  77 320 013       00  200  11368  -53.5     210 032       00  400   6709  -44.9     250 019       00  700   2662  -15.7  72 270 021
      00  885   1023  -30.3  77               00  684   2885  -32.3  77               00  150  13241  -50.1     230 020       00  394   6810  -45.9                   00  500   5300  -33.9  63 260 032
      00  850   1314  -31.9  78 310 009       00  500   5060  -41.1     330 014 25400 00 1000     91  -26.7     360 007       00  338   7866  -47.5                   00  400   6821  -45.5     270 029
      00  757   2126  -36.1  78               00  400   6559  -49.3     340 014       00  850   1258  -28.5  76 340 007       00  300   8620  -45.1     230 020       00  300   8711  -51.1     270 015
      00  700   2673  -33.9  79 300 010       00  300   8400  -57.3     360 013       00  700   2646  -29.1   1 070 006       00  286   8940  -44.3                   00  250   9881  -52.3     270 023
      00  682   2856  -33.1  78               00  250   9649  -58.3     350 019       00  500   4980  -42.1     110 010       00  250   9839  -44.5     200 032       00  200  11320  -54.7     270 027
      00  600   3749  -37.1  78               00  200  10961  -57.9     360 013       00  400   6480  -49.7     100 011       00  200  11328  -44.7     180 036       00  150  13170  -54.3     270 029
      00  557   4258  -41.5                   00  150  12771  -58.3     360 010       00  300   8309  -59.3     130 005       00  181  11837  -44.9                   00  100  15761  -56.1     270 028
      00  533   4557  -41.5                   00  100  15319  -58.3     310 010       00  250   9470  -54.5     180 011       00  164  12648  -46.1                   00   70  18010  -57.5     270 025
      00  500   4980  -43.7     280 015       00   70  17569  -58.1     270 014       00  200  10921  -48.5     180 011       00  150  13268  -45.3     200 028       00   50  20130  -58.3     270 027
      00  485   5057  -46.9                   00   50  19689  -56.3     260 027       00  150  12817  -50.1     180 015       00  100  15950  -46.3     220 028       00   30  23330  -60.1     270 025
      00  455   5615  -46.9                   00   30  22861  -54.7     250 044       00  100  15475  -51.5     200 010       00   70  18308  -46.9     200 025       00   20  25860  -60.1
      00  400   6471  -49.7     290 010       00   20  25561  -52.1     240 048 25428 00  974    280  -35.7  77               00   50  20940  -47.3     220 027 26063 00 1000     99    2.0  94
      00  325   7818  -53.7             24859 00 1014    103  -42.1                   00 1000     82                          00   30  23909  -46.9     240 031       00  850   1390   -5.3  97 230 019
      00  300   8338  -54.3     330 014       00 1007    151  -41.1                   00  964    329  -29.7  77               00   20  26600  -46.3     240 037       00  700   2890  -14.3  93 260 021
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

26063 00  500   5340 -34.7  81 250 021
      00  400   6870 -45.9     250 025
      00  300   8729 -56.9     260 031
      00  250   9891 -54.1     270 027
      00  200  11329 -53.5     270 025
      00  150  13180 -53.7     270 025
      00  100  15770 -57.1     260 021
      00   80  17170 -60.7
      00   70  17998 -60.1
      00   67  18271 -59.9
26258 00 1012     42   3.6  91
      00  940    636   -.5  96
      00  920    808   -.5  97
      00  899    892  -1.7 100
      00  800   1911  -6.9 100
      00  696   2982 -14.3 100
      00  614   3920 -20.9  53
      00  592   4190 -20.9  44
      00  386   7205 -44.1
      00  300   8859 -54.1
      00  265   9650 -57.1
      00  156  13013 -55.9
      00  134  13989 -52.1
      00   70  18160 -57.9
      00   50  20280 -58.7
      00   30  23490 -58.7
      00   28  23924 -58.1
26298 00  996    187    .8  91
      00 1000    155
      00  850   1451  -6.1  85 270 013
      00  782   2096 -12.3  96
      00  764   2275  -9.7  67
      00  700   2947 -14.3  35 280 012
      00  576   4387 -24.1  26
      00  500   5419 -31.1  71 280 021
      00  471   5840 -34.1  77
      00  400   6959 -43.1     290 027
      00  350   7845 -50.3
      00  300   8839 -54.1     250 031
      00  290   9056 -55.1
      00  250  10010 -55.1     280 007
      00  200  11439 -55.1     280 030
      00  179  12148 -55.1
      00  160  12870 -52.1
      00  150  13289 -52.7     280 022
      00  100  15871 -57.9     280 023
      00   91  16465 -58.3
      00   38  21961 -58.3
      00   11  29621 -66.1
      00   10  30230 -44.1
26406 00 1000    162   5.0  86 260 018
      00  850   1466  -4.3  82 280 013
      00  700   2978 -12.5  39 270 023
      00  500   5480 -28.1  56 270 036
      00  400   7041 -38.9  64 280 046
      00  300   8961 -50.8     270 046
      00  250  10141 -56.9     280 049
      00  200  11540 -57.1     280 046
      00  150  13369 -54.5     280 033
      00  100  15968 -54.5
26422 00 1017     15   4.6  92
      00 1000    155   4.6  92 220 011
      00  850   1457  -4.5  94 270 018
      00  700   2969 -12.1  27 270 026
      00  553   4824   3.0  93
      00  500   5459 -29.1  41 260 034
      00  475   5824 -31.1  55
      00  400   7020 -39.1  63 280 044
      00  300   8840 -51.7     280 057
      00  287   9005 -52.3
      00  250  10110 -57.3     290 056
      00  222  10856 -60.3
      00  204  11382 -53.3
      00  200  11531 -53.3     280 039
      00  182  12138 -53.1
      00  150  13381 -56.1     110 009
      00  100  15984 -54.9
26477 00 1008    104   3.0  86
      00 1000    168   2.6  84 240 009
      00  888   1115  -4.5  90
      00  874   1240  -3.1  89
      00  850   1463  -4.7  81 280 010
      00  816   1783  -7.1  83
      00  741   2532  -6.8  89
      00  700   2969 -12.3  87 280 020
      00  642   3624 -16.9  89
      00  625   3825 -16.9  78
      00  555   4706 -22.7  39
      00  500   5459 -28.3  46 280 026
      00  400   7020 -39.9  51 300 037
      00  300   8840 -53.3     280 010
      00  186  11995 -56.7
      00  138  13907 -52.3
26629 00 1014     83   3.4  93
      00 1000    198   2.0  95 220 006
      00  931    771   -.9 100
      00  910    953  -1.3 100
      00  884   1184  -1.3 100
      00  850   1457  -3.3 100 280 014
      00  725   2697 -10.7 100
      00  714   2819  -9.5  80
      00  700   3011 -10.9  61 280 010
      00  580   4459 -10.5  52
      00  563   4683 -20.5  48
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

26629 00  500   5520 -27.3  51 270 032
      00  400   7081 -39.5  60 270 035
      00  300   9001 -53.5     270 040
      00  250  10150 -60.1     280 048
      00  236  10508 -62.1
      00  200  11940 -61.7     270 027
      00  150  13341 -57.3     270 026
      00  100  15898 -58.9     260 026
      00   70  18151 -56.5     270 018
      00   50  20278 -58.1     290 023
      00   30  23500 -57.3
      00   24  24911 -57.3
26702 00 1021     20   5.0  86
      00 1000    192   3.4  86 240 009
      00  962    504   1.0  86
      00  948    626  20.4  87
      00  911    956  -1.3  75
      00  865   1368  -1.9  59
      00  850   1490  -2.1  54 270 014
      00  805   1918  -7.1  34
      00  792   2045  -6.8  32
      00  764   2324  -9.7  26
      00  747   2498  -8.3  22
      00  736   2614  -6.1  20
      00  707   2927  -9.1  19
      00  700   3008  -9.1  19 270 016
      00  690   3119  -9.1  18
      00  500   5541 -23.9  57 270 028
      00  400   7129 -34.7  81 270 036
      00  300   9088 -47.1     270 040
      00  250  10281 -53.3     270 048
      00  200  11680 -60.5     270 041
      00  177  12436 -63.5
      00  156  13223 -57.0
      00  150  13469 -57.5     270 033
      00  100  16054 -56.9
      00   79  17647 -56.9
26781 00  997    233   1.0  92
      00 1000    213
      00  876   1266  -5.7  86
      00  870   1320  -3.9  95
      00  850   1503  -4.5  90 280 010
      00  788   2094  -9.3  82
      00  775   2223  -8.3  82
      00  742   2559  -9.3  62
      00  700   3008 -12.3  47 300 015
      00  668   3366 -12.3  39
      00  607   4090 -17.7  69
      00  538   4983 -23.1  39
      00  500   5511 -27.3  37 310 023
      00  400   7081 -38.3  41 310 031
      00  300   8989 -54.3     320 043
      00  287   9272 -56.5
      00  250  10150 -55.3     300 031
26850 00  998    223   2.4  84
      00 1000    216
      00  901   1049  -3.5  90
      00  894   1111  -3.5  90
      00  850   1509  -4.5  63 280 011
      00  818   1811  -5.3  42
      00  740   2595  -6.9  70
      00  700   3027  -9.5  77 280 014
      00  689   3149 -10.3  80
      00  644   3687 -12.5  56
      00  630   3834 -14.1  46
      00  604   4152 -17.1  50
      00  530   5122 -22.7  43
      00  500   5560 -26.3  46 300 025
      00  440   6471 -33.5  60
      00  400   7138 -38.9  58 300 032
      00  342   8183 -47.5
      00  300   9050 -52.1
      00  224  10895 -62.8
      00  196  11727 -57.9
      00  171  12591 -56.1
      00  145  13633 -59.7
      00   81  18087 -57.5
      00   54  19893 -58.7
      00   46  20861 -57.3
      00   30  23540 -61.1
      00   16  27452 -60.3
      00   13  28736 -63.9
      00   10  30342 -64.5
      00    7  32548 -59.5
27037 00 1002    137    .4  90
      00 1000    137    .2  90
      00  938    638  -3.5  96
      00  919    808  -2.3  86
      00  863   1303  -6.5  95
      00  850   1426  -6.5  95 280 011
      00  838   1537  -6.5  94
      00  729   2608 -15.9  80
      00  704   2869 -15.9  88
      00  700   2911 -16.3  88 290 012
      00  632   3671 -22.1  80
      00  614   3883 -22.1  78
      00  500   5349 -35.3  68 280 011
      00  493   5447 -36.1  68
      00  482   5604 -36.1  67
      00  431   6372 -41.1
      00  407   6761 -41.1
      00  400   6882 -41.9
      00  341   7944 -40.9
      00  328   8188 -40.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

27037 00  300   8787 -52.4
      00  273   9393 -54.9
      00  250   9961 -55.0
      00  208  11137 -54.9
      00  200  11393 -54.0
      00  169  12484 -50.1
      00   89  16578 -60.3
      00   70  18081 -59.1     290 023
      00   50  20190 -58.1     290 027
      00   30  23381 -61.5     290 020
      00   20  25881 -63.5     290 019
      00   15  27644 -64.3
27196 00  995    164  -2.3  95
      00 1000    122
      00  940    614  -5.3  95
      00  850   1399  -8.5  95 240 007
      00  758   2281 -11.9  94
      00  700   2890 -16.1  92 260 010
      00  571   4398 -24.7  88
      00  513   5173 -27.3  87
      00  500   5361 -28.7  86 240 018
      00  400   6919 -41.1     230 026
      00  300   8821 -55.9     230 037
      00  285   9146 -58.3
      00  250   9870 -58.1     240 032
      00  200  11381 -57.5     260 025
      00  155  12994 -56.7
      00  150  13210 -56.7     280 021
      00  100  15770 -59.1     300 010
      00   74  17643 -62.5
      00   70  17980 -62.5     300 022
      00   50  20019 -69.3     310 029
      00   47  20390 -67.9
      00   32  22693 -69.3
27553 00  999    160    .4  94
      00 1000    149
      00  869   1263  -6.5  94
      00  850   1436  -6.5  94 310 012
      00  836   1566  -6.5  94
      00  700   2932 -14.3  78 300 013
      00  500   5389 -31.9  44 290 015
      00  422   6562 -42.3
      00  407   6807 -41.5
      00  400   6931 -41.7     270 016
      00  373   7404 -42.9
      00  368   7495 -43.1
      00  300   8861 -51.9     270 026
      00  297   8926 -52.3
      00  250  10031 -54.9     280 025
      00  220  10844 -56.9
      00  200  11451 -54.9     270 019
      00  197  11548 -54.7
      00  150  13289 -55.9     290 021
      00  100  15850 -57.7     290 019
      00   70  18090 -60.7     300 019
      00   59  19154 -60.7
      00   50  20169 -62.9     300 035
      00   30  23290 -66.3     310 035
      00   24  24635 -68.5
      00   20  25728 -66.5     320 045
      00   18  26367 -65.5
      00   12  28824 -67.1
27595 00 1004    113   -.5  89
      00 1000    152   -.7  89
      00  850   1436  -7.7  98 240 015
      00  811   1800  -9.7  98
      00  747   2434  -9.7  98
      00  700   2932 -12.9  84 260 021
      00  614   3921 -18.5  95
      00  565   4539 -20.1  92
      00  500   5428 -28.3  87 240 031
      00  400   7001 -38.7  85 240 034
      00  300   8918 -46.3     260 030
      00  258   9890 -60.1
      00  250  10095 -60.1     260 029
      00  200  11470 -59.3     270 025
      00  150  13280 -57.9     300 035
      00  100  15831 -58.9     300 026
      00   77  17473 -58.5
      00   70  18058 -60.1     310 015
      00   50  20150 -63.3     310 018
      00   30  23259 -68.1     330 033
      00   27  23881 -68.7
      00   20  25701 -67.1     320 026
      00   10  29869 -67.5     330 031
      00    7  32038 -67.5
27612 00  999    192    .6  95
      00 1000    183
      00  985    305    .0 100
      00  889   1120  -3.9 100
      00  850   1472  -6.7  95 300 010
      00  762   2316 -12.5  76
      00  751   2427 -12.5  74
      00  700   2980 -16.3  55 300 014
      00  682   3155 -18.1  48
      00  610   3981 -22.5  24
      00  589   4115 -22.1  21
      00  586   4152 -22.3  19
      00  522   5116 -27.5  34
      00  500   5419 -30.3  40 310 021
      00  452   6120 -35.7  53
      00  410   6798 -42.1
      00  400   6871 -42.9     300 023
      00  300   8861 -53.1     300 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

27612 00  268   9583 -56.3
      00  250  10019 -54.8     290 025
      00  237  10380 -54.8
      00  220  10833 -57.9
      00  206  11252 -53.3
      00  200  11439 -53.7     290 026
      00  177  12221 -55.3
      00  170  12480 -53.3
      00  150  13271 -55.3     290 022
      00  100  15850 -58.7     290 021
      00   96  16106 -59.1
      00   70  18090 -58.1     300 022
      00   64  18655 -57.8
      00   50  20199 -59.5     300 024
27707 00  997    237    .6  93
      00 1000    210
      00  864   1375  -6.5  95
      00  850   1503  -5.3  97 290 010
      00  800   1975  -9.1  90
      00  767   2299 -11.5  84
      00  743   2543 -11.5  80
      00  700   2999 -14.3  60 310 010
      00  651   3547 -16.3  34
      00  621   3902 -16.3  26
      00  613   4000 -16.3  26
      00  558   4699 -22.3  48
      00  500   5499 -27.3  41 310 026
      00  400   7071 -40.1     320 027
      00  365   7689 -45.5
      00  300   8989 -50.3     310 029
      00  250  10171 -54.1     300 025
      00  200  11601 -55.5     290 022
      00  150  13439 -54.1     290 024
      00  100  16029 -56.1     290 020
27731 00 1003    156
      00 1000    183    .2  93
      00  863   1347  -7.1  85
      00  850   1478  -7.1  83 320 013
      00  845   1524  -7.1  81
      00  795   1996 -10.5  71
      00  761   2333 -10.1  67
      00  700   2978 -14.3  46 300 012
      00  687   3120 -15.3  42
      00  670   3309 -16.5  41
      00  589   4261 -25.1  38
      00  522   5133 -28.1  30
      00  500   5441 -30.9  32 300 019
      00  400   6880 -44.7     290 021
      00  380   7321 -47.9
      00  300   8861 -55.5     290 023
      00  250  10010 -55.7     280 018
      00  235  10404 -55.3
      00  216  10938 -58.5
      00  200  11430 -56.1     290 021
      00  188  11825 -54.7
      00  150  13259 -57.3     300 019
      00  122  14560 -58.9
27947 00 1003    162    .4  92
      00 1000    185   2.0  91
      00  931    767  -1.7  64
      00  889   1132  -5.1  58
      00  850   1494  -1.1  79 320 008
      00  835   1635  -5.3  70
      00  784   2127  -7.5  87
      00  700   2976 -11.5  56 300 010
      00  664   3381 -13.1  27
      00  545   4854 -23.8  35
      00  500   5480 -26.9  46 260 022
      00  400   7050 -39.3  52 270 020
      00  300   8870 -51.1     250 021
      00  250  10141 -55.1     260 021
      00  200  11549 -57.5     270 021
      00  150  13381 -56.1     300 019
      00  100  15950 -57.8     300 018
      00   70  18209 -58.5
      00   55  19722 -58.3
      00   50  20312 -60.3
      00   38  22009 -63.9
      00   30  23470 -64.0
      00   20  25854 -64.0
      00   14  28140 -63.9
27962 00 1000    174   -.1  92
      00  850   1466  -4.9  86 280 010
      00  700   2981 -10.3  83 260 014
      00  500   5489 -26.7  87 250 022
      00  400   7059 -38.7  81 240 033
      00  300   8878 -53.3     240 038
      00  250  10141 -58.1     250 030
      00  200  11549 -58.3     270 020
      00  150  13341 -58.5     280 018
      00  100  15880 -57.3     300 016
28225 00 1001    157  -2.7  93
      00 1000    177  -2.7  93
      00  869   1278  -9.3  93
      00  850   1451  -8.3  93 220 020
      00  762   2280 -12.7  84
      00  700   2941 -16.7  92 230 025
      00  666   3321  -6.8  91
      00  638   3664  -7.5  90
      00  580   4377 -21.1  88
      00  560   4636 -21.1  88
      00  500   5428 -27.1  86 230 025
      00  447   6225 -33.5  83
      00  400   7001 -40.3     240 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

28225 00  300   8891 -55.5     240 031
      00  250  10040 -64.5     240 033
      00  220  10811 -70.1
      00  200  11381 -66.1     260 030
      00  193  11598 -64.5
      00  170  12378 -62.1
      00  150  13149 -62.1     270 024
      00  100  15648 -61.5     300 023
28275 00 1023     45
      00 1000    229  -5.3  84 270 012
      00  958    566  -4.7  83
      00  879   1239  -7.7  79
      00  854   1463  -7.9  79
      00  850   1494  -7.9  79 260 009
      00  804   1926  -8.3  62
      00  777   2190  -9.7  57
      00  746   2504 -10.1  52
      00  700   2990 -14.1  42 270 012
      00  541   4895 -27.5  37
      00  521   5166 -27.5  46
      00  500   5471 -29.1  56 280 026
      00  484   5703 -30.9  55
      00  400   7029 -41.5     280 033
      00  300   8909 -56.9
      00  232  10483 -71.3
      00  195  11528 -64.3
      00   70  17770 -68.7     290 029
      00   50  19778 -69.9     290 032
      00   30  22820 -68.7
28440 00  983    282  -4.1  92
      00 1000    229
      00  926    640  -8.9  95
      00  916    924  -8.1  98
      00  898   1079  -6.3  92
      00  850   1506  -8.7  83
      00  835   1644  -9.5  77
      00  803   1946  -8.5  52
      00  798   1994  -8.3  52
      00  700   2996 -14.3
      00  676   3260 -15.5  32
      00  567   4570 -22.1  76
      00  556   4714 -23.1  77
      00  234  10432 -72.1
      00  198  11432 -65.3
      00  168  12439 -62.7
      00  134  13825 -65.1
      00   70  17809 -66.1     300 023
      00   50  19821 -72.3     300 030
      00   30  22811 -72.1
28661 00 1000    256  -7.3  81 220 008
      00  850   1542  -5.6  76 260 011
      00  700   3064 -11.5  43 260 015
      00  500   5560 -28.1  37 260 024
      00  400   7120 -38.5  52 260 020
      00  300   9040 -54.1     270 026
      00  250  10189 -63.7     270 023
      00  200  11531 -69.3     280 019
28698 00 1021     94
      00 1000    259  -6.7  74 270 007
      00  983    393  -7.1  68
      00  958    595  -3.9  68
      00  850   1539  -4.5  58 300 014
      00  815   1869  -5.7  58
      00  780   2211  -8.1  62
      00  775   2261  -8.3  62
      00  739   2631  -7.3  49
      00  707   2974  -8.5  26
      00  700   3051 -10.5  28 290 019
      00  669   3397 -13.7  29
      00  626   3901 -15.1  32
      00  548   4885 -21.3  40
      00  500   5589 -26.5  51 290 025
      00  443   6431 -33.5  68
      00  400   7138 -39.3  63 280 028
      00  380   7311 -40.8
      00  300   9040 -56.9     300 030
      00  250  10171 -66.5     280 032
      00  225  10800 -72.1
      00  214  11085 -72.1
      00  200  11518 -68.3     290 031
      00  180  11829 -64.5
      00  177  12260 -66.1
      00  158  12953 -63.3
      00  150  13271 -63.9     280 026
      00  100  15761 -64.3     290 025
      00   95  16011 -64.3
28722 00  100  15761 -64.3     290 025
28900 00 1020     44   -.9  95
      00 1000    204  -2.7  86 210 012
      00  985    244  -3.1  87
      00  978    380  -2.9 100
      00  943    669  -2.5 100
      00  892   1109  -3.1 100
      00  850   1500  -5.3 100 230 016
      00  828   1886  -6.7 100
      00  818   1819  -7.7  94
      00  784   2131  -8.3  82
      00  772   2252  -4.5  86
      00  745   2532  -4.8  97
      00  742   2564  -5.3 100
      00  700   3027  -8.3 100 240 019
      00  667   3398 -11.5 100
      00  605   4141 -15.5 100
      00  573   4550 -17.1  76
```

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD
                GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS

28900 00  563  4682 -17.9 78         29574 00   70 17761 -63.7    280 032 30054 00  300  8519 -58.1    350 032 30554 00  808  1806 -28.5 73         30710 00  400  6840 -47.5    360 034
      00  500  5560 -25.9 84 250 029       00   50 19800 -67.3                  00  250  9659 -61.7    350 029       00  787  1993 -32.5 72               00  300  8690 -58.3    360 030
      00  418  6833 -35.3 80         29612 00 1017   121  -6.5 88               00  244  9809 -62.5                  00  744  2392 -28.5 74               00  255  9701 -63.1
      00  400  7129 -38.3 79 250 031       00 1000   253  -7.5 85 270 010       00  203 10844 -62.5                  00  700  2816 -30.9                  00  250  9821 -62.9    350 026
      00  359  7861 -45.9                  00  981   402  -8.5 89               00  200 11049 -61.5    360 022       00  696  2857 -31.1 77               00  207 10997 -57.9
      00  300  9031 -55.5    250 031       00  962   554  -7.3 91               00  150 12841 -60.5    350 020       00  684  2981 -30.3 77               00  200 11220 -57.9    340 020
      00  250 10171 -65.3    250 034       00  925   858  -8.7 92               00  100 15359 -60.5    330 016       00  594  3978 -33.7 78               00  150 13021 -60.7    340 025
      00  239 10443 -67.9                  00  900  1070  -7.1 90               00   70 17580 -60.7    310 019       00  451  5866 -44.5                  00  143 13318 -60.7
      00  200 11540 -60.3    260 022       00  850  1518  -7.1 57 270 022       00   50 19690 -60.3    280 022       00  418  6375 -44.5                  00  120 14426 -54.3
      00  198 11603 -60.1                  00  834  1666  -7.8 53               00   30 22878 -59.3    270 035       00  265  9323 -60.1                  00  100 15591 -57.1    300 026
      00  178 12264 -62.1                  00  789  2095 -10.5 52               00   20 25460 -51.1    250 061       00  253  9612 -60.1                  00   70 17848 -57.9    290 030
      00  163 12812 -59.1                  00  742  2568 -10.5 47               00   10 28950 -52.3                  00   70 17700 -56.1    280 022       00   50 19970 -55.5    280 033
      00  150 13329 -59.3    270 015       00  700  3014 -13.1 43         30230 00 1011   258 -31.9 60               00   50 19848 -53.3    280 024       00   30 23229 -51.3    260 041
      00  102 15907 -30.5 86               00  535  5013 -25.5  8               00 1000   335 -32.3 60 240 004       00   30 23159 -52.3    260 034       00   20 25911 -44.7    250 045
      00  100 15859 -58.9    310 015       00  255  9965 -64.5                  00  907  1014 -38.9 70               00   20 25789 -50.5    230 059 30758 00 1000   320
      00   80 17261 -58.5                  00  224 10757 -64.5                  00  857  1412 -28.1 74         30635 00  978   457 -20.7 86               00  850  1472 -32.7 69 320 009
      00   70 18099 -60.9    310 019       00  200 11454 -62.1                  00  850  1460 -28.1 75 300 013       00 1000   302                        00  700  2856 -29.3 69 330 013
      00   50 20159 -64.3    310 021       00   83 16863 -64.3                  00  718  2669 -28.9 86               00  850  1109 -24.5 82               00  500  5209 -40.9    340 013
      00   41 21371 -65.1            29634 00 1016   136 -14.3 82               00  700  2850 -29.7 88 350 018       00  700  2914 -29.5 78               00  400  6700 -49.7    340 018
28952 00 1013   171 -12.5 93               00 1000   259 -13.5 83               00  686  2994 -30.8 89               00  567  4402 -34.7 76               00  300  8540 -59.5    360 019
      00 1000   271 -10.1 92 240 014       00  908   999  -9.3 91               00  673  3131 -27.5 89               00  500  5261 -41.1    360 019       00  250  9680 -58.7    360 023
      00  971   503   1.0 84               00  883  1215  -9.3 93               00  500  5200 -38.3 74 350 018       00  474  5622 -43.9                  00  200 11089 -55.7    340 016
      00  941   755   1.0 84               00  854  1474  -7.3 92               00  450  5921 -40.5                  00  400  6760 -46.5    010 033       00  150 12920 -57.9    310 015
      00  850  1561  -3.3 78 250 012       00  850  1509  -7.5 83 260 026       00  400  6709 -47.1    360 022       00  325  8115 -54.3                  00  100 15499 -56.1    310 027
      00  784  2186  -6.9 77               00  826  1731  -8.5 94               00  300  8571 -59.3    350 026       00  301  8605 -55.5                  00   70 17791 -52.1    280 024
      00  733  2721  -6.9 53               00  700  3011 -15.9 72 270 025       00  262  9410 -64.1                  00  300  8620 -55.9    010 029       00   50 18958 -54.3    280 030
      00  700  3085  -8.5 44 250 015       00  500  5459 -31.5 84 270 029       00  250  9690 -64.5    350 029       00  250  9769 -62.9    020 025       00   30 23268 -50.1    260 032
      00  667  3458 -10.1 40               00  400  7010 -41.7    270 038       00  226 10306 -65.1                  00  200 11159 -61.5    360 018       00   20 25938 -48.7    260 037
      00  500  5611 -25.9 42 250 019       00  300  8891 -58.7    270 036       00  200 11049 -64.1    330 021       00  150 12951 -59.5    340 027       00   10 30629 -33.1 31 260 067
      00  400  7190 -36.9 42 240 012       00  250 10000 -69.3    270 041       00  150 12811 -61.5    340 020       00  128 13954 -54.9            30935 00  941   770 -28.1 71
      00  300  9110 -52.9    240 009       00  200 11351 -65.7    280 039       00  108 14854 -60.1                  00  100 15520 -58.1    300 028       00 1000   332
      00  250 10269 -61.9    240 010       00  150 13119 -62.3    290 034       00  100 15341 -61.1    300 024       00   79 17004 -58.3                  00  891  1164 -29.9 71
      00  226 10886 -66.9                  00  100 15630 -62.1    280 027       00   70 17529 -64.9    300 025       00   70 17770 -56.9                  00  850  1500 -29.7 72 280 012
      00  200 11631 -66.1    260 010       00   70 17819 -66.5    280 029       00   50 19599 -61.9    280 020       00   62 18545 -53.3                  00  848  1517 -29.7 72
      00  179 12314 -60.1                  00   50 19861 -64.9            30309 00  990   413 -32.3 72         30673 00  951   624 -44.7                  00  783  2080 -34.3 74
      00  150 13390 -65.1    270 019 29698 00  992   412 -35.9 73               00 1000   338                        00 1000   263                        00  738  2494 -33.9 76
      00  128 14347 -69.1                  00 1000   351                        00  850  1521 -23.9 74 320 011       00  900   994 -37.9 75               00  700  2865 -34.3 77 320 021
      00  100 15840 -68.1                  00  915  1009 -19.7 68               00  832  1678 -22.9 74               00  859  1317 -35.9 74               00  687  2895 -34.3 77
29231 00 1017    80 -15.7 82               00  878  1311 -19.7                  00  780  2151 -22.9 77               00  850  1380 -35.9 74 350 005       00  652  3365 -31.3 76
      00 1000   201 -16.3 84 250 011       00  856  1498 -20.5 53               00  700  2941 -23.9 78 340 016       00  811  1716 -35.9 73               00  554  4511 -34.5 71
      00  976   383 -17.3 86               00  850  1551 -20.9 64 290 012       00  674  3217 -24.1 79               00  767  2102 -38.3 72               00  500  5209 -39.9 65 350 021
      00  901   980 -10.3 91               00  806  1942 -22.7 67               00  530  4836 -31.7 78               00  731  2433 -38.3 72               00  400  6700 -50.3    350 020
      00  850  1451 -11.3 92 320 015       00  777  2212 -21.3 71               00  526  4886 -31.5 78               00  700  2731 -39.5 71 020 008       00  384  6799 -50.9
      00  840  1542 -11.5 92               00  700  2980 -22.9 77 310 013       00  523  5037 -31.3 76               00  549  4374 -45.1                  00  366  7277 -52.3
      00  700  2911 -19.5 84 310 021       00  686  3138 -23.5 72               00  500  5349 -33.3 78 360 025       00  500  4899 -45.1    030 009       00  300  8540 -58.9    360 024
      00  621  3791 -24.9 85               00  600  4109 -27.9 79               00  400  6870 -44.7    010 028       00  400  6471 -52.7    010 008       00  293  8689 -59.3
      00  604  3983 -24.1 87               00  500  5401 -33.5 79 340 024       00  300  8739 -58.1    010 030       00  300  8281 -62.1    360 009       00  250  9690 -58.9    360 025
      00  550  4672 -27.3 88               00  400  6940 -45.1    340 026       00  279  9190 -62.9                  00  283  8642 -61.1                  00  229 10241 -58.3
      00  500  5349 -32.9 81 300 023       00  300  8821 -59.1    340 026       00  250  9869 -61.3    360 031       00  250  9421 -60.3    360 010       00  200 11089 -60.1    330 021
      00  400  6873 -46.9    300 026       00  250  9943 -67.7    330 032       00  213 10868 -59.3                  00  217 10312 -56.1                  00  194 11279 -60.1
      00  315  8416 -58.3                  00  223 10628 -69.5                  00  200 11259 -59.7    350 027       00  200 10811 -58.5    310 013       00  186 11544 -55.9
      00  300  8739 -58.9    310 024       00  200 11268 -64.1    330 025       00  150 13070 -62.1    350 023       00  168 11913 -55.3                  00  150 12911 -56.1    310 019
      00  250  9879 -60.9    300 026       00  171 12234 -61.1                  00  145 13280 -61.9                  00  150 12610 -59.3    360 012       00  143 13214 -57.3
      00  218 10730 -61.1                  00  150 13091 -61.3    310 023       00  120 14456 -60.1                  00  106 14796 -57.1                  00  126 14020 -54.1
      00  200 11261 -59.3    300 026       00  100 15600 -62.1    280 023       00  100 15591 -62.7    330 024       00  100 15170 -57.1    320 014       00  114 14659 -56.1
      00  150 13061 -63.1    310 026       00   83                290 028 30372 00  942   708 -47.3                  00   70 17418 -57.3    300 015       00  100 15499 -54.3    290 025
      00  100 15530 -66.7    310 025       00   78 17129 -64.1                  00 1000   311                        00   50 18559 -55.3    280 018       00   89 16249 -52.3
      00   87                300 024 28838 00 1019   158 -17.5 59 180 007       00  896  1050 -33.7 75               00   30 22851 -52.9    280 019       00   82 16778 -55.1
      00   85 16509 -68.1                  00 1000   300 -17.5 59 220 009       00  850  1420 -33.7 75 240 007       00   20 25478 -49.9    250 021       00   75 17349 -52.9
28263 00 1024    77 -26.5 77               00  987   398 -17.5 59               00  840  1503 -33.7 75         30692 00  977   390 -33.9 60               00   70 17781 -53.5    280 029
      00 1000   256 -21.7 78               00  967   554  -9.3 48               00  757  2229 -36.1 76               00 1000   235                        00   50 19849 -53.7    270 026
      00  970   483 -16.1 78               00  932   840  -7.7 34               00  700  2783 -32.1 78 330 010       00  955   563 -31.5 71               00   42 21060 -57.5
      00  938   735 -17.9 81               00  872  1357  -7.7 34               00  642  3389 -35.5 71               00  885  1088 -34.7 77               00   30 23211 -51.1    250 033
      00  906   986 -15.1 82               00  850  1557  -8.5 44 240 018       00  606  3791 -35.5 68               00  850  1381 -33.1 79 010 012       00   28 23432 -49.9
      00  850  1481 -15.1 84               00  803  1996 -10.5 69               00  500  5108 -44.5    350 018       00  836  1488 -32.7 79               00   20 25868 -41.9    240 042
      00  826  1697 -15.1 85               00  779  2228 -11.9 74               00  489  5257 -45.5                  00  772  2057 -34.5 87               00   11 30059 -25.7
      00  811  1835 -16.9 85               00  712  2917 -11.9 83               00  465  5583 -45.5                  00  746  2287 -33.9 74         30965 00  947   675 -28.1 62
      00  764  2285 -14.3 88               00  700  3049 -13.1 83 280 018       00  400  6581 -50.3                  00  700  2748 -36.3 71 350 012       00 1000   287
      00  733  2597 -17.9 89               00  500  5530 -30.3 61               00  300  8419 -53.5    360 026       00  609  3703 -42.3                  00  850  1457 -28.9 64 350 011
      00  726  2669 -17.1 90               00  436  6491 -35.7 53               00  276  8945 -62.1                  00  583  3998 -42.9                  00  700  2844 -30.1 59 330 013
      00  709  2847 -15.3 88               00  400  7080 -40.9                  00  260  9318 -67.7                  00  500  5028 -47.1    340 008       00  561  4160 -33.9 64
      00  700  2950 -16.1 88 270 025       00  300  8970 -56.1                  00  250  9580 -67.9    360 025       00  480  5308 -32.5 83               00  500  5179 -42.9    320 010
      00  615  3911 -23.3 83               00  251 10089 -62.1                  00  200 10970 -58.3    320 012       00  444  5837 -50.9                  00  400  6657 -51.3    010 013
      00  592  4190 -23.3 82         29865 00 1014   256 -28.3 67               00  176 11771 -60.1                  00  411  6338 -51.9                  00  300  8405 -58.9    010 013
      00  500  5401 -31.1 77 280 024       00 1000   354 -29.5 66 200 001       00  154 12611 -56.7                  00  400  6480 -51.3    340 012       00  283  8659 -61.1
      00  400  6840 -41.7    270 026       00  969   578 -31.3 66               00  150 12789 -56.9    330 013       00  383  6585 -50.9                  00  250  9650 -55.9    320 019
      00  300  8621 -58.3    270 023       00  900  1123 -11.7 66               00  100 15350 -58.1                  00  328  7804 -53.9                  00  217 10550 -56.1
      00  250  9840 -68.5    280 028       00  850  1564 -11.7 66 250 014 30521 00  984   417 -34.7 74               00  300  8348 -53.1    320 015       00  200 11070 -54.3    310 019
      00  240 10183 -70.7                  00  721  2812 -16.7 77               00 1000   372                        00  275  8910 -51.9                  00  168 12185 -55.3
      00  210 10975 -70.7                  00  700  3042 -16.7 78 300 011       00  870   986 -35.7 84               00  250  9519 -53.1    300 011       00  150 12920 -54.9    300 020
      00  200 11268 -67.7    280 024       00  654  3553 -16.7 79               00  835   843 -32.7 84               00  212 10644 -27.5 81               00  100 15520 -52.7    280 024
      00  197 11359 -68.5                  00  500  5520 -30.3 81 310 023       00  873  1321 -37.9 85               00  200 10981 -53.5    270 013       00   70 17831 -51.7    280 035
      00  150 13000 -64.3    300 023       00  400  7081 -41.5    300 026       00  850  1506 -35.1 86 340 013       00  150 12788 -55.3    270 018       00   50 20019 -50.7    280 036
      00  100 15481 -64.5    300 021       00  300  8870 -54.5    320 018       00  782  2088 -25.3 86               00  100 15388 -53.3    260 022       00   30 23339 -50.3    280 031
29574 00 1012   184 -18.5 68               00  250 10110 -63.3    310 026       00  725  2642 -30.9 84               00   70 17700 -52.9    260 030 31004 00 1000   256
      00 1000   296 -18.1 84 300 008       00  216 10893 -70.7                  00  700  2893 -34.1 84 330 021       00   50 19881 -48.9    260 031       00  850  1381 -38.1 73 300 014
      00  950   678 -20.7 86               00  200 11480 -70.7    300 034       00  671  3189 -36.9 84               00   30 23259 -49.3    230 026       00  700  2734 -33.1 68 300 006
      00  911   990 -13.9 72               00  195 11610 -70.7                  00  639  3528 -33.7 83               00   20 25938 -40.9    250 056       00  500  5051 -44.9    350 005
      00  850  1527 -18.7 78 270 020       00  159 12842 -63.5                  00  593  4048 -37.7 82               00   10 30880 -37.5 23 240 058       00  400  6511 -52.9    020 013
      00  847  1554 -18.9 79               00  150 13201 -63.7    300 029       00  553  4532 -35.1 81         30710 00  982   441 -27.7 73               00  300  8338 -58.7    020 014
      00  781  2165 -18.3 89               00  100 15700 -61.5    310 027       00  500  5230 -37.5 86 350 027       00 1000   372                        00  250  9479 -59.1    360 011
      00  772  2252 -18.5 89         30054 00 1015   186 -32.1 54               00  400  6738 -45.9    350 028       00  976   563 -25.1 77               00  200 10891 -56.1    320 008
      00  721  2767 -15.5 86               00 1000   290 -33.1 54 200 007       00  300  8588 -58.3    350 027       00  919  1005 -27.9 81               00  150 12719 -56.1    310 008
      00  700  2990 -16.9 84 280 020       00  878  1180 -40.7                  00  250  9729 -64.3    350 021       00  863  1451 -25.3 82               00  100 15301 -56.9    300 011
      00  641  3648 -19.9 90               00  850  1426 -33.1 48 290 011       00  232 10184 -65.9                  00  850  1561 -26.3 84 320 013       00   70 17868 -54.9    280 021
      00  500  5490 -31.1 67 280 026       00  842  1483 -31.9 48               00  200 11089 -65.5    340 020       00  842  1629 -25.7 84               00   50 19730 -52.1    240 028
      00  400  7001 -42.3    280 023       00  791  1935 -31.9 35               00  150 12850 -62.9    330 024       00  770  2278 -25.5 84               00   30 23081 -51.3    250 044
      00  352  7853 -48.7                  00  761  2210 -28.3 37               00  100 15380 -58.9    330 032       00  700  2960 -28.3 86 340 020       00   20 25701 -52.1    230 057
      00  300  8870 -57.1    300 024       00  710  2708 -28.3 37               00   70 17620 -56.7    320 025       00  677  3188 -25.7 86               00   10 30221 -48.5    240 050
      00  250 10000 -66.5    300 028       00  700  2804 -28.5 37 330 018       00   50 18769 -54.5    310 032       00  653  3457 -28.3 88         31088 00 1007     5 -27.7 66
      00  216 10869 -73.9                  00  662  3180 -33.1 39               00   30 23031 -56.1                  00  503  5290 -40.1                  00 1000    58 -27.7 66
      00  200 11380 -70.3    300 029       00  636  3482 -30.1 40         30554 00  805  1002 -28.5 70               00  500  5318 -40.1    360 020       00  972   282 -27.7 64
      00  150 13100 -64.5    300 024       00  500  5168 -39.9 32 340 022       00 1000   283                        00  497  5360 -39.9 79               00  917   684 -24.3 67
      00  100 15578 -64.3    300 025       00  400  6669 -46.9    340 024       00  850  1448 -35.5 82               00  476  5659 -38.1 74               00  850  1237 -25.1 77 250 004
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31088 00  820   1498 -25.5   1
      00  700   2627 -34.3  76 120 002
      00  577   3952 -43.8
      00  553   4237 -43.8
      00  500   4901 -48.1     280 013
      00  414   6131 -53.3
      00  400   6361 -53.3     260 013
      00  371   6846 -53.3
      00  343   7353 -52.1
      00  321   7781 -53.5
      00  300   8220 -50.3     240 013
      00  296   8308 -49.7
      00  275   8787 -52.1
      00  250   9409 -50.1     260 010
      00  200  10869 -50.5     250 013
      00  150  12750 -49.5     230 020
      00  100  15389 -50.9     220 025
      00   70  17721 -49.5     220 033
      00   50  19940 -47.3     210 025
      00   30  23290 -50.7
31168 00 1019      7 -24.5  38
      00 1000    146 -26.9  38
      00  989    226 -28.1  37
      00  889    987 -30.9  36
      00  853   1284 -25.3  38
      00  850   1317  25.6  54
      00  749   2311 -35.5  43
      00  707   2715 -32.3  44
      00  700   2697 -32.9  44
      00  514   4797 -49.1
      00  500   4980 -48.3     260 019
      00  483   5208 -47.5
      00  400   6440 -52.5     240 024
      00  350   7298 -56.1
      00  300   8269 -57.3     230 019
      00  278   8750 -57.7
      00  250   9431 -53.7     220 021
      00  230   9964 -56.3
      00  216  10366 -53.1
      00  200  10860 -53.3     240 021
      00  150  12719 -52.1     220 023
      00  100  15341 -53.1     220 029
      00   70  17639 -52.3
      00   50  19930 -50.3
      00   30  23189 -48.3
      00   20  25868 -46.3
31300 00  994    233 -28.1  56
      00 1000    189   -.1   2
      00  900    982 -32.5  54
      00  850   1344 -28.1  50 330 011
      00  776   1989 -33.5  43
      00  733   2389 -33.5  43
      00  700   2713 -35.5  43 290 004
      00  500   4999 -46.1     320 010
      00  400   6471 -52.1     260 019
      00  350   7332 -54.1
      00  300   8321 -52.9     260 016
      00  282   8721 -51.9
      00  250   9501 -53.1     280 013
      00  222  10263 -55.3
      00  200  10948 -51.1     270 018
      00  150  12811 -52.9     260 018
      00  100  15420 -53.5     260 024
      00   70  17730 -50.9     260 022
      00   50  19940 -40.1     260 028
      00   30  23354 -50.1     240 025
31329 00  950    540 -28.5  80
      00 1000    174
      00  911    847 -28.5  80
      00  850   1347 -24.9  79 340 001
      00  700   2752 -27.9  72 250 010
      00  676   3002 -28.3  68
      00  500   5108 -42.9     250 029
      00  400   6581 -53.1     250 027
      00  375   6894 -56.3
      00  350   7432 -56.1
      00  300   8409 -55.9     250 024
      00  278   8882 -57.7
      00  250   9580 -53.9     250 024
      00  230  10113 -56.3
      00  216  10519 -53.1
      00  200  11031 -52.3     250 023
      00  150  12881 -50.5     250 026
      00  100  15520 -51.5     250 026
      00   70  17848 -48.5
      00   50  20080 -45.9
      00   30  23481 -45.3
      00   20  26219 -42.5
31369 00 1012     46 -20.1  79
      00 1002    119 -20.1  79
      00 1000    134 -20.8  79 270 008
      00  981    201 -21.5  82
      00  950    436 -19.9  86
      00  896    946 -22.1  88
      00  871   1173  23.0  87
      00  862   1257 -19.1  90
      00  850   1341 -19.7  90 240 006
      00  835   1485  24.0  95
      00  799   1839 -22.1  90
      00  727   2533 -22.1  88
      00  703   2803  25.0  82
      00  700   2771 -24.5  87 250 013
      00  672   3087  23.0  90
      00  500   5138 -40.9     250 023

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31369 00  400   6629 -50.5     250 032
      00  355   7397 -56.3
      00  311   8233 -58.5
      00  300   8470 -58.3     250 036
      00  271   9110 -58.1
      00  250   9619 -55.7     250 033
      00  224  10325 -51.7
      00  200  11049 -52.3     250 029
      00  150  12920 -51.1     250 026
      00  100  15560 -49.7     250 027
      00   70  17889 -49.9     240 026
      00   50  20099 -48.3     230 026
      00   30  23479 -43.7     230 026
      00   20  26188 -43.3     230 023
      00   10  30876 -41.1     230 022
31560 00 1006    130 -26.5  70
      00 1000    186 -26.5  70 340 008
      00  982    317 -26.5  70
      00  943    609 -28.3  66
      00  898    962 -25.1  65
      00  850   1369 -26.5  62 010 011
      00  826   1576 -27.3  62
      00  775   2040 -21.5  58
      00  700   2789 -26.1  62 280 014
      00  600   3887 -33.9  48
      00  500   5139 -43.9     280 016
      00  493   5234 -44.7
      00  411   6428 -53.5
      00  400   6599 -53.5     260 020
      00  344   7569 -53.5
      00  322   7981 -56.9
      00  300   8440 -56.1     250 030
      00  282   8835 -53.9
      00  250   9610 -54.5     260 033
      00  200  11040 -51.7     270 028
      00  150  12811 -51.3     250 028
      00  100  15539 -51.1     260 035
      00   70  17861 -51.5     250 030
      00   50  20041 -51.5     260 030
31538 00  971    353 -21.1  79
      00 1000    122   -.1  85
      00  872   1183 -17.5  86
      00  850   1335 -18.9  85 300 002
      00  816   1638 -21.3  87
      00  777   2000 -19.9  87
      00  733   2432 -19.9  73
      00  700   2765 -23.9  64 280 005
      00  674   3040 -25.5  57
      00  500   5139 -39.9  69 260 019
      00  400   6629 -50.5     250 031
      00  300   8483 -56.3     250 033
      00  261   9368 -56.3
      00  250   9641 -54.9     240 033
      00  238   9957 -52.9
      00  200  11079 -53.1     250 028
      00  100  15569 -49.1     240 037
31561 00 1012     20 -15.9  79
      00 1000    110 -16.7  79 360 010
      00  980    261 -18.3  80
      00  938    589 -18.5  80
      00  882   1051 -14.1  82
      00  850   1338 -16.1  85 240 006
      00  700   2777 -24.3  90 240 018
      00  500   5160 -40.3     240 028
      00  400   6651 -48.9     250 035
      00  373   7105 -53.1
      00  300   8501 -56.5     250 038
      00  272   9122 -57.3
      00  250   9659 -54.5     250 038
      00  228  10252 -52.5
      00  200  11089 -52.5     250 031
      00  150  12951 -52.7     250 033
      00  100  15578 -51.5     250 030
31707 00 1006     72 -16.1  76
      00 1000    119 -16.7  75 360 013
      00  989    202 -17.9  76
      00  945    546 -12.1  74
      00  850   1353 -15.3  80 270 010
      00  800   1809 -17.3  79
      00  764   2154 -17.3  76
      00  700   2804 -21.3  74 260 018
      00  614   3759 -27.5  81
      00  530   4788 -36.3  82
      00  500   5200 -38.3  77 250 032
      00  400   6708 -47.1     240 039
      00  350   7581 -53.3
      00  300   8571 -56.3
      00  279   9032 -56.3
      00   70  17980 -52.7     260 029
      00   50  20169 -48.1     220 024
      00   30  23546 -44.9
      00   20  26301 -38.9  19
31735 00 1005     74 -12.1  83
      00 1000    107 -11.7  83
      00  972    326  -9.3  89
      00  882   1076 -10.7  96
      00  850   1399 -12.1  98 250 018
      00  800   1820 -14.9 100
      00  761   2197 -16.7  97
      00  730   2510 -16.5  95
      00  700   2828 -18.1  94 250 016
      00  500   5248 -36.9  93 250 028
      00  468   5704 -40.1
      00  426   6345 -40.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31735 00  400   6760 -43.9     250 048
      00  344   7754 -52.5
      00  300   8641 -56.5     250 047
      00  288   8899 -58.3
      00  250   9790 -57.9     250 044
      00  249   9815 -57.9
      00  200  11211 -53.5     260 038
      00  154  12900 -51.5
      00  150  13079 -51.9     250 032
      00  100  15700 -52.7     260 035
      00   70  18011 -49.1     260 031
      00   50  20220 -49.5     240 024
      00   30  23588 -46.1     240 015
31770 00 1011     22  -8.3  77
      00  979         -4.7  74
      00  923         -5.7  72
      00  763        -15.7  72
      00  734        -17.5  79
      00  673        -23.1  97
      00  653        -25.1  96
      00  574        -27.7  94
      00  438        -42.1
      00  269        -63.7
      00  210        -53.7
31873 00 1003    109  -2.9  81
      00 1000    131  -2.9  81
      00  918    809  -2.3  83
      00  850   1405  -7.9  62 240 014
      00  824   1646  -9.5  62
      00  703   2852 -18.3  82
      00  700   2883 -18.5  82 270 020
      00  521   5043 -28.3
      00  500   5331 -30.9  67 240 039
      00  400   6870 -43.5     260 040
      00  327   8195 -53.9
      00  320   8334 -54.3
      00  300   8751 -55.7     250 051
      00  250   9800 -58.1     260 047
      00  200  11329 -53.7     270 047
      00  150  13189           260 042
      00  137  13773 -51.5
      00  100  15801 -54.7     260 041
      00   93                  260 043
      00   77                  260 019
      00   74  17738 -52.3
31809 00 1017     20 -11.7  88
      00 1000    146  -3.7  88 270 007
      00  980    306   -.5
      00  850   1423  -4.7  76 250 011
      00  718   2726 -14.5  66
      00  700   2911 -15.1  65 260 019
      00  635   3648 -16.1  60
      00  547   4750 -24.9  57
      00  508   5283 -29.3  66
      00  500   5401 -29.3  66 240 028
      00  486   5604 -29.3  72
      00  400   6959 -40.3     250 034
      00  300   8870 -53.5     250 038
      00  250  10019 -61.3     260 047
      00  234  10427 -63.9
      00  212  11041 -57.7
      00  200  11409 -57.1     260 040
      00  164  12672 -54.7
      00  150  13241 -54.9     110 085
      00   70  18130 -50.9
      00   50  20300 -54.7
      00   30  23601 -52.7
      00   20  26240 -48.1
31960 00 1007     83   1.2  81
      00 1000    140   1.0  79
      00  944    602    .4  64
      00  850   1439  -5.1  63 230 007
      00  776   2148  -9.9  57
      00  722   2702 -11.7  47
      00  700   2941 -12.5  51 250 018
      00  644   3575 -14.7  66
      00  558   4647 -21.1  76
      00  500   5471 -26.5  77 260 026
      00  400   7020 -36.9  76 260 035
      00  300   8961 -50.1     260 048
      00  250  10141 -56.3     260 049
      00  237  10479 -57.7
      00  208  11301 -58.5
      00  200  11561 -57.3     260 046
      00  157  13106 -53.1
      00  150  13390 -53.7     270 054
      00  123  14860 -55.7
      00  109  15434 -53.1
      00  100  15990 -54.1     260 055
      00   70  18278 -54.3     270 039
      00   50  20419 -56.7     250 031
      00   30  23658 -53.3     260 023
      00   20  26280 -50.5     260 008
      00   10  30949 -40.5     110 003
32061 00 1009     30  -3.5  83
      00 1000    101  -4.7  86 240 009
      00  850   1372 -11.9  81 230 015
      00  744   2375 -20.3  94
      00  700   2819 -23.1  94 240 020
      00  500   5221 -37.1  83 260 029
      00  411   6544 -48.3
      00  400   6730 -48.7     270 034
      00  366   6864 -49.3
      00  327   8035 -56.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32061 00  300   8580 -56.9     260 045
      00  250   9738 -57.3     270 040
      00  241   9970 -57.3
      00  200  11159 -53.5     270 033
      00  190  11488 -55.5
      00  150  13000 -50.5     260 031
      00  121  14408 -48.3
      00  100  15670 -53.7     260 021
      00   70  17998 -45.7     250 023
      00   50  20230 -46.7     240 020
      00   30  23640 -43.1     230 013
32098 00 1016      2 -10.5  90
      00 1000    122  -4.5  92
      00  986    234   2.8  94
      00  850   1378  -9.3  98 220 020
      00  719   2652 -17.1  94
      00  708   2768 -15.9  81
      00  700   2856 -16.5  73 240 021
      00  622   3735 -21.8  44
      00  566   4399 -24.9  63
      00  539   4778 -27.5  72
      00  500   5310 -31.9  72 250 031
      00  400   6849 -43.5     250 051
      00  316   8395 -55.1
      00  300   8739 -52.1     260 050
      00  250   9909 -56.1     270 042
      00  231  10411 -56.5
      00  200  11329 -54.7
      00  100  15831 -48.1
32150 00 1016     22  -4.1  86
      00 1000    149  -3.3  94 190 007
      00  993    205  -2.9  94
      00  934    689  -3.5  96
      00  850   1420  -9.5  88 240 015
      00  804   1847 -13.1  95
      00  798   1904 -13.3  96
      00  789   1990 -13.3  96
      00  758   2285 -13.7  60
      00  738   2498 -13.5  43
      00  716   2728 -13.5  43
      00  700   2902 -14.1  35 240 024
      00  603   4021 -19.9  30
      00  524   5047 -27.5  30
      00  500   5389 -29.9  33 250 031
      00  400   6840 -43.1     250 033
      00  300   8821 -57.5     270 040
      00  267   9549 -62.5
      00  250   9949 -63.5     270 041
      00  240  10199 -63.9
      00  200  11351 -59.1     270 036
      00  179  12054 -54.7
      00  150  13180 -55.1     270 033
      00  100  15770 -54.9     260 030
      00   70  18059 -50.9     260 023
      00   50  20251 -52.5     230 020
      00   30  23570 -48.1     230 008
      00   20  26259 -42.9     150 009
32165 00 1000    168    .8  79 320 003
      00  850   1460  -3.3  33 250 007
      00  700   2981  -9.7  10 250 008
      00  500   5480 -28.7  10 280 011
      00  400   7029 -41.7     280 014
      00  300   8831 -54.5     320 032
      00  250  10080 -60.1     290 026
      00  200  11481 -56.3     270 032
      00  150  13320 -55.9     280 038
      00  100  15929 -50.7     270 034
      00   70  18230 -54.7     270 030
      00   50  20400 -51.1     240 018
      00   30  23710 -52.9     190 011
32186 00 1011     73  10.6  93
      00 1000    165   1.4  94
      00  966    443    .2 100
      00  944    627   -.5 100
      00  920    833   -.5 100
      00  903    982  -1.3 100
      00  850   1463  -4.1  86 220 005
      00  839   1565  -5.1  86
      00  763   2307  -7.7  53
      00  758   2358  -7.7  18
      00  753   2408  -7.5  18
      00  746   2490  -7.1  20
      00  700   2963  -8.7  19 240 011
      00  500   5471 -27.9  30 240 014
      00  440   6378 -33.9  27
      00  400   7028           240 015
      00  300   8831 -54.1     260 018
      00  285   9258 -56.5
32217 00 1000    204  -4.9  71 220 001
      00  850   1467 -11.1  56 260 008
      00  700   2823 -19.9  37 240 023
      00  500   5331 -33.5  48 260 028
      00  400   6861 -23.5  63 260 035
      00  300   8738
32389 00 1013     26 -11.3  69
      00 1000    128  -9.7  67 310 009
      00  973    339  -9.7  61
      00  948    540  -9.7  57
      00  884   1254 -12.5  58
      00  850   1381 -13.3  56 270 014
      00  723   2585 -20.7  36
      00  700   2832 -22.1  36 260 031
      00  561   4433 -30.5  40
      00  500   5240 -37.5  42 260 026

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32389 00  400   6739 -49.1     250 035
      00  380   7073 -52.1
      00  300   8580 -60.7     240 031
      00  262   9430 -57.1
      00  250   9720 -57.7     240 029
      00  242   9925 -58.3
      00  209  10878 -44.1
      00  200  11180 -45.1     230 025
      00  170  12262 -46.7
      00  150  13070 -51.5     230 022
      00  147  13201 -52.1
      00  100  15740 -45.7     220 021
      00   70  18111 -46.7     220 023
      00   50  20361 -43.5     210 021
      00   30  23936 -24.5  38 210 027
      00   20  26530 -43.1
32477 00 1010     25  -5.9  74
      00 1000    180  -7.1  75 240 007
      00  966    449  -8.5  74
      00  882   1144 -16.3  79
      00  850   1420 -18.1  80 250 012
      00  700   2847 -26.9  75 270 022
      00  639   3501 -29.9  74
      00  516   4992 -40.1
      00  500   5209 -40.3     260 016
      00  427   6273 -45.5
      00  400   6700 -49.1     260 047
      00  335   7840 -58.3
      00  300   8540 -57.1     260 044
      00  284   8887 -57.1
      00  250   9711 -51.5     260 028
      00  200  11150 -54.1     230 027
      00  150  13021 -49.7     240 028
      00  118  14604 -46.1
      00  100  15691 -48.1     240 021
32540 00 1013     80  -5.1  46
      00 1000    186  -6.3  49 320 004
      00  864   1308 -15.9  70
      00  850   1430 -16.3  73 280 011
      00  838   1544  16.2  80
      00  801   1804 -17.5  65
      00  784   2065 -17.1  59
      00  772   2181 -17.5  54
      00  712   2703 -11.9  83
      00  710   2814 -22.3  48
      00  700   2883 -22.3  48 270 024
      00  667   3238 -22.3  48
      00  607   3926 -25.5  52
      00  500   5310 -35.3  59 260 027
      00  478   5622 -37.3  59
      00  436   6258 -36.7  53
      00  400   6831 -47.5     260 034
      00  307   8521 -62.7
      00  300   8659 -64.1     270 042
      00  288   8700 -64.3
      00  268   8909 -64.3
      00  251   9755 -62.1
      00  250   9790 -57.1     260 033
      00  246   9882 -56.5
      00  200  11220 -52.7     240 025
      00  183  11782 -53.7
      00  152  13008 -48.1
      00  150  13100 -46.3     240 025
      00  120  14570 -50.3
      00  100  15770 -47.1     230 024
      00   70  18139 -46.5     220 022
      00   50  20379 -48.1     230 016
      00   30  23768 -44.7
32618 00  810     19 -15.5  86
      00 1000    143  -1.5  59 250 015
      00  850   1408 -13.5  81 250 015
      00  800   1867 -16.1  82
      00  773   2126 -15.7  60
      00  739   2504 -18.1  41
      00  700   2865 -20.7  48 240 018
      00  500   5270 -37.1  47 250 022
      00  400   6779 -48.3     250 021
      00  328   8060 -57.3
      00  300   8628 -57.9     250 024
      00  254   9678 -58.1
      00  250   9780 -53.1     250 025
      00  214  10782 -53.1
      00  200  11241 -50.9     240 028
      00  150  13119 -48.9     220 021
      00  100  15801 -47.1     230 022
      00   70  18160 -54.7
33008 00 1011    143 -11.9   3
      00 1000    229   2.2  89 250 008
      00  902   1096   -.9  71
      00  850   1503   -.5  59 260 010
      00  809   1886  -3.3  50
      00  794   2044  -3.3  46
      00  773   2256  -3.3  70
      00  735   2652  -6.1  81
      00  704   2989  -8.3  79
      00  700   3069  -8.3  79 290 012
      00  677   3329  -7.9  78
      00  626   3934  -9.9  78
      00  500   5611 -25.1  75 290 020
      00  400   7199 -38.7  73 290 029
      00  300   9120 -50.9     300 029
      00  250  10281 -57.9     300 034
      00  219  11221 -62.7
      00  201  11836 -63.1
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

33008 00  200  11674  -62.8
      00  178  12364  -58.7
      00  153  13355  -56.3
33041 00 1000    235    1.4  89
      00  850   1533   -5.5  93 270 008
      00  700   3039  -12.1  33 300 012
      00  500   5550  -27.1  37 320 023
      00  400   7120  -38.9  41 330 032
      00  300   9040  -52.3     320 035
      00  250  10199  -60.5     320 036
      00  200  11601  -58.3     310 028
      00  150  13411  -56.5     310 020
      00  100  15968  -58.3     290 018
      00   77  17612  -57.5
      00   70  18221  -59.1     310 014
      00   50  20339  -59.5     290 014
      00   30  23531  -59.7     320 021
      00   20  26030  -61.7     330 026
      00   18  26349  -60.5
      00   15  27809  -64.1
      00   10  30318  -63.5
      00    9  30968  -61.5
33317 00  988    282    2.6  86
      00 1000    262
      00  891   1184   -4.7 100
      00  886   1229   -1.1  87
      00  856   1502   -3.5  68
      00  850   1558   -3.5  63 280 006
      00  817   1871   -3.5  46
      00  789   2145   -5.5  38
      00  715   2817   -5.5  14
      00  700   3085   -5.5  26 320 010
      00  500   5639  -24.3  57 320 018
      00  400   7221  -36.3  53 310 025
      00  300   9159  -50.1     320 026
      00  250  10330  -57.1     320 031
      00  200  11720  -62.3     320 031
      00  150  13509  -59.5     300 016
      00  100  16060  -56.3     290 015
33393 00  991    334     .4  91
      00 1000    256
      00  970    504    3.0  85
      00  850   1558   -4.1  72 230 004
      00  843   1623   -4.3  71
      00  825   1784   -2.5  59
      00  745   2601   -3.5  15
      00  700   3094   -4.5  30 340 009
      00  600   4208  -13.1  47
      00  500   5651  -23.1  47 290 010
      00  400   7251  -34.7  53 310 022
      00  300   9199  -48.1     310 025
      00  250  10378  -55.9     310 027
      00  208  11532  -62.1
      00  200  11781  -62.1     300 024
      00  178  12501  -62.1
      00  150  13570  -60.1     290 019
      00  102  15894  -57.1
      00  100  16121  -57.1     280 016
      00   70  18370  -58.1
      00   50  20489  -58.1     300 015
      00   30  23720  -57.1     000 000
      00   20  26280  -58.1     000 000
      00   10  30645  -58.3
33631 00 1019    118    1.8  91
      00 1005    228    2.6  89
      00 1000    269    2.0  89 150 002
      00  977    455     .6  89
      00  949    689    1.8  80
      00  850   1567   -3.5  68 200 002
      00  814   1910   -1.3  31
      00  782   2228   -1.3  18
      00  726   2816   -5.3   9
      00  712   2969   -5.3  10
      00  700   3106   -5.3  11
      00  694   3174   -5.3  11
      00  643   3770   -7.8  20
      00  500   5669  -22.1  26 300 010
      00  400   7269  -33.9  31 290 015
      00  350   8190  -41.3
      00  300   9229  -48.5     310 023
      00  250  10400  -57.5     300 022
      00  223  11113  -62.7
      00  210  11483  -62.7
      00  200  11780  -64.7     290 019
      00  193  12007  -65.3
      00  150  13561  -59.3     290 013
      00  146  13730  -58.9
      00  100  16100  -58.3     280 008
      00   70  18349  -57.9     280 005
      00   50  20470  -57.7     230 003
      00   30  23888  -57.9     320 007
      00   20  26249  -75.9
      00   18  26888  -57.9
33658 00 1000    265    1.6  91
      00  850   1570   -1.7  84 330 001
      00  700   3103   -6.5  24 340 007
      00  500   5660  -24.1  43 340 008
      00  400   7260  -34.8  43 330 018
      00  300   9211  -50.9     330 028
      00  250  10378  -58.1     320 027
      00  200  11781  -63.1     310 021
      00  150  13561  -60.9     310 014
      00  100  16090  -58.1     310 018
      00   81  16884  -57.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

33658 00   79  17570  -61.1
      00   70  18340  -59.3     280 009
      00   64  18903  -58.1
      00   50  20461  -58.9     290 005
      00   30  23659  -57.7     340 010
      00   24  25056  -61.1
      00   20  26210  -59.1     360 011
      00   19  26532  -59.1
      00   17  27225  -61.7
      00   12  29414  -55.5
      00   10  30581  -60.1     330 022
      00    9  31242  -58.1
33791 00 1000    229    2.6  88 010 009
      00  850   1527    -.9  79 350 006
      00  700   3060   -8.1  52 350 010
      00  500   5611  -23.5  23 340 022
      00  400   7199  -35.5  19 340 022
      00  300   9141  -48.9     310 015
      00  250  10330  -54.7     310 015
      00  200  11741  -56.3     300 018
      00  150  13561  -58.1     310 016
      00  100  16121  -58.5     340 015
33815 00 1022     90    4.8  75
      00  913          -3.3  93
      00  897          -3.5  95
      00  852          -3.9  72
      00  798          -4.1  42
      00  727          -8.1  29
      00  686          -4.9  16
      00  666          -4.9  12
      00  664          -5.1
      00  555         -14.7  12
      00  374         -38.1  15
      00  304         -41.3
      00  234         -59.5
      00  218         -60.5
      00  184         -64.1
      00  151         -60.1
      00  121         -59.1
      00  115         -61.3
      00   79         -58.1
      00   39         -61.1
      00   34         -58.9
33837 00 1000    262    2.4  85
      00  850   1554   -3.1  74
      00  700   3082   -8.3  22 330 009
      00  500   5639  -23.1  13 340 008
      00  400   7230  -36.3  16 340 015
      00  300   9181  -49.1     330 021
      00  250  10361  -55.9     330 020
      00  200  11750  -63.1     330 025
      00  150  13539  -60.3     320 012
      00  100  16069  -60.1     340 011
      00   70  18300  -58.1     340 008
      00   50  20431  -59.7     330 008
      00   30  23619  -58.7     350 007
      00   20  26170  -59.9     350 014
33846 00 1000    232
      00  850   1561   -2.1  68 310 005
      00  700   3091   -5.5  49 280 010
      00  500   5630  -22.9  35 280 015
      00  400   7230  -34.5  34 280 018
      00  300   9181  -50.1     290 015
      00  250  10360  -56.1     310 015
      00  200  11759  -63.3     320 014
      00  150  13548  -59.5     320 013
      00  100  16081  -59.1     320 010
      00   70  18318  -57.1     320 009
      00   50  20431  -58.5     300 008
      00   30  23610  -61.5     300 008
      00   20  26109  -60.7
34009 00 1000    223
      00  850   1512   -4.7  84 340 011
      00  700   3021  -12.3  25 310 013
      00  500   5520  -27.3  15 320 016
      00  400   7081  -40.1     320 019
      00  300   8989  -50.9     310 020
      00  250  10171  -53.9     300 024
      00  200  11601  -55.5     300 016
      00  150  13438  -54.1     300 018
      00  100  16011  -57.1     300 014
      00   70  18270  -57.3     300 018
      00   50  20400  -56.8     300 012
      00   30  23601  -60.7     340 023
      00   20  26131  -60.3     340 029
      00   13  28814  -60.7
34122 00 1000    204    2.0  95 350 004
      00  850   1497   -3.5  98 340 009
      00  700   3024   -9.5  26 310 009
      00  500   5541  -26.3  42 280 012
      00  400   7111  -38.5  33 310 012
      00  300   9040  -49.7     280 019
      00  250  10220  -54.7     280 021
      00  200  11640  -55.1     280 019
      00  150  13481  -55.1     310 015
      00  100  16060  -56.5     300 016
      00   70  18331  -55.7     300 016
      00   50  20480  -55.1
34172 00 1000    207    -.3 100
      00  850   1503   -2.5 100 260 011
      00  700   3027   -7.9 100 250 016
      00  500   5569  -24.9  83 240 028
      00  400   7151  -38.5  88 240 030
      00  300   9080  -52.3     240 030
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

34172 00  250  10241  -59.9     240 029
      00  200  11619  -60.8     250 026
      00  150  13420  -58.7     110 100
      00   70  18221  -57.1
      00   53  19965  -61.1
      00   50  20330  -61.3
      00   30  23470  -63.9
34247 00 1013     94    1.8  93
      00 1000    192    1.4  93 250 008
      00  954    569    -.5  96
      00  908    963   -1.3  96
      00  850   1500   -4.5  94 280 009
      00  839   1602   -5.1  94
      00  797   2006   -4.3  94
      00  700   3021  -10.3  93 250 013
      00  500   5529
      00  274   9611  -56.3
      00  188  11885  -59.7
34300 00 1009    152    2.0  93
      00 1000    219    1.2  94 340 011
      00  956    578   -2.5  87
      00  942    695   -3.3 100
      00  907    993   -4.8 100
      00  881   1223   -2.5 100
      00  865   1368   -2.8 100
      00  850   1509   -3.3  93 350 011
      00  750   2492   -6.7  38
      00  700   3027  -10.3  33 360 010
      00  530   5116  -23.3  39
      00  500   5529  -26.5  38 340 023
      00  400   7099  -38.7  58 330 021
      00  350   8002  -45.9
      00  300   9019  -50.3     310 024
      00  250  10199  -54.9     290 016
      00  231  10702  -56.9
      00  200  11619  -57.3     290 021
      00  150  13439  -57.5     310 015
      00  100  15990  -59/3
      00   70  18239  -58.1     310 014
      00   50  20361  -58.9     280 016
34560 00 1010    141    -.3  97
      00 1000    223    -.7  96 230 007
      00  939    722   -4.7  86
      00  928    815   -2.7  96
      00  913    945     .4  95
      00  872   1312   -1.8  91
      00  850   1521    1.6  55 280 000
      00  815   1859    1.6  40
      00  811   1899    1.6  40
      00  718   2867   -5.5  35
      00  700   3069   -6.9  38 250 015
      00  661   3513  -10.1  40
      00  645   3702  -10.1  44
      00  536   5099  -20.9  86
      00  500   5611  -24.7  85 260 021
      00  400   7190  -36.5  85 250 015
      00  300   9120  -51.1     250 024
      00  250  10290  -59.9     240 020
      00  223  10995  -65.5
      00  200  11659  -63.9     260 026
      00  171  12627  -60.7
      00  150  13439  -60.7     280 018
      00  100  15981  -57.7     320 011
      00   70  18230  -58.7     320 018
      00   50  20339  -60.5     320 016
      00   30  23508  -62.3     320 021
      00   24  24878  -64.8
      00   20  25999  -64.3     300 028
      00   10  30279  -58.9     290 031
      00    7  32538  -54.9
34731 00 1017     78    2.8  95
      00 1000    213    3.2  94
      00  978    393    4.0  95
      00  921    880    3.0  94
      00  850   1533    -.7  95 290 011
      00  810   1918    -.8  98
      00  784   2179     .2  98
      00  769   2333    -.9 100
      00  705   3021   -5.1  90
      00  700   3085   -5.1  90 250 012
      00  680   3313   -5.1  80
      00  633   3872   -8.7  52
      00  519   5378  -19.7  91
      00  500   5651  -21.9  91 260 019
      00  400   7251  -35.1  88 250 020
      00  300   9181  -51.3     240 028
      00  260  10098  -58.5
      00  250  10351  -59.1     260 023
      00  223  11065  -60.7
      00  200  11741  -59.9     290 015
      00  150  13548  -57.5     300 012
      00  125  14703  -56.1
      00  107  15686  -58.5
      00  100  16109  -57.3     320 008
      00   71  18279  -58.3
      00   70  18370  -58.5     220 008
      00   50  20501  -58.5     310 013
      00   46  21025  -58.5
34880 00  914     22
      00 1000    238    4.0  98 210 011
      00  850   1542   -5.1  53 220 005
      00  700   3081   -5.1  38 240 003
      00  500   5639  -24.1  87 280 007
      00  400   7221  -37.5  85 270 009
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

34880 00  300   9150  -51.1     270 008
      00  250  10311  -60.1     280 009
      00  200  11689  -68.1     290 013
      00  175  12502  -62.3
      00  150  13451  -61.5     260 016
      00  124  14638  -59.1
      00  100  15968  -60.9     280 018
      00   88  16093  -61.3
      00   70  18190  -60.1     290 016
      00   53  19928  -59.3
      00   50  20300  -60.1     300 015
      00   40  21683  -63.1
      00   30  23460  -62.9     310 023
      00   20  25969  -61.1
      00   19  26289  -59.1
35108 00 1000    244   -3.7  94 210 009
      00  850   1530   -6.7  94 240 011
      00  700   3045   -9.9  37 260 013
      00  500   5569  -24.9  88 270 015
      00  400   7151  -36.7  83 270 015
      00  300   9080  -52.9     260 021
      00  250  10220  -62.8     260 021
      00  200  11579  -69.9     280 023
      00  150  13341  -62.7     270 014
      00  100  15850  -62.5     300 014
      00   99  15912  -62.5
      00   88  16643  -59.9
      00   70  18059  -61.9     320 018
      00   50  20141  -62.9     300 020
      00   43  21063  -65.9
35121 00 1020    120   -7.7  93
      00 1008   -602   -8.1  91
      00  971   -311   -6.5  96
      00  922     92   -7.9  95
      00  900    281   -5.3  97
      00  888    386   -4.5  96
      00  854    693   -4.5  82
      00  833    889   -5.1  58
      00  812   1089   -5.9  68
      00  792   1284   -7.5  71
      00  772   1482   -8.9  67
      00  710   2130   -8.9  37
      00  667   2810  -12.7  33
      00   88  16566  -60.5
      00   70  18058  -61.3     310 020
      00   61  18913  -61.5
      00   51  20014  -65.1
      00   50  20141  -65.1     210 026
      00   30  23241  -66.1     310 025
      00   24  24592  -66.9
35229 00 1008    224   -5.3  93
      00 1000    283   -5.5  93 210 007
      00  973    497   -6.5 100
      00  946    718   -3.1  92
      00  928    870   -3.7  88
      00  872   1362   -2.5  74
      00  850   1570   -3.9  69 200 013
      00  847   1598   -4.1  68
      00  794   2104   -7.7  84
      00  755   2493  -11.1  72
      00  735   2689  -10.9  65
      00  700   3072  -14.1  60 200 013
      00  681   3280  -15.7  60
      00  658   3539  -16.3  60
      00  533   5093  -26.3  46
      00  500   5550  -27.7  41 140 002
      00  489   5710  -28.3  41
      00  400   7120  -38.3  33 010 010
      00  300   9019  -54.7     350 013
      00  271   9664  -58.7
      00  250  10171  -61.5     350 013
      00  237  10501  -63.1
      00  220  10955  -67.1
      00  200  11540  -64.1
      00  197  11633  -64.1
35361 00 1000    311   -8.5  88 200 004
      00  850   1600   -4.1  58 270 002
      00  700   3118  -10.3  37 240 003
      00  500   5621  -27.5  30
35394 00  971    556   -5.3  87
      00 1000    317
      00  850   1594   -7.3  67 300 004
      00  849   1603   -7.3  67
      00  817   1909   -2.1  59
      00  782   2263   -2.1  48
      00  779   2284   -2.1  48
      00  711   3002   -7.3  62
      00  700   3115   -8.1  57 280 008
      00  574   4626  -18.3  49
      00  539   5094  -20.3  36
      00  534   5163  -20.9  36
      00  500   5651  -24.5  35 310 007
      00  400   7230  -37.9  37 300 006
      00  367   7818  -43.5
      00  356   8021  -43.9
      00  300   9153  -52.3     280 010
      00  250  10311  -60.9     270 011
      00  224  10986  -65.7
      00  208  11435  -67.3
      00  200  11640  -67.1     270 012
      00  150  13380  -63.3     270 015
      00  127  14418  -61.5
      00  100  15889  -62.9     270 023
      00   70  18099  -63.3     280 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

35394 00   53  19799  -65.7
      00   50  20159  -64.7     280 026
      00   45  20805  -63.1
      00   30  23278  -64.9     280 031
      00   24  24632  -67.1
      00   20  25753  -64.5     270 031
35671 00 1000    320
      00  850   1594   -3.1  54 060 002
      00  700   3124   -9.1  44 090 001
      00  500   5639  -25.3  34 020 002
      00  400   7221  -39.1  32 240 001
      00  300   9120  -54.3     190 006
      00  250  10269
35700 00 1000    259   -2.1  94 180 011
      00  850   1542   -1.1  26 230 008
      00  800   2025   -1.7  50
      00  763   2401   -2.3  23
      00  700   3085   -3.3  30 260 006
      00  500   5639  -25.1  81 300 010
      00  453   6348  -31.1  81
      00  410   7054  -31.7  80
      00  400   7230  -13.5  82 320 008
      00  300   9181  -50.8     310 008
      00  250  10339  -59.1     320 006
      00  200  11701  -68.5     310 012
      00  150  13460  -61.9     280 015
      00  100  15981  -58.9
35746 00 1030     65   -9.5  79
      00 1000    305   -5.9  77 140 005
      00  954    677   -1.1  73
      00  876   1357   -1.1  69
      00  850   1582   -2.7  68 150 005
      00  778   2298   -6.1  57
      00  737   2696   -8.5  57
      00  700   3100  -10.5  52 210 005
      00  614   4181   16.6  55
      00  500   5598  -29.1  41 270 003
      00  400   7160  -41.3     200 003
      00  300   9050  -54.7     280 002
      00  285   9376  -57.1
      00  250  10199  -60.3     280 007
      00  221  10963  -63.1
      00  200  11588  -61.1     270 011
      00  159  13017  -59.8
      00  150  13369  -60.7     220 016
      00  100  15889  -61.1     280 021
      00   70  18099  -62.9     280 025
      00   50  20159  -64.5     280 023
      00   45  20800  -66.1
      00   30  23281  -61.1     290 024
      00   21  25484  -63.5
      00   20  25780  -61.7     280 046
      00   14  28028  -54.3
      00   10  30160  -51.7
      00    9  30846  -50.1
35796 00  988    442  -12.5  74
      00 1000    326
      00  900   1151   -3.9
      00  872   1401   -3.1
      00  850   1603   -3.7  10 090 004
      00  823   1897   -5.1  19
      00  808   2002   -3.5  19
      00  730   2786   -8.5  41
      00  708   3055   -9.1  44
      00  700   3124   -9.1  44 060 005
      00  669   3474  -10.1  37
      00  598   4456  -16.5  21
      00  500   5651  -26.1  25 310 009
      00  479   5980  -28.7  27
      00  444   6501  -31.1  23
      00  400   7230  -37.5  23 290 005
      00  300   9147  -54.1     240 004
      00  250  10281  -63.5     240 007
      00  228  10815  -67.1
      00  210  11363  -47.1
      00  200  11640  -68.1     270 009
      00  153  13281  -61.9
      00  150  13399  -62.1     290 012
      00  100  15889  -64.5     290 015
      00   97  16075  -65.1
      00   78  17411  -62.9
      00   70  18090  -64.3     300 018
      00   50  20129                290 023
      00   35  22158  -64.5
      00   34  22508  -60.9
      00   30  23198  -61.1     280 033
      00   22  25122  -61.7
      00   20  25725  -58.5     280 039
      00   16  27123  -56.9
      00   14  27972  -53.3
      00   11  28524  -53.7
      00   10  30230  -48.7
      00    9  30929  -47.5
36003 00 1000    286   -6.5  88 270 010
      00  850   1582   -2.9  50 290 014
      00  700   3109  -10.1  44 280 014
      00  500   5621  -27.7  24 310 018
      00  400   7181  -38.3  57 330 018
      00  300   9101  -55.3     320 016
36096 00 1000    454
      00  850   1612  -20.3  64 120 008
      00  700   3030  -22.3  70 300 011
      00  500   5471  -32.1  73 330 025
      00  400   7001  -43.7     340 027
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

36096 00  300   8879  -57.9     340 031 37260 00  400   7279  -33.7  66 010 004 38353 00  756   2502   -7.1  41         38836 00  200  11759  -53.7     280 025 41530 00  157         -58.1
      00  250  10010  -65.5     340 029       00  300   9220  -48.3     030 006       00  745   2618   -6.3  38               00  150  13991  -58.9             41594 00  997    178    7.4  84
      00  200  11360  -68.5     330 032       00  250  10400  -58.1     020 005       00  727   2807   -6.9  32               00   91  16736  -60.1                   00 1000    165
      00  150  13100  -63.3     320 031       00  200  11799  -63.9     310 009       00  717   2915   -7.1  22         38880 00 1000    271                         00  850   1470    4.9  52 350 004
      00  100  15600  -62.1     300 024       00  150  13591  -59.3     260 010       00  711   2980   -7.1  22               00  850   1594    3.0  27 170 003       00  795   2112     .0
36177 00 1020    206  -19.1  66                 00  100  16148  -57.5     250 015       00  700   3103   -6.3  24 220 002       00  700   3149   -3.5  15 100 003       00  700   3091   -5.5  32 320 004
      00 1000    347  -15.1  60 160 008       00   70  18401  -60.1     280 009       00  645   3740   -8.1  31               00  500   5730  -20.1  27 280 013       00  500   5610  -23.5     270 007
      00  968    598   -5.1  45               00   50  20510  -59.3     300 015       00  506   5574  -22.3  72               00  400   7349  -30.1  23 300 027       00  400   7190  -36.7     300 010
      00  897   1196   -5.1  45               00   30  23710  -61.1     300 019       00  500   5639  -22.9  71 220 004       00  300   9339  -45.1     250 056       00  300   9150  -42.5     290 029
      00  850   1618   -4.3  49 240 009 37472 00 1033    -21    1.0  96 320 003       00  453   6355  -27.9  66         38927 00 1000    287                         00  200  11640  -52.1     280 049
      00  700   3139   -9.5  74 290 010       00 1000    244    2.2  99 270 002       00  400   7230  -35.1  61 240 006       00  850   1591   -3.1  85 090 002       00  150  13670  -60.7     280 041
      00  695   3194  -11.7  77               00  850   1571    3.2  48 000 001       00  300   9168  -51.1     220 007       00  700   3100   -6.5  79               00  100  16110  -72.1     270 033
      00  503   5598  -26.9  83               00  700   3129   -3.5  23 090 003       00  253  10255  -59.5                   00  500   5660  -22.5  58 240 003 41661 00  826   1626   -1.1  79
      00  500   5651  -27.3  83 280 013       00  500   5700  -21.7  19 090 006       00  250  10330  -59.7     240 006       00  400   7260  -35.1  48 200 008       00 1000      0
      00  400   7221  -38.3  63 300 010       00  400   7290  -35.7  21 090 007       00  212  11352  -63.5                   00  300   9199  -53.1     250 004       00  800          -1.3
      00  362   7699  -44.1                   00  300   9230  -50.1     080 005       00  200  11720  -62.3     250 008       00  250  10378  -54.5     300 015       00  600         -11.9
      00  300   9120  -53.9     300 014       00  200  11800  -61.1     250 007       00  176  12515  -59.3                   00  200  11820  -51.3     300 028       00  350         -28.9  90
      00  250  10269  -62.1     250 020       00  150  13600  -58.7     270 019       00  150  13509  -60.3     270 010       00  150  13673  -57.1     290 033       00  143         -61.1
      00  222  10896  -66.3                   00  100  16150  -59.7     270 020       00  144  13763  -61.1                   00  100  16200  -63.9     280 026 41756 00 1000    177   13.8  35 070 004
      00  200  11631  -67.5     280 020 37484 00 1000    210    7.4  66 030 004       00  100  16020  -61.7     290 018 38954 00   78         -69.3                   00  900   1052    7.0  36
      00  194  11814  -67.7                   00  850   1539    1.6  55 190 003 38392 00 1000    293   -2.5  72         40007 00 1000    189                         00  850   1521    8.0  31 040 012
      00  150  13369  -64.1     290 022       00  700   3091   -7.5  48 070 003       00  850   1582     .2  24 340 005       00  850   1521    3.8  56 060 007       00  700   3112    2.4  32 350 009
      00  100  15859  -63.7     280 021       00  500   5630  -22.1  26 070 011       00  700   3124   -7.3  22 360 003       00  700   3063   -7.9  84 070 008       00  500   5770  -15.7     300 015
      00   70  18050  -64.1     280 028       00  400   7230  -35.3  24 050 009       00  500   5660  -25.1  14 310 007       00  500   5611  -22.5  69 070 010       00  400   7416  -25.7     290 032
      00   50  20111  -64.1     280 030       00  300   9159  -50.7     050 014       00  400   7239  -36.3  16 310 011       00  400   7221  -34.3  43 030 013       00  300   9431  -38.5     280 043
36259 00  829   1758  -31.5  73               00  250  10330  -59.1     040 013       00  300   9181  -50.1     290 014       00  300   9168  -46.9     030 019       00  250  10659  -45.3
      00 1000      0                          00  200  11741  -60.7     320 001       00  250  10360  -56.1     290 018       00  250  10180                         00  200  12131  -51.5     200 004
      00  802         -26.1  75               00  150  13530  -59.7     270 009       00  200  11771  -56.5     290 022 40100 00 1000    162   13.0  67 120 002 41780 00 1017     18    9.6  57
      00  758         -23.9  64         37548 00 1000    253                         00  150  13591  -57.1     290 024       00  850   1506    4.0  48 350 005       00 1000    158   10.6  62 060 009
      00  641         -18.1  85               00  850   1561    -.3  59 170 003       00  100  16139  -60.9     280 022       00  700   3051   -7.5  41 340 008       00  850   1500   15.6  44 020 006
      00  622         -18.1  89               00  700   3091   -6.1  45 110 003       00   80  17519  -63.1                   00  500   5599  -21.1  12 340 012       00  700   3124    9.6     320 010
      00  600         -19.1  94               00  500   5630  -24.3  31 070 008       00   70  18349  -62.3     290 020       00  400   7209  -32.3   8 350 023       00  576   4711     .0
      00  560         -22.9  89               00  400   7209  -37.7  65 070 008       00   50  20440  -61.1     290 015       00  300   9181  -43.9     360 024       00  500   5813  -10.1     300 024
36859 00 1000    311                          00  300   9138  -51.1     040 008 38413 00 1000    280    -.9  75               00  250  10391  -48.1     350 019       00  400   7559
      00  850   1585     .0  40 360 004       00  250  10305  -58.3     040 006       00  850   1576   -8.7  90 200 005       00  200  11851  -50.5     280 015       00  130  14756  -82.9
      00  700   3118   -7.1  22 080 003       00  200  11707  -59.5     250 011       00  700   3097   -6.3  27 230 005       00  150  13719  -54.1     280 022 42027 00  847   1601    1.0 100
      00  500   5651  -25.3  20 290 004       00  150  13521  -59.1     250 015       00  500   5639  -25.1  23 260 008       00  100  16270  -61.7     260 017       00 1000    229
      00  400   7230  -38.1  23 190 002       00  100  16060  -60.1     240 018       00  400   7221  -37.3  26 250 012       00   70  18471  -62.9     270 012       00  850   1561
      00  300   9150  -52.5     310 002       00   70  18248  -61.3     270 026       00  300   9141  -51.7     250 010       00   50  20540  -63.1     280 016       00  827   1767     .0 100
      00  250  10311  -60.1     030 005       00   50  20339  -61.3                   00  250  10321  -53.7     270 011       00   30  23741  -57.9     280 009       00  810   1953   -1.1 100
      00  200  11680            190 008       00   30  23518  -61.5     300 023       00  200  11753  -55.1     280 018 40179 00 1015     30   10.0  93               00  750   2564   -3.1  83
      00  150  13460  -61.1     260 018       00   29  23728  -61.5                   00  150  13579  -54.9     280 021       00 1000    158   12.0  87 000 000       00  700   3106   -6.9  79
      00  100  15981  -61.5             37789 00 1000    268                         00  100  16139  -61.7                   00  995    200   13.0  58               00  600   4290  -14.9  71
36870 00 1000    311                          00  850   1558   -2.5  76 300 001 38457 00  976    496    1.6  69               00  950    588   13.0  44               00  500   5660  -24.1  83 140 008
      00  850   1570   -9.1  92 060 002       00  700   3088   -7.5  62 130 002       00 1000    286                         00  865   1364    6.0  77               00  458   6294  -28.5  81
      00  700   3100   -5.1  16 230 002       00  500   5611  -28.1  93 130 010       00  850   1600   -6.5  80 000 000       00  850   1512    4.8  73 350 005       00  400   7251  -37.9  52 270 003
      00  500   5651  -24.9  11 260 003       00  400   7129  -36.1  75 160 005       00  782   2245  -11.3  90               00  710   2947   -6.7  45               00  370   7781  -43.9
      00  400   7230            200 005       00  300   9059  -51.1     210 003       00  752   2550   -3.3  68               00  700   3060   -6.3  27 340 007       00  300   9169  -48.1     280 015
      00  300   9150  -52.9     000 000       00  250  10241  -55.5     240 002       00  700   3103   -5.9  38 180 002       00  690   3173   -5.7  15               00  250  10369  -48.1     300 023
      00  250  10311  -61.1                   00  200  11649  -56.1     270 113       00  667   3250   -6.5  24               00  500   5621  -22.3  15 340 015       00  200  11838  -48.1     290 026
      00  200  11680  -62.3     240 006       00  150  13481  -55.1     250 001       00  547   4895  -16.9  19               00  400   7221  -33.1  17 350 019       00  150  13719  -52.3
      00  150  13469  -61.1     280 010       00  100  16039  -60.7                   00  500   5660  -22.9  19 230 004       00  317   8826  -42.1                   00  125  14886  -57.1
      00  100  15990  -61.3     280 014 37860 00 1000    204    7.2  79 180 005       00  400   7260  -35.3  21 250 010       00  300   9199  -42.5     340 021 42182 00  985    281   12.2  86
      00   70  18200  -61.1     270 022       00  850   1518     .4  74 200 005       00  339   8434  -26.5  91               00  250  10421  -46.1     330 019       00 1000    143
      00   50  20291  -61.1     290 023       00  700   3054   -6.1  53 250 004       00  300   9302  -25.7     260 014       00  214  11448  -49.3                   00  971    392   16.6  96
      00   30  23500  -56.9     270 026       00  500   5602  -22.9  29 290 006       00  278   9855  -24.5  86               00  200  11880  -58.7     280 018       00  938    685   16.8  75
      00   20  26091  -51.3     260 029       00  400   7199  -34.1  39         38507 00 1019     90    2.8  93               00  185  12382  -48.1                   00  924    812   16.0  48
      00   10  30709  -43.1             37985 00 1000    235    6.2  86               00  872   1354    4.2  52               00  150  13771  -54.5     270 018       00  850   1512   10.0  62 250 005
36974 00   10  30709  -43.1                   00  850   1564   -1.1  96 160 005       00  747   2597   -1.9  16               00  100  16319  -63.1     260 017       00  785   2165    4.2  83
37018 00 1015     79    4.9  70               00  700   3103   -5.1  69 170 009       00  732   2758   -2.7  18               00   70  18511  -63.1     250 013       00  740   2643    1.8  37
      00 1000    216    6.0  65 000 000       00  500   5679  -18.1  74               00  311   8987  -46.7                   00   50  20580  -63.1     270 013       00  700   3091    1.0     250 008
      00  984    348    7.0  65         38062 00 1021    129  -10.3  80               00  251  10383  -54.9                   00   30  23750  -59.5     270 012       00  500   5700  -18.3     270 029
      00  942    706    7.0  53               00 1003    266   -4.9  82               00  238  10720  -58.3                   00   20  26319  -52.1     270 010       00  400   7349  -23.7     270 046
      00  850   1542    3.0  35 220 003       00 1000    290   -4.7  82 250 005       00  218  11277  -54.9             40477 00 1000    119   18.9  80 050 006       00  300   9391  -30.9     280 073
      00  713   2948   -3.1  19               00  958    628   -3.7  88               00  163  13133  -55.5                   00  850   1500   12.4  88               00  250  10628  -42.7     280 049
      00  700   3097   -4.1  18 290 006       00  910   1032   -5.3  90               00   96  16455  -62.3                   00  700   3118    5.2  97 210 021       00  200  12110  -52.9     270 049
      00  634   3869   -9.7  17               00  858   1498   -2.1  70               00   70  18410  -61.3     300 021       00  500   5779  -11.9  85 240 026       00  150  13960  -61.7     270 046
      00  500   5660  -22.3  32 270 009       00  850   1573   -2.1  68 130 009       00   50  20489  -62.3     290 015       00  400   7458  -22.1     240 034       00  100  16369  -72.1     270 038
      00  400   7260  -34.5  60 320 008       00  798   2074   -2.1  39               00   42  21575  -58.7                   00  300   9510  -36.9     250 043       00   91  16943  -73.1
      00  355   8085  -39.7  64               00  782   2134   -2.1  43               00   33  23076  -62.5                   00  250  10750  -45.7     250 046       00   88  17074  -69.7
      00  300   9211  -49.1     300 007       00  740   2669   -5.9  58               00   30  23671  -59.5                   00  200  12201  -52.9     250 053       00   74  18162  -74.1
      00  250  10378  -58.3     290 008       00  700   3100   -9.1  52 140 012       00   28  23903  -58.9                   00  150  14030  -61.1                   00   70  18488  -71.9     270 029
      00  228  10951  -63.1                   00  552   4901  -15.5  33         38613 00 1000    286                         00  100  16563  -71.1                   00   64  19023  -69.1
      00  200  11771  -64.5     290 011       00  500   5630  -25.3  25 150 007       00  850   1597   -6.9  76 170 001       00   70  18687  -68.9                   00   50  20504  -69.1     270 012
      00  187  12181  -65.3                   00  460   6229  -30.1  28               00  700   3103   -6.3  41 150 007       00   50  20714  -65.1                   00   48  20753  -69.1
      00  150  13540  -58.7     300 010       00  400   7209  -38.5  26 170 010       00  500   5639  -25.5  34 240 009       00   30  23875  -58.9             42369 00 1001    143   14.4  85
      00  100  16100  -58.1     280 013       00  315   8805  -51.7                   00  400   7221  -38.1  47 240 012       00   20  26463  -51.5                   00 1000    128   15.0  83 360 004
      00   70  18361  -55.9                   00  300   9110  -53.3     220 010       00  300   9141  -53.7     230 007 40564 00 1000    155   21.2  80               00  976    335   20.2  73
      00   67  18640  -55.9                   00  265   9902  -57.3                   00  250  10289  -60.1     270 007       00  850   1536   14.6  16 060 013       00  926    786   18.6  58
37054 00  991    308   -4.7  95               00  250  10269  -58.3     320 012       00  200  11701  -58.9                   00  700   3161   11.2  11 070 008       00  850   1515   12.6  62 310 007
      00 1000    238                          00  214  11243  -60.1                   00   70  18249  -61.3     280 022       00  500   5870   -7.3   9 280 004       00  822   1784   10.2  66
      00  974    442    3.6  96               00  200  11671  -59.1     310 010       00   50  20342  -59.3     270 021       00  400   7558  -18.5   7 280 011       00  783   2196    7.6  84
      00  920    906    5.4  73               00  179  12368  -58.1                   00   30  23588  -51.5     270 023       00  300   9641  -33.1     250 022       00  748   2569    3.2  79
      00  874   1323    3.2  41               00  150  13469  -59.3     310 015       00   20  26255  -45.5                   00  250  10891  -44.1     260 023       00  715   2855     .4 100
      00  850   1540    3.2  35 190 003       00  100  15999  -61.9     320 021 38687 00   70  18389  -63.1                   00  200  12350  -65.3     270 024       00  700   3112    3.0  80 250 014
      00  819   1849    3.8  27               00   70  18200  -62.1     320 021       00   50  20458  -62.3                   00  150  14118  -69.3     250 023       00  692   3205    3.9
      00  800   2039    1.8  25               00   50  20278  -63.9     320 021 38750 00 1000    250    8.6  61 080 004       00  100  16920  -73.3     220 012       00  648   3734     .0  47
      00  791   2130    1.0  24               00   30  23439  -63.1     320 025       00  850   1576    1.0  32 090 003 40650 00 1013     35   11.2  86               00  640   3833    -.5  47
      00  775   2294     .0  22         38341 00  958    642   -4.9  82 150 001       00  700   3124   -4.1  42 180 003       00 1000    141   12.6  83 090 010       00  600   4347   -2.3  46
      00  700   3103   -4.1  21 180 004       00 1000    301                         00  500   5700  -19.7  49 300 012       00  945    615   13.0  88               00  553   4881   -4.7  49
      00  546   5029  -16.9  54               00  850   1578            210 005       00  400   7321  -31.9  62 280 029       00  850   1401    5.8 100 140 007       00  500   5700  -11.9  47 260 038
      00  500   5669  -21.9  26 300 002       00  700   3100   -7.1  28 230 003       00  300   9281  -47.3     270 059       00  700   3060   -2.7 100 140 010       00  487   5901  -13.5  47
      00  400   7269  -33.7  54 300 004       00  500   5640  -29.5  21 180 002       00  250  10452  -59.9     270 061       00  500   5640  -19.7  88 180 025       00  400   7373  -21.1  44 270 051
      00  300   9229  -46.9     330 001       00  400   7230  -36.7  30 200 003       00  200  11851  -57.9     270 057       00  400   7260  -31.5  85 240 023       00  300   9473  -28.5  51 260 072
      00  250  10400  -58.5     280 003       00  300   9160  -51.3     250 004       00  150  13710  -55.7     170 098       00  340   8381  -39.5  80               00  279   9882  -40.5
      00  221  11164  -64.5                   00  200  11720  -59.1     280 007       00   82  18345  -55.1                   00  332   8554  -38.1  78               00  257  10540  -41.7
      00  200  11781  -64.5     300 011       00  150  13540  -59.7     290 014       00   30  23933  -59.7                   00  300   9250  -43.1                   00  250  10744  -43.1     260 060
      00  199  11812  -64.5                   00  100  16080  -61.9             38836 00 1000    298                         00  230  11023  -47.9                   00  237  11102  -45.3
      00  187  12898  -68.3             38353 00  946    771   -5.7  87               00  850   1594   -3.1  84               00  200  10750                         00  200  12218  -51.9
      00  158  13247  -69.5                   00 1000    323                         00  700   3112   -7.3  68               00  123  16131   59.4                   00  150  14070  -62.1     290 051
37260 00 1000   -415    7.8  57 040 003       00  888   1445  -10.9  74               00  500   5660  -23.5  47 240 003       00   70  18540  -78.1     260 045       00  135  14715  -65.9
      00  850   1551    3.6  35 340 002       00  850   1568  -10.1  71 070 001       00  400   7251  -36.1  42 200 004 41530 00  978    328    8.0  27               00  108  16056  -70.1
      00  700   3100   -4.5  27 250 002       00  798   2078   -5.3  63               00  300   9181  -52.3     280 007       00 1000    198                         00  100  16511  -69.1     300 016
      00  500   5669  -21.7  98 090 006       00  776   2298   -6.1  58               00  250  10339  -58.7     300 018       00  839             .0                 00   82  17882  -75.3
```

DECEMBER 11 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
42369	00	70	18648	-69.1		280	018
	00	66	19002	-66.9			
	00	60	19576	-68.5			
	00	50	20629	-68.5			
	00	48	20874	-68.3			
42410	00	1010	48	12.0	97		
	00	1000	131	12.6	93	000	000
	00	942	636	18.2	63		
	00	869	1319	13.4	74		
	00	850	1512	13.4	62	280	004
	00	840	1611	13.6	54		
	00	737	2697	7.0	49		
	00	700	3118	2.2	64	280	021
	00	680	3351	.0	74		
	00	677	3386	-.3	75		
	00	623	4050	-.3	40		
	00	600	4350	-1.3	33		
	00	547	5063	-4.1	21		
	00	500	5791	-10.1	23	270	033
	00	454	6527	-15.7	26		
	00	435	6850	-14.3	24		
	00	400	7480	-18.7	25	270	043
	00	300	9559	-33.7	25	260	047
	00	272	10239	-38.7	25		
	00	250	10820	-40.5		260	050
	00	200	12311	-50.5		250	040
	00	150	14118	-63.1		250	036
	00	100	16538	-75.1		250	016
	00	84	17543	-77.7			
	00	77	18048	-72.3			
	00	70	18629	-74.1		280	013
	00	67	18884	-74.7			
	00	50	20611	-66.1		260	013
	00	31	23590	-54.7			
42647	00	1009	55	15.4	51		
	00	1000	131	16.6	45		
	00	970	381	21.0	35		
	00	895	1077	14.8	38		
	00	850	1521	11.2	71	240	007
	00	821	1809	9.0	66		
	00	761	2440	12.0	17		
	00	700	3142	8.2	18	300	009
	00	624	4081	3.6	25		
	00	600	4398	1.8	23		
	00	575	4740	.0	20		
	00	500	5849	-8.7	20	300	017
	00	400	7541	-20.9	24	280	025
	00	300	9610	-36.1	24	270	039
	00	250	10860	-45.1			
	00	200	12320	-55.5		270	044
	00	150	14100	-69.5			
	00	145	14301	-71.3			
	00	108	16029	-74.5			
	00	100	16481	-77.1			
	00	83	17535	-83.1			
	00	70	18498	-76.5			
	00	50	20470	-70.1			
42809	00	1014	5	17.0	88		
	00	1000	125	17.4	90	030	006
	00	972	368	20.4	64		
	00	925	784	20.0	43		
	00	850	1518	16.4	55	320	005
	00	700	3139	5.6	61	270	011
	00	636	3815	.6	43		
	00	607	4290	2.4	25		
	00	600	4384	2.0	25		
	00	580	4656	.0	26		
	00	564	4878	-1.5	28		
	00	542	5196	-.5	17		
	00	500	5840	-5.5	17	280	024
	00	400	7550	-18.1	23	270	028
	00	300	9650	-33.1	19	250	033
	00	250	10809	-41.1		260	034
	00	249	10836	-41.5			
	00	200	12380	-53.1		250	040
	00	150	14201	-65.5		240	034
	00	100	16624	-75.5		230	012
	00	70	18698	-73.5		350	006
	00	67	18856	-72.9			
42867	00	978	322	19.0	96		
	00	1000	116				
	00	958	491	23.6	69		
	00	850	1521	18.0	68	210	002
	00	843	1581	17.4	68		
	00	784	2203	12.0	98		
	00	700	3142	5.8	87	280	008
	00	655	3661	2.0	81		
	00	632	3971	6.4	18		
	00	600	4385	4.2	20		
	00	570	4810	2.4	18		
	00	546	5112	.0	19		
	00	500	5861	-5.3	17	280	014
	00	400	7571	-17.5	17	280	020
	00	358	8382	-23.3	17		
	00	300	9658	-33.7	19	270	028
	00	288	9706	-34.3	17		
	00	268	10437	-41.3			
	00	250	10809	-42.9		280	029
	00	244	11073	-43.3			
42971	00	1008	46	19.4	80		
	00	1000	122	19.8	86	030	002
	00	938	675	23.4	60		
	00	850	1530	20.0	56	050	004
	00	823	1807	19.0	56		
42971	00	700	3176	9.0	66	280	007
	00	660	3658	4.6	74		
	00	628	4063	5.2	9		
	00	600	4434	3.6			
	00	548	5164	.0			
	00	543	5237	-.3			
	00	500	5886	-4.7		280	015
	00	400	7620	-16.3		270	012
	00	300	9714	-32.3		250	019
	00	250	10973	-42.1		270	022
	00	210	12130	-51.1			
	00	200	12445	-53.3		260	024
	00	150	14252	-66.1			
	00	133	14872	-71.7			
43003	00	1009	11	22.6	60		
	00	1000	91	22.6	60	040	007
	00	929	731	24.6	57		
	00	881	1193	23.6	75		
	00	850	1512	20.0	80	140	004
	00	711	3015	8.6	57		
	00	700	3142	9.0	49	360	006
	00	671	3493	10.4	40		
	00	600	4411	3.8	44		
	00	560	4967	.0	43		
	00	500	5870	-5.1	42	260	003
	00	427	7092	-12.5	43		
	00	400	7590	-16.9	41	280	009
	00	300	9699	-32.5	39	280	017
	00	250	10948	-42.3		260	027
	00	200	12430	-53.9		240	027
	00	150	14225	-68.3		250	021
	00	100	16599	-75.1		120	005
	00	70	18669	-72.7		080	004
	00	52	20453	-63.7			
43128	00	1000	0	-.1	87		
43149	00	1008	41	25.0	85		
	00	1000	116	24.4	86	050	005
	00	850	1518	14.8	93	050	006
	00	825	1771	16.8	67		
	00	753	2540	12.0	54		
	00	710	3031	11.8	47		
	00	700	3158	10.8	46	060	007
	00	600	4418	.8	59		
	00	576	4746	.8	24		
	00	568	4858	.0	22		
	00	530	5408	-4.1	14		
	00	500	5870	-5.3	19	320	007
	00	453	6635	-11.7	51		
	00	435	6946	-10.7	13		
	00	400	7580	-15.9	16	300	006
	00	300	9690	-34.3	19	230	011
	00	250	10938	-45.5		270	013
	00	200	12398	-55.5		240	017
	00	150	14179	-69.1		230	017
	00	140	14568	-72.5			
43192	00	1003	60	25.6	81		
	00	1000	82	25.2	80		
	00	965	392	22.0	78		
	00	850	1491			170	012
	00	700	3103	9.0	75	090	007
	00	668	3487	6.6	65		
	00	608	4252	2.4	90		
	00	600	4359	2.2	83		
	00	565	4842	.0	64		
	00	540	5203	-1.7	50		
	00	500	5808	-5.1		110	008
	00	448	6647	-9.3	23		
	00	400	7541	-15.1		060	004
	00	333	8888	-25.7			
	00	300	9650	-30.1		300	004
	00	250	10930	-38.5		280	015
	00	200	12430	-51.1		220	013
43279	00	1010	16	25.0	91		
	00	1000	107	22.4	92	040	009
	00	919	828	14.0	86		
	00	850	1484	11.0	87	070	004
	00	770	2289	5.8	82		
	00	700	3085	4.8		140	008
	00	644	3760	1.6			
	00	600	4327	-.9			
	00	500	5770	-8.9		050	006
	00	455	6484	-13.1	43		
	00	400	7471	-19.3		060	003
	00	300	9558	-33.3		210	004
	00	250	10811	-44.1		230	004
	00	150	13734	-67.3			
43285	00	911	920	19.6	84		
	00	1000	116				
	00	850	1515	16.4	89	100	008
	00	814	1882	16.4	86		
	00	700	3146	9.8	62	120	008
	00	632	3981	6.6	61		
	00	600	4413	.2	74		
	00	598	4440	.0	74		
	00	525	5474	-3.9	39		
	00	500	5852	-6.3		110	006
	00	425	7104	-14.1	16		
	00	400	7571	-17.9	19	180	003
	00	325	8118	-18.5	91		
	00	300	9653	-33.9	24	170	005
	00	250	10903	-43.9		210	005
	00	200	12360	-55.1		200	005
	00	150	14140	-69.5		180	011
	00	100	16496	-82.9		260	003
43295	00	75	18148	-71.8			
43333	00	1003	73	31.6	88		
	00	1000	107	21.8	97	000	000
	00	938	618	-22.9	89		
	00	925	730	23.6	88		
	00	850	1515	20.6	68	160	003
	00	778	2273	17.6	77		
	00	700	3170	13.0	67	150	005
	00	600	4444	4.8	46		
	00	585	4650	3.4	48		
	00	523	5552	.0	95		
	00	500	5919	-1.3	14	080	007
	00	429	7122	-8.7			
	00	400	7669			100	004
	00	300	9790	-21.9		030	003
	00	250	11070	-38.9		130	002
	00	228	11696	-43.7			
	00	211	12212	-48.3			
43353	00	1010	3	24.2	95		
	00	1000	91	23.6			
	00	850	1494	16.5		120	010
	00	800	2006	14.2	72		
	00	700	3130	10.5			
	00	600	4391	1.6	69		
	00	575	4733	.0	55		
	00	564	4887	-1.5	28		
	00	542	5204	-.5	17		
	00	400	7538				
	00	300	9629				
43369	00	1009	2	24.4	84		
	00	855	1444	16.8			
	00	850	1494	16.4	28		
	00	700	3118	9.2			
	00	647	3765	5.6	28		
	00	600	4377	2.2	37		
	00	590	4512	1.2	25		
	00	578	4677	.0	40		
	00	556	4966	-2.1	59		
	00	530	5365	-3.9	58		
	00	500	5819	-6.9			
	00	480	6138	-8.3	44		
	00	461	6447	-11.3	52		
	00	431	6861	-13.9	24		
	00	225	11554	-48.9			
	00	175	13147	-63.5			
	00	155	13889	-65.5			
	00	125	15164	-76.1			
	00	89	17087	-83.7			
	00	85	17344	-81.5			
	00	70	18511	-80.1			
	00	63	19120	-71.3			
43371	00	1003	64	23.2	87		
	00	1000	94	23.0	96	190	003
	00	940	630	21.8	64		
	00	850	1494	15.2	76	110	008
	00	726	2818	11.6	13		
	00	700	3124	10.0	18	120	010
	00	646	3785	6.0			
	00	600	4385	2.0	47		
	00	578	4685	.0	47		
	00	500	5831	-7.1	38	100	008
	00	434	6918	-14.7	13		
	00	400	7528	-18.3	16	090	006
	00	300	9619	-32.5	22	070	003
	00	250	10881	-42.3		010	002
	00	240	11156	-44.5			
	00	200	12350	-54.3		140	003
	00	150	14131	-69.1		180	012
	00	134	14796	-74.7			
44231	00	1000	430				
	00	850	1618	-25.9	57	290	014
	00	700	3018	-26.9	63	010	013
	00	500	5389	-37.1	53	360	031
	00	400	6810	-44.5		010	031
	00	300	8781	-58.3		010	036
44277	00	1000	389				
	00	700	3048	-26.9	51	340	011
	00	500	5459	-32.9	54	360	025
	00	400	7001	-43.1			
44292	00	1000	411				
	00	850	1573	-28.5	78	230	004
	00	700	2980	-31.1	78	340	021
	00	500	5348	-36.3	72	350	021
	00	400	6878	-43.3		350	024
	00	300	8808	-43.9		350	038
	00	250	10019	-43.1			
44373	00	887	1470	-25.1	57	320	012
	00	1000	440				
	00	850	1840	-25.1	57	300	013
	00	700	3006	-31.7	49	340	019
	00	500	5360	-38.1	47		
	00	400	6870	-47.3			
	00	300	8730	-55.5			
	00	200	11350	-32.3	54		
	00	150	13210	-51.9			
	00	100	15830	-53.5			
45004	00	1008	65	20.0	81		
	00	955	556	16.0	96		
	00	950	600	16.2	95		
	00	900	1060	18.2	78		
	00	800	2053	11.0	83		
	00	755	2532	7.6	92		
	00	732	2788	12.0	80		
	00	702	3136	9.6	61		
45004	00	680	3400	10.4	54		
	00	600	4426	3.2	77		
	00	535	5344	-3.1	50		
	00	518	5600	-2.7	42		
	00	287	10010	-33.7	31		
	00	140	14345	-65.7			
	00	108	16316	-77.3			
	00	100	16850	-78.1			
	00	90	17250	-78.3			
	00	80	17916	-80.9			
	00	78	18058	-81.1			
	00	70	18669	-79.7		180	010
	00	60	19550	-76.3			
	00	50	20629	-67.7			
	00	48	20876	-65.5			
	00	40	21987	-64.7			
46692	00	1000	162	17.0	85	220	003
	00	850	1551	12.8	75	250	005
	00	700	3167	5.2	76	260	010
	00	500	5870	-6.1	41	270	023
	00	400	7580	-18.1	12	270	023
	00	300	9671	-32.3		280	023
	00	250	10930	-42.5		260	028
	00	200	12408	-53.5		270	028
	00	150	14201	-67.7		270	030
	00	100	16590	-74.7		260	010
	00	70	18639	-76.3			
46697	00	1014	48	20.0	80		
	00	1000	162	18.6	83	210	004
	00	973	395	16.0	88		
	00	951	590	19.6	60		
	00	920	874	18.4	52		
	00	850	1551	13.0	71	250	005
	00	809	1963	10.2	77		
	00	745	2636	10.4	46		
	00	700	3164	6.2	65	250	009
	00	648	3788	-.5	93		
	00	641	3875	3.0	19		
	00	624	4082	3.0	18		
	00	586	4587	-.3	26		
	00	578	4707	.8	17		
	00	537	5282	-4.1	48		
	00	532	5367	3.0	95		
	00	500	5861	-5.5	45	260	025
	00	400	7571	-17.3	14	250	026
	00	300	9680	-30.3		260	027
	00	250	10948	-39.5		260	027
	00	200	12439	-52.1		260	030
	00	172	13387	-60.7			
	00	150	14231	-65.9		250	037
	00	125	15320	-72.7			
	00	120	15560	-72.3			
	00	100	16621	-75.3		240	019
	00	75	18270	-78.7			
	00	70	18660	-77.1		250	010
	00	56	19870	-68.5			
	00	54	20190	-65.3			
	00	50	20659			260	008
	00	30	23829	-57.7		080	003
	00	21	26104	-53.1			
46734	00	1015	38	21.0	83		
	00	1000	162	20.0	86	020	006
	00	987	274	18.8	92		
	00	974	388	21.2	64		
	00	954	567	21.4	56		
	00	926	823	19.0	59		
	00	900	1066	17.0	75		
	00	850	1558	15.0	75	280	005
	00	789	2076	10.4	88		
	00	786	2212	9.0	67		
	00	775	2329	11.4	58		
	00	700	3185	8.8	63	230	007
	00	627	4086	3.6	26		
	00	616	4230	4.4	28		
	00	550	5139	-3.1	83		
	00	535	5358	-2.5	38		
	00	500	5889	-4.5	32	250	017
	00	400	7620	-16.9	23	240	020
	00	350	8612	-22.1	24		
	00	300	9729	-30.5		280	019
	00	250	11000	-40.3		250	019
	00	200	12481	-62.3		240	019
	00	150	14289	-65.3		230	019
	00	125	15378	-73.3			
	00	100	16678	-76.1		250	012
	00	72	18555	-80.3			
	00	9	31686	-34.5			
46747	00	1000	149	10.0	81	020	003
	00	850	1546	13.8	84	140	006
	00	700	3173	9.0	48	260	008
	00	500	5889	-5.5	22	280	014
	00	400	7589	-16.7	17	280	015
	00	300	9689	-31.5	16	280	013
	00	250	10961	-40.9		270	012
	00	200	12439	-53.1		260	020
	00	150	14231	-67.5		250	014
	00	100	16899	-75.8		220	009
	00	74	18316	-81.1			
	00	70	18660	-80.7		130	009
	00	50	20650	-65.1		080	004
	00	30	23811	-58.1		050	003
	00	20	26368	-55.7		080	010
	00	10	30949	-36.8		070	014
47058	00	1017	18	.8	92		
47058	00	1000	174	.9	89	210	002
	00	970	419	1.2	88		
	00	944	638	1.8	86		
	00	850	1475	-3.3	87	270	007
	00	774	2209	-8.1	91		
	00	700	2984	-11.7			
	00	500	5511	-23.9			
	00	333	8320	-50.5			
	00	291	9193	-53.8			
	00	243	10350	-54.1			
47122	00	1019	54	2.0	91		
	00	1003	177	3.6	94		
	00	1000	201	3.8	92	070	004
	00	981	357	4.8	80		
	00	922	857	-.9	100		
	00	901	1041	-.1	89		
	00	889	1148	.4	34		
	00	850	1512	-.1	31	180	009
	00	814	1857	-1.1	31		
	00	750	2506	-3.7	36		
	00	700	3048	-8.3	41	240	020
	00	677	3306	-10.5	40		
	00	664	3456	-8.9	100		
	00	620	3985	-10.5	100		
	00	577	4535	-13.5	88		
	00	551	4884	-15.9	65		
	00	505	5536	-19.5	33		
	00	500	5611	-20.1	36	270	030
	00	400	7230	-31.7	40	270	043
	00	347	8218	-40.1			
	00	300	9199	-48.7		270	052
	00	298	9221	-48.9			
	00	280	9651	-50.7			
	00	255	10268	-45.1			
	00	250	10400	-45.5		270	059
	00	200	11868	-51.1			
	00	150	13731	-57.1		110	084
	00	131	14582	-60.3			
	00	127	14778	-60.1			
	00	106	15889	-65.5			
	00	104	16009	-63.7			
	00	100	16267	-64.7			
	00	96	16518	-62.1			
	00	86	17197	-62.5			
	00	72	18280	-67.5			
	00	70	18431	-66.9			
	00	58	19578	-62.8			
	00	54	20017	-64.1			
	00	50	20489	-58.9			
	00	49	20616	-57.7			
	00	46	21015	-57.1			
	00	41	21735	-62.1			
	00	38	22204	-62.8			
	00	34	22804	-53.7			
	00	33	23097	-52.1			
	00	30	23720	-52.3			
	00	28	24166	-52.7			
	00	23	25447	-48.9			
	00	22	25741	-45.9			
	00	20	26380	-44.9			
	00	18	27087	-43.5			
47138	00	1023	16	3.4	65		
	00	1000	189	4.0	72	230	006
	00	988	205	4.2	72		
	00	966	471	7.2	57		
	00	881	1222	3.2	11		
	00	850	1515	1.4	11	250	011
	00	830	1708	.2	10		
	00	762	2380	-.3			
	00	700	3063	-4.9		240	016
	00	697	3097	-5.1	9		
	00	672	3383	-6.5	45		
	00	644	3719	-6.5	35		
	00	580	4521	-14.3	24		
	00	563	4747	-12.9	35		
	00	530	5206	-14.5	9		
	00	500	5651	-18.1	9	270	029
	00	457	6316	-23.3	8		
	00	400	7279	-31.9	44	260	025
	00	384	7566	-34.1	48		
	00	306	9112	-47.3			
	00	300	9238	-46.5		280	038
	00	274	9846	-42.5			
	00	250	10461	-44.1		270	073
	00	217	11407	-45.9			
	00	200	11851	-47.9		270	082
	00	183	12531	-52.3			
	00	164	13238	-53.9			
	00	150	13801	-56.7		270	069
	00	112	15613	-65.1			
	00	100	16301	-64.3		250	072
	00	91	16875	-66.5			
	00	87	17147	-66.1			
	00	71	18370	-68.3			
	00	70	18458	-68.9			
	00	61	19297	-61.5			
	00	50	20501	-62.0			
	00	48	20626	-61.5			
	00	38	22561	-56.3			
	00	30	23718	-54.7			
	00	20	26365	-45.8			
	00	14	28761	-38.3			
	00	10	31123	-31.8			
	00	8	31871	-28.8			

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

47187 00 1020      13  14.8  72
      00 1000     177  14.8  72 180 002
      00  997     202  14.8  72
      00  922     854   8.2  94
      00  899    1062   6.8  87
      00  873    1302   5.4  56
      00  850    1524   5.0     220 008
      00  849    1534   5.4  48
      00  838    1640   4.4  33
      00  790    2118   3.2 100
      00  734    2709   -.9 100
      00  723    2829  -1.1  74
      00  700    3091  -3.3  76 240 010
      00  674    3398  11.6  17
      00  587    4504 -11.5 100
      00  572    4703 -10.8  61
      00  548    5031 -13.5  32
      00  500    5678 -18.1  28 270 014
      00  452    6423 -23.9  32
      00  449    6472 -22.7  28
      00  400    7309 -28.7  30 270 031
      00  369    7883 -31.7  18
      00  364    7980 -30.3  18
      00  303    9276 -33.7  19
      00  300    9351 -34.1  19 270 072
      00  254   10502 -40.1
      00  250   10610 -40.5     260 071
      00  200   12101 -49.1     260 076
      00  186   12233 -49.9
      00  161   13506 -54.7
      00  150   13951 -58.3     260 057
      00  138   14471 -62.5
      00  114   15634 -68.3
      00  100   16420 -71.5     260 039
47401 00 1018       9   4.2  60
      00 1000     158   3.6  56 230 007
      00  984     289   2.8  56
      00  850    1448  -7.7  82 250 015
      00  810    1821 -10.8  92
      00  705    2887 -10.9  19
      00  700    2944 -11.3  19 240 021
      00  500    5441 -28.3  10 250 026
      00  489    5600 -29.7  11
      00  440    6342 -36.5
      00  400    7001 -40.5     260 029
      00  300    8900 -54.5     260 037
      00  269    9591 -59.5
      00  250   10049 -61.1     270 037
      00  237   10380 -62.3
      00  200   11439 -56.9     270 036
      00  185   11935 -54.7
      00  150   13280 -53.7     270 039
      00  100   15889 -51.1     270 029
      00   70   18200 -51.3     260 022
      00   50   20391 -50.9     250 019
      00   48   20657 -51.3
      00   34   22906 -49.7
      00   30   23729 -47.5     190 004
      00   20   26438 -40.1     110 010
      00   16   27967 -38.3
      00   15   28411 -38.5
47412 00 1021      18   -.7  76
      00 1000     183   2.4  84 200 003
      00  893     240   3.0  80
      00  886    1165   4.4  83
      00  850    1478  -5.9  62 250 007
      00  800    1969   7.6  48
      00  700    2990  -9.3  16 230 013
      00  500    5511 -27.1   8 260 018
      00  468    5985 -30.1   8
      00  400    7081 -37.9     270 024
      00  323    8521 -48.5
      00  300    9001 -53.3     280 038
      00  271    9649 -57.8
      00  255   10031 -58.7
      00  250   10159 -58.7     280 032
      00  200   11561 -56.7     270 038
      00  150   13390 -55.7     270 045
      00  138   14018 -54.1
      00  100   15981 -55.9     270 031
      00   70   18261 -53.9     270 033
      00   50   20419 -54.1     250 020
      00   40   21650 -54.3
      00   30   23710 -51.3     260 011
      00   20   26368 -46.5     110 005
      00   17   27452 -44.3
47420 00 1020      26    .5  89
      00 1000     183    .4  87 310 003
      00  905     976  -4.1  92
      00  886    1144  -2.3  63
      00  864    1343  -3.7  42
      00  850    1475  -3.7  33 260 005
      00  784    2113  -3.7  42
      00  700    2999  -9.9   8 260 004
      00  687    3032 -10.1  10
      00  500    5409 -29.9   7 290 007
      00  485    5716 -30.3   7
      00  400    7059 -40.1     290 014
      00  300    8970 -53.9     320 028
      00  250   10118 -58.7     290 025
      00  244   10271 -60.7
      00  200   11531 -57.3     280 031
      00  183   12833 -54.5
      00  150   13358 -54.5     280 040
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

47420 00  100   15958 -53.1     270 035
      00   86   16942 -52.1
      00   70   18261 -55.3     260 024
      00   64   18829 -58.3
      00   59   19346 -53.7
      00   50   20419 -51.1     250 016
      00   49   20551 -50.7
      00   37   22369 -53.7
      00   30   23720 -51.7     200 008
      00   22   25746 -48.5
      00   20   26380 -45.3
      00   19   26724 -43.7
47580 00 1018      42    .6  94
      00 1000     186   4.0  80 250 004
      00  997     210   4.6  77
      00  867    1329  -3.8  84
      00  850    1487  -4.1  77 270 003
      00  795    2013  -5.5  53
      00  769    2274  -5.5  45
      00  734    2637  -8.1  41
      00  700    3008  -8.1  34 270 005
      00  683    3199  -8.1  31
      00  500    5550 -24.3  20 280 017
      00  452    6278 -29.5  21
      00  400    7129 -37.3     300 027
      00  300    9050 -53.1     280 042
      00  281    9246 -54.5
      00  252   10162 -57.3
      00  250   10220 -57.1     280 045
      00  200   11643 -54.7     280 051
      00  150   13481 -53.9     270 055
      00  140   13924 -53.9
      00  100   16081 -55.9     280 040
      00   70   18349 -57.9     260 031
      00   58   19534 -58.1
      00   50   20470 -56.1     270 016
      00   49   20599 -55.9
      00   41   21721 -60.5
      00   33   23098 -52.5
47582 00 1023      10    .0  99
      00 1000     192   2.2  86 140 003
      00  981     347   4.2  76
      00  875    1262  -3.9  88
      00  850    1487  -3.9  68 270 006
      00  814    1838  -3.9  36
      00  779    2183  -5.9  32
      00  726    2735  -5.9  14
      00  700    3018  -7.1  11 260 008
      00  595    4271 -12.7   4
      00  500    5581 -22.5  12 270 020
      00  434    6604 -30.3  23
      00  400    7169 -35.1     280 029
      00  322    8639 -48.5
      00  300    9110 -51.7     280 047
      00  255   10150 -57.7
      00  250   10269 -57.1     290 058
      00  214   11267 -50.9
      00  200   11710 -50.9     280 058
      00  150   13570 -54.9     280 057
      00  140   13658 -55.3
      00  109   15613 -54.1
      00  100   16160 -57.5     280 042
      00   88   16883 -60.1
      00   79   17645 -54.9
      00   70   18419 -58.5     260 032
      00   64   18987 -58.7
      00   56   19825 -61.3
      00   50   20528 -58.8     270 019
      00   41   21779 -56.9
      00   34   22960 -59.7
      00   30   23759 -53.9     270 015
      00   28   24209 -51.5
      00   23   25487 -49.9
47590 00 1018      38   5.2  78
      00 1006     137   4.4  78
      00 1000     188   4.4  76 360 003
      00  978     359   4.4  71
      00  887    1193  -1.3  64
      00  864    1363    .4  47
      00  850    1497   -.3  40
      00  775    2229  -3.1  30
      00  755    2435  -3.1  21
      00  700    3030  -6.5  14
      00  688    3154  -7.1  12
      00  654    3560  -7.1  10
      00  595    4292 -10.5   9
      00  500    5611 -20.7  15 290 021
      00  430    6705 -30.3  19
      00  400    7208 -34.5     290 029
      00  312    8693 -49.1
      00  300    9150 -50.1     290 049
      00  264    9973 -56.7
      00  250   10321 -50.1     290 058
      00  239   10616 -48.5
      00  217   11251 -48.5
      00  200   11780 -50.5     290 059
      00  158   13311 -55.3
      00  150   13640 -55.9     270 056
      00  107   15772 -59.5
      00  100   16200 -59.3     280 046
      00   83   16859 -54.9
      00   70   18450 -61.3     260 025
      00   57   19712 -65.7
      00   50   20518 -63.3     280 020
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

47590 00   41   21753 -58.5
      00   30   23729 -56.3     230 005
      00   28   24168 -55.9
      00   24   25163 -49.5
47600 00 1023       9   3.6  97
      00 1000     189   7.6  66 200 004
      00  997     214   8.2  61
      00  850    1509  -1.9  46 250 004
      00  811    1881  -4.1  49
      00  756    2436  -2.1  15
      00  700    3045  -4.3   9 280 011
      00  685    3216  -4.5   8
      00  511    5461 -18.7  34
      00  500    5630 -19.9  33 270 030
      00  422    6862 -30.5  50
      00  400    7239 -32.9     280 036
      00  300    9198 -48.3     280 047
      00  265   10006 -53.9
      00  250   10378 -51.3     280 062
      00  236   10755 -48.7
      00  200   11838 -51.3     280 068
      00  150   13689 -54.7     280 057
      00  116   15313 -60.1
      00  100   16249 -60.7     280 049
      00   70   18459 -63.7     270 032
      00   68   18637 -64.1
      00   62   19208 -59.9
      00   50   20540 -61.9     270 021
      00   41   21757 -65.7
      00   32   23281 -57.8
      00   30   23698 -57.5     260 006
      00   20   26280 -52.9     290 004
      00   11   30188 -47.1
47646 00 1019      25   3.8  93
      00 1000     183   4.6  84 030 004
      00  965     474   6.8  65
      00  850    1506   -.3  90 270 002
      00  838    1619  -1.1  92
      00  810    1911  -1.5  80
      00  769    2303  -1.5  28
      00  741    2597  -3.9  21
      00  716    2869  -1.5  15
      00  700    3051  -1.5  15 340 010
      00  655    3580  -1.5  10
      00  500    5660 -18.3  14 290 023
      00  421    6914 -29.1  21
      00  400    7279 -32.5     290 028
      00  382    7601 -36.1
      00  300    9238 -47.7     280 051
      00  276    9784 -51.3
      00  250   10439 -45.7     280 062
      00  243   10629 -44.9
      00  200   11921 -48.3     290 062
      00  165   13179 -51.5
      00  150   13789 -54.3     280 053
      00  108   15853 -63.1
      00  100   16331 -63.1     290 055
      00   74   18184 -62.9
      00   70   18620 -61.9     260 023
      00   66   18885 -60.9
      00   58   19894 -66.1
      00   50   20589 -64.7     260 015
      00   42   21853 -64.9
      00   35   22783 -58.1
      00   30   23758 -58.3     220 003
      00   21   26023 -64.5
      00   20   26341 -63.5     090 011
      00   10   30840 -38.9
47678 00 1002     153  15.9  83
      00 1000     171  15.8  83 030 003
      00  874    1282   6.0  87
      00  850    1524   4.6  76 020 008
      00  839    1630   4.0  71
      00  811    1906   4.0  38
      00  789    2130   5.8  31
      00  771    2319   6.4   8
      00  700    3106   2.8   1 300 012
      00  648    3727    .2   1
      00  500    5738 -18.3   2 290 017
      00  429    6871 -25.5   8
      00  400    7378 -28.3   8 300 030
      00  381    7642 -29.5   8
      00  372    7886 -31.1
      00  327    8784 -39.9
      00  318    9029 -38.3
      00  300    9381 -38.3     290 057
      00  270   10118 -38.3
      00  250   10641 -39.8     280 068
      00  228   11328 -41.7
      00  200   12149 -46.3     280 060
      00  150   14021 -55.9     280 045
      00  114   15734 -64.1
      00  100   16520 -65.7     280 043
      00   90   17159 -66.3
      00   77   18086 -68.9
      00   70   18669 -68.1     250 021
      00   59   19701 -65.9
      00   51   20579 -68.3
      00   50   20689 -68.3     280 015
      00   45   21339 -63.5
      00   30   23860 -59.1     260 005
      00   28   24074 -57.1
      00   24   25270 -57.5
      00   20   26438 -52.5     080 008
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

47678 00   16   27890 -49.5
47681 00 1016      46  10.2  73
      00 1000     180  10.2  73 340 003
      00  982     331  10.2  72
      00  850    1515   1.6  91 200 004
      00  828    1725   -.3  93
      00  792    2081    .2  26
      00  733    2703   2.2  11
      00  700    3075   -.3   8 290 010
      00  569    4705  -8.7  11
      00  537    5149 -13.5  18
      00  500    5691 -17.3  23 280 020
      00  400    7321 -29.8  45 280 031
      00  398    7357 -30.1  45
      00  300    9321 -44.7     280 044
      00  299    9343 -44.9
      00  250   10540 -43.7     280 065
      00  236   10927 -43.7
      00  200   12030 -47.9     290 070
      00  150   13899 -55.3     280 065
      00  100   16420 -65.3     280 058
      00   71   18491 -68.1
      00   70   18581 -67.8     270 036
      00   50   20820 -66.3     250 019
      00   38   22287 -65.3
      00   30   23741 -60.8     240 008
      00   25   24883 -57.7
      00   20   26301 -56.5     080 002
      00   17   27334 -55.8
      00   10   30809 -42.1
47744 00 1024       8   4.0  91
      00 1000     198   6.6  79 230 002
      00  980     364   9.2  61
      00  862    1408    .0  76
      00  850    1521    .0  69 270 006
      00  800    2006    .0  22
      00  713    2927    .0  13
      00  700    3078   -.9  13 270 010
      00  500    5678 -17.7  17 260 028
      00  431    6773 -25.1  20
      00  400    7309 -29.9  26 270 032
      00  398    7327 -30.1  26
      00  301    9272 -44.9
      00  300    9280 -44.9     270 047
      00  266   10101 -40.9
      00  254   10413 -43.9
      00  250   10519 -43.8     280 071
      00  223   11288 -44.1
      00  200   12009 -47.7     280 071
      00  150   13868 -57.3     280 063
      00  122   15153 -64.5
      00  100   16380 -63.7     270 057
      00   70   18541 -67.1     270 039
      00   67   18805 -67.1
      00   58   19581 -62.3
      00   50   20598 -62.3     260 019
      00   46   21113 -62.8
      00   30   23798 -59.7     120 006
      00   22   25789 -61.1
47778 00 1018      73  10.4  77
      00 1000     195  11.4  68 080 001
      00  996     228  11.8  66
      00  871    1331   3.4  71
      00  850    1533   3.4  52 280 006
      00  807    1952   2.0  23
      00  770    2332   4.0  15
      00  711    2979    .6  11
      00  700    3103    .6  10 300 009
      00  674    3406    .6   9
      00  628    3968  -4.1  12
      00  572    4688  -7.7  11
      00  500    5730 -15.9  19 270 022
      00  400    7370 -28.1   8 270 027
      00  380    7736 -30.9  32
      00  335    8619 -36.9
      00  300    9379 -37.9     280 061
      00  252   10574 -40.3
      00  250   10628 -40.5     280 069
      00  200   12131 -48.5     280 067
      00  150   13980 -56.1     280 063
      00  138   14518 -57.8
      00  104   16258 -68.3
      00  100   16498 -68.3     270 046
      00   70   18820 -71.5     270 037
      00   64   19147 -73.3
      00   53   20280 -62.7
      00   50   20641 -64.3     270 033
      00   45   21281 -67.1
      00   34   23002 -58.8
      00   30   23780 -62.1     270 006
      00   20   26310 -57.8     300 006
      00   15   28141 -53.9
47807 00 1023       3   7.0  76
      00 1000     201   9.4  84 180 002
      00  987     226   9.8  86
      00  911     986   4.2  79
      00  856    1474   6.0  17
      00  850    1538   5.9  16 230 007
      00  820    1828   5.8  11
      00  737    2690   -.9   6
      00  700    3100  -3.5   9 260 008
      00  533    5207 -14.8  16
      00  500    5881 -18.8  27 250 021
      00  488    5871 -20.3  33
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

47807 00  458    6341 -20.3  33
      00  421    6961 -23.1  26
      00  400    7330 -25.9  25 270 032
      00  373    7832 -29.8  21
      00  338    8533 -30.7
      00  300    9379 -34.1     280 068
      00  250   10641 -40.3     280 066
      00  200   12131 -48.8     270 061
      00  177   12828 -51.7
      00  150   13981 -59.1     270 061
      00  122   15253 -66.9
      00  100   16450 -70.1     270 044
      00   92   16944 -71.7
      00   79   17839 -73.3
      00   70   18559 -72.3     260 026
      00   50   20589 -63.1     260 014
      00   41   21819 -59.9
      00   30   23768 -58.5     160 003
      00   29   23981 -58.3
      00   21   26047 -50.9
47827 00  989     288  -9.9  70
      00 1000     189
      00  962     515  11.2  66
      00  915     930   8.6  81
      00  885    1204   6.8  61
      00  858    1449   8.6  28
      00  850    1536   8.2  29 250 007
      00  820    1831   6.8  28
      00  739    2672  -1.1  55
      00  700    3106  -1.5  39 230 008
      00  636    3866  -3.7  25
      00  579    4604  -6.1  35
      00  500    5730 -15.7  50 270 023
      00  495    5806 -16.3  50
      00  476    6102 -14.3  42
      00  400    7410 -21.1  27 270 051
      00  322    8983 -30.1  21
      00  300    9479 -33.7     280 063
      00  250   10741 -41.1     280 064
      00  200   12229 -51.9     280 060
      00  166   13417 -59.1
      00  150   14051 -61.7     280 052
      00  137   14610 -63.5
      00  128   15029 -61.5
      00  100   16529 -71.9     260 032
      00   97   16708 -73.1
      00   70   18611 -75.3     260 034
      00   50   20620 -64.5     260 012
      00   37   22492 -57.3
      00   31   23606 -59.1
      00   30   23811 -58.5     070 007
      00   20   26420 -46.7
47881 00 1024       2   6.4  85
      00 1000     198   8.8     280 003
      00  961     525   6.2  88
      00  882    1220    .6  78
      00  876    1275   2.2  47
      00  850    1521   2.2  29 290 006
      00  748    2552   2.2   7
      00  700    3089   -.7   6 280 009
      00  580    4565  -8.3   6
      00  532    5230 -12.7   6
      00  500    5700 -16.7   8 260 021
      00  485    5775 -17.5   8
      00  400    7330 -30.5  13 260 027
      00  322    8841 -40.1
      00  300    9321 -40.8     270 048
      00  285    9435 -41.1
      00  253   10480 -40.7
      00  250   10570 -41.3     280 068
      00  204   11927 -49.3
      00  200   12048 -49.7     280 089
      00  157   13615 -54.9
      00  150   13911 -56.7     280 061
      00  127   14849 -63.7
      00  100   16436 -67.1     270 044
      00   82   17626 -68.5
      00   80   17774 -67.3
      00   70   18575 -68.7     260 022
      00   63   18208 -65.5
      00   50   20595 -65.5     260 011
      00   40   21863 -62.1
      00   31   23661 -56.1
      00   30   23774 -56.1     310 004
      00   22   25754 -54.3
      00   20   26380 -51.3
      00   18   27070 -48.1
47809 00  986     207  18.0  63
      00 1000     189
      00  873    1333   9.8  63
      00  850    1554   9.4  61
      00  826    1791   8.8  53
      00  731    2785    .4  59
      00  702    3111   3.8  44
      00  700    3146   3.8
      00  643    3829  -1.1  64
      00  574    4726  -5.7  53
      00  517    5551  -2.1  18
      00  338    8772 -26.7  12
      00  295    9748 -30.7  11
      00  213   11871 -49.1
      00  135   14845 -66.9
      00   74   18371 -78.9
      00   70   18708 -77.3     270 020
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47909 00   50  20681 -66.7     270 009
      00   46  21188 -64.1
      00   30  23851 -59.7     310 002
      00   23  25527 -55.9
      00   20  26493 -41.1     080 013
      00   15  28448 -41.1
47918 00 1018      7  22.8  86
      00 1000    165  21.6  90 120 006
      00  945    650  18.0 100
      00  850   1554  13.6  93 180 004
      00  754   2554   9.8  92
      00  713   3016   8.4  53
      00  700   3179   7.4  53 250 007
      00  628   4061   1.4  78
      00  601   4414   1.4  34
      00  552   5093  -2.9  33
      00  500   5880  -5.1  23 270 019
      00  489   6054  -5.9  22
      00  400   7501 -16.1  35 270 020
      00  300   9610 -29.7  15 280 022
      00  250  10891 -39.5     270 022
      00  200  12381 -50.1     270 026
      00  150  14201 -64.1     270 023
      00  100  16599 -73.5     260 013
47931 00 1012     80  18.8  78
      00 1000    177  18.6  68 100 004
      00  964    490  17.6  34
      00  949    624  18.2  37
      00  877   1291  12.4  50
      00  850   1558  11.8  24 280 004
      00  805   2012  11.8  50
      00  748   2621   8.2  49
      00  700   3164   3.6  52 290 020
      00  681   3386   2.0  55
      00  673   3481   3.0  56
47945 00 1019     16  22.0  68
      00 1000    180  20.8  73 100 007
      00  880   1218 -12.9  87
      00  850   1561  11.0  91 320 002
      00  828   1779   9.8  89
      00  786   2210   9.8  72
      00  771   2370  11.4  54
      00  733   2790   9.6  50
      00  700   3185   6.6  65 270 025
      00  688   3326   5.6  77
      00  666   3591   5.6  82
      00  614   4250   2.0  44
      00  528   5486  -2.9  15
      00  504   5822  -5.9  27
      00  500   5889  -5.9  29 280 026
      00  400   7620 -15.7  26 280 025
      00  300   9728 -28.5  19 280 029
      00  286   9825 -30.1  18
      00  250  11000 -39.7     280 027
      00  200  12491 -52.7     280 033
      00  173  13413 -59.3
      00  156  14054 -63.9
      00  150  14310 -63.9     280 034
      00  142  14646 -63.9
      00  115  15914 -71.9
      00  100  16718 -72.1     280 018
      00   70  18779 -80.1     270 009
      00   50  20729 -69.1     280 005
      00   47  21103 -64.1
      00   33  23274 -63.1
      00   30  23860 -60.1     320 005
      00   20  26398 -57.5     140 002
      00   17  27430 -55.7
      00   10  30919 -43.5     090 007
      00    8  32436 -38.5
47971 00 1018      9  24.0  73
      00 1000    156  19.6  75 320 008
      00  894   1104  12.2  82
      00  850   1533   9.6  88 340 010
      00  808   1951   7.0  71
      00  778   2264  11.4  25
      00  700   3136   6.0  14 310 012
      00  680   3254   5.4  14
      00  646   3792   5.4  10
      00  602   4361   -.5   9
      00  500   5831  -5.3   6 280 030
      00  400   7541 -17.5   5 280 033
      00  300   9628 -31.7     280 038
      00  250  10900 -40.9     280 039
      00  200  12381 -50.9     280 043
      00  150  14210 -61.1     300 036
      00  100  16651 -71.1     290 023
      00   70  18730 -76.7     280 014
      00   66  19067 -78.7
      00   50  20681 -71.9     260 011
      00   43  21577 -68.7
      00   38  22330 -61.9
      00   30  23780 -62.7     310 008
      00   27  24438 -62.9
      00   20  26301 -59.9     240 012
      00   16  27694 -60.3
      00   12  29510 -55.1
47981 00 1015      9  26.2  68
      00 1000    143  25.4  68 190 006
      00  870   1342  18.2  79
      00  850   1545  15.4  76 160 004
      00  726   2867  10.6  62
      00  700   3176   8.2  57 300 008
      00  611   4281    .2  43
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47991 00  546   5182    .2  11
      00  500   5889  -3.7   9 280 020
      00  432   7027 -10.9   7
      00  400   7611 -15.9   7 280 026
      00  317   9316 -29.7  10
      00  300   9711 -32.9     280 029
      00  250  10961 -40.9     300 035
      00  219  11848 -48.1
      00  200  12451 -50.3     300 037
      00  150  14280 -59.5     290 026
      00  100  16740 -72.3     290 018
      00   75  18400 -80.1
      00   70  18800 -77.3     340 008
      00   50  20760 -72.1     080 003
      00   46  21253 -70.8
      00   41  21945 -64.7
      00   30  23869 -62.1     020 004
      00   20  26390 -58.7     270 006
      00   16  27794 -57.9
      00   10  30730 -61.1
      00    9  31384 -61.1
48327 00  977    323  19.4  95
      00 1000    110
      00  962    458  23.4 100
      00  850   1521  16.8  88 360 002
      00  747   2609  12.0  50
      00  700   3158   9.0  71 040 003
      00  663   3605   6.4  26
      00  594   4498   2.0  77
      00  500   5880  -4.1  10 300 009
      00  400   7599 -15.5   9 290 006
      00  300   9699 -31.1   8 240 003
      00  252  10910 -40.9
      00  250  10970 -41.1     220 009
      00  200  12451 -53.9     230 011
      00  150  14231 -66.5     170 018
      00  100  16609 -79.1     110 008
      00   92  17081 -80.3
      00   76  18157 -81.3
      00   70  18654 -75.7     140 003
      00   50  20641 -80.1     060 004
      00   30  23851 -55.7     070 005
      00   22  25827 -55.7
48354 00  892    187  19.6  96
      00 1000    104
      00  968    425  23.2  82
      00  905   1016  20.8  85
      00  866   1369 -19.3  54
      00  850   1518  17.4  72 080 003
      00  831   1710  16.6  51
      00  794   2095  14.4  74
      00  771   2343  14.6  12
      00  760   2464  15.8  13
      00  700   3155  10.4  12 060 005
      00  670   3517   7.0  70
      00  624   4088   4.8  20
      00  607   4322   3.4  65
      00  585   4820    .8  37
      00  517   5604  -3.5  19
      00  500   5870  -6.1     100 007
      00  488   6060  -6.9  67
      00  480   6189  -7.3   8
      00  428   7083  -6.9  67
      00  400   7590 -16.3  12 050 007
      00  381   8354 -21.7  15
      00  338   8814 -25.5  83
      00  323   9163 -27.7  62
      00  316   9320 -28.7  33
      00  300   9680 -31.7  19 070 008
      00  287  10002 -34.1  27
      00  264  10847 -40.1
      00  250  10961 -41.3     360 002
      00  200  12439 -54.1     080 002
      00  150  14231 -66.9     180 011
      00  124  15360 -74.5
      00  100  16599 -78.7     140 009
      00   88  17322 -81.5
      00   83  17652 -78.1
      00   70  18610 -83.1     110 010
      00   67  18856 -79.9
      00   63  19214 -69.1
      00   59  19605 -69.9
      00   50  20610 -64.9     100 005
      00   34  23004 -57.9
48407 00  998    128  22.8  81
      00 1000     88
      00  850   1503  18.2  94 010 002
      00  762   2424  12.6  78
      00  700   3139   8.2  87 030 008
      00  655   3682   3.6  97
      00  543   5178  -4.7  94
      00  525   5444  -4.5  69
      00  500   5840  -6.3  62 130 010
      00  400   7558 -13.9  24 180 009
      00  357   8413 -19.7
      00  300   9880 -30.5  13 190 008
      00  256  10785 -40.1
      00  250  10948 -41.5     190 005
      00  200  12430 -52.9     190 009
      00  150  14231 -67.3     160 010
      00  114  15842 -78.1
      00  100  16580 -79.5     140 017
      00   86  17446 -79.5
      00   72  18446 -82.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

48407 00   70  18599 -79.7     110 012
      00   60  19510 -62.9
      00   50  20629 -64.7     080 008
      00   44  21413 -62.7
      00   36  22673 -54.9
      00   30  23838 -55.9
      00   21  26096 -58.1
      00   20  26411 -54.5
      00   18  27092 -60.7
      00   16  27854 -53.7
      00   14  28730 -44.5
      00   12  29757 -46.7
      00   10  30989 -39.9
      00    8  32533 -34.1
      00    7  33465 -35.7
      00    5  35807 -35.3
      00    3  38429 -26.9
48455 00 1011      4  24.0  94
      00 1000     98  25.0  91 330 004
      00  986    221  26.0  74
      00  850   1515  16.8  67 040 006
      00  700   3152   9.8  50 040 004
      00  400   7598 -14.9     010 006
      00  300   9705 -31.1     280 003
      00  250  10970 -41.5     080 004
      00  200  12439 -54.1     170 006
      00  150  14219 -68.5     110 014
      00  100  16581 -80.1     100 022
      00   86  17431 -81.5
      00   77  18046 -84.9
      00   73  18346 -77.1
      00   70  18605 -78.7     070 009
      00   65  19038 -70.3
      00   53  20268 -63.7
      00   50  20580 -64.9     070 015
      00   47  20957 -65.9
      00   35  22792 -55.5
      00   31  23564 -56.5
      00   30  23759 -55.9     090 012
      00   28  24199 -54.5
      00   25  24923 -55.7
      00   20  26359 -52.1     270 005
      00   19  26691 -51.9
      00   10  30998 -36.9     240 006
48568 00 1011      4  25.2  94
      00 1000    101  21.8  92 100 001
      00  850   1515  16.4  86 050 005
      00  813   1891  14.2  83
      00  708   3067   8.4  46
      00  700   3142   7.8  42 070 007
      00  645   3810   3.6  30
      00  617   4170   3.8   9
      00  500   5848  -6.1   9 080 008
      00  444   6769 -11.3   9
      00  400   7559 -17.1  10 070 007
      00  343   8593 -25.7
      00  300   9871 -31.7   9 080 005
      00  259  10692 -40.1
      00  250  10930 -42.1     130 009
      00  200  12399 -54.5     130 011
      00  150  14179 -69.5     130 022
      00  127  15153 -77.1
      00  100  16511 -80.7     110 018
      00   91  17041 -81.9
      00   73  18277 -81.5
      00   70  18559 -77.7     070 016
      00   63  19176 -68.9
      00   57  19770 -72.3
      00   51  20437 -64.7
      00   50  20519 -64.7     100 012
      00   38  22532 -63.1
      00   30  23859 -57.5     100 014
      00   20  26269 -45.5     270 011
      00   15  28213 -44.1
48601 00 1011      8  25.4  80
      00 1000     98  25.2  87
      00  924    785  22.2  78
      00  850   1515  17.2  79 080 004
      00  754   2525  11.8  62
      00  734   2749  12.0  50
      00  700   3152   9.0  57 070 008
      00  675   3452   7.4  57
      00  582   4656    .8  70
      00  500   5870  -5.1  93 080 007
      00  470   6353  -7.9  48
      00  400   7590 -16.1  60 070 008
      00  335   8804 -24.3  39
      00  300   9690 -31.3  40 110 006
      00  250  10861 -41.5     140 008
      00  200  12430 -54.7     120 009
      00  150  14210 -69.5     120 021
      00  121  15460 -78.5
      00  100  16581 -80.5     120 013
      00   78  17808 -81.3
      00   70  18617 -75.7     080 009
      00   50  20601 -65.7     090 023
      00   30  23790 -53.7     210 004
      00   20  26457 -43.5     270 033
      00   14  28874 -40.1
48647 00 1005     38  23.2  76
      00  985         23.6  76
      00  850         15.2  80
      00  700          9.6  42
      00  640          4.4  60
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

48647 00  617          3.8  38
      00  453        -10.5  56
      00  362        -20.5  27
      00  328        -26.7  38
      00  280        -35.9  30
      00  150        -70.9
48657 00 1008     21  23.0  91
      00 1000     93  22.6  88
      00  988    198  24.4  82
      00  850   1506  17.2  63
      00  800   2019  14.4  58
      00  762   2427  11.4  73
      00  705   3073   9.6  37
      00  700   3139   9.4  40
      00  694   3210   9.4  32
      00  665   3562   7.4  26
      00  624   4082   4.2  56
      00  604   4347   4.0  28
      00  578   4702    .4  59
      00  518   5573  -4.3  42
      00  513   5649  -4.5  58
      00  500   5860  -4.9  45
      00  422   7175 -11.9  27
      00  400   7580 -15.1  29
      00  300   9690 -30.9  32
      00  274  10326 -36.5  30
      00  200  12440 -53.9
      00  150  14220 -68.1
      00  123  15308 -76.5
48694 00 1000      9  23.6  91
      00  850   1503  16.6  63 010 005
      00  700   3139  10.8  43 010 005
      00  500   5861  -5.5  49 100 006
      00  400   7580 -15.7  38 250 002
      00  300   9690 -30.9     100 002
      00  250  10948 -41.9     100 011
      00  200  12430 -54.1     120 015
      00  150  14210 -69.9     120 019
      00  100  16551 -77.5     090 011
      00   70  18590 -75.9     060 009
      00   50  20559 -66.7     100 013
      00   30  23759 -52.9
      00   20  26368 -51.9
48855 00 1013      9  23.4  95 000 000
      00 1000    119  23.0  95 190 002
      00  946    588  20.2  91
      00  876   1258  19.4  91
      00  850   1553  14.4  98 200 008
      00  800   2061  12.0  71
      00  754   2555  11.0  72
      00  733   2790  11.2  54
      00  712   3031   9.2  49
      00  700   3150   9.8  34 190 012
      00  699   3162   9.8  34
      00  637   3927   6.0  77
      00  606   4333   3.6  20
      00  500   5870  -5.1   9 170 007
      00  483   6141  -6.5   9
      00  423   7162 -14.1   9
      00  414   7325 -14.3   9
      00  400   7590 -16.3   9 180 010
      00  300   9690 -31.3  11 200 009
      00  200  12440 -52.1     230 004
      00  150  14230 -66.9     200 010
      00  144  14476 -68.3
      00  125                  170 018
      00  118  15650 -75.5
48900 00 1012      6  25.0  91 090 003
      00 1000    105  24.8  90 100 003
      00  926    774  23.0  73
      00  878   1232  18.2  93
      00  850   1519  17.2  88 080 009
      00  822   1804  16.6  79
      00  820                  090 010
      00  780   2139  13.4  67
      00  767   2308  14.6  55
      00  700   3162  10.2  48 040 004
      00  619   4172   4.2  30
      00  573                  140 007
      00  500   5880  -5.1  21 130 008
      00  472   6331  -6.3  17
      00  434                  080 004
      00  400   7610 -15.9  21 130 003
      00  374                  210 006
      00  327   9101 -25.7  22
      00  300   9720 -30.9  20 120 007
      00  256  10824 -40.1
      00  209                  080 013
      00  200  12470 -53.9     080 013
      00  173                  120 009
      00  150  14250 -69.1     100 013
      00  126  15273 -78.5     100 022
      00  109  16151 -81.1
      00  100  16590 -77.9     120 016
      00   85  17515 -78.7
      00   74                  360 003
      00   70  18620 -79.5     040 010
      00   68  18702 -79.3
      00   54  20146 -64.9
      00   50  20620 -64.3     080 031
      00   48                  080 035
      00   44  21403 -63.7
      00   39  22154 -57.5
      00   30  23810 -57.5     080 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

48900 00   26  24714 -57.5
      00   23                  060 010
      00   20  26410 -50.1     320 026
      00   17  27482 -45.8
      00   16                  260 035
      00   12  29787 -46.5     270 015
50527 00 1000    220
      00  925    618 -27.0  75
      00  850   1416 -23.0  58 020 011
      00  817   1706 -24.0  52
      00  763   2202 -27.0  46
      00  724   2582 -25.0  57
      00  700   2826 -26.0  62 310 012
      00  575   4221 -36.0
      00  500   5180 -44.0
      00  416   6390 -53.0
      00  400   6640 -54.0
      00  300   8470 -57.0
      00  282   8862 -57.0
      00  200  11070 -52.0
      00  108  15071 -51.0
      00  100  15560 -52.0
50557 00  850   1366 -24.0  69 360 010
      00  700   2789 -26.0  62 270 007
      00  500   5148 -42.0     270 015
50774 00  400   6700 -47.0
      00  300   8570 -53.0
      00  200  11200 -61.0
50953 00  994    181 -15.0  84
      00  914    814  -9.0  79
      00  850   1372 -12.0  72 310 003
      00  700   2832 -20.0  70 250 016
      00  681   3036 -21.0  76
      00  616   3770 -26.0  83
      00  500   5249 -36.0  30 250 036
      00   98  16676 -53.0
51076 00  957    741 -23.0  83
      00  941        -13.0  78
      00  800   2496 -14.0  42
      00  700   2719
      00  665   3899 -14.0  55
      00  500   5896 -53.8
      00   47  20875 -60.0
51133 00  972    554
      00  951         -5.0  42
      00  925         -1.0  31
      00  896         -3.0  30
      00  808         -2.0  14
      00  760         -3.0   8
      00  600        -15.0  18
      00  255        -60.0
      00  207        -67.0
      00  134        -60.0
      00   92        -63.0
      00   38        -59.0
51243 00  995   1371 -12.0  61
      00  956        -11.0  56
      00  869        -15.0  60
      00  859        -13.0  61
      00  749         -7.0  15
      00  672        -10.0  17
      00  561        -20.0  16
      00  381        -41.0
      00  317        -51.0
      00  142        -61.0
      00   31        -57.0
51288 00  400   7180 -41.0     360 019
      00  300   9070 -55.0     340 008
      00  200  11590 -61.0     360 018
      00  100  15810 -61.0
51431 00  955    670 -10.0  85
      00  900         -2.0  59
      00  840          1.0  34
      00  776        -13.0  56
      00  765         -2.0  22
      00  532        -21.0  25
      00  220        -64.0
      00  186        -64.0
      00  156        -60.0
      00   43        -59.0
      00   40        -58.0
      00   26        -55.0
51463 00  865    855 -11.0  52
      00  852          9.0  14
      00  837        -10.0  52
      00  817         -7.0  38
      00  808         -8.0  24
      00  800         -7.0  10
      00  674        -12.0
      00  454        -32.0
      00  375        -43.0
      00  321        -50.0
      00  235        -63.0
      00  201        -65.0
      00  175        -60.0
      00  135        -59.0
51644 00  913   1103  -8.0  73
      00  900         -4.0  66
      00  775         -6.0  62
      00  736         -8.0  41
      00  600        -18.0  25
      00  513        -24.0  21
      00  328        -49.0
      00  276        -57.0
```

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

51644 00  162        -59.0             52652 00  700   3109 -22.0  76 300 011 53614 00  633   3790 -28.0  46         54161 00   70  18207 -56.0             54662 00   20  26389 -43.0
      00   58        -61.0                   00  657   3574 -24.0  76               00  600   4179 -22.0  32         54218 00  952    575  -5.0  32         54776 00   70  18611 -68.3
      00   33        -56.0                   00  614   4068 -24.0  69               00  540   4948 -26.0  42               00  850   1451 -12.0  47 280 018       00   50  20678 -59.3
51656 00  930    935  -8.0  67                   00  558   4762 -27.0  56               00  500   5499 -32.0  48 270 035       00  739   2501 -22.0  54               00   20  26591 -48.1
      00  915         -2.0  63                   00  500   5547 -33.0  29               00  438   6405 -39.0  32               00  700   2896 -23.0  58 270 028 54823 00 1017     58   4.0  60
      00  789         -9.0  67                   00  490   5669 -34.0  29               00  378   7427 -41.0                     00  685   3054 -24.0  57               00 1000    189   4.9
      00  761         -8.0  57                   00  479   5848 -34.0                     00  279   9452 -50.0                     00  600   4018 -25.0  35               00  982    337   6.0  42
      00  684        -12.0  51                   00  386   7332 -43.0                     00  135  14101 -59.0                     00  500   5328 -32.0  29               00  850   1506  -1.0  26 320 010
      00  667        -11.0  43                   00  195  11865 -50.0                     00   34  22771 -58.0                     00  369   7412 -46.0                     00  788   2106  -4.0  23
      00  600        -17.0  25                   00   73  18086 -64.0             53772 00  937    781  -1.0  17                     00  341   7936 -47.0                     00  734   2660  -8.0  26
      00  268        -58.0                         00   60  19305 -58.0                     00  925    878  -2.0  20                     00  309   8582 -52.0                     00  700   3024 -11.0  28 310 012
      00  195        -63.0                         00   37  22359 -57.0                     00  850   1542  -8.0  22 310 014       00  276   9314 -52.0                     00  663   3439 -13.0  30
      00  184        -59.0                         00   26  24613 -53.0                     00  777   2230 -15.0  29                     00  209  11119 -51.0                     00  638   3732 -12.0  33
      00   56        -62.0                         00   17  27396 -46.0                     00  754   2457 -16.0  38                     00  179  12134 -48.0                     00  564   4666 -17.0  50
      00   18        -45.0                         00   13  29204 -40.0                     00  739   2609 -13.0  39                     00  166  12628 -51.0                     00  523   5227 -22.0  58
51709 00  889   1289  -5.0  86         52681 00  850   1643 -13.0  86 320 011       00  700   3021 -15.0  35 290 030       00  145  13514 -48.0                     00  506   5471 -21.0  58
      00  869         -3.0  74                   00  700   3097 -21.0  70 280 018       00  669   3362 -18.0  28                     00   89  16697 -53.0                     00  500   5560 -21.0  64 270 042
      00  800         -7.0  73                   00  500   5523 -33.0  67                     00  651   3567 -16.0  23                     00   78  17536 -59.0                     00  413   6847 -30.0  75
      00  731        -11.0  72         52818 00  700   3161 -12.0  61 280 007       00  559   4690 -27.0  51                     00   60  19186 -58.0                     00  400   7172 -31.9
      00  563        -20.0  33                   00  500   5648 -27.0  68 290 020       00  538   4966 -27.0  56                     00   49  20474 -54.0                     00  326   8581 -44.0
      00  475        -26.0  69         52836 00  400   7200 -38.0                     00  521   5199 -24.0  43                     00   46  21017 -57.0                     00  300   9141 -47.6
      00  278        -57.0                         00  300   9140 -50.0     280 017       00  500   5499 -35.0  30 270 032       00   37  22276 -50.0                     00  271   9806 -52.0
      00  150        -57.0                         00  200  11800 -48.0                     00   70  18361 -62.0                     00   24  25162 -41.0                     00  250  10351 -45.9
      00   60        -63.0                         00  100  16200 -68.0                     00   50  20449 -60.0                     00   22  25751 -43.0                     00  247  10432 -45.0
      00   31        -68.0             52866 00  777   2300 -10.0  56                     00   30  23671 -51.0                     00   12  29935 -32.0                     00  115  15339 -63.0
51711 00  700   2703  -2.2 121                   00  764        -10.0  56         53798 00 1000    185                   54292 00  850   1423  -8.0  79 270 013       00   82  17421 -63.0
51777 00  932    892 -12.0  78                   00  666        -17.0  59                     00  850   1512  -2.0  12 320 014       00  700   2908 -13.0  72                     00   70  18230 -66.0
      00  918        -11.0  72                   00  637        -14.0  51                     00  700   3030 -10.0  21 270 015       00  500   5418 -29.0  56                     00   69  18317 -67.0
      00  869           .0  31                   00  522        -26.0  57                     00  500   5550 -23.0  23 270 049 54337 00 1000    159                         00   59  19274 -62.0
      00  817         -2.0  16                   00  488        -27.0  37                     00  400   7150 -32.0  54                     00  850   1457  -6.0  35 300 010       00   50  20419 -60.7
      00  653        -12.0  10                   00  318        -48.0                         00  300   9130 -46.0                     00  700   2952 -16.0  50 240 016       00   45  21076 -60.0
      00  287        -54.0                         00  267        -51.0                         00  200  11800 -50.0                     00  500   5430 -30.0  50                     00   42  21503 -64.0
      00  229        -59.0                         00  235        -47.0                         00  100  16160 -64.0                     00  400   6980 -41.0                     00   37  22298 -55.0
      00  111        -60.0                         00  181        -50.0             53845 00  920    860  -6.0  62                     00  300   8900 -51.0                     00   31  23429 -54.0
      00   31        -56.0                         00  124        -62.0                     00 1000    293                         00  200  11530 -51.0                     00   30  23659 -53.0
      00   23        -47.0                         00  120        -61.0                     00  909   1056  -3.0  50                     00  100  16010 -54.0                     00   27  24348 -47.0
51886 00  400   7230 -38.0     320 015 52889 00  861   1522  -7.0  48                     00  850   1582  -8.0  48 350 010 54342 00 1013     57    .0 .86                     00   20  26219
      00  300   9150 -52.0     300 016       00  850   1618  -7.0  49 360 004       00  780   2242 -14.0  60                     00 1000    158   1.0             54857 00 1000    174
      00  200  11730 -55.0     280 031       00  700   3103 -17.0  65 060 007       00  743   2611 -14.0                         00  925    779  -3.0  54                     00  850   1490  -2.0  74 300 007
      00  100  16110 -61.0     270 035       00  661   3531 -20.0  70                     00  700   3083 -15.0  42 330 026       00  850   1445  -8.0  53 280 005       00  700   3024  -6.0  85 250 020
52203 00  955    743 -10.0  40                   00  629   3899 -20.0  70                     00  600   4211 -23.0  78                     00  800   1913 -11.0  56                     00  500   5587 -22.0  64
      00  917   1049  -9.0  44                   00  600   4251 -17.0  71                     00  561   4706 -20.0  77                     00  700   2828 -18.0  64 240 016 55299 00  400   7340 -28.0  61
      00  850   1634 -11.0  47 080 006       00  500   5608 -23.0  39 270 033       00  523   5224 -22.0  43                     00  513   5197 -28.0  68                     00  300   9340 -40.0 547 300 008
      00  781   2278 -16.2  46         53068 00  915    968 -25.0  76                     00  500   5560 -24.0  47 270 042       00  500   5380 -30.0  68 260 041       00  200  12080 -47.0
      00  700   3103 -16.0  35 320 008       00  876   1281 -28.0  75                     00  470   6011 -25.0  63                     00  377   7325 -46.0             55591 00  652   3673  -5.0  38
      00  500   5569 -30.0  28 350 022       00  855   1455 -28.0  76                     00  400   7163 -31.5                         00  335   8107 -48.0                     00  641          1.0  37
      00   44  21811 -60.0                         00  850   1497 -27.0  75                     00  387   7398 -36.0  30                     00   70  18111 -59.0     260 042       00  627          2.0  29
      00   15  28845 -40.0                         00  843   1557 -25.0  69                     00  367   7764 -35.0                         00   52  19989 -56.0                     00  555         -5.8
52267 00 1000    400                         00  817   1785 -25.0  69                     00  300   9138 -46.5                         00   50  20309 -54.0     230 033       00  343        -35.0  30
      00  850   1643 -21.0  33 200 005       00  713   2761 -32.0  74                     00  267   9901 -53.0                         00   44  21137 -50.0                         00  305        -38.0
      00  700   3080 -25.0  31 320 013       00  700   2886 -32.0  82                     00  250  10345 -48.0                         00   35  22616 -55.0                         00  269        -47.0
      00  500   5450 -37.0     320 015       00  672   3174 -32.0  74                     00  243  10533 -46.0                         00   30  23619 -51.0     090 005       00  185        -51.0
      00  400   6960 -47.0     320 015       00  567   4352 -41.0                         00  131  14508 -61.0                         00   26  24556 -48.0                         00  160        -58.0
      00  300   8840 -51.0                         00  500   5209 -44.0                         00  105  15880 -62.0             54374 00 1000    170                         00  123        -64.0
      00  200  11460 -53.0                         00  446   5979 -42.0                         00   94  16556 -67.0                     00  850   1446  -7.0  92 240 014       00   92        -72.0
      00  100  15880 -59.0                         00  280   8843 -50.0                         00   70  18370 -63.0                     00  700   2939 -13.0  78                     00   55        -67.0
52323 00  815   1867 -23.0  69                   00  252   9761 -50.0                         00   60  19323 -61.0                     00  500   5430 -28.0  68                     00   52        -72.0
      00  800   2107 -18.0  65                   00  224  10538 -46.0                         00   51  20323 -65.0                     00  400   7000 -38.0                         00   46        -65.0
      00  772   2373 -19.0  45                   00  150  13171 -52.0                         00   50  20440 -63.0                     00  300   8910 -51.0                         00   37        -59.0
      00  710   2983 -22.0  39                   00  135  13855 -51.0                         00   43  21378 -58.0                     00  200  11540 -59.0                         00   23        -55.0
      00  700   3097 -22.0  48 310 009       00   89  16542 -55.0                         00   40  21833 -60.0                     00  100  16020 -58.0                         00   22        -52.0
      00  687   3235 -22.0  43         53336 00 1000    370                               00   30  23659 -54.0             54497 00 1000    188                               00   18        -53.0
      00  635   3809 -26.0  38                   00  850   1591 -23.0  58 330 015       00   20  26341 -41.0                     00  850   1487  -4.0  63                     00   15        -51.0
      00  600   4218 -28.0  30                   00  700   2882 -31.0  55         53915 00  878   1347  -6.0  38                     00  700   2889 -14.0  66         55664 00  400   7390 -25.0     270 035
      00  542   4942 -32.0  29                   00  500   5340 -38.0                         00  742        -17.0  50                     00  500   5480 -26.0  83                     00  300   9430 -38.0 181 250 010
      00  500   5489 -33.0  28 320 028       00  400   6860 -47.0                         00  707        -15.0  55                     00  400   7080 -36.0                         00  200  12170 -48.0
      00  472   5904 -34.0                         00  300   8760 -48.0                         00  622        -20.0  58                     00  300   9020 -50.0                         00  100  16500 -71.0
      00   98  16340 -59.0                         00  200  11430 -47.0                         00  584        -16.0  55                     00  200  11860 -50.0             56004 00  583   4544 -21.0  78
      00   40  21848 -60.0             53463 00  907   1063 -17.0  54                     00  518        -21.0  48                     00  100  16100 -58.0                     00  575   4647 -17.0  71
      00   26  24663 -56.0                         00  850   1548 -21.0  53 300 012       00  464        -26.0  51         54511 00 1019     40   3.0  25                     00  559   4858 -18.0  91
      00   15  28250 -45.0                         00  758   2384 -27.0  51                     00  413        -33.0  29                     00 1000    189                               00  440   6612 -28.0  88
      00   11  30341 -41.0                         00  700   2854 -30.0  55 280 024       00  378        -34.0                         00  850   1475  -8.0  24 280 019       00  400   7290 -34.0  65 280 018
52418 00  850   1648  -9.0  67 310 003       00  614   3893 -27.0  42                     00  362        -32.0                         00  800   1944 -10.0  23                     00  320   8811 -47.0
      00  700   3133 -16.0  38 300 013       00  500   5348 -35.0  30 270 035       00  342        -36.0                         00  720   2747 -18.0  42                     00  300   9240 -48.0     300 009
      00  500   5578 -32.0  29                   00   70  18099 -59.0                         00  334        -40.0                         00  700   2957 -18.0  31 250 020       00  241  10887 -47.0
52485 00 1000    410                         00   50  20379 -60.0                         00  266        -53.0                         00  650   3519 -16.0  16                     00  200  11920 -50.0
      00  850   1633 -22.0  36 910 005       00   30  23648 -57.0                         00  247        -52.0                         00  584   4319 -20.0  25                     00  114  15471 -65.0
      00  700   3038 -25.0  28 310 021       00   20  26240 -60.0                         00  150        -59.0                         00  500   5460 -31.0  28 250 044       00  100  16270 -65.0
      00  500   5430 -37.0                         00   10  30831 -46.0                         00   96        -67.0                         00  419   6683 -39.0                         00   74  18101 -65.0
52533 00  870   1478 -14.0  84         53513 00 1000    360                               00   60        -64.0                         00  389   7183 -39.0                         00   63  19082 -60.0
      00  850   1655 -14.0  78 100 003       00  850   1592 -23.0  43 330 014       00   54        -67.0                         00  235  10578 -48.0             56029 00  859   3876  -5.0  53
      00  700   3109 -20.0  77 300 018       00  700   2890 -31.0  44 310 019       00   37        -65.0                         00  173  12560 -55.0                     00  628   4254  -8.0  53
      00  651   3846 -21.0  78                   00  500   5380 -36.0     280 030       00   36        -58.0                         00  112  15332 -56.0                     00  400   7330 -32.0  54 270 021
      00  584   4681 -28.0  46                   00  400   6800 -45.0     280 036       00   19        -46.0             54662 00 1018     20   5.0  81                     00  352   8224 -37.0
      00  500   5547 -33.0  28 300 033       00  300   8800 -48.0     270 053       00   17        -42.0                         00 1000    165                               00  300   9310 -46.0     270 019
      00  446   6346 -36.0  30                   00  200  11470 -48.0     270 042       00   12        -38.0                         00  850   1469  -2.0  39                     00  218  11434 -46.0
      00  400   7090 -40.8             53643 00  863   1460 -19.0  59         54102 00  850   1448 -22.0  70 250 022       00  700   2985 -11.0  47                     00  200  12020
      00  325   8475 -50.0                         00  814   1815 -24.0  63                     00  700   2850 -29.0  75 280 018       00  558   4573 -23.0  58                     00  175  12880 -51.0
      00  167  12808 -52.0                         00  695   2957 -28.0  61                     00  500   5188 -38.0  32 260 027       00  536   4881 -23.0  58                     00  150  13867 -58.0
      00  150  13489 -55.0                         00  654   3395 -25.0  47         54135 00  850   1417 -11.0  61 280 013       00  500   5490 -27.0  62                     00  100  16370 -69.0
      00  131  14366 -54.0                         00  578   4288 -28.0  41                     00  700   2883 -21.0  33 290 019       00  400   7080 -36.0                         00   84  16738 -71.0
      00   80  17486 -59.0                         00  560   4513 -28.0  37                     00  500   5300 -35.0  30 290 038       00  385   7711 -40.0                         00   80  17700 -68.0
      00   47  20825 -60.0                         00  418   6553 -42.0             54161 00  987    245  -6.0  82                     00  300   9020 -50.0                         00   18  27057 -50.0
      00   40  21846 -54.0                         00  356   7654 -44.0                     00  850   1408  -9.0  73 270 012       00  250   9876 -52.0                         00   15  28270 -42.0
      00   26  24624 -52.0                         00  110  15298 -57.0                     00  806   1816 -13.0  78                     00  225  10888 -47.0             56046 00  400   7280 -30.0  68 270 033
      00    7  33432 -36.0                         00   73  17808 -54.0                     00  783   2037 -12.0  72                     00  200  11680 -50.0                     00  300   9270 -45.0     280 051
      00    5  35759 -38.0                         00   70  18178 -54.0                     00  700   2886 -18.0  58 250 028       00  150  13531 -57.0                     00  200  11880 -46.0
52602 00  700   3112 -14.0  78 040 003       00   52  20056 -61.0                         00  600   4022 -25.0  35                     00  107  15645 -62.0                     00  100  16370 -66.0
      00  500   5587 -30.0  45 340 018       00   50  20378 -60.0                         00  563   4481 -28.0  50                     00  100  16070 -60.0             56080 00  700   3091 -13.0  66 350 001
52652 00  870   1482 -15.0  78                   00   30  23578 -56.0                         00  500   5328 -33.0  60                     00   80  17470 -58.0                     00  500   5630 -21.0  64
      00  861   1566 -14.0  78                   00   20  26161 -53.0                         00  249  10028 -53.0                         00   48  20868 -57.0             56096 00  904   1082   5.0  17
      00  850   1664 -14.0  78 280 003 53614 00  906   1125  -8.0  26                     00  219  10891 -50.0                         00   42  21840 -58.0                         00  850   1582   1.0  19 030 003
      00  735   2750 -22.0  83                   00  880   1603 -12.0  27 310 019       00  167  12617 -54.0                         00   29  23912 -51.0                         00  731   2768 -10.0  31
      00  720   2902 -21.0  78                   00  700   3060 -23.0  26 320 027       00   80  17352 -53.0                         00   24  25163 -44.0                         00  700   3100 -13.0  38 030 004
```

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

56096 00  646   3707 -17.0  50
      00  626   3846 -11.0  52
      00  600   4272 -10.0  40
      00  569   4680 -11.0  43
      00  500   5657 -19.0  64
      00  254  10491 -40.0
      00  150  13949 -58.0
      00  134  14647 -66.0
      00  122  15220 -63.0
56146 00  400   7340 -27.0  68 260 027
      00  300   9360 -37.0 438 250 049
      00  200  12120 -47.0     250 065
      00  100  16460 -70.0     250 047
56173 00  400   7280 -28.0  75
      00  300   9300 -38.0 486
      00  200  12050 -47.0
      00  100  16410 -69.0
56247 00  500   5700 -18.0  49 250 018
      00  400   7350 -25.0
      00  300   5390 -34.0 677 200 001
56294 00 1000    190
      00  963    515   9.0  87
      00  934    768  10.0  66
      00  850   1537   4.0  56 030 009
      00  800   2026   1.0  47
      00  700   3086  -7.0  73 020 007
      00  606   4200 -12.0  92
      00  576   4593  -6.0  62
      00  500   5690 -12.0  47 270 015
      00  450   6490 -16.0  38
      00  400   7370 -23.0  32 260 032
      00  391   7536 -24.0  28
      00  300   9430 -32.0     250 055
      00  227  11355 -43.0
      00  200  12200           250 061
      00  152  13847 -62.0
      00  126  15091 -68.0
      00  100  16460 -73.0     270 037
      00   84  17480 -74.0
      00   57  19782 -67.0
      00   50  20569 -69.0
      00   36  22591 -57.0
      00   33  23141 -58.0
56444 00  660   3587  -2.0  46
      00  850   1740
      00  700   2880
      00  559        -12.0  51
      00  469        -18.0  28
      00  449        -18.0  28
      00  387        -22.0  25
      00  260        -38.0
      00  121        -71.0
      00   88        -80.0
56492 00  400   7450 -17.0
      00  300   9550 -30.0  46 330 008
      00  200  12320 -51.0
      00  100  16580 -72.0
56571 00  700   3069   5.0  38 210 020
      00  500   5727  -9.0  19
56651 00  400   7490 -16.0  19
      00  300   9590 -30.0 678 280 014
      00  200  12360 -51.0     280 049
      00  100  16570 -77.0
56691 00  700   3084   5.0  60
      00  500   5797  -5.0
56739 00  700   3136   5.0  75 280 015
      00  500   5808  -7.0  17 270 036
56778 00  812   1898   5.0  97
      00  791   2110  11.0  71
      00  711   2888   5.0  65
      00  700   3115   6.0  56 280 026
      00  674   3425   7.0  33
      00  582   4612  -1.0  43
      00  557   4963   1.0  27
      00  500   5828  -5.0  19 280 030
      00  337   8817 -24.0  26
      00  331   8948 -24.0
      00  129  15176 -71.0
      00   50  20608 -84.0
56964 00  850   1518  12.0 100
      00  700   3139   7.0  42
      00  500   5858  -6.0  14
56985 00 1000    120
      00  850   1510  16.0  82 350 003
      00  700   3149  11.0  46 270 018
      00  500   5880  -6.0  22 230 009
      00  400   7590 -17.0  34 240 015
      00  300   9700 -31.0     250 017
      00  200  12450 -53.0     240 022
      00  100  16610 -77.0     230 012
57036 00  966    406   1.0  74
      00  950    699   5.0  45
      00  900   1137   2.0  35
      00  850   1594  -2.0  54 320 006
      00  728   2800 -13.0  56
      00  700   3087 -15.0  55 340 009
      00  658   3562 -18.0  59
      00  630   3886 -19.0  64
      00  610   4129 -12.0  51
      00  600   4296 -11.0  47
      00  500   5639 -18.0  77 270 026
      00  469   6113 -22.0  76
      00  414   7034 -20.0  44
      00  103  16382 -67.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57036 00   92  17071 -69.0
      00   68  18914 -61.0
      00   56  20109 -65.0
      00   41  22014 -64.0
57083 00 1010    120   8.0  33
      00 1000    192   8.4
      00  988    291   7.0  26
      00  943    674   7.0  20
      00  850   1518   1.0  19
      00  715   2884  -8.0  20
      00  700   3048  -8.0  18 280 008
      00  678   3298  -8.0  29
      00  661   3494  -6.0  27
      00  600   4242 -13.0  39
      00  500   5608 -21.0  53 240 025
      00  471   6049 -21.0  64
      00  279   9763 -41.0
      00  168  13093 -57.0
      00  154  13645 -56.0
      00  135  14469 -63.0
      00  126  14886 -61.0
      00   70  18331 -68.0
      00   66  18682 -71.0
      00   57  19563 -65.0
      00   53  20004 -67.0
      00   50  20470 -66.0
      00   40  21844 -60.0
      00   30  23649 -57.0
      00   20  26271 -48.0
      00   18  26969 -46.0
57127 00  966    514   7.0  19
      00  947    669   8.0  49
      00  850   1548   1.0  37 260 002
      00  800   2031  -3.0  38
      00  700   3075 -10.0  56 060 005
      00  675   3358  -8.0  67
      00  639   3781  -9.0  79
      00  579   4540 -12.0  51
      00  548   4845 -15.0  65
      00  500   5648 -17.0  65 280 018
      00  429   6788 -22.0  70
      00  400   7288 -26.1
      00  338   8482 -36.0  30
      00  315   8969 -38.0
      00  300   9318 -38.0
      00  294   9457 -38.0
      00  250  10561 -42.5
      00  246  10670 -43.0
      00  150  13867 -62.0
      00  118  15333 -67.0
      00   70  18498 -65.0
      00   67  18765 -65.0
      00   55  19954 -70.0
      00   50  20480 -65.0
      00   38  21985 -65.0
      00   34  22840 -61.0
      00   30  23619
      00   20  26240
57178 00  181  13468 -61.0
      00   70  18511 -72.0
      00   50  20518 -66.0
      00   30  23659 -54.0
      00   20  26310 -45.0
57245 00  986    257   6.0  87
      00  940          8.0  70
      00  900          5.0  38
      00  800         -3.0  42
      00  750         -6.0  48
      00  664         -7.0  92
      00  612        -10.0  82
      00  567        -13.0  56
      00  523        -14.0  56
      00  474        -15.0  71
      00  244        -42.0
      00  170        -58.0
      00  122        -66.0
      00   94        -68.0
      00   88        -71.0
      00   60        -65.0
57280 00 1000    187
      00  850   1520   2.0  35 360 012
      00  700   3072  -4.0  86 280 006
      00  500   5680 -14.0  38 290 027
      00  400   7330 -27.0  61 260 033
      00  300   9370 -34.0     260 071
      00  200  12120 -60.0     260 074
      00  100  16440 -68.0     250 045
57328 00  850   1518   3.0  20 040 005
      00  700   3082  -3.0  62
      00  500   5700 -10.0  44
57411 00 1000    180
      00  850   1518   4.0  56 040 009
      00  700   3037  -5.0  69
      00  500   5680  -9.0  34 250 018
      00  400   7370 -23.0  26 260 037
      00  300   9450 -32.0     290 060
      00  200  12220 -51.0     250 070
      00  100  16490 -70.0     260 051
57447 00  867    457   9.0  93
      00  850   1503   4.0 100
      00  818   1814   3.0 100
      00  787   2127   4.0  93
      00  700   3075    .0  20
      00  651   3654  -2.0 100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57447 00  543   5071 -11.0  92
      00  517   5448 -10.0  72
      00  500   5718 -11.0  52
      00  470   6191 -13.0  43
      00  436   6759 -17.0  41
      00  176  13021 -58.0
      00  123  15227 -68.0
      00  107  16060 -70.0
      00   83  17542 -78.0
      00   78  17898 -77.0
57461 00 1000    195
      00  850   1527   3.0  65 030 013
      00  700   3087  -1.0  92 230 005
      00  500   5720 -13.0  78 240 028
      00  400   7400 -20.0  49 250 044
      00  300   9480 -33.0
      00  200  12240 -51.0
      00  100  16550 -70.0
57494 00 1000    182
      00  850   1512   4.0  93 330 004
      00  700   3085  -1.0  80 250 012
      00  500   5710 -10.0  44 260 032
      00  400   7410 -19.0  27 260 050
      00  300   9480 -34.0     260 065
      00  200  12220 -51.0     260 063
      00  100  16490 -71.0     260 040
57515 00  400   7420 -19.0  27 260 049
      00  300   9510 -32.0     250 056
      00  200  12250 -52.0     260 003
      00  100  16490 -71.0     250 024
57679 00 1000    165
      00  850   1512  10.0 100 250 005
      00  700   3116   3.0  86 250 016
      00  500   5800  -4.0  21 260 032
      00  400   7510 -18.0  17 260 040
      00  300   9600 -31.0     260 045
      00  200  12360 -50.0
      00  100  16650 -71.0
57745 00 1000    170
      00  850   1506  10.0 100 200 012
      00  700   3107   2.0 100 240 009
      00  500   5800  -6.0  22 260 030
      00  400   7510 -19.0  22 250 039
      00  300   9610 -31.0     250 043
      00  200  12360 -52.0     250 041
      00  100  16580 -74.0     250 027
57816 00  888   1151   8.0  87
      00  815          4.0  86
      00  778          7.0  87
      00  737          4.0  93
      00  638          3.0  41
      00  615          7.0  22
      00  585          5.0  13
      00  120        -69.0
      00  109        -72.0
      00   61        -76.0
      00   59        -70.0
      00   33        -58.0
      00   23        -55.0
57957 00  987    173  14.0  93
      00  925    815  16.0 100
      00  850   1527  13.0 100 220 016
      00  808   1950  11.0 100
      00  700   3136   3.0  86 230 018
      00  671   3480   6.0  52
      00  652   3712    .0  43
      00  600   4383   5.0  24
      00  555   5015   2.0  17
      00  500   5848  -4.0  13 260 024
      00  358   8385 -22.0  24
      00  320   9214 -26.0  26
      00   76  18442 -82.0
57972 00 1000    150
      00  850   1521  13.0  93 230 011
      00  700   3131   4.0  86 230 016
      00  500   5830  -5.0  14 260 022
      00  400   7550 -17.0  21 250 028
      00  300   9650 -30.0     280 032
      00  200  12420 -51.0     260 031
      00  100  16600 -76.0     250 021
57993 00 1000    150
      00  850   1532  13.0  87 240 011
      00  700   3142   4.0  86
      00  500   5840  -6.0  22
      00  400   7550 -17.0  25
      00  300   9660 -31.0
      00  200  12420 -50.0
      00  100  16620 -74.0
58027 00 1000    188
      00  850   1515   2.0  51 350 008
      00  700   3064  -5.0  78 260 010
      00  500   5660 -18.0  41 240 028
      00  400   7280 -29.0  61 270 045
      00  300   9290 -40.0     270 046
      00  200  12030 -51.0
      00  100  16380 -67.0
58150 00 1000    166
      00  850   1503   6.0  75 230 006
      00  700   3071  -3.0  86
      00  500   5670 -16.0  46
      00  400   7320 -28.0  61
      00  300   9330 -37.0
      00  200  12080 -47.0
      00  100  16400 -66.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58203 00 1000    187
      00  850   1517   4.0  38 360 007
      00  700   3075  -1.0  80 270 010
      00  500   5690 -12.0  33 270 028
      00  400   7350 -26.0  42 260 035
      00  300   9390 -33.0     260 067
      00  200  12150           260 082
      00  100  16500 -68.0     260 051
58238 00 1000    167
      00  850   1505   6.0 100 230 008
      00  700   3081  -1.0  80 250 011
      00  500   5700 -12.0  36 280 025
      00  400   7370 -25.0  38 270 048
      00  300   9420 -34.0     260 074
      00  200  12170 -50.0     260 044
      00  100  16480 -68.0
58367 00 1000    155
      00  850   1520   9.0  81 210 008
      00  700   3103    .0  86 260 010
      00  500   5740 -12.0  47 290 026
      00  400   7420 -22.0  43 260 044
      00  300   9490 -33.0     270 064
      00  200  12240 -50.0
      00  100  16550 -69.0
58424 00 1000    178
      00  850   1519   7.0  93
      00  700   3100   1.0  86
      00  500   5740 -12.0  25
      00  400   7430 -19.0  20
      00  300   9510 -35.0
      00  200  12250 -52.0
      00  100  16520 -71.0
58457 00 1000    160
      00  850   1520   8.0 100
      00  700   3109   1.0  93
      00  500   5750 -12.0  39
      00  400   7440 -19.0  30
      00  300   9520 -33.0
      00  200  12270 -51.0
      00  100  16550 -70.0
58606 00 1000    165
      00  850   1521  10.0  93
      00  700   3115   3.0  75
      00  500   5794  -5.0  19
58633 00 1000    154
      00  850   1523  10.0  93 240 011
      00  700   3121   3.0  86 260 016
      00  500   5780  -6.0  35 260 032
      00  400   7490 -18.0  25 260 043
      00  300   9580 -32.0     260 053
      00  200  12330 -52.0     260 051
      00  100  16590 -72.0     260 032
58666 00 1000    160
      00  850   1534  11.0  93
      00  700   3133   3.0  75
      00  500   5800  -7.0  26
      00  400   7510 -18.0  18
      00  300   9600 -30.0
      00  200  12380 -51.0
      00  100  16660 -70.0
58725 00  996    203  11.0 100
      00  983         11.0  93
      00  921         13.0  76
      00  810         10.0 100
      00  674          2.0  64
      00  620         -4.0  79
      00  587         -1.0  40
      00  522         -2.0
      00  345        -26.0  26
      00  318        -28.0
      00  155        -64.0
      00  103        -69.0
      00   85        -76.0
      00   62        -72.0
      00   31        -63.0
      00   16        -55.0
      00    6        -48.0
58847 00 1008     89  16.0  88
      00 1000    162
      00  988    267  17.0  77
      00  850   1542  14.0  77 270 010
      00  700   3154   4.0  76 250 012
      00  500   5850  -6.0  58 260 028
      00  400   7560 -17.0  28 270 023
      00  300   9670 -30.0     270 028
      00  200  12420 -51.0     250 024
      00  100  16660 -72.0     240 021
58965 00 1000    162
      00  850   1550  13.0  71 250 005
      00  700   3165   5.0  65 250 009
      00  500   5860 -46.0     260 024
      00  400   7570 -17.0  14 250 025
      00  300   9680 -30.0     260 026
      00  200  12440 -52.0     260 029
      00  100  16620 -75.0     240 018
59023 00 1000    120
      00  990    206  16.0  93
      00  936    651  15.0 100
      00  900   1092  16.0 100
      00  850   1508  13.0 100
      00  824   1767  11.0 100
      00  806   1951  13.0  76
      00  755   2498  10.0  57
      00  719   2802  11.0  40

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59023 00  700   3133  12.0  30
      00  608   4293   4.0  30
      00  500   5860  -5.0  23
      00  400   7590 -15.0  26
      00  300   9710 -29.0
      00  200  12480 -51.0
      00  150  14297 -64.0
      00  108  16257 -75.0
      00  100  16710 -73.0
      00   90  17325 -75.0
      00   60  19702 -71.0
59096 00 1000    160
      00  850   1541  13.0 100 210 011
      00  700   3156   7.0  87
      00  500   5870  -5.0  35
      00  400   7590 -16.0  35
      00  300   9700 -30.0
      00  200  12470 -52.0
      00  100  16690 -72.0
59134 00 1012     47  17.0  88
      00 1000    165
      00  994    200  19.0  88
      00  962    479  16.0  93
      00  945    631  18.0  77
      00  850   1551  13.0  87 240 007
      00  792   2140  10.0  87
      00  755   2534   6.0  93
      00  742   2677   9.0  81
      00  700   3167   7.0  81 250 013
      00  500   5880  -5.0  42 250 020
      00  400   7600 -16.0  38 250 025
      00  300   9710 -30.0     270 022
      00  200  12480 -50.0     260 025
      00  156  14086 -55.0
      00  100  16720 -72.0     240 016
59211 00 1000    110
      00  850   1495  15.0  72 240 009
      00  700   3131  14.0  11 270 020
      00  500   5850  -6.0   7 250 017
      00  400   7570 -16.0  16 240 019
      00  300   9680 -30.0     250 023
      00  200  12450 -52.0     240 019
      00  100  16660 -73.0     230 009
59265 00 1002    124  19.0  93
      00 1000    138
      00  900   1040  17.0  93
      00  850   1534  15.0  93
      00  783   2222  11.0  87
      00  710   3028   5.0  93
      00  700   3153   8.0  76
      00  694   3224   9.0  57
      00  640   3891   7.0  45
      00  600   4417   3.0  65
      00  500   5880  -6.0  53
      00  400   7590 -15.0  32
      00  383   7918 -16.0  29
      00  321   9220 -27.0  30
      00  300   9700 -30.0
      00  269  10468 -35.0
      00  200  12480 -52.0
      00  100  16680 -75.0
      00   98  16787 -75.0
      00   78  18032 -80.0
      00   65  19141 -78.0
      00   55  20113 -71.0
      00   26  24670 -60.0
59287 00 1017      9  19.0  82
      00 1000    148
      00  900   1051  17.0  88
      00  850   1538  14.0  87 220 007
      00  785   2099  12.0  87
      00  734   2760   7.0  93
      00  716   2965  10.0  81
      00  700   3160  10.0  43 240 012
      00  687   3315  10.0  27
      00  664   3596   8.0  21
      00  636   3950   6.0  20
      00  600   4423   2.0  60
      00  531   5389  -3.0  58
      00  500   5880  -4.0  33 250 018
      00  484   6136  -5.0  30
      00  400   7600 -15.0  31 260 020
      00  300   9710 -29.0     250 021
      00  285  10075 -32.0
      00  200  12480 -51.0     240 018
      00  118  15681 -73.0
      00  100  16700 -74.0     220 012
      00   94  17061 -74.0
      00   83  17778 -78.0
      00   80  17988 -78.0
      00   73  18507 -81.0
      00   60  19617 -78.0
      00   40  22018 -63.0
      00   11  30211 -60.0
59316 00 1000    180
      00  850   1544  13.0 100 230 008
      00  700   3162   8.0  76 290 014
      00  500   5880  -6.0  68 290 018
      00  400   7580 -17.0  45 250 018
      00  300   9700 -30.0     260 018
      00  200  12460 -51.0     250 021
      00  100  16630 -81.0     240 016
59345 00  400   7620 -17.0  23 240 020
      00  300   8730 -31.0     260 019
```

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58345 00  200  12490 -52.0     240 019
      00  100  16680 -76.0     150 012
58431 00 1006     88  21.0  94
      00 1000    126
      00  935    718  20.0  82
      00  850   1526  14.0  93 210 014
      00  813   1899  12.0  87
      00  776   2290  15.0  48
      00  700   3159  10.0     270 012
      00  600   4424   4.0  21
      00  587   4602   3.0  44
      00  500   5880  -6.0  45 250 013
      00  489   6054  -6.0  38
      00  400   7600 -15.0  28 240 016
      00  388   7830 -16.0  26
      00  300   9710 -31.0     250 018
      00  200  12460 -53.0     240 018
      00  195  12623 -53.0
      00  100  16650 -77.0     210 014
      00   94  17006 -77.0
      00   73  18444 -81.0
      00   15  28138 -47.0
59553 00 1001     78  18.0  93
      00 1000    149
      00  993    147  21.0  78
      00  966    385  21.0  68
      00  911    887  18.0  77
      00  850   1546  14.0  93 140 006
      00  839   1655  13.0 100
      00  700   3174   9.0  46 260 008
      00  678   3437   8.0  39
      00  500   5890  -6.0   8 260 014
      00  400   7600 -17.0  17 260 015
      00  300   9700 -32.0     260 013
      00  200  12440 -53.0     250 019
      00  100  16600 -76.0     220 008
59663 00 1000    136
      00  850   1533  15.0  93
      00  700   3163  11.0  58
      00  500   5890  -5.0  53
      00  400   7610 -15.0  35
      00  300   9720 -29.0  33
      00  200  12490 -52.0
      00  100  16710 -75.0
59758 00 1012     19  23.0  94
      00 1000    121
      00  985    254  23.0  84
      00  850   1527  16.0  93 170 006
      00  843   1597  15.0 100
      00  825   1779  15.0
      00  745   2635  12.0  76
      00  724   2873  11.0  76
      00  700   3164  11.0  66 250 004
      00  659   3664   8.0  61
      00  583   4661   1.0  64
      00  500   5880  -4.0  38 210 009
      00  463   6482  -8.0  34
      00  418   7277 -14.0  60
      00  400   7620 -16.0  60 220 005
      00  380   8004 -18.0  54
      00  317   9335 -26.0  38
      00  300   9730 -30.0     210 008
      00  233  11478 -44.0
      00  200  12590 -52.0     220 009
      00  181  13229 -57.0
      00  150  14391 -67.0
      00  100  17080 -76.0
      00   96  17317 -74.0
      00   93  17500 -78.0
      00   87  17882 -77.0
      00   83  18151 -78.0
      00   60  20034 -71.0
      00   47  21505 -64.0
      00   27  24980 -53.0
      00   18  27587 -56.0
59838 00 1000    137
      00  850   1541  16.0  88
      00  700   3178  11.0  50 170 003
      00  500   5800  -6.0  38 180 005
59848 00 1000    137
      00  850   1541  16.0  88
      00  700   3178  11.0  50 170 003
      00  500   5800  -6.0  38 160 005
      00  400   7620 -15.0  28 170 004
      00  300   9730 -30.0     160 006
      00  200  12490 -50.0     210 004
      00  100  15720 -77.0     150 005
59981 00 1014     10  25.0  94
      00 1000    128
      00  850   1542  16.0  88 120 004
      00  816   1887  14.0  87
      00  785   2213  14.0  67
      00  727   2857  13.0  33
      00  700   3181  11.0  32 150 006
      00  622   4157   7.0  22
      00  500   5800  -4.0  25
      00  455   6635 -10.0  23
      00  400   7630 -15.0  18 130 007
      00  381   7801 -17.0  19
      00  300   9740 -30.0
      00  285  10104 -32.0
      00  200  12510 -51.0
      00  111  18117 -77.0
      00  107  18328 -77.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59981 00  100  16710 -79.0
      00   66  19079 -78.0
      00   25  24969 -54.0
      00   15  28233 -56.0
60020 00 1021     35  17.0  72
      00 1000    213  15.6  73 090 002
      00  850   1573   6.8  86 090 000
      00  755   2534    .4 100
      00  713   2986   5.0
      00  700   3146   4.0     080 009
      00  500   5779 -14.9     080 003
      00  438   6766 -22.1
      00  400   7431 -27.5     270 005
      00  300   9431 -44.9     270 006
      00  283   9818 -48.5
      00  250  10619 -53.1
      00  208  11786 -60.1
      00  200  12037 -59.6
      00  152  13763 -57.3
      00  150  13853 -57.3
      00  116  15459 -62.5
60155 00 1016     61  12.8  89
      00 1000    189  13.8  87 230 004
      00  986    308  14.8  87
      00  967    472  15.2  85
      00  932    782  12.0  85
      00  850   1561   7.8  83 310 006
      00  836   1687   7.0  80
      00  805   1996   4.8  88
      00  788   2169   1.8  91
      00  760   2454 -11.1  85
      00  705   3040  -2.7  59
      00  700   3115  -2.8  58 330 008
      00  668   3485  -3.9  63
      00  594   4402  -9.3  31
      00  500   5709 -18.5  37 290 011
      00  400   7321 -32.8  35 330 015
      00  389   7517 -34.5  34
      00  336   8529 -40.1
      00  300   9298 -45.1     290 014
      00  250  10491 -54.5
      00  248  10517 -54.5
60250 00 1022     25  11.0  85
      00 1000    207  11.0  92 200 003
      00  950    634  11.2  83
      00  850   1554   5.2  84 010 005
      00  770   2353    .4  85
      00  700   3121  -6.1  58 010 008
      00  500   5738 -17.1  45 330 014
      00  400   7378 -28.1  46
      00  300   9379 -42.7
      00  250  10589
      00   70  18529 -63.1
      00   50  20720 -50.5
      00   30  23930 -56.3
60390 00 1019     25  14.2  51
      00 1000    180  14.0  54
      00  984    316  13.4  54
      00  719   2864  -5.3  91
      00  667   3447 -10.7  91
      00  583   4472 -15.7  85
      00  389   7382 -37.8  80
      00  384   7848 -38.7  81
      00  344   8235 -41.1
      00  297   9234 -41.1
      00  238  10882 -50.1
      00  195  12001 -53.7
      00  163  13153 -53.7
      00  134  14403 -57.1
      00   70  18510 -61.1     180 012
      00   50  20600 -61.1
      00   30  23780 -59.3
60680 00 1000   -369  12.2     000 000
      00  850   1558  13.0  62
      00  700   3182   9.8  79
      00  500   5867
      00  400   7550
      00  300   9819
      00  250  10671
      00  200  12320
60715 00 1023      4  -6.7  92
      00 1000         13.4  84
      00  980         15.0  36
      00  895         13.8   7
      00  700           .4  18
      00  600         -7.1   5
      00  300        -43.5
      00  200        -62.9
      00  190        -63.7
60760 00 1017     91   9.0  84
      00 1000      0   -.1   2
      00  970    187  30.8  70
      00  850   1317   7.2
      00  770   2125   4.8  30
      00  600   4115  -8.3  20
      00  500   5515 -15.7  35
      00  300   9173 -41.7
      00  200  11820 -58.8
      00  190  12138 -62.9
61052 00  989    233  24.8  25
      00 1000    125
      00  975    347  26.8  19
      00  958    502  26.8  19
      00  865   1388  20.0  24

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

61052 00  850   1539  20.0  24 070 009
      00  795   2111  17.6  22
      00  700   3191  10.2  43 090 007
      00  605   4381    .4  59
      00  500   5889             180 003
      00  460   6530 -11.3  38
      00  400   7590 -19.5  49 210 008
      00  377   8027 -22.7  63
      00  300   9671 -33.3  54 250 014
      00  273  10325 -38.7  58
      00  250  10921 -45.7     250 014
      00  215  11909 -53.5
      00  200  12369 -55.7     260 027
      00  150  14179 -62.3     250 026
      00  138  14693 -63.3
      00  100  16616 -75.9     210 004
      00   60  19593 -72.7
      00   54  20221 -66.7
      00   45                  070 018
      00   31  23621 -61.3
      00   23                  100 003
      00   19  26729 -51.5
      00   16                  340 007
      00   15  28270 -49.7
61280 00  975    343  24.0  41
      00 1000    116
      00  940    652  27.2  30
      00  850   1530  22.4  26 080 011
      00  775   2323  17.8  29
      00  700   3191  12.0  67 140 008
      00  666   3605   9.2 100
      00  556   5070  -1.3 100
      00  500   5907  -6.5 100 210 009
      00  400   7641 -16.1 100 240 013
      00  300   9738 -21.7 100 250 027
      00  256  10863 -40.1
      00  250  11000 -41.3     250 026
      00  200  12479 -52.1     260 022
      00  150  14310 -61.7     260 021
      00  139  14779 -64.1
61641 00 1010     24  21.0  82
      00  987         21.2  64
      00  975         23.4  35
      00  961         24.0  29
      00  861         19.0  24
      00  812         17.2  42
      00  700         -8.1  44
      00  669          6.4  70
      00  524         -7.7  68
      00  486         -8.9  52
61998 00 1009     18   2.6  65
      00  830         -9.9  81
      00  803         -5.7  45
      00  725         -8.5  31
      00  659        -14.1  24
      00  578        -17.1
      00  376        -40.8
      00  277        -57.3
      00  245        -60.7
      00  222        -59.1
      00  186        -52.5
62306 00 1022     30  16.4  75 310 002
      00 1000    213  85.0  85
      00  850   1037   5.6  48
      00  700   3122   1.0  10
      00  500   5750 -17.5  14
      00  400   6370 -30.1  18
      00  300   9350 -45.9
      00  200  11970
63705 00  885   1146  21.4  86 020 001
      00  850  16480 -82.9     180 006
      00  788                  110 003
      00  723                  070 008
      00  662                  080 010
      00  655   1490   5.4  70 180 001
      00  640   3138   4.0  85 050 009
      00  610                  130 005
      00  565   5840  -4.1 100 100 009
      00  552                  140 008
      00  510   7560   8.4  81 080 011
      00  500                  100 009
      00  485   9840  -6.7  27 130 015
      00  365                  100 014
      00  325                  120 008
      00  298  12350 -40.1     110 008
      00  287                  130 015
      00  252                  120 014
      00  222                  160 018
      00  194                  080 007
      00  166                  350 009
      00  140                  080 007
      00  115                  350 007
63741 00  821   1798  15.6  94
      00  735          8.4  84
      00  680          6.0  83
      00  620          2.4  80
      00  580           .0  80
      00  550         -3.8  70
      00  505         -5.1  48
      00  480         -4.5  38
      00  445        -12.1  38
      00  385        -18.5  41
      00  360        -18.1  41
      00  290        -33.1  31

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

63741 00  230        -47.1
      00  218        -47.1
      00   90        -83.3
      00   80        -84.1
      00   64        -80.1
63894 00 1006     55  23.6  94
      00  970     91  23.0  85
      00  765   2109  11.0  80
      00  710   2706 -10.5
      00  595   4085   1.0  40
      00  465   6040  -8.5  31
      00  345   8293 -22.5  15
      00   70  18681 -79.1
      00   50  20608 -75.5
      00   30  23680 -62.5
      00    8  31437 -83.1
      00    6  33064 -77.1
      00    5  34115 -75.5
      00    2  39755 -50.5
64700 00  980    306  23.2  25
      00  950    272  20.8  24
      00  925    502  20.8  24
      00  906    680  19.2  24
      00  868   1048  21.4  17
      00  830   1434  21.6  17
      00  635   3682   5.2  15
      00  563   4656   1.0  14
      00  460   6250  -8.5  16
      00  365   8001 -21.1  16
      00  282   9851 -35.5  21
      00  256  10520 -38.5  23
      00   70  18760 -73.9     070 005
      00   50  20760 -67.3     100 018
64910 00 1010     10  26.4  94
      00 1000      0    .0 100
      00  945    605  24.0  82
      00  850   1518  18.0     040 002
      00  810   1927  15.4  79
      00  773   2322  15.4  44
      00  705   3098  14.0  51
      00  700   3155  11.9     080 014
      00  693   3239   9.4  46
      00  645   3828   5.0
      00  572   4786   -.9  47
      00  514   5642  -5.1  70
      00  500   5873  -6.2     110 018
      00  430   7038 -12.5  66
      00  400   7583 -15.7
      00  348   8622 -21.3  36
      00  300   9693 -28.5
      00  259  10723 -38.3  58
      00   70  18630 -78.7
      00   50  20600 -69.3     090 010
      00   30  23770 -58.7     250 051
      00   20  26220 -60.9
65578 00 1010     13  27.2  90
      00 1000     94 -27.1  94 160 001
      00  909   1758  16.8  92
      00  761   2275  14.2  72
      00  730   2625  14.0  35
      00  680   3218  10.6  46
      00  582   4354   3.0  56
      00  483   5808  -6.9  83
      00  454   6446 -10.8  62
      00  406   7301 -13.1  61
      00  356   8288 -20.3  53
      00  304   9437 -29.1  65
      00  249  10834 -39.1  58
      00  164  13548 -63.3
      00  145  14304 -64.5
      00  111  15882 -76.1
      00  102  16378 -77.5
70026 00 1014      4 -10.9  86
      00 1000    113  -9.1  85 160 008
      00  974    319  -4.3  58
      00  926    717  -4.5  49
      00  880   1118  -7.5  63
      00  850   1387  -7.5  38 190 014
      00  782   2035  -8.5  24
      00  700   2880 -11.5  25 230 016
      00  671   3213 -13.3  75
      00  661   3327 -13.5  47
      00  643   3536 -15.5  42
      00  614   3882 -18.5 100
      00  500   5389 -28.1  87 250 017
      00  400   6949 -39.7  75 260 023
      00  300   8851 -55.7     260 025
      00  250   9991 -63.7     250 034
      00  223  10887 -66.5
      00  200  11351 -63.9     260 020
      00  191  11636 -60.7
      00  150  13149 -58.3     270 018
      00  100  15700 -58.5     280 022
      00   70  17818 -61.1     280 027
      00   50  20001 -62.3     280 030
      00   38  21538 -61.7
70086 00 1000    171  -4.7  73 130 007
      00  850   1442 -10.3  48 260 005
      00  700   2926 -15.3 100 300 018
      00  500   5401 -30.8  84 310 031
      00  400   6949 -41.1     320 029
      00  300   8851 -56.1     320 036
      00  250   9991 -60.8     330 038
      00  200  11389 -59.7     310 034

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70086 00  150  13180 -58.1     310 026
      00  100  15740 -59.3     310 033
      00   91  16338 -54.3
      00   72  17816 -61.1
      00   70  17980 -59.7
      00   65  18445 -58.3
      00   50  20089 -59.7
      00   30  23259 -63.1
      00   20  25740 -65.3
      00   18  26382 -64.7
70133 00 1000     94  -6.5  98 120 016
      00  850   1372  -3.9     190 024
      00  700   2886  -8.7     210 031
      00  500   5410 -25.5     200 027
      00  400   7001 -35.5     220 029
      00  300   8940 -51.1     230 038
      00  250  10101 -59.9     220 036
      00  200  11479 -58.1     230 024
      00  150  13298 -55.9     220 021
      00  100  15889 -55.6
      00   88  16709 -52.3
      00   72  18001 -54.5
70200 00 1009      7  -1.7  96
      00 1000     79  -1.7  97 150 010
      00  956    436  -3.1 100
      00  850   1359  -5.9     200 021
      00  809   1745  -7.7
      00  749   2358  -4.9
      00  700   2871  -8.5     190 038
      00  666   3254 -11.9
      00  635   3619 -11.3
      00  500   5410 -24.3     200 036
      00  400   7001 -35.9     200 042
      00  354   7836 -43.7
      00  323   8447 -47.5
      00  300   8931 -53.5     250 004
      00  250  10083 -58.5
      00  155  13089 -57.5
      00  100  15887 -52.9
      00   92  16425 -52.9
      00   85  16832 -56.3
      00   75  17734 -52.3
      00   70  18200 -52.7
      00   53  19993 -53.5
      00   50  20361 -55.5
      00   38  22103 -57.3
      00   35  22630 -51.7
      00   33  23011 -52.9
70219 00 1016     46   -.3  86
      00 1000    165   -.7  88 180 015
      00  970    407  -2.5 100
      00  933    714  -4.1 100
      00  917    851   -.5  24
      00  886   1126    .6  19
      00  850   1460    .0  19 200 020
      00  718   2800  -4.1  35
      00  700   3002  -5.7  49 200 022
      00  647   3612 -11.3  81
      00  628   3840 -12.1  80
      00  500   5550 -23.7  74 210 029
      00  427   6684 -32.1  68
      00  400   7151 -33.9  67 210 027
      00  351   8055 -40.1
      00  300   9101 -48.5     220 036
      00  250  10269 -59.1     220 042
      00  214  11230 -65.3
      00  200  11649 -61.7     230 032
      00  174  12523 -56.1
      00  154  13293 -59.5
      00  150  13480 -58.1     240 026
      00  118  14888 -53.3
      00  111  15380 -55.7
      00  100  16051 -53.5     240 024
      00   95  16384 -49.1
      00   89  17108 -52.5
70231 00 1000    204  -3.1 100 190 003
      00  850   1490  -5.1  74 180 010
      00  700   3011  -6.8  15 200 013
      00  500   5560 -23.5  74 230 016
      00  400   7151 -34.7  81 240 018
      00  300   9101 -48.7     270 023
      00  250  10269 -59.7     280 026
      00  200  11640 -64.3     270 022
      00  150  13429 -57.9     280 019
      00  100  16020 -52.1     280 022
      00   50  20476 -55.3
      00   42  21604 -49.3
      00   25  24865 -54.7
70261 00 1013    139 -10.1  84
      00 1000    232  -9.5 100 050 003
      00  982    373  -8.5 100
      00  960    549  -8.3 100
      00  951    622  -8.9 100
      00  917    906  -8.3 100
      00  901   1044  -6.9  49
      00  888   1157  -7.1  32
      00  850   1497  -7.7  34 240 003
      00  827   1710  -9.1  37
      00  800   1967  -8.9  28
      00  788   2084  -6.8  18
      00  763   2336  -6.1  20
      00  700   3009  -9.1  31 280 004
      00  543   4920 -23.1  38
      00  500   5620 -25.9  31 320 017
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70261 00  485   5740 -27.7  34
      00  475   5890 -28.5  62
      00  400   7099 -37.7  52 310 022
      00  378   7487 -40.1
      00  300   9019 -52.8     340 028
      00  258   9875 -60.7
      00  250  10180 -60.3     330 031
      00  212  11197 -64.7
      00  200  11549 -63.9     320 023
      00  193  11767 -63.8
      00  188  11929 -59.7
      00  170  12562 -57.1
      00  150  13350 -57.3     300 017
      00  130  14252 -58.7
      00  118  14872 -50.7
      00  100  15941 -56.5     300 019
      00   82  17211 -52.7
      00   73  17958 -55.1
      00   70  18230 -53.7     300 029
      00   65  18709 -51.1
      00   50  20391 -57.7     300 027
      00   30  23631 -54.7     300 027
      00   28  24072 -54.7
70273 00 1023     40  -2.1  92
      00 1000    226  -2.1  92 330 002
      00  898   1079  -3.1  92
      00  872   1311  -3.1  36
      00  850   1515  -4.3  35 020 003
      00  756   2438  -4.3  10
      00  700   3042  -6.5  10 060 004
      00  500   5590 -23.7  13 350 010
      00  400   7181 -36.1  14 350 011
      00  374   7644 -39.7  13
      00  300   9110 -51.3     340 018
      00  250  10269 -58.7     340 019
      00  200  11659 -61.3     310 012
      00  189  12014 -56.5
      00  150  13490 -56.3     290 013
      00  111  15411 -54.3
      00  100  16081 -51.7     290 013
      00   94  16484 -49.9
      00   70  18401 -53.5     280 011
      00   50  20571 -51.1     280 012
      00   30  23899 -50.1     310 018
      00   20  26521 -55.3     310 019
      00   10  30879 -61.9     320 030
      00    8  32253 -64.1
70308 00 1016      9   3.2  85
      00 1000    137   1.4  84 260 012
      00  920    801  -4.1  94
      00  903    948  -5.1  82
      00  850   1420  -8.5 100 260 014
      00  837   1539 -10.5  33
      00  817   1726  -8.5  34
      00  788   2005 -10.5  33
      00  762   2263 -10.1  33
      00  700   2811 -14.1  32 230 023
      00  654   3425 -16.1  35
      00  610   3945 -20.1  33
      00  581   4305 -21.1  33
      00  523   5072 -27.3  34
      00  500   5401 -28.7  33 210 036
      00  450   6149 -33.1  31
      00  437   6355 -32.9  31
      00  400   6971 -35.5  34 210 039
      00  364   7621 -40.1
      00  300   8918 -48.5     210 041
      00  255   9876 -53.1
      00  250  10101 -52.5
      00  236  10475 -51.1
      00  200  11549 -52.5
      00  150  13420 -50.5
      00  134  14155 -50.7
      00  111  15381 -51.1
      00  100  16060 -50.5     220 022
      00   83  17282 -48.1
      00   70  18401 -48.7     260 009
      00   57  18743 -50.5
      00   50  20598 -48.5     240 013
      00   35  22960 -45.7
      00   30  23891 -47.1     260 019
      00   24  25472 -46.1
      00   20  26670 -49.1     270 018
      00   10  31128 -58.5
70316 00 1020     31   3.8  82
      00 1000    182   5.4  52 180 013
      00  926    816   2.8  35
      00  911    949   5.2  85
      00  850   1512   2.4  16 290 006
      00  791   2092   1.8  16
      00  700   3063  -4.9  32 220 016
      00  593   4342 -14.9  85
      00  572   4615 -15.3  80
      00  500   5621 -20.5  76 220 027
      00  400   7239 -31.9  89
      00  357   8032 -38.1  79
      00  300   9220 -47.5
      00  250  10384 -58.9
      00  210  11467 -67.3
      00  200  11759 -63.3
      00  188  12206 -62.5
      00  176  12551 -58.1
      00  168  12843 -60.1
      00  150  13564 -57.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70316 00  100  16164 -54.1
      00   70  18459 -51.7     260 011
      00   50  20650 -50.3     260 009
      00   30  24009 -46.7     290 013
70326 00 1027     15   -.7  91
      00 1000    226  -1.9  95 230 004
      00  952    615  -4.5 100
      00  918    903  -1.7 100
      00  881   1230  -2.5  46
      00  850   1518   -.7  28 210 004
      00  750   2515  -1.5   9
      00  700   3063  -4.7  10 270 008
      00  500   5630 -21.9  48 250 011
      00  418   6922 -32.1  76
      00  400   7230 -33.3  64 260 011
      00  384   7516 -34.9  30
      00  347   8215 -40.1
      00  300   9190 -48.7     280 016
      00  250  10369 -58.5     290 020
      00  200  11741 -68.1     280 018
      00  188  12118 -61.7
      00  162  13051 -56.5
      00  150  13530 -57.7     270 016
      00  100  16109 -54.5     260 013
      00   70  18410 -52.1     290 011
      00   50  20580 -52.9     280 018
      00   38  22378 -46.1
      00   30  23939 -49.9     300 020
      00   20  26579 -53.1     300 023
      00   10  30880 -59.5     320 036
70350 00 1027      6   3.8  56
      00 1000    219   3.8  56 310 006
      00  920    891    .0  64
      00  881   1237   -.8  64
      00  850   1527    .8  40 320 002
      00  700   3072  -8.1  26 320 008
      00  644   3719  -8.5  22
      00  557   4830 -15.1  21
      00  539   5077 -16.9  98
      00  500   5639 -22.7  89 330 015
      00  400   7239 -37.1  92 320 019
      00  366   7849 -40.1
      00  300   9168 -51.9     320 026
      00  250  10330 -60.3     330 027
      00  200  11720 -61.3     310 016
      00  183  12278 -56.1
      00  150  13539 -56.7     300 018
      00  100  16121 -54.5     280 013
      00   70  18410 -52.3     280 013
      00   50  20598 -50.5     280 018
      00   30  23921 -51.9     310 019
      00   20  26539 -53.7     320 018
      00   14  28784 -60.9
70361 00 1017      9   2.2 100
      00 1000    152   2.6 100 050 001
      00  935    684   1.8  97
      00  901    992    .4  71
      00  850   1457  -2.9  69 080 009
      00  700   2972 -13.1  69 080 006
      00  681   3181 -13.9  90
      00  598   4158 -18.9  33
      00  500   5459 -29.1  33 020 010
      00  420   6682 -38.1  33
      00  400   7020 -40.5     010 018
      00  337   8172 -46.9
      00  300   8840 -48.7     360 015
      00  250  10119 -54.7     340 018
      00  239  10407 -55.1
      00  234  10543 -53.5
      00  228  10710 -54.7
      00  200  11549           320 020
      00  100  16017 -51.9
      00   70  18318 -51.9     310 019
      00   50  20501 -53.5     310 024
      00   30  23780 -54.3     320 037
      00   20  26368 -55.1
70398 00 1017     34   4.4  93
      00 1000    175   4.8 100
      00  850   1481  -2.5 100 290 019
      00  700   2986 -11.9 100 290 018
      00  696   3040 -12.7  43
      00  600   4157 -19.9  49
      00  578   4421 -20.1  70
      00  500   5488 -26.5  74 290 032
      00  400   7074 -37.1     280 046
      00  234  10566 -61.9
      00  138  13817 -53.7
      00  131  14250 -55.9
      00  123  14653 -53.9
      00  103  15793 -58.1
      00  100  15971 -54.5
      00   70  18270 -52.5     330 021
      00   50  20431 -55.5     330 024
      00   38  22156 -61.5
      00   35  22671 -56.9
      00   30  23649 -58.5     330 033
      00   20  26188 -63.5     340 031
      00   11  29845 -65.1
70414 00 1021     31   1.2  69
      00 1000    204   -.5  81
      00  950    645  -3.7 100
      00  901   1025  -8.3 100
      00  888   1138  -8.7  92
      00  850   1475 -10.9  99 250 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70414 00  833   1630 -12.7 100
      00  770   2225 -16.7  31
      00  756   2363 -15.1  18
      00  744   2484 -15.1  19
      00  700   2944 -18.1  23 250 014
      00  615   3901 -23.5  43
      00  592   4178 -25.7  66
      00  576   4376 -26.5  56
      00  500   5389 -34.3  75 240 020
      00  482   5645 -35.7  53
      00  459   5983 -38.1  65
      00  446   6180 -40.1
      00  400   6913 -45.3
      00  353   7734 -52.3
      00  300   8787 -54.3
      00  256   9822 -50.9
      00  250   9973 -52.1
      00  200  11427 -50.3
      00  184  11974 -47.9
      00  150  13323 -48.7
      00  105  15660 -50.3
      00  100  16011 -47.8
      00   70  18367 -47.9     220 017
      00   50  20583 -47.9     220 015
      00   43  21585 -44.9
      00   30  23939 -45.1     190 013
      00   24  25438 -42.5
      00   20  26670 -44.7     190 013
      00   15  28579 -48.5
      00   10  31239 -49.5     230 006
      00    8  32686 -50.9
70454 00 1025      4   3.0  56
      00 1000    207   1.0  59
      00  893   1102  -7.3  72
      00  850   1487  -8.7  24
      00  768   2267 -12.3  10
      00  740   2551 -12.3  12
      00  733   2624 -11.1  12
      00  700   2978 -11.7  10 270 019
      00  658   3450 -13.5  12
      00  558   4679 -23.7  15
      00  500   5471 -28.1  13 240 030
      00  440   6375 -35.3  13
      00  423   6650 -35.3  11
      00  400   7041 -37.5   7 230 040
      00  300   8870 -50.5     240 045
      00  250  10141 -57.7
      00  225  10807 -57.1
      00  208  11308 -54.1
      00  200  11561 -54.3
      00  174  12451 -55.5
      00  161  12940 -52.7
      00  150  13423 -54.1
      00  111  15366 -51.5
      00  100  16060 -51.5
      00   92  16603 -49.9
      00   72  18194 -53.3
      00   70  18373 -52.1
      00   62  19157 -53.3
      00   50  20568 -48.1
      00   30  23954 -45.1
72201 00 1018      6  25.0  65
      00 1000    155  24.6  85 090 008
      00  850   1551  11.6  75 060 005
      00  841   1640  11.2  74
      00  828   1770  14.2  15
      00  784   2124  16.6  12
      00  700   3182   9.4  14 100 007
      00  612   4286   5.2  13
      00  500   5810  -4.7  13 110 012
      00  400   7620 -17.5  15 080 009
      00  321   9218 -32.9  17
      00  300   9690 -35.5  19 040 008
      00  282  10118 -38.9  17
      00  250  10939 -45.7     080 007
      00  224  11661 -51.9
      00  200  12390 -55.3     350 007
      00  150  14178 -64.9     300 008
      00  107  16175 -77.9
      00  100  16569 -78.1     300 005
      00   87  17360 -80.3
      00   70  18599 -75.3     120 003
      00   50  20598 -64.7     080 004
      00   35  22782 -61.5
      00   31  23555 -55.3
      00   30  23769 -56.1     190 003
      00   25  24923 -57.5
      00   20  26350 -52.7     280 009
      00   18  27033 -51.3
72202 00 1019      4  25.0  85
      00 1008     83  25.2  74
      00 1000    171  24.0  75 050 007
      00  884   1134  18.4  83
      00  850   1570  12.8  89 080 009
      00  831   1759  11.0  82
      00  810   1972  11.2  58
      00  805   2024  14.8  38
      00  771   2388  15.8  39
      00  700   3200   8.6  39 100 008
      00  677   3475   7.4  39
      00  626   4118   7.4  36
      00  500   5831  -6.3  42 100 006
      00  436   6889 -13.5  38
      00  429   7112 -13.5  38
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72202 00  400   7641 -18.3  37 040 005
      00  300   8711 -36.3  42 020 011
      00  279  10211 -39.7  41
      00  250  10861 -45.7     010 005
      00  222  11741 -52.5
      00  207  12190 -55.7
      00  200  12415 -56.1     330 009
      00  150  14201 -64.3     300 011
      00  141  14578 -65.5
      00  110  16045 -77.3
      00  100  16590 -78.1     280 008
      00   87  17381 -80.3
      00   73  18387 -74.5
      00   70  18629 -71.5     080 001
      00   50  20659 -63.5     080 003
      00   36  22668 -65.3
      00   30  23790 -60.5
      00   29  24002 -58.3
72208 00 1019     13  22.0  84
      00 1000    174  22.4  78 220 005
      00  893   1142  15.6  89
      00  875   1315  18.0  42
      00  850   1573  17.2  36 250 009
      00  700   3194   5.8  36 270 012
      00  682   3407   6.4  17
      00  585   4649    .0  15
      00  500   5889  -8.1  15 270 021
      00  422   7179 -18.7  28
      00  400   7580 -20.7  24 260 029
      00  300   9641 -37.5  23 270 035
      00  287   9945 -39.9  22
      00  250  10869 -48.1     270 033
      00  206  12121 -56.7
      00  200  12311 -57.1     280 040
      00  154  13926 -67.3
      00  150  14079 -67.3     280 034
      00  120  15411 -71.3
      00  100  16490 -72.7     270 031
      00   82  17648 -75.3
      00   70  18581 -69.1     260 019
      00   61  19414 -63.7
      00   50  20641 -63.1     280 021
      00   40  22019 -61.7
      00   36  22669 -63.5
      00   30  23799 -58.9     250 018
      00   23  25452 -61.7
      00   20  26329 -54.3     280 031
      00   10  30840 -48.1
72211 00 1020      8  23.6  64
      00 1000    183  23.8  61 020 004
      00  956    573  21.4  64
      00  870   1376  14.0  96
      00  850   1579  12.2  90 130 005
      00  837   1708  11.6  66
      00  820   1880  15.0  18
      00  740   2744  13.6  14
      00  700   3213  11.0  14 180 003
      00  500   5831  -7.1  18 160 005
      00  400   7629 -18.9  15 220 004
      00  300   9690 -37.5  20 300 012
      00  286  10018 -40.1
      00  250  10921 -47.1     260 010
      00  217  11843 -54.3
      00  200  12369 -57.7     280 014
      00  163  13638 -65.1
      00  150  14140 -65.3     280 022
      00  103  16358 -78.1
      00  100  16529 -77.1     270 016
      00   80  17133 -78.1
      00   78  17951 -78.1
      00   70  18581 -74.9     260 005
      00   62  19303 -65.5
      00   50  20598 -66.7     230 004
      00   44  21378 -63.1
72213 00 1015     44  20.8  84
      00 1012     67  24.8  78
      00 1000    171  24.0  65 210 003
      00  915    935  17.0  85
      00  875   1313  14.6  87
      00  863   1430  15.2  33
      00  850   1567  15.0  36 210 004
      00  822   1849  13.0  44
      00  812   1952  12.8  32
      00  700   3185   7.6  16 270 011
      00  641   3906   5.2  13
      00  616   4229   2.2  12
      00  609   4321   2.4  10
      00  548   5165  -2.5  13
      00  500   5869  -9.3  14 280 018
      00  458   6544 -14.5  26
      00  400   7571 -21.1  18 280 020
      00  300   9619 -38.5  20 270 026
      00  250  10851 -49.5     270 025
      00  200  12280 -59.9     270 031
      00  162  13572 -67.9
      00  155  13837 -68.1
      00  150  14030 -65.9     280 035
      00  126  15072 -72.3
      00  120  15359 -72.3
72221 00 1017     26  20.2  97
      00 1000    168  19.6  95 180 004
      00  980    341  19.6  93
      00  953    560  17.2  92
      00  927    815  17.0  87
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72221 00  876   1295  16.2  48
      00  852   1530  15.6  31
      00  850   1558  15.4  29 220 005
      00  757   2527   9.4  25
      00  733   2792   6.6  61
      00  712   3030   6.4  14
      00  700   3173   6.6  13 260 008
      00  668   3556   6.2   5
      00  647   3817   6.2
      00  627   4073   4.2
      00  568   4870    .0 100
      00  550   5126  -2.7   6
      00  500   5880  -8.1   6 250 019
      00  446   6758 -13.9   8
      00  402   7537 -20.5  13
      00  400   7571 -20.7  13 240 021
      00  348   8586 -27.9   9
      00  311   9382 -34.7  11
      00  300   9629 -36.5  12 250 029
      00  278  10151 -41.5
      00  267  10424 -43.7
      00  250  10869 -47.5     260 028
      00  237  11220 -50.5
      00  200  12311 -57.1     260 032
      00  190  12634 -59.3
      00  183  12868 -60.8
      00  159  13731 -66.3
      00  150  14079 -67.3     270 033
      00  140  14496 -66.7
      00  116  15615 -73.3
      00  110  15925 -74.1
      00  100  164[illegible]1 -74.3     260 033
      00   94  16841 -74.5
      00   89  17158 -76.1
      00   80  17773 -76.1
      00   72  18387 -72.5
      00   70  18559 -69.3     250 013
      00   69  18645 -68.1
      00   65  19004 -67.9
      00   62  19290 -65.1
      00   50  20598 -63.3     240 019
      00   44  21380 -65.1
      00   41  21814 -61.3
      00   36  22619 -62.5
      00   32  23350 -60.1
      00   30  23759 -60.7     240 015
      00   24  25151 -59.7
      00   22  25695 -60.1
      00   20  26289 -58.5     270 026
      00   19  26612 -57.9
      00   17  27319 -54.3
      00   15  28121 -54.3
      00   13  29043 -51.9
      00   10  30748 -48.5     260 036
      00    9  31447 -44.7
      00    8  32235 -44.7
72226 00 1012     62  22.8  64
      00 1000    182  23.2  69 190 005
      00  969    434  21.2  64
      00  919    898  17.4  78
      00  850   1554  11.0  89 250 012
      00  786   2202   7.9  90
      00  769   2382   6.8  88
      00  707   3068   2.2  97
      00  700   3152   1.0  64 270 013
      00  689   3280   5.8  22
      00  662   3605   3.8  14
      00  541   5209  -7.3  10
      00  500   5819  -9.7  12 260 026
      00  400   7501 -22.5  15 250 030
      00  363   8206 -27.9  15
      00  300   9549 -38.3  17 250 037
      00  284   9887 -38.9  17
      00  250  10769 -48.9     250 040
      00  228  11365 -54.7
      00  200  12189 -59.3     260 043
      00  150  13951 -69.3     260 041
      00  133  14669 -69.9
      00  109  15838 -75.1
      00  100  16340 -75.9     260 038
      00   70  18419 -72.1     270 021
      00   60  19342 -65.5
      00   50  20449 -67.3     250 016
      00   30  23579 -60.3     250 020
      00   22  25498 -63.9
      00   20  26081 -61.3     270 030
      00   17  27113 -59.7
72232 00 1019      6  22.2  86
      00 1000    165  22.2  87 160 005
      00  882   1242  17.0  67
      00  850   1564  14.4  84 000 000
      00  818   1887  13.6  54
      00  767   2424  10.0  62
      00  728   2844   8.2  15
      00  700   3169   9.4  10 250 010
      00  608   4340   3.8   9
      00  500   5801  -7.9  10 230 019
      00  400   7580 -20.5  13 230 018
      00  300   9650 -36.9  14 240 028
      00  287   9955 -39.5  15
      00  250  10881 -47.7     250 038
      00  232  11379 -52.3
      00  200  12329 -57.1     250 032
      00  150  14100 -68.3     260 038
```

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72232 00  140  14516  -66.3             72248 00   76  17962  -72.1             72261 00   50  20528  -63.5     260 015 72274 00   20  26131  -60.1     260 023 72311 00  327   8870  -32.9  17
      00  112  15839  -75.1                   00   73  18201  -68.3                   00   30  23680  -62.1     250 025       00   12  29377  -52.3                   00  300   9571  -38.7  20 260 043
      00  100  16499  -74.1     250 027       00   70  18459  -67.5                   00   20  26219  -56.5     260 026       00   11  29937  -54.7                   00  250  10790  -48.9     260 045
      00   86  17370  -77.7                   00   68  18633  -68.1                   00   15  28056  -53.7                   00   10  30559  -52.9     250 040       00  227  11414  -54.9
      00   78  17932  -75.7                   00   65  18907  -63.9             72265 00  924    874   -4.5  78               00    9  31240  -52.3                   00  200  12219  -59.3     270 048
      00   75  18161  -71.9                   00   52  20254  -70.1                   00 1000    244                    72290 00 1000    125    9.0  83 120 002       00  150  13961  -68.5     270 043
      00   70  18568  -72.7     250 015       00   50  20489  -66.7                   00  913    970   -6.5  97               00  982    191    8.0  66               00  100  16380  -74.5     270 036
      00   58  19694  -64.9                   00   47  20865  -64.7                   00  878   1273   -9.7 100               00  904    947    1.6 100               00   84  17402  -71.7
      00   53  20242  -66.5                   00   43  21408  -64.5                   00  864   1397   -9.7 100               00  850   1445   -1.1 100 250 008       00   76  17991  -73.1
      00   50  20598  -63.9     240 015       00   39  22014  -58.3                   00  850   1524   -6.5 100 080 004       00  741   2524   -8.5  86               00   70  18471  -70.7     260 023
      00   30  23759  -59.5     250 014       00   30  23640  -65.9     250 034       00  823   1778   -3.3 100               00  700   2966  -11.3  93 250 009       00   63  19103  -66.3
      00   22  25706  -58.1                   00   24  25020  -58.1                   00  814   1865    -.5 100               00  683   3154  -13.5  51               00   58  19603  -67.5
72235 00 1002    102    3.0  99               00   20  26161  -59.1     250 040       00  770   2315    7.2  61               00  661   3403  -14.1  55               00   54  20037  -64.5
      00 1000    113    3.6 100 360 006 72250 00 1016      7   19.0  82 010 008       00  722   2841    4.0  60               00  594   4208  -18.1  45               00   50  20510  -66.3     250 020
      00  945    569     .8 100               00 1000    139   18.2 100 030 006       00  700   3094    2.6  35 240 022       00  566   4568  -19.7  44               00   39  22022  -64.5
      00  921    781   14.6 100               00  982    295   21.6 100               00  665   3506     .0  40               00  556   4700  -20.3  40               00   36  22515  -61.5
      00  850   1463   13.6 100 250 009       00  909    960   19.6  80               00  628   3963   -1.7  14               00  552   4753  -20.7  48               00   30  23640  -61.9     260 022
      00  700   3078    5.4 100 260 012       00  861   1422   15.4  65               00  585   4523   -5.9  14               00  544   4861  -21.1  58               00   25  24767  -62.5
      00  682   3290    4.2  85               00  850   1542   15.0  74 180 007       00  577   4631   -5.5  13               00  526   5108  -23.1  39               00   21  25853  -58.5
      00  662   3532    3.6 100               00  791   2145   11.2  66               00  500   5739  -12.5  11 230 036       00  513   5291  -23.5  28               00   20  26161  -59.7     260 028
      00  616   4111    -.5  87               00  782   2240   10.0  92               00  466   6272  -17.3  21               00  500   5480  -24.5  31 230 038       00   19  26481  -60.9
      00  583   4549   -2.9 100               00  752   2564    9.8  43               00  429   6886  -22.3  70               00  487   5672  -24.7  25               00   14  28421  -51.7
      00  574   4672   -4.1  78               00  700   3162    7.2  33 180 012       00  422   7007  -23.5  63               00  407   6854  -33.7  25               00   13  28903  -50.7
      00  558   4894   -5.5  80               00  675   3461    8.4  10               00  400   7401  -26.7  63 230 042       00  400   7081  -33.9  22 240 044 72317 00  986    282   18.4  84
      00  524   5385   -7.9  22               00  591   4549    4.4  10               00  357   8212  -32.7  67               00  361   7791  -39.7  25               00 1000    149
      00  500   5761   -8.1  12 250 026       00  500   5880   -6.5   9 210 018       00  315   9081  -39.3  65               00  334   8317  -44.7                   00  969    423   18.0  84
      00  400   7440  -21.9  83 250 035       00  400   7580  -20.9  10 220 018       00  300   9409  -41.9     240 054       00  323   8541  -45.5                   00  945    638   20.0  56
      00  300   9501  -37.3  14 240 038       00  327   9041  -30.3   9               00  250  10628  -50.7     230 061       00  317   8666  -45.1                   00  916    906   19.8  43
      00  286   9829  -40.1                   00  300   9650  -36.1   9 210 024       00  207  11832  -59.9                   00  300   9031  -46.7     250 050       00  850   1542   14.8  31 280 018
      00  250  10729  -47.9     240 047       00  284  10028  -39.9  10               00  200  12040  -60.3     230 075       00  288   9302  -47.1                   00  771   2356    9.0  34
      00  200  12171  -58.1     250 050       00  250  10885  -47.5                   00  163  13314  -60.7                   00  276   9582  -48.3                   00  745   2638    6.6  49
      00  150  13939  -67.7     260 038       00  236  11263  -51.3                   00  150  13841  -61.1     230 065       00  270   9726  -48.1                   00  728   2849    4.2 100
      00  121  15225  -69.9                   00  200  12320  -57.3     230 031       00  133  14579  -66.5                   00  250  10229  -51.1     250 038       00  700   3152    3.4 100 280 019
      00  100  16349  -73.3     250 041       00  150  14100  -67.7     240 042       00  100  16279  -71.5     240 051       00  236  10603  -52.3                   00  621   4114   -1.3 100
      00   74  18119  -71.7                   00  142  14430  -67.9                   00   98  16399  -70.7                   00  200  11671  -51.9     250 037       00  603   4348   -1.9  93
      00   70  18450  -67.7     250 023       00  109  15984  -77.3             72270 00  880   1194   13.0  41               00  150  13530  -53.9     250 029       00  500   5819  -11.3 100 260 029
      00   65  18896  -67.7                   00  100  16480  -77.3     240 023       00 1000    122                          00  147  13659  -55.1                   00  464   6389  -14.1 100
72240 00 1021      5    8.2 100               00   84  17474  -79.9                   00  863   1352   10.8  37               00  124  14746  -55.1                   00  442   6755  -17.3 100
      00 1008    106    6.8 100               00   77  17971  -76.7                   00  850   1478    9.4  43 130 004       00  100  16109  -58.1     250 021       00  427   7012  -21.5  44
      00 1000    171    6.6 100 020 008       00   70  18530  -69.9     230 011       00  817   1804    7.2  53               00   70  18331  -62.9     260 020       00  417   7186  -22.5  29
      00  971    412    5.8 100               00   55  19974  -67.7                   00  795   2029    8.4  53               00   62  19077  -63.5                   00  400   7489  -23.1  47 270 036
      00  955    550   14.8 100               00   50  20550  -62.7     240 005       00  761   2388    6.4  56               00   58  19490  -60.1                   00  369   8074  -28.1  67
      00  945    639   17.4  99               00   44  21343  -60.1                   00  700   3069     .8  87 220 016       00   50  20419  -61.1     270 008       00  334   8784  -31.7  32
      00  850   1545   13.8 100 210 005       00   36  22568  -62.7                   00  565   4749  -11.7 100               00   46  20936  -61.5                   00  300   9540  -37.9  29 260 041
      00  744   2653    8.0 100               00   30  23730  -57.5     250 012       00  556   4872  -12.8  38               00   42  21503  -59.9                   00  290   9773  -38.9  32
      00  720   2922    6.0  39               00   20  26300  -56.1     280 013       00  539   5109  -12.7  33               00   31  23405  -58.1                   00  250  10769  -48.1     270 045
      00  700   3164    7.4  11 240 007       00   12  28573  -52.7                   00  500   5678  -16.3  31 240 033 72304 00 1019      3   17.0 100               00  223  11508  -55.9
      00  546   5161   -4.9   8               00   11  30140  -48.9                   00  443   6577  -23.1  58               00 1000    182   19.0 100 240 010       00  200  12189  -58.9     280 051
      00  500   5849   -7.9  10 240 023       00   10  30770  -41.5     250 035       00  400   7321  -28.9     240 041       00  958    529   18.6  80               00  180  13561  -67.7
      00  400   7541  -21.9  10 230 030       00    9  31506  -27.9                   00  382   7649  -32.1  70               00  932    764   18.6  52               00  150  13951  -68.1     280 052
      00  300   9589  -37.9   8 230 038 72255 00 1018     36    1.6  85               00  344   8380  -37.1  37               00  850   1554   15.0  31 270 021       00  107  15950  -74.1
      00  250  10820  -48.3     240 044       00 1000    174    1.6 100 010 011       00  327   8728  -39.7  36               00  806   2001   13.0  26               00  100  16349  -72.7     270 046
      00  214  11826  -56.1                   00  950    585   -1.1 100               00  300   9309  -43.9     230 048       00  700   3167    4.4  33 260 019       00   95  16653  -68.5
      00  200  12250  -57.9     240 044       00  924    812   13.4  93               00  250  10519  -51.3     230 069       00  664   3595    2.6  15               00   87  17176  -71.7
      00  171  13223  -64.3                   00  913    913   15.4  93               00  212  11573  -58.5                   00  618   4173     .4   6               00   81  17601  -68.1
      00  150  14021  -67.1     250 047       00  850   1524   15.2  87 200 009       00  200  11939  -56.1     220 053       00  575   4748   -2.3  30               00   71  18392  -68.5
      00  112  15759  -73.1                   00  782   2225   12.8  87               00  184  12466  -58.9                   00  559   4971   -4.3  58         72327 00 1007    188   -1.8  77
      00  100  16420  -73.5     250 034       00  768   2365   11.0  88               00  172  12891  -57.5                   00  500   5840   -9.3   8 260 023       00 1000    235   -2.7  59 360 005
      00   94  16781  -74.7                   00  740   2683    6.8  11               00  150  13771  -58.7                   00  400   7529  -22.5   4 270 031       00  961    546   -5.9  98
      00   85  17366  -74.5                   00  700   3149    8.6   9 200 009       00  118  15261  -63.7                   00  374   8018  -26.5  16               00  936    754   -6.9 100
      00   70  18520  -68.9     250 013       00  500   5849   -6.7   9 240 021       00  100  16295  -65.3                   00  368   8136  -27.1  77               00  930    804   -4.3 100
      00   58  19647  -68.3                   00  400   7550  -19.1   9 230 029       00   70  18431  -67.1                   00  305   9460  -37.3  70               00  913    950   -3.1 100
      00   53  20193  -64.3                   00  300   9629  -34.1   9 230 038       00   63  19065  -68.5                   00  300   9571  -36.9  37 270 033       00  897   1091    2.0 100
      00   50  20640  -65.5     250 012       00  272  10308  -39.1   8               00   50  20470  -61.5                   00  293   9734  -38.3  28               00  880   1247    7.9  88
      00   41  21751  -64.3                   00  250  10881  -43.1     230 038       00   45  21127  -59.3                   00  250  10811  -48.1     280 039       00  850   1536    8.6  57 280 013
      00   35  22730  -58.5                   00  228  11493  -49.3                   00   35  22680  -65.1                   00  226  11467  -54.1                   00  812   1912    6.4  65
      00   30  23699  -60.1     260 014       00  200  12350  -54.5     240 043       00   30  23631  -61.3     260 024       00  200  12241  -60.7     280 047       00  776   2282    5.0  35
      00   25  24932  -61.7                   00  150  14149  -64.1     250 042       00   27  24290  -58.1                   00  185  12726  -61.1                   00  754   2515    2.6  32
      00   20  26231  -57.1     260 028       00  100  16590  -70.3     250 034       00   20  26188  -55.3     260 008       00  150  13989  -68.9     280 047       00  730   2776    1.8  80
      00   17  27266  -54.3                   00   81  17836  -72.3                   00   16  27603  -57.9                   00  110  15839  -72.3                   00  709   3010     .2  87
      00   15  28064  -56.5                   00   70  18709  -67.7     250 013 72274 00  923    780    8.0  78               00  100  16410  -71.1     280 041       00  700   3118     .0  69 250 021
72248 00 1016     79    4.0  98               00   50  20751  -64.5     260 013       00 1000    128                          00   75  18102  -73.7                   00  688   3257     .8  71
      00 1000    210    2.8 100 020 007       00   34  23122  -62.1                   00  902    876    5.4  77               00   70  18541  -67.3     280 025       00  655   3650    -.7  69
      00  920    879   -1.1 100         72261 00  988    314     .8  86               00  850   1457    1.8 100 300 003       00   60  19469  -67.8                   00  623   4047   -4.3  80
      00  909    984    2.8 100               00 1000    210                          00  826   1687     .8 100               00   54  20110  -62.7                   00  604   4280   -6.1  82
      00  905   1011    8.8 100               00  906   1001   -5.3 100               00  787   1974     .8 100               00   52  20343  -61.7                   00  574   4688   -6.1  29
      00  894   1112    8.0 100               00  875   1279    4.0 100               00  764   2312   -1.3  69               00   50  20592  -61.7     270 020       00  500   5761  -11.9  30 260 041
      00  872   1318    9.8 100               00  850   1515    6.2 100 360 001       00  741   2554   -4.1  10               00   30  23688  -65.3     260 028       00  440   6726  -18.9  41
      00  861   1424   11.8 100               00  832   1692   11.4 100               00  716   2827     .4  10               00   24  25056  -62.7                   00  424   7001  -20.5  30
      00  850   1536   12.2 100 170 007       00  789   2132    9.0 100               00  700   3011    -.7   9 220 021       00   20  26188  -56.3     280 025       00  400   7431  -23.9  35 260 047
      00  828   1755   12.8  98               00  779   2237    7.2 100               00  561   4737  -13.3  11               00   16  27588  -58.7                   00  378   7841  -27.5  46
      00  773   2328   10.0  97               00  766   2376   10.2  43               00  518   5338  -18.7  12               00   15  28007  -54.5                   00  362   8150  -30.3  76
      00  750   2577    6.4  90               00  700   3127    5.8  49 220 013       00  500   5611  -19.7  11 230 031       00   12  29445  -51.9                   00  348   8430  -32.1  48
      00  700   3149    4.8  86 240 013       00  688   3269    6.0  19               00  400   7221  -31.1  11 240 042 72311 00  991    255   21.0  79               00  327   8866  -36.1  67
      00  639   3883   -1.7  79               00  641   3843    1.2  60               00  335   8455  -39.8  13               00 1000    162                          00  303   9381  -40.1
      00  609   4264   -3.3  79               00  612   4214    -.5   9               00  300   9198  -45.3     230 049       00  971    423   20.4  79               00  300   9461  -40.7     250 058
      00  584   4593   -6.5  88               00  500   5800  -11.1   8 240 026       00  261  10113  -53.1                   00  909    987   16.8  83               00  250  10680  -49.7     260 064
      00  574   4728   -5.5  19               00  450   6601  -15.9  11               00  250  10394  -53.1     230 045       00  872   1339   15.0  73               00  200  12110  -58.5     250 013
      00  512   5614  -11.7   9               00  400   7480  -23.5  10 230 018       00  222  11148  -58.5                   00  850   1554   13.4  74 260 017       00  155  13678  -67.8
      00  500   5800  -13.7  28 240 027       00  388   7739  -25.9  14               00  200  11789  -56.7     230 044       00  814   1815   10.6  82               00  150  13881  -66.9     260 063
      00  478   6141  -14.5  14               00  367   8102  -28.7  50               00  185  12281  -58.5                   00  789   2173    8.6  77               00  135  14512  -70.3
      00  440   6765  -17.7  23               00  355   8339  -31.1  55               00  168  12802  -59.1                   00  771   2364    8.4  46               00  118  15316  -68.3
      00  400   7471  -22.3  10 240 041       00  349   8480  -31.9  35               00  150  13631  -58.7     240 041       00  737   2736    7.2  48               00  100  16301  -70.3     260 045
      00  328   8872  -34.3  24               00  337   8706  -33.7  60               00  123  14883  -58.7                   00  723   2893    5.4  88               00   88  17085  -68.1
      00  300   9519  -38.1  13 240 048       00  314   9199  -36.7  33               00  111  15522  -62.9                   00  700   3164    5.2  84 270 017       00   82  17488  -69.1
      00  280   9752  -38.9  19               00  300   9510  -38.1  46 230 044       00  100  16160  -64.3     240 028       00  607   4311   -1.8 100               00   70  18450  -63.3     250 026
      00  250  10741  -48.7     240 053       00  250  10729  -48.3     230 047       00   70  18361  -61.5     260 020       00  585   4603   -4.1  88               00   53  20136  -68.3
      00  222  11612  -54.3                   00  200  12171  -58.1     240 050       00   60  19319  -62.1                   00  558   4975   -4.9  35               00   50  20480  -66.9     250 027
      00  200  12180  -58.5     240 052       00  150  13851  -67.5     230 054       00   54  19860  -65.9                   00  500   5840  -10.1  18 260 028       00   48  20728  -64.3
      00  150  13838  -68.1     250 045       00  134  14631  -67.1                   00   50  20422  -65.5     260 024       00  450   6643  -15.9  31               00   30  23601  -64.5     250 027
      00  127  14937  -68.7                   00  100  16371  -74.7     240 034       00   47  20788  -66.1                   00  438   6846  -17.7  59               00   20  26100  -60.9     260 032
      00  103  16177  -73.5                   00   78  17751  -71.9                   00   36  22446  -58.3                   00  428   7018  -18.7  22               00   17  27118  -57.1
      00  100  16349  -71.5                   00   70  18471  -67.3     240 021       00   30  23688  -60.7     270 023       00  421   7141  -19.7  98               00   11  28882  -54.3
      00   85  17305  -73.1                   00   68  18647  -65.3                   00   25  24731  -57.5                   00  400   7519  -21.7  21 260 040 72340 00 1021     81   -2.3  74
```

DECEMBER 11 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72340	00	1010	162	-2.8	75		
	00	1000	241	-4.1	75	010	007
	00	935	766	-8.5	90		
	00	887	1185	4.5	100		
	00	871	1333	4.8	100		
	00	850	1536	5.8	83	340	007
	00	838	1652	6.0	77		
	00	790	2133	4.8	100		
	00	768	2363	5.6	100		
	00	700	3121	1.4	100	250	020
	00	606	4270	-3.5	100		
	00	500	5770	-11.9	91	240	028
	00	400	7440	-24.3	79	250	038
	00	309	9263	-39.7	64		
	00	300	9470	-41.5		250	052
	00	250	10680	-50.5		240	064
	00	232	11163	-54.1			
	00	200	12110	-59.9		250	065
	00	168	13186	-65.1			
	00	150	13868	-66.5		250	064
	00	125	14958	-71.7			
	00	114	15507	-67.7			
	00	106	15942	-70.7			
	00	100	16289	-69.5		250	042
	00	79	17694	-69.7			
72349	00	978	439	-10.1	78		
	00	1000	268				
	00	970	503	-11.5	27		
	00	929	832	-14.3	82		
	00	908	997	-14.5	82		
	00	850	1518	-1.9	24	340	007
	00	823	1775	-1.7	28		
	00	810	1902	-1.7	50		
	00	774	2263	-2.5	54		
	00	739	2629	-3.3	30		
	00	700	3063	-1.5	15	270	025
	00	577	4577	-9.9	14		
	00	540	5084	-13.9	61		
	00	527	5269	-14.5	32		
	00	500	5669	-16.5	31	250	043
	00	486	5880	-22.3	21		
	00	447	6495	-21.9	29		
	00	424	6882	-24.5	68		
	00	400	7309	-27.1	56	250	053
	00	386	7564	-28.7	70		
	00	331	8641	-38.3	72		
	00	300	9309	-43.1		250	064
	00	291	9514	-43.1			
	00	250	10531	-50.3		250	073
	00	202	11889	-61.1			
	00	200	11951	-60.7		250	080
	00	173	12847	-63.7			
	00	150	13710	-65.3		250	064
	00	111	15531	-68.1			
	00	100	16170	-64.3		250	041
	00	72	18165	-67.3			
	00	70	18331	-65.5		260	030
	00	55	19807	-62.9			
	00	50	20379	-66.9		250	023
	00	30	23479	-62.9		270	025
	00	26	24364	-61.3			
	00	20	25999	-61.5			
	00	19	26317	-61.3			
72354	00	985	393	-5.3	25		
	00	884	1136	-12.9	66		
	00	850	1530	-.3	43	050	005
	00	820	1819	2.4	51		
	00	795	2069	2.8	56		
	00	747	2572	2.4	18		
	00	700	3097	.4	14	260	017
	00	668	3470	-2.3	30		
	00	658	3589	-3.5	97		
	00	614	4132	-6.9	100		
	00	609	4195	-8.7	81		
	00	600	4310	-8.1	67		
	00	595	4375	-8.3	67		
	00	583	4533	-9.1	73		
	00	573	4667	-10.1	44		
	00	524	5352	-13.1	51		
	00	500	5666	-16.5		240	036
	00	485	5894	-17.9	80		
	00	400	7279	-27.1		240	042
	00	318	8881	-38.3	52		
	00	300	9290	-41.5		240	053
	00	271	9974	-45.5			
	00	250	10503	-50.3		240	072
	00	220	11326	-56.5			
	00	200	11930	-59.4		240	063
	00	173	12830	-63.3			
	00	150	13716	-64.7		250	049
	00	112	15484	-68.3			
	00	100	16194	-67.3			
	00	70	18355	-65.5		250	031
	00	51	20290	-63.5			
72363	00	898	1099	-10.1	77		
	00	1000	271				
	00	850	1521	-13.7	86	080	003
	00	837	1639	-13.9	100		
	00	820	1787	-3.5	100		
	00	760	2402	.8	47		
	00	717	2868	-1.3	59		
	00	700	3060	-1.3	31	240	020
	00	602	4249	-7.1	29		
	00	500	5669	-17.5	34	240	029
72363	00	485	5896	-19.5	68		
	00	475	6050	-20.7	36		
	00	429	6787	-25.1	42		
	00	400	7300	-29.7	66	240	036
	00	384	7590	-31.3	76		
	00	335	8541	-39.5	74		
	00	300	9290	-44.7		240	051
	00	250	10481	-51.1		240	066
	00	200	11909	-61.9		240	069
	00	150	13689	-60.9		200	054
	00	100	16191	-64.9			
	00	70	18361	-66.5		250	041
	00	50	20419	-62.5			
	00	42	21498	-61.3			
	00	38	22113	-65.7			
	00	30	23570	-60.7		250	038
	00	20	26079	-62.9		260	027
	00	13	28774	-56.3			
72365	00	834	1620	8.2	34		
	00	1000	140				
	00	850	1469				
	00	825	1713	7.4	21		
	00	718	2835	-2.3	50		
	00	700	3036	-3.5	30	180	014
	00	637	3772	-9.9	37		
	00	586	4413	-12.1	10		
	00	565	4692	-12.9	10		
	00	500	5611	-20.5	10	240	033
	00	464	6160	-24.3	9		
	00	400	7230	-30.3	11	240	040
	00	334	8487	-40.1			
	00	300	9211	-45.7		230	043
	00	250	10400	-53.7		240	048
	00	223	11126	-58.9			
	00	208	11563	-58.7			
	00	200	11820	-56.3		230	055
	00	100	16178	-60.7			
	00	91	16761	-63.5			
	00	84	17255	-61.5			
	00	70	18379	-65.7		250	025
	00	61	19217	-64.7			
	00	53	20071	-66.9			
	00	50	20431	-61.7		270	025
	00	44	21225	-60.7			
	00	38	22133	-62.7			
	00	35	22644	-59.5			
	00	30	23601	-61.3		250	025
	00	20	26149	-56.5		270	025
	00	16	27552	-60.5			
	00	15	27956	-58.3			
72374	00	847	1488	.8	59		
	00	1000	152				
	00	850	1463				
	00	833	1624	-3.9	58		
	00	810	1848	-1.9	76		
	00	779	2156	-1.9	63		
	00	750	2456	-3.9	68		
	00	700	2996	-8.3	67	210	016
	00	684	3176	-6.9	12		
	00	592	4287	-14.1	13		
	00	574	4521	-13.9	13		
	00	500	5550	-22.3	14	230	025
	00	486	5759	-22.3	14		
	00	400	7160	-34.8	15	230	024
	00	356	7965	-40.1			
	00	300	9110	-48.7		230	038
	00	250	10290	-55.3		250	019
	00	200	11720	-56.1		240	045
	00	166	12811	-53.7			
	00	150	13561	-55.3		240	036
	00	100	16121	-59.3		250	031
	00	70	18340	-62.1		260	018
	00	50	20419	-61.9		260	014
	00	43	21348	-64.9			
	00	30	23579	-54.5		270	022
	00	25	24018	-56.9			
	00	20	26118	-63.3		270	021
	00	14	28360	-53.9			
	00	12	29350	-53.9			
72385	00	881	1197	-4.1	42		
	00	1000	190				
	00	885	1342	-6.5	45		
	00	850	1478	-7.5	48	040	005
	00	767	2268	-14.1	78		
	00	700	2957	-17.9	63	250	004
	00	673	3251	-18.5	81		
	00	652	3499	-17.9	86		
	00	636	3674	-17.7	88		
	00	587	4271	-20.5	81		
	00	500	5441	-28.3	75	210	012
	00	415	6777	-39.9	71		
	00	400	6889	-41.9		220	023
	00	383	7641	-45.7			
	00	300	8909	-48.9		220	027
	00	250	10110	-47.9		240	019
	00	200	11670	-48.9		240	021
	00	187	12010	-48.5			
	00	150	13451	-52.9		260	020
	00	113	15260	-57.3			
	00	100	16029	-58.9		260	020
	00	95	16354	-58.3			
	00	70	18270	-60.9		250	014
	00	50	20370	-60.5		270	011
	00	42	21486	-60.7			
72385	00	37	22248	-58.7			
	00	30	23561	-61.1		300	014
	00	20	26091	-58.7		280	013
	00	15	27908	-56.3			
	00	12	29331	-54.7			
72393	00	1006	99	9.8	53	240	004
	00	1000	148	8.4	46	280	003
	00	994	196	7.0	39		
	00	916	861	.6	59		
	00	865	1317	-3.1	54		
	00	850	1456	-4.1	54	320	002
	00	814	1798	-6.5	57		
	00	787	2061	-8.1	67		
	00	776	2170	-7.3	57		
	00	735	2591	-9.1	34		
	00	700	2967	-11.7	36	320	009
	00	662	3392	-14.5	38		
	00	641	3635	-16.3	65		
	00	621	3873	-17.7	28		
	00	578	4407	-20.9	18		
	00	558	4666	-24.1	18		
	00	500	5460	-30.9	26	290	011
	00	462	6015	-36.3	34		
	00	448	6227	-38.5	33		
	00	428	6540	-40.5			
	00	400	6890	-45.3		290	018
	00	397	7040	-45.7			
	00	365	7596	-48.5			
	00	350	7874	-45.7			
	00	309	8702	-46.7			
	00	300	8900	-46.5		280	020
	00	243	10301	-45.7			
	00	200	11600	-48.5		270	022
	00	197	11699	-48.7			
	00	189	11972	-47.9			
	00	166	12824	-50.3			
	00	150	13480	-51.5		280	021
	00	134	14210	-53.1			
	00	116	15136	-54.9			
	00	111	15416	-56.9			
	00	101	16013	-57.3			
	00	100	16080	-57.7		280	018
	00	97	16272	-58.3			
	00	88	16883	-59.5			
	00	80	17481	-58.3			
	00	70	18320	-60.3		280	019
	00	68	18500	-60.9			
	00	58	19489	-61.3			
	00	50	20410	-61.3		280	014
	00	49	20535	-61.3			
	00	42	21498	-59.5			
	00	36	22460	-59.7			
	00	31	23400	-57.3			
	00	30	23810	-57.7		300	015
	00	25	24757	-59.1			
	00	22	25563	-56.7			
	00	20	26160	-57.3		290	014
	00	19	26484	-58.1			
	00	16	27572	-58.1			
	00	14	28427	-52.9			
	00	11	29987	-51.7			
	00	10	30800	-51.3		270	030
	00	8	32057	-48.1			
	00	7	32937	-47.1			
72402	00	1015	7	15.6	92		
	00	1000	134	17.2	92	280	005
	00	914	898	15.2	85		
	00	850	1515	13.0	54	270	021
	00	742	2640	6.0	65		
	00	700	3118	1.8	81	270	026
	00	672	3446	-.9	90		
	00	660	3589	-.5	100		
	00	575	4681	-4.9	100		
	00	500	5770	-11.9	100	250	031
	00	400	7440	-23.9	80	260	035
	00	300	9479	-38.9	68	270	053
	00	250	10698	-50.5		260	051
	00	200	12110	-64.1		270	059
	00	182	12686	-64.9			
	00	162	13389	-68.1			
	00	150	13850	-69.1		280	051
	00	144	14083	-70.5			
	00	118	15371	-72.3			
	00	112	15579	-69.3			
72403	00	1005	88	11.2	76		
	00	1000	131	11.8	82	320	008
	00	966	508	10.0	86		
	00	925	778	10.0	82		
	00	909	923	11.8	47		
	00	886	1137	11.0	54		
	00	850	1484	8.8	34	260	015
	00	767	2330	5.8	30		
	00	743	2590	5.6	19		
	00	700	3075	3.0	15	280	030
	00	636	3845	-.9	14		
	00	580	4572	-6.7	38		
	00	571	4694	-6.5	18		
	00	548	5043	-7.9	13		
	00	528	5288	-9.7	61		
	00	520	5420	-10.5	88		
	00	508	5584	-11.7	100		
	00	500	5730	-12.3	30	250	048
	00	461	6345	-15.5	31		
	00	436	6761	-19.9	49		
72403	00	428	6898	-20.9	71		
	00	419	7055	-21.9	36		
	00	400	7391	-25.1	35	260	050
	00	384	7686	-27.5	41		
	00	361	8128	-30.3	88		
	00	351	8327	-32.3	72		
	00	317	9038	-37.3	64		
	00	300	9421	-40.1		260	063
	00	250	10641	-49.5		260	069
	00	217	11552	-57.3			
	00	200	12061	-60.5		270	070
	00	161	13382	-69.9			
	00	150	13810	-69.9		270	062
	00	116	15351	-67.1			
	00	100	16240	-65.9		270	043
	00	70	18389	-68.3		260	034
	00	60	19328	-62.1			
	00	50	20449	-65.7		280	027
	00	41	21650	-67.5			
	00	35	22620	-60.3			
	00	30	23570	-65.3		260	034
	00	20	26070	-60.3		260	031
	00	18	26729	-58.7			
	00	16	27465	-61.1			
72425	00	986	255	1.6	95		
	00	1000	210	-9.5			
	00	972	433	.2	78		
	00	931	776	-2.5	96		
	00	876	1257	-4.5	100		
	00	872	1293	-1.1	100		
	00	864	1367	-.5	100		
	00	850	1506	1.0	40	270	014
	00	812	1873	1.0	47		
	00	788	2115	2.6	56		
	00	739	2632	.6	29		
	00	714	2908	.8	16		
	00	700	3069	.0	19	270	029
	00	689	3196	-.9	40		
	00	681	3289	-1.5	74		
	00	655	3588	-2.5	21		
	00	644	3732	-2.5	15		
	00	604	4237	-6.3	48		
	00	584	4499	-8.5	73		
	00	534	5186	-13.9	78		
	00	525	5316	-11.9	30		
	00	500	5691	-13.3	19	260	049
	00	400	7349	-25.3	25	260	057
	00	371	7893	-27.9	21		
	00	307	9223	-38.9	48		
	00	300	9379	-40.7		260	063
	00	250	10601	-49.7		260	071
	00	200	12030	-58.7		260	064
	00	184	12550	-61.7			
72429	00	1000	232				
	00	850	1484	-8.1	62	300	018
	00	700	3021	-3.3	28	260	033
	00	500	5621	-17.1	83	260	058
	00	52	22828	-10.1	67		
72433	00	1010	185	-8.3	77		
	00	1000	256	-8.1	79	340	007
	00	946	657	-13.5	100		
	00	920	882	-14.9	90		
	00	912	958	-13.1	86		
	00	882	1218	-6.5	57		
	00	850	1509	-3.1	39	300	012
	00	838	1612	-1.5	33		
	00	770	2280	-5.1	35		
	00	700	3042	-2.9	33	270	030
	00	643	3713	-4.7	30		
	00	555	4856	-11.5	33		
	00	546	4981	-12.9	74		
	00	532	5179	-13.9	24		
	00	500	5651	-16.9	38	250	049
	00	423	6887	-24.7	42		
	00	416	7008	-25.9	62		
	00	400	7281	-28.1	56	250	055
	00	396	7363	-28.5	46		
	00	388	7509	-29.5	63		
	00	329	8665	-38.3	61		
	00	322	8813	-38.7	73		
	00	300	9280	-43.9		250	026
	00	278	9788	-46.9			
	00	268	10016	-48.3			
	00	250	10487	-50.0			
	00	220	11320	-56.7			
	00	200	11924	-60.1			
	00	189	12276	-61.9			
	00	150	13718	-62.7			
	00	138	14230	-62.7			
	00	111	15957	-67.5			
	00	100	16212	-66.1			
	00	70	18340	-65.7			
	00	63	18983	-63.9			
	00	55	19808	-68.7			
	00	50	20379	-64.7			
	00	40	21745	-63.7			
	00	38	22083	-59.3			
	00	34	22751	-64.7			
	00	30	23518	-64.9			
	00	20	26009	-61.9			
	00	18	26664	-58.9			
	00	16	27386	-61.9			
	00	12	29192	-58.1			
	00	11	29745	-54.1			
72433	00	10	30370	-53.3			
	00	9	31046	-54.7			
72451	00	935	790	-12.1	67		
	00	1000	287				
	00	920	918	-13.1	61		
	00	897	1110	-14.9	70		
	00	878	1273	-12.3	61		
	00	866	1378	-12.5	61		
	00	850	1521	-9.9	48	100	005
	00	820	1799	-7.3	24		
	00	771	2278	-7.7	48		
	00	744	2556	-5.5	100		
	00	723	2780	-7.3	100		
	00	700	3036	-5.1	35	260	019
	00	678	3287	-5.1	35		
	00	657	3533	-7.3	34		
	00	637	3774	-7.3	32		
	00	500	5611	-21.3	33	250	026
	00	400	7221	-32.1	32	250	034
	00	378	7619	-33.3	31		
	00	333	8497	-40.1			
	00	300	9199	-46.3		240	040
	00	274	9796	-50.5			
	00	250	10391	-53.3		240	050
	00	200	11811	-58.7		240	049
	00	150	13618	-58.5		250	041
	00	142	13961	-60.3			
	00	118	15122	-57.7			
	00	106	15792	-62.3			
	00	100	16160	-63.5		250	034
	00	70	18331	-66.9		260	023
	00	50	20400	-59.9		270	022
	00	47	20787	-59.1			
	00	39	21944	-63.7			
	00	30	23561	-61.1		260	020
	00	27	24213	-62.9			
	00	20	26079	-58.5		260	026
	00	17	27091	-62.5			
	00	15	27878	-64.3			
72456	00	1002	270	-11.1	52		
	00	1000	283	-11.5	47	310	003
	00	927	858	-17.1	70		
	00	905	1040	-11.5	56		
	00	894	1134	-9.5	19		
	00	850	1524	-9.1	19	340	009
	00	826	1746	-8.3	29		
	00	745	2543	-10.7	28		
	00	725	2753	-9.7	48		
	00	700	3027	-7.3	15	270	019
	00	676	3289	-6.9	14		
	00	500	5598	-20.7	14	260	041
	00	400	7208	-32.3	14	250	049
	00	371	7738	-34.5	15		
	00	337	8402	-40.1			
	00	300	9181	-46.1		250	060
	00	250	10378	-52.7		250	077
	00	200	11789	-58.3			
	00	150	13600	-59.3		110	057
	00	100	16130	-64.3			
	00	88	16907	-67.1			
	00	80	17487	-63.7			
	00	70	18318	-63.7			
	00	61	19161	-64.5			
	00	59	19366	-61.3			
	00	50	20348	-63.7			
	00	46	20855	-67.1			
	00	32	23096	-59.5			
	00	30	23479	-61.5			
	00	22	25397	-62.5			
72469	00	838	1616	-15.5	50		
	00	1000	283				
	00	850	1503				
	00	830	1681	-17.3	59		
	00	817	1799	-18.3	70		
	00	800	1956	-17.7	85		
	00	779	2156	-16.3	69		
	00	769	2254	-13.1	51		
	00	756	2385	-8.1	41		
	00	732	2636	-6.9	32		
	00	700	2984	-7.9	29	250	005
	00	665	3381	-10.1	25		
	00	584	4370	-18.1	23		
	00	555	4753	-17.1	38		
	00	500	5529	-24.1	47	250	025
	00	472	5947	-27.1	51		
	00	448	6322	-29.1	29		
	00	400	7120	-35.9	34	250	034
	00	374	7584	-38.5	32		
	00	343	8170	-44.7			
	00	300	9050	-49.9		250	042
	00	258	10022	-56.3			
	00	250	10229	-56.3		240	048
	00	237	10567	-57.9			
	00	200	11640	-57.3		250	050
	00	156	13212	-56.9			
	00	150	13451	-57.7		250	045
	00	139	13928	-58.7			
	00	100	15999	-56.9		260	025
	00	77	17626	-64.3			
	00	70	18208	-62.9		250	021
	00	66	18571	-62.9			
	00	57	19488	-65.7			
	00	50	20268	-64.7		250	021
	00	46	20777	-65.3			

DECEMBER 11 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72469	00	44	21051	-59.5			
	00	33	22830	-64.5			
	00	30	23421	-63.3		260	020
	00	28	23848	-60.9			
	00	25	24548	-63.9			
	00	20	25911	-62.9		270	022
	00	17	26923	-58.1			
	00	10	30300	-52.3			
72476	00	852	1475	-5.7	53		
	00	1000	213				
	00	850	1490	-5.9	49	320	004
	00	843	1555	-6.5	32		
	00	818	1790	-7.9	44		
	00	772	2239	-8.5	31		
	00	750	2463	-9.9	37		
	00	700	2990	-13.3	72	190	010
	00	683	3176	-15.1	78		
	00	663	3400	-15.9	60		
	00	649	3561	-14.5	24		
	00	638	3691	-14.1	18		
	00	586	4333	-16.7	21		
	00	500	5511	-24.1	23	230	023
	00	455	6191	-29.7	55		
	00	421	6741	-33.1	35		
	00	400	7099	-35.7	38	230	034
	00	374	7563	-38.9	29		
	00	300	9040	-51.3		240	043
	00	283	9416	-54.5			
	00	250	10199	-56.7		230	050
	00	236	10563	-58.5			
	00	230	10727	-53.9			
	00	223	10926	-53.5			
	00	207	11403	-55.7			
	00	200	11631	-52.7		240	036
	00	163	12942	-56.1			
	00	150	13469	-54.5		250	030
	00	100	16029	-58.3		250	026
	00	70	18249	-62.7		250	024
	00	63	18895	-64.1			
	00	50	20330	-61.3		260	018
	00	30	23491	-62.3		270	018
	00	20	25990	-63.1		280	021
	00	18	26641	-61.1			
72486	00	806	1908	-18.3	74		
	00	1000	308				
	00	850	1515				
	00	804	1930	-18.9	69		
	00	772	2231	-21.7	100		
	00	700	2957	-18.5	99	130	003
	00	670	3283	-19.9	97		
	00	611	3968	-19.3	100		
	00	575	4418	-20.9	100		
	00	500	5428	-28.1	100	210	009
	00	466	5929	-32.3	77		
	00	411	6801	-40.1			
	00	400	6989	-41.3		220	022
	00	345	7878	-48.3			
	00	300	8900	-50.1		220	021
	00	250	10089	-49.9		230	013
	00	200	11540	-51.1		240	010
	00	150	13389	-53.3		250	013
	00	100	15881	-58.3		260	016
	00	70	18230	-58.1		270	011
	00	57	19514	-61.3			
72493	00	1021	2	4.4	80		
	00	1000	171	2.0	28	050	005
	00	850	1457	-6.8	28	040	007
	00	821	1727	-7.8	20		
	00	723	2708	-11.7	51		
	00	700	2957	-11.5	47	360	010
	00	581	4359	-20.9	48		
	00	500	5450	-28.3	50	010	014
	00	419	6684	-40.1			
	00	400	7001	-42.5		020	020
	00	369	7542	-46.1			
	00	334	8207	-44.7			
	00	300	8918	-47.3		030	029
	00	250	10129	-49.1		010	028
	00	200	11588	-49.5		350	018
	00	182	12859	-53.5			
	00	150	13460	-52.7		320	018
	00	100	16060	-56.1		290	014
	00	74	17866	-58.1			
	00	70	18309	-55.3		300	011
	00	60	19281	-60.3			
	00	50	20419	-58.1		310	008
	00	44	21219	-60.9			
	00	33	23022	-57.5			
	00	30	23631	-58.1		340	010
	00	20	26170	-60.3		330	015
	00	10	30568	-51.9		300	024
	00	8	32023	-49.1			
72518	00	1004	99	3.2	81		
	00	1000	116	3.0	82	300	007
	00	928	716	-.9	100		
	00	850	1414	-6.3	100	280	022
	00	801	1878	-7.9	100		
	00	778	2095	-5.3	38		
	00	760	2289	-5.1	42		
	00	705	2875	-8.7	18		
	00	700	2932	-7.5	15	270	042
	00	638	3644	-5.7	14		
	00	520	5230	-15.1	14		
	00	500	5529	-17.5	15		
72518	00	400	7163	-28.3			
	00	364	7835	-31.7	49		
	00	318	8754	-39.3	36		
	00	300	9159	-43.5			
	00	250	10357	-53.5			
	00	200	11771	-60.7			
	00	150	13561	-63.9			
	00	107	15635	-63.1			
	00	100	16081	-61.3			
	00	70	18261	-63.7			
	00	50	20300	-67.3			
	00	42	21354	-66.1			
72520	00	979	365	.0	77		
	00	1000	186				
	00	913	910	-6.1	100		
	00	856	1411	-9.1	100		
	00	850	1466	-7.9	57	280	018
	00	823	1719	-3.9	39		
	00	802	1924	-.7	43		
	00	739	2575	-2.3	59		
	00	717	2814	-4.8	68		
	00	700	3005	-5.9	45	260	034
	00	682	3209	-4.5	21		
	00	614	4031	-7.7	20		
	00	519	5317	-16.1	26		
	00	500	5599	-18.1	92	270	053
	00	486	5810	-19.9	91		
	00	473	6011	-20.1	40		
	00	400	7239	-27.1	56	260	068
	00	377	7683	-30.9	71		
	00	354	8107	-34.1	60		
	00	342	8348	-35.5	38		
	00	317	8872	-39.5	36		
	00	300	9238	-42.5		260	087
	00	250	10449	-51.7		280	098
	00	200	11863	-61.5			
	00	179	12550	-62.1			
72528	00	992	224	-1.1	83		
	00	1000	152				
	00	981	310	.2	79		
	00	959	491	-1.7	69		
	00	922	802	-5.1	100		
	00	850	1436	-8.5	100	260	021
	00	766	2235	-13.5	100		
	00	747	2427	-11.7	94		
	00	734	2561	-11.7	47		
	00	708	2837	-12.9	33		
	00	700	2923	-13.3	36	260	034
	00	665	3312	-14.7	32		
	00	649	3509	-11.7	23		
	00	572	4460	-14.1	24		
	00	556	4675	-15.9	23		
	00	509	5338	-17.5	23		
	00	500	5471	-18.5	28	260	071
	00	443	6360	-26.1	25		
	00	400	7098	-30.8	28		
	00	327	8502	-40.1			
	00	300	9086	-44.1			
	00	255	10154	-53.3			
	00	250	10284	-54.1			
	00	228	10875	-54.3			
	00	207	11491	-56.5			
	00	200	11713	-56.1			
	00	167	12854	-58.1			
	00	150	13548	-57.4			
	00	137	14122	-56.7			
	00	131	14405	-58.5			
	00	100	16090	-63.8			
	00	88	16870	-65.9			
	00	78	17605	-64.1			
	00	70	18230	-66.9			
	00	68	18405	-66.7			
	00	62	18968	-62.5			
	00	58	19274	-64.5			
72532	00	1008	202	-16.1	87		
	00	1000	256	-15.7	98	310	005
	00	981	655	-17.1	65		
	00	930	802	-14.7	59		
	00	869	1320	-10.1	56		
	00	850	1490	-10.5	52	300	010
	00	825	1718	-11.5	43		
	00	798	1975	-8.8	28		
	00	700	2984	-12.5	17	280	020
	00	680	3205	-12.7	17		
	00	653	3516	-9.5	16		
	00	601	4164	-11.5	15		
	00	500	5541	-21.1	17	270	049
	00	400	7160	-30.8	16	260	061
	00	344	8213	-38.8	20		
	00	300	9141	-45.3		250	071
	00	250	10339	-52.1		260	088
	00	235	10737	-54.7			
	00	200	11759	-57.9		260	077
	00	183	12317	-59.7			
	00	150	13561	-61.5		260	058
	00	100	16050	-62.8		260	042
	00	72	18067	-66.3			
	00	70	18238	-64.5		260	038
	00	50	20309	-63.5		260	039
	00	30	23448	-62.7		260	030
	00	20	25828	-65.3			
72553	00	982	406	-11.8	51		
	00	1000	265				
	00	971	487	-10.7	47		
72553	00	900	1068	-15.1	60		
	00	873	1287	-13.5	55		
	00	850	1500	-14.3	51	280	011
	00	767	2280	-13.7	18		
	00	700	2978	-14.3	20	280	025
	00	650	3541	-13.3	11		
	00	629	3792	-11.7	11		
	00	500	5511	-23.9	17	270	037
	00	400	7111	-35.5	34	260	049
	00	369	7668	-38.7	32		
	00	300	9059	-47.7		260	060
	00	257	10070	-52.5			
	00	250	10250	-52.5		260	072
	00	208	11430	-55.9			
	00	200	11680	-54.9		240	064
	00	150	13521	-55.5		260	049
	00	132	14334	-56.3			
	00	100	16069	-63.3		250	050
	00	70	18261	-62.1		270	030
	00	50	20321	-62.7		260	032
	00	47	20704	-60.9			
	00	41	21544	-65.5			
	00	39	21850	-62.7			
	00	35	22511	-66.5			
	00	30	23485	-60.9		270	026
	00	27	24135	-64.3			
72562	00	928	849	-15.1	60		
	00	1000	287				
	00	850	1509	-14.5	42	290	005
	00	770	2281	-12.3	43		
	00	700	2984	-16.7	46	250	014
	00	669	3103	-17.7	41		
	00	653	3506	-16.1	17		
	00	615	3958	-15.9	19		
	00	578	4423	-19.5	20		
	00	500	5499	-26.1	34	260	033
	00	432	6533	-32.7	54		
	00	400	7071	-36.7	47	260	047
	00	376	7497	-39.9	41		
	00	323	8517	-48.1			
	00	316	8661	-47.9			
	00	300	9001	-50.3		250	055
	00	268	9779	-54.3			
	00	250	10180	-55.1		250	058
	00	200	11588	-58.1		250	053
	00	194	11780	-58.9			
	00	176	12394	-56.7			
	00	160	13000	-55.3			
	00	150	13420	-55.9		250	045
	00	124	14627	-57.5			
	00	108	15492	-61.5			
	00	100	15868	-61.5		250	034
72572	00	876	1288	-13.9	55		
	00	1000	296				
	00	865	1384	-16.7	80		
	00	850	1515	-16.8	58	310	002
	00	812	1857	-18.3	78		
	00	800	1968	-18.5	72		
	00	780	2158	-16.1	55		
	00	768	2304	-15.7	60		
	00	725	2708	-17.1	58		
	00	700	2972	-18.3	34	190	003
	00	681	3069	-18.1	20		
	00	674	3255	-18.5	18		
	00	650	3527	-15.9	14		
	00	586	4300	-21.3	33		
	00	577	4414	-21.9	81		
	00	568	4530	-21.9	81		
	00	542	4873	-24.1	86		
	00	500	5459	-27.7	80	240	013
	00	449	6223	-33.5	80		
	00	400	7020	-40.1		230	023
	00	328	8321	-51.7			
	00	300	8918	-52.7		230	041
	00	275	9479	-54.1			
	00	250	10088	-54.1		250	024
	00	222	10848	-55.1			
	00	211	11175	-53.3			
	00	200	11531	-54.5		250	017
	00	167	12693	-51.8			
	00	150	13381	-55.3		250	020
	00	100	15941	-59.5		260	018
	00	88	16745	-57.3			
	00	70	18178	-60.7		270	014
	00	62	18929	-62.9			
	00	50	20260	-60.9		280	014
	00	40	21638	-63.3			
	00	30	23408	-62.7		300	014
	00	20	25920	-61.7		280	015
	00	17	26927	-61.5			
	00	13	29607	-57.3			
	00	11	29656	-58.3			
72576	00	828	1700	-25.1	42		
	00	1000	137				
	00	850	1509				
	00	821	1759	-25.5	83		
	00	802	1930	-22.5	100		
	00	785	2088	-18.3	90		
	00	750	2432	-15.9	31		
	00	718	2780	-17.5	28		
	00	700	2950	-15.1	35	230	003
	00	572	4456	-21.9	36		
	00	500	5441	-28.5	33	280	023
	00	424	6600	-37.9	37		
72576	00	400	6989	-40.7		260	037
	00	328	8308	-51.9			
	00	300	8891	-53.7		260	042
	00	286	9197	-54.7			
	00	265	9684	-55.5			
	00	250	10058	-54.1		260	034
	00	241	10293	-54.9			
	00	200	11481	-51.9		260	028
	00	150	13341	-56.5		260	025
	00	138	13869	-57.3			
	00	132	14151	-56.5			
	00	108	15357	-59.7			
	00	100	15889	-58.3		260	024
	00	79	17362	-61.3			
	00	72	17938	-60.1			
72583	00	874	1312	-16.1	60		
	00	1000	302				
	00	870	1343	-16.1	46		
	00	850	1518	-17.5	59	050	004
	00	837	1633	-17.9	59		
	00	807	1907	-15.9	50		
	00	700	2975	-17.5	15	040	005
	00	633	3728	-17.5	15		
	00	500	5450	-29.7	23	040	009
	00	430	6507	-37.9	42		
	00	400	7010	-42.1		030	008
	00	300	8918	-49.5		040	032
	00	250	10110	-52.1		040	021
	00	200	11561	-52.5		020	006
	00	150	13411	-53.8		300	009
	00	108	15507	-56.7			
	00	100	15999	-55.3		290	009
	00	70	18261	-57.9		320	009
	00	50	20370	-59.9		320	011
	00	30	23570	-59.1		340	013
	00	20	26091	-61.3		340	013
	00	12	29303	-55.7			
72597	00	877	405	-4.9	63		
	00	1000	223				
	00	953	597	-4.3	27		
	00	917	899	-5.7	32		
	00	872	1291	-6.7	41		
	00	850	1490	-6.7	22	110	005
	00	758	2383	-7.3	22		
	00	700	2999	-11.9	23	040	009
	00	681	3209	-13.5	29		
	00	663	3413	-13.1	18		
	00	607	4080	-17.1	15		
	00	593	4255	-16.3	15		
	00	534	5039	-19.1	20		
	00	500	5529	-22.7	23	030	029
	00	400	7129	-34.1	31	030	033
	00	356	7936	-39.5	32		
	00	300	9089	-48.1		030	039
	00	250	10260	-57.3		030	039
	00	225	10920	-61.1			
	00	212	11280	-61.1			
	00	200	11649	-63.7		020	027
	00	185	11804	-64.1			
	00	171	12615	-60.7			
	00	163	12916	-57.3			
	00	150	13451	-55.7		360	017
	00	100	16020	-57.5		350	012
	00	70	18270	-57.9		350	015
	00	50	20400	-57.3		360	011
	00	30	23610	-59.5		010	022
	00	20	26140	-60.1		010	015
	00	17	27169	-57.5			
	00	13	28851	-60.7			
72600	00	1011	4	2.6	95		
	00	1000	84	2.0			
	00	963	396	-.7	95		
	00	937	615	1.6	95		
	00	893	1001	.4	95		
	00	850	1389	1.8	95	230	018
	00	840	1494	2.0	95		
	00	792	1966	-.3	95		
	00	758	2317	.0	92		
	00	700	2957	-2.7	92	270	030
	00	682	3183	-3.5	92		
	00	573	4514	-13.1	83		
	00	544	4906	-17.5	28		
	00	500	5541	-20.1	64		
	00	489	5706	-20.9	16		
	00	452	6288	-22.3	32		
	00	440	6493	-23.5	17		
	00	400	7154	-28.4			
	00	356	7975	-35.7	59		
	00	340	8283	-37.8	58		
	00	300	9144	-45.0			
	00	218	11199	-61.9			
	00	190	12043	-65.1			
	00	132	14265	-64.7			
	00	128	14454	-61.7			
	00	100	15970	-65.3			
	00	78	17488	-61.1			
	00	70	18190	-64.1			
	00	64	18735	-66.7			
	00	56	19546	-64.7			
72606	00	1007	19	-.1	100		
	00	1000	73	.2	100	280	003
	00	982	218	-.3	100		
	00	932	638	2.8	100		
	00	850	1378	-1.7	100	280	018
72606	00	828	1587	-1.5	100		
	00	793	2031	-2.3	77		
	00	760	2267	-3.5	33		
	00	730	2586	-2.3	21		
	00	720	2696	.8	19		
	00	700	2926	-.7	20	260	037
	00	622	3859	-6.1	18		
	00	500	5529	-18.1	18	260	045
	00	434	6569	-26.7	20		
	00	400	7151	-30.3	21		
	00	334	8413	-38.3	23		
	00	326	8579	-39.1	52		
	00	300	9141	-43.9			
	00	239	10623	-57.3			
	00	154	13368	-62.5			
	00	150	13531	-61.7			
	00	70	18239	-62.3			
	00	56	19603	-66.7			
	00	50	20291	-65.1			
	00	39	21805	-65.1			
	00	32	23008	-66.1			
	00	30	23409	-63.3			
	00	22	25316	-63.1			
72637	00	995	233	-5.7	74		
	00	1000	195				
	00	904	981	-8.9	100		
	00	850	1454	-11.7	100	300	008
	00	759	2315	-15.3	100		
	00	722	2694	-13.1	61		
	00	700	2932	-14.1	55	290	018
	00	629	3739	-17.3	31		
	00	593	4183	-14.1	29		
	00	500	5459	-21.3	29	260	057
	00	400	7081	-31.3	29	260	067
	00	330	8420	-39.7	28		
	00	300	9058	-43.7		260	070
	00	270	9758	-49.9			
	00	250	10260	-52.9			
	00	229	10823	-55.3			
	00	212	11318	-53.1			
	00	200	11689	-53.3			
	00	172	12652	-57.1			
	00	150	13521	-56.9			
	00	120	14932	-57.7			
	00	100	16061	-60.9			
	00	78	17608	-65.9			
	00	70	18270	-59.9			
	00	60	19221	-65.3			
	00	50	20339	-62.3			
	00	48	20463	-63.3			
72645	00	1001	214	-15.1	90		
	00	1000	219	-16.1	65	280	005
	00	960	526	-16.7	67		
	00	940	684	-17.3	45		
	00	930	764	-16.5	46		
	00	875	1220	-18.5	49		
	00	850	1436	-17.1	31	300	009
	00	743	2438	-20.5	14		
	00	700	2883	-18.3	11	280	018
	00	684	3056	-17.5	11		
	00	652	3414	-18.9	16		
	00	532	4896	-29.9	16		
	00	515	5120	-28.1	13		
	00	500	5340	-30.1	14	270	031
	00	400	6901	-38.9	15	270	038
	00	372	7393	-43.3			
	00	300	8821	-48.1		260	063
	00	250	10019	-50.3		260	063
	00	216	10985	-54.1			
	00	200	11460	-52.7		260	053
	00	150	13288	-55.9		260	053
	00	100	15858	-60.5		270	052
	00	70	18059	-64.5		290	029
	00	65	18510	-66.5			
	00	50	20111	-63.3		260	033
	00	44	20889	-67.3			
	00	35	22107	-64.7			
	00	30	23211	-67.7		270	036
	00	23	24826	-63.5			
	00	20	25679	-65.5		260	046
	00	17	26658	-69.3			
72655	00	980	318	-20.5	53		
	00	1000	244				
	00	934	748	-21.7	58		
	00	918	876	-18.7	48		
	00	882	1175	-17.1	41		
	00	850	1451	-18.5	54	280	011
	00	819	1728	-19.1	59		
	00	782	2072	-19.3	40		
	00	773	2158	-17.5	19		
	00	700	2889	-17.7	28	290	014
	00	621	3786	-22.7	35		
	00	603	4002	-22.9	23		
	00	535	4870	-28.1	41		
	00	500	5349	-31.5	40	270	026
	00	427	6448	-40.1			
	00	400	6888	-43.1		270	033
	00	300	8781	-54.9		270	043
	00	283	9156	-51.9			
	00	250	9861	-51.9		280	042
	00	228	10531	-50.5			
	00	200	11409	-52.5		260	045
	00	150	13259	-55.5		260	038
	00	100	15840	-58.3		260	036

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72655 00   70 18050 -62.9     260 032
      00   50 20129 -62.8     270 030
      00   40 21491 -66.7
      00   30 23229 -66.5     270 030
      00   25 24320 -68.3
      00   20 25689 -61.7     270 034
      00   16 27059 -65.5
      00   15 27456 -61.1
      00   10 29980 -60.9     270 116
      00    8 31366 -61.3
72662 00  909   966 -10.3  54
      00 1000   253
      00  885  1166 -14.7  70
      00  850  1472 -13.1  56 210 002
      00  761  2305 -18.9  59
      00  738  2534 -16.9  14
      00  700  2932 -18.1  13 260 010
      00  667  3281 -20.1  14
      00  612  3930 -19.5  20
      00  553  4675 -25.1  31
      00  500  5401 -30.7  23 260 023
      00  430  6454 -38.9  37
      00  400  6913 -52.7     260 032
      00  332  8117 -52.3
      00  300  8830 -51.7     260 036
      00  281  9255 -51.1
      00  250 10018 -53.1     260 036
      00  240 10283 -51.3
      00  229 10587 -53.3
      00  212 11085 -51.9
      00  200 11460 -52.8     250 032
      00  150 13298 -55.5     260 036
      00  100 15871 -58.5     260 025
      00   94 16260 -57.7
      00   70 18090 -62.9     260 025
      00   60 19035 -64.9
      00   57 19351 -60.9
      00   50 20169 -62.3     280 026
      00   37 22010 -66.5
      00   30 23281 -65.3     280 025
      00   20 25771 -61.7     270 025
      00   16 27151 -62.3
72681 00  928   871 -10.9  48
      00 1000   317
      00  887  1205 -21.7  76
      00  863  1408 -19.9  82
      00  850  1521 -18.9  75 290 002
      00  788  2087 -17.1  50
      00  734  2618 -18.9  33
      00  722  2741 -15.9  38
      00  700. 2972 -16.7  45 010 004
      00  639  3654 -18.5  20
      00  544  4839 -25.3  18
      00  500  5450 -28.7  18 040 013
      00  450  6205 -30.3  21
      00  400  7029 -36.8  26 030 028
      00  370  7585 -40.1
      00  300  8870 -50.7     030 044
      00  250 10141 -57.5     030 036
      00  232 10611 -58.7
      00  200 11540 -58.5     010 018
      00  187 11985 -56.1
      00  175 12386 -56.9
      00  166 12724 -52.7
      00  150 13381 -55.1     320 012
      00  100 15950 -57.3     310 008
      00   70 18200 -58.9     300 010
      00   50 20321 -58.9     340 012
      00   30 23500 -62.5     340 015
      00   20 26008 -61.3     350 016
      00   11 29752 -57.5
72594 00 1021    61  -5.7  46
      00 1000   223  -6.5  48 340 002
      00  961   533  -6.5  41
      00  924   838  -5.9  20
      00  879  1239  -5.5  17
      00  850  1494  -6.5  18 060 004
      00  783  2134  -7.7  18
      00  751  2458  -6.1  11
      00  700  3008  -8.9  13 030 012
      00  620  3841 -12.5  61
      00  545  4815 -17.9  54
      00  500  5550 -22.5  63 020 028
      00  456  6221 -26.7  42
      00  400  7160 -33.7  43 020 031
      00  366  7777 -38.3  37
      00  300  9110 -48.9     020 031
      00  280  9559 -53.1
      00  250 10280 -57.3     010 033
      00  200 11671 -66.7     010 027
      00  187 11762 -67.3
      00  174 12520 -61.8
      00  165 12848 -62.7
      00  150 13428 -58.8     350 019
      00  125 14577 -56.3
      00  100 15988 -57.1     340 011
      00   86 16956 -56.1
      00   70 18261 -58.3     360 016
      00   61 19133 -55.3
      00   50 20391 -58.1     020 019
      00   30 23601 -58.3     010 019
      00   24 24989 -62.3
      00   20 26118 -60.1     360 029
      00   10 30428 -61.8

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72694 00    7 32658 -57.5
72712 00  988   191  -7.9  87
      00 1000    94
      00  883  1057 -10.7  96
      00  850  1350 -10.3  97 250 003
      00  808  1740 -10.1 100
      00  700  2835 -15.9  97 250 018
      00  662  3257 -14.5 100
      00  601  3984 -18.1 100
      00  571  4364 -21.5  96
      00  534  4854 -24.9  38
      00  500  5340 -25.1  25 260 047
      00  414  6681 -35.9  27
      00  400  6919 -35.7  27 260 058
      00  353  7781 -39.7  28
      00  300  8879 -47.1     260 074
      00  270  9569 -52.3
      00  250 10058 -54.3     260 074
      00  200 11491 -55.3     270 064
      00  166 12678 -55.9
      00  150 13320 -57.7     270 054
      00  100 15859 -61.5     270 041
      00   70 18059 -62.7     270 042
      00   56 19434 -62.9
      00   50 20129 -66.1
72722 00  984   170  -7.7  79
      00 1000   122
      00  915   806 -13.3 100
      00  850  1366 -14.1 100 300 008
      00  798  1845 -14.5 100
      00  700  2832 -18.7  97 280 017
      00  657  3302 -20.9  97
      00  628  3636 -20.5 100
      00  501  5274 -30.9 100
      00  500  5281 -30.9  98 260 027
      00  478  5609 -32.3  44
      00  400  6861 -36.9  37 260 051
      00  354  7701 -40.1
      00  300  8809 -46.1     260 066
      00  278  9312 -49.1
      00  250 10010 -51.1     260 080
      00  235 10412 -52.1
      00  200 11460 -52.1
      00  156 13060 -54.5
      00  150 13314 -56.7     110 045
      00  103 15671 -61.5
      00  100 15874 -61.7
      00   92 16382 -60.7
      00   74 17726 -67.3
      00   70 18059 -67.1
      00   67 18323 -66.9
      00   63 18699 -62.7
      00   52 19868 -67.7
      00   50 20111 -66.3
      00   45 20755 -62.7
      00   41 21327 -63.7
72734 00  985   221 -12.9  51
      00 1000   186
      00  945   616 -13.9  85
      00  862  1307 -18.9 100
      00  850  1411 -19.7 100 290 016
      00  838  1518 -20.5 100
      00  830  1587 -20.3  58
      00  806  1805 -18.1  45
      00  700  2850 -22.9  43 280 014
      00  690  2955 -22.9  43
      00  680  3062 -22.3  39
      00  631  3611 -22.5  39
      00  555  4547 -25.7  42
      00  500  5300 -31.3  44 270 026
      00  445  6115 -37.5  59
      00  421  6485 -41.3
      00  400  6840 -40.1     270 030
      00  383  7136 -40.1
      00  362  7518 -43.3
      00  300  8768 -48.3     260 043
      00  290  8961 -50.1     260 045
      00  200 11421 -51.9     260 053
      00  173 12357 -53.7
      00  159 12801 -52.1
      00  150 13271 -53.3     260 047
      00  116 14810 -57.5
      00  111 15109 -56.7
      00  100 15850 -58.5
      00   80 17235 -62.9
      00   70 18058 -61.3
      00   58 19215 -65.1
      00   50 20120 -65.1
      00   35 22278 -68.1
      00   30 23211 -65.1
      00   26 23620 -67.9
      00   20 25670 -65.9
      00   18 25982 -65.3
72747 00  977   361 -18.9  46
      00 1000   169
      00  921   798 -20.7  58
      00  872  1204 -20.3  58
      00  850  1393 -20.5  87 270 015
      00  822  1641 -20.3  68
      00  778  2048 -21.3  33
      00  734  2478 -20.5  27
      00  700  2825 -21.8  80 280 019
      00  658  3278 -23.1  38
      00  638  3494 -23.1  28

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72747 00  500  5240 -36.5  34 280 022
      00  465  5739 -40.1
      00  400  6751 -47.5     280 034
      00  325  8101 -54.8
      00  300  8620 -54.5     270 034
      00  250  9790 -52.9     270 034
      00  200 11241 -50.3     270 036
      00  150 13100 -53.7     270 030
      00  138 13633 -55.9
      00  130 14015 -54.1
      00  100 15679 -59.9     270 028
      00   70 17901 -61.7     270 031
      00   50 19970 -64.7     270 024
      00   38 21626 -69.5
      00   30 23049 -67.7     270 035
      00   26 23916 -65.1
      00   20 25508 -66.1     270 031
      00   16 26873 -62.7
      00   13 28140 -66.9
      00   11 29155 -64.7
72764 00  962   508 -16.1  65
      00 1000   216
      00  946   627 -15.7  60
      00  896  1035 -18.1  85
      00  888  1102 -16.5  85
      00  850  1430 -17.7  88 280 011
      00  837  1546 -15.1  65
      00  819  1710 -16.3  31
      00  777  2105 -17.7  73
      00  748  2390 -17.7  54
      00  700  2886 -18.9  41 280 011
      00  614  3850 -25.3  63
      00  537  4812 -30.9  61
      00  500  5318 -33.7  54 270 017
      00  442  6173 -38.7  41
      00  400  6848 -44.8     260 028
      00  344  7842 -51.8
      00  318  8349 -53.9
      00  300  8736 -54.0     270 027
      00  250  9809 -53.9     260 029
      00  228 10504 -51.1
      00  150 13209 -54.1
      00  134 13928 -56.9
      00  100 15783 -56.7
      00   70 17998 -62.1     270 027
      00   50 20080 -62.5     280 023
      00   34 22434 -67.1
      00   32 22802 -65.1
72768 00  935   700 -19.5  64
      00 1000   204
      00  928   753 -15.1 100
      00  918   835 -13.3 100
      00  850  1420 -13.9  80 250 010
      00  737  2496 -17.5  54
      00  700  2880 -20.1  53 280 012
      00  656  3359 -22.3  53
      00  646  3472 -20.7  44
      00  500  5318 -33.5  35 320 013
      00  447  6100 -37.1  47
      00  400  6861 -42.3     350 018
      00  324  8254 -52.7
      00  300  8751 -53.9     330 017
      00  250  9821 -54.7     330 015
      00  200 11351 -54.3     310 016
      00  150 13201 -53.3     300 019
      00  100 15779 -56.9     300 016
      00   70 18029 -60.9     300 018
      00   50 20120 -62.9     310 017
      00   36 22138 -63.9
72775 00  884  1123 -12.3  81
      00 1000   183
      00  850  1420 -10.9  43 240 012
      00  843  1484 -10.7  43
      00  741  2468 -14.7  32
      00  700  2896 -18.1  31 280 009
      00  684  3069 -18.9  16
      00  611  3914 -19.3  13
      00  554  4635 -24.1  36
      00  530  4958 -24.1  18
      00  500  5380 -27.1  22 360 018
      00  400  6848 -38.5  41 360 025
      00  318  8476 -52.3
      00  300  8851 -54.9     360 032
      00  250 10010 -58.1     360 029
      00  219 10843 -58.7
      00  200 11421 -56.3     320 022
      00  178 12167 -53.1
      00  150 13259 -54.7     320 013
      00  122 14573 -57.5
      00  106 15468 -54.3
      00  100 15840 -55.1     300 016
      00   82 17086 -59.1
72785 00  942   721 -11.7  47
      00 1000   268
      00  866  1355 -18.1  78
      00  850  1494 -17.5  77 240 005
      00  812  1838 -14.8  38
      00  785  1988 -14.3  66
      00  751  2428 -15.5  60
      00  722  2727 -13.5  18
      00  700  2963 -13.7  16 310 010
      00  688  3085 -12.8  22
      00  674  3251 -14.1  71
      00  646  3571 -16.7  79

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72785 00  634  3712 -15.3 100
      00  596  4178 -16.5  99
      00  561  4630 -20.1 100
      00  506  5390 -23.3  73
      00  500  5480 -24.1  74 360 022
      00  400  7071 -35.5  74 350 024
      00  363  7740 -40.1
      00  300  9010 -49.5     360 039
      00  250 10171 -58.9     360 044
      00  220 10965 -63.5
      00  200 11601 -60.7     360 034
      00  192 11863 -57.7
      00  180 12267 -61.3
      00  150 13411 -56.3     330 021
      00  137 13988 -55.7
      00  100 15941 -55.7     320 013
      00   70 18200 -57.7     350 021
      00   50 20321 -57.3     360 014
      00   42 21414 -60.8
      00   30 23518 -59.7     350 022
      00   20 26030 -62.9     340 022
      00   16 27404 -62.9
72797 00 1021    59  -1.3  93
      00 1000   223  -2.3 100 150 005
      00  850  1503  -7.7 100 310 009
      00  789  2079 -10.7 100
      00  768  2286 -10.9  47
      00  700  3002  -7.9  67 350 018
      00  685  3170  -8.5  41
      00  608  4087 -12.9  39
      00  500  5550 -23.3  35 340 024
      00  474  5940 -23.7  32
      00  400  7160 -33.7  31 350 026
      00  363  7832 -39.9  32
      00  300  9110 -48.7     350 027
      00  250 10281 -58.5     350 029
      00  200 11659 -66.9     350 027
      00  180 12292 -69.5
      00  150 13411 -58.9     340 020
      00  148 13453 -57.7
      00  111 15305 -59.1
      00  100 15968 -56.3     340 018
      00   82 17234 -54.3
      00   70 18239 -55.5     350 012
      00   50 20378 -56.3     360 020
      00   30 23588 -60.3     360 023
      00   20 26118 -60.7     360 023
      00   13 28769 -62.3
72801 00  998   140  -7.7  57
      00 1000   125
      00  976   314  -7.7  62
      00  908   870 -12.9  75
      00  890  1023 -13.1  51
      00  870  1198  -8.9  40
      00  850  1378  -8.9  26 280 014
      00  838  1488  -9.1  18
      00  826  1599  -9.9  40
      00  792  1922 -11.7  23
      00  732  2522 -14.7  42
      00  720  2647 -15.5  32
      00  700  2859 -17.1  54 250 027
      00  680  3076 -18.9 100
      00  662  3277 -15.9 100
      00  598  4063 -19.7 100
      00  550  4654 -24.5 100
      00  500  5340 -27.7  85 280 051
      00  476  5683 -28.3  78
      00  436  6314 -34.1  76
      00  426  6476 -34.1  43
      00  400  6910 -37.5  42 270 068
      00  344  7934 -45.1
      00  316  8500 -45.9
      00  300  8851 -48.1     280 081
      00  264  9684 -53.5
      00  250 10031 -54.5     200 075
      00  186 11805 -58.1
      00  158 12825 -60.3
      00  138 13871 -55.1
      00  112 15087 -60.1
      00   70 18050 -58.1
      00   50 20141 -59.3
72811 00 1010    58 -18.9  67
      00 1000   125 -19.3  64 030 008
      00  977   288 -20.1  59
      00  950   507 -17.5  50
      00  892   975 -21.1  53
      00  854  1287 -20.3  88
      00  850  1332 -20.5  90 270 007
      00  774  2021 -23.3 100
      00  716  2592 -22.7 100
      00  700  2761 -23.3 100 270 015
      00  644  3368 -25.9 100
      00  625  3585 -24.5  99
      00  589  4017 -24.8 100
      00  500  5191 -31.8  99 260 037
      00  481  5464 -33.7  87
      00  450  5828 -37.1  59
      00  427  6208 -40.1
      00  400  6730 -43.5     260 040
      00  351  7596 -50.5
      00  328  8040 -48.5
      00  300  8628 -50.1     260 048
      00  273  9243 -51.9
      00  250  9808 -51.3     270 050

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72811 00  203 11159 -51.8
      00  200 11259 -52.3     260 046
      00  150 13109           270 044
      00  100 15691 -58.1     260 045
      00   70 17910 -62.5     270 049
      00   64 18461 -63.7
      00   54 19510 -61.1
72815 00 1007    60  -7.9  83
      00 1000   116  -8.1  85 070 001
      00  850  1356 -16.1  91 280 006
      00  837  1472 -16.7  93
      00  782  1984 -15.7 100
      00  747  2328 -17.5 100
      00  714  2667 -16.5 100
      00  700  2819 -16.7 100 260 021,
      00  582  4194 -20.8 100
      00  500  5300 -29.3  86 270 041
      00  444  6139 -34.9  89
      00  433  6314 -34.8  53
      00  400  6861 -38.7  46 260 051
      00  334  8074 -48.3
      00  300  8781 -50.9     270 063
      00  250  9961 -54.1     200 072
      00   70 18020 -59.5
      00   68 18201 -59.9
      00   63 18674 -63.8
      00   50 20098 -63.1
      00   40 21474 -62.5
      00   32 22855 -61.3
      00   30 23250 -63.1
      00   26 24123 -66.7
      00   22 25138 -64.7
      00   20 25728 -59.1
72816 00 1011    44 -24.5  47
      00 1000   116 -25.3  52 270 009
      00  936   593 -28.9  64
      00  888   971 -27.5  63
      00  875  1078 -25.5  63
      00  850  1289 -26.1  62 310 012
      00  730  2382 -29.7  62
      00  700  2682 -30.3  50 290 016
      00  628  3436 -34.5  43
      00  524  4714 -34.1  27
      00  500  5041 -36.1  27 280 034
      00  451  5751 -40.1
      00  400  6559 -45.3     280 042
      00  339  7649 -51.1
      00  300  8448 -51.1     270 043
      00  250  9629 -52.1     270 042
      00  200 11070 -52.7     280 042
      00  157 12624 -55.3
      00  150 12920 -54.0     270 041
      00  142 13273 -53.1
      00  100 15499 -58.1     260 033
      00   70 17730 -61.9     270 039
      00   50 19800 -65.1
      00   40 21151 -67.7
      00   38 21459 -68.7
72826 00  949   537 -30.3  74
      00 1000   171
      00  933   663 -27.5  85
      00  896   955 -26.1  85
      00  850  1335 -28.5  84 270 008
      00  831  1487 -28.5  83
      00  700  2718 -30.1  81 280 014
      00  646  3289 -31.1  79
      00  524  4753 -37.7  58
      00  500  5069 -39.7     280 021
      00  438  5863 -45.5
      00  400  6568 -48.1     270 027
      00  348  7477 -52.5
      00  300  8449 -52.5     270 033
      00  250  9619 -51.9     270 038
      00  200 11079 -51.7     270 037
      00  168 12208 -52.1
      00  150 12930 -54.7     280 032
      00  138 13461 -56.7
      00  100 15499 -58.5     270 036
      00   70 17708 -62.7     280 037
      00   50 19769 -65.7
      00   44 20544 -66.9
72836 00 1019    10 -22.9  80
      00 1000   149 -22.5  76 230 007
      00  932   668 -20.7  58
      00  850  1347 -23.1  63 280 013
      00  844  1399 -23.3  63
      00  750  2260 -24.9  31
      00  700  2758 -26.5  25 270 013
      00  671  3063 -27.5  22
      00  624  3585 -27.9  41
      00  500  5151 -38.9  37 280 014
      00  493  5248 -37.7  37
      00  400  6657 -48.3     270 021
      00  365  7257 -50.8
      00  353  7479 -49.8
      00  300  8531 -54.1     260 031
      00  288  8837 -55.1
      00  250  9698 -55.3     260 034
      00  200 11119 -55.7     260 036
      00  150 12951 -55.8     260 032
      00  143 13256 -55.3
      00  100 15520 -58.3     270 036
      00   70 17749 -62.7     260 031
      00   50 19800 -66.1     270 034
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72836 00   40  21148 -67.7
      00   34  22121 -69.7
72840 00  985    225 -22.3  77
      00 1000    107
      00  926    673 -24.9 100
      00  886    994 -24.9 100
      00  875   1085 -21.8 100
      00  855   1255 -21.1 100
      00  850   1298 -21.1 100 300 011
      00  716   2557 -24.1  95
      00  700   2722 -25.3  93 280 016
      00  525   4765 -36.1  63
      00  500   5099 -38.9  64 290 015
      00  400   6598 -49.5     300 016
      00  343   7595 -54.5
      00  301   8428 -56.3
      00  300   8449 -56.3     280 018
      00  250   9618 -52.9     280 022
      00  223  10360 -50.5
      00  200  11070 -50.9     280 021
      00  150  12939 -52.1     280 023
      00  135  13617 -54.7
      00  100  15530 -58.3     280 022
      00   70  17748 -62.7     280 026
      00   50  19809 -66.9     270 028
      00   43  20716 -68.7
      00   30  22890 -65.5
72867 00  978    272 -12.5  84
      00 1000    104
      00  932    635 -14.9 100
      00  914    783 -13.9 100
      00  852   1314 -16.5  79
      00  850   1332 -16.7  81 300 012
      00  824   1565 -18.5  99
      00  780   1878 -21.3 100
      00  769   2077 -21.1 100
      00  750   2262 -20.5  48
      00  700   2771 -22.5  48 330 014
      00  545   4568 -33.5  43
      00  536   4685 -33.1  35
      00  500   5168 -37.1  42 330 018
      00  474   5536 -40.1
      00  400   6681 -47.1     320 020
      00  318   8176 -54.3
      00  300   8550 -54.7     320 023
      00  250   9711 -55.1     320 021
      00  200  11140 -52.7     310 021
      00  182  11749 -52.5
      00  164  12418 -55.3
      00  150  12881 -54.5     300 021
      00  128  13861 -52.7
      00  100  15591 -57.7     300 021
      00   97  15783 -58.5
      00   70  17831 -60.3     310 017
      00   50  19810 -63.7     310 024
      00   40  21277 -64.3
      00   30  23031 -67.1     320 028
      00   20  25478 -68.3     310 031
      00   16  26812 -68.9
      00   14  27611 -67.7
72896 00  938    676 -10.7  88
      00 1000    186
      00  897   1018 -12.7 100
      00  888   1113 -10.5 100
      00  850   1433  -8.5 100
      00  810   1806  -8.3 100
      00  727   2643  -8.5 100
      00  700   2938 -11.5  98
      00  641   3606 -16.5  95
      00  500   5441 -26.9  80
      00  400   7010 -38.1  67
      00  372   7505 -42.5
      00  300   8940 -51.5     310 054
      00  250  10101 -59.1
      00  236  10460 -61.5
      00  218  10923 -61.7
      00  200  11481 -57.9
      00  184  12021 -54.3
      00  155  13108 -58.1
      00  150  13320 -57.9
      00  125  14475 -55.9
      00  114  15058 -57.7
      00  106  15523 -53.3
      00  100  15889 -53.9     340 023
      00   70  18160 -57.9     340 021
      00   67  18438 -54.3
      00   50  20300 -57.9     350 026
      00   41  21544 -60.5
      00   40  21698 -60.9
      00   36  22347 -65.1
      00   30  23470 -62.1
      00   28  23898 -60.9
      00   25  24586 -64.7
72906 00 1010     36 -30.7  87
      00 1000    107 -30.9  77 280 006
      00  980    178 -31.3  87
      00  971    315 -31.3  73
      00  960    396 -29.5  89
      00  926    652 -31.5  84
      00  850   1265 -29.1  88 310 005
      00  813   1582 -30.5 100
      00  763   2035 -28.3 100
      00  725   2401 -28.1  75
      00  700   2655 -30.5  87 310 008

72906 00  569   4106 -37.7  42
      00  500   4980 -44.3     290 007
      00  482   5225 -46.1
      00  400   6450 -51.7     300 004
      00  364   7057 -55.3
      00  300   8300 -53.5     280 009
      00  250   9476 -52.5     280 011
      00  230  10015 -52.1
      00  200  10921 -53.7     270 013
      00  150  12759 -55.5     280 025
      00  109  14786 -57.3
      00  100  15328 -58.7     270 020
      00   70  17529 -65.7
      00   69  17616 -66.1
72907 00 1011      6 -26.9  82
      00 1000     82 -26.1  75 180 007
      00  993    133 -25.7  71
      00  917    705 -29.9  92
      00  882    984 -26.7 100
      00  850   1253 -26.1  86 250 007
      00  830   1426 -25.5  78
      00  700   2649 -31.1     260 007
      00  623   3470 -34.3  74
      00  585   3907 -37.9  77
      00  568   4110 -38.1  47
      00  500   4980 -43.1     260 009
      00  400   6459 -51.1     270 011
      00  351   7299 -56.1
      00  300   8303 -57.9     280 013
      00  250   9449 -55.9     280 013
      00  220  10266 -53.9
      00  200  10881 -54.0     270 016
      00  166  12077 -53.9
      00  150  12718 -55.5     280 016
      00  100  15270 -61.1     280 021
72909 00 1002     21 -27.3  66
      00 1000     34 -27.5  66
      00  966    282 -28.9  76
      00  944    447 -28.3 100
      00  912    694 -28.3 100
      00  898    806 -23.7 100
      00  870   1038 -22.1 100
      00  850   1210 -19.3 100 350 005
      00  845   1254 -18.5 100
      00  806   1605 -20.9 100
      00  781   1839 -17.9 100
      00  706   2588 -22.1  80
      00  700   2652 -22.7  80 130 009
      00  617   3564 -30.1  82
      00  500   5041 -39.3  58 120 018
      00  483   5137 -40.1
      00  400   6520 -53.1     120 020
      00  336   7626 -60.1
      00  300   8330 -62.9     110 018
      00  292   8486 -63.5
      00  284   8668 -59.3
      00  250   9461 -59.9     120 010
      00  200  10851 -60.3     130 008
      00  150  12648 -60.5     220 002
      00  100  15138 -63.9     270 009
      00   95  15453 -63.9
      00   70  17310 -62.9     270 010
      00   60  18243 -70.1
72913 00 1000     37 -25.9  75 300 006
      00  850   1218 -23.5 100 310 012
      00  700   2630 -28.3 100 310 017
      00  500   4980 -41.9     290 016
      00  400   6458 -50.1     300 017
      00  300   8321 -54.1     310 016
      00  250   9481 -53.9     310 015
      00  200  10830 -52.3     310 017
      00  150  12780 -55.5     310 017
      00  100  15341 -58.3     300 021
      00   77  16970 -61.5
      00   70  17550 -63.5     310 022
      00   56  18907 -67.5
      00   50  19589 -67.9     300 027
      00   40  20928 -68.3
72915 00 1002     59 -38.5
      00 1000     73 -37.3     320 002
      00  992    128 -33.1  88
      00  963    339 -28.3 100
      00  910    746 -26.1 100
      00  850   1237 -26.1 100 010 001
      00  843   1297 -26.1 100
      00  700   2627 -31.7  81 080 006
      00  647   3182 -33.3  65
      00  548   4335 -38.1  58
      00  500   4959 -40.3     110 018
      00  400   6437 -53.3     100 014
      00  300   8300 -58.9     100 012
      00  250   9448 -56.9     090 007
      00  200  10860 -57.3     070 006
      00  177  11634 -56.5
      00  150  12880 -59.3     330 004
      00  100  15179 -64.7     320 009
      00   82  16384 -67.1
72917 00 1008     11 -43.9
      00 1000     64 -41.5     050 002
      00  980    203 -35.3  53
      00  937    519 -29.5 100
      00  926    604 -25.7 100
      00  850   1228 -24.7  87 040 002
      00  813   1552 -24.3  80

72917 00  785   1810 -20.3  48
      00  700   2655 -24.5  43 200 003
      00  606   3690 -31.7  44
      00  589   3891 -31.3  40
      00  500   5041 -39.5  36 210 011
      00  400   6529 -48.9     190 005
      00  300   8379 -56.9     070 004
      00  250   9531 -58.5     040 003
      00  200  10930 -59.9
      00  150  12719 -60.9
      00  100  15200 -67.9
      00   95  15507 -69.1
72924 00 1003     38 -29.3  93
      00 1000     64 -29.3  87 340 001
      00  989    143 -29.1  75
      00  971    274 -30.1  75
      00  924    630 -26.9  84
      00  901    813 -23.5 100
      00  850   1237 -25.7  90 290 006
      00  767   1975 -29.9 100
      00  758   2060 -26.7 100
      00  715   2482 -26.7  68
      00  700   2637 -27.5  68 280 003
      00  658   3080 -30.3  69
      00  647   3200 -30.5  50
      00  508   4885 -40.1
      00  500   4990 -40.5     020 004
      00  400   6488 -48.7     010 007
      00  350   7358 -53.5
      00  300   8339 -55.9     020 007
      00  250   9501 -56.1     030 005
      00  200  10921 -57.9     030 006
      00  164  12170 -58.5
      00  150  12728 -60.1     020 007
      00  100  15218 -67.3     360 010
      00   93  15695 -68.5
      00   73  17102 -69.7
72925 00 1007     22 -27.3  51
      00 1000     73 -27.5  51 220 001
      00  996    102 -27.5  51
      00  979    227 -23.9  79
      00  941    518 -21.3 100
      00  883    988 -20.5  98
      00  850   1271 -21.3  95 030 003
      00  761   2084 -23.3  91
      00  700   2691 -27.1  92 010 007
      00  612   3646 -33.7  86
      00  592   3879 -33.3 100
      00  580   4023 -33.5  54
      00  500   5051 -39.3  41 340 015
      00  489   5203 -40.1
      00  400   6550 -47.9     360 012
      00  300   8409 -57.3     360 009
      00  281   8821 -59.5
      00  251   9526 -60.7
      00  250   9549 -60.3     360 009
      00  200  10861 -56.5     360 012
      00  184  11154 -56.1
      00  150  12789 -58.1     350 013
      00  100  15318 -61.5     350 020
      00   70  17511 -65.5     340 026
      00   50  19550 -67.9     340 033
      00   42  20585 -69.1
72926 00 1011      9 -37.1  96
      00 1000     88 -31.5 100 340 004
      00  998    102 -30.3 100
      00  943    509 -25.5 100
      00  908    784 -24.7 100
      00  850   1265 -26.1  86 080 007
      00  707   2585 -30.9  61
      00  700   2658 -31.1  61 050 006
      00  643   3256 -34.1  54
      00  538   4489 -39.9  60
      00  500   4980 -43.1     020 011
      00  400   6471 -51.3     010 012
      00  312   8063 -57.5
      00  300   8300 -57.1     360 012
      00  250   9461 -55.1     360 012
      00  211  10546 -54.5
      00  200  10891 -54.7     350 012
      00  150  12718 -57.3     300 013
      00  100  15248 -62.9     330 016
      00   85  16244 -65.3
      00   70  17428 -66.7     330 021
      00   50  19449 -68.7     330 024
      00   40  20781 -69.9
      00   36  21406 -71.1
72934 00  981    203 -17.5  80
      00 1000     52
      00  969    292 -12.9  84
      00  933    581 -12.1 100
      00  895    898 -10.9  88
      00  850   1295 -12.3  88 080 008
      00  756   2182 -17.1  81
      00  700   2755 -20.7  58 300 006
      00  685   2909 -21.1  58
      00  683   2936 -21.9  88
      00  654   3254 -24.0 100
      00  635   3469 -23.7  64
      00  561   4362 -30.7  50
      00  550   4502 -31.7  67
      00  500   5168 -37.5  52 320 020
      00  481   5435 -40.1
      00  400   6689 -51.1     320 023

72934 00  372   7137 -54.9
      00  367   7224 -53.7
      00  325   8000 -56.9
      00  300   8501 -56.9     310 024
      00  276   9028 -56.9
      00  251   9635 -53.5
      00  250   9658 -53.5     310 023
      00  200  11101 -55.7     320 022
      00  150  12951 -54.1     320 025
      00  126  14067 -55.3
      00  112  14821 -53.9
      00  100  15551 -56.3     330 024
      00   83  16724 -60.3
      00   70  17781 -60.1     330 033
      00   50  19870 -62.9
      00   46  20383 -63.7
72845 00  869    375  -4.5  72
      00 1000    137
      00  864   1271 -12.1 100
      00  850   1398 -12.5 100 010 023
      00  756   2288 -15.1  98
      00  700   2865 -19.1  95 330 014
      00  669   3200 -21.5  94
      00  630   3641 -23.3  77
      00  542   4723 -31.9  81
      00  500   5281 -36.5  84 300 028
      00  478   5601 -38.9  81
      00  467   5761 -38.7  46
      00  449   6030 -40.1
      00  400   6808 -45.5     310 036
      00  384   7081 -45.7
      00  302   8653 -53.9
      00  300   8698 -53.9     310 036
      00  250   9869 -53.9     310 030
      00  200  11288 -53.9     310 031
      00  150  13161 -53.9     320 025
      00  123  14442 -51.7
      00  104  15521 -55.7
      00  100  15770 -55.3     330 028
      00   85  16810 -53.9
      00   70  18050 -56.7     340 025
      00   50  20181 -57.7     320 033
      00   40  21579 -60.9
      00   30  23360 -63.3     320 042
      00   29  23568 -63.7
      00   24  24736 -61.3
      00   20  25850 -65.9
      00   18  26484 -63.3
      00   15  27807 -66.3
72857 00 1019     61 -10.9  97
      00 1000    201  -9.1  98 210 004
      00  982    342  -7.5 100
      00  952    584  -7.3  81
      00  886   1138 -11.1  81
      00  850   1457 -13.5  72 280 009
      00  765   2057 -18.1 100
      00  704   2860 -24.7 100
      00  700   2902 -24.5  84 310 012
      00  688   3028 -23.9  52
      00  646   3484 -27.7  56
      00  617   3814 -28.5  41
      00  516   5084 -32.7  38
      00  500   5310 -33.9  38 350 031
      00  444   6135 -38.3  37
      00  400   6840 -43.7     350 038
      00  335   8011 -51.7
      00  300   8720 -55.1     350 042
      00  266   9482 -58.9
      00  250   9878 -58.3     340 039
      00  228  10432 -57.3
      00  213  10885 -52.3
      00  200  11302 -53.2
      00  164  12569 -57.1
      00  160  12723 -64.3
      00  150  13125 -62.8
      00  114  14837 -57.5
      00  100  15670 -55.4     320 031
      00   86  15939 -55.7
      00   70  17937 -58.1     320 035
      00   50  20053 -58.1     320 045
      00   40  21448 -60.9
      00   36  22101 -62.7
72864 00  940    688  -5.3  63
      00 1000    210
      00  877   1235 -10.7 100
      00  850   1475 -11.7 100 340 011
      00  807   1871 -13.7 100
      00  729   2634 -18.9 100
      00  717   2757 -18.1  58
      00  700   2938 -20.3  48 350 017
      00  640   3586 -24.3  25
      00  590   4188 -25.5  25
      00  500   5371 -32.5  22 360 023
      00  421   6568 -38.7  25
      00  400   6818 -40.7     350 025
      00  300   8830 -52.5     330 024
      00  250   9981 -56.9     330 023
      00  210  11103 -54.1
      00  200  11408 -55.1     330 025
      00  176  12220 -57.9
      00  156  12892 -51.7
      00  150  13250 -51.9     330 027
      00  108  15306 -54.7
      00  100  15871 -52.9     310 025

72864 00   94  16271 -51.5
      00   70  18160 -56.1     310 026
      00   68  18251 -56.3
      00   62  18935 -53.3
      00   50  20308 -58.5     320 030
      00   47  20697 -59.9
      00   46  20833 -54.5
      00   33  22927 -61.3
      00   30  23518 -58.1     330 036
      00   20  26048 -62.9     330 038
      00   15  27805 -68.3
74051 00 1010     84 -26.9  92
      00 1000    158 -23.5  95 350 009
      00  960    458 -21.1 100
      00  938    630 -17.5 100
      00  910    857 -17.3  90
      00  857   1305 -18.1  45
      00  850   1366 -18.3  44 350 015
      00  755   2244 -21.3  53
      00  700   2801 -25.1  84 330 018
      00  699   2811 -25.1  86
      00  587   4056 -34.5  71
      00  546   4560 -36.1  34
      00  509   5045 -38.1  33
      00  500   5169 -39.1     330 018
      00  400   6680 -48.5     340 022
      00  340   7717 -53.9
      00  300   8519 -55.3     340 027
      00  298   8562 -55.5
      00  250   9690 -54.1     340 027
      00  222  10452 -53.9
      00  200  11118 -54.5     340 026
      00  150  12951 -56.3     340 026
      00  104  15268 -57.9
      00  100  15520 -58.1     330 029
      00   70  17749 -61.9     330 031
      00   50  19809 -65.3     320 041
      00   40  21164 -66.3
      00   33  22325 -67.9
74072 00 1006     55 -22.3  81
      00 1000    101 -22.5  84 330 015
      00  977    272 -23.3  93
      00  958    417 -17.3 100
      00  934    608 -16.1 100
      00  900    886 -17.7 100
      00  887    995 -17.9  59
      00  869   1148 -17.5  50
      00  850   1314 -18.1  54 340 015
      00  777   1979 -22.5  69
      00  700   2740 -28.3  79 340 017
      00  679   2958 -30.1  77
      00  608   3723 -36.3  80
      00  582   4038 -35.7  81
      00  509   4863 -39.3  80
      00  500   5090 -39.9     340 018
      00  454   5745 -42.7
      00  422   6233 -47.5
      00  400   6590 -48.5     350 012
      00  374   7031 -49.5
      00  300   8448 -55.9     350 015
      00  289   8686 -56.9
      00  250   9610 -56.3     350 015
      00  200  11031 -55.7     340 018
      00  188  11403 -55.5
      00  150  12890 -59.5     340 019
      00  142  13192 -60.5
      00  100  15358 -63.5     330 027
      00   70  17541 -66.5     330 032
      00   50  19559 -69.3     330 039
      00   40  20887 -70.7
      00   35  21674 -73.1
74074 00 1003     31 -33.5  72
      00 1000     48 -33.3  72 220 001
      00  982    177 -32.3  86
      00  953    391 -26.3 100
      00  876   1002 -24.9 100
      00  850   1222 -25.1 100 100 002
      00  813   1545 -25.3 100
      00  808   1580 -24.7 100
      00  754   2091 -25.9  82
      00  708   2545 -26.9  85
      00  700   2630 -27.3  80 050 003
      00  650   3161 -28.5  50
      00  523   4684 -35.3  38
      00  500   4998 -37.1  37 360 004
      00  467   5468 -39.9  41
      00  400   6520 -46.1     360 005
      00  321   7958 -53.9
      00  300   8381 -55.1     360 005
      00  280   8830 -56.3
      00  250   9540 -56.9     360 007
      00  200  10861 -58.1     010 008
      00  168  12057 -58.9
      00  150  12758 -60.7     350 008
      00  103  15085 -66.7
      00  100  15248 -66.9     350 010
      00   70  17380 -70.1     350 016
      00   50  19370 -72.9     340 022
      00   40  20672 -74.9
      00   30  22338 -77.7
74081 00 1008      7 -38.3  92
      00  966    311 -26.1  96
      00  912    732 -20.1  88
      00  855   1210 -20.5  48
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

74081 00  850   1253  -20.7  48 350 007
      00  783   1857  -23.5  70
      00  771   1970  -23.1  47
      00  721   2461  -22.9  29
      00  700   2679  -23.9  32 090 006
      00  667   3030  -25.9  34
      00  635   3385  -27.3  88
      00  634   3396  -27.3  88
      00  581   3898  -30.9  98
      00  576   4080  -30.9  49
      00  500   5069  -38.7  46 160 015
      00  490   5207  -39.9  46
      00  432   6053  -47.9
      00  400   6571  -47.8     140 018
      00  332   7767  -60.1
      00  300   8409  -63.0     140 014
      00  280   8832  -64.7
      00  266   9146  -60.7
      00  250   9534  -62.3     140 009
      00  243   9709  -63.1
      00  211  10584  -59.9
      00  138  13224  -61.9
      00   70  17279  -72.1     330 008
      00   50  19251  -75.1     330 009
      00   42  20259  -76.5
74082 00 1001     62  -31.1  61
      00 1000     70  -31.1  61 270 001
      00  964    332  -27.5  79
      00  914    716  -26.3  96
      00  897    852  -24.9  81
      00  850   1244  -25.5  93 310 003
      00  844   1295  -25.7  96
      00  798   1689  -27.9  79
      00  754   2105  -29.7 100
      00  749   2153  -27.1 100
      00  701   2631  -25.9  51
      00  700   2640  -25.9  51 300 009
      00  574   4060  -31.9  35
      00  500   5020  -38.7  37 280 010
      00  490   5159  -39.5  36
      00  400   6520  -49.5     270 009
      00  347   7441  -54.5
      00  300   8370  -56.5     240 010
      00  265   9156  -57.3
      00  250   9519  -58.7     240 011
      00  231  10014  -60.3
      00  200  10921  -59.7     230 007
      00  158  12390  -61.1
      00  150  12710  -62.3     220 002
      00  130  13687  -65.5
      00  100  15179  -67.1     200 002
      00   70  17300  -73.7     280 002
      00   50  19239  -77.1     060 001
      00   40  20514  -79.1
      00   30  22150  -81.3
      00   27  22741  -82.1
74108 00 1025     25     .2  76
      00 1000    216    -.7  84 160 003
      00  941    701   -1.5 100
      00  850   1503   -5.9 100 310 008
      00  799   1895   -8.5 100
      00  789   2083   -5.3 100
      00  760   2377   -5.7  69
      00  712   2886   -7.5  87
      00  700   3021   -9.1  87 340 022
      00  687   3168  -10.5  47
      00  638   3733  -12.3  51
      00  616   4000  -14.9  18
      00  574   4531  -17.9  14
      00  530   5128  -17.9  13
      00  500   5560  -21.5  14 320 030
      00  400   7160  -34.9  15 320 028
      00  385   7782  -39.9  17
      00  300   9101  -50.1     310 030
      00  257  10094  -58.1
      00  250  10269  -59.1     310 032
      00  200  11649  -66.3     320 030
      00  181  11927  -67.7
      00  173  12532  -61.5
      00  163  12900  -62.9
      00  150  13411  -60.3     330 020
      00  142  13756  -56.7
      00  100  15861  -56.5     340 017
      00   70  18261  -54.1     350 019
      00   58  19460  -53.9
      00   50  20419  -57.5     360 018
      00   48  20547  -57.7
      00   30  23631  -58.3     360 021
      00   26  24528  -60.1
      00   21  25846  -64.9
      00   20  26140  -64.3     350 033
      00   10  30440  -58.5
      00    9  31104  -57.5
74115 00  860    556   -8.7  62
      00 1000    238
      00  850   1478  -17.5  82 210 007
      00  812   1819  -19.7  85
      00  802   1912  -18.3 100
      00  770   2220  -13.5  51
      00  710   2834  -15.7  69
      00  700   2944  -15.5  79 320 019
      00  677   3186  -15.5  68
      00  664   3343  -13.7  55
      00  650   3505  -14.1  46
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

74115 00  633   3706  -14.1  90
      00  618   3888  -13.7  75
      00  560   4629  -19.3  59
      00  528   5064  -22.5  78
      00  500   5459  -24.9  76
      00  457   6107  -29.3  55
      00  448   6249  -30.1  65
      00  400   7047  -35.1
      00  365   7679  -40.1
      00  300   8992  -49.8
      00  217  11037  -65.3
      00  176  12322  -62.1
      00  162  12840  -57.5
      00   91  16488  -56.9
      00   83  17074  -54.3
      00   70  18160  -58.1
      00   50  20269  -60.1
      00   43  21208  -60.9
      00   40  21660  -58.5
      00   30  23448  -63.1
      00   25  24562  -66.1
      00   20  25929  -63.5
      00   17  26931  -61.9
      00   10  30200  -61.9
74119 00  916    766   -7.9  86
      00 1000     88
      00  884   1039   -6.7 100
      00  850   1344   -8.3 100 320 015
      00  798   1918  -11.5 100
      00  700   2835  -13.9 100 340 021
      00  586   4168  -20.5 100
      00  500   5319  -28.9  83 330 022
      00  418   6572  -39.7  75
      00  400   6879  -42.7     320 021
      00  365   7489  -48.5
      00  300   8760  -53.7     320 037
      00  258   9721  -57.7
      00  250   9921  -57.3     320 033
      00  223  10641  -58.9
      00  200  11329  -56.1     330 027
      00  193  11556  -55.3
      00  150  13161  -56.9     320 025
      00  100  15749  -55.7     330 021
      00   70  18011  -57.7     340 023
      00   68  18184  -57.7
      00   59  19082  -61.5
      00   50  20111  -61.7     340 024
      00   40  21489  -63.1
      00   30  23250  -64.3
      00   25  24361  -65.9
74399 00 1004      0    5.6 100
      00 1000     64    5.4 100 160 004
      00  890   1007    1.0 100
      00  857   1312    3.4 100
      00  850   1384    3.4 100 240 018
      00  788   1998    3.4 100
      00  708   2857   -2.1 100
      00  700   2950   -2.5  92 270 034
      00  678   3202   -4.5  79
      00  631   3762   -9.1  85
      00  618   3923  -10.5  23
      00  607   4061  -11.3   9
      00  550   4815  -13.1  10
      00  500   5541  -18.9   9 260 046
      00  482   5813  -21.3   9
      00  423   6766  -26.7   7
      00  400   7160  -29.7  26 270 058
      00  347   8158  -37.1  42
      00  300   9150  -45.1     270 076
      00  250  10339  -55.1     270 075
      00  229  10893  -59.7
      00  200  11741  -62.1     270 073
      00  197  11834  -62.3
      00  150  13521  -62.5     280 048
      00  100  16011  -63.5
74486 00 1012      7    9.2  82
      00 1000    107    8.6  92 280 007
      00  917    818    5.6  85
      00  894   1028   12.2  20
      00  850   1451    8.4  23 280 027
      00  803   1920    7.8  19
      00  789   2065    7.2  31
      00  771   2254    6.6  17
      00  700   3042    1.6  17 270 033
      00  627   3919   -4.3  13
      00  580   4531   -5.9  15
      00  500   5669  -13.1  15 270 048
      00  453   6413  -18.7  18
      00  416   7042  -23.7  47
      00  400   7330  -25.1  35 280 057
      00  359   8108  -29.9  18
      00  333   8639  -34.5  31
      00  313   9068  -38.9  52
      00  300   9360  -39.9  61
      00  250  10580  -51.1     280 070
      00  214  11572  -59.7
      00  200  11981  -61.3     270 078
      00  188  12373  -63.7
      00  165  13167  -66.9
      00  150  13740  -67.1
      00  116  15287  -65.9
      00  100  16200  -67.9     220 037
74494 00 1007     13    7.8 100
      00 1000     73    8.2 100 280 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

74494 00  988    173   10.2 100
      00  897    970    6.6  98
      00  859   1327    9.6 100
      00  850   1420    9.2 100 270 023
      00  700   3011    1.2  99 260 030
      00  644   3676   -2.9  97
      00  638   3750   -2.7  99
      00  626   3900   -4.5 100
      00  607   4141   -7.1  20
      00  548   4919  -10.3   9
      00  500   5639  -15.3  16 270 040
      00  400   7279  -28.5  37 270 054
      00  365   7930  -32.9  69
      00  328   8675  -37.3  23
      00  300   9290  -42.7     270 066
      00  250  10491  -52.9     270 066
      00  200  11889  -63.1     270 072
      00  158  13284  -67.9
      00  150  13640  -66.7     270 064
      00  140  14058  -65.7
76151 00 1014      5   14.4  72
      00 1000    143   11.4  62 330 010
      00  928    847    4.4  88
      00  903    981    3.4  73
      00  850   1472     .0  89 270 006
      00  799   1964   -3.7 100
      00  792   2033   -4.1  14
      00  785   2103   -3.7  10
      00  764   2319    1.0  11
      00  747   2500    1.4  10
      00  700   3011   -1.7  15 250 019
      00  590   4355   -7.9  10
      00  500   5611  -18.1   9
      00  326   8668  -40.1
      00  223  11170  -56.3
      00  150  13696  -55.1
      00   75  18030  -64.3
      00   70  18431  -61.9
      00   63  19086  -59.7
      00   50  20519  -62.7
      00   40  21904  -59.7
      00   37  22397  -54.9
      00   30  23741  -57.9
      00   20  26329  -52.7
      00   13  29125  -50.5
76225 00  853   1428   24.2  20
      00 1000     58
      00  850   1457   22.6  78 230 005
      00  700   3103    6.8  53 320 012
      00  643   3792     .4  75
      00  546   5079   -8.5  23
      00  500   5761  -12.9  39 220 029
      00  400   7410  -26.5     230 036
      00  379   7797  -29.9  85
      00  366   8045  -31.3  61
      00  316   9070  -38.5  41
      00  300   9431                250 033
      00  200  12076  -59.1
      00  150  13876  -60.1
      00  114  15552  -69.3
      00   93  16771  -69.3
      00   70  18489  -63.5
      00   60  19427  -67.5
      00   50  20540  -62.7
      00   46  21059  -58.3
      00   30  23677  -64.3
      00   26  24672  -54.9
      00   20  26189  -59.1
      00   16  27590  -59.1
      00   14  28447  -49.9
      00   12  29441  -55.9
      00   10  30620  -56.9
      00    7  32987  -38.3
      00    6  34085  -32.5
76256 00 1012     12   23.4  31
      00 1000    110   22.0  21 330 007
      00  946    586   17.6  29
      00  873   1265   13.6  24
      00  850   1484   12.0  47 270 005
      00  817   1824   10.6  81
      00  775   2261    8.4  71
      00  753   2488    6.4  93
      00  700   3084    1.6  90 230 019
      00  684   3280     .4  89
      00  664   3518     .4  14
      00  547   5043   -9.5  12
      00  500   5739  -13.9  18 240 032
      00  465   6288  -18.1  31
      00  400   7391  -25.9     240 038
      00  314   9094  -40.1
      00  300   9391  -42.3     240 042
      00  250  10601  -52.1     240 050
      00  240  10864  -54.3
      00  211  11684  -57.1
      00  200  12021  -56.3     230 049
      00  174  12807  -55.5
      00  150  13850  -58.9     240 053
      00  118  15285  -64.3
      00  100  16349  -65.3     240 034
      00   90  16885  -62.3
      00   75  18108  -67.1
      00   70  18520  -66.5     240 017
      00   62  19256  -65.9
      00   54  20108  -60.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

76256 00   50  20589  -60.1     260 021
      00   40  21985  -59.1
      00   37  22470  -62.3
      00   30  23780  -58.7     360 025
      00   27  24446  -56.3
      00   25  24833  -57.9
      00   20  26350  -53.1     250 025
      00   18  27027  -54.7
      00   11  30216  -49.5
76394 00 1000    146
      00  850   1521   13.8 100 140 006
      00  700   3139   10.0  10 150 010
      00  500   5861   -7.3   9 200 022
      00   81  18190  -76.5
      00   70  18568  -71.7     220 011
      00   55  20013  -65.5
76458 00 1007     14   26.2  84
      00 1000     67   26.0  57 320 003
      00  974    297   25.0  65
      00  898   1008   26.0  15
      00  850   1490   22.4  16 360 005
      00  733   2750   12.2  40
      00  700   3139    8.0  37 230 005
      00  630   4005    5.8  12
      00  500   5849   -7.1  10 230 014
      00  400   7550  -19.9   9 230 022
      00  300   9619  -34.3   9 220 033
      00  278  10121  -40.1
      00  250  10869  -43.9     240 037
      00  200  12341  -54.1     220 043
      00  167  13479  -61.3
      00  150  14140  -63.7
      00  148  14222  -63.9
76644 00 1012      9   29.6  58
      00 1000    119   29.4  54 070 007
      00  850   1542   17.0  83 010 007
      00  806   1981   13.8  87
      00  785   2213   13.0  75
      00  742   2682    9.6  87
      00  731   2808    9.4  25
      00  718   2949  -11.1   8
      00  700   3176   10.0  10 130 002
      00  559   5018    2.8   9
      00  500   5910   -3.9  10 110 009
      00  400   7628  -15.5   9 110 016
      00  300   9729  -34.1  10 100 016
      00  273  10382  -39.7  10
      00  250  10970  -44.7     100 014
      00  200  12439  -53.9     280 003
      00  150  14240  -64.9     330 004
      00  123  15426  -73.3
      00  114  15871  -73.5
      00  100  16630  -79.7     140 003
      00   70  18660  -78.3     190 004
      00   59  19664  -66.9
      00   50  20668  -65.1     270 008
      00   30  23851  -56.3     280 008
      00   20  26460  -51.7     310 009
      00   17  27512  -52.5
      00   14  28781  -47.7
      00   12  29800  -47.1
76679 00  780   2235   24.2  36
      00 1000     76
      00  850   1484
      00  700   3164   14.4  28 350 003
      00  581   4698    1.4  47
      00  567   4884    1.4  14
      00  500   5901   -5.5  13 130 009
      00  481   6204   -6.5  10
      00  400   7611  -17.1  10 180 014
      00  300   9599  -34.5  11 150 008
      00  273  10351  -40.1
      00  250  10948  -44.3     180 019
      00  200  12421  -54.1     190 020
      00  150  14210  -65.1     230 024
      00  100  16609  -77.5     200 019
      00   90  17209  -80.1
      00   70  18639  -79.1     190 018
      00   59  19840  -67.5
      00   50  20629  -67.3     180 013
      00   44  21402  -66.3
      00   40  21968  -60.1
      00   30  23799  -57.1     120 021
78016 00 1020     29   19.4  52
      00 1000    195   18.2  68 230 003
      00  986    315   16.4
      00  960    542   16.4  55
      00  922    883   14.8  72
      00  887   1209   15.0  10
      00  850   1578   15.0     240 004
      00  776   2342   12.6
      00  768   2418   14.4
      00  700   3191    9.0     280 005
      00  500   5889   -8.3     310 012
      00  400   7571  -22.1     330 012
      00  300   9618  -38.1     280 011
      00  250  10851  -48.5     300 014
      00  200  12280  -60.5     330 019
      00  186  12729  -63.7
      00  172  13209  -63.9
78367 00 1012     32   26.8  61
      00 1000    131   25.6  61 080 005
      00  942    650   21.0  73
      00  892   1118   18.8  89
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

78367 00  872   1309   17.0  72
      00  865   1378   17.2  74
      00  850   1530   15.0  79 100 012
      00  744   2644    9.8  80
      00  724   2869    8.6  76
      00  718   2938   10.2  12
      00  700   3158    8.8  15 080 010
      00  667   3554    5.0  13
      00  624   4095    3.0   9
      00  583   4644    1.8  10
      00  544   5196   -3.5  10
      00  524   5491   -4.5  10
      00  500   5861   -7.3     090 020
      00  400   7559  -19.5  22 080 027
      00  335   8848  -30.5   9
      00  318   9217  -31.9   8
      00  300   9628  -35.3   8 070 031
      00  279  10130  -39.9  11
      00  250  10869  -45.7     070 032
      00  229  11452  -47.1
      00  200  12328  -53.5     040 017
      00  164  13580  -62.3
      00  150  14131  -64.5     020 016
      00  107  16139  -75.9
      00  100  16529  -76.7     040 011
      00   82  17661  -80.1
      00   76  18095  -76.5
      00   71  18487  -76.7
      00   70  18599  -74.9     080 010
      00   50  20598  -64.9     090 014
      00   44  21379  -64.5
      00   37  22461  -55.5
      00   30  23799  -58.1     080 004
      00   20  26402  -52.1
      00   18  27083  -53.1
      00   16  27853  -46.9
      00   12  29770  -44.3
78384 00 1014      9   26.8  75
      00 1000    122   26.4  75 060 010
      00  927    780   20.2  95
      00  882   1205   17.0  95
      00  850   1530   15.8  86 090 016
      00  728   2831   11.4  17
      00  710   3039    9.4  40
      00  700   3164    8.2  16 090 012
      00  653   3733    4.4  18
      00  622   4128    3.8  11
      00  559   4984   -2.5  10
      00  531   5391   -2.5  11
      00  500   5870   -5.1  12 080 020
      00  400   7580  -17.5  12 070 031
      00  300   9659  -34.7  13 070 026
      00  266  10490  -40.1
      00  250  10909  -43.1     060 017
      00  200  12381  -51.7     040 007
      00  168  13487  -61.5
      00  150  14179  -65.3     300 006
      00  100  16569  -78.3     070 008
      00   97  16742  -79.7
      00   91  17103  -80.1
      00   70  18599  -79.3     100 008
      00   50  20611  -66.3     100 013
      00   30  23811  -56.5     120 005
78501 00 1011      9   26.4  79
      00 1000    104   25.8  80 070 007
      00  850   1512   15.4  80 070 012
      00  777   2268   12.0  88
      00  748   2583   10.8  50
      00  728   2797    9.8  53
      00  700   3136    7.2  87 080 010
      00  681   3362    7.2  53
      00  636   3820    3.6  83
      00  627   4035    2.8  60
      00  611   4243    1.4  51
      00  594   4468   -1.1  92
      00  585   4581   -1.5  20
      00  573   4756   -2.3  74
      00  551   5066   -3.7  21
      00  533   5327   -5.1  58
      00  528   5401   -5.3  42
      00  511   5658   -5.5  25
      00  500   5831   -6.3  15 080 023
      00  444   6748  -12.8  12
      00  428   7027  -13.7  12
      00  400   7529  -17.3  14 070 028
      00  300   9619  -33.5  13 070 018
      00  275  10222  -38.9  13
      00  250  10869  -45.1     040 012
      00  200  12323  -56.1     330 008
      00  169  13376  -63.3
      00  150  14100  -67.5     360 010
      00  110  15918  -76.5
      00  100  16459  -80.5     070 005
      00   85  17369  -83.5
      00   80  17708  -83.1
      00   75  18073  -75.1
      00   70  18480  -74.5     100 011
      00   67  18737  -70.5
      00   53  20146  -64.7
      00   50  20510  -61.8     110 007
      00   42  21593  -60.3
      00   35  22748  -63.8
      00   30  23728  -55.3     110 008
      00   20  26380  -45.8     270 009
```

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

78901 00   10  26722 -45.7             78897 00   30  23710 -53.9     120 012 78988 00   83  17618 -81.5             91165 00 1010     45  23.8  53         91275 00  319   8217 -25.9  42
      00   17  27473 -39.5                   00   27  24384 -55.7                   00   70  18590 -76.9                   00 1000    119  20.8  52 170 005       00  300   9659 -29.9
78526 00 1014      3  25.0  79                   00   20  26310 -53.3     090 008       00   67  18843 -75.7                   00  930    738  15.6  67               00  255  10793 -40.1
      00 1000    125  23.6  84 110 005       00   18  26995 -49.3             80001 00 1008      9  27.4  78 060 008       00  850   1487   8.8 100 270 003       00  200  12403 -53.7
      00  850   1527  14.4  89 080 005       00   10  30901 -40.9                   00 1000     69  30.4  75 060 008       00  780   2200   3.4  77               00  139  14644 -72.1
      00  700   3149   6.6  76 050 002 78954 00 1008     50  26.2  78                     00  936    652  25.6  93               00  738   2645   -.9  14               00  111  15946 -79.1
      00  657   3666   3.4  56                     00 1000    113  26.0  78 080 006       00  866   1324  18.8  84               00  726   2777   6.2  13               00  100  16541 -77.9
      00  632   3979   1.6  77                     00  959    478  23.0  90                     00  850   1502  19.2  72 080 016       00  700   3082   4.8  15 270 016       00   97  16714 -80.3
      00  598   4423    .0  43                     00  921    827  20.8  77                     00  789   2136  15.4  82               00  557   4905  -6.5  17               00   76  18102 -77.5
      00  574   4749  -2.9  42                     00  894   1082  18.6  86                     00  717   2939  11.0  43               00  526   5349 -10.3  17         91265 00 1011     11  23.2  69
      00  561   4930  -2.5  28                     00  873   1285  18.4  75                     00  700   3146  10.2  40 080 011       00  500   5739 -11.7  15 260 027       00 1000    101  21.6  68 080 003
      00  532   5348  -6.1  45                     00  850   1527  16.2  89 080 008       00  667   3546   8.4  48               00  444   6635 -19.7  16               00  930    721  15.6  89
      00  500   5831  -9.1  37 030 008       00  709   3045   9.0  53                     00  592   4520   3.0  10               00  407   7277 -22.9  17               00  850   1484  11.0  96 210 007
      00  478   6178 -10.5  13                     00  700   3158   8.2  61 100 004       00  575   4755   1.6  47               00  400   7401 -22.3  17 270 038       00  831   1672  10.0  96
      00  431   6966 -15.7  55                     00  676   3444   5.8  61                     00  566   4882    .6  13               00  344   8491 -30.5  16               00  791   2081   9.8  74
      00  400   7529 -18.7  10 340 007       00  659   3652   5.4  70                     00  500   5770  -4.3  10 050 007       00  300   9461 -34.8  17 280 057       00  700   3088   2.4  91 270 008
      00  300   9601 -35.7  38 260 023       00  597   4452   1.0  44                     00  475   6172  -7.3  18               00  280   9945 -32.7  15               00  693   3169   1.4  92
      00  280  10076 -40.1                   00  592   4519    .2  64                     00  472   6221  -7.5  69               00  250  10729 -39.3  19 260 071       00  677   3357   2.6  15
      00  250  10839 -45.7     260 027       00  580   4683   -.7  64                     00  467   6306   8.2  73               00  200  12219 -52.7     260 065       00  637   3849   2.8   9
      00  219  11709 -52.1                   00  566   4878  -1.9  98                     00  452   6567  -9.5  17               00  168  13318 -63.1                   00  500   5770  -8.3  10 250 030
      00  200  12290 -55.1     270 023       00  500   5861  -8.5 100 200 001       00  430   6951 -11.9  17               00  150  14024 -67.1     280 062       00  478   6117 -10.9   9
      00  150  14079 -65.5     280 015       00  461   6487 -11.5  92                     00  415   7222 -13.7  75               00  128  14874 -70.3                   00  467   6296 -10.7  10
      00  117  15563 -72.9                   00  438   6879 -12.3  56                     00  408   7351 -14.3  46               00  118  15460 -68.3                   00  412   7245 -18.3  13
      00  100  16490 -74.5     020 012       00  400   7571 -17.3  45 280 020       00  400   7590 -15.7  50 300 004       00  100  16420 -73.1     280 026       00  400   7471 -18.9   9 250 039
      00   70  18568 -72.9     030 008       00  387   7818 -18.5  45                     00  395   7685 -16.3  10                     00   89  17107 -70.5                   00  390   7659 -20.1  36
      00   50  20580 -64.9     090 011       00  380   7954 -19.5  64                     00  367   8238 -16.3   9                     00   86  17310 -72.1                   00  381   7832 -21.7  11
      00   30  23768 -55.1     110 007       00  366   8232 -21.5  58                     00  300   9720  28.0  87 300 011       00   75  18127 -66.7                   00  330   8885 -24.3  35
      00   24  25193 -55.1                   00  336   8856 -26.5  86                     00  271  10526 -32.9   9         91217 00 1001    116  26.6  85               00  300   9559 -32.3  64 260 053
      00   20  26380 -48.5     040 005       00  330   8986 -27.5  77                     00  250  11089 -28.3  12                     00 1000    116  26.4  80 050 005       00  250  10820 -40.7     250 055
      00   11  30375 -41.5                   00  305   9547 -32.3  72                     00  242  11322 -50.1                   00  941    645  21.2  85               00  200  12289 -54.3     250 047
78806 00  998     66  24.2  95                     00  300   9659 -32.5  35 250 026       00  216  12070 -46.9                   00  850   1527  16.6  67 090 012       00  150  14079 -68.7     270 054
      00 1000     58                         00  268  10442 -39.9  41                     00  200  12500 -49.8     270 011       00  829   1739  16.0  63               00  100  16450 -76.9     260 043
      00  983    219  26.8  84                     00  250  10909 -43.9     260 031       00  150  14320 -63.7     280 017       00  787   2178  13.8  58               00   86  17317 -77.1
      00  850   1475  17.0  85 010 006       00  200  12369 -54.9     260 038       00  119  15885 -37.3                   00  728   2829  10.4  78               00   82  17593 -72.9
      00  804   1846  14.4  93                     00  150  14161 -67.9     260 035       00  100  16710 -76.1     350 009       00  700   3161  10.8  20 070 022       00   74  18195 -73.1
      00  738   2664  11.6  62                     00  137  14700 -72.1                   00   70  18720 -69.9     070 013       00  654   3723   7.4  11               00   70  18529 -68.5     280 016
      00  729   2766  11.6  47                     00  114  15767 -77.7                   00   50  25710 -65.5     100 016       00  633   3992  10.0   8               00   50  20559 -65.9     220 009
      00  727   2789  11.4  58                     00  102  16402 -78.9                   00   30  23840 -43.5     100 015       00  612   4272   9.4   8               00   30  23741 -54.9     070 004
      00  700   3115  10.0  34 080 003       00  100  16557 -77.7     290 025 80222 00  749   2547  12.2  92 180 001       00  500   5910  -3.5  11 100 012       00   20  26341 -54.3     200 002
      00  688   3258   9.0  31                     00   72  18435 -78.3                   00 1000     48                         00  457   6615  -7.7  12               00   14  28632 -53.5
      00  677   3391   8.2  46                     00   70  18598 -77.7     340 003       00  850   1458                         00  400   7629 -16.7  12 060 010       00   10  30818 -47.7     260 027
      00  643   3814   6.0  33                     00   64  19117 -73.9                   00  722   2842  13.4  72               00  388   7858 -16.7  12               00    9  31525 -40.7
      00  637   3891   6.0  52                     00   50  20571 -67.1     080 008       00  700   3101  11.4  74 120 005       00  332   8009 -25.3  11         91334 00 1010      2  28.2  69
      00  627   4020   5.6  38                     00   30  23698 -57.1     110 016       00  617   4140   4.2  86               00  300   9738 -30.3  11 030 007       00 1000     88  27.4  68 040 008
      00  607   4284   3.4  44                     00   20  26289 -52.3     100 012       00  590   4503   3.0  78               00  250  11019 -40.1     060 006       00  915    862  21.4  73
      00  598   4405   2.2  55         78970 00 1009     17  23.6  90                     00  569   4799   1.4  80               00  200  12500 -51.5     070 006       00  903    976  21.6  43
      00  577   4692    .6  22                     00 1000     88  24.6  85 090 008       00  536   5274    .0  73               00  165  13721 -61.5                   00  890   1101  21.0  56
      00  560   4931   -.7  47                     00  955    489  23.4  75                     00  500   5840  -6.1  94 140 009       00  150  14310 -66.3     020 010       00  850   1509  20.0  49 050 006
      00  557   4974   -.5  26                     00  922    783  21.2  92                     00  481   6143  -6.5  68               00  113  15974 -78.9                   00  840   1611  19.6  64
      00  542   5192   -.7  20                     00  850   1506  18.8  72 110 007       00  469   6341  -5.7  53               00  102  16551 -82.5                   00  781   2231  15.6  13
      00  515   5597  -3.9  88                     00  805   1969  15.8  67                     00  442   6803  -8.1  48               00  100  16684 -81.3     080 014       00  700   3155  11.0  13 060 003
      00  512   5643  -3.9  72                     00  787   2160  15.6  51                     00  427   7070 -10.5  60               00   70  18681 -78.8     080 021       00  640   3897   8.0  16
      00  500   5840  -5.1  72 220 011       00  741   2686  11.2  78                     00  400   7570 -13.7  46 210 007       00   63  19284 -76.5                   00  581   4684   1.4  16
      00  471   6307  -7.7  67                     00  700   3146   9.0  83 110 007       00  394   7685 -14.1  22               00   58  19868 -68.9                   00  553   5082   2.6  12
      00  463   6440  -8.9  77                     00  682   3241   8.4  76                     00  318   9270 -27.1  12               00   56  19983 -68.9                   00  500   5889  -2.5  11 070 019
      00  428   7046 -10.9  21                     00  661   3617   6.0  93                     00  312   9407 -27.1   8               00   50  20760 -65.1     100 016       00  400   7620 -15.1  13 070 022
      00  422   7154 -11.3  30                     00  568   4841  -1.1  97                     00  300   9690 -29.5   8 210 008 81245 00 1013      4  25.8  68               00  392   7772 -18.5  14
      00  400   7559 -12.9  16 250 018       00  500   5861  -5.9  73 280 004       00  250  10863 -40.1                   00 1000    122  25.6  88 090 012       00  376   8085 -17.1  14
      00  355   8457 -19.9  11                     00  485   6099  -7.3  68                     00  200  12440 -51.8     260 016       00  850   1530  14.6 100 110 012       00  317   8344 -25.5  14
      00  300   9680 -30.5  14 250 018       00  475   6261  -8.1  52                     00  174  13327 -59.5                   00  817   1863  14.0  77               00  300   9738 -28.1  15 070 010
      00  258  10732 -38.7  15                     00  432   6992 -12.5  30                     00  150  14240 -64.9     250 008       00  735   2746  10.0  88               00  250  11018 -40.1     100 007
      00  250  10946 -40.7     240 020       00  425   7117 -13.3  49                     00  100  16600 -83.1     290 010       00  700   3161   8.6  57 130 013       00  200  12500 -52.5     080 009
      00  200  12430 -52.9     240 024       00  400   7580 -16.5  34 250 008       00   82  17057 -88.7                   00  649   3784   4.6  65               00  150  14301 -66.5     070 013
      00  150  14231 -65.1     270 027       00  392   7732 -17.5  41                     00   70  18570 -79.7     090 013       00  628   4049   3.6  12               00  100  16651 -83.5     070 021
      00  100  16598 -82.9     320 008       00  365   8262 -21.7 100                     00   60  19452 -76.1                   00  583   4513   3.0  16               00   95  16936 -83.1
      00   95  16886 -81.3                   00  359   8384 -22.1 100                     00   53  20183 -68.1                   00  578   4707   4.0   9               00   90  17240 -78.9
      00   88  17440 -84.7                   00  334   8812 -25.1  28                     00   50  20530 -68.1     080 020       00  500   5888  -3.5   8 080 010       00   79  17979 -80.3
      00   70  18598 -78.5     070 010       00  300   9680 -31.7   9 270 019       00   45  21171 -62.5                   00  400   7611 -18.5     020 010       00   76  18189 -77.9
      00   65  19025 -74.9                   00  261  10648 -40.1                   00   30  23690 -58.5     100 019       00  300   9711 -32.5   6 340 006       00   70  18669 -80.9     080 015
      00   55  19989 -73.1                   00  250  10939 -42.7     260 023       00   28  24126 -55.3                   00  278  10243 -37.1  10               00   50  20650 -65.1     080 025
      00   50  20571 -65.7     100 018       00  200  12389 -54.1     280 031       00   23  25382 -51.5                   00  250  10870 -40.1     330 017       00   30  23860 -53.3     080 017
      00   37  22425 -60.1                   00  156  13939 -68.1                   00   22  25683 -47.5                   00  200  12460 -51.5     320 013       00   20  26469 -51.1     270 007
      00   35  22776 -56.5                   00  150  14179 -68.1     280 033       00   20  26330 -44.3     350 010       00  150  14271 -65.7     200 015       00   10  31080 -37.5     260 042
      00   30  23750 -57.7     100 015       00  100  16529 -79.5     270 014       00   15  28264 -42.8                   00  128  15217 -73.3             91348 00 1003     37  28.6  70
      00   23  25453 -50.9                   00   70  18560 -78.3     340 004       00   12  28763 -38.7                   00  100  16885 -76.7     350 018       00 1000     64  28.4  69 060 004
      00   20  26380 -44.5     340 007       00   50  20520 -67.9     090 014       00   10  31020 -42.8                   00   70  18709 -75.9     070 013       00  893   1046  18.6  85
      00   18  27084 -45.5                   00   30  23680 -55.7     110 014 81066 00 1026      4  20.6  56               00   50  20711 -65.1     080 009       00  850   1478  17.2  68 060 006
      00   13  29284 -39.1                   00   20  26300 -50.7     090 005       00 1010    139  16.8  48               00   30  23821 -63.3     080 007       00  787   2130  15.0  41
      00   10  31068 -41.5             78988 00 1008      8  27.8  82                     00 1000    223  14.4  51 080 006       00   20  26530 -54.5     160 008       00  753   2501  12.8  47
      00    7  33512 -36.9                   00 1000     79  27.6  91 080 009       00  943    715  11.8                     00   12  29821 -51.9                   00  743   2613  12.0  67
      00    4  37376 -37.9                   00  931    704  22.8  91                     00  850   1579   7.0  28 080 007       00   10  31019 -47.5                   00  722   2853  12.4  13
78897 00 1012      9  23.6  84                     00  924    769  22.8  73                     00  818   1884   8.0   9               00    5  35820 -25.8                   00  700   3115  10.6  21 320 008
      00 1000    110  25.2  92                     00  850   1484  18.4  88 100 012       00  700   3173   5.0  24 050 011       00    3  38535 -23.7                   00  652   3700   5.8  33
      00  933    712  21.4  84                     00  780   2115  14.4  73                     00  579   4686  -3.3  10         91275 00 1014      2  25.8  57               00  633   3941   3.6  52
      00  850   1503  15.4     100 005       00  700   3130   8.6  66 100 009       00  500   5840 -11.8   8 360 017       00 1000    130  23.0  64               00  604   4321   3.4   9
      00  818   1827  14.6  85                     00  657   3651   6.0  49                     00  443   6758 -15.7  32               00  930    753  18.8  84               00  500   5840  -3.1  15 040 021
      00  786   2163  14.0  59                     00  636   3916   3.8  80                     00  400   7519 -21.5  16 310 018       00  904    993  18.0  83               00  468   6349  -4.8   9
      00  614   4199   2.6  35                     00  593   4480    .4 100                     00  373   8034 -21.5  14               00  850   1512  12.8  62 060 009       00  400   7571 -14.7   9 050 021
      00  570   4794  -2.3  46                     00  500   5849  -4.9 100 230 009       00  300   9610 -34.1   8 290 020       00  795   2067   7.8  81               00  329   9025 -23.5  13
      00  545   5149  -4.3  39                     00  430   7016 -12.9  81                     00  272  10289 -39.1   4               00  760   2438   9.2  23               00  300   9680 -28.3  13 060 008
      00  500   5821  -9.7  67                     00  415   7286 -14.7  88                     00  250  10860 -44.7     290 022       00  700   3121   8.8  18 340 005       00  250  10861 -40.1     080 008
      00  477   6184  -9.7 100                     00  400   7559 -17.1  88 250 014       00  210  12001 -54.8                   00  575   4724   1.2  28               00  200  12451 -52.7     090 006
      00  458   6497 -10.9  73                     00  360   8340 -22.8  82                     00  200  12320 -56.5     280 018       00  565   4885   -.1  47               00  150  14240 -67.5     100 009
      00  400   7523 -18.1  89                     00  347   8609 -24.9  35                     00  172  13268 -60.5                   00  546   5138  -2.1  31               00  124  15364 -75.7
      00  275  10202 -40.1                   00  310   9419 -30.9  40                     00  150  14118 -62.3     290 025       00  537   5270  -2.7  48               00  100  16590 -81.7     050 022
      00  200  12298 -56.7                   00  300   9659 -33.1  17 290 025       00  108  16232 -68.3                   00  523   5478  -2.3  20               00   95  16877 -83.1
      00  134  14781 -71.3                   00  268  10492 -40.1                   00  100  16590 -65.3     300 018       00  500   5840  -4.8  32 280 020       00   77  18053 -81.1
      00  116  15698 -74.1                   00  250  10821 -43.1     260 027       00   70  18738 -67.7     340 009       00  448   6683 -11.3  52               00   73  18358 -75.3
      00  112  15803 -73.1                   00  200  12380 -52.5     260 031       00   62  19462 -60.3                   00  400   7593 -18.1                   00   70  18599 -76.5     080 011
      00  100  16460 -77.3                   00  150  14188 -68.1     270 026       00   50  20830 -58.5     010 006       00  381   7918 -18.3  20               00   50  20589 -68.9     080 025
      00   78  18034 -77.5                   00  115  15788 -74.1                   00   35  23089 -56.1                   00  364   8257 -21.1  40               00   39  22106 -60.5
      00   70  18658 -75.7     020 006       00  100  16969 -82.3     300 004       00   30  24079 -56.5                   00  352   8504 -23.1  74               00   34  22976 -62.9
      00   50  20950 -67.5     080 006       00   92  17035 -82.9                   00   20  26678 -50.5     320 012       00  326   9017 -27.1  80               00   30  23780 -63.6     080 020
      00   46  21052 -67.9                   00   91  17097 -78.3                   00   12  30018 -49.7                   00  324   9105 -27.5  56               00   23  25484 -54.7
```

```
DECEMBER 11 1972.

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

91348 00   20  26411 -51.3     310 004
      00   17  27468 -51.1
      00   15  28296 -43.5
      00   12  29771 -51.5
91366 00 1007      2  29.2  70
      00 1000     64  28.4  74 070 006
      00  974    295  24.8  85
      00  913    856  21.4  88
      00  883   1143  19.8  73
      00  855   1418  18.2  68
      00  850   1481  18.2  63 080 008
      00  827   1715  18.4  45
      00  800   1998  16.6  36
      00  772   2300  15.0  41
      00  723   2851  12.6  20
      00  700   3127  10.4  34 080 009
      00  676   3415   7.6  61
      00  655   3674   6.2  70
      00  611   4240   3.2  21
      00  593   4481   1.0  37
      00  573   4756    .0  87
      00  512   5652  -2.9  71
      00  500   5849  -3.7  63 130 005
      00  493   5960  -4.1  63
      00  458   6536  -8.5  75
      00  442   6810 -10.9  97
      00  427   7075 -12.1  89
      00  411   7366 -14.3  95
      00  400   7571 -15.5  91 180 004
      00  379   7976 -17.5  88
      00  364   8277 -19.5  64
      00  351   8546 -20.9  53
      00  338   8824 -23.1  52
      00  300   9690 -28.9  18 170 004
      00  299   9714 -30.7  18
      00  277  10255 -32.1  14
      00  250  10870 -38.9  13 150 007
      00  200  12460 -51.7     130 012
      00  179  13169 -58.5
      00  170  13481 -61.9
      00  151  14214 -67.7
      00  150  14265 -68.1     140 008
      00  102  16494 -83.5
      00  100  16599 -83.9     040 011
      00   89  17242 -85.9
      00   84  17561 -83.7
      00   79  17905 -80.3
      00   73  18351 -80.3
      00   70  18590 -79.3     080 012
      00   68  18755 -78.7
      00   64  19104 -74.9
      00   59  19578 -73.5
      00   56  19885 -70.7
      00   53  20211 -71.5
      00   50  20559 -67.1     090 020
      00   47  20936 -62.9
      00   44  21342 -62.9
      00   42  21631 -59.9
      00   36  22601 -56.7
      00   32  23351 -54.9
      00   30  23759 -54.7     090 018
      00   23  25458 -55.1
      00   22  25744 -51.5
      00   20  26368 -51.3     280 005
      00   18  27050 -53.1
      00   15  28232 -50.7
      00   12  29708 -44.7
      00   10  30940 -38.9     270 041
      00    9  31663 -38.1
91376 00 1006      3  25.8  86
      00 1000     58  24.4  86 070 009
      00  974    287  23.4  95
      00  946    540  23.6  78
      00  878   1183  18.4  95
      00  850   1472  17.6  90 080 012
      00  824   1736  16.6  81
      00  750   2528  12.0  96
      00  700   3112   9.4  91 130 011
      00  645   3787   7.4  74
      00  500   5840  -4.1 100 120 006
      00  400   7571 -14.1  79 210 009
      00  300   9690 -28.5  56 180 005
      00  250  10870 -38.7  52 160 008
      00  200  12460 -52.1     160 015
      00  150  14259 -68.3     180 023
      00  100  16580 -84.3     070 012
91408 00 1008     29  27.2  76
      00 1000     98  23.8  81 080 007
      00  970    363  23.8  81
      00  932    709  21.8  60
      00  898   1029  19.8  68
      00  850   1512  19.0  32 060 009
      00  840   1613  18.0  52
      00  815   1871  17.8  36
      00  795   2082  15.4  67
      00  761   2452  15.8  12
      00  700   3155   9.2  53 080 011
      00  661   3628   8.0  49
      00  613   4244   3.4  60
      00  593   4485   1.8  21
      00  570   4830    .2  10
      00  500   5870  -4.1  10 100 011
      00  400   7599 -15.7   9 080 014
      00  300   9688 -30.5   9 080 013

91408 00  255  10832 -38.9  10
      00  250  10870 -52.9     100 014
      00  200  12439 -58.9     110 020
      00  150  14167 -68.9     090 022
      00  109  16008 -83.7
      00  100  16551 -82.3     090 029
      00   78  17925 -86.5
      00   70  18529 -79.1     090 023
      00   58  19639 -64.3
      00   50  20516 -62.7     100 024
      00   38  22066 -57.7
      00   30  23744 -56.5     080 018
      00   27  24410 -59.5
      00   20  26329 -54.1     270 010
      00   18  27006 -53.5
      00   16  27779 -44.5
      00   13  29166 -45.7
      00   10  30940 -41.1     270 033
      00    8  32464 -38.9
91413 00 1010     16  28.2  74
      00 1000     98  26.4  74 070 007
      00  963    427  23.6  75
      00  904    973  20.0  68
      00  850   1515  20.0  22 080 012
      00  783   2217  17.4  16
      00  700   3161  10.4  18 080 009
      00  579   4709    .4  19
      00  536   5326   -.5  13
      00  500   5880  -4.3  13 100 007
      00  400   7611 -14.7  14 080 016
      00  308   9532 -29.7  16
      00  300   9720 -30.1     090 013
      00  250  10891 -39.8  15 080 015
      00  200  12479 -52.1     070 014
      00  150  14280 -66.9     090 017
      00  114  15883 -80.7
      00  100  16645 -84.1     080 026
      00   75  18248 -81.7
      00   70  18690 -70.7     080 023
      00   62  19404 -74.1
      00   50  20708 -64.3     090 021
      00   43  21638 -60.9
      00   41  21937 -56.1
      00   30  23838 -54.1     090 018
      00   24  25253 -59.1
      00   21  26104 -52.1
      00   20  26420 -53.5     290 012
      00   19  26749 -55.1
      00   14  28745 -44.9
      00   10  31028 -38.3
      00    7  33489 -37.1
91517 00  999     58  28.6  61
      00  945         25.4  61
      00  805         15.8  83
      00  780         16.6  51
      00  759         16.6  51
      00  755         14.4  63
      00  708         11.2  25
      00  661          7.8  74
      00  640          7.0  45
      00  617          5.4  61
      00  561          1.0  27
      00  532         -1.9
      00  467         -6.3
      00  423        -11.5  43
      00  406        -13.9  66
      00  394        -16.1  55
      00  381        -15.9  38
      00  283        -32.5  35
      00  245        -40.1
      00  104        -84.7
91558 00 1004     20  26.4  88
      00  961    450  23.0  94
      00  854   1464  17.2 100
      00  832   1688  17.2 100
      00  787   2157  14.8  90
      00  544   5182    .0  89
      00  522   5521  -2.7   7
      00  440   6860  -9.7  82
      00  272  10415 -32.9  54
      00  242  11225 -40.1
      00  237  11387 -41.9
      00  141  14672 -68.9
      00  113  15962 -78.5
      00   95  16931 -86.3
      00   90  17230 -82.1
      00   70  18669 -73.3
      00   68  19014 -72.1
      00   61  19488 -64.7
      00   50  20589 -64.7
      00   47  21077 -64.7
      00   34  23087 -55.7
91582 00 1002     69  26.0  89
      00  952    527  19.4  79
      00  850   1488  13.6  81
      00  800   1987  13.0  83
      00  777   2241  10.8  88
      00  750   2536  11.8  90
      00  700   3109   8.8  76
      00  677   3385   8.4  57
      00  658   3619   6.2  77
      00  650   3719   5.4  61
      00  637   3884   5.2  38
      00  615   4170   4.6  38

91582 00  566   4854   -.3  73
      00  530   5363  -2.5  23
      00  475   6225  -6.5  14
      00  441   6804  -7.1  17
      00  362   8304 -20.5  14
      00  297   9991 -29.5  19
      00  266  10530 -32.3  25
      00  233  11449 -40.1
      00  162  13824 -60.1
      00  109  16207 -75.5
      00   81  17921 -76.7
      00   70  18770 -72.5     240 004
      00   50  20781 -64.7     090 009
      00   43  21718 -57.5
91680 00   70  18620 -75.3
      00   50  20641 -65.1     090 011
      00   30  23860 -53.3     080 016
      00   20  26499 -48.1
      00   10  31221 -38.3
91700 00 1000     58  29.4  48 020 006
      00   85  17647 -88.5
      00   79  18058 -74.1
      00   74  18442 -71.7
      00   62  19481 -73.5
      00   50  20748 -70.5
      00   30  23913 -52.7
      00   28  24364 -47.5
      00   20  26584 -48.3
      00   16  28077 -41.1
      00   10  31269 -41.5
      00    7  33733 -33.1
      00    6  34816 -33.3
91765 00 1006      9  31.2  66
      00 1000     58  29.6  51 050 006
      00  919    799  22.8  53
      00  850   1481  20.4  43 040 008
      00  700   3133  10.6  40 050 008
      00  500   5861  -3.9  33 020 004
      00  400   7590 -13.9  35 310 004
      00  300   9711 -29.3  26 230 007
      00  250  10891 -39.5  22 260 010
      00  200  12479 -51.5     280 009
      00  150  14280 -66.5     250 007
      00  130  15130 -74.1
      00  100  16645 -84.5     230 003
      00   88  17345 -88.1
      00   70  18651 -77.7     090 006
      00   60  19556 -67.9
      00   50  20598 -68.1     090 007
      00   30  23750 -58.7     080 022
      00   27  24423 -53.5
      00   24  25193 -48.3
      00   20  26399 -48.1     070 014
      00   16  27869 -48.3
      00   10  31019 -40.9     100 014
      00    8  32540 -40.1
91925 00 1000     55  32.0  58 100 008
      00  970    325  28.4  54
      00  875   1221  20.6  60
      00  850   1475  18.2  63 090 006
      00  785   2149  12.8  62
      00  769   2320  12.6  62
      00  735   2700  15.4  44
      00  700   3118  13.1     100 011
      00  679   3373  11.8   9
      00  528   5455  -1.3   9
      00  500   5861  -2.7   8 350 003
      00  484   6118  -3.7   8
      00  400   7599 -12.1   8 310 004
      00  388   7876 -12.7  10
      00  340   8819 -21.7   6
      00  300   9728 -27.9   8 160 005
      00  250  11019 -37.3   9 180 009
      00  234  11473 -40.1
      00  200  12530 -44.7     250 018
      00  193  12768 -45.7
      00  171  13558 -54.7
      00  150  14380 -60.5     260 019
      00  113  16085 -74.6
      00  100  16828 -78.1     290 011
      00   94  17189 -78.7
      00   87  17618 -80.1
      00   70  18885 -74.3     030 003
      00   55  20312 -67.9
91938 00 1009      2  30.6
      00 1000     82  28.8     080 006
      00  912    881  23.8  81
      00  850   1509  19.2  91 060 005
      00  840   1610  18.8  91
      00  762   2437  14.4  47
      00  700   3181  11.0  50 110 004
      00  658   3661   9.4  76
      00  588   4585   4.6  91
      00  526   5494    .2  47
      00  500   5910  -2.1  46 250 006
      00  400   7650 -12.9     260 011
      00  393   7878 -16.9
      00  300   9769 -28.7  79 280 022
      00  289  10035 -30.5  78
      00  250  11046 -38.5     260 022
      00  246  11157 -38.9
      00  200  12548 -47.9     230 034
      00  150  14288 -60.9     230 031
      00  100  16871 -70.7     240 015

91938 00   87  17690 -74.1
      00   70  18971 -69.9     030 007
      00   58  20098 -66.7
      00   50  21001 -62.1     110 009
      00   39  22559 -56.1
      00   30  24241 -52.7     080 014
      00   20  26920 -45.3     090 012
      00   13  29838 -38.5
      00   10  31650 -33.3     080 011
      00    6  35287 -26.9
91844 00 1010      3  28.8  70
      00 1000     94  28.0  69 080 007
      00  905    960  18.4  76
      00  875   1248  18.8  72
      00  850   1509  17.4  68 080 006
      00  790   2126  11.8  66
      00  745   2615  10.8  58
      00  700   3136   7.2  66 050 001
      00  695   3193  -6.5  62
      00  655   3667   6.2  65
      00  534   5316  -1.3  54
      00  500   5861  -4.9  63 150 003
      00  420   7214 -11.7  25
      00  400   7580 -14.7  29 200 002
      00  338   8832 -23.9  52
      00  300   9699 -29.1  50 210 009
      00  250  10970 -38.7  52 280 010
      00  248  11025 -39.1  15
      00  202  12389 -53.1
      00  200  12451 -53.7     260 017
      00  150  14259 -62.5     280 025
      00  100  16679 -75.9
      00   97  16855 -76.7
      00   70  18767 -70.5
      00   50  20830 -59.7
      00   30  24079 -51.5
      00   20  26758 -42.9
      00   16  28285 -36.3
91848 00 1015    121  26.0  83
      00 1000    131  25.0  79 070 007
      00  945    621  19.8  81
      00  875   1276  15.2  79
      00  850   1530  15.2  36 050 004
      00  830   1731  15.2  19
      00  800   2041  12.8  35
      00  740   2684  12.8  10
      00  700   3158   8.4  46 130 006
      00  680   3397   7.2  57
      00  500   5860  -3.7  39 020 003
      00  480   6039  -4.8  38
      00  400   7599 -15.1  29 200 003
      00  382   7945 -17.5  31
      00  300   9711 -28.5  41 280 009
      00  250  10881 -38.9  46 260 013
      00  243  11185 -40.1
      00  200  12479 -50.9     260 017
      00  178  13228 -58.5
      00  150  14310 -60.6     250 021
      00  104  16549 -68.3
      00  100  16769 -67.7     270 010
      00   70  18940 -66.1     230 003
      00   50  21010 -58.5     100 010
      00   30  24280 -50.7     070 009
      00   20  26981 -43.3     060 004
      00   17  28081 -40.8
96471 00 1011      7  25.4  84
      00 1000     88  24.6  84
      00  917    850  22.0  64
      00  850   1515  17.4     180 001
      00  760   2458  11.4  79
      00  736   2726  12.0  58
      00  700   3152  10.0  50 090 008
      00  500   5880  -2.5  28 090 011
      00  400   7611 -14.7  20 080 011
      00  300   9720 -30.3  14 100 008
      00  250  10881 -40.9     100 014
      00  200  12469 -52.3     110 018
      00  150  14271 -67.3     100 023
      00  108  16188 -80.5
      00  100  16621 -80.5     100 029
      00   94  16969 -82.5
      00   85  17538 -78.8
      00   70  18651 -77.7     090 008
      00   50  20641 -65.1     100 018
      00   34  23016 -60.7
      00   30  23789 -56.1     300 009
      00   20  26429 -44.7     280 023
      00   16  27924 -44.1
96743 00 1010      5  25.6  88 000 000
      00 1000     94  25.2  87 000 000
      00  850   1488  15.0  88 130 002
      00  700   3119 -58.3     060 006
      00  500   5810  -6.7  81 020 006
      00  400   7530 -15.3  73
96833 00 1012     59  28.2  86 260 002
      00 1000    105  25.9  86
      00  887   1145  20.2  90
      00  850   1521  10.8  90
      00  700   3307
      00  570   4780    .0  86
      00  500   5880  -6.5  57
      00  467   6411  -8.3  48
96996 00 1013      5  26.2  65
      00  850   1534  14.0  79

96996 00  824   1796  16.2  67
      00  734   2761   7.2  45
      00  721   2908  10.0
      00  648   3786   5.2
      00  625   4081   5.2
      00  600   4412   1.6
      00  500   5858  -6.3
      00  475   6258  -7.1
      00  300   9678 -31.1
      00  200  12415 -54.3
      00  110  16028 -79.3
      00  100  16566 -81.9
      00   80  17822 -80.1
      00   70  18580 -73.7     100 019
      00   60  19501 -69.1
98327 00 1000    122
      00  850   1521  14.2  86 080 009
      00  700   3155  10.8  27 090 011
      00  500   5880  -5.7  17 080 008
      00  400   7590 -17.5  17 120 004
      00  300   9680 -31.7  16 120 010
      00   70  18529 -78.9     100 019
      00   50  20528 -67.7     070 011
      00   30  23698 -57.5     070 007
      00   20  26259 -55.9     090 004
      00   10  30800 -40.1
98645 00 1009     42  27.2  74
      00 1000    113  26.2  77 030 005
      00  854   1475  16.9  90
      00  850   1527  16.9  88 080 011
      00  780   2149  17.0  63
      00  700   3176  11.0  54 090 018
      00  615   4241   4.4  12
      00  500   5901  -4.8  14 100 014
      00  400   7629 -13.9  18 090 023
      00  395   7724 -14.3  18
      00  300   9751 -28.9  13 090 013
      00  250  11031 -38.5  12 100 008
      00  200  12530 -49.5     080 026
      00  150  14359 -63.1     100 028
      00  100  16749 -80.5     100 015
      00   96  16978 -82.1
      00   79  18058 -85.9
      00   74  18418 -84.9
      00   70  18730 -80.1     100 026
      00   65  19156 -73.7
      00   51  20609 -63.9
      00   50  20729 -63.3     100 036
      00   38  22410 -64.7
   SHIP 23.7N 112.3W
99237 00   94  16800 -72.7
      00   85  17398 -68.1
      00   79  17910 -71.1
      00   70  18559 -69.9
      00   68  18735 -64.7
      00   62  19286 -66.9
      00   55  20032 -60.1
      00   52  20380 -62.7
      00   50  20620 -60.7
      00   48  20875 -58.9
      00   40  22020 -58.9
      00   30  23851 -54.9
      00   26  24776 -50.9
      00   20  26481 -52.7
      00   18  27180 -53.3
      00   15  28352 -46.7
      00   12  29837 -45.3
      00   11  30428 -37.3
   SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1017      0  19.2  89
      00 1000    149  17.2  93
      00  850   1521   9.8  82 160 006
      00  835   1668   8.6  94
      00  814   1878   8.6  82
      00  724   2835   2.8  94
      00  700   3115   2.0  64 170 007
      00  646   3758  -1.7  46
      00  634   3907  -1.3   9
      00  607   4253  -1.7   9
      00  535   5244  -8.9  10
      00  500   5770 -12.7  36 200 010
      00  421   7055 -23.3  68
      00  413   7195 -23.5  23
      00  400   7431 -24.5  10 280 019
      00  391   7596 -26.1  38
      00  380   7802 -27.5  19
      00  369   8001 -29.1  56
      00  328   8888 -35.5  75
      00  300   9461 -40.1     270 040
      00  250  10880 -49.1     280 039
      00  200  12110 -60.3     280 033
      00  170  13113 -64.5
      00  150  13868 -68.3     280 030
      00  123  15072 -68.8
      00  100  16340 -83.9     280 033
      00   85  17328 -87.5
      00   70  18488 -85.3
      00   58  19546 -82.5
   SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1023      0  21.2  85
      00 1000    204  19.4  89
      00  850   1585  10.8  82
      00  784   2140   7.0  84
      00  752   2694   7.2   9
```

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 35.0N  48.0W
99350 00  728   2860    7.4   8
      00  700   3185    5.4  11 260 008
      00  611   4281   -1.3  17
      00  533   5351  -10.3  25
      00  506   5749  -13.1  78
      00  500   5840  -13.1  56 310 010
      00  478   6182  -14.7  29
      00  441   6787  -18.7  41
      00  419   7167  -20.3  18
      00  400   7510  -23.3  18 310 014
      00  344   8594  -32.1  20
      00  300   9549  -40.1     340 016
      00  250  10759  -51.5     350 024
      00  200  12171  -65.1     350 030
      00  150  13899  -70.3     350 032
      00  130  14755  -67.5
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1014      0   23.2  85
      00 1000    125   20.2  90 250 020
      00  903    992   14.0  94
      00  850   1509   13.8  67 260 019
      00  752   2529    8.6  66
      00  700   3121    3.2  95 260 022
      00  661   3583     .2  95
      00  645   3779   -1.3  59
      00  620   4094    -.9   9
      00  580   4622   -4.5  13
      00  536   5240   -7.1  72
      00  500   5778  -10.5  61 260 025
      00  481   6076  -12.7  56
      00  447   6630  -17.3  93
      00  428   6955  -18.7  49
      00  400   7458  -23.5  57 250 028
      00  380   7831  -26.3  16
      00  300   9501  -39.1  46 260 034
      00  250  10720  -49.7     260 039
      00  200  12140  -62.9     260 050
      00  185  12615  -67.3
SHIP 41.6N 158.0E
99416 00  857      0   -4.3  81
      00 1000    259    5.6  61 140 013
      00  850   1570   -4.1  81 240 005
      00  837   1692   -3.3  84
      00  824   1816   -2.7
      00  800   2050   -3.1  42
      00  700   3100   -8.1  21 240 005
      00  650   3669  -13.1  47
      00  627   3943  -14.5  60
      00  500   5611  -26.3  66 250 016
      00  475   5980  -29.1  76
      00  468   6086  -29.9  76
      00  441   6508  -31.5  76
      00  400   7187  -37.1  78 250 035
      00  300   9110  -53.1     260 042
      00  261   9993  -60.5
      00  250  10269  -61.9     270 043
      00  246  10369  -62.5
      00  236  10625  -63.1
      00  200  11649  -59.3     250 033
      00  150  13469  -54.3     270 035
      00  135  14149  -52.1
      00  100  16069  -56.1     260 027
      00   99  16133  -56.3
      00   85  17107  -53.7
      00   70  18340  -55.3     250 025
      00   50  20489  -55.9     250 013
      00   34  22947  -55.3
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1012      0   11.4  66
      00 1000    110    9.6  53
      00  919    802    3.4  79
      00  906    900    3.4  38
      00  890   1062    4.4  20
      00  875   1201    6.0  33
      00  850   1439    3.8  32
      00  762   2315   -3.1  39
      00  755   2388    -.7 100
      00  707   2909   -3.7  86
      00  700   2993   -2.7  86 280 024
      00  662   3432   -6.7 100
      00  625   3880   -7.3  85
      00  550   4866  -12.1  95
      00  500   5580  -18.3 100 250 045
      00  489   5756  -18.1  98
      00  455   6288  -22.7  67
      00  449   6385  -23.1  43
      00  430   6700  -25.7  31
      00  400   7212  -30.3
      00  370   7761  -35.1  68
      00  342   8304  -40.1
      00  300   9181  -49.3
      00  200  11751  -64.3
      00  157  13243  -61.3
      00  137  14086  -62.5
      00  133  14270  -59.3
      00   87  16814  -61.7
      00   70  18270  -61.1
      00   50  20364  -58.5
      00   42  21448  -62.1
      00   40  21752  -59.3
      00   30  23573  -57.9
      00   20  26121  -59.4
      00   17  27137  -60.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 44.0N  41.0W
99440 00   14  28356  -57.5
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  904      0   -1.3  95
      00 1000    268    4.2  95
      00  854   1542     .6 100
      00  850   1576     .6  43 290 008
      00  789   2174    1.2  32
      00  716   2951    -.9  31
      00  700   3133   -1.9  31 280 009
      00  659   3610   -5.1  30
      00  647   3755   -4.3  30
      00  500   5721  -20.5  40 250 018
      00  400   7330  -33.3  35 250 019
      00  352   8215  -40.1
      00  300   9290  -48.1     250 024
      00  250  10470  -57.5     260 029
      00  240  10727  -59.5
      00  200  11860  -63.9     260 022
      00  198  11922  -64.3
      00  150  13640  -59.5     260 012
      00  131  14496  -55.5
      00  100  16218  -55.3     290 008
      00   97  16412  -55.7
      00   70  18511  -51.7     280 003
      00   61  19407  -50.1
      00   50  20711  -50.9     340 004
      00   40  22160  -52.1
      00   30  24018  -52.1     020 006
      00   20  26640  -52.3     020 014
      00   17  27691  -52.3
      00   11  30478  -56.9
SHIP 50.6N  42.6W
99506 00 1001      0   -1.7  78
      00 1000     18   -1.7  70 300 025
      00  973    235   -4.3  90
      00  850   1283  -12.9  89 290 022
      00  717   2559  -21.5  84
      00  700   2734  -24.1  67 280 040
      00  685   2892  -23.9  52
      00  500   5139  -34.1  35 290 068
      00  436   6088  -39.3  32
      00  400   6690  -40.7     290 050
      00  300   8611  -47.5     290 053
      00  250   9808  -49.1     290 051
      00  220  10643  -51.1
      00  200  11272  -50.7     290 051
      00  155  12928  -51.9
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  997      0    7.4  98
      00 1000    -27
      00  990     58    7.4  74
      00  916    690    1.6  85
      00  850   1289   -1.3  83 200 024
      00  703   2776  -10.3  80
      00  700   2813  -10.3  80 220 026
      00  652   3358  -12.1  78
      00  500   5340  -24.7  68 240 034
      00  457   5989  -29.1  66
      00  400   6819  -37.1  62 260 044
      00  377   7326  -40.1
      00  300   8851  -53.3     260 061
      00  258   9807  -60.3
      00  250  10004  -61.7     260 061
      00  238  10307  -63.7
      00  203  11299  -56.7
      00  200  11381  -57.1     280 046
      00  186  11839  -58.3
      00  150  13201  -55.5     260 033
      00  100  15810  -50.5     250 029
      00   70  18130  -53.1     250 024
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  992      0
      00 1000    -58
      00  850   1186  -16.5 100
      00  723   2379  -26.5  89
      00  700   2612  -27.9  77
      00  650   3143  -29.5  55
      00  577   3984  -34.9  66
      00  519   4715  -40.1
      00  500   4971  -41.9     270 007
      00  400   6450  -51.7     250 008
      00  374   6883  -54.7
      00  300   8309  -50.7     280 020
      00  250   9501  -50.5     280 023
      00  200  10949  -51.5     260 029
      00  150  12820  -52.1     270 025
      00  138  13399  -53.5
SHIP 58.2N  16.7W
99582 00 1000    -55
      00  850   1241   -6.5  71 250 014
      00  700   2722  -17.7  74 240 020
      00  500   5139  -36.3  65 240 026
      00  400   6660  -45.5     270 048
      00  300   8531  -53.5     280 051
      00  250   9711  -60.3     270 032
      00  200  11190  -62.1     260 033
      00  150  13030  -49.7     260 027
      00  100  15679  -50.7     250 029
      00   70  17988  -53.5     250 028
      00   50  20159  -54.7     240 025
SHIP 62.0N  33.0W
99620 00  978      0     .2  73
      00 1000   -180
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 62.0N  33.0W
99620 00  850   1100  -11.3  92 210 008
      00  771   1839  -17.7 100
      00  717   2379  -20.7  66
      00  700   2557  -20.7  64 230 005
      00  652   3080  -22.5
      00  607   3601  -26.3  42
      00  500   4971  -38.1  60 080 012
      00  453   5642  -44.1
      00  400   6471  -49.3     070 027
      00  342   7486  -54.7
      00  331   7696  -53.9
      00  321   7892  -55.9
      00  300   8321  -55.7     060 009
      00  268   9043  -53.5
      00  250   9488  -54.3     140 004
      00  200  10921  -53.5     200 008
      00  150  12771  -53.9     220 012
      00  100  15371  -55.5     230 015
      00   70  17639  -56.3     230 036
      00   50  19769  -58.9     240 031
      00   30  22861  -61.1     230 046
      00   20  25478  -60.3     230 049
      00   10  28748  -63.7     230 068
SHIP 66.0N   2.0E
99660 00  991      0    4.2  85
      00 1000    -67
      00  874   1011   -5.9  82
      00  850   1228   -7.5  79 200 011
      00  700   2710  -18.1  65 220 007
      00  633   3454  -23.3  57
      00  545   4528  -32.9  49
      00  500   5130  -38.5  46 210 009
      00  400   6620  -51.5     210 010
      00  360   7285  -57.1
      00  313   8191  -52.1
      00  300   8470  -53.1     220 014
      00  290   8688  -54.1
      00  250   9641  -52.7     220 015
      00  205  10928  -50.9
      00  200  11089  -50.9     230 015
      00  150  12960  -51.9     240 016
      00  100  15578  -53.1     240 020
      00   70  17880  -53.1     240 028
      00   50  20041  -55.1     240 031
      00   30  23250  -63.1     240 031
SHIP 77.8N 161.8E
99778 00 1000     67  -21.1  75 060 007
      00  850   1277  -21.5  75 060 007
      00  700   2707  -24.1  72 080 006
      00  500   5108  -35.5  74 130 004
      00  400   6629  -46.7     180 007
      00  300   8480  -59.1     170 010
      00  250   9619  -61.9     170 011
      00  200  11009  -57.9     180 009
      00  150  12820  -58.1     200 011
99836 00 1011      6   28.2  74 090 002
      00 1000    103   27.4  75
      00  850   1535   18.6  80
      00  700   3174   11.4  37
      00  500   5910   -4.3  63
      00  400   7630  -14.1  42
      00  300   9760  -28.3  33
      00  200  12540  -49.5
      00  150  14370  -63.1
      00  100  16780   80.6
      00   70  18760  -79.7
      00   50  20110  -72.3
      00   30  23780  -64.1
      00   24  25156  -61.1
SHIP 28.9N 140.0W
99289 00 1017      0   19.2  89 120 019
      00 1000    150   17.2  93
      00  850   1522    9.8  92 160 006
      00  835   1669    8.6  94
      00  814   1879    9.6  82
      00  724   2836    2.8  94
      00  700   3114    2.0  64 170 007
      00  646   3757   -1.7  46
      00  634   3906   -1.3   9
      00  607   4252   -1.7   9
      00  535   5243   -9.9  10
      00  500   5770  -12.7  38 200 010
      00  421   7055  -23.3  68
      00  413   7195  -23.5  23
      00  400   7430  -24.5  10 280 019
      00  391   7595  -26.1  38
      00  380   7801  -27.9  19
      00  365   8080  -29.1  56
      00  326   8887  -35.5  75
      00  300   9460  -40.1     270 040
      00  200  12110  -60.3     280 033
      00  170  13113  -64.5
      00  150  13970  -65.3     280 030
      00  123  15074  -66.9
      00  100  16340  -63.9     280 033
      00   89  17328  -67.5
      00   70  18600  -65.3
      00   59  19549  -62.5
SHIP 41.5N 157.9E
99415 00 1032      0    8.4  61 160 013
      00 1015                     140 016
      00 1000    260    9.6  61 140 013
      00  889                     140 010
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 41.5N 157.9E
99415 00  957                     140 010
      00  907   1047   -1.3  73
      00  865                     200 010
      00  857   1496   -4.3  81
      00  850   1570   -4.1  81 240 005
      00  837   1692   -3.3  84
      00  824   1816   -2.7  68
      00  800   2050   -3.1  42
      00  784                     200 007
      00  759                     230 007
      00  700   3100   -8.1  21 240 005
      00  650   3668  -13.1  47
      00  627   3943  -14.5  60
      00  537                     270 015
      00  500   5610  -26.3  66 250 018
      00  497                     270 015
      00  475   5979  -29.1  76
      00  468   6085  -29.9  76
      00  441   6507  -31.5  76
      00  400   7290  -37.1  78 250 034
      00  355                     250 016
      00  300   9110  -53.1     260 041
      00  261   9993  -60.5
      00  246  10360  -62.5
      00  245                     270 042
      00  236  10616  -63.1
      00  200  11650  -59.3     250 032
      00  150  13470  -54.3     270 034
      00  135  14149  -52.1
      00  100  16070  -56.1     260 026
      00   99  16134  -56.3
      00   85  17108  -53.7
      00   80                     270 025
      00   70  18340  -55.3     250 025
      00   50  20490  -55.9     250 013
      00   45                     240 012
      00   37                     200 008
      00   34  22948  -55.3
SHIP 23.7N 112.3W
99237 00   70  18560  -65.9
      00   50  20620  -60.7
      00   30  23850  -54.5
      00   26  24774  -50.9
      00   20  26400  -52.7
      00   18  27159  -53.3
      00   15  28351  -46.7
      00   12  29836  -45.3
      00   11  30427  -37.3
SHIP 40.9N 145.0W
99409 00 1032      0    6.6  89 310 008
      00 1000    269    4.2  95
      00  977    457    2.6 100
      00  904   1080   -1.3  95
      00  854   1535     .6 100
      00  850   1576     .6  43 290 008
      00  789   2174    1.2  32
      00  716   2951    -.9  31
      00  700   3132   -1.9  31 280 009
      00  659   3609   -5.1  30
      00  647   3754   -4.3  30
      00  500   5720  -20.5  40 250 018
      00  400   7330  -33.3  35 250 019
      00  352   8219  -40.1
      00  300   9290  -48.1     250 024
      00  240  10724  -59.5
      00  200  11860  -63.9     260 022
      00  198  11922  -64.3
      00  150  13640  -59.5     260 012
      00  131  14496  -55.5
      00  100  16220  -55.3     280 008
      00   97  16414  -55.7
      00   70  18510  -51.7     280 003
      00   61  19406  -50.1
      00   50  20710  -50.9     340 004
      00   40  22159  -52.1
      00   30  24020  -52.1     020 006
      00   20  26640  -52.3     020 014
      00   17  27691  -52.3
      00   11  30476  -56.9
SHIP 77.7N 161.7E
99777 00 1009      0  -24.1  74 040 005
      00 1000     86  -21.1  75 080 007
      00  850   1277  -21.5  75 080 007
      00  700   2708  -24.1  72 080 006
      00  500   5110  -35.5  74 130 004
      00  400   6630  -46.7     180 007
      00  300   8480  -59.1     170 010
      00  200  11010  -57.9     180 009
      00  150  12820  -58.1     200 011
      00  100  15360  -60.5     210 015
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1014      0   23.2  85 250 021
      00 1000    124   20.2  90 250 020
      00  903    991   14.0  94
      00  850   1509   13.8  67 260 019
      00  752   2529    8.6  66
      00  700   3122    3.2  95 260 022
      00  661   3584     .2  95
      00  645   3780   -1.3  59
      00  620   4095    -.9   9
      00  580   4623   -4.5  13
      00  536   5241   -7.1  72
      00  500   5780  -10.5  61 260 025
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00  481   6077  -12.7  56
      00  447   6631  -17.3  93
      00  428   6956  -18.7  49
      00  400   7460  -23.5  57 250 028
      00  380   7833  -26.3  16
      00  300   9500  -39.1  46 260 034
      00  200  12140  -62.9     260 050
      00  185  12615  -67.3
SHIP 36.5N  69.5W
99365 00 1018      0   22.0  91 230 010
      00 1012                     230 018
      00 1000    161   21.0  91 240 019
      00  883   1220   13.6  76
      00  850   1551   12.6  67 270 019
      00  731   2802    7.4  31
      00  700   3154    4.8  24 270 022
      00  679   3401    3.2  18
      00  552   5047   -6.7  14
      00  531   5349   -8.3  26
      00  500   5810  -12.1  61 270 027
      00  455   6525  -16.3  84
      00  400   7480  -24.9  87 270 028
      00  384   7590  -25.7  87
      00  372   8004  -28.9  65
      00  300   9500  -42.3     280 029
      00  241  10942  -54.3
      00  203  12015  -65.1
      00  200  12100  -65.3     300 048
      00  187                     300 049
      00  150  13830  -70.1     280 044
      00  149  13870  -70.3
      00  124  14959  -71.3
      00  121                     280 040
      00  107  15836  -69.1
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  992      0   -6.5  78 280 017
      00 1000    -57
      00  850   1187  -16.5 100
      00  723   2380  -26.5  89
      00  700   2613  -27.9  77
      00  650   3144  -29.5  55
      00  577   3985  -34.9  66
      00  519   4716  -40.1
      00  500   4970  -41.8     270 007
      00  400   6450  -51.7     250 008
      00  374   6883  -54.7
      00  300   8310  -50.7     280 020
      00  200  10850  -51.5     260 029
      00  150  12820  -52.1     270 025
      00  138  13358  -53.5
SHIP 62.1N  32.4W
99621 00  978      0     .2  73 240 010
      00 1000   -181
      00  850   1100  -11.3  92 210 008
      00  771   1838  -17.7 100
      00  717   2379  -20.7  66
      00  715                     250 006
      00  700   2558  -20.7  64 230 005
      00  668                     100 008
      00  652   3081  -22.5  63
      00  624                     090 009
      00  607   3602  -26.3  42
      00  500   4970  -38.1  60 080 012
      00  481                     070 012
      00  453   5641  -44.1
      00  406                     070 028
      00  400   6470  -49.3     070 027
      00  342   7485  -54.7
      00  331   7695  -53.9
      00  321   7891  -55.9
      00  311                     060 011
      00  300   8320  -55.7     060 009
      00  277                     070 003
      00  268   9042  -53.5
      00  209                     200 008
      00  200  10920  -53.5     200 008
      00  150  12770  -53.9     220 012
      00  101                     230 014
      00  100  15370  -55.5     230 015
      00   99  15332  -55.1
      00   74                     230 039
      00   70  17640  -56.3     230 036
      00   53                     230 031
      00   50  19770  -58.9     240 031
      00   30  22860  -61.1     230 046
      00   27  23613  -62.3
      00   22  24886  -58.7
      00   20  25480  -60.3     230 049
      00   12  28630  -64.9
      00   10  28750  -63.7     230 068
SHIP 65.3N   2.1E
99653 00  991      0    4.2  89 180 012
      00 1000    -68
      00  874   1011   -5.9  82
      00  850   1228   -7.5  79 200 011
      00  700   2710  -18.1  65 220 007
      00  633   3454  -23.3  57
      00  545   4528  -32.8  48
      00  500   5130  -38.5  46 210 009
      00  400   6620  -51.5     210 010
      00  360   7285  -57.1
      00  328                     200 015
      00  313   8191  -52.1
```

DECEMBER 11 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 65.3N   2.1E
99653 00  300   8470 -53.1     220 014
      00  290   8688 -54.1
      00  205  10930 -50.8
      00  200  11090 -50.9     230 015
      00  150  12860 -51.9     240 016
      00  127                  240 022
      00  100  15580 -53.1     240 020
      00   70  17880 -53.1     240 028
      00   50  20040 -55.1     240 031
      00   30  23250 -63.1     240 031
SHIP 50.6N  42.6W
99506 00 1001      0  -1.7  78 300 026
      00 1000     17  -1.7  70 300 025
      00  973    234  -4.3  90
      00  850   1283 -12.9  89 290 022
      00  717   2558 -21.5  84
      00  700   2735 -24.1  67 290 038
      00  685   2893 -23.9  52
      00  500   5140 -34.1  35 290 068
      00  436   6089 -39.3  32
      00  400   6690 -40.7     290 050
      00  300   8610 -47.5     290 053
      00  220  10644 -51.1
      00  200  11360 -50.7     290 051
      00  155  13016 -51.9
SHIP 58.2N  16.8W
99582 00  993      0   4.6  75 220 011
      00 1000    -54
      00  869   1067  -5.3  81
      00  850   1240  -6.5  71 250 014
      00  812                  240 016
      00  772   1968 -22.7  11
      00  700   2722 -17.7  74 240 020
      00  538                  230 023
      00  514   4952 -35.5  65
      00  500   5140 -36.3  65 240 026
      00  448   5896 -40.1
      00  428                  260 037
      00  400   6660 -45.5     270 048
      00  344                  290 066
      00  339   7742 -54.3
      00  300   8530 -53.5     280 051
      00  258                  270 032
      00  249   9738 -50.1
      00  224  10425 -53.1
      00  200  11150 -52.1     280 033
      00  150  13030 -48.7     280 027
      00  106  15308 -48.1
      00  101                  250 028
      00  100  15680 -50.7     250 028
      00   71  17897 -53.7
      00   70  18000 -53.5     250 028
      00   50  20160 -54.7     240 025
      00   47                  240 024
      00   45  20835 -54.3
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1012      0  11.4  66 300 010
      00 1000    109   9.6  53
      00  919    801   3.4  75
      00  908    899   3.4  38
      00  880   1061   4.4  20
      00  875   1200   6.0  33
      00  850   1440  80.8  50
      00  762   2439  -3.1  38
      00  755   2512   -.7 100
      00  707   3033  -3.7  86
      00  700   2982  -2.7  86 280 024
      00  662   3431  -6.7 100
      00  625   3878  -7.3  85
      00  550   4865 -12.1  96
      00  500   5590 -18.3 100 250 045
      00  469   5756 -19.1  98
      00  455   6288 -22.7  67
      00  448   6385 -23.1  43
      00  430   6700 -25.7  31
      00  400   7230 -30.5  45 260 033
      00  370   7778 -35.1  69
      00  300   9200 -48.3     270 053
      00  200  11770 -64.3     270 069
      00  157  13262 -61.3
      00  150  13530 -62.9     270 086
      00  137  14089 -62.5
      00  133  14273 -59.3
      00  100  16050 -48.5
      00   97  16838 -61.7
      00   70  18270 -14.8  71
      00   50  20585 -58.5
      00   42  21678 -62.1
      00   40  21983 -58.3
      00   30  23781 -57.9
      00   17  27384 -60.1
      00   14  28573 -57.5
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1023      0  21.2  85 270 009
      00 1000    205  19.4  89
      00  850   1584  10.8  92
      00  700   3184   5.4  11 260 008
      00  500   5840 -13.1  56 310 010
      00  400   7510 -23.3  19 310 014
      00  300   9550 -40.1     340 016
      00  200  12170 -65.1     350 030
      00  150  13900 -70.3     350 032
SHIP 35.0N  47.8W
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

99350 00 1023      0  21.2  85 270 009
SHIP 35.0N  47.8W
99350 00 1000    205  19.4  89
      00  850   1584  10.0  92
      00  784   2146   7.0  84
      00  752   2592   7.2   9
      00  728   2858   7.4   9
      00  700   3184   5.4  11 260 008
      00  611   4280  -1.3  17
      00  533   5350 -10.3  25
      00  506   5748 -13.1  76
      00  500   5840 -13.1  56 310 010
      00  478   6182 -14.7  29
      00  441   6787 -18.7  41
      00  419   7167 -20.3  18
      00  400   7510 -23.3  19 310 014
      00  344   8594 -32.1  20
      00  300   9550 -40.1     340 016
      00  200  12170 -65.1     350 030
      00  150  13900 -70.3     350 032
      00  130  14756 -67.5
SHIP 52.4N  18.8W
99524 00  997      0   7.4  96 180 023
      00 1000    -27
      00  990     59   7.4  74
      00  916    691   1.6  85
      00  850   1290  -1.3  83 200 024
      00  756                  200 028
      00  703   2777 -10.3  80
      00  700   2813 -10.3  80 220 026
      00  652   3358 -12.1  78
      00  614                  250 036
      00  526                  250 032
      00  500   5340 -24.7  68 240 034
      00  457   5989 -29.1  66
      00  400   6920 -37.1  82 260 044
      00  377   7327 -40.1
      00  300   8850 -53.3     260 061
      00  269                  260 065
      00  258   9806 -60.3
      00  238  10305 -63.7
      00  203  11297 -56.7
      00  200  10000 -61.7     260 061
      00  186  10453 -58.3
      00  170                  290 036
      00  150  11380 -57.1     280 046
      00  111                  250 029
      00  100  13200 -55.5     270 033
      00   86  13463 -50.1
      00   70  18130 -53.1     250 024
      00   56                  250 019
      00   53  18911 -56.1
SHIP 37.9N 127.5E
99379 00 1021      0 -15.3  50
      00  915          6.6  72
      00  901         10.2  17
      00  849         13.0
      00  801         12.0  28
      00  774         10.0  43
      00  725          8.4  36
      00  667          3.4  21
      00  591         -4.5  35
      00  539         -8.3  24
      00  427        -18.7  30
      00  318        -35.7  53
      00  276        -38.9  51
      00  216        -52.7
      00  175        -54.3
70026 12  998      4  -1.8  95 190 013
      12 1000     -5
      12  948    418  -3.3  74
      12  850   1271  -9.3 100 230 017
      12  700   2753 -16.5  94 200 018
      12  500   5230 -28.9  86 210 028
      12  400   6780 -39.3  73 190 038
      12  300   8700
      12  290   9134  -9.3 100
      12  274   9533 -56.5
      12  260   9867 -55.5
      12  230  10642 -59.3
      12  200  11270 -54.5     240 026
      12  166  12463 -54.7
      12  150  13100 -56.9     250 017
      12  138  13581 -57.9
      12  125  14254 -55.5
      12  100  15870 -57.3     250 023
70086 12 1008     15 -12.5  79 110 005
      12 1000     75  -4.1  46
      12  987    179    .0  26
      12  920    741   -.9  22
      12  860   1276  -3.9
      12  850   1369  -3.7  28
      12  748   2387  -9.7  28
      12  700   2884  -9.1  23 250 012
      12  686   2828  -9.1  52
      12  643   3535 -13.9  55
      12  621   3798 -15.7  69
      12  602   4032 -17.1  99
      12  572   4414 -19.5  92
      12  500   5401 -25.1  84
      12  400   6882 -36.3  75
      12  250  10060 -62.8
      12  210  11120 -68.1
      12  200  11410 -64.9     260 024
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

      12  184  11921 -63.1
70086 12  178  12126 -60.5
      12  167  12523 -60.9
      12  150  13200 -57.3     290 021
      12  124  14397 -58.5
      12  100  15750 -58.9     300 023
      12   70  17980 -59.1     290 028
      12   50  20080 -61.5     300 036
      12   30  23240 -62.5     300 047
      12   21  25419 -66.7
70200 12 1011      7  -1.1  89 250 008
      12 1000     94           250 010
      12  970    336  -3.1  58
      12  889   1018  -9.1 100
      12  850   1363 -11.7 100 240 016
      12  793   1891 -15.1 100
      12  766   2152 -16.9  45
      12  700   2823 -21.1  46 230 022
      12  619   3723 -25.7  42
      12  537   4734 -34.9  43
      12  500   5230 -37.5  42 230 025
      12  423   6367 -44.5
      12  400   6740 -46.1     230 027
      12  330   8015 -47.7
      12  300   8640 -79.7     220 028
      12  250   9753 -49.7
      12  200  11290 -48.5     220 033
      12  150  13180 -48.3     240 015
      12  119  14685 -53.1
      12  100  15820 -50.1     230 020
      12   70  18120 -51.1     240 025
      12   50  20300 -53.5     240 027
      12   30  23610 -54.1     250 035
70219 12 1019     46   -.1  91 230 008
      12 1000    189   -.5  75 240 008
      12  966    465  -1.9  70
      12  899   1031  -6.9  94
      12  850   1467  -9.9 100 260 015
      12  760   2322 -14.5  32
      12  700   2944 -18.3  31 280 016
      12  667   3304 -18.9  25
      12  599   4098 -23.1  23
      12  500   5400 -30.3  23 240 036
      12  443   6250 -36.7  23
      12  421   6601 -38.5  26
      12  400   6950 -40.5     240 036
      12  300   8880 -49.9     230 051
      12  250  10060 -54.5
      12  235  10456 -54.9
      12  217  10968 -53.1
      12  200  11490 -54.1     230 031
      12  150  13330 -54.3     230 026
      12  134  14053 -54.5
      12  121  14713 -50.5
      12  108  15453 -51.5
      12  100  15960 -49.1     250 025
      12   80  16646 -52.9
      12   73  17985 -53.5
      12   70  18260 -51.3     260 028
      12   50  20440 -52.1     270 022
      12   30  23780 -49.9     270 038
      12   20  26380 -54.7     280 038
      12   16  27813 -53.1
      12   10  30810 -58.9
70231 12 1009    103   -.7  78 180 004
      12 1000    168  -1.1  77
      12  974    377  -2.9 100
      12  906    946  -6.7 100
      12  871   1254  -5.9 100
      12  850   1447  -6.9 100 230 019
      12  738   2541 -10.7 100
      12  700   2948 -13.1 100 830 023
      12  573   4447 -22.1  94
      12  547   4786 -26.3  63
      12  500   5430 -28.9  21 220 037
      12  400   6980 -38.9  22 220 045
      12  300   8920 -50.5     220 044
      12  257   9914 -57.1
      12  214  11064 -60.5
      12  200  11490 -58.1
      12  189  11848 -56.1
      12  156  13074 -54.1
      12  138  13854 -57.9
      12  125  14480 -56.5
      12  115  15015 -51.9
      12  100  15817 -53.9
      12   93  16381 -56.1
      12   70  18180 -53.9     270 023
      12   50  20350 -54.7     280 025
      12   42  21457 -57.8
      12   34  22804 -53.3
      12   30  23810 -54.9     280 038
      12   20  26210 -54.9     300 044
      12   15  28030 -59.5
70261 12 1005    138 -11.7  73 000 000
      12 1000    176  -8.3 100
      12  978    349  -6.1 100
      12  935    700  -7.5  86
      12  908    930  -3.1  88
      12  877   1209  -3.1  83
      12  850   1452  -5.1  71
      12  780   2025  -6.8  77
      12  740   2534  -7.7  57
      12  700   2987 -10.1  33
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

      12  644   3604 -14.7  32
70261 12  605   4075 -16.7  38
      12  595   4200 -17.3  65
      12  572   4495 -18.9  74
      12  565   4587 -19.1 100
      12  500   5490 -24.9  86
      12  400   7080 -35.5  69 270 021
      12  379   7453 -38.5  69
      12  300   9020 -50.9     250 029
      12  250  10181 -60.7
      12  211  11218 -68.3
      12  200  11530 -67.5     270 022
      12  187  11940 -62.7
      12  172  12455 -63.1
      12  163  12789 -58.3
      12  150  13320 -59.3     280 020
      12  100  15870 -57.3     290 020
      12   82  17134 -54.1
      12   70  18150 -56.7     300 024
      12   63  18821 -54.5
      12   50  20280 -59.3     300 024
      12   47  20667 -60.3
      12   40  21684 -55.5
      12   30  23510 -60.1     310 034
      12   20  26040 -60.3
70273 12 1022     40  -3.7  99 050 002
      12 1000    214  -3.7 100 070 002
      12  970    454  -4.7 100
      12  942    686   -.5  76
      12  899   1059   -.5  55
      12  850   1506  -3.9  54 210 009
      12  832   1675  -3.8  54
      12  808   1907   -.7  40
      12  764   2351  -4.5  35
      12  724   2772  -6.7  15
      12  700   3037  -6.5  14 240 012
      12  655   3552 -10.3  77
      12  616   4021 -14.1  90
      12  500   5580 -23.1  78 240 019
      12  400   7180 -34.7  82 250 023
      12  369   7739 -38.7
      12  300   9120 -50.9     250 027
      12  250  10280 -61.1
      12  221  11036 -66.5
      12  200  11640 -67.3     240 020
      12  185  12116 -62.5
      12  167  12748 -61.9
70308 12 1029      9    .2  85 240 005
      12 1020     77   1.4  73
      12 1000    236    .0  75 260 010
      12  971    471  -1.7  69
      12  882   1225  -8.9  94
      12  855   1465 -10.1  86
      12  850   1515  -9.7  57 260 011
      12  834   1662  -9.5  34
      12  743   2546 -14.5  35
      12  700   2986 -15.9  35 260 017
      12  627   3818 -20.5  44
      12  572   4491 -24.9  47
      12  500   5460 -30.3  32 240 030
      12  400   7010 -40.5     240 047
      12  300   8930 -52.3     240 058
      12  200  11520 -52.5     240 039
      12  150  13380 -52.9     230 012
      12  100  16010 -48.7     240 021
      12   70  18330 -50.7     340 018
      12   50  20530 -41.7     250 023
      12   30  23920 -47.1     370 019
      12   20  26580 -48.5     270 021
      12   10  31250 -64.9
      12    7  33380           300 026
      12    4  37306 -40.1
      12    2  41798 -63.7
70316 12 1027     31   3.2  93 280 004
      12 1000    248   1.8 100 310 007
      12  850   1543  -3.5 100 250 008
      12  811   1913  -5.3 100
      12  792   2089  -7.1  41
      12  782   2188  -4.3  25
      12  749   2538  -3.9  25
      12  700   3068  -7.5  24 290 016
      12  588   4264 -14.7  24
      12  569   4652 -15.9  23
      12  538   5058 -18.3  58
      12  527   5226 -18.9  45
      12  500   5620 -21.7  46 250 023
      12  400   7220 -33.5  70 240 027
      12  358   7989 -38.3  78
      12  300   9180 -48.7     240 034
      12  222  11084 -65.9
      12  200  11710 -67.9     250 030
      12  185  12188 -58.9
      12  162  13020 -58.7
      12  150  13500 -55.1     250 024
      12  118  15028 -56.3
      12  114  15248 -53.7
      12  107  15664 -54.9
      12  100  16100 -52.5     240 015
      12   70  18400 -51.3     260 011
      12   50  20580 -48.5     260 010
      12   34  23127 -47.7
70350 12 1028      6   1.4  64 330 004
      12 1000    227   1.0  77 330 004
      12  939    739  -1.1  82
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

      12  900   1070   1.6  23
70350 12  850   1534   1.6  23 230 009
      12  799   2031    .0  22
      12  776   2265   1.4  23
      12  700   3089  -3.7  28 250 012
      12  500   5660 -21.7  36 260 018
      12  484   5899 -23.5  35
      12  476   6021 -24.1  84
      12  443   6541 -28.3  41
      12  400   7270 -33.7  43 260 025
      12  360   7999 -39.9  77
      12  300   9220 -50.5     250 022
      12  250  10382 -60.7
      12  200  11760 -64.5     260 020
      12  150  13530 -60.7     280 016
      12  100  16090 -55.1     280 012
      12   70  18340 -53.5     290 013
      12   50  20540 -53.5     310 013
      12   30  23830 -52.5     310 022
      12   22  25830 -53.5
70361 12 1025      9  -5.7  92 000 000
      12 1011    123   3.4 100
      12 1000    212   3.0  72 350 004
      12  978    386   9.0  76
      12  850   1514  -4.1  82 310 010
      12  841   1598  -4.7  63
      12  820   1786  -6.1  93
      12  801   1979  -6.3  75
      12  785   2038  -4.9  42
      12  745   2548  -5.5  32
      12  700   3035  -8.1  34 360 008
      12  500   5560 -23.9  47 350 030
      12  400   7160 -35.5  53 350 030
      12  374   7623 -40.1
      12  300   9090 -51.7     350 038
      12  216  11153 -65.9
      12  206  11441 -65.7
      12  200  11620 -62.1     360 037
      12  193  11841 -60.1
      12  173  12523 -60.5
      12  150  13420 -56.3     330 025
      12  121  14780 -57.7
      12  100  16000 -51.9     320 025
      12   70  18290 -54.7     310 018
      12   60  19272 -56.7
      12   50  20430 -55.1     320 019
      12   30  23700 -55.3     330 050
      12   20  26290 -54.5     320 048
      12   14  28533 -62.5
70398 12 1013     34   2.8  92 310 004
      12 1000    140   3.0  97 340 005
      12  850   1436  -6.1 100 010 007
      12  811   1803  -7.3  94
      12  792   1987  -7.7  62
      12  717   2750 -14.7  95
      12  700   2835 -14.1  51 350 008
      12  663   3346 -16.3  55
      12  607   4003 -21.1  87
      12  548   4748 -26.9  81
      12  500   5410 -30.7  14 340 012
      12  404   6885 -40.1
      12  400   6960 -40.5     360 020
      12  300   8870 -50.7     340 019
      12  267   9624 -53.9
      12  238  10365 -52.3
      12  217  10958 -55.7
      12  200  11480 -55.5     340 023
      12  178  12227 -52.9
      12  150  13330 -53.9     330 026
      12  100  15940 -51.5     330 018
      12   70  18250 -53.3     320 016
      12   60  19233 -57.7
      12   57  19558 -55.5
      12   50  20380 -57.5     330 022
      12   42  21492 -57.3
70414 12 1028     31   1.8  81 250 007
      12 1017    123    .6  74
      12 1000    258   -.5  80 280 008
      12  880   1175  -8.3 100
      12  863   1413  -9.5  72
      12  850   1533 -10.3  78 270 010
      12  831   1707 -11.7  88
      12  800   1997 -13.5  51
      12  770   2288 -15.9  50
      12  750   2484 -16.7  21
      12  700   3002 -17.9  19 270 016
      12  647   3587 -20.7  24
      12  500   5440 -33.7  31 280 016
      12  448   6200 -38.9  28
      12  400   6970 -45.5     280 020
      12  328   8258 -57.5
      12  300   8810 -58.5     280 019
      12  280   9022 -60.7
      12  266   9565 -56.1
      12  250   9958 -57.9
      12  217  10862 -52.3
      12  200  11380 -52.9     230 023
      12  150  13250 -51.9     230 023
      12  100  15880 -51.5     220 019
      12   95  16215 -48.7
      12   78  17422 -50.9
      12   70  18220 -47.9     230 018
      12   50  20430 -48.7     220 017
      12   30  23810 -45.9     210 012
```

DECEMBER 11 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70414	12	20	26500	-46.3		200	014
	12	12	29869	-49.7			
70454	12	1031	4	2.8	77	250	002
	12	1000	254	1.6	72	280	005
	12	938	765	-3.3	91		
	12	912	986	-5.3	82		
	12	850	1538	-9.1	100	320	005
	12	842	1611	-8.9	100		
	12	830	1722	-10.7	78		
	12	818	1834	-11.3	25		
	12	784	2159	-11.7	25		
	12	767	2328	-8.7	26		
	12	748	2521	-8.9	25		
	12	700	3031	-13.1	36	250	008
	12	674	3319	-13.8	35		
	12	616	3996	-18.7	34		
	12	578	4467	-22.7	52		
	12	570	4569	-22.9	63		
	12	500	5520	-29.3	63	220	024
	12	477	5855	-31.7	66		
	12	456	6173	-32.7	84		
	12	418	6783	-34.7	66		
	12	400	7090	-37.3	66	210	037
	12	378	7478	-40.1			
	12	300	9020	-52.3		210	059
	12	264	9833	-59.7			
	12	224	10854	-62.5			
	12	208	11317	-57.5			
	12	200	11560	-57.5			
	12	157	13103	-53.7			
	12	150	13390	-53.3			
	12	126	14515	-52.3			
	12	110	15391	-53.5			
	12	107	15570	-50.7			
	12	100	16010	-51.5			
	12	94	16408	-54.5			
	12	85	17059	-50.7			
	12	70	18330	-49.5		220	018
	12	59	19449	-49.9			
	12	50	20530	-47.9		220	013
	12	40	22007	-46.5			
	12	35	22869	-48.9			
72201	12	1018	6	24.8	69	090	007
	12	1000	162	24.4	65		
	12	913	945	16.6	95		
	12	877	1285	14.4	87		
	12	850	1557	13.2	94	100	009
	12	835	1706	10.2	99		
	12	827	1785	6.9	88		
	12	818	1876	16.6	9		
	12	700	3182	8.4	9	090	011
	12	681	3409	7.4	9		
	12	677	3458	8.6	9		
	12	614	4280	5.4	10		
	12	500	5900	-5.9	9	110	011
	12	400	7610	-18.7	9	090	010
	12	316	9547	33.4	27		
	12	300	9680	-35.7	10	020	003
	12	283	10082	-39.5	10		
	12	250	10919	-46.1			
	12	200	12370	-54.1		330	006
	12	150	14180	-63.7		280	007
	12	136	14774	-68.9			
	12	100	16580	77.4		250	008
	12	91	17331	-80.3			
	12	70	18600	-77.9		200	004
	12	61	19409	-66.9			
	12	50	20620	-64.7		100	007
	12	30	23780	-59.5		060	002
	12	23	25473	-51.7			
	12	20	26380	-51.5		300	003
	12	16	27835	-48.5			
	12	14	28719	-44.7			
	12	12	29746	-46.9			
	12	10	30870	-39.3		230	023
	12	9	31680	-40.1			
	12	8	32493	-40.7			
72202	12	1020	4	22.2	84	080	001
	12	1008	38	24.6	69		
	12	1000	107	24.8	69	100	004
	12	850	1573	13.0	54	100	008
	12	838	1693	17.0	48		
	12	831	1764	17.4	42		
	12	787	2226	15.6	36		
	12	700	3211	8.8	37	090	011
	12	632	4053	7.2	36		
	12	500	5840	-5.9	38	110	008
	12	400	7650	-18.3	37	090	007
	12	300	9710	-37.3	37	060	006
	12	288	9991	-38.5	36		
	12	278	10233	-40.1			
	12	250	10949	-45.7			
	12	225	11642	-51.5			
	12	200	12410	-55.1		330	010
	12	183	12973	-58.1			
	12	158	13891	-61.7			
	12	150	14210	-63.5		290	011
	12	122	15452	-72.3			
	12	105	16323	-77.5			
	12	100	16600	-77.3		260	008
	12	84	17593	-80.1			
	12	81	17800	-77.9			
	12	75	18241	-77.7			
	12	70	18640	-75.5		250	005
72202	12	67	18896	-71.9			
	12	50	20650	-65.3		110	005
	12	30	23800	-59.5		300	001
	12	27	24465	-55.9			
	12	20	26390	-53.1		270	005
	12	18	26721	-53.1			
	12	16	27848	-45.5			
	12	12	29760	-48.9			
	12	10	30980	-40.3		240	024
	12	8	32505	-38.5			
72208	12	1021	13	18.6	90	200	003
	12	1000	192	20.6	84	230	005
	12	982	348	21.2	79		
	12	945	677	17.8	92		
	12	874	1338	13.4	87		
	12	850	1582	14.4	51	240	004
	12	755	2571	9.0	34		
	12	700	3199	7.6	24	280	008
	12	542	5260	-3.7	23		
	12	500	5890	-8.3	24	270	022
	12	449	6714	-14.9	26		
	12	400	7580	-22.1	32	260	026
	12	361	8326	-27.9	37		
	12	345	8650	-30.1	28		
	12	300	9630	-38.1	33	260	034
	12	208	12048	-57.5			
	12	200	12300	-58.1		270	041
	12	150	14070	-66.7		280	042
	12	138	14572	-68.5			
	12	133	14794	-67.5			
	12	120	15407	-71.7			
	12	100	16480	-73.1		270	033
	12	76	18088	-73.1			
	12	70	18580	-68.5		270	024
	12	50	20610	-64.7		270	018
	12	44	21398	-60.9			
	12	38	22144	-63.3			
	12	30	23780	-59.3		260	024
	12	27	24438	-60.7			
	12	20	26330	-54.7		270	030
	12	18	27011	-50.1			
	12	14	28654	-49.7			
	12	12	29673	-45.3			
	12	10	30880	-48.1		260	034
	12	9	31582	-43.5			
72211	12	1021	8	17.2	95	080	002
	12	1000	191	21.4	78	080	008
	12	976	400	21.0	56		
	12	880	1280	12.8	79		
	12	850	1577	10.8	80	110	008
	12	828	1796	12.8	9		
	12	794	2149	16.2	9		
	12	700	3207	9.8	12	120	007
	12	603	4430	3.6	11		
	12	500	5920	-7.3	15	220	004
	12	434	7005	-15.9	14		
	12	423	7199	-15.3	13		
	12	400	7620	-18.7	12	230	010
	12	300	9680	-37.5	16	270	007
	12	273	10323	-43.3			
	12	200	12368	-57.3		280	016
	12	156	13903	-64.9			
	12	150	14140	-64.9		280	023
	12	144	14369	-65.3			
	12	107	16148	-76.5			
	12	100	16540	-75.5		260	016
	12	93	16958	-77.5			
	12	78	17863	-78.7			
	12	70	18580	-72.7		240	010
	12	66	18938	-69.3			
	12	52	20376	-65.1			
	12	50	20620	-62.3		220	004
	12	48	20873	-61.1			
	12	40	21994	-65.9			
	12	30	23760	-58.7		260	008
	12	26	24666	-64.3			
	12	20	26360	-53.1		260	015
	12	14	28691	-46.9			
	12	12	29713	-46.5			
	12	10	30830	-42.5		250	030
	12	9	31644	-40.9			
72213	12	1017	44	12.8	88	200	001
	12	1011	95	16.8	94		
	12	1000	189	20.2	89	210	002
	12	986	309	21.0	90		
	12	966	485	20.2	68		
	12	888	1201	13.8	85		
	12	858	1479	12.6	82		
	12	850	1576	11.8	77	060	003
	12	837	1705	11.8	62		
	12	769	2410	10.4	23		
	12	723	2824	11.8	13		
	12	700	3107	10.0	14	250	008
	12	533	5404	-3.5	18		
	12	500	5910	-7.3	15	260	017
	12	400	7600	-22.9	29	240	018
	12	371	8149	-25.3	18		
	12	300	9550	-37.5	23	260	029
	12	287	9859	-39.3	22		
	12	250	10883	-47.7			
	12	200	12320	-58.5		260	029
	12	166	13476	-64.1			
	12	150	14100	-66.3		260	038
	12	112	15841	-73.1			
72213	12	108	16055	-71.9			
72221	12	1019	26	19.2	96	000	000
	12	1000	182	17.6	99	120	002
	12	946	634	13.8	98		
	12	917	913	13.6	78		
	12	886	1201	11.2	54		
	12	856	1489	12.6	32		
	12	850	1554	12.6	32	150	005
	12	826	1794	12.4	38		
	12	799	2071	11.4	25		
	12	773	2347	12.0	16		
	12	718	2960	8.8	6		
	12	700	3172	8.8		220	005
	12	693	3255	8.8			
	12	670	3533	7.2	6		
	12	645	3844	5.8			
	12	621	4153	3.8	6		
	12	556	5041	-1.5	6		
	12	535	5347	-2.9	6		
	12	516	5632	-5.5	8		
	12	500	5880	-8.3	9	240	014
	12	497	5927	-8.9	9		
	12	461	6504	-13.3	12		
	12	424	7134	-18.5	13		
	12	400	7570	-21.5	11	240	025
	12	394	7681	-22.7	12		
	12	364	8259	-25.5	11		
	12	322	9135	-33.1	13		
	12	300	9620	-37.5	10	250	030
	12	297	9689	-38.3	10		
	12	285	9971	-40.7			
	12	273	10263	-42.9			
	12	225	11539	-52.9			
	12	200	12280	-58.5		250	033
	12	150	14070	-66.3		260	039
	12	119	15456	-71.1			
	12	104	16247	-74.5			
	12	100	16470	-74.7		240	030
	12	91	17015	-76.7			
	12	75	18139	-72.7			
	12	70	18550	-72.5		260	019
	12	66	18887	-70.7			
	12	59	19567	-67.7			
	12	54	20100	-67.9			
	12	50	20570	-65.9		250	015
	12	45	21214	-62.9			
	12	35	22758	-63.9			
	12	30	23710	-60.3		250	016
	12	28	24141	-59.3			
	12	23	25378	-57.7			
	12	21	25951	-58.3			
	12	20	26260	-56.7		260	025
	12	18	26928	-56.7			
	12	15	28099	-50.9			
	12	12	29569	-45.5			
	12	10	30780	-47.1		260	031
	12	8	32269	-43.5			
	12	7	33190	-32.1			
	12	6	34291	-26.3			
72225	12	1007	140	16.0	98	260	001
	12	1000	200	17.0	96	260	003
	12	942	707	16.2	93		
	12	882	1262	12.8	94		
	12	850	1560	11.2	93	230	007
	12	818	1879	9.6	66		
	12	805	2012	11.2	56		
	12	733	2784	5.2	61		
	12	716	2976	6.6	4		
	12	700	3140	6.6	9	240	008
	12	593	4483	.0	10		
	12	548	5111	-3.1	8		
	12	500	5840	-8.3	8	280	014
	12	400	7490	-23.5	9		
72226	12	1013	62	11.6	91	320	002
	12	1011	74	8.2	71		
	12	1000	164	8.6	89	010	002
	12	987	272	8.4	96		
	12	949	598	14.8	100		
	12	850	1530	1.6	91	240	006
	12	827	1755	11.0	72		
	12	801	2020	10.0	82		
	12	761	2443	9.0	66		
	12	700	3136	3.2	90	260	004
	12	687	3288	3.0	44		
	12	673	3459	-3.4	14		
	12	545	5141	-4.1	11		
	12	500	5810	-9.5	12	260	024
	12	448	6647	-16.1	11		
	12	400	7490	-23.7	17	240	027
	12	300	9530	-38.5	13	250	036
	12	265	10370	-45.7			
	12	250	10786	-48.5			
	12	217	11671	-56.7			
	12	200	12180	-59.3		250	039
	12	172	13123	-64.7			
	12	150	13850	-67.3		260	041
	12	130	14809	-68.1			
	12	118	15333	-72.7			
	12	100	16350	-73.7		260	044
	12	70	18480	-71.1		250	014
	12	50	20470	-65.9		260	021
	12	44	21248	-65.1			
	12	41	21682	-61.1			
	12	32	23205	-65.7			
72226	12	30	23600	-60.5		260	017
	12	28	24033	-57.5			
	12	20	26150	-58.7		260	039
	12	15	27984	-48.9			
	12	14	28445	-50.3			
	12	10	30660	-46.7			
72228	12	1003	182	3.8	95	010	004
	12	1000	210	5.0	98		
	12	978	391	3.0	100		
	12	958	559	6.8	100		
	12	954	594	12.8	100		
	12	932	790	14.4	99		
	12	850	1569	11.8	98		
	12	803	2042	10.0	98		
	12	783	2251	9.0	86		
	12	760	2497	7.6	100		
	12	700	3176	3.6	100		
72232	12	1021	6	14.6	100	020	005
	12	1000	177	14.4	98	030	006
	12	983	322	18.0	96		
	12	936	739	16.4	99		
	12	903	1042	14.0	72		
	12	850	1556	13.4	22	120	008
	12	733	2745	-11.5	5		
	12	700	3168	8.4	81	180	004
	12	568	4870	1.4	10		
	12	500	5880	-7.1	26	230	013
	12	400	7580	-19.3	9	230	025
	12	300	9640	-37.1	8	230	028
	12	200	12320	-57.7		250	028
	12	150	14090	-65.7		250	037
	12	116	15626	-72.7			
	12	100	16500	-73.9		250	026
	12	87	17307	-76.7			
	12	70	18570	-72.3		240	015
	12	66	18920	-67.7			
	12	54	20128	-67.7			
	12	50	20590	-64.3		230	013
	12	35	22786	-61.7			
72235	12	1013	102	4.0	95	050	004
	12	1000	205	1.2	89		
	12	970	449	-.1	100		
	12	940	707	14.8	100		
	12	910	981	15.4	100		
	12	850	1562	11.8	100		
	12	787	2203	10.0	80		
	12	777	2309	10.4	80		
	12	700	3173	3.4	90		
	12	686	3337	3.4	19		
	12	656	3698	2.0	10		
	12	647	3809	2.6	9		
	12	566	4879	-2.7	8		
	12	550	5106	-2.9	8		
	12	500	5850	-8.9	10		
	12	400	7530	-23.7	15	240	032
	12	300	9570	-39.9	19	250	038
	12	250	10791	-49.3			
	12	212	11851	-58.1			
	12	200	12220	-60.1		250	046
	12	184	12738	-61.7			
	12	168	13287	-64.7			
	12	150	13980	-66.3		250	051
	12	140	14388	-68.3			
	12	114	15622	-73.1			
	12	108	15940	-71.7			
	12	100	16380	-74.1		250	043
72240	12	1022	5	4.4	99	040	006
	12	1000	178	2.8	100	050	008
	12	978	358	2.2	100		
	12	960	512	15.8	99		
	12	935	738	17.0	98		
	12	850	1548	11.8	100	180	009
	12	802	2028	6.4	100		
	12	792	2131	6.8	39		
	12	766	2514	9.2	43		
	12	750	2580	6.8	61		
	12	721	2804	6.6	28		
	12	700	3152	5.0	13	210	010
	12	670	3509	5.6	10		
	12	637	3920	3.4	9		
	12	583	4635	1.6	9		
	12	500	5850	-8.1	10	230	022
	12	400	7530	-22.5	9	230	026
	12	300	9580	-37.9	9	240	033
	12	292	9766	-39.7	9		
	12	218	11667	-55.3			
	12	200	12240	-58.3		240	040
	12	186	12699	-59.5			
	12	163	13509	-65.9			
	12	150	14010	-66.9		240	048
	12	133	14731	-70.3			
	12	100	16410	-75.1		240	035
	12	96	16647	-75.1			
	12	93	16833	-71.7			
	12	86	17282	-74.1			
	12	70	18500	-71.7		250	015
	12	66	18851	-67.5			
	12	50	20520	-67.1		240	013
	12	41	21739	-61.3			
	12	30	26140	-56.7		250	017
	12	25	27258	-71.7			
	12	20	26140	-56.7		260	023
	12	18	26814	-52.9			
	12	15	27882	-55.9			
72240	12	10	30590	-51.3		260	037
	12	9	31280	-47.7			
72243	12	1021	17	5.0	99	360	003
	12	1000	182	3.4	100		
	12	971	420	2.0	100		
	12	966	462	3.2	100		
	12	954	565	12.8	100		
	12	946	636	14.4	100		
	12	908	981	14.0	100		
	12	896	1093	12.4	100		
	12	879	1254	13.6	78		
	12	850	1541	12.4	76		
	12	787	2182	9.8	23		
	12	778	2277	8.2	57		
	12	747	2613	8.0	39		
	12	700	3149	3.6	35		
72248	12	1016	79	.0	88	030	004
	12	1000	208	-2.1	100	040	005
	12	949	622	-4.7	100		
	12	935	739	-4.5	100		
	12	919	878	8.4	100		
	12	901	1043	14.0	100		
	12	850	1537	12.4	100	220	016
	12	700	3146	3.6	100	230	012
	12	683	3345	2.8	100		
	12	670	3500	2.0	51		
	12	658	3646	2.6	44		
	12	649	3757	1.8	55		
	12	620	4124	-.3	29		
	12	562	4902	-5.1	23		
	12	536	5273	-8.1	9		
	12	500	5820	-9.5	9	230	026
	12	400	7500	-22.7	43	240	034
	12	345	8566	-31.7	28		
	12	317	9158	-36.3	59		
	12	300	9540	-38.5	58	250	041
	12	250	10763	-48.7			
	12	200	12190	-61.1		230	053
	12	189	12539	-63.9			
	12	180	12838	-63.3			
	12	161	13518	-66.7			
	12	146	14110	-66.1			
72250	12	1020	7	2.2	90	340	008
	12	1000	188	1.2	100		
	12	979	339	1.2	100		
	12	942	657	15.6	100		
	12	850	1533	14.2	100		
	12	727	2834	8.0	100		
	12	700	3156	6.0	95	180	010
	12	689	3285	5.2	74		
	12	668	3539	5.4	9		
	12	613	4243	4.6	10		
	12	500	5870	-7.3	9	210	013
	12	400	7570	-19.9	9	220	020
	12	300	9630	-36.9	9	210	029
	12	291	9840	-38.5	9		
	12	250	10862	-48.1			
	12	221	11666	-52.9			
	12	216	11814	-52.9			
	12	200	12300	-56.7		230	038
	12	180	12963	-59.9			
	12	162	13612	-65.5			
	12	150	14080	-66.7		230	036
	12	131	14888	-72.1			
	12	115	15931	72.4			
	12	100	16470	-77.5		240	027
	12	89	17137	-78.1			
	12	78	17822	-75.5			
	12	70	18530	-72.9		220	011
	12	60	19450	-65.7			
	12	50	20560	-64.5		220	004
	12	44	21347	-61.7			
	12	30	23740	-58.7		280	009
	12	23	25428	-53.9			
	12	20	26320	-54.5		250	013
	12	17	27360	-54.8			
	12	11	30100	-61.7			
	12	10	30660	-40.3		260	025
	12	8	32421	-28.3			
	12	7	33380	-26.7		230	040
	12	6	34489	-26.5			
72255	12	1018	36	.0	93	010	005
	12	1000	176	-1.5	100	020	007
	12	962	484	-2.7	100		
	12	933	734	14.8	100		
	12	870	1323	14.2	100		
	12	850	1526	13.4	91	180	011
	12	785	2084	9.4	100		
	12	725	2843	6.6	49		
	12	700	3137	5.0	35	200	016
	12	669	3518	4.0	18		
	12	650	3739	2.6	23		
	12	631	3979	3.0	9		
	12	589	4535	1.8	8		
	12	500	5830	-8.3	10	230	023
	12	400	7520	-21.9	10	230	024
	12	300	9570	-37.7	10	220	037
	12	250	10801	-47.7			
	12	200	12230	-60.7		240	038
	12	189	12714	-61.5			
	12	165	13417	-65.1			
	12	150	14000	-66.7		240	046
	12	138	14502	-68.3			
	12	125	15091	-71.5			

DECEMBER 11 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72255	12	121	15283	-71.3			
	12	106	16058	-75.1			
	12	100	16400	-73.9		240	032
	12	85	17352	-72.5			
	12	76	18008	-73.7			
	12	70	18490	-71.3		240	013
	12	50	20510	-65.1		240	009
	12	30	23670	-59.1		250	020
	12	20	26210	-58.7		260	033
	12	10	30650	-51.1		260	035
	12	8	31345	-45.1			
	12	8	32140	-40.1			
72259	12	1004	180	-4.1	69	360	006
	12	1000	215	-4.3	70	360	006
	12	939	707	-8.5	100		
	12	924	832	-6.5	100		
	12	902	1023	.0	100		
	12	893	1103	.2	100		
	12	867	1343	8.6	100		
	12	850	1510	10.0	100	200	010
	12	789	2127	9.6	100		
	12	722	2857	5.8	100		
	12	700	3118	2.6	93	200	016
	12	678	3364	2.4	64		
	12	650	3716	2.2	68		
	12	608	4250	-2.7	76		
	12	581	4608	-5.1	53		
	12	561	4882	-7.3	67		
	12	535	5250	-8.3	37		
	12	500	5780	-12.5	22	240	028
	12	445	6661	-17.5	14		
	12	400	7450	-23.5	13	230	039
	12	300	9480	-38.1	17	240	047
	12	250	10703	-48.1			
	12	200	12140	-59.8		230	062
	12	173	13036	-64.5			
	12	150	13910	-64.3		240	063
	12	127	14826	-65.1			
	12	123	15122	-63.9			
	12	108	15910	-68.7			
	12	100	16370	-68.9		240	037
	12	79	17789	-66.5			
	12	72	18348	-68.5			
	12	70	18520	-67.3		250	026
	12	64	19063	-65.1			
	12	53	20200	-69.5			
72261	12	986	314	-.5	87	350	004
	12	1000	202				
	12	924	831	-4.5	100		
	12	901	1031	-.1	100		
	12	850	1504	7.6	100	180	011
	12	832	1681	10.4	100		
	12	759	2439	7.0	100		
	12	751	2527	12.4	35		
	12	700	3115	8.2	39	230	014
	12	646	3770	2.6	51		
	12	599	4374	-3.1	80		
	12	565	4834	-5.9	29		
	12	548	5059	-6.1	10		
	12	500	5780	-9.3	9	240	028
	12	400	7470	-22.7	9	220	030
	12	300	9520	-38.9	13	230	041
	12	200	12170	-60.5		230	048
	12	163	13424	-67.1			
	12	150	13830	-66.3			
	12	145	14136	-65.1			
	12	105	16077	-70.7			
	12	100	16360	-70.3			
	12	90	16984	-71.5			
	12	70	18480	-69.5			
	12	62	19211	-65.3			
	12	54	20048	-67.3			
	12	50	20520	-64.3			
	12	46	21032	-62.5			
	12	33	23072	-64.5			
	12	30	23860	-58.5		260	025
	12	20	26220	-56.5		270	020
	12	15	28043	-57.1			
72266	12	920	874	-6.1	87	040	008
	12	1000	217				
	12	911	954	-8.7	100		
	12	875	1265	-10.3	100		
	12	855	1445	-4.5	100		
	12	850	1491	-5.5	100	190	006
	12	807	1905	4.2	100		
	12	789	2088	3.4	100		
	12	757	2427	9.4	46		
	12	700	3076	5.0	58	220	019
	12	646	3723	-.9	91		
	12	617	4068	-3.5	88		
	12	573	4668	-7.7	86		
	12	548	5013	-10.3	56		
	12	530	5268	-12.3	56		
	12	500	5720	-14.7	16	230	036
	12	474	6123	-18.3	14		
	12	400	7380	-25.1	20	230	043
	12	331	8728	-34.7	15		
	12	307	9250	-38.1	20		
	12	300	9400	-40.7		230	055
	12	250	10614	-50.9			
	12	200	12030	-63.5		220	063
	12	178	12748	-63.5			
	12	156	13549	-67.1			
	12	150	13790	-65.5			
72265	12	115	15404	-66.1			
	12	100	16240	-69.5			
	12	76	17900	-63.9			
	12	70	18400	-66.3			
	12	59	19436	-66.3			
	12	56	19754	-64.1			
72270	12	879	1194	-.3	72	150	002
	12	1000	120				
	12	850	1458	-1.3	85	130	005
	12	815	1792	-2.7	100		
	12	800	1942	7.0	89		
	12	788	2066	7.2	73		
	12	776	2192	7.0	74		
	12	700	3032	.0	82	230	023
	12	652	3596	-3.9	70		
	12	634	3817	-4.3	35		
	12	625	3930	-4.5	25		
	12	500	5650	-16.3	34	230	036
	12	466	6175	-20.8	53		
	12	458	6303	-21.8	70		
	12	400	7290	-28.3	86	230	041
	12	352	8196	-33.9	82		
	12	319	8677	-38.9	82		
	12	300	9290	-43.7		230	055
	12	250	10489	-53.7			
	12	220	11298	-60.3			
	12	200	11900	-59.7			
	12	150	13690	-60.3			
	12	135	14351	-57.9			
	12	100	16210	-66.3			
	12	87	17050	-68.3			
	12	75	17947	-65.5			
	12	70	18360	-67.3			
	12	65	18806	-68.1			
	12	50	20400	-63.3		250	021
	12	43	21329	-62.3			
	12	30	23530	-67.3		260	021
	12	29	23735	-66.5			
72274	12	922	790	4.6	77	280	004
	12	1000	114				
	12	899	992	2.8	51		
	12	850	1443	.0	59	310	006
	12	826	1671	-2.1	68		
	12	789	2034	-4.1	100		
	12	720	2748	-8.9	100		
	12	700	2969	-9.9	12	210	016
	12	665	3366	-7.5	12		
	12	500	5530	-20.7	13	220	037
	12	441	6445	-28.3	15		
	12	400	7140	-33.3	13	230	047
	12	360	7872	-38.3	13		
	12	336	8344	-40.5			
	12	300	9110	-46.3		230	053
	12	235	10690	-56.1			
	12	200	11730	-54.9		230	046
	12	150	13560	-56.5		240	038
	12	106	15753	-58.5			
	12	100	16120	-60.5		230	026
	12	70	18320	-63.9		250	023
	12	58	19468	-65.5			
	12	54	19905	-63.5			
72280	12	1001	139	5.2	52	330	005
	12	1000	140	5.0	45	330	005
	12	991	214	4.6	33		
	12	967	413	3.0	35		
	12	955	514	3.8	38		
	12	850	1460	-1.9	73	210	004
	12	824	1696	-3.3	100		
	12	764	2289	-7.5	77		
	12	700	2964	-13.1	100	240	007
	12	670	3298	-15.1	38		
	12	649	3536	-18.3	28		
	12	616	3829	-18.3	28		
	12	500	5460	-28.9	33	250	014
	12	445	6281	-35.5	48		
	12	400	7020	-37.7	18	220	040
	12	313	8685	-45.1			
	12	300	8970	-45.5		220	043
	12	200	11640	-50.8		230	034
	12	150	13500	-52.7		230	028
	12	100	16070	-56.5		250	023
72290	12	1001	128	6.8	84	030	003
	12	1000	132	7.2	84	030	003
	12	996	165	7.6	84		
	12	970	382	6.2	65		
	12	943	612	4.4	82		
	12	901	991	1.6	82		
	12	888	1098	1.0	64		
	12	850	1450	-2.3	81	310	004
	12	761	2316	-8.3	100		
	12	753	2399	-8.5	48		
	12	738	2554	-8.3	24		
	12	700	2965	-10.3	28	290	012
	12	631	3754	-16.8	28		
	12	604	4081	-18.5	59		
	12	554	4717	-24.3	23		
	12	500	5460	-31.1	28	260	012
	12	455	6120	-37.1	28		
	12	438	6368	-39.3	41		
	12	403	6846	-44.5			
	12	400	6890	-44.5		270	017
	12	384	7264	-42.9			
	12	370	7514	-44.5			
	12	300	8820	-44.9		270	022
72290	12	265	9751	-43.9			
	12	200	11620	-48.5		280	024
	12	150	13490	-53.3		270	023
	12	120	14913	-57.5			
	12	114	15237	-56.9			
	12	107	15637	-58.7			
72295	12	1014	32	4.0	41		
	12	1000	145	3.8	35		
	12	945	603	2.8	51		
	12	798	1943	-7.9	73		
	12	772	2201	-7.5	45		
	12	737	2560	-10.1	44		
	12	700	2955	-12.9	43		
72304	12	1024	3	13.6	84	030	008
	12	1011	109	13.4	76		
	12	1000	201	12.8	90	030	011
	12	987	310	11.8	100		
	12	971	447	13.6	100		
	12	955	586	13.0	100		
	12	934	773	14.4	100		
	12	900	1085	14.4	100		
	12	871	1360	13.2	100		
	12	850	1574	11.2	84	250	009
	12	819	1882	8.8	61		
	12	766	2433	7.6	73		
	12	752	2585	7.6	57		
	12	700	3177	4.8	65	290	018
	12	681	3400	2.6	100		
	12	642	3874	-.3	100		
	12	606	4333	-2.7	59		
	12	566	4871	-5.9	79		
	12	541	5223	-8.3	24		
	12	526	5441	-9.3	40		
	12	517	5575	-8.7	3		
	12	500	5840	-9.5	2	270	029
	12	433	6936	-16.7	5		
	12	400	7530	-21.5	14	270	040
	12	300	9580	-38.1	18	270	045
	12	212	11883	-55.3			
	12	200	12250	-57.1		280	054
	12	150	14040	-65.5		280	050
	12	107	16056	-73.3			
	12	100	16460	-72.3		270	041
	12	70	18570	-68.7		270	033
	12	64	19106	-69.5			
	12	62	19297	-66.3			
	12	50	20600	-64.3		270	030
	12	40	21973	-61.9			
	12	30	23760	-60.7		260	034
	12	20	26270	-62.7		270	041
	12	17	27282	-58.3			
	12	15	28070	-58.1			
72311	12	994	255	15.0	98	320	003
	12	1000	192				
	12	961	536	13.6	100		
	12	935	767	16.0	95		
	12	924	867	15.4	88		
	12	913	969	17.2	83		
	12	850	1573	13.2	88		
	12	789	2194	10.2	100		
	12	700	3186	4.2	100	260	010
	12	640	3908	.0	88		
	12	610	4281	-1.5	24		
	12	567	4870	-4.1	2		
	12	500	5860	-9.7	3	250	029
	12	469	6351	-12.7	8		
	12	400	7540	-22.9	13	260	034
	12	300	9580	-39.3	13	260	041
	12	281	10026	-41.5			
	12	250	10807	-48.5			
	12	200	12240	-59.5		260	051
	12	150	14010	-66.5		270	048
	12	142	14341	-66.9			
	12	139	14471	-65.3			
	12	126	15065	-68.1			
	12	114	15659	-72.9			
	12	100	16420	-74.5		270	037
	12	91	16968	-74.7			
	12	79	17787	-71.3			
72317	12	982	282	7.8	79	020	005
	12	1000	207				
	12	969	474	7.4	70		
	12	938	742	9.2	61		
	12	916	938	11.4	100		
	12	895	1133	12.4	77		
	12	850	1562	9.6	95	220	007
	12	827	1789	9.2	100		
	12	817	1888	8.0	100		
	12	812	1940	8.6	61		
	12	807	1991	10.0	72		
	12	765	2432	7.8	57		
	12	741	2693	9.0	80		
	12	716	2972	4.8	45		
	12	700	3161	3.8	52	220	021
	12	658	3647	-.1	78		
	12	605	4328	-3.9	63		
	12	575	4728	-7.1	74		
	12	563	4889	-7.7	26		
	12	500	5810	-13.3	29	270	032
	12	467	6327	-15.8	9		
	12	410	7295	-23.1	47		
	12	400	7470	-24.7	25	270	041
	12	300	9500	-39.7	22	270	053
	12	288	10235	-46.7			
72317	12	200	12150	-60.7		270	057
	12	178	12872	-62.3			
	12	158	13598	-67.3			
	12	150	13910	-66.5		280	072
	12	114	15544	-73.3			
	12	100	16320	-72.1			
	12	91	16882	-67.5			
	12	83	17432	-70.9			
	12	70	18440	-68.5			
	12	66	18791	-70.1			
	12	62	19166	-68.5			
	12	50	20470	-68.7			
	12	48	20716	-67.7			
	12	46	20975	-63.7			
	12	40	21828	-66.1			
	12	38	22142	-62.7			
	12	30	23600	-64.1		260	024
	12	26	24489	-58.1			
	12	23	25260	-58.9			
72327	12	1008	188	-3.5	79	040	006
	12	1000	246	-5.5	74	040	006
	12	963	541	-7.3	94		
	12	953	622	-7.3	100		
	12	921	893	2.8	41		
	12	868	1372	3.2	52		
	12	850	1544	4.0	79	260	005
	12	827	1767	6.0	100		
	12	788	2151	5.6	100		
	12	700	3126	-.3	100	260	020
	12	633	3927	-2.1	100		
	12	561	4904	8.2	100		
	12	512	5626	-14.9	42		
	12	500	5760	-16.3	42	250	036
	12	473	6176	-18.7	37		
	12	467	6271	-17.9	59		
	12	432	6848	-22.5	32		
	12	400	7410	-25.5	69	260	046
	12	312	9160	-39.9	58		
	12	300	9430	-41.5		250	054
	12	200	12070	-61.7		250	066
	12	177	12823	-63.9			
	12	159	13474	-67.9			
	12	150	13820	-67.1		260	066
	12	141	14195	-65.3			
	12	133	14548	-67.1			
	12	127	14828	-66.7			
	12	114	15513	-46.7			
	12	100	16250	-72.7		260	045
	12	85	17214	-68.7			
	12	81	17501	-70.7			
72340	12	1180	81	-3.9	86	030	004
	12	1000	-227	-5.7	88	040	006
	12	850	1530	6.4	100	160	005
	12	700	3128	3.2	100	250	021
	12	500	5780	-12.3	75	240	034
	12	400	7440	-24.1	23	240	046
	12	300	9460	-42.1		250	048
	12	200	12090	-61.7		230	066
	12	190	81	-3.9	86		
	12	150	13850	-64.1		260	067
	12	100	16290	-72.7		250	040
	12	70	18400	-68.1		250	030
	12	50	20410	-67.1		260	020
	12	30	23520	-62.7		260	029
	12	20	26030	-61.3		270	034
	12	12	28619	-5.3	88		
72349	12	975	439	-10.7	76	090	006
	12	1000	241				
	12	968	493	-11.7	61		
	12	942	701	-12.9	61		
	12	929	807	-10.7	47		
	12	910	969	-1.3	36		
	12	897	1084	2.0	16		
	12	872	1312	1.6	19		
	12	850	1518	2.0	47	180	008
	12	837	1642	2.4	64		
	12	809	1917	2.6	48		
	12	795	2048	3.6	30		
	12	776	2254	3.6	23		
	12	772	2286	4.0	32		
	12	730	2748	1.0	51		
	12	711	2959	.2	78		
	12	700	3087	-.5	84	250	018
	12	653	3638	-4.1	75		
	12	642	3772	-4.7	53		
	12	590	4433	-7.3	32		
	12	551	4962	-10.9	38		
	12	524	5347	-12.7	13		
	12	500	5710	-15.7	21	250	037
	12	463	6285	-19.9	22		
	12	460	6333	-20.3	33		
	12	452	6463	-21.3	22		
	12	430	6829	-24.7	65		
	12	400	7350	-28.3	79	250	048
	12	382	7678	-31.7	100		
	12	340	8400	-38.3	96		
	12	300	9340	-43.3		250	064
	12	200	11980	-61.9		240	081
	12	191	12244	-63.8			
	12	168	13148	-61.3			
	12	150	13730	-63.8		260	058
	12	100	16180	-66.8		250	039
	12	70	18330	-68.3		250	033
	12	54	19895	-66.3			
72354	12	980	393	-10.1	71	060	003
	12	1000	229				
	12	921	864	-12.9	75		
	12	901	1034	-5.3	77		
	12	876	1255	-5.3	82		
	12	850	1494	1.2	100	200	007
	12	831	1677	4.6	100		
	12	762	2380	2.6	100		
	12	752	2487	3.2	85		
	12	738	2639	3.4	48		
	12	700	3070	2.4	51	240	014
	12	655	3603	-.9	47		
	12	586	4478	-8.5	95		
	12	556	4883	-11.3	75		
	12	530	5248	-14.3	80		
	12	510	5540	-14.3	22		
	12	500	5690	-15.5	24	250	033
	12	485	5919	-17.5	21		
	12	458	6346	-20.1	53		
	12	450	6476	-21.1	69		
	12	424	6813	-24.1	39		
	12	400	7340	-28.1	27	240	040
	12	362	8048	-33.9	35		
	12	339	8507	-35.3	14		
	12	311	9102	-40.1			
	12	300	9340	-41.9		250	053
	12	200	11970	-62.1		240	080
	12	186	12416	-64.7			
	12	162	13265	-61.9			
	12	150	13740	-63.7		240	058
	12	128	14708	-65.7			
	12	100	16210	-65.7			
	12	85	17192	-67.9			
72355	12	981	365	-6.1	58	030	005
	12	920	1470	-11.9	86	160	011
	12	902	3040	-6.5	100	220	022
	12	870	5650	-5.5	100	240	038
	12	812	7420	6.8	100	230	053
	12	741	8320	3.6	100	240	067
	12	661	11960	-.7	82		
	12	604	12673	-5.5	87		
	12	567	13165	-9.1	80		
	12	545	13470	-10.5	87		
	12	488	14312	-15.5	50		
	12	475	14515	-16.7	34		
	12	439	15103	-20.5	40		
	12	337	16989	-36.1	47		
	12	185	20801	-65.9			
72363	12	893	1099	-8.7	87	150	008
	12	1000	210				
	12	870	1294	-10.9	93		
	12	850	1474	-6.3	98	200	009
	12	814	1816	-.3	100		
	12	786	1995	-.7	100		
	12	756	2410	3.6	100		
	12	700	3026	1.4	82	210	022
	12	646	3667	-2.7	100		
	12	587	4418	-8.5	100		
	12	551	4905	-12.9	77		
	12	535	5129	-13.8	81		
	12	523	5301	-15.7	42		
	12	500	5650	-17.5	41	230	034
	12	482	5923	-19.5	54		
	12	442	6562	-22.8	21		
	12	400	7280	-29.1	56	230	037
	12	370	7842	-33.5	48		
	12	355	8131	-35.7	59		
	12	349	8250	-35.7	34		
	12	331	8617	-37.9	26		
	12	300	9280	-43.1		240	053
	12	250	10481	-53.5			
	12	217	11387	-60.5			
	12	200	11880	-63.5		230	067
	12	194	12077	-64.3			
	12	185	12382	-28.3			
	12	159	13396	-64.5			
	12	150	13670	-62.9		230	010
	12	145	13879	-63.3			
	12	136	14278	-60.3			
	12	118	15152	-64.5			
	12	100	16160	-66.1			
	12	90	16800	-65.5			
	12	82	17371	-62.3			
	12	70	18340	-64.5		260	016
	12	67	18609	-62.1			
	12	56	19688	-69.5			
	12	50	20370	-71.1		240	031
	12	41	21575	-60.5			
	12	32	23084	-67.3			
	12	30	23480	-63.9		270	029
	12	26	24365	-64.9			
	12	20	25980	-58.5		260	038
	12	15	27789	-58.5			
72365	12	831	1620	-1.7	59	350	008
	12	1000	118				
	12	850	1440				
	12	819	1743	1.4	93		
	12	782	2114	.4	98		
	12	750	2447	-1.9	100		
	12	700	2882	-5.3	98	220	013
	12	674	3288	-7.9	93		
	12	650	3569	-8.7	18		
	12	629	3823	-9.1	18		
	12	576	4487	-14.3	42		

DECEMBER 11 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72385	12	567	4616	-14.5	10		
	12	500	5560	-20.5	13	220	034
	12	454	6267	-25.7	18		
	12	413	6947	-29.9	50		
	12	400	7170	-31.7	61	230	043
	12	390	7349	-33.1	61		
	12	338	8341	-40.1			
	12	313	8861	-44.5			
	12	300	9150	-45.1		230	051
	12	250	10367	-45.3			
	12	224	11075	-60.5			
	12	200	11740	-59.3		220	056
	12	150	13550	-58.3		230	042
	12	121	14906	-56.9			
	12	100	16100	-60.7		240	029
	12	80	17481	-62.9			
	12	70	18300	-67.7		240	025
	12	50	20360	-60.1		260	019
	12	35	22547	-67.5			
	12	32	23091	-64.3			
72374	12	845	1488	-3.3	75	360	002
	12	1000	127				
	12	850	1441				
	12	827	1661	-6.1	89		
	12	787	2050	-5.1	84		
	12	750	2426	-7.9	100		
	12	700	2950	-11.5	100	210	011
	12	666	3338	-14.3	32		
	12	626	3808	-14.1	29		
	12	560	4645	-19.1	33		
	12	531	5072	21.4			
	12	507	5441	-22.5	19		
	12	500	5480	-23.3	19	220	031
	12	408	6960	-35.1	38		
	12	400	7070	-35.7	34	220	043
	12	363	7741	-38.9	20		
	12	300	9020	-48.9		220	048
	12	276	9565	-51.3			
	12	250	10207	-51.7			
	12	228	10801	-54.3			
	12	217	11118	-54.5			
	12	203	11549	-50.3			
	12	200	11650	-50.5			
	12	171	12669	-51.9			
	12	150	13510	-56.9		230	028
	12	106	15710	-56.7			
	12	100	16070	-58.3		250	029
	12	80	17461	-62.3			
	12	70	18290	-61.9		260	015
	12	60	19224	-70.5			
	12	56	19635	-69.1			
	12	52	20086	-61.3			
	12	50	20330	-63.1		340	011
	12	45	20959	-69.1			
72381	12	930	729	-8.3	79	280	002
	12	1000	218				
	12	934	720	-8.9	52		
	12	912	914	-6.1	79		
	12	850	1503	-2.7	28		
	12	797	2005	-10.7	40		
	12	741	2562	-13.7	46		
	12	726	2717	-14.1	82		
	12	700	3044	-3.9	17	310	011
	12	628	3900	-19.1	41		
	12	500	5630	-21.3	17	310	024
	12	447	6427	-30.3	58		
	12	434	6629	-39.5	46		
	12	400	7430	-35.3	27	310	021
	12	300	9180	-48.9		310	024
	12	200	11740	-63.5		300	030
	12	150	13520	-61.3		300	030
	12	100	16050	-61.1		290	018
72385	12	881	1197	-9.9	61	320	003
	12	1000	198				
	12	865	1339	-8.7	52		
	12	850	1474	-9.1	57	360	006
	12	811	1836	-11.3	66		
	12	776	2173	-13.7	65		
	12	700	2950	-17.9	100	040	004
	12	674	3232	-19.3	100		
	12	641	3608	-17.7	80		
	12	580	4347	-22.7	74		
	12	570	4474	-23.1	63		
	12	531	4989	-27.7	51		
	12	500	5420	-31.1	61	040	009
	12	483	5664	-32.7	54		
	12	431	6455	-38.3	56		
	12	405	6878	-43.1			
	12	400	6960	-42.5		020	011
	12	389	7149	-41.9			
	12	343	7896	-44.9			
	12	300	8990	-46.1		350	011
	12	250	10097	-49.3			
	12	200	11560	-49.9		300	008
	12	176	12430	-51.5			
	12	161	12972	-50.9			
	12	150	13440	-52.3		280	010
	12	115	15140	-57.1			
	12	100	16020	-57.5		280	011
	12	70	18270	-58.9		270	012
	12	50	20370	-61.3		280	010
	12	34	22764	-61.1			
72389	12	1011	100	-2.9	100	070	002
	12	1000	185	-1.9	97	020	002

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72389	12	997	209	-1.7	97		
	12	985	305	-1.7	82		
	12	933	736	-1.9	70		
	12	909	942	-3.5	63		
	12	897	1047	-4.1	54		
	12	860	1378	-5.5	58		
	12	850	1471	-6.3	62	340	004
	12	825	1703	-8.3	76		
	12	801	1932	-9.5	90		
	12	779	2146	-11.1	100		
	12	769	2255	-11.7	81		
	12	756	2376	-11.1	69		
	12	724	2708	-11.1	52		
	12	700	2968	-12.5	51	360	009
	12	692	3056	-12.9	51		
	12	682	3167	-12.5	91		
	12	612	3986	-17.5	50		
	12	573	4477	-19.9	30		
	12	529	5065	-23.7	29		
	12	521	5176	-24.7	28		
	12	500	5480	-24.9	23	020	032
	12	494	5568	-24.9	23		
	12	437	6451	-29.7	29		
	12	400	7070	-34.5	31	020	039
	12	365	7704	-39.1	29		
72391	12	1018	4	3.0	56	050	009
	12	1000	151	2.0	35	050	012
	12	925	778	.6	27		
	12	866	1303	-3.3	39		
	12	850	1451	-4.3	63	340	008
	12	820	1733	-6.3	74		
	12	813	1800	-6.9	98		
	12	751	2414	-10.9	76		
	12	734	2590	-11.1	52		
	12	700	2954	-12.5	56	320	011
	12	696	2998	-12.7	56		
	12	677	3209	-13.5	55		
	12	620	3874	-16.5	34		
	12	500	5460	-27.3	34	340	023
	12	446	6272	-33.9	31		
	12	429	6545	-32.7	22		
	12	400	7040	-35.7	24	360	047
	12	372	7541	-39.1	25		
	12	334	8272	-43.7			
	12	323	8487	-43.5			
	12	300	8980	-47.3		350	048
	12	282	9188	-48.3			
	12	229	10754	-52.5			
	12	220	11014	-50.7			
	12	200	11630	-53.5		310	028
	12	199	11695	-53.7			
	12	163	12945	-53.7			
	12	150	13470	-56.5		310	025
	12	143	13772	-58.1			
	12	132	14280	-54.9			
	12	100	16040	-61.1		280	020
72393	12	1007	88	.8	89	070	002
	12	1000	153	1.6	77	060	003
	12	977	341	4.0	48		
	12	918	844	.6	69		
	12	890	1091	-1.5	72		
	12	862	1345	-3.1	63		
	12	850	1458	-4.1	63	010	002
	12	806	1874	-7.5	67		
	12	726	2684	-9.8	37		
	12	700	2966	-11.5	36	330	009
	12	655	3473	-13.7	35		
	12	632	3744	-15.5	32		
	12	610	4011	-15.9	23		
	12	532	5026	-23.7	19		
	12	500	5480	-25.9	17	010	023
	12	483	5582	-27.5	17		
	12	474	5864	-28.9	15		
	12	469	5955	-28.5	17		
	12	458	6109	-29.1	17		
	12	442	6363	-30.3	18		
	12	400	7060	-36.1	18	010	045
	12	395	7147	-36.7	18		
	12	365	7692	-38.3	17		
	12	351	7960	-40.3			
	12	324	8501	-44.1			
	12	300	9020	-46.3		360	049
	12	277	9546	-49.5			
	12	246	10318	-52.5			
	12	218	11082	-56.7			
	12	205	11486	-51.1			
	12	200	11650	-52.1		330	025
	12	178	12389	-55.5			
	12	156	13242	-54.3			
	12	150	13480	-54.5		310	026
	12	143	13786	-54.9			
	12	125	14649	-58.5			
	12	102	15929	-58.3			
	12	100	16050	-58.9		280	017
	12	91	16641	-59.7			
	12	78	17608	-59.3			
	12	71	18183	-61.1			
	12	70	18280	-61.1		280	014
	12	64	18836	-61.9			
	12	55	19777	-60.5			
	12	52	20125	-61.9			
	12	50	20370	-61.3		300	010
	12	44	21166	-59.9			
	12	40	21760	-61.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72393	12	36	22415	-60.5			
	12	32	23148	-61.1			
	12	30	23550	-60.9		320	012
	12	28	23981	-59.3			
	12	23	25209	-60.9			
	12	22	25487	-58.5			
	12	20	26090	-59.7		280	010
	12	19	26410	-60.1			
	12	16	27489	-57.3			
	12	15	27898	-56.7			
	12	14	28335	-56.7			
72402	12	1026	7	6.8	79	340	007
	12	1000	211	3.8	70	360	009
	12	949	632	-.3	81		
	12	934	759	.0	69		
	12	923	855	4.4	60		
	12	901	1052	6.4	92		
	12	865	1386	7.4	70		
	12	850	1534	6.8	53	280	015
	12	821	1818	5.2	36		
	12	800	2030	6.0	61		
	12	757	2481	5.0	45		
	12	700	3117	.6	77	270	027
	12	688	3244	-.5	87		
	12	640	3831	-2.5	46		
	12	611	4197	-4.7	63		
	12	585	4538	-6.9			
	12	500	5750	-14.7	14	280	041
	12	400	7400	-25.5	25	270	045
	12	300	9420	-41.5			
	12	200	12050	-61.5			
	12	150	13800	-68.1			
	12	100	16230	-71.1			
	12	90	16859	-67.5			
	12	78	17713	-71.3			
	12	70	18360	-68.7			
	12	64	18901	-65.5			
	12	61	19192	-66.9			
	12	50	20400				
	12	38	21896	-66.7			
	12	37	22217	-63.1			
	12	30	23520	-65.3			
	12	20	26030	-59.1			
	12	18	26698	-61.1			
	12	10	30430	-48.5			
72403	12	1020	88	-.9	64	330	004
	12	1000	241	-1.5	59	330	006
	12	888	1171	-10.1	100		
	12	879	1250	-8.5	88		
	12	874	1294	-5.3	63		
	12	859	1431	-1.1	36		
	12	850	1517	-1.1	34	300	015
	12	837	1640	-.5	34		
	12	802	1985	5.2	33		
	12	700	3087	.4	31	270	029
	12	500	5710	-15.3	42	270	047
	12	410	7178	-26.5	34		
	12	400	7350	-27.7	56	270	060
	12	384	7642	-28.9	73		
	12	372	7868	-31.3	84		
	12	368	7948	-31.7	84		
	12	361	8080	-32.9	60		
	12	317	8981	-39.9	58		
	12	300	9450	-42.3		270	065
	12	250	10659	-51.3			
	12	200	11990	-60.1		270	077
	12	169	13027	-65.7			
	12	150	13760	-65.3		270	082
	12	138	14270	-63.7			
	12	118	15221	-67.9			
	12	100	16210	-67.7		270	046
	12	88	16984	-65.1			
	12	81	17488	-67.5			
	12	74	18033	-65.7			
	12	70	18370	-66.9		260	033
	12	62	19102	-67.5			
	12	53	20059	-62.3			
	12	50	20420	-62.7		270	027
	12	39	21837	-68.7			
	12	30	23540	-61.7		270	039
	12	27	24189	-57.7			
	12	20	26080	-59.7		270	035
	12	16	27475	-59.7			
	12	12	29316	-49.7			
	12	10	30820	-47.9		270	057
	12	9	31227	-39.9			
72405	12	1028	23	1.6	55	360	007
	12	1000	245	-.5	64		
	12	850	1540	-.5	18		
	12	700	3111	2.2	10		
72408	12	1027	8	1.8	64	300	004
	12	1000	219	.0	64	320	009
	12	939	718	-3.5	75		
	12	900	1052	-5.5	87		
	12	872	1298	-8.9	100		
	12	868	1325	-8.9	98		
	12	864	1370	-4.3	80		
	12	858	1425	-1.5	71		
	12	850	1503	-1.5	45		
	12	826	1731	-.9	40		
	12	818	1809	1.0	40		
	12	769	2316	2.0	37		
	12	700	3063	-.7	37		
72414	12	1009	182	-2.1	62	300	002

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72414	12	1000	253	-3.3	69	350	002
	12	944	705	-7.9	100		
	12	904	1041	-8.9	100		
	12	898	1093	-6.9	53		
	12	876	1287	-5.3	45		
	12	873	1314	-2.9	46		
	12	861	1424	-1.5	39		
	12	850	1529	-.9	37		
	12	818	1836	.2	37		
	12	809	1925	2.6	38		
	12	771	2314	3.4	35		
	12	700	3094	1.0	34		
72423	12	1016	149	-6.3	74	030	003
	12	1010	190	-7.5	91		
	12	1000	267	-8.3	91	040	004
	12	972	486	-10.3	100		
	12	961	574	-9.7	61		
	12	930	828	-7.9	62		
	12	919	921	-6.3	53		
	12	881	1165	-2.3	43		
	12	876	1282	-2.7	39		
	12	850	1540	-1.5	28	330	007
	12	812	1907	2.4	27		
	12	792	2109	4.2	28		
	12	759	2453	2.0	25		
	12	730	2767	2.2	23		
	12	700	3105	.4	31		
72425	12	1001	255	-4.5	80	360	002
	12	1000	255	-4.5	79	360	002
	12	975	454	-6.3	74		
	12	850	1530	-.1	34	300	010
	12	700	3100	1.2	34	280	025
	12	536	5208	-8.3	100		
	12	500	5730	-14.7	46	270	045
	12	479	6053	-17.5	34		
	12	439	6701	-21.7	53		
	12	408	7236	-25.5	88		
	12	400	7380	-26.9	51	260	051
	12	354	8259	-28.1	51		
	12	313	9122	-39.7	58		
	12	300	9390	-42.3		260	064
	12	276	9947	-47.5			
	12	250	10598	-49.3			
	12	200	12030	-59.3		260	077
	12	169	13070	-65.5			
	12	150	13780	-66.3		270	065
	12	148	13871	-66.7			
72429	12	996	306	-9.3	80	340	002
	12	1000	264				
	12	924	874	-11.9	100		
	12	880	1249	-9.3	57		
	12	850	1520	-4.5	42	280	010
	12	807	1929	-4.3	42		
	12	753	2479	.2	40		
	12	700	3062	-2.1	39	270	024
	12	609	4155	-9.3	37		
	12	538	5081	-14.5	38		
	12	500	5660	-17.7	54	270	045
	12	472	6089	-20.3	44		
	12	443	6556	-24.3	72		
	12	400	7280	-29.1	69	260	057
	12	363	7877	-33.9	73		
	12	325	8743	-39.7	66		
	12	300	9280	-43.9		260	069
	12	200	11910	-61.5		260	088
	12	169	12981	-65.5			
	12	150	13670	-63.9		270	066
	12	146	13836	-61.9			
	12	100	16150	-67.7		260	044
	12	70	18280	-68.5		260	038
	12	67	18553	-68.5			
72433	12	1013	185	-12.3	73	020	003
	12	1000	270	-13.9	80	030	004
	12	983	400	-15.3	94		
	12	973	478	-12.5	61		
	12	936	774	-12.1	51		
	12	927	848	-9.7	52		
	12	885	1210	-3.9	19		
	12	864	1398	-4.3	27		
	12	850	1529	-2.5	21	290	007
	12	751	2512	-1.7	24		
	12	739	2640	-.5	20		
	12	700	3079	-1.3	17	270	023
	12	612	4133	-7.5	16		
	12	579	4562	-10.3	44		
	12	538	5124	-13.5	32		
	12	516	5440	-16.1	81		
	12	500	5680	-17.1	92	260	045
	12	479	6001	-18.7	59		
	12	443	6578	-23.3	57		
	12	436	6684	-24.1	92		
	12	430	6795	-24.5	57		
	12	408	7179	-28.1	56		
	12	400	7320	-28.1	76	260	054
	12	388	7537	-30.3	90		
	12	330	8666	-39.9	70		
	12	300	9310	-43.1			
	12	200	11930	-61.9			
	12	190	12310	-64.7			
	12	184	12442	-63.1			
	12	169	12961	-66.7			
	12	150	13690	-65.5			
	12	126	14753	-64.7			
	12	100	16150	-68.5			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72433	12	94	16522	-67.3			
	12	70	18300	-68.1			
	12	65	18742	-70.7			
	12	57	19527	-67.3			
	12	50	20310	-67.5			
	12	44	21084	-65.5			
	12	42	21370	-61.7			
	12	36	22314	-66.5			
	12	30	23420	-66.7			
	12	29	23625	-67.7			
	12	27	24058	-64.5			
	12	23	25035	-65.7			
	12	20	25900	-58.1			
	12	17	26915	-61.7			
	12	16	27294	-57.7			
	12	15	27701	-57.7			
72434	12	1018	139	-11.5	66	050	002
	12	1000	274	-13.7	82	050	003
	12	983	404	-14.7	86		
	12	968	521	-12.5	82		
	12	948	681	-12.1	51		
	12	897	1111	-3.7	12		
	12	850	1538	-1.3	15		
	12	841	1624	-.1	17		
	12	779	2244	-2.1	39		
	12	763	2399	-.9	26		
	12	700	3088	-1.9	11		
72451	12	932	780	-12.1	71	160	008
	12	1000	245				
	12	925	846	-13.7	66		
	12	903	1028	-15.3	75		
	12	892	1121	-13.3	70		
	12	874	1276	-13.5	55		
	12	864	1364	-11.1	47		
	12	850	1490	-9.7	52	200	010
	12	828	1695	-4.1	56		
	12	818	1791	-2.3	88		
	12	802	1949	2.0	47		
	12	763	2349	-.7	100		
	12	743	2561	-.9	100		
	12	700	3037	-3.1	74	240	015
	12	653	3583	-6.7	32		
	12	618	4011	-8.7	21		
	12	569	4644	-14.7	68		
	12	544	4984	-15.1	90		
	12	500	5620	-18.3	89	230	026
	12	470	6079	-21.5	92		
	12	425	6813	-26.5	66		
	12	400	7250	-30.5	69	230	034
	12	365	7893	-36.1	73		
	12	346	8262	-38.7	64		
	12	300	9220	-47.5		240	039
	12	250	10407	-54.3			
	12	224	11103	-59.3			
	12	200	11810	-61.3		240	054
	12	179	12487	-62.1			
	12	165	13004	-59.3			
	12	150	13610	-58.7		240	043
	12	109	15597	-62.7			
	12	100	16130	-60.9		250	032
	12	92	16649	-60.3			
	12	82	17359	-64.9			
72456	12	969	270	-15.7	76	080	003
	12	1000	260				
	12	938	749	-12.1	51		
	12	893	1130	-4.9	32		
	12	850	1520	-1.9	31	180	007
	12	800	2003	-.9	64		
	12	779	2215	-1.7	78		
	12	732	2709	-2.7	54		
	12	700	3063	-5.5	95	240	022
	12	673	3370	-7.7	100		
	12	638	3809	-8.1	41		
	12	500	5660	-17.5	45	250	039
	12	450	6439	-24.1	80		
	12	400	7290	-29.7	50	290	045
	12	389	7562	-31.3	32		
	12	331	8613	-40.1			
	12	300	9270	-45.7		250	057
	12	260	10209	-52.7			
	12	200	11880	-59.5		250	065
	12	187	12286	-61.9			
	12	183	12432	-59.9			
	12	150	13670	-60.7			
	12	100	16180	-62.7			
72469	12	833	1616	-21.5	58	200	004
	12	1000	228				
	12	850	1463				
	12	827	1669	-19.1	89		
	12	819	1742	-15.5	79		
	12	808	1864	-11.7	47		
	12	793	1989	-7.7	49		
	12	778	2138	-6.5	38		
	12	771	2209	-3.3	30		
	12	750	2427	-2.9	19		
	12	700	2971	-5.5	14	210	004
	12	649	3558	-10.3	18		
	12	621	3898	-10.7	15		
	12	534	5043	-17.7	19		
	12	500	5530	-21.7	14	240	025
	12	400	7130	-34.7	21	230	033
	12	365	7763	-39.5	19		
	12	300	9080	-48.7		230	043
	12	221	11034	-60.1			

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR   LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                   GPM     C     %     MPS

72469 12   200   11660 -61.3       240 045
      12   183   12213 -60.1
      12   177   12422 -57.7
      12   150   13470 -58.3       240 047
      12   112   15307 -58.7
      12   108   15537 -55.9
      12   100   16030 -57.7       250 031
      12    70   18240 -65.1       250 021
      12    61   19075 -66.7
      12    50   20300 -60.5       270 027
      12    47   20887 -58.9
      12    30   23460 -65.7       280 018
      12    27   24099 -66.3
72476 12   848    1475  -9.3    62 150 004
      12  1000     176
      12   850    1453
      12   825    1684  -8.5    48
      12   785    2070  -7.1    45
      12   770    2221  -6.5    53
      12   724    2701  -8.1    83
      12   700    2962  -9.9    91
      12   675    3242 -10.9   100
      12   597    4174 -17.3    96
      12   551    4769 -22.7    94
      12   532    5026 -22.7    43
      12   520    5193 -23.1    39
      12   500    5480 -25.3    57 220 023
      12   472    5897 -27.3    34
      12   420    6726 -33.9    39
      12   400    7070 -36.9    47 220 037
      12   376    7495 -40.1
      12   300    9000 -51.1       220 045
      12   230   10706 -56.3
      12   200   11600 -54.9       230 026
      12   150   13430 -56.7       230 028
      12   100   15990 -58.9       240 021
      12    70   18230 -61.5       250 020
      12    50   20300 -61.5       270 014
      12    37   22156 -63.9
      12    30   23440 -63.5       290 017
      12    20   25840 -63.1       290 015
      12    11   29673 -56.9
72486 12   805    1909 -30.7    74 200 004
      12  1000     304
      12   850    1512
      12   802    1937 -25.3   100
      12   780    2140 -23.1   100
      12   769    2244 -23.5   100
      12   755    2379 -20.3    87
      12   745    2478 -17.7   100
      12   724    2693 -15.9    84
      12   700    2947 -16.1    79 010 005
      12   623    3819 -18.9    95
      12   557    4643 -24.1    89
      12   540    4869 -24.9    72
      12   500    5420 -28.9    71 040 014
      12   470    5858 -32.5    88
      12   414    6739 -40.1
      12   400    6980 -41.5       040 026
      12   380    7328 -41.3
      12   326    8360 -45.3
      12   300    8810 -49.5       040 038
      12   272    9548 -52.5
      12   200   11530 -52.7       010 006
      12   150   13380 -55.1       290 008
      12   100   15850 -57.7       270 010
      12    78   17670 -60.7
      12    74   17836 -59.7
72493 12  1022       2  -1.8    59 000 000
      12  1011      83  -1.1    47
      12  1000     180    .8    37 100 001
      12   950     590  -1.1    31
      12   925     803   -.9    22
      12   850    1474  -4.7    32 360 007
      12   824    1718  -5.7    22
      12   784    2109  -3.8    13
      12   700    2996  -8.1    10 020 014
      12   666    3382  -8.5     9
      12   628    3836  -8.5    12
      12   500    5560 -20.9    10 010 030
      12   485    5785 -21.7    10
      12   400    7170 -32.3    14 020 031
      12   349    8117 -40.1
      12   300    9140 -47.8       360 031
      12   213   11327 -62.3
      12   200   11710 -62.3       350 033
      12   150   13500 -59.7       330 026
      12   121   14850 -57.7
      12   112   15335 -60.1
      12   107   15622 -57.1
      12   100   16050 -58.1       320 013
      12    70   18300 -58.3       320 011
      12    50   20410 -58.8       320 006
      12    30   23610 -60.3       360 013
      12    24   25006 -58.7
72509 12  1020      30   1.4    55 320 003
      12  1000     187    .2    55 310 007
      12   928     772  -4.5    63
      12   850    1465 -10.1   100
      12   844    1520 -10.3   100
      12   829    1658  -9.3    67
      12   792    2012  -7.7    53
      12   780    2131  -8.1    38
      12   709    2873  -8.7    40

STATN HR   LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                   GPM     C     %     MPS

72509 12   700    2974  -8.7    41
72518 12  1016      89  -2.1    59 280 010
      12  1000     213  -2.9    63 300 012
      12   850    1475 -12.1    71 310 021
      12   700    2970 -12.1    27 290 027
      12   500    5510 -21.5    27 280 056
      12   400    7120 -31.5    25
      12   300    9100 -46.7
      12   200   11700 -60.9
      12   150   13500 -62.5
      12   116      89  -2.1    59
      12   100   15990 -63.3
72520 12   987     365  -4.9    71 260 002
      12  1000     253
      12   946     674  -8.5   100
      12   859    1432 -12.7   100
      12   850    1513  -9.3    62 300 009
      12   776    2220  -7.1    32
      12   743    2562  -1.9    31
      12   700    3036  -2.7    30 270 027
      12   500    5620 -19.1    30 280 047
      12   437    6609 -25.7    62
      12   416    6965 -27.7    41
      12   400    7250 -29.7    50 270 061
      12   342    8346 -38.7    69
      12   300    9240 -44.1       270 073
      12   250   10442 -52.1
      12   200   11850 -62.7
      12   193   12069 -64.1
      12   150   13610 -64.5
      12   145   13818 -62.9
      12   100   16070 -69.1
      12    70   18200 -69.5
      12    50   20250 -60.9
      12    30   23370 -62.5
      12    27   24014 -66.7
      12    20   25840 -62.7
      12    10   30230 -51.7
      12     7   32580 -44.5
      12     6   33622 -40.3
72524 12  1005     217  -3.9    72 250 004
      12  1000     256  -5.1    74 250 004
      12   966     526  -7.7    89
      12   955     615  -7.5    91
      12   919     921 -10.7   100
      12   850    1510 -14.1   100
      12   840    1600 -15.1   100
      12   826    1728 -12.9    47
      12   815    1831 -11.1    47
      12   759    2377 -11.3    43
      12   718    2807  -5.7    38
      12   700    3008  -4.3    38
72528 12  1003     224  -5.1    75 360 003
      12  1000     245  -5.1    75
      12   850    1488 -14.1    93 280 014
      12   700    2978  -9.3    37 280 028
      12   500    5510 -23.3    38 280 054
      12   400    7110 -33.3    38 270 070
      12   300    9080 -46.3       250 014
      12   200   11680 -58.5
      12   150   13500 -58.5
      12   100   16040 -63.7
      12    94   16417 -66.1
      12    70   18210 -64.9
      12    68   18351 -67.1
      12    50   20260 -63.7
      12    35   22441 -65.1
      12    30   23370 -66.3
      12    27   24004 -69.3
      12    24   24712 -66.3
      12    20   25830 -63.7
      12    18   26478 -63.7
      12    12   29027 -53.1
72532 12  1010     202 -21.1    71 260 002
      12  1000     271 -16.9    59 280 002
      12   946     690 -14.3    35
      12   922     886 -10.9    30
      12   850    1514  -9.3    24 270 014
      12   818    1813  -5.9    29
      12   736    2632 -10.9    33
      12   721    2781  -6.7    24
      12   700    3024  -8.1    24 270 021
      12   613    4054 -10.3    25
      12   500    5580 -20.3    27 260 043
      12   465    6123 -24.9    47
      12   460    6202 -24.7    38
      12   400    7210 -30.7    32 260 055
      12   337    8404 -38.9    52
      12   300    9190 -46.3       260 061
      12   250   10376 -55.7
      12   200   11780 -60.7       260 065
      12   181   12399 -62.5
      12   150   13960 -60.7       260 063
      12   100   16080 -64.1       260 047
      12    70   18220 -67.3       270 036
      12    63   18850 -70.7
      12    50   20240 -65.1       260 039
      12    41   21455 -63.3
      12    30   23360 -67.1       260 033
      12    26   24223 -67.5
      12    23   24972 -61.8
      12    20   25830 -63.7       270 038
      12    13   28512 -57.5
72534 12  1011     188 -18.9    77 000 000

STATN HR   LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                   GPM     C     %     MPS

72534 12  1005     229 -18.9    81
      12  1000     266 -18.1    87 000 000
      12   985     380 -15.3    50
      12   921     891 -12.1    47
      12   902    1050 -11.8    47
      12   880    1239 -12.7    51
      12   850    1503 -13.1    51 280 012
      12   828    1703 -13.3    47
      12   823    1749 -12.1    47
      12   767    2289 -10.9    47
      12   718    2789  -6.9    48
      12   705    2943  -5.7    48
      12   700    3000  -5.9    49 280 026
72537 12  1007     187  -7.7    91 240 002
      12  1000     241  -8.3    92 260 004
      12   995     280  -8.5    93
      12   983     374  -8.5    97
      12   872    1282 -14.5   100
      12   861    1388 -15.3    80
      12   853    1459 -14.5    24
      12   850    1486 -13.5    27
      12   819    1769 -13.1    27
      12   760    2342 -10.3    21
      12   714    2823  -9.7    21
      12   700    2975  -8.7    20
72553 12   979     406 -16.5    67 180 003
      12  1000     242
      12   972     457 -13.1    73
      12   968     489 -10.1    52
      12   922     864 -10.5    47
      12   850    1493  -7.7    31 210 011
      12   784    2118  -9.5    37
      12   761    2348 -10.3    88
      12   731    2657 -13.1   100
      12   718    2795  -8.5    52
      12   700    2993  -9.1    52 250 023
      12   555    4763 -16.9    41
      12   500    5540 -22.3    38 260 043
      12   474    5932 -23.1    39
      12   400    7150 -32.5    38 260 055
      12   353    8017 -40.1
      12   300    9110 -47.1       250 015
      12   218   11166 -59.5
      12   200   11710 -58.5
      12   187   12129 -60.9
      12   150   13520 -56.5
      12   100   16050 -63.1
      12    70   18250 -63.1
      12    50   20300 -66.9
      12    43   21215 -65.3
72562 12   922     849 -23.3    75 200 002
      12  1000     237
      12   850    1458 -14.5   100 220 012
      12   700    2972  -7.7    29 250 014
      12   500    5510 -22.5    24 260 031
      12   400    7110 -35.3    30 250 040
      12   300    9060 -50.5       250 054
      12   200   11640 -60.7       250 045
      12   150   13440 -59.1       250 042
      12   100   15970 -60.9       250 038
      12    70   18170 -65.9       260 027
      12    50   20230 -64.1       270 020
      12    42   21289 -67.3
      12    32   22941 -64.1
      12    30   23330 -66.7
72572 12   874    1288 -22.1    72 170 003
      12  1000     268
      12   864    1371 -17.9   100
      12   850    1493 -17.5   100 280 002
      12   837    1609 -17.1    73
      12   821    1754 -17.9    78
      12   800    1949 -18.3    59
      12   768    2255 -14.7    60
      12   742    2515 -15.7    55
      12   700    2954 -15.3    32 360 004
      12   685    3008 -15.5    38
      12   680    3173 -13.7    38
      12   656    3446 -15.3    90
      12   632    3726 -15.7    88
      12   500    5450 -29.3    73 150 005
      12   485    5657 -30.5    55
      12   463    5996 -32.5    65
      12   412    6807 -38.3    46
      12   400    7000 -40.3       060 010
      12   300    8830 -50.1       040 020
      12   264    9757 -54.3
      12   200   11530 -54.9       240 009
      12   174   12417 -56.3
      12   150   13360 -54.7       240 013
      12   134   14077 -57.5
      12   132   14172 -56.3
      12   120   14773 -59.1
      12   108   15436 -57.5
      12   100   15930 -58.9       280 012
      12    70   18160 -58.5       280 012
      12    67   18435 -57.7
      12    57   19446 -61.5
      12    50   20280 -62.3       300 010
      12    30   23420 -62.3       310 011
      12    25   24644 -63.1
72576 12   824    1700 -30.7    67 000 000
      12  1000     286
      12   850    1474
      12   812    1802 -29.3    80

STATN HR   LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                   GPM     C     %     MPS

72576 12   785    1958 -13.5    35
      12   750    2402 -13.1    30
      12   721    2704 -11.1    25
      12   700    2931 -11.9    23 270 006
      12   639    3628 -14.1    16
      12   500    5440 -26.9    17 300 008
      12   400    7010 -39.1    20 270 007
      12   300    8930 -52.9       320 009
      12   250   10092 -58.1
      12   236   10453 -60.1
      12   233   10533 -58.5
      12   218   10951 -58.8
72583 12   875    1312 -33.3    63 000 000
      12  1000     330
      12   863    1413 -21.7    99
      12   850    1525 -19.9    99 160 001
      12   836    1649 -18.3    84
      12   765    2316 -14.7    32
      12   741    2558 -12.9    36
      12   700    2991 -14.5    35 030 008
      12   667    3357 -14.1    32
      12   615    3969 -17.1    28
      12   575    4473 -17.3    34
      12   500    5510 -24.5    47 030 021
      12   400    7100 -35.1    27 020 029
      12   364    7751 -39.9    32
      12   300    9040 -50.5       020 034
      12   200   11610 -62.1       360 021
      12   191   11898 -57.1
      12   150   13420 -55.9       330 010
      12   133   14183 -57.3
      12   125   14577 -54.9
      12   100   16000 -58.7       310 010
72597 12   978     405 -16.7    63 310 002
      12  1000     231
      12   950     625 -10.7   100
      12   937     731 -10.3    89
      12   924     839  -8.5    73
      12   882    1200  -7.5    31
      12   866    1343  -4.3    25
      12   850    1490  -4.1    23 140 004
      12   818    1793  -2.7    28
      12   768    2292  -2.9    25
      12   709    2921  -6.1    62
      12   700    3023  -6.9    15 360 011
      12   672    3342  -5.5    25
      12   575    4541 -15.7    32
      12   561    4728 -13.9    20
      12   500    5590 -20.5    22 360 021
      12   400    7200 -34.5    34 360 023
      12   361    7909 -39.9    36
      12   300    9150 -49.9       340 026
      12   200   11700 -65.5       340 028
      12   183   12240 -65.7
      12   150   13470 -59.3       320 022
      12   128   14420 -55.7
      12   118   14930 -58.3
      12   100   16030 -56.7       330 012
      12    70   18300 -56.1       340 010
      12    50   20430 -58.1       010 013
      12    30   23630 -59.9       360 015
      12    26   24521 -61.3
72600 12  1004       4   3.8   100 350 003
      12  1002       4   3.8   100
      12  1000      22   3.8   100 340 003
      12   984     152   2.2   100
      12   934     572   1.8   100
      12   850    1329  -2.7    98 280 018
      12   787    1934  -6.9    88
      12   746    2349 -10.3    56
      12   726    2558 -11.1    12
      12   700    2842 -11.1    11 270 028
      12   662    3270 -12.1     9
      12   628    3662 -10.9     9
      12   500    5640 -20.7     9 260 058
      12   400     160 -30.3     9 260 072
      12   331    1608 -29.7    11
      12   300    9000 -48.1       280 010
      12   250   10197 -52.9
      12   200   11630 -54.7
      12   150   13460 -55.9
      12   148   13502 -56.9
      12   125   14601 -62.1
      12   100   15980 -62.1
      12    87   16951 -62.1
      12    78   17531 -60.1
      12    70   18210 -60.5
      12    57   19481 -63.3
      12    50   20280 -61.8
      12    40   21678 -58.5
      12    30   23470 -62.7
      12    28   23984 -63.5
72606 12  1018      19  -3.8    83 320 002
      12  1000     164  -2.9    78 310 002
      12   920     818  -7.9    81
      12   850    1430 -12.5    85 310 016
      12   802    1872 -14.3    77
      12   755    2333 -10.9    19
      12   721    2687 -10.5    21
      12   700    2912 -11.3    21 280 031
      12   631    3688 -17.9    23
      12   607    3988 -16.3    19
      12   500    5430 -24.9    18 280 051
      12   428    6549 -30.1    21

STATN HR   LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                   GPM     C     %     MPS

72606 12   400    7030 -34.3    21 270 071
      12   340    8154 -39.9    22
      12   300    8990 -46.9       250 009
      12   250   10177 -54.7
      12   200   11600 -56.1
      12   176   12412 -56.5
      12   166   12785 -54.5
      12   150   13430 -56.9
      12   123   14687 -56.9
      12   100   15990 -59.9
      12    70   18170 -68.7
      12    62   18908 -62.3
      12    50   20230 -65.7
      12    37   22056 -66.5
      12    32   22951 -59.1
      12    30   23360 -61.1
      12    24   24736 -64.3
      12    20   25850 -61.7
      12    19   26171 -57.7
      12    15   27655 -59.9
      12    14   28089 -56.5
      12    10   30210 -59.9
72637 12  1002     233 -10.5    70 290 004
      12  1000     251 -10.5    70 290 004
      12   960     564 -12.1    93
      12   889    1146 -17.1   100
      12   882    1206 -13.3    36
      12   850    1488 -14.1    39 260 011
      12   798    1967 -14.5    35
      12   745    2492 -10.5    33
      12   700    2971 -10.7    33 260 021
      12   647    3573 -13.5    32
      12   618    3922 -13.3    32
      12   500    5500 -23.9    39 270 042
      12   400    7100 -34.3    34 270 061
      12   352    7984 -39.7    36
      12   300    9060 -47.5
      12   250   10243 -55.9
      12   232   10716 -58.3
      12   200   11650 -58.5
      12   162   12974 -58.9
      12   150   13450 -60.9
      12   118   14947 -59.5
      12   108   15614 -62.3
      12   100   15980 -62.1
      12    70   18160 -66.9
      12    58   19302 -64.9
      12    50   20200 -66.7
      12    44   20973 -66.7
      12    42   21258 -61.7
      12    30   23320 -67.7
      12    20   25780 -62.9
      12    15   27580 -58.5
      12    13   28472 -62.1
      12    10   30120 -54.5
      12     9   30704 -55.3
      12     7   32420 -48.1
72645 12  1004     214 -25.7    86 230 003
      12  1000     242 -23.1    82 240 004
      12   972     452 -18.1    94
      12   936     735 -18.7    31
      12   903    1005 -15.9    35
      12   867    1311 -16.1    55
      12   850    1461 -15.7    50 260 014
      12   782    1994 -15.5    14
      12   700    2927 -15.1    16 270 019
      12   587    4245 -19.9    16
      12   531    5260 -26.7    22
      12   500    5420 -27.5    37 270 042
      12   479    5742 -29.5    50
      12   448    6202 -32.3    39
      12   400    6990 -36.5    38 270 059
      12   376    7416 -39.9    36
      12   338    8135 -45.7
      12   300    8930 -50.1       260 082
      12   257    9930 -54.9
      12   218   10972 -56.9
      12   208   11268 -56.3
      12   200   11520 -56.5       260 084
      12   181   12150 -59.9
      12   175   12363 -58.5
      12   150   13340 -57.3       260 056
      12   100   15860 -61.3       270 043
      12    94   16242 -63.5
      12    77   17470 -62.5
      12    72   17882 -65.3
      12    70   18050 -64.3       260 043
      12    57   19298 -67.1
      12    50   20090 -65.7
72655 12   969     318 -23.1    63 180 003
      12  1000     230
      12   978     386 -20.5    81
      12   965     484 -14.5    97
      12   951     608 -14.1    73
      12   891    1096 -17.3    85
      12   850    1450 -15.7    68 260 014
      12   818    1740 -14.7    46
      12   800    1906 -15.1    32
      12   779    2109 -16.9    45
      12   755    2342 -17.9    31
      12   731    2583 -18.9    45
      12   700    2909 -18.5    45 280 019
      12   567    4457 -26.3    27
      12   556    4595 -26.1    25
```

DECEMBER 11 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72655	12	500	5360	-31.1	23	270	036
	12	408	6775	-40.1			
	12	400	6910	-40.9		260	054
	12	300	8820	-51.8		260	055
	12	280	9039	-53.5			
	12	200	11420	-53.9		270	044
	12	150	13250	-57.5		260	038
	12	108	15306	-61.5			
	12	100	15790	-60.7		260	037
	12	91	16376	-61.1			
72662	12	903	966	-21.1	48	320	004
	12	1000	202				
	12	895	1032	-9.3	31		
	12	877	1189	-9.1	28		
	12	850	1430	-10.5	28	260	006
	12	768	2206	-13.5	28		
	12	735	2541	-12.1	25		
	12	700	2913	-14.3	22	260	014
	12	669	3256	-14.3	18		
	12	590	4198	-20.3	16		
	12	582	4298	-19.8	16		
	12	500	5410	-27.5	17	260	017
	12	400	6980	-39.7	19	260	026
	12	338	8110	-48.5			
	12	300	8890	-52.1		250	038
	12	266	9664	-54.7			
	12	213	11081	-56.3			
	12	200	11480	-55.7		250	034
	12	174	12370	-54.1			
	12	154	13149	-56.5			
	12	150	13320	-56.1		260	031
	12	128	14321	-59.3			
	12	100	15860	-59.1		260	024
	12	70	18080	-63.3		270	023
	12	65	18539	-60.3			
	12	50	20160	-63.5		280	022
	12	46	20674	-61.7			
	12	32	22890	-67.7			
	12	30	23280	-67.3		300	021
	12	26	24145	-66.3			
72681	12	927	871	-26.7	62	130	002
	12	1000	312				
	12	915	984	-22.5	90		
	12	893	1143	-22.9	100		
	12	850	1506	-20.5	100	150	002
	12	771	2234	-15.9	38		
	12	731	2636	-14.7	55		
	12	714	2815	-11.9	33		
	12	700	2968	-12.1	68	360	008
	12	647	3565	-16.1	100		
	12	626	3814	-15.1	82		
	12	579	4400	-18.3	88		
	12	500	5480	-25.9	57	360	013
	12	482	5745	-27.5	34		
	12	432	6526	-32.1	32		
	12	424	6658	-31.9	55		
	12	400	7070	-35.5	53	350	020
	12	371	7589	-39.7	51		
	12	300	9000	-51.7		350	025
	12	250	10163	-58.1			
	12	206	11363	-64.1			
	12	200	11550	-62.1		340	018
	12	186	11999	-62.1			
	12	181	12169	-58.3			
	12	150	13350	-57.9		300	010
	12	100	15910	-58.3		300	008
	12	82	17165	-56.3			
	12	70	18160	-57.3		320	011
	12	50	20280	-60.3		350	013
	12	30	23460	-62.9		010	011
	12	20	25950	-64.3		330	018
	12	18	26594	-64.9			
72684	12	1021	81	15.6	76	000	000
	12	1012	126	-10.9	66		
	12	1000	218	-10.1	52	080	001
	12	971	446	-8.3	62		
	12	952	600	-6.1	35		
	12	926	818	-2.5	71		
	12	850	1481	-7.7	100	360	012
	12	809	1912	-10.7	100		
	12	765	2307	-6.1	82		
	12	726	2715	-8.3	85		
	12	709	2898	-9.1	40		
	12	700	3000	-9.1	48	330	012
	12	677	3258	-9.3	57		
	12	663	3420	-8.9	31		
	12	573	4540	-13.3	22		
	12	500	5560	-22.9	43	340	021
	12	462	6135	-27.3	56		
	12	455	6245	-28.5	69		
	12	440	6484	-30.3	61		
	12	400	7150	-36.1	53	330	027
	12	374	7613	-38.7	58		
	12	322	8617	-46.5			
	12	300	9080	-50.7		330	023
	12	250	10255	-58.3			
	12	209	11479	-65.7			
	12	200	11630	-65.3		320	028
	12	150	13390	-61.5		330	023
	12	132	14193	-55.7			
	12	107	15524	-57.8			
	12	100	15960	-56.3		310	013
	12	70	18220	-55.9		350	011
	12	50	20360	-56.9		010	013

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72684	12	34	22774	-62.1			
	12	30	23550	-59.3		360	015
	12	29	23762	-59.3			
	12	20	26060	-64.7		360	024
72701	12	1011	41	-7.7	90	280	003
	12	1000	82	-7.9	88	310	004
	12	916	757	-12.9	100		
	12	902	875	-11.9	100		
	12	850	1328	-14.5	100	310	005
	12	818	1618	-16.3	100		
	12	700	2785	-19.3	75	290	023
	12	694	2849	-19.5	73		
	12	685	2946	-19.7	37		
	12	668	3133	-17.5	54		
	12	500	5250	-31.3	44	280	029
	12	472	5656	-34.3	39		
	12	456	5897	-33.8	31		
	12	400	6800	-40.1		280	036
	12	337	7953	-46.9			
	12	300	8730	-47.3		270	061
	12	221	10746	-48.7			
	12	200	11400	-49.9			
	12	164	12687	-53.7			
	12	150	13260	-54.1			
	12	100	15840	-57.5			
	12	63	18691	-67.5			
	12	59	19091	-62.9			
	12	52	19867	-63.9			
	12	46	20628	-58.7			
	12	36	22143	-65.5			
	12	16	27101	-63.3			
72712	12	995	191	-14.9	84	330	006
	12	1000	149				
	12	987	250	-12.9	84		
	12	905	910	-13.9	74		
	12	850	1383	-17.3	81	310	008
	12	802	1817	-19.7	100		
	12	727	2544	-20.7	96		
	12	700	2824	-23.1	100	280	017
	12	673	3112	-24.1	47		
	12	634	3549	-21.9	32		
	12	574	4278	-23.7	35		
	12	500	5270	-30.9	36	280	034
	12	444	6101	-37.7	37		
	12	400	6820	-42.9		270	040
	12	312	8472	-49.3			
	12	300	8730	-49.1		270	050
	12	200	11390	-49.5		270	057
	12	150	13260	-51.3		270	049
	12	100	15870	-56.9		270	045
	12	70	18100	-61.5		250	036
	12	53	19817	-63.5			
	12	50	20180	-61.3		270	042
	12	42	21244	-68.3			
	12	30	23280	-65.1		270	045
	12	25	24407	-59.3			
	12	20	25780	-65.1		250	042
	12	14	27988	-58.5			
	12	11	29500	-59.7			
	12	10	30110	-55.7		260	054
	12	7	32390	-53.1			
	12	5	34568	-51.3			
	12	4	36032	-46.9			
72722	12	1007	170	-24.3	75	300	003
	12	1000	219	-21.9	76	300	003
	12	995	256	-20.3	75		
	12	966	475	-21.5	83		
	12	910	918	-18.7	70		
	12	870	1253	-18.9	72		
	12	850	1426	-19.1	54	300	012
	12	826	1639	-19.3	37		
	12	738	2473	-21.5	29		
	12	710	2759	-19.7	25		
	12	700	2866	-19.8	24	290	022
	12	652	3393	-20.3	30		
	12	500	5310	-33.1	35	280	035
	12	426	6421	-39.7	32		
	12	400	6850	-43.1		280	047
	12	338	7944	-51.7			
	12	300	8740	-50.3		280	058
	12	200	11380	-51.5		270	058
	12	193	11612	-51.1			
	12	150	13240	-54.9		270	050
	12	100	15800	-60.1			
	12	84	16883	-61.9			
72734	12	988	221	-17.3	59	250	005
	12	1000	208				
	12	990	284	-16.7	23		
	12	984	330	-13.7	24		
	12	850	1434	-17.7	37	260	014
	12	781	2065	-18.3	22		
	12	738	2507	-17.8	21		
	12	700	2882	-18.9	37	270	023
	12	621	3765	-22.7	48		
	12	581	4251	-25.5	42		
	12	572	4364	-25.5	26		
	12	500	5330	-32.1	28	270	038
	12	441	6205	-38.3	29		
	12	400	6870	-42.1		270	055
	12	350	7762	-47.9			
	12	300	8770	-51.5		270	071
	12	271	9428	-53.9			
	12	200	11380	-53.9		270	057
	12	150	13210	-57.3		270	054

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72734	12	143	13513	-55.9			
	12	100	15760	-62.1		270	043
	12	70	17960	-63.9		260	042
	12	50	20020	-64.3		270	037
	12	30	23110	-65.9		270	039
	12	23	24723	-65.9			
	12	20	25580	-60.5		270	039
	12	16	26958	-64.1			
	12	13	28229	-64.1			
	12	10	29860	-58.9		260	072
	12	7	32150	-48.1			
72747	12	977	361	-25.1	63	190	003
	12	1000	187				
	12	969	415	-24.1	100		
	12	945	601	-16.7	83		
	12	887	1077	-16.1	77		
	12	850	1397	-18.1	78	260	010
	12	776	2073	-21.5	90		
	12	742	2405	-18.9	54		
	12	700	2838	-19.8	49	260	018
	12	508	5145	-35.1	53		
	12	500	5260	-36.1	62	280	020
	12	485	5471	-37.3	67		
	12	400	6780	-44.7		280	025
	12	332	8006	-52.3			
	12	300	8660	-52.3		270	032
	12	200	11270	-53.3		270	037
	12	180	11844	-56.1			
	12	163	12579	-53.3			
	12	150	13110	-55.3		260	036
	12	100	15680	-58.9		270	032
	12	70	17910	-62.1		280	030
	12	50	19980	-64.3		280	029
	12	36	21979	-66.5			
72764	12	957	508	-26.9	77	080	002
	12	1000	180				
	12	950	560	-18.1	71		
	12	937	663	-16.1	60		
	12	922	786	-8.3	37		
	12	850	1412	-12.3	36	260	010
	12	803	1844	-15.5	50		
	12	760	2260	-14.1	35		
	12	700	2881	-18.1	37	250	013
	12	672	3105	-19.1	27		
	12	660	3319	-17.7	19		
	12	500	5350	-30.1	18	280	014
	12	435	6326	-37.9	33		
	12	400	6900	-42.5		290	022
	12	365	7511	-47.9			
	12	327	8231	-51.5			
	12	300	8790	-51.1		270	026
	12	250	9967	-54.5			
	12	210	11081	-55.5			
	12	200	11390	-53.3		270	034
	12	193	11620	-52.9			
	12	181	12031	-55.9			
	12	175	12247	-53.9			
	12	154	13063	-56.5			
	12	150	13230	-55.5		270	030
	12	112	15092	-55.7			
	12	100	15810	-57.9		270	026
	12	70	18050	-60.1		280	022
	12	55	19545	-62.9			
	12	50	20130	-61.9			
72768	12	930	700	-14.5	80	240	003
	12	1000	144				
	12	892	1012	-8.7	67		
	12	850	1382	-12.7	75	290	018
	12	757	2265	-13.5	24		
	12	728	2561	-15.1	18		
	12	710	2750	-15.3	29		
	12	700	2858	-16.1	50	300	011
	12	671	3176	-17.3	28		
	12	633	3612	-18.8	81		
	12	604	3959	-21.5	88		
	12	590	4132	-21.3	89		
	12	500	5330	-30.1	87	280	013
	12	425	6467	-38.5	80		
	12	400	6880	-42.3		280	017
	12	337	8014	-52.3			
	12	300	8770	-53.7		290	023
	12	250	9934	-56.5			
	12	200	11360	-54.1		290	020
	12	150	13180	-58.1		280	025
	12	133	13958	-52.5			
	12	111	15116	-56.7			
	12	100	15770	-55.9		290	020
	12	70	18020	-58.1		310	020
	12	50	20130	-61.5		300	016
	12	30	23280	-64.5		310	020
	12	23	24871	-67.9			
	12	20	25720	-63.9		320	029
	12	14	27908	-63.5			
72775	12	885	1123	-11.1	66	230	008
	12	1000	170				
	12	876	1193	-8.7	52		
	12	850	1428	-9.8	52	260	013
	12	795	1938	-13.9	66		
	12	765	2229	-16.3	93		
	12	728	2601	-18.3	94		
	12	700	2893	-17.7	100	320	009
	12	621	3785	-20.1	96		
	12	556	4587	-24.5	97		
	12	500	5360	-29.9	84	320	020

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72775	12	474	5740	-30.5	45		
	12	400	6930	-38.5	41	320	025
	12	300	8850	-51.7		330	029
	12	250	10012	-59.5			
	12	213	11026	-54.7			
	12	200	11420	-54.7		300	027
	12	157	12963	-56.5			
	12	150	13260	-54.9		290	024
	12	139	13748	-53.5			
	12	122	14580	-57.5			
	12	105	15534	-54.7			
	12	100	15840	-56.5		280	015
	12	88	16646	-59.1			
	12	75	17658	-54.9			
	12	70	18110	-55.1		300	015
	12	54	19748	-60.3			
	12	50	20230	-59.7		300	019
	12	42	21318	-60.7			
72785	12	939	721	-13.9	55	120	002
	12	1000	241				
	12	900	1043	-15.3	72		
	12	850	1475	-15.5	50	260	005
	12	837	1591	-14.9	69		
	12	815	1794	-11.5	66		
	12	800	1936	-11.5	61		
	12	789	2042	-10.3	71		
	12	778	2150	-10.3	52		
	12	742	2514	-11.9	100		
	12	700	2862	-14.5	100	320	008
	12	672	3272	-13.1	100		
	12	552	4743	-22.5	100		
	12	537	4945	-23.3	71		
	12	500	5470	-27.9	72	310	024
	12	448	6252	-31.8	72		
	12	440	6379	-32.9	54		
	12	400	7040	-36.5	64	320	031
	12	376	7466	-39.9	85		
	12	300	8970	-50.7		310	038
	12	242	10339	-60.5			
	12	211	11190	-62.1			
	12	200	11530	-56.7		310	030
	12	150	13370	-55.7		300	011
	12	134	14083	-58.7			
	12	123	14624	-56.1			
	12	113	15159	-59.1			
	12	100	15930	-54.9		310	014
	12	95	16259	-53.1			
	12	70	18210	-56.7		320	016
	12	63	18881	-54.5			
	12	50	20350	-58.3		340	019
	12	41	21590	-61.5			
	12	30	23530	-61.3		340	015
	12	20	26030	-64.3		340	022
	12	14	28216	-63.5			
72793	12	1023	130	-1.7	73	150	002
	12	1010	111	-2.9	68		
	12	1000	190	-4.1	75		
	12	980	349	-5.7	85		
	12	969	437	-5.7	58		
	12	958	526	-6.5	49		
	12	932	741	-5.7	92		
	12	903	988	-6.3	100		
	12	850	1460	-8.3	100		
	12	757	2353	-11.7	100		
	12	720	2738	-10.7	100		
	12	700	2955	-12.3	100		
72797	12	1018	59	-1.1	94	080	002
	12	1000	195	-1.1	100	120	004
	12	962	502	-3.3	100		
	12	937	711	-1.1	100		
	12	850	1484	-5.1	100	310	007
	12	788	2074	-9.5	100		
	12	728	2687	-8.3	100		
	12	719	2783	-9.1	100		
	12	700	2980	-11.1	47	310	013
	12	543	4908	-19.3	49		
	12	500	5520	-24.1	64	310	026
	12	468	5989	-27.9	77		
	12	400	7100	-37.1	62	310	036
	12	350	8009	-44.5			
	12	300	9030	-51.7		310	039
	12	250	10181	-59.7			
	12	200	11570	-64.3		310	031
	12	175	12385	-60.3			
	12	150	13360	-58.5		320	022
	12	144	13616	-58.9			
	12	137	13932	-54.9			
	12	125	14516	-56.1			
	12	120	14777	-53.3			
	12	100	15950	-56.3		330	012
	12	89	16687	-57.9			
	12	80	17364	-54.7			
	12	70	18220	-54.9		340	014
	12	50	20360	-57.1		350	020
	12	38	21917	-61.3			
	12	30	23550	-58.9		350	018
	12	28	23762	-58.7			
72801	12	988	140	-7.3	81	030	008
	12	1000	48				
	12	892	1014	-13.5	100		
	12	850	1299	-13.1	100	140	003
	12	809	1710	-12.7	100		
	12	710	2663	-15.5	100		
	12	700	2771	-15.9	100	260	015

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72801	12	628	3590	-15.9	100		
	12	528	4871	-26.3	92		
	12	502	5235	-27.7	41		
	12	500	5260	-27.9	41	260	048
	12	400	6840	-36.7	30	250	062
	12	384	7122	-38.5	29		
	12	300	8780	-48.5		250	072
	12	284	9139	-50.9			
	12	210	11086	-54.8			
	12	200	11400	-54.1			
	12	185	11902	-52.5			
	12	168	12520	-55.7			
	12	150	13250	-54.9			
	12	132	14069	-54.1			
	12	122	14570	-58.3			
	12	100	15820	-60.1			
	12	70	18030	-63.1			
	12	57	18307	-58.9			
	12	50	20120	-60.7			
	12	40	21487	-64.3			
	12	37	21877	-61.7			
	12	31	23066	-64.3			
	12	30	23270	-62.3			
	12	28	23700	-58.1			
	12	20	25780	-67.1		250	043
	12	12	28972	-52.5			
72811	12	1013	58	-30.3	80	020	006
	12	1002	131	-24.9	79		
	12	1000	146	-24.7	78	020	007
	12	984	264	-23.7	75		
	12	964	415	-19.7	53		
	12	930	682	-19.7	44		
	12	850	1344	-23.9	57	290	008
	12	801	1776	-25.9	51		
	12	700	2756	-25.3	8	300	012
	12	684	2924	-25.5	22		
	12	566	4278	-32.7	39		
	12	522	4846	-34.3	31		
	12	500	5150	-36.3	30	280	022
	12	480	5432	-38.3	29		
	12	400	6860	-48.3		280	025
	12	330	7916	-52.3			
	12	300	8530	-51.7		270	036
	12	211	10824	-49.5			
	12	200	11170	-50.1		270	039
	12	150	13040	-53.3		270	042
	12	100	15640	-56.7		270	038
	12	78	17202	-60.3			
	12	70	18810	-59.5		270	039
	12	68	18891	-59.3			
	12	64	19368	-62.3			
	12	53	20528	-64.1			
72815	12	1002	60	-10.1	74	010	003
	12	1000	73	-10.1	74	010	003
	12	975	268	-9.7	72		
	12	878	1067	-16.1	100		
	12	850	1311	-15.5	100	300	006
	12	706	2680	-23.5	100		
	12	700	2753	-22.5	98	280	018
	12	677	2999	-21.3	84		
	12	508	5081	-30.1	72		
	12	500	5200	-31.3	72	270	025
	12	486	5401	-32.9	69		
	12	465	5695	-35.3	48		
	12	434	6186	-40.1			
	12	400	6730	-43.5		270	028
	12	382	7040	-43.5			
	12	364	7367	-40.7			
	12	300	8670	-47.9		260	038
	12	280	8993	-49.5			
	12	200	11320	-49.3		260	043
	12	156	12943	-51.1			
	12	150	13200	-51.5		260	042
	12	100	15780	-58.3		260	038
	12	78	17335	-63.5			
	12	75	17579	-57.5			
	12	70	18010	-57.9		270	037
	12	50	20110	-62.7		270	034
	12	40	21472	-66.7			
	12	37	21843	-67.1			
	12	30	23230	-61.7		260	036
	12	29	23440	-60.9			
	12	20	25720	-65.7			
72816	12	1009	44	-28.5	63		
	12	947	497	-30.5	63		
	12	927	640	-29.5	68		
	12	911	774	-28.3	75		
	12	876	1058	-25.7	78		
	12	794	1770	-28.1	57		
	12	579	4012	-35.5	30		
	12	540	4497	-35.9	30		
	12	500	5020	-38.9	28	280	021
	12	487	5200	-39.8	28		
	12	378	6878	-49.5			
	12	330	7778	-52.7			
	12	176	11874	-48.7			
	12	110	14689	-58.1			
	12	70	17720	-63.7		280	037
	12	50	19780	-67.1		280	043
	12	40	21104	-67.9			
	12	36	21737	-67.8			
	12	33	22266	-63.3			
	12	30	22860	-63.7		310	017
	12	28	23283	-64.3			

```
DECEMBER 11 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72826 12  948    537 -31.7  72 260 004 72886 12 1000    187                   72913 12  823   1494 -25.5  65         72925 12  250   9561 -56.7             72964 12 1000    268
      12 1000    167                         12  920    826 -13.5 100               12  738   2279 -29.1  45               12  200  10970 -57.5     360 016       12  850   1508 -12.1     320 002
      12  931    676 -27.9 100               12  910    910 -10.1 100               12  700   2656 -30.9  45 340 013       12  150  12780 -59.7     360 018       12  700   2985 -13.9     360 013
      12  885   1042 -25.7 100               12  850   1433 -12.5 100 080 006       12  583   4182 -38.9  42               12  100  15290 -63.5     350 024       12  500   5470 -27.9     360 027
      12  850   1334 -26.3 100 270 012       12  781   2076 -15.3 100               12  523   4689 -39.9  46               12   70  17470 -65.7                   12  400   7040 -38.5     360 034
      12  783   1835 -26.9 100               12  700   2902 -16.5 100 310 009       12  500   4980 -41.9     330 017       12   61  18305 -66.5                   12  300   8950 -53.3
      12  720   2530 -28.1  46               12  500   5350 -33.3  75 300 019       12  400   6470 -50.7     330 018 72926 12 1013      9 -36.1  69 360 012       12  200  11490 -58.5
      12  700   2732 -29.3  45 270 014       12  442   6204 -40.1                   12  332   7669 -56.1                   12 1000    101 -27.5  90 360 011       12  150  13300 -55.5
      12  654   3215 -31.9  44               12  400   6880 -44.7     300 031       12  300   8320 -55.7     320 007       12  985    137 -24.1 100               12  100  15900 -55.1
      12  613   3672 -32.9  78               12  386   7117 -46.7                   12  204  10784 -54.3                   12  944    520 -24.9 100               12   70  18190 -54.3
      12  562   4279 -36.3  69               12  300   8760 -53.5     300 032       12  200  10910 -54.5     300 016       12  917    732 -23.5  71               12   50  20330 -59.1
      12  546   4480 -35.5  69               12  284   9112 -54.9                   12  150  12750 -56.9     300 017       12  850   1284 -25.7  86 030 003       12   30  23570 -55.3
      12  500   5090 -38.7  65 270 021       12  228  10508 -57.3                   12  114  14509 -61.7                   12  739   2289 -30.1  55
      12  495   5159 -40.1                   12  219  10765 -53.7                   12  100  15310 -59.3     280 022       12  700   2675 -31.9  60 020 005
      12  400   6580 -51.1     270 022       12  200  11360 -53.3     320 026       12   70  17520 -63.7     300 026       12  553   4314 -39.7  67
      12  311   8186 -56.9                   12  150  13210 -52.9     330 027       12   50  19560 -68.1                   12  500   5000 -43.5     020 007
      12  300   8420 -56.5     270 021       12  100  15810 -55.7     320 021       12   45  20191 -69.5                   12  400   6470 -51.7     020 010
      12  245   9718 -52.1                   12   78  17397 -54.5             72915 12 1003     59 -32.3  72 040 002       12  344   7438 -57.1
      12  200  11030 -52.9     270 025       12   73  17823 -52.5                   12 1000     80 -31.9  73 040 002       12  300   8310 -57.3     010 011
      12  150  12880 -54.1     270 031       12   70  18100 -52.9     330 027       12  972    282 -28.5  97               12  200  10880 -56.5     360 012
      12  128  13896 -54.9                   12   56  19532 -55.3                   12  920    678 -25.7 100               12  163  12179 -56.3
      12  100  15460 -59.1     270 035 72806 12 1010     36 -33.8  80 250 003       12  850   1252 -25.9 100 070 001       12  150  12710 -58.1     350 010
      12   70  17670 -63.3                   12 1000    104 -33.3  76 260 004       12  756   2097 -28.1  86               12  124  13897 -62.5
      12   67  17939 -63.9                   12  988    189 -32.8  73               12  700   2648 -30.7  83 100 007       12  100  15220 -64.1     330 015
72836 12 1017     10 -23.3  83 220 005       12  980    246 -30.5  89               12  596   3777 -36.3  92               12   70  17380 -67.1     320 018
      12 1000    135 -23.7  91 230 008       12  850   1263 -28.5 100 290 010       12  561   4194 -39.7  83               12   50  19410 -67.9     330 023
      12  993    186 -23.7  93               12  806   1645 -27.3 100               12  500   4970 -44.9     120 012       12   40  20741 -71.1
      12  971    350 -21.5  91               12  784   1845 -25.5  38               12  454   5609 -49.1                   12   30  22430 -73.1     330 030
      12  864   1214 -19.7  74               12  700   2662 -30.3  45 310 006       12  400   6440 -53.1     130 011       12   20  24810 -73.1
      12  850   1337 -19.1  80 270 018       12  575   4042 -37.1  42               12  378   6803 -55.5             72934 12  989    203 -12.1  72 360 008
      12  834   1479 -18.5  87               12  514   4807 -43.3                   12  300   8270 -57.5     120 011       12 1000    112
      12  706   2702 -26.7  71               12  500   4990 -44.3     310 005       12  200  10830 -27.5     090 005       12  936    623 -14.9 100
      12  700   2766 -27.1  73 280 016       12  400   6460 -52.7     310 009       12  150  12640 -58.9     350 003       12  850   1349 -17.3 100 360 009
      12  658   3198 -30.5 100               12  329   7706 -58.3                   12  135  13297 -60.7                   12  841   1429 -17.7 100
      12  630   3518 -28.7  78               12  300   8290 -57.9     290 009       12  100  15140 -65.7     310 007       12  716   2617 -24.5  89
      12  576   4155 -31.5  55               12  219  10289 -54.7                   12   70  17280 -68.3     310 011       12  700   2782 -25.7  89 340 010
      12  502   5114 -38.5  58               12  200  10870 -55.3     280 014       12   50  19290 -72.7                   12  538   4634 -40.1
      12  500   5140 -38.7     270 025       12  150  12700 -57.3     270 018       12   48  19529 -73.1                   12  500   5130 -42.9     340 006
      12  400   6640 -48.7     270 028       12  117  14266 -58.7             72917 12 1008     11 -44.3     070 001       12  400   6610 -51.7     320 009
      12  332   7846 -54.5                   12  100  15240 -62.3     270 022       12 1000     61 -39.5     100 001       12  318   8072 -59.5
      12  300   8500 -53.3     280 030       12   92  15753 -64.1                   12  986     89 -37.7  42               12  300   8430 -57.7     330 012
      12  213  10719 -50.7                   12   70  17420 -66.7     270 026       12  960    346 -31.1  82               12  270   9100 -54.1
      12  200  11130 -51.3     270 033       12   50  19440 -69.9                   12  946    451 -25.5 100               12  200  11030 -54.1     330 019
      12  150  12990 -54.3     270 039       12   44  20198 -71.1                   12  925    615 -23.1  83               12  150  12870 -54.1     340 022
      12  100  15570 -59.1     270 036 72807 12 1007      6 -22.9  86 180 004       12  850   1237 -23.3  79 040 005       12  108  14978 -54.1
      12   70  17790 -62.3     270 035       12 1000     60 -21.9  89 180 005       12  798   1699 -23.5  70               12  100  15470 -55.9     330 022
      12   50  19850 -66.7     270 037       12  990    134 -20.1  93               12  785   1820 -20.7  40               12   70  17710 -61.5
      12   46  20353 -67.5                   12  895    872 -26.5 100               12  767   1982 -18.7  40         72945 12  981    375 -11.7  66 300 003
      12   40  21187 -66.5                   12  850   1246 -26.3  98 200 010       12  700   2665 -22.9  39 140 008       12 1000    228
      12   30  22930 -69.3     270 038       12  795   1730 -26.1  96               12  680   2877 -23.9  39               12  973    440 -10.3  56
      12   26  23782 -70.5                   12  700   2645 -28.5 100 230 007       12  518   4804 -38.9  46               12  850   1468 -16.5  65 360 018
      12   20  25340 -69.3                   12  663   3032 -30.7  95               12  500   5050 -40.3     170 015       12  849   1477 -16.5  60
      12   18  25970 -68.7                   12  641   3271 -31.9  62               12  400   6540 -50.1     170 008       12  825   1692 -17.5  41
72840 12  983    225 -18.9  78 250 006       12  570   4091 -37.3  59               12  309   8206 -55.5                   12  787   2044 -18.9  67
      12 1000     95                         12  500   4890 -42.3     280 007       12  300   8380 -55.5     160 009       12  772   2187 -20.1  53
      12  942    538 -20.9  81               12  400   6470 -50.9     250 009       12  200  10850 -59.3     100 002       12  760   2303 -21.1  72
      12  917    738 -15.7 100               12  322   7861 -57.7                   12  150  12750 -61.5     010 006       12  700   2905 -25.1  67 350 011
      12  850   1308 -18.5 100 280 018       12  300   8300 -57.9     260 013       12  143  13046 -61.7                   12  584   4440 -35.9  53
      12  700   2731 -27.3  90 280 013       12  200  10880 -54.5     280 015       12  100  15230 -66.9     020 007       12  500   5270 -38.7  37 350 018
      12  641   3358 -31.7  85               12  178  11627 -54.3                   12   70  17350 -73.7     010 059       12  477   5582 -40.1
      12  600   3825 -33.3  88               12  150  12720 -56.3     270 017       12   69  17434 -73.9                   12  400   6770 -48.7     350 016
      12  586   3980 -34.5  70               12  100  15270 -61.5     280 022       12   56  18652 -73.9                   12  370   7279 -52.1
      12  513   4910 -39.9  64               12   70  17450 -65.9     280 025 72924 12 1003     38 -31.3  89 240 005       12  330   8017 -53.7
      12  500   5090 -40.7     280 023       12   60  18381 -67.9                   12 1000     63 -31:3  90 240 005       12  300   8640 -52.9     340 027
      12  400   6580 -47.5     290 030       12   50  19480 -68.9     270 027       12  937    524 -30.9 100               12  207  11050 -49.9
      12  343   7585 -52.5                   12   40  20811 -70.1                   12  902    787 -26.1 100               12  200  11270 -50.1     340 027
      12  300   8460 -52.1     280 029       12   33  21953 -70.9                   12  855   1183 -28.1 100               12  150  13140 -52.9     340 023
      12  200  11070 -52.1     280 025 72809 12 1003     21 -28.3  83 320 013       12  850   1227 -27.7 100 250 003       12  140  13583 -55.1
      12  150  12920 -53.3     270 028       12 1000     43 -28.3  65 320 013       12  806   1611 -25.5  98               12  100  15740 -54.9     340 028
      12  149  12963 -53.3                   12  933    540 -28.3 100               12  707   2554 -28.7  81               12   81  17083 -53.1
      12  122  14236 -58.7                   12  906    753 -22.3 100               12  700   2625 -29.7  88 240 006       12   70  18030 -55.1     320 026
      12  108  15004 -56.7                   12  870   1091 -21.5  69               12  639   3274 -30.9  48               12   50  20160 -59.3     330 036
      12  100  15480 -57.5     280 026       12  850   1225 -18.7  86 310 007       12  605   3661 -31.5  44               12   46  20681 -60.3
      12   70  17720 -62.3     280 031       12  834   1367 -18.1  89               12  502   4860 -38.7  46               12   30  23360 -58.5     330 033
      12   50  19780 -65.7     290 030       12  809   1596 -17.1  81               12  500   4890 -39.7     260 005       12   20  25870 -68.1     330 048
      12   40  21130 -67.5                   12  782   1851 -17.1  83               12  400   6480 -48.3     300 005       12   13  28480 -66.5
      12   33  22281 -70.3                   12  700   2673 -22.5  77 050 003       12  316   8015 -56.3             72957 12 1008     61  -8.9  62 120 002
72867 12  976    272 -12.7  69 300 005       12  614   3623 -28.9  56               12  300   8340 -56.5     360 007       12 1000    127  -8.7  57 140 004
      12 1000     91                         12  564   4224 -33.9  65               12  200  10910 -57.5     020 008       12  937    633  -6.9  38
      12  958    420 -11.9  84               12  500   5060 -39.9  77 120 009       12  150  12710 -60.3     360 011       12  922    760  -3.7  18
      12  938    582  -9.7  80               12  499   5074 -40.1                   12  149  12752 -60.3                   12  850   1397  -8.5  18 250 004
      12  850   1335 -14.7  88 310 006       12  400   6540 -52.5     120 018       12  127  13738 -64.1                   12  830   1581  -9.9  17
      12  700   2778 -25.3  85 340 004       12  307   8200 -65.5                   12  100  15180 -66.7     360 012       12  813   1741  -7.3  18
      12  689   2894 -23.5  82               12  300   8340 -65.1     100 015       12   70  17330 -70.5     010 014       12  788   2003  -8.5  48
      12  594   3968 -28.1  80               12  267   9052 -63.9                   12   50  19310 -74.3                   12  700   2897 -12.3  18 330 013
      12  500   5190 -36.3  65 280 014       12  251   9435 -59.3             72925 12 1012     22 -30.7  55 010 008       12  692   2985 -12.7  18
      12  461   5749 -40.1                   12  200  10850 -61.9     120 006       12 1000    107 -29.9  71 010 008       12  606   3987 -18.3  54
      12  400   6700 -47.9     280 011       12  196  10975 -62.5                   12  984    150 -29.5  78               12  561   4560 -20.9  30
      12  345   7659 -55.5                   12  150  12640 -61.3     250 003       12  979    259 -25.7 100               12  505   5327 -27.5  41
      12  322   8096 -57.9                   12  142  12980 -61.5                   12  937    579 -21.9 100               12  500   5400 -28.1  41 330 020
      12  300   8540 -57.9     280 028       12  123  13863 -64.9                   12  906    826 -23.1 100               12  467   5807 -31.3  29
      12  200  11120 -53.1     280 024       12  102  15007 -64.3                   12  890    957 -21.1 100               12  400   6860 -40.1     340 024
      12  182  11383 -53.8                   12  100  15130 -64.7     270 009       12  860   1211 -19.3  87               12  300   8670 -54.1     330 039
      12  150  12980 -53.8     300 024       12   70  17280 -69.9     270 011       12  850   1298 -20.7  84 010 013       12  280   9771 -62.5
      12  112  14836 -53.8                   12   50  19260 -73.5     260 014       12  795   1789 -25.3  76               12  225  10658 -64.7
      12  100  15570 -57.3     300 026       12   40  20598 -75.7                   12  780   1928 -23.9  77               12  200  11380 -64.1     330 032
      12   98  15698 -57.9                   12   30  22230 -75.3                   12  700   2713 -29.5  77 340 004       12  175  12204 -60.7
      12   70  17900 -60.3     310 029       12   26  23060 -75.1                   12  664   3088 -32.3  78               12  160  12788 -57.1
      12   50  19890 -62.7     310 028 72813 12 1008     35 -27.3  70 330 008       12  602   3779 -32.5  38               12  150  13170 -58.9     320 024
      12   40  21260 -64.3                   12 1000     89 -27.7  74 330 008       12  500   5070 -38.7  41 360 010       12  100  15730 -58.1     320 027
      12   30  23040 -60.3     310 033       12  938    548 -28.3 100               12  495   5138 -40.1                   12   75  17948 -57.3
      12   20  25610 -54.7     310 041       12  914    735 -25.5 100               12  400   6560 -50.3     010 010       12   70  17980 -58.3     320 027
      12   15  27467 -50.8                   12  882    993 -26.7  93               12  304   8317 -58.9                   12   62  18833 -62.3
72866 12  938    676 -12.7  81 360 006       12  850   1260 -25.9  76 010 009       12  300   8410 -58.7     360 010 72964 12  945    688 -21.1  81 320 001
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

01001 00   994      9  -1.7  85
      00  1000    -43
      00   850   1134 -10.1  92 140 004
      00   800   1600 -11.1  69
      00   760   1991 -14.1  46
      00   700   2707 -19.7  67 170 006
      00   690   2814 -20.5  67
      00   650   3253 -23.7  63
      00   561   4310 -32.3  39
      00   500   5108 -40.5      150 009
      00   429   6136 -47.7
      00   420   6277 -45.5
      00   400   6599 -45.7      140 008
      00   378   6975 -47.3
      00   364   7225 -47.5
      00   303   8420 -54.1
      00   300   8480 -54.5      170 006
      00   250   9641 -58.1      180 006
      00   237   9979 -55.9
      00   200  11040 -59.1      200 006
      00   150  12841 -58.9      210 014
      00   125  13985 -58.9
      00   100  15389 -59.5      220 033
      00    70  17608 -61.5      220 062
      00    50  19690 -64.3
      00    38  21361 -66.3
01028 00   993     18    .4  93
      00  1000    -40
      00   950    372    .0  55
      00   850   1250  -7.5  71 230 006
      00   847   1277  -7.9  70
      00   780   1914 -10.5  30
      00   700   2734 -17.7  25 230 008
      00   500   5151 -37.7  20 250 013
      00   400   6651 -50.1      230 008
      00   350   7514 -54.7
      00   300   8489 -57.1      030 004
      00   250   9641 -59.7      020 004
      00   230  10161 -60.7
      00   200  11031 -59.3      330 005
      00   175  11871 -57.5
      00   150  12841 -58.9      270 016
      00   100  15358 -61.7      270 019
      00    70  17560 -63.1      270 025
      00    50  19620 -65.3      270 034
      00    35  21781 -67.3
01152 00   996      8   2.2  80
      00  1000    -24
      00   943    451    .2  64
      00   890    911  -3.1  73
      00   857   1209  -4.1  70
      00   850   1274  -4.7  70 200 009
      00   805   1700  -7.3  76
      00   750   2245 -12.7  74
      00   700   2771 -14.7  60 200 009
      00   616   3725 -22.1  26
      00   500   5221 -35.7  30 190 013
      00   410   6569 -46.7
      00   400   6730 -47.3      200 013
      00   300   8611 -52.3      280 023
      00   260   9530 -55.7
      00   250   9781 -55.7      280 021
      00   205  11050 -54.1
      00   200  11198 -54.3      270 020
      00   155  12822 -56.9
      00   150  13030 -56.7      270 017
      00   100  15608 -54.7      270 028
      00    70  17888 -55.3      280 033
      00    50  20028 -56.3      280 018
      00    38  21768 -57.1
      00    30  23250 -61.3      300 008
01241 00  1004     10   -.7  83
      00  1000     40   -.3  88 000 000
      00   980    202   1.4  80
      00   900    879  -4.5  82
      00   850   1329  -7.3  67 250 008
      00   790   1896 -10.5  44
      00   750   2283 -13.9  32
      00   710   2707 -17.1  59
      00   700   2813 -17.5  65 280 010
      00   690   3030 -18.1  73
      00   665   3197 -18.5  49
      00   620   3722 -16.5  23
      00   500   5300 -29.3  24 280 018
      00   425   6440 -37.9  42
      00   400   6846 -39.5  46 280 025
      00   392   6987 -40.1
      00   300   8760 -53.7      280 029
      00   270   9428 -59.1
      00   250   9909 -60.7      280 027
      00   215  10836 -65.9
      00   200  11280 -60.1      280 025
      00   182  11877 -61.1
      00   150  13081 -55.9      280 021
      00   138  13624 -53.7
      00   100  15679 -55.5      280 017
      00    90  16351 -55.1
      00    77  17352 -52.9      280 015
      00    70  17970 -54.3      280 019
      00    50  20100 -58.1      280 025
      00    40  21489 -60.1
      00    30  23310 -57.5      280 031
      00    24  24708 -61.1
      00    20  25840 -59.9      280 048

STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

01241 00    18  26499 -59.3
      00    15                   260 062
      00    10  30150 -61.9      260 072
      00     6  33332 -59.1
01384 00   987    206  -7.7  89
      00   974    302   -.5  78
      00   885   1066  -1.7  54
      00   775   2107  -9.3  40
      00   610   3933 -16.1  26
      00   500   5406 -24.5  47
      00   385   7257 -38.3  59
      00   250  10077 -62.1
      00   213  11062 -64.3
      00   195  11602 -64.1
      00   118  14757 -53.3
      00   107  15396 -47.1
      00    75  17701 -56.3
      00    70  18139 -56.5      250 028
      00    60  19116 -56.9
01415 00  1003     34   5.2  87
      00  1000     55   5.0  81 160 014
      00   933    615    .2 100
      00   850   1359  -3.3 100 180 028
      00   700   2871 -11.9  93 210 027
      00   688   3003 -12.5  93
      00   577   4339 -15.5  89
      00   500   5410 -22.9  88 250 034
      00   466   5922 -26.7  86
      00   400   7001 -35.1  82 250 051
      00   303   8875 -50.5
      00   300   8940 -51.1      250 005
      00   235  10478 -65.1
      00   213  11074 -67.1
      00   153  13127 -55.5
      00    93  16330 -51.5
      00    70  18151 -57.3
      00    69  18242 -57.7
      00    60  19128 -55.7
      00    53  19813 -58.5
02057 00    75  17505 -52.5
      00    70  17950 -53.5      280 025
      00    50  20089 -58.7      270 045
      00    47  20477 -59.5
      00    32  22894 -57.5
      00    30  23299 -58.3
      00    25  24436 -62.3
02062 00   964    366  -4.3  97
      00   930    441   -.3  64
      00   870    970  -4.9  53
      00   845   1199  -4.7  49
      00   575   4100 -27.1  27
      00   540   4555 -24.9  23
      00   500   5112 -26.9  20
      00   395   6767 -40.1
      00   340   7775 -47.1
      00   280   8807 -56.3
      00   262   9449 -58.1
      00   230  10259 -63.5
      00   195  11282 -55.7
      00   115  14657 -55.5
      00   105  15243 -51.1
      00    78  17164 -53.9
      00    70  17861 -52.9
      00    64  18440 -52.1
      00    50  20019 -57.1
      00    46  20545 -58.5
      00    32  22831 -57.7
      00    30  23241
02066 00  1009      6  -1.9  97
      00  1000     76  -1.7  96 290 001
      00   965    360   -.3  95
      00   886   1040  -2.5  75
      00   850   1369  -5.3  86 250 005
      00   820   1650  -7.5  87
      00   720   2650 -13.9  84
      00   700   2865 -15.5  84 240 009
      00   620   3768 -22.5  77
      00   540   4768 -28.5  68
      00   500   5310 -33.3  64 220 011
      00   465   5816 -36.9  59
      00   400   6849 -39.7  36 310 027
      00   384   7128 -40.5
      00   312   8511 -50.9
      00   300   8769 -52.7      320 053
      00   254   9824 -60.7
      00   250   9921 -60.3      320 048
      00   210  11019 -55.9
      00   200  11329 -55.9      300 028
      00   158  12828 -56.1
      00   150  13161 -55.5      110 040
      00   105  15458 -51.1
      00   100  15789 -51.3
      00    80  17233 -53.3
      00    70  18081
02077 00  1008     22   2.6  91
      00  1000     85   2.0  91 300 008
      00   950    486  -1.7  93
      00   871   1185  -3.1  98
      00   850   1381  -3.5  71 310 017
      00   822   1645  -4.1  46
      00   790   1956  -7.1  41
      00   780   2257  -8.1  52
      00   700   2980 -13.3  43 310 014
      00   638   3578 -18.1  31

STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

02077 00   580   4294 -23.5  29
      00   500   5361 -31.9  28 310 016
      00   496   5418 -32.3  28
      00   462   5919 -32.3  25
      00   422   6556 -33.9  19
      00   400   6931 -36.7  18 330 051
      00   357   7709 -42.7
      00   300   8851 -51.9      330 056
      00   250  10010 -61.7      320 041
      00   249  10035 -61.9
      00   225  10668 -58.1
      00   218  10867 -59.1
      00   200  11409 -55.1      310 023
      00   175  12258 -56.9
      00   156  12991 -54.1
      00   150  13241 -54.3      280 023
      00   130  14156 -55.3
      00   100  15850 -50.1      260 023
      00    70  18160 -53.7      260 021
      00    50  20309 -57.3      250 023
      00    45  20979 -54.5
      00    39  21890 -57.1
      00    31  23349 -55.3
      00    30  23561
02084 00  1017      5   4.8  81
      00  1000    140   3.8  77 230 008
      00   966    420   2.2  70
      00   880   1163  -4.5  90
      00   850   1439  -4.9  53 270 012
      00   828   1645  -5.1  30
      00   795   1963  -7.1  24
      00   778   2131  -7.3  18
      00   700   2847 -12.1  51 270 018
      00   689   3068 -12.9  56
      00   660   3396 -12.9  66
      00   573   4465 -17.1  82
      00   500   5471 -23.5  77 280 029
      00   472   5880 -26.3  75
      00   413   6840 -34.3  75
      00   400   7059 -36.3  74 300 036
      00   342   8125 -45.5
      00   300   8888 -53.3      300 036
      00   254  10037 -62.8
      00   250  10129 -63.1      310 037
      00   234  10535 -64.1
      00   223  10830 -63.3
      00   202  11436 -64.5
      00   200  11500 -63.9      290 028
      00   182  12086 -58.1
      00   150  13311 -55.3      270 022
      00   132  14130 -53.5
      00   102  15800 -50.5
      00   100  15828 -51.3      240 018
      00    88  16679 -55.3
      00    70  18209 -55.9
      00    58  19404 -56.5
      00    50  20348
02160 00  1007     45   4.2  78 260 010
      00  1000    105   4.0  78
      00   905    906  -2.7  80
      00   888   1058  -1.7  59
      00   850   1405  -3.7  54
      00   778   2098  -7.7  37
      00   748   2403  -9.5  52
      00   700   2915 -12.9  36 310 015
      00   675   3181 -14.7  29
      00   534   4817 -28.5  24
      00   509   5262 -25.9  22
      00   500   5390 -26.7  22 320 033
      00   428   6500 -32.3  20
      00   400   6980 -36.1  18
      00   356   7779 -42.3
      00   310                   230 062
      00   300   8810 -52.3
      00   280                   330 059
      00   262   9771 -59.9
      00   246  10169 -55.1
      00   232  10542 -56.9
      00   200  11490 -55.3
      00   150  13330 -51.9
      00   142  13686 -51.1
      00   100  15880 -48.7
      00    79  17527 -48.5
02836 00   986    184  -3.3  91
      00  1000     67
      00   933    616  -6.1  88
      00   901    890  -4.1  88
      00   888   1004  -4.3  68
      00   852   1329  -5.9  72
      00   850   1347  -5.9  70 260 011
      00   832   1514  -6.3  58
      00   750   2319 -10.1  37
      00   712   2717 -12.9  30
      00   700   2847 -13.9  29 270 010
      00   651   3394 -18.1  29
      00   589   4134 -23.9  35
      00   560   4501 -27.1  34
      00   530   4884 -31.3  44
      00   500   5300 -34.3  54 280 011
      00   477   5628 -36.7  61
      00   400   6831 -46.3      280 015
      00   389   7016 -47.7
      00   301   8656 -62.1
      00   300   8669 -62.3      280 021

STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

02836 00   272   9269 -66.1
      00   250   9781 -63.3      290 016
      00   208  10928 -57.1
      00   200  11180 -57.3      280 014
      00   199  11212 -57.3
      00   186  11641 -55.3
      00   180  11850 -56.3
      00   150  13009 -56.9      280 016
      00   138  13537 -57.1
      00   114  14752 -55.1
      00   101  15522 -57.1
      00   100  15578 -57.1      280 021
      00    89  16315 -57.1
      00    81  16913 -55.7
      00    70  17840 -57.1      270 030
      00    60  18812 -58.5
      00    50  19958 -57.3      280 033
      00    45  20625 -56.5
      00    38  21689 -60.1
      00    31  22958 -60.5
      00    30  23171 -60.9      280 045
      00    27  23824 -62.1
      00    23  24817 -61.5
      00    21  25385 -58.3
      00    20  25689
02935 00   994    139   -.7  87
      00  1000     94
      00   965    378  -2.5  92
      00   936    619  -4.9  98
      00   913    816  -1.5  69
      00   877   1136  -2.1  36
      00   850   1384  -2.9  28 140 004
      00   848   1403  -3.1  28
      00   708   2783 -13.1  12
      00   700   2890 -14.1  13 170 002
      00   658   3358 -18.1  25
      00   619   3810 -21.3  33
      00   536   4859 -27.7  30
      00   505   5283 -32.1  32
      00   500   5348 -32.7  31 160 010
      00   427   6440 -41.5
      00   400   6879 -44.5      210 008
      00   392   7014 -45.3
      00   367   7451 -48.5
      00   300   8751 -59.5      240 015
      00   288   8793 -59.9
      00   273   9338 -61.9
      00   263   9569 -61.3
      00   257   9713 -58.5
      00   250   9879 -57.5      260 015
      00   230  10410 -54.1
      00   209  11022 -55.9
      00   200  11289 -55.7      280 019
      00   159  12765 -54.3
      00   150  13140 -52.5      280 021
      00   146  13315 -51.5
      00   119  14643 -51.5
      00   108  15271 -52.9
      00   100  15770 -51.9      280 021
      00    90  16451 -53.1
      00    83  16975 -50.9
      00    70  18081 -52.9      280 026
      00    61  18966 -54.5
      00    59  19180 -53.7
      00    51  20110 -56.7
      00    50  20230 -56.7      280 033
      00    44  21040 -56.7
      00    41  21489 -55.1
      00    38  21972 -57.1
      00    30  23470 -57.1
      00    29  23685 -57.1
02963 00   997    103   1.9  98
      00  1000     78
      00   964    377    .0  98
      00   937    604   -.7  97
      00   850   1375  -5.3  84 130 010
      00   773   2114  -9.9  91
      00   727   2584 -13.3  90
      00   700   2871 -15.1  88 190 011
      00   663   3278 -17.7  86
      00   627   3685 -18.5  83
      00   562   4499 -24.9  82
      00   537   4828 -27.5  81
      00   510   5198 -29.1  78
      00   500   5340 -30.1  78 240 007
      00   444   6174 -36.7  76
      00   400   6888 -43.1      220 008
      00   370   7408 -47.9
      00   332   8115 -52.9
      00   313   8484 -54.3
      00   300   8769 -53.5      250 010
      00   287   9055 -52.7
      00   260   9694 -51.7
      00   250   9940 -52.1      280 014
      00   227  10563 -53.5
      00   200  11381 -51.9      300 019
      00   187  11817 -51.1
      00   174  12285 -51.9
      00   161  12789 -51.5
      00   150  13250 -52.1      280 020
      00   145  13469 -52.5
      00   119  14750 -51.1
      00   113  15088 -49.3
      00   100  15888 -50.1      280 021

STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

02963 00    90  16578 -49.7
      00    84  17028 -50.7
      00    77  17596 -50.5
      00    70  18209 -51.3      280 023
      00    63  18892 -52.5
      00    61  19100 -53.7
      00    56  19648 -54.7
      00    53  20002 -52.7
      00    50  20379 -53.3      280 019
      00    46  20914 -54.5
      00    42  21496 -54.9
      00    38  22138 -53.7
03005 00   977     82   5.8  94
      00  1000   -107
      00   965    186   6.2  81
      00   881    924    .6  69
      00   850   1210  -1.3  74 230 017
      00   818   1514  -3.5  79
      00   700   2734 -10.1  80 210 024
      00   681   2946 -10.7  79
      00   628   3566 -13.3  43
      00   500   5249 -27.3  37 210 033
      00   400   6831 -36.5  30 220 049
      00   395   6918 -37.1  29
      00   300   8751 -53.3      220 068
      00   280   8968 -55.3
      00   255   9780 -60.1
      00   250   9900 -59.7      220 058
      00   200  11311 -56.7      220 034
      00   158  12817 -53.5
      00   150  13140 -53.7      240 024
      00   102  15616 -54.3
      00   100  15740 -53.7      250 017
      00    94  16140 -51.3
      00    70  18026 -55.8
      00    60  19003 -58.1
03026 00   983     14   4.0  92
      00  1000   -128
      00   974     90   5.0  72
      00   850   1183  -3.3  79 230 026
      00   835   1323  -4.3  82
      00   786   1797  -6.5  53
      00   700   2888 -14.3  60 220 027
      00   566   4261 -26.5  66
      00   534   4680 -28.7  65
      00   500   5151 -30.7  40 220 031
      00   489   5309 -31.7  32
      00   447   5939 -35.5  27
      00   400   6700 -38.5  19 220 042
      00   337   7858 -45.3
      00   300   8629 -47.3      220 053
      00   250   9830 -48.7      220 043
      00   200  11280 -50.1      220 030
      00   150  13140 -55.1      220 029
      00   134  13865 -52.5
      00   103  15554 -55.5
      00   100  15740 -54.7      230 028
      00    85  16787 -51.7
      00    70  18041 -55.1      230 026
      00    50  20190 -57.5
      00    45  20853 -58.3
      00    40  21584 -57.3
03170 00   984      5   5.8  82
      00  1000    -46
      00   976    156   5.4  76
      00   850   1274   -.5  71 250 023
      00   700   2798 -10.1  84 230 028
      00   652   3341 -14.1  78
      00   633   3565 -14.3  51
      00   577   4261 -18.7  48
      00   554   4569 -17.5  54
      00   520   5037 -19.5  59
      00   500   5331 -22.1  58 220 045
      00   400   6931 -34.1  67 210 050
      00   362   7622 -38.5  62
      00   300   8870 -50.5      220 061
      00   274   9465 -55.3
      00   250  10031 -58.7      230 060
      00   245  10158 -59.5
      00   221  10810 -55.1
      00   200  11451 -54.5      230 029
      00   181  12028 -58.1
      00   150  13271 -55.3      230 032
      00   103  15692 -51.3
      00   100  15880 -51.5      240 023
      00    70  18170 -55.5      210 019
      00    58  19371 -57.7
      00    50  20300 -58.3      240 024
      00    42  21421 -54.5
      00    30  23549 -58.1
03322 00   986     56   7.4  84
      00  1000     21
      00   850   1341    .6  72 210 021
      00   830   1532    .0  68
      00   807   1757    .0  68
      00   700   2883  -6.5  58 230 031
      00   612   3821 -12.1  56
      00   571   4450 -13.7  60
      00   517   5199 -16.7  58
      00   500   5441 -19.3      220 041
      00   463   6011 -20.5
      00   423   6679 -23.7
      00   400   7081 -25.7      220 050
      00   300   9101 -42.1      220 050
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

03322 00  250  10311 -51.5     230 049 03853 00  693   2926 -14.1  66         04320 00  150  12789 -65.3     170 006 06181 00   30  23631                   06610 00   70  18300 -59.7     210 010
      00  230  10848 -54.5                   00  663   3261 -15.1  55               00  100  15249 -67.5     190 008 06260 00 1021      7   3.8  93               00   50  20400 -60.1     210 007
      00  200  11729 -58.1     230 053       00  651   3399 -14.1  51               00   75  16876 -68.9                   00 1000    174   3.4  91 190 011       00   30  23588 -60.3     210 002
      00  192  11986 -59.1                   00  593   4099 -20.1  33               00   70  17389                         00  975    379   3.0  90               00   21  25815 -59.7
      00  161  13089 -59.5                   00  453   6036 -35.1  34         04340 00  998     22 -14.3  55               00  960    505   7.4  73               00   20  26131 -57.9     160 016
03496 00 1013     13   7.6  78               00  417   6611 -37.1  33               00 1000      9                         00  908    959   3.4  65               00   10  30520 -57.5     200 012
      00 1000    118   6.6  81               00  391   7053 -40.1                   00  931    550 -17.5  65               00  867   1335   6.0  20               00    8  31938 -54.9
      00  905    927    .0  84               00  339   8023 -42.1                   00  916    672 -15.9  65               00  850   1500   5.4  18 230 022 07110 00 1005    105  10.8  84
      00  892   1044   4.0  28               00  250  10035 -53.1                   00  850   1231 -19.7  59 350 006       00  813   1862   4.2  13               00 1000    140  10.4  84 200 013
      00  856   1378   3.6  14               00  230  10571 -54.1                   00  837   1343 -30.5  55               00  759   2418   1.4  10               00  950    563   6.8  86
      00  850   1436   4.6  10 230 033       00  220  10857 -53.1                   00  818   1511 -16.1  60               00  700   3063  -3.3  10 240 023       00  895   1050   4.0  93
      00  842   1513   6.6   1               00  200  11470 -54.1                   00  757   2092 -18.3  74               00  575   4587 -14.1   9               00  850   1469   3.8  77 230 025
      00  803   1900   5.0   1               00  167  12630 -53.1                   00  716   2505 -22.1  80               00  562   4761 -13.9   9               00  750   2474  -1.7  90
      00  700   2996  -4.7   1 240 034       00  150  13316 -57.1                   00  708   2588 -20.7  81               00  505   5563 -20.5  11               00  725   2743  -3.7  83
      00  588   4345 -13.5   1               00   70  18139 -57.1                   00  700   2679 -21.1  78 080 006       00  500   5639 -20.7  11 250 022       00  715   2853  -3.1  58
      00  514   5353 -21.3  58               00   50  20260 -57.1                   00  683   2860 -21.7  68               00  486   5849 -21.1  11               00  700   3030  -3.1  33 230 028
      00  500   5550 -22.7  48 230 031 04018 00 1000   -271                         00  500   5069 -41.1     100 011       00  400   7251 -33.1  10 260 024       00  690   3144  -3.1  18
      00  400   7151 -34.3  66 230 029       00  850   1027  -3.3  50 060 017       00  499   5083 -41.3                   00  322   8736 -45.9                   00  650   3614  -5.9   9
      00  389   7345 -36.1  66               00  700   2546 -12.1  66 050 014       00  404   6491 -49.9                   00  300   9189 -49.9     270 009       00  615   4045  -8.3  10
      00  300   8088 -50.7     240 024       00  500   5020 -31.5  78 040 014       00  400   6559 -49.5     090 019       00  250  10369 -60.1     280 012       00  538   5065 -17.1  54
      00  250  10250 -60.5     260 026       00  400   6558 -43.3     060 016       00  376   6966 -47.3                   00  242  10571 -61.9                   00  526   5235 -15.3  60
      00  232  10710 -65.1                   00  300   8431 -57.1     100 012       00  300   8440 -53.7     110 016       00  213  11354 -65.3                   00  500   5621 -18.1  65 230 025
      00  200  11610 -70.1     250 024       00  250   9580 -57.5     160 004       00  272   9068 -55.3                   00  200  11741 -62.3     270 018       00  400   7239 -30.5  64 230 023
      00  168  12669 -61.5                   00  200  11000 -54.1     200 007       00  250   9610 -55.9     110 015       00  187  12159 -58.9                   00  336   8454 -39.9  69
      00  150  13368 -59.5     240 021       00  150  12841 -54.7     220 014       00  200  11019 -57.9     130 016       00  173  12645 -60.9                   00  300   9220 -46.7     250 021
      00  100  15920 -56.5     240 015       00  100  15420 -56.5     220 020       00  189  11377 -56.9                   00  150  13539 -55.5     260 020       00  250  10400 -57.9     250 025
      00   70  18160 -61.5     240 018       00   70  17660 -60.9     230 024       00  150  12829 -59.3     190 011       00  137  14121 -52.1                   00  224  11082 -64.5
      00   69  18248 -61.7                   00   57  18931 -63.1                   00  100  15359 -62.1                   00  100  16140 -54.1     260 012       00  209  11507 -63.5
      00   50  20260 -58.7             04202 00  992     30 -18.7  48               00   85  16366 -61.1                   00   70  18431 -56.1     250 016       00  200  11781 -62.1     250 019
03774 00  989    144   8.2  90               00 1000    -30                         00   70  17560 -63.5     220 022       00   50  20571 -55.7     230 013       00  187  12194 -64.9
      00 1000    134                         00  949    361 -16.7  50               00   50  19611 -66.1     220 028       00   30  23820 -55.1     220 012       00  150  13561 -58.7     250 018
      00  829    737   4.0  78               00  934    481 -15.1  46               00   35  21758 -69.1             06447 00 1011    104   4.4  88               00  125  14716 -54.9
      00  888   1103   3.0  72               00  910    678 -15.1  42               00   30  22680                         00 1000    189   4.2  65 200 014       00  115  15246 -57.3
      00  856   1400   3.2  30               00  850   1192 -16.7  34 250 002 04360 00  984     50  -4.7  74               00  960    520   3.4  88               00  100  16130 -57.1     240 014
      00  850   1457   3.0  30 220 028       00  737   2262 -17.3  15               00 1000    -79                         00  945    648   6.0  73               00   70  18379 -57.5     230 016
      00  792   2026    .4  24               00  700   2618 -19.5  16 330 004       00  968    179  -4.7  53               00  885   1182   3.6  65               00   50  20501 -59.3     230 014
      00  769   2263   1.6  11               00  664   3008 -22.3  15               00  850   1186 -12.5  51 060 007       00  850   1518   7.4  16 210 026       00   30  23710 -60.3     220 013
      00  700   3014  -3.3   5 220 036       00  653   3131 -22.1  15               00  792   1722 -16.3  67               00  825   1760   7.4  10               00   20  26249 -59.7     220 011
      00  638   3741  -7.7   3               00  500   5060 -37.3  26 310 004       00  707   2569 -20.7  58               00  735   2697    .2   6         07145 00 1004    168   1.8  97
      00  500   5590 -20.1  24 220 033       00  438   5959 -45.5                   00  700   2643 -21.3  64 080 009       00  700   3088  -2.7   8 220 032       00 1000    198  -2.5  96 200 004
      00  484   5830 -21.5  33               00  400   6568 -48.9     270 005       00  500   5029 -41.7     060 009       00  577   4588 -13.7  22               00  980    360   5.4  90
      00  431   6674 -28.1  64               00  300   8409 -58.7     190 002       00  400   6501 -53.1     080 015       00  527   5273 -16.5  19               00  970    444   5.4  61
      00  400   7199 -31.1  40 230 023       00  250   9549 -63.1     180 004       00  380   6830 -55.7                   00  500   5669 -19.7  20 240 036       00  955    571   5.8  61
      00  357   7894 -37.7  26               00  200  10909 -65.9     160 006       00  338   7577 -65.3                   00  400   7279 -32.7  20 240 035       00  885   1192   5.2  56
      00  300   9168 -48.3     250 019       00  150  12658 -64.3     120 005       00  301   8309 -59.9                   00  352   8165 -40.1                   00  850   1530   6.4  24 230 014
      00  250  10339 -59.1     260 023       00  100  15109 -68.1     070 003       00  300   8330 -59.7     130 007       00  300   9238 -47.7     250 024       00  836   1666   7.0  12
      00  233  10776 -63.1                   00   70  17233 -72.1     060 006       00  250   9479 -57.5     130 007       00  250  10421 -56.3     280 023       00  745   2600   -.1  13
      00  200  11701 -68.1     250 021       00   53  18854 -76.3                   00  200  10881 -57.5     150 007       00  205  11654 -65.7                   00  700   3094  -3.1  13 240 012
      00  189  11731 -68.3             04220 00  984     27  -8.5  92               00  191  11182 -57.5                   00  200  11811 -65.1     270 025       00  680   3323  -4.3  14
      00  181  12303 -66.3                   00 1000    -84                         00  150  12701 -59.7     200 006       00  180  12457 -62.5                   00  500   5660 -22.1  15 210 009
      00  173  12581 -60.1                   00  884    850 -13.9  79               00  100  15231 -61.7     220 016       00  154  13416 -64.1                   00  483   5813 -24.1  15
      00  150  13469 -59.5     240 024       00  850   1146 -16.7  83 300 005       00   70  17419 -64.9     220 018       00  150  13570 -63.3     250 035       00  423   6869 -30.1  16
      00  138  13991 -59.3                   00  840   1235 -17.7  84               00   50  19458 -67.7     220 023       00  125  14707 -57.1                   00  400   7269 -33.5  15 240 004
      00  132  14272 -54.7                   00  818   1435 -13.3  86               00   30  22500 -71.3     220 033       00  100  16121 -57.5     250 032       00  359   8018 -40.1
      00  110  15430 -58.1                   00  700   2603 -20.9  48 210 005       00   25  23576 -71.9                   00   70  18370 -58.3     240 030       00  300   9220 -48.5     320 011
      00  100  16039 -56.3     240 014       00  660   3036 -23.1  35               00   20  24890                         00   50  20489 -58.9     240 027       00  250  10391 -58.3     310 019
      00   88  16168 -55.7                   00  521   4724 -35.7  53         06011 00  966     55   5.2  80         06476 00  956    569   1.6 100               00  231  10881 -63.5
      00   72  18109 -60.7                   00  500   5011 -37.7  58 190 007       00 1000   -229                         00 1000    216                         00  210  11467 -62.7
      00   70  18291 -60.1     240 016       00  400   6520 -47.5     160 008       00  850   1088  -2.1  88 200 027       00  945    676   1.0 100               00  200  11758 -64.9     260 013
      00   64  18853 -58.1                   00  300   8370 -58.8     110 003       00  740   2172 -10.3  81               00  860   1443   8.4  15               00  180  12078 -56.7
03808 00 1000     70                         00  282   8757 -60.7                   00  700   2600 -13.9  55 210 025       00  850   1539   7.8  53 220 010       00  158  13234 -61.7
      00  850   1405   3.0  83 240 033       00  250   9501 -60.9     080 002       00  685   2654 -14.3  55               00  700   3103  -4.1  23 230 010       00  154  13394 -58.5
      00  700   2954  -4.5  76 230 026       00  200  10881 -62.3     110 008       00  500   5060 -33.1  38 190 029       00  630   3824 -10.1  28               00  150  13530 -58.5     260 020
      00  500   5529 -19.5  64 220 038       00  150  12671 -62.1     140 004       00  476   5404 -36.1  34               00  585   4364 -11.1  19               00  147  13656 -60.3
      00  400   7151 -32.1  54 220 036       00  143  12986 -62.5                   00  400   6611 -39.5                   00  500   5669 -22.1  26 250 009       00  138  14053 -56.5
      00  300   9101 -49.1     230 040       00  100  15149 -65.9     180 008       00  390   6784 -40.1                   00  438   6627 -28.9  21               00  126  14628 -58.5
      00  250  10269 -60.5     230 042       00   70  17300 -69.3     210 008       00  338   7747 -46.7                   00  400   7268 -35.3  21 240 009       00  114  15262 -55.1
      00  200  11631 -62.5     260 032       00   50  19291 -72.3     210 010       00  321   8090 -46.1                   00  375   7715 -39.1  20               00  107  15663 -58.9
03820 00  983     38   6.8  79               00   39  20746 -74.1                   00  300   8547 -48.0                   00  308   9033 -50.1                   00  100  16090 -58.9     270 019
      00 1000    -21                   04270 00  981      4 -10.1  85               00  271   9213 -51.3                   00  300   9199 -51.5     280 004       00   70  18318 -60.7     270 022
      00  850   1282  -2.5  77 240 019       00  954    246  -5.5  85               00  158  12700 -53.7                   00  250  10360 -60.7     310 004       00   50  20409 -61.1     270 016
      00  817   1604  -5.1  85               00  869    975  -7.5  75               00  137  13626 -49.3                   00  235  10742 -63.9                   00   30  23588 -60.3     250 015
      00  724   2545  -9.3  71               00  755   2050 -16.9  84               00  123  14326 -53.9                   00  220  11149 -61.1                   00   20  26131 -59.5     270 014
      00  700   2807 -11.5  74 230 034       00  706   2552 -18.9  80               00  100  15655 -54.1                   00  200  11741 -63.3     280 009       00   10  30480
      00  686   2861 -13.5  77               00  425   6100 -50.1                   00   70  17928 -54.5     230 028       00  180  12058 -64.1             07480 00 1004    201    .8 100
      00  676   3073 -13.5  77               00  340   7525 -60.1                   00   50  19880 -58.5                   00  150  13509 -60.9     250 015       00 1000    235    .6 100
      00  650   3372 -12.1  25               00  321   7886 -57.5             06181 00 1016     40   2.4  86               00  124  14710 -54.5                   00  963    536  -1.9 100
      00  552   4588 -22.1  12               00  278   8788 -60.5                   00 1000    168   2.4  83 260 014       00  110  15473 -56.9                   00  955    603   1.2 100
      00  521   5023 -22.1  11               00  254   9356 -56.5                   00  970    415   4.4  85               00  100  16080 -56.9     260 011       00  905   1034    .2  98
      00  500   5319 -23.5  10 220 041       00  188  11237 -56.3                   00  934    720   -.9  81               00   70  18318 -56.9     250 011       00  877   1286    .4  69
      00  466   5831 -26.3  18               00   70  17450 -63.9                   00  895   1059  -2.3  50               00   58  19509 -56.9                   00  850   1539   3.2  41
      00  420   6575 -31.5  49               00   63  18094 -64.9                   00  885   1148   -.8  28               00   50  20449 -58.5     240 008       00  845   1587   3.6  35
      00  400   6919 -34.5  48 210 056 04320 00 1003     14 -24.9  86               00  850   1472  -2.7  21 270 013       00   48  20705 -58.8                   00  780   2233   1.0  34
      00  360   7648 -38.5  52               00 1000     40 -24.7     000 000       00  742   2536  -8.8  19               00   30  23671 -57.1     200 006       00  721   2862  -1.1  18
      00  300   8870 -48.7     220 065       00  972    248 -20.9                   00  711   2868  -9.7  52               00   20  26249 -55.5     190 011       00  700   3100  -2.1  16
      00  250  10040 -58.3     220 064       00  910    734 -22.1                   00  700   2987 -10.3   8 280 023 06610 00  969    500   -.8 100               00  645   3746  -4.9  13
      00  247  10116 -58.7                   00  890    898 -20.3                   00  648   3577 -14.5  81               00 1000    238                         00  582   4540 -13.9  18
      00  225  10708 -63.5                   00  861   1143 -20.1  66               00  590   4287 -18.1  80               00  935    777  -2.5 100               00  500   5669 -24.3  67 160 010
      00  200  11460 -63.7     230 037       00  850   1237 -18.3  54 330 005       00  528   5118 -19.5  74               00  850   1539   1.6  29 080 010       00  480   5965 -27.3  78
      00  176  12281 -54.1                   00  836   1361 -18.5  41               00  500   5517 -22.7  75 280 030       00  836   1673   2.8   9               00  400   7280 -35.5  79 110 012
      00  150  13320 -53.1     240 028       00  811   1589 -18.7  50               00  403   7063 -34.3  60               00  773   2307   3.8  12               00  375   7704 -38.9  84
      00  130  14247 -50.7                   00  775   1830 -17.3  31               00  400   7114 -34.9  58 300 031       00  700   3103  -2.1  12 150 005       00  300   9180 -50.7     080 008
      00  103  15754 -53.5                   00  741   2266 -17.8  41               00  300   9056 -51.3     310 033       00  500   5669 -23.7  63 170 007       00  261  10085 -56.9
      00  100  15941 -54.1     240 022       00  700   2688 -18.7  37 090 002       00  257  10041 -60.1                   00  486   5875 -26.3  86               00  250  10360 -58.1     120 010
      00   84  17053 -56.7                   00  588   3851 -23.5  28               00  250  10211 -60.7     300 032       00  450   6427 -30.3 100               00  234  10775 -59.9
      00   70  18224 -55.5                   00  560   4331 -23.3  21               00  200  11579 -66.1     290 028       00  400   7280 -36.3  79 120 008       00  211  11420 -60.7
      00   57  19540 -53.9                   00  500   5151 -30.3  26 070 005       00  185  11732 -66.5                   00  318   8788 -48.5                   00  200  11750 -60.3     170 009
      00   23  25281 -60.1                   00  400   6700 -42.1     060 009       00  150  13369 -57.1     280 027       00  300   9180 -52.1     140 007       00  150  13561 -57.5     260 006
      00   17  27188 -57.5                   00  300   8568 -56.9     080 004       00  140  13808 -53.3                   00  250  10351 -58.8     180 008       00  131  14419 -56.3
      00   10  30510 -61.5                   00  280   9481 -63.7                   00  114  15136 -51.8                   00  212  11374 -63.8                   00  100  16130 -56.9     260 012
03853 00 1002     14   7.0  85               00  250   9720 -64.9     100 005       00  100  15988 -54.8     280 018       00  200  11729 -63.5     220 012       00   70  18370 -60.1     200 011
      00  986    154   7.0  81               00  210  10768 -70.9                   00   70  18248 -55.8     270 014       00  153  13395 -68.1                   00   50  20480 -59.9     220 006
      00  823   1602  -4.1  79               00  200  11061 -70.1     190 002       00   50  20381 -56.1     260 019       00  150  13521 -68.5     260 008       00   30  23671 -60.7     220 005
      00  744   2384 -11.1  78               00  158  12442 -65.1                   00   34  22840 -56.7                   00  100  16060 -59.9     300 012       00   20  26210 -57.7     180 016
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

07510 00 1020     51    1.0 100         08509 00  700   3094     .0  97 260 023 10035 00  250  10290  -61.3     310 027 10410 00  848   1546    2.4  15         11035 00  880   1295    -.3  86
      00 1014     99    6.6 100               00  644   3760   -1.3  98               00  235  10671  -64.7                   00  824   1778    4.2  10               00  850   1576     .0  86 290 005
      00  975    421    7.6 100               00  500   5730  -13.9  96 260 020       00  222  11017  -66.5                   00  795   2068    2.6   4               00  845   1623     .2  86
      00  935    766    8.4  71               00  436   6756  -20.9  53               00  200  11640  -65.9     280 026       00  700   3085   -3.9   1 250 012       00  791   2150   -1.1  22
      00  755   2502    -.5  31               00  400   7381  -26.9  34 280 016       00  188  12015  -66.1                   00  600   4280  -13.1  30               00  700   3124   -2.7  23 270 005
      00  729   2781   -2.5  63               00  381   7740  -29.5  29               00  173  12527  -59.7                   00  578   4564  -13.5  35               00  680   3238   -3.1  25
      00  675   3388   -5.1  23               00  329   8770  -37.7  33               00  161  12975  -60.9                   00  500   5651  -20.9  30 270 017       00  500   5691  -22.7  29 310 006
      00  548   4992  -15.9  50               00  300   9400  -42.7     300 021       00  150  13429  -58.1     270 023       00  493   5755  -21.3  29               00  400   7291  -34.9  30 300 009
      00  354   8130  -40.1                   00  250  10601  -52.9     300 030       00  117  15014  -52.7                   00  400   7260  -33.9  43 270 016       00  367   7885  -40.1
      00  245  10550  -57.3                   00  200  12000  -65.9     310 031       00  100  16020  -54.5     280 019       00  355   8084  -41.1                   00  300   9229  -51.1     280 016
      00  208  11571  -63.3                   00  157  13437  -75.1                   00   70  18291  -56.5     270 014       00  300   9211  -51.3     260 013       00  250  10400  -58.5     280 021
      00  196  11940  -59.3                   00  150  13701  -75.1     300 021       00   52  20170  -58.3                   00  250  10369  -61.5     280 014       00  215  11333  -65.3
      00  185  12300  -61.1                   00  136  14278  -69.1                   00   50  20419  -57.3     250 015       00  217  11234  -67.5                   00  200  11771  -63.5     270 022
      00  135  14287  -54.7                   00  117  15179  -68.3                   00   33  23063  -54.5                   00  200  11729  -62.9     280 014       00  158  13228  -60.7
      00  115  15304  -58.5                   00  107  15720  -64.7                   00   30  23659  -55.7     230 016       00  180  12047  -60.3                   00  153  13427  -62.7
      00  106  15820  -55.5                   00  100  16130  -65.5     290 014       00   26  24567  -57.5                   00  172  12662  -63.9                   00  150  13548  -61.9     280 016
      00   70  18450  -58.1     240 013       00   70  18309  -64.3     290 015       00   20  26240  -56.1     240 013       00  152  13429  -58.5                   00  137  14114  -58.3
      00   50  20559  -59.9                   00   50  20370  -64.3     180 006       00   16  27648  -59.5                   00  150  13509  -58.5     260 014       00  122  14845  -57.3
      00   30  23887  -41.5             08521 00 1021     50   14.6  58         10184 00 1026      5    1.4  89               00  116  15140  -54.5                   00  100  16100  -58.1     270 014
07645 00 1019     80    6.0  73               00 1000    235   14.6  51 040 004       00  975    476    2.2  76               00  100  16081  -56.5     260 014       00   88  16909  -55.9
      00 1000   -314    7.5                   00  923    904    8.8  71               00  925    898   -1.1  64               00   91  16681  -55.5                   00   70  18361  -58.5     290 008
      00  995   -273    8.0  78               00  861   1474    5.0  45               00  880   1295   -1.1  47               00   70  18340  -56.9     260 013       00   67  18636  -59.5
      00  960     22    8.2  76               00  850   1582    6.0  26 070 002       00  780   2240   -5.1  16               00   50  20470  -57.9     230 011       00   50  20470  -58.5     240 007
      00  875    778    2.2  95               00  843   1650    6.8  14               00  750   2556   -6.3  53               00   30  23689  -56.1     220 009       00   34  22905  -56.7
      00  862    899    1.4  96               00  787   2210    3.4  16               00  650   3664  -11.1  17               00   27  24361  -54.7                   00   30  23698  -57.7     150 006
      00  850   1006     .7     130 007       00  776   2324    5.0  14               00  600   4275  -13.7  66               00   23  25381  -57.1                   00   20  26259  -57.9     150 010
      00  817   1323     .0  55               00  703   3122     .2  20               00  560   4797  -16.1  65               00   20  26271  -55.1     200 014       00   19  26582  -58.3
      00  735   2166   -2.1  31               00  700   3161     .4  19 030 005       00  275   9716  -57.9                   00   16  27689  -57.3                   00   15  28082  -54.7
      00  588   3895  -15.1  55               00  693   3242     .8  17               00  200  11679  -67.5             10548 00  975    456     .6  95               00   10  30660  -56.3     190 007
      00  558   4288  -18.5  76               00  662   3607   -1.9  16               00  185  12156  -60.9                   00 1000    244                         00    8  32071  -58.3
      00  494   5185  -25.3  84               00  643   3838   -3.1  42               00  165  12866  -61.7                   00  920    910   -3.1  97         11520 00  984    305     .0  89
      00  440   6015  -31.5  83               00  613   4214   -5.5  13               00  150  13463  -57.1                   00  890   1176    3.8  89               00 1000    259
      00  386   6927  -39.3  84               00  507   5673  -16.1  38               00   70  18279  -57.7     270 009       00  850   1548    2.8  73               00  980    423    1.6  88
      00  337   7842  -46.7                   00  500   5770  -17.1  34 010 008       00   50  20400  -57.3     260 009       00  820   1838    1.2  60               00  860   1283   -2.5  75
      00  273   9212  -55.5                   00  400   7401  -29.5  15 010 014       00   30  23640  -56.7     240 009       00  800   2037    2.2  60               00  850   1558   -1.5  50 280 005
      00  233  10212  -59.9                   00  300   9379  -46.7     020 018 10202 00 1022      1    3.2  98               00  580   4548  -15.1  65               00  828   1767    -.3  34
      00  200  11173  -56.7                   00  291   9580  -48.3                   00 1000    180    3.0  93 200 009       00  560   4814  -14.9  65               00  723   2843   -4.3  38
      00  163  12472  -56.1                   00  250  10570  -55.7     030 022       00  980    343    2.6  98               00  400   7258  -35.9  64               00  700   3097   -4.3  46 310 016
      00  126  14104  -57.5                   00  226  11206  -60.3                   00  960    510    5.0  70               00  290   9402  -55.5                   00  697   3131   -4.3  46
08221 00  953    638    3.8  94               00  201  11932  -63.3                   00  886   1160    1.6  47               00  230  10849  -64.5                   00  500   5668  -19.9  40 310 018
      00 1000      0                          00  200  11960  -63.1     010 013       00  860   1400    3.0  23               00  180  13075  -62.9                   00  473   6079  -21.9  39
      00  904   1062    7.0  61               00  174  12821  -61.3                   00  850   1487    3.0  21 230 020 10738 00  980    328   -1.5  92               00  400   7291  -32.9  35 330 011
      00  850   1564    2.8  69               00  150  13731  -63.1     280 008       00  820   1768    3.0   9               00 1000    235                         00  350   8213  -41.7
      00  739   2676   -6.5  92               00  143  14026  -62.1                   00  796   2027    1.0  10               00  930    821    4.0  60               00  300   9242  -48.9     300 010
      00  700   3109   -5.2                   00  106  15868  -64.1                   00  780   2180    1.6  10               00  900   1086    2.2  64               00  250  10400  -59.5     300 018
      00  694   3177   -4.5  21               00  100  16231  -62.3     260 016       00  700   3046   -5.1   9               00  855   1503    6.2  10               00  225  11053  -63.3
      00  573   4654  -15.3                   00   81  17624  -64.9     030 019       00  514   5402  -20.1  58               00  850   1551    5.8  12 130 003       00  215  11334  -60.5
      00  502   5636  -24.1                   00   70  18420  -63.7     260 013       00  500   5611  -21.5  58 270 026       00  700   3112   -3.1  19 200 003       00  200  11781  -63.3     280 018
      00  500   5654  -24.1                   00   52                   260 013       00  400   7221  -33.5  60 270 020       00  650   3694   -7.1  20               00  195  11936  -64.7
      00  426   6808  -29.9                   00   50  20410  -61.3     260 014       00  365   7857  -38.9  58               00  595   4375  -13.3  24               00  184  12293  -61.3
      00  232  10840  -62.5                   00   41                   270 021       00  300   9165  -51.1     280 016       00  560   4835  -15.1  19               00  169  12819  -62.7
      00  198  11840  -56.7                   00   37  22287  -59.3                   00  250  10327  -60.9     290 018       00  500   5678  -22.1  19 240 001       00  150  13561  -59.8     280 023
      00   91  16746  -58.7     250 009       00   34  22821  -55.9                   00  238  10631  -63.5                   00  400   7278  -36.1  24 080 004       00  127  14609  -56.5
08495 00 1027      3   12.4  78               00   32                   280 023       00  200  11701  -67.7     280 026       00  300   9211  -51.9     080 004       00  100  16121  -56.5     270 015
      00 1010    143   12.6  72               00   30  23700  -55.7     280 024       00  150  13469  -58.1     280 021       00  250  10369  -60.1     150 003       00   70  18380  -56.5     270 010
      00 1000    226   12.4  71               00   20  26280  -56.3     270 025       00  100  16060  -55.3     260 019       00  232  10832  -63.1                   00   50  20510  -57.7     270 008
      00  971    472   12.2  58               00   17                   270 024       00   85  17084  -56.5                   00  200  11750  -63.1     220 013 11934 00  948    709   -2.5  88
      00  957    593   12.0  58               00   15  28112  -55.1             10338 00 1000    207    2.8  85 210 008       00  192  12001  -63.1                   00 1000    274
      00  942    724   10.0  57               00   10  30740  -47.7     300 034       00  850   1521     .6   8 250 015       00  150  13530  -59.5     270 010       00  864   1432   -4.1  81
      00  923    893    8.2  57         08536 00 1019     89   10.8  90               00  700   3069   -6.1  15 270 015       00  120  14936  -56.9                   00  850   1561   -2.5  68 300 001
      00  850   1573    3.6  65 360 002       00  986    379   11.4  85               00  500   5630  -20.3  64 290 024       00  107  15662  -57.5                   00  812   1924   -1.7  64
      00  796   2101   -1.1  64               00  937    885    7.8  61               00  400   7238  -33.9  64 280 019       00  100  16090  -57.1     280 013       00  810   1944    -.5  43
      00  759   2481     .2  43               00  843   1747    2.4  94               00  300   9181  -51.9     290 018       00   96  16349  -56.5                   00  760   2450   -3.7  39
      00  740   2683   -1.3  36               00  824   1931    3.0  38               00   74  18187  -55.1                   00   84  17193  -58.3                   00  700   3100   -5.3  32 300 014
      00  700   3121   -5.3  38 330 009       00  793   2240     .6  51               00   70  18330  -55.9                   00   72  18166  -57.1                   00  666   3488   -6.8  24
      00  678   3371   -7.5  41               00  697   3266   -4.1   4               00   53  20088  -59.5                   00   70  18340  -57.3     250 008       00  527   5276  -18.1  31
      00  668   3487   -6.5  24               00  683   3426   -2.5   4               00   50  20450  -59.1                   00   50  20461  -58.7     250 010       00  500   5688  -21.7  28 300 020
      00  500   5681  -18.7  11 350 022       00  624   4137   -6.5   4               00   44  21255  -57.1                   00   43  21401  -60.8                   00  400   7268  -34.5  27 280 016
      00  400   7309  -32.7   7 360 027       00  400   7441  -32.5                   00   35  22697  -58.9                   00   30  23649  -58.7     210 007       00  300   9211  -51.3     300 021
      00  356   8117  -40.1                   00  348   8388  -38.7                   00   30  23670  -56.3                   00   29  23862  -58.5                   00  284   9565  -53.7
      00  330   8630  -44.7                   00  269  10112  -54.5                   00   27  24341  -54.9                   00   20  26219  -63.9     190 015       00  275   9772  -52.7
      00  300   9260  -48.3     350 018       00  242  10782  -58.1                   00   24  25091  -56.7             10866 00  986    535   -2.8  92               00  250  10368  -57.5     280 028
      00  250  10436  -56.3     330 020       00  196  12084  -65.5                   00   20  26250  -55.1                   00 1000    250                         00  218  11223  -63.1
      00  232  10908  -58.7                   00  178  12670  -65.5                   00   18  26924  -54.1                   00  942    731    2.4  55               00  200  11758  -63.1     280 031
      00  222  11187  -56.5                   00  165  13136  -61.1                   00   15  28081  -58.9                   00  918    930    1.8  55               00  165  12944  -62.5
      00  200  11838  -58.1     320 008       00  129  14668  -60.3                   00   14  28516  -56.5                   00  895   1144    4.6  22               00  150  13538  -58.7     280 019
      00  188  12224  -61.1                   00  100  16250  -61.7                   00   10  30630  -58.9                   00  850   1561    1.4  32 130 006       00  147  13686  -58.5
      00  167  12967  -56.7                   00   70  18459  -61.7     240 010 10393 00 1015    100     .0  98               00  825   1800    -.5  40               00  100  16081  -57.5     280 013
      00  150  13649  -56.7     280 017       00   50  20528  -64.1     240 010       00 1000    232    1.0  89 220 005       00  810   1947    2.8   9               00   70  18348  -57.5     270 006
      00  117  15197  -62.1                   00   30  23680  -59.7     240 008       00  970    477    3.0  86               00  700   3115   -2.9   6 120 002       00   50  20470  -55.9     270 006
      00  108  15635  -61.7                   00   20  26240  -55.3     240 006       00  895   1123    -.9  74               00  667   3486   -4.3   4               00   30  23710  -56.1     240 004
      00  100  16160  -62.3     250 014 10035 00 1017     48    1.2  88               00  850   1538    -.9  34 280 010       00  500   5691  -22.5   7 200 004       00   20  26288  -55.5     200 007
      00   88  16049  -63.1                   00 1000    180    1.8  87 210 011       00  825   1777    -.8  10               00  401   7270  -35.1   4               00   10  30680  -57.5     200 007
      00   83  17310  -60.1                   00  980    261    2.4  84               00  710   2865   -5.1  49               00  400   7291  -35.3   4 120 005 12330 00 1019     92     .4  98
      00   70  18370  -62.1     260 010       00  967    451    3.6  65               00  700   3072   -5.9  49 310 019       00  300   9229  -50.1     230 014       00 1000    241    1.0  96 270 012
      00   68                   260 010       00  948    637    1.8  77               00  635   3827  -11.3  38               00  250  10400  -58.9     100 011       00  974    463    1.8  93
      00   63  19020  -63.1                   00  919    896     .0  72               00  610   4136  -11.3  70               00  225  11053  -63.9                   00  895   1128   -3.1  77
      00   58                   250 011       00  885   1073    -.3  31               00  590   4381  -11.3  61               00  200  11781  -64.3     250 016       00  850   1536   -3.1  54 300 013
      00   50  20480  -61.7     250 014       00  860   1381   -1.7  15               00  500   5651  -18.3  34 300 023       00  189  12127  -64.5                   00  779   2221   -7.3  34
      00   39                   280 009       00  850   1467   -1.5  14 240 017       00  400   7269  -33.5  38 300 023       00  167  12882  -59.5                   00  700   3051   -9.9  48 300 024
      00   34                   230 009       00  815   1821   -1.7  18               00  340   8386  -43.7                   00  150  13561  -61.1     260 014       00  600   4232  -13.5  39
      00   31  23412  -61.5                   00  728   2713   -4.9   9               00  300   9220  -50.3     320 020       00  143  13857  -61.8                   00  500   5589  -22.7  48 300 029
      00   30  23610  -60.5     250 014       00  700   3021   -6.7   7 270 024       00  250  10378  -58.1     300 021       00  125  14700  -56.7                   00  414   6859  -31.5  44
      00   27                   270 014       00  667   3386   -8.3   7               00  215  11309  -66.1                   00  100  16121  -58.1     260 015       00  400   7208  -34.1  48 310 039
      00   23                   270 009       00  638   3774  -11.7  27               00  200  11750  -62.9     280 020       00   95  16444  -58.5                   00  318   8746  -48.5
      00   20  26190  -61.7                   00  610   4081  -13.3  80               00  185  11905  -62.1                   00   70  18370  -56.7     260 008       00  300   9150  -50.9     330 042
08508 00 1002    115   17.2  82               00  578   4480  -15.9  83               00  170  12753  -62.8                   00   55  19889  -58.5                   00  250  10321  -58.1     330 038
      00 1000    131   16.2  79 220 021       00  548   4890  -16.1  84         10410 00 1007    154    3.8  85               00   50  20489  -58.9     240 006       00  220  11116  -63.5
      00  927    770   12.8  93               00  530   5141  -17.7  65               00 1000    210    3.2  85 180 011       00   42  21586  -57.7                   00  200  11710  -62.5     180 031
      00  864   1189   13.8  62               00  500   5581  -21.5  66 270 023       00  964    506    2.2  88               00   30  23689  -59.7     340 006       00  150  13515  -58.1
      00  850   1506   11.8  66 280 024       00  418   6874  -32.1  62               00  938    728    5.0  60         11035 00 1009    203    -.3  88         12374 00 1015    104    1.6  89
      00  766   2362    3.8  82               00  400   7181  -34.3  54 270 021       00  912    956    3.0  60               00 1000    274     .0  87 000 000       00 1000    216    1.0  88 280 010
      00  742   2620    2.6  56               00  388   7376  -36.7  48               00  873   1310    4.0  25               00  972    502    1.6  86               00  926    830   -1.7  85
      00  720   2862    1.2  87               00  300   9129  -51.1     280 021       00  850   1527    2.8  18 240 013       00  888   1134   -2.7  89               00  850   1509   -6.3  88 290 021
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

12374 00  700   2999 -15.9  55 300 025 13130 00  865   1437   -.9             15480 00  100  15840 -61.9      280 016 16242 00   10  30528 -54.1      230 008 17030 00  850   1551  -3.3  86 050 007
      00  679   3228 -17.3  41               00  850   1579  -1.9     110 008       00   70  18059 -59.5     250 013       00    7  32841 -49.7                   00  812   1910  -6.7  57
      00  622   3888 -15.3  32               00  800   2058  -4.7             15614 00  962    595   2.0  84         16320 00 1028      7   7.6  96               00  790   2125  -6.1  62
      00  545   4875 -21.1  27               00  764   2423   -.9                   00 1000    277                         00 1000    232   9.4 100 000 000       00  766   2367  -3.9  30
      00  500   5489 -26.7  27 300 041       00  702   3095  -2.9                   00  940    779   1.6  84               00  942    723   5.8 100               00  743   2608  -3.5  36
      00  460   6094 -32.3  32               00  700   3118  -3.1     090 007       00  897   1153  -2.1  90               00  910   1005   5.2  70               00  716   2910  -5.7  63
      00  442   6375 -32.7  35               00  622   4041  -9.7                   00  853   1556   3.2  77               00  850   1558   2.0  64 070 003       00  700   3078  -6.7  46 350 004
      00  400   7071 -37.7  33 310 044       00  600   4319 -10.1                   00  850   1585   3.2  76 100 005       00  784   2205  -1.7  59               00  630   3894 -11.1  17
      00  334   8291 -46.7                   00  500   5691 -21.3     220 005       00  835   1729   3.2  70               00  755   2506   1.0  44               00  500   5630 -24.9  18 020 016
      00  318   8616 -47.3                   00  400   7291 -34.5     230 010       00  778   2289    .8  59               00  700   3115   -.7  40 200 003       00  457   6268 -36.7  18
      00  300   9001 -50.5     310 044       00  304   9150 -49.3                   00  768   2403   1.6  64               00  677   3381  -1.3  39               00  400   7209 -36.7  18 020 014
      00  271   9656 -56.1                   00  300   9229 -49.9     240 017       00  748   2614  -1.3  64               00  500   5709 -18.1  45 180 006       00  375   7653 -40.1
      00  250  10174 -57.1     300 043       00  250  10400 -57.9     250 029       00  700   3139  -3.1  54 160 003       00  499   5724 -18.1  41               00  368   7782 -39.7
      00  240  10432 -57.5                   00  214  11366 -64.1                   00  692   3230  -3.5  54               00  404   7254 -32.5  44               00  300   9147 -49.1
      00  222  10920 -61.7                   00  200  11781 -63.9     250 021       00  605   4277 -10.5  37               00  400   7330 -32.8  44 200 009       00  267   9902 -54.7
      00  207  11352 -62.7                   00  177  12528 -64.1                   00  590   4471  -9.3  34               00  344   8375 -40.1                   00  250  10321 -57.9
      00  200  11588 -60.9     290 025       00  150  13548 -60.7     260 013       00  574   4683  -9.7  31               00  300   9299 -47.8     240 014       00  233  10762 -60.5
      00  185  12077 -57.3                   00  104  15849 -56.7                   00  500   5721 -17.7  23 330 004       00  250  10476 -57.1     240 019       00  200  11729 -58.7
      00  164  12837 -58.1                   00  100  16100 -57.1     280 010       00  400   7349 -30.5  23 320 004       00  230  10998 -61.5                   00  189  12085 -57.7
      00  154  13237 -53.7                   00   70  18349 -57.1     280 006       00  300   9321 -45.7     310 008       00  200  11860 -66.3     230 015       00  150  13542 -60.1
      00  150  13381 -53.7     280 023       00   50  20461           250 006       00  250  10500 -54.7     310 021       00  194  12044 -67.5                   00  137  14106 -61.3
      00  100  15899 -55.1     280 024       00   30  23671 -58.3     180 006       00  203  11801 -64.9                   00  150  13609 -62.5     240 014       00  115  15200 -58.1
      00   80  17421 -56.1     290 019       00   20  26231 -56.7     140 012       00  200  11909 -65.1     310 021       00  128  14595 -59.5                   00  100  16103 -58.0
12425 00 1017    118  -1.1  91         13275 00 1003    243   3.2  93               00  164  13113 -66.9                   00  100  16130 -61.5     250 018       00   81  17432 -57.7
      00 1000    253    .4  80 270 008       00 1000    271   3.2  91 090 002       00  150  13661 -64.3     110 120       00   90  16782 -62.5                   00   70  18352 -58.1     010 010
      00  982    399   2.2  88               00  984    402   3.4  89               00   95  16493 -58.7                   00   72  18169 -58.3                   00   50  20467 -58.3     010 005
      00  964    548   2.2                   00  917    968  -2.1 100               00   70  18400 -61.1                   00   70  18355 -58.5     250 008       00   30  23677 -59.1     330 006
      00  949    674   -.1  89               00  878   1312  -4.1 100         16044 00 1018     92   3.0  79               00   50  20440 -63.1     250 003       00   23  25341 -59.7
      00  935    793    .6  87               00  867   1412   -.5                   00 1007    187   7.6  70               00   46  20952 -64.1                   00   20  26222 -58.7     360 005
      00  911   1001  -1.7  81               00  850   1567   -.3  55 060 003       00 1000    244   7.6  66 060 003       00   30  23570 -62.1     110 002       00   11  30009 -55.1
      00  850   1554  -2.5  46 300 011       00  846   1605   -.3  51               00  980    410   7.0  61               00   20  26091 -60.1     000 000 17062 00 1026     40  10.0  89
      00  790   2133  -3.5  30               00  828   1777    .6  64               00  972    477   8.4  61               00   15  27891 -58.9                   00 1000    250   8.6  89 050 007
      00  700   3078  -8.3  37 300 018       00  800   2052  -1.1  64               00  850   1570    .0  59 070 006       00   10  30480 -51.5     000 000       00  850   1570   -.9  97 060 011
      00  659   3544 -11.3  56               00  785   2203   -.3  47               00  836   1703  -1.1  64         16560 00 1024      7  10.8  93               00  816   1894  -3.1 100
      00  605   4200 -11.3  61               00  714   2955  -4.3  16               00  806   1895   -.3  55               00 1000    195  10.8  77 070 004       00  788   2172    .2  19
      00  500   5638 -20.3  53 310 029       00  700   3109  -3.9     310 003       00  700   3112  -4.9  53 110 007       00  976    387  10.8  71               00  765   2410   1.4  16
      00  400   7251 -33.3  44 330 032       00  689   3234  -3.5                   00  603   4269 -11.7  51               00  890   1155   4.2  92               00  700   3121  -2.7  16 360 006
      00  348   8213 -41.3                   00  583   4534 -11.3  19               00  598   4333 -11.3  52               00  850   1530   2.2  72 220 005       00  602   4300  -9.7  14
      00  300   9190 -50.9     330 025       00  500   5691 -20.5  27 280 006       00  500   5678 -22.1  58 150 004       00  835   1673   1.6  64               00  500   5700 -20.5  14 030 008
      00  268   9913 -57.7                   00  452   6430 -26.1  34               00  458   6316 -27.7  64               00  720   2844  -8.3  34               00  458   6343 -25.7  16
      00  250  10351 -60.5     300 031       00  400   7300 -33.9  60 270 012       00  403   7222 -35.3  88               00  700   3066  -9.3  31 190 006       00  443   6584 -26.5  16
      00  223  11055 -65.1                   00  385   7566 -36.5  71               00  400   7278 -35.5  85 180 006       00  639   3766 -12.5  25               00  400   7321 -31.9  14 030 010
      00  200  11720 -61.9     310 043       00  300   9251 -50.1     270 017       00  370   7816 -40.1                   00  530   5168 -22.1                   00  300   9290 -47.5     360 013
      00  186  12171 -59.7                   00  288   9517 -52.1                   00  300   9220 -50.1     220 016       00  500   5599 -25.7     200 011       00  264  10121 -54.7
      00  162  13032 -60.9                   00  277   9769 -53.1                   00  250  10400 -57.5     240 024       00  412   6966 -38.5                   00  250  10470 -56.1     340 015
      00  150  13521 -58.9     280 022       00  250  10421 -58.1     290 028       00  210  11484 -64.3                   00  400   7169 -39.3     180 015       00  213  11478 -60.5
      00  134  14233 -56.1                   00  212  11441 -65.7                   00  200  11781 -64.1     240 017       00  357   7842 -42.7                   00  200  11860 -61.3     340 018
      00  100  16106 -55.5                   00  200  11790 -66.3     290 026       00  162  13076 -62.5                   00  342   8232 -41.7                   00  163  13121 -64.1
      00   70  18370 -56.1     240 008       00  192  12037 -66.7                   00  150  13548 -60.1     250 010       00  300   9110 -47.5             17130 00  923    894    .2  55
      00   50  20510 -56.7     280 018       00  159  13188 -62.9                   00  144  13804 -58.7                   00  221  11098 -54.7                   00 1000    223
      00   38                  300 026       00  150  13548 -62.7     280 013       00  100  16100 -58.1     260 011       00  212  11365 -53.1                   00  850   1551  -1.9  59 070 005
      00   34  22852 -57.3                   00  122  14822 -62.7             16080 00 1020    103   3.6 100               00  200  11729 -54.1     220 014       00  816   1875  -3.1  68
12843 00 1000    268   1.4  95 280 004       00  100  16039 -59.5     280 011       00 1000    265   3.6  93 010 001       00  150  13570 -57.5     230 019       00  700   3088  -5.9  17 300 005
      00  850   1570   1.0  34 360 005       00   70  18300 -59.7     280 011       00  950    681   3.4  77               00  135  14238 -55.7                   00  614   4105 -10.5
      00  700   3118  -2.3  20 020 004       00   50  20370 -61.5     290 009       00  885   1251   -.5  91               00  100  16121 -60.9     250 015       00  500   5651 -23.7     300 012
      00  500   5700 -20.7  24 270 018 15120 00  984    416   2.8  88               00  855   1527    .8  40               00   88  16912 -62.9                   00  400   7239 -34.7     300 016
      00  400   7309 -32.7  48 280 020       00 1000    280                         00  850   1576    .8  40 130 010       00   72  18148 -62.5                   00  300   9190 -48.7
      00  300   9268 -47.9     280 026       00  870   1380  -5.5  95               00  756   2510  -2.5   9         16596 00 1009    136  12.2  87               00  168  12893 -61.5
      00  250  10449 -56.1     270 027       00  850   1573  -4.9  94 270 004       00  700   3115  -5.1  12 110 011       00 1000    210                   17220 00 1022     25   8.4  82
      00  200  11838 -63.9     270 029       00  822   1837  -2.7  95               00  653   3658  -7.3  13               00  850   1559   3.2  83 170 008       00 1000    204   8.0  75 050 004
      00  150  13618 -59.5     290 013       00  700   3106  -2.7  19 290 010       00  522   5358 -20.5  27               00  813   1816    .2  89               00  979    379   7.6  66
      00  100  16170 -55.7     280 007       00  500   5691 -19.3  25 310 012       00  500   5678 -23.1  35 140 008       00  798   2086   2.8  16               00  937    740   8.8  34
      00   73  18178 -54.7                   00  400   7300 -31.5  32 310 015       00  447   6488 -29.7  70               00  768   2375   2.4  25               00  850   1545   6.8  11 050 006
      00   70  18450 -55.1     290 008       00  300   9281 -46.3     310 014       00  400   7269 -35.7  48 140 011       00  700   3118  -1.7   8 190 010       00  740   2671   1.6  10
      00   62  19222 -56.7                   00  250  10461 -55.1     320 015       00  360   7892 -42.3                   00  500   5721 -16.7   8 210 016       00  700   3115  -1.5  10
      00   52  20339 -56.1                   00  200  11851 -65.1     320 015       00  300   9211 -50.1     180 010       00  400   7352 -29.1   4 230 019       00  534   5208 -16.9  23
      00   50  20590 -56.5     270 005       00  196  11974 -66.1                   00  250  10381 -57.5     190 013       00  329   8717 -40.1                   00  500   5700 -21.3  19 030 008
      00   44  21400 -57.3     270 005       00  150  13600 -63.9     310 014       00  242  10586 -58.9                   00  308   9164 -43.7                   00  468   6184 -25.3  18
      00   40  22008 -55.1                   00  100  16080 -61.1     300 014       00  206  11586 -63.3                   00  300   9338 -45.1     240 018       00  443   6582 -26.5  57
      00   35  22857 -56.3             15420 00 1021    100   4.2  90               00  200  11759 -62.7     210 010       00  250  10531 -53.5     240 021       00  400   7321 -31.5     010 015
      00   30  23840 -54.7     160 007       00 1000    277   3.0  81 280 005       00  150  13561 -56.7     240 005       00  200  11939 -62.7     250 022       00  300   9290 -47.3     360 021
      00   20  26440 -53.1     140 008       00  907   1057  -3.5 100               00  100  16121 -57.9     260 005       00  150  13719 -59.3     280 025       00  280   9513 -49.1
      00   17  27488 -52.5                   00  890   1208    .4                   00   70  18349 -58.5     250 004       00  147  13846 -58.5                   00  250  10470 -54.6     340 028
      00   12  28723 -55.9     140 008       00  850   1570   -.7  69 290 006       00   60  19317 -58.9                   00  109  15724 -58.1                   00  216  11394 -60.3
      00   10  30880                         00  836   1702  -1.1  64               00   50  20431 -58.9     230 003       00  100  16270 -60.7     270 015       00  200  11881 -61.7     330 027
12982 00 1024     84   2.8  95               00  815   1909    .4  29               00   30  23680 -58.9     200 004       00   70  18459 -64.5     270 009       00  159  13321 -56.1
      00 1000    259   3.4  91 310 008       00  700   3119  -3.5     300 005       00   20  26218 -58.9     180 005       00   50  20519 -62.5     290 005       00  150  13640 -61.1     330 011
      00  981    414   3.6  90               00  600   4319  -8.7  17               00   10  30598 -55.9     170 011       00   30  23689 -59.3     230 007       00  146  13818 -58.9
      00  868   1383  -3.9  88               00  500   5700 -20.1  20 300 005       00    9  31270 -55.5             16718 00 1027     14   9.8  66               00  127  14687 -61.7
      00  850   1561  -1.9  75 270 001       00  400   7308 -31.9  22 290 008 16242 00 1028      5   8.2  84               00 1024     36  10.4  62               00  100  16170 -61.1     260 013
      00  835   1703   -.3  55               00  300   9290 -46.3     330 012       00 1000    218  11.6  62 080 006       00 1000    232   8.8  71 010 006       00   70  18388 -60.7     220 014
      00  782   2225  -2.3  68               00  250  10479 -54.9     310 013       00  868   1383   3.6  87               00  893   1244    .2 100               00   50  20470 -60.1     170 007
      00  752   2536   -.3  24               00  200  11888 -64.3     310 014       00  850   1558   2.8  65 180 004       00  863   1427   -.3  72               00   33  23065 -59.7
      00  700   3108  -3.9  42 030 005       00  187  12287 -67.3                   00  780   2247  -1.5   9               00  850   1551   1.6  55 030 009       00   30  23658 -58.9     180 009
      00  673   3420  -3.5  36               00  150  13618 -64.3     300 014       00  760   2454   -.5   9               00  833   1714   3.8  48               00   20  26219 -55.7     360 008
      00  568   4740 -11.5  25               00  143  13911 -63.7                   00  700   3109  -4.7  10 180 005       00  815   1881   3.0  41               00   15  28060 -53.7
      00  500   5708 -18.3  41 290 008       00  100  16100 -63.7     300 014       00  697   3143  -5.1   9               00  780   2143   4.0  44         17280 00  940    665   3.0  48
      00  400   7330 -30.7  50 280 016 15480 00  877     17   -.7  96               00  640   3806 -10.7  21               00  756   2499   2.8  38               00 1000    140
      00  300   9298 -46.5     260 021       00 1000    268   2.2  93 250 003       00  566   4741 -16.1  10               00  700   3118  -1.7  24 060 008       00  899   1025   8.0  36
      00  250  10491 -54.1     270 028       00  850   1564  -1.3  86 300 003       00  500   5660 -23.3  29 160 014       00  592   4426 -11.9  30               00  850   1484   4.6  48 060 004
      00  200  11889 -62.5     280 038       00  840   1658  -1.7  82               00  458   6289 -28.5  66               00  500   5709 -19.3  25 010 011       00  700   3036   6.0     030 003
      00  175  12717 -65.7                   00  816   1888   -.1  31               00  400   7280 -34.3  19 170 023       00  400   7330 -30.9  25 340 016       00  642   3723 -10.3
      00  150  13861 -61.3     280 015       00  700   3109  -4.9  25 300 002       00  300   9211 -48.5     190 039       00  344   8381 -38.5  28               00  500   5590 -23.5  43 050 002
      00  148  13744 -60.8                   00  686   3267  -6.1  24               00  250  10381 -54.3     190 033       00  300   9299 -46.7     340 021       00  400   7181 -38.5  30 280 001
      00  100  16200 -57.3     280 003       00  500   5638 -26.9  30 340 008       00  200  11789 -61.7     200 033       00  250  10479 -55.7     320 022       00  300   9120 -50.3     360 009
      00   70  18458 -56.3                   00  483   6188 -31.5  28               00  150  13600 -58.1     250 016       00  200  11869 -65.1     300 020       00  250  10296 -56.3     340 005
      00   50  20588 -58.3                   00  404   7134 -40.7                   00  143  13900 -58.9                   00  195  12023 -65.7                   00  200  11713 -57.7     290 008
      00   30  23820 -56.3                   00  400   7209 -41.1     330 011       00  100  16130 -60.7     270 011       00  165  13048 -61.5                   00  150  13600 -56.1     260 008
      00   20  26380 -57.1     220 009       00  300   8088 -56.7     310 014       00   88  16883 -61.7                   00  150  13631 -63.7     280 021       00  100  16088 -57.3     240 019
13130 00 1019    137   3.8  81               00  278   8545 -60.3                   00   70  18309 -61.7     280 008       00  146  13787 -63.5                   00   70  18309 -60.3     230 008
      00 1000    277   2.2     070 002       00  250  10228 -62.5     310 023       00   50  20400 -61.7     250 007 17030 00 1025     44   6.8  75               00   54  18918 -62.3
      00  946    722   -.9                   00  214  11182 -65.5                   00   32  23164 -61.7                   00 1000    244   5.2  76 280 001 17603 00 1007    116  13.0  44
      00  926    893   1.0                   00  200  11601 -65.3     300 023       00   30  23588 -61.1     180 005       00  896   1130   -.5  83               00 1000    177  13.4  44
      00  894   1264  -1.1                   00  150  13350 -64.9     280 016       00   20  26131 -58.5     180 006       00  870   1365  -1.9  82               00  988    278  14.4  47
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

17603 00  850   1524   5.0  45 320 002 20353 00  850   1189 -21.7  90 210 004 21824 00  919    754 -28.9  71         22522 00  400   6821 -46.8     270 007 23274 00 1021     20 -27.5  74
      00  746   2579    .4  26               00  700   2609 -26.1     250 002       00  900    903 -30.3  68               00  300   8669 -59.5     280 010       00 1000    171 -28.9  74 150 006
      00  700   3082  -2.7  21 340 004       00  500   4980 -39.5  84 290 010       00  850   1311 -29.1  81 300 004       00  250   9808 -55.5     060 018       00  988    257 -29.9  74
      00  695   3139  -3.3  21               00  400   6480 -48.3     290 011       00  700   2704 -28.5  82               00  200  11241 -54.3     280 020       00  956    492 -29.9  75
      00  670   3429  -3.1  16               00  300   8330 -57.7     300 009       00  631   3445 -30.5  80               00  150  12891 -54.1     280 020       00  886   1052 -13.9  82
      00  503   5619 -21.5  17               00  250   9479 -58.3     310 007       00  518   4820 -39.8  78               00  100  15591 -53.9     280 021       00  850   1369 -16.5  89 260 005
      00  500   5660 -21.7  15 260 004       00  200  10881 -58.5     300 010       00  503   5021 -39.9  79               00   70  17873 -55.7     280 035       00  847   1396 -16.9  90
      00  400   7260 -34.7  31 270 005       00  150  12680 -60.3     320 011       00  500   5060 -40.1     160 003       00   50  20016 -55.1     290 031       00  831   1540 -13.7  91
      00  364   7911 -40.1                   00  100  15179 -64.9     320 016       00  418   6254 -51.1                   00   48  20145 -56.1                   00  800   1829 -13.7  88
      00  312   8944 -48.5                   00   70  17340 -68.5     330 018       00  400   6541 -52.5     100 005 22550 00 1000     94   -.9  91 190 002       00  700   2822 -22.1  70 230 004
      00  300   9211 -49.3     280 009       00   50  19340 -72.1     320 025       00  322   7921 -59.5                   00  850   1369  -9.9 100 300 007       00  643   3440 -27.1  74
      00  250  10391 -52.1     300 018       00   30  22320 -75.1     330 014       00  300   8370 -59.9     060 004       00  700   2847 -17.9  37 240 003       00  628   3610 -27.1  70
      00  200  11620 -56.3     320 014       00   20  24680 -74.7     330 036       00  250   9501 -60.9     050 002       00  500   5270 -36.3  67 280 005       00  500   5221 -38.9  72 320 003
      00  164  13072 -59.3                   00   10  28770 -68.3     320 034       00  227  10100 -61.3                   00  400   6778 -46.3     310 005       00  400   6700 -50.5     340 004
      00  150  13631 -57.7     310 018 20667 00 1000     12 -22.7  86               00  212  10526 -59.7                   00  300   8620 -60.3     310 006       00  300   8531 -63.1     320 007
      00  112  15473 -58.1                   00  850   1237 -15.7  81               00  200  10900 -59.7     060 003       00  250   9769 -55.7     290 012       00  294   8655 -63.9
      00  100  16179 -58.7     290 015       00  700   2685 -22.7  52 250 012       00  172  11843 -59.7                   00  200  11211 -53.1     280 015       00  250   9650 -63.9     300 013
      00   70  18401 -61.5     280 010       00  500   5081 -37.5  71 240 021       00  150  12689 -61.5     140 002       00  150  13061 -53.1     280 019       00  229  10188 -63.5
      00   50  20489 -61.1     270 005       00  400   6581 -49.1     250 023       00  137  13248 -63.1                   00  100  15661 -54.9     280 021       00  200  11049 -62.3     300 018
      00   30  23698 -56.7     270 005       00  300   8431 -58.7     270 016       00  100  15191 -64.3     230 005       00   83  16848 -56.5                   00  176  11842 -60.7
      00   20  26280 -55.1     290 005       00  250   9559 -61.7     290 015       00   70  17350 -67.7     200 014       00   70  17950 -53.7     290 028       00  150  12799 -63.3     300 021
20046 00 1000     21 -22.3  86 070 006       00  200  10948 -60.3     300 013       00   50  19370 -69.3     200 019       00   50  20100 -57.7     290 033       00  100  15280 -66.1     320 020
      00  850   1207 -21.5  83 100 004       00  150  12741 -61.1     300 014       00   40  20702 -69.3                   00   45  20763 -58.9                   00   70  17428 -68.7     320 024
      00  700   2643 -22.1  86 100 008       00  100  15240 -64.3     320 022 21946 00 1008     48 -32.9  78               00   30  23310 -59.1     300 036       00   50  19440 -70.9
      00  500   5041 -38.1  74 070 009 20674 00 1000     15                         00 1000    101 -33.1  79               00   20  25860 -59.1                 23330 00 1008     18 -19.3  85
      00  400   6541 -48.5     050 005       00  850   1262 -12.9  90 230 119       00  981    235 -34.7  79               00   18  26520 -59.3                   00 1000     79 -18.3  85
      00  300   8391 -61.1     350 005       00  700   2719 -22.3  85 260 019       00  952    447 -28.1  80         22802 00 1000    104    .4  82 170 002       00  972    295  -8.5  84
      00  250   9531 -58.1     340 006       00  500   5108 -39.9  81 250 018       00  865   1136 -27.1  80               00  850   1390  -3.3  36 280 006       00  920    723  -6.1  78
      00  200  10930 -57.7     340 007       00  400   6598 -50.1     260 013       00  850   1265 -26.1  80 320 010       00  700   2902 -13.5  15 320 007       00  850   1328 -11.1  81 250 005
      00  150  12741 -59.9     330 007       00  300   8431 -60.9     270 018       00  800   1706 -23.5  80               00  500   5380 -31.5  12 350 010       00  825   1557 -12.7  83
      00  100  15249 -63.1     330 012       00  250   9559 -62.3     270 012       00  700   2673 -28.1  82 340 005       00  400   6901 -43.7     290 016       00  800   1791 -13.3  83
      00   70  17430 -66.9     320 015       00  200  10939 -60.9     300 012       00  542   4481 -35.7  81               00  300   8780 -58.3     260 025       00  719   2600 -15.3  55
      00   50  19440  70.2  87 320 015       00  150  12719 -62.3     310 010       00  500   5041 -39.5  80               00  250   9930 -58.7     270 023       00  700   2804 -17.5  54 260 006
      00   30  21460 -73.3     320 022       00  100  15210 -66.3     320 013       00  400   6529 -50.9     020 006       00  200  11351 -53.7     280 018       00  500   5221 -37.1  73 260 008
      00   20  24830 -74.1     310 024       00   70  17350 -69.9     330 015       00  300   8361 -61.1     060 007       00  150  13201 -52.5     280 021       00  400   6721 -49.1     250 007
      00   10  28890 -70.9                   00   50  19340  21.2  92 330 027       00  250   9488 -60.1     100 007       00  100  15819 -51.7     280 023       00  320   8151 -59.7
20069 00 1000     27 -23.1  80 100 008       00   30  22330 -74.7     320 019 21965 00 1000     -8                         00   78  17354 -50.1                   00  300   8559 -58.8     260 009
      00  850   1210 -23.1  83 120 009       00   20  24700 -73.5     330 027       00  850   1116 -23.1  86 300 016       00   70  18139 -52.3     280 024       00  250   9711 -57.3     270 011
      00  700   2640 -23.3  86 120 011       00   10  28800 -69.1     330 017       00  700   2600 -25.5  86 310 013       00   66  18517 -55.1                   00  200  11119 -55.3     290 013
      00  500   5020 -41.5     120 009       00    5  32961 -67.3                   00  500   4971 -39.8  80 330 008       00   50  20309 -55.1     290 028       00  150  12960 -55.1
      00  400   6501 -50.1     110 007 20744 00 1000     37 -11.3  89               00  400   6459 -51.9     360 008       00   30  23561 -56.3     290 032       00   70  17730 -64.1     320 033
      00  300   8339 -59.1     180 006       00  850   1271 -18.1  88 300 010       00  300   8300 -55.3     040 005       00   20  26131 -57.3     300 042       00   50  19778 -67.1     320 031
      00  250   9478 -59.5     100 004       00  700   2697 -24.5  68 290 015       00  250   9470 -52.5                   00   15  27943 -58.9                 23418 00 1000     76  -2.9  92
      00  200  10861 -59.5     000 000       00  500   5081 -37.1  59 290 014       00  200  10921 -51.7     220 007 22820 00 1000    101                         00  850   1353  -9.1  96 280 008
      00  150  12671 -61.1     340 004       00  400   6580 -47.5     310 014       00  150  12780 -52.1     210 014       00  850   1384  -9.7  84 310 005       00  700   2825 -19.3  91 280 006
      00  100  15161 -65.9     340 007       00  300   8449 -58.1     280 014       00  100  15398 -53.7     220 021       00  700   2874 -15.5  42 310 012       00  500   5230 -38.3  64 280 008
      00   70  17310 -69.5     340 012       00  250   9589 -59.5     280 014       00   70  17660 -65.1     220 030       00  500   5319 -33.9  39 310 014       00  400   6739 -47.5     330 010
      00   50  19300 -72.7                   00  200  10891 -58.1     280 015       00   50  25620 -56.9     220 037       00  400   6861 -44.5     310 028       00  300   8611 -54.9     350 014
      00    5  32881 -67.9                   00  150  12811 -58.5     300 016 21982 00 1000      9 -23.7  75 270 004       00  300   8728 -58.7     290 035       00  250   9760 -57.5     330 016
20107 00  989     18 -10.5  75               00  100  15328 -62.9     300 016       00  850   1201 -22.7  83         22845 00 1000     73                         00  200  11180 -55.3
      00 1000     15                         00   70  17510 -66.1     300 026       00  700   2627 -23.1  72               00  850   1362  -5.9 100 270 008 23472 00 1019     38 -32.1
      00  976    202  -8.7  71               00   50  19540 -68.1     300 034       00  500   4898 -39.1  59               00  700   2856 -15.7  95 260 010       00 1000    171 -30.5  78 170 006
      00  924    624 -11.3  73               00   30  22590 -72.1     310 047       00  400   6511 -44.5                   00  500   5300 -34.1  91 240 005       00  881   1102 -13.8  80
      00  909    750 -11.1  73               00   20  24970 -72.5                   00  300   8400 -47.7     180 011       00  400   6831 -46.1     220 006       00  850   1375 -13.9  82 310 007
      00  880    989 -10.1  61         20891 00 1000    155 -29.5  73 230 001       00  250   9610 -47.7     200 010       00  300   8690 -53.9     260 012       00  800   1835 -13.9  84
      00  850   1265 -11.7  47 150 004       00  850   1332 -21.9  76 300 005       00  200  11079 -47.1     230 018       00 1000     64                         00  700   2835 -22.5  86 030 007
      00  700   2725 -22.1  58 030 003       00  700   2758 -24.3  79 330 010       00  150  12981 -46.5     240 014       00  850   1381  -8.5  92 280 011       00  500   5230 -38.7  80 340 005
      00  587   3995 -31.5  70               00  500   5130 -40.3     330 012       00  100  15661 -48.7     230 027       00  700   2853 -18.9  92 280 010       00  400   6721 -50.7     340 005
      00  555   4382 -31.5  67               00  400   6620 -51.5     330 011       00   50  20190  52.8     240 040 23022 00 1000     21                         00  300   8550 -62.3     340 020
      00  500   5130 -37.3  63 320 016       00  300   8440 -62.5                   00   30  24263 -54.7     230 033       00  850   1289 -10.1  83 240 009       00  288   8801 -63.5
      00  447   5896 -42.5                   00   70  17340 -70.9     280 006 22113 00 1000     52                         00  700   2758 -20.3  84 250 011       00  250   9680 -62.9     340 012
      00  400   6639 -46.5     320 021       00   50  19320 -73.5     260 004       00  850   1328  -8.5  73 260 010       00  500   5160 -38.5  80 260 014       00  200  11049 -62.1     330 014
      00  350   7520 -48.3                   00   30  22280 -75.5     290 006       00  700   2825 -15.7  65 250 007       00  400   6660 -46.9     260 012       00  150  12829 -63.1     320 012
      00  300   8519 -55.9     330 015       00   20  24640 -75.5     270 005       00  500   5261 -38.3  63 290 005       00  300   8531 -56.1     270 015       00  100  15310 -65.1     320 013
      00  250   9659 -62.3     330 015 21358 00 1000     14 -18.3  87 360 010       00  400   6770 -48.9     260 013       00  250   9680 -57.9     280 011       00   70  17459 -69.9     320 015
      00  246   9758 -63.1                   00  850   1230 -17.5  86 030 015       00  300   8589 -62.7     270 012       00  200  11089 -55.3     280 016       00   50  19458 -72.3     330 018
      00  200  11040 -63.1     310 010       00  700   2670 -25.9  81 030 014       00  250   9729 -58.9     280 015       00  150  12820 -57.3     310 018       00   30  22438 -74.3     310 022
      00  179  11729 -58.1                   00  500   5060 -38.7  79 030 010       00  200  11131 -57.5     280 014       00  100  15469 -60.1     280 021       00   20  24811 -73.9
      00  150  12829 -58.1     290 014       00  400   6570 -47.7     040 010       00  150  12951 -58.3     260 018       00   70  17670 -64.5     310 030 23552 00 1011     27 -13.3  74
      00  118  14354 -53.3                   00  300   8400 -58.5     070 012       00  100  15520 -57.1     270 022       00   50  19710 -67.1     310 034       00 1000    110 -12.8  75 150 006
      00  107  14893 -47.1                   00  200  10920 -59.7     110 006       00   70  17750 -61.1     280 028       00   30  22770 -69.7     310 040       00  957    447  -9.5  85
      00  100  15359 -61.3     280 015       00  150  12730 -58.9     170 008       00   50  19840 -62.3     280 034       00   20  25180 -71.1     320 056       00  945    544  -8.5  85
      00   70  18580 -63.7     250 022       00  100  16260  64.4  87 200 019       00   44                  280 040       00   15  26889 -70.5                   00  931    658  -8.5  84
      00   50  19600 -67.9     270 027 21432 00 1000     73 -23.1  89 330 009       00   42  20811 -64.5             23146 00 1000     70 -16.8  86 190 012       00  894    973  -8.5  84
      00   30  22640 -72.1     270 031       00  850   1274 -22.1  82 040 007 22217 00 1000     82  -4.5  90               00  850   1323 -10.3  73 230 009       00  850   1359 -11.5  83 150 006
      00   20  25010 -74.5     260 041       00  700   2694 -25.9  78 030 007       00  850   1353  -9.3  78 240 007       00  700   2795 -19.1  49 240 011       00  825   1587 -13.5  83
      00   10  28040 -74.9     270 029       00  500   5069 -38.5  76 060 004       00  700   2841 -15.1  55 250 005       00  500   5209 -38.3  66 240 012       00  800   1821 -12.5  83
      00    7  31115 -74.5                   00  400   6568 -48.7     080 008       00  500   5281 -35.1  68 280 006       00  400   6700 -51.3     250 011       00  700   2832 -18.3  74 150 007
20274 00 1000   -122                         00  300   8400 -62.9     110 008       00  400   6808 -46.7     280 011       00  300   8519 -61.3     270 009       00  600   3964 -25.5  52
      00  850   1189 -17.9  88 180 005       00  250   9531 -62.9     120 007       00  300   8659 -60.1     280 014       00  250   9650 -61.7     280 011       00  500   5261 -34.5  34 270 003
      00  700   2621 -25.9  84 170 008       00  200  10909 -59.5     140 006       00  250   9789 -61.1     270 018       00  200  11040 -58.7     300 014       00  449   6005 -38.9  28
      00  500   5011 -38.1  75 180 003       00  150  12701 -61.5     170 007       00  200  11198 -55.7     260 015       00  150  12850 -60.3     310 020       00  400   6778 -46.1     260 008
      00  400   6501 -50.3     200 011       00  100  15200 -64.7     180 014       00  150  13030           260 016       00  100  15386 -62.3     320 023       00  300   8641 -58.7     260 010
      00  300   8361 -55.1     220 006       00   70  17360 -67.7     180 018       00  100  15621 -56.7     260 021       00   70  17540 -67.3     320 033       00  286   8840 -60.5
      00  250   9519 -56.9     230 005       00   50  19380 -69.3     200 022 22271 00 1000     58  -1.1  88 280 009       00   50  19560 -69.9     320 031       00  250   9781 -60.5     260 019
      00  200  10930 -59.3     280 004       00   30  22410 -72.3                   00  850   1332 -10.5  87 280 007       00   30  22570 -72.3     320 039       00  200  11180 -59.5     270 004
      00  150  12718 -61.5     310 004 21504 00 1000    128 -26.8  83 260 007       00  700   2822 -17.1  58 280 007       00   20  24950 -73.1     330 038       00  150  12878 -56.5     300 028
      00  100  15210 -65.7     320 008       00  850   1311 -25.3  83               00  500   5261 -35.5  58 280 008       00   15  26632 -73.9                   00  117  14543 -57.7
      00   70  17360 -69.3     330 007       00  700   2718 -29.3  85 310 003       00  400   6770 -47.7     280 010 23205 00 1000     46  -2.7  88         23804 00 1000    107
      00   50  19350 -72.7                   00  500   5068 -40.3     350 008       00  300   8611 -62.5     300 015       00  850   1314 -10.7  88 300 009       00  850   1387  -8.3  78 270 008
20292 00 1000    110 -31.1  84 160 003       00  400   6558 -50.5     340 008       00  250   8730 -57.5     300 015       00  700   2780 -18.9  72 280 009       00  700   2865 -17.5  59 300 008
      00  850   1283 -23.1  83 170 008       00  300   8381 -62.7                   00  200  11159           330 016       00  500   5209 -35.1  53 310 013       00  500   5281 -35.3  34 360 010
      00  700   2704 -25.1  57 250 003       00  250   9510 -63.1     000 000       00  150  12881 -55.1     280 011       00  400   6730 -45.5     300 016       00  400   6808 -45.5     300 014
      00  500   5081 -40.5     270 004       00  200  10881 -63.3     330 001       00  100  15568 -57.8     300 018       00  300   8580 -57.1     300 018       00  300   8668 -58.5     300 012
      00  400   6559 -50.5     280 008       00  150  12649 -38.9  78               00   73  17541 -60.5                   00  250   9738 -58.7     280 016       00  250   9821 -64.3     280 011
      00  300   8378 -64.1     280 004       00  100  15130 -66.7     280 002       00   70  17810 -60.7     280 018       00  200  11159 -54.1     280 016       00  200  11258 -62.5     280 016
      00  250   9501 -64.1     250 004       00   70  17270 -70.1     220 003       00   50  19810 -60.1     280 021       00  150  13000 -54.3     300 016       00  150  13119 -63.3     300 013
      00  200  10888 -64.1     230 001       00   50  19280 -73.1     200 005       00   47  20288 -60.1                   00  100  15591 -57.1     300 020       00  100  15731 -63.3     280 023
      00  150  12831 -64.1     230 001       00   30  22220 -75.9     180 011       00   30  23080 -64.3     280 018       00   70  17830 -60.9     300 026       00   88  16554 -63.3
      00  100  15081 -67.5     220 001       00   20  24880 -75.5     200 012       00   20  25540 -67.9                   00   50  19820 -62.1     300 031       00   70  18010 -58.8     300 027
      00   70  17220 -71.1     210 001 21824 00 1022      2 -34.5  74         22522 00 1000     88  -1.3  90               00   30  23050 -66.1     210 050       00   61  18879 -58.5
      00   50  19180 -74.9                   00 1000    158 -35.3  72               00  850   1375  -8.1  85 250 008       00   14  27830 -69.9                   00   53  19788 -57.1
      00   30  22120 -78.3     210 003       00  983    277 -36.1  71               00  700   2858 -16.7  80 260 008       00   11  29079 -66.1                   00   50  20140 -57.9     280 029
20353 00 1000    -27                         00  940    582 -29.9  71               00  500   5300 -34.5  48 300 006       00    4  35189 -67.1                   00   40  21533 -62.1
```

DECEMBER 12 1972

STATN	HR	LVL	HGT	TEMP	RH	DIR	SPD
			GPM	C	%		MPS
23804	00	33	22730	-59.5			
	00	30	23320	-60.1		310	036
	00	20	25850	-61.3			
	00	17	26857	-61.9			
23884	00	1000	168	-20.3	79	100	003
	00	850	1405	-14.1	88	280	007
	00	700	2859	-21.7	82	290	005
	00	500	5270	-35.3	53	290	027
	00	400	6791	-45.7		300	031
	00	300	8650	-60.1		300	041
	00	250	9781	-64.5		300	036
	00	200	11140	-63.7		300	029
	00	150	12911	-63.7		310	029
	00	100	15380	-66.7		310	026
	00	70	17520	-70.5			
23821	00	1000	119	-2.3	72		
	00	850	1387	-8.5	67	320	011
	00	700	2859	-19.5	73	300	013
	00	500	5270	-36.7	61	290	018
	00	400	6779	-45.9		280	021
	00	300	8641	-57.1		270	021
	00	250	9789	-53.3		280	019
	00	200	11241	-52.7		270	010
	00	150	13100	-54.3		270	018
	00	100	15691			290	016
	00	70	17840	-59.3		300	020
	00	61	18803	-58.9			
	00	50	20030	-63.9			
	00	46	20539	-65.3			
23933	00	1006	44	-3.5	96		
	00	1000	91	-3.5	96		
	00	944	543	-6.7	97		
	00	850	1356	-13.1	97	280	012
	00	827	1564	-14.7	98		
	00	824	1592	-14.7	100		
	00	786	1849	-14.7	100		
	00	766	2144	-15.9	100		
	00	700	2816	-18.7	94	270	016
	00	500	5249	-34.1	83	270	024
	00	425	6365	-43.5			
	00	400	6779	-43.5		260	025
	00	300	8669	-54.1		250	027
	00	250	9839	-55.5		260	023
	00	200	11281	-54.3		280	024
	00	150	13119	-55.5		290	021
	00	100	15679	-60.7		300	024
	00	70	17880	-64.1		310	031
	00	50	19931	-66.5		310	038
	00	30	23000	-69.1		320	049
23855	00	1010	46	-5.5	87		
	00	1000	125	-6.1	87	220	010
	00	940	605	-10.3	87		
	00	916	805	-7.3	88		
	00	850	1387	-10.1	89	250	011
	00	844	1442	-10.5	90		
	00	798	1873	-10.5	90		
	00	700	2874	-15.9	89	240	011
	00	516	5106	-28.7	87		
	00	500	5331	-30.7	80	250	031
	00	444	6187	-35.3	61		
	00	418	6569	-38.5	58		
	00	400	6879	-41.1		250	038
	00	335	8059	-50.7			
	00	300	8781	-54.3		250	042
	00	250	9830	-60.9		250	037
	00	212	10857	-60.5			
	00	200	11320	-62.1		260	038
	00	196	11445	-62.7			
	00	180	11873	-59.8			
	00	150	13119	-58.5			
	00	135	13782	-58.1			
	00	100	15640	-61.1			
	00	70	17840	-66.3			
24125	00	1000	162				
	00	850	1320	-26.3	84	360	002
	00	700	2722	-27.7	87	350	008
	00	500	5078	-40.7		360	008
	00	400	6559	-49.9		330	003
	00	300	8381	-63.1		230	006
	00	250	9510	-64.5		310	005
	00	200	10881	-63.1		330	007
	00	150	12649	-62.5		320	006
	00	100	15121	-67.1		300	008
	00	70	17261	-70.1		280	009
	00	50	18251	-72.8		240	007
	00	30	22238	-73.5			
24266	00	1000	195	-46.9		250	001
	00	850	1323	-30.5	70	270	003
	00	700	2687	-30.3	73	140	003
	00	500	5041	-41.8		120	005
	00	400	6520	-51.9		140	004
	00	300	8348	-60.7		050	002
	00	250	9479	-61.5		060	003
	00	200	10869	-58.1		040	003
	00	150	12671	-58.3			
	00	100	15200	-61.5		210	008
	00	70	17410	-62.1		210	013
	00	50	19480	-63.7			
	00	30	22619	-26.7	77		
24343	00	1000	188	-43.3		180	007
	00	850	1317	-34.9	68	310	001
	00	700	2682	-32.3	68	350	003
	00	500	5028	-40.3		360	004
	00	400	6520	-50.9		360	008
24343	00	300	8339	-60.7		360	016
	00	250	8470	-63.1		360	012
	00	200	10851	-61.7		350	008
	00	150	12631	-62.3		320	005
	00	100	15121	-64.3		290	006
	00	70	17291	-67.3		240	010
	00	50	18321	-69.3		240	015
24507	00	1004	188	-44.7			
	00	1000	219	-44.7			
	00	939	641	-43.5			
	00	850	1347	-29.1	79	040	004
	00	808	1717	-18.9	82		
	00	757	2203	-18.9	86		
	00	700	2786	-21.3	81	010	011
	00	672	3087	-22.3	79		
	00	500	5200	-38.5	68	360	011
	00	400	6700	-49.5		350	014
	00	300	8519	-63.3		320	014
	00	286	8811	-65.1			
	00	250	9659	-63.5		310	018
	00	200	11031	-61.3		310	015
	00	198	11093	-61.3			
	00	150	12820	-63.1		310	015
	00	100	15289	-68.5		300	012
	00	78	16762	-72.8			
24641	00	1013	110	-47.7			
	00	1000	198	-38.5	76	200	002
	00	933	678	-35.5	75		
	00	850	1329	-32.1	76	280	001
	00	700	2701	-32.1	78	350	002
	00	615	3615	-32.1	73		
	00	500	5051	-40.1		350	014
	00	400	6541	-49.5		350	015
	00	308	8216	-59.1			
	00	300	8379	-59.9		360	019
	00	258	9315	-62.5			
	00	250	9510	-62.3		350	015
	00	200	10900	-60.3		340	011
	00	194	11090	-60.1			
	00	150	12689	-61.1			
24688	00	1000	265				
	00	850	1329	-38.1	66	000	000
	00	700	2691	-33.5	60	190	004
	00	500	4980	-49.9		080	013
	00	400	6419	-54.7		070	011
	00	300	8239	-57.3		060	005
	00	250	9400	-56.3		140	005
	00	200	10820	-55.9		220	008
	00	150	12649	-55.5		210	012
	00	100	15240	-55.3		220	021
	00	70	17529			220	029
	00	50	18708	-52.7		230	037
24726	00	975	363	-36.3	79		
	00	935	758	-34.5	77		
	00	909	959	-24.9	79		
	00	754	2321	-23.9	83		
	00	272	9129	-66.5			
	00	207	10804	-61.1			
	00	70	17459	-66.1		270	013
	00	50	19501	-66.8		240	020
	00	30	22601	-63.8		230	044
	00	20	25131	-57.1			
24780	00	1000	216				
	00	850	1332	-28.3	73	280	002
	00	700	2713	-32.5	72	290	004
	00	500	5020	-46.9		080	010
	00	400	6480	-51.8		150	004
	00	300	8339	-52.7		200	010
	00	250	9519	-52.7		220	013
	00	200	10881	-51.7		220	015
	00	150	12820	-52.1		210	021
	00	100	15450	-52.1		220	024
24817	00	988	287	-32.5	74		
	00	1000	183	-.1	9		
	00	900	970	-36.3	77		
	00	850	1323	-30.1	77	330	006
	00	792	1834	-22.8	80		
	00	700	2731	-26.7	81	330	008
	00	665	3089	-29.1	81		
	00	626	3531	-29.1	81		
	00	500	5108	-38.1	83	320	010
	00	400	6611	-49.3		320	006
	00	326	7921	-59.7			
	00	300	8449	-59.7		310	008
	00	250	9589	-59.3		320	010
	00	200	10878	-60.3		310	016
	00	150	12759	-64.1		320	012
	00	100	15231	-67.1		310	012
	00	70	17371	-69.7		290	015
	00	50	19361	-73.1			
24908	00	981	280	-37.5	79		
	00	1000	201				
	00	963	453	-29.1	81		
	00	850	1350	-26.7	81	330	014
	00	800	1788	-28.5	63		
	00	700	2740	-29.5	71	330	012
	00	600	3844	-27.9	87		
	00	500	5139	-34.9	98	350	021
	00	438	6053	-40.1			
24944	00	1011	223	-32.9	78		
	00	1000	207	-31.7	84		
	00	983	257	-30.9	77		
	00	955	534	-30.9	77		
	00	875	1141	-38.3	77		
24944	00	850	1359	-29.7	78	300	009
	00	843	1418	-28.5	77		
	00	767	2091	-31.1	77		
	00	738	2365	-28.7	77		
	00	700	2743	-31.7	79	330	014
	00	696	2783	-32.1	79		
	00	665	3106	-30.5	80		
	00	580	4074	-32.3	78		
	00	500	5108	-38.1	74	360	022
	00	400	6620	-46.9		350	025
	00	300	8480	-58.5		340	021
	00	261	9347	-62.5			
	00	250	9610	-62.5		350	021
	00	217	10483	-62.5			
	00	200	10891	-59.3		340	018
	00	150	12799			320	014
	00	129	13742	-58.7			
	00	100	15341	-60.1		300	021
	00	70	17560	-62.1		260	019
	00	50	19638	-62.1		240	027
	00	30	22799	-60.5		240	045
	00	20	25341	-57.3		220	055
	00	10	28779	-54.5		240	069
24959	00	1018	103	-48.7			
	00	1000	223	-45.8			
	00	955	534	-39.7	68		
	00	906	893	-41.1			
	00	853	1308	-35.3	69		
	00	850	1347	-35.3	69	320	004
	00	816	1632	-34.5	70		
	00	747	2248	-35.5	69		
	00	703	2673	-32.7	70		
	00	700	2710	-32.9	69	010	002
	00	658	3145	-33.5	69		
	00	500	5029	-43.7		010	002
	00	493	5124	-44.1			
	00	400	6511	-52.1		360	003
	00	328	7771	-60.7			
	00	300	8330	-60.1		360	004
	00	250	9470	-60.1		010	005
	00	232	9836	-60.1			
	00	200	10869	-58.1		330	008
	00	190	11193	-57.5			
	00	150	12689	-59.5		300	005
	00	100	15219	-59.3		250	010
	00	70	17450	-60.5		240	021
	00	50	19550	-58.7		230	033
25042	00	1000	37	-25.1	87		
	00	850	1204	-28.1	91	250	015
	00	700	2612	-26.1	92	250	010
	00	500	4971	-40.7		280	005
	00	400	6458	-51.1		240	005
	00	300	8309	-52.8		180	004
	00	250	9501	-48.8		180	008
	00	200	10861	-48.1		180	015
	00	150	12841	-50.1			
	00	100	15490	-51.1		210	015
25123	00	1000	107	-28.7	73	220	007
	00	850	1282	-26.1	78	270	013
	00	700	2658	-29.7	77	300	013
	00	500	4998	-41.7		330	006
	00	400	6480	-51.7		010	005
	00	300	8321	-56.1		270	001
	00	250	9488	-52.7		200	006
	00	200	10930	-51.5		200	012
	00	150	12789	-51.5		220	015
	00	100	15428	-52.8		210	025
25173	00	1000	21	-17.5	85	250	012
	00	850	1237	-21.3	72	250	012
	00	700	2643	-31.1	55	240	008
	00	500	4959	-46.1		180	018
	00	400	6450	-43.3		230	014
	00	300	8348	-47.3		230	012
	00	250	9559	-45.7		260	008
	00	200	11019	-48.7		220	019
	00	150	12830	-46.3		230	018
	00	100	15600	-48.7		230	021
	00	70	17920	-50.5		240	033
	00	50	20110	-52.5		250	032
	00	42	21227	-56.5			
	00	33	22773	-52.1			
	00	31	23174	-56.1			
	00	30	23380	-54.5		260	053
	00	28	23824	-52.5			
	00	24	24806	-57.9			
	00	20	25870	-58.1		260	058
	00	13	28614	-56.3			
	00	12	29117	-60.7			
	00	10	30350	-59.7		270	080
	00	8	31750	-58.1			
25399	00	1000	122	-7.1	70	210	004
	00	850	1375	-13.1	73	220	021
	00	700	2822	-24.7	76	230	026
	00	500	5179	-42.9		230	030
	00	400	6660	-51.7		230	033
	00	300	8501	-51.7		230	032
	00	250	9680	-49.3		240	032
	00	200	11159	-49.3		240	028
	00	150	13048	-48.3		240	026
	00	100	15718	-47.7		240	024
	00	70	18070	-49.3		250	026
	00	50	20280	-50.1		270	028
	00	30	23600	-51.9		270	034
	00	20	26220	-52.7		260	047
25399	00	10	30720	-52.7			
25400	00	1000	158	-30.9	79	210	001
	00	850	1311	-28.5	78	320	005
	00	700	2688	-33.9	77	040	003
	00	500	5011	-43.8		060	007
	00	400	6471	-54.1		090	011
	00	300	8291	-58.7		120	007
	00	250	9440	-54.7		190	005
	00	200	10869	-54.3		200	007
	00	150	12719	-54.3		220	016
	00	100	15319	-53.3		220	026
25428	00	987	260	-46.7		000	000
	00	1000	178				
	00	850	1306	-33.7	71	240	004
	00	700	2682	-31.7	71	250	007
	00	500	5000	-44.9		260	005
	00	400	6470	-51.1		240	008
	00	300	8330	-52.7		240	016
	00	200	10960	-49.9		220	020
	00	150	12840	-49.5		230	019
	00	100	15500	-48.7		220	031
25551	00	1012	22	-13.3	66		
	00	1004	89	-12.5	1		
	00	1000	119	-12.5	66		
	00	935	628	-16.7	71		
	00	882	1065	-17.7	75		
	00	859	1263	-17.7	77		
	00	728	2479	-26.9	77		
	00	676	3011	-29.1	77		
	00	569	4219	-38.7	75		
	00	466	5563	-47.9			
	00	70	18230	-43.7			
	00	50	20501	-42.3			
	00	30	23960	-43.7			
	00	20	26700	-42.3			
	00	10	31379	-43.7			
25594	00	1000	122	-6.7	78	310	015
	00	850	1372	-15.1	76	280	023
	00	700	2813	-24.3	47	260	023
	00	500	5200	-38.7	32	240	038
	00	400	6703	-47.9			
25677	00	1000	210	-8.5	67		
	00	850	1451	-15.9	55	260	018
	00	700	2896	-25.7	42	280	029
	00	500	5240	-43.5		260	031
	00	400	6709	-51.9		260	047
	00	300	8559	-54.1		260	032
	00	250	9738	-49.1		250	032
	00	200	11211	-49.3		250	034
	00	150	13100	-48.1		250	028
	00	100	15779	-48.1		230	027
	00	70	18130	-47.7		220	027
	00	50	20370	-45.3		250	026
	00	30	23759	-48.5		250	041
	00	20	26438	-46.9			
25703	00	1000	180				
	00	850	1317	-30.1	72	210	002
	00	700	2681	-33.5	72	260	005
	00	500	4980	-46.5		230	012
	00	400	6450	-52.7		220	015
	00	300	8300	-54.3		220	019
	00	250	9470	-53.1		230	021
	00	200	10815	-52.9		220	022
	00	150	12771	-53.1		210	023
	00	100	15369	-51.7		210	028
	00	70	17721	-49.7		220	042
	00	50	19831	-48.3		220	042
	00	30	23281	-51.9		220	046
	00	20	25929	-48.1			
	00	10	30529	-48.1			
25822	00	1016	2	-20.7	77		
	00	1000	122	-21.3	78		
	00	985	159	-21.7	78		
	00	946	533	-19.1	80		
	00	850	1328	-18.7	81	230	013
	00	700	2752	-26.8	81	220	034
	00	678	2982	-29.1	80		
	00	500	5090	-45.5		240	028
	00	427	6128	-51.7			
	00	400	6558	-52.5		240	028
	00	318	8069	-56.3			
	00	300	8400	-58.3		240	040
	00	268	9093	-56.3			
	00	250	9559	-53.5		230	033
	00	237	9809	-50.3			
	00	200	11008	-51.7		230	028
	00	150	12881	-50.3		230	027
	00	100	15530	-49.7		230	027
25913	00	1001	118	-18.3	67		
	00	1000	131	-18.1	68		
	00	981	274	-17.8	71		
	00	966	389	-18.5	74		
	00	940	593	-17.8	76		
	00	914	803	-17.9	80		
	00	850	1329	-22.3	83	190	004
	00	800	1771	-26.3	88		
	00	783	1928	-27.5	82		
	00	746	2275	-28.9	72		
	00	728	2441	-28.5	67		
	00	710	2630	-28.5	62		
	00	700	2740	-28.5	61	230	013
	00	687	2771	-29.7	61		
	00	680	2947	-29.7	55		
	00	655	3213	-31.1	49		
25913	00	601	3813	-39.1	46		
	00	566	4226	-37.5	47		
	00	500	5060	-44.1		230	031
	00	447	5802	-49.9			
	00	434	5995	-49.9			
	00	400	6529	-52.9		230	034
	00	389	6545	-53.1			
	00	381	6843	-53.1			
	00	345	7478	-55.9			
	00	300	8379	-56.5		230	033
	00	284	8727	-56.7			
	00	250	9540	-53.5		220	032
	00	241	9776	-52.5			
	00	200	10970	-53.3		240	026
	00	154	12649	-54.5			
	00	150	12820	-54.1		230	024
	00	120	14268	-49.1			
	00	100	15469	-50.7		230	033
	00	70	17739	-47.1		230	033
25954	00	1000	152	-2.9	80	190	008
	00	850	1417	-12.7	83	190	016
	00	700	2871	-22.9	70	200	021
	00	500	5261	-38.7	73	240	031
	00	400	6760	-47.7		240	039
	00	300	8629	-56.8		240	048
	00	250	9781	-56.3		240	041
	00	200	11220	-52.1		240	032
	00	150	13100	-49.1		230	029
	00	100	15770	-47.9		230	027
	00	70	18120	-48.1		220	024
	00	50	20348	-47.1		220	029
	00	30	23750	-46.9		230	027
	00	20	26481	-41.1			
	00	10	31181	-43.7			
26038	00	1000	61	1.2	97	180	010
	00	850	1353	-5.1	100	240	005
	00	700	2859	-13.3	100	260	007
	00	500	5331	-30.7	89	220	008
	00	400	6870	-43.7		210	007
	00	300	8751	-56.1		230	010
	00	250	9909	-55.1		250	010
	00	200	11339	-54.1		270	016
	00	150	13189	-54.5		290	021
	00	100	15789	-53.9		280	023
	00	70	18090	-52.9		280	025
	00	60	19075	-56.9			
	00	50	20239	-56.5		280	022
	00	30	23491	-57.1		270	018
	00	8	31767	-61.7			
26063	00	1006	72	.4	95		
	00	1000	116	.4	95		
	00	969	369	1.0	95		
	00	920	783	-2.1	95		
	00	903	931	-3.1	83		
	00	891	1037	-2.7	75		
	00	856	1354	-3.1	54		
	00	850	1414	-3.5	50	200	005
	00	784	2046	-8.5	37		
	00	761	2277	-8.7	34		
	00	754	2349	-9.1	34		
	00	700	2920	-14.1	39	170	003
	00	606	3987	-22.1	58		
	00	579	4331	-23.7	57		
	00	500	5380	-33.3	71	220	006
	00	485	5450	-34.3	71		
	00	475	5723	-35.1	74		
	00	463	5818	-35.7	78		
	00	400	6818	-45.8		240	012
	00	300	8800	-58.8		240	025
	00	279	9252	-62.5			
	00	266	9546	-62.5			
	00	250	9840	-59.5		250	024
	00	219	10777	-56.3			
	00	200	11339	-57.3		260	018
	00	153	13048	-53.3			
	00	150	13201	-53.5		270	020
	00	127	14266	-55.9			
	00	100	15801	-52.1		280	023
	00	86	16780	-51.1			
	00	70	18111	-55.1		280	025
	00	61	18985	-57.5			
	00	50	20239	-57.7		280	022
	00	31	23257	-57.5			
	00	30	23470	-57.7		280	028
	00	20	26024	-58.5			
26258	00	1000	101	1.6	92	190	007
	00	850	1383	-5.9	93	220	008
	00	700	2800	-15.9	91	240	011
	00	500	5349	-29.7	84	200	008
	00	400	6810	-41.8		210	014
	00	300	8780	-57.8		220	024
	00	250	9940	-55.7		240	019
	00	200	11380	-53.9		280	023
	00	150	13219	-53.5		280	028
	00	100	15831	-52.5		280	023
	00	71	18052	-51.1			
	00	70	18139	-51.1		280	022
	00	50	20308	-55.1		280	016
	00	47	20704	-55.7			
	00	30	23561	-56.7		300	025
	00	20	26119	-58.3		290	027
	00	12	28340	-57.3			
	00	10	30480	-58.7		280	043
	00	7	32702	-62.3			

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

26298 00  994    187   1.2  91         26781 00  578   4387 -21.3  28         27553 00   84  17017 -53.1             27947 00  850   1527  -4.7  92 270 010 28440 00   52  19817 -64.7
      00 1000    140                         00  554   4700 -21.3  28               00   81                  300 015       00  808   1924  -7.1  93               00   50  20060 -64.5     310 028
      00  947    577  -1.5  95               00  545   4821 -22.5  26               00   77  17573 -56.7                   00  793   2071  -4.8  58               00   30  23190 -63.1     320 035
      00  910    894  -1.5  95               00  516   5220 -26.1  42               00   70  18180 -57.3     300 021       00  763   2374  -5.7  13               00   20  25690 -63.1     320 043
      00  850   1433  -5.1  90 210 008       00  500   5450 -27.1  56 220 020       00   50  20340 -56.3     300 022       00  619   3984 -14.9  55               00   17  26688 -63.7     320 045
      00  832   1601  -6.1  88               00  462   6016 -30.1  67               00   39  21912 -58.1                   00  586   4396 -17.7  76               00   15  27451 -66.1
      00  800   1908  -6.1  89               00  400   7020 -37.3  74 230 032       00   37                  300 018       00  500   5569 -26.1  79 280 030 28661 00 1014     72  -5.5  86 230 004
      00  700   2941 -12.9  92 210 013       00  300   8949 -52.1     230 041       00   30  23580 -55.7     310 023       00  400   7151 -36.3  79 290 019       00 1000    180  -5.7  86
      00  500   5428 -28.1  86 240 011       00  258   9911 -58.9                   00   25  24741 -55.7                   00  350   8062 -44.1                   00  850   1454  -8.1  89 250 007
      00  400   7001 -38.9  84 240 022       00  250  10113 -58.2                   00   20  26160 -58.5     310 026       00  328   8497 -45.1                   00  700   2951 -14.1  86 250 013
      00  300   8918 -52.7     250 036       00  226  10752 -55.9                   00   16  27558 -60.1     310 027       00  300   9080 -49.9     290 031       00  500   5440 -27.5  80 250 022
      00  250  10071 -60.3     250 042       00  200  11528 -56.0                   00   11  29901 -59.3                   00  250  10250 -58.9     310 040       00  400   7010 -38.5  75 240 028
      00  238  10376 -62.1                   00  190  11854 -56.3             27595 00 1007    121   -.3  96               00  223  10859 -63.7                   00  300   8920 -55.1     240 027
      00  200  11470 -56.7     270 026       00  150  13384 -52.4                   00 1000    177   -.3  96               00  205  11475 -64.1                   00  200  11470 -58.5     260 024
      00  187  11898 -54.5                   00  135  14067 -51.1                   00  985    298   -.3  97               00  200  11631 -62.9     290 028       00  150  13300 -55.3     280 020
      00  150  13311 -54.1     270 022       00  124  14615 -55.3                   00  961    495  -1.5 100               00  177  12384 -56.8                   00  100  15870 -58.5     290 016
      00  100  15920 -51.9     280 018       00   70  18260 -54.7     280 018       00  850   1463  -7.3 100 300 013       00  150  13428 -56.7     280 020 28698 00 1015     94 -12.5  86
      00   98  16051 -51.9                   00   50  20420 -55.5     290 019       00  800   1933  -9.5  98               00  100  15999 -58.1     290 014       00 1000    210 -11.1  94 220 010
      00   70  18221 -54.5     300 018       00   30  23670 -55.9     300 018       00  700   2954 -16.7  95 310 012       00   70  18260 -57.7                   00  927    803  -1.1  87
      00   50  20378 -55.7     310 016       00   21  25933 -57.1                   00  637   3656 -21.3  91         27962 00 1007    174   -.3  89 250 005       00  850   1481  -5.7  72 230 019
      00   40  21796 -56.9                   00   20  26240 -56.9     320 021       00  500   5389 -36.5  74 310 021       00 1000    229   -.9  89               00  845   1527  -6.3  69
26406 00 1012      6   5.2  75               00   18  26911 -54.5                   00  400   6919 -42.8     320 041       00  850   1512  -7.7  67 310 012       00  822   1743  -5.9  62
      00 1000     98   4.0  75               00   10  30620 -59.5                   00  300   8821 -50.7     310 045       00  700   3012 -11.5  21 310 016       00  791   2043  -7.1  62
      00  875   1164  -5.3  91         26850 00  992    223   1.0  92               00  250  10000 -51.1     310 033       00  500   5520 -27.3  62 300 020       00  700   2981 -13.9  46 250 021
      00  850   1393  -5.3  90 300 027       00 1000    162                         00  200  11460 -51.9     300 026       00  400   7080 -39.3  73 310 029       00  686   3134 -15.3  42
      00  836   1523  -5.3  86               00  850   1448  -6.5  94 290 016       00  150  13320 -52.9     290 026       00  300   8980 -52.1     310 032       00  645   3597 -18.1  74
      00  749   2373 -13.1  86               00  782   2094 -11.1  92               00  100  15929 -54.1     290 020       00  200  11540 -62.1     300 032       00  603   4097 -21.1  53
      00  719   2684 -13.1  85               00  700   2941 -15.1  88 280 014       00   70  18200 -56.5     300 019 28225 00  999    157  -1.7  93               00  550   4772 -24.1  39
      00  700   2886 -14.7  84 310 029       00  650   3487 -18.8  86               00   50  20338 -56.5     300 021       00 1000    162                         00  526   5096 -26.1  34
      00  500   5348 -33.7  64 320 027       00  500   5401 -35.1  73 230 018       00   30  23578 -57.5     310 027       00  855   1384 -10.5  96               00  500   5458 -28.5  30 250 023
      00  440   6233 -40.5                   00  467   5872 -38.7  67               00   20  26149 -56.7     320 030       00  850   1439 -10.7  96 300 007       00  400   7020 -40.1     250 027
      00  410   6717 -37.5  52               00  400   6931 -42.9     240 022       00   10  30568 -52.7                   00  822   1696 -11.5  96               00  300   8918 -55.7     250 023
      00  400   6888 -38.5  46 320 042       00  382   7240 -44.7             27612 00 1000    183                         00  765   2242 -15.7  98               00  250  10058 -64.1     250 025
      00  300   8821 -48.9     330 054       00  300   8851 -46.9     250 027       00  850   1472  -5.1  79 250 011       00  758   2311 -15.7  98               00  229  10590 -68.1
      00  250  10000 -56.3     330 053       00  250  10058 -48.9     270 027       00  700   2869 -14.1  76 230 014       00  743   2462 -15.7  94               00  214  10998 -66.1
      00  200  11430 -52.7     300 040       00  232  10548 -48.3                   00  500   5480 -28.1  80 280 022       00  700   2920 -18.5  81 280 008       00  200  11421 -66.1     270 028
      00  177  12220 -52.1                   00  224  10779 -48.1                   00  400   7041 -39.9  74 260 026       00  553   4638 -30.3  45               00  179  12094 -66.1
26422 00 1008     15   4.2  87               00  204  11390 -52.1                   00  300   8840 -53.7     260 040       00  500   5340 -34.9  67 280 012       00  150  13180 -61.1     300 021
      00 1000     79   4.0  86 220 012       00  200  11518 -52.3     270 027       00  250  10089 -62.3     270 040       00  480   5481 -35.5  62               00  142  13521 -60.3
      00  850   1381  -3.9  91 280 011       00  150  13361 -52.3     270 026       00  200  11479 -60.3     280 025       00  450   6066 -41.5                   00  110  15113 -60.3
      00  700   2886 -14.1  86 270 016       00  100  15989 -53.5     280 019       00  150  13269 -53.7     280 026       00  438   6249 -42.9                   00  100  15700 -61.3     290 022
      00  500   5361 -32.3  72 230 010       00   79  17505 -56.5                   00  100  15889 -52.7     280 022       00  400   6861 -47.5     260 016       00   70  17901 -62.1     300 024
      00  466   5853 -36.5  71               00   71  18185 -54.9                   00   77  17565 -55.7                   00  305   8602 -60.3                   00   50  19870 -66.1     310 032
      00  440   6251 -36.5  67               00   70  18300 -55.3                   00   71  18084 -54.1                   00  300   8711 -60.1     260 015       00   30  23018 -69.9     320 038
      00  400   6810 -39.7  60 290 011       00   52  20190 -56.9                   00   70  18178 -54.3     290 016       00  284   9054 -58.9                   00   20  25478 -64.3
      00  356   7698 -44.7             27037 00 1003    131    .2  84               00   57  19486 -57.3                   00  277   9212 -55.3             28722 00 1000    192   -.9  89 280 006
      00  300   8939 -44.9     300 016       00 1000    146    .0  84               00   50  20330 -55.1     290 021       00  250   9860 -53.7     270 016       00  850   1469  -9.5  94 270 008
      00  250  10058 -46.9     300 020       00  954    522  -1.1  69               00   48  20459 -54.5                   00  243  10043 -53.5                   00  700   2847 -16.3  86 270 007
      00  200  11531 -48.7     300 020       00  850   1430  -8.7  79 280 010       00   44  21144 -57.1                   00  218  10744 -51.7                   00  500   5401 -32.3  68 240 003
      00  150  13420 -49.3     280 021       00  830   1614 -10.1  84               00   36  22422 -54.3                   00  200  11299 -52.5     270 021       00  400   6831 -45.3     240 014
      00  112  15324 -52.1                   00  785   2043 -10.1  56               00   31  23374 -57.3                   00  191  11598 -53.1                   00  300   8821 -51.3     270 023
      00  100  16081 -50.1     280 021       00  700   2923 -16.3  46 280 015       00   30  23570 -57.3     300 022       00  150  13161 -53.5     280 021       00  250  10000 -50.1     270 029
      00   81  17460 -49.3                   00  549   4710 -27.9  30               00   26  24479 -55.3             28275 00 1013     45  -4.5  81               00  200  11460 -50.7     280 022
      00   70  18380 -54.1     280 017       00  527   5003 -28.7  26         27707 00  995    237    .4  93               00 1000    152  -5.1  85               00  100  15850 -54.7     280 021
      00   69  18472 -54.9                   00  503   5335 -28.7  26               00 1000    201                         00  884   1111 -10.3  84               00   70  18209 -57.7     280 027
      00   50  20550 -53.5     270 019       00  500   5371 -30.1  29 280 033       00  977    368   -.5  91               00  868   1252  -7.3  91               00   50  20339 -56.3     310 018
      00   30  23850 -55.1     270 018       00  400   6919 -42.9     300 038       00  942    677   -.5  90               00  850   1414  -8.9  88 280 014       00   30  23570 -58.5     320 015
      00   25  24043 -51.9                   00  311   8574 -54.3                   00  878   1226  -4.3  88               00  742   2451 -16.3  87               00   20  26109 -58.7
      00   22  25766 -54.7                   00  300   8809 -55.5     280 036       00  850   1480  -4.3  76 210 018       00  731   2583 -16.3  87         28800 00 1022     44   -.7  90
      00   20  26460 -55.1     270 015       00  250   9861           280 044       00  838   1602  -4.3  68               00  700   2898 -16.3  67 260 018       00 1013    116    .0  93
      00   16  27888 -54.3                   00  233  10394 -62.7                   00  775   2214  -7.5  45               00  666   3274 -16.3  50               00 1000    219   -.5  93 270 008
      00   10  30870 -58.3                   00  207  11138 -54.1                   00  715   2838  -8.9  88               00  629   3701 -20.1  24               00  949    644  -2.9 100
26477 00 1002    104   1.8  93               00  200  11311 -56.1     280 024       00  700   3011 -10.5  88 210 027       00  500   5349 -32.3  25 250 028       00  850   1500  -8.9 100 300 011
      00 1000    119   1.6  93               00  193  11536 -58.3                   00  686   3303 -11.7  81               00  484   5578 -32.3  25               00  841   1583  -7.9 100
      00  850   1408  -6.7  98 230 015       00  172  12268 -54.1                   00  500   5520 -26.7  73 230 022       00  400   6901 -42.1     250 036       00  732   2656 -10.5 100
      00  779   2084 -10.3  99               00  150  13189 -54.1     280 023       00  400   7089 -37.1  79 240 032       00  300   8780 -55.3     250 042       00  719   2783 -14.5  80
      00  737   2511 -10.3  96               00  100  15801 -52.7     280 021       00  300   9031 -51.5     250 030       00  272   9410 -58.7                   00  700   2999 -14.1  46 310 019
      00  700   2808 -13.7  90 240 014       00   76  17565 -54.7                   00  250  10189 -60.5     250 036       00  250   9840 -58.7     250 036       00  689   3119 -14.1  46
      00  518   5134 -27.8  82               00   70  18090 -56.3     300 022       00  229  10732 -63.3                   00  248   9980 -58.7                   00  653   3524 -17.3  34
      00  500   5380 -27.9  82 220 020       00   63  18756 -58.1                   00  200  11579 -57.9     260 026       00  200  11361 -57.5     260 025       00  626   3838 -18.9  33
      00  498   5439 -27.9  82               00   50  20230 -56.3     300 023       00  188  12039 -55.5                   00  150  13170 -55.9     280 021       00  608   4056 -18.1  31
      00  400   6858 -38.9  81 220 022       00   45  20801 -55.1                   00  150  13411 -55.5     270 026       00  135  13840 -56.5                   00  579   4421 -18.1  34
      00  315   8553 -51.7                   00   30  23480 -58.1     310 028       00  100  15988 -54.7     270 021       00  100  15719 -61.3     300 022       00  522   5187 -23.3  32
      00  300   8870 -52.5     230 032       00   20  26020 -58.9     900 489 27731 00 1006    156    .8  91         28440 00  985    282  -2.7  92               00  500   5489 -25.9  34 310 037
      00  284   9691 -55.5                   00   12  29193 -63.3                   00 1000    210    .8  91 220 009       00 1000    165                         00  400   7058 -40.1     310 043
      00  250  10040 -54.3     240 028 27196 00  997    164   -.5  91               00  970    454    .0  92               00  942    642  -6.1 100               00  300   8861 -53.7     310 045
      00  200  11470 -53.3     260 024       00 1000    140                         00  934    755  -2.3  92               00  850   1439 -10.9 100 300 011       00  288   9223 -55.1
      00  181  12867 -53.3                   00  850   1423  -8.3  94 260 008       00  850   1500  -7.5  53 260 010       00  766   2230 -16.3 100               00  281   9380 -55.5
26629 00 1008     83   2.0  79               00  700   2909 -18.1  84 280 012       00  827   1714  -9.3  42               00  761   2279 -16.7  98               00  252  10071 -57.5
      00 1000    134   1.8  79               00  649   3469 -21.7  78               00  782   2053  -8.1  24               00  753   2359 -15.1  93               00  250  10119 -57.1     310 040
      00  850   1433  -6.7  92 280 024       00  500   5331 -37.3  81 290 010       00  772   2253  -6.9  15               00  700   2911 -18.1  76 280 010       00  200  11531 -57.1     280 031
      00  700   2932 -15.3  84 280 022       00  400   6840 -48.7     270 009       00  742   2561  -9.1  20               00  668   3259 -18.9  65               00  188  12723 -52.3
      00  500   5371 -34.9  70 280 018       00  380   7174 -51.9                   00  700   3011 -12.3  30 270 013       00  633   3658 -22.7  58               00  151  13330 -56.1
      00  400   6801 -44.7     280 021       00  342   7851 -55.9                   00  656   3502 -18.1  48               00  583   4504 -29.7  55               00  150  13369 -55.9     280 026
      00  350   7788 -48.1                   00  300   8689 -52.9     300 018       00  644   3640 -18.3  48               00  538   4828 -28.9  56               00  100  15968 -56.1     280 019
      00  315   8489 -44.1                   00  250   9860 -54.8     300 021       00  623   3888 -17.3  72               00  500   5340 -32.5  49 270 021       00   72                  300 020
      00  300   8821 -44.7     250 003       00  200  11289 -54.1     280 024       00  620   3924 -17.5  77               00  400   6870 -46.8     260 025       00   70  18230 -55.9     300 018
      00  200  11469 -55.7                   00  164  12883 -52.3                   00  500   5489 -30.3  85 280 025       00  340   7830 -55.5                   00   50  20370 -55.3     310 020
26702 00 1000    188   5.2  78               00  150  13161 -52.9     300 022       00  400   7050 -43.3     280 031       00  321   8288 -56.1                   00   48  20489 -55.3
      00   70  18350 -54.5                   00  131  14030 -55.5                   00  300   8808 -58.3     280 036       00  300   8729 -54.9     250 031       00   44  21182 -57.7
      00   50  20510 -55.1                   00  103  15560 -54.1                   00  276   9428 -62.5                   00  285   9058 -54.1                   00   38  21940 -55.3
      00   30  23760 -55.1                   00  100  15786 -54.5                   00  252   9893 -60.7                   00  258   9801 -57.7                   00   37                  310 030
      00   20  26360 -54.1                   00   82  17048 -57.5                   00  250  10058 -60.5     280 031       00  250   9891 -56.9     260 027       00   36  22495 -58.1
      00   10  30700 -54.5                   00   13  28488 -64.7                   00  200  11451           280 030       00  246   9983 -56.5                   00   30  23600 -57.9     320 020
      00    5  35138 -54.5             27553 00 1000    183    .9  93               00  179  12170 -54.1                   00  200  11320 -53.1     270 025       00   28                  320 020
26781 00  991    233    .6  92               00  850   1478  -6.1  75 280 012       00  150  13298 -56.1     290 026       00  161  13125 -54.7                   00   20  26150 -56.7     320 023
      00 1000    168                         00  700   2987 -13.9  42 290 015       00  138  13780 -56.5                   00  150  13170 -54.9     270 023       00   18  26476 -56.1
      00  899   1026  -5.3  97               00  500   5458 -30.1  45 310 032       00  123  14523 -54.1                   00  138  13689 -58.1                   00   14                  320 022
      00  881   1176  -5.3  97               00  400   7010 -41.3     310 036       00  100  15858 -55.9     300 022       00  130  14075 -58.1                   00   13  28886 -60.1
      00  858   1384  -5.3  97               00  300   8809 -54.1     300 048 27947 00 1010    162    .2  89               00  111  15078 -54.7                   00   10  30911 -58.1
      00  850   1457  -6.1  96 230 016       00  250  10071 -58.8     300 047       00 1000    241    .0  80 240 009       00  100  15749 -57.1     300 019 28952 00 1005    171  -6.1  89
      00  700   2854 -14.1  42 250 013       00  200  11479 -54.5     300 026       00  960    567   -.9  84               00   88                  300 018       00 1000    207  -6.3  89
      00  638   3652 -18.1  34               00  150  13320 -54.1     290 029       00  883   1227  -6.3  85               00   81  17071 -60.9                   00  970    444  -8.1  90
      00  614   3838 -18.1  31               00  100  15888 -54.9     280 023       00  864   1398  -3.5  94               00   70  17880 -58.7     310 020       00  946    639  -7.1  94
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

28952 00  875  1247  -7.1  95         29634 00  200 11438 -73.3     280 021 30230 00  279  8957 -63.3             30673 00  859  1328 -23.3  75         31004 00   50 19620 -56.9     270 014
      00  850  1475  -8.1  96 270 012       00  150 13161 -63.7     300 024       00  270  9159 -61.9                   00  850  1405 -23.9  74 010 004       00   30 22830 -56.9     250 035
      00  807  1876 -10.5  95                     00  100 15648 -62.8     310 023       00  250  9641 -62.1     320 012       00  700  2801 -31.5  71 010 009       00   20 25460 -52.7
      00  754  2399 -10.5  93                     00   96 15900 -62.5                   00  200 11031 -61.7     320 016       00  684  2964 -32.3  71         31088 00 1018     9 -29.3  55
      00  700  2986 -13.9  90 250 022       00   82                 310 021       00  157 12532 -61.1                   00  643  3403 -29.3  69               00 1000   131 -29.3  61 350 014
      00  500  5459 -27.7  90 250 015       00   70 17980 -66.5     300 024       00  150 12820 -61.7     320 018       00  612  3753 -33.5  67               00  944   548 -22.5  63
      00  400  7020 -40.7     240 023       00   50 19990 -69.9     300 026       00  142 13162 -59.1                   00  500  5160 -37.5  66 360 014       00  894   945 -25.7  66
      00  300  8918 -55.5     240 034 29698 00  978   412  -5.7  70                     00  119 14257 -63.9                   00  481  5427 -38.3  66               00  850  1314 -26.5  70 070 004
      00  256  9915 -61.5                   00 1000   241                         00  112 14631 -60.7                   00  400  6669 -47.5     010 015       00  735  2358 -29.3  63
      00  250 10058 -61.5     250 035       00  891  1149 -11.5  76               00  100 15328 -65.9     300 018       00  300  8531 -59.9     350 014       00  700  2704 -31.9  64 330 002
      00  237 10309 -61.5                   00  850  1509 -13.1  81 300 024       00   70 17450 -69.1     290 024       00  267  9250 -64.9                   00  630  3442 -36.1  59
      00  200 11451 -61.5     260 035       00  828  1699 -13.9  82               00   50 19440 -69.1     280 029       00  250  9859 -64.9     340 015       00  590  3896 -37.7  58
      00  193 11672 -61.9                   00  700  2960 -23.5  88 300 020       00   30 22540 -63.1     260 040       00  200 11040 -57.7     340 019       00  503  4977 -46.1
      00  150 13250 -57.7     270 022       00  685  3118 -24.5  89               00   20 25021 -61.1     260 053       00  150 12869 -55.7     330 020       00  500  5020 -46.1     250 016
      00  143 13552 -57.3                   00  659  3399 -26.1  81         30309 00  974   413 -12.9  83               00  100 15450 -56.1     300 023       00  466  5459 -47.1
      00  100 15709 -60.5     290 022       00  624  3794 -26.1  70               00 1000   210                         00   70 17721 -54.7     280 025       00  400  6460 -53.7     250 022
      00   70 18011 -60.9     300 020       00  557  4607 -31.3  67               00  850  1439 -19.1  95 330 020       00   50 19879 -54.7                   00  396  6544 -54.7
      00   50 20099 -61.1     310 031       00  500  5361 -36.1  81 310 030       00  846  1474 -19.3  95         30692 00 1000   235                         00  300  8309 -56.5     230 018
      00   30 23259 -64.1     300 027       00  438  6268 -42.3                   00  796  1929 -17.3  96               00  850  1369 -31.9  76 010 012       00  281  8724 -56.9
29231 00 1013    80  -7.1  87                     00  400  6888 -45.7     320 039       00  700  2890 -22.9  99 330 026       00  700  2737 -35.1  75 360 013       00  259  9244 -53.5
      00 1000   180  -8.3  90 230 011       00  355  7676 -48.5                   00  699  2900 -22.7 100               00  500  5051 -39.9  63 340 023       00  250  9478 -53.5     230 020
      00  969   423 -11.3  93                     00  300  8760 -57.5     320 047       00  588  4147 -31.3 100               00  400  6550 -49.1     340 035       00  200 10900 -53.9     230 023
      00  909   919  -5.3  97                     00  283  8909 -58.5                   00  548  4648 -29.7 100               00  300  8400 -56.9     340 032       00  150 12750 -54.1     220 021
      00  850  1445  -8.3  99 280 012       00  250  9886 -66.7     320 048       00  500  5291 -34.1 100 340 027       00  250  9559 -55.9     340 024       00  100 15371 -51.9     230 027
      00  711  2821 -11.9  56                     00  246  9985 -68.1                   00  490  5432 -34.9 100         30710 00  979   437 -19.5  69               00   70 17700 -48.7     230 030
      00  700  2929 -16.9  97 310 024       00  200 11259 -64.1     320 033       00  400  6831 -44.5     340 026       00 1000   268                         00   50 19919 -47.5     230 037
      00  626  3767 -17.3                   00  160 12631 -62.5                   00  300  8699 -57.3     340 031       00  923   890  -9.1  77               00   30 23281 -48.1     230 046
      00  575  4393 -26.1  97                     00  150 13030 -62.5     300 025       00  268  9406 -61.1                   00  850  1521 -13.9  84 300 012       00   20 25990 -41.9     220 043
      00  538  4873 -27.1  93                     00  111 14884 -63.3                   00  250  9839 -62.1     350 036       00  733  2629 -21.7  91         31168 00 1022     7 -26.5  34
      00  500  5380 -30.3  92 320 027       00  100 15520 -65.1     280 026       00  222 10571 -63.5                   00  700  2960 -23.9  90 330 018       00 1000   165 -28.1  37
      00  458  5998 -34.7  92                     00   70 17678 -68.5     290 029       00  200 11211 -63.7     340 033       00  500  5331 -38.9  60 330 027       00  995   201 -26.5  37
      00  400  6931 -42.5     320 022       00   50 19696 -67.1     290 038       00  198 11273 -63.9                   00  400  6821 -50.5     330 031       00  955   495 -27.9  37
      00  300  8809 -59.1     350 031 29838 00 1018   158 -13.5  72                     00  150 13000 -62.3     340 026       00  305  8550 -60.3                   00  890   997 -32.1  40
      00  250  9921 -67.9     350 040       00 1000   296 -14.3  75 210 007       00  141 13382 -62.3                   00  300  8650 -60.5     330 032       00  850  1326 -29.1  45 330 004
      00  242 10116 -69.1                   00  990   372 -15.1  74               00  100 15499 -64.1     330 024       00  250  9781 -60.1     320 031       00  844  1377 -28.5  46
      00  200 11259 -69.1     360 043       00  919   946  -4.7  78         30372 00  937   708 -38.7  78               00  200 11171 -60.7     310 027       00  808  1688 -31.1  44
      00  183 11790 -69.1                   00  878  1305  -4.7  72               00 1000   259                         00  165 12364 -62.1                   00  758  2143 -29.1  41
      00  150 13009 -64.5     360 041       00  850  1561  -6.1  68 270 012       00  926   799 -39.5  77               00  150 12960 -60.5     310 028       00  700  2710 -30.9  40 230 005
      00  100 15511 -63.7                   00  728  2762 -10.7  40               00  850  1399 -28.5  79 250 006       00  142 13303 -59.1                   00  679  2926 -31.3  40
29263 00 1017    77  -7.7  84                     00  700  3068 -10.7  33 270 013       00  846  1433 -27.9  79               00  119 14398 -63.9                   00  500  5029 -46.7     200 014
      00 1000   204  -8.7  86 230 008       00  688  3199 -10.7  30               00  808  1762 -30.3  79               00  112 14772 -60.7                   00  400  6480 -54.5     210 016
      00  950   599 -12.1  88                     00  649  3644 -14.5  26               00  763  2170 -30.3  78               00  100 15469 -61.5     290 029       00  357  7202 -58.1
      00  911   921  -9.3  89                     00  572  4586 -22.3  36               00  708  2700 -32.7  79               00   70 17691 -60.5     280 030       00  300  8309 -58.1     190 014
      00  850  1460 -12.7  89 290 011       00  500  5569 -28.5  33 280 014       00  700  2783 -31.9  79 340 018       00   50 18781 -60.5     270 032       00  250  9461 -55.1     220 012
      00  768  2226 -17.9  88                     00  400  7138 -39.9  32 280 021       00  673  3063 -29.1  79         30758 00  946   674 -33.7  77               00  200 10891           220 020
      00  759  2314 -17.1  88                     00  300  9040 -54.9     270 016       00  624  3600 -32.3  74               00 1000   283                         00  150 12741 -54.3     230 015
      00  700  2929 -19.9  87 300 019       00  250 10180 -65.1     280 021       00  581  4104 -32.3  71               00  892  1104 -23.7  82               00  100 15359 -51.1     230 028
      00  522  5051 -32.7  82                     00  211 11196 -72.1                   00  500  5138 -38.5  88 340 023       00  850  1457 -23.1  81 310 011       00   70 17691 -48.1     250 030
      00  500  5361 -33.7  82 300 028       00  200 11518 -70.1     280 021       00  400  6638 -48.7     340 027       00  836  1579 -22.7  80               00   50 19900 -49.1     230 024
      00  451  6079 -37.1  79                     00  165 12680 -63.7                   00  300  8480 -62.3     330 024       00  753  2342 -25.3  81               00   30 23229 -52.3     100 055
      00  400  6901 -43.1     310 036       00  150 13259 -63.7     280 023       00  259  9376 -67.5                   00  736  2509 -22.7  80         31300 00  984   233 -33.9  74
      00  300  8760 -58.3     310 038       00  113 15008 -61.1                   00  250  9589 -66.7     330 015       00  700  2868 -23.9  79 320 015       00 1000   169
      00  279  9212 -63.1                   00  100 15761 -61.7     300 023       00  200 10870 -58.7     320 020       00  612  3842 -27.5  77               00  972   389 -29.1  73
      00  250  9900 -65.3     310 039 29865 00 1006   256 -19.7  82                     00  196 11097 -57.9                   00  500  5270 -36.3  77 320 022       00  900   936 -31.9  67
      00  217 10754 -69.1                   00 1000   299 -18.1  83               00  150 12780 -57.7     310 012       00  400  6779 -46.7     300 019       00  850  1341 -30.9  66 330 004
      00  200 11250 -67.9     310 033       00  960   611  -6.5  78               00  145 12994 -57.3                   00  300  8641 -60.5     290 021       00  757  2164 -30.3  68
      00  159 12639 -66.1                   00  930   858  -6.5  78               00  108 14832 -62.9                   00  265  9403 -66.5                   00  700  2718 -33.3  69 260 011
      00  150 13000 -65.3     310 028       00  869  1386  -9.5  70               00  100 15319 -60.7     290 009       00  250  9760 -65.1     300 021       00  500  5020 -45.1     300 009
      00  100 15459 -67.1     310 028       00  850  1554  -7.1  78 280 008 30521 00  881   417 -26.5  82               00  200 11140 -58.7     310 021       00  400  6489 -50.3     320 013
29574 00 1007   194  -8.1  79                     00  700  3045 -10.1  77 280 014       00 1000   277                         00  150 12851 -58.7     310 021       00  331  7712 -55.1
      00 1000   259  -8.7  79 250 005       00  500  5520 -28.9  73 310 034       00  953   624 -27.5  84               00  100 15499 -59.1     280 024       00  300  8339 -54.9     330 019
      00  909   893 -12.5  87                     00  400  7081 -38.9  74 320 031       00  900  1043 -18.5  89               00   70 17739 -58.1     280 033       00  250  9510 -54.3     320 016
      00  857  1443 -12.5  88                     00  300  8889 -53.7     320 033       00  867  1322 -18.5  91               00   50 19870 -55.1     270 034       00  249  9536 -55.9
      00  850  1515 -12.9  87 260 012       00  250 10141 -62.1     320 031       00  850  1469 -19.7  91 300 016       00   30 23140 -51.9     250 042       00  218 10376 -58.9
      00  804  1937 -15.7  89                     00  207 11283 -71.1                   00  821  1726 -21.5  92               00   20 25750 -51.3     250 048       00  200 10848 -52.3     310 013
      00  773  2234 -15.1  87                     00  200 11481 -71.1     310 033       00  740  2492 -21.5  94         30835 00 1000   323                         00  150 12709 -54.1     290 015
      00  700  2878 -18.1  80 290 021       00  193 11702 -71.1                   00  700  2889 -23.5  94 320 030       00  850  1500 -21.5  75 270 011       00  100 15420 -51.7     260 026
      00  622  3854 -22.1  88                     00  178 12187 -66.1                   00  500  5281 -37.1  92 320 025       00  700  2932 -25.1  78 330 023       00   70 17730 -51.9     260 031
      00  500  5419 -32.2  90 310 028       00  150 13210 -66.5     320 027       00  400  6800 -48.9                   00  500  5318 -37.5  77 290 020       00   50 19910 -51.3     250 034
      00  461  5988 -35.3  90                     00  100 15681 -62.8     310 033       00  279  9103 -62.9                   00  400  6821 -49.5     280 026       00   30 23250 -47.1     240 040
      00  400  6871 -42.7     310 037 30054 00 1003   186 -27.1  75                     00  244  9936 -58.9                   00  300  8650 -62.5     300 019       00   20 25990 -40.9
      00  300  8861 -56.5     310 042       00 1000   207 -27.3  74               00   70 17781 -60.1                   00  250  9781 -61.1     310 020 31329 00  951   540 -34.9  79
      00  250  9891 -65.1     310 043       00  987   301 -27.9  74               00   50 19861 -60.5                   00  200 11180 -58.7     300 027       00 1000   192
      00  226 10589 -70.1                   00  850  1378 -27.9  82 250 013       00   30 23031 -61.1                   00  150 12891 -58.3     290 024       00  923   754 -32.3  79
      00  202 11267 -70.1                   00  774  2051 -27.9  82               00   20 25548 -61.7                   00  100 15530 -60.7     280 030       00  850  1335 -32.3  79 020 004
      00  200 11339 -69.7     320 035       00  700  2771 -28.5  84 280 014       00   10 28870 -58.5                   00   70 17761 -59.3     270 033       00  839  1427 -30.1  79
      00  176 12106 -67.1                   00  655  3244 -30.5  82         30554 00 1000   256                         00   50 19870 -55.7     260 035       00  773  2010 -30.1  79
      00  150 13070 -66.1     310 028       00  561  4345 -30.5  81               00  850  1426 -22.5  76 270 005       00   30 23128 -56.1     250 045       00  700  2710 -34.1  79 050 003
      00  100 15538 -64.9     310 025       00  500  5151 -36.9  79 300 012       00  700  2847 -25.7  83 330 009       00   20 25780 -41.5     240 054       00  500  4989 -47.9     170 002
      00   70 17700 -67.7     310 022       00  400  6880 -47.7     310 011       00  500  5240 -35.3  87 310 019 30965 00 1000   290                         00  400  6456 -51.3     280 003
      00   50 19730 -70.9     310 032       00  300  8601 -61.5     300 012       00  400  6760 -47.1     300 015       00  850  1451 -24.1  52 330 010       00  380  6782 -52.1
      00   30 22750 -69.9     300 034       00  258  9420 -68.9                   00  300  8620 -58.1     270 010       00  700  2868 -25.1  57 340 014       00  300  8330 -52.1     250 005
29612 00 1015   121 -13.5  87                     00  250  9618 -67.9     310 011       00  250  9751 -66.5     280 010       00  500  5261 -35.9  64 340 026       00  250  9610 -52.3     260 008
      00 1000   232 -11.7  87 200 009       00  200 10878 -61.5     310 014       00  200 11118 -61.3     320 015       00  400  6778 -48.1     340 024       00  200 10940 -52.1     250 010
      00  933   774  -1.1  83                     00  188 11043 -47.8                   00  150 12830 -58.1     310 022       00  300  8628 -59.7     340 025       00  150 12811 -52.1     260 016
      00  850  1512  -9.3  79 240 016       00  167 12159 -50.9                   00  100 15481 -58.7     300 015       00  250  9757 -64.3     310 024       00  100 15466 -48.9     250 019
      00  749  2492 -11.9  78                     00  150 12771 -60.5     310 018       00   70 17700 -61.7     270 027       00  200 11147 -67.7     320 022       00   70 17781 -50.5     250 026
      00  711  2880 -11.9  56                     00  127 13837 -48.7                   00   50 19800 -58.1     270 029       00  150 13030 -58.1     310 022       00   50 19980 -50.1     240 024
      00  700  3014 -12.7  56 250 018       00  100 15289 -61.7     300 011       00   30 23008 -55.7     250 038       00  100 15630 -54.3     280 028       00   30 23351 -48.1     220 027
      00  691  3223 -13.9  51                     00   70 17471 -66.1     270 022       00   20 25600 -54.7     240 051       00   70 17819 -54.3     280 028       00   20 26079 -40.7
      00  628  3959 -17.3  56                     00   50 19510 -66.7     280 024 30635 00 1000   244                         00   50 20058 -58.1     280 028 31369 00 1013    46 -21.5  78
      00  500  5511 -28.1  51 230 021       00   30 22610 -64.9     250 031       00  850  1497 -17.5  88 270 013       00   30 23368 -48.7     250 032       00 1000   143 -21.5  81 300 004
      00  400  7071 -39.3  41 230 020 30230 00  984   258 -23.5  73                     00  700  2880 -24.5  85 320 025       00   20 26070 -42.8     240 031       00  950   480 -20.9  81
      00  300  8888 -53.1     250 014       00 1000   216                         00  500  5278 -37.5  79 320 018 31004 00 1000   244                         00  886  1033 -24.9  82
      00  210 11205 -60.9                   00  966   482 -25.3  77               00  400  6781 -47.5     310 020       00  850  1372 -38.1  74 270 008       00  850  1341 -23.7  83 010 005
      00  150 13256 -61.1                   00  931   750 -24.3  78               00  300  8641 -59.5     310 015       00  700  2713 -35.7  76 330 008       00  780  1980 -19.5  84
      00   88 16506 -60.1                   00  850  1411 -26.5  81 270 010       00  250  9760 -63.3     300 016       00  500  5029 -42.3     010 007       00  700  2771 -28.5  84 180 010
29634 00 1000   290 -10.9  91 210 007       00  811  1790 -27.7  82               00  200 11158 -60.1     320 021       00  400  6511 -50.3     010 011       00  500  5130 -41.5     200 018
      00  850  1506  -7.7  88 280 010       00  787  2155 -22.3  83               00  150 12860 -57.7     310 018       00  300  8348 -61.3     010 016       00  456  5746 -41.9
      00  700  3011 -13.1  51 270 016       00  720  2619 -23.1  83               00  100 15480 -62.5     300 025       00  250  9478 -59.7     360 016       00  417  6336 -47.9
      00  500  5489 -28.9  45 280 021       00  700  2819 -24.1  84 330 009       00   70 17681 -62.5     280 031       00  200 10881 -59.1     360 016       00  400  6620 -48.9     210 026
      00  400  7058 -41.1     280 019       00  500  5208 -38.3  81 310 007 30673 00  848   624 -44.5                   00  150 12888 -59.1     340 014       00  301  8457 -66.3
      00  300  8861 -55.5     280 021       00  400  6690 -51.1     300 009       00 1000   271                         00  100 15240 -59.7     300 012       00  300  8480 -55.9     230 027
      00  250 10101 -64.5     280 022       00  300  8510 -62.1     320 009       00  932   742 -32.5  78               00   70 17480 -59.3     280 015       00  282  8876 -54.7
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

31369 00  250   9641 -53.5      230 026
      00  200  11079 -51.5      230 023
      00  186  11210 -51.1
      00  150  12939 -52.5      240 029
      00  140  13385 -52.5
      00  100  15591 -49.1      250 027
      00   70  17950 -46.3      240 026
      00   50  20150 -51.1      250 030
      00   30  23500 -47.3      230 029
31510 00 1008    130 -28.3  56
      00 1000    201 -28.3  56 330 009
      00  981    339 -28.1  56
      00  850   1369 -29.5  55 350 010
      00  700   2759 -31.1  55 340 011
      00  500   5090 -42.9     330 015
      00  400   6568 -49.3     330 021
      00  300   8440 -53.9     320 018
      00  250   9610 -52.5     300 015
      00  200  11049 -51.7     290 012
      00  150  12920 -50.1     280 023
      00  130  13850 -52.5
      00  119  14425 -49.7
      00  107  16117 -51.9
      00  100  15569 -49.7     270 027
      00   70  17910 -51.1     250 026
      00   50  20099 -48.7     240 026
      00   30  23430 -46.9     220 031
31538 00  976    353 -35.1  66
      00 1000    171
      00  900    910 -34.1  54
      00  850   1314 -29.3  55 270 003
      00  700   2691 -34.1  54 280 006
      00  633   3390 -37.9  52
      00  600   3759 -37.9  52
      00  500   5011 -41.1     290 015
      00  436   5938 -43.3
      00  400   6511 -45.9     300 023
      00  327   7834 -52.1
      00  300   8391 -51.7     310 035
      00  250   9580 -48.9     310 038
      00  200  11040 -49.1     270 030
      00  150  12930 -49.5     270 032
      00  100  15578 -50.5     280 033
31561 00 1000    128 -22.1  68 350 012
      00  850   1314 -24.1  76 340 001
      00  700   2719 -27.5  77 220 008
      00  500   5069 -42.3     220 019
      00  400   6559 -48.9     220 020
      00  300   8419 -53.1     210 025
      00  250   9589 -52.3     240 028
      00  200  11040 -51.7     240 033
      00  150  12920 -48.9     260 028
      00  100  15569 -50.7     260 027
31707 00 1013     72 -27.1  66
      00 1000    168 -28.1  64 360 009
      00  920    760 -33.1  69
      00  880    986 -26.3  69
      00  850   1329 -27.3  62 300 016
      00  800   1765 -28.3  56
      00  736   2359 -31.9  49
      00  700   2716 -32.5  49 300 015
      00  600   3798 -34.5  43
      00  500   5060 -40.7     300 015
      00  400   6550 -48.3     300 023
      00  324   7814 -55.9
      00  300   8409 -52.9     290 032
      00  250   9589 -50.1     290 032
      00  200  11049 -49.7     290 032
      00  150  12930 -50.7     240 038
      00  100  15568 -52.1     250 036
      00   70  17870 -53.1     260 028
      00   50  20059 -50.7     240 027
      00   30  23381 -55.5     220 026
      00   20  26038 -42.7     240 016
31735 00 1008     74 -24.5  80
      00 1000    131 -24.5  81
      00  968    387 -26.9  82
      00  946    533 -24.9  83
      00  876   1094 -23.3  87
      00  850   1320 -23.3  88 280 004
      00  834   1458 -23.3  85
      00  702   2710 -27.3  56
      00  700   2737 -27.5  56 220 015
      00  667   3084 -28.5  56
      00  500   5098 -40.3     220 021
      00  400   6598 -48.1     230 015
      00  354   7388 -51.7
      00  301   8453 -50.3
      00  300   8480 -50.3     230 024
      00  250   9671 -50.1     240 032
      00  200  11119 -50.3     240 032
      00  150  13000 -49.1     250 031
      00  111  14878 -49.7
      00  100  15679 -49.5     280 029
      00   70  17988 -49.7     250 027
      00   50  20190 -50.1     250 026
      00   30  23531 -50.1     240 022
      00   20  26210 -43.3     220 019
31770 00 1000     79  -9.3  91 020 010
      00  850   1329 -13.1  94 280 005
      00  700   2785 -19.1  91 210 015
      00  500   5200 -37.1  91 220 032
      00  400   6721 -46.3     210 038
      00  300   8580 -54.3     230 047
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

31770 00  250   9760 -53.1      240 037
      00  200  11198 -51.9      250 037
      00  150  13091 -48.9      250 036
      00  100  15749 -48.3      250 031
31873 00 1009    108 -26.1  57
      00 1000    171 -25.7  57
      00  899    946 -23.9  47
      00  880   1102 -24.3  47
      00  852   1338 -23.1  43
      00  850   1353 -23.3  43 310 011
      00  833   1501 -23.7  43
      00  804   1760 -23.1  43
      00  784   1944 -23.7  52
      00  760   2171 -23.1  58
      00  700   2771 -25.5  69 260 010
      00  666   3130 -28.1  66
      00  624   3587 -28.3  65
      00  500   5151 -40.5     230 027
      00  487   5326 -52.1
      00  471   5547 -43.1
      00  419   6329 -46.5
      00  400   6651 -46.1     240 029
      00  326   8014 -45.3
      00  300   8559 -48.1     240 025
      00  250   9769 -47.9     240 037
      00  223  10520 -49.5
      00  200  11241 -48.1     240 041
      00  198  11307 -47.9
      00  167  12423 -50.9
      00  150  13119 -49.9     260 042
      00  127  14210 -48.7
      00  100  15770 -50.7     250 032
      00   70  18090 -49.7     260 028
      00   50  20278 -53.7     240 018
      00   30  23579 -49.5     220 013
      00   20  26259 -45.9     200 010
      00   10  30998 -37.9     200 006
31909 00 1004     20  -6.5  62
      00 1000     46  -6.9  62
      00  943    500 -10.9  66
      00  923    666  -6.1  58
      00  850   1308 -10.5  73 360 007
      00  836   1435 -11.7  76
      00  810   1677 -11.7  78
      00  800   1772 -12.3  78
      00  733   2435 -16.3  79
      00  700   2786 -17.3  80 190 011
      00  664   3180 -18.9  81
      00  500   5221 -35.1  78 220 031
      00  482   5476 -37.1  78
      00  468   5679 -38.3  76
      00  400   6760 -39.5  80 230 049
      00  300   8690 -48.1     220 060
      00  265   9503 -50.9
      00  250   9879 -49.9     230 060
      00  217  10811 -47.1
      00  200  11351 -46.9
      00  150  13241 -49.5     110 092
      00  141  13646 -50.3
      00   70  18239 -49.3
      00   50  20440 -48.3
      00   30  23750 -52.7
      00   20  26399 -48.1
      00   10  31059 -39.1  17
31960 00 1008     83 -15.9  50
      00 1000    119 -16.1  55
      00  941    573 -20.9  58
      00  860   1234 -24.3  69
      00  850   1328 -23.5  71 360 026
      00  798   1785 -19.1  66
      00  780   1864 -19.1  66
      00  728   2477 -18.3  44
      00  720   2558 -20.1  44
      00  700   2758 -21.7  48 300 011
      00  607   3781 -29.7  71
      00  545   4555 -32.7  76
      00  500   5160 -37.3  77 230 021
      00  496   5215 -37.9  77
      00  464   5671 -41.1
      00  425   6270 -39.1  63
      00  400   6680 -40.5     240 036
      00  300   8629 -43.7     240 039
      00  286   9684 -44.1
      00  250   9851 -44.5     240 042
      00  200  11338 -45.9     240 043
      00  150  13241 -48.1     250 053
      00  100  15865 -52.3     260 047
      00   70  18190 -56.1     270 042
31888 00   70  18190 -56.1     270 042
32061 00 1008     30  -9.7  88
      00 1000     78  -9.9  90 250 002
      00  969    319 -10.5  93
      00  939    561  -9.9  98
      00  864   1201 -11.5 100
      00  850   1326 -12.5 100 200 008
      00  760   2168 -19.5 100
      00  738   2387 -19.5 100
      00  700   2780 -22.9  84 210 018
      00  500   5168 -38.3  78 240 026
      00  400   6660 -50.3     230 036
      00  393   6775 -50.9
      00  300   8510 -56.7     240 038
      00  298   8552 -56.9
      00  250   9680 -53.1     250 034
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

32061 00  200  11110 -53.3      250 029
      00  150  12960 -52.7      260 030
      00  130  13892 -49.1
      00  102  15485 -48.7
      00  100  15609 -48.1      280 026
      00   70  17950 -49.3      250 029
      00   50  20169 -47.7      260 023
      00   30  23540 -46.7      230 020
      00   20  26249 -42.7      230 016
32098 00 1008      2  -5.9  89
      00 1000     61  -4.7  87 010 004
      00  990    140  -4.3  87
      00  977    244  -5.3  87
      00  956    415  -3.3  80
      00  940    548  -3.3  89
      00  850   1338  -8.3  90 180 007
      00  828   1541  -9.9  92
      00  765   2147 -13.3  72
      00  740   2398 -15.1  67
      00  700   2819 -19.3  72 220 007
      00  697   2851 -18.9  73
      00  676   3078 -19.9  75
      00  500   5240 -35.1  77 210 037
      00  438   6150 -41.7
      00  400   6760 -47.5     230 042
      00  376   7165 -51.5
      00  322   8172 -51.5
      00  300   8629 -53.1     240 055
      00  291   8825 -54.1
      00  250   9808 -52.1     240 044
      00  225  10487 -53.9
      00  200  11250 -52.9     250 036
      00  150  13119 -51.9     110 078
32150 00 1001     22   1.0  95
      00 1000     30    .6  95
      00  979    200  -1.1  98
      00  970    274  -1.3 100
      00  850   1317  -5.7 100 170 015
      00  779   1995  -9.7 100
      00  761   2175 -10.7 100
      00  730   2483 -13.5  98
      00  700   2819 -15.1  98 190 018
      00  634   3562 -18.7  98
      00  500   5276 -32.5  89 220 030
      00  415   6585 -34.1  85
      00  400   6809 -44.3     240 041
      00  316   8370 -49.9
      00  300   8711 -52.7     240 077
      00  266   9476 -59.1
      00  250   9869 -59.7     250 077
      00  245   9995 -59.9
      00  201  11257 -51.1
      00  200  11290 -51.1     250 058
      00  154  12898 -51.3
32165 00 1006     46   3.6  90
      00 1000     88   3.8  90
      00  994    137   4.0  90
      00  968    351   1.8  90
      00  948    520   3.0  90
      00  850   1393  -3.3  88 210 013
      00  817   1705  -5.7  88
      00  763   2241  -5.7  81
      00  703   2876 -10.9  85
      00  700   2911 -10.9  84 230 015
      00  632   3698 -10.9  77
      00  505   5378 -23.3  83
      00  500   5450 -23.3  83 240 031
      00  493   5553 -23.3  83
      00  441   6358 -28.7  83
      00  431   6522 -28.7  82
      00  400   7050 -33.7  78 250 047
      00  371   7575 -36.7  78
      00  300   8010 -48.5     260 059
      00  257  10002 -58.9
      00  250  10180 -58.9     270 084
      00  238  10488 -59.1
      00  204  11468 -53.7
      00  200  11578 -53.5     280 053
      00  173  12515 -52.3
      00  150  13428 -54.9     270 045
      00  110  15401 -57.3
      00  100  16028 -53.1     260 040
      00   70  18331 -53.3     260 039
      00   50  20470 -57.7     240 029
      00   30  23728 -51.1
32186 00 1000    113   1.0  94
      00  850   1411   -.7  97 210 016
      00  700   2950  -8.1  92 200 021
      00  500   5488 -18.3  98 230 030
      00  400   7120 -26.9  90 240 029
      00  300   9110 -42.3     260 045
      00  250  10321 -51.1     260 049
32217 00 1016     11   1.8  94
      00 1000    152  -1.1  95 170 005
      00  907    927  -2.8 100
      00  905    944  -3.1 100
      00  863   1320  -3.1 100
      00  850   1445  -3.7 100 220 021
      00  800   1921  -6.5 100
      00  792   1989  -6.5 100
      00  782   2088  -6.5  98
      00  700   2854 -12.5  98 220 022
      00  500   5441 -30.7  91 210 030
      00  400   6888 -42.1     220 038
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

32217 00  300   8861 -58.9      250 036
      00  271   9491 -64.1
      00  252   9939 -61.5
      00  250  10000 -61.3      230 033
      00  213  10995 -60.7
      00  200  11400 -58.7      240 039
      00  150  13228 -53.7      250 032
      00  128  14254 -50.7
      00  114  15005 -52.9
      00  100  15810 -52.5      250 031
      00   70  18160 -49.9
      00   50  20370 -49.7
      00   30  23729 -48.1
      00   20  26429 -45.5
32389 00 1000    149 -12.1  80 330 004
      00  850   1402  -9.3  80 230 009
      00  700   2880 -16.9  82 240 023
      00  500   5331 -32.7  78 250 038
      00  400   6870 -44.7     220 039
      00  300   8729 -58.7     230 032
      00  250   9860 -62.3     240 039
      00  200  11250 -58.1
      00   70  18069 -46.3
32477 00 1000    134   -.3  87 180 011
      00  850   1414  -9.9  88 230 011
      00  700   2890 -17.7  83 220 016
      00  500   5340 -33.3  81 230 032
      00  400   6861 -45.3     220 039
      00  300   8720 -60.1     220 042
      00  250   9851 -59.9     230 038
      00  200  11259 -56.5     230 035
      00  150  13100 -52.1     230 028
      00  100  15731 -51.1     230 031
32540 00 1008     80  -6.1  81
      00 1000    140  -5.9  85
      00  992    203  -5.7  87
      00  974    346  -5.9  88
      00  934    676  -3.3  85
      00  904    933  -5.5  95
      00  880   1144  -5.3  92
      00  850   1417  -6.9  94 210 007
      00  810   1792  -8.7 100
      00  778   2103 -10.7 100
      00  760   2283  -9.9 100
      00  700   2811 -14.7 100 220 028
      00  697   2844 -14.9 100
      00  677   3164 -15.5  89
      00  635   3643 -19.7  82
      00  612   3916 -22.1  58
      00  592   4285 -23.3  85
      00  574   4386 -24.3  88
      00  500   5380 -34.1  81 220 035
      00  457   6003 -39.3  88
      00  400   6888 -48.1     220 039
      00  352   7727 -51.9
      00  300   8751 -60.7     230 036
      00  280   9177 -63.9
      00  266   9481 -64.1
      00  250   9869 -62.5     230 036
      00  200  11259 -59.1     240 032
      00  199  11281 -49.1
      00  186  12469 -53.7
      00  150  13091 -54.7     230 031
      00  143  13386 -55.7
      00  100  15700 -50.5     240 026
      00   70  18011 -52.7     230 023
      00   50  20199 -50.5     220 029
      00   30  23549 -50.1     200 024
      00   20  26240 -42.7     200 025
      00   10  30888 -45.3     160 008
33008 00 1008    143   1.8  81
      00 1000    210   1.2  88 270 010
      00  978    405   -.5  84
      00  945    662  -1.3  95
      00  925    832  -1.9  84
      00  855   1451  -7.1  74
      00  850   1497  -7.3  48 280 020
      00  777   2181 -11.1  52
      00  724   2730 -14.1  51
      00  700   2987 -16.5  50 280 024
      00  683   3171 -18.5  48
      00  641   3642 -20.8  40
      00  606   4059 -18.9  28
      00  589   4271 -18.5  28
      00  515   5261 -24.3  23
      00  500   5480 -25.3  25 280 054
      00  483   5562 -26.1  25
      00  400   7059 -38.1  28 300 057
      00  387   7286 -38.9  28
      00  338   8184 -43.9
      00  300   8982 -50.3     280 048
      00  281   9888 -57.5
      00  250  10150 -58.3     280 043
      00  246  10251 -58.7
      00  216  11077 -64.1
      00  204  11440 -58.1
      00  200  11570 -55.7     280 026
      00  183  12138 -54.3
      00  178  12317 -50.1
      00  150  13420 -53.3     270 024
      00  140  13863 -54.1
33041 00 1000    182    .8  86 200 016
      00  850   1448  -5.1  83 250 020
      00  700   2854 -12.7  83 250 021
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

33041 00  500   5441 -29.7  33 240 032
      00  400   6998 -40.1     240 042
      00  300   8909 -51.1     240 042
      00  250  10080 -55.9     260 035
      00  200  11509 -54.3     260 029
      00  150  13350 -54.7     270 024
      00  100  15841 -54.5     290 015
      00   81                  280 015
      00   70  18210 -56.3     280 014
      00   64                  300 013
      00   54  19855 -57.3
      00   50  20350 -56.3     280 016
      00   40                  300 008
      00   39  21936 -53.7
      00   36                  270 012
      00   33  23003 -57.5
33317 00  994    282    .6  87
      00 1000    229
      00  923    874  -1.5  91
      00  886   1199  -2.9  75
      00  850   1527  -2.9  63 290 015
      00  816   1849  -5.5  49
      00  752   2489  -5.5  25
      00  741   2605  -5.5  27
      00  715   2884  -7.9  48
      00  700   3051  -7.9  37 280 022
      00  679   3288  -7.9  26
      00  647   3662  -9.7  21
      00  557   4803 -16.5  21
      00  500   5611 -23.1  19 290 030
      00  400   7199 -35.7  18 260 032
      00  300   9129 -50.7     270 036
      00  250  10299 -59.1     270 044
      00  243  10477 -60.1
      00  200  11701 -58.1     280 031
      00  150  13521 -56.1     270 019
      00  127  14583 -54.5
      00  100  16109 -55.5     270 011
33393 00  990    334    .0  78
      00 1000    250
      00  900   1089  -5.9  89
      00  850   1536  -5.9  95 290 012
      00  819   1826  -8.1  85
      00  802   1980  -6.1  94
      00  700   3054  -8.5  16 300 013
      00  668   3418  -9.1  14
      00  589   4374 -17.3  19
      00  543   4980 -20.1  20
      00  500   5581 -25.1  16 290 029
      00  400   7160 -38.3  15 290 026
      00  300   9071 -53.9     280 030
      00  274   9649 -57.1
      00  250  10229 -58.9
      00  221  10992 -65.1
      00  212  11247 -62.7
      00  200  11622 -62.0
      00  187  12745 -58.1
      00   70  18200 -57.5
      00   50  20330 -58.1
      00   30  23560 -56.9
      00   20  26130 -56.3
      00   10  30530 -57.7
      00    8  33755 -57.5
33631 00 1020    118   2.6  83
      00 1000    274
      00  850   1573  -3.9  84
      00  761   2446  -4.1  21
      00  723   2851  -2.7  19
      00  283   9603 -52.1
      00  227  11003 -60.7
      00  185  12881 -60.1
      00  120  14888 -55.9
      00   70  18430 -55.7     290 007
      00   50  20570 -55.9     280 008
      00   38  22316 -55.9
33658 00 1000    244  -2.1  87
      00  850   1548  -2.5  58 300 008
      00  700   3085  -5.9  27 310 014
      00  500   5651 -21.5  44 280 022
      00  400   7238 -34.9  66 270 026
      00  300   8168 -51.3     270 031
      00  250  10330 -60.3     280 029
      00  200  11710 -64.7     280 026
      00  150  13480 -60.3     280 022
      00  100  16038 -56.9     270 015
      00   80  16705 -58.1     280 007
      00   70  18270 -57.1     280 007
      00   50  20400 -57.1     280 008
      00   47                  280 006
      00   30  23640 -56.5     240 003
      00   29                  230 004
      00   23                  140 005
      00   20  26190 -57.3     140 003
      00   15                  110 004
      00   12                  240 002
      00   10  30580 -56.3     230 006
      00    8                  230 006
33791 00 1000    265   -.9  95 220 005
      00  850   1564   -.3  34 210 008
      00  700   3106  -6.3  27 240 007
      00  500   5660 -23.1  38 270 009
      00  400   7260 -35.3  53 300 014
      00  300   9190 -50.1     310 016
      00  250  10360 -58.7     300 006
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33791 00  200  11741 -64.1     310 016
      00  150  13521 -60.5     280 012
      00  100  16060 -57.5     260 010
33815 00 1000    265   1.2  82 210 008
      00  850   1561    .2  29 260 006
      00  700   3100  -4.1   7 240 009
      00  500   5691 -21.7   8 260 015
      00  400   7291 -34.9  19 270 018
      00  300   9220 -51.5     280 020
      00  250  10391 -58.1     280 023
      00  200  11799 -56.1     280 024
      00  150  13631 -59.9     270 015
      00  100  16191 -58.1     260 008
      00   89                  260 005
      00   70  18430 -59.1     230 007
      00   69                  230 007
      00   55                  280 005
      00   50  20550 -58.9     290 005
      00   49  20677 -59.1
      00   44  21356 -56.3     300 004
      00   37  22449 -59.1
      00   34                  180 002
      00   30  23750 -57.9     120 002
      00   27                  100 002
      00   22                  080 003
      00   20  26300 -56.7     080 004
      00   18                  090 006
      00   16  27723 -54.1
33837 00 1000    259   2.2  86
      00  850   1554  -3.5  75 220 007
      00  700   3094  -3.3  38 220 007
      00  500   5669 -20.3  36 280 009
      00  400   7269 -34.1  54 280 012
      00  300   9229 -48.3     300 015
      00  250  10400 -57.3     300 016
      00  200  11780 -64.7     300 015
      00  150  13561 -61.7     280 014
      00  100  16109 -57.1     260 010
      00   78  17675 -58.9
      00   70  18370 -57.5     190 004
      00   51  20374 -56.7
      00   50  20480 -57.1     300 007
      00   42  21586 -59.9
      00   31  23603 -55.3     110 005
      00   30  23710 -55.5     100 205
      00   26                  040 003
      00   24  25126 -57.5
33946 00 1000    265
      00  850   1579   -.5  20 310 008
      00  700   3109  -4.9   9 070 002
      00  500   5678 -22.5  11 010 005
      00  400   7269 -34.5  21 010 010
      00  300   8220 -48.7     010 014
      00  250  10400 -57.1     360 015
      00  200  11790 -62.3     350 015
      00  150  13579 -60.7     310 010
      00  100  16121 -58.3     310 007
      00   84                  310 005
      00   78  17689 -57.1
      00   70  18380 -57.5     270 004
      00   50  20500 -57.9     340 004
      00   30  23720 -56.7     060 004
      00   20  26290 -55.9     070 006
      00   13  29039 -54.7
34009 00  999    225    .0  95
      00 1000    238
      00  962    546  -1.9  95
      00  900   1071  -6.7 100
      00  880   1246  -8.1 100
      00  866   1371  -5.1 100
      00  860   1426  -3.3  78
      00  850   1518  -3.3  83 260 014
      00  824   1764  -3.3  39
      00  800   1987  -5.1  32
      00  787   2125  -5.9  32
      00  750   2502  -5.9  22
      00  700   3042  -8.5  48 230 015
      00  677   3301  -8.5  52
      00  600   4226 -14.9  60
      00  500   5581 -25.3  47 280 025
      00  438   6528 -32.7  54
      00  400   7160 -36.5  80 270 025
      00  300   9101 -50.9     270 024
      00  250  10260 -59.3     270 031
      00  229  10805 -62.9
      00  200  11649 -62.9     270 022
      00  184  11937 -62.8
      00  165  12812 -58.3
      00  150  13451 -58.3     280 022
      00  100  16020 -55.9     280 019
      00   70  18300 -55.3     280 012
      00   50  20450 -54.9     300 010
      00   30  23710 -55.5     300 015
      00   20  26300 -55.9     320 012
      00   10  30700 -56.7     320 017
      00    7  32955 -57.8
34122 00 1018    110   1.0  84
      00 1000    244   -.8  84 230 008
      00  989    332  -1.5  83
      00  961    561  -1.5  83
      00  883   1227  -7.3  91
      00  850   1524  -1.5  64 230 006
      00  786   2142  -5.8  68
      00  752   2488  -6.3  35
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

34122 00  739   2624  -6.9  72
      00  700   3051  -7.9  72 260 012
      00  687   3197  -8.1  72
      00  500   5590 -25.3  78 280 021
      00  400   7169 -34.3  78 280 026
      00  300   9107 -52.1     290 021
      00  250  10266 -60.7     290 025
      00  224  10945 -63.3
      00  200  11631 -61.7     300 025
      00  170  12650 -56.5
      00  150  13439 -56.5     280 021
      00  100  16011 -56.1     280 014
      00   70  18280 -55.7     230 009
      00   50  20420 -56.1     320 008
      00   30  23680 -55.5     300 015
      00   20  26260 -55.9     320 028
      00   12  29508 -56.3
34172 00 1000    262   -.7  93 290 005
      00  850   1542  -5.1  95 310 010
      00  700   3060  -8.3  26 300 014
      00  500   5590 -25.5  63 300 014
      00  400   7160 -37.9  69 280 015
      00  300   9089 -52.3     280 013
      00  250  10250 -58.9     290 020
      00  200  11631 -63.7     290 023
      00  150  13439 -54.7     300 022
      00  100  16011 -58.1     310 026
      00   70  18260 -58.1     300 027
      00   50  20390 -56.3     300 026
      00   30  23620 -58.7     300 021
      00   20  26180 -55.9     320 019
      00   10  30570 -58.1     340 012
      00    7  32817 -58.1
34247 00 1022     94    .2  92
      00 1000    265  -1.1  94 260 005
      00  966    540  -2.9  96
      00  930    840  -4.7 100
      00  924    891  -4.9  96
      00  868   1382  -5.3  68
      00  850   1551  -6.1  62 250 006
      00  827   1765  -7.9  44
      00  778   2242  -5.5  32
      00  720   2848  -7.1  32
      00  700   3060  -7.1  32 280 010
      00  620   3987 -12.1  51
      00  515   5386 -22.9  26
      00  500   5599 -24.9  78 300 013
      00  400   7190 -36.7  78 300 018
      00  300   8129 -51.5     320 016
      00  250  10299 -55.9     320 019
      00  210  11305 -65.1
      00  200  11701 -62.7     300 022
      00  187  12832 -55.5
      00  150  13469 -56.7     290 016
      00  100  15999 -57.3     290 013
34300 00 1014    152    .6  85
      00 1000    256   -.9  87 230 005
      00  913    973  -7.3  87
      00  909   1007  -6.5 100
      00  885   1217  -3.9 100
      00  871   1343  -1.9  80
      00  850   1542  -2.3  63 250 012
      00  841   1626  -2.7  54
      00  792   2100  -3.9  39
      00  753   2488  -3.9  21
      00  735   2689  -3.9  25
      00  700   3072  -6.3  38 240 013
      00  620   4010 -12.5  56
      00  570   4648 -16.1  60
      00  500   5621 -24.1  57 270 014
      00  400   7209 -36.7  76 280 016
      00  300   9141 -50.7     290 022
      00  250  10311 -58.9     280 023
      00  225  10968 -63.1
      00  200  11688 -64.1     280 021
      00  191  11970 -65.1
      00  159  13105 -58.5
      00  150  13469 -58.1     270 018
      00  100  16029 -57.3     290 011
      00   70  18280 -57.3     280 013
      00   50  20410 -58.1     300 010
      00   30  23630 -57.5     320 211
      00   20  26180 -57.3     340 008
      00   12  29411 -58.5
34560 00 1015    141    .6  88
      00 1000    259   -.7  83 030 004
      00  908   1020  -6.9  98
      00  889   1187   -.9  71
      00  850   1548  -1.7  38 340 005
      00  783   2199  -2.9  18
      00  700   3078  -6.1  17 360 005
      00  500   5621 -24.9  20 360 010
      00  400   7199 -37.1  26 350 012
      00  300   9141 -50.9     330 018
      00  250  10289 -58.5     340 011
      00  200  11701 -61.3     330 014
      00  150  13521 -53.9     320 011
      00  100  16100 -57.5     310 011
      00   70  18380 -55.5     310 014
      00   50  20510 -55.3     280 010
      00   30  23770 -55.3     280 017
      00   24  25201 -53.1
34731 00 1023     78   1.4  85
      00 1000    262    .2  87 100 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

34731 00  904   1062  -5.1  68
      00  850   1558  -2.3  46 060 001
      00  840   1652  -2.1  39
      00  809   1950  -2.7  23
      00  794   2099   -.3  22
      00  750   2552  -3.1  18
      00  724   2831  -3.1  16
      00  709   2997  -3.3  16
      00  700   3100  -3.9  16 010 004
      00  500   5651 -24.1  21 010 009
      00  400   7239 -36.3  34 360 010
      00  300   9168 -51.3     340 012
      00  287   9454 -53.5
      00  267   9815 -56.9
      00  250  10330 -58.7     350 013
      00  212  11356 -62.9
      00  200  11720 -61.7     320 013
      00  163  13006 -55.3
      00  150  13539 -58.3     310 010
      00  144  13795 -59.7
      00  101  16024 -57.5
      00  100  16090 -58.7     310 010
      00   80  16755 -55.9
      00   70  18340 -57.9     320 009
      00   50  20460 -57.1     320 008
      00   33                  310 006
      00   30  23690 -56.9
      00   29  23905 -58.5
34880 00 1000    268   2.2  80 310 003
      00  850   1567  -5.5  97 260 004
      00  700   3094   7,0  26 270 007
      00  500   5621 -25.7  76 250 012
      00  400   7198 -38.3  85 250 014
      00  300   9120 -51.7     260 013
      00  250  10299 -57.7     290 007
      00  200  11701 -60.1     290 009
      00  150  13509 -58.3     280 009
      00  100  16060 -58.7     300 012
      00   70  18320 -57.7     290 010
      00   50  20430 -59.7     310 011
      00   30  23840 -58.1     310 012
35108 00 1000    232   -.8  91 300 008
      00  850   1515  -8.1  86 300 006
      00  700   3014 -12.5  33 300 019
      00  500   5520 -27.1  27 300 023
      00  400   7098 -40.5     310 027
      00  300   9001           310 029
      00  250  10141 -59.9     310 031
35121 00 1014    120   -.7  97
      00 1000    223  -1.7  97
      00  871   1309  -7.9  98
      00  850   1503  -8.5  97 290 010
      00  800   1973  -8.5  97
      00  770   2268 -10.8  96
      00  765   2318  -9.5  96
      00  700   3002 -15.1  92 270 016
      00  677   3265 -15.1  84
      00  655   3504 -16.7  72
      00  632   3773 -16.7  60
      00  569   4555 -21.3  48
      00  500   5480 -28.9  50 270 027
      00  400   7028 -41.9     280 030
      00  300   8840 -52.9     280 032
      00  262   9805 -57.1
      00  250  10101 -57.1     280 034
      00  239  10386 -57.1
      00  224  10800 -52.9
      00  200  11518 -57.7     280 025
      00  150  13350 -53.5     270 023
      00  100  15929 -57.7     280 026
      00   70  18178 -58.9     300 020
      00   50  20300 -57.7     310 021
      00   30  23509 -58.9     300 021
      00   20  26039 -60.1     330 026
      00   10  30370 -58.9     320 027
35229 00 1003    224  -2.7  91
      00 1000    247  -2.9  88
      00  949    659  -6.1  91
      00  909    995  -7.1  90
      00  878   1266  -5.9  91
      00  850   1521  -7.7  90 290 008
      00  833   1678  -8.5  91
      00  822   1781  -8.3  86
      00  808   1914  -8.5  81
      00  767   2316 -10.1  61
      00  732   2678  -9.9  40
      00  702   2998 -11.7  27
      00  700   3027 -12.1  27 280 021
      00  644   3680 -16.1  38
      00  589   4325 -21.3  40
      00  500   5499 -31.9  73 280 030
      00  477   5830 -34.9  75
      00  400   7029 -46.5     260 036
      00  367   7773 -52.8
      00  329   8298 -54.8
      00  300   8879 -58.5     260 036
      00  281   9287 -61.1
      00  250  10019 -59.9     280 027
      00  200  11430 -57.5     270 023
      00  178  12188 -58.1
      00  150  13259 -57.5     280 019
      00  118  14785 -54.5
      00  100  15840 -55.9     280 019
      00   70  18099 -56.7     300 016
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

35394 00 1000    293
      00  850   1570  -3.9  88 240 008
      00  700   3078  -9.7  57 210 007
      00  500   5590 -27.3  46 210 008
      00  400   7169 -38.9  32 210 007
      00  300   9080 -54.3     240 007
      00  250  10229 -62.1     250 010
      00  200  11610 -63.1     270 010
      00  150  13390 -60.3     300 013
      00  100  15929 -58.7     300 019
      00   67  18418 -63.3     210 008
      00   50   7170 -61.3     210 007
      00   37   9080 -65.7     240 007
      00   36  13390 -60.3 [redacted]
      00   33  11610 -65.1     270 010
35671 00 1000    290
      00  850   1554  -2.3  46 170 005
      00  700   3069 -10.9  47 300 005
      00  500   5560 -29.1  37 270 008
      00  400   7120 -38.5  28 250 007
      00  300   9040 -51.3     340 015
      00  250  10199 -60.1     330 019
      00  200  11579 -62.9     300 015
      00  150  13359 -60.1     300 015
      00  100  15898 -59.1     300 013
35700 00  976     23   1.2  93
      00 1000    259  -2.7  91 270 004
      00  861   1437  -6.1  94
      00  850   1548  -3.7  69 290 007
      00  834   1699    .0  71
      00  744   2609  -2.1  31
      00  700   3088  -6.1  35 260 006
      00  664   3499  -9.3  48
      00  500   5630 -25.1  47 260 012
      00  400   7209 -38.5  42 260 020
      00  300   9144 -50.5     260 011
      00  250  10269 -59.1     260 015
      00  218  11121 -62.3
      00  200  11659 -59.1     270 015
      00  187  12083 -56.1
      00  173  12577 -57.1
35746 00 1027     73
      00 1000    277  -2.7  68 210 008
      00  963    575  -4.1  58
      00  885   1242  -3.1  46
      00  850   1554  -4.1     340 008
      00  785   2179  -5.7  25
      00  759   2443  -4.9  21
      00  743   2611  -4.3  27
      00  700   3078  -7.7  44 280 008
      00  500   5611 -26.1  57 200 011
      00  474   5986 -27.7  56
      00  400   7190 -37.3  47 290 014
      00  300   9110 -53.5     280 015
      00  272   9734 -57.7
      00  250  10269 -60.7     280 019
      00  210  11344 -64.7
      00  200  11649 -64.1     300 021
      00  150  13429 -60.1     280 021
      00  100  15968 -59.1     290 020
      00   70  18200 -60.7     280 020
      00   50  20300 -60.9     300 018
      00   30  23470 -60.7     340 021
      00   20  26021 -57.1     330 021
35796 00 1000    302
      00  850   1576  -4.5  25 080 006
      00  700   3084 -10.3  17 200 004
      00  500   5599 -27.1  22 230 005
      00  400   7181 -38.3  26 240 006
      00  300   9089 -54.1     250 006
      00  250  10241 -60.9     250 009
      00  200  11619 -62.9     260 063
      00  150  13411 -60.9     280 013
      00  100  15941 -59.7     300 018
      00   70  18169 -59.7     300 018
36096 00  970    629 -23.1  76
      00 1000    402
      00  922    995 -25.1  71
      00  850   1581 -20.9  74 140 004
      00  774   2293 -13.9  75
      00  714   2801 -18.2  85
      00  700   3048 -18.1  89 300 015
      00  681   3477 -18.9  65
      00  580   4444 -24.1  35
      00  500   5520 -29.7  81 320 028
      00  468   5989 -32.3  66
      00  400   7071 -40.9     320 032
      00  300   8961 -56.3     320 043
      00  250  10101 -65.1     330 037
      00  211  11115 -72.9
      00  200  11430 -71.1     330 032
      00  157  12880 -63.3
      00  150  13161 -63.3     310 035
      00  100  15648 -64.1     300 024
36177 00 1014    208 -14.9  69
      00 1000    305 -12.1  61 170 007
      00  975    500  -7.1  45
      00  960    621  -7.1  41
      00  938    802  -7.1  41
      00  850   1582  -2.5  54 240 004
      00  700   3103 -10.9  43 280 004
      00  500   5589 -26.3  22 280 011
      00  400   7169 -39.3  25 270 014
      00  300   9080 -53.9     270 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

36177 00  250  10220 -62.5     270 013
      00  200  11588 -67.9     280 012
      00  150  13341 -63.3     290 015
      00  100  15840 -61.1     300 019
      00   70  18041 -62.3     300 023
36259 00  837   1758 -13.9  78
      00  783        -22.7  52
      00  741        -16.3  60
      00  700        -12.5  61
      00  683        -13.1  67
      00  640        -15.1  46
      00  554        -21.7  81
36859 00 1000    314
      00  850   1576  -4.7  68 070 003
      00  700   3109  -6.5  27 240 006
      00  500   5638 -25.3  52 250 006
      00  400   7230 -36.5  42 250 014
      00  300   9159 -51.3     250 008
      00  250  10321 -59.5     270 009
      00  200  11710 -60.3     270 016
      00  150  13521 -59.1     280 019
      00  100  16060 -59.1     280 028
36870 00  933    841  -9.5  92
      00 1000    314
      00  892   1187 -12.3  96
      00  882   1283 -13.1  95
      00  868   1406  -6.5  90
      00  850   1570  -5.3  68 290 003
      00  828   1776  -4.1  49
      00  729   2780  -4.1  27
      00  709   2998  -6.1  24
      00  700   3094  -7.1  24 240 004
      00  552   4897 -20.9  58
      00  534   5142 -20.8  67
      00  500   5621 -29.9  36 280 012
      00  474   6003 -27.7  34
      00  400   7209 -37.1  33 260 010
      00  320   8709 -50.3
      00  300   9129 -53.1     260 014
      00  257  10113 -58.7
      00  250  10280 -59.1     280 012
      00  209  11408 -61.1
      00  200  11680 -59.9     280 011
      00  181  12309 -56.3
      00  150  13500 -57.3     270 032
      00  100  16051 -59.1     290 033
      00   70  18291 -59.1     300 032
      00   50  20391 -61.3     300 029
      00   30  23580 -57.7     270 034
      00   20  26179 -53.1     270 051
36974 00   20  26179 -53.1     270 051
37018 00 1000    229   8.0  61
      00  850   1551           110 003
      00  700   3091  -4.5  23 050 010
      00  500   5651 -22.3  17 090 020
      00  400   7251 -34.1  19 040 026
      00  300   9211 -47.5     030 014
      00  250  10391 -54.5     030 018
      00  200  11811 -58.5     350 012
      00  150  13631 -55.5     030 020
37054 00 1000    262
      00  850   1554  -5.1  93 040 009
      00  700   3072  -8.7  31 250 001
      00  500   5599 -25.3  63 250 003
      00  400   7181 -37.9  33 250 006
      00  300   9110 -50.7     260 004
      00  250  10281 -57.5     020 008
      00  200  11680 -58.9     340 007
      00  150  13490 -58.3     290 004
      00  100  16039 -59.1     320 004
      00   70  18380 -57.3     280 009
      00   50  20410 -57.3     340 008
      00   30  22630 -57.5     360 007
      00   20  26200 -55.9     010 007
      00   12  28470 -53.3
37260 00 1000    241   6.8  61 070 004
      00  850   1570  -1.1  79 180 003
      00  700   3100  -7.1  62 090 002
      00  500   5639 -24.3  31 010 002
      00  400   7221 -36.3  26 210 003
      00  300   9159 -49.7     360 008
      00  250  10339 -55.5     340 011
      00  200  11741 -57.8     350 005
      00  150  13561 -58.3     030 003
      00  100  16121 -59.9     340 005
      00   70  18380 -58.3     270 005
      00   66  18752 -58.1     260 005
      00   50  20510 -57.1     290 005
      00   41                  010 007
37472 00 1000    259  -2.1  83 300 012
      00  850   1548  -4.7  35 330 003
      00  700   3075  -7.1  22 010 002
      00  500   5621 -23.5  66 220 007
      00  400   7221 -35.1  65
      00  300   9150 -51.1     240 012
      00  250  10321 -57.1     250 005
      00  200  11729 -58.5     220 011
      00  150  13539 -57.8     250 012
      00  100  16100 -58.5     250 018
37484 00 1000    238   7.6  70 180 004
      00  850   1561  -1.5  83 180 002
      00  700   3078  -8.1  37 100 004
      00  500   5621 -24.3  20 050 004
      00  400   7189 -36.3  18 050 002
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

37484 00  300  9141 -50.7     230 003 38392 00 1000   262    .6  80 160 004 38927 00  850  1570   4.2  46 110 004 40948 00  400  7377 -26.7  33         42369 00  500  5779 -11.3  40 280 030
      00  250 10321 -56.5     340 005       00  850  1570   1.6  32 120 003       00  700  3124  -2.5  23 270 002       00  229 11147 -56.1                   00  400  7448 -25.3  42 280 028
      00  200 11741 -57.5     360 003       00  700  3115  -5.7  20 320 002       00  500  5709 -18.9  24 300 014       00  173 12830 -56.1                   00  327  8678 -36.7  38
      00  150 13548 -58.1     090 003       00  500  5678 -24.1  28 310 004       00  400  7340 -27.7  24 300 031       00  163 13306 -58.5                   00  300  9479 -40.3     260 034
      00  100 16100 -57.9     260 011       00  400  7269 -34.1  24 290 011       00  300  9339 -49.5     300 042       00  124 15493  58.2  67               00  269 10218 -43.5
37549 00 1000   250                         00  300  9229 -50.1     280 001       00  250 10531 -54.3     280 047       00  110 16438 -66.1                   00  250 10711 -47.1     280 051
      00  850  1561  -2.5  63 060 004       00  250 10400 -56.7     280 027       00  200 11951 -56.7     280 046 41530 00  980   326   6.2  86               00  228 11315 -51.6
      00  700  3078  -8.9  82 120 005       00  200 11799 -58.5     280 033       00  150 13789 -55.8     280 037       00 1000   182   -.1   2               00  217 11636 -51.7
      00  500  5598 -24.3  85 110 008       00  150 13609 -57.9     280 032       00  100 16310 -63.1     290 033       00  850  1475   5.4     200 008       00  200 12158 -54.5     270 048
      00  400  7190 -37.7  62 190 015       00  100 16148 -60.3     270 030 38954 00  100 16310 -63.1     290 033       00  773  2242    .0                   00  197 12255 -54.9
      00  300  9120 -52.5     220 012       00   70 18360 -62.1                   00   70 18390 -65.1     290 032       00  700  3027  -5.5     280 010       00  187 12580 -52.7
      00  250 10287 -57.1     220 016       00   50 20440 -63.1                   00   50 20440 -64.9     290 029       00  600  4215 -14.5                   00  175 13016 -55.1
      00  200 11680 -58.9     220 014       00   46 20953 -62.9                   00   30 23590 -61.3     290 027       00  500  5630 -21.9     310 007       00  150 13990 -58.1     270 028
      00  150 13480 -58.3     220 012       00   35 22650 -59.3             40007 00 1000   174                         00  400  7238 -30.9     300 034       00  100 16481 -71.3     260 022
      00  100 16051 -59.3     210 015       00   30 23620 -58.1                   00  850  1512   4.6  33 340 005       00  300  9220 -45.1     310 039       00   70 18578 -73.5     300 014
      00   70 18270 -59.7     250 015       00   26 24523 -57.3                   00  700  3060  -5.3  29 030 002       00  187 12274 -60.1                   00   50 20501
      00   68                 260 010 38413 00 1000   287  -1.7  71               00  500  5630 -21.9  29 350 011 41594 00  998   178   7.0  87         42410 00 1011    48  14.0  95
      00   50 20380 -59.3     260 015       00  850  1573  -1.1  34 290 009       00  400  7230 -35.3  43 330 013       00 1000   178                         00 1000   143  15.2  80 330 001
      00   39 21939 -58.5                   00  700  3118  -6.7  15 330 010       00  300  9168 -49.8                   00  850  1500   9.0  57 350 003       00  976   349  17.6  80
37789 00 1000   219                         00  500  5660 -25.9  20 320 014 40100 00 1000   171  13.0  54 100 001       00  725  2794    .0                   00  850  1521  10.4  78 260 003
      00  850  1542  -2.5  71 220 003       00  400  7239 -35.1  18 310 016       00  850  1518   3.6  66 340 003       00  700  3309  -1.1     330 005       00  806  1981   8.2  66
      00  700  3066  -8.3  88 080 005       00  300  9190 -49.7     290 024       00  700  3069  -2.5  46 330 006       00  500  5690 -15.1     320 028       00  720  2877    .0  88
      00  500  5611 -23.1  87 140 011       00  250 10360 -56.1     290 026       00  500  5660 -21.1  19 340 011       00  400  7340 -28.3     310 029       00  700  3109  -2.1  95 260 020
      00  400  7190 -39.5  88 170 016       00  200 11781 -58.1     280 021       00  400  7269 -34.1  24 330 012       00  300  9330 -46.7     310 039       00  689  3235  -3.1 100
      00  300  9120 -51.1     200 015       00  150 13591 -58.9     290 036       00  300  9220 -49.5     320 016       00  200 11950 -56.7     300 054       00  668  3481    .4  43
      00  250 10298 -54.3     230 016       00  100 16130 -61.7     280 036       00  250 10400 -54.5     300 025       00  150 13760 -59.5                   00  600  4336  -2.9  42
      00  200 11720 -55.9     260 014 38457 00  975   496  -2.1  69               00  200 11820 -55.1     300 021       00  100 16230 -65.9                   00  539  5179  -6.7  45
      00  150 13539 -57.5     260 018       00 1000   290                         00  150 13661 -56.1     290 018 41675 00 1006   123   7.2  92 000 000       00  500  5770 -11.1  43 270 039
37985 00  850  1551    .8  96               00  930   675    .2  68               00  100 16216 -59.3     270 018       00 1000   174   7.2     270 004       00  456  6437 -16.5  41
      00  700  3091  -6.9  95               00  850  1600   3.5                   00   70 18438 -62.1                   00  850  1500 -10.1     000 232       00  400  7449 -22.9  43 260 044
      00  500  5660 -20.3                   00  804  2048    .2  51               00   42 21635 -56.9                   00  700  2957 -12.1     320 009       00  359  8234 -27.7  41
      00  400  7279                         00  700  3138   6.2                   00   40 21944 -57.5                   00  500  5460 -26.1     310 018       00  349  8437 -27.1  42
      00  300  9238                         00  500  5688                         00   30 23776 -54.1             41780 00 1018     8  10.6  58 050 005       00  300  9510 -34.3  38 260 057
      00   70 18540 -60.1                   00  400  6279                   40179 00 1017    30   8.0  87               00 1000   170  11.4  62 040 007       00  250 10769 -44.7     240 050
      00   50 20650 -57.5                   00  371  7898 -40.7                   00 1000   174  11.0  71 000 000       00  850  1520  12.4  38 060 010       00  248 10823 -45.3
38062 00 1020   128  -2.8  75               00  300  9220 -48.2                   00  986   292  13.4  58               00  700  3150   7.2     060 008       00  238 11090 -45.1
      00 1000   283   -.9  73 180 006       00  236 10773 -56.3                   00  850  1518   3.0  75 310 004       00  500  5820 -12.5     350 014       00  200 12241 -52.9     270 050
      00  996   315   -.5  73               00   70 18410 -61.7     270 025       00  818  1828   1.6  44               00  400  7480 -22.9     280 016       00  150 14051 -64.1     250 038
      00  905  1074  -4.9  77               00   50 20480 -61.5     290 026       00  715  2900  -4.1  46               00  300  9540 -37.1     270 028       00  107 16089 -70.3
      00  878  1302  -6.3  70         38507 00    2    80    .4  70               00  700  3088  -3.1  25 330 004       00  200 12210 -56.5     280 021       00  100 16481 -72.9     260 034
      00  850  1567  -9.9  62 240 008       00 1000   218   1.2  64               00  500  5660 -20.1  20 330 010       00  150 14000 -64.3     280 014       00   92 16966 -75.9
      00  832  1732 -10.5  56               00  850  1530   5.6     080 008       00  400  7269 -34.1   8 310 011       00  100 16420 -73.3     280 013       00   70 18575 -72.1     260 028
      00  820  1845  -5.5  53               00  700  3081  -5.5  42 130 007       00  358  8038 -40.1             42027 00  852  1601    .4  94               00   61 19388 -70.7
      00  789  2149  -1.7  36               00  500  5639 -20.7  64 200 007       00  300  9220 -48.1     300 015       00 1000   283                         00   50 20580 -63.1     300 014
      00  700  3094  -7.3  34 030 006       00  400  7239 -32.3  48 240 008       00  250 10409 -54.1     300 016       00  850  1609    .4  94 000 000       00   47 20963 -60.7
      00  626  3957 -11.5  27               00  300  9180 -49.9     240 030       00  210 11520 -57.3                   00  845  1656    .0  93         42647 00 1011    55  14.0  54
      00  500  5621 -26.5  62 010 012       00  250 10369 -55.5     250 031       00  200 11829 -57.3     300 021       00  754  2555  -7.3  87               00 1000   146  15.0  44 060 013
      00  400  7208 -35.1  43 360 016       00  200 11790 -56.5     250 031       00  150 13649 -57.1     290 022       00  700  3130  -8.1  79 190 003       00  971   395  17.4  27
      00  300  9159 -49.5     360 020       00  150 13609 -57.5     250 031       00  140 14086 -57.1                   00  686  3174  -8.5  80               00  916   891  17.4  39
      00  250 10330 -57.5     350 023       00  100 16130 -62.1     260 022       00  100 16191 -62.1     280 026       00  660  3583 -11.3  43               00  855  1475  15.4  48
      00  200 11720 -60.9     340 023 38613 00 1000   302                   40430 00  948   516  14.0  72 300 003       00  600  4308 -17.1  41               00  850  1533  16.2  27 320 004
      00  150 13521 -58.7     330 026       00  850  1591  -4.3  82 110 003       00  900  1058  15.0  26         42182 00  988   281   9.0  85               00  811  1932  17.0  17
      00  100 16089 -60.3     330 026       00  700  3133  -6.9  41 260 002       00  700  3124    .0  69 250 023       00 1000   174                         00  700  3173  10.8  18 340 014
      00   81 17390 -58.1                   00  500  5669 -24.9  57 250 019       00  680  3357   3.0  70               00  966   466  11.6  86               00  697  3209  10.4  18
      00   70 18300 -60.1     330 023       00  400  7251 -37.1  42 250 018       00  650  3713 -11.1  52               00  901  1042   7.0  75               00  600  4434   1.4  17
      00   53                 340 020       00  300  9181 -51.1     250 014       00  530  5286  -9.1  40               00  874  1292   8.0  49               00  585  4637    .0  17
      00   50 20400 -61.5     340 020       00  250 10351 -56.3     280 026       00  500  5760 -13.1  30 230 026       00  856  1463   7.8  31               00  500  5880  -8.1  26 280 012
      00   41 21985 -60.4  64               00  200 11771 -56.5     300 026       00  400  7430 -25.3  31 240 041       00  850  1521   7.4  31 280 014       00  400  7559 -22.9  28 200 018
      00   40                 360 020       00  150 13600 -56.3     290 034       00  300  9450 -40.1     250 067       00  770  2316  -4.7  64               00  379  7952 -26.1  31
      00   30 23350 -61.5     340 020       00  100 16160 -58.7     280 038       00  200 12130 -55.5                   00  700  3100    .0     340 024       00  300  9528 -36.9  26 280 036
      00   25 24488 -58.1                   00   70 18380 -61.5     280 027       00  150 13940 -61.1                   00  600  4328  -1.9                   00  257 10681 -44.9
      00   20 26080 -58.5     350 020       00   50 20470 -62.3     290 020       00  100 16420 -68.1                   00  582  4571  -2.1                   00  250 10868 -48.3     280 032
      00   19                 350 020       00   30 23660 -58.9     510 458       00   88 17183 -70.5                   00  500  5761 -10.9     300 060       00  230 11417 -51.5
      00   17 27103 -57.1                   00   25 24806 -58.1                   00   84 17461 -69.5                   00  400  7431 -24.3     290 062       00  218 11784 -53.1
38341 00 1000   308                         00   11 30124 -46.8                   00   70 18550 -66.5                   00  342  8549 -34.5                   00  200 12311 -57.1     260 038
      00  850  1551  -7.5  80 320 005 38687 00 1000   262    .2  79               00   50 20570 -67.1     180 010       00  300  9461 -40.1     290 084       00  150 14081 -78.1     250 032
      00  700  3108  -7.1  40 220 007       00  850  1573   2.2  32         40477 00 1000   134  19.0  59 360 008       00  250 10680 -48.1     290 108       00  146 14249 -69.1
      00  500  5621 -26.5  34 260 012       00  700  3121  -5.1  16               00  850  1521  10.8  62 350 005       00  200 12131 -54.3     280 107       00  134 14763 -68.3
      00  400  7188 -39.3  32 250 015       00  500  5681 -20.7  14 310 010       00  700  3121   4.0  25 240 008       00  150 13969 -57.7     280 084       00  100 16480 -76.8     270 031
      00  300  9120 -52.3     270 015       00  400  7300 -32.1  16 280 028       00  500  5781 -14.1     250 018       00  100 16471 -70.1     280 076       00   80 17757 -81.7
      00  250 10280 -57.7     280 016       00  300  9269 -45.7                   00  400  7449 -25.8     250 028       00   92 16965 -71.9                   00   70 18498 -78.1
      00  200 11701 -58.1     280 025       00   70 18380 -67.1                   00  300  9478 -38.5                   00   70 18581 -72.5                   00   60 19305 -75.3
      00  150 13508 -56.7     280 026       00   50 20430 -63.5                   00   83 17678 -71.1                   00   55 20008 -70.5             42809 00 1015     5  17.2  92
      00  100 16060 -60.3     280 033       00   30 23580 -61.1                   00   80 17895 -73.1             42339 00  985   328  10.0  73               00 1000   134  21.0  64 020 006
38353 00  845   771  -3.9  82         38750 00 1000   219   5.2  93 280 003       00   70 18581 -68.1                   00 1000   180                         00  992   281  23.8  50
      00 1000   314                         00  850  1539   2.0  32 230 003       00   64 19123 -64.9                   00  960   528  16.2  31               00  879  1241  15.4  48
      00  916  1008  -7.1  87               00  700  3087  -4.7  87 210 012       00   50 20641 -62.3                   00  911   970  16.0  51               00  850  1532  15.0  51 190 003
      00  852  1567 -11.9  86               00  500  5669 -19.9  88 230 008 40650 00 1000   134  10.4  96 210 010       00  850  1554  12.8  47 350 012       00  828  1754  14.4  51
      00  850  1585 -11.1  87 280 001       00  400  7281 -31.7  87 220 025       00  850  1472   3.2  80 200 018       00  833  1723  18.3  47               00  700  3192   8.4  70 270 012
      00  837  1704  -7.7  88               00  300  9260 -47.5     230 032       00  700  3014  -8.5 100 200 018       00  755  2546  13.2  44               00  629  4029   7.4  88
      00  822  1846  -7.1  67               00   70 18410 -64.5     280 028       00  500  5544 -24.7  25 200 018       00  700  3178   7.2  82 300 014       00  584  4629  -1.9  33
      00  818  1902  -6.1  53               00   50 20480 -62.8                   00  400  7138 -36.5  23 210 031       00  633  3882    .0  61               00  572  4794  -1.1  31
      00  796  2087  -3.5  46         38836 00 1000   280                         00  300  9101 -43.7     220 041       00  600  4419  -2.1  50               00  500  5849  -6.7  32 270 026
      00  756  2504  -4.1  33               00  850  1591   3.8  41 080 003       00  250 10321 -41.5     220 067       00  500  5848 -11.1  43 280 024       00  476  6231  -8.9  34
      00  700  3103  -8.5  41 280 008       00  700  3139  -6.5  48               00  200 11802 -51.1     220 067       00  400  7522 -22.5  87 290 025       00  426  7078 -15.9  35
      00  695  3158  -8.9  37               00  500  5678 -24.1  32 280 011       00  150 13640 -53.7     230 042       00  300  9560 -36.1  42 280 036       00  400  7558 -17.7  34 270 033
      00  666  3488  -9.9  40               00  400  7279 -33.9  24 300 028       00  100 16200 -62.1     240 031       00  286  9819 -38.5                   00  389  7767 -18.7  34
      00  517  5383 -25.5  58               00  300  9251 -44.5     310 043 40706 00  850  1512   2.8  78 080 009       00  250 10820 -48.1     280 032       00  300  9650 -33.6  31 260 053
      00  500  5621 -26.7  56 250 011       00  250 10448 -52.1     310 058       00  700  3054  -3.1  92 130 007       00  237 11167 -53.1                   00  250 10909 -44.1     260 040
      00  481  5900 -28.1  51               00  200 11880 -60.3     290 036       00  500  5680 -17.5  41 170 012       00  200 12250 -60.1     280 032       00  243 11098 -45.8
      00  464  6157 -30.1  48               00  150 13731 -57.1                   00  400  7300 -29.1  56 150 015       00  184 12768 -62.1                   00  238 11237 -45.7
      00  400  7190 -37.9  52 250 015       00   70 18480 -65.1                   00  300  9290 -42.1     190 008       00  168 13327 -65.1                   00  200 12381 -52.8     260 043
      00  300  9110 -52.5     250 011       00   50 20540 -62.5                   00  250 10510 -46.7     210 013 42369 00 1005   143  12.4  85               00  150 14179 -64.9     260 044
      00  284  9240 -53.7                   00   30 23710 -59.9                   00  200 11981 -48.1     230 021       00 1000   182  12.8  84 330 008       00  122 15421 -71.5
      00  250 10289 -58.7     260 015       00   20 26270 -55.1                   00  150 13880 -47.3     240 018       00  982   315  16.0  72               00  100 16612 -74.7     260 024
      00  246 10370 -60.3                   00   10 30780 -47.1                   00  100 16551 -51.8     210 015       00  948   613  14.6  55               00   70 18689 -71.8     260 006
      00  233 10708 -60.7                   00    5 34230 -38.1  20         40948 00  828  1803  -3.1  98               00  932   758  14.8  61               00   50 20705 -65.7     260 009
      00  204 11530 -63.1             38880 00 1000   223                         00  811  1988    .0  55               00  850  1524   8.8  57 260 004       00   42 21774 -62.1
      00  200 11698 -62.3     280 018       00  850  1567   9.0  37 240 003       00  748  2615    .0  40               00  793  2084   6.0  38         42867 00  981   322  18.8  92
      00  188 12111 -58.1                   00  700  3142  -2.5  77 280 008       00  734  2786  -1.7  38               00  700  3108   1.8  40 280 012       00 1000   148
      00  150 13480 -58.3     280 024       00  500  5739 -16.7  86 230 010       00  700  3143  -1.7  38               00  673  3428   6.6                   00  953   558  23.0  46
      00  117 15025 -57.9                   00  400  7378 -27.9  85 360 014       00  600  4347 -11.1  23               00  650  3711   1.8  28               00  871  1332  17.8  88
      00  102 15884 -60.8                   00  300  9379 -44.1     240 029       00  555  4946 -11.7  21               00  600  4354    .0  40               00  850  1538  16.2  85 030 003
      00  100 16011 -60.8     260 027 38927 00 1000   258                         00  448  6554 -21.7  32               00  579  4630  -1.3  38               00  819  1884  14.6  76
```

DECEMBER 12 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
42867	00	743	2666	8.8	88		
	00	703	3121	6.0	72		
	00	700	3170	6.4	70	290	010
	00	695	3229	7.4	53		
	00	600	4427	2.8	18		
	00	500	5831	-6.1	17	280	012
	00	400	7550	-17.7	17	280	016
	00	300	9650	-33.1		280	022
	00	250	10900	-44.3		270	025
	00	200	12350	-53.9		270	038
	00	150	14149	-67.9		270	033
	00	100	16538	-76.1		290	010
	00	70	18620	-75.1		280	007
	00	63	19230	-75.7			
42971	00	1011	46	20.8	88		
	00	1000	137	21.4	73	080	002
	00	970	401	24.0	47		
	00	927	794	21.4	73		
	00	850	1524	17.0	74	330	002
	00	718	2935	7.6	57		
	00	700	3170	7.4	49	300	011
	00	682	3384	7.2	26		
	00	610	4292	2.4	35		
	00	600	4425	2.6	41		
	00	582	4671	2.0	27		
	00	560	4980	.0			
	00	500	5880	-6.1		280	013
	00	400	7580	-19.3		280	017
	00	380	7961	-19.7			
	00	300	9671	-34.5		270	019
	00	262	10601	-43.1			
	00	250	10921	-44.3		280	019
	00	234	11363	-45.3			
	00	200	12390	-53.7		260	025
	00	150	14179	-69.1		260	027
	00	137	14720	-69.5			
	00	102	16446	-77.3			
	00	100	16551	-77.3			
	00	70	18581	-75.9			
	00	60	19474	-74.7			
	00	50	20565	-66.6			
	00	44	21349	-61.1			
	00	30	23701	-60.7			
43003	00	1011	11				
	00	1000	113	23.6	65	020	005
	00	914	896	24.6	57		
	00	873	1293	19.4	64		
	00	850	1530	17.4	68		
	00	784	2212	12.2	92		
	00	729	2818	8.2	66		
	00	715	2977	11.0	37		
	00	600	4415	2.8	35		
	00	70	18581	-79.7		080	003
43149	00	1010	41	23.0	95		
	00	1000	131	22.6	94	050	003
	00	920	850	20.0	78		
	00	886	1077	21.2	49		
	00	850	1542	19.0	52	080	004
	00	765	2436	13.8	51		
	00	700	3185	6.6	49	010	005
	00	682	3398	4.8	48		
	00	652	3761	.2	13		
	00	600	4430	3.2	16		
	00	563	4942	.0			
	00	500	5801	-6.1	20	320	003
	00	400	7599	-18.3	15	240	004
	00	300	9690	-33.7	28	290	010
	00	250	10948	-43.1		270	013
	00	200	12421	-54.9		270	016
	00	150	14201	-68.5		270	014
43192	00	1005	60	24.8	93		
	00	1000	104	25.0	89	240	004
	00	955	507	26.0	75		
	00	900	1026	25.4	66		
	00	850	1530	22.0	73	120	012
	00	755	2542	15.0	72		
	00	700	3185	13.0	47	050	011
	00	687	3342	12.0	47		
	00	600	4458	5.0	60		
	00	543	5285	.0	55		
	00	500	5918	-4.1	46	120	005
	00	423	7220	-11.1	36		
	00	400	7650	-14.5	28	190	003
	00	300	9768	-30.5		270	004
	00	250	11040	-40.1		240	011
	00	200	12530	-52.5		230	014
	00	150	14341			280	012
	00	88	17533	-77.7			
43278	00	1012	18	23.0	88		
	00	1000	119	22.8	89	010	009
	00	979	303	22.4	80		
	00	928	762	17.4	80		
	00	887	1145	14.8	82		
	00	850	1512	13.4	47	080	008
	00	748	2586	14.0	33		
	00	700	3152	11.0	20	080	011
	00	600	4417	3.2	32		
	00	547	5182	.8	29		
	00	540	5265	.0	31		
	00	500	5880	-6.8	28	070	008
	00	465	6444	-8.9	10		
	00	400	7590	-17.9	12	070	009
	00	300	9690	-32.7	10	280	002
	00	268	10474	-39.3	10		
43279	00	250	10848	-43.5		220	003
	00	200	12408	-56.1		280	002
	00	177	13174	-62.1			
43295	00	911	920	17.4	96		
	00	1000	122				
	00	850	1512	17.0	59	060	010
	00	806	1963	16.6	39		
	00	700	3152	12.2	19	070	008
	00	600	4423	4.4	13		
	00	550	5125	.0	22		
	00	500	5880	-5.1	38	100	005
	00	488	6070	-6.1	22		
	00	476	6232	-5.7	10		
	00	400	7611	-15.1	24	070	003
	00	300	9720	-30.3	16	220	001
	00	250	10981	-40.3		130	001
	00	200	12469	-53.1		250	006
	00	150	14280	-67.1		210	002
	00	100	16657	-81.5		060	003
	00	70	18693	-75.1		070	010
	00	53	20319	-72.1			
43333	00	1005	73	23.4	92		
	00	1000	119	23.4	96	000	000
	00	962	456	23.4	100		
	00	850	1530	16.8		060	005
	00	848	1550	16.2	59		
	00	735	2754	12.2	58		
	00	700	3164	9.6	57	090	007
	00	633	3990	4.8	52		
	00	600	4424	2.8	51		
	00	554	5065	.0	51		
	00	500	5869	-3.9	50	070	006
	00	400	7620	-14.9	46	090	006
	00	383	8555	-20.9	58		
43353	00	1000	3	24.0	95		
	00	850	1490	16.4	100		
	00	700	3112	7.6	34		
	00	500	5809	-8.1			
	00	400	7510	-19.5			
	00	300	9580	-35.5			
	00	75	18398	-76.5			
43369	00	1010	2	28.0	78		
	00	1000	84	27.2	79	140	006
	00	927	756	22.4	87		
	00	850	1503	15.8	84	120	011
	00	800	2013	12.0	71		
	00	759	2453	12.4	88		
	00	700	3136	11.0	66	110	009
	00	500	5840	-7.3	53	100	007
	00	400	7550	-15.7		110	004
	00	300	9671	-30.3		200	002
	00	250	10939	-41.7		150	003
	00	200	12408	-54.9		140	008
	00	150	14201	-67.7		130	003
	00	100	16551	-79.5		330	005
	00	94	16900	-81.5			
43540	00	1000	282				
	00	850	1608	.4	84	000	000
	00	700	3130	-9.1	79	180	003
44277	00	1000	341				
	00	700	3042	-19.5	40	000	000
	00	500	5520	-28.1	46	320	022
	00	400	7081	-32.9	49	320	022
44292	00	1000	460				
	00	850	1527	-22.1	88	270	004
	00	700	2860	-20.5	85	360	012
	00	500	5380	-25.1	84	320	019
	00	400	6825	-40.5		310	016
	00	300	8729	-59.9		320	022
44354	00	1000	259				
	00	850	1536	-15.9	59	280	011
	00	700	2887	-19.3	54	280	014
	00	500	5418	-32.1	66	300	016
	00	400	6859	-45.7		340	023
	00	300	8821	-59.8		290	031
	00	250	9848	-62.5		290	029
	00	200	11360	-54.3		280	024
	00	150	13201	-55.9			
	00	100	15779	-56.5			
44373	00	881	1470	-24.1	47	000	000
	00	1000	300				
	00	850	1560	-22.7	48	310	006
	00	700	3031	-14.5	42	310	017
	00	500	5510	-28.3	55		
	00	400	7070	-40.1			
	00	300	8960	-56.5			
	00	200	11470	-58.7			
	00	150	13280	-56.3			
45004	00	1015	65	16.2	59		
	00	1000	182	15.0	63	020	011
	00	957	561	12.2	71		
	00	950	622	12.2	71		
	00	931	781	12.2	71		
	00	911	973	15.0	72		
	00	876	1302	12.4	78		
	00	850	1564	12.8	84	070	004
	00	825	1814	12.8	91		
	00	800	2071	11.4	90		
	00	700	3178	5.6	93	280	004
	00	684	3367	4.6	77		
	00	669	3548	5.8	73		
	00	600	4429	.9	43		
	00	500	5880	-7.1	34	250	016
	00	446	6778	-12.9	27		
45004	00	420	7218	-14.1	24		
	00	400	7590	-17.3	21	250	012
	00	338	8827	-27.7	15		
	00	329	9021	-27.1	15		
	00	300	9680	-31.9	14	240	019
	00	250	10939	-40.9		250	019
	00	200	12430	-51.3		250	023
	00	150	14218	-64.5		240	026
	00	123	15407	-73.1			
	00	116	15751	-72.5			
	00	100	16630	-76.1		220	015
	00	70	18669	-79.1		190	012
	00	50	20629	-67.9		080	005
	00	30	23750	-59.1		200	008
46692	00	1000	228	11.8	87	020	007
	00	850	1570	4.2	93	070	010
	00	700	3181	4.0	92	260	013
	00	500	5861	-5.7	25	250	027
	00	400	7571	-17.1	15	260	026
	00	300	9680	-31.3		250	029
	00	250	10939	-41.5		250	030
	00	200	12421	-51.1		260	034
	00	150	14240	-63.5		250	034
	00	100	16670	-75.5		240	019
	00	70	18730	-75.1		250	011
46697	00	1000	122				
	00	70	18650			240	011
	00	50	20570				
	00	30	22810	-60.7			
	00	20	26360	-54.1			
	00	10	30180	6.0	42		
46747	00	1000	158	21.6	73	030	002
	00	850	1558	15.0	76	010	001
	00	700	3179	7.4	57	260	007
	00	500	5870	-7.7	18	270	014
	00	400	7565	-18.7	16	250	012
	00	300	9650	-33.7	15	240	022
	00	250	10909	-42.5		260	019
	00	200	12380	-53.1		250	020
	00	150	14170	-67.7		260	018
	00	100	16638	-77.5		200	014
	00	70	18680	-75.5			
47058	00	1020	18	-7.1	49		
	00	1000	182	-8.1		330	019
	00	893	1057	-15.3			
	00	850	1530	-16.5		010	019
	00	700	2923	-40.7		360	021
	00	500	5410	-33.1			
	00	441	6282	-38.9			
47122	00	1019	54	-4.1	54		
	00	1002	185	-5.1	58		
	00	1000	201	-5.5	63	310	007
	00	916	880	-12.5	97		
	00	891	1091	-14.1	100		
	00	879	1194	-15.1	100		
	00	865	1315	-15.7	68		
	00	853	1420	-16.1	46		
	00	850	1448	-16.3	46	320	013
	00	829	1636	-16.7	38		
	00	804	1866	-16.5	34		
	00	759	2298	-17.1	31		
	00	735	2530	-17.1	31		
	00	700	2902	-19.5	30	310	024
	00	648	3471	-23.1	32		
	00	586	4085	-22.3	32		
	00	557	4560	-24.7	31		
	00	547	4712	-24.7	31		
	00	528	4969	-25.9	31		
	00	518	5084	-25.7	31		
	00	501	5350	-25.9	31		
	00	500	5361	-25.7	31	280	046
	00	491	5483	-24.5	31		
	00	440	6287	-27.3	30		
	00	400	6971	-29.7	29	270	057
	00	357	7777	-32.5	32		
	00	333	8270	-29.9	33		
	00	313	8709	-32.3	29		
	00	300	9010	-32.1	32	250	015
	00	224	11038	-40.1			
	00	202	11735	-46.1			
	00	189	12178	-45.7			
	00	142	14031	-58.1			
	00	107	15785	-64.9			
	00	103	16018	-62.5			
	00	100	16201	-63.1			
	00	78	17888	-63.5			
	00	70	18410	-53.5			
	00	50	20528	-63.1			
	00	42	21587	-68.3			
	00	38	22216	-48.7			
	00	30	23741	-56.7			
	00	29	23855	-57.7			
	00	26	24864	-45.5			
	00	23	25477	-48.1			
	00	20	26399	-47.1			
	00	18	27898	-40.5			
47138	00	1015	18	4.0	32		
	00	1000	122	3.0	32	280	013
	00	882	1122	-5.5	18		
	00	857	1347	-6.3	17		
	00	850	1414	-6.7	38	280	020
	00	788	1905	-8.9	10		
	00	710	2810	-8.5			
	00	700	2920	-8.1		290	037
47138	00	659	3390	-6.7			
	00	500	5489	-18.1		240	053
	00	480	5650	-18.9			
	00	400	7129	-32.7		250	063
	00	348	8152	-32.1			
	00	321	8679	-34.5			
	00	300	9150	-34.7		250	093
	00	297	9220	-34.7			
	00	256	10247	-39.5			
	00	250	10400	-40.5		250	095
	00	200	11890	-49.5		250	074
	00	184	12432	-52.9			
	00	150	13746	-58.4			
	00	116	15338	-64.9			
	00	107	15833	-62.9			
	00	100	16273	-64.8			
	00	96	16521	-65.9			
	00	91	16850	-60.9			
	00	81	17569	-64.1			
	00	74	18129	-58.5			
	00	70	18480	-59.5			
	00	50	20510	-65.7			
	00	44	21282	-68.1			
	00	35	22703	-54.3			
	00	30	23689	-52.7			
	00	29	23905	-58.3			
	00	27	24360	-53.3			
	00	20	26310	-48.1			
	00	14	28694	-41.9			
	00	10	30998	-34.9			
47187	00	1020	13	4.6	60		
	00	1000	174	3.0	60	320	025
	00	958	519	-.1	64		
	00	906	962	-4.3	81		
	00	850	1463	-8.1	94	310	025
	00	831	1638	-9.5	98		
	00	806	1873	-11.1	88		
	00	789	2048	-11.7			
	00	783	2095	-11.1	17.		
	00	700	2981	-3.1	21	270	032
	00	500	5580	-15.1	19	270	047
	00	400	7239	-24.7	18	260	061
	00	300	9321	-31.1	18	250	030
	00	90	17086	-74.9			
	00	82	17629	-72.7			
	00	74	18242	-66.1			
	00	70	18499	-68.3			
	00	59	19519	-70.3			
	00	53	20171	-60.7			
	00	50	20528	-62.1			
	00	39	22060	-63.3			
	00	35	22732	-58.9			
	00	30	23710	-55.5			
	00	28	24149	-56.5			
	00	20	26310	-50.7			
	00	10	30971	-35.5		050	020
	00	9	31708	-33.5			
	00	8	32543	-28.9			
	00	6	34586	-32.5			
	00	4	37460	-29.9			
47401	00	1001	3	1.0	95		
	00	1000	15	1.0	95	190	001
	00	900	858	-.9	97		
	00	850	1317	-3.1	94	210	017
	00	817	1629	-4.5	92		
	00	700	2829	-11.9	85	220	018
	00	688	2940	-11.8	85		
	00	500	5319	-28.3	75	220	030
	00	499	5333	-28.5	75		
	00	434	6319	-36.3			
	00	400	6879	-38.3		250	046
	00	378	7249	-39.1			
	00	300	8808	-52.5		240	052
	00	252	9814	-61.1			
	00	250	9861	-60.7		250	062
	00	200	11381	-61.7		260	053
	00	186	11864	-49.7			
	00	150	13259	-49.9		260	046
	00	118	14837	-60.7			
	00	100	15888	-53.9		240	025
	00	94	16294	-55.5			
	00	70	18200	-50.8		260	034
	00	61	19089	-49.3			
	00	50	20381	-53.3		240	023
	00	46	20827	-53.9			
47412	00	1002	18	5.2	95		
	00	1000	34	5.0	93	110	001
	00	960	365	3.0	95		
	00	916	744	2.4	91		
	00	850	1347	-1.3	97	200	016
	00	806	1788	-4.1	100		
	00	700	2871	-8.5	95	210	020
	00	690	2982	-10.1	99		
	00	500	5389	-25.1	85	230	035
	00	436	6373	-30.5	81		
	00	400	6980	-34.7		260	048
	00	355	7804	-40.1			
	00	300	8931	-49.1		250	063
	00	262	9806	-56.1			
	00	250	10110	-56.1		250	064
	00	200	11840	-62.1		250	061
	00	183	11771	-52.1			
	00	157	13102	-54.1			
	00	150	13360	-53.7		270	052
47412	00	100	15999	-53.3		260	034
	00	87	16896	-53.3			
	00	76	17759	-57.1			
	00	70	18279	-54.5		260	027
	00	64	18855	-52.9			
	00	52	20181	-57.3			
	00	50	20440	-55.9		250	015
	00	30	23710	-51.1		250	009
	00	23	25441	-50.3			
47420	00	1008	26	4.2	87		
	00	1000	91	3.8	89	160	010
	00	967	362	1.6	94		
	00	935	634	3.4	91		
	00	852	1380	-1.7	83		
	00	850	1402	-1.7	83	210	015
	00	700	2929	-9.7	90	230	016
	00	663	3347	-11.5	90		
	00	626	3787	-11.5	89		
	00	500	5480	-22.1	85	240	032
	00	477	5825	-24.3	85		
	00	425	6656	-30.5	81		
	00	400	7081	-34.1		250	038
	00	300	9031	-49.9		260	047
	00	264	9853	-57.1			
	00	250	10189	-58.1		260	050
	00	249	10214	-59.3			
	00	211	11264	-54.1			
	00	200	11610	-54.1		270	056
	00	157	13163	-54.1			
	00	150	13460	-54.7		270	046
	00	103	15833	-60.5			
	00	100	16020	-59.3		250	041
	00	76	17776	-50.1			
	00	70	18309	-52.1		250	015
	00	60	19283	-58.3			
	00	50	20449	-58.5		230	017
	00	30	23729	-51.5		160	007
	00	24	25182	-50.1			
47580	00	1003	42	6.4	78		
	00	1000	64	6.2	77	170	005
	00	850	1384	-.7	87	220	014
	00	700	2920	-6.9	87	230	021
	00	632	3711	-10.7	100		
	00	560	4632	-15.7	97		
	00	500	5480	-21.1	96	230	033
	00	413	6866	-30.3	93		
	00	400	7090	-31.7		240	043
	00	300	9059	-49.1		250	054
	00	272	9695	-54.1			
	00	250	10229	-53.7		260	069
	00	229	10796	-51.3			
	00	200	11680	-51.3		270	072
	00	150	13539	-54.1		270	064
	00	118	15061	-59.1			
	00	100	16090	-60.1		270	045
	00	87	16959	-60.1			
	00	78	17636	-63.1			
	00	71	18223	-57.1			
	00	70	18318	-57.3		270	030
	00	50	20440	-58.5		240	015
	00	42	21536	-58.7			
	00	30	23659	-55.1		230	009
	00	20	26259	-52.8		140	005
	00	10	30800	-45.3		090	017
	00	8	34232	-42.3			
47582	00	1006	10	6.6	71		
	00	1000	61	6.8	70	150	008
	00	968	328	8.0	61		
	00	850	1384	-1.3	88	210	023
	00	848	1403	-1.3	89		
	00	700	2920	-6.5	99	220	020
	00	632	3714	-9.3	86		
	00	500	5488	-18.7	88	240	037
	00	449	6293	-23.5	85		
	00	409	6967	-28.3	82		
	00	400	7120	-30.7		250	045
	00	315	8765	-45.3			
	00	300	9089	-46.3		250	057
	00	279	9568	-49.7			
	00	250	10280	-49.7		260	063
	00	225	10980	-49.7			
	00	200	11750	-50.7		270	071
	00	156	13361	-52.9			
	00	150	13609	-53.5		260	069
	00	109	15681	-60.1			
	00	100	16170	-61.3		270	049
	00	76	17860	-64.5			
	00	70	18370	-58.3		260	036
	00	64	18938	-55.6			
	00	50	20510	-56.1			
	00	48	20638	-56.3			
47590	00	1005	38	6.6	73		
	00	1000	85	6.4	73	200	002
	00	980	167	5.8	74		
	00	946	538	5.8	75		
	00	904	907	3.2	88		
	00	850	1408	3.2	52	210	018
	00	831	1581	3.2	38		
	00	752	2384	-.3	17		
	00	714	2807	-1.9	50		
	00	700	2983	-3.3	69	220	017
	00	659	3448	-7.5	86		
	00	605	4087	-11.3	89		
	00	500	5550	-18.7	82	240	038

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

47590 00  400   7190  -28.5  79 260 045 47681 00  174  13037  -50.3             47827 00  838   1586    6.8  88         47918 00  512   5678   -4.7  27         47971 00  896   3174    7.2  10
      00  300   9181  -44.9     260 056       00  150  13990  -57.7     270 052       00  772   2255    3.6  95               00  500   5870   -5.9  24 260 020       00  679   3377    7.2  16
      00  250  10391  -46.3                   00  138  14513  -60.7                   00  738   2620    3.6  95               00  416   7284  -15.5  32               00  661   3599    9.6  12
      00   95  16529  -62.1                   00  100  16481  -69.7     270 049       00  700   3054     .8  97 280 037       00  408   7431  -15.5  32               00  581   4652    1.6  10
      00   76  17949  -68.1                   00   91  17040  -71.7                   00  689   3181     .0  96               00  400   7580  -16.3  26 250 022       00  546   5151     .2   8
      00   70  18459  -64.5     260 038       00   74  18271  -68.1                   00  661   3513     .0  83               00  300   9680  -30.9  16 240 022       00  500   5840   -4.9   6 290 027
      00   69  18547  -63.7                   00   70  18599  -69.9     270 039       00  649   3660    1.4  51               00  250  10948  -40.3     250 027       00  400   7571  -16.7   8 290 028
      00   57  19719  -63.7                   00   65  19039  -71.3                   00  526   5311  -11.1  76               00  200  12439  -50.5     260 031       00  306   9533  -29.5   8
      00   50  20528  -60.1     260 025       00   54  20135  -71.3                   00  500   5709  -13.9  51 270 045       00  150  14259  -63.5     260 022       00  300   9671  -31.1     290 030
      00   49  20654  -58.9                   00   50  20598  -66.7     270 025       00  495   5785  -14.5  46               00  134  14943  -68.8                   00  250  10921  -41.7     290 030
      00   36  22588  -59.1                   00   36  22628  -57.5                   00  400   7381  -17.7  17 270 050       00  100  16670  -73.5     230 013       00  233  11395  -45.5
      00   30  23741  -55.5     250 018 47744 00 1010      8   10.0  92               00  386   7657  -18.9  15               00   88  17416  -74.5                   00  200  12399  -51.7     290 030
      00   28  24182  -54.1                   00 1000     91    9.0  91 270 008       00  351   8357  -24.9  14               00   83  17753  -78.3                   00  150  14218  -62.7     290 024
      00   24  25166  -56.3                   00  971    333    6.8  82               00  306   9345  -29.9  13               00   72  18564  -78.3                   00  132  14907  -67.9
      00   20  26329  -54.3     210 006       00  881   1124    2.0  89               00  300   9488  -30.5     260 051       00   70  18730  -76.8     200 011       00  100  16660  -72.3     280 014
      00   12  29668  -45.7                   00  850   1417     .0  99 260 013       00  250  10759  -41.3     270 054       00   59  19729  -70.5                   00   91  17215  -72.3
47600 00 1005      5   10.2  84               00  754   2369   -3.9  97               00  200  12241  -51.9     260 060       00   50  20711  -67.5     220 003       00   70  18739  -78.3     270 007
      00 1000     52   10.0  81 200 007       00  700   2957   -4.7  96 230 026       00  150  14060  -63.1     270 050       00   41  21915  -64.7                   00   50  20720  -66.5
      00  850   1387    3.4  89 240 027       00  660   3419   -5.7  94               00  145  14270  -60.3                   00   34  23075  -58.5                   00   48  20968  -65.5
      00  700   2941   -4.7  91 240 028       00  500   5550  -18.3  85 260 041       00  102  16413  -70.1                   00   30  23860  -58.9     170 003 47991 00 1010     13   25.0  79
      00  543   4902  -14.3  84               00  457   6217  -21.7  83               00  100  16538  -71.3     250 039       00   27  24521  -59.1                   00 1000     84   24.2  82 340 008
      00  509   5391  -15.7  83               00  400   7190  -28.1  82 250 049       00   85  17482  -78.3                   00   21  26108  -56.1                   00  850   1487   14.2  94 280 008
      00  500   5529  -16.7  83 240 042       00  384   7482  -30.5  80               00   76  18128  -73.7                   00   20  26420  -54.7     080 005       00  835   1647   13.2  93
      00  400   7169  -28.3  82 250 049       00  358   7977  -33.3                   00   70  18611  -73.5     260 020       00   16  27867  -48.9                   00  806   1944   14.6  44
      00  383   7479  -30.7                   00  300   9211  -35.7     260 079       00   60  19532  -64.7             47931 00 1011     80   18.6  83               00  713   2865    7.6  29
      00  309   8973  -40.5                   00  250  10461  -41.5     260 080       00   50  20850  -60.3     250 020       00 1000    166   19.6  77 350 017       00  700   3121    9.2     300 007
      00  300   9168  -40.5     250 074       00  200  11951  -49.7     270 088       00   45  21303  -62.5                   00  991    245   18.4  73               00  692   3216    9.6  15
      00  252  10356  -40.7                   00  199  11984  -49.9                   00   30  23851  -56.9     220 002       00  942    675   14.0  93               00  500   5831   -6.1   9 290 023
      00  250  10409  -40.9     260 086       00  150  13810  -56.3     270 070       00   27  24520  -55.9                   00  876   1283   11.4  94               00  487   6037   -7.1  10
      00  200  11909  -47.7     270 072       00  136  14429  -58.5                   00   20  26460  -47.3                   00  850   1542   11.8  94 300 014       00  424   7107  -11.7   8
      00  150  13780  -53.7     270 079       00  120  15207  -63.3                   00   19  26800  -46.1                   00  769   2377   11.4  66               00  400   7550  -15.3   8 310 037
      00  134  14498  -58.1                   00  100  16319  -65.3     260 043 47881 00 1008      2    9.0  87               00  700   3161    6.4  61 260 016       00  308   9515  -30.1   8
      00  123  15040  -55.9                   00   70  18480  -68.5     260 042       00 1000     73   10.6  89 220 004       00  681   3386    4.4  70               00  300   9659  -31.1     310 042
      00  100  16331  -62.9     270 048       00   69  18566  -68.9                   00  986    191   13.2  86               00  639   3901    2.0  60               00  250  10930  -38.9     320 037
      00   70  18511  -68.1     260 044       00   50  20519  -65.9     250 018       00  949    512   13.2  89               00  628   4041    2.8  48               00  200  12421  -49.7     320 031
      00   50  20571  -58.7     260 023       00   47  20896  -64.9                   00  850   1436    8.8  81 230 017       00  581   4664   -2.5  59               00  150  14259  -61.9     300 022
      00   49  20698  -57.9                   00   36  22561  -54.9                   00  797   1965    6.0  81               00  522   5507   -6.5  41               00  124  15417  -68.9
      00   30  23799  -55.3     260 007       00   33  23114  -57.1                   00  753   2422   -2.3  88               00  516   5587   -6.3  22               00  100  16691  -73.3     320 015
      00   22  25779  -55.1                   00   30  23720  -55.7     270 005       00  700   3018    -.5  95 230 025       00  500   5849   -7.7  26 270 031       00   81  17914  -76.7
47646 00 1009     27    4.8  93               00   24  25143  -55.1                   00  652   3582   -3.9 100               00  487   6054   -7.5  15               00   70  18760  -76.9     350 004
      00 1000     98    5.2  92 250 002       00   20  26310  -51.3                   00  544   4092  -10.7 100               00  400   7559  -17.3  14 270 038       00   61  19551  -77.1
      00  941    597    9.2  83         47778 00 1004     73   16.4  79               00  511   5470  -14.1  88               00  300   9659  -31.1  11 280 037       00   54  20261  -71.3
      00  860   1335    4.0 100               00 1000    104   16.2  79 190 012       00  500   5639  -15.1  87 260 042       00  257  10737  -38.5  13         48327 00  979    323   20.0  86
      00  850   1433    3.4  95 210 019       00  850   1463    6.0  94 210 017       00  444   6529  -19.7  84               00  250  10921  -41.5     260 033       00 1000    131
      00  815   1773    2.0  69               00  774   2222    1.2  99               00  401   7275  -26.3  90               00  200  12399  -51.1     270 036       00  956    511   22.0  87
      00  794   1983    1.2  32               00  700   3033   -1.1  96 240 023       00  400   7300  -26.5  90 260 048       00  150  14219  -62.3     260 028       00  850   1539   18.4  78 050 006
      00  715   2825    1.2  32               00  589   4397   -5.7  91               00  372   7821  -29.7  86               00  139  14684  -67.1                   00  806   1990   14.8  67
      00  700   2986    -.1  34 230 021       00  507   5557  -12.1  87               00  300   9339  -34.1     270 072       00  100  16639  -75.1     240 023       00  783   2233   11.4  30
      00  653   3548   -3.7  50               00  500   5669  -12.7  87 260 036       00  297   9409  -34.5                   00   88  17375  -78.3                   00  773   2341   13.4  30
      00  633   3793   -4.1  58               00  400   7340  -24.7  80 270 039       00  250  10601  -41.5     270 073       00   75  18295  -75.1                   00  700   3173    7.6  42 070 006
      00  599   4225   -8.1  86               00  368   7941  -28.3  78               00  200  12088  -48.1     280 063       00   70  18690  -77.5     210 009       00  651   3785    3.4  52
      00  545   4955  -10.7  75               00  354   8217  -31.3                   00  150  13951  -55.5     260 048       00   61  19498  -67.9                   00  632   4003    -.3  59
      00  500   5621  -15.7  79 250 027       00  313   9089  -31.3                   00   87  17307  -70.1                   00   50  20699  -64.7     290 004       00  603   4379    1.0  14
      00  400   7260  -28.3  82 260 038       00  300   9379  -32.9     270 071       00   73  18351  -70.1                   00   43  21620  -64.7                   00  500   5861   -5.5  14 010 002
      00  381   7423  -29.7  82               00  250  10650  -40.3     270 071       00   70  18581  -68.1     270 026       00   40  22066  -60.3                   00  400   7580  -16.3  17 280 002
      00  319   8840  -41.1                   00  210  11825  -46.7                   00   61  19409  -66.7                   00   32  23457  -60.3                   00  300   9671  -32.1  16 250 011
      00  300   9251  -42.3     270 063       00  200  12149  -47.9     270 063       00   57  19818  -68.9                   00   30  23869  -56.1     160 004       00  257  10745  -40.1
      00  269   9881  -40.7                   00  150  13990  -60.7     260 058       00   50  20611  -65.3     260 015       00   25  25021  -58.7                   00  250  10939  -41.5     260 013
      00  250  10491  -42.1     280 080       00  148  14073  -61.1                   00   37  22479  -57.3                   00   22  25834  -53.3                   00  200  12408  -53.1     240 015
      00  200  11969  -47.9     280 085       00  100  16459  -69.9     260 044       00   35  22829  -59.1                   00   20  26451  -53.5     180 002       00  150  14210  -53.1     250 021
      00  181  12272  -48.7                   00   87  17264  -72.1                   00   30  23788  -56.7     010 006       00   13  29287  -43.3                   00  100  16569  -80.9     230 012
      00  150  13850  -56.5     270 080       00   70  18568  -70.9     270 027       00   24  25218  -55.5                   00   10  31090  -33.9     050 016       00   60  19544  -67.7
      00  105  16043  -69.9                   00   50  20580  -64.5     270 012       00   21  26076  -52.1                   00    9  31835  -28.9                   00   56  19858  -68.9
      00  100  16331  -70.7     270 089       00   48  20831  -62.7             47909 00  983    287   15.0  90               00    8  32675  -28.7             48354 00  994    187   24.4  96
      00   93  16761  -70.7                   00   36  22625  -57.9                   00 1000    152                   47945 00 1016     16   22.0  76               00 1000    125
      00   75  18061  -63.1             47807 00 1015      9    9.4  91               00  853   1486    8.0 100               00 1000    152   21.4  80 190 007       00  962    474   23.0  90
      00   70  18450  -70.7     270 036       00 1000    137    9.0  82 280 007       00  850   1515    8.4 100 300 023       00  918    882   14.8  88               00  850   1536   16.6  96 090 009
      00   59  18464  -70.5                   00  975    346    8.0  82               00  820   1813   11.6 100               00  892   1126   17.6  48               00  782   2238   12.0  84
      00   50  20501  -66.9     250 017       00  850   1460   -1.3  97 280 015       00  787   2156   12.8  79               00  850   1542   14.4  74 260 015       00  700   3167    7.4  86 090 007
      00   32  23253  -58.3                   00  823   1716   -3.3  98               00  700   3133    6.6  61 280 021       00  770   2367    9.4  97               00  626   4078    3.0  82
      00   30  23871  -58.3     280 010       00  782   2021   -1.3  46               00  695   3182    6.2  61               00  700   3161    6.2  97 270 020       00  605   4394    2.2  77
      00   20  26231  -56.5     180 004       00  759   2359   -2.9  83               00  637   3869     .9  75               00  649   3775    2.0  89               00  577   4735     .6  78
      00   10  30678  -50.1     090 010       00  749   2464   -1.9  86               00  563   4870   -5.3  68               00  630   4014     .9  95               00  557   5017   -1.1  71
      00    9  31368  -49.3                   00  732   2646   -1.9  88               00  532   5321   -7.5  45               00  605   4339     .9  69               00  508   5741   -8.5 100
      00    5  35234  -47.9                   00  700   3005   -2.5  71 270 027       00  500   5808   -7.5  24 270 034       00  538   5274   -3.1  77               00  500   5870   -8.5 100 140 008
47678 00   84  17590  -72.7                   00  586   4389   -8.5  67               00  494   5903   -7.5  22               00  500   5861   -4.5  35 280 024       00  476   6251   -8.5  83
      00   70  18660  -72.9     270 030       00  550   4887  -12.7  96               00  443   6744  -11.9  20               00  489   6036   -5.5  27               00  460   6504  -30.7  61
      00   66  19004  -74.5                   00  500   5621  -17.1  72 250 037       00  400   7519  -17.7  21 270 037       00  400   7580  -17.3  28 280 027       00  426   7070  -12.3  22
      00   50  20650  -67.1     250 015       00  498   5681  -17.5  71               00  301   9593  -30.5  16               00  302   9633  -30.3  21               00  400   7590  -15.9  19 020 002
      00   41  21863  -61.7                   00  476   5988  -17.5  64               00  300   9619  -30.7     260 041       00  300   9680  -30.7     260 026       00  378   7994  -19.1  25
      00   30  23811  -58.5     260 004       00  400   7269  -23.9  28 260 063       00  250  10881  -40.5     260 043       00  250  10948  -40.7     270 030       00  356   8457  -22.1   9
      00   20  26368  -57.3                   00  350   8033  -27.5  22               00  200  12381  -50.9     270 041       00  200  12438  -50.3     270 025       00  300   9680  -32.1   9 260 008
      00   19  26682  -57.3                   00  336   8529  -27.5  19               00  179  13097  -54.9                   00  150  14258  -62.5     270 027       00  256  10781  -40.1
47681 00 1007     46    8.8  86               00  306   9188  -30.3  18               00  150  14210  -61.8     270 038       00  122  15508  -71.1                   00  250  10848  -41.5     280 009
      00 1000    107   10.2  82 070 001       00  300   9338  -31.3     260 073       00  147  14335  -62.5                   00  100  16679  -74.5     240 024       00  200  12421  -54.1     270 009
      00  980    181   11.8  78               00  250  10610  -38.5     260 075       00  122  15462  -70.9                   00   88  17418  -77.1                   00  150  14210  -68.9     330 014
      00  850   1454    5.2  85 230 015       00  200  12110  -47.5     270 068       00  100  16639  -72.7     250 033       00   70  18730  -77.3     220 009       00  139  14660  -73.3
      00  836   1589    4.8  82               00  150  13868  -58.5     260 057       00   89  17389  -73.1                   00   69  18813  -77.3                   00  100  16551  -81.5     180 011
      00  817   1776    4.4  39               00  130  14860  -62.5                   00   70  18709  -70.1     250 020       00   50  20711  -68.9     280 006       00   70  18569  -71.7     120 003
      00  773   2224    2.0  69               00  100  16459  -67.1     250 055       00   50  20711  -62.7     280 009       00   37  22542  -62.1                   00   54  20058  -62.5
      00  735   2629     .0  68               00   81  17718  -71.1                   00   48  20836  -62.1                   00   30  23838  -62.1     180 002       00   50  20571  -62.5     120 005
      00  700   3021   -4.1  87 230 023       00   70  18590  -70.5     260 038       00   30  23690  -58.7     190 004       00   20  26359  -58.7     220 008       00   30  23780  -55.7     040 004
      00  694   3089   -4.7  82               00   65  19028  -72.1                   00   29  24103  -58.7                   00   19  26881  -58.5                   00   20  26350  -56.7     080 004
      00  678   3287   -1.8 100               00   53  20240  -68.7                   00   20  26490  -49.1     070 007       00   10  30818  -48.3                   00   10  30910  -37.7
      00  576   4556   -6.5  93               00   50  20569  -65.7     270 023       00   13  29384  -38.5                   00    8  32299  -45.1             48407 00 1000    116   23.2
      00  500   5651  -14.1  87 270 041       00   38  22108  -63.7             47918 00 1020      9   18.5  82         47971 00 1017      5   20.8  73               00  949    579   23.0  79
      00  435   6695  -20.3  90               00   30  23750  -58.3     260 008       00 1000    180   17.4  85 020 018       00 1000    146   20.0  77 380 004       00  850   1530   16.0  88 140 008
      00  400   7321  -24.9  87 270 043       00   28  24186  -56.9                   00  884   1217   10.6  98               00  856   1457    9.4 100               00  727   2834    7.2  82
      00  359   8098  -31.1  90               00   20  26329  -54.3     220 005       00  850   1548   12.2  98 330 011       00  850   1524    9.4 100 110 005       00  700   3158    6.8  90 180 006
      00  339   8502  -33.9                   00   16  27765  -52.5                   00  837   1677   12.4  98               00  818   1842    9.4  86               00  677   3431    5.8  81
      00  300   9351  -35.1     270 077 47827 00  982    288   10.0  86               00  700   3167    7.0  96 250 013       00  758   2458    6.4  82               00  655   3701    6.8  48
      00  278   9856  -36.3                   00 1000    131                         00  682   3261    6.9  98               00  727   2811    6.4  45               00  635   3895    5.2  18
      00  250  10610  -39.3     280 074       00  907    838    5.0  93               00  653   3739    5.2  81               00  712   2983    9.6  23               00  592   4523    1.5  59
      00  200  12119  -45.9     280 060       00  850   1469    6.4  88 290 017       00  549   5128   -3.3  50               00  700   3127    7.9  21 320 014       00  583   4646    1.0  27
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

48407 00  529   5410   -4.9  45         48657 00 1010     21                    51133 00  850   1990   -4.0  27 110 013 51886 00  200  11760  -57.0     270 020 52889 00  765   2460  -12.0  56
      00  500   5870   -8.9   9 180 010       00   86  17402  -82.9                   00  822   2253   -6.0  24                   00  100  16170  -59.0     280 029       00  700   3139  -12.0  36 310 008
      00  483   6136  -13.5  13                 00   74  18248  -79.1                   00  700   3112                      52203 00  952    743  -15.0  50                 00  600   4300  -20.0  24
      00  400   7580  -18.7  34 180 011       00   70  18568  -73.9                   00  600   4670  -18.0  18                   00  917   1013   -2.0  31                 00  500   5639  -26.0  26 310 018
      00  392   7730  -19.7  33                 00   60  19487  -65.5                   00  500   5640  -26.0     250 006       00  850   1609   -8.0  41 290 006       00  447   6444  -30.0  28
      00  373   8099  -18.9  15           48694 00 1000     91   24.0  90                 00  400   7210  -38.0                   00  828   1812   -9.0  44                 00  325   8650  -42.0
      00  300   9680  -30.9  11 230 005       00  850   1506   17.4  59 360 006       00  300   9130  -53.0                   00  765   2427   -7.0  29                 00  239  10681  -55.0
      00  255  10822  -39.7   8                 00  700   3139    9.6  66 060 006       00  267   9871  -59.0                   00  700   3112  -11.0  21 270 008       00  221  11188  -49.0
      00  250  10948  -40.1     240 007       00  500   5861   -5.7  49 070 008       00  200  11650  -65.0                   00  576   4583  -20.0  22                 00  117  15233  -63.0
      00  200  12430  -53.7     260 006       00  400   7580  -15.9  35 080 005       00  171  12612  -62.0                   00  500   5617  -28.0  27 300 011       00   70  18370  -64.0     270 039
      00  150  14219  -68.3     230 009       00  300   9690  -30.3     130 009       00  100  15940  -61.0                   00  384   7451  -44.0                   00   64  18918  -65.0
      00  123  15386  -76.5                   00   70  18529  -78.1     070 008       00   44  21030  -62.0                   00  264   9873  -61.0                   00   50  20431  -60.0     270 026
      00  103  16402  -78.7                   00   50  20519  -65.9     110 020 51243 00  990   1371  -17.2  71                 00  228  10775  -65.0                   00   49  20557  -59.0
      00  100  16581  -78.3     170 012       00   30  23689  -56.7     100 023       00  978         -14.0  78                 00  172  12510  -61.0                   00   37  22315  -60.0
      00   89  17240  -81.9                   00   20  26310  -48.1     180 004       00  932         -11.0  72                 00   80  17233  -64.0                   00   30  23640  -55.0     280 018
      00   73  18360  -78.5             48855 00 1000    128   23.2  98 130 002       00  872         -10.0  44                 00   43  21073  -60.0                   00   20  26280  -47.0     280 010
      00   70  18623  -76.9     140 011       00  850   1533   14.8  96 070 007       00  836         -13.0  47                 00   23  25126  -44.0                   00   18  26981  -45.0
      00   59  19625  -69.1                   00  700   3161    8.6  42 080 010       00  758          -5.0  25           52267 00  850   1561  -11.0  43 260 009       00   17  27362  -46.0
      00   50  20614  -64.3     100 011       00  500   5870   -6.1  13 120 008       00  722          -7.0  28                 00  700   3051  -12.0  39 310 014       00   10  30971  -37.0  31
      00   45  21259  -64.3                   00  400   7580  -16.9  14 170 006       00  688         -10.0  23                 00  500   5547  -29.0  33 330 015       00    9  31701  -38.0
      00   37  22483  -55.1                   00  300   9690  -29.9  13 200 006       00  653         -11.0  23           52323 00  812   1967  -12.0  30           53068 00  920    968  -24.0  63
      00   33  23215  -54.1                   00  250  10961  -39.9  11 200 009       00  343         -47.0                       00  800   2079   -7.0  24                 00  900         -20.0  64
      00   30  23814  -54.1                   00  200  12439  -52.7                   00  268         -59.0                       00  775   2327   -6.0  15                 00  876         -19.0  59
      00   28  24258  -52.5             48900 00 1014      6   27.0  78                 00  215         -67.0                       00  718   2924   -7.0  18                 00  788         -21.0  58
      00   24  25247  -55.9                   00 1000    125   21.2  80 060 003       00  150         -62.0                       00  700   3121  -10.0  23 310 008       00  756         -20.0  53
      00   20  26405  -55.7                   00  968    405   21.0  81                 00   22         -59.0                       00  500   5639  -28.0  27 310 011       00  675         -23.0  39
      00   10  30970  -40.1                   00  903   1004   21.0  78           51288 00  400   7180  -42.0     290 006       00   60  19839  -61.0                   00  621         -23.0  48
      00    2  42313  -25.3                   00  853   1491   16.4  67                 00  300   9070  -57.0     070 002       00   40  22371  -59.0                   00  479         -35.0  30
48455 00 1013      4   25.0  95                 00  850   1536   16.6  72 080 005       00  200  11560  -68.0     300 005       00   28  24624  -56.0                   00   73         -58.0
      00 1000    116   25.0  93 000 000       00  805   1997   16.4  63                 00  100  15790  -65.0                   00   18  27506  -45.0             53336 00 1000    340
      00  984    257   25.0  90                 00  727   2852    9.8  43           51431 00  956    670   -6.0  79           52418 00  850   1625   -4.0  50 040 002       00  850   1597  -22.0  39 220 004
      00  850   1533   17.2  76 040 008       00  700   3181    8.2  42 110 010       00  867   1418  -12.0  85                 00  700   3146   -9.0  34 240 003       00  700   3031  -19.0  30 310 017
      00  724   2912   23.2  73                 00  530   5412   -2.1  36                 00  850   1570   -9.0  85 160 003       00  500   5657  -27.0  37                 00  500   5480  -32.0
      00  708   3102   11.0  14                 00  500   5901   -4.9  35 100 010       00  814   1909   -3.0  54           52495 00 1000    320                         00  400   7020  -43.0
      00  700   3164   10.4  14 020 009       00  400   7620  -15.7  35 110 003       00  774   2308   -3.0  39                 00  850   1613  -15.0  35                 00  300   8900  -57.0
      00  509   5736   -5.5   9                 00  300   9720  -31.7  36 120 011       00  700   3108   -6.0  29 210 002       00  700   3083  -14.0  27 310 016       00  200  11460  -57.0
      00  500   5880   -6.5     040 004       00  250  10979  -41.1     120 003       00  500   5639  -25.2  61 270 008       00  500   5570  -29.0     330 018       00  100  18510  -61.0
      00  400   7590  -15.9     030 005       00  200  12460  -54.1     140 005 51463 00  961    655  -19.0  77                 00  400   7130  -41.0     330 020 53463 00  914   1085  -23.0  63
      00  300   9698  -30.7     210 003       00  175  13302  -61.5                   00  924    946  -19.0  84                 00  300   9030  -53.0     300 025       00  858   1531  -20.0  59
      00  250  10970  -41.1     220 003       00  150  14249  -69.1     120 009       00  910   1061  -14.0  78                 00  200  11590  -58.0     280 035       00  850   1600  -20.0  53 280 004
      00  200  12439  -53.1     220 004       00  134  14814  -74.7                   00  850   1582  -11.0  61 120 002       00  100  15950  -59.0                   00  768   2345  -25.0  57
      00  162  13766  -63.1                   00  121  15505  -76.3                   00  800   2049   -9.0  40           52533 00  886   1478  -17.0  65                 00  739   2626  -23.0  63
48568 00 1012      4   24.6  93                 00  115  15800  -73.5                   00  700   3088   -7.0  22 030 002       00  850   1615  -11.0  52 200 005       00  711   2908  -25.0  63
      00 1000    110   25.2  87 000 000       00  100  16609  -73.5                   00  500   5617  -26.0  26 180 002       00  837   1734   -7.0  49                 00  700   3018  -24.0  57 330 015
      00  984    163   25.4  83           50527 00  953    518  -31.0  74                 00   59  19961  -62.0                   00  821   1885   -4.0  39                 00  648   3584  -22.0  48
      00  958    404   22.8  81                 00  876   1214  -28.0  75           51644 00 1000    250                         00  749   2608   -6.0  15                 00  584   4346  -24.0  47
      00  850   1521   14.8  86 060 009       00  850   1430  -28.0  68 300 011       00  911   1103   -9.0  73                 00  700   3133  -10.0  14 300 010       00  500   5459  -32.0  44 340 027
      00  841   1611   14.2  87                 00  700   2825  -28.0  68 340 018       00  884   1338   -9.0 107                 00  500   5639  -29.0  27 330 011       00  461   6028  -36.0  30
      00  806   1968   13.0  82                 00  677   3065  -27.0  62                 00  850   1647  -46.0     270 004       00  417   6913  -38.0  31                 00  287   9174  -57.0
      00  700   3142    6.0  92 080 009       00  646   3401  -30.0  61                 00  700   3154  -11.0  43 280 012       00  267   9866  -56.0                   00  229  10623  -51.0
      00  698   3165    6.0  92                 00  533   4787  -24.0  26                 00  600   4399   16.0   3                 00  232  10749  -61.0                   00  135  14000  -59.0
      00  644   3820    3.4  41                 00  500   5209  -36.0  30                 00  537   5277  -22.0  53                 00  166  12849  -57.0                   00   90  16532  -61.0
      00  587   4432    1.6  40                 00  283   8734  -60.0                   00  500   5880  -25.0 104 290 010       00   77  17645  -63.0                   00   75  17673  -58.0
      00  500   5849   -6.3  14 070 007       00  249   9743  -63.0                   00  485   5901  -26.0  42                 00   70  18309  -62.0     270 032       00   70  18081  -59.0     280 036
      00  486   6070   -7.7  11                 00  187  11539  -55.0                   00  400   7260  -37.0     280 010       00   50  20431  -58.0     270 028       00   60  19041  -62.0
      00  400   7559  -17.9  15 090 009       00  139  13448  -52.0                   00  323                                   00   35  22700  -54.0                   00   52  19934  -58.0
      00  300   9641  -33.3  12 100 007       00   82  16859  -53.0                   00  300   9180  -52.0     280 016       00   33  23082  -49.0                   00   50  20220  -58.0     270 028
      00  265  10501  -38.9  10                 00   72  17692  -56.0                   00  243  10530  -60.0                   00   30  23716  -49.0     270 022       00   38  22281  -60.0
      00  250  10900  -43.1     120 010       00   49  20168  -51.0                   00  200  11740  -59.0     280 018       00   20  26420  -42.0     250 031       00   30  23430  -55.0     260 018
      00  200  12360  -55.5     130 016       00   44  20865  -53.0                   00  134  14264  -57.0                   00   19  26768  -41.0                   00   26  24344  -55.0
      00  150  14140  -70.5     140 009       00   31  23164  -45.0                   00  100  16110  -60.0     280 028 52602 00  400   7200  -39.0     320 002       00   21  25727  -49.0
      00  123  15282  -79.5             50557 00 1000    220                         00   80  17497  -62.0                   00  300   9120  -52.0     100 003       00   20  26038  -49.0     280 020
      00  112  15827  -77.1                   00  850   1384  -31.0  61 340 009       00   40  21794  -61.0                   00  200  11670  -58.0     280 002       00   18  26729  -50.0
      00  100  16459  -81.3     120 011       00  700   2768  -30.0  45 310 012       00   24  24980  -57.0                   00  100  16030  -62.0                   00   16  27511  -43.0
      00   98  16571  -87.9                   00  500   5120  -39.0     330 020 51656 00  929    835  -10.0  85           52652 00  867   1402  -18.0  71                 00    9  31398  -42.0
      00   79  17764  -80.3                   00  400   6620  -47.0     340 029       00  875          -7.0  92                 00  850   1631  -11.0  61 160 005 53513 00  850   1612  -16.0  31 270 008
      00   62  19176  -68.1                   00  300   8480  -54.0     330 026       00  764         -12.0  88                 00  828   1834   -7.0  38                 00  700   3075  -15.0  28 310 015
      00   49  20593  -67.1                   00  200  11090  -55.0     280 020       00  711         -10.0  61                 00  773   2371   -6.0  22                 00  500   5547  -30.0  28 310 020
      00   37  22325  -58.1                   00  100  15580  -52.0     270 027       00  600         -14.0  51                 00  700   3138  -11.0  14           53543 00  868   1460  -21.0  40
48601 00 1011      8   23.8  89           50774 00 1000    210                         00  470         -30.0  75                 00  500   5639  -28.0  27                 00  785   2280  -21.0  40
      00  985    282   25.4  61                 00  850   1364  -36.0  73 310 014       00  435         -32.0  54                 00  393   7326  -40.0                   00  722   2902  -18.0  37
      00  940    698   23.2  57                 00  700   2748  -30.0  50 330 021       00  313         -50.0                       00   76  17945  -65.0                   00  669   3467  -22.0  38
      00  923    845  -24.5  31                 00  500   5080  -42.0                   00  183         -57.0                       00   63  19100  -61.0                   00  649   3692  -19.0  33
      00  795   2015   13.2  88                 00  400   6580                         00   27         -66.0                       00   16  27918  -46.0                   00  618   4055  -21.0  33
      00  752   2481   12.6  50                 00  300   8350  -63.0             51709 00 1000    330                   52681 00  850   1631  -12.0  61 180 004       00  585   4460  -21.0  33
      00  700   3076    8.4  66                 00  200  11100  -61.0                   00  850   1636   -6.0  86 140 001       00  700   3115  -12.0  18 310 012       00  534   5127  -26.0  31
      00  677   3352    9.0  31           50953 00 1007    181  -30.0  68                 00  700   3138  -12.0  72 080 001 52737 00  700   2505   -3.2 118                 00  338   8325  -49.0
      00  563   4850    -.5  74                 00 1000    222                         00  500   5680  -24.0  57 280 004 52818 00  700   3161  -12.0  51 080 005       00  300   9062  -53.0
      00  500   5768   -5.9  41                 00  962    510  -25.0 154                 00  400   7270  -37.0     270 008       00  500   5669  -26.0  26 360 001       00  236  10606  -54.0
      00  460   6438   -7.3  38                 00  850   1382  -30.0  61 320 012       00  300   9180  -53.0     270 011 52836 00  400   7250  -38.0                   00  175  12538  -51.0
      00  370   8082  -20.5  36                 00  830   1562  -28.0  56                 00  200  11760  -57.0     280 023       00  300   9190  -26.0     030 002       00  129  14483  -60.0
      00  300   9618  -28.1  21                 00  700   2783  -28.0  13 330 014       00  100  16140  -60.0     290 018       00  200  11800  -63.0                   00   70  18300  -60.0
      00  112  15837  -79.3                   00  538   4622  -37.0             51777 00  938    882  -10.0  67                 00  100  16150  -66.0                   00   55  19799  -62.0
      00  106  16253  -75.5                   00  500   5140  -40.0     320 017       00  922   1008   -9.0  67           52866 00  783   2300  -17.0  84                 00   50  20387  -60.0
      00   70  18628  -79.9     080 006       00  400   6640  -48.0     310 018       00  865   1503   -7.0  57                 00  770   2418  -16.0  84                 00   36  22462  -57.0
      00   50  20589  -68.9     080 013       00  300   8530  -50.0     300 021       00  850   1640   -6.2     270 002       00  746   2657  -16.0  84                 00   30  23548  -58.0
      00   30  23741  -56.5     100 020       00  253   9641  -51.0                   00  845   1686   -6.0  48                 00  717   2957  -14.0  78                 00   26  24451  -57.0
      00   20  26368  -47.1     260 021       00  200  11180  -50.0     270 028       00  800   2114   -6.0  38                 00  700   3139  -15.0  60 280 005       00   20  26131  -49.0
      00   10  30980  -40.7     240 036       00  156  12819  -47.0                   00  700   3152  -10.0  21 240 008       00  647   3730  -19.0  41                 00   18  26828  -47.0
48647 00 1007     38   21.8  86                 00  100  15730  -51.0     270 033       00  674   3443  -12.0  25                 00  573   4622  -28.0  38                 00   17  27204  -48.0
      00  800   2021   12.2  82                 00   46  20749  -64.0                   00  500   5678  -25.0  26                 00  543   5013  -24.0  15                 00   10  30730  -45.0
      00  712   2981    9.8  34                 00   36                                 00  355   8072  -44.0                   00  500   5617  -27.0  34 310 013       00    7  33129  -42.0
      00  600   4388     .5  68                 00   27  24185  -52.0                   00  335   8459  -47.0                   00  480   5910  -28.0  37           53614 00  910   1125  -18.0  65
      00  535   5288   -3.7  46           51076 00  950    741  -17.0  54                 00  150  13887  -55.0                   00  455   6292  -30.0  28                 00  888   1318  -16.0  55
      00  500   5828   -6.9  53                 00  928    911   -7.0  35                 00   86  17165  -62.0                   00  215  11390  -52.0                   00  869   1482  -17.0  50
      00  487   6034   -7.8  34                 00  877   1358   -8.0  23                 00   60  19406  -63.0                   00  171  12867  -54.0                   00  850   1628  -16.0  46 180 002
      00  348   8554  -21.9  26                 00  850   1600   -8.0  21 130 004       00   27  24381  -57.0                   00  120  15054  -63.0                   00  784   2239  -14.0  39
      00  300   9645  -31.9  28                 00  757   2498   -8.0  13                 00   15  28180  -48.0                   00   59  18898  -63.0                   00  740   2677  -15.0  36
      00  170  13388  -64.3                   00  700   3106  -20.0  70           51828 00  400    280  -36.0     310 009       00   35  22744  -53.0                   00  721   2874  -13.0  32
      00  117  15583  -81.1                   00  500   5557  -29.0  27                 00  300   9210  -52.0                   00   32  23321  -54.0                   00  700   3100  -13.0  30 340 013
      00  110  15934  -76.9                   00   83  17479  -64.0                   00  200  11810  -54.0                   00   25  24678  -46.0                   00  600   4258  -20.0  30
      00   70  18520  -78.7             51133 00 1000    320                         00  100  16210  -61.0             52889 00  866   1522  -14.0  66                 00  500   5587  -28.0  27 320 016
      00   50  20480  -67.7                   00  871    954  -15.0  80           51886 00  400   7260  -36.0     280 003       00  850   1658  -14.0  60                 00  355   7961  -45.0
      00   30  23640  -55.7                   00  888    670   -4.0  30                 00  300   9190  -51.0     270 008       00  825   1885  -14.0  60                 00  245  10385  -55.0
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

53614 00  150  13513  -56.0             54292 00  850   1395  -24.0  63 320 016 54857 00  500   5440  -24.0  23 290 040 56444 00   69         -72.0             57290 00 1000    356
      00  120  14916  -61.0                   00  700   2809  -26.0  46 320 015       00  446   6269  -27.0                   00   60         -72.0                   00  850   1618  -12.0  15 320 017
      00   23  25569  -45.0                   00  500   5170  -37.0     240 007       00  400   7040  -32.0     270 055       00   40         -59.0                   00  700   3097  -14.0  13 310 020
      00   21  26182  -41.0                   00  400   6680  -45.0     270 018       00  300   9040  -36.0             56492 00 1000   -241  -21.0  30               00  500   5650  -11.0  28 270 038
      00   15  28514  -32.0                   00  300   8620  -43.0     250 041       00  295   9157  -35.0                   00  850    991   20.2     190 093       00  400   7300  -27.0  42 270 042
53772 00  950    781  -15.0  32                   00  200  11350  -43.0     260 050       00  238  10642  -39.0             56651 00  400   7470  -19.0  18 260 047       00  300   9330  -35.0     260 075
      00  924    884  -15.0  32                   00  100  15930  -53.0                   00  200  11820  -46.0                   00  300   9550  -35.0 171 240 005       00  200  12090            260 077
      00  850   1609  -20.0  27 300 011 54337 00 1000    279                         00  137  14271  -58.0                   00  200  12270  -55.0     270 005 57328 00  850   1643   -3.0  28 080 003
      00  800   2056  -23.0  32                   00  850   1481  -25.0  42 320 012       00  114  15427  -59.0                   00  100  16500  -74.0                   00  700   3158  -10.0  61 350 012
      00  710   2934  -21.0  30                   00  700   2894  -23.0  35 290 019 55299 00  400   7300  -29.0  45 250 014 56691 00  700   3164   -8.0  92               00  500   5700  -20.0  70
      00  700   3039  -22.0  29 340 026       00  500   5300  -34.0     320 021       00  300   9290  -44.0     070 002       00  500   5770  -10.0  21         57411 00 1000    330
      00  674   3317  -22.0  24                   00  400   6850  -41.0     320 024       00  200  12020  -46.0             56739 00  700   3158    2.0  51 270 006       00  850   1640   -5.0  49 060 008
      00  631   3806  -18.0  17                   00  300   8770  -48.0     280 034       00  100  16430  -64.0                   00  500   5828  -10.0  14 260 025       00  700   3151  -11.0  76 040 007
      00  500   5508  -29.0  27 320 027       00  200  11500  -42.0     260 046 55591 00  649   3673   -3.0  46         56778 00  819   1898    8.0  87               00  500   5700  -19.0  77 250 023
      00  341   8155  -45.0                   00  100  16010  -54.0     270 045       00  632             .0  34               00  767   2426    3.0  86               00  400   7330  -27.0  62 260 046
      00  102  15938  -61.0             54342 00 1030     57  -18.0  65               00  323         -39.0  32               00  700   3164    2.0  20 220 007       00  300   3970  -36.0     260 065
      00   94  16446  -61.0                   00 1000    271  -19.8                   00  265         -40.0                   00  617   4168   -5.0  73               00  200  12100  -50.0     250 065
53798 00 1000    341                         00  949    657  -23.0  69               00  184         -51.0                   00  586   4576   -1.0  28         57447 00  997    457    5.0  61
      00  850   1578  -18.0  23 340 011       00  918    900  -23.0  69               00  108         -67.0                   00  500   5828   -8.0  20 250 031       00  850   1640   -3.0  58 090 002
      00  700   3029  -21.0  24 330 021       00  859   1383  -27.0  68               00   78         -73.0                   00  403   7475  -17.0  19               00  800   2116   -7.0  57
      00  500   5480  -30.0     310 034       00  850   1460  -26.0  69 320 007       00   67         -66.0                   00  282  10044  -38.0  31               00  763   2484   -8.0  48
      00  400   7040  -39.0     290 042       00  759   2278  -27.0  68               00   60         -69.0                   00  225  11576  -45.0                   00  700   3152  -10.0  78 320 007
      00  300   8900  -43.0     280 058       00  730   2559  -27.0  56               00   49         -62.0                   00  150  14185  -62.0                   00  615   4142  -14.0  72
      00  200  11740  -56.0     270 082       00  711   2750  -24.0  47               00   45         -62.0                   00  130  15057  -68.0                   00  500   5718  -17.0  64
      00  100  16140  -60.0     270 060       00  700   2862  -24.0  47 290 020       00   28         -53.0                   00  105  16331  -71.0                   00   80  17965  -73.0
53845 00  930    960  -18.0  48                   00  530   4843  -36.0  30               00   23         -53.0                   00   93  17037  -78.0                   00   63  19373  -71.0
      00  908   1136  -19.0  49                   00  500   5248  -38.0  31 310 016       00   16         -43.0                   00   47  20978  -74.0                   00   28  24160  -54.0
      00  907   1144  -19.0  48                   00  413   6552  -43.0                   00   12         -43.0                   00   45  21235  -68.0             57461 00 1000    344
      00  900   1202  -17.0  41                   00   70  18291  -59.0     260 030 55664 00  400   7320  -29.0     260 032 56964 00  850   1554   13.0  93 080 001       00  850   1636   -5.0  42 300 004
      00  850   1631  -17.0  38 340 008       00   50  20321  -56.0     250 024       00  300   9330  -40.0     240 020       00  700   3170    5.0  56               00  700   3142  -10.0  28 330 015
      00  800   2084  -19.0  33         54374 00 1000    240                         00  200  12600                         00  500   5858   -8.0  18               00  500   5700  -17.0  71 270 038
      00  700   3078  -16.0  31 330 019       00  850   1435  -20.0  56 350 009       00  100  16400  -68.0             56985 00 1000    166                         00  400   7350  -22.0  43 250 051
      00  661   3506  -19.0  27                   00  700   2833  -26.0  42 330 014 56004 00  583   4544  -23.0  76               00  850   1561   14.0  87 130 001       00  300   9420  -33.0
      00  644   3701  -16.0  23                   00  500   5200  -39.0     330 020       00  572         -19.0  77               00  700   3172    5.0  70 300 005       00  200  12170
      00  531   5132  -24.0  26                   00  400   6720  -43.0     310 022       00  525         -20.0  53               00  500   5870   -7.0  38 230 013       00  100  16490  -69.0
      00  500   5569  -27.0  27 320 024       00  300   8660  -42.0     270 032       00  468         -25.0  76               00  400   7580  -16.0  26 250 017 57494 00 1000    348
      00  377   7555  -38.0                   00  200  11390  -46.0                   00  440         -27.0  62               00  300   9670  -33.0     260 020       00  850   1619  -35.0 177 340 018
      00  289   9339  -49.0                   00  100  15950  -53.0                   00  180         -50.0                   00  200  12410  -51.0     250 025       00  700   3128   -8.0  13 310 019
      00  211  11409  -48.0             54497 00 1000    259                         00  107         -64.0                   00  100  16620  -78.0     230 019       00  500   5710  -16.0  65 270 038
      00   70  18370  -63.0                   00  850   1465  -22.0  53               00   62         -65.0             57036 00 1000    406   -7.0  57               00  400   7380  -21.0  24 260 059
      00   50  20379  -59.0                   00  700   2904  -22.0  32               00   41         -61.0                   00  974    606   -7.0  35               00  300   9440  -34.0     260 068
53915 00  884   1347  -15.0  60                   00  500   5300  -36.0             56029 00  400   7320  -31.0  67               00  850   1658  -12.0  20 280 006       00  200  12180  -51.0     260 062
      00  850   1646  -12.0  47 250 001       00  400   6830  -40.0                   00  300   9290  -46.0     140 002       00  800   2118  -16.0  16               00  100  16460  -69.0     250 035
      00  831   1819  -12.0  47                   00  300   8780  -43.0                   00  200  11990                         00  776   2347  -16.0  17         57515 00 1000    320
      00  700   3124  -16.0  29 330 020       00  200  11530  -45.0                   00  100  16340  -68.0                   00  700   3118  -19.0  15 320 018       00  850   1656   -4.0  92
      00  681   3331  -17.0  28                   00  100  16040  -55.0             56046 00  400   7290  -32.0  67 240 018       00  694   3182  -20.0  16               00  700   3176   -9.0  92 050 001
      00  645   3739  -16.0  23             54511 00 1036     40  -11.0  23               00  300   9260  -46.0     260 030       00  640   3787  -16.0  24               00  500   5750  -18.0  81 260 027
      00  612   4135  -16.0  19                   00 1008         -10.0  21               00  200  11940            250 056       00  600   4272  -17.0                   00  400   7410  -21.0  53 250 055
      00  500   5630  -26.0  26 300 020       00 1000    308                         00  100  16290  -66.0     260 045       00  500   5617  -23.0  25 290 031 57679 00 1024     52    6.0  39
      00  387   7458  -33.0  29                   00  850   1536  -21.0  24 310 019 56080 00  700   3152  -16.0  71 190 001       00  444   6480  -27.0                   00 1000    324
      00  348   8177  -38.0                   00  800   1981  -24.0  28               00  500   5648     .0     300 011       00  430   6711  -28.0                   00  942    726   -1.0  18
      00  231  10971  -46.0                   00  700   2966  -22.0  21         56096 00  913   1082   -2.0  36               00  400   7227  -30.2                   00  850   1620   -5.0  30 020 017
      00  113  15530  -65.0                   00  500   5380  -34.0  28 330 019       00  751   2602  -13.0  47               00  362   7929  -36.0                   00  800   2088   -3.0  23
      00   60  19390  -65.0                   00   80  17493  -61.0                   00  717   2956  -12.0  56               00  300   9220  -42.4                   00  700   3143   -8.0  67 020 011
      00   43  21460  -57.0             54662 00 1034     20   -9.0  73               00  674   3429  -12.0  43               00  278   9732  -45.0                   00  500   5760   -9.0  26 260 041
54102 00  850   1515  -25.0  69 280 009       00 1000    279                         00  562   4798  -20.0  24               00  250  10445  -45.0                   00  400   7460  -18.0  17 270 042
      00  700   2926  -25.0  69 300 024       00  959    596  -15.0  78               00  400   7290  -30.0  61               00  245  10580  -45.0                   00  300   9540  -31.0     250 055
      00  500   5337  -33.0  29 330 028       00  850   1500  -22.0  70               00  371   7822  -34.0                   00  112  15593  -64.0                   00  200  12310  -50.0     260 047
54135 00 1012    186  -22.0  64                   00  811   1843  -25.0  76               00  340   8429  -37.0                   00   74  18108  -68.0                   00  100  16600  -73.0
      00 1000    266                         00  763   2290  -21.0  58               00  300   9280  -44.0     310 001       00   70  18378  -67.0     260 040 57745 00 1000    332
      00  985    385  -21.0  64                   00  724   2677  -22.0  43               00  200  11990  -12.0  56 330 008       00   67  18645  -65.0                   00  850   1642   -4.0  50 060 012
      00  863   1350  -27.0  56                   00  700   2925  -23.0  35               00  100  16460  -22.0  24               00   61  19212  -69.0                   00  700   3170   -4.0  86 360 007
      00  850   1451  -27.0  62 320 010       00  634   3645  -27.0  30         56173 00  400   7260  -31.0  61               00   50  20449  -64.0     270 029       00  500   5810   -9.0  19 250 039
      00  837   1582  -28.0  57                   00  607   3959  -26.0  25               00  300   9240  -46.0                   00   30  23640  -58.0     280 008       00  400   7510  -18.0  15 260 041
      00  700   2848  -28.0  51 330 018       00  513   5157  -34.0                   00  200  11940  -51.0                   00   20  26259  -48.0     330 007       00  300   9600  -33.0     260 048
      00  500   5230  -38.0     330 019       00  500   5340  -34.0                   00  100  16270  -69.0                   00   10  30980  -36.0  30               00  200  12350  -52.0     250 048
      00  400   6740  -45.0     320 025       00  400   6890  -39.0             56247 00  400   7350  -25.0  28         57083 00 1031    120   -5.0  18               00  100  16610  -70.0     250 032
      00  359   7461  -46.0                   00  300   8840  -42.0                   00  300   9370  -40.0 972 180 001       00 1000    347                   57816 00  902   1151    1.0  80
      00  300   8650  -50.0     300 024       00  238  10378  -42.0                   00  200  12100  -50.0     220 015       00  850   1603  -13.0  13 350 011       00  850   1625   -3.0  80 050 011
      00  265   9459  -51.0                   00  200  11580  -56.0             56294 00  990    515    8.0  42               00  700   3083  -20.0  18 130 018       00  834   1775   -4.0  79
      00  200  11310  -48.0                   00  167                                00  850   1643   -3.0  42 020 003       00  673   3356  -17.0  14               00  805   2053   -6.0  85
      00  100  16330                         00  150  13422  -53.0                   00  740   2723  -11.0  81               00  645   3674  -19.0  24               00  781   2290   -5.0  86
54161 00 1002    245  -23.0  76                   00  100  16060  -59.0                   00  700   3149  -13.0  66 250 007       00  619   3981  -18.0                   00  736   2754   -6.0  85
      00 1000    250                         00   77  17892  -61.0                   00  626   3897  -15.0  65               00  500   5560  -24.0  25 280 047       00  713   3002   -4.0  86
      00  933    767  -24.0  66                   00   65  18792  -59.0                   00  585   4382  -14.0  73               00  460   6169  -24.0                   00  700   3152   -3.0  86 330 006
      00  850   1430  -29.0  68 310 012       00   46  21068  -59.0                   00  532   5223  -19.0  70               00  387   7412  -31.0                   00  671   3487   -2.0  86
      00  810   1777  -26.0  69                   00   28  23888  -50.0                   00  518   5422  -17.0  77               00  317   8785  -42.0                   00  575   4695  -10.0  85
      00  700   2823  -29.0  61 330 013       00   18  27041  -45.0                   00  500   5689  -18.0  85 260 018       00  293   9327  -43.0                   00  564   4844   -8.0  46
      00  631   3664  -30.0  61             54823 00 1037     56   -9.0  28               00  458   6322  -22.0  84               00  266   9965  -38.0                   00  500   5788   -9.0  19
      00  500   5190  -39.0                   00 1000    332                         00  206  11887  -50.0             57127 00  980    514   -1.0  34         57957 00 1000    281
      00  435   6137  -43.0                   00  867   1407  -20.0  27               00  188  12552  -52.0                   00  972    585    2.0  32               00  850   1607   -3.0  50 040 023
      00  400   6700  -47.0                   00  850   1554  -20.0  27 340 007       00  164  13356  -56.0                   00  850   1652   -6.0  19 030 005       00  814    173   -2.0  74
      00  300   8600  -47.0                   00  782   2169  -23.0  28               00  120  15279  -68.0                   00  745   2676  -11.0  18               00  782    707    8.0  81
      00  276   9151  -48.0                   00  740   2578  -20.0  24               00  110  15802  -68.0                   00  700   3152  -11.0  15 340 020       00  700   3183    4.0  81 260 013
      00  242  10022  -46.0                   00  700   2890  -20.0  22 320 028       00  100  16372  -70.0                   00  500   5678  -21.0  22 280 025       00  644   3856    1.0  64
      00  200  11280  -48.0                   00  617   3920  -23.0  19               00   84  16742  -69.0                   00   70  18281  -69.0                   00  618   4187    1.0  55
      00  150  13177  -48.0                   00  590   4249  -22.0  17               00   73  18243  -73.0                   00   50  20510  -67.0                   00  548   5142   -5.0  66
      00  117  14908  -50.0                   00  500   5450  -29.0  27 290 033       00   67  18745  -74.0                   00   30  23680  -57.0                   00  520   5554   -5.0  25
      00  100  15840  -50.0                   00  438   6387  -34.0  29               00   60  19387  -69.0             57178 00 1000    343                         00  500   5870   -6.0  19 250 026
      00   81  17211  -52.0                   00  384   7307  -35.0                   00   28  24111  -55.0                   00  850   1613  -11.0  21 330 019       00  400   7540  -17.0  14 260 028
54218 00  964    575  -20.0  44                   00  211  11405  -44.0                   00   26  24589  -55.0                   00  700   3080  -18.0  19 330 013       00  364   8428  -33.0
      00  946    644   22.8                         00   70  18401  -66.0                   00   21  25969  -50.0                   00  500   5610  -21.0  22               00  300   9670  -33.0     250 034
      00  850   1487  -25.0  42                   00   50  20400  -64.0             56444 00  661   3587   -2.0  50               00  400   7230  -30.0                   00  283   9836  -33.0
      00  827   1699  -26.0  46                   00   30  23561  -54.0                   00  631          -4.0  50               00  300   9250  -37.0                   00  218  11855  -47.0
      00  740   2580   22.5   8                   00   20  26210  -49.0                   00  588          -8.0  57               00  200  12000                         00  200  12420  -51.0     250 034
      00  726   2733  -23.0  48                   00   10  30870  -42.0                   00  521         -14.0  46               00  100  16350  -66.0                   00  158  13819  -61.0
      00  700   2914  -25.0  47             54857 00 1026     83   -8.0  87               00  453         -23.0  58         57245 00 1000    350                         00  124  15407  -66.0
      00  500   5287  -35.0  30                   00 1000    281                         00  434         -20.0  36               00  850   1632   -7.0  32 340 004       00  100  16680  -74.0     280 020
      00   70  18138  -52.0                   00  958    611  -13.0  78               00  190         -53.0                   00  700   3120  -12.0  30 330 012       00   86  17593  -77.0
      00   50  20294  -56.0                   00  929    846  -12.0  78               00  128         -62.0                   00  500   5660  -21.0  59         57972 00 1000    300
      00   30  23561  -56.0                   00  850   1519  -16.0  71 340 019       00  124         -68.0                   00  400   7280  -29.0  75               00  850   1605   -2.0  82 040 013
      00   20  26189  -49.0                   00  700   2972  -19.0  30 290 018       00  112         -71.0                   00  300   9300  -40.0                   00  700   3186    3.0  80 280 018
      00   10  30818  -43.0                   00  560   4614  -28.0  28               00   93         -71.0                   00  200  12030                         00  500   5830   -7.0  26 250 029
54292 00 1000    281                         00  534   4961  -23.0  28               00   79         -67.0                   00  100  16370  -65.0                   00  400   7540  -17.0  17 260 033
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

57872 00  300  9630 -31.0     260 035 58725 00  100 16610 -72.0             59211 00   15 28307 -48.0             59431 00  100 16690 -78.0     230 018 60155 00  766  2371    .2  37
      00  200 12390 -50.0     250 036       00   64 19220 -75.0             59265 00 1016   124   8.0  81               00   79 18031 -80.0                   00  720  2866  -1.3  26
      00  100 16630 -75.0     250 023       00   39 22189 -62.0                   00 1000   248                         00   71 18644 -74.0                   00  700  3109  -3.3  28 360 005
57993 00 1000   288                         00   26 24697 -62.0                   00  921   925   3.0  86               00   59 19721 -75.0                   00  665  3512  -6.5  27
      00  850  1501  -1.0  69 040 021       00   23 25464 -57.0                   00  850  1576   5.0  93 050 012       00   52 20467 -68.0                   00  612  4158  -9.1  14
      00  700  3167  -3.0  63               00   12 29650 -50.0                   00  819  1879   6.0  93               00   25 24975 -58.0                   00  500  5678 -22.5  17
      00  500  5830  -8.0  34               00    7 33236 -42.0                   00  800  2072   8.0  93         59553 00 1018    78  21.0 100               00  470  6129 -26.1  18
      00  400  7540 -17.0  19         58847 00 1016    89  13.0  93               00  700  3178   5.0 100               00 1009   153  12.0  67               00  400  7273 -34.7
      00  300  9630 -32.0                   00 1000   220                         00  630  4032   2.0  93               00 1000   157                         00  362  7962 -40.1
      00  200 12390 -51.0                   00  957   588  10.0  87               00  523  5508  -7.0  92               00  956   612  22.0  64               00  300  9217 -49.5
      00  100 16610 -75.0                   00  850  1569   6.0  93 010 004       00  500  5870  -8.0  53               00  850  1558  15.0  77 010 004       00  280  9666 -52.9
58027 00 1000   260                         00  800  2063   4.0  93               00  420  7201 -17.0  38               00  826  1798  11.0  87         60250 00 1024    25  10.6  93
      00  850  1497 -16.0  21 330 012       00  700  3158   3.0  93 270 012       00  403  7511 -17.0  34               00  783  2243  11.0  66               00 1000   216  11.6  77 110 006
      00  700  2959 -16.0  16 310 019       00  519  5521 -10.0  85               00  400  7570 -17.0  34               00  700  3180   7.0  57 260 007       00  965   514  13.8  51
      00  500  5490 -20.0     280 054       00  506  5718  -6.0  58               00  359  8372 -23.0  76               00  691  3286   7.0  49               00  850  1570   6.0  56 120 006
      00  400  7110 -30.0                   00  500  5830  -7.0  53 260 027       00  356  8431 -41.0                   00  669  3551   5.0  60               00  820  1863   4.2  60
      00  300  9120 -36.0                   00  400  7540 -16.0  38 270 031       00  300  9650 -33.0                   00  658  3673   4.0  48               00  705  3085   1.6  23
      00  200 11910 -46.0                   00  346  8615 -24.0  39               00  219 11804 -46.0                   00  500  5870  -8.0  16 260 014       00  700  3142    .8  27 060 011
      00  100 16310 -66.0                   00  321  9149 -36.0 100               00  215 11927 -46.0                   00  400  7570 -19.0  16 250 012       00  500  5739 -20.3  40 030 013
58150 00 1000   301                         00  300  9660 -30.0  36 260 037       00  200 12410 -50.0                   00  300  9650 -34.0     240 022       00  472  6163 -23.5  43
      00  850  1542 -13.0  30               00  236 11323 -43.0                   00  174 13302 -59.0                   00  200 12390 -53.0     250 020       00  442  6642 -24.9  38
      00  700  3013 -17.0  19               00  200 12410 -51.0     250 041       00  150 14222 -64.0                   00  100 16540 -78.0     200 014       00  400  7381 -30.5  36
      00  500  5560 -19.0  15               00  150 14240 -61.0                   00  135 14858 -70.0             59663 00 1000   200                         00  300  9339 -45.1
      00  400  7190 -30.0  36               00  141 14620 -66.0                   00  116 15754 -73.0                   00  850  1560  13.0 100               00  290  9565 -46.9
      00  300  9230 -33.0                   00  112 16000 -71.0                   00  101 16556 -78.0                   00  700  3185   9.0  61               00  250 10540 -52.3
      00  200 12020                         00  108 16216 -70.0                   00  100 16610 -78.0                   00  500  5890  -7.0  35               00  210 11653 -56.3
      00  100 16360 -67.0                   00  100 16670 -73.0                   00   98 16726 -77.0                   00  400  7600 -16.0  23               00  200 11960 -57.7
58203 00 1000   346                         00   96 16909 -74.0             59287 00 1026     9  12.0  82               00  300  9710 -30.0                   00  197 12055 -57.5
      00  850  1591 -15.0  24 320 013       00   56 20045 -75.0                   00 1000   222                         00  200 12470 -51.0                   00  177 12727 -60.1
      00  700  3046 -19.0  13 300 021       00   48 20956 -68.0                   00  900  1086   8.0  81               00  100 16670 -78.0                   00  150 13771 -59.1
      00  500  5590 -10.0  45 270 046 58965 00 1000   234                         00  850  1568  10.0  87 030 012 59758 00 1017    19  23.0  94               00  100 16301 -61.5
      00  400  7230 -26.0  33 270 048       00  850  1576   6.0  70 080 013       00  800  2072  11.0  93               00 1000   158                         00   70 18511 -60.1
      00  300  9300 -38.0     260 077       00  700  3173   6.0  70 240 013       00  700  3183   6.0  93 240 006       00  982   323  23.0  94               00   50 20598 -61.3
      00  200 12060           260 078       00  500  5860  -6.0     250 030       00  641  3898   2.0  86               00  900  1073  18.0  93         60390 00 1021    25  10.2  93
      00  100 16410 -69.0     260 052       00  400  7580 -17.0     250 035       00  616  4219   2.0  60               00  879  1274  18.0  88               00 1000   201   9.4  88 250 012
58238 00 1000   321                         00  300  9680 -31.0     240 031       00  510  5722  -5.0  35               00  850  1562  16.0  88 050 006       00  885  1200   2.6  92
      00  850  1570 -12.0  27 320 018       00  200 12420 -52.0     250 040       00  500  5880  -7.0  35 260 018       00  756  2543   9.0  93               00  850  1530    .2  93 280 009
      00  700  3062  -9.0  12 280 024       00  100 16630 -76.0     240 020       00  400  7590 -17.0  25 240 016       00  728  2854   8.0  87               00  700  3063  -8.5  87 300 010
      00  500  5630 -18.0  48 280 041 58968 00 1000   237                         00  382  7741 -18.0  25               00  717  2980   9.0  87               00  628  3898 -12.7  61
      00  400  7280 -24.0  32 250 062       00  850  1580   4.0  93 060 010       00  380  7974 -17.0  23               00  700  3187   8.0  76 260 002       00  584  4449 -16.1  71
      00  300  9350 -31.0     250 075       00  700  3172   4.0  93 250 013       00  351  8564 -22.0  21               00  655  3731   5.0  65               00  550  4898 -19.1  49
      00  200 12120                         00  500  5860  -6.0  24 250 025       00  324  9152 -23.0  21               00  639  3932   4.0  56               00  500  5599 -24.3  47 290 013
      00  100 16450 -67.0                   00  400  7570 -17.0  15 260 025       00  300  9700 -29.0     260 022       00  500  5880                         00  400  7190 -35.7  48 290 021
58367 00 1000   289                         00  300  9680 -31.0     250 028       00  281  9918 -29.0                   00  400  7600 -18.0  28 250 006       00  377  7599 -38.3  59
      00  850  1557  -6.0  29 310 025       00  200 12420 -51.0     260 034       00  280 10190 -35.0                   00  392  7751 -19.0  27               00  319  8722 -48.1
      00  700  3078  -6.0  45 280 027       00  100 16670 -76.0     230 019       00  254 10864 -39.0                   00  352  8552 -19.0  25               00  300  9129 -48.1     290 026
      00  500  5680 -16.0  50 270 038 59023 00 1007   286  11.0  50               00  241 11224 -39.0                   00  300  9700 -31.0     230 011       00  250 10330 -45.1     280 026
      00  400  7350 -20.0  22 260 066       00 1000   274                         00  228 11660 -44.0                   00  245 11110 -40.0                   00  200 11780 -50.7     260 018
      00  300  9440 -32.0                   00  850  1600  -1.0  80               00  200 12480 -51.0     250 027       00  206                               00  150 13661 -52.7     260 020
      00  200 12200 -50.0                   00  827  1818  -2.0  86               00  159 13939 -61.0                   00  200 12460 -51.0     230 015       00  148 13748 -52.3
      00  100 16500 -68.0                   00  700  3172   2.0 100               00  134 14982 -69.0                   00  184 12996 -56.0                   00  116 15304 -57.9
58424 00 1000   333                         00  500  5860  -7.0  73               00  100 16710 -75.0     230 017       00  177 13242 -57.0                   00  100 16231 -59.1     240 012
      00  850  1589  -9.0  37               00  400  7570 -17.0                   00   96 16946 -76.0                   00  122 15516 -72.0                   00   70 18407 -71.3
      00  700  3102  -7.0  26               00  300  9660 -32.0                   00   72 18595 -79.0                   00  100 16660 -78.0     190 013 60680 00  868  1378  12.8   7
      00  500  5690 -17.0  59               00  200 12410 -52.0                   00   57 19951 -71.0                   00   88 17393 -77.0                   00  850  1551  14.4  47 350 001
      00  400  7360 -21.0  24               00  100 16630 -75.0                   00   33 23259 -62.0                   00   72 18531 -82.0                   00  752  2583  14.4  44
      00  300  9440 -32.0             59096 00 1000   257                   59316 00 1022    11  16.0  67               00   59 19678 -71.0                   00  700  3185   8.2  66 260 010
      00  200 12190 -51.0                   00  850  1575    .0  93               00 1000   189                         00   29 24019 -58.0                   00  678  3447   6.4  56
      00  100 16470 -70.0                   00  700  3170   3.0 100               00  976   389  13.0  71               00   21 26053 -55.0                   00  648  3815   2.0  77
58457 00 1000   289                         00  500  5860  -6.0  58               00  928   825  17.0  72               00   15 28203 -52.0                   00  602  4404  -2.5  95
      00  850  1579 -10.0  52               00  400  7560 -18.0  34               00  850  1566  12.0  87 040 004       00   13 29132 -51.0                   00  500  5870 -11.3  92 260 019
      00  700  3103  -5.0  69               00  300  9680 -32.0                   00  829  1775  13.0  87               00   11 30231 -46.0                   00  438  6871 -18.5  84
      00  500  5719 -14.0  42               00  200 12420 -51.0                   00  700  3185   6.0  75 300 007 59948 00 1000   169                         00  400  7529 -21.3  86 260 024
58606 00 1000   304                         00  100 16640 -74.0                   00  630  4042   3.0  58               00  850  1568  15.0  93               00  388  7753 -22.5  58
      00  850  1594  -6.0  73 360 010 59134 00 1016    47  15.0  93               00  560  4884  -3.0  63               00  700  3198   9.0  87               00  358  8337 -28.1  62
      00  700  3125  -7.0  62 340 009       00 1000   189                         00  500  5880  -8.0  41 260 018       00  500  5880  -9.0  65               00  332  8875 -31.1  66
      00  500  5730  -6.0  14 250 041       00  850  1568  10.0 100 030 007       00  400  7590 -16.0  23 250 021 59981 00 1017    10  25.0  88               00  300  9588 -35.7  85 260 034
      00  400  7410 -19.0  22 290 048       00  765  2439   8.0 100               00  362  8349 -11.0  30               00 1000   149                         00  280 10075 -38.8  88
      00  300  9490 -33.0     290 050       00  700  3176   5.0  93 270 008       00  335  8929 -24.0                   00  892  1140  17.0  88               00  250 10820 -49.5     260 046
      00  200 12230 -51.0                   00  560  4865  -4.0  79               00  300  9700 -31.0     250 025       00  876  1284  18.0  77               00  232 11308 -51.9
      00  100 16470 -71.0                   00  527  5443  -5.0  58               00  268 10492 -36.0                   00  850  1550  17.0  77 050 010       00  200 12280 -51.9
58633 00 1000   284                         00  500  5860  -7.0  45 260 024       00  200 12470           250 026       00  732  2809  12.0  50               00  194 12487 -51.9
      00  850  1588  -5.0  58 350 007       00  400  7570 -17.0  41 260 025       00  150 14294 -63.0                   00  700  3184   8.0  43 080 006       00  150 14109 -58.1     110 083
      00  700  3126  -2.0  66 280 020       00  300  9680 -31.0     250 028       00  125 15400 -69.0                   00  541  5266  -3.5  38               00  139 14586 -60.5
      00  500  5770  -9.0  19 260 046       00  217 11906 -46.0                   00  108 16272 -70.0                   00  500  5890  -6.0  32 140 007       00  100 16633 -65.7
      00  400  7470 -18.0  15 270 050       00  200 12440 -51.0     250 030       00  100 16720 -73.0     220 014       00  400  7610 -17.0  29 200 007       00   70 18749 -69.1
      00  300  9570 -31.0     280 051       00  167 13982 -59.0                   00   63 19388 -79.0                   00  300  9710 -29.0     200 008       00   50 20769
      00  200 12330 -50.0     260 050       00  118 15704 -72.0                   00   49 20832 -75.0                   00  200 12490 -50.0     200 011 60715 00 1023     4   6.8  92 360 002
      00  100 16600 -71.0     250 036       00  100 16680 -71.0     230 018       00   40 22040 -65.0                   00  100 16700 -78.0     150 017       00 1000   191  14.0  72 210 003
58666 00 1000   242                         00   82 17839 -80.0                   00   29 24024 -60.0             60020 00 1022    35  17.2  78               00  960   532   9.6  74
      00  850  1552   2.0  44 350 022       00   42 21781 -64.0                   00   22 25745 -61.0                   00 1000   162  15.8  83 090 003       00  900  1065   7.6  61
      00  700  3118   1.0  80         59211 00 1008   170  16.0  51         59345 00 1000   187                         00  921   853  11.6 100               00  880                 240 004
      00  500  5770  -9.0  29               00 1000   231                         00  850  1562  14.0  67 010 007       00  850  1524   5.0  87 080 006       00  850  1538   5.4  52 240 004
      00  400  7470 -17.0  17               00  850  1582   3.0  75 360 005       00  700  3189   8.0  49 290 006       00  803  1987   3.2  74               00  780  2129   -.1  59
      00  300  9570 -31.0                   00  836  1716   2.0  80               00  500  5900  -6.0  20 250 016       00  778  2248   5.8                   00  700  3089  -5.9  41 220 005
      00  200 12320 -51.0                   00  819  1882   4.0  75               00  400  7610 -17.0  15 240 020       00  737  2689   5.6                   00  600  4279 -13.1  20
      00  100 16570 -73.0                   00  768  2401   1.0  80               00  300  9710 -32.0     240 021       00  700  3108   3.2     120 004       00  500  5640 -23.1  23 240 013
58725 00 1010   203   7.0  70               00  700  3159   2.0  80 240 010       00  200 12450 -52.0     240 002       00  533  5253 -11.7                   00  475                 240 017
      00 1000   272                         00  643  3846   4.0  48               00  100 16640 -78.0     200 012       00  500  5730 -15.9     040 008       00  400  7260 -29.9   4 230 024
      00  850  1589  -1.0  80               00  600  4404    .0  64         59431 00 1018    88  14.0  83               00  412  7155 -27.7                   00  370                 230 028
      00  789  2189  -4.0  86               00  538  5269  -5.0  45               00 1000   233                         00  400  7370 -28.1     030 009       00  300  9240 -46.3
      00  729  2813   5.0  60               00  517  5582  -4.0  81               00  856  1529   4.0  81               00  300  9360 -45.1     030 009       00  200 10640  25.0  76
      00  700  3147   4.0  50               00  500  5860  -6.0  14 240 017       00  850  1576   4.0  81 020 014       00  268 10104 -51.1                   00  175 11651 -54.9     230 040
      00  626  4041  -4.0  68               00  449  6681 -13.0  13               00  818  1881  10.0  87               00  250 10561 -52.3     300 006 60760 00 1017    91  11.8  86 280 003
      00  500  5800  -8.0  23               00  414  7298 -14.0  13               00  700  3132 -20.2 164               00  200 11978 -57.1     280 006       00 1000   190  12.0  67
      00  447  6682 -12.0  18               00  400  7560 -16.0  12 260 024       00  500  1820   6.0  87 230 008       00  175 12818 -58.1                   00  850  1530   2.8  69
      00  400  7500 -17.0  17               00  300  9660 -32.0     240 017       00  400  5880           250 017 60155 00 1020    61  10.8  86               00  700  3075  -5.3  38
      00  300  9600 -31.0                   00  238 11259 -45.0                   00  300  9700 -31.0     260 018       00 1000   223  10.6  84 040 003       00  500  5680 -20.5   9
      00  297  9671 -32.0                   00  200 12420 -51.0     250 031       00  239 11308 -33.0 414               00  967   502   9.8  95               00  400  7270 -29.3   9
      00  243 11059 -42.0                   00  188 12821 -53.0                   00  234 11492 -41.0                   00  958   578   9.0  95               00  300  9260 -44.1
      00  200 12350 -50.0                   00  106 16882  -1.0                   00  229 11717 -44.0                   00  920   911   8.6  87               00  200 11900 -54.9
      00  147 14308 -62.0                   00  100 16860 -77.0     240 024       00  200 12470 -51.0     240 083       00  850  1538   1.2  91 090 001       00  190 12279  12.0  67
      00  136 14782 -68.0                   00   80 17836 -79.0                   00  118 15704 -70.0                   00  843  1605    .4  90         61052 00  988   233  23.8  33
      00  104 16382 -71.0                   00   54 20235 -68.0                   00  115 15907 -71.0                   00  815  1875   -.3  75               00 1000   118
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS

61052 00  865    413  24.4  17         61998 00  690   3034  -3.9  92         65578 00  200  12466 -57.9     260 014 70219 00  850   1524 -11.5  86 270 016 70273 00  150  13369 -55.9
      00  895   1065  20.4  15               00  660   3384  -4.9  75               00  150  14249 -64.7     270 018       00  815   1844 -14.5 100               00  102  15031 -54.5
      00  850   1509  21.4  12 080 012       00  625                  280 022       00  105  16354 -78.7                   00  801   1975 -14.9  92               00  100  15996 -51.1
      00  810   1924  20.4  11               00  590   4256 -10.1  88               00  100  16630 -79.8     130 004       00  783   2147 -14.1  32               00   70  18303 -53.9
      00  700   3176  10.4  18 060 010       00  512   5319 -24.5  73               00   94  16978 -81.9                   00  700   2893 -17.9  34 260 023       00   57  19618 -55.3
      00  500   5901  -6.1  24 180 003       00  500   5500 -24.1  75 270 023       00   87  17417 -77.1                   00  500   5428 -33.9  39 250 039       00   50  20483 -49.3
      00  400   7599 -17.3     230 014       00  467                  280 027       00   70  18669 -76.3     090 006       00  461   5993 -37.7  42               00   35  22790 -55.3
      00  300   9690 -33.7  39 260 015       00  452   6235 -25.1  83               00   63  19276 -76.9                   00  451   6145 -36.3  53               00   30  23799 -53.7
      00  263  10602 -39.7  32               00  400   7110 -32.1  77 280 030       00   54  20174 -71.7                   00  429   6490 -38.7  76               00   27  24482 -50.1
      00  250  10948 -42.1                   00  343   8177 -40.5                   00   50  20629                         00  417   6684 -40.1                   00   20  26411 -52.9
      00  177  13205 -57.9                   00  312                  280 045 70026 00 1003      4  -4.3  86               00  400   6971 -40.7     240 063       00   11  30210 -59.5
      00  164  13687 -56.7                   00  300   9080 -45.3     270 045       00 1000     21  -4.1  78 230 013       00  300   8879 -52.7     250 079 70308 00 1020      9   1.4  54
      00  112  16020 -71.9                   00  296   9169 -45.9                   00  924    637 -10.1 100               00  264   9695 -57.9                   00 1000    283   -.1  72 280 007
      00  103  16513 -72.5                   00  248  10319 -56.7     270 047       00  850   1277 -14.3 100 260 018       00  250  10040 -56.9     200 075       00  989    371  -1.1  80
61290 00  974    343  22.6  43               00  222  11015 -60.7                   00  808   1660 -16.3  42               00  150  13303 -53.3                   00  920    942  -6.5 100
      00 1000    104                         00  200  11670 -59.5     270 044       00  700   2725 -23.7  47 250 021       00  112  15202 -49.1                   00  905   1070  -7.3  73
      00  950    549  28.4  16               00  190                  260 043       00  634   3442 -28.3  33               00  100  15943 -50.5                   00  880   1287  -9.1  67
      00  850   1521  22.0  18 040 008       00  182  12262 -57.8                   00  500   5108 -40.1     240 021       00   56  19697 -53.7                   00  850   1558 -11.1  85 270 007
      00  810   1936  19.2  37               00  150  13480 -57.9     260 030       00  446   5877 -46.5                   00   46  20976 -48.5                   00  825   1786 -12.7  81
      00  700   3179  10.6  40 080 010       00  118  14999 -56.3                   00  400   6599 -50.1     250 020       00   35  22758 -52.5                   00  801   2011 -13.9  51
      00  620   4177   4.6  52               00  114                  260 028       00  300   8461 -51.5     230 016       00   30  23765 -47.7                   00  787   2145 -13.5  32
      00  540   5283  -4.5  63               00  106  15686 -52.5                   00  250   9650 -48.1     230 018       00   24  25227 -51.1                   00  765   2361 -13.5  35
      00  500   5889  -7.3  62 140 005       00  100  16060 -55.1     260 023       00  200  11110           250 018       00   20  26418 -49.1                   00  700   3030 -17.5  45 250 013
      00  450   6703 -11.3  61               00   70  18370 -51.3     260 020       00  150  12981 -51.1     230 014 70231 00 1016    103   -.7  64               00  654   3636 -20.1  44
      00  400   7599 -19.3  72 210 009       00   50  20560 -49.9     240 010       00  137  13579 -52.5                   00 1000    226  -1.5  80 220 008       00  500   5480 -32.5  35 250 022
      00  360   8373 -25.5  76               00   34                  090 001 70086 00 1006     15  -3.7  92               00  942    698  -5.9 100               00  457   6110 -35.5  34
      00  300   9671 -33.7  60 260 024       00   30  23940 -45.1     120 003       00 1000     64  -3.5  92 260 013       00  850   1497 -11.9 100 270 015       00  443   6327 -35.3  38
      00  261  10635 -40.1                   00   20  26720  41.4     040 010       00  945    508  -6.3  93               00  783   2119 -17.5 100               00  415   6780 -37.3  83
      00  250  10930           260 032 62306 00 1022     30  14.4  75               00  903    862  -7.7  62               00  765   2293 -17.5  31               00  400   7035 -38.3
      00  200  12399 -54.7     250 031       00 1004    172 -16.1  71               00  850   1332 -10.5  68 280 028       00  750   2442 -16.3  28               00  383   7333 -40.1
      00  150  14188 -66.5     280 033       00 1000     22  14.4  75 110 002       00  808   1719 -14.3  82               00  700   2954 -20.7  30 250 018       00  300   8958 -52.2
      00  100  16599 -74.9     250 033       00  914    774  10.4  79               00  773   2054 -15.7  69               00  660   3388 -21.5  27               00  250  10116 -61.3
      00   70  18651 -74.7     110 016       00  884   1050   6.4  36               00  700   2795 -20.1  67 260 019       00  500   5380 -35.1  30 250 033       00  188  11913 -54.5
      00   50  20629 -70.3     080 023       00  850   1140 -22.9  88               00  657   3262 -23.7  74               00  448   6139 -40.1                   00  154  13189 -51.5
61641 00 1011     24  20.6  83               00  785   1750    .4  80               00  623   3648 -26.1  68               00  400   6907 -43.5     250 050       00  143  13678 -53.7
      00 1000    110  21.0  78 030 008       00  763   1979   4.4   5               00  575   4222 -31.1 100               00  307   8654 -51.9                   00  100  15988 -48.7
      00  904    980  21.6  24               00  700   3434  33.8  11               00  533   4755 -35.5  95               00  300   8809 -52.0     250 054       00   70  18331 -48.7     250 015
      00  878   1232  21.6  26               00  115  18654  -4.7   4               00  524   4874 -34.3  39               00  209  11145 -53.1                   00   50  20540 -48.5     250 016
      00  856   1451  20.8  19         62378 00 1000    141 -51.5     000 000       00  500   5200 -34.5  31 220 019       00  200  11430 -50.9                   00   40  22020 -44.9
      00  850   1521  20.4  24 070 006       00  988                  020 008       00  447   5874 -39.9  28               00  150  13286 -54.9                   00   30  23939 -47.3     260 023
      00  700   3170   9.4  46 170 008       00  951                  010 008       00  400   6730 -45.3     220 027       00  100  15901 -51.1                   00   20  26609 -49.1     270 023
      00  626   4087   4.4  75               00  880                  310 014       00  300   8620 -52.7     210 026       00   91  16517 -48.3                   00   14  28940 -50.9
      00  500   5880  -9.1  67 230 009       00  847                  320 015       00  266   9391 -55.7                   00   70  18221 -51.1     270 023       00   11  30500 -53.7
      00  400   7558 -22.5  63 250 019       00  814                  290 015       00  250   9790 -55.3     220 022       00   59  19324 -54.5             70316 00 1031     31   2.2  88 280 003
      00  394   7670 -21.1  64               00  785                  280 007       00  225  10466 -52.9                   00   50  20400 -51.3     290 026       00 1000    272   2.0  97
      00  375   8033 -23.3  69               00  753                  300 005       00  217  10699 -54.5                   00   38  22166 -55.5                   00  975    476    .6  99
      00  324   9084 -27.3  51               00  726                  300 006       00  200  11220 -51.5     240 020       00   34  22887 -47.9                   00  950    684   -.3  88
      00  300   9650 -31.5  44 250 040       00  698                  270 006       00  183  11783 -54.1                   00   30  23698 -50.9     290 028       00  937    784   -.5  51
      00  265  10517 -37.7  42               00  645                  280 016       00  174  12118 -52.1                   00   26  24623 -53.9                   00  906   1062  -2.7 100
      00  255  10781 -39.5  46               00  618                  290 013       00  150  13088 -53.7     260 013 70261 00 1008    138  -6.7  77               00  850   1567  -5.5 100
      00  250  10921 -30.9     250 056       00  556                  270 020       00  116  14725 -57.7                   00 1000    198  -7.7  86 010 002       00  822   1830  -5.7 100
      00  200  12398 -52.1     260 058 62414 00  997    200  11.6  58 360 005       00  100  15661 -56.7     280 024       00  982    340  -3.1 100               00  788   2162  -4.3  38
      00  168  13505 -60.9                   00 1000    168                         00   87  16536 -60.5                   00  850   1466 -11.1 100 270 019       00  700   3086  -9.9  37
      00  150  14201 -65.3     260 046       00  984         14.4  63               00   82  16909 -55.7                   00  733   2583 -20.1 100         70326 00  957     15  -1.7  78
      00  117  15696 -70.1                   00  952    585  15.0  51               00   70  17910 -58.1     290 027       00  700   2923 -21.5  58 260 022       00  893   1149  -6.9 100
      00  100  18630                         00  907    200           360 005       00   50  20018 -60.7     300 031       00  678   3158 -22.7  39               00  866   1388  -6.9  35
61996 00 1022     28  10.6  75               00  860                  010 004       00   30  23189 -62.5     300 042       00  613   3890 -27.5  34               00  850   1533  -6.9  22
      00 1000    213  11.0  62 230 002       00  850   1529   7.4  57 020 005       00   25  24308 -64.7                   00  600   4045 -26.5  31               00  700   3036 -10.7  29
      00  993    271  11.2  54               00  820   1823   5.0  56         70133 00 1000    131  -6.3  88 250 011       00  500   5340 -34.3  31 260 024       00  566   4639 -20.5  33
      00  876   1287   1.2  80               00  745                  360 004       00  850   1378 -13.3  36 270 019       00  447   6114 -40.1                   00  531   5110 -22.1  81
      00  864   1408    .4  43               00  715                  340 005       00  700   2829 -24.7  35 260 016       00  400   6881 -46.3     270 027       00  500   5560 -24.9  70
      00  850   1539   2.6  23 260 006       00  700   3124   3.8  25 360 005       00  500   5181 -40.1     240 021       00  347   7794 -51.7                   00  446   6374 -29.1  49
      00  839   1644   3.8  14               00  640                  310 007       00   70  17880 -53.5                   00  300   8739 -51.7     260 042       00  400   7130 -35.5
      00  794   2091   4.0   9               00  615                  330 007       00   56  18424 -51.1                   00  250   9821           260 042       00  364   7788 -40.1
      00  706   3038    .0  14               00  548   5068  -7.9  26               00   50  20158 -53.7                   00  200  11381 -50.1     260 021       00  300   9077 -51.0
      00  700   3112   -.7  14 260 006       00  500   5780 -13.9  29               00   47  20560 -50.3                   00  165  12627 -54.1                   00  250  10238 -60.7
      00  675   3401  -3.1  15               00  400   7430 -26.9  30               00   35  22455 -57.1                   00  150  13241 -50.1     260 026       00  211  11278 -67.7
      00  631   3941   3.9                   00  382   7760 -29.5  33               00   30  23439 -54.3                   00  142  13597 -53.3                   00  200  11626 -61.9
      00  549   5045  -8.5   9               00  328   8819 -32.7  28               00   20  26039 -54.5                   00  133  14022 -50.1                   00  150  13448 -55.5
      00  500   5739 -14.3   9 250 018       00  300   9470 -38.5                   00   19  26368 -54.5                   00  112  15127 -57.3                   00  104  15780 -54.1
      00  492   5861 -14.9   9               00  216  11650 -54.7             70200 00 1022      7  -3.3  77               00  105  15538 -53.7                   00  100  16078 -51.1
      00  412   7182 -19.3  18               00  200  12140 -53.3                   00 1000    177  -4.1  73 270 008       00  100  15850 -55.5     280 019       00   70  18401 -51.1
      00  400   7419 -21.7  21 240 028       00  189  12180  53.6                   00  930    743  -8.3 100               00   94  16242 -57.7                   00   66  18782 -53.1
      00  357   8245 -28.5  30               00  150  13970 -58.1                   00  895   1030 -10.9 100               00   90  16519 -54.5                   00   50  20586 -50.9
      00  335   8699 -30.5  32               00  144  14225 -60.1                   00  880   1168 -11.9  47               00   81  17191 -55.5                   00   38  22385 -47.9
      00  300   9470 -36.5  38 230 038       00  134  14673 -61.3                   00  850   1433 -12.9  43 260 013       00   70  18130 -52.3     280 022       00   30  23815 -50.1
      00  281   9821 -39.1  36         62840 00 1000    104                         00  833   1587 -12.9  43               00   66  18510 -52.7                   00   20  26551 -51.7
      00  280   9845 -39.1  36               00  850   1509  21.4  40 050 011       00  700   2886 -22.9  43 250 020       00   55  19672 -58.3                   00   10  30949 -56.3
      00  250  10720 -43.9     240 036       00  700   3158  10.0  57 080 007       00  635   3594 -27.7  41               00   50  20278 -53.5     280 032       00    9  31619 -55.9
      00  200  12180 -55.7     240 039       00  500   5880  -4.1   8               00  541   4729 -34.9  43               00   41  21546 -56.5             70350 00 1028      6   2.8  55
      00  172  13130 -60.3                   00  400   7580 -16.1   5               00  500   5270 -39.5  65 240 019       00   36  22377 -53.7                   00 1000      0    .2  77
      00  154  13821 -58.9             63705 00  884   1146  21.0  85               00  400   6760 -50.5     230 028       00   32  23128 -57.1                   00  899   1088  -4.5  86
      00  150  13981 -58.9                   00  780   2182   9.0  95               00  314   8318 -56.1                   00   30  23540 -53.9     300 037       00  872   1328  -4.7  71
      00  100  16529 -58.1                   00  660   3525  -6.5  90               00  300   8611 -53.9     240 034       00   25  24711 -53.9                   00  850   1530  -1.7  26 280 010
      00   81  17123 -58.1                   00  600   4292  10.0  87               00  250   9790 -49.7     240 030 70273 00 1023     40  -2.7  88               00  809   1921  -4.7  25
      00   70  18800 -53.7                   00  250  10870 -35.5     130 004       00  225  10478 -50.3                   00 1000    229  -2.7  82 050 001       00  780   2210  -1.9  24
      00   68  18987 -53.1             65578 00 1010     13  27.8  87               00  208  10996 -47.1                   00  899   1066  -6.7  93               00  700   3080  -7.5  24 280 013
      00   57  20124 -53.1                   00 1000     94  26.8  85 180 002       00  200  11259 -48.5     240 030       00  850   1508  -6.8  57               00  582   4473 -16.1  23
      00   50  20970 -51.3                   00  877   1234  20.2  80               00  165  12547 -40.7                   00  808   1900  -8.1  71               00  535   5105 -17.5  50
      00   33  23687 -46.9                   00  850   1509  19.2  72 070 008       00  150  13140 -48.1     240 026       00  787   2103 -10.7  40               00  500   5611 -21.7  93 280 012
      00   30  24338 -44.1                   00  821   1805  17.0  63               00  141  13548 -48.1                   00  724   2740 -14.5  69               00  474   6002 -24.9  57
      00   28  24802 -43.3                   00  801   2014  16.0  31               00  128  14181 -51.3                   00  714   2846 -12.1   9               00  448   6410 -28.1  67
      00   20  27078 -40.7                   00  765   2382 -15.7                   00  100  15801 -48.5     250 027       00  700   2986 -12.5  10 260 012       00  433   6653 -30.1  55
      00   12  30988 -35.1                   00  700   3161  11.2  27 080 014       00   50  20332 -51.5                   00  589   4204 -20.3   9               00  400   7208 -35.3     250 028
      00   10  31888 -31.1                   00  579   4714   1.2  34               00   38  22089 -56.1                   00  546   4853 -22.1  12               00  364   7860 -38.9  51
61998 00 1002     18   5.4  83 360 008       00  549   5140   -.3  43               00   30  23639 -44.1                   00  500   5409 -27.5  30 270 037       00  300   9150 -50.7     260 029
      00 1000     48   5.2  83 360 008       00  500   5880  -6.7  41 110 018       00   25  24840 -48.9                   00  440   6411 -31.9  40               00  250  10308 -62.3     250 031
      00  950    463   1.4 100               00  498   5911  -7.3  45               00   22  25677 -55.3                   00  400   7081 -36.9  33 260 044       00  200  11674 -67.9
      00  905    858   4.0 100               00  432   7016  -8.3  22               00   20  26286 -54.9                   00  376   7626 -38.7  19               00  194  11860 -62.5
      00  850   1380   1.4 100 320 016       00  400   7611 -13.7  22 300 007       00   18  26967 -48.9                   00  300   9010 -52.1                   00  180  12320 -64.5
      00  810   1767    .0 100               00  348   8713 -23.7  32         70219 00 1027     46  -1.7  86               00  250  10159 -51.7                   00  155  13250 -67.1
      00  786                  300 020       00  300   9720 -29.5  29 170 008       00 1000    253  -1.1  76 250 011       00  228  10728 -52.9                   00  150  13457 -67.9
      00  728                  300 013       00  267  10643 -34.7  27               00  910    995  -7.9  88               00  200  11540 -58.7                   00  140  13881 -58.1
      00  700   2920  -3.7  92 300 015       00  250  11000 -39.3  32 230 010       00  873   1318  -9.9  88               00  174  12422 -55.3                   00  131  14311 -55.9
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

70350 00  111  15385 -56.1             70454 00  227  10810 -61.3             72208 00  100  16429 -75.5      260 035 72221 00  233  11329 -51.9             72248 00   77  17922 -72.3
      00  100  16066 -51.9                   00  216  11120 -58.5                   00   84  17434 -77.3                   00  213  11906 -55.1                   00   70  18489 -67.9      240 030
      00   70  18331 -54.1      280 013       00  200  11601 -58.7      220 024       00   70  18511 -67.9      280 017       00  203  12211 -58.1                   00   60  19413 -69.3
      00   50  20489 -48.5      290 014       00  169  12669 -54.5                   00   50  20540 -66.1      270 019       00  200  12311 -58.1      260 030       00   50  20510 -64.7      280 015
      00   30  23838 -49.7      300 019       00  150  13429 -53.9      220 021       00   45  21178 -66.7                   00  169  13362 -62.1                   00   47  20889 -63.9
      00   21  26162 -51.7                   00  121  14809 -53.7                   00   34  22898 -60.5                   00  161  13660 -64.1                   00   40  21872 -66.3
70361 00 1026      9  -1.7  88                   00  100  16051 -51.1      230 018       00   30  23671 -60.9      260 022       00  150  14091 -63.7      250 038       00   30  23631 -63.5      280 018
      00 1000    213   1.8  93 180 003       00   14  28902 -48.9                   00   24  25081 -60.1                   00  131  14909 -70.3                   00   27  24276 -64.7
      00  850   1506  -6.7  92 280 010 72201 00 1018      6  25.4  77                   00   20  26210 -57.1      260 035       00  100  16490 -75.7      250 029       00   23  25268 -58.9
      00  843   1570  -7.5  53                   00 1000    158  24.6  80 080 010       00   17  27250 -52.3             72226 00 1016     62  17.2  81                   00   21  25830 -59.7
      00  798   1998  -5.5  38                   00  908    990  17.8  97                   00   13  28980 -53.7                   00 1000    195  18.6  83 040 002 72250 00 1017      7   4.4  91
      00  700   3021  -8.9  34 290 017       00  850   1561  14.4  98 100 015 72211 00 1021      8  23.8  57                   00  950    631  17.4  79                   00 1000    140   2.8 100
      00  645   3652 -10.5  25                   00  802   2048  11.6  98                   00 1000    192  24.2  47 090 006       00  874   1334  11.8  85                   00  984    270   2.4 100
      00  571   4576 -17.9  34                   00  790   2173   8.8  73                   00  926    855  18.4  59                   00  850   1573  13.8  54 160 008       00  971    378   4.4 100
      00  546   4909 -20.1  73                   00  781   2268  12.6   9                   00  850   1582  11.0  83 110 009       00  737   2758   7.2  24                   00  948    573   5.6 100
      00  500   5550 -25.3 100 290 026       00  762   2475  15.6   9                   00  826   1819   6.6  96                   00  700   3185   6.4  14 200 011       00  887   1126  15.6 100
      00  485   5771 -24.5  57                   00  700   3194  10.4   9 100 011       00  822   1859  14.2  14                   00  659   3678   5.2  14                   00  873   1261  15.4  63
      00  440   6473 -29.5  45                   00  679   3446   8.6   9                   00  816   1921  15.6  14                   00  620   4173   2.8  16                   00  850   1494  14.6  58 180 016
      00  400   7151 -35.9  62 300 024       00  663   3643  10.6   9                   00  785   2248  14.8  14                   00  500   5880  -9.5  17 230 018       00  801   1993  12.8  41
      00  367   7744 -40.1                   00  506   5824  -5.9   9                   00  725   2890  -8.8  10                   00  400   7559 -22.1  19 250 026       00  784   2172  12.0  74
      00  300   9080 -52.1      300 032       00  500   5919  -5.9   9 110 010       00  700   3210  10.0  14 140 011       00  300   9610 -38.5  20 250 032       00  761   2421  11.6   9
      00  250  10241 -62.1      300 041       00  444   6839 -11.3   8                   00  587   4652   2.8  13                   00  250  10830 -49.1      260 034       00  731   2757  12.4   9
      00  200  11588 -68.1      300 034       00  400   7629 -18.5   9 100 012       00  500   5931  -7.7  20 170 005       00  200  12259 -60.7      260 038       00  711   2989  11.2  23
      00  165  12771 -58.3                   00  328   9074 -30.7   8                   00  453   6689 -14.1  20                   00  189  12609 -63.1                   00  700   3121  10.0  10 200 020
      00  150  13381 -57.1      310 022       00  323   9183 -30.9  10                   00  400   7620 -19.8  18 190 009       00  157  13741 -66.7                   00  662   3581   6.4   9
      00  134  14089 -60.5                   00  300   9699 -35.3   8 070 007       00  300   9680 -37.9  20 250 004       00  150  14021 -66.7      260 047       00  631   3975   7.6   8
      00  100  15941 -53.7      310 019       00  279  10200 -39.3   8                   00  273  10322 -43.5                   00  111  15810 -73.9                   00  500   5840  -6.7   9 190 014
      00   84  17056 -56.1                   00  250  10948 -44.9      120 005       00  250  10909 -46.5      260 012       00  100  16420 -74.3      260 032       00  400   7541 -19.3   9 200 023
      00   76  17698 -52.3                   00  200  12408 -54.1      180 002       00  213  11953 -54.9                   00   78  17869 -73.9                   00  300   9610 -36.5   9 210 032
      00   70  18230 -54.5                   00  160  13810 -63.1                   00  207  12136 -54.7                   00   70  18498 -71.3      260 015       00  284   9988 -38.5   8
      00   50  20376 -55.4      310 025       00  150  14210 -64.3      280 007       00  200  12350 -56.1      260 015       00   63  19127 -67.3                   00  250  10851 -46.3      230 022
      00   30  23634 -55.5                   00  127  15219 -67.9                   00  178  13086 -58.9                   00   50  20528 -65.5      270 016       00  220  11686 -53.9
      00   20  26201 -58.8      330 043       00  108  16172 -76.9                   00  150  14149 -66.3      260 020       00   37  22361 -65.1                   00  200  12290 -56.7      230 037
      00   10  30510 -62.8                   00  100  16609 -80.1      240 007       00  145  14355 -66.1                   00   30  23649 -62.9      260 024       00  184  12813 -61.3
70398 00 1019     34   3.2  41                   00   74  18328 -76.5                   00  115  15726 -76.5                   00   29  23859 -60.5                   00  150  14070 -65.3      230 037
      00  850   1484  -6.1  32 050 006       00   70  18651 -77.5      220 004       00  100  16529 -77.7      250 018       00   26  24540 -60.3                   00  100  16481 -75.9      230 028
      00  700   2990 -10.5  56 020 021       00   50  20641 -64.5      110 008       00   77  18025 -77.7                   00   23  25312 -56.1                   00   91  17023 -78.3
      00  637   3712 -12.9  27                   00   31  23606 -58.3                   00   70  18568 -74.1      280 010       00   20  26210 -54.3      260 030       00   77  17891 -72.3
      00  500   5520 -25.5  22 010 027       00   30  23823 -56.7      120 003       00   59  19580 -68.1                   00   13  28968 -54.8                   00   70  18550 -75.1      240 012
      00  400   7099 -37.7      360 033       00   25  24988 -53.3                   00   50  20580 -67.9      240 005 72235 00 1010    102   7.6 100                   00   50  20559 -63.5      230 007
      00  225  10846 -63.9                   00   20  26411 -54.9      230 011       00   42  21643 -62.1                   00 1000    183   7.4 100 090 004       00   30  23729 -58.1      280 009
      00  181  11854 -62.3                   00   11  30326 -44.3                   00   30  23741 -59.5      260 008       00  972    416   6.0 100                   00   20  26301 -56.7      250 018
      00  164  12087 -58.3                   00   10  30971 -35.9      260 022       00   20  26316 -53.3      250 016       00  950    606  15.0 100                   00   11  30170 -47.7
      00  136  14004 -54.9                   00    9  31706 -34.1                   00   17  27357 -55.5                   00  925    832  16.2 100             72255 00 1013     36   2.0  94
      00   70  18261 -51.5             72202 00 1020      4  24.4  61                   00   10  30791 -40.1      260 032       00  892   1140  15.6  51                   00 1000    140    .4 100 030 006
      00   50  20431 -54.5                   00 1000    177  23.6  74 070 008       00    8  32287 -39.3                   00  850   1551  14.4  23 180 015       00  972    367   -.7 100
      00   43  21391 -57.3                   00  922    875  17.0 100             72213 00 1017     44  20.0  78                   00  700   3164   6.0  10 210 009       00  940    643  16.4  99
      00   30  23689 -54.5                   00  850   1573  13.0  93 130 011       00 1000    192  24.0  50 040 003       00  594   4493    .2  11                   00  850   1500  14.0  96 190 018
      00   20  26271 -58.1                   00  840   1672  11.6  95                   00  850   1582  11.0  84 150 004       00  500   5849  -8.8  11 210 021       00  815   1853  12.6  79
      00   10  30638 -60.5                   00  824   1832  11.4  32                   00  829   1780   9.2  89                   00  400   7541 -21.1  11 230 028       00  807   1936  13.2  38
      00    9  31294 -60.9                   00  809   1986  14.8  18                   00  815   1931  11.2   9                   00  300   9589 -37.9  13 240 037       00  742   2635   9.2  83
70414 00  958     31  -4.1  94                   00  737   2769  12.4  17                   00  798   2107  13.0   9                   00  250  10820 -48.1      240 038       00  711   2987   8.4  18
      00 1000    314  -1.1  73 240 006       00  718   2988  13.2  17                   00  700   3200   9.2  10 210 009       00  200  12259 -59.3      250 041       00  700   3124   7.6  36 200 017
      00  939    813  -3.5  21                   00  700   3203  12.4  17 110 011       00  570   4871   -.1  10                   00  159  13671 -68.9                   00  682   3218   7.2  21
      00  916   1009  -3.7  19                   00  607   4380   5.2  16                   00  500   5910  -7.9  11 230 014       00  150  14021 -68.3      250 049       00  612   4217   2.0   9
      00  886   1271  -5.7  53                   00  525   5542  -4.7  25                   00  400   7599 -20.9  16 250 022       00  138  14525 -66.9                   00  500   5819  -9.5  12 210 021
      00  850   1594  -7.5  57 280 008       00  500   5931  -6.3  22 080 009       00  351   8553 -27.1  15                   00  112  15771 -71.9                   00  474   6231 -10.5   9
      00  830   1779  -8.9  68                   00  471   6394 -10.5  21                   00  300   9659 -37.3  16 250 023       00  100  16441 -71.1      250 037       00  459   6478 -11.7   9
      00  817   1901  -8.5  37                   00  437   6968 -12.9  20                   00  288   9940 -39.7  17                   00   81  17678 -74.3                   00  400   7510 -21.3   9 220 025
      00  753   2530 -11.5  47                   00  400   7629 -19.1  22 110 010       00  250  10881 -48.1      260 024       00   70  18541 -67.7      250 019       00  300   9559 -37.7   9 220 038
      00  726   2808 -14.3  51                   00  320   9242 -33.5  25                   00  225  11577 -53.9                   00   50  20580 -64.9      260 020       00  250  10790 -47.7      220 038
      00  700   3085 -16.1  42 310 008       00  300   9699 -36.3  23 080 005       00  220  11722 -53.3                   00   30  23710 -63.1      260 029       00  200  12229 -58.7      230 034
      00  645   3696 -20.5  40                   00  280  10174 -39.7  25                   00  200  12329 -58.1      280 028       00   20  26249 -57.5      260 034       00  165  13415 -65.5
      00  602   4206 -21.5  19                   00  250  10939 -45.7      110 004       00  193  12553 -59.3                   00   13  29009 -51.3                   00  158  13680 -63.5
      00  500   5550 -31.7  16 280 015       00  213  11991 -52.1                   00  154  13950 -64.5                   00   10  30699 -52.8                   00  150  13999 -64.7      230 053
      00  434   6534 -40.1                   00  200  12399 -55.1      280 005       00  150  14109 -63.7      260 038 72240 00 1018      5   7.8  99                   00  110  15897 -72.5
      00  400   7090 -44.1      280 018       00  150  14188 -65.1      300 010       00  128  15067 -70.1                   00 1000    155   8.4  99 080 008       00  100  16420 -71.9      240 031
      00  357   7842 -50.5                   00  143  14479 -65.3                   00  124  15256 -68.9                   00  992    221   6.6  99                   00   78  17878 -73.7
      00  300   8861 -58.1      300 019       00  105  16299 -78.7                   00  111  15911 -73.3                   00  956    528  15.8  99                   00   70  18511 -71.3      240 021
      00  284   9757 -63.1                   00  100  16590 -78.5                   00  100  16529 -74.1      260 030       00  912    927  14.2 100                   00   63  19138 -68.9
      00  250  10088 -62.1      280 019       00   95  16882 -78.1                   00   92  17011 -77.5                   00  883   1104  14.4  55                   00   60  19433 -64.7
      00  242  10281 -60.3                   00   79  17933 -79.1                   00   78  18112 -75.3                   00  867   1353  14.2  47                   00   57  19745 -66.1
      00  225  10743 -62.5                   00   72  18467 -74.1                   00   70  18835 -68.7      270 020       00  850   1530  13.0  67 180 009       00   50  20550 -61.9
      00  205  11326 -55.9                   00   70  18628 -70.5      270 004       00   50  20628 -65.5      260 018       00  841   1619  13.8  35                   00   42  21822 -64.7
      00  200  11479 -56.5      250 016       00   50  20850 -65.1      140 004       00   33  23172 -62.9                   00  831   1720  14.2  10                   00   30  23698 -60.5
      00  159  12935 -56.5                   00   30  23820 -57.3      300 002       00   30  23759 -60.9      260 018       00  799   2049  12.0  37                   00   26  24594 -58.3
      00  150  13311 -52.9      250 019       00   20  26420 -51.5      250 012       00   20  26329 -53.1      250 027       00  785   2186  10.4  85                   00   20  26231 -61.7
      00  120  14746 -54.3                   00   15  28288 -51.3                   00   14  28622 -54.3                   00  777   2281  10.4  86                   00   14  28497 -50.9
      00  100  15929 -49.7      240 015       00   11  30338 -43.9                   00   11  30186 -48.3                   00  754   2531  10.4  71                   00   12  29504 -48.3
      00   78  17556 -48.5                   00   10  31071 -36.3             72221 00 1010     26  21.2  81                   00  700   3146   4.8  84 200 013       00   10  30628 -51.3
      00   74  17803 -46.5                   00    8  32654 -25.7                   00 1000    180  21.0  74 110 006       00  692   3240   5.2  26                   00    8  31318 -48.7
      00   70  18270 -46.5      230 015       00    7  33618 -27.7                   00  878   1287  13.6  82                   00  632   3978   4.0   8             72258 00  999    180  -2.5  88
      00   63  18865 -49.3             72208 00 1023     13  17.8  87                   00  850   1564  10.6  85 150 007       00  500   5840  -7.7  10 210 023       00 1000    171
      00   50  20480 -48.7      220 015       00 1014     92  15.8  90                   00  825   1812   9.2  81                   00  400   7541 -20.7   9 220 023       00  981    247  -1.9  90
      00   30  23869 -45.9      210 016       00 1000    210  15.6  98 120 008       00  800   2068  12.6  11                   00  300   9589 -37.7   8 220 034       00  938    681  -5.1 100
      00   20  26568 -45.1      190 013       00  990    295  15.4  98                   00  786   2110  14.0  11                   00  250  10820 -47.9      230 036       00  918    868  -2.3 100
      00   10  31190 -46.9      220 003       00  975    425  18.2  88                   00  752   2587  12.0  10                   00  200  12258 -58.7      230 038       00  887   1129   9.0 100
      00    9  31885 -49.1                   00  962    540  18.8  80                   00  730   2835  11.6   8                   00  157  13753 -66.1                   00  850   1484  13.6 100
70454 00  952      4  -2.5  83                   00  850   1584  11.6  84 230 005       00  700   3185   8.6   8 180 010       00  150  14030 -66.3      240 046       00  833   1654  13.8 100
      00 1000    287    .6  69 020 011       00  773   2378   6.4  92                   00  620   4178   2.8  12                   00  140  14449 -66.3                   00  788   2322  10.8 100
      00  876   1332  -8.3  78                   00  763   2486   8.0  49                   00  558   5023  -1.7  14                   00  108  15985 -73.1                   00  722   2843   7.4 100
      00  850   1564  -9.7  48 030 010       00  748   2645  -8.1  28                   00  522   5550  -4.7  16                   00  100  16450 -73.1      240 040       00  708   3003   5.2  61
      00  835   1702  -7.3  10                   00  700   3200   7.4  26 250 012       00  500   5889  -7.3  15 220 018       00   79  17829 -73.9                   00  700   3106   6.0  48 210 020
      00  817   1872  -6.5   8                   00  687   3354   7.0  26                   00  471   6351 -10.7  14                   00   70  18582 -68.7      230 020       00  691   3213   6.6  39
      00  756   2473 -10.7  14                   00  542   5261  -4.1  27                   00  423   7187 -17.3  15                   00   50  20588 -65.9      260 012       00  556   4861  -5.9  70
      00  700   3068 -12.3  10 360 009       00  500   5901  -9.3  26 260 018       00  406   7473 -20.3  16                   00   47  20965 -62.7                   00  545   5117  -6.3  38
      00  663   3479 -14.5   8                   00  441   6856 -17.9  34                   00  400   7560 -21.7  14 240 021       00   30  23716 -62.1      270 019       00  516   5542  -6.7  10
      00  560   4735 -23.9   8                   00  400   7571 -22.5  29 270 025       00  378   8033 -24.9  14                   00   27  24368 -61.9                   00  500   5781  -9.7  14 230 028
      00  500   5550 -28.5   8 250 008       00  300   9618 -38.7  32 270 032       00  363   8289 -25.7  14                   00   20  26246 -57.9      250 034       00  400   7471 -23.1  21 220 037
      00  460   6149 -30.3  45                   00  250  10839 -49.9      270 035       00  324   9100 -32.5  14                   00   15  28088 -51.3                   00  300   9518 -37.7  18 220 045
      00  400   7129 -37.5  52 220 027       00  225  11521 -55.3                   00  300   9641 -37.7  18 240 024       00   10  30870 -51.8                   00  250  10750 -47.7      230 053
      00  324   8549 -49.1                   00  200  12271 -60.1      280 038       00  288   9921 -40.3                   00    9  31361 -51.9                   00  200  12180 -58.7      230 050
      00  300   9050 -52.7      210 040       00  180  12589 -62.3                   00  278  10210 -42.5             72248 00   84  16742 -72.9                   00  188  13249 -68.1
      00  250  10211 -61.3      210 041       00  150  14030 -66.5      270 045       00  250  10868 -48.5      250 025       00   81  16834 -70.1                   00  161  13508 -68.9
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72259 00  150  13938 -66.7     240 060
      00  129  14855 -64.7
      00  117  15447 -67.9
      00  112  15711 -65.1
      00  100  16401 -68.3     240 040
      00   70  18550 -65.5     250 021
      00   56  19911 -64.5
      00   53  20250 -61.1
      00   50  20611 -63.1     250 022
      00   30  23750 -62.5     260 023
      00   26  24641 -58.9
      00   23  25408 -60.5
      00   20  26289 -54.7     260 037
      00   18  26963 -55.1
72261 00  979    314   2.2  91
      00 1000    146
      00  919    827  -1.5 100
      00  885   1129   2.0 100
      00  850   1460  11.4  99 180 014
      00  839   1569  15.6  51
      00  784   2141  14.6  18
      00  731   2726  10.0  32
      00  700   3085   7.2  15 210 017
      00  674   3396   6.8   9
      00  500   5770 -10.7  11 220 028
      00  400   7440 -23.7  15 220 032
      00  300   9476 -38.7  12 210 036
      00  250  10711 -48.1     220 044
      00  200  12140 -60.1     220 044
      00  183  12689 -64.5
      00  150  13899 -65.9     110 069
      00  140  14319 -64.5
      00  100  16346 -70.9
      00   92  16843 -68.1
      00   80  17679 -69.7
      00   70  18480 -65.7
      00   66  18839 -63.5
      00   60  19421 -66.1
      00   50  20540 -62.9
      00   43  21465 -64.5
      00   30  23689 -60.1     260 024
      00   20  26240 -57.3     270 027
      00   17  27271 -55.7
72265 00  913    874  -3.3  94
      00 1000    152
      00  889   1085  -6.1 100
      00  872   1236  -7.3 100
      00  850   1436  -3.7 100 180 009
      00  841   1520  -1.9 100
      00  827   1655   6.0 100
      00  812   1805   8.4 100
      00  801   1919  15.4  44
      00  790   2036  15.0  38
      00  733   2662   9.2  43
      00  700   3045   6.0  49 210 024
      00  663   3486   1.6  64
      00  614   4098  -3.7  61
      00  596   4332  -5.5  79
      00  570   4600  -7.7  53
      00  555   4807  -8.5  52
      00  536   5157  -8.1  31
      00  526   5303  -8.7  20
      00  500   5700 -12.1  22 220 040
      00  478   6074 -15.3  28
      00  438   6680 -18.9  24
      00  400   7361 -26.1  31 220 045
      00  329   8743 -37.3  37
      00  317   8989 -38.1  41
      00  310   9152 -38.1  52
      00  300   9379 -40.5     220 059
      00  280   9847 -42.9
      00  250  10601 -48.3     220 057
      00  200  12030 -61.1     220 060
      00  175  12846 -68.3
      00  167  13126 -68.1
      00  155  13572 -69.5
      00  150  13817 -63.3     110 065
      00  144  14069 -61.1
      00  134  14514 -62.7
      00  116  15388 -65.1
      00  113  15550 -64.1
      00  100  16310 -65.7
      00   93  16751 -66.1
      00   86  17223 -69.3
      00   70  18486 -63.7
      00   67  18765 -63.3
      00   58  19633 -67.3
72270 00  875   1184   6.8  61
      00 1000     98
      00  852   1316   5.8  65
      00  850   1430   4.6  71 280 010
      00  807   1840    .6  93
      00  776   2164   1.8  96
      00  770   2226   -.7  97
      00  700   2987  -3.3  98 230 025
      00  619   3853  -6.7  98
      00  553   4625 -11.3 100
      00  520   5263 -15.1 100
      00  505   5512 -16.9  13
      00  500   5580 -16.7  13 220 049
      00  400   7221 -29.3  13 230 057
      00  332   8627 -38.5  13
      00  300   9220 -42.3     220 065
      00  264  10073 -48.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72270 00  250  10430 -49.7     200 096
      00  213  11463 -56.3
      00  200  11869 -56.7
      00  181  12500 -58.1
      00  150  13698 -57.7
      00  128  14647 -58.9
      00  110  15634 -64.3
      00  100  16255 -60.7
      00   70  18410 -63.5
      00   57  19662 -66.7
      00   56  19770 -63.7
      00   50  20470 -60.3
      00   42  21551 -62.7
      00   30  23619 -63.7
      00   22  25555 -56.3
      00   20  26161 -55.5
      00   16  27559 -63.1
      00   14  28383 -61.7
72274 00  925    790   6.0  61
      00 1000    146
      00  913    893   4.2  52
      00  850   1469   -.5  69 290 006
      00  799   1960  -4.3  86
      00  733   2632  -9.7  97
      00  700   2987 -12.1  92 250 010
      00  640   3686 -17.1  83
      00  630   3784 -16.5  15
      00  526   5112 -27.3  27
      00  500   5480 -30.1  55 240 016
      00  482   5740 -32.3  39
      00  447   6267 -36.8  53
      00  436   6439 -38.3  52
      00  421   6681 -35.5  14
      00  400   7029 -36.7  12 250 024
      00  344   8067 -39.7  13
      00  300   9001 -42.1     240 032
      00  250  10229 -45.7     250 037
      00  222  11014 -49.1
      00  215  11225 -47.9
      00  200  11701 -49.1     240 028
      00  150  13570 -53.1     250 032
      00  140  14012 -55.3
      00  100  16180 -56.9     240 025
      00   71  18289 -64.9
      00   70  18370 -64.5     240 024
      00   50  20440 -61.1     260 023
      00   45  21100 -57.3
      00   30  23640 -62.3     240 016
      00   20  26161 -59.1     290 022
      00   15  27987 -53.7
      00   10  30599 -53.5
72280 00 1003    129  11.8  50
      00 1000    152  10.4  34 360 003
      00  966    438   7.0  39
      00  890   1103   1.2  55
      00  861   1368   -.3  40
      00  850   1472   -.5  29 010 006
      00  767   2287  -4.5  21
      00  746   2506  -4.3  19
      00  700   3005  -6.5  15 330 018
      00  649   3601  -1.7  20
      00  612   4060 -11.1  14
      00  550   4874 -15.1  14
      00  540   5013 -14.7  18
      00  500   5581 -18.7  15 340 026
      00  400   7190 -32.9  17 330 030
      00  359   7942 -38.9  17
      00  350   8116 -39.3  17
      00  300   9159 -46.3     320 038
      00  250  10351 -54.7     310 036
      00  200  11759 -59.9     300 040
      00  177  12527 -56.9
      00  150  13579 -57.3     280 031
      00  123  14830 -58.7
      00  112  15415 -60.9
      00  100  16121 -58.1     270 029
      00   70  18340 -61.5     270 017
      00   50  20430 -60.1     260 012
      00   47  20815 -61.7
      00   43  21370 -58.3
      00   36  22482 -60.7
      00   30  23630 -58.9     280 011
      00   27  24295 -56.7
      00   23  25304 -60.1
      00   20  26170 -60.1     280 018
      00   17  27200 -53.3
      00   10  30630 -51.9     250 030
      00    8  32086 -45.9
72304 00 1029      3  10.2  82
      00 1000    241   7.4  88 030 011
      00  850   1567 -10.9  87 250 011
      00  700   3200   3.2 100 270 014
      00  500   5849 -11.5   9 270 033
      00  400   7513 -24.5  11 270 038
      00  300   9549 -40.7     280 044
      00  250  10759 -50.8     280 050
      00  200  12180 -60.7     280 050
      00  150  13838 -67.3     280 047
      00  100  16340 -74.1     280 037
      00   70  18460 -65.8     280 023
      00   50  20510 -66.3     280 025
72311 00  986    255  14.2  88
      00 1000    216
      00  971    471  12.6  88
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72311 00  941    735  15.0  99
      00  850   1588  11.2  97 280 009
      00  751   2610   5.8  97
      00  738   2752   3.6  96
      00  728   2862   1.2  16
      00  711   3053   5.6   4
      00  700   3185   5.8   1 230 009
      00  612   4272    .6   1
      00  567   4880  -3.7   3
      00  533   5367  -5.1   1
      00  500   5870  -9.1   2 250 023
      00  400   7550 -22.9   4 260 026
      00  351   8496 -29.3   6
      00  300   9601 -38.3   9 260 038
      00  250  10820 -50.3     270 041
      00  200  12241 -60.3     270 043
      00  158  13690 -66.3
      00  150  14009 -65.7     260 051
      00  140  14428 -65.7
      00  112  15758 -73.5
      00  100  16420 -72.9     260 040
      00   88  17166 -74.9
      00   79  17793 -74.3
      00   70  18511 -70.1     270 024
      00   50  20528 -65.1     270 019
      00   36  22522 -66.7
      00   30  23640 -62.9     260 026
      00   24  25023 -60.1
72317 00  997    282   6.8  73
      00 1000    253
      00  948    695   2.8 100
      00  928    869   6.6 100
      00  913   1002   6.4 100
      00  880   1306  10.8 100
      00  850   1594   9.8 100 290 006
      00  795   2145   6.8 100
      00  761   2503   6.6 100
      00  700   3181   3.2  97 250 018
      00  642   3888    .6  96
      00  550   5113  -6.1  88
      00  529   5416  -8.7  87
      00  500   5861 -13.5  69 270 028
      00  492   5993 -15.1  29
      00  467   6376 -17.1  28
      00  400   7519 -25.1  25 270 037
      00  300   9549 -39.9  58 270 042
      00  250  10769 -49.1     280 047
      00  222  11537 -55.9
      00  200  12189 -60.9     270 059
      00  172  13114 -66.7
      00  150  13951 -65.5     110 070
      00  132  14720 -70.1
      00  100  16453 -62.3
      00   70  18617 -69.7
      00   63  19250 -66.7
      00   57  19852 -68.9
      00   50  20632 -66.9
      00   43  21548 -64.5
      00   37  22461 -67.1
      00   30  23741 -63.9
      00   23  25387 -59.5
      00   20  26249 -59.7
      00   12  29474 -55.5
      00   11  30028 -55.9
72327 00 1005    189    .0  87
      00 1000    224   -.7  75
      00  976    417  -4.1  88
      00  968    482  -4.1 100
      00  953    607   2.4 100
      00  911    972   3.8 100
      00  895   1116   5.6 100
      00  877   1282   5.4 100
      00  870   1348   7.8 100
      00  850   1539   7.4 100 230 013
      00  788   2158   4.4 100
      00  758   2472   2.4  74
      00  700   3115  -2.1  59 230 021
      00  687   3264  -1.7  80
      00  677   3380  -3.3  25
      00  661   3570  -1.5  38
      00  641   3814  -2.5  21
      00  610   4205  -4.9  19
      00  585   4532  -7.3  77
      00  575   4666  -7.3  29
      00  500   5739 -13.6  15 250 031
      00  400   7389 -25.5     250 037
      00  348   8379 -34.1  31
      00  316   9046 -40.1
      00  200  12009 -63.9
      00  169  13023 -71.3
      00  157  13465 -65.5
      00  150  13741 -67.3
      00  137  14283 -71.1
      00  122  14871 -69.9
      00  107  15746 -73.3
      00  100  16143 -72.9
72340 00 1019     81  -2.1  90
      00 1000    189  -3.9  94 070 006
      00  966    443  -5.7 100
      00  946    632  -4.5 100
      00  919    887  11.6 100
      00  904   1005  13.4 100
      00  850   1524  11.2 100 210 018
      00  775   2289   8.2 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72340 00  759   2460   5.4 100
      00  740   2667   7.0  65
      00  700   3127   3.4  75 230 019
      00  680   3361   1.2  92
      00  660   3601    .9  40
      00  628   3999    .0  40
      00  606   4283  -1.7  20
      00  556   4962  -6.5  12
      00  538   5219  -7.1   9
      00  500   5791 -10.9   9 240 030
      00  400   7458 -24.1  13 240 033
      00  326   8917 -35.1  16
      00  314   9178 -36.7  47
      00  300   9501 -39.1  52 240 043
      00  250  10720 -49.3     240 048
      00  200  12140 -61.9     240 051
      00  167  13233 -70.5
      00  156  13641 -66.9
      00  150  13881 -67.9     250 064
      00  100  16289 -73.3     250 045
72349 00  970    439  -4.5  92
      00 1000    198
      00  951    592  -7.9  96
      00  940    682  -7.9 100
      00  914    902  -3.9 100
      00  907    963  -3.9 100
      00  890   1113    .6 100
      00  850   1484   4.6 100 210 016
      00  829   1688   6.6 100
      00  795   2031   6.2 100
      00  722   2812   1.4 100
      00  700   3069   1.0  81 230 030
      00  627   3945  -4.1  87
      00  578   4582  -8.1  62
      00  572   4663  -7.3  57
      00  557   4869  -8.5  57
      00  545   5037 -10.1  71
      00  534   5194 -10.9  23
      00  500   5700 -14.1  18 240 034
      00  472   6135 -16.7  21
      00  461   6312 -18.1  74
      00  447   6542 -19.3  30
      00  400   7361 -25.7  18 240 041
      00  327   8786 -37.9  20
      00  300   9370 -42.1     240 045
      00  287   9669 -43.3
      00  250  10589 -50.7     240 054
      00  200  12000 -62.3     240 057
      00  168  13054 -71.1
      00  150  13719 -74.9     240 069
      00  146  13876 -74.8
      00  130  14562 -68.1
      00  100  16148 -64.5     250 040
      00   96  16397 -65.5
      00   89  16858 -65.1
      00   81  17427 -68.5
      00   75  17888 -68.9
72354 00  974    393  -5.1 100
      00 1000    180
      00  942    621  -7.1 100
      00  904    943  -4.9 100
      00  896   1013  -2.3 100
      00  881   1147  -1.7 100
      00  867   1275   1.8 100
      00  850   1436   7.6 100 220 019
      00  825   1683  10.0 100
      00  721   2790   4.8 100
      00  700   3036   2.4  77 210 022
      00  687   3187   2.4  55
      00  592   4372  -5.1  63
      00  564   4750  -8.3  85
      00  524   5316 -12.3  80
      00  512   5482 -14.7  66
      00  500   5678 -13.7  29 230 029
      00  400   7330 -25.9  18 230 036
      00  326   8778 -37.1  16
      00  300   9351 -41.1     230 047
      00  250  10570 -49.3     230 045
      00  200  12000 -61.1     230 058
      00  165  13169 -70.3
      00  150  13762 -68.7     240 051
      00  138  14265 -65.5
      00  100  16191 -66.7     250 048
      00   89  16806 -66.7
72363 00  887   1089  -6.9  86
      00 1000    152
      00  850   1430  -8.1 100 200 008
      00  831   1605  -8.5 100
      00  790   2007   4.8 100
      00  757   2355   5.8  65
      00  700   2996   2.2  41 220 023
      00  680   3229    .6  74
      00  619   3988  -4.5  54
      00  578   4510  -8.9  70
      00  565   4686 -10.1  56
      00  560   4754 -10.1  84
      00  500   5621 -15.9  38 220 043
      00  473   6037 -18.3  41
      00  440   6572 -22.5  70
      00  400   7269 -27.7  69 220 042
      00  367   7883 -31.9  78
      00  321   8814 -38.5  62
      00  300   9281 -42.7     220 053
      00  250  10478 -51.3     220 055
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72363 00  200  11899 -62.9     220 069
      00  179  12576 -66.7
      00  167  12999 -62.8
      00  150  13661 -62.9     230 060
      00  100  16160 -62.1     240 043
      00   70  18340 -66.5     230 041
      00   63  18982 -63.9
      00   50  20391 -67.9     300 014
      00   45  21020 -70.9
      00   40  21735 -60.7
      00   30  23500 -66.9     230 016
      00   23  25108 -66.3
72365 00  827   1620   1.0  83
      00 1000     79
      00  850   1399
      00  807   1817  -1.7  85
      00  750   2388  -3.3 100
      00  700   2941  -6.1 100 240 007
      00  543   4878 -19.5  69
      00  500   5489 -24.7  77 210 038
      00  466   5998 -28.5  46
      00  427   6619 -32.5  25
      00  400   7081 -34.3  19 210 060
      00  378   7476 -34.7  19
      00  335   8310 -40.1
      00  300   9050 -44.5     210 064
      00  250  10260 -51.9     210 059
      00  218  11142 -54.5
      00  200  11689 -52.5     220 050
      00  164  12970 -53.1
      00  150  13539 -56.5     220 038
      00  111  15435 -59.9
      00  100  16090 -59.7     250 028
      00   89  16814 -62.3
      00   73  18039 -61.9
      00   70  18309 -58.5     230 022
      00   57  19583 -64.3
      00   50  20379 -63.1     260 017
      00   39  21904 -64.1
      00   36  22400 -59.5
      00   30  23540 -61.9     260 015
      00   28  23964 -65.1
      00   23  25177 -60.3
      00   21  25751 -54.9
      00   20  26060 -56.7
72374 00  846   1488    .8  55
      00 1000    125
      00  850   1448
      00  843   1517  -1.9  46
      00  750   2431 -10.5  74
      00  700   2857 -14.9 100 280 006
      00  664   3355 -16.7 100
      00  645   3572 -18.1  37
      00  615   3926 -20.1  40
      00  500   5428 -32.3  39 250 013
      00  486   5628 -33.9  60
      00  463   5966 -36.7  47
      00  448   6193 -39.1  58
      00  400   6959 -44.3     250 016
      00  380   7129 -42.9
      00  300   8891 -44.1     250 014
      00  250  10110 -45.9     240 018
      00  200  11588 -48.5     230 019
      00  172  12573 -51.9
      00  150  13460 -52.1     250 022
      00  135  14130 -55.1
      00  100  16038 -59.1     240 027
      00   70  18270 -59.9     260 022
      00   50  20379 -59.1
72365 00  881   1187   -.3  24
      00 1000    182
      00  862   1373  -3.3  28
      00  850   1484  -4.1  30 360 004
      00  740   2560 -12.3  47
      00  726   2708 -11.5  47
      00  700   2984 -12.9  47 010 008
      00  628   3808 -15.1  42
      00  565   4602 -18.5  23
      00  500   5511 -23.5  23 010 028
      00  476   5870 -25.1  20
      00  400   7111 -33.9  22 360 026
      00  359   7858 -40.1
      00  311   8822 -49.1
      00  300   9098 -48.5     350 033
      00  250  10229 -56.1     340 026
      00  219  11064 -59.7
      00  200  11640 -57.3     330 023
      00  187  12065 -56.9
      00  182  12236 -58.1
      00  170  12670 -54.1
      00  150  13468 -56.9     270 014
      00  142  13817 -55.7
      00  130  14377 -57.9
      00  128  14475 -56.5
      00  114  15210 -56.3
      00  107  15611 -58.3
      00  103  15852 -55.7
      00  100  16039 -56.9     240 011
      00   70  18279 -59.3     250 006
      00   55  19788 -57.9
72393 00 1008     89  11.0  32
      00  975    367   6.6  28
      00  908    953   1.4  32
      00  850   1481  -1.9  28 030 005
```

DECEMBER 12 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72393	00	849	1490	-1.9	28		
	00	839	1584	-2.5	23		
	00	826	1708	-.9	18		
	00	803	1933	-.3	18		
	00	778	2185	-1.7	18		
	00	752	2455	-2.1	16		
	00	729	2701	-2.7	16		
	00	708	2933	-2.3	20		
	00	700	3024	-2.8	21	360	013
	00	616	4025	-8.7	18		
	00	595	4293	-9.3	18		
	00	536	5089	-16.3	19		
	00	500	5611	-19.7	20	350	019
	00	465	6146	-23.7	21		
	00	400	7221	-33.3		320	022
	00	396	7292	-33.7	22		
	00	354	8071	-37.8	20		
	00	340	8348	-40.1			
	00	300	9184	-47.0		320	026
	00	279	9661	-50.5			
	00	250	10366	-55.4		320	029
	00	229	10921	-58.9			
	00	200	11768	-62.8		300	030
	00	198	11798	-62.5			
	00	172	12701	-61.5			
	00	150	13564	-60.3		300	030
	00	134	14269	-59.3			
	00	115	15228	-58.9			
	00	103	15917	-60.5			
	00	100	16106	-61.0			
	00	98	16232	-60.7			
	00	89	16835	-58.1			
	00	72	18168	-58.7			
	00	70	18340	-59.1		300	012
	00	68	18521	-59.7			
	00	64	18901	-58.1			
	00	58	19518	-60.3			
	00	50	20440	-59.1		310	006
	00	48	20567	-58.8			
	00	44	21242	-59.1			
	00	38	22001	-57.7			
	00	30	23659	-58.3		320	008
	00	29	23872	-58.1			
	00	25	24805	-58.9			
	00	23	25331	-56.3			
	00	20	26219	-56.5		330	008
	00	17	27248	-57.5			
	00	13	28941	-57.8			
	00	10	30629	-50.5			
	00	9	31314	-51.7			
	00	8	32079	-51.1			
	00	6	33986	-42.5			
	00	5	35226	-38.3			
72402	00	920	7	-3.3	80		
	00	1000	256	2.2	76	050	004
	00	896	1140	1.0	40		
	00	850	1564	4.8	95	280	017
	00	837	1690	6.0	81		
	00	782	2141	4.6	100		
	00	700	3142	1.6	98	260	026
	00	627	4020	-3.7	93		
	00	588	4393	-5.1	35		
	00	528	5342	-12.5	43		
	00	500	5778	-15.3	72	280	039
	00	466	6276	-18.3	98		
	00	423	7022	-24.3	100		
	00	400	7431	-26.3	71	270	036
	00	386	7687	-28.5	83		
	00	364	8106	-30.5	61		
	00	314	9136	-38.7	46		
	00	300	9440	-42.5		280	048
	00	250	10650	-53.1		280	055
	00	200	12061	-61.8		280	068
	00	175	12876	-67.5			
	00	169	13089	-62.1			
	00	150	13820	-66.5		110	084
	00	75	17851	-72.8			
	00	70	18348	-70.5			
	00	67	18608	-70.5			
72403	00	1024	88	.2	76		
	00	1015	32	1.8	55		
	00	1000	152	1.8	55	350	001
	00	948	578	-2.9	63		
	00	906	937	-2.5	43		
	00	850	1567	.6	18	280	010
	00	778	2282	4.8	15		
	00	755	2526	4.0	18		
	00	744	2645	3.6	41		
	00	700	3138	.0	31	280	027
	00	653	3681	-3.7	80		
	00	611	4213	-6.1	38		
	00	542	5144	-8.8	21		
	00	500	5761	-13.8	46	280	042
	00	470	6228	-17.1	23		
	00	445	6636	-18.1	22		
	00	427	6941	-22.1	64		
	00	400	7418	-25.8	64	270	053
	00	389	7620	-27.1	34		
	00	375	7883	-28.7	64		
	00	313	9148	-38.5	58		
	00	300	9440	-41.7		270	058
	00	250	10690	-52.7		280	060
	00	200	12061	-62.5		280	073
	00	174	12908	-68.5			
72403	00	161	13378	-64.5			
72425	00	1002	255	-1.1	72		
	00	1000	259	-.1	55		
	00	950	667	-3.1	78		
	00	935	793	-3.7	54		
	00	905	1053	1.0	34		
	00	876	1315	2.4	18		
	00	850	1561	3.2	15		
	00	818	1874	6.6	18		
	00	782	2138	4.6	30		
	00	740	2689	3.4	15		
	00	700	3138	-.1	100		
	00	667	3524	-1.7	100		
	00	655	3668	-1.7	46		
	00	631	3964	-2.5	43		
	00	599	4375	-4.7	53		
	00	566	4818	-7.9	79		
	00	523	5429	-10.1	40		
	00	500	5778	-11.9	51	260	038
	00	464	6346	-16.5	23		
	00	430	6913	-21.1	36		
	00	400	7449	-24.7		260	042
	00	389	7651	-26.9	77		
	00	379	7838	-28.1	46		
	00	366	8088	-29.3	33		
	00	300	9479	-39.7		270	048
	00	250	10698	-49.7		270	057
	00	200	12119	-60.5		260	067
	00	163	13367	-69.1			
	00	158	13555	-65.1			
	00	150	13868	-65.1		270	065
	00	120	15227	-65.3			
	00	100	16331	-69.9		270	047
	00	88	17100	-65.8			
	00	70	18480	-68.5			
	00	64	19017	-68.5			
72429	00	996	308	-3.9	72		
	00	1000	265				
	00	944	717	-7.5	80		
	00	918	937	-1.1	20		
	00	890	1184	-.1	24		
	00	850	1551	-1.5	24	280	014
	00	775	2291	2.2	35		
	00	700	3109	-2.3	78	260	023
	00	647	3728	-5.9	89		
	00	593	4409	-7.3	94		
	00	581	4435	-18.1	35		
	00	561	4825	-18.1	20		
	00	553	4932	-18.7	18		
	00	500	5721	-15.9	88	260	037
	00	447	6556	-21.5	95		
	00	421	6989	-30.9	23		
	00	400	7370	-27.1	63	260	045
	00	382	7686	-36.3	95		
	00	361	8085	-39.7	77		
	00	354	8221	-33.5	43		
	00	315	9029	-40.1			
	00	300	9379	-42.9		260	058
	00	290	10589	-51.1		270	067
	00	206	11815	-62.9			
	00	200	12000	-62.3		270	074
	00	178	12690	-59.3			
	00	173	12889	-67.7			
	00	150	13750	-65.1		270	063
	00	143	14042	-64.5			
	00	141	14128	-62.5			
	00	127	14778	-58.5			
	00	124	14926	-67.7			
	00	114	15438	-63.1			
	00	100	16208	-67.3		270	048
	00	50	20374	-68.7			
	00	38	22031	-65.3			
	00	34	22704	-67.8			
	00	26	24341	-61.7			
	00	22	25364	-66.3			
	00	17	26953	-59.1			
72433	00	1007	185	-4.3	63		
	00	1000	228	-4.7	70	070	009
	00	956	581	-7.5	75		
	00	942	697	-1.8	38		
	00	910	973	.4	29		
	00	894	1115	-.5	18		
	00	874	1286	1.6	25		
	00	850	1521	1.4	40	150	007
	00	837	1645	1.0	51		
	00	813	1878	.4	100		
	00	808	1927	.8	100		
	00	801	1987	3.6	100		
	00	779	2223	4.0	100		
	00	700	3081	.2	100	230	018
	00	652	3657	-2.9	100		
	00	586	4366	-4.7	100		
	00	526	5338	-10.5	100		
	00	500	5730	-14.7	100	250	038
	00	475	6118	-17.7	59		
	00	410	7202	-24.9	83		
	00	400	7379	-26.7	71	260	046
	00	317	8014	-38.5	65		
	00	300	9381	-43.3		250	054
	00	290	10601	-51.7		260	062
	00	200	12009	-62.1		250	073
	00	164	13212	-70.3			
	00	150	13750	-66.1		110	062
	00	135	14382	-64.3			
72433	00	100	16212	-68.2			
	00	88	16976	-69.9			
	00	70	18340	-67.9			
	00	60	19271	-65.9			
	00	52	20130	-70.5			
	00	50	20370	-68.3			
	00	45	21007	-65.1			
	00	42	21426	-66.3			
72451	00	924	790	-9.3	86		
	00	1000	180				
	00	913	885	-9.5	100		
	00	898	1013	-10.3	100		
	00	878	1188	-6.7	100		
	00	850	1442	-3.9	100	220	008
	00	794	1983	-.7	100		
	00	772	2209	3.4	100		
	00	742	2530	2.6	87		
	00	700	3002	-.1	100	220	019
	00	627	3876	-4.3	100		
	00	567	4661	-8.9	100		
	00	551	4881	-12.3	77		
	00	541	5021	-13.1	61		
	00	500	5621	-16.5	71	220	035
	00	441	6553	-22.9	75		
	00	400	7269	-26.5	75	220	047
	00	335	8523	-37.1	70		
	00	320	8838	-39.9	66		
	00	300	9281	-42.3		230	054
	00	250	10491	-51.5		230	057
	00	238	10808	-54.9			
72456	00	992	270	-9.5	80		
	00	1000	204				
	00	973	416	-10.5	100		
	00	936	713	-12.1	100		
	00	850	1466	-.7	100	190	012
	00	758	2384	1.8	100		
	00	700	3027	.0	100	230	019
	00	680	3258	-2.3	100		
	00	668	3399	-1.9	80		
	00	640	3738	-4.1	100		
	00	594	4321	-8.9	84		
	00	551	4900	-11.1	100		
	00	500	5639	-16.3	77	230	038
	00	476	6007	-18.7	69		
	00	431	6738	-24.1	83		
	00	400	7279	-28.3	74	230	043
	00	361	8008	-33.1	54		
	00	319	8865	-40.1			
	00	300	9269	-44.1		250	025
	00	175	12678	-70.3			
	00	155	13407	-65.9			
72469	00	831	1616	-5.1	32		
	00	1000	177				
	00	850	1436				
	00	814	1770	-7.3	32		
	00	801	1896	-6.7	28		
	00	782	2083	-6.3	35		
	00	750	2409	-7.5	38		
	00	725	2673	-6.9	41		
	00	700	2947	-6.3	68	160	002
	00	676	3219	-7.1	57		
	00	609	4022	-14.1	87		
	00	578	4416	-17.1	83		
	00	554	4733	-19.3	58		
	00	500	5489	-23.7	32	200	020
	00	494	5577	-24.5	23		
	00	438	6441	-31.5	63		
	00	400	7081	-35.9	47	220	044
	00	380	7438	-37.5	26		
	00	366	7694	-39.7	22		
	00	336	8273	-44.3			
	00	300	9031	-49.5		220	060
	00	250	10229	-52.1		220	053
	00	206	11465	-58.1			
	00	200	11649	-57.1		220	052
	00	187	12076	-55.5			
	00	150	13481	-56.8		230	048
	00	138	14007	-58.3			
	00	118	15002	-53.9			
	00	100	16060	-58.1		250	018
	00	95	16381	-60.3			
	00	88	16788	-58.7			
	00	70	18270	-62.5		240	024
	00	50	20361	-60.1		270	027
	00	30	23518	-62.9		280	017
	00	28	23726	-64.1			
	00	25	24641	-61.3			
	00	20	26030	-63.3		280	017
	00	11	29736	-59.7			
72476	00	846	1475	-5.1	70		
	00	1000	152				
	00	850	1438				
	00	838	1552	-6.1	48		
	00	805	1865	-7.9	62		
	00	784	2070	-8.9	62		
	00	733	2589	-10.5	100		
	00	723	2695	-9.3	98		
	00	700	2944	-10.9	82	210	002
	00	597	4149	-18.3	74		
	00	569	4508	-21.1	85		
	00	500	5450	-28.1	68	180	007
	00	475	5815	-31.5	40		
	00	413	6788	-38.7	51		
	00	400	7001	-41.1		180	019
72476	00	382	7313	-43.1			
	00	300	8931	-48.5		210	011
	00	250	10119	-49.5		210	016
	00	200	11579	-52.9		210	021
	00	172	12553	-52.3			
	00	150	13429	-55.7		220	021
	00	114	15165	-58.7			
	00	100	15990	-57.3		240	022
	00	70	18238	-58.5		250	014
	00	50	20338	-60.9		270	014
	00	30	23518	-61.1		300	011
	00	20	26021	-63.3		290	016
	00	15	27810	-58.5			
	00	13	28706	-60.1			
72486	00	805	1909	-13.3	56		
	00	850	1506				
	00	801	1946	-16.3	66		
	00	793	2022	-16.3	69		
	00	782	2127	-16.7	60		
	00	759	2352	-14.1	51		
	00	706	2904	-11.7	14		
	00	700	2969	-11.9	14	360	007
	00	629	3784	-13.8	13		
	00	600	4141	-15.9	60		
	00	520	5204	-23.1	52		
	00	512	5318	-23.3	23		
	00	500	5489	-24.3	25	360	023
	00	400	7077	-35.9			
	00	362	7765	-40.1			
	00	300	9022	-48.3			
	00	203	11525	-59.5			
	00	160	13031	-54.8			
	00	132	14262	-54.3			
	00	122	14764	-56.9			
	00	107	15600	-54.5			
	00	100	16031	-56.5			
	00	70	18291	-56.5		280	009
	00	50	20409	-59.3		310	008
	00	30	23610	-60.1		340	010
	00	20	26140	-60.7		320	011
	00	16	27525	-61.7			
	00	10	30480	-54.7			
72493	00	1022	2	7.0	45		
	00	1011	92	4.8	24		
	00	894	1083	-.9	20		
	00	867	1328	.4	19		
	00	850	1467	.0	19	360	008
	00	786	2111	-1.7	16		
	00	754	2442	-1.3	31		
	00	725	2755	-.7	18		
	00	700	3036	-2.5	21	340	011
	00	651	3606	-7.1	20		
	00	636	3788	-6.7	17		
	00	500	5621	-20.5	20	320	020
	00	349	8179	-40.1			
	00	250	10374	-56.9			
	00	200	11765	-63.7			
	00	189	12114	-61.9			
	00	179	12448	-64.5			
	00	150	13543	-58.8			
	00	70	18349	-56.9		310	012
	00	50	20470	-58.3		340	008
	00	30	23689	-59.3		010	009
	00	20	26231	-59.5		350	011
	00	18	26883	-58.7			
72518	00	850	1518	-14.1	39	310	010
	00	700	3011	-10.1	11	280	027
	00	500	5560	-20.3	14	280	046
	00	70	18803	-66.1			
	00	58	19837	-68.3			
	00	50	20831	-66.7			
72520	00	988	365	-3.5	63		
	00	1000	268				
	00	903	1067	-9.7	100		
	00	883	1241	-7.5	45		
	00	870	1357	-5.5	29		
	00	850	1539	-5.5	27	280	004
	00	780	2117	-1.7	28		
	00	736	2600	-1.7	31		
	00	700	3078	-3.7	28	280	023
	00	615	4081	-8.5	31		
	00	595	4347	-8.5	37		
	00	500	5668	-17.9	49	280	041
	00	472	6099	-19.3	22		
	00	446	6485	-22.5	63		
	00	430	6705	-24.5	52		
	00	400	7309	-28.9	61	270	053
	00	383	7619	-30.7			
	00	367	7921	-32.3	49		
	00	326	8747	-38.1	41		
	00	300	9321	-42.8		270	063
	00	250	10518	-53.1		280	074
	00	200	11930	-63.3		270	062
72528	00	1007	224	-5.5	74		
	00	1000	271	-5.7	63		
	00	938	784	-8.5	95		
	00	850	1524	-14.1	100	260	015
	00	843	1587	-14.3	70		
	00	830	1705	-12.9	30		
	00	823	1770	-11.7	30		
	00	803	1958	-10.5	28		
	00	783	2153	-11.1	28		
	00	732	2674	-6.7	28		
	00	700	3024	-7.9	28	280	028
72528	00	647	3631	-11.9	33		
	00	610	4080	-13.9	32		
	00	585	4398	-13.5	28		
	00	500	5581	-19.9	30	280	048
	00	465	6115	-24.1	32		
	00	444	6451	-26.3	42		
	00	422	6816	-29.1	72		
	00	400	7199	-31.5	61	280	068
	00	388	7414	-32.9	44		
	00	363	7879	-36.3	53		
	00	345	8231	-37.9	68		
	00	330	8536	-39.9	67		
	00	300	9181	-46.1		250	019
	00	224	11060	-61.1			
	00	200	11764	-61.3			
	00	183	12313	-63.3			
	00	172	12696	-61.3			
	00	150	13537	-65.3			
	00	137	14093	-62.5			
	00	127	14558	-64.7			
	00	118	15010	-61.3			
	00	100	16033	-62.9			
	00	79	17470	-67.3			
	00	76	17704	-65.5			
	00	70	18200	-66.3			
	00	59	19231	-68.3			
	00	57	19439	-66.7			
	00	51	20107	-69.5			
72532	00	1007	202	-9.5	69		
	00	1000	253	-10.7	56	090	005
	00	965	526	-12.9	66		
	00	950	647	-6.9	22		
	00	911	974	-6.9	24		
	00	899	1078	-5.3	86		
	00	887	1183	-5.3	69		
	00	865	1380	-6.1	68		
	00	850	1518	-5.1	97	180	006
	00	825	1753	-2.9	100		
	00	700	3054	-4.3	100	250	019
	00	586	4438	-9.9	100		
	00	500	5651	-17.7	92	260	034
	00	400	7291	-28.7	78	250	054
	00	381	7638	-30.9	72		
	00	330	8640	-39.1	69		
	00	300	9281	-44.9		250	060
	00	260	10222	-52.3			
	00	250	10479	-53.3		260	071
	00	200	11881	-64.5		260	079
	00	180	12517	-69.5			
	00	150	13609	-66.5		260	064
	00	134	14289	-62.1			
	00	115	15235	-66.3			
	00	100	16090	-66.7		260	044
	00	88	16864	-65.1			
	00	75	17826	-69.3			
	00	70	18239	-67.1		280	038
	00	68	18414	-67.5			
72553	00	974	406	-9.3	77		
	00	1000	201				
	00	946	630	-10.9	91		
	00	927	786	-8.9	100		
	00	856	1402	-9.5	100		
	00	850	1457	-6.9	100	200	011
	00	822	1720	-3.3	100		
	00	811	1826	-3.9	100		
	00	788	2044	-.9	100		
	00	700	2989	-3.5	100	230	018
	00	610	4071	-10.7	100		
	00	592	4301	-10.7	92		
	00	581	4445	-11.9	95		
	00	561	4711	-15.1	50		
	00	550	4861	-14.5	97		
	00	524	5227	-16.3	90		
	00	509	5444	-19.1	49		
	00	500	5581	-20.1	49	250	040
	00	477	5928	-22.9	58		
	00	461	6178	-23.5	81		
	00	400	7199	-30.9	100	240	057
	00	361	7922	-34.1	78		
	00	338	8379	-38.3	58		
	00	300	9180	-45.7		240	081
	00	250	10391	-54.3		200	082
	00	185	11843	-65.5			
	00	150	13556	-61.1			
	00	145	13766	-61.5			
72562	00	1000	198				
	00	850	1430	-16.3	98	080	001
	00	700	2854	-5.3	49		
	00	500	5511	-21.7	24	230	032
	00	70	18200	-62.9		260	034
	00	50	20268	-62.7		270	021
	00	30	23408	-64.5		280	017
	00	20	25881	-64.7		270	021
	00	19	26194	-64.9			
72572	00	874	1288	-11.7	47		
	00	1000	285				
	00	864	1374	-14.7	50		
	00	850	1497	-15.9	60	330	002
	00	840	1586	-16.7	75		
	00	800	1951	-19.3	77		
	00	788	2063	-18.7	80		
	00	777	2187	-18.5	76		
	00	765	2283	-18.5	70		
	00	752	2412	-15.1	42		

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72572 00  735   2585 -14.5  22
      00  722   2720 -14.5  24
      00  700   2954 -14.7  22 010 005
      00  662   3376 -14.9  24
      00  587   4276 -20.1  20
      00  564   4572 -20.5  22
      00  500   5450 -27.5  75 020 012
      00  472   5863 -29.7  33
      00  442   6328 -32.7  44
      00  400   7029 -36.1  37 360 020
      00  351   7916 -44.7
      00  300   8849 -51.9     360 025
      00  272   9579 -55.1
      00  250  10119 -55.9     340 019
      00  230  10645 -59.5
      00  212  11158 -57.1
      00  202  11463 -58.3
      00  200  11531 -57.1     300 008
      00  193  11757 -55.5
      00  150  13359 -55.7     240 011
      00  130  14271 -55.3
      00  125  14520 -57.1
      00  119  14832 -56.1
      00  106  15563 -58.5
      00  100  15929 -58.3     260 011
      00   70  18178 -57.5     280 012
      00   50  20300 -59.5     300 008
      00   45  20955 -62.3
      00   41  21532 -60.5
      00   30  23470 -61.7     330 009
      00   20  25968 -63.7     300 014
      00   18  26620 -60.9
      00   15  27751 -61.9
      00   10  30291 -57.1
72576 00  925   1700 -19.7  49
      00 1000    283
      00  850   1478
      00  800   1927 -18.9  54
      00  774   2176 -12.7  51
      00  750   2415 -14.7  55
      00  728   2641 -13.5  60
      00  700   2938 -15.1  71 330 010
      00  660   3384 -13.7  51
      00  596   4152 -18.3  45
      00  554   4694 -21.7  58
      00  533   4977 -24.1  77
      00  500   5441 -27.7     290 007
      00  485   5659 -29.5  64
      00  455   6111 -33.5  78
      00  436   6410 -34.9  62
      00  400   7001 -38.9  58 310 020
      00  300   8918 -53.1     300 010
      00  274   9498 -56.1
      00  250  10089 -56.9     260 010
      00  236  10399 -59.5
      00  224  10782 -54.9
      00  200  11500 -56.3     240 019
      00  176  12314 -55.3
      00  168  12610 -57.1
      00  150  13329 -56.5     240 022
      00  143  13631 -57.7
      00  124  14537 -54.9
      00  113  15126 -58.7
      00  100  15889 -58.7     250 018
      00   80  17294 -57.7
      00   70  18139 -60.9     280 016
      00   58  19308 -60.9
      00   50  20239 -57.9     300 015
      00   30  23399 -65.1     320 015
      00   20  25890 -62.3     300 021
      00   12  29057 -60.7
72583 00  973   1312 -15.1  55
      00 1000    253
      00  850   1612 -16.1  65 140 002
      00  828   1709 -16.5  70
      00  805   1922 -14.1  42
      00  782   2045 -14.7  42
      00  764   2318 -11.1  36
      00  719   2787  -9.1  14
      00  700   2996 -10.9  56 300 006
      00  679   3231  -9.9  29
      00  589   4317 -15.7  32
      00  561   4684 -16.5  17
      00  500   5541 -23.3  39 320 019
      00  400   7129 -36.5  53 330 022
      00  376   7555 -39.9  51
      00  300   9071 -50.3     330 026
      00  250  10241 -58.3     320 031
      00  200  11631 -63.3     320 025
      00  193  11850 -63.8
      00  170  12640 -57.5
      00  150  13420 -57.3     300 018
      00  100  16011 -54.3     300 011
      00   70  18279 -56.7     320 009
      00   50  20431 -58.1     300 010
      00   38  22500 -60.1
      00   30  23640 -59.3     350 011
      00   20  26179 -59.3     330 017
      00   18  26938 -59.3
72587 00  973    405  -4.3  49
      00 1000    192
      00  956    540  -6.7  41
      00  897   1038  -4.9  35
      00  887   1128  -1.7  28

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72597 00  850   1466  -2.3  20
      00  815   1799  -3.3  18
      00  803   1916  -4.1  42
      00  778   2155  -3.9  63
      00  745   2506  -5.9  68
      00  700   2993 -10.1  81 300 010
      00  685   3160 -10.5  69
      00  668   3354  -9.9  19
      00  657   3482  -9.1  23
      00  647   3600  -9.7  61
      00  625   3866 -11.3  56
      00  616   3977 -11.9  33
      00  548   4861 -18.5  54
      00  520   5249 -22.1  66
      00  500   5541 -23.7  52 300 021
      00  459   6160 -28.5  62
      00  426   6691 -31.9  40
      00  400   7129 -35.9  38 300 021
      00  380   7485 -36.9  18
      00  357   7914 -39.7  17
      00  300   9080 -50.3     300 032
      00  250  10250 -58.8     300 034
      00  207  11417 -65.1
      00  200  11631 -64.5     300 030
      00  180  12283 -59.5
      00  150  13420 -58.9     300 022
      00  137  13992 -56.3
      00  100  15999 -54.9     330 012
      00   60  19269 -54.3
      00   50  20429 -57.5
      00   45  21097 -56.1
72600 00 1022      4  -1.1  79
      00 1000    177  -2.7  68 330 014
      00  989    264  -3.5  63
      00  885   1128 -11.7 100
      00  850   1436 -13.9 100 310 010
      00  790   1988 -17.9  82
      00  770   2180 -15.9  23
      00  700   2899 -15.7  26 290 027
      00  688   3029 -15.9  28
      00  538   4851 -24.5  28
      00  500   5380 -27.9  30 280 053
      00  416   6678 -36.5  34
      00  400   6949 -36.5   9 280 055
      00  376   7375 -39.9  32
      00  312   8625 -48.9
      00  300   8891 -49.1     280 073
      00  250  10080 -50.9     290 076
      00  200  11531 -51.5     280 051
      00  182  12142 -52.5
      00  157  13090 -55.7
      00  150  13390 -55.9     280 057
      00  100  15968 -59.1     280 053
      00   70  18178 -60.7     260 026
      00   50  20269 -62.5     270 044
      00   47  20850 -62.9
      00   40  21647 -61.1
      00   32  23019 -65.5
      00   30  23399 -63.3     260 047
      00   29  23609 -62.3
      00   23  25029 -65.7
      00   20  25893 -63.1
      00   17  26901 -59.9
72606 00 1028     19  -5.7  53
      00 1000    241  -6.9  53 320 007
      00  879   1232 -14.9  60
      00  872   1293 -13.1  30
      00  850   1490 -12.5  17 300 011
      00  827   1699 -12.9  13
      00  782   2127 -11.3  15
      00  727   2696 -11.7  21
      00  700   2975 -13.7  22 290 024
      00  629   3795 -16.9  14
      00  614   3964 -16.1  17
      00  590   4263 -17.5  37
      00  564   4600 -18.9  18
      00  500   5499 -25.5  38 280 050
      00  484   5725 -25.3  25
      00  400   7081 -35.7  24 280 064
      00  370   7620 -38.9  25
      00  300   9019 -49.1     250 010
      00  225  10859 -60.5
      00  173  12511 -58.5
      00  100  15938 -62.9
      00   70  18139 -65.9
      00   50  20181 -68.9
      00   33  22722 -61.9
      00   30  23311 -63.7
      00   20  25799 -65.1
      00   14  27989 -60.1
72637 00 1003    233  -9.9  67
      00 1000    262  -9.1  57 210 003
      00  922    984 -14.1  80
      00  890   1154  -9.9  17
      00  850   1512  -8.5  20 300 009
      00  782   2364  -5.3  17
      00  733   2867  -7.3  20
      00  700   3027  -7.7  20 280 021
      00  500   5580 -18.5  30 270 043
      00  486   5800 -20.9  30
      00  443   6477 -26.3  78
      00  400   7209 -31.1  65 270 057
      00  335   8446 -38.1  61
      00  300   9190 -44.7     260 073

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72637 00  250  10370 -54.9     270 081
      00  224  11074 -58.7
      00  200  11781 -64.3     270 086
      00  188  12158 -65.5
      00  150  13548 -59.9     270 060
      00  126  14625 -64.7
      00  104  15805 -61.9
      00  100  16051 -62.3     270 049
      00   74  17880 -69.3
      00   70  18209 -66.1     270 040
      00   50  20251 -67.1     270 037
      00   30  23329 -67.7
72645 00 1004    214 -17.9  59
      00 1000    244 -15.1  80 230 004
      00  959    563 -11.1  56
      00  922    864 -12.1  51
      00  864   1362 -10.9  28
      00  850   1487  -9.7  31 300 008
      00  810   1858 -10.9  23
      00  767   2276 -11.9  39
      00  748   2468 -11.3  83
      00  729   2665 -12.3  81
      00  716   2803 -11.5  36
      00  700   2978 -11.3  21 270 020
      00  591   4264 -16.1  35
      00  561   4654 -19.1  20
      00  553   4761 -18.7  18
      00  500   5511 -23.9  21 270 038
      00  421   6749 -30.9  23
      00  400   7111 -33.5  64 260 055
      00  382   7432 -36.3  85
      00  361   7821 -38.7  77
      00  300   9059 -48.7     260 068
      00  250  10241 -56.7     260 077
      00  206  11451 -62.8
      00  200  11631 -62.7     260 071
      00  179  12320 -59.3
      00  150  13411 -63.9     110 047
      00  143  13703 -64.5
      00  127  14439 -58.5
      00  114  15111 -63.1
      00  100  15914 -64.1
      00   70  18099 -66.5     270 031
      00   64  18644 -64.7
72655 00  985    318 -10.7  56
      00 1000    204
      00  943    855 -12.1  69
      00  901   1004 -10.7  21
      00  850   1451 -11.7  43 220 020
      00  793   1980 -14.1  55
      00  762   2283 -12.9  95
      00  734   2568 -14.5 100
      00  712   2799 -12.7  39
      00  700   2929 -13.1  39 230 017
      00  612   3947 -15.7  42
      00  543   4841 -20.3  44
      00  500   5450 -25.7  47 260 034
      00  467   5841 -29.5  45
      00  459   6064 -29.3  41
      00  400   7041 -35.1  47 260 045
      00  370   7578 -40.1
      00  300   8870 -49.3     250 060
      00  250  10150 -55.5     250 062
      00  200  11549 -61.7     260 053
      00  188  11935 -59.1
      00  150  13350 -60.1     250 048
      00  143  13647 -61.5
      00  129  14291 -58.3
      00  106  15518 -61.9
      00  100  15880 -60.3     260 039
      00   70  18090 -61.9     270 026
      00   50  20159 -64.7     270 034
      00   30  23259 -65.7     280 027
      00   23  24885 -62.7
72662 00  903    966 -12.1  51
      00 1000    198
      00  889   1089  -8.9  48
      00  871   1247  -9.5  46
      00  850   1436  -8.1  48 330 008
      00  737   2529 -15.1  60
      00  728   2622 -14.1  32
      00  718   2727 -14.5  36
      00  700   2920 -15.3  67 290 014
      00  648   3503 -15.5  65
      00  628   3738 -17.1  73
      00  606   4007 -16.9  66
      00  530   5002 -22.5  19
      00  500   5429 -25.9  20 250 019
      00  400   7001 -38.7     240 032
      00  343   8041 -45.9
      00  336   8179 -44.7
      00  300   8831 -50.5     230 038
      00  266   9707 -55.1
      00  250  10101 -55.5     230 045
      00  204  11394 -56.7
      00  200  11518 -53.9     240 040
      00  181  12154 -57.3
      00  175  12369 -55.9
      00  150  13350 -58.7     240 031
      00  133  14108 -57.3
      00  106  15528 -61.5
      00  100  15889 -60.7     260 028
      00   71  18029 -59.1
72681 00  923    671 -16.7  54

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72681 00 1000    274
      00  876   1260 -19.7  82
      00  850   1484 -18.1  78 150 003
      00  814   1810 -14.5  32
      00  782   2114 -13.9  20
      00  746   2452 -12.7  39
      00  723   2712 -10.9  14
      00  700   2963 -11.7  69 250 010
      00  674   3252 -14.1  80
      00  657   3446 -14.9  65
      00  647   3562 -15.5  82
      00  638   3668 -15.5  65
      00  628   3787 -15.3  81
      00  608   4031 -15.7  35
      00  599   4143 -16.3  55
      00  590   4257 -16.3  28
      00  560   4648 -18.9  64
      00  551   4768 -19.7  59
      00  538   4945 -20.9  78
      00  519   5210 -22.5  58
      00  500   5480 -24.5  63 310 019
      00  417   6774 -34.9  74
      00  400   7071 -37.7  64 300 027
      00  300   8989 -52.5     310 027
      00  250  10150 -59.9     310 031
      00  200  11540 -59.9     310 022
      00  150  13359 -56.7     290 018
      00  126  14474 -53.1
      00  107  15519 -56.7
      00  100  15950 -55.5     290 011
      00   86  16915 -53.9
      00   70  18230 -56.3     320 010
      00   50  20370 -56.1     340 009
      00   43  21319 -60.7
      00   30  23561 -60.5     330 016
      00   20  26079 -61.5     350 013
      00   14  28299 -59.9
72694 00 1014     61  -5.1  68
      00 1000    171  -6.1  74 180 004
      00  974    377  -7.1  74
      00  953    549  -1.5  54
      00  940    658  -1.3  86
      00  919    838  -2.5 100
      00  850   1457  -4.9 100 280 009
      00  823   1710  -5.5 100
      00  750   2431 -10.5 100
      00  700   2963 -12.5  47 290 012
      00  676   3228 -14.7  32
      00  671   3284 -14.7  32
      00  603   4088 -17.9  34
      00  553   4731 -21.3  53
      00  514   5268 -24.1  35
      00  500   5471 -24.9  63 290 028
      00  464   6010 -28.9 100
      00  438   6452 -32.5  93
      00  400   7050 -38.1  67 280 032
      00  300   8979 -51.3     290 041
      00  277   9483 -55.1
      00  250  10141 -58.5     290 043
      00  238  10449 -60.7
      00  212  11169 -60.9
      00  200  11531 -58.9     300 029
      00  173  12447 -56.1
      00  150  13359 -56.1     300 022
      00  100  15941 -64.7     330 013
      00   70  18230 -64.5     330 014
      00   50  20370 -67.3     340 013
      00   30  23589 -59.9     350 018
      00   20  26131 -58.9     360 022
      00   16  27520 -62.5
      00   10  30428 -60.7     320 025
      00    9  31065 -60.1
72712 00 1003    181 -16.1  86
      00 1000    210 -12.5  81 270 003
      00  973    419 -13.3  66
      00  901    998 -18.7  95
      00  850   1433 -20.9  48 300 013
      00  756   2278 -21.9  18
      00  742   2435 -20.5  33
      00  723   2627 -21.3  64
      00  700   2865 -21.1  53 300 025
      00  673   3154 -23.5  52
      00  649   3420 -22.3  19
      00  500   5281 -34.3  24 280 037
      00  431   6319 -38.3  22
      00  400   6831 -41.7     280 046
      00  352   7686 -47.7
      00  300   8739 -50.3     280 054
      00  250   9921 -52.9     280 061
      00  200  11351 -54.5     290 060
      00  181  11982 -53.1
      00  150  13201 -56.5     280 052
      00  100  15749 -59.5     280 044
      00   70  17971 -61.9     270 036
      00   50  20019 -66.7     270 043
      00   32  22889 -67.9
      00   30  23089 -64.3     270 040
      00   20  25570 -64.3     260 049
      00   10  29849 -61.1     260 045
72722 00 1008    170 -12.3  79
      00 1000    235 -13.1  81 180 006
      00  982    373 -14.1  81
      00  940    706 -12.1  82
      00  850   1469 -17.3  88 270 016

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72722 00  796   1958 -19.9 100
      00  785   2061 -18.7  41
      00  700   2920 -18.3  44 290 019
      00  500   5349 -31.1  36 290 036
      00  400   6810 -38.8  37 280 057
      00  300   8839 -49.9     250 001
      00   73  17795 -63.7
72734 00 1000    223 -12.9  61 210 003
      00  969    463 -12.5  61
      00  874   1247 -15.1  50
      00  850   1457 -13.5  39 280 012
      00  821   1721 -13.1  61
      00  797   1947 -13.3  29
      00  737   2542 -14.1  29
      00  712   2803 -15.7  32
      00  700   2932 -15.7  29 280 017
      00  680   3151 -15.7  18
      00  615   3903 -19.7  18
      00  584   4287 -20.1  14
      00  500   5419 -28.1  17 280 031
      00  422   6617 -36.1  18
      00  400   6989 -37.1  18 280 058
      00  370   7526 -38.7  20
      00  328   8345 -43.7
      00  300   8940 -49.1     270 077
      00  250  10119 -56.1     270 082
      00  217  11014 -58.7
      00  200  11518 -58.3     270 069
      00  177  12289 -56.9
      00  150  13341 -58.3     270 058
      00  100  15871 -61.3     270 043
      00   81  17167 -65.1
      00   70  18059 -63.9     280 041
      00   50  20111 -65.7     280 037
      00   40  21460 -67.7
72747 00  975    361 -12.9  61
      00 1000    171
      00  969    406 -10.9  52
      00  916    838 -13.1  56
      00  850   1405 -13.7  55 230 012
      00  700   2868 -17.5  34 250 018
      00  595   4074 -22.3  14
      00  537   4823 -25.5  38
      00  500   5340 -29.3  73 260 029
      00  477   5675 -31.7 100
      00  412   6693 -40.1
      00  400   6888 -41.5     260 035
      00  339   7988 -50.7
      00  300   8781 -54.5     260 046
      00  280   9224 -53.7
      00  250   9949 -58.3     260 049
      00  200  11380 -56.5     260 041
      00  186  11819 -57.7
      00  160  12778 -53.9
      00  150  13169 -56.3     260 040
      00  107  15308 -61.7
      00  100  15731 -59.1     270 041
      00   50  20024 -64.3
      00   47  20400 -67.1
      00   38  21683 -67.1
72764 00  955    508  -8.9  77
      00  935    666  -7.7  76
      00  876   1170 -10.3  88
      00  850   1402 -11.1 100 280 010
      00  789   1972 -12.7  99
      00  766   2197 -13.9  72
      00  716   2707 -18.1  87
      00  700   2877 -18.7  81 280 011
      00  656   3362 -19.9  81
      00  582   4247 -21.3  68
      00  500   5361 -27.9  33 280 026
      00  472   5772 -30.9  29
      00  400   6925 -39.5     240 036
      00  363   7583 -44.1
      00  300   8842 -52.1     240 041
      00  282   9716 -53.7
      00  250  10013 -55.9     240 042
      00  237  10355 -53.5
      00  226  10659 -55.5
      00  213  11038 -53.7
      00  200  11438 -55.5
      00  150  13263 -54.9
      00  141  13676 -57.5
      00  134  13989 -55.1
      00  115  14967 -58.9
      00  100  15877 -57.7
      00   90  16538 -58.3
      00   85  16898 -57.9
      00   74  17765 -61.3
      00   70  18081 -60.5     270 025
      00   59  19147 -58.9
      00   50  20188 -63.5     280 027
      00   30  23311 -63.1     300 024
      00   24  24677 -65.3
      00   20  25789 -63.7     300 030
      00   12  28933 -62.3
72768 00  934    700  -7.9  73
      00 1000    165
      00  889   1248 -12.3  93
      00  850   1417 -12.3  90 320 014
      00  801   1866 -14.9 100
      00  763   2236 -14.7  96
      00  700   2886 -18.3 100 320 011
      00  675   3157 -18.7  88
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72768 00  654  3392 -19.7  40         72797 00   27 24269 -55.7             72816 00  500  5029 -40.9     280 019 72867 00  400  6651 -51.9     260 016 72909 00  484  5164 -40.1
      00  626  3716 -21.7  40               00   20 26161 -59.3     350 026       00  400  6520 -48.3     290 016       00  361  7311 -55.3                   00  435  6017 -46.5
      00  605  3966 -23.9  52               00   10 30480 -61.9                   00  300  8391 -55.3     290 016       00  306  8359 -57.9                   00  400  6559 -53.5     160 008
      00  593  4112 -25.1  78               00    8 31132 -62.1                   00  250  9549 -54.1     290 025       00  300  8489 -57.7     270 018       00  336  7658 -62.5
      00  543  4747 -29.1  85         72801 00  892   140 -11.3  75               00  200 10891 -51.1     290 027       00  250  9641 -56.5     270 022       00  300  8361 -62.7     120 010
      00  500  5331 -33.7  74 270 014       00 1000    79                         00  150 12869 -52.9     280 023       00  200 11061 -54.9     280 025       00  287  8633 -64.5
      00  451  6045 -40.1                   00  878  1061 -19.1 100               00  100 15441 -58.9     270 029       00  175 11918 -53.1                   00  250  9488 -62.1     110 008
      00  400  6849 -45.1     270 019       00  856  1249 -20.5  90               00   70 17660 -62.9     270 034       00  150 12911 -54.9     280 027       00  240  9742 -59.3
      00  300  8751 -52.7     270 020       00  850  1301 -21.1  69 300 013       00   61 18509 -62.3                   00  100 15481 -58.9     280 029       00  200 10881 -60.3     110 004
      00  250  9921 -56.3     270 022       00  844  1353 -21.5  48               00   50 19721 -65.7     270 037       00   70 17709 -59.7     290 028       00  150 12658 -61.9     260 003
      00  225 10595 -53.5                   00  782  1918 -19.1  41               00   46 20223 -69.5                   00   50 19800 -64.7     300 030       00  140 13065 -62.1
      00  205 11181 -55.7                   00  700  2740 -22.7  43 300 020       00   41 20911 -68.3             72896 00  941   676 -10.3  52               00  100 15149 -66.1     280 008
      00  200 11339 -54.3     270 027       00  645  3337 -25.3  42         72826 00  949   537 -22.7  73               00 1000   207                         00   70 17291 -70.5     270 010
      00  191 11635 -53.3                   00  500  5151 -36.7  47 280 024       00 1000   162                         00  933   744  -9.3  52               00   58 18401 -72.7
      00  150 13189 -54.1     270 027       00  467  5620 -40.1                   00  875  1131 -27.1  92               00  850  1457 -14.5  55 030 007 72913 00 1016    35 -32.7  80
      00  123 14451 -57.9                   00  418  6368 -45.5                   00  850  1341 -25.7 100 270 017       00  824  1691 -16.5  60               00 1006   101 -32.9  82
      00  107 15339 -53.3                   00  400  6660 -45.7     270 028       00  777  1995 -23.5 100               00  804  1876 -15.3  46               00 1000   143 -30.1  82 310 006
      00  100 15770 -54.5     270 023       00  344  7656 -49.7                   00  700  2752 -27.9  96 280 017       00  700  2905 -23.5  47 360 011       00  995   179 -29.3  87
      00   76 17507 -59.7                   00  300  8550 -47.3     280 039       00  649  3291 -31.5  94               00  696  2947 -23.9  47               00  937   612 -24.7  99
      00   70 18029 -54.7     280 023       00  287  8844 -45.7                   00  618  3637 -31.9  93               00  688  3032 -23.3  39               00  897   930 -24.3  79
      00   53 19775 -63.1                   00  250  9760 -46.3     270 040       00  526  4757 -40.1                   00  562  4492 -30.3  18               00  850  1320 -25.5  69 320 003
      00   50 20141 -58.7     310 025       00  200 11241 -47.7     270 042       00  500  5099 -42.7     280 020       00  500  5319 -34.9  17 360 017       00  700  2716 -30.7  55 330 011
      00   34 22532 -63.3                   00  168 12390 -48.5                   00  400  6590 -49.3     280 024       00  438  6233 -40.1                   00  666  3068 -32.5  49
      00   30 23299 -62.1     320 021       00  150 13131 -51.9     270 043       00  356  7348 -53.1                   00  400  6849           020 030       00  549  4408 -40.1
      00   26 24177 -65.3                   00  144 13395 -53.1                   00  300  8449 -53.3     280 026       00  300  8760 -49.9     360 033       00  500  5041 -44.9     310 018
      00   20 25780 -63.7     320 021       00  104 15489 -53.9                   00  265  9244 -55.3                   00  266  9542 -52.7                   00  499  5054 -45.1
      00   14 27968 -63.7                   00  100 15740 -54.7     260 038       00  250  9619 -54.5     280 029       00  250  9940 -52.1     360 031       00  400  6511 -51.3     310 019
72775 00  887  1123  -7.9  70               00   77 17392 -59.9                   00  205 10899 -51.5                   00  200 11400 -49.7     350 023       00  320  7938 -58.3
      00 1000   186                         00   70 17989 -58.5     260 037       00  200 11061 -51.7     280 029       00  192 11669 -45.9                   00  300  8348 -57.3     310 019
      00  875  1226  -6.5  49               00   67 18265 -57.9                   00  150 12911 -56.1     280 029       00  157 12984 -54.1                   00  265  9136 -55.1
      00  850  1451  -9.3  57 260 005       00   55 19490 -64.5                   00  146 13083 -56.9                   00  150 13259 -53.9     340 021       00  250  9510 -55.3     310 018
      00  768  2226 -15.3 100               00   50 20080 -64.1     260 032       00  109 14935 -56.7                   00  115 14965 -54.1                   00  200 10930 -55.7     310 015
      00  730  2607 -18.1                   00   40 21449 -63.3                   00  100 15481 -58.1     280 033       00  109 15311 -51.5                   00  169 12002 -56.1
      00  700  2820 -18.5     280 005       00   30 23220 -62.9     260 042       00   70 17700 -63.1                   00  100 15871 -52.5     340 019       00  150 12759 -58.1     300 017
      00  645  3528 -20.1                   00   22 25132 -62.5                   00   60 18644 -65.1                   00   76 17637 -54.5                   00  100 15289 -61.7     300 020
      00  500  5371 -32.3     300 015 72811 00 1016    58 -20.3  73         72836 00 1020    10 -17.3  77               00   70 18169 -52.5     320 020       00   70 17489 -64.7     300 026
      00  427  6466 -40.1                   00 1002   128 -18.5  65               00 1000   158 -15.7  78 240 010       00   69 18262 -51.9                   00   50 18529 -67.7
      00  400  6910 -44.3     290 024       00 1000   143 -18.5  65 280 006       00  997   181 -15.5  77               00   50 20330 -56.5     330 026       00   46 20030 -68.5
      00  383  7200 -46.7                   00  940   602 -21.1  64               00  952   528 -17.1  88               00   40 21739 -58.7             72915 00 1005    59 -37.9
      00  300  8790 -52.7     290 028       00  850  1344 -22.7  58 290 018       00  899   960 -14.7  55               00   30 23549 -57.5     340 032       00 1000    94 -35.1     330 004
      00  250  9861 -56.1     290 024       00  788  1898 -24.3  57               00  850  1381 -18.5  59 290 015       00   24 24961 -56.7                   00  989   172 -28.9 100
      00  200 11381 -56.3     280 022       00  741  2346 -25.1  66               00  844  1434 -18.9  59               00   20 26109 -60.5     340 031       00  878  1032 -24.1 100
      00  155 13016 -51.9                   00  700  2758 -27.5  70 290 014       00  820  1648 -20.3  78               00   18 26762 -62.7                   00  850  1271 -24.7  99 060 002
      00  150 13228 -53.1     270 021       00  620  3622 -32.9  80               00  799  1840 -21.3  73               00   12 29250 -64.7                   00  780  1894 -26.9  84
      00  139 13716 -56.1                   00  595  3912 -32.3  64               00  746  2342 -25.3  98         72906 00 1010    36 -30.5  73               00  728  2390 -28.9  56
      00  115 14915 -58.3                   00  559  4350 -34.9                   00  714  2660 -25.7  78               00 1000   104 -29.7  77 230 006       00  700  2673 -29.7  50 100 006
      00  100 15810 -53.1     280 019       00  531  4714 -27.3  70               00  703  2773 -23.9  47               00  947   486 -25.5  93               00  666  3027 -31.1  44
      00   81 17152 -58.3                   00  505  5067 -39.1  58               00  700  2807 -24.1  47 290 020       00  920   706 -24.7  96               00  542  4461 -39.9  46
      00   70 18081 -56.9     290 018       00  500  5121 -39.9     290 027       00  586  4091 -28.9  37               00  862  1179 -25.5  97               00  500  5011 -43.5     110 011
      00   50 20190 -59.1     310 021       00  483  5356 -41.9                   00  500  5209 -36.3  42 290 034       00  850  1283 -25.5  94 280 010       00  400  6480 -52.9     110 013
      00   30 23381 -63.1     330 021       00  428  6171 -44.1                   00  484  5434 -37.7  47               00  769  2008 -28.3  56               00  323  7839 -59.5
      00   23 25024 -61.1                   00  400  6639 -47.5     280 033       00  400  6721 -47.3     290 042       00  700  2688 -28.9  41 310 004       00  300  8300 -58.9     110 011
      00   20 25881 -65.7     320 017       00  355  7422 -51.1                   00  374  7162 -50.9                   00  650  3216 -30.5  36               00  250  9440 -57.5     100 008
      00   18 26519 -67.3                   00  300  8501 -53.3     290 041       00  310  8372 -55.1                   00  528  4664 -40.1                   00  244  9594 -57.3
      00   15 27631 -62.5                   00  291  8697 -53.9                   00  300  8580 -54.9     280 046       00  500  5029 -42.9     130 004       00  200 10851 -58.3     070 004
72785 00  935   721 -10.7  80               00  250  9671 -53.0     280 039       00  250  9751 -56.5     280 048       00  400  6511 -51.5     320 006       00  155 12451 -59.5
      00 1000   204                         00  210 10798 -52.1                   00  200 11171 -54.7     280 039       00  359  7206 -55.7                   00  150 12658 -60.1     340 006
      00  920   843 -12.1  94               00  200 11110 -53.3     280 043       00  162 12521 -54.1                   00  300  8339 -58.1     280 010       00  100 15149 -65.9     320 008
      00  850  1445 -14.9  92 200 008       00  190 11439 -54.7                   00  150 13009 -55.5     280 045       00  288  8598 -58.5                   00   81 16418 -69.1
      00  814  1772 -16.1  92               00  181 11751 -51.9                   00  130 13915 -58.5                   00  250  9488 -56.7     290 011 72917 00 1007    11 -44.7
      00  802  1884 -13.7 100               00  152 12873 -55.7                   00  100 15569 -60.3     280 038       00  217 10389 -54.9                   00 1000    58 -43.5     080 003
      00  760  2291 -15.5 100               00  150 12960 -55.1     280 036       00   78 17114 -61.5                   00  200 10921 -55.1     280 013       00  937   505 -33.3 100
      00  730  2596 -12.9 100               00  100 15530 -58.3     280 037       00   70 17778 -63.7     280 041       00  154 12587 -56.1                   00  915   674 -25.9 100
      00  700  2917 -14.5 100 270 011       00   94 15918 -59.7                   00   58 18823 -67.1                   00  150 12750 -56.7     280 019       00  888   882 -24.3 100
      00  659  3373 -16.3 100         72815 00 1009    60 -11.3  75               00   50 19821 -67.7                   00  100 15280 -62.3     270 022       00  850  1210 -26.7 100 080 005
      00  500  5389 -29.7  87 290 015       00 1000   128 -11.9  77 310 012       00   40 21161 -68.5                   00   70 17471 -66.1     270 026       00  837  1321 -27.5 100
      00  420  6606 -39.9  72               00  850  1347 -22.7 100 300 019 72840 00  990   225 -16.7  85               00   55 18925 -68.5                   00  726  2355 -22.7  52
      00  400  6840 -41.5     270 022       00  840  1434 -23.7 100               00 1000   143                   72907 00 1010     6 -23.1  80               00  700  2624 -24.5  52 120 011
      00  344  7846 -48.3                   00  828  1530 -23.1  58               00  976   326 -16.1  76               00 1000    76 -22.1  79 180 009       00  500  4999 -38.1  52 140 012
      00  300  8639 -52.5     290 036       00  783  1949 -22.7  43               00  850  1353 -22.7  62 280 012       00  997    98 -21.7  78               00  487  5179 -40.1
      00  257  9830 -56.5                   00  700  2768 -26.3  51 300 019       00  816  1652 -24.3 100               00  909   780 -26.9  86               00  400  6501 -48.7     170 010
      00  250 10010 -55.7     280 032       00  697  2799 -26.5  51               00  807  1733 -21.3  44               00  876  1040 -25.1 100               00  323  7889 -54.3
      00  225 10683 -54.5                   00  638  3437 -27.3  41               00  759  2195 -21.9  44               00  850  1259 -25.1  98 230 008       00  300  8361 -55.1     170 008
      00  205 11276 -56.9                   00  515  4951 -36.3  42               00  718  2592 -24.7  57               00  740  2259 -28.5  82               00  250  9519 -58.9     180 005
      00  200 11430 -54.7     300 024       00  500  5151 -37.9  42 280 022       00  700  2777 -25.5  52 280 020       00  700  2658 -30.5  84 210 009       00  200 10930 -58.9     310 002
      00  186 11560 -53.1                   00  478  5460 -40.1                   00  600  3885 -29.9  40               00  597  3770 -36.9  82               00  150 12728 -61.5     020 005
      00  150 13280 -53.7     310 018       00  400  6660 -47.1     290 029       00  500  5160 -38.9  46 280 024       00  500  4971 -44.3     210 012       00  121 14054 -63.3
      00  125 14445 -58.3                   00  388  6861 -48.5                   00  489  5312 -38.9  46               00  434  5915 -46.7                   00  100 15210 -67.7     360 006
      00  100 15880 -52.3     300 017       00  329  7839 -51.5                   00  400  6660 -48.7     270 036       00  400  6450 -50.3     240 011       00   88 15973 -70.9
      00   90 16565 -50.3                   00  300  8550 -50.3     280 038       00  300  8610 -57.3     270 045       00  300  8291 -57.1     240 012       00   70 17371 -73.7     360 011
      00   76 17654 -56.3                   00  250  9729 -50.7     280 043       00  280  8724 -58.1                   00  250  9449 -55.1     260 012       00   50 19321 -78.1     010 013
      00   70 18178 -53.7     310 021       00  200 11189 -49.5     280 044       00  250  9659 -56.1     270 037       00  200 10881           280 016       00   48 18554 -78.5
      00   50 20321 -57.5     320 017       00  151 13034 -48.5                   00  208 10834 -53.8                   00  150 12701 -58.1     280 016       00   30 22220 -80.1
      00   30 23531 -58.7     340 019       00  150 13078 -48.7     280 037       00  200 11089 -54.3     270 028       00  100 15231 -63.1     270 020 72924 00 1003    38 -35.3  70
      00   20 26080 -61.5     340 023       00  110 15076 -57.9                   00  150 12830 -56.1     280 026       00   70 17401 -67.5     280 028       00 1000    61 -33.7  67 250 002
      00   13 28731 -61.5                   00  100 15691 -57.7     270 037       00  111 14837 -57.7                   00   50 19419 -69.9                   00  993   111 -31.3  61
72787 00 1007    59    .8  93               00   70 17828 -61.5     270 040       00  100 15480 -60.3     270 034       00   40 20742 -71.5                   00  973   255 -32.1 100
      00 1000   116    .6 100 140 004       00   50 20028 -59.1     270 040       00   92 16007 -62.5             72909 00 1004    21 -29.7  75               00  912   715 -29.3 100
      00  850  1414  -2.9 100 260 008       00   48 20155 -59.1                   00   70 17881 -64.9     280 035       00 1000    49 -28.3  76               00  850  1218 -29.1 100 020 002
      00  700  2926 -12.9 100 250 007       00   40 21409 -65.3                   00   50 19730 -67.1     280 034       00  953   385 -25.7 100               00  810  1563 -29.5 100
      00  500  5401 -32.5  84 260 011       00   30 23128 -71.5                   00   40 21072 -68.7                   00  929   580 -26.5  98               00  781  1734 -26.1  97
      00  450  6137 -37.1  67               00   29 23328 -72.1                   00   30 22780 -70.7                   00  919   658 -21.1  80               00  713  2497 -24.9  47
      00  400  6840 -38.9  52 270 023       00   25 24218 -64.9                   00   27 23414 -71.5                   00  902   798 -18.3  54               00  700  2621 -25.7  47 360 002
      00  300  8870 -48.5     280 027 72816 00 1008    44 -24.1  57         72867 00  981   272 -12.1  75               00  884  1120 -16.7  50               00  500  4999 -38.7  41 270 006
      00  250 10059 -53.1     280 024       00 1000    84 -24.5  57 270 009       00 1000   122                         00  850  1244 -16.9  65 010 009       00  484  5222 -39.9  41
      00  224 10762 -55.7                   00  917   722 -27.1  74               00  949   521 -13.3 100               00  843  1308 -17.1  73               00  400  6501 -47.5     300 009
      00  200 11481 -52.1     310 018       00  898   890 -23.5  93               00  877  1120 -14.5 100               00  791  1781 -20.3  85               00  359  7209 -51.9
      00  150 13341 -54.5     310 020       00  853  1250 -22.5  83               00  850  1356 -18.1  88 040 003       00  781  1876 -18.1  88               00  302  8318 -55.9
      00  100 15850 -53.1     330 014       00  850  1277 -22.7  83 320 019       00  700  2786 -26.5  87 060 002       00  767  2011 -17.7  77               00  300  8361 -56.1     330 011
      00   75 17783 -55.7                   00  810  1630 -23.7  52               00  682  2869 -28.9  83               00  700  2681 -22.3  63 350 004       00  250  9519 -57.3     340 011
      00   70 18230 -53.3     320 016       00  720  2402 -28.7  65               00  671  3092 -29.7  84               00  686  2839 -23.3  57               00  200 10821 -58.7     350 011
      00   50 20379 -56.9     330 018       00  700  2665 -28.7  64 310 018       00  549  4521 -34.5  81               00  636  3388 -27.3  60               00  150 12719 -61.5     360 012
      00   45 21043 -59.1                   00  585  3948 -35.9  61               00  520  4898 -37.3  90               00  572  4145 -31.5  40               00  100 15191 -67.9     360 014
      00   30 23601 -57.8     350 021       00  546  4427 -38.7  63               00  500  5188 -39.5     280 009       00  500  5081 -35.5  41 140 004       00   70 17331 -70.5     360 020
```

DECEMBER 12 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72924	00	50	19309	-72.9			
	00	48	19548	-73.3			
72925	00	1015	22	-32.3	98		
	00	1000	128	-27.5	99	310	008
	00	989	208	-24.1	100		
	00	946	534	-20.9	100		
	00	925	700	-21.1	100		
	00	910	821	-18.1	100		
	00	898	927	17.6	100		
	00	850	1332	-20.5	100	330	009
	00	822	1579	-22.5	100		
	00	784	1926	-23.5	77		
	00	737	2375	-26.9	87		
	00	700	2746	-28.7	70	340	009
	00	692	2828	-28.7	61		
	00	655	3219	-31.3	70		
	00	642	3361	-31.1	44		
	00	626	3540	-31.5	32		
	00	591	3945	-34.1	61		
	00	556	4372	-35.1	38		
	00	500	5108	-39.1	32	350	014
	00	488	5274	-40.1			
	00	400	6611	-47.9		010	018
	00	351	7462	-53.5			
	00	300	8470	-54.7		010	024
	00	250	9629	-56.9		010	023
	00	200	11040	-58.5		360	022
	00	150	12850	-59.5		360	022
	00	100	15359	-63.5			
	00	70	17541	-66.5			
	00	58	18676	-67.7			
72926	00	1000	128	-27.9	91	320	004
	00	850	1311	-24.9	63	320	003
	00	700	2704	-31.9	60	020	004
	00	500	5028	-45.9		030	008
	00	400	6480	-53.1		020	010
	00	300	8330	-56.7		010	011
	00	250	9479	-56.3		010	010
	00	200	10900	-56.5		360	011
	00	150	12719	-58.5		340	013
	00	100	15219	-66.1		350	015
	00	70	17380	-60.3		330	020
72934	00	995	203	-16.3	72		
	00	1000	165				
	00	932	692	-20.9	100		
	00	858	1298	-25.1	100		
	00	850	1366	-24.3	100	360	008
	00	826	1576	-22.3	100		
	00	779	2005	-23.7	100		
	00	750	2283	-23.1	39		
	00	700	2786	-26.1	51	350	008
	00	629	3552	-30.9	67		
	00	542	4591	-38.7	58		
	00	500	5139	-41.8		010	009
	00	400	6620	-51.3		360	015
	00	316	8139	-54.9			
	00	300	8480	-54.3		360	020
	00	250	9650	-52.5		360	020
	00	248	9702	-52.5			
	00	200	11089	-53.5		360	020
	00	150	12939	-55.1		350	021
	00	100	15620	-56.1		340	027
	00	93	15881	-56.1			
	00	70	17779	-58.7		330	028
	00	50	19879	-62.3		330	030
	00	40	21250	-64.5			
	00	30	23009	-63.7			
	00	27	23653	-65.1			
72945	00	975	375	-14.7	75		
	00	1000	189				
	00	938	677	-9.8	87		
	00	850	1430	-14.3	55	320	016
	00	831	1601	-15.3	60		
	00	700	2883	-21.3	33	330	013
	00	645	3463	-24.1	28		
	00	518	5064	-28.9	29		
	00	500	5318	-31.9	32	010	035
	00	438	6244	-37.5	42		
	00	400	6861	-42.3		010	049
	00	321	8312	-53.7			
	00	300	8751	-53.7		010	053
	00	298	8794	-53.7			
	00	259	9686	-58.3			
	00	250	9909	-57.1		010	046
	00	200	11329	-54.7		360	027
	00	164	12802	-53.9			
	00	150	13170	-54.5		350	028
	00	104	15494	-58.5			
	00	100	15740	-57.1		330	023
	00	90	16413	-53.3			
	00	75	17574	-58.1			
	00	70	18011	-57.7		330	029
	00	61	18985	-55.1			
	00	50	20150	-56.7		320	024
	00	40	21560	-58.3			
	00	30	23360	-60.9		330	032
	00	21	25560	-64.3			
	00	20	25858	-63.9			
	00	17	26858	-62.1			
72957	00	989	61	-5.3	74		
	00	1000	52				
	00	981	204	-2.7			
	00	912	779	-5.1	93		
	00	877	1087	-4.9	8		
72957	00	850	1332	-6.9	45	310	015
	00	832	1499	-8.1	37		
	00	814	1668	-9.3	44		
	00	783	1968	-10.1	100		
	00	714	2671	-15.9	100		
	00	704	2778	-14.7	100		
	00	700	2822	-14.9	100	290	012
	00	650	3381	-16.1	100		
	00	500	5310	-27.3	92	250	016
	00	497	5353	-27.5	91		
	00	478	5633	-29.1	68		
	00	453	6016	-30.9	69		
	00	400	6888	-38.1	58	240	016
	00	320	8378	-52.3			
	00	300	8800	-55.1		230	015
	00	261	9677	-61.3			
	00	250	9940	-61.7		250	016
	00	221	10703	-62.3			
	00	212	10962	-59.1			
	00	200	11329	-59.3		280	018
	00	150	13140	-56.5		300	016
	00	135	13812	-54.3			
	00	107	15282	-60.1			
	00	100	15709	-58.9		300	024
	00	89	16444	-56.9			
	00	70	17959	-59.5			
	00	63	18617	-60.7			
72864	00	938	688	-13.5	43		
	00	1000	219				
	00	909	941	-16.1	79		
	00	896	1050	-12.5	77		
	00	870	1205	-13.1	66		
	00	864	1329	-6.1	49		
	00	852	1439	-4.9	30		
	00	850	1457	-4.7	30	210	006
	00	807	1866	-3.9	25		
	00	700	2981	-8.3	22	290	009
	00	688	3115	-8.9	21		
	00	607	4069	-17.3	17		
	00	591	4269	-18.1	45		
	00	566	4591	-20.3	20		
	00	537	4976	-23.1	69		
	00	500	5499	-25.7	14	300	019
	00	447	6301	-31.7	71		
	00	400	7081	-37.5	33	310	032
	00	300	9001	-54.3		310	036
	00	263	9830	-61.9			
	00	250	10141	-62.9		310	032
	00	207	11286	-69.1			
	00	200	11500	-66.3		310	031
	00	176	12283	-56.5			
	00	150	13298	-57.7		320	024
	00	126	14396	-58.7			
	00	116	14919	-55.7			
	00	100	15871	-56.9		320	022
	00	83	17061	-53.5			
	00	70	18160	-55.1		330	022
	00	50	20291	-58.3		320	024
	00	46	20546	-58.7			
	00	42	21395	-54.5			
	00	40	21706	-56.1			
	00	30	23519	-58.1		330	026
	00	20	26081	-61.5			
74043	00	1009	64	-21.7	71	120	002
	00	1000	129	-17.1	77	120	003
	00	997	152	-16.3	79		
	00	981	274	-14.5	86		
	00	974	328	-8.3	52		
	00	947	547	-7.3	45		
	00	932	672	-4.9	38		
	00	866	1248	-6.3	38		
	00	850	1396	-7.5	38	300	012
	00	795	1913	-11.1	40		
	00	751	2352	-8.7	31		
	00	700	2887	-12.1	33	320	013
	00	559	4582	-22.7	48		
	00	500	5390	-29.5	81	320	014
	00	492	5505	-30.5	100		
	00	442	6262	-33.5	97		
	00	419	6636	-34.9	59		
	00	400	6960	-37.5	52	320	016
	00	300	8880	-53.9		320	021
	00	238	10324	-66.5			
	00	205	11201	-64.9			
	00	200	11380	-62.9		330	023
	00	188	11765	-58.3			
	00	166	12543	-61.1			
	00	160	12774	-57.5			
	00	150	13180	-57.1		330	021
	00	118	14638	-58.1			
	00	109	15337	56.6			
	00	100	15750	-57.1		330	023
	00	70	17990	-58.3		330	027
	00	51	19965	-61.1			
	00	50	20090	-60.1		330	030
	00	46	20614	-57.5			
	00	35	22318	-63.1			
	00	31	23067	-61.7			
74051	00	998	84	-17.9	83		
	00	1000	70				
	00	962	357	-10.5	100		
	00	950	452	-12.5	100		
	00	920	698	-10.7	100		
	00	881	944	-11.7	100		
74051	00	878	1057	-11.7	72		
	00	850	1305	-13.1	75	200	011
	00	839	1404	-14.1	78		
	00	811	1661	-14.9	55		
	00	792	1841	-13.9	39		
	00	753	2223	-16.5	38		
	00	720	2561	-14.9	83		
	00	700	2774	-16.1	89	250	008
	00	660	3215	-18.9	100		
	00	652	3306	-19.1	88		
	00	618	3703	-20.7	76		
	00	607	3836	-19.7	84		
	00	500	5249	-29.1	85	300	010
	00	400	6809	-40.1		310	016
	00	300	8711	-55.5		290	019
	00	259	9631	-63.5			
	00	250	9851	-63.3		300	020
	00	200	11220	-62.5		310	020
	00	155	12807	-58.7			
	00	150	13030	-59.9		320	019
	00	107	15134	-61.1			
	00	100	15560	-58.9		320	024
	00	98	15687	-58.5			
	00	90	16219	-61.5			
	00	40	21168	-68.1			
	00	26	23765	-66.5			
74072	00	1003	55	-26.3	77		
	00	1000	82	-25.7	81	220	002
	00	981	222	-22.3	100		
	00	956	412	-21.3	100		
	00	946	490	-19.1	100		
	00	917	722	-18.7	49		
	00	899	870	-18.5	49		
	00	850	1286	-19.3	49	270	004
	00	700	2719	-24.3	47	290	008
	00	656	3191	-25.1	42		
	00	591	3945	-27.9	76		
	00	501	5121	-32.3	79		
	00	500	5130	-32.5	80	310	021
	00	457	5754	-38.7	65		
	00	400	6669	-42.5		310	028
	00	300	8550	-57.9		300	033
	00	292	8720	-59.5			
	00	267	9276	-62.9			
	00	250	9680	-61.9		320	027
	00	200	11061	-60.1		320	022
	00	150	12850	-61.5		320	020
	00	122	14132	-61.1			
	00	100	15359	-62.9		330	026
	00	70	17541	-67.5			
	00	66	17895	-68.3			
74074	00	1004	31	-40.7			
	00	1000	58	-40.7		330	001
	00	985	161	-38.1	100		
	00	974	240	-29.9	100		
	00	943	471	-29.3	99		
	00	903	779	-31.3	100		
	00	896	835	-27.3	100		
	00	865	1090	-24.9	100		
	00	850	1219	-23.5	88	310	010
	00	829	1402	-22.3	74		
	00	709	2547	-28.3	63		
	00	700	2630	-27.5	56	310	008
	00	681	2723	-28.5	46		
	00	588	3743	-32.5	44		
	00	535	4536	-34.5	43		
	00	500	4999	-37.9	47	320	007
	00	480	5279	-38.9	46		
	00	400	6611	-47.5		330	012
	00	337	7631	-52.7			
	00	300	8379	-54.5		330	018
	00	263	9217	-56.9			
	00	250	9540	-57.3		330	013
	00	200	10948	-57.3		340	014
	00	150	12750	-61.3		340	011
	00	128	13733	-61.9			
	00	100	15240	-65.9		350	018
	00	81	16508	-69.5			
74081	00	1010	7	-32.7	88		
	00	1000	76	-31.1	85	310	010
	00	966	325	-24.5	80		
	00	947	470	-22.7	85		
	00	925	644	-19.5	54		
	00	850	1271	-18.3	37	350	006
	00	845	1319	-18.1	37		
	00	767	2031	-22.3	38		
	00	700	2707	-22.3	58	080	002
	00	694	2770	-22.7	21		
	00	561	4301	-32.3	25		
	00	538	4595	-35.1	66		
	00	508	4993	-37.9	47		
	00	500	5088	-38.9		070	002
	00	400	6580	-50.9		120	007
	00	350	7448	-56.9			
	00	300	8418	-61.3		130	012
	00	260	9308	-61.9			
	00	250	9549	-63.3		110	008
	00	228	10111	-66.3			
	00	200	10808	-63.3		080	006
	00	187	11323	-62.5			
	00	150	12680	-62.9		030	006
	00	128	13792	-63.5			
	00	100	15161	-67.1		010	009
	00	70	17281	-71.9		360	008
74081	00	50	19251	-75.3		360	010
	00	40	20538	-77.3			
	00	39	20683	-77.3			
74082	00	999	62	-32.5	72		
	00	1000	55				
	00	987	146	-29.5	75		
	00	920	651	-27.9	100		
	00	882	956	-25.3	100		
	00	850	1225	-24.9	85		
	00	825	1442	-24.7	76		
	00	807	1604	-21.1	66		
	00	770	1945	-20.9	33		
	00	700	2658	-22.1	39	300	007
	00	625	3484	-26.7	42		
	00	500	5060	-38.9	41	270	010
	00	486	5254	-40.3			
	00	400	6559	-47.9		260	014
	00	306	8292	-56.7			
	00	300	8419	-56.9		230	016
	00	260	9318	-61.3			
	00	250	9559	-61.7		220	011
	00	200	10930	-63.1		190	005
	00	150	12710	-63.5		170	002
	00	136	13312	-63.1			
	00	113	14442	-66.9			
	00	100	15179	-67.9		210	002
	00	70	17291	-73.1		060	001
	00	50	19239	-77.3		060	001
	00	40	20513	-78.1			
	00	30	22141	-80.7		060	003
	00	26	22946	-81.5			
	00	20	24430	-79.9			
	00	18	25027	-79.3			
74109	00	1014	25	1.4	89		
	00	1000	128	.2	91	110	007
	00	968	387	-2.5	100		
	00	874	1195	-3.5	100		
	00	850	1417	-4.7	95	360	004
	00	746	2433	-10.1	78		
	00	701	2910	-12.3	43		
	00	700	2923	-12.5	43	330	007
	00	633	3681	-19.1	54		
	00	586	4250	-23.3	29		
	00	528	5004	-28.3	55		
	00	500	5389	-32.5	44	340	014
	00	477	5719	-35.5	38		
	00	461	5957	-35.5	13		
	00	400	6940	-38.9	13	020	026
	00	320	8434	-49.1			
	00	300	8851	-50.1		020	025
	00	254	9932	-52.7			
	00	250	10040	-52.7		360	020
	00	200	11479	-52.3		350	022
	00	150	13341	-52.7		330	020
	00	122	14676	-52.3			
	00	112	15225	-55.3			
	00	100	15950	-52.1		330	015
	00	99	16015	-51.7			
	00	70	18261	-54.3		330	015
	00	50	20409	-54.9		330	016
	00	40	21832	-55.9			
	00	30	23659	-55.5		350	023
	00	24	25083	-55.1			
	00	20	26249	-57.7		350	028
	00	15	28047	-61.9			
	00	10	30559	-60.3			
74115	00	954	555	-9.9	84		
	00	1000	189				
	00	935	707	-11.1	71		
	00	870	1255	-16.1	86		
	00	850	1430	-16.7	86	140	002
	00	807	1819	-18.5	85		
	00	785	2026	-16.1	100		
	00	740	2469	-17.5	95		
	00	721	2665	-14.7	100		
	00	700	2880	-16.1	97	320	006
	00	525	4892	-31.3	74		
	00	500	5331	-34.1	85	270	011
	00	497	5373	-34.7	88		
	00	445	6136	-40.1			
	00	400	6861	-46.8		280	016
	00	371	7355	-50.9			
	00	300	8728	-52.5		280	024
	00	250	9909	-53.3		300	022
	00	200	11381	-52.7		310	021
	00	150	13201	-54.1		330	017
	00	104	15542	-55.7			
	00	100	15801	-55.3		320	017
	00	80	17231	-53.5			
	00	70	18081	-55.5			
	00	50	20230	-57.5			
	00	40	21630	-60.3			
	00	39	21788	-60.9			
74118	00	928	766	-10.1	76		
	00	1000	177				
	00	850	1430	-15.5	86	320	008
	00	778	2091	-21.1	100		
	00	700	2868	-25.3	68	340	013
	00	647	3435	-28.5	55		
	00	533	4793	-38.5	48		
	00	500	5230	-40.1		310	018
	00	400	6721	-50.3		300	027
	00	386	6954	-49.9			
	00	349	7607	-53.9			
74119	00	300	8580	-51.9		300	022
	00	254	9664	-49.9			
	00	250	9769	-50.1		310	021
	00	200	11229	-51.5		320	019
	00	150	13100	-51.3		330	017
	00	100	15719	-53.9		320	022
	00	91	16322	-56.1			
	00	70	17989	-56.1		330	021
	00	50	20129	-56.5		320	026
	00	46	20388	-56.5			
	00	31	23125	-62.3			
	00	30	23329	-61.5		340	029
	00	28	23759	-59.7			
	00	20	25841	-64.5			
	00	17	26832	-65.3			
74399	00	1024	0	-4.9			
	00	1000	216	-6.5	72	320	007
	00	871	1277	-15.1	100		
	00	850	1463	-14.1	51	310	011
	00	829	1653	-12.9	27		
	00	731	2610	-14.1	32		
	00	716	2768	-12.9	30		
	00	700	2941	-13.7	29	290	024
	00	569	4495	-20.5	30		
	00	503	5397	-26.5	46		
	00	500	5441	-26.9	46	280	052
	00	400	7020	-36.3	30	280	066
	00	374	7483	-40.1			
	00	330	8325	-46.7			
	00	300	8961	-49.9		290	080
	00	250	10141	-53.3		290	086
	00	222	10899	-57.5			
	00	200	11561	-55.1			
	00	195	11723	-53.3			
	00	150	13411	-56.5		110	048
	00	106	15582	-62.9			
74486	00	1000	186	.0	43	340	010
	00	899	1026	-7.7	73		
	00	850	1545	-2.7	13	300	009
	00	773	2284	-5.3	10		
	00	750	2533	-1.3	11		
	00	700	3081	-3.3	12	280	025
	00	661	3543	-4.1	12		
	00	588	4456	-8.3	12		
	00	538	5136	-14.7	18		
	00	512	5510	-16.1	14		
	00	500	5678	-15.9	31	280	044
	00	475	6081	-19.9	53		
	00	458	6330	-21.7	18		
	00	440	6624	-23.5	32		
	00	417	7015	-25.9	14		
	00	400	7321	-27.5	22	280	057
	00	378	7707	-29.7	55		
	00	363	8014	-31.1	48		
	00	321	8872	-38.7	66		
	00	300	9330	-42.7		280	067
	00	250	10540	-52.3		280	068
	00	200	11851	-62.1		280	081
	00	174	12800	-68.1			
	00	150	13701	-64.1			
74484	00	1028	13	1.0	98		
	00	1000	235	.4	58	350	006
	00	862	1403	-8.7	88		
	00	850	1512	-8.5	28	280	008
	00	817	1820	-8.5	28		
	00	709	2922	-8.9	31		
	00	700	3024	-7.9	28	280	027
	00	675	3307	-6.7	32		
	00	530	5158	-18.9	31		
	00	500	5580	-20.3	30	280	080
	00	467	6083	-23.1	32		
	00	448	6381	-23.7	32		
	00	400	7221	-30.5	38	280	083
	00	335	8458	-40.1			
	00	300	9189	-46.1		280	073
	00	250	10391	-52.9		280	089
	00	200	11709	-62.8		280	081
	00	172	12736	-68.3			
	00	160	13187	-61.3			
	00	150	13581	-59.3		280	060
	00	122	14877	-61.9			
	00	100	16090	-65.7		280	048
	00	70	18261	-66.1		280	041
	00	59	19292	-68.5			
	00	50	20281	-64.9		270	042
	00	30	23438	-63.5		250	044
	00	27	24082	-58.9			
	00	20	25851	-63.3		280	046
	00	15	27727	-61.5			
78151	00	1016	5	15.9	63		
	00	1000	155	12.2	80	340	007
	00	902	1004	3.6	75		
	00	850	1484	-.1	100	030	004
	00	822	1750	-3.1	100		
	00	801	1955	-1.1	15		
	00	781	2157	-.3	10		
	00	700	3030	-2.1	10	330	020
	00	690	3144	-1.1	10		
	00	612	4084	-4.5	11		
	00	500	5851	-16.7	10	300	024
	00	400	7279	-28.7	10		
	00	327	8685	-40.1			
	00	300	9260	-44.2			
	00	278	9775	-48.3			

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

76151 00  155   13505 -62.1
      00  150   13709 -59.9
      00   87   17097 -61.7
      00   70   18410 -65.5
      00   50   20480 -61.9
      00   38   22185 -60.3
      00   30   23680 -55.1
      00   22   25647 -58.1
      00   20   26249 -55.1
      00   16   27690 -50.3
      00   14   28557 -52.9
      00   11   30128 -48.7
76225 00  848    1428  21.0   30
      00 1000     107
      00  850    1405
      00  700    3036   5.0   56 220 029
      00  681    3260   3.6   52
      00  638    3784  -1.5   76
      00  632    3859  -1.1   55
      00  567    4720  -3.7   16
      00  500    5709 -12.1   36
      00  400    7370 -24.9
      00  364    8048 -30.3   45
      00  318    8994 -38.1   85
      00  167   13170 -65.5
      00  150   13826 -63.5
      00  110   15712 -67.5
      00  107   15880 -64.9
      00  100   16290 -67.5
      00   83   17428 -61.9
      00   70   18459 -65.9
      00   60   19384 -70.5
      00   55   19912 -61.5
      00   50   20510 -59.5
      00   48   20766 -59.3
      00   40   21893 -65.1
      00   39   22049 -61.1
      00   34   22806 -58.7
      00   31   23482 -62.1
76256 00 1014      12  18.2   39
      00 1000     134  16.0   41 320 008
      00  850    1487   4.6   72 310 005
      00  804    1937   1.2   84
      00  728    2726  -4.9   97
      00  700    3039  -6.5   79 270 013
      00  678    3289  -5.9   22
      00  628    3894  -1.5   14
      00  581    4509  -4.9   14
      00  500    5669 -14.3   14 260 032
      00  400    7321 -27.9   15 240 031
      00  321    8862 -40.1
      00  300    9309 -43.5      240 037
      00  250   10519 -51.7      240 032
      00  200   11951 -55.1      250 036
      00  150   13780 -56.9      240 034
      00  100   16310 -60.3      260 019
      00   86   16565 -58.9
      00   84   17394 -63.5
      00   70   18511 -65.3      240 015
      00   58   19655 -65.5
      00   50   20571 -58.9      250 021
      00   30   23759 -60.3      290 017
      00   24   25148 -60.9
      00   20   26289 -57.1      260 035
      00   15   28140 -48.9
      00   10   30675 -57.1
      00    9   31340 -58.5
76394 00  963     449   5.8  100
      00 1000     140
      00  923     789   3.2  100
      00  889    1103   3.6  100
      00  885    1140   6.0  100
      00  872    1261   8.8  100
      00  865    1328  11.8  100
      00  858    1396  12.8  100
      00  850    1475  19.2   30 150 009
      00  840    1576  19.2   13
      00  808    1897  18.2   10
      00  700    3112   8.6   11 200 008
      00  629    3992   7.0    9
      00  539    5234  -4.1   10
      00  523    5471  -4.5   10
      00  500    5831  -7.3    9 210 015
      00  400    7519 -21.3    9 200 042
      00  383    7838 -22.7    9
      00  327    8897 -22.9   11
      00  300    9571 -36.9    8 200 053
      00  282    9997 -39.7    8
      00  250   10811 -47.1      220 018
      00  200   12250 -57.8      210 036
      00  182   12838 -62.3
      00  150   14030 -63.7      210 036
      00  131   14849 -69.5
      00  104   16208 -74.9
      00  100   16441 -72.9      220 032
      00   91   16891 -74.9
      00   82   17603 -70.3
      00   70   18541 -72.5      220 013
      00   60   19463 -65.3
      00   50   20559 -62.9      240 007
      00   46   21064 -59.7
      00   31   23469 -60.5
      00   30   23750 -58.7      230 010
      00   26   24656 -55.5
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

76394 00   21   26008 -58.7
      00   20   26319 -58.7      230 016
      00   15   28150 -53.1
76458 00 1010      14  26.0   69
      00 1000      91  25.0   73 320 003
      00  958     464  22.6   90
      00  931     712  22.8   64
      00  850    1506  18.4   34 180 006
      00  812    1894  15.0   48
      00  750    2559  10.6   14
      00  700    3133   5.6   78 210 022
      00  662    3586   2.6   32
      00  650    3734   3.6    9
      00  500    5819  -9.1   10 230 022
      00  400    7501 -18.9    9 260 027
      00  336    8772 -28.7    9
      00  300    9580 -35.3   38 250 042
      00  285    9935 -38.1   58
      00  274   10205 -40.1
      00  186   12725 -62.1
      00  178   12997 -61.7
      00  150   14049 -65.1
76644 00 1000     113  28.4   58 050 004
      00  850    1530  15.4   95 110 010
      00  700    3158   8.0   66 120 013
      00  500    5880  -4.3   10 140 014
      00  400    7599 -16.1    9
76679 00 1000      91
      00  850    1500
      00  700    3155  10.6   40 170 009
      00  500    5861  -6.3    8 150 005
      00   87   17609 -81.3
      00   84   17808 -78.1
      00   70   18599 -75.5      210 021
      00   62   19315 -68.1
      00   55   20035 -68.1
      00   50   20611 -64.1      210 021
      00   34   23014 -56.7
      00   30   23799 -57.5      240 025
      00   20   26411 -51.5      210 028
      00   13   29242 -46.1
      00   11   30367 -40.3
78016 00 1020      25  21.0   60
      00 1000     195  19.8   85 360 005
      00  962     525  16.4   96
      00  880    1275  12.2   92
      00  874    1332  14.6   67
      00  850    1576  14.6   19 030 005
      00  814    1940  13.4   10
      00  803    2054  12.8   47
      00  772    2383  11.0   43
      00  733    2814  10.0   10
      00  700    3197   8.4      330 009
      00  657    3716   4.0
      00  646    3854   6.4
      00  590    4588    .0
      00  557    5047  -1.3
      00  500    5901  -7.1      310 017
      00  400    7590 -22.5      310 023
      00  300    9629 -40.1      310 030
      00  250   10851 -49.5      320 031
      00  231   11364 -53.5
      00  200   12280 -57.7      320 031
      00  150   14038 -71.5      320 023
      00  113   15697 -75.1
      00  110   15854 -72.5
      00  100   16420 -71.9      320 021
      00   81   17660 -72.5
78367 00 1012      32  27.8   61
      00 1000    -165  27.0   61
      00  939     384  22.0   66
      00  884     902  17.4   89
      00  850    1235  16.0   84
      00  801    1735  13.2   80
      00  783    1926  14.0   72
      00  774    2023  13.4   62
      00   70   19050 -75.9      080 019
      00   61   19846 -75.5
      00   50   20973 -70.5      070 025
      00   42   21959 -61.5
      00   34   23149 -80.3
      00   33   23320 -74.7
      00   30   23890 -76.1      080 035
      00   26   24716 -75.9
      00   21   25968 -70.1
      00   20   26249 -70.5      090 044
      00   10   30389 -67.9
      00    7   32553 -64.1
78384 00 1000     128  25.6   76 080 009
      00  850    1536  16.0   73 080 011
      00  700    3167   8.4   57 100 008
      00  500    5870  -6.5   11 100 021
      00  400    7560 -18.5   12 080 026
      00  300    9659 -32.5   15 090 012
      00  250   10921 -41.7      080 007
      00  200   12389 -52.7      050 007
      00  150   14210 -63.9      180 004
      00  100   16633 -77.1      080 008
      00   75   18268 -81.1
      00   70   18681 -77.1      110 011
      00   60   19849 -72.5
      00   55   20102 -70.7
      00   50   20659 -65.9      100 012
      00   44   21446 -60.3
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

78397 00 1000     119  25.4   77 100 009
      00  850    1536  17.8   78 090 009
      00  700    3179  10.0   15 100 008
      00  500    5919  -7.3   81 100 015
      00  400    7599 -17.7   31 080 021
      00  300    9690 -31.1   16 090 009
      00  250   10961 -38.3   13 060 006
      00  200   12469 -47.3      360 005
      00  150   14310 -60.5      040 008
      00  100   16810 -72.9      070 012
      00   91   17356 -78.1
      00   77   18310 -78.1
78501 00 1011       9  27.2   79
      00 1000     107  27.0   75 080 012
      00  963     437  23.6   87
      00  907     955  20.4   78
      00  850    1521  16.4   90 100 011
      00  724    2865   9.4   50
      00  700    3149   7.4   61 090 010
      00  677    3423   6.8   65
      00  669    3520   6.4   49
      00  615    4205   3.0   38
      00  599    4418   1.6   47
      00  582    4649    .8   37
      00  541    5230  -3.9   39
      00  526    5451  -5.3   45
      00  517    5586  -5.9   15
      00  500    5849  -6.5   14 100 019
      00  443    6784 -12.1   12
      00  436    6906 -11.7   12
      00  400    7559 -17.5   14 090 025
      00  300    9650 -32.1   14 080 013
      00  257   10724 -40.1
      00  250   10909 -41.8      300 002
      00  211   12034 -51.3
      00  200   12380 -53.5      130 003
      00  165   13603 -62.1
      00  150   14188 -64.3      220 003
      00  125   15280 -73.1
      00  100   16602 -78.3      090 008
      00   87   17387 -83.1
      00   75   18220 -80.1
      00   70   18642 -77.5      100 011
      00   61   19450 -68.1
      00   50   20589 -66.3      100 011
      00   42   21653 -63.3
      00   37   22441 -58.5
      00   30   23768 -55.7      100 012
      00   26   24678 -56.5
      00   21   26053 -50.1
      00   20   26368 -50.3      100 010
      00   18   27057 -49.3
78526 00 1015       3  26.6   65
      00 1000     149  24.6   65
      00  868    1363  14.6   86
      00  850    1539  13.4   58 030 003
      00  787    2185  13.2   12
      00  700    3181   7.8   16 080 008
      00  532    5379  -2.3    9
      00  500    5870  -6.7    9 080 012
      00  264   10542 -40.1
      00  250   10910 -45.1
      00  231   11436 -46.7
      00  209   12081 -52.7
      00  200   12375 -53.3
      00  150   14175 -65.7
      00  100   16581 -75.5
      00   85   17515 -78.3
      00   70   18580 -74.3      070 010
      00   61   19394 -73.1
      00   57   19787 -67.5
      00   50   20589 -68.5      070 010
      00   46   21095 -63.7
      00   30   23759 -57.1      100 011
      00   20   26359 -51.3      110 006
      00   16   27830 -44.9
      00   11   30340 -42.5
      00   10   30898 -39.5      330 004
      00    9   31721 -38.1
78806 00  999      66  25.8   74
      00 1000      55
      00  981     233  26.6   76
      00  909     881  20.0   75
      00  878    1194  20.8   77
      00  850    1472  19.0   81 040 007
      00  837    1603  16.8   83
      00  829    1684  15.4   82
      00  812    1859  15.4   44
      00  800    1984  13.4   90
      00  735    2695  13.2   62
      00  700    3115  11.0   62 110 007
      00  650    3728   7.8   66
      00  609    4259   3.0   73
      00  595    4447   2.6   85
      00  540    5223  -2.5   83
      00  500    5840  -6.3   62 170 010
      00  486    6062  -6.7   41
      00  467    6372  -9.9   37
      00  451    6641 -11.3   70
      00  443    6779 -12.1   73
      00  435    6919 -11.3   23
      00  428    7043 -10.9   19
      00  400    7559 -15.1   19 230 014
      00  300    9671 -31.1   23 210 023
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

78806 00  268   10460 -37.3   23
      00  250   10939 -39.7   22 220 023
      00  200   12421 -52.1      260 025
      00  167   13561 -62.5
      00  150   14219 -66.9      270 022
      00  128   15159 -74.7
      00  100   16569 -81.9      010 005
      00   91   17095 -83.9
      00   82   17675 -82.3
      00   80   17814 -78.5
      00   70   18581 -78.3      100 008
      00   50   20540 -65.9      100 020
      00   30   23710 -57.5      090 021
      00   20   26358 -44.7      050 003
      00   10   31050 -40.7
78897 00 1013      11  22.8   92
      00 1000     125  25.0   98 080 004
      00  956     516  21.4  100
      00  877    1256  18.2   84
      00  850    1533  15.6   94 080 004
      00  821    1826  14.8   76
      00  811    1929  14.2   85
      00  700    3164   7.4   83 030 004
      00  500    5861  -7.7   24 350 008
      00  400    7550 -19.5   25 340 013
      00  300    9629 -35.5   34 280 029
      00  250   10881 -43.3      290 036
      00  200   12350 -53.5      270 033
      00  150   14149 -64.7      310 013
      00  100   16551 -75.3      350 009
      00   70   18590 -74.9      030 007
      00   50   20589 -68.5      110 009
      00   30   23759 -55.3      100 014
      00   20   26359 -52.5      110 009
      00   10   30859 -41.5      330 009
78954 00 1009      50  26.8   80
      00 1000     125  26.8   78 070 005
      00  910     945  20.4   95
      00  905     992  18.8   95
      00  898    1058  18.8   95
      00  893    1106  17.0   81
      00  886    1173  17.8   81
      00  875    1279  15.6   76
      00  872    1308  17.0   76
      00  870    1328  16.8   72
      00  867    1357  16.8   95
      00  850    1536  16.4   95 070 008
      00  838    1657  16.4   95
      00  817    1872  15.8   59
      00  813    1913  12.2   58
      00  798    2069  14.0   35
      00  721    2917  10.2   14
      00  700    3164   8.4   25 050 004
      00  598    4445    .8   27
      00  584    4635    .0   88
      00  575    4759   -.3   74
      00  557    5012  -2.1   84
      00  540    5258  -3.3   74
      00  513    5661  -6.3   88
      00  500    5870  -7.7   89 290 007
      00  488    6058  -8.9   89
      00  444    6783 -13.3   39
      00  428    7044 -14.9   42
      00  424    7133 -15.5   60
      00  417    7258 -16.1   35
      00  400    7571 -18.3   41 290 007
      00  394    7684 -18.9   41
      00  377    8011 -21.7   66
      00  371    8129 -21.7   64
      00  350    8556 -24.7   18
      00  300    9659 -32.9    9 280 032
      00  265   10520 -38.7    8
      00  250   10909 -41.9      270 040
      00  200   12380 -54.5      270 038
      00  189   12749 -58.3
78970 00 1010      17  26.6   88
      00 1000     104  26.6   82 070 005
      00  923     801  21.4   67
      00  850    1521  18.0   59 080 009
      00  816    1866  12.2   44
      00  700    3161   8.8   39 090 008
      00  634    3873   4.6   48
      00  604    4366   2.6   88
      00  586    4610    .8   92
      00  561    4959   -.3   70
      00  500    5880  -5.9   70 310 006
      00  487    6086  -6.5   53
      00  477    6240  -7.9   67
      00  425    7136 -13.1   20
      00  400    7580 -16.5   23 290 013
      00  374    8090 -21.5   24
      00  355    8472 -23.9   10
      00  300    9680 -32.1    9 230 028
      00  288    9877 -33.7    9
      00  263   10605 -40.1
      00  250   10939 -42.9      280 020
      00  200   12408 -55.1      260 025
      00  150   14179 -71.1
      00  148   14259 -71.5
78988 00 1010       8  27.2   85
      00 1000      94  26.8   92 070 010
      00  934     689  22.2   80
      00  850    1519  18.8   63 100 014
      00  700    3158   8.6   75 100 011
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

78988 00  626    4075   4.4   70
      00  596    4472   1.8  100
      00  500    5880  -5.7   73 330 005
      00  473    6312  -8.9   85
      00  449    6713 -11.3   52
      00  400    7580 -17.3   34 250 015
      00  340    8791 -24.5   13
      00  300    9690 -32.3   14 220 020
      00  260   10683 -40.1
      00  250   10948 -42.1      240 037
      00  200   12421 -53.3      260 040
      00  194   12616 -55.5
      00  150   14219 -66.7      310 027
      00  125   15303 -73.7
      00  106   16259 -76.9
      00  100   16590 -80.5      310 004
      00   83   17634 -83.1
      00   81   17771 -79.1
      00   70   18599 -78.5      080 006
      00   63   19203 -76.7
      00   59   19587 -69.5
      00   50   20580 -66.9      090 011
      00   30   23750 -58.1      110 018
      00   20   26359 -45.7      080 008
80001 00 1008       9  27.8   78 070 014
      00 1000      71  27.8   77 070 014
      00  850    1495  18.0   81 090 015
      00  786    2159  14.8   76
      00  763    2409  14.4   58
      00  729    2791  11.0   66
      00  700    3139   9.6   34 110 009
      00  680    3378   7.8   57
      00  662    3598   7.0   19
      00  641    3861   4.6   48
      00  614    4211   3.8    9
      00  561    4939    .4   31
      00  500    5860  -3.5   16 240 005
      00  436    6921 -13.7   60
      00  408    7425 -14.1    9
      00  400    7580 -14.9    9 240 019
      00  300    9700 -29.9    9 250 018
      00  253   10993   1.8
      00  200   12460 -51.7      270 018
      00  180   13134 -58.1
      00  150   14260 -65.3      250 010
      00  110   16091 -77.9
80222 00  748    2547  14.2   76 070 003
      00 1000      41
      00  850    1452
      00  700    3089  10.6   71 040 006
      00  612    4200   2.8   86
      00  500    5820  -4.7   53 070 007
      00  424    7097 -12.9   47
      00  400    7540 -14.3   14 140 007
      00  386    7810 -15.1    9
      00  300    9660 -30.7   16
      00  295    9779 -32.1   35
      00  285   10021 -34.1   17
      00  254   10817 -40.1
      00  200   12410 -52.9      180 007
      00  150   14200 -67.3      260 014
      00  108   16106 -82.8
      00  100   16540            200 007
      00   70   18510 -80.7      090 003
      00   50   20470            070 005
      00   30   23620 -56.1      080 028
      00   20   26280 -43.3      200 004
      00   10   30850 -43.5      010 008
91066 00 1024       4  20.4   56
      00 1000      91  18.8   51
      00  864    1310   6.2   78
      00  850    1444   8.0   11
      00  838    1561   9.0   10
      00  700    3038   5.0   10
      00  576    4601  -4.1   10
      00  400    7367 -24.3   15
      00  288    9687 -38.7    8
      00  250   10635 -49.1
      00  225   11324 -50.9
      00  219   11501 -48.9
      00  200   12096 -49.5
      00   70   18770 -62.7      330 012
      00   50   20861
91165 00 1008      45  22.5   56
      00 1000     104  20.8   52 110 003
      00  875    1235  11.4   60
      00  850    1461   9.8   80 280 006
      00  838    1588   8.8   88
      00  810    1879   8.8   84
      00  782    2167   6.0   61
      00  773    2261   5.0   55
      00  759    2411   8.8   15
      00  700    3078   5.0   14 250 014
      00  638    3821   5.0   14
      00  606    4252   3.2   15
      00  500    5779  -7.7   15 270 026
      00  434    6866 -14.3   20
      00  400    7480 -18.1   20 270 026
      00  300    9549 -35.7   18 270 033
      00  275   10149 -40.1
      00  250   10799 -42.9      270 048
      00  200   12271 -53.3      270 048
      00  176   13082 -58.9
      00  150   14070 -66.1      270 048
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

91165 00  115  15644 -75.7
      00  100  16450 -75.7     270 032
      00   70  18550 -67.5     260 010
      00   50  20611 -61.7     300 003
      00   44  21402 -62.1
      00   40  21999 -56.5
      00   36  22663 -58.5
      00   30  23811 -55.7     280 003
      00   22  25808 -50.9
      00   20  26429 -53.1     230 003
      00   15. 28279 -54.1
      00   10  30931 -46.1
      00    7  33395 -28.5
      00    6  34499 -28.7
91217 00  113    116
      00 1000    113  25.4  84 030 007
      00  850   1521  15.6  78 050 011
      00  700   3155   9.0  18 040 019
      00  500   5869  -3.5  11 050 010
      00  400   7620 -16.5  11 060 008
      00  300   9720 -29.5  11 080 014
      00  250  10981 -40.7     070 010
      00  200  12469 -51.9     070 013
      00  150  14271 -67.1     060 012
      00  100  16638 -79.3     090 019
      00   89  17296 -82.1
      00   73  18408 -81.1
      00   70  18651 -77.7     090 023
      00   66  18988 -77.1
      00   59  19649 -66.5
      00   54  20188 -64.1
      00   50  20650 -64.5     090 016
      00   40  22035 -58.1
      00   30  23860 -55.9     080 015
      00   22  25824 -58.1
      00   20  26428 -53.3     130 004
      00   14  28743 -50.1
      00   10  31010 -38.1
91245 00 1011      4  25.0  97
      00 1000    104  24.0 100 110 008
      00  850   1530  17.6  74 130 014
      00  700   3152   8.8  75 180 010
      00  500   5880  -4.3  54 170 004
      00  417   7284 -13.7  32
      00  410   7413 -13.7  32
      00  400   7598 -16.1  35 310 010
      00  337   8857 -29.1  33
      00  326   9095 -27.1  34
      00  300   9690 -32.3  32 290 012
      00  250  10961 -39.5  32 260 018
      00  200  12451 -50.5     260 026
      00  168  13570 -57.7
      00  150  14280 -60.9     310 013
      00  100  16700 -77.1     350 004
      00   90  17300 -80.1
      00   77  18198 -73.1
      00   70  18760 -70.7     080 015
      00   54  20303 -68.5
91275 00 1012      2  25.2  44
      00 1000    107  22.8  40 080 008
      00  899   1017  14.4  72
      00  850   1490  11.0  66 030 006
      00  814   1849   8.8  53
      00  790   2096   8.6  15
      00  738   2662  12.8  15
      00  700   3108  10.6  32 280 008
      00  640   3849   6.8  14
      00  601   4361   3.0  14
      00  567   4831   2.0  16
      00  500   5831  -4.7  19 280 034
      00  485   6070  -4.9  21
      00  421   7166 -12.7  33
      00  400   7559 -15.9  55 270 024
      00  384   7865 -17.9  58
      00  323   9133 -28.1  56
      00  300   9658 -32.7  49 270 025
      00  276  10242 -36.3  38
      00  263  10576 -37.1  28
      00  250  10930 -38.5  22 270 036
      00  200  12408 -52.1     260 039
      00  167  13550 -61.9
      00  150  14210 -66.7     270 037
      00  135  14839 -72.1
      00  100  16581 -79.3     270 018
      00   94  16930 -81.7
      00   84  17560 -82.3
      00   70  18636 -73.3     300 006
      00   58  19746 -70.3
      00   56  19958 -66.5
      00   50  20638 -66.3     090 003
      00   48  20883 -65.5
      00   43  21558 -61.3
      00   30  23780 -56.3     120 007
      00   23  25487 -51.3
      00   20  26388 -54.5     100 007
      00   15  28262 -46.7
      00   13  29198 -51.1
      00   10  30831 -46.9
91285 00 1010     11  23.2  74
      00 1000     94  21.9  73 350 002
      00  906    936  14.4  88
      00  850   1481  12.0  87 180 007
      00  787   2121   9.2  89
      00  742   2606   7.4  81

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

91285 00  700   3094   7.4  12 250 012
      00  588   4509    .6  10
      00  575   4688   1.6   9
      00  500   5800  -6.9   9 260 019
      00  435   6870 -14.9   9
      00  400   7501 -18.3   9 270 026
      00  338   8739 -26.1  10
      00  328   8956 -26.3  10
      00  300   9589 -31.5  16 260 043
      00  283   9999 -35.1  30
      00  262  10532 -39.5  32
      00  250  10860 -42.3     270 047
      00  221  11682 -48.7
      00  200  12329 -52.9     270 053
      00  150  14131 -66.5     270 057
      00  129  15029 -73.3
      00  116  15650 -73.7
      00  100  16499 -78.5
      00   94  16851 -79.9
      00   83  17559 -77.9
      00   80  17773 -72.3
      00   70  18568 -70.5     280 004
      00   58  19699 -65.3
      00   54  20140 -59.5
      00   50  20620 -61.7     210 005
      00   45  21268 -64.9
      00   41  21838 -63.3
      00   38  22310 -58.5
      00   30  23799 -57.3     040 003
      00   24  25222 -53.5
      00   20  26399 -52.7     130 006
      00   11  30282 -50.1
      00   10  30910 -46.7
      00    8  32402 -43.1
      00    6  34385 -32.5
91334 00  850   1480  18.0  88 030 003
      00  700   3136  10.6  15 310 004
      00  500   5880  -2.3  12 080 015
      00   90  17405 -85.1
      00   85  17723 -81.9
      00   70  18629 -73.5     080 019
      00   50  20850 -64.5     110 022
      00   30  23860 -52.5     080 019
      00   20  26489 -46.9     180 008
      00   10  31138 -42.1
91348 00 1002     37  28.4  66
      00 1000     61  28.2  74 050 003
      00  928    732  21.4  87
      00  850   1479  16.9  78 140 002
      00  758   2443  11.8  50
      00  719   2884  11.4  20
      00  700   3112   9.4  53 300 003
      00  660   3597   7.2  33
      00  581   4627  -2.1  24
      00  545   5137    .6  12
      00  500   5831  -2.9   9 080 008
      00  400   7559 -13.1  11 070 007
      00  300   9680 -29.5  15 050 006
      00  250  10861 -40.1     080 005
      00  200  12439 -52.3     100 008
      00  150  14240 -67.1     120 012
      00  100  16581 -84.1     060 015
      00   74  18260 -81.5
      00   70  18591 -78.1     070 019
      00   61  19383 -70.5
      00   55  19987 -71.1
      00   50  20571 -66.7     100 025
      00   36  22609 -55.9
91368 00 1007      2  28.6  70
      00 1000     64  28.2  69 070 010
      00  978    251  27.0  69
      00  954    477  22.6  78
      00  902    961  20.2  80
      00  879   1193  18.8  78
      00  850   1481  18.2  80 080 013
      00  823   1756  17.0  78
      00  800   1998  15.0  88
      00  775   2264  14.8  80
      00  750   2539  12.2  87
      00  727   2769  11.0  88
      00  702   3089   9.4  81
      00  700   3124   9.4  81 080 009
      00  680   3364   8.8  80
      00  616   4173   4.0  81
      00  587   4427   3.4  82
      00  577   4703   2.4  82
      00  568   4873   1.0  71
      00  503   5788  -4.7  87
      00  500   5861  -4.9  87 360 007
      00  469   6361  -7.7  88
      00  451   6666  -9.3  74
      00  435   6945  -9.1
      00  400   7580 -13.5  72 040 003
      00  378   8057 -17.5  80
      00  351   8566 -20.3  58
      00  300   9711 -28.1  51 050 007
      00  288   9756 -28.1  51
      00  286  10062 -32.1  49
      00  250  10891 -38.5  52 100 007
      00  200  12468 -52.3     140 011
      00  176  13284 -58.8
      00  167  13811 -62.1
      00  151  14226 -67.5
      00  150  14271 -67.7     130 020

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

91366 00  135  14902 -69.9
      00  119  15641 -76.3
      00  100  16630 -82.7     050 015
      00   98  16743 -83.1
      00   92  17095 -82.5
      00   86  17475 -78.7
      00   81  17816 -78.5
      00   76  18178 -79.3
      00   70  18651 -78.3     110 014
      00   67  18901 -77.7
      00   62  19348 -75.5
      00   58  19737 -72.3
      00   55  20049 -72.9
      00   50  20611 -68.9     080 022
      00   49  20732 -67.9
      00   46  21113 -66.7
      00   38  22287 -60.1
      00   37  22455 -56.1
      00   35  22809 -55.3
      00   31  23583 -55.7
      00   30  23790 -54.5     090 020
      00   29  24007 -53.9
      00   26  24718 -48.1
      00   24  25243 -50.7
      00   20  26420 -53.5     210 005
      00   19  26750 -53.3
      00   17  27474 -48.7
91376 00 1004      3  25.2  95
      00 1000     37  25.2 100 060 009
      00  850   1457  17.4 100 080 015
      00  700   3100   9.8  97 120 018
      00  551   5060   3.0  85
91408 00 1008     29  27.2  84
      00 1000    101  26.6  86 020 005
      00  850   1518  16.4  94 020 009
      00  805   1877  14.0  67
      00  760   2462  15.6  59
      00  700   3158   8.8  73 060 011
      00  676   3446   9.2  10
      00  500   5889  -3.9  10 100 015
      00  441   6866 -11.3   8
      00  400   7611 -15.1   9 080 014
      00  300   9720 -31.1   8 100 013
      00  259  10745 -39.1  11
      00  250  10979 -41.3     120 011
      00  200  12460 -53.3     100 009
      00  150  14249 -67.1     080 011
      00  120  15560 -78.1
      00  100  16590 -83.9     080 025
      00   81  17762 -82.5
      00   70  18599 -74.9     100 020
      00   62  19316 -68.1
      00   55  20035 -68.5
      00   50  20611 -63.3     080 018
      00   40  21992 -60.3
      00   35  22821 -62.1
      00   30  23780 -58.5     080 024
      00   26  24215 -56.9
      00   23  25489 -47.1
      00   22  25782 -49.5
      00   20  26411 -47.9     260 018
      00   16  27103 -50.1
      00   12  28785 -42.9
      00   10  31018 -42.7     270 040
      00    9  31729 -43.5
      00    7  33438 -38.9
91413 00 1010     16  29.0  76
      00 1000    104  28.4  79 060 004
      00  956    497  23.0  92
      00  894   1075  18.0  84
      00  869   1327  18.6  52
      00  850   1518  17.4  42 080 013
      00  834   1680  16.9  76
      00  789   2149  14.8  59
      00  778   2267  13.4  87
      00  700   3155   8.4 100 090 027
      00  665   3333   7.8  88
      00  678   3417   5.4  38
      00  658   3663   8.2  10
      00  620   4150   3.6  32
      00  589   4564   1.6  82
      00  540   5260  -1.1  58
      00  524   5490  -1.7   9
      00  500   5880  -4.5  12 080 014
      00  448   6733 -11.5  10
      00  431   7028 -12.9  87
      00  424   7153 -12.9  68
      00  400   7598 -15.5  21 080 014
      00  300   9711 -30.5   9 080 023
      00  261  10684 -38.5  13
      00  250  10970 -41.1     080 010
      00  200  12451 -52.9     080 021
      00  150  14248 -67.3     080 029
      00  118  15610 -77.7
      00  100  16585 -81.8     080 044
      00   85  17502 -85.1
      00   73  18380 -80.7
      00   70  18629 -75.7     080 024
      00   63  19253 -66.1
      00   56  19854 -68.1
      00   50  20620 -63.3     080 016
      00   41  21642 -62.7
      00   35  22629 -57.5
      00   30  23788 -57.7     080 025

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

91413 00   24  25214 -55.5
      00   22  25777 -49.3
      00   20  26399 -49.3     180 009
91517 00  998     58  29.0  58
      00  986         26.0  61
      00  902         18.6  74
      00  748         16.4  67
      00  508         -3.1  30
      00  457         -8.1
      00  421        -12.5  27
      00  394        -14.7  55
      00  367        -19.7  30
      00  138        -72.3
91558 00   70  18639 -76.5     080 002
      00   63  19251 -73.1
      00   58  19744 -66.1
      00   50  20650 -64.9     100 013
      00   46  21160 -63.7
      00   42  21725 -58.5
      00   30  23869 -53.7     090 016
91592 00 1001     69  25.2  65
      00  960    460  19.4  72
      00  870   1297  14.8  77
      00  808   1910  14.8  77
      00  760   2434  11.8  75
      00  730   2770  11.4  20
      00  709   3013  10.4  15
      00  678   3383   8.6  53
      00  661   3592   7.8  19
      00  567   4837   -.1  71
      00  489   6006  -6.9  76
      00  465   6397  -8.5  62
      00  450   6651  -8.5  41
      00  400   7557 -12.3  25
      00  355   8457 -18.9  22
      00  313   9381 -26.3  56
      00  230  11548 -39.9  51
      00  137  14888 -66.1
      00   98  16862 -78.1
      00   80  18017 -79.7
      00   70  18779 -76.9     200 004
      00   50  20769 -66.5     100 008
      00   46  21277 -63.5
91680 00 1005     19  30.8
      00  988    188  27.4  65
      00  891   1086  19.6  80
      00  821   1765  17.4  75
      00  635   3926   5.4  65
      00  587   4562   1.0
      00  559   4884    .0  31
      00  501   5822  -5.3  69
      00  447   6710  -9.5  40
      00  380   8349 -18.7  49
      00  288   9727 -28.7  33
      00  253  10877 -37.8  29
      00  105  16344 -83.9
      00   95  16886 -85.5
      00   70  18620 -78.3     080 005
      00   50  20620 -65.1     110 012
      00   30  23828 -51.7     080 015
      00   24  25284 -46.3
91700 00 1008      3  31.8  74
      00 1000     58  30.0  48 320 002
      00  850   1467  20.0  30 070 006
      00  700   3133  12.0  16 080 006
      00  577   4718   1.8  19
      00  500   5870  -1.5  12 070 012
      00  445   6786  -8.1  12
      00  400   7611 -11.9  14 080 013
      00  300   9738 -27.3  14 130 005
      00  250  11031 -37.3  14 180 009
      00  200  12530 -50.3     180 007
      00  170  13569 -59.5
      00  150  14341 -65.5     130 010
      00  100  16709 -84.0     120 019
      00   84  17661 -88.5
      00   76  18225 -72.7
      00   70  18730 -74.5     080 015
      00   63  19338 -77.9
      00   55  20135 -67.5
      00   50  20658 -67.3     080 026
      00   32  23408 -58.8
      00   30  23820 -50.9     090 022
      00   29  24044 -44.5
      00   20  26489 -50.3     260 006
      00   12  28813 -39.7
      00   10  31151 -41.7
      00    5  34837 -38.7
91765 00 1007      9  29.0  83
      00 1000     67  26.9  82 340 003
      00  901    973  20.6  90
      00  850   1464  19.0  80 330 008
      00  808   1905  16.2  81
      00  734   2724  12.2  84
      00  700   3130   8.6  85 030 007
      00  571   4780    .4  88
      00  500   5849  -4.7  84 030 006
      00  446   6741  -8.7  80
      00  400   7580 -13.7  88 010 004
      00  342   8754 -20.9  71
      00  300   9720 -27.3  82 300 002
      00  250  11000 -37.5  52 260 005
      00  224  11745 -45.3
91825 00 1001     52  32.0  82

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

91925 00 1000     61  31.8  62 100 007
      00  945    560  24.0
      00  850   1481  17.2  75 120 009
      00  700   3118   9.8  37 070 004
      00  500   5849  -3.9  10 200 004
      00  400   7580 -14.1   9 220 007
      00  300   9690 -32.5   9 300 010
      00  250  10948 -42.1     250 012
      00  200  12421 -54.7     240 015
      00  150  14201           240 013
      00   89  17339 -76.9
      00   80  17953 -76.1
      00   71  18648 -72.5
      00   70  18591 -71.7     080 015
      00   59  19604 -66.1
91938 00 1009      2  30.2
      00 1000     79  29.6  75 160 004
      00  920    809  22.0  80
      00  900    999  22.0  80
      00  850   1503  19.2  75 090 005
      00  790   2126  15.4  63
      00  700   3149  11.0  43 060 002
      00  680   3389   9.0  31
      00  632   3989   4.4  48
      00  607   4315   1.6  40
      00  500   5870  -2.7  21 100 003
      00  400   7501 -13.9  18 190 004
      00  345   8610 -20.3  22
      00  316   9255 -24.1  47
      00  300   9641 -27.7  46 220 014
      00  250  10921 -38.1  33 220 018
      00  245  11060 -39.7  41
      00  200  12408 -50.8     220 023
      00  150  14219 -64.3     230 026
      00  146  14384 -65.1
      00  100  16639 -75.5     240 016
      00   93  17057 -77.3
      00   70  18709 -73.9     020 005
      00   66  19054 -72.3
      00   50  20720 -62.7     070 013
      00   43  21660 -57.9
      00   30  23991 -51.5     090 019
      00   20  26649 -42.5     090 015
      00   13  29606 -35.1
      00   10  31449 -31.7     090 010
      00    8  33038 -28.3
91944 00 1010      3  28.8  74
      00 1000     94  27.6  74 090 008
      00  946    579  22.8  81
      00  850   1512  17.2  75
      00  733   2757  10.4  76
      00  716   2952  10.8  62
      00  700   3146  10.0  62 110 004
      00  600   4408   2.6  56
      00  534   5344   -.3  22
      00  500   5870  -3.5  33 200 006
      00  458   6556  -8.7  31
      00  400   7599 -15.7  24 220 010
      00  300   9699 -30.5  21 220 015
      00  255  10833 -39.3  22
      00  250  10970 -40.9     230 019
      00  200  12451 -52.9     210 028
      00  150  14259 -63.7     230 034
      00  100  16679 -75.1     270 016
      00   95  16976 -75.9
      00   75  18356 -71.9
      00   70  18770 -71.9     080 005
      00   50  20790 -63.9     090 012
      00   30  24018 -53.5     090 013
      00   27  24702 -48.7
      00   20  26686 -43.5     110 017
      00   10  31448 -33.9     110 011
      00    8  33017 -32.9
91948 00 1015    127  26.4  84
      00 1000    128  24.4  77 050 006
      00  992    198  23.2  74
      00  905    986  17.0  78
      00  885   1176  17.0  73
      00  850   1527  14.0  73 020 005
      00  815   1880  12.2  58
      00  784   2098  12.2  44
      00  765   2408  10.2  57
      00  759   2473  10.2  32
      00  720   2811  10.2  10
      00  700   3140   8.4   9 100 006
      00  683   3352   7.8   9
      00  675   3440   7.4  31
      00  635   3848   5.0  52
      00  510   5699  -6.1  38
      00  500   5861  -6.7  41 220 002
      00  430   7020 -14.7  66
      00  400   7559 -18.1  65 270 007
      00  308   9458 -32.1  60
      00  300   9650 -33.3  61 280 013
      00  265  10510 -38.5  58
      00  250  10900 -42.1     330 016
      00  200  12388 -55.9     290 002
      00  179  13064 -62.7
      00  150  14170 -64.5     280 015
      00  100  16590 -69.3     270 014
      00   73  18461 -71.1
      00   70  18708 -69.7     280 004
      00   52  20514 -62.1
      00   50  20780
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

96471 00 1011      7  26.8  84
      00 1000    104  27.0  79
      00  938    661  21.4  73
      00  850   1515  16.2  88 050 002
      00  710   3032  13.2  94
      00  700   3142   9.0  66 120 009
      00  500   5849  -6.7  62 100 008
      00  470   6330  -8.9  62
      00  442   6803 -12.1  87
      00  415   7283 -14.3  78
      00  400   7571 -16.1  42 080 005
      00  390   7761 -17.3  37
      00  300   9671 -31.1  23 100 011
      00  250  10936 -40.7     120 013
      00  200  12421 -53.5     140 005
      00  150  14210 -67.5     120 010
      00  107  16178 -81.1
      00  100  16598 -79.1     100 028
      00   72  18463 -79.7
      00   70  18590 -78.5     110 015
      00   50  20559 -65.5     080 021
      00   37  22423 -58.1
      00   33  23138 -61.3
      00   30  23729 -59.5     090 024
      00   27  24389 -59.3
      00   20  26329 -47.5     280 014
      00   18  27024 -48.7
      00   10  30971 -38.5
96996 00 1013      5  26.0  57
      00  900   1036  16.6  72
      00  850   1519  14.0  76
      00  831   1710  15.4  41
      00  768   2370   9.8  43
      00  757   2489   8.6  29
      00  735   2733  10.2
      00  600   4393   2.0
      00  400   7553 -16.1
      00  200  12372 -55.5
      00  150  14150 -68.7
      00  100  16491 -83.3
      00   70  18529 -72.9
      00   50  20540 -65.1
      00   48  20780 -63.5
98327 00 1000    131
      00  850   1536  14.8  95 080 008
      00  700   3158   8.4  49 080 007
      00  500   5861  -7.1  18 100 008
      00  400   7571 -17.9  23 080 008
      00  300   9659 -33.1  17 160 006
SHIP 29.0N  88.0W
99290 00 1019      0  15.2  95
      00  957         11.8 100
      00  939         14.4  92
      00  922         11.8  88
      00  893         13.6  98
      00  853         13.0  98
      00  834         11.8 100
      00  828         11.2  98
      00  808         15.2  33
      00  795         16.2  36
      00  684          7.6  31
      00  658          9.0  29
      00  585          4.6  28
      00  500         -7.1   9
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1012      0  19.2  88
      00 1000    113  18.4  92 170 019
      00  850   1494  11.0  78 180 012
      00  742   2614   5.4  80
      00  700   3094   1.8  82 210 015
      00  639   3821  -3.5  79
      00  600   4317  -5.1  68
      00  500   5730 -14.5  60 240 022
      00  400   7378 -25.5  52 230 022
      00  311   8151 -40.1
      00  300   8400 -42.1     230 018
      00  250  10610 -52.9     230 022
      00  244  10766 -54.1
      00  228  11174 -52.7
      00  200  12040 -55.7     240 042
      00  150  13850 -62.1     250 041
      00  135  14503 -60.7
      00  124  15028 -63.5
      00  100  16359 -60.7     260 025
      00   76  18080 -62.5
      00   70  18568 -60.5     280 009
      00   56  19951 -62.5
      00   50  20650 -58.8     280 003
      00   40  22056 -56.3
      00   30  23881 -56.7
      00   27  24553 -53.9
      00   20  26481 -55.1
      00   17  27917 -56.1
      00   14  28763 -51.9
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1019      0  20.8  86
      00 1000    174  20.2  86
      00  874   1313  11.2  81
      00  858   1458  14.2  10
      00  850   1556  13.6  10
      00  778   2318   8.0   9
      00  741   2696   8.6
      00  700   3167   5.4     270 018
      00  615   4211  -1.1

SHIP 35.0N  48.0W
99350 00  576   4728  -5.1
      00  500   5831 -11.7     260 025
      00  441   6781 -18.1
      00  400   7501 -24.1     260 027
      00  353   8403 -29.5
      00  300   9540 -39.8     280 025
      00  250  10759 -48.7     280 023
      00  200  12189 -60.3     270 034
      00  165  13354 -72.5
      00  150  13929 -72.5     270 040
      00  143  14209 -74.1
      00  126  14858 -67.9
      00  100  16349 -67.7     310 028
      00   89  17049 -68.5
      00   79  17769 -65.5
      00   70  18498 -69.1     280 022
      00   50  20550 -61.9     280 024
      00   30  23759 -60.9
      00   20  26301 -59.1
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1028      0  13.0  71
      00 1022     59  13.2  58
      00 1000    241  11.2  66
      00  932    822   6.2  94
      00  863   1446   1.4  91
      00  850   1570   4.4  70 280 010
      00  839   1676   6.0  10
      00  781   2261   5.4  22
      00  748   2612   3.4  65
      00  728   2832   4.2  72
      00  700   3152    .6  97 280 028
      00  633   3954  -2.5  63
      00  628   4017  -1.9  36
      00  608   4274  -2.9  11
      00  572   4754  -6.5  15
      00  554   5003  -9.1  92
      00  546   5115  -9.5  37
      00  542   5172  -8.5  20
      00  534   5287  -9.1  34
      00  510   5641 -12.1  20
      00  500   5791 -13.7  39 270 042
      00  484   5883 -14.1  42
      00  453   6535 -18.1  13
      00  409   7280 -23.9  17
      00  400   7458 -24.7  57 260 050
      00  343   8558 -33.1  61
      00  333   8766 -33.7  31
      00  300   9468 -40.1     280 043
      00  250  10711 -50.5     290 056
      00  219  11561 -57.3
      00  200  12131 -60.5     290 065
      00  180  12781 -64.5
      00  150  13889 -63.1     300 059
      00  134  14594 -62.7
      00  117  15421 -67.5
      00  100  16371 -68.9     280 044
      00   76  18013 -68.9
      00   70  18489 -65.7     280 036
      00   50  20571 -64.3     280 021
      00   30  23720 -60.9     280 029
      00   20  26249 -58.9     280 027
      00   15  28073 -54.5
SHIP 46.0N  10.0W
99460 00 1015      0  13.2  98
      00  950          8.0  92
      00  895          6.0  92
      00  755         -1.1  92
      00  730         -1.7  85
      00  598        -12.1  88
      00  479        -22.3
      00  428        -30.7
      00  364        -38.1
      00  282        -53.1
      00  267        -58.3
      00  186        -70.1
      00  149        -62.3
      00  100        -63.1
SHIP 49.7N  43.2W
99487 00  988      0    .0  87
      00  962    218  -2.1  88
      00  903    717  -6.5  88
      00  850   1186 -10.1 100
      00  700   2658 -19.7  88
      00  654   3164 -17.9  85
      00  430   6173 -38.5  58
      00  400   6668 -41.9
      00  372   7157 -42.7
      00  308   8390 -49.9
      00  250   9788 -46.5
      00  100  15743 -55.9
      00   79  17226 -60.7
      00   75  17581 -58.1
      00   70  17999 -59.7
      00   60  18956 -58.1
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  930      0   1.8  51
      00 1000    262   3.2  85
      00  906   1058    .8  37
      00  895   1156   2.0  35
      00  850   1570   2.2  29 030 006
      00  790   2161   2.4  21
      00  738   2728  -1.5  22
      00  700   3130  -2.5  23 030 006

SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  500   5709 -20.7  24 310 003
      00  400   7321 -33.5  25 350 004
      00  357   8108 -40.1
      00  307   9119 -48.5
      00  300   9281 -49.7     040 007
      00  250  10449 -58.3     080 007
      00  200  11820 -67.3     060 002
      00  197  11911 -67.7
      00  182  12396 -60.3
      00  150  13600 -59.3     330 008
      00  108  15684 -53.9
      00  100  16179 -53.9     310 011
      00   72  18286 -54.5
      00   70  18471 -54.1     330 012
      00   50  20641 -51.1     320 008
      00   40  22098 -49.3
      00   30  23991 -48.3     360 012
      00   20  26640 -50.7     350 015
      00   10  31120 -54.9     010 030
      00    8  32543 -56.1
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  998      0   5.0  73
      00 1000    -15
      00  981    144   4.0  60
      00  863   1167  -5.5  78
      00  850   1286  -6.3  80 270 020
      00  700   2774 -16.7  71 260 029
      00  687   2916 -12.1  70
      00  655   3278 -16.1  42
      00  500   5249 -29.3  45 270 043
      00  475   5613 -32.3  38
      00  408   6677 -36.3  34
      00  400   6821 -37.3  33 280 060
      00  376   7246 -40.1
      00  327   8185 -47.1
      00  306   8625 -46.7
      00  300   8751 -47.3     290 053
      00  250   9949 -51.5     280 050
      00  232  10433 -52.7
      00  200  11390 -51.7     270 045
      00  150  13250 -52.5     260 036
      00  143  13560 -51.5
      00  100  15850 -56.1     250 027
      00   70  18130 -56.1     260 033
      00   50  20269 -57.5     250 014
      00   30  23479 -59.1     240 023
      00   20  26009 -60.5     250 022
SHIP 58.5N  51.0W
99565 00  986      0  -3.7  63
      00 1000   -104
      00  892    789 -10.7  96
      00  850   1158 -13.7  96 260 007
      00  726   2334 -23.3  76
      00  700   2600 -24.3  80 300 007
      00  663   2994 -26.3  51
      00  589   3719 -32.3  35
      00  523   4661 -40.1
      00  500   4859 -42.3     320 007
      00  461   5504 -46.1
      00  400   6450 -48.7     350 003
      00  352   7285 -51.7
      00  300   8321 -50.3     290 004
      00  250   9510 -49.7     240 006
      00  200  10970 -49.7     250 018
      00  150  12841 -52.3     250 020
      00  100  15441 -56.5     250 025
      00   70  17678 -60.7     290 022
      00   50  19751 -65.3     240 033
      00   30  22820 -68.1     230 044
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  955      0   7.4  80
      00 1000   -384
      00  938    142   8.4  70
      00  819   1232  -4.3  82
      00  773   1685  -6.5  93
      00  700   2451 -12.3  47 280 012
      00  650   3014 -15.7  78
      00  500   4929 -31.1  49 280 029
      00  475   5290 -34.1  54
      00  458   5529 -35.3  59
      00  445   5745 -35.7  43
      00  400   6480 -39.7  28 280 022
      00  389   6487 -40.1
      00  382   7343 -45.3
      00  300   8400 -47.3     260 021
      00  272   9046 -49.1
      00  250   9610 -46.7     270 014
      00  228  10222 -46.3
      00  200  11089 -47.3     260 020
      00  150  12978 -49.3     240 022
      00  109  15057 -52.3
      00  100  15609 -53.3     240 022
      00   70  17801 -56.1     240 030
      00   50  20019 -58.1     230 029
      00   30  23229 -61.9     230 030
      00   20  25740 -61.7
SHIP 62.0N  33.0W
99620 00  981      0    .0  69
      00 1000   -165
      00  868   1047  -9.3  80
      00  850   1128  -9.9  79 270 002
      00  744   2140 -17.7  45
      00  700   2584 -20.8  44

SHIP 62.0N  33.0W
99620 00  597   3751 -28.9  41
      00  552   4310 -30.1  36
      00  500   5011 -35.1  43 160 019
      00  400   6529 -46.5     150 027
      00  360   7220 -52.3
      00  305   8277 -58.5
      00  300   8379 -58.7     170 025
      00  285   8701 -59.1
      00  250   9531 -54.1     200 014
      00  248   9583 -53.8
      00  200  10961 -53.1     220 012
      00  163  12275 -54.5
SHIP 66.0N   2.0E
99660 00  996      0   5.2  83
      00 1000    -30
      00  878   1003  -6.1  74
      00  850   1265  -6.1  62 170 015
      00  845   1311  -6.1  58
      00  700   2755 -17.3  50 190 017
      00  668   3104 -20.1  48
      00  637   3456 -20.1  44
      00  500   5221 -31.5  55 220 022
      00  402   6737 -40.3
      00  400   6770 -40.3     230 024
      00  300   8669 -56.1     240 032
      00  253   9732 -64.1
      00  250   9799 -63.7     240 042
      00  205  11037 -56.5
      00  200  11198 -57.1     240 027
      00  192  11456 -58.1
      00  173  12117 -55.3
      00  163  12484 -59.1
      00  150  13021 -56.1     240 023
      00  147  13150 -55.1
      00  100  15600 -56.9     250 023
      00   70  17870 -57.7     250 029
      00   50  19989 -58.1     260 037
      00   30  23198 -62.7     260 033
SHIP 77.8N 161.5E
99778 00 1000    -30
      00  850   1168 -16.3  86 080 008
      00  700   2624 -24.1  85 070 008
      00  500   5011 -37.1  81 070 006
      00  400   6529 -46.3     080 005
      00  300   8391 -57.8
SHIP 37.2S 125.5E
99372 00 1017      0  17.0  73
      00  987         14.6  84
      00  979         14.4  47
      00  960         31.6  16
      00  905         22.6  12
      00  880         21.6  33
      00  728         10.4  32
      00  695         -5.7  25
      00  659          3.8  32
      00  328        -36.1  42
      00  296        -40.1
      00  219        -51.7
      00  182        -57.3
      00  154        -54.7
      00  100        -60.7
SHIP 38.0S 127.5E
99380 00 1021      0 -15.3  50
      00  915          8.6  72
      00  901         10.2  17
      00  849         13.0
      00  801         12.0  28
      00  774         10.0  43
      00  725          8.4  36
      00  687          3.4  21
      00  591         -4.5  35
      00  539         -8.3  24
      00  427        -18.7  30
      00  318        -35.7  53
      00  276        -39.9  51
      00  216        -52.7
      00  175        -64.3
99845 00 1010     42  26.0  79 040 001
      00 1000    125  25.8  82 040 004
      00  850   1538  16.8  72 100 014
      00  700   3079  10.8  27 180 014
      00  500   5900  -8.7     080 013
      00  400   7620 -19.9  11 120 012
      00  300   9730 -30.3  11 100 026
      00  200  12490 -51.1     100 023
      00  150  14280 -65.9     090 013
      00  100  16650 -81.9     120 022
      00   70  18670 -72.5     130 008
      00   50  20670 -64.7     110 015
99836 00   70  18650 -66.9
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1012      0  19.2  89 170 020
      00 1000    114  18.4  92 170 019
      00  850   1493  11.0  79 180 012
      00  742   2613   5.4  80
      00  700   3093   1.8  82 210 015
      00  639   3820  -3.5  79
      00  600   4316  -5.1  68
      00  500   5730 -14.5  60 240 022
      00  400   7380 -25.5  52 250 177
      00  311   9152 -40.1
      00  300   9400 -42.1     230 018
      00  244  10762 -54.1

SHIP 29.9N 140.0W
99299 00  228  11170 -52.7
      00  200  12040 -55.7     240 042
      00  150  13850 -62.1     250 041
      00  135  14503 -60.7
      00  124  15028 -63.5
      00  100  16360 -60.7     260 025
      00   76  18061 -62.5
      00   70  18570 -60.5     280 009
      00   56  19953 -62.5
      00   50  20650 -59.8     280 003
      00   40  22056 -56.3
      00   30  23880 -56.7
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00 1031      0   5.0  85 360 006
      00 1000    261   3.2  85
      00  944    725    .0  84
      00  930    845   1.6  51
      00  906   1055    .8  37
      00  895   1153   2.0  35
      00  850   1570   2.2  29 030 006
      00  790   2161   2.4  21
      00  736   2728  -1.5  22
      00  700   3128  -2.5  23 030 006
      00  648   3647 -85.7
      00  500   5710 -20.7  24 310 003
      00  400   7320 -33.5  25 350 004
      00  357   8107 -40.1
      00  307   9118 -48.5
      00  300   9280 -49.7     040 007
      00  200  11820 -67.3     060 002
      00  197  11911 -67.7
      00  182  12396 -60.3
      00  150  13600 -59.3     330 008
      00  108  15684 -53.9
      00  100  16180 -53.9     310 011
      00   72  18287 -54.5
      00   70  18470 -54.1     330 012
      00   50  20640 -51.1     320 008
      00   40  22087 -49.3
      00   30  23990 -48.3     360 012
      00   20  26640 -50.7     350 015
      00   10  31120 -54.8     010 030
      00    8  32543 -56.1
SHIP 77.7N 161.4E
99777 00  995      0 -20.9  83 020 011
      00 1000    -30
      00  850   1186 -16.3  86 080 008
      00  700   2625 -24.1  85 070 008
      00  500   5010 -37.1  81 070 006
      00  400   6530 -46.3     080 005
      00  300   8380 -57.5     080 007
      00  200  10930 -56.7
      00  150  12760 -57.1     200 005
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1028      0  13.0  71 360 007
      00 1022     58  13.2  58
      00 1000    240  11.2  66
      00  932    821   6.2  94
      00  863   1445   1.4  91
      00  850   1571  12.8  11
      00  839   1679   6.0  10
      00  781   2264   5.4  22
      00  748   2615   3.4  65
      00  728   2835   4.2  72
      00  700   3152    .8  97 280 028
      00  633   3954  -2.5  63
      00  628   4017  -1.9  36
      00  608   4274  -2.9  11
      00  572   4754  -6.5  15
      00  554   5003  -9.1  92
      00  546   5115  -9.5  37
      00  542   5172  -8.5  20
      00  534   5287  -9.1  34
      00  510   5641 -12.1  20
      00  500   5790 -13.7  39 270 042
      00  484   5882 -14.1  42
      00  453   6534 -18.1  13
      00  409   7289 -23.9  17
      00  400   7460 -24.7  57 260 050
      00  343   8560 -33.1  61
      00  333   8768 -33.7  31
      00  300   9480 -40.1
      00  219  11559 -57.3
      00  200  12130 -60.5
      00  180  12780 -64.5
      00  150  13900 -63.1     300 059
      00  134  14595 -62.7
      00  117  15422 -67.5
      00  100  16370 -68.9     280 044
      00   76  18012 -68.9
      00   70  18500 -65.7     280 053
      00   50  20570 -64.3     280 020
      00   30  23720 -60.8     280 027
      00   20  26250 -58.9     280 029
      00   15  28074 -54.5
SHIP 37.5N  70.8W
99375 00 1028      0  14.6  58 360 005
      00 1000    239  12.8  62
      00  850   1583   4.4  70 280 010
      00  700   3162   1.0  77 270 027
      00  500   5800 -13.1  61 280 038
      00  400   7460 -25.1  59 270 043
      00  300   9480 -44.5     280 042
```

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

SHIP 37.5N  70.8W                      SHIP 64.8N   3.7E                      SHIP 52.4N  20.0W                      70086 12  169  12194 -50.1             70261 12  277   9157 -51.7
99375 00  200  12050 -66.1     290 063 99648 00  652   3209 -16.9  59         99524 00  700   2773 -16.7  71 260 029       12  150  12970 -51.5     260 019       12  257   9641 -53.5
      00  150  13800 -65.9     280 055       00  530   4727 -29.1  56               00  687   2914 -17.7  69               12  128  13999 -51.7                   12  236  10192 -51.7
      00  100  16220 -70.5     280 037       00  500   5140 -33.1  54 240 026       00  655   3272 -16.1  42               12  100  15590 -54.9     270 021       12  216  10762 -54.9
SHIP 56.5N  51.0W                            00  442   5991 -41.7                   00  500   5250 -29.3  46 270 043       12   81  16933 -56.1                   12  200  11257 -52.1
99565 00  986      0  -3.7  83 260 013       00  421   6321 -42.1                   00  475   5614 -32.3  39               12   75  17425 -53.5                   12  156  12870 -50.9
      00 1000   -105                         00  405   6584 -40.1                   00  408   6678 -36.3  34               12   70  17860 -54.9     270 029       12  152  13040 -49.1
      00  892    768 -10.7  96               00  400   6670 -40.5     250 026       00  400   6820 -37.3  33 280 060       12   60  18839 -57.9                   12  118  14688 -52.9
      00  850   1157 -13.7  96 260 007       00  300   8600 -50.9     250 030       00  376   7245 -40.1                   12   50  19990 -58.7     300 029       12  110  15137 -56.3
      00  726   2333 -23.3  76               00  293   8753 -51.9                   00  327   8184 -47.1                   12   39  21543 -59.7                   12  105  15437 -48.5
      00  700   2600 -24.3  80 300 007       00  250                  250 041       00  306   8624 -46.7             70200 12 1030      7  -5.1  71 250 008       12  100  15756 -50.1
      00  663   2994 -26.3  51               00  200  11230 -51.3     260 039       00  300   8750 -47.3     290 053       12 1000    236  -5.5  58 250 016       12   74  17698 -55.9
      00  599   3719 -32.3  35               00  184  11772 -51.3                   00  232  10430 -52.7                   12  891   1125 -14.7 100               12   70  18060 -52.3     280 024
      00  523   4661 -40.1                   00  150  13090 -53.3     260 032       00  200  11390 -51.7     270 045       12  850   1480 -17.3 100 260 020       12   67  18345 -49.7
      00  500   4960 -42.3     320 007       00  122  14415 -55.1                   00  150  13250 -52.5     260 036       12  840   1568 -18.5 100               12   50  20240 -54.9     290 024
      00  461   5505 -46.1                   00  100  15680 -56.5     250 024       00  143  13560 -51.5                   12  809   1648 -18.7  45               12   36  22343 -54.3
      00  400   6450 -48.7     350 003       00   70  17940 -58.5     260 025       00  100  15850 -55.1     250 027       12  700   2811 -26.5  42 260 027       12   30  23500 -55.3     310 032
      00  352   7285 -51.7                   00   50  20050 -59.7     270 029       00   95  16178 -54.5                   12  644   3507 -31.7  44         70273 12 1026     40  -4.1  96 340 002
      00  300   8320 -50.3     290 004       00   30  23230 -61.5     270 035       00   72  17946 -56.3                   12  623   3741 -33.5  60               12 1000    246  -5.5 100
      00  200  10970 -49.7     250 016 SHIP 58.9N  19.2W                            00   70  18130 -56.1     260 033       12  542   4705 -40.1                   12  971    480  -5.9 100
      00  150  12840 -52.3     250 020 99589 00  955      0   7.4  80 270 012       00   64                  260 032       12  500   5250 -43.7     270 033       12  935    776  -5.9  38
      00  100  15440 -56.5     250 025       00 1000   -383                         00   50  20270 -57.5     250 014       12  400   6730 -51.5     270 033       12  867   1362 -10.1  44
      00   70  17680 -60.7     250 022       00  938   1145   6.4  70               00   30  23480 -59.1     240 023       12  352   7552 -55.7                   12  850   1516 -11.3  61 340 008
      00   50  19750 -65.3     250 030       00  850   1940  -1.5  78 280 013       00   26                  240 020       12  300   8570 -54.9     270 033       12  823   1763 -13.1  85
      00   30  22820 -68.1     230 046       00  819   2234  -4.3  82               00   20  26010 -60.5     250 022       12  229  10312 -50.9                   12  803   1950 -14.3  46
SHIP 62.1N  32.9W                            00  773   2687  -6.5  53               00   18                  250 021       12  200  11180 -52.7     260 034       12  793   2045 -14.3  46
99621 00  981      0    .0  69 270 002       00  700   3452 -12.3  47 290 012       00   17  27022 -60.5                   12  150  13050 -52.9     260 030       12  761   2356 -15.9  13
      00 1000   -154                         00  650   4015 -15.7  79         SHIP 46.0N  10.0W                            12  134  13783 -49.5                   12  700   2984 -17.7  12
      00  859   1047  -9.3  80               00  500   4930 -31.1  49 290 029 99460 00 1015      0  13.2  96 200 016       12  107  15243 -53.9                   12  585   4305 -25.9  12
      00  850   1128  -9.9  79 270 002       00  475   5291 -34.1  54               00 1000    130  12.0  92               12  100  15680 -50.9     260 028       12  500   5430 -33.5  13 270 027
      00  787                  270 002       00  459   5530 -35.3  59               00  950    555   8.0  92               12   92  16225 -49.1                   12  437   6372 -35.3  59
      00  744   2140 -17.7  45               00  445   5746 -35.7  43               00  885   1137   6.0  92               12   77  17384 -52.5                   12  415   6730 -37.7  58
      00  700   2593 -20.9  44               00  400   6480 -39.7  28 280 022       00  850   1470   4.2  93               12   70  18010 -50.1     260 024       12  400   6980 -38.5  60 260 051
      00  597   3750 -28.9  41               00  398   6497 -40.1                   00  755   2424  -1.1  92               12   55  19576 -52.9                   12  382   7294 -40.9
      00  552   4309 -30.1  36               00  352   7343 -45.3                   00  730   2692  -1.7  85               12   50  20190 -50.5     270 033       12  300   8880 -53.7     260 058
      00  545                  180 019       00  300   8400 -47.3     260 021       00  700   3030  -3.9  83               12   30  23500 -53.9     270 036       12  250  10042 -51.3
      00  500   5010 -35.1  43 160 019       00  272   9046 -49.1                   00  598   4253 -12.1  88               12   20  26130 -49.7     270 040       12  221  10806 -62.1
      00  479                  150 015       00  228  10211 -46.3                   00  500   5600 -20.5                   12   18  26815 -52.9                   12  200  11430 -59.7
      00  400   6530 -46.5     150 027       00  200  11090 -47.3     260 020       00  479   5916 -22.3             70219 12 1034     46  -5.7  84 260 006       12  150  13250 -55.1
      00  360   7221 -52.3                   00  150  12980 -49.3     240 022       00  428   6729 -30.7                   12 1022    128  -2.7 100               12  133  14018 -55.3
      00  337                  150 032       00  108  15059 -52.3                   00  400   7210 -33.5                   12 1000    300  -2.7  93 290 008       12  127  14315 -51.9
      00  305   8278 -58.5                   00  100  15610 -53.3     240 022       00  364   7866 -38.1                   12  919    963  -7.5  83               12  114  15016 -50.9
      00  300   8380 -58.7     170 025       00   70  17900 -56.1     240 030       00  300   9170 -49.1                   12  869   1396 -10.9 100               12  100  15860 -56.1
      00  285   8702 -59.1                   00   66                  240 027       00  282   9572 -53.1                   12  850   1029 -12.1  89 270 012       12   82  17119 -56.9
      00  264                  190 022       00   50  20020 -58.1     230 029       00  267   9920 -58.3                   12  796   1527 -15.9  79               12   75  17691 -51.9
      00  246   9584 -53.9                   00   45                  230 026       00  200  11690 -68.9                   12  777   1709 -16.7  45               12   70  18140 -50.1     290 028
      00  243                  210 012       00   39  21588 -57.3                   00  186  11811 -70.1                   12  753   1944 -18.1  17               12   54  19026 -52.7
      00  200  10960 -53.1     220 012       00   30  23230 -61.5     230 030       00  150  13430 -63.3                   12  700   3026 -22.1  19 280 016       12   51  20193 -55.7
      00  192                  230 014       00   25  24356 -63.3     240 033       00  149  13471 -62.3                   12  582   4362 -30.1  23               12   50  20310 -54.3     280 016
      00  163  12274 -54.5     230 019       00   20  25740 -61.7                   00  100  15920 -63.1                   12  500   5430 -38.7  25 290 026       12   42  21432 -52.7
SHIP 65.7N   2.2E                      SHIP 35.0N  48.0W                            00   70  18110 -63.9                   12  400   6940 -45.7     270 036       12   33  22984 -54.3
99657 00  996      0   5.2  83 160 010 99350 00 1019      0  20.8  86 250 013       00   50  20160 -65.7                   12  300   8820 -51.9     260 044       12   30  23600 -52.1     300 028
      00 1000    -28                         00 1000    174  20.2  86               00   30  23280                         12  250   9994 -54.9                   12   20  26230 -51.7     310 034
      00  879   1004  -6.1  74               00  850   1558  13.6  10         70026 12 1002      4 -11.1  88 160 007       12  219  10844 -52.9                   12   15  28075 -56.7
      00  850   1266  -6.1  62 170 015       00  700   3166   5.4     270 018       12 1000     24 -11.1  95 160 008       12  200  11430 -53.3     260 037       12   10  30640 -58.3     320 056
      00  845   1312  -6.1  58               00  500   5830 -11.7     260 025       12  981    172  -9.7 100               12  150  13280 -53.1     250 034       12    7  32870 -60.5
      00  700   2756 -17.3  50 190 017       00  400   7500 -24.1     260 027       12  937    525 -11.3 100               12  132  14103 -53.5             70308 12 1042      9  -2.5  90 280 003
      00  668   3105 -20.1  49               00  300   9540 -38.5     280 025       12  850   1265 -18.9 100 200 014       12  120  14720 -50.5                   12 1036     55   1.2  78
      00  637   3457 -20.1  44               00  200  12190 -60.3     270 034       12  700   2692 -27.9  91 210 013       12  100  15920 -49.7     280 033       12 1000    338  -1.1  83 260 004
      00  500   5220 -31.5  55 220 022       00  150  13830 -72.5     270 040       12  573   4087 -38.3  77               12   92  16464 -50.9                   12  962    645  -3.5 100
      00  402   6736 -40.3                   00  100  16350 -67.7     310 028       12  500   5010 -48.3     190 022       12   83  17138 -47.5                   12  885   1297  -8.1  99
      00  400   6770 -40.3     230 024       00   70  18500 -68.1     280 022       12  484   5225 -46.5                   12   70  18250 -50.7     280 022       12  868   1446  -6.5  41
      00  300   8670 -56.1     240 032       00   50  20550 -61.9     280 024       12  400   6490 -53.5     200 019       12   65  18735 -48.1                   12  850   1615  -6.7  41 310 007
      00  253   9733 -64.1     240 042       00   30  23760 -60.9                   12  368   7016 -54.1                   12   61  19148 -51.7                   12  762   2462 -10.7  43
      00  205  11045 -56.5             SHIP 34.9N  47.7W                            12  360   7158 -52.1                   12   55  19827 -47.5                   12  700   3108 -16.3  46 320 009
      00  200  11200 -57.1     240 027 99349 00 1019      0  20.8  86 250 013       12  303   8271 -53.5                   12   50  20450 -49.1     280 019       12  629   3805 -21.1  44
      00  192  11458 -56.1     240 025       00 1000    174  20.2  86               12  300   8330 -52.1     230 013       12   36  22603 -51.7                   12  613   4085 -21.3  44
      00  173  12119 -55.3                   00  874   1313  11.2  81               12  282   8732 -50.3                   12   32  23377 -48.1                   12  500   5570 -31.3  44 310 018
      00  163  12486 -59.1                   00  858   1458  14.2  10               12  272   8987 -51.3                   12   30  23810 -47.3     280 031       12  427   6668 -40.1
      00  150  13020 -56.1     240 023       00  850   1558  13.6  10               12  256   9364 -48.3                   12   20  26460 -52.5     280 036       12  400   7110 -43.3     310 018
      00  147  13149 -55.1                   00  776   2316   8.0   9               12  219  10389 -48.5                   12   17  27520 -48.3                   12  342   8146 -51.5
      00  100  15600 -56.9     250 023       00  741   2686   8.6                   12  210  10665 -47.1                   12   11  30390 -47.9                   12  300   8990 -55.1     270 023
      00   70  17870 -57.7     250 029       00  700   3166   5.4     270 018       12  200  10990 -47.7     240 013 70231 12 1021    103  -3.9  63 230 004       12  237  10476 -60.7
      00   50  19880 -58.1     260 037       00  615   4210  -1.1                   12  150  12870 -49.9     270 013       12 1000    265  -4.5  74 240 006       12  200  11540 -58.1
      00   30  23200 -62.7     260 033       00  576   4728  -5.1                   12  123  14160 -52.7                   12  850   1523 -13.7 100 280 015       12  184  11732 -58.5
SHIP 49.7N  43.2W                            00  500   5830 -11.7     260 025       12  100  15510 -52.7     280 068       12  786   2019 -16.5  50               12  177  12314 -54.3
99497 00  988      0    .0  87 340 017       00  441   6780 -18.1                   12   70  17790 -55.9     270 021       12  771   2258 -18.9  74               12  161  12919 -55.7
      00 1000    -81                         00  400   7500 -24.1     260 027       12   50  19920 -57.5     270 033       12  700   2972 -23.7  29 300 013       12  150  13320 -54.7
      00  962    220  -2.1  68               00  353   8402 -28.5                   12   38  21648 -58.7                   12  500   5350 -39.7  46 280 021       12  100  16000  59.0
      00  903    718  -6.5  96               00  300   9540 -38.5     280 025 70086 12 1002     15  -9.9  88 260 008       12  414   6616 -48.5                   12   70  18330 -48.5
      00  850   1187 -10.1 100               00  200  12190 -60.3     270 034       12 1012     15  -9.9  88               12  400   6840 -49.1     270 029       12   50  20550 -47.9
      00  700   2657 -19.7  89               00  165  13355 -72.5                   12 1000    109  -8.5  76 260 013       12  312   8455 -53.5                   12   37  22547 -45.5
      00  654   3163 -17.9  95               00  150  13930 -72.5     270 040       12  982    250  -8.5  77               12  300   8710 -53.1     260 045       12   32  23510 -47.7
      00  500   5120 -30.9  74               00  143  14210 -74.1                   12  953    482 -10.1  70               12  200  11340 -50.9     280 028       12   30  23840
      00  430   6173 -38.5  58               00  126  14959 -67.9                   12  885   1046 -14.5  62               12  160  12789 -49.1                   12   23  25703 -49.1
      00  400   6670 -41.9                   00  100  16350 -67.7     310 028       12  870   1170 -12.9  30               12  150  13220 -50.5     260 033       12   20  26650 -48.5
      00  372   7161 -42.7                   00   89  17050 -68.5                   12  850   1352 -13.9  29 270 020       12  112  15113 -53.3                   12   10  31190 -51.3
      00  309   8394 -49.9                   00   79  17770 -65.5                   12  746   2329 -21.1  44               12  100  15990  27.0  79               12    7  33480 -57.1
      00  300   8580 -49.3                   00   70  18500 -68.1     280 022       12  700   2709 -24.7  36 270 020       12   70  18180 -50.3     270 020       12    6  34465 -57.3
      00  260   9783 -46.5                   00   66  18856 -64.3                   12  607   3821 -32.1  32               12   50  20380 -49.7     280 021 70316 12 1038     31   1.6  89 360 005
      00  200  11270 -48.9                   00   59  19539 -66.3                   12  565   4068 -33.5  39               12   30  23700 -48.9     300 032       12 1000    316    .0  85
      00  150  13140 -52.5                   00   50  20550 -61.9     280 024       12  532   4741 -37.9  42               12   20  26340 -51.3     300 041       12  850   1598  -8.1  87 340 005
      00  100  15740 -55.9                   00   44  21350 -56.9                   12  500   5170 -40.9     260 018 70261 12 1010    138  -3.3  73               12  840   1691  -8.3  85
      00   79  17223 -60.7                   00   30  23760 -60.9                   12  427   6224 -49.3                   12  972    440  -5.9  76               12  806   2012  -7.3 100
      00   75  17540 -58.1                   00   26  24656 -57.9                   12  400   6650 -52.3     240 021       12  929    792  -8.7 100               12  700   3101 -12.7  90 290 009
      00   70  17990 -58.7                   00   20  26306 -59.1                   12  347   7558 -57.9                   12  850   1473 -14.1 100               12  670   3439 -13.7  89
      00   60  18967 -59.1                   00   15  28159 -47.7                   12  334   7800 -58.1                   12  722   2687 -24.5  93               12  587   4689 -19.5 100
SHIP 64.8N   3.7E                            00   12  29824 -49.9                   12  320   8070 -57.9                   12  708   2828 -25.7  69               12  500   5610 -24.9 100 290 020
99648 00  981      0   7.8  82 230 020 SHIP 52.4N  20.0W                            12  312   8231 -55.1                   12  700   2911 -24.9  57               12  400   7200 -36.7  83 250 022
      00 1000   -196                   99524 00  988      0   5.0  73 250 015       12  300   8480 -56.1     240 019       12  677   3154 -24.9  38               12  375   7644 -40.1
      00  900                  230 026       00 1000    -15                         12  290   8695 -56.9                   12  536   4813 -36.3  47               12  300   8130 -49.5     240 029
      00  850   1164  -2.5  80 240 026       00  981    143   4.0  60               12  271   9129 -51.7                   12  500   5290 -38.9  32 270 022       12  207  11466 -66.9
      00  824   1408  -4.9  80               00  863   1166  -5.5  79               12  234  10081 -51.7                   12  400   6783 -50.5                   12  200  11680 -63.3     240 029
      00  700   2672 -13.3  66 240 026       00  850   1285  -6.3  80 270 020       12  200  11100 -52.9     280 017       12  316   8328 -54.3                   12  150  13470 -67.9     250 028
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

70316 12  122  14784 -54.5             70454 12  700   3125 -11.9  23 040 008 72211 12  850   1584  11.8  40 150 009 72221 12   50  20550 -67.3     250 015 72235 12  842   1608  10.6  66
      12  100  16060 -53.9     250 020       12  500   5620 -29.1  24 020 008       12  824   1844  12.6  13               12   39  22061 -63.7                   12  788   2162  13.4  10
      12   70  18370 -50.5     260 014       12  427   6732 -36.3  26               12  813   1957  14.2  10               12   32  23279 -62.1                   12  700   3149   7.2   9 220 013
      12   50  20560 -50.5     270 014       12  400   7180 -39.5  52 240 007       12  700   3207   9.6  10 150 011       12   30  23680 -62.9     270 019       12  658   3653   2.6   9
      12   32  23497 -46.5                   12  300   9090 -54.9     220 020       12  654   3769   8.4  10               12   27  24336 -58.5                   12  602   4370   1.2  10
70350 12 1032      6   2.0  44 300 003       12  242  10440 -62.5                   12  556   5087   -.3  12               12   22  25635 -54.7                   12  500   5840  -7.7  10 220 026
      12 1000    258    .0  64 310 007       12  218  11086 -61.3                   12  500   5930  -7.9  13 140 008       12   20  26240 -56.3     260 029       12  400   7530 -21.7  10 210 034
      12  850   1547  -5.5  35 320 006 72201 12 1018      6  25.0  77 090 008       12  458   6606 -12.5  12               12   18  26910 -56.1                   12  300   9580 -38.3   9 220 042
      12  700   3056 -13.3  36 270 012       12 1000    163  24.0  78 090 011       12  451   6724 -12.5  12               12   15  28071 -55.5                   12  292   9765 -39.7   8
      12  500   5570 -25.5  88 260 030       12  954    571  20.6  83               12  400   7620 -20.1  14 180 012       12   13  28990 -52.1                   12  250  10808 -48.1
      12  400   7140 -38.1  77 250 028       12  920    882  18.6  80               12  343   8737 -29.9  14               12   12  29509 -51.5                   12  200  12240 -59.7     230 043
      12  300   9070 -51.7     260 038       12  887   1193  16.4  95               12  300   9680 -37.3  14 170 007 72225 12 1008    140  15.2  98 110 001       12  174  13104 -63.1
      12  200  11590 -65.1     260 036       12  850   1564  14.4  81 130 014       12  212  11990 -54.7                   12 1000    200  15.4  98 110 005       12  167  13357 -61.7
      12  150  13380 -56.9     270 025       12  795   2123  10.0 100               12  200  12360 -56.7     250 009       12  980    371  16.4  94               12  150  14020 -64.7     240 052
      12  100  15970 -53.5     270 020       12  745   2659   6.8 100               12  175  13196 -61.9                   12  934    779  17.4  55               12  128  14983 -67.1
      12   70  18260 -53.5     270 015       12  735   2771  12.4   9               12  164  13598 -61.5                   12  850   1570   9.8  77 170 013       12  112  15778 -72.5
      12   50  20430 -52.9     270 014       12  700   3186  12.4   9 120 011       12  150  14150 -63.9     240 022       12  788   2182   4.6 100               12  100  16440 -72.3     250 036
70361 12 1022      9  -1.1  96 000 000       12  643   3892   8.6   8               12  100  16550 -78.5     260 016       12  778   2297  11.2   9               12   76  18048 -73.7
      12 1000    185   2.2  95 120 003       12  500   5920  -6.1   9 130 017       12   87  17342 -79.3                   12  772   2362  12.0   9               12   70  18540 -69.7     260 011
      12  868   1312  -4.9 100                     12  442   6871 -13.3  10               12   76  18122 -73.1                   12  700   3160   6.8   9 190 016       12   68  18714 -67.5
      12  850   1480  -5.7  63 230 003       12  400   7620 -20.5  10 120 019       12   70  18600 -73.7     230 005       12  686   3325   5.6   6               12   59  19569 -67.5
      12  812   1837  -8.1  91                     12  362   8351 -25.5  11               12   50  20610 -65.1     240 004       12  650   3765   5.6   6               12   50  20570 -63.7     250 016
      12  751   2443  -8.5  12                     12  356   8472 -25.5   9               12   30  23770 -58.1     280 009       12  572   4801   1.2  10               12   40  21930 -66.5
      12  741   2547  -7.5  11                     12  300   9690 -35.1  10 100 010       12   24  25195 -52.3                   12  563   4928    .0  10               12   30  23700 -60.5     260 020
      12  700   2989  -9.9  13 290 020       12  250  10938 -43.9                   12   20  26380 -53.3     260 018       12  500   5830  -7.7  10 220 022       12   28  24130 -60.1
      12  683   3179  -9.9  16                     12  200  12400 -53.7     230 006       12   18  27058 -53.9                   12  400   7560 -22.7   9               12   25  24834 -61.9
      12  624   3869 -15.1  18                     12  179  13106 -57.9                   12   11  30281 -45.5             72226 12 1015     62  15.0  86 080 003       12   20  26230 -57.9     260 031
      12  581   4403 -20.1  33                     12  172  13358 -57.9                   12   10  30920 -39.3                   12 1000    187 -18.3  66 120 006       12   17  27255 -57.9
      12  544   4888 -22.7  78                     12  150  14209 -63.7             72213 12 1019     44  17.8  98 090 004       12  989    276  21.0  56               12   14  28491 -53.7
      12  539   4956 -22.3  78                     12  120  15545 -73.7                   12 1000    206  17.6 100                     12  903   1052  15.0  63               12   13  28966 -54.7
      12  500   5510 -25.7  81 280 039       12  104  16374 -77.1                   12  977    405  20.0  82                     12  850   1571  10.0  81 170 017 72240 12 1015      5  16.6 100 140 004
      12  447   6313 -31.1  86                     12  100  16600 -75.3                   12  909   1019  14.8 100                     12  791   2163   5.2 100                     12 1000    133  18.0 100 160 011
      12  411   6903 -35.5  67                     12   89  17267 -79.9                   12  866   1426  12.0 100                     12  785   2225   2.8   9                     12  982    288  19.2  99
      12  400   7090 -37.1  72 280 059       12   80  17870 -80.5                   12  850   1590  10.4  76 140 009       12  777   2309  11.0  10                     12  955    526  17.0 100
      12  300   9020 -52.1                   12   70  18640 -74.1     170 001       12  823   1857   9.0  87                     12  700   3174   6.8  11 210 013       12  932    733  15.2  87
      12  223  10878 -66.5                   12   55  20076 -65.7                   12  813   1958   8.4  25                     12  578   4728    .8  11                     12  922    824  17.2  45
      12  206  11360 -64.9                   12   50  20850 -64.9     100 004       12  803   2060   9.2  10                     12  500   5880  -7.9  11 230 023       12  876   1257  14.4  75
      12  200  11540 -62.3                   12   40  22012 -64.5                   12  786   2238  13.0   9                     12  400   7560 -22.3  12 220 025       12  850   1519  13.4  38 180 015
      12  184  11729 -60.3                   12   30  23820 -54.7     130 002       12  777   2335  13.6  10                     12  300   9610 -39.1  17 230 032       12  789   2142  11.6   9
      12  150  13340 -58.5                   12   20  26440 -50.5     280 008       12  700   3206   6.0   9 180 012       12  250  10833 -49.1                   12  767   2377  10.2   9
      12  128  14338 -58.3                   12   12  29788 -48.3                   12  678   3468   6.4   9                     12  200  12260 -60.3     240 031       12  757   2486   9.8  34
      12  117  14910 -53.5                   12   10  31010 -40.1     250 014       12  641   3928   6.4   9                     12  175  13084 -64.7                   12  737   2708   8.8  10
      12  100  15920 -54.1                   12    8  32555 -33.5                   12  590   4603   3.6   9                     12  169  13288 -62.3                   12  700   3134   6.2  45 230 013
      12   70  18210 -53.5                   12    7  33490 -33.9     270 024       12  500   5920  -6.9   9 220 014       12  150  14030 -65.9     250 039       12  665   3551   2.8  56
      12   50  20360 -57.7                   12    6  34577 -31.1                   12  452   6698 -12.9  10                     12  100  16430 -75.9     260 032       12  650   3735   1.0  10
      12   45  21030 -54.5             72202 12 1020      4  24.2  77 080 006       12  417   7308 -16.3   9                     12   75  18082 -78.3                   12  641   3847   2.8   9
      12   39  21939 -58.3                   12 1010     95  25.2  79                     12  400   7620 -18.9   9 230 020       12   70  18480 -71.9     250 027       12  562   4801  -1.7   9
      12   30  23600 -54.7                   12 1000    182  23.8  81 080 009       12  300   9690 -37.5  10 230 021       12   57  19712 -64.8                   12  500   5820  -8.1  10 210 023
      12   28  24044 -52.3                   12  957    562  20.4  97                     12  250  10922 -47.5                   12   50  20510 -68.3     260 013       12  400   7510 -22.1  10 210 029
      12   20  26210 -55.3                   12  850   1581  13.2  98 110 010       12  233  11388 -49.3                   12   30  23610 -63.1     270 022       12  300   9560 -37.9   9 210 041
      12   18  26880 -56.5                   12  766   2447   8.6  98                     12  215  11908 -53.5                   12   20  26150 -56.1     260 035       12  288   9840 -39.9
70398 12 1021     34  -5.7  81 000 000       12  758   2533   5.0  98                     12  211  12028 -53.5                   12   15  27997 -51.9                   12  210  11916 -57.7
      12 1013    100  -1.1  70                     12  753   2588  11.4  13                     12  200  12370 -55.9     260 027       12   14  28441 -54.5                   12  200  12220 -58.3     220 047
      12 1000    203  -1.5  64 330 002       12  728   2871  14.4  13                     12  179  13066 -62.1                   12   11  29895 -51.9                   12  171  13191 -63.9
      12  962    511  -1.5  33                     12  700   3207  13.2  12 130 010       12  150  14150 -64.9     250 036       12   10  30610 -47.5     260 038       12  167  13337 -62.5
      12  905    995  -4.1  30                     12  682   3425  11.6  13                     12  126  15202 -69.3                   12    9  31309 -45.9                   12  150  14000 -64.9     230 044
      12  880   1216  -4.7  49                     12  614   4292   5.8  16               72221 12 1018     26  18.6  84 120 001 72228 12  999    182  12.2  96 000 095       12  134  14682 -68.5
      12  867   1333  -4.7  79                     12  540   5323  -4.1  17                     12 1000    169  18.0  85 140 013       12  963   1556  15.0  96                     12  107  16014 -73.7
      12  850   1480  -5.5  68 320 010       12  500   5930  -5.7  14 120 008       12  980    341  18.6  82                     12  995   3160  17.0  88                     12  100  16410 -72.5     240 032
      12  827   1705  -5.1  42                     12  400   7630 -18.7  16 120 017       12  953    580  19.0  56                     12  915   3522  15.0  87                     12   84  17428 -75.1
      12  753   2440  -5.7  19                     12  350   8606 -27.7  17                     12  859   1456  10.6  81                     12  824   4395   7.8  86                     12   70  18500 -71.1     220 032
      12  700   3022  -8.1  22 320 018       12  338   8856 -28.5  17                     12  850   1552   9.6  86 160 013       12  782   4823   4.0 100                     12   55  19946 -65.9
      12  598   4214 -15.9  21                     12  300   9700 -35.1  18 130 006       12  829   1758   8.6  96                     12  770   4850  10.0  10                     12   50  20520 -66.7     280 007
      12  587   4366 -17.5  74                     12  276  10275 -40.1                   12  801   2045  13.2  14                     12  700   5737   7.8   9                     12   42  21583 -63.3
      12  580   4456 -17.5  17                     12  259  10706 -43.3                   12  775   2321  12.6  13               72232 12 1018      6  17.6  96 130 003       12   33  23058 -65.3
      12  514   5351 -23.1  32                     12  250  10943 -44.7                   12  723   2897   7.6  13                     12 1000    161  22.0  90 140 011       12   30  23650 -60.1     260 022
      12  500   5550 -24.7  52 330 020       12  200  12410 -55.3     240 003       12  700   3165   6.0  13 200 014       12  958    530  18.0  88                     12   27  24307 -60.7
      12  400   7140 -36.5  53 340 027       12  161  13778 -60.3                   12  672   3488   5.2  15                     12  921    866  17.4  63                     12   21  25883 -54.7
      12  372   7639 -40.1                   12  150  14210 -64.1     240 010       12  628   4077   6.4  13                     12  873   1318  13.4  96                     12   20  26200 -56.9     260 032
      12  300   9070 -52.1     330 035       12  121  15486 -73.5                   12  605   4356   5.4  14                     12  850   1550  11.8  83 190 014       12   13  28936 -55.7
      12  216  11110 -60.5                   12  107  16208 -77.7                   12  583   4657   3.2  14                     12  806   1992   9.8  92                     12   10  30640 -46.3
      12  200  11580 -66.5     340 030       12  101  16540 -75.7                   12  523   5525  -4.1  14                     12  796   2096  10.8  18               72243 12 1014     17   8.2  98 280 004
      12  159  12893 -59.3                   12  100  16600 -76.1     260 010       12  500   5880  -7.3  18 200 018       12  786   2201  11.6   8                     12 1000    130   7.0  97
      12  150  13360 -58.3     330 023       12   93  17016 -78.7                   12  483   6140  -8.3  18                     12  700   3166   7.6   8 220 010       12  983    271   7.0  96
      12  100  15920 -55.1     330 021       12   80  17875 -79.1                   12  447   6741 -14.7  14                     12  651   3759   4.2  10                     12  980    296  11.5 100
      12   86  16889 -52.7                   12   70  18650 -73.7     280 003       12  410   7390 -18.9  18                     12  624   4104   5.8  10                     12  972    365  15.0 100
      12   70  18210 -55.1     320 015       12   50  20650 -65.1     080 003       12  400   7570 -20.7  20 230 018       12  595   4492   4.6  10                     12  939    658  17.6  98
      12   50  20370 -54.7     320 016       12   38  22345 -59.5                   12  348   8561 -28.3  28                     12  500   5880  -6.9   9 190 022       12  850   1508  13.0 100
      12   43  21329 -57.5                   12   35  22864 -55.9                   12  334   8874 -31.1  32                     12  400   7570 -20.5   9 210 025       12  700   3121   4.8 100
      12   30  23610 -55.7     340 028       12   30  23850 -57.7     250 002       12  320   9176 -33.5  18                     12  300   9630 -36.9   8 200 025 72248 12 1012     78   1.0  98 100 004
      12   26  24526 -53.7                   12   26  24767 -50.9                   12  307   9465 -36.7  18                     12  287   9935 -39.3   8                     12 1008     78   6.2 100
70414 12 1037     31   2.2  84 210 005       12   20  26400 -49.9     280 011       12  300   9630 -37.7  18 220 022       12  200  12310 -56.5     240 028       12 1000    174    .6 100 110 005
      12 1000    334   -.7  83 180 007       12   18  27167 -51.1                   12  282  10054 -40.9                   12  176  13110 -62.7                   12  989    264   7.4 100
      12  961    650  -3.3  86                     12   13  29308 -45.9                   12  269  10373 -43.3                   12  150  14090 -64.9     240 035       12  969    434  14.4 100
      12  947    766  -1.7  43                     12   10  31100 -32.7     280 029       12  246  10968 -48.1                   12  100  16500 -75.1     240 025       12  956    548  16.8 100
      12  904   1135  -2.3  43                     12    9  39980                         12  205  12150 -55.5                   12   73  18319 -76.5                   12  936    727  14.6  95
      12  850   1623  -5.3  38 150 007 72208 12 1028     13 -11.7 100 040 005       12  200  12310 -57.1     240 027       12   70  18560 -73.9     230 015       12  925    827  14.2  92
      12  738   2718 -11.5  21                     12 1000    225  10.0  88 070 008       12  178  13038 -62.8                   12   50  20570 -64.3     230 014       12  913    937  15.0  95
      12  700   3124 -13.7  28 210 008       12  850   1587  10.6  89 170 011       12  169  13356 -64.5                   12   32  23320 -61.3                   12  892   1133  14.6  96
      12  584   4480 -21.5  18                     12  700   3201   9.2  14 220 009       12  154  13823 -65.1                   12   30  23720 -63.9     260 014       12  850   1531  12.6 100 200 015
      12  500   5610 -29.5  17 240 015       12  500   5880  -9.1  19 250 018       12  150  14080 -66.3     240 033       12   23  25383 -55.1                   12  732   2771   7.2  97
      12  417   6877 -40.1                   12  400   7580 -21.3  19 270 023       12  139  14540 -67.9                   12   20  26270 -55.1     270 013       12  700   3144   5.0  84 220 015
      12  400   7160 -42.3     250 014       12  300   9630 -38.7  22 250 006       12  134  14760 -68.1                   12   16  27589 -56.9                   12  690   3261   4.4  83
      12  300   9050 -55.1     250 018       12  200  12280 -59.5     270 028       12  121  15366 -72.7                   12   10  30730 -48.5     250 037       12  643   3830   -.1  80
      12  250  10188 -64.1                   12  150  14070 -65.5     270 042       12  114  15715 -73.5                   12    9  31426 -46.5                   12  608   4276  -2.1  77
      12  200  11570 -58.1     270 022       12  100  16470 -74.8     280 031       12  104  16252 -73.7                   12    8  32216 -41.7                   12  600   4381  -3.9  75
70454 12 1040      4   3.4  56 030 007       12   70  18530 -71.7     260 020       12  100  16480 -74.8     280 028       12    7  33123 -40.9                   12  588   4539  -7.7
      12 1000    323   1.2  60 030 013       12   50  20590 -66.3     270 016       12   98  16597 -74.9             72235 12 1008    102  14.0  88 150 006       12  580   4646  -4.7  30
      12  905   1114  -6.7 100                     12   30  23680 -58.7     260 024       12   94  16840 -73.9                   12 1000    151  13.8  84 160 008       12  540   5206  -6.9  15
      12  898   1175  -6.3  78                     12   20  26240 -54.9     270 038       12   87  17289 -75.9                   12  959    505  17.0  66                     12  512   5619 -10.3  16
      12  889   1254  -3.1  25               72211 12 1022      8  17.4  88 070 003       12   78  17818 -77.3                   12  933    738  16.0  55                     12  509   5664  -8.7   8
      12  850   1610  -3.9  19 080 011       12 1000    186  21.2  88 100 009       12   74  18218 -78.5                   12  899   1052  14.8  84                     12  500   5820  -9.5   8 220 024
      12  827   1827  -3.5  21                     12  984    335  21.2  60                     12   70  18540 -71.9     250 018       12  875   1280  13.4  77                     12  481   6117 -13.7  13
      12  765   2438  -6.5  22                     12  882   1459  12.4  58                     12   58  19555 -68.9                   12  850   1529  11.0  78 180 018       12  468   6325 -13.9  12
```

DECEMBER 12 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72240	12	400	7500	-22.7	17	230	029
	12	300	9550	-38.3	15	230	037
	12	250	10777	-48.3			
	12	200	12210	-60.5		240	051
	12	188	12592	-64.1			
	12	150	13950	-66.7		240	060
	12	144	14197	-66.7			
	12	139	14411	-65.9			
	12	103	16213	-69.9			
	12	100	16370	-69.9		250	038
	12	74	18151	-72.5			
	12	70	18470	-70.5		230	048
	12	61	19291	-68.5			
	12	55	19918	-64.1			
	12	50	20500	-66.1		260	018
	12	36	22479	-68.9			
	12	31	23382	-65.1			
	12	30	23590	-61.3		280	020
	12	25	24727	-59.1			
72250	12	1014	7	8.4	95	020	002
	12	1000	124	6.2	100		
	12	950	551	16.0	100		
	12	877	1228	16.0	86		
	12	850	1502	14.0	97	180	023
	12	800	2010	12.4	76		
	12	768	2352	12.8	50		
	12	700	3132	9.0	43	240	007
	12	651	3726	4.0	44		
	12	625	4056	2.6	15		
	12	559	4851	-1.3	9		
	12	500	5830	-6.5	9	220	015
	12	400	7530	-20.9	9	210	022
	12	372	8064	-23.1	9		
	12	300	9600	-36.3	9	220	038
	12	283	10002	-39.5	8		
	12	250	10837	-46.7			
	12	231	11356	-51.3			
	12	200	12280	-57.3		220	034
	12	175	13112	-63.5			
	12	167	13401	-61.7			
	12	150	14060	-64.9		230	038
	12	133	14787	-68.9			
	12	130	14924	-68.3			
	12	104	16236	-76.5			
	12	100	16460	-75.9		230	032
	12	88	17132	-76.9			
	12	70	18520	-74.1		220	016
	12	66	18867	-69.3			
	12	57	19739	-70.9			
	12	54	20064	-65.3			
	12	50	20540	-65.3		220	009
	12	36	22560	-61.1			
72255	12	1012	36	2.6	97	330	006
	12	1000	130	1.6	100	330	006
	12	985	252	1.2	100		
	12	936	673	16.0	100		
	12	850	1493	12.6	100	200	025
	12	767	2348	9.6	100		
	12	729	2767	6.6	65		
	12	718	2892	7.0	42		
	12	700	3108	7.2	39	220	012
	12	637	3875	1.6	60		
	12	618	4118	.2	11		
	12	537	5232	-4.9	9		
	12	500	5790	-10.1	9	220	025
	12	400	7470	-22.7	9	210	033
	12	350	8434	-30.7	8		
	12	332	8808	-32.1	9		
	12	300	9520	-37.9	9	220	038
	12	200	12180	-58.5		220	051
	12	187	12599	-61.3			
	12	158	13641	-62.9			
	12	150	13860	-65.5		230	043
	12	135	14598	-67.5			
	12	126	15014	-66.7			
	12	112	15715	-73.5			
	12	101	16322	-72.1			
	12	100	16380	-72.3		230	034
	12	99	16438	-72.5			
	12	86	18852	-67.5			
	12	58	18535	-63.1			
	12	50	20547	-65.7			
	12	43	21465	-64.9			
	12	42	21610	-61.5			
	12	38	22227	-63.9			
	12	30	23688	-60.5			
	12	20	26233	-57.3			
	12	15	28059	-55.5			
	12	12	29501	-49.5			
72259	12	995	180	-.3	93	230	001
	12	1000	140				
	12	977	330	-2.1	84		
	12	960	468	-2.3	87		
	12	950	552	-.3	100		
	12	918	827	1.2	100		
	12	898	1005	5.4	100		
	12	850	1456	8.8	100	240	024
	12	808	1863	7.2	100		
	12	785	2111	8.6	100		
	12	700	3058	3.6	100	210	031
	12	685	3234	1.4	100		
	12	670	3412	2.4	81		
	12	642	3755	.4	83		
	12	632	3881	-.5	81		
72259	12	590	4426	-4.7	94		
	12	565	4765	-7.5	78		
	12	556	4880	-6.9	35		
	12	548	5003	-7.5	22		
	12	500	5720	-11.5	21	220	040
	12	469	6207	-15.1	21		
	12	428	6889	-22.1	48		
	12	400	7380	-25.3	57	220	049
	12	386	7638	-26.1	57		
	12	312	9138	-39.1	41		
	12	300	9410	-41.3		220	053
	12	250	10623	-50.9			
	12	200	12040	-59.3		220	068
	12	187	12457	-63.1			
	12	183	12591	-60.3			
	12	150	13830	-61.9		230	049
	12	133	14568	-65.3			
	12	125	14948	-62.5			
	12	104	16065	-69.3			
	12	100	16300	-67.7		240	037
	12	90	16940	-64.1			
	12	81	17580	-67.7			
	12	70	18460	-66.5			
	12	68	18635	-66.7			
72261	12	981	314	3.2	90	310	006
	12	1000	159				
	12	910	823	-1.1	100		
	12	886	1047	2.2	64		
	12	869	1295	5.4	48		
	12	850	1476	6.4	49	340	013
	12	811	1861	7.4	61		
	12	788	2088	9.4	50		
	12	780	2183	11.8	37		
	12	700	3080	4.0	52	240	018
	12	668	3458	3.2	12		
	12	620	4060	.4	12		
	12	500	5750	-11.9	17	230	037
	12	400	7430	-23.7	17	220	039
	12	338	8612	-34.7	63		
	12	332	8758	-35.1	38		
	12	318	9035	-36.9	23		
	12	300	9450	-39.9	46	230	045
	12	200	12100	-59.9		210	049
	12	188	12484	-62.7			
	12	150	13880	-63.1			
	12	147	14005	-62.1			
	12	100	16340	-69.5			
	12	87	17176	-66.7			
	12	72	18309	-70.7			
	12	70	18480	-66.1			
	12	62	19223	-61.9			
	12	50	20550	-63.9			
	12	32	23288	-63.5			
	12	30	23700	-59.9		260	029
	12	20	26240	-59.1		250	031
	12	15	28061	-55.1			
	12	13	28988	-49.1			
	12	11	30076	-52.3			
	12	10	30700	-51.1		250	050
	12	7	33030	-49.5			
72265	12	915	874	-1.7	88	240	006
	12	1000	166				
	12	902	988	-2.3	86		
	12	886	1132	4.8	45		
	12	850	1468	2.8	38	280	025
	12	808	1865	-.1	40		
	12	760	2363	-1.7	20		
	12	741	2564	-2.3	30		
	12	713	2870	-2.3	88		
	12	700	3018	-2.3	100	240	032
	12	676	3294	-3.7	81		
	12	639	3735	-7.9	100		
	12	627	3882	-9.5	97		
	12	610	4098	-5.7	28		
	12	563	4720	-9.1	31		
	12	500	5630	-16.3	28	230	044
	12	458	6285	-20.3	30		
	12	400	7270	-27.8	30	230	062
	12	318	8856	-39.9	28		
	12	300	9280	-42.5		250	025
	12	250	10490	-50.7			
	12	238	10809	-52.7			
	12	215	11464	-53.7			
	12	200	11820	-57.7			
	12	183	12479	-61.7			
	12	156	13468	-59.8			
	12	150	13720	-58.7			
	12	143	14021	-56.8			
	12	118	15224	-61.8			
	12	100	16240	-64.1			
	12	79	17675	-66.5			
	12	70	18410	-64.5			
	12	65	18860	-67.5			
	12	50	20460	-62.1			
	12	43	21384	-65.9			
	12	37	22285	-66.3			
	12	30	23580	-59.3			
	12	20	26120	-61.9			
	12	17	27136	-57.7			
72270	12	883	1184	2.0	37	290	006
	12	1000	169				
	12	866	1350	.6	47		
	12	850	1498	-1.1	55	300	008
	12	757	2408	-6.7	81		
72270	12	734	2647	-11.3	94		
	12	715	2849	-10.3	44		
	12	700	3014	-11.5	40	280	019
	12	666	3394	-13.1	22		
	12	629	3827	-16.1	23		
	12	580	4445	-9.9	17		
	12	518	5304	-17.7	17		
	12	500	5570	-18.3	16	270	039
	12	454	6284	-23.1	17		
	12	400	7200	-30.9	18	260	039
	12	357	8000	-35.1	19		
	12	321	8734	-39.9	19		
	12	300	9190	-43.7		250	048
	12	250	10396	-50.9			
	12	221	11192	-54.5			
	12	213	11429	-52.8			
	12	200	11830	-54.3		230	037
	12	169	12901	-57.9			
	12	150	13650	-58.7		240	033
	12	134	14354	-61.3			
	12	124	14836	-60.9			
	12	100	16160	-66.3		240	034
	12	84	17219	-65.3			
	12	82	17367	-62.5			
	12	70	18330	-66.7		230	021
	12	58	19468	-66.5			
	12	50	20390	-57.7		260	014
	12	39	21933	-64.7			
	12	30	23560	-56.9		270	006
	12	28	23983	-61.1			
	12	24	24955	-58.9			
	12	20	26090	-62.5		260	031
	12	18	26750	-55.8			
72273	12	857	1428	-4.5	86	270	002
	12	1000	187				
	12	850	1504	-1.9	54	270	003
	12	700	3025	-9.9	11	330	014
	12	500	5610	-18.5	9	300	022
	12	400	7240	-30.5	11	300	028
	12	300	9220	-48.3		280	031
	12	200	11810	-56.5		280	039
	12	150	13630	-57.7		280	030
72274	12	930	790	-1.3	91	160	002
	12	1000	203				
	12	916	918	.4	79		
	12	850	1511	-3.1	80		
	12	793	2055	-7.9	79		
	12	771	2274	-6.7	24		
	12	700	3030	-6.5	12		
	12	646	3657	-6.7	12		
	12	500	5610	-19.9	11	300	019
	12	400	7230	-31.3	12	300	025
	12	345	8261	-39.3	13		
	12	300	9200	-46.5		280	024
	12	250	10388	-54.9			
	12	216	11311	-60.3			
	12	200	11780	-57.5		260	034
	12	150	13610	-58.5		260	036
	12	113	15385	-59.9			
	12	100	16140	-62.3		250	028
	12	94	16520	-64.5			
	12	70	18340	-60.3		260	023
	12	50	20450	-59.1		250	011
	12	36	22484	-64.5			
	12	30	23600	-61.5		270	024
	12	25	24742	-57.3			
	12	20	26140	-62.1		240	019
	12	10	30530	-52.1		280	029
	12	8	31883	-49.5			
72280	12	1009	139	-1.1	64	000	000
	12	1000	200	3.4	52	350	003
	12	981	355	3.6	32		
	12	895	1084	.0	37		
	12	888	1157	1.8	32		
	12	850	1508	-.7	31	350	004
	12	828	1717	-1.9	31		
	12	787	2122	.0	20		
	12	700	3056	-2.7	19	320	008
	12	634	3836	-5.5	19		
	12	500	5640	-20.9	19	310	021
	12	422	6869	-30.7	20		
	12	400	7250	-31.3	16	280	018
	12	351	8164	-37.3	16		
	12	300	9230	-47.1		270	023
	12	250	10412	-56.5			
	12	216	11330	-61.1			
	12	200	11810	-60.9		280	026
	12	150	13610	-58.7		280	031
	12	100	16130	-61.1		260	024
72290	12	1008	128	3.4	77	080	002
	12	1000	189	7.2	57	090	002
	12	965	313	7.4	42		
	12	906	884	2.2	51		
	12	880	1228	1.2	32		
	12	867	1347	.0	40		
	12	850	1508	1.2	29	230	003
	12	816	1836	1.8	12		
	12	783	2167	.0	14		
	12	763	2374	.8	10		
	12	700	3065	-1.5	12	310	007
	12	681	3284	-.7	10		
	12	589	4424	-9.1	13		
	12	500	5670	-19.7	14	300	017
	12	400	7280	-32.9	15	300	022
72290	12	342	8366	-40.1			
	12	300	9250	-47.1		300	029
	12	250	10431	-57.1			
	12	210	11519	-63.3			
	12	200	11820	-63.3		300	036
	12	166	12978	-58.7			
	12	150	13610	-59.3		280	028
	12	114	15319	-61.9			
	12	100	16140	-62.3		270	024
	12	70	18340	-61.9		270	018
	12	58	19507	-60.5			
	12	50	20430	-62.1		290	007
	12	30	23620	-58.7		290	014
	12	20	26160	-59.3		280	014
	12	12	29418	-51.5			
72295	12	1020	32	4.6	35		
	12	1000	194	6.2	33		
	12	984	326	6.4	33		
	12	935	742	3.8	56		
	12	913	935	2.6	41		
	12	850	1509	-.5	26		
	12	803	1963	-.7	15		
	12	799	2003	.6	16		
	12	765	2352	.6	22		
	12	700	3060	-2.5	16		
72304	12	1029	3	12.4	90	040	007
	12	1000	246	11.0	100	060	010
	12	972	484	15.0	99		
	12	910	1039	13.6	100		
	12	850	1617	9.4	97	250	007
	12	816	1954	8.8	81		
	12	784	2283	7.2	57		
	12	730	2865	3.2	35		
	12	700	3210	4.0	10	260	013
	12	659	3700	4.2	3		
	12	540	5291	-5.1	5		
	12	500	5890	-10.3	7	270	024
	12	400	7560	-24.9	14	270	027
	12	385	7838	-25.3	9		
	12	300	9600	-38.9	11	260	040
	12	250	10821	-50.3			
	12	200	12240	-60.9		280	038
	12	179	12923	-64.9			
	12	170	13238	-64.3			
	12	150	14000	-67.3		290	053
	12	112	15766	-66.3			
	12	100	16400	-73.1		290	039
	12	70	18500	-67.7		280	030
	12	50	20520	-67.1		270	025
	12	30	23640	-61.9		260	034
	12	20	26180	-57.9		270	041
	12	8	31737	-74.3			
72311	12	998	255	9.2	99	060	005
	12	1000	229				
	12	973	460	7.4	100		
	12	925	880	13.0	100		
	12	892	1184	11.2	80		
	12	879	1307	13.0	54		
	12	850	1587	9.8	66	190	013
	12	784	2248	2.0	95		
	12	772	2374	10.4	2		
	12	700	3184	6.4	2	210	013
	12	658	3688	3.4	2		
	12	621	4156	3.0	2		
	12	500	5880	-8.1	3	230	027
	12	400	7560	-21.5	4	240	026
	12	300	9610	-38.7	9	250	031
	12	250	10835	-48.9			
	12	200	12270	-58.9		260	034
	12	176	13062	-63.5			
	12	166	13422	-62.1			
	12	150	14040	-65.5		260	047
	12	120	15374	-72.5			
	12	114	15675	-72.7			
	12	100	16440	-75.9		270	033
	12	76	18030	-74.9			
	12	70	18520	-68.7		260	020
	12	50	20540	-67.7		250	020
	12	46	21040	-69.1			
	12	40	21883	-65.5			
	12	35	22605	-65.5			
	12	30	23640	-61.7		280	025
	12	27	24291	-62.7			
72317	12	989	262	1.6	96	040	004
	12	1000	188				
	12	948	624	-.7	100		
	12	924	830	2.8	100		
	12	881	1128	11.0	100		
	12	850	1519	9.8	100	230	012
	12	783	2081	7.0	96		
	12	770	2332	8.8	57		
	12	731	2756	4.4	35		
	12	700	3115	5.4	10	230	014
	12	627	4008	2.2	9		
	12	500	5800	-9.5	14	260	028
	12	400	7480	-23.3	17	260	033
	12	340	8647	-32.5	15		
	12	333	8784	-32.7	14		
	12	300	9520	-38.3	13	270	041
	12	250	10745	-49.1			
	12	200	12170	-60.5		270	044
	12	170	13167	-66.8			
	12	150	13820	-66.8		280	054
	12	131	14735	-68.3			
72317	12	109	15823	-73.9			
	12	100	16330	-72.3		280	041
72327	12	999	188	3.8	100	090	003
	12	1000	175				
	12	981	340	10.6	100		
	12	951	599	11.6	100		
	12	941	688	14.2	100		
	12	882	1230	11.4	100		
	12	850	1536	7.8	81	210	023
	12	796	2073	4.2	67		
	12	787	2165	4.0	48		
	12	767	2375	6.6	22		
	12	700	3125	5.0	17	220	021
	12	651	3715	3.6	15		
	12	578	4670	-1.7	18		
	12	500	5810	-10.5	23	250	028
	12	400	7480	-23.5	23	240	037
	12	300	9520	-40.1		240	046
	12	200	12150	-63.3		250	048
	12	167	13245	-68.3			
	12	157	13617	-67.1			
	12	150	13890	-68.1		260	057
	12	142	14217	-70.5			
	12	126	14927	-70.5			
	12	116	15414	-73.3			
	12	100	16290	-72.9		260	038
	12	89	16980	-69.3			
	12	70	18410	-68.9		260	025
	12	50	20440	-66.1		270	031
	12	40	21789	-67.3			
	12	36	22432	-62.3			
	12	30	23560	-62.7		270	036
	12	20	26110	-53.7		260	051
	12	17	27160	-51.3			
72340	12	1006	81	.6	90	240	002
	12	1000	128	.6	93		
	12	989	217	1.2	98		
	12	971	366	7.2	100		
	12	943	610	15.4	100		
	12	902	986	15.6	100		
	12	850	1495	13.8	100		
	12	786	2336	-6.5	91		
	12	743	2580	8.8	84		
	12	730	2725	7.2	82		
	12	700	3111	4.8	81		
	12	647	3746	-.1	87		
	12	626	4008	-1.5			
	12	612	4189	-2.9	63		
	12	583	4573	-3.7	10		
	12	573	4710	-2.9	9		
	12	523	5427	-6.9	9		
	12	500	5780	-10.3	14	230	032
	12	400	7460	-23.7	10	220	042
	12	330	8838	-34.1	11		
	12	300	9480	-38.1	12	220	054
	12	279	9985	-42.7			
	12	250	10715	-48.3			
	12	200	12140	-61.7		230	055
	12	185	12619	-65.3			
	12	167	13230	-67.3			
	12	158	13537	-64.9			
	12	150	13890	-66.5		240	065
	12	135	14526	-67.7			
	12	127	14895	-68.5			
	12	102	16208	-70.7			
	12	100	16330	-69.1		240	049
	12	97	16512	-68.5			
	12	85	17287	-71.9			
	12	77	17886	-67.7			
	12	70	18460	-68.9		250	031
	12	64	19005	-62.5			
	12	57	19711	-67.9			
	12	50	20500	-68.1		250	020
	12	44	21271	-65.3			
	12	30	23590	-66.5		270	025
	12	20	26100	-58.1		260	031
	12	13	28829	-55.7			
	12	10	30500	-55.7			
	12	9	31181	-49.1			
72349	12	963	430	-.7	91	140	002
	12	1000	138				
	12	945	582	-2.5	100		
	12	934	685	-1.7	100		
	12	891	1065	5.4	100		
	12	850	1446	4.8	100	230	027
	12	830	1643	4.0	100		
	12	819	1752	8.5	100		
	12	807	1874	8.0	100		
	12	703	3002	2.8	100		
	12	700	3043	1.6	100	220	038
	12	694	3112	.4	100		
	12	689	3170	1.4	80		
	12	679	3299	1.6	96		
	12	597	4310	-5.1	85		
	12	576	4563	-7.3	13		
	12	571	4650	-8.9	13		
	12	513	5482	-11.9	10		
	12	500	5680	-13.3	12	220	039
	12	473	6101	-15.1	9		
	12	443	6582	-19.9	5		
	12	400	7340	-25.9	46	220	046
	12	376	7789	-29.3	63		
	12	330	8706	-35.1	53		
	12	306	9227	-38.9	51		

```
DECEMBER 12 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72349 12  300   9370 -41.1     220 054 72374 12  850   1514  -7.1  62 240 002 72391 12  400   7260 -30.7  10 300 025 72403 12  500   5800 -11.9  15 270 036 72429 12  971    433  -2.3  99
      12  200  12000 -61.7     230 066       12  821   1785  -7.1  81               12  347   8252 -38.1  22               12  400   7460 -24.9  35 270 040       12  950    606  -3.3 100
      12  182  12579 -65.5                   12  798   2006  -8.7  78               12  300   9240 -47.9     310 029       12  331   8809 -35.1  48               12  918    880   2.4 100
      12  164  13216 -63.3                   12  761   2374  -8.9  52               12  261  10144 -55.3                   12  305   9373 -40.1                   12  872   1296   3.8 100
72354 12  968    393  -3.1 100 230 002       12  750   2487  -9.7  52               12  227  11019 -63.1                   12  300   9490 -40.9     280 050       12  850   1505   8.6 100 230 026
      12 1000    137                         12  733   2664  -8.1  44         72393 12 1011     99   -.1  79 080 001       12  250  10703 -51.3                   12  833   1672   9.0 100
      12  907    907  -5.9 100               12  700   3021  -9.7  40 340 010       12 1000    191   2.0  70 060 003       12  200  12120 -61.9     270 060       12  737   2675   3.8 100
      12  887   1083  -1.5 100               12  635   3768 -13.1  20               12  984    322   5.2  61               12  174  12969 -67.9                   12  700   3098    .4 100 240 028
      12  869   1246  -1.1 100               12  598   4225 -13.3  20               12  982    339   5.4  61               12  150  13870 -65.3     290 058       12  666   3496   -.9 100
      12  850   1424   3.8 100 280 016       12  500   5660 -23.5  21 330 023       12  957    549   4.2  52               12  136  14460 -69.7                   12  601   4307  -5.9 100
      12  700   2994    .4 100 230 029       12  442   6549 -30.3  21               12  930    780   1.8  82               12  109  15778 -70.1                   12  581   4572  -5.1  38
      12  657   3502    .2 100               12  400   7160 -34.3  19 320 026       12  907    981    .4  51               12  100  16280 -72.3     280 045       12  500   5740 -12.3  20 260 034
      12  625   3900  -1.9 100               12  358   7927 -39.9  19               12  903   1016    .6  37               12   86  17174 -69.3                   12  400   7410 -24.5  31 260 043
      12  617   4003  -1.1 100               12  300   9110 -48.9     310 029       12  876   1260   1.2  21               12   83  17388 -65.9                   12  353   8307 -31.9  55
      12  605   4159  -3.9 100               12  250  10287 -56.5                   12  850   1504   1.2  19 270 003       12   70  18420 -68.9     270 033       12  306   9300 -40.1
      12  543   5002 -10.3 100               12  233  10731 -59.5                   12  849   1513   1.2  19               12   56  19745 -71.9                   12  300   9430 -41.3     260 058
      12  525   5261 -12.1  90               12  200  11690 -59.5     280 033       12  824   1753    .6  19               12   52  20188 -65.9                   12  200  12060 -62.7     260 059
      12  516   5393 -13.3  72               12  182  11946 -58.3                   12  800   1990   1.2  19               12   50  20430 -65.9     280 034       12  159  13439 -73.3
      12  500   5640 -14.9  71 260 031 72381 12  938    729  -8.3  79 280 002       12  777   2224    .2  29               12   45  21064 -69.7                   12  150  13780 -68.3     260 064
      12  479   5963 -16.7  88               12 1000    218                         12  729   2734   -.5  22               12   40  21776 -63.9                   12  141  14149 -70.5
      12  452   6396 -19.9  78               12  934    760  -5.1  45               12  700   3058  -2.9  21 320 005       12   37  22252 -65.9                   12  120  15116 -66.5
      12  435   6679 -22.5  58               12  850   1503  -2.7  28               12  683   3252  -3.9  21               12   30  23530 -63.5     270 036       12  100  16220 -69.5     280 041
      12  400   7290 -26.7  56 220 047       12  802   1965  -1.3  15               12  644   3715  -4.9  21               12   20  26050 -59.1     270 042       12   82  17400 -70.7
      12  325   8755 -37.9  47               12  700   3044  -3.9  17 310 011       12  604   4215  -9.3  21               12   14  28304 -55.7             72433 12  986    105   -.3  87 150 004
      12  300   9300 -42.9     220 044       12  650   3627  -5.1  14               12  546   4986 -15.3  24         72405 12 1032     23   2.8  90 160 002       12 1000    145
      12  250  10503 -52.7                   12  500   5630 -21.3  17 310 024       12  500   5650 -20.7  24 280 019       12 1022    104    .0                   12  967    418  -1.3 100
      12  200  11920 -61.1     230 061       12  400   7320 -35.3  27 310 021       12  484   5739 -21.3  24               12 1000    278   -.3  97               12  937    671   2.8 100
      12  190  12237 -63.7                   12  361   8029 -38.9  25               12  444   6516 -28.1  24               12  961    595  -2.7 100               12  929    741   8.0 100
      12  150  13700 -60.9     240 049       12  300   9180 -48.9     310 024       12  400   7260 -31.9  22 300 023       12  956    636  -1.5 100               12  918    840  11.0  98
      12  100  16190 -67.3                   12  215  11296 -63.7                   12  398   7295 -32.1  22               12  936    804  -3.5 100               12  850   1477   8.2 100 210 026
      12   99  16251 -67.3                   12  200  11740 -63.5     300 030       12  354   8112 -38.3  26               12  904   1079  -2.3 100               12  814   1832   6.2 100
72363 12  886   1099  -2.9  81 260 007       12  159  13160 -60.1                   12  341   8368 -40.5                   12  897   1141   -.3                   12  809   1882   7.0  90
      12 1000    130                         12  150  13520 -61.3     300 030       12  300   9220 -47.7     310 028 72408 12 1034      9    .0 100 100 004       12  789   1984   7.6  61
      12  850   1419  -4.5  82 280 013       12  100  16050 -61.1     290 018       12  269   9931 -53.7                   12 1027     64   -.1  72               12  765   2341   6.6  31
      12  813   1768  -5.9  91               12   70  18260 -60.5     280 012       12  219  11218 -65.3                   12 1000    276  -2.1  85               12  749   2514   6.2  52
      12  798   1914  -6.1  88               12   50  20350 -62.1     340 008       12  200  11770 -67.9     280 032       12  959    608  -3.1 100               12  730   2724   6.0  33
      12  758   2318  -3.7  30               12   30  23520 -60.3     310 004       12  199  11800 -68.1                   12  923    910  -4.5 100               12  710   2950   4.2  78
      12  743   2476  -3.5  19               12   20  26030 -61.9     320 012       12  190  12078 -68.1                   12  902   1091  -5.9 100               12  700   3072   3.6  78 230 030
      12  700   2946  -6.7  18 260 022       12   14  28273 -55.1                   12  183  12306 -64.1                   12  898   1126  -5.5  70               12  674   3378   1.4  75
      12  615   3939 -15.9  23               12   12  29253 -57.1                   12  161  13096 -60.9                   12  891   1187  -5.3  45               12  619   4054  -5.1 100
      12  556   4690 -21.9  44         72385 12  885   1197 -14.7  72 350 004       12  150  13540 -61.5     290 028       12  871   1367    .2  82               12  589   4443  -6.3 100
      12  533   5000 -23.9  39               12 1000    244                         12  134  14240 -60.9                   12  867   1404    .2 100               12  586   4483  -7.7 100
      12  525   5111 -21.5  22               12  866   1366  -9.7  44               12  113  15300 -60.9                   12  857   1497   -.3  88               12  580   4563  -6.3  41
      12  520   5182 -17.9  19               12  850   1510  -7.7  41 310 003       12  103  15874 -62.5                   12  854   1525   -.9  71               12  546   5030 -10.3  40
      12  500   5480 -17.7  13 210 053       12  811   1879  -8.3  37               12  100  16050 -62.1     280 021       12  850   1563  -1.1  79               12  533   5215 -11.3  19
      12  400   7110 -29.9  14 210 051       12  785   2129  -5.5  25               12   90  16706 -59.3                   12  848   1582   -.7  85               12  500   5710 -11.9  19 230 035
      12  300   9100 -42.7     210 059       12  750   2487  -4.3  32               12   70  18280 -60.7     280 012       12  846   1601   2.0  99               12  400   7380 -24.7  31 240 045
      12  200  11750 -54.3                   12  700   3032  -4.7  32 290 009       12   67  18553 -60.7                   12  843   1630   3.0  97               12  369   7862 -28.7  27
      12  150  13580 -56.3                   12  582   4458 -14.1  46               12   62  19037 -59.1                   12  820   1854   4.4 100               12  352   8298 -31.9  60
      12  100  16130 -63.3                   12  520   5300 -21.7  58               12   50  20370 -61.1     330 005       12  800   2054   3.0 100               12  319   8985 -37.7  42
      12   88  16914 -64.3                   12  500   5590 -23.5  47 300 018       12   48  20623 -61.5                   12  721   2895   3.2 100               12  300   9400 -41.1     250 032
      12   82  17351 -59.3                   12  400   7190 -32.7  31 300 023       12   36  22410 -60.7                   12  700   3139   1.8 100               12  200  12040 -62.1
      12   70  18330 -64.7                   12  354   8037 -40.1                   12   30  23550 -60.7     300 007 72414 12 1001    182   2.8  90 150 001       12  171  12989 -70.5
      12   64  18875 -66.7                   12  300   9150 -48.7     300 030       12   26  24442 -59.0                   12 1000    192   2.8  90 150 001       12  158  13458 -70.9
      12   62  19069 -63.1                   12  250  10320 -58.5                   12   21  25774 -60.5                   12  976    380   1.6 100               12  156  13534 -68.1
      12   55  19806 -63.1                   12  204  11585 -63.1                   12   20  26080 -59.9     330 008       12  968    455   6.0 100               12  150  13770 -68.5
      12   50  20380 -67.3                   12  200  11700 -62.5     290 028       12   17  27101 -57.5                   12  939    707  12.4 100               12  135  14398 -70.5
      12   46  20881 -68.9                   12  182  12285 -60.1                   12   13  28793 -58.1                   12  923    851  13.2 100               12  118  15204 -66.9
      12   43  21290 -63.1                   12  150  13500 -58.9     290 026       12   11  29847 -57.5                   12  850   1545  10.8  99               12  100  16190 -70.1
      12   42  21435 -63.3                   12  100  16050 -57.3     280 014       12   10  30450 -53.9     290 016       12  719   2916   2.2 100               12   95  16484 -71.1
72365 12  836   1620  -6.7  67 350 005       12   70  18310 -56.5     280 012       12    8  31903 -47.7                   12  715   2961   1.4  64               12   85  17157 -67.9
      12 1000    150                         12   50  20430 -60.3     290 007       12    7  32780 -46.5                   12  708   3040   2.2  87               12   70  18330 -69.1
      12  850   1484                         12   30  23620 -59.7     290 007       12    6  33815 -45.7                   12  700   3141   2.4  86               12   65  18771 -70.5
      12  830   1677  -6.5  53               12   20  26150 -60.1     310 005 72402 12 1032      7   7.2  70 070 008 72423 12 1004    149   1.4 100 130 002       12   50  20330 -68.3
      12  806   1906  -6.9  53               12   17  27163 -60.7                   12 1000    262   4.4  78 080 010       12 1000    173   1.2 100               12   38  21876 -68.5
      12  785   2111  -9.1  62               12   16  27542 -58.5                   12  954    642    .8 100               12  989    262   1.0 100         72434 12 1000    139   -.9 100 090 001
      12  750   2463 -10.9  61         72389 12 1013    100  -3.3  95 120 003       12  927    872    .2  69               12  982    319   2.2 100               12  850   1454   8.8 100
      12  720   2775 -13.3  66               12 1000    204   -.5  84 130 002       12  914    985    .8 100               12  954    557  12.4 100               12  700   3051   3.0 100
      12  700   2989 -15.1  76 300 013       12  996    236    .2  81               12  887   1228   7.0 100               12  936    718  12.6 100         72451 12  922    790  -8.3  83 340 004
      12  669   3329 -18.7  95               12  973    423    .6  76               12  850   1584   7.8 100 230 015       12  902   1025  11.6 100               12 1000    155
      12  646   3589 -19.9 100               12  950    614   -.7  74               12  830   1780   8.6 100               12  867   1354  10.2 100               12  917    831 -10.9  92
      12  634   3728 -18.7  54               12  903   1019   -.7  28               12  700   3174    .8 100 260 020       12  850   1526   8.2 100               12  895   1017 -12.5 100
      12  617   3930 -19.9  40               12  869   1324  -2.1  15               12  637   3925  -3.3  83               12  803   1992   5.4 100               12  882   1128 -11.5 100
      12  521   5159 -30.1  40               12  850   1501  -1.7  20 200 002       12  607   4307  -2.7   8               12  788   2043   3.4  80               12  850   1412 -11.3 100 310 005
      12  500   5450 -30.7  20 280 021       12  837   1624  -1.5  26               12  500   5820 -11.3   9 260 034       12  780   2135   4.0  65               12  828   1614 -10.1 100
      12  470   5888 -32.1  18               12  804   1945    .0  13               12  400   7490 -25.1   9 260 034       12  778   2248   3.4  38               12  799   1889 -11.1 100
      12  436   6419 -31.1  16               12  793   2055   -.5   8               12  311   9268 -38.7  62               12  771   2322   5.2  38               12  777   2104  -7.9 100
      12  400   7030 -31.9  16 300 025       12  761   2383  -1.9  33               12  300   9520 -40.5     280 046       12  735   2711   4.0  23               12  767   2205  -6.1 100
      12  358   7808 -35.3  16               12  720   2822  -3.3  15               12  200  12160 -61.1     280 055       12  721   2868   5.6  12               12  738   2507  -6.1 100
      12  322   8539 -40.1                   12  700   3044  -4.1  16 280 006       12  172  13084 -66.9                   12  700   3112   3.6  48               12  700   2921  -8.9 100 210 018
      12  300   9020 -43.3     280 025       12  673   3353  -5.1  19               12  165  13336 -64.7             72425 12  994    255   -.7  91 120 002       12  663   3338 -12.1  30
      12  250  10229 -50.3                   12  664   3458  -6.3  35               12  150  13820 -64.3     290 060       12 1000    200                         12  610   3975 -13.3  56
      12  227  10856 -52.3                   12  571   4619 -14.5  46               12  135  14559 -68.1                   12  967    474  -1.7 100               12  577   4398 -13.7  75
      12  215  11208 -51.5                   12  506   5522 -21.9  39               12  114  15566 -71.7                   12  947    644   9.2 100               12  527   5081 -17.9  92
      12  200  11680 -52.1     260 036       12  500   5610 -22.5  39 280 019       12  100  16340 -72.1     280 044       12  914    939  11.9 100               12  500   5470 -21.5 100 200 052
      12  174  12578 -63.9                   12  466   6124 -26.5  29               12   88  17222 -74.7                   12  850   1542   9.2 100 240 023       12  488   5650 -20.1  30
      12  164  12956 -56.5                   12  401   7198 -32.5  14               12   77  17876 -67.9                   12  781   2239   6.4 100               12  400   7100 -30.3  28 200 060
      12  150  13620 -55.1     250 031       12  400   7220 -32.5  14 280 030       12   70  18440 -69.3                   12  711   3001   1.6 100               12  367   7709 -32.9  31
      12  112  15362 -60.7                   12  360   7854 -37.9  15               12   57  19672 -67.5                   12  700   3133    .4 100 240 018       12  326   8532 -38.3  32
      12  105  15767 -57.3             72391 12 1024      4   2.0  41 010 005       12   52  20223 -69.1                   12  658   3626  -2.5  92               12  300   9100 -42.9     210 061
      12  100  16080 -56.3     240 033       12 1017     56   1.8  40               12   50  20480 -66.1                   12  624   4044  -5.3  49               12  262  10002 -48.7
      12   77  17733 -58.1                   12 1007    136   6.8  20         72403 12 1023     88   -.7  88 180 003       12  603   4313  -4.9  38               12  250  10310 -49.5
      12   74  17885 -55.5                   12 1000    193   6.6  24 030 003       12 1000    267  -1.3  81 180 005       12  500   5770 -13.5  29 260 031       12  217  11227 -54.3
      12   70  18340 -56.5     240 016       12  917    897   2.0  51               12  936    767  -2.9 100               12  400   7430 -25.1  28 260 041       12  200  11750 -56.1     210 062
      12   60  20430 -66.5     240 019       12  893   1110    .6  16               12  877   1310   -.7 100               12  310   9230 -39.1  38               12  184  12277 -58.5
      12   35  22634 -57.9                   12  850   1507  -1.1  17 230 003       12  866   1412   3.6 100               12  300   9450 -40.9     260 047       12  166  12923 -59.5
      12   30  23590 -62.5     300 007       12  844   1563  -1.1  18               12  850   1566   4.0 100 220 012       12  250  10666 -49.9                   12  158  13313 -57.9
      12   26  24472 -63.1                   12  806   1931    .8   3               12  828   1779   3.6 100               12  200  12090 -60.9     270 057       12  150  13580 -58.9     230 046
      12   24  24970 -58.5                   12  700   3056  -3.5   4 320 004       12  790   2182   7.0 100               12  178  12804 -67.3                   12  133  14313 -59.7
      12   20  26120 -59.9     270 021       12  684   3124  -3.7   4               12  700   3153   1.8 100 260 024       12  164  13295 -70.1                   12  124  14793 -59.3
      12   14  28345 -60.5                   12  661   3509  -3.3   3               12  632   3869  -2.8  95               12  150  13830 -68.7     270 066       12  100  16100 -59.9     230 033
      12   13  28811 -56.3                   12  500   5650 -19.9  11 280 019       12  628   4019  -5.7  74               12  114  15474 -68.5                   12   95  16386 -59.3
72374 12  853   1488  -6.3  83 230 002       12  439   6989 -28.3  13               12  621   4107  -5.7  53         72429 12  987    306  -1.5  94 130 005       12   81  17413 -63.3
      12 1000    215                         12  407   7140 -29.9  10               12  585   4575  -5.3  29               12 1000    195                         12   78  17647 -60.3
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72451 12   70   18320 -62.1
      12   69   18409 -62.1
72456 12  984     270  -7.3  84 340 003
      12 1000     145
      12  954     513 -10.3 100
      12  850    1409  -6.1 100 230 005
      12  832    1577  -5.5 100
      12  771    2183   2.2 100
      12  700    2963   -.3 100 220 033
      12  500    5590 -14.9  92 220 046
      12  400    7240 -26.9  80 220 044
      12  324    8721 -39.5  65
      12  300    9240 -43.9     220 055
      12  250   10437 -54.3
      12  200   11850 -61.3
      12  155   13409 -67.3
72468 12  813    1799 -14.5   6 270 002
      12  806    1450 -11.9  70
      12  779    2040 -13.3  85 330 008
      12  738    5420 -14.5  75 320 017
      12  727    6980 -10.3  52 340 026
      12  674    8910 -12.1  36
      12  588    8937 -20.5  53
      12  561   10283 -22.5  21
72469 12  834    1616 -13.7  55 350 003
      12 1000     186
      12  850    1463
      12  826    1686 -12.3  56
      12  786    2063 -15.1  55
      12  773    2189 -13.9  29
      12  750    2418 -15.1  38
      12  706    2872 -17.9  59
      12  700    2936 -18.7  60 340 009
      12  696    2979 -15.3  60
      12  687    3077 -15.3  55
      12  673    3233 -13.5  51
      12  611    3963 -17.1  72
      12  586    4275 -19.5 100
      12  543    4837 -23.7 100
      12  519    5166 -25.9  51
      12  500    5440 -27.3  41 330 017
      12  450    6191 -32.5  54
      12  414    6772 -37.9  65
      12  400    7010 -39.9  88 330 007
      12  323    8433 -51.9
      12  313    8637 -52.1
      12  310    8700 -49.9
      12  300    8910 -50.3     310 008
      12  232   10583 -51.7
      12  200   11540 -51.9     230 022
      12  150   13840 -54.9     240 023
      12  124   15051 -57.1
      12  100   15980 -56.5     250 022
      12   79   17783 -59.5
      12   70   18220 -58.7     250 021
      12   50   20330 -60.5     260 012
      12   38   22031 -62.7
      12   35   22539 -61.9
      12   30   23480 -61.9     300 014
      12   28   23917 -62.3
72476 12  852    1475 -14.1  94 280 002
      12 1000     223
      12  850    1494 -10.1  80
      12  811    1856 -10.3 100
      12  700    2878 -15.9 100
      12  684    3193 -14.1 100
      12  637    3680 -18.7  97
      12  587    4558 -20.5  36
      12  500    5480 -25.9  38 340 014
      12  449    6251 -31.3  40
      12  400    7060 -38.3  46 330 019
      12  300    8980 -52.5     330 028
      12  261    9868 -57.9
      12  221   10910 -57.5
      12  200   11560 -54.5     280 019
      12  167   12709 -56.9
      12  150   13380 -55.1     240 021
      12  136   14018 -53.7
      12  118   14924 -57.1
      12  100   15970 -56.7     210 012
      12   84   17079 -55.3
      12   74   17880 -58.3
      12   70   18230 -58.3     250 013
      12   50   20340 -59.9     270 011
      12   44   21143 -57.7
      12   34   22750 -63.1
      12   30   23620 -62.7     280 012
      12   23   25165 -60.9
      12   20   26030 -63.1     300 010
      12   14   28242 -59.7
72486 12  808    1909 -23.9  78 200 006
      12 1000     278
      12  850    1511
      12  797    1891 -12.5  51
      12  765    2306  -8.9  28
      12  731    2658  -8.7  24
      12  700    2982 -11.5  23 280 008
      12  692    3080 -11.9  43
      12  689    3113 -12.3  72
      12  680    3213 -12.5  77
      12  665    3384 -11.7  47
      12  657    3477 -11.7  51
      12  654    3512 -11.3  30
      12  633    3762 -11.5  27

72486 12  577    4465 -16.9  70
      12  500    5530 -24.7  57 300 018
      12  467    6023 -28.9  50
      12  423    6723 -34.7  48
      12  415    6856 -35.5  63
      12  400    7110 -36.3  47 290 025
      12  382    7429 -37.1  29
      12  361    7817 -40.1
      12  300    8050 -51.3     280 033
      12  225   10875 -61.9
      12  200   11600 -60.9     290 034
      12  186   12055 -57.3
      12  150   13420 -57.1     280 024
      12  100   15990 -55.7     290 012
      12   81   17324 -58.3
      12   77   17645 -55.7
      12   70   18260 -55.7     280 009
      12   50   20380 -60.1     290 011
      12   36   22429 -60.3
72493 12 1023       2  -1.5  79 000 000
      12 1010     109   2.8  32
      12 1000     189   2.6  32 100 003
      12  970     435   3.4  30
      12  930     775   1.2  78
      12  855    1442  -5.5 100
      12  850    1491  -2.7  23 240 004
      12  841    1576   -.9  24
      12  800    1974  -1.1  24
      12  745    2539  -3.7  39
      12  714    2875  -2.7  18
      12  700    3033  -3.5  19 270 010
      12  651    3603  -6.5  24
      12  549    4907 -17.5  31
      12  529    5184 -19.5  44
      12  500    5600 -23.1  23 280 021
      12  418    6889 -31.7  23
      12  400    7200 -32.5  14 280 032
      12  388    7414 -34.5  34
      12  360    7933 -38.3  78
      12  300    9160 -48.9     290 042
      12  212   11349 -66.9
      12  200   11700 -66.7     290 043
      12  193   11916 -66.3
      12  187   12109 -62.7
      12  150   13490 -57.7     280 026
      12  139   13969 -59.1
      12  122   14791 -56.9
      12  100   16040 -59.9     300 014
      12   77   17685 -56.7
      12   70   18290 -57.7     340 009
      12   50   20410 -58.9     320 006
      12   38   22123 -61.1
      12   30   23600 -58.3     330 013
      12   20   26130 -60.9     030 011
      12   18   26785 -60.7
72509 12 1033      30  -3.9  54 280 002
      12 1016     162  -5.9  45
      12 1000     286  -6.7  45 340 003
      12  926     882 -10.3  52
      12  904    1067 -11.5  70
      12  885    1229 -12.7  18
      12  870    1360  -9.7  13
      12  850    1541  -6.3  13 270 008
      12  821    1811  -5.1  14
      12  784    2173  -4.9  16
      12  761    2407  -3.7  14
      12  700    3067  -5.3  17 280 025
72518 12 1026      69  -6.7  74 000 000
      12 1000     288  -6.3  58 200 002
      12  968     542  -5.7  68
      12  914     988 -10.1  83
      12  857    1481 -13.9 100
      12  850    1543 -13.1  51
      12  834    1689  -7.1  29
      12  757    2450  -2.5  33
      12  700    3069  -3.7  33
      12  635    3832  -8.3  70
      12  620    4017  -8.3  80
      12  569    4679 -11.1  52
      12  528    5249 -15.5  86
      12  500    5658 -17.1  81
      12  453    6392 -21.3  78
      12  400    7310 -28.9 100 280 054
      12  352    8213 -35.3  59
      12  327    8722 -39.3  62
      12  300    9300 -43.7
      12  250   10502 -52.9
      12  200   11820 -62.1
      12  180   12564 -66.9
      12  150   13650 -71.9
      12  140   14068 -61.1
      12  131   14476 -66.3
      12  100   16090 -65.7
      12   70   18250 -67.5     270 008
      12   50   20280 -67.1     280 024
      12   30   23390 -64.3     280 042
72520 12  983     365  -2.7  85 080 005
      12 1000     224
      12  967     483  -3.5 100
      12  900    1067   2.8 100
      12  875    1294   1.2  89
      12  850    1527    .6 100 300 014
      12  842    1603    .6 100
      12  827    1748   4.6 100

72520 12  808    1937   5.6 100
      12  754    2501   4.6 100
      12  700    3108   1.2 100 260 025
      12  551    4994  -9.5 100
      12  500    5750 -14.5  10 260 035
      12  458    6410 -18.5  28
      12  445    6624 -19.9  10
      12  400    7400 -25.5  38 260 049
      12  383    7713 -28.3  30
      12  360    8154 -31.5  68
      12  314    9106 -39.3  65
      12  300    9420 -41.7     270 053
      12  250   10628 -52.1
      12  212   11675 -60.5
      12  200   12040 -62.3     270 065
      12  173   12923 -68.3
      12  161   13359 -63.5
      12  150   13790 -66.3     280 057
      12  105   15925 -71.3
      12  100   16210 -68.1     270 039
      12   81   17468 -70.7
      12   70   18340 -68.3     270 053
      12   59   19362 -69.9
      12   54   19894 -66.3
      12   50   20380 -68.3     270 028
      12   46   20857 -70.7
      12   41   21547 -66.3
      12   30   23430 -68.9     270 039
      12   23   25034 -65.3
72524 12 1000     217  -1.7  94 150 001
72528 12 1005     224  -5.1  80 100 004
      12 1000     260  -4.9  76
      12  975     459  -4.9  63
      12  920     912  -6.5  88
      12  897    1108  -8.5  57
      12  884    1222  -4.9  38
      12  876    1293  -4.9  17
      12  861    1429  -4.3  17
      12  850    1532  -4.1  42 230 007
      12  815    1862  -7.1  89
      12  798    2027  -4.3 100
      12  777    2237  -4.1 100
      12  733    2696  -4.3 100
      12  719    2848  -3.5 100
      12  700    3063  -4.7 100 260 018
      12  662    3501  -5.9 100
      12  500    5650 -17.9  99 260 039
      12  469    6127 -19.5  98
      12  459    6287 -20.7  84
      12  432    6732 -24.3 100
      12  400    7290 -28.5  86 270 051
      12  389    7489 -29.9  79
      12  368    7882 -32.9  95
      12  325    8745 -38.3  65
      12  300    9290 -43.9     270 066
      12  228   11070 -59.5
      12  200   11890 -63.1
      12  181   12490 -67.1
      12  150   13630 -67.7
      12  118   15088 -69.3
      12  112   15382 -66.3
      12  100   16070 -67.5
      12   94   16444 -65.9
      12   85   17048 -70.1
      12   70   18210 -67.8
      12   62   18840 -67.9
      12   51   20104 -71.3
72532 12  994     202  -1.7  97 120 004
      12 1000     153
      12  970     397  -2.9 100
      12  917     840  -4.7 100
      12  850    1442   -.1 100 230 015
      12  830    1635   6.4  79
      12  785    2090   5.2  73
      12  724    2743    .0  77
      12  700    3018   -.3  78
      12  667    3404   -.5  81
      12  620    3984  -3.9  84
      12  548    4848  -9.1  73
      12  500    5660 -13.7  87 230 041
      12  400    7320 -24.8  64 240 044
      12  310    9117 -38.9  81
      12  300    9340 -41.9     240 051
      12  250   10544 -53.5
      12  205   11792 -63.5
72534 12  986     189  -3.7  92 100 007
      12 1000     156
      12  982     221  -1.5 100
      12  949     572  -3.7 100
      12  898     980  -5.1 100
      12  887    1104  -5.1 100
      12  871    1247  -4.1 100
      12  850    1440  -1.3 100
      12  838    1554    .2 100
      12  827    1660    .2 100
      12  813    1787   1.8 100
      12  805    1877   2.0 100
      12  795    1978   4.2 100
      12  770    2237   3.4 100
      12  736    2601    .6 100
      12  700    3007   -.7 100
72537 12 1003     187  -4.3  86
      12 1000     211  -4.1  80
      12  974     418  -5.7 100

72537 12  958     548  -5.7 100
      12  925     822  -7.3  91
      12  907     975  -8.3  92
      12  905     992  -5.7  93
      12  900    1035  -5.1 100
      12  869    1310  -5.7 100
      12  864    1356   -.3 100
      12  857    1421    .6 100
      12  850    1487   1.2 100
      12  808    1883   -.3 100
      12  792    2053    .4 100
      12  700    3038  -2.1 100
72553 12  968     406 -10.1  88 340 002
      12 1000     154
      12  913     856 -12.1 100
      12  850    1406  -8.9 100 270 002
      12  820    1686  -5.3 100
      12  700    2932  -5.5 100 230 011
      12  635    3697  -4.5 100
      12  500    5550 -15.9 100 230 049
      12  400    7190 -27.3  86 220 083
      12  318    8800 -38.9  74
      12  300    9200 -43.7     210 072
      12  212   11438 -62.5
      12  200   11790 -63.1
      12  173   12677 -65.5
      12  150   13550 -62.7
      12  130   14438 -59.9
      12  118   15040 -61.9
72562 12  915     849  -9.5  75 360 005
      12 1000     160
      12  884    1116 -10.1  81
      12  859    1337 -10.7  75
      12  850    1418  -9.9  77 030 014
      12  844    1473  -9.8  79
      12  825    1648 -10.9  81
      12  769    2196 -12.9  90
      12  762    2256 -11.3 100
      12  748    2399  -8.7 100
      12  723    2662  -9.7 100
      12  712    2781  -8.1 100
      12  700    2914  -8.3 100 040 009
      12  600    4097 -14.1 100
      12  549    4766 -18.1 100
      12  500    5460 -23.1  96 210 023
      12  444    6319 -29.3  91
      12  400    7060 -35.3  87 190 037
      12  360    7787 -39.9  77
      12  323    8517 -46.9
      12  300    9000 -48.3     200 055
      12  250   10182 -55.3
      12  232   10658 -56.3
      12  200   11610 -52.9     230 050
      12  158   13128 -53.7
      12  150   13460 -56.1     240 026
      12  131   14311 -61.3
      12  100   15990 -60.3     240 033
72572 12  875    1288 -17.3  65 140 004
      12 1000     263
      12  865    1375 -16.1  74
      12  855    1462 -16.5  75
      12  850    1506 -16.1  76 180 005
      12  834    1649 -15.1  69
      12  811    1860 -15.9  60
      12  800    1963 -15.3  55
      12  783    2125 -15.1  55
      12  767    2281 -15.5  19
      12  718    2782 -12.9  30
      12  700    2977 -13.9  68 260 008
      12  666    3354 -15.7  55
      12  657    3457 -15.7  83
      12  651    3526 -15.7  88
      12  639    3667 -14.9  60
      12  610    4018 -18.1  31
      12  576    4423 -17.5  37
      12  567    4567 -18.7  49
      12  558    4673 -19.3  27
      12  535    4987 -22.1  74
      12  509    5361 -25.3  77
      12  500    5490 -25.9  71 290 020
      12  470    5935 -29.3  76
      12  418    6761 -36.1  53
      12  400    7070 -38.9  58 290 020
      12  376    7482 -41.9
      12  363    7730 -42.7
      12  300    8980 -52.9     280 029
      12  274    9558 -57.9
      12  250   10132 -60.9
      12  200   11530 -58.7     290 026
      12  150   13340 -56.3     260 020
      12  138   13825 -55.3
      12  123   14603 -56.5
      12  114   15087 -55.3
      12  100   15920 -56.5     280 013
      12   82   17178 -56.9
      12   70   18190 -55.9     290 009
      12   50   20310 -58.7     290 011
      12   38   21857 -62.5
      12   30   23480 -60.5     310 013
      12   20   26010 -61.5     330 012
      12   16   27389 -62.9
      12   11   29711 -60.3
72576 12  825    1700 -27.3  56 000 000
      12 1000     263

72576 12  850    1475
      12  812    1811 -20.3  77
      12  795    1969 -16.1  60
      12  750    2412 -11.5  56
      12  700    2940 -11.9  61 300 003
      12  604    4059 -16.5  60
      12  500    5450 -27.1  62 280 020
      12  400    7020 -40.1     290 027
      12  325    8405 -50.9
      12  300    8920 -54.3     290 033
      12  250   10074 -59.7
      12  229   10622 -59.9
      12  200   11480 -55.9     260 026
      12  157   13014 -57.7
      12  150   13300 -55.1     250 022
      12  137   13882 -53.1
      12  110   15281 -57.9
      12  100   15890 -53.9     260 017
      12   95   16220 -53.1
      12   90   16566 -55.9
      12   70   18160 -57.9     260 010
      12   50   20270 -60.7     300 012
      12   30   23420 -64.9     320 018
      12   22   25333 -60.3
72583 12  872    1312 -20.1  75 240 002
      12 1000     274
      12  857    1437 -16.5  69
      12  850    1499 -16.5  68 190 003
      12  823    1743 -14.5  29
      12  815    1818 -10.5  28
      12  775    2207  -8.3  31
      12  741    2555  -8.1  37
      12  717    2809  -9.9 100
      12  700    2994 -10.1 100 260 013
      12  658    3470 -11.1 100
      12  500    5530 -24.5  97 270 026
      12  400    7110 -38.1  89 280 028
      12  355    7917 -46.5
      12  340    8204 -45.9
      12  300    9030 -52.1     250 010
      12  216   11105 -62.9
      12  200   11580 -59.3
      12  150   13390 -55.7
      12  100   15960 -56.5
      12   70   18230 -56.3
      12   50   20340 -59.7     290 010
      12   39   21888 -61.1
72597 12  972     405  -6.1  83 000 000
      12 1000     175
      12  960     498  -7.3  73
      12  950     579  -7.7  85
      12  920     829  -5.7 100
      12  901     993  -5.5 100
      12  892    1072  -3.3 100
      12  871    1260  -4.7 100
      12  850    1452  -4.1 100 230 010
      12  788    2047  -5.7 100
      12  738    2558  -6.7 100
      12  700    2968 -11.3 100 270 016
      12  572    4483 -22.9  89
      12  512    5284 -30.1  85
      12  500    5450 -30.9  32 270 023
      12  451    6175 -35.3  24
      12  410    6833 -39.9  22
      12  400    7010 -41.1     280 034
      12  359    7737 -46.1
      12  300    8810 -52.5     270 041
      12  250   10084 -54.1
      12  234   10508 -54.3
      12  226   10732 -51.9
      12  200   11520 -53.9     280 021
      12  150   13360 -56.9     280 022
      12  137   13934 -57.1
      12  133   14123 -53.9
      12  122   14678 -52.7
      12  106   15578 -56.9
      12  100   15840 -56.7     300 012
      12   96   16198 -57.3
      12   86   16900 -53.3
      12   70   18220 -56.1     310 012
      12   50   20350 -59.3     310 010
      12   46   20875 -57.3
      12   34   22770 -60.9
      12   30   23550 -59.3     350 014
      12   25   24686 -57.9
      12   20   26080 -60.3     010 020
      12   13   28776 -60.3
72600 12 1028       4  -4.5  63 310 010
      12 1000     222  -6.9  57 320 011
      12  988     316  -7.7  93
      12  904     998 -14.1 100
      12  871    1280 -16.7 100
      12  850    1470 -14.5  42 310 020
      12  845    1506 -14.1  38
      12  700    2942 -15.3  38 300 030
      12  500    5410 -31.1  40 310 044
      12  436    6367 -37.8  37
      12  400    6960 -38.1     300 056
      12  300    8810 -47.1     300 065
      12  269    9626 -50.9
      12  200   11550 -63.7     300 068
      12  150   13380 -54.9     280 032
      12  116   15019 -58.7
      12  100   15860 -58.1     290 059
```

DECEMBER 12 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

72600 12   79   17437 -59.5
      12   73   17827 -62.9
      12   70   18180 -62.7     280 038
      12   50   20260 -61.7     270 030
      12   40   21644 -61.1
      12   36   22295 -63.3
      12   30   23430 -62.7
      12   25   24556 -61.9
72606 12 1034      18 -13.9  86 270 002
      12 1011     192  -7.1  48
      12 1000     277  -7.3  49 240 004
      12  959     601  -9.9  72
      12  932     821 -10.9  56
      12  871    1337 -14.7  55
      12  857    1461  -8.7  13
      12  850    1526  -8.9  12 280 005
      12  700    3027  -9.7  10 290 023
      12  627    3875 -11.1  15
      12  500    5580 -21.5  14 280 042
      12  439    6530 -26.5  20
      12  432    6646 -27.7  34
      12  425    6763 -28.3  65
      12  400    7190 -30.5  67 280 062
      12  367    7798 -33.7 100
      12  336    8410 -38.9  90
      12  300    9180 -44.7
      12  250   10375 -54.1
      12  200   11780 -64.7
      12  175   12587 -69.1
      12  156   13274 -69.1
      12  150   13510 -65.3
      12  145   13718 -62.5
      12  117   15034 -64.9
72637 12  999     233  -7.3  77 120 004
      12 1000     226
      12  991     300 -10.3  91
      12  974     433  -9.3 100
      12  928     806 -10.1 100
      12  890    1131  -6.1 100
      12  863    1372  -6.7 100
      12  850    1481  -4.7 100 170 009
      12  830    1679  -3.3 100
      12  700    3026  -4.7 100 230 018
      12  500    5630 -16.7  93 260 042
      12  400    7270 -27.5  76 260 048
      12  300    9270 -43.5     250 056
      12  200   11860 -65.7     260 076
      12  150   13580 -68.9
72645 12  998     214 -11.1  91 040 003
      12 1000     197
      12  983     331 -11.3 100
      12  930     759  -8.7 100
      12  850    1455  -8.5 100 190 012
      12  795    1972 -10.3 100
      12  700    2956  -8.1 100 230 016
      12  611    4004 -11.1 100
      12  531    5073 -14.9 100
      12  500    5530 -18.3 100 260 033
      12  400    7170 -27.9  98 250 056
      12  360    7919 -33.1  88
      12  325    8629 -38.5  80
      12  300    9170 -43.5     240 065
      12  250   10370 -53.5
      12  200   11770 -63.3     240 080
      12  181   12377 -67.5
      12  170   12754 -68.5
      12  160   13119 -66.5
      12  150   13810 -68.5     260 050
      12  100   15960 -64.9     260 047
      12   71   18045 -65.7
72655 12  982     318 -15.7  69 140 002
      12 1000     178
      12  949     579 -11.5  72
      12  893    1046 -10.7  56
      12  885    1115  -8.7  37
      12  850    1426 -10.5  37 300 003
      12  810    1786 -11.5  40
      12  771    2175 -10.5  44
      12  728    2615 -11.7  38
      12  700    2918 -10.3  40 240 014
      12  613    3934 -13.5  27
      12  570    4483 -17.5  31
      12  500    5450 -22.5  71 290 027
      12  452    6185 -26.5  78
      12  400    7060 -33.1  72 240 045
      12  357    7850 -38.9  71
      12  340    8185 -39.1  38
      12  300    9030 -45.7     230 066
      12  231   10720 -58.1
      12  200   11620 -62.3     240 063
      12  168   12698 -65.9
      12  158   13066 -60.3
      12  150   13390 -60.3
      12  143   13689 -58.1
      12  100   15920 -62.1
      12   70   18120 -63.5     260 040
      12   60   19068 -62.3
      12   50   20190 -65.1     270 027
      12   38   21890 -68.1
      12   30   23270 -66.3
72662 12  904     986 -11.7  61 330 006
      12 1000     188
      12  905     966 -11.7  61
      12  896    1043 -10.1 100
72662 12  850    1449 -12.9 100 340 008
      12  821    1714 -11.9  89
      12  757    2331 -15.1  96
      12  700    2922 -17.3  77 330 006
      12  677    3172 -18.3  80
      12  655    3419 -18.3  71
      12  637    3628 -16.7  34
      12  530    4989 -24.1  35
      12  500    5410 -27.3  34 280 016
      12  400    6980 -39.1  36 280 015
      12  300    8900 -52.3     220 020
      12  280    9344 -54.5
      12  254    9871 -52.5
      12  229   10634 -56.9
      12  200   11490 -56.3     230 023
      12  150   13320           240 027
      12  111   15226 -56.7
      12  100   15900 -59.3     250 022
      12   70   18140 -59.5     260 020
      12   50   20230 -60.5     290 024
      12   30   23380 -62.9     300 021
      12   20   25870 -63.3     300 020
72681 12  921     871 -17.3  65 340 002
      12 1000     250
      12  850    1475 -15.1 100 140 007
      12  700    2953 -13.3 100 280 011
      12  500    5440 -28.9  86 270 022
      12  400    7000 -40.9     270 033
      12  300    9000 -52.9     270 039
      12  200   11490 -53.1     280 025
      12  150   13330 -54.9     280 015
      12  100   15820 -52.9     300 013
      12   70   18200 -57.3     300 012
      12   50   20320 -59.1     300 012
      12   30   23510 -60.9     330 010
      12   28   23938 -61.5
72694 12 1009      61    .6  84 170 003
      12 1000     129   -.1 100 180 004
      12  962     437  -2.5 100
      12  941     612  -1.5 100
      12  886    1091  -2.1 100
      12  850    1423  -3.7 100 280 009
      12  814    1763  -5.5 100
      12  700    2929 -14.1  85 290 010
      12  662    3350 -17.7  95
      12  635    3660 -19.9  75
      12  599    4090 -23.3  83
      12  571    4439 -25.9  75
      12  527    5015 -30.3 100
      12  500    5390 -34.1 100 270 012
      12  483    5632 -35.3  53
      12  457    6016 -37.3  33
      12  411    6745 -39.9  25
      12  400    6930 -40.5     290 018
      12  325    8320 -48.7
      12  300    8840 -49.5     310 017
      12  261    9746 -52.7
      12  235   10421 -54.1
      12  213   11055 -51.7
      12  200   11470 -53.3     320 017
      12  150   13320 -54.3     300 016
      12  140   13761 -55.3
      12  119   14804 -52.9
      12  100   15910 -55.9     320 014
      12   92   16444 -53.5
      12   70   18190 -56.9     330 009
      12   62   18958 -57.9
      12   55   19719 -54.9
      12   50   20330 -58.1     320 011
      12   44   21131 -60.1
      12   30   23530 -58.1     350 013
      12   20   26070 -59.9     360 023
      12   15   27854 -62.9
      12   13   28737 -62.1
72701 12 1027      41 -19.5  82 290 005
      12 1007     194 -14.9  87
      12 1000     247 -14.9  84 280 010
      12  923     855 -13.3  70
      12  852    1459 -18.1  69
      12  850    1476 -17.7  69 300 013
      12  830    1654 -17.1  54
      12  818    1763 -16.9  38
      12  786    2064 -14.9  39
      12  700    2938 -17.1  34 310 024
      12  597    4124 -20.3  33
      12  518    5144 -28.5  33
      12  500    5410 -30.1  36
      12  465    5923 -33.1  48
      12  400    6970 -39.5  36
      12  306    8801 -45.7
      12  300    8910 -46.5
      12  247   10169 -57.7
      12  205   11341 -59.3
      12  200   11480 -59.1
      12  161   12847 -60.9
      12  156   13044 -58.1
      12  150   13310 -58.3
      12  132   14113 -58.9
      12  112   15134 -62.9
      12  100   15840 -61.5
      12   70   18040 -64.3
      12   50   20080 -64.9
      12   40   21452 -64.7
      12   37   21931 -62.1
72701 12   30   23220 -65.1
      12   25   24326 -67.1
72712 12 1007     191 -21.9  86 250 004
      12 1000     244 -17.1  82 250 005
      12  965     513 -13.5  77
      12  937     737 -14.1  60
      12  850    1470 -19.7  54 310 018
      12  811    1820 -18.9  49
      12  787    2045 -14.9  11
      12  700    2929 -16.5  11 300 025
      12  555    4652 -22.9  12
      12  500    5410 -28.5  33 290 043
      12  400    6970 -39.3  17 300 055
      12  300    8820 -46.1     290 094
      12  250   10108 -55.3
      12  200   11510 -61.5     300 082
      12  185   11998 -57.7
      12  150   13310 -61.1     290 064
      12  128   14305 -56.9
72722 12 1011     170 -18.9  89 210 002
      12 1000     254 -16.1  92 220 003
      12  979     416 -10.5 100
      12  850    1491 -17.3 100 260 009
      12  832    1652 -14.3  51
      12  817    1790 -12.3  51
      12  756    2381 -13.9  51
      12  700    2968 -13.7  51 270 021
      12  655    3473 -13.7  46
      12  585    4328 -16.3  55
      12  500    5500 -21.9  48 280 040
      12  462    6078 -25.3  47
      12  400    7110 -32.3  54 290 058
      12  386    7360 -34.3  60
      12  349    8060 -37.7  63
      12  300    9090 -45.7     250 014
      12  258   10077 -53.7
      12  238   10595 -54.1
      12  200   11690 -62.7
      12  177   12432 -68.9
      12  157   13149 -68.9
      12  150   13420 -65.5
      12  144   13670 -62.5
      12  106   15546 -65.7
      12  100   15900 -65.9
      12   74   17728 -65.9
72734 12  988     221 -11.7  86 080 003
      12 1000     208
      12  964     491 -10.7  47
      12  949     612 -10.7  88
      12  940     695 -10.7  98
      12  888    1122 -10.9  43
      12  850    1458 -10.3  40 220 007
      12  792    1998 -13.5  43
      12  771    2203 -14.3  60
      12  730    2618 -13.1 100
      12  700    2941 -10.1 100 260 022
      12  692    3030 -10.1 100
      12  669    3290 -11.9  93
      12  654    3464 -11.9  51
      12  601    4109 -13.5  60
      12  567    4550 -15.9  81
      12  526    5111 -18.7  70
      12  500    5490 -22.9  71 280 038
      12  479    5820 -23.3  73
      12  443    6372 -27.7  77
      12  433    6536 -27.5  82
      12  400    7100 -31.5  71 280 053
      12  347    8084 -37.3  74
      12  300    9080 -45.5     250 074
      12  268    9822 -51.9
      12  227   10887 -56.5
      12  200   11680 -62.9     260 099
      12  150   13420 -70.9     270 084
      12  136   14002 -68.5
      12  121   14710 -63.1
      12  113   15120 -65.5
      12  100   15870 -64.7     270 049
      12   70   18050 -65.5     270 039
      12   50   20080 -68.9     270 042
      12   30   23150 -66.9     280 041
      12   21   25287 -68.3
      12   20   25580 -64.7     270 038
      12   12   28709 -64.7
      12   10   29840 -60.7     270 058
      12    7   32070 -57.1     270 058
72747 12  973     361 -16.7  85 180 002
      12  949     549 -15.3  80
      12  933     676 -15.9  88
      12  922     766 -13.9  90
      12  888    1051 -13.9  96
      12  875    1163 -12.1  93
      12  850    1389 -11.5 100
      12  778    2063 -12.1  95
      12  666    3241 -18.7  34
      12  525    4983 -28.5  50
      12  500    5330 -30.5  40 280 032
      12  400    6996 -36.5  42
      12  371    7414 -39.9  46
      12  316    8489 -44.9
      12  250   10028 -55.7
      12  209   11159 -58.3
      12  100   15761 -60.7
      12   70   17980 -63.9
      12   50   20050 -63.9     280 030
72747 12   34   22398 -66.7
      12   30   23160 -66.7     280 010
72764 12  959     506 -17.9  81 250 004
      12 1000     187
      12  954     546 -15.5  60
      12  931     731 -13.9  95
      12  850    1425 -12.1  79 340 009
      12  820    1700 -11.1  66
      12  753    2351 -13.7  51
      12  700    2903 -17.1  59 270 004
      12  685    3065 -17.9  54
      12  653    3421 -19.9  75
      12  643    3535 -19.9  40
      12  625    3745 -21.3  72
      12  557    4589 -24.7  20
      12  500    5370 -30.7  40 270 018
      12  430    6421 -39.7  41
      12  424    6517 -40.3
      12  420    6582 -38.5
      12  400    6910 -40.3     240 026
      12  340    8002 -47.3
      12  300    8830 -51.1     230 036
      12  230   10539 -56.1
      12  200   11430 -54.3     240 036
      12  150   13260 -56.1     240 032
      12  127   14314 -57.9
      12  126   14364 -56.5
      12  106   15452 -60.1
      12  100   15820 -55.9     260 030
      12   70   18080 -59.5     270 025
      12   50   20160 -63.7     280 024
      12   30   23300 -62.7     290 025
      12   23   24928 -65.3
      12   22   25199 -64.3
72768 12  938     700 -18.9  67 320 003
      12 1000     203
      12  937     705 -15.9  76
      12  929     769 -23.7  93
      12  910     923 -12.7  90
      12  850    1440 -15.9  86 340 004
      12  829    1629 -15.9  70
      12  805    1850 -16.9  79
      12  795    1944 -16.5 100
      12  784    2049 -15.9 100
      12  700    2894 -20.5  98 290 011
      12  623    3748 -25.3  93
      12  602    3998 -23.9  99
      12  500    5330 -33.7  79 270 020
      12  448    6080 -40.1
      12  400    6850 -46.5     270 023
      12  370    7363 -50.1
      12  300    8730 -52.3     260 026
      12  250    9801 -55.3
      12  204   11210 -51.5
      12  200   11330 -51.9     270 024
      12  150   13190 -54.3     270 020
      12  138   13722 -56.1
      12  121   14585 -52.3
      12  100   15790 -55.3     280 018
      12   92   16324 -53.9
      12   70   18060 -57.7     280 016
      12   66   18433 -55.5
      12   60   19035 -59.3
      12   50   20170 -60.3     280 021
      12   30   23350 -61.7     300 018
      12   29   23560 -62.1
72775 12  888    1123 -13.3  95 350 004
      12 1000     200
      12  850    1450 -15.1  99 030 005
      12  700    2900 -21.1 100 260 010
      12  610    3914 -21.9  99
      12  500    5350 -32.5  86 280 015
      12  439    6253 -40.1
      12  400    6880 -46.7     280 019
      12  368    7430 -50.1
      12  336    8024 -50.5
      12  300    8760 -53.7     270 028
      12  200   11370 -52.1     280 018
      12  150   13230 -53.5     290 019
      12  128   14254 -52.1
      12  100   15830 -56.1     290 016
      12   70   18103 -55.1
      12   50   20229 -59.7
      12   38   22282 -59.9
72785 12  933     721 -11.1  84 350 003
      12 1000     184
      12  850    1429 -15.1  86 180 005
      12  804    1848 -17.3  95
      12  768    2193 -15.1 100
      12  700    2881 -16.7  99 250 009
      12  522    5030 -31.9  87
      12  500    5330 -34.3  78 280 018
      12  456    5987 -40.1
      12  400    6850 -48.7     280 020
      12  370    7361 -50.1
      12  300    8730 -50.7     290 017
      12  200   11360 -52.1     310 016
      12  150   13220 -52.7     320 012
      12  136   13853 -52.3
      12  123   14498 -55.5
      12  100   15820 -54.5     320 012
      12   70   18110 -54.9     310 018
      12   50   20240 -57.9     320 015
      12   31   23237 -60.3
72793 12 1019     130  -2.3  89 030 001
      12 1000     158  -3.3  91 070 003
      12  990     237  -3.7 100
      12  982     301  -3.3 100
      12  880    1162  -7.1 100
      12  850    1434  -7.5  92
      12  730    2601 -15.1 100
      12  720    2705 -16.1  72
      12  700    2918 -17.7  71
72797 12 1010      59    .6  84 050 005
      12 1000     134    .0  94 050 006
      12  950     543  -2.1  99
      12  891    1053  -1.5  64
      12  850    1426  -4.5  70 360 006
      12  792    1978  -8.9 100
      12  750    2399 -10.1  70
      12  700    2926 -13.9  60 350 013
      12  586    4253 -22.5  29
      12  537    4892 -24.1  28
      12  500    5410 -27.3  30 020 035
      12  400    6980 -38.9  29 020 046
      12  320    8474 -50.1
      12  300    8890 -51.7     020 048
      12  288    9154 -53.3
      12  274    9476 -51.5
      12  204   11374 -55.5
      12  200   11510 -55.3     340 019
      12  150   13350 -53.7     330 018
      12  135   14029 -52.5
      12  100   15960 -54.5     330 015
      12   80   17398 -51.9
      12   70   18260 -53.5     330 011
      12   50   20410 -57.1     340 013
      12   35   22660 -58.5
      12   30   23640 -55.3     360 019
      12   20   26210 -57.9     360 023
      12   10   30540 -62.3     360 028
      12    8   31927 -59.5
72801 12  995     140 -11.5  69 280 018
      12 1000     104
      12  897     925 -17.7  70
      12  885    1026 -17.3  41
      12  853    1301 -19.9  22
      12  850    1327 -19.9  22 300 021
      12  744    2309 -22.9  43
      12  700    2753 -26.1  42 300 021
      12  669    3079 -28.5  37
      12  614    3692 -30.1  32
      12  542    4570 -35.5  43
      12  521    4845 -36.3  21
      12  500    5130 -37.7  23 280 030
      12  470    5555 -40.1
      12  400    6640 -47.3     280 029
      12  337    7763 -51.7
      12  300    8520 -48.1     290 036
      12  209   10896 -48.3
      12  200   11180 -48.7     280 033
      12  158   12728 -48.1
      12  150   13070 -50.1     290 037
      12  105   15366 -56.7
      12  100   15670 -56.5     280 032
      12   70   17930 -59.5     280 033
      12   50   20010 -63.3
      12   40   21380 -63.9
72811 12 1020      58 -23.7  79 270 003
      12 1009     130 -18.9  72
      12 1000     197 -19.3  70 280 005
      12  922     798 -21.7  86
      12  908     912 -16.7 100
      12  882    1130 -16.5  66
      12  850    1407 -27.9  67 310 011
      12  714    2662 -27.1  66
      12  700    2832 -27.7  75 300 018
      12  679    3090 -28.9  92
      12  659    3264 -28.3  46
      12  648    3385 -28.1  33
      12  597    3972 -29.1  28
      12  500    5220 -37.1  42 300 037
      12  477    5544 -39.1  46
      12  428    6282 -42.3
      12  400    6740 -46.5     300 059
      12  380    7618 -51.1
      12  300    8610 -53.1     300 058
      12  245    9908 -55.5
      12  200   11210 -55.9
      12  150   13030 -57.9
      12  126   14124 -59.8
      12  100   15570 -62.3
      12   76   17282 -58.1
      12   70   17800 -60.9
      12   62   18547 -64.9
      12   50   19850 -68.3
      12   40   21178 -71.7
      12   35   21966 -71.7
      12   32   22503 -65.5
      12   30   22900 -65.9
      12   27   23539 -66.1
      12   23   24500 -70.9
      12   20   25390 -63.7
      12   19   25704 -64.9
      12   17   26392 -59.3
      12   14   27610 -58.5
72815 12 1011      80  -8.3  57 310 015
      12 1000     146 -10.1  61 310 016
```

DECEMBER 12 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72815	12	883	1089	-18.9	100		
	12	852	1354	-21.1	100		
	12	850	1372	-21.1	98	290	018
	12	827	1574	-22.7	80		
	12	798	1927	-24.8	86		
	12	722	2562	-26.1	74		
	12	700	2784	-27.5	78	300	022
	12	689	2898	-28.5	80		
	12	665	3152	-28.1	65		
	12	534	4693	-38.7	61		
	12	500	5140	-39.1	41	310	037
	12	400	6650	-45.3		310	037
	12	318	8162	-50.9			
	12	300	8550	-51.1		300	040
	12	204	11040	-54.3			
	12	200	11170	-53.9		300	042
	12	163	12490	-51.9			
	12	150	13020	-52.5		300	042
	12	100	15620	-54.9			
	12	81	16958	-57.9			
72816	12	1011	44	-23.3	63	270	012
	12	1000	115	-23.9	63	280	013
	12	932	628	-25.3	78		
	12	916	754	-22.7	78		
	12	902	867	-22.1	67		
	12	850	1302	-23.7	64	320	019
	12	700	2709	-28.1	51	320	017
	12	580	4043	-33.9	43		
	12	534	4615	-39.5	41		
	12	500	5060	-41.5		320	012
	12	400	6550	-48.9		310	014
	12	356	7307	-54.1			
	12	322	7949	-55.7			
	12	300	8400	-53.9		300	024
	12	200	11000	-53.9		300	028
	12	157	12555	-53.7			
	12	150	12840	-54.9		290	027
	12	130	13747	-58.5			
	12	100	15400	-59.1		280	034
	12	70	17620	-63.5		280	037
	12	60	18670	-65.3		270	032
	12	40	21023	-67.1			
	12	30	22740	-70.7		260	045
	12	26	23585	-72.5			
	12	20	25180	-60.7		260	051
	12	14	27373	-65.7			
	12	11	28862	-58.9			
72826	12	953	537	-21.7	81	260	008
	12	1000	182				
	12	850	1379	-20.7	100	270	018
	12	700	2790	-26.7	42	280	028
	12	500	5160	-39.5	41	290	034
	12	400	6660	-47.5		290	044
	12	300	8520	-55.1		290	049
	12	200	11110	-55.1		290	149
	12	150	12840	-58.1			
	12	100	15480	-60.5		280	040
	12	70	17670	-66.1		270	034
72836	12	1022	10	-17.9	88	250	001
	12	1000	176	-17.1	98	260	003
	12	936	672	-16.9	100		
	12	927	745	-15.5	68		
	12	850	1386	-18.5	69	270	008
	12	824	1627	-19.7	71		
	12	763	2199	-18.7	45		
	12	706	2774	-22.1	53		
	12	700	2838	-22.3	98	270	018
	12	686	2986	-22.7	75		
	12	581	4193	-27.5	80		
	12	548	4636	-31.5	100		
	12	516	5035	-33.3	39		
	12	500	5260	-34.1	43	270	031
	12	465	5764	-38.1	47		
	12	452	5959	-38.3	63		
	12	400	6790	-42.7		270	048
	12	355	7592	-44.9			
	12	300	8700	-51.5		270	014
	12	274	9264	-55.1			
	12	201	11237	-60.7			
	12	200	11270	-60.7		270	074
	12	150	13070	-59.5		270	047
	12	118	14567	-60.9			
	12	100	15580	-63.7			
	12	70	17760	-66.3		280	031
	12	50	19770	-70.3			
	12	46	20264	-71.3			
	12	34	22056	-70.3			
72848	12	992	225	-24.5	83	100	002
	12	1000	165				
	12	982	297	-23.5	100		
	12	969	398	-18.1	100		
	12	892	1098	-20.1	100		
	12	870	1198	-17.1	100		
	12	860	1285	-16.9	100		
	12	850	1373	-17.7	100	280	011
	12	807	1758	-21.3	100		
	12	770	2105	-21.9	90		
	12	734	2457	-22.9	48		
	12	700	2805	-24.5	52	270	008
	12	569	4287	-33.5	72		
	12	500	5190	-38.3	67	280	015
	12	499	5204	-38.5	67		
	12	425	6284	-47.9			
	12	400	6680	-47.7		280	028
72848	12	370	7191	-51.3			
	12	300	8550	-53.5		260	041
	12	230	10247	-56.7			
	12	200	11140	-55.7		260	042
	12	184	11672	-55.1			
	12	151	12923	-59.1			
	12	150	12970	-59.1		270	038
	12	103	15325	-59.5			
	12	100	15510	-59.9		270	040
	12	72	17533	-65.9			
	12	70	17700	-65.9		280	038
	12	50	19740	-67.5		280	034
	12	40	21081	-68.5			
	12	38	21388	-68.7			
72867	12	986	272	-17.7	73	050	002
	12	1000	165				
	12	963	447	-20.1	89		
	12	940	627	-17.9	100		
	12	866	1241	-17.3	100		
	12	850	1380	-18.3	97	340	004
	12	700	2802	-28.3	80	280	004
	12	612	3751	-35.9	82		
	12	582	4100	-36.1	84		
	12	526	4797	-40.1			
	12	500	5140	-42.3		190	002
	12	400	6620	-52.7		220	006
	12	382	6916	-54.3			
	12	300	8460	-54.9		260	015
	12	200	11070	-52.7		270	019
	12	150	12920	-54.7		280	021
	12	132	13739	-53.9			
	12	100	15500	-57.7		290	021
	12	70	17740	-60.9		310	027
	12	52	19579	-62.9			
72896	12	944	676	-27.3	77	160	001
	12	1000	247				
	12	924	837	-16.5	100		
	12	892	1102	-15.7	82		
	12	886	1153	-14.1	78		
	12	861	1369	-15.9	69		
	12	852	1448	-15.3	50		
	12	850	1466	-15.3	50	310	005
	12	743	2473	-19.9	40		
	12	725	2656	-17.9	41		
	12	700	2920	-17.9	54	360	015
	12	697	2952	-18.1	54		
	12	667	3281	-17.5	34		
	12	586	4244	-21.1	48		
	12	561	4564	-23.7	67		
	12	542	4815	-25.3	52		
	12	500	5400	-28.3	45	010	028
	12	494	5486	-28.9	45		
	12	474	5779	-31.5	64		
	12	460	5991	-33.1	49		
	12	400	6960	-40.1		010	036
	12	311	8629	-53.5			
	12	300	8860	-54.5		360	045
	12	241	10240	-61.5			
	12	202	11340	-58.5			
	12	200	11410	-58.9		360	028
	12	190	11735	-54.5			
	12	169	12518	-57.5			
	12	160	12828	-55.1			
	12	150	13240	-54.3		340	022
	12	100	15830	-55.1		330	019
	12	70	18110	-55.7		340	019
	12	50	20250	-55.7		340	025
	12	40	21667	-56.9			
	12	30	23480	-59.3		340	021
	12	20	26000	-62.5			
	12	17	27008	-61.3			
72906	12	1012	36	-30.9	74	240	004
	12	1000	122	-30.7	73	250	005
	12	988	208	-30.5	74		
	12	967	362	-24.9	100		
	12	947	514	-24.5	100		
	12	880	1045	-27.9	81		
	12	850	1298	-26.5	91	280	010
	12	840	1384	-26.1	94		
	12	742	2280	-27.3	80		
	12	700	2698	-29.3	63	270	007
	12	637	3366	-33.3	49		
	12	557	4287	-39.3	46		
	12	522	4740	-40.5			
	12	500	5030	-42.9		210	004
	12	482	5138	-44.1			
	12	400	6510	-51.7		230	005
	12	372	6977	-55.5			
	12	325	7831	-58.9			
	12	300	8330	-59.9		250	008
	12	208	10701	-58.7			
	12	200	10980	-56.9		280	015
	12	150	12700	-59.3		280	020
	12	100	15210	-65.3		280	021
	12	85	16193	-68.1			
	12	70	17350	-68.3		270	028
	12	50	19360	-71.5		270	030
	12	40	20670	-74.1			
	12	38	20969	-74.5			
72907	12	1013	6	-29.1	74	250	008
	12	1000	103	-29.7	78	260	008
	12	965	380	-27.7	82		
	12	949	480	-26.5			
	12	850	1271	-30.5	88	280	008
72907	12	700	2634	-38.3	98	270	007
	12	664	2996	-39.5			
	12	631	3346	-38.3	58		
	12	574	3996	-39.3	41		
	12	500	4940	-42.7		270	012
	12	400	6430	-47.9		260	013
	12	312	8053	-52.5			
	12	300	8300	-52.7		270	013
	12	211	10568	-53.5			
	12	200	10920	-54.3		280	020
	12	150	12740	-58.9		280	021
	12	100	15250	-65.1		280	023
	12	92	15756	-66.5			
	12	40	20707	-73.9			
	12	35	21486	-73.8			
72909	12	1005	21	-29.5	68	320	013
	12	1000	57	-28.9	76	320	013
	12	989	136	-27.5	88		
	12	944	471	-27.7	100		
	12	923	635	-19.5	72		
	12	900	823	-17.1	54		
	12	850	1252	-18.5	65	330	009
	12	764	2041	-22.5	86		
	12	752	2158	-20.1	90		
	12	703	2656	-21.3	58		
	12	700	2691	-21.5	53	350	005
	12	610	3692	-28.1	37		
	12	502	5056	-40.1			
	12	500	830	-40.3		140	001
	12	428	1870	-49.5			
	12	400	6560	-52.7		150	003
	12	327	7829	-63.5			
	12	300	8360	-65.5		100	006
	12	285	8462	-66.1			
	12	203	10758	-60.7			
	12	200	10850	-60.9		110	003
	12	150	12630	-62.9		270	005
	12	107	14683	-66.5			
	12	100	15110	-62.3		280	008
	12	70	17240	-71.1			
	12	58	18347	-73.3			
72913	12	1018	35	-31.7		240	004
	12	1000	157	-27.5	83	280	005
	12	850	1337	-24.3	86	290	004
	12	700	2734	-30.9	83	300	006
	12	500	5070	-41.9		300	016
	12	400	6550	-49.5		300	021
	12	300	8410	-56.9		290	023
	12	200	10980	-54.9		300	016
	12	150	12810	-58.7		300	016
	12	100	15350	-60.9		300	020
	12	70	17550	-63.9		310	026
	12	50	19600	-67.5		310	029
	12	40	20938	-69.5			
	12	35	21733	-70.5			
72915	12	1007	59	-36.9	81	340	004
	12	1000	110				
	12	918	728	-22.7			
	12	850	1281	-23.7	99	040	003
	12	754	2160	-27.3	82		
	12	700	2696	-28.5	46	100	006
	12	574	4097	-35.7	43		
	12	532	4621	-40.1			
	12	500	5040	-43.5		120	014
	12	460	5595	-48.3			
	12	400	6510	-53.7		110	014
	12	346	7432	-58.5			
	12	300	8320	-58.3		090	009
	12	200	10870	-58.3		040	006
	12	150	12660	-60.7		350	007
	12	141	13045	-61.1			
	12	100	15150	-66.3			
	12	92	15654	-67.5			
72917	12	1008	11	-43.9		100	003
	12	1000	50	-42.9		100	003
	12	954	372	-37.1	81		
	12	927	572	-33.5	100		
	12	866	1055	-28.7			
	12	850	1180	-28.5		040	004
	12	841	1266	-28.9			
	12	823	1421	-26.5	100		
	12	772	1884	-25.1	63		
	12	700	2585	-26.7	46	140	007
	12	698	2636	-26.7	46		
	12	520	4695	-37.3	42		
	12	500	4970	-39.1		140	012
	12	400	6460	-48.9		160	012
	12	341	7496	-53.1			
	12	300	8320	-54.5		160	007
	12	200	10890	-59.1		060	002
	12	150	12690	-61.1		360	004
	12	100	15170	-66.9		350	006
	12	70	17300	-71.5		360	013
	12	58	18304	-73.7			
72924	12	1003	38	-35.1	80	270	002
	12	1000	60	-34.7	80	270	002
	12	986	159	-33.3	54		
	12	970	274	-33.7	71		
	12	928	588	-28.1	100		
	12	884	938	-24.7	93		
	12	850	1222	-24.5	92	300	007
	12	840	1308	-24.3	91		
	12	722	2405	-27.3	64		
	12	700	2628	-27.3	46	310	008
72924	12	679	2847	-28.1	37		
	12	500	5000	-37.3	37	330	020
	12	475	5353	-39.1	36		
	12	400	6520	-45.5		340	024
	12	323	7918	-54.5			
	12	300	8390	-55.7		340	022
	12	238	9852	-59.5			
	12	200	10940	-60.3		340	014
	12	177	11703	-59.3			
	12	150	12730	-61.1		350	011
	12	100	15230	-65.5		360	017
	12	86	16143	-67.3			
	12	81	16504	-67.1			
72925	12	1012	22	-31.7	97	200	004
	12	1000	111	-28.3	99	220	005
	12	972	318	-20.9	100		
	12	938	598	11.6	93		
	12	868	1210	-19.5	100		
	12	850	1319	-20.3	84	300	009
	12	802	1749	-20.9	53		
	12	763	2115	-23.5	82		
	12	716	2578	-25.1	42		
	12	700	2743	-25.9	42	310	009
	12	672	3038	-27.5	41		
	12	661	3157	-26.9	38		
	12	524	4816	-31.7	36		
	12	500	5150	-33.3	44	360	017
	12	466	5642	-36.3	69		
	12	429	6212	-39.9	70		
	12	400	6680	-42.9		010	028
	12	300	8560	-57.3		010	031
	12	284	8904	-60.3			
	12	224	10374	-63.1			
	12	200	11080	-60.3		360	021
	12	190	11401	-58.1			
	12	150	12880	-60.1		360	020
	12	102	15283	-60.7			
	12	100	15410	-60.7		350	025
	12	70	17610	-65.3		350	028
	12	55	19067	-68.5			
72926	12	1020	9	-36.3	69	350	003
	12	1002	130	-35.3	95		
	12	1000	144	-34.9	98	340	004
	12	965	398	-25.3	100		
	12	888	1003	-24.1	94		
	12	854	1288	-23.3	64		
	12	850	1324	-23.3	63	280	005
	12	762	2119	-26.5	46		
	12	700	2720	-28.9	70	360	006
	12	631	3483	-33.1	95		
	12	605	3757	-35.9	80		
	12	588	3955	-36.3	61		
	12	546	4465	-39.7	58		
	12	500	5060	-44.1		020	010
	12	465	5543	-47.5			
	12	400	6530	-52.5		030	009
	12	372	6987	-54.3			
	12	315	8058	-56.5			
	12	300	8370	-55.3		020	012
	12	200	10940	-57.3		010	013
	12	163	12233	-57.5			
	12	150	12780	-58.7		350	015
	12	100	15270	-64.5		340	018
	12	81	16549	-67.3			
	12	70	17430	-68.1		340	026
	12	50	19440	-69.5		340	031
	12	43	20338	-70.1			
72934	12	996	203	-20.1	66	140	001
	12	1000	173				
	12	954	521	-22.7	84		
	12	877	1140	-21.3	100		
	12	850	1370	-22.5	94	250	005
	12	791	1897	-23.7	76		
	12	775	2047	-22.1	48		
	12	737	2417	-22.3	36		
	12	700	2795	-24.5	35	330	006
	12	592	3998	-31.7	36		
	12	500	5180	-37.3	33	010	022
	12	459	5768	-40.1			
	12	400	6700	-45.3		010	031
	12	330	7863	-52.7			
	12	300	8570	-54.7		020	034
	12	272	9194	-56.9			
	12	200	11150	-55.1		350	022
	12	154	12821	-54.7			
	12	150	13000	-54.8		350	023
	12	100	15570	-57.7		340	023
	12	70	17620	-58.5		330	026
	12	50	19920	-60.1		330	033
	12	40	21307	-61.7			
	12	33	22487	-65.7			
72945	12	971	375	-19.7	82	220	004
	12	1000	160				
	12	943	601	-9.1	57		
	12	928	725	-8.1	48		
	12	880	1135	-10.7	52		
	12	850	1402	-10.3	44	310	010
	12	827	1613	-11.1	40		
	12	802	1849	-9.7	57		
	12	751	2368	-10.3	52		
	12	700	2885	-13.5	47	330	015
	12	652	3432	-16.9	41		
	12	628	3713	-18.5	60		
	12	584	4250	-22.9	88		
72945	12	525	5023	-28.1	76		
	12	500	5370	-30.9	94	330	022
	12	495	5441	-31.5	98		
	12	476	5717	-33.3	91		
	12	447	6157	-34.9	48		
	12	407	6804	-40.1			
	12	400	6930	-40.7		320	025
	12	342	7974	-50.5			
	12	300	8820	-55.3		330	030
	12	238	10275	-61.9			
	12	216	10881	-58.1			
	12	200	11360	-61.5		330	030
	12	180	12022	-56.1			
	12	150	13180	-55.5		340	020
	12	140	13622	-53.3			
	12	119	14662	-56.1			
	12	105	15464	-52.9			
	12	100	15780	-53.9		340	016
	12	88	16596	-56.5			
	12	70	18050	-56.7		330	024
	12	50	20180	-57.1		330	030
	12	40	21591	-57.5			
	12	30	23400	-59.9		330	030
	12	25	24535	-61.3			
72957	12	1006	61	-3.3	63	290	003
	12	1000	108	-3.7	68	290	004
	12	850	1371	-12.1	100	320	015
	12	838	1480	-12.9	100		
	12	792	1909	-14.5	68		
	12	700	2832	-22.1	76	310	007
	12	598	3968	-31.9	100		
	12	513	5039	-37.5	37		
	12	500	5220	-38.9		280	021
	12	400	6710	-49.7		270	018
	12	346	7640	-54.5			
	12	300	8570	-55.1		270	014
	12	256	9582	-55.7			
	12	200	11170	-49.7		270	022
	12	184	11719	-47.1			
	12	160	12632	-53.1			
	12	150	13050	-53.1		270	017
	12	130	13977	-50.9			
	12	105	15349	-56.9			
	12	101	15596	-54.7			
	12	100	15660	-54.7		290	021
	12	70	17930	-57.1		300	027
	12	50	20050	-59.1		310	035
	12	40	21451	-58.5			
	12	33	22650	-62.3			
	12	30	23240	-62.1		310	049
	12	23	24885	-61.5			
	12	20	25750	-64.5			
	12	18	26083	-65.5			
	12	16	27109	-65.3			
72964	12	941	698	-19.1	54	280	004
	12	1000	236				
	12	923	841	-17.3	74		
	12	908	965	-11.3	86		
	12	894	1084	-10.5	72		
	12	880	1206	-8.9	81		
	12	850	1474	-10.5	86	350	008
	12	789	2043	-14.1	100		
	12	714	2788	-15.9	77		
	12	700	2949	-16.9	80	320	011
	12	630	3730	-23.1	100		
	12	589	4222	-24.3	43		
	12	568	4487	-24.3	31		
	12	500	5410	-30.3	40	280	031
	12	471	5833	-32.7	44		
	12	423	6583	-36.9	87		
	12	400	6970	-38.3	59	290	046
	12	300	8880	-53.3		250	002
	12	267	9620	-59.5			
	12	240	10284	-61.7			
	12	200	11430	-59.1			
	12	161	12804	-54.7			
	12	150	13250	-54.5			
	12	100	15680	-54.5			
	12	90	16353	-55.5			
	12	82	16951	-52.5			
	12	70	18150	-53.7			
	12	50	20300	-58.1			
	12	48	20427	-58.3			
	12	39	21873	-55.5			
	12	32	23125	-58.7			
	12	30	23530	-54.7			
	12	20	26100	-60.1			
	12	17	27108	-62.3			

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01001 00  986      8    .6  71
      00 1000     -3
      00  850   1183  -8.7  79 090 015
      00  835   1321  -9.7  80
      00  810   1556  -8.5  41
      00  768   1966 -12.5  51
      00  750   2147 -12.5  47
      00  700   2670 -17.3  71 100 006
      00  690   2778 -18.3  76
      00  528   4728 -30.1  72
      00  500   5108 -33.3  66 070 007
      00  400   6639 -45.9     090 009
      00  351   7497 -52.1
      00  300   8501 -59.1     120 008
      00  290   8713 -60.5
      00  250   9641 -58.7     190 006
      00  200  11048 -57.1     230 012
      00  159  12504 -56.3
      00  150  12869 -56.7     230 019
      00  100  15429 -59.9     240 028
      00   70  17639 -62.7     240 028
      00   50  19698 -65.5     240 030
      00   40  21045 -68.9
01028 00  991     18  -1.3  90
      00 1000    -55
      00  892    848  -7.7  98
      00  867   1070  -5.3  92
      00  850   1225  -6.1  88 090 005
      00  744   2253 -13.1  61
      00  700   2716 -16.9  69 220 003
      00  582   4074 -27.1  62
      00  500   5139 -36.3  59 130 005
      00  440   6012 -43.5
      00  437   6058 -42.7
      00  400   6660 -44.3     110 007
      00  380   7004 -43.7
      00  340   7742 -49.7
      00  300   8550 -52.7     180 002
      00  250   9720 -57.7     270 005
      00  243   9899 -58.3
      00  228  10301 -56.9
      00  208  10881 -58.1
      00  200  11119 -56.9     290 009
      00  193  11345 -56.1
      00  150  12951 -57.1     270 013
      00  100  15489 -58.7     270 021
      00   70  17730 -63.1     280 014
      00   50  19788 -64.9     270 015
      00   30  22887 -67.3     270 021
01152 00  989      8   2.2  89
      00 1000    -78
      00  928    522    .4  90
      00  850   1219  -4.7  99 240 014
      00  758   2109 -11.1  96
      00  700   2718 -14.7  60 240 015
      00  690   2825 -15.3  55
      00  620   3625 -20.3  53
      00  558   4395 -27.1  34
      00  500   5179 -33.1  48 220 021
      00  438   6096 -40.1
      00  400   6709 -45.5     200 026
      00  346   7662 -52.3
      00  327   8028 -50.1
      00  300   8589 -50.7     230 018
      00  250   9768 -52.3     240 023
      00  207  10887 -53.5
      00  200  11211 -52.9     240 021
      00  182  11822 -51.1
      00  150  13070 -54.7     260 023
      00  140  13508 -57.1
      00  120  14480 -54.7
      00  100  15648 -55.8     260 028
      00   70  17910 -57.9     260 031
      00   58  18092 -58.1
      00   50  20010 -62.5     260 038
      00   48  20261 -63.5
      00   43  20841 -60.9
      00   30  23158 -64.9
      00   20  25631 -66.3
01241 00  993     10   5.8  52 220 005
      00 1000    -51
      00  900    802    .0  73
      00  850   1256  -4.5  92 240 023
      00  830   1443  -6.3 100
      00  737                        290 034
      00  700   2756 -13.3  98 250 030
      00  675   3032 -14.9  89
      00  600   3912 -21.1  93 270 025
      00  500   5230 -31.5  88 270 023
      00  400   6760 -45.1     260 022
      00  390   6929 -46.5
      00  322                        280 028
      00  300   8660 -48.3     280 028
      00  250                        280 021
      00  240  10110 -53.3
      00  200  11290 -51.7     270 021
      00  180  11873 -51.8
      00  166  12494 -54.7
      00  150  13150 -53.7     270 021
      00  140                        270 021
      00  138  13807 -53.1
      00  100  15730 -58.7     260 028
      00   98  15857 -59.1
      00   77  17395 -54.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01241 00   70  17990 -56.5     260 032
      00   50  20100 -61.7     260 038
      00   41  21342 -57.3
      00   35  22330 -62.5
      00   30  23290 -59.1     260 062
      00   26  24180 -62.7
      00   23  24940 -60.3
      00   20  25800 -64.1
      00   18  26113 -65.5
      00   17  26791 -64.5
01384 00  983    206    .0  93
      00 1000     61
      00  968    324   1.2  85
      00  850   1358  -3.7  70 260 018
      00  835   1499  -4.3  68
      00  782   2015  -4.7  35
      00  700   2877 -11.5  33 280 016
      00  500   5361 -29.7  33 280 035
      00  482   5476 -30.5  32
      00  460   5954 -30.5  32
      00  415   6680 -34.1  35
      00  400   6931 -35.9  34 290 054
      00  300   8870 -50.5     300 068
      00  288   9136 -50.5
      00  250  10040 -56.1     300 038
      00  235  10436 -52.7
      00  210  11158 -55.3
      00  200  11470 -53.7     280 039
      00  170  12523 -50.3
      00  150  13328 -54.9     270 023
      00  134  14043 -59.1
      00  100  15889 -55.7     270 025
      00   80  17318 -53.3
      00   70  18169 -58.5     260 024
      00   50  20291 -57.3     260 028
      00   48  20419 -57.1
      00   41  21537 -61.1
      00   30  23479 -60.1     260 031
      00   25  24618 -59.5
      00   22  25410 -63.9
      00   20  25999 -62.9     250 033
      00   13  28689 -57.1
      00   10  30318 -62.1     250 028
01415 00 1005     34   6.2  80
      00 1000     73   5.8  82 190 008
      00  940    574   1.2 100
      00  850   1381  -3.5  90 220 029
      00  750   2357 -10.1  89
      00  700   2890  -8.1  88 230 029
      00  640   3577 -14.5  87
      00  600   4065 -15.1  90
      00  520   5135 -20.5  84
      00  500   5428 -22.7  85 260 039
      00  430   6518 -30.1  84
      00  400   7028 -34.1  83
      00  325   8448 -45.7
      00  200  11565 -62.3
      00  180  11886 -56.5
      00  145  13583 -61.1
      00   90  16601 -53.1
      00   70  18221 -57.9
      00   50  20309 -63.9
      00   40  21691 -59.5
      00   30  23479 -61.1
      00   20  25990 -63.1
02057 00  991      8   1.0  99
      00 1000    -67
      00  905    733  -2.1  94
      00  850   1228  -5.5  92
      00  825   1461  -6.9  92
      00  769   2009  -7.3  88
      00  700   2740 -11.5  86
      00  641   3410 -15.5  84
      00  500   5230 -29.5  78 240 015
      00  400   6781 -40.7     210 022
      00  364   7427 -45.3
      00  318   8304 -47.3
      00  300   8711 -48.5     230 025
      00  268   9482 -53.3
      00  250   9891 -52.9     240 027
      00  241  10128 -52.7
      00  224  10598 -54.3
      00  200  11320 -53.9     250 023
      00  160  12755 -53.3
      00  150  13170 -54.7     250 016
      00  144  13431 -55.7
      00  114  14825 -53.9
      00  100  15761 -55.5     280 021
      00   86  16718 -57.7
      00   70  18020 -59.8     270 027
      00   68  18205 -55.1
      00   50  20150 -58.9
      00   42  21240 -60.5
02062 00 1000    -21
      00  850   1288  -2.3  50
      00  700   2795 -14.1  46 280 012
      00  500   5249 -33.5  28 310 018
      00  400   6778 -43.5     300 022
      00  300   8698 -46.9     270 023
      00  250   9800 -51.1     280 023
      00  200  11338 -52.5
      00  150  13201 -50.9     280 022
      00  100  15810 -56.1     260 026
      00   70  18081 -55.5     270 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02062 00   62  18855 -55.1
02066 00  998      6   1.0  96
      00 1000    -12
      00  968    256   3.4  88
      00  915    709    .2  94
      00  890    930   -.9  89
      00  850   1295  -3.3  94 310 016
      00  800   1771  -6.5  98
      00  774   2029  -7.5  91
      00  750   2273  -9.7  94
      00  732   2460 -10.1  72
      00  700   2804 -13.1  70 280 013
      00  640   3479 -18.9  86
      00  540   4718 -29.5  71
      00  500   5261 -33.5  54 240 014
      00  494   5346 -34.1  54
      00  435   6222 -41.9
      00  400   6779 -44.9     250 018
      00  398   6812 -45.1
      00  368   7338 -43.1
      00  300   8711 -45.3     260 022
      00  270   9412 -46.5
      00  250   9921 -47.5     270 026
      00  200  11390 -50.5     270 022
      00  170  12445 -52.5
      00  150  13250 -53.1     280 023
      00  100  15858 -54.3     260 029
      00   82  17130 -54.7
02077 00 1007     22   4.2  82
      00 1000     79   3.8  83 240 010
      00  879   1110  -4.1  96
      00  850   1378  -4.1  70 270 027
      00  841   1462  -4.1  58
      00  738   2477 -11.9  47
      00  700   2877 -15.1  46 280 024
      00  500   5319 -35.5  48 260 021
      00  499   5333 -35.7  43
      00  400   6861 -38.7  29 280 027
      00  364   7507 -40.1
      00  314   8505 -44.9
      00  300   8809 -44.3     280 028
      00  288   9083 -43.7
      00  250  10019 -49.1     270 031
      00  240  10286 -50.7
      00  200  11479 -50.1     280 024
      00  186  11611 -50.1
      00  170  12530 -55.1
      00  150  13328 -53.7     270 019
      00  149  13372 -53.5
      00  103  15728 -57.1
      00  100  15820 -57.1     260 025
      00   71  18092 -56.1
      00   70  18178 -56.3     280 018
      00   50  20300 -59.5     250 023
      00   48  20555 -59.9
02084 00 1015      5   5.4  87
      00 1000    125   5.2  84 220 001
      00  973    348   5.0  80
      00  900    976  -1.1  92
      00  885   1110   -.9  58
      00  850   1433  -2.9  58 250 020
      00  811   1803  -5.1  58
      00  755   2362  -8.1  48
      00  710   2836 -11.9  51
      00  700   2947 -11.3  36 270 022
      00  689   3068 -10.7  19
      00  670   3284 -10.7   9
      00  642   3611 -12.9   9
      00  634   3707 -11.9   9
      00  582   4358 -15.1  14
      00  553   4741 -18.9  41
      00  500   5489 -21.9  36 280 038
      00  472   5812 -23.1  32
      00  400   7089 -33.5  48 290 042
      00  387   7152 -34.1  48
      00  335   8318 -43.3
      00  300   9050 -48.3     310 048
      00  288   9318 -51.5
      00  279   9522 -51.5
      00  250  10220 -56.5     300 042
      00  235  10610 -58.1
      00  221  10998 -57.9
      00  210  11317 -58.1
      00  200  11631 -57.1     280 028
      00  190  11955 -58.3
      00  150  13438 -57.5     280 026
      00  129  14383 -56.9
      00  100  16011 -55.9     270 020
      00   90  16682 -55.3
      00   70  18279 -56.7     280 016
      00   60  19255 -57.5
      00   51  20274 -60.7
      00   50  20400 -60.1     280 022
      00   47  20788 -58.1
      00   31  23408 -58.1
      00   30  23610
02160 00 1010     48   5.4  84 210 011
      00 1000    128   5.0  84
      00  908    907   -.9  83
      00  862   1318  -3.9  82
      00  850   1433  -3.7  82
      00  848   1452  -3.7  81
      00  768   2227  -8.3  84
      00  700   2942 -14.5  80 260 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02160 00  662   3363 -17.1  76
      00  599   4107 -21.5  44
      00  569   4406 -21.5  27
      00  500   5430 -28.1  24 260 041
      00  460                        260 044
      00  400   6990 -38.9  17 270 041
      00  382   7305 -40.9
      00  353   7842 -41.3
      00  329                        260 037
      00  300   8840 -45.7     250 007
      00  248  10196 -50.1
      00  231  10657 -52.9
      00  200  11580 -53.7
      00  150  13420 -55.5
      00  148  13506 -55.5
      00  125  14589 -52.9
      00  100  16020 -55.1
      00   76  17763 -57.5
      00   70  18290 -56.9
      00   61  19165 -55.3
      00   50  20420 -30.3  23
      00   48  20694 -57.3
      00   29  23870 -58.7
02836 00  974    184  -1.1  92
      00 1000    -30
      00  927    571  -4.3  95
      00  850   1250  -7.3  95 220 025
      00  822   1510  -8.5  94
      00  800   1720 -10.3  92
      00  772   1984 -10.3  92
      00  700   2746 -13.5  91 220 015
      00  671   3067 -14.9  91
      00  558   4442 -22.3  88
      00  500   5240 -28.3  87 230 014
      00  485   5458 -30.1  88
      00  442   6112 -35.5  86
      00  400   6791 -40.7     240 025
      00  331   8054 -50.3
      00  310   8477 -54.9
      00  300   8680 -54.7     230 028
      00  289   8928 -54.3
      00  250   9851 -57.7     240 031
      00  240  10108 -58.7
      00  219  10683 -58.7
      00  207  11038 -57.1
      00  200  11250 -57.5     250 027
      00  199  11282 -57.5
      00  183  11813 -55.9
      00  171  12242 -58.1
      00  153  12948 -54.3
      00  150  13079 -55.1     310 015
      00  146  13251 -56.1
      00  123  14338 -57.3
      00  114  14817 -58.9
      00  104  15395 -57.7
      00  100  15639 -57.5     270 026
      00   99  15702 -57.5
      00   90  16301 -59.5
      00   86  16586 -58.7
      00   77  17278 -59.3
      00   70  17880 -58.3     270 031
      00   69  17971 -58.1
      00   66  18250 -58.9
      00   60  18846 -60.1
      00   52  19742 -58.9
      00   50  19989 -59.5
02935 00  986    138   2.2  92
      00 1000     27
      00  955    400    .0  97
      00  910    765  -2.1  97
      00  883   1023  -3.7  97
      00  859   1277  -4.5  95
      00  850   1323  -4.7  96 230 037
      00  818   1625  -5.1  93
      00  798   1818  -5.7  92
      00  786   1938  -5.3  92
      00  707   2763  -9.5  93
      00  700   2841  -9.9  92 240 024
      00  639   3538 -14.7  91
      00  608   3912 -17.7  90
      00  557   4563 -21.1  87
      00  500   5348 -26.5  83 240 031
      00  494   5436 -27.1  83
      00  458   5976 -31.9  80
      00  400   6918 -38.5  81 240 047
      00  388   7128 -40.1
      00  368   7488 -41.5
      00  344   7943 -44.5
      00  300   8851 -51.7     230 041
      00  288   9114 -53.9
      00  268   9573 -56.9
      00  250  10010 -58.9     230 038
      00  242  10214 -59.9
      00  237  10345 -58.9
      00  225  10670 -58.7
      00  203  11318 -56.7
      00  200  11408 -56.3     240 047
      00  182  12010 -54.7
      00  173  12334 -55.5
      00  158  12915 -53.3
      00  150  13250 -54.7     300 018
      00  146  13423 -55.3
      00  139  13734 -58.5
      00  130  14158 -54.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02935 00  126  14359 -55.1
      00  113  15057 -53.7
      00  100  15840 -54.9     340 013
      00   92  16372 -55.9
      00   84  16950 -56.5
      00   76  17587 -54.9
      00   71  18021 -56.3
      00   70  18111 -56.3     270 027
      00   60  19090 -56.3
      00   50  20239
02963 00  994    103   3.8  96
      00 1000     55
      00  968    320   2.0  97
      00  917    754   -.5  97
      00  857   1291  -3.7  98
      00  850   1356  -3.1  96 250 023
      00  847   1384  -2.7  95
      00  757   2264  -8.7  91
      00  700   2868 -11.9  90 240 021
      00  675   3145 -13.5  90
      00  520   5078 -26.7  82
      00  500   5361 -28.5  82 240 028
      00  406   6825 -37.7  77
      00  400   6931 -38.3  78 220 049
      00  360   7650 -42.1
      00  328   8274 -46.7
      00  316   8521 -47.1
      00  300   8861 -49.7     220 042
      00  288   9127 -51.7
      00  259   9809 -56.1
      00  250  10031 -55.7     220 046
      00  248  10082 -55.5
      00  241  10264 -56.7
      00  217  10935 -53.1
      00  200  11460 -54.5     320 010
      00  197  11557 -54.9
      00  177  12243 -54.1
      00  171  12463 -55.7
      00  164  12730 -54.3
      00  155  13081 -55.7
      00  150  13298 -54.3     250 033
      00  149  13341 -53.9
      00  128  14313 -55.7
      00  125  14465 -54.1
      00  100  15889 -54.5     280 019
      00   89  16630 -57.7
      00   84  16995 -58.1
      00   79  17384 -55.3
      00   70  18160 -56.5     260 026
      00   61  19031 -57.7
      00   53  19920 -56.7
      00   50  20291 -58.1     280 015
      00   47  20681 -57.5
      00   38  22012 -61.1
      00   35  22523 -61.1
      00   30  23478
03005 00  983     82   6.2  89
      00 1000    -61
      00  968    208   6.0  78
      00  900    797    .2  87
      00  850   1253  -1.5  88 210 023
      00  700   2780  -9.5  84 220 023
      00  634   3538 -13.3  87
      00  612   3809 -11.5  81
      00  500   5331 -19.3  75 240 028
      00  455   6026 -23.5  72
      00  400   6849 -31.3  67 250 036
      00  347   7938 -40.1
      00  300   8918 -48.1     250 046
      00  292   9085 -50.3
      00  280   9368 -48.7
      00  264   9750 -54.1
      00  250  10101 -55.7     280 068
      00  213  11106 -62.3
      00  200  11491 -61.7     280 050
      00  150  13288 -56.5     260 029
      00  134  14008 -54.5
      00  103  15675 -59.3
03026 00  980     14   7.4  98
      00 1000   -148
      00  970    104   8.0  84
      00  884    861   2.6  91
      00  850   1177   1.8  91 200 034
      00  800   1684    .6  92
      00  772   1950    .6  91
      00  729   2408  -1.1  90
      00  700   2731  -3.5  86 220 033
      00  684   2913  -5.1  84
      00  635   3493  -8.1  82
      00  584   4138 -11.5  33
      00  556   4514 -14.1  24
      00  500   5310 -21.1  17 220 041
      00  486   5388 -21.5  17
      00  449   6183 -25.3  25
      00  400   6831 -31.3  18 220 048
      00  381   7273 -34.7  21
      00  362   7630 -35.9  27
      00  352   7825 -34.3  31
      00  321   8482 -40.1
      00  300   8918 -44.1     240 066
      00  250  10110 -54.1     240 069
      00  244  10285 -59.3
      00  200  11509 -64.3
      00  184  12017 -65.7
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

03026 00  179 12187 -60.1
      00  166 12663 -55.3
      00  150 13311 -55.5
      00  140 13750 -56.5
03170 00  995     5   6.0  84
      00  978         5.0  72
      00  911         1.0  74
      00  844         2.4  77
      00  649        -5.1  68
      00  497       -17.3  59
      00  341       -40.1
      00  194       -70.3
      00  188       -70.3
      00  177       -64.5
      00  158       -62.5
03322 00  993    56   9.4  96
      00 1000     3
      00  954   394   8.4  92
      00  941   507   9.6  92
      00  862  1229   6.4  87
      00  850  1344   7.0  86 230 032
      00  828  1549   6.4  84
      00  765  2202   2.2  72
      00  709  2814   1.0  40
      00  700  2920    .4  29 250 030
      00  693  3000    .0  22
      00  665  3328  -3.1  58
      00  614  3955  -6.7  75
      00  582  4372  -8.1  31
      00  511  5368 -15.3  55
      00  500  5541 -15.5  60 240 026
      00  493  5647 -15.7  60
      00  400  7181 -27.3  62 240 026
      00  320  8746 -40.1
      00  304  9094 -43.3
      00  300  9181 -44.1     250 030
      00  250 10378 -52.3     260 036
      00  200 11780 -64.5     260 036
      00  180 12427 -68.7
      00  162 13059 -68.3
      00  160 13134 -63.5
      00  150 13530 -60.5     250 025
      00  126 14623 -57.7
      00  105 15764 -61.3
      00  100 16060 -61.1     240 020
      00   84 17148 -58.7
      00   70 18291 -59.1     240 015
      00   50 20381 -61.5     240 015
      00   37 22257 -61.7
03496 00 1012    13  10.0  91
      00 1000   107   9.4  69
      00  973   333   8.4  87
      00  941   608   9.2  86
      00  900   975   6.2  88
      00  876  1197   9.2  76
      00  850  1446   7.2  66 230 024
      00  811  1832   4.6  70
      00  743  2540   1.4  23
      00  700  3014  -1.3  15 230 024
      00  629  3657  -6.5   5
      00  608  4121  -8.3  18
      00  558  4779 -14.7  46
      00  535  5087 -16.3  42
      00  523  5268 -15.5  55
      00  500  5611 -16.7  65 250 022
      00  491  5747 -17.3  65
      00  400  7238 -28.3  87 270 024
      00  323  8736 -40.1
      00  300  9238 -44.3     300 025
      00  250 10430 -54.3     310 028
      00  200 11820 -65.5     310 029
      00  186 11943 -66.5
      00  150 13579 -60.7     280 018
      00  133 14329 -59.7
      00  100 16100 -59.7     280 012
      00   70 18318 -60.7     240 013
      00   50 20419 -60.3     240 010
      00   30 23588 -61.5
03774 00  987   144  10.8  98
      00 1000   122
      00  981   288  10.2  78
      00  942   624   8.4  78
      00  865  1326   7.4  80
      00  850  1468   6.4  80 230 026
      00  700  3039  -2.1  81 230 027
      00  689  3165  -2.7  82
      00  668  3410  -4.1  54
      00  627  3807  -6.7  45
      00  598  4275  -8.5  76
      00  541  5046 -12.5  87
      00  500  5651 -18.3  78 250 022
      00  400  7281 -28.7  83 250 019
      00  373  7788 -32.1  54
      00  326  8723 -40.1
      00  300  9281 -45.3     280 019
      00  250 10470 -55.3     310 022
      00  235 10862 -58.5
      00  200 11851 -66.3     310 021
      00  195 12004 -67.3
      00  162 13111 -71.5
      00  150 13570 -68.7     270 019
      00  135 14213 -61.1
      00  102 15848 -62.5
      00  100 16088 -62.7     280 011
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

03774 00   93 16515 -63.7
      00   70 18261 -61.5     230 013
      00   68 18441 -60.7
      00   50 20339 -63.3     230 010
      00   45 20985 -64.1
      00   30 23479 -63.5
      00   29 23687 -63.7
03808 00  997    88  12.0  97
      00 1000    67
      00  884  1095  10.4  81
      00  850  1420   8.6  81 240 027
      00  700  3002   -.3  81 250 025
      00  504  5555 -15.3  70
      00  500  5621 -15.7  69 240 025
      00  400  7269 -27.3  56 240 023
      00  355  8118 -33.5  54
      00  300  9269 -43.5     240 024
      00  280  9728 -48.3
      00  250 10470 -54.3     250 023
      00  204 11743 -64.5
      00  200 11860 -65.3     250 024
      00  170 12835 -71.3
      00  159 13238 -63.3
      00  150 13591 -62.5     240 020
      00  115 15234 -61.7
      00  100 16100 -61.7     240 016
      00   70 18309 -60.7     220 011
      00   50 20400 -62.7     220 012
      00   45 21052 -61.1
03920 00  987    38  12.0  92
      00 1000   -73
      00  850  1274   6.6  90 240 030
      00  770  2077   1.6  89
      00  744  2355   4.0  23
      00  700  2853    .6   6 230 033
      00  682  3061   -.5   4
      00  656  3370  -3.3  19
      00  632  3664  -4.1  73
      00  580  4334  -9.3  80
      00  554  4688  -9.5  57
      00  500  5480 -16.1  67 230 039
      00  400  7120 -28.5  69 230 040
      00  398  7156 -28.7  69
      00  374  7600 -30.5  55
      00  321  8665 -40.1
      00  300  9120 -44.1     240 045
      00  297  9187 -44.7
      00  250 10321 -53.7     240 046
      00  200 11720 -65.5     250 044
      00  188 12094 -68.5
      00  173 12595 -66.3
      00  163 12962 -59.7
      00  150 13481 -58.5     240 030
      00  138 14008 -56.3
      00  106 15675 -58.5
      00  100 16039 -59.1     220 022
      00   70 18279 -58.1     240 021
      00   50 20370 -63.7     240 014
      00   49 20484 -64.1
03953 00  996    14  10.0  76
      00 1000   -18
      00  982   139  10.0  71
      00  871  1120   2.0  60
      00  850  1317   2.0  51 260 023
      00  740  2331  -1.1  14
      00  700  2868  -3.1  12 230 037
      00  638  3598  -6.1  15
      00  611  3934  -8.1  18
      00  594  4153  -7.1  62
      00  563  4669  -9.1  73
      00  500  5471 -16.1  71 220 044
      00  416  6826 -27.1  75
      00  407  6984 -27.1  75
      00  400  7111 -26.1  68 230 048
      00  300  9110 -43.1     230 047
      00  250 10311 -54.1     230 046
      00  208 11522 -65.1
      00  200 11701 -66.1     230 046
      00  183 12238 -69.1
      00  154 13282 -59.1
      00  150 13460 -60.1     230 034
      00  140 13880 -61.1
      00  131 14305 -59.1
04018 00   73 17452 -64.5
      00   70 17709 -64.3     220 026
      00   50 18760 -66.3     220 033
      00   30 22839 -68.5     220 037
      00   22 24578 -72.9
      00   20 25250 -70.9
04202 00  991    30 -20.1  33
      00 1000   -34
      00  984   238 -21.1  76
      00  929   510 -22.3  81
      00  888   840 -25.5 100
      00  881   898 -20.7  71
      00  867  1017 -20.1  49
      00  850  1164 -20.1  49 200 002
      00  700  2600 -21.1  44 180 013
      00  500  4990 -38.8  46 180 016
      00  400  6489 -48.7     180 016
      00  300  8339 -56.9     180 013
      00  250  9488 -61.1     170 008
      00  200 10881 -61.1     140 010
      00  184 11389 -61.1
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

04202 00  150 12649 -62.9     080 001
      00  100 15121 -67.9     050 004
      00   70 17249 -71.5     020 004
      00   54 18764 -76.1
04220 00  986    27 -10.1  88
      00 1000   -82
      00  974   120  -8.9  74
      00  855  1111 -18.1  84
      00  850  1155 -17.7  80 010 003
      00  793  1678 -13.7  35
      00  700  2618 -19.5  25 130 004
      00  647  3198 -23.5  21
      00  500  5029 -38.7  15 140 007
      00  434  5983 -47.5
      00  400  6520 -51.3     120 008
      00  310  8130 -61.5
      00  300  8339 -61.5     110 009
      00  278  8812 -61.1
      00  250  9470 -62.7     110 002
      00  200 10851 -61.1     100 003
      00  165 12042 -62.3
      00  150 12631 -62.7     160 002
      00  100 15109 -65.9     180 006
      00   70 17249 -70.5     200 008
      00   55 18670 -73.5
      00   50 19230
04270 00  986     4  -2.9  46
      00 1000  -101
      00  922   545  -1.5  69
      00  850  1186  -6.9  70 040 002
      00  700  2664 -18.3  72 290 003
      00  582  4012 -29.5
      00  500  5081 -38.9     250 006
      00  402  6538 -51.3
      00  400  6568 -51.5     340 009
      00  330  7803 -56.3
      00  300  8409 -56.3     180 003
      00  250  9571 -55.9     170 004
      00  200 11000 -54.1     200 007
      00  193 11229 -53.9
      00  150 12841 -55.3     200 010
      00  100 15398 -59.7     220 013
      00   70 17608 -64.1     220 024
      00   50 19650 -66.9     220 027
      00   30 22711 -70.1     220 031
      00   25 23792 -71.3
      00   20 25118 -70.1
      00   19 25423 -70.9
04320 00  988    14 -28.5  86
      00 1000     3
      00  960   298 -20.3  66
      00  916   646 -19.9  59
      00  850  1204 -16.9  50 260 002
      00  805  1614 -14.7  55
      00  727  2382 -17.3  45
      00  700  2664 -18.9  49 210 007
      00  576  4090 -27.9  37
      00  533  4647 -28.1  30
      00  500  5099 -32.1  28 150 014
      00  400  6639 -44.3     140 024
      00  300  8510 -57.9     130 030
      00  292  8680 -58.3
      00  251  9616 -64.7
      00  250  9641 -64.9     140 033
      00  214 10584 -67.3
      00  200 11000 -65.1
      00  150 12774 -62.8
      00  100 15274 -65.9
      00   70 17389 -69.7
      00   58 18504 -71.9
      00   50 19370
04340 00  995    22 -15.7  55
      00 1000   -15
      00  970   216 -13.1  56
      00  888   903 -15.7  50
      00  850  1216 -15.5  50 360 004
      00  828  1405 -15.5  46
      00  802  1655 -15.3  70
      00  769  2070 -16.5  68
      00  730  2363 -16.1  42
      00  700  2679 -18.1  34 080 010
      00  500  5121 -32.7     230 001
      00  400  6660 -44.1     150 003
      00  300  8531
      00  250  9658 -61.9     170 010
      00  200 11061 -58.1     190 010
      00  150 12869 -58.3     210 015
      00  100 15420 -60.1     220 023
      00   70 17620 -64.1     220 032
      00   50 19660 -67.9     220 038
      00   44 20426 -69.5
04360 00  982    50  -4.3  98
      00 1000   -94
      00  951   307  -2.5  30
      00  850  1183 -10.5  47 030 005
      00  800  1645 -15.5  55
      00  771  1824 -14.5  60
      00  700  2640 -18.3  78 050 010
      00  638  3332 -23.9
      00  500  5068 -37.3     110 008
      00  463  5628 -12.5  82
      00  404  6801 -46.3
      00  400  6581 -47.1     130 019
      00  336  7821 -13.5  73
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

04360 00  330  7846 -57.9
      00  300  8431 -59.1     150 016
      00  250  9571 -61.5     180 016
      00  247  9646 -61.9
      00  224 10255 -58.7
      00  200 10970 -58.3     190 014
      00  150 12780 -58.3     200 016
      00  100 15319 -61.1     210 020
      00   70 17511 -64.7     210 022
      00   50 19550 -67.7     210 028
      00   30 22601 -71.5
      00   23 24156 -75.1
      00   20 24960
06011 00  974    55   6.0  87
      00 1000  -162
      00  953   232   4.0  60
      00  850  1149  -3.1  81 200 018
      00  829  1346  -4.5  85
      00  718  2462 -11.7  78
      00  700  2658 -10.5  78 210 018
      00  699  2669 -10.3  78
      00  503  5145 -22.3
      00  500  5191 -22.7  73 220 024
      00  422  6414 -31.3  70
      00  400  6791 -34.9  69 230 029
      00  300  8729 -51.5     220 043
      00  298  8772 -52.1
      00  250  9800 -54.9     230 051
      00  222 10653 -58.3
      00  200 11311 -57.5     230 029
      00  150 13140 -55.7     240 032
      00  136 13765 -55.1
      00  117 14717 -59.1
      00  100 15709 -57.5     240 030
      00   54 19571 -60.9
06181 00 1015    40   6.0  97
      00 1000   159   5.0  88 250 013
      00  917   858    .0 100
      00  891  1089   2.2  41
      00  850  1469    .2  29 270 016
      00  824  1717  -1.3  24
      00  768  2278  -1.1  22
      00  700  3008  -6.3  27 270 022
      00  681  3222  -7.9  26
      00  611  4056 -13.5  82
      00  542  4958 -19.1  82
      00  500  5560 -21.5  53 270 032
      00  499  5575 -21.5  53
      00  443  6442 -27.3  30
      00  400  7160 -34.1  35 280 029
      00  349  8096 -43.7
      00  300  9101 -48.7     280 027
      00  250 10269 -58.1     280 032
      00  227 10870 -62.9
      00  200 11649 -63.1
      00  129 14391 -56.3
      00  100 16006 -56.9
      00   93 16467 -55.5
      00   70 18270 -58.1
      00   50 20378 -59.7
06260 00 1020     7   6.8  88
      00 1000   171   5.8  80 190 011
      00  970   419   4.0  93
      00  952   572   6.2  95
      00  882  1381   3.4  75
      00  850  1497   4.6  52 230 020
      00  830  1691   6.8  14
      00  700  3066  -2.1  11 230 016
      00  651  3638  -5.9   8
      00  520  5353 -19.3  16
      00  500  5651 -21.7  17 260 021
      00  458  6290 -27.1  19
      00  428  6811 -28.1  30
      00  400  7260 -31.3  32 280 016
      00  351  8173 -38.1  33
      00  300  9228 -46.5     320 029
      00  285  9567 -48.3
      00  250 10421 -55.9     330 034
      00  204 11685 -65.9
      00  200 11798 -65.9     340 044
      00  181 12404 -66.7
      00  165 12974 -59.1
      00  150 13570 -58.8     280 012
      00  100 16121 -58.7     270 013
      00   70 18361 -58.7     240 013
      00   50 20470 -59.3     240 012
      00   30 23659
06447 00 1010   104   6.6  90
      00  938         3.4 100
      00  928         7.0 100
      00  910         6.0  97
      00  894         5.6 100
      00  850         5.6  88
      00  839         7.0  38
      00  795         5.0  13
      00  730          .0   5
      00  620        -6.7   7
      00  507       -18.3  30
      00  429       -29.9  40
      00  350       -38.3  59
      00  338       -40.1
      00  287       -53.3
      00  208       -61.5
      00  175       -58.3
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

06447 00  170       -56.3
06476 00  959   569   2.4 100
      00 1000   192
      00  943   674   8.2 100
      00  881  1230   4.2 100
      00  862  1407   4.6 100
      00  850  1521   4.6  85 230 013
      00  821  1803   4.4  60
      00  778  2237    .2  40
      00  700  3082  -2.1  22 210 008
      00  663  3512  -3.1  12
      00  595  4360  -8.3  13
      00  500  5678 -18.9  15 330 007
      00  400  7300 -31.1  14 310 008
      00  312  9016 -43.7
      00  300  9281 -44.1     350 023
      00  267 10053 -50.1
      00  250 10479 -53.3     360 027
      00  200 11881 -63.5     360 038
      00  183 12422 -67.3
      00  163 13130 -61.3
      00  150 13649 -62.9     010 020
      00  135 14305 -58.5
      00  116 15255 -60.1
      00  106 15819 -58.9
      00  100 16191 -58.9     270 009
      00   70 18419 -60.1     240 008
      00   56 19810 -60.5
      00   50 20519 -60.3     250 007
      00   30 23710 -59.9     210 010
      00   20 26249 -58.3     220 013
      00   15 28052 -59.1
06610 00  972   500   -.5 100
      00 1000   259
      00  933   818   -.7 100
      00  899  1116   2.4  95
      00  850  1567   1.0  82 230 011
      00  777  2283  -3.1  46
      00  749  2574  -2.5  23
      00  719  2897  -3.5  18
      00  700  3109  -4.7  14 250 005
      00  613  4141 -10.9  15
      00  500  5669 -23.5  26 090 006
      00  432  6718 -32.9  74
      00  415  6989 -35.1  34
      00  406  7153 -32.1  28
      00  400  7260 -34.7  27 010 005
      00  300  9199 -50.3     010 011
      00  279  9688 -54.1
      00  250 10369 -56.9     010 025
      00  210 11455 -64.1
      00  200 11759 -61.9     030 012
      00  155 13348 -56.7
      00  150 13561 -59.3     030 011
      00  100 16100 -59.5     270 008
      00   70 18318 -61.7     240 005
      00   50 20400 -61.9     220 006
      00   30 23561 -62.1     220 005
      00   20 26079 -56.1     250 012
      00   10 30489 -53.1     190 008
07110 00 1003   103  12.4 100
      00  940         9.6 100
      00  900         8.2  92
      00  850         7.2  87
      00  825         6.8  83
      00  700          .0  83
      00  520       -12.5  68
      00  400       -26.1  77
      00  338       -34.7  72
      00  316       -39.9  67
      00  225       -59.1
      00  207       -61.7
      00  183       -62.5
07145 00 1004   188   8.4  86
      00 1000   199   8.4  87 220 007
      00  955   577   6.8 100
      00  934   760   7.4 100
      00  850  1530   4.2 100 250 023
      00  807  1952   4.6 100
      00  788  2145   3.4 100
      00  736  2685   -.1  34
      00  716  2916    .8  19
      00  700  3106  -1.1  15 260 020
      00  550  4986 -12.9  10
      00  500  5709 -19.5  20 280 021
      00  471  6149 -23.7  29
      00  458  6354 -23.7  35
      00  408  7180 -28.9  56
      00  400  7330 -29.7  50 300 022
      00  325  8779 -40.1
      00  300  9321 -45.5     330 026
      00  299  9343 -45.7
      00  250 10510 -55.1     330 036
      00  210 11603 -63.3
      00  201 11873 -62.7
      00  200 11899 -63.1     340 023
      00  174 12744 -68.8
      00  162 13176 -64.3
      00  150 13649 -62.8     310 017
      00  125 14781 -59.5
      00  100 16179 -60.3     270 019
      00   70 18401 -60.7     250 012
      00   50 20501 -60.7     240 010
      00   30 23680 -60.7     240 015
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

07145 00   20 26201 -60.5      230 020
      00   10 30568 -56.7      260 016
07480 00 1006   201    .2 100
      00 1000   201    .0 100
      00  985   323   3.2  85
      00  857   557   3.6  82
      00  840   703   6.0  78
      00  850  1500    .3
      00  830  1690   -.7  75
      00  805  1934  -1.7  64
      00  790  2084   -.1  47
      00  762  2372  -1.1  47
      00  720  2822  -3.3  54
      00  700  3045  -3.4
      00  675  3332  -4.3  35
      00  580  4507 -12.8  38
      00  454  6317 -28.9  50
      00  448  6412 -28.5  50
      00  343  8281 -38.9  46
      00  263 10040 -54.1
      00  216 11281 -61.7
      00  122 14821 -61.5
      00  100 16066 -57.3
      00   70 18389 -60.3
      00   50 20470 -63.1
      00   30 23619 -61.7
      00   20 26149 -59.9
      00   10 30541 -55.1
07510 00 1022    51   5.8  95
      00 1000   226   9.2  82 160 003
      00  960   563   8.4  82
      00  850  1561   1.6  91 320 002
      00  790  2146  -2.7 100
      00  760  2453  -2.5 100
      00  700  3103  -5.5  84 340 006
      00  640  3801  -8.8  87
      00  615  4110  -8.7  10
      00  582  4536  -9.7   9
      00  516  5452 -17.1   9
      00  500  5691 -18.1  18 340 007
      00  420  6858 -30.8  68
      00  412  7094 -30.9  71
      00  400  7300 -32.3  72 340 017
      00  342  8387 -40.1
      00  300  8269 -46.5     010 028
      00  250 10461 -55.3     020 032
      00  200 11851 -66.5     030 032
      00  170 12836 -66.1
      00  150 13579 -68.9     010 012
      00  141 13951 -67.3
      00  122 14836 -61.3
      00  100 16100           240 004
07645 00 1022    60   4.0  86
      00 1000   238   8.2  81 150 003
      00  999   246   8.6  81
      00  971   481   8.6  78
      00  850  1561    .0  82 360 003
      00  825  1789  -1.5  82
      00  800  2045    .2  64
      00  750  2559  -2.3  33
      00  700  3112  -4.7  30 020 008
      00  500  5660 -23.7  43 030 010
      00  435  6659 -32.7  61
      00  416  6874 -32.7  54
      00  400  7251 -34.9  48 030 015
      00  382  7382 -36.3  47
      00  363  7921 -39.8  51
      00  301  9173 -50.1
      00  300  9188 -50.1     030 023
      00  250 10368 -57.9     020 034
      00  241 10600 -59.1
      00  221 11141 -60.9
      00  200 11771 -58.7     020 015
      00  166 12840 -58.3
      00  150 13570 -58.3     360 005
      00  100 16109 -60.1     250 004
      00   70 18331 -62.5     230 008
      00   50 20400 -63.1     210 006
      00   30 23548 -61.3     190 007
      00   20 26079 -58.7     220 008
      00   10 30489 -55.5
08221 00  957   638   3.0  94 000 000
      00 1000   270
      00  904  1094   4.2  97
      00  850  1583   3.0  86 070 002
      00  788  2204   1.4  76
      00  700  3148  -4.5  80 330 006
      00  662  3586  -7.1  95
      00  587  4522  -7.5   9
      00  500  5750 -18.1     030 015
      00  400  7370 -31.8     360 018
      00  382  7512 -33.1
      00  300  8340 -48.3     030 023
      00  245 10642 -58.9
      00  200 11880 -66.1     020 028
      00  183 12105 -67.5
      00  150 13650 -61.7     340 010
      00  148 13733 -61.5
      00  100 16180 -61.8     230 005
      00   70 18380 -62.1     270 007
08495 00 1029     3  11.2  88
      00 1004   211  13.0  71
      00 1000   244  12.6  71 080 002
      00  962   568  11.4  73

08495 00  935   805  10.4  54
      00  878  1325   8.0  39
      00  850  1594   6.0  33 030 004
      00  830  1788   4.4  28
      00  815  1936   4.2  25
      00  752  2587   2.4  27
      00  729  2837    .4  26
      00  700  3158  -1.5  50 010 007
      00  694  3226  -2.1  54
      00  665  3564  -4.1  39
      00  500  5761 -17.7  59 360 012
      00  492  5883 -13.7  66
      00  420  7057 -26.1  25
      00  401  7390 -28.5  24
      00  400  7391 -38.5  20 020 013
      00  333  8647 -40.1
      00  300  9379 -46.5     020 018
      00  250 10561 -56.5     030 020
      00  229 11112 -61.3
      00  210 11645 -65.1
      00  200 11939 -65.5     010 016
      00  150 13689 -63.7     310 010
      00  112 15481 -63.7
      00  100 16170 -64.3     280 012
      00   70 18361 -63.3     280 014
      00   50 20431 -63.5     240 009
08509 00  997   115  18.0  68
      00 1000    85
      00  968   367  15.8  78
      00  927   733  14.6  67
      00  850  1457   9.4  71 240 021
      00  790  2058   4.6  98
      00  740  2586    .0  77
      00  721  2794   -.5  84
      00  700  3033   -.9  87 270 016
      00  600  4250  -6.5  97
      00  578  4541  -8.3  97
      00  573  4608 -10.1  88
      00  545  4893 -11.5  99
      00  500  5651 -15.9  77 240 032
      00  437  6651 -23.5  79
      00  400  7291 -28.8  61 250 029
      00  338  8474 -37.9  20
      00  300  9281 -44.9     240 032
      00  250 10470 -55.5     250 048
      00  242 10677 -57.1
      00  200 11869 -64.5     250 046
      00  175 12875 -69.9
      00  166 12989 -69.9
      00  159 13248 -65.3
      00  153 13482 -65.3
      00  150 13600 -63.5     240 038
      00  138 14114 -62.3
      00  131 14434 -64.1
      00  100 16090 -62.9     250 020
      00   84 17158 -65.3
      00   70 18270 -63.9     250 024
      00   50 20339 -63.1     270 012
      00   38 22048 -57.9
      00   30 23631 -60.3     300 010
      00   27 24185 -62.3
      00   20 26060 -56.7     280 028
      00   12 28315 -54.5
      00   10 30480 -56.5     280 029
      00    9 31148 -56.1
08521 00 1020    50  14.4  72
      00 1000   229  14.8  67 050 003
      00  889  1207   6.2  87
      00  867  1413   8.0  18
      00  850  1579   7.8  17 120 005
      00  807  2005   8.8  12
      00  793  2148   8.0  14
      00  700  3164   2.0  23 080 006
      00  500  5781 -15.5  17 060 003
      00  458  6448 -19.5  14
      00  400  7440 -27.9  21 320 003
      00  360  8187 -34.3  27
      00  341  8563 -38.3  46
      00  300  9440 -45.3     350 005
      00  250 10628 -55.1     010 008
      00  242 10835 -57.1
      00  212 11668 -58.5
      00  200 12030 -62.7     040 015
      00  188 12408 -66.1
      00  162 13308 -69.1
      00  150 13807 -63.7     330 008
      00  149 13848 -63.3
      00  117 15328 -64.8
      00  110 15708 -62.8
      00  100 16261 -63.5     270 012
      00   70 18450 -63.9     260 013
      00   68 18538 -64.1
      00   50 20519 -62.3     270 019
      00   42 21609 -57.1
      00   35 22764 -56.7
      00   30 23729 -56.8     280 010
      00   21 25884 -57.7
08536 00 1020    85  11.4  84
      00 1000   250   9.8  81 210 003
      00  983   382   9.4  89
      00  886  1183   6.0  92
      00  862  1384   5.2  25
      00  850  1588   5.0  28 260 006
      00  758  2504   1.0  24

08536 00  732  2795    .8   7
      00  700  3155  -1.3  33 310 004
      00  661  3609  -4.1  68
      00  652  3717  -3.7  13
      00  568  4788 -12.3 100
      00  521  5443 -15.8  50
      00  507  5649 -13.8   7
      00  500  5761 -14.5   7 360 004
      00  400  7401 -27.8   8 010 010
      00  336  8626 -38.7
      00  300  9400 -45.1     010 016
      00  250 10589 -55.1     020 019
      00  209 11696 -69.1
      00  200 11979 -66.1     020 016
      00  174 12815 -70.5
      00  150 13710 -65.7     010 014
10035 00 1015    48   6.2  88
      00 1000   168   5.4  95 220 011
      00  990   250   5.0  97
      00  944   635   1.4 100
      00  925   798   1.2 100
      00  919   850   2.4  64
      00  896  1054   1.4  64
      00  864  1347   3.0   8
      00  850  1484   2.4  11 250 018
      00  824  1734   1.4  13
      00  800  1972   1.8  11
      00  740  2596  -1.9  54
      00  720  2814  -2.3  39
      00  700  3039  -3.5  48 280 019
      00  663  3465  -6.9  49
      00  627  3898  -9.5  26
      00  543  4891 -17.8  31
      00  520  5313 -20.7  75
      00  503  5558 -22.7  85
      00  500  5611 -23.1  82 270 026
      00  473  6015 -25.9  65
      00  440  6534 -30.1  74
      00  408  7067 -33.9  54
      00  400  7209 -33.5  46 270 021
      00  390  7387 -32.7  39
      00  357  8003 -37.7  33
      00  309  8978 -46.8
      00  300  9181 -47.9     300 034
      00  250 10360 -56.7     310 030
      00  204 11620 -66.5
      00  200 11741 -65.1     300 026
      00  187 12153 -62.5
      00  175 12560 -64.7
      00  150 13509 -60.3     290 022
      00  110 15463 -55.8
      00  100 16081 -57.9     270 018
      00   89 16814 -59.1
      00   70 18318 -57.9     270 012
      00   50 20431 -58.9     250 013
      00   47 20819 -58.7
      00   42 21519 -62.9
      00   35 22652 -59.1
      00   30 23619 -60.7     230 015
      00   20 26140 -65.3     260 013
10184 00 1023     5   2.8  83
      00 1000   189   3.8  77 230 012
      00  980   353   4.8  89
      00  950   605   3.0  92
      00  930   778   5.8  95
      00  850  1509   1.0  47 250 014
      00  820  1798   3.6  30
      00  720  2845   -.5  13
      00  700  3069  -2.3  15 260 020
      00  655  3592  -6.5  20
      00  580  4528 -14.1  84
      00  500  5639 -22.9  58 280 022
      00  400  7230 -36.1  47 280 021
      00  300  9159 -51.7     300 021
      00  255 10186 -59.1
      00  250 10321 -59.7     320 033
      00  200 11710 -63.7     320 028
      00  180 12368 -57.5
      00  150 13508 -58.7     290 018
      00  140 13840 -60.5
      00  100 16080 -55.8     280 015
      00   70 18309 -59.3     270 014
      00   50 20409 -58.3     260 014
      00   30 23619 -58.1     250 014
10202 00 1021     9   6.6  86
      00 1000   174   6.0  87 210 009
      00  975   380   4.0 100
      00  943   651   4.0 100
      00  916   871   7.6  77
      00  880  1217   4.4  81
      00  850  1503   5.4  15 230 015
      00  788  2119   3.4  11
      00  700  3069  -2.7  18 230 013
      00  600  4273 -10.3   9
      00  533  5171 -18.1  15
      00  500  5651 -20.8  33 270 025
      00  433  6686 -26.5  75
      00  400  7260 -31.3  73 280 021
      00  378  7659 -33.7  73
      00  300  8229 -47.3     320 028
      00  250 10409 -56.8     320 037
      00  227 11012 -62.5
      00  200 11790 -66.1     320 043
      00  187 12196 -67.8

10202 00  150 13548 -60.7     320 015
      00  141 13935 -58.7
      00  100 16090 -58.9     280 012
      00   70 18331 -59.5     250 014
      00   50 20440 -58.7     250 015
      00   47 20829 -58.5
      00   40 21837 -61.1
      00   30 23619 -61.9     230 018
      00   20 26118 -61.9     230 020
      00   18 26770 -61.7
10338 00 1017    52   4.0  79
      00 1000   195   4.0  78 200 005
      00  956   560   4.0 100
      00  926   820   6.6  78
      00  850  1521   1.8  93 250 012
      00  844  1578   1.2  93
      00  810  1821   4.8  10
      00  719  2874   1.2  10
      00  700  3094   -.9  14 280 009
      00  510  5528 -20.5  64
      00  500  5669 -21.7  64 290 012
      00  448  6466 -29.3  66
      00  411  7078 -32.3  60
      00  400  7269 -34.3  60 300 015
      00  325  8682 -47.3
      00  300  9211 -50.5     330 019
      00  286  9522 -52.1
      00  250 10378 -59.1     330 030
      00  233 10816 -62.5
      00  203 11666 -62.7
      00  200 11759 -62.3     320 024
      00  180 12413 -60.1
      00  150 13548 -62.3     290 015
      00  147 13673 -62.7
      00  109 15540 -57.3
      00  100 16081 -57.9     270 013
      00   83 17252 -59.3
      00   70 18318 -59.3     260 013
      00   50 20431 -60.3     260 009
      00   43 21370 -61.1
      00   30 23601 -61.1     250 010
      00   20 26108 -62.1
      00   18 26760 -62.3
      00   10 30410 -60.1
10393 00 1013   100    .0  89
      00 1000   216    .2  89 200 006
      00  990   296    .2  69
      00  940   716   7.0  61
      00  875  1300   3.2  65
      00  855  1488   5.0  56
      00  850  1539   5.0  52 250 006
      00  775  2289   3.2  15
      00  700  3109  -1.3  15 240 011
      00  645  3754  -6.9  14
      00  540  5112 -17.5  50
      00  500  5691 -21.9  39 280 012
      00  455  6378 -27.1  27
      00  400  7291 -34.3  34 310 011
      00  300  9238 -49.3     330 014
      00  250 10409 -57.7     340 016
      00  215 11347 -64.1
      00  205 11642 -59.7
      00  200 11798 -59.9     320 019
      00  175 12629 -62.1
      00  150 13591 -59.7
      00  140 14023 -58.8
10410 00 1005   154   4.4  79
      00 1000   195   4.2  82 170 011
      00  983   334   3.4  88
      00  940   699   5.4  94
      00  924   838   7.8  78
      00  864  1387   2.8  95
      00  850  1524   3.4  76 230 011
      00  816  1856   4.8  30
      00  770  2326   2.0  11
      00  755  2485   2.6   7
      00  700  3091   -.5   8 250 005
      00  678  3334  -1.3   7
      00  553  4928 -14.5  35
      00  500  5691 -20.9  14 270 010
      00  446  6524 -27.7  30
      00  400  7300 -33.1  44 310 013
      00  381  7640 -35.7  48
      00  349  8246 -38.1  46
      00  300  9260 -48.5     340 027
      00  250 10449 -55.3     340 038
      00  200 11838 -65.3     340 038
      00  189 12180 -67.8
      00  166 12976 -59.7
      00  154 13442 -62.8
      00  150 13609 -61.9     310 012
      00  135 14267 -58.1
      00  100 16148 -59.5     270 011
      00   79 17628 -58.1
      00   70 18388 -60.3     250 012
      00   68 18478 -60.7
      00   50 20501 -58.9     230 012
      00   33 23100 -58.3
      00   30 23689 -60.9     220 010
      00   29 23900 -61.3
      00   24 25077 -60.5
      00   20 26210 -61.7     220 014
      00   19 26527 -62.1
      00   15 27887 -59.7

10410 00   12 29390 -60.3
10739 00  991   325  -1.1  92
      00 1000   244
      00  945   701   6.2  45
      00  880  1280   2.2  60
      00  860  1466   3.8  32
      00  850  1561   3.6  30 270 002
      00  754  2526   -.1  40
      00  700  3106  -3.1  25 320 002
      00  670  3451  -4.9  14
      00  550  4967 -16.9  26
      00  500  5678 -22.9  23 310 004
      00  400  7269 -35.3  21 040 003
      00  300  9220 -48.3     360 010
      00  260 10144 -56.3
      00  250 10400 -57.3     010 017
      00  200 11790 -62.3     360 016
      00  185 12270 -63.9
      00  150 13570 -60.3     340 007
      00  115 15241 -56.7
      00  100 16121 -57.9     230 009
      00   88 16923 -59.9
      00   70 18361 -58.9     250 008
      00   68 18543 -58.1
      00   50 20470 -62.1     250 006
      00   47 20852 -62.9
      00   32 23239 -59.5
      00   30 23640 -59.9     220 006
      00   25 24776 -60.9
10866 00  967   535  -5.1  93
      00 1000   259
      00  946   701   3.6  65
      00  916   962   3.6  56
      00  852  1545   -.5  64
      00  850  1564   -.5  64 270 007
      00  791  2139   -.5  37
      00  720  2887  -2.7  12
      00  700  3109  -4.5  14 290 005
      00  649  3699  -9.1  21
      00  594  4382 -10.3   5
      00  500  5691 -20.9  19 180 002
      00  428  6816 -31.3  32
      00  400  7300 -34.5  31 200 003
      00  300  9251 -48.7     200 004
      00  250 10430 -56.5     200 001
      00  208 11576 -64.3
      00  200 11820 -62.9     280 004
      00  150 13609 -59.3     310 011
      00  123 14857 -57.7
      00  107 15732 -60.1
      00  100 16148 -59.5     310 003
      00   89 16880 -57.7
      00   70 18401 -60.3     250 010
      00   65 18862 -61.1
      00   50 20489 -60.7     270 007
      00   30 23698 -57.7     220 008
      00   25 24849 -57.7
11035 00 1008   203   1.8  81
      00 1000   268   1.0  82 200 004
      00  933   820  -3.7  93
      00  926   880  -1.5  90
      00  905  1063   -.7  64
      00  890  1187   1.4  55
      00  865  1426    .0  59
      00  852  1547   -.3  43
      00  850  1567   -.1  40 280 010
      00  836  1700    .6  24
      00  786  2193   -.9  31
      00  754  2525   -.5  31
      00  713  2870  -2.5  33
      00  700  3115  -3.3  30 170 008
      00  632  3816  -7.5  24
      00  552  4953 -15.5  26
      00  503  5646 -22.1  26
      00  500  5691 -22.1  29 230 005
      00  484  5780 -22.1  25
      00  428  6814 -32.1  54
      00  400  7281 -35.3  48 220 008
      00  360  8018 -40.1
      00  300  9229 -49.9     220 009
      00  253 10322 -58.5
      00  250 10400 -58.9     230 013
      00  220 11183 -63.7
      00  207 11586 -64.7
      00  200 11781 -64.3     250 008
      00  183 12326 -61.9
      00  176 12568 -63.5
      00  160 13160 -58.9
      00  150 13561 -59.5     280 008
      00  140 13882 -60.3
      00  134 14268 -58.5
      00  126 14652 -59.7
      00  100 16100 -58.9     260 005
      00   70 18340 -60.1     280 004
      00   50 20440 -59.7     260 007
      00   30 23601 -62.1     210 007
      00   20 26118 -59.5     230 006
      00   10 30489 -55.3     240 014
11520 00  994   305    .4  88
      00 1000   268
      00  885  1226  -6.5 100
      00  864  1424  -1.5  75
      00  850  1554  -1.1  80 210 005
      00  830  1744   -.1  28
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

11520 00  800   2041   3.8  15
      00  730   2778   -.1  14
      00  700   3115  -2.1  10 190 009
      00  577   4618 -13.1   9
      00  500   5691 -22.1  29 260 006
      00  412   7078 -35.1  43
      00  400   7279 -36.3  42 260 009
      00  385   7543 -37.5  42
      00  300   9220 -51.1     260 012
      00  278   9711 -55.1
      00  250  10391 -58.1     260 013
      00  200  11771 -64.1     280 012
      00  197  11864 -64.3
      00  180  12421 -60.5
      00  150  13548 -59.7     310 011
      00  125  14766 -30.5  90
      00  100  16090 -57.7     260 008
      00   70  18331 -60.5     250 008
      00   50  20419 -61.5     240 007
11934 00  949    709  -4.9  99
      00 1000    283
      00  895   1156  -4.3  58
      00  870   1382   3.4  38
      00  850   1570   3.2  25 240 004
      00  700   3124  -2.9  39 240 006
      00  683   3318  -3.5  36
      00  598   4354 -10.5  16
      00  500   5700 -21.1  27 260 008
      00  420   6959 -32.3  49
      00  400   7300 -34.7  53 250 012
      00  300   9260 -48.5     260 014
      00  250  10430 -56.8     260 018
      00  205  11665 -64.5
      00  200  11820 -64.7     270 019
      00  176  12601 -64.5
      00  150  13579 -59.5     300 011
      00  149  13621 -59.1
      00  100  16130 -56.7     310 008
      00   70  18379 -58.9     290 003
      00   50  20489 -58.5     270 007
      00   30  23680 -60.5     230 009
      00   20  26219 -57.8     200 011
      00   10  30559 -58.7     170 013
12330 00 1000    232  -1.1  96 240 010
      00  850   1539   5.4  30 210 009
      00  700   3106  -4.1  30 250 015
      00  500   5669 -23.3  39 270 019
      00  400   7269 -34.1  64 270 019
      00  300   9220 -48.9     280 020
      00  250  10400 -57.7     290 023
12374 00 1017    104    .0  95
      00 1000    232   -.3  94 220 012
      00  988    328   -.5  94
      00  931    811   8.8  31
      00  850   1561   3.8  38 240 010
      00  805   1989    .4  34
      00  770   2356   2.0  19
      00  700   3121  -3.3   9 230 009
      00  625   4003 -11.5   8
      00  577   4610 -16.5  46
      00  500   5660 -23.5  63 260 020
      00  465   6187 -27.1  65
      00  400   7260 -32.7  64 250 020
      00  300   9189 -51.7     270 023
      00  250  10360 -61.1     280 023
      00  225  11010 -64.1
      00  200  11729 -62.3
      00  187  12142 -64.3
      00  170  12730 -60.7
      00  150  13927 -59.6
      00  108  15720 -55.5
      00   95  16415 -57.7
      00   88                  320 010
      00   70  18310 -58.3     260 006
      00   50  20320 -59.1     260 010
      00   40                  270 013
      00   39  21876 -59.5
12425 00 1000    236  -2.3  95 250 007
      00  850   1554   6.8  31 200 008
      00  700   3127  -2.1  43 250 009
      00  500   5709 -20.9  40 270 015
      00  400   7321 -33.5  54 270 016
      00  300   9269 -48.7     270 016
      00  250  10448           270 026
      00  200  11851 -60.9     280 022
      00  150  13649 -58.9     300 013
      00  100  16218 -55.3     270 015
      00   70  18490 -56.5     280 010
      00   50  20620 -57.7     270 017
      00   38  22688 -58.7
12843 00 1017    140   2.6  65
      00 1000    280   2.2  64 030 004
      00  975    484   1.8  64
      00  855   1527  -6.1  91
      00  850   1576  -4.3  63 180 006
      00  832   1746   1.2  80
      00  760   2473   1.2  19
      00  700   3130  -2.3  19 150 009
      00  600   4338  -9.1  16
      00  500   5721 -20.1  24 200 006
      00  400   7330 -33.5  28 210 008
      00  300   9280 -47.9     250 010
      00  250  10470 -56.8     240 012
      00  200  11851 -66.5     230 022
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

12843 00  183  12394 -62.5
      00  169  12885 -62.5
      00  150  13631 -60.3     280 011
      00  133  14385 -58.1
      00  100  16170 -59.3     300 008
      00   70  18410 -58.9
      00   50  20528 -58.3
      00   30  23729 -59.9
      00   20  26259 -58.7     200 007
      00   10  30660 -56.1     240 011
12982 00 1025     84   4.2  91
      00 1000    283   3.2  83 090 003
      00  985    405   2.6  77
      00  870   1391  -6.5  95
      00  850   1582  -1.3  87 170 004
      00  845   1629    .0  83
      00  808   1987    .0  55
      00  700   3130  -3.9  19 170 007
      00  680   3358  -5.5  15
      00  661   3580  -5.5  11
      00  500   5709 -20.5  18 190 009
      00  400   7321 -33.7  31 210 010
      00  300   9268 -47.5     230 009
      00  250  10461 -55.5     230 013
      00  200  11851 -64.7     230 013
      00  192  12099 -66.5
      00  150  13609 -61.7     280 010
13130 00 1019    131   3.4  90 060 001
      00 1000    277   2.0  79 100 001
      00  886   1241  -4.5  97
      00  864   1441    .6  95
      00  850   1572           180 002
      00  787   2183  -4.5  90
      00  771   2345  -4.5  90
      00  742   2646  -5.9  68
      00  700   3104  -5.9     140 009
      00  667   3482  -5.7
      00  630   3927  -8.5
      00  616   4101  -8.7
      00  507   5576 -20.3
      00  500   5680 -21.3     160 008
      00  460   6288 -27.3  37
      00  400   7280 -35.1  38 150 014
      00  315   8699 -46.5
      00  300   9220 -50.7     160 016
      00  237  10722 -60.5
      00  200  11770 -62.1     180 008
      00  150  13560 -59.1     260 005
      00  100  16090 -60.5     270 005
      00   98  16193 -60.7
      00   80  17486 -58.5
      00   60  19282 -61.5
      00   47  20802 -59.9     260 004
13275 00 1005    243   3.0  94
      00 1000    280   3.0  91 120 001
      00  855   1526  -6.5 100
      00  850   1573  -3.7  78 220 006
      00  842   1648   -.7  59
      00  805   2006   -.8  40
      00  720   2889  -5.1  38
      00  700   3112  -5.1  25 250 005
      00  695   3168  -5.1  23
      00  645   3750  -8.3  21
      00  622   4031  -8.5  17
      00  500   5678 -21.1  24 250 010
      00  475   6055 -23.7  28
      00  400   7278 -35.1  48
      00  232  10852 -63.3
      00  204  11836 -66.7
      00  156  13284 -60.1
      00  144  13781 -61.9
      00  128  14615 -59.1
      00  101  15991 -61.9
      00   70  18221 -60.5     320 006
      00   50  20330 -62.3     280 002
15120 00 1000    287
      00  850   1585   1.4  78 210 002
      00  700   3139  -2.8  18 200 001
      00  500   5721 -20.5  20 230 004
      00  400   7330 -32.7  22 240 006
      00  300   9290 -47.5     260 007
      00  250  10470 -56.1
      00  200  11851 -66.1     300 013
      00  150  13609 -60.5     310 010
      00  100  16130 -59.1     300 009
      00   70  18370 -56.5
      00   50  20480 -58.3
      00   30  23700 -57.8
      00   20  26270 -57.5
      00   10  30640 -57.1
15420 00 1000    287   3.0  89 000 000
      00  850   1588   -.3  90 080 003
      00  700   3139  -2.5  30 100 002
      00  500   5730 -20.7  27 040 004
      00  400   7340 -32.7  28 080 004
      00  300   9288 -47.3     350 005
      00  250  10492 -55.7     330 009
      00  200  11881 -65.7     320 016
      00  150  13652 -62.1     320 015
      00  100  16180 -58.5     320 014
      00   70  18400 -57.7     320 013
      00   65  18868 -57.5
      00   50  20520 -58.3     320 010
      00   30  23710 -58.9     350 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

15420 00   10  30686 -54.5     160 004
15480 00 1000    290   1.6  82 360 004
      00  850   1585  -1.9  50 030 004
      00  700   3127  -5.5  17 020 006
      00  500   5691 -21.1  19 340 009
      00  400   7291 -34.1  19 330 012
      00  300   9238 -49.3     320 011
      00  250  10409 -58.1     330 011
      00  200  11781 -68.3
      00   84  17098 -59.5
      00   70  18290 -57.9     310 008
      00   60  19266 -56.3
15614 00  963    595   2.2  84
      00 1000    283
      00  902   1110  -2.7 100
      00  858   1505  -4.3 100
      00  850   1579   -.3 100 090 004
      00  846   1617   1.0 100
      00  819   1878   2.4  64
      00  759   2489   -.7  55
      00  719   2821  -1.1  40
      00  700   3136  -2.7  36 140 004
      00  620   4085  -8.7  31
      00  586   4521  -9.3  21
      00  542   5120 -13.3  22
      00  500   5721 -18.3  20 180 006
      00  400   7340 -32.1  25 200 008
      00  300   9299 -47.5     210 006
      00  250  10470 -57.1
      00  200  11848 -67.5
      00  158  13204 -58.9
      00  100  16157 -59.1
16044 00 1019     92   2.0  83
      00 1000    250   4.4  70 000 000
      00  971    469   4.4  65
      00  910   1015   2.8  65
      00  850   1564   -.3  69 100 006
      00  836   1697  -1.1  70
      00  769   2356  -6.3  88
      00  700   3097  -6.1  49 080 012
      00  658   3581  -6.1  35
      00  500   5669 -22.9  43 120 009
      00  460   6274 -28.1  48
      00  432   6721 -32.5  60
      00  413   7036 -35.5  66
      00  405   7172 -35.5  53
      00  400   7221 -36.1  53 130 014
      00  373   7702 -40.1
      00  354   8056 -43.5
      00  340   8327 -44.3
      00  300   9150 -51.7     120 013
      00  250  10289 -57.8     130 011
      00  247  10375 -58.3
      00  209  11421 -60.5
      00  200  11710 -59.7     140 004
      00  175  12550 -57.1
      00  150  13621 -57.7     220 003
      00  100  16069 -59.5     270 010
16080 00 1020    103   1.6 100
      00 1000    262    .4  91 090 001
      00  953    651   5.4  45
      00  850   1578  -1.1  55 120 002
      00  834   1730  -2.1  59
      00  780   2260  -3.5  30
      00  738   2719  -2.7  15
      00  700   3124  -4.7  13 030 008
      00  666   3514  -6.9  12
      00  605   4255 -12.9  24
      00  577   4617 -12.1   9
      00  500   5691 -22.5  15 080 008
      00  494   5779 -23.5  15
      00  485   5913 -23.9  17
      00  406   7179 -36.1  67
      00  400   7279 -36.3  53 080 012
      00  384   7562 -37.3  26
      00  300   9228 -48.7     070 016
      00  268   9858 -55.1
      00  250  10391 -56.5     060 015
      00  218  11295 -58.8
      00  205  11642 -57.1
      00  200  11789 -57.7     050 018
      00  178  12530 -60.5
16242 00 1028      9   8.0  88
      00 1000    226  10.4  66 060 005
      00  986    343  12.0  64
      00  850   1564   2.0  73 130 005
      00  774   2310  -4.5  89
      00  700   3100  -7.3  26 170 003
      00  618   4057 -14.5   9
      00  517   5385 -23.5  43
      00  500   5630 -25.5  52 170 007
      00  465   6151 -30.5
      00  400   7199 -40.3     160 007
      00  300   9101 -55.1     180 019
      00  270   9779 -51.8
      00  250  10281 -52.1     180 013
      00  200  11720 -52.7     170 005
      00  150  13570 -54.8     230 010
      00  100  16138 -58.3     270 004
      00   70  18348 -61.1     270 004
      00   52  20187 -63.1
      00   50  20409 -63.1     200 004
      00   30  23601 -61.3     180 004
      00   20  26119 -60.1     180 005
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

16242 00   15  27918 -59.1
16320 00 1029      7   6.4  97
      00 1008    169  10.6 100
      00 1000    235  10.4  94 050 002
      00  962    556   9.0  66
      00  878   1303   3.0  83
      00  850   1564   3.0
      00  848   1583   2.6  69
      00  751   2553  -3.7  77
      00  710   2995  -4.7  45
      00  700   3115  -5.3  42 200 003
      00  645   3754  -8.1  34
      00  500   5678 -22.1  39 190 009
      00  400   7279 -34.5  43 190 015
      00  363   7950 -40.1
      00  334   8513 -44.9
      00  300   9228 -49.5     190 025
      00  250  10400 -56.9     190 027
      00  242  10605 -58.5
      00  200  11811 -58.1     200 020
      00  150  13631 -57.3     220 009
      00  140  14067 -57.1
      00  100  16179 -59.1     280 004
      00   70  18378 -61.5     220 007
      00   52  20214 -63.3
      00   50  20449 -63.1     200 002
      00   30  23640 -60.7     200 004
      00   20  26170 -59.1     200 004
      00   19  26492 -58.8
      00   10  30559 -54.1     230 004
      00    6  33867 -50.1
16560 00 1026      7  10.0  81
      00 1012    111  10.6  68
      00 1000    210  10.0  66 060 008
      00  850   1536   -.9  67 100 007
      00  805   1967  -4.5  94
      00  782   2185  -4.3  63
      00  700   3054 -11.1  89 180 006
      00  697   3087 -11.1  88
      00  674   3344 -11.3  66
      00  500   5560 -27.9  13 110 004
      00  497   5603 -28.3  13
      00  400   7120 -41.9     060 004
      00  333   8331 -53.5
      00  300   8989 -58.7     320 003
      00  288   9246 -58.3
      00  257   9875 -51.1
      00  250  10156 -51.1     250 003
      00  200  11601 -51.9     210 004
      00  190  11933 -52.1
      00  150  13451 -54.3     260 019
      00  100  16029 -57.9     240 005
16596 00 1009    136  13.0  82
      00 1000    215  14.2  77
      00  894   1147   7.6  81
      00  861   1456   6.2  65
      00  775   2305  -1.7  81
      00  720   2888  -5.3  58
      00  698   3128  -6.5  60
      00  687   3253  -5.7  68
      00  679   3345  -6.1  41
      00  615   4113 -10.3  21
      00  363   8145 -40.1
      00  319   8829 -48.1
      00  244  10580 -55.1
      00  220  11238 -57.1
      00  158  13354 -52.7
      00  106  15889 -60.7
      00   70  18458 -62.1     280 009
      00   50  20540 -62.7     290 003
16716 00 1028     14  10.4  62
      00 1000    241   8.8  61 020 012
      00  904   1067   3.2  77
      00  860   1470   1.4  68
      00  850   1567   4.8  41 060 005
      00  847   1586   6.0  33
      00  836   1703   6.2  28
      00  762   2466   2.0  27
      00  700   3136  -2.9  19 100 002
      00  640   3838  -8.3  12
      00  584   4415  -8.5   8
      00  553   4864 -12.7
      00  500   5721 -19.1     180 005
      00  400   7340 -31.7     220 005
      00  300   9309 -47.9     240 008
      00  250  10481 -56.9     240 008
      00  229  11041 -61.3
      00  204  11756 -62.7
      00  200  11869 -62.5     260 013
      00  168  13027 -58.5
      00  150  13861 -60.1     280 016
      00  114  15380 -58.5
      00  100  16200 -59.5     280 015
17030 00 1027     44   6.8  86
      00 1000    265   5.4  87 260 002
      00  951    673   3.0  83
      00  885   1250  -1.1  77
      00  850   1573  -4.1  88 290 004
      00  821   1845  -6.5 100
      00  780   2243  -8.7 100
      00  769   2393  -7.3  53
      00  748   2570  -3.5  54
      00  700   3081  -6.7  53 240 008
      00  585   4471 -14.7  60
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

17030 00  536   5125 -21.3  58
      00  516   5405 -21.8  58
      00  500   5639 -24.1  57 360 014
      00  400   7221 -37.7  52 350 014
      00  386   7465 -40.1
      00  300   9129 -53.1     340 014
      00  250  10290 -60.3     320 018
      00  212  11315 -61.7
      00  200  11671 -59.9     310 020
      00  184  12190 -61.5
      00  150  13469 -58.1     310 014
      00  141  13860 -57.1
      00  100  16029 -57.1     320 012
      00   70  18300 -57.3     320 006
      00   50  20409 -58.5     070 009
      00   30  23631 -55.9     030 008
      00   20  26179 -58.9     140 010
      00   10  30559 -55.1
17062 00 1028     40   8.6  80
      00 1000    268   7.0  78 050 011
      00  850   1582  -3.3  86 100 007
      00  794   2124   -.3  37
      00  739   2698    .4  40
      00  700   3130  -1.8  39 300 003
      00  644   3788  -5.5  42
      00  500   5709 -20.5  44 340 010
      00  400   7321 -34.5  43 330 013
      00  300   9269 -48.3     330 026
      00  250  10439 -58.3     330 025
      00  218  11280 -64.5
      00  200  11811 -65.9     330 023
      00  172  12733 -62.9
      00  150  13579 -62.3     330 020
      00  144  13832 -61.3
      00  100  16100 -59.3     330 018
      00   70  18349 -60.5     310 014
      00   50  20419 -60.7     320 010
17130 00  929    894  -2.5  70
      00 1000    253
      00  876   1327   -.3  70
      00  850   1567  -2.5  81 070 002
      00  787   2172  -7.3 100
      00  732   2742  -1.7  43
      00  700   3103  -3.3  30 010 006
      00  670   3439 -10.3  27
      00  552   4893 -14.5  32
      00  500   5678 -20.9  40 010 013
      00  449   6462 -27.7  46
      00  400   7278 -35.1  30 350 012
      00  300   9229 -49.1     360 021
      00  250  10400 -56.7     330 026
      00  208  11552 -61.9
      00  200  11789 -61.9     330 025
      00  150  13579 -61.5     320 022
      00  100  16090 -60.5     320 018
      00   70  18349 -59.9
17220 00 1023     25   8.2  75
      00 1000    213   8.6  66 050 010
      00  874   1317   4.8  38
      00  850   1545   5.4  28 050 006
      00  786   2082   6.9  10
      00  700   3124   -.3     080 004
      00  671   3461  -2.7
      00  550   5009 -13.8
      00  500   5721 -18.5     030 003
      00  400   7330 -32.9     010 008
      00  300   9290 -46.9     320 013
      00  250  10470 -58.3     300 013
      00  182  12100 -66.3
      00  164  13071 -66.5
      00  150  13631 -59.9     290 016
      00  100  16148 -60.9     300 018
      00   70  18401 -61.3     300 010
      00   50  20461 -61.3     320 007
      00   30  23631 -60.1     280 003
      00   20  26170 -58.7     290 007
17280 00  946    686   5.2  76
      00 1000    201
      00  900   1077   2.4  94
      00  850   1538    .0  88 320 003
      00  727   2771  -6.8  77
      00  700   3069  -8.7  88 350 001
      00  665   3482 -13.5 100
      00  624   3946 -13.3  81
      00  500   5590 -25.3  34 350 005
      00  472   6008 -28.1  33
      00  400   7169 -37.9  37 330 010
      00  300   9181           350 011
      00  250  10269 -56.1     340 018
      00  200  11671 -58.1     310 009
      00  171  12660 -57.3
      00  150  13481 -58.3     280 013
      00  100  16011 -60.1     280 009
      00   80                  300 011
      00   88  16738 -60.5
      00   76  17727 -58.1
      00   70  18270 -58.1     280 007
      00   58  19442 -61.5
      00   50  20330 -60.9
      00   34  22738 -59.1
      00   30  23520 -59.7
      00   23  25179 -60.5
17803 00  933    116  10.6  82
      00 1000    188  15.0  58
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

17603 00  850   1545    2.7      230 001
      00  843   1612    2.4   80
      00  805   1884    2.6   38
      00  709   2998   -3.7   25
      00  700   3100   -3.5   23 010 008
      00  694   3168   -3.3   21
      00  646   3732   -5.3   14
      00  569   4713  -13.3   12
      00  500   5678  -19.8
      00  471   6118  -22.5   12
      00  400   7300  -31.7    9 360 016
      00  350   8230  -38.3    7
      00  300   9269  -46.5      350 019
      00  267  10034  -51.5
      00  250  10461  -53.5      340 022
      00  201  11843  -60.3
      00  200  11869  -60.1      320 025
      00  188  12257  -58.3
      00  150  13678  -57.7      300 022
      00  113  15461  -59.1
      00  100  16209  -61.3      300 018
      00   70  18419  -61.7      300 012
      00   50  20501  -61.1      290 005
      00   30  23689  -56.5      290 006
      00   20  26258  -56.1      240 006
20046 00 1000     34  -27.9   92
      00  850   1222  -20.3   90 020 004
      00  700   2649  -25.1   84 360 006
      00  500   5020  -40.3      350 009
      00  400   6511  -51.1      340 009
      00  300   8339  -59.9      340 010
      00  250   9479  -58.3      350 008
      00  200  10881  -57.9      340 010
      00  150  12689  -60.1      330 010
      00  100  15191  -64.5      330 015
      00   70  17350  -68.9      320 016
      00   50  19350  -71.9      310 023
      00   31  22155  -73.7
20069 00 1000     12  -26.5   80 050 003
      00  850   1204  -21.3   78 160 004
      00  700   2618  -27.5   73 110 003
      00  500   4980  -40.9      130 002
      00  400   6459  -50.9      140 003
      00  300   8309  -56.3      160 002
      00  250   9470  -57.1      320 004
      00  200  10881  -57.7      320 007
      00  150  12680  -60.5      320 008
      00  100  15178  -65.1      330 010
      00   70  17340  -68.5      330 012
      00   50  19340  -72.5      330 018
      00   30  22300  -75.7      320 019
      00   21  24360  -76.3
20107 00 1000    -30
      00  850   1231  -10.5   95 200 011
      00  700   2697  -20.7   86 220 007
      00  500   5121  -34.5   54 300 009
      00  400   6639  -45.3      340 015
      00  300   8510  -56.7      340 023
      00  250   9659  -62.1      350 013
      00  200  11031  -63.1      300 014
      00  150  12811  -61.1      270 015
      00  100  15310  -64.1      260 027
      00   70  17490  -66.5      260 026
      00   50  19510  -68.3      270 026
      00   40  20833  -72.1
20274 00 1000      9
      00  850   1219  -19.5   80 280 003
      00  700   2630  -31.1   84 200 002
      00  500   4980  -40.7      210 011
      00  400   6471  -50.1      210 011
      00  300   8300  -60.1      220 009
      00  250   9440  -58.1      250 005
      00  200  10851  -58.5      270 007
      00  150  12648  -61.1      300 005
      00  100  15139  -64.7      330 011
      00   70  17300  -68.9      330 016
      00   50  19300  -71.5      330 022
      00   30  22280  -74.3
20292 00 1000     76  -23.5   85 190 009
      00  850   1268  -20.1   88 210 009
      00  700   2704  -25.3   88 220 008
      00  500   5060  -43.1      220 012
      00  400   6528  -42.9      230 009
      00  300   8339  -63.1      220 008
      00  250   9448  -65.3      210 018
      00  200  10830  -63.5      200 006
      00  150  12600  -65.3      220 003
      00  100  15021  -68.5      280 003
      00   70  17130  -72.5      300 002
      00   50  19100  -76.1      320 002
      00   30  22020  -78.3      310 004
      00   20  24350  -76.5      280 005
      00   10  28395  -71.3
20353 00 1000     21  -18.7   84
      00  850   1207  -27.1   87 310 010
      00  700   2630  -21.5   81 330 012
      00  500   5020  -41.5      330 019
      00  400   6501  -52.1      340 015
      00  300   8330  -58.5      320 014
      00  250   9479  -59.7      330 010
      00  200  10881  -56.3      300 009
      00  150  12701  -59.8      330 012
      00  100  15210  -63.1      320 018
      00   70  17390  -66.9      320 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

20353 00   50  19410  -70.1      320 025
      00   30  22430  -71.7      320 030
      00   20  24810  -74.3      320 035
      00   10  28900  -69.5      310 033
      00    7  31044  -66.3
20667 00 1000     49  -21.5   80
      00  850   1258  -21.1   79 300 008
      00  700   2682  -24.5   78 280 009
      00  500   5081  -36.7   61 280 012
      00  400   6590  -48.7      260 012
      00  300   8440  -56.3      290 015
      00  250   9601  -57.1      300 020
      00  200  11009  -56.9      310 019
      00  150  12829  -57.7      320 021
      00  100  15359  -62.1      300 030
20674 00 1000     40
      00  850   1253  -18.7   86 230 013
      00  700   2676  -25.9   71 240 025
      00  500   5051  -39.1   52 250 012
      00  400   6550  -48.3      250 010
      00  300   8400  -58.1      250 014
      00  250   9540  -59.5      260 014
      00  200  10939  -60.3      280 011
      00  150  12728  -60.7      310 010
      00  100  15231  -64.1      310 016
      00   70  17400  -68.1      320 022
      00   50  19410             320 023
      00   30  22430  -71.3      330 025
      00   20  24830  -72.1      330 024
      00   10  28910  -71.3      330 020
      00    7  31028  -69.5
20744 00 1000     27   -6.7   83
      00  850   1286  -11.5   82 250 013
      00  700   2746  -21.3   84 270 011
      00  500   5093  -40.5      280 021
      00  400   6581  -51.3      290 023
      00  300   8400  -57.9      300 026
      00  250   9540  -61.7      310 020
      00  200  10939  -58.1      300 021
      00  150  12750  -58.3      300 018
      00  100  15289  -60.9      300 025
      00   70  17500  -62.9      310 028
      00   50  19560  -66.1      300 032
      00   30  22640  -67.7      300 041
      00   20  25050  -69.3
20891 00 1000    119  -23.5   75 190 005
      00  850   1332  -15.9   77 230 008
      00  700   2777  -21.7   77 270 004
      00  500   5169  -39.1   74 290 008
      00  400   6660  -50.9      300 006
      00  300   8480  -61.9      310 008
      00  250   9601  -65.1      310 007
      00  200  10979  -62.1      320 007
      00  150  12750  -63.1      320 004
      00  100  15231  -66.1      350 010
      00   70  17380  -69.3      260 007
      00   50  19370  -72.1      310 011
      00   30  22380  -72.9      320 008
      00   20  24760   71.2   90 320 009
21358 00 1000    110  -29.9   78 330 011
      00  850   1329  -20.1   49 350 008
      00  700   2758  -25.3   57 360 007
      00  500   5151  -38.5   52 360 007
      00  400   6654  -48.1      360 009
      00  300   8488  -61.3      340 002
      00  250   9616  -66.1      000 000
      00  200  11009  -64.3      240 002
      00  150  12771  -61.5      230 005
      00  100  15261  -65.5      220 011
21432 00 1019     13  -27.1   91
      00 1006    109  -25.3   90
      00 1000    152  -25.9   90 270 009
      00  984    269  -27.1   91
      00  973    351  -23.1   89
      00  939    613  -21.1   83
      00  850   1341  -21.1   69 310 005
      00  839   1437  -21.1   68
      00  800   1786  -24.1   78
      00  700   2758  -27.5   84 300 003
      00  600   3859  -31.3   85
      00  500   5130  -39.3   85 180 004
      00  400   6629  -48.7      180 004
      00  300   8470  -61.1      170 007
      00  258   9371  -66.7
      00  250   9580  -65.9      170 008
      00  200  10939  -63.1      180 005
      00  183  11487  -62.1
      00  150  12719  -63.3      190 008
      00  100  15200  -68.1      210 008
      00   70  17350  -68.1      200 013
      00   50  19360  -70.9      210 018
      00   30  22370  -72.5
21504 00 1000    134  -31.7   78 200 007
      00  850   1314  -21.1   81 240 012
      00  700   2740  -24.5   85 270 005
      00  500   5108  -41.7      290 008
      00  400   6580  -52.5      300 005
      00  300   8400  -63.9      280 003
      00  250   9510  -64.5      260 001
      00  200  10881  -63.1
      00  150  12640  -64.9      270 002
      00  100  15091  -68.7      250 002
      00   70  17210  -72.3      250 005
      00   50  19180  -75.5      240 002
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

21504 00   30  22130  -75.3      230 007
      00   20  24500  -71.7      230 010
      00   17  25462  -70.3
21647 00 1000    183  -32.9   88
      00  850   1358  -25.7   92 280 004
      00  700   2761  -27.5   96 280 005
      00  500   5130  -39.7   94 010 003
      00  400   6620  -50.3      060 004
      00  300   8449  -62.5      130 012
      00  250   9559  -65.3      140 012
      00  200  10930  -61.7      180 005
      00  150  12710  -62.9      210 009
      00  100  15200  -64.3      220 018
      00   70  17370  -66.3
21824 00  972      2  -30.5   81
      00 1000    223  -36.3   81
      00  863   1261  -29.1   82
      00  850   1369  -28.3   82 200 003
      00  800   1806  -26.1   82
      00  700   2771  -28.1   82 170 004
      00  652   3279  -29.5   80
      00  500   5130  -41.5      160 007
      00  400   6611  -51.1      150 007
      00  376   7010  -54.5
      00  304   8351  -60.9
      00  300   8440  -60.9      150 007
      00  250   9571  -60.9      140 005
      00  200  10961  -59.5      170 003
      00  194  11152  -59.5
      00  150  12759  -61.1      190 004
      00  100  15261  -64.3      220 007
      00   70  17430  -66.7      220 012
      00   58  18559  -69.5
      00   50  19440  -69.9      210 016
      00   30  22490  -68.9
      00   28  22902  -68.5
21946 00 1023     48  -32.9   79
      00 1000    223  -34.1   80
      00  950    587  -28.1   80
      00  850   1387  -26.5   80 300 010
      00  837   1498  -26.3   80
      00  800   1824  -27.9   79
      00  752   2270  -26.1   80
      00  700   2783  -28.5   80 290 005
      00  600   3876  -33.5   80
      00  500   5139  -41.1      300 003
      00  400   6651  -50.1      120 002
      00  318   8116  -60.3
      00  300   8449  -62.3      130 006
      00  279   8897  -62.9
      00  250   9580  -61.3      160 005
      00  200  10870  -59.7      210 007
      00  150  12771  -60.1
21965 00 1000    162  -29.9   88 260 021
      00  850   1338  -23.1   76 300 013
      00  700   2749  -28.3   74 300 010
      00  500   5090  -42.1      280 006
      00  400   6581  -49.9      330 006
      00  300   8419  -57.7      360 003
      00  250   9580  -56.7      280 005
      00  200  10981  -56.5      250 011
      00  150  12811  -57.1      240 015
      00  100  15380  -56.1      250 028
      00   70  17650  -56.1
      00   66  18024  -56.1
22113 00 1000      0
      00  850   1280   -7.3   82 240 018
      00  700   2771  -15.7   55 220 012
      00  500   5240  -29.3   78 260 013
      00  400   6809  -40.5      270 021
      00  300   8699  -57.1      260 028
      00  250   9851  -60.7      270 027
      00  200  11250  -57.3      280 025
      00  150  13061  -56.3      280 022
      00  100  15609  -59.3      280 026
      00   70  17649  -60.5      280 027
      00   50  19828  -63.1
22217 00 1000     46   -2.7   90
      00  850   1320   -7.1   95 210 015
      00  700   2810  -15.1   85 210 015
      00  500   5300  -27.5   84 230 015
      00  400   6870  -37.5   78 240 021
      00  300   8790  -53.1      240 031
22271 00 1000     58   -1.1   84
      00  850   1341   -6.1   98 240 015
      00  700   2829  -17.3   98 260 021
      00  500   5261  -34.9   64 280 020
      00  400   6779  -45.1      310 030
      00  300   8641  -60.1      300 033
      00  250   9789  -61.3      300 038
      00  200  11171  -59.3      310 021
      00  150  12969  -58.1      300 023
      00  100  15520  -58.5      300 026
      00   70  17749  -58.7
      00   67  18023  -59.9
      00   56  19128  -65.7
22522 00 1000     76   -2.7   81 180 011
      00  850   1356   -5.3   84 230 015
      00  700   2856  -13.1   76 230 024
      00  500   5349  -25.7   74 250 021
      00  400   6840  -36.1   76 270 025
      00  300   8870  -51.3      270 034
      00  250  10040  -60.1      280 043
      00  200  11421  -61.1      280 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

22522 00  150  13219  -58.1      280 018
      00  100  15789  -56.1      290 023
      00   70  18050  -56.5      300 026
      00   50  20190  -56.1      270 022
      00   45  20860  -55.9
22550 00 1000    110   -1.5   82 210 013
      00  850   1393   -4.9   45 250 009
      00  700   2896  -14.3   22 250 016
      00  500   5371  -28.7   41 280 019
      00  400   6931  -40.3      300 030
      00  300   8838  -53.7      320 043
      00  250   9991  -60.7      320 044
      00  200  11369  -61.9      330 045
      00  150  13161  -59.7      340 036
      00  100  15731  -54.9      330 023
      00   96  15992  -54.3
      00   70  17998  -55.5      320 023
      00   50  20141  -56.7      320 028
      00   32  22957  -58.7
22802 00 1000    113    2.0   91 190 011
      00  850   1408   -3.3   58 230 021
      00  700   2926   -8.1   72 250 023
      00  500   5459  -23.7   21 270 029
      00  400   7050  -35.9   21 280 026
      00  300   8979  -53.3      250 024
      00  250  10141  -60.9      260 028
      00  200  11509  -62.5      260 034
      00  150  13311  -57.3      280 025
      00  100  15889  -55.3      290 018
22820 00 1000    128    -.3   85
      00  850   1417   -5.9   85 250 018
      00  700   2920  -13.9   51 230 019
      00  500   5419  -25.7   64 260 020
      00  400   7010  -36.1   82 290 023
      00  300   8940  -52.5      300 027
      00  250  10101  -59.5      300 027
      00  200  11460  -64.5      300 024
      00  150  13250  -59.3      310 015
      00  100  15819  -54.9
      00   70  18090  -57.1      280 026
      00   50  20199  -58.5      280 024
      00   30  23409  -60.3      280 027
      00   20  25920  -61.1      270 034
22845 00 1004    124   -1.7   99 180 003
      00 1000    153   -1.9   88
      00  967    419   -2.5   84
      00  858   1352  -10.9   93
      00  850   1424   -9.7   92 240 012
      00  830   1609   -6.1   53
      00  790   1995   -6.1   27
      00  742   2483   -9.1   18
      00  700   2936  -11.9   17 250 008
      00  541   4847  -28.1   24
      00  509   5285  -28.1   27
      00  500   5410  -29.1   29 290 012
      00  400   6980  -38.1   82 320 021
      00  350   7888  -44.1
      00  300   8900  -52.1      330 029
      00  208  11196  -66.1
      00  200  11430  -64.7      340 026
      00  150  13220  -57.9      330 018
      00  100  15810  -53.9      300 022
23022 00 1000     85   -0.5   96
      00  850   1332  -16.5   95
      00  700   2789  -20.3   75
      00  500   5191  -39.1   75 310 024
      00  400   6681  -51.3      320 030
      00  300   8510  -58.3      320 022
      00  250   9658  -58.1      310 015
      00  200  11070  -56.1      310 021
      00  150  12899  -57.1      310 018
      00  100  15441  -60.3      310 021
      00   88  16235  -61.7
      00   70  17670  -60.3
      00   50  19760  -62.3
      00   25  24000  -66.3
      00   21  25065  -62.9
23146 00 1000     70  -12.9   88 330 008
      00  850   1317  -14.3   74 280 008
      00  700   2774  -21.3   64 260 013
      00  500   5170  -36.1   71 280 009
      00  400   6690  -46.3      280 014
      00  300   8559  -56.7      290 011
      00  250   9720  -56.1      300 010
      00  200  11140  -55.1      300 013
      00  150  12978  -54.7      310 014
      00  100  15551  -58.7      320 018
      00   70  17770  -61.3      310 124
      00   50  19850  -63.1      320 022
      00   30  22990  -64.5
      00   20  25470  -64.1      310 048
      00   14  27645  -65.9
      00   10  29710  -62.9      320 038
      00    8  32068  -61.3
23205 00 1000    107   -5.3   86 240 010
      00  850   1372   -8.3   87 270 013
      00  700   2859  -16.7   50 280 012
      00  500   5291  -35.5   53 280 012
      00  400   6800  -48.9      280 008
      00  300   8629  -58.1      310 010
      00  250   9781  -57.1      330 014
      00  200  11198  -55.8      330 018
      00  150  13021  -56.3      310 026
      00  100  15609  -55.1      310 030
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

23205 00   15  27442  -65.3
23274 00 1014     20  -21.5   81
      00 1000    125  -21.5   81 140 005
      00  988    214  -23.7   80
      00  881   1070  -12.7   89
      00  850   1338  -15.1   89 220 004
      00  787   1914  -20.3   95
      00  771   2067  -17.3   95
      00  700   2786  -22.5   90 180 004
      00  500   5139  -39.5   78 140 003
      00  400   6660  -50.5      050 002
      00  333   7831  -59.5
      00  300   8469  -59.5      030 001
      00  250   9629  -60.3      320 003
      00  233  10061  -66.9
      00  200  11019  -60.3      310 012
      00  164  12249  -62.9
      00  150  12811  -60.1      300 015
      00  100  15341  -60.7      310 019
      00   70  17550  -62.3      310 024
      00   50  19611  -65.7      320 026
      00   30  22671  -70.3
23330 00 1011     16  -16.7   89
      00 1000    104  -14.7   89 010 003
      00  984    227  -10.7   90
      00  949    505  -10.7   92
      00  919    751  -12.5   94
      00  893    970  -12.5   93
      00  850   1338  -15.3   90 320 009
      00  723   2541  -23.3   89
      00  713   2643  -24.1   87
      00  700   2780  -24.1   85 320 014
      00  675   3045  -24.7   68
      00  652   3297  -26.1   57
      00  500   5169  -38.9   58 360 020
      00  400   6660  -50.9      330 016
      00  344   7625  -58.5
      00  300   8489  -58.1      340 015
      00  279   8947  -57.5
      00  256   9487  -60.5
      00  250   9629  -60.1      330 020
      00  200  11040  -56.3      310 023
      00  179  11741  -58.5
      00  150  12860  -57.3      310 020
      00  100  15420  -59.3      310 025
      00   70  17639  -60.3      320 032
23418 00 1000    148   -9.1   88 230 005
      00  850   1402  -12.9   87 280 004
      00  700   2680  -17.3   65 310 013
      00  500   5300  -37.5   63 300 008
      00  400   6800  -50.3      280 009
      00  300   8620  -61.1      300 018
      00  250   9769  -57.7      310 016
      00  200  11189  -54.9      320 016
      00  150  13021  -56.1      310 020
      00  100  15600  -56.1      310 024
      00   70  17861  -58.9      310 026
      00   50  19989  -57.5      310 037
      00   30  23189  -60.5      300 045
      00   22  25105  -63.9
      00   20  25701  -63.1      310 054
      00   10  29980  -61.1
23472 00 1010     38  -23.1   77
      00 1000    110  -23.5   77 100 007
      00  988    198  -24.3   78
      00  961    403  -16.1   81
      00  923    707  -16.1   84
      00  900    898  -12.9   85
      00  850   1335  -15.3   84 170 008
      00  768   2083  -20.9   87
      00  751   2259  -18.9   88
      00  700   2780  -22.5   86 180 005
      00  500   5169  -38.9   84 200 006
      00  400   6660  -48.7      270 005
      00  311   8269  -60.1
      00  300   8501  -60.1      280 007
      00  250   9641  -59.5      280 008
      00  200  11040  -58.9      300 020
      00  150  12841  -59.1      310 020
      00  100  15359  -62.7      310 020
      00   70  17541  -66.7      330 023
      00   50  19571  -67.9      340 025
      00   30  22628  -68.3
23552 00 1000     85  -15.7   77 330 003
      00  850   1323  -15.1   78 330 003
      00  700   2774  -21.5   68 330 008
      00  500   5191  -38.3   42 340 008
      00  400   6700  -47.8      280 007
      00  300   8550  -57.7      300 009
      00  250   9699  -57.3      310 011
      00  200  11118  -58.3      300 013
      00  150  12981  -56.9      300 014
      00  100  15489  -60.1      300 026
      00   70  17709  -63.1      310 030
      00   50  19769  -65.1      310 037
      00   40  21125  -66.3
      00   30  22878  -65.3
      00   20  25359  -63.3
23804 00 1000    182   -2.7   82 220 003
      00  850   1446   -9.3   84 280 003
      00  700   2926  -15.7   65 270 006
      00  500   5371  -34.5   43 300 008
      00  400   6888  -45.9      340 014
      00  300   8751  -57.7      330 014
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

23804 00  250  9900 -57.3     330 021 24343 00  100 15170 -65.1     230 003 24944 00   31 22352 -64.9                 25428 00  500  5139 -40.3     250 045 25703 00  850  1430 -23.9  63 130 001
      00  200 11320 -57.5     320 009       00   70 17319 -69.5                   00   30 22560 -64.9     220 022       00  400  6639 -46.9     260 048       00  700  2844 -28.1  46 250 013
      00  150 13140 -55.9     310 025 24507 00 1007   188 -46.9                   00   20 25060 -60.1     230 010       00  300  8510 -53.3     260 043       00  500  5209 -39.3  41 250 040
      00  100 15740 -53.5     310 021       00 1000   235 -46.3                   00   13 27777 -55.5                   00  250  9680 -55.1     260 037       00  400  6721 -47.7     230 049
      00   53 19814 -54.7                   00  929   733 -38.5  52         24959 00 1024   103 -49.1                   00  200 11101 -55.3     260 031       00  300  8559 -60.3     230 055
      00   44 20995 -58.3                   00  850  1381 -19.5     140 002       00 1000   262 -49.7                   00  150 12939 -55.7     250 028       00  250  9809 -58.9     240 042
23884 00 1005    60 -14.9  87               00  700  2841 -20.9     110 003       00  974   439 -37.3  68               00  100 15539 -52.3     250 035       00  200 11119 -55.3     240 035
      00 1000    98 -14.3  87               00  500  5221 -42.1                   00  907   931 -38.1  67         25551 00  943    22 -23.9  57                   00  150 12951 -56.1     230 023
      00  864   378 -10.7  88         24641 00 1019   110 -45.9                   00  864  1269 -33.1  67               00 1000   244 -22.9  63                   00  100 15548 -56.1     230 013
      00  850  1335 -14.5  89 250 006       00 1000   235 -45.9     120 007       00  850  1393 -32.1  76 290 005       00  894  1072 -18.9  54                   00   70 17834 -52.9
      00  721  2571 -19.1  88               00  996   262 -45.9                   00  773  2065 -31.1  64               00  850  1442 -18.9  41 250 014       00   50 20007 -51.7
      00  700  2792 -21.1  87 250 009       00  850  1366 -31.5  77               00  700  2731 -28.1  76 340 006       00  849  1451 -18.9  41         25822 00  879     2 -15.3  32
      00  612  3769 -28.5  87               00  728  2469 -24.3  76               00  689  2844 -31.7  64               00  792  1966 -21.3  33               00 1000   232 -22.1  58
      00  600  3911 -28.5  87               00  500  5162 -34.3  81               00  576  4097 -37.1  62               00  752  2348 -21.3  29               00  856  1394 -13.7  29
      00  579  4166 -28.5  82               00  247  9788 -64.1                   00  500  5081 -40.9     340 006       00  740  2467 -21.3  29               00  850  1454 -14.3  32 240 006
      00  500  5200 -36.1  68 260 020       00   70 17410 -67.5     230 012       00  400  6559 -50.5     320 007       00  700  2871 -24.9  31               00  822  1707 -16.1  38
      00  488  5368 -37.5  66               00   50 19458 -67.9                   00  360  7236 -57.1                   00  644  3471 -30.3  32               00  717  2734 -16.9  26
      00  468  5657 -37.5  63         24688 00 1000   354                         00  300  8391 -61.9     330 006       00  609  3868 -30.3  32               00  700  2914 -18.3  25 260 018
      00  437  6126 -41.3                   00  850  1420 -34.3  66               00  250  9519 -60.9     320 005       00  518  5000 -38.5  29               00  537  4641 -31.7  62
      00  400  6709 -46.1     260 029       00  700  2816 -30.5  50 160 007       00  204 10789 -59.1                   00  500  5246 -39.7                   00  508  5234 -31.7  62
      00  300  8559 -61.1     260 028       00  500  5151 -42.5     230 019       00  200 10909 -59.7                   00  448  5994 -41.5                   00  500  5340 -32.5  62 240 038
      00  295  8663 -61.7                   00  400  6629 -51.5     230 024       00  150 12710 -59.7     300 006       00  400  6748 -46.8                   00  469  5788 -36.3  64
      00  250  9699 -60.1     270 022       00  300  8470 -57.5     230 026       00  132 13508 -60.1                   00  353  7568 -51.7                   00  447  6121 -37.1  64
      00  211 10763 -57.7                   00  250  9623 -57.9     220 023       00  100 15231 -63.9     260 009       00  300  8620 -55.5                   00  400  6679 -42.9     240 051
      00  200 11101 -57.9     280 021       00  200 11031 -57.9     210 028 25042 00 1022    16 -25.1  84               00  280  9059 -56.5                   00  363  7526 -46.7
      00  150 12911 -58.9     280 021       00  150 12850 -56.5     210 021       00  929       -28.7  85               00  250  9781 -56.1                   00  300  8769 -57.5     240 055
      00  100 15429 -61.9     300 023       00  100 15420 -57.3     220 029       00  885       -24.5  85               00  246  9884 -55.5                   00  291  8961 -58.9
      00   70 17620 -65.5     300 028       00   70 17669 -57.9                   00  850       -24.5  85               00  237 10123 -52.7                   00  250  9909 -61.1
      00   50 19660 -67.1     310 033 24726 00  980   363 -34.5  80               00  783       -22.3  86               00  138 13596 -55.1                   00  246  9959 -61.5
      00   30 22741 -67.3     320 030       00 1000   216                         00  337       -56.1                   00  104 15432 -48.1                   00  144 13316 -63.1
23921 00 1000   174  -2.5  85 270 006       00  900   958 -30.3  80               00  100       -34.9  79               00   70 18041 -48.3                   00  121 14307 -58.9
      00  850  1451 -10.1  81 320 010       00  850  1372 -22.5  78 340 003       00 1000   174 -25.9  85               00   50 20239 -52.5             25913 00 1006   118 -13.9  68
      00  700  2926 -15.5  50 310 010       00  725  2531 -26.5  71               00  850  1347 -24.5  85 290 019       00   30 23588 -47.3                   00 1000   171 -13.5
      00  500  5361 -35.5  43 320 009       00  700  2783 -26.5  71 350 009       00  700  2765 -28.1  86 300 010       00   20 26280 -48.9                   00  993   224 -13.3
      00  400  6879 -45.9     290 015       00  688  2908 -26.5  71               00  500  5108           300 008       00   10 30809 -48.1                   00  972   387 -13.7
      00  300  8760 -54.5                   00  500  5139 -41.5     010 008       00  400  6599 -49.7     300 008 25563 00 1030     5 -20.5  53               00  929   729 -18.1
23933 00 1012    44  -5.3  96               00  400  6629 -51.7     010 008       00  300  8449 -56.5     280 008       00 1000   223 -19.1  59 300 010       00  917   827 -13.1
      00 1000   137  -6.1  96 290 010       00  350  7485 -57.1                   00  200 11031 -54.7                   00  940   686 -15.9  65               00  893  1030  -9.9
      00  955   496  -8.5 100               00  300  8449 -60.5             25123 00 1030    23 -32.3  71               00  908   945 -19.1  66               00  863  1295  -7.7
      00  949   545  -5.7 100               00  250  9589 -59.3     240 009       00 1013   143 -30.1  72               00  850  1436 -16.3  38 260 020       00  850  1399  -8.7     080 011
      00  919   797  -5.7  98               00  200 10891 -58.1     300 010       00 1000   235 -31.1  71 220 029       00  834  1579 -15.9  35               00  843  1463  -9.3
      00  850  1405 -10.5  93 320 014       00  150 12799 -61.1     310 009       00  985   342 -32.3  72               00  736  2511 -21.5  64               00  700  2871 -21.1     220 009
      00  700  2868 -21.1  90 310 011       00  100 15301 -64.1     290 008       00  892  1046 -29.3  73               00  700  2883 -24.1  63 260 032       00  655  3359 -23.7
      00  610  3868 -29.9  86         24790 00 1000   326                         00  850  1390 -29.3  74 250 010       00  500  5261 -40.1     260 038       00  556  4580 -13.9  68
      00  587  4143 -28.9  79               00  850  1423 -26.3  70 040 001       00  820  1647 -29.3  75               00  400  6760 -47.1     260 033       00  542  4770 -24.1
      00  533  4825 -35.1  73               00  700  2829 -26.7  50 280 002       00  780  2006 -26.9  75               00  378  7133 -49.1                   00  522  5041 -30.1
      00  500  5270 -37.7  70 310 021       00  500  5200 -38.7  41 240 045       00  700  2780 -30.5  76 200 007       00  324  8129 -56.1                   00  500  5310 -31.9     200 027
      00  443  6097 -42.3                   00  400  6700 -48.1     230 049       00  500  5108 -42.5     290 005       00  300  8620 -55.9     260 035 25954 00 1029     2 -13.9  87
      00  400  6779 -48.1     300 024       00  300  8559 -57.1                   00  400  6590 -51.7     340 004       00  250  9761 -55.3     260 056       00 1000   226  -6.3  85 080 005
      00  366  7358 -53.3             24817 00  992   287 -45.9                   00  300  8434 -57.7     260 006       00  200 11211 -53.7     260 027       00  906   998  -6.3  80
      00  306  8498 -58.1                   00 1000   229                         00  250  9580 -55.7     250 013       00  150 13070 -51.5     260 016       00  850  1494 -10.1  90 190 011
      00  300  8620 -58.1                   00  850  1387 -19.7  65 330 001       00  234 10002 -54.8                   00  100 15719 -49.1     260 041       00  755  2400 -14.1  87
      00  183 11768 -53.3                   00  773  2092 -19.7  64               00  200 11000 -55.5     250 019       00   70 18069 -47.5     260 053       00  700  2872 -17.1  90 220 014
      00  173 12128 -55.7                   00  700  2822 -24.1  47 360 007       00  150 12829 -50.3     250 019       00   50 20278 -49.9     250 046       00  500  5426 -30.1  88 240 032
      00  112 14897 -55.7                   00  679  3044 -25.5  42               00  100 15411 -55.9     240 036       00   30 23671 -48.1     250 055       00  400  6980 -41.9     230 037
      00  103 15426 -58.1                   00  500  5200 -39.5  52 350 014       00   70 17700 -53.3     240 018 25594 00 1024    10  -9.1  67               00  300  8879 -55.1     250 050
      00   70 17861 -57.9     300 028       00  400  6690 -49.3     340 026       00   62 18482 -53.1                   00 1000   192  -3.7  63 260 011       00  250 10019 -64.3     240 047
      00   50 19880 -58.7     310 034       00  300  8540 -58.7     330 027       00   55 19251 -55.1                   00  917   867 -10.5  67               00  243 10192 -65.7
      00   30 23171 -61.9     320 046       00  280  8753 -59.3                   00   50 19850 -54.9     240 045       00  893  1071 -10.5  67               00  221 10768 -65.7
      00   20 25879 -61.5                   00  250  9880 -59.3     320 025       00   30 23120 -54.9     240 088       00  850  1460 -14.1  67 280 021       00  200 11381 -62.7     270 045
      00   10 28980 -60.9     310 049       00  200 11079 -39.3  58 320 019       00   20 25740 -50.5                   00  797  1845 -18.3  72               00  150 13180 -57.3     250 035
23955 00 1007    48  -4.5  91               00  150 12869 -60.7     320 023 25173 00 1000   134 -19.1  54 280 081       00  749  2410 -16.8  59               00  100 15770 -53.3     240 029
      00 1000   101  -5.1  91               00  100 15380 -63.1     320 020       00  850  1326 -27.3  62 280 008       00  700  2802 -21.9  58 270 031       00   70 18081 -50.9     240 031
      00  912   816 -11.1  92               00   78 16901 -65.3                   00  700  2719 -30.7  66 280 009       00  659  3342 -26.3  58               00   50 20278 -49.7     240 030
      00  891   995 -11.1  91               00   70 17569 -65.3                   00  500  5041 -44.5     290 011       00  635  3610 -26.3  63               00   30 23610 -49.1
      00  850  1356 -14.3  80 280 009 24908 00  991   260 -37.7  77               00  400  6511 -48.3     290 013       00  586  4185 -30.7  62               00   20 26280 -47.7
      00  845  1401 -14.5  80               00 1000   201                         00  300  8361 -54.7     270 022       00  546  4687 -30.7  50               00   10 30801 -46.7
      00  805  1770 -12.9  89               00  951   550 -25.5  79               00  250  9540 -51.5     280 021       00  500  5300 -36.7  53 270 049 26038 00 1000    84   2.4  87 210 018
      00  700  2819 -20.3  78 320 009       00  859  1304 -14.5  84               00  200 10879 -52.5     270 021       00  400  6808 -48.7     180 053       00  850  1383  -2.1 100 240 026
      00  500  5230 -37.3  74 280 013       00  850  1384 -14.7  84 280 004       00  150 12841 -54.1     260 027       00  364  7419 -54.1                   00  700  2914 -10.5  23 250 028
      00  440  6101 -43.7                   00  700  2835 -21.9  83 290 003       00  100 15469 -51.9     260 031       00  300  8650 -58.1     270 047       00  500  5419 -27.1  37 240 040
      00  400  6739 -47.9     280 014       00  500  5240 -36.7  83 320 024       00   70 17780 -48.5     250 038       00  269  9334 -60.3                   00  400  7001 -38.1  58 220 044
      00  321  8165 -55.9                   00  400  6751 -46.7     320 027       00   50 19860 -53.3     260 040       00  250  9786 -58.3                   00  300  8808 -52.9     230 041
      00  300  8589 -55.9     280 012       00  300  8588 -60.5     320 044       00   30 23280 -49.9     260 047       00  229 10354 -56.1                   00  250 10080 -58.5     230 033
      00  290  8751 -55.9     290 014       00  281  9003 -63.1                   00   20 25910 -53.7     260 059       00  200 11211 -55.3     260 031       00  200 11479 -58.3     260 028
      00  241  9884 -55.9                   00  250  9729 -62.3     200 114       00   19 26239 -54.7                   00  150 13070 -50.3                   00  150 13298 -55.7     280 021
      00  214 10745 -52.9                   00  209 10814 -70.5                   00   17 26853 -53.3                   00  135 13763 -47.1                   00  100 15880 -58.1     280 023
      00  200 11180 -53.9     270 012       00  148 12904 -62.3             25399 00 1000   158  -8.1  75 240 014 25677 00 1019    88  -9.9  78               00   70 18151 -56.5     270 021
      00  150 13021 -50.5     270 016       00   70 17569 -65.7                   00  850  1399 -18.1  85 270 025       00 1003   209  -5.5  77               00   50 20281 -56.7     280 030
      00  100 15836 -58.5     300 020       00   50 19599 -68.9                   00  700  2838 -24.7  42 260 031       00 1000   232  -5.5  77               00   30 23518 -57.3     280 023
      00   70 17864 -61.5     300 018       00   30 22650 -68.3                   00  500  5200 -41.3     270 036       00  914   936  -6.1  27               00   25 24871 -57.3
      00   65 18323 -62.3             24844 00 1008   223 -38.7  74               00  400  6681 -49.5     280 041       00  850  1497 -10.3  56 280 013 26063 00 1008    72    .9  97
24125 00 1000     9 -41.7               00 1000   192 -39.1  75 080 003       00  300  8540 -55.1     280 038       00  783  2318 -18.1  55               00 1000   140    .2  97
      00  850  1350 -23.5  77 260 007       00  958   482 -30.5  78               00  250  9698 -55.7     270 037       00  707  2889 -18.9  70               00  922   784  -4.9  95
      00  700  2761 -26.3  85 260 008       00  905   887 -30.5  80               00  200 10830           280 037       00  700  2868 -20.1  71 260 023       00  918   818  -4.7  95
      00  500  5121 -41.5     320 115       00  858  1274 -32.5  78               00  150 13008 -48.1     240 022       00  681  3082 -20.3  71               00  880  1082  -3.9  63
      00  400  6593 -54.1     010 013       00  850  1344 -32.1  76 280 005       00  100 15649 -52.3     270 030       00  630  3744 -21.9  44               00  850  1423  -5.7  41 230 019
      00  300  8099                         00  814  1651 -29.1  75               00   70 17980 -48.1     260 028       00  574  4422 -27.1  37               00  842  1497  -6.3  38
24266 00 1000   259 -40.1     230 002       00  727  2457 -30.1  75               00   50 20180 -48.3     260 032       00  500  5401 -35.1  53               00  821  1684  -7.3  38
      00  850  1375 -29.1  70 180 005       00  700  2731 -28.1  76 340 008       00   30 23560 -49.1     260 034       00  477  5728 -37.3  59               00  767  2224  -7.3  38
      00  700  2761 -29.7  70 170 007       00  506  5002 -40.5                   00   20 26230 -47.5     460 082       00  400  6919 -47.1                   00  747  2430  -7.7  37
      00  500  5108 -41.3     180 009       00  500  5081 -40.9     340 006 25400 00 1000   258 -31.9  80 190 004       00  366  7500 -52.7                   00  744  2461  -7.9  37
      00  400  6590 -51.9     170 008       00  400  6559 -50.5     320 007       00  850  1417 -27.3  77 280 004       00  308  8602 -57.3                   00  711  2814  -8.9  68
      00  300  8418 -60.9     170 003       00  305  8282 -61.9                   00  700  2807 -31.5  73 280 008       00  300  8769 -57.1     270 041       00  704  2891  -7.7  76
      00   70 17458 -65.1                   00  300  8391 -61.9     330 006       00  500  5130 -45.3     070 004       00  250  9930 -56.1     260 039       00  700  2935  -8.1  75 270 016
24343 00 1000   262 -42.1     180 009       00  265  9159 -61.9                   00  400  6580 -52.5     190 007       00  200 11361 -54.1     270 022       00  632  3721 -13.1  68
      00  850  1381 -33.9  68 130 003       00  250  9519 -60.9     320 005       00  300  8440 -55.3     250 022       00  150 13210 -50.9     260 041       00  500  5471 -24.3  31 270 024
      00  700  2752 -31.7  68 090 003       00  200 10909 -59.7                   00  250  9601 -55.3     250 022       00  100 15859 -49.1     260 029       00  485  5682 -25.7  31
      00  500  5080 -41.5     120 001       00  150 12710 -59.7     300 006       00  200 11019 -55.9     240 022       00   70 18221 -45.1     250 026       00  400  7059 -37.7  42 270 032
      00  400  6568 -51.7     340 005       00  128 13702 -59.7                   00  150 12850 -56.1     230 022       00   50 20461 -47.1     250 026       00  300  8970 -53.7     280 022
      00  300  8381 -60.9     310 007       00  100 15231 -63.9     260 009       00  100 15441 -56.9     230 032       00   30 23889 -43.1                   00  267  9253 -55.9
      00  250  9519 -62.3     300 002       00   75 16883 -68.5             25428 00 1000   280 -47.7                   00   20 26618 -40.9                   00  250 10119 -61.9     280 024
      00  200 10800 -61.1     350 002       00   70 17400 -66.5     240 012       00  850  1417 -28.3  73 280 006       00   10 31370 -37.1  20               00  236 10474 -64.7
      00  150 12888 -62.1     210 004       00   50 19440 -65.5     250 018       00  700  2804 -31.9  62 250 011 25703 00 1000   287 -45.3     180 002       00  218 10828 -65.7
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

26063 00  200 11503 -62.5     280 021 26629 00  964   514  -2.9  95         27196 00  250  9879 -58.8             27947 00  850  1442  -6.7  90 310 008 28661 00  100 15819 -54.1     290 015
      00  197 11596 -62.1                   00  923   863   5.0  48               00  244 10131 -59.3                   00  777  2131 -13.7  86         28698 00 1000   174  -7.7  89 300 008
      00  150 13280 -57.9     280 021       00  892  1141   5.0  28               00  232 10448 -57.5                   00  732  2583 -14.9  86               00  850  1420 -12.1  87 330 020
      00  121 14648 -53.3                   00  850  1536   2.6  25 250 014       00  200 11387 -58.0                   00  700  2923 -18.1  88 300 012       00  700  2890 -20.1  74 320 014
      00  114 15030 -56.5                   00  700  3085  -5.1  17 250 018       00  187 11810 -58.1                   00  672  3226 -20.7  90               00  500  5300 -37.3  37 320 021
      00  100 15858 -56.1     280 021       00  500  5630 -24.3  47 250 018       00  172 12341 -54.8                   00  652  3449 -21.3  93               00  400  6800 -49.1     310 019
      00   90 16532 -54.3                   00  413  6993 -35.1  63               00   70 18111 -53.9     300 024       00  622  3786 -22.7  90               00  300  8681 -54.7     300 021
      00   70 18126 -56.4                   00  400  7221 -36.7  63 250 028       00   50 20251 -57.9     300 022       00  500  5361 -33.9  70 310 014       00  250  9839 -53.1     310 021
      00   47 20633 -60.1                   00  300  9150 -51.9     250 032       00   30 23479 -58.5     300 025       00  444  6183 -40.1                   00  200 11281 -53.3     300 021
      00   22 25386 -58.7                   00  206 11504 -66.9                   00   20 26039 -59.3     300 033       00  400  6901 -43.1     350 024       00  150 13131 -55.7     300 022
      00   17 26993 -62.1                   00  180 12333 -60.1             27553 00 1001   160  -1.3  95               00  300  8821 -47.7     360 013       00  100 15719 -56.5     300 024
26258 00 1000   171    .2  88 200 012 26702 00 1022    20   1.4  83               00 1000   165  -1.3  95               00  295  8932 -47.9                   00   70 17971 -59.5     300 026
      00  850  1472   -.9  40 250 013       00 1000   195   2.8  79               00  850  1448  -8.1  94 080 004       00   70 18308 -52.9     310 015       00   62 18729 -60.5
      00  700  3014  -6.7  20 280 025       00  941   690   7.2  53               00  737  2538 -16.5  89               00   50 20470 -54.5     300 012       00   50 20080 -60.5     310 028
      00  500  5560 -23.1  29                     00  863  1397   4.4  35               00  719  2724 -15.1  89               00   30 23741 -54.3                   00   30 23268 -60.9     310 031
      00   99 16682 -54.3                   00  850  1509   4.0                   00  700  2926 -16.1  89 050 006 27962 00 1000   174  -2.1  91               00   26 24160 -59.9
      00   70 18230 -55.1                   00  826  1742   4.4  28               00  651  3469 -19.1  86               00  850  1451  -8.1  92 240 009       00   21 25484 -63.1
      00   50 20379 -55.8                   00  513  5439 -20.7  40               00  500  5371 -34.3  78 030 013       00  700  2938 -18.1  83 260 006       00   20 25798 -60.5     320 036
      00   30 23610 -58.9                   00  444  6409 -29.5  72               00  470  5800 -38.1  76               00  500  5361 -34.7  71 240 020       00   16 27188 -60.5
      00   20 26161 -58.1                   00  232 10821 -61.1                   00  400  6901 -43.3     020 019       00  400  6888 -43.1     220 029 28722 00 1000   232  -1.3  87 200 006
      00   10 30498 -60.5                   00  209 11468 -62.3                   00  388  7106 -44.3                   00  300  8809 -49.5     220 021       00  850  1512  -9.7  91 230 004
      00    8 31886 -61.1                   00  185 12233 -55.7                   00  300  8821 -49.3     010 019       00  250  9991 -51.3     250 015       00  700  3002 -15.1  60 220 014
26298 00 1000   186                         00  167 12880 -59.3                   00  292  8998 -49.8                   00  200 11438 -51.7     280 011       00  500  5486 -27.1  80 260 022
      00  850  1478  -4.3  78 270 006       00  144 13818 -54.7                   00  285  9157 -49.1                   00  150 13298 -53.1     290 015       00  400  7059 -38.1  78 270 014
      00  700  3002  -9.5  19 270 008       00   70 18361 -57.9                   00  270  9510 -51.3                   00  100 15920 -53.3     300 030       00  300  8979 -53.1     280 014
      00  500  5520 -25.5  81 310 024 26781 00 1000   223                         00  250 10000 -50.7     360 014 28225 00 1004   157  -1.7  92               00  250 10141 -58.7     270 013
      00  400  7099 -35.7  83 330 027       00  850  1515  -2.9  96 310 007       00  200 11451 -53.7     330 011       00 1000   207  -1.8  93               00  200 11518 -61.3     270 025
      00  300  9040 -50.3     330 030       00  700  3042  -8.1  29 330 018       00  178 12198 -55.1                   00  850  1481  -8.3  96 270 008       00  150 13329 -56.9     270 024
      00  250 10211 -58.1     330 036       00  500  5581 -22.3  53 360 031       00  150 13298 -51.3     300 010       00  752  2417 -15.5  91               00  100 15820 -53.9     270 040
      00  200 11586 -62.5     330 022       00  400  7181 -34.1  60 340 029       00  100 15911 -53.5     300 015       00  716  2787 -15.5  89               00   70 18221 -51.3     300 023
      00  150 13390 -56.7     310 015       00  300  9129 -50.1     340 031       00   70 18200 -54.9     310 019       00  700  2968 -16.7  88 240 010       00   50 20400 -54.7     280 014
      00  100 15990 -52.5     310 024       00  250 10290 -59.9     340 028       00   50 20350 -55.1     300 016       00  500  5410 -32.5  86 270 022       00   30 23640 -55.1     300 022
      00   91 16600 -52.1                   00  200 11659 -65.5     340 026       00   43                 280 015       00  438  6333 -37.7  84               00   20 26240 -54.3     310 024
      00   70 18291 -53.9     280 016       00  150 13451 -56.9     250 110       00   30 23580 -57.3     280 017       00  400  6959 -42.1     270 032       00   10 30660 -56.1     300 031
      00   50 20440 -56.1     280 018       00  100 16051 -52.7     320 013       00   21                 280 022       00  300  8838 -58.5     270 041 28800 00 1000   213  -2.5  86 180 005
      00   30 23688 -55.3     280 026       00   70 18340 -55.7     310 010       00   20 26160 -57.5     280 021       00  274  9403 -63.1                   00  850  1484 -10.5  93 220 010
      00   20 26280 -54.9     270 018       00   50 20480 -56.1                   00   14                 280 028       00  250  9961 -63.1     270 042       00  700  2869 -15.1  42 200 015
      00   14 28562 -54.5             26850 00 1004   223  -1.5  98         27595 00 1008   113   -.7  96               00  229 10501 -63.1                   00  500  5441 -28.1  56 210 028
      00   10 30721 -55.5     280 021       00 1000   262  -1.1  97               00 1000   163  -1.3  95               00  220 10749 -61.1                   00  400  7001 -41.1     220 028
      00    6 33969 -56.7                   00  872   489   1.2  60               00  850  1454 -11.5  98 220 009       00  203 11253 -57.5                   00  300  8900 -53.7     220 038
26406 00 1020     6   5.6  83               00  864   555   1.2  44               00  800  1921  -8.3  84               00  200 11351 -57.7                   00  250 10061 -57.8
      00 1000   162   5.4  83 230 019       00  831   835   1.6  37               00  742  2500 -12.5  81               00  150 13170 -56.7     280 022       00  150 13311 -53.1     260 021
      00  953   553   3.4  88               00  850  1564  -1.1  31 290 010       00  700  2944 -15.3  80 200 009       00  100 15749 -55.1     260 022 28952 00 1009   171 -10.1  81
      00  931   743   5.0  92               00  838  1696  -1.5  31               00  500  5401 -31.3  87 220 027 28275 00 1016    45  -3.5  84               00 1000   241   -.8  86 280 006
      00  871  1282   1.0  93               00  821  1840   -.7  28               00  400  6946 -42.3     220 035       00 1000   177  -3.5  84 280 008       00  874  1303  -6.9  86
      00  850  1481   1.0  88 260 022       00  804  2007  -1.5  28               00  300  8839 -55.3     220 029       00  946   615  -3.5  84               00  850  1515  -6.9  91 310 014
      00  839  1586   1.0  87               00  783  2218  -1.1  28               00  284  9187 -57.9                   00  926   785   -.3  85               00  800  1988  -6.9  70
      00  786  2107  -2.3  77               00  737  2697  -4.7  27               00  250 10000 -56.7     220 021       00  850  1466  -4.9  84 310 006       00  700  3018 -14.1  42 310 014
      00  761  2363  -2.3  43               00  705  3046  -5.3  27               00  200 11421 -54.3     270 018       00  807  1872  -7.9  89               00  696  3061 -14.1  42
      00  700  3024  -7.7  28 260 036       00  700  3100  -5.7  27 330 015       00  150 13259 -54.3     280 021       00  777  2166  -8.9  84               00  674  3305 -14.1  42
      00  680  3249  -9.7  31               00  501  5630 -24.1  32               00  100 15871 -52.8     300 015       00  700  2963 -15.5  79 300 012       00  656  3510 -15.3  32
      00  555  4798 -16.7  34               00  500  5639 -24.1  32 310 015       00   70 18178 -52.3     280 015       00  675  3236 -18.3  80               00  500  5511 -26.7  67 300 024
      00  500  5568 -22.5  29 260 046       00  400  7221 -38.3  33 300 015       00   50 20339 -56.1     300 018       00  621  3856 -20.1  73               00  400  7090 -37.5  64 310 036
      00  437  6541 -31.1  36               00  349  8143 -46.5                   00   30 23580 -55.1     310 019       00  587  4270 -23.9  67               00  300  9010 -52.8     300 040
      00  424  6755 -31.5  40               00  300  9120 -54.1     280 021       00   20 26170 -57.1     300 026       00  558  4640 -23.9  57               00  250 10171 -60.5     300 038
      00  400  7160 -34.1  43 260 041       00  250 10269 -63.7     280 023       00   10 30550 -58.7     280 024       00  500  5441 -29.1  45 330 020       00  200 11561 -60.5
      00  300  9110 -48.8     260 055       00  237 10595 -65.3             27612 00 1000   186    .4  90 360 003       00  400  7001 -38.3  46 330 021       00  180 12217 -60.5
      00  263  9864 -54.3                   00  222 10983 -65.1                   00  956   544  -3.3  93               00  321  8484 -46.7             28231 00 1007    80 -10.7  84
      00  250 10290 -54.3     260 060       00  200 11631 -67.9     300 023       00  915   880  -4.1  94               00  300  8918 -48.7     310 020       00 1000   131 -11.1  87
      00  200 11720 -54.7                   00  198 11691 -68.3                   00  899  1028  -5.1  95               00  250 10119 -49.3     310 018       00  972   348 -12.8  91
      00  150 13561 -55.1     110 119       00  172 12552 -60.5                   00  867  1313  -7.1  82               00  200 11588 -47.7     290 021       00  928   703 -10.3  96
26422 00 1018    15    .2  92               00  150 13389 -58.1     320 016       00  850  1469  -7.3  89 020 013       00  150 13490 -46.7     290 021       00  850  1381 -12.1  95 310 010
      00 1000   158   -.5  93 210 013       00  130 14307 -54.9                   00  820  1748  -7.9  76               00  100 16170 -48.1     280 021       00  766  2168 -18.1  95
      00  966   434  -1.7  87               00  118 14923 -57.3                   00  787  2264 -11.3  61               00   70 18511 -49.5     310 023       00  738  2447 -18.9  93
      00  950   568   5.8  76               00  108 15488 -53.7                   00  733  2610 -14.3  20               00   50 20711 -60.1     310 032       00  700  2841 -18.5  76 300 012
      00  908   928   5.0  56               00  100 15981 -55.1     310 014       00  700  2960 -18.1  15 010 015       00   30 24040 -51.7                   00  638  3528 -22.1  53
      00  850  1472   2.0  41 270 022       00   70 18239 -58.7     280 013       00  695  3003 -18.3  15         28440 00  981   282  -2.3  81               00  612  3833 -24.3  47
      00  700  3021  -5.7  32 250 028       00   50 20361 -58.5     270 011       00  659  3412 -18.7  11               00 1000   213                         00  500  5278 -33.1  74 270 024
      00  500  5568 -22.7  43 240 042       00   30 23570 -59.5     280 013       00  500  5450 -26.1   4 360 031       00  927   817  -5.3  84               00  484  5507 -34.3  78
      00  400  7180 -36.3  53 240 047       00   20 26100 -59.5     240 014       00  400  7010 -38.1  25 360 040       00  911   954  -5.1  94               00  454  5951 -37.8  62
      00  300  9101 -50.8     240 041       00   10 30480 -37.1  59 250 021       00  300  8918 -53.3     360 053       00  850  1494  -9.5  93 300 012       00  400  6809 -45.3     270 036
      00  250 10269 -58.7     240 037 27037 00 1008   131  -1.7  96               00  250 10071 -60.5     010 048       00  808  1875 -11.1  93               00  300  8668 -58.8     270 048
      00  200 11680 -54.7     260 033       00 1000   186  -1.7  95 000 000       00  200 11478 -55.8     340 022       00  763  2320 -16.1  99               00  287  8944 -61.8
      00  150 13509 -56.7                   00  977   371  -1.7  91               00  150 13288 -54.7     320 020       00  755  2389 -16.1 100               00  259  9577 -63.1
      00  100 16100 -54.1     270 021       00  858  1388  -9.5  79               00  100 15820 -51.7     310 018       00  717  2788 -16.1  89               00  250  9808 -61.1     270 031
      00   87 16888 -56.7                   00  850  1468  -8.5  78 270 001       00   88 16677 -51.1                   00  700  2969 -17.5  84 300 015       00  244  9960 -58.1
      00   70 18378 -56.1                   00  827  1680  -8.1  53               00   70 18221 -56.7     300 015       00  664  3362 -20.3  75               00  200 11220 -57.3     280 019
      00   50 20518 -56.5                   00  800  1940  -8.1  38               00   50 20361 -54.7     280 013       00  622  3843 -23.7  81               00  187 11316 -57.1
26477 00 1012   104   1.2  92               00  700  2975 -12.7  25 360 002       00   30 23618 -55.8     300 018       00  523  5093 -30.3  89               00  150 13030 -57.8     300 023
      00 1000   201    .8  93 250 007       00  657  3456 -15.7  24               00   20 26178 -57.8     280 021       00  500  5410 -33.1  88 300 027       00  113 14816 -57.8
      00  908   872  -1.8  85               00  638  3677 -15.7  24               00   12 29387 -58.3                   00  421  6601 -40.5                   00  100 15578 -59.9     320 023
      00  880  1222   -.3  43               00  600  4138 -20.1  18         27707 00  996   237    .2  91               00  400  6940 -41.3     290 036       00   70 17791 -62.5     320 027
      00  850  1487  -2.1  26 280 010       00  500  5459 -31.9  20 010 015       00  860  1385  -8.1  94               00  323  8349 -54.9                   00   50 18848 -65.1     330 032
      00  842  1572  -2.3  26               00  487  5645 -33.5  22               00  850  1486  -8.1  94               00  300  8821 -57.7     300 047       00   46 20087 -65.7
      00  800  1977  -3.8  54               00  400  7020 -38.5  25 350 028       00  759  2283  -8.1  44               00  252  9907 -63.3                   00   30 22861 -64.3     340 041
      00  764  2339  -4.8  30               00  300  8840 -52.1     330 042       00  756  2395  -8.8  40               00  250  9961 -63.3     300 045 28263 00 1007    77  -7.1  84
      00  738  2612  -3.5  21               00  250 10101 -56.5     360 048       00  700  2887 -12.3  43               00  229 10488 -64.3                   00 1000   134  -7.7  84
      00  700  3030  -6.8  14 330 020       00  200 11478 -58.9     340 025       00  668  3345 -12.3  25               00  214 10818 -59.3                   00  900   942 -14.8  88
      00  561  4723 -18.3  18               00  150 13288 -55.5     330 021       00  600  4158 -18.7  13               00  200 11361 -58.5     280 031       00  872  1181 -14.8  88
      00  544  4953 -18.3  18               00  100 15889 -53.1     310 022       00  577  4445 -21.1  14               00  182 11609 -55.3                   00  853  1349 -11.3  87
      00  500  5581 -22.5  15 330 020       00   73 17822 -52.1                   00  535  5003 -21.1  14               00  150 13170 -56.5     290 021       00  850  1390 -11.3  88 250 011
      00  475  5956 -24.5  16               00   70 18190 -53.2                   00  235 10571 -63.1                   00  100 15761 -56.5     300 023       00  831  1563 -11.3  88
      00  400  7181 -35.5  27 320 015       00   58 19281 -57.5                   00  118 15028 -52.1                   00   70 18028 -54.5     300 024       00  700  2858 -17.1  87 250 015
      00  305  9008 -50.5             27196 00 1002   164   -.8  93         27731 00 1000   171   -.1  95               00   50 20181 -57.7     310 024       00  500  5318 -32.5  82 270 027
      00  300  9110 -50.5     310 034       00 1000   180  -1.1  92               00  850  1457  -8.8  81 360 013       00   30 23388 -56.5     310 033       00  400  6861 -43.7     270 033
      00  292  9286 -50.5                   00  850  1460  -8.5  92 220 002       00  700  2932 -18.8  78 010 018 28661 00 1000   213  -5.3  88 270 005       00  300  8733 -58.1     270 042
      00  250 10281 -60.5     280 022       00  700  2950 -16.3  86 260 003       00  500  5361 -35.8  53 020 034       00  850  1487  -9.3  73 330 007       00  258  9663 -66.3
      00  227 10876 -64.7                   00  575  4408 -23.9  77               00  400  6870 -45.8     020 057       00  700  2957 -17.9  73 300 013       00  250  9860 -65.5     270 041
      00  200 11646 -64.7     290 023       00  500  5401 -31.9  77 270 011       00  300  8751 -54.5     360 026       00  500  5401 -31.3  40 320 024       00  225 10505 -63.1
      00  197 11741 -64.7                   00  482  5515 -33.1  68               00  250  9821 -53.7     340 021       00  400  6848 -41.7     310 031       00  200 11250 -62.5     280 033
      00  150 13429 -56.5     340 021       00  450  5986 -34.8  69               00  200 11351 -54.1     330 018       00  300  8838 -56.1     310 030       00  150 13038 -60.3     300 029
      00  100 16028 -53.1     300 021       00  400  6948 -43.3     250 016       00  150 13201 -52.1     330 015       00  250  9979 -60.3     310 041       00  100 15560 -63.8     310 027
26629 00 1017    83   -.8  87               00  300  8930 -57.3                   00  100 15840 -54.8     320 015       00  200 11381 -57.1     300 032 28574 00  887   184  -8.3  83
      00 1000   223  -3.3  90 230 012       00  286  8919 -57.7             27947 00 1000   162    .2  82 320 002       00  150 13219 -64.1     300 024       00 1000   180
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

29574 00  850   1445 -11.7  73 270 023
      00  815   1768  -9.5  75
      00  710   2824 -13.9  84
      00  700   2929 -14.9  85 260 025
      00  693   3005 -15.5  86
      00  547   4750 -27.1  79
      00  500   5388 -32.1  83 260 022
      00  400   6931 -42.9     270 022
      00  307   8662 -56.7
      00  300   8809 -57.9     270 030
      00  250   9940 -64.5     270 040
      00  233  10368 -66.9
      00  200  11299 -65.5     280 027
      00  164  12514 -62.9
      00  150  13061 -63.1     290 023
      00  100  15560 -63.5     290 026
      00   70  17739 -65.7     300 028
      00   50  19778 -68.7     310 031
29612 00 1000    149  -8.3  77
      00  850   1402 -13.1  83 270 008
      00  700   2874 -18.3  82 260 006
      00  500   5310 -34.1  79 210 011
      00  400   6840 -44.1     190 015
      00  300   8711 -55.9
      00   70  17980 -58.5     280 026
      00   57  19264 -61.1
      00   50  20080 -61.1     290 030
      00   30  23260 -60.9
29634 00 1003    136 -10.1  82
      00 1000    158 -10.7  82 200 005
      00  957    484 -13.5  83
      00  923    771 -10.5  86
      00  850   1411 -10.5  86 240 022
      00  731   2566 -12.7  85
      00  700   2899 -15.3  84 230 023
      00  500   5361 -32.1  77 230 021
      00  400   6901 -43.7     230 029
      00  300   8769 -58.3     230 036
      00  293   8917 -59.7
      00  267   9491 -64.5
      00  250   9900 -62.7     230 034
      00  220  10696 -58.7
      00  200  11299 -58.5     250 025
      00  150  13109 -58.9     270 023
      00  100  15661 -56.9     290 026
      00   88  16463 -59.1
      00   70  17870 -63.1     300 031
      00   57  19131 -64.1
      00   50  19931 -63.5     310 033
      00   40  21305 -62.5
29698 00  972    412  -7.9  84
      00 1000    180
      00  954    555  -2.9  86
      00  850   1460  -0.1  89 280 015
      00  713   2805 -15.5  66
      00  700   2950 -16.3  70 290 016
      00  615   3917 -20.1  86
      00  500   5401 -35.1  84 300 024
      00  485   5612 -37.1  83
      00  400   6931 -44.3     280 033
      00  356   7704 -49.1
      00  300   8800 -58.5     290 032
      00  250   9821 -65.9     290 033
      00  228  10474 -70.5
      00  209  10990 -70.5
      00  200  11269 -68.7     300 029
      00  150  13000 -62.7     300 027
      00  148  13083 -62.3
      00  100  15409 -66.7     300 026
      00   70  17660 -67.7     300 030
      00   50  19690 -68.5     300 027
      00   34  21999 -69.1
29838 00 1007    156 -10.3  67
      00 1000    216 -10.3  67 230 009
      00  982    356 -10.3  68
      00  947    633 -14.3  26
      00  925    813  -9.9  67
      00  850   1486  -8.8  61 230 025
      00  789   2040  -8.9  34
      00  743   2500 -13.3  27
      00  700   2954 -17.1  38 240 021
      00  650   3506 -20.7  65
      00  613   3939 -20.7  65
      00  500   5410 -31.3  55 240 027
      00  400   6959 -42.7     240 026
      00  320   8421 -56.1
      00  300   8830 -56.7     230 025
      00  260   9719 -63.5
      00  250   9961 -63.5     240 027
      00  210  11032 -63.5
      00  200  11329 -61.1     240 024
      00  193  11551 -58.9
      00  150  13131 -58.9     260 020
      00  100  15678 -58.1     250 022
29865 00  995    256 -21.3  84
      00 1000    218
      00  929    781  -2.3  54
      00  874   1263  -5.1  35
      00  866   1336  -5.5  35
      00  850   1481  -5.5  38 280 015
      00  814   1820  -5.5  45
      00  726   2707 -11.3  83
      00  700   2987 -13.3  80 260 020
      00  538   4968 -26.1  62
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

29865 00  500   5459 -30.1  66 270 016
      00  400   7020 -40.1     260 023
      00  300   8940 -52.1     260 025
      00  250  10101 -60.1     270 025
      00  235  10484 -63.1
      00  200  11479 -63.1     270 021
      00  150  13250 -63.1     270 022
      00  144  13501 -63.1
      00  121  14582 -58.9
      00  100  15770 -59.3     300 018
30054 00 1006    186 -39.7  66
      00 1000    226 -38.7  67
      00  940    660 -28.7  69
      00  877   1154 -31.3  69
      00  850   1372 -28.3  69 300 004
      00  824   1597 -22.5  71
      00  753   2259 -22.5  66
      00  700   2786 -25.5  66 350 007
      00  500   5151 -40.3     320 018
      00  400   6639 -48.7     320 025
      00  300   8480 -58.7     320 021
      00  276   9002 -60.1
      00  250   9629 -60.1     320 019
      00  200  11019 -58.7     310 023
      00  150  12820 -61.1     320 021
      00  100  15319 -63.3     310 016
      00   70  17511 -64.3     300 023
      00   50  19571 -64.7     310 019
      00   30  22671 -66.3     280 021
      00   20  25140 -64.5     270 024
      00   10  29459 -57.5     240 044
30230 00  992    258 -21.1  74
      00 1000    201
      00  903    961 -17.9  80
      00  850   1411 -20.9  83 280 009
      00  840   1498 -21.3  84
      00  829   1595 -22.1  83
      00  822   1658 -19.9  82
      00  773   2113 -20.7  78
      00  700   2850 -23.9  57 320 012
      00  670   3169 -25.9  46
      00  522   4939 -36.1  68
      00  500   5240 -38.1  66 320 026
      00  467   5707 -41.1
      00  400   6739 -48.7     320 035
      00  300   8571 -62.1     320 042
      00  284   8898 -62.9
      00  254   9585 -63.9
      00  250   9690 -63.7     320 038
      00  200  11064 -62.5     320 027
      00  173  11960 -62.1
      00  150  12841 -63.1     320 026
      00  100  15328 -66.3     320 029
      00   70  17480 -67.9     310 028
      00   52  19261 -69.3
      00   50  19489 -69.3     300 024
      00   30  22573 -64.7     280 034
      00   20  25070 -61.1     270 028
      00   14  27308 -57.1
30309 00  969    413  -6.9  91
      00 1000    165
      00  927    769  -7.9 100
      00  850   1439 -10.3 100 320 014
      00  839   1539  -9.9 100
      00  789   2012 -10.3 100
      00  700   2929 -16.7 100 310 021
      00  620   3834 -20.3 100
      00  500   5389 -31.1  96 330 026
      00  400   6840 -42.5     330 036
      00  376   7356 -45.7
      00  300   8851 -53.1     330 044
      00  250  10010 -60.1     320 044
      00  217  10881 -66.3
      00  201  11343 -67.7
      00  200  11381 -67.7     330 042
      00  166  12506 -66.3
      00  157  12847 -62.7
      00  150  13140 -62.7     330 036
      00  100  15670 -58.7     330 027
30372 00  935    708 -34.7  80
      00 1000    239
      00  929    759 -36.1  80
      00  855   1342 -29.5  82
      00  850   1384 -29.5  82 210 003
      00  737   2391 -34.9  82
      00  700   2755 -34.9  83 320 010
      00  615   3659 -34.9  82
      00  500   5081 -41.7     320 014
      00  400   6550 -53.5     330 016
      00  306   8226 -65.5
      00  300   8348 -65.5     320 015
      00  250   9461 -64.5     320 018
      00  200  10830 -63.7     320 015
      00  150  12600 -64.1     320 014
      00  100  15060 -67.3     290 015
30521 00  874    425 -19.9  89
      00 1000    218    .2  87
      00  984    502 -20.1  89
      00  911    929 -10.9  93
      00  873   1256 -10.9  98
      00  850   1467 -12.7  96 300 011
      00  821   1752 -12.7  96
      00  807   1884 -11.3  96
      00  700   2929 -17.1  98 320 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30521 00  500   5371 -34.3  83 320 028
      00  400   6901 -44.5     320 034
      00  300   8769 -56.9     320 045
      00  250   9909 -64.3     320 044
      00  248   9958 -64.7
      00  200  11268 -64.1     320 030
      00  150  13039 -61.3     320 028
      00  100  15560 -61.7     310 024
      00   70  17761 -64.3     310 020
      00   50  19809 -66.1     300 022
      00   30  22921 -63.3     270 027
      00   20  25439 -59.1     270 030
30554 00 1000    259
      00  850   1417 -20.1  77 270 004
      00  700   2841 -26.3  76 330 021
      00  500   5240 -36.9  47 320 018
      00  400   6760 -47.3     320 023
      00  300   8629 -57.7     320 036
      00  250   9769 -62.1     320 036
      00  200  11159 -61.1     330 036
      00  150  12951 -60.5     310 024
30635 00 1000    219
      00  850   1451 -15.1  82 270 012
      00  700   2802 -21.1  74 330 019
      00  500   5331 -35.5  63 330 031
      00  400   6861 -44.5     330 034
      00  300   8729 -57.7     330 041
      00  250   9860 -64.1     300 041
30673 00  947    624 -42.1
      00 1000    250
      00  892   1034 -27.5  77
      00  850   1381 -27.5  77 320 003
      00  800   1817 -27.5  74
      00  772   2072 -29.5  75
      00  723   2542 -27.7  77
      00  700   2777 -28.9  76 350 011
      00  500   5130 -40.1     350 011
      00  400   6620 -49.1     340 013
      00  300   8449 -62.1     320 015
      00  278   8917 -64.7
      00  260   9571 -62.9     330 014
      00  200  10961 -60.3     330 015
      00  191  11249 -59.1
      00  150  12759 -58.9     330 015
      00  100  15301 -60.5     300 015
      00   70  17511 -61.7     280 018
      00   50  19599 -60.7     280 020
      00   30  22780 -60.3     250 024
      00   20  25350 -56.1     240 026
      00   10  29761 -51.5     220 028
30692 00  976    396 -42.5
      00 1000    238
      00  939    665 -27.5  72
      00  896   1003 -26.9  71
      00  850   1381 -29.5  71 360 008
      00  840   1465 -29.9  71
      00  820   1637 -29.9  71
      00  811   1716 -29.9  71
      00  780   1994 -29.1  70
      00  700   2768 -31.7  73 250 013
      00  663   3151 -33.3  72
      00  652   3269 -32.9  72
      00  596   3900 -33.7  69
      00  584   4043 -32.9  68
      00  500   5121 -39.5  67 350 015
      00  400   6620 -49.3     340 020
      00  300   8461 -51.5     340 021
      00  288   8719 -63.3
      00  260   9348 -63.3
30710 00  974    437 -20.5  74
      00 1000    226
      00  918    903  -3.3  82
      00  850   1480  -7.3  77 300 008
      00  775   2200 -14.1  88
      00  752   2429 -13.5  89
      00  700   2969 -15.9  88 320 011
      00  637   3667 -23.7  92
      00  625   3806 -23.9  93
      00  500   5419 -32.9  93 320 024
      00  400   6949 -44.5     320 035
      00  300   8909 -60.1     320 030
      00  250   9930 -67.1     320 031
      00  221  10669 -70.7
      00  209  11001 -68.1
      00  200  11269 -68.1     320 031
      00  194  11451 -68.1
      00  172  12189 -62.1
      00  150  13030 -61.7     310 022
      00  116  14621 -62.1
      00  100  15530 -65.5     310 020
      00   97  15715 -66.5
      00   70  17700 -66.9     310 040
      00   50  19730 -65.1     290 029
      00   42  20793 -64.9
30758 00  943    674 -32.5  77
      00 1000    256
      00  915    887 -18.1  77
      00  881   1171 -18.7  76
      00  850   1438 -18.7  75 330 014
      00  700   2674 -25.3  76 330 016
      00  688   2899 -25.9  76
      00  666   3238 -24.7  79
      00  500   5270 -38.5  61 340 023
      00  400   6770 -47.9     340 030
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30758 00  352   7601 -54.3
      00  300   8629 -59.1     340 039
      00  287   8906 -60.7
      00  263   9448 -61.9
      00  250   9760 -61.1     340 038
      00  202  11091 -58.9
      00  200  11150 -60.7     340 034
      00  150  12939 -59.7     320 026
      00  100  15481 -61.1     310 024
      00   70  17691 -59.9     310 031
      00   50  19769 -65.7     280 030
30935 00 1000    274
      00  850   1503 -12.7  71 270 010
      00  700   2966 -20.3  81 320 019
      00  500   5380 -34.7  68 330 029
      00  400   6910 -44.5     330 034
      00  300   8769 -56.9     320 039
      00  250   9891 -60.1     320 030
      00  200  11241 -61.7     320 035
      00  150  13030 -61.3     310 025
      00  100  15539 -62.1     300 031
      00   70  17730 -64.1     280 027
      00   50  19778 -63.7     280 029
      00   30  22939 -58.7     270 031
      00   20  25530 -53.3     250 045
      00   10  30102 -42.5     240 062
30965 00 1000    250
      00  850   1433 -20.7  75 350 011
      00  700   2865 -25.5  73 360 018
      00  500   5249 -37.9  68 350 018
      00  400   6751 -49.1     350 027
      00  300   8598 -58.5     360 035
      00  250   9738 -58.9     350 033
      00  200  11140 -38.1  70 350 031
      00  150  12960 -57.7     320 022
      00  100  15511 -58.5     310 029
      00   70  17730 -62.5     280 035
      00   50  19821 -60.5     280 030
      00   30  23049 -52.9     280 036
      00   20  25689 -49.5     280 040
      00   10  30318 -42.3
31004 00 1000    241
      00  850   1384 -32.9  72 300 006
      00  700   2752 -43.7     330 002
      00  500   5080 -40.7     360 009
      00  400   6581 -49.7
31088 00 1020      5 -24.5  67
      00 1000    152 -24.5  67 350 015
      00  991    218 -24.5  67
      00  948    546 -17.3  65
      00  887   1044 -17.3  54
      00  863   1250 -15.1  46
      00  850   1362 -15.5  42 090 008
      00  834   1505 -15.9  38
      00  800   1818 -16.5  46
      00  738   2408 -21.5  74
      00  700   2810 -22.9  79 120 011
      00  678   3044 -23.5  82
      00  500   5209 -38.1  77 180 019
      00  491   5334 -38.7  77
      00  470   5634 -38.7  79
      00  400   6721 -45.7     180 039
      00  300   8580 -57.9     210 042
      00  287   8858 -59.3
      00  250   9728 -59.7     210 043
      00  200  11131 -58.5     210 042
      00  150  12938 -57.9
      00  100  15489 -56.5     210 030
      00   70  17770 -56.3     220 026
      00   50  19810 -54.7
31168 00 1016      7 -18.1  74
      00 1000    128 -17.1  74
      00  933    645 -20.5  78
      00  850   1341 -20.5  88
      00  780   1977 -20.5  84
      00  700   2771 -24.9  88
      00  631   3518 -30.1 100
      00  590   3995 -30.1  94
      00  500   5160 -38.7  87 140 021
      00  400   6660 -48.1     150 030
      00  333   7847 -56.1
      00  300   8510 -55.7     150 040
      00  250   9671 -55.9     180 026
      00  200  11089 -55.9     180 030
      00  150  12920 -55.1
      00  100  15520 -64.3
      00   70  17809 -62.9
      00   50  19980 -63.7
31300 00  986    233 -38.7  73
      00 1000    204
      00  956    505 -30.5  66
      00  856   1303 -31.7  61
      00  850   1353 -31.5  61 360 011
      00  800   1784 -29.1  56
      00  776   2002 -29.3  50
      00  700   2740 -31.7  48 360 004
      00  500   5081 -41.7     360 020
      00  400   6559 -50.7     360 024
      00  312   8147 -59.3
      00  300   8381 -58.9     350 022
      00  250   9540 -60.3     360 011
      00  244   9683 -60.5
      00  200  10849 -55.3     280 009
      00  185  11110 -54.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31300 00  150  12789 -54.9     280 012
      00  145  13006 -54.9
      00  116  14419 -58.9
      00  100  15371 -58.3     250 016
      00   70  17639 -53.9     240 026
      00   50  19791 -55.9     230 031
      00   30  23061 -51.5     230 048
31329 00  952    540 -41.3
      00 1000    207
      00  900    935 -34.1  74
      00  850   1335 -34.1  74 030 006
      00  800   1767 -25.5  74
      00  700   2728 -31.9  76 020 008
      00  500   5051 -42.5     130 013
      00  400   6529 -50.1     130 012
      00  350   7394 -54.1
      00  300   8391 -53.1     140 007
      00  250   9571 -52.5     170 005
      00  217  10494 -48.5
      00  200  11009 -52.3     230 004
      00  178  11774 -45.9
      00  150  12881 -51.5     220 012
      00  100  15490 -50.1     220 016
      00   70  17791 -52.9     220 022
      00   50  19870 -51.7     220 024
      00   30  23320 -46.1     230 023
      00   20  26030 -43.3     220 022
31369 00  996     46 -17.9  83
      00 1000     15
      00  894    857 -21.7  84
      00  850   1231 -18.1  85 020 029
      00  810   1594 -14.3  84
      00  700   2691 -19.1  83 070 018
      00  500   5121 -33.7  80 120 012
      00  400   6651 -45.9     140 025
      00  374   7095 -49.3
      00  333   7857 -49.9
      00  300   8540 -52.1     170 036
      00  260   9457 -56.5
      00  250   9711 -56.5     170 029
      00  239   9997 -56.5
      00  200  11131 -54.9     190 029
      00  150  12991 -51.5     200 026
      00  130  13925 -49.3
      00  112  14900 -50.5
31510 00 1009    130 -30.3  63
      00 1000    204 -29.3  63 340 006
      00  990    276 -27.3  63
      00  872   1182 -31.5  61
      00  850   1372 -30.7  61 350 013
      00  828   1559 -29.9  61
      00  746   2301 -30.7  55
      00  706   2693 -29.5  50
      00  700   2737 -29.5  50 340 010
      00  516   4872 -38.7  52
      00  500   5099 -40.5     340 024
      00  400   6590 -49.9     340 026
      00  312   8189 -58.1
      00  300   8440 -58.5     330 021
      00  268   9149 -59.5
      00  250   9589 -57.5     320 018
      00  225  10260 -53.9
      00  200  11000 -53.9     290 012
      00  150  12850 -53.9     270 013
      00  100  15459 -54.3     260 020
      00   70  17749 -52.5     250 028
      00   50  19919 -52.1     230 027
      00   30  23229 -49.3
31538 00  976    353 -38.5  68
      00 1000    174   -.1  14
      00  883   1112 -31.3  64
      00  850   1314 -31.3  62 320 009
      00  820   1570 -28.3  62
      00  700   2691 -33.5  61 330 013
      00  573   4076 -40.3
      00  506   4924 -40.3
      00  500   5011 -41.3     330 019
      00  400   6501 -48.1     350 016
      00  300   8370 -52.3     360 019
      00  275   8936 -50.1
      00  250   9540 -51.7     280 005
      00  227  10173 -53.1
      00  200  10991 -51.9     250 008
      00  150  12860 -50.9     230 030
      00  100  15499 -51.5     210 023
31561 00 1012     20 -28.9  78
      00 1000    104 -31.9  78 310 005
      00  994    147 -30.3  78
      00  964    366 -27.3  78
      00  905    820 -27.7  78
      00  850   1268 -31.5  78 350 013
      00  830   1436 -33.1  78
      00  807   1635 -30.5  80
      00  752   2136 -31.1  82
      00  735   2289 -29.5  81
      00  700   2646 -28.5  81 040 008
      00  666   3004 -26.5  83
      00  500   5020 -41.3     130 013
      00  400   6511 -47.9     140 011
      00  341   7557 -50.9
      00  300   8391 -51.5     160 011
      00  284   8522 -52.3
      00  250   9580 -48.3     190 010
      00  249   9606 -48.3
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

31561 00  200  11040 -50.1     200 013 31909 00  400   6581 -45.1     270 038 32165 00  892    788  -8.7  89         32618 00  185  12009 -61.7             33791 00  700   3054  -9.7  16 340 015
      00  150  12920 -49.7     230 013       00  331   7823 -53.5                   00  863   1045  -6.3  88               00  150  13298 -58.3     270 033       00  500   5599 -22.9   8 350 029
      00  100  15560 -51.7     210 027       00  300   8480 -45.1     270 027       00  850   1164  -6.9  87 310 023       00  100  15880 -53.9                   00  400   7190 -35.7  24 350 024
31707 00 1014     72 -26.5  63                 00  278   8984 -40.7                   00  841   1247  -7.3  62         33008 00 1000    250  -1.3  79 230 012       00  300   9129 -51.7
      00 1000    174 -25.7  63 340 010       00  250   9711 -43.5     220 018       00  700   2652 -17.9  82 290 009       00  850   1570   2.0  25 260 006       00  200  11290 -61.1
      00  996    203 -25.5  63                 00  214  10742 -50.1                   00  577   4067 -28.3  86                 00  700   3121  -4.9   4 290 008 33815 00 1024     90   -.9  85
      00  900    928 -32.3  64                 00  200  11180 -48.8     250 033       00  567   4193 -27.3  83                 00  500   5678 -23.5  69 270 011       00 1000    283    .4  83 330 004
      00  850   1338 -27.1  64 330 011       00  190  11518 -47.9                   00  550   4411 -28.9  66                 00  400   7269 -36.1  34 270 018       00  986    396   1.2  82
      00  840   1424 -25.9  64                 00  161  12604 -50.7                   00  500   5099 -29.5  45 230 020       00  300   9490 -52.7     270 021       00  955    652    .0  76
      00  726   2444 -33.7  64                 00  150  13079 -47.4     250 040       00  479   5405 -29.9  45                 00  250  10351 -60.1     280 021       00  887   1243   -.3  55
      00  700   2719 -33.3  65 350 013       00  140  13539 -44.1                   00  449   5863 -32.9  35                 00  200  11720 -63.9     290 021       00  850   1591  -1.3  43 340 004
      00  609   3700 -32.1  60                 00   70  18050 -60.1     230 031       00  437   6053 -33.7  35                 00  150  13509 -59.3     300 021       00  793   2142  -2.7  21
      00  500   5069 -39.3  58 320 030       00   50  20181 -56.7     210 026       00  400   6681 -33.7  35 200 021       00  100  16069 -56.3     300 012       00  782   2253  -3.1  23
      00  458   5668 -40.9                   00   30  23479 -50.3     210 028       00  387   6913 -33.7  35                 00   80  17477 -59.1                   00  763   2448  -1.1  26
      00  400   6568 -47.9     320 022       00   20  26149 -47.5     220 025       00  354   7532 -38.5  33                 00   70  18331 -57.5     270 008       00  716   2951  -4.9  35
      00  300   8431 -56.7     290 021 31960 00 1013     89 -20.7  44                 00  345   7710 -35.9  34                 00   50  20449 -57.9     260 009       00  700   3109  -5.3  38 340 011
      00  250   9601 -51.7     280 016       00 1011     99 -16.7  38                 00  300   8681 -32.9  31 220 024       00   30  23659 -58.5     250 010       00  651   3678  -6.1  49
      00  200  11049 -48.5     280 020       00 1000    180 -21.1  44                 00  285   9041 -34.3  31                 00   20  26204 -59.1     210 013       00  622   4032  -9.5  57
      00  150  12930 -50.7     260 021       00  942    620 -22.9  43         32186 00  970     73   4.8 100                 00   10  30520 -59.3     220 021       00  500   5700 -21.3  40 320 016
      00  100  15578 -49.9     240 028       00  880   1115 -27.1  46                 00 1000   -183                   33041 00 1000    247    .2  89               00  444   6566 -27.1  34
      00   70  17901 -52.3     250 024       00  850   1369 -27.3  46 340 024       00  922    484   2.4 100                 00  850   1539  -3.7  58 340 013       00  433   6746 -28.9  33
      00   50  20080 -53.3     230 024       00  812   1698 -27.7  41                 00  898    697   2.4 100                 00  700   3060  -8.5  44 350 018       00  400   7309 -34.5  31 330 015
      00   30  23399 -47.7     240 020       00  801   1786 -28.3  41                 00  850   1140   1.6 100 160 033       00  500   5599 -24.1  68 350 022       00  300   9251 -51.9     330 014
31735 00 1008     74 -29.1  73                 00  752   2254 -22.9  35                 00  729   2368  -1.9 100                 00  400   7190 -36.3  53 330 026       00  250  10409 -61.1     320 018
      00 1000    128 -28.5  73                 00  741   2362 -23.5  39                 00  700   2694  -2.9  99 180 035       00  300   9120 -52.1     340 028       00  249  10434 -61.1
      00  949    506 -24.3  73                 00  700   2789 -21.5  29 310 025       00  683   2888  -3.7  99                 00  250  10281 -63.1     330 026       00  244  10560 -60.1
      00  850   1301 -29.3  77 310 006       00  697   2821 -23.1  43                 00  517   5054 -11.5  92                 00  200  11659 -65.1     330 026       00  214  11367 -66.1
      00  786   1857 -32.3  79                 00  669   3122 -22.3  28                 00  500   5300 -12.9  92 180 034       00  150  13469 -56.3     320 028       00  200  11781 -66.1     320 024
      00  762   2076 -31.3  80                 00  590   4035 -28.1  56                 00  400   6860 -20.9  87 180 036       00  100  16069 -55.5     320 013       00  193  11997 -66.1
      00  739   2293 -30.7  77                 00  587   4072 -24.9  42                 00  300   8071 -30.1     170 045       00   70  18331 -57.1     310 008       00  162  13075 -59.9
      00  700   2682 -31.9  73 320 018       00  578   4184 -25.1  42                 00  298   9119 -30.3                   00   65  18801 -56.1                   00  150  13548 -60.9     320 015
      00  616   3578 -35.7  53                 00  532   4778 -31.9  55         32217 00   62        -46.7                   00   58  19520 -59.1                   00  100  16100 -57.1     310 010
      00  601   3750 -35.5  53                 00  500   5221 -32.3  39 300 027       00   60        -55.7                   00   50  20470 -57.1     270 010       00   96  16359 -56.7
      00  565   4180 -35.3  53                 00  400   6760 -43.5     290 033       00   53        -48.9                   00   30  23698 -59.9     270 011       00   70  18361 -57.9
      00  500   5029 -40.9     340 008       00  300   8650 -54.5     280 034       00   42        -46.7                   00   22  25647 -57.3                   00   50  20489 -57.9     280 002
      00  428   6074 -46.3                   00  288   8883 -54.3             32389 00 1000    168 -17.7  91 260 003       00   20  26259 -58.5     230 012       00   46  21017 -56.1
      00  400   6641 -46.3     320 010       00  286   8955 -56.5                   00  850   1436  -7.3 100 140 016       00   13  28959 -59.8                   00   30  23720 -57.5     120 003
      00  379   6898 -46.3                   00  280   9090 -53.7                   00  700   2957 -10.1  79 200 020 33317 00 1000    271                         00   26  24621 -59.1
      00  300   8431 -48.5     280 007       00  250   9821 -51.1     270 032       00  500   5471 -25.5  88 230 034       00  850   1573   -.5  24 320 005       00   20  26271 -57.3     160 011
      00  250   9629 -48.1     240 008       00  229  10398 -46.3                   00  400   7059 -38.5  87 230 031       00  700   3112  -4.9  45 360 011       00   13  29000 -56.5
      00  217  10561 -48.5                   00  200  11281 -45.4                   00  300   8979 -53.3     230 040       00  500   5669 -21.9  64 320 023 33837 00 1000    271   1.6  80 360 013
      00  200  11101 -48.1     250 014       00  176  12135 -44.9                   00  250  10118 -63.5     240 045       00  400   7279 -33.7  43 300 015       00  850   1576  -3.1  39 340 009
      00  178  11873 -45.9                   00   70  18160 -53.7     260 038       00  200  11479 -63.1     230 035       00  300   9220 -51.5     270 011       00  700   3106  -4.5  25 340 015
      00  150  13000 -46.1     230 019       00   50  20321 -56.5     250 035       00  150  13271 -59.1     250 029       00  250  10378 -60.1     290 014       00  500   5678 -21.1  48 350 020
      00  100  15661 -51.3     230 027       00   30  23561 -54.1     240 022       00  100  15840 -53.7     250 031       00  200  11759 -65.5     320 018       00  400   7279 -34.3  43 340 023
      00   70  17989 -48.7     220 027       00   20  26149 -55.7     240 020       00   70  18130 -54.1     240 029       00  150  13570 -58.5     320 016       00  300   8220 -50.9     350 022
      00   50  20169 -52.5     210 025       00   10  30680 -48.9                   00   50  20291 -54.1                   00  100  16090 -56.1     320 010       00  250  10378 -60.9     350 023
      00   30  23470 -50.3     230 028 32061 00  881     30 -13.5  91                 00   30  23601 -50.1             33345 00 1012    175   -.5  90               00  200  11750 -65.3     340 025
31770 00  986     22 -19.1  66                 00 1000    -40                         00   20  26271 -46.9                   00 1000    183   -.5  90               00  150  13530
      00 1000     18                         00  850   1173 -23.9  91 310 014       00   10  30870 -46.5                   00  960    508  -1.7  86               00   70  18340 -57.1     320 005
      00  910    692 -25.9  68                 00  817   1461 -25.1  91         32540 00 1005     80   1.0  97                 00  945    633  -2.1  79               00   50  20461 -58.7     340 002
      00  889    861 -25.9  70                 00  771   1892 -13.9  92                 00 1000    119    .8  99 110 015       00  850   1551  -3.1  33 330 013       00   30  23680 -57.3     080 007
      00  850   1189 -21.3  73 350 014       00  700   2627 -17.7  91 010 014       00  990    200    .2 100                 00  846   1588  -2.7  33               00   20  26231 -58.1     190 005
      00  812   1525 -24.1  77                 00  500   5069 -33.1  89 070 011       00  966    386   -.7 100                 00  732   2723  -8.1  22               00   10  30620 -57.3     180 012
      00  772   1896 -20.1  81                 00  400   6611 -41.5     120 028       00  954    496    .2 100                 00  706   3004  -8.1  22         33946 00 1000    268
      00  754   2072 -17.9  80                 00  382   6922 -43.1                   00  850   1411  -4.7 100 160 026       00  700   3089  -7.9  22 350 013       00  850   1570  -2.5  50 350 008
      00  700   2627 -21.3  79                 00  350   7511 -43.5                   00  827   1628  -5.5 100                 00  693   3147  -7.9  22               00  700   3081  -6.7  24 330 014
      00  648   3191 -25.9  79         32088 00  987      2 -12.3  73                 00  800   1887  -3.7 100                 00  500   5821 -23.3  47 330 022       00  500   5651 -21.1  22 340 023
      00  632   3372 -25.5  79                 00 1000   -101                         00  773   2156  -3.7 100                 00  400   7208 -38.5  41 330 029       00  400   7251 -34.3  34 340 028
      00  500   5029 -36.7  76 150 019       00  972    121 -13.3  73                 00  700   2932  -8.3 100 170 034       00  300   9110 -56.9                   00  300   9190 -50.5     340 035
      00  434   5994 -44.3                   00  930    457 -13.3  73                 00  680   3198  -9.5 100           33383 00 1000    274                         00  250  10360 -59.9     340 037
      00  430   6056 -44.7                   00  879    883 -17.3  73                 00  620   3865 -12.9  97                 00  850   1573   -.1  17 270 004       00  200  11728 -62.9     340 032
      00  411   6360 -42.3                   00  850   1137 -12.7  73 360 012       00  500   5471 -25.5  92 190 028       00  700   3118  -4.9  27 220 001       00  150  13509 -58.7     320 018
      00  400   6541 -43.9     160 011       00  837   1255 -10.7  78                 00  484   5708 -27.3  92                 00  500   5678 -22.9  26 290 010       00  100  16069 -56.3     320 009
      00  391   6693 -45.3                   00  808   1517 -10.7  80                 00  400   7059 -38.1  88 210 030       00  400   7268 -36.7  23 270 013       00   94  16463 -55.5
      00  300   8440 -48.3     180 018       00  718   2429 -13.7  79                 00  384   7339 -40.3                   00  300   9180 -51.7     270 012       00   13  29029 -57.1
      00  271   9108 -50.5                   00  700   2618 -15.1  78 360 005       00  375   7501 -40.1                   00   70  18239 -59.9     300 019 34009 00  995    233    .6  91
      00  250   9641 -49.7     180 021       00  500   5069 -34.1  77 160 014       00  320   8569 -46.5                   00   50  20348 -59.1     310 020       00 1000    207
      00  207  10889 -47.5                   00  462   5618 -37.7  68                 00  300   9001 -50.7     210 039       00   30  23570 -58.1     300 019       00  946    651  -1.3  91
      00  200  11110 -48.1     210 021       00  409   6486 -39.1  52                 00  250  10150 -61.9     210 038       00   18  27548 -56.1                   00  912    941  -4.3  92
      00  150  13000 -48.3                   00  400   6611 -38.9  51 150 024       00  236  10503 -65.7             33631 00 1021    118   1.9  85               00  882   1116  -4.3  82
      00  103  15488 -51.9                   00  300   8531 -49.3     170 039       00  213  11127 -65.1                   00 1010    228   2.4  80               00  850   1494  -7.5  78 330 012
      00  100  15678 -50.1     220 028       00  250   9729 -48.7     180 027       00  200  11531 -61.5     230 033       00  884   1285  -7.1  98               00  784   2020 -12.3  88
31873 00 1009    108 -30.1  63                 00  200  11198 -47.7     200 028       00  190  11851 -58.5                   00  818   1918    .5  71               00  781   2147 -10.3  88
      00 1000    188 -30.1  64                 00  152  13010 -47.7                   00  150  13329 -55.9     230 027       00  684   3551  -8.1  27               00  731   2684 -12.5  72
      00  941    601 -28.5  70                 00  150  13100 -47.7     210 034       00  127  14391 -54.7                   00  500   5707 -21.3  36               00  700   2987 -12.5  43 350 020
      00  863   1313 -34.1  72                 00  100  15761 -50.1     220 027       00  119  14804 -57.7                   00  441   6620 -28.5  19               00  687   3130 -12.5  36
      00  850   1323 -33.7  71 340 028 32150 00  887     22  -7.7  62                 00  100  15820 -55.1     240 028       00  362   7989 -40.9                   00  600   4159 -18.7  21
      00  761   2104 -30.8  67                 00 1000    -78                         00   70  18221 -53.7     220 028       00  200  11816 -68.1                   00  512   5323 -26.7  18
      00  717   2626 -33.7  74                 00  850   1164 -17.1  69 330 013       00   50  20379 -54.1     220 025       00  150  13587 -59.9                   00  500   5489 -26.7  18 360 038
      00  700   2701 -34.7  72 330 018       00  834   1308 -18.5  72                 00   30  23688 -48.5     210 023       00   70  18381 -58.7     280 008       00  476   5854 -26.7  18
      00  671   2996 -38.1  67                 00  810   1528 -14.3  73         32618 00 1028     19  -2.1  88                 00   50  20480 -58.1     280 004       00  437   6464 -32.7  17
      00  623   3517 -31.3  62                 00  720   2415 -16.7  65                 00 1000    238    .8  91                 00   30  23689 -58.9     180 008       00  400   7081 -37.1  18 360 048
      00  580   3902 -32.1  54                 00  700   2627 -17.7  67 300 014       00  872   1320  -7.5  94                 00   20  26240 -57.7                   00  300   9001 -51.3     360 054
      00  500   5051 -38.7  51 310 030       00  679   2894 -18.9  72                 00  859   1437  -7.5  94                 00   19  26564 -57.9                   00  260   9917 -57.9
      00  400   6541 -49.1     280 027       00  631   3398 -22.3  53                 00  850   1518  -7.5  95 200 024 33698 00 1000    271  -1.9  87               00  250  10171 -57.7     010 042
      00  362   7180 -53.3                   00  584   3958 -27.9  62                 00  834   1668  -7.5  29                 00  850   1565  -1.1  40 180 004       00  210  11274 -56.9
      00  300   8419 -49.7     280 026       00  500   5068 -34.9  69 180 012       00  813   1864  -7.9  31                 00  700   3126  -3.3  50 350 007       00  200  11588 -54.1     340 029
      00  252   9567 -47.1                   00  484   5193 -35.1  69                 00  789   2087  -8.7  41                 00  500   5708 -22.1  36 310 009       00  197  11685 -52.9
      00  250   9619 -47.1     270 026       00  442   5818 -41.7                   00  776   2228  -6.5  49                 00  400   7309 -35.1  30 280 011       00  175  12445 -55.3
      00  200  11101 -46.7     260 031       00  406   6407 -39.5  65                 00  745   2543  -6.7  57                 00  300   9251 -51.7     300 012       00  150  13439 -52.1     330 015
      00  150  13000 -48.1     260 029       00  400   6500 -39.7  63 180 015       00  700   2990  -9.3  80 220 026       00  250  10408 -60.1     310 022       00  100  16081 -50.3     310 012
      00  129  13995 -47.9                   00  300   8540           200 021       00  693   3068  -9.1  82                 00  200  11780 -65.7     310 021       00   98  16093 -54.1
31909 00 1007     20 -23.1  58                 00  289   8787 -48.9                   00  681   3203 -10.1  83                 00  150  13561 -59.3     320 012       00   70  18389 -53.5     330 011
      00 1000     64 -23.3  57 310 013       00  260   8760 -44.3     210 023       00  500   5511 -25.9  90 220 020       00  100  16108 -56.5     310 007       00   54  20050 -55.7
      00  929    604 -20.5  61                 00  225  10467 -43.9                   00  454   6200 -32.1  89                 00   96  16358 -55.9                   00   50  20550 -55.1     280 007
      00  900    828 -17.7  54                 00  200  11250 -45.9     220 026       00  436   6486 -32.1  88                 00   70  18361 -58.3     310 006       00   30  23820 -54.3     280 012
      00  850   1262 -19.9  49 330 027       00  150  13181 -47.1     220 030       00  400   7090 -36.7  85 230 025       00   64  18925 -58.5                   00   20  26420 -54.9     270 005
      00  719   2492 -28.7  41                 00  100  15810 -52.7     230 031       00  388   7129 -37.1  86                 00   54  20000 -55.7                   00   18  27094 -54.3
      00  700   2678 -27.7  41 270 018       00   70  18089 -51.3     220 034       00  380   7265 -38.5  87                 00   50  20480 -58.9     290 009       00   15  28256 -55.9
      00  675   2938 -25.9  42                 00   50  20278 -50.5     220 028       00  300   9019 -51.9     230 027       00   48  20607 -59.3             34122 00 1010    110   1.8  86
      00  566   4185 -32.9  35         32165 00  981     48  -1.9  86                 00  250  10171 -61.5     250 033       00   30  23689 -58.1     180 008       00 1000    180   1.0  88
      00  537   4565 -32.9  35                 00 1000   -131                         00  210  11233 -69.1             33781 00 1000    250    .0  75 340 007       00  850   1469  -7.5  95 320 011
      00  500   5060 -36.9  30 280 029       00  958    145   -.7  86                 00  200  11531 -68.3     270 040       00  850   1533  -8.1  86 350 011       00  772   2209 -13.7  95
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

34122 00  739   2541 -13.7  80          34731 00   91  16581 -55.9              35229 00  775   2248  -8.3  22          35796 00  286   9367 -54.1              36870 00 1000    305
      00  700   2954 -16.3  86 310 011        00   86  16942 -54.1                    00  742   2585  -9.5  17                00  250  10211 -61.3     300 028        00  900   1122 -12.3  96
      00  500   5401 -33.3  49 350 027        00   80                  290 010        00  713   2894  -9.1  12                00  233  10644 -64.7                    00  850   1567  -2.9  66 260 004
      00  469   5851 -33.3  44                00   74  17899 -57.3                    00  700   3033  -9.1  12 220 007        00  224  10886 -62.5                    00  715   2925  -7.1  34
      00  400   6940 -42.3     360 033        00   70  18280 -57.5     290 007        00  697   3066  -9.7   9                00  200  11588 -61.5     300 033        00  700   3094  -8.9  34 240 010
      00  362   7609 -46.5                    00   60                  290 003        00  580   4455 -20.5  80                00  187  12006 -60.5                    00  590   4386 -21.3  44
      00  300   8851 -48.5     350 029        00   50  20420 -57.1     300 004        00  500   5529 -28.1  73 240 010        00  173  12485 -56.3                    00  527   5215 -23.9  32
      00  250  10049 -50.5     350 027        00   48                  340 005        00  446   6340 -33.5  73                00  150  13389 -58.3     290 028        00  500   5599 -26.7  30 300 018
      00  200  11500 -51.9     340 019        00   41  21677 -56.7                    00  419   6773 -39.1  74                00  148  13483 -58.7                    00  400   7181 -37.1  29 330 018
      00  150  13369 -51.7     320 012  34880 00 1030     22   3.8  91                00  400   7099 -42.7     240 013        00  129  14351 -56.1                    00  300   9089 -54.3     300 015
      00  100  15990 -52.3     300 012        00 1000    223   2.0  94 210 007        00  300   8979 -55.9     250 015        00  100  15968 -59.6     290 026        00  260   9998 -58.3
      00   70  18291 -54.5     300 009        00  850   1518  -7.3  96 220 011        00  252  10070 -63.1                    00   84  17053 -61.9                    00  250  10247 -58.3     300 026
      00   50  20440 -55.1     260 007        00  817   1825  -9.1  97                00  250  10119 -63.1     250 015        00   70  18190 -59.9                    00  232  10717 -58.3
      00   30  23710 -55.1     260 006        00  761   2372 -11.5  80                00  200  11508 -61.1     260 021        00   50  20291 -57.3     300 022        00  200  11640 -59.7     300 030
      00   20  26301 -56.1     230 007        00  700   3021 -12.5  43 230 010        00  151  13276 -55.9                    00   46  20819 -56.5                    00  150  13438 -59.1     290 031
      00   13  29035 -56.9                    00  664   3423 -13.5  27                00  150  13329 -56.1     270 021        00   40  21699 -59.7                    00  100  15981 -60.7     310 021
34172 00 1000    213  -1.3  94                00  657   3504 -13.7  27                00  100  15889 -57.5     280 015        00   34  22715 -59.9                    00   76  17684 -61.9
      00  850   1490  -9.1  98 300 006        00  543   4930 -21.7  32                00   76  17627 -56.3                    00   31  23296 -56.9                    00   70  18190 -60.9     290 024
      00  700   2872 -15.1  42 250 009        00  500   5529 -25.9  51 230 013        00   70  18160 -58.9                    00   30  23500 -58.3     320 015        00   52  20053 -57.5
      00  500   5441 -28.1  63 210 027        00  445   6362 -32.1  60                00   69  18250 -59.3                    00   27  24158 -61.3                    00   50  20309 -58.5     290 013
      00  400   7001 -40.7     210 033        00  400   7111 -38.3  41 230 014        00   50  20278 -58.1                    00   20  26030 -57.3     320 021        00   45  20968 -60.7
      00  300   8900 -52.3     210 045        00  367   7698 -42.8              35394 00 1000    247                          00   10  30428 -55.9                    00   40  21701 -60.7
      00  250  10071 -56.1     220 036        00  301   9004 -53.7                    00  850   1509 -10.7  95 290 016        00    9  31100 -54.7                    00   30  23491 -59.7     310 025
      00  200  11500 -54.3     230 026        00  300   9031 -53.9     230 012        00  700   2981 -16.5  69 310 021  36003 00 1000    189  -5.5  76 260 015        00   25  24635 -58.3
      00  150  13350 -52.7     260 023        00  285   9360 -54.5                    00  500   5428 -32.3  35 300 022        00  850   1451 -10.5  80 290 015        00   24  24895 -53.7
      00  100  15968 -52.7     270 021        00  250  10189 -59.3     240 013        00  400   6960 -38.7  32 300 038        00  700   2926 -18.7  78 290 015        00   22  25454 -53.7
      00   70  18260 -54.8     320 016        00  245  10315 -60.1                    00  300   8900 -50.5     290 051        00  500   5349 -35.3  72 280 022        00   20  26070 -56.1     310 024
      00   50  20400 -55.8     330 011        00  225  10849 -57.7                    00  250  10080 -58.3     300 046        00  400   6879 -43.5     250 025        00   19  26394 -58.7
      00   30  23650 -55.3     310 009        00  200  11570 -57.7     250 010        00  200  11500 -55.1     290 031        00  300   8790 -48.9     260 023        00   16  27483 -54.9
      00   20  26250 -54.3     300 011        00  186  11697 -57.7                    00  150  13311 -55.7     290 031        00  250   9879 -51.1     270 024        00   11  28888 -53.1
      00   12  29499 -57.7                    00  150  13451 -53.7     260 011        00  100  15889 -57.7     280 026        00  200  11430 -51.5     280 024        00   10  30520 -50.1     270 030
      00   10  30670 -56.9     290 016        00  140  13895 -53.1                    00   70  18139 -59.3     300 019        00  150  13289 -53.7     290 025        00    9  31213 -47.1
      00    7  32928 -57.1                    00  100  16069 -54.7     260 008        00   50  20251 -59.5     300 018        00  100  15889 -54.5     290 024        00    5  35105 -47.1
34247 00 1013     94    .4  92                00   87                  260 008        00   43  21195 -59.5              36096 00  863    629 -33.7  68          36874 00    5        -47.1
      00 1000    192   -.1  92 250 010        00   70  18350 -55.5     310 010  35671 00 1000    274                          00 1000    363                    37018 00 1017     79   6.0  85
      00  897   1054  -4.9 100                00   65                  320 010        00  850   1542 -10.3  91 360 005        00  850   1530 -20.1  77 130 006        00 1000    232   5.0  84
      00  850   1481  -7.7  99 290 009        00   52                  300 008        00  700   3063  -6.5   4 310 014        00  783   2344 -11.3  61                00  944    698   1.2  89
      00  700   2969 -17.1  79 300 012        00   50  20480 -56.9     310 008        00  500   5611 -25.1  10 300 021        00  704   2956 -15.7  60                00  850   1551  -2.5  88
      00  583   4318 -26.7  57                00   46  21018 -57.1                    00  400   7190 -36.5  26 300 021        00  700   2999 -15.1  60 260 009        00  723   2813 -11.3  96
      00  500   5410 -34.9  67 300 012        00   38  22234 -54.7                    00  300   9129 -51.1     290 022        00  681   3097 -14.1  55                00  700   3069 -11.3  83 270 010
      00  411   6754 -43.1                    00   34                  350 010        00  250  10290 -58.5     290 025        00  677   3252 -14.9  46                00  682   3269 -11.3  40
      00  400   6949 -43.7     320 012        00   33  23130 -58.1                    00  200  11680 -60.3     290 026        00  575   4463 -24.9  66                00  666   3451 -12.3  36
      00  350   7841 -46.3                    00   30  23740 -55.5     340 009        00  150  13500 -53.8     290 028        00  500   5459 -31.7  49 260 012        00  549   4921 -14.3  35
      00  300   8870 -47.5     320 011        00   27                  330 008  35700 00 1000    244  -2.1  86 170 011        00  400   7001 -41.7     290 016        00  500   5599 -24.1  47 300 036
      00  250  10071 -50.5     310 013        00   22                  330 008        00  850   1530  -7.1  92 260 002        00  300   8900 -56.1     290 025        00  400   7181 -37.1  33 310 037
      00  200  11531 -51.9     310 014        00   20  26340 -54.1                    00  700   3042  -8.7  41 210 007        00  250  10031 -65.1     280 024        00  300   9101
      00  150  13399 -52.3     300 013  35108 00 1000    232  -1.7  90 170 012        00  500   5560 -26.1  34 230 016        00  230  10536 -67.7              37054 00 1000    229
      00  100  16029 -52.3     300 010        00  850   1509  -8.7  99 230 014        00  400   7138 -37.5  33 240 015        00  200  11390 -66.3     300 020        00  850   1527  -3.3  92 260 003
34300 00 1008    152   2.0  87                00  700   3002 -13.7  75 210 014        00  300   9071 -50.3     250 013        00  150  13149 -62.7     290 022        00  700   3045 -10.1  71 240 003
      00 1000    210   1.4  88                00  500   5499 -28.3  68 210 020        00   10  31073 -54.3                    00  100  15861 -61.1     300 025        00  500   5569 -24.3  38 250 003
      00  850   1500  -7.7  97 340 013        00  400   7071 -39.5  60 210 021  35746 00 1026     73  -1.3  76          36177 00 1007    206 -14.1  66                00  400   7160 -36.1  38 260 003
      00  813   1844 -10.3  87                00  300   8979 -52.8     230 021        00 1000    268  -2.7  81 110 005        00 1000    256 -14.1  66                00  300   9089 -54.1     240 003
      00  707   2920  -9.9                    00  250  10129 -60.5     230 029        00  944    721  -6.7  96                00  968    503 -13.5  74                00  250  10250 -58.3     230 006
      00  700   2999 -12.3  72 340 014        00  200  11518 -59.9     250 024        00  850   1545  -4.3  63 270 003        00  948    654 -12.1  79                00  200  11659 -55.8     240 003
      00  587   4324 -20.1  48                00  150  13350 -53.7     270 018        00  811   1813  -6.3  49                00  930    808 -10.5  76                00  150  13509 -53.3     230 003
      00  560   4673 -20.5  44                00  100  15941 -55.1     280 023        00  776   2257  -7.1  45                00  854   1461 -13.7  42                00  100  16121 -53.5     250 003
      00  500   5499 -27.1  37 350 033        00   70  18221 -56.5     300 015        00  734   2692  -5.5  42                00  850   1490 -13.5  60 250 012        00   70  18410 -53.5     070 003
      00  468   5972 -31.1  36                00   65  18691 -56.7                    00  700   3066  -6.5  37 280 003        00  811   1849 -11.3  52                00   50  20570 -55.1     050 004
      00  431   6554 -32.5  35                00   59  19308 -54.3                    00  635   3816 -12.1  33                00  764   2305 -13.3  43                00   30  23820  55.6  60
      00  400   7071 -37.1  33 360 051        00   52  20109 -58.9                    00  600   4247 -15.5  26                00  706   2902 -16.7  76                00   20  26420 -54.1     320 003
      00  319   8596 -48.1                    00   50  20348 -58.1     310 011        00  500   5590 -25.9  28 260 005        00  700   2963 -16.9  79 250 016        00   16  27854 -53.3
      00  300   9001 -51.1                    00   30  23601 -55.3     320 015        00  410   6992 -38.1  29                00  658   3427 -16.9  79          37260 00 1000    247   6.4  79 000 000
      00  239  10457 -57.8                    00   24  25030 -53.7                    00  400   7160 -38.1  29 260 008        00  630   3752 -18.9  99                00  850   1561  -1.1  93 000 000
      00  215  11131 -53.3                    00   20  26201 -56.5     310 015        00  300   9080 -52.1     270 010        00  532   4984 -25.7  98                00  700   3091 -10.3  86 240 006
      00  103  15883 -52.1                    00   16  27612 -58.1                    00  262   9943 -58.9                    00  500   5441 -28.5  94 230 015        00  500   5611 -23.9  26 310 015
      00   70  18349 -55.1     330 007  35121 00 1018    120  -2.1  88                00  250  10241 -59.9     260 015        00  424   6601 -37.3  94                00  400   7199 -38.3  28 310 019
      00   63  19020 -56.1                    00 1000    253  -1.3  72                00  216  11149 -62.1                    00  400   7001 -40.3     230 021        00  300   9129 -51.5     300 018
      00   50  20501 -55.7     280 009        00  853   1486 -11.1  86                00  200  11631 -61.5     270 020        00  300   8809 -53.5     240 026        00  250  10289 -58.1     290 015
      00   33  23155 -54.5                    00  850   1527 -10.5  86                00  172  12574 -58.1                    00  261   9794 -59.1                    00  200  11701 -58.1     280 014
      00   30  23750 -54.3     280 004        00  806   1940  -5.3  35                00  150  13429 -58.5     270 018        00  257   9881 -60.1                    00  150  13930 -55.9     280 014
      00   20  26341 -56.3     280 003        00  780   2087  -6.1  22                00  134  14140 -57.9                    00  250  10059 -61.1     240 038        00  100  16121 -54.1     300 006
      00   13  29079 -56.1                    00  700   3033 -13.3  12 220 009        00  100  15881 -59.1     280 018        00  237  10387 -64.3              37472 00 1000    223   1.8  77 300 010
34560 00 1009    141    .4  87                00  680   3142 -14.3  12                00   90  16641 -59.5                    00  226  10680 -61.1                    00  850   1521  -3.9  63 210 002
      00 1000    213   -.5  91 300 006        00  671   3355 -12.1  10                00   70  18200 -57.5     280 016        00  222  10791 -60.1                    00  700   3042  -8.1  37 300 003
      00  962    521  -3.5  94                00  632   3809 -16.7  10                00   50  20321 -58.5     310 015        00  200  11460 -57.1     250 035        00  500   5581 -24.1  69 250 003
      00  850   1494  -8.7  96 280 008        00  600   4198 -18.7   9                00   34  22765 -57.1                    00  195  11820 -56.5                    00  400   7160 -36.1  79 230 006
      00  810   1864 -12.5  86                00  580   4450 -19.9  18                00   30  23549 -54.7     330 010        00  171  12450 -58.3                    00  300   8101 -51.9     240 004
      00  796   1998  -8.5  94                00  509   5404 -27.3  51                00   20  26131 -56.7     350 012        00  150  13280 -56.9     270 023        00  250  10260 -57.5     280 006
      00  700   2984 -14.3  60 260 012        00  500   5528 -28.3  50 260 014        00   17  27159 -57.7                    00  114  15022 -56.1                    00  200  11671 -58.3     280 007
      00  612   3981 -20.1  53                00  478   5851 -29.8  50                00   13  28857 -56.5                    00  100  15850 -59.1     290 022        00  150  13490 -56.5     290 007
      00  590   4262 -20.1  53                00  400   7098 -38.5  58 240 016        00   12  29360 -53.9              36259 00  829   1758 -33.3  72                00  100  16068 -57.5     260 003
      00  562   4621 -22.5  48                00  348   8034 -48.3                    00   10  30574 -51.8                    00  781        -26.1  83                00   87  16947 -58.3     250 006
      00  500   5471 -28.3  63 220 032        00  338   8226 -48.3              35796 00  983    442 -15.5  78                00  764        -18.5  79                00   70  18340 -54.9     280 007
      00  400   7041 -38.9  70                00  300   9010 -53.7     240 025        00 1000    280                          00  722        -13.9  73                00   65                  310 008
      00  384   7320 -40.3                    00  250  10150 -61.5     250 025        00  964    560 -10.5  80                00  630         16.4  58                00   50  20480 -58.7
      00  318   8578 -51.1                    00  218  10890 -66.1                    00  942    758  -9.6  85                00  625        -16.7  50          37549 00  988    480   6.0  74 000 000
      00  300   8961 -51.7                    00  200  11531 -63.1     270 020        00  931    849  -9.6  87                00  548        -25.7  51                00 1000    231
      00  250  10138 -54.1                    00  169  12585 -55.9                    00  917    986 -10.1  84                00  479        -31.1  48                00  850   1540  -1.3  88 280 014
      00  148  13493 -48.9                    00  150  13341 -55.3     270 020        00  850   1545 -14.9  58 300 008        00  350        -49.5                    00  700   3080  -8.3  92 280 006
      00  133  14232 -52.7                    00  110  15312 -57.1                    00  844   1599 -14.7  58                00  252        -65.1                    00  500   5580 -25.1  88 280 008
      00   70  18380 -54.1     340 012        00  100  15928 -54.9     280 021        00  833   1699  -9.5  57                00  242        -64.3                    00  400   7170 -38.5  56 280 009
      00   50  20540 -55.5     310 011        00   70  18200 -56.5     300 025        00  806   1955  -5.3  53                00  226        -66.9                    00  300   9090 -54.1     320 011
      00   30  23810 -54.5     030 010        00   58  19618 -55.8                    00  754   2475  -8.7  41                00  148        -59.9                    00  200  11880 -57.9     260 011
      00   20  26400 -54.5     320 008        00   50  20330 -57.7     230 016        00  700   3049 -10.5  30 290 020  36859 00 1000    308                          00  150  13480 -59.1     290 010
      00   10  30823 -56.1                    00   30  23570 -54.5     230 019        00  680   3489 -12.3  27                00  850   1561  -5.1  83 070 009        00  100  16020 -58.1     290 009
34731 00 1000    223   -.8  84                00   20  26161 -56.5     300 019        00  649   3639 -13.1  47                00  700   3085 -10.1  44 280 009        00   70  18230 -57.1     280 004
      00  850   1506 -10.1  86 320 008        00   10  30550 -58.1     320 033        00  589   4358 -18.7  59                00  500   5624 -20.5  53 280 013        00   50  20380 -57.1     300 002
      00  700   2987 -16.3  60 320 012  35229 00 1008    224  -2.1  88                00  586   4396 -18.7  59                00  400   7151 -38.5  41 310 013        00   43                  320 006
      00  500   5441 -30.1  45 340 022        00 1000    268  -2.9  83 170 005        00  576   4524 -18.9  48                00  300   9080 -51.1     310 020        00   30  23610 -57.1     290 007
      00  400   7001 -41.7     330 021        00  959    597  -5.1  53                00  500   5560 -25.5  42 280 025        00  250  10241 -58.5     310 021        00   28                  360 008
      00  300   8900 -50.1     330 021        00  916    953  -8.8  57                00  470   6004 -30.3  45                00  200  11631 -60.9     310 020        00   24                  070 009
      00  250  10088 -51.3     330 022        00  877   1288 -11.1  56                00  451   6287 -31.3  44                00  150  13429 -57.7     300 024        00   20  26220 -57.1     070 008
      00  200  11531 -52.5     330 018        00  867   1376  -8.1  57                00  400   7129 -37.1  42 280 026        00  100  15881 -61.9     300 024        00   19  26549 -57.1
      00  150  13380                          00  850   1533  -8.5  57 170 009        00  300   9059 -52.7     300 027  36870 00  932    847  -9.1  82                00   15  28055 -53.1
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

37549 00   12                 140 003 38687 00  500  5678 -21.7  92 240 010 40438 00  100 16499 -68.9     240 031 42182 00   50 20419 -61.3     250 006 42867 00  200 12350 -56.5     260 028
      00   10 30610 -54.5     100 005       00  400  7291 -31.1  74 240 014       00   70 18639 -69.7     110 013       00   48 20673 -60.1                   00  150 14118 -68.5     260 029
      00    9                 230 006       00  300  9269 -37.7  64 250 034       00   50 20658 -66.1     080 008       00   39 21992 -52.5                   00  100 16499 -78.1     300 011
      00    8 32034 -56.1                   00  250 10486 -51.1     260 041 40564 00 1000   152  22.0  68             00   34 22878 -52.7                   00   86 17359 -78.7
37789 00 1000   244                         00  200 11869 -58.5     260 041       00  850  1548  16.0  78 140 003 42339 00  994   229  12.4  58             00   75 18143 -76.5
      00  850  1542  -2.5 100 210 001       00  150 13688 -58.5     270 025       00  700  3167   8.4  72 170 009       00 1000   171                         00   70 18529 -74.7     340 002
      00  700  3060 -10.3 100 300 003 38750 00 1000   219   8.4  95 170 003       00  500  5861  -8.1  22 210 008       00  945        16.6  59             00   50 20550 -65.9     280 006
      00  500  5581 -24.5  89 310 007       00  850  1545    .4  97 250 008       00  400  7559 -19.5  16 250 013       00  911        13.0  58             00   45 21193 -63.5
      00  400  7160 -38.9  74 330 005       00  700  3085  -6.1  92 250 011       00  300  9641 -33.3  13                   00  875        16.6  48       42971 00 1010    48  21.0  90
      00  300  9080 -51.7     330 007       00  500  5639 -23.3  69 220 022 40650 00 1000   192  10.4  66 290 003       00  756        14.2  47             00 1000   128  21.2  91 050 005
      00  250 10250 -57.1     340 011       00  400  7230 -35.1  67 230 026       00  850  1527   2.8  65 250 004       00  600          .0  51             00  962   463  22.4 100
      00  200 11659 -57.1     320 012       00  300  9181 -47.1     230 036       00  700  3082  -4.1  33 280 010       00  436       -16.1  46             00  850  1521  15.2  74 280 007
      00  150 13490 -55.7     300 011       00  250 10372 -52.1     240 034       00  500  5651 -21.9  14 170 014       00  285       -40.1                   00  791  2125  11.8  73
37860 00 1024    29   7.2  94 340 003       00  200 11805 -55.7     240 033       00  400  7251 -35.3  13 240 021       00  180       -62.1                   00  704  3091   8.0  16
      00 1000   220   5.2  94 340 005       00  150 13670 -55.3     240 027       00  300  9190 -48.3     250 036       00  147       -64.1                   00  700  3142   7.6     300 008
      00  850  1530  -2.9  99 280 005       00  100 16249 -57.3                   00  250 10378 -52.3     250 046       00  127       -67.9                   00  600  4397   1.8
      00  840  1624  -3.3  99             38836 00 1000   259                         00  200 11811 -55.3     240 033       00  103       -71.9                   00  572  4781    .0
      00  768  2331  -4.1  99                   00  850  1570   7.4  36 050 001       00  150 13640 -57.5     260 031 42369 00 1003   143  11.0  85             00  539  5255  -2.1
      00  700  3060 -10.5  97 280 004       00  700  3139  -3.1  19 170 003       00  100 16191 -58.3     260 028       00 1000   146  11.2  86 320 003       00  500  5849  -6.5     320 014
      00  500  5580 -24.1  94 240 007       00  500  5721 -20.3  58 310 015       00   70 18431 -60.3                   00  960   488  14.6  87             00  400  7559 -18.9     300 019
      00  400  7160 -36.7  86 180 010       00  400  7330 -31.9  66 280 024 40754 00 1000     0           020 008       00  924   810  15.0  48             00  300  9641 -34.7     280 023
      00  300  9080 -53.7     140 008       00  300  9309 -45.3     280 028       00  850  1533   2.0  89 310 001       00  853  1479  10.2  34             00  250 10891 -44.3     300 029
      00  283  9454 -55.3                   00  250 10510 -51.7     280 040       00  700  3075  -7.7  62 270 008       00  850  1515  10.4  34 330 006       00  230 11445 -48.5
      00  253 10171 -54.3                   00  200 11938 -57.5     280 042       00  500  5598 -25.3  69 260 015       00  838  1633  11.4  32             00  200 12360 -54.8     280 029
      00  228 10807 -56.1                   00  150 13750 -58.1     280 050       00  400  7190 -36.1  42 250 023       00  795  2071  10.2  37             00  150 14131 -67.3     280 023
      00  200 11670 -55.9     260 010       00  100 16279 -63.5                   00  300  9141 -47.7     250 027       00  737  2696   7.2  31             00  133 14849 -71.7
      00  150 13520 -55.5     250 016       00   97 16466 -64.1                   00  250 10330 -51.7     240 026       00  700  3121   6.8  31 320 016 43003 00 1011    11  21.8  80
37985 00 1000   223   5.4  91 320 006       00   70 18471 -64.1                   00  200 11771 -55.5     240 028       00  669  3492   6.4  33             00 1000   110  22.6  75 000 000
      00  850  1533  -1.5  89 230 006       00   50 20540 -62.5                   00  150 13591 -58.9     240 023       00  600  4376   2.0  35             00  963   438  25.6  61
      00  700  3060  -9.1  87 280 006       00   36 22583 -59.1                   00  100 16148 -58.3     250 030       00  571  4774    .0  34             00  914   894  24.6  61
      00  500  5581 -26.1  86 260 009 38880 00 1000   226                   40766 00  873  1322   3.8  83 100 004       00  500  5819  -8.1  31 290 029       00  850  1533  19.0  68 060 004
      00  400  7190 -29.1  80 270 010       00  850  1567   2.0  72 310 002       00  840  1536   3.8  60                   00  400  7510 -21.1  33             00  804  2006  15.6  74
      00  300  9129 -49.9     280 008       00  700  3130  -2.1  75 240 014       00  630  3084 -14.1  70                   00  300  9559                         00  769  2390  10.6  94
      00  250 10321 -52.5     270 014 38927 00 1000   213                         00  610  5630 -12.5  43                   00  272 10239 -42.1                   00  700  3170  10.0  37 040 010
      00  200 11759 -54.8     260 015       00  850  1551   6.8  19 080 006       00  292  7230 -50.5                   00  187 12685 -58.5                   00  600  4431   2.2  37
      00  150 13600 -55.3     250 019       00  700  3121   -.7  24 330 002       00  200 11800 -55.5                   00  176 13067 -57.7                   00  572  4815    .0  37
      00  100 16191 -55.3     250 012       00  500  5721 -18.9  73 270 013       00  182  9180 -56.7                   00  157 13782 -61.1                   00  500  5869  -6.7  38 240 006
      00   89 16934 -55.5                   00  400  7340 -28.9  33 270 026       00  150 13630 -54.9                   00  147 14190 -61.7                   00  400  7599 -17.9  37 210 011
      00   81 17531 -57.7                   00  300  9330 -46.7     270 040 41530 00  975   326   8.2  72 000 000       00   70 18660 -73.7     280 016       00  383  7822 -19.9  37
      00   70 18450 -57.1     250 012       00  250 10519 -31.1  44 280 045       00 1000   153                         00   67 18916 -74.3             43128 00 1000   134
      00   50 20580 -57.5     260 011       00  200 11939 -59.1     270 040       00  850  1430   4.0  23                   00   50 20611 -69.7     240 020 43149 00 1009    41  23.8  89
      00   30 23810 -57.5                   00  150 13750 -58.5     270 036       00  700  3062  -4.1  25 300 010       00   46 21112 -66.7                   00 1000   122  23.4  88 050 006
      00   28 24246 -57.7             38954 00   70 18520 -64.1                   00  690  3178    .0                   00   30 23595 -77.9                   00  961   466  21.6  80
38062 00 1000   253  -1.7  74 180 007       00   50 20598 -59.9                   00  500  5610 -20.5     290 020 42410 00 1012    48  13.4  97             00  946   602  23.6  41
      00  850  1545  -1.1  50 220 003       00   30 23820 -56.5     050 012       00  400  7220 -33.5     290 021       00 1000   146  13.4  98 040 003       00  850  1536  18.0  59 070 013
      00  700  3085  -5.9  19 300 004       00   23 25513 -54.7                   00  300  9170 -47.3     290 034       00  896  1069  14.0  67             00  827  1769  16.6  63
      00  500  5630 -24.3  25 300 011 40007 00 1000   219                         00  200 11760 -61.9     380 045       00  850  1521  10.8  68 010 001       00  732  2791   8.8  43
      00  400  7221 -36.5  64 310 015       00  850  1551   3.6  44 030 004       00  150 13630 -65.1                   00  730  2763    .0  89             00  700  3164   8.0  34 330 005
      00  300  9150 -50.7     310 016       00  700  3094  -6.5  68 020 005 41594 00  690          .0                   00  721  2862   -.9  93             00  619  4172   5.4  18
      00  250 10321 -56.1     310 021       00  500  5639 -25.3  38       41661 00  825  1826   4.6  94                   00  708  3007    .4  37             00  600  4426   4.0  20
      00  200 11720 -60.9     310 026       00   70 18379 -59.3     290 013       00 1000     0                         00  700  3103    .2  37 230 009       00  556  5040    .0  29
      00  150 13509 -58.9     310 028       00   50 20480 -59.8     320 008       00  800         8.2  65                   00  600  4330  -3.1  36             00  500  5889  -5.3  42 330 008
      00  100 16051 -61.5     310 023       00   30 23698 -58.1     230 002 41756 00 1013    56  16.0  15 000 000       00  570  4735  -4.1  33             00  400  7599 -17.3  25 300 007
      00   94 16435 -61.5             40100 00 1000   192  11.2  80 000 000       00 1000   171  16.0  15 080 002       00  500  5761 -12.5  36 260 025       00  343  8732 -29.9  22
      00   78 17598 -58.9                   00  850  1536   3.2  60 360 001       00  850  1550  14.0   9 160 005       00  482  6040 -14.8  35       43192 00 1005    60  24.0  91
      00   70 18267 -61.1                   00  700  3085  -4.9  38 360 006       00  700  3203   9.6   8 230 006       00  465  6311 -15.9  35             00 1000    98  24.4  47 120 007
      00   57 19550 -58.9                   00  500  5639 -20.1  24 350 014       00  500  5800  -9.5     230 013       00  400  7419 -25.1  35 270 028       00  972   347  27.2  69
38341 00 1000   277                         00  400  7251 -34.1  18 350 014       00  400  7590 -20.7                   00  377  7846 -28.5  37             00  850  1518  21.2  64 090 006
      00  850  1561   3.4  48 180 006       00  300  9211 -46.7     340 016       00  300  9650 -34.7     270 036       00  300  9449 -38.3  33 270 048       00  752  2563  15.0  67
      00  700  3108  -5.9  24 260 007       00  250 10400 -54.1     310 019       00  200 12370 -54.1     250 040       00  261 10394 -44.7                   00  700  3167  13.6  41 080 007
      00  500  5651 -25.7  57 320 012       00  200 11829 -56.3     300 021       00  150 14170 -65.1                   00  250 10809 -45.9     270 047       00  552  5119    .0
      00  400  7230 -35.9  63 290 018       00  150 13649 -58.1     280 025 41780 00 1016    19  12.0  50                   00  231 11213 -47.7                   00  500  5849  -4.5     100 007
      00  300  9159 -51.1     290 025       00  100 16181 -60.9     290 013       00 1000   152  13.0  54                   00  205 12000 -48.5                   00  442  6810  -9.7  23
38392 00 1000   250   -.7  78 080 006       00   70 18401 -60.5     270 007       00  900  1034  12.0  38                   00  200 12159 -49.3     270 046       00  400  7580 -16.3  31 100 001
      00  850  1558    .6  40 200 003       00   50 20510 -59.5     270 008       00  850  1500   9.0                         00  150 14009 -57.7     260 036       00  354  8491 -20.9  24
      00  700  3097  -6.5  86 250 009       00   30 23750 -54.1                   00  684  3267    .0                         00  147 14136 -58.1                   00  300  9699 -30.3     050 004
      00  500  5651 -22.5  90 230 007 40179 00 1018    30  10.6  92       42027 00  851  1601   1.2  96                   00  129 14947 -64.1                   00  250 10870 -39.7     020 001
      00  400  7251 -34.5  86                   00 1000   189  14.2  72 040 002       00 1000   268                         00  100 16490 -60.9     310 019       00  218 11885 -45.5
      00  300  9211 -48.3     240 019       00  850  1539   4.0  81 350 002       00  840          .0  85                   00   97 16672 -69.5             43279 00 1011    16  24.0  91
      00  250 10391 -55.1     250 022       00  820  1830   2.0  75                   00  722        -7.5  93                   00   87 17323 -68.1                   00 1000   110  23.0  88 030 009
      00  200 11799 -58.5     260 025       00  790  2129    .0 100                   00  640        -4.1  35             42647 00 1011    55  12.2  54             00  966   391  20.6  75
      00  150 13600 -58.5     260 027       00  700  3088  -7.5 100 020 004       00  600        -6.9  39                   00 1000   143  13.6  47 080 002       00  923   799  18.2  76
      00  100 16160 -58.7     280 024       00  685  3258  -3.5  23       42182 00  986   281   9.0  85                   00  965   446  21.2  32             00  890  1109  17.0  58
38413 00 1000   241   -.7  70                   00  650  3671  -5.5  20                   00 1000   152                         00  910   953  22.2  16             00  850  1506  14.8  87 050 011
38457 00  970   486   -.9  79                   00  532  5205 -18.1  25                   00  969   424  16.8  67                   00  850  1540  22.2  18 320 002       00  814  1870  13.0  73
      00 1000   247                         00  500  5669 -21.1  24 350 010       00  927   800  16.8  27                   00  700  3197  10.8  18 320 002       00  801  2006  16.0  18
      00  911  1011   8.0  61                   00  400  7279 -31.1  23 330 010       00  912   939  17.4  29                   00  600  4458   1.6  18             00  728  2809  10.4  37
      00  850  1579   5.6  28 220 005       00  300  9260 -45.1     320 017       00  868  1357  13.0  15                   00  592  4566    .0  37             00  700  3133  10.0  21 080 014
      00  758  2506    .8  11                   00  250 10461 -52.1     290 021       00  850  1533  12.6     330 008       00  500  5901  -8.9  18 320 008       00  658  3646  10.0  13
      00  700  3138  -3.1  11 310 001       00  215 11420 -56.5                   00  787  2175  10.4                   00  400  7590 -20.7  20 280 017       00  500  5861  -7.1  45 060 007
      00  500  5700 -21.5  44 240 008       00  200 11890 -56.5     290 022       00  700  3133   4.6     320 010       00  339  8786 -28.1  19             00  480  6178  -9.5  31
      00  400  7309 -33.1  81 260 011       00  150 13701 -57.3     280 024       00  674  3440   2.8             42809 00 1015     5  18.4  76             00  400  7571 -17.5  17 080 008
      00  300  9269 -47.9     250 023       00  121 15056 -58.3                   00  618  4138    .0                         00 1000   137  18.2  73 010 006       00  300  9571 -32.7  14 350 008
      00  250 10449 -55.1     260 028       00  105 15939 -63.1                   00  600  4374  -1.9                         00  850  1515  12.0  80 300 005       00  258 10430 -38.7  13
      00  200 11881 -57.9     260 034       00  100 16231 -63.1     280 018       00  517  5537 -11.1  23                   00  700  3118   6.2  31 270 015       00  250 10939 -42.9     300 004
      00  150 13689 -57.5     250 032       00   70 18431 -61.3     280 015       00  500  5800 -13.1  24 300 029       00  500  5800  -7.7  28 300 028       00  200 12399 -54.5     310 008
      00  100 16231 -62.3                   00   50 20519 -60.5     270 014       00  454  6528 -17.9  25                   00  400  7489 -21.1  33 280 034       00  150 14149 -69.1     240 012
      00   94 16613 -62.7                   00   30 23720 -58.5     270 007       00  400  7458 -26.5     300 037       00  355  8360 -26.7  27             00  122 15357 -78.1
38613 00 1000   280                         00   20 26319 -53.1     270 008       00  318  9070 -40.1                   00  347  8525 -28.7  22             00  100 16511 -82.3     280 008
      00  850  1579   3.0  41 030 004       00    1 45698 -51.5                   00  300  9461 -41.1     280 043       00  320  9106 -30.1  28             00   70 18489 -78.5     120 003
      00  700  3127  -5.9  22 250 005 40265 00 1000   198                         00  295  9575 -41.5                   00  300  9571 -35.3  30 280 041       00   50 20431 -69.1     110 010
      00  500  5669 -24.7  42 270 019       00   70 18361 -62.9     270 015       00  250 10871 -50.7     290 055       00  237 11170 -47.7                   00   34 22785 -63.9
      00  400  7260 -35.9  34 290 021       00   50 20440 -60.9     280 009       00  203 11994 -61.9                   00  177 13030 -63.5             43295 00  910   920  17.4  95
      00  300  9199 -50.1     290 027       00    9 30986 -65.5                   00  200 12088 -61.7     280 058       00  170 13278 -63.5                   00 1000   107
      00  250 10378 -55.7     290 040       00    8 31704 -64.3                   00  192 12341 -60.9                   00  142 14369 -70.5                   00  850  1494  11.8  90 070 014
      00  200 11780 -57.1     290 042       00    6 33478 -60.7                   00  168 13170 -61.3                   00  134 14711 -68.9                   00  823  1768  14.8  38
      00  150 13609 -57.1     290 044 40438 00  850  1591  12.4  67 130 003       00  150 13868 -65.5     280 034       00  100 16423 -78.1                   00  775  2269  11.0  38
      00  100 16149 -62.5                   00  700  3197   3.2  60 240 008       00  145 14074 -65.5             42867 00 1000   148                         00  751  2531  12.2  30
      00   85 17149 -63.3                   00  500  5840 -13.1  30 250 013       00  137 14418 -65.5                   00  850  1536  15.0  67 270 007       00  700  3115   8.8  13 070 010
      00   70 18355 -61.9                   00  400  7510 -24.1  18 250 021       00  122 15114 -70.7                   00  700  3164   9.6  25 320 009       00  681  3342   7.6  12
      00   48 20703 -59.5                   00  300  9543 -39.3     250 023       00  100 16278 -72.5     280 015       00  500  5870  -7.3  28 310 011       00  600  4373   2.2  18
38687 00 1000   216   3.2                   00  250 10769 -48.3     250 028       00   98 16397 -73.5                   00  400  7571 -18.3  25 280 014       00  576  4673    .0  24
      00  850  1548   6.2  36 200 004       00  200 12201 -56.9     240 033       00   70 18378 -70.5     300 004       00  300  9850 -34.3  27 280 023       00  591  5054  -2.7  38
      00  700  3115  -4.1  84 240 004       00  150 14021 -59.9     250 057       00   69 18464 -70.8                   00  250 10800 -44.5     280 024       00  500  5819  -6.5  45 080 008
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

43295 00  464   6400  -9.1  11
      00  400   7529 -18.1  12 350 002
      00  300   9619 -32.5  12 340 004
      00  295   9737 -33.3  82
      00  250  10881 -41.1     320 006
      00  200  12360 -52.7     270 007
      00  150  14137 -73.7     280 008
      00  100  16429 -82.7     300 005
43333 00 1003     73  25.4  92
      00 1000    104  25.4  85 050 002
      00  954    515  23.0  89
      00  850   1512  18.4  73 090 009
      00  784   2091  15.4
      00  754   2526  13.2  47
      00  700   3139   8.8  48 070 009
      00  684   3330   7.8  49
      00  627   4043   5.6  22
      00  600   4402   4.4
      00  524   5497   1.2
      00  517   5605    .0
      00  500   5870  -2.7     010 005
      00  472   6323  -6.9
      00  400   7599 -14.9     090 003
      00  300   9699 -30.3     200 003
      00  250  10870 -40.1     210 002
      00  200  12451 -52.9     200 006
      00  184  12983 -57.5
      00  150  14240 -68.1     220 008
      00  100  16580 -81.1     220 008
43353 00 1010      3  23.2  91
      00 1000     88  23.6  85
      00  975    309  25.2  65
      00  850   1487  17.4  59 090 001
      00  773   2302  14.8  55
      00  750   2557  15.6  44
      00  700   3139  11.4  50
      00  600   4403   2.0  47
      00  500   5861  -7.1
      00  400   7559 -18.1
      00  300   9650
      00   70  18730 -76.1
      00   50  20711 -67.5
43369 00 1009      2  28.8  86 050 006
      00 1000     85  28.2  86 050 006
      00  850   1505  17.8  79 100 004
      00  700   3140   8.8  81 080 008
43371 00 1003     64  25.4  88
      00 1000     88  25.2  88 300 003
      00  978    273  25.0  83
      00  907    937  22.4  64
      00  850   1497  17.4  80 060 006
      00  830   1689  15.0  91
      00  804   1967  14.6  82
      00  763   2408  14.8  55
      00  736   2710  11.2  62
      00  700   3133  10.6  34 090 008
      00  657   3657   7.6  13
      00  600   4395   1.6  17
      00  583   4626    .0  19
      00  576   4722  -1.1
      00  547   5133  -1.9  15
      00  500   5849  -6.9  41 050 012
      00  458   6527 -11.5  17
      00  400   7558 -13.8  24 100 018
      00  353   8485 -21.3   8
      00  300   9671 -30.5   9 050 009
      00  250  10839 -41.3     060 008
      00  200  12421 -53.9     170 008
      00  150  14219 -64.5     300 018
      00  100  16606 -80.9     020 004
      00   83  17673 -74.3
44231 00 1000    351
      00  850   1548 -14.3  80 280 009
      00  700   3024 -13.1  56 310 012
      00  500   5489 -30.9  55 310 013
      00  400   7041 -41.7     310 011
      00  300   8918 -57.3     310 013
44277 00 1000    219
      00  700   3018 -13.1     260 004
      00  500   5489 -30.1  38 270 010
      00  400   7029 -41.1     280 011
      00  300   8940 -55.1     290 010
44292 00 1000   -372
      00  850   1524 -23.7  95 160 003
      00  700   2987 -16.1  14 240 018
      00  500   5471 -25.7  76 240 015
      00  400   7041 -37.5  61 300 028
      00  300   8978 -45.1     330 028
44354 00 1000    250
      00  850   1530 -12.3  61 300 058
      00  700   2998 -19.8  58 330 023
      00  500   5450 -29.8  62
44373 00 1000    298
      00  850   1588 -19.1  59 340 003
      00  700   3036 -12.5  30 320 011
      00  500   5520 -30.1  40 320 014
      00  400   7081           310 016
      00  300   8979 -55.3     310 018
      00  250  10119 -61.7     280 020
      00  200  11479 -67.1     290 024
      00  150  13228 -62.7     280 032
      00  100  15748 -60.3     290 026
45004 00 1020     65  10.8  34
      00 1000    232   9.8  37 020 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

45004 00  950    855   7.2  42
      00  918    936   5.8  49
      00  900   1098   6.6  57
      00  892   1171   7.0  61
      00  870   1375   9.2  75
      00  850   1573   8.8  81 070 004
      00  843   1641  10.0  95
      00  800   2074   8.2  96
      00  700   3173   4.6  85 280 004
      00  663   3613   2.2  78
      00  644   3848   3.0  65
      00  600   4418  -1.7  43
      00  526   5446 -10.5  33
      00  500   5840 -12.5  27 260 018
      00  400   7510 -21.7  28 240 019
      00  320   9129 -29.3  37
      00  300   9589 -32.7  31 250 024
      00  250  10851 -42.1     250 026
      00  200  12320 -53.1     250 028
      00  150  14118 -65.3     230 029
      00  125  15209 -72.5
      00  116  15648 -72.5
      00  103  16340 -76.3
      00  100  16520 -75.3     230 016
      00   90  17126 -78.1
      00   81  17724 -80.7
      00   80  17794 -80.3
      00   70  18550 -78.1     240 007
      00   60  19430 -78.3
      00   52  20273 -65.9
      00   50  20510 -65.9     220 006
      00   45  21150 -65.7
      00   40  21870 -63.5
      00   35  22684 -61.3
      00   30  23640 -62.1     270 003
      00   27  24281 -62.5
      00   25  24769 -59.7
      00   20  26188 -51.7     140 007
      00   15  28085 -41.8
46692 00 1000    250   8.4  71 060 006
      00  850   1573  -2.7  91 050 007
      00  700   3149   1.8 100 270 018
      00  500   5819  -9.1  57 270 039
      00  400   7519 -17.9  31 260 039
      00  300   9610 -32.1     250 036
      00  250  10881 -41.5     250 040
      00  200  12380 -51.1     260 049
      00  150  14170 -64.7     250 034
      00  100  16590 -74.1     240 023
      00   70  18660 -74.3     220 011
      00   50  20668 -67.5     210 007
      00   30  23838 -59.3     170 006
46697 00 1028     48  10.0  65
      00 1000    258   8.2  71 060 010
      00  958    602   5.2  77
      00  869   1396  -1.1  69
      00  850   1579   2.6  25 060 013
      00  846   1617   3.6   9
      00  810   1972   7.6  42
      00  742   2686   3.8  41
      00  700   3164   2.6  74 290 017
      00  670   3517   1.8 100
      00  609   4279  -2.9  95
      00  598   4423  -3.9  38
      00  581   4651  -3.7  33
      00  537   5271  -5.3  42
      00  500   5840  -8.5  16 270 038
      00  415   7259 -18.3  13
      00  400   7541 -17.7     250 034
      00  300   9629 -31.3     240 042
      00  250  10800 -40.9     240 043
      00  200  12381 -52.5     240 041
      00  150  14188 -66.8     240 046
      00  100  16560 -75.5     220 031
      00   89  17237 -73.9
      00   76  18148 -77.9
      00   70  18651 -73.3     200 019
      00   64  19182 -68.3
      00   55  20088 -69.9
      00   50  20641 -61.1     230 011
      00   30  23828 -59.9     240 005
      00   25  25492 -59.1
      00   20  26368 -55.1     240 009
      00   10  30988 -38.5     090 008
      00    6  34575 -30.5
47058 00 1027     18 -13.5  66
      00 1000    241 -17.7  65 030 002
      00  968    485 -16.5  65
      00  890   1117 -16.5  65
      00  850   1463 -17.5  65 320 018
      00  700   2908 -21.7  58 320 015
      00  622   3775 -23.7  57
      00  500   5340 -34.5  60 290 012
      00  410   6708 -40.7
      00  400   6870 -41.1     290 036
      00  343   7908 -44.1
      00  328   8207 -45.8
      00  300   8800 -45.9
      00  280   9259 -45.1
47122 00 1027     54  -8.7  57
      00 1000    258 -10.7  61 320 005
      00  973    468 -12.5  66
      00  953    627 -13.3  47
      00  910    877 -15.3  46
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47122 00  901   1052 -14.5  46
      00  871   1309 -14.1  46
      00  850   1494 -15.3  46 320 017
      00  842   1565 -15.5  46
      00  830   1674 -13.7  46
      00  728   2667 -15.5  46
      00  700   2960 -17.1  50 310 017
      00  688   2981 -19.5  54
      00  658   3419 -19.5  54
      00  555   4664 -27.5  41
      00  531   4982 -27.9  37
      00  504   5358 -26.1  38
      00  500   5419 -26.3  38 300 040
      00  420   6657 -35.3  38
      00  400   6989 -37.1  37 290 046
      00  366   7601 -38.7  37
      00  345   8007 -37.9  37
      00  330   8312 -40.1
      00  309   8760 -40.5
      00  300   8970 -39.3     250 011
      00  293   9132 -38.5
      00  280   9443 -39.3
      00  269   9718 -38.1
      00  250  10217 -40.8
      00  248  10244 -40.5
      00  205  11568 -40.9
      00  200  11735 -42.0
      00  161  13176 -50.7
      00  150  13640 -54.1
      00  144  13901 -56.1
      00  117  15208 -60.3
      00  111  15537 -58.9
      00  101  16127 -60.5
      00  100  16215 -61.0
      00   94  16600 -60.5
      00   82  17447 -62.5
      00   73  18175 -58.3
      00   70  18462 -55.9
      00   65  18934 -55.1
      00   54  20108 -58.9
      00   50  20540 -62.5
      00   47  20919 -65.3
      00   41  21783 -64.1
      00   40  21906 -58.5
      00   36  22569 -57.1
      00   34  22936 -50.5
      00   30  23750 -53.9
      00   27  24441 -44.9
      00   24  25218 -51.1
      00   22  25783 -51.7
      00   20  26380 -48.1
      00   18  27089 -44.9
      00   13  29310 -35.3
      00   10  31169 -30.5     080 014
      00    4  37722 -27.5
47138 00 1027     16  -6.7  41
      00 1000    210  -8.7  44 280 009
      00  938    693 -13.7  51
      00  912    915 -12.3   9
      00  850   1454 -11.1     310 013
      00  845   1499 -11.1
      00  786   2052 -13.7
      00  700   2928 -16.1     280 020
      00  675   3203 -16.7
      00  597   4112 -24.3
      00  569   4464 -21.9
      00  500   5410 -28.1     270 041
      00  447   6205 -33.7
      00  400   6980 -36.8     260 053
      00  348   7937 -40.1
      00  328   8342 -38.9
      00  309   8750 -40.5
      00  300   8949 -38.1     260 077
      00  291   9198 -37.7
      00  260   9836 -36.7
      00  250  10211 -37.9     260 084
      00  200  11720 -44.3     250 088
      00  182  11884 -43.5
      00  153  13489 -53.1
      00  150  13618 -53.1     250 088
      00  145  13837 -53.1
      00  121  14985 -58.9
      00  115  15304 -58.7
      00  100  16170 -62.8     250 072
      00   88  16883 -65.7
      00   78  17608 -65.3
      00   71  18264 -61.9
      00   70  18361 -61.3     250 037
      00   50  20449 -61.7     240 015
      00   40  21843 -57.8
      00   35  22678 -60.9
      00   30  23685 -54.7     210 013
      00   27  24335 -57.5
      00   22  25632 -56.3
      00   20  26231 -52.5     240 004
      00   18  26918 -48.7
      00   15  28120 -47.3
47187 00 1025     13   3.4  60
      00 1010    133   2.9  56
      00 1000    213   2.2  55 340 012
      00  901   1044  -4.5  58
      00  850   1500  -8.1  84 300 016
      00  808   1880 -11.8  83
      00  781   2052 -12.5  80
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47187 00  783   2130  -8.9  14
      00  777   2180  -8.1  14
      00  700   3005  -8.9  16 290 021
      00  690   3116  -9.3  16
      00  638   3720 -10.5  16
      00  513   5364 -20.9  14
      00  500   5560 -20.9  14 270 040
      00  479   5877 -20.7  16
      00  420   6837 -26.9  17
      00  400   7181 -29.7  16 270 065
      00  343   8271 -32.5  15
      00  336   8417 -30.5  16
      00  323   8697 -30.5  16
      00  300   9220 -33.9  15 250 025
      00  281   9676 -36.7  14
      00  257  10281 -39.1  15
      00   97  16566 -67.5
      00   93  16821 -65.5
      00   87  17224 -67.7
      00   83  17508 -66.7
      00   74  18197 -69.5
47401 00  994      9  -5.1  82
      00 1000    -34
      00  850   1222 -14.3  95 290 014
      00  737   2287 -22.3  80
      00  708   2582 -22.3  80
      00  700   2664 -22.7  89 240 016
      00  582   3999 -30.3  84
      00  567   4183 -32.1
      00  529   4673 -32.1
      00  500   5011 -34.1     260 004
      00  400   6550 -41.5     260 015
      00  361   7243 -43.7
      00  345   7546 -46.3
      00  300   8480 -45.9     240 021
      00  295   8569 -45.7
      00  278   8980 -42.3
      00  250   9699 -42.3     230 026
      00  200  11211 -42.3     230 028
      00  175  12116 -41.3
      00  150  13161 -44.5     230 030
      00  100  15831 -51.5     240 034
      00   98  15962 -51.7
      00   83  17040 -51.7
      00   78  17440 -54.9
      00   70  18130 -55.5     230 033
      00   50  20278 -54.7     220 039
      00   49  20407 -55.1
      00   40  21726 -47.5
      00   35  22602 -51.1
      00   30  23601 -51.3     230 024
      00   20  26231 -52.5     210 022
      00   19  26564 -50.9
      00   10  30809 -44.7
47412 00  999     18  -3.3  71
      00 1000      9
      00  965    280  -7.5  80
      00  853   1239 -13.9  88
      00  850   1265 -14.1  88 280 015
      00  703   2671 -26.5  80
      00  700   2701 -26.1  86 280 017
      00  673   2987 -24.1  57
      00  592   3913 -28.3  37
      00  545   4504 -29.3  29
      00  523   4799 -30.1  26
      00  500   5121 -31.9     280 024
      00  400   6663 -42.1     280 027
      00  389   6680 -42.3
      00  358   7409 -45.1
      00  303   8523 -45.1
      00  300   8589 -44.3     260 030
      00  274   9208 -35.7
      00  250   9839 -38.8     250 034
      00  200  11360 -42.7     250 036
      00  150  13280 -48.9     250 048
      00  120  14737 -51.5
      00  100  15820 -50.7     250 020
      00   70  18230 -58.8     210 026
      00   50  20370 -51.9     220 028
      00   30  23671 -50.7     140 007
47420 00  988     26  -1.1  69
      00 1000    -73
      00  850   1201 -11.9  80 310 021
      00  849   1210 -11.5  81
      00  823   1449 -10.1  71
      00  764   2019 -13.1  88
      00  700   2682 -16.7  74 270 013
      00  663   3069 -20.9  78
      00  592   3909 -28.9  62
      00  579   4069 -26.3  69
      00  510   4979 -30.3  45
      00  500   5121 -31.1     230 018
      00  455   5786 -33.7
      00  426   6248 -33.9
      00  400   6880 -36.7     240 026
      00  366   7303 -38.7
      00  356   7494 -38.5
      00  300   8681 -33.5     220 031
      00  290   8849 -37.3     230 035
      00  200  11470 -41.5     230 039
      00  150  13411 -46.1     240 048
      00  100  16081 -51.5     240 038
      00   85  17132 -53.3
      00   70  18381 -58.5     230 038
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47420 00   60  19321 -62.3
      00   50  20461 -57.3     220 025
      00   42  21570 -54.7
      00   33  23120 -52.7
      00   30  23720 -54.1     210 019
      00   20  26328 -52.5     200 017
      00   15  28197 -50.5
47580 00 1001     42  -5.3  82
      00 1000     49  -5.3  82 290 009
      00  851   1294 -14.3  77
      00  850   1305 -14.3  77 280 027
      00  707   2685 -20.3  36
      00  700   2758 -20.5  36 280 024
      00  589   4028 -23.7  26
      00  500   5209 -30.5  21 280 025
      00  400   6760 -40.9     290 025
      00  357   7526 -45.7
      00  319   8292 -36.1
      00  300   8720 -36.1     260 044
      00  250   9991 -37.1     260 061
      00  208  11262 -37.5
      00  200  11531 -38.5     250 063
      00  150  13469 -48.5     260 062
      00  127  14552 -53.7
      00  104  15830 -55.8
      00  100  16081 -54.9     250 057
      00   81  17447 -48.7
      00   70  18389 -54.7     230 026
      00   55  19906 -62.1
      00   50  20501 -60.7     240 022
      00   37  22402 -54.5
      00   30  23741 -54.5     220 016
      00   23  25442 -54.7
      00   20  26341 -53.5     200 011
      00   17  27389 -52.7
      00   12  29675 -45.5
      00   10  30879 -47.3     110 007
      00    9  31572 -49.7
      00    7  33229 -46.5
47582 00 1010     10  -2.3  63
      00 1000     88  -2.9  69 310 013
      00  907    850 -10.3  88
      00  850   1347 -14.1  81 290 016
      00  776   2013 -18.7  96
      00  700   2798 -21.5  58 280 024
      00  679   3022 -21.9  53
      00  516   5008 -30.3  32
      00  500   5230 -31.1     290 031
      00  441   6113 -34.9
      00  400   6781 -38.9     280 044
      00  383   7086 -42.5
      00  350   7704 -35.1
      00  300   8781 -34.3     270 054
      00  250  10071 -31.3     260 066
      00  200  11631 -38.3     250 057
      00  150  13548 -49.9     250 078
      00  107  15709 -59.7
      00  100  16139 -56.9     250 056
      00   79  17643 -53.7
      00   70  18410 -56.7     230 027
      00   60  19381 -63.5
      00   51  20385 -60.8
      00   50  20510 -61.9     250 021
      00   48  20762 -63.7
      00   40  21906 -54.1
      00   30  23741 -56.3     220 018
      00   27  24409 -57.3
      00   22  25725 -50.3
      00   20  26350 -52.5
      00   18  26682 -51.9
47590 00 1003     38    .4  51
      00 1000     67    .2  51 300 006
      00  850   1344 -10.7  68 300 025
      00  823   1581 -12.5  66
      00  720   2598 -19.5  59
      00  700   2810 -17.5  45 290 035
      00  678   3038 -16.5  28
      00  667   3174 -14.3  22
      00  641   3475 -14.3  18
      00  500   5310 -26.7  10 290 017
      00  467   5800 -29.7  10
      00  414   6648 -35.7
      00  400   6888 -33.9     270 044
      00  379   7267 -32.1
      00  330   8242 -33.1
      00  306   8775 -30.9
      00  300   8809 -30.8     260 085
      00  250  10189 -34.9     260 076
      00  202  11657 -44.3
      00  200  11729 -44.5     260 085
      00  155  13409 -51.9
      00  150  13618 -50.8     260 072
      00  141  14021 -50.9
      00  109  15664 -58.5
      00  100  16209 -57.7     260 066
      00   88  17015 -58.1
      00   70  18480 -61.1     250 033
      00   60  19401 -63.8
      00   55  19839 -61.1
      00   50  20528 -62.7     250 023
      00   45  21040 -64.1
      00   40  21817 -53.8
      00   30  23750 -56.5     220 011
      00   28  24189 -56.7
```

DECEMBER 13 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47590	00	26	24655	-59.1			
	00	20	26329	-52.9		190	009
	00	18	26861	-51.7			
	00	16	27775	-52.1			
	00	14	28647	-48.5			
47600	00	1019	9	.0	77		
	00	1000	152	-1.3	76	310	010
	00	931	716	-6.3	92		
	00	850	1423	-11.5	95	310	010
	00	726	2613	-19.7	91		
	00	700	2886	-19.7	77	290	020
	00	649	3448	-19.7	49		
	00	593	4116	-21.5	27		
	00	500	5361	-28.7	17	280	036
	00	491	5491	-29.7	16		
	00	447	6154	-34.7			
	00	409	6772	-36.5			
	00	400	6919	-36.3		280	056
	00	300	8940	-29.9		270	082
	00	297	9012	-29.7			
	00	255	10095	-31.7			
	00	250	10229	-32.3		260	082
	00	200	11781	-40.5		260	071
	00	150	13701	-51.3			
	00	121	15077	-57.7			
	00	100	16270	-60.9		260	062
	00	70	18459	-66.5		250	043
	00	67	18724	-67.3			
	00	58	19613	-58.1			
	00	50	20540	-61.1		260	023
	00	48	20793	-61.7			
	00	38	22239	-61.9			
	00	33	23128	-54.3			
	00	30	23741	-56.9		230	014
	00	25	24887	-60.1			
	00	20	26301	-54.9		220	012
	00	18	26979	-51.7			
	00	10	30840	-46.1			
	00	9	31542	-45.5			
47646	00	1009	27	3.4	35		
	00	1000	88	2.6	35	280	013
	00	912	832	-4.7	35		
	00	850	1387	-8.1	37	320	016
	00	771	2135	-14.3	32		
	00	760	2244	-12.3	30		
	00	721	2647	-11.7	19		
	00	700	2874	-10.1	16	290	021
	00	685	3041	-9.1	14		
	00	601	4038	-16.7	10		
	00	518	5141	-22.9	9		
	00	500	5401	-23.1	9	270	039
	00	438	6368	-24.7	10		
	00	400	7020	-29.7	9	270	065
	00	394	7128	-30.3	9		
	00	369	7596	-29.3	9		
	00	339	8201	-30.5	9		
	00	325	8500	-32.5			
	00	313	8767	-29.3			
	00	300	9071	-30.7		260	090
	00	250	10351	-36.3		260	084
	00	232	10867	-38.7			
	00	200	11869	-45.3		260	074
	00	150	13750	-54.3		250	063
	00	117	15311	-63.1			
	00	100	16279	-63.3		250	052
	00	95	16594	-63.3			
	00	87	17131	-66.5			
	00	70	18450	-65.9		250	042
	00	50	20501	-63.5		250	017
	00	47	20881	-63.1			
	00	38	22204	-58.3			
	00	30	23689	-60.3		210	015
	00	27	24346	-60.3			
	00	20	26231	-56.5		200	008
	00	10	30698	-49.5		100	009
	00	6	34080	-44.9			
	00	3	38720	-44.3			
47678	00	995	159	8.4	49		
	00	1000	119				
	00	974	340	5.6	52		
	00	850	1433	-3.7	82	280	014
	00	812	1782	-7.1	81		
	00	782	2085	-7.1	38		
	00	736	2581	-3.3	11		
	00	700	2950	-3.3	9	280	020
	00	607	4072	-10.5	5		
	00	591	4278	-10.5	4		
	00	563	4653	-8.5	4		
	00	531	5104	-11.7	8		
	00	504	5504	-11.7	9		
	00	500	5560	-12.1		270	050
	00	476	5934	-15.1	8		
	00	464	6128	-13.7	8		
	00	436	6600	-14.5	6		
	00	423	6828	-14.5	6		
	00	400	7251	-17.7	5		
	00	357	8093	-23.3	5		
	00	316	8972	-30.8	5		
	00	145	14178	-59.1			
	00	137	14536	-56.3			
	00	93	16818	-70.1			
	00	80	17812	-70.7			
	00	70	18581	-68.1		250	028
	00	60	19512	-65.7			
47678	00	50	20620	-65.1		260	026
	00	41	21831	-64.5			
	00	33	23178	-58.7			
	00	30	23760	-60.7		170	012
	00	28	24208	-62.1			
	00	20	26319	-55.9		190	010
	00	18	26845	-56.1			
	00	16	27749	-51.7			
47681	00	1010	46	3.6	60		
	00	1000	122	2.2	55	280	010
	00	992	187	1.4	55		
	00	850	1414	-7.1	53	330	024
	00	746	2418	-13.5	60		
	00	729	2596	-9.1	40		
	00	700	2911	-9.9	25	300	025
	00	666	3294	-11.1	14		
	00	545	4819	-15.9	7		
	00	513	5275	-15.9	6		
	00	500	5471	-16.7	6	260	047
	00	482	5746	-17.9	7		
	00	429	6603	-25.9	10		
	00	404	7038	-25.9	10		
	00	400	7111	-25.5	10	270	069
	00	391	7276	-24.7	10		
	00	356	7958	-24.7	9		
	00	300	9190	-30.7	6	260	077
	00	298	9214	-30.7	6		
	00	250	10470	-37.3		260	082
	00	200	11969	-46.9		260	079
	00	150	13841	-55.1		260	077
	00	117	15400	-62.7			
	00	100	16371	-65.3		250	069
	00	82	17570	-66.3			
	00	70	18520	-69.1		260	042
	00	64	19056	-69.1			
	00	50	20559	-63.3		260	025
	00	35	22755	-62.7			
	00	30	23710	-59.3		250	030
	00	27	24372	-57.9			
	00	22	25658	-58.5			
	00	20	26259	-58.1		240	022
	00	10	30709	-60.7		260	028
	00	6	34063	-47.3			
47744	00	1021	8	1.0	85		
	00	1000	174	-.7	85	220	008
	00	850	1457	-8.3	95	290	013
	00	706	2851	-17.3	91		
	00	700	2938	-16.9	76	280	015
	00	674	3223	-15.7	35		
	00	610	3972	-18.1	17		
	00	500	5441	-24.5	11	280	043
	00	446	6287	-28.5	9		
	00	408	6938	-30.1	9		
	00	400	7041	-30.5		270	068
	00	376	7478	-33.1			
	00	355	7803	-31.9			
	00	341	8166	-33.3			
	00	300	9071	-33.3		270	079
	00	276	9656	-33.9			
	00	250	10339	-37.9			
	00	200	11869	-45.1			
	00	172	12870	-47.9			
	00	150	13759	-52.7			
	00	129	14720	-56.7			
	00	100	16331	-62.8			
	00	98	16393	-63.1			
	00	70	18498	-63.3			
	00	50	20571	-64.7			
	00	49	20684	-64.7			
	00	35	22792	-55.9			
	00	31	23563	-56.9			
	00	30	23780	-56.7		240	024
	00	20	26359	-53.5			
	00	19	27039	-52.1			
47778	00	1011	73	5.2	85		
	00	1000	158	4.6	85	310	007
	00	850	1457	-6.3	73	320	013
	00	796	1937	-10.3	78		
	00	763	2282	-10.3	56		
	00	742	2506	-11.9	47		
	00	726	2674	-9.3	34		
	00	700	2960	-9.3	22	290	023
	00	679	3198	-7.9	18		
	00	631	3784	-9.5	13		
	00	573	4502	-14.3	9		
	00	511	5370	-14.3	10		
	00	500	5528	-15.9	13	270	049
	00	466	6056	-19.3	22		
	00	434	6584	-20.5	22		
	00	424	6757	-19.3	20		
	00	400	7189	-19.3	16	270	069
	00	396	7274	-19.3	14		
	00	311	9032	-30.1	14		
	00	300	9280	-32.1		260	075
	00	250	10561	-38.1		260	072
	00	200	12070	-46.9		260	073
	00	150	13828	-57.1		260	071
	00	137	14800	-59.5			
	00	123	15175	-59.5			
	00	100	16450	-67.9		250	054
	00	98	16571	-68.9			
	00	70	18581	-69.1		250	049
	00	63	19211	-69.1			
	00	50	20611	-63.3			
47778	00	42	21690	-60.5			
47807	00	1024	3	4.2	41		
	00	1000	210	1.8	51	330	010
	00	912	841	-5.9	73		
	00	850	1490	-10.5	91	280	010
	00	804	1915	-14.5	98		
	00	780	2147	-9.7	52		
	00	742	2534	-7.7	26		
	00	721	2757	-9.1	18		
	00	700	2984	-9.1	16	300	026
	00	696	3028	-9.1	16		
	00	636	3722	-11.3	14		
	00	536	5011	-20.3	8		
	00	500	5529	-19.5	7	280	044
	00	492	5649	-19.5	7		
	00	425	6719	-27.7	12		
	00	400	7160	-27.7	12	270	059
	00	369	7740	-27.7	11		
	00	358	7958	-26.1	11		
	00	320	8763	-30.5	9		
	00	300	9220	-33.1		260	084
	00	250	10479	-39.7		260	083
	00	206	11784	-46.3			
	00	200	11991	-47.5		260	070
	00	150	13841	-58.5		260	058
	00	144	14097	-59.7			
	00	133	14595	-58.3			
	00	106	15990	-68.1			
	00	100	16349	-68.9		250	049
	00	89	17041	-71.9			
	00	79	17753	-66.9			
	00	76	17986	-68.9			
	00	70	18480	-65.1		250	026
	00	57	19747	-60.1			
	00	50	20559	-62.9		250	023
	00	48	20810	-63.7			
	00	38	22269	-58.1			
	00	33	23161	-58.7			
	00	30	23766	-56.5		180	009
	00	22	25766	-49.9			
	00	20	26390	-46.3			
	00	18	27096	-42.5			
47827	00	991	288	2.0	69		
	00	1000	207				
	00	850	1487	-7.3	89	310	017
	00	817	1804	-9.5	86		
	00	796	2007	-4.3	54		
	00	774	2228	-3.1	28		
	00	700	3024	-4.7	10	300	022
	00	693	3103	-5.1	9		
	00	544	4977	-12.7	5		
	00	513	5422	-15.9	11		
	00	500	5621	-15.3	13	280	047
	00	453	6370	-12.9	11		
	00	404	7235	-17.5	9		
	00	400	7300	-17.9	10	260	063
	00	317	8997	-30.1	8		
	00	300	9391	-32.9		260	069
	00	250	10650	-40.5		260	066
	00	200	12140	-49.9		260	064
	00	150	13981	-59.9		260	066
	00	148	14065	-60.3			
	00	100	16468	-67.5		250	050
	00	79	17873	-71.9			
	00	70	18589	-66.5		240	029
	00	66	18957	-64.9			
	00	50	20650	-65.3		250	030
	00	49	20773	-65.1			
	00	33	23227	-57.3			
	00	30	23820	-58.3		220	011
	00	20	26380	-54.7		240	008
	00	17	27432	-53.7			
	00	10	30931	-42.9		250	006
	00	8	31649	-40.9			
47891	00	1020	2	4.4	52		
	00	1000	182	2.8	56	290	011
	00	937	683	-2.5	59		
	00	850	1451	-7.1	62	340	014
	00	788	1981	-9.5	62		
	00	754	2377	-12.5	51		
	00	724	2686	-9.5	31		
	00	700	2950	-9.5	21		
	00	668	3311	-9.5	16		
	00	633	3725	-11.3	14		
	00	557	4685	-17.1	9		
	00	500	5486	-19.6			
	00	472	5926	-20.7	8		
	00	412	6919	-27.1	14		
	00	400	7157	-19.3	8		
	00	348	8158	-25.9	10		
	00	305	9125	-30.5	9		
	00	188	12395	-49.3			
	00	133	14658	-57.1			
	00	102	16302	-66.5			
	00	92	16928	-65.1			
	00	78	17824	-68.5			
	00	70	18520	-67.9		250	028
	00	50	20596	-59.3		260	030
	00	44	21402	-57.7			
	00	38	22322	-60.1			
	00	31	23615	-52.7			
	00	30	23820	-53.5		200	010
	00	25	24890	-54.9			
	00	20	26430	-48.7			
47881	00	19	26774	-49.1			
47909	00	990	287	8.2	84		
	00	1000	207				
	00	947	660	7.4	82		
	00	850	1536	.0	90	320	013
	00	818	1842	-2.1	82		
	00	788	2138	-3.5	79		
	00	733	2715	1.4	12		
	00	700	3085	.6	14	280	025
	00	663	3518	-1.9	43		
	00	593	4405	-1.9	18		
	00	522	5413	-4.7	12		
	00	500	5749	-6.7	14	280	045
	00	400	7458	-17.7	12	260	043
	00	346	8528	-24.9	14		
	00	317	9158	-30.1	21		
	00	300	9549	-32.5		260	050
	00	250	10820	-40.1		260	049
	00	200	12311	-48.1		260	047
	00	195	12478	-49.1			
	00	150	14149	-60.9		250	058
	00	113	15871	-70.3			
	00	100	16599	-71.7		240	033
	00	70	18699	-73.3		230	027
	00	62	19407	-74.7			
	00	50	20708	-63.7		240	020
	00	49	20832	-63.1			
	00	30	23860	-61.3		230	008
	00	29	24071	-60.9			
	00	21	26088	-58.7			
	00	20	26399	-57.3		200	008
	00	14	28694	-48.7			
47918	00	1028	9	14.6	63		
	00	1005	193	14.2	67		
	00	1000	235	13.8	67	030	007
	00	888	1218	5.0	99		
	00	866	1422	3.6	97		
	00	850	1578	2.8	99	010	011
	00	739	2721	8.0	97		
	00	700	3167	5.2	85	280	014
	00	694	3237	4.6	85		
	00	602	4387	1.2	44		
	00	533	5353	-5.5	49		
	00	500	5861	-8.3	34	270	024
	00	481	6161	-9.3	31		
	00	426	7087	-16.1	23		
	00	400	7559	-18.1	18	260	029
	00	350	8549	-22.1	11		
	00	300	9671	-30.3	10	260	032
	00	298	9719	-30.5	10		
	00	250	10848	-39.9		260	035
	00	200	12439	-48.3		250	037
	00	189	12808	-51.9			
	00	150	14271	-63.1		250	030
	00	123	15469	-71.1			
	00	105	16405	-71.1			
	00	100	16700	-73.1		230	027
	00	84	17710	-77.5			
	00	78	18138	-74.5			
	00	70	18770	-74.5		210	020
	00	68	18854	-74.5			
	00	57	19956	-77.9			
	00	50	20728	-68.7		210	009
	00	48	20850	-67.1			
	00	31	23674	-58.1			
	00	30	23881	-58.1		250	009
	00	20	26429	-58.7		240	014
	00	18	26751	-58.7			
	00	10	30901	-49.9			
	00	7	33250	-46.7			
47931	00	1017	80	12.0	87		
	00	1000	216	11.8	77	360	010
	00	974	435	10.8	66		
	00	886	1214	4.4	93		
	00	850	1554	2.8	93	360	012
	00	800	2041	-.5	89		
	00	795	2081	-1.3	72		
	00	783	2212	-1.1	28		
	00	778	2263	1.8	32		
	00	729	2780	5.2	48		
	00	700	3124	3.6	52	280	031
	00	673	3443	3.6	38		
	00	648	3749	1.4	40		
	00	630	3975	.0	20		
	00	620	4103	1.8	11		
	00	578	4652	.0	12		
	00	500	5819	-7.7	13	270	038
	00	429	6882	-15.7	18		
	00	419	7189	-19.1	13		
	00	400	7519	-17.1	12	270	036
	00	377	7981	-19.5	12		
	00	300	9519	-30.7	13	260	044
	00	250	10891	-39.9	11	260	043
	00	200	12380	-48.8		260	045
	00	150	14222	-64.5		250	038
	00	143	14812	-67.9			
	00	127	15228	-67.5			
	00	100	16630	-74.7		230	027
	00	90	17241	-75.9			
	00	82	17763	-72.9			
	00	70	18709	-75.1		210	019
	00	65	19137	-77.1			
	00	63	19317	-76.3			
	00	60	19604	-68.3			
47931	00	52	20474	-62.9			
	00	50	20711	-63.1		220	011
	00	41	21932	-63.1			
	00	36	22744	-56.9			
	00	30	23890	-58.7		250	005
	00	23	25556	-59.5			
	00	20	26438	-56.9		210	011
	00	11	30337	-44.1			
	00	10	30989	-37.9			
47945	00	1021	16	16.8	59		
	00	1000	192	15.0	59	360	009
	00	850	1542	4.0	90	340	012
	00	803	2001	.6	89		
	00	779	2246	9.2	57		
	00	727	2818	7.8	42		
	00	700	3133	6.0	56	280	018
	00	629	3997	-.5	64		
	00	608	4269	1.6	40		
	00	501	5802	-7.1	15		
	00	500	5819	-7.3	15	270	028
	00	454	6562	-13.3	22		
	00	400	7529	-16.9	17	260	034
	00	332	8904	-25.5	13		
	00	300	9629	-29.7	11	260	031
	00	250	10909	-38.3		250	037
	00	200	12408	-49.5		250	033
	00	150	14231	-64.1		250	031
	00	100	16651	-73.3		230	028
	00	77	18161	-76.5			
	00	70	18709	-76.5		220	017
	00	58	19797	-74.7			
	00	50	20688	-68.3		180	009
	00	49	20790	-67.3			
	00	43	21578	-66.9			
	00	32	23396	-59.3			
	00	30	23811	-59.3			
	00	20	26347	-59.7			
	00	17	27362	-60.1			
	00	10	30736	-54.3			
	00	5	35246	-47.7			
47971	00	1014	9	21.0	74		
	00	1000	128	19.8	77	340	007
	00	895	1068	12.2	98		
	00	850	1506	10.6	100	280	013
	00	797	2040	9.2	91		
	00	748	2564	8.6	53		
	00	710	2892	6.0	65		
	00	700	3115	5.4	56	280	022
	00	655	3653	1.6	40		
	00	635	3904	4.0	32		
	00	609	4244	4.8	13		
	00	500	5831	-4.9	10	270	025
	00	423	7126	-12.5	11		
	00	400	7550	-15.7	10	270	026
	00	311	9397	-29.5	9		
	00	300	9659	-30.9		260	030
	00	266	10506	-34.5			
	00	250	10930	-38.7		260	030
	00	222	11736	-44.3			
	00	200	12430	-47.9		260	033
	00	173	13375	-53.5			
	00	156	14029	-60.9			
	00	150	14271	-61.7		250	030
	00	120	15627	-69.7			
	00	106	16366	-69.7			
	00	100	16718	-70.5		230	025
	00	82	17886	-74.1			
	00	71	18729	-72.7			
	00	70	18809	-73.3		220	012
	00	67	19064	-74.9			
	00	50	20780	-69.7		200	003
	00	31	23685	-63.1			
	00	30	23889	-61.9		250	008
	00	23	25870	-59.1			
	00	20	26460	-57.1		220	013
	00	14	28716	-57.3			
47991	00	1011	13	24.6	79		
	00	1000	107	23.8	80	050	007
	00	923	755	-17.7	93		
	00	850	1503	14.0	90	200	002
	00	734	2725	8.4	84		
	00	700	3127	11.2	43	300	006
	00	681	3236	12.0	17		
	00	641	3860	9.8	7		
	00	620	4135	8.8	6		
	00	581	4528	6.8	6		
	00	500	5870	-3.3	5	320	015
	00	411	7380	-13.9	5		
	00	400	7599	-15.5	5	320	014
	00	306	9564	-29.9	5		
	00	300	9699	-30.9		310	021
	00	250	10970	-40.5		310	021
	00	200	12451	-50.5		280	008
	00	150	14260	-64.1		280	008
	00	131	15089	-69.5			
	00	100	16681	-74.5		100	005
	00	96	16929	-74.9			
	00	75	18354	-77.1			
	00	70	18748	-74.7		080	011
	00	50	20729	-68.7		100	007
	00	30	23823	-66.3			
	00	28	24292	-55.1			
48327	00	978	323	20.6	94		
	00	1000	125				

DECEMBER 13 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
48327	00	850	1518	14.0	93	110	011
	00	700	3139	7.4	92	150	014
	00	597	4432	1.0	93		
	00	562	4913	-3.3	91		
	00	527	5420	-4.3	19		
	00	500	5840	-7.1	17	280	015
	00	400	7541	-18.7	15	270	028
	00	300	9629	-33.7	13	270	042
	00	256	10726	-40.3			
	00	250	10881	-42.1		250	048
	00	200	12360	-53.5		250	042
	00	150	14148	-66.5		240	047
	00	119	15525	-73.8			
	00	106	16200	-73.9			
	00	100	16538	-75.1		260	031
	00	83	17609	-76.7			
	00	70	18598	-74.1		250	046
	00	67	18856	-71.7			
48354	00	997	187	19.4	60		
	00	902	1061	14.8	72		
	00	850	1563	15.8	67		
	00	809	1981	14.8	79		
	00	787	2213	13.2	90		
	00	763	2472	11.2	66		
	00	752	2593	10.6	92		
	00	678	3445	5.0	100		
	00	668	3566	4.8	70		
	00	664	3615	6.4	56		
	00	656	3714	6.4	49		
	00	587	4614	.4	100		
	00	500	5887	-4.9	58		
	00	400	7602	-16.5	55		
	00	369	8202	-22.1	58		
	00	364	8302	-25.3	16		
	00	97	16768	-83.9			
	00	93	17003	-81.1			
	00	89	17254	-75.3			
	00	72	18469	-79.7			
	00	70	18628	-78.1			
	00	55	20048	-66.5			
	00	50	20620	-67.1			
	00	48	20866	-64.1			
	00	43	21540	-65.1			
	00	40	21985	-61.1			
	00	30	23780	-58.3			
	00	28	24214	-58.5			
	00	25	24933	-54.5			
48407	00	1002	128	18.2	88		
	00	1000	140	18.2	88	300	004
	00	936	702	15.2	72		
	00	875	1273	16.6	72		
	00	850	1527	16.0	87	100	018
	00	818	1850	13.2	77		
	00	787	2174	14.0	87		
	00	719	2926	8.0	66		
	00	700	3155	6.6	49	140	010
	00	680	3383	7.0	13		
	00	553	5066	-.7	11		
	00	511	5690	-5.9	14		
	00	500	5846	-6.1		190	005
	00	400	7580	-16.7	12	240	011
	00	300	9680	-32.1	12	190	020
	00	260	10674	-40.1			
	00	250	10938	-41.9		200	010
	00	200	12421	-52.7		240	014
	00	150	14210	-67.1		260	025
	00	117	15671	-77.7			
	00	112	15922	-76.5			
	00	100	16569	-80.5		230	021
	00	90	17159	-83.7			
	00	78	17962	-78.5			
	00	70	18599	-76.1		260	003
	00	62	19308	-71.5			
	00	58	19707	-66.7			
	00	50	20611	-65.5		080	006
	00	40	21993	-57.9			
	00	30	23799	-58.3		110	011
	00	25	24961	-51.9			
	00	20	26398	-52.8		130	003
	00	17	27461	-47.3			
	00	12	29779	-44.5			
	00	10	31010	-40.1			
48456	00	1013	4	24.2	95		
	00	1000	118	25.0	92	040	001
	00	989	222	25.4	80		
	00	850	1527	17.2	82	100	014
	00	787	2071	13.6	81		
	00	727	2838	9.8	82		
	00	705	3082	9.2	72		
	00	700	3148	9.0	71	120	007
	00	669	3647	8.0	38		
	00	608	4332	3.2	60		
	00	545	5184	-1.1	59		
	00	506	5772	-4.7	23		
	00	500	5880	-5.3	27	000	000
	00	478	6231	-7.8	34		
	00	466	6428	-8.5	22		
	00	433	6884	-11.3			
	00	400	7598	-16.3		330	004
	00	384	7805	-18.5	28		
	00	302	9651	-31.5	61		
	00	300	9698	-31.9	35	250	006
	00	282	10644	-38.1	29		
	00	250	10870	-40.9		120	002
48455	00	200	12451	-53.1		210	014
	00	150	14240	-68.1		200	020
	00	117	15689	-80.1			
	00	112	15938	-76.9			
	00	100	16581	-80.9		180	006
	00	92	17047	-83.7			
	00	88	17298	-77.5			
	00	73	18365	-78.9			
	00	70	18602	-78.3		180	003
	00	64	19115	-77.5			
	00	62	19301	-68.9			
	00	50	20589	-66.1		080	010
	00	48	20837	-65.5			
	00	44	21374	-59.7			
	00	34	22985	-59.9			
	00	30	23768	-58.3		080	016
	00	24	25193	-51.9			
	00	20	26359	-51.5		170	007
	00	10	31041	-32.5		270	016
48568	00	1010	4	27.0	84		
	00	1000	84	26.0	86	080	006
	00	902	986	18.2	83		
	00	850	1503	16.2	63	080	013
	00	806	1951	13.0	76		
	00	764	2397	10.2	57		
	00	700	3127	6.6	86	080	010
	00	697	3162	6.6	87		
	00	668	3510	6.6	49		
	00	613	4210	3.0	14		
	00	536	5280	-4.9	58		
	00	513	5625	-4.1	11		
	00	500	5831	-5.3	10	060	013
	00	400	7550	-16.1	21	110	009
	00	300	9650	-31.7	12	130	010
	00	260	10646	-39.5	11		
	00	250	10909	-41.7		120	011
	00	200	12380	-54.1		140	022
	00	150	14170	-68.9		130	024
	00	119	15519	-79.5			
	00	112	15866	-76.1			
	00	100	16511	-80.1		160	006
	00	95	16800	-81.5			
	00	70	18550	-80.7		130	006
	00	68	18713	-80.7			
	00	50	20510	-66.9		080	021
	00	43	21435	-60.7			
	00	30	23640	-59.9		110	020
	00	28	24071	-59.5			
	00	24	25054	-51.5			
	00	20	26240	-48.7		270	027
	00	15	28150	-44.3			
48601	00	1011	8	24.4	90		
	00	1000	94	24.6	80		
	00	978	288	24.8	69		
	00	850	1506	17.0	80	070	012
	00	843	1576	16.4	88		
	00	817	1842	16.4	78		
	00	736	2716	10.2	93		
	00	713	2981	9.0	40		
	00	700	3142	8.0	73	[illegible]	004
	00	650	3751	6.8	61		
	00	600	4402	2.0	64		
	00	533	5350	-1.5	59		
	00	500	5861	-4.3	58	060	004
	00	400	7580	-15.7	79	100	005
	00	384	7886	-19.1	86		
	00	339	8816	-23.3	70		
	00	300	9693	-30.9	69	080	007
	00	250	10861	-40.8		100	010
	00	200	12439	-53.5		130	013
	00	150	14231	-68.5		150	018
	00	128	15162	-75.9			
	00	119	15596	-73.7			
	00	100	16581	-77.9		270	004
	00	84	17566	-82.7			
	00	80	17841	-78.8			
	00	70	18598	-78.1		080	008
	00	53	20202	-74.7			
	00	50	20571	-68.8		080	037
	00	38	22088	-57.7			
	00	35	22777	-59.8			
	00	30	23750	-55.5		080	029
	00	26	24677	-48.3			
	00	20	26411	-46.7		250	018
	00	12	29858	-38.9			
48647	00	1008	38	22.2	88		
	00	1000	98	22.2	84		
	00	987	211	23.0	85		
	00	850	1504	16.2	74		
	00	700	3136	7.4	80		
	00	650	3741	4.4	65		
	00	523	5481	-4.1	69		
	00	517	5572	-3.3	63		
	00	500	5850	-5.1	58		
	00	467	6382	-8.8	52		
	00	450	6669	-9.5	57		
	00	414	7307	-14.7	38		
	00	400	7570	-15.7	42		
	00	380	7959	-18.1	49		
	00	300	9670	-31.1	28		
	00	266	10510	-38.1	29		
	00	200	12410	-54.7			
	00	150	14180	-71.1			
	00	123	15338	-80.3			
48647	00	117	15624	-75.1			
	00	100	16520	-80.3			
	00	87	17302	-82.7			
48657	00	1101	21	23.2	90		
	00	1010	21	23.2	90		
	00	1000	102	23.0	88		
	00	850	1512	16.4	78		
	00	700	3146	8.4	66		
	00	500	5860	-5.3	75		
	00	400	7590	-15.3	69		
	00	300	9700	-30.3	55		
	00	298	9753	23.2	84		
	00	253	11022	-40.1			
	00	200	12450	-54.3			
	00	150	14230	-69.9			
	00	122	15432	-79.1			
	00	115	15772	-74.5			
	00	100	16580	-78.7			
	00	83	17626	-84.3			
	00	70	18610	-75.1			
	00	69	18694	-72.9			
	00	60	19513	-73.3			
	00	50	20570	-67.9			
	00	40	21927	-63.3			
	00	33	23144	-51.1			
48694	00	1009	13	23.6	91		
	00	1000	94	23.0	88		
	00	983	238	2.4	55		
	00	850	1500	15.4	80	360	005
	00	700	3118	4.8	70	010	005
	00	500	5819	-8.1	67	080	003
	00	400	7501	-17.3	65	090	005
	00	300	9592	-32.3	49	120	006
	00	250	10851	-42.5		100	007
	00	200	12317	-55.1		120	009
	00	150	14081	-71.9		080	014
	00	100	16410	-82.1		080	007
	00	77	17872	-82.3			
	00	70	18410	-80.9		140	004
	00	67	18857	-80.3			
	00	50	20348	-71.9		100	018
	00	30	23481	-49.9		100	016
	00	20	26140	-49.3		210	003
	00	16	27602	-40.7			
48855	00	1019	9	23.0	83		
	00	1000	171	21.2	87	040	009
	00	957	547	17.4	95		
	00	850	1558	12.6	95	090	012
	00	727	2851	6.0	94		
	00	700	3167	7.4	81	080	004
	00	661	3640	9.6	61		
	00	619	4181	6.4	31		
	00	609	4314	2.8	27		
	00	520	5574	-4.7	11		
	00	501	5867	-3.5	10		
	00	500	5888	-3.7	10	170	008
	00	460	6542	-7.7	10		
48900	00	1000	101	23.2	80	040	005
	00	850	1515	17.2	59	070	004
	00	700	3152	9.6	21	090	008
	00	500	5870	-5.5	11	120	013
	00	400	7590	-15.7	8	180	014
	00	300	9699	-31.1	11	140	013
	00	250	10870	-41.3		120	008
	00	200	12451	-53.5		220	014
	00	150	14240	-68.1		180	022
	00	100	16609	-81.1		140	012
	00	70	18599	-77.5		030	008
	00	50	20571	-68.7		080	029
	00	30	23698	-57.8		100	023
	00	20	26269	-51.9		170	007
50527	00	950	618	-32.0	82		
	00	932	754	-27.0	27		
	00	850	1423	-23.0	83	030	080
	00	700	2835	-27.0	81	330	012
	00	500	5218	-38.0	31		
50557	00	850	1381	-28.0	61	340	010
	00	700	2774	-28.0	62	330	013
	00	500	5148	-38.0	31	320	019
50774	00	1000	200				
	00	850	1367	-30.0	75	320	013
	00	700	2752	-31.0	61	340	016
	00	500	5130	-38.0			
50953	00	1000	218				
	00	850	1402	-26.0	68	280	012
	00	700	2801	-28.0	68	310	015
	00	500	5188	-37.0	31	300	019
51076	00	946	741	-20.0	59		
	00	934	829	-12.0	56		
	00	867	1404	-7.0	32		
	00	850	1558	-8.0	29	140	005
	00	800	2028	-11.0	30		
	00	770	2320	-10.0	34		
	00	700	3048	-14.0	46	210	007
	00	660	3483	-16.0	50		
	00	600	4207	-19.0	27		
	00	500	5538	-28.0	27		
	00	426	6667	-37.0			
	00	349	8020	-48.0			
	00	258	9958	-60.0			
	00	223	10872	-63.0			
	00	122	14638	-67.0			
51133	00	970	554	-21.0	81		
	00	955		-14.0	84		
51133	00	900		-12.0	85		
	00	775		-8.0	48		
	00	426		-8.0	22		
	00	244		-61.0			
	00	150		-57.0			
	00	81		-60.0			
	00	60		-50.0			
51243	00	985	1371	-17.0	77		
	00	966		-13.0	78		
	00	900		-13.0	72		
	00	841		-11.0	72		
	00	829		-6.0	62		
	00	769		-5.0	38		
51288	00	400	7080	-40.0		250	014
	00	300	9060	-54.0		320	004
	00	200	11550	-64.0		260	009
	00	100	15890	-60.0			
51431	00	956	670	-9.0	85		
	00	908	1060	-13.0	85		
	00	858	1489	-4.0	58		
	00	850	1573	-4.0	58	140	004
	00	700	3088	-10.0	40		
	00	565	4699	-23.0			
	00	500	5578	-29.0	37	270	012
51463	00	956	655	-17.0	65		
	00	910	1034	-11.0	61		
	00	850	1558	-11.0	52	150	091
	00	841	1640	-11.0	52		
	00	816	1874	-6.0	45		
	00	763	2198	-5.0	25		
	00	738	2662	-6.0	17		
	00	700	3072	-9.0	18	320	007
	00	626	3925	-16.0	19		
	00	559	4766	-23.0	48		
	00	500	5569	-29.0	45	280	008
	00	369	7675	-44.0			
51644	00	906	1103	-9.0	79		
	00	879	1338	-6.0	65		
	00	850	1600	-7.0	79	240	003
	00	778	2287	-9.0	67		
	00	700	3106	-10.0	52	330	001
	00	670	3444	-10.0	44		
	00	524	5288	-24.0	47		
	00	500	5630	-27.0	51	260	009
	00	349	8117	-47.0			
	00	60	19487	-58.0			
	00	52	20401	-57.0			
	00	46	21172	-60.0			
	00	40	22053	-56.0			
	00	34	23082	-58.0			
	00	26	24796	-52.0			
51656	00	925	935	-10.0	87		
	00	910		-11.0	78		
	00	871		-8.0	85		
	00	811		-11.0	92		
	00	762		-9.0	67		
	00	378		-44.0			
51709	00	884	1289	-8.0	65		
	00	863	1474	-5.0	79		
	00	850	1594	-3.0	68	350	002
	00	780	2168	-8.0	78		
	00	700	3121	-5.0	35	280	009
	00	650	3718	7.0			
	00	500	5678	-22.0	29	300	016
	00	185	12468	-58.0			
	00	97	16480	-64.0			
	00	60	19430	-63.0			
51777	00	931	892	-11.0	78		
	00	916	1058	-8.0	85		
	00	858	1529	-45.0			
	00	850	1597	-6.0	62	280	001
	00	700	3115	-7.0	45	220	004
	00	500	5657	-25.0	52	260	010
51828	00	400	7280	-35.0			
	00	300	9230				
	00	200	11840	-58.0			
	00	100	16220	-63.0			
51886	00	400	7240	-37.0		280	013
	00	300	9160	-53.0		290	011
	00	200	11710	-59.0		280	019
	00	100	16070	-59.0		290	027
52203	00	946	743	-14.0	55		
	00	923	938	-7.0	53		
	00	900	1133	-5.0	48		
	00	850	1578	-7.0	41	280	005
	00	800	2050	-8.0	40		
	00	788	2167	-8.0	41		
	00	746	2592	-9.0	37		
	00	700	3078	-13.0	32	260	011
	00	683	3269	-14.0	32		
	00	600	4241	-18.0	31		
	00	500	5578	-28.0	41		
	00	253	10140	-61.0			
	00	217	11085	-65.0			
	00	183	12131	-62.0			
	00	90	16562	-58.0			
	00	75	17703	-61.0			
	00	27	24092	-61.0			
	00	24	24789	-52.0			
52267	00	850	1578	-7.0	38	270	005
	00	700	3081	-9.0	28	280	008
	00	500	5808	-27.0	27	280	010
52323	00	809	1967	-14.0	28		
	00	787	2175	-7.0	26		
52323	00	763	2418	-4.0	21		
	00	700	3094	-7.0	17	260	008
	00	500	5608	-27.0	27	250	011
	00	350	8086	-45.0			
	00	22	26131	-56.0			
	00	13					
52418	00	850	1591	-7.0	49	260	003
	00	700	3103	-9.0	31		
	00	500	5608	-28.0	27		
52495	00	1000	280				
	00	850	1583	-8.0	31	270	005
	00	700	3086	-12.0	39	310	011
	00	500	5590	-28.0		300	014
	00	400	7150	-41.0			
	00	300	8040	-55.0			
	00	200	11560	-63.0			
	00	100	15870	-63.0			
52533	00	862	1478	-17.0	71		
	00	845	1598	-7.0	53		
	00	818	1852	-5.0	35		
	00	688	3201	-9.0	11		
	00	600	4246	-16.0	11		
	00	427	6708	-36.0	30		
	00	334	8371	-48.0			
	00	245	10356	-61.0			
	00	131	14265	-59.0			
	00	92	16466	-62.0			
	00	70	18160	-61.0		270	028
	00	50	20269	-61.0		280	023
	00	40	21662	-59.0			
	00	30	23479	-56.0		270	025
	00	26	24387	-57.0			
	00	22	25454	-53.0			
52602	00	400	7180	-39.0		290	013
	00	300	9100	-53.0		070	002
	00	200	11650	-60.0		290	010
	00	100	16020	-55.0			
52652	00	862	1482	-17.0	71		
	00	850	1588	-13.0	61	150	002
	00	828	1791	-6.0	45		
	00	814	1925	-5.0	38		
	00	786	2199	-6.0	27		
	00	772	2340	-5.0	25		
	00	700	3103	-9.0	21	170	002
	00	500	5608	-28.0	27	300	004
	00	336	8358	-46.0			
	00	331	8457	-49.0			
	00	66	18690	-64.0			
	00	41	21621	-62.0			
	00	24	25018	-51.0			
	00	15	28105	-47.0			
52681	00	850	1591	-5.0	45	200	002
	00	700	3109	-9.0	21	280	007
	00	500	5630	-26.0	26	240	005
52737	00	700	2902	-2.8	54		
52818	00	400	7240	-37.0		270	014
	00	300	9160	-52.0		270	012
	00	200	11740	-56.0		270	028
	00	100	16120	-61.0		270	035
52836	00	400	7240	-36.0			
	00	300	9160	-54.0		290	014
	00	200	11740	-56.0			
	00	100	16120	-61.0			
52856	00	700	2800	-2.5	113		
52866	00	780	2300	-17.0	77		
	00	756	2530	-13.0	66		
	00	731	2786	-13.0	56		
	00	709	3020	-10.0	48		
	00	700	3118	-11.0	47	350	002
	00	633	3886	-14.0	35		
	00	500	5630	-26.0	28	280	008
	00	68	18863	-64.0			
	00	35	23080	-59.0			
	00	29	24279	-52.0			
	00	23	25787	-50.0			
52889	00	851	1522	-13.0	68		
	00	1000	-223				
	00	850	1618	-12.0	61		
	00	836	1745	-13.0	66		
	00	751	2573	-6.0	27		
	00	700	3127	-8.0	18	240	005
	00	500	5648	-24.0	28		
	00	354	8087	-40.0			
	00	226	11047	-56.0			
	00	107	15748	-61.0			
	00	70	18401	-65.0		270	030
	00	69	18489	-66.0			
	00	54	19884	-64.0			
	00	50	20440	-61.0		270	029
	00	44	21240	-58.0			
	00	39	21898	-59.0			
	00	30	23648	-56.0		270	031
	00	24	25075	-54.0			
	00	20	26258	-48.0		260	020
	00	18	26855	-47.0			
	00	15	28163	-47.0			
	00	10	30878	-42.0		250	018
53068	00	916	888	-21.0	76		
	00	900	1095	-17.0	77		
	00	868	1368	-14.0	72		
	00	850	1527	-15.0	71	280	011
	00	734	2628	-18.0	70		
	00	700	2981	-18.0	64	300	012
	00	686	3131	-19.0	59		

DECEMBER 13 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
53068	00	641	3631	-24.0	63		
	00	525	5073	-29.0	61		
	00	500	5419	-31.0	55		
	00	440	6316	-36.0	30		
	00	400	6968	-41.6			
	00	340	8048	-51.0			
	00	82	17136	-59.0			
	00	70	17928	-60.0			
	00	50	20080	-63.0			
	00	30	23281	-55.0			
	00	20	25920	-48.0			
53336	00	1000	280				
	00	850	1573	-15.0	50	240	004
	00	700	3049	-15.0	32	320	017
	00	500	5530	-28.0	30		
	00	400	7100	-40.0			
	00	300	9000	-55.0			
	00	200	11500	-63.0			
	00	100	15800	-63.0			
53463	00	909	1065	-21.0	64		
	00	894	1188	-17.0	54		
	00	850	1567	-16.0	55	310	006
	00	833	1719	-15.0	55		
	00	781	2204	-18.0	65		
	00	722	2795	-15.0	46		
	00	700	3027	-17.0	45	320	022
	00	558	4705	-24.0	43		
	00	500	5499	-30.0	28	330	029
	00	280	9391	-58.0			
	00	269	9644	-58.0			
	00	166	12700	-56.0			
	00	127	14398	-57.0			
	00	70	18139	-62.0		280	035
	00	66	18502	-63.0			
	00	53	19872	-57.0			
	00	50	20181	-57.0		260	030
	00	36	22242	-61.0			
	00	30	23476	-49.0		260	030
	00	20	26167	-44.0		250	031
	00	14	28577	-41.0			
	00	11	30206	-44.0			
53513	00	850	1570	-8.0	41	260	008
	00	700	3069	-12.0	25	310	010
	00	500	5569	-27.0	30	310	013
53543	00	864	1460	-15.0	35		
	00	813	2038	-11.0	36		
	00	257	10096	-60.0			
	00	220	11027	-60.0			
	00	174	12505	-56.0			
	00	90	17368	-63.0			
	00	70	18180	-63.0			
	00	50	20238	-60.0			
	00	37	22115	-61.0			
	00	30	23430	-57.0			
	00	20	26048	-48.0			
	00	15	27854	-45.0			
53614	00	805	1125	-15.0	84		
	00	883	1300	-10.0	72		
	00	850	1594	-9.0	48	140	005
	00	776	2303	-6.0	38		
	00	700	3103	-10.0	44	300	012
	00	600	4278	-16.0	35		
	00	500	5617	-27.0	30	320	013
	00	150	13768	-57.0			
	00	109	15772	-61.0			
	00	60	19456	-64.0			
	00	33	23180	-57.0			
	00	24	25257	-44.0			
	00	17	27572	-44.0			
53772	00	941	777	-14.0	60		
	00	900	1125	-9.0	34		
	00	850	1567	-10.0	34	320	007
	00	807	1986	-11.0	47		
	00	734	2695	-10.0	23		
	00	700	3057	-12.0	23	320	018
	00	577	4515	-19.0	25		
	00	500	5568	-26.0	26	320	028
	00	310	8862	-50.0			
	00	269	9783	-53.0			
	00	215	11238	-60.0			
	00	114	15311	-58.0			
	00	87	16319	-62.0			
	00	72	18184	-57.0			
	00	70	18309	-57.0		280	029
	00	50	20480	-61.0		280	031
	00	38	22048	-54.0			
	00	30	23741	-52.0		260	024
	00	25	24846	-43.0			
	00	20	26438	-46.0		240	013
	00	14	28848	-40.0			
53798	00	1000	280				
	00	850	1559	-9.0	28	330	010
	00	700	3057	-13.0	24	330	016
	00	500	5530	-29.0		310	031
	00	400	7090	-40.0		300	037
	00	300	9000	-51.0		290	047
	00	200	11630	-51.0		270	060
	00	100	16010	-63.0		270	042
53846	00	924	860	-15.0	65		
	00	1000	341				
	00	916	1026	-15.0	71		
	00	888	1262	-13.0	61		
	00	873	1393	-9.0	48		
	00	850	1600	-9.0	40	340	005
53845	00	810	1972	-11.0	40		
	00	784	2224	-7.0	45		
	00	700	3103	-11.0	52	320	014
	00	617	4065	-15.0	29		
	00	500	5608	-27.0	30		
	00	409	7030	-36.0	30		
	00	400	7181	-36.7			
	00	376	7607	-39.0			
	00	300	9123	-49.5			
	00	248	10346	-58.0			
	00	216	11229	-54.0			
	00	150	13950	-57.0			
	00	80	17447	-66.0			
	00	70	18308	-63.0			
	00	60	19262	-61.0			
	00	50	20339	-64.0			
	00	46	20850	-64.0			
	00	40	21714	-60.0			
	00	30	23518	-57.0			
	00	26	24428	-55.0			
	00	20	26140	-46.0			
	00	16	27621	-47.0			
53915	00	878	1347	-10.0	56		
	00	850	1600	-5.0	42	250	003
	00	843	1665	-3.0	39		
	00	815	1932	-3.0	33		
	00	700	3121	-10.0	31	330	007
	00	500	5638	-26.0	26	290	008
	00	383	7896	-39.0	32		
	00	264	9896	-57.0			
	00	214	11338	-53.0			
	00	169	12853	-55.0			
	00	80	17522	-65.0			
	00	60	19283	-61.0			
	00	48	20673	-63.0			
	00	27	24282	-55.0			
	00	19	26569	-47.0			
	00	18	26926	-49.0			
	00	15	28136	-44.0			
	00	12	29644	-41.0			
54102	00	850	1506	-14.0	68	280	015
	00	700	2850	-26.0	83	300	020
	00	500	5328	-38.0	31	310	031
54135	00	1000	223				
	00	850	1437	-21.0	64	300	008
	00	700	2854	-26.0	79	310	022
	00	500	5240	-38.0		290	018
	00	400	6740	-47.0		300	021
	00	300	8600	-57.0		290	022
	00	200	11240	-51.0		290	034
	00	100	15760	-50.0		270	035
54161	00	998	245	-20.0	70		
	00	975	413	-21.0	64		
	00	953	582	-19.0	59		
	00	891	1078	-23.0	52		
	00	850	1423	-24.0	57	280	009
	00	700	2832	-26.0	62	310	016
	00	500	5227	-38.0	31	280	021
54218	00	959	575	-13.0	51		
	00	938	740	-13.0	51		
	00	850	1467	-15.6		330	018
	00	780	2132	-19.0	58		
	00	700	2932	-24.0	63	330	020
	00	620	3803	-32.0	67		
	00	600	4035	-31.0	67		
	00	500	5310	-38.0	31	310	030
	00	445	6104	-43.0			
	00	368	7368	-49.0			
	00	327	8142	-50.0			
	00	284	9055	-54.0			
	00	226	10531	-51.0			
	00	160	12773	-52.0			
	00	79	17314	-55.0			
	00	52	19892	-54.0			
	00	40	21665	-57.0			
	00	33	22908	-48.0			
54282	00	1000	214				
	00	850	1398	-27.0	56	300	021
	00	700	2806	-24.0	57	300	018
	00	500	5220	-36.0		280	029
	00	400	6730	-48.0		280	026
	00	300	8580	-53.0		270	028
	00	200	11250	-46.0		270	048
	00	100	15780	-51.0			
54337	00	1000	234				
	00	850	1475	-18.0	65	320	013
	00	700	2914	-23.0	69	310	013
	00	500	5310	-37.0			
	00	400	6850	-46.0			
	00	300	8710	-52.0			
	00	200	11360	-59.0			
	00	100	15830	-58.0			
54342	00	1025	57	-16.0	77		
	00	1000	238	-15.3			
	00	987	337	-15.0	71		
	00	900	1028	-19.8	60		
	00	850	1454	-21.0	64	320	012
	00	750	2377	-22.0	76		
	00	700	2880	-23.0	76	300	018
	00	637	3567	-26.0	83		
	00	571	4352	-30.0	82		
	00	500	5276	-37.0	81	280	016
	00	484	5500	-38.0	31		
	00	244	10117	-49.0			
54342	00	150	13304	-51.0			
	00	113	15131	-55.0			
	00	92	16439	-57.0			
	00	80	17330	-54.0			
	00	70	18020	-57.0		260	044
	00	67	18297	-58.0			
	00	50	20269	-57.0		260	028
	00	46	20797	-57.0			
	00	40	21690	-53.0			
	00	30	23549	-53.0		240	021
	00	29	23767	-54.0			
	00	20	26188	-47.0		240	013
54374	00	1000	270				
	00	850	1441	-26.0	75	310	006
	00	700	2855	-24.0	63	300	015
	00	500	5270	-36.0	73		
	00	400	6780	-47.0			
	00	300	8630	-57.0			
	00	200	11290	-47.0			
	00	100	15810	-53.0			
54497	00	1000	270				
	00	850	1486	-20.0	53		
	00	700	2927	-23.0	69		
	00	500	5340	-37.0			
	00	400	6850				
	00	300	8760	-47.0			
	00	200	11460	-47.0			
	00	100	15930	-56.0			
54511	00	1030	40	-7.0	35		
	00	1000	285				
	00	850	1524	-14.0	32	320	011
	00	700	2984	-18.0	28	330	028
	00	500	5428	-32.0	29	310	030
	00	70	18160	-62.0		270	043
	00	50	20208	-61.0		260	030
54662	00	1000	239				
	00	850	1502	-15.0	50		
	00	700	2943	-23.0	58		
	00	500	5380	-30.0			
	00	400	6930	-42.0			
	00	300	8630				
	00	200	11520	-48.0			
	00	100	16000	-57.0			
54823	00	1029	56	-5.0	23		
	00	1000	283	-3.8			
	00	977	467	-3.0	16		
	00	850	1554	-10.0	21	320	014
	00	764	2376	-10.0	19		
	00	700	3045	-14.0	18	330	020
	00	600	4199	-21.0	17		
	00	500	5529	-27.0	27	300	039
	00	336	8249	-45.0			
	00	294	9173	-48.0			
	00	180	12394	-49.0			
	00	72	18182	-66.0			
	00	70	18230	-66.0		280	037
	00	59	19277	-62.0			
	00	50	20370	-64.0		250	032
	00	42	21456	-57.0			
	00	33	22980	-55.0			
	00	30	23601	-52.0		270	011
	00	28	23822	-49.0			
	00	20	26259	-47.0		270	003
	00	19	26599	-47.0			
	00	16	27747	-43.0			
54857	00	1000	276				
	00	850	1534	-13.0	32	300	012
	00	700	3010	-16.0	35	310	023
	00	500	5500	-27.0	30		
	00	400	7070	-38.0			
	00	300	9020	-44.0			
	00	200	11740	-49.0			
	00	100	16160	-64.0			
55296	00	400	7300	-32.0		280	019
	00	300	9240	-47.0		280	009
	00	200	11930	-48.0			
	00	100	16350	-61.0			
55591	00	656	3673	-6.0	46		
	00	637	3904	-3.0	33		
	00	400	7340	-34.0		270	030
	00	300	9310	-43.0		270	038
	00	224	11292	-40.0			
	00	200	12000	-50.0		270	044
	00	100	16390	-65.0		270	034
	00	88	17376	-67.0			
	00	70	18820	-77.0			
	00	47	20887	-67.0			
	00	43	21408	-63.0			
	00	33	23050	-60.0			
	00	22	25598	-57.0			
55664	00	400	7370	-28.0		290	030
	00	300	9370	-42.0		280	019
	00	200	12080	-50.0			
56004	00	584	4644	-23.0	78		
	00	569		-21.0	78		
	00	540		-20.0	77		
56029	00	652	3876	-10.0	85		
	00	1000	-229				
	00	850	899	2.2			
	00	105	15708	-65.0			
	00	70	18115	-78.0			
56046	00	400	7280	-33.0	82	280	013
	00	300	9230	-48.0		240	030
	00	200	11880	-50.0		260	041
56046	00	100	16250	-61.0			
56080	00	1000	-226				
	00	850	981	2.0	15		
56096	00	850	1618	-4.0	50	280	003
	00	700	3136	-9.0	40		
	00	500	5657	-21.0	58	270	008
56146	00	400	7310	-32.0	67	250	022
	00	300	9280	-48.0		240	030
	00	200	11930	-50.0		250	049
56173	00	400	7270	-34.0	100		
	00	300	9230	-48.0			
	00	200	11880				
	00	100	16260	-65.0			
56247	00	400	7320	-30.0	68		
	00	300	9300	-46.0		240	002
	00	200	11970	-50.0		220	009
56294	00	1000	300				
	00	976	515	4.0	93		
	00	913	1055	2.0	75		
	00	864	1500	2.0	69		
	00	850	1622	.0	64	280	003
	00	700	3147	-11.0	78	070	005
	00	629	3968	-11.0	61		
	00	600	4328	-14.0	84		
	00	563	4808	-17.0	34		
	00	539	5130	-24.0	196		
	00	500	5700	-18.0	77	270	025
	00	400	6340	-29.0	68	270	011
	00	300	9330	-43.0		250	032
	00	235					
	00	200	12020	-50.0		250	053
	00	188	12423	-52.0			
	00	122	15161	-62.0			
	00	119	15314	-65.0			
	00	100	16340	-67.0		250	036
	00	72	18353	-61.0			
	00	70	18522	-75.0			
	00	43	21407	-67.0			
	00	22	25601	-52.0			
56444	00	659	3587	-3.0	86		
	00	561	4642	-11.0	85		
	00	530	5278	-11.0	85		
	00	400	6460	-27.0	142		
	00	300	9350	-43.0			
	00	211	11733	-41.0			
	00	200	12060	-50.0			
	00	190	12395	-50.0			
	00	172	13032	-59.0			
	00	155	13691	-55.0			
	00	121	15241	-64.0			
	00	100	16390	-68.0			
	00	81	17656	-68.0			
	00	72	18369	-67.0			
	00	46	21064	-68.0			
	00	40	21922	-59.0			
	00	22	25733	-52.0			
56492	00	850	1615	-3.0	74	280	004
	00	700	3130	-11.0	85		
	00	500	5718	-14.0	38		
56571	00	700	3158	-8.0	73	150	008
	00	500	5758	-15.0	38	250	036
56651	00	400	7410	-26.0	34		
	00	300	9430	-38.0	691	230	008
	00	200	12130	-50.0			
	00	100	16450	-71.0			
56739	00	700	3139			250	005
	00	500	5779	-14.0	22	250	025
56778	00	718	1898	4.0	93		
	00	714	1943	2.0	100		
	00	620	3068	-4.0	79		
	00	575	3661	-5.0	42		
	00	400	7470	-23.0	38	260	035
	00	300	9540	-35.0		260	045
	00	208	12077	-32.0			
	00	200	12270	-52.0		250	027
	00	176	13081	-61.0			
	00	150	14049	-72.0			
	00	100	16530	-71.0			
56964	00	1000	150				
	00	850	1545	14.0	93	120	005
	00	700	3162	5.0	38		
	00	500	5830	-8.0	12		
	00	400	7520	-20.0			
	00	300	9600	-36.0			
	00	200	12320	-53.0			
	00	100	16520	-75.0			
56985	00	1000	240				
	00	850	1581	3.0	93	080	004
	00	700	3156	4.0	100	210	010
	00	500	5830	-9.0	28	260	018
	00	400	7530	-18.0	20	260	027
	00	300	9620	-33.0		260	030
	00	200	12360	-52.0		250	033
	00	100	16570	-76.0		250	024
57036	00	980	408	-7.0	79		
	00	962	624	-5.0	63		
	00	917	999	-7.0	53		
	00	866	1449	-2.0	43		
	00	850	1587	-2.0	39	310	006
	00	846	1634	-2.0	43		
	00	763	2447	-7.0	35		
	00	700	3118	-9.0	34	330	008
	00	500	5648	-24.0	23	260	012
	00	489	5810	-25.0	25		
57036	00	447	6461	-26.0	31		
	00	235	10890	-50.0			
	00	150	13785	-58.0			
	00	106	15943	-66.0			
	00	89	16999	-68.0			
	00	80	17646	-64.0			
	00	70	18498	-66.0		270	031
	00	52	20287	-67.0			
	00	50	20409	-66.0		260	033
	00	35	22615	-58.0			
	00	31	23378	-59.0			
	00	30	23568	-58.0		270	083
	00	25	24748	-54.0			
	00	20	26188	-53.0		260	007
57083	00	1022	120	-2.0	20		
	00	1000	283	-1.0			
	00	932	844	-1.0	14		
	00	873	1362	-4.0	17		
	00	850	1576	-4.0	21	330	008
	00	700	3091	-9.0	11	320	014
	00	622	3996	-14.0	9		
	00	500	5608				
	00	70	18309	-68.0		260	035
	00	50	20419	-61.0		270	027
	00	30	23631	-57.0		260	011
	00	20	26258	-50.0		290	006
57127	00	976	514	-3.0	68		
	00	944	770	.0	64		
	00	850	1615	-2.0	46	300	005
	00	844	1671	-2.0	46		
	00	816	1939	-1.0	40		
	00	700	3146	-9.0	34	340	005
	00	563	4802	-16.0	31		
	00	547	5018	-16.0	46		
	00	500	5688	-20.0	64	270	012
	00	355	8142	-37.0	31		
	00	272	9845	-47.0			
	00	250	10500	-50.0			
	00	231	11018	-49.0			
	00	90	16945	-68.0			
	00	70	18489	-66.0		270	031
	00	60	19429	-64.0			
	00	54	20070	-67.0			
	00	50	20501	-65.0		260	028
	00	38	22202	-58.0			
	00	35	22719	-59.0			
	00	30	23688	-54.0			
	00	20	26329	-50.0			
	00	19	26664	-50.0			
57178	00	85	17317	-68.0			
	00	70	18409	-66.0			
	00	50	20468	-64.0			
	00	30	23671	-56.0			
	00	20	26310	-48.0			
57245	00	1000	313				
	00	850	1603	-3.0	36	280	007
	00	700	3121	-11.0	28	340	006
	00	500	5660	-21.0	70	280	013
	00	400	7270	-30.0	68		
	00	300	9250	-46.0			
	00	200	11920	-52.0			
	00	100	16230	-62.0			
57290	00	1000	289				
	00	850	1583	-8.0	13	330	010
	00	700	3104	-9.0	16	340	009
	00	500	5640	-21.0	22	280	021
	00	400	7260	-31.0	44	270	030
	00	300	9250	-41.0		260	060
	00	200	11940	-52.0		260	083
	00	100	16280	-65.0		260	039
57328	00	1000	-30				
	00	850	1617	-3.0	38	320	003
	00	700	3136	-10.0	14	030	003
	00	500	5860	-19.0	77		
	00	400	7310	-29.0	41		
	00	300	9310	-42.0			
	00	200	11980	-51.0			
	00	100	16300	-68.0			
57411	00	850	1615	-2.0	31	260	002
	00	700	3136	-9.0	23	040	004
	00	500	5676	-22.0	64	270	023
57447	00	983	457	5.0	87		
	00	963	610	4.0	83		
	00	850	1612	-2.0	80	360	003
	00	700	3139	-7.0	26	010	002
	00	500	5708	-18.0	91		
	00	92	17148	-67.0			
	00	72	18641	-63.0			
	00	70	18814	-66.0			
	00	47	21231	-67.0			
	00	33	23408	-58.0			
	00	29	24213	-62.0			
	00	22	25954	-54.0			
	00	9	31822	-44.0			
57461	00	1000	310				
	00	850	1607	-3.0	50	360	006
	00	700	3136	-8.0	18	330	003
	00	500	5700	-19.0	64	280	031
	00	400	7390	-27.0	42	270	042
	00	300	9370	-37.0		260	065
	00	200	12080	-50.0			
	00	100	16410	-68.0			
57494	00	1000	311				
	00	850	1586	-6.0	35	010	011

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

57494 00  700   3107  -8.0  26 300 009 58203 00  300   9240 -42.0     260 062 59023 00  100  16440 -77.0             59431 00  200  12330 -53.0     240 032 60250 00  850   1588   7.2  61 120 004
      00  500   5680 -18.0  77 260 022       00  200  11940 -50.0             59096 00 1000    270                         00  100  16520 -77.0     240 028       00  845   1636   6.8  61
      00  400   7320 -26.0  51 270 043       00  100  16290 -66.0     260 047       00  850   1572   5.0  41 040 011 59663 00 1000    240                         00  803   2055   7.6  36
      00  300   9340 -40.0     260 068 58238 00 1000    282                         00  700   3159   3.0  86               00  850   1564   9.0  71               00  700   3170   -.7  24 040 007
      00  200  12050 -52.0     260 073       00  850   1541  -7.0  26 330 010       00  500   5830 -10.0  78               00  700   3168   4.0 100               00  620   4127  -7.3  12
      00  100  16330 -72.0     240 044       00  700   3058  -8.0  20 310 013       00  400   7520 -20.0  53               00  500   5860  -8.0  16               00  500   5770 -18.7  12 140 007
57515 00 1000    310                         00  500   5610 -18.0  18 300 029 59134 00 1023     47  10.0  57               00  400   7560 -20.0                   00  447   6598 -24.1  12
      00  850   1621  -2.0  59 080 003       00  400   7260 -29.0     290 036       00 1000    248                         00  300   9640 -32.0                   00  400   7391 -30.3  11 110 018
      00  700   3143  -9.0  67 090 003       00  300   9260 -37.0     260 082       00  886   1218    .0  55               00  200  12380 -53.0                   00  303   9307 -44.9
      00  500   5720 -15.0  65 260 033       00  200  11970 -50.0     240 088       00  850   1570   6.0  31 360 010       00  100  16570 -78.0                   00  300   9379 -46.1     250 030
      00  400   7380 -27.0  46 250 043       00  100  16290 -70.0                   00  785   2223   8.0  76        59758 00 1000    220                         00  203  11903 -58.8
      00  300   9400 -39.0     250 056 58367 00 1000    292                         00  700   3164   4.0  81 280 016       00  868     19   7.0  87               00  187  12418 -59.1
      00  200  12090 -54.0     250 066       00  850   1556  -7.0  17 350 011       00  644   3837   1.0  74               00  850   1568   9.0  83 120 010       00  176  12797 -60.1
      00  100  16350 -70.0     260 039       00  700   3072  -7.0   9 300 016       00  600   4405   1.0  74               00  839   1676  10.0  93               00  159  13432 -59.3
57662 00  700   3107 -23.5 638               00  500   5650 -17.0  15 280 076       00  518   5570  -6.0  49               00  800   2071  10.0  93               00  150  13796 -60.7
57679 00 1000    309                         00  400   7300 -26.0     270 052       00  500   5840 -10.0  61 260 025       00  727   2860   7.0  87               00  140  14226 -60.1
      00  984     52  -1.0  55               00  300   9340 -34.0     260 072       00  400   7530 -21.0  48 260 030       00  700   3178   6.0  87 240 002       00  120  15183 -62.3
      00  927    525  -4.0  42               00  200  12080 -51.0                   00  374   8025 -22.0  43               00  676   3464   7.0  81               00   70  18520 -61.3
      00  850   1596  -5.0  35 010 011       00  100  16380 -68.0                   00  320   9154 -30.0  40               00  648   3809   3.0  65               00   50  20620 -60.3
      00  844   1652  -6.0  38        58424 00 1000    315                         00  300   9620 -32.0     250 033       00  569   4851  -2.0  46               00   30  23811 -58.3
      00  700   3132  -4.0  74 290 010       00  850   1585  -5.0  14 350 007       00  200  12370 -51.0     250 037       00  500   5880  -9.0  37 250 012 60390 00 1025     25  10.8  87
      00  500   5750 -14.0  39 270 036       00  700   3116  -7.0   6 300 010       00  162  13710 -61.0                   00  400   7590 -18.0  17 240 016       00 1000    232  11.6  87 260 006
      00  400   7410 -24.0  32 260 044       00  500   5700 -16.0     270 029       00  142  14515 -68.0                   00  389   7798 -18.0  33               00  974    452  12.6  87
      00  300   9460 -36.0     260 061       00  400   7350 -25.0                   00  100  16590 -74.0     230 025       00  360   8369 -24.0  43               00  900   1107   6.8  82
      00  200  12170 -52.0                   00  300   9380 -35.0                   00   37  22594 -60.0                   00  347   8637 -24.0  43               00  850   1579   4.6  80 300 009
      00  100  16440 -72.0                   00  200  12110 -52.0                   00    8  32627 -39.0                   00  300   9680 -31.0     240 017       00  704   3084  -5.5  69
57745 00 1000    311                         00  100  16420 -68.0             59211 00 1012    170  10.0  87               00  200  12450 -50.0     240 026       00  700   3133  -5.7  68 340 013
      00  850   1598  -6.0  62 020 008 58457 00 1000    307                         00 1000    263                         00  188  12852 -53.0                   00  650   3711  -8.3  48
      00  700   3115  -5.0  73 290 007       00  850   1567  -8.0  29 340 008       00  900   1132   4.0  48               00  122  15507 -74.0                   00  500   5691 -23.5  32 360 018
      00  500   5720 -13.0  20 260 032       00  700   3094  -6.0  17 300 013       00  850   1590  -1.0  64 020 006       00  111  16057 -75.0                   00  472   6110 -26.7  20
      00  400   7450 -23.0  19 260 039       00  500   5590 -15.0  42 280 038       00  800   2071  -4.0  58               00  100  16660 -78.0     230 019       00  400   7281 -33.5  19 360 024
      00  300   9500 -36.0     260 050       00  400   7240 -24.0  26 280 063       00  752   2556  -5.0 177               00   58  18606 -74.0                   00  356   8062 -38.3  20
      00  200  12220 -52.0     250 058       00  300   9290 -35.0                   00  700   3157   2.0  86 260 013 59948 00 1000    191                         00  332   8576 -42.9
      00  100  16470 -70.0     250 030       00  200  12030 -51.0                   00  688   3296   1.0  86               00  850   1564  14.0  77 080 004       00  300   9251 -46.3     350 025
57816 00  900   1151   2.0  80               00  100  16320 -72.0                   00  600   4389  -2.0  92               00  700   3178   7.0  53               00  250  10439 -53.5     340 028
      00  850   1606  -3.0  86        58606 00 1000    311                         00  522   5481  -9.0  85               00  500   5860  -6.0  24               00  247  10517 -53.9
      00  753   2558  -7.0                   00  850   1595  -6.0  22 360 010       00  500   5820  -9.0  57        59981 00 1016     10  24.0  83               00  223  11173 -54.3
      00  725   2853  -7.0 100               00  700   3124  -3.0  13 310 012       00  494   5913  -9.0  48               00 1000    163                         00  200  11869 -52.5     310 022
      00  715   2962  -4.0  92               00  500   5748 -14.0  20 270 041       00  411   7307 -20.0  30               00  931    778  17.0  93               00  181  12187 -52.1
      00  700   3130  -3.0  92 260 018 58633 00 1000    305                         00  400   7510 -21.0  30 260 004       00  850   1556  14.0 100               00  150  13719 -55.3     280 015
      00  575   4687  -3.0 100               00  850   1577  -6.0  17 350 007       00  348   8518 -31.0  67               00  758   2509   8.0 100               00  100  16301 -57.3     280 014
      00  500   5758 -12.0  23 260 028       00  700   3115  -3.0   5 280 015       00  312   9288 -34.0                   00  714   3001   8.0  42               00   70  18541 -59.1
57957 00 1016    173   4.0  32               00  500   5740 -13.0  15 270 045       00  300   9590 -35.0     250 031       00  700   3173   8.0  49        60680 00  868   1378  11.2   5
      00 1000    296                         00  400   7410 -23.0     270 051       00  200  12320 -52.0     240 036       00  689   3304   8.8  48               00  850   1551  14.8  47 330 006
      00  881   1316  -3.0  18               00  300   9470 -35.0     260 057       00  162  13654 -62.0                   00  641   3896   5.0  48               00  801   2052  15.0  46
      00  850   1584  -1.0  20 050 015       00  200  12220 -51.0     250 060       00  142  14461 -66.0                   00  590   4568   2.0  37               00  799   2073  12.6  44
      00  775   2338   5.0  45               00  100  16510 -72.0     260 042       00  136  14720 -70.0                   00  500   5880  -7.0  35               00  708   3074   6.6  42
      00  710   3047   1.0  59        58666 00 1000    273                         00  125  15224 -68.0                   00  460   6525 -11.0  33               00  700   3173   6.0  42 270 009
      00  700   3165   1.0  59 300 013       00  850   1556  -4.0  16 360 009       00  115  15724 -69.0                   00  400   7590 -16.0  14               00  641   3886   2.2  84
      00  643   3843  -2.0  74               00  700   3102  -2.0   4 290 018       00  104  16318 -74.0                   00  374   8093 -19.0                   00  507   5734 -10.8  86
      00  620   4133  -1.0  80               00  500   5750  -6.0   6 280 084       00  100  16550 -75.0     250 027       00  300   9700 -31.0                   00  500   5837 -11.5  83 240 021
      00  500   5830 -10.0  78 260 022       00  400   7450 -21.0     270 068       00   43  21584 -64.0                   00  200  12440 -52.0                   00  403   7456 -22.1  85
      00  474   6239 -13.0  78               00  300   9540 -33.0                   00   27  24455 -61.0                   00  175  13201 -59.0                   00  400   8529 -32.5  84 240 028
      00  439   6820 -16.0  29               00  200  12300 -50.0             59265 00 1018    124   7.0  39               00  100  16610 -75.0                   00  300   9571 -38.5  76 270 027
      00  400   7520 -20.0  24 260 032       00  100  16570 -72.0                   00 1000    262                         00   98  16728 -74.0                   00  284   9710 -38.5  75
      00  367   8155 -23.0             58725 00 1000    280                         00  945    730   3.0  38               00   91  17154 -80.0                   00  250  10798 -48.7     270 034
      00  306   9458 -34.0                   00  850   1570  -3.0  30 350 006       00  900   1124   2.0  41               00   77  18119 -72.0                   00  215  11773 -56.5
      00  300   9590 -35.0     260 038       00  700   3120  -2.0  69 280 015       00  867   1427   5.0  30               00   18  27087 -53.0                   00  200  12228 -56.5     280 038
      00  233  11320 -44.0                   00  500   5760 -11.0  21 270 038       00  850   1580   5.0  29 050 009 60020 00 1020     35  17.2  68 070 002       00  151  13969 -62.5
      00  200  12330 -51.0     250 044       00  400   7440 -23.0  26 260 046       00  747   2636   7.0  75               00 1000    203  15.2  72 070 002       00  150  14038
      00  182  12938 -55.0                   00  300   9500 -36.0     250 049       00  700   3165   4.0  86               00  850   1559   6.0 100 070 004 60715 00 1024      4   9.0  86
      00  121  15446 -72.0                   00  200  12220 -53.0     250 056       00  556   5008  -4.0  69               00  846   1589   5.6 100               00 1000    201  12.0  88 200 003
      00  109  16063 -70.0                   00  100  16440 -72.8                   00  500   5840 -10.0  79               00  830                  160 008       00  920    893   8.4  88
      00  100  17580 -73.0             58847 00 1022     89   7.0  61               00  481   5980 -10.0  72               00  789   2171   8.2                   00  880   1258   6.2  77
      00   75  19267 -73.0                   00 1000    265                         00  428   7024 -17.0  77               00  700   3147   1.6     160 005       00  850   1548   4.8  74 200 002
      00   59  20658 -78.0                   00  878   1313  -3.0  74               00  400   7540 -19.0  59               00  636   3910  -4.7                   00  730   2765  -5.3  90
      00   55  21080 -75.0                   00  850   1570    .0  15 350 008       00  300   9620 -34.0                   00  601   4356  -3.7                   00  700   3094  -7.1  80 200 004
      00   26  25584 -59.0                   00  825   1811   4.0  25               00  200  12360 -52.0                   00  580                  060 006       00  640   3788 -10.7  70
57972 00 1000    303                         00  777   2300   7.0  48               00  100  16540 -74.0                   00  500   5770 -15.3     060 008       00  600   4282 -12.9  69
      00  850   1587  -3.0  25 020 012       00  700   3148   3.0  56 280 014 59287 00 1000    251                         00  400   7420 -28.5     050 011       00  300   9184 -46.5
      00  700   3144    .0  59 300 013       00  650   3745   1.0  64               00  922      9   2.0  41 240 032       00  327   8831 -39.7                   00  260  10118 -56.1
      00  500   5800 -11.0  56 270 024       00  611   4238  -2.0  74               00  877  18810   7.0  33 230 025       00  300   9420 -44.1     070 018 60760 00 1018     51   7.8  84
      00  400   7490 -21.0  24 260 035       00  500   5810 -10.0  28 280 030       00  862  18751   4.0  52               00  260                  070 021       00 1000      0   -.1   2 110 088
      00  300   9560 -35.0     260 040       00  434   6889 -16.0  26               00  850   1573   5.0  65 360 006       00  245  10748 -54.5                   00  850   1530   3.0  85
      00  200  12300 -51.0     240 046       00  400   7500 -21.0  56 260 031       00  832   1749   8.0  81               00  200  12040 -59.9     060 008       00  800   2017   -.3  88
      00  100  16550 -70.0     250 033       00  355   8374 -25.0  31               00  780   2175   8.0  87               00  185                  270 010       00  700   3075  -6.9  75
57993 00 1000    298                         00  300   9580 -34.0                   00  700   3171   4.0  86 260 007       00  172  12879 -62.5                   00  600   4259 -15.1  74
      00  850   1586  -1.0  18 010 011       00  200  12320 -50.0                   00  650   3768    .0  86               00  150  13820 -60.3     270 021       00  500   5621 -22.1  70
      00  700   3158   1.0  64 280 015       00  137  14693 -68.0                   00  630   4019   1.0  74               00  142  14162 -59.8     270 021       00  400   7221 -34.7  68
      00  500   5820 -10.0  34 280 027       00  132  14918 -66.0                   00  566   4870  -5.0  79        60155 00 1022     61  12.2  94               00  320   8747 -44.7
      00  400   7500 -21.0  53               00  115  15742 -72.0                   00  538   5252  -7.0  57               00 1000    238  13.4  90 060 007       00  300   9181 -46.5
      00  300   9580 -34.0                   00  102  16447 -73.0                   00  526   5442  -7.0  67               00  951    571  12.2  54               00  250  10391 -46.5
      00  200  12320 -52.0                   00  100  16580 -72.0                   00  500   5840  -8.0  57 250 020       00  915    892   9.5  66               00  200  11838 -62.3
      00  100  16580 -70.0                   00   93  17008 -72.0                   00  400   7540 -19.0  27 250 025       00  904   1079   9.4  32        61052 00  988    233  22.6  25
58027 00 1000    286                         00   75  18275 -72.0                   00  300   9630 -32.0     250 026       00  860   1482   9.4  25               00 1000    128
      00  850   1566  -8.0  22 320 009       00   44  21503 -61.0             59316 00 1000    242                         00  850   1591   9.0  23 040 002       00  966    428  24.6  17
      00  700   3070 -10.0  17 310 021       00   23  25553 -59.0                   00  850   1575   7.0  53 350 008       00  700   3182   2.4  11 290 003       00  870   1331  18.4  20
      00  500   5600 -24.0     280 031       00   11  30363 -42.0                   00  700   3178   4.0  61 280 010       00  637   3938   -.7   9               00  850   1530  18.4     080 009
      00  400   7200 -32.0     290 053 58965 00 1000    258                         00  500   5880  -7.0  41 250 020       00  500   5818 -15.9  14 320 006       00  807   1974  18.4
      00  300   9180 -46.0                   00  850   1578   7.0     080 013       00  400   7560 -16.0  25 250 023       00  486   5978 -16.9  15               00  701   3176  18.0
      00  200  11870                         00  700   3164   3.0  75 260 017       00  300   9680 -30.0     250 031       00  400   7471 -24.1  43 330 008       00  700   3173  11.8   9 100 007
      00  100  16280 -65.0                   00  400   7540 -18.0  34 250 031       00  200  12480 -47.0     240 034       00  361   8213 -29.1  62               00  600   4434    .8  17
58150 00 1000    286                         00  300   9630 -31.0     240 041       00  100  16810 -69.0     230 024       00  300   9510 -39.5  75 330 008       00  500   5890  -6.8  25 150 004
      00  850   1550  -8.0  23 310 008 58968 00  400   7520 -18.0  31 250 037 59345 00 1000    216                         00  298   9556 -40.1                   00  400   7580 -18.7  34 280 007
      00  700   3045 -11.0  23 310 020       00  300   9610 -32.0     250 035       00  850   1567  11.0  62 010 009       00  250  10729 -48.7     350 008       00  336   8868 -27.1  42
      00  500   5580 -24.0     280 033       00  200  12360 -51.0     260 048 59431 00 1023     88  11.0  50               00  228  11300 -53.1                   00  300   9671 -31.3  40 260 020
      00  400   7200 -31.0     280 057       00  100  16590 -74.0     230 023       00 1000    263                         00  200  12171 -55.5     320 009       00  257  10748 -38.5  90
      00  300   9180 -43.0     270 072 59023 00 1000    261                         00  881   1310   1.0  37               00  150  13981 -59.5     270 015       00  250  10938 -41.9     250 024
      00  200  11920 -46.0     260 073       00  850   1584  -2.0  46 050 005       00  850   1582   3.5  38 040 009       00  148  14068 -59.7                   00  200  12408 -54.1     260 024
58203 00 1000    296                         00  700   3148   1.0  74 270 015       00  829   1788   7.0  70               00  100  16620 -59.5     290 021       00  159  13843 -65.1
      00  850   1570  -7.0  22 320 012       00  500   5780 -16.0  65               00  700   3169   4.0  86 230 012       00   70  18730 -59.5     270 009       00  150  14201 -63.5     280 020
      00  700   3091  -8.0  18 330 011       00  400   7460 -21.0  27               00  500   5830  -9.0  73 250 018 60250 00 1024     25  11.2  98               00  100  16621 -76.7     190 009
      00  500   5630 -20.0     280 028       00  300   9530 -36.0                   00  400   7530 -18.0  18 260 023       00 1000    219  14.4  78 100 005       00   96  16856 -76.3
      00  400   7260 -30.0     270 034       00  200  12260 -54.0                   00  300   9610 -34.0     280 027       00  970    477  18.0  55               00   82  17760 -78.3
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

61052 00   76  18196 -76.3
      00   70  18684 -74.7
      00   54  20206 -71.1
      00   24  25174 -56.8
      00   18  26650 -55.5
      00   11  30214 -46.7
61290 00  985    343  25.4  27
      00 1000    107
      00  950    572  26.2  24
      00  815   1897  17.6  20
      00  700   3173   9.0  34 090 016
      00  650   3781   5.0  38
      00  546   5176  -4.9  53
      00  500   5870  -8.9     180 009
      00  432   6987 -15.5  55
      00  400   7562 -19.1
      00  354   8463 -23.9 100
      00  300   9641 -33.1
      00  264  10527 -40.1
      00  185  12864 -57.5
      00  119  15575 -69.3
61641 00 1010     24  21.0  82
      00 1000    122  21.2  76 030 010
      00  956    512  24.8  27
      00  935    706  24.8  25
      00  850   1530  19.6  26 100 015
      00  765   2425  14.4  31
      00  700   3182  10.6  46 170 008
      00  690   3301  10.0  46
      00  550   5132  -4.9  75
      00  500   5880  -9.1  82 210 015
      00  400   7580 -20.3  73 240 021
      00  368   8192 -24.9  63
      00  300   9650 -32.7  49 260 041
      00  268  10437 -37.1  42
      00  250  10909 -42.1     250 041
      00  212  12000 -52.3
      00  200  12381 -54.5     250 046
      00  150  14161 -67.3     260 039
      00  100  16569 -74.3     250 039
      00   89  16627 -74.7
      00   70  18691 -72.5     090 005
      00   63  19271 -72.3
      00   50  20650 -69.1     090 021
      00   48  20895 -68.1
      00   40  22001 -63.9
62306 00 1023     30  16.4  55 320 005
      00 1000    221  15.0  59
      00  850   1572   4.2  32
      00  700   3140   1.0  11
      00  500   5770 -19.9  10
      00  400   7220 -27.7  14
      00  300   9340 -43.1
      00  203     30  16.4  55
      00  200  12050 -58.3
      00  196  12177 -58.7
      00  156  13620 -55.9
      00  150  13870 -55.3
62378 00 1000    189  12.6  79 020 005
      00  850   1542   4.6  72 360 009
      00  700   3103   -.7  40 020 013
      00  500   5721 -16.3  34 330 015
      00  400   7361 -27.3  37 300 032
      00  300   9360 -44.3     330 032
      00  250  10561 -51.5     320 042
      00  200  11978 -56.7
62640 00   70  18670 -80.5
63705 00  884   1146  16.2  94
      00  850   1494  21.0  86 080 004
      00  780   2219  17.0  55
      00  700   3127  11.0  93 110 007
      00  570   4804    .0 100
      00  530   5383  -3.1  80
      00  500   5870  -4.5 100
      00  400   7586 -14.1  24 120 024
      00  380   7791 -15.1  18
      00  330   9034 -23.1
      00  300   9726 -28.1  19 110 007
      00  280  10220 -32.1  22
      00  250  11008 -38.1  23
      00  240  11286 -40.1
      00  151  14221 -74.1
      00  109  16121 -74.1
      00   75  18235 -86.1
63741 00  821   1799  16.2  84
      00  713         10.0  82
      00  680          9.4  66
      00  605          2.0  88
      00  465         -5.1  19
      00  410        -12.5  17
      00  345        -22.1   8
      00  245        -40.9
      00  189        -51.1
      00  140        -67.3
      00   82        -84.3
65578 00 1010     13  27.6  86
      00 1000     94  27.6  84 210 003
      00  927    756  22.6  86
      00  850   1509  19.6     030 007
      00  769   2374  16.4  39
      00  727   2836  12.4  22
      00  700   3167  10.4  23 090 013
      00  588   4456   2.0  29
      00  563   4941    .9  26
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

65578 00  522   5542  -4.1  39
      00  500   5869  -4.1  33 120 011
      00  437   6939  -9.7  26
      00  400   7620 -14.9  24 230 004
      00  346   8689 -23.3  29
      00  300   9729 -28.1  21 160 010
      00  258  10797 -34.9  19
      00  250  11009 -36.9  18 230 005
      00  244  11176 -39.5  17
      00  200  12521 -48.5     300 011
      00  172  13496 -56.5
      00  150  14359 -60.5     270 031
      00  128  15336 -65.1
      00  100  16801 -76.1     290 012
      00   77  18310 -75.9
      00   70  18818
70026 00 1008      4 -16.1  82
      00 1000     67 -16.1  85 290 005
      00  930    609 -20.1 100
      00  850   1268 -26.1  99 250 016
      00  779   1895 -28.1  91
      00  735   2313 -26.5  91
      00  700   2667 -26.9  88 280 023
      00  559   4255 -37.3  78
      00  500   5020 -42.5     280 019
      00  400   6501 -52.7     280 020
      00  347   7413 -55.7
      00  300   8339 -54.7     290 020
      00  250   9531 -48.5     250 013
      00  200  10881 -49.7     280 015
      00  150  12869 -51.1     270 014
      00  110  14873 -54.1
      00  100  15490 -52.7     260 022
      00   70  17794 -52.9     270 027
      00   50  19958 -53.9     270 032
      00   34  22403 -59.5
      00   30  23180 -57.9     280 042
      00   26  24081 -58.5
70086 00 1010     15 -11.1 100
      00 1000     91 -10.1  98 260 006
      00  850   1323 -18.5  96 250 020
      00  809   1680 -21.3  99
      00  700   2737 -30.9  94 260 027
      00  601   3798 -40.1
      00  500   5029 -48.7     270 029
      00  486   5215 -50.1
      00  447   5762 -50.1
      00  416   6229 -52.7
      00  408   6355 -51.5
      00  400   6489 -52.9     260 022
      00  376   6885 -56.1
      00  354   7273 -50.7
      00  331   7710 -51.7
      00  326   7809 -48.7
      00  313   8077 -48.3
      00  300   8361 -50.1     260 014
      00  250   9549 -52.9     270 009
      00  246   9653 -53.1
      00  212  10625 -46.9
      00  200  11019 -47.3     270 007
      00  185  11530 -51.1
      00  165  12278 -48.5
      00  157  12603 -50.9
      00  150  12899 -50.7     280 007
      00  140  13350 -49.5
      00  117  14513 -54.5
      00  100  15530 -52.7     280 012
      00   70  17825 -54.7     290 023
      00   59  19019 -57.9
      00   54  19473 -54.8
      00   50  19957 -56.1
      00   30  23174 -61.7     280 060
      00   25  24310 -59.3
      00   20  25682 -62.3     300 058
      00   18  26337 -59.3
      00   14  27897 -63.1
70133 00 1018      5  -5.3  84
      00 1000    143  -6.3  81 300 008
      00  978    333  -7.3 100
      00  850   1396 -14.5 100 280 020
      00  700   2835 -25.7  88 260 028
      00  665   3205 -28.5  50
      00  584   4120 -36.7  53
      00  562   4384 -39.5  69
      00  500   5179 -43.5     270 032
      00  400   6651 -51.7     270 040
      00  352   7295 -53.8
      00  300   8501 -54.5     270 036
      00  250   9660 -51.1     270 028
      00  200  11131 -52.7     270 025
      00  176  11862 -49.9
      00  162  12502 -51.7
      00  150  13000 -49.9     260 024
      00  134  13740 -48.7
      00  109  15029 -48.1
      00  100  15861 -50.5     270 024
      00   81  17029 -52.5
      00   70  17960 -48.7     270 030
      00   50  20181 -49.7     270 029
      00   46  20864 -53.9
      00   40  21625 -51.1
      00   35  22305 -54.1
      00   30  23401 -49.3     280 031
      00   25  24682 -51.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70200 00 1023      7  -2.7  92
      00 1000    187  -2.7  90
      00  868   1290 -11.5 100
      00  850   1451 -11.7  73 270 016
      00  758   2317 -18.3  59
      00  742   2476 -17.9  41
      00  700   2911 -21.3  40 270 023
      00  612   3891 -27.1  37
      00  527   4851 -35.1  67
      00  510   5179 -36.9  64
      00  500   5319 -37.1  47 270 048
      00  345   7781 -56.1
      00  284   9006 -60.3
      00  250   9808 -56.1
      00  150  13108 -49.3
      00  121  14513 -50.5
      00  100  15763 -49.1
      00   70  18090 -48.5
      00   50  20278 -47.5
      00   30  23640 -50.5
      00   20  26310 -45.1
70219 00  850   1582  -8.9 100 260 019
      00  700   3063 -17.5  95 290 026
      00  656   3547 -20.1  88
      00  500   5489 -34.7  61 290 037
      00  457   6120 -40.1
      00  400   7016 -47.5     290 043
      00  300   8864 -61.1     280 049
      00  279   9314 -61.9
      00  250  10007 -57.9     260 036
      00  230  10531 -59.5
      00  200  11421 -56.7     270 038
      00  169  12499 -53.1
      00  150  13265 -54.6     270 019
      00  136  13891 -55.7
      00  119  14743 -54.7
      00  100  15820 -47.7
      00   82  17218 -52.1
      00   70  18267 -49.9     280 011
      00   50  20473 -47.7     270 028
      00   48  20743 -46.5
      00   32  23400 -52.3
      00   30  23823 -50.7     280 038
      00   23  25579 -44.3
70231 00 1022    103  -7.9  76
      00 1000    274  -8.1  89 220 006
      00  912    884 -11.7 100
      00  896   1120 -10.3  40
      00  883   1233 -10.1  33
      00  850   1527 -12.3  33 250 020
      00  738   2588 -21.3  48
      00  728   2689 -20.5 100
      00  700   2978 -21.9 100 270 022
      00  531   4852 -36.5  83
      00  507   5272 -36.9  53
      00  500   5371 -37.3  60 300 038
      00  400   6870 -48.7     300 040
      00  355   7641 -55.5
      00  300   8711 -56.9     300 039
      00  250   9869 -54.3     290 034
      00  223  10605 -52.1
      00  204  11179 -53.9
      00  200  11311 -51.5     270 027
      00  150  13169 -49.7     280 027
      00  136  13827 -51.7
      00  132  14022 -49.5
      00  110  15206 -53.5
      00  100  15831 -48.1     270 027
      00   82  17146 -45.9
      00   70  18175 -50.0     270 023
      00   62  18964 -52.5
      00   57  19511 -48.5
      00   50  20370 -50.5     290 025
      00   45  21056 -51.3
      00   42  21508 -48.1
      00   36  22521 -49.5
      00   33  23096 -45.7
      00   30  23713 -48.9     290 031
      00   25  24898 -53.9
      00   20  26368 -50.3
70261 00  850   1487 -15.5  26 260 018
      00  700   2923 -26.7  51 270 023
      00  500   5270 -43.3     300 027
      00   95  16203 -53.5
      00   83  17059 -58.9
      00   70  18041 -50.1     280 022
      00   50  20230 -50.7     290 029
      00   42  21357 -54.3
      00   35  22543 -47.7
      00   30  23561 -52.1     310 022
      00   28  24006 -53.9
70273 00  825     40  -8.9  57
      00 1000    -15  -6.9  82 320 003
      00  850   1536 -14.1  55 340 012
      00  787   2021 -17.5  95
      00  700   2884 -23.3  23 320 017
      00  500   5371 -38.5  33 320 030
      00  400   6879 -47.5     310 032
      00  333   8077 -52.7
      00  300   8751 -53.1     290 035
      00  276   9288 -53.7
      00  250   9821 -52.5     280 031
      00  200  11368 -52.1     280 034
      00  181  12017 -50.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70273 00  150  13228 -52.9     270 024
      00  121  14621 -50.7
      00  100  15880 -46.7     280 022
      00   91  16506 -46.7
      00   76  17686 -52.3
      00   70  18221 -47.1     290 019
      00   50  20418 -53.1     290 011
      00   44  21250 -49.3
      00   35  22731 -55.1
      00   30  23729 -48.1     290 042
      00   20  26411 -45.7     320 033
      00   10  31004 -40.1     310 051
      00    8  32473 -48.7
70308 00  969      9  -3.1 100
      00 1000    366  -1.5  99 260 010
      00  957    717    .0  43
      00  924    987   -.7  47
      00  850   1658  -4.5  54 270 009
      00  816   1978  -6.1  49
      00  738   2753 -13.3  61
      00  723   2909 -15.3  67
      00  710   3046 -16.1  66
      00  700   3155 -15.7  32 250 010
      00  500   5630 -31.1  40 270 016
      00  400   7169 -43.1     270 019
      00  300   9050 -56.7     250 010
      00   75  18034 -47.1
      00   70  18349 -48.3
      00   65  18837 -48.1
      00   61  19258 -45.1
      00   54  20066 -48.3
      00   50  20580 -46.9
      00   30  23991 -43.9
      00   20  26700 -46.5
      00   10  31318 -46.9
70316 00 1000    354  -1.1  72 010 008
      00  850   1640  -5.9  17 080 011
      00  700   3146 -10.7  18 020 007
      00  500   5639 -25.1  20 320 008
      00  400   7209 -38.3  63 260 021
      00  300   9120 -52.1     250 028
      00  250  10281 -59.3     250 032
      00  200  11659 -61.7     260 030
      00  150  13469 -55.7     260 024
      00  100  16069 -51.7     270 017
      00   45  21340 -43.8
      00   32  23620 -45.7
70326 00 1000    323  -3.5  63 290 004
      00  920    975  -6.5  69
      00  896   1180  -8.5  37
      00  850   1581  -9.1  21 310 013
      00  753   2517 -15.3  50
      00  700   3066 -18.1  37 310 018
      00  500   5511 -33.1  25 310 029
      00  448   6276 -37.3  18
      00  400   7050 -44.3     290 030
      00  300   8909 -58.3     280 036
      00  280   9342 -59.1
      00  250  10058 -58.1     270 041
      00  200  11470 -56.7
      00  174  12351 -57.5
      00  162  12807 -53.5
      00  150  13311 -54.9
      00  137  13880 -55.1
      00  128  14327 -52.1
      00  118  14852 -53.5
      00  100  15847 -50.3
      00   70  18248
      00   50  20498 -47.9
      00   46  21043 -50.5
      00   35  22848 -44.9
      00   26  24811 -50.5
      00   24  25338 -46.3
      00   17  27602 -51.7
      00 [illegible]  28883 -44.1
70350 00  93[illegible]      8  -5.5  53
      00  924    914  -4.9  35
      00  850   1564  -9.7  34 340 017
      00  773   2290 -14.7  32
      00  747   2550 -12.9  33
      00  700   3042 -16.5  31 340 020
      00  688   3262 -17.5  31
      00  648   3621 -18.7  34
      00  566   4621 -24.9  35
      00  500   5511 -30.7  29 300 027
      00  431   6548 -38.7  28
      00  400   7053 -43.5     290 037
      00  367   7624 -49.7
      00  300   8852 -52.3     270 057
      00  250  10116 -59.9     270 054
      00  224  10808 -56.7
      00  200  11524 -57.3
      00  185  12740 -57.5
      00  150  13372 -52.9
      00  142  13727 -51.3
      00  125  14553 -52.7
      00  117  14981 -52.1
      00  105  15679 -53.7
      00  100  16008 -52.3
      00   80  17461 -49.5
      00   70  18281 -51.3     280 018
      00   50  20480 -50.5     300 029
      00   30  23828 -47.3     300 031
      00   21  26183 -49.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70361 00 1019      9   -.7 100
      00 1000    162   -.5 100 000 000
      00  850   1448  -6.7 100 190 004
      00  700   2932 -17.7 100 190 003
      00  606   3994 -29.9  22
      00  500   5361 -34.3  24 270 021
      00  430   6403 -40.1
      00  400   6901 -41.3     270 039
      00  300   8809 -51.1     270 046
      00  250   9991 -55.5     270 049
      00  200  11421 -54.3     280 039
      00  159  12884 -53.5
      00  155  13059 -51.5
      00  150  13259 -52.7     280 026
      00  120  14691 -55.3
      00  111  15193 -51.1
      00  100  15880 -50.9     290 029
      00   73  17917 -53.5
      00   70  18190 -52.1     300 027
      00   54  19862 -54.3
      00   50  20361 -50.7     310 024
      00   30  23649 -55.9     310 029
      00   20  26271 -48.9     330 042
      00   10  30779 -53.5
70398 00 1019     34    .6  72
      00 1000    189    .0  85 130 004
      00  968    440  -1.9 100
      00  850   1472  -6.9 100 300 006
      00  700   2981  -9.7  37 320 015
      00  500   5499 -25.5  81 300 023
      00  400   7071 -37.3  33 290 029
      00  300   9001 -51.7     300 029
      00  250  10171 -60.1     300 033
      00  200  11540 -63.9     310 031
      00  150  13320 -57.1     300 022
      00  100  15898 -53.3     310 021
      00   70  18200 -53.7     310 015
      00   53  19967 -58.9
      00   50  20330 -54.9     320 023
      00   33  22998 -52.9
      00   30  23610 -56.3     350 024
      00   20  26210 -53.3     350 031
      00   10  30620 -58.9
70414 00  910     31    .0  24
      00 1000    335   -.7  80 160 011
      00  850   1626  -1.9  26 170 009
      00  794   2168  -3.7  25
      00  700   3152 -10.3  37 210 004
      00  650   3718 -14.5  46
      00  500   5669 -25.7  31 280 007
      00  400   7251 -37.7  33 320 012
      00  300   9168 -52.7     330 021
      00  250  10321 -61.7     330 026
      00  236  10676 -64.5
      00  210  11397 -60.3
      00  200  11701 -61.3     310 014
      00  177  12460 -60.7
      00  163  12880 -54.5
      00  150  13509 -53.3     280 021
      00  140  13954 -52.7
      00  123  14785 -55.5
      00  122  14837 -53.1
      00  100  16130 -51.3     260 017
      00   70  18450 -48.1     270 016
      00   59  19569 -50.7
      00   56  19810 -47.9
      00   50  20650 -52.3     230 016
      00   45  21338 -48.1
      00   30  24018 -46.5     210 014
      00   27  24723 -43.1
      00   20  26749 -43.1     210 016
      00   10  31410 -43.5
70454 00  957      4  -2.3  90
      00 1000    335   1.0  74 040 008
      00  926    946  -4.7  75
      00  850   1625  -1.3  31 090 013
      00  781   2196  -3.1  10
      00  700   3155  -9.5  16 060 008
      00  582   4549 -21.5  19
      00  500   5651 -26.7  19 060 007
      00  431   6702 -36.3  16
      00  400   7221 -39.5  19 200 006
      00  312   8870 -53.7
      00  300   9120 -53.9     250 013
      00  266   9864 -58.9
      00  250  10275 -60.5
      00  221  11042 -61.3
      00  200  11671 -59.5
      00  180  11984 -57.5
      00  174  12552 -55.9
      00  150  13506 -56.0
      00  134  14224 -55.5
      00  118  15042 -51.7
      00  106  15738 -51.5
      00  100  16121 -53.1
      00   91  16729 -52.9
      00   85  17173 -49.1
      00   70  18431 -47.3     260 008
      00   50  20629 -48.9     240 012
      00   43  21628 -45.3
      00   30  24030 -45.3     220 010
      00   20  26728 -46.3     210 012
      00   11  30711 -45.1
72201 00 1018      8  25.4  78
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72201 00 1000     162  25.2  82
      00  951     574 -12.1 100
      00  894    1074  17.8  80
      00  850    1570  14.6  92
      00  827    1801  13.8 100
      00  730    2840   8.4 100
      00  723    2919   4.8  10
      00  713    3034  11.8   9
      00  700    3197  11.4   9
      00  678    3463  11.0   9
      00  563    4974  -2.1   9
      00  500    5910  -6.9   9 140 021
      00  445    6809 -12.5  10
      00  400    7611 -19.3   9 140 020
      00  362    8344 -25.3   9
      00  325    9118 -30.7   8
      00  300    9690 -33.5   9 140 013
      00  267   10497 -40.1
      00  250   10939 -44.3     140 007
      00  228   11521 -48.9
      00  200   12389 -53.7     250 008
      00  175   13208 -60.3
      00  150   14201 -64.9     220 011
      00  108   16141 -78.1
      00  100   16581 -78.1     210 008
      00   70   18628 -75.5     240 003
      00   67   18882 -76.5
      00   64   19150 -69.9
      00   50   20641 -64.1     080 006
      00   42   21714 -62.1
      00   38   22332 -62.7
      00   30   23811 -57.1     200 004
      00   25   24973 -54.1
      00   20   26389 -53.7
72202 00 1021       4  25.6  74
      00 1010      96  25.2  79
      00 1000     183  24.6  81 110 007
      00  959     546  21.0  97
      00  850    1585  13.6  91 120 008
      00  833    1755  13.4  96
      00  785    2250   9.4 100
      00  766    2453  11.0  76
      00  757    2552  14.2  18
      00  737    2778  14.6  15
      00  700    3216  12.2  16 140 013
      00  584    4698    .2  20
      00  524    5560  -3.7  19
      00  500    5931  -7.1  20 140 022
      00  461    6559 -11.1  21
      00  400    7629 -20.3  20 140 022
      00  300    9699 -35.5  21 140 016
      00  276   10275 -38.3  19
      00  250   10946 -44.9     150 007
      00  218   11851 -51.3
      00  200   12408 -54.1     250 010
      00  170   13436 -60.5
72208 00 1023      13  15.0  85
      00 1014      96 -13.1  79
      00 1000     207  12.2  81 120 004
      00  992     274  12.0  91
      00  970     463  15.8 100
      00  934     782  14.4  82
      00  864    1434  10.6  87
      00  850    1579   9.2  81 180 012
      00  846    1618  11.2  16
      00  838    1687  12.8   9
      00  805    2034  14.0  10
      00  769    2418  13.0   9
      00  700    3200   8.6   9 200 019
      00  680    3438   7.4   9
      00  666    3610   7.8   9
      00  500    5810  -8.1  10 220 021
      00  400    7599 -20.1   9 230 023
      00  300    9650 -38.5   9 230 025
      00  250   10881 -46.9     240 028
      00  226   11543 -51.7
      00  200   12329 -56.3     250 029
      00  172   13268 -64.7
      00  150   14100 -66.5     260 033
      00  121   15378 -73.5
      00  100   16490 -75.3     260 022
      00   95   16787 -76.3
      00   70   18558 -72.9     280 020
      00   50   20580 -64.7     260 020
      00   38   22089 -66.9
      00   30   23680 -64.7     260 026
      00   23   25330 -57.7
      00   20   26210 -58.1     270 034
      00   14   28504 -49.1
      00   13   28989 -48.9
72211 00 1021       8  26.4  81
      00 1000     182  25.8  81 110 005
      00  906    1026  18.2  82
      00  850    1587  14.8  82 150 008
      00  784    2168  18.4  84
      00  753    2607   7.4 100
      00  740    2750   8.4  98
      00  735    2806   2.8   9
      00  732    2839   3.0   9
      00  725    2917  10.8   9
      00  713    3056  13.0   9
      00  700    3216  12.2   9 170 012
      00  641    3947   8.0   9
      00  563    4988  -1.1   9

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72211 00  527    5522  -3.3  10
      00  500    5941  -7.1   9 170 013
      00  400    7629 -20.7   9 160 024
      00  300    9699 -35.5   8 180 018
      00  276   10274 -38.9  10
      00  250   10939 -45.3     200 011
      00  200   12399 -55.1     230 012
      00  163   13679 -63.9
      00  150   14188 -65.1     240 021
      00  139   14648 -68.5
      00  100   16580 -75.5     250 018
      00   93   17007 -78.1
      00   80   17872 -76.1
      00   70   18651 -72.7     230 009
      00   66   19000 -69.1
      00   50   20659 -68.5     280 004
      00   30   23790 -59.3     250 010
      00   24   25197 -56.5
      00   22   25754 -52.5
      00   20   26368 -54.3     260 016
      00   15   28221 -52.1
72213 00 1017      44  19.0  85
      00 1000     186  18.4  94
      00  935     760  18.0  83
      00  850    1570  11.0  85 210 012
      00  839    1679  12.8  19
      00  787    2110  14.6  12
      00  754    2578  14.8  12
      00  700    3203  10.6  12 200 013
      00  500    5910  -7.7  15 200 019
      00  400    7599 -21.1  14 200 026
      00  300    9658 -37.1  16 220 023
      00  285   10012 -39.9  17
      00  250   10900 -46.1     230 025
      00  219   11770 -51.3
      00  200   12350 -56.1     240 026
      00  172   13281 -64.3
      00  164   13583 -63.1
      00  150   14131 -65.1     260 030
      00  128   15083 -71.5
      00  100   16529 -74.5     240 023
      00   87   17337 -75.7
      00   85   17472 -74.3
72221 00 1018      26  21.6  87
      00 1000     171  19.8  83 150 008
      00  953     583  17.8  94
      00  924     846  17.6  63
      00  893    1136  16.8  63
      00  866    1396  14.4  67
      00  850    1561  12.6  67 210 008
      00  782    2254   8.4  81
      00  745    2651   4.8  88
      00  734    2772   3.8  11
      00  723    2885   7.6
      00  700    3167   7.6     220 013
      00  659    3662   5.6
      00  636    3951   3.8   5
      00  613    4250   4.0
      00  591    4546   2.6
      00  566    4865    .0   5
      00  506    5776  -8.3   7
      00  500    5870  -8.7   7 200 024
      00  485    6106  -8.3   6
      00  407    7436 -19.9   7
      00  400    7559 -20.9   8 200 027
      00  355    8430 -26.9   8
      00  308    9437 -35.3   8
      00  300    9629 -36.3     210 027
      00  253   10766 -46.3
      00  250   10860 -46.7     220 025
      00  208   12060 -54.1
      00  200   12311 -55.3     230 030
      00  177   13075 -62.9
      00  155   13887 -65.9
      00  150   14108 -66.1     240 036
      00  136   14688 -65.9
      00  118   15590 -70.1
      00  108   16018 -73.1
      00  103   16349 -73.7
      00  100   16489 -74.5
      00   88   17241 -75.5
72226 00 1013      62  21.0  64
      00 1010      85  23.0  57
      00 1000     171  23.0  53 190 008
      00  850    1558  11.4  79 220 013
      00  768    2184   6.4  81
      00  746    2631   4.2  74
      00  727    2842   7.6   9
      00  700    3158   6.4   9 220 020
      00  580    4684   1.4  11
      00  500    5861  -8.7  13 220 029
      00  400    7541 -21.9  14 210 039
      00  300    9589 -38.1     220 032
      00  250   10811 -48.9     230 035
      00  200   12290 -58.1     230 041
      00  178   12873 -64.3
      00  155   13810 -68.7
      00  150   14008 -68.7     240 050
      00  100   16410 -72.9     240 033
      00   82   17566 -75.5
      00   70   18517 -70.1     250 028
      00   50   20510 -67.7     280 019
      00   46   21015 -64.7
      00   35   22673 -67.3

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72226 00   30   23619 -62.7     260 023
      00   20   26140 -58.7     260 028
      00   12   29395 -52.5
72232 00 1018       6  22.8  95
      00 1000     158  22.0  94 180 007
      00  850    1554  13.8  95 200 009
      00  753    2560   6.6  87
      00  735    2757   4.4  52
      00  728    2835   7.2  12
      00  700    3164   7.0  17 230 012
      00  607    4323   1.8  11
      00  599    4430   2.8   9
      00  500    5861  -8.7  10 210 021
      00  400    7559 -20.7   8 200 028
      00  300    9619 -36.5   8 210 025
      00  283   10020 -40.1
      00  250   10860 -46.7     220 029
      00  200   12311 -56.5     220 032
      00  175   13145 -63.5
      00  150   14079 -65.9     230 037
      00  100   16490 -72.9     230 027
      00   86   17370 -75.1
      00   70   18568 -72.3     230 020
      00   63   19186 -67.1
      00   50   20611 -63.9     250 011
      00   30   23741 -63.5     270 016
      00   23   25408 -54.3
      00   20   26301 -54.7     260 030
      00   16   27725 -55.9
      00   10   30770 -47.5     270 046
      00    9   31471 -44.7
72235 00 1004     102  24.0  75
      00 1000     131  23.8  75 170 006
      00  887    1160  15.8  90
      00  850    1530  14.2  73 220 019
      00  756    2507   8.8  88
      00  700    3146   3.8  91 230 018
      00  667    3537   3.0  56
      00  648    3770   1.0  82
      00  631    3983   -.9  40
      00  594    4465   -.3  22
      00  544    5163  -4.1  21
      00  500    5831  -9.5  62 220 031
      00  480    5987 -10.9  80
      00  478    6177 -12.5  80
      00  458    6502 -15.3  55
      00  442    6771 -15.3  26
      00  400    7510 -20.9  22 210 042
      00  300    9571 -37.5  26 220 046
      00  287    9875 -40.1
      00  250   10789 -47.5     220 046
      00  220   11630 -54.7
      00  200   12241 -57.9     220 050
      00  167   13357 -65.9
      00  155   13812 -63.9
      00  150   14008 -65.3     230 053
      00  116   15555 -70.3
      00  109   15926 -69.3
      00  100   16441 -70.7     240 041
      00   70   18550 -68.1     260 017
      00   50   20588 -67.1     240 017
72240 00 1017       5  13.2  90
      00 1000     148  12.2  94 330 007
      00  975     380  10.2  94
      00  950     578  16.4  83
      00  886    1168  15.0  83
      00  850    1524  14.2  75 240 019
      00  756    2500   8.4  83
      00  710    3015   5.0  93
      00  700    3139   4.2  75 230 019
      00  679    3387   5.4  56
      00  665    3556   3.8  56
      00  629    4005    .8  29
      00  619    4133   -.5  47
      00  605    4316   -.5   8
      00  563    4888  -2.5   8
      00  500    5819  -8.9   8 230 020
      00  451    6606 -15.1   9
      00  417    7193 -18.9  14
      00  404    7427 -21.9  39
      00  400    7501 -22.5  58 210 027
      00  383    7819 -23.9   8
      00  300    9559 -37.3   8 210 035
      00  288    9816 -38.7  11
      00  250   10780 -48.3     220 036
      00  238   11112 -51.3
      00  226   11448 -51.3
      00  200   12228 -58.7     220 045
      00  188   12617 -58.3
      00  164   13457 -66.9
      00  158   13683 -65.5
      00  150   13988 -66.7     230 049
      00  100   16428 -70.1     230 040
      00   85   17388 -74.3
      00   70   18558 -68.7     240 024
      00   66   18907 -70.7
      00   50   20688 -64.0     230 014
      00   46   21103 -61.7
      00   33   23137 -66.5
      00   30   23710 -68.3
      00   20   26219 -58.5
      00   19   26880 -58.7
      00   13   28848 -53.3
      00   11   30022 -52.7

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72248 00 1011      79   4.4  86
      00 1000     165   4.2  97 310 006
      00  953     554   1.2  99
      00  939     675   9.0  19
      00  903     989  10.0  23
      00  850    1500   9.0  15 280 018
      00  838    1618   9.0  23
      00  814    1857   7.4  57
      00  792    2083   9.2  57
      00  771    2305   9.0  57
      00  748    2554   7.0  57
      00  700    3103   5.8  28 240 028
      00  680    3340   5.6  15
      00  659    3595   3.8  30
      00  647    3744   2.0  60
      00  623    4048    .2  17
      00  500    5770 -10.9  13 230 038
      00  464    6339 -15.1  11
      00  450    6570 -16.3  12
      00  429    6927 -19.3  37
      00  414    7181 -21.1  17
      00  400    7449 -23.7  23 230 041
      00  362    8170 -29.3  26
      00  300    9488 -37.5  23 220 045
      00  292    9674 -40.1
      00  250   10711 -49.5     220 051
      00  200   12140 -60.5     220 049
      00  185   12621 -64.9
      00  150   13899 -65.3     110 070
      00  119   15307 -65.7
      00  100   16353 -70.4
      00   90   16975 -72.5
      00   74   18142 -66.9
      00   70   18489 -67.7
      00   65   18935 -67.5
72250 00 1020       7   9.0  91
      00 1000     171   7.0 100 350 007
      00  970     420   5.6 100
      00  936     715  12.0 100
      00  903    1016  13.6 100
      00  850    1530  13.2 100 210 009
      00  809    1943  10.8 100
      00  780    2142  14.0  47
      00  756    2510  10.6  50
      00  712    3007   8.8  37
      00  700    3155   8.0  42 220 009
      00  647    3798   1.4
      00  618    4150  -1.1  18
      00  602    4372   -.1  10
      00  500    5831  -9.1  10 230 014
      00  400    7519 -20.7   9 220 019
      00  300    9589 -36.3   9 220 026
      00  283    9991 -39.3   8
      00  250   10830 -46.7     210 030
      00  200   12271 -57.9     220 031
      00  183   12826 -61.9
      00  158   13728 -65.3
      00  150   14038 -64.5     230 037
      00  129   14956 -66.7
      00  102   16343 -76.3
      00  100   16469 -75.3     230 030
      00   70   18541 -72.9     230 015
      00   64   19078 -64.1
      00   52   20342 -66.5
      00   50   20580 -64.8     190 006
      00   46   21095 -59.3
      00   38   22279 -63.9
      00   30   23741 -60.7     280 010
      00   22   25689 -55.9
      00   20   26301 -56.5     260 014
      00   13   29088 -51.1
      00   11   30158 -50.9
72255 00 1018      36  10.6  66
      00 1000     168  11.0  54 010 011
      00  958     524   9.6  53
      00  938     699  11.6  11
      00  881    1128  11.8  13
      00  858    1442   9.6  32
      00  850    1521   9.0  57 330 008
      00  836    1659  10.8  66
      00  825    1770  12.8  38
      00  762    2433  10.8  34
      00  700    3136   6.6  17 230 015
      00  672    3470   5.0  28
      00  654    3680   2.8  68
      00  626    4042    .4  15
      00  500    5809  -9.5  12 240 024
      00  464    6381 -13.9  15
      00  454    6546 -15.1  29
      00  435    6868 -17.1  19
      00  422    7085 -19.1  30
      00  400    7501 -21.9  17 220 027
      00  355    8368 -27.7  19
      00  300    9549 -37.5  18 220 034
      00  250   10781 -47.7     220 035
      00  200   12219 -58.7     220 046
      00  150   13880 -65.5     230 043
      00  100   16429 -70.3     240 033
      00   83   17528 -73.3
      00   81   17672 -69.5
      00   75   18128 -72.5
      00   72   18370 -69.3
      00   70   18541 -70.3     250 021
      00   68   18626 -70.9

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72255 00   66   18893 -65.1
      00   50   20589 -62.5     240 011
      00   39   22130 -60.3
      00   30   23759 -64.3     280 024
      00   28   24186 -59.5
      00   21   25990 -58.7
      00   20   26301 -59.3     260 026
      00   17   27342 -53.7
      00   14   28583 -58.1
      00   11   30140 -49.3
      00   10   30873 -40.5     270 044
      00    9   31580 -40.9
72259 00 1000     180   7.8  49 320 006
      00  910     948   1.6  64
      00  893    1100   2.6  23
      00  850    1503   4.0  15 310 011
      00  746    2550  -2.5  11
      00  705    3009   6.4  11
      00  700    3063   6.0  11 270 027
      00  500    5730 -12.1  12 240 038
      00  450    6526 -18.1  12
      00  400    7401 -24.5  13 240 041
      00  333    8710 -34.1  13
      00  312    9164 -36.1  93
      00  300    9431 -38.5  92 220 053
      00  250   10658 -48.7     220 081
      00  220   11486 -55.7
      00  205   11933 -58.7
      00  200   12088 -58.7     230 062
      00  156   13638 -61.7
      00  153   13759 -58.5
      00  150   13881 -58.7     240 048
      00  122   15152 -67.7
      00  105   16067 -62.3
      00  100   16371 -64.3     250 032
      00   96   16619 -66.5
      00   77   17950 -67.7
      00   74   18192 -62.1
      00   70   18541 -63.3     250 020
      00   60   19484 -65.3
      00   57   19789 -62.3
      00   50   20598 -61.7     250 024
      00   45   21252 -60.7
      00   38   22295 -64.5
      00   35   22800 -62.9
      00   30   23768 -58.7     260 030
      00   20   26301 -60.3     270 027
      00   17   27325 -55.7
      00   14   28583 -55.1
72261 00  984     314  12.6  41
      00 1000     183
      00  850    1527   5.0  30 320 011
      00  821    1810   4.4  33
      00  800    2021   5.2  52
      00  779    2238   6.4  19
      00  746    2592   5.4  22
      00  717    2914   3.2  40
      00  700    3112   2.2  15 250 017
      00  597    4030  -6.3  13
      00  500    5770 -10.7  13 240 024
      00  400    7440 -24.1  13 240 027
      00  370    8003 -28.1  37
      00  358    8238 -30.9  74
      00  345    8501 -30.7  78
      00  300    9478 -38.5  68 230 031
      00  250   10668 -48.7     220 049
      00  200   12128 -59.9     230 046
      00  150   13811 -66.3     240 046
      00  144   14157 -67.9
      00  134   14584 -63.9
      00  100   16371 -67.1     240 031
      00   88   17270 -72.3
      00   70   18488 -68.1     240 021
      00   65   18848 -62.9
      00   50   20558 -63.5     240 019
      00   38   22250 -62.1
      00   30   23698 -65.1     240 013
      00   24   25077 -59.1
72265 00  919     874  10.0  27
      00 1000     183
      00  900    1050   8.0  19
      00  850    1518   3.6  25 280 005
      00  807    1936   -.3  34
      00  786    2146  -2.3  21
      00  713    2925   1.8   9
      00  700    3075   1.8   9 300 008
      00  638    3841  -2.7   9
      00  554    4819 -10.3   8
      00  537    5159 -10.7   8
      00  500    5700 -15.5   8 250 019
      00  411    7147 -26.9   9
      00  400    7349 -27.9  10 250 028
      00  349    8396 -35.1  11
      00  315    9024 -39.7  11
      00  300    9351 -42.3     240 050
      00  265   10179 -48.3
      00  250   10561 -50.1     250 057
      00  218   11508 -53.9
      00  200   12000 -57.1     230 055
      00  184   12182 -58.3
      00  174   12877 -58.3
      00  155   13600 -61.1
      00  150   13810 -60.7     240 055
      00  137   14373 -61.7
```

DECEMBER 13, 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72265 00  125  14835  -65.9             72290 00   20  26249  -57.7      280 007 72327 00  700   3091    5.8  30 230 029 72354 00  919    844   -7.3  89         72365 00   50  20449  -58.7      280 009
      00  115  15440  -66.7                   00   15  28061  -58.5                    00  644   3765    -.1  29                 00  895   1049   -9.1  71                 00   39  22000  -61.3
      00  100  16289  -62.9      250 043       00   11  30029  -54.5                    00  575   4669   -1.3  18                 00  870   1269   -6.9  49                 00   38  22162  -59.1
      00   74  18129  -66.1             72304 00 1025      3   13.4  93                 00  500   5770   -8.9  19 230 037       00  850   1451   -5.1  45 320 015       00   30  23649  -58.5      320 008
      00   70  18471  -62.7      240 024       00 1000    219   18.8  98 260 007       00  400   7458  -22.3  24 220 046       00  832   1619   -4.5  42                 00   20  26188  -59.5      300 009
      00   62  19223  -60.5                   00  980    392   19.0  80                 00  300   9501  -38.7  25 230 055       00  810   1831    -.9  37                 00   13  28880  -60.1
      00   50  20550  -63.5      250 020       00  890   1210   14.8  97                 00  250  10729  -48.7      230 059       00  777   2163     .4  24                 00   10  30550  -53.5      280 019
      00   42  21621  -63.5                   00  850   1606   12.2  97 230 015       00  221  11528  -55.1                   00  731   2652     .0  24                 00    9  31227  -53.9
      00   36  22575  -60.1                   00  783   2288    8.4  97                 00  200  12158  -58.7      230 060       00  700   3002   -2.3  18 290 021 72393 00 1011     99   10.0  62
      00   30  23710  -60.5      260 021       00  734   2817    4.6  93                 00  184  12677  -62.9                   00  592   4308  -11.7  17                 00 1000    192    9.2  43 320 004
      00   23  25359  -62.1                   00  727   2895    6.0  28                 00  150  13920  -66.5      240 054       00  554   4815  -12.3  17                 00  995    233    9.0  37
      00   20  26231  -58.9      260 027       00  717   3009    6.2   8                 00  117  15418  -70.5                   00  500   5590  -17.5  17 270 030       00  946    647    4.8  52
      00   14  28469  -58.9                   00  700   3213    7.4   9 240 017       00  109  15841  -68.1                   00  400   7221  -28.5  17 250 043       00  893   1113     .4  64
      00   11  30007  -51.9                   00  616   4254    2.4  12                 00  100  16349  -70.3      250 043       00  324   8695  -40.3                   00  850   1506   -2.9  74 320 007
      00   10  30629  -50.7      260 042       00  544   5245   -4.5   8                 00   92  16847  -68.3                   00  300   9220  -41.9      240 060       00  838   1618   -4.1  77
      00    7  32989  -43.9                   00  500   5901   -8.9  12 260 026       00   80  17682  -70.1                   00  250  10430  -49.7      230 068       00  830   1694   -4.5  82
72270 00  885   1194    7.2  31                   00  478   6247  -12.1   8                 00   75  18069  -67.1                   00  232  10915  -53.7                   00  812   1866   -5.3  49
      00 1000    189                          00  400   7590  -22.7  13 260 024       00   70  18489  -68.5      250 024       00  200  11869  -56.7      230 060       00  807   1915     .4  20
      00  873   1307    6.0  17                   00  370   8158  -26.1  14                 00   63  19118  -70.1                   00  150  13679  -60.1      230 047       00  786   2126     .4  24
      00  850   1524    3.6  18 150 002       00  300   9629  -38.9  15 260 033       00   50  20501  -66.9      260 033       00  131  14521  -61.7                   00  712   2912   -4.1  33
      00  796   2052   -1.1  18                   00  250  10860  -48.7      270 032       00   45  21136  -67.9                   00  116  15264  -67.5                   00  700   3048   -4.9  30 280 013
      00  762   2401    1.4  10                   00  226  11516  -53.5                   00   30  23601  -64.1      270 029       00  112  15477  -64.1                   00  639   3759   -8.9  28
      00  732   2723    -.3   9                   00  200  12280  -58.7      270 036       00   27  24242  -66.7                   00  100  16170  -64.9      240 038       00  598   4268  -13.3  32
      00  700   3082     .4  10 290 010       00  191  12578  -59.9                   00   20  26079  -61.9      260 038       00   70  18349  -64.1      250 036       00  581   4487  -14.7  29
      00  500   5678  -18.3   9 280 016       00  160  13661  -68.9                   00   14  28322  -55.1                   00   58  19507  -61.7                   00  573   4592  -13.9  24
      00  400   7309  -29.3   9 270 021       00  150  14051  -67.5      280 041       00   10  30489  -51.7                   00   50  20418  -65.5      240 008       00  527   5223  -17.5  28
      00  331   8631  -40.1                   00  132  14815  -70.5             72340 00 1009     81    3.2 [illegible]         00   30  23531  -64.1      260 033       00  509   5483  -18.9  37
      00  300   9299  -44.7      260 027       00  100  16450  -74.7      280 037       00 1000    152    2.2  90 280 007       00   20  26030  -62.1      270 027       00  500   5621  -19.7  49 270 025
      00  250  10500  -53.3      250 034       00   88  17194  -74.3                   00  946    597   -1.7 100                 00   10  30401  -53.5      260 037       00  490   5771  -20.3  58
      00  218  11372  -58.3                   00   78  17827  -71.5                   00  933    708    2.0 100                 00    9  31076  -55.3                   00  478   6032  -21.3  67
      00  200  11909  -58.5      250 049       00   70  18529  -73.7      280 024       00  898   1019    6.8  42                 00    8  31837  -50.1                   00  441   6545  -25.3  57
      00  174  12783  -59.1                   00   50  20540  -65.1      280 023       00  885   1129    8.8  20         72363 00  894   1099   -2.1  54                 00  400   7251  -29.9  45 270 031
      00  166  13079  -57.3                   00   39  22054  -65.1                   00  850   1472    6.0  16 260 022       00 1000    195                          00  394   7359  -30.7  45
      00  150  13719  -59.3      240 045       00   33  23068  -66.7                   00  836   1608    7.6  21                 00  880   1220   -2.9  58                 00  365   7897  -35.3  43
      00  105  15919  -65.9                   00   30  23649  -64.7      270 030       00  788   2093    6.4  38                 00  850   1494   -4.5  58 290 004       00  339   8407  -39.5  46
      00  100  16219  -62.9      250 035       00   23  25277  -63.3                   00  777   2208    6.4  61                 00 [illegible]   1838     .2  31                 00  324   8716  -41.3
      00   70  18410  -63.7      230 021       00   20  26149  -59.7      260 033       00  700   3063    4.2  35 230 032       00  766 [illegible]   -2.7  30                 00  300   9229  -45.8      270 035
      00   53  20109  -65.7                   00   19  26469  -60.3                   00  675   3358    2.6  65                 00  756 [illegible] [illegible]  31                 00  275   9802  -50.8
      00   50  20470  -62.9      260 026 72311 00  996    255    7.2  99                 00  654   3612     .8  31                 00  700   3036   -4.1  16 280 014       00  250  10409  -55.9      260 034
      00   45  21127  -57.5                   00 1000    210                          00  644   3736     .8  16                 00  650   3617   -7.3  13                 00  220  11211  -62.1
      00   30  23640  -64.5      240 018       00  985    339    6.4 100                 00  500   5721  -12.7  18 230 042       00  625   3923   -7.1                   00  201  11764  -66.1
      00   22  25576  -55.5                   00  970    465    5.8 100                 00  424   6961  -20.1  20                 00  560   4768  -13.3                   00  200  11799  -65.9      270 036
      00   20  26188  -56.5      260 029       00  944    689   11.4 100                 00  400   7391  -24.5  35 230 046       00  500   5630  -18.1      270 025       00  183  12343  -61.9
      00   17  27225  -54.3                   00  926    850   13.4 100                 00  383   7706  -27.1  56                 00  459   6268  -20.9                   00  174  12658  -57.9
      00   15  28020  -58.1                   00  881   1268   12.6  92                 00  376   7836  -38.3  69                 00  400   7260  -28.7      260 036       00  150  13591  -58.5      280 024
      00   12  29440  -53.7                   00  850   1567   10.2  79 230 016       00  352   8296  -31.8  40                 00  335   8500  -39.3                   00  143  13891  -58.5
72274 00  827    790   10.2  40                   00  801   2056    5.8 100                 00  327   8813  -34.9  43                 00  300   9251  -45.3      260 039       00  123  14836  -59.3
      00 1000    171                          00  792   2147   -3.8  30                 00  315   9073  -37.1  70                 00  271   9824  -49.3                   00  112  15423  -59.1
      00  915    899    9.0  14                   00  783   2238   10.0   1                 00  300   9421  -39.7  63 230 058       00  250  10449  -50.9      250 047       00  101  16069  -60.3
      00  850   1503    4.8  18                   00  700   3167    6.6   1 210 021       00  250  10641  -49.8      220 061       00  200  11881  -56.7      240 058       00  100  16139  -60.3      280 021
      00  803   1964    2.4  16                   00  662   3624    6.6   1                 00  200  12061  -62.3      230 065       00  178  12621  -58.1                   00   96  16394  -60.3
      00  780   2199    2.6  10                   00  608   4315    1.4   1                 00  187  12473  -65.3                   00  150  13701  -59.9      230 059       00   75  17944  -57.3
      00  754   2473    3.2  10                   00  584   4638     .6   1                 00  177  12809  -63.1                   00  120  15099  -58.5                   00   70  18379  -57.1      300 010
      00  700   3072     .6  11 250 007       00  534   5349   -4.3                   00  162  13354  -63.1                   00  100  16240  -60.9      240 044       00   68  18562  -57.1
      00  634   3857   -5.5  11                   00  500   5861   -9.3   1 220 028       00  150  13820  -66.1      230 057       00   93  16689  -63.1                   00   60  19352  -58.5
      00  604   4235   -7.7  11                   00  416   7256  -19.1   1                 00  143  14109  -66.9                   00   70  18440  -61.7      250 050       00   50  20501  -58.3      280 012
      00  500   5678  -18.9  12 280 015       00  400   7550  -21.7   1 230 033       00  122  15074  -64.7                   00   50  20510  -64.7                   00   48  20628  -58.3
      00  485   5904  -20.1  13                   00  347   8578  -30.9   4                 00  108  15811  -68.7             72374 00  852   1408    6.0  31                 00   36  22558  -60.5
      00  459   6312  -20.7  13                   00  300   9801  -38.5   6 230 036       00  100  16279  -68.1      240 039       00 1000    169                          00   33  23104  -57.1
      00  400   7309  -28.9  13 280 020       00  250  10820  -48.7      230 034       00   79  17685  -70.9                   00  850   1503    4.8  30 090 004       00   30  23710  -57.9      310 009
      00  331   8635  -39.3  13                   00  210  11946  -56.5                   00   70  18401  -66.7      250 025       00  750   2509   -2.3  28                 00   27  24376  -57.1
      00  300   9299  -46.5      270 022       00  200  12259  -58.1      240 041       00   58  19544  -64.7                   00  700   3097   -4.3  19 250 008       00   24  25123  -55.9
      00  250  10481  -55.9      260 024       00  168  13410  -66.3                   00   50  20449  -67.7      250 028       00  599   4270  -10.3  19                 00   20  26280  -58.7      010 006
      00  200  11881  -65.9      260 027       00  159  13671  -65.7                   00   41  21641  -68.5                   00  500   5630  -21.3  14 280 023       00   19  26802  -58.1
      00  187  12289  -66.3                   00  150  14021  -67.9      250 046       00   30  23531  -64.9      270 031       00  466   6144  -26.9  20                 00   17  27304  -56.5
      00  181  12489  -61.7                   00  100  16429  -73.7      240 034       00   26  24409  -62.3                   00  413   7011  -29.3  17                 00   16  27687  -56.5
      00  150  13661  -59.3      250 033       00   77  17950  -75.3             72349 00  987    439   -2.3  80                 00  400   7251  -31.1  40 270 027       00   12  29508  -56.3
      00  100  16179  -62.1      260 026       00   70  18511  -69.7      260 026       00 1000    171                          00  343   8323  -39.3  62                 00   10  30690  -51.5      280 018
      00   70  18379  -62.1      250 023       00   60  19436  -68.7                   00  943    639   -4.3 100                 00  324   8712  -41.3                   00    8  32150  -48.1
      00   50  20480  -59.9      270 015       00   55  19959  -69.1                   00  873   1243   -7.7 100                 00  300   9220  -46.7      280 033 72402 00 1026      7    9.4  96
      00   47  20866  -60.9                   00   50  20528  -67.5      270 023       00  868   1288   -8.7 100                 00  250  10409  -56.9      280 023       00 1000    216    8.2 100 100 008
      00   30  23659  -60.3      250 013       00   32  23233  -64.9                   00  857   1387   -8.3 100                 00  217  11291  -64.1                   00  989    307    7.8 100
      00   20  26210  -56.3      280 017       00   30  23631  -60.1      270 029       00  850   1451   -8.9 100 280 018       00  200  11790  -66.1      280 034       00  938    746   12.4  98
      00   11  30028  -53.9                   00   21  25846  -62.1                   00  831   1626   -9.7 100                 00  195  11943  -66.7                   00  899   1101   12.2 100
72290 00 1007    128   13.0  54                   00   20  26149  -60.1      260 037       00  806   1863   -6.3  24                 00  174  12642  -60.5                   00  850   1578    9.4  94 240 015
      00 1000    177   11.2  43 280 005       00   17  27170  -57.3                   00  700   2966   -5.9  15 270 030       00  163  13050  -58.7                   00  781   2488    5.4  93
      00  940    887    5.6  61         72317 00 1000    228                          00  690   3079   -5.7  15                 00  150  13570  -58.5      270 034       00  700   3167     .8  87 230 024
      00  887   1159    1.8  64                   00  850   1573   10.2  88 210 021       00  683   3159   -4.1  14                 00  139  14049  -58.3                   00  684   3351   -3.3  82
      00  880   1222    1.4  64                   00  700   3170    6.6   9 220 027       00  635   3730   -7.5  15         72365 00  883   1197   -2.7  42                 00  677   3433    2.2   9
      00  861   1388    2.0  21                   00  500   5870   -8.9  10 240 030       00  589   4183   -8.5  16                 00 1000    219                          00  565   4875   -4.1  10
      00  850   1506    1.6  21 250 002       00  400   7550  -22.5  12 240 031       00  558   4728  -12.7  13                 00  873   1284   -3.9  42                 00  500   5831  -10.5   9 260 037
      00  811   1883    -.5  18                   00  300   9589  -38.5  15 240 039       00  537   5022  -11.1  14                 00  850   1494   -5.7  41 180 001       00  400   7510  -23.1   8 260 034
      00  777   2226     .4  14                   00  250  10820  -48.5      250 034       00  530   5123  -11.5  14                 00  782   2142   -9.9  52                 00  300   8540  -38.5  16 270 042
      00  768   2340     .4  20                   00  200  12250  -58.7      260 041       00  500   5568  -14.9  14 240 051       00  747   2496   -8.7  41                 00  250  10769  -49.9      270 044
      00  733   2681   -1.9  22                   00  150  14009  -68.1      260 045       00  453   6307  -20.9  14                 00  733   2644   -5.1  38                 00  233  11224  -55.7
      00  718   2855   -1.5  17                   00  100  16410            260 040       00  442   6488  -21.7  14                 00  700   3008   -2.7  33 260 016       00  200  12188  -60.5      270 050
      00  700   3097   -2.7  16 260 012       00   82  17601  -72.1                   00  400   7221  -27.9  15 230 055       00  682   3214   -3.1  30                 00  182  13477  -68.5
      00  680   3287   -2.3  16                   00   70  18511  -70.9      270 022       00  361   7950  -33.1  15                 00  620   3959   -9.7  31                 00  169  13627  -67.1
      00  635   3828   -4.3  14                   00   56  19833  -70.9                   00  335   8474  -34.5  15                 00  532   5118  -19.7  44                 00  150  13939  -68.3      280 050
      00  563   4765  -10.5  16                   00   50  20510  -66.9      280 024       00  300   9228  -40.1      220 078       00  500   5581  -22.9  29 260 026       00  133  14651  -73.9
      00  500   5669  -17.9  19 250 021       00   41  21714  -65.3                   00  250  10448  -50.3      220 081       00  470   6032  -25.9  31                 00  126  14968  -70.9
      00  467   6176  -21.3  19                   00   35  22668  -68.3                   00  221  11243  -56.1                   00  412   6872  -33.1  72                 00  117  15406  -72.7
      00  416   7030  -20.8  18                   00   30  23810  -63.5      270 039       00  210  11568  -56.1                   00  400   7181  -34.3  68 260 034       00  100  16331  -73.1      270 047
      00  400   7300  -29.7  55 260 023       00   20  26100  -63.3      270 032       00  200  11881  -57.7      230 073       00  346   8183  -40.1                   00   70  18431  -71.3      280 033
      00  300   9290  -45.3      260 024       00   14  28336  -54.9                   00  180  12541  -60.7                   00  300   9141  -46.9      270 046       00   65  18873  -67.8
      00  250  10479  -55.3      260 025       00   10  30499  -54.3      280 039       00  172  12824  -60.3                   00  250  10321  -57.1      270 049       00   59  19455  -68.3
      00  200  11860  -67.1      260 022       00    9  31169  -51.9                   00  164  13122  -58.1                   00  215  11281  -63.5             72403 00 1015     88    2.6  98
      00  150  13618  -58.9      270 028 72327 00  993    198   16.8  81                 00  150  13679  -60.3      230 054       00  200  11701  -64.8      270 039       00 1000    210    1.8 100 180 006
      00  100  16160  -60.1      270 023       00 1000    125                          00  131  14514  -65.1                   00  183  11821  -60.7                   00  974    422    1.6 100
      00   70  18379  -58.9      280 015       00  883   1180   11.8  80                 00  128  14656  -63.3                   00  171  12882  -58.9                   00  935    752    3.6 100
      00   62  19136  -58.1                   00  850   1487   10.4  86 230 029       00  122  14950  -64.9                   00  160  13508  -58.1                   00  916    920   10.4 100
      00   50  20489  -60.5      280 013       00  780   2205    6.0  85                 00  119  15102  -63.5                   00  119  14867  -59.1                   00  850   1545    8.8 100 240 022
      00   40  21876  -61.3                   00  741   2621    1.6  85         72364 00  974    383   -3.1  88                 00  100  16069  -57.1      270 018       00  828   1761    8.4  74
      00   30  23680  -57.1      280 009       00  734   2699    7.8  17                 00 1000    177                          00   70  18331  -56.9      280 011       00  755   2515    3.4  92
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72403 00  740  2677   2.2  64         72433 00   76 17877 -64.3             72469 00   30 23531 -61.9     280 021 72518 00  576  4605  -8.7  12         72532 00   70 18270 -65.7     250 035
      00  719  2910   3.6  11               00   70 18389 -67.7                   00   24 24919 -59.7                   00  521  5383 -10.1  17               00   56 19619 -67.9
      00  700  3133   3.6  11 250 029       00   69 18479 -68.7                   00   20 26048 -64.5     290 018       00  500  5700 -13.3  15 260 042       00   50 20309 -64.7     260 028
      00  610  4236  -2.5  10         72451 00  927   790  -7.9  71               00   13 28740 -55.1                   00  400  7361 -25.3  42 270 049       00   39 21919 -66.9
      00  559  4927  -3.1  10               00 1000   201                   72476 00  853  1475  -5.7  70               00  386  7619 -27.3  62         72553 00  968   406  -9.5  80
      00  500  5800  -9.5   9 260 039       00  920   852  -6.3  62               00 1000   235                         00  315  9048 -38.9  82               00 1000   152
      00  445  6690 -15.3   9               00  907   963  -7.5  70               00  850  1500  -5.7  72 320 004       00  300  9379 -41.7     280 057       00  927   734 -11.5 100
      00  400  7480 -22.5   9 260 038       00  883  1171  -8.5  57               00  836  1630  -6.1  49               00  250 10589 -52.1     200 103       00  915   834 -10.5 100
      00  300  9531 -39.5  13 260 048       00  873  1259  -9.1  67               00  772  2248  -9.9  74               00  200 12000 -62.3                   00  850  1399 -12.1 100 330 017
      00  250 10750 -48.5     260 051       00  850  1466  -8.7  48 340 013       00  711  2881 -12.3  73               00  156 13493 -73.7                   00  724  2627 -11.7  85
      00  200 12180 -60.3     260 053       00  799  1948  -5.9  14               00  700  3002 -12.1  81 230 012       00  150 13750 -70.6                   00  700  2883 -12.9  83 310 018
      00  158 13620 -68.9                   00  725  2712  -3.5  16               00  677  3258 -11.7  43               00  147 13870 -68.5                   00  676  3149 -13.1  74
      00  150 13929 -68.1     270 055       00  700  2990  -4.5  16 300 015       00  653  3534 -12.7  51               00  118 15190 -67.7                   00  554  4639 -21.9  73
      00  132 14689 -72.3                   00  592  4287 -13.3  15               00  631  3795 -14.3  75               00  100 16176 -70.5                   00  500  5389 -26.1  51 310 023
      00  100 16331 -71.5     270 047       00  500  5550 -22.9  13 280 025       00  620  3929 -13.3  97               00   70 18279 -68.9                   00  400  6971 -38.5  46 310 029
      00   87 17152 -72.5                   00  471  5986 -25.7  14               00  500  5529 -24.3  82 270 027       00   50 20291 -69.9                   00  322  8433 -47.7
      00   84 17360 -69.5                   00  450  6316 -26.5  14               00  400  7120 -38.3  72 260 030       00   35 22422 -68.5                   00  300  8900 -46.9     300 032
      00   70 18440 -72.3     270 031       00  434  6577 -28.1  13               00  300  9040 -52.1     270 045 72520 00  973   365   8.0  86               00  267  9678 -43.5
      00   50 20449 -65.9     280 029       00  400  7151 -33.9  15 270 034       00  250 10199 -58.3     280 059       00 1000   134                         00  250 10119 -46.7     280 030
      00   30 23549 -66.1     270 033       00  361  7861 -39.9  17               00  239 10481 -59.7                   00  946   596  14.6  67               00  220 10955 -53.3
      00   23 25171 -63.5                   00  347  8130 -42.3                   00  200 11601 -56.5     270 041       00  850  1490   9.4  66 240 030       00  200 11570 -52.5     280 051
72425 00  988   255  15.6  48               00  336  8348 -42.3                   00  168 12706 -56.9                   00  728  2748  -1.3 100               00  187 12007 -49.9
      00 1000   314 -11.2  18               00  300  9110 -46.7     260 038       00  150 13428 -53.9     260 030       00  719  2847    .8  51               00  150 13429 -56.7     270 042
      00  975   518  15.4  63               00  259 10073 -52.3                   00  100 16020 -57.3     260 019       00  700  3069   1.2  44 250 024       00  100 15990 -58.7     240 050
      00  947   764  15.4  59               00  250 10299 -52.5     250 042       00   87 16895 -60.1                   00  670  3420   -.5  15               00   70 18221 -60.1     260 032
      00  850  1509   9.4  74 220 031       00  234 10727 -51.9                   00   70 18270 -55.3     260 014       00  597  4333  -5.5  11               00   50 20300 -63.5     260 026
      00  774  2276   3.6  87               00  219 11154 -54.1                   00   62 19036 -59.9                   00  572  4669  -4.5  10               00   30 23430 -64.1     260 031
      00  763  2393   9.6  13               00  200 11741 -53.7     230 050       00   51 20250 -61.9                   00  500  5721 -11.3  10 250 037       00   22 25332 -63.5
      00  700  3106   3.6  15 240 028       00  190 12070 -55.1                   00   50 20370 -60.7     270 012       00  400  7379 -24.3  10 250 048       00   20 25929 -60.3     270 016
      00  635  3888  -2.1  15               00  183 12311 -53.1                   00   46 20890 -59.9                   00  317  9027 -38.1  20               00   15 27710 -63.3
      00  572  4714  -4.1  14               00  158 13247 -58.3                   00   30 23549 -60.3     270 010       00  300  9409 -41.1     260 060       00   14 28135 -61.9
      00  557  4924  -2.7  15               00  150 13570 -57.3     230 045       00   24 24931 -63.1                   00  250 10619 -50.9     250 061 72562 00  919   849 -10.1  75
      00  500  5770  -9.9  16 240 042       00  105 15609 -60.3             72486 00  804  1909  -7.3  69               00  200 12040 -61.5     250 061       00 1000   192
      00  400  7443 -23.1     230 046       00  100 16121 -58.1     240 031       00 1000   238                         00  170 13031 -68.3                   00  916   874  -8.9  52
      00  341  8592 -31.7  20               00   76 17830 -63.1                   00  850  1487                         00  161 13358 -67.5                   00  862  1341 -12.7  83
      00  300  9479 -39.7     240 056       00   70 18340 -59.3     250 030       00  798  1964  -7.9  46               00  150 13780 -70.3     260 064       00  850  1448 -12.3  74 330 008
      00  250 10695 -50.1     240 055       00   62 19102 -58.3                   00  760  2342  -9.9  44               00  100 16191 -70.3     260 063       00  828  1649 -10.5  56
      00  200 12119 -60.9     240 058       00   56 19737 -61.7                   00  746  2486  -9.1  37               00   83 17294 -71.7                   00  803  1884 -11.5  66
      00  175 12940 -65.7                   00   50 20440 -61.1     250 020       00  700  2975 -13.1  61 240 005 72528 00  987   224   1.0  99               00  791  1999 -11.5  56
      00  161 13447 -65.7                   00   39 21985 -60.9                   00  689  3096 -13.7  87               00 1000   110                         00  758  2325 -12.7  51
      00  150 13864 -68.5     250 061       00   32 23204 -65.1                   00  679  3207 -13.1  80               00  976   310   4.6 100               00  745  2457 -12.1  51
      00  111 15679 -70.7                   00   30 23601 -60.9     260 016       00  500  5471 -27.3  74 250 026       00  943   591   7.4 100               00  713  2792 -12.7  56
      00  100 16322 -69.9     250 045       00   28 24032 -59.1                   00  461  6052 -30.5  70               00  925   749   7.0 100               00  700  2935 -11.1  52 280 016
      00   84 17363 -68.7                   00   23 25254 -63.1                   00  400  7050 -38.7  69 260 036       00  881  1150   8.8 100               00  690  3046 -10.5  40
      00   82 17508 -67.5                   00   20 26118 -61.9     290 018       00  360  7764 -45.1                   00  850  1445   7.6  90 240 036       00  609  3995 -16.9  45
      00   70 18431 -69.9     270 029       00   17 27131 -58.9                   00  347  8010 -43.9                   00  822  1720   5.8 100               00  578  4386 -18.7  22
      00   67 18691 -70.7             72456 00  988   270  -5.7  63               00  300  8979 -49.7     260 047       00  700  3027    .4 100 250 035       00  533  4986 -22.5  39
      00   65 18872 -67.5                   00 1000   168                         00  250 10150 -56.7     260 047       00  669  3389   -.7 100               00  500  5450 -25.7  20 280 024
      00   56 19773 -65.9                   00  915   859 -11.3 100               00  213 11159 -59.5                   00  566  4706  -7.7 100               00  400  7020 -38.9  22 280 030
      00   50 20461 -68.7     270 028       00  886  1278 -14.9 100               00  206 11369 -56.9                   00  558  4816  -8.9  57               00  346  7993 -48.3
      00   36 22448 -64.7                   00  850  1420 -12.9 100 320 018       00  200 11561 -56.9     270 034       00  550  4927 -10.9  33               00  312  8668 -52.1
      00   30 23561 -65.5     270 033       00  838  1529 -11.5 100               00  171 12549 -58.9                   00  534  5153 -12.9  16               00  300  8931 -52.5     270 036
      00   20 26039 -62.7     270 035       00  785  2031  -9.7  88               00  162 12892 -54.1                   00  509  5518 -14.3  18               00  250 10101 -55.5
72429 00  975   306  13.4  84               00  700  2814 -11.3  72 290 023       00  150 13390 -52.5     280 026       00  500  5660 -14.1  29 250 050       00  239 10387 -56.1
      00 1000    91                         00  667  3284 -11.5  51               00  100 15981 -56.9     280 018       00  491  5798 -14.5  38               00  229 10659 -55.1
      00  960   433  14.4  81               00  535  4946 -20.3  33               00   83 17169 -54.1                   00  484  5907 -15.5  46               00  224 10801 -51.9
      00  850  1451  10.2  90 230 036       00  500  5450 -24.3  31 300 031       00   76 17730 -57.5                   00  468  6160 -16.7  72               00  218 10977 -51.3
      00  779  2170   6.6  95               00  444  6309 -28.5  30               00   70 18249 -56.3     270 010       00  461  6273 -17.3  54               00  200 11531 -53.9
      00  750  2481   6.6  81               00  421  6690 -28.3  27               00   50 20370 -59.7     280 006       00  453  6404 -18.3  28               00  185 12029 -56.1
      00  700  3051   3.2  77 230 034       00  400  7050 -30.3  26 250 038       00   48 20624 -61.3                   00  416  7034 -23.1  63               00  150 13369 -54.3     250 036
      00  689  3179   2.6  65               00  313  8759 -40.1                   00   45 21027 -58.3                   00  400  7321 -25.9  76 260 053       00  116 14997 -59.5
      00  653  3610   -.9  75               00  300  9050 -41.9     240 059       00   30 23561 -61.3     310 007       00  392  7467 -26.3  46               00  103 15750 -54.1
      00  627  3933  -2.1  63               00  250 10269 -48.9     230 061       00   21 25783 -59.7                   00  360  8077 -30.7  11               00  100 15941 -54.7     250 029
      00  604  4229  -4.3  70               00  200 11720 -52.7     240 057 72493 00 1022     2   6.2  61               00  330  8689 -36.3  14               00   89 16681 -57.9
      00  582  4520  -6.3  20               00  176 12543 -54.1                   00 1011    87   4.0  65               00  312  9074 -39.9  32               00   70 18190 -58.9     250 026
      00  537  5148  -7.3  15               00  156 13309 -58.7                   00 1000   186   3.8  70 080 003       00  300  9339 -42.3     260 061       00   63 18853 -57.9
      00  500  5700 -11.7  17 230 041       00  150 13581 -57.5     240 055       00  903  1008   -.3 100               00  250 10549 -52.5     250 063       00   50 20291 -60.9     260 016
      00  400  7370 -24.5  16 240 051       00  118 15061 -61.9                   00  850  1490  -3.9 100 300 008       00  200 11854 -64.3                   00   44 21085 -61.1
      00  349  8348 -32.1  20               00  100 16081 -62.1     240 045       00  778  2204  -7.1 100               00  169 12898 -71.1                   00   38 21987 -65.3
      00  325  8846 -36.7  30               00   91 16862 -63.7                   00  700  3005 -11.9 100 320 010       00  154 13515 -73.3                   00   30 23438 -61.5     280 019
      00  307  9238 -38.9  51               00   78 17617 -59.5                   00  602  4140 -20.5  72               00  150 13689 -72.1                   00   27 24095 -59.7
      00  300  9400 -41.3     240 054       00   70 18291 -61.5     250 028       00  553  4762 -25.9 100               00  127 14882 -66.9                   00   20 25951 -65.3     300 019
      00  250 10610 -51.3     240 057       00   63 18941 -63.7                   00  543  4885 -24.9  18               00  109 15656 -69.1                   00   12 29140 -54.7
      00  200 12021 -61.9     240 069       00   53 20006 -61.9                   00  500  5489 -27.3  17 290 020       00  100 16112 -69.4                   00   10 30281 -59.1
      00  175 12936 -67.9                   00   50 20370 -64.3     250 018       00  455  6163 -31.1  19               00   92 16609 -69.7             72572 00  873  1288 -10.5  80
      00  170 13011 -65.9                   00   40 21731 -65.7                   00  400  7081 -34.3  19 290 028       00   89 16807 -68.1                   00 1000   244
      00  150 13771 -68.1     250 061       00   30 23481 -61.5     270 025       00  357  7867 -40.1                   00   78 17593 -71.5                   00  863  1374 -12.9  81
      00  121 15061 -68.3                   00   22 25404 -63.7                   00  300  9031 -47.7     280 033       00   70 18221 -69.9                   00  850  1490 -13.7  72 340 004
72433 00  992   185   1.0  98         72469 00  832  1616  -8.3  52               00  265  9841 -52.9                   00   62 18946 -68.7                   00  830  1670 -15.1  84
      00 1000   110                         00  850  1451                         00  250 10220 -53.3     280 033       00   57 19447 -70.9                   00  800  1949 -12.9 100
      00  965   229   1.8 100               00  822  1710 -10.1  56               00  219 11089 -57.3             72532 00  987   202   -.5  87               00  793  2016 -11.1 100
      00  922   766  -2.1 100               00  801  1909 -10.1  56               00  200 11640 -57.5     280 027       00 1000    84                         00  757  2371 -13.3  98
      00  904   923    .2 100               00  781  2106  -3.3  30               00  162 12978 -55.1                   00  885   977  -6.1 100               00  733  2616 -12.9 100
      00  887  1077   7.2 100               00  776  2157  -2.5  30               00  150 13460 -57.1     290 024       00  850  1381  -5.5 100 260 021       00  700  2872 -14.9  98 260 014
      00  850  1426   5.6 100 240 028       00  750  2427  -3.5  25               00  138 13988 -58.3                   00  814  1723  -1.3 100               00  632  3739 -18.7 100
      00  798  1839   3.4  80               00  700  2969  -6.7  32 270 010       00  119 14922 -56.5                   00  750  2372  -4.1  92               00  621  3870 -18.7  86
      00  769  2239   3.8  81               00  645  3802 -11.5  47               00  110 15419 -56.7                   00  722  2672  -4.1  46               00  561  4621 -22.9  86
      00  700  3002    .6 100 230 044       00  581  4395 -16.9  65               00  100 16020 -57.7     300 013       00  700  2917  -5.5  38 230 029       00  500  5459 -29.5  84 260 028
      00  604  4176  -3.3 100               00  567  4578 -16.7  38               00   70 18278 -56.8     310 012       00  641  3602  -9.9  34               00  410  6846 -38.5  73
      00  500  5651 -11.9  98               00  559  4695 -17.3  34               00   50 20409 -58.7     310 007       00  607  4025  -6.1  20               00  400  7010 -40.9     260 039
      00  470  6122 -14.9  97               00  500  5511 -24.9  38 280 024       00   42 21494 -62.7                   00  585  4313  -7.5  31               00  312  8651 -54.3
      00  437  6669 -18.5  95               00  429  6602 -34.9  46               00   30 23579 -59.9     340 008       00  569  4528  -8.3  22               00  300  8909 -54.7     260 046
      00  409  7150 -22.9  63               00  400  7087 -38.0     280 029       00   20 26131 -58.7     020 009       00  500  5520 -14.7  20 210 056       00  268  9626 -57.5
      00  400  7315 -24.2                   00  393  7208 -38.9  41               00   15 27928 -61.1                   00  400  7169 -25.9  22 210 069       00  250 10059 -57.5     270 044
      00  388  7537 -25.5  76               00  300  9010 -51.2     270 033 72518 00 1017    89  11.0 100               00  315  8859 -37.3  29               00  222 10805 -58.5
      00  309  9144 -38.7  58               00  227 10778 -62.1                   00 1000   223  -4.3 100               00  300  9199 -40.1     220 077       00  200 11470 -57.7     270 032
      00  300  9342 -40.6                   00  150 13381 -53.5                   00  932   774  -7.9 100               00  250 10421 -50.7     220 082       00  189 11930 -59.5
      00  208 11731 -60.3                   00   91 16654 -60.7                   00  894  1099  -6.5 100               00  200 11838 -61.7     220 080       00  150 13289 -55.1     260 020
      00  184 12487 -64.9                   00   79 17532 -52.3                   00  850  1503   3.8 100 250 024       00  193 12058 -63.1                   00  113 15082 -58.7
      00  162 13269 -62.3                   00   70 18239 -56.9     270 012       00  825  1746   6.2 100               00  150 13609 -63.1     230 084       00  100 15859 -58.5     280 018
      00  110 15632 -67.3                   00   59 18315 -60.1                   00  700  3075  -1.7 100 280 031       00  130 14486 -64.9                   00   86 16915 -55.1
      00  103 16032 -64.1                   00   50 20348 -58.7     270 017       00  620  4032  -6.1 100               00  106 15742 -61.3                   00   70 18120 -57.7     260 011
      00   89 16917 -68.7                   00   41 21595 -58.7                   00  589  4301  -6.1  92               00  100 16100 -62.3     240 046       00   65 18685 -60.9
      00   84 17286 -65.1                   00   34 22758 -63.5                   00  582  4382  -6.3  18               00   73 18015 -68.5                   00   50 20220 -61.3     270 010
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72572 00   46  20735 -63.5             72600 00  557   4724 -14.7  35         72655 00  200  11430 -52.7     230 037 72712 00  700   2932 -13.7  29 270 021 72764 00  784   2032 -15.7  35
      00   30  23360 -62.9     310 010       00  507   5426 -20.5  53               00  150  13280 -56.1     230 036       00  632   3702 -18.3  59               00  765   2217 -16.3  81
      00   20  25850 -64.5     310 013       00  501   5516 -20.5  77               00  100  15850 -57.5     250 029       00  610   3960 -14.7 100               00  700   2883 -19.9 100 280 010
      00   15  27617 -62.3                   00  500   5541 -20.5  78 280 046 72662 00  905    968 -15.3  65               00  500   5450 -22.9  89 270 041       00  610   3893 -25.5  82
      00   12  28990 -61.5                   00  485   5766 -20.7  80               00 1000    198                         00  474   5841 -23.9  89               00  578   4282 -28.1  91
72576 00  824   1700 -20.9  64               00  483   5797 -19.9  88               00  900   1003 -13.1  75               00  417   6764 -30.3  74               00  536   4821 -30.1  96
      00 1000    265                         00  446   6383 -24.5  72               00  875   1217 -14.3  85               00  400   7059 -32.5  78 280 048       00  500   5310 -33.7  90 270 018
      00  850   1472                         00  416   6885 -29.1  82               00  850   1436 -15.9 100 170 001       00  352   7948 -38.9  70               00  476   5654 -35.7  93
      00  805   1874 -17.5  92               00  400   7157 -31.3  66 300 059       00  832   1598 -12.7 100               00  300   9031 -46.7     280 074       00  446   6104 -39.1  68
      00  794   1978 -10.5  75               00  338   8371 -39.5  68               00  808   1821 -13.1  77               00  250  10211 -55.9     280 085       00  420   6512 -43.1
      00  750   2415 -12.5  66               00  300   9141 -45.5     250 017       00  743   2457 -15.1  95               00  218  11039 -63.3                   00  400   6840 -44.5     260 021
      00  700   2941 -13.7  60 270 005       00  221  11108 -61.3                   00  713   2768 -16.3  91               00  200  11601 -66.1     290 091       00  325   8209 -51.7
      00  641   3606 -16.7  60               00  168  12777 -69.5                   00  700   2911 -15.9  68 280 011       00  157  13048 -72.1                   00  300   8729 -53.1     260 025
      00  584   4298 -22.3  58               00  159  13108 -65.9                   00  684   3085 -15.9  75               00  150  13311 -69.5     290 068       00  264   9553 -53.3
      00  558   4630 -25.5  72               00  103  15759 -63.5                   00  645   3525 -16.7  88               00  125  14407 -66.3                   00  254   9801 -54.5
      00  522   5111 -28.5  70               00   72  17840 -66.9                   00  588   4208 -23.7 100               00  100  15749 -68.9     280 050       00  250   9900 -53.9     250 028
      00  500   5418 -31.3  78 270 021       00   70  18111 -66.3                   00  500   5380 -30.7  69 270 024       00   70  17889 -69.1     290 046       00  221  10698 -50.5
      00  455   6079 -37.5  84               00   62  18851 -63.5                   00  470   5817 -33.1  76               00   50  19879 -72.3     280 043       00  200  11351 -50.1     250 027
      00  400   6959 -42.9     260 033       00   50  20181 -63.9                   00  425   6516 -38.1  65               00   38  21514 -67.3                   00  187  11790 -49.9
      00  338   8074 -51.3                   00   40  21540 -64.1                   00  400   6931 -42.5     270 033       00   30  22939 -67.9     280 046       00  172  12333 -53.3
      00  300   8839 -54.7     270 039       00   37  22023 -66.3                   00  354   7743 -49.7                   00   21  25081 -68.3                   00  158  12881 -52.1
      00  256   9851 -56.1                   00   30  23299 -65.5                   00  300   8809 -55.5     270 036 72722 00 1002    170  -7.9  89               00  150  13219 -49.5     260 026
      00  250  10010 -54.7     270 035       00   20  25771 -62.7                   00  250   9970 -54.3     260 033       00  924    793 -11.5 100               00  128  14248 -53.7
      00  211  11095 -54.9                   00   19  26088 -61.7                   00  234  10394 -54.1                   00  850   1433 -10.9 100 170 006       00  116  14882 -52.7
      00  200  11439 -53.1     270 029 72606 00 1028     19   -.5  92               00  224  10676 -51.5                   00  760   2293 -10.7 100               00  107  15400 -55.9
      00  150  13289 -53.1     260 026       00 1000    238  -6.1 100 210 005       00  210  11094 -52.5                   00  736   2541  -8.5 100               00  100  15831 -55.9     260 023
      00  143  13598 -51.7                   00  889   1151 -10.5 100               00  200  11409 -51.5     250 030       00  700   2932  -9.7 100 230 014       00   95  16157 -56.9
      00  114  15052 -56.5                   00  850   1500  -7.3 100 220 012       00  150  13271 -54.3     260 024       00  652   3479 -11.3 100               00   87  16716 -55.3
      00  100  15889 -55.5     260 020       00  787   2101  -6.3 100               00  134  13996 -52.9                   00  611   3978 -10.1 100               00   70  18099 -58.1     280 021
      00   87  16787 -50.7                   00  754   2440    .0 100               00  116  14922 -54.9                   00  556   4704 -10.9 100               00   64  18665 -56.7
      00   76  17659 -54.9                   00  700   3036  -1.9 100 280 036       00  100  15871 -54.3     260 022       00  500   5511 -16.1  85 270 044       00   55  19618 -60.1
      00   70  18178 -56.1     260 010       00  500   5651 -14.7 100 280 045       00   93  16335 -55.9                   00  400   7154 -26.9     260 054       00   50  20208 -61.1     280 024
      00   62  18940 -61.3                   00  400   7309 -25.9  92 280 047       00   91  16474 -54.7                   00  331   8490 -37.5  73               00   41  21445 -59.5
      00   50  20291 -58.1     280 020       00  353   8200 -33.5  85               00   77  17538 -56.9                   00  189  12108 -67.9                   00   37  22086 -60.5
      00   35  22512 -63.1                   00  323   8817 -38.3  75               00   74  17790 -56.1                   00  111  15323 -65.9                   00   33  22791 -65.1
      00   30  23470 -61.7     310 014       00  300   9321 -42.7     280 051       00   70  18151 -57.3     270 020       00   92  16453 -69.3                   00   30  23381 -63.7     280 027
      00   26  24351 -64.3                   00  250  10519 -53.3     280 053       00   67  18427 -59.1             72734 00  886    221  -4.9  94               00   20  25881 -62.3     300 027
      00   20  25960 -61.3     310 015       00  161  13233 -71.9                   00   50  20260 -59.5     270 023       00 1000    113                         00   17  26884 -62.7
      00   17  26963 -63.5                   00  150  13653 -69.5                   00   41  21491 -63.3                   00  850   1378 -10.1  99 150 011 72768 00  937    700 -14.5  68
      00   13  28622 -60.5                   00   83  17164 -71.7                   00   37  22125 -61.1                   00  834   1525  -8.7 100               00 1000    207
72583 00  870   1312 -10.1  92               00   74  17848 -67.5                   00   32  23023 -62.9                   00  761   2231 -11.7 100               00  917    862 -15.3  96
      00 1000    250                   72637 00  980    233   1.0  83               00   30  23421 -60.9     300 016       00  700   2874 -10.9 100 170 007       00  850   1433 -17.1  97 300 004
      00  850   1484 -10.1 100 200 002       00 1000     73                         00   25  24548 -63.5                   00  665   3269 -10.1 100               00  700   2871 -23.5 100 280 010
      00  837   1613  -8.9 100               00  963    378    .4 100         72681 00  920    871 -15.7  60               00  630   3688  -7.3 100               00  624   3706 -26.9 100
      00  830   1678  -7.7 100               00  945    527   -.5 100               00 1000    238                         00  600   4067  -8.5 100               00  616   3799 -26.1 100
      00  700   2981 -12.3 100 300 010       00  905    873    .8 100               00  906    989 -16.3 100               00  577   4368 -11.7 100               00  500   5278 -36.5  82 270 026
      00  565   4585 -22.9  94               00  893    980   -.3 100               00  850   1472 -12.7 100 190 003       00  556   4651 -13.1  78               00  471   5690 -40.1
      00  500   5471 -30.3  82 270 019       00  850   1378   4.6 100 230 029       00  700   2947 -15.5 100 300 009       00  516   5215 -17.5  81               00  400   6779 -49.7     270 027
      00  460   6058 -35.1  75               00  795   1922   4.8 100               00  628   3758 -20.9 100               00  500   5450 -18.9  59 250 042       00  366   7357 -52.5
      00  438   6382 -37.7  83               00  700   2957   -.3 100 250 036       00  534   4932 -31.1  80               00  488   5630 -21.3  33               00  300   8650 -51.9     280 020
      00  424   6621 -39.3  46               00  564   4661  -7.3 100               00  500   5389 -35.3  94 270 013       00  469   5922 -23.7  26               00  250   9839 -50.3     290 020
      00  400   7020 -41.9     250 025       00  500   5599 -12.7 100 230 051       00  463   5919 -40.1                   00  400   7081 -29.1  24 240 065       00  212  10815 -50.3
      00  300   8840 -49.1     280 027       00  458   6263 -18.9  89               00  400   6919 -43.5     280 017       00  355   7928 -33.9  60               00  200  11290 -51.5     280 020
      00  250  10128 -51.9     280 026       00  400   7260 -24.3  79               00  300   8830 -50.1     310 014       00  318   8667 -39.1  58               00  150  13149 -52.3     290 017
      00  200  11570 -51.9     280 020       00  308   9106 -39.7  65               00  250  10010 -52.5     300 016       00  300   9080 -42.9     230 076       00  100  15770 -54.7     280 016
      00  172  12541 -54.7                   00  300   9284 -41.3                   00  200  11451 -53.3     300 018       00  250  10281 -54.3     230 078       00   70  18041 -56.7     290 017
      00  150  13420 -53.1     280 020       00  260  10491 -52.7                   00  184  11891 -50.9                   00  222  11033 -59.9                   00   50  20169 -57.5     290 015
      00  138  13858 -52.3                   00  200  11889 -63.1                   00  150  13311 -55.3     290 015       00  200  11680 -63.9     240 086       00   30  23381 -60.5     320 021
      00  124  14647 -54.3                   00  175  12710 -68.5                   00  100  15911 -52.9     290 014       00  182  12252 -68.5                   00   20  25890 -63.5
      00  107  15599 -51.3                   00  167  12982 -65.9                   00   70  18190 -56.1     290 012       00  163  12922 -62.7             72775 00  870   1123 -13.3  87
      00  100  16039 -53.5     290 013 72645 00  983    214  -4.5  86               00   50  20321 -58.1     310 012       00  150  13439 -62.3     260 065       00 1000    198
      00   70  18331 -54.3     290 011       00 1000     76                         00   30  23519 -59.3     320 010       00  125  14567 -61.7                   00  850   1439 -15.5  99 060 001
      00   61  19206 -57.9                   00  969    326  -5.1 100               00   24  24911 -60.7                   00  100  15929 -66.1     260 042       00  793   1960 -17.9  96
      00   50  20470 -57.5     300 008       00  850   1347  -8.9 100         72694 00 1017     61  -2.7  63               00   70  18089 -64.9     260 042       00  761   2268 -17.5 100
      00   30  23689 -57.9     310 008       00  799   1825 -10.1 100               00 1000    192  -3.3  58 360 005       00   60  19031 -68.5                   00  700   2890 -21.9  93 240 013
      00   20  26249 -57.9     010 010       00  767   2140  -9.3 100               00  949    603  -6.7  75               00   50  20129 -66.9     280 037       00  601   4001 -26.7  82
72597 00  875    405  -1.7  78               00  700   2856  -4.5 100               00  930    761  -5.7 100               00   33  22615 -70.9                   00  500   5310 -36.5  91 270 025
      00 1000    195                         00  670   3201  -4.7 100               00  913    906  -2.9  74         72747 00  971    361 -14.5  70               00  470   5736 -40.1
      00  964    491  -1.7  59               00  591   4171 -13.9  89               00  850   1472  -4.9  78 350 005       00 1000    137                         00  400   6821 -46.5     280 024
      00  947    632  -2.5  79               00  560   4577 -18.1  23               00  805   1916  -8.5  88               00  960    448 -12.7  77               00  300   8711 -51.3     310 017
      00  911    940   -.9 100               00  552   4685 -17.5  21               00  793   2013  -7.9  69               00  906    870 -16.3 100               00  271   9370 -52.5
      00  850   1480  -3.1  95 280 008       00  500   5419 -20.9  22 230 056       00  771   2231 -10.1  72               00  850   1369 -13.9  74 320 008       00  250   9891 -51.7     300 018
      00  814   1831  -5.3 100               00  400   7041 -31.3  20 220 064       00  752   2423  -9.7  23               00  788   1948 -12.5  33               00  200  11339 -51.9     300 013
      00  756   2416  -9.9  82               00  330   8380 -38.7  22               00  729   2663 -10.1  19               00  700   2841 -17.5  54 290 010       00  150  13210 -50.5     290 013
      00  731   2664 -11.9  47               00  300   9019 -44.9     220 077       00  700   2978  -9.9  19 010 014       00  685   2992 -17.9  25               00  108  15267 -55.9
      00  700   2996 -14.7  50 310 011       00  269   9742 -48.9                   00  622   3882 -13.9  24               00  591   4080 -25.3  57               00  100  15819 -54.9     290 016
      00  651   3541 -19.1  22               00  263   9880 -48.9                   00  500   5511 -24.9  38 010 029       00  557   4518 -28.9  22               00   70  18090 -55.7     300 016
      00  583   4365 -17.1  15               00  250  10220 -51.9     230 089       00  466   6020 -27.9  33               00  500   5281 -31.9  32 260 012       00   50  20239 -57.1     300 016
      00  500   5489 -25.9  18 010 030       00  200  11631 -63.5                   00  400   7080 -36.7  33 010 033       00  453   5880 -37.9  61               00   30  23449 -58.3     310 021
      00  400   7071 -37.9  23 020 033       00  138  13829 -59.9                   00  380   7443 -39.3  36               00  425   6416 -41.3                   00   20  25869 -63.3
      00  381   7404 -40.9                   00  127  14444 -62.7                   00  300   9019 -51.5     020 043       00  400   6831 -40.7     250 027 72786 00  936    721 -11.7  73
      00  346   8074 -44.3                   00   70  18080 -65.9                   00  250  10180 -59.9     020 035       00  382   7144 -41.5                   00 1000    210
      00  300   9001 -50.7     020 033       00   63  18733 -63.5                   00  225  10833 -62.9                   00  314   8443 -52.3                   00  920    854 -10.7  77
      00  272   9635 -53.9                   00   50  20141 -65.9                   00  200  11570 -58.9     360 029       00  300   8738 -53.3     230 028       00  850   1457 -14.9 100 280 003
      00  250  10180 -54.1     010 030       00   30  23211 -68.9                   00  194  11762 -58.5                   00  250   9808 -53.7     230 035       00  803   1885 -17.3  90
      00  237  10522 -54.3                   00   27  23844 -67.5                   00  150  13389 -55.5     330 020       00  221  10688 -55.5                   00  758   2319 -15.7  46
      00  200  11801 -53.7     330 025 72655 00  977    318 -10.9  61               00  100  15990 -54.9     320 016       00  200  11338 -53.7     230 041       00  728   2622 -17.5  34
      00  185  12102 -53.9                   00 1000    134                         00   70  18270 -54.3     330 011       00  150  13180 -55.3     240 031       00  700   2914 -18.1  31 340 010
      00  165  12838 -54.5                   00  951    516 -12.9  78               00   50  20409 -58.1     330 011       00  139  13669 -56.1                   00  676   3179 -17.7  25
      00  158  13119 -52.7                   00  936    637 -12.1  98               00   39  21980 -56.5                   00  136  13804 -54.3                   00  549   4711 -24.7  28
      00  150  13438 -53.9     310 013       00  865   1241 -11.5 100               00   34  22848 -58.7                   00  120  14599 -58.5                   00  500   5388 -29.1  37 360 024
      00  141  13838 -51.1                   00  850   1375 -11.7  79 340 005       00   30  23640 -56.5     350 011       00  114  14823 -56.5                   00  473   5783 -32.5  38
      00  126  14587 -53.5                   00  843   1438 -12.1  56               00   23  25332 -54.9                   00  100  15761 -58.7     260 025       00  451   6117 -35.3  68
      00  108  15582 -56.3                   00  820   1649 -12.5  47               00   20  26210 -57.1     010 013       00   70  17980 -61.3     280 028       00  407   6825 -40.1
      00  100  16039 -52.3     320 014       00  793   1904 -13.5  76               00   12  29409 -61.7                   00   50  20059 -64.1     280 026       00  400   6940 -41.1     350 032
72600 00  901      4 -13.5  66               00  766   2148 -13.7  55               00   10  30590 -59.5     360 028       00   30  23159 -67.3     290 030       00  372   7428 -45.1
      00 1000    253  -6.5  63 310 011       00  700   2850 -16.3  75 360 007 72712 00 1009    181 -13.1  81               00   28  23577 -69.5                   00  300   8839 -52.7     010 040
      00  868   1343 -10.7  33               00  679   3079 -16.9  83               00 1000    232 -14.3  80 160 003 72764 00  959    506 -12.7  86               00  274   9419 -55.9
      00  850   1503 -10.3  33 300 015       00  540   4773 -24.3  84               00  988    324 -12.7  81               00 1000    174                         00  250  10010 -54.9     360 036
      00  797   1889  -9.5  28               00  500   5331 -28.3  84 270 008       00  872   1268 -17.3  50               00  953    551 -12.1  84               00  231  10512 -58.1
      00  700   2986 -12.9  27 300 027       00  400   6901 -40.1     250 014       00  850   1480 -17.3  50 270 007       00  930    737 -13.9  87               00  211  11083 -57.7
      00  674   3284 -13.9  27               00  350   7786 -46.3                   00  818   1749 -14.3  42               00  909    910 -14.7  78               00  200  11421 -51.7     340 022
      00  661   3431 -15.5  38               00  300   8600 -50.1     230 024       00  762   2287 -14.3  29               00  887   1096 -13.9  51               00  186  11552 -50.5
      00  562   4392 -15.5  26               00  250   9981 -52.1     230 038       00  716   2798 -15.3  19               00  850   1420 -13.3  36 340 009       00  174  12320 -55.1
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72785 00  165  12661 -52.5             72815 00  850   1417 -20.1  96 280 016 72836 00   28  23337 -71.3             72906 00  245   9649 -52.7             72915 00  139  13176 -60.1
      00  150  13280 -53.1     320 014       00  790   1956 -23.3  80         72848 00  991    225 -21.5  78               00  200  10948 -56.1     280 024       00  100  15200 -65.7     320 014
      00  128  14298 -54.9                   00  765   2192 -21.7  36               00 1000    152                         00  150  12758 -60.1     280 025       00   73  17088 -70.9
      00  120  14713 -52.5                   00  711   2733 -19.9  37               00  981    293 -21.9  70               00  132  13552 -62.7             72917 00 1004     11 -45.3
      00  104  15632 -55.5                   00  700   2853 -20.7  40 290 021       00  956    483 -22.7  89               00  100  15261 -66.1     280 025       00 1000     40 -44.5
      00  100  15880 -53.3     310 013       00  587   4133 -29.3  37               00  948    546 -18.9 100               00   84  16308 -70.1                   00  951    382 -37.5  66
      00   95  16212 -51.3                   00  500   5270 -33.3  39 290 045       00  921    761 -16.5 100               00   70  17389 -71.1                   00  912    674 -32.3  96
      00   86  16854 -54.9                   00  475   5629 -35.5  38               00  850   1362 -18.7 100 150 003       00   63  18012 -71.3                   00  887    870 -32.5 100
      00   70  18178 -54.9     320 017       00  400   6821 -36.5  34 290 069       00  700   2792 -25.3  98 210 004 72907 00 1021      6 -27.5  66               00  870   1008 -28.5 100
      00   50  20330 -56.7     320 021       00  353   7681 -40.1                   00  616   3712 -29.7  96               00 1000    155 -28.3  74 310 005       00  850   1173 -29.3 100
      00   44  21144 -54.9                   00  314   8473 -44.1                   00  528   4791 -38.5  72               00  928    690 -29.1  85               00  819   1438 -30.5 100
      00   37  22241 -59.1                   00  300   8781 -46.9                   00  500   5160 -40.3     250 016       00  865   1196 -26.1  84               00  806   1552 -27.9 100
      00   30  23561 -56.5     320 008       00  229  10519 -60.1                   00  400   6611 -47.1     250 032       00  850   1323 -26.3  82 320 010       00  761   1966 -26.7  56
      00   20  26109 -59.9     340 026       00  190  11688 -58.5                   00  342   7644 -48.9                   00  700   2716 -31.3  74 330 013       00  700   2573 -26.9  46
      00   10  30410 -62.7                   00  167  12492 -62.3                   00  300   8501 -52.1     250 039       00  696   2757 -31.5  73               00  697   2604 -26.9  46
72797 00 1017     59   1.4  78                   00  125  14296 -58.9                   00  287   8787 -53.1                   00  610   3677 -38.5  74               00  511   4793 -37.9  42
      00 1000    195    .0  59 030 004       00   72  17726 -62.9                   00  250   9680 -52.5     250 040       00  591   3894 -38.5  58               00  500   4941 -38.7     120 009
      00  917    864  -3.7  33         72816 00 1017     44 -20.5  58               00  200  11119 -53.5     250 034       00  500   5029 -43.3     330 014       00  400   6440 -48.1     130 010
      00  883   1163  -2.7  19               00 1000    158 -21.7  58 270 009       00  152  12877 -55.5                   00  400   6520 -49.9     300 020       00  339   7518 -53.3
      00  850   1484  -4.5  19 020 006       00  951    526 -24.7  63               00  150  12960 -56.1     260 030       00  372   6993 -51.7                   00  300   8309 -54.5     130 007
      00  825   1718  -6.1  22               00  920    767 -25.1  66               00  100  15511 -58.1     280 032       00  300   8361 -53.9     290 025       00  250   9470 -56.3     110 003
      00  771   2249  -4.3  27               00  879   1100 -22.5  73               00   70  17739 -63.1     290 030       00  250   9531 -53.9     280 023       00  200  10881 -58.1     010 003
      00  700   3008  -8.3  31 340 014       00  850   1347 -22.3  68 320 015       00   50  19791 -67.5     290 034       00  200  10948 -56.3     280 025       00  150  12680 -61.5     350 004
      00  614   4010 -16.1  31               00  841   1425 -22.3  66               00   44  20559 -68.5                   00  170  11977 -57.7                   00  100  15161 -66.7
      00  597   4221 -17.5  66               00  771   2059 -26.1  69               00   34  22109 -67.3                   00  150  12771 -59.9     280 026       00   89  15863 -68.3
      00  577   4475 -19.3  37               00  738   2375 -26.3  38         72867 00  987    272 -24.9  82               00  100  15270 -66.5     280 026 72924 00 1000     40 -29.7  75 120 004
      00  555   4764 -19.3  25               00  700   2758 -26.3  25 310 019       00 1000    177                         00   70  17410 -79.3     290 026       00  905    758 -25.5
      00  500   5541 -24.1  47 360 027       00  697   2789 -26.3  25               00  976    355 -19.3  82               00   50  19410 -71.7     280 030       00  884    928 -26.3
      00  400   7129 -36.5  42 360 029       00  500   5130 -38.1  29 300 027       00  944    602 -20.5  90               00   30  22400 -74.3                   00  872   1028 -21.1
      00  380   7482 -39.3  46               00  480   5410 -39.9  28               00  920    784 -17.3  34         72909 00 1007     21 -30.5  67               00  850   1216 -26.1
      00  300   9059 -51.1     360 039       00  420   6311 -45.9                   00  908    892 -17.9  34               00 1000     70 -28.9  71 320 010       00  721   2406 -26.5  88
      00  250  10220 -59.9     360 037       00  400   6639 -47.3     300 032       00  894   1008 -16.5  78               00  995    106 -28.1  75               00  700   2630 -27.5  98 290 011
      00  216  11119 -66.3                   00  338   7742 -51.9                   00  850   1384 -19.5  83 010 003       00  973    267 -27.1 100               00  698   2651 -27.5 100
      00  200  11589 -63.9     360 029       00  315   8199 -51.3                   00  804   1837  29.0  94               00  934    562 -27.3 100               00  674   2903 -27.5  46
      00  150  13390 -55.9     340 020       00  300   8519 -52.3     300 045       00  700   2807 -26.5 100 260 004       00  923    648 -22.5  69               00  637   3308 -28.7  41
      00  135  14058 -57.3                   00  250   9690 -55.9     300 050       00  647   3367 -32.5 100               00  899    843 -18.1  49               00  609   3628 -31.3  87
      00  122  14704 -53.7                   00  231  10191 -57.5                   00  582   4110 -34.7  70               00  878   1020 -17.7  41               00  500   5011 -37.3  77 310 013
      00  113  15193 -56.7                   00  200  11101 -57.5     300 053       00  517   4928 -40.1                   00  850   1259 -18.1  45 330 008       00  455   5659 -40.1
      00  100  15968 -53.7     330 016       00  172  12053 -57.7                   00  500   5160 -41.7     340 003       00  817   1554 -18.9  45               00  400   6529 -46.7     300 018
      00   70  18261 -53.7     320 009       00  150  12911 -60.9     300 042       00  400   6639 -51.1     330 003       00  799   1720 -20.1  65               00  300   8391 -57.9     300 023
      00   50  20419 -54.3     340 014       00  146  13079 -61.5                   00  350   7501 -54.3                   00  778   1918 -18.1  45               00  259   9311 -60.9
      00   37  22336 -57.3                   00  100  15411 -64.7     290 040       00  300   8489 -52.3     300 008       00  733   2362 -19.3  33               00  250   9531 -60.9     300 018
72801 00  998    140 -11.5  61                   00   70  17581 -68.1     280 050       00  286   9270 -50.9                   00  700   2704 -21.9  36 020 003       00  200  10921 -60.9     320 014
      00 1000    128                         00   67  17844 -68.9                   00  250   9680 -50.9     290 011       00  585   4002 -30.7  50               00  150  12710 -60.9     330 011
      00  907    865 -17.5  73               00   50  19589 -66.7     280 051       00  200  11131 -51.1     290 013       00  501   5083 -38.5  36               00  130  13598 -61.1
      00  885   1040 -16.7  45               00   46  20104 -66.3                   00  150  13000 -51.1     290 016       00  500   5060 -39.7     020 005       00  100  15210 -65.5     340 017
      00  856   1297 -16.7  41               00   32  22270 -72.5                   00  138  13542 -51.3                   00  400   6544 -51.9     070 004       00   70  17358 -69.7     350 021
      00  850   1350 -17.1  41 320 018 72826 00  954    537 -26.7  87               00  100  15621 -55.1     280 017       00  352   7359 -59.3                   00   50  19340 -73.5     340 025
      00  709   2687 -25.9  42               00 1000    198                         00   70  17880 -59.3     300 021       00  305   8247 -64.1                   00   40  20636 -76.1
      00  700   2780 -25.7  38 310 023       00  944    619 -20.9 100               00   54  19493 -62.5                   00  300   8361 -63.9     080 006       00   36  21243 -77.1
      00  676   3033 -25.1  35               00  867   1243 -24.5 100               00   50  19980 -62.1     310 025       00  250   9510 -61.1     080 004 72925 00 1004     22 -24.9  65
      00  626   3589 -27.1  30               00  850   1387 -24.5 100 280 010       00   40  21356 -63.1                   00  203  10808 -59.7                   00 1000     49 -24.5  87 210 010
      00  500   5179 -37.3  29 310 037       00  814   1702 -24.3 100               00   32  22721 -65.5                   00  200  10903 -59.9     040 002       00  953    404 -17.9 100
      00  471   5569 -40.1                   00  774   2070 -23.5  43               00   30  23119 -65.1     310 034       00  150  12698 -62.7     280 008       00  920    667 -18.1  78
      00  424   6302 -43.3                   00  700   2801 -26.1  51 280 020       00   23  24744 -63.5                   00  100  15194 -66.5                   00  891    908 -15.3 100
      00  400   6690 -43.9     310 054       00  687   2937 -26.5  56               00   20  25600 -65.5                   00   97  15378 -66.7                   00  850   1262 -16.5 100 220 014
      00  307   8457 -46.5                   00  632   3537 -28.7  46               00   15  27334 -69.3             72913 00 1019     35 -34.3  31               00  800   1716 -18.1 100
      00  300   8611 -47.3     310 071       00  577   4183 -33.3  78         72896 00  941    678 -18.7  88               00 1005    122 -29.1  61               00  741   2284 -22.3 100
      00  275   9182 -50.7                   00  523   4869 -36.5  64               00 1000    228                         00 1000    158 -28.5  67 290 004       00  700   2704 -21.9  98 260 014
      00  250   9789 -51.5     310 071       00  502   5154 -35.5  34               00  874   1229 -15.5  86               00  977    325 -26.5 100               00  643   3328 -22.7 100
      00  217  10720 -50.7                   00  500   5179 -35.5  34 280 039       00  850   1439 -15.1  90 200 008       00  889    937 -24.5  89               00  563   4289 -29.7 100
      00  200  11250 -51.7     310 054       00  400   6721 -39.9  32 280 056       00  849   1449 -15.1  50               00  850   1341 -24.9  82 310 002       00  500   5130 -33.1  83 280 011
      00  150  13109 -54.7     300 046       00  321   8210 -44.3                   00  788   2012 -14.9  32               00  783   1845 -25.5  96               00  430   6176 -39.5  74
      00  100  15691 -58.3     290 039       00  300   8659 -47.5     280 084       00  741   2478 -14.1  51               00  700   2740 -31.3  84 010 003       00  400   6669 -43.5     270 010
      00   70  17819 -61.5                   00  250   9839 -56.1     200 064       00  700   2911 -15.3  48 300 012       00  691   2832 -31.9  82               00  364   7295 -49.5
      00   58  19080 -63.1                   00  234  10257 -59.1                   00  602   4043 -18.3  31               00  602   3789 -35.3  43               00  300   8540 -57.7     280 010
      00   55  19409 -59.7                   00   70  17651 -68.5                   00  545   4777 -24.1  83               00  553   4385 -40.1                   00  258   9478 -64.1
      00   50  20010 -62.9                   00   50  19660 -70.5                   00  500   5401 -27.1  79 320 032       00  509   4945 -44.9                   00  250   9671 -63.1     280 010
72811 00 1021     58 -17.9  84                   00   46  20154 -71.1                   00  460   5998 -30.7  55               00  500   5060 -45.3     320 008       00  200  11049 -62.1     300 011
      00 1006    182 -13.9  79         72836 00 1019     10 -13.9  82               00  400   6980 -38.9  69 330 041       00  400   6541 -50.9     300 009       00  150  12841 -58.7     330 014
      00 1000    207 -14.1  76 280 005       00 1000    155 -12.9  85 100 005       00  345   7979 -46.7                   00  320   7983 -54.3                   00  148  12925 -58.5
      00  971    430 -15.5  69               00  920    792 -12.1 100               00  300   8881 -53.1     330 047       00  300   8400 -53.1     300 008       00  100  15371 -61.3     330 014
      00  904    870 -15.3  50               00  850   1383 -14.9 100 230 006       00  250  10040 -61.3     330 049       00  250   9571 -53.9     300 008       00   70  17569 -66.1     330 027
      00  851   1423 -18.7  68               00  773   2105 -19.7 100               00  225  10680 -65.7                   00  215  10543 -52.5                   00   50  19589 -68.7     330 030
      00  850   1433 -18.7  68 280 014       00  728   2550 -20.3  87               00  200  11409 -58.7     330 033       00  200  11008 -53.3     300 013       00   41  20769 -70.7
      00  831   1601 -19.5  59               00  700   2841 -19.5  64 260 011       00  186  11867 -55.9                   00  150  12850 -56.3     300 015 72926 00 1020      9 -37.9
      00  773   2135 -23.1  86               00  695   2894 -19.3  59               00  150  13241 -55.7     330 019       00  100  15411 -58.7     310 023       00 1000    146 -34.1     330 003
      00  754   2318 -20.3  64               00  666   3209 -21.7  94               00  112  15099 -56.3                   00   79  16889 -59.9                   00  998    160 -33.9  97
      00  700   2868 -21.7  58 290 017       00  655   3332 -21.9  48               00  100  15819 -53.9     320 023       00   70  17639 -63.7     310 028       00  970    382 -27.5 100
      00  633   3606 -23.5  57               00  626   3665 -21.9  48               00   92  16357 -51.9                   00   50  19699 -68.1     310 024       00  850   1328 -23.9  57 360 004
      00  598   4020 -25.7  70               00  503   5248 -30.3  40               00   77  17487 -56.9                   00   44  20471 -67.9                   00  700   2731 -28.9  56 360 004
      00  580   4242 -25.3  52               00  500   5291 -30.5  40 270 031       00   70  18111 -56.3     320 022 72915 00 1008     58 -33.3  88               00  500   5069 -42.9     030 008
      00  565   4432 -26.7  30               00  481   5566 -30.9  40               00   60  19092 -55.3                   00 1000    122 -29.9  91 030 002       00  400   6550 -50.1     030 013
      00  537   4787 -29.3  41               00  455   5961 -29.9  67               00   50  20251 -56.9     330 021       00  996    151 -28.5  91               00  300   8409 -55.7     030 026
      00  500   5310 -29.5  33 290 045       00  400   6870 -35.7  67 260 084       00   45  20917 -57.7                   00  989    209 -27.7  96               00  250   9571 -57.1
      00  489   5469 -29.7  29               00  370   7408 -38.7  65               00   36  22340 -53.3                   00  961    411 -21.1  65               00  200  10879 -56.7     010 014
      00  464   5842 -30.9  49               00  325   8288 -43.5                   00   30  23608 -57.1     330 016       00  907    838 -20.7  48               00  150  12789 -59.9     350 019
      00  452   6029 -28.7  30               00  300   8821 -46.9     250 073       00   21  25729 -64.9                   00  855   1273 -23.1  52               00  100  15319 -61.1     340 023
      00  420   6551 -32.1  49               00  250  10010 -54.7     250 086       00   20  26021 -63.9                   00  850   1317 -23.1  63 030 001       00   83  16472 -62.7
      00  400   6885 -34.9                   00  206  11226 -62.7                   00   18  26668 -62.9                   00  831   1483 -23.1  85         72934 00  993    203 -22.1  53
      00  379   7259 -38.3  37               00  200  11409 -62.3     260 069 72906 00 1014     35 -28.1  78               00  770   2039 -25.3 100               00 1000    146
      00  323   8348 -42.9                   00  176  12184 -64.9                   00 1000    137 -27.9  74 260 008       00  733   2387 -25.1  83               00  958    470 -22.9  94
      00  300   8845 -46.7                   00  172  12335 -61.7                   00  970    356 -27.5  68               00  700   2731 -27.1  81 080 003       00  952    516 -21.9 100
      00  214  11007 -62.7                   00  150  13180 -62.5     110 035       00  890    871 -30.9  80               00  590   3945 -34.5  77               00  933    685 -20.7 100
      00  180  12067 -65.3                   00  126  14259 -61.1                   00  865   1174 -29.1  82               00  540   4558 -38.5  92               00  874   1145 -24.3 100
      00  169  12453 -63.5                   00  111  15039 -64.9                   00  850   1299 -29.9  79 260 011       00  500   5081 -43.7     120 014       00  868   1195 -21.5  81
      00  145  13384 -67.7                   00  100  15688 -64.7                   00  824   1520 -29.5  74               00  443   5883 -50.1                   00  850   1350 -18.7  59 310 007
      00  131  14002 -63.3                   00   73  17613 -63.9                   00  700   2682 -33.3  84 230 009       00  400   6541 -54.9     120 015       00  824   1582 -18.1  46
      00   78  17163 -66.7                   00   70  17870 -64.5                   00  554   4303 -38.7  41               00  382   6834 -56.5                   00  716   2622 -22.7  45
      00   70  17840 -66.3                   00   52  19665 -69.5                   00  500   4998 -43.1     290 007       00  328   7787 -58.3                   00  700   2789 -23.1  43 340 008
      00   58  18982 -65.5                   00   50  19900 -69.7                   00  400   6480 -50.5     240 009       00  300   8381 -58.1     100 008       00  639   3489 -24.5  38
72815 00 1017     60  -7.9  68                   00   40  21228 -70.1                   00  344   7457 -53.3                   00  250   9501 -59.1     070 006       00  566   4331 -28.7  83
      00 1000    189  -9.1  72 280 012       00   31  22737 -72.1                   00  300   8330 -53.1     270 017       00  200  10900 -60.3     350 004       00  500   5209 -33.5  82 360 014
      00  913    884 -15.9 100               00   30  22930 -71.9                   00  250   9519 -52.9     280 020       00  150  12701 -60.1     330 009       00  436   6157 -40.1
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72934 00  400   6739 -44.1     360 012 72964 00  116  14823 -54.3             74074 00  837   1308 -23.3  94         74115 00  850   1466 -16.1  74 320 002 74494 00  772   2310   2.6 100
      00  300   8620 -57.5     010 012       00  100  15779 -53.1     290 025       00  789   1740 -24.1  57               00  806   1864 -19.3  97               00  700   3103   -.3 100 270 034
      00  270   9278 -62.1                   00   85  16833 -50.3                   00  712   2482 -28.9  50               00  785   2061 -18.3  41               00  583   4542  -8.9  99
      00  250   9751 -62.7     350 012       00   70  18090 -53.5     300 020       00  700   2603 -27.9  41 330 010       00  713   2785 -14.1  32               00  552   4962 -12.1  14
      00  248   9801 -62.7                   00   66  18468 -54.5                   00  689   2717 -27.1  34               00  700   2923 -14.3  38 350 016       00  500   5721 -14.9  26 280 043
      00  200  11150 -56.3     330 015       00   57  19416 -50.3                   00  594   3774 -32.7  49               00  681   3132 -14.5  50               00  400   7370 -25.9  42 290 046
      00  190  11476 -55.9                   00   50  20269 -52.5                   00  557   4225 -35.1  73               00  615   3897 -19.5  37               00  354   8243 -32.7  31
      00  150  12991 -53.9     330 017       00   42  21389 -55.1                   00  507   4876 -38.9  70               00  561   4574 -24.1  57               00  333   8671 -36.1  53
      00  100  15569 -57.9     320 014 74043 00 1011     64  -9.1  74 300 003       00  500   4971 -39.5     320 016       00  531   4973 -26.5  38               00  314   9076 -38.9  51
      00   83  16749 -56.1                   00 1000    144  -5.5  74 300 005       00  400   6468 -48.7     290 015       00  500   5410 -29.5  45               00  300   9391 -42.3     290 056
      00   70  17819 -58.5                   00  999    152  -5.1  73               00  342   7484 -54.7                   00  472   5818 -33.5  54               00  250  10589 -52.7     290 056
      00   48  20176 -61.3                   00  964    431  -6.1  69               00  136  13314 -59.9                   00  448   6184 -34.5  69               00  200  12000 -62.3     280 071
72945 00  973    377 -15.7  72               00  892   1032 -11.3  96               00   70  17358 -69.5     340 019       00  400   6971 -39.5                   00  166  13130 -70.1
      00 1000    177                         00  850   1401 -14.1  92 310 019       00   52  19114 -73.5                   00  260   9787 -60.5                   00  150  13740 -69.3     290 064
      00  954    531 -10.1 100               00  700   2842 -25.5 100 310 018 74081 00 1013      7 -33.9  90               00  232  10495 -61.7                   00  118  15175 -68.7
      00  861   1319 -11.7 100               00  698   2863 -25.7 100               00 1000    101 -30.7  89 310 010       00  153  13131 -52.3                   00  100  16148 -71.9     290 047
      00  850   1417 -12.1  99 010 008       00  657   3299 -28.5  82               00  999    108 -30.3  90               00  118  14903 -56.9                   00   83  17245 -72.5
      00  772   2148 -15.7  89               00  643   3454 -27.9  51               00  969    326 -26.9 100               00  103  15664 -52.3             76151 00 1019      5  16.0  63
      00  700   2883 -20.9 100 350 004       00  563   4397 -33.9  39               00  905    822 -23.5  84               00   74  17784 -56.3                   00 1000    180  12.6  54
      00  662   3293 -24.1 100               00  502   5190 -40.1                   00  857   1221 -23.5  57               00   70  18130 -54.9                   00  902   1030   3.6  85
      00  624   3723 -25.3  79               00  500   5220 -40.3     270 012       00  850   1280 -22.3  58 330 012       00   65  18605 -53.3                   00  850   1509    .4  95 290 004
      00  573   4337 -29.5  91               00  400   6700 -51.1     280 016       00  846   1315 -21.3  58               00   55  19667 -58.9                   00  839   1613   -.3  95
      00  554   4577 -30.9  45               00  329   7954 -57.1                   00  799   1738 -20.1  40               00   50  20269 -58.1                   00  826   1739   6.0  10
      00  500   5300 -36.3  42 310 014       00  300   8540 -56.7     270 014       00  766   2050 -20.5  33               00   40  21679 -58.7                   00  772   2281   5.0  12
      00  484   5525 -37.9  47               00  200  11140 -52.3     280 019       00  743   2275 -20.9  44               00   32  23098 -55.5                   00  700   3078    .2  14 250 007
      00  400   6821 -44.3     320 028       00  150  13010 -50.5     290 017       00  700   2713 -23.1  26 290 012       00   30  23500 -56.7                   00  610   4169  -5.1  14
      00  300   8711 -53.7     310 042       00  145  13231 -50.3                   00  662   3121 -24.5  71               00   22  25436 -63.5                   00  500   5700 -16.9  34 260 006
      00  281   9129 -55.9                   00  127  14088 -54.3                   00  502   5073 -40.1                   00   20  26030 -61.7                   00  421   6967 -26.5  75
      00  250   9869 -56.3     310 034       00  100  15620 -53.1     280 022       00  500   5099 -40.3     270 005       00   17  27044 -58.7                   00  400   7330 -29.6     280 008
      00  219  10709 -56.7                   00   88  16447 -51.7                   00  480   5376 -43.3             74118 00  925    766 -19.7  72               00  327   8737 -40.1
      00  206  11100 -53.3                   00   70  17920 -56.7     310 023       00  400   6590 -50.1     240 004       00 1000    189                         00  300   9315 -45.3     250 015
      00  200  11290 -54.1     310 024       00   64  18486 -58.3                   00  300   8431 -60.3     280 002       00  890   1058 -14.9  60               00  234  10922 -59.5
      00  180  11962 -56.7                   00   51  19924 -55.5                   00  269   9104 -64.7                   00  850   1405 -15.9  50 290 007       00  127  14723 -62.1
      00  168  12404 -52.1                   00   50  20050 -56.1     320 028       00  250   9549 -64.1     060 005       00  728   2557 -22.5  43               00   70  18459 -63.3
      00  150  13140 -54.1     310 020       00   40  21452 -61.3                   00  232  10005 -65.9                   00  700   2847 -22.9  35 330 014       00   66  18820 -64.3
      00  130  14053 -56.7                   00   37  21941 -56.3                   00  200  10921 -62.3     020 008       00  658   3300 -23.9  21               00   50  20540 -60.5
      00  118  14672 -53.3                   00   30  23250 -61.9                   00  150  12689 -63.1     360 007       00  565   4404 -27.9  24               00   30  23741 -56.9
      00  100  15731 -56.9     310 019       00   29  23459 -62.7                   00  100  15170 -66.9     360 012       00  526   4915 -30.9  75               00   21  25989 -58.1
      00   98  15859 -57.3                   00   25  24379 -60.5                   00   70  17300 -71.1     340 012       00  500   5270 -33.3  79 350 025       00   20  26301 -55.7
      00   86  16696 -51.5             74051 00  996     84 -20.9  87               00   50  19279 -75.1                   00  457   5896 -37.7  89               00   13  28057 -53.7
      00   70  18020 -56.5     320 020       00 1000     49                         00   30  22238 -75.9                   00  400   6800 -43.9     350 024       00   10  30827 -44.7
      00   67  18297 -57.7                   00  974    246 -19.5  84         74082 00  994     62 -35.1  60               00  303   8611 -57.1                   00    8  32329 -42.1
      00   63  18689 -53.5                   00  960    354 -15.9  72               00 1000     21                         00  300   8681 -57.3     350 023 76225 00  858   1428  10.0  37
      00   50  20181 -54.7     320 025       00  944    481 -14.5  50               00  930    529 -29.7  89               00  281   9084 -58.1                   00 1000    155
      00   40  21596 -58.5                   00  850   1268 -19.3  54 310 021       00  913    661 -29.9 100               00  250   9839 -55.5     340 023       00  850   1509   8.4  39 040 004
      00   30  23399 -58.5     330 035       00  841   1347 -19.7  53               00  903    740 -27.3 100               00  200  11259 -52.9     340 022       00  752   2509   2.8  60
      00   20  25930 -60.3     330 037       00  777   1933 -21.1  24               00  850   1180 -22.5  70 100 006       00  184  11456 -52.1                   00  742   2617   4.2  52
      00   18  26595 -60.1                   00  700   2701 -24.7  23 320 017       00  828   1373 -21.5  58               00  171  12272 -52.5                   00  700   3091   2.4  46 260 008
      00   15  27724 -63.3                   00  677   2944 -25.9  22               00  813   1509 -18.5  49               00  150  13119 -52.9     330 016       00  604   4268  -3.9  12
72957 00 1007     57  -9.5  92               00  523   4762 -39.5  41               00  790   1723 -17.7  45               00  100  15731 -55.3     330 015       00  500   5739 -11.9  12 260 023
      00 1000    113  -9.9  93 320 008       00  500   5069 -41.5     280 014       00  700   2621 -20.9  44 100 008       00   94  16124 -57.3                   00  400   7401 -26.1  16 250 024
      00  915    793 -13.7 100               00  400   6550 -51.9     260 016       00  668   2966 -21.5  48               00   70  17998 -54.9     330 018       00  339   8575 -35.7 100
      00  852   1333 -16.7  55               00  332   7735 -60.3                   00  560   4237 -32.7  75               00   68  18183 -54.5                   00  317   9038 -39.5  88
      00  850   1350 -15.7  55 290 016       00  300   8370 -58.1     240 012       00  500   5020 -37.7  47 150 006       00   56  19417 -57.7                   00  300   9409 -42.9     240 033
      00  815   1665 -18.5  72               00  298   8412 -58.1                   00  472   5415 -40.1                   00   50  20120 -57.5     320 018       00  250  10619 -52.1     240 043
      00  727   2506 -25.1  52               00  266   9139 -51.5                   00  450   5740 -40.9                   00   40  21530 -57.3                   00  234  11044 -55.3
      00  700   2780 -27.1  62 270 016       00  250   9540 -52.3     260 015       00  400   6541 -47.3     180 010       00   36  22195 -57.9                   00  200  12049 -57.7     230 041
      00  646   3353 -31.5  83               00  201  10944 -54.5                   00  300   8400 -57.5     190 014 74398 00 1030      0  -3.3  58               00  129  14755 -67.3
      00  556   4386 -40.1                   00  200  10979 -54.3                   00  252   9488 -62.7                   00 1000    262  -5.3  63 290 004       00  100  16300 -64.7
      00  500   5121 -43.9     240 018       00  166  12183 -50.7                   00  250   9531 -62.7     180 011       00  926    860 -10.1  72               00   84  17359 -66.7
      00  400   6581 -53.3     240 019       00  150  12841 -54.3     280 015       00  200  10909 -62.7     190 009       00  901   1071  -9.9  37               00   77  17891 -61.9
      00  336   7695 -56.7                   00  144  13102 -55.7                   00  150  12680 -63.7     170 004       00  882   1236  -7.1  20               00   70  18489 -65.5
      00  301   8392 -56.7                   00  100  15420 -55.5     300 014       00  128  13652 -64.3                   00  850   1524   8.0  27 280 009       00   60  19417 -69.7
      00  300   8409 -56.3     250 020       00   96  15680 -55.3                   00  100  15139 -70.1     000 000       00  831   1705  -8.5  24               00   50  20528 -60.3
      00  289   8640 -51.9                   00   70  17669 -60.9     300 023       00   99  15199 -70.1                   00  766   2340  -5.5  17               00   30  23689 -63.7
      00  262   9280 -55.1                   00   67  17941 -61.7                   00   85  16108 -69.3                   00  700   3072  -9.7  75 280 021       00   20  26231 -64.7
      00  250   9569 -50.5     280 013       00   50  19760 -61.9     310 031       00   70  17249 -73.5     000 000       00  695   3127  -9.9  84               00   10  30681 -53.3
      00  200  11040 -51.5     270 018       00   47  20143 -62.1                   00   68  17418 -74.1                   00  688   3205  -7.7 100         76256 00 1015     12  18.6  22
      00  150  12811 -51.3     290 020       00   30  22669 -67.9                   00   50  19199 -76.9     000 000       00  500   5621 -17.3 100 290 046       00 1000    134  17.4  20 330 009
      00  141  13314 -49.9                   00   26  23726 -69.3                   00   40  20475 -78.9                   00  466   6146 -19.7 100               00  878   1227  10.0  14
      00  119  14414 -53.7             74072 00  989     55 -20.7  87               00   30  22110 -81.1                   00  400   7260 -27.7  75 290 053       00  850   1500  12.2  15 080 003
      00  100  15539 -53.5     280 023       00 1000    -24                         00   28  22498 -81.5                   00  338   8446 -37.9  71               00  773   2291  10.2  14
      00   73  17566 -53.1                   00  959    284 -21.1  84         74109 00 1023     23   1.8  74               00  300   9260 -44.1     280 068       00  700   3106   4.6  13 050 002
      00   70  17840 -53.7     300 026       00  946    385 -18.7 100               00 1000    198    .0  77 220 002       00  250  10461 -53.3     300 077       00  500   5749 -14.1  14 260 012
      00   50  19880 -57.5     310 029       00  904    723 -18.3 100               00  935    731  -5.1  86               00  209  11591 -62.1                   00  400   7401 -27.3  24 250 014
      00   40  21382 -59.7                   00  850   1183 -17.5 100 280 006       00  906    978  -5.1  35               00  200  11860 -63.5     300 076       00  384   7510 -28.5  30
      00   30  23180 -59.9     310 044       00  839   1281 -17.3 100               00  864   1351  -4.3  19               00  150  13600 -69.1     110 053       00  377   7625 -30.7  79
      00   20  25689 -63.7     310 056       00  728   2336 -21.5 100               00  850   1481  -4.7  27 340 010       00  141  13969 -70.3                   00  363   8083 -31.7  79
      00   19  26003 -64.1                   00  700   2624 -23.5  99 280 008       00  832   1649  -5.1  42         74486 00 1028      7   3.0 100               00  320   8869 -40.1
      00   18  26338 -59.5                   00  575   4035 -33.1  93               00  814   1821  -5.5  29               00 1023     51   1.6 100               00  300   9409 -44.1     220 014
      00   16  27071 -61.9                   00  505   4921 -40.1                   00  700   2899  -8.1  20 320 016       00 1000    234   2.8 100               00  250  10601 -53.5     230 031
72964 00  941    688 -15.9  83               00  500   4999 -40.7     230 005       00  686   3156  -8.5  18               00  931    809    .4 100               00  200  12021 -57.5     250 031
      00 1000    238                         00  431   5984 -48.3                   00  561   4688 -17.9  17               00  884   1229   7.2 100               00  150  13820 -62.3     270 040
      00  915    910 -14.9  95               00  400   6489 -50.3     210 007       00  542   4945 -19.3  54               00  850   1561   7.8 100               00  109  15774 -66.1
      00  904   1002 -10.7 100               00  322   7879 -58.5                   00  500   5541 -24.1  57 320 021       00  802   2029   6.0  98               00  100  16301 -63.7     250 040
      00  859   1382 -13.5  80               00  300   8321 -58.7     210 009       00  440   6459 -31.7  68               00  757   2498   3.4 100               00   95  16614 -65.9
      00  850   1472 -14.1  82 330 008       00  253   9402 -54.5                   00  400   7129 -37.1  26 330 027       00  700   3133  -1.5 100               00   70  18480 -64.1     250 020
      00  802   1910 -17.7 100               00  250   9479 -54.9     230 006       00  300   9050 -51.7     330 031       00  668   3503  -4.7 100               00   58  19524 -65.1
      00  752   2389 -20.7  83               00  200  10909 -54.9     280 007       00  250  10211 -61.1     330 029       00  607   4259  -2.7   9               00   50  20540 -60.3     260 020
      00  700   2817 -23.9  82 330 014       00  155  12539 -55.7                   00  209  11304 -68.7                   00  545   5106  -6.7   9               00   40  21940 -57.7
      00  598   4056 -28.7  87               00  150  12750 -56.9     290 008       00  200  11570 -67.1     330 029       00  528   5353  -7.7  10               00   37  22427 -61.9
      00  524   4989 -35.1  83               00  141  13140 -58.5                   00  180  12212 -63.3                   00  500   5779 -10.9   9               00   30  23729 -62.1
      00  500   5319 -37.1  42 280 019       00  100  15289 -60.9     310 013       00  169  12605 -57.9                   00  477   6139 -13.7   9               00   28  24154 -63.9
      00  481   5444 -37.9  33               00   70  17489 -65.5     310 019       00  150  13359 -58.9     330 021       00  438   6782 -17.8  10               00   23  25380 -58.9
      00  400   6831 -47.1     270 026       00   50  19501 -71.1     310 028       00  128  14355 -58.7                   00  400   7449 -23.5                   00   20  26283 -54.0
      00  385   7083 -48.5                   00   40  20818 -72.3                   00  100  15929 -54.1     330 016       00  300   9482 -39.7                   00   19  26613 -53.1
      00  314   8418 -50.7                   00   30  22509 -74.1     320 044       00   84  17053 -52.1                   00  250  10698 -50.5                   00   14  28557 -58.5
      00  300   8711 -52.1     280 044       00   20  24859 -76.3                   00   70  18230 -54.9     320 013       00  209  11844 -58.9                   00   10  30721 -55.3
      00  263   9555 -56.5             74074 00  999     31 -38.1                   00   64  18801 -56.3             74494 00 1030     13   -.3  84         76394 00  968    449  13.8  84
      00  250   9879 -56.3     280 036       00 1000     24                         00   50  20379 -53.3                   00 1015    139  -1.3  76               00 1000    174
      00  224  10583 -52.5                   00  985    128 -32.9  76         74115 00  958    555  -9.5  62               00 1000    253  -2.7  85 180 006       00  935    737  13.6  33
      00  200  11311 -54.7     280 029       00  956    341 -28.3  81               00 1000    223                         00  930    824  -5.9 100               00  850   1527   6.4  85 060 003
      00  150  13161 -53.7     280 026       00  870   1025 -22.7  84               00  945    658  -9.3  57               00  850   1539    .0 100 260 023       00  826   1761   4.4  70
      00  132  13980 -50.9                   00  850   1185 -23.1  80               00  884   1169 -13.9  60               00  810   1924   -.3 100               00  807   1950   4.2  52
```

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

76394 00  786   2168  14.0  47         76679 00  593   4550   -.9  98         78384 00  614   4252   1.4  69         78526 00   46  21128 -57.7             78954 00  141  14561 -68.7
      00  774   2297  14.0  30               00  560   5005  -3.3  84               00  599   4451    .6  40               00   30  23851 -54.1     090 015       00  127  15186 -69.7
      00  700   3136   7.8  49 230 006       00  528   5468  -6.3  84               00  551   5116  -3.5  12               00   20  26469 -50.7     200 004       00  110  16030 -75.7
      00  628   4018    .6  78               00  512   5708  -7.5  79               00  512   5692  -7.5  20               00   14  28799 -49.5                   00  100  16581 -79.1     300 008
      00  599   4395  -2.5  50               00  500   5880  -9.5  90 210 004       00  500   5880  -7.9  37 130 013       00   12  29826 -42.1                   00   85  17489 -81.5
      00  589   4529  -2.1  20               00  484   6130 -11.1  99               00  466   6423 -12.3  25               00   10  31080 -37.5     010 007       00   76  18133 -78.1
      00  549   5084  -5.1  13               00  480   6193 -13.3  12               00  440   6861 -13.5  18               00    9  31813 -33.5                   00   72  18440 -80.1
      00  500   5819 -10.5  14 220 019       00  465   6436 -11.1  12               00  400   7580 -19.5     070 005 78806 00 1000     67  27.4  88 310 005       00   70  18599 -77.7     010 010
      00  400   7501 -21.7  17 220 024       00  400   7571 -18.9  10 160 007       00  385   7863 -21.9  15               00  991    147  27.8  86               00   65  19026 -74.9
      00  381   7858 -24.3  20               00  300   9659 -33.5  39 330 015       00  358   8397 -22.7   9               00  899    998  22.2  94               00   62  19304 -69.1
      00  369   8091 -24.7  16               00  275  10263 -38.5  52               00  300   9662 -32.1   2 260 008       00  850   1494  19.2  80 050 006       00   58  19701 -71.1
      00  326   8979 -32.3  28               00  265  10517 -40.1                   00  256  10763 -40.1                   00  787   2148  14.6  93               00   53  20235 -70.7
      00  300   9549 -37.1  42 220 029       00  250  10909 -43.5     210 019       00  250  10930 -41.5     250 004       00  772   2311  16.6  63               00   50  20580 -68.3     100 008
      00  250  10790 -47.7     220 028       00  200  12381 -53.1     220 029       00  200  12408 -52.7     250 005       00  700   3146  11.6  58 090 007       00   38  22250 -62.5
      00  210  11917 -57.1                   00  150  14201 -63.1     240 016       00  180  13080 -58.1                   00  578   4714   1.2  71               00   32  23327 -55.9
      00  200  12229 -58.3                   00  111  15995 -76.3                   00  150  14210 -64.9     170 002       00  526   5468  -1.7  46               00   30  23741 -55.9     100 022
      00  176  13028 -61.3                   00  100  16599 -76.3     230 016       00  110  16051 -76.1                   00  500   5880  -5.1  45 120 005       00   25  24917 -49.9
      00  150  14021 -62.5     110 076       00   78  18013 -81.3                   00  100  16599 -76.7     140 014       00  477   6248  -6.9  22               00   20  26380 -49.1     070 013
      00  100  16471 -73.7                   00   70  18629 -75.9                   00   75  18229 -82.7                   00  440   6872 -11.3  56               00   19  26718 -47.5
      00   95  16768 -77.1                   00   67  18883 -73.7                   00   70  18620 -78.7     110 011       00  424   7155 -13.5  39               00   15  28274 -49.3
      00   85  17416 -71.1             76692 00 1012     16  24.6  88               00   58  19728 -65.3                   00  421   7209 -13.5  47               00   10  30989 -43.3
      00   76  18072 -75.1                   00 1000    119  23.8  92 250 005       00   51  20510 -66.1                   00  400   7598 -15.1  16 260 008 78988 00 1010      8  26.6  84
      00   70  18581 -68.5                   00  970    383  21.8  91               00   50  20629 -63.5     100 009       00  351   8573 -22.5  19               00 1000     98  26.0  84 080 012
      00   65  19028 -65.9                   00  931    738  21.8  88               00   47  21008 -64.7                   00  300   9711 -29.9  16 210 017       00  897   1039  18.6  95
      00   54  20151 -66.9                   00  850   1527  16.8  74 010 006       00   38  22168 -57.1                   00  282  10150 -32.5  17               00  850   1512  17.0  75 090 012
      00   50  20598 -63.9                   00  802   2018  13.4  92               00   34  23033 -58.5                   00  250  10979 -39.9  17 230 017       00  806   1962  14.8  77
      00   48  20849 -62.1                   00  726   2851  11.4  62               00   30  23820 -56.6     100 007       00  200  12460 -53.3     280 013       00  785   2184  13.6  67.
      00   32  23388 -56.7                   00  700   3164   8.6  61 080 004       00   26  24734 -53.5                   00  150  14259 -67.5     230 014       00  755   2510  11.6  97
      00   30  23790 -57.7                   00  636   3947   2.6  81               00   20  26429 -53.7     260 002       00  100  16609 -83.7     040 001       00  741   2666  10.6  46
      00   24  25196 -58.5                   00  606   4335   -.5  70               00   18  27107 -52.9                   00   84  17574 -84.7                   00  724   2859  10.0  57
76458 00 1011     14  24.6  65               00  593   4508  -1.5  83               00   16  27881 -44.9                   00   70  18590 -81.3     090 015       00  711   3009   9.6  40
      00 1000    101  23.4  53 330 005       00  526   5452  -7.1  26         78397 00 1014      3  29.0  48               00   58  19681 -66.7                   00  700   3155   8.8  37 090 006
      00  980    276  20.6  60               00  500   5849  -9.9  88 060 002       00 1000    125  28.4  54 090 008       00   50  20571 -67.7     080 020       00  695   3214   8.5  71
      00  961    445  22.0  78               00  470   6322 -14.1  95               00  850   1542  16.8  72 100 013       00   40  21943 -58.8                   00  681   3382   7.2  39
      00  921    811  20.0  74               00  458   6518 -14.7  66               00  837   1673  15.8  74               00   30  23759 -55.1     100 018       00  664   3589   6.0  92
      00  903.  980  20.0  40                00  442   6787 -15.9  82               00  792   2139  14.2  24               00   27  24434 -53.5                   00  613   4238   1.8  64
      00  850   1503  17.8  17 150 005       00  432   6958 -16.5  38               00  700   3182  11.6  12 100 011       00   24  25199 -49.1                   00  598   4437   1.2  19
      00  782   2209  13.8  14               00  416   7241 -18.9 100               00  627   4093   7.0  15               00   20  26399 -47.1     360 004       00  589   4559   2.2  10
      00  700   3130   6.0  11 240 005       00  406   7423 -16.1  14               00  604   4404  14.4  51               00   12  29793 -45.5                   00  571   4810   2.8  10
      00  500   5808  -9.7   9 250 013       00  400   7541 -17.5  15 130 003       00  562   4987    .8  27         78897 00 1015     11  23.8  90               00  500   5880  -4.3  11 030 007
      00  451   6595 -16.3  28               00  300   9629 -33.3  31 050 008       00  500   5910           120 011       00 1000    137  23.8  93 100 004       00  434   6978 -12.3  12
      00  443   6729 -17.3  54               00  268  10412 -38.3  32               00  400   7620 -18.1  13 120 011       00  970    401  21.0 100               00  426   7120 -11.9  14
      00  400   7489 -21.5  48 240 022       00  250  10881 -43.5     050 009       00  300   9711 -30.5  14 280 017       00  850   1542  15.4  97 090 009       00  400   7589 -15.9  13 320 015
      00  366   8138 -25.5  38               00  200  12341 -56.5     060 010       00  250  10981 -39.9  15 280 018       00  773   2338  11.2  84               00  374   8103 -18.5  13
      00  300   9548 -36.1  42 240 028       00  150  14118 -65.9     070 015       00  200  12479 -51.1     270 008       00  748   2600   8.6 100               00  300   9711 -30.9  14 270 022
      00  269  10300 -40.1                   00  100  16489 -79.3     090 026       00  150  14310 -60.7     040 011       00  700   3167   5.8  75 080 007       00  254  10870 -40.1
      00  250  10790 -46.3     240 031       00   75  18121 -82.1                   00  100  16740 -76.5     090 012       00  691   3273   5.4  70               00  250  10979 -41.1     280 029
      00  221  11586 -53.5                   00   70  18511 -78.5     120 012       00   90  17344 -78.1                   00  674   3476   5.0  80               00  200  12481 -54.7     280 027
      00  200  12229 -56.3                   00   50  20469 -66.7     130 011       00   80  19684 -74.1                   00  655   3708   3.4  52               00  150  14240 -66.9     280 019
      00  150  14030 -64.5                   00   41  21882 -65.7                   00   40  22116 -62.7                   00  618   4177   1.0  73               00  115  15811 -75.7
      00  136  14628 -64.5                   00   35  22671 -58.1             78501 00 1013      9  27.4  77               00  600   4414   -.3  59               00  101  16556 -78.9
      00  124  15190 -66.9                   00   30  23649 -58.9     160 010       00 1000    119  26.4  80 090 009       00  539   5262  -6.1  48         80001 00 1008      9  28.2  83 080 020
      00  109  15958 -72.7                   00   20  26240 -60.9     150 010       00  972    367  24.4  90               00  523   5487  -7.8  81               00 1000     83  28.0  77 080 015
      00  100  16496 -69.5             78016 00 1027     25  19.8  56               00  850   1536  16.6  87 110 008       00  500   5849  -9.8  97 080 014       00  926    755  21.8  92
      00   86  17386 -73.7                   00 1000    253  17.8  72 020 008       00  751   2578  11.4  71               00  475   6243 -12.1 100               00  850   1504  18.4  76 080 022
      00   70  18626 -68.7                   00  922    939  12.4  86               00  700   3170   7.8  61 120 011       00  461   6471 -13.5  47               00  700   3148  10.6  62 100 002
      00   63  19266 -62.9                   00  910   1049  15.0  21               00  645   3838   3.6  65               00  436   6883 -16.1  38               00  500    580  -7.3  90 100 079
      00   53  20321 -66.7                   00  897   1170  14.2  38               00  617   4197   2.2  55               00  420   7174 -17.7  90               00  400   7580 -16.3  93 260 011
      00   50  20653 -64.5                   00  850   1628  12.4  26 040 007       00  582   4665  -1.3 100               00  410   7354 -18.5  34               00  300   8670 -32.1   8 230 021
      00   48  20905 -59.7                   00  768   2474  10.6  10               00  574   4775  -1.9  69               00  400   7541 -18.7  37 060 017       00  200  12420 -25.5  70 200 125
      00   38  22366 -58.5                   00  700   3240   5.8     310 006       00  565   4901  -1.9  59               00  382   7881 -23.1  82         80222 00 1000    107
      00   30  23820 -55.7                   00  680   3720   5.8                   00  530   5407  -4.5 100               00  375   8016 -23.1  32               00  850   1460
      00   27  24483 -54.7                   00  585   4974   -.5                   00  500   5870  -6.7 100 230 006       00  338   8767 -28.7  41               00  700   3109  10.6  72 100 005
      00   22  25792 -58.5                   00  500   5841  -8.7     330 017       00  460   6514 -11.9 100               00  313   9311 -33.1  35               00  500   5840  -4.5  48 080 013
      00   20  26398 -68.9                   00  400   7620 -22.7     330 016       00  445   6766 -14.5  35               00  300   9610 -30.3  32 030 018       00  400   7571 -13.9  35 180 008
      00   16  27728 -50.5                   00  300   9671 -38.9     330 028       00  438   6886 -14.3  60               00  253  10788 -40.1                   00  300   9680           210 005
76644 00 1013      9  27.4  74               00  250  10881 -48.7     340 029       00  400   7571 -18.7  10 240 011       00  250  10881 -40.7     330 015       00  250  10981 -30.7  18 210 005
      00 1000    128  26.4  74 130 003       00  200  12311 -61.3     340 028       00  300   9671 -31.9  14 260 011       00  200  12360 -53.3     010 018       00  200  12451 -52.1     230 007
      00  929    768  20.4  92               00  150  14070 -68.5     340 049       00  260  10667 -39.3  15               00  150  14161 -65.5     360 009       00  150  14249 -66.3     270 018
      00  850   1539  15.4  93 120 010 78367 00 1015     32  28.8  48               00  250  10930 -41.5     260 007       00  123  15341 -74.7                   00  100  16624 -82.7     280 010
      00  784   2113  13.6  88               00 1000    162  27.2  47 080 008       00  200  12408 -53.3     250 010       00  111  15940 -73.3                   00   84  16667 -84.7
      00  736   2747  10.4  82               00  917    916  20.8  52               00  150  14201 -65.7     190 005       00  100  16551 -76.7     010 011       00   81  17147 -82.9
      00  700   3170   8.8  61 130 006       00  880   1173  20.2  22               00  100  16581 -78.9     140 011       00   70  18568 -78.1     060 009       00   70  18623 -80.7     070 018
      00  612   4265   1.2  85               00  850   1576  18.6  17 080 011       00   82  17700 -81.3                   00   50  20568 -66.5     080 006       00   66  18964 -81.1
      00  591   4645   -.9  72               00  785   2144  14.4  12               00   70  18599 -77.3     110 014 78954 00 1010     50  25.6  78               00   50  20528 -65.1     080 030
      00  500   5870  -6.1 100 160 006       00  700   3210  10.6  10 100 013       00   62  19307 -70.5                   00 1000    134  25.0  76 070 007       00   46  21170 -65.1
      00  400   7571 -18.3  65 170 013       00  584   4698   3.8   9               00   50  20589 -67.5     090 006       00  955    534  21.4  81               00   38  22095 -58.7
      00  374   8069 -21.7  78               00  500   5931  -7.1   8 120 017       00   30  23759 -55.9     090 012       00  922    837  20.0  74               00   30  23710 -55.1     100 033
      00  361   8328 -24.1  43               00  440   6827  -7.3   8               00   20  26368 -51.9     120 008       00  875   1284  17.6  82               00   21  26048 -43.7
      00  333   8912 -28.3   9               00  400   7629 -20.5   7 110 019       00   15  28246 -48.3                   00  864   1382  17.0  72               00   20  26368 -46.9     310 011
      00  300   9658 -32.5   9 210 011       00  322   8181 -34.1   6               00   11  30317 -42.5                   00  850   1542  16.4  75 080 010       00   19  26707 -47.7
      00  266  10485 -38.5   8               00  300   9690 -36.5   3 100 019 78526 00 1016      3  26.6  65               00  787   2181  12.8  86               00   17  27448 -43.7
      00  250  10908 -42.7     200 009       00  284  10068 -38.1  52               00 1000    149  24.8  73 070 008       00  765   2428  12.2  67               00   10  31010 -43.1
      00  200  12381 -54.3     240 007       00  250  10930 -42.9     100 010       00  931    767  19.4  86               00  744   2660  10.2  74               00    7  33460 -37.8
      00  165  13591 -62.7                   00  200  12398 -54.1     030 007       00  907    980  18.0  73               00  700   3173   8.0  53 040 005 81066 00 1020      4  20.4  56
      00  150  14179 -63.1     230 014       00  150  14210 -63.1     040 012       00  850   1551  14.0  87 080 011       00  682   3387   6.4  70               00 1000    171  17.0  48 060 003
      00  100  16581 -78.7     200 010       00  103  16444 -77.5                   00  790   2164  11.4  62               00  656   3704   4.6  74               00  970   1330   7.8  66
      00   86  17435 -80.9                   00  100  16640 -75.3     060 011       00  756   2529   9.4  72               00  638   3930   3.8  65               00  850   1530   8.0  16 150 005
      00   70  18811 -76.3     180 007       00   86  17508 -82.7                   00  735   2762   8.6  19               00  608   4318    .4  71               00  810   1928   9.6  10
      00   63  19229 -69.7                   00   70  18696 -78.8     050 007       00  700   3170   7.6  21 080 015       00  596   4477  -1.1  97               00  700   3127   5.6  10 310 006
      00   50  20611 -67.1     130 007       00   55  20116 -65.3                   00  580   4558    .6  37               00  548   5128  -4.3  87               00  500   5800  -9.5   9 240 011
      00   42  21677 -61.9                   00   50  20628 -62.9     050 013       00  577   4737   2.4  12               00  527   5448  -6.9 100               00  400   7488 -18.9  13 270 014
      00   35  22804 -62.3                   00   46  21145 -60.9                   00  500   5880  -5.5   8 070 028       00  519   5568  -7.3  91               00  375   7985 -22.3  48
      00   30  23768 -58.3     090 008 78384 00 1016      8  26.0  83               00  400   7580 -18.1   8 070 024       00  511   5689  -7.5  41               00  368   8083 -23.1  32
      00   25  24929 -53.5                   00 1000    143  26.0  78 080 006       00  343   8718 -27.1   8               00  500   5861  -8.5  15 280 002       00  300   9671 -34.1  36 270 032
      00   20  26359 -54.7     180 002       00  940    681  21.0  84               00  300   9671 -33.3   9 340 011       00  429   7030 -16.7   8               00  270  10301 -38.1  28
      00   17  27402 -53.5                   00  918    876  20.8  84               00  262  10609 -40.1                   00  400   7558 -18.5   9 270 009       00  250  10811 -44.5     280 015
      00   15  28220 -46.5                   00  885   1200  19.4  68               00  250  10930 -42.3     330 009       00  383   7883 -17.7  10               00  200  12271 -55.8     300 020
      00   12  29707 -44.7                   00  850   1551  15.8  78 100 007       00  200  12399 -54.1     020 012       00  365   8242 -19.3   9               00  183  12832 -59.3
76679 00  782   2235  18.0  42               00  758   2513  11.8  90               00  150  14169 -66.3     050 015       00  300   9659 -31.1  11 270 043       00  178  13006 -57.1
      00 1000    119                         00  753   2568  11.4  66               00  100  16580 -77.3     020 013       00  264  10549 -38.7   8               00  150  14078 -59.5     310 015
      00  850   1521                         00  700   3182   8.4  79 110 007       00   82  17717 -81.1                   00  250  10921 -42.9     280 037       00  125  15208 -64.1
      00  700   3176  10.4  62 030 008       00  675   3481   7.0  53               00   70  18611 -78.5     020 008       00  200  12380 -54.1     270 035       00  100  16581 -61.7     310 022
      00  623   4147  12.2  97               00  642   3881   5.0  38               00   50  20611 -65.3     080 013       00  150  14188 -65.9     280 023       00   80  17861 -65.3
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91066 00   70 18770 -63.7     330 012
      00   50 20830 -64.3     310 006
      00   30 24040 -54.1     070 003
      00   22 26035 -53.1
91165 00 1009    45  23.8  61
      00 1000   113  21.8  60 130 002
      00  850  1497  10.6  94 280 006
      00  797  2028   6.0  87
      00  782  2185  12.6  12
      00  700  3108   7.8  11 280 013
      00  607  4263  -1.5  12
      00  593  4449   -.9  11
      00  563  4861  -3.7  11
      00  557  4946  -3.3  11
      00  500  5781  -8.7  12 310 032
      00  400  7480 -21.5  14 280 040
      00  300  9531 -37.9  15 270 040
      00  256 10552 -46.3
      00  250 10759 -44.1     270 003
      00  238 11089 -44.3
      00  200 12241 -51.9     280 069
      00  180 12919 -54.9
      00  150 14060 -62.3     270 053
      00  124 15211 -71.3
      00  107 16072 -76.3
      00  100 16517 -73.1     270 041
      00   70 18623 -70.1     290 008
      00   50 20620 -62.1     300 006
      00   35 22844 -58.5
      00   30 23820 -53.9     280 007
      00   20 26438 -52.5     080 004
      00   11 30333 -48.9
      00   10 30959 -45.9
      00    7 33389 -35.3
      00    6 34477 -28.9
      00    5 35778 -30.1
91217 00 1000   104
      00  850  1512  15.8  83 010 006
      00  700  3142  10.6   5 040 007
      00  500  5889  -2.9   6 050 008
      00  400  7620 -14.7   6 080 014
      00  300  9729 -29.5   8 100 008
      00  250 11000 -40.5     090 012
      00  200 12481 -51.7     120 009
      00  150 14301 -63.7     100 009
      00  100 16730 -76.3     100 019
      00   98 16848 -71.5
91245 00 1010     4  24.4  93
      00 1000    91  24.0  89
      00  930   721  22.4  60
      00  850  1506  16.8  91 320 015
      00  700  3142   8.0     290 007
      00  656  3674   5.4  70
      00  566  4866    .0  69
      00  500  5861  -6.3  75 250 009
      00  400  7571 -17.9  54 260 008
      00  300  9671 -30.5  45 220 008
      00  250 10939 -38.5  41 260 011
      00  200 12430 -50.7     320 009
      00  150 14249 -64.9     290 015
      00  100 16660 -76.5     040 013
      00   88 17396 -76.5
      00   78 18081 -82.1
      00   70 18680 -76.5     080 016
      00   58 19780 -70.5
      00   55 20103 -73.3
      00   50 20668 -66.9     070 015
      00   43 21585 -59.9
      00   30 23881 -55.5     030 004
      00   20 26469 -53.7     120 008
      00   14 28773 -51.5
      00   10 31010 -43.1
      00    7 33434 -39.1
91275 00 1012     2  22.4  69
      00 1000   107  22.0  73 100 008
      00  946   583  17.6  87
      00  902   987  15.6  81
      00  850  1497  11.0  95 090 008
      00  815  1846   9.8 100
      00  805  1947   5.2  14
      00  771  2301   9.2  14
      00  718  2893  12.0  14
      00  700  3109  10.6  14 060 011
      00  585  4580   2.8  15
      00  500  5831  -4.8  14 330 005
      00  439  6838 -12.3  15
      00  400  7550 -17.1  31 280 014
      00  381  7813 -20.5  40
      00  378  7871 -20.7  30
      00  365  8229 -21.9  11
      00  343  8684 -24.5  11
      00  327  9032 -24.8  11
      00  312  9372 -26.9  17
      00  300  9650 -29.7  19 280 033
      00  255 10786 -38.5  17
      00  250 10921 -40.3     280 040
      00  232 11427 -43.9
      00  200 12408 -51.3     250 030
      00  150 14219 -66.7     250 030
      00  128 15159 -75.1
      00  117 15677 -77.7
      00  100 16815 -78.1     300 016
      00   82 17085 -82.3
      00   73 18382 -78.1
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91275 00   70 18666 -74.7     360 014
      00   64 19195 -68.3
      00   55 20105 -68.1
      00   50 20659 -65.5     090 007
      00   36 22696 -57.5
      00   30 23811 -54.7     100 013
      00   23 25526 -50.9
      00   20 26420 -52.1     160 005
      00   17 27470 -52.9
      00   14 28736 -48.1
      00   12 29748 -50.1
      00   11 30322 -46.1
91285 00 1010    11  23.2  76
      00 1000    94  22.2  73 360 005
      00  910   900  15.4  95
      00  850  1484  12.6  96 240 002
      00  822  1765  13.0  96
      00  759  2430   9.8  96
      00  724  2819   6.4  56
      00  715  2922   7.6  53
      00  700  3103   6.4  49 230 018
      00  648  3730   2.2  60
      00  609  4230   1.2  10
      00  526  5397  -3.5  10
      00  500  5800  -6.9   9 280 018
      00  400  7501 -20.5   9 270 027
      00  380  7879 -22.7   9
      00  352  8437 -26.1  73
      00  327  8966 -30.3  23
      00  300  9571 -34.5  21 270 046
      00  294  9712 -35.1  48
      00  270 10302 -38.5
      00  250 10830 -42.9     270 050
      00  238 11161 -43.3
      00  200 12289 -51.3     270 058
      00  175 13148 -60.9
      00  150 14100 -66.1     260 069
      00  134 14776 -70.9
      00  100 16468 -79.9     270 041
      00   76 18057 -71.1
      00   70 18550 -69.5     280 004
      00   65 18990 -71.5
      00   55 19994 -64.3
      00   52 20336 -65.3
      00   50 20571 -63.5     030 003
      00   45 21221 -61.7
      00   42 21648 -62.3
      00   37 22443 -55.5
      00   30 23780 -56.1     060 005
      00   20 26368 -54.9     030 004
      00   15 28232 -49.1
      00   10 30910 -45.9
91334 00 1006     2  28.2  69
      00 1000    76  27.0  69 010 006
      00  951   514  22.2  85
      00  931   698  23.0  50
      00  919   810  22.0  60
      00  850  1484  19.0  52 260 004
      00  790  2117  16.0  31
      00  752  2532  12.2  54
      00  725  2838  12.2  11
      00  700  3133  11.4  13 040 003
      00  676  3423   9.2  31
      00  621  4118   3.8  23
      00  595  4465   4.6  13
      00  569  4828   3.2  11
      00  552  5074   3.4  11
      00  500  5870  -2.3  11 070 019
      00  435  6956 -11.7  11
      00  428  7081  -9.5  12
      00  400  7599 -13.3  11 070 024
      00  300  8720 -28.7  10 080 009
      00  250 11000 -38.5  13 080 005
      00  200 12481 -52.1     140 010
      00  150 14288 -67.5     130 015
      00  100 16638 -81.9     090 022
      00   78 17957 -82.7
      00   76 18174 -81.3
      00   70 18651 -71.9     090 027
      00   57 18867 -70.3
      00   54 20184 -63.5
      00   50 20659 -61.9     090 024
      00   30 23880 -54.3     100 020
      00   28 24802 -56.9
      00   21 26190 -45.7
      00   20 26508 -45.7     250 006
      00   18 27205 -48.7
      00   13 29370 -43.3
      00   10 31138 -42.7     260 034
      00    7 33568 -38.5
91348 00 1000    64  27.0  69 050 002
      00  850  1478  16.6  76 110 001
      00  700  3118  10.8  32 190 003
      00  500  5840  -2.7  18 090 010
      00  400  7571 -13.7  12 060 015
      00  300  9690 -28.9  15 110 005
      00  250 10970 -40.1     180 006
      00  200 12451 -53.3     180 004
      00  150 14240 -67.5     070 010
      00  100 16581 -83.9     090 018
      00   80 17819 -83.7
      00   70 18561 -74.8     090 015
      00   65 19017 -69.3
      00   61 19386 -69.9
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91348 00   50 20598 -63.7     090 021
      00   43 21533 -59.5
      00   36 22643 -60.3
      00   30 23789 -54.7     100 018
      00   25 24966 -54.7
      00   24 25230 -50.3
      00   23 25507 -52.3
      00   20 26429 -44.5     020 003
      00   16 27913 -47.7
      00   10 31059 -41.9     270 034
      00    8 32586 -37.1
91366 00 1006     2  28.8  74
      00 1000    61  28.0  75 050 007
      00  948   528  23.0  95
      00  918   797  20.8  96
      00  850  1478  17.6  90 040 011
      00  775  2261  14.8  74
      00  700  3124  10.8  71 020 009
      00  693  3208  10.4  71
      00  667  3525   8.6  76
      00  621  4112   6.0  71
      00  599  4406   3.4  77
      00  576  4722   1.8  55
      00  556  5008    .8  47
      00  514  5631  -3.9  71
      00  500  5861  -5.3  69 260 007
      00  474  6278  -8.1  62
      00  462  6477  -8.9  96
      00  455  6595  -8.9  40
      00  438  6889  -9.5  23
      00  421  7194 -10.5  23
      00  404  7510 -12.9  33
      00  400  7580 -13.7  32 300 008
      00  372  8126 -18.7  54
      00  360  8369 -20.7  64
      00  347  8641 -21.3  64
      00  300  9699 -29.3  68 070 004
      00  250 10979 -39.9  61 080 003
      00  200 12460 -53.1     100 011
      00  150 14249 -67.5     110 018
      00  100 16599 -83.5     060 009
      00   93 17001 -84.9
      00   86 17433 -84.3
      00   81 17767 -81.1
      00   76 18127 -79.9
      00   71 18516 -76.3
      00   70 18599 -74.7     070 021
      00   67 18856 -71.5
      00   62 19315 -71.1
      00   56 19916 -72.1
      00   52 20357 -67.9
      00   50 20569 -67.1     090 025
      00   49 20711 -66.9
      00   46 21095 -64.9
      00   43 21512 -59.1
      00   40 21967 -57.5
      00   38 22291 -57.7
      00   35 22809 -59.1
      00   30 23780 -55.3     080 018
      00   28 24231 -54.5
      00   20 26411 -51.1     130 005
      00   19 26745 -51.1
      00   18 27099 -48.7
      00   16 27871 -49.9
      00   15 28286 -46.9
      00   13 29252 -43.3
      00   12 29780 -44.1
      00   10 31010 -43.1     280 036
91376 00 1004     8  27.8  77
      00 1000    43  27.0
      00  973   263 -24.5  70
      00  959   379  24.8  65
      00  850  1486  20.6  56 230 007
      00  747  2564  13.4  67
      00  700  3112   8.8  84 250 010
      00  647  3758   5.0  87
      00  615  4172   6.0  71
      00  555  5002    .0  78
      00  536  5280  -1.1  70
      00  500  5840  -4.5  71 280 020
      00  488  6031  -6.3  69
      00  463  6440  -9.1  87
      00  445  6746  -9.5  52
      00  400  7571 -13.5  32 250 015
      00  384  7880 -16.7  69
      00  367  8219 -17.9  69
      00  351  8551 -19.1  49
      00  300  9680 -28.5  46 190 013
      00  250 10978 -37.9  47 150 011
      00  200 12469 -50.9     110 003
      00  150 14280 -65.9     130 014
      00  113 15945 -79.1
      00  100 16638 -82.3     100 020
      00   91 17161 -86.1
      00   86 17668 -84.1
      00   80 17876 -79.1
      00   70 18629 -79.1     060 016
      00   62 19331 -72.5
      00   56 19929 -72.5
      00   50 20611 -66.9     080 022
      00   46 21116 -65.9
      00   43 21530 -61.1
      00   30 23780 -56.1     090 019
      00   26 24707 -52.5
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91376 00   20 26411 -51.7     130 007
      00   17 27475 -47.7
      00   10 31019 -43.1
      00    8 32528 -41.5
      00    7 33441 -37.9
91408 00 1009    29  27.4  81
      00 1000   107  27.0  84 050 006
      00  960   464  23.4  95
      00  850  1524  17.6  68 060 012
      00  783  2221  15.4  38
      00  739  2706  11.2  54
      00  709  3051  10.2  46
      00  700  3164   9.4  53 060 012
      00  680  3403   7.4  70
      00  649  3785   5.8  22
      00  566  4897   2.6  11
      00  500  5901  -3.9  12 100 013
      00  400  7620 -15.7  11 090 014
      00  343  8766 -21.7  12
      00  300  9738 -30.3  14 110 005
      00  250 11009 -40.1     130 004
      00  150 14293 -67.3
      00  100 16642 -83.5
      00   77 18110 -79.3
      00   74 18339 -73.1
      00   70 18639 -71.9     110 016
      00   60 19552 -69.9
      00   55 20068 -71.3
      00   50 20641 -68.1     090 019
      00   44 21414 -65.1
      00   41 21850 -60.1
      00   34 23019 -59.7
      00   30 23811 -54.3     100 029
      00   26 24743 -47.5
      00   23 25546 -51.7
      00   20 26460 -49.7     310 002
      00   13 29321 -43.1
      00   11 30437 -46.9
      00   10 31068 -45.1
      00    6 34570 -33.1
91413 00 1010    16  28.6  70
      00 1000   104  27.0  74 080 006
      00  915   876  20.0  93
      00  893  1085  19.4  75
      00  850  1521  17.0  77 030 015
      00  771  2345  13.8  38
      00  751  2565  12.0  50
      00  700  3158   8.4  31 050 015
      00  663  3605   7.4  10
      00  607  4329   6.4  10
      00  500  5889  -3.5  10 090 012
      00  400  7620 -16.3  10 090 017
      00  328  9089 -24.7  10
      00  300  9720 -30.3  13 080 004
      00  259 10748 -39.1  13
      00  250 10881 -41.1     100 005
      00  200 12469 -52.7     140 006
      00  150 14271 -67.5     110 007
      00  121 15535 -77.1
      00  100 16845 -81.5     100 023
      00   78 18039 -81.7
      00   74 18341 -72.7
      00   70 18703 -71.1     090 024
      00   55 20132 -70.9
      00   50 20717 -64.7     090 018
      00   37 22571 -61.1
      00   30 23918 -53.5     090 026
      00   24 25371 -48.3
      00   21 26245 -51.3
      00   20 26557 -47.9     280 004
      00   10 31090 -42.7     260 040
      00    7 33548 -33.1
91517 00  999    58  28.0  69
      00  907        21.2  64
      00  850   880           220 008
      00  746  2342  11.8  66
      00  720  2627  12.6  41
      00  704  2815  11.0  35
      00  700  2858 -27.0     250 012
      00  683  2037  10.0  40
      00  672  3102   8.8  21
      00  636  3645   8.4  20
      00  616  3906   5.8  26
      00  534  5058  -1.1  40
      00  509  5438  -4.7  39
      00  500  5358 -12.0
      00  491  5498  -4.9  23
      00  466  5909  -6.1
      00  139 14227 -70.7
      00  100 16120 -83.1
      00   70 18580 -77.5     080 006
      00   50 20611 -62.7     090 015
      00   30 23811 -68.1
91558 00 1003    20  29.8  93
      00  980   307  23.6  98
      00  897  1072  20.0  98
      00  802  2023  14.0  96
      00  688  3300   8.2  93
      00  585  4617   -.1  77
      00  537  5288  -1.8  88
      00  384  7801 -14.7  66
      00  325  9114 -35.1  53
      00  247 11012 -39.1  46
      00  153 14128 -62.9
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91558 00  100 16613 -84.5
      00   90 17205 -78.3
      00   75 18241 -80.1
      00   70 18639 -72.1     060 111
      00   69 18724 -69.9
      00   53 20312 -65.5
91592 00 1002    69  22.8  84
      00  950   554  18.8  88
      00  893  1081  16.0  93
      00  865  1351  16.0  93
      00  832  1680  15.4  85
      00  710  3009  10.6  50
      00  628  4019   5.0  77
      00  612  4229   3.6  79
      00  574  4747   1.4  34
      00  550  5090   1.4  32
      00  500  5849  -3.9  78
      00  418  7238 -12.9  71
      00  390  7767 -12.9  33
      00  357  8433 -18.9  45
      00  336  8884 -19.9  49
      00  305  9593 -26.5  65
      00  271 10435 -33.1  54
      00  253 10917 -33.9  54
      00  221 11852 -40.1
      00  172 13510 -54.5
      00   97 17001 -75.7
      00   80 18121 -73.7
      00   70 18910 -69.1     140 006
      00   50 20970 -60.9     090 008
      00   40 22378 -54.7
91680 00 1004    19  27.0  84
      00  847        18.4  77
      00  805        14.8  85
      00  629         5.6  76
      00  553          .0  78
      00  446        -8.3  77
      00  302       -27.7  46
      00  243       -40.1
      00  159       -62.9
      00  113       -78.9
      00   89       -83.5
      00   78       -79.8
      00   65       -70.1
      00   34       -53.5
      00   17       -48.5
      00   15       -42.9
91700 00 1007     3  30.0  75
      00 1000    70  30.0  74 200 004
      00  850  1497  19.0  59 210 004
      00  700  3133   7.4  57 200 004
      00  650  3740   5.2  48
      00  500  5861  -4.5  63 080 010
      00  400  7590 -13.5  51 060 010
      00  300  9720 -27.1  42 080 010
      00  250 11000 -37.7  37 100 019
      00  200 12500 -50.3     100 019
      00  150 14301 -67.5     110 018
      00  132 15058 -74.3
      00  100 16639 -84.1     080 021
      00   89 17276 -89.1
      00   83 17654 -87.9
      00   78 18008 -72.9
      00   70 18639 -76.7     070 010
      00   61 19431 -76.7
      00   50 20598 -67.5     070 032
      00   36 22633 -55.9
      00   32 23378 -57.9
      00   30 23790 -50.3     080 019
      00   22 25822 -48.7
91765 00 1008     8  31.2  70
      00 1000    73  27.6  51 080 005
      00  898  1011  21.4  46
      00  850  1490  20.6  37 350 003
      00  808  1934  31.2  70
      00  700  3142  11.0  37 270 005
      00  500  5870  -4.3  19 320 007
      00  400  7599 -13.7  22 320 008
      00  300  9720 -28.7  21 230 008
      00  250 10891 -40.1     230 007
      00  200 12469 -53.5     200 007
      00  150 14271 -66.9     150 010
      00  100 16621 -83.1     050 004
      00   82 17081 -86.5
      00   70 18632 -77.8     120 007
      00   64 19148 -74.7
      00   61 19432 -68.1
      00   55 20053 -67.9
      00   50 20620 -64.0     080 019
      00   44 21412 -59.1
      00   34 23047 -54.3
      00   30 23826 -53.7
      00   22 25625 -52.5
      00   20 26466 -48.1     080 018
      00   17 27540 -46.9
      00   12 29883 -38.1
91825 00 1000    55  31.2  62 080 008
      00  945   555  25.8  69
      00  850  1481  18.0  68 080 005
      00  827  1714  15.8  77
      00  765  2370  13.0  81
      00  722  2896  14.6  10
      00  700  3124  13.0   9 100 003
      00  627  4038   7.4   9
```

5

```
DECEMBER 13 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

91925 00  584   4618   3.6  48
      00  514   5643  -1.7  15
      00  500   5870  -2.1  12 220 003
      00  460   6530  -4.1  10
      00  400   7611 -12.5   9 260 008
      00  346   8703 -19.9   9
      00  345   8724 -19.9   9
      00  300   9751 -26.7   8 220 007
      00  250  11031 -37.7   9 250 011
      00  239  11340 -39.9   8
      00  200  12539 -48.5     260 005
      00  150  14371 -61.9     240 014
      00  125  15475 -70.9
      00  102  16656 -78.7
      00  100  16794 -78.9     240 014
      00   82  17921 -79.7
      00   70  18840 -75.7     090 004
      00   50  20790 -67.7     090 014
      00   30  23951 -56.5
      00   29  24167 -55.7
91938 00 1008      2  31.0  70
      00 1000     73  30.0
      00  985    207  28.0  84
      00  870   1288  20.0  84
      00  693   3205   9.2  81
      00  623   4080   5.8  81
      00  578   4687   1.0  81
      00  533   5335  -1.5  81
      00  500   5841  -3.9  58
      00  434   6945 -10.1  40
      00  400   7570 -13.5  43
      00  246  11081 -38.7  80
      00  184  12985 -56.5
      00  125  15365 -71.3
      00   92  17147 -78.1
      00   70  18770 -73.5
      00   25  25135 -50.7
      00   15  28528 -42.1
91944 00 1011      3  28.0  74
      00  980    212  23.8  77
      00  785   2106  12.8  62
      00  735   2656  11.0  71
      00  715   2888  11.8  62
      00  620   4060   4.4  25
      00  498   5815  -3.7  14
      00  482   6071  -6.9  15
      00  253  10784 -40.1
      00  158  13830 -64.5
      00   78  18055 -73.1
      00   70  18680 -72.3
      00   50  20711 -63.7
      00   30  23921 -53.5
      00   20  26568 -47.1
      00   14  28978 -37.8
91948 00 1015    121  25.8  84
      00 1000    131  25.0  81 050 005
      00  850   1536  15.0  77 080 005
      00  830   1737  14.0  78
      00  805   1984  14.0  80
      00  725   2885   8.0  80
      00  705   3085   8.0  75
      00  700   3161   7.8  71 010 002
      00  680   3398   6.4  10
      00  650   3768   5.2  36
      00  500   5870  -5.7  35 310 003
      00  404   7510 -15.3  24
      00  400   7580 -16.1  26 200 007
      00  364   8282 -21.9  36
      00  302   9634 -30.1  36
      00  300   9680 -30.7  40 210 008
      00  258  10703 -40.1
      00  250  10848 -42.3     220 010
      00  200  12421 -54.7     210 015
      00  178  13156 -60.9
      00  150  14210 -64.5     230 016
      00  145  14417 -65.3
      00  100  16660 -67.9     240 010
      00   82  17853 -67.9
      00   70  18808 -66.3     330 012
      00   50  20978 -58.7     070 006
      00   30  24140 -51.5     080 013
      00   20  26810 -45.3     080 014
      00   18  27517 -43.1
      00   15  28758 -38.6
96471 00 1011      7  24.4  81
      00 1000     88  25.0  81
      00  970    354  26.0  65
      00  850   1487  18.0  75 080 008
      00  700   3198   8.6  78 080 014
      00  660   3767   5.8  74
      00  500   5870  -6.1  58 140 005
      00  412   7366 -13.8  73
      00  400   7598 -13.5  78 080 010
      00  378   8005 -18.3  83
      00  300   9711 -29.7  33 170 003
      00  250  10878 -36.7     180 005
      00  200  12468 -51.5     230 008
      00  150  14271           130 005
      00  100  16621 -64.7     110 028
      00   92  17086 -61.1
96743 00 1010      5  26.8
      00  778         12.0 100
      00  654          5.8  65
      00  578           .0  78

96996 00 1010      5  25.0  69
      00  900         17.4  78
      00  782         10.6  50
      00  766         13.2  16
      00  700          8.4
      00  632          6.0
      00  431        -11.9  23
      00  400        -16.9  31
      00  364        -21.9  26
      00  357        -21.9
      00  261        -40.3
      00  161        -65.1
98327 00 1000    125
      00  850   1527  12.8  88 060 015
      00  700   3146   5.8  74 060 015
      00  500   5840  -8.9  34 140 007
      00  400   7550 -18.3  16 160 008
      00  300   9641 -33.1  19 210 005
      00   70  18450 -80.1     080 002
      00   50  20431 -65.5     090 009
      00   30  23601 -57.3     110 013
      00   20  26131 -54.5     120 007
      00   10  30838 -44.5
98646 00 1008     42  27.0  85
      00 1000    113  26.2  87 020 008
      00  850   1530  16.4 100 060 014
      00  700   3167   9.4  82 080 018
      00  615   4228   2.8 100
      00  500   5901  -2.5  11 110 013
      00  378   8098 -17.5   5
      00  100  16743 -83.1
      00   80  18007 -76.3
      00   70  18700 -77.5     120 013
      00   67  18950 -79.5
      00   60  19587 -72.7
      00   50  20670 -68.7     100 020
      00   43  21584 -63.7
      00   40  22034 -57.5
      00   33  23253 -56.3
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1012      0  20.8  90
      00 1000    110  19.8  95 180 008
      00  968    388  18.0  87
      00  932    711  18.0  55
      00  850   1500  13.8  47 280 007
      00  752   2516   6.4  56
      00  700   3106   1.4  75 260 013
      00  686   3268    .4  90
      00  666   3505   -.5  34
      00  643   3789  -2.5  26
      00  617   4111  -3.9  19
      00  596   4383  -5.9  58
      00  592   4436  -6.1  14
      00  565   4788 -10.9 100
      00  550   5005 -10.5  11
      00  542   5118  -9.7  12
      00  500   5738 -13.5  12 240 022
      00  438   6732 -20.5  14
      00  408   7253 -24.5  65
      00  400   7384 -25.7  38 260 030
      00  383   7707 -28.1  41
      00  364   8071 -29.9  18
      00  342   8512 -33.5  43
      00  302   9373 -40.1
      00  300   9431 -40.5     260 038
      00  250  10641 -50.1     270 041
      00  228  11236 -55.3
      00  200  12070 -57.7
      00  163  13356 -59.3
      00  150  13858 -61.9     110 069
      00  123  15075 -66.1
      00  100  16383 -62.1
      00   70  18550 -63.1
      00   64  19101 -63.7
      00   50  20629 -58.3
      00   30  23860 -56.9
      00   20  26451 -53.1
      00   10  30949 -48.9
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1023      0  18.0  68
      00 1000    198  16.4  55
      00  954    584  12.2  76
      00  850   1554   5.8  52
      00  780   2147    .6  93
      00  752   2540  -3.1 100
      00  742   2646  -3.7  63
      00  732   2754    .8  10
      00  700   3115   2.4     280 028
      00  675   3408   2.2
      00  500   5770 -12.7     300 046
      00  478   6144 -15.1
      00  400   7419 -26.9     300 047
      00  300   9421 -44.9     300 058
      00  250  10619 -54.5     300 056
      00  228  11178 -58.7
      00  200  12021 -62.7     300 058
      00  156  13535 -67.5
      00  150  13780 -64.1     300 061
      00  128  14857 -60.3
      00  106  15927 -63.3
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1027      0  17.4  93
      00 1000    238  15.4  98
      00  850   1608   9.2  87

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00  769   2427   4.6  92
      00  737   2772   3.2  73
      00  722   2938   1.6  84
      00  716   3005   1.6  55
      00  700   3194    .8  31 270 020
      00  675   3485   -.3  15
      00  641   3899    .4  10
      00  532   5375  -6.1   9
      00  500   5861  -9.8   9 280 033
      00  400   7541 -22.5   9 280 037
      00  300   9589 -39.1   8 270 044
      00  250  10811 -47.7     280 053
      00  200  12250 -59.7     270 044
      00  169  13285 -67.1
      00  150  13999 -69.5     270 057
      00  134  14671 -70.3
      00  128  14845 -67.9
      00  107  16028 -65.7
      00  100  16441 -67.5     270 051
      00   89  17136 -71.7
      00   70  18568 -66.7     270 036
      00   67  18834 -64.3
      00   50  20611 -66.7     270 028
      00   41  21812 -66.5
      00   33  23146 -60.3
      00   30  23741 -61.3     270 037
      00   20  26280 -57.5
      00   15  28101 -56.7
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1010      0   3.2  70
      00 1000     88    .2  69
      00  903    884  -6.9 100
      00  850   1366 -10.7 100
      00  801   1819 -14.3 100
      00  730   2515 -19.7  49
      00  700   2829 -22.6     250 016
      00  633   3558 -28.9
      00  591   4048 -30.5  21
      00  544   4631 -35.5  24
      00  539   4695 -34.3  17
      00  500   5227 -37.1     270 031
      00  466   5711 -40.1
SHIP 45.1N  13.5W
99451 00 1012      0  14.4  97
      00 1000    104  12.6  91 230 020
      00  959    453  11.0 100
      00  850   1451   5.0 100 250 021
      00  700   3024  -1.9 100 260 024
      00  523   5280 -13.5 100
      00  500   5639 -15.5  92 250 027
      00  400   7279 -28.9  79 260 023
      00  334   8540 -38.9  77
      00  300   9260 -45.9     250 023
      00  216  11359 -64.1
      00  178  12516 -73.9
      00  160  13135 -76.1
      00  150  13516 -67.3
      00  140  13928 -70.1
      00  118  14953 -67.1
      00   70  18139 -66.5
      00   50  20181 -64.5
      00   30  23311 -61.5
      00   20  25820 -61.7
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  974      0   -.5  87
      00 1000    274   1.6  73
      00  940    768  -2.5 100
      00  914    990  -4.1  33
      00  850   1564   -.9  47 320 009
      00  844   1621   -.5  47
      00  824   1813    .6  24
      00  782   2232    .4  24
      00  700   3112  -4.9  32 320 007
      00  500   5669 -22.5  29 280 014
      00  416   6991 -32.9  39
      00  400   7269 -35.1  34 270 014
      00  300   9211 -48.7     270 008
      00  250  10368 -59.1     280 005
      00  234  10780 -62.5
      00  200  11750 -65.3     270 008
      00  187  11842 -65.5
      00  175  12572 -59.7
      00  150  13538 -58.5     270 011
      00  100  16100 -55.1     280 010
      00   70  18388 -53.7     310 011
      00   50  20559 -51.8     330 008
      00   40  22012 -48.9
      00   30  23809 -47.5     360 016
      00   20  26600 -47.5     010 022
      00   14  28957 -47.5
      00   11  30538 -51.3
SHIP 50.5N  38.9W
99505 00  983      0   -.7  87
      00 1000    -58
      00  964     78   -.3  64
      00  896    815  -8.5 100
      00  850   1222 -11.1 100
      00  763   2044 -15.7 100
      00  700   2689 -21.3 100 260 025
      00  648   3240 -26.5  84
      00  630   3453 -30.3  78
      00  524   4737 -40.1
      00  500   5060 -41.5     240 020

SHIP 50.5N  38.9W
99505 00  452   5741 -44.1
      00  400   6550 -49.3     260 018
      00  379   6902 -50.9
      00  306   8290 -52.3
      00  300   8419 -51.9     250 019
      00  250   9619 -48.1     260 020
      00  205  10926 -48.5
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  990      0    .6  84
      00 1000    -76
      00  923    565  -3.5 100
      00  850   1210  -8.5     360 021
      00  700   2682 -19.3  98 120 014
      00  521   4801 -37.1  70
      00  500   5081 -40.1     020 011
      00  400   6550 -54.3     010 007
      00  391   6695 -55.9
      00  345   7486 -58.9
      00  300   8370 -58.7     350 010
      00  250   9519 -56.7     330 013
      00  200  10939 -54.3     300 012
      00  150  12780 -55.9     280 016
      00  100  15328 -61.1     270 021
      00   85  16333 -63.1
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  948      0   7.6  88
      00 1000   -439
      00  925    200   6.0  74
      00  804   1328  -3.1  84
      00  700   2411  -9.3  77 120 013
      00  685   2578 -10.1  77
      00  500   4919 -27.7  62 120 009
      00  452   5636 -33.7  61
      00  400   6489 -36.3  42 120 010
      00  365   7119 -40.1
      00  358   7251 -39.3
      00  338   7643 -41.7
      00  300   8449 -43.5     120 010
      00  297   8517 -43.7
      00  250   9671 -44.1     160 012
      00  230  10231 -43.7
      00  200  11159 -46.5     210 027
      00  150  13048 -51.1     190 025
      00  147  13179 -51.3
SHIP 62.0N  33.0W
99620 00  973      0    .4  82
      00 1000   -219
      00  875    846  -4.5  89
      00  850   1073  -6.1  91 050 010
      00  700   2566 -16.1  90 060 010
      00  573   4039 -27.9  85
      00  512   4843 -30.5  50
      00  500   5011 -31.9  49 190 004
      00  400   6550 -41.5     200 011
      00  397   6601 -41.5
      00  300   8449 -55.3     190 019
      00  261   9324 -61.9
      00  250   9589 -63.5     190 026
      00  240   9839 -64.9
      00  234   9995 -59.9
      00  200  10991 -55.7     190 012
      00  188  11377 -64.9
      00  150  12820 -56.5     190 020
      00  100  15380 -60.3     210 025
      00   70  17580 -63.1     210 026
      00   50  19650 -65.3     200 033
SHIP 64.8N   3.7E
99648 00 1000   -155
      00  850   1164  -2.5  80 240 026
      00  700   2673 -13.3  66 240 026
      00  500   5139 -33.1  54 240 026
      00  400   6669 -40.9     250 026
      00  300   8598 -50.9     250 030
      00  250   9781 -51.7     250 041
      00  200  11229 -51.3     260 039
      00  150  13081 -53.3     260 032
      00  100  15679 -58.5     250 024
      00   70  17941 -58.5     260 025
      00   50  20050 -58.7     270 029
      00   30  23229 -61.5     270 035
SHIP 77.8N 161.5E
99778 00 1000     52 -31.1     350 004
      00  850   1244 -18.8  64 020 006
      00  700   2678 -24.9  57 360 006
      00  500   5051 -40.1     310 007
      00  400   6541 -48.1     340 007
      00  300   8391 -59.5     340 003
      00  250   9519 -63.1     300 002
      00  200  10900 -59.7     230 002
      00  150  12689 -60.1     230 004
      00  100  15200 -64.5     200 006
SHIP 37.5S 121.8E
99375 00 1009      0  16.6  85
      00 1000     84  15.8  84
      00  945    570  13.0  83
      00  915    843  18.2  52
      00  853   1440  16.4  29
      00  850   1469  16.4
      00  841   1560  18.0  29
      00  812   1858  15.8  27
      00  313   9146 -40.1
      00  271  10111 -48.7
      00  267  10209 -47.9

SHIP 28.9N 140.0W
99289 00 1012      0  20.8  90 180 009
      00 1000    111  19.8  95 180 009
      00  968    389  18.0  87
      00  932    712  18.0  55
      00  850   1489  13.8  47 280 007
      00  752   2515   6.4  56
      00  700   3105   1.4  75 260 013
      00  686   3267    .4  80
      00  666   3504   -.5  34
      00  643   3784  -2.5  26
      00  617   4110  -3.9  19
      00  596   4382  -5.9  58
      00  592   4435  -6.1  14
      00  565   4787 -10.9 100
      00  550   5004 -10.5  11
      00  542   5117  -9.7  12
      00  500   5740 -13.5  12 240 022
      00  438   6733 -20.5  14
      00  408   7254 -24.5  65
      00  400   7490 -25.7  38 260 030
      00  383   7803 -28.1  41
      00  364   8167 -29.9  18
      00  342   8608 -33.5  43
      00  302   9469 -40.1
      00  300   9430 -40.5     260 038
      00  228  11241 -55.3
      00  200  12070 -57.7
      00  163  13356 -59.3
      00  150  13860 -61.9
      00  123  15076 -66.1
      00  100  16350 -62.1
      00   70  18550 -63.1
      00   64  19101 -63.7
      00   50  20630 -58.3
      00   30  23860 -56.8
      00   20  26450 -53.1
      00   10  30950 -49.9
SHIP 49.8N 145.0W
99498 00 1033      0   4.8  82 320 006
      00 1000    273   1.6  73
      00  998    289   1.2  73
      00  974    484   -.5  87
      00  940    767  -2.5 100
      00  914    989  -4.1  33
      00  850   1565   -.9  47 320 009
      00  844   1622   -.5  47
      00  824   1814    .6  24
      00  782   2233    .4  24
      00  700   3113  -4.9  32 320 007
      00  500   5670 -22.5  28 280 014
      00  416   6992 -32.9  39
      00  400   7270 -35.1  34 270 014
      00  300   9210 -48.7     270 008
      00  234  10780 -62.5
      00  200  11750 -65.3     270 008
      00  187  11842 -65.5
      00  175  12572 -59.7
      00  150  13540 -58.5     270 011
      00  100  16100 -55.1     290 010
      00   70  18380 -53.7     310 011
      00   50  20560 -51.9     330 008
      00   40  22013 -49.9
      00   30  23910 -47.5     360 016
      00   20  26600 -47.5     010 022
      00   14  28957 -47.5
      00   11  30538 -51.3
SHIP 77.7N 161.4E
99777 00  808      0 -39.1  71 050 005
      00 1000     53 -31.1  74 350 004
      00  850   1244 -18.9  64 020 006
      00  700   2677 -24.9  57 360 006
      00  500   5090 -40.1     010 007
      00  400   6540 -48.1     340 007
      00  300   8390 -59.5     340 005
      00  200  10800 -59.7     230 003
      00  150  12690 -60.1     230 007
      00  100  15200 -64.5     200 011
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1027      0  17.4  93 140 008
      00 1000    237  15.4  98
      00  850   1605   9.2  97
      00  769   2426   4.6  92
      00  737   2771   3.2  73
      00  722   2937   1.6  84
      00  716   3004   1.6  55
      00  700   3193    .8  31 270 020
      00  675   3484   -.3  15
      00  641   3898    .4  10
      00  532   5374  -6.1   9
      00  500   5860  -9.8   9 280 033
      00  400   7540 -22.5   9 280 037
      00  300   9580 -39.1   8 270 044
      00  200  12250 -59.7     270 044
      00  169  13285 -67.1
      00  150  14000 -69.5     270 057
      00  134  14672 -70.3
      00  128  14848 -67.9
      00  107  16029 -65.7
      00  100  16440 -67.5
      00   89  17135 -71.7
      00   70  18570 -66.7     270 036
      00   67  18836 -64.3
      00   50  20610 -66.7     270 031
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00   41  21811 -66.5
      00   33  23145 -60.3
      00   30  23740 -61.3      270 034
      00   20  26280 -57.5
      00   15  28101 -56.7
SHIP 37.8N  70.5W
99378 00 1028      0  18.4  86 170 011
      00 1022                   160 017
      00 1000    245  16.6  86 170 014
      00  973                   180 013
      00  953                   200 012
      00  942    749  13.0  93
      00  935                   220 012
      00  912                   230 011
      00  850   1609   8.0  96 270 014
      00  797   2136   4.6  98
      00  726   2890   1.2  69
      00  700   3186    .6  55 280 027
      00  652   3750  -4.9  30
      00  648   3798  -5.3  27
      00  593   4492  -7.1  22
      00  567   4843  -4.7  21
      00  500   5820 -11.5  17 280 030
      00  405   7398 -23.1  12
      00  400   7480 -23.7  15 290 037
      00  300   9520 -38.9  29 290 043
      00  227  11376 -52.9
      00  200  12180 -58.1      290 046
      00  191  12467 -61.5
      00  150  13940 -68.9      290 052
      00  131  14742 -73.1
      00  114                   290 057
      00  103  16152 -72.7
      00  100  16330 -72.9
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  992      0    .8  84 340 018
      00 1000    -75
      00  990      0    .8  84
      00  923    564  -3.5 100
      00  850   1208  -8.5 100 360 021
      00  700   2682 -19.3  89 120 014
      00  521   4801 -37.1  70
      00  500   5080 -40.1      020 011
      00  400   6550 -54.3      010 007
      00  391   6695 -55.9
      00  345   7486 -58.9
      00  300   8370 -58.7      350 010
      00  200  10940 -54.3      300 012
      00  150  12780 -55.9      280 016
      00  100  15330 -61.1      270 021
      00   85  16335 -63.1
SHIP 62.0N  32.7W
99620 00  973      0    .4  82 300 006
      00 1000   -219
      00  875    847  -4.5  88
      00  870                   040 008
      00  850   1074  -6.1  91 050 010
      00  700   2566 -16.1  90 060 010
      00  573   4038 -27.9  85 070 007
      00  528                   180 003
      00  512   4643 -30.5  50
      00  500   5010 -31.5  49 190 004
      00  448                   230 010
      00  400   6550 -41.5      200 011
      00  387   6601 -41.5
      00  380                   180 014
      00  300   8450 -55.3      190 019
      00  261   9325 -61.9
      00  257                   190 026
      00  240   9840 -64.9
      00  234   9896 -58.9
      00  201                   190 011
      00  200  10980 -55.7      190 012
      00  188  11376 -64.9
      00  150  12820 -56.5      190 020
      00  120                   190 019
      00  102                   210 023
      00  100  15380 -60.3      210 025
      00   78                   220 029
      00   70  17580 -63.1      210 026
      00   62                   200 025
      00   52                   900 045
      00   50  19650 -65.3      200 033
      00   46  20157 -65.9
      00   40  21017 -60.3      190 031
SHIP 50.5N  39.8W
99505 00  993      0   -.7  87 270 010
      00 1000    -58
      00  984     78   -.3  84
      00  886    816  -8.5 100
      00  850   1223 -11.1 100
      00  763   2045 -15.7 100
      00  700   2887 -21.3 100 280 029
      00  649   3238 -26.5  84
      00  630   3452 -30.3  78
      00  524   4736 -40.1
      00  500   5060 -41.5      240 020
      00  462   5741 -44.1
      00  400   6650 -49.3      260 018
      00  378   6802 -50.9
      00  306   8280 -52.3
      00  300   8420 -51.9      250 019
      00  250   9612 -48.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 50.5N  39.8W
99505 00  205  10919 -48.5
SHIP 59.0N  19.2W
99590 00  948      0   7.6  88 100 010
      00 1000   -438
      00  925   1205   6.0  74
      00  850   1889    .2  85 110 011
      00  804   2332  -3.1  84
      00  700   2512  -9.3  77 120 013
      00  685   2679 -10.1  77
      00  584                   130 013
      00  500   4920 -27.7  62 120 009
      00  452   5637 -33.7  61
      00  400   6490 -36.3  42 120 010
      00  365   7120 -40.1
      00  358   7252 -39.3
      00  338   7644 -41.7
      00  303                   120 010
      00  300   8450 -43.5      120 010
      00  297   8518 -43.7
      00  230  10236 -43.7
      00  223                   200 020
      00  200  11160 -46.5      210 027
      00  150  13050 -51.1      180 025
      00  147  13181 -51.3
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1010      0   3.2  70 280 019
      00 1000     89    .2  68
      00  903    895  -6.9 100
      00  850   1366 -10.7 100 270 015
      00  801   1819 -14.3 100
      00  730   2515 -18.7  49
      00  700   2827 -22.5  91 250 014
      00  633   3556 -28.9  91
      00  591   4046 -30.5  21
      00  544   4628 -35.5  24
      00  539   4693 -34.3  17
      00  500   5220 -37.1  16 270 029
      00  466   5704 -40.1
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1023      0  18.0  68 320 018
      00 1000    199  16.4  55
      00  850   1554   5.8  52
      00  700   3116   2.4      280 028
      00  500   5770 -12.7      300 045
      00  400   7420 -26.9      300 047
      00  300   9420 -44.9      300 058
      00  200  12020 -62.7      300 058
      00  150  13780 -64.1      300 051
SHIP 34.8N  47.8W
99348 00 1023      0  18.0  68 320 018
      00 1000    199  16.4  55
      00  954    595  12.2  76
      00  850   1554   5.8  52
      00  790   2147    .6  93
      00  752   2540  -3.1 100
      00  742   2646  -3.7  63
      00  732   2754    .8  10
      00  700   3116   2.4      280 028
      00  675   3409   2.2
      00  500   5770 -12.7      300 045
      00  476   6144 -15.1
      00  400   7420 -26.9      300 047
      00  300   9420 -44.9      300 058
      00  228  11171 -58.7
      00  200  12020 -62.7      300 058
      00  156  13534 -67.5
      00  150  13780 -64.1      300 051
      00  128  14857 -60.3
      00  105  15927 -63.3
SHIP 45.1N  13.5W
99451 00 1012      0  14.4  97 220 018
      00 1000    105  12.6  91 230 020
      00  959    454  11.0 100
      00  850   1460   5.0 100 250 021
      00  700   3023  -1.9 100 280 024
      00  612                   290 022
      00  523   5289 -13.5 100
      00  500   5640 -15.5  92 250 027
      00  400   7280 -28.9  79 260 023
      00  300   9260 -45.9      250 023
      00  200  11830 -67.9
      00  180  13145 -78.1
      00  150  13520 -67.3
      00  142  13848 -70.1
      00  118  14957 -67.1
      00  100  15970 -68.1
SHIP 29.5N  34.2W
99295 00 1025      0  21.0  73 220 004
      00 1000                   250 006
      00  980                   210 012
      00  968         18.0  76
      00  814          5.6  65
      00  808          5.6  65
      00  772          7.8  38
      00  743          7.8  17
      00  728                   240 007
      00  727          7.8  16
      00  592                   280 010
      00  534        -10.1  31
      00  186        -73.5
      00  156        -68.3
      00  153        -68.9
      00  138        -72.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 29.5N  34.2W
99295 00  121        -67.1
      00  102        -70.3
SHIP 29.5N  34.1W
99295 00 1025      0  21.0  73 220 004
      00 1000    220  19.0  73 240 007
      00  850   1596  18.0  72 240 007
      00  700   3287   6.2  16 270 007
      00  500   5850 -12.9  27 270 013
      00  400   7510 -24.7  18 270 015
      00  300   9540 -39.9  28 280 022
      00  200  12180 -63.1      280 020
      00  150  13900 -69.5      280 021
      00  100  16330 -68.3
      00   75                   280 013
      00   70  18470 -65.3      270 013
SHIP 37.4N 121.8E
99374 00  909      0  16.6  85 160 012
      00 1009      0  16.6  85
      00 1000     94  15.8  84
      00  945    568  10.2
      00  915    840  18.2  52
      00  850   1476  16.6  29 780 109
      00  841   1567  18.0  29
      00  812   1865  15.9  27
      00  700   3260 -50.5      140 456
      00  526   5288 -11.3  86
      00  500   8430 -27.5  56 310 445
      00  271  12647 -48.7
      00  267  12745 -47.9
70086 12 1009     15 -16.9  83 270 016
      12 1000     81 -15.9  78 270 017
      12  850   1285 -23.7  77 280 029
      12  700   2691 -29.3  29 270 031
      12  500   5020 -44.7      270 015
      12  400   6480 -52.7      280 017
      12  300   8320 -54.7      280 014
      12  200  10940 -52.7      270 013
      12  150  12810 -50.7      270 015
      12  100  15430 -53.7      260 026
      12   78  17020 -55.7
      12   70  17720 -54.1
      12   56  19148 -55.1
70200 12 1026      7 -10.1  77 320 009
      12 1000    204 -10.3  88 310 015
      12  850   1435 -18.5  25 380 026
      12  700   2866 -25.5  25 280 034
      12  400   6739 -48.3
      12   70  18030   1.6      280 048
      12   45  21236 -52.5
      12   39  22176 -45.5
      12   30  23560 -54.9
      12   23  25301 -43.9
      12   20  26240 -45.9
      12   15  28127 -52.5
      12   14  28577 -48.1
      12   12  29582 -48.7
      12   10  30780 -56.1
      12    7  33030 -57.7
70219 12 1027     46    .4  95 250 010
      12 1000    248   -.1 100 270 018
      12  850   1532  -8.5 100 280 023
      12  732   2876 -15.3 100
      12  700   3012 -17.7  89 280 028
      12  680   3228 -19.1  80
      12  500   5450 -34.1      280 036
      12  463   6133 -40.1
      12  400   6970 -45.9      300 051
      12  300   8820 -61.1
      12  271   9444 -65.9
      12  260   9688 -61.8
      12  200  11340 -55.5
      12  174  12232 -53.3
      12  150  13190 -54.3
      12  135  13862 -56.7
      12  105  15466 -53.7
      12  100  15780 -48.9
      12   80  17250 -46.5
      12   70  18130 -50.1      280 018
      12   61  19024 -52.5
      12   50  20320 -50.1      280 011
      12   32  23249 -48.1
70231 12 1012    103  -2.3  78 220 003
      12 1000    199  -2.5  78 220 005
      12  850   1465 -12.9  79 280 020
      12  700   2817 -23.1  87 280 023
      12  500   5290 -41.5      270 038
      12  400   6770 -50.5      280 046
      12  300   9600 -59.1      280 044
      12  200  11200 -61.3      290 030
      12  150  13060 -61.3      280 025
      12  100  15720 -61.5      280 026
      12   30  23530 -51.9
      12   26  24467 -47.1
      12   23  25272 -50.9
      12   20  26190 -47.1
      12   15  28081 -50.3
70261 12 1003    138 -11.1  90 380 002
      12 1000    157            380 002
      12  850   1405 -13.9 100 270 019
      12  700   2843 -25.7  81 280 024
      12  500   5190 -44.3      270 029
      12  400   6650 -52.7      280 033
      12  300   8470 -58.3      280 036
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70261 12  200  11070 -50.7      280 022
      12  150  12930 -53.5      270 023
      12  100  15570 -57.3      290 025
      12   70  17870 -55.3      280 033
      12   50  20060 -50.3      300 029
70273 12 1024     40  -5.1  90 180 006
      12 1000     23  -3.3  68 190 014
      12  850   1499 -11.7  61 240 013
      12  700   2965 -20.1  75 290 015
      12  500   5370 -37.5      290 037
      12  400   6880 -49.7      290 040
      12  300   8710 -56.9      260 251
      12  200  11290 -56.7
      12  150  13130 -52.7
      12  100  15780 -51.7
      12   14  28418 -55.7
      12   13  28893 -52.7
      12   11  29968 -54.1
70308 12 1047      9    .4  90 300 004
      12 1035  26580   1.0  89 270 020
      12 1000    377  -1.3 100 290 007
      12  973  33460  -3.3 100
      12  969  33493  -3.5  54
      12  958  33584    .2  47
      12  947  33677    .4  47
      12  850   1671  -4.9  49 310 009
      12  700   3170 -15.7  60 290 009
      12  684   3344 -16.3  60
      12  674   3455 -15.5  42
      12  621   4068 -20.1  49
      12  611   4188 -18.7  44
      12  538   5121 -25.7  42
      12  521   5354 -24.7  31
      12  500   5650 -25.7  31 280 017
      12  427   6766 -37.7  33
      12  400   7210 -41.5      300 021
      12  300   9100 -56.5      320 023
      12  250  10238 -63.5
      12  217  11105 -64.5
      12  200  11610 -61.7      310 023
      12  165  12810 -58.7
      12  159  13042 -59.9
      12  140  13850 -53.1
      12  125  14575 -56.3
      12  117  14998 -52.9
      12   70  18330 -48.7      290 022
      12   50  20540 -49.7      270 020
      12   13  29388 -48.1
      12   10  31103 -51.9
      12    7  33407 -53.3
70316 12   70  18340 -50.1      280 015
      12   50  20540 -49.7      290 016
      12   30  23900 -47.7
70361 12 1023      9  -7.3  80 000 000
      12 1000    191   -.9  31 030 004
      12  850   1464 -12.3  66 300 004
      12  700   2914 -22.9  58 330 011
      12  500   5310 -37.3  33 340 046
      12  400   6810 -48.5      330 048
      12  300   8650 -58.1      320 054
      12  200  11240 -55.5      280 035
      12  150  13110 -44.1      300 033
      12  100  15760 -50.5      290 025
      12   70  18080 -47.3      310 036
      12   50  20290 -53.7      300 023
      12   30  23610 -48.3      320 032
70398 12 1011     34   2.2  88 230 003
      12 1000    127   2.2  91 240 005
      12  850   1423  -5.5  87 280 011
      12  700   2813 -17.5  74 280 015
      12  500   5350 -33.7  19 280 027
      12  400   6880 -43.5      270 036
      12  300   8780 -50.3      260 255
      12  200  11390 -53.3
70414 12 1035     31   1.8  79 160 009
      12  200  11740 -63.9      300 016
      12  150  13550 -55.1      300 019
      12  100  16130 -53.9      260 018
      12   70  18400 -54.3      240 015
      12   50  20560 -53.9      240 012
      12   30  23860 -49.7      220 017
      12   20  26530 -47.7      210 017
      12   10  31090 -47.5      180 018
      12    7  33420 -52.7      360 015
      12    6  34412 -54.3
70454 12 1041      4   3.8  65 060 006
      12 1000    327    .8  84 070 009
      12  970    570  -1.7  80
      12  895   1206  -5.1 100
      12  884   1303  -3.3  84
      12  878   1357  -3.3  58
      12  850   1615  -3.7  46 110 017
      12  817   1926  -5.5  25
      12  784   2149  -7.5  45
      12  758   2510  -8.1  85
      12  700   3129 -12.1  10 080 015
      12  675   3404 -11.3   9
      12  607   4210 -16.7  10
      12  597   4335 -16.9  10
      12  500   5640 -27.7   8 070 013
      12  400   7200 -38.9   4 060 009
      12  342   8251 -48.5
      12  300   9120 -53.5      050 009
      12  269   9814 -58.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70454 12  257  10102 -57.7
      12  227  10881 -59.9
      12  219  11106 -58.3
      12  200  11670 -59.3      330 008
      12  191  11958 -60.5
      12  184  12192 -57.3
      12  172  12618 -57.3
      12  160  13077 -55.7
      12  150  13480 -55.7      330 010
      12  147  13609 -56.1
      12  143  13785 -54.5
      12  110  15464 -54.9
72201 12 1019      6  25.6  77 090 005
      12 1000    171  25.6  80 100 008
      12  939    717  20.4  95
      12  862   1445  14.2  99
      12  850   1575  13.8  85 130 008
      12  836   1715  15.0  51
      12  765   2456   8.4  99
      12  751   2610  13.0  10
      12  742   2711  14.0  10
      12  700   3203  10.4  14 140 013
      12  557   5054  -3.5  13
      12  500   5900  -7.5  11 150 020
      12  449   6728 -12.7  12
      12  400   7600 -19.9  13 160 027
      12  318   9255 -33.7  15
      12  305   9548 -32.3  14
      12  300   9670 -33.1  13 160 013
      12  255  10786 -40.1
      12  250  10931 -41.5
      12  200  12410 -53.7      240 008
      12  155  14010 -63.9
      12  150  14210 -63.7      220 013
      12  126  15261 -71.1
      12  100  16610 -76.9      230 014
      12   70  18650 -77.9      270 002
      12   60  19550 -69.7
      12   50  20640 -69.1      120 008
      12   45  21278 -63.1
      12   40  22004 -62.9
      12   30  23820 -53.5      240 007
      12   24  25246 -56.5
      12   20  26410 -54.1      270 008
      12   17  27457 -52.5
      12   10  30880 -40.3      270 026
      12    8  32515 -36.3
72202 12 1021      4  23.8  80 080 003
      12 1000    183  23.2  83 100 007
      12  929    816  17.8  93
      12  893   1152  16.6  67
      12  863   1442  17.4  31
      12  850   1581  16.4  38 130 005
      12  781   2281  10.2  75
      12  773   2377  10.8  34
      12  754   2585  12.6  15
      12  723   2936  12.2  16
      12  700   3210  10.6  20 150 012
      12  625   4138   2.0  23
      12  592   4575   1.4  17
      12  529   5468  -5.9  17
      12  500   5910  -8.1  18 180 018
      12  489   6083  -8.7  18
      12  400   7610 -20.1  18 170 025
      12  338   8832 -30.9  18
      12  300   9670 -35.9  18 170 020
      12  268  10447 -40.1
      12  250  10919 -42.9
      12  200  12380 -54.5      230 006
      12  179  13084 -58.3
      12  171  13371 -59.1
      12  156  13940 -63.7
      12  150  14180 -64.1      230 015
      12  148  14348 -64.3
      12  111  15974 -76.1
      12  100  16580 -76.1      250 014
      12   93  17000 -75.3
      12   84  17584 -78.9
      12   74  18303 -78.9
      12   70  18620 -75.7      310 003
      12   65  18985 -70.3
      12   50  20630 -67.9      150 004
      12   30  23780 -56.1      280 005
      12   20  26380 -52.7      250 014
      12   16  27831 -52.7
72206 12 1021     13  12.2 100 300 002
      12 1008    124  11.6  94
      12 1000    191  10.0 100
      12  984    328  10.4 100
      12  961    531  16.6  88
      12  947    695  15.6  44
      12  868   1388  12.6  30
      12  850   1574  14.0  28
      12  818   1895  11.0  58
      12  811   1967  11.6  17
      12  807   2008  12.6  13
      12  723   2917   5.8  10
      12  700   3184   6.8   9 240 018
      12  694   3259   6.6   9
      12  639   3934   6.6   9
      12  500   5880 -10.5   9 220 028
      12  463   6478 -12.7  10
      12  400   7580 -19.3   9 220 038
      12  300   9640 -36.9   9 230 036
```

DECEMBER 13 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72208	12	278	10164	-40.1			
	12	250	10678	-46.7			
	12	200	12330	-26.7		240	032
	12	166	13568	-65.9			
	12	155	13987	-62.9			
	12	150	14110	-63.7		250	039
	12	100	16530	-74.1		260	034
	12	87	17337	-76.7			
	12	70	18610	-69.7		260	022
	12	66	18961	-69.1			
	12	56	19955	-64.1			
	12	52	20406	-66.5			
	12	50	20650	-65.9		270	018
	12	30	23770	-63.3		270	024
	12	28	24194	-62.8			
	12	25	24904	-55.5			
	12	20	26330	-53.9		270	036
	12	18	27012	-50.7			
	12	15	28196	-52.3			
	12	13	29135	-45.9			
	12	11	30240	-40.9			
72211	12	1022	8	19.6	95	110	003
	12	1000	195	22.0	93	140	007
	12	994	247	22.2	92		
	12	910	1005	17.8	95		
	12	888	1213	17.2	75		
	12	850	1595	14.8	76	180	004
	12	765	2472	7.4	100		
	12	754	2591	6.6	75		
	12	741	2734	8.0	23		
	12	732	2835	10.2	12		
	12	715	3031	12.2	9		
	12	700	3214	10.8	10	180	015
	12	637	3988	3.6	12		
	12	547	5207	-3.3	10		
	12	500	5920	-6.3	9	180	020
	12	487	6125	-7.5	9		
	12	400	7620	-20.5	10	190	018
	12	330	9010	-32.3	12		
	12	300	9670	-36.3	11	200	022
	12	277	10219	-40.1			
	12	250	10912	-44.7			
	12	205	12213	-54.1			
	12	200	12380	-54.1		230	016
	12	170	13406	-61.3			
	12	150	14170	-64.3		240	021
	12	100	16590	-74.7		250	020
	12	94	16947	-78.1			
	12	80	17873	-76.1			
	12	74	18321	-78.1			
	12	70	18640	-74.3		250	010
	12	60	19556	-66.3			
	12	56	19871	-66.9			
	12	53	20303	-65.5			
	12	50	20660	-65.1		220	007
	12	42	21732	-61.5			
	12	37	22515	-62.9			
	12	30	23820	-58.3		260	012
	12	26	24721	-58.3			
	12	24	25228	-55.3			
72213	12	1017	44	15.8	98	100	003
	12	1000	187	18.0	100		
	12	985	316	19.6	100		
	12	926	843	17.0	55		
	12	915	945	19.0	49		
	12	904	1048	18.4	42		
	12	850	1578	14.4	51	280	007
	12	791	2605	5.0	96		
	12	741	2715	8.2	18		
	12	726	2884	10.8	9		
	12	707	3105	11.4	9		
	12	700	3182	10.8	9	220	013
	12	669	3568	8.8	10		
	12	510	5741	-9.3	12		
	12	500	5900	-8.9	10	220	020
	12	433	6887	-15.9	10		
	12	400	7590	-20.7	10	210	026
	12	325	9088	-32.7	10		
	12	300	9650	-36.5	12	210	028
	12	278	10148	-38.9	13		
	12	220	11731	-51.7			
	12	208	12094	-53.3			
	12	200	12340	-55.9		250	028
	12	170	13395	-63.9			
	12	154	13861	-63.7			
	12	150	14120	-65.3		240	036
	12	122	15368	-68.5			
	12	100	16550	-73.7		250	032
	12	94	16909	-76.1			
	12	73	18377	-73.7			
	12	70	18620	-71.5		250	019
	12	65	19062	-67.7			
	12	50	20660	-64.3		260	015
	12	41	21879	-62.7			
	12	30	23810	-61.3		270	024
	12	28	24237	-62.3			
	12	23	25470	-56.1			
	12	20	26380	-55.1		270	030
	12	18	27033	-55.1			
	12	11	30240	-46.5			
	12	10	30880	-42.5		260	060
	12	9	32414	-34.3			
72221	12	1017	26	20.4	98	000	000
	12	1000	164	20.0	96	220	006
72221	12	947	631	18.8	96		
	12	888	1178	15.8	96		
	12	857	1477	13.2	95		
	12	850	1557	13.0	94	230	010
	12	745	2653	8.4	97		
	12	700	3173	5.6	97	210	008
	12	690	3281	6.0	94		
	12	666	3579	2.4	88		
	12	642	3874	.0	79		
	12	618	4176	-4.3	17		
	12	608	4304	-5.7	9		
	12	594	4488	-.9	8		
	12	570	4816	-2.5	7		
	12	552	5069	-5.1			
	12	523	5481	-6.9	6		
	12	500	5850	-9.5	8	220	019
	12	483	6116	-11.3	5		
	12	461	6472	-13.9	5		
	12	441	6807	-16.7			
	12	423	7118	-18.9	6		
	12	400	7530	-22.1	10	220	025
	12	389	7734	-24.3	15		
	12	371	8077	-27.1	6		
	12	353	8435	-28.3	6		
	12	321	9108	-33.5	7		
	12	308	9398	-36.1	14		
	12	300	9580	-36.7	7	220	025
	12	266	10403	-42.3			
	12	252	10766	-45.5			
	12	250	10818	-46.5			
	12	228	11426	-49.7			
	12	204	12145	-55.3			
	12	200	12270	-57.1		230	032
	12	182	12860	-61.7			
	12	168	13317	-63.3			
	12	159	13690	-65.3			
	12	150	14050	-65.3			
	12	143	14342	-63.9			
72225	12	1006	140	15.4	95	150	001
	12	1000	190	15.6	95	150	001
	12	946	662	18.6	79		
	12	850	1560	12.4	96	220	015
	12	708	3051	2.4	55		
	12	700	3150	3.4	52	250	018
	12	676	3432	2.0	32		
	12	643	3836	3.4	9		
	12	612	4234	.0	10		
	12	583	4621	-1.5	9		
	12	500	5790	-11.7	9	220	026
	12	400	7470	21.4	19		
72226	12	1014	62	18.4	91	110	002
	12	1000	174	18.0	97	160	003
	12	921	874	16.2	96		
	12	850	1560	12.8	96	230	012
	12	762	2468	8.4	96		
	12	729	2832	6.0	70		
	12	700	3171	4.4	78	230	014
	12	686	3335	2.8	81		
	12	668	3550	3.4	52		
	12	624	4097	-1.5	80		
	12	613	4238	-2.5	79		
	12	595	4474	-3.1	30		
	12	586	4595	-3.3	30		
	12	553	5048	-7.9	31		
	12	525	5452	-8.7	10		
	12	500	5830	-10.9	9	230	024
	12	430	6868	-19.7	13		
	12	407	7377	-20.3	9		
	12	400	7510	-21.5	10	230	026
	12	352	8438	-29.1	9		
	12	300	9560	-37.5	9	230	031
	12	250	10781	-47.7			
	12	200	12230	-57.9		230	038
	12	173	13130	-64.9			
	12	165	13420	-63.9			
	12	150	14000	-67.1		240	043
	12	135	14634	-68.3			
	12	128	14955	-66.5			
	12	108	15914	-72.1			
	12	100	16420	-73.5		250	040
	12	85	17363	-76.7			
	12	74	18168	-73.1			
	12	70	18500	-69.3		250	022
	12	60	19430	-65.1			
	12	50	20530	-67.9		260	018
	12	30	23630	-64.1		270	022
	12	20	26150	-58.9		280	022
	12	19	26473	-56.9			
72228	12	999	192	11.6	93	020	005
	12	1000	185				
	12	995	234	12.4	93		
	12	967	472	8.8	99		
	12	960	532	10.4	99		
	12	949	636	10.0	98		
	12	918	904	13.0	96		
	12	888	1183	13.8	95		
	12	864	1413	12.6	98		
	12	850	1548	11.2	95		
	12	809	1961	11.0	92		
	12	789	2180	11.0	62		
	12	746	2633	9.0	61		
	12	736	2744	9.0	87		
	12	717	2959	6.0	93		
	12	700	3182	5.4	42		
72232	12	1019	6	20.0	100		
	12	1000	165	21.0	94	290	003
	12	904	1026	15.0	95		
	12	875	1300	12.2	50		
	12	869	1358	13.8	30		
	12	850	1554	13.8	47	210	004
	12	795	2113	10.8	43		
	12	770	2378	9.4	76		
	12	753	2563	9.0	46		
	12	724	2887	7.8	42		
	12	700	3167	7.0	9	200	009
	12	610	4283	.6	11		
	12	576	4739	-3.7	16		
	12	551	5089	-4.5	8		
	12	500	5850	-9.9	9	210	018
	12	418	7205	-19.9	9		
	12	400	7530	-22.3	88	210	019
	12	383	7847	-24.9	100		
	12	376	7981	-24.7	42		
	12	345	8601	-29.9	18		
	12	300	9590	-35.9	12	230	025
	12	285	9944	-38.9	41		
	12	200	12280	-56.9		230	031
	12	189	12636	-60.1			
	12	150	14070	-64.5		240	034
	12	133	14805	-64.5			
	12	114	15728	-72.7			
	12	100	16490	-75.5		240	031
	12	83	17565	-76.7			
	12	70	18570	-70.1		240	022
	12	50	20590	-65.5		240	009
	12	30	23740	-59.7		270	023
	12	20	26280	-58.9		270	026
	12	16	27688	-56.5			
	12	13	29023	-50.7			
	12	10	30740	-48.5		270	039
	12	9	31439	-44.7			
72235	12	1012	102	2.4	98	350	006
	12	1000	196	1.2	100	360	006
	12	962	507	1.4	100		
	12	951	599	1.0	100		
	12	938	710	5.0	38		
	12	896	1088	11.8	100		
	12	883	1210	12.6	67		
	12	850	1534	10.6	43	240	006
	12	810	1935	11.6	25		
	12	751	2563	8.8	46		
	12	700	3143	5.4	24	240	015
	12	685	3318	4.2	10		
	12	640	3867	-.1	94		
	12	615	4184	-2.3	39		
	12	598	4408	-2.3	15		
	12	500	5810	-11.1	15	230	022
	12	400	7480	-24.1	15	240	025
	12	330	8857	-33.5	28		
	12	300	9520	-38.9	63	230	032
	12	250	10743	-48.5			
	12	200	12160	-63.1		230	044
	12	193	12379	-64.1			
	12	188	12508	-61.9			
	12	170	13163	-62.5			
	12	150	13920	-66.7		240	042
	12	100	16330	-74.3		250	038
	12	70	18460	-64.1		250	022
	12	50	20520	-64.9		260	023
	12	42	21584	-64.9			
	12	32	23258	-61.1			
72240	12	1022	5	5.0	87	010	008
	12	1000	184	3.0	96	020	007
	12	964	479	.4	100		
	12	950	590	11.8	24		
	12	915	914	14.0	21		
	12	871	1327	11.8	35		
	12	850	1533	12.0	43	270	006
	12	828	1752	12.2	67		
	12	808	1956	11.6	47		
	12	758	2486	8.2	48		
	12	730	2795	8.2	42		
	12	700	3145	5.6	51	230	013
	12	674	3452	2.8	70		
	12	621	4109	-1.7	33		
	12	598	4435	-3.3	11		
	12	500	5810	-10.3	11	230	014
	12	400	7480	-23.5	9	230	023
	12	359	8272	-28.9	19		
	12	340	8658	-31.3	72		
	12	317	9152	-34.5	60		
	12	300	9530	-37.1	71	230	037
	12	282	9955	-38.9	58		
	12	250	10768	-47.1			
	12	214	11771	-57.3			
	12	200	12200	-60.5		220	039
	12	165	13398	-60.1			
	12	150	13980	-61.7		240	039
	12	134	14674	-64.5			
	12	109	15911	-72.9			
	12	104	16187	-72.7			
72243	12	1023	17	2.0	91	360	004
	12	1000	198	-.3	94	010	008
	12	957	554	6.4	24		
	12	930	791	11.8	13		
	12	903	1038	10.4	15		
	12	883	1223	12.6	28		
	12	850	1537	12.6	28	270	006
72243	12	825	1787	12.0	32		
	12	789	2160	11.8	32		
	12	763	2438	8.6	29		
	12	724	2870	6.8	28		
	12	700	3147	4.6	52	220	012
72248	12	1016	78	2.2	81	360	004
	12	1000	206	-.1	97	010	006
	12	950	614	-3.1	100		
	12	933	757	-4.3	100		
	12	914	922	4.6	14		
	12	903	1021	9.0	14		
	12	886	1178	10.2	14		
	12	850	1524	9.8	15	060	003
	12	798	2045	7.0	15		
	12	763	2414	8.0	14		
	12	700	3123	5.0	14	250	018
	12	562	4874	-6.9	14		
	12	528	5358	-9.3	18		
	12	500	5780	-12.5	36	240	026
	12	489	5950	-13.5	22		
	12	465	6330	-17.3	54		
	12	453	6526	-18.3	12		
	12	417	7138	-23.5	21		
	12	400	7440	-25.7	73	250	027
	12	377	7867	-28.1	78		
	12	331	8788	-34.7	61		
	12	300	9470	-39.3	63	230	043
	12	224	11403	-55.3			
	12	200	12120	-60.3		220	057
	12	191	12405	-62.9			
	12	171	13082	-65.3			
	12	150	13880	-65.5		240	054
	12	140	14300	-64.9			
	12	129	14797	-67.1			
	12	123	15085	-66.7			
	12	105	16031	-71.5			
	12	100	16320	-70.3		240	042
	12	83	17425	-71.1			
	12	80	17645	-67.3			
	12	70	18440	-70.7		250	023
	12	50	20480	-61.9		250	027
	12	30	23610	-66.5		290	022
	12	29	23815	-66.9			
	12	26	24487	-59.5			
	12	20	26110	-62.9		270	024
	12	18	26763	-58.9			
	12	14	28334	-59.5			
	12	12	29314	-52.5			
72250	12	1022	7	9.6	82	330	005
	12	1000	186	10.2	81	360	010
	12	928	804	8.2	100		
	12	909	984	11.0	100		
	12	882	1226	12.0	82		
	12	850	1154	11.8	98	220	004
	12	781	1860	11.2	98		
	12	754	2152	10.0	98		
	12	700	3161	6.8			
	12	605	4339	-1.5	17		
	12	500	5840	-9.3	9	230	013
	12	400	7530	-20.1	14	240	020
	12	358	8342	-26.5	34		
	12	347	8567	-28.3	56		
	12	335	8818	-30.7	55		
	12	318	9163	-33.7	54		
	12	300	9580	-36.9	30	230	023
	12	290	9824	-38.9	28		
	12	250	10822	-48.1			
	12	214	11828	-56.3			
	12	200	12280	-57.9		210	030
	12	177	13014	-61.5			
	12	162	13565	-59.7			
	12	150	14040	-60.9		230	043
	12	115	15642	-73.7			
	12	100	16470	-74.3		230	028
	12	86	17351	-73.1			
	12	74	18230	-73.7			
	12	70	18560	-69.9		240	010
	12	57	19804	-63.1			
	12	50	20610	-59.9			
	12	48	20864	-60.9			
	12	42	21700	-57.9			
	12	34	23028	-58.9			
	12	30	23610	-57.3		270	012
	12	22	25755	-60.9			
	12	20	26380	-55.1		280	017
	12	17	27410	-50.1			
	12	14	28689	-46.3			
72255	12	1019	38	3.0	87	010	004
	12	1000	189	2.6	95	020	008
	12	971	426	.8	100		
	12	953	577	3.0	23		
	12	939	698	8.0	23		
	12	881	1227	11.8	26		
	12	850	1526	10.4	43	280	003
	12	826	1764	11.6	47		
	12	744	2604	-9.5	28		
	12	700	3138	4.8	65	210	011
	12	678	3387	2.6	83		
	12	668	3517	2.4	69		
	12	660	3614	1.2	82		
	12	623	4075	-2.1	83		
	12	615	4178	-2.9	83		
	12	607	4282	-3.3	69		
	12	590	4508	-4.3	21		
72255	12	549	5069	-8.3	34		
	12	500	5790	-12.3	25	230	003
	12	431	6909	-19.7	30		
	12	400	7460	-23.7	47	230	027
	12	385	7738	-25.7	42		
	12	344	8545	-31.5	84		
	12	315	9164	-35.1	53		
	12	300	9500	-37.9	52	230	041
	12	205	12007	-58.9			
	12	200	12160	-58.9		210	041
	12	177	12920	-62.7			
	12	150	13940	-63.7		240	046
	12	129	14862	-65.3			
	12	104	16146	-73.9			
	12	100	16380	-73.9		240	039
	12	81	17623	-69.5			
	12	70	18490	-70.1		230	017
	12	63	19117	-70.1			
	12	51	20405	-60.1			
	12	50	20530	-60.5		230	007
	12	43	21461	-64.1			
	12	34	22905	-62.5			
	12	30	23690	-57.5		260	024
	12	22	25617	-64.5			
	12	20	26200	-61.5		260	033
	12	17	27218	-56.8			
	12	11	30005	-52.3			
72257	12	993	270	-3.1	73	020	002
	12	1000	170				
	12	960	547	-1.5	59		
	12	954	597	.0	47		
	12	921	882	6.6	26		
	12	850	1540	6.8	10	330	003
	12	814	1884	5.6	9		
	12	776	2286	8.6	9		
	12	700	3314	.0	10	260	013
	12	633	4119	.0	10		
	12	566	5003	-6.7	32		
	12	551	5212	-8.3	57		
	12	546	5283	-9.1	44		
	12	529	5527	-9.5	21		
	12	500	5780	-12.1	47	240	024
	12	468	6280	-17.9	59		
	12	452	6539	-20.5	77		
	12	440	6738	-21.5	84		
	12	400	7450	-25.7	83	240	027
	12	300	1500				
72259	12	1006	180	-2.7	59	350	003
	12	1000	223	-2.9	58	360	004
	12	952	611	-4.7	70		
	12	940	711	-2.3	46		
	12	920	883	3.0	35		
	12	902	1043	4.4	15		
	12	861	1422	5.8	17		
	12	850	1530	5.0	18	150	003
	12	795	2073	3.0	16		
	12	773	2300	3.2	15		
	12	728	2772	1.0	14		
	12	700	3100	1.2	13	270	009
	12	585	4522	-6.5	14		
	12	575	4657	-6.3	14		
	12	500	5740	-12.7	13	240	028
	12	440	6953	-17.9	19		
	12	400	7400	-25.7	31	240	027
	12	385	7675	-28.5	33		
	12	356	8232	-32.1	73		
	12	308	9238	-40.1			
	12	300	9420	-40.5		230	039
	12	224	11348	-55.1			
	12	200	12070	-57.7		230	055
	12	159	13652	-64.9			
	12	150	13850	-63.7		240	047
	12	130	14728	-63.7			
	12	100	16310	-68.9		240	042
	12	85	16617	-68.9			
	12	80	16845	-63.7			
	12	74	18137	-66.7			
	12	70	18480	-62.3		250	026
	12	50	20550	-65.3		250	027
	12	48	20799	-64.7			
72261	12	987	314	2.6	69	130	003
	12	1000	206				
	12	973	273	5.8	52		
	12	850	1533	84.8	44	180	006
	12	839	1654	4.0	48		
	12	828	1751	4.9	71		
	12	801	2031	5.8	65		
	12	787	2384	4.0	60		
	12	758	2480	5.0	24		
	12	744	2633	7.4	12		
	12	700	3120	5.0	17	240	011
	12	626	4019	-2.1	63		
	12	552	5006	-8.3	22		
	12	500	5770	-14.1	36	230	023
	12	483	6031	-16.1	60		
	12	433	6844	-22.5	39		
	12	400	7430	-26.1	69	230	027
	12	374	7812	-30.9	100		
	12	366	8068	-29.5	41		
	12	313	9180	-39.5	36		
	12	300	9440	-41.3		230	034
	12	250	10686	-48.7			
	12	200	12100	-56.1		230	043
	12	150	13800	-64.3		230	044

DECEMBER 13 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72261	12	100	16360	-67.9		230	038
	12	90	16991	-69.7			
	12	70	18510	-66.1		250	017
	12	60	19453	-62.5			
	12	50	20580	-63.1		250	014
	12	30	23740	-59.9		270	029
	12	20	26270	-60.3		260	024
	12	15	28081	-56.1			
	12	13	29003	-50.3			
	12	10	30710	-50.9			
72265	12	921	874	-1.9	80	130	004
	12	1000	202				
	12	898	1077	.2	59		
	12	861	1415	2.4	25		
	12	850	1519	2.0	25	180	007
	12	802	1987	1.4	23.		
	12	775	2265	6.4	9		
	12	762	2404	6.6	9		
	12	700	3093	1.8	9	240	008
	12	542	5101	-12.1	10		
	12	500	5720	-15.3	9	230	024
	12	477	6074	-17.3	10		
	12	413	7134	-26.7	73		
	12	400	7630	-28.7	72	230	023
	12	368	8221	-33.3	80		
	12	326	9060	-40.1			
	12	300	9360	-44.1		230	030
	12	254	10453	-53.9			
	12	250	10595	-53.5			
	12	221	11341	-57.3			
	12	200	11970	-59.1		230	044
	12	150	13750	-62.7		230	047
	12	124	14915	-65.7			
	12	118	15218	-63.7			
	12	106	15872	-66.3			
	12	100	16230	-65.5		230	041
	12	83	17355	-68.7			
	12	70	18390	-64.9		260	027
	12	64	18936	-65.3			
	12	58	19545	-58.3			
	12	50	20470	-63.1		230	020
	12	43	21395	-64.5			
	12	30	23610	-61.3		250	023
	12	20	26127	-61.1			
	12	19	26446	-57.9			
	12	15	27939	-57.7			
72270	12	883	1194	-2.7	50	010	003
	12	1000	182				
	12	870	1315	2.0	35		
	12	850	1502	1.4	29	100	003
	12	838	1616	1.0	24		
	12	779	2207	5.2	15		
	12	723	2813	3.2	9		
	12	700	3075	1.4	9	210	012
	12	579	4571	-8.3	9		
	12	500	5690	-18.3	9	230	020
	12	452	6437	-22.5	9		
	12	432	6767	-25.5	16		
	12	418	7005	-27.3	72		
	12	400	7320	-29.5	76	230	023
	12	345	8357	-38.3	86		
	12	300	9300	-46.7		230	022
	12	250	10484	-56.3			
	12	217	11374	-60.7			
	12	200	11880	-60.1		230	040
	12	150	13670	-61.3		230	032
	12	100	16180	63.2		250	034
	12	70	18370	-63.3		240	023
	12	66	18730	-65.1			
	12	50	20440	-61.3		250	018
	12	39	21982	-61.3			
72273	12	1054	1428	1.4	47		
	12	850	3160	2.0	37		
	12	814	3509	2.4	41		
	12	800	3650	7.0	28		
	12	735	4341	3.6	12		
	12	684	4918	-1.1	20		
	12	668	5108	-1.1	24		
	12	546	6680	-12.8	20		
	12	474	7738	-22.7	52		
	12	444	8215	-25.5	78		
	12	400	8966	-29.5	75		
	12	335	10204	-40.1			
	12	250	12128	-57.3			
	12	224	12815	-62.1			
	12	200	13518	-60.3			
	12	140	15750	-58.9			
72274	12	924	790	.4	82	150	004
	12	1000	141				
	12	850	1472	7.2	18	140	004
	12	700	3048	.4	10	220	015
	12	500	5650	-19.5	59	230	022
	12	400	7270	-31.3	77	240	022
	12	300	9250	-47.1		250	021
	12	200	11810	-62.1		250	027
	12	150	13610	-58.7		150	029
	12	100	16130	-62.5		250	026
	12	85	17132	-62.9			
	12	70	18340	-59.7		250	019
	12	52	20178	-64.5			
	12	50	20420	-63.1		260	018
	12	45	21073	-58.8			
	12	30	23590	-63.7		280	015
	12	26	24477	-58.3			
72274	12	20	26110	-61.1		260	014
	12	17	27128	-57.3			
	12	14	28354	-57.7			
	12	10	30510	-52.3			
72280	12	1003	138	1.5	77	000	000
	12	1000	147	5.0	65	340	001
	12	992	213	6.0	42		
	12	973	371	7.0	36		
	12	941	644	4.6	35		
	12	913	890	4.4	30		
	12	894	1061	3.8	44		
	12	850	1471	3.4	18	280	005
	12	798	1972	3.0	16		
	12	700	3030	-3.5	21	250	012
	12	620	3982	-7.3	16		
	12	517	5370	-17.5	54		
	12	500	5620	-18.5	85	240	022
	12	400	7250	-30.7	80	240	018
	12	342	8341	-39.9	74		
	12	300	9220	-47.5		240	031
	12	236	10760	-60.7			
	12	200	11790	-60.3		250	026
	12	150	13600	-57.7		260	026
	12	100	16140	-60.7		260	020
72290	12	1004	129	7.8	70	050	002
	12	1000	159	8.6	37	050	003
	12	980	326	9.0	61		
	12	901	1013	3.0	93		
	12	850	1485	-.7	89	300	006
	12	798	1975	-4.9	100		
	12	793	2034	-4.1	16		
	12	767	2297	-3.9	17		
	12	758	2390	-2.1	18		
	12	747	2506	-1.9	20		
	12	700	3022	-4.7	17	270	013
	12	676	3296	-4.5	17		
	12	631	3835	-7.7	20		
	12	621	3959	-9.1	37		
	12	589	4365	-12.7	83		
	12	569	4628	-13.7	76		
	12	548	4913	-15.1	38		
	12	520	5308	-16.9	14		
	12	500	5600	-19.5	9	260	023
	12	454	6311	-23.9	35		
	12	432	6672	-25.9	20		
	12	400	7230	-30.3	16	260	029
	12	346	8242	-38.5	17		
	12	300	9200	-47.3		260	030
	12	265	10008	-54.1			
	12	217	11268	-61.7			
	12	200	11780	-58.3		270	034
	12	178	12516	-56.9			
	12	175	12624	-55.5			
	12	164	13037	-56.3			
	12	153	13479	-55.5			
72295	12	1016	32	7.4	42		
	12	1000	162	6.6	39		
	12	983	303	6.8	39		
	12	903	983	1.8	55		
	12	783	2025	-5.7	49		
	12	770	2175	-5.1	30		
	12	700	2997	-9.9	34		
72304	12	1022	3	17.0	92	240	004
	12	1000	191	20.2	92	240	011
	12	955	586	18.6	68		
	12	901	1080	14.2	75		
	12	866	1413	12.6	87		
	12	850	1576	12.6	74	250	025
	12	845	1625	12.8	87		
	12	781	2270	6.8	84		
	12	769	2405	7.6	77		
	12	756	2546	10.2	20		
	12	731	2824	9.0	19		
	12	700	3188	8.8	14	240	027
	12	647	3838	7.4	15		
	12	500	5890	-11.1	21	250	028
	12	433	6882	-16.8	15		
	12	400	7570	-21.8	18	240	037
	12	324	9084	-33.9	19		
	12	300	9620	-37.3	18	250	038
	12	297	9829	-38.9	17		
	12	218	11745	-55.5			
	12	200	12280	-56.9		250	041
	12	164	13518	-66.7			
	12	150	14080	-65.3		260	042
	12	108	16021	-73.5			
	12	100	16480	-72.1		260	049
	12	70	18880	-69.7		270	023
	12	64	19113	-70.3			
	12	58	19706	-64.9			
72311	12	984	255	7.6	89	010	003
	12	1000	183				
	12	937	743	18.2	100		
	12	903	1055	14.6	100		
	12	879	1281	11.4	78		
	12	850	1560	11.0	88		
	12	742	2681	6.0	100		
	12	713	3006	4.8	65		
	12	700	3164	4.4	75	280	019
	12	664	3582	2.8	60		
	12	655	3702	2.4	75		
	12	610	4274	-.3	4		
	12	592	4513	-2.1	3		
	12	584	4621	-1.8			
72311	12	500	5840	-11.7	1	230	029
	12	427	7029	-20.3	1		
	12	400	7510	-22.1	1	230	032
	12	374	8001	-25.9	1		
	12	300	9560	-38.1	2	230	040
	12	250	10791	-47.1			
	12	218	11681	-55.3			
	12	200	12230	-58.3		240	044
	12	169	13270	-66.5			
	12	158	13679	-65.3			
	12	150	13990	-66.5		260	044
	12	144	14236	-67.9			
	12	125	15087	-67.7			
	12	100	16410	-73.1		250	041
	12	95	16709	-75.5			
	12	80	17709	-73.3			
	12	74	18163	-75.1			
	12	70	18490	-70.7		250	026
	12	50	20520	-64.5		270	015
	12	45	21165	-64.1			
	12	40	21879	-68.5			
	12	30	23610	-66.5		260	027
	12	24	24967	-64.5			
	12	20	26100	-58.3		280	031
	12	14	28350	-57.3			
	12	10	30550	-43.7		260	042
	12	9	31266	-38.9			
72317	12	988	282	5.0	100	230	004
	12	1000	178				
	12	963	493	6.4	100		
	12	952	588	10.0	100		
	12	939	702	10.0	100		
	12	924	836	13.4	100		
	12	885	1198	13.0	93		
	12	850	1535	10.8	91	250	025
	12	825	1783	10.6	76		
	12	776	2289	7.2	94		
	12	745	2624	8.2	66		
	12	721	2893	7.0	65		
	12	700	3142	5.6	61	270	025
	12	675	3438	3.6	52		
	12	657	3657	3.6	9		
	12	581	4507	-1.5	28		
	12	556	4861	-5.1	9		
	12	535	5290	-6.7	8		
	12	500	5820	-11.9	9	240	037
	12	470	6280	-15.3	8		
	12	463	6403	-14.7	9		
	12	400	7490	-24.7	11	230	041
	12	359	8271	-28.7	9		
	12	300	9530	-39.3	8	240	044
	12	213	11784	-57.7			
	12	200	12180	-58.7		250	053
	12	165	13361	-68.5			
	12	161	13509	-65.9			
	12	150	13940	-67.1		260	053
	12	135	14572	-69.5			
	12	119	15326	-69.7			
	12	100	16350	-73.5		260	042
	12	77	17883	-72.3			
	12	70	18450	-68.7		270	026
	12	50	20470	-69.5		260	029
	12	35	22613	-66.5			
	12	30	23550	-62.1		270	017
	12	25	24669	-65.3			
	12	20	26040	-61.7		280	034
	12	14	28277	-56.3			
	12	10	30470	-46.5		270	043
	12	9	31173	-43.9			
72327	12	1003	188	3.8	89	020	004
	12	1000	205	2.8	79	020	004
	12	966	484	1.0	100		
	12	917	900	-2.1	100		
	12	893	1110	-3.1	30		
	12	879	1237	6.8	28		
	12	850	1515	7.4	31	260	010
	12	768	2347	6.6	26		
	12	724	2827	2.8	61		
	12	700	3103	2.0	23	250	023
	12	620	4073	-2.5	21		
	12	540	5193	-10.1	23		
	12	500	5750	-12.5	20	240	036
	12	442	6678	-18.3	22		
	12	400	7410	-25.9	57	250	041
	12	390	7583	-26.9	63		
	12	384	7705	-26.7	22		
	12	317	9061	-36.7	38		
	12	304	9350	-39.1	63		
	12	300	9440	-39.3	36	240	049
	12	200	12090	-61.3		230	062
	12	178	12804	-68.5			
	12	150	13840	-65.7		250	054
	12	100	16280	-69.7		260	046
	12	88	16973	-70.7			
	12	78	17687	-66.3			
	12	70	18410	-70.3		250	025
	12	59	19437	-65.9			
	12	57	19648	-61.7			
	12	50	20460	-64.5		260	026
	12	37	22288	-67.3			
	12	30	23550	-65.3		270	024
	12	23	25187	-60.3			
	12	20	26080	-62.1		270	031
	12	15	27849	-59.5			
72327	12	10	30460	-46.5		270	046
	12	8	31164	-43.3			
72340	12	1017	81	-1.3	83	350	004
	12	1000	212	-2.3	63	360	006
	12	931	776	-5.3	89		
	12	903	1019	1.4	44		
	12	882	1208	1.8	37		
	12	850	1511	7.2	22	360	002
	12	840	1608	8.2	21		
	12	700	3097	2.4	18	270	015
	12	673	3414	2.4	18		
	12	500	5750	-12.5	18	240	032
	12	400	7410	-25.5	18	250	033
	12	377	7837	-28.9	24		
	12	362	8126	-31.1	55		
	12	346	8445	-33.3	54		
	12	329	8797	-36.1	59		
	12	322	8946	-36.7	47		
	12	300	9440	-30.1	55	240	046
	12	250	10687	-49.3			
	12	200	12080	-59.9		220	064
	12	177	12835	-64.3			
	12	150	13850	-64.7		250	056
	12	100	16310	-68.5		250	043
	12	95	16619	-65.9			
	12	82	17505	-69.5			
	12	70	18450	-68.5		250	027
	12	62	19174	-70.3			
	12	50	20470	-64.5		260	028
	12	41	21686	-63.5			
	12	35	22649	-67.1			
	12	30	23580	-65.1		230	021
	12	20	26066	-62.5			
72348	12	974	439	-8.5	87	340	002
	12	1000	230				
	12	972	454	-9.9	74		
	12	955	590	-10.7	88		
	12	887	1166	-3.5	42		
	12	850	1506	2.2	15	330	004
	12	815	1845	2.0	15		
	12	700	3059	-3.3	15	250	011
	12	580	4522	-11.7	15		
	12	574	4602	-11.3	15		
	12	500	5650	-17.1	15	250	027
	12	400	7280	-29.9	13	250	027
	12	338	8487	-38.9	15		
	12	300	9270	-44.3		250	048
	12	242	10679	-54.3			
	12	200	11880	-59.5		230	060
	12	189	12234	-59.5			
	12	156	13414	-67.1			
	12	150	13650	-66.1		240	058
	12	123	14862	-63.1			
	12	100	16130	-67.1		250	041
	12	94	16503	-67.3			
	12	75	17880	-62.5			
	12	70	18300	-62.9			
	12	54	19885	-66.3			
	12	50	20360	-63.5		260	025
	12	41	21571	-66.3			
	12	39	21877	-62.7			
	12	36	22368	-65.1			
	12	30	23490	-62.1		270	021
	12	24	24860	-64.9			
	12	20	25980	-60.7		310	010
	12	16	27375	-58.7			
72354	12	980	393	-8.5	57	090	002
	12	1000	227				
	12	972	448	-4.9	63		
	12	943	687	-5.9	58		
	12	918	899	-1.7	50		
	12	894	1110	.2	24		
	12	850	1515	1.8	17	250	003
	12	804	1983	1.6	17		
	12	793	2074	2.8	16		
	12	718	2893	-1.5	15		
	12	700	3074	-.5	14	250	012
	12	587	4481	-11.8	17		
	12	558	4840	-9.7	16		
	12	500	5680	-15.9	16	260	018
	12	400	7320	-28.3	15	250	023
	12	300	9320	-44.3		240	034
	12	250	10514	-54.9			
	12	200	11920	-59.7		240	048
	12	150	13710	-64.9		240	048
	12	107	15779	-63.3			
	12	100	16190	-64.7		240	045
	12	94	16566	-66.7			
	12	88	16900	-62.3			
	12	72	18200	-65.1			
	12	70	18370	-62.9		260	025
	12	50	20430	-64.7		270	023
	12	30	23580	-61.3		260	027
	12	25	24704	-63.8			
72355	12	982	365	-7.7	78	230	003
	12	966	1510	-4.5	74	050	007
	12	938	3080	-3.7	58	070	013
	12	902	5960	1.4	25	080	021
	12	842	7300	2.0	32	050	039
	12	780	9290	3.0	18	050	036
	12	728	11880	.0	14	050	053
	12	614	13630	-7.8	26		
	12	604	13757	-8.7	13		
	12	594	13887	-7.7	13		
72355	12	566	14262	-7.7	13		
	12	511	15047	-14.1	13		
	12	420	16504	-24.9	14		
	12	327	18268	-40.1			
	12	264	19690	-52.5			
	12	229	20596	-58.7			
	12	134	23807	-65.7			
72363	12	893	1099	-7.3	81	180	009
	12	1000	200				
	12	883	1187	-5.7	69		
	12	868	1323	.0	51		
	12	850	1491	1.2	37	220	016
	12	816	1821	3.8	27		
	12	766	2333	3.2	19		
	12	700	3057	-1.9	22	250	015
	12	500	5660	-17.3	19	260	020
	12	453	6394	-21.1	22		
	12	400	7300	-29.3	24	240	026
	12	339	8459	-38.9	22		
	12	300	9280	-45.5		240	034
	12	250	10469	-55.7			
	12	219	11298	-62.9			
	12	200	11860	-63.1		230	044
	12	150	13630	-61.9		230	046
	12	142	13970	-60.5			
	12	102	16019	-62.9			
	12	100	16150	-61.3		240	035
	12	96	16404	-60.9			
	12	88	16940	-64.5			
	12	73	18078	-65.9			
	12	70	18330	-65.1		250	030
	12	62	19073	-63.1			
	12	59	19380	-60.5			
	12	50	20410	-60.5		250	028
	12	42	21490	-62.9			
	12	33	22885	-60.1			
	12	30	23580	-62.3		270	012
	12	20	26090	-61.5		280	021
	12	11	29854	-54.9			
72374	12	850	1488	-2.7	68	100	004
	12	1000	159				
	12	843	1554	-3.9	56		
	12	819	1783	-.3	31		
	12	700	3025	-5.7	14	250	013
	12	634	3797	-8.5	15		
	12	500	5600	-19.9	13	240	032
	12	468	6088	-22.5	29		
	12	430	6705	-26.5	89		
	12	400	7220	-30.3	100	240	031
	12	335	8457	-39.9	89		
	12	300	9200	-46.7		240	037.
	12	250	10388	-54.7			
	12	213	11392	-63.5			
	12	200	11780	-64.1		240	032
	12	166	12936	-58.7			
	12	150	13570	-59.9		250	027
	12	100	16110	-59.5		260	028
	12	70	18340	-59.1		280	009
	12	50	20440	-61.7		250	015
	12	42	21527	-59.1			
	12	30	23630	-61.7		270	017
	12	20	26150	-60.3		260	030
	12	10	30470	-58.9			
72381	12	935	720	-1.1	59	360	005
	12	1000	183				
	12	904	994	-.5	43		
	12	850	1483	-3.7	54	350	008
	12	739	2574	-10.3	72		
	12	717	2807	-8.1	40		
	12	700	2994	-9.9	25	310	015
	12	654	3516	-12.5	18		
	12	573	4525	-12.7	15		
	12	500	5550	-21.5	16	280	026
	12	400	7160	-33.5	17	280	033
	12	346	8164	-39.9	17		
	12	300	9120	-47.5		280	044
	12	250	10302	-56.1			
	12	225	10968	-59.7			
	12	200	11710	-57.5		270	026
	12	181	12342	-58.3			
	12	162	13042	-59.1			
	12	150	13530	-57.9		280	025
	12	100	16080	-57.3		280	018
	12	81	17387	-62.1			
	12	70	18310	-59.1		280	015
	12	50	20420	-58.1		280	009
	12	35	22636	-62.9			
	12	30	23590	-59.1		280	007
	12	25	24728	-61.1			
	12	20	26120	-58.5		320	007
	12	10	30510	-52.7		280	017
	12	8	31851	-52.7			
72389	12	883	1197	-6.9	62	080	001
	12	1000	212				
	12	873	1289	-4.9	48		
	12	850	1498	-6.7	49	020	004
	12	798	1989	-8.3	62		
	12	775	2213	-11.1	84		
	12	762	2343	-9.9	100		
	12	732	2652	-10.9	100		
	12	700	2989	-11.9	82	010	007
	12	673	3298	-13.7	77		
	12	589	4296	-21.7	100		
	12	513	5298	-20.5	93		

DECEMBER 13 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72385	12	500	5480	-28.9	71	260	018
	12	463	6030	-28.3	37		
	12	400	7070	-35.1	38	240	028
	12	384	7721	-38.9	38		
	12	300	8020	-47.3		250	028
	12	250	10212	-52.7			
	12	224	10915	-56.3			
	12	216	11148	-53.3			
	12	200	11640	-56.1		270	021
	12	176	12378	-57.1			
	12	172	12597	-54.5			
	12	150	13470	-56.3		270	019
	12	122	14776	-58.5			
	12	112	15316	-56.3			
	12	100	16040	-56.7		270	016
	12	74	17841	-58.5			
	12	70	18290	-56.3		280	016
	12	50	20410	-60.5		280	009
	12	43	21346	-62.1			
	12	33	22986	-61.1			
72389	12	1013	100	-1.1	100	310	006
	12	1000	205	-1.9	100	320	006
	12	974	414	-3.3	100		
	12	962	512	-1.8	100		
	12	937	721	-1.8	50		
	12	858	1418	-4.3	58		
	12	850	1494	-3.5	33	040	004
	12	847	1522	-3.5	30		
	12	824	1738	-4.9	42		
	12	803	1942	-5.3	32		
	12	739	2590	-7.9	31		
	12	700	3009	-11.7	39	350	009
	12	681	3218	-13.7	42		
	12	660	3457	-14.5	12		
	12	604	4129	-14.1	12		
	12	500	5530	-24.9	14	010	032
	12	482	5647	-25.7	14		
	12	416	6844	-33.7	15		
	12	400	7120	-36.1	16	020	040
72391	12	1020	4	3.2	76	040	006
	12	1012	67	7.8	42		
	12	1000	166	7.2	39	050	008
	12	986	281	6.4	36		
	12	971	406	6.2	36		
	12	919	853	2.6	48		
	12	850	1479	-2.9	69	060	002
	12	800	1956	-6.3	69		
	12	791	2044	-6.1	70		
	12	785	2104	-6.3	58		
	12	740	2565	-6.3	24		
	12	711	2876	-8.5	13		
	12	700	2988	-9.5	13	350	013
	12	666	3380	-12.5	9		
	12	629	3818	-10.7	5		
	12	500	5540	-25.3	16	310	022
	12	480	6214	31.0	22		
	12	400	7120	-34.3	6	310	020
	12	360	7850	-38.7	7		
	12	300	9080	-47.1		300	030
	12	286	9395	-49.1			
	12	255	10147	-49.5			
	12	229	10842	-55.3			
	12	217	11186	-55.1			
	12	206	11455	-57.7			
	12	200	11700	-57.3		290	027
	12	150	13530	-55.7		280	025
	12	143	13834	-55.9			
	12	100	16080	-60.7		280	021
72393	12	1010	99	5.2	72	340	002
	12	1000	182	5.0	65	010	004
	12	977	371	4.6	56		
	12	948	616	4.2	56		
	12	863	1370	-2.3	68		
	12	850	1493	-2.9	68	350	010
	12	835	1634	-3.9	68		
	12	786	2109	-5.7	68		
	12	762	2352	-6.5	57		
	12	714	2856	-11.3	56		
	12	700	3011	-9.5	28	340	018
	12	689	3134	-8.1	15		
	12	664	3422	-6.9	15		
	12	601	4192	-12.1	15		
	12	500	5560	-25.1	18	310	020
	12	460	6159	-30.3	18		
	12	428	6668	-33.7	17		
	12	400	7150	-35.1	16	310	023
	12	397	7202	-35.3	18		
	12	385	7783	-39.3	17		
	12	352	8031	-40.9			
	12	300	9100	-48.5		300	027
	12	280	9322	-50.1			
	12	260	9839	-52.1			
	12	216	11222	-55.1			
	12	200	11710	-56.9		300	028
	12	188	11774	-56.9			
	12	162	13046	-56.7			
	12	150	13530	-57.7		280	029
	12	143	13831	-58.1			
	12	132	14337	-56.9			
	12	106	15721	-58.7			
	12	102	15862	-58.7			
	12	100	16090	-59.5		290	022
	12	89	16818	-60.3			
	12	74	17885	-61.7			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72393	12	70	18310	-60.5		280	013
	12	64	18867	-61.7			
	12	50	20410	-59.9		300	010
	12	42	21500	-59.7			
	12	38	22123	-61.3			
	12	30	23590	-59.9		280	012
	12	24	24988	-58.7			
	12	21	25828	-57.7			
	12	20	26140	-58.7			
	12	19	26462	-58.9			
72402	12	1018	7	11.6	100	220	007
	12	1000	149	10.6	100	230	014
	12	969	411	10.6	98		
	12	945	621	14.8	63		
	12	894	1088	13.2	26		
	12	850	1514	11.2	32	250	022
	12	773	2297	5.8	49		
	12	742	2631	5.4	10		
	12	700	3110	5.0	16	250	030
	12	621	4078	.8	10		
	12	500	5780	-11.7	9	250	041
	12	458	6445	-16.9	10		
	12	449	6594	-16.5	9		
	12	400	7450	-23.5	9	250	045
	12	318	9081	-37.5	9		
	12	300	9480	-39.7	8	250	036
	12	222	11468	-55.5			
	12	200	12130	-59.7			
	12	167	13234	-68.5			
	12	159	13530	-66.7			
	12	150	13880	-68.5			
	12	119	15265	-69.3			
	12	105	16006	-72.5			
	12	100	16300	-71.5			
	12	70	18410	-70.9			
	12	50	20420	-67.3			
	12	30	23510	-66.3			
	12	20	26000	-60.7			
	12	12	29225	-54.5			
	12	10	30400	-48.9			
	12	8	31883	-43.7			
72403	12	1009	88	7.8	95	190	007
	12	1000	123	7.6	89	200	008
	12	972	356	6.4	100		
	12	959	467	10.6	100		
	12	946	581	14.6	73		
	12	933	698	14.4	67		
	12	850	1482	8.8	72	280	020
	12	806	1921	6.0	70		
	12	721	2832	3.6	81		
	12	709	2968	4.6	71		
	12	700	3078	4.2	70	270	038
	12	607	4224	-1.5	54		
	12	530	5285	-10.7	88		
	12	510	5580	-11.3	43		
	12	500	5740	-12.5	51	250	046
	12	493	5848	-12.9	15		
	12	400	7400	-24.9	13	250	054
	12	338	8601	-34.5	17		
	12	300	9430	-39.5	17	250	057
	12	222	11418	-55.9			
	12	200	12080	-60.3		250	066
	12	171	13040	-67.5			
	12	150	13830	-68.5		260	059
	12	137	14372	-69.7			
	12	121	15116	-67.5			
	12	100	16250	-70.9		280	043
	12	82	16747	-68.3			
	12	81	17505	-71.3			
	12	70	18370	-70.3		260	031
	12	50	20380	-69.3		270	033
	12	48	20625	-66.7			
	12	38	22039	-66.3			
	12	30	23490	-62.1		270	027
	12	20	25980	-64.9		270	031
	12	19	26625	-63.7			
72408	12	1013	9	8.8	98		
	12	1000	118	8.0	100		
	12	955	495	7.4	100		
	12	941	616	8.0	100		
	12	928	731	12.0	89		
72414	12	1000	182	9.0	78		
	12	949	620	4.2	98		
	12	865	1359	.4	100		
	12	855	1452	2.0	25		
	12	850	1499	3.0	23		
	12	768	2324	6.0	18		
	12	700	3078	1.4	17		
72423	12	1009	149	1.8	69	270	003
	12	1000	217	.8	75	280	004
	12	967	968	-2.5	93		
	12	905	1008	-6.3	100		
	12	894	1104	-4.7	68		
	12	888	1157	-1.5	50		
	12	867	1349	4.0	32		
	12	850	1511	4.4	33		
	12	796	2045	5.2	24		
	12	700	3087	1.2	23		
72429	12	993	259	5.8	85	310	005
	12	1000	190				
	12	938	714	1.6	100		
	12	872	1297	-2.1	100		
	12	850	1500	-.9	22	270	018
	12	838	1614	.8	22		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72425	12	830	1692	4.8	22		
	12	769	2315	6.4	20		
	12	700	3079	1.4	21	260	029
	12	634	3870	-2.5	20		
	12	621	4034	-1.7	20		
	12	509	5582	-13.1	20		
	12	500	5720	-13.5	20	250	043
	12	432	6818	-20.1	20		
	12	400	3840	-24.7	35	250	049
	12	386	4098	-27.1	42		
	12	370	4402	-28.1	33		
	12	342	4961	-33.1	49		
	12	335	5107	-31.9	69		
	12	300	9420	-38.9	58	240	059
	12	264	10282	-46.9			
	12	250	10641	-49.1			
	12	214	11645	-56.5			
	12	200	12070	-60.1		240	069
	12	189	12421	-63.1			
	12	180	12720	-64.7			
	12	165	13253	-63.3			
	12	150	13840	-64.7		250	059
	12	129	14752	-68.7			
	12	123	15039	-66.7			
	12	116	15394	-65.9			
	12	100	16290	-67.7		250	048
	12	86	17191	-70.5			
	12	79	17700	-66.1			
	12	70	18430	-68.7		260	030
	12	63	19062	-68.3			
72429	12	987	306	.0	80	280	005
	12	1000	188				
	12	967	461	-1.9	79		
	12	933	744	-3.8	100		
	12	867	1318	-8.1	100		
	12	850	1473	-5.1	32	300	013
	12	835	1613	-3.5	30		
	12	812	1838	2.2	25		
	12	743	2553	2.8	21		
	12	700	3033	-1.3	22	280	023
	12	619	4000	-7.9	22		
	12	577	4544	-9.3	21		
	12	500	5640	-17.3	21	260	043
	12	430	6756	-23.7	21		
	12	400	7280	-28.1	21	250	056
	12	342	8388	-35.1	24		
	12	315	8955	-40.1			
	12	300	9290	-41.5		250	068
	12	200	11930	-58.9		240	071
	12	181	12550	-63.3			
	12	150	13710	-63.5		250	087
	12	137	14263	-66.3			
	12	100	16180	-63.1		250	055
	12	83	17318	-68.3			
	12	70	18360	-64.3		280	037
	12	62	19107	-61.5			
	12	56	19737	-61.9			
	12	50	20430	-65.5		260	024
	12	45	21068	-67.5			
	12	30	23530	-65.1		270	029
	12	20	26010	-63.5		270	036
	12	11	28755	-55.1			
72433	12	1005	185	-5.3	80	300	005
	12	1000	217	-5.7	78	300	005
	12	964	503	-8.7	81		
	12	941	690	-9.9	84		
	12	923	838	-9.5	77		
	12	890	1122	-5.5	58		
	12	850	1489	1.4	28	310	010
	12	835	1633	3.8	14		
	12	770	2288	2.4	13		
	12	700	3054	-.8	14	270	018
	12	626	3935	-7.1	14		
	12	592	4370	-7.5	13		
	12	500	5660	-16.3	14	290	036
	12	400	7300	-29.5	15	260	046
	12	369	7870	-34.1	15		
	12	350	8240	-34.5	15		
	12	327	8712	-37.7	16		
	12	300	9300	-43.1			
	12	200	11930	-59.5			
	12	167	13045	-64.5			
	12	150	13710	-63.7			
	12	100	16200	-62.7			
	12	89	16914	-65.3			
	12	70	18370	-66.3			
	12	63	19009	-65.7			
	12	60	19307	-63.1			
	12	57	19621	-65.5			
	12	50	20430	-63.9			
	12	30	23590	-69.1			
	12	20	26030	-63.7			
	12	10	30380	-53.7			
	12	8	31835	-47.9			
72434	12	1012	139	-5.9	80	300	001
	12	1000	232	-6.1	83	310	003
	12	950	630	-10.1	100		
	12	941	704	-9.1	72		
	12	922	862	-7.7	70		
	12	907	990	-5.9	53		
	12	873	1281	-2.1	33		
	12	850	1507	1.6	18		
	12	828	1708	3.2	18		
	12	740	2623	.2	20		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72434	12	700	3068	-2.9	21		
72451	12	929	700	-14.9	60	160	004
	12	1000	222				
	12	920	867	-9.3	89		
	12	897	1063	-8.5	57		
	12	872	1284	-3.7	46		
	12	850	1486	-3.7	63	190	014
	12	835	1626	-4.7	70		
	12	828	1692	-4.9	63		
	12	794	2023	-2.9	39		
	12	779	2175	-.3	24		
	12	740	2585	-.5	20		
	12	700	3028	-2.9	19	230	020
	12	642	3709	-6.1	22		
	12	500	5610	-20.7	22	260	027
	12	460	6223	-23.9	26		
	12	450	6384	-23.3	32		
	12	400	7240	-30.1	55	250	041
	12	388	7456	-31.3	40		
	12	330	8582	-40.1			
	12	300	9220	-45.7		250	044
	12	250	10407	-55.9			
	12	227	11014	-61.1			
	12	208	11613	-64.1			
	12	200	11800	-63.5		240	048
	12	188	12180	-63.9			
	12	150	13580	-58.7		240	049
	12	135	14243	-57.9			
	12	129	14528	-60.1			
	12	114	15301	-59.3			
	12	100	16120	-61.9		240	033
	12	86	17047	-64.7			
	12	77	17730	-59.7			
	12	70	18320	-60.9		260	025
	12	61	19171	-63.1			
	12	56	19703	-58.5			
	12	50	20410	-60.3		260	018
	12	30	23580	-63.1		270	016
	12	20	26080	-61.9		280	019
	12	13	28785	-55.7			
72456	12	996	270	-13.3	83	330	003
	12	1000	238				
	12	962	270	-13.3	83		
	12	952	350	-9.3	100		
	12	896	819	-9.3	84		
	12	872	1030	-5.5	53		
	12	850	1496	-5.5	49	280	005
	12	784	2133	-2.5	39		
	12	735	2642	-5.7	38		
	12	700	3025	-4.9	32	270	019
	12	543	4873	-17.7	31		
	12	515	5368	-19.3	33		
	12	500	5590	-18.7	34	260	036
	12	400	7220	-30.3	40	250	042
	12	345	8254	-38.5	37		
	12	300	9200	-45.9		260	048
	12	221	11160	-62.5			
	12	200	11770	-64.5		250	056
	12	189	12120	-59.5			
	12	175	12600	-61.3			
	12	150	13560	-59.9		250	057
	12	100	16070	-63.5		250	043
	12	88	16854	-63.9			
	12	79	17524	-58.1			
	12	70	18280	-62.3		270	018
	12	64	18837	-59.9			
	12	50	20370	-62.7		260	026
	12	30	23510	-63.5		280	023
	12	29	23718	-63.3			
72469	12	834	1618	-17.9	68	180	002
	12	1000	207				
	12	850	1468				
	12	826	1695	-11.1	100		
	12	805	1884	-7.5	82		
	12	792	2012	-1.9	50		
	12	763	2307	-4.5	49		
	12	750	2442	-6.7	53		
	12	735	2600	-7.1	53		
	12	700	2980	-7.9	28	300	005
	12	569	4662	15.8	63		
	12	563	4752	17.4	17		
	12	500	5520	-23.9	32	250	038
	12	496	5579	-24.5	28		
	12	454	6218	-28.1	56		
	12	400	7120	-32.9	54	240	047
	12	360	7852	-39.1	59		
	12	300	9080	-44.9		250	058
	12	200	11650	-65.9		240	047
	12	194	11835	-66.5			
	12	188	12026	-63.9			
	12	150	13430	-60.1		280	042
	12	110	15401	-52.3			
	12	100	16010	-53.7		260	019
	12	95	16272	-53.7			
	12	84	17118	-59.9			
	12	70	18250	-62.3		260	020
	12	57	19539	-55.5			
	12	50	20370	-59.3		250	015
	12	31	23353	-60.9			
72478	12	853	1475	-6.3	83	310	002
	12	1000	210				
	12	850	1500	-6.1	53	310	002
	12	802	1953	-6.3	78		
	12	788	2080	-6.1	79		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72476	12	719	2797	-11.3	72		
	12	700	3003	-13.1	75	220	006
	12	663	3414	-16.1	84		
	12	639	3691	-18.1	71		
	12	628	3821	-18.5	75		
	12	609	4051	-16.5	100		
	12	500	5510	-25.7	87	250	025
	12	436	6487	-33.3	78		
	12	400	7090	-35.3	79	240	043
	12	380	7446	-36.5	79		
	12	357	7876	-39.9	74		
	12	335	8307	-43.7			
	12	300	9040	-48.5			
	12	250	10217	-57.1			
	12	227	10824	-59.7			
	12	204	11484	-58.3			
	12	200	11620	-58.9			
	12	186	12074	-59.9			
	12	174	12494	-56.9			
	12	150	13440	-55.1			
	12	100	16010	-58.3			
	12	70	18260	-56.7			
	12	50	20370	-61.3			
	12	46	20885	-63.1			
	12	38	22074	-58.3			
	12	30	23560	-61.3		310	010
	12	25	24696	-59.7			
	12	20	26080	-62.7		300	008
	12	18	26726	-64.7			
	12	14	28279	-59.7			
72486	12	808	1909	-22.3	76	180	005
	12	1000	269				
	12	850	1520				
	12	806	1923	-20.3	53		
	12	803	1951	-16.1	69		
	12	769	2280	-11.5	83		
	12	700	2996	-14.9	84	030	008
	12	666	3371	-17.1	72		
	12	632	3762	-20.3	82		
	12	575	4498	-23.1	47		
	12	500	5460	-32.1	48	280	009
	12	483	5703	-34.1	54		
	12	473	5850	-33.5	35		
	12	400	7020	-38.3	20	360	013
	12	356	7813	-43.1			
	12	300	8950	-47.5		290	011
	12	235	10538	-54.9			
	12	200	11580	-54.1		280	014
	12	162	12161	-56.9			
	12	177	12358	-54.5			
	12	150	13410	-55.9		280	018
	12	128	14374	-54.1			
	12	117	14895	-57.7			
	12	109	15444	-55.3			
	12	100	15990	-55.9		280	017
	12	70	18250	-57.5		280	012
	12	50	20380	-57.3		270	008
	12	43	21326	-60.7			
	12	36	22436	-59.1			
72493	12	1026	2	1.0	69	070	003
	12	1000	207	.6	64	050	004
	12	973	428	-.9	69		
	12	935	744	.2	78		
	12	902	1031	-.7	64		
	12	883	1201	.6	40		
	12	850	1508	-.9	34	020	006
	12	768	2310	-5.3	15		
	12	719	2830	-2.9	11		
	12	700	3043	-4.3	12	010	016
	12	534	5122	-17.5	15		
	12	500	5610	-21.5	14	010	026
	12	427	6749	-32.1	18		
	12	400	7210	-35.1	16	010	025
	12	363	7880	-39.9	17		
	12	300	9160	-50.1		010	029
	12	250	10327	-59.3			
	12	238	10634	-60.9			
	12	224	11011	-60.7			
	12	218	11239	-57.7			
	12	200	11720	-56.7		320	024
	12	183	11943	-58.7			
	12	150	13530	-58.3		310	022
	12	141	13922	-55.7			
	12	119	14995	-58.9			
	12	100	16090	-57.5		310	016
	12	70	18340	-58.9		280	013
	12	50	20440	-59.7		280	010
	12	30	23850	-58.1		320	008
	12	20	26210	-57.5		010	008
	12	17	27234	-56.7			
72509	12	1004	30	1.9	95	230	003
	12	1000	59	1.6	100		
	12	973	282	9.6	100		
	12	934	621	10.0	100		
	12	918	765	12.0	100		
	12	906	879	10.6	100		
	12	895	976	9.8	66		
	12	874	1173	11.2	58		
	12	850	1411	9.6	61		
	12	794	1973	7.0	70		
	12	783	2087	6.4	92		
	12	749	2449	3.6	100		
	12	719	2780	3.2	100		
	12	714	2838	3.0	100		

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72509 12  709   2893    .4   40
      12  700   3003  -1.3   10
72518 12  996     89   3.0   83 170 007
      12 1000     57
      12  964   7270   1.6  100
      12  931   9300   7.8  100
      12  907  11930   8.8  100
      12  850   1392   7.8  100
      12  755  16120   2.0  100
      12  700   2973    .8  100 250 039
      12  654   3516  -1.9  100
      12  636   3737  -2.5   78
      12  606   4118  -5.3   82
      12  579   4474  -7.5   70
      12  560   4733  -7.9   79
      12  500   5604 -13.5   32
      12  468   6137  17.6
      12  460   6275 -18.5   75
      12  438   6640 -19.3   70
      12  360   8066 -30.5   61
      12  312   9065 -39.1   58
      12  200  11961 -62.5
      12  150  13715 -67.5
      12  134  14394 -67.9
72520 12  974    365   5.0   78 260 010
      12 1000    145
      12  924    790    .8  100
      12  850   1454  -4.1  100 270 020
      12  838   1566  -4.5   32
      12  816   1777  -1.1   34
      12  774   2200   1.0   29
      12  755   2398    .6   28
      12  736   2604   1.6   27
      12  700   3008    .0   24 270 032
      12  635   3781  -4.9   23
      12  570   4626  -7.7   24
      12  500   5630 -15.5   24 250 050
      12  437   6633 -22.5   24
      12  421   6908 -21.1   24
      12  400   7280 -24.3   35 250 066
      12  329   8672 -35.7   53
      12  300   9310 -39.3   62 240 071
      12  200  11960 -60.5
      12  190  12279 -61.5
72524 12  994    217   1.6   69 290 008
      12 1000    168
      12  961    491   1.0   71
      12  894   1065  -4.7  100
      12  850   1460  -7.5  100
      12  817   1767  -8.9  100
      12  803   1902  -5.5   38
      12  793   2000  -5.5   25
      12  745   2493  -1.7   12
      12  732   2633  -1.3   12
72528 12  986    224   2.6   76 260 015
      12 1000    103
      12  973    326   1.8   70
      12  884   1088  -4.9  100
      12  850   1398  -6.7  100 250 031
      12  801   1857  -9.3  100
      12  770   2163  -8.5   48
      12  700   2901 -10.5   33 260 042
      12  659   3369 -11.1   19
      12  598   4107 -13.9   18
      12  581   4326 -13.5   20
      12  525   5092 -16.7   18
      12  500   5460 -18.7   20
      12  472   5888 -18.5   20
      12  400   7100 -26.7   20
      12  377   7526 -28.3   21
      12  312   8853 -38.3   32
      12  300   9120 -39.7
      12  215  11322 -55.3
      12  200  11770 -58.1
      12  150  13550 -65.1
      12  140  13971 -63.9
      12  100  16020 -67.1
      12   95  16330 -65.9
      12   81  17287 -70.5
      12   70  18160 -66.9
      12   64  18702 -66.1
      12   54  18728 -67.7
      12   50  20190  65.2
      12   41  21766 -69.1
      12   38  22223 -66.7
      12   30  23270 -68.7
      12   20  25720 -66.3
72532 12 1001    202 -10.7   77 260 003
      12 1000    209 -10.7   77 260 003
      12  965    482 -12.3   84
      12  947    627  -8.3   86
      12  850   1470  -5.1   53 310 011
      12  780   2047  -2.9   30
      12  700   3004  -4.3   32 260 025
      12  658   3480  -5.9   28
      12  500   5580 -20.9   24 260 037
      12  400   7200 -30.9   32 260 054
      12  340   8331 -40.1
      12  300   9170 -47.1      260 056
      12  250  10353 -56.1
      12  200  11770 -58.7      240 078
      12  150  13570 -58.9      250 080
      12  100  16080 -64.3
      12   70  18280 -63.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72532 12   50  20340 -63.9
      12   30  23460  65.8
      12   20  25930 -63.9      270 036
      12   19  26245 -63.5
72534 12 1000    188  -8.9   76 250 006
      12  997    213  -9.3   95
      12  954    552 -12.1  100
      12  949    592 -11.9  100
      12  945    624 -10.5  100
      12  939    673  -8.3  100
      12  926    781  -7.3  100
      12  888   1107  -7.5   67
      12  866   1302  -7.9   74
      12  850   1447  -6.9   57 300 013
      12  794   1981  -4.9   42
      12  747   2460  -5.9   22
      12  700   2968  -7.3   32 290 008
72537 12  994    187    .4   87 280 004
      12 1000    142
      12  991    215    .0   73
      12  926    753  -5.1  100
      12  850   1418  -9.9  100
      12  827   1630 -11.5  100
      12  821   1686  -8.5   48
      12  797   1917  -6.5   35
      12  769   2198  -4.1   30
      12  765   2239  -1.5   20
      12  743   2471  -2.5   23
      12  734   2568  -1.5   18
      12  700   2944  -4.3   19
72553 12  977    406 -18.9   78 290 004
      12 1000    227
      12  969    487 -14.5  100
      12  936    730 -13.5  100
      12  914    912  -9.8   94
      12  892   1100  -8.5   70
      12  850   1474  -7.7   53 300 010
      12  771   2235  -6.1   45
      12  700   2890  -8.5   48 280 025
      12  639   3693 -11.7   51
      12  542   4935 -19.7   70
      12  500   5530 -24.1   57 250 045
      12  450   6292 -28.7   41
      12  400   7130 -34.3   48 260 065
      12  348   8093 -39.7   46
      12  300   9080 -47.7      250 014
      12  250  10271 -56.5
      12  209  11394 -61.7
      12  200  11670 -57.3
      12  186  12128 -58.1
      12  183  12231 -55.5
      12  150  13490 -57.3
      12  140  13927 -56.5
      12  114  15216 -61.3
      12  105  15731 -57.1
      12  100  16050 -58.1
      12   74  17932 -61.5
      12   70  18290 -58.1
      12   65  18757 -57.8
      12   57  19597 -51.5
72562 12  921    849 -23.3   70 250 002
      12 1000    226
      12  911    930 -16.1   60
      12  899   1031  -9.7   73
      12  874   1249  -8.7   48
      12  850   1466  -4.3   30 210 014
      12  836   1597  -4.9   68
      12  788   2059  -7.5   41
      12  765   2286  -7.5   45
      12  748   2453  -8.9   52
      12  737   2570  -8.9   48
      12  700   2977 -11.3   52 250 013
      12  673   3278 -11.9   56
      12  598   4172 -17.9   65
      12  517   5246 -24.5   84
      12  500   5490 -25.7   78 250 034
      12  489   5651 -26.7   68
      12  461   6074 -30.3   68
      12  425   6648 -34.3
      12  400   7070 -37.1   59 280 047
      12  368   7644 -39.3   63
      12  300   9020 -48.1      260 060
      12  250  10188 -56.8
      12  207  11374 -63.9
      12  200  11590 -61.5      250 053
      12  165  12803 -54.3
      12  150  13410 -55.1      240 040
      12  116  15034 -59.7
      12  100  15950 -61.7      250 034
      12   97  16138 -62.1
      12   87  16822 -55.1
      12   78  17520 -54.5
      12   70  18210 -59.5      250 019
      12   64  18768 -61.5
      12   59  19276 -58.7
      12   52  20064 -61.5
      12   50  20310 -59.7      270 020
      12   46  20828 -62.1
      12   43  21248 -58.7
      12   38  22018 -62.5
      12   30  23480 -62.1      280 016
      12   20  25980 -66.3      300 022
      12   19  26272 -64.3
72572 12  878   1288 -12.1   87 220 002
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72572 12 1000    258
      12  866   1373 -11.3   82
      12  850   1516 -11.7   84 130 001
      12  829   1707 -12.7   89
      12  817   1819 -10.1  100
      12  800   1981 -11.5  100
      12  783   2145 -12.5  100
      12  700   2986 -16.7  100 290 005
      12  682   3192 -16.3  100
      12  650   3552 -18.5   59
      12  629   3796 -19.9   59
      12  616   3951 -20.9   58
      12  586   4318 -23.3   75
      12  573   4482 -23.7   57
      12  563   4610 -24.5   47
      12  545   4846 -26.3   38
      12  516   5238 -29.9   50
      12  500   5460 -32.3   70 260 016
      12  469   5908 -35.7   48
      12  460   6043 -36.3   38
      12  442   6320 -36.7   26
      12  405   6921 -39.9   25
      12  400   7010 -40.7      280 013
      12  360   7721 -44.7
      12  330   8301 -46.1
      12  300   8930 -49.3      250 023
      12  295   9040 -50.1
      12  287   9220 -48.7
      12  267   9689 -53.1
      12  211  11195 -56.3
      12  200  11540 -55.9      250 021
      12  170  12577 -54.9
      12  161  12923 -56.5
      12  150  13370 -55.5      260 020
      12  134  14088 -55.9
      12  129  14329 -56.9
      12  100  15950 -54.9      270 018
      12   78  17456 -55.3
      12   70  18230 -58.9      270 012
      12   50  20340 -59.3      280 013
      12   44  21143 -58.1
      12   36  22398 -61.3
      12   34  22754 -59.5
72576 12  826   1700 -23.3   66 200 002
      12 1000    269
      12  850   1486
      12  813   1817 -10.1   61
      12  700   2957 -15.9   55 300 006
      12  651   3500 -19.9   59
      12  612   3957 -21.1   22
      12  534   4947 -29.5   21
      12  500   5410 -32.5   17 320 009
      12  428   6489 -39.9   19
      12  400   6950 -42.9      270 012
      12  359   7674 -46.5
      12  300   8860 -49.9      250 024
      12  250  10040 -54.5
      12  210  11161 -52.9
      12  200  11460 -53.5      260 027
      12  171  12464 -55.1
      12  165  12714 -52.3
      12  150  13320 -55.1      250 023
      12  100  15900 -57.1      260 022
      12   70  18170 -54.5      280 018
      12   50  20290 -63.1      280 022
      12   47  20670 -63.9
      12   45  20940 -58.5
      12   30  23480 -58.5      300 014
      12   23  25121 -65.1
      12   20  25970 -64.5
72583 12  878   1312 -28.3   65 000 000
      12 1000    337
      12  876   1312 -21.1   70
      12  870   1363 -14.1   96
      12  850   1555 -13.5      180 002
      12  822   1812  -9.1  100
      12  700   3061  -8.3      320 009
      12  670   3385 -19.1   34
      12  637   3773 -16.7   34
      12  500   5800 -23.7      310 019
      12  475   5871 -28.7   41
      12  400   7200 -38.1      300 025
      12  300   8130 -51.3      310 028
      12  238  10570 -62.5
      12  224  10970 -62.7
      12  222  11026 -60.3
      12  202  11617 -58.9
      12  200  11680 -64.3      280 026
      12  150  13450 -60.1      280 027
      12  100  15980 -58.3      280 018
      12   70  18240 -58.1      280 018
      12   50  20360 -57.7      280 013
      12   43  21311 -58.1
      12   30  23600 -54.3      320 002
      12   28  24045 -51.8
      12   20  26210 -53.7      350 059
      12   12  29522 -48.9
72597 12  980    405  -2.9   86 180 002
      12 1000    242
      12  972    471  -1.7   75
      12  939    745  -2.3  100
      12  900   1080  -4.5  100
      12  885   1212  -3.7  100
      12  850   1529  -6.3  100 190 003
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72597 12  817   1838  -7.7   81
      12  805   1953  -8.3   70
      12  788   2119  -6.5   15
      12  767   2330  -5.7   17
      12  700   3044  -8.1   24
      12  613   4066 -12.3   22
      12  500   5590 -23.7   35 340 019
      12  454   6289 -28.3   17
      12  400   7180 -36.1   30 350 029
      12  372   7680 -39.9   22
      12  300   9120 -51.9      340 028
      12  250  10278 -60.7
      12  212  11290 -65.3
      12  200  11640 -64.5      340 022
      12  186  12087 -60.8
      12  150  13430 -58.7      330 021
      12  100  15980 -58.1      300 016
      12   70  18240 -56.3      330 011
      12   50  20370 -57.7      310 008
      12   35  22614 -58.1
      12   30  23590 -55.1      340 009
      12   20  26160 -58.9      360 015
      12   10  30540 -56.1      020 033
      12    9  31210 -55.7
72600 12 1022      4  -2.3   94 140 009
      12 1000    178  -3.5   98 150 009
      12  935    705  -7.3  100
      12  850   1451  -5.5  100 240 018
      12  842   1525  -5.5  100
      12  808   1849  -3.3  100
      12  756   2372  -5.7  100
      12  732   2625  -4.9  100
      12  716   2800  -2.1  100
      12  700   2983  -2.9  100 280 037
      12  584   4395 -11.1  100
      12  565   4649 -10.5  100
      12  500   5650 -15.3   98 290 040
      12  478   5988 -17.5   94
      12  456   6336 -21.5   84
      12  414   7043 -26.5   38
      12  400   7290 -27.9   51 290 054
      12  380   7657 -29.7   61
      12  316   8947 -39.1   46
      12  300   9300 -42.1      290 053
      12  200  11820 -62.5
      12  173  12800 -68.7
      12  150  13650 -67.5
      12  133  14378 -65.5
      12  117  15151 -68.1
      12  100  16100 -66.5
      12   70  18240 -69.1
      12   50  20260 -66.7
      12   40  21615 -65.1
      12   32  22864 -68.5
      12   30  23360 -67.3
      12   25  24468 -64.1
72606 12 1005     19  -2.7   95 330 002
      12 1000     56  -3.1  100
      12  993    112  -3.5  100
      12  960    382   3.4  100
      12  887   1027   6.8  100
      12  850   1381   6.6  100 250 037
      12  839   1488   8.6   66
      12  782   2065   5.0   94
      12  748   2426   3.0   83
      12  738   2535   2.6   65
      12  700   2964  -1.1   55 250 036
      12  687   3114    .0   10
      12  656   3483   -.3    8
      12  627   3842  -3.3   18
      12  607   4087  -4.9   53
      12  597   4227  -5.9  100
      12  500   5600 -12.9   89
      12  400   7270 -24.3   76
      12  312   9026 -39.5   58
      12  300   9280 -41.7
      12  200  11820 -62.7
      12  181  12530 -66.1
      12  150  13860 -69.7
      12  110  15515 -69.3
      12  100  16080 -66.5
      12   74  17887 -70.1
      12   70  18230 -68.7
      12   50  20250 -68.3
      12   34  22557 -69.5
      12   31  23110 -68.1
72637 12  988    233   1.0   89 290 012
      12 1000    137
      12  970    383  -1.8   63
      12  886   1084  -8.7  100
      12  850   1414 -10.9  100 300 021
      12  822   1672  -8.7   34
      12  758   2294  -5.1   29
      12  700   2930  -5.8   20 280 041
      12  608   4018 -13.3   24
      12  500   5480 -24.7   23 270 069
      12  400   7070 -33.9   22
      12  358   7840 -38.7   22
      12  300   9040 -45.7
      12  250  10242 -50.3
      12  214  11244 -55.1
      12  200  11670 -56.5
      12  178  12404 -59.5
      12  158  13111 -58.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72637 12  150  13480 -60.3
      12  140  13909 -61.3
72645 12  993    214 -10.7   93 280 006
      12 1000    152
      12  984    278 -11.3   96
      12  960    468  -9.9   90
      12  948    565  -8.1   80
      12  934    680  -8.3   75
      12  850   1408 -10.9   75 310 011
      12  820   1684 -11.7   77
      12  766   2206 -11.7   61
      12  736   2511 -12.7   66
      12  717   2710 -12.9   20
      12  700   2894 -13.9   39 280 021
      12  679   3124 -15.7   38
      12  659   3349 -15.9   38
      12  640   3569 -16.5   26
      12  586   4228 -19.7   30
      12  554   4642 -23.1   32
      12  535   4897 -24.9   47
      12  520   5103 -26.7   42
      12  500   5390 -28.5   46 270 041
      12  489   5549 -30.3   50
      12  428   6483 -37.3   29
      12  400   6940 -40.9      270 056
      12  373   7411 -44.9
      12  349   7854 -46.9
      12  338   8067 -46.1
      12  300   8860 -49.9      260 068
      12  250  10047 -51.7
      12  236  10421 -51.1
      12  200  11490 -54.9      250 063
      12  176  12310 -53.5
      12  170  12534 -51.3
      12  150  13340 -55.1      260 059
      12  137  13918 -56.1
      12  124  14547 -59.3
      12  110  15300 -57.7
      12  100  15900 -58.3      250 030
      12   90  16559 -60.9
      12   70  18120 -62.3      260 046
      12   57  19374 -67.1
      12   50  20170 -64.1      280 033
      12   43  21100 -61.3
      12   30  23310 -65.9      280 031
      12   24  24663 -66.5
      12   20  25770 -65.5      280 026
      12   14  27929 -67.5
72655 12  985    318 -19.5   54 300 003
      12 1000    204
      12  973    409 -18.7   87
      12  942    652 -14.7   98
      12  928    766 -12.5   78
      12  867   1285 -12.5   47
      12  850   1437 -10.9   25 310 010
      12  771   2180 -15.1   65
      12  700   2907 -18.9   59 270 015
      12  645   3512 -22.3   76
      12  585   4224 -26.3   56
      12  500   5340 -34.9   43 270 028
      12  431   6365 -40.1
      12  400   6870 -43.1      260 042
      12  331   8124 -50.9
      12  300   8760 -52.5      260 046
      12  250   9844 -50.5
      12  200  11390 -51.7      270 044
      12  150  13250 -53.9      250 037
      12  115  14843 -57.3
      12  100  15830 -55.9      260 030
      12   70  18070 -61.3      260 029
      12   50  20160 -60.9      280 029
      12   30  23280 -66.1      280 028
      12   22  25178 -64.5
      12   20  25780 -66.1      280 018
      12   14  27812 -68.3
72662 12  905    965 -20.5   66 360 002
      12 1000    219
      12  886   1045 -14.3  100
      12  860   1357 -12.3  100
      12  850   1447 -10.3   82 320 003
      12  832   1612 -10.3   87
      12  783   2078 -12.1   77
      12  754   2366 -13.1   69
      12  714   2779 -15.9   86
      12  700   2929 -16.8   81 280 009
      12  682   3019 -17.3   79
      12  633   3678 -21.1  100
      12  613   3915 -21.7   74
      12  510   5242 -31.9   65
      12  500   5380 -33.1   72 260 029
      12  461   5945 -37.9   85
      12  424   6516 -42.5
      12  400   6810 -42.7      280 045
      12  300   8820 -48.7      250 042
      12  285   9529 -51.5
      12  250  10008 -52.9
      12  228  10536 -61.1
      12  200  11450 -52.7      250 034
      12  150  13300 -55.7      260 029
      12  133  14072 -52.9
      12  126  14420 -54.9
      12  108  15529 -53.7
      12  100  15900 -54.7      260 023
      12   75  17727 -57.9
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72662 12   70  18160 -57.3     270 026
      12   67  18438 -56.1
      12   50  20290 -58.9     270 024
      12   33  22888 -59.5
      12   31  23277 -61.9
72681 12  926    871 -17.3  70 120 002
      12 1000    286
      12  896   1118 -13.5 100
      12  850   1520 -11.7  88 320 004
      12  781   2163 -15.9 100
      12  757   2399 -13.7  76
      12  727   2706 -13.7  35
      12  700   2996 -13.5  35 330 010
      12  668   3352 -13.7  39
      12  524   5152 -26.5  56
      12  500   5490 -26.9  62 360 024
      12  476   5844 -28.7  41
      12  400   7070 -39.1  58 360 032
      12  300   8980 -51.9     360 033
      12  250  10139 -60.3
      12  222  10874 -63.3
      12  208  11250 -57.9
      12  200  11530 -58.3     330 018
      12  150  13350 -55.7     280 011
      12  137  13925 -57.5
      12  122  14662 -54.7
      12  108  15438 -57.1
      12  100  15930 -55.7     280 016
      12   77  17587 -57.7
      12   70  18190 -54.9     290 014
      12   50  20330 -57.8     300 010
      12   35  22570 -59.5
      12   30  23540 -56.5     310 009
      12   20  26080 -62.7     340 016
      12   14  28297 -59.1
72694 12 1022     61  -6.7  78 000 000
      12 1000    231  -5.9 100 340 003
      12  981    381  -5.0 100
      12  963    527  -3.9 100
      12  937    743  -4.7 100
      12  913    947  -5.1  63
      12  878   1254  -5.5  76
      12  850   1508  -7.7  37 230 007
      12  818   1808  -4.9  21
      12  782   2162  -4.7  23
      12  700   3029  -7.9  22 320 013
      12  680   3254  -6.7  26
      12  591   4325 -16.1  31
      12  500   5570 -24.7  31 320 021
      12  472   5987 -27.3  46
      12  443   6441 -30.1  21
      12  400   7150 -35.9  21 320 028
      12  370   7687 -38.9  22
      12  300   9080 -52.9     330 031
      12  250  10245 -61.1
      12  220  11032 -65.1
      12  207  11403 -65.3
      12  200  11610 -63.9     320 028
      12  153  13272 -58.9
      12  150  13400 -59.5     310 021
      12  144  13656 -60.3
      12  125  14545 -56.3
      12  120  14803 -57.7
      12  100  15950 -56.7     310 012
      12   90  16617 -57.5
      12   84  17056 -54.7
      12   70  18220 -55.9     310 012
      12   50  20350 -58.3     330 012
      12   47  20741 -56.5
      12   38  22081 -59.3
      12   30  23570 -57.3     350 012
      12   20  26160 -53.9     010 014
      12   16  27578 -58.5
      12   14  28427 -53.9
      12   10  30570 -57.1
      12    1  45142 -57.1
72701 12 1005     41  -7.7  92 080 005
      12 1000     90  -7.7  94
      12  960    408  -5.7 100
      12  892    983  -7.3 100
      12  850   1361  -8.1 100
      12  785   1985  -4.3 100
      12  767   2168   -.9 100
      12  700   2801  -3.1 100 250 035
      12  500   5500 -15.9  95 260 040
      12  444   6387 -20.3  93
      12  400   7160 -25.9  79 270 058
      12  314   8853 -40.1
      12  300   9170 -42.7     250 019
      12  246  10474 -55.1
      12  200  11770 -64.3
      12  171  12712 -71.3
      12  157  13224 -65.7
      12  150  13500 -66.3
      12  133  14224 -68.9
      12  118  14846 -65.9
      12  100  15950 -66.1
      12   70  18110 -66.5
      12   50  20130 -68.3
      12   30  23190 -68.9
      12   20  25660 -62.7
      12   18  26304 -66.5
      12   13  28315 -67.9
      12   10  28980 -65.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72712 12  985    191  -9.7  89 100 005
      12 1000     75
      12  974    282  -8.5 100
      12  932    623  -9.1 100
      12  892    964  -5.7 100
      12  850   1341  -6.3 100 200 027
      12  817   1650  -7.7 100
      12  734   2488  -4.5 100
      12  700   2864  -4.7 100 250 030
      12  678   3115  -4.3 100
      12  550   4743 -10.7 100
      12  500   5480 -15.5 100 250 048
      12  400   7130 -26.1  83 260 053
      12  315   8812 -39.5  72
      12  300   9140 -42.7     260 065
      12  250  10343 -52.9
      12  200  11750 -63.7     260 090
      12  167  12837 -71.1
      12  160  13090 -71.1
      12  150  13480 -67.3     270 078
      12  129  14402 -61.5
      12  122  14747 -62.9
72722 12  977    170  -6.1  86 200 001
      12 1000    -16
      12  997    170  -6.1  86
      12  959    473  -7.5 100
      12  946    580  -4.9 100
      12  907    913  -2.1 100
      12  850   1264  -4.5 100 260 028
      12  770   2037  -8.1 100
      12  735   2386 -11.1 100
      12  723   2522 -11.1  56
      12  700   2772 -13.1  43 250 031
      12  696   2816 -13.3  39
      12  666   3151 -13.9  51
      12  579   4197 -22.1  58
      12  573   4274 -22.5  32
      12  515   5061 -20.5  30
      12  500   5280 -21.9  29 240 052
      12  400   6890 -30.5  29
      12  322   8401 -40.1
      12  300   8860 -43.1
      12  221  10898 -54.5
      12  200  11530 -54.5
      12  150  13350 -60.1
      12  116  14850 -61.1
      12  100  15860 -65.5
      12   88  16636 -66.5
      12   74  17698 -62.1
      12   70  18040 -63.1
      12   50  20090 -68.1
      12   48  20335 -68.7
      12   40  21432 -66.9
      12   30  23150 -70.3
      12   28  23351 -70.7
      12   21  25286 -66.3
      12   20  25590 -65.7
      12   14  27740 -68.1
      12   10  29810 -58.5
72734 12  984    221  -7.9  99 300 002
      12 1000     85
      12  935    622  -6.3  81
      12  850   1360 -11.1  90 310 015
      12  830   1542 -12.7 100
      12  700   2830 -17.9  72 290 015
      12  576   4286 -23.1  58
      12  528   4904 -28.3  62
      12  509   5180 -30.3  50
      12  500   5280 -31.5  55 270 029
      12  483   5534 -33.9  60
      12  447   6073 -37.3  29
      12  400   6840 -42.3     270 039
      12  345   7828 -46.1
      12  300   8740 -48.1     260 046
      12  250   9833 -50.3
      12  236  10310 -48.9
      12  226  10594 -50.3
      12  200  11380 -51.5     260 088
      12  150  13240 -54.9     260 047
      12  127  14304 -54.9
      12  100  15810 -61.1     260 039
      12   70  18020 -62.1     260 037
      12   50  20090 -64.5     260 033
      12   42  21156 -64.3
      12   30  23190 -69.7     270 034
      12   20  25630 -65.7     280 044
      12   14  27787 -67.7
      12   10  29840 -62.1     270 054
      12    7  32080 -53.7     270 062
      12    5  34280 -47.7     270 068
      12    4  35773 -44.7
72747 12  977    361 -20.7  76 250 004
      12 1000    181
      12  963    460 -19.1 100
      12  952    549 -17.1 100
      12  932    705 -18.1 100
      12  921    794 -16.9 100
      12  862   1292 -16.5  92
      12  850   1397 -16.7  71 320 012
      12  746   2380 -20.5  40
      12  700   2838 -22.9  43 290 014
      12  619   3731 -27.5  75
      12  608   3860 -26.5  67
      12  586   4126 -27.9  62

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72747 12  513   5067 -35.5  73
      12  500   5250 -36.9  63 260 028
      12  471   5661 -40.1
      12  400   6750 -50.1     270 026
      12  300   8620 -52.9     260 033
      12  250   9806 -49.3
      12  200  11270 -49.3     260 033
      12  150  13140 -52.1     260 030
      12  100  15740 -56.3     270 026
      12   70  18000 -57.9     270 026
      12   50  20110 -60.9     280 025
      12   33  22663 -65.9
      12   30  23240 -65.1     290 033
      12   20  25700 -66.5     290 028
      12   12  28750 -72.1
      12   10  29850 -67.5     290 044
      12    8  31214 -61.3
72764 12  962    506 -17.3  78 240 002
      12 1000    210
      12  937    703 -15.3  92
      12  901    988 -17.1  89
      12  888   1107 -15.3  95
      12  850   1436 -16.9  96 280 008
      12  726   2610 -20.9  94
      12  700   2880 -22.3  93 270 016
      12  500   5280 -36.3  87 250 033
      12  466   5765 -40.1
      12  407   6673 -48.3
      12  400   6790 -48.1     250 036
      12  369   7320 -49.7
      12  300   8680 -49.7     260 030
      12  224  10597 -48.5
      12  200  11340 -50.9     260 030
      12  170  12401 -49.5
      12  150  13210 -50.5     260 028
      12  110  15209 -55.7
      12  106  15446 -53.9
      12  100  15820 -55.9     270 027
      12   70  18090 -56.7     280 024
      12   59  19170 -58.1
      12   55  19614 -58.1
      12   50  20220 -57.1     270 022
      12   49  20348 -57.3
72768 12  938    700 -21.7  70 310 002
      12 1000    218
      12  927    786 -18.5 100
      12  916    875 -15.9 100
      12  902    991 -15.7 100
      12  850   1437 -17.3  78 280 007
      12  765   2221 -20.7  69
      12  700   2871 -25.3  69 300 010
      12  674   3144 -27.7  72
      12  656   3338 -28.1  46
      12  641   3504 -29.1  45
      12  630   3628 -27.7  37
      12  500   5270 -35.3  38 320 021
      12  441   6137 -39.7  36
      12  400   6800 -43.3     330 026
      12  362   7467 -46.9
      12  300   8700 -51.5     330 025
      12  231  10392 -52.9
      12  200  11320 -52.1     300 021
      12  174  12226 -49.9
      12  150  13180 -51.1     280 021
      12  100  15810 -53.7     280 015
      12   70  18090 -55.1     300 021
72775 12  888   1123 -19.5  79 210 009
      12 1000    217
      12  881   1178 -10.7  47
      12  850   1453 -12.1  43 250 011
      12  735   2551 -18.5  25
      12  700   2914 -17.7  17 320 014
      12  676   3174 -19.3  33
      12  667   3274 -19.5  70
      12  630   3698 -21.7  83
      12  500   5360 -33.5  61 330 021
      12  443   6188 -40.1
      12  400   6880 -42.5     330 032
      12  300   8790 -53.3     350 042
      12  280   9232 -55.7
      12  231  10455 -56.5
      12  200  11380 -54.9     310 020
      12  168  12500 -52.9
      12  150  13230 -53.5     300 018
      12  100  15930 -53.9     290 015
      12   70  18110 -55.7     300 021
      12   50  20250 -56.1     290 015
      12   30  23470 -58.5     310 015
      12   29  23682 -60.5
72785 12  941    721 -13.9  83
      12  890   1141 -17.9 100
      12  882   1209 -14.7 100
      12  850   1488 -15.7 100
      12  814   1815 -14.5  50
      12  772   2218 -12.9  33
      12  700   2963 -14.1  42
      12  637   3675 -18.9  41
      12  622   3853 -18.5  76
      12  606   4047 -19.3  66
      12  574   4448 -22.7  66
      12  567   4569 -22.7  96
      12  500   5455 -26.7  93
      12  400   7026 -38.9  85
      12  216  11014 -65.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72785 12  190  11807 -58.7
      12  106  15521 -53.1
      12   90  16570 -55.5
      12   83  17090 -52.5
      12   75  17739 -56.3
      12   70  18180 -56.3     310 014
      12   50  20320 -54.7     320 014
      12   38  22058 -59.3
      12   34  22762 -54.9
      12   30  23560 -58.3     310 011
      12   20  26100 -60.5     350 023
      12   17  27121 -56.7
      12   10  30460 -59.7
72793 12 1028    130  -2.7  59 140 003
      12 1018     84  -4.1  85
      12 1000    225  -3.9  97 170 006
      12  936    744  -6.1  78
      12  906    999  -6.1  69
      12  885   1182  -6.1  87
      12  850   1498  -7.9  96
      12  799   1975 -11.7 100
      12  756   2397 -14.1 100
      12  750   2458 -12.9  61
      12  725   2716 -12.9  43
      12  700   2984 -12.9  47
72797 12 1019     59  -1.9  87 080 002
      12 1000    208   -.7  88 120 005
      12  954    584  -1.1 100
      12  850   1494  -7.1 100 260 007
      12  809   1878  -8.9 100
      12  799   1974  -9.5  48
      12  777   2189 -10.5  30
      12  700   2992 -10.5  30 300 015
      12  680   3215  -9.5  34
      12  500   5520 -26.9  38 310 021
      12  455   6195 -31.5  66
      12  418   6780 -35.5  43
      12  400   7090 -38.9  52 300 023
      12  352   7953 -46.7
      12  300   9000 -50.5     300 026
      12  200  11560 -63.3     320 027
      12  150  13350 -59.7     320 020
      12  136  13964 -58.7
      12  129  14299 -54.9
      12  100  15920 -57.7     320 014
      12   88  16732 -54.7
      12   70  18190 -55.5     310 013
      12   50  20330 -57.7     320 015
      12   45  20999 -54.9
      12   34  22778 -58.1
      12   30  23570 -55.3     350 013
      12   24  24984 -55.3
72801 12 1004    140  -9.9  57 280 009
      12 1000    168 -10.1  56 280 009
      12  903    944 -17.1 100
      12  889   1061 -17.5  69
      12  868   1241 -14.3  35
      12  850   1399 -14.5  35 310 014
      12  764   2205 -15.9  38
      12  700   2863 -18.7  45 300 023
      12  632   3620 -22.1  58
      12  588   4151 -21.5  33
      12  548   4667 -24.9  31
      12  534   4856 -22.7  71
      12  500   5330 -25.5  76 300 048
      12  450   6088 -28.3  97
      12  432   6379 -30.5  77
      12  400   6930 -32.9  97 300 068
      12  348   7881 -37.1  59
      12  300   8810 -45.7
      12  281   9342 -48.7
      12  214  11077 -61.7
      12  200  11500 -63.1
      12  170  12481 -66.9
      12  155  13057 -61.1
      12  150  13260 -61.5
      12  100  15740 -65.5
      12   90  16380 -66.3
      12   82  16951 -61.5
      12   72  17756 -62.1
72811 12 1008     58 -15.9  83 070 008
      12 1000    110 -15.1 100 080 008
      12  960    421 -10.7 100
      12  850   1345 -17.9 100 140 010
      12  815   1658 -20.3 100
      12  780   1985 -17.1 100
      12  700   2784 -19.7 100 230 010
      12  681   2980 -20.3 100
      12  655   3287 -18.5 100
      12  537   4758 -22.1 100
      12  502   5255 -21.1 100
      12  500   5290 -21.1 100 270 036
      12  448   6138 -28.5 100
      12  400   6880 -34.9  78 270 063
      12  353   7756 -38.5  80
      12  300   8850 -47.1
      12  264   9583 -54.1
      12  212  11062 -63.1
      12  200  11430 -63.5
      12  174  12288 -61.9
      12  150  13200 -64.3
      12  141  13577 -65.5
      12  127  14216 -63.5
      12  100  15670 -68.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72811 12   81  16942 -67.5
72815 12 1013     60  -9.3  90 080 001
      12 1000    162  -9.1  98
      12  987    185  -9.1 100
      12  880   1138 -16.1  82
      12  860   1311 -16.5  60
      12  850   1398 -16.7  54
      12  818   1686 -17.3  50
      12  775   2092 -15.5  32
      12  702   2836 -17.3  34
      12  700   2857 -17.3  37 280 017
      12  683   3041 -17.7  59
      12  661   3287 -16.1  85
      12  542   4766 -21.3  97
      12  507   5260 -20.1 100
      12  500   5360 -20.7 100 280 094
      12  478   5691 -22.9  99
      12  448   6163 -25.7  69
      12  400   6880 -30.5  74 280 059
      12  336   8195 -40.1
      12  300   8960  45.6     280 060
      12  192  12382 -68.3
      12  175  12943 -64.7
      12  166  13263 -67.5
      12  128  14837 -65.5
      12  122  15131 -62.7
      12  112  15655 -65.3
      12   70  17920 -65.3
      12   61  18758 -65.3
      12   50  19950 -69.3
      12   44  20709 -71.7
      12   37  21738 -68.7
      12   33  22420 -71.1
      12   30  22990 -70.3
      12   20  25420 -67.1
      12   18  26057 -66.5
      12   10  28710 -55.7
72816 12 1013     44 -26.3  67 230 005
      12 1000    132 -24.3  68 240 007
      12  994    175 -23.5  69
      12  912    804 -25.1  72
      12  856   1266 -23.7  47
      12  850   1318 -23.7  43 280 010
      12  718   2537 -25.5  34
      12  700   2735 -26.3  46 280 020
      12  696   2776 -26.5  46
      12  528   4741 -34.1  15
      12  500   5130 -33.5  74 280 039
      12  467   5610 -32.9  22
      12  430   6188 -35.3  48
      12  400   6690 -38.5  37 280 056
      12  361   7388 -42.9
      12  346   7675 -42.3
      12  300   8630 -48.1     280 081
      12  241  10043 -57.5
      12  200  11210 -61.5
      12  183  11758 -63.5
      12  150  12980 -63.1
      12  100  15470 -64.7
      12   40  20887 -70.5
      12   33  22124 -72.1
      12   13  27682 -66.1
72826 12  946    537 -28.9  75 090 004
      12 1000    139
      12  936    617 -23.1 100
      12  882   1093 -21.7 100
      12  850   1325 -21.5  53 360 003
      12  844   1377 -21.5  44
      12  819   1689 -20.9  44
      12  700   2752 -24.1  52 280 009
      12  660   3180 -25.3  57
      12  580   4115 -27.1  42
      12  500   5170 -33.5  43 280 024
      12  493   5268 -34.3  43
      12  471   5587 -36.5  61
      12  456   5812 -35.3  77
      12  400   6720 -39.1  65 260 041
      12  305   8520 -53.9
      12  300   8630 -53.9     250 056
      12  200  11210 -58.5     260 050
      12  198  11273 -58.9
      12  171  12197 -56.9
      12  150  13030 -58.7     260 046
      12  134  13738 -58.5
      12  117  14583 -62.9
      12  100  15550 -62.5     270 038
      12   70  17720 -67.5     280 040
      12   50  19740 -69.9     280 053
      12   40  21083 -71.5
      12   30  22760 -72.1     280 047
      12   20  25140 -72.9     280 042
      12   17  26092 -73.3
      12   15  26829 -70.9
72836 12 1008     10 -11.3  86 040 004
      12 1000     78 -11.9  86 050 005
      12  970    310 -13.3 100
      12  946    501 -11.1 100
      12  850   1317 -15.3 100 180 002
      12  770   2057 -20.1 100
      12  752   2232 -19.7 100
      12  728   2472 -21.5 100
      12  701   2751 -21.1  69
      12  700   2762 -20.9  67 300 007
      12  683   2936 -20.9  81
```

DECEMBER 13 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72836 12  674   3041 -22.1  43
      12  540   4644 -30.3  63
      12  500   5190 -33.7  67 270 011
      12  445   5896 -40.1
      12  400   6720 -45.1     260 020
      12  351   7587 -48.1
      12  308   8435 -54.9
      12  300   8600 -54.8
      12  200  11200 -52.5
      12  150  13060 -53.3
      12  140  13504 -53.7
      12  128  14025 -57.8
      12  113  14863 -56.5
      12  100  15640 -57.3
      12   70  17860 -63.1
      12   50  19910 -66.7
      12   40  21254 -68.3
      12   38  21562 -68.3
72848 12  991    225 -27.5  82 340 003
      12 1000    154
      12  961    439 -25.9  81
      12  943    576 -25.5  91
      12  934    646 -22.3 100
      12  894    970 -18.9 100
      12  850   1345 -20.3 100 320 004
      12  700   2763 -26.9  97 300 007
      12  685   2919 -27.5  95
      12  646   3338 -30.3  83
      12  542   4566 -38.5  66
      12  500   5120 -41.9     300 009
      12  400   6600 -51.3     280 011
      12  336   7728 -53.3
      12  300   8460 -53.1     260 020
      12  207  10866 -50.5
      12  200  11000 -50.5     270 021
      12  150  12860 -52.1     280 024
      12  100  15570 -54.7     280 026
      12   70  17630 -54.1     290 027
      12   50  19920 -63.1     300 029
      12   40  21284 -65.9
      12   30  23020 -67.9
      12   28  23434 -68.3
72867 12  988    272 -25.7  73 330 002
      12 1000    184
      12  977    352 -23.5  78
      12  942    620 -22.1 100
      12  916    827 -19.5 100
      12  850   1380 -21.9 100 280 002
      12  723   2559 -27.1 100
      12  700   2793 -28.1  83 280 002
      12  681   2990 -28.9  70
      12  620   3656 -32.5  73
      12  524   4825 -39.5  46
      12  500   5150 -41.3     320 009
      12  400   6640 -48.9     330 014
      12  360   7328 -51.7
      12  300   8500 -52.9     340 016
      12  270   9178 -53.3
      12  221  10480 -49.5
      12  200  11140 -50.1     320 016
      12  150  13010 -53.1     300 017
      12  100  15620 -54.9     300 019
      12   70  17900 -55.5     300 020
      12   68  18085 -55.5
      12   58  18988 -60.3
      12   50  20020 -60.9     310 026
      12   42  21102 -61.5
72896 12  940    576 -20.3  81 080 001
      12 1000    216
      12  904    970 -16.1  86
      12  880   1173 -16.1 100
      12  850   1434 -15.9  98 200 008
      12  831   1604 -15.7  82
      12  801   1882 -13.7  55
      12  741   2470 -17.3  82
      12  700   2888 -16.5  95 280 011
      12  688   2920 -16.5  95
      12  653   3418 -18.5  88
      12  532   4817 -28.7  84
      12  500   5360 -30.1  85 280 022
      12  492   5475 -30.5  85
      12  418   6611 -40.1
      12  400   6810 -41.1     280 031
      12  300   8820 -52.3     290 040
      12  243  10158 -60.5
      12  206  11185 -61.3
      12  200  11370 -60.1     290 028
      12  179  12068 -56.5
      12  150  13180 -54.7     300 022
      12  117  14779 -54.9
      12  108  15284 -51.7
      12  100  15790 -54.1     310 019
      12   70  18080 -55.7     310 018
      12   68  18265 -55.8
      12   61  18963 -51.9
      12   50  20240 -54.9     320 015
      12   40  21655 -58.3
      12   34  22688 -54.1
      12   30  23490 -54.1     340 024
      12   20  26080 -56.1     340 032
      12   15  27804 -57.3
72906 12 1011     36 -30.9  72 280 008
      12 1000    111 -30.7  69 280 008
      12  961    393 -31.1  75
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72906 12  948    480 -26.5 100
      12  920    644 -25.5  93
      12  850   1279 -28.1  94 320 010
      12  818   1554 -28.3  97
      12  792   1786 -27.9  51
      12  769   1998 -28.1  46
      12  700   2670 -31.7  48 010 009
      12  682   2854 -32.5  49
      12  671   2969 -32.9  66
      12  614   3591 -35.3  43
      12  555   4288 -40.1
      12  500   5000 -42.9     360 011
      12  400   6480 -48.7     320 013
      12  393   6596 -49.5
      12  300   8350 -52.1     290 022
      12  200  10970 -55.5     270 027
      12  150  12790 -58.1     280 026
      12  132  13584 -63.1
      12  100  15300 -64.5     280 027
      12   70  17440 -70.5     280 031
      12   50  19430 -73.5
      12   46  19817 -74.3
72907 12 1019      8 -32.7   6 250 001
      12 1009     78 -27.9  79
      12 1000    142 -28.1  86 260 002
      12  989    221 -28.1 100
      12  870   1147 -24.9  83
      12  850   1317 -25.5  78 300 004
      12  813   1639 -26.7  70
      12  732   2393 -29.3  79
      12  700   2713 -30.3  67 310 005
      12  670   3024 -31.5  55
      12  541   4511 -40.1
      12  500   5050 -43.3     300 006
      12  400   6530 -50.5     290 010
      12  300   8370 -56.5     270 010
      12  200  10950 -55.9     270 019
      12  183  11517 -54.7
      12  158  12450 -57.9
      12  150  12780 -58.3     280 019
      12  100  16310 -61.5     290 025
      12   82  16536 -62.9
      12   70  17510 -64.9     290 029
      12   50  19540 -69.5     290 033
      12   40  20861 -72.5
      12   31  22349 -75.3
72909 12 1007     21 -30.1  67 320 008
      12 1000     67 -30.1  67 320 009
      12  927    608 -28.5 100
      12  912    726 -25.7
      12  866   1106 -18.9  48
      12  850   1246 -18.1  45 360 015
      12  836   1370 -17.3  41
      12  700   2691 -22.1  39 360 011
      12  662   3100 -24.3  43
      12  507   4983 -40.1
      12  500   5080 -40.9     020 012
      12  400   6560 -52.5     040 014
      12  322   7934 -61.3
      12  300   8370 -61.7     050 008
      12  289   8601 -63.1
      12  200  10880 -61.3     350 004
      12  167  12000 -61.1
      12  150  12660 -61.9     300 008
      12  100  15150 -66.1     300 009
      12   77  16721 -69.7
72913 12 1017     35 -34.9  91 280 006
      12 1000    148 -28.9  99 300 005
      12  981    213 -26.3 100
      12  964    412 -27.5 100
      12  932    656 -25.1 100
      12  850   1327 -24.5 100 290 002
      12  805   1722 -25.5 100
      12  700   2725 -30.7  80 320 005
      12  627   3501 -34.7  69
      12  572   4136 -38.1  75
      12  547   4442 -40.1
      12  500 50[illegible] -43.1     350 008
      12  400   6520 -52.9     350 008
      12  351   7359 -55.1
      12  302   8324 -52.8
      12  300   8370 -52.7     340 010
      12  200  10880 -63.1     320 011
      12  150  12830 -64.7     320 014
      12  100  15410 -57.9     310 020
      12   83  16584 -58.3
      12   70  17640 -61.5     310 024
      12   60  18588 -64.5
      12   50  19700 -65.7     310 028
      12   40  21051 -67.3
      12   32  22388 -69.9
72915 12 1008     59 -34.1  90 330 002
      12 1000    121 -29.5 100 330 002
      12  988    135 -28.5 100
      12  954    462 -22.5 100
      12  922    713 -21.7  88
      12  897    916 -21.1  64
      12  850   1314 -21.9  53 340 003
      12  834   1454 -22.1  48
      12  700   2738 -26.3  84 100 005
      12  681   2937 -22.5  73
      12  659   3175 -28.7  78
      12  523   4783 -39.7  88
      12  500   5080 -42.3     120 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72915 12  400   6560 -54.5     130 016
      12  364   7157 -59.3
      12  300   8370 -60.5     100 009
      12  200  10900 -59.5     040 006
      12  150  12700 -60.1     350 010
      12  141  13086 -60.3
      12  100  15210 -64.3     340 016
      12   70  17370 -67.7     330 024
      12   55  18813 -70.1
72917 12 1004     11 -46.3
      12  982    160 -40.1
      12  963    293 -39.7  58
      12  913    662 -33.9  83
      12  879    971  43.4 100
      12  869   1065 -29.7 100
      12  816   1514 -29.9 100
      12  809   1576 -28.1 100
      12  749   2130 -27.1  66
      12  700   2761 -28.7  50 120 004
      12  692   2843 -28.8  45
      12  574   4161 -36.1  47
      12  511   4873 -33.3  44
      12  500   4910 -39.3     120 009
      12  400   6408 -48.5
      12  245   9566 -57.8
      12  180  11508 -58.3
      12   70  17260 -72.3     360 010
      12   50  19210 -77.1     150 001
      12   45  19813 -78.5
72924 12  996     38 -24.7  79 160 005
      12 1000      9
      12  943    435 -26.9  92
      12  925    575 -22.1 100
      12  882    928 -18.3 100
      12  850   1203 -19.5  97 250 008
      12  700   2626 -27.3  97 250 006
      12  664   3005 -28.7  97
      12  610   3611 -30.1  90
      12  500   5000 -38.7  81 260 004
      12  483   5237 -40.1
      12  400    510 -47.3     240 010
      12  343   1510 -54.9
      12  300   8360 -59.1     240 021
      12  296   8444 -59.7
      12  200  10900 -58.5     270 007
      12  150  12710 -59.1     330 007
      12  137  13278 -58.3
      12  113  14474 -63.1
      12  100  15220 -63.7     330 013
      12   70  17280 -71.7     330 013
      12   63  17899 -73.7
      12   50  19240 -76.3     320 016
      12   40  20519 -78.7
      12   35  21277 -80.1
72925 12  999     22 -14.3  99 280 010
      12 1000     18
      12  989    100 -13.3 100
      12  935    527 -14.1 100
      12  850   1244 -18.7 100 320 010
      12  824   1475 -20.1 100
      12  815   1557 -19.5 100
      12  780   1883 -20.3 100
      12  778   1921 -19.5 100
      12  748   2183 -21.3  58
      12  700   2880 -24.1  43 290 008
      12  530   4654 -37.7  42
      12  500   5060 -39.8     280 012
      12  400   6550 -49.7     270 011
      12  362   7198 -54.7
      12  300   8390 -58.9     240 019
      12  283   8538 -59.3
      12  245   9658 -59.7
      12  217  10426 -54.7
      12  200  10840 -56.1     260 010
      12  154  12581 -58.8
      12  150  12760 -58.3     280 010
      12  100  15310 -58.1     320 012
      12   70  17520 -64.7     310 022
      12   50  19550 -69.7     320 028
      12   48  19670 -70.1
      12   30  22580 -72.5
      12   29  22779 -72.9
      12   28  22985 -72.3
72926 12 1017      8 -37.9     000 000
      12 1008     81 -37.5  47
      12 1000    123 -34.3  63 250 001
      12  984    238 -26.8 100
      12  963    394 -26.8 100
      12  932    632 -22.1 100
      12  860   1223 -22.3  94
      12  850   1308 -22.1  82 330 002
      12  838   1413 -21.9  72
      12  786   1789 -24.9  72
      12  777   1988 -25.1  52
      12  700   2718 -28.9  50 350 003
      12  574   4135 -29.7  80
      12  510   4860 -40.1
      12  500   5070 -40.7     030 012
      12  464   5578 -41.5
      12  400   6570 -46.9     030 022
      12  330   7823 -54.5
      12  300   8430 -56.5     030 021
      12  241   9808 -60.8
      12  200  10980 -58.1     350 011
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72926 12  189  11337 -57.1
      12  150  12780 -57.7     330 028
      12  100  15340 -32.5  71
      12   70  17550 -63.9     320 023
      12   52  19358 -67.1
72934 12  990    203 -21.5  44 150 003
      12 1000    127
      12  971    343 -22.5  85
      12  928    678 -18.5 100
      12  850   1333 -18.1 100 280 003
      12  800   1786 -17.9 100
      12  735   2414 -22.7 100
      12  725   2515 -21.3 100
      12  700   2775 -22.1  81 330 010
      12  680   2988 -22.7  86
      12  553   4475 -32.5  82
      12  517   4946 -35.7  53
      12  500   5180 -37.3  52 270 009
      12  480   5461 -39.7  58
      12  400   6680 -48.3     240 012
      12  366   7259 -52.9
      12  302   8484 -58.3
      12  300   8530 -58.3     240 014
      12  266   9287 -58.3
      12  200  11100 -55.5     290 015
      12  150  12940 -54.1     300 017
      12  145  13158 -53.3
      12  100  15530 -55.9     310 019
      12   70  17790 -57.7     310 023
      12   50  19910 -59.3
      12   40  21305 -60.1
72945 12  972    375 -16.9  84 200 001
      12 1000    162
      12  950    551 -11.7  77
      12  900    965 -12.1  69
      12  850   1400 -14.5  68
      12  753   2305 -21.7  77
      12  731   2523 -21.9  75
      12  709   2748 -21.3  48
      12  700   2844 -21.9  44
      12  634   3566 -26.7  30
      12  589   4084 -30.3  72
      12  500   5240 -39.5  70
      12  496   5295 -40.1
      12  400   6730 -50.7
      12  355   7501 -54.3
      12  300   8580 -54.7
      12  227  10360 -55.7
      12  200  11170 -53.9
      12  150  13030 -52.1
      12  142  13386 -50.9
      12  117  14636 -54.7
      12  107  15211 -52.3
      12  100  15650 -52.3
      12   73  17686 -52.3
      12   70  17960 -53.1
      12   59  19053 -56.5
      12   51  19987 -52.3
      12   50  20120 -52.5
      12   40  21552 -55.5
      12   36  22219 -58.3
      12   30  23370 -56.5
      12   28  23808 -55.9
      12   20  25950 -58.1
72857 12 1004     61 -19.1  85 110 003
      12 1000     95 -17.5  87 140 003
      12  988    176 -11.5  88
      12  957    420 -11.5  61
      12  850   1305 -18.9  88 280 010
      12  838   1411 -18.7  81
      12  819   1581 -18.3  59
      12  767   2065 -23.1  47
      12  700   2728 -29.1  56 300 011
      12  655   3189 -33.5  61
      12  574   4115 -38.1  46
      12  500   5050 -45.3     280 018
      12  400   6510 -53.5     280 019
      12  358   7218 -57.3
      12  352   7325 -56.1
      12  316   8007 -58.7
      12  300   8340 -58.7     280 014
      12  294   8467 -58.7
      12  273   8840 -52.1
      12  200  10950 -49.8     290 013
      12  169  12051 -50.1
      12  150  12830 -50.1     280 017
      12  100  15460 -53.5     280 021
      12   71  17649 -56.3
      12   70  17740 -56.1     300 028
      12   61  18620 -53.5
      12   50  19890 -55.9     300 032
      12   40  21301 -58.5
      12   30  23100 -60.5     310 051
      12   25  24233 -61.5
      12   20  25640 -56.7     310 072
      12   15  27466 -56.1
72864 12  940    698 -24.5  43 280 003
      12 1000    238
      12  850   1438 -18.3  59 350 008
      12  833   1589 -19.3  64
      12  787   2011 -19.7  30
      12  700   2870 -25.7  25 350 007
      12  682   2893 -26.3  22
      12  531   4814 -40.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72864 12  500   5220 -42.9     320 013
      12  400   6700 -52.5     320 022
      12  324   8052 -55.7
      12  300   8540 -54.7     300 022
      12  266   9312 -53.1
      12  200  11140 -54.9     300 023
      12  198  11204 -55.1
      12  187  11575 -48.3
      12  150  13020 -50.1     300 018
      12  135  13711 -48.3
      12  111  14974 -57.3
      12  108  15150 -49.5
      12  100  15650 -51.1     290 023
      12   79  17194 -48.1
      12   70  17990 -52.3     300 022
      12   67  18272 -53.9
      12   63  18673 -48.1
      12   50  20170 -54.3     310 022
      12   46  20703 -55.5
      12   30  23480 -50.5     320 030
      12   26  24415 -49.7
      12   22  25499 -53.5
      12   20  26110 -52.1     310 035
      12   18  26794 -50.9
      12   14  28407 -57.3
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01001 00  984      9  -2.7  72
      00 1000   -116
      00  885    845  -9.5 100
      00  872    960  -4.1  46
      00  850   1161  -4.8  27 350 016
      00  785   1781  -9.1  21
      00  700   2655 -16.5  17 340 010
      00  653   3173 -21.1  22
      00  600   3797 -22.1  17
      00  500   5108 -33.1  15 330 010
      00  400   6639 -44.7     290 006
      00  333   7840 -54.1
      00  300   8510 -54.3     230 010
      00  270   9182 -56.7
      00  250   9680 -56.5     260 012
      00  200  11101 -54.3     230 015
      00  170  12146 -52.9
      00  150  12960 -56.3     230 019
      00  100  15520           210 032
      00   70  17730 -63.9     230 029
      00   62  18472 -65.1
01028 00  983     18    .2  95
      00 1000   -116
      00  850   1167  -8.1  98 110 013
      00  845   1213  -9.5 100
      00  746   2168 -13.5  39
      00  700   2649 -16.7  28 110 010
      00  690   2757 -17.5  25
      00  626   3477 -23.7  52
      00  554   4362 -27.8  30
      00  500   5090 -33.8  35 240 003
      00  400   6611           240 003
      00  387   6836 -47.1
      00  300   8489 -53.7     240 004
      00  268   9210 -56.3
      00  250   9650 -56.7     250 006
      00  231  10151 -56.9
      00  200  11070 -54.1     260 015
      00  170  12113 -54.1
      00  150  12911 -55.1     270 021
      00  100  15481 -58.9     260 026
      00   70  17700 -61.9     260 030
      00   50  19769 -64.7     260 029
      00   40  21126 -66.5
01152 00  979      8   5.2  85
      00 1000   -168
      00  925    467   1.6  86
      00  850   1143  -1.9  83 230 023
      00  770   1922  -6.1  80
      00  700   2661 -11.5  76 240 029
      00  535   4664 -26.1  69
      00  500   5151 -30.3  68 240 021
      00  400   6690 -43.9
      00  340   7762 -52.1
      00  326   8037 -47.1
      00  310   8369 -49.3
      00  200  11250 -48.1
      00  138  13669 -53.1
      00  125  14311 -50.1
      00   83  16926 -60.1
      00   70  17989 -60.1
      00   63  18643 -62.1
      00   57  19266 -59.1
      00   50  20080 -60.5
      00   30  23198 -68.9
      00   29  23401 -69.3
      00   20  25619 -69.5
      00   15  27332 -69.9
01384 00  981    208   3.4  75
      00 1000     37
      00  850   1350  -3.3  75 270 024
      00  781   2014  -7.1  71
      00  700   2856 -13.1  61 270 028
      00  650   3416 -15.9  59
      00  611   3880 -17.1  38
      00  560   4536 -15.1  29
      00  500   5380 -21.1  40 260 062
      00  400   6889 -34.1  54
      00  343   8045 -43.1
      00  300   8849 -47.6
      00  233  10587 -56.3
      00  223  10867 -54.9
      00  195  12053 -58.1
      00  177  12333 -55.1
      00  138  13880 -58.7
      00  108  15467 -51.8
      00   70  18190 -62.1
      00   63  18844 -60.3
      00   50  20269 -64.3
      00   40  21652 -58.7
      00   35  22483 -62.7
      00   30  23430 -62.8
      00   28  23855 -62.9
      00   24  24795 -66.9
      00   20  25899 -63.9
      00   14  28089 -63.3
      00   10  30139 -65.5
01415 00 1007     34   8.0  78
      00 1000     84   7.4  78 230 011
      00  850   1408  -2.1  74 250 019
      00  831   1587  -3.1  74
      00  718   2713 -12.1  68
      00  700   2817 -12.9  61 260 013
      00  660   3365 -14.1  38

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01415 00  569   4491 -13.8  35
      00  500   5459 -22.3  58
      00  473   5864 -26.1  68
      00  454   6161 -25.1  69
      00  267   9786 -54.9
      00  210  11294 -62.5
      00  195  11762 -52.3
      00  154  13288 -52.7
      00  111  15364 -60.7
      00   70  18248 -58.7
      00   60  19211 -60.1
      00   50  20339 -63.3
      00   44  21121 -65.5
      00   34  22712 -59.5
      00   30  23479 -62.7
      00   25  24593 -66.3
      00   20  25960 -62.9
02057 00  983      8   1.8  89
      00 1000   -131
      00  937    397   1.0  89
      00  926    492   2.0  77
      00  850   1177  -2.5  83 290 017
      00  820   1461  -4.3  84
      00  760   2055  -7.9  75
      00  700   2688 -13.1  92 290 016
      00  670   3020 -15.7 100
      00  500   5169 -31.9  73 260 018
      00  464   5692 -36.1  75
      00  440   6059 -37.9  76
      00  400   6721 -38.7  52 260 023
      00  370   7256 -39.1  36
      00  345   7733 -41.5
      00  300   8669 -44.8     250 022
      00  260   9619 -48.3
      00  250   9879 -47.7     260 026
      00  221  10697 -45.7
      00  200  11360 -46.9     270 027
      00  164  12667 -49.7
      00  152  13168 -48.1
      00  150  13250 -48.5     270 028
      00  138  13796 -51.1
      00  115  14984 -50.3
      00  104  15635 -53.7
      00  100  15880           280 014
02062 00  951    366   3.0
      00 1000   -131
      00  935    416   2.0  64
      00  925    503   3.0  30
      00  853   1152  -2.1  46
      00  850   1180  -2.1  46
      00  835   1321  -1.9
      00  700   2697 -12.3  61 280 024
      00  635   3434 -17.5
      00  500   5169 -31.3     270 023
      00  473   5560 -34.1
      00  400   6709 -43.1     270 015
      00  385   6967 -41.9
      00  345   7707 -44.1
      00  300   8641 -45.1     270 039
      00  276   9149 -45.5
      00  252   9800 -48.1
      00  250   9860 -48.1     280 036
      00  200  11328 -48.5     250 033
      00  155  13005 -48.9
      00  150  13219 -47.9     260 031
      00  136  13869 -45.1
02066 00  995      6    .2  92
      00 1000    -37
      00  971    203   5.2  73
      00  894    871    .8  74
      00  866   1127   1.4  47
      00  850   1277    .2  47 280 021
      00  769   2070  -5.9  41
      00  700   2798 -12.5  47 290 023
      00  669   3142 -15.5  50
      00  600   3953 -22.1  58
      00  501   5255 -31.1  44
      00  500   5270 -31.3  44 280 022
      00  408   6684 -40.1
      00  400   6821 -40.3     280 037
      00  351   7710 -41.3
      00  302   8724 -44.5
      00  300   8769 -44.7
      00  286   9067 -48.8
      00  250   9982 -46.1
      00  228  10591 -46.5
      00  200  11451 -48.1
      00  184  12003 -44.9
      00  150  13335 -52.9
      00  142  13687 -54.9
      00  114  15093 -54.3
      00  100  15941 -57.7
      00   82  17187 -56.5
      00   70  18180 -58.3
      00   54  19811 -61.9
      00   50  20278 -61.5
      00   31  23242 -61.5
      00   30  23448
02077 00 1005     22   8.4  76
      00 1000     64   8.2  75 250 008
      00  966    349   7.2  70
      00  880   1106    .6  78
      00  850   1384   -.7  59 280 033
      00  835   1526  -1.3  46

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02077 00  741   2474  -3.3  16
      00  716   2746  -2.1  15
      00  700   2926  -3.1  15 270 045
      00  663   3353  -5.9  13
      00  624   3829  -4.1  14
      00  500   5529 -18.7  25 270 056
      00  478   5862 -21.7  26
      00  400   7151 -31.7  32 270 057
      00  391   7311 -33.1  35
      00  300   9110 -47.9     270 063
      00  294   9243 -49.1
      00  286   9424 -48.7
      00  250  10299 -54.7     200 088
      00  219  11135 -60.5
      00  204  11577 -60.7
      00  200  11710 -61.1
      00  179  12397 -62.3
      00  160  13095 -59.3
      00  150  13521 -57.9
      00  118  15049 -53.7
      00  100  16100 -57.1
      00   81  17421 -61.1
      00   70  18340 -60.7
      00   54  19957 -60.1
      00   50  20400
02084 00 1017      5   6.6  87
      00 1000    143   7.0  83 240 015
      00  980    309   7.8  79
      00  857   1395  -1.1  50
      00  850   1463  -1.3  46 270 022
      00  781   2135  -3.1  19
      00  741   2552  -1.9  14
      00  700   3002  -4.3  19 270 039
      00  688   3138  -5.1  19
      00  605   4142  -8.1  37
      00  535   5083 -15.9  42
      00  520   5297 -15.9  60
      00  500   5590 -17.1  54 270 049
      00  455   6293 -20.1  40
      00  400   7230 -28.5  37 270 048
      00  318   8824 -43.3
      00  300   9220 -46.5     270 051
      00  264  10055 -53.9
      00  250  10400 -55.3     260 049
      00  243  10581 -56.1
      00  200  11790 -66.7
      00  194  11973 -68.5
      00  168  12857 -58.1
      00  150  13570 -58.1     110 057
      00  140  14005 -58.1
      00  111  15456 -61.5
      00  100  16130 -60.2
      00   82  17377 -56.9
      00   70  18348 -58.9
      00   60  19311 -61.1
      00   50  20449 -60.5
      00   40  21842 -59.7
      00   30  23619 -63.1
      00   29  23827 -63.5
02160 00 1009     45   7.8  93 230 012
      00 1000    116   7.8  93
      00  970    367   7.8  92
      00  895   1024   3.2  90
      00  850   1460   6.6  28 280 031
      00  845   1498   7.0  19
      00  700   3022  -1.1  20 270 033
      00  608   4133  -6.9  18
      00  500   5630 -18.9  22 270 038
      00  400   7250 -31.1  26 270 047
      00  349                  280 051
      00  332   8545 -40.7
      00  318                  280 039
      00  300   9220 -46.3     250 021
      00  200  11800 -66.7
      00  191  12077 -68.8
      00  158  13234 -60.9
      00  150  13550 -60.1
      00  115  15223 -56.3
      00  100  16110 -57.3
      00   70  18350 -59.9
      00   50  20430 -62.3
      00   48  20682 -62.5
02836 00  982    184   -.5  97
      00 1000   -131
      00  908    640  -2.1  99
      00  850   1161  -4.9  99 210 022
      00  700   2670 -11.5  92 230 011
      00  688   2802 -12.1  92
      00  640   3354 -13.3  91
      00  602   3818 -15.3  90
      00  500   5181 -25.9  88 240 015
      00  443   6055 -32.9  85
      00  400   6770 -38.3  83 230 016
      00  336   7848 -47.3
      00  300   8680 -48.9     230 025
      00  296   8778 -50.3
      00  287   9451 -50.1
      00  250   9979 -48.3     250 023
      00  249   9905 -48.1
      00  235  10284 -50.5
      00  200  11336 -48.5     270 021
      00  196  11472 -48.3
      00  185  11891 -48.9
      00  177  12141 -48.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02836 00  160  12801 -51.1
      00  150  13219 -51.3     280 028
      00  132  14049 -51.5
      00  107  15398 -56.1
      00  102  15703 -55.3
      00  100  15831 -55.7     280 027
      00   88  16638 -59.3
      00   80  17235 -59.3
      00   70  18081 -58.7     290 025
      00   62  18849 -57.9
      00   58  19284 -59.9
      00   51  20069 -59.3
      00   50  20180 -59.9     300 019
      00   46  20708 -61.9
      00   35  22389 -64.3
      00   30  23329
02935 00  979    139   4.4  90
      00 1000    -30
      00  955    344   3.0  91
      00  925    601   1.4  94
      00  880   1001   -.5  95
      00  860   1184  -2.1  90
      00  850   1277  -2.9  90 270 030
      00  805   1705  -6.1  93
      00  770   2053  -5.5  91
      00  700   2795 -10.5  70 250 036
      00  650   3361 -14.5  55
      00  610   3841 -15.7  29
      00  565   4413 -20.7  24
      00  500   5310 -26.9  17 250 040
      00  468   5784 -30.3  14
      00  448   6084 -31.1  12
      00  400   6879 -36.1  11 260 039
      00  375   7324 -39.1   6
      00  325   8285 -44.1
      00  300   8830 -46.5     270 032
      00  276   9379 -49.9
      00  250  10031 -49.9     260 051
      00  226  10720 -49.9
      00  215  11016 -51.5
      00  203  11391 -49.3
      00  200  11481 -48.5     270 060
      00  180  12178 -51.3
      00  170  12548 -53.1
      00  150  13350 -54.1     280 041
      00  142  13703 -52.7
      00  130  14270 -55.1
      00  104  15693 -55.7
      00  100  15941 -56.5     280 021
      00   94  16332 -57.9
      00   85  16969 -56.1
      00   75  17762 -57.5
      00   70  18200 -57.5
      00   66  18572 -57.5
02863 00  989    103   5.4  92
      00 1000     12
      00  956    383   3.2  97
      00  928    623   2.6  90
      00  884    925   3.6  65
      00  850   1332    .4  75 270 026
      00  786   1953  -4.7  90
      00  737   2486  -7.9  82
      00  700   2859 -10.5  67 260 029
      00  683   3049 -11.9  56
      00  677   3116 -11.1  40
      00  643   3509 -14.1  27
      00  567   4454 -19.3  12
      00  503   5339 -22.5   7
      00  500   5380 -22.5   7 260 047
      00  484   5619 -22.1   8
      00  400   6889 -33.3  13 270 065
      00  380   7166 -34.7  15
      00  337   8171 -41.7
      00  308   8783 -38.9  15
      00  300   8961 -41.5     270 054
      00  271   9642 -47.7
      00  250  10171 -51.5     270 054
      00  247  10249 -51.9
      00  211  11262 -55.3
      00  200  11601 -52.5     270 055
      00  188  12004 -49.1
      00  166  12812 -54.1
      00  150  13460 -55.3     280 032
      00  144  13720 -55.7
      00  135  14128 -58.7
      00  118  14932 -52.7
      00  107  15619 -52.3
      00  100  16060 -54.9     280 021
      00   91  16660 -57.3
      00   83  17242 -57.1
      00   78  17567 -54.3
      00   70  18331 -54.5     280 007
      00   67  18612 -54.5
      00   61  19209 -57.3
      00   50  20449 -59.3     280 017
      00   45  21113 -56.9
      00   40  21855 -59.5
      00   33  23057 -60.3
      00   30  23659 -58.9
      00   28  24093 -57.7
      00   26  24560 -60.3
03005 00  990     82   6.8  88
      00  972          6.2  65
      00  888         -2.3  80

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

03005 00  807         -5.3  45
      00  738        -10.3  52
      00  717        -12.1  39
      00  687        -14.3  55
      00  643        -17.3  37
      00  581        -19.3   9
      00  559        -18.5   7
      00  511        -19.3  12
      00  453        -27.1  37
      00  373        -36.3  42
      00  245        -58.5
      00  222        -59.7
      00  213        -51.3
      00  183        -58.5
      00  164        -58.7
      00  143        -52.1
03026 00 1006     14   6.2  79
      00 1000     58   6.4  71
      00  988    157   6.6  57
      00  850   1372  -4.1  73 240 024
      00  826   1597  -6.3  73
      00  765   2192 -10.1  31
      00  701   2861 -13.5  55
      00  700   2871 -13.5  55 240 031
      00  667   3236 -16.7  41
      00  598   4065 -11.1  19
      00  500   5410 -22.5  48 250 051
      00  474   5800 -25.7  57
      00  455   6097 -25.7  62
      00  400   7020 -32.5  60 240 061
      00  350   7947 -39.7  58
      00  300   8979 -47.5     250 066
      00  256  10006 -56.7
      00  250  10150 -57.7     250 067
      00  211  11209 -62.1
      00  200  11540 -59.3     260 042
      00  156  13108 -56.1
      00  150  13350 -56.5     110 045
      00  137  13924 -57.5
      00  122  14648 -62.5
      00  104  15632 -62.7
      00  100  15898 -63.7
      00   93  16342 -64.5
      00   70  18069 -61.1
      00   58  19244 -58.5
      00   50  20159 -65.5
03170 00 1012      5   8.0  75
      00 1000    107   7.4  77
      00  942    596   4.6  72
      00  851   1412  -2.3  83
      00  850   1423  -2.3  84 240 022
      00  817   1737  -2.3  88
      00  776   2145  -3.5  79
      00  742   2498  -3.5  72
      00  720   2736  -5.3  72
      00  700   2960  -5.3  72 250 025
      00  698   2982  -5.3  72
      00  667   3337  -7.7  87
      00  646   3586  -7.3  86
      00  563   4649 -11.3  77
      00  500   5550 -18.1  72 240 046
      00  400   7181 -29.1  56 240 047
      00  328   8568 -40.1
      00  300   9168 -45.5     250 050
      00  250  10360 -55.7     260 045
      00  249  10388 -56.1
      00  200  11750 -64.7     240 039
      00  177  12485 -70.7
      00  167  12830 -70.7
      00  157  13202 -63.7
      00  150  13481 -63.1     250 040
      00  132  14277 -58.1
      00  108  15485 -57.5
      00  100  16029 -58.5     250 023
      00   76  17738 -62.7
      00   70  18239 -62.5     230 026
      00   54  19847 -60.7
      00   50  20312 -62.4
      00   46  20825 -63.5
03322 00 1009     55   8.2  92
      00 1000    128   8.4  85
      00  976    328   7.0  87
      00  954    516   9.0  86
      00  904    959   7.2  83
      00  883   1060   7.6  82
      00  850   1466   5.6  81 230 026
      00  725   2746  -2.7  80
      00  713   2877  -2.3  59
      00  700   3024  -2.7  36 230 026
      00  686   3069  -3.1  28
      00  683   3218  -3.9  58
      00  563   4717 -13.1  67
      00  522   5291 -15.1  55
      00  500   5621 -17.9  54 240 030
      00  400   7239 -29.7  45 230 031
      00  335   8477 -40.1
      00  300   9220 -46.3     250 028
      00  298   9242 -46.5
      00  250  10409 -55.1     250 027
      00  210  11499 -64.3
      00  200  11789 -66.5     250 030
      00  171  12732 -73.1
      00  150  13509 -66.7     250 026
      00  137  14064 -61.7
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

03322 00  123  14729 -63.5
      00  100  15899 -62.3       240 021
      00   96  16251 -62.1
      00   70  18200 -63.5       220 019
      00   50  20260 -63.7       230 019
      00   45  20904 -65.3
      00   33  22850 -52.5
      00   30  23380 -63.1       230 021
      00   20  25881 -64.3       230 023
      00   11  29545 -63.5
03496 00 1021     13  10.6    92
      00  983    327  12.0    85
      00  947    637   9.6    88
      00  925    832  10.4    88
      00  811   1912   4.2    87
      00  783   2197   4.2    82
      00  689   3222  -3.3    79
      00  657   3598  -3.5    68
      00  581   4555 -11.3    75
      00  550   4975 -12.1    71
      00  333   8608 -39.7    46
      00  227  11108 -61.3
      00  173  12746 -73.3
      00  162  13138 -65.7
      00  147  13733 -62.5
      00  102  15992 -61.7
      00   81  17408 -65.3
      00   50  20361 -63.1
      00   45  21009 -63.3
03774 00 1007    144  12.0    98
      00 1000    198  11.4    90
      00  850   1542   5.2    80 230 017
      00  845   1590   5.0    80
      00  828   1756   7.0    36
      00  773   2318   5.4    38
      00  700   3121    .2    29 250 021
      00  648   3722  -4.3    21
      00  535   5210 -16.1    75
      00  517   5468 -16.3    70
      00  500   5721 -18.3    71 230 016
      00  485   5847 -20.3    73
      00  479   6039 -18.7    64
      00  400   7349 -29.3    55 240 016
      00  398   7385 -29.5    55
      00  331   8672 -40.1
      00  300   9330 -45.1       240 014
      00  250  10531 -55.1       260 015
      00  229  11085 -60.1
      00  200  11909 -65.7       280 023
      00  173  12776 -72.5
      00  169  12915 -68.7
      00  150  13640 -67.1       250 016
      00  107  15703 -82.3
      00  100  16121 -63.1       230 011
      00   70  18300 -64.1       220 014
      00   59  19345 -64.7
      00   50  20361 -63.5       220 016
      00   30  23500 -61.7       220 015
      00   20  26021 -62.3       230 018
      00   17  27030 -60.1
      00   13  28695 -62.3
      00   10  30309 -61.5       240 029
      00    6  33506 -57.5
03808 00 1008     88  11.8    93
      00 1000    165  11.4    88
      00  940    678   8.6    87
      00  923    828   9.2    86
      00  850   1506   4.6    85 220 021
      00  827   1729   3.0    84
      00  810   1898   6.2    36
      00  780   2208   5.2    33
      00  756   2460   3.4    52
      00  700   3082  -1.1    50 230 026
      00  616   4088  -7.1    38
      00  573   4650  -8.5    48
      00  500   5681 -17.7    54 240 020
      00  471   6135 -21.3    64
      00  457   6358 -21.1    58
      00  400   7321 -28.1    46 230 024
      00  324   8786 -40.1
      00  300   9321 -44.3       230 020
      00  250  10510 -54.1       240 023
      00  200  11909 -64.7       250 027
      00  182  13168 -74.3
      00  150  13655 -69.1       240 027
      00  146  13817 -67.3
      00  129  14570 -63.5
      00  114  15324 -66.1
      00  101  16063 -63.3
      00  100  16090 -63.5       230 015
      00   87  16939 -68.5
      00   75  17844 -63.5
      00   70  18261 -64.3       220 013
      00   55  19730 -66.1
03920 00 1008     38   6.4    97
      00 1000    104   7.2    92
      00  991    179   8.2    87
      00  970    354   6.6    77
      00  923    758   3.6    82
      00  902    946   4.2    83
      00  850   1426   2.0    88 200 012
      00  827   1646    .4    80
      00  700   2881  -2.7    86 220 032
      00  675   3268  -3.5    87
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

03920 00  500   5581 -18.1    69 230 037
      00  486   5793 -19.5    67
      00  400   7199 -30.5    55 230 039
      00  336   8414 -40.1
      00  300   9181 -47.1       240 042
      00  250  10360 -56.1       240 043
      00  200  11750 -66.1       240 044
      00  150  13481 -63.3       240 033
      00  100  15981 -62.5       230 028
      00   90  16632 -61.7
      00   75  17748 -66.7
      00   70  18160 -66.5       230 024
      00   50  20199 -64.7       220 024
      00   42  21267 -63.5
      00   30  23320 -66.3       230 022
      00   27  23957 -67.1
      00   20  25780 -65.5       230 033
      00   13  28394 -66.5
03953 00 1004     14  12.0   100
      00  863          6.0    87
      00  795          4.0    93
      00  736          1.0    86
      00  606         -8.1    48
      00  553        -13.1    56
      00  444        -23.1    69
      00  311        -43.1
      00  267        -53.1
      00  218        -63.1
      00  195        -65.1
04018 00  980     40  -2.5    74
      00 1000   -128
      00  968    134   3.2    60
      00  960    201   4.4    52
      00  850   1177  -3.1    63 080 009
      00  775   1899  -9.7    97
      00  716   2507 -12.7    76
      00  700   2682 -12.7    47 150 005
      00  600   3836 -22.3    26
      00  500   5151 -29.9    26 210 006
      00  458   5769 -35.5    80
      00  439   6063 -36.5    30
      00  425   6287 -37.7    29
      00  400   6709 -40.7       120 007
      00  300   8598 -55.9       130 008
      00  250   8729 -65.5       160 009
      00  245   9853 -62.9
      00  225  10377 -63.5
      00  208  10833 -60.3
      00  200  11110 -60.3       210 015
      00  150  12811 -57.7       200 021
      00  100  15450 -62.3       210 030
      00   70  17630 -65.5       210 033
      00   50  18650 -70.7
      00   48  18770 -70.1
04202 00  996     30 -21.9    17
      00 1000      0
      00  950    368 -23.3    64
      00  919    612 -20.7    74
      00  850   1103 -26.5    69 120 003
      00  830   1355 -27.5   100
      00  810   1531 -26.5    94
      00  757   2021 -25.7    47
      00  700   2585 -26.7    30 180 006
      00  500   4959 -37.5    23 220 007
      00  400   6471 -45.5       220 007
      00  300   8338 -55.9       220 007
      00  250   9488 -60.1       230 001
      00  200  10869 -61.7       220 001
      00  150  12648 -63.1       040 003
      00  100  15121 -67.1       070 001
      00   70  17249 -72.1       010 003
      00   57  18452 -74.3
04220 00  980     27  -9.7    80
      00 1000    -52
      00  850   1183 -18.5    82 340 003
      00  830   1360 -18.9    82
      00  802   1617 -15.5    65
      00  721   2414 -18.7    40
      00  700   2633 -21.9    44 140 003
      00  500   5011 -40.9       160 005
      00  428   6049 -49.5
      00  400   6488 -52.7       190 010
      00  345   7433 -57.9
      00  324   7828 -57.7
      00  300   8309 -59.1       160 008
      00  250   9461 -60.1       170 008
      00  200  10891 -61.1       180 006
      00  150  12631 -63.3       180 007
      00  100  15100 -66.9       180 007
      00   70  17230 -71.3       180 007
      00   50  18199 -74.9       180 008
04270 00  991      4 -14.5    68
      00 1000    -78
      00  958    248  -6.9    68
      00  850   1177  -9.1    67 060 003
      00  842   1250  -9.3    67
      00  700   2652 -18.1    54 300 005
      00  686   3022 -20.5    48
      00  500   5081 -37.1    42 320 008
      00  422   6230 -46.7
      00  400   6581 -48.9       160 003
      00  342   7595 -55.5
      00  300   8431 -58.3       170 018
      00  287   8709 -59.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

04270 00  250   9571 -57.9       190 013
      00  202  10821 -56.1
      00  200  10879 -56.1       210 010
      00  150  12799 -58.9       220 009
      00  100  15319 -64.1       230 008
      00   70  17483 -68.1       230 012
      00   61  18305 -70.5
      00   50  19489 -71.3       240 016
      00   38  21108 -72.1
04320 00  998     14 -27.3    64
      00 1000     .0
      00  952    356 -23.3
      00  883    904 -25.5
      00  850   1183 -20.1       230 005
      00  814   1507 -14.3
      00  700   2633 -22.3       180 012
      00  583   3953 -31.3
      00  542   4468 -32.5
      00  500   5041 -36.1       160 015
      00  400   6559 -45.3       180 023
      00  332   7780 -53.5
      00  300   8431 -56.7       160 028
      00  265   9211 -60.3
      00  250   9571 -59.3       170 017
      00  200  10978 -58.1       200 012
      00  177  11750 -57.5
      00  150  12789 -58.9       210 012
      00  100  15301 -63.7       220 023
      00   80  16685 -65.1
      00   70  17480
04340 00  996     22 -18.5    73
      00 1000     -9
      00  981    144 -15.9    60
      00  911    704 -13.5    43
      00  850   1231 -13.5    39 310 013
      00  828   1430 -13.5    35
      00  799   1703 -10.5    30
      00  700   2687 -16.9    26 330 007
      00  699   2708 -10.5    30
      00  615   3672 -21.9    21
      00  500   5151 -34.5    24 320 008
      00  455   5803 -40.1
      00  400   6669 -46.7       250 005
      00  300   8519 -59.5       270 009
      00  297   8582 -59.9
      00  250   9659 -60.7       250 013
      00  200  11061 -56.8       230 015
      00  150  12881 -58.1       200 012
      00  100  15411 -62.3       200 024
      00   70  17580 -66.7       200 028
      00   51  19486 -70.7
      00   50  19611
04360 00  986     50  -4.3    84
      00 1000    -61
      00  937    452  -6.7    62
      00  850   1204 -12.7    76 080 015
      00  829   1394 -14.1    78
      00  766   1894 -13.9    77
      00  700   2673 -18.5    65 120 014
      00  588   3953 -26.7    56
      00  500   5108 -36.9    47 150 008
      00  488   5276 -38.3    46
      00  467   5579 -38.1    52
      00  400   6629 -45.3       180 013
      00  300   8489 -57.9       180 021
      00  295   8595 -58.7
      00  250   9618 -67.1       180 022
      00  248   9667 -67.3
      00  200  10970 -62.8       180 019
      00  199  11032 -62.3
      00  150  12780 -62.1       190 014
      00  141  13133 -61.9
      00  100  15240 -65.9       190 015
      00   70  17380 -70.3       190 018
      00   50  19381 -73.9       200 019
      00   43  20238 -75.3
08011 00  978     55   5.8    88
      00 1000   -125
      00  850   1189  -2.3    92 270 027
      00  700   2704 -12.3    89 270 027
      00  635   3441 -17.7    81
      00  500   5181 -31.1    65 270 023
      00  400   6739 -41.5       280 018
      00  355   7541 -46.1
      00  300   8650 -49.3       280 031
      00  278   9148 -50.5
      00  250   9839 -50.9       280 041
      00  240  10105 -50.9
      00  226  10494 -53.7
      00  200  11281 -51.7       280 041
      00  184  11821 -52.1
      00  150  13131 -54.1       240 031
      00  105  15403 -57.3
      00  100  15708             240 031
06181 00 1016     40   9.0    93
      00  966          8.0    97
      00  941          6.4    70
      00  881          4.6    48
      00  861          6.0    20
      00  783          4.0     9
      00  558        -10.3     7
      00  516        -13.8     9
      00  432        -23.8    10
      00  288        -49.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

06181 00  182        -72.1
      00  155        -61.7
      00  123        -63.3
      00  100        -60.9
      00   81        -59.9
      00   70  18331
06260 00 1026      7  10.4    96
      00 1000    219   8.4    96
      00  903   1057   4.8   100
      00  869   1371   8.4    15
      00  850   1554   7.2    22 260 010
      00  745   2623    .2    70
      00  700   3124  -2.3    63 270 013
      00  662   3565  -4.3    58
      00  500   5730 -17.3    59 260 013
      00  469   6207 -20.1    64
      00  400   7361 -28.5    62 250 013
      00  381   7708 -31.1    61
      00  300   9360 -44.9       250 012
      00  250  10549 -55.1       260 012
      00  245  10678 -56.1
      00  201  11903 -67.5
      00  200  11930 -67.7       290 013
      00  176  12693 -71.1
      00  168  12972 -65.3
      00  150  13670 -64.7       260 013
      00  100  16160 -62.3       230 012
      00   70  18370 -62.1       240 012
      00   50  20440 -64.5       220 017
      00   30  23588
06447 00 1015    104   9.6    92
      00 1000    226   8.8    94 220 005
      00  958    579   6.4   100
      00  936    769   7.0   100
      00  863   1432   4.4    75
      00  850   1561   4.8    73 250 007
      00  812   1934   6.0    70
      00  742   2663    .2    82
      00  700   3133  -1.3    85 270 007
      00  673   3446  -2.1    87
      00  624   4041  -6.7   100
      00  507   5631 -16.9    80
      00  500   5739 -17.5    81 240 010
      00  436   6751 -24.1    94
      00  400   7379 -28.3    91 240 007
      00  315   9051 -40.1
      00  300   9378 -42.3       250 006
      00  250  10589 -51.1       250 008
      00  200  12009 -61.5       300 008
      00  165  13176 -70.7
      00  150  13774 -68.1       260 008
      00  124  14932 -62.7
      00  100  16231 -62.9       230 009
06476 00  963    565   5.4   100
      00 1000    247
      00  943    733   4.2   100
      00  888   1224   7.4    98
      00  854   1544   6.4    78
      00  850   1582   6.0    80 240 009
      00  810   1975   3.8    93
      00  705   3090  -1.7    93
      00  700   3152  -2.1    92 260 002
      00  500   5749 -18.7    78 230 003
      00  495   5824 -18.1    78
      00  400   7370 -30.1    70 020 004
      00  360   8112 -35.3    88
      00  300   9360 -48.1       230 002
      00  278   9862 -50.1
      00  250  10540 -55.7       330 002
      00  200  11930 -66.1       350 005
      00  180  12562 -70.5
      00  162  13189 -69.5
      00  150  13648 -67.5       300 005
      00  128  14600 -69.5
      00  100  16130 -63.5       220 007
      00   85  17128 -63.5
      00   70  18320 -63.3       210 011
      00   50  20380 -62.7       210 011
      00   30  23550 -61.8       210 010
      00   20  26060 -61.1       240 005
06610 00  975    500  -1.5   100
      00 1000    287
      00  937    809  -3.9   100
      00  850   1589   3.6    25 070 006
      00  836   1723   4.0    16
      00  752   2577    .5     8
      00  700   3149  -1.7     8 070 006
      00  671   3484  -3.5     9
      00  552   4992 -15.3     8
      00  508   5613 -20.7    14
      00  500   5730 -21.3    14 080 012
      00  472   6183 -23.3    10
      00  400   7340 -33.1     8 080 014
      00  300   9309 -47.5       080 028
      00  289   9569 -48.1
      00  266  10087 -51.3
      00  250  10481 -54.5       050 027
      00  200  11890 -64.1       060 025
      00  186  12014 -64.3
      00  152  13569 -64.5
      00  150  13649 -63.9       050 011
      00  101  16089 -59.5
      00  100  16170 -59.9       340 001
      00   70  18379 -63.9       240 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

06610 00   50  20449 -63.5       200 014
      00   30  23610 -61.3       230 012
      00   24  24893 -61.9
      00   20  26131 -56.7       230 010
      00   10  30510 -57.1
      00    8  31178 -56.1
07145 00 1008    168   7.8    98
      00  978    427   7.2   100
      00  964    546   8.4   100
      00  941    746   9.8   100
      00  850   1584   6.6   100
      00  685   3319  -4.1   100
      00  637   3889  -6.9   100
      00  614   4175  -8.1    88
      00  608   4251  -7.1    87
      00  598   4380  -9.3    81
      00  458   6387 -23.3    72
      00  390   7543 -31.9    76
      00  333   8641 -40.1
      00  285   9684 -48.7
      00  184  12105 -67.9
      00  175  12720 -70.9
      00  123  14850 -62.8
      00   70  18318 -63.3
      00   50  20391 -63.1
      00   30  23540 -60.5
      00   20  26060 -60.1
      00   10  30379 -60.3
07480 00 1009    201    .0   100
      00 1000    274    .6    99
      00  980    437   3.0    94
      00  960    604   2.6    95
      00  890   1216   3.0    74
      00  874   1363   4.4    52
      00  850   1591   3.2    41
      00  844   1648   2.8    41
      00  817   1911   3.6    25
      00  775   2338   2.0    23
      00  754   2559   2.2    19
      00  700   3152  -2.1    20
      00  695   3209  -2.7    19
      00  640   3859  -5.3    17
      00  509   5608 -19.5    25
      00  500   5738 -20.5    24 070 011
      00  400   7361 -32.1    22 050 024
      00  344   8409 -39.9    25
      00  309   9134 -44.9
      00  300   9330 -45.3       050 035
      00  285   9672 -46.3
      00  250  10531 -52.9       040 040
      00  214  11516 -60.9
      00  200  11939 -61.8       040 026
      00  182  12521 -63.3
      00  157  13430 -62.9
      00  150  13710 -61.7       080 007
      00  134  14414 -58.5
      00  100  16249 -60.1       080 001
      00   70  18471 -60.5       200 010
      00   50  20571
07510 00 1023     51   8.0    86
      00 1000    235   9.0    71 140 005
      00  980    402  10.6    72
      00  925    883  11.4    20
      00  910   1019  10.6    54
      00  870   1382   9.0    66
      00  850   1579   7.6    66 110 005
      00  770   2383   1.8    83
      00  700   3161   -.7    85 080 008
      00  625   4056  -6.5    65
      00  600   4374  -7.9    28
      00  570   4771 -10.5    61
      00  500   5770 -17.7    78 060 011
      00  484   5980 -17.5    79
      00  400   7410 -28.5    77 060 008
      00  320   8871 -40.1
      00  300   9408 -43.3       040 010
      00  250  10610 -52.7       030 012
      00  236  10980 -55.7
      00  200  12021 -62.1       020 016
      00  172  12840 -68.1
      00  150  13771 -65.9       060 008
      00  100  16261 -60.1       220 003
      00   70  18480 -61.9       220 007
      00   50  20571 -60.5       230 008
07645 00 1025     80   3.4    83
      00 1000    268   9.0   100 070 003
      00  850   1578   -.5   100 080 003
      00  835   1722   1.8    90
      00  812   1947   1.0    72
      00  763   2444  -2.5    63
      00  700   3139  -4.3    58 100 008
      00  642   3815  -8.1    57
      00  500   5709 -23.5    52 070 019
      00  446   6533 -30.5    55
      00  400   7300 -35.5    53 060 023
      00  398   8067 -38.5    52
      00  311   9000 -55.3
      00  300   9251 -47.1       040 034
      00  250  10428 -55.7       040 034
      00  213  11451 -59.3
      00  200  11851 -59.3       040 020
      00  150  13640 -59.8       070 010
      00  100  16178 -59.7       130 005
      00   70  18401 -62.8       200 006
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

07645 00   50  20470  -61.9     200 006
      00   30  23640  -61.9     220 007
      00   20  26179  -56.1     240 008
      00   10  30629
08221 00  955    638    5.4  94
      00 1000    250
      00  876   1335    4.6  88
      00  850   1579    2.6  90 120 005
      00  798   2085   -1.5 100
      00  750   2581     .8  31
      00  700   3133   -1.5     130 002
      00  610   4220   -5.5
      00  500   5733  -16.5     100 005
      00  490   5885  -17.5  34
      00  400   7379  -29.5     030 006
      00  300   9360  -46.7     020 015
      00  250  10531  -57.9     020 017
      00  208  11662  -68.5
      00  200  11899  -68.3
      00  162  13167  -67.1
08495 00 1027      3   14.8  81
      00 1000    226   13.6  74
      00  850   1567    2.6  77 100 012
      00  821   1847    1.0  77
      00  803   2026    4.0  48
      00  750   2577     .4  55
      00  740   2685    1.2  44
      00  700   3130    -.5  34 310 003
      00  627   4003   -4.7  13
      00  604   4287   -5.1   5
      00  500   5749  -15.5  13 260 005
      00  400   7391  -29.1  26 040 005
      00  327   8799  -40.1
      00  300   9379  -44.7     050 010
      00  250  10570  -54.5     050 014
      00  214  11551  -61.1
      00  206  11788  -60.5
      00  200  11969  -61.7     140 007
      00  160  13322  -70.7
      00  152  13631  -64.5
      00  150  13750  -64.3     310 009
      00  114  15448  -59.5
      00  100  16218  -63.5     290 011
      00   70  18420  -63.1     280 013
08509 00  891    115   10.0  76
      00 1000     34
      00  984    172    9.4  57
      00  933    609    4.4  88
      00  850   1359    -.7  90 320 014
      00  700   2883  -11.3 100 260 011
      00  592   4145  -20.9  72
      00  500   5371  -30.3  77 230 020
      00  428   6456  -39.5  75
      00  400   6910  -43.7     220 025
      00  378   7270  -46.9
      00  360   7613  -44.7
      00  300   8830  -45.9     240 026
      00  250  10040  -47.3     250 026
      00  200  11509  -49.5     240 027
      00  150  13369  -52.7     260 031
      00  132  14193  -53.7
      00  118  14853  -58.1
      00  106  15584  -56.5
      00  100  15959  -57.7     260 023
      00   77  17611  -57.1
      00   70  18209  -59.5     230 017
      00   59  19277  -60.1
      00   57  19493  -58.1
      00   50  20321  -58.5     250 024
      00   43  21276  -55.3
      00   40  21735  -57.7
      00   30  23549  -56.8     240 030
      00   24  24898  -57.9
      00   20  26118  -54.5
      00   19  26447  -54.1
08521 00 1012     50   17.0  75
      00 1000    158   16.0  67 150 005
      00  908    965    8.6  96
      00  857   1438    5.2  81
      00  850   1512    7.0  57 200 006
      00  838   1629   10.4  58
      00  770   2327    6.6  13
      00  728   2808    5.2  12
      00  700   3106    3.2  11 250 008
      00  594   4415   -5.3  11
      00  500   5739  -17.1  14 230 010
      00  447   6560  -23.9  15
      00  424   6952  -26.5  62
      00  400   7370  -30.1  55 240 010
      00  380   7733  -33.1  48
      00  338   8545  -38.7  65
      00  320   8919  -39.9  32
      00  300   9351  -44.9     280 013
      00  271  10021  -51.3
      00  250  10540  -54.5     280 013
      00  200  11838  -63.7     260 012
      00  194  12125  -64.9
      00  168  13068  -60.1
      00  163  13178  -63.9
      00  150  13680  -64.9     300 019
      00  143  13980  -65.7
      00  115  15307  -64.9
      00  101  16105  -61.7
      00  100  16179  -62.1     280 015

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

08521 00   82  16692  -64.1
08536 00 1017     85    8.0  94
      00 1000    219    6.8  96 100 005
      00  988    318    6.0 100
      00  968    486    8.2 100
      00  927    844    9.8  50
      00  864   1424    6.4  24
      00  850   1561    6.2  24 150 011
      00  758   2485    4.0  16
      00  700   3139     .2  37 190 008
      00  650   3729   -2.5  46
      00  588   4514   -9.3  21
      00  542   5136  -15.3  84
      00  534   5248  -15.3  26
      00  507   5641  -14.3  16
      00  500   5749  -15.3  13 170 007
      00  400   7391  -28.9  21 170 008
      00  300   9379  -44.9     150 007
      00  250  10580  -54.3     140 011
      00  204  11853  -64.7
      00  200  11969  -64.7     140 013
      00  185  12445  -65.1
      00  171  12920  -69.1
      00  150  13701  -67.3     320 005
      00  120  15056  -64.3
      00  100  16279
10035 00 1018     48    8.8  94
      00 1000    195    7.6 100 250 011
      00  965    487    6.0 100
      00  954    581    7.4  76
      00  939    711    7.0  65
      00  920    878    5.8  65
      00  903   1030    6.0  49
      00  883   1213    4.4  45
      00  850   1527    4.4  28 260 016
      00  826   1760    4.4  13
      00  773   2299    3.8   5
      00  728   2782     .0  47
      00  713   2949    1.2  25
      00  700   3097     .4  20 270 017
      00  637   3846   -4.5   8
      00  595   4379   -8.3   9
      00  577   4617   -8.7   8
      00  500   5721  -16.5  38 260 021
      00  493   5827  -17.3  41
      00  428   6854  -24.7  38
      00  400   7361  -29.1  41 270 022
      00  300   9339  -47.1     260 022
      00  250  10531  -56.5     260 022
      00  200  11909  -67.7     260 026
      00  185  12374  -71.3
      00  177  12637  -68.5
      00  170  12878  -70.1
      00  152  13556  -62.3
      00  150  13640  -62.5     270 020
      00  107  15729  -61.5
      00  100  16139  -63.5     250 013
      00   78  17674  -60.9
      00   70  18340  -61.8     250 012
      00   50  20431  -61.1     230 016
      00   30  23579  -63.9     230 011
      00   25  24699  -62.9
10184 00 1024      5    8.4  90
      00 1000    201    8.0  92 230 011
      00  940    710    7.0  90
      00  925    842    9.0  98
      00  850   1545    5.8  89 280 016
      00  720   2889     .6  88
      00  700   3118    -.9  88 270 020
      00  510   5579  -14.7  78
      00  500   5730  -16.1  77 270 014
      00  400   7370  -30.1  81 270 014
      00  300   9351  -47.1     270 014
      00  250  10531  -57.1     280 023
      00  200  11889  -68.1     280 019
      00  180  12524  -73.1
      00  150  13609  -66.3     260 014
      00  145  13815  -64.9
      00  100  16109  -61.9     260 012
      00   70  18318  -60.9     280 011
      00   50  20400  -62.3     250 010
      00   30  23549  -63.9     240 010
10202 00 1025      9   10.4 100
      00 1000   -408    9.8  96 240 005
      00  950     16    8.2  84
      00  882    626    6.0  92
      00  850   1546    6.4  45 260 011
      00  846   1567    6.4  38
      00  803   2013    5.2  38
      00  750   2566    1.8  70
      00  700   3121     .2  64 270 018
      00  688   3144     .0  64
      00  638   3858   -3.8  14
      00  515   5512  -15.1  66
      00  500   5739  -16.9  65 260 015
      00  400   7379  -28.3  64 260 015
      00  370   7934  -32.3  64
      00  300   9370  -45.7     260 015
      00  250  10561  -56.9     250 018
      00  215  11508  -60.5
      00  200  11951  -64.5     260 020
      00  175  12753  -71.7
      00  150  13679  -65.1     280 021
      00  145  13888  -63.9

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

10202 00  110  15576  -64.7
      00  100  16160  -63.9     250 015
      00   70  18361  -61.9     240 012
      00   60  19315  -61.7
      00   50  20440  -62.9     230 014
      00   46  20953  -63.3
      00   32  23192  -61.7
      00   30  23588  -62.3     230 015
      00   20  26091  -63.9     230 012
      00   18  26736  -64.7
      00   15  27854  -62.9
10338 00 1020     52    8.8  90
      00 1000    223    8.0  94 230 008
      00  978    406    7.0 100
      00  918    925    6.8 100
      00  890   1180    8.8  93
      00  850   1561    6.4  97 270 010
      00  835   1707    5.4  98
      00  815   1905    5.6  92
      00  700   3139    -.7  89 270 014
      00  631   3960   -5.5  96
      00  510   5599  -15.1  92
      00  500   5761  -16.5  94 250 012
      00  424   6972  -28.1  89
      00  400   7391  -31.1  86 260 010
      00  309   9173  -43.9
      00  300   9370  -45.3     270 009
      00  250  10561  -55.1     270 010
      00  200  11938  -67.5     280 011
      00  186  12372  -71.1
      00  165  13083  -69.9
      00  160  13268  -64.9
      00  150  13670  -63.9     270 009
      00  137  14228  -62.1
      00  100  16170  -61.7     240 012
      00   70  18389  -60.9     240 011
      00   64  18946  -60.7
      00   50  20480  -61.5     240 015
      00   40  21916  -45.5
      00   37  22420  -59.5
      00   30  23659  -59.9     240 014
      00   25  24797  -60.1
      00   20  26188  -60.5     240 010
      00   10  30440  -67.1
10393 00 1016    100    3.6  72
      00 1000    238    3.6  74 230 007
      00  990    319    3.6  76
      00  970    486    9.0  84
      00  940    745    7.0  94
      00  880   1287    8.0 100
      00  850   1579    6.4 100 260 013
      00  840   1676    5.8 100
      00  720   2919   -1.3  31
      00  700   3146   -1.1  31 270 010
      00  690   3261   -1.1  31
      00  655   3673   -5.1  30
      00  635   3916   -5.1  27
      00  530   5310  -14.5  32
      00  500   5749  -16.5  55 240 009
      00  480   5900  -18.3  59
      00  405   7297  -27.3  51
      00  400   7391  -28.3  50 260 004
      00  300   9379  -46.1     230 006
      00  250  10561  -56.9     260 008
      00  215  11490  -65.1
      00  200  11939  -67.7     340 007
      00  175  12734  -72.3
      00  150  13661  -64.1     360 011
10410 00 1010    154    8.6  97
      00 1000    235    8.2  97 190 006
      00  967    511    7.0 100
      00  887   1220    7.6 100
      00  850   1573    5.2 100 260 008
      00  843   1640    4.8 100
      00  818   1885    4.0  79
      00  783   2240    2.6  87
      00  700   3142   -1.5  86 250 010
      00  573   4710   -8.9  84
      00  500   5761  -16.7  88 260 008
      00  489   5928  -17.9  88
      00  400   7391  -28.9  80 260 004
      00  300   9379  -45.5     260 003
      00  250  10570  -54.9     290 008
      00  200  11880  -65.3     300 005
      00  171  12898  -72.3
      00  158  13372  -65.1
      00  150  13689  -64.3     270 007
      00  121  15011  -61.9
      00  100  16191  -62.7     240 008
      00   89  16908  -63.3
      00   81  17490  -60.8
      00   70  18401  -61.9     220 010
      00   50  20480  -62.1     230 016
      00   44  21269  -63.5
      00   38  22173  -61.1
      00   30  23631  -63.3     230 010
      00   20  26140  -61.1     220 009
      00   15  27927  -61.1
10548 00  978    458     .0  92
      00  950          -2.1  79
      00  920           6.8  84
      00  885           7.0  84
      00  810           1.2  84
      00  760            .4  72

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

10548 00  680          -4.1  35
      00  590          -9.5  26
      00  440         -25.3  25
      00  370         -36.1  30
      00  300         -43.5
10739 00  984    329     .0  95
      00 1000    268
      00  980    435    7.2  66
      00  891   1216    6.6  45
      00  850   1600    4.4  52 040 004
      00  795   2140     .4  88
      00  773   2366    2.2  47
      00  750   2609     .6  40
      00  740   2717    1.0  32
      00  700   3164   -1.7  31 080 002
      00  500   5749  -19.7  40 090 008
      00  413   7144  -28.5  41
      00  400   7370  -30.7  45 060 008
      00  333   8642  -41.7
      00  300   9351  -45.1     060 022
      00  297   9418  -45.5
      00  250  10540  -54.5     080 026
      00  233  10987  -58.1
      00  200  11939  -63.9     050 021
      00  174  12782  -68.9
      00  150  13689  -63.3     070 004
      00  148  13772  -63.1
      00  125  14817  -60.9
      00  100  16200  -61.5     200 006
      00   83  17351  -62.9
      00   70  18401  -62.3     200 007
      00   58  19566  -60.9
      00   50  20489  -62.7     210 010
      00   42  21567  -61.5
      00   33  23055  -63.5
      00   30  23640  -62.9     230 009
      00   20  26148  -60.1     210 018
10866 00  970    537   -5.5  97
      00 1000    283
      00  930    858    4.6  38
      00  888   1233    3.8  41
      00  856   1531    4.2  21
      00  850   1588    3.8  21 100 003
      00  829   1790    2.2  25
      00  738   2726    1.4   7
      00  700   3152    -.9   8 100 007
      00  658   3643   -3.9  10
      00  500   5739  -20.7  14 090 005
      00  400   7361  -32.7   9 090 009
      00  300   9321  -48.1     080 013
      00  298   9365  -48.5
      00  250  10500  -55.7     060 021
      00  201  11864  -63.7
      00  200  11890  -63.5     060 013
      00  150  13670  -61.7     130 002
      00  125  14802  -60.7
      00  100  16191  -61.1     220 007
      00   70  18410  -62.5     240 005
      00   50  20469  -62.1     200 010
      00   38  22184  -62.5
      00   30  23649  -61.9     210 011
      00   20  26149  -62.3     210 009
11035 00 1012    203    1.2  78
      00 1000    295     .4  78 180 005
      00  933    847   -4.1  89
      00  925    915     .2  85
      00  904   1100    4.4  28
      00  850   1603    1.8  32 180 001
      00  830   1794    1.0  34
      00  800   2080    1.2  25
      00  787   2222    2.0  23
      00  750   2609     .2  22
      00  735   2771     .6  22
      00  700   3161   -1.1  22 090 002
      00  661   3616   -3.3  19
      00  533 [illegible]
      00  500   5761  -19.5  27 150 007
      00  485   5987  -21.1  27
      00  400   7370  -34.3  27 170 008
      00  357   8155  -40.5
      00  300   9321  -48.9     110 013
      00  252  10447  -56.3
      00  250  10491  -56.5     080 012
      00  200  11880  -63.5     090 018
      00  189  12269  -65.7
      00  178  12603  -61.9
      00  163  13149  -61.1
      00  154  13501  -61.9
      00  150  13661  -61.7     350 008
      00  123  14895  -59.5
      00  100  16179  -61.3     300 003
      00   82  17412  -60.9
      00   70  18389  -62.9     270 003
      00   69  18478  -63.1
      00   55  19881  -60.7
      00   50  20480  -62.1     200 005
      00   49  20605  -62.5
      00   44  21271  -61.3
      00   33  23049  -63.1
      00   30  23631  -62.3     210 008
      00   25  24762  -60.5
      00   20  26149  -62.3     230 010
      00   18  26789  -63.1
      00   15  27835  -57.3

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

11035 00   12  29337  -60.1
      00   10  30480  -57.3     260 016
      00    9  31149  -55.7
      00    7  32747  -56.5
11520 00  998    305   -1.7  96
      00 1000    290
      00  882   1303    4.4  48
      00  850   1603    3.8  56 280 005
      00  834   1757    3.6  70
      00  805   2044    3.0  35
      00  710   3056     .8  24
      00  700   3170    -.3  24 100 003
      00  658   3660   -4.9  23
      00  583   4601  -10.3  23
      00  500   5761  -19.1  25
      00  430   6865  -27.5  22
      00  400   7391  -30.1  21
      00  368   7978  -34.7  21
      00  342   8485  -39.7  19
      00  300   9360  -45.9     100 015
      00  267  10127  -51.1
      00  250  10561  -54.5     080 019
      00  200  11957  -65.1     080 022
      00  194  12142  -66.5
      00  150  13701  -63.9     030 006
      00  136  14304  -62.5
      00  123  14822  -63.9
      00  100  16200  -60.9     240 005
      00   70  18410  -62.3     260 008
      00   50  20489  -61.5     210 009
11934 00  951    713   -3.1  88
      00 1000    305
      00  903   1114   -6.5  93
      00  861   1493    4.2  41
      00  850   1597    4.4  28 260 006
      00  832   1771    4.8  17
      00  802   2069    3.2  15
      00  787   2222    3.8  14
      00  730   2829     .8  11
      00  700   3167    -.3   9 150 004
      00  647   3792   -4.1  10
      00  500   5770  -18.9  16 150 003
      00  478   6104  -21.1  16
      00  400   7391  -31.3  14 120 011
      00  300   9360  -47.3     130 020
      00  253  10463  -56.9
      00  250  10540  -57.1     130 012
      00  200  11921  -65.5     070 023
      00  187  12328  -67.3
      00  179  12593  -64.9
      00  168  12978  -66.7
      00  150  13661  -63.9     100 002
      00   70  18419  -60.7     270 003
      00   50  20510  -60.1     240 007
      00   30  23671  -61.7     240 005
      00   20  26179  -60.1     240 009
      00   10  30489  -24.5  88
12330 00 1020     82    -.1  85
      00 1000    241    1.4  86 260 013
      00  929    841    8.2  86
      00  905   1057    8.2  88
      00  850   1573    6.4  90 260 012
      00  811   1956    4.8  79
      00  790   2169    3.8  41
      00  752   2569    4.2  30
      00  700   3149     .8  22 260 016
      00  600   4370   -6.3  18
      00  545   5113  -12.3  22
      00  500   5770  -18.1  41 250 009
      00  482   6043  -19.9  53
      00  449   6566  -23.3  47
      00  400   7410  -29.9  40 280 003
      00  300   9409  -43.5     180 007
      00  250  10610  -53.5     210 003
      00  228  11195  -58.9
      00  200  12009  -64.3     250 003
      00  164  13200  -72.3
      00  150  13740  -63.9     110 128
      00  100  16258  -61.1
12374 00 1019    104    -.5  74
      00 1000    247     .4  71 250 012
      00  908   1028    6.0  85
      00  850   1570    3.8  85 280 015
      00  847   1599    3.6  85
      00  826   1803    4.6  85
      00  776   2308    2.0  37
      00  747   2617    4.0  30
      00  700   3138    -.3  24 270 013
      00  573   4702  -12.9  30
      00  500   5721  -19.7  59 280 013
      00  422   6867  -26.1  42
      00  400   7361  -28.3  41 270 007
      00  300   9351  -45.9     320 009
      00  250  10540  -57.3     330 009
      00  224  11229  -63.1
      00  200  11918  -67.7     320 009
      00  178  12578  -72.3
      00  166  13022  -72.3
      00  155  13436  -62.1
      00  150  13670  -62.1     320 010
      00  100  16130  -60.7     300 009
12425 00 1018    119   -2.9  85
      00  997           7.8  70
      00  950           8.4  45
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR   LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

12425 00  826         4.4  41         15120 00  700  3170    .0  22 000 000 16080 00  873  1392    .8  55         16596 00  361        -42.5             17603 00  993   282  14.6  58
      00  767         4.4  25               00  694  3239    .0  20               00  850  1609    .8  40 050 002       00  323        -46.5                   00  938   759  10.4  66
      00  694         -.3  26               00  500  5761 -20.9  22 030 004       00  770  2402    .8  10                 00 [illegible]        -52.7            00  892  1176   9.2  37
      00  558       -12.5  25               00  420  7025 -30.5  21               00  700  3164  -4.3     120 003       00 [illegible]        -53.5            00  850  1579   6.2  31 030 001
      00  509       -15.1  24               00  400  7361 -33.1  22 020 004       00  673  3472  -6.7                   00 [illegible]        -55.1            00  700  3155    .4  16 040 005
      00  452       -22.7  23               00  300  9321 -47.3     040 006       00  648  3767  -6.7             16716 00  838    14 [illegible] 100          00  647  3781  -3.7  18
      00  288       -45.7                   00  250 10519 -55.5     050 008       00  500  5739 -22.7     100 011       00 1000 [illegible]   8.4  71 360 005       00  500  5749 -20.1  16 030 003
      00  200       -65.7                   00  200 11909 -65.1     080 008       00  400  7330 -36.3     100 013       00  850  1582  -2.9 100 020 009       00  400  7361 -33.3  10 340 008
      00  175       -68.1                   00  195 12063 -66.1                   00  388  7541 -38.1                   00  807  1999   5.4  14               00  370  7904 -37.7   3
      00  150       -62.7                   00  150 13649 -62.9     070 008       00  300  9281 -49.3     100 017       00  700  3142  -2.1  15 140 007       00  300  9330 -47.3     330 016
      00  126       -61.7                   00  107 15748 -59.1                   00  250 10470 -56.1     080 018       00  555  4946 -13.5  15               00  250 10510 -56.5     320 014
12843 00 1021   140   2.8  89               00  100 16170 -59.1     020 008       00  214 11446 -61.7                   00  500  5730 -19.9  18 150 010       00  200 11898 -61.1     310 020
      00 1000   305  -3.9  99 190 004       00   70 18410 -59.1                   00  200 11860 -60.3     090 019       00  400  7340 -33.1  22 150 008       00  150 13701 -57.3     290 022
      00  984   434   2.8  83         15420 00 1024   100   1.2  87               00  174 12733 -57.9                   00  352  8226 -40.1                   00  100 16240 -62.5     300 018
      00  892  1217  -4.5 100               00 1005   250   3.2  82               00  150 13661 -59.3     100 006       00  300  9299 -49.5     160 009       00   70 18440 -62.3     300 010
      00  862  1490   3.0  52               00 1000   290   2.8  82 250 008       00  112 15481 -61.7                   00  250 10470 -58.9     200 010 20046 00 1000    27 -28.5  91
      00  850  1609   2.8  48 210 002       00  932   854  -2.5  86               00  100 16191 -62.1     150 004       00  240 10725 -60.5                   00  850  1213 -22.1  83 350 004
      00  776  2343   1.2  27               00  916   993   3.4  70               00   70 18370 -62.3     190 004       00  200 11860 -60.9     220 006       00  700  2633 -25.5     330 009
      00  728  2854  -1.3  22               00  850  1600   4.0  41 290 002       00   50 20431 -62.7     200 008       00  157 13373 -58.7                   00  500  4999 -40.5     320 005
      00  700  3167  -1.3  17 230 004       00  800  2093   4.4  23               00   39 21961 -63.1                   00  150 13661 -59.9     260 010       00  400  6489 -48.9     330 008
      00  693  3247  -1.3  15               00  700  3161  -2.5  21 330 002       00   30 23610 -61.7     200 008       00  100 16179 -61.1     290 008       00  300  8348 -55.5     320 008
      00  655  3695  -3.1  13               00  550  5034 -13.5  18               00   20 26140 -59.5     220 007       00   70 18389 -61.1     300 004       00  250  9501 -54.9     320 006
      00  500  5770 -18.3  15 120 004       00  500  5749 -19.3  25 010 005       00   10 30520 -55.7     230 011       00   50 20470 -62.9     250 002       00  200 10930 -55.7     330 010
      00  400  7391 -31.9  20 150 004       00  400  7370 -31.9  40 360 007 16242 00  766     5  -2.7  95               00   30 23649 -60.5     160 002       00  150 12750 -58.1     310 010
      00  300  9360 -48.7     120 007       00  300  9339 -47.1     350 010       00 1000   253  11.0  66 060 005       00   20 26188 -57.1     260 008       00  100 15280 -62.5     310 013
      00  290  9582 -50.5                   00  250 10522 -56.1     350 010       00  850  1594   3.2  77 110 004       00   10 30699 -49.7     260 025       00   70 17458 -66.7     310 019
      00  250 10531 -56.1     110 008       00  210 11610 -64.1                   00  744  2662  -2.1  70         17030 00 1030    44   7.0  81               00   50 19489 -68.9     310 024
      00  229 11084 -59.7                   00  200 11909 -63.5     350 010       00  700  3146  -5.1  68 140 007       00 1000   287   5.0  90 280 002       00   30 22509 -72.9     300 027
      00  217 11421 -59.7                   00  194 12096 -63.1                   00  659  3617  -8.1  67               00  969   543   2.8  96               00   20 24881 -75.1
      00  200 11930 -62.1     110 008       00  178 12623 -65.1                   00  572  4699 -16.3  60               00  850  1594  -4.7  94 250 002 20069 00 1000     3 -29.5  79 180 002
      00  184 12442 -64.7                   00  150 13679 -62.5     350 008       00  513  5510 -21.5  27               00  826  1818  -6.5 100               00  850  1231 -21.7  82 180 002
      00  166 13076 -61.1                   00  120 15067 -59.1                   00  500  5700 -23.1  26 130 009       00  800  2067  -7.3  34               00  700  2649 -26.9  74 240 001
      00  156 13461 -62.3                   00  100 16200 -59.7     340 006       00  380  7639 -40.7                   00  777  2296  -4.1  35               00  500  5011 -40.1     270 007
      00  150 13701 -61.1     340 004       00   74 18078 -60.7                   00  300  9220 -51.5     140 018       00  700  3115  -6.9  35 010 009       00  400  6501 -48.9     290 006
      00  143 13999 -59.5                   00   70 18420 -60.5     330 006       00  250 10391 -58.1     130 018       00  629  3945  -9.7  37               00  300  8361 -56.1     330 004
      00  100 16240 -59.3     300 004       00   53 20159 -59.1                   00  200 11781 -58.1     120 014       00  500  5669 -24.1  39 330 014       00  250  9519 -56.1     320 006
      00   70 18480 -59.1                   00   50 20530 -59.1     330 006       00  150 13609 -55.5     130 012       00  400  7260 -37.1  37 340 019       00  200 10939 -56.1     310 008
      00   50 20589 -59.1                   00   30 23730 -59.5     330 006       00  100 16179 -59.1     130 005       00  380  7612 -40.1                   00  150 12759 -58.5     300 009
      00   30 23790 -60.1             15480 00  963    17   -.7  91               00   70 18389 -61.9     160 005       00  300  9181 -52.1     340 021       00  100 15270 -63.9     330 012
      00   20 26319 -60.1                   00 1000   299   1.6  93 230 004       00   54 19987 -63.9                   00  259 10117 -59.3                   00   70 17441 -66.1     340 014
      00   10 30678 -56.5     230 011       00  930   885   3.0  35               00   50 20431 -63.5     170 005 17062 00 1029    40   6.4  93         20107 00 1000   -49
12982 00 1028    84   3.4  95               00  850  1612   4.2  13 250 004       00   30 23631 -60.1     170 005       00 1000   265   7.4  88 070 013       00  850  1213 -14.5  80 080 003
      00 1000   308   3.4  86 090 003       00  845  1660   4.4  13               00   20 26179 -57.5     200 005       00  996   298   7.4  85               00  700  2673 -20.1  64
      00  900  1148  -4.9  94               00  780  2204   1.4  40               00   10 30599 -52.7     250 021       00  868  1412   -.5  75               00  500  5099 -32.7  31 340 008
      00  866  1456   3.4  65               00  700  3170  -1.9  28 270 005       00    5 35168 -43.5                   00  850  1582   4.0  23 110 004       00  400  6639 -43.1     030 016
      00  850  1612   2.6  60 170 005       00  695  3227  -2.1  26         16320 00  861     7   1.2  55               00  846  1620   4.8  13               00  300  8519 -56.3     040 014
      00  815  1951    .8  55               00  517  5500 -19.7  16               00 1000   259   9.4  82 010 004       00  758  2512   3.4  18               00  250  9659 -63.1     320 007
      00  767  2438    .8  31               00  500  5749 -22.1  21 270 007       00  850  1582   1.0  51 030 003       00  700  3155   -.7  14 040 007       00  200 11040 -62.3     260 009
      00  700  3167  -4.1  25 150 005       00  465  6278 -26.7  30               00  780  2169    .6  34               00  587  4537  -9.7  16               00  150 12829 -59.1     230 041
      00  642  3849  -4.1  19               00  400  7340 -65.1     280 008       00  722  2886  -3.1  25               00  500  5749 -19.9  14 330 003       00  100 15350 -63.1     260 025
      00  500  5770 -17.5  23 140 006       00  300  9280 -48.7     280 009       00  700  3133  -3.5  23 120 004       00  400  7370 -33.3  17 330 007       00   70 17530 -66.1     270 032
      00  400  7401 -30.9  23 140 006       00  250 10470 -58.5     280 011       00  689  3258  -3.5  23               00  300  9321 -48.3     330 012       00   50 19560 -68.9     250 029
      00  300  9370 -45.5     140 006       00  242 10674 -60.1                   00  500  5700 -21.7  26 130 010       00  250 10500 -57.3     330 011       00   39 21041 -70.5
      00  250 10570 -54.3     150 004       00  200 11851 -63.7     280 011       00  400  7309 -34.1  31 130 014       00  200 11881 -64.9     310 012 20274 00 1000    48 -23.3  82
      00  242 10778 -55.9                   00  182 12427 -65.3                   00  361  8018 -40.1                   00  179 12557 -65.3                   00  850  1241 -22.7  85 230 012
      00  232 11047 -55.9                   00  150 13609 -60.9     280 019       00  300  9260 -50.3     140 016       00  161 13211 -59.9                   00  700  2661 -26.3  86 250 014
      00  219 11412 -58.3                   00  135 14268 -58.3                   00  258 10226 -58.9                   00  150 13649 -61.1     320 011       00  500  5011 -42.1     260 014
      00  200 11879 -58.9     110 007       00  100 16148 -57.7     280 012       00  250 10424 -58.3     140 017       00  143 13945 -61.9                   00  400  6489 -52.1     260 015
      00  155 13573 -60.5                   00   80 17558 -57.3     280 010       00  200 11811 -61.1     140 011       00  129 14586 -59.7                   00  300  8309 -59.7     260 015
      00  150 13771 -58.7     100 008 15614 00  965   595   1.2  78               00  176 12603 -62.3                   00   70 18401 -61.5     340 008       00  250  9461 -58.7     260 010
      00  117 15345 -54.1                   00  917   972  -3.3  80               00  160 13198 -58.1                   00   50 20480 -60.3                   00  200 10860 -58.1     290 009
      00  104 16096 -57.1                   00  878  1314  -6.1 100               00  150 13600 -58.7     160 008 17130 00  929   894  -2.5  70               00  150 12658 -60.5     300 010
      00  100 16349 -57.1     320 005       00  858  1497   1.6  34               00  100 16121 -62.1     220 003       00 1000   286                         00  100 15161 -65.3     320 013
      00   70 18611 -56.5                   00  825  1814   3.6                   00   72 18138 -64.9                   00  879  1334  -1.5  70               00   70 17310 -68.5     310 021
      00   50 20751 -56.1     320 005       00  790  2165   2.6                   00   70 18281 -64.9     280 004       00  850  1600  -2.9  68 120 003       00   50 19320 -71.3     310 020
13130 00 1022   131   3.4  79 000 000       00  721  2897  -2.3                   00   50 20330 -64.9     190 003       00  770  2387    .2  14               00   30 22320 -72.9     320 030
      00 1000   308   1.8  82 180 001       00  687  3280  -2.7                   00   30 23479 -64.9     150 003       00  734  2770   -.5                   00   20 24700 -73.9     720 323
      00  850  1604   -.7  80 330 001       00  584  4420  -8.5                   00   28 23686 -64.9                   00  700  3146  -2.9     020 006       00    9 29379 -72.7
      00  700  3165  -1.5     130 004       00  237 10846 -60.3             16560 00 1027     7  10.0  85               00  596  4401 -10.5             20292 00 1000    88 -23.3  86 200 009
      00  500  5750 -20.3     130 009       00  200 11884 -64.5                   00 1000   228  10.0     350 003       00  500  5721 -20.9     100 002       00  850  1292 -21.1     220 015
      00  400  7360 -33.3     140 010       00  137 14233 -59.7                   00  989   321  10.0  66               00  400  7330 -34.7     340 016       00  700  2707 -27.5  75 230 015
      00  300  9300 -50.9     150 009       00   70 18419 -60.9                   00  870  1367    .6  87         17220 00 1026    25   7.0  71               00  500  5081 -40.1     230 019
      00  200 11860 -61.1     120 007       00   50 20519 -60.9                   00  850  1554    .0  78 080 008       00 1000   235   6.4  65 070 004       00  400  6569 -49.1     240 019
      00  150 13660 -59.5     160 004       00   30 23698 -60.1                   00  844  1611   -.3  78               00  937   767   5.4  48               00  300  8400 -61.1     240 014
      00  100 16200 -59.1     380 002 16044 00 1022    92   1.6  89               00  762  2419  -6.3  88               00  850  1564   5.8  28 080 002       00  250  9519 -63.1     240 012
      00   70 18430 -61.1     230 002       00 1000   271   3.6  82 000 000       00  742  2627  -5.7  27               00  794  2121   6.0  10               00  200 10909 -59.9     230 010
      00   50 20520 -60.3     190 003       00  970   519   6.4  75               00  703  3048  -7.9   9               00  700  3136    .2     130 005       00  150 12688 -62.1     210 004
      00   30 23580 -60.5                   00  954   655   6.4  65               00  700  3085  -8.1  10 100 007       00  689  3263   -.3                   00  100 15179 -65.1     220 003
13275 00 1008   243   2.2  89 130 004       00  860  1485    .0  78               00  571  4634 -19.1                   00  533  5264 -13.9                   00   70 17331
      00 1000   307   1.8  91 110 004       00  850  1594    .2  75 030 003       00  500  5611 -26.1  42 120 013       00  500  5739 -18.3     180 003 20353 00 1000   -18
      00  886  1270  -5.1 100               00  793  2148  -1.9  59               00  442  6481 -32.7  31               00  400  7361 -32.7     160 002       00  850  1204 -16.1  74 200 006
      00  870  1414   -.1  80               00  780  2280    .4  51               00  400  7181 -40.1     140 022       00  300  9330                         00  700  2649 -23.9  72 230 008
      00  850  1605   3.6  48 140 005       00  753  2562    .4  55               00  346  8152 -48.9                   00  228 11083 -61.5                   00  500  5041 -39.5  52 250 010
      00  838  1720   4.2  38               00  700  3142  -3.7  54 230 003       00  300  9080 -54.5     140 023       00  198 11857 -61.7                   00  400  6529 -48.7     280 012
      00  700  3168  -3.7  30 170 003       00  689  3267  -4.5  54               00  250 10220 -58.5     140 014 17280 00  847   665   1.4  47               00  300  8400 -55.5     280 016
      00  660  3630  -6.7  29               00  674  3440  -4.3  54               00  231 10721 -57.3                   00 1000   210                         00  250  9559 -57.1     300 013
      00  500  5750 -19.7  30 140 006       00  527  5328 -18.1  48               00  213 11238 -53.9                   00  850  1539   2.4  25 290 010       00  200 10870 -56.9     300 012
      00  486  5960 -21.1  30               00  500  5721 -21.3  48 120 010       00  200 11659 -54.9     120 011       00  753  2505  -4.3  18               00  150 12789 -58.7     310 014
      00  400  7360 -33.5  35 130 006       00  400  7330 -34.8  53 130 010       00  182 12260 -56.5                   00  700  3078  -3.5  13 340 025       00  100 15310 -62.5     310 013
      00  300  9320 -50.1     190 005       00  368  7906 -40.1                   00  163 12963 -54.3                   00  572  4643 -13.5  18               00   70 17489 -64.9     320 021
      00  243 10662 -61.5                   00  326  8720 -47.5                   00  150 13500 -55.7     140 005       00  500  5651 -22.7  23 340 022       00   50 19950 -67.5     320 028
      00  206 11680 -63.9                   00  300  9269 -50.5     130 009       00  100 16051 -60.9     180 003       00  400  7239 -37.3  26 340 022       00   30 22801 -70.7     310 020
      00  200 11860 -63.3     120 004       00  250 10430 -56.7     120 009       00   91 16636 -62.1                   00  385  7501 -40.1                   00   20 25000 -71.3     310 035
      00  172                 120 004       00  206 11640 -62.9                   00   70 18230 -61.5     190 003       00  300  9168 -50.7     310 035       00   10 28139 -66.9     320 031
      00  168 12902 -60.7                   00  200 11838 -62.5     110 012       00   67 18502 -61.3                   00  250 10339 -58.3     230 025 20667 00  997     8 -10.5  92 200 010
      00  153 13520 -61.5                   00  150 13631 -58.1     130 008       00   52 20067 -63.5                   00  200 11720 -58.3     230 021       00 1000   -20
      00  150 13640 -61.3     160 003       00  142 13977 -57.3             16586 00 1008   138  10.8  96               00  181 12351 -56.5                   00  850  1241 -10.9  94 240 012
      00  132 14438 -58.7                   00  121 14970 -61.9                   00  992        12.0  79               00  150 13539 -58.9     320 015       00  700  2708 -20.3  88 240 010
      00  100 16170 -60.9     350 008       00  100 16160 -60.7     120 010       00  820         3.0  82               00  142 13882 -59.9                   00  500  5120 -37.1  83 270 003
15120 00  988   416   1.4  82         16080 00 1024   103  -1.9 100               00  788         3.0  65               00  100 16068 -59.9     320 012       00  400  6630 -47.3     280 017
      00 1000   314                         00 1008   229  -1.3  82               00  722        -3.3  82               00   70 18279 -59.9     310 014       00  300  8500 -54.7     280 018
      00  908  1080  -5.1  91               00 1000   283    .0  77 300 001       00  532       -19.5  79               00   50 20381 -58.9     310 010       00  200 10050 -58.3     300 018
      00  870  1421   3.0  44               00  976   489   4.4  56               00  454       -29.1  75         17603 00 1013   118  11.8  62               00  150 12860 -58.9     310 018
      00  850  1609   2.6  41 000 000       00  930   881   4.4  46               00  377       -40.1                   00 1000   223  13.8  58               00  100 15400 -61.1     310 022
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

20674 00 1000     70 -22.7  85
      00  850   1280 -14.9  83 220 010
      00  700   2737 -22.1  86 210 011
      00  500   5121 -40.5     270 022
      00  400   6599 -51.9     290 019
      00  300   8440 -58.3     300 014
      00  250   9580 -59.7     300 015
      00  200  10979 -58.3     310 018
      00  150  12789 -59.9     310 016
      00  100  15301 -63.7     310 013
      00   70  17480 -65.9     320 026
      00   50  19510 -67.3     330 024
      00   30  22589 -67.9     320 026
      00   20  25021 -68.1     310 031
      00   10  29209 -66.1     320 035
20744 00 1000    -61
      00  850   1222  -8.3  95 250 005
      00  700   2701 -18.3  89 250 005
      00  500   5139 -33.5  84 270 014
      00  400   6869 -45.1     270 015
      00  300   8540 -56.9     270 016
      00  250   9699 -56.5     280 018
      00  200  11119 -55.9     290 021
      00  150  12939 -57.3     300 020
      00  100  15499 -58.1     300 026
      00   70  17709 -63.1     300 031
      00   50  19791 -63.3     300 034
      00   30  22890 -66.5     300 040
      00   20  25320 -71.1     300 057
20891 00 1000    143 -23.3  77 200 003
      00  850   1350 -20.5  82 320 006
      00  700   2789 -24.7  74 240 010
      00  500   5151 -41.7     220 010
      00  400   6620 -53.1     220 008
      00  300   8440 -61.5     230 006
      00  250   9559 -63.9     240 004
      00  200  10939 -61.5     290 004
      00  150  12719 -62.7     310 005
      00  100  15200 -66.3     320 006
21358 00 1000    290 -24.9  79
      00  850   1509 -21.1  64 250 007
      00  700   2920 -26.5  75 230 007
      00  500   5291 -39.3  76 210 008
      00  400   6779 -50.9     200 012
      00  300   8598 -60.7     220 015
      00  250   9738 -60.7     240 021
      00  200  11131 -60.7     240 025
      00  150  12911 -62.1
21432 00 1000    265 -29.3  82
      00  850   1442 -21.9  70 200 013
      00  700   2871 -25.7  63 200 014
      00  500   5230 -42.3     190 014
      00  400   6709 -51.7     190 013
      00  300   8540 -59.9     210 013
      00  250   9680 -59.9     210 019
      00  200  11070 -59.1     220 016
      00  150  12860 -62.5     220 020
      00  100  15341 -66.1     230 023
      00   70  17480 -72.5
21504 00 1000    171 -30.5  78 200 005
      00  850   1372 -17.9  89 200 012
      00  700   2801 -24.1  93 220 004
      00  500   5169 -40.9     270 004
      00  400   6660 -52.9     270 006
      00  300   8480 -61.7     250 004
      00  250   9610 -62.3     240 003
      00  200  10981 -61.1     210 005
      00  150  12780 -61.9     210 008
      00  100  15270 -65.1
21647 00 1000    305 -30.5  83 180 006
      00  850   1472 -23.3  75 190 005
      00  700   2886 -27.5  75 190 008
      00  500   5240 -41.1     200 011
      00  400   6738 -48.7     220 026
      00  300   8598 -54.1     230 049
      00  250   9760 -58.9     240 047
      00  200  11150 -61.9     230 035
      00  150  12920 -63.7     230 029
      00  100  15389 -66.1     230 025
      00   70  17541 -68.9     230 027
      00   50  19541 -69.9     230 038
      00   30  22580 -68.9     220 053
      00   20  25061 -64.5
21824 00 1000    247 -33.5  69 140 001
      00  850   1411 -23.3  64 160 010
      00  700   2826 -25.1  47 150 010
      00  500   5209 -38.9  41 170 014
      00  400   6700 -48.9     180 019
      00  300   8559 -55.1     200 023
      00  250   9720 -56.5     210 026
      00  200  11131 -58.7     200 029
      00  150  12930 -61.1     200 023
      00  100  15411 -67.7     210 020
      00   70  17541 -70.3     220 019
      00   50  19541 -70.7     210 019
      00   30  22570 -70.5     210 025
      00   20  25000 -67.7     220 032
21946 00 1000    289 -26.1  75 150 005
      00  850   1478 -20.7  67 170 009
      00  700   2911 -23.3  52 180 008
      00  500   5340 -31.1  40 230 027
      00  400   6864 -48.5     240 037
      00  300   8821 -50.5     240 083
      00  250   9981 -58.7     240 061

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

21946 00  200  11369 -64.9     240 051
      00  150  13131 -64.1     230 032
      00  100  15600 -65.1     230 027
21965 00 1000    351 -28.1  84 340 002
      00  850   1530 -21.7  76 200 006
      00  700   2960 -23.5  57 260 006
      00  500   5380 -31.1  36 280 035
      00  400   6931 -39.7  46
      00  300   8851 -51.7     280 057
      00  250  10000 -61.3     280 062
      00  200  11351 -69.3     280 042
      00  150  13091 -65.5     270 044
      00  100  15569 -63.7     260 032
21982 00 1000    271 -22.1  70 250 015
      00  850   1463 -20.5  69 350 015
      00  700   2890 -25.7  62 330 021
      00  500   5279 -37.9  52 310 023
      00  400   6779 -47.9     310 031
      00  300   8629 -57.1
      00   70  17800 -58.9
22113 00 1000    -94
      00  850   1201  -2.9  81 230 007
      00  700   2719 -11.7  43 220 013
      00  500   5200 -26.9  81 240 022
      00  400   6770 -39.9  84 250 027
      00  300   8681 -52.3     250 031
      00  250   9839 -55.9     260 026
      00  200  11281 -51.5     280 027
      00  150  13140 -53.9     290 030
      00  100  15731 -56.9     280 027
      00   70  17860 -61.7     280 026
      00   66                  280 026
      00   55  19443 -64.7
      00   50  20020 -62.9     280 030
      00   46  20534 -62.5
      00   36                  280 034
      00   33  22564 -66.5
22217 00 1000    -67
      00  850   1225  -5.5 100 200 013
      00  700   2731 -13.1  96 190 018
      00  500   5240 -24.1  86 230 025
      00  400   6821 -37.1  79 230 029
      00  300   8751 -52.3     230 030
      00  250   9921 -57.5     240 029
      00  200  11351 -52.7     260 024
      00  150  13201 -55.1     260 023
      00  100  15770 -57.9     270 025
22271 00 1000    -30
      00  850   1262  -7.5  94 250 015
      00  700   2771 -11.3  36 250 012
      00  500   5261 -30.5  36 250 019
      00  400   6800 -41.5     260 025
      00  300   8711 -53.1     260 030
      00  250   9891 -53.1     260 027
      00  200  11329 -53.1     270 025
      00  150  13189 -52.7     270 025
      00  100  15789 -55.9     270 028
      00   86  16751 -55.1
      00   70  18050 -58.1     270 025
      00   50  20170 -59.1     270 033
      00   35  22379 -64.3
      00   30  23340 -64.1     280 034
      00   20  25810 -65.5     100 002
      00   12  26905 -67.1
      00    4  35545 -66.5
22522 00 1000    -15
      00  850   1283  -3.5  92 240 024
      00  700   2798 -11.1  96 230 018
      00  500   5319 -23.9  88 270 026
      00  400   6801 -36.9  82 260 027
      00  300   8830 -52.1     280 038
      00  250   9979 -59.5     280 040
      00  200  11390 -54.1     300 028
      00  150  13241 -54.1     280 021
      00  100  15831 -56.1     280 012
      00   70  18020 -59.3     300 011
      00   50  20180 -61.9
22550 00 1000     21   1.4  80
      00  850   1311  -2.3  63 250 010
      00  700   2828 -11.3  36 270 013
      00  500   5331 -26.9  34 290 020
      00  400   6801 -37.1  59 300 032
      00  300   8839 -50.7     300 037
      00  250  10010 -54.9     300 038
      00  200  11430 -54.7     300 029
      00  150  13271 -55.5     300 023
      00  100  15850 -56.9     310 028
      00   70  18100 -57.9     290 023
      00   50  20220 -58.7     290 025
      00   30  23420 -60.5     290 030
      00   20  25930 -63.3     290 035
22802 00 1000     34   3.8  88
      00  850   1338  -2.1  95 230 019
      00  700   2874  -5.3  95 270 023
      00  500   5441 -20.1  87 250 030
      00  400   7050 -33.5  61 260 039
      00  300   9010 -48.1     250 021
      00   70  18320 -57.5     230 018
      00   50  20440 -58.5     270 022
22820 00 1000     55
      00  850   1353  -2.7  63 240 019
      00  700   2871 -10.7  90 240 020
      00  500   5410 -21.1  84 270 021
      00  400   7020 -33.5  73 280 028

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

22820 00  300   8970 -49.3     280 042
      00  250  10141 -57.9     290 051
      00  200  11540 -59.7     290 037
      00  150  13350 -57.5     290 023
      00  100  15811 -58.7     310 019
22845 00 1000     88
      00  850   1381  -2.1  85 260 010
      00  700   2802 -10.3  44 270 014
      00  500   5419 -22.7  63 290 020
      00  400   7029 -32.1  54 310 024
      00  300   8989 -49.1     310 046
      00  250  10171 -55.1     310 046
      00  200  11570 -62.7     310 030
      00  150  13381 -56.5     300 025
      00  100  15959 -56.1     310 019
23022 00 1000     12
      00  850   1283  -9.9  90 250 015
      00  700   2765 -18.3  82 220 012
      00  500   5209 -31.1  83 270 018
      00  400   6760 -42.5     280 021
      00  300   8629 -56.9     270 024
      00  250   9781 -59.1     280 024
      00  200  11180 -59.3     300 024
      00  150  12978 -58.9     300 024
      00  100  15530 -59.1     320 026
      00   70  17749 -62.1     300 028
      00   50  19830 -63.5     310 033
      00   30  22939 -66.5     310 039
      00   20  25399 -65.9     300 045
23146 00 1000     85 -14.7  86 210 016
      00  850   1338 -12.5  85 260 009
      00  700   2804 -19.3  86 260 013
      00  500   5209 -38.9  82 290 014
      00  400   6709 -47.1     320 023
      00  300   8671 -57.9     310 022
      00  250   9711 -61.7     310 021
      00  200  11089 -60.1     320 022
      00  150  12890 -59.7     320 019
      00  100  15420 -61.3     320 025
      00   70  17630 -62.1     310 023
      00   50  19699 -65.7     320 032
      00   30  22811 -66.1     300 035
      00   20  25271 -67.1     300 042
      00   10  29441 -66.7     300 055
23205 00 1000      6  -1.7  85 200 006
      00  850   1286  -7.1  87 280 018
      00  700   2780 -15.7  82 260 020
      00  500   5249 -31.9  73 260 018
      00  400   6791 -45.3     230 016
      00  300   8669 -52.7     270 018
      00  250   9839 -55.3     270 021
      00  200  11259 -55.3     270 019
      00  150  13091 -56.3     280 021
      00  100  15661 -58.9     310 027
      00   70  17890 -59.7     310 026
      00   50  19980 -62.3     310 028
      00   30  23120 -64.7     310 038
      00   20  25580 -68.1
23274 00 1018     20 -27.5  80
      00 1000    152 -22.1  80 180 009
      00  900    837 -15.7  85
      00  850   1359 -17.3  89 240 004
      00  776   2038 -20.1  90
      00  700   2795 -24.5  74 300 011
      00  598   4047 -31.5  55
      00  551   4504 -34.9  53
      00  500   5169 -38.7  58 310 014
      00  400   6660 -50.9     310 037
      00  305   8384 -59.1
      00  300   8501 -59.1
      00  260   9388 -58.1
      00  250   9650 -58.1     330 013
      00  226  10288 -56.5
      00  200  11061 -57.7     330 012
      00  150  12889 -58.3     320 011
      00  100  15398 -50.9     360 010
      00   70  17660 -63.3
23330 00 1012     18 -15.8  88
      00 1000    113 -15.3  88 220 010
      00  998    128 -15.1  88
      00  961    419  -6.1  85
      00  931    667  -6.1  81
      00  850   1362 -11.1  86 280 012
      00  806   1768 -13.9  88
      00  800   1825 -13.5  88
      00  772   2087 -12.1  81
      00  729   2534 -13.1  56
      00  706   2777 -14.7  42
      00  700   2841 -15.1  46
      00  600   3986 -24.1  76
      00  500   5291 -32.9  81
      00  400   6831 -41.1
      00  300   8720 -56.9     330 027
      00  290   8934 -58.7
      00  250   9669 -58.7
      00  248   9819 -58.7
      00  216  10779 -62.7
      00  200  11269 -61.2
      00  172  12202 -59.1
      00  150  13070 -57.3
      00  140  13507 -58.3
      00  100  15630 -60.1     340 023
      00   70  17861 -58.3
23418 00 1000     94  -2.1  82

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

23418 00  850   1366  -8.5  91 260 020
      00  700   2865 -13.5  87 280 015
      00  500   5349 -28.9  81 270 019
      00  400   6901 -40.9     260 024
      00  300   8800 -54.7     260 030
      00  250   9949 -58.5     260 026
      00  200  11369 -55.1     260 024
      00  150  13201 -56.1
23472 00 1000    152 -26.9  79 100 004
      00  850   1362 -16.9  83 350 011
      00  700   2801 -23.1  82 330 005
      00  500   5179 -39.5  73 320 006
      00  400   6681 -50.3     300 007
      00  300   8510 -59.1     320 011
      00  250   9650 -60.3     320 013
      00  200  11049 -58.5     330 014
      00  150  12850 -59.9     330 016
      00  100  15371 -62.3     330 028
      00   70  17569 -64.1     320 042
      00   50  19620 -66.1     320 047
      00   30  22741 -65.1     300 062
      00   20  25201 -66.1     310 059
23552 00 1000    174 -13.9  79 230 006
      00  850   1405 -13.3  51 290 009
      00  700   2868 -19.7  76 300 016
      00  500   5270 -37.9  72 310 016
      00  400   6770 -50.1     310 019
      00  300   8611 -57.1     330 019
      00  250   9760 -60.3     330 015
      00  200  11150 -60.1     330 015
      00  150  12951 -57.9     320 018
      00  100  15511 -58.5
      00   94  15800 -58.3
23804 00 1000    137  -2.3  90
      00  850   1411  -7.9  89 240 015
      00  700   2817 -13.1  24 240 012
      00  500   5401 -30.9  40 240 013
      00  400   6919 -40.3     250 012
      00  300   8821 -54.9     240 014
      00  250   9870 -57.7     270 021
      00  200  11381 -56.9     300 026
      00  150  13201 -56.9     320 019
      00  100  15779 -56.3     310 018
      00   70  18040 -57.1     310 015
      00   50  20160 -57.9
23884 00 1010     60 -19.5  88
      00 1000    134 -20.7  88 310 004
      00  988    216 -22.3  90
      00  978    298 -19.1  91
      00  934    643 -17.1  92
      00  850   1344 -19.9  92 300 002
      00  700   2768 -26.1  87 350 006
      00  673   3052 -27.3  80
      00  500   5130 -41.7     330 011
      00  400   6599 -52.3     320 012
      00  314   8125 -63.5
      00  300   8409 -63.3     320 010
      00  250   9540 -62.5     320 011
      00  214  10504 -60.3
      00  200  10921 -60.9     320 011
      00  150  12719 -60.9     310 015
      00  100  15219 -63.1     320 018
      00   70  17401 -56.5     330 025
      00   50  19468 -65.1     310 031
      00   30  22558 -65.9     310 040
      00   20  25030 -64.5     300 044
23921 00 1000    186  -6.3  88 230 006
      00  850   1451 -11.3  88 270 011
      00  700   2841 -14.3  38 280 008
      00  500   5410 -28.9  55 280 016
      00  400   6971 -40.3     280 016
      00  300   8870 -55.3     310 021
      00  250  10019 -60.7     330 018
      00  200  11409 -61.5     330 020
      00  150  13210 -57.5     310 021
      00  100  15770 -56.9     320 021
      00   70  18030 -57.1     320 010
      00   50  20160 -57.7     310 016
      00   30  23370 -58.7     320 013
      00   20  25810 -61.1     320 016
      00   10  30220 -61.3
23933 00 1021     44  -8.9 100
      00 1000    204  -5.3  97 250 008
      00  973    419  -3.3  98
      00  894   1079 -10.5  87
      00  850   1476 -12.5  91 280 012
      00  815   1798 -13.7  89
      00  773   2201 -12.3  66
      00  700   2950 -17.7  54 270 013
      00  642   3592 -21.7  44
      00  500   5380 -36.7  53 310 015
      00  400   6889 -46.1     340 020
      00  300   8769 -58.5     360 027
      00  280   9200 -61.5
      00  265   9544 -58.1
      00  250   9821 -60.1     350 025
      00  211  10884 -58.1
      00  201  11282 -54.5
      00  200  11311 -59.7     330 020
      00  150  13109 -58.1     330 023
      00  100  15670 -56.1     330 022
      00   70  17828 -57.9     320 027
      00   50  20050 -58.9     310 028
      00   30  23250 -58.9     300 032

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

23933 00   20  25771 -61.9     300 044
      00   10  30069 -60.3
23955 00 1021     48  -7.7  90
      00 1000    207  -8.9  92 300 008
      00  949    610 -11.9  95
      00  944    651 -10.5  95
      00  877   1213 -14.5  93
      00  850   1454 -11.9  96 330 010
      00  825   1682 -11.9  61
      00  786   2051 -13.9  51
      00  700   2923 -18.5  54 340 020
      00  600   4050 -27.5  63
      00  500   5340 -37.3  63 350 027
      00  400   6840 -48.3
      00  355   7614 -55.3
      00  300   8690 -55.3     350 025
      00  250   9851 -57.3     330 019
      00  234  10269 -57.5
      00  226  10480 -55.7
      00  210  10954 -59.5
      00  200  11259 -55.7     340 021
      00  180  11964 -33.5  86
      00  150  13091 -55.7     320 019
      00  100  15670 -55.7     320 022
      00   70  17941 -56.9     310 027
      00   50  20059 -57.7     310 031
      00   30  23281 -58.1     300 041
      00   20  25829 -59.5     300 046
24125 00 1000    169
      00  850   1356 -22.5  70 080 001
      00  700   2780 -25.7  63 030 009
      00  500   5139 -42.5     020 014
      00  400   6611 -52.1     030 012
      00  300   8431 -61.5     080 002
      00  250   9559 -62.1     130 002
      00  200  10948 -60.1     180 001
      00  150  12741 -61.5     180 005
      00  100  15231 -65.3     230 003
24266 00 1000    250 -52.5     230 004
      00  850   1372 -21.5  68 090 005
      00  700   2804 -23.7  47 170 012
      00  500   5221 -32.7  80 190 026
      00  400   6760 -38.9  84 190 034
      00  300   8681 -51.9     200 044
      00  250   9839 -58.7     190 051
      00  200  11211 -58.9     190 059
      00  150  12981 -64.1     210 036
      00  100  15429 -64.7
24343 00 1000    216 -39.9  68 010 012
      00  850   1359 -26.3  68 030 007
      00  700   2771 -27.5  51 130 003
      00  500   5139 -38.7  46 170 008
      00  400   6639 -48.3     180 011
      00  300   8501 -55.9     190 025
      00  250   9690 -58.7     180 027
      00  200  11049 -60.5     180 020
      00  150  12829 -62.7     180 016
      00  100  15310 -66.7     200 015
24507 00 1000    219 -44.1
      00  850   1375 -20.1  64 160 005
      00  700   2804 -23.9  57 140 008
      00  500   5179 -42.3     140 008
      00  400   6651           140 008
      00  300   8480 -62.1     150 007
      00  250   9628 -60.3     210 008
      00  200  11019 -58.7     310 013
      00  150  12828 -60.1     310 015
      00  100  15341 -64.1     310 014
      00   70  17520 -67.1     310 013
      00   50  19541 -67.7     310 020
      00   30  22610 -67.3     310 023
24641 00 1016    110 -40.1
      00 1000    216 -44.3
      00  973    405 -27.5  76
      00  900    963 -31.1  74
      00  850   1341 -29.0
      00  756   2187 -24.5  66
      00  600   3847 -31.3  49
      00  314   8201 -55.9
      00  250   9637 -60.3
      00  214  10609 -59.1
24688 00 1000    250    .2  69
      00  850   1359 -29.3  75 180 066
      00  700   2785 -12.5  82 140 022
      00  500   5281 -25.7  81 150 035
      00  400   6870 -35.7  79 160 036
      00  300   8821 -59.9     140 102
      00  200  11339 -69.5
24726 00  980    363 -42.7
      00 1000    223
      00  969    435 -38.3  77
      00  878   1126 -24.7  82
      00  850   1362 -23.5  77 350 003
      00  824   1580 -22.5  81
      00  700   2777 -26.5  78 350 009
      00  661   3289 -28.3  77
      00  500   5139 -41.5     340 010
      00  400   6620 -52.1
      00  350   7475 -57.1
      00  300   8431 -58.9     320 008
      00  276   8883 -61.1
      00  250   9571 -59.7     300 008
      00  200  10870 -59.3     280 005
      00  150  12759 -61.1     280 007
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

24726 00  100  15261 -64.1     280 010 25399 00  400   6809 -44.9     330 036 25703 00  321   8558 -45.3             26298 00  995    187   1.0  93         26629 00  850   1503   5.0  88 280 020
24817 00 1000    195                         00  300   8681 -54.5     330 040       00  300   9010 -47.3     160 037       00 1000    146                         00  824   1756   5.0  88
      00  850   1356 -19.3  75 120 004       00  250   9860 -53.5     320 043       00  291   9211 -47.9                   00  948    578  -1.1 100               00  746   2558   -.7  87
      00  700   2789 -24.7  57 130 003       00  200  11290 -54.7     320 038       00  250  10189 -56.5     170 045       00  927    756  -2.3 100               00  709   2964   -.7  86
      00  500   5169 -40.3     310 006       00  150  13131 -54.1     310 038       00  200  11570 -68.3     160 043       00  908    921  -1.1  92               00  700   3068  -1.1  86 260 028
      00  400   6660 -49.1     300 016       00  100  15731 -54.1     290 033       00  189  11907 -70.9                   00  882   1153   1.0  44               00  500   5669 -18.3  78 280 028
      00  300   8501 -62.5     300 029 25400 00 1000    259 -35.5  77 360 007       00  170  12537 -69.5                   00  868   1281    .4  40               00  400   7300 -29.3  79 280 025
      00  250   9641 -63.3     300 019       00  850   1466 -17.7  59 100 013       00  150  13326 -63.9     200 034       00  850   1448  -1.1  50 260 013       00  300   9281 -45.1     280 024
      00  200  11031 -58.9     300 010       00  700   2926 -15.1  86 160 022       00  141  13708 -61.3                   00  816   1772  -2.9  78               00  250  10479 -55.3     290 023
      00  150  12841 -58.5     310 010       00  500   5432 -23.1  86               00  100  15819 -62.3                   00  719   2763  -8.5  88               00  200  11851 -69.5
      00  100  15371 -61.5     310 013       00  400   7050 -33.5  81 190 028       00   21  25526 -59.3                   00  700   2872  -9.7  88 280 011       00  186  12280 -73.1
      00   70  17569 -62.9     300 016       00  300   8989 -58.9     190 031 25822 00 1023      2  -8.9  88               00  688   3105 -10.3  95               00  158  13260 -62.9
      00   50  19638 -64.9     300 015       00  250  10159 -58.5     200 041       00 1004    152  -4.9  88               00  610   4031 -10.3  94               00   70  18300 -61.1
24908 00  986    260 -26.1  76               00  200  11518 -70.3     200 044       00 1000    183  -4.9  88               00  500   5541 -18.9  91 300 029       00   50  20400 -60.5
      00 1000    155                         00  150  13250 -66.7                   00  904    981  -1.5  69               00  432   6616 -25.1  89         26702 00 1021     20   4.0  85
      00  954    495 -28.1             25428 00 1003    260 -37.7  74               00  850   1466  -3.7  54 150 015       00  400   7169 -29.9  90 320 043       00 1000    189   4.6  85 240 011
      00  850   1338 -19.5     200 003       00 1000    287 -37.5  74               00  835   1607  -2.7  50               00  300   9141 -46.5     310 037       00  886   1182   9.0  87
      00  700   2786 -20.5     290 005       00  980    427 -34.1  76               00  700   2987  -9.7  19               00  250  10330 -55.3     330 048       00  850   1527   6.6  89 270 023
      00  500   5200 -35.9     280 008       00  960    576 -19.1  78               00  582   4459   8.0  94               00  200  11720 -65.1     320 038       00  776   2266   1.4  89
      00  400   6721 -46.3     280 013       00  923    870 -16.1  81               00  560   4757 -25.5  64               00  194  11905 -66.3                   00  749   2552   3.0  91
      00  300   8571 -60.1     270 027       00  877   1255 -16.5  84               00  532   5127 -28.3  65               00  150  13500 -57.5     310 022       00  700   3103    .4  92 270 020
      00  250   9699 -62.1     280 018       00  853   1466 -11.3  87               00  510   5429 -29.3  67               00  100  16060 -57.5     330 019       00  652   3669  -2.3  94
      00  200  11089 -57.9     320 012       00  850   1478 -11.3  87 180 024       00  500   5514 -24.0                   00   70  18310 -56.9     300 019       00  572   4698  -8.1  52
      00  150  12899 -58.1     310 013       00  700   2969 -11.3  89 210 015       00  478   5850 -12.5  96               00   50  20440 -58.1     300 016       00  500   5730 -14.1  66 280 024
      00  100  15441 -61.3     320 018       00  685   3135 -11.3  90               00  291   9305 -58.5                   00   30  23650 -59.1     260 011       00  400   7391 -25.9  75 290 016
      00   70  17648 -62.9                   00  500   5489 -22.1  86 210 027       00  236  10603 -64.9                   00   20  26190 -59.9     620 227       00  300   9400 -41.7     280 024
24944 00 1011    223 -45.1                   00  489   5652 -22.5  85               00  176  12416 -59.5                   00   10  30501 -61.7                   00  250  10601 -51.5
      00 1000    204 -44.3     100 003       00  400   7089 -34.1  74 250 013 25913 00 1000     21                         00    3  38021 -58.1                   00  224  11305 -57.1
      00  944    602 -30.5  75               00  300   9050 -48.5     230 027       00  850   1289  -8.5  98 120 031 26406 00 1018      6   6.8  94         26781 00  996    233    .2  92
      00  868   1272  29.4  85               00  250  10220 -58.3     240 030       00  700   2780 -14.7 100 140 029       00 1000    146   6.4  94               00 1000    207
      00  850   1347 -27.3  78 330 026       00  200  11588 -69.5     250 029       00  500   5279 -26.3  94 150 037       00  945    608   4.4  96               00  986    320    .8  92
      00  833   1493 -25.7  79               00  185  12048 -73.9                   00  400   6849 -38.5  92 150 062       00  913    890   8.0  96               00  944    669    .8  96
      00  743   2314 -30.5  76               00  169  12584 -67.7                   00  300   8769 -52.3     150 067       00  850   1484   6.6  92 290 023       00  920    876   2.0  92
      00  700   2746 -34.5  88               00  163  12800 -70.3                   00  250   9930 -59.3     160 065       00  848   1503   6.6  92               00  868   1342   -.9  88
      00  670   3057 -27.1  77               00  150  13298 -68.3     240 025       00  200  11328 -60.1     160 046       00  745   2554   1.4  95               00  850   1509   -.9  59 290 011
      00  466   5605 -40.1                   00  144  13543 -68.3                   00  150  13152 -56.5     180 038       00  719   2840   1.4  91               00  828   1718   -.9  37
      00  328   7910 -54.1                   00  114  14877 -58.8                   00  100  15737 -57.5     190 031       00  700   3060   -.1  87               00  804   1953   -.9  47
      00  263   9326 -60.3                   00  100  15779 -61.7     250 028 25954 00  855      2  -8.1  86               00  569   4690  -9.1  82               00  767   2327  -3.3  54
      00  250   9644 -58.1             25551 00 1023     22 -26.7  67               00 1000    262    .4  78 130 013       00  500   5672 -15.7                   00  745   2557  -3.3  54
      00  160  12455 -58.1                   00 1000    357 -23.7  65 040 013       00  850   1545  -7.9  86 150 020       00  479   5994 -17.9  25               00  700   3045  -7.3  53 310 023
      00   70  17581 -64.5     270 010       00  911   1044 -18.3  54               00  787   2150  -2.1  22               00  418   6999 -24.5  28               00  637   3772 -12.3  71
      00   50  19638           270 013       00  850   1539 -11.5  74 190 006       00  752   2510  -4.3  14               00  183  12471 -69.5                   00  617   4017  -9.7  77
      00   30  22750 -65.5     260 021       00  830   1722  -9.5  81               00  700   3072  -8.1  10 140 032       00  155  13483 -60.9                   00  602   4206 -10.9  64
      00   20  25240 -62.3     250 026       00  800   2006 -10.3  86               00  649   3656 -10.9   8               00  140  14113 -62.5                   00  500   5609 -18.5  86 330 033
24959 00 1005    103 -37.1  70               00  773   2270 -10.7  86               00  612   4107 -10.9  11               00  127  14719 -59.1                   00  489   5774 -19.3  84
      00 1000    134 -37.5  70               00  762   2381  -9.1  82               00  500   5639 -19.1  10 200 030       00  100  16220 -58.3                   00  400   7239 -31.3  84 330 035
      00  964    386 -39.3  69               00  723   2787  -9.1  31               00  400   7260 -31.9  11 200 018 26422 00 1015     15   4.0  97               00  300   9199 -48.9     330 029
      00  948    502 -31.9  70               00  700   3033  -9.5  23 240 019       00  300   8223 -48.1     210 018       00 1000    134   4.0  95 230 010       00  250  10369 -58.5     350 040
      00  939    570 -29.7  70               00  681   3245 -10.1  19               00  250  10400 -58.5     200 026       00  926    757   3.0                   00  237  10703 -60.7
      00  906    830 -21.3  58               00  527   5170 -23.5  78               00  200  11771 -69.9     210 031       00  917    836   6.2 100         26850 00 1000    226   -.3  88 230 004
      00  860   1213 -22.5  39               00  501   5540 -23.5  81               00  150  13509 -61.7     220 022       00  871   1257   6.2 100               00  966    501  -3.3  87
      00  850   1308 -21.1  36 340 011       00  500   5560 -23.7  80 260 033       00  100  16051 -56.3     240 028       00  850   1468   6.9  89 290 024       00  941    711   2.8  87
      00  836   1431 -19.1  27               00  484   5797 -25.1  81         26038 00 1000     55   5.0  85 250 010       00  841   1553   7.2  82               00  935    763   4.4  79
      00  802   1740 -19.1  22               00  463   6119 -25.1  81               00  850   1372   2.0  97 270 022       00  804   1921   5.0  70               00  872   1331   4.8  30
      00  774   2004 -20.3  22               00  400   7169 -31.1  77 250 018       00  700   2914  -6.3  79 270 034       00  751   2473   1.6  78               00  851   1530   5.0  28
      00  705   2694 -21.5  33               00  300   9129           250 032       00  500   5489 -17.3  17 290 060       00  735   2646   2.0  80               00  850   1536   4.8  28 280 019
      00  700   2749 -21.9  32 240 006       00  200  11682 -69.7                   00  400   7111 -32.1  38 280 060       00  700   3042  -1.1  82 280 029       00  770   2338   2.6  25
      00  610   3749 -28.1  56         25563 00 1000    347 -20.7  73 360 008       00  300   9080 -47.3     280 062       00  655   3568  -4.9  90               00  740   2659   3.2  21
      00  601   3856 -28.1  62               00  850   1625 -13.9  42 290 008       00  250  10260 -55.5     280 057       00  637   3787  -4.9  60               00  700   3100   -.5  22 290 024
      00  505   5082 -33.3  67               00  700   3094 -15.3  38 280 009       00  200  11671 -61.9     280 041       00  600   4254  -8.9  81               00  604   4256 -10.5  25
      00  500   5169 -33.3  68 120 013       00  500   5580 -28.1  81 280 023       00  150  13460 -58.3     270 028       00  569   4678  -8.9  82               00  570   4698 -13.9  51
      00  469   5618 -33.5  72               00  400   7169 -36.9  76 290 026       00  100  16011 -58.5     270 024       00  500   5651 -17.1  34 290 031       00  521   5376 -18.3  89
      00  400   6709 -41.5     130 018       00  300   9110 -48.5     300 028       00   70  18260 -58.7                   00  429   6779 -26.1  34               00  500   5700 -20.1  89 320 023
      00  300   8698 -56.5     140 026       00  250  10290 -57.3     310 041       00   50  20370 -58.9                   00  418   7002 -26.1  34               00  455   6393 -24.5  88
      00  273   9190 -61.3                   00  200  11671 -67.1     310 048       00   30  23570 -59.7                   00  400   7279 -29.1  33 280 033       00  400   7321 -32.1  89 330 025
      00  250   9738 -63.7     140 033       00  150  13411 -61.7     310 048       00   20  26100 -60.1                   00  344   8335 -39.3  38               00  300   9280 -48.9     330 026
      00  228  10305 -62.1                   00  100  15950 -57.1     300 047       00   13  28788 -60.1                   00  334   8537 -39.3  36               00  250  10461 -58.3     320 026
      00  204  10984 -67.1                   00   22  25669 -50.9             26063 00 1000     70   2.4  95 180 005       00  300   9260 -45.1     280 042       00  200  11838 -68.1     320 028
      00  200  11110 -66.5     150 021 25594 00 1000    323 -14.1  68 020 002       00  945    524   -.7  98               00  250  10461 -55.7     280 038       00  182  12399 -72.1
      00  187  11520 -63.3                   00  850   1548 -17.1  54 310 011       00  943    541   -.9 100               00  200  11038 -60.1     280 042       00  170  12806 -66.9
      00  174  11961 -64.7                   00  700   2993 -21.7  44 320 015       00  850   1375  -3.1 100 240 014       00  188  11868 -68.3                   00  150  13579 -63.5     330 021
      00  150  12860 -61.1     160 016       00  500   5428 -29.3  29               00  830   1563  -4.1 100               00  171  12786 -60.3                   00  131  14415 -61.3
      00  100  15359 -66.1     190 016       00   70  18221 -49.5                   00  778   2074  -3.1 100               00  156  13386 -61.8                   00  100  16100 -60.5     340 023
25123 00   47        -56.5                   00   50  20400 -53.9                   00  769   2168  -3.7 100               00  150  13800 -60.1     300 027       00   70  18340 -60.3     300 009
      00   44        -61.1             25677 00 1000    357 -13.3  51 150 002       00  753   2332  -3.3 100               00  129  14550 -56.1                   00   55  19848 -59.9
      00   41        -58.3                   00  850   1597  -9.7  72 290 012       00  700   2877 -15.9  93 280 020       00  100  16130 -60.1     280 015       00   50  20460 -62.1     300 010
      00   23        -55.3                   00  700   3089 -14.1  73 290 031       00  632   3655 -10.7  93               00   70  18360 -58.3     280 011       00   44  21247 -63.7
      00 1000    326 -23.1  73 100 005       00  500   5581 -26.3  63 300 033       00  617   3840 -10.3  91               00   61  19229 -59.9                   00   30  23620 -62.5     240 010
      00  850   1533 -16.7  54 150 008       00  400   7169 -36.7  63 300 031       00  559   4583 -15.3  88         26477 00 1007    104   1.9  95               00   20  26120 -62.5     260 015
      00  700   2987 -18.7  30 220 008       00  300   9120 -49.5     300 031       00  521   5120 -18.5  40               00 1000    158   1.6  95               00   10  30400 -62.1     270 021
      00  500   5471 -27.7  72 250 029       00  250  10281 -59.5     310 043       00  500   5480 -21.3  40 280 031       00  977    345    .4  97               00    8  31782 -61.3
      00  400   7041 -37.5  79 260 036       00  200  11640 -70.7     320 046       00  478   5810 -24.3  43               00  956    521   6.0  90         27037 00 1002    131   -.3  81
      00  300   8970 -49.5     270 041       00  150  13380 -57.3     310 031       00  473   5887 -23.9  43               00  936    684   6.0  80               00 1000    137   -.3  81
      00  250  10141 -59.7     280 050       00  100  15959 -56.3     270 027       00  400   7090 -34.7  48 280 056       00  864   1342    .6  95               00  987    242   -.3  81
      00  200  11500 -60.7     280 039       00    5  35470 -45.3                   00  306   8887 -50.9                   00  850   1478    .2  97 270 018       00  912    868  -5.3  81
      00   70  17910 -62.5     250 043 25703 00 1002    207 -25.1  76               00  300   9019 -51.5     280 049       00  800   1962  -1.7  89               00  885   1016  -3.5  89
      00   50  19980 -63.1     250 045       00 1000    223 -25.3  76               00  293   9172 -51.9                   00  742   2554  -7.3  91               00  857   1357  -6.5  83
      00   32  22738 -61.5                   00  974    414 -27.1  75               00  279   9488 -53.1                   00  724   2746  -4.1  93               00  850   1426  -6.5  83 320 006
      00   30  23160 -75.3                   00  903    958 -28.1  77               00  250  10189 -58.9     290 036       00  700   3018  -4.1  94 280 021       00  815   1758  -4.5  68
      00   21  25324 -56.7                   00  858   1336 -13.3  83               00  232  10655 -61.3                   00  693   3087  -4.1  96               00  700   2938 -11.7  33 310 011
25173 00 1000    317 -21.5  77 320 019       00  850   1408 -13.3  85 100 010 26258 00 1010     42   3.0  97 220 007       00  600   4224  -8.3  96               00  689   2983 -12.1  30
      00  850   1512 -19.3  49 320 021       00  800   1870 -12.9  92               00 1000    125   2.8  98 220 012       00  500   5621 -17.7  93 300 031       00  669   4646 -22.1  28
      00  700   2947 -25.5  42 320 014       00  777   2093 -10.5  92               00  954   8180   1.0 100               00  430   6733 -25.1  84               00  531   5004 -20.3  27
      00  500   5318 -38.1  52 310 024       00  737   2500 -10.5  92               00  900   9856   -.7 100               00  400   7251 -28.9  84 320 046       00  500   5450 -22.7  28 340 024
      00  400   6831 -45.9     310 041       00  700   2893 -12.7  94 160 029       00  881  10010   -.7 100               00  350   8187 -37.7  52               00  400   7050 -32.7  31 340 032
      00  300   8711 -66.3     310 058       00  695   2949 -12.9  96               00  850   1430    .4 100               00  300   9229 -47.1     320 053       00  300   8019 -47.5     330 051
      00  250   9860 -67.5     310 050       00  658   3353 -13.3  96               00  840   1525   1.4 100               00  250  10409 -58.5     310 057       00  250  10199 -56.5     330 041
      00  200  11258 -60.1     300 043       00  625   3758 -10.9  93               00  800   1917   1.4 100               00  200  11780 -66.9                   00  203  11483 -65.7
      00  150  13070 -58.9     300 035       00  585   4282 -15.3  92               00  728   2670  -2.3 100               00  179  12460 -66.9                   00  200  11579 -65.1     330 037
      00  100  15621 -58.3     280 039       00  569   4471 -15.3  92               00  700   2886  -2.3 100               00  150  13976 -69.3                   00  177  12338 -69.5
25399 00 1000    287 -18.9  88 310 015       00  547   4768 -17.3  92               00  692   3077  -2.3 100         26629 00 1013     83    .9  87               00  150  13369 -57.7     330 024
      00  850   1484 -21.1  67 320 022       00  530   5004 -17.7  91               00  683   3181  -2.3  98               00 1000    189    .9  87 220 011       00  100  15941 -56.9     310 019
      00  700   2914 -24.7  57 330 018       00  500   5441 -20.9  91 150 046       00  500   5690 -17.5  25               00  941    676   -.5  88               00   70  18210 -55.7     330 013
      00  500   5281 -38.1  47 330 029       00  400   7050 -33.1  88 150 033       00  131  15859  -5.3                   00  886   1162   5.0  81               00   57  19519 -55.7
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

27037 00   50 20340 -58.1     320 016 27595 00   10 30770 -54.1     300 013 28275 00  989   331  -4.1  91         28722 00  200 11500 -57.1     260 005 28574 00  332  7935 -61.9
      00   48 20599 -55.7                   00    8 32203 -53.7                   00  968   500  -4.1  90               00  150 13329 -54.7     320 006       00  301  8545 -59.7
      00   30 23550 -59.3     310 022 27612 00  998   192   1.2  87               00  900  1070  -8.3  93               00  100 15941 -52.9     300 013       00  300  8558 -59.5     320 014
      00   20 26080 -60.9     270 030       00 1000   174                         00  850  1503  -9.7  91 260 006       00   70 18220 -55.3     270 021       00  274  9128 -57.5
      00   11 29792 -61.5                   00  918   860  -1.3  90               00  802  1952  -8.9  91         28900 00 1018    44  -2.3  93               00  250  9690 -57.3     310 013
      00   10 30380 -61.5                   00  906   965  -1.1  89               00  785  2116 -14.1  87               00 1000   186  -2.7  93 070 005       00  200 11110 -56.5     290 014
      00    6 33590 -55.7                   00  850  1469  -5.9  95 310 006       00  725  2717 -16.3  84               00  850  1460  -9.3  94 100 006       00  154 12768 -56.7
27196 00 1002   164  -4.3  90               00  840  1562  -6.7  97               00  723  2738 -16.7  84               00  824  1700 -10.1  95               00  150 12939 -56.9     300 015
      00 1000   180  -4.3  90               00  830  1655  -7.5  79               00  700  2978 -17.9  78 270 004       00  700  2941 -19.1  93 160 008       00  100 15499 -59.7     280 019
      00  986   291  -4.1  88               00  805  1894  -5.7  45               00  612  3968 -25.1  47               00  627  3753 -23.9  90               00   70 17730 -60.1     300 026
      00  850  1442 -11.9  89 220 008       00  778  2162  -4.1  42               00  500  5410 -34.9  38 320 013       00  564  4516 -30.7  89               00   50 19824 -60.7     300 028
      00  844  1496 -12.1  89               00  700  2984  -8.5  37 340 018       00  400  6931 -46.9     320 020       00  527  4997 -31.5  86         28612 00 1015   121  -6.5  83
      00  819  1725 -13.3  81               00  608  4056 -17.5  28               00  378  7304 -49.1                   00  500  5371 -34.7  85 180 006       00 1000   235  -7.1  85 270 008
      00  808  1828 -11.1  78               00  597  4193 -15.7  29               00  300  8800 -54.9     330 022       00  453  6054 -38.9  80               00  934   764 -10.1  92
      00  741  2492 -11.7  51               00  587  4320 -16.5  41               00  265  9587 -58.1                   00  433  6364 -38.9  78               00  880  1223 -10.1  85
      00  712  2797 -13.3  39               00  572  4515 -15.3  65               00  250  9961 -58.1     330 027       00  407  6786 -42.5                   00  850  1490 -12.1  83 280 016
      00  700  2923 -13.9  39 170 004       00  500  5520 -21.5  74 340 031       00  211 11029 -58.1                   00  400  6901 -42.7     180 023       00  766  2280 -16.1  55
      00  500  5401 -30.3  40 170 005       00  471  5958 -24.1  82               00  201 11337 -54.5                   00  360  7606 -46.9                   00  727  2673 -16.1  42
      00  476  5749 -32.9  39               00  462  6099 -24.9  79               00  200 11369 -54.5     320 027       00  348  7812 -46.3                   00  700  2960 -18.3  34 310 024
      00  435  6380 -35.1  38               00  427  6668 -28.5  62               00  150 13210 -55.7     320 019       00  300  8809 -48.9     270 010       00  500  5380 -37.1  26 290 028
      00  400  6971 -38.5  33 060 010       00  405  7045 -30.7  69               00  100 15789 -56.3     310 025       00  250 10000 -50.3     350 006       00  400  6888 -48.1     290 027
      00  300  8891 -51.3     030 011       00  400  7129 -32.7  75 350 035       00   70 18059 -56.3     310 028       00  200 11460 -52.3     350 009       00  300  8739 -59.1
      00  256  9906 -57.9                   00  326  8536 -44.1                   00   50 20190 -56.7     300 030       00  167 12620 -54.9                   00  234 10303 -57.5
      00  250 10071 -56.9     360 014       00  305  8978 -48.5                   00   30 23430 -57.3     300 030       00  150 13311 -54.3     350 012       00  226 10524 -55.7
      00  236 10437 -55.3                   00  300  9080 -49.7     230 051       00   20 25990 -58.1     300 047       00  127 14384 -51.7                   00  210 10988 -59.5
      00  216 10996 -59.9                   00  250 10241 -57.5     350 050 28440 00  983   282  -5.5  86               00  119 14804 -54.1                   00  200 11296 -55.7
      00  200 11470 -56.5     340 013       00  207 11412 -65.3                   00 1000   229                         00  100 15920 -54.5     320 015       00   70 17950 -55.9
      00  189 11828 -58.1                   00  200 11631 -65.7     350 035       00  940   720  -6.7  87               00   78                 300 013 28634 00 1011   136  -4.9  96
      00  168 12576 -54.5                   00  194 11816 -66.3                   00  850  1497 -12.7  89 240 007       00   70 18200 -56.1     300 013       00 1000   229  -5.7  97 270 009
      00  150 13311 -55.1     340 014       00  177 12379 -60.9                   00  820  1770 -15.1  91               00   54 19853 -55.3                   00  984   355  -6.1 100
      00  100 15889 -56.9     320 013       00  150 13399 -57.9     340 023       00  811  1853 -15.7  83               00   51 20216 -57.9                   00  919   887  -8.3 100
      00   85 16918 -57.1                   00  126 14503 -56.1                   00  777  2178 -12.7  56               00   50 20340 -57.7     310 013       00  881  1126  -9.5  98
      00   70 18160 -55.1     320 018       00  116 15025 -59.1                   00  700  2975 -15.3  29 230 008       00   44                 310 016       00  850  1490 -12.1  98 280 010
      00   63 18833 -54.9                   00  100 15941 -57.7     330 016       00  698  2997 -15.5  26               00   36 22426 -55.1                   00  700  2941 -23.7  96 280 010
      00   50 20300 -58.5     310 018       00   80 17354 -56.3                   00  644  3602 -17.9  34               00   30 23580 -57.1     290 013       00  639  3599 -28.7  93
      00   45 20962 -58.9                   00   70 18200 -57.1     310 015       00  560  4631 -25.5  64               00   27                 290 015       00  590  4167 -30.5  88
      00   38 22029 -56.7                   00   50 20320 -58.1     300 014       00  532  5001 -28.3  65               00   26 24484 -57.7                   00  500  5318 -31.5  84 310 027
      00   35                 290 022       00   35                 280 014       00  510  5303 -29.3  67               00   20 26140 -56.3     290 016       00  470  5748 -41.5
      00   33 22916 -60.3                   00   31 23331 -58.1                   00  500  5441 -30.5  67 260 010       00   14                 280 018       00  400  6837 -50.7     320 028
      00   30 23510 -60.7     300 023       00   30 23620 -58.9     270 011       00  400  6989 -42.5     280 018       00   13 28846 -61.1                   00  393  6852 -51.7
      00   28                 310 024       00   24                 250 020       00  300  8870 -56.9     280 023 28052 00 1011   171  -6.5  91               00  377  7220 -53.7
      00   20 26030 -61.3     280 027       00   20 26020 -62.9     260 025       00  291  9062 -58.5                   00 1000   256  -6.5  91 170 004       00  341  7862 -55.9
      00   12 29176 -64.5                   00   19                 260 025       00  250 10000 -63.3     280 023       00  982   398  -6.5  91               00  301  8651 -58.5
      00   10 30300 -63.3     280 036       00   17 27018 -63.9                   00  236 10353 -64.9                   00  910   987 -11.9  88               00  300  8659 -58.5     310 031
      00    8 31677 -61.7     260 037       00   16                 270 025       00  200 11381 -61.7     300 013       00  865  1377  -9.1  73               00  280  9084 -57.5
      00    6 33453 -63.1                   00   10 30310 -59.7     270 020       00  176 12177 -59.5                   00  850  1509  -9.1  70 210 007       00  250  9808 -58.3     310 026
      00    5 34586 -58.9     280 039       00    9                 280 025       00  150 13180 -58.9     310 010       00  813  1853  -9.1  52               00  200 11220 -57.3     310 025
27553 00 1002   160  -3.3  91               00    8 31893  -2.3  59               00  100 15740 -56.3     300 021       00  700  3002 -12.9  22 200 009       00  150 13030 -57.7     300 023
      00 1000   177  -3.3  91         27707 00  996   237  -1.3  90               00   70 17889 -58.3     310 021       00  658  3473 -14.1  24               00  100 15600 -57.3     310 026
      00  850  1448  -4.9  90 280 003       00 1000   201                         00   50 20111 -58.1     310 022       00  500  5489 -28.3  46 240 011       00   70 17640 -58.1     310 023
      00  839  1549 -11.9  78               00  971   444  -2.7  90               00   30 23311 -59.3     300 026       00  400  7059 -39.5  52 270 012       00   50 19958 -57.9     300 031
      00  788  2029 -11.5  72               00  913   932  -2.7  81               00   20 25829 -61.1     300 035       00  300  8970 -53.3     270 016       00   30 23180 -59.1     300 026
      00  738  2531 -11.5  56               00  900  1046    .8  59               00   10 30129 -63.7     290 053       00  250 10129 -60.7     260 019       00   20 25728 -58.1     310 033
      00  700  2932 -13.9  38 350 005       00  877  1253    .0  43         28661 00 1023    72  -7.7  83 230 004       00  208 11240 -62.1                   00   10 30120 -55.3     300 041
      00  570  4466 -22.7  26               00  850  1503  -1.1  40 330 015       00 1000   251  -6.9  88 210 008       00  200 11509 -61.5     270 015 28698 00  971   412 -11.1  70
      00  500  5419 -27.9  30 360 013       00  761  2376  -6.5  38               00  850  1514  -9.1  74 240 006 29231 00 1016    80  -8.7  89               00 1000   180
      00  443  6280 -32.7  35               00  734  2658  -6.5  35               00  700  2898 -15.9  46 250 008       00 1000   201  -9.9  92 300 008       00  954   545  -8.3  76
      00  400  6980 -37.7  37 350 018       00  722  2788  -8.1  29               00  500  5470 -30.7  65 280 013       00  995   240 -10.1  92               00  900   984 -11.5  71
      00  336  8158 -47.3                   00  700  3030 -10.1  52 330 020       00  400  7020 -41.1     300 023       00  965   476 -10.1  93               00  866  1288 -12.7  69
      00  310  8688 -49.5                   00  627  3870 -15.3  87               00  300  8810 -54.9     280 020       00  877  1209 -12.7  94               00  850  1430 -14.5  88 280 016
      00  300  8909 -49.5     350 033       00  561  4733  -1.5  80               00  200 11440 -61.1     300 017       00  850  1451 -14.9  94 330 011       00  835  1564 -16.7  68
      00  298  8953 -49.5                   00  500  5569 -20.5  88 340 042       00  150 13240 -58.5     280 015       00  734  2548 -20.7  92               00  707  2783 -25.1  74
      00  255  9965 -53.3                   00  400  7181 -32.1  87 340 044       00  100 15800 -56.3     290 016       00  700  2889 -23.5  92 330 015       00  700  2871 -25.1  74 250 020
      00  250 10089 -53.1     360 034       00  300  9150 -47.5     340 041 28698 00 1019    94  -6.5  92               00  500  5279 -38.9  84 340 010       00  674  3146 -25.1  74
      00  229 10655 -52.7                   00  250 10330 -56.9     350 053       00 1000   235  -5.9  92 280 006       00  400  6770 -50.1     360 011       00  549  4611 -33.5  75
      00  200 11518 -57.3     360 026       00  200 11710 -66.3     340 031       00  961   547  -5.1  96               00  316  8280 -58.7                   00  500  5261 -40.1     220 021
      00  189 11550 -57.5                   00  186 12147 -68.1                   00  850  1509 -10.7  90 320 008       00  300  8620 -58.3     360 015       00  487  5440 -41.1
      00  157 13056 -54.9                   00  150 13469 -58.1     340 021       00  787  2001 -14.3  87               00  250  9769 -57.5     350 018       00  462  5797 -42.1
      00  150 13350 -55.1     350 023       00  100 16029 -57.5     320 018       00  774  2224 -12.3  87               00  200 11171 -56.3     340 015       00  400  6751 -50.3     220 026
      00  111 15261 -57.9             27731 00 1002   156    .0  91               00  712  2856 -16.9  84               00  188 11289 -56.3                   00  361  7414 -54.9
      00  100 15920 -55.7     320 015       00 1000   177   -.3  91               00  700  2981 -17.3  84 300 010       00  150 13000 -56.1     330 021       00  309  8387 -59.9
      00   90                 320 013       00  902   985  -4.3  95               00  685  3143 -17.5  85               00  100 15578 -57.3     340 022       00  300  8589 -59.5     220 025
      00   79 17509 -53.9                   00  850  1469  -7.5  97 360 008       00  500  5429 -32.5  82 300 025       00   70 17831 -58.9     330 022       00  264  9381 -58.3
      00   72                 330 015       00  821  1738  -9.3  98               00  400  6971 -42.3     300 037 29263 00 1010    77 -11.7  90               00  250  9729 -57.1     230 018
      00   70 18190 -56.9     320 015       00  720  2739 -16.1  75               00  300  8851 -58.1     290 042       00 1000   158 -12.1  90 180 009       00  224 10418 -60.7
      00   59                 320 013       00  700  2960 -18.5  88 010 016       00  278  9304 -61.9                   00  977   336 -12.9  93               00  202 11069 -56.3
      00   50 20320 -57.5     310 015       00  678  3197 -20.7  58               00  250  9891 -61.9     300 037       00  934   677 -15.5  94               00  200 11131 -56.7     250 019
      00   32 23125 -59.7                   00  655  3492 -21.7  40               00  243 10167 -61.9                   00  872  1185 -15.9  98               00  189 11522 -56.5
      00   30 23540 -58.7     280 018       00  584  4282 -24.9  25               00  233 10428 -60.3                   00  850  1399 -16.3  98 280 008       00  172 12084 -56.3
      00   29 23754 -57.1                   00  539  4876 -24.9  19               00  200 11381 -58.7     300 029       00  818  1687 -17.5  98               00  150 12951 -58.7     280 015
      00   26 24440 -60.1     280 026       00  500  5419 -27.3  19               00  181 12006 -59.9                   00  700  2829 -24.7  81 320 011       00  100 15489 -60.5     290 021
      00   20 26090 -59.7     270 025       00  475  5786 -29.9  18               00  169 12437 -57.3                   00  652  3344 -28.5  90               00   70 17721 -60.7     300 025
      00   11                 260 026       00  450  6171 -29.9  18               00  150 13170 -58.9     310 026       00  581  4158 -37.5  88               00   50 19821 -61.9     300 029
      00   10 30380 -64.1                   00  447  6218 -29.9   5               00  100 15731 -55.1     310 021       00  500  5209 -40.3     300 008 28838 00 1013   158  -5.3  84
27595 00 1008   113  -3.8  89               00  400  7001 -39.1  25               00   90                 310 020       00  400  6700 -50.5     290 010       00 1000   262  -5.3  84
      00 1000   182  -3.8  87               00  367  7580 -47.9                   00   87 16620 -55.1                   00  319  8143 -60.5                   00  965   542  -5.3  84
      00  984   318  -3.8  87               00  344  8005 -50.3                   00   70 18000 -57.5     310 023       00  300  8519 -60.5     310 010       00  935   788  -8.1  83
      00  850  1454 -11.9  93 280 003       00  300  8879 -59.5     010 055       00   68 18183 -57.9                   00  282  8904 -60.5                   00  883  1232  -8.1  83
      00  808  1840 -14.9  98               00  280  9308 -62.1                   00   60 18978 -54.5                   00  250  9659 -59.9     310 011       00  850  1527 -10.9  84 290 008
      00  800  1916 -12.2  98               00  266  9629 -59.5                   00   53 19771 -55.3                   00  241  9888 -58.3                   00  700  2981 -24.3  85 290 012
      00  700  2935 -15.5  50               00  250 10010 -58.7                   00   50 20150 -57.3     310 025       00  200 11061 -57.3     310 012       00  675  3246 -24.3  85
      00  671  3253 -17.5  50               00  200 11421 -57.1     360 023       00   46 20675 -59.1                   00  150 12881 -57.5     310 014       00  500  5380 -37.3  65 310 028
      00  500  5388 -32.1  83 180 007       00  178 12158 -57.1                   00   43 21089 -57.5                   00  100 15420 -60.3     300 016       00  400  6888 -47.1     310 029
      00  458  6003 -36.7  83         27962 00 1000   177  -4.3  81               00   30 23370 -58.7     300 029 29574 00  998   184 -10.1  86               00  335  8040 -55.5
      00  432  6405 -40.1                   00  850  1448 -11.3  84 210 002       00   20 25920 -57.5     300 035       00 1000   201                         00  300  8751 -55.5     310 038
      00  414  6698 -40.1                   00  700  2814 -16.9  72 350 010       00   17                 300 036       00  901  1000 -15.1  92               00  250  9809 -55.5     310 041
      00  400  6840 -41.5     170 010       00  500  5381 -30.1  40               00   16 27324 -59.1                   00  850  1439 -16.7  92 310 018       00  200 11329 -55.9     310 034
      00  300  8851 -48.5     080 004       00  400  6919 -39.3  41 350 020 28722 00 1000   223  -3.5  88 180 005       00  789  1902 -18.9  92               00  150 13181 -55.9     310 027
      00  264  9698 -50.7             28225 00 1000   210  -3.1  86               00  850  1484 -10.1  84 230 007       00  700  2871 -26.1  92 300 012       00  132 13874 -58.1
      00  250 10048 -51.1                   00  850  1481 -11.3  83 180 005       00  700  2868 -18.7  91 210 012       00  698  2881 -26.3  93               00  100 15749 -54.5     310 024
      00   70 18270 -53.5                   00  700  2860 -15.5  84 180 005       00  500  5459 -27.3  85 210 018       00  582  4189 -32.5  92         28865 00  996   296  -7.3  73
      00   50 20440 -53.9                   00  500  5450 -29.1  73               00  400  7028 -38.1  80 210 018       00  500  5248 -40.1     310 015       00 1000   223
      00   30 23720 -54.1     300 015 28275 00 1025    41  -7.8  88               00  300  8840 -53.5     220 012       00  400  6751 -50.3     320 012       00  959   548  -7.3  87
      00   20 26320 -54.1     300 014       00 1000   244  -5.3  90 230 004       00  250 10101 -59.3     280 009       00  394  6849 -51.3                   00  850  1475 -14.9  71 280 013
```

DECEMBER 14 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP. C	RH %	DIR	SPD MPS
29865	00	792	2005	-19.1	77		
	00	700	2914	-24.1	82	310	021
	00	500	5310	-40.5		290	022
	00	400	6800	-50.3		300	013
	00	319	8240	-59.1			
	00	300	8641	-59.1		310	018
	00	291	8832	-59.1			
	00	272	9259	-55.3			
	00	250	9790	-55.1		300	016
	00	200	11220	-55.5		300	020
	00	150	13048	-54.9		300	021
	00	100	15639	-55.9		290	020
30054	00	1001	186	-43.1			
	00	1000	195	-42.9		000	000
	00	900	943	-18.9	70		
	00	850	1366	-18.9	54	170	002
	00	765	2148	-20.5	36		
	00	700	2798	-24.5	47	330	004
	00	500	5179	-38.5	37	320	015
	00	400	6690	-47.5		310	026
	00	300	8540	-60.1		320	038
	00	279	8990	-63.1			
	00	250	9671	-61.3		310	019
	00	237	10003	-60.5			
	00	200	11061	-59.1		330	015
	00	150	12869	-59.3		310	011
	00	100	15398	-61.3			
30230	00	986	258	-23.7	75		
	00	1000	158				
	00	947	572	-25.7	79		
	00	893	1008	-14.1	84		
	00	850	1381	-16.5	89	290	005
	00	757	2260	-11.9	30		
	00	700	2819	-21.1	90	290	009
	00	694	2883	-21.1	90		
	00	500	5221	-36.1	86	300	015
	00	400	6739	-47.1		300	020
	00	300	8580	-62.5		290	024
	00	262	9405	-68.1			
	00	250	9680	-67.5		280	027
	00	230	10184	-66.3			
30309	00	966	413	-9.1	78		
	00	1000	143				
	00	850	1399	-15.1	96	330	018
	00	768	2160	-19.1	96		
	00	754	2297	-18.3	95		
	00	700	2850	-21.5	94	300	020
	00	599	3987	-26.5	96		
	00	573	4308	-26.5	98		
	00	500	5261	-34.1	91	280	021
	00	400	6800	-43.9		270	021
	00	300	8669	-57.1		250	027
	00	250	9799	-65.1		260	025
	00	246	9897	-65.9			
	00	210	10872	-59.7			
	00	200	11180	-60.1		280	022
	00	178	11908	-59.5			
30372	00	934	708	-42.5			
	00	1000	247				
	00	859	1302	-25.9	83		
	00	850	1378	-25.9	83	230	005
	00	828	1568	-25.9	83		
	00	819	1647	-24.1	83		
	00	742	2367	-24.1	73		
	00	700	2789	-26.3	72	350	015
	00	500	5151	-40.1		350	020
	00	400	6651	-49.3		340	025
	00	316	8166	-58.1			
	00	300	8489	-58.1		330	020
	00	250	9641	-58.7		340	011
	00	210	10734	-59.7			
	00	200	11040	-57.9		320	013
	00	178	11773	-58.5			
	00	150	12880	-58.1		320	013
	00	100	15398	-60.7		280	015
30521	00	969	425	-14.8	98		
	00	1000	174				
	00	962	468	-13.3	100		
	00	934	695	-9.1	100		
	00	931	720	-9.3	100		
	00	878	1170	-12.9	99		
	00	850	1417	-12.9	96	320	014
	00	832	1580	-12.9	93		
	00	700	2883	-19.9	93	310	018
	00	500	5310	-34.3	94	270	014
	00	400	6840	-44.5		260	016
	00	300	8711	-58.5		260	021
	00	250	9830	-65.1			
	00	241	10052	-65.9			
	00	231	10308	-65.9			
	00	203	11102	-59.7			
	00	200	11198	-56.7		270	021
	00	150	13000	-59.1		280	019
	00	100	15538	-60.5		300	023
	00	70	17770	-59.7		290	023
	00	50	19870	-61.9		300	023
	00	30	23040	-58.3		300	032
	00	20	25609	-55.3		300	038
	00	10	28995	-58.8			
30554	00	1000	229	.2	91		
	00	850	1393	-18.1	91	000	000
	00	700	2941	-21.3	89	310	010
	00	500	5270	-33.7	100	310	025
	00	400	6809	-44.3		310	028
30554	00	300	8690	-57.3		310	029
	00	250	9821	-64.1		310	038
	00	200	11180	-66.1		310	035
	00	150	12960	-57.9		300	021
	00	100	15511	-59.7		280	018
	00	70	17730	-60.5		300	022
	00	50	19821	-62.1		270	021
	00	30	22991	-59.5		270	025
	00	20	25542	-57.1		270	029
30635	00	1000	180				
	00	850	1393	-11.5	86	290	009
	00	700	2868	-18.1	75	320	011
	00	500	5310	-32.7	54	300	016
	00	400	6849	-44.3		300	021
	00	300	8711	-58.5		300	016
	00	250	9839	-64.9		290	026
	00	200	11198	-63.9		280	026
	00	150	12981	-61.5		290	020
	00	100	15511	-61.7		300	018
	00	70	17718	-62.7		300	023
30673	00	942	624	-42.7			
	00	1000	207				
	00	881	1010	-22.3	81		
	00	850	1356	-22.3	81	360	007
	00	747	2305	-22.3	80		
	00	700	2777	-25.9	81	360	007
	00	500	5151	-39.5	62	360	014
	00	400	6651	-47.5		360	020
	00	310	8303	-56.3			
	00	300	8510	-56.3		350	022
	00	250	9671	-56.3		350	024
	00	231	10173	-56.3			
	00	216	10602	-54.1			
	00	200	11089	-55.1		350	027
	00	150	12930	-55.7		320	028
	00	100	15480	-59.3		330	024
	00	70	17730	-59.3		320	025
	00	50	19839	-59.1		310	023
	00	30	23070	-54.1		280	026
	00	20	25669	-51.9		310	021
30692	00	964	398	-26.9	64		
	00	1000	137				
	00	900	889	-29.3	68		
	00	850	1311	-24.9	65	360	018
	00	838	1414	-24.7	64		
	00	800	1751	-25.9	57		
	00	773	2000	-24.5	57		
	00	700	2718	-27.1	51	360	013
	00	585	3998	-32.7	54		
	00	500	5090	-38.7	60	360	016
	00	437	5899	-46.5			
	00	400	6581	-50.1		360	010
	00	378	7001	-52.1			
	00	366	7159	-51.1			
	00	342	7587	-54.3			
	00	327	7885	-54.3			
	00	300	8440	-56.9		030	005
	00	255	9403	-51.1			
	00	250	9598	-56.5		360	007
	00	200	11009	-55.3		340	010
	00	150	12841	-56.3		320	011
	00	100	15420	-58.1		280	015
	00	74				270	020
	00	73	17405	-57.5			
30710	00	988	437	-16.5	80		
	00	1000	256				
	00	898	997	-8.9	88		
	00	873	1215	-8.7	95		
	00	850	1420	-11.1	94	030	010
	00	700	2869	-18.5	84	220	001
	00	607	3945	-26.3	89		
	00	588	4163	-25.1	88		
	00	500	5331	-33.1	84	250	010
	00	400	6848	-44.9		250	014
	00	300	8720	-57.5		250	021
	00	250	9851	-65.1		250	025
	00	228	10383	-67.1			
	00	200	11211	-62.5		260	024
	00	180	11866	-59.1			
	00	150	13000	-58.9		280	021
	00	130	13889	-57.3			
	00	110	14845	-61.5			
	00	100	15551	-60.9		290	021
	00	70	17776	-60.5		290	026
	00	50	19849	-61.7		280	029
	00	30	23019	-58.7		300	036
	00	20	25600	-53.3		290	039
	00	10	30108	-49.9		260	044
30758	00	938	674	-20.7	84		
	00	1000	177				
	00	893	1021	-13.5	85		
	00	850	1386	-13.9	87	320	008
	00	822	1650	-14.1	88		
	00	700	2859	-19.1	80	320	012
	00	500	5291	-33.5	78	320	019
	00	400	6831	-43.7		320	025
	00	300	8711	-57.1		320	029
	00	250	9851	-64.1		310	034
	00	248	9876	-62.1			
	00	227	10441	-67.3			
	00	214	10799	-64.7			
	00	200	11220	-60.9		320	030
	00	150	13021	-58.3		310	023
	00	100	15568	-59.3		290	021
30758	00	70	17779	-61.7		300	026
	00	50	19879	-60.3		290	026
	00	30	23089	-58.3		280	027
	00	20	25701	-53.3		270	031
	00	10	30248	-45.7		260	035
30935	00	1000	226				
	00	850	1411	-14.3	89	180	004
	00	700	2886	-14.1	84	260	003
	00	500	5340	-31.3	69	260	006
	00	400	6888	-43.3		270	019
	00	300	8760	-57.7		270	020
	00	250	9900	-65.7		280	021
	00	200	11250	-63.9		280	023
	00	150	13039	-59.3		280	024
	00	100	15578	-60.3		280	024
	00	70	17791	-60.7		280	026
	00	50	19878	-58.9		290	029
	00	30	23089	-56.9		280	032
	00	20	25689	-51.9		270	038
30965	00	1000	201				
	00	850	1411	-12.5	83	330	008
	00	700	2877	-18.5	76	330	014
	00	500	5331	-32.5	71	340	031
	00	400	6870	-42.9		330	030
	00	300	8760	-55.9		330	037
	00	250	9900	-62.9		330	047
	00	200	11290	-58.3		330	042
	00	150	13100	-57.5		310	034
	00	100	15678	-55.3		300	023
	00	70	17928	-59.1		300	021
	00	50	20050	-57.5		290	021
	00	30	23298	-56.3		280	021
	00	20	25920	-48.7		260	022
	00	10	30510	-45.5		260	021
31004	00	1000	216				
	00	850	1344	-33.7	73	240	009
	00	700	2734	-26.9	65	020	006
	00	500	5121	-37.1	2	140	004
	00	400	6639	-42.9		150	018
	00	300	8531	-56.1		150	033
	00	250	9671	-62.1		140	016
	00	200	11061	-59.9		150	009
	00	150	12860	-59.5		170	006
	00	100	15398	-60.1		210	007
31088	00	988	5	-3.9	98	050	014
	00	1000	-87				
	00	850	1185	-8.3	99		
	00	700	2663	-16.7	99		
	00	500	5110	-31.5	84		
	00	400	6650	-42.3			
	00	300	8560	-51.5			
	00	200	11200	-52.1			
	00	150	13050	-56.1			
	00	100	15600	-59.7			
31168	00	978	7	-11.3	88	050	008
	00	1000	-182				
	00	850	1073	-14.3	93		
	00	700	2538	-18.5	87		
	00	500	4980	-34.9	87		
	00	400	6510	42.0	89		
	00	300	8420	-49.3			
	00	200	11070	-51.1			
	00	150	12840	-51.9			
	00	100	15550	-55.3			
31300	00	979	233	-27.7	67		
	00	1000	79				
	00	951	444	-23.1	64		
	00	908	782	-24.9	63		
	00	881	1002	-22.9	63		
	00	862	1182	-23.7	57		
	00	850	1285	-22.8	58	360	016
	00	832	1422	-21.7	53		
	00	810	1620	-18.8			
	00	714	2540	-23.8	57		
	00	700	2701	-25.1	63	360	010
	00	500	5069	-39.3	66	030	010
	00	408	6476	-46.7			
	00	400	6581	-45.7		090	007
	00	380	6923	-45.9			
	00	300	8461	-58.7		130	013
	00	289	8694	-61.1			
	00	250	9610	-56.5		020	006
	00	224	10311	-54.1			
	00	200	11031	-54.9		300	005
	00	173	12006	-52.5	85		
	00	150	12869	-55.7		300	007
	00	100	15459	-55.8		280	015
	00	70	17721	-57.8		270	016
	00	50	19838	-56.3		250	022
	00	30	23118	-51.5		240	028
	00	20	25759	-49.3		240	041
31329	00	934	540	-34.7	74		
	00	1000	64				
	00	850	1198	-38.3	71	270	006
	00	800	1622	-28.5	74		
	00	723	2340	-32.1	76		
	00	700	2573	-28.9	76	030	021
	00	683	2750	-25.9	76		
	00	618	3474	-25.9	73		
	00	500	4871	-37.9	76	010	013
	00	487	5592	-37.5	75		
	00	400	6501	-43.5		010	014
	00	300	8370	-57.5		010	014
	00	272	8885	-58.8			
31329	00	250	9519	-57.3		030	006
	00	229	10078	-54.1			
	00	200	10939	-53.7		260	006
	00	150	12789	-53.5		280	005
	00	100	15398	-53.3		250	012
	00	70	17700	-54.3		230	022
	00	50	19861	-54.3		230	021
	00	30	23140	-53.1		210	042
	00	20	25780	-49.7		190	029
31369	00	968	46	-14.7	88		
	00	1000	-213				
	00	850	1030	-22.1	90	280	026
	00	830	1204	-23.9	91		
	00	740	2059	-13.9	90		
	00	722	2246	-13.9	90		
	00	700	2481	-15.1	90	040	007
	00	611	3495	-21.9	91		
	00	596	3694	21.0	92		
	00	500	4959	-40.1		360	005
	00	400	6511	-42.1		250	006
	00	368	7069	-47.5			
	00	355	7307	-46.7			
	00	300	8409	-52.1		180	004
	00	250	9601	-47.9		170	009
	00	235	10010	-47.1			
	00	200	11079	-47.9.			
	00	154	12795	-50.1			
	00	150	12981	-49.9			
	00	113	14838	-48.7			
	00	70	17950	-52.3		210	030
	00	50	20129	-53.3		210	037
	00	30	23448	-49.9		220	038
	00	20	26109	-48.5		230	041
31510	00	995	130	-24.1	57		
	00	1000	94				
	00	971	324	-22.3	58		
	00	857	1233	-27.1	51		
	00	850	1292	-25.5	52	340	013
	00	832	1448	-22.1	53		
	00	764	2070	-26.1	46		
	00	700	2707	-26.5	46	330	013
	00	672	3002	-26.5	42		
	00	500	5090	-38.1	41	340	020
	00	400	6581	-48.1		330	019
	00	396	6647	-49.3			
	00	326	7908	-54.3			
	00	302	8400	-52.5			
	00	300	8449	-52.9		340	011
	00	268	9173	-55.3			
	00	250	9619	-53.3		320	014
	00	204	10837	-50.5			
	00	200	11061	-51.5		320	016
	00	181	11706	-53.5			
	00	150	12920	-53.5		290	019
	00	109	14877	-52.9			
	00	100	15539	-53.9		270	020
	00	70	17819	-56.1		260	020
	00	50	18958	-52.5		250	028
31538	00	961	353	-26.1	64		
	00	1000	55				
	00	884	937	-32.9	65		
	00	850	1219	-23.1	67	290	014
	00	824	1449	-18.9	69		
	00	740	2240	-24.3	72		
	00	711	2531	-24.3	74		
	00	700	2646	-25.3	74	350	028
	00	500	5029	-37.1	69	330	024
	00	400	6541	-47.3		010	012
	00	300	8400	-56.5		080	010
	00	250	9571	-52.1		330	009
	00	200	11019	-51.1		280	010
31561	00	1000	-43				
	00	850	1122	-28.9	81	250	008
	00	700	2524	-25.3	81	270	007
	00	500	4941	-31.3	77	310	008
	00	400	6480	-43.3		320	009
	00	300	8361	-55.1		010	004
	00	250	9540	-50.3		250	003
	00	200	11000	-48.8		250	007
	00	150	12880	-48.1		240	011
	00	100	15560	-47.8		240	020
31707	00	1003	72	-21.5	53		
	00	1000	94	-21.3	53		
	00	986	188	-20.3	53		
	00	959	403	-22.5	58		
	00	948	488	-22.5	58		
	00	885	989	-26.1	62		
	00	850	1286	-25.5	63	310	025
	00	755	2149	-24.3	52		
	00	700	2687	-26.3	46	320	014
	00	500	5051	-39.3	52	310	025
	00	400	6550	-47.5		300	019
	00	350	7423	-52.3			
	00	300	8418	-52.5		320	019
	00	281	8842	-52.7			
	00	250	9601	-50.1		280	018
	00	203	10873	-48.3			
	00	200	11070	-46.5		280	024
	00	179	11803	-48.7			
	00	150	12878	-47.8		280	026
	00	100	15621	-52.5		250	028
	00	70	17828	-51.7		260	021
	00	50	20120	-51.8		230	032
	00	30	23478	-45.5			
31735	00	993	74	-24.1	77		
	00	1000	21				
	00	915	673	-28.7	78		
	00	874	1004	-24.1	78		
	00	850	1207	-25.3	77	290	026
	00	837	1319	-26.1	77		
	00	814	1523	-19.9	75		
	00	796	1689	-19.9	74		
	00	743	2196	-23.5	74		
	00	714	2487	-23.5	77		
	00	700	2637	-24.1	77	300	021
	00	523	4705	-37.7	71		
	00	511	4866	-36.1	70		
	00	500	5029	-37.1	69	320	018
	00	481	5296	-39.5	66		
	00	465	5520	-39.5	66		
	00	416	6279	-46.1			
	00	400	6529	-47.5		300	009
	00	345	7497	-52.1			
	00	306	8274	-52.1			
	00	300	8409	-51.7		310	005
	00	290	8629	-50.9			
	00	275	8973	-52.9			
	00	250	9589	-50.5		300	003
	00	214	10611	-47.1			
	00	200	11049	-47.8		260	008
	00	185	11562	-49.1			
	00	150	12939	-48.5		260	015
	00	116	14637	-46.7			
	00	100	15630	-50.1		240	025
	00	70	17850	-52.3		240	025
	00	50	20129	-52.7		230	028
31770	00	986	22	-16.3	55		
	00	1000	-76				
	00	948	327	-21.8	48		
	00	883	1099	-25.3	57		
	00	850	1125	-24.1	57	290	018
	00	819	1398	-18.7	59		
	00	738	2162	-25.5	72		
	00	700	2551	-27.5	71	240	009
	00	667	2897	-28.5	70		
	00	640	3192	-28.7	70		
	00	630	3304	-28.9	70		
	00	613	3498	-29.1	68		
	00	588	3796	-30.1	67		
	00	578	3943	-29.5	66		
	00	508	4860	-33.5	64		
	00	500	4941	-34.1	63	280	014
	00	400	6459	-46.3			
	00	363	7097	-50.8			
	00	336	7602	-49.1			
	00	300	8338	-52.5			
	00	285	8448	-52.7			
	00	250	9531	-48.1			
	00	200	11000	-46.9		240	014
	00	150	12911	-47.1		220	020
	00	114	14733	-45.9			
	00	100	15800	-47.5		230	025
31873	00	1002	108	-26.1	62		
	00	1000	119	-25.8	42		
	00	955	454	-23.5	63		
	00	850	1301	-28.5	62	310	022
	00	847	1326	-28.9	61		
	00	808	1656	-27.1	62		
	00	700	2691	-31.7	55	300	023
	00	681	2782	-31.9	55		
	00	653	3182	-31.3	55		
	00	588	3804	-32.5	46		
	00	500	5051	-38.9	41	310	030
	00	400	6550	-49.1		310	025
	00	344	7538	-50.1			
	00	300	8431	-49.3		280	024
	00	250	9618	-49.7		280	019
	00	70	17858	-58.5		250	032
	00	50	20120	-52.5		240	030
	00	30	23430	-51.1		230	028
	00	20	26079	-51.8		220	015
31909	00	1004	20	-20.1	44		
	00	1000	43	-20.7	44		
	00	908	740	-26.7	46		
	00	900	812	-26.7	46		
	00	850	1231	-25.5	42	310	029
	00	800	1675	-20.9	40		
	00	750	2191	-21.3	36		
	00	700	2655	-24.1	43	350	013
	00	500	5041	-38.1	25	280	025
	00	425	6138	-46.5			
	00	400	6541	-47.8		280	035
	00	355	7321	-51.8			
	00	330	7784	-51.8			
	00	300	8409	-50.1		280	027
	00	250	9610	-47.7		280	020
	00	200	11092	-45.9		250	025
	00	150	13009	-44.1		250	040
	00	100	15740	-43.3		250	035
	00	70	18083	-52.7		250	030
	00	50	20263	-52.7		240	026
	00	30	23576	-50.7		240	030
	00	20	26213	-51.9		300	028
	00	10	30776	-45.3			
31960	00	1010	83	-18.1	49		
	00	1000	158	-18.5	49		
	00	885	1062	-22.3	53		
	00	850	1358	-22.8	56	320	024

DECEMBER 14 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
31960	00	772	2063	-24.1	57		
	00	700	2771	-27.5	56	310	020
	00	615	3695	-31.3	69		
	00	560	4358	-31.9	68		
	00	542	4588	-32.7	69		
	00	500	5160	-35.3	61	300	031
	00	400	6690	-43.1		300	031
	00	366	7285	-46.1			
	00	329	7988	-49.5			
	00	300	8598	-49.9		300	031
	00	250	9789	-48.3		290	031
	00	237	10151	-48.3			
	00	200	11250	-49.5		290	034
	00	150	13140	-50.7		280	041
	00	100	15789	-49.5		260	035
	00	70	18111	-54.7		260	032
	00	50	20269	-55.3		250	030
	00	30	23540	-57.1		240	024
	00	20	26140	-54.5		240	021
	00	10	30629	-46.3		260	008
32061	00	980	30	-12.9	91		
	00	1000	-125				
	00	850	1091	-22.5	93	280	010
	00	725	2246	-28.1	92		
	00	700	2496	-28.1	93	260	033
	00	676	2746	-28.1	93		
	00	653	2986	-25.3	93		
	00	623	3337	-25.3	91		
	00	578	3878	-28.7	91		
	00	557	4144	-26.9	90		
	00	500	4919	-32.7	91	270	010
	00	460	5500	-38.1	91		
	00	409	6301	-42.5			
	00	400	6450	-44.1		300	006
	00	350	7334	-50.1			
	00	331	7698	-51.3			
	00	314	8043	-47.9			
	00	300	8339	-48.7		220	006
	00	282	8744	-50.5			
	00	250	9543	-47.3		200	010
	00	200	11019	-46.1		200	013
	00	150	12939	-45.7		210	019
	00	140	13400	-44.5			
	00	100	15630	-47.9		210	022
	00	70	17971	-50.3		220	031
	00	50	20169	-50.3		200	035
	00	30	23619	-36.1	59	220	035
32098	00	987	2	-11.7	56		
	00	1000	-101				
	00	940	372	-14.1	51		
	00	850	1125	-21.1	58	280	011
	00	832	1283	-22.3	58		
	00	803	1544	-22.3	48		
	00	770	1855	-18.7	59		
	00	700	2551	-24.1	57	260	010
	00	659	2989	-26.5	62		
	00	626	3363	-23.3	57		
	00	559	4182	-29.1	61		
	00	516	4748	-34.3	61		
	00	500	4971	-35.3	61	260	012
	00	428	6039	-42.1			
	00	400	6480	-46.3			
	00	383	6587	-47.9			
	00	376	6890	-45.5			
	00	326	7836	-48.1			
	00	300	8379	-47.3			
	00	233	10052	-46.9			
	00	165	12369	-40.9			
32150	00	990	22	-10.5	88		
	00	1000	-55				
	00	850	1173	-19.1	94		
	00	760	1985	-25.5	93		
	00	718	2410	-22.7	89		
	00	700	2600	-23.1	86	270	023
	00	630	3367	-25.9	77		
	00	576	4008	-31.1	71		
	00	500	4980	-39.3	81	260	005
	00	423	6113	-48.5			
	00	400	6489	-47.1		270	008
	00	369	6891	-46.5			
	00	338	7602	-48.1			
	00	300	8381	-45.5		250	018
	00	265	9224	-42.5			
	00	250	9619	-43.1		250	021
	00	200	11110	-48.1		230	030
	00	184	11312	-46.7			
	00	172	12117	-42.9			
	00	150	13030	-44.1		240	029
	00	100	15731	-49.7		230	028
	00	70	18041	-51.9		230	031
	00	50	20208	-53.1		230	038
	00	30	23518	-54.9		220	022
32165	00	986	48	-5.3	49		
	00	1000	9				
	00	980		-6.1	48		
	00	930		-11.1	56		
	00	887		-11.7	47		
	00	869		-13.3			
32186	00	991	73	-4.1	70		
	00	1000	-3				
	00	943	472	-5.9	72		
	00	850	1274	-13.1	88	210	016
	00	782	1903	-18.3	97		
	00	778	1941	-18.1	97		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
32186	00	759	2126	-17.5	88		
	00	708	2644	-20.3	58		
	00	700	2722	-21.1	53	220	025
	00	693	2796	-21.7	53		
	00	665	3098	-25.3	52		
	00	621	3593	-27.5	56		
	00	607	3757	-27.5	56		
	00	557	4371	-30.9	55		
	00	500	5121	-37.7	64	220	031
	00	443	5942	-45.7			
	00	431	6125	-46.7			
	00	400	6620	-48.5		210	025
	00	398	6653	-48.5			
	00	334	7825	-41.3			
	00	300	8571	-39.9	46	220	037
	00	250	9821	-39.9	41	230	044
	00	220	10696	-39.1	41		
	00	200	11369	-39.7	41	220	045
	00	166	12637	-42.1			
	00	150	13298	-47.3		220	045
	00	142	13659	-49.7			
	00	125	14486	-48.3			
	00	114	15098	-51.9			
	00	100	15959	-51.7		220	034
	00	70	18239	-53.3		220	030
	00	50	20400	-55.7		210	031
	00	30	23680	-48.7			
32217	00	1000	24	-.5	64	180	004
	00	970	267	-.5	69		
	00	941	508	-4.1	68		
	00	910	771	-5.3	73		
	00	850	1301	-10.1	80	210	018
	00	776	1996	-15.1	84		
	00	767	2084	-16.1	84		
	00	715	2617	-12.1	43		
	00	700	2783	-14.1	32	200	021
	00	676	3041	-28.1	93		
	00	653	3291	-25.3	93		
	00	623	3632	-25.3	91		
	00	578	4173	-28.7	91		
	00	557	4439	-26.9	90		
	00	500	5249	-31.5	25	170	031
	00	444	6080	-37.1	23		
	00	408	6641	-42.5			
	00	400	6809	-38.9	25	160	050
	00	350	7703	-50.1			
	00	331	8067	-51.3			
	00	300	8769	-42.1		160	053
	00	299	8792	-42.7			
	00	282	9180	-50.5			
	00	250	10000	-42.3		170	037
	00	200	11509	-43.5		180	035
	00	150	13439	-45.1		110	114
	00	140	13900	-44.5			
	00	70	18410	-55.1			
	00	50	20571	-53.3			
32389	00	1000	98	2.6	77		
	00	850	1402	-1.3	50	160	035
	00	700	2938	-5.7	15	150	041
	00	500	5511	-19.9	14	160	056
	00	400	7129	-31.5	28	170	055
	00	300	9101	-45.9		160	045
	00	250	10289	-51.1		170	033
	00	200	11741			190	026
	00	150	13509	-57.7		180	016
	00	100	16130	-53.5		210	025
32477	00	1000	12				
	00	850	1282	-8.5	92	180	022
	00	700	2771	-15.7	98	150	026
	00	500	5248	-28.9	45	160	043
	00	400	6831	-35.9	73	150	087
	00	300	8769	-50.5		150	078
	00	250	9949	-49.7		170	063
	00	200	11421	-46.7		180	041
	00	150	13320	-49.3		180	041
	00	100	15920	-58.9		190	033
32540	00	994	80	.0	97		
	00	1000	30				
	00	850	1317	-5.5	97	170	013
	00	796	1829	-7.7	99		
	00	779	1997	-7.7	99		
	00	750	2291	-9.9	97		
	00	730	2499	-9.9	97		
	00	700	2822	-12.3	95	150	023
	00	520	5044	-23.5	88		
	00	509	5200	-23.5	88		
	00	500	5340	-23.9	88	150	049
	00	481	5622	-25.1	87		
	00	400	6940	-34.7	85	150	080
	00	300	8891	-50.1		150	066
	00	270	9572	-54.9			
	00	250	10071	-54.5		160	062
	00	243	10253	-55.1			
	00	213	11106	-48.3			
	00	200	11509	-48.7		180	044
	00	178	12278	-46.5			
	00	150	13420	-47.7		200	030
	00	135	14113	-48.5			
	00	108	15549	-57.5			
32618	00	1023	19	3.0	81		
	00	1000	199	1.8	86	130	014
	00	957	560	-1.3	90		
	00	945	651	-.7	91		
	00	900	1039	-3.5	92		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
32618	00	878	1235	-.5	87		
	00	850	1524	-.5	73	160	028
	00	826	1753	-.5	59		
	00	720	2845	-2.7	12		
	00	700	3072	-4.3	11	150	029
	00	500	5639	-21.7	11	160	030
	00	400	7239	-33.5	13	150	033
	00	300	9199	-49.9		160	030
	00	277	9719	-51.7			
	00	250	10369	-57.9		150	026
	00	217	11248	-64.5			
	00	202	11692	-58.1			
	00	200	11759	-58.1		180	021
	00	173	12675	-57.1			
	00	157	13284	-60.9			
	00	150	13561	-61.9		230	022
	00	138	14077	-61.9			
	00	127	14594	-59.1			
	00	107	15698	-47.1			
	00	100	16139	-49.3		230	025
33008	00	1013	143	-.9	84		
	00	1000	247	-1.1	77	250	012
	00	994	295	-1.1	76		
	00	909	1022	9.8	34		
	00	902	1086	9.2	34		
	00	861	1469	6.2	31		
	00	850	1576	6.2	31	280	016
	00	818	1890	6.2	26		
	00	792	2155	7.8	26		
	00	700	3161	-.5	26	280	013
	00	663	3593	-2.5	28		
	00	639	3884	-5.3	29		
	00	535	5248	-16.9	50		
	00	517	5505	-17.5	54		
	00	500	5764	-17.1	50	300	015
	00	459	6398	-22.9	63		
	00	400	7391	-30.5	50	320	010
	00	300	9363	-47.3		350	015
	00	279	9841	-49.7			
	00	250	10540	-57.9		330	014
	00	240	10796	-60.5			
	00	221	11306	-63.5			
	00	203	11820	-70.1			
	00	200	11905	-70.3			
	00	167	12964	-75.1			
	00	40	21560	-60.5			
33041	00	1000	229	-1.1	88	310	006
	00	850	1530	-3.1	28	300	014
	00	700	3094	-3.1	36	310	022
	00	500	5660	-20.3	82	340	029
	00	400	7269	-32.5	83	340	028
	00	300	9220	-49.3		350	022
	00	250	10378	-59.1		350	033
	00	200	11750	-69.9		340	029
	00	150	13500	-61.1		340	020
	00	100	16029	-59.1		330	011
	00	90				320	010
	00	72				280	010
	00	70	18270	-60.1		290	010
	00	50	20380	-59.9		300	010
	00	47				310	010
	00	44	21178	-60.1			
	00	37	22252	-63.1			
	00	30	23540	-62.1		250	010
	00	28				240	010
	00	20	26040	-63.1		270	015
	00	19	26355	-64.1			
	00	12				260	020
	00	11	29722	-61.5			
33317	00	999	282	-2.1	88		
	00	1000	271				
	00	976	465	-.3	85		
	00	941	759	-.3	70		
	00	863	1458	6.6	26		
	00	850	1582	6.0	26	300	008
	00	700	3115	-12.7	20	310	009
	00	500	5730	-19.5	54	340	015
	00	400	7349	-30.3	56	340	015
	00	300	9330	-46.5		010	014
	00	250	10510	-57.1		010	013
	00	200	11881	-68.5		010	024
	00	150	13609	-63.5		360	014
	00	100	16130	-59.5		320	011
33345	00	1011	175	.0	76		
	00	1000	253	-.5	77		
	00	991	325	-1.3	78		
	00	959	595	-.3	84		
	00	951	654	.0	78		
	00	933	807	.0	70		
	00	900	1097	4.4	52		
	00	884	1243	4.4	41		
	00	857	1495	3.6	25		
	00	850	1570	3.4	27	300	016
	00	723	2867	-2.3	33		
	00	716	2944	-2.9	36		
	00	700	3121	-4.1	35	330	018
	00	519	5401	-21.9	74		
	00	500	5678	-21.9	74	340	021
	00	428	6806	-28.1	76		
	00	400	7279	-33.7	78	350	022
	00	300	9220	-51.7		360	029
	00	250	10378	-61.1		360	031
	00	204	11611	-71.3			
	00	200	11728	-71.3		360	026

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33345	00	197	11818	-71.3			
	00	189	12068	-63.5			
	00	170	12718	-63.9			
	00	150	13500	-60.3		330	016
	00	125	14643	-57.9			
	00	100	16051	-59.1		330	009
	00	93				330	008
	00	75				300	008
	00	70	18270	-60.5		300	008
	00	50	20380	-59.3		290	007
	00	30	23570	-61.3		280	008
	00	29				280	008
	00	24	24956	-60.9			
33393	00	994	334	-1.1	83		
	00	1000	280				
	00	934	840	2.0	60		
	00	904	1105	6.2	45		
	00	850	1609	6.4	26	220	003
	00	835	1755	5.8	24		
	00	711	3054	-.3	24		
	00	700	3182	-1.1	22	300	007
	00	633	3974	-7.9	24		
	00	617	4173	-7.9	41		
	00	543	5151	-15.9	28		
	00	500	5770	-18.1	23	300	007
	00	400	7401	-31.1	29	240	007
	00	300	8360	-48.3		260	015
	00	272	9999	-52.7			
	00	250	10540	-57.3		250	012
	00	200	11921	-67.7		210	015
	00	196	12042	-68.3			
	00	172	12838	-61.9			
	00	154	13522	-61.9			
	00	150	13679	-61.3		280	007
	00	139	14154	-59.3			
	00	123	14916	-61.3			
	00	100	16209	-59.1		320	007
	00	70	18440	-59.9		290	004
	00	50	20550	-59.5		260	007
	00	34	22957	-60.7			
33631	00	1025	118	3.4	81		
	00	1000	314	2.4	77	150	004
	00	900	1154	-4.5	91		
	00	880	1332	.0	93		
	00	863	1489	4.8	83		
	00	850	1615	4.8	41	260	007
	00	821	1898	4.8	24		
	00	753	2600	3.4	9		
	00	700	3188	.0	6	160	004
	00	528	5378	-15.7	9		
	00	500	5800	-17.3	8	150	005
	00	400	7419	-30.7	11	100	011
	00	300	9400	-46.1		120	018
	00	250	10589	-56.3		120	013
	00	200	11969	-65.7		060	026
	00	195	12123	-66.1			
33658	00	1000	277	-3.3	77		
	00	850	1591	4.4	35	280	005
	00	700	3155	-1.9	31	350	004
	00	500	5749	-19.5	25	340	008
	00	400	7370	-30.7	40	050	010
	00	300	9330	-48.5		070	012
	00	250	10510	-57.3		070	016
	00	200	11881	-67.5		030	016
	00	150	13631	-64.1		360	007
	00	100	16160	-59.5		330	009
	00	77				310	008
	00	70	18380	-60.9		320	007
	00	68	18970	-61.3			
	00	50	20480	-61.1		280	005
	00	30	23640	-62.1		220	006
	00	28	23850	-62.1		210	007
	00	23	25283	-59.1			
	00	20	26150	-60.1		240	008
	00	17	27159	-62.1			
33791	00	1020	100	-2.7	97	270	002
	00	1000	258	.4	75	280	012
	00	936	780	3.0	19		
	00	900	1106	1.6	11		
	00	873	1351	2.0	15		
	00	850	1566	.8	29	320	014
	00	836	1699	.2	29		
	00	769	2367	-.7	8		
	00	748	2588	-1.5	14		
	00	700	3112	-5.5	38	340	015
	00	500	5660	-23.1	80	340	027
	00	400	7270	-32.7	79	360	030
	00	300	9220	-48.7			
	00	200	11770	-68.5			
	00	198	11891	-68.9			
	00	150	13510	-62.1		360	016
	00	146	13677	-61.9			
	00	100	16040	-58.7			
33815	00	1025	80	-.1	92		
	00	1000	283	.0	100	220	007
	00	986	325	.0	100		
	00	974	504	.2	89		
	00	930	879	9.0	53		
	00	916	1004	7.4	38		
	00	892	1222	6.2	36		
	00	850	1618	2.6	76	280	004
	00	848	1637	5.0	33		
	00	821	1901	5.4	30		
	00	750	2634	1.4	29		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33815	00	748	2655	1.2	86		
	00	700	3191	-2.7	28	290	006
	00	653	3737	-6.9	32		
	00	570	4786	-12.3	30		
	00	500	5791	-19.9	33	350	012
	00	400	7401	-32.7	48	020	015
	00	300	9360	-49.9		050	021
	00	275	9923	-54.3			
	00	250	10519	-58.7		040	022
	00	209	11624	-66.3			
33837	00	1000	283	.8	74	260	011
	00	850	1600	2.4	41	310	005
	00	700	3158	-3.1	28	320	010
	00	500	5739	-20.3	36	330	018
	00	400	7370	-32.9	95	010	021
	00	300	9330	-48.1		040	024
	00	250	10491	-57.9		040	027
	00	200	11869	-65.9		030	025
	00	150	13631	-62.1		040	009
	00	100	16179	-57.9		360	015
	00	70	18430	-58.9		350	004
	00	65				350	003
	00	52	20290	-60.1		300	001
	00	50	20540	-59.7		290	001
	00	42	21637	-57.1			
	00	30	23750	-58.7		300	004
	00	22				200	007
	00	20	26300	-60.5		210	008
	00	15				260	008
	00	14	28528	-59.1			
	00	13				220	010
33846	00	1000	30	-1.3	83	280	005
	00	850	1591	-.1	37	320	007
	00	700	3130	-4.9	19	340	011
	00	500	5678	-22.3	36	340	019
	00	400	7279	-33.1	49	350	024
	00	300	9238	-49.1		010	027
	00	250	10409	-56.7		030	032
	00	200	11799	-64.1		020	031
	00	150	13579	-60.1		350	021
	00	100	16130	-56.9		330	011
	00	89				320	011
	00	78				340	005
	00	70	18370	-58.3		340	008
	00	50	20460	-58.7		020	004
	00	46				030	003
	00	30	23690	-58.7		190	004
	00	20	26220	-59.5		170	006
	00	18	26879	-59.5			
34009	00	986	225	-.3	91		
	00	1000	213				
	00	924	845	-4.3	97		
	00	910	966	-.3	78		
	00	900	1054	-.5	55		
	00	850	1509	-1.9	26	330	013
	00	791	2076	-4.1	25		
	00	759	2402	-7.3	24		
	00	700	3033	-9.9	19	330	026
	00	587	4370	-17.7	81		
	00	512	5388	-19.9	91		
	00	500	5569	-21.1	90	340	042
	00	400	7181	-31.9	81	350	045
	00	300	9150	-46.9		350	056
	00	250	10338	-56.3		010	056
	00	216	11254	-62.5			
	00	200	11729	-62.5		350	040
	00	194	11917	-62.5			
	00	169	12777	-58.3			
	00	150	13530	-58.3		350	027
	00	143	13831	-58.3			
	00	118	15053	-53.9			
	00	105	15799	-55.9			
	00	100	16108	-53.7		340	012
	00	81	17455	-56.3			
	00	70	18400	-54.9		330	012
	00	50	20540	-56.5		300	013
	00	30	23780	-56.7		270	012
	00	20	26340	-59.3		220	020
	00	11	30108	-56.7			
34122	00	1012	110	.0	87		
	00	1000	195	.4	86	340	010
	00	915	898	-6.7	100		
	00	870	1280	-8.5	100		
	00	850	1472	-6.7	97	340	018
	00	817	1781	-6.7	72		
	00	784	2003	-8.1	67		
	00	716	2787	-13.9	78		
	00	700	2960	-14.7	81	340	021
	00	522	5127	-28.3	45		
	00	509	5308	-27.1	42		
	00	500	5441	-27.1	37	350	031
	00	457	6088	-27.1	30		
	00	400	7020	-33.3	39		
	00	250	10166	-55.9			
	00	70	18280	-56.9			
	00	50	20420	-57.3			
	00	30	23660	-57.5			
	00	20	26220	-58.1			
	00	13	28926	-58.3			
34172	00	1000	192	-1.5	94		
	00	850	1466	-10.5	100	260	002
	00	700	2938	-18.9	71	350	007
	00	500	5389	-30.9	61	330	019
	00	400	6840	-39.9	70	340	014

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

34172 00  300   8870 -48.8     350 021
      00  250  10058 -51.5     350 018
      00  200  11512 -51.3     340 011
      00  150  13381 -51.3     340 011
      00  100  16011 -52.7     330 019
      00   70  18300 -54.5     310 014
      00   50  20450 -55.9     310 008
      00   30  23700 -56.3     300 010
      00   20  26270 -57.3     310 012
      00   10  30640 -56.9
34247 00 1012     94    .4  92
      00 1000    186   -.3  92 280 010
      00  880   1196  -6.5  96
      00  850   1469  -7.5  97 330 013
      00  825   1701  -7.5  87
      00  706   2893 -16.3  34
      00  700   2960 -16.9  38 330 019
      00  547   4761 -30.7  66
      00  500   5401 -33.9  54 330 031
      00  478   5715 -35.3  48
      00  400   6949 -38.5  29 340 040
      00  300   8891 -46.7     350 047
      00  250  10101 -49.7     350 036
      00  218  10993 -52.1
      00  200  11548 -52.7     350 029
      00  150  13389 -54.5     350 013
      00  100  15899 -53.9     330 006
34300 00 1009    152    .8  72
      00 1000    219    .2  72 290 008
      00  941    703  -3.1  83
      00  900   1060   3.6  41
      00  872   1315   2.0  27
      00  850   1527    .2  24 320 016
      00  700   3057  -8.9  37 330 027
      00  595   4298 -15.7  79
      00  571   4609 -17.1  78
      00  530   5163 -21.5  78
      00  506   5506 -19.1  80
      00  500   5590 -19.9  80 350 039
      00  400   7209 -31.9  77 360 051
      00  300   9181 -46.8     360 048
      00  250  10360 -56.7     010 048
      00  217  11244 -63.3
      00  200  11759 -63.3     360 046
      00  165  12941 -63.3
      00  150  13548 -56.9     350 024
      00  100  16130 -55.1     330 012
      00   70  18410 -55.3     330 010
      00   50  20550 -56.9     330 009
      00   30  23780 -57.5     280 006
      00   20  26340 -58.7     230 011
      00   10  30680 -59.1     230 014
      00    6  33895 -57.5
34560 00 1007    141   -.1  97
      00 1000    198   -.7  96 280 007
      00  850   1475 -10.1  96 300 013
      00  834   1621 -11.1  96
      00  800   1942  -9.3  95
      00  700   2966 -15.5  94 330 013
      00  500   5428 -32.1  91 320 020
      00  400   6959 -44.1     320 024
      00  393   7077 -44.7
      00  300   8879 -48.5     330 021
      00  263   9741 -50.5
      00  250  10071 -50.1     340 022
      00  212  11152 -48.5
      00  200  11561 -49.9     360 026
      00  180  11896 -51.1
      00  150  13429 -51.1     340 023
      00  100  16069 -51.5     360 015
      00   70  18370 -54.5     340 006
      00   50  20520 -54.9     270 008
      00   30  23770 -57.3     310 010
      00   20  26340 -56.1     220 009
      00   10  30740 -58.7     250 013
      00    6  33855 -57.9
34731 00 1020     78    .8  91 270 006
      00 1000    236    .2  91 280 008
      00  989                  270 006
      00  972                  270 014
      00  939                  340 020
      00  929    822  -2.9  84
      00  911    877  -3.9  74
      00  850   1532  -3.3  42 320 014
      00  832   1701  -3.3  36
      00  780                  310 015
      00  772   2288  -7.7  29
      00  700   3046 -13.1  32 320 019
      00  650                  320 023
      00  624   3813 -19.7  65
      00  580   4328 -19.7  82
      00  570   4461 -20.7  88
      00  544   4928 -22.1  87
      00  500   5550 -25.9  89 330 035
      00  400   7130 -37.9  85 340 040
      00  368                  350 040
      00  341                  350 046
      00  313   8760 -52.9
      00  300   9040 -54.3     360 044
      00  258                  350 046
      00  246  10299 -58.9
      00  200  11610 -57.3     360 022
      00  199                  360 022
      00  174                  340 020

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

34731 00  154                  360 005
      00  150  13420 -54.9     350 006
      00  137                  340 010
      00  134  14142 -54.3
      00  100  16030 -54.9     350 006
      00   92                  340 005
      00   70  18300 -56.1     350 005
      00   64                  340 005
      00   61  19172 -57.5
      00   54                  310 007
      00   50  20430 -56.3     320 006
      00   48                  330 005
      00   42  21540 -55.3
34880 00 1028     22    .4  91
      00 1000    204   -.9  98 270 009
      00  991    276  -1.1 100
      00  850   1490  -9.1 100 300 009
      00  779   2170  -4.7 100
      00  754   2421 -16.3  98
      00  715   2820 -16.7  95
      00  700   2947 -17.7  96 280 007
      00  625   3784 -24.1  82
      00  598   4093 -25.1  79
      00  581   4313 -29.1  75
      00  500   5419 -33.1  60 340 018
      00  461   5989 -34.3  54
      00  446   6189 -35.5  48
      00  400   6980 -39.7  61 350 033
      00  376   7399 -44.7
      00  321   8442 -51.1
      00  312   8627 -50.1
      00  300   8879 -50.3     340 023
      00  276   9421 -52.5
      00  250  10071 -52.5     330 015
      00  200  11509 -52.1     310 010
      00  168  12633 -54.1
      00  150  13390 -50.3     320 010
      00  148  13434 -60.3
      00  100  16020 -52.3     320 010
      00   87                  320 010
      00   74                  330 007
      00   70  18310 -55.7     330 008
      00   59                  310 009
      00   50  20470 -56.3     310 009
      00   48  20727 -58.7
      00   38  22041 -55.5
      00   36                  010 005
      00   34  22810 -58.1
      00   30  23710 -56.7     360 002
      00   23                  280 005
      00   20  26280 -57.1     300 004
      00   14  28537 -57.1
      00   13                  340 007
      00   12  29507 -59.7
35108 00 1000    201  -1.9  82 180 010
      00  850   1481  -8.7  67 180 011
      00  700   2957 -19.5  73 180 012
      00  500   5389 -31.9  79 180 020
      00  400   6840 -42.1     180 029
      00  300   8830 -34.5  67
      00  250  10000 -54.1     220 009
      00  200  11430 -54.5     270 005
      00  150  13280 -54.3     330 007
      00  100  15898 -53.7     320 011
      00   82                  310 012
      00   70  18180 -55.3     310 012
      00   67                  300 012
      00   55                  310 011
      00   50  20310 -57.7     300 012
      00   30  23540 -36.7  67 310 012
      00   23                  300 013
      00   20  26100 -57.7     300 013
      00   10  30420 -61.9     270 017
      00    8  31800 -62.1
      00    7  32620 -64.7     270 020
      00    6  33563 -63.7
35121 00 1014    120  -4.7  90
      00 1000    223  -4.7  88
      00  961    536  -4.7  84
      00  850   1487 -12.5  85 170 006
      00  838   1595 -13.3  85
      00  780   2044 -13.1  83
      00  767   2269 -12.1  83
      00  732   2625 -13.9  87
      00  700   2968 -13.9  88 190 006
      00  687   3002 -13.9  87
      00  500   5450 -29.1  82 180 013
      00  472   5860 -31.9  82
      00  462   6011 -31.9  82
      00  400   7001 -39.9  77 200 018
      00  300   8918 -54.7     180 030
      00  265   9703 -58.5
      00  250  10071 -58.5     200 020
      00  237  10405 -59.5
      00  226  10702 -60.7
      00  218  10985 -58.3
      00  200  11470 -58.5     270 008
      00  150  13269 -55.5     260 010
      00  100  15880 -54.3     320 012
      00   87  16774 -53.9
      00   70  18160 -55.9     300 016
      00   50  20300 -56.7     320 014
      00   30  23840 -57.1     310 012
      00   25  24886 -56.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

35121 00   20  26100 -57.1     300 016
      00   13  28822 -57.7
      00   10  30470 -60.1     280 020
      00    4  36151 -62.9
35229 00 1000    219  -3.9  92 140 002
      00  862   1375 -10.9  98
      00  850   1481 -11.1  98 230 003
      00  826   1701 -11.7  98
      00  822   1738 -10.1  98
      00  815   1804 -11.3  99
      00  801   1937 -12.7  94
      00  784   2102  -9.5  92
      00  700   2969 -13.9  78 180 009
      00  613   3959 -23.3  57
      00  590   4239 -23.1  68
      00  547   4790 -25.9  66
      00  500   5441 -29.1  67 190 015
      00  468   5912 -31.3  67
      00  400   7001 -40.1     190 019
      00  311   8650 -58.8
      00  300   8879 -59.7     180 012
      00  288   9136 -58.5
      00  266   9633 -61.1
      00  250  10022 -60.1     220 012
      00  214  10898 -57.3
      00  200  11430 -57.5     240 010
      00  174  12315 -54.9
      00  150  13271 -54.9     270 011
      00  100  15859 -54.7     290 010
      00   70  18130 -58.3     200 012
      00   50  20251 -57.5
35394 00 1000    280
      00  850   1539  -8.5  73 140 002
      00  700   3039 -12.3  51 330 004
      00  500   5529 -28.3  77 280 016
      00  400   7099 -39.5  65 290 018
      00  300   9010 -53.3     290 021
      00  250  10165 -61.1     280 025
      00  200  11561 -63.1     290 026
      00  150  13356 -59.7     290 026
      00  100  15889 -57.5     290 026
      00   70  18180 -56.1     300 022
35671 00 1000    244
      00  850   1512  -3.1  33 150 012
      00  700   3036
35700 00 1028     23    .2  96
      00 1000    198    .4  95 240 008
      00  850   1484  -7.5  97 300 004
      00  823   1735  -8.9  94
      00  718   2795 -17.9  88
      00  707   2890 -15.3  89
      00  700   2966 -15.7  87 260 008
      00  600   4113 -22.7  48
      00  557   4655 -25.9  46
      00  531   5001 -26.1  46
      00  500   5428 -29.1  50 210 020
      00  400   7001 -39.7  51 200 028
      00  305   8803 -52.9
      00  300   8900 -52.9     190 026
      00  250  10080 -52.3     210 015
      00  200  11518 -51.5     220 010
      00  150  13399 -50.9     280 009
      00  100  16039 -50.9     300 008
      00   70  18350 -53.1     310 008
      00   50  20510 -54.1     280 008
      00   36  22611 -55.5
35746 00 1018     73  -3.7  71
      00 1000    213  -4.1  70 090 008
      00  923    843  -5.3  68
      00  878   1234  -7.3  57
      00  850   1490  -5.7  53 100 003
      00  834   1639  -4.9  45
      00  786   2005  -5.7  35
      00  700   2989 -11.3  66 140 008
      00  678   3243 -12.9  75
      00  656   3494 -13.7  85
      00  606   4055 -17.5  78
      00  500   5499 -27.7  68 180 010
      00  422   6687 -36.1  78
      00  400   7071 -39.7  79 200 012
      00  305   8862 -55.5
      00  300   8961 -55.9     200 015
      00  263   9701 -59.7
      00  250  10110 -59.7     200 015
      00  200  11518 -57.5     240 012
      00  150  13341 -56.3     260 010
      00  100  15911 -55.9     300 010
      00   70  18169 -56.7     300 010
      00   50  20300 -57.5     300 009
      00   30  23540 -56.1     310 010
      00   20  26131 -55.7     310 012
      00   10  30550 -58.7
35796 00 1000    280
      00  850   1551  -4.7  93 110 006
      00  700   3072  -8.1  37 280 003
      00  500   5589 -27.3  51 280 013
      00  400   7180 -38.7  76 280 016
      00  300   9080 -54.8     280 021
      00  250  10229 -61.5     280 023
      00  200  11601 -64.7     280 025
      00  150  13369 -60.5     280 026
      00  100  15930 -47.7     290 023
      00   70  18224 -57.7     300 019
      00   50  20342 -57.7     310 015

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

35796 00   30  23567 -57.5     320 015
      00   20  26143 -54.9     320 016
36003 00 1000    290  -6.1  86 280 008
      00  850   1548 -12.1  91 300 009
      00  700   3024 -16.1  38 320 011
      00  500   5480 -30.1  62 330 028
      00  400   7029 -41.7     310 036
      00  300   8918 -56.1
36096 00  958    629 -26.3  75
      00 1000    314
      00  900   1080 -26.3  75
      00  850   1500 -18.5  76 250 006
      00  836   1624 -16.5  78
      00  796   1991 -18.7  82
      00  700   2935 -26.9  83 310 021
      00  626   3729 -34.1  82
      00  575   4324 -34.1  82
      00  500   5281 -40.3     290 019
      00  400   6779 -49.3     280 019
      00  387   6995 -50.7
      00  313   8344 -61.5
      00  300   8611 -60.1     300 019
      00  250   9760 -57.3     290 026
      00  200  11180 -54.9     280 024
      00  150  13000 -58.1     290 018
      00  100  15569 -57.1     290 022
36177 00 1000    305  -5.3  88 300 004
      00  850   1570 -12.9  67 310 003
      00  700   3033 -17.7  41 330 010
      00  500   5499 -29.5  41 310 026
      00  400   7050 -41.3     300 033
      00  300   8949 -53.9     300 037
      00  250  10101 -60.5     300 036
      00  200  11478 -65.9     300 039
      00  150  13250 -59.7     300 031
      00  100  15801 -58.3     300 030
      00   70  18059 -56.1     300 029
      00   50  20181 -58.3     300 025
36259 00  827   1758 -22.7  76
      00  784        -16.9  77
      00  755        -19.3  75
      00  615        -30.9  79
      00  606        -31.1  80
      00  515        -35.7  59
      00  471        -40.5
      00  354        -55.5
      00  314        -58.3
      00  270        -58.1
      00  250        -56.3
      00  200        -57.9
      00  159        -52.9
      00  127        -60.3
      00  112        -57.5
36859 00 1000    277
      00  850   1545  -1.3  46 080 011
      00  700   3072  -6.1  32 280 006
      00  500   5611 -25.3  25 280 010
      00  400   7180 -37.5  33 270 018
      00  300   9101 -52.5     280 023
36870 00 1000    247    .2  71
      00  850   1524   2.6  35 240 003
      00  700   3082  -4.3  21 220 004
      00  500   5639 -23.7  26 270 010
      00  400   7230 -35.9  53 280 016
      00  300   9159 -51.3     280 016
      00  250  10321 -58.7     280 021
      00  200  11720 -61.5     280 035
      00  150  13500 -60.3     280 031
      00  100  16039 -59.1     280 026
      00   70  18279 -59.7     280 040
      00   50  20379 -58.9
      00   30  23610 -55.3
      00   20  26201 -54.9
      00   10  30638 -53.3
36874 00  805   2039 -20.1  78 080 002
37018 00 1022     78   3.2  70
      00 1000    268   3.2  70 030 012
      00  872   1362  -4.3  77
      00  866   1416  -4.9  76
      00  850   1567  -4.3  68 280 014
      00  841   1651  -3.7  58
      00  805   1995  -5.1  30
      00  758   2459  -2.7  12
      00  700   3081  -6.9   9 340 010
      00  500   5630 -24.7  63 340 020
      00  400   7221 -33.9  77 350 028
      00  300   9181               010 027
      00  250  10351 -59.1     010 029
      00  229  10888 -61.7
      00  208  11484 -61.7
      00  200  11750 -59.8     360 026
      00  180  12418 -55.1
      00  150  13570 -54.1     340 019
      00  100  16179 -52.5     010 010
      00   78  17768 -57.1
      00   70  18460 -56.9     360 010
      00   59  19544 -56.3
37054 00  903    308   -.7  70
      00 1000    250
      00  870   1358  -7.1  70
      00  850   1539  -7.1  68 290 019
      00  800   2011  -7.1  57
      00  700   3045 -12.1  47 300 012
      00  648   3632 -15.3  32

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

37054 00  587   4371 -20.7  67
      00  500   5541 -28.1  77 340 021
      00  400   7099 -38.7  75
      00  274   9589 -58.3
      00  239  10449 -58.3
      00  195  11747 -52.3
      00  178  12332 -55.9
      00  108  15547 -51.1
      00   70  18360 -55.9
      00   50  20500 -56.7     220 002
      00   30  23740 -57.1     210 004
      00   20  26310 -56.5     120 002
      00   10  30710 -55.9     190 010
      00    5  35123 -55.7
37260 00 1000    277   5.4  70 090 003
      00  850   1579  -5.3  53 130 004
      00  700   3078  -9.5  26 350 014
      00  500   5599 -25.3  63 340 026
      00  400   7181 -36.7  26 340 033
      00  300   9110 -52.9     350 038
      00  250  10269 -61.5     350 023
      00  200  11671 -56.9     340 024
      00  150  13500           330 015
      00  100  16090 -54.5     330 011
      00   70  18350 -56.9     330 007
37472 00 1000    244   1.2  64 310 015
      00  850   1530  -7.5  69 300 016
      00  700   3021 -16.5  65 280 018
      00  500   5459 -34.1  43 290 019
      00  400   7010 -40.9     340 038
      00  300   8921 -51.9     340 031
      00  250  10101 -54.5     330 024
      00  200  11531 -53.9     330 013
      00  150  13390 -52.1     290 011
      00  100  15999 -54.5
      00   57  19569 -58.1
      00   23  25336 -54.3
37484 00 1034    210   9.0  83 250 008
      00 1000    283   6.4  86
      00  850   1590  -4.9  87 260 015
      00  700   3090 -15.7  71 270 010
      00  500   5590 -24.9  82 360 025
      00  400   7160 -34.7  89 350 032
      00  300   9090 -52.5     010 032
      00  200  11650 -58.7     330 017
      00  150  13460 -57.5     330 009
      00  100  16050 -54.5     310 007
37789 00 1000    259
      00  850   1554  -2.7  78 210 002
      00  700   3063 -14.5  83 260 007
      00  500   5541 -26.5  46 300 011
      00  400   7120 -36.5  62 310 012
      00  300   9040 -51.9     320 014
      00   70  18260 -58.5     350 023
      00   50  20380 -56.3
37985 00 1000    235   5.2  90 360 006
      00  850   1548  -2.9  84 320 008
      00  700   3063 -11.9  90 010 005
      00  500   5580           230 016
      00  400   7120 -41.1     240 024
      00  300   9031 -51.1     260 020
      00  250  10220 -51.1     270 016
      00  200  11671 -51.1     270 015
      00  150  13530 -53.1     270 016
      00  100  16138 -54.1     280 011
      00   70  18420 -50.9     280 008
38062 00 1008    129    .0  64
      00 1000    192    .0  64 240 008
      00  971    428    .2  85
      00  927    798  -2.1  86
      00  904    996  -1.3  89
      00  875   1258   -.5  88
      00  850   1490  -1.1  88 260 009
      00  813   1844  -2.7 100
      00  700   3018  -9.7 100 250 014
      00  627   3860 -14.7 100
      00  544   4930 -16.9 100
      00  500   5547 -23.3 100 230 014
      00  400   7138 -38.1 100 230 016
      00  300   9058 -53.5     240 021
      00  250  10211 -59.3     250 021
      00  200  11610 -59.7     260 020
      00  150  13411 -58.1     260 020
      00  100  15889           310 018
      00   81                  320 014
      00   77  17621 -57.1
38341 00  848    642  -5.9  95 240 002
      00 1000    220
      00  850   1513   3.2  70
      00  700   3080  -4.9  45 270 007
      00  500   5320 -24.1  85 250 009
      00  400   7210 -37.1  68 260 018
      00  300   9150 -54.3     250 023
      00  200  11680 -60.3     260 025
      00  150  13480 -58.3     260 028
      00  100  16030 -58.7     280 022
38353 00  835    771  -6.1  88 000 000
      00 1000    230
      00  850   1516   4.8  28 110 007
      00  700   3084  -3.3  19 260 007
      00  500   5630 -23.1  79 260 012
      00  400   7230 -34.9  79 280 015
      00  300   9170 -48.9     280 025
      00  200  11740 -61.7     270 025
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

38353 00  150  13530  -61.9     280 027 38880 00  300   9150  -47.1     260 026 40948 00  488   5805  -18.1  28         42647 00 1010     55   15.6  44         43128 00  850   1536   14.0
      00  100  16060  -58.5     290 025       00  250  10351  -52.7                   00  187  12439  -63.1                   00 1000    137   16.0  45 090 007       00  800   2043   10.2  66
38392 00 1000    192    1.0  77 010 036       00   70  18401  -57.9                   00  150  13805  -60.3                   00  955    531   21.4  33                 00  733   2770   11.0  54
      00  850   1487   -4.1  95 290 008       00   50  20519  -58.1                   00  100  16310  -64.1                   00  945    622   22.4  26                 00  721   2907    8.8  11
      00  700   3005   -9.3  78 250 014       00   30  23741  -58.1             41530 00  977    326    7.0  86                 00  906    986   21.4  26                 00  700   3106    7.6  12
      00  500   5529  -26.3  63 250 015 38927 00 1000    213                         00  700   3028     .0  26                 00  876   1277   22.6  25                 00  608   4254    2.4  12
      00  400   7099  -38.3  63 270 015       00  850   1542    6.6  57 240 007 41594 00  996    178    6.0  87                 00  850   1536   20.6  24 040 004       00  600   4361    1.6
      00  300   9031  -50.5     280 022       00  700   3109   -2.5  63 230 006       00 1000    161                         00  700   3185   11.0  25 360 003       00  582   4605     .0
      00  250  10211  -53.3     270 030       00  500   5678  -23.3  63 240 018       00  850   1450   10.4     210 003       00  646   3847    5.6  24                 00  500   5788   -8.9     220 009
      00  200  11640  -54.7     250 023       00  400   7279  -33.1  48 260 026       00  700   3310    3.4     280 010       00  600   4444     .0  31                 00  451   6578  -14.5
      00  150  13481  -55.7     200 025       00  300   9238  -46.1     260 041       00  500   5710  -15.3     290 022       00  562   4964   -4.1  35                 00  400   7474  -20.1     270 012
      00  100  16060  -56.1     290 014 40007 00 1000      0                         00  400   7370  -29.5     280 031       00  500   5870  -13.3  20 290 014       00  357   8308  -25.3
      00   70  18331  -56.5                   00  850   1564    1.0  37 360 001       00  300   9360  -44.1     280 032       00  484   6116  -15.7  17                 00  300   9534  -36.5     240 018
38413 00 1000    216                         00  700   3112   -2.5   5 350 008       00  200  11960  -64.1     280 041       00  470   6338  -13.7  18                 00  250  10766  -47.7     270 034
      00  850   1536    2.0  60 230 012       00  500   5691  -21.9  10 340 013       00  150  13710  -65.9     280 041       00  400   7559  -20.5  18 280 014       00  200  12198  -60.1     300 015
      00  700   3072   -8.9  93 230 011       00  400   7291  -34.5   9 330 014       00  100  15840  -69.5     280 031       00  300   9629  -35.9  18 270 019       00  184  12712  -64.9
      00  500   5599  -24.7  83 220 019       00  300   9229  -51.3             41661 00  824   1826    5.6  48                 00  250  10881  -43.1     270 034 43149 00 1010     41   24.0  91
      00  400   7190  -36.5  67 220 023 40100 00 1000    213   14.8  55 100 001       00  800          11.4  20                 00  200  12360  -51.3     270 031       00 1000    131   23.4  90 050 004
      00  300   9120  -51.5                   00  850   1570    5.2  41 100 001 41780 00 1000     15   13.4  62 200 003       00  150  14167  -67.9     280 046       00  916    883   15.6  93
38457 00  966    496    3.8  52                 00  700   3139    -.1  15 360 002       00  850   1500   17.4  48                 00  130  15020  -71.3                   00  850   1521   11.6  94 060 004
      00 1000    207                         00  500   5739  -19.3  16 030 007       00  700   3118    5.6  92 220 008       00  100  16590  -73.3     270 046       00  767   2370    6.6  79
      00  850   1539                         00  400   7348  -32.9  13 360 008       00  500   5819  -11.3                   00   70  18620  -77.9     240 030       00  711   2975   -7.7  22
      00  818   1851    2.8  56                 00  300   9309  -47.9     330 016       00  400   7492  -22.3     240 013       00   66  18956  -78.5                   00  700   3124    7.2  26 340 004
      00  708   3002   -5.1  79                 00  250  10500  -54.1     330 023       00  300   9537  -38.3     260 019 42809 00 1017      5   14.9  76                 00  600   4378    2.0  25
      00  700   3091   -5.5  79 210 007       00  200  11909  -59.7     310 026       00  250  10823  -25.5  63 200 113       00 1000    149   15.6  67 360 008       00  578   4678     .0  26
      00  604   4236  -10.9  90                 00  150  13731  -55.1     290 024 42027 00  747   1601   -7.5  96                 00  966    443   17.6  52                 00  500   5831   -8.1  24 280 005
      00  500   5660  -22.3  87 210 021       00  100  16279  -60.7     300 028       00 1000    283                         00  893   1108   13.6                     00  413   7282  -19.9  24
      00  400   7260  -35.3  82 210 016       00   70  18498  -62.1     300 010       00  850   1506     .0 100                 00  855   1471    8.4  76                 00  400   7519  -21.7     270 008
      00  316   8851  -50.1                   00   50  20580  -60.1     290 008       00  700   3048   -3.3                     00  850   1524    9.6  66 270 007       00  300   9571  -38.1     300 010
      00  300   9193  -52.1     200 015 40179 00 1021     30    7.0  92                 00  677   3313    -.7  55                 00  812   1903   10.2  25                 00  250  10802  -46.9     260 013
      00  282   9592  -54.3                   00 1010    126   13.4  47                 00  600   4264   -7.9  57                 00  725   2841    8.4  23                 00  200  12250  -56.1     290 015
      00  250  10360  -56.3     230 030       00 1000    210   14.2  44 070 004       00  296   9365  -45.5                   00  700   3133    6.0  29 300 010       00  186  12708  -59.1
      00  200  11774  -58.3     230 035       00  985    337   15.4  36         42182 00  986    281   10.0  79                 00  600   4384    2.0  29         43192 00 1005     60   23.2  84
      00  150  13591  -59.7     250 027       00  850   1564    4.4  65 080 004       00 1000    158                         00  500   5831   -8.9  31 300 019       00 1000    104   23.2  84 100 011
      00  100  16200  -58.3     240 023       00  802   2033    -.3  82                 00  970    419   13.0  54                 00  400   7510  -20.1  30 290 028       00  921    819   23.4  57
      00   70  18440  -61.3     250 018       00  762   2444    2.4  10                 00  929    778   10.6  43                 00  353   8428  -24.5  28                 00  850   1518   20.2  64 050 010
      00   50  20540  -59.5     270 015       00  700   3124    -.9  11 060 007       00  858   1440   10.4  18                 00  300   9601  -34.1  31 290 033       00  835   1671   19.4  64
      00   30  23759  -57.7     280 008       00  500   5721  -20.1  11 030 008       00  850   1518   10.2     330 012       00  250  10851  -44.5     280 032       00  717   2962   12.8  17
      00   20  26341  -53.9     350 008       00  400   7330  -32.7  12 350 011       00  743   2628    6.8                     00  200  12311  -55.5     280 049       00  700   3167   12.0  96 080 010
38507 00 1014     90    2.8  87                 00  300   9280  -46.7     320 020       00  700   3115    3.2     330 015       00  168  13398  -65.1                   00  600   4436    4.0  20
      00 1000    210    2.0  87 070 007       00  250  10479  -55.3     310 020       00  659   3601     .0                     00  150  14081  -65.3     270 046       00  558   5021     .0  20
      00  962    522    2.0  86                 00  217  11374  -59.3                   00  600   4344   -5.1                     00  138  14598  -65.5                   00  500   5901   -6.1  24 120 007
      00  850   1508   -3.1  83 320 007       00  200  11881  -59.3     300 026       00  563   4841   -8.3                     00  100  16511  -74.3     270 021       00  400   7620  -17.1  25 310 002
      00  700   3030  -11.9  87 260 010       00  150  13701  -57.7     280 027       00  500   5749  -15.1     300 020       00   70  18590  -71.9     280 020       00  342   8777  -25.1  28
      00  690   3140  -12.3  87                 00  100  16218  -62.1     290 031       00  414   7146  -25.9  28                 00   50  20598  -66.3     270 014 43279 00 1011     16   23.4  97
      00  645   3652  -15.5  89                 00   70  18369  -65.1                   00  400   7401  -27.5  27 280 030       00   33  23165  -59.1                   00 1000    116   23.0  94 050 006
      00  563   4664  -22.7  67                 00    1  45325  -48.3                   00  357   8209  -33.9  27         42867 00  982    322   11.0  88 360 003       00  913    896   16.2  89
      00  500   5520  -29.3  64 260 020 40265 00 1000    223                         00  300   9400            280 031       00 1000    170                         00  877   1236   14.4  67
      00  400   7081  -40.5     250 021       00  850   1570    3.8  48 070 002       00  250  10610  -51.9     280 048       00  850   1549   17.4  20 360 003       00  850   1503   14.4  47 070 011
      00  313   8709  -52.5                   00  700   3127   -2.5  59 040 007       00  200  12021  -63.1     280 052       00  700   3184    9.8  20 010 013       00  835   1654   17.2  45
      00  302   8938  -57.1                   00  500   5709  -20.5   6 020 008       00  180  12661  -68.3                   00  500   5900   -7.5  20 300 011       00  757   2477    9.4  76
      00  300   8970  -57.1     240 030       00  400   7321  -34.1   4 020 009       00  174  12866  -65.9                   00  400   7600  -18.1  18 260 015       00  713   2870    6.4  45
      00  254  10014  -61.1                   00  300   9269  -48.7     300 018       00  150  13771  -66.3     290 044       00  300   9890  -33.9  18 280 015       00  700   3124    8.4  18 040 006
      00  250  10119  -59.9     240 030       00  250  10449  -55.7     310 023       00  137  14318  -67.9             42871 00 1012     46   18.2  74                 00  684   3195    9.0  13
      00  228  10700  -56.1                   00  200  11860  -58.1     310 024       00  110  15624  -72.3                   00 1000    146   17.6  75 050 008       00  645   3787    6.4  12
      00  200  11518  -56.5     240 023       00  150  13679  -57.1     280 028       00   70  18291  -73.1     290 014       00  952    567   20.0  52                 00  600   4385    2.0  13
      00  150  13350  -56.7     260 016       00  100  16200  -63.5     290 026       00   50  20269  -67.9     290 010       00  850   1524   10.0  12 300 005       00  578   4685     .0  13
      00  119  14819  -56.3                   00   70  18401  -63.9     280 013 42339 00  993    229   12.0  47                 00  809   1932    7.8  84                 00  538   5255   -3.5  13
      00  106  15548  -58.1             40430 00  850   1551   10.0  71 150 008       00 1000    156                         00  788   2150   11.4  40                 00  500   5840   -7.3  24 080 009
      00  100  15920  -58.5     260 011       00  700   3149    3.0  48 210 010       00  937    713   20.6  30                 00  733   2748    7.4  10                 00  444   6753  -13.9  46
38613 00 1000    232                         00  500   5779  -15.1  38 240 023       00  850   1545   18.0  86 050 004       00  700   3133    7.2     330 009       00  400   7541  -19.5  44 230 002
      00  850   1548   -4.5  32 150 002       00  400   7431  -25.1  38 250 031       00  806   1995   15.6  33                 00  600   4391    3.8                     00  385   7824  -21.7  40
      00  700   3115   -2.7  15 150 002       00  300   9449  -40.1     260 049       00  700   3164    7.2  33 320 013       00  572   4778     .0                     00  300   9629  -33.5  35 180 004
      00  500   5678  -22.3  53 150 015       00  250  10659  -51.1     260 041       00  500   5849  -13.3  32                 00  500   5831   -8.9     280 010       00  250  10881  -43.9
      00  400   7278  -34.9  93 260 023       00  200  12101  -53.1     260 049       00  483   6111  -15.5  32                 00  442   6771  -16.1                     00  200  12341  -56.9     270 013
      00  300   9220  -50.9     260 023       00  150  13929  -59.1     260 061       00  463   6430  -15.9  31                 00  418   7191  -17.1                     00  150  14100  -73.7     260 009
      00  250  10400  -55.1     270 032       00  100  16410  -68.1                   00  411   7317  -21.9  32                 00  400   7518  -19.3     300 013       00  100  16380  -86.1     290 009
      00  200  11788  -60.9     280 031 40477 00 1000    125   19.6  75 060 004       00  400   7510  -23.7                     00  300   9801  -33.5     280 017       00   73  18157  -74.7
      00  150  13600  -58.1     270 035       00  850   1512   12.2  78 200 013       00  362   8230  -30.3  36                 00  250  10860  -42.7     280 022 43295 00  911    920   18.0  92
      00  100  16148  -56.7     280 030       00  700   3118    6.6   8 220 012       00   20  27781  -55.5                   00  200  12329  -55.5     280 030       00  815   1388   15.0  44
      00   70  18380  -60.1     280 018       00  500   5808  -10.1   5 260 014 42369 00 1004    143    8.4  90                 00  187  12425  -57.3                   00  783   1725   13.8  67
      00   50  20500  -58.1                   00  400   7480  -24.7     260 020       00 1000    182   10.0  85 320 003       00  181  13667  -60.9                   00  687   2811    7.0  93
38687 00 1000    207    3.6  75                 00  300   9501  -40.7     260 030       00  962    304   15.8  67         43003 00 1011     11   22.4  64                 00  625   3583    4.0  18
      00  850   1527    2.2  80 210 008       00  250  10720  -48.1     250 038       00  881   1121   11.4  40                 00 1000    113   23.2  64 080 007       00  600   3917    8.4  25
      00  700   3072   -7.7  82 240 016       00  200  12201  -48.5     270 051       00  850   1521   11.2  30 320 009       00  940    654   27.4  61                 00  565   4408     .0  34
      00  500   5611  -22.7  43 250 030       00  150  14051  -57.3     270 044       00  794   2088   11.0  19                 00  888   1169   20.4  64                 00  422   6674  -15.3  18
      00  400   7208  -35.5  43 250 028       00  100  16514  -76.9     300 033       00  745   2617  [illegible]               00  850   1536   18.4  83 110 002       00  350   8061  -24.9  53
      00  300   9168  -46.3     250 038 40564 00 1000    148   21.6  83                 00  723   2865   10.0 [illegible]        00  797   2083   15.2  63                 00  325   8595  -29.5  41
      00   70  18410  -57.7                   00  850   1548   15.2  87 230 001       00  700   3139    8.8  21 320 012       00  780   2403   13.2  47                 00  314   8841  -29.9  11
      00   50  20540  -57.7                   00  700   3167    6.2  75 210 010       00  648   3775    5.8  20                 00  700   3173   11.0  50 080 010       00   70  18550  -74.7
      00   30  23760  -58.1                   00  500   5848   -7.5  13 260 009       00  600   4397    1.4  19                 00  668   3556   20.4  49                 00   58  18656  -70.1
      00   27  24424  -58.1                   00  400   7550  -20.1  11 240 016       00  582   4641     .0  19                 00  600   4463    2.4  51         43333 00 1003     73   25.4  99
38750 00 1000    210    7.9  72 050 004       00  300   9610  -35.3   5 240 025       00  500   5840   -8.1  21 300 021       00  581   4722     .0  51                 00 1000    107   25.2  99 080 002
      00  850   1533    -.5  85 270 003       00  250  10851  -45.7     250 034       00  400   7519  -22.9  29 290 027       00  531   5433   -6.5  62                 00  912    882  -12.1
      00  700   3080   -9.5  80 230 008       00  200  12311  -55.3     250 044       00  323   8051  -34.1  31                 00  500   5880   -9.5  70 280 008       00  850   1515   17.8  83 080 008
      00  500   5581  -25.7  57 250 023       00  150  14100  -66.1     270 042       00  310   8338  -34.5  31                 00  488   6067  -10.5  47                 00  700   3146    8.2  66 080 008
      00  400   7160  -31.9  73 250 032       00  100  16499  -74.7     280 036       00  300   9604  -28.5                     00  467   6404  -12.3  67                 00  500   5870   -4.1     080 006
38836 00 1000    219                   40650 00 1000    204    9.2  82 350 005       00  230  11424  -50.1                   00  448   6704  -12.3  47                 00  400   7611  -14.1     030 003
      00  850   1554    7.0  61 050 003       00  850   1538    2.0  81 300 010       00  122  15425  -65.3                   00  400   7580  -18.3  41 280 009 43353 00 1010      3   24.0  91
      00  700   3121   -3.9  74 240 008       00  700   3082   -4.3  46 310 013       00   70  18590  -72.1     290 014       00  352   8520  -25.7  42                 00  970    -84   24.0  80
      00  500   5678  -22.9  92 250 015       00  500   5651  -22.3  19 320 018 42410 00 1012     48   12.8  98                 00  300   9671  -34.9     250 014       00  900    566   22.4  84
      00  400   7278  -34.9  59 260 023       00  400   7251  -34.3  17 340 018       00 1000    148   13.2  98 070 001       00  250  10921            270 021       00  870   3083    9.0  49
      00  300   9238  -45.7     270 038       00  300   9189  -47.9     330 023       00  957    520   16.8  87                 00  212  12005  -52.5                   00  850   3314   10.4  34
      00  250  10438  -53.5                   00  250  10391  -54.3     270 022       00  850   1524    9.8  86 110 008       00  200  12381  -59.1     280 023       00  600   3875    7.0  42
      00   70  18410  -61.3                   00  200  11820  -54.7     270 044       00  741   2646    3.2  80                 00  150  14161  -67.9     250 022       00   70  18770  -83.1
      00   50  20480  -62.3                   00  150  13861  -55.1     280 049       00  700   3108     .0  64 080 008       00  100  16538  -77.1     270 017       00   55  20137  -78.1
      00   30  23690  -57.9                   00  100  16231                         00  600   4338   -1.3  33                 00   70  18580  -74.1     080 004 43369 00 1008      2   27.8  83
      00   20  26280  -54.1                   00   70  18480  -60.9     250 021       00  500   5770  -11.3  33 300 013       00   62  19301  -72.3                   00 1000     86   27.2  83 060 006
      00   12  29570  -52.5                   00   50  20571  -60.1     250 013       00  400   7448  -22.3  32 290 039       00   58  19898  -66.3                   00  950   1506   19.4  84 090 007
38880 00 1000    204                         00   30  23759  -58.1     160 015       00  378   7863  -24.5  31                 00   50  20590  -63.9     210 004       00  846   1546   19.0  64
      00  850   1538     .4  77 320 003 40948 00  825   1803   -1.9  83                 00  300   9510  -37.1  29 280 044       00   38  22649  -56.9                   00  791   2116   14.0  72
      00  700   3072   -7.1  72 270 011       00  800   2050    3.2  65                 00  287   9815  -39.7  28         43128 00  956    545   18.2  88                 00  741   2683   12.2  62
      00  500   5611  -24.3  57 250 022       00  700   3126     .6  47                 00  250  10741  -46.1     290 058       00 1000    146                         00  700   3142    8.8  37 110 012
      00  400   7198  -38.7  53 250 030       00  583   4560  -11.9  61                 00  227  11377  -50.5                   00  981   1138   17.0  72                 00  633   3866    4.4  17
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43369 00  600   4400   2.4  23
      00  578   4701   1.4  40
      00  565   4883    .0  29
      00  528   5421  -3.5  15
      00  500   5849  -5.3  21 100 010
      00  493   5959  -7.1  32
      00  469   6348  -6.7  12
      00  407   7435 -16.1
      00  400   7590 -16.3     110 009
      00  362   8337 -19.3
      00  300   9680 -30.7     180 004
      00  250  10939 -40.9     240 007
      00  225  11647 -46.3
      00  200  12418 -52.7     250 010
      00  175  13267 -59.5
      00  150  14210 -66.7     020 003
      00  125  15293 -74.1
      00  119  15578 -76.3
      00  100  16580 -78.5     340 056
      00   92  17031 -81.1
      00   85  17477 -80.5
      00   78  17964 -78.5
      00   72  18418 -80.5
      00   70  18568 -80.1     110 004
      00   50  20510 -71.5     100 016
      00   39  22000 -65.3
43371 00 1003     64  24.0  91
      00 1000     88
      00  850   1487  15.8  72 080 005
      00  700   3116  10.0  93 090 007
      00  500   5819  -6.9  20 100 010
      00  400   7541
44277 00 1000    110
      00  850   1326
44292 00 1000     21   2.0  86
      00  850   1414 -18.9  61 300 006
      00  700   2890 -12.3  43 000 000
      00  500   5371 -30.1  40 270 010
      00  400   6931 -40.7     280 014
      00  300   8821 -55.1     260 018
44373 00 1000    119
      00  850   1451
      00  700   2847 -10.7  40 290 021
      00  500   5450           280 019
      00  400   7020           250 020
      00  300   8849 -53.9
      00  250  10101 -61.1     280 022
      00  200  11479 -61.9     280 024
      00  150  13280 -59.5
      00  100  15831 -56.7     290 023
45004 00 1018     65  10.8  40
      00 1000    223   9.8  46 050 005
      00  950    646   7.0  57
      00  915    953   5.0  60
      00  900   1088   5.8  93
      00  880   1272   6.4  78
      00  857   1488   4.8  60
      00  850   1558   6.0  56 280 002
      00  830   1754   8.8  75
      00  800   2058   8.0  96
      00  725   2866   6.2  66
      00  700   3161   5.6  61 210 009
      00  685   3338   5.0  38
      00  648   3787   1.0  84
      00  635   3950   1.6  78
      00  600   4404  -1.3  64
      00  548   5119  -6.1  35
      00  525   5455  -5.5  27
      00  500   5840  -6.5  34 250 021
      00  460   6481 -13.1  56
      00  400   7529 -20.1  44 250 026
      00  300   9801 -35.1  21 250 028
      00  250  10851 -43.9     260 034
      00  200  12320 -53.9     250 040
      00  150  14109 -66.5     250 039
      00  132  14873 -71.9
      00  123  15290 -71.3
      00  100  16489 -75.1     250 024
      00   90  17107 -77.1
      00   88  17236 -77.7
      00   80  17785 -75.1
      00   70  18559 -71.9     240 010
      00   60  19476 -68.1
      00   50  20509 -63.9     230 009
      00   40  21967 -60.9
      00   37  22453 -60.1
46692 00 1000    244  11.6  80 080 011
      00  850   1582   2.8 100 130 008
      00  700   3167   2.4  70 260 012
      00  500   5840 -10.5  33 260 030
      00  400   7529 -19.5  40 250 035
      00  300   9610 -33.1     250 043
      00  250  10868 -42.1     250 044
      00  200  12341 -52.5     250 048
      00  150  14148 -63.9     250 043
      00  100  16568 -73.1     240 023
      00   70  18669 -67.5     250 010
      00   50  20728 -60.7     290 005
      00   30  23968 -55.7     110 004
46697 00 1023     48   3.8  65
      00 1000    241  12.0  79 360 008
      00  946    701   7.4  78
      00  850   1579   2.8  89 100 018
      00  803   2040   4.2  32
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

46697 00  743   2671   4.4  33
      00  700   3161   2.0  47 250 014
      00  655   3694   -.5  64
      00  555   5016   -.9  34
      00  500   5819 -12.1  15 230 025
      00  485   6051 -13.1  56
      00  459   6470 -14.1  12
      00  400   7501 -20.7  16 240 037
      00  300   9571 -33.7     250 051
      00  250  10830 -42.3     240 055
      00  200  12299 -52.9     240 050
      00  150  14100 -64.1     240 058
      00  114  15738 -74.7
      00  100  16490 -76.5     240 051
      00   97  16665 -76.9
      00   73  18310 -74.3
      00   71  18474 -67.9
      00   70  18587 -67.7     240 014
      00   59  19815 -68.1
      00   55  20043 -61.7
      00   50  20620 -59.1     230 013
      00   46  21145 -56.9
      00   30  23836 -58.9     360 007
      00   21  26069 -60.3
      00   20  26368 -58.7     060 008
      00   10  30971 -34.7     070 013
      00    7  33504 -26.7
46734 00 1020     38  15.0  78
      00 1000    201  14.0  82 030 016
      00  957    569  11.8  91
      00  867   1386   6.4 100
      00  855   1500   6.6  72
      00  850   1554   7.2  61 360 006
      00  843   1622   9.0  43
      00  831   1741  10.4  34
      00  772   2349   7.2  57
      00  760   2478   7.2  53
      00  747   2620   7.2  53
      00  736   2742   7.4  53
      00  730   2809   7.0  53
      00  714   2981   7.0  53
      00  700   3158   5.4  61 250 009
      00  679   3406   3.2  70
      00  658   3660   2.2  37
      00  600   4389  -1.9  36
      00  519   5536  -9.1  26
      00  505   5747  -9.1  16
      00  500   5831 -10.1  23 240 024
      00  400   7519 -20.3  30 240 032
      00  300   9601 -34.5     240 034
      00  250  10851 -43.1     240 036
      00  200  12320 -53.7     240 039
      00  150  14109 -65.9     230 036
      00  125  15199 -72.1
      00  100  16511 -76.3     230 026
      00   97  16686 -77.1
      00   70  18599 -70.1     230 016
      00   50  20629 -62.1     220 013
      00   30  23829 -57.1     220 006
      00   20  26389 -56.3     280 006
      00   10  31010 -35.7     040 006
      00    9  32584 -29.1
47058 00 1027     18 -10.9  92
      00 1000    244 -12.7  90 100 002
      00  877   1245 -12.7  86
      00  850   1484  12.6  87 320 020
      00  700   3030 -15.3  78 320 025
      00  648   3600 -16.3  77
      00  500   5450 -26.7  67 320 028
      00  420   6682 -37.1  64
      00  400   7020 -38.3     280 026
      00  355   7827 -45.1
      00  300   8940 -45.3
      00  267   9727 -45.3
47122 00 1026     54  -7.5  53
      00 1003    230  -5.5  49
      00 1000    253  -5.7  48 240 003
      00  982    395  -7.1  53
      00  948    668  -9.1  70
      00  925    858  -9.3  90
      00  912    968  -9.5  93
      00  898   1087 -10.5 100
      00  850   1512 -11.9 100 310 018
      00  846   1549 -12.1 100
      00  786   2106 -16.3  93
      00  781   2154 -15.1  55
      00  772   2242 -15.3  48
      00  760   2361 -13.1  43
      00  746   2503 -13.3  39
      00  738   2585 -12.3  39
      00  708   2902 -13.1  39
      00  700   2987 -12.7  39 310 026
      00  687   3020 -12.5  39
      00  661   3423 -14.7  38
      00  596   4202 -17.5  37
      00  515   5280 -25.1  38
      00  500   5489 -26.7  38 300 032
      00  433   6512 -34.3  34
      00  400   7071 -37.3  37 290 040
      00  309   8813 -48.3
      00  300   9001 -48.1     250 011
      00  270   9599 -46.5
      00  258   9899 -48.1
      00  250  10205 -48.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47122 00  229  10784 -47.9
      00  221  11020 -45.9
      00  200  11680 -47.8
      00  198  11746 -48.1
      00  188  12086 -50.5
      00  156  13292 -54.5
      00  150  13558 -55.7
      00  117  15125 -59.9
      00  112  15399 -57.7
      00  104  15865 -59.5
      00  100  16151 -56.7
      00   89  16883 -60.9
      00   77  17797 -54.5
      00   73  18136 -57.5
      00   70  18416 -56.7
      00   69  18507 -56.1
      00   57  19701 -63.5
      00   53  20146 -64.9
      00   50  20531 -59.5
      00   44  21332 -58.9
      00   42  21627 -54.9
      00   34  22971 -57.1
      00   30  23762 -55.0
      00   28  24204 -54.1
      00   26  24676 -57.7
      00   22  25749 -50.1
      00   20  26383 -50.0
      00   19  26718 -49.9
      00   14  28748 -42.5
      00   13  29248 -42.7
      00   10  31059 -35.5     290 007
      00    8  32612 -35.5
      00    4  37512 -28.1
47138 00 1000    238  -4.9  23 250 008
      00  850   1497  -9.1  21 310 023
      00  700   2993 -12.9     310 018
      00  500   5499 -26.3     270 029
      00  400   7071 -37.9     270 041
      00  300   9019 -43.7     270 075
      00  250  10241 -43.3     270 084
      00  200  11741 -45.5     260 089
      00  150  13618 -53.5     250 080
      00  100  16200 -59.5     250 050
      00   84  17287 -61.3
      00   79  17669 -59.5
      00   72  18246 -62.3
      00   70  18419 -61.9     240 036
      00   53  20145 -60.9
      00   50  20519 -58.3     240 020
      00   45  21189 -54.1
      00   33  23158 -58.7
      00   31  23553 -56.5
      00   30  23759 -57.7     250 015
      00   29  23872 -58.7
      00   24  25176 -53.3
      00   20  26350 -53.3     260 004
      00   19  26680 -53.3
      00   12  28711 -42.7
47187 00 1027     13   4.8  56
      00 1000    232   3.6  56 350 008
      00  997    256   3.4  56
      00  985    354   3.6  56
      00  850   1530  -8.1  91 310 012
      00  815   1857  -9.1  89
      00  805   1952  -9.3 100
      00  790   2097 -10.5  52
      00  785   2149  -9.1  34
      00  767   2326  -6.1  35
      00  722   2800  -5.1  32
      00  700   3048  -5.9  35 300 021
      00  662   3484  -7.5  29
      00  543   5001 -16.1  35
      00  525   5255 -16.7  34
      00  500   5621 -18.7     270 032
      00  483   5878 -20.3  36
      00  439   6576 -26.7  42
      00  428   6750 -26.7  34
      00  400   7251 -29.5  33 270 049
      00  371   7784 -33.5  35
      00  340   8392 -36.9  33
      00  301   9229 -40.1
      00  300   9251 -40.3     260 077
      00  276   9814 -45.3
      00  252  10421 -45.3
      00  250  10479 -45.1     260 072
      00  226  11149 -47.7
      00  200  11851 -50.1
      00  181  12251 -51.5
      00  157  13513 -55.3
      00  150  13810 -56.9     110 080
      00  143  14111 -58.1
      00  109  15789 -65.1
      00  100  16349 -64.5
      00   93  16780 -67.3
      00   85  17338 -64.3
      00   81  17630 -66.1
      00   77  17940 -62.7
      00   70  18498 -61.5
      00   69  18587 -61.3
      00   62  19242 -66.9
      00   57  19757 -61.3
      00   50  20571 -59.1
      00   48  20698 -58.9
      00   45  21231 -58.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47187 00   44  21372 -57.7
      00   41  21817 -58.5
      00   30  23798 -57.7
      00   29  24012 -58.7
      00   20  26359 -54.5     250 039
      00   19  26688 -53.7
      00   17  27399 -59.9
      00   14  28650 -50.5
      00   13  29139 -45.5
      00   10  30888 -45.1
      00    6  34368 -36.1
47401 00  997      3  -7.1  67
      00 1000    -15
      00  850   1216 -17.3  79 240 020
      00  781   1844 -22.9  82
      00  700   2640 -25.5  80 280 016
      00  691   2734 -25.9  78
      00  654   3133 -25.9  78
      00  617   3552 -29.5  77
      00  506   4938 -39.5
      00  500   5020 -39.8     270 019
      00  425   6118 -45.1
      00  400   6520 -45.1     270 027
      00  332   7764 -45.3
      00  322   7967 -46.7
      00  300   8440 -42.5     250 025
      00  268   9207 -39.7
      00  250   9680 -41.1     240 022
      00  200  11189 -42.3     240 028
      00  150  13131 -44.3     250 030
      00  100  15831 -47.9     240 032
      00   70  18190 -48.5     230 029
      00   55  19771 -50.3
      00   50  20379 -53.5     220 035
      00   48  20641 -54.7
      00   37  22337 -46.7
      00   30  23720 -51.7     180 010
      00   25  24898 -54.3
      00   20  26341 -50.3
      00   19  26676 -49.5
47412 00 1004     18  -6.1  69
      00 1000     48  -6.5  69 170 002
      00  850   1295 -16.9  80 270 012
      00  833   1446 -18.3  80
      00  709   2753  25.6  69
      00  700   2725 -25.1  64 270 025
      00  663   3122 -22.5  58
      00  577   4127 -28.7  50
      00  503   5096 -34.7
      00  500   5139 -34.9     270 025
      00  400   6660 -44.7     270 029
      00  334   7847 -52.3
      00  300   8559 -43.7     250 035
      00  270   9271 -41.5
      00  250   9799 -39.9     250 037
      00  225  10520 -39.1
      00  200  11320 -40.5
      00  177  12150 -41.7
      00  159  12870 -45.9
      00  150  13271 -45.6
      00  132  14125 -44.5
      00  105  15637 -50.7
      00  100  15985 -50.1
      00   93  16440 -49.1
      00   70  18276 -54.1
      00   61  19175 -46.3
      00   50  20428 -55.1
      00   49  20557 -55.5
      00   41  21702 -52.1
      00   30  23688 -53.9
47420 00 1001     26  25.0  90
      00 1000     30  -4.3  54 250 008
      00  866   1141 -14.5  46
      00  850   1283 -15.3  46 250 018
      00  820   1553 -17.1  45
      00  775   1975 -18.1  45
      00  732   2401 -18.1  41
      00  700   2734 -20.3  40 250 023
      00  580   4101 -29.5  41
      00  500   5139 -36.3     250 024
      00  400   6660 -46.7     240 026
      00  385   6743 -47.3
      00  350   7537 -50.7
      00  326   8008 -43.3
      00  300   8571 -41.5     250 042
      00  250   9821 -37.3     250 048
      00  241  10075 -38.5
      00  200  11360 -36.9     240 053
      00  157  13027 -38.1
      00  150  13341 -40.9     230 044
      00  100  16029 -51.3     230 044
      00   84  17152 -55.3
      00   70  18318 -54.5     230 046
      00   50  20501 -50.9     230 031
      00   48  20633 -50.9
      00   32  23371 -56.7
      00   30  23780 -55.1     200 017
      00   26  24709 -54.7
      00   23  25489 -49.5
      00   20  26411 -50.7
47580 00 1005     42  -2.7  54
      00 1000     82  -3.1  58 270 008
      00  850   1341 -14.5  75 270 022
      00  784   1848 -19.3  76
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47580 00  700   2783 -23.1  65 270 031
      00  680   2995 -24.3  63
      00  602   3873 -29.9  61
      00  500   5179 -35.3     280 021
      00  412   6508 -41.9
      00  400   6709 -41.9     270 020
      00  376   7129 -40.5
      00  300   8681 -40.1     260 038
      00  250   9821 -39.9     260 048
      00  208  11183 -37.9
      00  200  11451 -38.1     250 055
      00  150  13390 -46.7     250 060
      00  110  15405 -55.9
      00  100  16011 -53.3     250 053
      00   97  16208 -52.1
      00   84  17140 -51.9
      00   75  17868 -55.9
      00   70  18309 -52.3     250 037
      00   50  20461 -59.1     220 032
      00   48  20715 -61.7
      00   40  21861 -55.3
      00   32  23291 -53.5
      00   30  23698 -55.7     240 016
      00   23  25376 -59.5
      00   20  26271 -54.1     210 011
      00   17  27323 -50.3
      00   10  30791 -48.5     180 002
      00    6  34173 -45.7
47582 00 1013     10   -.7  59
      00 1000    113  -1.5  59 290 014
      00  850   1381 -11.3  79 290 016
      00  700   2832 -24.3  70 260 027
      00  640   3480 -28.5  69
      00  618   3731 -28.5  68
      00  600   3942 -30.3  67
      00  500   5221 -36.9     280 029
      00  423   6367 -41.7
      00  403   6695 -41.7
      00  400   6751 -41.5     280 040
      00  300   8720 -37.7     270 047
      00  281   9173 -35.7
      00  250   9891 -37.7     260 053
      00  213  11097 -36.9
      00  200  11531 -38.3     250 052
      00  150  13469 -47.7     250 063
      00  109  15534 -56.9
      00  104  15833 -54.1
      00  100  16081 -54.3     250 048
      00   86  17044 -55.9
47590 00 1010     38    .0  64
      00 1000    119   -.7  68 320 004
      00  967    386  -3.3  79
      00  940    610  -4.1  70
      00  850   1386 -10.3  71 280 011
      00  700   2862 -21.1  75 280 020
      00  571   4334 -31.7  74
      00  539   4739 -35.7
      00  500   5261 -35.7     280 043
      00  473   5647 -35.7
      00  456   5901 -36.7
      00  432   6275 -36.7
      00  400   6809 -33.1     280 054
      00  395   6898 -32.7
      00  367   7415 -33.7
      00  339   7973 -32.7
      00  300   8839 -32.9     260 059
      00  279   9350 -32.9
      00  250  10119 -35.5     250 062
      00  200  11649 -42.1     250 070
      00  150  13561 -50.7     260 076
      00  106  15782 -58.9
      00  101  16087 -57.1
      00  100  16149 -57.5     250 069
      00   94  16536 -60.1
      00   70  18419 -50.7     240 046
      00   64  19007 -47.7
      00   50  20583 -55.5     230 023
      00   39  22142 -62.5
      00   30  23811 -60.9     240 025
      00   23  25478 -57.5
      00   20  26368 -53.3     240 028
      00   15  28207 -56.5
      00   10  30818 -50.7
47600 00 1019      5   1.8  73
      00 1000    155   1.4  64 310 007
      00  850   1439  -9.5  88 280 012
      00  760   2294 -15.3  78
      00  700   2914 -19.1  70 250 023
      00  665   3294 -21.9  58
      00  626   3730 -22.5  43
      00  548   4701 -29.5  29
      00  500   5349 -32.5     280 034
      00  400   6810 -36.1     280 050
      00  377   7320 -37.9
      00  341   8006 -41.9
      00  300   8879 -40.1     280 065
      00  250  10129 -38.1     280 066
      00  237  10497 -37.9
      00  200  11659 -43.1
      00  150  13570 -46.9
      00  100  16191 -56.7
      00   88  16515 -58.7
      00   78  17813 -58.9
      00   70  18431 -58.5     240 036
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C  %      MPS                  GPM      C  %      MPS                  GPM      C  %      MPS                  GPM      C  %      MPS                  GPM      C  %      MPS

47600 00   62  19202  -54.3             47744 00 1000    204    1.6  55 260 018 47807 00   27  24417  -58.7             47931 00  700   3133    4.0  35 280 022 47991 00  150  14320  -62.5     210 013
      00   50  20580  -56.3     250 036       00  850   1407   -9.5  74 290 015 47827 00  994    288    3.4  60               00  656   3660    3.8  30               00  112  16068  -75.3
      00   45  21246  -59.3                   00  769   2252  -15.5  85               00 1000    232                         00  636   3910    2.0  44               00  100  16755  -76.5     170 009
      00   39  22150  -56.7                   00  763   2311  -13.5  67               00  850   1530   -4.7  76 310 018       00  535   5280   -7.5  38               00   82  17889  -79.5
47646 00 1013     27   -1.8  82               00  742   2523  -13.1  47               00  831   1707   -5.5  75               00  500   5809   -9.1  28 280 034       00   73  18557  -74.7
      00 1000    128   -1.3  73 320 004       00  700   2869  -14.9  26 280 023       00  777   2238    -.7  28               00  412   7281  -18.1  31               00   70  18818  -74.7     130 015
      00  963    429     .4  59               00  655   3468  -17.1  21               00  744   2584    -.7  18               00  400   7510  -18.3  31 260 041       00   50  20751  -69.3     080 010
      00  890   1057   -2.7  54               00  626   3831   17.0  29               00  700   3072   -2.5  11 290 023       00  318   9178  -31.5  29               00   42  21794  -68.5
      00  850   1423   -5.5  58 280 010       00  502   5577  -23.1  11               00  695   3129   -2.7  10               00  300   9589  -32.5  28 260 050       00   30  23869  -56.3     090 008
      00  700   2908  -18.9  67 280 013       00  500   5480  -23.3  10 280 048       00  565   4737  -13.5   5               00  257  10662  -40.1                   00   28  24085  -55.7
      00  660   3343  -22.1  69               00  440   6402  -30.5   7               00  512   5483  -15.9   7               00  250  10851  -42.1     250 053       00   20  26451  -56.3     100 013
      00  597   4076  -25.3  52               00  400   7071  -34.5     280 046       00  500   5660  -17.1   9 280 036       00  233  11323  -46.5                   00   15  28285  -54.7
      00  543   4768  -22.5  36               00  381   7409  -36.9                   00  400   7309  -28.1   9 270 054       00  123  15323  -72.3             48097 00 1013     15   23.4  92 090 001
      00  500   5371  -23.7  26 270 055       00  341   8177  -36.9                   00  359   8086  -29.5  10               00  102  16417  -74.9                   00 1000    129   23.2  92
      00  484   5608  -24.5  25               00  327   8466  -37.8                   00  300   9360  -35.7     270 075       00   97  16711  -71.9                   00  850   1555   17.2  84
      00  425   6543  -30.9  20               00  300   9059  -37.9     270 074       00  250  10610  -41.3     260 079       00   86  17416  -74.7                   00  700   3188    8.0  78
      00  400   6980  -32.3     270 061       00  280   9534  -37.9                   00  213  11685  -46.9                   00   70  18629  -69.9     240 022       00  500   5920   -4.9   8
      00  382   7304  -33.5                   00  250  10321  -40.7     270 075       00  200  12101  -48.9     260 075       00   64  19161  -71.3                   00  400   7640  -14.7   4
      00  339   8147  -30.9                   00  200  11820  -45.7     260 075       00  177  12880  -55.7                   00   57  19868  -59.5                   00  300   9750  -30.3   7
      00  300   9001  -33.5     260 068       00  150  13701  -55.3     250 055       00  150  13939  -57.9     250 064       00   50  20681  -62.3     190 003       00  200  12510  -50.3
      00  250  10281  -36.3     260 071       00  101  16183  -62.5                   00  100  16429  -68.5     250 040       00   49  20806  -62.3                   00  150  14330  -63.1
      00  232  10797  -38.1                   00  100  16249  -62.5     260 067       00   99  16489  -68.7                   00   43  21626  -55.1                   00  100  16740  -75.9
      00  200  11799  -43.9     260 071       00   70  18471  -58.5     240 031       00   78  17850  -65.9                   00   30  23899  -58.7     230 007 48327 00  980    329   20.0  91
      00  150  13688  -53.7     250 071       00   61  19341  -56.1                   00   70  18581  -67.8     240 025       00   23  25580  -55.7                   00 1000    140
      00  120  15101  -60.5                   00   50  20598  -57.5     240 025       00   50  20658  -57.3     250 014       00   20  26460  -57.5     200 008       00  907    988   16.4  96
      00  112  15530  -61.5                   00   40  22002  -59.3                   00   46  21189  -54.9                   00   16  27894  -50.1                   00  850   1536   13.6  96 190 009
      00  107  15814  -60.1                   00   38  22326  -55.9                   00   39  22233  -59.5                   00   12  29785  -47.3                   00  700   3149    6.0  83 200 010
      00  100  16240  -61.9     250 052       00   30  23829  -56.5     220 013       00   32  23470  -59.7                   00   10  31029  -37.9                   00  654   3702    3.4  93
      00   89  16958  -63.9                   00   24  25261  -51.7                   00   30  23881  -58.5     240 017       00    6  34621  -28.3                   00  561   4929   -3.3  92
      00   76  17934  -60.3                   00   20  26451  -51.1                   00   20  26451  -54.1             47945 00 1023     16   18.6  56               00  516   5587   -5.7   9
      00   70  18440  -61.5     240 034       00   17  27512  -49.5                   00   18  27129  -52.9                   00 1000    213   16.4  63 020 010       00  500   5840   -7.1  89 290 017
      00   66  18804  -62.1             47778 00 1016     73    4.6  65        47908 00  992    287   10.4  66               00  889   1195    7.4  98               00  400   7550  -15.9   9 260 025
      00   50  20928  -58.7     240 024       00 1000    195    3.6  65 310 009       00 1000    229                         00  850   1567    4.8  95 010 005       00  300   9650  -33.1   9 280 026
      00   35  22753  -61.7                   00  850   1484   -7.9  85 310 020       00  971    479   10.0  71               00  753   2543   -1.1  90               00  260  10640  -40.9
47678 00 1000    158    8.2  66 290 006       00  841   1567   -8.5  84               00  907   1039    4.8  84               00  734   2748    3.4  48               00  250  10900  -43.1     260 014
      00  850   1469   -4.1  83 280 017       00  823   1735   -6.3  53               00  850   1564    1.0  83 350 009       00  700   3139    3.8  38 300 022       00  200  12369  -54.3     260 040
      00  785   2089   -9.7  88               00  777   2185   -6.3  29               00  772   2329   -4.3  87               00  668   3520    5.6  26               00  150  14161  -67.1     250 027
      00  749   2454   -5.9  35               00  736   2608   -7.3  20               00  742   2644    1.0  17               00  564   4880   -3.1  33               00  134  14835  -71.5
      00  700   2987   -5.9  20 280 027       00  700   2989   -7.3  20 290 031       00  700   3115    -.5   8 290 014       00  500   5831   -8.3  37 270 031       00  101  16480  -77.5
      00  696   3032   -5.9  19               00  686   3156   -7.3  18               00  687   3265    -.7   6               00  476   6212   -9.7  31               00  100  16529  -77.3     260 011
      00  601   4167  -12.3  14               00  639   3717  -10.9  17               00  642   3803   -2.9  28               00  400   7529  -19.1  27 260 035       00   70  18599  -71.5     200 012
      00  544   4925  -14.3  12               00  615   3899  -10.9  15               00  593   4431   -2.9  23               00  306   9478  -30.5  21               00   50  20629  -63.3     220 004
      00  523   5223  -14.3  12               00  546   4802  -17.1  83               00  565   4813   -4.1   6               00  300   9628  -31.5     260 040       00   30  23811  -58.1     260 011
      00  500   5560  -16.9  11 270 052       00  500   5557  -19.9  13 280 046       00  500   5770  -10.1  14 280 036       00  250  10881  -41.9     260 037       00   20  26329  -64.1     260 024
      00  474   5958  -20.5  11               00  465   6083  -21.9  14               00  471   6228  -12.7  20               00  200  12369  -52.5     250 035       00   16  27744  -49.3
      00  457   6229  -18.5  11               00  406   7077  -29.3  15               00  440   6743  -17.5  31               00  150  14179  -64.1     250 038 48354 00 1000    177   17.6
      00  419   6875  -18.9  11               00  400   7190  -28.1  15 270 068       00  400   7458  -19.9  22 270 049       00  110  16086  -62.3                   00  929    800   13.8  67
      00  400   7221  -22.7  11 260 069       00  397   7244  -27.5  15               00  371   8014  -22.3  19               00  100  16609  -74.3     230 037       00  917    909   14.4  75
      00  392   7369  -23.7  10               00  383   7502  -28.9  15               00  317   9151  -30.3  13               00   83  17682  -78.9                   00  905   1020   15.2
      00  365   7880  -23.7  10               00  349   8167  -28.8  13               00  300   9540  -32.9     280 053       00   73  18417  -76.3                   00  850   1554   15.2  72 140 010
      00  337   8468  -28.3  10               00  300   9229  -34.3     270 090       00  250  10799  -39.5     260 056       00   70  18660  -73.7     220 020       00  795   2116   12.0  96
      00  313   8998  -28.3   9               00  250  10500  -40.9     260 081       00  200  12299  -50.1     260 060       00   64  19192  -67.1                   00  737   2748   11.6  71
      00  300   9299  -29.9   9 260 073       00  203  11962  -26.1                   00  150  14131  -60.9     260 059       00   55  20103  -68.7                   00  700   3185    9.0  73 210 010
      00  254  10460  -40.3                   00  200  12000  -48.3     260 076       00  124  15298  -67.5                   00   50  20690  -61.9     230 004       00  681   3411    6.8  73
      00  250  10570  -40.9     260 068       00  150  13850  -57.7     250 060       00  100  16590  -71.7     240 047       00   49  20816  -59.7                   00  638   3943    3.6  35
      00  200  12049  -52.1     250 074       00  112  15664  -64.7                   00   82  17752  -74.7                   00   34  23112  -57.7                   00  607   4346    2.2  19
      00  175  12902  -57.9                   00  100  16371  -63.7     250 058       00   71  18600  -69.7                   00   30  23890  -59.3     200 002       00  576   4767     .0  37
      00  150  13881  -57.9     250 067       00   94  16752  -62.7                   00   70  18690  -70.1     230 030       00   28  24321  -60.1                   00  557   5035    -.9  10
      00  148  13966  -57.9                   00   75  18134  -65.7                   00   62  19406  -73.3                   00   24  25290  -56.9                   00  547   5180    -.3  10
      00  110  15787  -67.1                   00   70  18550  -64.1     240 033       00   52  20462  -63.1                   00   20  26438  -57.7                   00  500   5901   -5.1  12 280 010
      00  102  16257  -63.5                   00   62  19305  -57.3                   00   50  20711  -63.1     240 017       00   18  27103  -57.8                   00  400   7620  -19.5  10 270 013
      00  100  16371  -64.1     240 041       00   50  20850  -60.7     250 027       00   32  23495  -57.3                   00   16  27851  -54.5                   00  300   8720  -32.1  12 290 015
      00   89  17079  -67.3                   00   49  20776  -61.1                   00   30  23899  -58.1     250 011 47971 00 1021      5   19.4  52               00  261  10887  -40.1
      00   79  17804  -63.7                   00   42  21733  -61.1                   00   28  24333  -58.9                   00 1000    186   17.6  55 320 003       00  250  10979  -41.9     270 020
      00   76  18040  -66.5                   00   30  23851  -55.9     210 014       00   20  26460  -56.9     220 012       00  850   1545    5.8  85 320 009       00  200  12460  -53.7     250 030
      00   70  18550  -63.7     230 036       00   24  25280  -53.1                   00   11  30299  -50.9                   00  802   2016    1.4  97               00  150  14240  -68.5     240 029
      00   53  20280  -58.1                   00   20  26435  -55.1             47818 00 1027      7   15.8  67               00  781   2229     .6  97               00  126  15267  -75.5
      00   50  20641  -58.5     180 006 47807 00 1029      3    4.8  48               00 1000    232   15.0  63 030 012       00  765   2397    7.2  28               00  115  15796  -75.5
      00   45  21296  -62.1                   00 1000    244    1.8  80 340 010       00  850   1582    4.2  95 050 007       00  700   3130    7.2  19 280 020       00  107  16211  -78.1
      00   39  22186  -58.7                   00  928    839   -4.1  71               00  767   2409   -1.1  97               00  642   3840    7.2   8               00  100  16599  -76.5     260 010
47681 00 1014     46    3.2  65               00  855   1478   -8.3  88               00  711   3021    6.0  61               00  516   5593   -5.5  18               00   76  18179  -76.7
      00 1000    158    2.2  64 280 008       00  850   1527   -8.3  80 300 008       00  700   3158    5.6  61 280 013       00  500   5840   -6.5  18 270 027       00   70  18660  -71.3     250 010
      00  909    918   -4.9  78               00  805   1947  -10.3  48               00  680   3394    4.8  52               00  400   7559  -16.3  14 260 031       00   60  19570  -69.3
      00  850   1445   -6.9  80 310 020       00  781   2180  -10.3  37               00  609   4282   -1.5  64               00  394   7673  -18.9  17               00   54  20219  -62.7
      00  809   1829   -8.9  77               00  743   2565   -9.1  23               00  525   5452   -6.5  24               00  311   9402  -30.3  13               00   50  20690  -62.3     140 005
      00  711   2816  -15.5  68               00  701   3015   -9.1  23               00  500   5840   -8.3  24 280 026       00  300   9659  -31.7     260 034       00   37  22571  -57.5
      00  700   2938  -15.5  65 300 026       00  700   3024   -9.1  23 300 025       00  400   7528  -19.5  25 250 031       00  250  10821  -41.7     240 033       00   32  23485  -59.1
      00  610   3977  -15.5  24               00  678   3270  -10.3  21               00  386   7793  -21.5  28               00  200  12399  -51.3     250 030       00   30  23890  -57.1     150 005
      00  604   4051  -16.5  23               00  652   3571  -10.3  19               00  377   7967  -20.1  24               00  158  13974  -62.3                   00   20  26469  -54.7     070 010
      00  585   4553  -16.5  19               00  628   3859  -11.1  17               00  310   9385  -31.3  23               00  150  14219  -63.3     250 034       00   16  27905  -52.1
      00  500   5458  -21.5  16 270 046       00  571   4582  -16.5  12               00  300   9610  -32.3     260 036       00  100  16660  -73.7     210 021       00   11  30417  -36.5
      00  416   6782  -28.9  11               00  500   5568  -20.5  11 280 040       00  250  10881  -40.9     260 040       00   84  17672  -76.3                   00   10  31080  -37.5
      00  400   7081  -30.3  11 270 058       00  488   5589  -20.5  11               00  200  12360  -51.5     250 044       00   70  18739  -71.9     210 015       00    9  31811  -35.1
      00  378   7483  -30.9  12               00  417   6869  -29.5  13               00  150  14170  -64.1     250 027       00   57  19855  -70.1                   00    7  33560  -36.1
      00  300   9101  -34.7     270 080       00  402   7149  -31.3                   00  129  15080  -70.1             47991 00 1015      9   25.6  73        48407 00 1003    129   18.4  67
      00  258  10148  -37.5                   00  400   7180  -31.3     270 058       00  106  16231  -76.1                   00 1000    140   24.0  75 010 002       00 1000    149   18.2     020 004
      00  250  10368  -38.5     270 078       00  386   7442  -31.3                   00  100  16589  -76.1     230 028       00  920    857   16.8  88               00  959    502   13.4  90
      00  207  11652  -43.5                   00  308   9025  -36.3                   00   78  18001  -76.7                   00  850   1533   13.2  91 330 004       00  897   1066   16.2  76
      00  200  11890  -44.5     250 075       00  300   9199  -36.9     270 079       00   70  18628  -73.7     240 018       00  843   1602   12.4  90               00  850   1539   14.0  80 110 012
      00  150  13771  -54.5     250 084       00  250  10448  -42.1     260 080       00   60  19532  -72.5                   00  834   1682   12.4  90               00  812   1923   12.8  90
      00  100  16289  -67.7     250 056       00  200  11939  -48.1     260 074       00   50  20529  -63.5     250 010       00  785   2093   12.4  41               00  728   2835   11.2  35
      00   92  16788  -68.7                   00  178  12702  -50.9                   00   46  21143  -61.5                   00  746   2623   10.2  40               00  700   3170    9.4  27 160 012
      00   78  17700  -67.7                   00  150  13801  -58.9     250 060       00   41  21853  -63.7                   00  725   2861   12.8  20               00  663   3618    7.0  26
      00   70  18440  -60.5     240 044       00  143  14099  -61.9                   00   34  23020  -57.1                   00  700   3161   12.8  11 280 007       00  611   4282    1.4  81
      00   65  18908  -56.3                   00  119  15228  -64.9                   00   30  23820  -57.3     230 004       00  655   3717   12.6   6               00  564   4920   -3.7  75
      00   53  20180  -63.9                   00  100  16289  -66.1     260 049       00   20  26380  -58.1                   00  555   5075     .8  11               00  551   5104   -2.7  46
      00   50  20540  -61.9     240 023       00   80  16826  -67.5             47831 00 1018     80   14.6  63               00  500   5810   -2.9   8 280 011       00  540   5264   -2.7  18
      00   44  21343  -55.5                   00   75  18045  -58.7                   00 1000    228   14.0  47 030 009       00  480   6070   -3.7   7               00  500   5880   -6.1  15 280 005
      00   33  23147  -62.7                   00   70  18471  -61.9     240 027       00  947    684   10.0  71               00  400   7629  -16.5   7 260 012       00  400   7598  -16.3  15 280 006
      00   30  23741  -61.8     230 023       00   50  20950  -61.5     240 019       00  850   1573    3.0  73 010 008       00  372   8170  -20.9   7               00  300   9680  -31.9  16 270 014
      00   22  25683  -56.9                   00   48  20675  -61.3                   00  802   2040    -.3  98               00  300   9738  -28.9   7 230 016       00  257  10765  -40.1
      00   20  26280  -56.7     240 028       00   38  22111  -55.3                   00  770   2364   -3.3 100               00  288  10028  -31.7   8               00  250  10861  -42.1     260 013
      00   14  28552  -54.7                   00   31  23552  -62.3                   00  758   2509   -2.5  43               00  250  11009  -39.7     280 013       00  200  12430  -54.1     240 019
47744 00 1025      8    3.8  56               00   30  23758  -61.5                   00  744   2637    3.0  38               00  200  12500  -50.9     230 008       00  150  14219  -68.1     250 018
```

DECEMBER 14 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
48407	00	132	14875	-74.3			
	00	121	15481	-74.9			
	00	116	15724	-77.5			
	00	100	16581	-78.1		260	012
	00	83	17635	-82.1			
	00	77	18064	-73.5			
	00	70	18620	-72.8		220	007
	00	67	18878	-74.5			
	00	59	19627	-68.5			
	00	56	19844	-63.5			
	00	50	20641	-62.5		110	008
	00	43	21570	-63.3			
	00	30	23811	-56.9		140	016
	00	20	26368	-57.5		030	008
	00	13	29138	-49.7			
	00	10	30919	-42.3			
48455	00	1015	4	21.2	84		
	00	1000	131	20.8	81	050	004
	00	939	672	19.8	73		
	00	850	1533	16.0	86	110	008
	00	719	2830	7.4	86		
	00	705	3091	4.2	56		
	00	700	3152	4.6	60	110	007
	00	680	3388	5.2	73		
	00	653	3718	4.2	21		
	00	608	4296	2.0			
	00	525	5469	-2.7			
	00	500	5861	-5.1		350	006
	00	400	7571	-16.1		300	003
	00	300	9659	-32.9		250	007
	00	250	10921	-42.3		250	013
	00	200	12390	-53.7		220	017
	00	150	14179	-68.3		210	011
	00	126	15205	-76.3			
	00	100	16560	-79.9		240	009
	00	95	16850	-80.3			
	00	70	18599	-74.1		210	007
	00	57	19828	-63.9			
	00	50	20571	-63.1		080	011
	00	30	23729	-58.1		100	018
	00	20	26310	-52.1		030	007
	00	13	29160	-42.5			
48568	00	1010	4	28.0	77		
	00	1000	84	27.0	77	080	008
	00	911	902	18.6	95		
	00	850	1603	15.0	95	080	020
	00	783	2191	11.0	86		
	00	700	3127	8.8	39	080	014
	00	666	3537	7.8	19		
	00	539	5249	-1.5	38		
	00	500	5840	-5.3	27	050	004
	00	415	7276	-14.7	9		
	00	400	7559	-16.7	19	350	004
	00	300	9659	-32.1	68	140	008
	00	298	9706	-32.5	69		
	00	256	10760	-40.1			
	00	250	10921	-41.3		150	007
	00	200	12396	-53.7		120	008
	00	162	13717	-64.7			
	00	150	14181	-68.1		130	010
	00	130	15039	-73.5			
	00	100	16560	-80.5		270	008
	00	83	17599	-85.1			
	00	70	18599	-77.1		050	005
	00	54	20129	-66.7			
	00	50	20550	-65.9		100	016
	00	34	22908	-62.9			
	00	30	23698	-55.3		100	025
	00	27	24379	-49.7			
	00	20	26350	-48.1		290	016
48601	00	1000	82	24.8	73		
	00	850	1497	17.0	89	100	007
	00	700	3133	10.0	53	060	004
	00	500	5861	-4.7	30	010	005
	00	400	7580	-15.1	42	020	003
	00	300	9680	-31.5	55	170	008
	00	250	10948	-42.5		140	007
	00	200	12421	-53.1		120	013
	00	150	14210	-67.5		150	019
	00	100	16590	-78.7		300	011
	00	89	17308	-83.9			
	00	70	18581	-80.9		030	003
	00	50	20528	-73.7		100	013
	00	30	23601	-63.7		090	026
	00	28	24024	-64.1			
	00	20	26170	-50.5		300	007
	00	10	30778	-41.5		280	027
48647	00	1005	38	22.6	88		
	00	966	463	22.4	77		
	00	850	1547	15.4	83		
	00	800	2059	14.4	77		
	00	759	2501	12.4	58		
	00	600	4433	2.4	55		
	00	572	4819	2.8	60		
	00	539	5285	-2.5	43		
	00	519	5609	-4.5	58		
	00	400	7600	-15.9	50		
	00	288	9880	-33.9	27		
	00	142	14543	-72.7			
	00	132	14874	-70.7			
	00	100	16577	-81.3			
	00	70	18599	-77.9			
	00	60	19483	-76.9			
	00	50	20550	-68.9			
48647	00	40	21909	-61.7			
	00	38	22230	-57.9			
	00	30	23698	-57.9			
48657	00	1009	21	24.8	88		
	00	1000	94	23.8	90		
	00	850	1506	16.6	84		
	00	700	3140	8.0	80		
	00	646	3799	5.8	66		
	00	600	4400	3.8	70		
	00	500	5860	-6.5	71		
	00	428	7063	-11.3	56		
	00	400	7590	-15.7	55		
	00	300	9680	-31.3	40		
	00	262	10634	-39.1	29		
	00	200	12430	-54.9			
	00	150	14210	-69.9			
	00	138	14703	-72.7			
	00	134	14877	-69.9			
	00	100	16570	-81.1			
	00	80	17831	-79.5			
	00	70	18620	-76.1			
	00	50	20580	-65.1			
	00	33	23171	-55.5			
48694	00	1000	91	22.6	91		
	00	850	1494	17.8	88	050	009
	00	700	3130	6.8	70	350	006
	00	500	5819	-9.9	48	260	006
	00	400	7510	-18.1	31	230	004
	00	300	9610	-31.7	28	150	005
	00	250	10869	-43.5		140	007
	00	200	12329	-55.7		120	013
	00	150	14100	-71.7		120	012
	00	100	16441	-82.7		280	010
	00	70	18431	-80.1		020	004
	00	50	20391	-68.7		090	016
	00	30	23549	-54.3		090	021
	00	20	26188	-49.5		110	004
48855	00	1000	168	16.0	99	350	007
	00	850	1539	10.4	96	060	010
	00	700	3139	2.4	96	150	004
	00	500	5819	-8.7	11	160	005
	00	400	7519	-18.3		190	007
	00	300	9601	-33.5		270	016
	00	250	10851	-44.1		260	020
48900	00	1000	113	24.8	82	020	003
	00	850	1536	18.2	72	080	016
	00	700	3176	9.4	27	120	012
	00	500	5810	-2.5	43	080	007
	00	400	7641	-15.7	24	190	004
	00	300	9751	-31.3	49	120	005
	00	250	11009	-41.9		170	008
	00	200	12479	-53.9		160	005
	00	150	14280	-68.7		170	010
	00	100	16630	-80.5		190	004
	00	78	17957	-81.5			
	00	70	18650	-75.3		110	005
	00	61				120	005
	00	59	19663	-66.5			
50527	00	945	618	-25.0	83		
	00	931	720	-25.0	83		
	00	919	815	-22.0	83		
	00	889	1062	-17.0	84		
	00	869	1233	-16.0	84		
	00	850	1399	-17.0	84		
	00	784	2001	-21.0	91		
	00	752	2308	-22.0	83		
	00	700	2835	-22.0	91		
	00	695	2888	-22.0	91		
	00	500	5249	-35.0	73		
	00	269	9310	-64.0			
	00	79	16824	-58.0			
50557	00	400	6620	-47.0		320	031
	00	300	8500	-53.0		320	032
	00	200	11120	-50.0		310	029
	00	100	15610	-55.0		270	022
50774	00	500	5080	-38.0			
	00	400	6580	-48.0			
	00	300	8450	-53.0		300	017
	00	200	11080	-51.0		330	022
50953	00	990	181	-24.0	88		
	00	943	601	-18.0	71		
	00	924	753	-19.0	54		
	00	850	1372	-21.0	58	280	014
	00	769	2106	-25.0	83		
	00	748	2308	-24.0	83		
	00	700	2792	-24.0	57	320	026
	00	594	3876	-30.0	28		
	00	500	5188	-37.0	31	320	034
	00	452	5882	-40.0			
	00	168	12511	-49.0			
	00	88	16700	-55.0			
	00	72	17988	-53.0			
51076	00	946	741	-25.0	83		
	00	921	937	-17.0	84		
	00	900	1111	-14.0	72		
	00	867	1393	-16.0	77		
	00	850	1542	-16.0	77	300	006
	00	828	1740	-15.0	71		
	00	767	2315	-18.0	77		
	00	700	2988	-20.0	84	330	011
	00	500	5428	-34.0	29	320	028
51133	00	970	554	-18.0	84		
	00	936		-10.0	79		
	00	896		-11.0	68		
51133	00	879		-9.0	73		
	00	830		-9.0	67		
	00	786		-9.0	48		
	00	648		-16.0	29		
	00	641		-15.0	29		
	00	315		-50.0			
	00	221		-63.0			
	00	133		-58.0			
	00	116		-61.0			
	00	75		-55.0			
	00	63		-59.0			
51243	00	886	1371	-16.0	71		
	00	862		-13.0	72		
	00	808		-14.0	72		
	00	800		-9.0	48		
	00	677		-15.0	29		
	00	578		-18.0	23		
	00	349		-47.0			
	00	194		-63.0			
	00	150		-57.0			
	00	118		-60.0			
	00	60		-55.0			
51288	00	400	7010	-42.0			
	00	300	8020	-52.0		300	015
	00	200	11500	-57.0		300	027
	00	100	15900	-55.0			
51431	00	950	670	-9.0	79		
	00	918		-1.0	64		
	00	900		-1.0	55		
	00	869		1.0	44		
	00	627		-13.0	27		
	00	372		-41.0			
	00	282		-54.0			
	00	225		-61.0			
	00	140		-57.0			
	00	85		-61.0			
51463	00	955	655	-14.0	66		
	00	939	708	-11.0	66		
	00	900	1112	-13.0	61		
	00	864	1423	-13.0	61		
	00	850	1548	-11.0	61	300	004
	00	834	1694	-10.0	56		
	00	770	2309	-10.0	44		
	00	700	3039	-14.0	46	300	012
	00	666	3391	-18.0	54		
	00	645	3653	-17.0	45		
	00	592	4417	-22.0	32		
	00	500	5520	-28.0	27	300	029
	00	477	5865	-31.0			
	00	400	7081	-39.8			
	00	360	7793	-45.0			
	00	300	8995	-52.3			
	00	214	11117	-65.0			
	00	117	14869	-57.0			
	00	70	18111	-60.0		300	019
	00	58	19282	-61.0			
	00	54	19733	-54.0			
	00	50	20220	-54.0		300	031
	00	45	20895	-55.0			
	00	40	21642	-58.0			
51644	00	903	1103	-8.0	73		
	00	880		-5.0	68		
	00	826		-5.0	58		
	00	800		1.0	47		
	00	446		-30.0	28		
	00	311		-49.0			
	00	261		-56.0			
	00	186		-62.0			
	00	140		-57.0			
	00	78		-61.0			
	00	34		-55.0			
	00	29		-57.0			
	00	23		-53.0			
51656	00	922	935	-13.0	85		
	00	891		-7.0	85		
	00	822		-10.0	82		
	00	782		-2.0	46		
	00	759		-3.0	46		
	00	638		-13.0	39		
	00	600		-15.0	39		
	00	340		-47.0			
	00	155		-59.0			
	00	67		-61.0			
	00	35		-55.0			
51709	00	883	1289	-8.0	85		
	00	862	1477	-4.0	74		
	00	850	1588	-4.0	74	280	002
	00	800	2063	-7.0	79		
	00	729	2794	-2.0	28		
	00	700	3118	-3.0	23	180	004
	00	500	5688	-22.0	58	270	010
	00	27	25707	-58.0			
51777	00	828	892	-11.0	78		
	00	817	991	-5.0	68		
	00	873	1380	-4.0	50		
	00	850	1579	-2.0	39	270	004
	00	700	3115	-7.0	22	270	010
	00	691	3217	-1.0	22		
	00	500	5648	-24.0	25	290	018
	00	53	20779	-62.0			
	00	38	22702	-56.0			
	00	34	23568	-59.0			
51828	00	850	1570	-5.0	68	130	002
	00	700	3108	-4.0	23	090	005
51828	00	500	5688	-21.0	36	280	016
51886	00	400	7150	-40.0		210	019
	00	300	9050	-55.0		220	019
	00	200	11550	-65.0		300	032
52203	00	1000	290				
	00	944	743	-15.0	65		
	00	921	931	-10.0	61		
	00	870	1371	-9.0	48		
	00	850	1546	-10.0	48	280	002
	00	771	2292	-14.0	66		
	00	742	2585	-11.0	47		
	00	700	3031	-13.0	36	280	011
	00	500	5510	-31.0	40	280	023
	00	400	7070				
	00	300	8960	-55.0		300	039
	00	215	11074	-58.0			
	00	200	11500	-59.0		290	028
	00	117	14878	-57.0			
	00	100	15880	-58.0		280	024
	00	84	16971	-61.0			
	00	62	18876	-57.0			
	00	46	20757	-59.0			
	00	40	21640	-56.0			
	00	22	25434	-57.0			
52267	00	850	1512	-9.0	57	270	008
	00	700	3014	-11.0	40	290	018
	00	500	5520	-29.0	56	280	023
52323	00	804	1967	-10.0	34		
	00	723	2789	-8.0	31		
	00	400	7110	-41.0		280	023
	00	300	9020	-52.0		300	020
	00	200	11570	-59.0		290	025
	00	150	13386	-54.0			
	00	100	16970	-60.0		280	025
	00	90	17626	-61.0			
	00	60	20181	-55.0			
	00	40	22742	-60.0			
	00	33	23946	-59.0			
	00	28	24969	-62.0			
	00	23	26208	-54.0			
	00	18	27775	-56.0			
52418	00	1000	280				
	00	850	1578	-7.0	49	260	007
	00	700	3080	-11.0	40	260	019
	00	500	5580	-28.0	41		
	00	400	7140	-40.0			
	00	300	9060	-52.0			
	00	200	11610	-61.0			
	00	100	15990				
52495	00	1000	220				
	00	850	1517	-8.0	34	270	015
	00	700	3023	-12.0	18	270	020
	00	500	5530	-27.0			
	00	400	7100	-39.0			
	00	300	9000	-55.0			
	00	200	11540	-59.0			
	00	100	15930	-59.0			
52533	00	858	1478	-9.0	37		
	00	849	1446	-4.0	39		
	00	788	2031	-7.0	29		
	00	759	2324	-6.0	22		
	00	682	3152	-12.0	23		
	00	667	3323	-10.0	48		
	00	660	3404	-15.0	18		
	00	425	6584	-38.0	31		
	00	329	8303	-50.0			
	00	233	10513	-59.0			
	00	150	13295	-58.0			
	00	70	18120	-58.0		280	025
	00	60	19094	-57.0			
	00	50	20339	-61.0		280	014
	00	30	23561	-56.0			
52602	00	400	7150	-37.0		310	020
	00	300	9080	-52.0		220	002
	00	200	11630	-60.0		300	013
	00	100	15970	-62.0			
52652	00	858	1482	-17.0	77		
	00	850	1561	-14.0	72	180	001
	00	827	1772	-7.0	41		
	00	768	2350	-6.0	17		
	00	700	3069	-11.0	10	300	005
	00	676	3337	-10.0	28		
	00	500	5587	-28.0	27		
	00	78	18030	-61.0			
	00	40	22200	-59.0			
52681	00	850	1545	-8.0	45	300	008
	00	700	3063	-9.0	21	280	008
	00	500	5578	-28.0	27	310	016
52737	00	700	2508				
52818	00	400	7220	-40.0		290	020
	00	300	9150	-51.0		300	022
	00	200	11740	-58.0		280	034
	00	100	16130	-61.0		280	031
52836	00	400	7189	-40.0		280	021
	00	300	9120	-51.0			
	00	200	11701	-54.0			
	00	100	16100	-62.0			
52866	00	774	2300	-16.0	71		
	00	757		-13.0	68		
	00	697		-10.0	40		
	00	600		-17.0	31		
	00	463		-31.0	28		
	00	322		-53.0			
	00	226		-59.0			
52866	00	174		-55.0			
	00	47		-62.0			
52889	00	855	1522	-14.0	66		
	00	826	1904	-12.0	61		
	00	746	2695	-4.0	27		
	00	658	3675	-9.0	23		
	00	328	8654	-49.0			
	00	290	9453	-54.0			
	00	70	18431	-61.0		270	031
	00	64	18987	-62.0			
	00	50	20409	-59.0		280	019
	00	45	21071	-58.0			
	00	39	21967	-61.0			
	00	36	22470	-56.0			
	00	30	23631	-55.0		260	021
	00	20	26271	-48.0		260	021
	00	10	30910	-42.0		240	019
	00	8	32427	-40.0			
53068	00	909	968	-19.0	70		
	00	896		-17.0	59		
	00	880		-8.0			
	00	872		-7.0	49		
	00	844		-8.0	40		
	00	800		-8.0	37		
	00	725		-10.0	37		
	00	674		-13.0	30		
	00	372		-45.0			
	00	352		-45.0			
	00	251		-51.0			
	00	224		-64.0			
	00	163		-58.0			
53336	00	1000	200				
	00	850	1507	-13.0	61	200	007
	00	700	3010	-11.0	36	270	017
	00	500	5510	-28.0		280	018
	00	400	7080	-39.0			
	00	300	8990	-54.0			
	00	200	11530	-61.0			
	00	100	15880	-59.0			
53463	00	904	1065	-20.0	70		
	00	882	1251	-12.0	61		
	00	850	1533	-13.0	56	140	002
	00	827	1742	-13.0	51		
	00	781	2181	-10.0	40		
	00	725	2756	-9.0	40		
	00	700	3030	-10.0	31	280	013
	00	600	4200	-18.0	20		
	00	500	5520	-27.0	27	280	014
	00	415	6833	-38.0	31		
	00	234	10578	-62.0			
	00	219	10987	-63.0			
	00	150	13344	-58.0			
	00	70	18120	-60.0		270	026
	00	66	18487	-60.0			
	00	60	19086	-57.0			
	00	50	20308	-57.0		270	026
	00	40	21719	-58.0			
	00	30	23540	-56.0		270	025
	00	20	26118	-54.0		270	026
	00	15	27988	-48.0			
53543	00	859	1460	-13.0	39		
	00	833	1589	-8.0	37		
	00	800	1904	-7.0	29		
	00	620	3857	-16.0	12		
	00	418	6694	-39.0	32		
	00	374	7450	-43.0			
	00	261	9318	-57.0			
	00	218	10908	-62.0			
	00	177	12208	-59.0			
	00	70	18011	-60.0			
	00	60	18971	-61.0			
	00	50	20208	-60.0			
	00	30	23421	-58.0			
	00	26	24329	-55.0			
53614	00	897	1125	-14.0	84		
	00	881		-8.0	73		
	00	842		-7.0	49		
	00	800		-3.0	39		
	00	758		-4.0	30		
	00	653		-12.0	23		
	00	473		-32.0	29		
	00	443		-34.0			
	00	357		-47.0			
	00	266		-59.0			
	00	35		-57.0			
	00	17		-43.0			
53772	00	833	777	-13.0	66		
	00	800	1056	-8.0	48		
	00	759	1420	-6.0	35		
	00	850	1503	-5.0	35	270	003
	00	810	1882	-5.0	27		
	00	700	3018	-10.0	28	280	007
	00	690	3129	-10.0	25		
	00	619	3959	-15.0	24		
	00	500	5538	-27.0	27	250	013
	00	291	8440	-57.0			
	00	70	18281	-59.0		270	029
	00	54	19919	-58.0			
	00	50	20387	-59.0		270	028
	00	30	23588	-55.0		280	028
	00	21	25888	-51.0			
	00	20	26219	-48.0		250	027
	00	17	27303	-42.0			
53798	00	1021	83	-8.0	87		

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

53798 00 1000    244
      00  979    416   4.0  25
      00  850   1545  -5.0  25 230 004
      00  741   2617  -8.0  16
      00  700   3061 -11.0  15 280 009
      00  600   4233 -16.0  17
      00  500   5580 -27.0     290 010
      00  400   7150 -38.0     260 019
      00  319   8662 -51.0
      00  300   9070 -52.0
      00  274   9653 -55.0
      00  200  11650 -56.0
      00  181  12285 -56.0
      00  117  15035 -60.0
      00  100  16010 -60.0
      00   39  21903 -59.0
53845 00  917    960 -14.0  66
      00  888        -15.0  65
      00  872        -14.0  60
      00  823         -2.0  31
      00  800          2.0  21
      00  569        -21.0  30
      00  537        -23.0  26
      00  333        -48.0
      00  240        -57.0
      00  185        -65.0
      00   91        -61.0
      00   35        -57.0
      00   32        -54.0
      00   28        -54.0
      00   21        -47.0
53915 00  872   1347 -11.0  66
      00  806         -2.0  43
      00  629        -13.0  32
      00  545        -23.0  35
      00  431        -34.0  29
      00  266        -55.0
      00  242        -56.0
      00   93        -61.0
      00   43        -62.0
      00   37        -56.0
      00   24        -54.0
      00   17        -48.0
      00   15        -45.0
      00    7        -31.0
54102 00  850   1484 -11.0  72 220 014
      00  700   2972 -15.0  50 260 012
      00  500   5459 -29.0  37 280 022
54135 00 1003    186 -14.0  72
      00 1000    202
      00  964    490  -9.0  57
      00  850   1446 -15.0  65 310 012
      00  800   1903 -17.0  71
      00  700   2801 -19.0  64 320 024
      00  600   4037 -24.0  57
      00  500   5350 -33.0  54 320 033
      00  458   5963 -36.0
      00  400   6890 -43.0     310 036
      00  300   8780 -55.0     310 040
      00  200  11320 -59.0     280 033
      00  150  13133 -67.0
      00  100  15710 -67.0     260 034
      00   71  17878 -67.0
      00   55  19487 -59.0
      00   44  20897 -56.0
54161 00  894    245 -18.0  77
      00  952    566 -14.0  78
      00  850   1420 -18.0  65 300 016
      00  787   1893 -20.0  59
      00  765   2204 -19.0  64
      00  719   2666 -19.0  54
      00  700   2862 -21.0  53 320 024
      00  664   3250 -23.0  48
      00  500   5288 -34.0  80 320 031
      00  461   5853 -37.0  31
      00  192  11745 -50.0
      00  171  12499 -52.0
      00  100  15966 -53.0
54218 00  956    569 -13.0  56
      00  915    837  -7.0  45
      00  847   1537  -9.0  40
      00  819   1798  -7.0  35
      00  469   5940 -32.0  29
      00  263   9788 -60.0
      00  231  10593 -63.0
      00  166  12681 -58.0
      00  120  14711 -59.0
      00   87  16856 -56.0
      00   70  18120 -58.0     270 036
      00   56  19523 -58.0
      00   50  20236 -58.0     270 032
      00   40  21648 -56.0
      00   32  23055 -60.0
      00   30  23421 -60.0     270 034
      00   22  25388 -51.0
      00   20  26021 -50.0     260 031
      00   18  28713 -48.0
54292 00 1000    177
      00  850   1385 -23.0  68 280 022
      00  700   2787 -25.0  25
      00  500   5180 -37.0
      00  400   6700 -45.0
      00  300   8580 -50.0
      00  200  11260

54292 00  100  15830 -51.0
54337 00 1000    222
      00  850   1486 -10.0  61
      00  700   2984 -14.5  57
      00  500   5460 -29.0  50
      00  400   7020 -41.0
      00  300   8930 -53.0
      00  200  11500 -53.0
      00  100  15880 -56.0
54342 00 1022     57 -15.0  82
      00 1000    219 -12.1
      00  976    406  -9.0  79
      00  850   1466 -15.0  71 300 014
      00  828   1664 -17.0  77
      00  771   2199 -17.0  71
      00  728   2630 -16.0  65
      00  700   2926           320 026
      00  615   3888 -21.0  53
      00  577   4355 -25.0  52
      00  500   5389 -30.0  26
      00  448   6150 -35.0  30
      00  257   9823 -60.0
      00  182  12008 -54.0
      00  161  12790 -57.0
      00  122  14558 -54.0
      00   70  18111 -54.0     260 031
      00   65  18586 -55.0
      00   59  19201 -58.0
      00   50  20281 -51.0     260 030
      00   30  23631 -48.0     240 029
      00   25  24839 -46.0
54374 00  850   1446 -20.0  77
      00  700   2871 -21.0  58
      00  500   5310 -32.0  29
54497 00 1000    259
      00  850   1505 -16.0  65
      00  700   2873 -16.0  46
      00  500   5440 -28.0  37
      00  400   7010 -40.0
      00  300   8930 -51.0
      00  200  11530 -53.0
      00  100  15960 -57.0
54511 00 1026     40 -10.0  72
      00  985    304   1.0  34
      00  558   4676 -22.0  24
      00  324   8452 -50.0
      00  267   9697 -57.0
      00  222  10852 -62.0
      00  173  12409 -58.0
      00   89  16617 -56.0
      00   70  18130 -60.0     270 032
      00   67  18403 -60.0
      00   50  20278 -58.0     270 031
      00   40  21688 -57.0
      00   30  23531 -55.0     260 026
      00   23  25240 -52.0
54662 00 1028     20   1.0  47
      00 1015    122   2.0  44
      00 1000    240
      00  850   1516 -10.0  37
      00  818   1810 -13.0  36
      00  730   2677 -13.0  36
      00  700   2995 -14.0  32
      00  600   4149 -21.0  27
      00  550   4788 -24.0  23
      00  500   5480  -8.0
      00  436   6486 -37.0
      00  400   7040 -41.0
      00  316   8612 -50.0
      00  300   8960 -52.0
      00  227  10754 -55.0
      00  200  11540 -57.0
      00  145  13576 -57.0
      00  107  15482 -61.0
      00  100  15910 -60.0
      00   87  16788 -56.0
      00   55  19698 -57.0
      00   31  23412 -47.0
      00   26  24864 -52.0
      00   15  28232 -39.0
54823 00 1026     56    .0  22
      00  970    479   1.0  18
      00  676   3310 -12.0  14
      00  553   4820 -21.0  25
      00  442   6432 -34.0
      00  323   8565 -48.0
      00  262   9918 -57.0
      00  170  12669 -55.0
      00  130  14360 -61.0
      00   83  16427 -64.0
      00   78  17520 -58.0
      00   70  18200 -59.0     260 032
      00   61  19061 -60.0
      00   54  19827 -57.0
      00   50  20339 -58.0     260 028
      00   43  21292 -57.0
      00   31  23387 -50.0
      00   30  23610 -51.0     260 023
      00   22  25637 -49.0
      00   20  26271 -46.0     240 013
      00   19  26615 -42.0
      00   18  26979 -45.0
      00   17  27363 -43.0
54857 00 1023     83  -1.0  47

54857 00 1000    264
      00  954    640  -1.0  34
      00  850   1548  -8.0  44 310 005
      00  831   1723  -9.0  44
      00  700   3049 -11.0  30 310 014
      00  540   5007 -20.0  20
      00  500   5580 -25.0     290 020
      00  400   7170 -35.0     280 036
      00  300   9110
      00  200  11730 -52.0
      00  120  14864 -62.0
      00  100  16090 -63.0
      00   94  16471 -63.0
55299 00  400   7330 -33.0  54 290 023
      00  300   9290 -46.0     290 011
      00  200  11930 -53.0
      00  100  16320 -63.0
55591 00  758   3673 -11.0  40
      00  623        -10.0  23
      00  428        -27.0  30
      00  272        -29.0
      00  257        -49.0
      00   75        -79.0
      00   74        -73.0
      00   57        -73.0
      00   32        -59.0
      00   25        -70.0
      00   22        -58.0
55664 00  400   7400 -28.0     290 025
      00  300   9420 -40.0 222 290 025
      00  200  12080 -57.0
      00  100  16380 -68.0
56004 00  584   4544 -24.0  63
      00  567        -21.0  58
      00  550        -22.0  53
      00  514        -22.0  53
      00  317        -49.0
      00  275        -54.0
      00  260        -54.0
      00  188        -59.0
      00  157        -54.0
      00   99        -64.0
      00   55        -66.0
      00   14        -53.0
56029 00  754   3876   9.0   9
      00  600   5647 -26.0 142
      00  400   7290 -36.0     300 022
      00  300   9220 -50.0     280 016
      00  200  11840 -53.0
      00  100  16210 -64.0
56046 00  400   7230 -38.0     280 021
      00  300   9160 -50.0     290 019
      00  200  11780 -54.0     280 032
      00  100  16170 -62.0     280 038
56080 00  700   3091 -19.0  64 190 001
      00  500   5617 -25.0  38 290 018
56096 00  902   1082  -2.0  54
      00  850   1554  -3.0  54 300 002
      00  840   1648  -3.0  50
      00  767   2362  -7.0  62
      00  714   2823  -4.0  46
      00  700   3082  -5.0  49 270 005
      00  657   3577  -8.0  41
      00  600   4275 -13.0  43
      00  540   5067 -20.0  40
      00  500   5639 -25.0  35 310 020
      00  336   8394 -48.0
      00  230  10877 -51.0
      00  187  12215 -54.0
      00  178  12533 -52.0
      00  134  14352 -57.0
      00   95  16489 -65.0
      00   78  17681 -65.0
      00   66  18717 -62.0
      00   60  19306 -62.0
      00   40  21832 -59.0
      00   32  23251 -53.0
      00   12  28705 -44.0
56146 00  400   7270 -36.0     280 015
      00  300   9220 -45.0     270 029
      00  200  11900 -51.0     260 042
      00  100  16330 -67.0
56247 00  500   5710 -24.0  43 280 015
      00  400   7280 -34.0     280 026
      00  300   8260 -44.0     030 002
56294 00 1000    250
      00  970    515   1.0  93
      00  850   1571  -1.0  64 200 004
      00  732   2773   4.0  86
      00  700   3098  -5.0  63 270 002
      00  673   3408  -5.0  53
      00  600   4300 -11.0  36
      00  500   5670 -22.0  36 300 010
      00  400   7280 -34.0     280 026
      00  378   7672 -39.0
      00  300   9230 -47.0     260 032
      00  200  11880 -52.0     280 046
      00  197  11988 -52.0
      00  174  12786 -50.0
      00  100  16280 -65.0     260 037
      00   97  16471 -76.0
      00   73  18121 -74.0
      00   56  19656 -77.0
      00   15  27688 -54.0

56444 00  762   3587  -7.0  78
      00  608   5331 -12.0  72
      00  523   6468 -18.0  48
      00  400   7320 -32.0
      00  371   7852 -32.0 132
      00  300   9310 -43.0
      00  286   9647 -22.0
      00  283   9721 -45.0
      00  254  10439 -48.0
      00  230  11057 -73.0
      00  212  11560 -52.0
56492 00 1000    250
      00  850   1572  -2.0  80 350 003
      00  700   3107  -4.0  74
      00  500   5690 -20.0  70
      00  400   7320 -31.0  49
      00  300   9310 -42.0
      00  200  11940 -55.0
      00  100  16190 -71.0
56571 00  400   7320 -32.0     260 033
      00  300   9320 -41.0     260 054
      00  200  12010 -51.0     260 021
      00  100  16370 -64.0
56651 00  400   7360 -29.0
      00  300   9360 -41.0     290 009
      00  200  12650 -52.0     280 021
      00  100  16380 -66.0
56691 00  400   7370 -28.0  33
      00  300   9380 -38.0 573
      00  200  12070 -51.0
      00  100  16410 -66.0
56739 00  400   7420 -26.0     270 032
      00  300   9460 -38.0 573 270 058
      00  200  12170 -52.0     270 020
      00  100  16470 -70.0
56778 00  816   1898   4.0 100
      00  778   3125   2.0 100 260 018
      00  729   5760   2.0 100 260 030
      00  590   7437  -7.0  92
      00  575   7638  -7.0  62
      00  529   8283 -11.0  72
      00  364  11044 -31.0  44
      00  330  11570 -31.0  44
      00  275  13003 -41.0
      00  163  16437 -57.0
      00  134  17857 -64.0
      00  129  17891 -62.0
      00   93  19891 -67.0
      00   61  22394 -74.0
56964 00 1000    170
      00  850   1553  10.0  81 130 004
      00  700   3154   4.0  81
      00  500   5810 -12.0  23
      00  400   7480 -22.0
      00  300   9560 -34.0
      00  200  12270 -57.0
      00  100  16480 -73.0
56985 00 1000    231
      00  850   1568   3.0  93 140 002
      00  700   3152   4.0  93 280 011
      00  500   5830 -10.0  85 240 025
      00  400   7610 -22.0  39 270 033
      00  300   9580 -33.0     270 044
      00  200  12320 -54.0     250 049
      00  100  16540 -72.0     260 024
57036 00  983    406  -5.0  78
      00  949    668  -3.0  63
      00  881   1255  -4.0  42
      00  823   1798    .0  31
      00  716   2892  -9.0  28
      00  488   5763 -26.0  26
      00  381   7325 -39.0
      00  352   8041 -42.0
      00  281   9540 -50.0
      00  252  10247 -53.0
      00  181  13123 -55.0
      00  105  15804 -63.0
      00   70  18300 -63.0     270 029
      00   50  20409 -60.0     270 024
      00   48  20664 -60.0
      00   30  23648 -53.0     260 018
      00   20  26301 -47.0     250 013
      00   14  28679 -44.0
57083 00 1018    120  -4.0  54
      00 1000   -219  -1.7
      00  978    -48   1.0  55
      00  856   1021  -3.0  42
      00  850    889  30.5
      00  819   1181  -3.0  42
      00   70  18318 -63.0
      00   50  20391 -58.0
      00   30  23610 -57.0
      00   20  26210 -52.0
57127 00  970    514  -3.0  86
      00  932    903   1.0  58
      00  887   1210    .0  47
      00  770   2418  -6.0  73
      00  708   3072  -8.0  41
      00  672   3477  -8.0  52
      00  588   4500 -14.0  35
      00  414   7055 -35.0  30
      00  317   8868 -48.0
      00  166  13078 -54.0
      00   92  16761 -66.0

57127 00   70  18431 -63.0     260 030
      00   66  18795 -61.0
      00   53  20142 -66.0
      00   50  20418 -66.0     270 028
      00   39  21948 -60.0
      00   30  23601 -56.0     260 018
      00   20  26219 -50.0     240 007
      00   16  27684 -48.0
57178 00  274   9870 -52.0
      00   70  18450 -65.0
      00   50  20440 -61.0
      00   30  23671 -55.0
      00   20  26289 -52.0
57245 00 1001    257  -2.0  80
      00 1000    258
      00  990    345  -1.0  80
      00  900   1108   1.0  51
      00  850   1561  -1.0  59 290 007
      00  700   3087  -9.0  34
      00  579   4539 -15.0  55
      00  500   5630 -22.0  32
      00  400   7230 -33.0
      00  385   7492 -45.0
      00  300   9190 -48.0
      00  200  11840 -51.0
      00  189  12208 -51.0
      00  100  16230 -64.0
      00   56  19782 -64.0
      00   37  22382 -54.0
57290 00 1000    256
      00  850   1563  -1.0  26 300 003
      00  700   3092  -8.0  21 260 004
      00  500   5630 -20.0  84 260 019
      00  400   7260 -31.0  74 260 037
      00  300   9230 -45.0     250 048
      00  200  11890 -55.0     250 060
      00  100  16260 -62.0     260 039
57328 00 1000    290
      00  850   1574  -3.0  74 280 003
      00  700   3096  -9.0  16 360 004
      00  500   5660 -21.0  30
      00  400   7280 -32.0  60
      00  300   9250 -45.0
      00  200  11910 -51.0
      00  100  16290 -66.0
57411 00 1000    120
      00  850   1570  -2.0  54 250 002
      00  700   3081  -7.0  57 020 005
      00  500   5660 -22.0  24 280 016
      00  400   7260 -33.0     280 010
      00  300   9230 -46.0     250 040
      00  200  11900 -51.0     250 047
      00  100  16260 -65.0     260 040
57447 00  400   7280 -31.0  74
      00  300   9260 -45.0     120 003
      00  200  11920 -53.0
      00  100  16250 -67.0
57461 00 1000    271
      00  850   1580    .0  59 240 003
      00  700   3098 -13.0  78 190 008
      00  500   5670 -18.0  84 260 033
      00  400   7300 -29.0  75 250 042
      00  300   9300 -44.0     250 066
      00  200  11980 -53.0
      00  100  16360 -64.0
57494 00 1000    264
      00  850   1563  -2.0  39 190 001
      00  700   3095  -8.0  29 240 011
      00  500   5670 -19.0  84 260 027
      00  400   7290 -30.0  68 260 040
      00  300   9280 -42.0     240 064
      00  200  11940 -55.0     250 065
57515 00  400   7310 -30.0  68 250 032
      00  300   9310 -42.0     260 046
      00  200  12000 -51.0     250 044
      00  100  16370 -64.0     260 045
57679 00 1000    268
      00  850   1572  -1.0  34 120 002
      00  700   3117  -3.0  80 240 006
      00  500   5730 -15.0  92 260 037
      00  400   7380 -24.0  83 240 041
      00  300   9420 -40.0     240 059
      00  200  12100 -51.0
      00  100  16420 -67.0
57749 00 1000    270
      00  850   1576  -4.0  63 070 007
      00  700   3124  -2.0  92 220 019
      00  500   5740 -17.0  92 260 026
      00  400   7390 -25.0  28 240 041
      00  300   9420 -40.0     240 051
      00  200  12110 -51.0     250 067
57816 00  887   1151   2.0  30
      00  786         -4.0  79
      00  723           .0  88
      00  628         -7.0 100
      00  573         -7.0  48
      00  552         -8.0  28
      00  275        -43.0
      00  252        -28.0
57957 00 1000    273
      00  850   1573  -1.0 100 180 003
      00  700   3148    .0 100
      00  500   5780 -12.0 100
      00  400   7470 -23.0  91
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57957 00  300   9510 -38.0
      00  200  12220 -54.0      250 060
      00  100  16470 -71.0      250 030
57972 00 1000    275
      00  850   1568  -2.0  92 180 002
      00  700   3136  -1.0 100 280 021
      00  500   5570 -13.0 100 220 025
      00  400   7450 -23.0  83 240 033
      00  300   9490 -38.0      250 038
      00  200  12190 -51.0      250 072
      00  100  16440 -72.0      250 034
57993 00 1000    268
      00  850   1568   2.0  29 130 002
      00  700   3147   1.0  86 270 013
      00  500   5790 -12.0  85 240 036
      00  400   7470 -22.0  64
      00  300   9530 -36.0
      00  200  12250 -53.0
58027 00 1000    274
      00  850   1567  -4.0  23 340 002
      00  700   3095  -7.0  15 300 008
      00  500   5630 -23.0      270 017
      00  400   7250 -32.0      270 032
      00  300   9220 -47.0      260 049
      00  200  11860 -52.0      250 060
      00  100  16240 -63.0
58150 00 1000    279
      00  850   1564  -6.0  32 300 005
      00  700   3079  -9.0  26 310 014
      00  500   5630 -21.0  17 280 021
      00  400   7240 -32.0      270 034
      00  300   9210 -44.0      260 062
      00  200  11880 -52.0      260 071
      00  100  16250 -64.0      260 058
58203 00 1000    256
      00  850   1534  -6.0  35 170 001
      00  700   3041 -12.0  17 240 008
      00  500   5540 -25.0  83 250 019
      00  400   7120 -34.0  81 260 035
      00  300   9070 -50.0      260 051
      00  200  11660 -60.0      250 066
      00  100  15920 -70.0      260 039
58238 00 1000    282
      00  850   1574  -2.0  22 330 002
      00  700   3104  -7.0  18 290 008
      00  500   5670 -18.0  54 270 021
      00  400   7280 -30.0  50 260 037
      00  300   9280 -42.0      250 071
      00  200  11950 -54.0      250 067
      00  100  16280 -67.0      260 043
58367 00 1000    275
      00  850   1563  -3.0  25 350 006
      00  700   3091  -7.0  20 290 012
      00  500   5660 -18.0  54 270 022
      00  400   7300 -28.0  37 270 040
      00  300   9310 -41.0      260 063
      00  200  12000 -53.0
      00  100  16310 -70.0
58424 00 1000    273
      00  850   1571    .0  15 130 003
      00  700   3109  -7.0   6 240 005
      00  500   5680 -16.0  46
      00  400   7320 -28.0  41
      00  300   9340 -42.0
      00  200  12010 -52.0
      00  100  16320 -59.0
58457 00 1000    287
      00  850   1576  -1.0  20 050 003
      00  500   5708 -14.0  32 270 033
58606 00 1000    269
      00  850   1572   2.0  21 130 004
      00  700   3120  -3.0  59 280 011
      00  500   5730 -16.0  71 270 028
      00  400   7380 -25.0  76 240 038
      00  300   9420 -42.0      250 053
      00  200  12100 -53.0      250 068
      00  100  16380 -71.0      250 034
58633 00 1000    283
      00  850   1577    .0  26 110 006
      00  700   3124  -3.0  18 260 009
      00  500   5740 -14.0  42 260 028
      00  400   7400 -25.0  69 260 041
      00  300   9420 -38.0      260 058
      00  200  12140 -52.0      250 071
      00  100  16420 -69.0      250 041
58666 00 1000    275
      00  850   1572    .0  14 030 005
      00  700   3116  -3.0   8 270 012
      00  500   5740 -14.0  46 270 036
      00  400   7400 -25.0  63
      00  300   9450 -35.0
      00  200  12180 -50.0
      00  100  16470 -69.0
58725 00 1009    203   1.0  80
      00 1000    266
      00  987    379  -1.0  80
      00  894   1258  -1.0  59
      00  850   1567    .0  40 110 005
      00  780   2257   2.0  19
      00  741   2670   1.0  64
      00  700   3127  -1.0  80
      00  670   3474  -4.0  86
      00  624   4034  -5.0  66
      00  500   5750 -14.0  84

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58725 00  485   5980 -16.0  77
      00  400   7420 -35.0 194
      00  368   7997 -39.0 200
      00  331   8735 -32.0  60
      00  300   9460 -38.0
      00  258  10486 -44.0
      00  238  11025 -46.0
      00  200  12160 -54.0
      00  145  14168 -66.0
      00  122  15216 -66.0
      00  100  16410 -73.0
      00   93  16837 -72.0
      00   85  17363 -75.0
      00   38  22201 -61.0
      00   17  27306 -52.0
      00   14  28589 -43.0
58847 00 1022     89   6.0  45
      00 1000    267
      00  900   1115  -1.0  50
      00  850   1573  -2.0  63 110 007
      00  840   1667  -2.0  59
      00  789   2070   6.0  17
      00  765   2424   3.0  18
      00  733   2770   3.0  52
      00  710   3028   3.0  48
      00  700   3143   3.0  48 270 013
      00  605   4306  -5.0  68
      00  588   4531  -3.0  68
      00  500   5800 -13.0  61 260 023
      00  454   6533 -15.0  35
      00  400   7480 -21.0  30 250 029
      00  300   9540 -34.0      240 035
      00  255  10659 -42.0
      00  200  12270 -53.0
      00  190  12599 -55.0
      00  119  15486 -70.0
      00  100  16510 -73.0
      00   84  17532 -73.0
      00   68  18777 -71.0
      00   59  19616 -72.0
      00   48  20862 -62.0
      00   14  28555 -58.0
      00   11  30089 -54.0
58965 00 1000    241
      00  850   1579  16.0  18 100 009
      00  700   3182   2.0  47 260 007
      00  500   5819 -12.0  39 230 013
58968 00 1000    243
      00  850   1582   3.0 100 120 008
      00  700   3168   2.0  75 260 012
      00  500   5840 -11.0  33 250 030
      00  400   7530 -20.0  40 250 034
      00  300   9610 -33.0      250 042
      00  200  12340 -53.0      240 048
      00  100  16570 -73.0      240 023
59023 00 1006    286   6.0  87
      00 1000    270
      00  900   1188   1.0  86
      00  850   1578  -2.0  92
      00  841   1682  -3.0  92
      00  762   2451   3.0  93
      00  700   3140   1.0 100
      00  500   5790 -12.0  85
      00  447   6639 -17.0  77
      00  400   7460 -22.0  76
      00  371   7999 -36.0 215
      00  300   9520 -37.0
      00  248  10814 -45.0
      00  200  12230 -53.0
      00  136  14832 -68.0
      00  100  16480 -70.0
      00   60  18512 -71.0
      00   54  20145 -65.0
      00   52  20375 -66.0
59096 00 1000    249
      00  850   1561   5.0  26 140 003
      00  700   3147   2.0  93
      00  500   5810 -12.0  78
      00  400   7490 -21.0  27
      00  300   9560 -35.0
      00  200  12280 -53.0
      00  100  16500 -74.0
59134 00 1000    236
      00  850   1558   3.0  48 020 008
      00  700   3151   3.0  75 260 014
      00  500   5810 -12.0  66 250 024
      00  400   7500 -21.0  30 250 032
      00  300   9570 -33.0      250 038
      00  210     47 -59.0
      00  200  12280 -53.0      250 046
      00  111  15814 -73.0
      00  100  16520 -75.0      340 029
      00   40  22053 -59.0
      00   17  27433 -56.0
      00    8  31516 -50.0
      00    8  32294 -46.0
59211 00 1010    170   8.0  93
      00 1000    246
      00  850   1666    .0  93 350 004
      00  828   1875  -1.0 100
      00  800   2152   5.0  93
      00  763   2536   6.0 100
      00  700   3145   2.0  93 260 010
      00  677   3413    .0  93

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59211 00  609   4254  -4.0  92
      00  563   4872  -5.0  92
      00  500   5810 -11.0  92 240 018
      00  400   7490 -22.0  76 240 030
      00  362   8216 -28.0  51
      00  300   9550 -34.0      260 051
      00  200  12290 -52.0
      00  150  14107 -63.0
      00  109  16040 -70.0
      00  100  16560 -71.0
      00   92  17054 -71.0
      00   85  17518 -75.0
      00   64  19186 -70.0
      00   57  19874 -71.0
      00   32  23402 -58.0
      00   22  25747 -61.0
59265 00 1016    124   8.0  39
      00 1000    246
      00  944    735  13.0  26
      00  890   1219   2.0  41
      00  850   1563   5.0  33 130 005
      00  815   1904   2.0  64
      00  719   2921   6.0  75
      00  700   3145   2.0 100
      00  539   5213  -8.0  85
      00  500   5800 -12.0  85
      00  428   6948 -30.0  90
      00  400   7480 -21.0  76
      00  356   8312 -38.0 122
      00  300   9540 -36.0
      00  200  12260 -55.0
      00  160  13660 -63.0
      00  141  14427 -69.0
      00  122  15307 -62.0
      00  103  16327 -73.0
      00  100  16440 -74.0
      00   95  16736 -78.0
      00   55  19956 -66.0
      00   40  21912 -61.0
      00   31  23496 -61.0
      00   16  27693 -52.0
59287 00 1028      9   8.0  39
      00 1000    236
      00  925    874   5.0  38
      00  900   1097   5.0  75
      00  856   1504   3.0  86
      00  850   1563   5.0  46 120 005
      00  790   2162   7.0  70
      00  758   2500   5.0  87
      00  700   3156   6.0  70 230 016
      00  625   4076   2.0  47
      00  610   4271    .0  58
      00  500   5840 -10.0   7
      00  400   7530 -20.0  36 250 031
      00  300   9610 -34.0      250 037
      00  200  12330 -54.0      260 047
      00  100  16530 -76.0      250 025
59316 00 1000    123
      00  850   1560   8.0  34 020 008
      00  700   3155   4.0  75 240 010
      00  500   5820  -9.0  21 250 022
      00  400   7510 -20.0  20 250 027
      00  300   9570 -35.0      250 034
      00  200  12280 -54.0      250 042
      00  100  16490 -75.0      240 028
59345 00 1000    201
      00  850   1554   7.0  81 360 006
      00  700   3157   5.0  80 250 009
      00  500   5830 -10.0  23 240 024
      00  400   7520 -20.0  30 240 031
      00  300   9600 -36.0      240 033
      00  200  12320 -54.0      240 038
      00  100  16510 -76.0      230 025
59431 00 1000    254
      00  850   1572    .0  74 040 004
      00  700   3158   4.0 100 240 018
      00  500   5830 -10.0  85 250 025
      00  400   7520 -21.0  53 270 027
      00  300   9580 -34.0      260 044
      00  200  12300 -54.0      250 052
      00  100  16540 -73.0      250 023
59663 00 1000    226
      00  850   1560   9.0  81
      00  700   3158   7.0  42
      00  500   5740  -8.0   6
      00  400   7550
      00  300   9620 -23.0
      00  200  12340 -54.0
59758 00 1023     19  16.0  72
      00 1000    205
      00  940    728  11.0  81
      00  873   1340   7.0  87
      00  850   1582   9.0  81 130 006
      00  841   1650   8.0  83
      00  800   2062   8.0  81
      00  764   2440   8.0  81
      00  719   2939   9.0  57
      00  700   3167   7.0  65 230 012
      00  676   3453   8.0  58
      00  651   3761   6.0  52
      00  563   4928  -3.0  54
      00  538   5273  -4.0  42
      00  500   5870  -7.0  38 240 016
      00  467   6564 -12.0  27

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59758 00  425   7114 -17.0  41
      00  400   7570 -18.0  34 250 019
      00  385   7855 -19.0  30
      00  300   9670 -32.0      260 026
      00  243  11121 -44.0
      00  200  12420 -53.0      260 032
      00  126  15271 -72.0
      00  104  16399 -73.0
      00  100  16620 -75.0      240 021
      00   77  18129 -77.0
      00   54  20225 -66.0
      00   38  22388 -60.0
      00   26  24768 -58.0
59948 00 1000    196
      00  850   1567  10.0  87
      00  700   3181   9.0  40
      00  500   5880  -8.0  37
59981 00 1019     10  23.0  83
      00 1000    165
      00  850   1556  13.0  87
      00  800   2064  13.0  82
      00  745   2656   8.0  87
      00  733   2788   6.0  56
      00  709   3062   7.0  39
      00  700   3173   6.0  45
      00  696   3220   5.0  48
      00  686   3339   9.0  48
      00  658   3683   8.0  36
      00  586   4624    .0  69
      00  500   5880  -7.0  53
      00  438   6906 -10.0  14
      00  400   7600 -16.0  31
      00  300   9700 -32.0
      00  260  10684 -40.0
      00  208  12185 -50.0
      00  200  12440 -53.0
      00  124  15362 -76.0
      00  108  16162 -75.0
      00  103  16435 -78.0
      00  100  16610
      00   60  19579 -71.0
      00   58  19781 -68.0
      00   29  24048 -58.0
      00   17  27429 -56.0
      00   12  29665 -52.0
60020 00 1016     35  15.4  67
      00 1000    171  15.4  51 010 002
      00  937    721  15.4
      00  850   1530  11.4      150 005
      00  805   1981   9.0
      00  752   2542   7.6
      00  700   3136   3.6      300 001
      00  539   5202 -10.1
      00  513   5584  -8.7
      00  500   5779 -11.1      020 003
      00  400   7440 -26.3      360 010
      00  349   8408 -35.5
      00  300   9449 -42.5      350 021
      00  250  10671 -50.1      350 026
      00  200  12101 -58.8      350 021
60155 00 1017     61   9.0  96
      00 1000    185  10.4  89 140 002
      00  987    220  10.8 100
      00  979    372  12.6  90
      00  940    712  12.6  77
      00  892   1149  10.4  37
      00  850   1551   8.8  37 260 005
      00  705   3077   2.0   8
      00  700   3138   1.6  11 180 001
      00  585   4559  -7.5  57
      00  508   5641 -15.3  24
      00  500   5770 -16.7  23 170 005
      00  400   7401 -28.3  46 130 008
      00  327   8811 -40.1
      00  300   9381 -44.7      100 015
      00  250  10588 -54.8      100 019
      00  238  10875 -57.7
      00  200  11981 -63.5      130 015
      00  184  12177 -65.3
      00  150  13740 -65.3      260 016
      00  100  16218 -63.3      260 009
60250 00 1022     25   8.6  86
      00 1000    198  10.6  77 120 006
      00  958    558  15.2  55
      00  850   1558   7.0  61 000 000
      00  789   2163   1.8  64
      00  762   2445   5.0  41
      00  700   3133    .0  69 120 005
      00  459   6373 -22.1  32
      00  262  10248 -52.3
      00  209  11689 -58.7
      00  193  12190 -58.1
      00  140  13820 -58.1
      00  124  14870 -60.5
      00  114  15405 -58.5
      00   90  16951 -63.3
      00   80  18472 -60.1
      00   52  20360 -62.3
      00   46  21121 -60.3
      00   38  22313 -60.1
60390 00 1025     25  10.8  94
      00 1005    185   9.8  72
      00 1000    226   9.6  71 240 009
      00  850   1551    .8  76 040 009

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

60390 00  700   3088  -9.3  71 070 011
      00  695   3143  -9.8  72
      00  544   4995 -20.3  81
      00  500   5611 -25.3  81 010 014
      00  468   6087 -29.9  83
      00  400   7190 -38.1  82 010 018
      00  395   7276 -38.9  82
      00  318   8703 -51.5
      00  300   9101 -51.5      010 027
      00  272   9737 -51.5
      00  250  10281 -52.5      360 024
      00  200  11720 -53.9      360 016
      00  170  12762 -54.7
      00  150  13561 -56.3      310 009
      00  115  15230 -61.1
      00  100  16100 -60.7      290 013
60680 00  867   1378   9.2  43
      00  850   1536  11.0  54 150 006
      00  845   1585  11.6  54
      00  756   2501   4.0  60
      00  739   2686   5.6  26
      00  711   3001   5.6  65
      00  700   3133   5.2  13 280 015
      00  690   3250   5.0  13
      00  663   3574   2.2  80
      00  595   4440  -2.3  69
      00  578   4668  -6.9  90
      00  535   5267 -10.7  88
      00  500   5800 -11.3  83 270 022
      00  479   6128 -12.9  81
      00  400   7480 -22.5  80 270 031
      00  392   7628 -23.7  82
      00  377   7910 -28.3 100
      00  300   9531 -37.7 100 260 041
      00  285   9883 -39.7 100
      00  250  10762 -46.5      250 050
      00  240  11046 -25.1  68
      00  200  12210
      00   26  26140 -57.5
60715 00 1024      4   9.8  92
      00 1000    207  10.6  75 010 004
      00  980    374   8.8  89
      00  850   1545   3.8  73 020 004
      00  700   3097  -5.3  45 100 008
      00  650   3675  -6.9  74
      00  600   4269 -13.5  55
      00  500   5651 -24.3  57 110 011
      00  420   6898 -34.5  98
      00  400   7230 -38.3  84 130 013
      00  300   9159 -51.5      130 013
      00  250  10351 -49.3      130 012
      00  210  11489 -51.3
      00  200  11799 -49.7      130 013
      00  180  12491 -48.1
60760 00  180        -48.1
61052 00  988    233  22.8  21
      00 1000    113
      00  975    336  25.8  24
      00  850   1521  17.8  16 070 010
      00  826   1765  16.4  14
      00  769   2155  18.0  15
      00  728   2639  15.0
      00  700   3170  12.2  11 100 008
      00  543   5241  -1.7  22
      00  500   5889  -5.1  21 180 009
      00  479   6225  -6.5  20
      00  400   7599 -18.1  23 250 012
      00  353   8525 -22.1  26
      00  300   9698 -32.9  28 230 022
      00  265  10559 -39.9  25
      00  250  10961 -43.1      240 019
      00  200  12421 -54.7      270 019
      00  150  14201 -69.7      280 025
      00  131  15007 -70.1
      00  100  16569 -68.3      250 013
      00   70  18681 -73.5      120 010
      00   62  19387 -69.9
      00   53  20332 -69.3
      00   50  20641 -67.7      090 012
      00   30  23780 -57.5
      00   22  25768 -51.1
      00   20  26387 -50.0
      00   16  27851 -48.3
61280 00  975    343  21.2  37
      00 1000    110
      00  960    470  26.0  14
      00  850   1521  17.8  22 070 007
      00  820   1826  16.8  21
      00  770   2358  14.6   9
      00  720   2921  12.0   9
      00  700   3158  10.8   9 100 008
      00  650   3771   7.4  11
      00  500   5870  -7.1  32 180 010
      00  480   6027  -8.1  37
      00  400   7580 -18.7  54 220 020
      00  360   8358 -23.1  47
      00  330   8991 -26.7  42
      00  300   9671 -31.7  55 260 027
      00  285  10032 -34.5  54
      00  261  10640 -40.1
      00  250  10930 -42.7      260 026
      00  200  12398 -55.3      260 004
      00  180  13061 -61.7
      00  160  13781 -67.9
```

DECEMBER 14 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
61290	00	150	14170	-69.7		280	030
	00	105	16273	-74.1			
	00	100	16569	-76.5			
	00	93	16986	-77.3			
61641	00	1011	24	22.8	64		
	00	1000	128	25.0	47	040	008
	00	969	225	26.2	34		
	00	923	828	23.2	33		
	00	880	1239	19.0	37		
	00	850	1561	17.6	36	060	016
	00	829	1774	16.4	42		
	00	774	2352	12.2	50		
	00	733	2805	9.6	32		
	00	718	2976	9.6	34		
	00	700	3139	8.4	38	220	005
	00	670	3499	7.0	42		
	00	556	4994	-6.1	68		
	00	500	5819	-10.7	78	240	019
	00	452	6589	-14.5	78		
	00	414	7247	-20.1	91		
	00	400	7501	-21.1	84	240	019
	00	368	8112	-24.7	69		
	00	300	9580	-29.9	45	260	053
	00	256	10687	-39.9	51		
	00	250	10851	-41.1		270	042
	00	214	11886	-50.5			
	00	200	12329	-53.3		270	050
	00	156	13895	-62.7			
	00	150	14140	-62.7		260	022
	00	105	16295	-71.1			
	00	100	16581	-71.5		090	035
	00	98	16700	-71.7			
	00	97	16761	-71.7			
	00	93	17011	-69.7			
	00	70	18690	-72.3			
	00	69	18774	-73.1			
	00	54	20219	-70.7			
	00	50	20668				
62378	00	1000	169	12.6	79	020	005
	00	850	1542	4.8	72	360	009
	00	700	3103	-.7	40	020	013
	00	500	5721	-16.3	34	330	015
	00	400	7361	-27.3	37	300	032
	00	300	9360	-44.3		330	032
	00	250	10561	-51.5		320	042
	00	200	11978	-56.7			
62414	00	997	200	12.0	54	110	006
	00	1000	168				
	00	850	1514	5.2	48	010	062
	00	700	3104	13.4	28	360	014
	00	500	5750	-13.5	32	280	008
	00	400	7410	-27.7	37		
	00	300	9410	-44.5			
63705	00	885	1146	19.4	94		
	00	710		17.0	63		
	00	435		-9.1	14		
	00	248		-40.1			
	00	165		-61.5			
	00	118		-76.1			
	00	100		-76.9			
63741	00	821	1798	15.8	96		
	00	755		11.0	90		
	00	728		9.0	96		
	00	706		8.4	83		
	00	684		6.4	100		
	00	655		5.4	84		
	00	535		-5.5	100		
	00	469		-8.1	4		
	00	415		-12.5	4		
	00	359		-22.9	11		
	00	290		-34.5	19		
	00	246		-40.3			
	00	166		-61.9			
	00	137		-70.3			
63894	00	1007	98	23.8	93		
	00	995		26.0	93		
	00	940		22.0	80		
	00	670		7.0	87		
	00	620		8.0	90		
	00	510		-3.7	70		
	00	240		-41.1			
65578	00	1010	13	26.4	89		
	00	1000	94	26.8	74	020	001
	00	985	227	26.2	57		
	00	955	498	26.4	17		
	00	896	1053	21.6	64		
	00	850	1500	19.2	56	060	002
	00	804	1974	16.6	48		
	00	700	3150	8.8	49	080	009
	00	656	3691	5.8	49		
	00	611	4269	2.8	19		
	00	586	4606	2.0	19		
	00	573	4787	1.4	60		
	00	536	5322	-.5	18		
	00	500	5800	-2.1	20	080	005
	00	476	6189	-4.3	19		
	00	400	7532	-13.7	29	230	002
	00	396	7606	-14.3	29		
	00	341	8723	-22.9	48		
	00	300	9650	-29.3	33	230	005
	00	281	10119	-31.9	25		
	00	252	10873	-38.5	22		
	00	250	10924	-38.9		300	009
	00	200	12408	-52.3		300	014

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
65578	00	192	12671	-53.9			
	00	150	14231	-63.3		170	013
	00	118	15674	-72.3			
	00	105	16349	-78.9			
	00	100	16709	-70.9			
	00	90	17316	-82.3			
	00	70	18812	-72.9			
	00	60	19714	-73.7			
	00	58	19914	-69.9			
	00	50	20806	-67.3			
	00	36	22825	-59.3			
	00	30	23963	-56.5			
	00	27	24633	-55.3			
70086	00	1016	15	-20.1	81		
	00	1000	131	-21.0			
	00	925	701	-25.9	71		
	00	850	1308	-30.3	72	290	015
	00	777	1943	-33.1	78		
	00	751	2183	-31.3	88		
	00	700	2682	-32.9	91	310	013
	00	652	3181	-34.1	96		
	00	567	4148	-39.7	84		
	00	500	4998	-45.1		300	019
	00	400	6462	-53.3			
	00	361	7119	-55.5			
	00	330	7693	-54.3			
	00	300	8306	-55.7			
	00	178	11655	-52.5			
	00	150	12753	-55.7			
	00	100	15345	-54.1			
	00	90	16019	-55.1			
70133	00	1028	5	-17.5	75		
	00	1000	213	-18.7	69	340	018
	00	850	1411	-25.5	100	300	020
	00	831	1575	-25.7	100		
	00	780	1945	-21.9	100		
	00	700	2825	-27.3	90	320	022
	00	650	3353	-32.1	100		
	00	632	3552	-30.9	95		
	00	532	4751	-40.1			
	00	500	5169	-42.9		340	025
	00	470	5584	-45.3			
	00	400	6660	-48.1		330	031
	00	300	8540	-51.7		340	031
	00	90	16328	-52.9			
70200	00	946	7	-17.3	72		
	00	850	1404	-21.1	67	320	019
	00	730	2602	-23.5	52		
	00	700	2908	-25.5	52	330	021
	00	536	4803	-36.1	38		
	00	500	5282	-39.3	41	320	028
	00	458	5879	-42.3			
	00	428	6321	-42.3			
	00	400	6794	-44.5			
	00	323	8203	-51.9			
	00	300	8693	-51.7			
	00	250	9879	-50.9			
	00	214	10883	-54.3			
	00	200	11329	-52.1			
	00	100	15811	-52.7			
	00	70	18111	-49.7			
	00	57	19461	-47.9			
	00	50	20321	-49.7			
	00	39	21834	-53.3			
	00	32	23218	-49.7			
	00	30	23640	-51.1			
	00	24	25090	-51.5			
	00	20	26310	-42.5			
	00	17	27415	-38.7			
	00	12	29750	-48.8			
70219	00	1020	46	-5.1	84		
	00	967	521	-9.7	100		
	00	895	1113	-14.3	100		
	00	874	1283	-14.9	78		
	00	862	1387	-15.7	35		
	00	850	1503	-14.7	20	320	026
	00	837	1620	-14.9	18		
	00	795	2008	-16.7	88		
	00	710	2847	-22.7	100		
	00	700	2954	-23.1	58	300	036
	00	691	3048	-23.7	52		
	00	681	3156	-23.9	69		
	00	660	3383	-24.7	18		
	00	632	3697	-26.7	20		
	00	611	3940	-27.9	77		
	00	580	4312	-30.9	81		
	00	565	4498	-31.9	22		
	00	500	5349	-37.5	20	300	047
	00	400	6864	-44.9			
	00	375	7293	-47.1			
	00	300	8775	-48.2			
	00	218	10868	-50.3			
	00	150	13281	-53.7			
	00	120	14735	-50.9			
	00	105	15587	-54.7			
	00	100	15811	-52.1			
	00	93	16379	-53.7			
	00	70	18200	-45.7			
	00	67	18492	-49.1			
	00	55	19792	-51.3			
	00	50	20518	-51.1			
	00	43	21468	-56.3			
	00	30	23821	-40.3			
	00	27	24641	-38.7			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70219	00	20	26508	-48.1		290	023
	00	15	28404	-48.1			
	00	14	28865	-42.1			
	00	11	30470	-49.9			
	00	10	31098	-44.1			
70231	00	1016	103	-11.1	61		
	00	1000	223	-12.9	69	320	004
	00	875	1225	-20.9	100		
	00	850	1436	-22.7	100	320	008
	00	816	1718	-22.7	58		
	00	759	2266	-23.7	47		
	00	700	2853	-27.9	51	320	014
	00	613	3795	-33.5	48		
	00	518	4947	-40.1			
	00	500	5200	-41.1		320	021
	00	428	6240	-48.5			
	00	400	6690	-49.9		320	031
	00	328	7975	-54.3			
	00	300	8550	-49.5		320	031
	00	250	9751	-49.5		320	033
	00	200	11211	-51.1		330	027
	00	174	12118	-50.5			
	00	150	13079	-51.1		300	029
	00	137	13665	-53.7			
	00	114	14862	-47.7			
	00	100	15731	-48.3		300	033
	00	88	16570	-49.7			
	00	70	18081	-47.3		300	034
	00	57	19451	-43.7			
	00	50	20321	-49.3		290	025
	00	42	21453	-53.5			
	00	30	23640	-50.5		290	032
	00	20	26319	-44.7		290	047
	00	10	30910	-49.3			
70261	00	1004	138	-12.9	47		
	00	1000	162	-13.3	61	250	006
	00	905	912	-20.1	100		
	00	889	1044	-21.3	100		
	00	867	1230	-19.5	54		
	00	850	1378	-20.1	53	280	011
	00	785	1962	-24.9	57		
	00	771	2093	-24.3	57		
	00	700	2792	-28.9	50	290	012
	00	579	4126	-37.5	71		
	00	500	5130	-44.3		300	018
	00	417	6326	-52.1			
	00	400	6599	-52.1			
	00	380	6930	-53.7			
	00	374	7033	-52.5			
	00	70	17919	-50.5		300	030
	00	58	19140	-52.5			
	00	55	19489	-45.5			
	00	50	20120	-49.5		290	033
	00	45	20804	-53.5			
	00	34	22612	-52.3			
	00	30	23438	-47.7		300	046
	00	26	24378	-50.7			
	00	20	26081	-48.1		300	041
	00	18	26785	-47.7			
	00	14	28419	-54.7			
	00	12	29411	-52.1			
70273	00	1015	40	-3.3	85		
	00	1000	158	-4.5	82	360	004
	00	960	413	-5.7	63		
	00	850	1417	-14.1	75	340	015
	00	807	1809	-17.1	98		
	00	700	2862	-24.5	98	300	013
	00	540	4693	-40.1			
	00	500	5221	-44.7		300	025
	00	465	5703	-48.3			
	00	400	6690	-50.3		280	038
	00	300	8559	-51.1		280	031
	00	250	9751	-50.1		300	028
	00	217	10675	-50.3			
	00	200	11198	-52.5		300	022
	00	186	11671	-48.3			
	00	178	11958	-50.1			
	00	158	12732	-53.1			
	00	150	13070	-51.3		310	025
	00	100	15731	-47.1		310	028
	00	81	17130	-45.9			
	00	70	18081	-51.5		300	027
	00	66	18462	-52.3			
	00	61	18977	-47.7			
	00	50	20281	-47.3		310	026
	00	37	22260	-52.5			
	00	30	23695	-44.1		310	034
	00	27	24407	-41.1			
	00	20	26359	-49.5		290	030
	00	16	27814	-51.5			
	00	12	28713	-44.1			
	00	10	30931	-47.1		300	051
	00	9	31638	-40.3			
	00	7	33334	-45.5			
	00	6	34358	-47.1			
70308	00	983	9	41.4	48		
	00	1000	360	-1.3	100	280	008
	00	967	629	1.6	40		
	00	904	1169	-1.1	50		
	00	850	1658	-3.7	46	280	013
	00	736	2777	-11.9	43		
	00	700	3164	-11.7	61	310	015
	00	675	3441	-14.3	51		
	00	613	4186	-18.3	87		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70308	00	603	4289	-17.3	78		
	00	535	5173	-24.7	100		
	00	500	5660	-25.5	78	300	073
	00	400	7238	-39.5	68	330	025
	00	300	9150	-52.3		340	031
	00	250	10299	-62.1			
	00	225	10942	-67.3			
	00	208	11416	-66.7			
	00	200	11680	-62.9			
	00	108	15567	-52.7			
	00	83	17279	-49.7			
	00	70	18379	-50.5		310	015
	00	56	19825	-53.3			
	00	50	20559	-51.1		280	021
	00	46	21105	-48.1			
	00	40	22021	-50.5			
	00	30	23930	-45.3		280	020
	00	20	26618	-47.9		270	019
	00	10	31190	-48.7		270	026
	00	9	31890	-43.7			
	00	8	32679	-45.3			
70316	00	952	31	-3.5	100		
	00	1000	347	-.7	84	330	009
	00	939	846	-3.9	46		
	00	850	1637	-4.7	45	330	014
	00	700	3139	-12.3	43	300	013
	00	605	4240	-18.5	41		
	00	536	5132	-25.1	57		
	00	500	5630	-27.7	34	310	016
	00	400	7199	-38.7	37	330	020
	00	300	9110	-54.3		340	025
	00	229	10799	-64.9			
	00	191	11916	-60.9			
	00	176	12434	-53.1			
	00	150	13462	-54.3			
	00	100	16080	-51.1			
	00	90	16769	-48.7			
	00	81	17458	-51.3			
	00	70	18419	-47.5		320	020
	00	62	19218	-49.5			
	00	58	19657	-46.9			
	00	50	20641	-47.1		300	015
	00	42	21794	-47.5			
	00	30	24030	-45.3		290	019
	00	20	26749	-43.3		280	016
	00	17	27846	-42.3			
	00	12	30182	-46.1			
70326	00	1027	15	1.0	84		
	00	1000	232	-.5	100	270	018
	00	957	582	-2.1	76		
	00	850	1512	-9.3	74	300	020
	00	807	1912	-11.1	66		
	00	774	2231	-13.9	73		
	00	700	2990	-18.3	69	300	027
	00	625	3826	-24.3	85		
	00	500	5419	-33.7	78	280	038
	00	437	6351	-40.1			
	00	400	6949	-44.9		280	044
	00	326	8282	-56.5			
	00	300	8809	-55.5			
	00	250	9967	-57.3			
	00	182	12007	-50.3			
	00	129	14197	-61.5			
	00	111	15150	-51.7			
	00	108	15330	-45.9			
	00	100	15842	-45.9			
	00	94	16256	-43.3			
	00	70	18209	-50.7			
	00	65	18680	-52.7			
	00	60	19215	-45.7			
	00	53	20036	-48.5			
	00	50	20419	-44.7		310	029
	00	46	20978	-42.7			
	00	39	22079	-48.7			
	00	32	23375	-50.3			
70350	00	1027	6	4.6	56		
	00	1000	219	2.4	60	280	008
	00	920	885	-3.5	83		
	00	869	1332	-7.7	100		
	00	850	1506	-8.5	84	280	020
	00	700	2986	-14.1	51	280	028
	00	500	5471	-32.3	44	280	031
	00	400	7001	-44.3		280	037
	00	300	8861	-60.9		280	043
	00	250	9981	-62.3		300	037
	00	200	11381	-56.7		280	036
	00	150	13228	-53.3		300	029
	00	100	15859	-61.5		300	030
	00	91	16472	-61.3			
70361	00	1015	9	-5.1	84		
	00	1000	128	-5.1	90	100	007
	00	977	311	-3.9	63		
	00	850	1386	-12.5	77	250	008
	00	784	2008	-17.1	100		
	00	750	2340	-18.3	90		
	00	728	2552	-18.7	59		
	00	700	2850	-20.9	48	290	013
	00	680	3083	-22.7	39		
	00	601	3853	-31.3	44		
	00	548	4587	-36.9	72		
	00	522	4934	-39.1	46		
	00	500	5230	-41.9		280	026
	00	400	6700	-53.5		280	022
	00	331	7807	-57.9			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70361	00	300	8531	-56.3		300	038
	00	282	8925	-55.7			
	00	250	9711	-48.5		310	026
	00	204	11021	-57.9			
	00	200	11140	-56.5			
	00	174	12030	-53.5			
	00	162	12496	-47.3			
	00	150	13008	-48.1		300	022
	00	138	13553	-52.5			
	00	100	15648	-48.3		300	022
	00	70	17998	-48.3		310	026
	00	66	18387	-46.3			
	00	50	20220	-50.3		310	023
	00	41	21513	-51.1			
	00	37	22185	-48.5			
	00	31	23346	-49.9			
	00	30	23561	-47.7		310	029
	00	27	24258	-46.7			
	00	21	25904	-52.3			
	00	20	26231	-50.1		310	042
	00	17	27302	-46.1			
	00	10	30781	-52.9			
70398	00	1016	34	-.7	58		
	00	1000	162	-2.1	59	330	006
	00	906	935	-9.3	100		
	00	850	1426	-11.1	47	330	012
	00	777	2110	-15.1	35		
	00	757	2307	-14.5	26		
	00	700	2899	-17.9	28	320	018
	00	551	4638	-32.3	44		
	00	500	5310	-37.7	63	300	024
	00	480	5590	-40.1			
	00	400	6809	-50.1		290	033
	00	360	7490	-54.7			
	00	300	8659	-56.5		290	035
	00	250	9808	-56.3		290	037
	00	180	11902	-54:7			
	00	150	13078	-51.1			
	00	115	14800	-52.7			
	00	112	14972	-48.7			
	00	100	15713	-50.1			
	00	95	16047	-51.7			
	00	92	16256	-48.5			
	00	70	18050	-49.7		300	017
	00	50	20239	-52.9		300	017
	00	36	22367	-51.1			
	00	30	23548	-53.7		320	022
	00	28	23984	-52.3			
70414	00	1000	283	1.0	93	140	008
	00	924	913	-3.5	100		
	00	910	1034	-1.9	31		
	00	850	1579	-2.5	36	140	009
	00	810	1961	-2.1	36		
	00	744	2631	-6.1	49		
	00	720	2887	-6.7	90		
	00	700	3109	-6.1	13	130	009
	00	682	3313	-6.1	13		
	00	613	4137	-12.7	13		
	00	579	4571	-14.1	13		
	00	500	5669	-23.1	13	110	011
	00	400	7269	-35.1	14	100	018
	00	363	7939	-40.1			
	00	300	9220	-48.1		080	024
	00	250	10391	-56.9		080	015
	00	237	10729	-59.1			
	00	220	11197	-56.9			
	00	207	11587	-52.7			
	00	200	11811	-54.3		300	010
	00	197	11909	-51.1			
	00	184	12354	-49.9			
	00	150	13679	-53.3		280	022
	00	118	15216	-55.5			
	00	103	16093	-50.5			
	00	100	16289	-51.5		270	026
	00	82	17572	-53.3			
	00	73	18311	-58.7			
	00	70	18581	-56.3		220	019
	00	59	19658	-59.7			
	00	50	20711	-61.7		250	018
	00	46	21296	-48.3			
	00	38	22510	-48.7			
	00	30	24070	-47.7		210	017
	00	20	26749	-46.3		210	021
	00	10	31364	-45.1			
70454	00	803	4	4.4	85	060	008
	00	1000	318	3.0	62	090	012
	00	850	1613	-5.1	17	110	016
	00	700	3139	-6.9	49	100	018
	00	500	5670	-25.1	8	100	015
	00	400	7240	-38.5	5	080	019
	00	300	9150	-53.7		080	008
	00	200	11820	-55.1		350	011
	00	150	13670	-53.3		330	014
	00	100	16280	-52.5		310	018
	00	70	18470	-52.5		260	011
	00	50	20850	-50.7			
72201	00	1017	6	25.2	86		
	00	1000	152	24.8	85		
	00	961	497	21.6	86		
	00	868	1388	16.6	72		
	00	850	1559	15.6	80	120	010
	00	819	1912	13.6	74		
	00	807	1995	13.0	81		
	00	797	2099	12.8	75		

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72201 00  724   2897    8.4 100         72211 00  106  16210  -76.7             72226 00  156  13760  -59.7             72240 00   50  20589  -64.5     260 011 72255 00  115  15556  -70.5
      00  700   3185    7.8  21 150 007       00  100  16596  -74.3     240 016       00  150  13999  -62.1     240 042       00   46  21102  -61.7                   00  100  16389  -70.9     240 042
      00  680   3423    7.6   9                 00   86  17469  -76.7                   00  128  14960  -70.5                   00   42  21662  -64.3                   00   82  17563  -71.5
      00  649   3805    5.2  13                 00   70  18687  -71.7     240 010       00  100  16410  -76.3     250 037       00   36  22615  -59.9                   00   76  17862  -66.7
      00  623   4137    3.0   9                 00   66  18037  -67.9             72232 00 1020      6   16.6  96                 00   30  23750  -61.7     280 021       00   70  18511  -69.3     230 014
      00  614   4254    1.6  32                 00   59  19711  -67.7                   00 1000    168   16.0  96 030 004       00   28  24175  -64.1                   00   58  19654  -61.9
      00  606   4360    1.6   9                 00   55  20137  -64.3                   00  960    515   17.6  95                 00   21  25958  -58.9                   00   50  20558  -65.7     240 008
      00  560   4892   -1.3   9                 00   50  20702  -64.3     270 004       00  923    849   16.0  96           72248 00 1014     79    4.4  70                 00   34  22943  -58.5
      00  500   5889   -7.7  10 180 015       00   40  22067  -64.3                   00  900   1063   16.4  88                 00 1000    195    3.0  80 050 003       00   30  23729  -61.1     280 020
      00  400   7580  -20.3   9 190 015       00   35  22894  -59.1                   00  863   1419   16.0  18                 00  950    607    -.5 100                 00   20  26271  -57.3     260 033
      00  368   8173  -24.3  15                 00   30  23811  -59.7     270 012       00  850   1554   15.0  38 160 006       00  944    658    -.3  70                 00   17  27295  -58.7
      00  365   8252  -25.1  35                 00   20  26368  -55.7     270 020       00  807   1990   11.8  71                 00  933    753    8.2  16                 00   13  29011  -50.9
      00  357   8412  -26.7  73                 00   15  28210  -53.3                   00  786   2210   10.6  17                 00  914    923    9.8  15                 00   10  30632  -59.3     250 054
      00  352   8514  -27.1  51                 00   11  30238  -46.5                   00  752   2577   10.0  10                 00  880   1237    9.8  18                 00    8  32081  -43.7
      00  340   8763  -28.3  13           72213 00   83  17620  -75.9                   00  700   3173    6.6  16 230 003       00  850   1527   12.4  17 230 010 72259 00 1001    180    5.0  45
      00  335   8869  -27.9   9                 00   70  18620  -69.5     260 015       00  604   4364   -1.5   9                 00  838   1646   13.4  26                 00 1000    186    4.6  45 050 002
      00  300   9650  -33.3   9 270 007       00   50  20650  -64.3     270 015       00  551   5087   -7.1  24                 00  800   2034   11.4  43                 00  937    711     .0  59
      00  265  10511  -38.1   8                 00   43  21576  -62.7                   00  543   5201   -6.5 100                 00  762   2438    9.0  34                 00  928    788     .0  47
      00  250  10909  -42.5     280 009       00   32  23387  -65.1                   00  500   5849   -9.5  92 250 013       00  700   3136    4.2  56 230 018       00  914    910    3.6  30
      00  200  12381  -55.5     260 010       00   30  23780  -62.5     270 028       00  400   7529  -20.9 100 240 016       00  665   3550     .8  74                 00  880   1219    6.4  17
      00  185  12874  -58.9                   00   22  25725  -55.7                   00  300   9589  -36.5  47 230 027       00  638   3869    -.3  59                 00  850   1506    5.4  17 170 005
      00  150  14170  -64.3     240 012       00   20  26341  -56.3     270 034       00  250  10830  -46.9     230 033       00  602   4343   -3.3  54                 00  787   2137    8.2  25
      00  107  16173  -77.1                   00   17  27369  -57.9                   00  200  12271  -57.5     230 041       00  535   5261  -11.5  75                 00  738   2665    5.8  40
      00  100  16560  -78.5     230 011       00   13  28073  -54.7                   00  150  14070  -61.1     230 036       00  500   5778  -14.9  72 250 029       00  721   2855    5.6  15
      00   80  17826  -80.3             72221 00 1017     26   21.2  98                 00  100  16523  -74.5     240 030       00  480   6087  -16.1  88                 00  700   3097    3.4  18 220 013
      00   70  18599  -73.1     170 005       00 1000    165   22.0  84 140 004       00   91  17069  -76.7                   00  458   6438  -18.9 100                 00  665   3510     .0  15
      00   57  19826  -65.5                   00  953    580   19.8  93                 00   70  18614  -71.3     250 015       00  403   7378  -25.9  93                 00  640   3816   -1.7  43
      00   50  20620  -64.9     070 005       00  901   1059   16.6  86                 00   67  18876  -66.5                   00  400   7440  -25.5  93 230 027       00  602   4299   -6.1  85
      00   35  22814  -61.3                   00  872   1337   16.4  84                 00   50  20598  -64.7     240 010       00  352   8355  -32.1  78                 00  573   4683   -8.5  28
      00   30  23780  -57.3     050 004       00  850   1564   13.8  74 210 007       00   36  22621  -61.1                   00  311   9215  -40.1                   00  500   5730  -15.7  46 240 024
      00   20  26359  -54.5     260 009       00  821   1855   12.6  96                 00   30  23750  -62.7     270 018       00  300   9461  -42.1     240 042       00  480   6037  -17.7  37
      00   12  28656  -51.1                   00  797   2102    9.6  98                 00   27  24399  -63.1                   00  258  10465  -48.5                   00  425   6931  -26.9  56
      00   10  30870  -42.9                   00  771   2376    7.4  90                 00   22  25678  -56.8                   00  250  10671  -50.3     230 050       00  416   7085  -26.9  22
      00    9  31595  -33.3                   00  749   2613    6.4  90                 00   20  26280  -56.3     270 029       00  215  11645  -54.9                   00  400   7370  -28.1  21 240 031
      00    7  33366  -31.7                   00  703   3131    4.8  52                 00   11  30102  -53.5                   00  200  12101  -58.5     230 053       00  333   8656  -39.1  22
72202 00 1019      4   25.0  91                 00  700   3173    4.8  35 210 010 72235 00 1011    102    5.6  91                 00  195  12260  -59.7                   00  300   9360  -44.1     240 037
      00 1000    171   24.0  87 090 007       00  680   3409    5.0  17                 00 1000    189    5.0 100 320 004       00  171  13082  -59.3                   00  250  10570  -50.9     240 047
      00  964    488   21.0  98                 00  660   3652    5.6                     00  964    487    3.4 100                 00  150  13899  -61.5                   00  200  12000  -57.7     230 052
      00  850   1573   14.4  86 120 011       00  639   3915    2.8   7                 00  947    633    9.4 100                 00  111  15735  -68.5                   00  150  13789  -63.1     110 065
      00  799   2092   11.6  94                 00  617   4197    1.0   8                 00  909    973   11.2 100           72250 00 1018      7   11.6  66                 00  109  15730  -66.3
      00  777   2325   11.2  78                 00  595   4487   -1.9  24                 00  898   1075   12.0  62                 00 1000    162    8.2  57 010 006       00  100  16292  -64.7
      00  768   2422   11.2  43                 00  535   5321   -8.7  85                 00  850   1542   13.2  91 220 013       00  958    517    9.8 100                 00   89  17008  -62.3
      00  748   2642   11.4  35                 00  517   5586   -9.7  28                 00  795   2099    8.8  90                 00  871   1309   11.6 100                 00   71  18388  -67.1
      00  700   3200    8.2  34 160 013       00  500   5849  -11.3  27 210 015       00  785   2204    9.8  66                 00  850   1518   11.4 100 180 010       00   70  18440  -66.3
      00  564   4950   -1.3  18                 00  482   6130  -12.5  25                 00  762   2450    9.4  11                 00  827   1747   12.2  78                 00   63  19083  -63.3
      00  547   5194   -1.3  18                 00  454   6585  -14.9  14                 00  742   2670    8.0  61                 00  757   2481    8.2  86                 00   55  19913  -65.9
      00  500   5901   -6.7  17 180 019       00  439   6838  -16.3  15                 00  700   3152    5.8  61 240 011       00  727   2814    8.6  42                 00   50  20501  -62.9
      00  400   7599  -20.5  20 180 021       00  425   7081  -17.7  31                 00  682   3364    4.2  35                 00  700   3133    5.8  36 230 009       00   44  21282  -61.1
      00  330   8982  -31.3  20                 00  411   7331  -19.3  59                 00  615   4195   -1.7   9                 00  620   3999    -.5  59                 00   35  22703  -64.1
      00  314   9342  -33.5  22                 00  400   7528  -21.1  73 220 020       00  589   4537   -4.5  10                 00  581   4484   -3.5  15                 00   30  23649  -60.7
      00  300   9671  -33.3  19 240 009       00  383   7848  -23.1  32                 00  572   4767   -6.1  53                 00  500   5800  -11.1  11 230 014       00   25  24781  -61.5
      00  265  10532  -39.3  19                 00  370   8100  -24.9  63                 00  564   4877   -6.7  18                 00  468   6305  -13.7  13                 00   20  26179  -58.3     280 018
      00  250  10921  -42.7     270 009       00  356   8379  -27.7  75                 00  500   5808  -12.5  10 230 019       00  400   7480  -22.7   9 240 023       00   16  27580  -58.3
      00  200  12380  -53.9     260 011       00  343   8646  -29.1  73                 00  400   7480  -23.5  39 240 031       00  317   9138  -36.7   3                 00   13  28916  -54.1
      00  185  12887  -57.3                   00  331   8900  -30.9  55                 00  300   9519  -38.1   8 240 038       00  300   9519  -39.5  58 250 030 72261 00  981    314   14.2  31
      00  150  14188  -64.3     250 015       00  305   9474  -35.9  53                 00  250  10741  -48.1     230 041       00  250  10741  -49.1     230 033       00 1000    152
      00  100  16590  -78.3     260 013       00  300   9589  -36.5  53 240 024       00  200  12180  -56.7     230 053       00  211  11831  -58.3                   00  902   1008    6.8  42
72208 00 1021     13   18.2  91                 00  280  10064  -38.9  51                 00  150  13981  -61.3     240 046       00  205  12013  -57.1                   00  878   1230    8.2  18
      00 1013     78   16.4  86                 00  269  10336  -42.5                   00  100  16420  -72.3     240 038       00  200  12171  -58.1     220 037       00  850   1497    7.4  31 180 015
      00 1000    189   16.2  92                 00  250  10830  -46.5     240 032       00   89  17107  -71.7                   00  177  12936  -60.9                   00  823   1762    7.4  42
      00  850   1576   14.4  38                 00  224  11549  -52.7                   00   83  17516  -74.1                   00  158  13642  -60.7                   00  809   1904   12.8  41
      00  800   2088   16.2  92                 00  214  11842  -55.9                   00   70  18620  -70.1     240 027       00  150  13860  -62.1     230 047       00  700   3103    5.0  17 240 012
      00  754   2570   -6.3  29                 00  204  12146  -57.1                   00   65  18965  -66.5                   00  125  15064  -70.9                   00  671   3447    4.0  11
      00  734   2786    8.2   9                 00  200  12271  -56.7     240 037 72240 00 1021      5    7.8  81                 00  118  15509  -68.9                   00  528   5339  -11.3  33
      00  700   3188    8.4   9 230 011       00  185  12764  -57.5                   00 1000    177    6.0  80 050 006       00  100  16380  -76.5     230 031       00  500   5761  -14.7  22 230 024
      00  500   5870  -10.1   9 230 023       00  163  13556  -61.7                   00  979    350    4.6 100                 00   95  16674  -78.5                   00  400   7410  -24.3  15 230 030
      00  427   7068  -17.7  10                 00  153  13948  -62.1                   00  961    503   10.4 100                 00   83  17453  -74.1                   00  321   8868  -38.5  17
      00  400   7558  -21.9  10 220 026       00  150  14070  -62.7     260 036       00  945    643   14.2  67                 00   70  18490  -69.9     220 012       00  300   9440  -40.9     240 044
      00  300   9601  -38.5  12 230 032       00  134  14759  -67.3                   00  922    850   14.2 100                 00   62  19180  -65.7                   00  250  10650  -50.5     240 047
      00  277  10147  -40.1                   00  124  15222  -70.9                   00  894   1110   15.2 100                 00   53  20130  -66.9                   00  220  11474  -55.9
      00  250  10838  -45.5     250 030       00  117  15565  -72.3                   00  850   1542   12.6  84 210 007       00   50  20489  -61.9     040 002       00  200  12088  -57.1     230 054
      00  200  12280  -57.7     240 034       00  109  15979  -75.3                   00  797   2078   10.0 100                 00   30  23680  -57.3     280 005       00  150  13880  -60.5     230 050
      00  170  13303  -63.1                   00  102  16363  -75.7                   00  775   2310    9.4  82                 00   27  24340  -61.3                   00  100  16359  -67.5     250 034
      00  150  14070  -65.3     260 042       00  100  16481  -75.7                   00  723   2882    6.4  96                 00   24  25076  -58.1                   00   70  18550  -64.1     240 020
      00  100  16480  -73.3     260 034 72228 00 1014     62   18.2  91                 00  700   3155    5.8  58 240 010       00   20  26231  -57.7     260 018       00   50  20811  -60.5     240 015
      00   82  17640  -77.5                   00 1000    174   14.6 100 320 003       00  675   3451    3.0  60                 00   10  30730  -43.5     260 051       00   30  23790  -61.7     270 026
      00   70  18560  -68.9     260 022       00  964    483   13.9  99                 00  633   3867    -.5  14           72255 00 1017     38    7.4  57                 00   20  26329  -56.5     260 025
      00   50  20588  -63.3     280 020       00  945    651   16.8  98                 00  607   4300   -3.5  39                 00 1000    171    5.4  81 010 005 72265 00  915    874   11.6  32
      00   33  23128  -67.3                   00  884   1120   14.8  72                 00  578   4670   -7.3  89                 00  949    586    3.2  60                 00 1000    143
      00   30  23710  -63.1     280 026       00  850   1554   11.8  83 250 008       00  566   4847   -7.3  13                 00  945    630    7.8   9                 00  888   1124    9.4  29
      00   20  26240  -57.9     260 032       00  797   2090   10.4  80                 00  554   5014   -6.7  12                 00  921    843   10.6   9                 00  850   1484    5.8  39 160 010
      00   16  27647  -57.9                   00  787   2407    7.4  83                 00  500   5808  -11.7   9 230 018       00  885   1175   11.6  10                 00  832   1659    4.8  38
72211 00 1020      8   25.8  57                 00  753   2558    7.8   9                 00  457   6490  -17.5  25                 00  875   1270   11.0  37                 00  819   1787    5.6  61
      00 1000    183   25.4  54 100 003       00  712   3018    7.2   9                 00  421   7098  -22.7  50                 00  858   1433    9.4 100                 00  798   2000    7.0  57
      00  876   1322   15.6  80                 00  700   3161    5.8   9 230 011       00  415   7203  -23.1  32                 00  850   1515    9.8 100                 00  770   2293    7.2  53
      00  850   1585   13.6  58 120 008       00  604   4347   -3.3  10                 00  409   7382  -21.9  10                 00  832   1683   10.8 100                 00  749   2563    5.2  48
      00  804   2050   10.6  71                 00  574   4748   -3.9  10                 00  400   7480  -22.9   9 240 027       00  785   2175    9.4 100                 00  715   2896    2.2  60
      00  770   2408    8.8  49                 00  518   5535   -8.7   9                 00  300   9519  -38.1   8 240 037       00  724   2841    5.2 100                 00  700   3068     .6  43 220 015
      00  720   2963    9.8  14                 00  507   5715  -10.9  56                 00  250  10741  -48.1     230 041       00  700   3124    4.6  73 230 014       00  681   3173     .0  47
      00  700   3200    8.2  14 190 010       00  500   5819  -11.9  10 220 019       00  218  11628  -55.1                   00  678   3407    2.8  58                 00  677   3337    1.8  10
      00  588   4613   -1.3  12                 00  486   6036  -13.5  10                 00  210  11886  -55.9                   00  659   3613    2.8  56                 00  550   4976   -9.3  18
      00  559   5015   -2.7  11                 00  464   6387  -15.9   9                 00  200  12180  -58.1     230 041       00  614   4179   -2.3  63                 00  516   5466  -13.1  56
      00  500   5888   -8.5  10 190 017       00  436   6855  -17.3  10                 00  187  12602  -59.9                   00  605   4288   -3.5  81                 00  500   5709  -15.3  75 230 023
      00  437   6817  -15.7  10                 00  400   7501  -23.1   9 220 022       00  168  13270  -60.9                   00  581   4614   -5.3  22                 00  483   5970  -16.1  65
      00  400   7580  -21.5  16 180 024       00  387   7742  -25.3  25                 00  157  13692  -58.7                   00  546   5070   -7.5  16                 00  453   6450  -19.5  37
      00  347   8615  -27.7  14                 00  381   7856  -24.7  66                 00  150  13969  -60.5     230 050       00  500   5779  -12.9  24 240 021       00  400   7361  -25.9  18 240 028
      00  330   8976  -27.9  13                 00  374   7991  -25.3  71                 00  128  14840  -67.7                   00  400   7449  -23.1  15 230 031       00  338   8557  -35.7  24
      00  300   9650  -33.5  19 260 009       00  316   9181  -34.9  70                 00  109  15905  -68.5                   00  360   8210  -30.1  16                 00  318   8978  -37.7  16
      00  267  10457  -40.1                   00  300   9549  -37.7  58 230 024       00  100  16420  -71.3     240 032       00  345   8512  -31.3  16                 00  300   9378  -41.3     250 028
      00  250  10800  -43.3     250 015       00  289   9809  -33.9  63                 00   88  17172  -73.5                   00  300   9488  -39.7     240 033       00  250  10588  -51.9     240 048
      00  200  12380  -56.7     260 020       00  250  10781  -48.1     240 034       00   77  17855  -72.5                   00  250  10711  -49.9     240 038       00  233  11046  -51.3
      00  180  13020  -61.7                   00  200  12210  -61.1     240 042       00   73  18273  -67.1                   00  222  11478  -55.3                   00  210  11717  -54.5
      00  150  14148  -62.5     250 022       00  195  12367  -62.1                   00   70  18528  -67.1     230 017       00  200  12140  -57.5     230 048       00  200  12030  -56.1     230 043
      00  132  14929  -66.5                   00  187  12627  -59.7                   00   61  19368  -63.1                   00  150  13939  -60.3     230 047       00  150  13850  -58.5     230 060
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72265 00  126  14950 -57.1
      00  100  16401 -62.9     230 046
      00   84  17470 -64.9
      00   70  18581 -61.9     250 029
      00   64  19134 -63.1
      00   61  19431 -61.5
      00   50  20659 -64.1     240 031
      00   42  21737 -60.1
      00   30  23829 -61.5     260 029
      00   25  24957 -62.5
      00   20  26341 -59.9     260 033
      00   17  27361 -57.9
      00   10  30678 -61.7
      00    8  32054 -63.5
      00    7  32679 -60.7
      00    5  34979 -59.5
72270 00  878   1194  11.6  24
      00 1000    122
      00  850   1466   9.4  21 010 002
      00  759   2381  -4.1  39
      00  700   3040   -.1  19 240 015
      00  637   3796  -4.7  10
      00  585   4459  -8.9   9
      00  543   5030 -12.9  10
      00  500   5660 -18.1  28 240 025
      00  490   5811 -19.5  20
      00  468   6151 -21.1 100
      00  426   6837 -27.1  93
      00  400   7279 -30.5  68 240 029
      00  387   7513 -32.5  72
      00  381   7623 -33.1  54
      00  346   8293 -38.5  37
      00  300   9260 -46.3     240 034
      00  250  10449 -55.3     240 037
      00  242  10656 -55.9
      00  200  11869 -55.1     240 045
      00  150  13689 -59.3     230 041
      00  107  15794 -61.5
      00  100  16218 -59.7     250 032
      00   84  17311 -58.7
      00   70  18450 -62.7     240 025
      00   62  19194 -65.1
      00   57  19714 -59.3
      00   50  20528 -59.1     270 024
      00   36  22589 -59.1
      00   33  23129 -62.7
      00   30  23720 -62.3     250 021
      00   21  25949 -57.3
      00   20  26259 -59.1     260 018
      00   13  28864 -58.5
      00   10  30730 -46.7
72274 00  923    790   7.6  53
      00 1000    134
      00  887   1116   5.0  41
      00  875   1227   5.4  36
      00  850   1463   4.4  35 250 004
      00  777   2187    .0  34
      00  754   2427  -1.9  46
      00  719   2803  -4.3  13
      00  700   3014  -5.1  14 220 012
      00  664   3427  -7.7  18
      00  612   4054 -13.7  29
      00  571   4576 -18.9  72
      00  557   4782 -16.7  95
      00  500   5569 -20.5  86 220 028
      00  478   5900 -23.1  81
      00  453   6291 -26.3  93
      00  400   7181 -34.3  84 230 032
      00  381   7519 -37.3  74
      00  368   7758 -39.3  36
      00  300   9129 -48.3     230 039
      00  250  10311 -53.7     230 032
      00  238  10626 -55.1
      00  200  11750 -53.5     250 036
      00  177  12531 -56.1
      00  150  13579 -56.1     250 027
      00  130  14489 -56.3
      00  100  16139 -61.9     250 024
      00   70  18349 -60.1     260 017
      00   58  19526 -58.7
      00   50  20461 -60.3     250 013
      00   30  23649 -59.9     250 012
      00   20  26201 -57.5     270 012
      00   13  28918 -58.1
      00   10  30581 -53.7
72290 00 1004    129  14.2  35
      00 1000    155  12.8  22
      00  966    444  10.4  29
      00  899   1035   4.4  41
      00  850   1487    .0  55 360 007
      00  827   1706  -2.1  63
      00  803   1939  -3.3  58
      00  794   2028  -3.3  39
      00  783   2139  -3.3  36
      00  776   2209  -2.3  20
      00  763   2343  -2.3  18
      00  700   3021  -7.7  12 010 021
      00  672   3339  -6.3   9
      00  641   3707  -7.7  10
      00  628   3866  -7.1   9
      00  579   4486 -10.7   9
      00  500   5611 -19.5  10 340 030
      00  474   6008 -22.3  10
      00  400   7224 -32.0     330 030

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72290 00  380   7584 -35.3  11
      00  348   8191 -40.1
      00  334   8470 -42.5
      00  300   9190 -47.4     310 036
      00  235  10771 -56.7
      00  232  10853 -54.3
      00  205  11643 -56.1
      00  150  13634 -55.1
      00  123  14890 -59.1
      00  114  15369 -56.9
      00  100  16194 -59.7
      00   70  18419 -59.7     270 012
      00   50  20528 -59.9     250 012
      00   30  23750 -56.3     260 009
      00   20  26301 -59.3     300 011
      00   17  27332 -53.9
      00   12  29567 -54.3
      00   11  30130 -50.5
72304 00 1023      3  15.4  98
      00 1011    105  15.4  99
      00 1000    198  16.0  67 270 007
      00  984    335  18.8  63
      00  960    546  18.4  68
      00  941    717  19.6  49
      00  850   1588  12.8  73 280 013
      00  776   2344   7.4  97
      00  700   3181   2.8  97 250 011
      00  691   3295   2.2  88
      00  686   3354   2.2  64
      00  655   3727   1.8   1
      00  617   4207    .8   1
      00  500   5861 -12.3   6 250 033
      00  451   6643 -16.5   4
      00  400   7529 -22.7   3 250 039
      00  300   9571 -38.7   5 250 041
      00  268  10309 -44.5
      00  259  10563 -44.7
      00  250  10799 -46.3     250 044
      00  200  12241 -57.9     260 043
      00  160  13623 -65.5
      00  150  14021 -66.5     260 051
      00  138  14617 -64.7
      00  117  15521 -71.5
      00  104  16211 -74.9
      00  100  16429 -73.3     270 045
      00   73  18269 -73.7
      00   70  18520 -71.5     260 034
      00   62  19244 -67.7
      00   59  19542 -68.7
      00   50  20540 -65.1     280 029
      00   43  21456 -67.1
      00   30  23646 -66.1     270 033
      00   21  25840 -60.1
      00   20  26140 -60.2     260 032
      00   17  27153 -60.7
      00   13  28850 -53.7
72311 00  993    255  13.0  97
      00 1000    189
      00  971    447  16.6 100
      00  908   1015  15.2 100
      00  850   1570  12.6 100 230 014
      00  793   2148   9.2  76
      00  766   2434   8.4  36
      00  759   2510   8.4  37
      00  719   2855   5.2  61
      00  700   3179   5.2  10 240 016
      00  619   4172    .0  14
      00  604   4368  -2.1  87
      00  596   4474  -2.7  25
      00  570   4826  -5.1  53
      00  560   4965  -5.7   8
      00  500   5840 -10.9   7 230 024
      00  400   7519 -23.1   6 230 030
      00  377   7950 -26.5   7
      00  353   8421 -30.5  56
      00  341   8667 -30.9  71
      00  300   9559 -38.3  64 230 036
      00  275  10153 -41.9
      00  250  10789 -47.7     240 038
      00  200  12229 -58.9     250 051
      00  191  12519 -62.5
      00  168  13312 -59.9
      00  159  13811 -63.1
      00  150  14009 -61.5     240 054
      00  125  15116 -70.3
      00  100  16429 -75.3     280 044
      00   71  18422 -73.7
72317 00  991    282  11.6  96
      00 1000    199
      00  966    493  11.8 100
      00  949    660  13.4  81
      00  922    883  13.4  79
      00  874   1331  12.0  98
      00  850   1564  12.4  97 260 008
      00  752   2579   6.8  88
      00  732   2800   6.0  88
      00  700   3170   3.6  95 250 020
      00  678   3428   1.2  98
      00  663   3609   2.4  72
      00  602   4379  -4.1  98
      00  588   4563  -4.1  39
      00  561   4831  -7.3  57
      00  545   5156  -7.9  11
      00  500   5831 -13.3  12 250 028

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72317 00  486   6047 -14.5  42
      00  476   6204 -15.1   9
      00  449   6642 -18.5  34
      00  400   7489 -24.5   9 250 038
      00  375   7955 -28.3  13
      00  355   8346 -31.7  71
      00  346   8526 -32.5  32
      00  308   9337 -38.1  75
      00  300   9519 -38.5     250 041
      00  250  10741 -48.3     250 040
      00  200  12171 -61.1     260 053
      00  150  13929 -66.9     250 054
      00  138  14435 -65.3
      00  113  15630 -72.7
      00  100  16349 -73.7     270 044
      00   87  17159 -75.7
      00   81  17576 -72.3
      00   72  18263 -75.7
      00   70  18419 -73.1     260 032
      00   64  18952 -67.1
      00   50  20416 -67.3     270 022
      00   33  22909 -69.3
      00   30  23509 -66.7     280 023
      00   24  24877 -61.1
      00   20  26009 -63.3     260 038
      00   16  27381 -63.3
      00   13  28674 -57.9
72327 00 1004    188   4.0  79
      00 1000    213   3.8  78 360 003
      00  980    376   2.0  74
      00  915    925  -2.3 100
      00  902   1039    .2  31
      00  893   1120   3.0  30
      00  885   1193   7.4  29
      00  850   1527   6.0  33 210 005
      00  840   1624   5.6  33
      00  805   1973   7.8  31
      00  700   3118   3.6  30 230 016
      00  519   5477 -11.5  30
      00  500   5761 -13.9  39 240 030
      00  482   6038 -15.9  42
      00  457   6437 -18.5  34
      00  400   7419 -26.1  51 230 037
      00  387   7657 -28.1  51
      00  380   7788 -27.9  51
      00  312   9176 -37.9  52
      00  300   9449 -40.3     240 047
      00  250  10671 -49.7     230 052
      00  219  11524 -56.5
      00  200  12088 -59.1     240 062
      00  177  12846 -63.3
      00  150  13868 -63.1     250 057
      00  143  14161 -64.3
      00  122  15121 -69.5
      00  116  15423 -67.3
      00  100  16319 -68.7     250 040
      00   81  17567 -73.3
      00   77  17868 -67.7
      00   70  18440 -69.1     260 030
      00   59  19473 -64.7
      00   50  20480 -66.9     260 022
      00   42  21531 -67.7
      00   41  21677 -64.1
      00   33  22988 -66.3
      00   31  23381 -62.7
      00   30  23679 -62.9     280 032
      00   28  24002 -64.9
      00   20  26060 -62.9     270 027
      00   16  27437 -62.1
      00   15  27840 -57.9
72340 00 1017     81   1.2  77
      00 1000    213   -.5  80 050 005
      00  930    787  -5.7 100
      00  886   1086   6.8  36
      00  850   1521   8.2  34 250 002
      00  843   1588   8.2  31
      00  700   3108   1.8  32 240 014
      00  572   4712  -6.1  38
      00  500   5749 -16.1  60 240 028
      00  452   6502 -20.9  68
      00  400   7401 -27.1  56 240 038
      00  331   8735 -38.1  64
      00  318   9010 -39.3  68
      00  300   9400 -42.9     230 046
      00  272  10053 -48.3
      00  250  10610 -50.1     240 054
      00  230  11152 -52.3
      00  209  11765 -56.9
      00  200  12040 -57.7     240 055
      00  162  13396 -62.1
      00  150  13829 -62.9     240 055
      00  113  15553 -68.3
      00  100  16289 -68.5     240 043
      00   81  17544 -71.1
      00   70  18419 -66.9     250 032
      00   54  20005 -62.1
      00   50  20480 -64.7     270 024
      00   41  21686 -66.5
      00   38  21981 -63.3
      00   30  23601 -63.1     280 022
      00   22  25512 -62.5
72349 00  973    438  -2.8  88
      00 1000    236
      00  961    538  -3.8  80

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72349 00  931    788  -6.3 100
      00  915    925  -2.1  68
      00  904   1021   -.3  43
      00  895   1101   -.7  40
      00  850   1515   1.8  28 250 003
      00  805   1952   1.0  29
      00  783   2175   2.0  27
      00  700   3072  -1.9  28 250 012
      00  584   4487 -11.3  30
      00  500   5869 -17.3  25 250 023
      00  476   6036 -19.7  58
      00  461   6273 -21.7  19
      00  420   6952 -27.1  19
      00  400   7300 -29.5  66 240 031
      00  370   7852 -33.5  70
      00  336   8520 -39.7  59
      00  300   9281 -46.3     230 043
      00  250  10479 -52.3     230 047
      00  200  11909 -57.1     240 049
      00  150  13710 -62.1     240 052
      00  136  14316 -61.7
      00  113  15453 -65.7
      00  100  16200 -62.1     250 035
      00   89  16915 -65.3
      00   70  18379 -64.7     250 029
      00   65  18834 -62.3
      00   53  20088 -64.1
      00   50  20449 -61.9     280 024
72354 00  977    393  -1.1  64
      00 1000    204
      00  950    611  -2.7  85
      00  937    720  -2.9  84
      00  925    823   -.3  47
      00  895   1087   -.1  37
      00  850   1503   4.4  28 210 006
      00  769   2315   2.8  19
      00  738   2648   4.2  18
      00  700   3075    .6  19 230 012
      00  554   4902 -13.7  22
      00  500   5678 -18.1  18 240 023
      00  460   6296 -21.9  21
      00  400   7309 -30.3  61 240 028
      00  368   7897 -34.1  48
      00  300   9290 -45.9     240 031
      00  250  10491 -51.9     230 038
      00  200  11921 -57.1     240 043
      00  150  13731 -61.5     240 044
      00  125  14854 -64.1
      00  100  16218 -63.1     250 033
      00   70  18410 -63.3     240 025
      00   50  20480 -63.3     260 026
      00   30  23619 -62.9     270 016
      00   20  26118 -61.5     270 022
      00   15  27901 -61.5
      00   10  30471 -53.9
      00    8  31920 -49.9
72363 00  881   1099   1.8  64
      00 1000    171
      00  868   1297   2.8  60
      00  850   1475   1.8  60 190 008
      00  802   1941   -.9  50
      00  768   2289   3.8  11
      00  700   3039   -.9  79 220 014
      00  671   3375  -3.1  58
      00  637   3763  -6.9  53
      00  620   3984  -6.5  15
      00  537   5089 -14.7  18
      00  500   5639 -18.1  33 220 018
      00  457   6302 -24.1  89
      00  412   7050 -28.7  86
      00  400   7260 -30.5  75 230 027
      00  380   7622 -33.7  64
      00  362   7960 -36.5  71
      00  341   8372 -39.3  58
      00  300   9229 -47.1     240 033
      00  258  10208 -55.9
      00  250  10409 -56.5     230 041
      00  223  11132 -58.1
      00  200  11820 -59.1     230 047
      00  150  13631 -59.9     240 045
      00  123  14876 -59.9
      00  106  15801 -62.7
      00  100  16160 -62.1     250 031
      00   80  17535 -63.5
      00   70  18361 -61.3     240 028
      00   61  19219 -59.3
      00   50  20461 -62.5     260 023
      00   46  20972 -65.1
      00   43  21387 -61.3
      00   38  22152 -62.5
      00   30  23619 -58.9     280 015
      00   20  26140 -62.5     280 015
      00   11  29864 -58.5
      00   10  30480 -52.3     280 026
      00    8  31930 -50.3
72374 00 1000    174
      00  850   1487   1.2  55 300 003
      00  700   3018  -7.9  20 210 004
      00  500   5660 -24.1 100 230 021
      00  400   7151 -34.5  27 230 025
      00  300   9101 -48.1
      00  200  11710 -65.3     240 022
      00  150  13548 -65.9     250 022
      00  100  16121 -67.7     250 023

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72374 00   70  18379 -56.9     270 019
      00   50  20501 -58.7     270 012
      00   35  22730 -60.9
      00   30  23698 -58.3     270 011
      00   20  26249 -58.1     300 011
      00   11  30039 -55.3
72385 00  884   1197   2.8  48
      00 1000    207
      00  868   1348    .2  29
      00  850   1515  -1.3  28 020 010
      00  750   2497  -9.1  37
      00  700   3030 -10.5  19 050 011
      00  696   3074 -10.9  19
      00  670   3367  -8.9  19
      00  555   4796 -18.3  20
      00  500   5569 -22.7  21 360 023
      00  400   7169 -35.5  19 360 029
      00  374   7633 -38.7  22
      00  300   9101 -50.7     350 022
      00  280   9548 -53.5
      00  265   9902 -53.7
      00  250  10269 -56.7     340 023
      00  238  10580 -58.5
      00  212  11309 -57.7
      00  209  11400 -53.7
      00  200  11689 -54.7     310 017
      00  174  12575 -57.3
      00  167  12835 -56.1
      00  159  13146 -57.1
      00  150  13521 -55.3     310 016
      00  130  14430 -57.5
      00  103  15900 -57.7
72393 00 1010     99  11.0  46
      00 1000    183   9.2  40 330 006
      00  994    233   8.2  36
      00  954    570   5.6  42
      00  929    786   4.4  30
      00  921    856   5.6  20
      00  850   1509   2.0  21 030 006
      00  809   1906   -.5  20
      00  782   2178    .8  16
      00  727   2763    .2  16
      00  700   3066   -.9  15 360 014
      00  681   3285  -1.7  14
      00  636   3825  -5.7  15
      00  589   4420 -11.1  17
      00  566   4725 -12.3  17
      00  526   5279 -17.5  15
      00  500   5660 -20.1  16 360 021
      00  474   6053 -23.1  17
      00  414   7032 -29.5  17
      00  400   7279 -31.3  16 340 026
      00  352   8171 -38.5  17
      00  337   8469 -41.1
      00  308   9074 -46.3
      00  300   9238 -47.3     320 030
      00  250  10430 -56.1     310 033
      00  233  10875 -58.7
      00  201  11802 -59.3
      00  200  11829 -59.3     320 045
      00  192  12085 -58.7
      00  182  12420 -60.5
      00  159  13267 -57.7
      00  150  13640 -55.7     300 022
      00  144  13900 -55.7
      00  129  14698 -57.5
      00  117  15215 -57.3
      00  100  16200 -59.7     280 025
      00   76  17818 -58.1
      00   70  18440 -57.5     290 012
      00   59  19522 -56.7
      00   55  19965 -58.3
      00   50  20559 -57.5     280 011
      00   47  20951 -56.3
      00   40  21873 -57.3
      00   32  23389 -55.9
      00   30  23799 -56.7     300 008
      00   26  24714 -53.1
      00   22  25784 -55.7
      00   20  26399 -54.1     010 005
      00   18  27078 -52.1
      00   14  28703 -52.7
      00   10  30901 -48.3
      00    7  33280 -42.5
      00    6  34335 -36.7
72402 00 1024      7  12.2  67
      00 1000    201  10.2  88 010 005
      00  958    555   7.0  75
      00  936    746   6.6  70
      00  917    915   6.4  71
      00  900   1068   7.4  87
      00  885   1208   9.8  15
      00  850   1542   9.6  13 280 011
      00  815   1881  10.2  12
      00  763   2435   7.4  21
      00  729   2807   3.8  84
      00  700   3139   1.4  85 260 024
      00  667   3548  -1.5  83
      00  648   3756    .2  10
      00  602   4342  -3.1  18
      00  577   4676  -5.7  45
      00  561   4898  -7.5  22
      00  535   5263 -10.3 100
      00  519   5486 -12.3  86
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72402 00  507   5874 -13.5  24
      00  500   5778 -14.5  24 260 039
      00  467   6292 -18.5  20
      00  457   6453 -18.9 100
      00  400   7440 -25.7 100 260 042
      00  361   8174 -31.9 100
      00  352   8352 -33.1  49
      00  322   8974 -36.3  53
      00  300   9461 -39.9  73 260 047
      00  250  10680 -49.7     260 057
      00  200  12110 -60.3     260 053
      00  186  12559 -63.7
      00  150  13868 -66.8     110 067
      00  126  14918 -68.3
      00  117  15365 -68.5
      00  100  16307 -71.5
72403 00 1016     88   5.2  58
      00 1000    216   4.6  60 360 008
      00  921    881    .6  72
      00  905   1023   5.2  48
      00  880   1251   4.2  21
      00  850   1533   6.4  16 300 009
      00  804   1988   5.2  14
      00  700   3109   -.1  14 270 019
      00  663   3542  -1.3  12
      00  500   5738 -14.3  16 260 038
      00  486   5954 -15.3  16
      00  451   6513 -19.9  80
      00  400   7381 -27.3  68 260 045
      00  379   7778 -29.3  72
      00  308   9231 -38.7  58
      00  300   9409 -40.3     250 053
      00  250  10628 -50.5     250 058
      00  200  12049 -61.7     260 063
      00  188  12430 -64.1
      00  150  13801 -66.3     260 062
      00  100  16240 -69.9     270 047
      00   70  18361 -66.7     270 034
      00   50  20391 -68.1     270 030
      00   30  23460 -67.9     280 030
      00   24  24805 -66.7
      00   20  25920 -61.5     270 037
72425 00  997    255   2.8  69
      00 1000    226
      00  973    446   2.4  64
      00  895   1115  -3.9 100
      00  881   1241   5.2  36
      00  850   1533   6.0  20
      00  810   1927   6.0  20
      00  700   3112   1.0  19 070 016
      00  614   4154  -4.5  19
      00  500   5739 -14.1  35
      00  484   5985 -15.7  38
      00  456   6431 -19.3  54
      00  414   7143 -23.9  73
      00  400   7401 -25.7  68
      00  374   7885 -28.9  71
      00  316   9068 -38.1  59
      00  300   9421 -40.3     250 051
      00  250  10641 -49.3     250 057
      00  200  12070 -61.1     250 065
      00  172  12999 -64.5
      00  150  13829 -64.5     260 059
      00  112  15596 -68.7
72429 00  992    306  -4.7  86
      00 1000    235
      00  929    816  -6.9 100
      00  888   1083  -2.3  43
      00  850   1521   -.1  31 220 002
      00  829   1722   2.2  19
      00  791   2101   2.6  23
      00  700   3076  -2.3  21 260 019
      00  593   4373 -11.1  21
      00  529   5248 -12.1  18
      00  500   5678 -15.3  19 250 029
      00  411   7130 -25.1  20
      00  400   7330 -26.9  42 250 042
      00  368   7964 -32.1  65
      00  315   9006 -38.9  65
      00  300   9339 -42.7     250 053
      00  267  10116 -48.1
      00  250  10549 -50.7     240 065
      00  200  11969 -59.9     250 074
      00  184  12486 -62.7
      00  150  13750 -63.1     250 063
      00  133  14480 -63.3
      00  116  15324 -68.7
      00  100  16216 -66.9     260 049
      00   95  16530 -64.5
      00   84  17278 -66.7
      00   70  18378 -68.3     260 036
      00   63  19022 -63.1
      00   58  19527 -66.3
      00   50  20431 -65.1     270 030
      00   45  21075 -64.1
72433 00 1007    165  -3.3  78
      00 1000    229  -3.3  81 010 003
      00  937    739  -7.9 100
      00  921    874  -4.5  59
      00  876   1271    .0  31
      00  850   1519   2.0  27 270 005
      00  830   1710   2.0  27
      00  762   2397    .8  24
      00  700   3075  -3.1  25 250 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72433 00  680   3304  -3.7  25
      00  594   4356 -11.5  25
      00  542   5056 -13.1  24
      00  500   5669 -16.5  23 240 026
      00  444   6551 -22.7  32
      00  428   6819 -24.9  74
      00  421   6939 -25.5  65
      00  400   7309 -28.9  73 240 038
      00  334   8573 -38.7  88
      00  300   9299 -44.3     240 051
      00  265  10117 -51.9
      00  250  10500 -53.3     240 056
      00  200  11921 -59.5     240 065
      00  150  13701 -64.7     250 068
      00  100  16170 -66.7
      00   88  16940 -68.1
      00   76  17829 -64.3
      00   70  18340 -65.3
      00   50  20391 -66.1
      00   44  21174 -61.9
      00   35  22572 -67.3
      00   30  23500 -65.7
      00   22  25402 -61.9
      00   20  25990 -63.3
      00   15  27747 -65.9
      00   12  29115 -61.9
72451 00  928    790  -4.9  74
      00 1000    213
      00  917    888  -3.3  77
      00  864   1356  -6.7  80
      00  850   1484  -3.7  80 250 009
      00  835   1624  -4.1  68
      00  806   1904   -.5  34
      00  778   2187   1.2  23
      00  733   2665    .4  20
      00  700   3036  -1.5  22 230 019
      00  532   5155 -17.5  21
      00  500   5621 -20.5  22 240 028
      00  463   6184 -25.5  42
      00  439   6568 -28.7  50
      00  424   6816 -30.7  79
      00  400   7221 -33.9  79 240 029
      00  366   7840 -36.3  73
      00  345   8247 -39.5  68
      00  300   9190 -47.5     240 034
      00  250  10369 -57.9     230 033
      00  234  10783 -60.7
      00  200  11771 -57.5     240 046
      00  157  13282 -59.7
      00  150  13579 -58.1     240 040
      00  100  16109 -61.3     250 032
      00   70  18331 -59.3     250 025
      00   62  19090 -59.7
      00   59  19402 -56.9
      00   50  20440 -62.5     260 015
      00   40  21810 -64.5
      00   30  23588 -60.3     280 017
      00   20  26109 -61.9     300 014
      00   18  26757 -64.5
      00   17  27108 -62.9
72456 00  986    270  -4.5  68
      00 1000    238
      00  948    654  -7.3  79
      00  850   1506  -6.1  41 210 006
      00  814   1845  -4.9  58
      00  775   2230  -6.1  41
      00  700   3033  -4.3  19 250 023
      00  673   3343  -3.9  16
      00  534   5118 -19.1  16
      00  500   5611 -22.1  17 250 029
      00  422   6637 -30.5  18
      00  400   7209 -32.1  28 240 032
      00  378   7607 -34.1  83
      00  344   8259 -39.7  79
      00  300   9181 -47.5     240 037
      00  260  10110 -55.7
      00  250  10360 -56.7     240 043
      00  229  10911 -60.5
      00  209  11403 -58.5
      00  200  11759 -59.1
      00  150  13561 -60.7     110 056
      00  142  13901 -61.5
      00  134  14262 -59.9
      00  112  15373 -63.3
      00  100  16103 -60.7
      00   82  17330 -63.3
      00   78  17560 -61.1
      00   70  18279 -63.1
      00   66  18840 -64.5
      00   50  20348 -61.1
      00   44  21144 -60.1
      00   38  22051 -63.9
      00   30  23500 -63.1
      00   20  25869 -65.3     280 021
      00   18  26611 -65.1
72469 00  838   1616  -3.9  54 100 003
      00 1000    234
      00  850   1502
      00  831   1679  -5.7  49
      00  819   1802  -5.9  49
      00  775   2223  -8.3  52
      00  750   2477  -8.5  57
      00  729   2688 -10.1  61
      00  700   3009 -10.5  58 250 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72469 00  633   3775 -15.9  86
      00  540   4853 -24.3  64
      00  513   5325 -27.1  77
      00  507   5410 -26.5  25
      00  500   5510 -24.5   9 260 026
      00  400   7100 -35.7  13 240 033
      00  396   7170 -35.9  14
      00  382   7420 -36.7  53
      00  361   7809 -39.3  52
      00  300   9050 -49.5     240 047
      00  250  10221 -58.3
      00  214  11191 -61.9
      00  200  11610 -59.5     250 034
      00  150  13430 -55.7     250 027
      00  100  15980 -60.3     250 026
      00   70  18220 -58.7     260 025
      00   50  20340 -61.1     280 007
      00   30  23510 -59.7     290 015
      00   20  26030 -62.7     320 014
72476 00  854   1475  -2.3  63
      00 1000    207
      00  850   1506  -1.7  59 330 003
      00  847   1534  -1.7  43
      00  785   2134  -6.1  69
      00  715   2857 -11.3  70
      00  700   3021 -12.3  51 300 003
      00  692   3109 -12.7  47
      00  670   3355 -13.7  60
      00  605   4125 -17.7  28
      00  544   4910 -24.5  47
      00  534   5045 -25.5  38
      00  520   5238 -24.7  20
      00  500   5529 -25.9  12 270 010
      00  495   5602 -25.5  11
      00  400   7111 -35.7  13 250 021
      00  385   7743 -39.3  13
      00  300   9059 -48.9     230 035
      00  250  10241 -56.5     240 025
      00  200  11649 -57.9     250 020
      00  169  12715 -56.1
      00  150  13469 -57.9     260 018
      00  129  14420 -57.9
      00  121  14825 -56.1
      00  109  15408 -58.3
      00  106  15662 -56.5
      00  100  16029 -56.5     250 021
      00   92  16557 -57.1
      00   86  16987 -54.1
      00   70  18309 -57.3     260 015
      00   50  20431 -58.5     270 017
      00   45  21094 -57.9
      00   41  21876 -61.3
      00   36  22482 -56.7
      00   30  23640 -59.5     290 012
      00   26  24591 -61.5
      00   20  26181 -59.5     310 015
      00   15  27873 -56.7
      00   13  28872 -60.7
      00   12  29373 -58.3
72486 00  810   1909  -7.7  53
      00 1000    290
      00  850   1542
      00  806   1948 -10.5  61
      00  788   2121 -11.9  74
      00  777   2229 -10.5  61
      00  714   2876 -13.5  51
      00  707   2951 -10.9  14
      00  700   3027 -11.1  14 030 007
      00  599   4213 -15.5  32
      00  500   5550 -25.3  28 340 012
      00  466   6059 -27.5  24
      00  400   7138 -35.9  24 340 019
      00  373   7619 -40.1
      00  300   9080 -50.3     330 012
      00  250  10250 -57.3     330 019
      00  231  10747 -58.7
      00  200  11649 -60.5     330 013
      00  162  12979 -54.7
      00  150  13469 -56.3     300 013
      00  145  13684 -57.3
      00  139  14139 -55.1
      00  125  14626 -58.1
      00  100  16039 -55.3     280 014
      00   70  18291 -56.7     270 012
      00   50  20431 -58.5     280 014
      00   30  23659 -56.1     300 010
      00   20  26231 -57.5     330 008
      00   18  26887 -57.5
72493 00 1029      2   7.4  53
      00 1012    107   5.4  52
      00 1000    204   5.2  48 210 001
      00  961    528   3.8  36
      00  868   1338   -.3  24
      00  850   1518    .4  16 360 007
      00  832   1681   4.0   9
      00  742   2612   -.8  13
      00  723   2819   -.7   9
      00  700   3075  -2.5   9 350 010
      00  598   4329 -11.9  20
      00  588   4431 -11.7  11
      00  500   5651 -21.3  11 340 019
      00  400   7260 -33.3  12 330 022
      00  347   8244 -40.1
      00  300   9220 -48.1     310 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72493 00  250  10391 -58.9     310 024
      00  214  11355 -64.1
      00  200  11771 -61.9     310 034
      00  182  12353 -62.7
      00  178  12490 -61.5
      00  150  13561 -59.1     320 021
      00  112  15398 -57.9
      00  100  16109 -59.9     290 022
      00   70  18340 -60.5     300 013
      00   50  20449 -57.5     300 013
72518 00 1014     89   2.0  84
      00 1000    195   1.0  59 290 008
      00  924    824  -4.1  84
      00  864   1349  -8.5  84
      00  850   1478  -8.5  68 320 017
      00  826   1700  -7.7  41
      00  788   2066  -8.5  34
      00  731   2652  -4.7  14
      00  700   2983  -7.1  17 290 030
      00  687   3139  -8.1  20
      00  658   3474  -7.3  18
      00  561   4699 -14.5  18
      00  545   4918 -13.9  16
      00  500   5569 -16.1  19 270 050
      00  432   6653 -23.9  18
      00  400   7209 -28.5  17 260 055
      00  325   8665 -39.1  17
      00  300   9211 -43.5     250 021
      00  272   9863 -48.7
      00  200  11823 -62.3
      00  160  13191 -65.3
      00  139  14050 -64.3
      00  123  14792 -67.7
      00  100  16049 -64.1
      00   84  17108 -67.5
      00   76  17715 -64.7
      00   70  18221 -66.7
      00   63  18856 -68.3
      00   50  20251 -65.9
      00   31  23143 -67.3
      00   30  23339 -65.3
      00   27  23980 -65.3
72520 00 1000    225
      00  850   1509  -2.7  36
      00  700   3051  -3.7  33 270 021
      00  500   5639 -16.9  31 260 037
      00  400   7279 -27.9  30 250 046
      00  300   9281 -43.1     250 053
      00  250  10491 -51.0     250 075
      00  200  11899 -62.9     250 065
      00  150  13661 -66.1     260 067
      00  100  16100 -69.5     270 054
      00   70  18248 -64.9
72528 00 1001    224   -.1  75
      00 1000    223    .6  74
      00  986    336    .2  64
      00  971    458  -1.3  64
      00  938    732  -3.9  72
      00  894   1108  -7.5 100
      00  861   1399 -10.3 100
      00  850   1500  -8.9  70 270 010
      00  844   1555  -8.5  57
      00  826   1722  -7.5  48
      00  764   2330  -7.1  34
      00  717   2825  -7.3  29
      00  700   3014  -8.7  31 280 028
      00  678   3249  -8.9  34
      00  638   3717  -8.7  37
      00  528   5165 -18.3  34
      00  500   5569 -19.3  37 270 054
      00  486   5780 -18.9  33
      00  400   7199 -30.1  32 260 069
      00  335   8437 -39.7  32
      00  300   9190 -45.3     250 020
      00  250  10381 -54.3
      00  200  11790 -61.1
      00  140  13884 -65.1
      00  128  14532 -63.5
      00  105  15741 -65.9
      00  100  16039 -63.5
      00   85  17033 -65.1
      00   80  17405 -62.7
      00   71  18135 -66.1
      00   70  18230 -64.9
      00   58  19384 -62.3
      00   50  20281 -65.5
      00   46  20539 -65.1
72532 00 1005    202  -6.7  77
      00 1000    238  -7.3  79 320 002
      00  973    450  -8.9  84
      00  916    821  -4.7  45
      00  850   1512  -4.1  33 260 007
      00  787   2120  -3.5  33
      00  700   3038  -7.3  28 290 021
      00  597   4270 -10.9  28
      00  500   5611 -19.7  27 260 032
      00  451   6371 -23.5  28
      00  400   7230 -31.1  28 240 039
      00  351   8144 -37.7  33
      00  335   8464 -40.1
      00  300   9211 -46.7     240 048
      00  250  10400 -56.1     240 053
      00  208  11956 -60.9
      00  200  11799 -60.7     240 062
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72532 00  150  13579 -61.7     250 061
      00  134  14275 -63.3
      00  100  16081 -62.1     250 041
      00   82  17300 -64.9
      00   70  18270 -64.8     260 033
      00   54  19861 -62.7
72553 00  978    406 -12.3  67
      00 1000    238
      00  961    540 -11.9  76
      00  936    743  -8.7  76
      00  850   1490  -8.7  62 250 007
      00  825   1721  -8.3  48
      00  763   2324 -10.9  47
      00  743   2528 -11.7 100
      00  700   2987 -11.9  91 250 013
      00  672   3301  -8.7  48
      00  543   4916 -19.1  33
      00  500   5529 -22.5  43 250 039
      00  400   7138 -32.7  82 250 045
      00  352   8024 -40.1
      00  300   9101 -47.7     250 050
      00  250  10281 -57.5     250 049
      00  224  10968 -61.5
      00  219  11109 -59.3
      00  200  11680 -61.3     250 049
      00  182  12271 -57.1
      00  168  12774 -59.7
      00  150  13490 -59.7     250 042
      00  140  13923 -58.3
      00  110  15427 -62.1
      00  100  16020 -58.9     250 039
      00   91  16615 -56.5
      00   86  16972 -58.9
      00   82  17272 -57.3
      00   70  18270 -60.1     260 023
      00   50  20361 -61.9     260 025
      00   40  21735 -63.9
72562 00  923    849 -12.3  70
      00 1000    244
      00  909    965 -10.3  44
      00  894   1093  -8.7  62
      00  869   1314  -5.7  58
      00  850   1487  -5.7  41
      00  800   1961  -7.1  45
      00  724   2734 -10.5  33
      00  700   2996 -11.7  33 290 016
      00  657   3479 -14.3  39
      00  637   3713 -15.5  65
      00  500   5499 -26.3  73 250 031
      00  484   5738 -18.5  41
      00  460   6111 -27.3  71
      00  400   7099 -34.3  68 250 045
      00  351   8003 -38.9  58
      00  300   9059 -48.1     240 053
      00  250  10229 -57.7     240 053
      00  216  11142 -62.3
      00  200  11631 -59.3     250 046
      00  192  11888 -57.5
      00  178  12366 -57.9
      00  150  13451 -55.9     250 033
      00  100  15999 -58.9     250 030
      00   70  18254 -56.1     260 021
      00   50  20361 -62.1     270 021
      00   46  20876 -62.5
      00   43  21295 -59.1
      00   35  22571 -64.1
      00   30  23509 -63.5     290 016
      00   24  24882 -62.7
72572 00  879   1288 -10.5  77
      00 1000    287
      00  868   1387 -10.9  81
      00  850   1548 -11.9  81 030 001
      00  800   2011 -12.5 100
      00  737   2636 -13.5  51
      00  711   2909 -14.7  24
      00  700   3027 -13.9  22 360 005
      00  662   3450 -14.7  35
      00  615   4004 -18.1  41
      00  563   4661 -20.5  40
      00  500   5529 -28.1  34 350 011
      00  444   6377 -32.5  32
      00  414   6868 -34.1  31
      00  400   7111 -36.1  30 350 011
      00  386   7723 -40.1
      00  335   8321 -44.9
      00  300   9050 -50.1     360 008
      00  250  10220 -59.1     340 011
      00  215  11158 -62.7
      00  200  11610 -60.1     310 014
      00  184  12134 -57.5
      00  176  12415 -57.1
      00  168  12709 -57.9
      00  160  13017 -56.7
      00  152  13341 -58.1
      00  150  13420 -58.1     270 014
      00  120  14836 -56.9
      00  100  15980 -56.1     250 015
      00   70  18270 -54.9     270 013
      00   66  18646 -55.3
      00   62  19043 -57.1
      00   58  19485 -56.9
      00   53  20032 -60.3
      00   50  20391 -60.5     280 012
      00   40  21782 -57.1
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72572 00   34  22814 -59.7             72600 00  618   3806  -4.3  16         72645 00   95  16277 -59.1             72681 00   70  18221 -58.1     280 015 72734 00  700   2926 -18.5  59 270 022
      00   30  23601 -58.5     300 008       00  521   5124 -15.1  18               00   78  17503 -62.7                   00   53  19868 -61.5                   00  688   3055 -18.5  66
      00   20  26161 -58.1     360 013       00  500   5441 -17.3  19 270 070       00   74  17829 -61.1                   00   50  20330 -58.3     300 014       00  671   3241 -19.1  64
      00   18  26828 -56.1                   00  400   7071 -28.5  17 270 076       00   70  18175 -61.5                   00   44  21144 -53.3                   00  647   3511 -20.5  75
      00   15  27875 -60.5                   00  329   8439 -38.7  19               00   50  20239 -65.3                   00   34  22785 -58.3                   00  635   3649 -20.7  58
      00   11  29918 -58.1                   00  300   9059 -45.7     260 014       00   44  21014 -67.3                   00   30  23579 -55.9     320 009       00  624   3778 -21.1  44
72576 00  828   1700 -16.8  59               00  298   9104 -46.1                   00   41  21444 -63.5                   00   20  26161 -56.5     020 016       00  592   4165 -22.7  35
      00  850   1500                         00  250  10260 -51.2                   00   34  22594 -63.5                   00   16  27588 -52.7                   00  562   4544 -25.5  76
      00  812   1843  -8.9  57               00  235  10660 -53.3             72655 00  980    318 -15.1  76         72694 00 1021     61  -1.1  76               00  532   4940 -28.1  56
      00  750   2457  -9.5  21               00  200  11692 -57.4                   00 1000    238                         00 1000    226  -1.7 100 170 006       00  522   5076 -29.1  50
      00  700   2987 -11.9  30 230 004       00  168  12782 -62.1                   00  971    460 -15.1  78               00  970    467  -3.7 100               00  500   5380 -31.1  64 260 044
      00  660   3434 -15.7  38               00  153  13365 -58.9                   00  959    554 -14.5  98               00  959    557  -2.5 100               00  475   5743 -32.5  78
      00  616   3950 -19.7  59               00  100  15984 -66.9                   00  907    977 -13.5  75               00  926    818  -1.5  54               00  448   6154 -34.1  60
      00  594   4221 -18.7  45               00   85  16962 -68.7                   00  850   1469 -15.5  76 270 008       00  917    913  -1.5  64               00  432   6408 -35.7  71
      00  500   5489 -27.5  34 330 016       00   80  17328 -64.9                   00  802   1906 -17.7  93               00  850   1515  -6.9  92 310 007       00  406   6839 -36.7  33
      00  460   6083 -32.5  32               00   70  18139 -64.5                   00  773   2182 -17.5 100               00  814   1851  -9.3 100               00  400   6949 -36.5  30 260 065
      00  400   7062 -37.3     320 015       00   50  20198 -64.7                   00  712   2794 -20.3 100               00  807   1918  -7.9  37               00  375   7397 -36.3  26
      00  348   8010 -44.3                   00   40  21556 -66.3                   00  700   2920 -20.3  76 260 018       00  785   2134  -5.5  32               00  345   7972 -39.5  32
      00  300   8998 -50.1     330 020       00   38  21866 -67.5                   00  693   2994 -20.5  58               00  700   3024 -10.5  30 300 015       00  300   8909 -46.5     250 005
      00  236  10522 -62.5             72606 00 1014     19   3.8  35               00  634   3646 -25.3 100               00  690   3135 -11.3  33               00  230  10629 -57.7
      00  210  11243 -62.3                   00 1000    134   3.4  35 300 012       00  630   3692 -25.1  47               00  657   3512 -10.3  40               00  170  12537 -57.7
      00  200  11545 -61.1                   00  850   1426  -7.3  41 310 023       00  622   3785 -24.5  31               00  567   4630 -17.7  31               00  150  13333 -54.3
      00  165  12751 -57.1                   00  796   1936  -8.5  28               00  545   4743 -26.7  30               00  500   5560 -24.1  39 310 024       00  100  15907 -58.5
      00  151  13308 -60.5                   00  774   2155  -5.1  21               00  500   5361 -30.9  32 260 032       00  418   6842 -33.5  48               00   89  16642 -57.1
      00  150  13350 -58.9                   00  735   2560  -5.9  13               00  415   6658 -40.1                   00  400   7151 -36.3  47 310 028       00   70  18151 -61.3
      00  100  15905 -57.1                   00  700   2944  -4.5  10 290 044       00  400   6910 -40.7     250 039       00  372   7651 -39.7  36               00   50  20220 -65.5
      00   86  16864 -54.9                   00  537   4986 -15.9  16               00  347   7874 -42.5                   00  300   9080 -51.5     300 028       00   37  22070 -61.3
      00   70  18160 -57.5     270 014       00  514   5316 -15.9  14               00  300   8851 -48.3     250 069       00  273   9686 -56.3                   00   30  23360 -65.3
      00   50  20269 -60.7     280 018       00  500   5520 -17.3  12 280 060       00  250  10019 -57.3     250 063       00  250  10241 -59.7     300 027       00   20  25810 -67.5
      00   45  20922 -62.3                   00  438   6500 -23.5  13               00  245  10147 -57.7                   00  220  11032 -64.3                   00   13  28383 -70.9
      00   38  21982 -56.1                   00  400   7160 -28.9  13               00  217  10918 -54.7                   00  212  11258 -64.5             72747 00  981    361 -15.1  60
      00   34  22687 -57.5                   00  338   8341 -38.7  13               00  200  11439 -54.9     260 044       00  200  11619 -61.9     300 026       00 1000    216
      00   30  23479 -56.5     280 011       00  300   9150 -45.3                   00  150  13271 -57.7     250 036       00  185  12104 -59.7                   00  902    991 -18.5 100
      00   25  24623 -61.3                   00  217  11252 -57.9                   00  100  15831 -57.9     260 029       00  150  13420 -59.5     300 022       00  866   1296 -17.1  54
      00   20  26009 -61.1     330 019 72637 00  998    233  -1.1  64               00   70  18069 -60.1     260 033       00  136  14033 -58.7                   00  850   1436 -17.5  79 280 009
      00   17  27029 -56.7                   00 1000    223                         00   66  18435 -61.5                   00  109  15431 -55.3                   00  826   1650 -18.1  85
      00   12  29236 -56.9                   00  989    313  -3.1  63               00   60  19028 -59.7                   00  100  15981 -56.3     300 014       00  700   2865 -26.1  69 280 013
72583 00  878   1312 -10.1  77               00  934    762  -7.5  91               00   50  20159 -62.7     280 023       00   87  16867 -55.5                   00  608   3898 -31.3  32
      00 1000    320                         00  885   1179 -10.3 100               00   30  23281 -66.5     300 021 72712 00  989    191  -8.3  74               00  545   4643 -35.3  30
      00  850   1558 -10.3 100 180 003       00  850   1490  -9.1  57 290 008       00   29  23486 -67.3                   00 1000    101                         00  500   5240 -36.7  30 270 020
      00  837   1677  -7.7 100               00  814   1825  -8.3  24         72662 00  909    966 -13.9  60               00  978    276  -7.9  71               00  462   5784 -40.1
      00  792   2105 -10.1  86               00  807   1882  -5.9  24               00 1000    244                         00  850   1347 -17.3 100 330 023       00  400   6760 -43.5     270 029
      00  775   2272 -10.3  67               00  700   2999  -9.3  37 270 021       00  883   1187 -12.5  80               00  700   2807 -15.7  46 330 024       00  300   8668 -48.9     260 040
      00  762   2403  -7.9  29               00  622   3905 -13.3  47               00  870   1300 -12.5  81               00  628   3622 -18.1  31               00  250   9860 -52.1     260 040
      00  738   2652  -7.3  32               00  565   4632 -16.5  23               00  850   1478  -9.9  75 220 003       00  500   5281 -28.7  29 290 039       00  232  10343 -53.1
      00  700   3066  -9.3  37 320 006       00  500   5541 -21.7  24 270 043       00  829   1671 -10.5  67               00  460   5880 -34.1  22               00  200  11289 -52.3     270 036
      00  611   4107 -14.5  32               00  468   6026 -23.9  43               00  748   2454 -15.5  71               00  400   6849 -35.5  21 280 064       00  150  13170 -52.3     260 033
      00  581   4486 -17.7  59               00  454   6248 -23.7  39               00  700   2954 -17.3  15 290 013       00  356   7656 -37.7  20               00  131  14046 -52.5
      00  564   4708 -19.1  33               00  400   7169 -29.7  23 260 054       00  679   3182 -16.9  21               00  300   8821 -43.7     280 086       00  110  15155 -60.3
      00  500   5590 -25.9  31 320 019       00  339   8324 -30.9  22               00  661   3383 -18.1  41               00  250  10040 -48.5     280 076       00  100  15749 -58.9     270 030
      00  440   6505 -31.5  40               00  300   9153 -45.9     250 060       00  633   3705 -19.9  27               00  231  10560 -48.7                   00   70  18011 -57.7     270 027
      00  418   6867 -32.5  28               00  250  10339 -54.9     250 066       00  500   5410 -34.1  48 290 021       00  200  11500 -53.5     270 071       00   50  20111 -63.9     280 025
      00  400   7181 -35.3  30 330 031       00  233  10785 -58.7                   00  492   5523 -35.3  48               00  170  12539 -56.1                   00   30  23250 -62.3     280 026
      00  369   7738 -39.9  28               00  200  11741 -60.5     250 075       00  468   5857 -35.3  16               00  150  13329 -59.5     270 060       00   20  25719 -69.3     300 031
      00  300   9120 -49.9     330 027       00  150  13521 -62.1     260 060       00  419   6636 -39.3  13               00  140  13759 -61.5                   00   16  27049 -69.9
      00  250  10290 -59.5     330 026       00  123  14744 -63.3                   00  400   6949 -41.1     280 019       00  100  15840 -62.1     280 052 72764 00  964    506 -15.7  76
      00  207  11464 -62.1                   00  100  16029 -61.1     260 044       00  300   8870 -50.9     290 023       00   70  18047 -62.1     270 034       00 1000    226
      00  200  11680 -58.7     330 018       00   82  16543 -64.5                   00  267   9626 -52.5                   00   50  20089 -68.7     270 033       00  946    649 -13.7  83
      00  150  13481 -58.1     310 016       00   70  18221 -63.5     270 038       00  250  10049 -52.5     270 026       00   44  20860 -65.7                   00  921    848 -14.3 100
      00  131  14330 -60.1                   00   50  20278 -63.1     270 033       00  200  11479 -56.9     260 028       00   36  22064 -70.9                   00  850   1454 -16.1  77 270 007
      00  125  14625 -56.5                   00   38  21852 -66.7                   00  189  11837 -56.9                   00   30  23150 -68.7                   00  725   2639 -21.7  32
      00  100  16051 -54.7     280 011       00   33  22812 -63.5                   00  177  12255 -54.5                   00   27  23791 -62.3                   00  700   2899 -20.5  24 280 012
      00   70  18318 -56.9     280 012       00   30  23399 -65.1     280 029       00  158  12977 -57.5                   00   22  25029 -71.1                   00  646   3492 -21.5  24
      00   50  20449 -56.7                   00   28  23818 -66.7                   00  154  13140 -54.5                   00   20  25603 -64.5                   00  600   4033 -24.5  28
      00   47  20841 -57.3                   00   20  25850 -66.7     280 028       00  150  13311 -53.9     270 028       00   17  26585 -69.1                   00  574   4355 -25.3  25
72597 00  978    405  -1.7  75               00   12  28942 -66.3                   00  103  15699 -58.7                   00   13  28231 -58.3                   00  500   5340 -31.7  44 280 019
      00 1000    232                   72645 00 1001    214 -12.9  68               00  100  15880 -56.9     280 027       00   10  29867 -61.7                   00  437   6282 -37.1  28
      00  967    504   -.8  55               00 1000    216 -11.9  74 240 005       00   95  16207 -54.7             72722 00 1002    170  -6.1  81               00  400   6886 -41.9     270 016
      00  917    925  -4.1  76               00  972    433 -11.5  76               00   70  18151 -57.9     270 025       00 1000    183  -6.3  82 250 004       00  353   7723 -48.1
      00  850   1527   -.3   9 200 004       00  942    675  -8.1  41               00   66  18520 -58.7                   00  905    954 -12.9 100               00  300   8780 -51.5     280 020
      00  700   3060  -7.1  14 310 015       00  908    960  -8.9  37               00   59  19228 -55.7                   00  868   1265 -10.9  69               00  250   9961 -55.1     280 022
      00  546   4859 -17.3  14               00  872   1273  -8.7  13               00   50  20269 -59.1     280 013       00  850   1438 -11.5  70 300 011       00  215  10932 -51.5
      00  500   5611 -22.3  14 320 024       00  850   1472  -9.5  40 280 009       00   45  20825 -62.3                   00  787   2023 -13.9  75               00  200  11400 -53.1     280 027
      00  400   7209 -35.1  16 310 026       00  818   1768 -10.5  40               00   44  21065 -58.9                   00  760   2289 -12.3  39               00  188  11798 -54.3
      00  367   7803 -40.1                   00  762   2310 -14.1  20               00   33  22849 -63.3                   00  700   2914 -16.3  46 290 023       00  180  12078 -52.3
      00  300   9150 -50.9     310 028       00  729   2645 -15.3  50               00   30  23439 -59.7     320 015       00  666   3286 -19.7  59               00  150  13259 -53.3     270 024
      00  250  10311 -58.7     310 029       00  712   2823 -14.5  74               00   20  25960 -62.7     310 017       00  633   3663 -20.5  30               00  138  13783 -55.7
      00  212  11327 -65.7                   00  700   2954 -14.9  69 260 022 72681 00  928    871 -10.1  56               00  506   5282 -32.1  32               00  128  14372 -56.1
      00  200  11680 -65.5     300 026       00  661   3388 -17.1  78               00 1000    287                         00  500   5371 -32.1  32 280 042       00  118  14900 -53.9
      00  185  12159 -61.7                   00  629   3758 -17.7  59               00  909   1018 -12.7  89               00  462   5929 -32.5  38               00  105  15537 -55.7
      00  150  13469 -59.7     300 021       00  603   4073 -19.5  58               00  887   1202 -14.3 100               00  424   6530 -35.9  47               00  100  15850 -54.3     260 024
      00  100  16020 -57.5     280 018       00  568   4515 -22.5  87               00  862   1421  -9.5 100               00  415   6680 -33.9  31               00   86  16810 -57.5
      00   76  17759 -56.5                   00  548   4777 -24.9 100               00  850   1530  -8.7  94 200 003       00  400   6940 -34.7  27 280 069       00   78  17428 -55.9
      00   70  18278 -57.5     280 014       00  538   4911 -23.5 100               00  816   1845  -9.9  91               00  375   7380 -35.7  34               00   70  18120 -57.3
      00   67  18555 -58.5                   00  500   5441 -26.7  83 260 048       00  756   2428 -14.9 100               00  344   7885 -40.1             72768 00  937    700 -21.1  70
      00   58  19468 -55.7                   00  478   5764 -28.9  68               00  747   2519 -13.9  42               00  300   8800 -46.5     250 005       00 1000    213
      00   50  20409 -57.1     280 011       00  463   5992 -28.9  83               00  727   2726 -11.1  40               00  239  10373 -57.5                   00  926    783 -18.5 100
      00   36  22481 -56.5                   00  436   6420 -30.5  63               00  700   3018 -12.5  47 280 011       00  133  14070 -58.1                   00  911    906 -12.9  81
      00   30  23640 -55.1     020 009       00  400   7029 -33.1  60 260 060       00  652   3559 -13.9  42               00  101  15788 -62.5                   00  900    999 -12.1  66
      00   25  24817 -50.5                   00  344   8074 -40.1                   00  596   4236 -17.9  58               00   83  16289 -59.7                   00  850   1436 -12.3  96 290 012
      00   20  26271 -49.9     040 011       00  300   9001 -47.3     250 065       00  545   4900 -21.5  40               00   76  17945 -65.3                   00  804   1860 -13.3  91
      00   16  27736 -48.1                   00  250  10180 -56.9     280 081       00  500   5528 -26.9  51 300 012       00   70  18059 -63.5                   00  800   1898 -18.5  78
      00   10  30808 -52.5     020 025       00  225  10840 -61.5                   00  464   6063 -31.3  55               00   67  18329 -62.5                   00  700   2902 -19.5  78 280 012
      00    8  32244 -54.7                   00  215  11123 -59.1                   00  428   6632 -34.1  35               00   58  19213 -65.5                   00  646   3496 -21.5  83
72600 00  988      4   7.2  80               00  200  11585 -60.2                   00  400   7111 -35.5  38 330 022 72734 00  987    221  -4.5  81               00  609   3930 -22.7  89
      00 1000    -12                         00  192  11839 -60.5                   00  364   7761 -40.1                   00 1000    185                         00  558   4568 -25.5  34
      00  895    887   -.3  75               00  185  12072 -57.7                   00  328   8443 -45.9                   00  971    428  -5.5  63               00  516   5132 -28.9  50
      00  888    950   -.5  95               00  173  12492 -61.1                   00  300   9050 -48.9     320 021       00  929    773  -8.5  81               00  500   5361 -29.5  41 310 026
      00  850   1288  -2.9  63 280 036       00  157  13099 -57.9                   00  250  10220 -58.5     310 019       00  888   1026 -10.7  78               00  417   6632 -38.7  41
      00  795   1814  -6.5  74               00  150  13398 -58.4                   00  213  11214 -64.1                   00  850   1464 -14.7  98 290 012       00  400   6910 -40.9     310 024
      00  778   1983  -4.1  23               00  128  14344 -60.3                   00  200  11801 -62.5     310 018       00  831   1626 -12.3  33               00  322   8354 -50.9
      00  738   2409  -3.5  16               00  125  14541 -58.1                   00  150  13381 -58.3     300 025       00  818   1747 -11.9  38               00  300   8821 -51.9     310 035
      00  700   2829  -4.9  17 270 048       00  105  15630 -61.9                   00  117  14853 -58.1                   00  809   1870 -12.1  38               00  250   9978 -57.7     310 034
      00  661   3278  -6.5  15               00  100  15956 -60.5                   00  100  15941 -55.5     280 013       00  730   2612 -16.3  46               00  226  10611 -61.1
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72768 00  200  11390 -56.5     300 023 72801 00  977    140  -5.5  93         72816 00  281   8863 -58.9             72867 00  400   6700 -44.9     330 014 72908 00  986    170 -31.9  67
      00  150  13219 -54.9     280 023       00 1000    -43                   00  275   8999 -55.7                   00  302   8524 -58.3                   00  950    434 -29.3 100
      00  100  15819 -54.3     280 018       00  891    855 -10.7 100               00  250   9610 -54.9     270 030       00  300   8559 -58.5     300 014       00  884    954 -23.5  93
      00   77  17500 -52.9                   00  850   1216 -11.7 100 180 021       00  210  10729 -53.3                   00  270   9219 -60.3                   00  850   1241 -23.7  72 360 011
      00   70  18111 -55.3     290 017       00  828   1416 -12.7 100               00  200  11040 -53.5     270 034       00  250   9711 -57.5     290 016       00  818   1523 -21.1  40
      00   65  18582 -57.5                   00  803   1651  -9.3 100               00  150  12890 -55.3     280 034       00  246   9813 -56.9                   00  752   2145 -20.7  33
      00   50  20239 -57.7     290 019       00  700   2704 -14.3 100 210 019       00  100  15441 -59.3     280 040       00  200  11119 -55.1     280 019       00  700   2670 -22.9  32 010 014
      00   41  21504 -53.5                   00  666   3080 -16.5 100               00   90  16101 -59.5                   00  155  12761 -51.3                   00  675   2936 -23.9  32
      00   30  23479 -62.3     310 020       00  628   3525 -12.3 100               00   70  17651 -65.5     280 039       00  150  12978 -51.9     290 021       00  510   4918 -40.1
      00   21  25714 -56.1                   00  610   3747 -12.5 100               00   65  18100 -67.5                   00  101  15516 -56.3                   00  500   5051 -41.1     010 014
      00   20  26030 -57.7     350 022       00  500   5230 -23.9  93 250 034       00   50  19669 -69.5                   00  100  15569 -56.3     290 021       00  400   6529 -51.5     010 014
      00   16  27437 -58.1                   00  499   5245 -24.1  92               00   43  20566 -70.7                   00   79  17072 -54.5                   00  339   7583 -59.9
72775 00  886   1123  -7.9  93               00  430   6309 -33.9  54         72826 00  949    537 -28.9  63               00   70  17649 -55.9     290 021       00  300   8348 -63.7     030 010
      00 1000    189                         00  400   6821 -35.7  48 240 048       00 1000    162                         00   50  19970 -59.5     300 021       00  290   8555 -64.7
      00  870   1258  -6.5  29               00  370   7359 -38.5  46               00  918    779 -25.1  74               00   40  21359 -61.9                   00  266   9086 -61.7
      00  850   1439  -7.1  26 240 017       00  300   8769 -47.5     250 068       00  889   1014 -22.3  53               00   38  21676 -62.1                   00  250   9470 -62.7     020 007
      00  743   2476 -12.9  51               00  250   9961 -54.5     260 060       00  850   1344 -21.9  44 310 006 72896 00  932    676 -13.3  86               00  200  10839 -61.7
      00  700   2929 -14.9     290 014       00  238  10275 -56.3                   00  833   1493 -21.5  44               00 1000    140                         00  149  12706 -51.5
      00  607   4001 -18.1                   00  200  11369 -56.9     270 055       00  758   2183 -25.1  35               00  914    822 -12.3 100               00   70  17248 -70.3
      00  545   4799 -22.5                   00  189  11728 -55.5                   00  708   2677 -26.7  72               00  871   1189 -13.5 100               00   63  17873 -71.5
      00  500   5419 -28.5     300 021       00  162  12703 -58.9                   00  700   2758 -27.1  72 300 012       00  850   1375 -12.7 100 210 013 72913 00 1017     35 -35.3  48
      00  415   6723 -40.1                   00  150  13189 -58.7     270 050       00  558   4369 -33.9  78               00  809   1753 -11.1 100               00 1006    107 -34.1  87
      00  400   6971 -41.7     290 026       00  139  13668 -58.5                   00  500   5130 -39.3  68 280 025       00  749   2341 -13.9 100               00 1000    149 -32.7  89 260 005
      00  300   8879 -51.9     310 030       00  117  14740 -62.9                   00  493   5226 -40.1                   00  700   2853 -17.9  91 280 013       00  990    220 -28.3 100
      00  250  10049 -58.1     300 028       00  107  15294 -60.1                   00  400   6620 -50.5     270 027       00  614   3818 -25.7  73               00  920    750 -24.1 100
      00  216  10961 -62.1                   00  100  15719 -61.5     280 043       00  346   7552 -57.1                   00  508   5159 -37.3  67               00  850   1329 -24.3  89 260 004
      00  200  11439 -61.5     300 027       00   90  16368 -64.1                   00  300   8461 -55.3     270 030       00  500   5270 -38.3     260 017       00  791   1852 -25.9  87
      00  150  13241 -57.1     270 024       00   70  17910 -63.7     280 038       00  250   9629 -54.3     280 031       00  409   6614 -51.3                   00  767   2075 -26.3  56
      00  144  13489 -57.9                   00   64  18460 -63.5                   00  229  10193 -52.9                   00  400   6760 -50.7     260 022       00  730   2431 -28.1  51
      00  122  14556 -53.1                   00   50  19958 -69.7     280 036       00  200  11070 -53.3     270 036       00  392   6892 -50.3                   00  700   2734 -30.1  71 320 006
      00  100  15819 -56.5     290 018       00   40  21295 -67.5                   00  150  12911 -54.5     280 038       00  318   8242 -55.5                   00  670   3045 -32.1 100
      00   94  16213 -55.3                   00   30  23031 -66.9                   00  118  14444 -55.5                   00  300   8620 -54.7     280 025       00  615   3646 -34.9  43
      00   74  17732 -57.5             72811 00 1003     58 -12.3  79               00  100  15499 -58.1     280 037       00  290   8838 -52.7                   00  548   4442 -40.1
      00   70  18090 -54.7     290 018       00 1000     76 -12.3  78 010 010       00   70  17721 -63.1     280 034       00  250   9799 -52.1     290 026       00  500   5060 -43.1     340 008
      00   66  18469 -51.7                   00  987    176 -12.9  73               00   52  19528 -68.1                   00  200  11250 -51.1     290 026       00  400   6550 -50.3     350 013
      00   53  19870 -58.5                   00  954    436 -10.9  61               00   50  19760 -68.1                   00  150  13109 -51.9     290 024       00  319   8021 -52.1
      00   50  20239 -57.1     290 020       00  850   1311 -17.1  71 340 007       00   40  21100 -68.3                   00  100  15740 -52.1     290 021       00  300   8409 -53.7     350 018
      00   47  20633 -54.7                   00  770   2044 -22.9 100         72836 00 1018     10 -12.9  86               00   91  16355 -48.7                   00  277   8919 -55.9
      00   30  23500 -57.7     310 013       00  756   2159 -21.7 100               00  959    464 -16.5  94               00   70  18069 -50.7     300 019       00  250   9580 -53.7     330 014
      00   25  24648 -58.7                   00  700   2746 -23.5  94 330 011       00  850   1366 -19.3                   00   50  20280 -53.1     310 020       00  200  11019 -51.9     320 011
      00   23  25175 -56.1                   00  628   3537 -24.9  85               00  788   1927 -21.1 100               00   40  21694 -54.5                   00  191  11317 -51.9
      00   20  26060 -57.7     350 022       00  607   3783 -26.9  68               00  700   2792 -27.5 100               00   32  23132 -51.9                   00  150  12860 -55.7     280 018
72785 00  939    721 -10.7  73               00  591   3976 -26.5  31               00  688   2916 -28.5 100               00   30  23540 -52.5     320 019       00  145  13075 -57.1
      00 1000    232                         00  500   5169 -34.7  53 330 022       00  680   3000 -27.9 100               00   25  24713 -54.5                   00  100  15441 -58.7     280 020
      00  920    871 -12.5  93               00  478   5482 -36.7  69               00  590   4011 -32.3  39               00   20  26161 -52.7     330 028       00   75  17251 -57.9
      00  860   1383 -15.1  89               00  452   5867 -39.7  85               00  529   4773 -37.3  69               00   14  28461 -49.5                   00   70  17678 -60.5     300 024
      00  850   1472 -14.5  89 230 007       00  400   6680 -44.7     310 022       00  500   5160 -40.3             72906 00 1010     36 -27.7  64               00   50  19760 -64.5     300 029
      00  814   1801 -13.1  87               00  322   8114 -53.5                   00  472   5550 -43.5                   00 1000    107 -28.1  65 280 007       00   48  19983 -64.9
      00  782   2010 -12.3  61               00  307   8420 -54.1                   00  442   5991 -44.5                   00  970    325 -30.1  70               00   40  21123 -64.3
      00  748   2445 -14.7  91               00  300   8580 -53.5     280 034       00  404   6588 -48.7                   00  960    399 -26.5 100               00   30  22869 -69.1
      00  700   2947 -14.9  55 280 010       00  250   9760 -50.3     280 042       00  400   6654 -49.1                   00  928    644 -25.5 100         72915 00 1008     59 -34.9  91
      00  646   3552 -16.7  31               00  237  10109 -49.7                   00  375   7076 -50.3                   00  917    731 -23.5 100               00 1000    119 -27.5 100 300 005
      00  587   4265 -21.5  74               00  200  11211 -50.9     280 047       00  300   8537 -50.4                   00  850   1283 -24.7  85 330 013       00  998    133 -26.1 100
      00  578   4378 -21.5  40               00  150  13079 -54.9     270 046       00  216  10676 -51.3                   00  824   1509 -25.3  93               00  963    394 -21.9  79
      00  562   4586 -22.3  86               00  139  13564 -56.3                   00  205  11017 -49.1                   00  798   1742 -24.9  63               00  913    787 -21.1  53
      00  528   5042 -25.1  47               00  102  15526 -57.1                   00  170  12234 -53.5                   00  712   2570 -25.9  84               00  898    909 -21.1  69
      00  500   5428 -27.7  46 270 026       00  100  15649 -57.5     280 046       00   70  17849 -61.7                   00  700   2687 -26.5  86 360 008       00  878   1075 -20.7  48
      00  461   6008 -31.3  62               00   73  17604 -64.5                   00   50  19919 -65.3                   00  632   3430 -30.3  91               00  852   1287 -21.7  72
      00  400   7001 -37.7  47 280 032       00   70  17861 -64.5     280 042       00   40  21273 -66.7                   00  529   4670 -40.1                   00  850   1317 -21.9  86 280 003
      00  300   8831 -51.3     290 041       00   55  19330 -65.9                   00   30  23009 -67.5                   00  500   5051 -42.7     030 008       00  825   1537 -22.3  53
      00  250  10101 -59.1     290 033 72815 00  989     60  -8.3  76               00   20  25411 -72.3                   00  400   6520 -53.1     030 010       00  793   1827 -22.9  89
      00  215  11039 -62.7                   00 1000    -24                         00   15  27099 -73.3                   00  353   7317 -58.1                   00  770   2043 -23.3  90
      00  200  11479 -61.1     280 035       00  945    414 -10.9  83         72646 00  986    225 -27.1  87               00  314   8051 -60.1                   00  755   2187 -23.5  70
      00  150  13280 -55.5     280 027       00  883    936 -10.3 100               00 1000    109                         00  300   8339 -58.9     330 010       00  700   2737 -26.3  80 140 001
      00  100  15871 -54.7     280 016       00  850   1228 -12.1 100 360 005       00  983    314 -25.5  76               00  250   9488 -56.7     300 014       00  587   3990 -33.9  94
      00   70  18180 -55.3     290 021       00  749   2189 -17.5 100               00  952    546 -26.3  80               00  224  10187 -54.7                   00  527   4736 -38.7  71
      00   50  20300 -54.9     280 012       00  733   2347 -15.7 100               00  938    653 -25.1 100               00  200  10909 -55.7     290 016       00  500   5099 -42.1     140 008
      00   46  20830 -57.3                   00  700   2697 -17.7  98 280 010       00  896    985 -25.9 100               00  150  12728 -57.5     290 022       00  400   6560 -53.1     140 011
      00   38  22050 -52.9                   00  600   3835 -24.5  92               00  850   1369 -23.1  90 280 017       00  100  15270 -61.5     290 029       00  342   7562 -59.9
      00   30  23579 -52.9     330 008       00  575   4145 -24.1 100               00  845   1412 -22.7  89               00   70  17471 -64.1     290 033       00  300   8379 -60.3     110 010
      00   24  25011 -55.1                   00  500   5151 -30.7  86 270 022       00  815   1677 -22.9  63               00   68  17648 -65.5                   00  250   9519 -60.9     080 005
      00   20  26179 -52.7     340 022       00  432   6174 -37.9  72               00  726   2518 -26.7  84               00   50  19489 -69.9     280 031       00  237   9851 -61.1
      00   19  26511 -51.1                   00  400   6700 -41.7     270 032       00  700   2783 -28.3  75 280 018       00   40  20806 -73.3                   00  200  10809 -59.1     010 008
      00   12  29473 -55.1                   00  381   7028 -43.7                   00  671   3089 -30.1  79               00   30  22479 -76.1     280 041       00  176  11713 -57.7
72787 00 1017     59   2.6  89               00  300   8641 -44.9     270 041       00  638   3442 -32.5 100               00   20  24811 -77.3                   00  150  12719 -58.3     340 011
      00 1000    189   1.0 100 180 005       00  266   9446 -44.7                   00  558   4362 -38.5  94         72907 00 1023      6 -32.3  64               00  100  15240 -63.1     320 017
      00  940    685    .0 100               00  250   9860 -45.9     270 044       00  500   5121 -43.5     280 015       00 1007     99 -27.5  74               00   70  17410 -67.5     320 023
      00  850   1487  -5.5  89 250 012       00  200  11336 -49.7     280 045       00  400   6590 -51.9     270 019       00 1000    149 -27.7  80 260 002       00   55  18850 -71.1
      00  747   2486 -12.7 100               00  150  13189 -55.3     280 046       00  350   7452 -53.7                   00  975    331 -28.7 100         72917 00 1007     11 -46.1
      00  719   2777 -14.1  55               00  143  13493 -57.1                   00  300   8449 -52.5     280 019       00  958    457 -26.9 100               00 1000     65 -44.3     100 001
      00  700   2981 -12.1  36 290 019       00  100  15740 -59.5     270 043       00  250   9629 -50.9     280 021       00  850   1323 -25.7  99 300 009       00  975    227 -38.1  59
      00  671   3303 -14.3  55               00   98  15866 -59.5                   00  204  10958 -49.3                   00  824   1549 -26.5  64               00  919    639 -32.7  90
      00  654   3497 -15.5  26               00   70  17841 -66.7     290 046       00  200  11089 -49.5     280 023       00  811   1663 -26.5  56               00  865    905 -31.1 100
      00  626   3827 -15.9  26               00   67  18205 -67.3                   00  150  12869 -51.7     280 023       00  725   2469 -28.1  69               00  850   1195 -30.9 100 150 004
      00  500   5489 -26.3  27 290 030       00   50  19980 -63.5     280 042       00  100  15569 -56.9     280 026       00  700   2719 -30.5  69 300 003       00  821   1441 -30.7 100
      00  400   7071 -36.9  37 300 038       00   48  20231 -63.1                   00   94  15960 -58.1                   00  557   4338 -31.9  85               00  789   1644 -28.7 100
      00  375   7515 -39.9  36               00   30  23070 -70.9                   00   70  17809 -59.7     290 026       00  500   5051 -44.3     300 004       00  739   2186 -27.5  56
      00  300   9001 -51.3     290 041 72818 00 1005     44 -24.1  52               00   50  19910 -61.9                   00  400   6511 -55.3     280 004       00  700   2585 -29.3  55 150 004
      00  250  10159 -60.5     280 042       00 1000     73 -23.9  18               00   40  21280 -65.1                   00  337   7599 -57.9                   00  607   4844 -38.9  41
      00  239  10438 -61.9                   00  985    183 -23.7  47               00   30  23022 -68.7                   00  300   8339 -58.7     280 004       00  500   4941 -39.5     120 008
      00  204  11415 -62.9                   00  910    756 -20.5  62               00   23  24589 -72.3                   00  283   8705 -58.3                   00  400   6440 -48.3     110 011
      00  200  11540 -61.9     280 034       00  895    876 -26.5  62         72867 00  987    272 -24.3  75               00  250   9488 -55.9     290 007       00  339   7517 -53.7
      00  187  11950 -58.3                   00  850   1250 -26.9  46               00 1000    177                         00  224  10188 -55.1                   00  300   8300 -55.7     110 012
      00  150  13350 -58.5     280 029       00  838   1353 -26.9  42               00  964    442 -21.5 100               00  200  10909 -57.1     280 012       00  250   9449 -58.1     120 011
      00  119  14809 -57.5                   00  700   2649 -28.1  33               00  865   1243 -20.1  87               00  150  12741 -56.1     290 019       00  200  10891 -60.3     110 004
      00  100  15920 -52.5     300 021       00  680   2857 -27.7  27               00  850   1372 -20.9  90 280 006       00  100  15301 -58.9     300 025       00  169  11901 -60.9
      00   70  18221 -54.5     290 016       00  565   4178 -31.9  25               00  832   1530 -21.9  94               00   94  15689 -58.5                   00  150  12640 -62.1     060 003
      00   60  19202 -57.1                   00  534   4578 -30.9  23               00  786   1947 -24.3  76               00   70  17511 -65.9                   00  100  15109 -67.3     350 006
      00   50  20361 -53.9     310 010       00  500   5041 -34.5  24 280 031       00  751   2279 -25.3 100               00   68  17687 -66.5                   00   70  17239 -72.3     350 007
      00   39  21950 -55.7                   00  454   5709 -39.3  28               00  700   2786 -27.1  56 290 010       00   50  19529 -69.7     300 033       00   50  19190 -77.1     330 006
      00   30  23640 -50.3     350 007       00  412   6367 -44.5                   00  687   2921 -27.3  46               00   40  20852 -71.7                   00   40  20462 -80.1
      00   20  26289 -49.5     330 018       00  400   6568 -44.1     270 029       00  538   4650 -32.5  28               00   31  22338 -76.5             72924 00  986     38 -24.9  82
      00   10  30791 -52.1     360 027       00  350   7457 -47.7                   00  500   5189 -34.9  43 330 014 72909 00 1007     21 -31.7  59               00 1000     12
      00    8  31473 -52.3                   00  300   8448 -55.5     270 029       00  443   6004 -40.1                   00 1000     70 -31.7  61 320 010       00  964    277 -25.3  75
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72924 00  919    824  -25.9  84
      00  897    801  -21.9 100
      00  864   1077  -20.9  89
      00  850   1198  -21.5  88 180 011
      00  700   2606  -29.7  87 170 004
      00  683   2781  -30.5  85
      00  645   3186  -32.7  79
      00  526   4575  -39.7  75
      00  500   4950  -42.5     230 003
      00  474   5309  -45.3
      00  400   6419  -51.1     200 006
      00  322   7810  -57.5
      00  300   8260  -57.9     240 007
      00  250   9408  -57.3     230 006
      00  200  10820  -56.9     250 005
      00  171  11810  -58.1
      00  150  12640  -59.5     290 004
      00  100  15139  -65.3     320 008
72925 00 1004     22  -20.5  69
      00 1000     52  -20.3  71 350 005
      00  995     89  -18.7 100
      00  910    752  -20.8 100
      00  887    942  -17.5 100
      00  850   1259  -19.3  97 350 007
      00  826   1472  -20.3  95
      00  810   1617  -21.1  53
      00  736   2320  -23.8  35
      00  700   2685  -26.9  38 350 010
      00  646   3258  -31.7  44
      00  564   4207  -37.5  42
      00  500   5029  -43.3     270 007
      00  400   6501  -54.1     250 014
      00  319   7928  -61.5
      00  300   8300  -60.7     240 010
      00  250   9440  -59.5     240 009
      00  200  10851  -56.1     250 009
      00  180  11523  -54.9
      00  163  12153  -58.1
      00  150  12671  -58.1     280 009
      00  128  13670  -58.1
      00  100  15219  -61.7     310 014
      00   85  16220  -64.1
72926 00 1014      9  -36.7  59
      00 1000    107  -36.2
      00  978    262  -34.5  86
      00  965    358  -24.3 100
      00  942    535  -21.1 100
      00  901    865  -19.1 100
      00  860   1210  -20.7 100
      00  850   1292  -20.9  90 240 006
      00  788   1756  -23.1  64
      00  772   1898  -24.9  87
      00  760   2112  -24.7  63
      00  700   2710  -27.1  51 300 002
      00  668   3046  -28.3  46
      00  632   4648  -37.1  47
      00  500   5068  -38.9     010 010
      00  400   6575  -45.9     360 010
      00  276   8840  -62.5
      00  250   9558  -63.5
      00  176  11748  -56.5
      00  113  14548  -58.5
      00   99  15373  -61.9
      00   80  16694  -61.1
      00   70  17520  -64.1
      00   64  18068  -66.1
72934 00  989    203  -25.5  34
      00 1000    122
      00  975    305  -22.1  73
      00  913    791  -19.1 100
      00  850   1323  -18.9 100 330 009
      00  837   1438  -18.7 100
      00  763   2125  -21.1 100
      00  700   2758  -25.5  84 320 009
      00  605   3801  -32.5  89
      00  559   4354  -36.3  53
      00  541   4581  -36.3  38
      00  508   5014  -40.1
      00  500   5121  -40.9     290 011
      00  400   6611  -51.3     260 014
      00  345   7561  -56.7
      00  303   8381  -58.5
      00  300   8440  -58.5     260 013
      00  250   9589  -56.7     260 013
      00  200  11008  -54.7     270 016
      00  159  12489  -51.1
      00  150  12869  -51.9     290 017
      00  121  14259  -52.5
      00  111  14812  -55.9
      00  100  15481  -54.1     280 019
      00   77  17162  -53.1
      00   70  17779  -55.9     300 021
      00   68  17963  -56.7
      00   52  19673  -54.3
      00   50  19831  -55.1     310 026
      00   40  21345  -58.5
      00   30  23140  -60.3
72949 00  969    375  -17.1  81
      00 1000    146
      00  955    492  -13.7  87
      00  859   1302  -16.1 100
      00  850   1372  -16.5 100 030 004
      00  770   2067  -49.7
      00  700   2807  -26.3 100 360 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72945 00  684   2874  -27.5 100
      00  652   3318  -28.3  46
      00  522   4874  -40.1
      00  500   5169  -42.1     270 015
      00  400   6639  -53.7     260 018
      00  300   8470  -58.1     280 020
      00  294   8597  -58.7
      00  269   9161  -54.1
      00  250   9629  -54.1     290 018
      00  200  11070  -51.9     290 019
      00  194  11267  -52.3
      00  183  11647  -48.3
      00  164  12361  -52.3
      00  150  12939  -51.9     290 016
      00  124  14175  -51.1
      00  100  15569  -47.5     280 018
      00   70  17889  -51.9     310 021
      00   50  20059  -53.1
72957 00 1006     61  -18.3  67
      00 1000    104  -18.7  68 330 006
      00  888    978  -25.3  79
      00  866   1160  -24.3  85
      00  850   1298  -24.9  87 350 011
      00  795   1782  -27.7 100
      00  740   2298  -27.3 100
      00  700   2694  -30.3  99 270 019
      00  589   3898  -39.9  65
      00  501   4983  -48.7
      00  500   4999  -48.7     260 016
      00  424   6068  -54.9
      00  400   6440  -54.9     260 011
      00  333   7606  -57.1
      00  300   8269  -56.1     300 012
      00  262   9136  -52.9
      00  250   9440  -53.7     290 010
      00  200  10881  -52.5     310 011
      00  150  12728  -54.1     290 012
      00  100  15328  -54.1     300 018
      00   70  17620  -54.1     300 029
      00   64  18195  -54.1
      00   50  19769  -57.1     300 041
      00   30  23009  -56.3     300 054
72964 00  931    698  -17.5  67
      00 1000    168
      00  908    886  -18.3  80
      00  850   1381  -16.1  31 190 004
      00  827   1588  -15.1  18
      00  748   2338  -21.1  33
      00  705   2774  -22.5  86
      00  700   2825  -22.9  86 280 004
      00  532   4770  -38.5  78
      00  500   5200  -43.1     250 010
      00  400   6660  -56.3     270 019
      00  373   7100  -59.7
      00  338   7716  -59.9
      00  300   8470  -54.9     290 024
      00  281   8865  -53.7
      00  250   9641  -53.5     280 020
      00  227  10265  -51.3
      00  200  11078  -53.1     300 024
      00  150  12939  -53.3     300 024
      00  146  13113  -53.5
      00  122  14288  -48.7
      00  100  15600  -51.1     290 022
      00   97  15788  -51.5
      00   85  16664  -47.1
      00   70  17941  -47.5     300 024
      00   67  18231  -46.9
      00   57  19290  -51.9
      00   50  20150  -49.1     310 023
      00   48  20283  -48.7
      00   32  23073  -50.9
      00   30  23491  -53.1     310 028
      00   27  24163  -57.7
      00   22  25483  -48.5
74043 00 1005     64  -22.7  76
      00 1000     98  -20.9  80 280 007
      00  974    298  -11.1 100
      00  961    399  -10.3 100
      00  928    668  -11.1  92
      00  853   1308  -16.3  95
      00  850   1332  -16.5  55 300 010
      00  750   2258  -24.9 100
      00  700   2758  -25.9  57 310 012
      00  687   2789  -26.1  57
      00  556   4378  -40.1
      00  500   5098  -45.5     300 015
      00  400   6550  -56.5     300 019
      00  359   7231  -59.9
      00  300   8361  -57.5     210 013
      00  250   9510  -56.1     210 010
      00  200  10938  -51.9     200 015
      00  184  11482  -50.1
      00  160  12389  -53.3
      00  152  12721  -50.5
      00  150  12820  -50.9     300 013
      00  100  15429  -53.9     280 023
      00   85  16472  -54.7
      00   77  17110  -50.7
      00   70  17730  -51.5     300 028
      00   40  21328  -56.1
      00   34  22383  -54.7
      00   24  24570  -58.9
      00   16  26393  -54.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

74043 00   14  27987  -58.5
74051 00  995     84  -23.5  76
      00 1000     46
      00  985    156  -20.9  79
      00  929    587  -22.7  70
      00  850   1234  -26.7  82 250 013
      00  830   1406  -27.7  85
      00  744   2183  -33.5  82
      00  730   2317  -32.1  83
      00  700   2612  -32.7  82 260 029
      00  582   3897  -38.5  79
      00  500   4929  -44.1     250 019
      00  400   6398  -52.5     240 015
      00  358   7109  -56.3
      00  300   8248  -55.1     260 007
      00  237   9759  -53.5
      00  212  10480  -50.9
      00  104  15037  -58.5
      00   89  16005  -63.3
      00   50  19531  -65.5
74072 00  995     55  -20.9  87
      00 1000     30
      00  930    553  -25.1 100
      00  917    656  -22.5 100
      00  872   1024  -23.9  70
      00  850   1210  -24.8  66 280 008
      00  773   1896  -28.1  51
      00  746   2151  -28.1  46
      00  701   2595  -31.1  76
      00  700   2609  -31.1  74 100 001
      00  678   2835  -31.9  48
      00  569   4052  -40.1
      00  500   4929  -45.9     110 007
      00  400   6379  -55.1     080 011
      00  360   7047  -58.1
      00  300   8211  -57.7     080 007
      00  254   9269  -54.5
      00  250   9370  -55.1     070 005
      00  223  10096  -57.3
      00  200  10780  -54.9     020 005
      00  195  10952  -54.3
      00  150  12610  -59.5     340 003
      00  100  15109  -66.7     320 008
      00   94  15482  -68.3
      00   70  17249  -71.5     300 010
      00   50  19208  -75.1     300 018
      00   40  20500  -75.9
      00   32  21787  -76.5
74074 00  999     31  -36.7  95
      00 1000     21
      00  988    107  -32.3  73
      00  960    311  -28.7  84
      00  923    591  -30.5 100
      00  910    693  -26.7 100
      00  850   1186  -26.3 100 260 004
      00  816   1481  -26.1 100
      00  787   1828  -26.9  62
      00  700   2585  -28.5  56 260 007
      00  655   3058  -30.5  45
      00  606   3608  -34.1  69
      00  595   3736  -34.1  43
      00  509   4815  -40.1
      00  500   4941  -40.7     300 003
      00  400   6431  -50.3     360 002
      00  332   7633  -55.7
      00  300   8269  -58.9     360 002
      00  250   9421  -56.9     070 004
      00  200  10839  -57.5     080 003
      00  170  11864  -58.3
      00  150  12649  -59.5     010 004
      00  100  15139  -67.1     350 008
      00   70  17270  -72.5     340 007
      00   57  18468  -75.7
74081 00 1011      7  -32.9  98
      00 1000     85  -25.1 100 240 005
      00  988    100  -24.1 100
      00  910    779  -20.3  94
      00  890    944  -20.1  58
      00  850   1283  -21.1  53 280 008
      00  708   2625  -23.9  32
      00  700   2707  -24.3  31 270 015
      00  514   4892  -38.9  32
      00  500   5081  -40.1     270 014
      00  400   6581  -47.5     350 003
      00  300   8440  -59.1     040 006
      00  251   9539  -66.7
      00  250   9559  -66.5     030 007
      00  200  10921  -64.7     010 006
      00  162  12216  -61.9
      00  150  12689  -62.7     330 007
      00  100  15170  -66.7     340 015
      00   70  17300  -70.3     330 018
      00   50  19279  -75.3
      00   46  19761  -76.5
74082 00  997     62  -34.7  60
      00 1000     40
      00  992    103  -31.9  85
      00  903    766  -32.9 100
      00  881    861  -27.5 100
      00  850   1201  -26.7 100 100 003
      00  826   1408  -26.5 100
      00  797   1668  -20.9  68
      00  771   1919  -20.1  93
      00  746   2158  -20.3  44
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

74082 00  700   2630  -22.7  43 120 008
      00  568   4139  -30.5  45
      00  519   4774  -35.5  48
      00  500   5029  -36.1  42 110 009
      00  466   5516  -38.3  37
      00  400   6550  -46.1     090 007
      00  344   7536  -53.9
      00  300   8400  -59.7     100 010
      00  282   8785  -62.3
      00  250   9531  -64.5     120 012
      00  240   9780  -65.1
      00  226  10149  -61.5
      00  212  10543  -64.1
      00  200  10900  -62.1     130 009
      00  179  11586  -61.9
      00  150  12671  -64.5     120 005
      00  100  15130  -68.1     120 005
      00   70  17248            180 004
      00   40  20459  -81.1
      00   35  21212  -80.1
74109 00 1020     23    2.6  91
      00 1000    174    1.4  94 300 006
      00  958    517   -1.3 100
      00  850   1460   -7.9  95 320 012
      00  731   2614  -15.9  92
      00  700   2938  -18.5  31 320 016
      00  660   3378  -17.5  19
      00  500   5401  -32.5  20 310 037
      00  437   6337  -39.5  22
      00  400   6940  -41.5     300 049
      00  300   8839  -52.9     280 055
      00  293   8991  -53.9
      00  250  10000  -58.1     280 046
      00  234  10415  -59.7
      00  200  11400  -57.5     280 039
      00  156  12985  -53.1
      00  150  13241  -54.3     280 031
      00  131  14102  -57.9
      00  117  14823  -53.1
      00  100  15840  -53.8     280 022
      00   98  15970  -54.1
      00   87  16739  -50.9
      00   71  18049  -55.3
      00   70  18139  -55.1     280 020
      00   59  19238  -52.1
      00   50  20309  -55.1     310 013
      00   47  20708  -50.9
      00   40  21758  -51.5
      00   30  23601  -52.3     340 014
      00   28  24047  -52.7
      00   20  26231  -50.3
      00   16  27682  -48.9
74115 00  955    555   -9.9  73
      00 1000    201
      00  850   1445  -15.7  89 190 009
      00  848   1463  -15.9  89
      00  805   1855  -16.1 100
      00  781   1988  -13.9 100
      00  722   2679  -15.7  98
      00  700   2911  -17.5  97 280 018
      00  596   4085  -26.3  91
      00  566   4466  -28.9  73
      00  500   5340  -36.5  82 290 017
      00  483   5579  -38.9  77
      00  400   6849  -46.5     280 032
      00  300   8739  -51.1
      00  218  10784  -57.9
      00  200  11333  -53.1
      00  151  13130  -56.5
      00  100  15771  -52.3
      00   87  16862  -57.1
      00   84  16886  -53.1
      00   70  18081  -52.3
      00   59  19189  -51.5
      00   50  20260  -53.7
      00   40  21887  -56.1
      00   33  22912  -55.5
      00   30  23518  -52.5
      00   27  24204  -48.1
      00   20  26149  -55.1
74119 00  922    766  -15.5  79
      00 1000    148
      00  912    844  -13.7  74
      00  870   1202  -13.7  70
      00  850   1378  -14.7  83 300 007
      00  832   1540  -15.7 100
      00  755   2271  -18.9  78
      00  707   2760  -21.9  92
      00  700   2838  -21.9  93 280 008
      00  544   4658  -31.5 100
      00  500   5248  -35.9  85 280 017
      00  484   5474  -37.7  80
      00  400   6780  -47.3     280 021
      00  325   8107  -56.1
      00  300   8620  -56.1     280 026
      00  250   9781  -54.9     280 028
      00  200  11211  -53.1     280 023
      00  158  12737  -51.3
      00  150  13070  -52.3     280 022
      00  100  15700  -53.1     290 020
      00   70  17888  -52.9     280 018
      00   50  20159  -53.9     310 023
      00   40  21589  -54.7
      00   30  23421  -57.9     310 024
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

74119 00   25  24570  -58.1
      00   20  25990  -53.9
74399 00 1004      0    5.6  65
      00 1000     76    5.4  61 280 022
      00  991    150    4.6  52
      00  880   1102   -3.7  78
      00  856   1320   -5.1  38
      00  850   1375   -4.5  35 300 035
      00  813   1728    -.9  20
      00  700   2914   -5.9  17 280 050
      00  666   3303   -6.5  17
      00  507   5391  -17.1  19
      00  500   5498  -18.1  20 270 067
      00  400   7129  -28.7  19
      00  340   8270  -38.3  23
      00  192  12004  -61.8
      00  156  13285  -63.3
      00  121  14858  -60.3
      00  100  16031  -65.7
74486 00 1024      7    6.8  36
      00 1010    114    6.0  49
      00 1000    195    5.0  52 330 012
      00  921    858   -1.5  78
      00  906    989   -1.9  74
      00  895   1086   -4.7  17
      00  873   1286    6.6  14
      00  850   1512    6.4  14 320 019
      00  815   1856    6.0  16
      00  700   3085    -.7  11 280 023
      00  638   3819   -5.1  13
      00  580   4565   -6.5  11
      00  500   5700  -16.7  11 260 038
      00  416   7071  -20.5  13
      00  400   7370  -21.1  12 270 044
      00  379   7766  -23.7  13
      00  345   8446  -28.7  30
      00  327   8827  -31.7  78
      00  300   9431  -35.7  79 260 053
      00  285   9785  -38.9  68
      00  250  10671  -44.7     200 110
      00  231  11196  -48.1
      00  200  12125  -56.7
      00  168  13212  -64.1
      00  160  13511  -63.7
      00  155  13706  -63.9
74494 00 1016     13    6.2  52
      00 1000    149    5.8  49 310 012
      00  923    798    -.5  55
      00  908    927    -.5  31
      00  891   1079    4.4  18
      00  850   1463    6.0  16 300 027
      00  737   2622    2.4  15
      00  700   3039    -.7  15 280 033
      00  586   4430  -11.3  14
      00  547   4957  -12.5  13
      00  500   5638  -15.9  14 270 051
      00  400   7279  -28.5  15 270 056
      00  389   7478  -28.9  14
      00  333   8570  -36.7  28
      00  319   8867  -37.1  42
      00  300   9290  -40.1     260 071
      00  250  10510  -48.7     270 078
      00  200  11930  -62.5     270 081
      00  184  12442  -64.9
      00  150  13679  -65.3     270 070
      00  121  14978  -68.3
      00  100  16130  -66.5     270 051
      00   70  18270  -70.3     280 046
      00   63  18902  -66.3
      00   50  20309  -64.1     280 035
      00   30  23399  -60.1     280 030
      00   20  25829  -60.1
76151 00 1017      5   15.9  63
      00 1000    169   12.8  62
      00  973    397   11.0  43
      00  850   1500     .2  84
      00  816   1825   -2.9 100
      00  811   1874   -1.5   9
      00  800   1984    6.0  10
      00  739   2620    2.8   9
      00  730   2728    3.4   9
      00  700   3066     .6  10
      00  500   5675  -17.1   9
      00  333   8580  -38.7  10
      00  317   8925  -40.1
      00  226  11157  -55.9
      00  186  12062  -56.5
      00  115  15378  -65.1
      00  110  15651  -61.1
      00   78  17768  -64.5
      00   50  20526  -58.5
      00   41  21771  -58.3
      00   30  23743  -55.9
      00   23  25421  -58.1
      00   20  26307  -54.5
      00   13  28082  -51.9
      00   12  28600  -52.5
76225 00  851   1428   17.8  32
      00 1000     76
      00  850   1442   17.8  28 040 003
      00  700   3083    5.0  30 250 013
      00  629   3923   -2.3  28
      00  523   5360  -12.5  36
      00  500   5709  -13.7  20 250 028
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

76225 00  400   7361 -26.7  18 240 027 76458 00   20  26460 -56.5             78367 00 1013     32  28.8  61         78501 00   35  22788 -56.3             78897 00   59  19636 -71.3
      00  361   8091 -33.7  35         76644 00 1012      9  25.8  79               00 1000    146  27.2  61 100 107       00   30  23759 -56.5     100 011       00   54  20162 -69.5
      00  342   8468 -36.7  74               00 1000    119  26.0  81 010 004       00  938    706  24.2  57               00   26  24679 -50.9                   00   50  20632 -63.1     080 013
      00  323   8861 -39.7  67               00  973    359  26.6  74               00  895   1112  20.0  73               00   20  26398 -48.3     280 005       00   30  23780 -56.7     090 011
      00  300   9360 -44.3     240 031       00  850   1542  17.8     160 005       00  850   1561  17.4  52 080 006       00   15  28330 -39.7                   00   20  26390 -52.1
      00  250  10570 -51.9     230 034       00  804   2013  13.4  91               00  823   1834  14.6  51         78526 00 1017      3  26.0  76         78954 00  850   1548  15.8  92 100 008
      00  200  12000 -57.1                   00  788   2182  13.0  77               00  811   1958  13.6  67               00 1000    155  24.4  83 110 007       00  700   3182   9.0  75 120 004
      00  155  13594 -62.3                   00  771   2365  12.4  95               00  767   2427  13.8  44               00  897   1090  16.4  84               00  500   5889  -7.5  18 180 003
      00  150  13807 -62.0                   00  704   3121   9.0  95               00  700   3197   9.0  57 120 015       00  850   1554  15.6  92 100 012       00   83  17853 -83.9
      00  114  15503 -62.3                   00  700   3176   8.0  90 170 006       00  637   3971   5.2  10               00  832   1735  16.2  74               00   71  18729 -79.5
      00  100  16310 -65.5                   00  690   3294   5.4  84               00  610   4323   3.8   9               00  782   2257  12.8  67               00   70  18599 -77.7
      00   81  17609 -59.9                   00  656   3706   4.4  88               00  600   4457   2.2  32               00  753   2572  10.8  86               00   68  18766 -74.7
      00   70  18511 -63.3                   00  643   3868   3.6  65               00  570   4868  -1.7  26               00  735   2773  10.4  66               00   61  19401 -72.3
      00   54  20105 -63.7                   00  605   4359   1.0  84               00  564   4953    .8  10               00  700   3188   7.4  86 100 013       00   59  19600 -66.7
      00   50  20589 -58.1                   00  566   4892  -1.5  39               00  551   5140    .6  10               00  662   3645   5.2  61               00   50  20611 -65.5     080 018
      00   45  21255 -56.9                   00  540   5265  -3.1  42               00  500   5910  -6.1   9 120 014       00  639   3932   2.6  65               00   44  21398 -60.5
      00   36  22641 -65.3                   00  516   5623  -5.1  99               00  461   6539 -11.1   9               00  630   4047   2.6  41               00   40  21992 -60.3
      00   30  23768 -60.1                   00  500   5880  -5.9  45 180 005       00  400   7620 -18.7   7 130 012       00  598   4452  -1.3  87               00   30  23799 -56.7     090 017
      00   27  24422 -62.5                   00  483   6150  -7.1   9               00  321   9213 -33.1   5               00  585   4640  -1.1  11         78970 00 1012     17  24.8  89
      00   24  25158 -56.5                   00  446   6765 -12.1  11               00  300   9690 -35.9   3 120 007       00  529   5439  -3.3   9               00 1000    113  26.0  86 080 008
      00   20  26319 -58.9                   00  420   7223 -13.9  78               00  283  10093 -38.3   3               00  500   5880  -6.5  10 090 017       00  970    378  24.4  90
      00   17  27335 -60.7                   00  400   7590 -16.1  72 220 011       00  250  10930 -43.9     360 005       00  400   7590 -19.5  12 080 016       00  922    819  21.6  73
      00   16  27717 -55.9                   00  369   8193 -20.1  71               00  200  12398 -55.1     290 008       00  330   8988 -30.5  11               00  896   1065  19.4  86
      00   12  29536 -58.7                   00  350   8582 -23.3  32               00  150  14201 -65.3                   00  300   9659 -34.3  10 060 010       00  850   1527  16.4  83 090 011
      00   10  30721 -49.3     250 030       00  300   9699 -31.9   9 260 016       00  100  16584 -82.5                   00  257  10728 -40.1                   00  840   1627  16.2  85
      00    9  31411 -49.9                   00  250  10948 -43.1     260 016       00   72  18428 -80.5                   00  250  10909 -41.5     080 009       00  818   1873  16.0  72
      00    8  32197 -40.9                   00  200  12421 -54.9     240 013 78384 00 1000    134  25.0  79 090 006       00  224  11844 -47.7                   00  700   3161   8.4  73 080 006
76256 00 1014     12  19.0  46               00  150  14219 -64.3     220 015       00  850   1545  16.2  74 120 007       00  200  12390 -51.5     360 007       00  643   3858   5.8  52
      00 1000    134  17.8  48 280 006       00  100  16609 -78.9     270 029       00  700   3179  10.6  14 080 006       00  150  14210 -64.7     010 008       00  596   4472    .6  82
      00  898   1038   9.4  66               00   96  16840 -81.1                   00  500   5901  -6.3  15 150 006       00  125  15301 -73.1                   00  572   4801   -.7  76
      00  896   1056   9.4  66               00   85  17530 -77.9                   00   89  17481 -81.9                   00  100 16[illegible]7 -77.5     030 013       00  529   5420  -4.7 100
      00  850   1497  11.0  11 250 005       00   79  17948 -78.9                   00   70  18620 -76.5     110 011       00   70  18669 -77.7     070 010       00  500   5870  -7.1 100 110 004
      00  700   3094   4.4  12 250 012       00   70  18651 -73.3                   00   58  19724 -68.9                   00   50  20641 -61.3     090 011       00  465   6431 -10.9 100
      00  608   4220  -4.9  63               00   67  18908 -72.9             78397 00 1013      3  28.2  69               00   33  23097 -81.5                   00  444   6783 -15.3  38
      00  556   4915 -10.7  76         76679 00  771   2235  20.0  43               00 1000    119  27.2  54 110 009       00   30  23860 -55.5     090 007       00  430   7025 -15.1  76
      00  547   5040 -10.7  47               00 1000    107                         00  895   1081  18.6  68               00   20  26460 -49.7     110 005       00  417   7256 -18.1   9
      00  520   5427 -13.7  51               00  850   1509                         00  850   1527  16.0  59 100 019       00   10  31080 -38.9     220 003       00  400   7571 -20.3   9 280 014
      00  500   5730 -15.7  35 260 026       00  700   3164  11.2  50 160 003       00  837   1657  15.0  76         78806 00 1000     67  28.0  77 340 005       00  334   8892 -25.9   9
      00  470   6194 -18.3  16               00  646   3825   5.0  80               00  807   1965  14.4  58               00  995    111  28.4  76               00  300   9659 -31.5   8 280 028
      00  428   6854 -34.3  61               00  604   4369    .8 100               00  782   2229  12.2  71               00  933    677  25.6  78               00  256  10762 -40.1
      00  400   7379 -28.3  46 250 033       00  531   5386  -7.9  75               00  763   2435  12.4  41               00  899   1000  22.2  84               00  250  10921 -41.5     280 030
      00  322   8887 -40.1                   00  521   5535  -4.5  10               00  749   2590  11.6  62               00  850   1497  20.4  76 040 003       00  200  12399 -53.9     290 026
      00  300   9379 -45.1     260 033       00  500   5870  -7.1   9 230 003       00  739   2702  12.0  37               00  719   2816  12.2  71               00  150  14188 -67.1     280 019
      00  250  10580 -51.3     250 042       00  400   7580 -17.7  13 250 007       00  700   3158   9.0  53 100 012       00  700   3149  12.4  54 050 005       00  124  15313 -75.7
      00  200  12021 -54.3     350 041       00  300   9656 -35.5  16 260 011       00  691   3265   8.2  72               00  625   4088   7.0  31               00  100  16572 -80.5     340 004
      00  150  13850 -56.5     110 071       00  250  10900 -45.1     220 024       00  663   3605   7.0  74               00  556   5036    .0  43               00   78  17840 -87.3
      00  122  15142 -62.7                   00  200  12360 -55.5     240 030       00  615   4219   4.2  18               00  510   5722  -4.1  35               00   70  18596 -78.5     050 011
      00  115  15508 -60.5                   00  150  14161 -62.5     230 019       00  572   4802   -.9  31               00  500   5889  -3.3  16 020 010       00   67  18846 -77.5
      00  100  16413 -60.6     250 024       00  100  16569 -78.3     220 016       00  547   5157  -2.7  10               00  484   6145  -5.1  32               00   63  19205 -70.9
      00   79  17884 -59.5                   00   70  18620 -74.5     220 023       00  500   5870  -6.7   9 110 006       00  441   6871  -8.1  15               00   57  19804 -66.7
      00   70  18581 -64.5     250 018       00   65  19052 -73.5                   00  400   7580 -17.1   9 110 008       00  400   7620 -14.3  20 320 009       00   50  20571 -66.1     100 019
      00   65  19035 -63.5                   00   57  19837 -64.7                   00  300   9671 -32.3     310 014       00  382   7867 -17.3  23               00   40  21950 -58.1
      00   60  19533 -56.1                   00   50  20641 -63.5     220 030       00  255  10799 -40.1                   00  377   8066 -17.9  37               00   34  22968 -60.7
      00   50  20681 -59.1     250 020       00   36  22681 -58.7                   00  250  10930 -41.1     300 011       00  363   8348 -19.1  16               00   30  23710 -57.7     090 015
      00   38  22420 -54.5                   00   34  23043 -55.5                   00  200  12408 -52.3     270 010       00  340   8832 -22.5  15               00   20  26319 -49.3     070 004
      00   30  23921 -57.5     250 024       00   30  23838 -55.5                   00  150  14219 -65.5     240 005       00  312   9456 -28.3  33               00   17  27395 -44.9
      00   27  24684 -58.9                   00   20  26451 -52.5                   00  100  16599 -80.3     070 009       00  300   9729 -30.1  18 220 013       00   10  30959 -43.7
      00   24  25330 -55.1                   00   15  27904 -48.3                   00   99  16656 -80.5                   00  261  10703 -38.7  15         78988 00 1011      8  26.8  83
      00   20  26499 -55.5     250 026 76692 00 1014     16  22.0  78               00   76  18150 -79.9                   00  250  11000 -41.7     210 020       00 1000    104  26.6  86 080 009
      00   14  28783 -53.5                   00 1000    134  21.6  82 350 008       00   70  18620 -79.1     080 012       00  200  12478 -52.5     220 018       00  958    479  23.6  97
76394 00  966    449  15.8  38               00  976    343  20.0  85               00   50  20611 -66.5     110 011       00  150  14271 -68.5     240 013       00  899   1029  20.8  88
      00 1000    158                         00  945    620  20.4  78               00   47  20868 -63.1                   00  100  16609 -83.5     010 006       00  850   1521  17.0  95 100 014
      00  952    601  12.8  41               00  850   1536  14.6  92 330 007       00   38  22299 -62.3                   00   91  17128 -87.1                   00  786   2182  13.4  96
      00  880   1145  -7.3  57               00  731   2786   9.6  77               00   30  23780 -54.7     080 013       00   84  17584 -87.1                   00  700   3155   8.8  88 110 009
      00  850   1512   5.2  77 160 006       00  700   3161   8.2  42 200 002       00   20  26359 -57.1     100 008       00   70  18568 -80.9     080 020       00  597   4451   1.0  22
      00  834   1668   7.6  77               00  626   4074   3.4  30               00   17  27409 -48.1                   00   64  19084 -72.1                   00  546   5177  -3.1  18
      00  825   1758  11.8  77               00  589   4564   -.1  51               00   15  28232 -48.5                   00   54  20104 -64.1                   00  521   5531  -5.9  82
      00  800   2018  17.8  52               00  579   4701   -.1  20               00   13  29179 -45.1                   00   50  20540 -63.9     100 021       00  515   5622  -4.9  14
      00  700   3139   8.0  57 230 009       00  551   5095  -3.3  39         78501 00 1012      9  27.8  74               00   45  21186 -63.9                   00  500   5861  -5.1  14 080 015
      00  644   3819   2.2  69               00  523   5506  -5.1 100               00 1000    116  27.0  69 100 010       00   44  21324 -61.7                   00  425   7117 -13.5  15
      00  619   4137    .6  37               00  500   5861  -5.5  19 270 002       00  916    879  20.4  85               00   30  23768 -55.1     090 018       00  418   7244 -11.3  11
      00  539   5231  -7.1  17               00  400   7580 -47.1     250 003       00  850   1530  18.0  42 110 013       00   20  26380 -49.9     060 007       00  400   7580 -14.7  13 360 008
      00  500   5819 -10.1  16 240 026       00  300   9659 -33.9  35 280 007       00  831   1722  16.4  74               00   13  28236 -43.7                   00  348   8622 -20.5  13
      00  472   6261 -12.3  14               00  250  10921 -53.3     280 009       00  770   2365  13.4  67               00   11  30372 -38.1                   00  300   9689 -29.5  11 300 026
      00  400   7501 -23.1  15 220 026       00  200  12368 -55.9     270 011       00  761   2464  12.6  75               00   10  31029 -39.7                   00  252  10916 -40.1
      00  369   8088 -26.5  18               00  150  14170 -65.1                   00  758   2497  12.4  62               00    9  31744 -43.1                   00  250  10970 -40.5     280 025
      00  300   9540 -38.1                   00   70  18590 -76.9     250 013       00  700   3164  10.6  32 080 004 78897 00 1016     11  25.2  80               00  200  12451 -52.9     300 021
      00  207  11978 -58.5                   00   50  20580 -65.7     230 013       00  639   3814   4.8  52               00 1000    143  25.0  88 100 006       00  150  14249 -68.7     300 019
      00  142  14329 -61.9                   00   30  23759 -56.9     310 005       00  630   4029   4.2  52               00  927    755 -19.7 100               00  100  16630 -78.3     060 009
      00  100  16448 -71.7                   00   20  26350 -53.7     200 018       00  588   4588   2.4  51               00  850   1549  14.8  80 100 014       00   83  17675 -85.1
      00   93  16875 -72.7                   00   10  30833 -41.1                   00  554   5088  -1.3  84               00  789   2388  11.8  77               00   76  18160 -85.5
      00   91  17004 -69.9                   00    7  33354 -41.7                   00  500   5880  -5.9  14 020 002       00  744   2863  11.2  32               00   70  18620 -81.3     070 015
      00   83  17552 -69.5             78016 00 1000    232  20.0  85 200 008       00  475   6280  -8.1  20               00  700   3173   8.6  29 090 013       00   53  20257 -63.3
76458 00 1010     14  22.2  69               00  850   1609  14.8     270 008       00  453   6646 -11.1  52               00  680   3411   6.8  29               00   50  20811 -63.9     100 018
      00 1000     81  22.4  80 320 008       00  700   3234   9.6     280 009       00  437   6921 -12.1  14               00  670   3532   6.2  55               00   30  23790 -57.1     080 019
      00  961    434  20.8  68               00  500   5841  -8.1     280 016       00  400   7580 -17.3  23 320 009       00  655   3717   5.6  33               00   20  26411 -49.7     060 009
      00  911    895  22.2  26               00  400   7620 -22.1     280 016       00  369   8188 -22.5  24               00  608   4320   1.4  64               00   12  28813 -41.9
      00  850   1487  18.2  37 140 008       00  300   9659 -39.7     310 019       00  361   8348 -23.9  47               00  586   4615   -.9  64         80001 00 1010      9  28.0  78 070 010
      00  750   2549   9.4  71               00  250  10881 -48.1     300 021       00  337   8847 -27.3  14               00  568   4883  -1.7  38               00 1000     89  27.4  75 070 010
      00  700   3124   6.4  24 220 016       00  200  12329 -57.3     300 025       00  300   9671 -34.3  15 280 007       00  500   5870  -7.9  29 080 022       00  850   1503  18.8  73 070 010
      00  600   4375   1.4  40               00  150  14100 -65.7     300 025       00  279  10174 -38.9  15               00  478   6219  -8.5  22               00  700   3146 -10.3  83 030 007
      00  500   5809 -10.7  17 280 022       00  100  16520 -73.1     310 029       00  250  10921 -44.5     270 008       00  400   7580 -19.9  20 080 015       00  500   5870  -9.5  49 050 005
      00  400   7489 -21.7  17 250 024       00   75  18202 -73.9                   00  200  12368 -56.7     260 010       00  300   9650 -34.9  24 080 017 80222 00 1000     85
      00  338   8744 -33.1  17               00   70  18611 -69.9     320 018       00  187  12792 -60.3                   00  272  10328 -40.1                   00  850   1481
      00  312   9261 -36.5  64               00   53  20302 -62.9                   00  150  14140 -68.5     230 010       00  250  10900 -43.7     050 015       00  500   5840  -3.5  11 010 008
      00  300   9531 -38.5  65 240 043       00   50  20689 -63.5     320 012       00  109  16003 -79.3                   00  221  11724 -46.3                   00  400   7580 -14.7   9 050 005
      00  292   9716 -40.1                   00   37  22504 -64.5                   00  100  16489 -80.1     120 010       00  200  12381 -51.9     340 018 91066 00  145      4
      00  250  10758 -47.9     240 034       00   30  23811 -56.5     300 028       00   88  17217 -82.7                   00  150  14180 -64.7     350 018       00 1000    131  17.8  68
      00  208  11951 -55.9                   00   27  24478 -57.5                   00   82  17815 -78.3                   00  108  16126 -78.7                   00  850   1500   8.2  76
      00  200  12210 -55.7     240 053       00   23  25505 -51.3                   00   70  18520 -78.5     110 013       00  100  16612 -76.5     020 012       00  700   3081   2.4  12
      00  169  13272 -60.1                   00   20  26411 -53.7     280 029       00   65  18944 -75.7                   00   89  17288 -74.9                   00  500   5739 -11.1   2
      00   70  18600 -68.3                   00   16  27846 -53.5                   00   53  20178 -57.5                   00   78  18189 -81.3                   00  400   7431 -21.3   4
      00   50  20660 -61.9                   00   14  28721 -45.5                   00   50  20650 -57.9     080 007       00   70  18651 -79.5     040 010       00  300   9485 -37.3  33
      00   30  23870 -55.9                   00   12  29747 -46.3                   00   37  22438 -60.3                   00   67  18888 -78.5                   00  250  10741 -38.3
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

91066 00  200  12253  -45.1             91275 00  271  10398  -35.3  21         91348 00   30  23811  -55.3     100 021 91376 00   32  23443  -58.3             91558 00  455          -8.7  57
91165 00 1009     45   25.0  38               00  250  10946  -40.1     260 025       00   24  25254  -49.5                   00   30  23860  -54.5     100 022       00  447          -8.7  34
      00 1000    113   22.2  46 120 005       00  200  12439  -52.9     250 026       00   21  26133  -47.5                   00   27  24538  -53.7                   00  422         -10.7  23
      00  850   1497   10.2  95 300 004       00  150  14231  -68.5     270 030       00   20  26451  -49.5     260 009       00   25  25038  -47.3                   00  398         -13.9  24
      00  845   1546    9.2  12               00  132  14988  -73.7                   00   17  27530  -43.3                   00   20  26500  -47.7     250 011       00  359         -19.5  25
      00  831   1686   16.8  12               00  100  16581  -78.9     310 022       00   10  31089  -42.9                   00   19  26846  -49.1                   00  323         -26.1  57
      00  700   3121    6.8  13 270 011       00   83  16992  -80.5                   00    9  31812  -41.3                   00   10  31169  -38.1                   00  307         -27.9  27
      00  628   4007    4.2  13               00   76  18148  -74.7             91366 00 1007      2   28.6  80               00    7  33632  -36.7                   00  269         -33.3
      00  500   5819   -8.1  13 270 021       00   70  18629  -76.7     020 009       00 1000     64   27.8  83 360 008 91408 00 1009     29   27.2  74               00  182         -55.7
      00  400   7510  -20.7  14 280 024       00   50  20629  -63.9     080 006       00  978    250   25.4  92               00 1000    110   25.8  69 020 005       00  109         -80.3
      00  300   9569  -33.5  31 280 038       00   39  22172  -58.3                   00  949    521   23.2  92               00  957    483   22.8  78               00  101         -82.3
      00  270  10319  -39.5  11               00   36  22674  -59.7                   00  924    752   22.0  89               00  907    957   21.2  43         91592 00 1003     69   23.4  69
      00  250  10839  -44.3     280 043       00   30  23820  -55.7     090 010       00  897   1008   21.8  76               00  850   1524   16.8  48 050 017       00  965    414   21.8  56
      00  200  12299  -55.9     270 044       00   20  26428  -50.5     130 004       00  869   1282   21.0  73               00  837   1655   15.4  59               00  935    685   17.4  77
      00  150  14079  -66.9     270 059       00   19  26765  -48.5                   00  850   1487   21.0  64 360 013       00  813   1901   14.6  36               00  889   1111   13.2  71
      00  128  15019  -74.7                   00   13  29248  -51.1                   00  843   1558   21.0  64               00  747   2613   13.0  17               00  844   1549   16.2  20
      00  117  15538  -77.3                   00   12  29771  -49.1                   00  818   1816   18.8  63               00  700   3158    9.4  18 050 011       00  809   1908   16.4  14
      00  100  16511  -72.5     290 033 91285 00 1010     11   24.4  69               00  792   2092   17.6  59               00  667   3556    7.6  13               00  758   2447   14.2  12
      00   92  17006  -68.5                   00 1000    101   22.0  74 010 005       00  768   2354   16.6  45               00  646   3820    9.2  11               00  680   3364    9.2  11
      00   80  17839  -70.7                   00  897   1028   14.2  94               00  744   2623   15.0  55               00  500   5901   -4.5  12 080 017       00  660   3610    7.2  33
      00   70  18632  -67.3     290 015       00  877   1218   14.2  94               00  719   2910   12.8  50               00  400   7620  -15.1  11 120 015       00  629   4004    5.6  15
      00   50  20678  -62.5     270 006       00  850   1487   12.2  96 250 004       00  700   3142   11.2  66 320 010       00  355   8512  -20.7  13               00  576   4718    1.6  44
      00   30  23838  -54.7     320 008       00  817   1817   10.8  96               00  672   3480    8.4  83               00  300   9729  -31.3  12 090 006       00  525   5459   -2.1  36
      00   20  26469  -48.9     330 002       00  803   1960    7.8  28               00  650   3753    6.2  74               00  259  10752  -39.7  13               00  481   5986   -6.5  45
      00   18  27164  -46.7                   00  788   2012   11.4   9               00  627   4047    5.0  45               00  250  11000  -41.3     150 001       00  431   6994  -11.9  66
      00   15  28365  -49.7                   00  784   2160   13.0   9               00  564   4900   -1.1  68               00  213  12065  -51.1                   00  390   7751  -17.1  71
      00   10  31059  -43.9                   00  700   3109   10.4   9 250 008       00  542   5217   -1.9  59               00  200  12469  -53.7     260 006       00  373   8085  -17.9  65
      00    7  33510  -33.1                   00  652   3695    6.2   9               00  524   5484   -4.1  49               00  150  14265  -68.5     140 005       00  231  11514  -39.7  51
      00    5  35895  -28.3                   00  634   3924    6.2   9               00  504   5790   -4.7  98               00  110  16069  -80.7                   00  120  15695  -70.7
91217 00 1000    113   26.4  74 050 006       00  563   4864    -.5   9               00  500   5861   -4.9  99 010 006       00  100  16636  -81.1     120 021       00   97  16935  -77.7
      00  989    210   25.6  61               00  500   5819   -9.5   9 270 014       00  467   6395   -7.7 100               00   88  17351  -83.1                   00   82  17898  -77.3
      00  955    514   22.2  93               00  400   7510  -18.9   9 250 020       00  449   6700   -8.7  83               00   76  18189  -73.1                   00   70  18818  -71.9
      00  927    771   20.2                   00  332   8868  -29.7   9               00  433   6980  -10.7  96               00   70  18684  -73.1     120 012       00   60  19736  -67.7
      00  850   1524   16.6  77 070 007       00  300   9589  -33.9   9 290 028       00  417   7268  -11.5  67               00   56  19995  -72.1                   00   50  20848  -63.9
      00  842   1604   17.8  36               00  270  10318  -38.9   9               00  400   7590  -12.1  14 340 001       00   50  20665  -69.7     100 022       00   45  21498  -61.1
      00  806   1976   17.4  39               00  250  10839  -44.9     290 034       00  385   7881  -14.5  16               00   44  21431  -67.5             91680 00 1002     19   31.0  66
      00  742   2672   10.8  54               00  200  12298  -53.5     280 050       00  343   8744  -21.5  19               00   40  22016  -59.7                   00  971    297   26.0  69
      00  732   2785   10.8  27               00  150  14081  -67.9     270 062       00  321   9230  -24.3  52               00   30  23811  -50.5     080 019       00  805   1906   13.8  90
      00  708   3062   10.8   7               00  110  15915  -76.9                   00  305   9600  -28.1  56               00   24  25255  -54.1                   00  590   4469    3.2  74
      00  700   3161   11.0   7 090 008       00  100  16468  -76.1     270 031       00  300   9720  -28.9  56 260 003       00   22  25821  -47.9                   00  546   5093     .0  74
      00  618   4195    8.4   7               00   90  17072  -79.1                   00  256  10833  -38.3  52               00   20  26438  -49.7     270 011       00  440   6784  -11.3  79
      00  565   4830    4.0   7               00   82  17608  -75.3                   00  250  11000  -38.9  51 070 002       00   18  27135  -45.7                   00  404   7436  -13.5  55
      00  500   5810   -4.3   8 070 011       00   78  17900  -69.3                   00  233  11477  -43.7                   00   13  29288  -46.7                   00  249  10928  -40.1
      00  473   6346   -5.3   7               00   70  18541  -68.9     290 010       00  200  12478  -53.1     140 008       00   10  31068  -40.9     260 032       00  156  13954  -64.3
      00  448   6769   -9.3   8               00   65  18989  -64.7                   00  185  12977  -57.1                   00    9  31794  -34.9                   00  117  15855  -78.3
      00  400   7641  -14.5   7 080 010       00   60  19477  -65.7                   00  175  13326  -60.3                   00    8  32618  -35.1                   00   80  17802  -82.3
      00  300   9751  -31.1  10 100 007       00   50  20598  -62.9     280 005       00  150  14271  -68.5     100 015 91413 00 1010     18   28.0  69               00   71  18485  -73.5
      00  253  10937  -40.1                   00   30  23789  -54.9     320 005       00  131  15071  -74.5                   00 1000    101   26.2  69 050 005       00   70  18568  -73.1     090 009
      00  250  11019  -40.5     100 005       00   24  25233  -52.7                   00  122  15484  -75.9                   00  964    421   23.4  78               00   50  20589  -64.1     110 011
      00  200  12500  -51.9     140 005       00   22  25793  -54.1                   00  100  16598  -85.7     080 021       00  874   1264   17.8  59               00   41  21818  -59.3
      00  150  14301  -66.1     140 006       00   20  26411  -52.1     360 004       00   94  16937  -87.9                   00  850   1512   17.2  59 060 011       00   30  23799  -54.3     100 017
      00  125  15382  -75.3                   00   15  28294  -47.3                   00   84  17557  -81.9                   00  760   2452   10.2  92               00   20  26429  -48.5     080 014
      00  100  16660  -80.7     120 020       00   14  28749  -48.7                   00   78  17973  -80.9                   00  750   2562   12.6  17               00   18  27133  -41.3
      00   89  17318  -81.1                   00   10  30989  -43.5     270 024       00   73  18346  -80.9                   00  732   2766   15.4  13               00   11  30490  -38.5
      00   75  18286  -78.1                   00    9  31697  -44.1                   00   70  18580  -78.9     090 028       00  700   3148   13.4  14 050 012 91700 00 1009      3   26.8  87
      00   70  18730  -69.1     110 018 91334 00 1010      2   29.2  70               00   69  18671  -78.7                   00  649   3778    9.8                   00 1000     85   27.0
      00   50  20711  -67.5     110 015       00 1000     91   27.4  74 050 003       00   57  19775  -71.9                   00  587   4604    6.4  12               00  930    720   24.4  44
      00   47  21084  -67.7                   00  957    476   24.0  85               00   54  20089  -64.9                   00  500   5901   -4.5  13 070 013       00  850   1506   19.2  42 280 007
      00   44  21482  -66.1                   00  918    827   22.0  64               00   51  20448  -64.7                   00  452   6689  -11.3  14               00  700   3149   10.0  34 100 002
      00   41  21915  -61.5                   00  850   1509   19.4  72 130 008       00   50  20571  -63.9     090 025       00  433   7019  -10.9  14               00  533   5356   -3.5  33
      00   34  23074  -62.1                   00  780   2128   12.6  71               00   48  20822  -62.1                   00  400   7620  -13.7  13 110 014       00  500   5870   -4.3  23 150 005
      00   30  23860  -56.7     080 023       00  756   2496   12.8  82               00   45  21223  -60.3                   00  300   9729  -30.5  14 050 004       00  479   6207   -5.7  22
      00   24  25300  -49.1                   00  700   3146    9.0  34 080 004       00   38  22118  -58.3                   00  269  10493  -37.3  14               00  400   7599  -14.1  18 100 007
      00   20  26481  -53.1     120 006       00  500   5880   -3.9  12 070 016       00   37  22450  -58.7                   00  250  11000  -41.9     070 003       00  300   9720  -28.3  17 110 006
      00   18  27167  -46.7                   00  400   7611  -15.1  11 080 014       00   33  23171  -57.5                   00  200  12469  -53.1     100 003       00  250  11000  -38.7  15 100 010
      00   16  27841  -46.7                   00  300   9729  -28.7  10 090 010       00   31  23565  -56.9                   00  150  14271  -66.9     120 010       00  200  12491  -51.3     120 012
      00   14  28814  -51.1                   00  250  11009  -38.5  11 080 007       00   30  23768  -58.7     100 021       00  102  16514  -82.3                   00  150  14301  -66.9     120 015
      00   12  29834  -43.3                   00  200  12500  -52.3     130 008       00   26  24669  -57.5                   00  100  16621  -81.9     110 021       00  120  15612  -78.3
      00   10  31068  -40.7     280 036       00  150  14288  -68.3     120 010       00   24  25181  -51.7                   00   78  17861  -78.5                   00  100  16688  -80.3     110 018
      00    8  32597  -37.7                   00  100  16621  -84.9     100 024       00   22  25747  -50.5                   00   70  18639  -76.1     100 018       00   77  18164  -80.3
91245 00 1012      4   25.4  83               00   80  17858  -83.5                   00   21  26051  -50.3                   00   64  19083  -68.1                   00   74  18392  -74.1
      00 1000    107   25.2  73 020 007       00   70  18678  -67.3     100 021       00   20  26368  -50.8     220 009       00   58  19752  -71.7                   00   70  18724  -76.3     080 016
      00  850   1512   17.0  52 030 003       00   61  19501  -70.9                   00   19  26702  -50.9                   00   50  20629  -68.1     080 021       00   58  19798  -78.9
      00  782   2113   17.2  11               00   58  19802  -67.5                   00   17  27428  -49.5                   00   41  21838  -61.3                   00   50  20653  -68.1     080 032
      00  700   3152    9.8  18 030 002       00   50  20708  -65.3     080 023       00   16  27825  -48.7                   00   38  22345  -61.1                   00   48  21160  -63.1
      00  500   5888   -1.8  11 080 019       00   30  23898  -54.1     090 022       00   14  28706  -46.3                   00   33  23198  -61.1                   00   30  23790  -54.5     090 033
      00  400   7620  -13.8  12 080 015       00   20  26548  -45.9     040 003 91376 00 1007      3   29.0  74               00   30  23820  -52.5     090 025       00   20  26451  -47.3     100 008
      00  300   9751  -28.3  13 010 008       00   10  31215  -40.5     270 038       00 1000     67   27.8  74 220 005       00   23  25531  -54.1                   00   15  28383  -40.5
      00  250  11031  -37.8  13 340 005 91348 00 1004     37   28.4  70               00  970    334   24.8  89               00   21  26123  -47.7                   00   10  31151  -39.5
      00  200  12530  -48.7     040 003       00 1000     78   27.8  74 040 003       00  956    461   23.8  90               00   20  26438  -46.7     270 007       00    8  32676  -40.1
      00  150  14350  -64.5     040 008       00  910    900   20.4  80               00  882   1157   18.4  94               00   13  29302  -46.7                   00    6  34667  -33.7
      00  124  15480  -73.5                   00  850   1497   18.0  72 110 002       00  850   1487   18.4  79 260 006       00   10  31088  -40.7     280 038 91765 00 1008      9   32.2  59
      00  111  16138  -71.5                   00  758   2483   12.2  62               00  700   3133   11.8  62 270 013       00    9  31783  -39.7                   00 1000     76   30.4  45 040 005
      00  100  16749  -74.5     070 012       00  741   2653   11.8  30               00  628   4031    7.0  53               00    8  32613  -35.1                   00  880   1182   19.8  64
      00   77  18247  -80.5                   00  700   3133   10.4  23 140 004       00  584   4621    1.4  73               00    7  33850  -32.1                   00  863   1360   20.8  40
      00   70  18778  -79.3     080 021       00  624   4076    3.4  18               00  566   4873    1.4  47         91517 00  899     38   28.8  65               00  850   1500   20.2  37 360 002
91275 00 1011      2   25.8  54               00  584   4611    2.0  16               00  500   5870   -4.9  58 230 011       00  893           25.6  89               00  700   3148   11.2  35 070 003
      00 1000    101   23.8  53 090 007       00  572   4778    2.4  28               00  470   6355   -6.1  29               00  850    856                          00  527   5464    -.7  16
      00  888   1118   14.4  82               00  552   5064     .0  43               00  400   7589  -12.1  17 180 009       00  788   1811   14.2  72               00  500   5880   -4.1  21 360 004
      00  850   1484   13.8  76 250 007       00  528   5418   -1.7  12               00  361   8375  -17.8  15               00  762   2193   13.6  68               00  400   7611  -12.7     030 008
      00  788   2023   12.0  78               00  500   5861   -4.1  18 180 008       00  300   9728  -29.3  50 180 007       00  700   2858  -24.0                   00  355   8508  -20.5  20
      00  786   2190   14.0  35               00  400   7580  -13.1  11 100 007       00  287  10043  -32.3  67               00  500   5371  -13.0                   00  300   9738  -28.5     100 001
      00  777   2247   16.4  23               00  300   9720  -28.1  13 080 005       00  264  10627  -36.7  30               00  122  14767  -78.5                   00  250  11018  -38.5     180 008
      00  700   3127    9.8  34 250 010       00  250  10991  -40.1     040 005       00  258  10786  -37.5  52               00  100  15888  -82.7                   00  219  11912  -47.1
      00  683   3331    9.4  15               00  200  12478  -52.3     080 008       00  250  11009  -39.1  52 120 011 91558 00 1004     20   26.0  88               00  200  12508  -51.5     140 009
      00  654   3680    8.8  14               00  150  14271  -67.9     110 014       00  200  12500  -51.5     110 009       00  980           24.0  84               00  187  13654  -61.1
      00  565   4883    1.8  18               00  100  16609  -84.3     080 026       00  150  14301  -67.5     120 013       00  829           16.8  88               00  150  14310  -66.3     120 004
      00  500   5861   -5.1  17 240 010       00   81  17788  -80.1                   00  100  16651  -82.1     080 018       00  780           14.4  82               00  112  16026  -78.9
      00  433   6973  -13.5  18               00   76  18147  -81.8                   00   92  17115  -84.3                   00  758           13.2  75               00  100  16670  -82.1     130 005
      00  400   7571  -15.5  14 280 019       00   70  18620  -68.1     100 024       00   70  18651  -77.7     090 026       00  729           14.2  72               00   70  18681  -73.5     110 006
      00  353   8502  -22.1  38               00   62  19342  -71.1                   00   58  19748  -71.1                   00  638            6.5  74               00   50  20680  -64.1     100 016
      00  343   8713  -23.9  57               00   50  20628  -66.9     080 022       00   52  20408  -62.7                   00  585            3.4  70               00   30  23898  -53.3     080 022
      00  315   9330  -27.9  37               00   44  21412  -61.1                   00   50  20650  -63.7     090 023       00  545           -1.5  64               00   20  26551  -46.7     080 016
      00  300   9680  -28.8  17 280 025       00   38  22158  -62.5                   00   38  22196  -57.7                   00  480           -6.5  39               00   10  31260  -38.7     080 007
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

91925 00 1001     52  32.0  58         91948 00  700   3139   7.8  31 320 005 99290 00 1024      0  21.0 100               00  775         -2.9  46               00  400   6751 -39.1  15 250 043
      00 1000     55  31.8  58 080 008       00  690   3257   6.8  42         SHIP 29.0N  88.0W                      SHIP 45.1N  14.2W                      SHIP 59.0N  19.0W
      00  970    325  27.4  61               00  670   3498   6.6  20         99290 00  778          8.6 100         99451 00  750          -.1  29         99590 00  300   8681 -49.1     240 060
      00  850   1478  17.8  77 080 006       00  655   3684   6.6  10               00  758          8.2  61               00  740          -.9  47               00  250   9860 -54.1     240 059
      00  828   1701  16.4  82               00  640   3873   5.4  14               00  716          6.6  33               00  612        -12.1  51               00  200  11281 -54.1     240 036
      00  790   2099  16.4  51               00  500   5849  -5.5  25 350 003       00  696          4.8  56               00  578        -13.5  74               00  150  13119 -56.5     240 034
      00  700   3127  13.2  30 210 003       00  440   6841 -11.1  47               00  685          4.0  32               00  550        -14.9  71               00  100  15679 -58.1     240 033
      00  665   3556  11.6  30               00  400   7571 -16.5  38 270 011       00  669          2.4  44               00  516        -18.9  80         SHIP 62.0N  33.0W
      00  625   4070   7.4  31               00  398   7609 -16.7  41               00  644          1.4  23               00  472        -23.3  64         99620 00  981      0   3.8  94
      00  546   5172   3.0  18               00  334   8903 -25.5  65               00  628          -.7  28               00  400        -33.7  72               00 1000   -158
      00  506   5782  -1.9  18               00  300   9671 -30.7  55 260 010       00  500         -8.7   8               00  359        -39.3  58               00  850   1143  -4.7  99 070 011
      00  500   5880  -2.9  25 230 003       00  286  10008 -32.3  44         SHIP 35.0N  48.0W                            00  242        -60.5                     00  713   2501 -13.9  95
      00  400   7611 -13.3  24 270 005       00  254  10833 -40.1             99350 00 1026      0  16.4  55               00  203        -67.1                     00  700   2643 -14.9  94 100 009
      00  394   7726 -13.9  24               00  250  10939 -41.9     250 016       00 1000    223  14.6  51         SHIP 50.0N 145.0W                            00  500   5090 -34.5  83 110 010
      00  342   8787 -20.5  13               00  205  12251 -53.1                   00  850   1567   2.2 100         99500 00  918      0  -4.7  53               00  456   5727 -39.9  88
      00  300   9751 -27.5  12 230 005       00  200  12421 -54.1                   00  840   1662   1.4 100               00 1000    268   1.6  60               00  405   6532 -43.1
      00  250  11031 -37.5  12 250 006       00  153  14093 -65.9                   00  800   2058   6.8  53               00  907   1049  -1.3  28               00  400   6620 -43.9     100 015
      00  237  11398 -39.7  11               00  150  14210 -65.9                   00  700   3149   4.2  10 340 025       00  850   1561  -2.1  28 060 007       00  300   8489 -58.9     130 018
      00  200  12530 -48.9     210 010       00  119  15613 -66.5                   00  674   3456   3.0  16               00  822   1827  -2.5  28               00  276   9007 -62.9
      00  167  13683 -59.9                   00  103  16476 -71.9                   00  623   4086  -2.3  59               00  700   3085  -9.7  31 320 003       00  250   9618 -64.3     130 015
      00  150  14350 -64.3     220 010       00  100  16651 -71.9     270 008       00  593   4476  -3.8  30               00  606   4182 -17.1  28               00  246   9668 -64.3
      00  106  16414 -76.1                   00   89  17339 -71.5                   00  545   5138  -6.5  10               00  552   4877 -20.9  58               00  200  11000 -58.9     180 016
      00  100  16749 -78.2     260 012       00   70  18770 -67.7                   00  532   5327  -5.7   9               00  500   5599 -26.5  56 290 017       00  193  11224 -57.5
      00   98  16864 -78.9                   00   50  20839 -59.9                   00  500   5809 -10.3  10 310 031       00  400   7169 -38.3  52 290 020       00  150  12799 -60.7     190 020
      00   90  17348 -79.5                   00   30  24088 -51.9                   00  400   7480 -25.1  14 310 036       00  300   9089 -52.5     270 027       00  100  15301 -65.1     190 019
      00   70  18800 -72.9     120 008       00   20  26758 -44.9                   00  374   7966 -27.3   8               00  250  10250 -60.7     270 030 SHIP 77.6N 160.5E
      00   56  20130 -66.5                   00   10  31518 -32.3                   00  305   9396 -40.1                   00  222  10981 -65.3             99776 00 1000    256 -22.9  76 220 003
      00   50  20821 -64.9     090 023 96471 00 1000     98  25.4  80               00  300   9510 -41.1     310 041       00  200  11619 -63.5     270 027       00  850   1460 -18.9  44 210 003
      00   33  23415 -55.1                   00  850   1515  17.0  83 100 007       00  250  10729 -49.3     320 046       00  180  12273 -58.7                   00  700   2880 -26.3  51 230 004
      00   30  24018 -51.5     100 026       00  700   3152  10.8  40 090 006       00  200  12149 -60.5     330 051       00  150  13429 -58.1     280 027       00  500   5249 -39.1  52 230 006
      00   20  26719 -40.9     070 016       00  500   5870  -5.1  58 140 005       00  162  13436 -68.9                   00  100  16011 -54.1     280 024       00  400   6739 -50.1     220 006
      00   19  27070 -38.5                   00  400   7590 -15.1  50 130 010 SHIP 38.0N  71.0W                            00   70  18331 -52.1     310 015       00  300   8571 -62.3     230 009
      00   11  30884 -30.1                   00  300   9699 -31.1  55 230 004 99380 00 1000    177  13.6  78               00   59  19445 -48.1                   00  250   9680 -64.3     230 012
91938 00 1008      2  29.2  80               00  250  10970                         00  850   1536  10.8  71               00   50  20519 -50.9     310 013       00  200  11049 -61.3     240 016
      00 1000     76  28.6  80 020 004 96743 00 1010      5  26.0  86 270 002       00  700   3139   3.6  72 280 027       00   46  21061 -51.7                   00  150  12829 -62.7     260 011
      00  900    995  20.4  87               00 1000     94  25.8  85 300 004       00  500   5791 -12.5  10 270 044       00   40  21977 -47.3                   00  100  15319 -64.9     250 010
      00  850   1512  17.8  91 020 003       00  939    644  24.4  84               00  400   7458 -24.7   9 270 042       00   30  23899 -44.9     340 018 SHIP 37.4S 120.9E
      00  717   2943  10.0  89               00  850   1518  19.2  82 360 008       00  300   9488 -40.1     280 059       00   29  24126 -44.5             99374 00  100  15319 -64.9     250 010
      00  700   3136   8.4  90 350 004       00  807   1960  16.2  82               00  250  10711 -47.9     280 050       00   20  26600 -45.3     360 015 98836 00 1011      6  27.2  76 040 004
      00  650   3742   4.0  82               00  780   2248  14.4  90               00  200  12149 -58.5     280 050       00   13  29457 -48.1                   00 1000    102  26.4  79
      00  506   5746  -3.9  98               00  746   2621  11.2  92               00  150  13920 -67.5     280 061       00   12  29887 -45.9                   00  850   1517  16.6  84
      00  500   5861  -4.5  97 270 013       00  700   3158   9.6  99 340 007       00  100  16349 -70.9     280 067 SHIP 51.5N  37.3W                            00  700   3159  11.8  47
      00  411   7382 -12.1  86               00  664   3601  16.4  96               00   85  17301 -76.5             99515 00  996      0   3.8  76               00  500   5880  -5.5  27
      00  400   7590 -13.7  72 240 012       00  633   3998   3.8  88               00   80  17657 -69.9                   00 1000    -24                        00  400   7600 -14.9  35 310 242
      00  368   8217 -19.1  54               00  590   4569    .0  88               00   74  18120 -70.8                   00  984    108   3.6  70               00  300   5610  25.0   2 420 082
      00  334   8931 -24.1  72               00  537   5189 -93.5                     00   70  18459 -68.5     270 035       00  850   1271  -7.3 100         SHIP 28.9N 140.0W
      00  300   9711 -27.9  74 230 015       00  500   5870  -5.7  89 300 036       00   59  19493 -64.7                   00  795   1789 -10.3 100         99299 00 1515      0 -10.1  69
      00  281  10178 -30.7  72               00  444   6795  -9.1  80               00   50  20501 -66.5     270 033       00  700   2755 -18.3     330 007       00   70  11510 -10.1  69
      00  250  11000 -36.7  70 220 017       00  400   8590 -16.1  99               00   30  23588 -64.7     270 027       00  608   3789 -27.1             SHIP 39.8N 147.7E
      00  237  11368 -39.7  71         96996 00 1011      5  25.4  65               00   20  26079 -62.3     270 038       00  500   5160 -40.9     310 008 99398 00 1010      0   4.4  78 250 010
      00  200  12509 -48.3     190 019       00  874   1255  14.4  86               00   10  30459 -54.3     280 060       00  426   6229 -49.9                   00 1000     87   4.0  72 280 011
      00  179  13230 -54.3                   00  850   1489  12:0  62         SHIP 43.5N 129.1W                            00  400   6639 -49.9     300 015       00  850   1380  -8.3  81 260 011
      00  150  14341 -61.5     200 024       00  835   1638  12.8  54         99435 00 1028      0   9.0  71               00  365   7239 -48.7                   00  700   2860 -19.7  68 260 018
      00  135  14989 -65.1                   00  786   2142   9.4  57               00 1000    232   7.0  65               00  300   8510 -50.1                   00  500   5280 -38.1  41 240 032
      00  100  16779 -72.9     250 010       00  770   2312  10.2  17               00  908   1014    .2  98               00  250   9890 -53.1                   00  400   7300 -37.7  33 240 048
      00   83  17203 -74.7                   00  758   2443  11.4                     00  850   1545  -2.9  94               00  206  10934 -54.5                   00  300   7320 -56.3     240 082
      00   70  18682 -70.7     150 006       00  524   5441  -3.3                     00  832   1714  -4.3  35         SHIP 53.7N  18.2W                      SHIP 49.8N 145.0W
      00   50  20918 -60.9     080 011       00  442   6762 -13.1  24               00  792   2105   -.7  31         99537 00 1000      0   8.2             99489 00 1032      0   5.0  60 050 006
      00   31  23864 -50.3                   00  415   7238 -17.1  45               00  700   3085  -4.1  33               00  850   1311  -4.1  72 180 009       00 1000    268   1.6  60
      00   30  24171 -50.6     080 021       00  400   7514 -17.1  25               00  611   4144 -10.5  30               00  844   1367  -4.5  72               00  938    779  -3.7  85
      00   20  26844 -45.3     090 015       00  388   7742 -17.5                     00  500   5651 -21.7  32               00  815   1642  -5.5  42               00  918    848  -4.7  53
      00   14  29246 -41.3                   00  150  14132 -68.7                   00  400   7260 -34.5  31 290 028       00  753   2260  -7.3  29               00  907   1044  -1.3  28
      00   10  31650 -38.3     100 010       00  108  16030 -82.1                   00  363   7931 -40.1                   00  700   2822 -12.7  39 160 007       00  850   1562  -2.1  28 060 007
      00    6  35197 -33.9                   00  100  16461 -82.1                   00  300   9198 -49.7     290 026       00  645   3439 -18.5  59               00  822   1828  -2.5  28
91944 00 1010      3  28.2  78               00   70  18498 -74.3     180 001       00  250  10368 -56.7     290 028       00  626   3662 -18.5  70               00  700   3086  -9.7  31 320 003
      00 1000     94  27.4  74 060 005       00   57  19710 -69.3                   00  204  11623 -66.9                   00  617   3770 -16.9  70               00  606   4183 -17.1  28
      00  922    802  21.2  68         98327 00 1000    137                         00  200  11790 -66.1     310 033       00  500   5331 -24.1  70 200 037       00  552   4878 -20.9  58
      00  850   1509  17.6  72 010 005       00  850   1536  15.2  48 060 016       00  187  12163 -60.9                   00  400   6940 -31.1  67 200 048       00  500   5600 -26.5  56 290 017
      00  700   3149   9.2  61 020 003       00  700   3184   7.8  61 100 015       00  150  13530 -58.9     290 021       00  395   7029 -31.5  66               00  400   7170 -38.3  52 290 020
      00  693   3232   9.2  57               00  500   5880  -6.1  24 170 007       00  100  16100 -55.9     280 021       00  344   7982 -38.3  81               00  300   9090 -52.5     270 027
      00  667   3548   9.2  31               00  400   7580 -17.3  15 130 006       00   70  18340 -55.7                   00  300   8809 -46.7     210 061       00  222  10980 -65.3
      00  534   5352  -1.5  26               00  300   9671 -33.7  19 200 007       00   50  20480 -55.7                   00  250  10089 -56.1     210 070       00  200  11620 -63.5     270 027
      00  500   5880  -2.5  18 350 005       00   70  18511 -74.3     140 006       00   30  23789 -52.3                   00  200  11470 -66.5     220 066       00  180  12274 -58.7
      00  490   6040  -2.5  15               00   50  20519 -66.3     110 013       00   20  26451 -46.3                   00  197  11561 -67.1                   00  150  13430 -58.1     280 027
      00  407   7482 -13.1  12               00   30  23720 -58.5     100 022       00   19  27154 -44.1                   00  174  12320 -61.5                   00  100  16010 -54.1     280 024
      00  400   7620 -14.1  13 280 010       00   20  26280 -55.3     010 007 SHIP 44.0N  41.0W                            00  150  13241 -61.5     220 044       00   70  18330 -52.1     310 015
      00  328   9093 -25.5  47               00   10  30840 -38.7     280 016 99440 00 1013      0   5.4  76               00  107  15345 -59.5                   00   59  19444 -48.1
      00  300   9729 -28.7  46 250 015 SHIP 25.0N  89.3W                            00 1000    110   3.2  70               00  100  15770 -61.5     220 033       00   50  20520 -50.9     310 013
      00  250  11008 -38.9  46 240 020 98250 00 1018      0                         00  928    701  -1.7  82               00   70  17980 -61.7     220 031       00   46  21062 -51.7
      00  244  11175 -40.1                   00  922         20.6  84               00  920    778  -2.1  74               00   50  20050 -64.1     220 026       00   40  21978 -47.3
      00  200  12500 -50.1     230 025       00  900         19.0  75               00  850   1402  -7.3  87         SHIP 56.5N  51.0W                            00   30  23900 -44.9     340 018
      00  188  12867 -52.9                   00  835         14.6  93               00  785   2016 -11.9 100         99565 00  986      0  -6.9  62               00   28  24127 -44.5
      00  170  13549 -53.9                   00  816         13.6  76               00  776   2104 -12.9  33               00 1000    -27                        00   20  26600 -45.3     360 015
      00  150  14341 -59.9     210 036       00  788         10.6 100               00  767   2193 -12.5  26               00  939    461 -10.9  88               00   13  28457 -48.1
      00  143  14638 -62.1                   00  747          9.9  93               00  700   2896 -11.7  33 290 017       00  850   1216 -17.7 100               00   12  28987 -45.9
      00  105  16511 -70.1                   00  741          9.2  96               00  653   3426 -14.1  27               00  801   1657 -21.7  88         SHIP 77.5N 160.5E
      00  100  16810 -68.9     230 010       00  727          8.8  78               00  636   3626 -13.5  47               00  772   1928 -22.5  17         99775 00 1036      0 -32.3  72 240 002
      00   79  18212 -70.3                   00  657          4.2  78               00  595   4118 -15.1  42               00  700   2646 -21.5  17 220 007       00 1000    255 -22.9  76 220 003
      00   70  18931 -67.1     210 004       00  632          2.4  93               00  500   5441 -19.5  75 300 047       00  662   3054 -25.9  18               00  850   1460 -18.9  44 210 003
      00   50  21010 -58.5     080 012       00  620          1.2  75               00  400   7050 -32.3  70 290 050       00  500   5028 -39.3  17 220 013       00  700   2879 -26.3  51 230 004
      00   40  22385 -63.9                   00  607           .4  85               00  338   8260 -40.1                   00  477   5352 -40.1                   00  500   5250 -39.1  52 230 006
      00   30  24289 -48.9     100 021       00  500         -9.5  88               00  300   9031 -45.7     290 058       00  400   6541 -44.1     250 027       00  400   6740 -50.1     220 006
      00   20  26899 -41.9     080 015 SHIP 25.5N 148.7W                            00  278   9512 -47.7                   00  373   7008 -44.7                   00  300   8570 -62.3     230 009
      00   17  28107 -38.9             98255 00 1005      0  20.6 100               00  250  10220 -54.1     280 080       00  300   8440 -54.5     270 037       00  200  11050 -61.3     240 016
      00   14  29460 -31.5                   00  889         14.6  67               00  208  11382 -60.7                   00  284   8789 -58.5                   00  150  12830 -62.7     260 011
      00   10  31870 -26.9     080 008       00  850         11.8  88               00  200  11631 -60.3     300 078       00  250   9601 -55.5     280 030       00  100  15320 -64.9     250 010
      00    9  32634 -24.3                   00  807          8.2  86               00  161  12967 -65.5                   00  200  11009 -56.9             SHIP 38.0N  71.0W
91948 00 1013    127  24.8  88               00  785          8.2  87               00  150  13398 -61.7     320 095       00  132  13631 -58.5             99380 00 1020      0  16.4  78 310 013
      00 1000    116  23.8  87 040 010       00  789          8.0  82               00  100  15811 -61.3                   00  118  14437 -62.1                   00 1000    176  13.6  78
      00  900   1023  17.6  80               00  766          8.4  31               00   79  17373 -61.9             SHIP 59.0N  19.0W                            00  850   1536  10.8  71
      00  850   1518  15.2  63 350 010       00  700          7.2  22         SHIP 49.1N  14.2W                      99590 00 1000    -27                        00  700   3140   3.6  72 280 027
      00  825   1770  14.0  54               00  651         -8.1  22         99451 00 1007      0  14.2  94               00  850   1277  -5.5  58 250 021       00  500   5790 -12.6  10 270 044
      00  800   2029  14.0  24               00  500        -13.1                     00  875          9.4  86               00  700   2761 -17.3  59 250 018       00  400   7460 -24.7   9 270 042
      00  735   2737  10.2  10         SHIP 28.0N  88.0W                                  00  820          -.1  95               00  500   5200 -32.3  20 290 026       00  300   9490 -40.1     280 059
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00  200  12150 -58.5     280 050
      00  150  13920 -67.5     280 061
      00  100  16350 -70.9     280 067
      00   70  18460 -68.5     280 033
      00   50  20500 -66.5     280 034
      00   30  23590 -64.7     280 024
      00   20  26080 -62.3     280 036
      00   10  30460 -54.3     280 060
      00    9  31142 -50.3
SHIP 38.2N  70.5W
99382 00 1021      0  17.2  63 310 009
      00 1000    182  14.0  74
      00  991    258  12.8  58
      00  984                  310 009
      00  945                  310 010
      00  918                  290 011
      00  907    999  12.0  76
      00  850   1555  10.6  58 280 019
      00  753   2556   7.0  26
      00  731   2799   5.6  22
      00  700   3141   3.6  56 270 024
      00  668   3519   1.0  93
      00  615   4177  -3.7  97
      00  548   5076 -10.7  36
      00  500   5780 -13.3  32 270 042
      00  454   6519 -17.3  23
      00  400   7550 -24.3  20 260 048
      00  347   8570 -31.9  14
      00  300   9470 -40.7     270 056
      00  200  12130 -60.5     270 056
      00  183                  270 059
      00  177  12881 -65.9
      00  150  13890 -69.1     280 060
      00  147                  280 060
      00  143  14175 -70.1
      00  127  14884 -68.1
      00  111                  280 052
      00  110  15739 -72.1
      00  100  16310 -70.3     270 041
      00   88  17071 -69.5
      00   82  17491 -70.9
      00   70  18440 -67.9     270 035
      00   50  20470 -66.1
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  986      0  -6.5  62 270 010
      00 1000    -26
      00  939    462 -10.9  88
      00  850   1217 -17.7 100
      00  801   1658 -21.7  88
      00  772   1929 -22.5  17
      00  700   2645 -21.5  17 220 007
      00  662   3053 -25.9  18
      00  500   5030 -38.3  17 220 013
      00  477   5353 -40.1
      00  400   6540 -44.1     250 027
      00  373   7009 -44.7
      00  300   8440 -54.5     270 037
      00  284   8788 -56.5
      00  200  11010 -56.9     280 026
      00  150  12830 -58.5     290 026
      00  132  13634 -58.5
      00  116  14440 -62.1
SHIP 61.8N  33.0W
99618 00  981      0   3.8  94 070 009
      00 1000   -159
      00  850   1144  -4.7  99 070 011
      00  713   2502 -13.9  95
      00  700   2644 -14.9  94 100 009
      00  620                  110 008
      00  530                  110 008
      00  500   5090 -34.5  83 110 010
      00  456   5727 -39.9  89
      00  405   6532 -43.1
      00  400   6620 -43.9     100 015
      00  393                  100 015
      00  329                  130 015
      00  300   8480 -58.9     130 018
      00  276   9008 -62.9
      00  248   9665 -64.3
      00  241                  130 019
      00  200  11000 -58.9     180 018
      00  193  11224 -57.5
      00  180                  190 017
      00  150  12800 -60.7     190 020
      00  100  15300 -65.1     190 019
      00   72  17285 -68.7     200 030
SHIP 51.5N  37.3W
99515 00  996      0   3.8  76 280 007
      00 1000    -25
      00  984  15660   3.6  70
      00  850   1271  -7.3 100
      00  795   1789 -10.3 100
      00  700   2754 -18.3     330 007
      00  608   3789 -27.1
      00  500   5180 -40.9     310 009
      00  426   6229 -49.9
      00  400   6640 -49.9     300 019
      00  365   7240 -49.7
      00  300   8510 -50.1     290 231
      00  206  10942 -54.5
SHIP 59.0N  18.6W
99590 00  987      0   6.2  65 250 016
      00 1000    -27

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 59.0N  18.6W
99590 00  970    224   4.2  48
      00  850   1278  -5.5  58 250 021
      00  817   1587  -8.5  62
      00  771   2034 -11.7  66
      00  700   2762 -17.3  59 250 018
      00  563   4356 -29.3  24
      00  500   5200 -32.3  20 250 026
      00  400   7750 -39.1  15 250 043
      00  392   7868 -39.7  15
      00  300   8680 -49.1     240 060
      00  200  11280 -54.1     240 036
      00  150  13120 -56.5     240 034
      00  100  15680 -59.1     240 033
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1013      0   5.4  76 270 015
      00 1000    109   3.2  70
      00  929    700  -1.7  92
      00  920    777  -2.1  74
      00  850   1401  -7.3  87
      00  785   2015 -11.9 100
      00  776   2103 -12.5  33
      00  767   2192 -12.5  25
      00  700   2885 -11.7  33 290 017
      00  653   3425 -14.1  27
      00  636   3625 -13.5  47
      00  596   4118 -15.1  42
      00  524   5087 -17.3  77
      00  500   5440 -19.5  75 300 047
      00  400   7050 -32.3  70 280 050
      00  336   8260 -40.1
      00  300   9030 -45.7     290 058
      00  279   9511 -47.7
      00  208  11394 -60.7
      00  200  11630 -60.3     300 079
      00  161  12966 -65.5
      00  150  13400 -61.7     320 055
      00  100  15910 -61.3
      00   79  17372 -61.5
SHIP 35.1N  48.0W
99351 00 1026      0  16.4  55 290 005
      00 1000    223  14.6  51
      00  850   1567   2.2 100
      00  840   1662   1.4 100
      00  800   2058   8.8  53
      00  723   2842  43.6  26
      00  710   3100   5.4  10
      00  700   3150   4.2  10 340 025
      00  674   3457   3.0  16
      00  623   4087  -2.3  59
      00  583   4477  -3.9  30
      00  545   5138  -6.5  10
      00  532   5328  -5.7   9
      00  500   5810 -10.3  10 310 031
      00  400   7480 -25.1  14 310 036
      00  374   7966 -27.3   9
      00  305   9386 -40.1
      00  300   9510 -41.1     310 041
      00  200  12150 -60.5     330 051
      00  162  13437 -68.9
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1026      0  16.4  55 290 005
      00 1000    223  14.6  51
      00  850   1567   2.2 100
      00  700   3150   4.2  10 340 025
      00  500   5810 -10.3  10 310 031
      00  400   7480 -25.1  14 310 036
      00  300   9510 -41.1     310 041
      00  200  12150 -60.5     330 051
SHIP 53.7N  18.1W
99537 00 1000      0   8.2  71 120 013
      00  850   1311  -4.1  72 160 009
      00  844   1367  -4.5  72
      00  815   1642  -5.5  42
      00  796                  160 008
      00  753   2260  -7.3  28
      00  700   2821 -12.7  39 160 007
      00  645   3438 -18.5  58
      00  626   3661 -18.5  70
      00  617   3769 -16.5  70
      00  600                  170 009
      00  500   5330 -24.1  70 200 037
      00  485                  200 041
      00  400   6940 -31.1  67 200 048
      00  385   7029 -31.5  66
      00  344   7992 -39.3  61
      00  300   8810 -46.7     210 061
      00  233                  210 071
      00  200  11470 -66.5     220 066
      00  197  11561 -67.1
      00  174  12320 -61.5
      00  150  13240 -61.5     220 044
      00  130                  220 038
      00  108                  220 035
      00  107  15344 -59.5
      00  100  15770 -61.5     220 033
      00   86  16022 -62.5
      00   76  17470 -60.5
      00   70  17980 -61.7     220 031
      00   51                  220 028
      00   50  20050 -64.1     220 028
      00   46  20559 -65.1
SHIP 45.1N  14.1W
99451 00 1007      0  14.2  94 190 022

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 45.1N  14.1W
99451 00 1000     62 -13.1  88
      00  975    263   9.4  86
      00  850   1390   1.4  96
      00  820   1678   -.1  95
      00  775   2127  -2.9  46
      00  750   2388   -.1  29
      00  740   2495   -.9  47
      00  700   2945  -4.3  49
      00  612   3988 -12.1  51
      00  578   4424 -13.5  74
      00  550   4801 -14.9  71
      00  516   5280 -18.9  80
      00  500   5510 -21.5  72
      00  472   5933 -23.3  64
      00  400   7120 -33.7  72
      00  359   7870 -39.3  58
      00  300   9080 -48.7
      00  242  10455 -60.5
      00  203  11533 -67.1
      00  200  11620 -65.3
      00  194  11863  63.2
SHIP 29.0N  28.9W
99290 00 1019      0  20.6  77 240 010
      00  929                  250 014
      00  877   1277  11.2  81
      00  831   1724   9.6  79
      00  805   1987   9.6  76
      00  680   3363   1.0  83
      00  672   3458    .8  83
      00  638   3874    .6  34
      00  630   3975    .0  26
      00  580                  260 020
      00  487   5973 -16.5  50
      00  445                  300 027
      00  270                  330 042
      00  210                  310 028
      00  201  12001 -64.7
      00  185  12506 -66.1
      00  170  13023 -63.1
      00  139  14241 -70.1
      00  133  14507 -65.3
      00  120  15132 -66.3
      00   70  18410 -64.7     270 017
      00   50  20480 -60.7     270 017
      00   30  23680 -58.7     290 007
      00   29                  290 007
      00   20  26250 -55.1     230 003
      00   17                  230 005
      00   10  30780 -45.8     310 019
      00    6                  310 020
      00    5  35575 -28.1
SHIP 37.3N 120.9E
99373 00 1018      0  16.2  63 200 015
SHIP 60.6N  48.8W
99606 00  996      0   1.0  76 250 002
      00  923         -3.5  96
      00  920         -3.7  94
      00  889           .6  79
      00  773         -3.7  36
      00  766         -3.7   5
      00  761         -3.9  39
      00  757         -3.9  42
      00  681        -10.9  73
      00  659        -12.7  82
      00  645        -10.9  86
      00  612                  280 016
      00  569                  270 016
      00  557        -17.7  95
      00  410        -33.7  90
      00  367                  300 021
      00  342                  390 023
      00  285        -53.7
      00  264                  280 029
      00  242        -58.1
      00  223        -51.8
      00  214                  280 020
      00  148        -47.5
      00  116        -47.5
      00  109                  280 016
70026 12 1035      4 -27.7  77 320 009
      12 1000    250 -31.1  88 330 010
      12  975    429 -32.1 100
      12  925    807 -23.3 100
      12  850   1428 -23.7 100 020 015
      12  762   2223 -25.7 100
      12  700   2837 -27.7  46 020 013
      12  666   3193 -30.1  50
      12  653   3333 -31.1  69
      12  600   3927 -35.7  76
      12  562   4381 -35.7  42
      12  535   4720 -39.3  46
      12  500   5180 -42.5     010 016
      12  400   6660 -51.1     350 016
      12  325   7980 -57.9
      12  300   8480 -57.9     350 022
      12  267   9225 -57.5
70086 12 1024     15 -21.7  82 270 013
      12 1000    190 -21.9  83 280 019
      12  990    264 -21.5  87
      12  956    521 -23.1  68
      12  917    825 -25.5 100
      12  871   1196 -28.5 100
      12  850   1372 -27.9  87 280 019

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70086 12  819   1641 -24.3  35
      12  798   1830 -24.5  52
      12  741   2366 -28.1  62
      12  730   2473 -28.7  50
      12  700   2772 -30.5  67 330 015
      12  687   2905 -31.7  49
      12  625   3568 -36.1  78
      12  575   4142 -39.9  76
      12  527   4734 -42.3
      12  500   5090 -43.9     360 015
      12  473   5460 -46.9
      12  400   6550 -54.5     010 022
      12  300   8380 -57.5     010 019
      12  273   8978 -55.7
      12  200  19540 -55.9     360 021
      12  150  10960 -54.9     350 018
      12  118  12476 -60.1
      12  100  12780 -58.7     250 017
      12   86  13722 -61.1
      12   70  17550 -61.1     310 026
      12   67  17822 -60.9
70200 12 1040      7 -13.3  29 270 005
      12 1000    299 -15.9  97 320 007
      12  975    489 -16.9 100
      12  937    786 -18.7  94
      12  902   1070 -19.1  77
      12  879   1262 -19.5  79
      12  866   1373 -17.3  80
      12  850   1513 -18.1  59 010 015
      12  800   1965 -19.1  59
      12  743   2511 -22.7  39
      12  736   2581 -21.5  40
      12  700   2948 -23.9  39 340 021
      12  528   4958 -35.7  38
      12  500   5340 -36.7  38 340 034
      12  455   5988 -40.1
      12  400   6850 -45.3     340 041
      12  364   7476 -47.9
      12  351   7716 -47.5
      12  300   8750 -51.5     350 007
      12  250   9823 -55.5
      12  200  11350 -55.5
      12  150  13190 -53.9
      12  100  15790 -54.1
      12   70  18070 -55.5
      12   50  20230 -51.1
      12   32  23110 -54.5
      12   30  23530 -51.3
      12   28  23980 -49.3
      12   25  24721 -50.5
      12   22  25560 -47.5
      12   20  26190 -49.9
      12   17  27254 -49.3
70219 12 1032     46 -13.7  82 320 008
      12 1000    275 -15.3  87 350 014
      12  958    587 -17.9  93
      12  903   1037 -20.3
      12  879   1237 -19.7  86
      12  850   1486 -20.7  89 350 018
      12  812   1824 -21.5 100
      12  776   2157 -22.7 100
      12  764   2272 -21.3  53
      12  700   2813 -24.3  47 350 026
      12  634   3630 -27.3  46
      12  595   4084 -30.5  26
      12  500   5300 -37.5  23 350 033
      12  453   5978 -40.1
      12  400   6820 -45.3
      12  331   8068 -50.9
      12  300   8710 -50.9
      12  266   9480 -52.9
      12  250   9881 -52.1
      12  200  11330 -53.1     330 041
      12  166  12527 -54.7
      12  150  13180 -52.9
      12  121  14570 -51.5
      12  108  15307 -51.9
      12  100  15810 -50.7
      12   89  16565 -53.1
      12   78  17420 -50.9
      12   70  18120 -53.7
      12   61  19000 -56.1
      12   58  19323 -52.8
      12   50  20270 -53.1
      12   41  21550 -52.7
      12   38  22047 -47.1
      12   30  23610 -48.9
      12   20  26270 -51.1
      12   17  27328 -50.1
      12   13  29050 -58.1
      12   11  30126 -48.5
70231 12 1016    103 -15.1  55 350 008
      12 1000    220 -15.5  55 340 010
      12  850   1418 -26.3  92 350 012
      12  700   2828 -26.1  38 340 021
      12  500   5190 -40.7     350 029
      12  400   6680 -48.1
      12  300   8560 -48.9
      12  200  11210 -51.1
      12  150  13090 -49.1
      12  100  15730 -49.7     320 035
70261 12 1007    138 -20.7  53 050 002
      12 1000    189 -18.5 100 070 002
      12  990    264 -17.9 100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70261 12  887   1077 -23.3  73
      12  850   1398 -27.9  81 270 005
      12  825   1612 -27.9  96
      12  787   1859 -29.7  88
      12  756   2234 -32.3 100
      12  734   2443 -31.1 100
      12  729   2492 -29.3 100
      12  700   2780 -30.5  78 300 001
      12  685   2934 -31.1  77
      12  678   3007 -30.5  77
      12  613   3718 -34.3  74
      12  568   4247 -38.5  71
      12  500   5110 -44.1     360 009
      12  400   6580 -53.3     350 011
      12  376   6978 -54.3
      12  300   8430 -53.5     360 019
      12  221  10400 -52.7
      12  200  11040 -53.7     340 017
      12  189  11403 -54.3
      12  181  11681 -52.9
      12  150  12890 -54.1     330 023
      12  100  15500 -52.8     320 026
      12   70  17810 -50.9     310 034
      12   60  18813 -51.1
70273 12 1011     40 -12.1  73 010 005
      12 1000    132 -13.5  60 010 007
      12  908    860 -17.7  68
      12  871   1171 -18.3  86
      12  850   1354 -18.3  59 030 011
      12  781   1982 -21.7  48
      12  726   2515 -26.1  51
      12  700   2777 -28.9  62 050 009
      12  646   3348 -31.3  44
      12  554   4419 -39.5  52
      12  528   4746 -41.7
      12  500   5120 -42.5     010 007
      12  400   6600 -48.7     350 014
      12  353   7421 -49.1
      12  335   7765 -48.1
      12  300   8490 -48.1     340 021
      12  250   9684 -49.9
      12  200  11140 -51.7     330 018
      12  180  11822 -52.5
      12  165  12390 -48.1
      12  150  13020 -49.5     320 026
      12  133  13809 -48.7
      12  111  14897 -48.9
      12  100  15690 -46.5     310 027
      12   75  17573 -52.9
      12   70  18020 -50.9     300 028
      12   60  19020 -52.3
      12   55  19586 -49.8
      12   50  20210 -50.9     300 031
      12   46  20750 -52.8
      12   40  21863 -47.5
      12   32  23118 -53.3
      12   30  23540 -48.9     290 034
      12   27  24232 -49.1
      12   24  25013 -44.5
      12   20  26230 -45.9     300 037
      12   19  26571 -45.9
70308 12 1041      9    .6  96 020 007
      12 1032     82    .2  85
      12 1000    333  -2.3 100
      12  901   1151  -8.3 100
      12  850   1603 -11.9 100
      12  835   1740 -10.1  40
      12  812   1958  -7.1  38
      12  780   2270  -6.1  38
      12  700   3108 -11.9  39
      12  598   4281 -20.3  58
      12  588   4405 -21.1  76
      12  548   4936 -22.3  58
      12  500   5610 -26.5  56
      12  459   6224 -29.5  63
      12  400   7190 -37.3  37
      12  355   8004 -43.5
      12  337   8354 -44.1
      12  300   9120 -50.1
      12  207  11437 -68.9
      12  200  11650 -65.8     350 026
      12  195  11805 -61.1
      12  150  13440 -57.5     320 026
      12  125  14598 -55.3
      12  112  15297 -56.5
      12  100  16030 -52.1     320 029
      12   82  17317 -51.3
      12   70  18330 -56.1     300 019
      12   60  19302 -59.5
      12   56  19738 -55.5
      12   50  20470 -55.1     280 021
      12   30  23780 -49.3     280 025
      12   20  26450 -49.3     270 025
      12   14  28796 -47.9
      12   10  31000 -51.9     260 021
70316 12 1030     31   1.0  89 320 009
      12 1000    265  -1.9 100 340 012
      12  850   1537 -10.9 100 320 020
      12  790   2095 -14.5 100
      12  756   2428 -15.1 100
      12  734   2650 -17.1  77
      12  721   2784 -15.9 100
      12  700   3007 -16.3 100 320 025
      12  676   3268 -17.3  46
```

DECEMBER 14 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70316 12  602   4135 -18.9  45
      12  500   5490 -28.5  56 320 036
      12  423   6666 -37.5  72
      12  400   7050 -40.5     320 041
      12  300   8960 -52.9     330 042
      12  237  10446 -62.9
      12  212  11131 -63.7
      12  207  11279 -59.9
      12  200  11490 -58.5     330 032
      12  150  13320 -54.3     330 022
      12  100  15920 -55.3     330 026
      12   88  16746 -49.7
      12   70  18230 -53.1     320 020
      12   57  19545 -56.3
      12   55  19774 -53.1
      12   50  20390 -52.7
70361 12 1002      9  -3.9  74 070 008
      12 1000     28  -2.1  50 070 010
      12  910    768  -8.7  85
      12  850   1295 -10.7 100 130 005
      12  816   1608 -12.3 100
      12  700   2781 -21.3 100 220 003
      12  520   4872 -40.1
      12  500   5140 -42.7     180 013
      12  455   5768 -48.5
      12  400   6610 -51.5     250 017
      12  341   7640 -54.3
      12  316   8129 -53.7
      12  300   8470 -50.5     270 021
      12  200  11080 -52.9     290 021
      12  150  12940 -50.5     300 022
      12  126  14074 -51.9
      12  108  15084 -47.1
      12  100  15600 -47.5     300 020
      12   78  17145 -51.3
      12   70  17930 -49.1     300 027
      12   59  18054 -48.1
      12   50  20140 -50.7     300 028
      12   40  21580 -55.1
      12   30  23450 -47.1     310 032
      12   24  24914 -51.3
      12   20  26110 -48.9
70398 12 1011     34   1.0  92 180 007
      12 1000    122    .6 100 190 008
      12  850   1409  -7.5 100 230 014
      12  700   2891 -17.7 100 250 016
      12  500   5320 -36.3  78 270 028
      12  459   5909 -40.1
      12  400   6830 -47.3     280 038
      12  300   8670 -62.5
      12  286   8970 -54.7
      12  200  11190 -56.5
      12  150  13030 -55.5
      12  140  13487 -57.9
      12  105  15316 -49.5
      12  100  15640 -51.3     310 010
      12   92  16179 -53.3
      12   70  17950 -50.3     310 025
      12   64  18534 -50.9
70414 12 1024     31   3.2  89 140 014
      12 1000    227   1.8 100 130 019
      12  850   1524  -1.7  24 150 015
      12  700   3053  -8.3  26 150 019
      12  500   5580 -25.5  14 150 023
      12  400   7180 -38.3   9 140 027
      12  300  10950 -48.9     150 016
      12  200  11760 -47.3     250 016
      12  150  13640 -52.9     260 017
      12  100  16220 -58.3     270 027
      12   70  18430 -61.5     270 019
      12   58  18614 -54.9
      12   50  20570 -53.9     250 015
      12   30  23880 -52.7     230 018
      12   20  26480 -50.9     230 021
      12   10  30850 -56.1     210 031
      12    7  33220 -56.6     210 033
70454 12 1036      4   3.0  86 100 007
      12 1000    282   1.0  95
      12  894   1184  -3.7 100
      12  882   1291  -1.9 100
      12  862   1473  -3.7 100
      12  850   1586  -5.5  22
      12  814   1928  -1.9  22
      12  778   2286  -3.5  23
      12  767   2399  -3.7  10
      12  732   2764  -7.1  48
      12  710   3001  -8.5  10
      12  700   3113  -8.9  12 120 010
      12  614   4114 -16.1  10
      12  598   4300 -16.3   9
      12  500   5640 -25.1   9 120 017
      12  431   6700 -33.7   8
      12  400   7220 -36.9   5 110 024
      12  380   7674 -38.1   5
      12  300   9150 -52.5     110 025
      12  266   9918 -57.7
      12  250  10309 -57.7
      12  226  10948 -56.1
      12  216  11238 -53.3
      12  200  11730 -52.9     310 011
      12  167  12899 -50.7
      12  150  13600  52.4     310 024
      12  130  14741 -54.3
      12  115  15522 -57.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70454 12  100  16190 -54.5
      12   92  16721 -57.1
      12   86  17149 -55.5
72202 12 1018      4  23.8  90 100 005
      12 1000    167  24.2  95 110 008
      12  850   1571  15.2 100 160 012
      12  700   3197   6.6  49 150 010
      12  500   5890  -7.7  18 190 013
      12  400   7580 -20.1  22 210 010
      12  300   9660 -34.3  31 270 008
      12  200  12370 -56.1     270 015
      12  150  14160 -63.7     250 014
      12  100  16560 -77.3     220 011
72206 12 1020     13  17.2 100 190 001
      12 1000    186  20.0 100 220 005
      12  946    660  17.2  91
      12  893   1147  13.6  67
      12  880   1270  13.6  81
      12  850   1571  12.0  81 220 010
      12  780   2283   7.4  78
      12  768   2410   7.4  36
      12  746   2649   7.4  19
      12  711   3042   4.4  23
      12  700   3174   6.0  13 210 011
      12  689   3302    .6   8
      12  603   4366  -1.9  15
      12  507   5723 -10.1   9
      12  500   5850 -10.7  23 230 022
      12  454   6585 -15.9  23
      12  446   6719 -16.9  65
      12  442   6787 -17.3  54
      12  426   7028 -18.1  18
      12  400   7530 -20.9  22 250 019
      12  382   7869 -23.3  82
      12  363   8241 -25.1  57
      12  342   8671 -28.7  41
      12  328   8969 -31.1  40
      12  300   9590 -36.9  53 250 026
      12  295   9706 -38.1  60
      12  283   9991 -39.5  58
      12  200  12280 -56.3     260 041
      12  150  14080 -61.9     250 040
      12  131  14905 -68.3
      12  118  15480 -69.3
      12  114  15737 -67.5
72211 12 1019      8  20.2  95 080 002
      12 1000    175  20.6  98 120 007
      12  982    331  21.0 100
      12  932    780  19.8  76
      12  850   1574  14.8  72 160 008
      12  806   2021  12.6  35
      12  798   2125  11.6  62
      12  758   2532  10.4  32
      12  741   2720   9.0  57
      12  700   3193   6.2  36 180 009
      12  613   4267    .0  10
      12  592   4545  -2.1  46
      12  586   4626  -2.5  12
      12  544   5213  -5.3  45
      12  525   5491  -7.1  75
      12  523   5521  -7.3  53
      12  500   5870  -8.5  24 240 011
      12  484   6121 -10.5  75
      12  449   6693 -15.3  86
      12  438   6863 -15.3  69
      12  400   7560 -20.9  78 220 013
      12  377   7994 -24.7  63
      12  361   8309 -25.1  31
      12  350   8534 -25.7  22
      12  336   8828 -28.5  50
      12  300   9630 -35.1  34 230 016
      12  278  10156 -39.5  72
      12  250  10874 -45.3
      12  200  12330 -56.5     260 028
      12  181  12858 -59.3
      12  150  14130 -62.9     250 023
      12  117  15629 -72.5
      12  106  16203 -74.3
      12  100  16540 -73.7     240 019
72213 12 1015     44  20.9  90 170 002
      12 1000    174  24.9  68 170 003
      12  989    270  20.2  94
      12  963    490  18.4  82
      12  910    982  16.4  88
      12  875   1313  14.4  93
      12  850   1575  12.9  87 200 006
      12  823   1845  11.6  71
      12  762   2483   7.5  79
      12  734   2780   5.8  61
      12  722   2925   5.4  65
      12  713   3028   7.2  17
      12  707   3087   7.0  36
      12  700   3188   7.0  19 230 010
      12  678   3447   4.8  20
      12  670   3544   4.2  29
      12  661   3654   3.4  56
      12  633   4003    .6  74
      12  600   4430  -2.3  10
      12  543   5215  -6.7   8
      12  534   5345  -8.1  48
      12  518   5566  -8.1  34
      12  500   5870 -10.7   9 200 019
      12  497   5916 -11.7  78
      12  474   6278 -13.3  80

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72213 12  467   6391 -12.9  36
      12  447   6723 -15.1 100
      12  427   7067 -17.7  89
      12  404   7478 -21.5 100
      12  400   7550 -21.1   9 200 031
      12  364   8239 -26.1  64
      12  345   8624 -29.5  85
      12  322   9113 -32.7  79
      12  300   9610 -34.5  13 240 021
      12  286   9941 -38.5  46
      12  216  11803 -53.9
      12  200  12310 -56.7     240 031
      12  168  13408 -59.7
      12  163  13597 -58.5
      12  150  14100 -61.9     250 034
      12  134  14790 -66.9
      12  115  15708 -69.3
      12  100  16930 -73.5     250 029
      12   98  16648 -75.5
      12   95  16829 -74.1
      12   82  17681 -76.7
      12   70  18590 -69.9     250 018
      12   67  18853 -66.9
      12   50  20630 -64.7     250 011
      12   30  23760 -61.3     280 022
      12   25  24892 -60.9
      12   20  26300 -57.7     280 034
      12   13  29060 -51.1
      12   11  30155 -47.7
72221 12 1015     26  18.8  94 030 002
      12 1000    151  19.4  97 130 005
      12  980    324  19.2  96
      12  898   1067  15.2  96
      12  871   1324  13.2  96
      12  850   1539  11.6  87 180 011
      12  792   2128  11.0  62
      12  745   2633   6.2  88
      12  718   2934   3.6  91
      12  700   3146   1.6  75 210 009
      12  672   3474    .4  76
      12  658   3643   1.6  60
      12  649   3754    .8  37
      12  627   4030  -1.3  64
      12  618   4145  -2.5  86
      12  607   4287  -2.1  33
      12  585   4578  -3.7  10
      12  565   4853  -5.1  35
      12  524   5441  -8.3  72
      12  506   5712  -8.7  52
      12  500   5810  -9.5  52 260 013
      12  488   5997 -10.7  56
      12  483   6076 -12.3  61
      12  465   6369 -14.7  92
      12  446   6680 -16.1  38
      12  428   6989 -17.7  13
      12  411   7290 -20.9  19
      12  400   7480 -22.3  19 240 015
      12  368   8098 -26.5  27
      12  352   8418 -28.7  33
      12  338   8708 -29.9  21
      12  311   9295 -35.3  30
      12  300   9540 -36.9  30 240 027
      12  298   9586 -36.9  33
      12  288   9821 -39.5  22
      12  277  10087 -41.1
      12  266  10361 -42.9
      12  229  11354 -50.9
      12  200  12230 -57.3     240 041
      12  174  13105 -60.1
      12  158  13704 -61.9
      12  150  14030 -61.7     240 042
      12  135  14676 -65.7
      12  127  15047 -66.3
      12  107  16068 -72.9
      12  101  16406 -74.5
      12  100  16460 -74.1     240 030
      12   86  17334 -76.7
      12   72  18363 -74.1
      12   70  18520 -74.1     240 022
      12   68  18688 -73.3
      12   64  19047 -69.7
      12   57  19741 -67.5
72225 12 1004    140  18.2  95 140 001
      12 1000    170  18.6  96 140 003
      12  982    238  19.2  95
      12  928    808  17.6  94
      12  850   1550  12.6  88 220 010
      12  751   2575   6.4  88
      12  740   2695   5.2  70
      12  700   3140   3.2  72 210 008
      12  667   3530   2.0  13
      12  630   3888    .2  10
      12  628   4013    .0  10
      12  568   4808  -5.5   9
      12  540   5202  -8.3  83
      12  500   5780 -10.5   9 260 017
      12  400   7480 -27.7  22
72226 12 1013     62  14.6  92 330 003
      12 1000    170  13.6 100 330 003
      12  984    306  16.2 100
      12  936    730  16.2 100
      12  860   1550  12.0  96 260 007
      12  824   1808  10.9  84
      12  800   2054   9.0  96

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72226 12  751   2573   5.8  78
      12  700   3152   3.8  10 250 011
      12  614   4204  -2.1   9
      12  604   4334  -3.1  23
      12  586   4439  -4.1  10
      12  577   4694  -5.3  23
      12  552   5040  -7.9  75
      12  546   5125  -8.5  74
      12  536   5269  -7.7  10
      12  500   5810 -10.5   9 220 016
      12  440   6777 -19.5  14
      12  413   7246 -20.9   9
      12  400   7480 -22.7   9 240 023
      12  335   8756 -32.3  12
      12  300   9530 -38.5  58 240 031
      12  229  11327 -53.5
      12  200  12180 -59.3     250 047
      12  178  12911 -58.7
      12  159  13614 -62.3
      12  150  13980 -62.7     240 050
      12  137  14534 -66.3
      12  126  15042 -65.5
      12  109  15914 -69.9
      12  100  16420 -71.9     240 033
      12   70  18530 -69.7     250 019
      12   60  19459 -65.3
      12   50  20570 -65.1     250 013
      12   42  21628 -66.7
      12   30  23690 -62.1     270 031
      12   20  26210 -59.9     280 027
      12   15  28020 -56.7
      12   10  30630 -49.7     270 049
72228 12  998    182   8.8  92 010 005
      12 1000    182
      12  905   2866   7.8 100
      12  967   3040   7.0 100
      12  960   3100  11.0  99
      12  942   3258  12.4  96
      12  937   3303  14.4  96
      12  850   4119  10.8 100
      12  839   4227  10.6  73
      12  818   4437  10.0  99
      12  806   4559   9.6  73
      12  789   4735   9.0  93
      12  752   5130   6.2  94
      12  735   5317   5.6  75
      12  726   5418   5.4  99
      12  700   5714   3.4  99
72232 12 1018      6  15.4  93 030 004
      12 1000    153  16.6  95 070 004
      12  980    325  19.6  95
      12  850   1539  12.8  94 190 007
      12  811   1931  10.8  80
      12  801   2034  11.4  10
      12  700   3151   6.6   9 220 009
      12  589   4543  -2.3  30
      12  565   4872  -3.9   9
      12  500   5830  -8.9  10 230 010
      12  400   7520 -22.3  19 240 018
      12  395   7612 -22.9  26
      12  383   7838 -23.9 100
      12  353   8427 -29.1 100
      12  341   8674 -30.1  38
      12  300   9570 -37.1  20 240 029
      12  211  11911 -55.1
      12  200  12240 -56.1     240 040
      12  187  12668 -55.1
      12  150  14050 -63.5     240 038
      12  100  16480 -73.5     230 025
      12   81  17027 -76.7
      12   70  18560 -71.1     230 016
      12   65  19005 -65.5
      12   50  20610 -62.3     220 010
      12   30  23780 -60.5     270 022
      12   20  26320 -57.5     280 023
      12   17  27350 -58.1
72235 12 1008    102   7.4 100 350 004
      12 1000    174   7.2 100 360 003
      12  958    525   5.4 100
      12  946    628   9.9 100
      12  931    762  13.6 100
      12  850   1532  12.2 100 210 014
      12  700   3138   3.4 100 220 014
      12  643   3822   -.9  61
      12  634   3934  -1.1  69
      12  587   4542  -5.6  45
      12  561   4897  -5.8   8
      12  500   5780 -11.7   9 240 020
      12  400   7460 -23.3   9 250 033
      12  300   9500 -38.9  10 230 037
      12  298   9592 -39.9  10
      12  274  10115 -44.1
      12  260  10738 -38.3
      12  200  12160 -56.7     230 050
      12  187  12683 -58.1
      12  150  13860 -63.3     240 047
      12  128  15020 -67.9
      12  100  16400 -68.7     230 032
      12   70  18590 -66.9     240 027
      12   56  19812 -62.7
      12   50  20610 -63.8     270 012
      12   44  21387 -67.3
      12   30  23710 -63.9     300 021
      12   28  23818 -63.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72240 12 1020      5   7.2  96 010 005
      12 1000    164   5.0 100 030 004
      12  980    328   4.2 100
      12  955    541  12.2 100
      12  935    718  13.8 100
      12  850   1524  12.0  87 230 011
      12  792   2111   8.5  99
      12  740   2670   6.8  70
      12  700   3132   4.6  82 230 012
      12  671   3475   2.4  78
      12  653   3694   1.2  51
      12  618   4159  -3.1  25
      12  598   4393  -3.9  12
      12  500   5780 -13.1  10 230 020
      12  400   7450 -24.1   9 240 026
      12  334   8738 -34.5   9
      12  327   8886 -35.5  48
      12  316   9123 -36.9  81
      12  300   9480 -39.3  72 220 032
      12  207  11815 -58.9
      12  200  12130 -57.9     230 050
      12  170  13153 -58.5
      12  150  13940 -60.9     230 047
      12  123  15149 -69.5
      12  100  16380 -69.7     230 036
      12   91  16942 -69.9
      12   78  17874 -63.5
      12   70  18500 -69.5     250 015
      12   50  20550 -60.3     230 009
      12   37  22426 -60.6
      12   33  23134 -63.3
      12   30  23710 -63.5     270 024
      12   24  25097 -58.5
      12   20  26230 -59.9     280 024
72243 12 1017     17   6.6  96 040 003
      12 1000    153   6.0  98
      12  981    310   4.8 100
      12  972    385   8.2 100
      12  941    654  13.0 100
      12  908    954  13.8 100
      12  850   1516  12.8 100
      12  744   2619   6.2 100
      12  719   2898   4.6  95
      12  700   3125   4.8  60
72248 12 1013     79   2.8  90 050 002
      12 1000    185   1.2  96 070 002
      12  978    363   -.1 100
      12  949    606   5.0 100
      12  908    967   7.2 100
      12  876   1263   8.4 100
      12  850   1518   8.6 100 250 011
      12  790   2121   8.0 100
      12  728   2780   4.2 100
      12  700   3115   1.6 100 230 021
      12  636   3881  -2.3 100
      12  585   4537  -6.3  52
      12  568   4766  -8.5  18
      12  561   4862  -8.1  28
      12  552   4987  -8.5  14
      12  534   5242 -10.9   9
      12  527   5343 -11.3  33
      12  518   5475 -10.9   9
      12  500   5790 -12.9  10 230 021
      12  448   6562 -18.3   9
      12  400   7420 -25.3  10 240 031
      12  385   7696 -27.5  24
      12  312   9172 -39.5  10
      12  300   9430 -41.5     230 040
      12  200  12070 -59.7     230 057
      12  194  12261 -59.1
      12  150  13860 -62.5     240 048
      12  113  15589 -67.1
      12  100  16330 -66.7     230 038
      12   91  16901 -66.1
      12   84  17382 -69.7
      12   79  17751 -68.1
      12   74  18147 -66.8
72250 12 1014      7  10.0  96 330 006
      12 1000    126   8.8  97
      12  974    347  16.6 100
      12  951    550  17.8  99
      12  850   1509  12.8 100
      12  812   1878 -11.1 100
      12  767   2333  11.6  50
      12  738   2643  11.0  32
      12  700   3131   8.8  21 220 006
      12  618   4128   -.9  47
      12  568   4810  -4.7  10
      12  500   5800 -10.7   9 240 018
      12  471   6256 -14.1   9
      12  400   7480 -23.1     240 028
      12  300   9520 -38.5     230 036
      12  250  10741 -48.5
      12  211  11832 -57.7
      12  207  11953 -58.7
      12  200  12170 -57.5     230 042
      12  150  13870 -61.8     230 026
      12  143  14285 -62.8
      12  123  15178 -68.3
      12  109  15902 -68.5
      12  100  16410 -72.7     230 027
      12   92  16801 -71.8
      12   80  17713 -77.9
      12   77  17834 -74.3
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72250 12   72  18325 -74.7             72261 12  150  13800 -62.3             72274 12  927    790  -1.8  91 220 003 72304 12  386   7759 -25.9  28         72327 12  500   5710 -17.9  59 230 030
      12   70  18490 -69.1     220 021       12  136  14407 -60.9                   12 1000    172                         12  380   7872 -26.8  75               12  492   5830 -18.9  66
      12   59  19522 -64.9                   12  100  16300 -66.1                   12  912    921   1.4  82               12  367   8122 -28.3  84               12  483   5968 -18.1  63
      12   50  20540 -62.5     070 003       12   90  16937 -67.5                   12  850   1485   -.7  43 330 005       12  300   9540 -37.9  61 250 033       12  400   7350 -28.5  73 240 035
      12   40  21923 -60.7                   12   70  18460 -65.3                   12  727   2719  -6.7  91               12  211  11865 -57.3                   12  366   7981 -32.7  75
      12   34  22939 -58.9                   12   57  19720 -62.3                   12  700   3015  -8.3  70 020 008       12  200  12200 -58.9     270 045       12  318   8956 -39.9  28
      12   30  23730 -60.1     290 005       12   50  20530 -64.3     260 016       12  676   3286  -8.5  15               12  160  13589 -62.5                   12  300   9350 -42.7     250 051
      12   20  26260 -59.5     280 020       12   38  22227 -59.7                   12  635   3767 -12.5  17               12  150  13990 -61.5     260 048       12  250  10554 -52.7
72255 12 1014     36   6.4  83 360 005       12   30  23700 -62.7                   12  615   4012 -11.9  11               12  133  14725 -67.5                   12  211  11631 -60.1
      12 1000    147   5.0 100 020 006 72265 12  916    874   -.5  76 050 006       12  557   4761 -17.9  13               12  105  16124 -74.7                   12  200  11970 -57.9     250 061
      12  984    278   3.8 100                   12 1000    151                         12  500   5560 -21.7  12 310 027       12  100  16410 -72.1     270 041       12  185  12457 -61.7
      12  897   1043  14.4 100                   12  906    961  -1.5  76               12  400   7170 -31.9  14 310 034       12   93  16835 -73.9                   12  166  13125 -63.7
      12  850   1503  12.0 100 190 015       12  889   1113   2.4  44               12  339   8319 -40.1                   12   70  18520 -68.5     270 032       12  150  13750 -62.9     240 054
      12  798   2028   9.6 100                   12  864   1343   2.6  60               12  324   8626 -42.5                   12   50  20540 -67.3     280 027       12  100  16190 -68.1     250 048
      12  777   2246   8.4  78               12  850   1475   1.6  64 140 011       12  300   1480 -44.9     300 034       12   42  21595 -65.7                   12   88  16957 -68.3
      12  767   2355   9.6  66               12  831   1657   1.6  60               12  284   1845 -46.5                   12   37  22362 -67.3                   12   70  18340 -66.7     260 028
      12  729   2775   8.8  31               12  786   2109   6.4  56               12  259   2449 -51.9                   12   30  23640 -65.7     280 029       12   50  20390 -63.1     260 028
      12  700   3116   6.0  33 220 012       12  700   3054   1.8  74 220 015       12  224   3385 -54.3                   12   27  24288 -60.7                   12   30  23530 -62.5     270 021
      12  665   3534   3.8   9               12  667   3441  -1.5  71               12  200  11780 -53.9     290 044       12   24  25017 -62.9                   12   20  26030 -63.3     280 025
      12  500   5760 -16.7  41 240 017       12  640   3768  -4.5  84               12  177  12560 -56.3                   12   20  26140 -60.7     280 030       12   18  26674 -65.9
      12  400   7420 -25.1   9 240 032       12  612   4118  -7.7  75               12  150  13620 -55.9     290 036       12   14  28377 -57.3                   12   14  28244 -53.9
      12  300   9440 -42.3     230 036       12  570   4666 -12.1  92               12  140  14056 -58.7                   12   10  30560 -47.7     260 038       12   12  29233 -54.3
      12  200  12070 -58.3     230 055       12  500   5660 -19.1  98 230 024       12  128  14618 -59.7             72311 12  993    255  13.4 100 070 004       12   11  29795 -51.3
      12  150  13870 -61.9     230 049       12  424   6867 -27.5  97               12  120  15024 -57.5                   12 1000    183                         12   10  30440 -49.1     270 043
      12  100  16330 -70.1     230 036       12  400   7280 -31.3  86 230 037       12  106  15801 -61.3                   12  970    449  16.8 100                   12    8  31914 -46.1
      12   82  17509 -70.7                   12  390   7459 -32.7  73               12  100  16160 -60.5     260 025       12  942    698  16.2 100         72340 12 1015     81   -.7  84 030 004
      12   78  17808 -67.3                   12  354   8132 -39.1  71               12   91  16749 -59.5                   12  850   1564  12.8  76 230 009       12 1000    195  -1.9  89 020 005
      12   70  18460 -67.9     240 015       12  337   8467 -42.3                   12   79  17624 -64.3                   12  800   2069   9.4  94               12  968    452  -4.7 100
      12   58  19591 -67.7                   12  300   9250 -48.3     220 044       12   70  18370 -62.1     250 016       12  764   2449   7.4  61               12  919    864   -.3 100
      12   52  20257 -62.3                   12  250  10429 -56.3                   12   53  20100 -58.7                   12  745   2655   5.8  90               12  900   1033   4.8  33
      12   50  20500 -62.9     240 007       12  200  11840 -56.7     230 048       12   50  20460 -61.3     250 013       12  716   2978   3.6  91               12  850   1503   7.8  74
      12   37  22366 -60.3                   12  161  13217 -56.1                   12   43  21394 -62.1                   12  700   3168   2.8  48 250 011       12  815   1849   7.0  97
      12   30  23670 -61.3     260 021       12  150  13670 -57.7     240 046       12   40  21844 -59.1                   12  687   3319   2.2  21               12  739   2648   3.8  92
      12   20  26190 -61.3     270 030       12  133  14425 -60.3                   12   30  23650 -57.9     280 016       12  644   3839    .6   1               12  700   3092   2.2  78
      12   10  30580 -52.5     270 041       12  124  14865 -57.7                   12   24  25058 -57.7                   12  547   5126  -8.5   1               12  662   3539  -1.3  87
72259 12 1001    180    .0  89 040 002       12  111  15558 -61.3             72280 12 1005    138   3.8  60 320 002       12  532   5341  -8.9   7               12  627   3969  -4.5  87
      12 1000    188    .2  87 040 002       12  100  16200 -62.9     240 025       12 1000    170   7.6  53 320 004       12  518   5547  -9.8  48               12  599   4328  -4.7  16
      12  972    415    .2  89               12   82  17416 -65.1                   12  930    764   4.6  28               12  500   5820 -11.9  68 240 020       12  511   5556 -14.1  14
      12  933    742  -1.3 100                   12   70  18380 -64.9     240 031       12  896   1067   5.2  28               12  480   6131 -13.9   4               12  500   5730 -13.5  12
      12  920    854   -.7 100                   12   54  19977 -61.1                   12  850   1497   3.6  23 020 007       12  431   6940 -19.1   2               12  477   6086 -16.5  31
      12  900   1032   7.4  33               12   50  20460 -63.7     250 020       12  738   2626  -4.3  21               12  400   7490 -23.3  29 240 028       12  467   6245 -17.3  79
      12  880   1217   7.6  49               12   45  21111 -60.7                   12  700   3044  -1.7  10 340 021       12  367   8115 -27.5   3               12  456   6423 -19.1  82
      12  863   1377   6.6  81               12   33  23031 -62.9                   12  603   4213  -9.7  12               12  300   9530 -39.5   3 250 033       12  448   6555 -19.1  12
      12  850   1505   6.4  65         72270 12  878   1194   3.0  52               12  577   4553 -10.1   9               12  200  12190 -60.7     250 049       12  400   7380 -26.1  20
      12  829   1710   6.2  28               12  863   1333   2.6  48               12  500   5640 -19.1   9 320 028       12  174  13060 -59.1                   12  351   8310 -34.3  34
      12  802   1980   4.2  60               12  850   1456   3.8  38               12  400   7260 -31.1  11 310 032       12  150  13980 -63.1     250 054       12  344   8451 -34.3  13
      12  748   2540   5.8  36               12  842   1533   4.2  41               12  358   8034 -38.5  10               12  133  14718 -64.3                   12  311   9149 -39.3  11
      12  700   3089   2.4  44 220 013       12  820   1748   2.8  46               12  300   9220 -47.5     300 034       12  112  15748 -72.9                   12  300   9400 -41.5     230 047
      12  670   3442   1.0  21               12  810   1847   3.6  48               12  240  10662 -57.7                   12  100  16410 -75.5     250 043       12  250  10610 -51.5
      12  606   4240  -4.5  42               12  700   3015  -3.7  58               12  234  10823 -55.7             72317 12  892    282   5.6  99 050 007       12  200  12030 -61.7     240 061
      12  591   4437  -6.1  77               12  657   3511  -6.5  61               12  200  11820 -56.1     290 049       12 1000    205                         12  150  13800 -62.9     240 050
      12  571   4705  -8.5  52               12  594   4284 -14.1  70               12  183  12385 -55.9                   12  943    690   3.8 100                   12  123  15014 -65.7
      12  525   5349 -14.3  60               12  556   4780 -18.5 100                   12  150  13640 -60.1     290 032       12  909    991  10.4 100                   12  115  15420 -68.1
      12  500   5720 -18.8  45 240 028       12  543   4955 -20.7 100                   12  127  14681 -59.1                   12  879   1271  12.2 100                   12  100  16270 -65.9     240 044
      12  434   6768 -23.7  32               12  538   5024 -18.9  27               12  100  16180 -61.3     270 023       12  850   1551  11.2 100 240 013 72349 12  973    439  -3.9  93 070 003
      12  400   7360 -28.1  37 230 031       12  500   5566 -22.3  29         72290 12 1007    129   3.6  85 040 003       12  755   2530   6.4 100                   12 1000    217
      12  354   8223 -35.7  73               12  400   7170 -33.3  28               12 1000    182   7.8  42 030 003       12  700   3154   2.8 100 260 015       12  962    525  -4.7  82
      12  337   8564 -36.9  42               12  352   8055 -40.5                   12  979    357   9.0  40               12  658   3650  -1.3 100                   12  927    815  -7.1 100
      12  318   8941 -40.1                   12  300   9128 -47.5                   12  923    841   5.6  28               12  634   3945  -2.1 100                   12  921    866  -8.5 100
      12  300   9360 -43.3     230 047       12  278   9628 -50.1                   12  850   1513   3.0  21 350 003       12  613   4211  -4.9  88               12  896   1083   -.9  40
      12  250  10566 -51.5                   12  250  10319 -51.9                   12  813   1872   2.0  17               12  593   4471  -5.7  82               12  883   1200   -.5  40
      12  208  11715 -56.7                   12  236  10691 -53.3                   12  780   2207   4.2  14               12  577   4684  -8.1  13               12  863   1384   2.6  25
      12  200  12000 -55.5     230 052       12  220  11145 -51.5                   12  700   3078  -2.3  18 340 012       12  557   4956 -10.7  30               12  850   1507   2.8  25 280 001
      12  150  13810 -59.5     230 043       12  200  11762 -52.7                   12  694   3618  -3.7  14               12  537   5238  -9.5   9               12  738   2642   -.5  24
      12  138  14331 -58.9                   12  160  13199 -53.9                   12  616   4085  -7.5  13               12  500   5790 -12.9  69 250 031       12  726   2773    .6  22
      12  118  15296 -65.5                   12  150  13611 -56.7                   12  500   5670 -18.9  15 330 023       12  475   6178 -16.3  87               12  700   3066  -1.3  39 240 014
      12  109  15782 -62.8                   12  119  15071 -58.1                   12  400   7300 -31.3  14 310 029       12  461   6403 -16.3  38               12  663   3498  -3.9  30
      12  100  16320 -63.7     230 036       12  110  15566 -57.5                   12  340   8431 -39.9  17               12  430   6923 -19.7  78               12  643   3737  -5.7  95
      12   89  17035 -63.7                   12  100  16164 -60.3                   12  300   9270 -45.3     300 045       12  400   7460 -23.7  88 240 032       12  589   4418 -10.3  84
      12   86  17244 -65.5                   12   85  17179 -59.5                   12  292   9451 -44.9                   12  391   7626 -24.7  87               12  586   4497 -10.9  30
      12   70  18500 -63.3     250 027       12   73  18123 -63.1                   12  270   9870 -49.1                   12  380   7859  26.4  76               12  578   4563  -8.5  22
      12   66  18861 -64.5                   12   70  18390 -61.5     240 018       12  200  11870 -64.3     280 050       12  350   8507 -31.7  85               12  567   4849 -10.9  21
      12   62  19249 -57.7                   12   58  19442 -64.5                   12  191  12150 -66.1                   12  331   8899 -35.5  83               12  518   5402 -15.7  55
      12   56  19884 -62.7                   12   50  20460 -61.5     250 016       12  184  12377 -64.7                   12  317   9199 -37.3  16               12  510   5519 -15.5  21
      12   50  20580 -64.7     250 019       12   42  21541 -61.5                   12  180  12513 -58.7                   12  300   9480 -40.1     250 035       12  500   5670 -17.5  34 240 028
      12   46  21093 -61.3                   12   35  22680 -58.1                   12  176  12654 -57.9                   12  200  12130 -61.5     260 051       12  481   5959 -18.9  59
      12   37  22441 -62.3                   12   30  23650 -59.9     310 009       12  157  13368 -61.9                   12  199  12288 -59.9                   12  467   6179 -21.3  44
      12   30  23740 -60.9     270 019       12   26  24537 -63.1                   12  152  13568 -60.7                   12  185  12619 -61.7                   12  422   6817 -27.1  30
      12   24  25133 -59.1                   12   20  26180 -57.3     280 020 72295 12 1019     32   5.8  61               12  175  12961 -59.9                   12  410   7129 -27.5  19
      12   20  26270 -61.3     290 022       12   17  27205 -58.3                   12 1000     19   5.8  61 110 000       12  162  13440 -62.9                   12  400   7300 -28.9  19 240 030
      12   18  26929 -58.1                   12   12  29419 -53.9                   12  957    379   7.2  45               12  150  13920 -62.7     260 060       12  363   8180 -36.5  42
      12   15  28072 -60.1             72273 12  854   1428  -2.5  84 270 005       12  882    954   4.8  18               12  135  14564 -66.1                   12  335   8540 -40.1
      12   10  30650 -51.9     280 029       12 1000    130                         12  850   1265 -22.8  52               12  125  15030 -66.5                   12  300   9290 -45.8     230 043
      12    8  32099 -50.9                   12  850   1148  -2.3  89 270 005       12  793   1800   2.8  15               12  105  16065 -74.3                   12  271   9959 -51.1
      12    7  32980 -45.5                   12  816   1470  -4.7  92               12  700   3261  33.8   6               12  100  16350 -73.3     260 044       12  255  10355 -51.1
72261 12  980    314   2.2  85 150 003       12  789   1646  -3.1  91               12  500   5720  44.8  78               12   80  17671 -68.7                   12  215  11448 -57.9
      12 1000    147                         12  731   2333  -8.1  91               12  400   6760 -55.7     030 193       12   70  18470 -69.1     280 032       12  200  11900 -57.1     230 093
      12  850   1475   7.2  93 200 013       12  700   3004  -9.7  86 020 009 72304 12 1023      3  13.4  98 030 005       12   65  18912 -70.1                   12  188  12292 -57.1
      12  826   1714  15.6  39               12  677   3261 -10.9  56               12 1000    188  18.2 100 270 004 72327 12 1002    188   2.4  90 020 003       12  166  13073 -60.7
      12  700   3093   5.0  35 230 016       12  657   3491 -11.7  47               12  868   1388  11.6  87               12 1000    199   1.0  78 020 003       12  150  13710 -60.5     240 056
      12  651   3680    .6  69               12  636   3740 -11.3  27               12  850   1571  10.8  77 230 012       12  950    609  -1.7 100                   12  100  16210 -64.5     240 040
      12  631   3930   -.9  47               12  553   4787 -19.1  27               12  828   1769  11.0  63               12  937    718  -2.1  69               12   78  17659 -62.5
      12  531   5278 -12.1  36               12  522   5227 -18.5  28               12  817   1900  10.6  71               12  931    769    .4  14               12   70  18410 -58.5     260 024
      12  500   5740 -16.1  55 240 027       12  500   5560 -19.3  27 320 030       12  775   2336   7.9  81               12  928    795   -.7  14               12   59  19474 -62.7
      12  462   6328 -21.3 100                   12  400   7170 -32.9  28 310 030       12  765   2443   7.0  68               12  914    918  -1.1  11               12   50  20500 -63.7     270 021
      12  420   7024 -27.1 100                   12  340   8287 -40.1                   12  746   2649   6.4  70               12  881   1205  -8.7                   12   44  21288 -61.8
      12  413   7146 -27.5  77               12  300   9140 -45.5     310 031       12  717   2973   5.8  45               12  860   1397   4.4  11               12   41  21722 -64.9
      12  400   7370 -28.7  88 230 032       12  259  10109 -51.1                   12  700   3175   3.4  48 250 012       12  850   1509   7.4  11 270 010       12   35  22699 -60.1
      12  380   7735 -31.3  73               12  253  10261 -50.9                   12  678   3433   3.0  15               12  838   1626   8.6  10         72354 12  975    393  -3.1  90 040 002
      12  326   8801 -40.1                   12  250  10338 -52.1                   12  660   3651   3.2  14               12  742   2624   5.0  10               12 1000    184
      12  300   9370 -45.3     220 045       12  238  10710 -52.9                   12  573   4776  -5.8  24               12  700   3097   1.6  10 280 014       12  926    790  -6.5 100
      12  272  10016 -50.7                   12  230  10877 -51.9                   12  500   5830 -13.5  15 240 029       12  642   3786  -4.1  21               12  914    892  -4.5 100
      12  207  11786 -53.1                   12  200  11780 -53.7     300 043       12  442   6780 -17.9  13               12  586   4778 -12.1  83               12  908    944  -4.7  58
      12  200  12000 -54.7     240 041       12  187  12220 -55.5                   12  400   7500 -23.7  13 250 040       12  530   5289 -13.7  42               12  871   1274   -.7  37
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72354 12  850   1469   -.1  29 310 001
      12  779   2167    .4  29
      12  733   2651  -3.3  63
      12  722   2771   -.5  69
      12  700   3020  -1.7  59 240 015
      12  678   3273  -3.5  63
      12  665   3426  -4.1  23
      12  646   3655  -3.8  16
      12  576   4552  -8.5  10
      12  519   5349 -15.7  46
      12  500   5630 -17.5  34 240 022
      12  431   6720 -27.7  79
      12  413   7026 -29.5  45
      12  400   7250 -30.7  32 240 030
      12  390   7429 -31.9  49
      12  352   8145 -37.3  37
      12  300   9220 -46.3     230 036
      12  238  10724 -56.5
      12  200  11830 -56.5     240 047
      12  170  12853 -59.9
      12  150  13630 -59.5     240 044
      12  118  15119 -63.1
      12  114  15332 -61.3
      12  100  16140 -63.1     240 025
      12   70  18340 -62.5     240 027
      12   63  18980 -63.9
      12   54  19939 -61.3
      12   50  20410 -62.3
      12   31  23360 -62.7
      12   30  23560 -61.3     260 020
      12   26  24452 -59.5
      12   24  24849 -62.7
      12   20  26080 -61.3     270 016
      12   15  27881 -57.5
      12   10  30440 -57.9     270 032
      12    7  32710 -53.7     280 026
      12    5  34880 -52.5
72355 12  980    365  -1.5  97 200 001
      12  968   1480  -1.5 100 330 002
      12  930   3030  -1.5  74 240 014
      12  916   5590  -5.9 100 230 026
      12  905   7240  -4.1  63 230 031
      12  820   9210   1.8  40 230 045
      12  763  12000  -1.5  36 230 049
      12  739  13640   -.5  77 230 045
      12  718  13870   -.5  55
      12  601  15270  -8.5  41
      12  369  18861 -35.1  43
      12  254  21460 -36.1  42
      12  246  21673 -55.1
      12  241  21804 -54.8
      12  230  22102 -55.7
      12  219  22415 -54.3
      12  175  23836 -59.5
      12  166  24167 -58.9
      12  161  24359 -58.5
      12  157  24517 -58.3
      12  132  25607 -58.9
      12  128  25789 -60.7
72363 12  884   1099  -7.1  85 010 004
      12 1000    253
      12  877   1242  -8.7 100
      12  860   1395  -4.8 100
      12  850   1487  -2.9  46 120 002
      12  794   2027  -1.9  69
      12  756   2416  -3.5  70
      12  727   2725  -4.1  63
      12  708   2933  -4.7  70
      12  700   3025  -4.7  71 220 008
      12  679   3264  -5.1  49
      12  650   3605  -8.1  46
      12  624   3921  -9.5  84
      12  548   4912 -15.7  76
      12  508   5479 -19.5  97
      12  500   5600 -20.5  89 240 025
      12  486   5810 -21.3  82
      12  465   6134 -24.1 100
      12  400   7220 -33.1  85 220 027
      12  356   7989 -38.7  76
      12  318   8785 -47.9
      12  300   9170 -49.5     230 039
      12  280   9618 -53.3
      12  250  10341 -57.1
      12  227  10965 -47.9
      12  222  11109 -56.3
      12  200  11750 -55.9     230 040
      12  189  12111 -54.7
      12  170  12785 -57.5
      12  150  13580 -57.9     230 029
      12  119  15039 -58.1
      12  100  16130 -60.7     230 027
      12   85  17132 -64.7
      12   75  17805 -60.1
      12   70  18330 -61.3     250 028
      12   57  19596 -63.1
      12   50  20410 -60.1
      12   43  21345 -63.1
      12   30  26030
      12   25  24465 -59.7
72374 12  853   1488  -6.9  78 270 003
      12 1000    215
      12  850   1518  -7.5  76 280 003
      12  805   1940  -8.7  74
      12  769   2285  -8.1  70

72374 12  750   2469  -9.3
      12  730   2698  -8.7  48
      12  706   2956 -10.3  61
      12  700   3024 -10.7  47 330 006
      12  691   3123 -10.7  23
      12  632   3804 -14.9  22
      12  554   4784 -23.3  57
      12  542   4945 -21.7  10
      12  500   5530 -26.3  12 310 008
      12  458   6157 -31.9  14
      12  400   7110 -35.9  14 350 020
      12  376   7539 -37.7  14
      12  300   9060 -48.9     350 022
      12  262   9839 -54.5
      12  240  10503 -52.9
      12  200  11670 -54.3     290 020
      12  185  12168 -56.1
      12  150  13500 -56.3     300 024
      12  107  15635 -58.5
      12  100  16060 -60.7     260 022
      12   70  18280 -59.5     270 017
      12   50  20380 -61.3     250 014
      12   37  22248 -61.3
      12   30  23560 -58.9     280 015
      12   20  27000 -58.1     240 003
      12   14  29257 -56.1
      12   12  30233 -58.1
      12   10  30480 -57.7
      12    8  31149 -55.1
72381 12  939    729  -7.5  45 290 001
      12 1000    217
      12  915    920   2.0  41
      12  850   1510  -1.3  31 070 004
      12  775   2248    .8  16
      12  700   3060  -3.5  16 340 011
      12  626   3937  -7.1  15
      12  500   5650 -20.7  16 340 021
      12  453   6374 -24.7  47
      12  400   7260 -32.1  18 330 029
      12  350   8189 -39.9  17
      12  300   9230 -49.1     330 036
      12  250  10405 -57.1
      12  219  11240 -58.7
      12  200  11800 -62.9     310 041
      12  150  13580 -60.7     310 038
      12  133  14323 -63.7
      12  125  14706 -61.3
      12  100  16090 -62.9     300 020
      12   70  18280 -62.7
72385 12  887   1197  -6.1  53 320 004
      12 1000    232
      12  850   1529  -4.9  42 360 008
      12  780   2207  -2.5  18
      12  758   2434  -2.5  20
      12  700   3062  -6.3  20 350 008
      12  636   3805 -10.7  21
      12  623   3964 -10.7  21
      12  550   4912 -16.3  21
      12  500   5620 -21.3  19 330 024
      12  400   7230 -34.5  21 330 026
      12  364   7882 -39.9  25
      12  300   9170 -50.1     320 027
      12  250  10338 -58.7
      12  224  11023 -61.9
      12  209  11451 -62.5
      12  200  11730 -59.9     310 023
      12  150  13520 -59.9     300 033
      12  127  14565 -57.7
      12  116  15132 -61.1
      12  108  15575 -62.1
      12  100  16060 -60.7     280 021
      12   87  16931 -58.9
      12   70  18280 -61.3     280 018
      12   56  19684 -58.3
      12   50  20390 -60.1     250 014
      12   30  23800 -56.9     310 008
      12   20  26180 -54.9     030 040
      12   17  27224 -52.7
72389 12 1015    100   -.5  89 080 002
      12 1000    221  -1.9  93 080 002
      12  973    438  -4.3 100
      12  961    536  -1.5  76
      12  901   1052   1.9  32
      12  854   1483   1.0  34
      12  850   1524   1.2  32 130 003
      12  798   2033   3.4  23
      12  700   3083  -2.9  23 340 009
      12  615   4086  -9.9  24
      12  500   5660 -21.1  24 310 019
      12  461   6254 -25.9  25
      12  400   7270 -33.5  31 310 028
72391 12 1022      4   4.8  48 010 006
      12 1014     70  10.6  18
      12 1000    186  10.4  15 190 016
      12  989    278  11.6  14
      12  853   1485   3.6   9
      12  850   1521   3.8  10 010 027
      12  820   1813   5.0  10
      12  770   2324   3.4  10
      12  742   2623    .9  16
      12  728   2778   1.4  10
      12  700   3080   -.5   9 330 009
      12  684   3510  -2.7  12
      12  606   5583 -20.1  13

72391 12  500   5690 -20.5  13 320 016
      12  478   6022 -22.1  14
      12  414   7067 -27.7  11
      12  400   7300 -31.5  25 320 022
      12  395   7389 -32.7  31
      12  346   8309 -39.3  28
      12  303   9211 -43.1
      12  300   9280 -43.7     310 036
      12  257  10299 -52.7
      12  202  11815 -63.7
72393 12 1012     99   1.4  77 070 002
      12 1000    194   3.2  70 070 003
      12  980    358   6.4  56
      12  966    476   6.6  74
      12  920    875   5.0  33
      12  890   1145   4.6  17
      12  880   1237   4.0  16
      12  861   1415   5.6  17
      12  852   1501   5.8  17
      12  850   1522   5.8  16 330 002
      12  805   1966   5.2  14
      12  727   2790    .8  19
      12  701   3081  -1.1  14
      12  700   3094  -1.1  14 340 008
      12  676   3372  -1.9  16
      12  630   3927  -6.7  17
      12  561   4821 -13.5  16
      12  519   5407 -18.9  18
      12  500   5690 -20.7  18 320 014
      12  460   6302 -24.1  21
      12  408   7167 -30.1  16
      12  400   7300 -31.5  20 310 022
      12  377   7716 -35.5  24
      12  349   8249 -39.1  25
      12  334   8549 -40.9
      12  320   8838 -43.5
      12  300   9270 -45.5     310 034
      12  282   9681 -47.7
      12  235  10859 -57.3
      12  212  11505 -60.7
      12  200  11870 -63.7     290 041
      12  187  12279 -67.5
      12  175  12677 -69.1
      12  164  13074 -59.3
      12  150  13630 -61.3     290 037
      12  146  13797 -62.3
      12  129  14559 -63.7
      12  114  15320 -62.1
      12  101  16069 -62.3
      12  100  16130 -62.3     280 019
      12   90  16781 -62.3
      12   80  17507 -63.3
      12   70  18330 -61.9     280 014
      12   67  18602 -61.1
      12   56  19720 -59.7
      12   50  20430 -59.9     270 016
      12   47  20816 -60.9
      12   44  21225 -62.3
      12   30  23620 -57.3     280 010
      12   28  24057 -56.9
      12   27  24288 -54.9
      12   24  25043 -53.7
72402 12 1026      7   4.4  89 360 005
      12 1000    215   4.0  89 090 008
      12  964    596   2.6 100
      12  940    716   5.4  72
      12  919    901   7.0 100
      12  908   1000   8.2 100
      12  850   1459   7.8 100 230 010
      12  782   2040   6.6 100
      12  700   3139   1.0 100 260 024
      12  620   4106  -3.1  98
      12  570   4767  -6.7  78
      12  500   5780 -14.1  89 260 027
      12  400   7440 -24.5  82 250 035
      12  375   7907 -27.7  78
      12  314   9156 -38.3  66
      12  300   9470 -40.5     290 038
      12  250  10682 -51.9
      12  234  11107 -55.7
      12  208  11839 -61.3
      12  200  12100 -60.7     270 064
      12  184  12621 -59.3
      12  150  13890 -62.3     260 065
      12  105  16037 -72.9
      12  100  16320 -70.7
      12   76  17863 -66.9
      12   70  18460 -69.3
      12   50  20480 -67.9
      12   48  20726 -66.3
      12   30  23590 -63.5
      12   25  24700 -67.1
      12   20  26050 -65.9
      12   15  27811 -62.5
      12   12  28210 -55.7
      12   10  30400 -46.5
      12    9  31101 -46.7
      12    7  32799 -39.3
72403 12 1018     88   1.0  85 350 002
      12 1016    100   1.2  84
      12 1000    228   1.6  60 020 003
      12  925    852  -1.5  68
      12  900   1071   1.2 100
      12  874   1308   3.8 100

72403 12  850   1536   2.6 100
      12  829   1737    .8  24
      12  808   1944   5.0  30
      12  745   2600    .8  47
      12  700   3103   -.9  15
      12  685   3276   -.5  14
      12  564   4803  -9.5  14
      12  500   5730 -14.7  38 270 037
      12  475   6117 -16.9  21
      12  464   6292 -18.5  23
      12  438   6719 -22.3  80
      12  431   6837 -22.9  81
      12  423   6974 -23.3  35
      12  400   7380 -26.5  42 250 046
      12  382   7711 -29.3  50
      12  308   9217 -39.5  17
      12  300   9400 -40.9     250 054
      12  250  10611 -51.7
      12  212  11664 -58.7
      12  200  12030 -59.9     260 065
      12  177  12784 -64.9
      12  167  13139 -65.9
      12  150  13790 -62.5     260 067
      12  131  14617 -67.1
      12  124  14950 -65.7
      12  107  15840 -68.5
      12  100  16250 -67.1     270 050
      12   94  16626 -64.3
      12   70  18400 -70.1     260 032
      12   64  18935 -68.5
72408 12 1028      8  -2.1  59 120 002
      12 1000    231    .0  59
      12  950    640  -1.7  70
      12  941    716  -1.7  64
      12  927    835  -1.1  55
      12  917    922   -.5  43
      12  850   1533   2.0  35
      12  795   2072   2.0  17
      12  760   2434    .0  19
      12  724   2821  -1.5  18
      12  700   3090  -2.9  18
72414 12 1003    182  -3.1  83 350 001
      12 1000    209   3.0  83 360 001
      12  984    339   1.0 100
      12  958    553   -.5 100
      12  919    885   -.5 100
      12  892   1125   3.8 100
      12  883   1207   3.2 100
      12  875   1281   2.4 100
      12  870   1327   4.0 100
      12  866   1364   2.0 100
      12  864   1383    .4  16
      12  860   1420   1.0  16
      12  858   1439   4.2  15
      12  850   1520   4.6  15
      12  762   2408   3.8  15
      12  700   3084   1.6  13
72423 12 1009    149   2.2  74 040 003
      12 1000    215   -.3  93 040 004
      12  947    648  -3.5 100
      12  925    833  -5.1 100
      12  920    876  -3.1  42
      12  909    972   1.8  34
      12  886   1179   4.0  32
      12  881   1225   5.0  33
      12  850   1519   5.0  30
      12  774   2282   5.0  26
      12  722   2847   3.0  23
      12  700   3099   1.4  27
72425 12  986    255    .6  73 050 002
      12 1000    213
      12  980    379  -1.5  81
      12  962    526  -2.1 100
      12  938    727  -1.3 100
      12  895   1100  -2.5 100
      12  885   1180  -1.5  24
      12  875   1260   4.4  17
      12  850   1516   5.0  14 230 009
      12  775   2287   3.6  14
      12  700   3088    .0  13 260 018
      12  682   3684  -1.9  12
      12  570   4708  -8.9  21
      12  532   5237 -13.5  51
      12  523   5367 -13.5  16
      12  500   5710 -16.5  31 260 033
      12  465   6251 -20.9  24
      12  436   6724 -24.1  52
      12  425   6910 -25.5   9
      12  400   7350 -28.1   9 260 038
      12  370   7868  23.2  43
      12  347   8470 -35.1   9
      12  310   9248 -39.5   9
      12  300   9360 -41.7     250 054
      12  250  10570 -51.5
      12  209  11712 -59.5
      12  200  11980 -59.9     250 064
      12  188  13098 -64.3
      12  150  13760 -63.3     250 063
      12  126  14822 -67.3
      12  119  15167 -68.7
      12  112  15532 -68.7
      12  100  16210 -67.1     260 050
      12   70  18360 -67.3     260 030
      12   61  19189 -67.5

72425 12   59  19391 -65.1
      12   50  20400 -65.1     270 029
      12   37  22231 -66.1
72429 12  991    306  -3.9  81 080 002
      12 1000    228
      12  974    438  -5.1  80
      12  934    763  -8.3 100
      12  920    881  -4.5  48
      12  901   1046  -1.9  39
      12  850   1512   1.4  23 280 007
      12  795   2051   2.0  25
      12  700   3069  -2.7  21 260 018
      12  597   4311 -10.9  23
      12  586   4454 -10.5  23
      12  500   5660 -16.1  23 280 036
      12  445   6524 -23.9  35
      12  422   6909 -27.5  62
      12  413   7064 -27.7  34
      12  400   7300 -28.5  15 250 041
      12  322   8818 -39.8  17
      12  300   9290 -44.7     250 056
      12  253  10407 -53.9
      12  250  10484 -52.7
      12  204  11778 -59.1
      12  200  11910 -58.5     260 066
      12  175  12748 -59.5
      12  150  13700 -63.7     250 051
      12  118  15113 -65.9
      12  100  16170 -64.5     280 050
      12   93  16615 -62.9
      12   70  18350 -66.7     260 032
      12   65  18803 -62.3
      12   50  20420 -64.9     260 026
      12   30  23540 -64.3     280 026
      12   20  26010 -66.3     280 030
      12   13  28653 -61.1
      12   10  30300 -54.5     280 039
72433 12 1006    185  -6.9  88 020 003
      12 1000    219  -6.5  93 030 003
      12  973    433  -5.1 100
      12  938    720  -5.5 100
      12  906    993  -3.5  54
      12  887   1161  -2.1  36
      12  869   1325   1.6  29
      12  850   1506   2.0  25 280 005
      12  829   1708   2.8  25
      12  700   3066  -1.3  24 250 015
      12  630   3898  -5.9  24
      12  559   4821 -13.5  82
      12  535   5154 -15.3  29
      12  521   5354 -15.7  19
      12  507   5559 -16.7  19
      12  500   5670 -17.1  34 250 032
      12  484   5913 -19.5  44
      12  400   7300 -28.9  24 240 039
      12  373   7797 -31.9  20
      12  340   8444 -37.5  29
      12  300   9280 -46.1     240 050
      12  270   9985 -50.5
      12  200  11800 -60.5
      12  150  13680 -61.9
      12  142  14029 -61.7
      12  123  14811 -65.3
      12  100  16180 -62.5
      12   83  17322 -65.3
      12   70  18360 -64.7
      12   66  18719 -65.1
      12   62  19103 -61.5
      12   50  20430 -64.1
      12   30  23570 -62.5
      12   20  26060 -65.3
      12   10  30280 -65.3
72434 12 1012    139  -4.7  88 030 003
      12 1000    234  -6.8  93 030 004
      12  939    750   8.8 100
      12  916    941  -5.8  73
      12  896   1114  -4.3  54
      12  870   1348   1.4  44
      12  850   1503   1.8  44
      12  792   2072   1.8  44
      12  700   3063  -2.1  39
72451 12  931    780  -7.7  83 350 004
      12 1000    227
      12  910    969  -8.5 100
      12  850   1500  -6.7 100 180 004
      12  838   1602  -4.7 100
      12  816   1820  -5.5  84
      12  794   2034  -7.3  45
      12  760   2375  -7.3  48
      12  730   2690  -4.9  23
      12  700   3020 -65.7     220 008
      12  632   3724 -10.5  40
      12  611   3983 -11.9  66
      12  588   4147 -12.5  33
      12  567   4551 -15.3  68
      12  500   5580 -22.1  84 230 020
      12  480   6189 -25.1  82
      12  400   7190 -32.9  72 230 030
      12  365   8017 -40.1
      12  300   9140 -51.3     220 034
      12  283   9518 -52.7
      12  250  10308 -56.3
      12  233  10750 -59.9
      12  209  11433 -57.7
```

```
DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72451 12  200  11710 -58.9     230 037 72476 12   22  25586 -58.3             72524 12 1002    217   -.9  74         72553 12  807   1896  -7.5  45         72576 12  372   7589 -40.1
      12  174  12588 -57.1                   12   20  26190 -55.1     340 013       12 1000      2   -.9  74 110 000       12  788   2082  -6.1  35               12  300   9030 -51.3     300 027
      12  150  13530 -58.3     240 036       12   18  26519 -52.7                   12  933    548  -7.5 100               12  700   3003 -10.1  33 290 011       12  250  10191 -60.3
      12  119  14988 -57.9             72486 12  811   1909 -24.3  76 180 008       12  889    922  -9.9 100               12  623   3895 -13.3  32               12  224  10870 -64.1
      12  113  15313 -59.1                   12 1000    306                         12  882    983  -6.5 100               12  510   5393 -22.1  43               12  211  11237 -63.9
      12  100  16080 -60.3     240 028       12  850   1553                         12  874   1054  -5.5  15               12  500   5540 -23.5  63 260 030       12  200  11570 -59.3     280 024
      12   92  16598 -61.1                   12  806   1954 -14.7 100               12  862   1163  -2.8  18               12  485   5762 -25.3  84               12  186  12027 -57.3
      12   85  17092 -58.7                   12  794   2068 -10.5  84               12  850   1143 -22.9  74               12  473   5944 -26.1  87               12  150  13370 -62.3     270 024
      12   70  18308 -59.1                   12  790   2107  -8.9  61               12  805   1558  -2.1  18               12  459   6161 -26.1  57               12  133  14124 -55.8
      12   55  19808 -62.5                   12  778   2216  -7.9  44               12  700   2500  33.8   7               12  400   7140 -33.3  44 250 033       12  123  14620 -56.9
      12   50  20398 -61.1                   12  768   2327  -5.9  41               12  500   9000  44.8  15               12  371   7664 -37.5  52               12  116  14993 -54.3
      12   35  22614 -60.9                   12  700   3048  -8.5  44 340 003       12  400   5000  55.8  27 060 037       12  300   9100 -49.7     250 038       12  100  15930 -58.5     280 019
72456 12  996    270  -7.3  81 360 003       12  557   4786 -17.5  45         72528 12 1002    224  -1.1  72 280 002       12  227  10878 -60.9                   12   90  16594 -57.7
      12 1000    240                         12  500   5580 -22.9  43 350 012       12 1000    232   -.5  59               12  200  11670 -59.3     240 041       12   82  17188 -52.8
      12  971    469  -9.5 100               12  400   7180 -35.3  43 340 011       12  962    540  -3.7  88               12  150  13470 -58.3     260 041       12   70  18210 -55.9     260 016
      12  933    776 -11.1 100               12  365   7812 -40.1                   12  936    755  -5.7 100               12  123  14723 -56.9                   12   50  20330 -59.5     270 016
      12  921    876  -8.3  82               12  300   8120 -50.1     340 011       12  863   1386 -10.3 100               12  100  16030 -59.7     250 035       12   41  21571 -59.9
      12  869   1327  -8.5  57               12  250  10290 -57.9                   12  850   1505  -8.5  37 260 011       12   90  16692 -57.7                   12   30  23550 -54.3     320 010
      12  850   1500  -3.5  54 210 002       12  211  11352 -60.9                   12  841   1588  -7.1  24               12   70  18270 -60.9     250 026       12   20  26140 -55.5     330 011
      12  803   1949  -4.1  42               12  200  11690                         12  790   2076  -6.8  35               12   56  19661 -59.7                   12   17  27187 -50.9
      12  747   2518  -4.7  32               12  181  12308 -59.5                   12  767   2306  -7.5  31         72562 12  924    849 -24.5  81 310 002       12   12  29439 -53.9
      12  700   3027  -7.1  29 240 010       12  161  13043 -58.5                   12  737   2616  -8.7  41               12 1000    250                   72587 12  980    405  -7.8  41 180 002
      12  654   3557  -6.5  38         72493 12 1025      2  -1.1  82 180 002       12  700   3014 -10.3  37 260 024       12  904   1009 -11.5  80               12 1000    241
      12  578   4506 -15.1  74               12 1015     85   2.6  84               12  668   3374 -10.9  30               12  868   1324  -6.1  49               12  961    554  -5.7  79
      12  560   4744 -16.7  41               12 1000    205   3.0  76 060 001       12  602   4168 -14.1  32               12  850   1488  -6.1  45 250 005       12  946    661  -4.7  82
      12  551   4868 -15.5  21               12  972    435   3.8  60               12  500   5560 -22.7  29 260 036       12  825   1721  -7.3  49               12  887   1180  -8.7 100
      12  500   5590 -20.5  33 240 026       12  926    827   2.0  60               12  472   5980 -25.7  38               12  795   2010  -6.3  53               12  874   1298  -1.1  34
      12  454   6296 -26.5  34               12  915    923   1.2  37               12  452   6292 -28.1  56               12  774   2219  -7.7  53               12  861   1416    .2  29
      12  447   6408 -27.3  70               12  870   1332   6.2  14               12  450   6324 -28.1  51               12  759   2371  -7.5  26               12  850   1519    .2  29 200 003
      12  400   7210 -32.3  49 250 030       12  850   1525   5.8  16 030 005       12  430   6649 -29.7  68               12  715   2833 -10.5  17               12  761   2401  -2.3  30
      12  346   8217 -40.1                   12  831   1710   6.0  18               12  400   7160 -33.5  64 260 056       12  700   2997 -10.5  17 270 012       12  700   3062  -4.7  35 310 009
      12  300   9170 -48.1     240 040       12  764   2391    .6  16               12  359   7811 -38.9  67               12  689   3119 -10.5  17               12  613   4089 -13.3  29
      12  250  10349 -56.7                   12  735   2701    .4  14               12  300   9110 -49.1     250 015       12  625   3862 -15.3  17               12  551   4892 -18.9  33
      12  200  11750 -60.3     240 051       12  700   3091  -2.5  15 310 007       12  200  11710 -58.7                   12  527   5136 -20.9  18               12  500   5610 -24.7  35 290 019
      12  160  13137 -61.5                   12  668   3461  -4.3  14               12  150  13510 -59.9                   12  500   5520 -24.1  16 250 020       12  458   6243 -28.3  37
      12  150  13540 -60.7                   12  500   5680 -20.1  16 300 014       12  130  14395 -63.9                   12  460   6124 -27.9  17               12  441   6512 -31.1  55
      12  100  16070 -60.8                   12  430   6779 -28.7  15               12  100  16000 -65.1                   12  451   6266 -28.5  27               12  408   7059 -35.3  48
      12   70  18290 -60.7     250 027       12  400   7290 -33.3  40 290 021       12   93  16443 -64.7                   12  432   6573 -30.9  29               12  400   7200 -36.3  64 290 029
      12   63  18843 -62.5                   12  388   7504 -34.3  71               12   90  16644 -62.7                   12  400   7120 -36.3  30 250 029       12  370   7737 -39.8  79
      12   50  20380 -60.5     270 018       12  357   8080 -38.3  78               12   76  17686 -62.7                   12  377   7528 -40.1                   12  314   8836 -49.3
      12   30  23540 -62.3     280 022       12  300   9250 -48.3     300 028       12   70  18190 -65.7                   12  331   8402 -47.5                   12  300   9130 -51.1     300 028
      12   20  26040 -62.7     300 023       12  203  11718 -66.5                   12   66  18549 -64.3                   12  320   8625 -47.5                   12  250  10281 -60.3
      12   10  30370 -57.5                   12  200  11800 -65.3     290 034       12   59  19231 -66.7                   12  300   9050 -50.5     240 027       12  211  11332 -67.1
72469 12  837   1616 -10.5  72 210 002       12  192  12050 -62.3                   12   50  20260 -64.9                   12  250  10219 -58.1                   12  200  11660 -65.7     300 038
      12 1000    223                         12  150  13580 -63.1     280 038       12   30  23350 -65.7                   12  212  11249 -61.7                   12  169  12697 -60.1
      12  850   1481                         12  100  16090 -61.1     280 018       12   20  25810 -65.9                   12  200  11610 -59.9     240 030       12  150  13440 -59.5     290 033
      12  833   1647 -12.9 100               12   70  18310 -61.1     290 019 72532 12 1005    202 -13.9  80 350 002       12  175  12449 -57.3                   12  140  13870 -60.9
      12  819   1777 -10.1  97               12   50  20410 -59.3     260 008       12 1000    235 -11.9  86 350 002       12  150  13420 -58.3     250 029       12  116  15045 -58.9
      12  810   1862 -10.3  88               12   38  22137 -57.3                   12  964    517  -8.3  67               12  133  14179 -56.9                   12  100  15870 -59.7     280 020
      12  798   1978  -7.1  62         72509 12 1024     30    .6  59 280 003       12  896   1087  -5.5  38               12  100  15980 -57.1     250 025       12   70  18220 -57.7     280 014
      12  779   2166  -6.1  41               12 1010    143   -.9  64               12  850   1502  -5.3  35 270 007       12   85  17002 -59.9                   12   61  19082 -60.9
      12  770   2257  -5.7  38               12 1000    222   -.9  55 300 005       12  813   1852  -3.9  42               12   70  18220 -58.1     260 020       12   50  20320 -57.1     290 013
      12  717   2812  -9.3  31               12  925    840  -4.5  40               12  750   2486  -5.9  32               12   50  20330 -60.5     270 023       12   35  22578 -56.7
      12  700   2897  -8.5  26 270 005       12  858   1431  -5.1  35               12  727   2731  -4.1  23               12   30  23520 -59.3     300 018       12   30  23570 -53.5     340 007
      12  689   3119  -9.9  23               12  850   1504  -4.5  35 260 008       12  700   3030  -5.3  21 260 021       12   20  26050 -61.1     330 013       12   26  24498 -50.1
      12  560   4686 -20.3  22               12  803   1852  -4.5  19               12  600   4225 -11.5  21               12   18  26706 -60.1                   12   20  26210 -51.3     350 011
      12  529   5107 -20.8  22               12  758   2405  -4.9  13               12  500   5600 -20.3  24 250 034 72572 12  880   1288 -18.5  65 080 002       12   12  29537 -50.3
      12  500   5520 -24.1  23 260 012       12  732   2679  -6.3  18               12  444   6468 -27.1  34               12 1000    308                   72600 12 1020      4    .0  69 350 014
      12  447   6329 -28.5  23               12  700   3029  -7.5  29 270 024       12  428   6731 -29.3  78               12  870   1375 -15.1 100               12 1000    163  -1.7  72 350 012
      12  400   7110 -36.3  42 240 018 72518 12 1018     88  -4.5  82               12  420   6866 -29.7  55               12  850   1551 -13.5 100 120 001       12  905    846  -8.9 100
      12  379   7481 -38.7  58               12 1010   9180  -1.1  80               12  400   7210 -32.1  79 250 041       12  819   1834 -12.1 100               12  875   1206 -10.5 100
      12  300   8090 -50.1     220 016       12 1000    226  -1.1  78 320 004       12  353   8079 -39.3  61               12  800   2014 -11.7  84               12  852   1411 -11.3  52
      12  212  11267 -60.3                   12  850   1503  -9.9 100 280 009       12  300   9180 -46.5     250 054       12  773   2277 -11.7  66               12  850   1431 -11.3  52 320 014
      12  200  11620 -58.1     240 017       12  838   1613  -5.9  68               12  261  10088 -54.7                   12  752   2487 -12.9  56               12  828   1632 -11.7  33
      12  150  13430 -58.1     260 022       12  818   1803  -3.9  30               12  234  10783 -57.3                   12  732   2693 -12.3  30               12  752   2372  -8.5  34
      12  131  14287 -56.1                   12  797   2008  -3.9  30               12  200  11770 -60.1     240 061       12  715   2873 -11.7  30               12  700   2925 -12.3  30 310 028
      12  104  15747 -58.3                   12  700   3027  -7.1  38 270 024       12  150  13560 -61.3     250 058       12  700   3037 -12.1  36 290 010       12  582   4184 -21.1  33
      12  100  15980 -57.3     250 021       12  615   4026 -12.5  30               12  135  14217 -58.5                   12  647   3636 -15.1  35               12  564   4543 -19.3  33
      12   88  16801 -55.7                   12  545   4843 -15.9  21               12  100  16080 -63.7     250 044       12  635   3777 -15.5  55               12  515   5217 -20.3  44
      12   70  18250 -58.1     250 021       12  500   5580 -20.9  33 270 038       12   70  18280 -60.5     260 030       12  609   4092 -16.7  26               12  500   5440 -21.1  40 280 055
      12   50  20360 -60.7     270 020       12  485   5815 -21.9  64               12   50  20370 -63.3     270 025       12  541   4973 -21.7  32               12  434   6476 -25.9  25
      12   47  20744 -61.7                   12  462   6171 -24.3  67               12   30  23510 -63.3     280 023       12  531   5110 -22.1  36               12  400   7060 -30.5  40 280 066
      12   38  22074 -57.5                   12  409   7047 -30.9  98               12   23  25142 -63.7                   12  500   5550 -24.9  31 330 016       12  336   8275 -40.1
      12   30  23560 -58.1     270 011       12  389   7402 -32.3  54         72534 12 1008    188 -11.1  84 000 000       12  400   7140 -36.3  34 330 019       12  300   9040 -46.8     280 074
      12   27  24222 -58.5                   12  354   8058 -37.9  68               12 1000    232  -9.5  82 000 000       12  370   7677 -40.1                   12  279   9518 -51.5
      12   20  26110 -57.1     330 010       12  300   9178 -46.5                   12  966    341  -8.1  79               12  300   9070 -50.9     320 018       12  207  11425 -58.1
      12   14  28383 -54.1                   12  281   9610 -50.5                   12  901   1043  -6.3  41               12  212  11262 -64.3                   12  200  11640 -58.7     280 067
72476 12  856   1475  -7.9  83 050 002       12  250  10364 -55.3                   12  878   1263  -5.7  38               12  200  11620 -60.7     290 016       12  150  13440 -59.3
      12 1000    235                         12  235  10758 -55.1                   12  850   1500  -6.3  38 270 007       12  170  12640 -57.1                   12  100  15870 -60.7
      12  850   1524  -7.9  70 060 002       12  200  11775 -60.9                   12  804   1935  -6.5  41               12  150  13430 -58.3     280 019       12   70  18170 -62.8
      12  834   1672  -6.1  71               12  184  12887 -65.1                   12  762   2353  -8.1  62               12  119  14875 -60.8                   12   50  20240 -64.1
      12  822   1785  -7.1  85               12  150  13540 -65.5                   12  754   2435  -7.8  48               12  108  15607 -53.5                   12   40  21604 -64.7
      12  758   2401 -11.7 100               12  124  14698 -65.5                   12  742   2560  -5.7  38               12  100  15980 -54.5     270 014       12   30  23360 -64.7     280 051
      12  750   2483 -10.7 100         72520 12  984    365  -1.9  73 050 002       12  700   3017  -6.9  32 280 018       12   78  17475 -58.9                   12   20  25840 -64.7     190 011
      12  717   2838 -10.7  43               12 1000    227                   72537 12 1008    187  -3.5  73 000 000       12   70  18230 -58.1     260 018       12   19  26153 -64.7
      12  700   3026 -12.1  33 350 002       12  850   1514   -.1  43 250 005       12 1000    223  -3.5  76               12   50  20340 -58.9     270 013       12   13  28500 -58.3
      12  674   3318 -12.9  15               12  700   3085  -3.3  36 240 020       12  963    519  -6.3 100               12   41  21983 -55.3             72606 12 1025     18  -6.7  74 280 001
      12  500   5540 -25.9  20 350 008       12  500   5860 -17.1  34 260 041       12  914    924 -10.1 100               12   30  23580 -55.9     300 008       12 1017     81  -2.3  58
      12  470   5975 -28.9  22               12  400   7280 -31.1  49 260 030       12  903   1017  -9.7 100               12   20  26160 -55.9     360 012       12 1000    215  -3.1  54 230 003
      12  400   7120 -35.7  21 350 009       12  300   9280 -44.1     260 059       12  887   1089  -7.9 100               12   18  26831 -55.5                   12  883   1102  -8.3  57
      12  300   9070 -48.3     360 012       12  200  11890 -59.5     260 072       12  884   1183  -7.3  53               12   15  28009 -49.7                   12  880   1216  -7.1  57
      12  276   9611 -53.8                   12  150  13680 -62.3     260 077       12  873   1281  -6.1  32               12   11  30022 -53.9                   12  869   1350  -9.1  57
      12  226  10878 -58.7                   12  100  16150 -66.3     270 047       12  860   1482  -4.9  42         72576 12  827   1700 -17.9  41 240 009       12  850   1487  -5.9  41 280 012
      12  218  11078 -58.9                   12   70  18310 -66.3     270 040       12  811   1861  -4.5  38               12 1000    252                         12  837   1608  -4.9  30
      12  200  11640 -58.3     310 012       12   64  18857 -63.5                   12  770   2269  -5.3  42               12  850   1483                         12  723   2751  -8.3  13
      12  178  12378 -55.5                   12   58  19459 -65.3                   12  730   2686  -7.7  41               12  802   1934  -8.5  41               12  700   3003  -8.7  21 270 025
      12  150  13470 -56.5     270 018       12   54  19888 -63.1                   12  700   3015  -7.7  37               12  771   2238  -9.9  37               12  618   3954 -15.3  60
      12  132  14279 -57.9                   12   50  20370 -64.5     260 027 72553 12  979    406 -16.7  63 220 003       12  750   2453  -8.9  32               12  607   4098 -16.9  70
      12  128  14474 -56.3                   12   46  20875 -68.1                   12 1000    240                         12  700   2988  -8.5  31 290 014       12  582   4276 -17.9  17
      12  100  16030 -56.7     260 018       12   30  23440 -67.9     290 026       12  973    448 -12.9 100               12  673   3281 -11.5  36               12  576   4481 -17.3  17
      12   70  18280 -57.5     250 021       12   20  25880 -69.3     280 028       12  945    673  -9.9  91               12  646   3604 -12.3  25               12  551   4812 -19.5  22
      12   65  18756 -56.9                   12   10  30170 -69.9     270 048       12  905   1007  -9.7  91               12  549   4825 -21.7  40               12  500   5530 -21.8  15 280 047
      12   50  20400 -57.8     270 018       12    7  32460 -50.3     270 073       12  850   1483  -7.3  71 250 004       12  500   5510 -25.3     280 018       12  440   6457 -28.5  21
      12   30  23630 -57.5     270 011       12    5  34680 -42.1                   12  827   1708  -8.8  89               12  400   7090 -36.3     280 018       12  418   6822 -30.9  73
```

DECEMBER 14 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72606	12	400	7140	-32.1	70	270	057
	12	368	7724	-35.7	67		
	12	356	7854	-37.7	52		
	12	300	9110	-47.1		250	015
	12	281	9540	-50.3			
	12	250	10296	-54.7			
	12	232	10774	-54.9			
	12	200	11710	-59.8			
	12	166	12862	-64.1			
	12	150	13480	-64.1			
	12	106	15615	-62.3			
	12	100	15980	-64.3			
	12	70	18160	-65.5			
	12	62	18903	-62.9			
72637	12	999	233	-2.7	68	270	003
	12	1000	74				
	12	985	351	-5.9	76		
	12	949	641	-8.3	100		
	12	896	1084	-11.7	100		
	12	884	1188	-8.3	22		
	12	850	1492	-8.3	18	280	007
	12	819	1754	-56.1			
	12	700	2997	-11.9	36	260	022
	12	689	3118	-12.1	43		
	12	678	3230	-11.5	23		
	12	640	3684	-10.9	19		
	12	500	5540	-22.7	19	250	041
	12	467	6038	-25.9	16		
	12	440	6466	-29.7	41		
	12	430	6630	-30.9	65		
	12	400	7140	-34.5	77	260	045
	12	365	7774	-38.7	81		
	12	300	9090	-48.5		260	057
	12	250	10266	-57.3			
	12	220	11070	-59.3			
	12	200	11670	-58.5		250	065
	12	150	13470	-60.7			
	12	117	15015	-61.1			
	12	100	15980	-65.1			
	12	70	18180	-61.1			
	12	50	20250	-64.8			
	12	41	21455	-66.9			
	12	30	23350	-64.7			
	12	21	25505	-69.1			
	12	20	25800	-68.3		280	039
	12	17	26777	-67.7			
72645	12	1003	214	-13.3	84	310	003
	12	1000	231	-12.7	84	320	003
	12	983	362	-10.5	83		
	12	960	544	-10.7	82		
	12	935	747	-9.7	52		
	12	878	1233	-9.1	16		
	12	864	1357	-9.3	18		
	12	850	1485	-9.9	40	270	008
	12	814	1818	-10.7	82		
	12	785	2000	-10.7	84		
	12	770	2245	-11.1	56		
	12	742	2528	-13.5	66		
	12	714	2819	-15.9	91		
	12	700	2970	-16.7	100	260	021
	12	678	3209	-18.9	100		
	12	649	3534	-20.5	100		
	12	629	3766	-20.5	53		
	12	590	4237	-22.9	32		
	12	541	4868	-26.5	34		
	12	514	5238	-26.5	34		
	12	500	5440	-27.7	30	260	041
	12	400	7020	-35.1	30	260	054
	12	368	7578	-38.7	32		
	12	300	8870	-49.1		260	055
	12	250	10146	-56.7			
	12	200	11560	-58.3		260	049
	12	150	13370	-56.7		260	057
	12	138	13896	-59.1			
	12	118	14878	-58.3			
	12	112	15206	-59.9			
	12	100	15820	-60.1		260	035
	12	70	18150	-59.7		270	033
	12	58	19318	-62.5			
	12	52	19996	-59.9			
	12	50	20240	-60.7		270	025
	12	41	21459	-66.3			
	12	30	23380	-64.1		300	024
	12	20	25830	-66.5		290	036
	12	16	27177	-67.7			
	12	14	27984	-65.7			
72655	12	991	318	-28.7	42	000	000
	12	1000	248				
	12	980	398	-17.1	100		
	12	921	866	-15.1	100		
	12	906	990	-14.7	73		
	12	894	1091	-14.9	92		
	12	872	1279	-14.9	50		
	12	858	1401	-15.1	50		
	12	850	1472	-15.3	86	250	006
	12	846	1508	-15.3	84		
	12	836	1598	-16.1	89		
	12	802	1910	-16.3	38		
	12	757	2346	-14.5	32		
	12	700	2930	-15.7	42	280	013
	12	631	3712	-21.7	40		
	12	611	3950	-20.5	33		
	12	500	5410	-28.9	37	280	020
	12	400	6970	-38.9	37	260	030

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72655	12	300	8880	-51.5		260	040
	12	225	10717	-61.1			
	12	200	11460	-59.5		260	036
	12	164	12707	-57.9			
	12	150	13270	-59.3		260	036
	12	100	15820	-58.5		260	028
	12	77	17456	-60.5			
	12	70	18060	-58.7		270	028
	12	53	19793	-62.3			
	12	50	20150	-60.7		280	029
	12	42	21238	-59.7			
	12	30	23310	-65.1		300	026
	12	21	25498	-62.1			
72662	12	904	966	-17.8	66	260	002
	12	1000	202				
	12	894	1054	-6.5	35		
	12	867	1295	-2.1	28		
	12	850	1452	-2.3	23	310	005
	12	731	2633	-9.5	28		
	12	700	2966	-12.1	43	260	009
	12	667	3334	-13.7	80		
	12	623	3849	-17.1	50		
	12	591	4244	-17.8	45		
	12	500	5480	-26.5	31	260	018
	12	464	6015	-31.3	49		
	12	450	6232	-31.7	28		
	12	417	6766	-35.8	34		
	12	400	7050	-36.7	30	270	023
	12	375	7494	-39.5	32		
	12	300	8990	-50.7		260	022
	12	250	10155	-59.3			
	12	216	11062	-63.3			
	12	200	11530	-60.9		260	026
	12	185	12017	-59.3			
	12	175	12364	-61.1			
	12	165	12733	-56.7			
	12	155	13129	-57.1			
	12	150	13340	-55.5		260	026
	12	136	13961	-57.7			
	12	126	14445	-56.3			
	12	104	15655	-59.3			
	12	100	15900	-57.3		260	021
	12	89	16642	-54.1			
	12	73	17904	-57.5			
	12	70	18170	-56.9		270	021
	12	50	20300	-58.1		270	018
	12	39	21862	-58.9			
	12	36	22368	-55.5			
	12	30	23529	-56.1			
	12	23	25201	-60.5			
	12	22	25479	-58.7			
72681	12	928	871	-18.3	71	210	002
	12	1000	288				
	12	922	918	-19.9	100		
	12	850	1532	-10.9	100		
	12	833	1687	-10.7	100		
	12	767	2319	-12.7	100		
	12	718	2823	-12.3	43		
	12	700	3019	-13.3	47		
	12	669	3363	-14.9	55		
	12	650	3581	-13.9	35		
	12	500	5530	-25.5	47	280	027
	12	441	6429	-32.1	49		
	12	400	7110	-37.3	47	300	031
	12	300	9040	-51.3		300	036
	12	220	10892	-65.3			
	12	200	11570	-63.9		280	027
	12	150	13360	-58.7		280	026
	12	100	15910	-57.7		280	022
	12	83	17094	-54.9			
	12	70	18180	-56.7		260	018
	12	50	20300	-59.3		280	013
	12	42	21406	-53.7			
	12	37	22217	-55.5			
	12	30	23570				
72694	12	1021	61	-2.9	81	000	000
	12	1000	226	-2.5	100	230	003
	12	985	346	.0	100		
	12	961	544	1.0	78		
	12	935	764	.8	74		
	12	912	963	-.5	100		
	12	850	1524	-5.3	94	310	005
	12	800	1986	-9.1	100		
	12	789	2104	-5.3	35		
	12	773	2265	-3.9	36		
	12	700	3042	-8.1	37	330	008
	12	550	4863	-21.5	36		
	12	500	5560	-26.1	76	290	023
	12	484	5789	-27.3	63		
	12	462	6128	-30.3	68		
	12	449	6331	-30.7	28		
	12	421	6785	-34.5	34		
	12	400	7140	-37.3	80	280	030
	12	386	7385	-39.9	69		
	12	300	9070	-51.5		290	038
	12	250	10228	-61.1			
	12	213	11209	-67.1			
	12	200	11580	-64.9		300	036
	12	156	13054	-57.3			
	12	150	13380	-57.7		290	034
	12	106	15561	-59.7			
	12	100	15930	-56.7		290	021
	12	73	17825	-56.7			
72701	12	1018	41	-12.3	69	250	003

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72701	12	1000	188	-12.1	83	290	006
	12	897	1023	-9.5	52		
	12	850	1437	-11.7	61	300	016
	12	832	1601	-12.5	68		
	12	802	1882	-10.9	36		
	12	700	2918	-15.5	6	280	030
	12	678	3158	-16.7	54		
	12	647	3510	-16.7	34		
	12	611	3937	-20.1	79		
	12	593	4158	-20.5	48		
	12	569	4462	-23.3	63		
	12	554	4657	-24.5	52		
	12	541	4830	-24.7	78		
	12	500	5400	-27.5	82	280	058
	12	469	5859	-29.5	84		
	12	452	6123	-29.1	88		
	12	400	6890	-34.1	79		
	12	365	7626	-38.3	59		
	12	300	8940	-48.1			
	12	263	9795	-54.7			
	12	231	10621	-56.9			
	12	200	11540	-57.3			
	12	154	13197	-56.1			
	12	150	13370	-56.9			
	12	133	14126	-60.1			
	12	100	15900	-61.9			
	12	74	17755	-63.7			
	12	70	18090	-62.7			
	12	55	19590	-58.9			
	12	50	20190	-60.7			
	12	40	21563	-65.5			
	12	30	23300	-69.3			
	12	28	23502	-69.9			
	12	26	24159	-65.7			
	12	20	25760	-64.1			
	12	14	27940	-63.1			
	12	13	28410	-58.5			
	12	10	30110	-58.5			
72712	12	999	191	-16.9	76	210	002
	12	1000	183				
	12	989	269	-12.7	77		
	12	929	748	-10.9	56		
	12	851	1418	-13.5	66		
	12	850	1427	-13.5	66	290	125
	12	777	2102	-19.5	80		
	12	765	2218	-17.5	45		
	12	733	2538	-18.1	23		
	12	700	2882	-19.5	59	280	029
	12	671	3195	-21.1	72		
	12	658	3340	-20.7	66		
	12	596	4064	-26.1	61		
	12	582	4236	-26.1	93		
	12	572	4362	-25.7	78		
	12	534	4859	-27.3	37		
	12	500	5330	-28.7	66	280	058
	12	459	5937	-32.9	78		
	12	447	6124	-31.9	44		
	12	431	6382	-31.1	61		
	12	400	6909	-33.3	54		
	12	361	7621	-39.3	58		
	12	232	10515	-60.1			
	12	200	11449	-58.5			
	12	172	12403	-58.1			
	12	163	12742	-57.1			
	12	129	14211	-60.3			
	12	122	14661	-57.1			
	12	70	18010	-65.5		270	039
	12	62	18745	-67.3			
	12	50	20050	-65.1		280	044
	12	34	22419	-61.7			
	12	30	23190	-65.9		270	034
	12	21	25326	-71.5			
	12	20	25620	-71.1		270	047
	12	10	29840	-58.9			
72722	12	1005	170	-10.3	86	270	002
	12	1000	207	-9.3	89	280	002
	12	854	1418	-13.1	39		
	12	850	1454	-13.1	39	280	013
	12	807	1849	-14.1	39		
	12	750	2403	-16.1	74		
	12	642	3560	-21.9	100		
	12	603	4021	-22.1	90		
	12	549	4721	-24.7			
	12	489	5413	-29.1	68		
	12	368	7640	-38.1	78		
	12	248	10143	-57.9			
	12	200	11500	-54.7			
	12	182	12099	-57.7			
	12	150	13320	-57.3			
	12	145	13534	-57.1			
	12	100	15860	-60.1			
	12	70	18080	-18.7	84	280	024
	12	50	20160	-62.9		270	044
	12	30	23280	-67.5		270	052
	12	20	25700	-70.5			
72734	12	999	221	-7.3	84	260	003
	12	1000	215				
	12	962	519	-8.1	87		
	12	871	1281	-14.1	80		
	12	850	1466	-14.9	42	260	006
	12	775	2159	-18.9	48		
	12	747	2432	-20.3	80		
	12	716	2744	-23.5	100		
	12	707	2837	-22.9	100		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72734	12	700	2911	-23.1	76	270	020
	12	681	3113	-22.3	36		
	12	603	4004	-24.1	39		
	12	569	4425	-26.5	38		
	12	549	4683	-27.3	37		
	12	500	5350	-31.7	40	260	030
	12	440	6240	-38.1	41		
	12	416	6624	-39.7	36		
	12	400	6890	-40.7		260	048
	12	300	8810	-50.5		260	062
	12	254	9884	-55.1			
	12	200	11410	-55.7		260	056
	12	150	13240	-57.5		260	046
	12	100	15790	-59.3		260	043
	12	70	18010	-62.9		270	034
	12	50	20080	-62.9		280	030
	12	31	22983	-68.7			
	12	30	23180	-67.7		290	037
	12	27	23818	-65.1			
	12	20	25630	-68.9		280	033
	12	17	26593	-72.9			
	12	14	27738	-70.7			
72747	12	982	361	-23.3	66	210	002
	12	1000	222				
	12	970	447	-19.3	100		
	12	959	532	-17.1	100		
	12	896	1041	-17.7	97		
	12	850	1436	-17.3	70	260	010
	12	789	1991	-19.9	44		
	12	727	2594	-23.3	43		
	12	700	2871	-21.7	36	280	013
	12	659	3315	-22.3	39		
	12	650	3416	-22.7	58		
	12	578	4270	-26.7	34		
	12	500	5310	-32.3	35	280	024
	12	437	6246	-39.7	46		
	12	421	6501	-39.7	32		
	12	400	6850	-42.7		290	026
	12	300	8750	-51.5		280	040
	12	250	9919	-56.9			
	12	217	10812	-58.9			
	12	200	11330	-57.5		270	036
	12	192	11589	-55.3			
	12	150	13160	-56.5		270	034
	12	100	15730	-56.1		270	027
	12	77	17387	-57.3			
	12	70	17990	-59.7		270	023
	12	64	18548	-61.3			
	12	50	20090	-59.5		270	026
	12	30	23260	-62.3		280	027
	12	20	25750	-64.9		280	029
	12	12	28833	-69.3			
	12	11	29354	-68.1			
72764	12	958	506	-23.3	77	130	003
	12	1000	193				
	12	927	761	-10.3	90		
	12	895	1032	-9.7	81		
	12	877	1189	-10.5	56		
	12	866	1286	-9.5	44		
	12	850	1430	-10.1	48	250	010
	12	805	1847	-12.7	58		
	12	774	2145	-15.3			
	12	728	2608	-17.3	84		
	12	700	2901	-17.3	84	270	017
	12	627	3724	-18.9	78		
	12	564	4509	-22.1	79		
	12	500	5380	-29.3	79	260	028
	12	431	6423	-37.3	70		
	12	400	6840	-40.7		280	034
	12	300	8850	-51.7		280	037
	12	250	10014	-58.7			
	12	200	11420	-58.1		280	033
	12	185	11910	-57.7			
	12	173	12331	-59.5			
	12	161	12788	-54.9			
	12	150	13230	-56.1		260	028
	12	131	14094	-54.7			
72768	12	933	700	-18.9	68	000	000
	12	1000	176				
	12	922	782	-16.1	85		
	12	907	907	-9.9	62		
	12	896	1002	-9.3	57		
	12	871	1221	-9.9	52		
	12	850	1409	-10.3	52	280	018
	12	731	2548	-20.5	93		
	12	700	2870	-20.5	84	280	022
	12	666	3238	-21.7	80		
	12	647	3451	-21.7	71		
	12	611	3870	-24.3	88		
	12	577	4284	-28.3	85		
	12	545	4691	-31.3	67		
	12	500	5290	-37.3	74	280	020
	12	437	6211	-42.3			
	12	400	6810	-44.5		270	034
	12	300	8700	-52.7		280	041
	12	250	9871	-55.1			
	12	200	11310	-51.9		270	029
	12	150	13140	-57.7		270	030
	12	128	14147	-59.1			
	12	125	14300	-61.3			
	12	100	15740	-55.1		270	022
	12	88	16550	-58.3			
	12	73	17741	-62.7			
	12	70	18020	-54.1		270	025

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72768	12	54	19672	-57.5			
	12	50	20160	-56.3		310	016
	12	45	20830	-55.5			
	12	35	22415	-60.3			
	12	30	23380	-58.7		310	024
	12	26	24287	-54.9			
	12	20	25970	-55.1		310	023
	12	17	27010	-54.3			
	12	14	28241	-59.1			
	12	11	29765	-55.7			
	12	10	30370	-58.3		320	042
	12	9	31031	-59.9			
72775	12	885	1123	-8.3	67	230	017
	12	1000	163				
	12	877	1189	-6.1	45		
	12	850	1433	-7.3	45	260	020
	12	749	2408	-12.5	43		
	12	700	2922	-16.9	50	290	020
	12	556	4600	-31.9	95		
	12	550	4677	-32.1	83		
	12	541	4794	-31.9	40		
	12	500	5350	-34.7	21	280	032
	12	452	6047	-40.1			
	12	417	6592	-44.5			
	12	400	6870	-45.1		280	037
	12	331	8116	-51.9			
	12	316	8417	-51.1			
	12	300	8750	-52.9		280	045
	12	268	9472	-56.3			
	12	229	10486	-49.7			
	12	200	11370	-52.9		280	031
	12	160	12790	-56.9			
	12	150	13190	-57.1		280	025
	12	115	14873	-56.7			
	12	100	15770	-51.7		280	021
	12	83	16974	-53.5			
	12	74	17716	-51.1			
	12	70	18080	-54.3		270	016
	12	65	18552	-57.3			
	12	50	20230	-50.9		280	015
	12	45	20916	-51.1			
72785	12	938	721	-10.1	87	150	002
	12	1000	229				
	12	920	870	-12.3	100		
	12	898	1072	-13.3	100		
	12	888	1158	-11.5	100		
	12	850	1477	-9.3	100	250	013
	12	840	1569	-7.9	100		
	12	766	2279	-12.5	100		
	12	738	2562	-14.5	76		
	12	700	2960	-18.3	90	300	013
	12	669	3308	-20.9	100		
	12	637	3657	-23.7	32		
	12	624	3808	-23.5	28		
	12	500	5390	-34.9	38	290	028
	12	478	5702	-37.5	33		
	12	471	5804	-36.5	28		
	12	443	6228	-39.3	25		
	12	400	6920	-43.5		290	041
	12	300	8810	-53.5		290	057
	12	266	9575	-58.3			
	12	242	10168	-59.8			
	12	200	11380	-56.1		280	042
	12	188	11778	-53.7			
	12	150	13220	-53.9		270	029
	12	113	15021	-58.3			
	12	100	15800	-54.5		280	027
	12	87	16697	-51.9			
	12	70	18100	-52.9		270	014
	12	56	19527	-56.7			
	12	50	20250	-53.7		280	011
	12	46	20786	-53.3			
	12	41	21520	-57.5			
	12	30	23530	-50.7		310	008
	12	24	24867	-55.9			
	12	20	26130	-53.5		320	021
	12	18	26814	-48.3			
72793	12	1028	130	2.4	80	000	000
	12	1000	228	1.0	100	210	002
	12	969	480	-1.3	100		
	12	938	739	-2.1	100		
	12	850	1516	-7.1	100		
	12	788	2102	-11.1	100		
	12	777	2210	-12.0	100		
	12	758	2398	-12.9	33		
	12	700	3007	-13.5	32		
72797	12	1018	56	-1.9	85	360	002
	12	1000	206	1.8	100	120	003
	12	977	393	1.8	86		
	12	909	988	-3.3	84		
	12	886	1171	-4.7	53		
	12	850	1499	-7.5	48	300	007
	12	822	1758	-8.9	31		
	12	782	2047	-8.7	20		
	12	700	3001	-13.7	24	310	012
	12	602	4132	-20.5	22		
	12	500	5480	-31.7	23	310	023
	12	415	6779	-40.1			
	12	400	7030	-41.5		290	038
	12	300	8930	-53.5		290	050
	12	250	10082	-61.5			
	12	219	10888	-63.7			
	12	200	11460	-59.9		290	043
	12	185	11946	-61.1			

DECEMBER 14 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72787	12	150	13260	-56.1		290	034
	12	125	14415	-57.5			
	12	100	15840	-54.3		280	026
	12	70	18120	-55.3		290	018
	12	50	20280	-54.9		280	012
	12	44	21097	-54.9			
	12	42	21396	-52.7			
	12	38	22039	-54.9			
	12	30	23560	-51.5		340	012
	12	28	24010	-49.9			
	12	25	24745	-53.3			
	12	22	25577	-48.7			
	12	20	26200	-48.7		330	020
	12	13	29036	-48.1			
72801	12	988	140	-11.7	79	310	019
	12	1000	45				
	12	900	845	-16.9	79		
	12	872	1083	-16.1	35		
	12	850	1275	-16.7	34	310	019
	12	794	1785	-18.5	31		
	12	724	2474	-18.1	28		
	12	700	2727	-19.1	30	310	024
	12	670	3053	-19.1	30		
	12	500	5170	-35.3	34	300	028
	12	465	5671	-38.5	36		
	12	400	6680	-47.5		290	032
	12	331	7838	-45.7			
	12	300	8590	-47.3		290	052
	12	248	9840	-50.5			
	12	232	10277	-48.3			
	12	200	11250	-50.1		290	049
	12	150	13120	-53.5		290	045
	12	140	13565	-52.7			
	12	107	15277	-58.7			
	12	100	15700	-57.7		260	040
	12	93	16159	-56.5			
	12	78	17263	-61.1			
	12	70	17940	-60.9		280	037
	12	54	19555	-60.5			
	12	50	20040	-62.1		280	037
	12	40	21405	-66.5			
	12	34	22381	-65.5			
	12	30	23160	-60.9		270	039
	12	26	24038	-66.5			
	12	20	25630	-65.3			
	12	18	26270	-66.3			
72811	12	1026	58	-20.1	73	310	005
	12	1015	98	-20.1	73		
	12	1000	160	-18.3	54	310	005
	12	998	175	-18.1	54		
	12	942	605	-19.5	49		
	12	914	830	-17.7	41		
	12	877	1138	-19.1	45		
	12	850	1371	-20.3	86	280	011
	12	848	1380	-20.5	87		
	12	799	1828	-21.7	87		
	12	700	2784	-26.9	87	280	015
	12	517	4821	-40.1			
	12	500	5150	-41.3		280	033
	12	400	6660	-44.5		280	045
	12	300	8560	-48.9		280	056
	12	286	8648	-48.9			
	12	278	9058	-51.7			
	12	200	11200	-52.9		280	053
	12	175	12082	-42.3			
	12	152	13008	-55.5			
	12	150	13050	-55.5		280	041
	12	100	15620	-60.1		280	038
	12	70	17850	-61.9		280	040
	12	50	19920	-64.7		280	031
	12	30	22880	-71.7		280	044
	12	20	25370	-70.9		280	066
72815	12	1009	80	-11.9	77	300	009
	12	1000	124	-12.3	79	300	010
	12	920	15680	-17.5	100		
	12	850	1342	-22.3	100	300	013
	12	812	1676	-25.1	100		
	12	789	1885	-23.7	47		
	12	748	2267	-20.9	44		
	12	700	2768	-22.5	48	300	024
	12	677	3013	-23.3	52		
	12	592	3981	-30.3	82		
	12	566	4300	-31.7	55		
	12	500	5170	-38.3	52	300	040
	12	484	5383	-40.1			
	12	464	5680	-41.9			
	12	400	6680	-43.1		280	048
	12	388	7242	-43.1			
	12	300	8600	-48.3		260	247
	12	274	9182	-50.9			
72818	12	1008	44	-26.7	56	280	008
	12	1000	97	-27.1	56	260	010
	12	957	22640	-29.5	68	280	043
	12	943	25030	-27.8	81		
	12	913	25257	-38.7	100		
	12	891	25430	-23.9	100		
	12	850	1271	-24.5	88	320	019
	12	825	1489	-24.7	83		
	12	789	1721	-25.1	87		
	12	744	2238	-27.7	91		
	12	700	2874	-29.3	81	330	018
	12	686	2818	-29.8	83		
	12	546	4423	-40.1			
	12	500	5100	-43.9		310	024
72818	12	422	6220	-51.7			
	12	400	6460	-52.5		300	026
	12	367	7034	-54.3			
	12	300	8330	-53.9		300	031
	12	200	10850	-52.7		290	034
	12	153	12677	-53.5			
	12	150	12810	-53.9		290	032
	12	100	15370	-60.1		280	032
	12	89	16094	-62.1			
	12	70	17580	-62.9		290	031
	12	66	17942	-63.3			
	12	54	19159	-68.9			
	12	40	20946	-70.9			
	12	26	23456	-77.5			
	12	22	24433	-69.3			
	12	20	25014	-61.1			
	12	16	26382	-66.7			
72826	12	952	537	-31.1	74	010	002
	12	1000	186				
	12	942	613	-26.5	77		
	12	879	1116	-23.7	89		
	12	850	1361	-24.3	90	320	007
	12	761	2163	-26.7	97		
	12	700	2765	-29.3	86	310	011
	12	559	4336	-40.1			
	12	500	5090	-42.9		310	017
	12	465	5578	-44.5			
	12	400	6580	-50.1		290	020
	12	357	7319	-52.7			
	12	300	8450	-50.9		280	030
	12	200	11080	-50.9		280	034
	12	186	11553	-50.5			
	12	150	12940	-54.1		280	033
	12	100	15520	-60.1		280	035
	12	98	15583	-60.5			
	12	70	17740	-63.9		290	037
	12	54	19331	-63.7			
	12	50	19800	-64.7		290	039
	12	40	21153	-67.7			
	12	31	22673	-71.3			
72836	12	1027	10	-26.7	87	250	003
	12	1007	155	-20.7	100		
	12	1000	207	-20.7	100	270	004
	12	957	531	-21.5	100		
	12	886	1101	-19.7	100		
	12	850	1409	-21.1	100	280	008
	12	793	1920	-22.9	90		
	12	700	2825	-26.7	70		
	12	673	3105	-30.7	61		
	12	588	4051	-37.1	59		
	12	551	4501	-36.9	42		
	12	518	4913	-39.7	41		
	12	500	5170	-41.1			
	12	451	5865	-45.3			
	12	400	6660	-47.5			
	12	319	8151	-48.9			
	12	300	8560	-50.7			
	12	281	8984	-52.7			
	12	200	11180	-51.7			
	12	194	11378	-51.1			
	12	150	13040	-53.7			
	12	100	15630	-57.9			
	12	70	17650	-60.7			
	12	50	19930	-63.3			
	12	30	23040	-69.7			
72840	12	997	225	-32.3	80	270	002
	12	1000	200				
	12	976	374	-24.9	100		
	12	950	570	-24.7	100		
	12	908	901	-21.3	100		
	12	850	1386	-23.7	100	270	012
	12	768	2121	-27.7	100		
	12	730	2486	-27.9	100		
	12	707	2716	-28.3	78		
	12	700	2788	-28.9	78	280	010
	12	661	3186	-31.9	78		
	12	559	4367	-37.3	42		
	12	500	5130	-38.1		300	021
	12	492	5241	-38.3			
	12	483	5368	-38.1			
	12	400	6660	-45.1		310	029
	12	311	8287	-57.1			
	12	300	8520	-57.9		300	024
	12	277	9032	-48.7			
	12	224	10403	-55.7			
	12	200	11090	-55.1		270	028
	12	150	12830	-53.7		270	026
	12	137	13513	-53.3			
	12	108	15143	-58.1			
	12	100	15510	-57.7		270	025
	12	97	15702	-57.3			
	12	70	17750	-59.9		280	027
	12	50	19840	-62.9		280	027
	12	40	21208	-64.8			
	12	30	22950	-67.5			
	12	26	23385	-68.1			
72857	12	985	272	-29.7	75	250	002
	12	1000	160				
	12	964	426	-19.7	100		
	12	938	628	-19.9	77		
	12	850	1358	-20.9	78	180	005
	12	840	1445	-20.9	78		
	12	772	2087	-22.7	58		
	12	700	2788	-24.9	78	280	007
72857	12	635	3492	-26.5	90		
	12	530	4774	-35.5	81		
	12	500	5180	-38.1	52	270	013
	12	482	5432	-39.5	36		
	12	412	6485	-48.5			
	12	400	6680	-48.7		270	014
	12	336	7807	-56.3			
	12	300	8530	-58.3		260	018
	12	293	8678	-58.9			
	12	202	11041	-53.5			
	12	200	11100	-53.5		270	021
	12	150	12960	-53.5		270	022
	12	100	15570	-53.5		280	023
	12	70	17860	-54.1		290	028
	12	68	18046	-54.3			
	12	57	19168	-57.9			
	12	50	20000	-58.5		290	024
	12	40	21399	-59.7			
	12	30	23190	-61.1		300	039
	12	29	23401	-61.1			
	12	23	24850	-58.5			
	12	20	25730	-59.7			
	12	19	26050	-60.1			
72896	12	841	676	-25.1	78	000	000
	12	1000	220				
	12	920	842	-13.9	80		
	12	850	1441	-15.9	75	260	005
	12	774	2143	-18.5	69		
	12	737	2508	-19.3	25		
	12	700	2890	-21.7	26	300	013
	12	606	3938	-28.5	41		
	12	500	5280	-40.1		310	026
	12	469	5716	-41.5			
	12	400	6790	-48.5		310	042
	12	308	8458	-62.1			
	12	300	8620	-61.5		310	046
	12	231	10267	-54.5			
	12	200	11180	-58.1		290	027
	12	193	11406	-56.7			
	12	161	12563	-53.9			
	12	154	12851	-48.3			
	12	150	13030	-48.7		290	027
	12	100	15670	-49.7		280	021
	12	70	17990	-52.3		280	022
	12	53	19784	-51.3			
	12	50	20180	-49.1		230	009
	12	49	20323	-48.1			
	12	43	21171	-54.9			
	12	36	22315	-51.7			
	12	31	23288	-50.3			
	12	30	23480	-50.5			
	12	25	24676	-51.5			
72906	12	1012	36	-27.7	78	280	007
	12	1000	121	-18.1	80	280	008
	12	953	473	-29.1	76		
	12	945	534	-25.3	100		
	12	880	1093	-23.5	100		
	12	850	1299	-24.5	100	330	014
	12	824	1525	-25.3	100		
	12	799	1749	-25.3	63		
	12	746	2247	-25.5	52		
	12	700	2707	-27.7	79	330	015
	12	696	2748	-27.7	79		
	12	688	2831	-27.5	56		
	12	647	3272	-28.5	41		
	12	569	4180	-35.3	43		
	12	519	4814	-40.1			
	12	500	5070	-42.1		010	012
	12	439	5937	-48.3			
	12	400	6540	-52.1		010	008
	12	331	7749	-58.7			
	12	300	8370	-59.7		010	007
	12	281	8778	-60.3			
	12	225	10178	-55.9			
	12	200	10930	-57.1		300	016
	12	150	12750	-56.1		300	021
	12	126	13856	-56.9			
	12	100	15310	-60.1		300	026
	12	70	17510	-65.3		300	030
	12	50	19530	-70.1		290	031
	12	40	20846	-73.5			
72907	12	1023	8	-28.7	84	030	002
	12	1000	189	-26.7	84	180	004
	12	850	1347	-25.7	88	290	007
	12	700	2742	-28.9	72	250	004
	12	500	5080	-43.7		150	006
	12	400	6550	-52.7		140	009
	12	300	8380	-57.9		210	004
	12	223	8	-28.7	84		
	12	200	10960	-55.3		300	016
	12	150	12800	-56.1		290	021
	12	100	15370	-59.3		280	023
	12	70	17580	-64.1		290	026
	12	50	19820	-68.5			
	12	12	29061	-26.1	75		
72909	12	1008	21	-30.5	66	320	015
	12	1000	85	-30.5	67	310	015
	12	982	214	-30.9	69		
	12	960	376	-28.1	91		
	12	941	519	-28.9	98		
	12	935	565	-28.3	100		
	12	929	611	-25.1	100		
	12	907	786	-22.1	94		
	12	901	835	-21.5	98		
72909	12	850	1266	-21.1	53	360	019
	12	828	1460	-21.1	53		
	12	772	1977	-20.9	58		
	12	700	2694	-25.3	68	360	015
	12	676	2946	-26.9	72		
	12	652	3206	-28.5	46		
	12	610	3680	-31.5	77		
	12	505	4993	-40.1			
	12	500	5070	-40.3		360	014
	12	400	6560	-49.9		020	010
	12	360	7240	-55.5			
	12	300	8390	-62.3		360	012
	12	298	8431	-62.5			
	12	200	10890	-62.3		360	006
	12	150	12670	-61.1		340	007
	12	143	12967	-61.1			
	12	100	15170	-64.7		320	014
	12	70	17330	-69.1		310	022
	12	50	19320	-63.1		300	023
	12	40	20651	-75.9			
	12	30	22260	-80.5		300	026
	12	25	23281	-83.3			
	12	20	24540	-80.5			
72913	12	1017	35	-36.5	94	280	006
	12	1000	149	-28.3	100	270	006
	12	992	207	-26.1	100		
	12	928	691	-24.7	100		
	12	898	931	-22.5	53		
	12	850	1335	-23.3	47	270	005
	12	808	1706	-23.7	43		
	12	728	2461	-28.1	62		
	12	700	2742	28.0	65	280	005
	12	687	2892	-28.9	41		
	12	560	4333	-35.8	38		
	12	500	5100	-37.7	58	320	014
	12	494	5183	-37.7	59		
	12	400	6610	-48.3		300	013
	12	300	8460	-59.7		280	012
	12	278	8933	-62.5			
	12	200	10990	-56.7		280	014
	12	177	11766	-55.7			
	12	150	12820	-55.9		280	017
	12	100	15390	-57.7		280	020
	12	97	15582	-57.3			
	12	70	17630	-60.5		280	027
	12	50	19710	-63.7		290	029
	12	40	21072	-65.7			
	12	36	21710	-67.1			
72915	12	1010	59	-34.7	92	300	007
	12	1000	135	-28.1	99	300	007
	12	995	171	-24.7	100		
	12	956	464	-22.1	80		
	12	878	1091	-21.5	53		
	12	850	1330	-21.9	58	250	004
	12	787	1896	-22.8	79		
	12	724	2504	-26.1	83		
	12	713	2615	-26.3	56		
	12	700	2747	-27.1	82	170	005
	12	690	2851	-27.7	68		
	12	665	3116	-28.3	48		
	12	633	3468	-30.5	69		
	12	526	4733	-39.7	60		
	12	500	5100	-42.9		180	011
	12	431	6085	-50.3			
	12	400	6570	-53.1		180	010
	12	360	7241	-58.1			
	12	300	8380	-61.1		140	008
	12	295	8484	-61.3			
	12	200	10810	-59.3		320	004
	12	154	12548	-59.1			
	12	150	12710	-59.1		310	008
	12	102	15117	-61.1			
	12	100	15240	-61.5		300	014
	12	70	17420	-68.1		300	019
	12	58	18540	-71.7			
	12	50	19410	-72.9		300	026
	12	40	20712	-74.9			
72917	12	1010	11	-46.9		080	001
	12	1000	79	-43.3		060	001
	12	986	175	-38.3	52		
	12	940	508	-32.3	66		
	12	898	832	-29.3	92		
	12	850	1227	-29.1	98	140	004
	12	834	1363	-29.1	100		
	12	805	1617	-27.3	69		
	12	788	1762	-26.3	72		
	12	700	2624	-28.5	50	100	002
	12	581	3845	-33.9	35		
	12	500	4980	-39.9	32	080	006
	12	488	5007	-39.9	32		
	12	400	6480	-47.7		100	018
	12	324	7843	-57.1			
	12	300	8330	-58.9		080	014
	12	278	8808	-60.9			
	12	200	10860	-60.9		080	005
	12	195	11018	-60.3			
	12	150	12650	-62.7		070	005
	12	100	15120	-68.7		050	003
	12	70	17220	-74.1		010	005
	12	60	18118	-75.5			
72924	12	1001	38	-31.7	73	120	004
	12	1000	49	-31.5	73	120	004
	12	908	743	-23.9	100		
	12	879	981	-21.1	100		
72924	12	850	1231	-21.5	100	290	006
	12	769	1965	-24.5	100		
	12	700	2643	-28.3	98	310	008
	12	653	3136	-32.7	87		
	12	558	4230	-38.5	80		
	12	500	4980	-43.5		270	008
	12	400	6450	-53.5		240	011
	12	318	7910	-58.3			
	12	300	8270	-58.5		230	009
	12	262	9120	-59.1			
	12	206	10637	-56.5			
	12	200	10830	-57.1		240	004
	12	150	12630	-58.9		260	002
	12	100	15120	-67.3		320	005
	12	70	17250	-72.7		310	008
	12	52	18980	-76.3			
72925	12	1009	22	-28.9	87	230	004
	12	1000	87	-24.5	97	240	004
	12	985	124	-21.7	100		
	12	976	267	-19.7	100		
	12	931	618	-18.9	94		
	12	909	797	-16.7	50		
	12	850	1298	-19.1	49	030	005
	12	772	2009	-22.9	48		
	12	700	2720	-28.3	66	330	002
	12	668	3054	-31.1	79		
	12	570	4159	-38.7	64		
	12	500	5050	-44.3		210	008
	12	400	6510	-54.1		200	018
	12	305	8214	-63.1			
	12	300	8320	-62.9		210	013
	12	240	9707	-59.1			
	12	238	9733	-56.7			
	12	200	10850	-57.1		240	007
	12	150	12670	-57.9		270	005
	12	142	13015	-58.1			
	12	100	15200	-63.1		290	009
	12	70	17360	-59.5		280	015
	12	50	19350	-72.9			
72926	12	1014	9	-34.5	60	090	003
	12	1000	107	-34.9	61	110	002
	12	850	1298	-22.1	87	270	004
	12	700	2706	-26.1	62	290	003
	12	500	5070	-40.5		290	005
	12	400	6560	-50.1		250	006
	12	300	8390	-60.7		210	012
	12	200	10900	-58.7		260	009
	12	150	12710	-57.9		270	010
	12	100	15260	-62.1		280	013
	12	70	17440	-66.5		290	024
72934	12	991	203	-21.7	61	340	007
	12	1000	126				
	12	948	521	-19.7	100		
	12	877	1097	-21.1	100		
	12	850	1327	-21.9	85	340	012
	12	826	1538	-22.5	72		
	12	721	2524	-28.7	56		
	12	700	2746	-30.3	50	320	011
	12	611	3898	-38.9	46		
	12	500	5050	-46.7		300	014
	12	446	5788	-52.5			
	12	400	6500	-53.9		280	019
	12	318	7950	-60.7			
	12	300	8310	-59.9			
	12	200	10870	-56.9		270	013
	12	158	12375	-53.5			
	12	150	12710	-54.1		270	014
	12	100	15300	-56.9		280	020
	12	78	16875	-56.5			
72945	12	969	375	-22.3	78	210	003
	12	1000	142				
	12	945	564	-14.5	80		
	12	927	710	-12.3	51		
	12	850	1369	-15.5	35	280	005
	12	839	1467	-16.1	31		
	12	711	2693	-24.5	35		
	12	700	2809	-25.3	38	280	009
	12	[illegible]	3431	-30.3	55		
	12	569	4280	-35.7			
	12	532	4743	-40.1			
	12	500	5170	-44.3		300	020
	12	400	6620	-56.9		290	023
	12	384	6877	-58.3			
	12	300	8430	-59.5		280	023
	12	296	8514	-58.9			
	12	256	9421	-58.7			
	12	226	10212	-53.3			
	12	200	11000	-55.7		280	022
	12	186	11129	-56.3			
	12	150	12840	-51.5		280	020
	12	146	13016	-50.7			
	12	114	14816	-53.9			
	12	100	15480	-52.1		280	026
	12	85	15784	-48.3			
	12	70	17810	-49.1		290	023
	12	62	18589	-53.3			
	12	50	19980	-54.1		280	030
	12	40	21414	-53.5			
	12	33	22855	-52.3			
72957	12	1014	81	-23.3	63	270	004
	12	1003	140	-22.3	78		
	12	1000	162	-22.5	78	280	006
	12	959	468	-24.1	100		
	12	870	1172	-28.5	89		

```
 DECEMBER 14 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL      HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL      HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL      HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL      HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM    C     %     MPS                    GPM    C     %     MPS                    GPM    C     %     MPS                    GPM    C     %     MPS                    GPM    C     %     MPS

72957 12  850    1340 -28.5  89 310 016
      12  792    1946 -28.5  88
      12  700    2722 -34.7  88 320 012
      12  629    3461 -40.1
      12  608    3693 -40.3
      12  500    5000 -48.5     330 012
      12  446    5744 -53.5
      12  400    6440 -55.1     330 012
      12  300    8280 -56.9     340 012
      12  287    8560 -58.1
      12  230    9975 -51.9
      12  200   10880 -54.1     350 012
      12  150   12720 -56.9     330 009
      12  128   13718 -59.9
      12  105   14959 -58.5
      12  100   15270 -58.7     310 019
      12   70   17500 -60.3     300 028
      12   50   19610 -58.9     300 039
      12   40   21005 -60.5
      12   30   22010 -56.3
72864 12  928     698 -20.5  75 320 004
      12 1000     138
      12  892     988 -20.3 100
      12  858    1277 -19.3 100
      12  850    1347 -19.5  99 360 002
      12  756    2212 -22.7  95
      12  700    2776 -25.9  91 000 000
      12  613    3726 -31.5  81
      12  528    4764 -40.1
      12  500    5140 -43.7     250 013
      12  400    6590 -57.1     250 019
      12  300    8430 -56.7     270 016
      12  278    8913 -56.9
      12  250    9591 -53.5
      12  200   11020 -52.9     290 019
      12  167   12179 -54.7
      12  150   12870 -52.7     300 021
      12  124   14109 -48.1
      12  100   15520 -49.3     300 024
      12   82   16917 -50.7
      12   70   17850 -49.7     310 030
      12   62   18646 -48.9
      12   53   19668 -52.3
      12   50   20050 -51.7     310 034
      12   40   21503 -50.1
      12   34   22555 -54.3
      12   30   23360 -51.1     300 037
      12   29   23581 -50.3
      12   26   24288 -54.1
```

DECEMBER 15 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
01001	00	1012	9	-6.5	81		
	00	1000	104	-7.1	91	100	001
	00	912	815	-12.3	100		
	00	895	964	5.0	75		
	00	870	1191	-3.9	39		
	00	850	1369	-5.3	29	130	005
	00	700	2871	-13.7	87	180	004
	00	542	4759	-28.7	24		
	00	500	5328	-33.9	17	210	009
	00	460	5906	-38.9	29		
	00	435	6289	-38.9	32		
	00	400	6864	-42.3		220	015
	00	340	7948	-48.7			
	00	300	8757	-55.4		230	022
	00	285	9082	-57.9			
	00	250	9851	-62.9		230	023
	00	238	10153	-64.5			
	00	229	10390	-62.3			
	00	200	11220	-62.9		240	026
	00	150	12991	-61.3		230	031
	00	100	15469	-65.3		220	034
	00	97	15655	-64.9			
	00	85	16453	-68.7			
	00	70	17620	-68.9		220	043
	00	62	18346	-69.1			
01028	00	1003	18	-2.5	68		
	00	1000	40	-2.7	68	080	003
	00	875	1081	-11.1	94		
	00	850	1301	-9.9	57	100	004
	00	840	1392	-9.5	40		
	00	755	2207	-15.1	29		
	00	710	2671	-15.9	26		
	00	700	2780	-16.9	26	330	010
	00	630	3561	-23.5	23		
	00	580	4164	-25.1	28		
	00	500	5221	-34.9	34	310	018
	00	450	5947	-41.1			
	00	400	6739	-45.3		300	012
	00	371	7238	-47.9			
	00	310	8402	-56.1			
	00	300	8611	-56.6			
	00	278	9093	-57.9			
	00	250	9851	-25.9	6		
	00	225	10568	-55.9			
	00	118	14654	-58.1			
	00	70	17749	-64.9		260	032
	00	50	19791	-66.9		260	038
	00	42	20837	-69.7			
01152	00	1013	8	4.4	64		
	00	934	654	-1.3	92		
	00	744	2418	-15.3	60		
	00	710	2771	-15.9	35		
	00	690	2987	-14.7	24		
	00	657	3357	-16.7	19		
	00	513	5160	-32.1	18		
	00	480	5632	-28.1	19		
	00	305	8741	-48.1			
	00	290	9070	-52.3			
	00	257	9848	-53.9			
	00	230	10554	-58.7			
	00	220	10836	-54.7			
	00	183	11986	-60.7			
	00	120	14628	-60.1			
	00	97	15943	-64.3			
	00	72	17784	-60.3			
	00	70	17959	-60.7			
	00	50	20019	-67.1			
	00	41	21224	-64.5			
	00	33	22544	-66.5			
	00	30	23119	-69.7			
	00	27	23741	-73.3			
	00	20	25509	-71.7			
	00	14	27618	-70.9			
	00	12	28525	-73.7			
01241	00	1019	10	6.0	85		
	00	1000	165	5.0	87	250	005
	00	880	1181	-3.5	95		
	00	850	1466	-4.3	78	270	008
	00	820	1749	-5.1	30		
	00	785	2090	-7.1	71		
	00	750	2444	-9.1	100		
	00	700	2978	-9.7	98	280	023
	00	640	3669	-10.1	96		
	00	530	5097	-19.1	80		
	00	500	5529	-22.1	90	280	030
	00	420	6788	-31.1	88		
	00	400	7129	-33.5	85	280	033
	00	300	9080	-49.1		280	036
	00	250	10250	-57.7		280	036
	00	230	10772	-61.3			
	00	200	11631	-64.1		280	038
	00	180	11844	-65.1			
	00	160	12276	-62.1			
	00	150	13389	-62.9		270	033
	00	120	14774	-63.1			
	00	100	15889	-65.9		270	019
	00	85	16200	-66.5			
	00	70	18068	-63.7		280	027
	00	60	18018	-63.3			
	00	50	20129	-65.3		250	026
	00	38	21778	-70.7			
	00	30	23188	-70.1		280	028
01384	00	75	17824	-62.7			
	00	70	18248	-63.7		270	041
01384	00	64	18796	-65.3			
	00	50	20300	-63.7		260	023
	00	44	21086	-62.7			
	00	31	23220	-67.5			
	00	30	23421	-66.9		260	053
	00	28	23840	-65.1			
	00	20	25868	-65.7		250	049
	00	10	30059	-66.5		240	021
01415	00	1020	34	8.8	92		
	00	1000	195	7.8	93	180	006
	00	980	361	7.0	95		
	00	960	531	8.4	83		
	00	866	1373	3.0	99		
	00	850	1530	4.0	72	230	014
	00	830	1724	7.0	36		
	00	771	2325	3.2	48		
	00	700	3100	-3.9	63	260	018
	00	658	3587	-5.1	86		
	00	505	5612	-18.7	88		
	00	500	5691	-19.5	85	240	022
	00	400	7309	-31.7	82	240	021
	00	350	8239	-39.1	78		
	00	324	8765	-41.7			
	00	300	9281	-45.9		240	030
	00	250	10470	-55.3		240	028
	00	200	11860	-64.7		240	027
	00	162	13127	-71.1			
	00	150	13591	-67.3		250	026
	00	135	14234	-62.3			
	00	118	15058	-65.9			
	00	100	16060	-63.9		250	025
	00	90	16707	-62.9			
	00	70	18248	-65.1		240	023
	00	50	20291	-66.1		240	024
	00	40	21639	-67.7			
	00	30	23381	-64.9		240	034
	00	20	25850	-66.7		240	046
02057	00	1002	8	5.4	61		
	00	1000	27	5.4	61		
	00	990	109	5.6	70		
	00	920	703	1.0	81		
	00	908	808	1.2	78		
	00	850	1338	-2.7	82	340	029
	00	795	1864	-6.5	87		
	00	769	2123	-7.1	79		
	00	700	2850	-13.1	72	330	020
	00	588	4140	-22.9	63		
	00	520	5045	-27.5	30		
	00	500	5331	-27.5	27	320	032
	00	498	5360	-27.5	24		
	00	472	5744	-29.3	21		
	00	435	6321	-34.7	17		
	00	400	6901	-36.5	18	310	067
	00	397	6953	-36.9	18		
	00	304	8754	-48.7			
	00	300	8851	-49.1		310	072
	00	250	10031	-55.1		310	058
	00	241	10265	-56.3			
	00	200	11451	-54.3		310	041
	00	195	11613	-54.1			
	00	175	12304	-55.9			
	00	160	12878	-53.1			
	00	150	13289	-54.3		110	045
	00	141	13684	-55.9			
	00	133	14059	-52.1			
	00	100	15877	-59.6			
	00	95	16197	-60.5			
	00	72	17932	-58.5			
	00	70	18111				
02062	00	976	386	3.2	80		
	00	1000	155				
	00	953	1435	-3.5	87		
	00	950	1463	-3.5	97	300	015
	00	930	1651	-3.5	92		
	00	800	1941	-5.5	90		
	00	750	2446	-6.9	57		
	00	700	2984	-7.3	38	310	023
	00	683	3175	-7.5	31		
	00	660	3441	-8.5	48		
	00	615	3887	-8.5	57		
	00	500	5560	-20.9	67		
	00	480	5709	-21.9	68		
	00	400	7169	-33.7	88	300	036
	00	354	8014	-40.1			
	00	300	9120	-47.7		300	041
	00	250	10289	-55.5		300	008
	00	215	11248	-61.1			
	00	202	11634	-62.1			
	00	200	11701	-62.3			
	00	172	12632	-62.5			
	00	150	13481	-60.8			
	00	141	13866	-60.1			
	00	128	14469	-60.5			
	00	100	15881	-65.7			
	00	87	16166	-66.1			
02086	00	1020	6	5.0	60		
	00	1000	165	4.0	60	280	010
	00	900	1012	-1.1	78		
	00	850	1468	-2.8	54	320	024
	00	815	1762	-4.1	38		
	00	785	2066	-3.9	16		
	00	721	2751	-6.1	9		
	00	700	2990	-7.5	9	320	019
	00	682	3193	-7.1	9		
02066	00	627	3841	-13.3	18		
	00	582	4408	-13.3	28		
	00	500	5550	-21.1	40	310	043
	00	480	5850	-23.1	39		
	00	400	7151	-33.7	43	300	043
	00	380	7509	-36.7	47		
	00	300	9101	-48.7		310	047
	00	280	9551	-52.1			
	00	250	10281	-56.3		310	056
	00	202	11611	-63.8			
	00	200	11671	-63.7		300	066
	00	190	11987	-62.1			
	00	174	12526	-66.1			
	00	151	13403	-57.9			
	00	150	13451	-57.7		300	044
	00	116	15083	-55.1			
	00	100	16011	-61.5			
	00	96	16263	-63.3			
	00	79	17456	-65.1			
	00	70	18190	-64.3			
	00	62	18934	-63.5			
02077	00	1023	22	3.0	84		
	00	1000	207	2.8	70	300	011
	00	990	288	2.8	65		
	00	970	454	7.2	45		
	00	960	539	7.2	45		
	00	886	1190	1.0	55		
	00	850	1524	-.7	55	310	010
	00	782	2165	-4.3	46		
	00	757	2442	-1.7	31		
	00	702	3037	-5.7	58		
	00	700	3060	-5.7	63	320	031
	00	671	3392	-4.5	69		
	00	666	3451	-5.9	68		
	00	645	3702	-6.1	62		
	00	506	5556	-18.7	54		
	00	500	5651	-19.5	54	310	036
	00	400	7260	-32.5	60	310	037
	00	386	7511	-33.5	54		
	00	344	8308	-40.3			
	00	300	9228	-46.7		310	045
	00	250	10409	-55.3		320	047
	00	232	10882	-58.7			
	00	210	11504	-61.5			
	00	205	11653	-61.3			
	00	200	11811	-61.7		310	033
	00	197	11905	-62.1			
	00	193	12032	-61.7			
	00	168	12881	-66.7			
	00	156	13328	-67.3			
	00	150	13561	-64.3		290	023
	00	148	13770	-61.9			
	00	134	14258	-62.1			
	00	127	14591	-60.1			
	00	108	15604	-59.3			
	00	100	16090	-61.3		280	019
	00	89	16808	-64.3			
	00	70	18278	-61.7		280	016
	00	67	18551	-61.1			
	00	50	20348	-65.3		250	019
	00	40	21714	-63.1			
02084	00	1028	5	7.4	96		
	00	1000	232	8.0	99	250	011
	00	978	416	9.8	98		
	00	920	921	7.4	73		
	00	858	1489	2.0	87		
	00	850	1587	3.0	81	290	014
	00	830	1760	5.4	36		
	00	765	2428	5.6	22		
	00	700	3148	.2	31	280	016
	00	639	3869	-5.3	42		
	00	558	4817	-13.1	68		
	00	502	5714	-18.5	72		
	00	500	5749	-18.7	72	280	014
	00	420	7023	-28.7	75		
	00	400	7370	-31.9	72	290	020
	00	367	7872	-37.3	66		
	00	325	8804	-41.5			
	00	300	9339	-45.9		280	018
	00	250	10531	-55.5		290	019
	00	236	10896	-58.5			
	00	220	11335	-60.5			
	00	202	11861	-65.3			
	00	200	11921	-65.5		290	018
	00	171	12862	-70.5			
	00	160	13260	-68.9			
	00	150	13640	-67.1		270	015
	00	149	13680	-67.1			
	00	138	14148	-62.5			
	00	120	15005	-64.9			
	00	100	16121	-63.9		260	015
	00	78	17571	-62.5			
	00	70	18318	-64.3		260	016
	00	69	18406	-64.5			
	00	58	19471	-62.9			
	00	50	20378	-65.9		250	013
	00	41	21980	-63.9			
	00	30	23500	-64.7			
	00	28	23921	-64.8			
02180	00	1021	45	8.0	93	280	008
	00	1000	218	6.2	93		
	00	981	378	6.6	92		
	00	870	1398	4.2	30		
	00	850	1538	5.0	28	300	017
02160	00	828	1752	6.0	22		
	00	728	2797	2.2	72		
	00	700	3117	.8	69	320	027
	00	581	4592	-6.5	45		
	00	500	5750	-15.3	46	300	025
	00	400	7400	-27.3	41	310	031
	00	310	9188	-40.1			
	00	300	9410	-41.7		320	033
	00	258				320	034
	00	200	12060	-58.7		320	032
	00	158	13510	-67.5			
	00	150	13820	-64.7		310	025
	00	139	14290	-60.5			
	00	100	16350	-60.1		300	019
	00	70	18580	-59.7		270	013
	00	66	18761	-59.7			
02836	00	979	184	-3.1	93		
	00	1000	12				
	00	961	327	-3.7	90		
	00	951	410	-3.1	89		
	00	910	756	-6.5	97		
	00	884	982	-6.3	68		
	00	860	1199	-2.9	68		
	00	850	1282	-3.3	63	350	010
	00	829	1489	-4.1	49		
	00	770	2066	-8.7	62		
	00	749	2280	-9.5	62		
	00	700	2788	-14.1	66	340	013
	00	690	2907	-14.9	69		
	00	634	3542	-19.1	72		
	00	567	4366	-23.5	57		
	00	530	4856	-27.1	56		
	00	500	5270	-31.3	44	330	016
	00	486	5470	-33.3	44		
	00	450	6005	-38.3	52		
	00	420	6476	-41.5			
	00	404	6740	-41.1			
	00	400	6809	-41.5		340	015
	00	340	7896	-48.1			
	00	318	8333	-52.1			
	00	300	8711	-51.5		310	025
	00	275	9274	-52.7			
	00	263	9563	-51.5			
	00	250	9891	-52.5		310	028
	00	245	10021	-53.1			
	00	222	10657	-52.7			
	00	210	11015	-53.5			
	00	200	11329	-52.7		310	026
	00	176	12158	-50.7			
	00	151	13148	-54.5			
	00	150	13189	-54.3		310	031
	00	135	13866	-53.1			
	00	119	14677	-54.3			
	00	114	14951	-56.1			
	00	104	15533	-57.3			
	00	100	15709	-57.1		290	022
	00	86	16743	-57.3			
	00	71	17940	-62.7			
	00	70	18020	-62.3		290	024
	00	68	18199	-61.3			
	00	64	18574	-62.5			
	00	60	18975	-59.1			
	00	57	19297	-59.1			
	00	50	20111	-64.1		260	022
	00	41	21320	-66.3			
	00	39	21625	-63.1			
	00	37	21949	-63.5			
	00	35	22291	-62.5			
	00	33	22653	-64.1			
	00	32	22842	-63.9			
	00	30	23228	-65.5		260	027
	00	28	23647	-67.3			
	00	23	24822	-71.1			
	00	22	25085	-71.1			
	00	20	25661				
02935	00	980	139	4.8	65		
	00	1000	58				
	00	959	401	3.4	66		
	00	921	727	.6	74		
	00	870	1182	-1.9	73		
	00	850	1368	-2.9	87	340	023
	00	842	1441	-3.3	82		
	00	780	1943	-5.7	80		
	00	762	2225	-6.5	74		
	00	722	2644	-8.7	57		
	00	700	2886	-10.5	52	320	026
	00	653	3418	-14.7	32		
	00	600	4051	-19.3	27		
	00	587	4214	-18.8	20		
	00	557	4603	-21.5	18		
	00	520	5108	-23.1	12		
	00	500	5389	-24.9	11	330	045
	00	463	5844	-28.7	13		
	00	447	6106	-28.1	12		
	00	426	6540	-29.9	10		
	00	405	6888	-33.5	10		
	00	400	6989	-34.3	10	320	118
	00	345	8004	-43.5			
	00	328	8342	-45.5			
	00	310	8718	-45.9			
	00	300	8931	-47.1		350	006
	00	252	10086	-54.8			
	00	250	10119	-55.0			
	00	237	10460	-55.1			
02935	00	227	10737	-52.1			
	00	220	10940	-51.1			
	00	211	11211	-52.9			
	00	204	11428	-52.5			
	00	200	11555	-53.2			
	00	190	11885	-53.9			
	00	184	12092	-51.7			
	00	174	12454	-52.1			
	00	157	13114	-55.9			
	00	150	13414	-54.4			
	00	148	13500	-54.3			
	00	121	14784	-56.7			
	00	116	15053	-55.1			
	00	106	15625	-58.3			
	00	103	15806	-56.5			
	00	100	16020	-56.1			
	00	96	16280	-54.5			
	00	85	17052	-58.5			
	00	70	18239	-59.9		260	012
	00	69	18329	-60.1			
	00	64	18795	-62.9			
	00	52	20080	-60.7			
	00	50	20321	-61.7		230	013
	00	44	21107	-64.7			
	00	41	21539	-64.3			
	00	36	22343	-60.1			
	00	30	23470	-62.1			
	00	24	24841	-64.7			
	00	22	25373	-63.9			
	00	20	25860	-65.5			
	00	17	26942	-68.1			
02863	00	1003	103	4.6	72		
	00	1000	128	4.4	72	310	007
	00	955	501	2.0	77		
	00	928	732	1.6	75		
	00	900	978	-.7	75		
	00	875	1203	-.9	55		
	00	850	1436	-1.9	46	330	028
	00	787	2045	-4.5	23		
	00	722	2716	-10.5	21		
	00	700	2954	-9.3	16	310	035
	00	635	3702	-13.1	9		
	00	611	3986	-12.7	9		
	00	531	5051	-20.1	16		
	00	514	5292	-20.1	18		
	00	500	5499	-21.3	17	320	056
	00	433	6547	-27.5	15		
	00	420	6765	-30.1	16		
	00	400	7111	-32.7	17	330	045
	00	317	8705	-45.7			
	00	300	9071	-47.5		320	040
	00	274	9666	-50.5			
	00	250	10250	-53.5		330	048
	00	202	11598	-60.7			
	00	200	11659	-60.5		330	061
	00	181	12282	-59.9			
	00	172	12604	-55.5			
	00	155	13262	-58.9			
	00	150	13469	-59.1		320	039
	00	113	15239	-60.5			
	00	100	16011	-57.1		310	054
	00	88	16830	-51.5			
	00	70	18279	-60.3		310	050
	00	64	18833	-63.9			
	00	57	19544	-63.5			
	00	50	20361	-58.5		260	014
	00	49	20488	-57.9			
	00	40	21758	-61.1			
	00	32	23143	-61.5			
	00	30	23540				
03005	00	1004	82	8.8	98		
	00	1000	118	9.0	94		
	00	939	638	10.6	74		
	00	883	1053	7.4	75		
	00	868	1286	7.4	70		
	00	850	1463	6.4	65	220	018
	00	830	1658	5.2	61		
	00	800	1958	5.2	41		
	00	700	3030	-3.5	98	220	024
	00	631	3839	-10.5	73		
	00	615	4037	-10.5	73		
	00	588	4381	-12.7	75		
	00	567	4658	-12.7	78		
	00	500	5611	-18.7	71	230	032
	00	400	7221	-31.7	61	220	039
	00	368	7804	-37.1	53		
	00	300	9180	-46.7		230	041
	00	250	10368	-57.1		220	044
	00	244	10522	-58.3			
	00	212	11388	-62.7			
	00	200	11758	-65.5		250	047
	00	181	12359	-70.1			
	00	161	13052	-72.1			
	00	152	13385	-68.5			
	00	150	13518	-68.3		230	042
	00	100	15841	-63.1		230	034
	00	82	17148	-68.7			
	00	70	18080	-68.1		240	031
	00	57	18331	-65.7			
	00	50	20120	-68.7		230	028
	00	48	20364	-69.9			
	00	30	23188	-70.1		240	042
	00	25	24008	-71.1			
03028	00	1007	14	11.4	90		

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

03026 00 1000     73  11.2  85
      00  993    131  11.0  79
      00  850   1411   4.0  83 210 027
      00  741   2512  -2.7  78
      00  700   2963  -4.3  73 210 032
      00  617   3948  -9.3  48
      00  535   5034 -17.1  41
      00  500   5541 -21.1  44 210 043
      00  448   6340 -28.1  56
      00  441   6453 -27.3  46
      00  400   7151 -31.5  44 210 042
      00  347   8142 -38.7  37
      00  300   9120 -46.5     210 048
      00  250  10311 -55.5     210 051
      00  247  10388 -56.3
      00  200  11710 -63.7     200 056
      00  186  12834 -70.7
      00  156  13202 -70.7
      00  150  13472 -67.3     200 047
      00  145  13677 -66.1
      00  129  14380 -69.5
      00  104  15679 -65.1
      00  100  15880 -65.3
      00   82  17098 -62.1
      00   70  18069 -63.7
      00   50  20129 -64.3
03170 00 1018      5   8.4  89
      00 1000    155  10.4  76
      00  996    188  11.2  76
      00  903    997   6.0  75
      00  891   1106   5.2  48
      00  877   1235   6.4  28
      00  864   1358   7.4  49
      00  850   1497   6.4  74 220 027
      00  805   1940   3.4  85
      00  700   3063  -2.5  81 210 025
      00  580   4529 -11.5  76
      00  566   4716 -13.1  87
      00  500   5651 -20.1  72 210 031
      00  416   6991 -28.7  56
      00  400   7269 -31.3  55 200 028
      00  369   7835 -36.3  62
      00  300   9229 -47.3     200 033
      00  272   9870 -52.3
      00  265  10039 -52.1
      00  250  10421 -54.5     210 031
      00  200  11820 -64.3     210 025
      00  171  12762 -71.5
      00  156  13310 -67.1
      00  150  13539 -68.3     200 027
      00  137  14079 -71.3
      00  121  14821 -67.1
03322 00 1014     56  11.0  77
      00 1000    174  10.2  74 170 016
      00  987    452   8.2  71
      00  956    547  10.4  54
      00  932    758   9.6  72
      00  850   1521   8.2  77 200 019
      00  820   1814   5.0  78
      00  755   2480   -.3  78
      00  700   3088  -3.5  75 190 015
      00  597   4330 -10.1  61
      00  500   5669 -19.5  54 190 020
      00  403   7236 -30.7  45
      00  400   7291 -31.3  40 190 023
      00  342   8381 -40.1
      00  308   9087 -45.7
      00  300   9251 -57.1
      00  198  11825 -66.3
      00  178  12470 -66.1
      00  157  13223 -70.7
      00  137  14029 -71.7
      00  130  14345 -63.1
      00  100  15955 -64.1
      00   86  16874 -66.1
      00   81  17242 -61.1
      00   70  18209 -63.1     240 014
      00   50  20260 -66.5     220 017
      00   47  20634 -67.5
      00   30  23339 -66.5     230 026
      00   20  25798 -66.5     240 028
      00   11  29426 -65.5
03496 00 1025     13   8.2 100
      00 1000    218   8.6  92 170 010
      00  998    236   8.4  92
      00  986    338  10.6  94
      00  923    885  10.6  80
      00  850   1567   7.0  78 170 013
      00  784   2123   4.0  76
      00  760   2477   2.4  55
      00  713   2909   -.7  79
      00  700   3139  -1.7  73 160 014
      00  673   3451  -3.5  68
      00  612   4194  -6.5  77
      00  568   4769 -11.3  70
      00  500   5730 -19.7  67 180 011
      00  400   7349 -32.1  66 180 013
      00  382   7672 -34.5  64
      00  343   8418 -40.1
      00  300   9321 -46.3     190 016
      00  250  10510 -55.5     140 014
      00  200  11899 -66.3     190 015
      00  199  11929 -66.5
      00  180  12532 -69.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

03496 00  151  13596 -63.3
      00  150  13631 -63.3     160 012
      00  109  15588 -64.5
      00  100  16109 -64.1     210 013
      00   70  18300 -56.1     230 011
      00   59  19368 -63.7
      00   50  20361 -65.3     230 015
      00   41  21564 -67.1
      00   30  23448 -65.5     240 025
      00   23  25077 -62.3
03774 00 1008    144   8.6  97
      00 1000    210   8.4  97
      00  992    276   8.4  97
      00  975    419   8.4  66
      00  957    573  11.4  24
      00  850   1551   4.6  73 160 016
      00  827   1774   3.2  83
      00  798   2052   2.2  73
      00  780   2246   3.0  27
      00  706   3048    .0  10
      00  700   3118   -.7   9 170 013
      00  591   4441 -12.1  10
      00  500   5700 -20.5   8 150 013
      00  425   6882 -29.3   5
      00  400   7309 -33.1   4 130 020
      00  360   8041 -39.1   4
      00  300   9269 -47.1     120 022
      00  250  10449 -55.5     120 021
      00  200  11838 -66.1     130 017
      00  184  12340 -69.3
      00  179  12507 -64.3
      00  169  12860 -62.3
      00  150  13600 -62.1     180 013
      00  100  16090 -62.7     200 010
      00   70  18281 -63.3     230 009
      00   50  20348 -64.7     220 014
      00   30  23478 -63.3     230 023
      00   20  25969 -64.1     240 024
      00   19  26283 -64.5
      00   13  28627 -60.1
      00   10  30261 -61.7     250 030
03808 00 1009     88   9.2  81
      00 1000    158   9.0  78
      00  938    683   4.4  87
      00  925    797   9.2  43
      00  903    996   9.6  29
      00  850   1500   6.4  28 160 018
      00  700   3066  -1.3  18 170 018
      00  656   3580  -4.3  21
      00  513   5473 -16.3  46
      00  500   5660 -18.3  45 160 018
      00  414   7066 -19.5  64
      00  400   7279 -31.1  55 170 014
      00  300   9260 -45.5     170 018
      00  250  10449 -55.3     170 016
      00  248  10500 -55.7
      00  205  11692 -63.1
      00  200  11836 -63.5     170 018
      00  174  12687 -66.5
      00  150  13618 -62.2
      00  149  13659 -61.5
      00  100  16136 -63.1
      00   72  18172 -60.1
      00   70  18309 -60.3     220 014
      00   50  20400 -62.5     220 019
      00   30  23540 -63.5     240 017
      00   28  23863 -64.3
03920 00 1011     38  10.6  85
      00 1000    131  10.4  82
      00  995    173  10.4  82
      00  959    488   6.6  90
      00  913    880   5.6  85
      00  893   1061   7.4  53
      00  850   1469   5.2  58 190 024
      00  842   1546   4.6  60
      00  813   1831   5.0  56
      00  700   3036  -1.5  64 200 029
      00  699   3047  -1.5  64
      00  500   5621 -22.1  77 200 031
      00  488   5789 -22.7  59
      00  465   6152 -24.1  63
      00  402   7200 -30.5  50
      00  400   7230 -31.1  49 200 028
      00  346   8241 -38.1  46
      00  300   9199 -46.7     200 034
      00  268   9936 -53.5
      00  250  10378 -56.7     200 036
      00  204  11642 -65.3
      00  200  11771 -66.1     200 038
      00  182  13030 -72.1
      00  150  13481 -68.1     190 033
      00  140  13899 -64.9
      00  107  15551 -62.1
      00  100  15968 -63.7     210 025
      00   80  17325 -67.3
      00   72  17968 -62.5
      00   70  18139 -63.5     220 025
      00   66  18498 -65.3
      00   50  20190 -63.7     210 025
      00   48  20441 -63.5
      00   30  23269 -72.3     240 029
      00   26  24113 -70.7
03953 00 1007     14  11.0  87
      00  875   1182   5.0  87
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

03953 00  801   1897   1.0  59
      00  763   2288   2.0  27
      00  659   3454  -5.1  13
      00  619   3942  -9.1  16
      00  243  10503 -58.1
      00  191  11988 -67.1
      00  169  12723 -69.1
      00  163  12941 -66.1
      00  124  14608 -64.1
      00   98  16063 -60.1
      00   76  17635 -64.1
      00   70  18139 -64.1
      00   63  18786 -63.1
04018 00  983     40   2.6  73
      00 1000   -101
      00  967    167   4.0  52
      00  898    755    .4  37
      00  850   1201  -3.7  50 050 016
      00  770   1871 -10.7  76
      00  700   2710 -13.7  90 080 013
      00  500   5179 -30.9  69 110 008
      00  433   6181 -38.9  71
      00  400   6721 -44.5     120 012
      00  303   8512 -61.5
04202 00 1003     30 -22.9  43
      00 1000     52 -22.1  58 110 003
      00  911    740 -20.5  48
      00  850   1250 -22.9  58 030 003
      00  833   1398 -22.9
      00  760   2071 -22.7  21
      00  700   2670 -25.1  28 330 006
      00  646   3251 -26.9  42
      00  500   5051 -38.9  66 190 007
      00  400   6550 -50.3     190 009
      00  349   7431 -55.1
      00  300   8400 -57.7     200 007
      00  250   9549 -57.5     220 004
      00  200  10948 -59.7     220 005
      00  150  12741 -62.1     200 005
      00  100  15210 -68.1     280 001
      00   70  17331 -72.7     270 003
      00   68  17501 -72.7
04220 00  996     27 -10.5  68
      00 1000      0   -.5  86
      00  894    879 -18.1  83
      00  850   1256 -17.6
      00  786   1843 -16.5  60
      00  700   2697 -22.5
      00  693   2771 -23.1  71
      00  464   5316 -39.1  29
      00  346   7535 -55.7
      00  285   8756 -60.9
      00  100  15184 -66.3
      00   70  17318 -70.5     200 007
      00   50  19300 -74.7     220 007
      00   38  20884 -77.5
04270 00  988      4 -12.5  78
      00 1000    -73
      00  960    243  -9.3  78
      00  931    480  -8.7  82
      00  893    804  -5.1  42
      00  850   1168  -8.3  48
      00  700   2667 -18.5  77
      00  587   3959 -26.9
      00  500   5099 -35.7     070 011
      00  480   5382 -37.7
      00  400   6611 -48.3     070 008
      00  345   7566 -57.3
      00  331   7828 -57.3
      00  300   8440 -61.3     080 003
      00  298   8481 -61.5
      00  250   9571 -63.1     190 003
      00  241   9787 -63.1
      00  218  10419 -58.7
      00  200  10948 -59.9     200 005
      00  150  12750 -61.1     210 008
      00  100  15261 -63.3     230 007
      00   70  17428 -67.9
      00   68  17602 -68.1
04320 00 1011     14 -23.7  63
      00 1000     91 -23.1  63 300 010
      00  992    150 -22.7  58
      00  962    378 -17.7  48
      00  948    488 -19.5  41
      00  915    753 -19.9  41
      00  850   1301 -20.9  40 270 003
      00  843   1362 -20.7  40
      00  800   1752 -19.9  31
      00  756   2177 -18.7  26
      00  700   2752 -20.3  24 270 022
      00  675   3020 -21.9  24
      00  500   5151 -38.5  28 270 024
      00  448   5887 -43.9
      00  416   6393 -45.3
      00  400   6660 -47.1
      00  358   7386 -52.3
      00  300   8522 -57.8
      00  255   9535 -62.7
      00  250   9665 -61.5
      00  245   9781 -59.9
      00  144  13062 -62.3
      00  100  15313 -68.1
      00   70  17428 -72.3
      00   62  18140 -73.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

04320 00   50  19401
04340 00 1011     22 -19.9  53
      00 1001     99 -13.7  55
      00 1000    107 -13.9  55 000 000
      00  964    365 -15.5  50
      00  923    714 -13.5  47
      00  871   1154 -14.3  42
      00  850   1341 -13.5  39 100 007
      00  810   1709 -11.3  36
      00  700   2816 -17.7  31 150 007
      00  691   2913 -18.1  31
      00  611   3819 -25.3  64
      00  500   5249 -34.7  65 170 013
      00  473   5635 -37.1  66
      00  450   5980 -37.1  65
      00  400   6779 -43.7     220 022
      00  313   8382 -56.3
      00  300   8659 -57.9     190 027
      00  253   9717 -64.5
      00  250   9790 -64.3     190 027
      00  200  11150 -66.1     200 023
      00  196  11272 -66.3
      00  171  12110 -60.9
      00  150  12920 -62.9     200 021
      00  100  15380 -68.3     210 029
      00   70  17511 -70.9
      00   63  18134 -71.7
04360 00  989     50  -1.7  81
      00 1000    -40
      00  942    436  -2.9  54
      00  856   1165 -10.7  68
      00  850   1237 -10.5  69 070 016
      00  812   1589 -10.1  79
      00  764   2057 -12.3  74
      00  700   2716 -18.1  70 110 016
      00  500   5139 -37.1  59 120 010
      00  429   6175 -47.3
      00  400   6629 -49.5     130 014
      00  314   8177 -60.1
      00  300   8470 -61.1     130 013
      00  276   8986 -62.9
      00  253   9528 -58.3
      00  250   9601 -58.5     140 014
      00  214  10570 -62.3
      00  200  10991 -61.1     150 012
      00  190  11310 -60.1
      00  150  12771 -61.9     180 012
      00  112  14586 -64.9
      00  100  15261
06011 00 1000     12
      00  850   1344   1.4  76 210 026
      00  700   2886  -7.1  67 220 027
      00  500   5441 -23.3  52 210 040
      00  400   7041 -34.5  48 210 054
      00  300   8979 -49.7     220 050
      00  250  10150 -58.1     210 060
      00  200  11540 -65.3     220 063
      00  150  13298 -63.5     210 041
      00  100  15789 -67.1     230 036
      00   98  15911 -67.9
      00   70  17971 -63.9     230 036
      00   64  18523 -61.9
      00   53  19677 -66.7
      00   50  20028
06181 00 1025     40   8.4  95
      00 1000    241   8.0 100 270 007
      00  965    535   9.8  88
      00  909   1026   5.2 100
      00  855   1525   4.4 100
      00  850   1579   4.6  93 280 007
      00  805   2022   4.8  28
      00  778   2301   7.0  22
      00  700   3161   2.0  25 270 006
      00  652   3728  -2.7  39
      00  566   4830 -11.9  74
      00  500   5770 -18.5  82 280 006
      00  417   7100 -27.5  67
      00  400   7401 -30.1  67 280 005
      00  300   9379 -45.5     280 005
      00  250  10570 -53.9     310 008
      00  222  11322 -58.9
      00  200  11969 -63.1     280 004
      00  157  13431 -70.9
      00  150  13701 -70.5     240 008
      00  136  14293 -63.5
      00  100  16179 -62.9     270 009
      00   70  18379 -63.9     250 015
      00   50  20440 -62.8     260 016
      00   30  23579 -63.7     250 017
      00   23  25211 -63.1
      00   20  26070
06260 00 1029      7  10.0  96
      00 1000    244   9.0  95
      00  965    538   8.0  87
      00  949    676  10.0  88
      00  850   1568   6.2  78 150 007
      00  753   2572   2.0  55
      00  700   3161  -1.9  59 120 011
      00  506   5664 -17.9  78
      00  500   5761 -18.7  75 140 009
      00  400   7378 -30.7  64 120 011
      00  300   9360 -45.5     120 021
      00  250  10549 -54.3     120 018
      00  210  11646 -62.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

06260 00  200  11951 -65.1     140 018
      00  191  12230 -67.5
      00  177  12694 -62.5
      00  150  13719 -62.1     150 012
      00  100  16231 -61.3     210 011
      00   70  18440 -61.3     230 012
      00   50  20528 -61.9     230 015
      00   30  23680 -62.7     240 020
      00   20  26178 -63.5     240 027
      00   10  30480 -58.9     250 030
06447 00 1016    104  10.0  88
      00 1000    235  10.0  79 130 003
      00  990    318  10.0  74
      00  974    453  11.4  66
      00  955    617  11.4  73
      00  924    891   9.2  83
      00  905   1063   9.2  73
      00  850   1585   4.8  97 130 008
      00  845   1633   4.4 100
      00  820   1877   4.4 100
      00  800   2078   6.6  95
      00  725   2874   1.0  77
      00  700   3158   -.3  51 140 008
      00  680   3389  -1.1  36
      00  656   3674  -3.3  12
      00  500   5761 -19.1   6 140 009
      00  456   6439 -24.3   7
      00  400   7379 -31.5   8 110 018
      00  342   8468 -40.1
      00  300   9351 -45.7     110 022
      00  250  10549 -53.5     110 024
      00  200  11951 -63.1     120 021
      00  185  12427 -66.3
      00  150  13710 -63.8     120 012
      00  130  14591 -62.1
      00  100  16209 -62.5     190 009
      00   70  18410 -62.9     220 013
      00   50  20480 -63.3     240 013
      00   30  23619 -63.9     230 012
      00   20  26100 -63.3     240 023
06476 00  963    565   6.0  73
      00 1000    244
      00  930    838   9.2  37
      00  910   1018   8.8  29
      00  860   1483   6.2  80
      00  850   1579   5.6  90 120 009
      00  800   2071   2.0  93
      00  782   2255   4.0  38
      00  718   2944    .6  22
      00  700   3149   -.9  22 120 008
      00  570   4752 -12.5  20
      00  550   5024 -12.9  18
      00  500   5739 -18.7  20 160 007
      00  400   7361 -31.5  20 160 011
      00  302   8290 -46.1
      00  300   9330 -46.9     130 014
      00  280   9784 -50.1
      00  250  10519 -55.1     120 021
      00  225  11185 -58.3
      00  200  11921 -61.7     120 021
      00  186  12360 -63.1
      00  168  12898 -61.1
      00  150  13701 -61.9     140 012
      00  100  16218 -60.7     180 009
      00   70  18450 -59.5     210 010
06610 00  973    500  -2.7  82
      00 1000    268
      00  915    976  -4.1 100
      00  876   1325   4.2  25
      00  850   1570   3.6  20 200 006
      00  787   2093   4.8   8
      00  700   3136  -1.9   8 180 009
      00  547   5051 -14.1   8
      00  500   5730 -19.1   8 130 007
      00  400   7349 -31.5   7 140 007
      00  398   7367 -31.7   7
      00  322   8842 -44.9
      00  308   9138 -47.5
      00  300   9309 -48.7     140 016
      00  292   9486 -49.7
      00  250  10479 -57.7     140 016
      00  248  10530 -58.5
      00  200  11881 -62.3     140 014
      00  187  11874 -62.5
      00  171  12856 -59.1
      00  150  13670 -59.5     110 002
      00  100  16200 -60.5     180 008
      00   75  17887 -61.7
      00   70  18419 -61.5     160 012
      00   50  20510 -62.5     230 009
      00   36  22536 -62.7
      00   30  23659 -60.9     260 008
      00   20  26201 -59.1     260 018
      00   10  30529 -57.1     260 010
07110 00 1008    103   7.2  91
      00 1000    182   7.2  92 140 007
      00  990    245   7.2  94
      00  975    370   6.4  97
      00  950    583   7.0  94
      00  900   1025   5.0  73
      00  865   1349   7.2  38
      00  850   1500   6.8  45 170 015
      00  840   1587   6.4  28
      00  750   2518   2.0  18
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

07110 00  710  2958    .8  14         07645 00  605  4253 -11.9  39         08536 00  864  1361   7.6  19         10202 00  300  9360 -46.5     140 012 10548 00  840  1691   5.8  14
      00  700  3069   -.1  13 150 012       00  543  5072 -17.3  28               00  850  1497   6.6  22 200 019       00  252 10498 -54.3                   00  710  3052    .4   5
      00  600  4281  -9.5   9               00  500  5691 -22.3  26 090 008       00  760  2402   -.7  40               00  250 10549 -54.7     140 012       00  700  3161   -.7   6 120 008
      00  500  5669 -19.1  12 130 013       00  475  6066 -25.3  25               00  740  2615    .2  26               00  213 11554 -63.1                   00  580  4629 -12.5  10
      00  450  6448 -22.3  12               00  414  7047 -33.7  35               00  700  3060  -1.5  12 200 021       00  200 11939 -65.3     140 020       00  500  5749 -19.3   8 130 006
      00  400  7300 -30.1  18 080 011       00  400  7291 -35.1  34 100 011       00  680  3290  -2.8   7               00  172 12847 -70.1                   00  490  5899 -20.3   9
      00  326  8727 -39.9  25               00  366  7904 -39.0  36               00  610  4139  -9.5  34               00  150 13679 -64.7     160 005       00  400  7370 -33.5  12 150 007
      00  300  9290 -44.9     100 007       00  300  9229 -50.5     120 017       00  590  4396 -10.9  74               00  135 14328 -60.9                   00  330  8688 -45.1
      00  269 10009 -51.1                   00  269  9933 -55.3                   00  572  4633 -12.5  61               00  100 16200 -60.9     210 013       00  300  9321 -48.5     140 011
      00  250 10479 -54.9     110 009       00  250 10400 -59.3     120 017       00  555  4862 -14.5  86               00   71 18323 -62.1                   00  250 10500 -55.1     130 010
      00  200 11881 -63.1     130 010       00  239 10682 -58.9                   00  529  5224 -16.7  73               00   70 18410 -62.5     230 013       00  200 11899 -62.9     110 007
      00  195 12036 -64.1                   00  209 11522 -59.8                   00  500  5639 -21.5  91 210 015       00   66 18772 -64.1                   00  190 12214 -64.3
      00  190 12196 -62.7                   00  200 11799 -58.7     130 011       00  494  5728 -22.3  86               00   50 20470 -64.3     240 018       00  155 13461 -63.9
      00  150 13649 -63.3     180 007       00  151 13575 -56.1                   00  460  6249 -24.7  65               00   30 23588 -64.3     240 014 10739 00  993   329  -2.1  88
      00  120 15028 -60.9                   00  150 13609 -56.3     150 005       00  415  6989 -30.5 100               00   20 26079 -63.1     240 020       00 1000   259
      00  100 16160 -61.3     180 011       00  126 14708 -59.5                   00  400  7251 -32.9  78 200 023       00   10 30349 -63.3     250 029       00  920   932   5.6  38
      00   70 18379                         00  106 15781 -59.1                   00  374  7720 -37.1  42         10338 00 1025    52   7.2  90               00  890  1202   3.8  41
07145 00 1006   168   2.4  88               00  100 16160 -59.7     210 008       00  300  9199 -49.3     200 027       00 1001   248   8.8 100               00  850  1576   5.4  22 120 011
      00 1000   216   5.0  74 120 004       00   70 18379 -61.3     170 004       00  263 10048 -56.5                   00 1000   256   8.4  99 160 002       00  800  2071   5.6  13
      00  990   299   9.8  46               00   50 20470 -60.5     240 005       00  250 10378 -58.1     190 031       00  850  1600   6.6  84 170 004       00  700  3149   -.3   8 120 012
      00  924   870   8.8  37               00   30 23649 -58.5     280 009       00  227 10982 -61.1                   00  815  1944   5.4  92               00  600  4358 -10.3  17
      00  912   978  10.0  27               00   20 26201 -57.5     280 016       00  200 11759 -66.3     190 023       00  792  2178   5.4  38               00  570  4752 -12.1  15
      00  850  1570   6.8  24 140 003       00   10 30629                         00  163 13014 -61.1                   00  700  3176  -1.7  81 110 003       00  500  5739 -18.9  15 140 009
      00  800  2065   4.0  16         08221 00  851   638   6.4  84               00  150 13539 -59.8     220 021       00  667  3558  -4.3 100               00  400  7361 -32.1  18 150 012
      00  782  2250   4.4  15               00 1000   216                         00  140 13971 -59.1                   00  514  5563 -16.7  88               00  300  9330 -48.3     170 007
      00  700  3130   -.3  13 080 003       00  850  1545   1.8  78 190 006       00  100 16081 -60.3     220 012       00  500  5779 -18.3  90 130 005       00  250 10500 -57.1     140 010
      00  670  3479  -2.1  14               00  711  2964  -5.5  74               00   86 17024 -58.9                   00  419  7071 -28.7  89               00  205 11741 -62.3
      00  500  5721 -20.3  16 120 003       00  700  3088  -5.5  63 190 008       00   70 18309 -60.3     260 010       00  400  7401 -31.1  78 130 009       00  200 11899 -62.1     130 011
      00  446  6558 -26.1  16               00  666  3478  -6.1  24               00   68 18490 -60.7                   00  395  7490 -31.9  76               00  188 12283 -60.7
      00  400  7340 -32.5  22 130 011       00  500  5651 -22.1     300 006       00   50 20409 -58.7     260 009       00  347  8393 -38.5  89               00  172 12834 -62.5
      00  352  8227 -40.1                   00  496  5710 -22.5                   00   40 21815 -57.3                   00  300  9379 -46.7     120 013       00  150 13679 -59.9     140 007
      00  300  9299 -48.3     110 009       00  455  6341 -24.3                   00   30 23640 -56.1     270 013       00  250 10561 -55.9     120 015       00  148 13763 -59.5
      00  277  9819 -52.5                   00  400  7269 -32.1     330 009       00   20 26219 -54.9     290 016       00  200 11938 -67.1     130 016       00  100 16209 -61.9     180 004
      00  250 10479 -55.5     120 012       00  300  9229 -48.3     320 013       00   11 30064 -52.3                   00  198 12000 -67.3                   00   78 17746 -61.9
      00  238 10791 -57.3                   00  283  9610 -51.5             10035 00 1025    48   9.2  97               00  175 12742 -68.7                   00   70 18410 -62.3     210 007
      00  200 11881 -60.9     100 004       00  250 10409 -56.1     320 014       00 1008   184   8.8 100               00  157 13400 -63.9                   00   50 20480 -62.7     230 011
      00  182 12465 -62.9                   00  205 11650 -63.3                   00 1000   250   8.8 100 230 008       00  150 13679 -63.9     150 007       00   33 23039 -63.1
      00  168 12962 -59.5                   00  200 11799 -63.1     290 005       00  981   408   8.8 100               00  100 16170 -63.8     240 007       00   30 23631 -62.5     240 009
      00  150 13670 -58.9     130 005       00  150 13591 -58.8     270 006       00  937   785   5.6 100               00   81 17462 -63.9                   00   20 26146 -60.5     250 012
      00  125 14818 -57.5                   00  143 13891 -58.1                   00  915   980   7.4  93               00   70 18361 -62.9             10866 00  969   535  -4.5  93
      00  105 15908 -62.1                   00  100 16139 -59.1     250 008       00  894  1171   7.6  71               00   66 18723 -63.5                   00 1000   274
      00  100 16208 -61.7     230 008       00   70 18361 -59.9     240 007       00  870  1394   6.8  78               00   61 19205 -65.1                   00  949   692  -5.5 100
07480 00 1006   201   -.7 100         08495 00 1023     3  14.8  78               00  850  1591   7.8  42 270 007       00   50 20409 -64.9                   00  924   901  -7.1 100
      00 1000  -201    .0 100               00 1000   195  13.4  75 110 011       00  834  1748   8.4  16               00   30 23531 -64.9                   00  893  1173   4.2  32
      00  975     2   1.0  94               00  850  1539   4.2  65 120 006       00  794  2151   5.4  48               00   28 23738 -64.7                   00  850  1576   7.2  13 120 006
      00  950   213   6.4  86               00  798  2048    .0  64               00  716  2986    .0  43               00   26 24408 -62.5                   00  840  1673   7.8   9
      00  925   431   6.6  72               00  789  2139   3.2  56               00  700  3170   -.7  31 280 003       00   20 26021 -64.1                   00  772  2366   6.4   4
      00  867   960   4.6  70               00  702  3073  -3.5  56               00  695  3227   -.9  26               00   13 28659 -64.1                   00  700  3161   1.6   3 120 009
      00  850  1113   5.7                   00  700  3100  -3.7  58 270 005       00  665  3577  -3.5  36               00   10 30270 -61.3                   00  686  3207   1.2   3
      00  845  1161   5.6  76               00  672  3421  -5.1  68               00  635  3941  -4.7  27               00    6 33461 -58.5                   00  562  4875 -14.9  10
      00  623  3587  -8.5  34               00  640  3803  -6.7  29               00  522  5446 -17.1  65         10393 00 1019   100   5.4  92               00  541  5163 -14.9   6
      00  472  5680 -22.9  32               00  500  5578 -18.5  12 280 010       00  505  5693 -19.1  84               00 1000   268   6.2  93 150 002       00  500  5770 -18.1   7 140 007
      00  354  7717 -38.9  58               00  497  5723 -19.1  12               00  500  5779 -19.5  83 140 002       00  970   518   7.8  94               00  468  6260 -22.7   7
      00  250 10007 -56.9                   00  441  6800 -28.5  31               00  480  6081 -20.9  77               00  880  1219   1.8 100               00  400  7391 -32.3   9 140 010
      00  226 10642 -60.1                   00  400  7300 -31.5  38 250 013       00  442  6683 -26.7 100               00  855  1545   6.4  90               00  300  9351 -49.1     140 011
      00  200 11401 -62.1                   00  343  8369 -40.1                   00  432  6848 -28.1 100               00  850  1597   6.2  90 180 002       00  272  9986 -54.5
      00  176 12198 -58.3                   00  300  9269 -47.5     220 008       00  400  7401 -30.9  85 160 005       00  700  3170  -1.3  54 020 002       00  250 10519 -56.9     140 011
      00  100 15746 -59.5                   00  288  9538 -48.7                   00  350  8337 -36.8  61               00  680  3400  -2.5  50               00  200 11821 -63.1     120 011
      00   70 18440 -60.7                   00  250 10449 -56.3     220 008       00  300  9378 -45.9     110 005       00  610  4252  -8.5  99               00  195 12076 -63.9
      00   50 20510 -62.5                   00  200 11829 -64.1     230 013       00  250 10570 -54.7     130 006       00  540  5187 -14.1  69               00  177 12674 -60.7
      00   30 23689 -60.7                   00  194 12015 -65.3                   00  200 11969 -65.9     130 010       00  500  5770 -18.7  49 110 002       00  160 13299 -62.7
      00   20 26240 -56.3                   00  166 12878 -59.3                   00  170 12942 -71.5                   00  470  6228 -22.5  38               00  150 13689 -60.7     150 007
07510 00 1018    57   6.2  95               00  163 13093 -58.7                   00  160 13304 -67.3                   00  400  7391 -31.5  88 130 006       00  140 14121 -58.3
      00 1000   192   7.4  88 170 007       00  150 13618 -56.3     240 020       00  150 13689 -68.5     210 008       00  370  7938 -35.9  82               00  122 14880 -61.7
      00  980   356   9.0  80               00  104 15910 -60.7                   00  126 14749 -62.5                   00  300  9360 -46.3     080 011       00  105 15915 -59.1
      00  960   529  10.6  58               00  100 16148 -60.5                   00  104 15927 -64.9                   00  250 10548 -55.1     100 015       00  100 16231 -59.1     210 002
      00  885  1200   5.8  45               00   94 16534 -60.1                   00  100 16170 -63.8     240 010       00  200 11939 -65.1     110 014       00   86 17170 -62.3
      00  865  1387   7.2  36         08521 00 1010    50  15.4  89               00   77 17777 -62.5                   00  185 12411 -67.9                   00   70 18431 -62.9     210 005
      00  850  1539   5.8  36 170 008       00 1000   137  15.2  78 010 002       00   70 18370 -63.8     250 012       00  165 13098 -68.3                   00   58 19588 -63.3
      00  820  1831   3.2  35               00  937   661 -11.3  88               00   50 20431 -62.8     240 013       00  150 13678 -62.5     120 006       00   50 20510 -60.7     210 009
      00  800  2031   3.2  35               00  915   851  12.0  82               00   43 21355 -65.1                   00  130 14561 -63.1                   00   30 23671 -62.9     240 008
      00  750  2549  -1.5  24               00  850  1497   7.6  78 250 009       00   30 23561 -63.5     240 021 10410 00 1012   154   8.6  94               00   28 24086 -62.3
      00  700  3091  -4.7  32 180 015       00  818  1811   4.2  87               00   24 24935 -62.5                   00 1000   250   8.6  78 160 003 11035 00 1012   203   2.4  77
      00  660  3554  -4.7  18               00  770  2289   1.0  82         10184 00  970     5   2.4  80               00  943   736   9.6  80               00 1000   296   1.6  77 150 006
      00  520  5378 -19.1  18               00  766  2341  -1.7  12               00 1000   259   8.8  87               00  881  1266   6.0 100               00  904  1098  -5.5  92
      00  500  5688 -21.7  19 170 022       00  757  2436   3.2   8               00  850  1591   2.2  47               00  850  1587   7.2  72 130 010       00  900  1133    .2  86
      00  400  7268 -36.1  21 180 019       00  700  3072    .6   8 250 016       00  820  1881   1.8  32               00  842  1675   7.8  66               00  885  1268   3.0  41
      00  386  7515 -38.5  23               00  633  3874  -2.5   7               00  700  3155   -.3  31               00  711  3042  -2.3  97               00  880  1314   7.6  28
      00  366  7879 -40.1                   00  500  5700 -16.7   8 280 011       00  680  3387   -.3  31               00  700  3167  -3.1  92 120 004       00  859  1513   8.2  21
      00  300  9220 -47.1     180 010       00  400  7330 -31.3  12 310 019       00  550  5042 -13.3  75               00  553  4996 -13.3  15               00  850  1600   7.6  21 190 010
      00  284  9354 -47.9                   00  303  9232 -47.5                   00  500  5761 -19.1  78 120 001       00  500  5761 -19.1  41 120 011       00  720  2842  -1.7  24
      00  262 10105 -53.7                   00  300  9289 -48.1     320 024       00  420  7033 -28.9  79               00  465  6297 -23.3  57               00  700  3170  -1.7  22 150 006
      00  250 10400 -54.9     110 003       00  250 10478 -56.3     320 031       00  400  7379 -30.5  71 360 003       00  400  7379 -32.1  44 110 015       00  681  3389  -1.9  22
      00  204 11686 -59.5                   00  212 11509 -63.9                   00  380  7742 -32.1  60               00  323  8856 -42.5                   00  648  3783  -3.3  19
      00  200 11811 -59.3     110 008       00  200 11869 -62.1     310 029       00  340  8516 -39.1  41               00  300  9380 -45.9     110 022       00  600  4386  -7.9  28
      00  165 13022 -57.1                   00  184 12383 -63.1                   00  300  9360 -46.5     080 005       00  250 10548 -54.7     120 023       00  500  5770 -20.1  27 120 008
      00  150 13618 -56.7     180 008       00  175 12685 -58.9                   00  250 10543 -56.1     080 006       00  200 11951 -65.1     120 019       00  400  7379 -33.9  31 120 007
      00  134 14324 -60.5                   00  150 13649 -63.7     280 026       00  200 11930 -65.5     100 006       00  181 12230 -67.1                   00  360  8108 -40.1
      00  100 16148 -61.3     160 008       00  146 13680 -63.9                   00  190 12239 -68.9                   00  164 13160 -62.6                   00  300  9330 -49.8     090 008
      00   70 18370 -60.3     220 008       00  124 14818 -63.1             10202 00 1004     1   9.8 100               00  150 13710 -61.8     140 008       00  252 10448 -59.7
      00   50 20470 -59.3     220 007       00  121 14970 -60.7                   00 1000   250   9.8 100 200 003       00  100 16218 -62.1     180 009       00  250 10500 -58.9     100 007
      00   30 23680 -59.5     270 010       00  112 15448 -62.9                   00  957   613   7.6 100               00   84 17288 -61.1                   00  207 11673 -62.9
      00   20 26210 -61.1     270 019       00  105 15851 -57.5                   00  935   805  10.2  78               00   70 18431 -61.9     230 012       00  200 11881 -62.5     120 012
07645 00 1022    80   4.0  88               00  100 16160 -59.1     260 015       00  880  1213   8.8  71               00   61 19279 -63.5                   00  167 12988 -64.3
      00 1000   238   9.2  74 130 002       00   70 18379 -59.3     260 021       00  868  1420  10.2  25               00   50 20510 -62.8     240 013       00  150 13649 -62.9     120 008
      00  960   575   9.0  71               00   50 20501 -57.1     270 007       00  850  1597   8.8  37 190 003       00   30 23649 -62.3     240 015       00  129 14582 -60.9
      00  935   787  -7.5  57               00   30 23728 -56.9     230 004       00  800  2095   5.4  72               00   24 25032 -60.7                   00  100 16170 -61.1     270 001
      00  895  1135   5.4  87               00   20 26341 -51.1     340 004       00  700  3176  -1.3  87 140 003       00   20 26161 -64.3     250 020       00   89 16885 -60.7
      00  850  1570   2.4  86 170 007       00   10 30878 -48.7     320 023       00  663  3606  -4.9  89         10548 00  978   466   2.2  94               00   70 18370 -64.9     220 004
      00  780  2298  -1.9  90         08536 00 1008    89  12.0  88               00  630  4009  -8.1  74               00 1000   271                         00   63 19018 -61.7
      00  750  2570  -1.8  82               00 1000   149  11.8  88 150 014       00  610  4255  -8.1  48               00  940   774   5.0  84               00   53 20082 -64.1
      00  710  3004  -4.1  88               00  973   377  11.0  77               00  500  5779 -19.7  82 140 011       00  910  1038   4.0   8               00   50 20440 -63.3     240 004
      00  700  3124  -4.7  88 150 007       00  950   576  11.4  72               00  458  6457 -23.7  85               00  880  1311   5.8  38               00   40 21822 -60.1
      00  635  3862 -10.3  88               00  924   807   9.8  25               00  400  7401 -31.5  85 170 008       00  850  1594   5.8  18 100 011 11520 00  989   305  -1.5  95
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

11520 00 1000    293
      00  950    690  -4.3  96
      00  930    863  11.6  96
      00  880   1317   3.2  95
      00  850   1597   1.0  80 100 007
      00  846   1635   1.0  80
      00  830   1790   6.0  49
      00  771   2392   4.8  12
      00  700   3173   -.1  12 110 008
      00  654   3714  -2.5  11
      00  520   5485 -16.3  11
      00  500   5779 -17.5  11 190 006
      00  462   6366 -21.3  11
      00  400   7410 -31.1  11 160 006
      00  300   9379 -47.9     160 005
      00  280   9829 -52.9
      00  250  10561 -54.9     130 013
      00  200  11951 -62.3     120 013
      00  168  13015 -67.5
      00  157  13428 -62.7
      00  150  13710 -63.3     130 013
      00  139  14177 -64.3
      00  127  14735 -60.3
      00  100  16221 -62.9     300 007
      00   70  18401 -63.5     260 003
11934 00  952    709  -8.1  69
      00 1000    317
      00  930    885  -5.5  91
      00  910   1056   4.0  88
      00  850   1612   3.8  35 350 001
      00  760   2521   4.2  20
      00  700   3185   1.4  10 090 004
      00  678   3441    .2  10
      00  500   5800 -18.1   9 210 002
      00  484   6042 -20.5  11
      00  430   6908 -25.7  10
      00  400   7431 -30.3  10 180 013
      00  300   9409 -45.5     180 013
      00  250  10601 -54.1     170 009
      00  215  11552 -61.7
      00  200  12000 -64.5     100 013
      00  177  12740 -68.1
      00  150  13740 -64.7     080 004
      00  125  14865 -60.3
      00  110  15658 -62.7
      00  100  16240 -61.5     280 005
      00   90  16896 -59.9
      00   70  18459 -61.3     270 005
      00   50  20534 -63.1     270 005
      00   30  23698 -60.7     230 008
      00   27  24354 -60.7
      00   20  26201 -63.3     230 013
      00   18  26847 -64.1
      00   14  28405 -58.9
      00   10  30510 -59.1     260 016
12330 00 1023     92   3.8  95
      00 1000    271   3.6  95 250 005
      00  980    435   3.4  97
      00  950    686   2.6 100
      00  906   1068    .8 100
      00  881   1294   4.6  72
      00  850   1588   4.0  80 330 004
      00  810   1978   2.4  76
      00  700   3146  -3.5  63 340 006
      00  668   3514  -5.3  42
      00  600   4345 -12.3  70
      00  554   4851 -15.3  81
      00  500   5721 -21.1  82 320 004
      00  400   7330 -32.3  87 110 004
      00  300   9290 -47.5     070 007
      00  261  10185 -55.1
      00  250  10461 -56.7     080 007
      00  200  11851 -66.3     080 014
      00  176  12617 -71.1
      00  165  13002 -68.3
      00  150  13570 -71.5
      00  138  14026 -66.3
      00  120  14917 -66.1
12374 00 1021    104   2.8 100
      00 1000    265   2.0 100 280 011
      00  991    338   1.6 100
      00  955    638   5.8 100
      00  855   1532    .0  40
      00  850   1579    .8  37 330 009
      00  828   1781   4.8  65
      00  705   3087   -.7  76
      00  700   3130   -.7  68 320 014
      00  679   3373    .0  64
      00  500   5749 -17.5  78 310 013
      00  400   7370 -28.9  50 300 007
      00  352   8273 -35.1  34
      00  300   9357 -45.7     300 009
      00  256  10391 -55.3
      00  250  10543 -56.5     320 008
      00  228  11122 -60.7
      00  210  11632 -62.3
      00  200  11930 -64.8     030 007
      00  167  13004 -74.8
      00  160  13258 -66.7
      00  150  13701 -65.7     310 016
      00  124  14868 -62.1
      00  100  16170 -62.1     310 011
      00   74  18032 -61.8
12425 00 1020    118   3.2  95

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

12425 00 1006    229   2.8  95
      00 1000    277   3.0  96 250 002
      00  955    651   6.0  96
      00  893   1196   2.4 100
      00  868   1427   6.0 100
      00  850   1603   6.0 100 130 001
      00  822   1877   6.0  71
      00  744   2688   2.8  30
      00  700   3182   -.5  18 330 002
      00  683   3378  -1.9  15
      00  670   3531  -1.9  15
      00  600   4397  -8.7  15
      00  559   4943 -11.1  15
      00  500   5791 -18.1  13 290 002
      00  443   6682 -25.5  14
      00  400   7410 -30.7  14 180 003
      00  342   8505 -38.3  13
      00  300   9391 -44.3     130 006
      00  250  10589 -52.5     090 026
      00  200  12009 -62.3     120 016
      00  163  13257 -67.3
      00  150  13759 -60.1     090 002
      00  128  14746 -61.3
      00  100  16279 -60.3     260 004
      00   98  16405 -60.1
      00   82  17514 -61.5
      00   70  18500 -61.5     240 008
      00   50  20590 -61.5     270 005
      00   39  22130 -61.5     260 012
12843 00 1020    140   2.6  79
      00 1000    289   1.2  83 310 002
      00  920    962  -4.3 100
      00  900   1138   4.6  60
      00  870   1415   6.8  31
      00  850   1615   6.8  22 180 002
      00  723   2929   1.4  10
      00  700   3185    .8   9 190 005
      00  692   3277    .6   9
      00  600   4404  -7.5   7
      00  500   5791 -20.1  16 180 006
      00  400   7401 -32.7  14 180 016
      00  300   9370 -47.9     160 024
      00  250  10549 -56.7     160 016
      00  237  10886 -59.1
      00  228  11129 -59.1
      00  200  11939 -64.1     130 021
      00  196  12001 -64.3
      00  182  12516 -64.3
      00  175  12757 -62.7
      00  162  13231 -64.3
      00  150  13701 -62.1     350 006
      00  146  13868 -61.3
      00  133  14448 -62.1
      00  126  14782 -60.1
      00  100  16231 -59.7     220 004
      00   70  18459 -61.3
      00   50  20550 -60.5
      00   30  23729 -60.5
      00   20  26240 -60.5
      00   10  30590 -57.3     280 028
12982 00 1027     64   2.8  78
      00 1000    302    .8  82 050 003
      00  930    879  -4.5  90
      00  900   1141   3.6  52
      00  850   1609   6.2  24 120 005
      00  732   2818    .4  14
      00  700   3176    .4   9 150 004
      00  600   4383  -7.7   9
      00  500   5779 -19.5  14 080 005
      00  400   7401 -32.3  12 150 024
      00  300   9360 -47.9     150 024
      00  250  10540 -55.9     150 021
      00  200  11939 -62.7     130 018
      00  185  12417 -65.1
      00  160  13309 -61.9
      00  150  13710 -61.5     130 003
      00  100  16231 -60.1     280 004
      00   70  18450 -61.5
      00   50  20528 -62.5
      00   30  23669 -61.1
      00   20  26210 -60.1     230 009
13130 00 1022    131   3.0  97 000 000
      00 1000    300   1.6  99 130 001
      00  850   1594   2.0  35 150 005
      00  700   3150  -1.3     150 011
      00  500   5740 -20.9     150 012
      00  400   7340 -33.9     140 011
      00  300   9260 -50.7     120 010
      00  200  11930 -62.1     130 010
      00  150  13620 -59.1     160 007
      00  100  16160 -60.1     180 004
13275 00 1008    243   1.2  86 050 001
      00 1000    303    .2  88
      00  972   5750  -3.3 100 150 004
      00  917   7350  -5.5 100 170 010
      00  887   8280   1.0  40 170 010
      00  875  11840   1.2  27 150 010
      00  858  13620   6.0  38 150 005
      00  769  16140   1.8  37 350 002
      00  725  16603   1.0  32
      00  680  17350  -4.5  32
      00  648  17494  -4.3  30
      00  476  18827 -25.5  34
      00  387  21658 -40.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

13275 00  230  24699 -61.9
      00  186  26007 -63.7
      00  150  27338 -60.1
      00  146  27506 -61.1
      00  128  28326 -59.5
      00  105  29557 -62.3
      00   70  18380 -62.1     190 003
15120 00  987    416   -.5  93
      00 1000    305
      00  916   1003  -6.5 100
      00  867   1442   5.2  45
      00  850   1603   5.0     230 002
      00  734   2796   4.0  23
      00  700   3176   1.4  25 310 002
      00  512   5615 -15.3  21
      00  500   5791 -16.9  21 220 005
      00  400   7419 -30.1  21 210 004
      00  300   9400 -45.7     180 006
      00  250  10601 -55.1     140 007
      00  200  11991 -65.9     120 010
      00  190  12300 -68.5
      00  150  13710 -65.1     100 008
      00  100  16209 -60.1     040 008
15420 00 1023    100  -1.1  93
      00 1000    280   -.1   4 280 006
      00  912   1027   7.8  70
      00  850   1606   7.8  34 030 002
      00  836   1743   7.8  29
      00  760   2520   2.4  25
      00  716   3001   2.4  15
      00  700   3182   1.0  14 010 003
      00  568   4822 -11.5  14
      00  545   5139 -11.5  19
      00  500   5819 -16.7  21 080 005
      00  400   7449 -29.3  26 150 007
      00  300   9449 -44.3     140 010
      00  250  10650 -53.5     160 008
      00  200  12040 -63.7     130 008
      00  150  13795 -67.5     110 007
      00  125  14909 -61.5
      00  100  16249 -62.5     100 008
15480 00  742     17   1.0  34
      00 1000    274   1.6  77 310 008
      00  850   1600   5.0  18 340 003
      00  700   3164  -2.1  12 280 004
      00  500   5749 -18.3  41 360 004
      00  496   5809 -18.9  41
      00  400   7370 -32.3  39
      00  204  11751 -69.7
      00  174  12696 -70.9
      00  125  14696 -62.5
      00  100  16073 -62.5
      00   70  18261 -62.5     310 014
15614 00  964    595  -1.7  63
      00 1000    302
      00  933    852  -4.7 100
      00  915   1005  -4.7 100
      00  890   1226   3.2  35
      00  850   1600   5.6  30
      00  808   2034   5.2  28
      00  700   3164  -1.3  20
      00  630   3895  -6.3  16
      00  500   5761 -19.3  22 170 021
      00  422   6999 -28.5  19
      00  400   7376 -31.3  18 130 014
      00  300   9330 -48.1     170 019
      00  261   9758 -51.1
      00  250  10506 -58.9     140 015
      00  210  11593 -63.9
      00  200  11909 -64.1     130 024
      00  176  12691 -64.7
      00  161  13252 -51.3
      00  150  13579 -60.9     190 027
      00  100  16200 -61.3
      00   70  18410 -61.1
      00   50  20501 -60.9
16044 00 1022     92   1.8  78
      00 1012    172   2.8  72
      00 1000    268   2.4  74 070 003
      00  995    308   2.2  75
      00  985    390   2.8  74
      00  960    597   1.4  78
      00  912   1008   -.3  72
      00  863   1452   2.5  55
      00  850   1576   2.6  56 100 010
      00  777   2301   2.6  46
      00  700   3139  -3.1  46 120 009
      00  674   3439  -2.5  46
      00  500   5730 -20.7  48 150 018
      00  400   7330 -34.3  48 130 019
      00  364   7982 -40.1
      00  300   9281 -50.9     120 018
      00  250  10442 -60.1     120 014
      00  244  10593 -61.3
      00  200  11811 -63.7     130 014
      00  189  12157 -64.5
      00  180  12459 -60.5
      00  150  13591 -60.9     120 008
      00  100  16109 -61.5     170 001
      00   70  18309 -62.1     210 002
      00   50  20361 -62.7     220 008
      00   30  23540 -63.3     290 007
      00   27  24187 -63.5
      00   20  26038 -60.7     230 009

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

16044 00   17  27054 -59.3
16080 00 1022    105    .0 100
      00 1006    229   -.7  73
      00 1000    277   -.3  71 110 001
      00  940    776   4.4  52
      00  850   1594   3.6  30 080 002
      00  747   2633   -.5  29
      00  700   3152  -4.1  30 150 005
      00  656   3662  -5.5  29
      00  500   5739 -20.1  30 150 014
      00  400   7349 -32.7  35 130 019
      00  300   9309 -48.9     120 019
      00  250  10479 -57.9     120 017
      00  236  10840 -60.9
      00  200  11869 -60.9     130 018
      00  180  12524 -60.9
      00  159  13301 -57.5
      00  150  13670 -57.9     130 007
      00  100  16209 -60.9     130 007
      00   70  18401 -60.7     170 004
      00   50  20470 -62.5     180 003
      00   40  21845 -63.1
      00   30  23649 -61.3     230 004
      00   20  26179 -58.5     290 005
      00   13  28906 -55.5
16242 00 1029      5
      00 1000    241  10.6  58 070 003
      00  858   1494   1.6  76
      00  850   1573   1.4  72 210 004
      00  731   2775  -3.5  33
      00  700   3118  -6.1  38 140 005
      00  662   3552  -9.3  48
      00  619   4069 -11.3  33
      00  500   5669 -24.1  43 120 012
      00  400   7251 -37.5  52 130 013
      00  344   8273 -46.3
      00  300   9181 -52.1     120 021
      00  250  10342 -59.3     120 027
      00  200  11741 -58.5     120 015
      00  150  13548 -57.1     120 015
      00  100  16090 -61.5     150 004
      00   70  18300 -60.1     140 006
      00   55  19808 -59.3
      00   50  20379 -60.5     200 005
      00   40  21758 -63.7
      00   30  23570 -61.7     260 006
      00   20  26091 -58.9     250 006
      00   10  30488 -53.3     280 024
      00    6  33609 -50.5
16320 00  945      7   5.0  91
      00 1000    253   9.0  81 000 000
      00  908   1059   2.0 100
      00  864   1441    .8  76
      00  850   1576   1.8  64 060 002
      00  834   1729   3.0  56
      00  766   2412   -.9  50
      00  700   3130  -4.3  46 110 008
      00  672   3451  -5.7  45
      00  589   4468 -13.8  46
      00  566   4770 -15.1  46
      00  509   5560 -22.9  63
      00  500   5691 -23.5  57 120 016
      00  485   5913 -24.5  47
      00  434   6710 -31.9  64
      00  400   7279 -36.5  61 130 016
      00  378   7668 -40.1
      00  321   8760 -50.1
      00  300   9211 -52.1     130 022
      00  250  10372 -58.5     130 024
      00  237  10706 -60.5
      00  203  11671 -60.5
      00  200  11756 -60.3     130 016
      00  150  13561 -59.5     130 011
      00  137  14132 -57.9
      00  100  16100 -60.5     180 002
      00   77  17718 -63.1
      00   70  18309 -63.1     180 003
      00   50  20376 -63.1     230 004
      00   30  23521 -62.9     300 016
      00   24  24888 -62.7
      00   20  26033 -60.5     300 007
      00   10  30428 -52.1     290 010
      00    5  34983 -45.5
16560 00 1025      7   9.2  91
      00 1000    207   8.0  91 030 005
      00  850   1530    .2  93 110 014
      00  785   2163  -3.5  92
      00  700   3063  -9.1  74 100 012
      00  590   4364 -17.5  50
      00  514   5382 -24.7  18
      00  500   5581 -26.3     120 017
      00  400   7151 -38.7     130 014
      00  327   8483 -51.7
      00  300   9050 -53.1     100 015
      00  250  10199 -57.5     110 019
      00  215  11181 -53.9
      00  204  11487 -56.1
      00  200  11640 -55.7     120 005
      00  170  12679 -53.9
      00  150  13468 -56.7     120 004
      00  133  14228 -56.8
      00  100  16020 -61.5     240 012
16586 00 1008    136  12.8  77
      00 1000    210  12.6  73

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

16596 00  932    795   8.2  87
      00  850   1554   2.4  64 190 002
      00  801   2031   -.3  55
      00  756   2490  -4.1  82
      00  723   2841  -5.5  63
      00  700   3094  -7.3  69 190 003
      00  670   3434  -9.7  79
      00  500   5630 -25.7  57 140 011
      00  418   6900 -36.5  47
      00  400   7199 -39.3  46 110 015
      00  396   7268 -40.1
      00  370   7727 -44.3
      00  306   8973 -54.1
      00  300   9101 -54.1     140 012
      00  266   9879 -50.5
      00  250  10281 -50.7     230 012
      00  200  11720 -52.7     240 012
      00  150  13561 -56.5     240 017
      00  126  14667 -56.7
      00  102  15989 -62.5
      00  100  16109 -62.3     260 018
16716 00 1030     14   8.8  71
      00 1018    109   9.6  71
      00 1000    256   8.4  73 360 004
      00  859   1487  -1.7 100
      00  850   1573   1.8  70 090 005
      00  835   1718   6.8  20
      00  810   1967   6.8  24
      00  700   3149  -1.3  24 140 012
      00  500   5730 -20.9  30 150 012
      00  400   7340 -34.5  34 170 009
      00  363   8011 -40.1
      00  300   9281 -50.9     150 014
      00  265  10079 -56.3
      00  250  10439 -57.7     180 016
      00  200  11838 -60.1     210 008
      00  192  12092 -61.1
      00  169  12881 -57.5
      00  150  13649 -59.5     250 010
      00  138  14169 -60.9
      00  124  14838 -58.3
      00  100  16179 -61.3     270 008
      00   70  18389 -60.9     240 006
17030 00 1000    262   5.8  56 230 005
      00  850   1568   3.4  35 290 007
      00  700   3146  -2.5  68 350 016
      00  500   5739 -18.1  54 340 014
      00  400   7370 -31.5  44 340 013
      00  300   9338 -48.1     350 018
      00  250  10510 -58.1     350 013
      00  200  11881 -68.1     340 021
      00  150  13618 -64.1     320 008
      00  100  16130 -59.5     310 010
      00   70  18370 -61.7     320 008
      00   50  20430 -61.9     320 004
      00   30  23580 -62.3     330 007
      00   20  26090 -60.7     330 004
      00   10  30460 -53.5
17062 00 1028     40   4.6  92 060 005
      00 1000    284   3.6  90 060 013
      00  969    519   3.6  84
      00  918    956   2.4  64
      00  868   1413   9.6  14
      00  850   1586   8.2  18 080 006
      00  785   2243   6.6  24
      00  752                  150 007
      00  700   3188  -1.3  24 120 005
      00  663   3599  -3.3  23
      00  551   5037 -12.5  38
      00  500   5770 -18.5  41 110 007
      00  484   6012 -20.5  40
      00  467   6278 -21.5  33
      00  447                  110 008
      00  400   7390 -31.3  36 140 007
      00  346                  150 010
      00  300   9350 -46.3     160 012
      00  200  11890 -67.1     100 007
      00  150  13630 -62.7     230 008
      00  143  13926 -61.3
      00  124                  280 008
      00  100  16150 -61.5     290 008
      00   70  18400 -61.7     280 010
      00   50  20440 -61.7     320 006
      00   38  21978 -61.8
17130 00  928    804  -4.5  48 330 002
      00 1000    278
      00  850   1588  -1.5  31 010 001
      00  804   2033    .4  20
      00  780                  010 004
      00  700   3134  -5.3  17 040 008
      00  627                  060 010
      00  589   4338 -12.9  56
      00  500   5700 -20.1  33 050 009
      00  459   6329 -23.9  17
      00  400   7320 -32.1     030 004
      00  372                  020 002
      00  300   9270 -50.1     040 009
      00  200  11800 -69.5     020 016
      00  177  12523 -72.5
      00  150  13510 -66.3     350 030
      00  138                  340 021
      00  107  15574 -62.9
17220 00 1000    241   4.4  65 080 002
      00  890   1578   7.6  19 110 007
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

17220 00  700   3148   -2.3     130 006
      00  500   5730  -19.9     140 013
      00  400   7340  -32.3     140 013
      00  300   9309  -48.5     150 019
      00  250  10479  -57.9     150 017
      00  200  11860  -64.5     170 012
      00  150  13640  -62.1     280 010
      00  100  16130  -63.9     270 013
      00   87  16982  -64.5
      00   78                   290 013
      00   70  18350  -62.1     300 012
      00   50  20390  -64.1     270 008
      00   47  20768  -64.9
17280 00 1000    201
      00  850   1539    2.4  55 340 005
      00  700   3078   -5.7  63 360 021
      00  500   5678  -17.5  23 010 021
      00  400   7309  -32.3  28 010 020
      00  300   9269  -47.7     020 033
      00  250  10449  -56.5     330 015
      00  200  11829  -65.9     340 015
      00  150  13570  -63.9     300 011
      00  100  16081  -58.7     330 008
      00   70  18380  -59.5     360 010
      00   50  20430  -60.9     360 010
      00   38  22132  -61.9
      00   30  23600  -60.5     220 006
      00   20  26140  -58.5     310 022
      00   10  30540  -55.8
17603 00 1013    116   12.4  54
      00 1001    215   14.2  58
      00 1000    223   14.2  58
      00  947    678   10.2  66
      00  940    740   10.4  43
      00  922    901   10.6  34
      00  907   1037    9.6  25
      00  885   1241   10.6  13
      00  850   1576    9.2  10 080 008
      00  700   3155    -.3  10 050 006
      00  671   3492   -1.7   9
      00  635   3929   -3.3   7
      00  500   5770  -17.7  11 060 006
      00  487   5966  -19.7  13
      00  472   6198  -21.3  27
      00  400   7401  -30.3  23 070 009
      00  394   7508  -31.1  23
      00  343   8473  -40.1
      00  300   9370  -47.7     100 005
      00  285   9707  -50.3
      00  250  10549  -56.1     100 005
      00  221  11323  -61.5
      00  200  11939  -61.5     310 007
      00  150  13719  -60.3     290 018
      00  102  16123  -60.3
      00  100  16240  -60.7     290 020
      00   70  18440  -64.3     300 012
      00   50  20501  -62.3     310 008
20046 00 1000     34  -24.7  91
      00  850   1228  -21.3  91 070 009
      00  700   2643  -27.3  80 070 003
      00  500   5011  -40.7     030 003
      00  400   6501  -48.9     040 006
      00  300   8361  -54.1     360 005
      00  250   9531  -52.9     330 008
      00  200  10970  -34.5  62 320 009
      00  150  12799  -57.1     310 011
      00  100  15350  -61.3     310 018
      00   70  17540  -65.1     300 018
      00   50  19570  -70.7     280 032
      00   30  22560  -74.8     280 032
      00   21  24627  -75.7
      00   20  24820  -75.7     280 027
      00   10  28830  -75.3
20069 00 1000     -9
      00  850   1218  -13.7  88 170 013
      00  700   2670  -21.5  80 180 010
      00  500   5060  -40.5     180 015
      00  400   6550  -49.1     210 012
      00  300   8400  -56.1     250 008
      00  250   9558  -56.1     280 008
      00  200  10878  -56.1     310 006
      00  150  12799  -57.9     310 010
      00  100  15328  -62.5     300 019
      00   70  17511  -65.9     310 021
      00   50  19541  -68.5     320 022
20107 00 1000     46   -8.7  89
      00  850   1301  -11.7  85 260 009
      00  700   2768  -19.3  72 300 011
      00  500   5200  -33.1  54 290 006
      00  400   6730  -44.3     210 003
      00  300   8611  -56.3     190 010
      00  250   9751  -61.3     210 013
      00  200  11150  -58.5     280 012
      00  150  12951  -58.1     280 020
      00  100  15481  -62.3     260 019
      00   70  17680  -65.5     290 041
      00   50  19700  -68.7     240 046
      00   30  22720  -73.3     250 033
      00   20  25080  -76.3     230 038
      00   17  28014  -77.7
20274 00 1000    -24
      00  850   1219  -12.9  90 180 010
      00  700   2670  -20.9  79 200 010
      00  500   5060  -38.1  80 220 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

20274 00  400   6568  -47.1     240 018
      00  300   8431  -56.9     260 021
      00  250   9580  -58.1     250 015
      00   70  17499  -65.1     320 024
      00   50  19541  -67.3     330 032
      00   30  22589  -72.3     320 031
      00   20  24978  -72.1     310 040
20292 00 1000    140  -23.5  85 190 007
      00  850   1335  -21.7  83 200 010
      00  700   2761  -23.5  64 220 003
      00  500   5138  -40.1     210 005
      00  400   6629  -51.3     210 008
      00  300   8461  -60.5     210 008
      00  250   9589  -60.5     210 008
      00  200  10979            210 006
      00  150  12759  -63.3     210 003
      00  100  15231  -67.7     250 001
      00   70  17358  -70.1     340 002
      00   50  19361  -72.3     330 002
      00   30  22330  -76.5     280 006
      00   20  24658  -76.5     260 009
      00   10  28673  -74.5
20353 00 1000    -30
      00  850   1192  -17.1  88 340 004
      00  700   2646  -22.3  86 280 003
      00  500   5041  -38.1  77 240 014
      00  400   6550  -46.7     240 019
      00  300   8419  -55.1     250 016
      00  250   9580  -56.5     260 010
      00  200  11000  -56.1     290 013
      00  150  12841  -56.9     310 012
      00  100  15380  -60.3     320 020
      00   70  17580  -63.1     320 023
      00   50  19650  -66.9     310 025
      00   30  22669  -72.5     310 032
      00   20  25079  -71.5     310 036
      00   10  29230  -67.1     310 038
20667 00 1000    -43
      00  850   1219  -10.1  86 270 005
      00  700   2691  -19.1  65 250 006
      00  500   5121  -35.7  78 260 008
      00  400   6629  -47.1     280 008
      00  300   8510  -54.3     180 011
      00  250   9671  -56.5     260 015
      00  200  11079  -56.1     300 021
      00  150  12811  -56.7     310 016
      00  100  15469  -59.1     320 021
20674 00 1000      0
      00  850   1247  -12.5  88 210 009
      00  700   2713  -19.9  87 230 007
      00  500   5139  -34.9  81 260 010
      00  400   6651  -47.1     230 011
      00  300   8501  -59.9     260 010
      00  250   9641  -59.5     280 014
      00  200  11040  -58.5     300 010
      00  150  12841  -59.9     310 012
      00  100  15371  -61.7     320 018
20744 00 1000    -52
      00  850   1213   -8.5  88 150 001
      00  700   2668  -19.3  95 230 005
      00  500   5121  -34.5  88 260 018
      00  400   6660  -43.1     260 022
      00  300   8540  -55.1     270 026
      00  250   9669  -56.5     280 019
      00  200  11119  -53.9     280 015
      00  150  12868  -55.1     280 018
      00  100  15539  -58.1     300 012
      00   70  17770  -61.1     300 026
      00   50  19849  -63.9     290 029
      00   30  22948  -66.5     280 038
20891 00 1000    158  -24.7  78 070 004
      00  850   1359  -21.7  86 060 003
      00  700   2801  -24.7  74 280 003
      00  500   5170  -39.7  58 320 005
      00  400   6669  -50.7     320 006
      00  300   8510  -57.9     310 005
      00  250   9659  -59.3     340 005
      00  200  11061  -59.3     350 004
      00  150  12860  -60.3     340 009
      00  100  15380  -63.1     340 009
      00   70  17560  -65.9     340 010
      00   50  19590  -67.1     340 010
      00   30  22650  -68.9     320 018
      00   20  25050  -70.9
21358 00 1000    250  -25.5  78 110 012
      00  850   1481  -19.3  80 140 013
      00  700   2926  -19.5  80 170 018
      00  500   5380  -31.1  79 210 023
      00  400   6940  -35.9  76 220 033
      00  300   8870  -53.3     220 038
      00  250  10019  -61.3     220 046
      00  200  11390            230 043
      00  150  13100  -68.5     220 029
      00  100  15511  -70.1     240 028
21432 00 1000    216  -26.5  88 100 013
      00  850   1409  -20.3  90 110 015
      00  700   2841  -23.5  91 120 012
      00  500   5270  -31.5  88 180 021
      00  400   6821  -38.7  88 180 024
      00  300   8751  -51.1     180 037
      00  250   9909  -58.7     180 036
      00  200  11280  -62.9     200 029
      00  150  13070  -62.9     210 029
      00  100  15920  -67.3     180 021
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

21504 00 1000    177  -33.7  80 170 002
      00  850   1362  -20.8  75 060 003
      00  700   2789  -24.3  79 040 003
      00  500   5169  -39.1  58 040 006
      00  400   6672  -47.5     180 007
      00  300   8531  -57.1     180 021
      00  250   9671  -61.3     180 014
      00  200  11049  -61.1     180 010
      00  150  12841  -62.5     180 008
21647 00 1000    148  -20.5  81
      00  850   1353  -16.3  92 150 014
      00  700   2829  -14.1  80 180 018
      00  500   5310  -28.3  80 190 033
      00  400   6888  -37.3  74 190 042
      00  300   8821  -51.1     180 042
      00  250   9979  -59.9     190 046
      00  200  11351  -65.5     180 038
      00  150  13109  -63.9     190 028
      00  100  15569  -67.5
      00   70  17780  -66.9
21824 00 1016      2  -28.7  77
      00 1000    119  -29.5  77 200 003
      00  978    277  -31.1  76
      00  952    469  -28.5  78
      00  915    759  -28.5  78
      00  850   1289  -20.5  81 120 010
      00  840   1377  -18.9  81
      00  788   1853  -18.9  81
      00  741   2308  -21.9  82
      00  711   2615  -16.5  82
      00  700   2737  -17.5  81 150 009
      00  622   3614  -21.9  78
      00  500   5179  -34.1  78 160 012
      00  400   6709  -44.5     150 011
      00  315   8268  -56.1
      00  300   8580  -56.3     150 013
      00  250   9729  -56.9     140 019
      00  200  11140  -57.7     160 019
      00  150  12951  -59.1     170 018
      00  100  15459  -64.5     180 020
      00   70  17630  -67.3     190 019
      00   50  19660  -68.1     210 015
      00   30  22710  -39.3  70 220 023
      00   21  24994  -69.7
      00   20  25140  -69.7     230 026
      00   10  29300  -66.3     240 030
      00    5  33536  -62.7
21946 00 1015     48  -26.1  78
      00 1000    152  -26.5  78 200 008
      00  960    446  -27.3  81
      00  886   1044  -10.1  64
      00  850   1366  -10.1  74 190 016
      00  780   2028  -10.1  68
      00  755   2278  -12.1  67
      00  728   2556  -12.1  66
      00  700   2856  -14.7  66 180 023
      00  678   3097  -16.5  65
      00  632   3624  -18.1  65
      00  568   4412  -24.1  74
      00  524   4999  -25.5  76
      00  500   5340  -27.7  78 180 023
      00  400   6810  -38.1  77 180 030
      00  300   8830  -52.9     180 031
      00  255   9857  -61.9
      00  250   9978  -62.5     180 034
      00  214  10930  -66.1
      00  200  11338  -64.5     180 038
      00  189  11666  -63.1
      00  177  12096  -66.5
      00  150  13100  -65.7     180 033
      00  110  14989  -62.7
      00  100  15578  -64.7     210 038
21965 00 1000    223  -14.1  83 180 007
      00  850   1478   -8.3  78 210 014
      00  700   2981   -9.1  48 230 023
      00  500   5529  -23.1  28 200 026
      00  400   7128  -35.3  27 220 025
      00  300   9058  -50.9     210 031
      00  250  10223  -60.1     200 035
      00  200  11598  -70.3     210 028
      00  150  13289  -69.1     220 024
      00  100  15719  -67.1     240 029
      00   81  16993  -66.3
      00   70  17880  -66.5     250 031
      00   50  19900  -68.9
      00   45  20530  -68.8
21982 00 1036      2  -14.9  69
      00 1000    354  -18.9  84 150 007
      00  850   1576  -14.9  46 170 014
      00  789   2139  -14.9  32
      00  751   2511  -17.3  31
      00  700   3042  -17.3  25 310 006
      00  683   3226  -17.3  23
      00  619   3983  -17.3  66
      00  600   4186  -18.7  75
      00  500   5529  -26.7  77 320 036
      00  471   5958  -29.1  78
      00  446   6348  -29.1  78
      00  400   7111  -36.1  77 320 046
      00  300   9080  -50.7     320 042
      00  250  10211  -60.3     320 038
      00  200  11561  -71.3     320 042
      00  164  12745  -67.5
      00  150  13280  -67.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

21982 00  100  15719  -67.1
      00   70  17880  -66.7
      00   50  19920  -66.5
      00   35  22075  -67.3
22113 00 1000    -37
      00  850   1256   -6.1  92 350 013
      00  700   2752  -14.9  72 330 015
      00  500   5209  -34.1  48 330 010
      00  400   6751  -42.3     330 023
      00  300   8641  -53.3     320 019
      00  250   9821  -52.3     310 016
      00  200  11259  -52.7     300 018
      00  150  13119  -53.9     280 021
      00  100  15719  -57.7     280 024
22217 00 1000    -30
      00  850   1253   -5.9  87 350 018
      00  700   2758  -13.3  66 350 015
      00  500   5221  -31.7  44 330 019
      00  400   6770  -44.3     330 019
      00  300   8669  -48.5     310 021
      00  250   9860  -50.9     290 021
      00  200  11311  -53.1     300 021
      00  150  13170  -50.9     290 021
      00  100  15779  -56.1     270 021
22271 00  985      7    -.5  94 180 003
      00 1000   -112
      00  939    391     .6  95
      00  850   1186   -2.1  93 180 003
      00  700   2688  -11.5  96 180 006
      00  531   4739  -27.9  82
      00  513   4986  -29.9  79
      00  500   5180  -30.5  75 220 002
      00  445   6002  -34.1  80
      00  400   6740  -38.7  58 000 000
      00  365   7001  -40.5
      00  350   7644  -44.9
      00  300   8670  -48.1     210 006
      00  292   8848  -48.1
      00  200  11330  -48.9     260 004
      00  165  12588  -48.9
      00  150  13210  -50.3     230 007
      00  100  15840  -52.5     250 010
      00   70  18130  -56.7     270 018
      00   50  20240  -60.1     260 022
      00   40  21626  -62.1
22522 00 1000    -48
      00  850   1237   -7.7  89 340 011
      00  700   2749  -11.7  77 320 015
      00  500   5240  -28.7  66 320 020
      00  400   6791  -43.3     330 021
      00  300   8681  -49.3     330 025
      00  250   9879  -48.3     320 023
      00  200  11351  -48.1     320 021
      00  150  13241  -48.6     320 021
      00  100  15871  -63.3     280 021
      00   70  18140  -68.3
22550 00 1000    -82
      00  850   1204   -6.9  90 310 008
      00  700   2704  -13.7  80 310 012
      00  500   5179  -30.1  68
      00  400   6730  -43.7     310 010
      00  300   8628  -48.7     310 011
      00  250   9830  -48.7     300 011
      00  200  11289  -48.7     310 011
      00  150  13180  -50.3     300 012
      00  100  15819  -52.9     300 012
      00   70  18090  -58.5     300 011
      00   50  20180  -63.9     300 011
      00   43  21098  -66.5
22802 00 1000      0
      00  850   1308   -3.5  88 320 027
      00  700   2829  -10.5  71 330 020
      00  500   5331  -29.7  41 320 019
      00  400   6888  -37.7  37 320 034
      00  300   8830  -47.1     330 041
      00  250  10031  -48.5     330 048
      00  200  11500  -48.9
      00  150  13388  -50.4     110 105
      00   70  18290  -58.3
      00   50  20400  -59.9
      00   30  23580  -59.9
      00   27  24240  -59.9
      00   20  26080  -65.7
      00   10  30320  -64.5
      00    9  30864  -64.5
      00    8  31680  -61.1
22820 00 1000    -27
      00  850   1277   -4.7  91 320 024
      00  700   2789  -13.8  85 320 018
      00  500   5270  -31.7  55 330 018
      00  400   6808  -44.5     330 020
      00  300   8720  -50.3     330 035
      00  250   9909  -50.5     340 034
      00  200  11369  -50.3     320 025
      00  150  13250  -50.1     320 023
      00  100  15871  -52.1     300 021
22845 00 1000    -52
      00  850   1244   -4.8 100 310 012
      00  700   2752  -12.1 100 310 007
      00  500   5240  -30.1  88 320 011
      00  400   6781  -43.3     310 014
      00  300   8666  -48.3     320 020
      00  250   9879  -48.3     320 018
      00  200  11351  -47.1     320 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

22845 00  150  13250  -48.3     320 025
      00  100  15889  -53.5     320 020
23022 00 1000    -27
      00  850   1250   -9.5  96 230 011
      00  700   2740  -14.3  92 260 009
      00  500   5209  -30.9  90 260 015
      00  400   6760  -40.7     270 015
      00  300   8659  -55.3     270 027
      00  250   9799  -60.5     270 022
      00  200  11211  -55.1     280 015
      00  150  13039  -56.1     310 022
      00  100  15609  -57.5     320 024
      00   70  17861  -59.7     310 025
      00   50  19840  -63.3     300 026
      00   30  23049  -67.7
23146 00 1000     27   -8.3  87 220 008
      00  850   1292  -10.1  88 260 007
      00  700   2768  -17.1  81 270 006
      00  500   5209  -34.7  81 300 014
      00  400   6730  -45.1     320 022
      00  300   8598  -57.3     310 026
      00  250   9751  -59.5     310 021
      00  200  11140  -59.5     310 038
      00  150  12951  -57.3     320 019
      00  100  15498  -59.9     320 021
      00   70  17721  -62.7     320 026
      00   50  19791  -63.3     320 032
      00   30  22890  -67.7     310 035
      00   20  25341  -66.9
23205 00 1000    -43
      00  850   1234   -6.5  85 230 011
      00  700   2734  -14.3  82 210 015
      00  500   5221  -28.3  78 210 011
      00  400   6791  -37.7  74 220 013
      00  300   8711  -53.1     230 027
      00  250   9869  -56.1     240 016
      00  200  11299  -52.3     280 009
      00  150  13161  -52.5     290 015
      00  100  15770  -54.5     300 020
      00   70  18040  -57.5     310 022
      00   50  20160  -59.5     280 029
      00   42  21250  -60.1
23274 00 1018     20  -22.3  78
      00 1000    140  -22.7  78 150 011
      00  992    199  -23.1  78
      00  947    539  -23.1  79
      00  900    921  -10.9  85
      00  850   1362  -13.7  87 210 015
      00  785   1969  -16.3  86
      00  751   2294  -19.7  86
      00  700   2816  -19.7  86
      00  297   8658  -61.3
      00  188  11172  -61.7
      00  179  11800  -59.5
      00   70  17669  -62.7     330 024
      00   50  19739  -64.3     330 028
      00   30  22839  -66.3
23330 00   70  17841  -58.5     320 027
      00   50  20041  -62.3     330 030
      00   30  23180  -65.7
23418 00 1000     21
      00  850   1289  -10.7  88 220 013
      00  700   2777  -13.5  60 220 014
      00  500   5270  -25.1  28 210 014
      00  400   6849  -38.5  29 210 013
      00  300   8760  -53.5     210 009
      00  250   9909  -61.5     230 008
      00  200  11320  -54.1     310 011
      00  150  13170  -53.5     300 011
      00  100  15770  -55.3     310 020
      00   70  18030  -57.1     310 022
      00   50  20150  -58.9
23472 00 1017     38  -20.7  81
      00 1000    110  -21.1  81 180 004
      00  956    385  -22.3  83
      00  949    488  -12.9  85
      00  866   1196  -12.9  89
      00  850   1384  -14.1  89 260 003
      00  727   2590  -22.9  88
      00  700   2828  -21.5  89 340 004
      00  684   2982  -27.1  87
      00  500   5249  -34.9  85
      00  400   6770  -46.1
      00  300   8620  -62.1     340 004
      00  250   9738  -62.7     340 007
      00  200  11119  -62.1     330 008
      00  150  12911  -60.5     330 012
      00  100  15429  -60.7     320 014
      00   70  17651  -61.3     320 019
      00   50  19730  -63.7     310 021
      00   30  22851  -64.9     310 024
      00   20  25320  -65.5     300 033.
23552 00 1010     27   -5.1  85
      00 1000    104   -5.5  84 210 010
      00  936    627   -9.3  90
      00  900    922   -9.3  90
      00  850   1386  -12.1  89 270 013
      00  842   1438  -12.3  89
      00  800   1828  -12.8  90
      00  716   2673  -14.1  81
      00  700   2844  -15.3  46 280 014
      00  671   3162  -17.5  41
      00  639   3526  -20.5  70
      00  500   5279  -36.1  73 270 014
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C   %      MPS                  GPM    C   %      MPS                  GPM    C   %      MPS                  GPM    C   %      MPS                  GPM    C   %      MPS

23552 00  400   6800 -47.5     270 019 24125 00  200  10861 -61.3     100 011 24726 00  300   8431 -58.9     310 004 25042 00  668   3402  -8.3  24         25551 00  784   2100  -2.9  18
      00  343   7787 -56.1                   00  150  12741 -62.3     040 021       00  250   9571 -57.9     330 003       00  634   3782 -11.3  23               00  766   2384  -3.5  16
      00  313   8379 -56.1             24266 00 1000    171 -42.3     000 000       00  200  10479           270 002       00  618   3878 -11.3  23               00  700   3088  -8.5  13 170 014
      00  300   8650 -56.7     280 018       00  850   1311 -20.5  75 190 016       00  184  11507 -57.1                   00  500   5569 -23.3  23 220 016       00  570   4650 -18.5  31
      00  255   9675 -59.1                   00  700   2761 -21.3  74 150 015       00  150  12799 -57.7     270 006       00  400   7169 -35.3  38 230 023       00  560   4782 -17.8  34
      00  250   9799 -59.1     310 020       00  500   5160 -36.3  68 150 022       00  100  15341 -61.1     270 008       00  300   9101 -51.5     210 025       00  500   5630 -23.3  26 170 018
      00  200  11198 -58.7     320 016       00  400   6681 -45.9     140 021 24790 00  984    646 -18.5  81               00  250  10263 -60.5     220 026       00  400   7221 -36.5  42 160 024
      00  150  13009 -58.3     320 018       00  300   8540 -56.5     150 023       00 1000    137                         00  200  11619 -71.3     220 025       00  300   9150 -50.5     170 036
      00  100  15560 -59.1     320 022       00  250   9699 -56.1     150 023       00  917    782 -18.5  81               00  180  12234 -76.3                   00  250  10311 -59.9     190 034
      00   13  28167 -65.3                   00  200  11131 -56.9     150 025       00  873   1153 -13.1  81               00  166  12712 -66.5                   00  200  11671 -70.5     210 025
23804 00 1000      3                         00  150  12939 -57.1     160 020       00  850   1356 -13.1  81 090 007       00  150  13320 -66.5     220 022       00  154  13248 -63.7
      00  850   1277  -9.9  81 220 016       00  100  15481 -61.9     180 019       00  845   1401 -13.1  81               00  100  15770 -66.9     260 022 25563 00  913      5 -10.7  94
      00  700   2768 -14.9  75 210 015       00   70  17680 -64.5     190 019       00  834   1501 -11.7  81         25123 00 1024     23  -8.1  69               00 1000    351 -12.1  87
      00  500   5261 -27.1  72 220 010       00   50  19730 -66.1     220 025       00  787   1945 -11.7  81               00 1000    213  -6.9  67 150 016       00  862   1481 -14.5 100
      00  400   6831 -37.5  70 200 014       00   30  22820 -66.1     230 033       00  700   2835 -17.3  82 160 010       00  954    582  -3.7  63               00  850   1603  -7.5  82
      00  300   8760 -50.5     190 015       00   20  25280 -65.1     230 034       00  500   5279 -32.1  80 140 024       00  880   1216  -6.7  68               00  841   1687  -2.1  73
      00  250   9949 -50.5     190 014       00   10  29530 -63.9     220 041       00  400   6831 -40.3                   00  850   1484  -6.7  69 180 015       00  762   2261  -5.1  49
      00  200  11409 -47.1     260 010 24343 00 1000    131 -35.1  73               00  274   9313 -58.1                   00  776   2195  -6.7  62               00  700   3127  -9.3  57 260 006
      00  150  13320 -47.3     300 016       00  850   1292 -22.7  65               00  187  11716 -58.7                   00  732   2648  -9.3  69               00  511   5508 -20.5  48
      00  100  15959 -53.1     310 018       00  700   2701 -26.5  76               00  168  12395 -54.9                   00  700   2986 -11.5  61 210 021       00  500   5660 -22.1  53 330 012
      00   70  18270 -52.9     310 015       00  500   5090 -35.3  77 030 005 24817 00  988    287 -44.9                   00  638   3702 -15.3  50               00  400   7260 -34.9  53 350 009
      00   68  18457 -52.9                   00  400   6611 -46.5     060 003       00 1000    204                         00  600   4167 -14.1  22               00  300   9220 -48.9     340 006
      00   52  20164 -58.9                   00  300   8480 -60.7     060 008       00  893    997 -20.9  75               00  537   4997 -21.1  16               00  250  10391 -58.5     250 008
      00   50  20410 -58.9     300 017       00  250   9601 -58.5     100 005       00  850   1362 -20.9  77 010 003       00  500   5520 -25.1  18 190 031       00  200  11750 -59.5     250 008
      00   30  23610 -57.7                   00  200  11000 -58.1     110 010       00  817   1655 -20.9  64               00  400   7111 -36.7  21 190 030       00  191  12030 -72.3
      00   28  23824 -57.7             24507 00 1007    186 -46.9                   00  787   1931 -22.5  58               00  300   9040 -51.5     190 031       00  150  13548 -62.3     260 014
23884 00 1000    213 -23.5  83 130 003       00 1000    235 -44.9     040 004       00  756   2225 -23.5  64               00  250  10189 -61.3     180 036       00  139  14023 -58.5
      00  850   1420 -17.1  89 300 006       00  960    512 -37.5  72               00  734   2441 -23.5  71               00  200  11540 -69.5     180 025       00  100  16020 -57.7
      00  700   2871 -21.3  78 310 010       00  915    853 -23.5  75               00  700   2783 -26.3  69 060 006       00  175  12338 -68.7             25584 00 1000    344 -13.3  61 050 001
      00  500   5270 -37.5  81 340 018       00  874   1192 -17.9  78               00  500   5139 -41.5     010 007       00  166  12652 -71.1                   00  850   1573 -13.7  35 010 008
      00  400   6779 -47.3     350 022       00  850   1402 -16.7  77 280 002       00  400   6620 -51.7     320 007       00  153  13141 -65.5                   00  700   3042 -16.1  21 360 016
      00  300   8629 -60.3     340 024       00  847   1429 -15.5  77               00  307   8294 -62.7                   00  150  13271 -63.3     210 027       00  500   5541 -24.5  68 350 027
      00  250   9760 -61.7     340 027       00  810   1764 -17.7  76               00  300   8440 -62.5     340 007       00  136  13873 -63.3                   00  400   7129 -34.5  60 350 027
      00  200  11140 -61.7     340 020       00  753   2305 -21.9  93               00  250   9571 -58.9     340 006       00  100  15749 -64.3     220 022       00  300   9069 -48.3     340 037
      00  150  12930 -59.5     330 016       00  700   2850 -24.5  71 030 002       00  200  10979 -58.3     330 008       00   70  17820 -66.7     230 036       00  250  10260 -58.7     350 035
      00  100  15469 -60.1     330 020       00  646   3429 -29.1  65               00  150  12789 -58.3     320 007       00   50  25960 -67.1     240 042       00  200  11631 -67.3     350 031
      00   70  17700 -59.7     330 023       00  602   3930 -31.9  65               00  100  15347 -60.5     300 007       00   46  26462 -68.3                   00   70  18160 -56.1     330 026
      00   50  19800 -61.1     320 026       00  557   4475 -35.7  82               00   70  17560 -62.5     300 013       00   39  27461 -64.9                   00   50  20260 -57.5     320 028
      00   30  22861 -61.3     320 027       00  551   4550 -36.1  82               00   50  19632 -62.5     280 018       00   30  23040 -68.3     240 050       00   40  21678 -54.9
      00   20  25476 -61.1     320 030       00  500   5221 -42.3     010 003       00   30  22787 -62.3     280 028       00   22  24925 -63.1             25677 00 1000    360  -8.3  80
23921 00 1000     94  -4.7  88 160 003       00  402   6664 -52.3                   00   20  25292 -62.1                   00   20  25510 -63.1     250 061       00  850   1622  -6.9  80 280 004
      00  850   1359 -12.7  88 250 007       00  400   6700 -52.9     360 006 24908 00  992    260 -37.3  75               00   10  29780 -62.7                   00  700   3142 -10.5  33 310 005
      00  700   2838 -13.7  60 220 019       00  384   6862 -54.7                   00 1000    207                         00    7  31986 -61.3                   00  900   5669 -22.9  13 360 009
      00  500   5319 -28.1  61 220 014       00  345   7643 -57.3                   00  974    388 -31.5  72         25173 00 1000    308 -15.3  68 150 011       00  400   7269 -35.3  24 030 012
      00  400   6879 -40.3     230 025       00  322   8076 -60.5                   00  934    685 -31.5  71               00  850   1554  -9.1  37 180 008       00  300   9220 -47.9     270 003
      00  300   8790 -53.1     230 015       00  300   8519 -61.3     010 011       00  915    833 -24.3  76               00  700   3042 -10.5  80 310 014       00  250  10400 -57.9     310 005
      00  250   9961 -55.9     250 012       00  262   9362 -59.9                   00  868   1220 -21.3  74               00  500   5541 -24.9  23 330 027       00  200  11771 -68.7     260 014
      00  200  11369 -56.3     250 008       00  252   9604 -62.3                   00  850   1375 -21.3  74 030 003       00  400   7129 -36.9  23 330 029       00  150  13500 -61.7     270 022
      00  150  13218 -53.3     340 012       00  250   9659 -62.3     360 012       00  835   1506 -21.3  74               00  300   9059 -51.1     330 029       00  100  16039 -57.9     270 026
      00  100  15831 -53.5     320 016       00  200  11040 -59.9     350 012       00  700   2795 -28.1  71 050 003       00  250  10220 -62.1     320 032       00   70  18300 -56.9     270 032
      00   70  18110 -55.9     340 020       00  185  11529 -58.1                   00  693   2868 -28.5  70               00  200  11570 -73.1     320 026       00   50  20440 -57.3     270 033
      00   50  22020 -57.5     340 020       00  150  12860 -60.5     340 009       00  675   3058 -26.5  70               00  150  13271 -67.3     310 023       00   30  23690 -54.9
      00   30  23460 -58.7     310 021       00  100  15371 -62.3     330 012       00  500   5160 -41.1     080 007       00  100  15740 -67.1     290 035 25703 00 1000    171
      00   20  25990 -62.1     290 030       00   70  17560 -64.7     320 016       00  400   6651 -50.5     040 005       00   70  17900 -63.3     290 029       00  850   1396  -9.5  81 120 015
      00   11  29670 -63.9                   00   50  19660 -54.5     320 019       00  337   7752 -57.1                   00   50  19990 -64.9     280 026       00  700   2880 -15.7  86 180 028
      00   10  30260 -63.1     260 023 24641 00 1008    110 -45.7                   00  300   8489 -57.5     010 008 25399 00 1000    347 -19.9  82 350 006       00  500   5349 -29.5  86 150 026
      00    8  31641 -60.7                   00 1000    162 -43.1     250 008       00  298   8441 -57.9                   00  850   1564 -17.7  58 020 014       00  400   6819 -37.7  83 150 039
23933 00 1013     44  -5.9 100                   00  953    405 -30.5  73         24844 00 1009    223 -45.1                   00  700   3014 -19.9  24 010 015       00  300   8838 -53.1     150 041
      00 1000    148  -6.7 100 210 010       00  850   1305 -24.9  72 340 006       00 1000    189 -45.1     100 003       00  500   5459 -27.3  34 360 040       00  250   9991 -62.3     160 045
      00  971    375  -8.7 100               00  720   2513 -24.5  57               00  947    563 -32.5  73               00  400   7041 -36.1  53 350 051       00  200  11369 -60.7     180 046
      00  956    498  -7.3 100               00  700   2716 -25.7  51 340 003       00  850   1341 -26.3  74 310 007       00  300   8979 -50.1     350 053 25822 00 1021      2  -5.1  95
      00  950    545  -6.5  97               00  639   3372 -29.3  48               00  840   1427 -25.3  75               00  250  10159 -58.1     350 061       00 1000    169  -5.9  92
      00  861   1305 -12.1  94               00  616   3634 -29.3  45               00  800   1781 -25.3  75               00  200  11540 -65.3     350 045       00  992    231  -6.3  92
      00  850   1402 -12.1  94 260 009       00  507   5003 -37.1  42               00  738   2368 -26.1  74               00  150  13320 -59.5     360 030       00  964    456  -3.9  93
      00  828   1603 -12.1  96               00  500   5089 -37.5  42 130 005       00  700   2746 -28.7  72 310 012       00  100  15859 -59.1     320 032       00  946    604  -4.9  93
      00  780   2057 -14.7  92               00  400   6611 -46.5     160 004       00  680   2850 -26.7  72               00    8  33748 -53.1                   00  911    901  -3.1  88
      00  765   2204 -13.3  86               00  300   8480 -57.1     050 002       00  500   5121 -40.1     300 012 25400 00 1017     43 -27.5  77 180 003       00  850   1448  -6.1  86 150 029
      00  715   2718 -13.3  78               00  274   9050 -60.1                   00  400   6611 -49.1     300 010       00 1000    182 -27.5  76 150 002       00  834   1596  -6.7  87
      00  700   2880 -14.1  80 240 018       00  250   9619 -60.1     120 002       00  311   8227 -58.7                   00  850   1405  -8.7  88 170 014       00  800   1922  -5.1  86
      00  685   3044 -15.1  84               00  226  10254 -56.3                   00  300   8449 -58.7     280 007       00  700   2886 -16.5  88 110 011       00  716   2783 -11.1  90
      00  653   3408 -15.1  84               00  200  11031 -56.5     150 009       00  250   9601 -58.3     260 004       00  500   5360 -28.3  84               00  700   2960  -9.1  74 170 024
      00  500   5371 -28.7  80 260 013       00  150  12850 -57.1     180 007       00  200  11009 -56.1     280 008       00  400   6920 -38.7  82               00  683   3150  -9.5  62
      00  400   6919 -41.3     260 018       00  100  15398 -59.5     230 007       00  150  12841 -56.1     270 008       00  300   8840 -52.9                   00  633   3731 -15.1  68
      00  300   8809 -56.3     260 024       00   70  17630 -61.1     240 011       00  100  15388 -58.3     260 007       00  200  11350 -61.9                   00  611   3996 -15.1  74
      00  286   9111 -58.7                   00   50  19220 -62.1     230 013 24959 00 1009    103 -37.9  68               00  150  13150 -58.5                   00  500   5489 -25.7  79 180 025
      00  251   9931 -58.7                   00   47  19801 -63.3                   00 1000    185 -37.5                   00  100  15670 -62.9                   00  400   7081 -35.9  81 180 028
      00  250   9961 -59.1     230 013       00   30  22880 -61.1     240 023       00  987    255 -37.1             25428 00  993    260  -5.3  70               00  354   7817 -42.3
      00  241  10190 -60.3                   00   23  24533 -60.5                   00  892    849 -41.5                   00 1000    207                         00  326   8487 -47.9
      00  222  10702 -60.3             24688 00 1000    201    .2  98               00  891    857  18.0  98               00  988    307  -4.3  70               00  300   9010 -51.5     160 034
      00  221  10730 -57.1                   00  890   1363 -18.7  72 000 000       00  850   1301 -25.5     150 005       00  933    785  -7.5  75               00  250  10171 -58.5     160 037
      00  200  11360 -58.1     310 010       00  700   2807 -21.7  82 150 015       00  819   1609 -22.3                   00  893   1096  -7.5  79               00  221  10938 -63.3
      00  150  13180 -56.1     320 013       00  500   5221 -35.5  63 150 026       00  789   1884 -22.3                   00  850   1478 -10.3  86 170 030       00  200  11570 -57.7     180 041
      00  100  15770 -55.1     330 020       00  400   6738 -46.3     150 035       00  700   2719 -25.3     160 010       00  848   1487 -10.5  65               00  169  12655 -48.7
      00   70  18029 -57.5     330 022       00  300   8611 -55.7     150 041       00  684   2887 -25.1                   00  784   2104  -8.9  73               00  150  13420 -48.7     180 025
      00   50  20159 -58.7                   00  250   9760 -58.7     160 041       00  639   3378 -28.3  45               00  770   2244  -9.1  70               00  146  13589 -48.7
23955 00 1000    195  -8.1  84 230 009       00  200  11158 -57.3     160 034       00  616   3638 -29.3  45               00  712   2852  -8.9  57               00  127  14487 -57.5
      00  850   1445 -13.7  89 240 013       00  150  12978 -58.3     170 026       00  526   4743 -39.1                   00  700   2981  -9.3  57 180 029       00  100  16011 -61.5
      00  700   2914 -18.7  67 250 014       00  100  15539 -58.3     180 036       00  507   4986 -37.1  42               00  500   5498 -25.7  47 180 031 25913 00  999    118  -3.5  86
      00  500   5361 -32.7  62 280 013       00   70  17760 -31.9  62 180 045       00  500   5090 -40.9     080 004       00  480   5793 -28.1  48               00 1000     40
      00  400   6901 -43.9     290 016       00   50  19840 -62.3                   00  440   5853 -44.7                   00  458   6128 -30.1  45               00  937    590  -4.7  92
      00  300   8769 -58.5     290 020       00   30  23020 -57.3                   00  400   6501 -48.7     080 003       00  400   7081 -37.1  42 180 036       00  903   1016  -7.1 100
      00  250   9891 -63.9     300 026       00   20  25580 -58.3                   00  319   8037 -58.3                   00  300   9010 -51.7     180 036       00  850   1311  -8.5 100 100 016
      00  200  11268 -60.9     310 020       00   10  28980 -54.3                   00  300   8419 -58.7     140 004       00  288   9087 -52.9                   00  700   2789 -19.1 100 130 019
      00  150  13070 -58.7     330 015 24726 00  875    363 -36.9  79               00  274   8987 -60.1                   00  284   9831 -55.1                   00  606   3846 -25.9 100
      00  100  15630 -56.3     320 021       00 1000    183                         00  250   9562 -60.1                   00  250  10180 -58.1                   00  591   4030 -25.9 100
      00   70  17880 -60.1     320 023       00  856    482 -36.1  79               00  228  10187 -56.3                   00  200  11549 -68.9                   00  500   5221 -33.1 100 140 028
      00   50  19880 -60.7     330 027       00  812    826 -28.3  80         25042 00 1028     18 -14.9  94               00  146  13481 -61.3                   00  474   5585 -35.3 100
24125 00 1000    162                         00  850   1338 -23.3  88 300 004       00 1000    238  -6.9  82               00  128  14303 -58.5                   00  400   6751 -44.1     140 046
      00  850   1341 -20.9  58 360 007       00  773   2033 -23.3  72               00  985    277  -4.7  77               00  104  15581 -64.1                   00  307   8477 -56.9
      00  700   2771 -25.7  82 010 009       00  730   2450 -26.1  65               00  872   1333   4.8  60         25551 00  983     22 -18.3  83               00  300   8620 -57.1     150 055
      00  500   5130 -42.3     010 007       00  700   2752 -27.9  65 340 008       00  850   1500  -1.8     180 009       00 1000    311 -18.9  83 020 008       00  277   9123 -58.3
      00  400   6611 -50.3     010 010       00  500   5098 -41.5     350 011       00  837   1622  -5.7  77               00  953    674 -11.9  81               00  270   9285 -57.1
      00  300   8446 -60.5     030 008       00  400   6590 -50.1     340 010       00  754   2436  -8.5  44               00  900   1112 -11.3  96               00  264   9427 -57.1
      00  250   9580 -63.5     050 009       00  313   8150 -59.1                   00  700   3014  -5.3  25 220 014       00  850   1558   -.7  31 150 011       00  260   9524 -55.9
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

25913 00  250   9769  -55.9     150 043
      00  246   9872  -55.9
      00  239  10056  -54.5
      00  222  10529  -54.5
      00  217  10675  -53.7
      00  200  11189  -53.9     160 035
      00  150  13039  -53.9     180 029
      00  100  15630  -58.1     190 029
      00   70  17870  -58.7     200 038
25954 00 1000    201   -1.1  82
      00  850   1478  -10.1  91 120 025
      00  700   2984  -10.7  80 150 030
      00  500   5489  -25.7  47 150 037
      00  400   7071  -37.1  42 150 058
      00  300   9007  -50.1     150 021
      00  250  10180  -57.9     160 026
      00  200  11561  -62.7     150 034
      00  150  13369  -56.7     200 023
      00  100  15920  -59.7     220 023
      00   70  18160  -57.9     240 038
      00   50  20309  -53.1     250 030
      00   30  23548  -58.7
      00   20  26170  -47.3
      00   10  30739  -49.3
26038 00 1000    110    4.4  81
      00  850   1423     .0  47
      00  700   2950  -10.8  40
      00  500   5489  -20.7  40
      00  400   7111  -31.5  29
      00  300   9080  -46.5
      00   70  18160  -63.5
26063 00  997     72    3.8  79
      00 1000     49
      00  984    161    1.8  80
      00  865   1209   -3.5  92
      00  850   1347   -3.9  84 320 025
      00  837   1468   -4.5  79
      00  826   1572   -3.8  75
      00  776   2062   -6.1  58
      00  700   2865  -12.1  47 310 026
      00  650   3427  -16.3  42
      00  500   5349  -29.1  33 320 030
      00  400   6919  -38.5  29 320 047
      00  353   7769  -43.7
      00  306   8721  -47.9
      00  300   8861  -47.7     320 055
      00  294   8995  -47.1
      00  282   9751  -51.5
      00  250  10058  -51.7     330 053
      00  200  11509  -50.1     320 033
      00  198  11641  -50.1
      00  150  13369  -55.1     320 034
      00  146  13541  -56.9
      00  129  14331  -53.7
      00  100  15988  -57.1     300 018
      00   95  16292  -58.5     490 014
      00   83  17146  -55.9
      00   70  18230  -61.1     290 016
      00   67  18501  -62.3
      00   66  18584  -62.1
26258 00 1000    119    4.6  73 290 016
      00  850   1433     .9  59 310 028
      00  700   2963  -10.1  52 320 033
      00  500   5520  -18.7  28 320 048
      00  400   7138  -33.1  38
26298 00  984    187    4.4  87
      00 1000     58
      00  873   1148   -3.1 100
      00  866   1212   -4.1 100
      00  850   1359   -3.1 100
      00  846   1398   -2.9 100
      00  789   1944   -7.1  96
      00  754   2298   -7.1  87
      00  570   4418  -21.5  44
      00  315   8533  -51.1
      00  290   9071  -51.1
      00  231  10520  -60.1
      00  171  12415  -55.9
      00  114  14885  -55.8
      00   92  16346  -60.3
      00   75  17629  -57.3
      00   70  18080  -57.3
      00   50  20210  -57.3
      00   44  21018  -57.3
      00   33  22820  -61.3
      00   30  23420  -59.3
      00   27  24083  -57.3
26406 00 1026      6    5.4  94
      00 1000    210    5.4  93 290 013
      00  971    451    5.4  88
      00  953    604    4.8  81
      00  933    777    5.2  61
      00  880   1251    2.2  41
      00  850   1536    2.2  47 300 023
      00  818   1846    2.2  47
      00  786   2168     .8  34
      00  772   2311    2.0  47
      00  700   3100     .2  51 330 028
      00  661   3558    -.7  47
      00  500   5721  -16.1  42 320 026
      00  400   7361  -29.3  41 320 025
      00  300   9351  -43.5     320 029
      00  250  10561  -51.7     320 038
      00  200  11970  -61.5     330 038
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

26406 00  158  13411  -70.1
      00  150  13756  -65.1     320 027
      00  146  13922  -62.7
      00  100  16218  -60.9     320 016
26422 00 1020     15    4.4  90
      00 1000    174    4.8  80 280 015
      00  895   1077    5.0  88
      00  850   1494    1.4  55 310 024
      00  814   1841     .4  40
      00  774   2245    1.4  25
      00  748   2519    -.5  20
      00  732   2692     .6  17
      00  700   3046   -1.9  16 320 026
      00  559   4809   -9.7  37
      00  500   5660  -16.9  41 320 037
      00  400   7291  -29.5  41
      00  288   9554  -41.5
      00  250  10520  -49.7
26477 00 1003    104    3.6  82
      00  922           -.9  87
      00  871           -.9  79
      00  700          -9.7  52
      00  581         -18.5  31
      00  475         -22.7  26
      00  317         -47.1
      00  310         -45.9
      00  186         -54.5
26629 00 1016     83    6.4  81
      00 1000    216    5.8  84 260 011
      00  941    711    3.2  86
      00  930    807    5.4  73
      00  854   1496     .2  59
      00  850   1536     .4  59 280 020
      00  838   1650    1.2  69
      00  800   2021   -1.7  69
      00  784   2182    1.0  69
      00  708   2997   -1.5  59
      00  700   3081   -1.5  59 340 027
      00  664   3511   -1.5  18
      00  600   4312   -5.5  32
      00  500   5694  -16.1  28 310 028
      00  400   7349  -29.3  26 300 030
      00  300   9339  -45.1     310 031
      00  250  10531  -53.1
      00  164  13125  -73.1
      00  130  14530  -60.3
      00   70  18360  -60.7
      00   50  20470  -59.9
      00   30  23670  -58.3
      00   21  25916  -58.1
26702 00 1026     20    5.8  56
      00 1000    232    5.0  65 270 015
      00  973    455    4.4  82
      00  938    753    4.4 100
      00  920    911    4.4 100
      00  850   1578    2.4 100 300 015
      00  826   1810    1.8 100
      00  781   2260     .2  74
      00  700   3115   -3.9  72 320 022
      00  500   5721  -15.9  55 310 020
      00  400   7370  -26.3  38 320 016
      00  300   9381  -41.7     330 019
      00  250  10601  -51.3     330 016
      00  200  12012  -53.1     340 018
      00  150  13731  -76.3     320 018
      00  127  14723  -62.9
      00  113  15439  -65.1
      00  100  16170  -63.1     310 015
      00   70  18370  -61.9     280 012
      00   50  20450  -64.5     280 010
      00   30  23570  -64.9     250 016
      00   20  26050  -64.1     260 017
26781 00  988    233    3.2  80
      00 1000    148
      00  906    938     .0  96
      00  897   1019   -1.3  97
      00  863   1329    2.0  80
      00  850   1451    1.4  51 310 023
      00  820   1730    -.5  43
      00  716   2809   -6.8  29
      00  700   2987   -8.1  26 350 026
      00  600   4166  -16.1  18
      00  551   4813  -11.9  18
      00  500   5520  -22.7  15 330 056
      00  498   6158  -26.5  18
      00  437   6489  -27.1  17
      00  429   6631  -28.1  17
      00  400   7128  -32.1  22 330 062
      00  338   8292  -42.7
      00  300   9088  -46.7     320 066
      00  259  10052  -52.1
      00  250  10281  -52.1     320 056
      00  244  10438  -52.1
      00  219  11251  -55.7
      00  200  11701  -59.7     330 053
      00  183  12256  -58.7
      00  162  13033  -51.1
      00  150  13548  -53.3     330 025
      00  134  14270  -55.9
      00  100  16130  -56.5     330 019
      00   83  17305  -59.3
      00   70  18380  -54.1     310 012
      00   68  18482  -54.1
      00   55  19819  -58.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

26781 00   50  20540  -59.5     310 011
      00   30  23730  -59.7
26850 00  998    223    3.2  91
      00 1000    207
      00  900   1056   -2.3 100
      00  884   1198   -3.3  87
      00  871   1315   -2.7  78
      00  858   1425   -1.9  83
      00  850   1509   -2.5  83 320 026
      00  834   1659   -3.3  84
      00  787   2118   -2.5  85
      00  700   3048   -3.7  36 330 028
      00  500   5651  -18.5  49 330 036
      00  400   7279  -34.1  39 330 039
      00  300   9220  -49.7     320 043
      00  250  10391  -58.1     330 043
      00  200  11750  -69.5     330 038
      00  150  13521  -59.3     330 027
      00  100  16039  -62.3     320 014
      00   82  17283  -56.1
      00   71  18187  -61.9     320 010
      00   70  18290  -61.7     320 010
      00   57                   290 010
      00   51  20262  -59.5
      00   50  20400  -59.5     280 009
      00   34  22780  -65.5
      00   30  23560  -62.9     270 010
      00   29                   280 010
      00   25  24608  -60.9
      00   23                   250 013
      00   20  26050  -65.9     260 014
      00   17  27049  -60.5
      00   12                   270 023
      00   10  30330  -63.3     260 024
      00    9  30977  -63.7
      00    8                   250 029
      00    7  32528  -61.1
27037 00 1000     -8
      00  850   1289   -3.9  63 230 010
      00  700   2798  -13.3  61 300 011
      00  500   5279  -30.3  61 320 020
      00  400   6821  -44.5     330 014
      00  300   8689  -46.1     340 027
      00  250   9800  -47.3     340 020
      00  200  11381  -47.3     320 019
      00  150  13280  -47.3     330 020
      00  100  15911  -54.5     330 012
      00   84  17027  -54.9
      00   70  18180  -57.3     300 010
      00   50  20300  -59.9     300 010
      00   41  21537  -60.9
27196 00  984    164   -4.5  90
      00 1000     34
      00  931    597   -8.1  91
      00  850   1301  -10.1  91 200 013
      00  838   1411  -10.3  88
      00  789   1873  -12.3  88
      00  700   2780  -18.5  91 210 015
      00  685   2941  -19.7  92
      00  671   3084  -18.3  92
      00  510   5099  -28.1  73
      00  500   5249  -29.1  71 200 011
      00  400   6800  -42.1     190 014
      00  350   7689  -49.5
      00  300   8711  -51.5     200 015
      00  278   9251  -52.9
      00  250   9800  -49.7     210 006
      00  212  10899  -41.3
      00  200  11389  -48.3     300 007
      00  150  13280  -48.7     340 008
      00  141  13687  -48.1
      00  109  15358  -54.9
      00  100  15911  -52.9     340 009
      00   98  15976  -52.5
      00   88                   350 010
      00   82                   330 013
      00   81  17264  -55.5
      00   72  18018  -53.1
      00   70  18180  -53.7     330 013
      00   58                   340 015
      00   53  18951  -60.3
      00   50  20320  -58.9     310 019
      00   48                   300 019
      00   42  21401  -62.9
      00   39  21860  -60.5     310 013
      00   30  23490  -62.7     290 016
      00   26                   290 017
      00   21                   290 020
      00   20  25990  -62.5     290 019
      00   17  26987  -64.9
      00   15  27755  -62.3
      00   14  28178  -65.1     290 021
      00   12  29118  -64.9     270 023
27553 00  982    160    1.4  93
      00 1000     12
      00  850   1305   -4.9  88 330 013
      00  795   1828   -7.7  97
      00  700   2801  -14.5  88 340 016
      00  500   5281  -33.9  81 340 022
      00  400   6781  -46.1     340 034
      00  371   7289  -49.1
      00  346   7745  -50.5
      00  328   8095  -48.3
      00  300   8681  -47.3     330 016
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

27553 00  250   9891  -47.1     330 016
      00  200  11369  -45.9     330 020
      00  183  11961  -45.3
      00  150  13280  -49.5     340 015
      00  144  13547  -50.9
      00  100  15911  -53.7
      00   88                   340 012
      00   70  18200  -55.3     330 010
      00   53                   320 015
      00   50  20330  -58.1     320 013
      00   44                   330 008
      00   39  21888  -60.1
      00   36                   300 010
      00   30  23530  -61.3     300 010
      00   23                   290 010
      00   20  26040  -61.7
      00   18  26693  -61.1
27595 00  990    113   -3.1  94
      00 1000     40
      00  850   1311   -9.9  93 210 016
      00  768   2077  -13.9  93
      00  722   2556  -13.9  91
      00  700   2792  -16.3  91 220 006
      00  668   3142  -19.7  92
      00  619   3706  -21.1  90
      00  518   5002  -28.5  82
      00  500   5261  -30.9  81 200 006
      00  400   6800  -42.5     210 012
      00  329   8098  -50.3
      00  300   8711  -49.7     200 010
      00  279   9194  -41.7
      00  250   9909  -47.9     200 011
      00  200  11381  -47.5     200 013
      00  150  13280  -47.5     340 014
      00  107  15487  -52.7
      00  100  15929  -52.7     350 010
      00   70  18230  -53.3     360 012
      00   50  20400  -54.7     350 010
      00   30  23640  -57.9     340 009
      00   20  26200  -58.9     330 005
      00   10  30540  -60.9     310 004
      00    2  40588  -59.1
27612 00  986    192    3.6  86
      00 1000     70
      00  876   1136   -2.1  99
      00  862   1264   -3.1 100
      00  854   1338   -4.3  98
      00  850   1375   -3.9  97 310 025
      00  840   1468   -3.7  97
      00  812   1735   -4.5  91
      00  700   2886  -12.7  75
      00  609   3833  -20.1  59
      00  598   4068  -21.1  58
      00  500   5361  -31.1  55 320 024
      00  405   6814  -44.5
      00  400   6901  -44.7     330 028
      00  368   7456  -46.9
      00  300   8809  -47.7     330 037
      00  296   8888  -47.5
      00  255   9877  -50.3
      00  250  10000  -49.5     330 036
      00  232  10493  -46.5
      00  208  11185  -47.1
      00  200  11470  -49.3     310 031
      00  197  11569  -49.9
      00  173  12414  -52.1
      00  157  13045  -49.9
      00  150  13341  -50.7     340 024
      00  135  14022  -54.3
      00  117  14942  -53.1
      00  110  15337  -55.5
      00  103  15756  -53.1
      00  100  15959  -53.7     330 015
      00   88  16775  -55.9
      00   70  18230  -56.9     330 011
      00   67                   330 011
      00   60  19207  -56.5
      00   56                   280 013
      00   53  19968  -60.1
      00   50  20350  -59.9     280 011
      00   47                   300 010
      00   39  21903  -59.5
      00   31                   280 011
      00   30  23530  -62.3     280 011
      00   29  23655  -63.5
      00   26                   280 011
      00   23  25172  -60.3
      00   21  25738  -62.9
      00   20  26030  -62.3     280 015
      00   17                   260 019
      00   10  30280  -64.3     250 022
      00    9  30835  -64.1
      00    8                   260 030
      00    7  32489  -60.1
      00    6                   260 030
      00    5  34595  -58.7
27707 00  986    237    2.0  89
      00 1000    119
      00  970   1238   -4.3  92
      00  850   1423     .0  64 330 024
      00  823   1681   -1.3  46
      00  700   2950  -10.9  66 330 025
      00  546   4776  -26.1  78
      00  516   5184  -25.3  57
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

27707 00  500   5441  -27.3  51 320 043
      00  422   6640  -36.1  42
      00  403   6960  -36.1  38
      00  400   7010  -36.7  42 320 054
      00  300   8961  -45.9     320 067
      00  258   9932  -49.1
      00  250  10171  -47.3     320 062
      00  200  11631  -53.1     310 041
      00  190  11961  -54.5
      00  150  13469  -56.1     320 036
      00  133  14239  -53.1
      00  100  16060  -55.3     330 028
27731 00  989    156    1.6  91
      00 1000     61
      00  850   1372   -5.9  94 320 016
      00  847   1400   -6.1  94
      00  826   1596   -7.3  72
      00  803   1816   -7.3  45
      00  772   2123   -7.3  45
      00  700   2886  -13.3  47 330 021
      00  606   3961  -23.9  67
      00  594   4107  -25.3  63
      00  562   4512  -21.9  58
      00  500   5331  -35.7  53 340 023
      00  433   6310  -45.9
      00  400   6840  -48.1     340 029
      00  387   7058  -48.5
      00  363   7481  -47.1
      00  332   8069  -49.3
      00  300   8739  -47.5     330 039
      00  276   9292  -46.3
      00  250   9940  -48.1     330 028
      00  244  10099  -49.9
      00  200  11400  -50.3     330 022
      00  188  11804  -49.7
      00  170  12456  -54.1
      00  150  13259  -53.1     330 022
27862 00 1000     40
      00  850   1335   -5.5  87 340 011
      00  700   2825  -15.7  91 340 018
      00  500   5279  -33.7  82 330 019
      00  400   6809  -43.9     330 020
      00  300   8739  -45.9     320 025
      00  250   9940  -46.3     320 024
      00  200  11421  -47.7     320 020
      00  150  13311  -50.1     340 016
      00  100  15941  -53.7     340 015
28225 00 1000    107
      00  850   1372  -10.5  84 200 011
      00  700   2850  -17.5  74 200 011
      00  500   5319  -27.3  56 210 016
      00  400   6888  -38.5  63 220 016
      00  300   8809  -53.3
28275 00 1018     45   -5.5  73
      00 1000    192   -6.7  72
      00  879   1183  -15.1  80
      00  870   1261  -11.7  79
      00  862   1332   -9.9  76
      00  850   1451  -10.0
      00  806   1861   -9.9  34
      00  764   2272  -12.1  27
      00  708   2875  -12.9  16
      00  700   2941  -13.0
      00  694   3007  -12.9  18
      00  631   3725  -18.1  45
      00  275   9399  -61.7
      00  229  10533  -61.7
      00  189  11738  -56.9
      00   54  19682  -56.3
      00   52  19921  -58.5
      00   38  22230  -59.1
28440 00  982    282   -9.8
      00 1000    146
      00  850   1399  -12.9  99 210 008
      00  700   2883  -13.9  73 220 010
      00  500   5349  -30.7  84 220 012
      00  400   6910  -41.7     210 010
      00  300   8780  -57.7     210 008
      00  250   9830  -60.3     220 012
      00  244  10081  -60.9
      00  216  10847  -58.1
      00  202  11271  -57.9
      00  200  11351  -57.5     270 014
      00  165  12575  -54.3
      00  150  13180  -55.3     320 010
      00  120  14603  -55.5
      00  110  15161  -58.7
      00  100  15779  -54.7     330 011
      00   70  18041  -57.7     330 014
      00   50  20181  -55.5     330 016
      00   30  23399  -61.3     320 016
      00   20  25820  -62.1     300 012
28661 00 1000    162   -9.5  82 140 005
      00  850   1411   -9.5  62 190 006
      00  700   2805  -13.7  27 180 008
      00  500   5380  -30.1  66 200 008
      00  400   6840  -41.5     180 009
      00  300   8830  -56.1     190 014
      00  250   9970  -61.9     200 010
      00  200  11351  -60.9     200 010
      00  150  13161  -56.9     230 008
      00  100  15740  -56.1     300 008
      00   70  18010  -55.3     300 008
      00   50  20150  -55.9     310 016
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

28661 00   30  23370 -60.7     310 020
      00   20  25890 -60.1     290 016
      00   10  30170 -61.1
28698 00 1000    210  -8.9  86 150 009
      00  850   1460  -9.8  61 190 014
      00  700   2950 -14.7  42 240 007
      00  500   5428 -30.5  63 270 006
      00  400   6980 -41.3     270 004
      00  300   8870 -55.7     290 007
      00  250  10019 -62.8     290 008
      00  200  11400 -62.3     290 010
      00  150  13189 -58.1     300 013
      00  100  15749 -57.3     310 014
      00   82  17003 -57.5
      00   65  18479 -55.1
      00   56  19424 -58.1
      00   47                  320 020
      00   39  21708 -57.1
28722 00 1000    113  -5.9  84
      00  850   1368 -15.5  94 240 007
      00  700   2832 -16.5  72 190 010
      00  500   5300 -29.9  85 180 011
      00  400   6849 -42.5     170 016
      00  300   8739 -55.7     160 016
      00  250   9891 -55.3     210 008
      00  200  11320 -54.1     290 003
      00  150  13170 -52.9     350 005
      00  100  15770 -55.1     350 007
      00   70  18050 -55.5     350 007
      00   50  20190 -56.7     330 010
      00   30  23410 -59.5     290 011
      00   21  25633 -61.3
      00   20  25940 -60.9     290 015
      00   13  28633 -58.5
28900 00 1005     44  -2.7  92
      00 1000     88  -3.1  92
      00  881   1080  -8.5 100
      00  850   1356 -10.1  96 220 013
      00  706   2763 -18.5  92
      00  700   2829 -18.1  92 220 010
      00  688   2958 -17.5  92
      00  664   3223 -19.1  91
      00  643   3462 -18.7  91
      00  500   5291 -29.1  88 260 010
      00  489   5450 -29.9  87
      00  400   6849 -41.5     210 012
      00  377   7248 -45.1
      00  319   8348 -51.1
      00  300   8760 -51.1     240 010
      00  296   8847 -51.1
      00  252   9888 -49.1
      00  250   9949 -49.1     290 010
      00  211  11060 -49.9
      00  203  11314 -47.1
      00  200  11421 -47.5     330 014
      00  185  11934 -49.9
      00  150  13298 -50.1     340 013
      00  100  15920 -53.1     340 012
      00   70  18200 -54.1     340 009
      00   50  20340 -55.5     320 009
      00   38  22080 -57.9
      00   31  23369 -56.1
      00   30  23570 -56.9     310 012
      00   20  26110 -59.9     280 018
      00   18  26783 -50.5
28952 00  997    169 -10.5 100
      00 1000      0
      00  941    612 -10.5  93
      00  858   1326  -9.1  82
      00  850   1399  -8.1  79 180 012
      00  807   1802  -8.1  62
      00  792   1948  -7.7  53
      00  787   1987  -7.7  57
      00  760   2268  -7.7  57
      00  700   2902 -12.1  72 140 008
      00  642   3598 -18.3  81
      00  617   3856 -17.1  81
      00  573   4406 -21.9  88
      00  541   4829 -22.5  88
      00  500   5389 -27.5  87 140 010
      00  400   6859 -39.3  87 160 011
      00  300   8879 -53.9     160 012
      00  259   9811 -59.5
      00  250  10040 -59.5     150 012
      00  229  10580 -59.5
      00  200  11421 -63.1     220 008
      00  199  11452 -63.5
      00  150  13210 -58.1     260 008
      00  100  15749 -59.5     310 008
      00   70  17980 -59.5     310 010
      00   50  20089 -59.7     320 012
      00   30  23268 -62.1     310 012
      00   20  25780 -62.3     300 018
29231 00 1021     80  -9.1  93
      00 1000    238 -10.7  93 270 008
      00  996    268 -11.1  93
      00  962    537  -8.5  93
      00  907    992  -8.7  92
      00  850   1490 -13.7  89 260 007
      00  821   1752 -16.5  93
      00  807   1881 -16.1  95
      00  774   2196 -15.3  78
      00  702   2931 -16.7  45
      00  700   2960 -16.9  45 310 011
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

29231 00  657   3433 -19.9  37
      00  513   5222 -32.7  77
      00  500   5401 -33.3  78 340 010
      00  478   5716 -34.9  63
      00  446   6167 -35.9  79
      00  400   6949 -42.5     010 013
      00  300   8830 -57.3     350 026
      00  250   9961 -65.1     360 029
      00  240  10209 -66.5
      00  224  10629 -64.3
      00  206  11141 -64.9
      00  200  11328 -63.9     360 023
      00  186  11777 -60.5
      00  174  12193 -60.1
      00  150  13109 -60.5     350 023
      00  125  14249 -58.8
      00  100  15661 -58.1     340 021
29263 00 1022     77 -20.9  84
      00 1000    256 -20.9  86 290 007
      00  931    784 -20.9  93
      00  886   1153 -16.5  90
      00  850   1460 -16.5  86 320 010
      00  823   1703 -16.5  77
      00  794   1972 -18.1  65
      00  700   2888 -24.1  93 330 015
      00  640   3547 -28.1  96
      00  500   5261 -40.1     340 021
      00  400   6681 -49.3     350 025
      00  326   7999 -57.1
      00  310   8315 -60.3
      00  300   8519 -60.1     350 031
      00  250   9659 -61.1     360 026
      00  200  11049 -59.7     350 020
      00  150  12850 -59.3     330 020
      00  100  15369 -58.1     330 021
29574 00 1008    194 -11.9  81
      00 1000    268 -12.1  83 280 008
      00  945    898 -14.9  87
      00  850   1536 -16.9  92 300 010
      00  834   1679 -17.1  92
      00  753   2438 -21.9  93
      00  700   2935 -25.3  79 320 012
      00  646   3513 -28.1  65
      00  557   4558 -35.7  82
      00  551   4633 -36.1  82
      00  500   5310 -41.5     350 022
      00  402   6756 -52.3
      00  400   6779 -52.3     350 024
      00  345   7725 -57.3
      00  300   8620 -58.7     360 022
      00  282   9468 -59.9
      00  250   9760 -59.7     350 024
      00  200  11159 -58.5     340 019
      00  150  12869 -58.1     330 019
      00  100  15539 -56.7     320 020
      00   70  17779 -61.5     310 025
      00   50  19891 -57.9     310 023
      00   30  23247 -59.9  51 300 025
      00   20  25039 -58.3
29612 00 1017    121 -10.7  82
      00 1000    250 -11.1  89 200 004
      00  974    451 -13.1  91
      00  941    718  -8.3  91
      00  872   1303 -11.9  81
      00  850   1503 -11.9  79 170 007
      00  800   1967 -11.9  43
      00  700   2975 -18.5  34 200 008
      00  500   5419 -32.5  28 280 008
      00  400   6859 -42.3     310 009
      00  300   8851 -56.3     310 015
      00  250   9979 -64.1     320 016
      00  220  10755 -67.9
      00  200  11339 -64.5     290 015
      00  174  12189 -60.1
      00  150  13131 -59.9     300 020
      00  125  14273 -58.9
29634 00 1015    136 -10.5  92
      00 1000    259 -11.3  93 220 005
      00  976    445 -12.3 100
      00  939    739 -14.5  91
      00  897   1088 -11.3  78
      00  875   1276 -11.3  68
      00  851   1492 -10.7  56
      00  850   1509 -10.7  56 280 005
      00  844   1563 -10.5  56
      00  700   2981 -18.9  49 310 007
      00  693   3056 -18.9  45
      00  528   5043 -35.3  38
      00  522   5096 -36.1  42
      00  500   5369 -36.1  47 340 012
      00  435   6344 -41.9
      00  400   6910 -45.9     360 019
      00  300   8769 -59.7     010 026
      00  299   8780 -60.1
      00  285   9538 -62.9
      00  250   9900 -62.9     350 026
      00  200  11201 -62.9     340 024
      00  150  13070 -60.5     320 021
      00  100  15609 -59.5     310 021
      00   70  17831 -59.9     310 022
      00   50  19931 -60.1     310 024
      00   30  23110 -60.9     310 027
      00   20  25640 -58.7     300 033
29698 00  976    412 -11.1  76
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

29608 00 1000    219
      00  850   1460 -18.5  85 290 019
      00  778   2113 -23.7  85
      00  700   2890 -28.5  86 300 020
      00  634   3596 -31.1  85
      00  600   3984 -34.1  86
      00  500   5270 -41.3     300 015
      00  482   5518 -43.1
      00  400   6760 -52.1     300 014
      00  300   8580 -62.1     320 012
      00  250   9711 -60.1     320 011
      00  200  11110 -57.1     310 013
      00  196  11238 -55.7
      00  150  12951 -58.1     320 011
      00  140  13385 -59.1
      00  112  14795 -55.7
      00  100  15520 -57.7     300 020
      00   70  17770 -57.7     310 018
      00   61                  300 015
      00   50  19880 -59.1     300 019
      00   31  22877 -59.1     310 022
29838 00 1015    158  -6.9  88
      00 1000    277  -8.1  88 250 003
      00  966    544 -10.5  86
      00  919    928 -10.5  86
      00  876   1284 -14.5  84
      00  864   1389 -10.1  80
      00  850   1524 -10.1  74 010 005
      00  836   1652 -10.1  67
      00  700   2999 -18.5  49 360 006
      00  500   5419 -37.3  37 350 013
      00  400   6831 -45.9     010 019
      00  300   8800           360 019
      00  293   8950 -57.5
      00  250   9848 -57.9     340 022
      00  212  10886 -59.1
      00  200  11351 -59.3     330 023
      00  150  13140 -59.1
      00  100  15700 -59.1     310 022
29865 00 1001    256 -17.3  85
      00 1000    262 -17.3  85
      00  963    549  -9.1  76
      00  850   1503 -15.7  79 280 003
      00  700   2938 -26.3  83 280 007
      00  500   5300 -40.3     010 020
      00  400   6791 -50.1     010 024
      00  340   7837 -56.9
      00  300   8628 -57.1     350 023
      00  250   9781 -57.1     360 025
      00  200  11198 -57.1     340 022
      00  150  13021 -56.7     330 023
      00  100  15581 -56.9     320 021
30054 00 1002    186 -36.7  74
      00 1000    199 -36.9  74
      00  978    351 -39.3  73
      00  900    941 -22.3  77
      00  850   1372 -22.3  80 250 005
      00  838   1476 -22.3  80
      00  700   2786 -27.5  80 010 002
      00  500   5139 -41.1     280 007
      00  400   6620 -52.3     280 014
      00  300   8431 -64.3     290 014
      00  250   9559 -60.1     280 014
      00  200  10949 -59.1     280 014
      00  150  12759 -58.5     280 013
      00  100  15289 -61.3     270 009
      00   70  17499 -62.9     270 011
      00   50  19580 -63.3     280 015
30230 00  990    258 -22.7  75
      00 1000    186   -.1   4
      00  925    787 -19.9  83
      00  850   1390 -21.5  84 280 008
      00  782   2181 -24.5  86
      00  700   2819 -27.8  87 310 011
      00  560   4385 -36.3  89
      00  500   5151 -42.1     320 004
      00  400   6620 -53.9     330 004
      00  360   7289 -59.3
      00  318   8083 -61.1
      00  300   8431 -60.7     320 005
      00  250   9571 -58.7     320 008
      00  207  10760 -57.3
      00  200  10970 -57.3     300 008
      00  150  12789 -58.7     300 010
      00  100  15310 -59.1     300 011
      00   25  23941 -62.1
      00   19                  280 040
      00   18  25887 -58.9
30309 00  872    413 -13.9  84
      00 1000    185
      00  850   1450 -21.9  83 330 009
      00  829   1615 -20.9  82
      00  780   2064 -21.9  82
      00  700   2850 -25.9  82 310 009
      00  577   4238 -33.3  89
      00  500   5221 -40.3     340 012
      00  450   5931 -45.7
      00  438   6111 -45.7
      00  400   6721 -49.3     330 013
      00  300   8598 -60.1     340 013
      00  289   8801 -60.9
      00  250   9711 -60.1     340 011
      00  230  10231 -60.3
      00  200  11119 -57.3     350 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30309 00  175  11967 -55.5
      00  150  12939 -57.1     330 011
      00  100  15520 -56.9     340 013
30521 00  974    417 -21.5  94
      00 1000    219
      00  957    545 -15.3  67
      00  917    867 -15.3  81
      00  850   1436 -19.3  80 300 009
      00  700   2856 -26.9  80 310 008
      00  500   5221 -40.3     310 012
      00  400   6709 -49.9     300 013
      00  305   8437 -61.3
      00  300   8540 -61.3     300 014
      00  256   9524 -61.3
      00  250   9680 -60.1     310 012
      00  231  10177 -56.5
      00  200  11079 -56.9     320 010
      00  166  12263 -55.5
      00  150  12911 -56.1     300 011
      00  106  15104 -58.9
      00  100  15489 -53.5     290 014
30554 00  897   1002 -27.3  87
      00 1000    219
      00  861   1296 -16.1  86
      00  850   1393 -16.7  86 290 002
      00  748   2343 -22.1  86
      00  700   2829 -25.7  88 310 008
      00  682   3017 -27.1  89
      00  593   4019 -30.1  91
      00  500   5209 -39.1  88 230 014
      00  400   6709 -48.3     230 019
      00  300   8559 -59.5     220 030
      00  262   9399 -63.5
      00  250   9690 -62.1     230 019
      00  240   9943 -60.7
      00  200  11079 -58.9     270 019
      00  166  12259 -55.5
      00  150  12899 -57.3     260 014
      00  105  15086 -58.9
30635 00  964    457 -12.1  85
      00 1000    180   -.1   9
      00  951    574 -11.1  84
      00  850   1423 -16.5  86 280 007
      00  700   2896 -26.9  79 300 010
      00  658   3301 -29.1  77
      00  622   3703 -29.1  76
      00  500   5230 -40.3     280 010
      00  400   6709 -51.5     280 015
      00  343   7692 -58.1
      00  322   8089 -56.9
      00  300   8550 -60.5     260 021
      00  274   9115 -60.5
30673 00  942    624 -39.1  76
      00 1000    210
      00  908    878 -29.3  76
      00  850   1353 -25.3  86 310 002
      00  814   1669 -21.7  58
      00  700   2774 -25.7  51 310 005
      00  500   5161 -38.3  72 300 010
      00  400   6651 -49.7     290 010
      00  300   8480 -62.5     290 011
      00  250   9580 -68.5     290 009
      00  200  10939 -62.5     290 009
      00  150  12720 -59.9     280 011
      00  100  15261 -60.5     270 013
      00   70  17480
30692 00  970    399 -30.1  77
      00 1000    199
      00  920    813 -21.1  76
      00  884   1106 -23.9  73
      00  812   1727 -23.5  64
      00  778   2032 -20.9  58
      00  585   4359 -30.7  32
      00  536   4732 -31.9  40
      00  262   9449 -64.7
      00  233  10164 -63.9
      00  209  10871 -57.3
      00  152  12869 -54.3
      00  111  14867 -57.9
      00   70  17779 -57.1     260 022
      00   50  19900 -57.7     260 025
      00   30  23171 -52.3     260 034
30710 00  975    437 -22.1  81
      00 1000    239
      00  938    715 -12.7  81
      00  850   1460 -17.1  83 320 011
      00  700   2890 -28.3  90 320 018
      00  656   3354 -30.5  85
      00  500   5240 -42.1     310 010
      00  400   6721 -53.3     300 009
      00  339   7767 -61.5
      00  311   8301 -62.1
      00  300   8531 -61.5     300 010
      00  250   9671 -58.3     300 009
      00  222  10422 -56.1
      00  200  11089 -56.1     300 014
      00  150  12920 -55.9     300 013
      00  133  13686 -55.5
      00  119  14390 -59.9
      00  100  15409 -65.5     300 019
      00   70  17761 -67.9     280 023
      00   50  19800
30758 00  936    674 -24.1  85
      00 1000    186
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30758 00  918    728 -17.5  86
      00  850   1308 -14.7  84 360 009
      00  831   1479 -14.3  82
      00  700   2847 -23.3  86 340 008
      00  500   5240 -38.1  88 370 008
      00  400   6751 -48.5     240 011
      00  300   8589 -60.7     230 020
      00  281   8983 -64.1
      00  250   9720 -64.7     240 028
      00  200  11101 -57.9     250 027
      00  181  11734 -55.7
      00  150  12920 -57.5     280 023
      00  140  13355 -57.9
      00  100  15499 -56.3     270 032
      00   70  17761 -57.3
30935 00  929    770 -12.7  66
      00 1000    204
      00  700   2883 -25.9  71 350 011
      00  500   5261 -37.9  74 300 005
      00  400   6760 -48.9     230 007
      00  300   8598 -61.9     220 011
      00  286   8892 -64.1
      00  250   9729 -61.1     240 011
      00  209  10857 -55.1
      00  200  11119 -55.3     270 013
      00  150  12960 -54.9     280 012
      00  100  15560 -54.5     270 018
      00   70  17831 -56.3
      00   50  19970 -54.5     270 029
      00   30  23241
30965 00  935    681 -18.7  82
      00 1000    180
      00  885   1097 -14.7  81
      00  850   1402 -14.7  82 080 003
      00  700   2859 -21.1     010 002
      00  633   3600 -22.5  87
      00  500   5279 -34.7  84 270 005
      00  400   6800 -45.9     250 010
      00  300   8669 -58.3     250 013
      00  280   9089 -62.1
      00  250   9808 -62.1     240 021
      00  236  10164 -62.1
      00  200  11211 -54.9     240 010
      00  150  13049 -54.9     270 015
      00  100  15639 -54.3     270 024
      00   70  17941 -53.3     270 028
      00   50  20111 -53.1     280 029
      00   30  23421 -50.9     280 030
      00   20  26039 -53.1     280 026
31004 00 1000    210
      00  850   1353 -31.5  78 310 005
      00  700   2746 -27.7  86 350 007
      00  500   5108 -39.7  46 310 007
      00  400   6611 -49.3     290 008
      00  300   8461 -58.3     210 006
      00  250   9610 -58.3     270 005
      00  200  11019 -56.7     260 006
      00  150  12850 -55.3     270 008
      00  100  15411 -58.1     240 013
      00   70  17650 -59.9     250 017
      00   50  19760 -59.1     250 019
      00   30  22870 -58.5     240 021
31088 00 1003      5  -4.5  90
      00 1000     30  -4.3  90
      00  971    262  -3.9  90
      00  865   1161 -11.3 100
      00  850   1295 -12.5 100 130 009
      00  812   1643 -14.9 100
      00  700   2749 -23.3  99 110 015
      00  666   3112 -25.5  86
      00  634   3469 -25.5  88
      00  613   3713 -26.5  83
      00  500   5151 -36.9  78 140 021
      00  466   5700 -43.1
      00  443   5975 -43.1
      00  400   6660 -47.1     140 027
      00  319   8150 -55.7
      00  300   8519 -55.7     120 033
      00  250   9690 -51.7     170 035
      00  246   9742 -51.7
      00  236  10062 -54.5
      00  211  10779 -54.5
      00  200  11140 -52.5     180 031
      00  186  11271 -52.3
      00  150  12981 -53.1     210 011
      00  100  15591 -55.3     180 027
      00   70  17860 -56.9     200 022
      00   50  19980 -58.5     230 029
      00   30  23210 -53.9     220 034
      00   20  25910 -53.7     200 041
      00   10  30210 -57.9
31168 00 1005      7 -19.9  71
      00 1000     48 -20.3  71
      00  984     91 -20.7  72
      00  948    442 -20.3  72
      00  875   1040 -16.3  81
      00  850   1259 -17.7  79
      00  700   2685 -27.3  77
      00  674   2957 -29.1  78
      00  562   4004 -30.3  81
      00  343   7604 -51.1
      00  272   8104 -53.5
      00  237   8997 -50.1
      00   70  17888           210 027
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

31168 00   50  20050  -54.5     240 026 31538 00  293   8689  -59.1             31873 00  250   9839  -56.7     280 038 32150 00  200  11229  -45.9     270 027 32540 00   10  30618  -48.5     250 020
31300 00  987    233  -30.7  79               00  250   9690  -55.9     290 019       00  217  10744  -53.1                   00  163  12594  -44.9             32618 00 1000     85    3.4  86
      00 1000    140                          00  200  11119  -53.5     260 023       00  200  11268  -52.9     270 036       00  150  13140  -45.7     260 028       00  850   1384   -2.1  94 160 027
      00  967    385  -23.5  71               00  150  12969  -53.1     270 022       00  152  13047  -50.9                   00  118  14720  -51.1                   00  700   2914  -10.3  92 150 033
      00  921    740  -25.1  65               00  100  15569  -55.5     270 016       00  150  13170  -51.7     270 031       00  101  15742  -46.7                   00  500   5428  -25.3  88 150 036
      00  857   1268  -20.3  58         31561 00 1012     20  -30.3  77               00  140  13616  -53.7                   00  100  15810  -46.9     280 027       00  400   7041  -35.3  85 150 038
      00  850   1329  -20.3  64 360 011       00 1000    107  -29.1  77 190 006       00  100  15749  -55.7     270 032 32165 00 1000    104   -4.5  42               00  300   8970  -51.9     150 043
      00  797   1805  -20.7  64               00  957    424  -25.3  78               00   70  18029  -50.5     260 030       00  850   1353  -15.5  60 300 015       00  250  10129  -58.1     160 038
      00  700   2765  -23.7  52 340 008       00  907    814  -25.3  77               00   50  20208  -54.3     240 027       00  700   2792  -22.9  52 300 019       00  200  11549  -52.1     170 036
      00  500   5169  -36.1  27 330 022       00  868   1135  -22.7  73               00   30  23518  -48.3     240 021       00  500   5181  -35.9  42 300 021       00  150  13439  -48.1     180 035
      00  467   5642  -37.5  26               00  850   1280  -23.7  73 250 002       00   20  26185  -48.9     240 022       00  400   6721  -43.1     290 029       00  100  16100  -49.1     200 022
      00  400   6690  -45.5     320 029       00  815   1586  -25.9  67         31909 00 1017     20  -11.5  47               00  300   8641  -43.1     280 039       00   70  18419  -53.3     230 038
      00  300   8559  -58.1     310 025       00  707   2618  -24.3  73               00 1000    146  -11.5  47               00  250   9879  -40.9     270 037       00   50  20571  -57.5     240 032
      00  257   9524  -62.1                   00  700   2691  -24.7  73 320 007       00  988    239  -11.3  47               00  200  11390  -44.9     270 045       00   30  23838  -54.9     230 032
      00  250   9699  -59.7     300 021       00  666   3052  -26.7  71               00  871   1190  -19.7  49               00  150  13298  -47.1     270 036       00   20  26429  -58.3     240 034
      00  242   9904  -57.1                   00  628   3476  -26.7  67               00  850   1372  -20.5  53 290 021       00  100  15981  -47.3     260 033       00   10  30861  -51.3     240 022
      00  200  11119  -54.3     290 012       00  500   5090  -36.1  68 300 019       00  700   2816  -18.3  23 300 032       00   70  18318  -51.1     240 035 33008 00 1014    143    2.4  97
      00  181  11759  -54.5                   00  400   6620  -44.1     300 025       00  500   5261  -31.3  18 300 037       00   50  20501  -53.3     250 023       00 1000    250    1.6  98 270 009
      00  166  12308  -57.7                   00  302   8462  -54.7                   00  400   6809  -41.5     300 045       00   30  23780  -52.9     220 013       00  999    258    1.4  98
      00  152  12873  -51.7                   00  300   8501  -54.5     300 027       00  300   8720  -52.1     290 046       00   20  26411  -50.3                   00  983    389    5.2  99
      00  150  12969  -52.3     270 016       00  250   9680  -52.5     290 015       00  287   9027  -21.7  53         32186 00  997     73   -4.3  92               00  949    675    3.8 100
      00  140  13413  -54.8                   00  227  10305  -51.3                   00  250   9879  -56.1     290 046       00 1000     49                          00  930    839    3.0  96
      00  118  14510  -53.1                   00  208  10871  -52.9                   00  244  10034  -54.1                   00  850   1308  -12.9  98 270 013       00  914    980    4.6  93
      00  100  15569  -56.5     260 018       00  200  11119  -51.9     280 019       00  200  11320  -49.1     280 040       00  760   2151  -18.8  96               00  878   1306    3.6  80
      00   70  17861  -52.9     260 023       00  170  12181  -48.1                   00  189  11693  -46.7                   00  700   2758  -22.7  91 270 010       00  869   1390    6.8  81
      00   50  20059  -44.1     260 028       00  150  13000  -48.7     260 018       00  150  13219  -47.5     260 032       00  682   2949  -24.1  89               00  850   1582    5.6  81 320 010
31329 00  949    540  -38.1  71               00  100  15648  -50.5     250 021       00  106  15466  -56.9                   00  593   3954  -31.7  77               00  836   1717    4.4  73
      00 1000    180                    31707 00 1011     72  -27.5  71               00  100  15840  -55.3     260 035       00  558   4372  -31.7  88               00  787   2206    2.0  83
      00  900    916  -31.5  73               00 1000    155  -19.9  71 310 004       00   95  16169  -53.5                   00  500   5151  -35.9  59 260 015       00  738   2722    -.7  69
      00  850   1323  -28.3  76 270 006       00  970    381  -19.9  71               00   70  18120  -53.1     250 032       00  475   5506  -37.7  52               00  721   2908     .4  64
      00  743   2301  -21.7  76               00  906    884  -22.9  69               00   50  20290  -53.3     230 025       00  400   6661  -45.7     260 011       00  700   3149    -.9  55 330 018
      00  700   2731  -24.7  74 330 011       00  872   1168  -17.1  65               00   44  21110  -55.1                   00  311   8345  -49.1                   00  590   4489  -10.1  70
      00  500   5081  -37.1   8 320 020       00  850   1353  -17.1  59 300 014       00   30  23580  -51.8     230 026       00  300   8589  -48.7     260 015       00  575   4687  -11.3  56
      00  400   6599  -43.7     310 019       00  776   2036  -17.1  76               00   23  25314  -48.9                   00  250   9799  -44.7     250 020       00  504   5689  -16.1  55
      00  312   8224  -55.9                   00  700   2807  -20.1  40 300 020       00   20  26200  -53.7     230 017       00  227  10448  -42.1                   00  500   5761  -15.9  55 310 013
      00  300   8470  -56.7     310 022       00  638   3487  -25.3  38               00   10  30740  -46.7     290 012       00  200  11339  -41.3     260 026       00  400   7391  -30.7  50 310 015
      00  281   8884  -57.8                   00  600   3933  -25.3  38         32061 00 1006     30  -14.5  74               00  150  13271  -41.5     250 028       00  323   8871  -43.1
      00  250   9628  -54.7     310 023       00  500   5240  -34.3  43 300 031       00 1000     76  -15.1  74 280 009       00  147  13406  -47.1                   00  300   9360  -47.1     300 020
      00  236   9999  -53.1                   00  400   6770  -44.1     300 031       00  857   1219  -25.3  72               00  113  15152  -46.1                   00  250  10540  -56.7     330 018
      00  200  11061  -52.5     300 026       00  300   8641  -56.7     300 036       00  850   1280  -25.3  72 310 006       00  100  15980  -45.9     240 024       00  200  11921  -67.5     360 021
      00  150  12930  -51.1     250 021       00  284   8987  -58.5                   00  700   2691  -28.5  73 280 006       00   80                   240 022       00  171  12847  -75.1
      00  100  15551  -53.8     250 016       00  250   9799  -54.7     280 029       00  692   2773  -28.7  73               00   75  17848  -50.5                   00  157  13353  -66.7
      00   70  17831  -55.5     240 021       00  200  11220  -56.1     280 033       00  648   3243  -28.7  73               00   70  18260  -48.5     240 026       00  150  13640  -65.7     320 012
      00   50  20001  -52.1     240 023       00  150  13061  -53.1     260 033       00  607   3709  -30.3  73               00   66                   240 029       00  131  14463  -65.9
      00   30  23311  -51.5     250 025       00  100  15679  -53.7     270 038       00  595   3851  -29.3  72               00   62  19070  -53.1                   00  119  15053  -61.3
      00   20  25938  -50.8     260 032       00   70  17950  -59.1     260 033       00  500   5090  -37.1  67 270 011       00   50  20440  -49.3     240 025       00  100  16130  -61.1     320 011
      00   10  30471  -47.3                   00   50  20111  -52.1     230 013       00  437   6008  -43.7                   00   48                   240 026       00   90                   320 010
31369 00 1001     46  -18.7  80               00   30  23430  -50.5                   00  400   6599  -43.7     270 016       00   46  20891  -48.1                   00   70  18350  -62.5     280 012
      00 1000     55  -18.7  74         31735 00 1000    131  -20.5  64               00  394   6701  -43.7                   00   36                   220 025       00   52                   280 010
      00  850   1271  -20.1  78 320 008       00  850   1323  -24.5  63 280 014       00  311   8261  -52.3                   00   34  22966  -54.1                   00   50  20440  -61.7     280 010
      00  700   2681  -29.9  78 310 008       00  700   2752  -22.3  58 300 024       00  300   8489  -52.5     280 014       00   30  23750  -53.9     230 024       00   45  21093  -61.3
      00  680   2897  -30.9  77               00  500   5169  -33.7  54 300 022       00  250   9680  -49.5     250 013       00   23  25460  -52.9                   00   40                   280 007
      00  652   3197  -28.7  77               00  400   6700  -43.1     290 022       00  227  10318  -46.9             32217 00 1002     11   -2.9  72               00   35  22640  -64.7
      00  595   3852  -28.7  77               00  300   8509  -53.1     290 021       00  200  11150  -46.9     250 015       00 1000     40   -2.9  72               00   31                   260 015
      00  500   5069  -36.9  77 280 005       00  250   9769  -53.1     290 025       00  150  13039  -47.3     240 016       00  967    306   -2.9  72               00   30  23580  -62.7     260 014
      00  494   5153  -37.1  77               00  200  11211  -52.1     280 027       00  100  15718  -49.9     260 019       00  850   1305  -11.7  77 220 006       00   24  24860  -61.3     280 007
      00  482   5323  -38.1  77               00  150  13078  -51.3     270 029       00   70  18050  -51.5     220 025       00  700   2765  -21.7  90 180 019       00   20  26090  -63.9     250 010
      00  400   6990  -43.9     210 001       00  100  15719  -52.7     250 023       00   50  20230  -49.1     220 024       00  500   5169  -36.9  70 200 013       00   19                   250 010
      00  300   8489  -52.7     270 005       00   70  18020  -52.7     260 026       00   30  23549  -50.9     220 024       00  400   6681  -46.1     190 012       00   18  26733  -65.8
      00  288   8752  -53.3                   00   50  20181  -53.5     250 026       00   20  26188  -50.3     220 027       00  336   7820  -54.3                   00   13  28733  -60.7
      00  250   9671  -50.9     250 006       00   30  23479  -51.7     250 031       00   10  30785  -43.1     230 021       00  300   8559  -49.7     190 016       00   10  30370  -59.9     260 022
      00  210  10816  -46.9             31770 00 1009     22  -17.5  50         32098 00 1007      2  -16.1  75               00  250   9769  -44.7     180 021       00    9                   270 022
      00  200  11140  -47.5     250 008       00 1000     61  -18.5  59 320 005       00 1000     52  -18.1  74               00  200  11259  -43.9     200 020       00    8  31766  -59.3
      00  175  12018  -50.1                   00  946    501  -23.3  69               00  971    274  -16.1  72               00  173  12232  -44.3             33041 00 1000    195    1.0  90
      00  150  13030  -49.1     240 018       00  924    673  -22.9  70               00  924    644  -21.1  68               00  150  13180  -47.3     210 019       00  850   1487    1.0  28 340 023
      00  134  13773  -47.5                   00  906    817  -23.8  69               00  885    982  -21.1  74               00  100  15871  -48.1     210 025       00  700   3042   -2.9  36 320 033
      00  100  15700  -49.7     240 016       00  880    947  -23.5  73               00  850   1285  -23.9  77 310 010       00   70  18209  -54.1                   00  500   5630  -20.3  36 320 041
      00   70  17888  -52.3     240 025       00  850   1283  -25.7  74 330 009       00  827   1485  -25.3  77               00   50  20379  -52.3     220 037       00  400   7239  -32.5  28 320 045
      00   50  20190  -51.3     230 027       00  792   1793  -28.3  79               00  806   1653  -23.1  73               00   30  23640                          00  300   9180  -50.3     320 047
      00   30  23509  -50.7     230 034       00  770   1997  -23.7  79               00  762   2082  -25.5  73         32389 00 1000     27     .4 100 090 007       00  250  10360  -60.3     320 049
      00   20  26170  -51.9     230 036       00  742   2267  -24.9  81               00  735   2325  -23.1  73               00  850   1320   -3.1  87               00  200  11729  -63.5     330 040
      00   10  30738  -50.3     240 046       00  727   2416  -24.3  82               00  700   2682  -25.5  73 280 009       00  700   2829  -10.1  78               00  150  13821  -57.7     330 029
31510 00 1003    130  -30.3  77               00  705   2639  -25.7  81               00  684   2850  -28.1  73               00  500   5340  -27.9  86               00  100  16089  -59.7     310 015
      00 1000    158  -29.1  77 280 003       00  700   2704  -25.5  82 320 010       00  666   3045  -22.1  74               00  400   6807  -38.7  87               00   80  17480  -61.1     320 012
      00  974    350  -20.7  67               00  680   2915  -24.7  82               00  556   4346  -32.1  66               00  300   8830                          00   70  18310  -58.9     310 014
      00  887   1034  -26.1  51               00  650   3244  -23.7  80               00  529   4687  -32.1  62               00   70  18261  -53.3                   00   65                   300 015
      00  860   1260  -20.7  48               00  572   4188  -28.3  74               00  500   5080  -34.5  60 280 020       00   50  20440  -54.7                   00   51                   320 015
      00  850   1356  -20.7  48 320 006       00  548   4461  -29.3  74               00  400   6611  -45.7     270 019       00   30  23720  -55.1                   00   50  20430  -60.1     300 014
      00  721   2573  -20.7  36               00  500   5108  -33.9  76 280 022       00  325   7971  -53.3                   00   20  26310  -54.7                   00   41                   300 010
      00  700   2788  -21.9  32 310 019       00  400   6639  -45.5     280 026       00  300   8480  -53.3     280 020       00   10  30800  -48.1                   00   33                   280 008
      00  673   3078  -23.1  28               00  368   7190  -49.9                   00  285   8588  -53.3             32477 00 1000     27   -7.1  87               00   30  23600  -61.7     280 008
      00  581   4148  -25.5  25               00  353   7462  -49.5                   00  284   8834  -50.3                   00  850   1295  -10.9  87 170 003       00   27                   270 008
      00  500   5221  -32.9  28 310 024       00  300   8510  -54.3     280 023       00  250   9659  -51.7     270 005       00  700   2758  -23.1  85 160 007 33317 00  997    282    1.0  94
      00  400   6760  -43.3     310 026       00  279   8997  -55.1                   00  238   9978  -51.5                   00  500   5168  -35.9  53 140 018       00  965           1.8 100
      00  300   8629  -57.3     300 030       00  250   9680  -52.5     280 024       00  208  10865  -45.1                   00  400   6680  -45.9     140 027       00  919           6.0 100
      00  250   9769  -63.5     290 031       00  200  11131  -46.5     280 024       00  200  11131  -45.1     270 021       00  300   8589  -48.1     150 031       00  850           4.8 100
      00  200  11158  -57.7     280 028       00  184  11686  -45.7                   00  150  13048  -46.5     250 019       00  250   9799  -47.1     160 033       00  800           4.2  92
      00  178  11805  -51.5                   00  150  13039  -50.3     260 024       00  100  15740  -46.9     260 026       00  200  11281  -46.7     170 020 33345 00 1000    213    2.0  90
      00  150  13000  -55.9     280 024       00  143  13350  -51.1             32150 00 1007     22   -8.7  71               00  150  13170  -49.1     180 022       00  850   1539     .0  51 330 023
      00  143  13304  -56.3                   00  111  15010  -47.7                   00 1000     76   -8.7  71               00  100  15840  -48.9     210 028       00  700   3100   -3.1  54 320 029
      00  132  13817  -52.1                   00  100  15700  -48.7     260 026       00  850   1301  -19.1  68 290 011 32540 00 1000     27                          00  500   5668  -21.9  67 310 034
      00  100  15621  -54.7     260 023 31873 00 1008    108  -17.5  65               00  780   1933  -25.3  70               00  850   1301   -8.1  67 260 005       00  400   7260  -36.1  72 320 035
      00   70  17888  -54.3     260 029       00 1000    165  -17.1  65               00  713   2591  -20.7  71               00  700   2777  -17.9  48 200 011       00  300   9181  -55.5     320 036
      00   50  20028  -53.0     250 028       00  938    849  -13.3  65               00  700   2728  -20.8  68 280 021       00  500   5200  -38.9  58 180 013       00  250  10321  -66.9     320 032
      00   30  23329                          00  850   1387  -17.9  54 300 019       00  638   3411  -22.5  63               00  400   6721  -45.5     170 021       00  200  11671  -61.9     320 025
31538 00  973    353  -31.9  74               00  849   1396  -18.1  54               00  500   5180  -34.5  65 290 011       00  300   8628  -47.5     150 031       00  150  13461  -60.7     320 021
      00 1000    146    -.1  71               00  732   2499  -20.1  36               00  438   6058  -40.9                   00  250   9830  -48.9                   00  100  15981  -57.1     320 011
      00  850   1320  -23.9  73 330 006       00  700   2825  -21.3  33 280 026       00  400   6681  -43.7     280 021       00  200  11299  -46.9                   00   70  18240  -60.1     300 010
      00  700   2746  -23.5  68 300 019       00  632   3675  -24.1  28               00  338   7793  -51.7                   00  150  13189  -48.5     190 025       00   50  20230  -60.5     280 008
      00  588   4389  -28.1  73               00  500   5270  -32.9  31 300 038       00  300   8580  -52.5     280 023       00  100  15888  -45.5     210 028       00   30  23480  -62.9     280 010
      00  563   4495  -21.1  70               00  492   5383  -33.5  31               00  288   8844  -52.3                   00   70  18238  -53.7     220 032 33303 00  984    334    1.0  71
      00  500   5151  -35.3  64 320 015       00  400   6808  -45.5     300 038       00  266   9362  -48.3                   00   50  20387  -53.7     220 029       00 1000    280
      00  400   6669  -45.3     280 014       00  390   6877  -46.7                   00  250   9780  -50.1     280 027       00   30  23680  -59.3     220 024       00  965    566     .0  73
      00  300   8540  -57.5     300 027       00  300   8687  -55.7     290 039       00  232  10248  -48.8                   00   20  26288            220 027       00  930    884    5.0  80
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

33393 00  879   1324   5.0  86         33815 00   20  26140 -59.7     250 008 34300 00  717   2809   -.9  74         34880 00   55                  300 006 35394 00   30  23518 -54.9     300 019
      00  850   1597   5.0  82 320 004       00   16  27530 -61.3                   00  700   3005  -2.3  73 320 041       00   50  20300 -56.7     310 006 35671 00 1000    171
      00  800   2091   5.0  17                 00   15                  270 010       00  628   3855  -8.1  89               00   49  20428 -56.7                   00  850   1445  -6.3  83 230 006
      00  765   2456   5.0   4                 00   14  28367 -56.9                   00  614   4029  -9.1  89               00   30  23030 -59.1     330 006       00  700   2950 -12.1  72 220 012
      00  700   3173    .0   3 320 009       00   13  28832 -60.9                   00  516   5349 -18.9  93               00   29  23243 -59.1                   00  500   5450 -28.9  30 250 015
      00  553   5021 -11.1   4                 00   10  30480 -57.7     250 019       00  500   5590 -18.9  82 320 042       00   24                  330 004       00  400   7001 -42.1     240 021
      00  500   5791 -16.1   4 290 015       00    7  32744 -55.1     240 023       00  400   7221 -30.9  71 310 046       00   21                  310 004       00  300   8879 -58.3     230 015
      00  424   7012 -24.5   4         33837 00 1000    247   2.0  83 340 010       00  317   8661 -33.8  67               00   20  26100 -58.9                   00  250  10040 -57.5     230 019
      00  400   7431 -28.1   3 280 015       00  850   1579   6.8  36 320 012       00  300   9190 -47.7     320 042       00   18  26420 -61.1                   00  200  11460 -55.7     240 021
      00  300   9421 -44.5     300 010       00  700   3158    .6  29 320 012       00  273   9806 -52.7             35108 00 1000    119  -3.7  97 210 004       00  150  13289 -55.1     240 012
      00  250  10619 -53.1     300 008       00  500   5761 -17.3  37 320 012       00  256  10220 -53.8                   00  850   1384 -12.5  95 210 010       00  100  15880 -55.9     280 016
      00  200  12021 -64.9     020 010       00  400   7391 -30.5  36 330 015       00  250  10369 -55.3     330 059       00  700   2853 -17.7  59 220 011 35700 00 1018     23  -2.1 100
      00  178  12725 -69.1                   00  300   9360 -47.7     340 016       00  211  11433 -62.7                   00  500   5310 -29.1  33 220 012       00 1009     57  -1.1 100
      00  150  13771 -63.9     350 010       00  250  10540 -56.9     350 015       00  200  11771 -62.7     320 060       00  400   6870 -39.9  60 250 009       00 1000    128  -1.1 100
      00  139  14241 -61.3                   00  200  11921 -67.9     330 015       00  170  12771 -63.3                   00  300   8769 -54.7     250 007       00  996    144  -1.1 100
      00  100  16279 -60.3     310 007       00  150  13670 -62.1     330 008       00  150  13561 -56.1     320 012       00  250   9840 -53.8     250 007       00  850   1402  -9.5  97 210 007
      00   70  18500                         00  100  16181 -60.5     330 018       00  149  13604 -55.1                   00  200  11381 -51.5     310 012       00  700   2886 -17.7  83 300 001
      00   44  21424 -58.1                   00   50  20614 -50.1     350 020       00  109  15582 -59.1                   00  150  13241 -52.1     340 010       00  517   5098 -30.3  50
      00   34  23035 -61.5                   00   34   9360 -47.7     010 005       00  104  15878 -56.7                   00  100  15850 -54.9     350 014       00  500   5331 -29.9  45 010 014
      00   20  26354 -57.7                   00   21  11920 -67.9     260 012       00  100  16130 -58.7     320 008       00   70  18130 -56.3     330 008       00  478   5658 -20.7  48
      00   15  28164 -58.9                   00   15  13670 -62.1     250 010       00   13  28934 -61.1                   00   56  19542 -57.8     320 009       00  421   6571 -34.5  34
33631 00 1023    118   2.2  78         33946 00 1000    250                         00    6  33791 -56.3                   00   50  20260 -57.7                   00  400   6910 -36.8  37 150 038
      00 1000    298   1.0  78 250 002       00  850   1579   5.8  28 320 015 34560 00  994    141   -.9  97         35121 00 1002    120  -4.3  86               00  300   8851 -49.9     340 044
      00  915   1004  -5.3  91                 00  700   3161    .8  17 320 018       00 1000     94                         00 1000    128  -4.7  85               00  291   9050 -51.1
      00  911   1038  -5.5  91                 00  500   5761 -18.5  59 340 021       00  960    398  -4.1  97               00  960    446  -6.5  86               00  250  10031 -51.1     350 029
      00  880   1315   5.0  35                 00  400   7391 -29.1  41 350 021       00  947   1377  -8.5  96               00  866   1245 -11.9  88               00  200  11479 -53.9     340 021
      00  850   1603   5.0  24 300 005       00  300   9379 -46.3     340 026       00  800   1824  -3.5  97               00  854   1352  -9.5  86               00  185  11979 -54.9
      00  744   2688   4.8  12                 00  250  10561 -56.7     340 025       00  678   3110 -12.3  96               00  850   1393  -9.5  86               00  150  13341 -50.5     340 013
      00  700   3179   1.2  11 280 003       00  200  11939 -68.3     340 023       00  652   3410  -9.7  96               00  820   1670 -10.5  85               00  100  15968 -52.1     320 013
      00  512   5607 -17.5  11                 00  150  13679 -62.3     340 019       00  532   4947 -20.7  84               00  712   2740 -18.5  86               00   70  18279 -52.8     300 010
      00  500   5791 -17.5  11 270 007       00  100  16200 -60.1     330 010       00  514   5202 -20.7  84               00  700   2868 -17.7  84 210 006       00   50  20449 -53.1     310 008
      00  496   5852 -11.5  12                 00   38  22259 -58.9     320 005       00  229  10716 -59.9                   00  698   2889 -17.5  81               00   30  23729 -55.1     300 007
      00  400   7419 -29.3  11 210 013       00   19   5750 -18.5  59 240 005       00  195  11720 -59.9                   00  665   3250 -19.5  82         35746 00 1000    155  -3.9  68 240 004
      00  300   9409 -45.1     190 009 34009 00  987    225    .8  90               00  180  12227 -53.9                   00  644   3408 -19.5  78               00  850   1439  -8.5  73 250 006
      00  250  10601 -54.1     120 007       00 1000    140                         00  138  13941 -51.9                   00  617   3805 -22.1  81               00  700   2920 -17.3  73 230 016
      00  200  12000 -65.1     120 005       00  854   1399  -5.9  93               00  118  14948 -55.3                   00  505   5260 -28.3  81               00  500   5371 -32.5  35 210 015
      00  177  12736 -69.7                   00  850   1436  -4.7  93 330 023       00   70  18280 -55.3                   00  500   5331 -28.7  79 150 008       00  400   6901 -45.5     220 021
      00  150  13740 -64.1     030 003       00  846   1473  -3.7  93               00   50  20420 -55.7                   00  458   5955 -32.3  76               00  300   8784 -54.1     220 021
      00  135  14390 -61.1                   00  700   2857 -10.7  28 330 027       00   30  23670 -56.9                   00  400   6888 -38.9  69 180 006       00  250   9940 -53.9     220 013
      00  100  16249 -60.7     280 003       00  692   3046  -8.9  24               00   20  26230 -57.7                   00  300   8800 -53.9     110 003       00  200  11381 -52.7     230 015
      00   70  18470 -60.3     290 007       00  665   3354  -8.9  14               00   10  30590 -58.3                   00  282   9195 -56.3                   00  150  13241           250 010
      00   50  20570 -59.7     280 005       00  652   3506 -10.3  13               00    8  31997 -57.5                   00  272   9425 -54.5                   00  100  15859 -53.1     270 010
      00   30  23770 -59.3     240 004       00  619   3906 -10.3  10         34731 00 1008     78   2.4  93               00  250   9861 -55.3     150 003       00   76  17365 -56.9
      00   20  26320 -58.9     250 014       00  604   4094 -12.9   7               00 1000    143   2.0  94               00  230  10493 -55.1                   00   70  18150 -58.1     280 012
      00   10  30690 -56.3                   00  585   4338 -12.9   5               00  950    554  -1.1  98               00  200  11400 -52.5     260 005       00   50  20290 -55.1     310 010
33658 00 1000    277    .4  86 280 018       00  520   5222 -20.9  18               00  916    848   4.8  98               00  170  12455 -50.5                   00   30  23560 -55.3     310 010
      00  850   1585   3.6  48 330 008       00  500   5511 -20.9  24 310 053       00  890   1082   4.8  98               00  150  13259 -51.1     330 006       00   28  24000 -55.5
      00  700   3149    .0  29 300 009       00  487   5706 -20.9  24               00  858   1378    .0  99               00  100  15889 -53.1     340 009       00   27                  310 012
      00  500   5739 -17.7  31 290 010       00  400   7120 -33.1  19 320 065       00  850   1463    .2  99 310 020       00   70  18190 -52.9     320 008       00   20  26150 -56.7
      00  400   7379 -31.9  28 300 010       00  310   8860 -47.1                   00  843   1528    .4 100               00   50  20350 -55.9     320 013       00   19  26477 -54.5
      00  300   9339 -48.5     290 010       00  300   9080 -48.3                   00  820   1751    .8  59               00   48  20610 -56.3                   00   11                  310 006
      00  250  10519 -58.7     330 008       00  247  10340 -55.5                   00  782   2129  -2.9  19               00   40  21773 -54.5             35796 00  974    442 -11.1  72
      00  200  11880 -69.7     010 009       00   70  18350 -55.9     310 009       00  759   2367   -.1  17               00   30  23610 -55.1     310 013       00 1000    216
      00  150  13640 -63.3     340 007       00   50  20500 -56.7     310 007       00  746   2505    .0  15               00   20  26180 -58.7     290 018       00  945    660  -9.5  79
      00  100  16139 -60.9     320 010       00   30  23730 -58.1     280 005       00  715   2843  -2.9  10               00   10  30530 -59.9     280 030       00  914    917 -10.7  73
      00   71                  290 008       00   20  26290 -58.3                   00  700   3014  -3.3  10 320 026       00    5  34660 -59.9                   00  902   1018  -8.5  70
      00   56                  310 008       00   10  30656 -57.9                   00  591   4332 -11.5   9         35229 00  890    224  -6.7  87               00  875   1256  -4.5  63
      00   43                  230 002 34122 00 1000    101   2.4  88 290 010       00  500   5581 -21.3  44 320 033       00 1000    140                         00  850   1484  -5.3  53 140 005
      00   26                  270 010       00  976    296    .2  88               00  400   7190 -32.3  84 330 043       00  951    530  -6.1  91               00  831   1661  -6.1  48
      00   12                  280 017       00  917    795    .2  80               00  384   7477 -34.1  86               00  916    822  -8.3  94               00  817   1784  -6.7  53
      00   10  30549 -58.1                   00  850   1390  -4.8                   00  300   9158 -47.1     320 041       00  850   1399 -11.3  95 260 004       00  800   1958  -5.5  63
33791 00 1000    204   1.6  86 310 007       00  782   2038 -10.8  84               00  250  10351 -56.9     340 042       00  738   2464 -15.5  86               00  768   2278  -6.1  69
      00  850   1527   8.8  20 320 015       00  767   2189  -8.1  79               00  207  11521 -66.3                   00  705   2818 -18.1  88               00  700   2998 -10.5  77 280 012
      00  700   3097  -2.1  79 320 019       00  700   2893 -13.7                   00  200  11729 -66.3     330 043       00  700   2871 -17.9  86 200 002       00  667   3366 -13.1  80
      00  500   5700 -18.1  72 320 028       00  650   3456 -13.7  39               00  188  12104 -66.3                   00  688   3000 -17.7  86               00  641   3667 -16.7  86
      00  400   7321 -30.7  77 320 030       00  529   4894 -22.8  26               00  153  13383 -56.1                   00  648   3445 -21.1  86               00  618   3941 -18.3  90
      00  300   9299 -47.7                   00  500   5401 -23.8                   00  150  13521 -56.5     320 021       00  568   4408 -26.1  91               00  577   4452 -20.1  82
      00  250  10470 -57.5                   00   70  18350 -55.7                   00  100  16090 -58.7     350 015       00  500   5310 -32.7  79 120 010       00  500   5480 -27.5  63 260 012
      00  200  11851 -68.5                   00   50  20500 -55.5                   00   97                  350 015       00  400   6849 -43.7     110 016       00  496   5539 -28.1  63
      00  150  13615 -61.7                   00   30  23740 -58.5                   00   70  18330 -57.9     330 010       00  300   8728 -53.7     080 012       00  400   7041 -38.3  58 280 016
      00  100  16090 -62.3     330 018       00   20  26290 -58.1                   00   54  19958 -59.9     320 026       00  285   8837 -54.1                   00  312   8696 -52.1
33815 00 1022     90   1.2  67                 00   18  27695 -58.3                   00   50  20440 -59.9     330 008       00  250   9800 -54.5     080 007       00  300   8949 -53.1     280 021
      00 1000    268    .6  91 310 008 34172 00 1000     88                         00   30  23840 -59.1     310 003       00  221  10699 -55.1                   00  284   9296 -61.1
      00  985    389    .2  91                 00  950   1366  -8.1  88 290 015       00   27  24289 -60.1                   00  200  11339 -53.1     200 002       00  250  10110 -59.5     270 021
      00  968    529   3.4  93                 00  700   2847 -14.9  86 300 012 34880 00 1019     22    .2  92               00  150  13210 -52.3     330 006       00  217  10992 -61.5
      00  946    715   1.8  96                 00  500   5319 -29.9  55 290 016       00 1000    134   -.9  99               00  100  15831 -53.1     320 007       00  200  11509 -60.3     270 028
      00  939    775   2.4  97                 00  400   6879 -39.9  46 310 019       00  958   1334 -10.5 100               00   70  18111 -64.7     310 010       00  158  12989 -57.7
      00  914    995   7.0  65                 00  300   8821 -48.5     310 019       00  850   1411 -10.9  99 290 006       00   50  20260 -55.1     310 010       00  150  13311 -58.1     280 021
      00  850   1570   7.0  31 300 011       00  250  10010 -48.1     320 024       00  827   1621 -12.1  83               00   30  23500 -54.8     300 013       00  100  15871 -59.1     290 018
      00  831   1756   7.0  20                 00  200  11479 -50.3     310 023       00  736   2512 -12.1  43         35361 00 1000    149  -4.5  84               00   70  18120 -56.7
      00  813   1936   7.0  20                 00  150  13359 -48.8     310 024       00  700   2802 -12.9  36 340 023       00  850   1417  -8.1  84 210 014 36003 00 1000    241 -14.1  66 170 009
      00  700   3149  -1.5  20 300 010       00  100  15999 -63.5                   00  682   3100 -13.9  35               00  700   2920 -11.7  83 200 015       00  850   1487 -17.5  76 180 008
      00  594   4567 -10.5  23                 00   70  18290 -64.3                   00  551   4703 -19.1  82               00  500   5419 -27.8  88 200 013       00  700   2984 -14.5  42 390 001
      00  584   4672 -11.5  23                 00   50  20410 -65.1                   00  500   5419 -24.7  69 340 033       00  400   6889 -40.3     200 016       00  500   5459 -28.3  41 360 008
      00  500   5761 -17.7  23 320 013       00   30  23700 -55.9                   00  461   6004 -29.7  90               00  300   8881 -54.1     200 010       00  400   7020 -40.1     330 013
      00  400   7379 -30.9  20                 00   20  26250 -58.7     360 010       00  400   7001 -37.7  87 340 046       00  250  10049 -57.1                   00  300   8931 -53.7     340 011
      00  352   8272 -38.3  20                 00   10  30600 -58.8     230 025       00  300   8831 -51.7     340 065 35394 00  958    556  -9.1  75               00  250  10080 -61.1     330 014
      00  300   9351 -47.9     340 014       00    6  33809 -58.5                   00  271   9582 -57.1                   00 1000    201                         00  200  11460 -59.3     320 012
      00  250  10519 -57.1     340 013 34247 00 1001     94   1.4  92               00  253  10023 -51.1                   00  914    889  -3.5  75               00  150  13280 -57.3     300 015
      00  200  11869 -66.8     340 013       00  704        -13.9  65               00  250  10089 -57.5     340 072       00  885   1154  -3.5  78               00  100  15850 -55.7     320 016
      00  178  12593 -72.5                   00  688        -13.9  35               00  234  10504 -60.5                   00  850   1472  -5.3  79 170 007 36096 00  960    629 -30.9  81
      00  150  13640 -65.7     320 011       00  638        -12.1  27               00  218  10954 -51.7                   00  834   1621  -6.1  82               00 1000    338
      00  136  14242 -61.1                   00  584        -15.1  28               00  207  11285 -57.7                   00  818   1773  -5.9  82               00  850   1509 -22.3  80 000 000
      00  100  16139 -61.1     320 010       00  214        -61.3                   00  200  11479 -58.5     340 069       00  700   2981 -12.9  88 190 008       00  832   1668 -18.3  78
      00   99                  320 010 34300 00 1001    152   1.6  91               00  183  11703 -59.3                   00  649   3551 -18.5  95               00  700   2926 -28.3  78 300 007
      00   74  18018 -58.8                   00 1000    155   1.4  91               00  153  13178 -53.3                   00  500   5480 -27.1  87 240 008       00  584   4195 -38.9  78
      00   70  18380 -60.9     310 008       00  909    816  -3.3  97               00  150  13311 -53.8     330 027       00  400   7050 -35.3  85 220 008       00  500   5249 -43.7     330 010
      00   63                  300 009       00  887   1021  -2.3  99               00  139  13798 -55.7                   00  300   8949 -54.3     210 008       00  400   6721 -51.7     330 014
      00   50  20460 -60.9     300 009       00  870   1269    .2  96               00  100  15888 -54.3     320 018       00  250  10101 -59.5     250 014       00  309   8380 -61.1
      00   42                  310 009       00  850   1451    .2  51 330 026       00   98  16019 -54.1                   00  200  11500 -60.9     260 014       00  300   8550 -60.5     320 018
      00   38  22160 -62.5                   00  820   1739    .2  34               00   72                  330 012       00  150  13311 -57.3     280 019       00  273   9141 -58.1
      00   30  23630 -60.8     250 009       00  804   1897    .2  40               00   70  18170 -57.3     330 011       00  100  15871 -58.3     280 019       00  250   9690 -59.1     320 025
      00   25                  240 007       00  749   2472  -2.3  76               00   67  18446 -58.3                   00   70  18139 -57.1     300 019       00  221  10460 -60.8
      00   21  25657 -59.1                   00  737   2560  -1.8  81               00   62  18933 -58.1                   00   50  20269 -55.8     310 019       00  200  11088 -57.1     320 019
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

36096 00  180  11760 -54.5
      00  150  12920 -57.1     300 025
      00  100  15459 -57.1     300 026
36177 00 1009    206 -18.3  95
      00 1000    271 -17.1  95 070 004
      00  945    702  -9.3  94
      00  908   1010 -11.1  85
      00  870   1338 -11.1  76
      00  850   1509 -10.5  75 110 005
      00  823   1758  -9.5  75
      00  700   2993 -15.5  60 110 002
      00  536   4964 -26.7  38
      00  500   5459 -30.3  36 320 015
      00  473   5852 -33.1  35
      00  400   7001 -42.1     310 026
      00  300   8900 -55.1     300 028
      00  259   9828 -60.1
      00  250  10049 -61.3     300 021
      00  200  11439 -61.5     300 026
      00  186  11564 -61.7
      00  156  12986 -59.1
      00  150  13228 -59.1     280 022
      00  100  15779 -57.7     290 019
      00   70  18041 -56.3     300 021
      00   50  20169 -57.1     300 021
      00   30  23399 -58.1     310 022
      00   20  25951 -56.5     210 023
36259 00  827   1758 -36.1  73
      00  785        -25.7  78
      00  756        -24.5  79
      00  739        -24.5  80
      00  721        -24.5  75
      00  695        -22.1  67
      00  671        -30.7  36
      00  551        -31.9  35
      00  422        -46.3
      00  398        -48.3
      00  386        -48.3
      00  376        -48.7
      00  306        -56.7
      00  298        -58.3
      00  282        -57.5
      00  240        -60.9
      00  202        -57.3
      00  170        -58.9
36859 00 1000    229
      00  850   1503  -2.1  54 020 002
      00  700   3024  -9.1  71 280 010
      00  500   5541 -27.5  93 280 019
      00  400   7099 -38.7  87 250 010
      00  300   9019 -51.5     280 021
      00  250  10180 -58.5     280 024
      00  200  11570 -62.1     280 021
      00  150  13359 -61.1     270 021
      00  100  15889 -59.1     270 022
36870 00  922    847  -3.5  68
      00 1000    210
      00  902   1029   4.2  56
      00  850   1509   2.6  32
      00  825   1750   1.4  29
      00  800   1987    .4  37
      00  700   3054  -7.9  62
      00  686   3211  -9.1  57
      00  647   3684  -9.1  52
      00  500   5580 -27.1  68 260 022
      00  486   5649 -27.7  67
      00  476   5944 -27.7  56
      00  400   7181 -36.9  42 280 033
      00  300   9101 -51.9     250 028
      00  271   9754 -55.9
      00  187  11750 -63.1
      00  182  12241 -59.7
      00  100  16029 -55.1
      00   70  18300 -55.9
      00   50  20440 -56.1
      00   30  23689 -52.7
      00   20  26310 -52.9
      00   10  30812 -50.1
36874 00   10  30812 -50.1
37018 00 1017     79   8.4  73
      00 1000    229   7.0  71 130 005
      00  850   1545  -4.3  90 250 010
      00  800   2019  -7.7  84
      00  700   3069  -3.5  95 330 018
      00  500   5651 -20.1  89 350 028
      00  400   7245 -37.1  82 350 020
      00  300   9229 -46.3     350 022
      00  250  10409 -57.1     360 013
37054 00 1000    174
      00  850   1490    .6  59 280 026
      00  700   3021  -7.7  67 340 023
      00  500   5541 -26.7  83 340 038
      00  400   7089 -43.1     340 048
      00  300   8861 -60.5     350 043
      00  250  10101 -62.3     340 026
      00  200  11491 -59.3     330 023
      00  150  13299 -57.5     330 011
      00  100  15859 -59.7     320 007
      00   99                  330 007
      00   91  16449 -61.1
      00   83  17026 -56.3
      00   70  18110 -58.3     320 005
      00   65  18575 -59.3
      00   50  20240 -58.3     330 005

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

37054 00   44                  330 004
      00   35                  210 005
      00   30  23460 -59.7     210 008
      00   27                  220 009
      00   23  25124 -59.1
      00   20  29130 -61.1     320 007
37260 00 1000    247   5.4  73 050 003
      00  850   1561  -1.9  70 310 007
      00  700   3091  -7.1  71 320 011
      00  500   5651 -19.3  49 340 032
      00  400   7269 -31.1  48 340 030
      00  300   9238 -48.5     350 044
37472 00 1024     21   4.0  56
      00 1000    171   3.2  60 300 021
      00  960    501   1.8  60
      00  850   1472  -5.7  53 300 029
      00  830   1658  -7.1  49
      00  752   2424  -9.1  48
      00  712   2844 -12.1  61
      00  700   2981 -12.9  56 300 031
      00  547   4826 -22.7  48
      00  500   5489 -22.9  66 350 034
      00  400   7099 -32.7  77 350 047
      00  300   9065 -47.5     360 059
      00  250  10241 -54.9     360 058
      00  200  11671 -58.1     350 033
      00  150  13500 -54.3     320 016
      00  100  16080 -53.5     310 019
37789 00 1000    235
      00  850   1549  -2.5  75 270 004
      00  700   3063 -12.5  79 300 007
      00  500   5599 -21.1  64 330 019
      00  400   7221 -29.9  64 330 027
      00  300   9190 -49.7     350 027
      00  250  10360 -55.9     360 028
      00  200  11781 -55.3     360 031
      00  150  13609 -55.9     360 028
      00  100  16212 -54.9     360 039
      00   70  18460 -54.9     360 039
      00   50  20620 -54.3     010 027
      00   31  23687 -53.9
37860 00 1021     29  84.8  93
      00  561   5335 -26.1  74
      00  542   5584 -26.1  79
      00  464   6715 -23.1  80
      00  276  10963  35.2
      00  160  15152 -56.9
      00  104  17896 -54.5
37985 00 1000    185   9.6  68 230 003
      00  850   1518   1.2  55 300 011
      00  700   3045 -11.9  81 280 010
      00  500   5560 -24.1  43 240 021
      00  400   7180 -33.1  75 260 039
      00  300   9129 -46.3     010 051
      00  250  10330 -49.9     360 036
      00  200  11781 -55.1     330 037
      00  150  13649 -50.1     320 018
      00  100  16279 -52.1     310 014
      00   70  18580 -54.1     300 010
      00   50  20740 -54.3     300 008
      00   30  24020 -53.7     290 006
      00   20  26650 -51.1     260 003
      00   19  26984 -50.3
38062 00 1008    129    .2  91
      00 1000    174   -.3
      00  850   1457  -8.3     300 007
      00  832   1623  -9.1
      00  815   1783  -9.3
      00  700   2863  -9.1     280 014
      00  500   5460 -26.1     260 019
      00  400   7041 -40.7
38341 00 1000    183
      00  700   3039  -6.9  77 270 011
      00  500   5569 -26.7  56 240 019
      00  400   7138 -39.1  76 260 027
      00  300   9050 -52.5     250 033
      00  250  10199 -60.5     250 036
      00  200  11569 -61.3     250 035
      00  150  13390           260 023
      00  100  15959 -54.1     270 021
38353 00  932    771  -1.9  73
      00 1000    199
      00  919    871   1.0  47
      00  897   1067   6.0  45
      00  881   1401   5.0  41
      00  850   1506   4.0  41 120 006
      00  775   2248  -1.7  39
      00  708   2949  -6.9  49
      00  700   3051  -6.9  53 140 006
      00  672   3369  -6.9  57
      00  597   4278 -14.9  67
      00  579   4508 -18.3  69
      00  573   4585 -20.3  64
      00  526   5216 -21.3  36
      00  519   5317 -21.5  36
      00  500   5590 -23.9  32 280 019
      00  476   5962 -27.9  37
      00  400   7189 -35.7  53 280 025
      00  395   7258 -35.3  53
      00  326   8558 -47.5
      00  300   9101 -50.5     270 032
      00  284   9456 -53.3
      00  272   9732 -56.7
      00  250  10260 -56.7     280 034

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

38353 00  222  10996 -63.3
      00  200  11640 -46.1     270 032
      00  196  11769 -64.3
      00  179  12330 -59.9
      00  150  13429 -58.5     260 032
      00  147  13558 -58.1
      00  129  14373 -60.9
      00  109  15427 -58.3
      00  103  15782 -59.9
      00  100  15968 -59.7     270 026
38392 00 1000    201  -1.5  84 250 005
      00  850   1484  -4.3  86 240 004
      00  700   2987 -14.3  92 230 010
      00  500   5471 -29.9  80 230 015
      00  400   7020 -40.3     240 024
      00  300   8918 -54.9     230 027
      00  250  10089 -54.7     250 010
      00  200  11518 -52.3     300 008
      00  150  13381 -52.1     240 009
      00  100  16023 -52.3     300 008
      00   70  18290 -56.9     310 008
      00   50  20430 -55.7     300 007
38413 00 1000    192
      00  850   1487  -2.5  71 340 005
      00  700   2999 -11.7  88 250 009
      00  500   5489 -28.1  81 230 020
      00  400   7059 -39.9  81 210 030
      00  300   8949 -55.1     220 035
      00  250  10110 -59.9     230 047
      00  200  11500 -58.3     240 032
      00  150  13320
38457 00  962    496   2.0  82
      00 1000    189
      00  932    740    .0  74
      00  866   1333   5.0  65
      00  850   1484   1.0  71 290 003
      00  700   3030  -6.3  76 180 007
      00  500   5560 -25.7  75
38507 00 1000    189   2.2  86 280 002
      00  850   1490  -5.9  80 300 007
      00  700   2981 -17.1  65 300 013
      00  500   5428 -33.7  43 260 021
      00  400   6959 -44.1     270 019
      00  300   8861 -49.3     300 018
38613 00 1000    163
      00  850   1490   4.4  38 100 003
      00  700   3054  -3.3  46 120 002
      00  500   5630 -21.7  73 250 026
      00  400   7239 -32.7  77 260 027
      00  300   9211 -46.3     260 043
      00  250  10400 -54.1     250 053
      00  200  11811 -60.1
      00  150  13600 -61.1     110 117
      00   75  17944 -57.3
38750 00 1000    216   3.8  90 060 003
      00  850   1521  -3.1  99 020 001
      00  700   3060  -2.1 100 210 008
      00  500   5520 -29.3  95 260 024
      00  400   7071 -24.5  78
38836 00 1000    158
      00  850   1490   8.2  42 010 006
      00  700   3086  -3.1  58 200 004
      00  500   5639 -21.3  79 240 027
      00  400   7239 -33.7  77 240 034
      00  300   9190 -48.9     240 040
      00  250  10360 -57.9
38880 00 1000    201
      00  850   1500  -3.1  97 310 009
      00  700   3024 -10.3  91 320 006
      00  500   5520 -26.7  87 240 020
      00  400   7099 -37.5  70 250 033
      00  300   9019 -52.1     250 021
38927 00 1000    -49
      00  850   1460   2.2  80 180 004
      00  700   3036  -1.1  55 240 013
      00  500   5821 -20.3  87 230 026
      00  400   7230 -32.9  82 230 030
      00  300   9180 -49.5     240 040
      00  250  10380 -53.1     240 053
      00  200  11769 -63.9     240 050
      00  150  13558 -59.7     250 038
      00  100  16089 -58.7     260 035
40007 00 1000    236
      00  850   1570   7.2     020 003
      00  700   3139  -3.9  17
      00  500   5740 -60.9     010 008
      00  400   7360 -32.1  12 040 005
      00  300   9320 -49.1     040 011
40100 00 1024     16   9.8  73
      00 1000    210  14.6  51 100 001
      00  915    953  10.4  40
      00  860   1485  40.4  27
      00  850   1570   9.8  20 030 003
      00  700   3192    .4  10 010 009
      00  600   4368  -7.9  11
      00  500   5761 -17.9  17 040 016
      00  460   6379 -22.1  19
      00  400   7391 -30.9  19 010 011
      00  300   9360 -47.1     050 010
      00  250  10540 -56.7     030 009
      00  235  10930 -59.7
      00  200  11938 -61.1     300 018
      00  150  13740 -59.3     290 022
      00  100  16270 -63.1     300 020

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

40100 00   70  18480 -63.7     300 013
      00   50  20550 -62.1
40179 00 1020     30   8.0  70
      00 1000    204  12.2  50 080 003
      00  996    238  13.4  44
      00  975    417  15.4  36
      00  871   1358   8.2  19
      00  850   1564   9.0  15 090 003
      00  840   1662   9.6  13
      00  787   2199   7.2  15
      00  700   3149    .6  14 010 006
      00  687   3298   -.7  15
      00  627   4026  -2.7  15
      00  500   5779 -17.1  14 010 009
      00  400   7401 -31.1  14 010 010
      00  300   9379 -47.1     310 010
      00  250  10561 -55.3     310 012
      00  228  11145 -58.1
      00  200  11969 -58.3     300 015
      00  150  13789 -57.1     290 026
      00  140  14228 -57.1
      00  100  16319 -63.5     290 028
      00   70  18480 -65.9     290 021
      00   50  20540 -63.1     300 013
      00   30  23710 -59.1     280 008
      00   20  26289 -53.5     290 005
      00    8  31986 -68.3
40372 00 1000    198   9.0 100
      00  850   1536           320 009
      00  700   3106  -1.1  36 320 009
      00  500   5700 -19.7  33 280 018
      00  400   7321 -31.3  36 270 025
      00  300   9289 -45.3     270 038
      00  250  10491
40438 00  850   1561   7.0  70 280 005
      00  700   3133    .0  59 260 021
      00  500   5761 -14.1  14 270 026
      00  400   7401 -28.1  24 250 026
      00  300   9381 -45.1     270 051
      00  250  10589 -50.1     270 046
      00  200  12030 -48.1     260 033
      00  150  13890 -57.1     110 070
      00   70  18450 -72.7
      00   50  20449 -65.1
40477 00 1000    128  22.0  68 000 000
      00  850   1530  13.6  80 110 004
      00  700   3142   8.0  19 230 008
      00  500   5840 -10.1     280 020
      00  400   7529 -23.1     270 025
      00  300   9571 -38.1     290 041
      00  250  10811 -42.5     280 059
      00  200  12299 -50.1     280 049
40564 00 1000    140  22.0  88
      00  850   1539  15.0  78 200 001
      00  700   3161   6.4  65 210 007
      00  500   5840 -11.3  21 260 013
      00  400   7519 -21.7  53 240 027
      00  300   9559 -38.3  52 240 030
      00  250  10799 -72.7     240 049
      00  200  12280
      00    8  35803  22.4
40650 00 1034     35   3.8  83 000 000
      00 1019     35 -61.1     000 000
      00 1000    188  10.8  93 350 003
      00  850   1525   4.2  56 320 006
      00  843                  310 003
      00  815                  330 009
      00  700   3100    .6  43 330 014
      00  500   5700 -19.3  48 310 019
      00  400   7320 -31.3  36 310 029
      00  300   9280 -46.7     320 025
      00  248                  320 015
      00  200  11870 -65.1     300 023
      00  164                  290 038
      00  150  13880 -58.1     300 023
      00  100  13880 -58.1
      00   70  18430 -59.7     280 015
      00   55  19836 -60.3
      00   51                  280 006
      00   50  20530 -59.5     280 006
      00   35  22780 -56.1     270 008
40688 00 1023      2   7.6  57 290 156
      00 1000    181   6.8  81 320 007
      00  850   1519   1.8  80 280 008
      00  700   3079  -2.3  16
      00  500   5860 -20.7  13
      00  400   7270 -33.3  12
      00  300   9230 -46.7
      00  200  11850 -53.7
      00  150  13700 -55.3
      00  100  16250 -40.9
40706 00  850   1521  -5.9     290 003
      00  700   3036 -12.3  79 320 015
      00  500   5590 -16.7  84 020 028
      00  400   7221 -28.7  41
40848 00  924   1803  -2.1  93
      00  774  -5904   4.8  65
      00  220   3120 -61.1
      00  193   5710 -63.3     230 012
      00  157   7340 -59.9     240 014
      00  150  13710 -60.7
      00  134   9330 -62.1
      00  114  11930 -29.7  73
      00  100  16240 -60.3

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

41530 00  976    326   6.0  81
      00 1000      0 -20.1  40
      00  850   1451   3.0  27
      00  700   2996  -6.7  27 180 002
      00  500   5569 -25.9  69 240 017
      00  400   7151 -37.5     240 020
      00  300   9071 -52.3
      00  250  10220 -60.9     260 042
      00  200  11580 -68.7
      00  150  13298 -70.5
41594 00  995    178   9.0  73
      00 1000    150
      00  850   1400   8.0     150 002
      00  700   3073    .2     230 007
      00  500   5680 -14.9     260 013
      00  400   7320  29.2     270 025
      00  300   9310 -44.1     270 036
      00  200  11900 -66.7     230 053
      00  150  13640 -64.1
      00  100  16100 -67.7
41661 00 1000      0
41675 00 1005    123  11.4
      00 1000    158  11.4
      00  850   1500   5.4  48 270 003
      00  700   3045  -8.1  44 250 008
      00  500   5721 -12.1     260 015
      00  400   7391 -23.5     260 020
41756 00 1000    137  17.2  87 130 053
      00  850   1500  15.8  36 280 007
      00  700   3127   5.8  42 260 010
      00  400   7471 -22.5     250 020
      00  300   9519 -38.1     250 029
      00  250  10747 -47.3     260 030
      00  200  12210 -53.8     270 060
      00  150  14030 -60.7     280 051
41780 00 1013     -5  15.0
      00 1000    104  15.4  63 100 002
      00  900   1001  19.6  37
      00  850   1500  19.6  37 230 007
      00  700   3164  -9.5  94 340 008
      00  500   5861 -10.3     240 027
      00  400   7541 -21.1     250 019
      00  300   9601 -37.5     250 031
      00  250  10820 -47.7     250 035
      00  200  12259 -57.7     250 040
      00  135  14705 -63.7
42182 00 1000    155
      00  850   1585  11.8     300 006
      00  700   3179   3.2     300 008
      00  500   5770 -15.3  75 280 021
      00  400   7431 -25.9  46 270 028
      00  300   9449 -41.7     280 033
      00  250  10659 -51.3     280 045
      00  200  12079 -61.9     280 050
      00  150  13850 -63.7     270 040
42339 00  990    229  15.0  51
      00 1000      0   -.1  75
      00  950    577  22.4  43
      00  850   1533  18.0  81 220 003
      00  783   2230  15.0  38
      00  700   3167  -7.3  34 250 007
      00  500   5831 -13.3  93 260 017
      00  400   7501 -23.1  47 250 024
      00  300   9549 -38.9
42369 00 1003    143   9.0  90
      00 1000    146  10.0  85 000 000
      00  963    462  15.4  83
      00  923    819  13.4  67
      00  850   1497  13.0  44 350 004
      00  728   2792  11.2  40
      00  700   3146  11.4     320 022
      00  681   3376  11.6  37
      00  600   4416   2.6  44
      00  577   4730    .0  47
      00  518   5581  -7.5  53
      00  506   5763  -7.3  34
      00  500   5861  -8.1  34 300 015
      00  471   6323 -10.1  33
      00  400   7590 -21.3  44 280 021
      00  399   7569 -21.7  44
42410 00 1012     48  11.8  97
      00 1000    149  16.0  84 120 003
      00  989    245  20.8  81
      00  932    760  17.8  63
      00  850   1539  10.8  75 070 008
      00  745   2620   2.6  80
      00  700   3124    .6  43 080 009
      00  689   3147    .4  43
      00  650   3717    .0  40
      00  600   4357   -.5  37
      00  500   5800  -7.5  38 280 021
      00  442   6749 -13.1  32
      00  400   7510 -19.1  33 280 030
      00  300   9589 -36.9  34 280 049
      00  250  10830 -47.3     270 049
      00  245  10983 -48.5
      00  200  12259 -59.5     280 040
      00  150  14051 -63.1     270 047
      00  100  16489 -68.5     270 026
      00   93  16931 -70.1
      00   70  18629 -68.1     280 012
      00   50  20669 -63.5     280 012
      00   39  22213 -58.1
42647 00  109     55
```

4

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

42647 00  1000    131  19.8  34 090 008
      00   850   1551  21.6  18 210 002
      00   700   3197  10.0  18 250 004
      00   500   5870  -9.5     260 012
      00   400   7559 -20.3  22 260 012
      00   300   9628 -37.5  16 260 030
      00   250  10869 -46.3     260 037
      00   200  12308 -59.9     260 043
      00   150  14091 -67.1     270 043
      00   100  16450 -82.3     280 022
      00    98  16563 -82.7
      00    70  18489 -73.5     170 008
      00    53  20144 -66.5
42809 00  1017      5  11.4  92
      00  1000    146  13.4  72 340 005
      00   975    360  17.0  46
      00   860   1414  10.2  20
      00   850   1515  10.8  27 300 008
      00   812   1897  13.0  16
      00   760   2448   9.6  18
      00   720   2896  10.4  15
      00   700   3133   8.8  16 310 012
      00   600   4388    .6  16
      00   592   4496    .0  17
      00   500   5831  -9.3  18 280 015
      00   476   6210 -11.5  19
      00   452   6603 -15.6  17
      00   433   6927 -16.1  17
      00   400   7510 -20.7  18 290 018
      00   300   9580 -36.5  18 280 011
      00   250  10820 -47.1     280 028
      00   218  11711 -55.1
      00   204  12134 -56.5
      00   200  12259 -57.3     280 038
      00   157  13755 -67.1
      00   150  14030 -67.5     280 034
      00   141  14402 -68.1
      00   130  14886 -71.5
      00   100  16429 -72.7     280 024
      00    72  18353 -73.7
      00    70  18511 -73.1     280 016
      00    50  20550 -62.3     250 012
      00    47  20834 -60.1
42867 00  1000    171
      00   850   1548  17.4  20 360 003
      00   700   3185   8.8  20 010 013
      00   500   5901  -7.5  20 300 011
      00   400   7599 -18.1  18 260 016
      00   300   9683 -33.1     260 015
      00   250  10930 -44.1     250 024
      00   200  12381 -55.3     280 032
      00   150  14161 -67.1     280 034
      00   100  16538 -76.1     290 026
      00    84  17543 -76.5
      00    70  18598 -74.1     280 006
      00    69  18683 -72.9
      00    50  20629 -61.1     290 004
      00    48  20884 -58.1
      00    37  22512 -60.1
      00    30  23838 -57.1     360 001
      00    27  24508 -54.9
42871 00  1012     46  17.8   2
      00  1000    149  18.2  68 050 006
      00   966    445  19.4  72
      00   850   1533  10.0  86 320 004
      00   845   1582   9.4  89
      00   805   1988  18.0  14
      00   700   3158   6.4     020 005
      00   663   3604   6.0
      00   600   4415   2.6
      00   570   4827    .0
      00   500   5861  -6.7     280 011
      00   400   7571 -18.3     280 007
      00   308   9476 -30.3
43003 00  1000    116  24.6  47 100 008
      00   850   1546  20.2  49 160 004
      00   700   3182           100 011
      00   500   5901  -6.9  32 270 010
      00   400   7611 -18.9  48 240 011
      00   300   9711 -32.9  35 260 019
      00   250  10970 -42.3     250 025
      00   200  12439 -54.3     270 030
      00   150  14240 -66.1     280 031
      00   100  16621 -78.3     300 029
      00    70  18651 -75.5     180 003
      00    69  18734 -75.3
      00    54  20188 -64.1
      00    50  20688 -65.7     230 007
43128 00  1000    143
      00   850   1524  14.0  87 340 002
      00   700   3146   8.2  19 040 019
      00   500   5861  -6.1     280 011
      00   400   7559 -19.5     280 011
      00   300   9641 -36.1     270 030
      00   250  10891 -47.7     280 037
43149 00  1000    134  22.6  89 090 009
      00   850   1527  13.4  97 060 005
      00   700   3158  10.4  18 030 003
      00   500   5880  -6.9  22 270 006
      00   400   7590 -18.9  27 280 013
      00   300   9671 -33.3  22 280 015
      00   250  10930 -42.5     270 023
      00   200  12390 -55.8     290 020
      00   150  14170 -68.5     270 028
```

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

43149 00   100  16545 -79.7     280 018
      00    70  18617 -69.9     300 006
      00    50  20620           100 004
      00    48  20923 -59.1
43192 00  1000    104  23.6  73 080 003
      00   850   1521  17.8  59 080 006
      00   700   3158   9.8     100 011
      00   500   5870  -7.9     160 002
      00   400   7559 -19.3     160 004
      00   300   9641 -32.9     250 013
      00   250  10900 -42.9     260 012
      00   200  12369 -55.1     300 009
      00   150  14155 -69.3     280 020
43279 00  1012     16  23.4  82
      00  1000    122  23.0  82 090 006
      00   878   1241  18.0  59
      00   850   1524  16.8  63 060 006
      00   778   2267  10.2  88
      00   754   2529  14.2  16
      00   722   2895  15.6  15
      00   700   3164  14.0  15 080 010
      00   600   4443   6.2  16
      00   533   5401    .0  14
      00   500   5910  -4.1  17 100 008
      00   452   6697  -9.9  25
      00   437   6957 -10.5  17
      00   400   7629 -14.9  22 290 004
      00   326   9146 -25.1  38
      00   300   9760 -29.9  28 280 008
      00   250  11031 -40.1     270 006
      00   227  11682 -45.9
      00   200  12521 -52.9     280 008
      00   150  14310 -67.3     280 009
      00   100  16670 -80.1     300 009
      00    80  17929 -80.9
43285 00   911    920  17.2  92
      00  1000    122
      00   850   1512  14.2  78 070 010
      00   836   1652  13.4  54
      00   773   2304   8.6  81
      00   750   2555  12.6  47
      00   700   3130   9.6  46 040 010
      00   660   3610   1.4  44
      00   585   4578    .0  43
      00   500   5831  -8.3  48 120 005
      00   470   6309 -10.5  56
      00   437   6866 -13.5  47
      00   407   7401 -18.1  49
      00   400   7541 -18.1  45 330 008
      00   380   7729 -18.3  40
      00   300   9619 -33.8  43 240 056
      00   250  10869 -44.1     280 005
      00   200  12329 -56.1     300 010
43333 00  1004     73  26.6  79
      00  1000    113  26.4  78 080 005
      00   896   1065  19.4 100
      00   850   1524  15.4 100 100 012
      00   827   1755  13.4 100
      00   738   2708  12.4  54
      00   700   3155   9.0  31 080 008
      00   691   3262   8.4  29
      00   600   4416   3.4  14
      00   500   5880  -5.1     070 010
      00   481   6188   2.4  11
      00   400   7590 -18.9     310 004
      00   300   9671 -34.1     240 006
      00   250  10921 -44.3     250 012
      00   200  12378 -56.1     240 008
      00   150  14161 -67.5     220 008
      00    46                  220 008
43353 00  1010      3  24.0  81
      00  1000     81  24.4  81
      00   985    135  25.0  69
      00   800   2005  14.0  41
      00   600   4372   1.4  84
      00   565   4854    .0  31
      00    70  18529 -76.1
      00    40  21878 -61.5
43369 00  1010      2  26.0  81
      00  1000     81  25.0     080 003
      00   889   1108  19.0  73
      00   850   1500  15.6  55 080 007
      00   847   1530  15.4  51
      00   734   2725   8.0  71
      00   710   2999   5.6  49
      00   700   3121   5.2  41 100 008
      00   653   3689   2.8  25
      00   614   4181   1.2  18
      00   600   4368    .4
      00   584   4448    .0
      00   524   5441  -4.3
      00   500   5809  -6.9     080 011
      00   400   7518 -16.9     110 003
      00   368   8141 -20.1
      00   300   9613 -31.1     240 004
      00   250  10879 -41.7     240 006
      00   236  11262 -45.5
      00   225  11578 -48.1
      00   200  12341 -56.1     210 008
      00   175  13178 -62.1
      00   150  14140 -68.5     300 006
      00   132  14883 -74.7
43371 00  1000     94  25.0  81 020 001
      00   850   1500  16.2  78 050 002
```

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

43371 00   700   3133   9.0  66 060 005
      00   500   5809  -3.5  23 080 013
      00   400   7532 -15.1  19 090 005
      00   300   9641 -30.3  21 250 002
      00   250  10906 -41.3     280 008
      00   200  12381 -53.5     220 010
      00   150  14182 -67.3     270 005
      00   100  16540 -83.5     340 005
      00    80  17769 -83.1
      00    70  18581 -74.1     090 007
      00    50  20628 -58.5     100 023
      00    39  22213 -52.5
44231 00  1000    311
      00   850   1512 -17.5  65 280 008
      00   700   2841 -27.3  74 340 010
      00   500   5279 -42.5     320 010
      00   400   6760 -52.9     320 010
      00   300   8580 -57.7     310 018
44292 00  1000    216
      00   850   1445 -13.7  85 030 007
      00   700   2899           360 013
      00   500   5300 -36.7  83 340 012
      00   400   6821 -46.5     300 016
      00   300   8681 -55.5     300 021
44354 00  1000    149
      00   850   1378 -16.1  81 300 009
      00   700   2825 -21.7  11 310 015
      00   500   5230 -39.5  88 290 013
      00   400   6733 -47.1     300 018
      00   300   8598 -54.7     270 016
44373 00   853   1470 -16.5  55 320 008
      00  1000    230
      00   850   1500 -16.5  55 000 000
      00   700   2934 -26.3  75 340 011
      00   500   5340 -35.1  36
      00   400   6870 -44.5
      00   300   8740 -57.1
      00   200  11310 -55.8
      00   150  13150 -54.9
      00   100  15740 -54.9
45004 00  1018     65  13.4  62
      00  1000    216  12.6  71 360 003
      00   950    644  11.0  87
      00   941    723  10.6  86
      00   908   1020  11.6  98
      00   900   1094  11.0  98
      00   874   1337   9.0  97
      00   860   1576   8.8  97 200 003
      00   800   2075   7.0  97
      00   747   2635   4.4  70
      00   715   2992   6.0  56
      00   700   3170   5.8  65 280 009
      00   677   3443   5.4  70
      00   656   3700   5.0  96
      00   600   4420   -.5  64
      00   540   5252  -6.9  75
      00   509   5710 -10.3  52
      00   500   5849 -10.1  44 240 023
      00   469   6021  -9.7  34
      00   424   7106 -17.3  19
      00   413   7304 -15.7  19
      00   400   7550 -17.5  17 260 025
      00   300   9629 -34.3  11 260 034
      00   250  10881 -43.3     260 037
      00   200  12350 -53.3     250 044
      00   150  14149 -66.1     250 040
      00   135  14782 -70.3
      00   100  16536 -75.1     240 018
      00    92  17020 -76.5
      00    90  17147 -76.1
      00    80  17830 -74.9
      00    70  18611 -72.7     260 010
      00    68  18781 -72.3
      00    64  19143 -66.3
      00    50  20650 -61.9     140 002
46692 00  1000    210  15.4  78 250 003
      00   850   1556   9.6  84 240 005
      00   700   3176   2.8  82 260 015
      00   500   5840 -11.9  83 250 036
      00   400   7529 -18.3  20 250 044
      00   300   9619 -33.3     270 053
      00   250  10868 -42.7     260 055
      00   200  12350 -50.7     260 060
      00   150  14170 -63.9     260 055
      00   100  16580 -71.7     240 036
      00    70  18709 -65.1     100 008
      00    50  20780 -57.3     260 004
46697 00  1020     48  14.0  91
      00  1016     79  15.0  77
      00  1000    213  14.6  74 240 003
      00   916    948  11.4  82
      00   865   1422   7.0  84
      00   850   1576   7.8  78 220 011
      00   840   1673   8.4  78
      00   794   2135   6.0  85
      00   786   2219   7.6  61
      00   733   2789   3.2  82
      00   700   3164   1.4  73 240 015
      00   667   3551   -.5  84
      00   613   4217  -6.9  88
      00   585   4581  -7.3  67
      00   547   5103  -8.3  82
      00   507   5687 -12.9  96
      00   500   5808 -13.7  80 240 037
```

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

46697 00   481   6102 -16.5  67
      00   465   6357 -14.9  14
      00   424   7054 -15.9  14
      00   400   7501 -18.3  14 230 046
      00   300   9571 -34.5     250 058
      00   250  10820 -44.7     240 082
      00   200  12280 -53.5     240 085
      00   150  14079 -65.3
      00   106  16144 -74.9
      00   100  16481 -72.9
      00    98  16600 -72.1
      00    82  17647 -73.3
      00    70  18614 -64.7     240 014
      00    65  19063 -68.1
      00    61  19449 -62.7
      00    55  20085 -64.3
      00    50  20687 -58.3     250 012
      00    48  20944 -57.1
      00    30  23890 -55.1     100 007
      00    22  25846 -60.5
      00    20  26451 -57.5     130 006
      00    10  31041 -36.1     060 010
      00     7  33549 -30.1
46734 00  1021     38  17.4  84
      00  1000    213  16.2  89 020 008
      00   940    663  12.4 100
      00   926    859  12.0  74
      00   913    978  14.4  73
      00   861   1470  12.0  71
      00   850   1582  11.4  66 260 005
      00   843   1651  10.6  66
      00   825   1831  11.0  46
      00   775   2349   8.4  72
      00   732   2818   6.8  61
      00   727   2874   6.4  70
      00   700   3191   4.4  70 240 008
      00   681   3414   3.0  70
      00   670   3546   2.8  77
      00   600   4429  -2.7  50
      00   548   5142  -6.5  78
      00   522   5520  -9.1  71
      00   500   5861 -12.1  85 250 029
      00   494   5953 -13.1  36
      00   474   6267 -15.1  28
      00   465   6412 -16.1  23
      00   447   6711 -13.5  24
      00   400   7550 -18.7  30 240 031
      00   350   8532 -25.5  25
      00   300   9629 -33.5     250 040
      00   250  10881 -43.5     250 047
      00   200  12360 -52.8     250 048
      00   150  14170 -65.1     250 040
      00   100  16569 -76.1     230 024
      00    70  18651 -69.1     220 023
      00    50  20720 -60.1     170 015
      00    30  23851 -54.1     120 008
      00    20  26521 -58.5     100 007
      00    10  31120 -34.3     150 005
      00     5  38030 -28.3
47058 00  1024     18  -3.1  86
      00   850   1468 -10.1  76
      00   721   2738 -10.1  70
      00   534   4879 -26.1  46
      00   380   7332 -47.9
      00   250  10031 -58.3
      00   230  10556 -58.3
      00   200  11445 -56.6
      00   188  11838 -55.9
      00   150  13283 -56.0
      00   110  15255 -56.1
47122 00  1026     54  -3.1  83
      00  1015    140  -1.7  84
      00  1002    243   -.3  78
      00  1000    259   -.3  79 120 003
      00   978    437    .0  88
      00   932    821  -2.3  73
      00   907   1036  -4.9  73
      00   864   1415  -8.5  86
      00   857   1478  -8.5  85
      00   850   1542  -6.7  41 210 008
      00   849   1551  -6.5  29
      00   786   2153  -6.5  22
      00   732   2707  -8.3  22
      00   700   3054 -10.5  21 270 009
      00   634   3809 -15.3  19
      00   570   4602 -22.1  32
      00   543   4957 -24.1  57
      00   500   5550 -28.1  65 270 013
      00   484   5783 -28.9  53
      00   444   6384 -33.5  54
      00   423   6733 -35.1  18
      00   409   6967 -36.9  16
      00   400   7129 -38.1  15 270 025
      00   378   7562 -41.1
      00   358   7989 -41.1
      00   308   8881 -48.5
      00   300   9071 -47.5     270 037
      00   282   9250 -46.7
      00   268   9815 -48.7
      00   250  10269 -50.5     270 045
      00   211  11370 -52.7
      00   200  11720 -51.1     270 051
      00   191  12020 -48.7
      00   178  12478 -51.8
```

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

47122 00   155  13374 -52.7
      00   150  13591 -53.1     270 054
      00   145  13809 -54.3
      00   133  14363 -54.5
      00   111  15508 -59.5
      00   101  16099 -59.5
      00   100  16160 -57.7     270 043
      00    85  17181 -59.5
      00    82  17407 -57.7
      00    76  17885 -58.9
      00    75  17969 -56.3
      00    70  18401 -58.5     270 036
      00    60  19363 -61.5
      00    54  20024 -58.3
      00    50  20510 -58.5     270 026
      00    49  20637 -58.9
      00    38  22253 -53.5
      00    37  22425 -51.3
      00    32  23367 -52.1
      00    30  23780 -54.5     270 011
      00    25  24942 -56.7
      00    22  25763 -51.3
      00    20  26380 -51.3     270 011
      00    18  27071 -53.5
      00    17  27446 -45.3
      00    16  27849 -47.5
      00    14  28739 -43.7
      00    13  29236 -44.3
47138 00  1030     16   -.5  40
      00  1000    241   -.9  43 270 004
      00   986    353  -1.1  47
      00   850   1533   -.3   1 040 006
      00   833   1693  -4.5  10
      00   782   2190  -5.1
      00   700   3051 -11.1     250 009
      00   642   3709 -15.9
      00   624   3923 -16.3
      00   576   4520 -20.9   9
      00   518   5297 -25.3  88
      00   500   5550 -25.3  76 250 025
      00   495   5623 -25.3  73
      00   400   7138 -38.1     250 035
      00   377   7546 -38.5   7
      00   353   7993 -41.5
      00   328   8489 -24.1
      00   300   9080 -45.7     250 056
      00   250  10284 -49.9     250 059
      00   238  10578 -50.9
      00   200  11741 -50.8     250 057
      00   180  12427 -50.9
      00   150  13600 -54.7     240 057
      00   120  15013 -59.1
      00   100  16160 -60.1     250 050
      00    70  18370 -62.1     250 033
      00    61  19219 -62.9
      00    50  20449 -58.5     250 016
      00    44  21258 -55.7
      00    38  22186 -58.3
      00    32  23274 -55.7
      00    30  23680 -55.7     220 009
      00    23  25372 -55.7
      00    20  26289 -53.3     320 003
      00    14  28618 -47.1
47187 00  1027     13   4.0  74
      00  1016    105   7.6  57
      00  1000    235   6.6  61 360 002
      00   876   1301  -2.9  83
      00   870   1355  -3.1  12
      00   856   1484   -.7  13
      00   850   1542   -.9  13 270 007
      00   765   2375  -5.5  11
      00   741   2624  -6.9  24
      00   730   2741  -7.5  18
      00   719   2856  -8.5  52
      00   704   3022  -9.8  85
      00   700   3068 -10.1  84 250 009
      00   686   3224 -11.1  81
      00   675   3340 -12.5  73
      00   660   3519 -13.3  18
      00   655   3577 -13.9  18
      00   639   3764 -15.1  78
      00   593   4332 -12.3 100
      00   545   4971 -17.3  86
      00   534   5124 -17.3  79
      00   500   5621 -21.5  80 250 036
      00   495   5695 -22.1  80
      00   443   6500 -29.1  77
      00   434   6647 -29.7  55
      00   430   6713 -29.5  19
      00   400   7230 -31.9  18
      00   318   8827 -38.1  17
      00   300   9220 -41.4
      00   261  10153 -47.3
      00   250  10438 -47.7
      00   217  11368 -50.3
      00   200  11909 -50.0
      00   186  12379 -50.1
      00   150  13777 -53.8
      00   148  13820 -54.1
      00   133  14542 -58.9
      00   125  14932 -58.3
      00   100  16309 -53.8
      00    95  16721 -52.8
      00    82  17621 -55.8
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47187 00   75  18165 -63.9             47420 00  128  14376 -48.5             47600 00  720   2820 -11.3  52         47681 00  301   9245 -42.1             47807 00  200  11960 -48.7     260 074
      00   72  18417 -60.3                   00  100  16011 -47.3     260 031       00  700   3039 -12.1  39 290 016       00  300   9260 -42.1     270 068       00  172  12946 -50.1
      00   70  18657 -59.8                   00   81  17389 -49.3                   00  550   4855 -20.1  14                   00  250  10491 -45.9     260 065       00  150  13829 -55.9     250 058
      00   53  20405 -57.3                   00   73  18074 -53.7                   00  500   5560 -24.5  13 270 031       00  219  11363 -50.9                   00  147  13957 -56.7
      00   50  20760 -58.5                   00   70  18340 -53.7     240 030       00  450   6320 -28.1  29                   00  200  11951 -50.9     260 065       00  111  15721 -60.9
      00   45  21418 -60.5                   00   56  19774 -53.7                   00  400   7151 -35.7     270 037       00  187  12389 -50.9                   00  100  16371 -60.9     260 043
      00   42  21893 -56.7                   00   50  20510 -51.3     230 016       00  367   7744 -40.7                   00  150  13810 -57.3     260 061       00   90  17026 -60.9
      00   38  22485 -58.7                   00   47  20913 -50.7                   00  316   8760 -41.9                   00  144  14067 -58.9                   00   70  18568 -65.1     250 025
      00   32  23575 -54.5                   00   38  22282 -55.7                   00  300   9110 -43.9     270 062       00  100  16340 -62.7     260 048       00   50  20650 -60.3     260 027
      00   30  23897 -54.7                   00   30  23790 -53.1     220 011       00  257  10141 -47.3                   00   84  17411 -64.3                   00   40  22055 -56.1
      00   20  26585 -55.1                   00   20  26420 -51.3     250 014       00  250  10330 -47.5     260 063       00   70  18529 -64.5     260 043       00   30  23881 -55.8     250 016
      00   15  28448 -48.7                   00   17  27486 -47.1                   00  200  11799 -49.1     260 059       00   61  19370 -64.5                   00   22  25862 -54.3
      00   14  28907 -44.5                   00   10  31028 -42.3     020 005       00  185  12311 -49.1                   00   54  20122 -60.5             47827 00  986    288   4.4  65
      00   11  30536 -40.7             47580 00 1017     42  -2.1  89                   00  150  13670 -54.5     260 064       00   50  20598 -60.5     260 026       00 1000    250
      00   10  31178 -38.5                   00 1000    177  -2.5  88 280 013       00  134  14388 -57.3                   00   39  22156 -57.7                   00  953    645   3.8  65
      00    8  32729 -33.3                   00  981    249  -2.7  87                   00  110  15636 -57.3                   00   30  23805 -57.4                   00  880   1285  -1.5  74
      00    6  34767 -29.3                   00  850   1445 -11.7  98 280 022       00  100  16231 -60.7     270 045       00   20  26371 -56.5                   00  850   1561  -1.5  59 310 011
47401 00 1011      3  -4.7  74                   00  755   2342 -18.1  93                   00   99  16294 -60.9                   00   15  28198 -56.1                   00  781   2133  -1.5  24
      00 1000    101  -5.5  76 260 009       00  700   2908 -18.1  65 290 034       00   70  18471 -58.9     270 032 47744 00 1029      8   4.2  75                   00  700   3097  -6.9  20 260 016
      00  850   1350 -16.3  82 280 017       00  670   3235 -18.1  49                   00   65  18938 -57.3                   00 1000    244   4.0  74 210 003       00  669   3448  -9.7  28
      00  758   2201 -22.5  95                   00  500   5380 -28.9  30 280 042       00   57  19765 -59.3                   00  955    617   2.8  65                   00  647   3708  -5.9  68
      00  716   2620 -22.5  85                   00  469   5837 -30.3  29                   00   51  20470 -54.3                   00  850   1548  -5.5  90 300 004       00  571   4677 -11.1  96
      00  700   2786 -23.7  82 300 023       00  400   6949 -37.2     290 047       00   50  20589 -54.5     250 021       00  830   1734  -6.9  96                   00  500   5691 -17.9  78 260 031
      00  579   4152 -31.1  74                   00  320   8460 -46.7                   00   38  22335 -57.5                   00  805   1974  -3.7  50                   00  452   6439 -22.1  65
      00  567   4300 -32.3                   00  300   8891 -46.7     280 049       00   30  23851 -53.3     250 018       00  700   3066  -9.9  23 270 008       00  400   7330 -27.7  85 260 051
      00  542   4621 -27.5                   00  295   9002 -46.7                   00   29  24070 -52.7                   00  694   3132 -10.3  21                   00  383   7641 -30.1  86
      00  500   5200 -31.7     320 012       00  250  10110 -44.7     270 052       00   26  24772 -54.7                   00  617   4031 -13.9  18                   00  300   9351 -38.3     260 061
      00  415   6487 -43.1                   00  246  10218 -44.3                   00   20  26469 -51.7     250 013       00  561   4747 -18.9  22                   00  250  10580 -43.8     260 077
      00  400   6730 -44.1     300 016       00  200  11588 -48.7     260 051       00   11  30382 -47.7                   00  528   5198 -18.9  49                   00  200  12049 -52.7     260 074
      00  330   8003 -50.3                   00  150  13460 -54.1     260 060 47646 00 1024     25    .8  71                   00  500   5599 -21.1  58 270 031       00  150  13881 -59.1     250 052
      00  300   8620 -48.1     280 030       00  126  14567 -58.5                   00 1000    216   2.0  55 290 009       00  430   6694 -29.7  68                   00  142  14223 -60.8
      00  250   9830 -47.5     290 031       00  115  15141 -58.5                   00  999    224   2.2  55                   00  400   7209 -34.7     260 039       00  100  16380 -65.9     250 026
      00  225  10531 -44.5                   00  100  16039 -52.9     260 043       00  850   1524  -3.3  54 310 008       00  389   7403 -36.5                   00   79  17801 -68.7
      00  200  11311 -46.7     270 028       00   98  16170 -52.3                   00  796   2041  -5.1  42                   00  328   8579 -39.1                   00   70  18529 -66.1     250 028
      00  150  13210 -47.5     280 040       00   90  16732 -43.1                   00  700   3051  -7.7  15 280 017       00  300   9190 -42.7     260 059       00   50  20611 -58.5     340 005
      00  100  15880 -50.7     260 027       00   70  18340 -53.3     210 006       00  687   3197  -7.9  13                   00  255  10273 -48.5                   00   46  21137 -57.1
      00   75  17752 -51.3                   00   60  19319 -59.3                   00  512   5418 -22.7  11                   00  250  10400 -48.5     260 059       00   30  23838 -56.7     010 008
      00   70  18200 -53.9     250 030       00   50  20519 -56.1     250 019       00  500   5590 -22.7  13 270 035       00  200  11869 -46.7     260 055       00   27  24509 -54.9
      00   66  18577 -54.9                   00   37  22460 -52.3                   00  493   5693 -22.7  15                   00  198  11935 -46.7                   00   20  26429 -54.9     230 005
      00   58  19411 -50.5                   00   30  23799 -54.7     240 011       00  418   6884 -30.7  23                   00  166  13084 -52.7                   00   18  27102 -55.1
      00   50  20378 -49.9     240 027       00   24  25226 -55.1                   00  400   7190 -33.1     270 047       00  150  13731 -57.7     250 051       00   14  28726 -50.1
      00   46  20926 -48.3                   00   20  26411 -48.1     230 012       00  395   7278 -33.7                   00  125  14882 -57.7             47881 00  961      2   1.4  69
      00   33  23088 -53.5                   00   12  29765 -49.9                   00  374   7661 -33.7                   00  112  15568 -62.1                   00 1000    253   4.4  65 270 003
      00   30  23698 -50.7     240 024 47582 00 1026     10   2.8  56                   00  300   9190 -41.9     270 069       00  100  16279 -58.7     260 042       00  872   1346  -5.9  89
      00   24  25157 -49.1                   00 1000    219   1.2  55 280 013       00  247  10488 -48.5                   00   70  18489 -65.7     260 040       00  850   1546  -4.5  68 340 003
      00   20  26380 -51.7     230 016       00  850   1500 -10.5  84 280 014       00  180  12561 -50.5                   00   50  20589 -55.3     260 036       00  815   1880  -2.7  28
      00   18  27039 -48.1                   00  739   2559 -18.9  91                   00  123  14996 -59.1                   00   30  23851 -55.1     230 009       00  733   2714  -6.9  15
      00   10  30931 -44.7     270 021       00  700   2963 -19.1  87 290 017       00   70  18511 -61.9     260 032 47778 00 1022     73   5.4  70                   00  700   3075  -7.9  13 270 014
      00    9  31637 -43.9                   00  643   3593 -20.5  72                   00   66  18874 -62.9                   00 1000    244   5.2  65 030 001       00  631   3878 -10.3   9
47412 00 1017     18  -3.9  63                   00  560   4803 -26.7  56                   00   54  20126 -57.3                   00  983    384   4.8  60                   00  611   4126 -10.3  14
      00 1000    152  -5.1  53 280 008       00  545   4799 -26.7  51                   00   50  20598 -58.9     250 020       00  885   1229  -1.7  59                   00  539   5082 -15.5  74
      00  953    527  -8.7  67                   00  500   5419 -29.5  41 290 039       00   36  22661 -58.7                   00  852   1532    .4  31                   00  500   5651 -19.9  81 270 035
      00  850   1402 -15.9  76 290 022       00  485   5636 -30.7  36                   00   30  23820 -55.7     240 019       00  850   1551    .4  31 300 002       00  427   6805 -27.3  63
      00  763   2207 -21.3  68                   00  445   6245 -32.7                   00   21  26128 -48.7                   00  700   3091  -6.1  15 270 013       00  400   7269 -29.9  50 270 049
      00  734   2494 -19.3  49                   00  400   6989 -38.5     280 048       00   20  26451 -50.5     250 023       00  681   3306  -6.9  12                   00  381   7431 -30.5  50
      00  700   2844 -20.9  40 300 021       00  346   7973 -44.7                   00   17  27503 -53.9                   00  627   3949  -8.3  12                   00  356   8094 -33.3
      00  549   4602 -31.3  25                   00  307   8770 -46.5                   00   10  30948 -48.3                   00  560   4819 -12.1  47                   00  318   8875 -40.3
      00  506   5180 -31.3                   00  300   8918 -46.5     270 053       00    8  32446 -39.9                   00  500   5669 -16.1  67 270 037       00  300   9281 -43.3     260 064
      00  500   5261 -31.5     290 046       00  276   9495 -27.1  87             47678 00 1009    159  10.0  57                   00  480   5973 -20.1  71                   00  292   9463 -43.1
      00  404   6747 -38.9                   00  260  10141 -44.5     270 065       00 1000    229   9.2  57 280 007       00  434   6715 -23.3  47                   00  250  10500 -45.9     260 081
      00  400   6821 -38.3     280 054       00  218  11030 -43.3                   00  850   1542  -3.3  86 280 007       00  400   7308 -26.5  51 270 053       00  200  11969 -50.7     250 083
      00  358   7571 -45.1                   00  200  11631 -45.3     260 054       00  820   1752   3.2  44                   00  366   7947 -29.7  61                   00  179  12688 -52.9
      00  303   8675 -49.1                   00  150  13509 -54.3     260 053       00  757   2472   -.9  18                   00  331   8655 -35.7                   00  150  13810 -57.3     250 058
      00  300   8738 -49.1     290 049       00  134  14226 -57.9                   00  737   2688   -.9  15                   00  319   8912 -35.7                   00  124  15005 -60.5
      00  250   9930 -48.5     280 048       00  100  16069 -60.1     260 044       00  700   3087  -2.9  13 270 013       00  300   9339 -38.9     260 061       00  118  15312 -63.3
      00  201  11362 -49.7                   00   94  16455 -60.1                   00  582   4808 -11.5  27                   00  268  10104 -44.1                   00  106  15975 -60.9
      00  200  11400 -49.5     270 038       00   70  18309 -57.3                   00  530   5254 -14.9  38                   00  250  10570 -45.5     260 059       00  100  16340 -62.7     260 038
      00  168  12551 -45.9                   00   69  18400 -57.3                   00  500   5700 -15.7  38 270 036       00  200  12040 -50.5     260 059.      00   75  18100 -65.9
      00  150  13298 -46.5     270 046 47590 00 1020     38   3.8  65                   00  480   6007 -16.5  34                   00  186  13248 -54.1                   00   70  18520 -64.1     260 025
      00  145  13521 -49.3                   00 1000    201   3.2  65 270 007       00  400   7349 -26.3  46 270 053       00  150  13880 -58.3     250 069       00   67  18789 -63.1
      00  102  15826 -49.5                   00  988    299   2.8  60                   00  364   8026 -30.1  46                   00  117  15436 -63.1                   00   60  19466 -64.3
      00  100  15959 -50.1     250 038       00  850   1484  -6.9  78 300 019       00  326   8807 -32.7                   00  100  16401 -63.5     260 053       00   50  20588 -59.1     250 013
      00   73  17889 -55.7                   00  832   1660  -8.3  81                   00  300   9391 -37.5     260 068       00   80  17047 -64.1                   00   43  21549 -56.5
      00   70  18261 -52.5     260 043       00  817   1802  -6.5  62                   00  250  10628 -44.9     260 074       00   77  17885 -67.3                   00   30  23829 -55.9     240 012
      00   58  19391 -42.5                   00  700   2999 -10.9  28 280 024       00  236  11011 -47.7                   00   70  18581 -65.3     260 035       00   20  26429 -54.1     140 004
      00   50  20481 -46.5     210 020       00  666   3381 -11.7  23                   00  200  12101 -50.3     260 067       00   67  18848 -63.9                   00   15  28306 -46.7
      00   46  21011 -48.3                   00  500   5528 -23.3  12 270 035       00  189  12286 -50.9                   00   63  19224 -65.8             47909 00  993    287  13.0  80
      00   41  21788 -55.5                   00  490   5677 -23.7  12                   00  162  13461 -59.9                   00   53  20289 -59.5                   00 1000    235
      00   35  22758 -58.1                   00  444   6388 -28.9  11                   00  150  13928 -58.7     260 068       00   50  20650 -59.7     260 024       00  932    824   9.6  81
      00   30  23780 -54.3     240 028       00  400   7120 -35.5     270 042       00  111  15788 -65.1                   00   35  22878 -58.9                   00  850   1579   3.8  70 230 008
      00   24  25225 -49.9                   00  385   7385 -37.5                   00  100  16428 -66.1     260 034       00   32  23442 -57.1                   00  818   1889   1.0  70
      00   20  26411 -53.1     250 015       00  300   9080 -44.5     270 068       00   70  18589 -68.3     250 024       00   30  23851 -57.1     230 011       00  782   2250    .4  59
      00   12  28722 -50.7                   00  250  10280 -47.3     270 064       00   69  18686 -68.3                   00   20  26420 -57.1                   00  736   2737   2.2  60
47420 00 1012     26  -4.5  58                   00  232  10781 -50.1                   00   51  20561 -56.5                   00   18  27086 -57.3                   00  706   3071   -.5  88
      00 1000    122  -5.3  58 280 006       00  200  11759 -50.1     270 066       00   50  20690 -56.9     260 012 47807 00 1028      3   3.4  65                   00  700   3142    .4  81 260 018
      00  850   1375 -15.7  65 280 007       00  171  12782 -50.1                   00   40  22098 -59.1                   00 1000    247   5.6  65 220 003       00  689   3268   2.2  88
      00  775   2065 -20.9  67                   00  150  13631 -54.3     260 075       00   30  23921 -53.7     220 011       00  988    255   5.6  65                   00  573   4725  -9.3  89
      00  751   2287 -20.9  64                   00  149  13674 -54.5                   00   27  24600 -52.5                   00  850   1554  -4.5  84 280 005       00  532   5289  -9.3  87
      00  700   2813 -22.5  53 300 072       00  100  16209 -58.1     260 050       00   20  26521 -54.9                   00  845   1600  -4.8  84                   00  500   5778 -13.5  88 270 038
      00  657   3277 -24.1  47                   00   84  17302 -60.1             47681 00 1022     46   4.8  78                   00  704   3030  -6.5  15                   00  498   5794 -13.7  88
      00  588   4077 -30.1  50                   00   70  18450 -57.1     260 035       00 1000    223   3.2  74 320 003       00  700   3085  -6.8  18 250 012       00  400   7449 -21.3  38 250 080
      00  514   5022 -36.7                   00   57  19759 -54.3                   00  850   1527  -2.7  58 330 010       00  619   4078 -15.3  70                   00  339   8652 -28.5  21
      00  500   5208 -37.1     300 023       00   50  20589 -56.7     250 012       00  845   1574  -2.8  54                   00  595   4330 -12.3  78                   00  323   8987 -30.9  20
      00  400   6738 -41.7     280 034       00   31  23624 -58.1                   00  825   1765    .6  31                   00  574   4605 -12.3  85                   00  300   9518 -34.7     260 057
      00  391   6883 -42.1                   00   30  23829 -55.9     230 018       00  720   2845  -5.3  14                   00  500   5651 -19.1  91 260 035       00  250  10768 -43.5     260 059
      00  357   7319 -45.1                   00   25  24986 -53.3                   00  700   3068  -6.1  13 270 014       00  467   6158 -21.9  83                   00  200  12250 -51.9     280 061
      00  317   8305 -41.7                   00   21  26109 -57.3                   00  661   3513  -7.3  11                   00  403   7223 -30.1  85                   00  150  14051 -65.5     250 058
      00  300   8681 -41.7     280 041       00   20  26420 -56.1     230 012       00  574   4587 -14.3   8                   00  400   7288 -30.3     280 050       00  140  14469 -67.3
      00  250   9808 -42.7     270 040       00   18  27056 -50.7                   00  500   5630 -20.1  36 280 034       00  340   8412 -35.9                   00  117  15944 -70.1
      00  247   9880 -42.7             47600 00 1026      9   4.0  93                   00  448   6418 -25.3  47                   00  300   9281 -42.3     290 068       00  100  16481 -70.9     250 031
      00  233  10382 -44.9                   00 1000    229   4.8  84 250 003       00  400   7260 -29.9  36 270 080       00  287   9578 -44.1                   00   78  17877 -71.1
      00  200  11408 -43.7     270 042       00  982    294   5.2  81                   00  394   7368 -30.5  36                   00  250  10481 -47.7     280 069       00   70  18590 -68.7     250 017
      00  189  11789 -43.7                   00  850   1536  -4.5  89 270 010       00  368   7852 -31.3  29                   00  243  10678 -48.3                   00   67  18862 -68.1
      00  150  13329 -46.9     270 042       00  761   2385 -11.3 100                   00  354   8128 -32.8                   00  209  11888 -50.1                   00   57  19850 -60.9
```

DECEMBER 15 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47909	00	50	20668	-59.1		340	005
	00	44	21473	-57.3			
	00	30	23899	-57.3		170	006
	00	29	24113	-57.3			
	00	20	26481	-53.3		100	014
	00	16	27939	-46.9			
47918	00	1024	7	17.6	88		
	00	1000	207	19.0	75	120	007
	00	995	250	19.4	72		
	00	923	887	13.2	83		
	00	850	1582	9.2	96	170	004
	00	781	2278	5.6	95		
	00	749	2621	7.4	71		
	00	700	3179	5.2	61	260	012
	00	688	3320	4.4	56		
	00	574	4772	-3.3	68		
	00	500	5849	-10.5	85	250	029
	00	453	6599	-16.7	85		
	00	427	7043	-16.7	54		
	00	400	7541	-18.5	37	250	035
	00	383	7864	-19.7	27		
	00	319	9192	-30.7	20		
	00	300	9619	-34.1		260	036
	00	250	10869	-43.7		250	042
	00	200	12350	-51.9		260	054
	00	150	14149	-65.1		250	028
	00	126	15195	-71.7			
	00	109	16043	-75.3			
	00	100	16538	-75.3		240	025
	00	96	16776	-75.3			
	00	70	18639	-69.5		250	010
	00	64	19176	-67.9			
	00	50	20680	-61.9		050	002
	00	39	22250	-55.7			
	00	30	23921	-56.9		070	006
	00	26	24823	-59.1			
	00	20	26481	-55.9			
47931	00	1017	80	15.0	72		
	00	1009	143	16.6	67		
	00	1000	219	16.0	67	080	006
	00	904	1066	10.6	46		
	00	850	1579	8.2	65	180	003
	00	798	2081	1.0	95		
	00	779	2285	1.4	99		
	00	764	2443	7.0	72		
	00	700	3164	4.4	56	270	019
	00	636	3937	-.5	71		
	00	626	4083	-1.3	50		
	00	595	4466	-3.3	33		
	00	586	4586	-3.9	54		
	00	574	4749	-5.1	35		
	00	566	4859	-5.1	49		
	00	500	5819	-13.7	75	250	035
	00	490	5972	-15.1	78		
	00	457	6409	-14.7	26		
	00	400	7501	-20.3	27	240	045
	00	365	8175	-23.3	26		
	00	300	9580	-33.7	28	260	051
	00	268	10361	-40.1			
	00	250	10830	-43.3		250	049
	00	243	11021	-44.7			
	00	207	12085	-48.3			
	00	200	12320	-50.1		260	050
	00	150	14131	-65.7		250	048
	00	135	14763	-70.9			
	00	111	15915	-73.5			
	00	100	16529	-71.7		240	026
	00	89	17213	-74.1			
	00	74	18283	-72.7			
	00	72	18456	-68.1			
	00	70	18654	-67.8			
	00	60	19583	-67.1			
	00	52	20462	-59.9			
	00	50	20708	-60.0		260	005
	00	48	20863	-60.3			
	00	45	21370	-59.9			
	00	41	21980	-57.5			
	00	38	22444	-54.3			
47945	00	1026	18	19.0	59		
	00	1004	170	18.8	56		
	00	1000	204	18.6	59	080	006
	00	850	1576	6.6	92	020	003
	00	761	2471	-.5	95		
	00	739	2709	8.8	53		
	00	700	3155	5.8	56	290	019
	00	593	4486	-.1	40		
	00	558	4978	-5.1	42		
	00	507	5725	-8.7	67		
	00	500	5840	-8.9	67	260	030
	00	481	6140	-8.7	62		
	00	445	6737	-13.3	20		
	00	400	7550	-18.3	25	250	035
	00	357	8383	-21.7	18		
	00	308	9462	-30.3	14		
	00	300	9641	-31.9		260	038
	00	250	10909	-39.9		250	038
	00	200	12389	-49.9		260	039
	00	167	13553	-59.5			
	00	150	14218	-64.9		250	040
	00	112	15980	-74.5			
	00	100	16630	-74.5		240	028
	00	78	18076	-74.5			
	00	70	18709	-73.4		240	015
	00	56	20132	-69.9			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47945	00	50	20711	-65.5		270	008
	00	45	21358	-61.5			
	00	31	23699	-55.9			
	00	30	23909	-55.5		090	006
	00	20	26490	-57.3		160	003
	00	19	26814	-57.3			
	00	10	30910	-51.9			
	00	9	31594	-50.9			
47971	00	1027	5	19.2	49		
	00	1000	232	17.2	48	360	004
	00	855	1536	5.0	77		
	00	850	1585	4.6	77	090	007
	00	805	2025	1.8	85		
	00	784	2240	7.8	22		
	00	761	2484	6.4	16		
	00	731	2813	6.4	13		
	00	705	3111	8.8	21		
	00	700	3173	8.4	23	290	013
	00	632	4009	4.0	20		
	00	500	5880	-7.5	24	270	024
	00	475	6277	-10.1	25		
	00	400	7580	-17.7	23	260	030
	00	384	7885	-18.9	22		
	00	310	9443	-30.5	18		
	00	300	9680	-31.9		270	031
	00	250	10939	-40.1		260	032
	00	212	12046	-47.9			
	00	200	12430	-50.7		250	035
	00	155	14043	-63.5			
	00	150	14249	-64.9		250	031
	00	100	16670	-74.9		240	028
	00	91	17216	-76.1			
	00	71	18663	-72.1			
	00	70	18739	-72.5		230	017
	00	66	19083	-74.1			
	00	60	19649	-66.5			
	00	50	20751	-66.7			
	00	45	21389	-65.9			
47981	00	1010	13	23.6	69		
	00	1000	171	22.4	69	020	011
	00	884	1222	13.6	90		
	00	850	1558	11.6	93	030	007
	00	782	2240	7.4	85		
	00	751	2584	13.0	19		
	00	729	2834	15.2	8		
	00	700	3182	13.4	7	320	005
	00	608	4352	7.2	6		
	00	500	5931	-3.9	6	290	005
	00	400	7650	-16.9	6	280	011
	00	361	8411	-22.7	5		
	00	322	9244	-26.3	4		
	00	300	9751	-30.1	4	270	013
	00	292	9943	-31.9	4		
	00	250	11019	-38.5		260	013
	00	200	12509	-50.7		240	014
	00	150	14329	-62.7		230	010
	00	127	15339	-69.1			
	00	100	16749	-73.3		220	008
	00	90	17364	-74.3			
	00	76	18334	-80.3			
	00	70	18800	-77.3		160	006
	00	56	20104	-69.9			
	00	50	20769	-70.1		110	009
	00	47	21137	-70.3			
	00	34	23093	-63.5			
	00	30	23881	-59.1		100	011
	00	25	25039	-53.5			
	00	20	26481	-53.1			
	00	17	27527	-53.7			
48327	00	981	323	18.8	79		
	00	1000	152				
	00	850	1539	13.2	80	140	005
	00	783	2221	8.0	94		
	00	772	2339	11.6	75		
	00	700	3149	5.4	70	220	008
	00	583	4631	1.6	19		
	00	500	5849	-7.7	13	280	011
	00	486	6069	-8.5	13		
	00	477	6213	-12.1	17		
	00	458	6508	-10.9	14		
	00	400	7559	-17.3	50	290	020
	00	383	7883	-19.1	9		
	00	300	9650	-32.7	9	260	019
	00	262	10590	-39.5	8		
	00	250	10909	-42.3		240	020
	00	200	12369	-55.1		250	029
	00	150	14161	-66.5		260	058
	00	100	16538	-77.7		260	019
	00	90	17139	-79.7			
	00	70	18629	-69.1		350	006
	00	57	19858	-70.5			
	00	50	20668	-62.9		100	007
	00	30	23820	-56.9		090	019
	00	26	24725	-57.7			
48354	00	998	187	15.4	73		
	00	1000	171				
	00	955	566	15.0	67		
	00	915	929	16.8	67		
	00	879	1269	15.2	67		
	00	850	1551	14.8	68	120	005
	00	828	1772	13.4	96		
	00	769	2400	10.4	98		
	00	743	2674	8.0	77		
	00	738	2719	9.4	61		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
48354	00	721	2923	8.8	39		
	00	700	3176	7.4	29	210	006
	00	665	3596	5.0	26		
	00	655	3719	4.0	56		
	00	632	4008	1.6	69		
	00	622	4136	1.6	25		
	00	607	4332	.4	17		
	00	602	4398	1.6	10		
	00	580	4697	1.2	10		
	00	500	5849	-7.3	9	290	006
	00	447	6713	-12.7	10		
	00	400	7550	-15.9	9	270	012
	00	380	7935	-18.5	9		
	00	317	9253	-31.5	9		
	00	300	9650	-33.1	9	260	018
	00	290	9888	-33.9	9		
	00	261	10617	-40.1			
	00	250	10909	-42.1		270	023
	00	200	12390	-52.7		250	029
	00	150	14179	-69.7		240	031
	00	139	14629	-73.3			
	00	100	16538	-76.9			
	00	97	16713	-76.9			
48407	00	1004	129	17.2	73		
	00	1000	152	17.2	73	020	004
	00	966	445	15.4	78		
	00	948	605	18.2	77		
	00	850	1542	17.0	59	020	005
	00	739	2720	11.4	43		
	00	700	3176	7.6	46	090	002
	00	652	3756	3.4	56		
	00	620	4163	2.6	35		
	00	567	4880	-.7	28		
	00	550	5123	-.5	15		
	00	500	5880	-6.3	15	050	004
	00	400	7590	-16.5	17	260	003
	00	323	9166	-26.5	18		
	00	300	9699	-31.3	18	260	016
	00	261	10669	-38.5	22		
	00	250	10961	-41.9		270	020
	00	200	12439	-52.9		250	025
	00	169	13502	-62.5			
	00	150	14231	-66.7		240	028
	00	122	15454	-75.5			
	00	117	15696	-75.3			
	00	100	16609	-78.7		270	019
	00	90	17208	-79.5			
	00	70	18669	-70.7		250	008
	00	61	19492	-67.5			
	00	57	19899	-68.9			
	00	53	20336	-65.1			
	00	50	20690	-66.5		090	013
	00	47	21067	-63.5			
	00	30	23869	-56.5		120	022
	00	20	26460	-53.9		050	002
	00	18	27139	-52.3			
	00	14	28787	-43.5			
	00	13	29294	-44.7			
	00	10	31069	-40.3		280	013
	00	8	32598	-37.9			
48455	00	1015	4	20.0	94		
	00	1000	131	19.4	73	010	003
	00	983	278	19.0	74		
	00	850	1533	16.6	78	100	009
	00	789	2160	12.0	88		
	00	767	2396	12.0	67		
	00	700	3164	10.0	50	090	008
	00	679	3428	7.4	31		
	00	592	4528	-.1	47		
	00	558	5001	-.5	34		
	00	500	5870	-5.9	32	070	008
	00	400	7580	-16.5	9	290	002
	00	303	9607	-31.5	14		
	00	300	9650	-32.3		250	018
	00	250	10909	-42.3		260	015
	00	200	12381	-50.5		230	018
	00	146	14337	-71.5			
	00	100	16511	-79.9		260	012
	00	97	16683	-80.3			
	00	70	18541	-71.1		220	006
	00	57	19771	-66.3			
48568	00	1011	4	24.8	94		
	00	1000	101	24.2	94	120	009
	00	850	1503	16.0	90	080	022
	00	718	2912	7.8	90		
	00	700	3138	6.8	89	120	023
	00	576	4711	-1.7	89		
	00	540	5223	-3.1	23		
	00	500	5840	-7.7	48	030	016
	00	488	6029	-6.9	62		
	00	423	7130	-13.7	67		
	00	400	7550	-15.7	55	080	008
	00	300	9659	-30.5	26	120	009
	00	256	10764	-40.1			
	00	250	10930	-41.9		140	009
	00	207	12177	-53.3			
	00	200	12389	-55.3		160	011
	00	150	14179	-68.1		220	013
	00	127	15164	-74.1			
	00	100	16528	-81.5		270	014
	00	89	17178	-84.7			
	00	72	18374	-76.3			
	00	70	18562	-75.8			
	00	52	20268	-74.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
48568	00	50	20519	-72.8			
	00	36	22502	-61.5			
	00	32	23246	-53.5			
	00	30	23662	-53.6			
	00	20	26283	-51.2			
	00	19	26617	-50.9			
	00	14	28638	-43.5			
48601	00	1010	8	24.2	89		
	00	1000	91	24.0	75		
	00	874	1255	19.6	68		
	00	850	1500	18.8	68	090	012
	00	700	3139	9.8	74	070	008
	00	600	4397	1.2	87		
	00	500	5861	-4.7	94	070	012
	00	433	6977	-12.1	88		
	00	400	7580	-14.7	60	100	010
	00	300	9690	-31.3	64	090	008
	00	250	10948	-42.3		180	009
	00	200	12421	-54.1		160	015
	00	150	14210	-66.7		210	015
	00	100	16581	-79.9		280	010
	00	87	17361	-84.1			
	00	78	17896	-83.3			
	00	73	18343	-76.5			
	00	70	18590	-76.3		100	004
	00	61	19375	-80.7			
	00	58	19662	-76.9			
	00	52	20290	-76.5			
	00	50	20553	-70.9		110	021
	00	37	22373	-62.7			
	00	31	23491	-52.1			
	00	30	23671	-52.3		080	010
	00	28	24115	-54.5			
	00	20	26329	-42.5		270	021
	00	14	28768	-36.9			
48647	00	1005	38	22.6	85		
	00	951		22.0	75		
	00	900		18.4	78		
	00	800		14.8	72		
	00	443		-10.5	72		
	00	400		-15.7	55		
	00	341		-22.9	66		
	00	256		-38.9	59		
	00	162		-65.7			
	00	145		-67.5			
48694	00	1000	81	24.4	80		
	00	850	1484	14.8	77	030	003
	00	700	3119	6.4	78	220	002
	00	500	5809	-8.7	71	230	004
	00	400	7510	-18.5	85	210	003
	00	300	9589	-32.3	60	020	003
	00	250	10851	-43.1		020	008
	00	200	12311	-56.1		010	008
	00	150	14070	-72.9		010	001
	00	100	16410	-82.1		310	004
	00	82	17509	-86.1			
	00	70	18389	-80.3		270	004
	00	57	19550	-80.3			
	00	50	20279	-76.3		100	031
	00	41	21439	-70.7			
	00	30	23390	-52.1			
	00	26	24319	-50.9			
	00	23	25111	-54.1			
	00	20	26009	-52.1		280	024
	00	18	26682	-51.5			
48855	00	1000	177	18.9	86	350	005
	00	850	1558	11.6	96	050	007
	00	700	3181	3.8	79	110	009
	00	500	5840	-7.7	18	230	002
	00	400	7541	-18.1	17	240	007
	00	300	9629	-32.7	17	270	018
	00	250	10881	-43.1		250	019
	00	200	12350	-55.1		250	022
	00	150	14131	-70.3		250	021
48900	00	1013	6	22.4	91	360	001
	00	1000	18	22.2	73	020	003
	00	962	353	22.0	68		
	00	868	1234	16.6	82		
	00	850	1523	16.0	76	070	011
	00	771	2345	12.8	77		
	00	767				080	020
	00	737	2722	11.4	20		
	00	700	3158	8.2	49	100	015
	00	669	3531	7.0	61		
	00	653	3728	6.4	12		
	00	612				080	006
	00	561	4857	-.5	37		
	00	516				120	012
	00	500	5870	-5.1	13	100	013
	00	495	5949	-5.3	9		
	00	480	6189	-7.5	48		
	00	458	6554	-8.1	11		
	00	400	7600	-14.7	20	100	007
	00	340				090	005
	00	300	9710	-30.7	18	230	010
	00	288				240	015
	00	254	10869	-40.1			
	00	246				240	008
	00	200	12460	-52.7		230	012
	00	168				170	019
	00	167	13600	-61.9			
	00	150	14260	-67.3		180	018
	00	138	14758	-71.1			
	00	129	15156	-72.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
48900	00	107	16234	-80.5			
	00	100	16620	-80.5		260	010
	00	96	16850	-81.9			
	00	91				280	015
	00	90	17213	-79.9			
50527	00	941	618	-26.0	83		
	00	926		-24.0	81		
	00	916		-17.0	84		
	00	900		-15.0	78		
	00	772		-15.0	65		
	00	744		-18.0	71		
	00	600		-25.0	83		
	00	530		-32.0	82		
	00	511		-32.0	74		
	00	478		-37.0	81		
	00	292		-60.0			
	00	223		-62.0			
	00	164		-56.0			
	00	94		-55.0			
50557	00	1000	160				
	00	850	1375	-15.0	50	340	009
	00	700	2833	-18.0	31	300	013
	00	500	5280	-33.0	54	290	018
50953	00	997	181	-18.0	84		
	00	976		-10.0	85		
	00	936		-10.0	85		
	00	900		-7.0	73		
	00	759		-14.0	60		
	00	723		-14.0	55		
	00	600		-22.0	48		
	00	475		-35.0	30		
	00	163		-53.0			
	00	86		-56.0			
	00	74		-53.0			
51076	00	942	741	-23.0	76		
	00	922	898	-14.0	78		
	00	850	1515	-14.0	72	100	004
	00	800	1975	-14.0	66		
	00	738	2586	-15.0	50		
	00	700	2990	-16.0	42	310	007
	00	577	4417	-26.0	75		
	00	500	5438	-33.0	82	300	031
	00	464	5981	-35.0	73		
	00	276	9402	-59.0			
	00	195	11571	-61.0			
	00	161	12776	-56.0			
51133	00	962	554	-12.0	78		
	00	944		-8.0	73		
	00	900		-5.0	49		
	00	871		-6.0	38		
	00	800		-5.0	21		
	00	734		-7.0	20		
	00	657		-15.0	60		
	00	544		-24.0	83		
	00	380		-44.0			
	00	88		-56.0			
	00	34		-56.0			
51243	00	880	1371	-13.0	66		
	00	958	617	-12.0	66		
	00	874	1300	-14.0	72		
	00	850	1512	-13.0	66	170	005
	00	827	1722	-11.0	56		
	00	807	1912	-8.0	45		
	00	771	2270	-5.0	17		
	00	700	3024	-8.0	23	280	018
	00	600	4182	-20.0	58		
	00	585	4380	-20.0	58		
	00	500	5528	-28.0	62		
	00	308	8802	-54.0			
	00	238	10451	-61.0			
	00	194	11721	-61.0			
	00	164	12772	-58.0			
	00	40	21685	-57.0			
51288	00	400	7020	-41.0			
	00	300	8820	-15.0	19	280	012
	00	200	11450	-62.0		290	028
	00	100	15810	-56.0			
51431	00	946	670	-8.0	85		
	00	925	846	-2.0	80		
	00	907	1002	-3.0	74		
	00	850	1518	.0	55	120	009
	00	823	1775	-2.0	50		
	00	810	1902	.0	43		
	00	737	2651	-5.0	45		
	00	700	3057	-8.0	53	080	010
	00	538	5047	-22.0	70		
	00	500	5587	-27.0	68	280	019
	00	418	6889	-35.0	30		
	00	400	7157	-38.0			
	00	358	7907	-46.0			
	00	80	17680	-55.0			
	00	45	21340	-56.0			
51463	00	952	655	-17.0			
	00	940	749	-13.0	56		
	00	913	971	-14.0	56		
	00	850	1518	-10.0	67	150	003
	00	782	2070	-3.0	38		
	00	759	2408	-5.0	27		
	00	734	2670	-3.0	21		
	00	700	3046	-4.0	21	310	011
	00	637	3782	-8.0	28		
	00	556	4816	-18.0	25		
	00	530	5188	-25.0	28		
	00	500	5587	-27.0	30	300	019

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

51644 00  899   1103  -10.0  85         52495 00  300   8920  -53.0             53463 00   38  21998  -59.0             54135 00  957    477   -4.0  58         54823 00  700   3030   -8.0  13 270 016
      00  870   1360   -6.0  73               00  200  11470  -60.0                   00   33  22891  -55.0                   00  900    961   -4.0  42               00  636   3766  -14.0  18
      00  850   1542   -6.0  73 340 003       00  100  15890  -55.0                   00   30  23509  -55.0     260 023       00  850   1408   -8.0  41 260 012       00  518   5285  -27.0  27
      00  815   1870   -7.0  73         52533 00  856   1478  -14.0  66               00   24  24873  -74.0                   00  700   2899   -9.0  37 230 024       00  500   5547  -28.0  27 290 020
      00  774   2275   -4.0  46               00  850   1527  -13.0  66 220 004       00   22  25402  -57.0                   00  641   3570  -17.0  45               00  421   6759  -37.0
      00  727   2770   -3.0  30               00  842   1599  -10.0  58               00   20  26100  -54.0     270 015       00  500   5380  -30.0  16 250 021       00  165  13046  -51.0
      00  700   3069   -5.0  32 340 004       00  800   1996   -7.0  45               00   16  27545  -50.0                   00  378   7307  -46.0                   00   70  18331  -60.0     250 031
      00  555   4848  -18.0  37               00  700   3014  -10.0  31 290 019       00   15  27965  -52.0                   00  261   9712  -57.0                   00   50  20431  -56.0     250 025
      00  500   5617  -24.0  35 290 022       00  500   5538  -29.0  27 290 024 53513 00 1000    210                         00  215  10834  -59.0                   00   30  23720  -51.0     260 019
      00  407   7080  -37.0  31               00  252  10117  -61.0                   00  850   1491  -10.0  44 270 010       00  172  12353  -53.0                   00   20  26380  -48.0     250 015
      00  400   7196  -38.0                   00   37  22123  -58.0                   00  700   2961  -18.0  41 300 023       00   80  17257  -55.0             54857 00 1016     83    2.0  64
      00  360   7912  -44.0                   00   35  22476  -55.0                   00  500   5420  -31.0  40 280 040       00   37  22183  -56.0                   00 1000    210
      00  337   8355  -44.0                   00   17  27122  -52.0                   00  400   6970  -43.0     280 040 54161 00  989    245   -9.0  85               00  953    598    1.0  55
      00  300   9129  -48.7             52602 00  400   7160  -38.0     290 026       00  300   8860  -55.0     290 043       00  955    515   -4.0  79               00  900   1057    1.0  32
      00  263   9978  -56.0                   00  300   9080  -52.0     090 003       00  200  11420  -58.0     270 040       00  850   1426   -8.0  53 240 012       00  850   1516   -2.0  31 250 010
      00   67  18656  -57.0                   00  200  11650  -59.0     290 023       00  100  15820  -54.0     280 028       00  834   1573   -9.0  52               00  700   3039  -10.0  28 280 015
      00   44  21306  -59.0                   00  100  16010  -56.0             53543 00  854   1460  -10.0  37               00  700   2923  -13.0  36 260 018       00  600   4209  -18.0  25
      00   26  24645  -54.0             52652 00 1000    230                         00  800   1912  -10.0  37               00  536   4938  -18.0  34               00  500   5550  -27.0
      00   19  26654  -55.0                   00  850   1535  -15.0  71 140 003       00  693   3002  -18.0  31               00  500   5407  -30.0  50 260 024       00  400   7130  -39.0
51656 00  917    935  -11.0  85               00  700   3041  -12.0  39 300 008       00  674   3211  -16.0  19               00  327   8301  -51.0                   00  342   8188  -46.0
      00  891          -8.0  85               00  500   5530  -29.0  33 280 007       00  600   4082  -19.0  24               00   88  16823  -52.0                   00  300   9050  -48.0
      00  819         -10.0  85               00  400   7090  -39.0                   00  381   7290  -45.0                   00   85  17046  -55.0                   00  200  11700  -51.0
      00  776          -3.0  50               00  300   9000  -54.0                   00  329   8256  -52.0                   00   23  25484  -50.0                   00  141  13969  -52.0
      00  728          -3.0  46               00  200  11530  -62.0                   00  257   9834  -58.0                   00   17  27483  -47.0                   00  109  15610  -59.0
      00  316         -50.0                   00  100  15890  -58.0                   00  230  10530  -60.0                   00   13  29248  -50.0                   00  100  16150  -58.0
      00  218         -61.0             52681 00  850   1536   -9.0  52 300 004       00  150  13249  -52.0                   00   11  30340  -50.0                   00   72  18206  -61.0
      00   53         -57.0                   00  700   3042  -12.0  36 290 019       00  121  14631  -55.0                   00   10  30969  -46.0                   00   52  20247  -57.0
      00   25         -57.0                   00  500   5547  -28.0  27 300 027       00   70  18160  -51.0             54218 00  947    575   -8.0  44               00   46  21020  -58.0
51709 00  877   1289   -6.0  79         52737 00  700   2505   -2.5   8               00   60  19165  -50.0                   00  912    866   -5.0  35               00   32  23328  -53.0
      00  850   1536   -5.0  79 280 002 52818 00  700   3087   -9.0  44 330 003       00   50  20400  -52.0                   00  850   1417   -7.0  28 260 015       00   16  27798  -53.0
      00  778   2229   -7.0  73               00  500   5657  -23.0  43 290 019       00   30  23710  -52.0                   00  700   2905  -15.0  32 250 018 55299 00  400   7360  -28.0  33 300 033
      00  743   2590   -4.0  46         52836 00  400   7220  -37.0     290 026       00   29  23929  -53.0                   00  654   3417  -17.0  31               00  300   9380  -41.0     280 010
      00  700   3060   -5.0  38 320 005       00  300   8150  -51.0     290 018       00   20  26350  -50.0                   00  500   5368  -32.0  49 230 024       00  200  12020  -50.0
      00  600   4257  -11.0  47               00  200  11740  -57.0                   00   15  28260  -43.0                   00  484   5597  -34.0  54               00  100  16350  -64.0
      00  500   5639  -21.0  48 270 018       00  100  16110  -58.0             53614 00  894   1125   -5.0  42               00  435   6334  -41.0             55591 00  657   3673  -11.0  47
      00  235  10773  -61.0             52856 00  700   2602   -2.5   2               00  864            .0  34               00   70  18041  -55.0                   00  649          -9.0  48
      00  212  11410  -63.0             52866 00  773   2300  -14.0  66               00  800          -5.0  32               00   50  20278  -54.0                   00  602          -8.0  14
      00   80  17423  -62.0                   00  754   2482  -11.0  56               00  646         -13.0  32               00   30  23561  -59.0                   00  491         -16.0  26
      00   62  19022  -56.0                   00  719   2848   -9.0  48               00  600         -16.0  26         54292 00 1000    192                         00  410         -26.0  25
      00   42  21465  -62.0                   00  707   2978   -7.0  45               00  288         -57.0                   00  850   1451  -12.0  78 270 021       00  371         -30.0  28
51777 00  923    892  -11.0  78               00  700   3057   -7.0  41 290 006       00  150         -55.0                   00  700   2935  -14.0  42 280 020       00  312         -39.0
      00  906   1033   -7.0  79               00  568   4639  -18.0  28               00   42         -59.0                   00  500   5407  -31.0  44 280 029       00  277         -47.0
      00  850   1533   -4.0  63 050 002       00  500   5587  -26.0  28 290 021       00   40         -58.0             54337 00 1000    155                         00  215         -58.0
      00  833   1693   -3.0  54               00  388   7371  -40.0                   00   18         -48.0                   00  850   1444   -3.0  28 250 013       00  153         -58.0
      00  792   2096    2.0  37               00  286   9381  -54.0             53772 00  932    781  -11.0  78               00  700   2947  -14.0  32 240 022       00  125         -65.0
      00  700   3072   -4.0  27 260 006       00   92  16539  -62.0                   00  919    881   -8.0  67               00  500   5440  -28.0  30 240 020       00   74         -70.0
      00  666   3463   -6.0  24               00   75  17808  -60.0                   00  900   1043  -10.0  67               00  400   7000  -41.0     250 027       00   65         -67.0
      00  600   4272  -11.0  33               00   60  19228  -52.0                   00  858   1416   -4.0  42               00  300   8900  -55.0     260 040       00   60         -68.0
      00  500   5648  -23.0  58 280 019       00   54  19807  -54.0                   00  850   1490   -4.0  46 280 013       00  200  11490  -55.0     250 034       00   51         -67.0
      00  461   5930  -26.0  62         52889 00  853   1522  -13.0  66               00  800   1964   -8.0  44               00  100  15930  -56.0     250 037       00   46         -62.0
      00  441   6553  -30.0  50               00  850   1548  -12.0  61               00  763   2332   -7.0  45         54342 00 1014     57   -3.0  74               00   40         -62.0
      00  343   8288  -45.0                   00  734   2685   -5.0  32               00  700   3002  -10.0  31 280 026       00  985    241   -1.0  64               00   36         -57.0
      00  200  11766  -61.0                   00  700   3057   -7.0  26 270 010       00  654   3523  -13.0  30               00  877   1155   -8.0  73               00   17         -52.0
      00  125  14700  -59.0                   00  630   3872  -11.0  17               00  575   4489  -21.0  30               00  819   1686   -8.0  53         56004 00  584   4544  -22.0  64
      00   61  19211  -58.0                   00  500   5598  -25.0  26 280 015       00  500   5508  -28.0  33 290 038       00  600   4048  -20.0  44               00  572         -19.0  64
      00   43  21389  -61.0                   00  320   8693  -48.0                   00  375   7515  -42.0                   00  331   8180  -52.0                   00  548         -17.0  54
      00   35  22693  -56.0                   00  240  10544  -59.0                   00  284   9344  -55.0                   00  224  10669  -59.0                   00  385         -36.0  30
      00   28  23884  -58.0                   00  124  14715  -56.0                   00  177  12351  -57.0                   00  212  11018  -55.0                   00  371         -36.0
51828 00 1000    170                         00   80  17483  -59.0                   00  127  14472  -53.0                   00   70  18099  -55.0     260 028       00  242         -57.0
      00  850   1528   -3.0  46 130 002       00   70  18300  -58.0     270 027       00   88  16728  -60.0                   00   50  20242  -56.0     250 024       00  150         -60.0
      00  700   3071    1.0  27 180 005       00   50  20449  -56.0     260 022       00   70  18138  -55.0     260 033       00   30  23548  -54.0                   00   92         -64.0
      00  500   5710  -19.0  25 280 016       00   46  20979  -56.0                   00   59  19221  -59.0                   00   15  27088  -55.0                   00   84         -60.0
      00  400   7330  -32.0                   00   40  21858  -61.0                   00   50  20409  -55.0     260 031 54374 00  850   1472  -11.0  92 240 018       00   66         -65.0
      00  300   8300  -46.0                   00   30  23689  -52.0     260 018       00   40  21832  -56.0                   00  700   2960  -13.0  51               00   60         -63.0
      00  200  11900  -63.0                   00   25  24875  -50.0                   00   31  23491  -46.0                   00  500   5450  -30.0  45         56029 00  654   3876  -19.0 163
      00  100  16210  -62.0                   00   20  26319  -51.0     270 019       00   30  23729  -46.0     250 018 54487 00 1000    226                         00  607   4437  -14.0  60
51886 00  400   7190  -38.0     290 029       00   10  30849  -42.0     240 015       00   27  24424  -50.0                   00  850   1510   -9.0  85               00  400   7320  -35.0     300 023
      00  300   8530  -27.0  51 290 032       00    8  31659  -44.0                   00   22  25775  -46.0                   00  700   3007  -12.0  33               00  364   7871  -40.0
      00  200  11710  -61.0     290 033       00    7  33368  -38.0             53798 00 1000    167                         00  500   5500  -28.0                   00  313   8883  -44.0
      00  100  16010  -59.0     290 036       00    6  34430  -38.0                   00  850   1489    1.0  24 280 010       00  400   7060  -40.0                   00  300   9280  -46.0
52203 00  940    743  -15.0  65         53068 00  900    868  -12.0  61               00  700   3030   -8.0  18               00  300   8970  -53.0                   00  263  10144  -52.0
      00  918          -8.0  73               00  850   1402  -15.0  60 270 016       00  500   5540  -30.0                   00  200  11570  -53.0                   00  200  11870  -58.0
      00  814          -8.0  62               00  800   1859  -17.0  65               00  400   7090  -41.0                   00  100  15980  -57.0                   00  163  13185  -56.0
      00  780         -10.0  48               00  769   2156  -16.0  55               00  300   8970  -53.0             54511 00 1016     40   -8.0  73               00  116  15288  -64.0
      00  573         -20.0  30               00  700   2859  -19.0  49 280 023       00  200  11570  -54.0                   00 1000    157                         00  100  16200  -64.0
      00  468         -33.0  29               00  543   4684  -34.0  28               00  100  15980  -60.0                   00  972    388   -2.0  54               00   93  16644  -65.0
      00  415         -37.0                   00  500   5267  -38.0  31         53845 00  913    880  -12.0  78               00  850   1448   -3.0  25 270 004       00   54  18950  -66.0
      00  263         -60.0                   00  172  12388  -52.0                   00  900   1073  -11.0  72               00  788   2245   -7.0  22               00   40  21783  -61.0
      00  179         -58.0                   00  120  14709  -56.0                   00  875   1292   -4.0  63               00  700   3053  -13.0  24 260 017       00   16  27675  -47.0
      00   72         -54.0                   00   91  16477  -54.0                   00  862   1410   -2.0  33               00  577   4487  -23.0  21         56046 00  400   7240  -36.0  66 300 029
      00   34         -55.0                   00   70  17831  -55.0                   00  800   2000   -5.0  35               00  566   4638  -22.0  19               00  300   9190  -48.0     280 035
52267 00  850   1518   -8.0  44 310 008       00   60  18814  -56.0                   00  741   2602   -5.0  30               00  500   5450  -28.0     270 033       00  200  11790  -59.0
      00  700   2993  -18.0  37 310 014       00   50  20141  -54.0                   00  636   3780  -15.0  35               00  400   7010  -40.0     270 039       00  100  16120  -64.0
      00  500   5450  -32.0  54 290 036 53336 00 1000    200                         00  600   4220  -16.0  38               00  328   8338  -50.0             56080 00  400   7200  -37.0
52323 00  803   1867  -16.0  60               00  850   1475  -13.0  61 290 018       00  276   9814  -56.0                   00  300   8820  -53.0     260 042       00  300   9120  -52.0     200 002
      00  775   2227   -8.0  48               00  700   2839  -19.0  49 290 026       00   70  18300  -59.0                   00  214  11098  -53.0                   00  200  11880  -58.0     290 024
      00  728   2709  -11.0  43               00  500   5370  -33.0                   00   50  20416  -58.0                   00  200  11510  -53.0     270 031       00  100  16030  -60.0
      00  700   3011  -10.0  40 280 019       00  400   6910  -43.0                   00   30  23648  -50.0                   00  108  15438  -58.0             56096 00  901   1082   -2.0  74
      00  500   5520  -29.0  50 290 025       00  300   8810  -52.0                   00   20  26319  -47.0                   00  100  15930  -57.0     260 038       00  884          -1.0  69
      00   60  19814  -57.0             53463 00  896   1065  -16.0  65         53915 00  870   1347   -9.0  48               00   74  17854  -53.0                   00  800          -5.0  73
      00   18  27490  -54.0                   00  873   1258  -13.0  66               00  850   1530   -4.0  38 280 003       00   65  18683  -57.0                   00  755          -5.0  58
52418 00 1000    220                         00  850   1463  -12.0  61 320 005       00  826   1757   -2.0  28               00   45  21027  -54.0                   00  723          -2.0  46
      00  850   1528   -6.0  63 240 004       00  835   1589  -12.0  61               00  700   3080   -6.0  17 270 011       00   42  21467  -57.0                   00  557         -17.0  28
      00  700   3050  -10.0  44 270 014       00  800   1926  -13.0  61               00  557   4798  -21.0  22               00   38  22108  -52.0                   00  415         -35.0  30
      00  500   5560  -28.0  37               00  700   2938  -19.0  59 300 022       00  500   5587  -25.0  26 280 016       00   27  24322  -52.0                   00  332         -45.0
      00  400   7130  -38.0                   00  600   4070  -26.0  42               00  292   9284  -52.0             54662 00 1000    195                         00  298         -53.0
      00  300   9030  -54.0                   00  574   4381  -26.0  34               00  259  10056  -55.0                   00  850   1484   -6.0  32               00  194         -55.0
      00  200  11560  -62.0                   00  500   5390  -32.0  29 280 038       00   48  20679  -61.0                   00  700   2886  -11.0  28               00  168         -60.0
      00  100  15890  -58.0                   00  352   7777  -48.0                   00   18  27698  -49.0                   00  500   5489  -28.0  27               00  118         -56.0
52495 00 1000    240                         00  277   9340  -53.0                   00    8  31483  -47.0             54823 00 1015     55    3.0  38               00   90         -62.0
      00  850   1514  -12.0  66 290 014       00  158  12877  -51.0             54102 00  850   1387  -11.0  56 280 011       00 1000    174    3.0                   00   67         -60.0
      00  700   2993  -18.0  48 300 019       00   70  18120  -56.0     260 033       00  700   2850  -19.0  59 270 015       00  975    379    3.0  32               00   43         -56.0
      00  500   5470  -30.0     300 032       00   60  19110  -52.0                   00  500   5279  -35.0  30 220 022       00  942    659    5.0  26               00   25         -53.0
      00  400   7020  -42.0                   00   50  20260  -55.0     250 026 54135 00  884    188  -13.0  85               00  880   1480    3.0  18 250 019       00   21         -46.0
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

56096 00   14         -46.0
56146 00  400   7290  -33.0  54 280 027
      00  300   9250  -45.0     280 047
      00  200  11880  -57.0     270 037
      00  100  16210  -60.0
56247 00  500   5750  -19.0  41 200 011
      00  400   7370  -31.0  44 260 026
      00  300   9360  -44.0     040 001
56294 00  968    515    6.0  87
      00  949    670    6.0  75
      00  850   1561     .0  74 220 002
      00  753   2516   -8.0  92
      00  736   2696   -1.0  64
      00  700   3100    1.0  40 260 007
      00  600   4315   -9.0  31
      00  500   5688  -22.0  36 280 018
      00  460   6287  -26.0  38
      00  385   7565  -34.0  29
      00  115  15569  -60.0
      00   87  17295  -64.0
      00   49  20804  -65.0
56444 00  662   3587   -7.0  73
      00  573         -12.0  61
      00  552         -12.0  47
      00  439         -35.0
      00  371         -33.0  29
      00  166         -59.0
      00  120         -68.0
      00   80         -67.0
      00   64         -72.0
      00   53         -60.0
      00   29         -58.0
      00   16         -47.0
56492 00 1000    230
      00  850   1567    1.0  74 360 001
      00  700   3118    2.0  47
      00  500   5720  -19.0  25
      00  400   7340  -31.0
      00  300   9340  -42.0
      00  200  11980  -56.0
      00  100  16300  -65.0
56571 00  400   7370  -30.0     290 033
      00  300   9380  -41.0     270 042
      00  200  12040  -54.0     270 019
      00  100  16340  -68.0
56651 00  400   7420  -25.0
      00  300   9450  -41.0     250 008
      00  200  12100  -55.0     270 018
      00  100  16370  -70.0
56691 00  400   7410  -26.0 183
      00  300   9440  -40.0 925
      00  200  12120  -52.0
      00  100  16430  -65.0
56739 00  400   7480  -22.0     270 024
      00  300   9530  -37.0 897 280 042
      00  200  12220  -54.0     260 030
      00  100  16470  -72.0
56778 00  817   1898    5.0  33
      00  800           7.0  93
      00  686          -1.0  66
      00  646          -1.0  47
      00  476         -17.0  34
      00  456         -17.0  31
      00  239         -48.0
      00  182         -57.0
      00  128         -63.0
      00   99         -71.0
56964 00 1000    180
      00  850   1563   10.0  87 130 004
      00  700   3160    3.0  86
      00  500   5820  -10.0   7
      00  400   7510  -19.0  16
      00  300   9590  -36.0
      00  200  12290  -56.0
      00  100  16480  -72.0
56988 00 1000    224
      00  850   1560    4.0  93 300 001
      00  700   3153    3.0  75 270 011
      00  500   5800  -11.0  28 270 023
      00  400   7490  -20.0  22 270 035
      00  300   9560  -35.0     280 045
      00  200  12260  -55.0     250 049
      00  100  16470  -75.0     280 031
57036 00  980    406   -5.0  79
      00  948    608    3.0  56
      00  923    825    2.0  55
      00  900   1028    4.0  48
      00  734   2657   -8.0  23
      00  533   5086  -23.0  58
      00  442   6439  -30.0  29
      00  275   9659  -43.0
      00  219  11114  -57.0
      00  119  14984  -55.0
      00   86  17031  -63.0
      00   72  18133  -60.0
      00   70  18309  -60.0     250 027
      00   65  18768  -63.0
      00   50  20422  -57.0     290 023
      00   43  21381  -55.0
      00   30  23729  -52.0     240 015
      00   25  24910  -52.0
      00   24  25178  -49.0
57083 00 1010    120   -3.0  86
      00 1000    189    5.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

57083 00  879   1238    4.0  41
      00  850   1518    3.0  38 260 009
      00  700   3066   -8.0  29 290 010
      00  500   5578  -26.0  33 300 015
      00  265   9886  -55.0
      00  150  13531  -54.0
      00  120  14844  -60.0
      00   70  18318  -62.0     260 032
      00   63  18970  -62.0
      00   50  20391  -58.0     250 024
      00   38  22133  -55.0
57127 00  967    514   -2.0  92
      00  934    783    1.0  80
      00  876   1297     .0  74
      00  777   2242   -8.0  85
      00  746   2562   -1.0  55
      00  612   4108  -12.0  36
      00  510   5471  -24.0  28
      00  466   6123  -29.0  27
      00  353   8052  -43.0
      00  250  10317  -55.0
      00  122  14880  -57.0
      00   88  16848  -63.0
      00   70  18331  -62.0     250 024
      00   63  18980  -64.0
      00   50  20400  -60.0     260 024
      00   41  21651  -58.0
      00   38  22132  -58.0
      00   30  23640  -53.0     250 019
      00   29  23859  -53.0
      00   25  24812  -55.0
57178 00 1000    218
      00  850   1529    2.0  51 270 007
      00  700   3074   -6.0  27 310 008
      00  500   5610  -25.0  35
      00  400   7200  -35.0
      00  300   9160  -48.0
      00  200  11790  -55.0
      00  100  16190  -61.0
57245 00  999    257   -3.0  86
      00  954           2.0  80
      00  900           2.0  69
      00  800          -4.0  74
      00  762            .0  40
      00  523         -23.0  43
      00  294         -49.0
      00  173         -57.0
      00  150         -54.0
      00   66         -65.0
57290 00 1000    218
      00  850   1537    2.0  35 270 009
      00  700   3075   -8.0  20 300 011
      00  500   5810  -26.0     290 025
      00  400   7200  -35.0     270 024
      00  300   9160  -46.0     270 032
      00  200  11820  -54.0     260 046
      00  100  16240  -59.0     260 030
57328 00  850   1567   -2.0  80 180 003
      00  700   3112   -1.0  34 280 009
      00  500   5678  -24.0  28
57411 00 1000    230
      00  850   1561     .0  55 280 002
      00  700   3110   -1.0  34 270 005
      00  500   5680  -23.0  32 280 013
      00  400   7280  -38.0     280 029
      00  300   9260  -44.0     280 039
      00  200  11880  -57.0     270 049
      00  100  16280  -61.0     270 035
57447 00 1000    250
      00  850   1555   -1.0  74
      00  700   3102   -4.0  42
      00  500   5660  -25.0  42
      00  400   7260  -33.0
      00  300   9230  -45.0
      00  200  11880  -52.0
      00  100  16250  -63.0
57461 00 1000    240
      00  850   1558    2.0  80 210 003
      00  700   3111   -3.0  28 320 006
      00  500   5670  -25.0  47 290 022
      00  400   7260  -34.0     280 028
      00  300   9240  -44.0     270 044
      00  200  11900  -51.0
      00  100  10300  -52.0
57494 00 1000    243
      00  850   1555    1.0  55 270 004
      00  700   3103   -4.0  39 300 012
      00  500   5670  -25.0  42 270 016
      00  400   7270  -32.0     280 032
      00  300   9280  -43.0     280 042
      00  200  11940  -52.0     260 057
      00  100  16310  -63.0     260 042
57515 00  850   1559     .0  80 220 003
      00  700   3112     .0  40 200 005
      00  500   5700  -22.0  38 290 020
57679 00 1000    245
      00  850   1550   -1.0  50 350 003
      00  700   3115   -2.0  20 300 010
      00  500   5700  -20.0  20 260 032
      00  400   7320  -29.0     270 048
      00  300   9340  -39.0     260 066
      00  200  12040  -52.0
      00  100  16390  -67.0
57745 00  850   1564   -1.0  80 270 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

57745 00  700   3136   -1.0  28
      00  500   5727  -19.0  41 270 030
57957 00 1012    173    1.0  93
      00 1000    280
      00  939    774    1.0  80
      00  850   1575    4.0  81 350 003
      00  841   1661    3.0  80
      00  800   2068    7.0  87
      00  727   2848    3.0  85
      00  579   4656   -7.0  24
      00  541   5181  -11.0  36
      00  418   7120  -22.0  26
      00  400   7450  -22.0  21 270 051
      00  300   9510  -34.0 193 260 059
      00  208  11979  -52.0
      00  200  12240  -52.0     260 063
      00  169  13311  -60.0
      00  110  15942  -68.0
      00  100  16520  -67.0     250 039
      00   48  21038  -59.0
      00   28  24427  -58.0
57972 00 1000    249
      00  850   1562    3.0  93 290 007
      00  700   3139    1.0  34 290 011
      00  500   5770  -14.0  39 260 035
      00  400   7430  -22.0  24 260 044
      00  300   9500  -34.0     270 061
      00  200  12240  -54.0     250 065
      00  100  16500  -70.0     250 037
57993 00 1000    262
      00  850   1572    3.0 100 290 007
      00  700   3148     .0  64 270 015
      00  500   5780  -14.0  51 250 035
      00  400   7440  -24.0  23 260 044
      00  300   9510  -35.0     260 082
      00  200  12220  -53.0
      00  100  16470  -68.0
58027 00 1000    218
      00  850   1527    1.0  40 260 012
      00  700   3063   -9.0  37 290 010
      00  500   5590  -24.0  26 280 015
      00  400   7170  -38.0     280 020
      00  300   9120  -47.0     270 035
      00  200  11780  -50.0     260 048
      00  100  16230  -57.0
58150 00 1000    229
      00  850   1534     .0  29 220 013
      00  700   3060  -10.0  48 280 010
      00  500   5590  -24.0  28 260 018
      00  400   7180  -34.0     260 036
      00  300   9150  -43.0     250 047
      00  200  11830  -50.0     250 053
      00  100  16280  -59.0     250 047
58203 00 1000    222
      00  850   1544    2.0  32 270 010
      00  700   3082   -6.0  22 280 011
      00  500   5620  -25.0  23 280 020
      00  400   7210  -33.0     280 028
      00  300   9180  -44.0     260 035
      00  200  11860  -51.0     260 048
      00  100  16300  -59.0     250 037
58238 00 1000    241
      00  850   1547   -1.0  24 260 006
      00  700   3074   -8.0  48 290 009
      00  500   5630  -24.0     260 024
      00  400   7220  -34.0     260 038
      00  300   9200  -42.0     260 052
      00  200  11890  -51.0     250 064
      00  100  16280  -63.0     260 038
58367 00 1000    240
      00  850   1556   -2.0  86 220 010
      00  700   3085   -7.0  92 250 019
      00  500   5650  -21.0  58 290 027
      00  400   7270  -31.0     280 055
      00  300   9280  -40.0     250 064
      00  200  11870  -51.0
      00  100  16350  -63.0
58424 00 1000    250
      00  850   1555   -1.0  50 280 002
      00  700   3092   -3.0  13 300 013
      00  500   5650  -24.0     260 019
      00  400   7250  -32.0     250 046
      00  300   9250  -42.0     260 054
      00  200  11940  -53.0     250 071
      00  100  16300  -65.0     250 048
58457 00 1000    249
      00  850   1557   -2.0  82
      00  700   3093   -5.0  82
      00  500   5660  -20.0  40
      00  400   7280  -30.0  40
      00  300   9280  -41.0
      00  200  11870  -54.0
      00  100  16280  -66.0
58606 00 1000    253
      00  850   1550     .0  74 320 003
      00  700   3102   -2.0  16 300 012
      00  500   5690  -19.0  13 280 035
      00  400   7310  -30.0     260 051
      00  300   9330  -40.0     260 065
      00  200  12020  -54.0     260 071
      00  100  16320  -67.0     250 038
58633 00 1000    258
      00  850   1562     .0 100 230 013
      00  700   3113  -24.0 459 250 020
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

58633 00  500   5710  -17.0  28 260 039
      00  400   7350  -27.0  30 250 045
      00  300   9380  -39.0     260 066
      00  200  12080  -52.0     250 082
      00  100  16410  -65.0
58666 00 1000    238
      00  850   1561    1.0 100
      00  700   3123   -2.0 100
      00  500   5730  -17.0  77
      00  400   7380  -25.0  83
      00  300   9420  -36.0
58725 00 1000    254
      00  850   1565    1.0  93
      00  700   3128     .0  80
      00  500   5750  -15.0  26
      00  400   7410  -25.0  35
      00  300   9450  -35.0
      00  200  12170  -53.0
      00  100  16470  -67.0
58847 00 1019     89    6.0  93
      00 1000    238
      00  930    840    7.0  87
      00  895   1155    7.0  83
      00  850   1576    5.0  93 250 004
      00  812   1947    3.0  93
      00  700   3155    1.0  86 250 014
      00  500   5790  -14.0  84 250 028
      00  464   6356  -15.0  71
      00  400   7460  -25.0  69 250 053
      00  394   7560  -26.0  69
      00  378   7881  -24.0  57
      00  317   9125  -32.0  20
      00  300   9520  -34.0
      00  257  10615  -29.0
      00  200  12230  -53.0
      00  126  15128  -65.0
      00  118  15523  -70.0
      00  100  16480  -72.0
      00   95  16784  -70.0
      00   77  18025  -73.0
      00   42  21712  -58.0
      00   29  24068  -54.0
      00   22  25829  -57.0
      00   14  28717  -53.0
      00   11  30283  -47.0
58965 00 1000    214
      00  850   1576    8.0  76 210 013
      00  700   3163    1.0  74 240 015
      00  500   5810  -14.0  60 240 037
      00  400   7500  -19.0  15 230 046
      00  300   9570  -35.0     250 056
      00  200  12280  -54.0     240 083
      00  100  16480  -73.0
58968 00 1000    210
      00  850   1558   10.0  81 230 005
      00  700   3177    3.0  93 260 015
      00  500   5850  -12.0  85 240 035
      00  400   7530  -18.0  20 250 043
      00  300   9620  -33.0     260 051
      00  200  12350  -51.0     250 059
      00  100  16580  -72.0     240 035
59023 00 1000    248
      00  850   1573    1.0  86
      00  700   3151    2.0  64
      00  500   5780  -13.0  22
      00  400   7450  -23.0  19
      00  300   9510  -36.0
      00  200  12230  -53.0
      00  100  16470  -70.0
59086 00 1000    240
      00  850   1571    7.0 100 320 007
      00  700   3154    1.0  93
      00  500   5810  -13.0  78
      00  400   7480  -20.0  20
      00  300   9560  -34.0
      00  200  12280  -54.0
      00  100  16520  -72.0
59134 00 1019     47   13.0  67
      00 1000    223
      00  850   1576    8.0  87 280 008
      00  700   3164    3.0  75 270 011
      00  500   5820  -12.0  66 230 028
      00  400   7500  -19.0  33 250 041
      00  300   9580  -33.0     260 040
      00  200  12310  -52.0     250 058
      00  100  16530  -73.0     240 028
59211 00 1008    170   10.0  87
      00 1000    230
      00  850   1562    4.0  66 320 003
      00  827   1785    5.0  93
      00  758   2485    5.0  93
      00  700   3149    3.0  80 260 012
      00  668   3514    2.0  64
      00  500   5800  -13.0  38 260 016
      00  460   6433  -15.0  29
      00  400   7480  -21.0  22 270 032
      00  300   9550  -35.0     270 051
      00  272  10228  -39.0
      00  200  12280  -54.0
      00  181  12918  -56.0
      00  160  13663  -61.0
      00  156  13851  -60.0
      00  130  14968  -69.0
      00  129  15015  -66.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

59211 00  100  16550  -70.0
      00   18  26754  -70.0
      00   13  28781  -51.0
59265 00 1000    241
      00  990    124    7.0 100
      00  955    546    8.0 100
      00  850   1574    8.0 100
      00  775   2332    6.0 100
      00  700   3164    1.0  93
      00  641   3866   -3.0  86
      00  572   4762   -6.0 100
      00  500   5810  -12.0  92
      00  444   6706  -19.0 100
      00  428   6962  -18.0  65
      00  400   7490  -21.0  48
      00  300   9560  -35.0
      00  213  11869  -51.0
      00  200  12280  -53.0
      00  192  12542  -55.0
      00  132  14854  -70.0
      00  125  15179  -69.0
      00  100  16500  -74.0
      00   81  17742  -70.0
59287 00 1000    228
      00  850   1575    9.0  87 240 007
      00  700   3166    5.0  60 280 017
      00  500   5830  -12.0  51 250 026
      00  400   7520  -19.0  16 260 032
      00  300   9610  -32.0     260 042
      00  200  12360  -52.0     250 050
      00  100  17570  -74.0     250 033
59316 00 1000    219
      00  850   1576    9.0  76 220 007
      00  700   3170    4.0  65 270 011
      00  500   5828  -12.0  61 240 028
59345 00 1000    212
      00  850   1562   11.0  66 250 005
      00  700   3190    4.0  70 240 009
      00  500   5860  -12.0  85 250 028
      00  400   7550  -19.0  30 240 030
      00  300   9630  -34.0     250 038
      00  200  12360  -53.0     250 047
      00  100  16560  -76.0     230 024
59431 00 1020     88    8.0  93
      00 1000    237
      00  850   1569    7.0  93 230 006
      00  700   3165    2.0  66 280 016
      00  500   5820  -13.0  76 260 018
      00  400   7510  -20.0  24 270 031
      00  300   9590  -33.0     260 046
      00  200  12330  -52.0     250 051
      00  100  16550  -74.0     260 030
59663 00 1000    217
      00  850   1572    9.0 100
      00  700   3168    4.0  93
      00  500   5840   -9.0
      00  400   7530  -19.0
      00  300   9620  -33.0
      00  200  12360  -53.0
      00  100  16570  -75.0
59758 00 1023     19   13.0  87
      00 1000    209
      00  972    445   10.0  87
      00  891   1170   13.0  87
      00  850   1573   11.0  87 020 002
      00  813   1942    9.0  87
      00  767   2423    9.0  81
      00  700   3185    7.0  85 260 011
      00  670   3544    8.0  52
      00  600   4435   -1.0  68
      00  529   5428   -7.0  53
      00  510   5714   -6.0  35
      00  500   5870   -7.0  35 250 013
      00  420   7044  -16.0  29
      00  408   7404  -16.0  26
      00  400   7570  -17.0  25 260 020
      00  325   9097  -27.0
      00  300   9670  -32.0     270 029
      00  213  11898  -50.0
      00  201  12378  -50.0
      00  200  12420  -51.0     260 043
      00  168  13534  -58.0
      00  153  14112  -65.0
      00  125  15327  -71.0
      00  103  16476  -70.0
      00  100  16660  -71.0     260 021
      00   22  25858  -60.0
59848 00 1000    197
      00  850   1584   12.0  82
      00  700   3202    8.0  70 150 003
      00  500   5800   -6.0  20 280 005
      00  400   7610  -17.0  15 280 007
      00  300   9700  -31.0     250 011
      00  200  12450  -57.0     250 015
      00  100  16660  -76.0     250 010
59981 00 1010     10   24.0  78
      00 1000    171
      00  878   1284   14.0  87
      00  850   1586   13.0  87 060 013
      00  835   1715   13.0 285
      00  816   1909   13.0  71
      00  713   3027    7.0  87
      00  700   3187    7.0  81
      00  646   3842    4.0  80
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

59981 00  530    5431  -2.0   39
      00  500    5890  -6.0   41
      00  400    7600 -16.0   31
      00  371    8162 -20.0   30
      00  300    8710 -31.0
      00  280   10195 -35.0
      00  200   12460 -53.0
      00  191   12754 -57.0
      00  178   13199 -58.0
      00  140   14674 -69.0
      00  124   15394 -72.0
      00  105   16362 -77.0
      00  100   16660 -76.0
      00   97   16835 -79.0
      00   89   17325 -79.0
      00   80   17930 -80.0
      00   75   18300 -75.0
      00   72   18536 -77.0
      00   54   20231 -67.0
      00   26   24719 -60.0
60020 00 1000     146  15.8   58 000 000
      00  850    1518  12.0      000 000
      00  700    3115   4.2      300 003
      00  500    5761 -13.9      310 013
      00  400    7410 -26.9      310 015
      00  300    9421 -43.9      320 021
      00  250   10619 -53.1      340 028
      00  200   12021 -62.7      340 023
      00  150   13789 -65.1      340 021
60155 00 1014      61   8.2   72
      00  987          12.4   26
      00  969          13.6   24
      00  903          11.6   24
      00  805           2.0   17
      00  669          -2.3   10
      00  636          -6.1   10
      00  615          -6.3    9
      00  438         -24.7   13
      00  419         -25.9   16
      00  405         -29.7   16
      00  316         -40.1
      00  291         -47.7
      00  213         -58.5
      00  176         -59.7
      00  156         -56.9
      00  106         -56.5
60250 00 1019      25   9.0   86
      00 1000     177  11.6   87 090 003
      00  975     390  16.0   45
      00  850    1539   7.4   57 090 003
      00  800    2034   4.0   65
      00  760    2449   2.0   89
      00  720    2881  -3.1   71
      00  700    3109  -3.3   42 280 008
      00  680    3338  -3.5   46
      00  640    3815  -6.1   38
      00  550    4885 -12.9   33
      00  500    5709 -18.9   48 300 012
      00  470    6167 -22.3   58
      00  400    7330 -31.3   70
      00  325    8766 -42.9
      00  300    9298 -47.0
      00  220   11285 -62.1
      00  210   11573 -61.1
      00  185   12358 -62.3
      00  170   12885 -58.5
      00  140   14109 -57.5
      00  100   16222 -60.1
      00   70   18471 -57.1
      00   50   20571 -61.1
60390 00 1022      25   6.6   95
      00 1000     207   7.9   87 200 003
      00  961     538  10.4   78
      00  850    1551   3.6   74 310 002
      00  784    2100    .6   70
      00  768    2367    .6   59
      00  700    3109  -5.5   53 010 005
      00  605    4243 -10.1   44
      00  500    5691 -20.7   36 020 003
      00  412    7084 -30.7   29
      00  400    7300 -32.7   31 140 012
      00  367    7898 -38.9   41
      00  333    8558 -44.1
      00  300    9260 -45.7      280 024
      00  273    9886 -47.1
      00  250   10461 -51.1      290 026
      00  242   10672 -52.1
      00  200   11909 -52.1      280 018
      00  150   13798 -53.9      280 013
      00  100   16359 -55.3      290 009
      00   70   18611 -58.5      270 011
      00   50   20728 -58.7      270 012
      00   30   23939 -58.1      270 010
      00   20   26489 -56.3      310 010
      00   10   30959 -51.7      300 014
60680 00  868    1379   9.2   61
      00  851    1541  11.4   98
      00  850    1551  11.2   98 290 006
      00  732    2781   4.8   78
      00  707    3064   4.8   78
      00  700    3152   4.0   78 270 007
      00  575    4725  -4.3   80
      00  500    5818 -11.9   80 220 013
      00  428    6893 -19.9   80

60680 00  400    7489 -24.1   90 280 026
      00  386    7748 -26.5   91
      00  335    8759 -32.9   86
      00  300    9531 -39.1   88 270 047
      00  295    9646 -39.9   87
      00  250   10750 -49.5      220 076
      00  242   10962 -51.5
      00  200   12189 -57.7      250 062
      00  199   12221 -57.9
      00  157   13707 -60.5
      00  150   13993 -62.1      250 062
      00  125   15109 -66.3
      00  100   16459 -67.7
      00   70   18598
60715 00 1024       4   8.8   93
      00 1000     204  12.0   56 190 004
      00  870    1363   9.8   88
      00  850    1561   8.6   65 210 004
      00  830    1757   6.2   74
      00  775    2313   1.6   75
      00  700    3124  -6.1   49 160 009
      00  600    4313 -13.5   43
      00  500    5669 -25.1   42 140 008
      00  400    7242 -38.7   52 130 013
      00  300    9168 -53.1      140 018
      00  293    9320 -53.9
      00  275    9730 -50.9
      00  250   10351 -50.1      290 007
      00  200   11811 -50.5      290 006
      00  150   13679 -52.5      280 009
      00  110   16669 -55.7
60760 00 1018      51   7.2   86
      00 1000       0   -.1    1
      00  700          -8.1   75
      00  620         -13.5   51
      00  600         -14.9   60
      00  560         -18.9   70
      00  350         -43.1
      00  300         -45.1
      00  230         -52.1
      00  210         -52.1
      00  200         -54.1
61052 00  989     233  21.6   24
      00 1000     125
      00  969     395  25.2   22
      00  859    1432  16.2   21
      00  850    1521  16.4   17 070 007
      00  822    1806  18.0   10
      00  700    3167  10.8   11 150 004
      00  500    5880  -6.3   29 180 011
      00  409    7420 -16.7   28
      00  400    7580 -16.7   26 260 028
      00  389    7789 -16.7   26
      00  300    9699 -31.3   36 250 015
      00  266   10539 -37.9   26
      00  254   10856 -38.8   25
      00  250   10870 -39.7      220 015
      00  200   12451 -52.5      280 019
      00  150   14249 -68.3      290 028
      00  141   14616 -72.5
      00  127   15231 -72.1
      00  100   16630 -75.1      240 024
      00   83   17050 -76.3
      00   79   17890 -76.7
      00   74                    180 003
      00   70   18880 -76.9      170 009
      00   63                    160 006
      00   58   19669 -74.5
61290 00  976     343  23.2   31
      00 1000     119
      00  955     520  24.2   25
      00  850    1521  16.6   29 050 008
      00  835    1672  15.4   29
      00  775    2302  15.4   15
      00  700    3161   9.8   18 140 004
      00  600    4419   1.2   27
      00  524    5483  -6.1   45
      00  500    5870  -8.7   70 180 014
      00  480    6026  -9.9  100
      00  476    6249 -11.7  100
      00  400    7571 -18.1   37 230 029
      00  350    8560 -22.7   32
      00  300    9671 -32.5   49 280 027
      00  264   10558 -40.1
      00  250   10921 -43.1      280 025
      00  200   12380 -53.7      260 026
      00  150   14170 -70.9      280 037
      00  144   14410 -73.7
      00  107   16120 -78.5
      00  100   16511 -79.7      280 030
      00   83   17564 -80.9
      00   78                    270 018
61641 00 1011      24  19.8   81
      00 1000     125  21.6   81 030 005
      00  985     168  22.6   89
      00  968     388  26.8   30
      00  850    1530  17.8   31 070 011
      00  704    3100   5.0   55
      00  700    3159   5.0   56 360 005
      00  680    3275   5.4   52
      00  572    4782  -2.9   88
      00  556    5006  -3.3   63
      00  520    5532  -6.5   45
      00  500    5840  -8.5   72 250 013

61641 00  482    6122 -11.5   78
      00  428    7023 -17.3   77
      00  420    7164 -19.5   64
      00  412    7307 -18.1   37
      00  400    7529 -18.1   31 250 025
      00  389    7737 -18.1   23
      00  373    8050 -18.7   22
      00  310    9404 -27.7   51
      00  300    9619 -31.9   60 260 031
      00  268   10405 -38.7   65
      00  250   10878 -42.5      260 040
      00  200   12347 -54.5      260 048
      00  164   13585 -65.7
      00  150   14149 -67.9      280 062
      00  128   15096 -70.7
      00  111   15941 -70.5
      00  100   16560
61998 00  986      18   3.6   74
      00  784    1786 -12.5
      00  763    2004 -11.9
      00  289    8810 -55.7
      00  247    9824 -49.9
      00  210   10867 -48.1
      00  145   13334 -46.1
      00  110   15162 -48.5
      00   70   18151 -46.3      280 010
      00   50   20385 -46.1      300 007
      00   30   23790 -46.1      100 002
62414 00  907     200  12.6   54
      00 1000     122
      00  850    1484  11.0   58 060 004
      00  775    2262  10.6   32
      00  700    3103   5.4   33 020 005
      00  554    4972  -6.1   49
      00  510    5612 -11.9   61
      00  500    5779  -7.9   57
      00  258   10563 -44.7
      00  233   11245 -44.7
63450 00  773    2324   8.6   61
      00  660    3620   5.0   70
      00   70   18570 -75.1
      00   50   20570 -68.1
63705 00  850    1500  19.0   72 290 002
      00  700    3149   9.4   66 030 005
      00  500    5861  -4.7   78 120 005
      00  400    7590 -14.1   39 110 005
      00  300    9720            050 004
      00  250   11000 -39.1   29 110 004
      00  200   12491 -50.5      200 008
      00  150   14310 -62.3      160 024
63741 00  822    1798  14.4   91
      00  715          11.0   35
      00  655           6.0   65
      00  605           3.0   44
      00  565          -1.5   80
      00  535          -2.9   85
      00  475          -7.5   48
      00  460          -9.1   31
      00  415         -12.5   38
      00  215         -48.1
      00  182         -63.5
63884 00 1003      55  26.4   90 030 003
      00 1000      82  26.0   82
      00  850    1501  20.0   88 210 002
      00  700    3144  11.0   78 200 008
      00  500    5870  -4.9   82 200 013
      00  400    7600 -15.1   60 210 017
      00  300    9710 -30.1   36 180 015
      00  200   12470 -52.5      030 005
      00  150   14270 -65.5      010 005
      00  100   16660 -77.1      210 018
64700 00  978     306  20.0   46
      00 1000     113
      00  942     640  24.6   17
      00  850    1530  20.6   19 110 003
      00  810    1943  18.6   13
      00  700    3167   9.6   23 140 004
      00  683    3370   7.8   11
      00  531    5403  -2.7   18
      00  500    5880  -6.1   18 080 005
      00  400    7590 -16.9   33 350 004
      00  389    7787 -20.9   33
      00  340    8788 -22.9   21
      00  300    9688 -29.5   21 240 008
      00  250   10870 -38.1   26
      00  246   11081 -38.3   25
      00  200   12460 -51.3      230 030
      00  166   13641 -62.3
      00  150   14271 -64.9      240 022
      00  113   15853 -75.9
      00  100   16687 -75.5      280 014
      00   70   18690 -75.5      190 008
      00   50   20680 -67.5
65578 00 1011      13  25.8   83
      00 1000     101  26.2   86 210 001
      00  956     485  25.6   81
      00  895    1068  22.8   90
      00  850    1520  19.8   45 050 005
      00  700    3167   9.4   66 100 009
      00  580    4688  -2.3   63
      00  500    5861  -6.3   29 140 008
      00  400    7580 -16.3   46 320 006
      00  384    7884 -17.1   41
      00  342    8734 -27.5   56

65578 00  300    9671 -33.5   43 050 003
      00  266   10508 -37.9   42
      00  250   10930 -41.5      300 009
      00  229   11518 -47.1
      00  200   12399 -52.9      280 021
      00  150   14201 -64.9      300 031
      00  115   15784 -74.5
      00  100   16599
70026 00 1000     338 -22.3   85 010 008
      00  970     563 -19.1   84
      00  918     973 -18.5   66
      00  907    1062 -20.1   75
      00  895    1161 -20.1   40
      00  868    1388 -20.7   36
      00  850    1545 -21.5   58 050 011
      00  787    2109 -25.1   52
      00  752    2438 -27.5   66
      00  700    2950 -30.3   50 050 015
      00  620    3807 -34.1   43
      00  590    4154 -34.7   34
      00  520    5026 -39.9   32
      00  500    5300 -42.1      020 015
      00  400    6779 -49.9      010 023
      00  322    8178 -55.9
      00  300    8620 -56.5      360 035
      00  250    9769 -59.3      360 035
      00  200   11171 -60.7      360 029
      00  150   12951 -61.3      350 024
      00  100   15441 -65.7      330 023
      00   70   17608 -64.7      320 032
      00   50   19669 -64.3      310 037
      00   38   21349 -63.9
70133 00 1018       5 -16.5   59
      00 1000     286 -10.1   54
      00  984     416 -17.5   54
      00  936     789 -19.5   59
      00  917     942 -16.1   55
      00  850    1509 -16.5   49
      00  800    1959 -21.5   53
      00  767    2269 -23.1   32
      00  700    2932 -26.1   38 010 018
      00  621    3790 -30.9   28
      00  542    4752 -32.5   17
      00  500    5319 -35.9   18
      00  457    5938 -40.1
      00  400    6840 -44.5
      00  374    7292 -43.1
      00  311    8509 -52.9
      00  300    8733 -52.9
      00  260    9644 -58.5
      00  250    9894 -59.0
      00  233   10336 -59.1
      00  150   13110 -57.1
      00  106   15170 -61.1
      00  100   15652 -57.7
      00   70   17928 -55.1
      00   50   20059 -58.5
      00   33   22651 -61.9
      00   30   23241 -58.9
      00   23   24935 -52.1
      00   20   25828 -56.1
      00   18   27651 -57.7
70200 00 1000     293 -14.7   55 360 008
      00  907    1026 -18.9   54
      00  892    1150 -17.7   49
      00  871    1330 -13.3   20
      00  850    1519 -13.7   20 020 018
      00  720    2758 -22.7   19
      00  700    2963 -23.1   19 020 024
      00  619    3858 -26.1   16
      00  500    5380 -34.7   17 360 041
      00  488    5570 -36.1   16
      00  465    5888 -31.5   16
      00  451    6104 -31.5   16
      00  400    6840 -37.5      360 060
      00  300    8861 -52.9      250 002
      00  234   10441 -59.3
      00  218   10888 -56.3
      00  200   11433 -58.1
      00  174   12318 -64.9
      00  100   15851 -66.3
      00   70   18120 -63.9
      00   54   19785 -61.5
      00   50   20300 -52.7
      00   43   21266 -56.5
      00   30   23549 -55.3
      00   20   26179 -49.5
      00   17   27248 -47.7
70219 00 1027      46 -15.1   66
      00 1017     111 -15.1   42
      00 1000     238 -16.5   67 360 018
      00  958     561 -19.5   75
      00  926     811 -20.7   53
      00  850    1439 -23.1   63 360 018
      00  741    2439 -25.5   38
      00  727    2578 -23.1   17
      00  700    2866 -21.9   17 010 026
      00  632    3601 -27.1   22
      00  581    4205 -29.1   19
      00  500    5270 -35.5   19
      00  437    6188 -40.1
      00  400    6767 -43.1
      00  275    9285 -49.9
      00  178   12113 -62.9

70219 00  150   13224 -50.7
70231 00 1015     103 -21.7   53
      00 1000     210 -22.5   71 020 008
      00  931     734 -23.1   66
      00  850    1386 -26.7   75 050 020
      00  800    1754 -26.7   70
      00  791    1817 -26.5   70
      00  770    2112 -24.5   57
      00  700    2801 -26.7   25 050 025
      00  500    5169 -39.7   28 030 023
      00  400    6669 -47.7      030 027
      00  353    7487 -51.5
      00  300    8550 -51.1      010 029
      00  250    9729 -51.1      010 029
      00  200   11189 -50.3      010 032
      00  157   12771 -49.7
      00  150   13070 -51.3      340 028
      00  125   14247 -54.3
      00  100   15679 -52.7      020 027
      00   70   17989 -50.7      320 024
      00   53   19773 -57.7
      00   50   20150 -52.7
      00   46   20693 -49.3
      00   35   22459 -55.7
      00   30   23448 -55.1
      00   20   26070 -50.7
      00   14   28399 -49.7
70261 00 1012     138 -29.5   41
      00 1007     172 -24.1   79
      00 1000     223 -22.9   89 050 001
      00  940     678 -21.7   58
      00  850    1414 -25.5   57 070 011
      00  789    1952 -27.5   51
      00  767    2156 -26.7   42
      00  700    2813 -30.3   40 060 019
      00  538    4648 -40.1
      00  500    5151 -43.1      050 022
      00  452    5823 -48.5
      00  428    6182 -48.7
      00  400    6620 -50.5      040 019
      00  300    8470 -57.1      030 022
      00  274    9048 -53.3
      00  250    9641 -54.1      020 017
      00  200   11070 -54.1      360 018
      00  169   12148 -55.1
      00  150   12911 -53.5      350 020
      00  100   15511 -56.3      330 024
      00   94   15906 -54.1
      00   70   17791 -55.3      310 029
      00   50   19940 -53.7      300 035
      00   30   23211 -55.9      300 060
      00   23   24807 -54.5
      00   21   25486 -58.9
      00   20   25788 -54.7      290 054
      00   19   26126 -55.1
70273 00 1005      40 -15.1   60
      00 1000      82 -14.5   46 340 008
      00  894     922 -20.1   59
      00  850    1295 -20.7   40 030 025
      00  803    1718 -20.7   36
      00  777    1958 -22.7   35
      00  752    2198 -21.5   24
      00  700    2725 -24.7   38 020 007
      00  535    4625 -39.1   28
      00  500    5090 -41.3      030 009
      00  435    6023 -47.7
      00  420    6255 -46.9
      00  400    6581 -47.9      040 013
      00  362    7236 -50.1
      00  321    8021 -50.5
      00  300    8461 -48.1      360 018
      00  252    9659 -48.3      360 012
      00  200   11119 -48.7      360 017
      00  191   11422 -48.1
      00  173   12068 -51.7
      00  150   13000 -50.7      330 021
      00  132   13637 -48.7
      00  122   14393 -50.3
      00  112   14813 -48.9
      00  100   15861 -49.3      320 021
      00   87   16874 -49.5
      00   70   17980 -53.1
      00   64   18556 -54.1
      00   50   20144 -53.5
      00   41   21441 -46.5
70308 00 1000     302  -9.3   77 010 010
      00  943     758  -9.9  100
      00  888    1219 -12.7  100
      00  874    1340 -12.9   43
      00  850    1554 -12.7   43 010 015
      00  800    2018 -10.7   40
      00  738    2637 -11.7   39
      00  718    2838  -9.7   40
      00  700    3046 -10.7   43 360 026
      00  668    3403 -12.5   61
      00  578    4519 -19.7   53
      00  559    4795 -19.7   49
      00  532    5110 -19.7   49
      00  500    5569 -22.9   43 330 029
      00  400    7168 -34.5   34 360 031
      00  381    7679 -40.1
      00  331    8467 -42.7
      00  300    9120 -48.5      350 031
      00  250   10290 -56.7      360 031
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70308 00  202  11602 -67.3
      00  200  11671 -63.1      350 030
      00  183  12226 -56.9
      00  150  13500 -52.3      330 030
      00  124  14723 -55.3
      00  100  16100 -53.1      320 030
      00   81  17446 -56.9
      00   70  18379 -54.3      310 017
      00   61  19264 -53.1
      00   58  19591 -49.9
      00   52  20302 -52.1
      00   50  20559 -50.7      300 021
      00   30  23909 -47.9      280 024
      00   20  26591 -48.5      270 030
      00   14  28934 -49.3
      00   10  31151 -47.5
      00    7  33472 -54.5
      00    4  37036 -56.9
70316 00 1024     31  -3.9  77
      00 1000    216  -7.1  70 360 018
      00  850   1457 -17.3 100 350 018
      00  809   1825 -20.1 100
      00  785   2049 -18.3  54
      00  700   2899 -22.3  39 350 025
      00  637   3580 -24.9  38
      00  615   3844 -23.3  39
      00  561   4513 -26.1  38
      00  500   5340 -32.5  35 350 033
      00  400   6901 -36.9     350 057
      00  375   7345 -40.1
      00  325   8305 -48.3
      00  300   8830 -49.9     250 001
      00  220  10839 -54.1
      00  200  11456 -50.5
      00  160  12900 -53.9
      00  114  15134 -42.5
      00  100  16015 -44.9
      00   70  18318 -58.9
      00   68  18500 -59.5
      00   54  19967 -52.3
      00   50  20480 -43.1
      00   35  22833 -52.7
      00   30  23838 -46.3     320 022
      00   22  25803 -45.5
      00   20  26539 -41.1     320 025
      00   13  28366 -57.1
      00   10  31117 -53.9
70326 00 1017     15 -15.7  55
      00 1000    140 -16.9  50 360 013
      00  892    983 -25.7  69
      00  867   1189 -25.5  69
      00  850   1332 -25.1  67 360 022
      00  822   1575 -25.3  64
      00  811   1673 -24.1  57
      00  709   2648 -26.9  30
      00  700   2743 -25.7  18 360 021
      00  681   2942 -25.7  16
      00  545   4531 -33.7  19
      00  500   5121 -38.5  23 360 020
      00  471   5529 -41.9
      00  400   6629 -45.5     350 021
      00  300   8531 -50.1     010 023
      00  270   9222 -48.5
      00  250   9729 -50.1     350 028
      00  232  10217 -50.7
      00  212  10809 -47.5
      00  200  11189 -48.3     340 033
      00  150  13079 -48.1     340 021
      00  129  14064 -51.1
      00  120  14538 -47.5
      00  107  15280 -50.9
      00  100  15731 -49.1     230 029
      00   70  18069 -48.5     320 032
      00   50  20239 -57.1     310 029
      00   43  21212 -48.5
      00   37  22196 -50.5
      00   36  22376 -45.9
      00   30  23588 -47.3     280 033
      00   22  25660 -42.8
      00   20  26310 -36.5     280 034
      00   16  27826 -45.9
      00   11  30277 -63.7
70350 00 1008      6  -7.7  57
      00 1000     73  -8.3  62 300 009
      00  933    605 -13.9  87
      00  874   1087 -17.9  78
      00  850   1308 -19.9  83 340 015
      00  825   1528 -21.3  83
      00  804   1720 -20.3  53
      00  771   2030 -21.5  48
      00  700   2731 -28.1  58 350 007
      00  655   3205 -31.3  61
      00  625   3538 -29.9  45
      00  557   4352 -34.1  35
      00  500   5099 -38.9  32 340 014
      00  487   5279 -39.9  32
      00  456   5741 -42.7
      00  400   6611 -46.9     340 012
      00  300   8510 -49.5     330 019
      00  285   8824 -48.5
      00  250   9689 -46.7     320 014
      00  210  10850 -48.7
      00  200  11180 -47.7     310 019
      00  161  12604 -50.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70350 00  150  13070 -50.7     310 025
      00  144  13336 -50.1
      00  127  14170 -43.1
      00  107  15308 -49.7
      00  100  15740 -50.1     290 016
      00   88  16572 -51.9
      00   80  17194 -48.7
      00   70  18081 -48.1     310 023
      00   63  18775 -48.3
      00   59  19205 -50.5
      00   56  19545 -51.3
      00   53  19805 -48.5
      00   50  20278 -49.5     290 021
      00   45  20964 -52.3
      00   39  21909 -42.9
      00   30  23671 -47.1     280 026
      00   25  24893 -41.5
70361 00  999      9  -5.7  88
      00 1000      3
      00  919    658 -10.1  90
      00  907    759  -9.3  86
      00  870   1080 -10.7 100
      00  850   1259 -11.5 100 150 012
      00  836   1386 -12.1 100
      00  789   1827 -14.3  42
      00  700   2722 -22.1  53 190 011
      00  683   2902 -23.7  52
      00  642   3351 -27.5  80
      00  532   4671 -39.3  98
      00  500   5080 -42.1     170 015
      00  400   6581 -50.5     200 014
      00  342   7597 -52.9
      00  310   8235 -49.9
      00  300   8449 -51.1     240 018
      00  250   9629 -52.1     260 014
      00  200  11070 -52.3     280 013
      00  150  12930 -53.5     290 016
      00  100  15539 -52.1     290 023
      00   70  17861 -51.5     300 030
      00   50  20050 -50.7     300 033
      00   41  21352 -47.7
      00   30  23390 -52.1     300 037
      00   20  26048 -47.1     300 051
      00   10  30620 -49.1
70398 00 1007     34   3.8  78
      00 1000     94   3.6  79 190 021
      00  850   1387  -6.9 100 210 017
      00  803   1829  -8.7 100
      00  700   2880 -17.3  96 230 022
      00  662   3297 -18.3  92
      00  500   5319 -34.5  73 250 025
      00  449   6063 -39.7  69
      00  400   6849 -44.9     260 038
      00  300   8711 -60.1     260 049
      00  257   9665 -65.3
      00  250   9830 -65.1     270 044
      00  239  10104 -65.5
      00  200  11211 -56.7     270 034
      00  150  13039 -55.3     110 033
      00  118  14579 -52.7
      00  112  14915 -54.5
      00  107  15209 -52.1
      00  100  15658 -53.1
      00   70  17950 -52.9
      00   61  18835 -54.3
      00   50  20120 -51.3
      00   39  21721 -55.1
      00   30  23409 -51.9
      00   20  26039 -51.3
      00   15  27894 -54.7
70414 00 1019     31   3.2  84
      00 1000    180   2.8 100 140 021
      00  926    795  -2.7 100
      00  906    968  -1.3 100
      00  873   1263  -2.1  87
      00  850   1481  -2.5  88 150 020
      00  832   1651  -2.7  19
      00  756   2408  -4.3  69
      00  700   3014  -6.7  75 150 023
      00  670   3352 -10.7  87
      00  630   3822 -14.5  81
      00  597   4228 -17.1  45
      00  567   4612 -20.1  44
      00  547   4877 -21.5  58
      00  500   5541 -25.5  31 150 024
      00  447   6343 -32.3  18
      00  431   6600 -32.7  10
      00  400   7120 -36.1  21 170 012
      00  375   7566 -38.7  84
      00  362   7808 -40.1
      00  300   9059 -50.1     170 013
      00  287   9313 -54.7
      00  258  10034 -50.9
      00  250  10241 -50.1     180 019
      00  231  10761 -46.7
      00  215  11239 -46.3
      00  200  11720 -45.9     220 022
      00  182  12346 -45.9
      00  150  13618 -51.5     250 024
      00  130  14542 -54.1
      00  123  14887 -54.1
      00  113  15437 -57.5
      00  100  16218 -52.3     260 024
      00   70  18488 -58.7     260 019
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70414 00   63  19148 -60.5
      00   50  20611 -54.9     260 016
      00   41  21885 -53.1
      00   38  22373 -54.7
      00   30  23899 -52.5     250 021
      00   20  26530 -50.3     230 024
      00   13  29318 -54.1
70454 00  950      4  -2.1  71
      00 1000    265   1.0  76 080 007
      00  922    817    .6  12
      00  902   1093    .6  55
      00  877   1319   1.6  27
      00  850   1570    .6  19 120 009
      00  700   3106  -8.1  10 120 012
      00  625   3975 -14.7  12
      00  585   4474 -16.9  14
      00  500   5630 -25.3  20 130 012
      00  400   7221 -35.1   3 120 020
      00  364   7872 -39.7  10
      00  300   9168 -50.7     130 018
      00  262  10038 -56.9
      00  250  10330 -57.5     140 009
      00  245  10458 -55.7
      00  234  10750 -56.1
      00  226  10974 -51.3
      00  221  11120 -50.9
      00  208  11518 -46.9
      00  200  11781 -47.7     310 018
      00  162  13165 -50.1
      00  156  13410 -52.3
      00  150  13670 -52.3     300 024
      00  126  14796 -53.1
      00  100  16261 -61.3     310 024
      00   83  17423 -59.1
      00   70  18477 -61.1
      00   57  19774 -54.3
      00   53  20245 -48.9
      00   50  20611 -51.3
      00   46  21151 -53.1
      00   30  23918 -52.6     250 016
      00   12  29850 -51.7
72201 00 1015      6  25.0  94
      00 1000    137  24.0  89 120 008
      00  850   1545  16.4  93 160 008
      00  700   3176   6.4  96 160 010
      00  684   3365   6.6  79
      00  650   3780   3.2  65
      00  631   4020   1.8  21
      00  597   4463  -1.9  16
      00  588   4584   -.9 100
      00  552   5086  -3.3 100
      00  546   5172  -4.3  88
      00  538   5287  -6.5  10
      00  531   5389  -6.3  53
      00  520   5553  -5.7   9
      00  510   5705  -5.5   9
      00  500   5870  -6.3   9 180 007
      00  445   6769 -13.3  32
      00  433   6977 -14.1   9
      00  400   7571 -17.9  10 240 007
      00  391   7741 -18.3  33
      00  378   7982 -20.3  13
      00  348   8599 -24.7   9
      00  300   9659 -33.7   9 240 010
      00  270  10389 -39.5   8
      00  250  10909 -44.3     250 019
      00  218  11811 -52.3
      00  200  12369 -55.1     260 022
      00  169  13429 -61.5
      00  150  14161 -64.7     240 013
      00  114  15909 -71.7
      00  100  16569 -77.1     220 014
      00   93  16984 -78.9
      00   70  18611 -78.3     180 007
      00   58  19715 -67.3
      00   50  20811 -65.1     090 007
      00   35  22825 -57.3
      00   30  23799 -57.3     160 003
      00   24  25201 -60.1
      00   20  26350 -57.3     240 006
      00   16  27782 -50.7
      00   14  28649 -52.3
      00   11  30225 -47.9
      00   10  30861 -40.5
      00    7  33339 -31.5
72202 00 1017      4  25.6  88
      00 1000    159  25.6  91 080 007
      00  956    547  22.4 100
      00  904   1028  19.0  84
      00  850   1564  15.2  96 150 011
      00  828   1785  13.2 100
      00  814   1928  15.0  82
      00  730   2839  10.0  84
      00  720   2953   9.6  76
      00  700   3197   8.4  71 160 007
      00  649   3816   4.0  76
      00  621   4172   1.4  51
      00  600   4448   -.3  84
      00  556   5052  -4.9  84
      00  545   5210  -2.5  30
      00  531   5416  -3.3  19
      00  500   5801  -6.5  18 200 013
      00  428   7086 -14.8  22
      00  421   7221 -15.3  35
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72202 00  400   7589 -18.5  34 220 010
      00  382   7941 -20.5  36
      00  377   8038 -21.1  44
      00  365   8276 -22.5  74
      00  363   8316 -22.9  58
      00  359   8397 -23.3  47
      00  345   8687 -25.7  47
      00  335   8900 -27.1  24
      00  300   9690 -33.7  28 250 007
      00  272  10369 -39.3  32
      00  250  10939 -44.5     260 017
      00  215  11931 -52.9
      00  213  11991 -52.5
      00  200  12399 -55.3     260 019
      00  173  13310 -61.9
      00  150  14188 -64.5     250 015
      00  121  15480 -71.1
      00  100  16590 -75.3     240 015
      00   88  17323 -79.5
      00   81  17797 -76.7
      00   75  18238 -78.1
      00   70  18639 -74.9     190 007
      00   50  20650 -64.3     080 005
      00   34  23056 -56.1
      00   30  23838 -57.5     330 007
      00   20  26411 -56.9     250 011
      00   17  27454 -51.3
      00   10  30940 -38.9     290 037
72208 00 1018     13  20.0  85
      00 1000    165  22.2  75 100 003
      00  954    570  18.4  78
      00  883   1228  16.0  41
      00  850   1554  13.4  76 250 006
      00  818   1875  10.6  75
      00  806   1998  10.4  62
      00  782   2248   8.8  66
      00  718   2950   6.6  28
      00  700   3164   5.4  48 220 011
      00  674   3472   3.2  60
      00  644   3839   1.0  16
      00  589   4550  -3.5  16
      00  572   4781  -4.8  83
      00  563   4906  -4.7  88
      00  545   5161  -6.5  41
      00  525   5452  -7.5  67
      00  512   5647  -8.1  44
      00  500   5831 -10.1  40 230 010
      00  496   5893 -10.7  67
      00  480   6144 -12.1  77
      00  415   7240 -19.7  85
      00  400   7519 -21.5  87 230 022
      00  349   8508 -28.7  78
      00  344   8611 -29.7  55
      00  325   9014 -32.3  38
      00  300   9571 -37.7  42 250 028
      00  250  10799 -48.7     250 030
      00  200  12241 -57.1     260 046
      00  150  14030 -63.9     250 043
      00  114  15682 -71.3
      00  100  16458 -72.1     250 032
      00   89  17143 -73.3
      00   74  18230 -70.9
      00   70  18558 -66.1     260 016
      00   65  19008 -68.5
      00   61  19380 -65.3
      00   53  20243 -66.9
      00   50  20598 -64.5
72211 00 1016      8  25.6  80
      00 1000    152  24.6  81 230 002
      00  959    516  23.2  78
      00  896   1101  18.2  99
      00  850   1561  18.0  87 170 012
      00  812   1947  14.2  83
      00  758   2545  10.8  58
      00  743   2689   9.6  75
      00  725   2892   9.0  53
      00  706   3111   7.8  53
      00  700   3188   7.4  66 200 008
      00  676   3474   6.6  28
      00  652   3769   4.0  44
      00  637   3957   2.4   9
      00  628   4072   2.0  23
      00  623   4136   1.6   9
      00  607   4345    .4  68
      00  595   4505   -.3  59
      00  580   4709  -1.7  71
      00  563   4945  -2.9  85
      00  538   5303  -4.5  63
      00  500   5860  -8.5  81 200 010
      00  495   5958  -9.1  62
      00  480   6198  -9.5  81
      00  423   7159 -16.5 100
      00  400   7580 -19.3 100 220 013
      00  386   7844 -21.9  97
      00  374   8076 -23.7  39
      00  368   8194 -24.7  20
      00  300   9650 -35.3  15 250 015
      00  287   9957 -38.1  20
      00  250  10891 -45.9     280 024
      00  214  11909 -53.3
      00  200  12341 -55.5     250 028
      00  178  13076 -60.3
      00  150  14140 -63.9     250 025
      00  123  15332 -72.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72211 00  100  16538 -74.9     240 022
      00   88  17277 -76.9
      00   84  17547 -73.7
      00   70  18620 -70.7     230 009
      00   52  20398 -67.1
      00   50  20641 -63.7     270 003
      00   30  23798 -60.3     290 013
      00   20  26350 -57.5     260 021
      00   11  30214 -47.5
72213 00 1012     44  21.8  82
      00 1000    -15  10.5
      00  899    880  17.4  87
      00  850   1551  14.5     210 009
      00  731   2803   6.2  94
      00  700   3164   5.5     210 013
      00  682   3376   4.6  41
      00  561   4960   2.8  13
      00  500   5837           230 013
72221 00 1012     26  21.2  99
      00 1000    125  21.2  98 160 008
      00  943    629  19.4  98
      00  850   1521  13.8  96 180 009
      00  810   1925  11.6  97
      00  776   2281   8.2  96
      00  748   2583   7.0  96
      00  720   2895   4.4  97
      00  713   2974   2.4  73
      00  700   3133   4.6  35 210 010
      00  694   3203   4.6  33
      00  669   3501   3.0  65
      00  621   4100    .4  64
      00  577   4685  -2.9  78
      00  534   5294  -6.9  77
      00  515   5575  -9.3  82
      00  500   5809  -9.5  23 220 014
      00  484   5902  -9.7  12
      00  473   6238 -11.5  47
      00  452   6582 -14.3  51
      00  432   6923 -16.9   9
      00  412   7277 -18.9  10
      00  400   7501 -22.5  21 250 018
      00  367   8127 -27.7  68
      00  350   8467 -29.1  72
      00  336   8757 -32.5  75
      00  322   9056 -34.5  72
      00  300   9549 -37.5  33 240 028
      00  295   9665 -38.3  26
      00  268  10318 -43.1
      00  257  10600 -45.7
      00  250  10781 -47.3     240 037
      00  223  11528 -52.7
      00  202  12163 -55.5
      00  200  12229 -56.5     240 047
      00  165  13440 -60.1
      00  150  14030 -63.5     240 046
      00  138  14488 -63.3
      00  116  15595 -68.9
      00  100  16459 -74.3     240 033
      00   85  17412 -71.5
72226 00 1010     62  16.2  91
      00 1000    137  15.8  95 070 003
      00  983    282  17.0  96
      00  933    726  17.4  95
      00  850   1524  12.8  95 230 017
      00  719   2904   3.8  93
      00  700   3130   3.8  38 210 014
      00  679   3377   3.8   9
      00  657   3644   3.2  56
      00  638   3881   1.6   9
      00  582   4613  -3.7  36
      00  530   5344  -8.1  67
      00  520   5481  -8.7  10
      00  500   5800 -10.1   9 230 018
      00  495   5877 -10.7  28
      00  493   5908 -11.3  74
      00  478   6145 -12.1  47
      00  400   7480 -23.1  58 230 025
      00  381   7834 -26.1  57
      00  351   8421 -31.3  85
      00  344   8563 -32.1  44
      00  318   9092 -35.7  70
      00  300   9518 -38.7     230 037
      00  250  10750 -47.5     250 046
      00  216  11701 -54.7
      00  200  12188 -56.5     240 053
      00  180  12852 -60.1
      00  174  13064 -58.9
      00  150  13980 -61.5     240 042
      00  141  14371 -64.5
      00  124  15157 -64.1
      00  113  15718 -68.9
      00  100  16441 -73.5     240 036
      00   88  17193 -71.3
      00   80  17756 -71.7
      00   78  17907 -68.1
      00   70  18558 -67.3     240 018
      00   62  19298 -64.3
      00   50  20598 -67.3     250 018
      00   44  21376 -63.3
      00   40  21960 -64.9
      00   30  23728 -62.7     280 020
      00   20  26240 -58.8     280 018
      00   11  30015 -55.3
72232 00 1014      8  16.6  95
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72232 00 1000    122  20.6  95 080 006 72250 00  400   7519 -21.7  10 270 029 72261 00  700   3091   1.8  34 250 017 72270 00   13  28988 -53.3             72304 00  172  13130 -62.3
      00  890   1116  15.4  95               00  300   9559 -38.3   9 250 024       00  586   4493  -9.5  14               00   12  29502 -54.9                   00  150  13969 -64.5     260 048
      00  850   1512  13.8  80 180 009       00  250  10790 -48.7     250 033       00  536   5180 -10.9  15               00   10  30678 -50.5     300 011       00  121  15270 -68.3
      00  792   2103  11.0  92               00  200  12219 -57.5     240 024       00  500   5708 -14.5  13 260 034       00    9  31367 -49.3                   00  100  16401 -73.7     270 041
      00  770   2337  10.0  76               00  150  14021 -61.1     230 032       00  459   6352 -18.9  15         72274 00  930    790   9.4  43               00   82  17562 -73.3
      00  700   3130   5.0  89 260 012       00  100  16468 -71.9     230 026       00  400   7379 -22.7  13 260 047       00 1000    198                         00   79  17782 -69.5
      00  642   3831   2.0  77               00   88  17219 -73.5                   00  300   9409 -40.1     260 044       00  921    873   7.6  36               00   70  18498 -70.3     270 028
      00  622   4085    .2  83               00   84  17484 -69.7                   00  250  10628 -50.1     250 044       00  856   1470   2.6  44               00   50  20519 -66.5     280 023
      00  613   4202    .6  64               00   74  18242 -73.5                   00  200  12061 -60.9     250 044       00  850   1527   2.6  44 010 003       00   45  21152 -69.3
      00  592   4481   -.9  34               00   70  18581 -67.1     240 019       00  150  13841 -62.7     240 047       00  836   1661   2.4  35               00   34  22855 -62.1
      00  564   4865  -4.3  54               00   59  19614 -66.7                   00  108  15869 -62.1                   00  830   1719   3.4  32               00   30  23631 -65.7     280 021
      00  537   5250  -6.7   9               00   50  20620 -60.9     300 003       00  100  16359 -64.7     240 027       00  762   2406  -1.1  13               00   20  26118 -61.5     280 026
      00  500   5809  -8.9  10 230 020       00   30  23820 -57.5     260 005       00   84  17418 -66.3                   00  732   2727   -.3   5               00   14  28356 -56.3
      00  442   6747 -17.9  10               00   20  26399 -55.7     270 015       00   70  18529 -62.7     250 012       00  700   3082  -3.3  12 360 012 72311 00  981    255  13.4 100
      00  400   7489 -22.9   9 260 024       00   12  29675 -52.7                   00   66  18890 -65.1                   00  655   3605  -5.7   9               00 1000    171
      00  300   9531 -39.9   8 240 030       00   10  30879 -43.7     250 063       00   62  19275 -60.7                   00  642   3762  -4.9   8               00  979    356  11.8  99
      00  250  10750 -48.1     240 043 72255 00 1010     38   7.4  96               00   55  20015 -64.1                   00  500   5678 -17.9  10 330 022       00  959    530  16.2  97
      00  206  12003 -56.3                   00 1000    116   7.0  99 010 008       00   50  20599 -60.7     230 008       00  418   6988 -29.1  10               00  901   1055  12.4  90
      00  200  12201 -56.1     240 045       00  967    390   9.0 100               00   30  23790 -61.9     260 018       00  400   7309 -29.7  10 320 027       00  850   1542  11.4  93 220 003
      00  172  13153 -59.1                   00  909    904  16.0  98               00   20  26341 -55.3     280 020       00  321   8848 -39.1  10               00  767   2393   7.8  89
      00  150  13989 -63.1     240 039       00  850   1478  14.0  98 240 009       00   10  30809 -51.5     270 031       00  300   9309 -43.3     290 043       00  700   3148   3.6  90 200 023
      00  135  14640 -68.1                   00  813   1850  10.8 100               00    8  32272 -47.1                   00  250  10500 -54.1     280 047       00  668   3526   -.1  90
      00  125  15106 -65.1                   00  770   2302  10.8  15         72265 00  918    874   4.4  60               00  200  11899 -64.3     280 042       00  632   3968   -.9  91
      00  100  16441 -73.7     260 032       00  700   3094   5.8  10 240 014       00 1000    183                         00  196  11960 -64.9                   00  578   4675  -4.9  68
72235 00 1004    102  10.8 100               00  647   3733   2.2   9               00  904   1003   3.0  52               00  190  12212 -64.3                   00  500   5809 -11.1  56 250 020
      00 1000    134  10.4  96 030 004       00  610   4204  -2.1  16               00  888   1147   1.6  60               00  186  12343 -60.1                   00  400   7480 -22.5  58 230 020
      00  850   1503  11.2 100               00  585   4534  -5.5  42               00  850   1497  -1.9  74 330 004       00  172  12838 -54.7                   00  355   8344 -29.3  55
      00  700   3109   5.0  60 200 017       00  559   4889  -7.5  15               00  826   1724  -3.7  79               00  150  13710 -60.3     270 023       00  300   9531 -39.9  51 240 028
      00  500   5770 -11.9  30 220 027       00  500   5749 -14.9  22 230 028       00  817   1811  -2.5  76               00  109  15677 -65.3                   00  250  10741 -50.9     240 042
      00  400   7440 -24.7  13 230 040       00  477   6104 -17.3  10               00  808   1899  -2.9  84               00  100  16200 -63.3     280 026       00  215  11707 -58.1
      00  300   9461 -41.1     250 034       00  470   6215 -15.9   9               00  777   2209  -1.7 100               00   80  17579 -60.9                   00  200  12158 -59.9     250 059
      00  250  10680 -49.5     240 048       00  437   6760 -19.3   9               00  750   2489  -3.5  92               00   70  18410 -62.1     250 014       00  178  12882 -62.1
      00  200  12110 -58.1     230 054       00  422   7018 -19.9   9               00  727   2734  -5.9 100               00   58  19566 -64.5                   00  174  13023 -60.3
      00  150  13920 -59.7     230 061       00  400   7410 -23.1     250 047       00  700   3033  -5.3  80 280 018       00   50  20480 -59.1     260 016       00  166  13317 -60.1
      00  114  15597 -69.3                   00  342   8534 -33.3   9               00  642   3708  -8.5  34               00   30  23698 -57.3     250 016       00  157  13663 -62.5
      00  112  15703 -67.3                   00  324   8912 -35.5   8               00  608   4115 -10.9  47               00   20  26271 -57.1     280 005 72317 00  992    282   3.8  95
      00  100  16380 -68.7     240 038       00  300   9449 -39.9   8 260 046       00  585   4422 -13.3  39               00   12  29547 -51.3                   00 1000    207
      00   83  16816 -66.5                   00  250  10659 -50.9     260 047       00  547   4829 -17.9  28         72290 00 1008    129  14.0  38               00  959    551   1.8 100
      00   81  17640 -67.9                   00  227  11281 -55.7                   00  528   5194 -17.3  15               00 1000    189  13.2  35 350 004       00  941    705   6.8 100
      00   70  18541 -64.9     250 022       00  217  11569 -53.7                   00  500   5611 -16.7  15 250 031       00  979    387  13.2  30               00  919    900  10.8 100
      00   60  19478 -66.5                   00  200  12101 -55.3     240 032       00  400   7239 -29.9  16 260 033       00  944    671  11.2  27               00  850   1546  10.0 100 280 004
      00   50  20580 -63.5     260 008       00  185  12584 -59.3                   00  380   7602 -32.7  17               00  917    913  11.6  24               00  822   1825   8.6  83
      00   30  23729 -62.9     270 016       00  159  13536 -62.5                   00  361   7962 -34.1  17               00  850   1545   7.8  17 020 003       00  802   2028   7.4 100
      00   20  26240 -60.7     280 017       00  150  13890 -59.9     230 055       00  321   8775 -39.5  17               00  787   2175   4.6  20               00  700   3142   1.8  98 260 015
      00   16  27645 -58.7                   00  138  14410 -60.9                   00  300   9238 -42.5     260 038       00  761   2449   5.4  17               00  670   3493   -.5 100
72240 00 1012      5  10.0  98               00  112  15682 -68.5                   00  286   9559 -44.7                   00  700   3127   1.6  16 330 007       00  657   3649   -.9  69
      00 1000    107   8.6  98 070 006       00  100  16359 -71.9     230 034       00  250  10449 -46.3     260 042       00  543   5111 -14.5  18               00  643   3821  -1.7  85
      00  850   1481  13.2 100 200 016       00   96  16601 -69.3                   00  225  11144 -49.5                   00  500   5730 -18.5  18 330 011       00  572   4743  -6.3  38
      00  700   3100   4.8  98 220 018       00   87  17188 -71.1                   00  211  11563 -51.5                   00  475   6111 -20.5  16               00  538   5219 -10.1  67
      00  500   5761 -11.9  14 230 031       00   83  17467 -67.5                   00  200  11921 -51.8     260 044       00  460   6348 -22.5  39               00  520   5480 -12.1 100
      00  400   7428 -22.9  12 250 046       00   78  17839 -69.9                   00  180  12605 -51.3                   00  440   6673 -24.1  32               00  500   5791 -14.1  18 260 025
      00  300   9461 -40.1     270 036       00   70  18489 -65.1     250 014       00  169  13013 -53.3                   00  400   7370 -28.1  24 340 015       00  488   5975 -14.9  55
      00  250  10680 -49.1     250 034       00   65  18842 -63.7                   00  159  13403 -56.7                   00  364   8041 -32.5  22               00  480   6100 -15.3  14
      00  200  12110 -58.7     240 042       00   61  19336 -59.9                   00  150  13771 -57.3     250 044       00  323   8870 -40.1                   00  446   6651 -18.9   9
      00  150  13811 -59.9     220 048       00   50  20550 -60.1     220 005       00  135  14432 -60.7                   00  300   9360 -44.7     310 018       00  400   7449 -26.1  46 250 026
      00  100  16371 -68.7     220 020       00   48  20873 -61.1                   00  122  15062 -61.1                   00  250  10561 -54.5     270 021       00  369   8029 -28.9  61
      00   95  16675 -71.7                   00   42  21834 -58.5                   00  109  15768 -57.5                   00  215  11508 -63.1                   00  338   8630 -33.5  76
      00   70  18520 -64.5     240 026       00   36  22584 -61.7                   00  100  16301 -60.7     250 021       00  200  11951 -66.9     270 023       00  309   9274 -36.5  66
      00   50  20580 -62.7     240 008       00   33  23135 -58.7                   00   80  17677 -64.5                   00  185  12420 -68.9                   00  300   9479 -40.3     240 037
      00   30  23741 -62.5     280 018       00   30  23729 -62.1     280 017       00   70  18488 -63.7     250 023       00  162  13230 -60.7                   00  250  10689 -51.1     250 037
      00   20  26271 -57.3                   00   25  24622 -60.1                   00   63  19147 -61.7                   00  150  13701 -59.3     270 022       00  217  11595 -58.1
72248 00 1003     79   3.4  91               00   20  26271 -60.3     270 025       00   50  20880 -60.7     250 023       00  131  14547 -60.5                   00  200  12110 -58.9     260 057
      00 1000    101   2.8 100 340 008       00   15  28094 -53.3                   00   30  23759 -60.5     260 019       00  117  15244 -64.9                   00  193  12333 -59.7
      00  959    439   1.6 100               00   10  30721 -50.9                   00   20  26301 -58.3     270 014       00  100  16208 -63.1     270 020       00  183  12667 -57.7
      00  940    602   8.2 100               00    7  33084 -41.1                   00   17  27320 -58.9                   00   92  16724 -61.3                   00  171  13092 -60.9
      00  928    708   7.6 100               00    5  34149 -38.1                   00   14  28594 -52.5                   00   73  18147 -64.9                   00  165  13314 -60.3
      00  910    870  10.0 100         72258 00  999    180    .2  81               00   12  29549 -53.3                   00   70  18401 -61.7     260 018       00  150  13889 -64.3     260 053
      00  880   1148  10.4 100               00 1000    168                         00   10  30739 -48.5                   00   50  20489 -60.5     250 012       00  124  15054 -67.7
      00  850   1442   9.4 100 180 005       00  928    756  -3.8 100               00    7  33082 -48.3                   00   35  22717 -59.3                   00  106  15986 -72.7
      00  776   2182   8.4 100               00  915    876  -3.5 100               00    6  34104 -49.3                   00   30  23669 -55.3     240 011       00  100  16331 -71.7     260 041
      00  763   2330   7.0 100               00  899   1017   1.2 100         72270 00  884   1194   9.0  46               00   20  26289 -54.5     320 006       00   97  16510 -72.7
      00  743   2548   6.0 100               00  859   1384   3.2 100               00 1000    185                         00   14  28587 -49.9                   00   93  16759 -68.1
      00  728   2714   5.0  81               00  850   1469   2.8 100 180 005       00  875   1275   7.6  31               00   10  30791 -48.3     060 022       00   78  17858 -71.5
      00  700   3039   2.8 100 240 025       00  765   2322   3.4 100               00  850   1512   5.2  36 330 006       00    9  31482 -48.3                   00   70  18450 -68.1     270 029
      00  590   4400  -5.7 100               00  700   3042  -1.7 100 230 021       00  729   2739  -6.1  69         72304 00 1022      3  12.0  96               00   50  20480 -67.3     280 022
      00  575   4601  -8.5  37               00  675   3330  -3.8 100               00  707   2978  -7.1  49               00 1000    186  10.6 100 010 007       00   42  21530 -67.7
      00  569   4682  -7.3  29               00  668   3400  -4.7  49               00  700   3057  -7.9  38 300 011       00  981    346  14.0  99               00   30  23570 -63.5     280 022
      00  529   5248 -10.3   9               00  638   3772  -6.9  41               00  683   3249  -7.7  15               00  928    815  16.2  97               00   25  24685 -65.1
      00  500   5678 -14.3   8 230 033       00  629   3883  -6.5  41               00  500   5621 -19.7   9 300 019       00  887   1186  12.8 100               00   20  26060 -61.9     300 022
      00  488   5862 -16.1  12               00  609   4135  -8.1  57               00  461   6218 -24.9   9               00  850   1561  12.0  98 270 009       00   17  27075 -57.9
      00  480   5986 -16.9  67               00  589   4384  -9.5  40               00  400   7238 -30.3   8 280 033       00  842   1640  11.2  98               00   15  27861 -59.5
      00  466   6208 -16.7  77               00  579   4526 -10.5  56               00  375   7696 -32.9   8               00  805   2013   9.2  73         72327 00  999    188   4.6  99
      00  451   6453 -18.7  59               00  548   4848 -12.3  27               00  338   8396 -38.5   8               00  784   2127   8.8  85               00 1000    174
      00  400   7340 -25.1  64 210 039       00  508   5522 -17.3  15               00  300   9229 -42.7     280 052       00  748   2606   5.8  96               00  980    510   2.0  99
      00  377   7768 -28.1  69               00  500   5639 -17.3  15 220 033       00  250  10438 -50.5     280 050       00  738   2726   3.6  14               00  939    889   3.8  95
      00  300   9370 -39.9  51 200 044       00  400   7279 -28.5  15 230 038       00  239  10733 -50.1                   00  728   2837   5.2   9               00  914    909   6.8  93
      00  250  10588 -50.7     180 047       00  340   8418 -36.3  15               00  215  11415 -56.3                   00  700   3161   3.2  76 240 012       00  890   1127   8.8  79
      00  202  11941 -62.9                   00  300   9260 -44.9     230 039       00  208  11687 -55.5                   00  687   3312   2.2  35               00  883   1192   7.8 100
      00  200  12000 -62.1     210 046       00  282   9672 -46.7                   00  200  11888 -56.3     280 044       00  677   3430   3.0   2               00  858   1418   8.8 100
      00  196  12126 -59.7                   00  250  10470 -47.5     230 036       00  181  12180 -58.1                   00  589   4542  -4.1  12               00  850   1506   8.6 100
      00  175  12826 -64.7                   00  226  11138 -48.5                   00  178  12570 -56.5                   00  571   4786  -6.3  68               00  783   2180   5.4  93
      00  168  13041 -60.3                   00  200  11939 -51.3     230 037       00  150  13689 -59.1     250 039       00  545   5148  -8.3  57               00  748   2552   3.6  77
      00  162  13305 -59.1                   00  163  13247 -58.3                   00  100  16209 -62.9     270 029       00  500   5809 -12.7  90 240 023       00  700   3091    .2  93 250 019
      00  150  13789 -62.7     240 059       00  158  13404 -57.7                   00   89  16925 -64.1                   00  493   5916 -13.3  90               00  654   3632  -3.5  92
      00  138  14302 -63.9                   00  150  13771 -59.5     250 048       00   82  17430 -60.9                   00  484   6056 -13.3  88               00  645   3741  -4.7  38
      00  132  14578 -62.1                   00  141  14157 -61.1                   00   70  18410 -62.9     240 021       00  463   6383 -14.7  13               00  640   3802  -5.3  14
72250 00 1013      7  11.8  87               00  130  14666 -57.7                   00   65  18865 -64.3                   00  448   6641 -16.5  19               00  628   3951  -3.7  18
      00 1000    112  11.2 100 360 005 72261 00  981    314  13.8  44               00   58  19798 -60.1                   00  427   7000 -19.7  77               00  586   4362  -5.8  32
      00  978    315  10.0 100               00 1000    155                         00   50  20501 -60.5     250 018       00  400   7489 -22.7  86 250 027       00  567   4790  -6.8  28
      00  959    462  14.8 100               00  974    426 -14.1  29               00   45  21181 -58.3                   00  352   8414 -28.9  81               00  518   5427 -14.5  39
      00  850   1490  17.0  59               00  862   1386   4.4  86               00   40  21888 -61.7                   00  300   9540 -38.7  62 250 038       00  500   5709 -17.3  59 230 026
      00  709   3029  16.2 100               00  850   1500   4.4  96 330 012       00   30  23689 -58.7     280 019       00  250  10759 -48.9     280 040       00  488   5875 -19.1  74
      00  700   3133   8.4  46 220 013       00  810   1884   8.0  28               00   23  25357 -56.3                   00  216  11702 -56.9                   00  474   6107 -18.9  18
      00  500   5819  -8.7  10 270 026       00  741   2624   5.8  36               00   20  26249 -56.9     260 010       00  200  12189 -58.1     270 050       00  400   7361 -26.3  18 220 037
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                     GPM     C   % MPS                      GPM     C   % MPS                      GPM     C   % MPS                      GPM     C   % MPS                      GPM     C   % MPS

72327 00  382   7692 -28.9  30         72354 00  150  13631 -58.1     230 043 72393 00  736   2721   2.6  13         72403 00  100  16249 -69.5     270 048 72451 00  428   6666 -32.7  88
      00  352   8272 -32.9  25               00  100  16170 -60.5     250 033       00  700   3127   -.7  14 290 004       00   92  16744 -71.7                   00  400   7138 -36.5  47 220 021
      00  331   8701 -36.7  42               00   93  16625 -58.1                   00  652   3690  -4.9  14                   00   88  17008 -69.3                   00  377   7546 -39.7  70
      00  310   9152 -39.9  36               00   70  18389 -63.1     250 016       00  589   4481  -9.7  16         72425 00  994    255   2.2  81                   00  330   8441 -47.5
      00  300   9379 -42.1     240 044       00   60  19334 -64.5                   00  530   5287 -15.5  14               00 1000    201                         00  314   8768 -47.7
      00  250  10569 -52.1     240 045       00   50  20461 -60.3     250 012       00  512   5547 -17.7  15               00  932    765   1.0 100               00  300   9071 -50.1     220 024
      00  200  12000 -58.3     230 059       00   48  20717 -58.5                   00  500   5721 -18.7  15 290 011       00  891   1128   3.0 100               00  278   9612 -52.9
      00  192  12258 -56.5                   00   41  21696 -63.9                   00  484   5811 -19.3  16               00  886   1173    .6  10               00  250  10250 -53.7     220 019
      00  185  12493 -57.9                   00   30  23840 -57.5     250 015       00  461   6322 -22.3  39               00  877   1255   1.4   9               00  228  10815 -52.9
      00  180  12666 -56.9                   00   25  24783 -60.7                   00  428   6863 -26.5  46               00  869   1330   7.6   9               00  200  11680 -55.3     230 023
      00  165  13217 -57.3                   00   20  26178 -56.5     260 016       00  400   7349 -30.3  40 310 010       00  850   1512   7.8   9               00  160  13099 -56.7
      00  150  13820 -59.7     240 053       00   10  30590 -54.9                   00  370   7899 -34.3  34               00  825   1758   8.2   9               00  150  13509 -55.1     260 025
      00  125  14943 -66.1                   00    8  32018 -54.5                   00  342   8446 -37.5  23               00  764   2386   4.0  32               00  126  14621 -55.9
      00  100  16289 -66.3     250 047       00    7  32878 -51.9                   00  329   8712 -40.1                   00  733   2721   2.2  84               00  100  16090 -59.3     240 025
      00   97  16474 -64.7                   00    5  35051 -53.5                   00  300   9339 -45.1     280 016       00  720   2865   1.6  78               00   70  18331 -57.7     260 022
      00   92  16796 -66.5                   00    4  36496 -50.7                   00  250  10531 -55.1     270 022       00  709   2989   2.0  15               00   50  20440 -60.7     240 015
      00   82  17495 -65.3                   00    3  38393 -45.3                   00  233  10977 -58.7                   00  700   3094   1.4  47 250 016       00   45  21092 -62.9
      00   77  17877 -66.7             72363 00  893   1099  -3.5  87               00  200  11921 -67.3     280 024       00  675   3385  -1.3  59               00   37  22312 -57.9
      00   70  18459 -65.1     260 028       00 1000    198                         00  191  12197 -69.5                   00  655   3624  -1.7  59               00   30  23631 -57.7     260 013
      00   60  19404 -62.7                   00  881   1202  -4.5  97               00  188  12291 -70.1                   00  597   4356  -5.3  15               00   20  26210 -55.3     310 005
      00   57  19718 -65.1                   00  850   1484  -4.1 100 280 005       00  174  12756 -65.9                   00  530   5276 -13.3  43               00   17  27247 -55.3
      00   50  20519 -65.5     270 023       00  829   1681  -3.7 100               00  150  13661 -61.7     290 025       00  500   5721 -14.9  74 260 032 72456 00  993    270  -4.5  71
      00   45  21160 -65.5                   00  815   1816  -2.5  98               00  138  14180 -59.7                   00  484   5967 -15.9  92               00 1000    213
      00   39  22036 -61.7                   00  700   3014  -7.5 100 300 007       00  126  14749 -59.9                   00  423   6968 -23.1  81               00  984    344  -5.5  68
      00   35  22706 -63.3                   00  687   3160  -8.5 100               00  114  15368 -64.3                   00  418   7055 -24.3  47               00  932    766  -9.5 100
      00   30  23659 -61.5     280 021       00  675   3298  -9.7  71               00  109  15642 -64.5                   00  400   7379 -25.7  47 250 039       00  900   1039  -3.7  50
      00   20  26179 -60.5     300 014       00  608   4096 -14.1  82               00  104  15931 -62.1                   00  312   9128 -39.9  41               00  850   1480  -3.7  71 280 002
      00   12  29359 -60.7                   00  551   4836 -18.9 100               00  100  16179 -61.5     280 021       00  300   9391 -41.9     250 043       00  786   2107  -4.1  42
72340 00 1010     81    .0  90               00  500   5550 -25.1  82 240 009       00   94  16564 -60.3                   00  250  10801 -51.7     240 055       00  753   2445  -4.9  45
      00 1000    158  -1.1  93 050 004       00  441   6448 -32.7  64               00   81  17490 -61.3                   00  212  11649 -60.5                   00  733   2656  -6.1  93
      00  958    498  -3.9 100               00  400   7129 -38.7  80 200 006       00   73  18132 -63.3                   00  200  12021 -59.9     250 060       00  700   3021  -7.1  57 240 006
      00  935    691  -1.3 100               00  365   7751 -43.5                   00   70  18389 -62.1     270 020       00  150  13801 -62.3     250 061       00  690   3133  -6.5  91
      00  907    938   8.8 100               00  300   9059 -46.9     230 016       00   56  19780 -58.7                   00  121  15114 -66.7                   00  664   3432  -8.1  77
      00  850   1475   7.4 100 220 011       00  250  10260 -49.9     240 021       00   50  20489 -60.1     280 012       00  105  15976 -64.5                   00  617   3997 -12.3  95
      00  700   3054   -.5  92 240 023       00  200  11710 -53.7     240 025       00   44  21290 -58.1                   00  100  16279 -66.5     260 045       00  500   5581 -21.7  90 230 015
      00  659   3534  -3.1 100               00  187  12141 -54.9                   00   40  21890 -58.5             72429 00   70  18370 -63.9     260 032       00  400   7190 -34.3  84 230 030
      00  651   3631  -1.3  92               00  174  12603 -53.7                   00   36  22555 -56.7                   00   50  20431 -64.5     270 029       00  365   7823 -39.7  88
      00  619   4031  -3.7  85               00  150  13561 -55.7     250 033       00   32  23301 -57.3                   00   44  21217 -62.1                   00  341   8285 -43.1
      00  500   5691 -15.3  73 220 026       00  140  14001 -55.5                   00   30  23710 -55.3     260 011       00   30  23570 -63.7     290 023       00  300   9141 -47.9     220 045
      00  400   7340 -26.9  66 220 028       00  100  16121 -59.5     240 025       00   28  23927 -53.1                   00   20  26079 -59.5     290 015       00  250  10321 -54.5     210 047
      00  322   8866 -39.1  61               00   91  16705 -63.7                   00   24  25153 -50.9                   00   17  27094 -60.5                   00  219  11161 -58.5
      00  300   9339 -43.9     210 031       00   76  17811 -63.5                   00   22  25719 -51.5             72433 00 1003    185  -1.9  83               00  200  11729 -59.9     220 036
      00  265  10159 -51.1                   00   73  18059 -61.5                   00   20  26341 -50.5     030 005       00 1000    201  -2.1  85 030 004       00  183  12289 -56.3
      00  250  10540 -54.3     210 040       00   70  18318 -61.7                   00   18  27028 -50.7                   00  978    377  -4.1  99               00  150  13548 -57.7     240 036
      00  209  11663 -63.9             72374 00  857   1488   2.2  47               00   16  27800 -47.9                   00  947    631  -4.7 100               00  100  16100 -58.7
      00  203  11841 -64.8                   00 1000    226                         00   15  28228 -45.9                   00  927    800  -1.7  50               00   90  16761 -59.1
72349 00  969    439  -2.9  92               00  850   1554   -.7  43 290 004       00   12  29710 -46.9                   00  893   1088    .8  37         72469 00  839   1616  -6.3  62
      00 1000    189                         00  804   1994  -5.5  49               00   10  30919 -47.9                   00  861   1391   1.6  25               00 1000    247
      00  961    507  -3.5  94               00  750   2540  -4.7  12               00    8  32396 -46.5                   00  850   1497   2.6  23 140 005       00  850   1509
      00  930    765  -5.5 100               00  700   3082  -7.3  16 360 008       00    7  33286 -44.9                   00  845   1545   3.2  23               00  823   1761  -4.7  38
      00  907    961  -5.3  58               00  612   4121 -10.7  15               00    6  34313 -46.5                   00  700   3054  -2.1  20 240 009       00  774   2242  -7.1  32
      00  900   1022  -3.7  46               00  525   5284 -17.7  12         72402 00 1025      7   5.6  95               00  694   3122  -1.7  54               00  750   2488  -6.1  14
      00  891   1102   1.2  37               00  500   5651 -21.3  14 340 018       00 1000    204   5.2 100 030 008       00  685   3226  -2.9  78               00  700   3024 -10.1  16 290 008
      00  871   1284   1.2  34               00  400   7260 -32.9  17 330 023       00  934    762   7.0 100               00  653   3603  -5.7  87               00  605   4132 -17.5  23
      00  850   1481   2.6  29 130 004       00  363   7938 -38.9  17               00  915    931   8.2 100               00  643   3724  -5.7  45               00  565   4642 -19.7  18
      00  760   2380   -.7  28               00  300   9220 -47.9     320 031       00  850   1545   7.2 100 290 008       00  629   3896  -6.3  24               00  546   4895 -20.9   9
      00  748   2507  -1.1  87               00  250  10400 -56.5     310 027       00  831   1731   7.6 100               00  595   4329  -7.7  24               00  500   5541 -26.3  10 320 017
      00  700   3039  -2.3 100 220 008       00  219  11237 -58.1                   00  779   2260   4.6 100               00  560   4797 -11.3  47               00  466   6047 -29.1  24
      00  664   3456  -4.5  78               00  200  11811 -55.7     300 032       00  769   2365   5.8  16               00  536   5103 -13.3  38               00  427   6667 -32.7  22
      00  623   3955  -6.7  87               00  173  12733 -56.5                   00  700   3133   1.8  13 260 018       00  500   5650 -18.1  67 240 024       00  400   7120 -36.3  21 300 022
      00  529   5213 -14.5  82               00  150  13631 -60.3     280 029       00  682   3342    .4  40               00  477   6011 -19.9  84               00  375   7564 -39.9  15
      00  500   5639 -18.3  80 240 029       00  133  14383 -59.3                   00  665   3544    .0  10               00  436   6687 -25.5  82               00  300   9058 -49.7     300 020
      00  455   6337 -22.7  95               00  121  14872 -61.9                   00  623   4061  -5.1  32               00  400   7291 -29.7  85 240 030       00  250  10229 -59.5     300 018
      00  416   6987 -28.1  83               00  114  15343 -59.7                   00  605   4291  -5.3  89               00  333   8571 -39.9  67               00  219  11048 -64.3
      00  405   7178 -31.3  76               00  100  16160 -60.3     280 026       00  500   5770 -14.5  86 250 029       00  300   9269 -46.5     230 039       00  200  11810 -61.3     270 022
      00  400   7269 -31.5  61 230 039       00   70  18370 -62.3     270 016       00  474   6172 -17.7  54               00  250  10461 -55.5     230 054       00  182  12203 -55.7
      00  383   7384 -32.8  44               00   50  20470 -58.8     270 018       00  465   6316 -17.1  78               00  214  11435 -63.1                   00  150  13428 -58.7     250 023
      00  371   7787 -35.3  34               00   41  21710 -60.9                   00  447   6611 -18.9  79               00  207  11640 -62.3                   00  132  14229 -60.5
      00  344   8319 -39.1  29               00   30  23689 -56.7     260 014       00  427   6950 -21.9  70               00  200  11851 -57.9     240 069       00  100  15981 -57.3     260 023
      00  312   8982 -43.5                   00   20  26259 -53.5     310 010       00  405   7337 -25.3  84               00  198  11915 -56.7                   00   85  17015 -54.5
      00  300   9251 -44.1     210 050       00   10  30748 -50.3                   00  400   7419 -25.1  71 260 033       00  160  13264 -57.3                   00   76  17724 -59.5
      00  250  10448 -53.5     200 059 72385 00  888   1197   9.0   6               00  376   7865 -28.7  19               00  150  13670 -58.7     110 060       00   70  18238 -58.1     250 022
      00  232  10926 -57.1                   00 1000    232                         00  337   8639 -34.7  43               00  131  14509 -64.9                   00   50  20348 -55.7     260 022
      00  209  11582 -59.9                   00  877   1299   6.2  20               00  324   8913 -35.7  53               00  127  14697 -64.9                   00   38  21917 -55.5
      00  200  11860 -58.9     210 067       00  850   1554   3.8  21               00  300   9449 -40.1     280 049       00  120  15045 -62.3                   00   30  23579 -58.3     260 011
      00  187  12282 -59.1                   00  815   1893   -.3  22               00  250  10671 -50.5     280 050       00  109  15638 -62.7                   00   27  24241 -57.7
      00  183  12417 -60.3                   00  700   3103  -3.1  19               00  200  12079 -62.1     270 059       00  105  15870 -59.7                   00   26  24482 -52.9
      00  176  12661 -58.5                   00  551   4956 -14.7  20               00  177  12838 -60.1                   00  100  16218 -60.9                   00   20  26170 -54.5     300 008
      00  157  13378 -58.7                   00  500   5681 -20.1  20               00  150  13868 -63.7     260 063       00   86  17149 -63.7                   00   16  27610 -51.3
      00  150  13661 -56.5     250 050       00  418   6880 -30.9  32               00  132  14647 -68.5                   00   70  18428 -62.9                   00   10  30629 -52.9
      00  143  13866 -54.5                   00  400   7300 -32.7  35         72403 00 1017     88   3.8  44               00   50  20489 -64.7     270 024       00    7  32921 -54.7
      00  100  16218 -60.5     250 034       00  386   7551 -33.1  25               00 1000    218   2.8  56 040 004       00   44  21278 -60.3             72478 00  859   1475  -4.5  71
      00   76  17811 -64.5                   00  341   8411 -39.3  28               00  932    785    .2  58               00   33  23051 -65.3                   00 1000    274
      00   70  18431 -60.5     250 027       00  300   9269 -46.5                   00  903   1038   1.0 100               00   30  23579 -62.7     280 019       00  850   1558  -4.7  63 300 003
      00   50  20501 -63.9     270 021       00  250  10461 -55.8     310 036       00  864   1393   2.2 100               00   20  26109 -57.9     280 018       00  797   2082  -7.1  73
      00   30  23659 -60.5     270 013       00  200  11851 -65.7     300 036       00  850   1527   4.4  30 270 007       00   14  28341 -61.1                   00  763   2401  -8.1  31
      00   22  25598 -58.9                   00  187  12258 -67.3                   00  824   1780   6.0  31         72451 00  930    780  -5.7  78               00  727   2775  -9.7  13
72354 00  975    393  -3.1  88               00  184  12357 -61.3                   00  750   2548   5.0  38               00 1000    219                         00  700   3069 -11.7  21 350 002
      00 1000    186                         00  150  13631 -59.9     280 025       00  700   3108   -.3  47 270 018       00  920    873  -5.3  88               00  662   3494 -14.1  24
      00  956    539  -4.7  93               00  100  16160 -61.3     280 025       00  644   3768  -6.5  68               00  860   1397 -10.1 100               00  628   3894 -14.5  18
      00  918    857  -6.5 100               00   70  18389 -58.7     270 018       00  635   3878  -5.3  82               00  850   1467  -9.5 100 220 002       00  589   4251 -15.9   9
      00  880   1100  -3.8  50               00   50  20501 -58.1     270 013       00  582   4567  -8.3  74               00  838   1589  -5.3 100               00  549   4803 -18.7  11
      00  867   1308   1.2  60               00   37  22383 -58.1                   00  532   5247 -12.3  88               00  827   1702  -4.7 100               00  521   5280 -22.3  39
      00  850   1466  -2.5  68 100 002       00   30  23729 -52.7     270 014       00  500   5721 -15.5  88 290 037       00  804   1924  -4.8  78               00  500   5590 -24.7  38 320 021
      00  843   1532  -2.7  82               00   21  26037 -51.7                   00  432   6810 -22.1  88               00  766   2308  -6.3  87               00  476   5947 -26.5  18
      00  832   1636  -2.5  83         72393 00 1012     99  12.2  62               00  400   7379 -26.1  73 250 037       00  744   2531  -7.5  87               00  426   6738 -33.1  31
      00  804   1907  -2.7  42               00 1000    195  11.9  50 180 002       00  375   7842 -29.9  81               00  700   3008  -8.3 100 280 008       00  400   7181 -35.9  38 300 032
      00  783   2117  -2.7  50               00  987    304  11.2  40               00  317   9018 -38.3  68               00  658   3486 -10.3  84               00  366   7783 -40.1
      00  700   3011  -2.5 100 180 008       00  933    770   8.0  42               00  300   9381 -43.1     280 044       00  630   3820 -12.1  81               00  300   9120 -50.1     310 033
      00  500   5590 -21.9  85 220 028       00  918    894   7.6  34               00  250  10589 -51.9     280 059       00  583   4380 -15.1  38               00  250  10280 -49.7     300 031
      00  400   7188 -32.7  31 220 034       00  907   1002   6.4  14               00  205  11848 -61.9                   00  543   4841 -18.9  54               00  225  10945 -62.1
      00  300   9168 -46.7     220 033       00  870   1346   6.8  14               00  200  12000 -62.1     280 064       00  517   5304 -22.3  78               00  200  11660 -57.9     300 034
      00  250  10360 -53.5     210 030       00  850   1542   6.4  14 270 001       00  185  12484 -60.3                   00  500   5550 -23.7  85 240 013       00  191  11971 -58.3
      00  200  11788 -53.7     220 038       00  834   1699   6.4  14               00  150  13789 -61.7     260 063       00  485   5772 -25.3  83               00  150  13500 -56.7     270 027
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72476 00  124  14702 -58.5
      00  100  16060 -57.5     280 031
      00   70  18309 -58.5     260 024
      00   50  20431 -57.8     260 018
      00   38  22161 -57.8
      00   30  23671 -53.1     270 015
      00   20  26271 -55.8     090 002
      00   19  26598 -55.5
      00   17  27318 -48.7
      00   13  29071 -51.5
72486 00  814   1809 -10.5  72
      00 1000    344
      00  850   1585
      00  807   1877 -11.7  39
      00  785   2190  -8.5  31
      00  777   2270  -4.3  23
      00  700   3085  -8.7  31 340 003
      00  667   3458 -10.5  47
      00  636   3824 -11.1  36
      00  565   4723 -16.7  18
      00  500   5630 -23.3  32 310 020
      00  481   5763 -24.1  43
      00  400   7230 -34.7  43 310 026
      00  360   7958 -40.1
      00  300   9168 -48.3     320 036
      00  250  10339 -58.1     320 045
      00  218  11188 -64.3
      00  200  11720 -64.3     310 040
      00  188  11781 -64.3
      00  181  12003 -60.5
      00  169  12763 -61.5
      00  150  13509 -58.5     300 026
      00  100  16060 -59.1     270 024
      00   70  18300 -58.5     270 021
      00   50  20418 -56.7     280 013
      00   47  20813 -55.3
      00   42  21525 -58.5
      00   30  23659 -53.3     300 009
      00   20  26289 -50.8     320 005
      00   13  29100 -48.8
72483 00 1025      2   3.0  85
      00 1000    207   1.6  64 070 004
      00  973    427   1.2  64
      00  963    510   3.4  41
      00  931    779  -5.5  25
      00  917    901   8.6  15
      00  900   1055   8.6  14
      00  876   1278   8.6  14
      00  850   1536   7.0  15 160 003
      00  800   2030   3.0  15
      00  789   2142   3.6  14
      00  700   3103  -2.1  15 250 005
      00  500   5691 -19.3  12 270 013
      00  491   5826 -20.1  13
      00  485   5917 -20.1  72
      00  463   6259 -22.7 100
      00  400   7321 -30.7 100 280 014
      00  352   8216 -37.5  80
      00  300   9299 -46.7     270 023
      00  250  10479 -57.5     270 028
      00  224  11163 -63.7
      00  200  11851 -66.8     300 035
      00  182  12418 -68.1
      00  168  12901 -64.8
      00  150  13581 -64.8     280 024
      00  132  14384 -57.8
      00  100  16108 -63.7     280 024
      00   70  18308 -60.8     280 018
      00   50  20408 -57.8     280 011
      00   30  23840 -55.7     300 010
      00   20  26258 -49.5     010 006
      00   14  28608 -47.1
72510 00 1020     89    .0  71
      00 1000    241   -.3  68 340 004
      00  948    666  -2.7  68
      00  899   1084  -6.1  82
      00  850   1521 -10.1 100 340 006
      00  837   1640 -11.1 100
      00  817   1827  -6.5  38
      00  783   2060  -5.1  42
      00  723   2781  -8.7  41
      00  700   3033  -8.5  31 270 024
      00  675   3315  -7.5  31
      00  592   4326 -12.7  30
      00  575   4648 -13.3  38
      00  500   5688 -18.3  25 270 039
      00  478   5832 -21.7  40
      00  471   6040 -22.7  58
      00  457   6261 -22.8  32
      00  432   6671 -26.1  34
      00  425   6788 -25.5  31
      00  400   7230 -29.1  41 270 047
      00  375   7680 -32.7  54
      00  369   7801 -33.7  60
      00  340   8370 -38.1  52
      00  300   9220 -42.7     260 087
      00  250  10421 -54.3     200 094
      00  227  11032 -59.5
      00  200  11820 -64.1
      00  183  12040 -56.7
      00  172  12761 -58.5
      00  150  13603 -61.8
      00  109  15598 -66.3
      00  100  16115 -64.8
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72518 00   81  17409 -62.1
      00   70  18279 -64.8
      00   58  19422 -66.3
      00   50  20330 -64.8
      00   45  20974 -64.3
      00   38  21985 -68.7
      00   32  23027 -66.7
72520 00  982    365   -.3  74
      00 1000    216
      00  907    991  -4.9 100
      00  892   1123    .4  40
      00  850   1512   3.4  27 300 004
      00  700   3075   -.7  24 260 016
      00  636   3833  -6.1  35
      00  606   4209  -9.1  76
      00  546   5007 -14.8  86
      00  536   5147 -15.8  42
      00  520   5375 -16.1  35
      00  500   5669 -18.8  79 270 026
      00  472   6096 -21.7  68
      00  454   6382 -22.8  39
      00  436   6679 -22.8  21
      00  400   7309 -26.3  56 260 049
      00  385   7584 -28.5  41
      00  352   8219 -34.1  77
      00  329   8688 -37.9  69
      00  300   9321 -43.7     250 051
      00  250  10510 -54.5     250 055
      00  204  11768 -63.5
      00  200  11909 -62.5     260 064
      00  180  12560 -61.3
72526 00 1003    224  -1.7  86
      00 1000    244   -.9  80
      00  994    292   -.5  72
      00  928    836  -4.8 100
      00  860   1428  -9.8 100
      00  850   1521  -6.1  29 020 002
      00  826   1745  -5.7  45
      00  808   1917  -6.8  49
      00  744   2559  -8.1  44
      00  731   2696  -6.9  32
      00  700   3036  -7.8  41 270 022
      00  660   3481 -10.1  40
      00  644   3680  -9.3  37
      00  618   3997 -11.5  40
      00  606   4147 -12.3  66
      00  600   4223 -12.8  66
      00  597   4261 -12.8  56
      00  591   4338 -13.1  66
      00  574   4560 -14.3  35
      00  500   5599 -20.9  30 270 046
      00  483   5854 -21.5  46
      00  416   6936 -30.1  50
      00  409   7057 -30.7  36
      00  400   7209 -31.3  49 260 050
      00  382   7534 -33.5  31
      00  350   8143 -37.7  42
      00  338   8383 -39.7  58
      00  300   9190 -45.1     260 072
      00  250  10381 -53.7     260 086
      00  200  11781 -65.7
      00  194  11968 -60.5
      00  150  13570 -62.5     110 055
      00  143  13866 -60.8
      00  128  14550 -63.8
      00  120  14848 -61.1
      00  100  16075 -65.1
      00   70  18261 -62.7
      00   50  20321 -64.3
      00   35  22506 -63.7
      00   30  23448 -65.7
      00   28  23854 -66.1
      00   20  25928 -61.8
      00   15  27713 -60.8
      00   10  30221 -64.7
      00    9  30865 -64.1
72532 00 1003    202  -6.8  80
      00 1000    218  -7.3  81 030 004
      00  973    432  -8.7  87
      00  942    684  -5.7  53
      00  916    904  -4.3  35
      00  863   1373  -4.5  35
      00  850   1484  -2.8  36 200 002
      00  788   2081  -4.9  42
      00  773   2243  -3.1  25
      00  700   3024  -6.1  32 250 013
      00  681   3125  -6.9  29
      00  662   3227  -6.7  80
      00  641   3707 -10.5 100
      00  610   4086 -13.1  96
      00  591   4328 -11.9  47
      00  567   4644 -13.3  47
      00  547   4917 -14.3  60
      00  500   5599 -18.7  54 250 028
      00  462   6184 -22.3  32
      00  423   6824 -28.3  33
      00  400   7221 -31.7  49 240 032
      00  364   7880 -37.5  52
      00  300   9180 -48.3     240 051
      00  250  10368 -55.7     230 065
      00  221  11144 -61.3
      00  206  11611 -60.8
      00  200  11758 -58.1     240 066
      00  195  11919 -56.8
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72532 00  174  12632 -61.8
      00  150  13561 -59.5     250 048
      00  130  14456 -59.9
      00  117  15108 -63.7
      00  100  16081 -61.8     260 038
      00   70  18291 -61.7
72553 00  977    406 -10.9  70
      00 1000    223
      00  932    764  -7.5  62
      00  850   1484  -4.8  49 220 004
      00  798   1980  -4.9  19
      00  721   2771  -9.3  19
      00  700   3002 -10.3  44 270 009
      00  616   3876 -15.8  97
      00  558   4717 -18.8  78
      00  532   5071 -21.1  96
      00  500   5528 -23.8  64 250 028
      00  476   5887 -25.1  28
      00  433   6567 -30.7  40
      00  400   7120 -34.3  24 240 038
      00  358   7887 -40.1
      00  300   9071 -50.3     220 046
      00  250  10250 -55.8     230 040
      00  229  10804 -59.3
      00  218  11114 -57.1
      00  205  11501 -59.7
      00  200  11658 -58.7     220 042
      00  150  13468 -58.3     250 037
      00  110  15438 -54.3
      00  100  16039 -57.1     240 028
      00   70  18291 -59.1     250 027
      00   50  20409 -58.7     260 020
      00   45  21067 -61.3
      00   30  23601 -57.1     280 017
      00   20  26170 -56.8     300 014
      00   13  28911 -54.8
72562 00  923    848  -8.8  80
      00 1000    241
      00  910    958  -3.5  58
      00  850   1494  -5.8  35 350 008
      00  840   1587  -5.1  32
      00  756   2407  -8.7  34
      00  738   2593  -8.7  24
      00  700   3002 -10.5  25 280 014
      00  638   3709 -15.1  42
      00  630   3804 -15.1
      00  621   3913 -15.8  42
      00  516   5285 -24.5  28
      00  500   5520 -25.5  22 270 011
      00  468   5986 -28.7  26
      00  413   6877 -35.3  21
      00  400   7098 -37.5  33 260 014
      00  377   7505 -40.5
      00  371   7614 -40.3
      00  335   8302 -46.1
      00  300   9031 -49.8     280 014
      00  250  10188 -56.8     250 018
      00  235  10580 -58.3
      00  216  11118 -60.1
      00  200  11601 -56.9     240 025
      00  174  12483 -57.1
      00  150  13428 -58.5     260 033
      00  126  14525 -58.5
      00  111  15330 -54.1
      00  100  15989 -53.7     240 024
      00   88  16814 -57.5
      00   83  17188 -55.8
      00   70  18261 -58.5     270 024
      00   50  20370 -58.8     250 020
      00   41  21619 -57.7
      00   36  22434 -60.5
      00   33  22885 -53.3
      00   30  23801 -55.3     280 015
      00   28  24039 -57.1
      00   20  26179 -53.7     280 013
      00   13  28843 -54.5
72572 00  885   1288 -12.3  81
      00 1000    351  10.5
      00  870   1460 -13.1  77
      00  855   1583 -12.8  88
      00  850   1591 -12.8  87 310 001
      00  825   1818 -12.7  78
      00  800   2055 -10.7  61
      00  786   2388 -12.1  47
      00  752   2528 -11.8  38
      00  721   2850 -13.3  38
      00  700   3075 -13.5  38 340 008
      00  688   3195 -13.7  28
      00  679   3306 -13.3  28
      00  627   3908 -17.1  31
      00  607   4151 -18.1  31
      00  550   4882 -22.3  32
      00  541   5003 -22.5  36
      00  523   5251 -24.3  57
      00  500   5581 -26.7  56 310 024
      00  487   5771 -27.8  41
      00  478   5880 -28.1  30
      00  437   6542 -33.3  28
      00  407   7038 -36.8  30
      00  400   7180 -37.5  47 310 031
      00  380   7512 -40.1
      00  300   9080 -52.1     310 033
      00  250  10241 -60.8     310 038
      00  227  10835 -64.8
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72572 00  212  11252 -64.5
      00  200  11610 -62.3     300 033
      00  188  11894 -59.8
      00  166  12773 -59.1
      00  154  13245 -57.7
      00  150  13411 -58.1     110 048
      00  143  13711 -59.3
      00  128  14405 -59.1
      00  108  15468 -60.9
      00  100  15984 -58.3
      00   70  18190 -58.9
      00   59  19261 -59.5
      00   56  19509 -58.3
      00   53  19934 -59.8
      00   50  20300 -58.7     270 016
      00   45  20962 -58.3
      00   38  22033 -55.5
      00   33  22927 -58.1
      00   30  23531 -55.7     280 011
      00   28  23972 -54.5
      00   22  25512 -55.9
      00   20  26118 -54.1     280 005
      00   19  26449 -51.9
      00   17  27168 -53.1
      00   16  27562 -49.8
      00   14  28434 -50.7
72576 00  834   1700 -14.3  55
      00 1000    308
      00  850   1551
      00  822   1806  -8.9  48
      00  765   2359 -12.1  36
      00  750   2511 -10.3  23
      00  735   2666 -10.7  15
      00  700   3039 -13.5  13 320 013
      00  500   5511 -31.7   9 320 030
      00  413   6841 -39.5  11
      00  400   7059 -40.9     300 036
      00  300   8970 -52.7     300 044
      00  250  10129 -59.1     290 042
      00  231  10622 -61.7
      00  200  11518 -58.1     280 037
      00  174  12406 -52.9
      00  150  13359 -55.7     280 018
      00  120  14769 -59.1
      00  100  15920 -58.1     270 025
      00   91  16511 -60.1
      00   70  18169 -53.7     270 024
      00   54  19810 -60.9
      00   50  20291 -59.7     270 024
      00   46  20812 -60.1
      00   40  21698 -53.3
      00   32  23127 -55.7
      00   30  23540 -54.1     270 012
      00   20  26148 -52.5     270 008
      00   17  27207 -48.5
      00   15  28016 -55.7
      00   14  28457 -53.7
72583 00  880   1312 -13.3  80
      00 1000    357
      00  850   1579 -11.1  88 110 002
      00  797   2080  -3.5  30
      00  700   3097  -8.3  48 280 005
      00  605   4218 -13.3  20
      00  500   5639 -23.7  47 300 019
      00  475   6012 -26.3  38
      00  436   6625 -31.5  88
      00  400   7230 -35.1  65 310 025
      00  358   7996 -39.8  46
      00  300   9181 -48.1     310 038
      00  207  11513 -68.1
      00  187  12130 -63.9
      00  175  12534 -66.1
      00  150  13484 -59.3
      00  100  16018 -60.3
      00   70  18261 -57.7
      00   55  19772 -60.7
      00   50  20370 -57.7
      00   45  21040 -54.5
      00   38  22118 -57.3
      00   30  23618 -54.1     280 010
      00   25  24788 -50.5
      00   20  26258 -60.7     330 008
      00   12  29586 -49.5
72597 00  978    405  -1.7  59
      00 1000    223
      00  975    423  -1.3  43
      00  933    773  -2.7  58
      00  902   1042   -.8  43
      00  889   1159   4.6  20
      00  850   1524   4.6  17 200 006
      00  700   3078  -4.7  17 240 007
      00  500   5639 -22.5  17 270 015
      00  488   5802 -24.1  18
      00  472   6059 -25.5  88
      00  421   6883 -28.7  45
      00  400   7251 -31.8  44 280 024
      00  346   8258 -38.8  48
      00  300   9211 -47.8     280 032
      00  250  10381 -57.8     280 034
      00  200  11758 -68.3     280 031
      00  178  12464 -70.8
      00  154  13332 -61.3
      00  150  13500 -61.3     280 030
      00  100  16028 -58.7     280 027
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72600 00 1022      4   -.5  70 310 013
      00 1000    173  -2.1  63 310 012
      00  988    269  -3.1  58
      00  914    878  -9.5  91
      00  902    980  -9.7  67
      00  888   1100 -11.1  86
      00  876   1204 -10.8  56
      00  850   1437 -12.7  61 310 018
      00  844   1491 -12.8  61
      00  832   1601 -10.5  33
      00  727   2632 -13.9  42
      00  700   2921 -15.3  55 290 032
      00  644   3547 -18.5  94
      00  633   3675 -18.3  82
      00  610   3950 -19.3  54
      00  566   4506 -19.7  44
      00  537   4894 -22.9  77
      00  531   4976 -22.8  58
      00  509   5286 -23.9  32
      00  500   5420 -24.7  35 280 055
      00  457   6069 -28.5  62
      00  454   6116 -28.7  71
      00  448   6211 -29.3  61
      00  440   6339 -30.1  83
      00  432   6470 -28.7  45
      00  400   7020 -33.5  39 280 076
      00  350   7944 -40.1
      00  300   8980 -48.5     250 008
      00  298   9024 -49.1
      00  220  10976 -58.1
      00  200  11580 -57.3
      00  172  12537 -55.9
      00  166  12761 -58.7
      00  150  13400 -58.5
      00  110  15351 -58.3
      00  100  15940 -60.7
      00   91  16523 -63.3
      00   84  17015 -63.1
      00   80  17318 -59.7
      00   70  18160 -60.7
      00   50  25020 -63.7
      00   40  26384 -65.3
      00   30  23360 -66.1
      00   26  24227 -66.7
72606 00 1028     18  -2.8  54
      00 1017     91    .4  47
      00 1000    226   -.7  47 320 004
      00  914    935  -6.8  71
      00  850   1500  -8.8  61 320 007
      00  794   2024 -11.3  30
      00  753   2431 -11.1  61
      00  700   2990 -12.8  51 280 025
      00  649   3565 -14.3  60
      00  621   3898 -15.5  38
      00  596   4208 -16.9  45
      00  587   4322 -15.9  38
      00  579   4426 -16.1  65
      00  563   4636 -16.8  31
      00  500   5520 -20.8  22 280 048
      00  400   7138 -31.7     280 056
      00  342   8229 -38.1  22
      00  300   9110 -45.7     250 015
      00  250  10302 -55.1
      00  207  11486 -62.9
      00  200  11713 -60.5
      00  100  16002 -63.3
      00   70  18178 -63.5
      00   57  19428 -66.8
      00   50  20230 -62.5
72637 00 1000    235  -2.5  83 150 003
      00  903   1030 -11.5 100
      00  897   1081  -8.1  34
      00  890   1142  -6.3  35
      00  850   1503  -6.3  41 360 003
      00  811   1869  -7.9  48
      00  761   2365  -6.3  27
      00  700   3018  -7.8  24 210 019
      00  602   4181 -12.1  27
      00  500   5581 -21.5  40 260 031
      00  483   5835 -23.3  35
      00  472   6003 -24.1  64
      00  400   7190 -32.7  61 250 040
      00  354   8038 -39.5  60
      00  300   9150 -47.7     250 054
      00  250  10330 -55.1     260 073
      00  203  11635 -63.5
      00  200  11729 -61.1     260 068
      00  150  13521 -61.1     260 057
      00  100  16038 -61.5     260 043
      00   76  17818 -62.3
      00   70  18248 -59.8     270 033
      00   50  20339 -61.5     270 031
      00   41  21562 -64.1
      00   38  22364 -61.3
      00   30  23481 -64.8     280 026
      00   20  25880 -60.3
72649 00 1002    214 -14.5  73
      00 1000    226 -12.8  75 200 003
      00  983    357 -10.8  76
      00  960    539 -10.5 100
      00  932    767 -10.3  52
      00  910    951  -8.7  31
      00  863   1360  -8.5  78
      00  850   1478  -8.7  71 240 007
```

DECEMBER 15 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72645	00	842	1551	-9.7	44		
	00	809	1859	-10.8	33		
	00	788	2062	-9.3	19		
	00	757	2372	-10.3	28		
	00	700	2969	-14.8	32	260	011
	00	684	3144	-15.9	35		
	00	660	3414	-13.7	22		
	00	500	5480	-24.9	23	250	026
	00	486	5686	-26.5	25		
	00	455	6160	-28.9	66		
	00	448	6271	-29.3	62		
	00	400	7071	-35.9	87	260	040
	00	369	7627	-40.1			
	00	348	8023	-44.3			
	00	300	9010	-50.1		250	047
	00	250	10180	-58.3		250	054
	00	200	11570	-61.3		250	058
	00	196	11695	-61.9			
	00	190	11868	-60.1			
	00	150	13359	-60.1		260	043
	00	117	14915	-58.5			
	00	100	15911	-60.1		260	035
	00	70	18130	-61.5		260	033
	00	50	20220	-60.7		270	024
	00	33	22785	-62.5			
72655	00	988	318	-15.7	74		
	00	1000	226				
	00	983	348	-14.1	80		
	00	962	512	-14.1	95		
	00	938	704	-13.5	90		
	00	917	877	-10.7	100		
	00	910	936	-9.5	70		
	00	893	1082	-6.7	57		
	00	886	1143	-6.9	49		
	00	850	1466	-8.3	48	250	010
	00	833	1622	-9.1	48		
	00	795	1981	-12.5	56		
	00	764	2285	-12.5	51		
	00	718	2756	-15.9	50		
	00	700	2947	-15.7	50	260	015
	00	660	3389	-18.1	54		
	00	616	3900	-22.3	100		
	00	550	4727	-25.5	100		
	00	535	4927	-26.1	71		
	00	519	5146	-27.3	75		
	00	513	5230	-27.3	56		
	00	500	5419	-28.7	63	250	028
	00	484	5651	-30.9	71		
	00	428	6516	-35.3	48		
	00	400	6980	-38.1	52	240	035
	00	300	8900	-51.7		240	040
	00	250	10071	-57.9		240	040
	00	245	10198	-58.9			
	00	210	11172	-55.9			
	00	200	11479	-56.3		250	039
	00	170	12507	-58.1			
	00	150	13289	-58.1		280	034
	00	134	14004	-55.5			
	00	112	15136	-59.7			
	00	111	15182	-56.5			
	00	100	15859	-55.9		260	026
	00	90	16532	-54.1			
	00	70	18130	-58.1		250	026
	00	50	20251	-58.5		270	019
	00	36	22297	-62.5			
	00	30	23430	-58.1		300	021
	00	22	25389	-56.9			
	00	20	25980	-59.9		280	029
	00	18	26648	-60.3			
	00	16	27389	-56.5			
	00	12	28213	-56.9			
72662	00	909	866	-5.7	53		
	00	1000	232				
	00	900	1047	-2.7	30		
	00	850	1497	-6.1	32	320	016
	00	733	2633	-16.3	65		
	00	700	2981	-17.3	41	300	020
	00	615	3939	-23.7	47		
	00	589	4254	-25.3	25		
	00	572	4466	-25.7	14		
	00	500	5419	-34.9	34	260	024
	00	480	5703	-36.5	23		
	00	443	6258	-37.3	14		
	00	400	6859	-41.9		260	034
	00	387	7183	-41.5			
	00	300	8878	-51.3		250	041
	00	262	9748	-56.5			
	00	250	10040	-56.5		260	037
	00	245	10168	-56.5			
	00	237	10380	-54.1			
	00	217	10946	-53.5			
	00	200	11470	-56.3		260	031
	00	182	12808	-56.3			
	00	150	13298	-54.1		260	030
	00	140	13743	-51.9			
	00	108	15521	-58.1			
	00	103	15702	-57.9			
	00	100	15889	-54.9		270	023
	00	88	16149	-56.9			
	00	79	17388	-56.9			
	00	76	17634	-52.9			
	00	70	18168	-54.5		240	025
	00	50	20281	-56.5		260	020
	00	30	23531	-56.5		270	019
72662	00	20	26109	-55.7		290	012
72681	00	932	871	-14.5	55		
	00	1000	338				
	00	923	945	-13.5	71		
	00	900	1136	-14.7	94		
	00	850	1570	-13.5	100	150	005
	00	825	1798	-9.9	80		
	00	797	2065	-10.9	61		
	00	753	2503	-8.3	31		
	00	700	3069	-10.5	30	300	004
	00	528	5176	-25.5	34		
	00	500	5569	-27.5	51	300	023
	00	434	6573	-34.7	60		
	00	400	7138	-38.5	46	300	033
	00	300	9059	-52.3		310	042
	00	250	10220	-60.7		300	049
	00	217	11092	-65.1			
	00	200	11588	-63.3		310	042
	00	187	12005	-59.5			
	00	150	13381	-58.5		290	030
	00	100	15928	-58.3		290	027
	00	70	18178	-57.5		270	015
	00	50	20309	-57.7		260	013
	00	34	22754	-55.7			
	00	30	23561	-51.7		290	017
	00	28	24013	-46.9			
	00	24	25019	-53.7			
	00	20	26188	-53.1		310	009
	00	19	26518	-53.5			
	00	16	27639	-47.3			
	00	13	29007	-49.3			
72694	00	1018	61	-1.7	79		
	00	1000	201	-1.1	90	100	002
	00	964	493	-1.5	85		
	00	931	772	2.4	41		
	00	897	1073	3.4	25		
	00	850	1509	2.8	18	180	007
	00	840	1605	2.6	18		
	00	700	3051	-7.5	18	230	006
	00	640	3741	-12.7	20		
	00	615	4044	-14.7	60		
	00	564	4684	-18.9	30		
	00	531	5140	-21.9	48		
	00	500	5581	-25.7	28	280	016
	00	477	5921	-28.1	71		
	00	427	6709	-32.3	64		
	00	400	7169	-35.9	76	280	026
	00	364	7819	-39.9	71		
	00	300	9110	-49.8		290	042
	00	250	10281	-59.5		290	045
	00	200	11640	-70.1		300	042
	00	193	11852	-70.3			
	00	185	12106	-68.1			
	00	150	13390	-62.3		290	034
	00	130	14276	-61.1			
	00	126	14472	-57.7			
	00	100	15820	-59.9		280	029
	00	70	18169	-57.1		290	019
	00	50	20300	-56.1		280	013
	00	36	22401	-53.5			
	00	32	23156	-54.9			
	00	30	23570	-51.5		300	015
	00	24	25031	-47.9			
	00	20	26231	-49.5		350	013
	00	16	27701	-46.9			
	00	10	30809	-48.9			
72712	00	1002	101	-12.9	85		
	00	1000	229	-11.1	84		
	00	931	776	-12.7	69		
	00	850	1462	-18.7	72		
	00	768	2216	-20.3	36		
	00	700	2898	-23.7	35		
	00	668	3240	-24.1	21		
	00	555	4588	-26.1	22		
	00	460	5926	-32.9	22		
	00	384	7188	-36.9	23		
	00	300	8855	-47.9			
	00	240	10300	-58.3			
	00	200	11457	-56.7			
	00	150	13274	-58.3			
	00	100	15826	-58.3			
	00	70	18059	-60.5		280	037
	00	50	20129	-64.3		280	033
	00	30	23241	-67.1		280	038
	00	24	24577	-70.3			
	00	20	25670	-66.7		280	041
	00	12	28748	-68.5			
72722	00	1011	170	-13.5	73		
	00	1000	250	-11.5	73	020	004
	00	987	273	-10.9	74		
	00	940	723	-13.1	81		
	00	907	995	-12.9	47		
	00	850	1487	-15.1	50	330	010
	00	756	2366	-19.3	64		
	00	731	2617	-17.3	28		
	00	700	2944	-17.7	28	290	018
	00	654	3452	-18.5	28		
	00	574	4413	-24.9	31		
	00	544	4804	-23.7	28		
	00	500	5419	-25.9	28	290	033
	00	480	5714	-25.9	30		
	00	400	7010	-35.5	30	280	045
	00	376	7438	-38.5	33		
	00	330	8322	-45.1			
72722	00	300	8849	-46.9		270	056
	00	250	10129	-57.3		270	060
	00	231	10626	-59.5			
	00	200	11531	-57.5			
	00	150	13341	-57.3		110	046
	00	92	16402	-61.5			
	00	70	18111	-61.9			
	00	57	19371	-65.5			
	00	50	20169	-65.1			
	00	40	21540	-61.7			
	00	32	22909	-65.7			
	00	30	23299	-65.7			
	00	25	24407	-65.7			
72734	00	1001	221	-9.3	87		
	00	1000	229	-6.1	45	120	002
	00	971	459	-6.3	58		
	00	942	695	-7.7	75		
	00	866	1343	-12.3	51		
	00	850	1487	-13.5	55	240	007
	00	827	1695	-14.9	60		
	00	813	1824	-15.3	29		
	00	796	1983	-16.3	77		
	00	783	2107	-16.9	79		
	00	761	2322	-14.5	20		
	00	700	2957	-14.7	22	280	014
	00	639	3647	-15.1	24		
	00	618	3899	-16.7	38		
	00	533	4994	-24.3	31		
	00	500	5459	-27.7	30	270	026
	00	467	5946	-31.1	32		
	00	431	6512	-33.3	31		
	00	400	7029	-36.9	30	260	037
	00	382	7346	-39.1	29		
	00	300	8970	-49.1		260	046
	00	250	10150	-57.1		260	049
	00	220	10853	-60.3			
	00	200	11592	-48.3		260	053
	00	150	13396	-59.1		270	051
	00	139	13874	-59.1			
	00	123	14646	-56.1			
	00	100	15911	-57.5		260	036
	00	70	18151	-61.1		270	033
	00	50	20251	-59.3		270	032
	00	42	21333	-63.1			
	00	30	23430	-57.9		280	032
	00	20	25938	-61.1		280	032
	00	15	27708	-65.1			
	00	11	29609	-62.7			
72747	00	979	361	-12.9	61		
	00	1000	198				
	00	924	795	-13.7	81		
	00	899	1004	-12.5	82		
	00	850	1430	-14.5	81	250	011
	00	813	1766	-15.9	100		
	00	770	2175	-16.9	100		
	00	700	2886	-21.7	100	260	016
	00	643	3507	-25.1	100		
	00	634	3610	-24.1	100		
	00	551	4621	-30.1	40		
	00	500	5310	-31.5	40	260	035
	00	408	6724	-40.1			
	00	400	6861	-40.9		250	040
	00	300	8769	-52.7		240	047
	00	250	9930	-58.9		250	042
	00	241	10160	-59.1			
	00	200	11338	-56.9		250	033
	00	184	11869	-55.5			
	00	173	12260	-57.7			
	00	161	12717	-54.1			
	00	150	13170	-54.9		260	032
	00	141	13564	-57.1			
	00	131	14033	-54.1			
	00	107	15321	-57.5			
	00	100	15749	-55.9		270	028
	00	91	16349	-55.7			
72764	00	960	506	-10.7	70		
	00	1000	185				
	00	942	648	-6.5	57		
	00	892	1072	-8.1	82		
	00	868	1283	-9.1	62		
	00	850	1445	-8.7	67	300	016
	00	824	1684	-11.3	70		
	00	751	2380	-16.3	60		
	00	723	2675	-16.5	34		
	00	700	2917	-18.1	41	280	021
	00	533	4864	-35.5	43		
	00	517	5096	-35.3	27		
	00	500	5331	-36.5	23	260	029
	00	477	5656	-39.1	25		
	00	425	6436	-45.7			
	00	400	6840	-46.1		250	035
	00	364	7466	-47.3			
	00	345	7821	-46.5			
	00	320	8320	-47.3			
	00	300	8739	-50.3		240	045
	00	259	9694	-52.5			
	00	250	9930	-51.3		250	038
	00	219	10787	-53.1			
	00	200	11369	-50.7		250	034
	00	150	13228	-54.9		260	034
	00	130	14145	-53.7			
	00	117	14828	-49.7			
	00	108	15351	-50.3			
	00	100	15950	-52.5		260	020
72764	00	88	16584	-57.8			
	00	86	16810	-57.9			
	00	79	17351	-53.5			
	00	72	17947	-54.1			
	00	70	18130	-52.7		270	023
	00	65	18607	-54.5			
	00	61	19016	-51.7			
	00	53	19918	-56.3			
	00	50	20291	-55.7		270	018
	00	47	20684	-57.3			
	00	44	21103	-55.3			
	00	37	22198	-59.7			
	00	35	22548	-56.3			
	00	30	23518	-58.3		280	022
	00	24	24918	-59.7			
	00	20	26070	-56.5		300	030
	00	18	26748	-50.3			
	00	15	27938	-50.5			
	00	10	30468	-56.5			
72768	00	941	700	-15.1	60		
	00	1000	235				
	00	934	751	-15.9	94		
	00	924	832	-13.9	94		
	00	850	1466	-13.8	100	330	014
	00	804	1888	-15.1	91		
	00	750	2410	-18.5	77		
	00	700	2920	-22.1	86	310	023
	00	670	3241	-24.3	57		
	00	600	4037	-28.5	29		
	00	513	5133	-39.3	46		
	00	500	5310	-40.9		300	024
	00	409	6644	-52.1			
	00	400	6781	-52.1		300	021
	00	372	7261	-51.9			
	00	337	7897	-54.9			
	00	300	8641	-53.7		310	027
	00	250	9821	-50.9		300	029
	00	208	11008	-54.9			
	00	200	11259	-53.5		290	031
	00	180	11941	-50.9			
	00	150	13119	-52.3		270	025
	00	100	15719	-53.5		270	026
	00	75	17570	-53.5			
	00	70	18029	-60.7		260	021
	00	50	20190	-57.3		270	014
	00	43	21148	-55.5			
	00	39	21766	-58.3			
	00	30	23430	-54.9		290	021
	00	23	25114	-58.7			
	00	20	25989	-57.5		310	025
	00	14	28286	-50.9			
	00	10	30480	-50.7		320	028
72775	00	895	1123	-6.7	53		
	00	1000	247				
	00	891	1151	-3.5	21		
	00	850	1521	-6.5	80	290	012
	00	700	3005	-17.9	13	310	028
	00	542	4863	-32.5	14		
	00	500	5426	-36.1	30	320	028
	00	460	6003	-39.7	46		
	00	400	6940	-46.1		320	043
	00	315	8465	-58.7			
	00	300	8790	-59.5		320	049
	00	280	9221	-60.3			
	00	250	9840	-57.3		320	047
	00	200	11360	-53.3		300	045
	00	150	13210	-54.5		290	027
	00	122	14529	-55.9			
	00	112	15078	-52.3			
	00	100	15810	-51.9		280	032
	00	73	17825	-57.3			
	00	70	18081	-54.9		270	022
	00	64	18859	-50.7			
	00	57	19407	-54.9			
	00	50	20251	-54.1		190	016
	00	47	20648	-54.5			
72785	00	944	721	-7.9	84		
	00	1000	271				
	00	871	1343	-7.7	100		
	00	850	1533	-8.1	75	220	005
	00	845	1579	-7.9	74		
	00	803	1974	-9.7	80		
	00	760	2398	-12.9	27		
	00	700	3024	-12.9	18	270	013
	00	623	3903	-18.1	18		
	00	500	5489	-31.3	23	300	020
	00	415	6795	-40.1			
	00	400	7050	-42.5		300	023
	00	300	8840	-54.7		300	039
	00	250	10089	-61.5		310	046
	00	231	10577	-63.5			
	00	200	11460	-62.7		300	041
	00	175	12285	-61.7			
	00	153	13127	-58.9			
	00	150	13250	-56.9		290	038
	00	128	14204	-57.7			
	00	100	15831	-54.5		280	028
	00	70	18111	-58.5		290	020
	00	63	18781	-56.3			
	00	57	19423	-52.3			
	00	50	20269	-55.5		280	016
	00	30	23561	-51.1		310	015
	00	24	25014	-50.7			
	00	20	26210	-46.7		310	020
72785	00	16	26909	-46.7			
	00	14	28555	-52.3			
	00	13	29039	-47.7			
	00	10	30760	-49.1		330	023
	00	8	32220	-50.5			
72787	00	1019	59	4.8	76		
	00	1000	210	3.4	70	080	004
	00	959	548	1.8	55		
	00	859	1422	-6.3	95		
	00	850	1509	-6.7	45	170	002
	00	838	1621	-2.5	18		
	00	778	2208	-4.3	19		
	00	700	3030	-10.1	19	250	011
	00	553	4803	-22.5	19		
	00	538	5004	-23.7	77		
	00	500	5541	-27.1	70	290	020
	00	457	6183	-31.7	49		
	00	400	7111	-38.5	58	290	028
	00	300	9040	-51.5		290	041
	00	250	10199	-59.5		290	051
	00	200	11570	-66.7		290	045
	00	150	13341	-60.5		290	035
	00	100	15889	-54.5		290	026
	00	70	18168	-54.7		280	021
	00	50	20330	-53.5		300	017
	00	47	20726	-56.3			
	00	30	23640	-47.5		320	015
	00	20	26319	-47.3		320	021
	00	16	27808	-43.3			
	00	10	30940	-49.7			
72801	00	993	140	-11.5	70		
	00	1000	85				
	00	900	883	-17.3	79		
	00	887	992	-16.9	41		
	00	850	1311	-18.7	41	300	017
	00	785	1901	-21.3	29		
	00	700	2737	-26.7	46	300	021
	00	642	3356	-30.9	69		
	00	526	4747	-38.9	58		
	00	500	5099	-38.1	33	300	032
	00	494	5182	-38.1	29		
	00	400	6620	-43.1		290	053
	00	374	7072	-43.7			
	00	312	8275	-49.5			
	00	300	8531	-48.1		290	055
	00	250	9729	-47.9		280	050
	00	200	11198	-49.1		280	048
	00	174	12111	-49.7			
	00	150	13079	-52.9		290	038
	00	146	13253	-53.3			
	00	130	14001	-52.9			
	00	100	15691	-56.1		280	038
	00	88	16427	-58.9			
	00	70	17928	-59.1		290	040
	00	56	19326	-59.5			
	00	50	20028	-62.7		270	024
	00	47	20408	-64.3			
	00	40	21386	-63.9			
	00	33	22564	-67.9			
	00	31	22842	-65.1			
	00	30	23150	-65.3			
	00	25	24256	-66.9			
72811	00	1020	58	-20.1	64		
	00	1004	168	-17.5	65		
	00	1000	199	-17.9		320	008
	00	928	746	-20.5	64		
	00	874	1198	-20.3	48		
	00	850	1405	-22.1	48	330	016
	00	758	2244	-24.1	52		
	00	700	2922	-27.1	58	310	018
	00	588	4421	-37.7	52		
	00	500	5169	-41.9		310	023
	00	458	5744	-45.3			
	00	400	6669	-44.3		280	041
	00	300	8571	-50.7		290	043
	00	288	8593	-50.7			
	00	250	9783	-50.3		290	046
	00	205	11060	-48.9			
	00	200	11220	-50.5		280	039
	00	150	13070	-54.7			
	00	113	14858	-60.7			
	00	100	15630	-59.9		290	035
	00	70	17881	-57.9		290	042
	00	66	18232	-57.5			
	00	50	19858	-64.7			
	00	45	20587	-67.3			
72815	00	1008	60	-9.7	72		
	00	1000	125	-10.1	74	310	010
	00	910	843	-16.5	100		
	00	850	1350	-20.3	100	300	014
	00	794	1851	-24.5	100		
	00	776	2018	-23.5	100		
	00	700	2765	-28.5	84	300	010
	00	581	4086	-33.7	80		
	00	500	5130	-37.9	37	280	029
	00	482	5382	-38.1	32		
	00	439	6023	-38.1	32		
	00	281	9012	-49.7			
	00	127	14152	-54.7			
	00	106	15302	-57.3			
	00	70	17941	-58.9			
	00	67	18214	-60.5			
72818	00	1011	44	-23.3	52		
	00	1000	116	-23.9	57	260	011

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72816 00  873   1085  -30.1 100         72867 00   20  25780  -58.7             72909 00  149  12769  -61.7             72924 00   40  20432  -80.7             72945 00   32  22711  -56.1
      00  850   1286  -26.5 100 330 019 72896 00  940    676   -7.3  83               00  125  13860  -60.3                   00   35  21186  -80.3                   00   30  23128  -54.5     300 042
      00  815   1592  -22.3  86                 00 1000    204                          00  100  15240  -64.9     310 015 72925 00 1014     22  -27.5  77                 00   27  23807  -51.5
      00  743   2268  -24.3  75                 00  897   1036   -8.7  76                 00   70  17410  -68.9     290 018       00 1000    125  -24.5  85 020 003       00   24  24568  -53.9
      00  700   2701  -27.5  81 340 013       00  862   1345   -6.9  57                 00   56  18732  -72.9                   00  974    319  -18.9 100                 00   20  25740  -53.7     310 039
      00  500   5051  -41.9     340 013       00  850   1454   -7.5  57 220 016 72913 00 1018     35  -31.1  91                 00  941    576  -18.5 100                 00   12  29027  -53.3
      00  400   6529  -51.9     320 019       00  715   2776  -16.7  66                 00 1000    158  -27.1 100 310 001       00  923    720  -17.1  45         72957 00 1021     61  -23.9  63
      00  300   8379  -53.1     310 026       00  700   2938  -17.5  82 270 018       00  986    260  -24.3 100                 00  850   1335  -20.7  48 040 004       00 1000    213  -25.1  66 310 013
      00  250   9559  -49.3     300 028       00  673   3232  -18.7  70                 00  923    743  -22.1 100                 00  703   2714  -29.7  74                 00  892   1031  -32.5  88
      00  200  11031  -48.3     300 028       00  583   4282  -28.1  87                 00  850   1350  -23.1 100 310 002       00  700   2746  -29.9  74 100 004       00  886   1079  -30.7  94
      00  150  12911  -53.1     300 029       00  500   5371  -36.1  75 280 020       00  811   1693  -24.7 100                 00  581   4046  -40.1                   00  860   1291  -30.1  91
      00  100  15480  -58.9     290 029       00  462   5915  -40.1                   00  787   1820  -24.3  75                 00  501   5041  -47.7                   00  850   1372  -30.3  90 330 020
      00   70  17721  -60.7     290 035       00  400   6879  -46.5     290 036       00  700   2758  -27.9  56 270 006       00  500   5051  -47.7     170 006       00  700   2746  -33.3  92 330 018
      00   50  19791  -65.3     290 035       00  349   7775  -51.5                   00  633   3476  -31.1 100                 00  400   6501  -56.1     180 013       00  660   3157  -35.9  95
      00   40  21139  -68.5                   00  300   8739  -59.7     280 045       00  602   3831  -32.9 100                 00  357   7217  -60.3                   00  646   3307  -33.1 100
      00   36  21767  -70.9                   00  295   8844  -60.7                   00  592   3949  -33.1  64                 00  315   7994  -62.1                   00  620   3596  -33.5  69
72836 00  995     10  -29.7                   00  253   9789  -65.7                   00  564   4289  -33.7  48                 00  300   8300  -61.5     200 011       00  554   4378  -38.5
      00 1000    241  -19.9                   00  250   9860  -65.7     290 045       00  521   4840  -37.9  47                 00  250   9440  -58.9     200 004       00  500   5081  -44.1     360 016
      00  926    812  -19.1                   00  200  11229  -62.7     280 037       00  500   5130  -40.1     260 008       00  212  10480  -56.5                   00  478   5381  -46.5
      00  872   1259  -19.7  37                 00  172  12163  -60.7                   00  400   6611  -51.9     230 010       00  200  10851  -57.3     240 004       00  400   6550  -52.9     010 016
      00  850   1445  -20.5                   00  163  12501  -56.5                   00  328   7874  -59.9                   00  150  12649  -59.9     260 004       00  335   7678  -58.1
      00  839   1541  -20.3  53                 00  150  13079  -56.5     300 033       00  300   8431  -59.9     240 011       00  100  15161  -65.1     320 003       00  300   8370  -57.5     010 018
      00  814   1765  -21.3  68                 00  123  14333  -58.3                   00  250   9571  -59.1     260 011       00   93  15602  -66.1                   00  250   9519  -55.3     010 015
      00  703   2837  -25.5  31                 00  104  15394  -56.1                   00  200  10979  -56.1     260 013       00   84  16213  -70.1                   00  208  10697  -53.7
      00  700   2868  -25.7  31 270 013       00  100  15648  -54.5     280 029       00  150  12811  -55.9     260 015       00   70  17291  -71.7     260 009       00  200  10948  -54.5     360 013
      00  648   3425  -27.9  30                 00   86  16626  -48.9                   00  127  13873  -54.9                   00   63  17911  -72.5                   00  150  12780  -58.5     350 012
      00  507   5167  -33.7  25                 00   70  17959  -54.5     280 021       00  100  15380  -59.1     270 025 72926 00 1018      9  -33.9  54                 00  143  13079  -60.7
      00  500   5270  -34.7  27 280 029       00   66  18334  -56.1                   00   98  15506  -59.7                   00 1000    131  -33.1  62 130 002       00  100  15289  -63.3     330 016
      00  467   5743  -38.5  28                 00   50  20129  -51.1     280 027       00   70  17599  -60.1     270 028       00  988    216  -32.7  72                 00   74  17130  -65.5
      00  447   6044  -38.5  26                 00   45  20817  -49.3                   00   50  19681  -63.9     280 041       00  978    288  -27.1 100                 00   70  17480  -65.1     320 022
      00  400   6800  -44.1     280 033       00   33  22817  -56.7                   00   40  21047  -64.5                   00  944    546  -20.7 100                 00   50  18541  -62.7
      00  374   7247  -47.9                   00   30  23430  -50.9     290 028       00   32  22407  -65.7                   00  916    769  -19.7 100         72964 00 1000    140
      00  300   8690  -53.9     280 056       00   29  23652  -48.9             72815 00 1016     58  -37.9                   00  850   1323  -23.1 100 300 003       00  850   1341  -24.3  91 360 010
      00  253   9773  -58.5                   00   20  26079  -51.7                   00 1000    171  -27.1 100 280 006       00  730   2421  -30.5 100                 00  700   2755  -24.9  93 130 008
      00  250   9851  -58.5     260 055       00   17  27131  -52.7                   00  960    467  -23.7 100                 00  718   2539  -27.7 100                 00  500   5130  -41.5     210 015
      00  200  11250  -55.9     280 046 72906 00 1016     36  -28.7  63                 00  890   1022  -22.6  58                 00  700   2722  -26.7  87 300 007       00  400   6611  -53.1     220 016
      00  187  11670  -55.3                   00 1000    162  -28.1  67 280 008       00  850   1359  -23.5  57 260 007       00  668   3058  -28.7  56                 00  300   8440  -57.1     240 019
      00  150  13079  -55.1     270 039       00  964    424  -30.1 100                 00  763   2145  -25.5  52                 00  531   4666  -39.3  52                 00  250   9601  -55.1     260 021
      00  102  15522  -58.7                   00  919    770  -22.1 100                 00  700   2768  -28.9  86 200 006       00  500   5081  -42.1     260 006       00  200  11019  -55.3     270 014
      00  100  15639  -58.3     270 030       00  875   1130  -22.5  72                 00  690   2871  -29.5  91                 00  400   6550  -53.5     230 007       00  150  12850  -55.5     290 018
      00   70  17680  -59.5                   00  850   1344  -22.9  64 330 011       00  654   3253  -30.3  45                 00  310   8160  -61.5                   00  100  15450  -54.9     290 024
      00   50  19970  -63.1                   00  752   2239  -24.3  52                 00  625   3575  -31.5  44                 00  300   8361  -61.9     210 008       00   70  17749  -52.1     300 032
      00   30  23101  -63.9                   00  733   2425  -26.1  79                 00  529   4736  -38.5  46                 00  250   9488  -61.1     220 010       00   50  19931  -51.3     300 037
      00   20  25579  -65.9                   00  700   2758  -26.9  42 350 012       00  500   5121  -43.1     180 019       00  200  10891  -57.7     250 009       00   40  21381  -51.3
      00   10  29861  -58.7                   00  698   2779  -27.1  37                 00  400   6590  -53.3     180 019       00  165  12106  -57.5                   00   30  23241  -54.1
72846 00  998    225  -24.7  83                 00  575   4153  -35.1  43                 00  300   8400  -60.5     190 008       00  150  12701  -58.7     260 008       00   25  24405  -56.1
      00 1000    204                          00  519   4860  -40.1                   00  250   9531  -61.5     200 004       00  100  15219  -63.5     260 012 74043 00 1023     64  -26.1  57
      00  987    300  -20.3 100                 00  500   5121  -41.9     350 010       00  200  10921  -59.5     250 005       00   71  17294  -69.1                   00 1004    184  -21.9  64
      00  897   1008  -20.1  88                 00  400   6589  -51.5     360 008       00  150  12719  -61.1     260 008       00   70  17380  -69.1     270 019       00 1000    223  -22.3  66 310 010
      00  850   1405  -22.5  87 190 004       00  319   8042  -59.3                   00  100  15231  -64.5     180 013       00   50  19379  -71.1                   00  911    902  -26.9  80
      00  834   1545  -22.5  83                 00  300   8431  -58.1     340 006       00   84  16289  -67.5                   00   44  20134  -72.1                   00  884   1118  -28.3  68
      00  812   1742  -21.5  48                 00  250   9571  -57.7     320 008 72817 00 1015     11  -47.3             72934 00  984    203  -18.9  79                 00  850   1386  -30.3  72 310 016
      00  758   2247  -23.9  57                 00  200  10991  -56.3     300 014       00 1000    107  -40.9     060 002       00 1000    162                          00  770   2096  -32.7  79
      00  700   2825  -24.9  38 270 010       00  176  11805  -55.1                   00  996    134  -39.7  36                 00  971    381  -12.7  67                 00  746   2320  -29.7  74
      00  638   3497  -26.5  31                 00  150  12820  -56.7     300 021       00  975    281  -34.5  79                 00  939    637  -12.1  47                 00  700   2774  -31.7  64 280 012
      00  583   4022  -30.1  82                 00  100  15371  -60.1     280 025       00  936    569  -29.9  88                 00  850   1390  -18.1  69 260 008       00  615   3679  -37.3  61
      00  542   4656  -34.5  97                 00   95  15692  -59.5                   00  917    715  -29.7  87                 00  743   2380  -25.7  75                 00  500   5081  -47.3     280 014
      00  522   4919  -34.1  35                 00   70  17581  -64.7     280 027       00  894    898  -28.9  82                 00  706   2749  -27.5  34                 00  496   5134  -47.7
      00  500   5221  -36.5  47 260 019       00   50  19811  -70.1     280 033       00  850   1259  -29.3  92 290 001       00  700   2810  -28.1  33 280 010       00  400   6529  -54.3     290 016
      00  477   5545  -38.5  68                 00   40  20931  -72.3                   00  822   1499  -29.7  91                 00  581   4118  -38.5  36                 00  381   6840  -56.1
      00  400   6730  -48.9     280 023       00   36  21548  -73.9                   00  803   1665  -27.9  74                 00  500   5121  -47.5     310 012       00  300   8361  -57.3     300 012
      00  327   8029  -57.1             72907 00 1028      6  -27.9  65                 00  770   1966  -28.1  58                 00  441   5938  -54.3                   00  263   9192  -58.1
      00  300   8571  -57.1     250 026       00 1016     82  -25.1  73                 00  700   2646  -30.5  50 030 005       00  400   6568  -57.1     300 014       00  254   9413  -55.7
      00  250   9729  -56.1     250 029       00 1000    207  -25.7  81 260 005       00  685   2800  -30.9  45                 00  360   7230  -59.9                   00  250   9510  -55.5     310 012
      00  200  11150  -55.1     280 029       00  932    719  -24.3  90                 00  615   3560  -33.7  31                 00  307   8220  -62.1                   00  200  10939  -55.7     310 011
      00  150  13000  -54.5     260 029       00  850   1380  -25.5  69 260 004       00  564   4164  -36.1  30                 00  300   8361  -61.1     290 017       00  196  11068  -55.9
      00  126  14116  -54.9                   00  700   2789  -29.7  50 220 002       00  518   4751  -39.1  32                 00  255   9379  -57.5                   00  150  12771  -58.1     310 012
      00  107  15155  -57.3                   00  685   2943  -30.1  50                 00  500   4990  -40.7     050 010       00  250   9501  -57.3     280 018       00  127  13820  -57.7
      00  100  15578  -56.5     270 030       00  541   4589  -39.9  41                 00  400   6480  -50.9     050 007       00  200  10909  -58.5     290 018       00  108  14833  -61.9
      00   72  17670  -54.9                   00  500   5121  -43.7     140 013       00  318   7849  -58.1                   00  150  12728  -57.9     290 019       00  100  15310  -60.9     310 014
      00   70  17951  -56.5     270 030       00  400   6598  -51.7     150 010       00  300   8300  -59.3     080 007       00  100  15288  -56.7     280 016       00   97  15500  -60.5
      00   67  18137  -58.1                   00  319   8132  -56.5                   00  283   8665  -60.3                   00   70  17550  -57.1     280 032       00   73  17252  -64.9
      00   50  19870  -58.9     290 033       00  300   8440  -56.3     280 007       00  250   9440  -60.1     080 005       00   50  19869  -57.7     280 043       00   70  17511  -64.7     300 021
      00   40  21361  -60.7                   00  250   9601  -55.9     280 012       00  200  10830  -60.3     080 004       00   30  22890  -59.5     290 048       00   56  18679  -63.1
      00   30  23140  -62.8                   00  200  11018  -55.5     280 015       00  155  12411  -62.5             72945 00  970    377  -26.1  39         74051 00 1000    125  -38.1     020 007
72867 00  988    272  -22.7  73                 00  150  12841  -58.1     280 018       00  150  12619  -62.9     080 004       00 1000    158                          00  850   1283  -29.3 100 030 007
      00 1000    183                          00  102  15270  -58.1                   00  100  15078  -63.7     050 003       00  952    517  -21.7  88                 00  700   2664  -34.1  86 020 006
      00  976    364  -20.9 100                 00  100  15398  -58.5     290 022       00   70  17191  -73.9     080 003       00  921    762  -19.5  80                 00  500   4871  -42.7     030 014
      00  879   1149  -18.7  91                 00   70  17620  -64.1     280 030       00   50  19129  -78.7                   00  909    860  -15.7  60                 00  400   6450  -50.5     030 018
      00  864   1268  -18.3  73                 00   50  19860  -68.7     290 034       00   49  19244  -79.1                   00  879   1114  -13.3  39                 00  300   8303  -56.1     030 016
      00  850   1390  -18.5  86 300 006       00   40  20888  -71.1             72924 00 1010     38  -32.9  72                 00  850   1368  -14.3  35 100 007       00  250   9470  -54.5     020 014
      00  820   1658  -18.9  69                 00   30  22689  -72.1                   00 1000    107  -31.7  76 320 004       00  839   1477  -14.7  35                 00  200  10900  -55.7     020 011
      00  773   2095  -22.3 100         72908 00 1014     21  -27.9  64                 00  983    377  -25.9 100                 00  720   2609  -22.5  39                 00  150  12728  -58.9     360 010
      00  738   2425  -22.9 100                 00 1000    119  -27.7  69 320 014       00  942    537  -26.3 100                 00  700   2819  -23.5  69 180 006       00  100  15210  -66.9     350 009
      00  717   2646  -23.9  73                 00  982    250  -27.5  75                 00  928    646  -22.7 100                 00  686   2967  -24.1 100                 00   73  17088  -70.1
      00  700   2822  -25.1  81 330 009       00  968    354  -22.5 100                 00  905    830  -22.7 100                 00  655   3303  -25.7 100         74072 00 1010     55  -41.7
      00  682   3011  -26.3  75                 00  875   1098  -21.1  78                 00  876   1069  -22.3  88                 00  622   3677  -27.1  74                 00 1000    128  -37.3     040 008
      00  670   3140  -24.9  35                 00  850   1314  -22.5  72 350 015       00  850   1289  -23.7  75 280 008       00  504   5153  -40.1                   00  996    158  -36.1  83
      00  509   5133  -40.1                   00  838   1419  -23.1  69                 00  816   1588  -25.7  88                 00  500   5209  -40.5     280 024       00  906    822  -29.7  83
      00  500   5200  -40.7     300 013       00  807   1695  -22.1  43                 00  759   2110  -26.5  78                 00  400   6690  -52.9     280 029       00  863   1170  -27.9  83
      00  400   6681  -52.7     270 012       00  772   2021  -22.5  39                 00  700   2691  -30.1  61 260 008       00  302   8464  -62.5                   00  850   1277  -28.3  83 090 008
      00  368   7215  -56.5                   00  731   2421  -23.9  91                 00  559   4259  -40.1                   00  300   8501  -62.5     280 032       00  824   1499  -29.3  94
      00  308   8338  -59.1                   00  700   2737   25.8  92 360 015       00  500   5020  -45.3     280 008       00  250   9629  -61.1     290 031       00  765   2124  -28.9  76
      00  300   8501  -58.7     260 015       00  502   5327  -40.1                   00  400   6480  -54.7     270 011       00  221  10401  -57.7                   00  730   2365  -28.7  98
      00  250   9650  -55.7     270 018       00  500   5108  -40.3     360 013       00  378   6823  -56.9                   00  200  11031  -57.9     290 027       00  700   2687  -30.1  50 030 005
      00  200  11078  -54.3     260 020       00  400   6598  -50.3     010 012       00  310   8088  -58.7                   00  150  12841  -57.9     280 021       00  672   2957  -31.7  62
      00  152  12851  -51.1                   00  331   7809  -59.5                   00  300   8281  -58.3     240 005       00  100  15411  -55.9     280 025       00  618   3546  -34.3  39
      00  150  12938  -51.5     270 020       00  300   8419  -61.3     010 011       00  250   9431  -28.7     180 002       00   94  15805  -55.5                   00  530   4609  -40.1
      00  132  13765  -53.7                   00  290   8629  -61.7                   00  200  10839  -59.1     180 001       00   85  16453  -51.3                   00  500   4999  -42.5     050 013
      00  119  14435  -51.5                   00  250   9549  -62.7     020 005       00  150  12831  -60.7     280 001       00   70  17700  -54.3     280 030       00  400   6480  -51.1     050 020
      00  100  15560  -53.1     270 026       00  244   9699  -63.3                   00  100  15121  -67.5     300 005       00   62  18475  -56.1                   00  300   8321  -58.9     050 023
      00   70  17849  -55.5     280 028       00  200  10930  -60.9     320 011       00   70  17230  -73.7     310 006       00   50  19849  -55.1     280 031       00  250   9481  -60.3     040 017
      00   50  20001  -56.1     280 030       00  172  11873  -58.5                   00   53  18838  -78.5                   00   40  21277  -54.3                   00  200  10851  -60.3     030 012
      00   30  23220  -57.5     290 040       00  150  12728  -61.7     310 008       00   50  19169  -78.1     320 007       00   38  21608  -51.9                   00  150  12640  -61.9     010 009
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

74072 00  100  15109 -69.7      360 008
      00   70  17209 -76.1      340 008
      00   68  17376 -76.7
      00   50  19138 -78.5      330 011
      00   43  19986 -79.5
74074 00 1011     31 -38.5
      00 1001    100 -34.5  83
      00 1000    107 -33.9  86 090 002
      00  995    142 -31.3  84
      00  947    492 -31.5  85
      00  903    831 -27.7 100
      00  850   1271 -26.3 100 340 002
      00  811   1610 -26.9 100
      00  748   2194 -26.3  56
      00  700   2670 -28.5  50 210 005
      00  514   4832 -39.9  41
      00  500   5020 -41.1      050 009
      00  400   6511 -50.7      050 012
      00  300   8339 -60.1      040 011
      00  294   8465 -60.7
      00  250   9479 -60.3      050 010
      00  200  10869 -60.7      040 007
      00  152  12571 -62.1
      00  150  12649 -62.3      030 007
      00  100  15121 -68.5      360 008
      00   70  17230 -73.9      340 005
      00   52  18946 -78.3
74081 00 1017      7 -27.5  92
      00 1000    128 -25.1  86 310 006
      00  988    216 -23.7  84
      00  925    695 -26.7 100
      00  910    814 -20.7 100
      00  877   1088 -18.5 100
      00  850   1323 -19.9 100 280 010
      00  844   1376 -20.3 100
      00  810   1681 -19.9  95
      00  785   1913 -20.7  38
      00  700   2755 -24.7  42 260 008
      00  692   2839 -25.1  42
      00  542   4564 -39.1  46
      00  500   5108 -42.3      240 010
      00  441   5847 -47.7
      00  400   6590 -50.9      210 010
      00  300   8431 -60.9      190 015
      00  250   9540 -66.3      190 010
      00  246   9638 -65.7
      00  200  10909 -62.1      210 005
      00  178  11631 -60.9
      00  150  12680 -63.1      250 005
      00  110  14581 -64.7
      00  100  15161 -65.5      290 008
      00   70  17281 -72.9      290 012
      00   56  18587 -76.9
      00   50  19239 -77.9      290 015
      00   40  20511 -78.3
      00   32  21773 -80.9
74082 00 1005     62 -37.5  69
      00 1000     98 -35.5  63 250 001
      00  994    140 -33.9  74
      00  948    473 -32.7  87
      00  920    685 -29.7 100
      00  898    873 -29.7  78
      00  850   1256 -26.7  78 080 004
      00  822   1498 -25.3  78
      00  779   1881 -21.3  53
      00  700   2673 -25.7  47 100 008
      00  678   2904 -25.9  46
      00  536   4673 -38.3  52
      00  500   5041 -41.5      110 005
      00  459   5618 -45.7
      00  400   6520 -50.1      110 016
      00  326   7833 -57.9
      00  300   8361 -58.9      120 011
      00  285   8680 -61.1
      00  250   9408 -60.5      130 010
      00  200  10881 -61.9      130 008
      00  178  11602 -61.9
      00  153  12531 -65.5
      00  150  12649 -65.7      140 008
      00  100  15091 -70.3      140 007
      00   70  17178 -75.9
      00   68  17346 -76.3
74109 00 1023     25   1.6  89
      00 1008    131    .8  76
      00 1000    185    .2  79 110 011
      00  970    438  -1.7  92
      00  944    654  -1.9  68
      00  861   1378  -7.3 100
      00  850   1481  -8.1 100 190 010
      00  796   1987 -11.7 100
      00  770   2241 -12.3  30
      00  742   2525 -10.3  21
      00  700   2872 -13.5  24 250 009
      00  567   4668 -25.9  31
      00  513   5260 -28.9  69
      00  500   5441 -29.8  68 260 023
      00  414   6758 -40.1
      00  247  10108 -63.3
      00  218  10871 -65.9
      00  105  15436 -53.7
      00   92  16280 -56.7
      00   74  17683 -49.5
      00   70  18068 -51.5      290 013
      00   63  18747 -55.1

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

74109 00   55  19621 -51.7
      00   50  20239 -53.5      300 015
      00   47  20636 -54.3
      00   43  21212 -48.7
      00   40  21684 -51.3
      00   30  23570 -48.7      310 021
      00   20  26259 -44.9      320 024
      00   16  27758 -42.7
      00   10  30878 -48.7
      00    9  31566 -51.3
74115 00  963    555  -8.9  67
      00 1000    262
      00  908   1008 -12.9 100
      00  856   1461  -8.9  96
      00  850   1515  -9.1  93 200 007
      00  755   2420 -15.7  81
      00  743   2541 -14.5  66
      00  708   2906 -15.1  38
      00  700   2993 -15.9  38 260 010
      00  621   3887 -20.5  27
      00  507   5356 -31.3  23
      00  500   5450 -32.1  25
      00  433   6449 -40.1
      00  400   6986 -43.9
      00  303   8796 -57.3
      00  300   8864 -57.2
      00  227  10596 -64.9
      00  128  14173 -55.1
      00   70  18029 -54.7
      00   50  20190 -53.7
      00   40  21630 -52.1
      00   30  23500 -52.3
      00   29  23719 -52.5
      00   23  25232 -48.1
      00   20  26161 -48.1
      00   14  28510 -48.5
74119 00  930    766 -14.1  78
      00 1000    213
      00  917    876 -12.5  68
      00  850   1454 -13.9  42 300 009
      00  827   1662 -13.5  29
      00  723   2672 -19.5  25
      00  700   2911 -21.1  53 300 018
      00  689   3028 -22.1  78
      00  589   4164 -29.5  55
      00  500   5310 -39.1  65 310 028
      00  493   5406 -40.1
      00  400   6800 -50.7      320 037
      00  300   8628 -60.5      310 047
      00  287   8904 -61.9
      00  250   9769 -60.3      310 040
      00  200  11171 -56.3      310 029
      00  192  11431 -55.9
      00  154  12822 -59.7
      00  150  13000 -57.9      280 028
      00  139  13485 -53.5
      00  100  15621 -51.7      290 024
      00   97  15819 -50.7
      00   82  16903 -55.1
      00   77  17305 -54.7
      00   74  17562 -50.1
      00   70  17928 -51.5      280 027
      00   64  18507 -53.5
      00   54  19605 -51.5
      00   50  20099 -52.1      290 025
      00   40  21538 -53.5
      00   36  22212 -56.7
      00   30  23381 -53.9      290 026
      00   27  24060 -52.1
      00   20  25999 -53.1      300 026
      00   17  27046 -53.3
      00   14  28308 -49.3
74398 00 1022  -8181  -1.3  72 310 003
      00 1000    207  -2.1  63 310 004
      00  998    223  -2.1  63
      00  878   1224 -10.7  88
      00  850   1472 -12.5  78 300 018
      00  846   1508 -12.9  80
      00  839   1571 -11.9  38
      00  814   1802 -12.7  56
      00  793   2001 -13.3  32
      00  746   2467 -12.1  61
      00  700   2955 -13.9  60 290 031
      00  672   3264 -15.1  67
      00  617   3910 -14.9  26
      00  562   4610 -18.7  53
      00  500   5470 -22.8  39 280 056
      00  478   5830 -24.3  47
      00  400   7080 -33.1  44 280 065
      00  368   7666 -33.7  39
      00  344   8133 -40.1
      00  300   9040 -47.5      250 012
      00  274   9633 -52.5
      00  200  11640 -58.5
      00  181  12265 -60.3
      00  150  13440 -58.5
      00  100  15970 -61.5
74486 00 1028      7   5.6  62
      00 1013    127   4.4  52
      00 1000    232   3.2  56 040 003
      00  974    448   1.8  55
      00  937    755  -1.1  69
      00  903   1048  -3.5  84
      00  878   1288  -4.7  84

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

74486 00  864   1396   -.3  37
      00  850   1530   1.4  25 280 014
      00  835   1673   2.4  23
      00  782   2202   1.6  23
      00  700   3088  -1.5  20 270 025
      00  584   4505 -10.7  21
      00  560   4828 -10.5  19
      00  543   5064 -12.1  18
      00  535   5177 -13.1  39
      00  528   5277 -13.5  32
      00  520   5393 -14.5  38
      00  500   5691 -16.7  31 270 043
      00  482   5966 -18.1  49
      00  461   6297 -20.1  44
      00  447   6525 -22.1  76
      00  426   6877 -24.3  88
      00  413   7102 -25.5  84
      00  400   7340 -27.1  85 260 051
      00  380   7708 -29.5  91
      00  357   8150 -33.3  78
      00  328   8739 -38.1  81
      00  300   9339 -42.5      260 059
      00  272   9993 -47.7
      00  250  10549 -51.9      260 066
      00  200  11951 -62.9
      00  186  12401 -59.9
      00  167  13070 -62.7
      00  150  13737 -63.3
      00  100  16212 -68.9
      00   70  18349 -66.7
      00   50  20379 -66.3
74494 00 1026     13   1.0  64
      00 1015    106   2.2  44
      00 1000    226   1.6  44 350 004
      00  885   1195  -6.1  62
      00  859   1428  -6.3  58
      00  850   1512  -4.5  49 310 013
      00  831   1690  -3.1  30
      00  700   3042  -4.9  21 280 027
      00  500   5630 -17.7  23 280 042
      00  466   6193 -21.5  44
      00  400   7260 -28.9  30 280 055
      00  370   7813 -33.3  39
      00  339   8423 -36.9  66
      00  321   8799 -38.9  46
      00  300   9260 -43.7      270 069
      00  250  10461 -52.7      270 071
      00  200  11869 -62.5      270 072
      00  173  12770 -59.5
76151 00 1019      5  15.8  17
      00 1000    180  12.6  58 070 007
      00  923    843   5.8  76
      00  903   1022   5.4  14
      00  891   1132   9.0  14
      00  850   1521   9.0  10 050 006
      00  833   1680   9.4  10
      00  789   2135   6.6   9
      00  756   2486   7.4   9
      00  700   3112   1.8   9 030 005
      00  530   5286 -14.5  14
      00  500   5721 -17.7  54 340 005
      00  488   5902 -18.9  69
      00  473   6134 -19.1  80
      00  400   7361 -28.1  76 280 012
      00  371   7897 -31.9  64
      00  346   8386 -36.1  78
      00  315   9032 -40.1
      00  300   9360 -42.9      260 014
      00  250  10561 -52.9      230 015
      00  211  11638 -58.7
      00  200  11989 -60.5      250 037
      00  172  12904 -62.7
      00  150  13750 -60.9      270 032
      00  143  14048 -59.3
      00  106  15886 -67.9
      00  100  16249 -66.7      280 023
      00   93  16681 -63.7
      00   89  16958 -65.9
      00   70  18430 -62.7
      00   50  20920 -58.3
      00   45  21178 -60.5
      00   30  23730 -56.3
      00   23  25411 -58.1
      00   20  26300 -55.9
      00   13  29069 -51.5
76225 00  856   1428  12.0  32
      00 1000    107
      00  850   1487  10.6  32 040 004
      00  747   2545   2.4  41
      00  727   2768   4.0  20
      00  700   3072   2.0  17 320 010
      00  585   4499  -5.5  13
      00  500   5709 -13.1  13 290 024
      00  457   6389 -17.1  14
      00  448   6572 -18.9  14
      00  400   7381 -23.5  13
      00  304   9333 -38.7  51
      00  300   9421 -40.7      250 032
      00  200  12049 -63.1
      00  183  12593 -64.7
      00  163  13309 -59.9
      00  145  14031 -64.3
      00  135  14468 -63.1
      00  121  15136 -67.1

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

76225 00  100  16294 -64.5
      00   92  16807 -61.7
      00   70  18480 -69.9
      00   50  20559 -59.8
      00   46  21077 -62.3
      00   35  22784 -57.5
      00   32  23348 -59.3
76256 00 1017     12  17.6  20
      00 1000    131  16.2  18 350 006
      00  892   1086   8.0  27
      00  870   1293  11.2  12
      00  850   1509  11.2  11 030 008
      00  800   2013  10.2  12
      00  775   2275   7.6  11
      00  755   2490   8.2  16
      00  700   3112   4.6  12 330 009
      00  500   5749 -14.9  13 320 011
      00  468   6248 -16.5  14
      00  428   6913 -21.3  84
      00  400   7410 -24.5  84 260 025
      00  305   9323 -40.1
      00  300   9440 -40.7      270 033
      00  250  10650 -51.9      270 035
      00  200  12061 -62.3      260 042
      00  183  12606 -64.9
      00  159  13473 -60.5
      00  150  13829 -62.1      260 026
      00  133  14567 -65.5
      00  100  16301 -66.1      260 027
      00   96  16548 -66.9
      00   87  17150 -61.9
      00   70  18480 -64.1      270 021
      00   50  20570 -60.1      250 014
      00   46  21093 -58.3
      00   30  23780 -56.9      260 019
      00   25  24928 -59.5
      00   20  26340 -55.3      280 021
      00   10  30800 -48.9      260 028
      00    9  31491 -48.5
76394 00  960    449  20.0  43
      00 1000    104
      00  945    588  17.2  52
      00  902    982  14.2  54
      00  876   1230  18.2   9
      00  850   1487  19.0  37 000 000
      00  821   1784  18.2  32
      00  700   3127   7.0  45 250 012
      00  626   4031   -.7  70
      00  565   4841  -6.1  14
      00  511   5625  -7.5   9
      00  500   5800  -9.1  11 260 026
      00  400   7489 -22.5  19 250 031
      00  300   9531 -39.3  28 240 032
      00  250  10750 -49.5      250 034
      00  200  12171 -61.7
      00  181  12791 -60.7
      00  150  13951 -63.5      110 073
      00  120  15308 -67.5
      00   87  17240 -68.5
      00   76  18040 -73.7
      00   70  18530 -69.1
      00   64  19073 -63.5
      00   59  19574 -62.1
      00   55  20005 -64.9
      00   51  20469 -61.7
      00   50  20580 -62.1
      00   47  20973 -62.1
      00   38  22307 -55.7
      00   30  23780 -60.7
      00   29  24001 -60.7
      00   28  24221 -57.1
      00   24  25195 -57.9
      00   22  25748 -54.5
      00   20  26360 -55.3
      00   16  27763 -55.5
      00   12  28633 -51.7
76458 00 1010     14  23.0  64
      00 1000     91  23.4  57 330 001
      00  959    453  21.0  64
      00  922    794  24.0  23
      00  850   1503  18.4  39 200 002
      00  814   1870  15.0  51
      00  767   2372  15.4  21
      00  700   3133   7.8  11 240 005
      00  665   3553   5.2  10
      00  608   4283   4.4  10
      00  500   5640  -8.3  10 270 010
      00  463   6435  -9.5   9
      00  400   7541 -18.5  27 240 018
      00  328   8900 -31.7  12
      00  300   9601 -36.7  53 240 025
      00  280  10075 -40.1
      00  250  10838 -45.3      250 032
      00  200  12280 -58.3      260 032
      00  171  13250 -64.3
      00  156  13816 -60.9
76644 00 1010      8  25.2  81
      00 1000    101  26.0  82 100 005
      00  987    215  24.2  79
      00  970    367  25.2  78
      00  850   1518  18.8  90 140 008
      00  700   3152   8.0  91 150 008
      00  645   3823   5.2  70
      00  606   4328   2.0  85

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

76644 00  561   4949    .0  14
      00  552   5078  -1.1  15
      00  535   5326  -3.1  77
      00  516   5611  -4.9  68
      00  508   5734  -5.3  38
      00  500   5870  -6.3  41 220 013
      00  488   6059  -7.7  53
      00  466   6416  -9.5  13
      00  400   7571 -19.3  37 230 011
      00  384   7873 -21.7  53
      00  363   8285 -24.3  12
      00  300   9650 -34.5   9 250 019
      00  277  10202 -38.9   9
      00  250  10891 -45.3      240 017
      00  200  12360 -54.1      240 021
      00  150  14161 -64.1      230 012
      00  136  14755 -68.3
      00  100  16569 -75.9      350 006
      00   84  17570 -78.5
      00   70  18620 -75.5      030 006
      00   59  19621 -70.9
      00   54  20153 -64.9
      00   50  20620 -64.9      070 004
      00   39  22147 -61.9
      00   30  23810 -53.7      100 009
      00   27  24486 -54.5
76679 00  779   2235  20.0  52
      00 1000     79
      00  850   1497
      00  700   3146  12.4  50 100 002
      00  621   4131   3.2  96
      00  594   4489    .0 100
      00  552   5072  -3.3   9
      00  533   5349  -3.3   9
      00  500   5861  -8.1  10 170 005
      00  488   6050  -7.7  10
      00  400   7559 -19.2      230 010
      00  380   7839 -21.9  10
      00  300   9626 -36.2      240 018
      00  281  10076 -40.1
      00  115  15746 -72.9
      00   86  17439 -75.5
      00   80  17854 -79.3
      00   70  18620 -72.9      230 030
      00   63  19239 -72.5
      00   56  19842 -66.5
      00   50  20629 -65.9
      00   47  21008 -62.1
      00   30  23820 -55.1
      00   24  25245 -55.1
      00   20  26429 -49.7
      00   14  28760 -50.3
      00   12  28778 -44.9
76692 00 1010     16  20.2  77
      00 1000    101  23.6  76 080 004
      00  850   1509  17.2  63 170 003
      00  784   2089  17.4  34
      00  700   3155  10.2  34 230 002
      00  500   5870            250 003
76018 00 1021     25  20.8  75
      00 1000    204  19.4  82 280 003
      00  886   1231  13.4  76
      00  850   1585  13.0  87 310 002
      00  831   1774  13.0   9
      00  806   2030  13.0   9
      00  700   3197   8.2      280 013
      00  500   5889 -10.5      280 019
      00  400   7565 -21.7      280 028
      00  300   8610 -39.1      280 026
      00  273  10252 -42.7
      00  250  10951 -46.5      280 031
      00  200  12280 -57.7      310 032
      00  150  14079 -63.3      320 031
      00  100  16511 -72.9      310 028
      00   78  17970 -72.5
      00   70  18611 -68.9      310 018
      00   50  20635 -65.3      310 020
      00   44  21416 -63.9
76387 00 1013     32  28.8  81
      00 1000    146  27.2  81 100 107
      00  939    706  24.2  57
      00  905   1112  20.0  73
      00  850   1564  17.4  72 080 008
      00  823   1837  14.6  51
      00  811   1961  13.6  87
      00  767   2430  13.6  44
      00  700   3187   9.0  57 120 015
      00  637   3971   5.2  10
      00  610   4323   3.8   9
      00  600   4457   2.2  32
      00  570   4868  -1.7  25
      00  564   4953    .8  10
      00  551   5140    .8  10
      00  500   5810  -6.1   9 120 014
      00  461   6538 -11.1   8
      00  400   7620 -18.7   7 130 012
      00  321   9213 -33.1   5
      00  300   9690 -35.9   3 120 007
      00  283  10083 -38.3   3
      00  250  10930 -43.8      360 005
      00  200  12399 -55.1      300 005
      00  150  14201 -65.3      150 004
      00  100  16584 -82.5
      00   72  18382 -88.1
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

78384 00 1000    125   25.4  88 100 005 78501 00  116  15752  -75.5             78897 00  250  10891  -42.3     360 008 91066 00  562   4815   -4.5  63         91245 00  850   1524   16.0  51 090 006
      00  850   1533   16.0  87 120 010       00  100  16599  -78.9     170 008       00  200  12360  -54.7     350 010       00  500   5730  -10.7  36 310 015       00  831   1715   15.4  18
      00  700   3167   10.8  23 120 012       00   92  17070  -82.1                   00  150  14161  -64.9     360 010       00  400   7431  -16.3  17 330 037       00  818   1849   18.4  10
      00  500   5870   -5.1  14 120 005       00   70  18620  -76.3     120 009       00  117  15644  -73.9                   00  349   8445  -22.5  17               00  785   2201   18.2  10
      00  400   7590  -16.1  15 020 005       00   62  19327  -72.8                   00  110  16004  -73.9                   00  300   9549  -27.1  17 330 022       00  700   3170   11.8  10 050 010
      00  300   9690  -31.7  18 270 007       00   56  19928  -70.7                   00  100  16551  -78.1     070 004       00  250  10851  -34.3  17 330 012       00  652   3760    8.8  10
      00  250  10948  -42.7     270 009       00   50  20611  -65.7     100 007       00   81  17735  -84.5                   00  222  11672  -39.9  13               00  624   4123    9.6  10
      00  200  12421  -54.5     280 014       00   39  22144  -59.3                   00   70  18568  -75.7     080 011       00  200  12369  -46.1     330 016       00  500   5919   -4.1  12 040 011
      00  150  14210  -65.3     230 008       00   34  23007  -57.3                   00   58  19673  -69.3                   00  150  14231  -57.5     340 013       00  400   7641  -16.7  11 020 006
      00  100  16599  -79.1     160 006       00   30  23790  -57.3     080 010       00   54  20098  -70.3                   00  140  14665  -59.5                   00  300   8738  -30.1  11 100 005
      00   81  17792  -80.5                   00   28  24225  -56.3                   00   50  20559  -65.9     090 011       00  129  15176  -60.3                   00  250  11009  -39.9  11 080 004
      00   70  18620  -76.1     120 009       00   20  26380  -50.9     110 010       00   47  20938  -62.7                   00  100  16740  -66.7     350 019       00  200  12509  -50.5     080 006
      00   50  20620  -64.5     090 009       00   15  28271  -46.7                   00   34  22945  -60.3                   00   74  18541  -71.3                   00  150  14320  -64.3     110 007
78397 00 1013      3   28.0  69                   00   13  29229  -42.5                   00   30  23741  -55.5     090 017       00   70  18870  -69.3     020 018       00  101  16641  -81.3
      00 1000    110   26.8  69                   00   12  29768  -44.3                   00   20  26350  -51.3     110 006       00   50  20909  -63.1     040 013       00  100  16700  -80.5     080 018
      00  850   1527   17.0  75                   00   10  31010  -40.9     300 013       00   12  29708  -46.1                   00   43  21851  -56.7                   00   70  18760  -72.3     080 012
      00  813   1904   15.0  91                   00    8  32528  -40.9                   00   10  30949  -40.7     050 007       00   30  24149  -53.9     050 007       00   50  20769  -65.9     080 012
      00  756   2514   11.8  72         78526 00 1017      9   26.0  69         78954 00 1010     50   25.0  87                   00   24  25602  -47.7                   00   38  22457  -60.5
      00  736   2737   10.0  83               00 1000    152   24.6  73 110 008       00 1000    131   25.4  73 070 010       00   20  26810  -49.7     040 004       00   35  22979  -52.5
      00  700   3161    8.6  66               00  892   1136   16.8  92               00  904   1003   18.2  94               00   15  28716  -44.3                   00   30  23969  -53.1     100 009
      00  685   3340    7.8  57               00  850   1551   14.2  91 090 010       00  850   1536   16.0  85 090 013       00   11  30785  -46.5                   00   26  24900  -48.9
      00  675   3461    6.4  56               00  837   1681   13.8  80               00  813   1912   13.8  72               00   10  31419  -43.1                   00   20  26609  -52.7     120 006
      00  654   3719    5.4  87               00  798   2080   11.2  92               00  782   2239   13.4  28         91165 00 1008     45   23.4  53                   00   18  27289  -52.9
      00  605   4350    1.2 100               00  781   2260   12.0  12               00  754   2544   12.0  43               00 1000    104   21.4  56 230 005       00   13  29441  -41.9
      00  596   4470    -.3  70               00  757   2521   13.0   9               00  731   2803   12.4  10               00  921    807   15.2  77               00   10  31221  -40.5     280 026
      00  578   4715    -.9  71               00  700   3179    9.4  10 080 014       00  717   2965   11.6   9               00  881   1180   11.4  93               00    7  33698  -31.7
      00  544   5196   -3.3  38               00  667   3576    8.0   9               00  700   3170   10.0  43 090 010       00  850   1484    9.4  99 280 003 91275 00 1011      2   25.4  73
      00  500   5870   -6.1  17               00  646   3837    5.8   9               00  687   3325    9.4  18               00  832   1661    8.4  97               00 1000     98   23.4  73 020 003
      00  474   6285   -9.5   9               00  500   5880   -6.7   9 120 011       00  600   4427     .0  55               00  819   1792   13.4  10               00  920    814   16.6  93
      00  467   6400  -10.1  71               00  414   7323  -17.5   9               00  563   4935   -1.5  18               00  793   2063   13.2  10               00  860   1383   12.8  96
      00  451   6668  -11.9  79               00  400   7580  -18.1   9 080 011       00  500   5870   -9.7  17 070 006       00  700   3100    6.8   9 220 007       00  850   1490   13.0  75 330 004
      00  437   6909  -13.5  66               00  300   9658  -34.5  10 110 005       00  486   6089  -11.1  14               00  613   4173   -1.3   9               00  788   2124   12.2  16
      00  429   7049  -13.7  15               00  266  10490  -40.1                   00  457   6561  -11.5   9               00  576   4660  -10.7   9               00  746   2579    9.2  19
      00  400   7580  -17.5  10               00  250  10909  -42.9     110 008       00  400   7571  -19.1   9 340 003       00  555   4947   -8.5  57               00  721   2860    6.8  39
      00  300   9680  -30.5   9               00  200  12381  -53.5     360 009       00  378   7990  -21.3   9               00  527   5348   -9.1  70               00  700   3109    5.6  17 360 010
      00  256  10785  -40.1                   00  150  14179  -64.9     340 010       00  331   8954  -29.5   9               00  500   5749  -12.3  78 240 027       00  633   3922    -.3  22
      00  250  10948  -41.5                   00  111  15965  -76.5                   00  300   9653  -32.6                   00  468   6253  -13.7 100               00  594   4426   -4.3  63
      00  200  12421  -54.5                   00  100  16569  -78.9     040 010       00  285  10013  -34.3   9               00  446   6618  -14.7  91               00  586   4533   -3.9 100
      00  169  13479  -62.9                   00   79  17693  -83.9                   00  258  10701  -39.7   8               00  400   7440  -19.9  82 250 033       00  578   4642   -2.1 100
      00  150  14210  -65.9                   00   76  18109  -82.3                   00  250  10912  -41.7                   00  328   8885  -28.3  63               00  537   5223   -4.7 100
      00  100  16581  -80.3                   00   70  18632  -72.3     070 010       00  215  11917  -49.7                   00  300   9519  -34.7  53 250 040       00  526   5365   -5.9  58
      00   70  18611  -78.5                   00   61  19441  -72.5                   00  207  12165  -50.1                   00  275  10121  -38.3  52               00  500   5791   -7.7     240 032
      00   50  20569  -65.1                   00   55  20061  -64.7                   00  200  12390  -51.8                   00  250  10769  -44.7     250 051       00  456   6502  -11.9  95
      00   44  21374  -62.1                   00   50  20644  -63.9     070 014       00  181  13030  -56.9                   00  200  12229  -55.1     250 056       00  406   7382  -17.3  92
      00   37  22447  -61.5                   00   40  22017  -62.3                   00  150  14265  -51.8                   00  172  13176  -62.5                   00  400   7489  -17.7     260 037
      00   30  23768  -53.7                   00   30  23780  -54.9     100 009       00  111  16251  -44.1                   00  150  14033  -65.1     260 038       00  391   7659  -19.1  64
      00   20  26380  -53.7                   00   23  25472  -56.5                   00   82  18103  -84.5                   00  111  15830  -73.7                   00  349   8495  -25.1  66
78486 00 1014     14   24.2  98                   00   20  26368  -51.3     110 010       00   78  18383  -78.9                   00  100  16420  -75.1     260 033       00  323   9052  -30.1  14
      00 1000    137   23.6  91 030 004       00   18  26700  -52.5                   00   66  19348  -73.1                   00   86  17287  -74.1                   00  300   9574  -33.1     260 034
      00  850   1542   15.8  93 110 009       00   15  28258  -43.9             78970 00 1011     17   25.0  79                   00   70  18520  -64.5     310 010       00  255  10700  -40.1
      00  714   2996    7.2  84               00   10  30971  -43.3                   00 1000    110   25.0  79 070 009       00   67  18789  -62.7                   00  130  14991  -71.3
      00  700   3167    7.4  75 100 011 78806 00 1000     58                          00  939    656   21.4  81               00   62  19263  -66.3                   00   87  17311  -80.5
      00  684   3357    7.0  65               00  999     78   26.4  94               00  850   1521   15.6  86 080 011       00   50  20580  -63.5     150 003       00   74  18230  -77.9
      00  615   4222    2.4  76               00  982    140   26.4  98               00  829   1733   16.0  63               00   47  20959  -65.1                   00   70  18550  -75.5     030 015
      00  542   5232   -2.9  30               00  949    528   24.8  87               00  810   1929   13.6  65               00   32  23365  -55.7                   00   66  18898  -70.3
      00  500   5880   -7.3  89 110 009       00  850   1481   19.4  91 050 001       00  770   2355   13.8  47               00   30  23758  -56.3     240 007       00   56  19870  -70.9
      00  483   6149   -8.9  84               00  700   3130    9.4  66 080 003       00  700   3169   10.2  37 100 006       00   24  25191  -51.7                   00   50  20550  -65.1     080 008
      00  465   6442  -10.3  61               00  651   3603    8.0  27               00  500   5870   -7.7 100 080 004       00   20  26380  -52.7                   00   30  23741  -52.5     120 005
      00  458   6559  -10.7  17               00  646   3792    6.6  42               00  400   7571  -18.1  75 340 001 91217 00 1002    116   25.8  85                   00   27  24417  -55.9
      00  400   7580  -19.9  30 080 006       00  643   3830    6.8  17               00  300   9659  -31.3   8               00 1000    125   26.4  74 040 008       00   20  26350  -51.1     070 003
      00  384   7882  -21.7  81               00  528   5425     .0  14         78988 00 1010      8   27.0  78 100 013       00  975    346   23.8  73               00   15  28250  -44.3
      00  378   7998  -21.5  81               00  512   5671   -1.7  28               00 1000     96   26.6  77 100 013       00  912    922   18.4  88               00   13  29206  -45.7
      00  326   9074  -28.3  72               00  509   5718   -1.3  15               00  955    499   23.0  80               00  890   1130   17.6  72               00   10  30971  -41.9     240 018
      00  300   9659  -33.5  31 120 006       00  500   5870   -1.7  15 350 006       00  900   1011   21.2  88               00  879   1245   16.6  78               00    9  31689  -38.3
      00  295   9777  -34.5  17               00  462   6487   -3.1  12               00  870   1302   18.4  88               00  850   1530   16.8  51 060 008 91285 00 1009     11   25.0  69
      00  284  10041  -36.7  47               00  400   7611  -13.1  16 280 012       00  850   1511   17.4  80 110 018       00  842   1611   18.4  25               00 1000     91   23.4  54 040 003
      00  250  10921  -43.3     110 001       00  300   9729  -31.9  22 230 014       00  778   2259   12.8  91               00  831   1723   18.4  22               00  923    778   18.0  86
      00  200  12390  -52.9     310 005       00  280  10213  -35.1  34               00  700   3143    9.2  73 090 011       00  820   1837   17.4  28               00  880   1181   14.8  72
      00  150  14189  -64.7     290 004       00  268  10517  -37.3  23               00  668   3528    7.2  45               00  799   2057   15.8  48               00  850   1484   12.4  88 220 006
78501 00 1011      9   27.2  80                   00  250  10881  -40.9     220 018       00  631   3984    3.8  65               00  777   2283   14.4  41               00  826   1723   11.8  83
      00 1000    107   25.6  80 080 008       00  200  12468  -53.1     210 017       00  547   5137   -3.9  25               00  763   2446   13.0  71               00  781   2192   14.0  10
      00  962    445   23.6  94               00  174  13351  -60.9                   00  527   5430   -5.7  35               00  733   2781   11.0  71               00  700   3108    9.0   9 230 009
      00  927    766   22.0  68               00  150  14271  -66.7     240 013       00  511   5672   -6.9  63               00  711   3034   10.6  17               00  629   3980    3.6   9
      00  905    973   20.0  80               00  100  16521  -83.9     100 004       00  500   5860   -7.1  70 100 012       00  700   3170    9.6  14 080 009       00  500   5800   -8.5  15 250 019
      00  850   1527   16.6  85 120 011       00   83  17021  -85.7                   00  484   6103   -8.9  71               00  623   4130    6.8   5               00  448   6643  -13.5  11
      00  825   1780   15.4  55               00   78  18129  -85.7                   00  458   6528  -10.5  18               00  564   4838    1.6   5               00  440   6780  -14.1  38
      00  815   1883   14.6  84               00   70  18663  -71.3     110 013       00  423   7138  -15.1  11               00  543   5244    2.0   4               00  428   6989  -15.7  42
      00  805   1987   13.4  89               00   56  19981  -71.7                   00  400   7570  -18.9  10 080 001       00  500   5810   -2.5   5 080 019       00  418   7167  -15.5  19
      00  794   2102   13.2  82               00   50  20665  -67.1     060 018       00  365   8254  -19.9  10               00  400   7629  -14.7   6 070 012       00  400   7501  -17.7  71 280 029
      00  784   2208   13.2  84               00   48  20789  -63.7                   00  353   8502  -19.9  11               00  300   9751  -30.7   6 080 009       00  391   7671  -18.7  78
      00  772   2337   13.2  71               00   37  22514  -63.1                   00  300   9680  -28.5     300 013       00  263  10938  -40.1                   00  374   8000  -21.5  70
      00  762   2446   12.6  72               00   30  23838  -65.1     080 020       00  253  10870  -40.1                   00  250  11008  -40.7     110 003       00  347   8547  -26.1  78
      00  752   2556   11.8  85               00   20  26457  -60.5     020 009       00  200  12430  -53.9     270 014       00  200  12900  -51.7     080 001       00  334   8823  -26.7  56
      00  742   2668   11.4  74               00   17  27521  -49.7                   00  150  14230  -66.7     330 014       00  150  14301  -65.9     140 003       00  311   9334  -30.9  85
      00  723   2884   11.0  78               00   15  28353  -43.5                   00  112  15944  -78.9                   00  108  16227  -80.1                   00  300   9589  -32.9  54 260 044
      00  700   3155   11.0  20 100 011       00   13  29310  -46.3                   00  100  16580  -81.1     070 010       00  100  16660  -81.7     120 019       00  290   9827  -33.9  61
      00  690   3274    9.6  46               00   11  30438  -38.7                   00   94  16934  -85.9                   00   78  18068  -77.7                   00  255  10718  -38.9  59
      00  674   3468    8.8  38               00   10  31010  -39.7                   00   81  17748  -87.9                   00   74  18368  -78.1                   00  250  10860  -41.1     240 047
      00  665   3579    8.0  53               00    7  33437  -41.9                   00   70  18670  -78.9     090 010       00   70  18690  -74.9     100 018       00  200  12329  -54.1     250 046
      00  655   3704    7.6  31               00    4  37260  -37.9                   00   64  19089  -69.7                   00   66  19032  -74.9                   00  187  13481  -63.5
      00  638   3820    6.4  31         78897 00 1015     11   24.4  87                   00   52  20338  -67.7                   00   58  19781  -70.5                   00  150  14118  -67.9     260 046
      00  627   4062    5.2  52               00 1000    140   23.9  93 100 007       00   50  20580  -63.9     080 015       00   50  20678  -66.6     100 020       00  126  15150  -74.1
      00  608   4312    4.0  44               00  924    822   19.2 100               00   48  20831  -62.9                   00   44  21459  -62.7                   00  111  15884  -76.9
      00  575   4763    1.4  68               00  850   1542   13.8  95 100 014       00   37  22447  -59.5                   00   40  22048  -61.3                   00  100  16480  -74.5     280 027
      00  500   5880   -4.5  46 030 004       00  786   2186   10.2  81               00   34  22973  -61.7                   00   35  22878  -59.9                   00   86  17366  -75.3
      00  482   6168   -5.5  17               00  767   2389   10.0  53               00   30  23760  -58.3     090 020       00   30  23860  -55.1     100 020       00   79  17887  -68.3
      00  400   7611  -15.7  19 320 003       00  746   2607   10.2  50               00   24  25183  -49.9                   00   20  26469  -51.9     100 006       00   70  18590  -67.5     250 012
      00  300   9699  -33.9  17 290 009       00  733   2775    8.2  71               00   20  26400  -49.1     180 009       00   10  31068  -40.7                   00   64  19132  -65.7
      00  269  10454  -38.7  17               00  718   2946    8.8  27         91066 00 1009      4   21.2  84                   00    8  32591  -39.5                   00   60  19522  -67.7
      00  250  10948  -43.9     220 020       00  700   3184    7.2  31 100 013       00 1000     78   19.8  78 150 005       00    6  34589  -30.3                   00   57  19833  -64.5
      00  228  11563  -46.7                   00  500   5861   -7.7  24 090 017       00  850   1457   10.4  86 160 005 91245 00 1014      4   25.4  65                   00   50  20829  -66.5     250 006
      00  200  12421  -53.5     260 014       00  400   7550  -20.3  24 070 016       00  700   3080    5.4  84 220 010       00 1000    128   23.6  61 050 008       00   44  21409  -64.3
      00  170  13446  -62.1                   00  300   9629  -32.3  22 080 020       00  637   3824    1.2  78               00  894   1183   14.0  84               00   37  22489  -56.9
      00  150  14228  -65.9     260 008       00  261  10596  -40.1                   00  585   4366   -4.7  48               00  862   1398   16.2  58               00   33  23211  -57.7
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91285 00   30  23814 -55.1     180 006
      00   27  24488 -54.3
      00   20  26405 -55.1     190 006
91334 00 1011      2  28.6  74
      00 1000    101  27.2  76 050 006
      00  962    440  24.0  88
      00  937    669  23.0  73
      00  850   1521  17.8  63 070 006
      00  791   2130  14.0  47
      00  743   2653  10.2  57
      00  724   2868  10.2  29
      00  700   3155  10.4  15 070 005
      00  552   5086  -1.5  24
      00  542   5232  -1.1  18
      00  500   5880  -2.9  15 090 006
      00  487   6088  -3.1  13
      00  465   6451  -6.5  14
      00  400   7620 -12.1  11 080 006
      00  351   8603 -20.5  14
      00  300   9738 -28.9  13 100 008
      00  250  11019 -39.5  13 060 006
      00  200  12500 -51.7     100 006
      00  150  14310 -66.3     100 009
      00  100  16676 -84.3     090 024
      00   81  17864 -77.1
      00   75  18304 -78.9
      00   72  18540 -71.9
      00   70  18681 -72.3     100 011
      00   60  19583 -74.5
      00   50  20650 -70.5     090 022
      00   30  23811 -53.5     100 024
      00   26  24735 -51.9
      00   25  24891 -48.1
      00   20  26469 -47.7     360 007
      00   19  26807 -48.7
      00   14  28846 -41.7
      00   12  29870 -47.3
      00   10  31090 -44.3
91348 00 1004     37  28.8  70
      00 1000     79  27.6     040 007
      00  935    665  21.4  92
      00  850   1494  17.6  83 080 006
      00  816   1841  17.0  42
      00  796   2052  16.6  55
      00  700   3138  10.6  29 200 003
      00  566   4875   1.8  13
      00  541   5237   -.5  51
      00  500   5870  -2.7  46 180 005
      00  453   6647  -6.1  11
      00  400   7599 -12.9     180 005
      00  345   8708 -21.3  12
      00  300   9720 -29.9  11 120 005
      00  258  10775 -38.7  13
      00  250  11000 -40.7     110 009
      00  200  12479 -52.3     080 008
      00  150  14280 -67.1     100 014
      00  110  16086 -81.7
      00  100  16639 -84.7     080 028
      00   92  17099 -84.7
      00   82  17751 -74.9
      00   72  18489 -78.7
      00   70  18639 -73.5     090 015
      00   58  19754 -67.8
      00   50  20650 -67.5     090 014
      00   48  20895 -68.9
      00   30  23820 -53.9     100 022
      00   20  26460 -48.3     260 005
      00   10  31090 -43.1     280 033
91366 00 1000     64  25.8  90
      00  850   1484  18.2  99 010 013
      00  700   3127   9.0  83 350 012
      00  500   5861  -4.1  63 320 007
      00  400   7590 -14.1  55 340 002
      00  300   9711 -29.7  13 180 003
      00  250  10979 -39.9  41 130 009
      00  200  12469 -51.7     110 010
      00  150  14271 -67.8     080 015
      00  100  16621 -85.3     090 026
      00   99  16676 -85.5
      00   86  17456 -82.3
      00   80  17885 -77.9
      00   75  18236 -76.1
      00   70  18611 -75.9     080 016
      00   65  19041 -74.1
      00   60  19511 -71.3
      00   55  20032 -65.9
      00   50  20820 -62.3     100 018
      00   47  21003 -61.3
      00   41  21842 -65.5
      00   38  22304 -65.5
      00   36  22637 -60.7
      00   34  22985 -58.1
      00   30  23780 -55.3     100 023
      00   28  24230 -55.3
      00   26  24705 -53.7
      00   24  25224 -50.1
      00   22  25784 -49.1
91376 00 1007      3  28.4  81
      00 1000     67  26.0  82 170 003
      00  975    288  25.0  87
      00  873   1246  20.0  84
      00  850   1480  19.6  80 220 007
      00  822   1777  18.6  74
      00  810   1802  17.6  85
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91376 00  785   2169  16.8  67
      00  700   3142  11.0  66 230 007
      00  614   4223   5.6  45
      00  512   5685  -2.5  33
      00  500   5880  -2.9  42 240 008
      00  456   6602  -8.5  52
      00  444   6808 -10.5  74
      00  436   6948  -9.5  40
      00  400   7620 -12.1  30 160 004
      00  362   8374 -18.5  37
      00  338   8881 -22.7  68
      00  323   9212 -25.5  63
      00  312   9462 -27.5  74
      00  300   9738 -29.1  61 140 007
      00  290   9979 -30.9  45
      00  250  11009 -40.1     130 010
      00  200  12491 -52.5     100 012
      00  150  14289 -66.3     050 010
      00  100  16660 -82.3     070 022
      00   94  17003 -85.7
      00   87  17428 -85.5
      00   77  18117 -75.3
      00   70  18669 -74.5     080 022
      00   68  18840 -70.1
      00   63  19292 -72.1
      00   60  19582 -67.7
      00   50  20699 -62.3     110 016
      00   40  22074 -63.3
      00   30  23890 -52.5     100 019
      00   25  25064 -54.1
      00   22  25900 -45.5
      00   20  26530 -47.5     250 010
      00   16  28001 -48.7
      00   15  28430 -43.9
      00   11  30516 -43.1
      00   10  31169 -38.5     280 016
      00    9  31897 -38.1
91408 00 1009     29  27.8  75
      00 1000    110  27.0  76 050 006
      00  959    476  23.8  88
      00  933    714  22.2  73
      00  850   1527  16.8  75 090 009
      00  752   2562  13.6  16
      00  732   2788  11.8  58
      00  712   3018  10.0  13
      00  700   3167  11.4  12 070 010
      00  578   4740   3.2  10
      00  500   5901  -5.1  12 090 015
      00  400   7620 -14.7  10 100 013
      00  300   9738 -30.1  11 090 006
      00  259  10764 -39.3  25
      00  250  11000 -41.1     310 003
      00  200  12479 -52.5     330 003
      00  150  14280 -66.9     020 004
      00  108  16201 -80.1
      00  100  16688 -76.7     120 016
      00   87  17478 -82.1
      00   76  18245 -76.9
      00   70  18733 -77.7     110 007
      00   56  20019 -75.1
      00   50  20702 -67.5     090 028
      00   44  21484 -60.9
      00   30  23820 -56.5     100 023
      00   27  24493 -53.9
      00   24  25285 -44.7
      00   20  26481 -47.1     300 008
      00   17  27556 -47.5
      00   10  31111 -42.1     270 030
      00    8  32632 -38.7
91413 00 1011     16  28.4  74
      00 1000    107  27.4  75 060 008
      00  937    675  22.4  84
      00  913    899  21.0  68
      00  878   1234  18.6  77
      00  850   1521  17.6  48 050 011
      00  758   2487  12.0  93
      00  738   2710  12.0  84
      00  700   3158   9.0  92 100 012
      00  668   3544   8.0  84
      00  632   3998   5.6  36
      00  612   4260   5.4  13
      00  509   5737  -4.3  14
      00  500   5880  -4.3  13 080 015
      00  453   6651  -8.5  13
      00  408   7453 -14.7  32
      00  400   7611 -15.3  13 080 011
      00  300   9720 -29.9  13 070 007
      00  250  10881 -40.1     050 005
      00  200  12469 -52.9     110 007
      00  150  14271 -67.3     120 004
      00  110  16081 -80.5
      00  100  16621 -80.1     120 022
      00   78  18024 -80.7
      00   76  18172 -76.1
      00   70  18651 -74.9     090 012
      00   58  19743 -74.9
      00   50  20611 -68.7     100 020
      00   47  20984 -66.5
      00   42  21678 -58.5
      00   30  23789 -56.8     080 024
      00   25  24969 -51.1
      00   23  25519 -45.1
      00   20  26451 -46.5     030 004
      00   15  28368 -42.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91413 00   13  28330 -44.5
      00   10  31090 -41.1     270 036
      00    9  31809 -39.5
91517 00 1000     58  28.8  65
      00  998    -31  26.2  69
      00  772   2175  14.0  72
      00  759   2318  13.4  51
      00  724   2713  11.4  66
      00  600   4256   3.2  52
      00  519   5414  -4.1  71
      00  492   5834  -5.7  63
      00  460   6358  -8.9  31
      00  381   7791 -18.3  28
      00   96  16740 -84.7
      00   91  17039 -80.1
      00   73  18281 -81.5
      00   70  18520 -76.1     130 010
      00   66  18866 -69.1
      00   52  20311 -63.3
91558 00 1006     20  25.8  80
      00  929    754  19.2  95
      00  857   1442  16.8 100
      00  763   2426  15.0  85
      00  704   3102  12.0  54
      00  678   3415  10.2  57
      00  650   3764   7.8  78
      00  544   5204  -1.7  76
      00  527   5456  -3.1  30
      00  507   5761  -5.3  53
      00  485   6108  -6.9  24
      00  452   6655  -9.7  61
      00  434   6968 -10.3  25
      00  415   7311 -12.9  24
      00  374   8096 -18.1
      00  352   8548 -19.5
      00  257  10803 -37.3  29
      00  240  11273 -40.1
      00  140  14709 -70.9
      00  101  16588 -82.5
      00   89  17303 -77.9
      00   76  18196 -82.3
      00   71  18579 -79.5
      00   70  18660 -78.1     080 008
      00   64  19183 -69.5
      00   56  19988 -65.3
91592 00 1004     69  22.8  78
      00  838         13.2  80
      00  825         15.2  51
      00  801         18.0  16
      00  780         18.2  11
      00  757         17.2  10
      00  663         10.4  15
      00  632          7.8  61
      00  558           .8  74
      00  500         -5.3  70
      00  433         -9.7  79
      00  332        -20.9  72
      00  250        -33.9  54
      00  224        -39.7  51
      00  161        -55.9
      00  127        -66.7
      00  101        -73.9
      00   70  18871           060 003
      00    8        -73.5
91680 00 1006     19  29.8  70
      00  924    787  21.6  82
      00  710   3015   9.6  81
      00  684   3204  11.4  58
      00  669   3509   9.4  50
      00  624   4082   6.4  65
      00  542   5222    .0  58
      00  300   9709 -28.3  33
      00  250  10989 -39.1  32
      00  167  13620 -61.7
      00  138  14776 -70.9
      00   99  16677 -84.7
      00   76  18151 -80.9
      00   70  18620 -76.1     110 009
      00   58  19631 -66.5
      00   50  20641 -63.1     080 018
      00   36  22694 -56.5
      00   30  23851 -54.9     090 017
      00   25  25021 -53.3
      00   22  25860 -44.7
      00   20  26489 -44.9     090 021
      00   13  29409 -40.3
91700 00 1009      3  30.8  70
      00 1000     76  28.6  48 240 003
      00  850   1500  19.4  32 260 006
      00  700   3142  11.2  20 270 007
      00  523   5511  -2.5  15
      00  514   5646  -4.7  16
      00  510   5710  -2.1  15
      00  500   5870  -2.5  15 040 005
      00  400   7598 -14.5  14 060 005
      00  300   9720 -29.5  13 100 012
      00  250  10881 -40.1     110 012
      00  200  12469 -52.7     100 017
      00  150  14271 -66.9     110 016
      00  110  16091 -78.7
      00  100  16630 -80.3     100 011
      00   90  17219 -84.5
      00   70  18611 -80.3     100 007
      00   50  20589 -64.8     090 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91700 00   30  23780 -47.7     090 017
      00   20  26451 -47.1     230 005
      00   10  31151 -39.5
91765 00 1009      9  32.0  62
      00 1000     76  29.4  51 320 004
      00  898   1007  21.4  49
      00  850   1500  18.8  42 280 006
      00  700   3142  11.6  30 340 008
      00  618   4171   6.2  26
      00  544   5201  -1.1  28
      00  500   5870  -4.1  23 330 005
      00  459   6540  -7.5  18
      00  406   7443 -15.5  24
      00  400   7599 -15.7  24 350 005
      00  392   7751 -15.3  21
      00  300   9720 -29.3  19 340 001
      00  250  10991 -40.1     190 003
      00  200  12479 -51.3     180 013
      00  164  13734 -63.1
      00  150  14280 -67.5     130 006
      00  100  16630 -83.7     150 008
      00   83  17661 -84.9
      00   77  18082 -78.1
      00   70  18629 -77.1     100 008
      00   54  20163 -65.5
      00   50  20629 -65.5     090 017
      00   45  21272 -64.3
      00   36  22671 -53.9
      00   30  23838 -55.1     090 018
      00   23  25537 -54.5
      00   20  26451 -48.5     080 016
91925 00 1001     52  34.0  49
      00 1000     61  33.8  49 360 004
      00  969    342  29.8  62
      00  880   1186  22.0  74
      00  850   1497  20.0  77 360 003
      00  815   1857  18.2  76
      00  745   2618  14.4  58
      00  700   3152  12.2  50 310 004
      00  672   3492  11.0  46
      00  621   4144   7.0  36
      00  601   4413   7.0  28
      00  558   5019   4.0  48
      00  516   5650    .6  43
      00  500   5810   -.7  31 280 007
      00  436   6889  -7.5   9
      00  400   7660 -11.1  21 100 002
      00  360   8462 -15.5  35
      00  344   8803 -18.9  41
      00  315   9452 -24.3  43
      00  300   9799 -27.1  42 200 008
      00  275  10422 -30.5  40
      00  250  11101 -35.1  43 180 010
      00  228  11706 -40.1
      00  200  12610 -47.7     180 018
      00  150  14451 -61.5     200 007
      00  137  15006 -66.7
      00  116  15995 -73.9
      00  100  16892 -76.5     210 010
      00   92  17371 -77.9
      00   70  18880 -70.1     080 012
      00   50  21007 -63.1     090 019
      00   41  22248 -56.1
      00   30  24241 -49.1     090 027
      00   20  26929 -44.3     110 016
      00   12  30400 -38.1
91938 00 1009      2  28.8  80
      00 1000     79  28.6  85 010 005
      00  989    177  28.4  84
      00  960    438  25.8  83
      00  855   1442  19.0  84
      00  850   1506  18.8  85 310 004
      00  828   1728  18.2  85
      00  713   2990  11.2  84
      00  700   3158  10.8  84 290 005
      00  680   3389  10.2  83
      00  630   4028   7.0  65
      00  574   4787   3.0  83
      00  536   5308   -.3  83
      00  500   5801  -2.1  85 280 004
      00  448   6768  -5.1  58
      00  408   7494 -11.1
      00  400   7650 -21.7  58 210 008
      00  369   8255 -12.9  56
      00  320   9322 -21.9  67
      00  300   9808 -26.5  67 210 013
      00  250  11101 -36.9  65 200 021
      00  235  11526 -38.9  68
      00  200  12610 -46.7     200 025
      00  150  14460 -60.9     210 014
      00  116  16018 -71.3
      00  100  16889 -74.9     220 011
      00   96  17125 -75.9
      00   72  18789 -75.5
      00   70  18949 -74.5     120 009
      00   50  20961 -65.1     090 009
      00   36  22998 -57.9
      00   30  24149 -54.6     080 021
      00   20  26789 -46.7     090 025
      00   11  30809 -38.5
      00   10  31501 -34.1     080 005
      00    6  35149 -25.1
91944 00 1010      9  28.8  74
      00 1000     91  27.4  88 050 005 SHIP 30.0N 140.0W
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91944 00  990    179  26.2  69
      00  920    817  21.4  73
      00  900   1007  21.4  68
      00  850   1497  17.6  72 040 005
      00  820   1802  15.8  67
      00  790   2117  15.0  67
      00  700   3149   9.6  61 030 003
      00  670   3510   7.6  53
      00  650   3759   7.8  46
      00  572   4799   1.6  51
      00  500   5889  -1.5  46 210 010
      00  486   5953  -2.1  50
      00  400   7629 -11.7  39 230 011
      00  320   9300 -23.3  47
      00  300   9760 -27.1  42 220 012
      00  250  11049 -37.7  42 200 028
      00  242  11273 -39.3  41
      00  200  12549 -49.9     190 033
      00  150  14371 -63.5     220 023
      00  141  14748 -66.5
      00  100  16770 -77.1     250 012
      00   94  17124 -78.3
      00   70  18849 -69.9     060 003
      00   61  19679 -64.5
      00   50  20909 -60.3     080 014
      00   30  24158 -50.9     090 015
      00   20  26841 -44.3     090 020
      00   11  30954 -32.3
      00   10  31650
91948 00 1013    121  27.2  82
      00 1000    113  25.6  79
      00  981    280  24.0  75
      00  855   1461  16.2  67
      00  850   1509  15.8
      00  797   2052  13.6  54
      00  775   2287  13.6  35
      00  740   2673  11.0  66
      00  700   3130   8.5
      00  630   3982   3.8  44
      00  544   5171  -1.5  46
      00  500   5834  -6.0
      00  470   6316  -8.5  37
      00  434   6929 -12.7  66
      00  400   7544 -15.6
      00  396   7620 -16.3  60
      00  302   9607 -29.3  61
      00  300   9653 -29.4
      00  256  10763 -39.1  59
      00  169  13407 -59.3
      00  123  15434 -68.5
      00   90  17302 -69.5
      00   70  18861 -65.3     330 004
      00   54  20465 -58.9
      00   50  20949 -58.1     100 007
      00   30  24219 -50.5     080 015
      00   20  26899 -46.1     110 013
      00   19  27243 -43.9
      00   10  31681 -30.1     080 023
      00    8  33282 -26.3
96471 00 1011      7  25.0  84
      00  985    237  25.8  69
      00  808   1941  15.4  63
      00  776   2283  16.8  36
      00  400   7607 -14.5  18
      00  200  12467 -53.1
      00  117  15728 -77.9
      00  100  16625 -78.3
      00   84  17609 -82.5
      00   70  18639 -78.1     110 010
      00   50  20588 -70.1     080 024
      00   44  21366 -65.9
      00   38  22254 -66.9
      00   32  23318 -58.3
      00   30  23729 -55.1     070 015
      00   20  26359 -50.1     240 010
      00   18  27052 -46.9
96995 00 1010      5  25.8  65
      00  900         17.2  74
      00  800         11.0  74
      00  782          9.5  57
      00  763         10.2  18
      00  727          7.6
      00  600          3.4
      00  367        -22.3  26
      00  335        -26.5  30
      00  300        -31.1  29
      00  150        -69.3
      00  108        -79.5
      00  100        -80.1
      00   83        -78.8
      00   70        -72.9
      00   64        -73.7
98327 00 1000    152
      00  850   1554  13.8  86 080 014
      00  700   3173   7.8  61 100 016
      00  500   5801  -6.1  13 180 007
      00  400   7620 -15.3  18 230 007
      00  300   9720 -31.9  18 280 006
      00   70  18629 -74.9     210 004
      00   50  20611 -63.7     090 016
      00   30  23811 -55.1     080 016
      00   20  26411 -55.1     110 010
      00   10  31029 -40.1
```

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

SHIP 30.0N 140.0W
99300 00  899     971  14.8  88
      00  850    1442  12.6  77
      00  795    1999   9.6  23
      00  761    2360   7.8  29
      00  748    2501   6.4  75
      00  700    3045   4.0
      00  680    3280   2.4  79
      00  638    3792   -.3  10
      00  591    4399  -4.1  16
      00  547    5004  -8.5  52
      00  512    5514 -11.5   9
      00  500    5691 -13.0
      00  468    6192 -16.3  60
      00  460    6321 -17.3  31
      00  425    6910 -21.1  19
      00  416    7067 -23.1  69
      00  300    9389 -38.5  61
      00  211   11705 -58.3
      00  176   12897 -39.3
      00  132   14753 -66.5
      00  100   16442 -64.5
SHIP 33.7N 128.8W
99337 00 1018       0  14.0  72
      00  982     332  10.2  66
      00  867    1350   1.8  83
      00  864    1378   7.2  72
      00  853    1484   9.4  15
      00  774    2283   5.8  16
      00  749    2551   4.4  35
      00  639    3821  -4.9  63
      00  559    4862 -10.1  21
      00  536    5185 -11.9  39
      00  440    6672 -20.1  16
      00  400    7369 -26.7  38
      00  330    8728 -37.1  29
      00  186   12445 -66.5
      00  164   13211 -64.3
      00  140   14172 -67.5
      00  110   15644 -62.1
      00  103   16039 -74.3
      00   88   16990 -59.5
      00   70   18419 -60.3
      00   54   20038 -59.9
      00   50   20528 -58.9
      00   40   21938 -56.1
      00   30   23780 -52.9
      00   22   25785 -51.9
      00   20   26420 -50.3
      00   16   27889 -46.5
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1000     162  16.4  67
      00  850    1518  10.4  10
      00  700    3106   1.6  44 300 023
      00  500    5749 -14.5     280 047
SHIP 35.9N  68.8W
99359 00 1000     195  18.2  93
      00  850    1661  10.4  98 280 007
      00  700    3161   2.0  80 270 019
      00  500    5800 -15.1  87 260 032
      00  400    7448 -25.9  72 260 032
      00  300    9470 -41.1     260 044
      00  250   10880 -51.3     270 047
      00  200   12101 -61.1     280 056
      00  150   13859 -63.7     280 055
      00  100   16313 -72.1     280 037
SHIP 35.9N  68.8W
99359 00 1022       0  19.2  92
      00  936          14.4  96
      00  771           5.4  98
      00  763           4.8  96
      00  736           4.6  90
      00  690           1.2  76
      00  603          -4.1  94
      00  121         -71.3
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1023       0  14.8  96
      00 1000     195  13.8  98
      00  850    1551   6.0  89
      00  744    2637   4.4  88
      00  700    3136   1.4  88
      00  628    4002  -2.9  91
      00  623    4065  -5.3  86
      00  589    4503  -7.9  62
      00  576    4676  -8.9  34
      00  564    4838 -10.9  33
      00  553    4989 -10.3  52
      00  525    5387 -12.9  66
      00  512    5577 -14.7  16
      00  500    5761 -15.9   9 280 030
      00  471    6210 -17.1  12
      00  440    6717 -20.7  48
      00  432    6852 -21.9  14
      00  400    7418 -26.1   9 260 037
      00  388    7639 -26.9  22
      00  366    8058 -29.3   9
      00  342    8540 -31.7
      00  300    9461 -38.5     270 050
      00  250   10880 -49.3     270 054
      00  200   12101 -62.3     270 053
      00  150   13868 -64.3     270 062
      00  127   14885 -64.7
SHIP 49.4N  14.1W
99454 00 1002       0

SHIP 50.0N 145.0W
99500 00 1007       0   3.8  65
      00 1000      67   3.2  60
      00  972     296   1.2  55
      00  895     951  -5.3  88
      00  877    1111  -4.1  30
      00  850    1359  -4.5  30 260 005
      00  831    1537  -4.9  30
      00  784    1992  -8.1  29
      00  765    2183  -7.3  26
      00  700    2871 -11.3  30 250 012
      00  590    4162 -19.3  37
      00  560    4549 -20.3  24
      00  500    5380 -26.3  27 250 025
      00  400    6949 -39.1  32 250 028
      00  300    8870 -52.1     250 038
      00  282    9268 -54.9
      00  250   10040 -56.1     250 044
      00  237   10378 -58.1
      00  200   11451 -54.1     270 034
      00  168   12575 -52.1
      00  150   13298 -54.1     270 024
      00  123   14571 -54.1
      00  100   15928 -49.1     280 023
      00   83   17157 -47.1
      00   70   18279 -50.5     300 014
      00   59   19385 -53.9
      00   50   20470 -48.1     300 018
      00   47   20880 -46.1
      00   30   23860 -47.3     310 015
      00   27   24567 -40.9
      00   20   26600 -43.5     320 013
      00   15   28524 -46.1
      00   11   30611 -40.7
      00   10   31269 -42.3     270 009
      00    8   32766 -45.9
SHIP 54.1N  13.3W
99541 00 1004       0  10.2  82
      00 1000      37  10.0  77
      00  931     624   4.4  81
      00  896     935   2.6  60
      00  850    1359  -1.1  69 220 012
      00  781    1927  -6.1  78
      00  765    2190  -3.7  77
      00  712    2755  -5.1  75
      00  700    2886  -5.7  75 200 028
      00  584    4287 -12.7  69
      00  500    5450 -21.1  58 190 042
      00  400    7050 -33.5  48
      00  355    7876 -40.1
      00  300    9004 -48.5
      00  252   10122 -59.1
      00  250   10174 -59.0
      00  210   11264 -60.5
      00  200   11567 -62.0
      00  174   12422 -65.1
      00  165   12750 -59.3
      00  150   13359 -61.5
      00  142   13698 -62.7
      00  110   15280 -60.7
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  991       0  -4.9  63
      00 1000     -64
      00  972     157  -6.7  69
      00  850    1186 -15.9  87
      00  708    2533 -27.3 100
      00  700    2615 -26.5 100
      00  654    3105 -27.5  69
      00  536    4510 -36.7  68
      00  500    4890 -40.1     090 018
      00  400    6400 -48.1     080 015
      00  375    6902 -51.3
      00  300    8348 -53.5     090 016
      00  250    9519 -52.9     110 012
      00  200   10861 -53.5     210 010
      00  150   12811 -54.3     260 011
      00  100   15398 -56.7     270 013
      00   70   17630 -63.1     280 011
      00   50   19681 -65.7
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  992       0   6.4  92
      00  983      72   7.4  61
      00  893     851    .0  73
      00  713    2609 -13.1  77
      00  672    3059 -15.7  50
      00  531    4791 -28.1  30
      00  438    6147 -37.3  28
      00  382    7086 -40.1
      00  359    7509 -41.3
      00  255    9766 -54.5
      00  107   15275 -58.7
      00   70   17801 -65.1
      00   66   18077 -65.5
SHIP 62.0N  33.0W
99620 00  984       0   2.8  90
      00 1000    -128
      00  850    1167  -5.7  91 170 012
      00  800    1639  -8.7  82
      00  749    2145 -13.3 100
      00  700    2658 -17.1  76 180 016
      00  651    3199 -21.1  48
      00  506    4998 -37.5  52
      00  500    5081 -38.1  52 150 022
      00  451    5785 -42.3

SHIP 62.0N  33.0W
99620 00  400    6581 -48.9     150 030
      00  371    7071 -52.5
      00  331    7808 -52.9
      00  300    8440 -56.7     120 022
      00  284    8786 -58.1
      00  250    9589 -57.8     190 014
      00  200   11009 -54.7     210 013
      00  150   12820 -60.1     210 017
      00  143   13117 -61.5
      00  100   15328 -63.1     210 029
      00   70   17499 -66.5     220 032
      00   50   19519 -71.7     240 035
SHIP 37.9S 119.7E
99379 00 1000     180  15.4  67
98645 00 1011      42  23.8  95 240 003
      00 1000     134  23.2  95 050 004
      00  950     577  20.0 100
      00  850    1541  18.2 100 060 010
      00  700    3179   8.0 100 070 014
      00  688    3203   9.0 100
      00  648    3612   4.4  96
      00  620    4171   4.2  89
      00  535    5357  -1.1  24
      00  500    5900  -5.1  25 110 010
      00  468    6415  -9.1  23
      00  400    7620 -13.9  15 240 003
      00  394    7735 -14.3  14
      00  300    9740 -29.7   5 310 005
      00  200   12510 -50.9     230 005
      00  150   14320 -64.9     280 005
      00  116   15844 -76.7
      00  100   16700 -77.5     130 005
      00   92   17178 -77.1
      00   73   18483 -83.9
      00   66   19052 -76.7
      00   62   19410 -78.1
      00   52   20434 -70.7
      00   42   21703 -69.9
      00   30   23763 -58.3
98836 00   70   18620 -76.9
      00   50   21630 -66.9
SHIP 29.6N 140.2W
99296 00 1005       0  20.8  87 200 013
      00 1000      55  20.4  87
      00  898     962  14.8  88
      00  850    1441  12.6  77
      00  795    1998   9.6  23
      00  761    2359   7.8  29
      00  748    2500   6.4  75
      00  700    3056   4.0  35
      00  680    3291   2.4  79
      00  638    3803   -.3  10
      00  591    4410  -4.1  16
      00  547    5015  -8.5  52
      00  512    5525 -11.5   9
      00  500    5700 -12.5  11
      00  468    6201 -16.3  60
      00  460    6330 -17.3  31
      00  425    6919 -21.1  19
      00  416    7078 -23.1  69
      00  400    7370 -25.1  66
      00  300    9400 -38.5  61
      00  211   11717 -58.3
      00  200   12060 -57.5
      00  176   12902 -39.3
      00  150   13860 -63.7
      00  132   14639 -66.5
      00  100   16320  65.4
SHIP 33.6N 128.8W
99338 00 1018       0  14.0  72 160 009
      00 1000     160  12.0  71
      00  982     311  10.2  66
      00  867    1329   1.8  83
      00  864    1357   7.2  72
      00  853    1463   9.4  15
      00  850    1496   9.2  15
      00  774    2266   5.8  16
      00  749    2534   4.4  35
      00  700    3082    .0  51
      00  639    3805  -4.9  63
      00  559    4846 -10.1  21
      00  536    5169 -11.9  39
      00  500    5700 -15.5  32
      00  440    6656 -20.1  16
      00  400    7360 -26.7  38
      00  330    8719 -37.1  29
      00  300    9370 -42.7
      00  200   11980 -64.1
      00  186   12422 -66.5
      00  164   13188 -64.3
      00  150   13730 -66.1
      00  140   14147 -67.5
      00  110   15619 -62.1
      00  103   16014 -74.3
      00  100   16210 -63.5
      00   88   17003 -59.5
      00   70   18420 -60.3
      00   54   20039 -59.9
      00   50   20530 -58.9
      00   30   23780 -52.9
      00   22   25785 -51.9
      00   20   26420 -50.3
      00   16   27889 -46.5

SHIP 48.9N 145.0W
99498 00 1007       0   3.8  65 250 006
      00 1000      67   3.2  60
      00  972     296   1.2  55
      00  895     951  -5.3  88
      00  877    1111  -4.1  30
      00  850    1359  -4.5  30 260 005
      00  831    1537  -4.9  30
      00  784    1992  -8.1  29
      00  765    2183  -7.3  26
      00  700    2871 -11.3  30 250 012
      00  580    4162 -19.3  37
      00  560    4549 -20.3  24
      00  500    5380 -26.3  27 250 025
      00  400    6950 -39.1  32 250 028
      00  300    8870 -52.1     250 038
      00  282    9268 -54.9
      00  237   10371 -58.1
      00  200   11450 -54.1     270 034
      00  168   12574 -52.1
      00  150   13300 -54.1     270 024
      00  123   14573 -54.1
      00  100   15930 -49.1     290 023
      00   83   17158 -47.1
      00   70   18280 -50.5     300 014
      00   59   19386 -53.9
      00   50   20470 -48.1     300 018
      00   47   20880 -46.1
      00   30   23860 -47.3     310 015
      00   27   24567 -40.9
      00   20   26600 -43.5     320 013
      00   15   28524 -46.1
      00   11   30981  40.8
      00   10   31270 -42.3     270 009
      00    8   32767 -45.9
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1023       0  14.8  96 050 007
      00 1000     196  13.8  98
      00  850    1550   6.0  89
      00  744    2636   4.4  88
      00  700    3136   1.4  88
      00  628    4002  -2.9  91
      00  623    4065  -5.3  86
      00  589    4503  -7.9  62
      00  576    4676  -8.9  34
      00  564    4838 -10.9  33
      00  553    4989 -10.3  52
      00  525    5387 -12.9  66
      00  512    5577 -14.7  16
      00  500    5780 -15.9   9 280 030
      00  471    6209 -17.1  12
      00  440    6716 -20.7  48
      00  432    6851 -21.9  14
      00  400    7420 -26.1   9 280 037
      00  388    7640 -26.9  22
      00  366    8059 -29.3   9
      00  342    8541 -31.7
      00  300    9460 -38.5     270 050
      00  200   12100 -62.3     270 053
      00  150   13870 -64.3     270 062
      00  127   14887 -64.7
SHIP 35.9N  68.8W
99359 00 1022       0  19.2  92 130 004
      00  944                   210 003
      00  936          14.4  96
      00  889                   260 003
      00  830                   280 008
      00  771           5.4  98
      00  764                   260 015
      00  763           4.8  96
      00  736           4.6  90
      00  690           1.2  76
      00  678                   270 019
      00  603          -4.1  94
      00  568          -8.7  94
      00  478         -18.1  74
      00  468         -18.5  68
      00  448         -19.5  70
      00  371                   270 036
      00  212         -61.3
      00  198         -61.1
      00  186                   280 058
      00  152         -64.1
      00  150         -63.7
      00  133          69.4  83
      00  121         -71.3
      00  101                   280 036
SHIP 35.9N  68.8W
99359 00 1022       0  19.2  92 130 004
      00 1000     195  18.2  93
      00  850    1673  10.4  98 290 007
      00  700    3161   2.0  80 270 018
      00  500    5800 -15.1  87 260 031
      00  400    7450 -25.9  72 260 031
      00  300    9470 -41.1     280 043
      00  200   12100 -61.1     280 054
      00  150   13860 -63.7     280 053
      00  100   16200 -72.1     280 036
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  991       0  -4.9  63 030 005
      00 1000     -64
      00  972     158  -6.7  69
      00  850    1187 -15.9  87
      00  708    2534 -27.3 100

SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  700    2615  25.6 100
      00  654    3157 -27.5  69
      00  536    4562 -36.7  68
      00  500    4890 -40.1     090 018
      00  400    6480 -48.1     080 015
      00  375    6902 -51.3
      00  300    8350 -53.5     090 016
      00  200   10960 -53.5     210 010
      00  150   12810 -54.3     260 011
      00  100   15400 -56.7     270 013
      00   70   17630 -63.1     280 011
      00   50   19680 -65.7
      00   30   22730 -72.5
      00   22   24530 -77.5
SHIP 61.8N  32.4W
99618 00  984       0   2.8  90 180 011
      00 1000    -129
      00  882                   180 012
      00  850    1168  -5.7  91 170 012
      00  800    1640  -8.7  82 180 012
      00  749    2146 -13.3 100
      00  700    2659 -17.1  76 180 016
      00  683                   180 017
      00  651    3199 -21.1  48
      00  639                   150 020
      00  515                   150 019
      00  506    4999 -37.5  52
      00  500    5080 -38.1  52 150 022
      00  453                   150 037
      00  451    5784 -42.3
      00  400    6580 -28.9     150 030
      00  371    7092 -52.5
      00  358                   160 026
      00  331    7829 -52.9
      00  312                   120 022
      00  300    8440 -56.7     120 022
      00  284    8786 -58.1
      00  273                   190 015
      00  220                   210 014
      00  200   11010 -54.7     210 013
      00  176                   190 014
      00  150   12820 -60.1     210 017
      00  144                   210 017
      00  143   13117 -61.5
      00  100   15330 -63.1     210 029
      00   99                   210 029
      00   77                   210 023
      00   70   17500 -66.5     220 032
      00   62   18231 -68.5
      00   59                   240 039
      00   50   19520 -71.7     240 035
      00   35   21608 -74.9     240 031
SHIP 65.4N   3.4E
99654 00 1015       0   7.6  83
      00  915            .6  97
      00  821          -4.1  63
      00  762          -8.9  69
      00  714          -7.7  96
      00  610         -12.7  97
      00  525         -21.5  91
      00  494         -23.3  81
      00  378         -37.5  65
      00  237         -61.3
      00   80         -65.1
SHIP 59.1N  18.7W
99591 00  992       0   6.4  92 230 018
      00 1000     -65
      00  983      78   7.4  61
      00  893     857    .0  73
      00  850    1248  -3.3  74
      00  713    2613 -13.1  77
      00  700    2751 -13.7  71
      00  672    3080 -15.7  50
      00  531    4783 -28.1  30
      00  500    5220 -30.7  28
      00  438    6147 -37.3  28
      00  400    6770 -38.3  23
      00  382    7088 -40.1
      00  359    7508 -41.3
      00  300    8710 -48.1
      00  255    9764 -54.5
      00  200   11310 -55.1
      00  150   13140 -56.9
      00  107   15273 -58.7
      00  100   15690 -58.5
      00   70   17800 -65.1
      00   69   17988 -65.5
      00   58   18045 -65.3
SHIP 35.0N  48.2W
99350 00 1018       0  18.2  72 350 013
      00 1000     163  16.4  67
      00  925     817  10.0  98
      00  867    1350   5.2  95
      00  861    1407  10.0  10
      00  850    1518  10.4  10
      00  700    3311   1.6  44 300 023
      00  500    5750 -14.5     280 047
      00  384    7847  10.6  10
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1018       0  35.0  86
      00 1000     163  16.4  67
      00  850    1518  10.4  10
      00  700    3311   1.6  44 300 023
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 35.0N  48.0W
99350 00  500   5750 -14.5     280 047
SHIP 54.1N  13.2W
99541 00 1004      0  10.2  82 220 010
      00 1000     36  10.0  77
      00  931    623   4.4  81
      00  896    934   2.6  60
      00  850   1359  -1.1  69 220 012
      00  792                  220 014
      00  791   1927  -6.1  78
      00  765   2190  -3.7  77
      00  712   2755  -5.1  75
      00  700   2886  -5.7  75 200 029
      00  600                  190 045
      00  584   4287 -12.7  69
      00  500   5450 -21.1  58 190 042
      00  496                  190 042
      00  400   7050 -33.5  48 200 049
      00  355   7876 -40.1
      00  300   9010 -49.3     200 051
      00  252  10128 -59.1
      00  215                  200 064
      00  210  11267 -60.5
      00  200  11570 -62.3     200 059
      00  174  12424 -65.1
      00  165  12752 -59.3
      00  150  13340 -62.3     200 039
      00  142  13678 -62.7
      00  134                  200 035
      00  110  15260 -60.7
SHIP 45.4N  14.0W
99454 00 1002      0  12.2  96 160 009
SHIP 37.8N 118.7E
99378 00 1021      0  16.8  67 280 012
      00 1000    181  15.4  67
      00  960    524  12.2  62
      00  850   1534   4.8  84
      00  816   1922  97.6  87
      00  780   2231   7.6  57
      00  777   2367   5.8  52
      00  700   3118    .6  64
      00  500   5760 -12.5  18
      00  202  12856    .8  64
SHIP 58.2N  38.5W
99582 00  990      0   -.8  90 160 005
      00 1000    -84
      00  986     30  -4.5  90
      00  912    642  -6.5  94
      00  910                  180 005
      00  900    745  -6.9  92
      00  850   1192  -5.3  77 160 005
      00  827   1407  -5.3  69
      00  760   2067  -7.3  45
      00  747   2201  -8.1  37
      00  705                  160 007
      00  700   2702 -11.3  52 150 007
      00  666                  110 006
      00  653   3232 -14.3  73
      00  619   3639 -12.1  93
      00  616   3676 -12.3  94
      00  615                  290 001
      00  506   5147 -23.3  88
      00  500   5240 -23.3  88 350 005
      00  493   5343 -23.1  84
      00  483                  360 006
      00  400   6840 -33.9  88 340 016
      00  370                  330 017
      00  360   7570 -38.1  86
      00  300   8790 -48.5     340 018
      00  279                  340 023
      00  264   9614 -56.5
      00  255   9833 -58.3
      00  235  10347 -57.9
      00  229                  320 015
      00  226  10597 -51.5
      00  210                  290 012
      00  200  11390 -50.1     290 012
      00  169  12497 -47.3
      00  150  13280 -46.5     270 011
      00  137                  260 011
      00  122  14648 -47.7
      00  100  15960 -48.5     260 012
      00   76                  240 007
      00   70  18310 -47.7     280 006
      00   63                  270 004
      00   52                  230 004
      00   50  20540 -47.1     210 003
      00   43                  180 002
      00   35                  120 004
      00   33  23297 -46.1
      00   30  23930 -43.6     100 007
      00   23                  080 008
      00   20  26660 -41.8     100 009
      00   15                  100 013
      00   14  29089 -38.5
      00   10  31410           050 015
      00    9  32161 -32.1
      00    7                  070 011
      00    6  35032 -30.7
70026 12 1050      4 -24.1  79 300 002
      12 1037    100 -22.7 100
      12 1029    167 -18.5  49
      12 1000    370 -17.9  41
      12  917   1019 -17.3  37

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70026 12  850   1577 -20.5  40
      12  725   2735 -28.9  45
      12  700   2985 -29.5  45 010 008
      12  641   3611 -31.1  36
      12  563   4521 -36.3  38
      12  528   4964 -39.1  52
      12  500   5340 -40.1     360 018
      12  433   6325 -38.7
      12  400   6870 -42.3     010 033
      12  359   7593 -47.7
      12  300   8760 -54.7     360 046
      12  231  10389 -66.1
      12  200  11262 -66.7
      12  184  11770 -63.5
70200 12 1039      7 -15.7  50 030 009
      12 1028     82 -15.1  35
      12 1000    290 -16.3  42 050 010
      12  974    469 -15.3  46
      12  932    820 -17.9  49
      12  919    925 -17.1  31
      12  906   1033 -12.5  30
      12  864   1395 -13.3  22
      12  850   1518 -12.3  20 010 011
      12  700   2975 -21.5  19 030 021
      12  566   4523 -27.5  19
      12  518   5163 -25.9  20
      12  500   5420 -28.1  24 020 042
      12  473   5817 -29.3  29
      12  400   6990 -38.3  29
      12  300   8910 -52.3
      12  221  10830 -65.1
      12  216  10969 -65.1
      12  200  11440 -59.1
      12  180  12097 -61.3
      12  150  13250 -55.1
      12  113  15033 -61.5
      12  109  15258 -57.9
      12  100  15800 -56.7
      12 [illegible]  17059 -56.5
      12   76  17537 -60.1
      12   70  18060 -55.5
      12   50  20190 -58.3
      12 [illegible]  20999 -56.1
      12 [illegible]  22818 -58.5
      12   30  23410 -61.7
      12   28  23621 -59.1
      12   23  25075 -58.8
      12   22  25356 -55.3
      12   20  25960 -59.5
      12   10  30350 -57.9
      12    8  31761 -56.7
70219 12 1023     46 -19.5  59
      12 1000    206 -20.1  64 020 016
      12  971    423 -21.9  64
      12  935    703 -17.5  37
      12  850   1416 -17.9  25 020 027
      12  781   2046 -20.1  38
      12  740   2445 -20.7  27
      12  700   2855 -23.5  28 030 033
      12  573   4291 -32.9  25
      12  500   5240 -38.1  23 030 042
      12  429   6281 -44.1
      12  400   6750 -44.9     030 056
      12  355   7549 -44.5
      12  324   8158 -47.9
      12  300   8660 -47.7
      12  250   9859 -49.7
      12  236  10237 -48.8
      12  200  11320 -51.3
      12  162  12679 -54.7
      12  157  12881 -51.7
      12  150  13160 -51.7
      12  137  13748 -53.3
      12  128  14166 -51.1
      12  119  14658 -52.9
      12  100  15780 -52.1
      12   70  18070 -56.9
      12   65  18543 -53.9
      12   50  20210 -58.1
      12   41  21480 -51.1
      12   33  22880 -51.7
      12   30  23480 -58.1
      12   23  25153 -60.9
      12   20  26040 -52.3
      12   15  27881 -57.1
70231 12 1014    103 -20.7  48 010 005
      12 1000    205 -21.1  58 010 007
      12  881   1300 -25.5  68
      12  850   1383 -24.1  67 080 025
      12  822   1637 -25.3  63
      12  801   1826 -23.3  47
      12  700   2810 -24.9  35 060 029
      12  583   4118 -32.9  31
      12  532   4759 -35.5  30
      12  500   5190 -38.5  28 050 033
      12  400   6680 -48.5     050 032
      12  362   7343 -51.3
      12  337   7810 -49.7
      12  300   8560 -51.1     030 033
      12  224  10446 -54.5
      12  200  11180 -53.1     020 032
      12  159  12669 -50.1
      12  150  13040 -52.5     010 027
      12  138  13576 -54.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70231 12  127  14113 -50.7
      12  109  15107 -51.5
      12  100  15660 -56.1     050 018
      12   83  16852 -53.3
      12   70  17950 -54.7     330 034
      12   50  20090 -57.1     310 039
      12   43  21041 -58.7
      12   30  23330 -54.5
70261 12 1016    138 -25.1  57 050 003
      12 1012    164 -26.7  65
      12 1005    215 -19.5  67
      12 1000    252 -19.3  59 050 005
      12  990    327 -19.3  54
      12  864   1328 -24.9  52
      12  850   1446 -24.1  52 080 028
      12  804   1852 -24.3  52
      12  753   2327 -26.7  51
      12  700   2850 -30.7  55 080 026
      12  667   3181 -33.5  64
      12  607   3850 -35.7  59
      12  585   4107 -35.7  53
      12  552   4509 -38.3  52
      12  526   4841 -37.7  33
      12  500   5190 -40.3     060 030
      12  400   6680 -48.5     060 031
      12  300   8530 -58.9     050 025
      12  219  10526 -54.3
      12  200  11100 -55.1     030 016
      12  168  12204 -58.7
      12  161  12473 -56.3
      12  150  12930 -58.5     360 020
      12  135  13591 -59.5
      12  100  15490 -54.5     340 021
      12   75  17315 -58.7
      12   70  17750 -57.5     330 028
      12   50  19850 -63.1     310 037
      12   44  20643 -59.5
      12   41  21082 -62.1
      12   39  21386 -54.9
      12   36  21905 -57.5
      12   30  23060 -55.7     300 055
      12   23  24767 -51.9
      12   20  25660 -57.9     290 046
70273 12 1003     40 -20.1  91 360 004
      12 1000     68 -12.9  36 010 004
      12  850   1286 -17.5  31 030 012
      12  813   1630 -15.7  24
      12  735   2384 -19.9  33
      12  700   2744 -23.5  43 070 003
      12  625   3560 -30.9  61
      12  595   3907 -34.3  84
      12  500   5100 -44.1     070 006
      12  400   6580 -49.1     070 014
      12  352   7419 -49.1
      12  333   7781 -51.3
      12  300   8480 -48.7     040 011
      12  271   9123 -52.3
      12  250   9648 -48.7
      12  218  10541 -51.8
      12  200  11110 -49.7     020 015
      12  171  12131 -51.7
      12  150  12980 -50.5     350 015
      12  109  15042 -54.9
      12  100  15590 -54.7     340 026
      12   84  16721 -48.7
      12   70  17980 -53.1     310 026
      12   56  19407 -56.7
      12   50  20150 -53.5     300 032
      12   45  20834 -49.3
      12   41  21439 -53.1
      12   35  22465 -50.3
      12   33  22847 -53.3
      12   30  23510 -47.7     290 035
      12   22  25921 -55.8
      12   20  26180 -49.3     280 043
      12   10  30700 -47.7     280 058
70308 12 1030      9  -3.3  82 040 010
      12 1000    241  -5.3  84 030 011
      12  972    463  -7.3 100
      12  850   1493 -14.7 100 020 015
      12  842   1565 -15.3 100
      12  836   1619 -16.7  45
      12  822   1746 -17.3  45
      12  743   2506 -15.7  38
      12  700   2952 -17.3  37 020 024
      12  668   3302 -17.8  37
      12  641   3613 -14.3  38
      12  575   4430 -18.5  41
      12  550   4761 -18.7  41
      12  500   5470 -22.3  38 010 032
      12  477   5814 -25.1  42
      12  434   6481 -31.7  40
      12  400   7060 -35.3  43 010 035
      12  354   7803 -40.1
      12  300   9020 -48.3     360 039
      12  213  11186 -65.1
      12  204  11454 -57.5
      12  200  11570 -57.9     340 030
      12  171  12573 -51.7
      12  150  13420 -52.1     330 031
      12  130  14342 -54.5
      12  107  15592 -53.3
      12  100  16030 -55.7     320 028
      12   83  17211 -57.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70308 12   65  18773 -52.3
      12   57  19615 -56.1
      12   47  20850 -52.9
      12   46  20990 -50.1
      12   35  22754 -55.5
      12   30  23743 -52.7
      12   17  27378 -56.5
      12   16  27766 -54.3
70316 12 1011     31  -7.3  85 350 016
      12 1000    112  -7.7  85 350 018
      12  939    598 -11.3 100
      12  850   1353 -17.7 100 360 019
      12  811   1702 -20.8 100
      12  782   1971 -21.9  39
      12  736   2415 -24.1  39
      12  700   2782 -24.9  38 010 026
      12  670   3101 -24.3  39
      12  529   4796 -32.1  39
      12  500   5190 -34.5  43 010 028
      12  439   6090 -38.7
      12  400   6720 -43.1     360 037
      12  364   7352 -45.5
      12  337   7868 -43.7
70350 12 1001      6  -8.5  68 330 006
      12 1000     12  -8.5  68
      12  894    867 -16.9 100
      12  850   1245 -19.3 100
      12  798   1714 -19.5  65
      12  763   2046 -21.9  44
      12  700   2674 -27.7  51
      12  648   3227 -29.3  45
      12  527   4671 -40.1
      12  500   5040 -42.8
      12  400   6540 -47.5
      12  368   7088 -50.1
      12  300   8430 -46.9
      12  250   9638 -47.1
      12  200  11110 -48.5
      12  184  11662 -45.5
      12  150  13010 -50.1
      12  110  15030 -51.5
      12  100  15660 -48.5
      12   95  15999 -46.7
      12   70  17990 -53.3
      12   67  18272 -53.3
      12   63  18673 -48.5
      12   50  20180 -53.7
      12   43  21148 -54.3
      12   38  22301 -49.1
      12   30  23480 -52.3
      12   20  26120 -50.1
      12   17  27184 -49.1
70361 12  999      8  -4.5  49 080 009
      12 1000      3
      12  891    800 -10.1  52
      12  867   1111  -9.5 100
      12  850   1264 -10.5 100 130 017
      12  700   2728 -21.3  91 170 012
      12  611   3714 -29.7  90
      12  559   4340 -35.9  42
      12  500   5110 -38.9  37 170 019
      12  431   6114 -45.9
      12  400   6610 -47.3     200 026
      12  300   8460 -55.3     210 028
      12  250   9650 -52.9
      12  200  11090 -54.7     240 014
      12  150  12920 -58.1     290 015
      12  106  15126 -56.3
      12  100  15510 -53.1     290 022
      12   78  17103 -55.5
      12   70  17790 -53.7     300 030
      12   50  19940 -54.5     300 039
      12   43  20900 -57.1
      12   41  21203 -55.5
70398 12 1003     34   3.2  85 140 011
      12 1000     62   3.2  86 150 015
      12  850   1383  -3.9 100 180 026
      12  700   2868 -13.9  96 200 022
      12  602   3995 -22.5  89
      12  533   4882 -28.3  73
      12  500   5340 -30.1  70 230 026
      12  434   6332 -37.7  68
      12  409   6739 -40.1
      12  400   6880 -41.3     240 035
      12  300   8790 -54.3     250 254
      12  250   9938 -52.1
      12  202  11245 -65.7
70414 12 1012     31   2.8 100 150 014
      12 1000    132   3.0 100 150 017
      12  914    853  -1.5 100
      12  850   1436   -.7 100 180 021
      12  817   1750  -2.1 100
      12  773   2168  -4.1  87
      12  753   2384  -5.3  82
      12  700   2875  -8.1  81 150 021
      12  525   5136 -24.3  88
      12  500   5500 -26.3  56 150 019
      12  485   5720 -26.5  72
      12  400   7080 -36.7  69 170 014
      12  378   7481 -38.7  64
      12  300   9020 -52.7     160 014
      12  263   9860 -57.7
      12  256  10032 -53.3
      12  238  10474 -53.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70414 12  200  11630 -51.1     180 021
      12  184  12175 -48.7
      12  150  13510 -51.5     200 030
      12  146  13685 -52.7
      12  122  14851 -50.3
      12  105  15824 -53.1
70454 12 1025      4   4.0  74 080 003
      12 1000    210   2.4  91 080 007
      12  916    910  -3.9 100
      12  904   1014  -3.9  54
      12  898   1066  -4.5  14
      12  869   1326    .0  14
      12  850   1506   1.2  11 090 007
      12  840   1601   2.2  10
      12  734   2674  -5.3  86
      12  721   2814  -6.7  32
      12  700   3045  -8.3  28 080 007
      12  618   3987 -16.3  21
      12  598   4244 -17.3  23
      12  574   4551 -17.5  23
      12  500   5570 -23.7   8 070 005
      12  424   6754 -32.3   7
      12  400   7170 -34.5   6 140 007
      12  361   7881 -38.7  20
      12  300   9120 -48.1     130 012
      12  265   9921 -56.1
      12  228  10882 -53.9
      12  217  11203 -48.9
      12  200  11740 -47.9     280 012
      12  150  13620 -51.9     280 022
      12  122  14857 -52.5
      12  100  16220 -57.5     300 016
      12   89  16950 -61.1
      12   79  17698 -56.9
      12   70  18470 -58.8     300 008
      12   56  19872 -58.3
      12   50  20590 -53.9
      12   48  20720 -52.9
72201 12 1014      6  25.8  84 180 006
      12 1000    127  25.2  86 180 007
      12  974    356  22.8  96
      12  882   1210  18.6  77
      12  850   1536  15.2  82 200 006
      12  829   1788  14.4  73
      12  777   2291  12.2  82
      12  700   3164   7.2  57 200 007
      12  679   3414   6.4  39
      12  597   4455   -.5  14
      12  581   4671  -2.1  83
      12  573   4781  -2.7  63
      12  556   5020  -1.9   9
      12  500   5860  -6.7  29 230 004
      12  427   7071 -15.7  46
      12  413   7321 -17.7  59
      12  400   7560 -18.9  22 230 006
      12  347   8604 -25.7  14
      12  300   9640 -34.9  15 250 011
      12  280  10117 -39.1  15
      12  250  10883 -45.7
      12  213  11929 -54.7
      12  207  12112 -53.3
      12  200  12340 -53.9     240 020
      12  150  14140 -64.7     240 019
      12  100  16550 -75.5     250 010
      12   70  18610 -77.7     190 003
      12   68  18693 -74.1
      12   59  19610 -72.1
      12   50  20600 -65.1     140 013
      12   47  20981 -60.5
      12   30  23820 -54.8     030 001
      12   20  26420 -52.8     280 015
      12   15  28284 -50.9
      12   13  29232 -42.9
      12   10  31010 -41.9     260 030
      12    8  32548 -34.1
72202 12 1016      4  24.4  88 120 003
      12 1000    140  23.4  84 130 008
      12  850   1543  14.6  89 180 008
      12  806   1990  12.8  88
      12  781   2252   9.2  85
      12  759   2500  11.0  82
      12  700   3167   7.0  65 200 008
      12  659   3659   3.8  25
      12  616   4202   -.3  37
      12  598   4438  -1.7  64
      12  587   4586  -1.7  26
      12  563   4918  -2.1   9
      12  500   5850  -7.7  15 260 005
      12  477   6214 -10.5  37
      12  448   6693 -14.5  16
      12  439   6916 -14.9  24
      12  413   7306 -19.3  45
      12  400   7550 -20.1  30 240 009
      12  369   8184 -23.5  15
      12  300   9620 -35.9  16 240 015
      12  278  10120 -39.8  15
      12  250  10898 -46.5
      12  218  11782 -54.5
      12  206  12116 -53.9
      12  200  12310 -54.5     250 022
      12  167  13446 -61.7
      12  160  13711 -62.9
      12  150  14180 -65.3     250 021
      12  100  16600 -77.3     250 014
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72202 12   94   16855 -77.1
      12   81   17706 -78.9
      12   73   18301 -76.7
      12   70   18550 -73.7      190 006
      12   59   19556 -70.9
      12   50   20550 -63.9      140 007
      12   37   22412 -60.1
      12   35   22762 -55.7
      12   30   23740 -55.5      280 006
      12   20   26330 -55.1      280 015
      12   14   28652 -46.7
      12   11   30251 -46.9
      12   10   30890 -41.7      260 032
      12    9   31614 -35.5
      12    8   32439 -32.5
72208 12 1013      13  14.0   96 060 005
      12 1000     121  14.0   92 080 006
      12  966     414  18.2   98
      12  935     692  18.4   96
      12  850    1512  14.6   92 230 019
      12  768    2359   9.0   93
      12  723    2857   7.4   93
      12  700    3131   5.8   94 230 019
      12  656    3658   2.4   93
      12  643    3819    .6   78
      12  599    4385  -1.3   85
      12  538    5232  -6.3   68
      12  510    5648  -8.1   16
      12  500    5810  -8.7   15 250 023
      12  480    6125 -10.3    9
      12  400    7510 -19.7    9 240 009
      12  300    9570 -35.7   10 250 025
      12  281   10021 -39.7    8
      12  206   12072 -55.5
      12  200   12270 -55.1      260 042
      12  188   12665 -55.1
      12  150   14080 -60.3      250 048
      12  103   16404 -65.7
      12  100   16580 -63.7      260 033
      12   82   17791 -65.9
      12   70   18760 -63.7      260 021
      12   59   19825 -57.1
      12   50   20860 -56.3      260 013
      12   47   21274 -55.7
72211 12 1015       8  23.2   92 160 004
      12 1000     134  22.4   98 170 007
      12  870    1327  16.4   97
      12  850    1537  15.4   97 210 010
      12  806    1983  10.8   88
      12  786    2087   9.8   64
      12  780    2171  10.6   98
      12  753    2548   9.8   92
      12  732    2782   8.8   88
      12  718    2841   7.8   61
      12  700    3158   6.8   61 210 014
      12  688    3299   5.6   65
      12  677    3431   5.4   33
      12  635    3852   3.4    9
      12  620    4145   1.8   44
      12  580    4678  -2.5  100
      12  535    5314  -5.7   63
      12  518    5568  -7.5   75
      12  500    5850  -8.7   62 240 010
      12  491    5991  -9.1   10
      12  475    6247  -9.9    9
      12  428    7077 -16.1   23
      12  400    7540 -20.1   13 260 012
      12  368    8152 -24.7   13
      12  300    9610 -37.3   14 240 019
      12  250   10843 -47.1
      12  200   12280 -57.5
      12  179   12877 -59.7
      12  171   13264 -59.5
      12  129   14867 -70.3
      12  100   16484 -74.7
      12   72   18402 -72.9
      12   70   18580 -70.7      250 011
      12   50   20610 -63.1      180 005
      12   35   22829 -58.9
      12   30   23780 -58.7      280 012
      12   20   26340 -55.5      280 021
      12   15   28177 -54.7
      12   10   30830 -45.1      260 032
      12    9   31538 -42.3
72213 12 1008      44  21.2   86 200 004
      12 1000     110  21.0   85 200 006
      12  850    1506  14.4   80 220 022
      12  759    2451   9.2   69
      12  700    3125   7.0   17 230 020
      12  672    3458   5.8   10
      12  587    4411  -2.7   83
      12  583    4588  -2.5   74
      12  565    4847  -4.7   79
      12  539    5217  -4.8   17
      12  531    5335  -4.7   12
      12  500    5810  -8.7   10 260 021
      12  400    7500 -21.3   10 250 021
      12  300    9550 -38.5    9 250 029
      12  218   11668 -54.9
      12  202   12152 -57.9
      12  200   12210 -57.3      250 040
      12  184   12403 -57.1
      12  179   12810 -58.7
      12  167   13343 -61.9
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72213 12  150   14010 -63.3      240 039
      12  147   14134 -63.3
      12  134   14701 -64.7
      12  119   15418 -69.5
72221 12 1009      26  22.2  100 180 002
      12 1000      98  21.4   98 200 011
      12  983     246  20.6   98
      12  961     440  18.2   98
      12  936     665  19.0   91
      12  913     877  17.0   84
      12  891    1084  15.6   98
      12  850    1481  12.8   93 220 018
      12  792    2081  10.6   91
      12  771    2304   8.8   92
      12  749    2543   8.0   93
      12  729    2765   5.8   94
      12  709    2992   5.0   92
      12  700    3104   5.0   85 240 020
      12  691    3209   5.0   80
      12  655    3643   2.0   77
      12  634    3905   1.2   55
      12  619    4097   -.9   47
      12  601    4332  -2.7   63
      12  581    4600  -2.5   39
      12  549    5046  -5.7    6
      12  532    5292  -6.7    6
      12  515    5545  -8.7   10
      12  500    5780 -10.5   23 240 022
      12  482    6061 -12.7   33
      12  466    6317 -14.9   55
      12  435    6833 -19.1   71
      12  400    7450 -22.1   48 250 029
      12  393    7580 -23.3   35
      12  368    8057 -27.1   42
      12  355    8315 -29.1   29
      12  321    9026 -35.1   34
      12  310    9268 -37.9   37
      12  300    9500 -39.9   46 240 026
      12  294    9638 -40.7
      12  276   10066 -43.3
      12  266   10313 -45.3
      12  212   11786 -57.9
      12  200   12150 -61.1      260 032
      12  196   12275 -61.9
      12  186   12599 -62.5
      12  178   12873 -58.7
      12  150   13830 -65.3      240 051
      12  147   14053 -65.9
      12  125   15035 -66.9
      12  109   15849 -73.7
      12  100   16350 -74.3      240 032
      12   90   16967 -72.3
      12   82   17511 -75.3
      12   76   17957 -70.1
      12   70   18450 -68.7      240 016
      12   67   18712 -68.0
      12   62   19180 -65.5
      12   57   19694 -63.7
      12   51   20374 -65.1
      12   50   20490 -63.9      250 003
      12   44   21272 -64.5
      12   35   22671 -64.3
      12   30   23620 -62.3      270 020
      12   27   24272 -61.3
      12   23   25272 -59.1
      12   21   25845 -56.9
      12   20   26160 -56.9      270 022
      12   16   27577 -55.9
      12   13   28903 -54.3
      12   10   30610 -49.5
      12    8   32090 -43.9
      12    7   33010 -37.1      260 042
      12    6   34085 -32.9
      12    5   35370 -33.5
72225 12  896     140  20.0   84 200 107
      12  832    1490  13.0   67 210 012
      12  802    3100  11.0   89 250 026
      12  630    5730    .0   69 230 025
      12  555    7410  -7.5   90
      12  535    7704   7.4   39
      12  463    8849 -12.7   10
      12  437    9286 -17.1   45
72228 12 1003      62  16.2   86 320 008
      12 1000      78  16.0   85 320 008
      12  964     367  14.0   69
      12  939     608  15.0   72
      12  878    1174  14.2   73
      12  850    1455  12.8   77 230 013
      12  815    1807  12.4   77
      12  700    3088   4.2   80 240 030
      12  625    3981   -.7   80
      12  608    4201   -.7   80
      12  598    4333  -1.1   59
      12  554    4936  -5.5   53
      12  500    5740 -10.1   44 250 024
      12  400    7420 -21.5   44 250 023
      12  300    9480 -37.7   37 260 034
      12  250   10708 -49.3
      12  200   12120 -61.9      260 038
      12  182   12698 -65.5
      12  181   12733 -62.5
      12  173   13013 -60.5
      12  161   13461 -60.5
      12  150   13810 -61.1      240 051
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72226 12  125   15023 -68.3
      12  116   15473 -67.1
      12  100   16350 -71.9      240 040
      12   97   16529 -73.1
      12   95   16652 -69.9
      12   83   17455 -70.3
72228 12  988     192  12.2   86 070 004
      12 1000      95
      12  982     249  12.6   98
      12  964     404  12.0  100
      12  939     625  14.8   98
      12  865    1313  11.4   88
      12  850    1459  12.8   71
      12  813    1830  10.8   77
      12  781    2164  10.8   62
      12  737    2643   6.8   92
      12  700    3070   3.8   88
72232 12 1013       6  15.4   96
      12 1000    1499  15.4  100 250 022
      12  872    3118  18.4  100 220 022
      12  717    5800   6.6   95 260 022
      12  667    6388   3.0   65
      12  551    7815  -4.1  100
      12  517    8414  -7.1   10
      12  434    9751 -17.5   10
      12  412   10139 -19.5   64
      12  400   10358 -20.9   58
      12  288   12694 -38.9   51
      12  200   15073 -60.9
      12  166   16235 -59.5
      12  100   19295 -74.5
      12   93   19716 -76.1
      12   87   20104 -72.9
72235 12 1003     102   4.4   98 300 005
      12 1000     124   4.2  100 300 006
      12  940     624   1.6  100
      12  911     880   9.2  100
      12  850    1462  11.2   97 280 013
      12  834    1620  11.6   62
      12  801    1955   9.2   25
      12  781    2184   9.8   10
      12  721    2820   4.4   25
      12  700    3064   4.0    9 250 025
      12  593    4390  -4.5   10
      12  559    4854  -5.1    9
      12  500    5720 -11.5    9 220 032
      12  451    6504 -15.7    9
      12  400    8400 -23.1   15 240 037
      12  300    9440 -38.7    9 240 045
      12  250   10664 -49.1
      12  200   12090 -60.5      220 057
      12  182   12672 -64.3
      12  166   13237 -62.5
      12  150   13860 -63.9      240 051
      12  119   15263 -68.5
      12  106   15953 -70.3
      12  100   16310 -68.3      240 036
      12   90   16948 -64.3
      12   73   18219 -67.5
      12   70   18480 -66.3      240 026
      12   50   20540 -61.7      260 013
      12   30   23700 -62.5      260 020
      12   20   26220 -59.7      270 018
      12   16   27628 -55.5
      12   13   28958 -53.9
72240 12 1020       5  -5.5   86 340 009
      12 1000     162   3.8  100 350 010
      12  850    1492  10.8    9 300 015
      12  700    3094   3.0   14 270 029
      12  500    5760  -8.5   10 230 032
      12  400    7440 -24.1   21 250 039
      12  300    9470 -38.1   52 240 039
      12  200   12120 -58.9      240 038
      12  150   13900 -61.9      230 029
      12  100   16340 -68.9      240 046
      12   70   18500 -66.1      240 028
      12   50   20570 -60.1      240 009
      12   30   23750 -58.5      280 015
72243 12 1023      17   3.2   78 340 006
      12 1000     200   2.4   85 350 013
      12  956     560  -1.9  100
      12  929     787  -2.5  100
      12  921     856    .0  100
      12  914     917   1.0  100
      12  904    1005    .6   95
      12  895    1085   1.6   18
      12  889    1139   4.8   12
      12  861    1400   6.4   20
      12  850    1509   5.8   24
      12  828    1724   8.4    9
      12  790    2112   8.8   10
      12  700    3105   4.0   11
72248 12 1012      79   2.6   90 310 007
      12 1000     177   1.6   87 320 008
      12  931     748  -2.7  100
      12  901    1009    .4  100
      12  850    1480   1.6   88 320 018
      12  800    1965  -1.1   95
      12  787    2087   3.0   23
      12  700    3040   -.8    9 280 024.
      12  652    3604  -3.5   10
      12  602    4233  -4.1   10
      12  500    5670 -13.9    9 250 040
      12  476    6042 -16.1    9
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72248 12  453    6415 -15.7    9
      12  400    7340 -23.5   13 240 047
      12  300    9380 -40.1      240 051
      12  233   11053 -54.3
      12  200   12020 -60.3      240 061
      12  186   12475 -57.9
      12  170   13037 -61.7
      12  150   13810 -59.5      250 041
      12  126   14889 -64.3
      12  102   16166 -69.5
      12  100   16290 -67.5      240 038
      12   96   16539 -62.3
      12   89   17004 -64.5
      12   80   17660 -61.9
      12   72   18305 -66.3
      12   70   18470 -64.5      240 022
      12   57   19727 -63.9
      12   50   20540 -60.3      250 018
      12   30   23710 -61.7      260 023
      12   20   26250 -57.1      270 021
      12   18   26916 -57.7
      12   14   28523 -52.1
      12   10   30700 -52.3
72250 12 1023       7   9.0   83 320 006
      12 1000     191   6.0   87 220 010
      12  957     549   4.4   93
      12  935     739   7.8   38
      12  900    1054   9.4   40
      12  850    1534  12.6   12 230 015
      12  819    1843   9.8   32
      12  787    2173   9.2   93
      12  762    2441  11.0   32
      12  700    3146   6.0   80 220 010
      12  687    3299   5.8   65
      12  638    3886    .8   95
      12  577    4695  -5.9   92
      12  566    4818  -5.1   19
      12  526    5421  -5.3   15
      12  500    5830  -8.3   16 230 015
      12  400    7510 -21.9   17 230 027
      12  300    9560 -39.5   22 240 025
      12  250   10781 -49.5
      12  225   11462 -55.7
      12  200   12200 -61.3      260 024
      12  193   12420 -62.7
      12  185   12682 -61.1
      12  170   13205 -62.7
      12  150   13980 -62.7      240 053
      12  133   14720 -63.5
      12  115   15596 -71.5
      12  106   16082 -67.3
      12  100   16430 -68.9      220 028
      12   85   17386 -75.7
      12   79   17815 -70.9
      12   70   18530 -70.3      260 012
      12   65   18971 -69.7
      12   50   20580 -56.7      230 014
      12   41   21824 -59.5
      12   30   23790 -57.5      260 007
      12   21   26032 -59.7
      12   20   26340 -55.7      270 011
      12   15   28176 -54.9
72255 12 1021      38   2.4   78 360 008
      12 1000     197   1.8   86 360 011
      12  959     532  -1.7  100
      12  938     708   -.9   84
      12  924     829   4.8   30
      12  903    1017   6.4   22
      12  872    1303   6.4   42
      12  850    1516   8.8   23 340 019
      12  841    1604   8.8   17
      12  803    1986   8.8   18
      12  774    2280  10.0   18
      12  700    3118   4.0   41 270 023
      12  682    3328   4.0   20
      12  653    3680   1.8   21
      12  603    4314  -4.5   42
      12  595    4419  -4.7   19
      12  500    5780 -10.5   14 250 027
      12  458    6432 -15.1   35
      12  444    6682 -17.1   25
      12  400    7450 -23.7   29 240 034
      12  349    8432 -31.1   29
      12  322    8987 -36.1   62
      12  300    9480 -38.7   58 240 037
      12  250   10710 -49.7
      12  200   12130 -61.9      260 041
      12  176   12854 -63.3
      12  150   13900 -62.3      240 044
      12  133   14640 -63.9
      12  130   14781 -61.9
      12  118   15373 -67.1
      12  113   15635 -66.5
      12  100   16370 -71.1      240 033
      12   88   16614 -67.9
      12   84   17411 -71.1
      12   76   18011 -65.7
      12   70   18510 -65.7      250 023
      12   62   19245 -67.3
      12   56   19870 -59.8
      12   50   20580 -60.3      260 009
      12   30   23780 -58.5      280 017
      12   24   25169 -62.7
      12   20   26300 -59.3      270 023
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72255 12   16   27713 -54.7
      12   10   30730 -53.3      280 018
      12    8   32210 -40.1
      12    7   33130 -38.7
72257 12  997     270   -.3   55 320 004
      12 1000     245
      12  989     327  -1.5   69
      12  947     671  -3.9  100
      12  924     865  -4.3  100
      12  918     917  -2.1  100
      12  866    1381   -.3   94
      12  850    1530   -.5   93 350 227
      12  842    1606    .0   83
      12  812    1898   2.4   60
      12  756    2472    .0   40
      12  734    2708   -.5   31
      12  711    2962    .0   29
      12  700    3090    .2   29 300 174
      12  692    3182    .0   26
      12  604    4260  -5.3   27
      12  500    6220 -14.7   26 260 029
      12  454    6943 -20.3   27
      12  432    7311 -19.7   27
      12  400    7390 -24.3   31 250 088
      12  300    1500
72259 12 1007     180   -.1   72 330 011
      12 1000     233   -.5   74 330 011
      12  956     590  -3.7   86
      12  906     998  -1.5   79
      12  873    1309  -3.9   87
      12  850    1524  -1.5   83 350 020
      12  840    1618   -.9   80
      12  818    1829  -2.3   80
      12  775    2259   -.7   55
      12  700    3068  -5.3   53 310 019
      12  656    3575  -8.1   41
      12  638    3781  -8.1   29
      12  582    4498 -12.7   25
      12  550    4931 -11.3   23
      12  500    5650 -17.9   23 280 030
      12  400    7280 -28.3   24 270 051
      12  373    7768 -31.3   23
      12  360    8040 -30.3   23
      12  311    9061 -39.5   25
      12  300    9310 -41.9      250 059
      12  250   10517 -52.3
      12  238   10833 -54.7
      12  222   11276 -56.7
      12  211   11588 -57.1
      12  205   11782 -53.9
      12  200   11940 -54.7      250 052
      12  182   12543 -55.3
      12  173   12868 -53.9
      12  162   13286 -57.7
      12  150   13770 -57.3      260 038
      12  132   14568 -62.7
      12  105   15865 -66.9
      12  100   16260 -64.9      240 036
      12   92   16770 -63.9
      12   85   17258 -61.1
      12   70   18460 -62.7      240 007
      12   64   19011 -63.9
      12   60   19408 -62.1
      12   57   19724 -63.5
      12   50   20540 -60.1      260 019
      12   47   20925 -61.7
      12   41   21778 -57.7
      12   32   23334 -60.1
      12   30   23730 -59.5      270 012
      12   26   24828 -58.3
      12   24   25130 -58.9
      12   20   26280 -57.1      270 014
      12   18   26952 -53.5
      12   14   28567 -53.9
      12   11   30125 -51.3
72261 12  982     314   4.0   55 350 007
      12 1000     245
      12  955     822    .6   64
      12  895    1145   3.8   70
      12  850    1563   2.8   48 340 017
      12  816    1891   -.1   51
      12  750    2564  -1.5   17
      12  700    3119   1.6   12 280 016
      12  500    5750 -14.5   13 280 027
      12  440    6710 -19.1   27
      12  423    7002 -21.9   32
      12  400    7420 -25.1   68 250 026
      12  309    8240 -39.7   65
      12  300    8440 -41.3      250 033
      12  200   12050 -62.7      250 049
      12  191   12342 -64.9
      12  167   13167 -61.9
      12  150   13830 -64.1      240 038
      12  100   16300 -67.8      330 022
      12   70   18470 -63.7      270 019
      12   50   20540 -63.7      240 013
      12   48   20780 -64.9
      12   44   21327 -60.1
      12   30   23720 -60.1      270 020
      12   20   26260 -58.3      280 014
      12   13   28980 -54.3
72265 12  928     674  -3.3   83 360 004
      12 1000     270
      12  908    1048  -1.1   88
```

DECEMBER 15 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72265	12	885	1253	-.7	43		
	12	871	1380	-1.7	54		
	12	861	1472	-2.1	43		
	12	850	1574	-1.5	54	010	018
	12	833	1735	-1.3	46		
	12	794	2116	-2.9	42		
	12	782	2237	-1.9	22		
	12	700	3113	-5.1	21	340	016
	12	626	3987	-6.9	18		
	12	500	5700	-18.3	18	280	019
	12	400	7330	-29.9	18	280	020
	12	375	7787	-32.5	20		
	12	367	7939	-31.9	20		
	12	344	8394	-34.3	19		
	12	315	9004	-39.3	19		
	12	300	9340	-42.3		270	043
	12	273	9969	-46.5			
	12	250	10542	-53.1			
	12	204	11825	-62.5			
	12	200	11950	-61.3		260	049
	12	154	13585	-57.9			
	12	150	13750	-59.3		240	034
	12	135	14410	-59.3			
	12	120	15141	-63.5			
	12	117	15297	-62.7			
	12	107	15845	-65.1			
	12	100	16260	-64.3		230	027
	12	95	16574	-63.9			
	12	81	17541	-68.1			
	12	70	18430	-59.9		270	022
	12	57	19704	-63.1			
	12	50	20520	-61.3		250	020
	12	40	21914	-58.5			
	12	30	23710	-61.1		270	015
	12	20	26250	-57.1		260	018
	12	12	28548	-48.3			
	12	10	30750	-50.1		020	008
	12	8	32219	-46.7			
	12	7	33100	-47.3			
72270	12	892	1194	.2	59	360	004
	12	1000	252				
	12	872	1376	.6	22		
	12	850	1581	2.0	19	020	012
	12	829	1783	2.0	19		
	12	778	2281	-1.7	31		
	12	727	2828	-4.3	14		
	12	700	3127	-3.3	10	010	007
	12	676	3402	-4.1	10		
	12	623	4042	-7.3	9		
	12	559	4877	-13.1	12		
	12	520	5426	-15.3	10		
	12	500	5720	-17.9	10	310	013
	12	458	6369	-23.1	9		
	12	431	6813	-24.3	10		
	12	400	7350	-28.5	9	310	018
	12	327	8760	-39.9	11		
	12	300	9350	-44.5		310	023
	12	250	10544	-54.7			
	12	200	11930	-65.7		250	036
	12	189	12273	-66.7			
	12	150	13690	-61.1		290	028
	12	135	14347	-59.5			
	12	115	15339	-64.3			
	12	100	16200	-64.5		250	021
	12	70	18380	-63.5		260	019
	12	50	20460	-61.1		270	018
	12	30	23650	-58.9		290	013
	12	29	23863	-58.7			
72273	12	863	1428	2.2	41	160	003
	12	1000	213				
	12	850	1564	3.8	41	140	006
	12	806	1994	2.6	35		
	12	768	2382	.0	26		
	12	732	2768	2.6	19		
	12	700	3133	1.6	13	360	007
	12	568	4779	-10.3	17		
	12	544	5109	-13.1	18		
	12	525	5380	-12.9	18		
	12	500	5750	-15.7	17	330	007
	12	400	7410	-28.3	5	340	012
	12	330	8757	-39.9	18		
	12	300	9400	-45.7		300	018
	12	200	11970	-66.9		260	019
	12	186	12407	-68.5			
	12	176	12742	-64.5			
	12	150	13730	-62.3		270	022
	12	142	14069	-61.5			
72274	12	934	790	-2.5	83	130	002
	12	1000	231				
	12	913	971	5.0	46		
	12	880	1272	7.0	20		
	12	850	1556	6.0	22	080	009
	12	743	2651	3.8	12		
	12	700	3134	1.6	11	030	010
	12	550	5024	-12.9	15		
	12	542	5136	-11.9	15		
	12	500	5750	-15.7	14	330	010
	12	400	7380	-28.5	13	330	010
	12	332	8694	-39.9	15		
	12	300	9380	-45.9		310	018
	12	256	10168	-53.1			
	12	200	11950	-66.7		270	024
	12	181	12551	-68.3			
	12	167	13039	-63.7			
72274	12	150	13700	-63.3		280	021
	12	146	13867	-61.1			
	12	125	14835	-59.7			
	12	100	16220	-62.9		260	018
	12	70	18420	-62.7		270	019
	12	50	20500	-61.7		280	015
	12	30	23690	-58.5		270	016
	12	26	24598	-54.7			
	12	20	26270	-56.3		280	011
	12	17	27318	-50.5			
	12	13	29062	-51.5			
	12	10	30780	-48.3		040	009
	12	8	32252	-47.7			
72280	12	1011	139	.8	70	000	000
	12	1000	222	8.4	53	350	002
	12	993	280	8.4	29		
	12	965	516	9.4	27		
	12	850	1562	6.4	22	070	007
	12	725	2858	3.6	11		
	12	700	3140	.8	12	030	007
	12	612	4208	-4.1	11		
	12	500	5770	-16.1	23	310	012
	12	400	7400	-28.9	19	300	009
	12	341	8522	-37.5	20		
	12	300	9390	-45.7		290	020
	12	250	10576	-56.5			
	12	200	11970	-66.3		310	020
	12	181	12569	-70.3			
	12	175	12772	-65.7			
	12	150	13710	-63.7		280	024
	12	117	15244	-61.1			
	12	100	16220	-62.1		250	013
72290	12	1009	129	6.0	65	350	002
	12	1000	199	10.4	66	360	002
	12	986	317	12.4	67		
	12	970	377	12.4	17		
	12	956	576	12.6	17		
	12	850	1554	9.2	14	010	001
	12	805	2002	6.6	14		
	12	743	2656	4.6	15		
	12	700	3139	.6	16	360	001
	12	627	4014	-4.3	14		
	12	523	5419	-13.1	22		
	12	500	5760	-15.7	19	280	008
	12	440	6710	-23.1	29		
	12	406	7293	-28.3	50		
	12	400	7400	-29.5	50	310	009
	12	382	7727	-32.1	44		
	12	366	8070	32.4	46		
	12	326	8984	-39.7	22		
	12	300	9400	-44.3		340	015
	12	250	10594	-54.7			
	12	200	11980	-66.5		320	035
	12	183	12513	-70.3			
	12	157	13425	-69.7			
	12	153	13580	-67.1			
	12	150	13700	-67.1		310	029
	12	122	14949	-66.3			
	12	111	15526	-63.3			
	12	100	16170	-65.9		290	020
	12	70	18350	-64.1		280	014
	12	50	20420	-61.5		280	017
	12	30	23610	-58.7		270	009
	12	20	26190	-53.9		280	005
	12	19	26520	-52.5			
72295	12	1021	32	9.4	32		
	12	1013	97	11.8	28		
	12	936	757	11.8	17		
	12	901	1074	10.0	18		
	12	861	1450	9.6	15		
	12	808	1964	7.8	15		
	12	700	3141	1.0	14		
72304	12	1018	3	13.0	96	360	005
	12	1000	150	12.8	98	040	005
	12	974	372	15.4	98		
	12	871	1313	13.2	83		
	12	850	1526	12.0	76	210	008
	12	817	1855	9.8	81		
	12	757	2484	6.6	77		
	12	718	2904	3.8	88		
	12	700	3128	2.8	83	240	014
	12	681	3350	2.4	60		
	12	655	3663	.2	75		
	12	636	3898	-1.1	74		
	12	619	4113	-2.5	30		
	12	611	4216	-3.1	21		
	12	594	4438	-4.3	72		
	12	586	4546	-4.5	42		
	12	578	4654	-5.1	100		
	12	500	5780	-11.7	100	260	026
	12	488	5950	-13.1	69		
	12	443	6695	-18.5	29		
	12	424	7021	-20.1	59		
	12	404	7378	-22.3	58		
	12	400	7450	-22.9	48	260	033
	12	382	7808	-23.9	43		
	12	380	7834	-25.1	75		
	12	374	7948	-26.3	56		
	12	361	8204	-26.5	50		
	12	300	9500	-38.3	59	250	039
	12	213	11751	-49.3			
	12	204	12020	-60.9			
	12	200	12150	-59.1		280	048
	12	196	12277	-56.9			
72304	12	171	13133	-60.9			
	12	150	13940	-62.3		260	045
	12	113	15646	-72.7			
	12	100	16370	26.0	21		
	12	86	17474	-72.5			
	12	70	18490	-68.1		270	029
	12	63	19127	-65.3			
	12	50	20530	-66.5		280	021
	12	40	21879	-66.9			
	12	30	23630	-62.3		290	017
	12	20	26160	-58.1		320	010
	12	14	28411	-57.3			
	12	10	30580	-49.5			
72311	12	984	255	7.0	97	050	006
	12	1000	112				
	12	950	541	5.2	100		
	12	909	907	15.0	99		
	12	886	1124	15.6	98		
	12	850	1474	13.8	100	220	027
	12	788	2105	9.0	100		
	12	749	2523	6.4	65		
	12	734	2688	5.8	75		
	12	720	2845	4.4	45		
	12	700	3082	4.8	97	230	032
	12	623	4022	-.5	89		
	12	580	4589	-4.5	35		
	12	537	5191	-8.5	11		
	12	527	5337	-8.1	8		
	12	500	5750	-11.3	56	230	033
	12	480	6062	-13.1	69		
	12	460	6385	-15.1	50		
	12	435	6805	-17.9	92		
	12	416	7137	-20.1	94		
	12	400	7430	-22.1	53	240	036
	12	388	7653	-23.9	52		
	12	367	8057	-27.1	62		
	12	345	8489	-30.7	55		
	12	300	9470	-39.1	52	260	032
	12	250	10690	-50.3			
	12	200	12110	-63.7		260	043
	12	187	12520	-65.9			
	12	184	12618	-64.9			
	12	179	12789	-58.3			
	12	174	12960	-56.7			
	12	150	13890	-62.7		250	058
	12	131	14714	-68.3			
	12	125	14996	-67.3			
	12	107	15921	-72.7			
	12	103	16140	-67.5			
	12	100	16330	-69.3		250	040
	12	95	16635	-71.3			
	12	71	18372	-67.7			
72317	12	985	282	1.8	99	060	005
	12	1000	154				
	12	958	506	.8	100		
	12	933	719	1.6	100		
	12	906	958	10.2	100		
	12	876	1238	10.8	100		
	12	850	1488	9.6	100	180	016
	12	700	3079	1.2	100	230	021
	12	654	3624	.0	100		
	12	500	5730	-12.1	93	250	025
	12	478	6072	-15.5	38		
	12	463	6312	-16.9	23		
	12	414	7143	-21.9	65		
	12	400	7400	-23.9	57	240	024
	12	344	8482	-32.7	70		
	12	314	9117	-38.3	58		
	12	300	9430	-40.7		240	028
	12	218	11511	-60.5			
	12	200	12040	-65.3			
	12	197	12132	-66.1			
72327	12	990	188	3.6	89	010	004
	12	1000	97				
	12	850	1437	8.4	89	240	011
	12	700	3026	.8	100	240	019
	12	500	5660	-14.1	100	230	037
	12	400	7310	-23.9	9	230	053
	12	300	9350	-38.9	13	230	058
	12	200	11980	-63.3		220	058
	12	185	12456	-66.1			
	12	161	13306	-62.5			
	12	150	13740	-63.3		250	053
	12	137	14294	-66.1			
	12	100	16220	-62.9		250	034
	12	92	16730	-65.7			
	12	70	18400	-65.1		240	025
	12	67	18667	-65.7			
	12	66	18758	-62.3			
	12	57	19658	-65.5			
	12	50	20460	-61.9		270	018
	12	35	22698	-63.5			
	12	30	23610	-60.1		280	009
	12	20	26180	-57.1		300	014
	12	19	26487	-54.1			
	12	13	28907	-56.7			
	12	11	29974	-53.3			
72340	12	1011	81	.0	92	330	005
	12	1000	169	-.5	100		
	12	907	942	-4.5	100		
	12	850	1480	.0	100		
	12	835	1603	1.0	100		
	12	773	2223	.6	100		
	12	738	2583	-1.1	100		
72340	12	700	3017	-4.9	80		
	12	670	3360	-7.1	80		
	12	643	3679	-10.1	56		
	12	636	3763	-10.1	31		
	12	585	4403	-13.3	10		
	12	546	4929	-12.1	9		
	12	500	5600	-15.7	9		
	12	448	6417	-22.5	8		
	12	400	7240	-26.3	10		
	12	309	9056	-39.7	8		
	12	300	9260	-41.3			
	12	250	10469	-52.1			
	12	238	10788	-51.7			
	12	227	11093	-54.5			
	12	200	11900	-56.3		190	191
	12	188	12282	-57.5			
	12	183	12463	-56.3			
	12	150	13710				
	12	135	14363	-63.5			
	12	131	14549	-60.1			
	12	115	15352	-65.5			
	12	106	15734	-65.5			
	12	100	16210	-61.7			
	12	90	16863	-61.5			
	12	75	17878	-67.1			
	12	70	18390	-66.9			
	12	62	19136	-59.9			
	12	50	20470	-64.1			
	12	45	21119	-61.3			
	12	33	23030	-64.3			
	12	30	23620	-59.5			
	12	26	24514	-60.3			
	12	20	26170	-55.5			
	12	16	27595	-54.7			
	12	15	28006	-56.7			
	12	13	28920	-53.3			
72349	12	972	439	-5.7	90	320	005
	12	1000	215				
	12	957	563	-6.9	85		
	12	925	827	-8.9	100		
	12	908	971	-6.3	100		
	12	850	1480	-5.3	100	350	015
	12	839	1580	-5.1	100		
	12	724	2735	-10.7	100		
	12	700	2998	-11.1	100	330	015
	12	669	3346	-10.9	94		
	12	558	4719	-18.7	100		
	12	500	5530	-23.5	84	290	014
	12	424	6710	-34.1	54		
	12	400	7120	-38.1	58	280	015
	12	383	7418	-39.9	51		
	12	374	7580	-40.7			
	12	348	8071	-40.5			
	12	300	9070	-43.5		240	037
	12	250	10283	-48.7			
	12	214	11307	-47.9			
	12	200	11750	-51.9		240	043
	12	179	12466	-53.9			
	12	150	13590	-59.5		240	049
	12	145	13802	-60.3			
	12	128	14585	-57.1			
	12	111	15476	-62.5			
	12	100	16120	-59.3		250	041
	12	91	16708	-61.1			
	12	82	17360	-57.7			
	12	70	18350	-63.5		230	023
	12	68	18528	-64.3			
	12	57	19619	-59.9			
	12	50	20430	-61.3		260	019
	12	45	21080	-63.5			
	12	40	21810	-58.9			
	12	36	22471	-58.1			
	12	31	23406	-61.1			
	12	30	23620	-59.3		260	012
	12	25	24763	-58.9			
	12	22	25574	-54.3			
	12	20	26180	-56.1		280	009
	12	17	27220	-53.3			
	12	15	28023	-55.1			
72354	12	982	393	-5.1	68	360	005
	12	1000	242				
	12	850	1521	-1.5	77	360	022
	12	700	3044	-8.5	31	340	022
	12	500	5580	-23.9	35	280	018
	12	400	7180	-33.5	31	280	026
	12	300	9140	-46.9		270	031
	12	200	11780	-50.3		280	040
	12	150	13840	-57.3		280	031
	12	100	16160	-62.5		260	033
	12	70	18360	-59.1		280	020
	12	50	20440	-59.9		270	031
	12	30	23630	-59.9		270	010
	12	20	26190	-55.5		280	008
	12	14	28480	-52.5			
	12	12	28957	-54.1			
	12	10	30630	-52.1		330	008
	12	8	31318	-47.5			
	12	7	32870	-49.1		360	004
72355	12	986	365	-3.1	93	030	009
	12	840	1520	-4.6	76	010	022
	12	811	3060	-2.3	43	340	021
	12	893	5580	-2.8	39	300	028
	12	876	7180	-.1	34	270	026
	12	828	9140	-1.7	33	280	037
72355	12	746	11780	-8.5	39	250	044
	12	720	13860	-5.9	24	260	031
	12	638	14619	-12.3	61		
	12	615	14875	-12.9	17		
	12	515	16210	-20.1	14		
	12	320	19559	-45.7			
	12	271	20696	-49.9			
	12	267	20792	-48.9			
	12	239	21476	-51.1			
	12	229	21793	-52.5			
	12	225	21867	-51.5			
	12	195	22796	-51.7			
	12	189	22996	-52.9			
	12	183	23207	-51.5			
	12	167	23798	-54.1			
	12	138	25008	-58.9			
	12	124	25673	-63.1			
	12	114	26190	-63.1			
72363	12	904	1099	-8.9	62	350	009
	12	1000	300				
	12	850	1574	-6.3	32	020	023
	12	828	1780	-4.5	25		
	12	761	2443	-5.3	13		
	12	700	3095	-8.7	18	350	018
	12	655	3606	-12.5	33		
	12	609	4161	-13.1	15		
	12	560	4796	-16.5	14		
	12	500	5640	-23.5	15	300	022
	12	400	7230	-35.5	19	300	027
	12	370	7768	-39.5	19		
	12	300	9170	-50.3		280	029
	12	250	10350	-54.1			
	12	226	11003	-50.5			
	12	200	11790	-57.9		260	042
	12	171	12789	-53.1			
	12	150	13630	-55.9		270	036
	12	100	16160	-63.3		240	029
	12	70	18370	-61.3		270	024
	12	50	20450	-61.9		260	020
	12	30	23650	-57.5		270	012
	12	20	26240	-53.1		280	005
	12	15	28105	-50.5			
72374	12	864	1488	-7.7	71	140	001
	12	1000	317				
	12	850	1613	-6.7	62	170	001
	12	825	1847	-5.3	40		
	12	750	2584	-6.7	15		
	12	720	2915	-3.9	14		
	12	700	3138	-6.3	14	020	006
	12	632	3936	-7.9	13		
	12	522	5381	-18.7	18		
	12	500	5710	-19.5	18	330	016
	12	469	6183	-22.3	15		
	12	400	7330	-31.5	14	330	020
	12	300	9300	-48.7		310	024
	12	250	10468	-60.1			
	12	216	11367	-66.3			
	12	200	11830	-65.1		290	025
	12	150	13600	-61.7		290	028
	12	127	14633	-60.7			
	12	106	15748	-64.3			
	12	100	16110	-63.3			
	12	70	18300	-63.3		270	021
	12	50	20380	-62.1		280	019
	12	40	21761	-61.5			
	12	34	22780	-56.7			
	12	30	23570	-58.3		280	015
	12	24	24881	-53.3			
	12	22	25548	-55.7			
	12	20	26180	-53.9			
	12	15	28028	-49.1			
72381	12	944	728	-4.9	32	280	001
	12	1000	298				
	12	912	998	2.4	28		
	12	850	1565	1.2	16	060	005
	12	783	2226	2.2	13		
	12	700	3125	-1.3	15	220	003
	12	500	5730	-18.1	34	280	008
	12	448	6541	-23.7	29		
	12	400	7380	-30.7	50	280	015
	12	374	7834	-34.5	63		
	12	348	8315	-37.3	37		
	12	300	9340	-46.3		310	018
	12	200	11910	-68.5		320	031
	12	180	12537	-71.7			
	12	172	12807	-68.1			
	12	157	13352	-68.7			
	12	150	13620	-64.5		300	026
	12	131	14443	-66.7			
	12	100	16080	-62.5		280	017
	12	70	18230	-64.9		280	014
	12	50	20310	-60.9		280	013
	12	44	21100	-63.5			
	12	30	23490	-56.5		280	008
	12	20	26070	-54.9		360	004
	12	15	27514	-49.7			
	12	14	28381	-53.5			
	12	10	30580	-49.7			
72388	12	893	1137	-6.3	48	340	004
	12	1000	286				
	12	894	1281	-3.5	42		
	12	858	1518	.0	28		
	12	850	1593	.0	29	020	005
	12	810	1978	-.8	24		

```
DECEMBER 15 1972

STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C     %     MPS

72386 12  720    2917   -1.1  17
      12  700    3142   -2.5  18 230 003
      12  565    4811  -11.9  23
      12  544    5100  -14.3  39
      12  526    5354  -15.7  75
      12  500    5740  -18.7  79 290 014
      12  436    6746  -26.3  91
      12  400    7360  -31.9  71 290 019
      12  363    8039  -36.5  75
      12  342    8450  -38.9  41
      12  300    9330  -46.9     310 023
      12  250   10513  -56.5
      12  200   11900  -66.5     320 036
      12  178   12598  -70.9
      12  164   13085  -69.7
      12  156   13387  -64.5
      12  150   13630  -64.1     300 027
      12  137   14185  -64.3
      12  113   15373  -60.9
      12  108   15653  -62.5
      12  104   15887  -60.9
      12  100   16130  -61.5     280 020
      12   82   17352  -64.5
      12   77   17740  -60.9
      12   70   18330  -62.1     270 016
      12   50   20410  -62.3     280 015
      12   30   23610  -55.7     280 010
      12   21   25894  -53.3
      12   20   26210  -49.9     010 003
      12   16   27669  -49.9
72389 12 1017     100   -1.5  95 140 002
      12 1000     233   -2.5  97 160 002
      12  984     361   -3.5 100
      12  971     467     .0  47
      12  959     567    3.8  32
      12  933     792    8.4  31
      12  886    1219    9.0  29
      12  850    1562    7.2  29 180 006
      12  718    2931     .4  29
      12  700    3135    -.9  28 220 006
      12  535    5224  -14.7  24
      12  509    5599  -17.7  76
      12  501    5717  -18.5  28
      12  500    5730  -18.7  30 250 012
      12  475    6111  -20.7  79
      12  435    6758  -23.3  32
      12  400    7370  -28.1  30 270 014
72391 12 1025       4   11.8  24 050 011
      12 1003     186   14.4  18
      12 1000     211   14.4  16 060 011
      12  938     747   10.6  14
      12  908    1018   11.6  13
      12  853    1535    7.4  13
      12  850    1565    7.4  12 150 002
      12  839    1672    8.2  11
      12  732    2784    2.2  12
      12  700    3144    -.3  10 280 004
      12  561    4874  -12.3  10
      12  522    5421  -15.9  29
      12  508    5610  -17.7  65
      12  500    5740  -18.5  65 230 010
      12  452    6488  -21.8  28
      12  424    6957  -23.9  18
      12  400    7380  -27.3  19 270 011
      12  328    8772  -38.9  28
      12  300    9380  -44.9     270 018
      12  200   11960  -66.5     300 036
      12  185   12428  -70.3
      12  153   13586  -66.9
      12  150   13680  -67.9     300 030
      12  138   14187  -71.5
      12  118   15127  -64.7
      12  104   15894  -66.9
      12  100   16130  -66.7     290 021
72393 12 1014      99    7.0  83 100 002
      12 1000     212    8.6  71 130 002
      12  988     312   10.2  62
      12  962     532    7.4  49
      12  936     758    9.2  11
      12  910     991    8.2   6
      12  885    1221    9.0
      12  850    1556    8.2     190 009
      12  813    1922    7.6
      12  790    2157    6.0
      12  768    2377    4.6   6
      12  727    2832    2.0   6
      12  706    3067     .0   6
      12  700    3136    -.3   6 230 009
      12  685    3308    -.9   5
      12  645    3786   -3.7   5
      12  625    4034   -5.9   5
      12  588    4509   -8.9  24
      12  570    4748  -11.1  29
      12  552    4994  -13.1  56
      12  534    5246  -15.1  55
      12  518    5475  -16.3  69
      12  500    5740  -17.7  69 240 010
      12  486    5952  -18.3  70
      12  470    6201  -18.5  44
      12  454    6458  -20.9  24
      12  408    7240  -25.9  14
      12  400    7380  -27.3  15 270 013
      12  378    7784  -30.9  14
      12  326    8816  -38.5  22

STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C     %     MPS

72393 12  314    9072  -41.5
      12  300    9390  -44.3     280 017
      12  257   10407  -53.3
      12  208   11795  -64.7
      12  200   11970  -65.9     280 036
      12  180   12602  -70.7
      12  173   12839  -68.3
      12  155   13497  -68.9
      12  150   13690  -70.1     300 028
      12  146   13850  -70.9
      12  139   14141  -70.7
      12  127   14684  -65.1
      12  121   14980  -63.7
      12  106   15787  -66.3
      12  101   16081  -65.1
      12  100   16150  -65.1     280 024
      12   84   17220  -62.1
      12   70   18340  -63.1     280 014
      12   66   18702  -63.3
      12   60   19289  -62.3
      12   50   20420  -62.1     280 017
      12   46   20936  -61.7
      12   33   23013  -57.7
      12   30   23610  -56.5
      12   29   23825  -56.5
72402 12 1019       7    8.4  96 050 008
      12 1000     158    8.0 100 060 011
      12  942     648    6.6 100
      12  850    1498    7.2 100 170 008
      12  824    1753    7.6 100
      12  700    3085    1.0  92 240 013
      12  593    4400   -6.1  92
      12  500    5720  -14.1  92 250 021
      12  444    6612  -19.5  84
      12  420    7023  -21.9  58
      12  400    7380  -24.5  57 250 028
      12  342    8500  -33.5  43
      12  312    9137  -39.1  46
      12  300    9410  -41.1     260 040
      12  250   10619  -52.5
      12  200   12020  -64.3     260 053
      12  190   12336  -61.7
      12  185   12502  -58.5
      12  172   12960  -58.7
      12  150   13810  -63.5     260 059
      12  132   14585  -68.9
      12  118   15260  -66.5
72403 12 1011      88    1.8  90 340 003
      12 1000     172    1.2  87 010 005
      12  953     558    -.7 100
      12  931     745     .4 100
      12  867    1316    1.2 100
      12  854    1438    5.0 100
      12  850    1481    4.6 100 170 012
      12  792    2054    2.6 100
      12  778    2198    3.8 100
      12  700    3055    -.5 100 220 013
      12  665    3464   -1.9 100
      12  602    4248   -6.7 100
      12  583    4497   -9.5  68
      12  561    4794   -9.5  96
      12  533    5187  -12.1 100
      12  500    5680  -14.9  82 250 037
      12  452    6437  -19.3  59
      12  400    7340  -25.5  57 250 046
      12  343    8437  -33.5  65
      12  336    8581  -34.7  53
      12  308    9182  -38.9  58
      12  300    9360  -41.9     250 047
      12  276    9919  -46.9
      12  200   11860  -65.5     260 066
      12  185   12436  -63.5
      12  182   12537  -59.3
      12  161   13303  -60.3
      12  150   13750  -62.3     260 045
      12  139   14219  -66.1
      12  131   14574  -67.7
      12  124   14805  -66.7
72408 12 1023       9    4.4  70 070 006
      12 1000     190    2.0  80
      12  966     468    2.0  95
      12  921     852    -.1  93
      12  879    1226     .4 100
      12  873    1281    1.6 100
      12  850    1500    2.0 100
      12  831    1682    2.4  77
      12  819    1789    2.0  55
      12  812    1868   -2.5  30
      12  795    2037    2.0  55
      12  787    2119    2.2  47
      12  742    2582     .6 100
      12  700    3063   -1.5  92
72414 12  993     102    3.8 100 090 002
      12 1000     125
      12  962     440    1.0 100
      12  954     507    1.6 100
      12  947     567    5.6 100
      12  893    1048    8.4 100
      12  850    1454    8.0 100
      12  831    1638    4.6  99
      12  700    3030     .4 100
72423 12  987     149     .6  95 360 005
      12 1000     119
      12  985     242    -.9  95

STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C     %     MPS

72423 12  944     580   -3.3 100
      12  921     777    2.6 100
      12  906     909     .8 100
      12  889    1061    -.9  76
      12  885    1097    1.6  76
      12  876    1179    2.6 100
      12  850    1422    2.8 100
      12  842    1498    2.6 100
      12  836    1556    4.2 100
      12  818    1733    4.2 100
      12  726    2696     .6 100
      12  706    2920     .8 100
      12  700    2995     .0 100
72425 12  985     255     .6  88 090 003
      12 1000     120
      12  958     468    -.1 100
      12  938     639    7.8 100
      12  888    1092   10.0  73
      12  850    1454    8.4  66 230 011
      12  808    1870    6.2  65
      12  734    2648     .6  93
      12  700    3033    -.7  97 260 018
      12  597    4291   -6.1  95
      12  500    5670  -12.1  93 220 030
      12  464    6237  -16.3  89
      12  400    7340  -24.5  70 240 042
      12  312    9099  -38.5  60
      12  300    9360  -40.9     230 046
      12  250   10571  -51.7
      12  200   11980  -64.1     240 062
      12  178   12684  -69.9
      12  161   13294  -61.3
      12  150   13740  -61.7     250 057
      12  129   14675  -61.3
72429 12  981     306   -1.7  63 040 005
      12 1000     146
      12  950     555   -4.1 100
      12  910     895   -1.9 100
      12  877    1191    3.2  15
      12  850    1444    2.0  17 180 005
      12  792    2011    -.5  47
      12  778    2143     .8 100
      12  700    2999   -3.1 100 230 018
      12  605    4143   -7.7 100
      12  500    5600  -18.5  65 250 035
      12  453    6332  -21.3  79
      12  445    6484  -20.3  78
      12  400    7250  -26.7  70 220 044
      12  314    8950  -40.1
      12  300    9260  -42.9     230 064
      12  200   11870  -63.7     230 067
      12  180   12508  -68.9
      12  173   12748  -64.1
      12  150   13630  -60.7     250 058
      12  134   14336  -58.3
      12  119   15076  -62.5
      12  100   16190  -63.1     250 037
      12   79   17596  -64.3
      12   71   18253  -61.9
72433 12  998     185   -3.3  86 350 006
      12 1000     158
      12  928     747   -7.7 100
      12  919     823   -7.3 100
      12  910     900   -6.5  53
      12  895    1030   -6.3  45
      12  888    1091   -6.3  45
      12  882    1144   -3.3  46
      12  869    1261   -3.5  50
      12  862    1325   -2.7  86
      12  850    1436   -2.7 100 010 008
      12  836    1567   -3.9  91
      12  811    1807   -3.9  42
      12  779    2124   -5.5  85
      12  760    2318   -4.9 100
      12  746    2464   -5.3 100
      12  715    2798   -2.3 100
      12  700    2969   -2.9 100 230 018
      12  630    3787   -7.1 100
      12  608    4060  -10.3  87
      12  578    4460  -13.5  55
      12  520    5255  -19.5  73
      12  500    5550  -21.3  84 240 031
      12  400    7160  -33.9  80 230 042
      12  373    7646  -37.7  47
      12  369    7796  -37.5  19
      12  300    9120  -46.1     220 084
      12  218   11200  -55.3
      12  200   11750  -54.1
      12  150   13580  -58.5
      12  145   13782  -60.5
      12  107   15682  -61.1
      12  100   16110  -56.5
      12   84   17196  -64.7
      12   75   17887  -65.5
      12   70   18310  -59.5
      12   67   18569  -58.1
      12   54   19926  -63.7
      12   50   20400  -63.5
      12   30   23560  -60.7
      12   24   24960  -57.3
      12   20   26110  -58.9
      12   14   28373  -64.1
      12   10   30530  -64.9
72434 12 1006     139   -3.1  78 340 001

STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C     %     MPS

72434 12 1000     183   -4.1  88 340 002
      12  983     318   -5.3 100
      12  943     642   -7.9 100
      12  914     885   -6.5 100
      12  850    1455   -5.7 100
      12  825    1689   -6.5 100
      12  821    1727   -5.5 100
      12  742    2515   -8.7 100
      12  700    2968  -10.5 100
72451 12  938     790  -10.1  61 340 009
      12 1000     294
      12  916     979   -2.3  33
      12  850    1569   -5.5  25 360 020
      12  761    2426  -11.5  25
      12  730    2746   -9.7   9
      12  700    3069  -12.1  10 340 018
      12  661    3506  -13.5  10
      12  500    5570  -27.9   9 300 020
      12  400    7140  -37.7  14 290 029
      12  367    7730  -40.9
      12  300    9080  -50.8     280 030
      12  262    9952  -55.7
      12  250   10251  -54.5
      12  200   11680  -52.7     260 031
      12  187   12115  -51.5
      12  163   12998  -55.7
      12  150   13530  -54.5     260 027
      12  136   14204  -55.1
      12  120   14951  -58.3
      12  100   16100  -59.3     260 030
      12   93   16554  -60.3
      12   85   17117  -58.7
      12   70   18330  -61.7     260 022
      12   59   19396  -58.9
      12   50   20420  -62.3     260 024
      12   47   20803  -61.7
72456 12  987     270  -10.1  77 320 005
      12 1000     245
      12  850    1513   -8.5  41 350 021
      12  700    3002  -16.3  46 330 021
      12  500    5490  -26.9  42 280 025
      12  400    7070  -38.1  33 260 024
      12  300    8890  -51.1     260 029
      12  200   11610  -51.3     250 033
      12  150   13470  -54.7     240 042
      12  100   16050  -59.1     260 036
      12   70   18290  -57.7     250 025
      12   50   20380  -57.5     270 019
      12   38   22108  -61.9
      12   30   23590  -55.9     270 015
      12   26   24496  -58.1
      12   20   26160  -54.5     270 011
      12   12   29454  -51.5
72469 12  849    1616  -16.7  50 160 003
      12 1000     341
      12  850    1602
      12  837    1722   -7.9  34
      12  823    1853   -8.3  29
      12  780    2270   -9.1  31
      12  700    3103  -11.5  14 300 012
      12  680    3325  -12.7  15
      12  574    4591  -23.5  17
      12  500    5580  -28.1  15 320 023
      12  406    7046  -39.9  17
      12  400    7150  -40.5     310 024
      12  300    9060  -51.1     320 036
      12  270    9738  -55.5
      12  221   11002  -59.7
      12  200   11630  -58.7     300 035
      12  175   12470  -57.9
      12  159   13070  -61.1
      12  150   13440  -59.7     290 035
      12  142   13785  -57.1
      12  109   15456  -57.9
      12  103   15815  -55.5
      12  100   16000  -55.7     270 029
      12   72   18058  -62.9
72476 12  867    1475  -12.1  83 130 005
      12 1000     354
      12  857    1563   -9.1  57
      12  850    1627   -9.1  57 110 006
      12  835    1765   -7.3  48
      12  798    2118   -9.5  62
      12  773    2361  -11.1 100
      12  766    2431  -10.1  82
      12  750    2593  -10.9  61
      12  736    2707   -8.9  25
      12  700    3127  -10.1  19 030 004
      12  630    3833  -14.1  20
      12  555    4883  -20.3  30
      12  500    5650  -24.3  31 310 025
      12  400    7240  -36.1  30 310 030
      12  355    8062  -40.1
      12  300    9190  -48.5     330 043
      12  207   11534  -66.5
      12  200   11740  -66.5     310 041
      12  187   12152  -61.1
      12  175   12568  -59.1
      12  150   13530  -58.7     280 030
      12  100   16070  -59.1     280 028
      12   78   17543  -60.5
      12   70   18300  -59.3     280 022
      12   50   20400  -60.9     280 019
      12   46   20818  -61.5

STATN HR  LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C     %     MPS

72476 12   30   23610  -54.1     270 011
      12   20   26220  -50.5     290 012
      12   16   27666  -53.3
      12   14   28720   46.2
      12   11   30638  -40.5
72486 12  818    1909  -19.9  77 190 006
      12 1000     364
      12  850    1615
      12  810    1980  -11.3  72
      12  803    2047   -7.5  57
      12  794    2135   -7.3  41
      12  745    2634   -3.9  39
      12  700    3124   -5.9  24 240 008
      12  573    4667  -14.3  22
      12  549    4890  -16.7  38
      12  533    5212  -18.1  23
      12  500    5680  -20.9  79 210 221
      12  459    6308  -24.3  75
      12  400    7300  -32.3  67 290 020
      12  351    8207  -40.1
      12  300    9260  -49.3     300 027
      12  250   10430  -58.9
      12  200   11600  -68.1     320 042
      12  159   13186  -65.7
      12  150   13540  -63.1     300 028
      12  134   14238  -60.5
      12  116   15133  -62.3
      12   70   18300  -59.3     280 022
      12   50   20400  -60.9     280 019
      12   30   23610  -54.1     270 011
      12   20   26220  -50.5     290 012
72493 12 1027       2     .8  81 090 002
      12 1000     217    1.8  71 100 002
      12  969     470     .8  70
      12  951     622    5.8  42
      12  864    1407    6.6  10
      12  850    1542    6.2  11 180 011
      12  784    2201    3.8   9
      12  700    3112   -1.1  10 200 012
      12  626    3994   -6.1   9
      12  597    4363   -9.3  57
      12  583    4546  -10.7  40
      12  563    4813  -13.1  81
      12  513    5514  -18.7 100
      12  500    5710  -18.5  80 240 012
      12  456    6392  -22.5  86
      12  449    6506  -22.3  43
      12  443    6605  -22.9  35
      12  400    7340  -28.9  73 250 020
      12  360    8086  -33.9  72
      12  330    8689  -39.1  70
      12  300    9340  -44.9     250 025
      12  250   10528  -56.5
      12  200   11810  -67.9     280 032
      12  182   12470  -72.9
      12  176   12668  -68.3
      12  150   13630  -68.9     280 028
      12  111   15461  -62.3
      12  100   16100  -64.9     280 017
      12   70   18300  -62.5     280 015
      12   50   20380  -60.3     280 019
      12   30   23580  -58.1     280 009
      12   27   24251  -63.3
      12   20   26200  -50.9     020 005
      12   18   26886  -50.7
      12   16   27660  -46.7
72508 12 1027      30   -2.9  74
      12 1000     170   -2.9  74
      12 1000      27   -2.9  74 110 005
      12  992     171   -2.9  86
      12  987     860   -8.5 100
      12  982     923   -7.9 100
      12  967    1143   -9.7 100
      12  850    1839   22.0 100
      12  814    2295   -6.1  45
      12  772    2710   -5.5  42
      12  748    2948   -2.5  39
      12  735    3098   -1.7  38
      12  700    2907  -33.9   1
      12  500    8050   44.8   5
      12  400    5000   55.8   9 080 206
72518 12 1020      89   -6.5  70 360 007
      12 1000     238   -7.9  80 020 007
      12  989     325   -8.1  82
      12  967     500   -6.1 100
      12  943     697   -4.9  84
      12  868    1335   -6.7  84
      12  850    1508   -5.5  41 140 006
      12  827    1723   -5.3  45
      12  767    2313   -6.1  97
      12  739    2605   -4.3  35
      12  700    3033   -5.1  25 260 015
      12  648    3637   -6.9  22
      12  589    4246  -10.9  23
      12  564    4705  -14.3 100
      12  549    4910  -13.7  35
      12  500    5620  -18.1  67 260 027
      12  472    6047  -21.7  84
      12  424    6830  -25.9  57
      12  400    7250  -29.7  70 260 031
      12  380    7614  -32.1  84
      12  324    8722  -39.7  98
      12  300    9240  -43.1     250 056
      12  218   11307  -61.1
```

DECEMBER 15 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72518	12	207	11626	-61.7			
	12	200	11840	-61.3		270	074
	12	183	12383	-59.9			
	12	150	13620	-65.3			
	12	134	14307	-65.3			
	12	122	14886	-59.9			
	12	100	16120	-62.5			
	12	70	18310	-64.7			
	12	55	19789	-62.9			
72520	12	974	365	2.0	81	100	007
	12	1000	151				
	12	934	702	-.3	100		
	12	911	903	3.6	100		
	12	900	1002	4.2	100		
	12	875	1231	5.2	41		
	12	850	1467	4.2	28	220	008
	12	797	1987	1.2	64		
	12	787	2088	.4	55		
	12	764	2326	.8	100		
	12	700	3030	-1.7	100	240	016
	12	544	4996	-12.3	100		
	12	500	5640	-16.7	92	260	025
	12	400	7280	-28.1	82	240	034
	12	384	7572	-29.3	80		
	12	319	8868	-39.9	72		
	12	300	9290	-43.9		240	048
	12	200	11890	-64.7		250	075
	12	186	12331	-66.5			
	12	181	12499	-59.9			
	12	170	12892	-58.3			
	12	166	13042	-56.5			
	12	150	13680	-58.3		260	041
	12	127	14713	-64.1			
	12	111	15536	-64.9			
	12	100	16180	-63.5		260	047
	12	70	18370	-62.5		260	043
	12	59	19421	-64.1			
72524	12	990	217	.0	59	120	004
	12	1000	138				
	12	982	283	-.7	79		
	12	956	496	-2.9	92		
	12	934	681	-2.1	100		
	12	898	992	-3.7	100		
	12	874	1206	-3.7	19		
	12	866	1279	-2.9	9		
	12	863	1307	.8	10		
	12	850	1429	1.2	10		
	12	719	2770	-4.9	16		
	12	700	2971	-6.9	20		
72528	12	997	224	-2.9	86	080	009
	12	1000	184				
	12	966	469	-3.9	98		
	12	910	939	-5.1	65		
	12	877	1229	-5.9	69		
	12	863	1356	-1.7	36		
	12	850	1477	-1.5	31	170	010
	12	807	1888	-4.3	32		
	12	766	2279	-3.7	30		
	12	700	3008	-5.9	22	250	013
	12	648	3609	-8.5	22		
	12	628	3851	-10.3	44		
	12	619	3962	-10.7	77		
	12	595	4266	-11.5	100		
	12	550	4864	-15.9	100		
	12	536	5072	-17.7	80		
	12	523	5241	-19.3	82		
	12	511	5414	-17.3	100		
	12	500	5580	-18.3	100	240	031
	12	400	7210	-30.9	80	250	037
	12	334	8467	-39.5	74		
	12	300	9190	-45.1		250	066
	12	229	10936	-59.7			
	12	200	11770	-64.5		250	100
	12	165	12960	-59.5			
	12	150	13560	-61.1			
	12	118	15041	-63.9			
	12	104	15821	-60.5			
	12	100	16070	-61.1			
72532	12	999	202	-7.1	83	350	004
	12	1000	188				
	12	981	339	-8.3	92		
	12	962	481	-7.3	100		
	12	850	1453	-8.3	100	330	008
	12	833	1609	-8.3	100		
	12	818	1741	-7.1	100		
	12	777	2151	-7.7	87		
	12	700	2960	-11.1	91	260	010
	12	657	3444	-13.5	100		
	12	632	3740	-12.3	100		
	12	565	4590	-16.3	100		
	12	500	5500	-22.9	86	230	024
	12	438	6455	-30.7	77		
	12	422	6718	-32.9	84		
	12	400	7080	-36.7	67	230	036
	12	388	7300	-38.3	59		
	12	377	7487	-40.1			
	12	353	7942	-44.1			
	12	342	8154	-43.9			
	12	300	9030	-49.1		230	047
	12	238	10531	-54.5			
	12	219	11066	-52.9			
	12	200	11650	-56.3		220	054
	12	186	12110	-57.5			
	12	150	13470	-55.9		240	046
72532	12	100	16040	-58.1		260	034
	12	94	16431	-57.1			
	12	72	18096	-62.9			
	12	70	18270	-61.1		250	034
	12	50	20360	-60.7		250	023
	12	42	21438	-63.3			
	12	30	23540	-57.3		260	014
	12	28	23877	-56.1			
72553	12	978	406	-13.9	70	310	006
	12	1000	235				
	12	969	479	-7.7	71		
	12	922	866	-6.5	57		
	12	850	1498	-9.3	44	320	023
	12	784	2022	-12.5	18		
	12	700	2971	-19.7	18	300	024
	12	646	3564	-22.5	14		
	12	633	3714	-20.9	13		
	12	500	5420	-32.1	14	270	029
	12	453	6109	-37.9	15		
	12	436	6373	-36.5	14		
	12	400	6970	-40.1		240	037
	12	368	7534	-44.3			
	12	338	8103	-45.3			
	12	300	8890	-50.3		240	040
	12	200	11530	-52.9		250	031
	12	186	12001	-50.1			
	12	150	13400	-51.9		250	034
	12	126	14519	-56.3			
	12	100	15990	-55.9		260	032
	12	77	17653	-55.9			
	12	70	18250	-58.3		250	028
	12	64	18811	-60.5			
	12	59	19322	-56.7			
	12	50	20370	-59.5		260	023
	12	39	21933	-57.3			
	12	34	22790	-62.3			
	12	33	22977	-56.3			
	12	30	23580	-53.3		270	012
	12	23	25275	-57.5			
	12	20	26160	-56.3		270	011
	12	19	26486	-56.5			
72562	12	933	849	-18.9	76	290	004
	12	1000	313				
	12	922	934	-12.3	66		
	12	898	1138	-5.5	32		
	12	884	1261	-5.9	29		
	12	850	1566	-9.1	34	340	018
	12	788	2147	-13.3	16		
	12	746	2564	-13.7	13		
	12	700	3044	-17.7	15	330	024
	12	667	3405	-18.7	13		
	12	500	5500	-31.1	20	310	033
	12	422	6681	-39.9	22		
	12	400	7040	-42.7		320	031
	12	300	8930	-56.3		320	036
	12	290	9146	-55.3			
	12	274	9507	-56.9			
	12	255	9965	-54.5			
	12	213	11113	-56.3			
	12	200	11510	-52.1			
	12	171	12526	-51.3			
	12	150	13380	-53.5			
	12	100	15960	-57.7			
	12	89	16763	-59.5			
	12	70	18200	-57.9			
	12	61	19070	-58.7			
	12	50	20330	-58.9			
	12	39	21887	-59.5			
	12	36	22393	-54.9			
	12	30	23560	-53.3		270	015
	12	24	24982	-57.9			
	12	20	26140	-54.5		290	012
	12	16	27585	-49.7			
	12	10	30670	-49.7			
72572	12	888	1288	-20.1	67	240	003
	12	1000	389				
	12	876	1393	-16.7	83		
	12	868	1462	-15.9	100		
	12	850	1620	-14.1	100	180	002
	12	833	1774	-11.5	75		
	12	822	1876	-11.3	66		
	12	815	1942	-9.7	61		
	12	800	2086	-9.1	40		
	12	764	2442	-9.7	37		
	12	746	2626	-8.5	34		
	12	700	3118	-10.3	33	260	054
	12	653	3651	-12.1	33		
	12	608	4193	-15.9	31		
	12	597	4330	-16.5	34		
	12	578	4572	-18.5	45		
	12	560	4807	-20.1	36		
	12	551	4927	-19.9	33		
	12	500	5640	-24.9	42	310	021
	12	464	6180	-27.9	46		
	12	400	7240	-34.1	43	310	031
	12	364	7883	-39.5	52		
	12	300	9180	-50.5		310	037
	12	250	10342	-60.7			
	12	224	11017	-65.9			
	12	200	11700	-68.5		320	035
	12	185	11852	-68.9			
	12	173	12578	-62.8			
	12	150	13460	-62.9		300	031
	12	100	15970	-60.9		280	025
72572	12	87	16833	-62.1			
	12	70	18190	-59.7		280	023
	12	64	18754	-57.1			
	12	50	20300	-61.1		280	015
	12	43	21238	-60.7			
	12	40	21692	-57.3			
	12	35	22535	-57.9			
	12	30	23510	-53.7		280	013
	12	24	24944	-53.7			
	12	20	26130	-50.5		310	008
	12	18	26814	-52.7			
	12	17	27186	-49.7			
	12	12	29465	-49.9			
72576	12	840	1700	-24.1	69	160	003
	12	1000	381				
	12	850	1605				
	12	820	1874	-10.5	33		
	12	750	2565	-7.3	12		
	12	700	3098	-11.1	12	300	010
	12	633	3863	-16.1	11		
	12	500	5590	-29.5	13	310	022
	12	409	6893	-40.1			
	12	400	7150	-41.1		320	029
	12	300	9060	-52.3		320	049
	12	213	11201	-67.1			
	12	200	11580	-62.5		310	051
	12	150	13380	-56.9		300	033
	12	133	14136	-60.3			
	12	100	15920	-59.1		280	029
	12	70	18160	-57.5		270	021
	12	65	18630	-56.1			
	12	50	20280	-61.1		260	015
	12	44	21076	-59.9			
	12	41	21523	-54.1			
	12	34	22712	-58.5			
	12	30	23520	-51.5		280	020
	12	21	25834	-51.9			
	12	20	26150	-48.7		290	011
	12	14	28481	-51.3			
72583	12	881	1312	-20.1	75	260	002
	12	1000	351				
	12	873	1383	-15.1	84		
	12	850	1587	-10.7	85	140	004
	12	816	1905	-4.5	30		
	12	789	2171	-1.7	28		
	12	700	3119	-4.5	19	220	007
	12	639	3832	-7.7	31		
	12	551	4961	-18.1	66		
	12	532	5223	-18.5	88		
	12	500	5690	-20.3	100	280	019
	12	400	7300	-31.7	84	290	020
	12	355	8131	-39.3	74		
	12	300	9260	-48.1		280	033
	12	200	11810	-67.7		310	043
	12	182	12371	-72.1			
	12	150	13530	-66.5		280	029
	12	141	13905	-65.7			
	12	137	14081	-62.5			
	12	105	15722	-62.5			
	12	100	16020	-60.1		280	028
	12	70	18240	-60.9		290	018
	12	57	19526	-58.1			
	12	50	20350	-60.9		290	014
	12	30	23580	-53.9		280	013
	12	27	24255	-54.9			
	12	20	26200	-49.1		310	009
	12	15	28081	-48.5			
72597	12	875	405	-7.3	83	270	002
	12	1000	199				
	12	949	614	-2.7	95		
	12	940	690	1.6	98		
	12	916	898	1.9	47		
	12	908	968	1.2	44		
	12	881	1122	5.6	30		
	12	850	1506	4.8	30	160	008
	12	764	2368	1.6	25		
	12	732	2713	.6	29		
	12	700	3071	-2.3	99	220	016
	12	672	3394	-4.5	25		
	12	604	4224	-10.5	33		
	12	595	4338	-10.9	55		
	12	577	4574	-12.7	56		
	12	574	4614	-12.9	75		
	12	558	4830	-12.1	100		
	12	533	5178	-15.5	100		
	12	500	5680	-18.5	99	230	018
	12	427	6880	-26.1	100		
	12	400	7280	-29.5	76	260	020
	12	355	8130	-36.3	64		
	12	342	8387	-38.9	63		
	12	300	9270	-46.7		280	022
	12	250	10499	-55.7			
	12	200	11940	-69.3		260	041
	12	181	12433	-72.3			
	12	177	12565	-70.3			
	12	163	13094	-70.7			
	12	159	13203	-67.5			
	12	150	13560	-67.5		270	027
	12	138	14087	-63.7			
	12	100	16050	-61.1		280	024
	12	70	18270	-61.1		280	023
	12	50	20380	-57.5		290	013
	12	30	23610	-55.9		300	008
	12	20	26220	-50.9		340	011
72597	12	14	28550	-49.3			
72600	12	1025	4	-2.9	78	330	015
	12	1015	84	-3.9	54		
	12	1000	201	-5.1	63	330	018
	12	914	898	-12.1	100		
	12	874	1238	-15.1	100		
	12	850	1450	-16.5	77	330	017
	12	846	1485	-16.7	50		
	12	834	1593	-15.7	32		
	12	700	2905	-17.5	25	310	029
	12	661	3336	-15.5	24		
	12	607	3975	-18.1	25		
	12	577	4352	-18.7	22		
	12	500	5410	-23.7	26	300	049
	12	400	7020	-33.1	25	290	064
	12	346	8025	-40.1			
	12	313	8703	-44.1			
	12	300	8980	-46.1		290	081
	12	216	11100	-59.5			
	12	200	11580	-57.9			
	12	182	12177	-55.9			
	12	162	12911	-60.1			
	12	150	13400	-60.1			
	12	131	14252	-56.5			
	12	100	15950	-59.9			
	12	95	16270	-60.7			
	12	83	17117	-57.1			
	12	70	18190	-59.5			
	12	54	19800	-63.3			
	12	50	20280	-62.9			
	12	40	21658	-61.9			
	12	38	21973	-65.1			
	12	30	23430	-64.5			
	12	22	25341	-61.1			
	12	20	25930	-61.7			
	12	12	29124	-57.7			
	12	11	29681	-51.3			
	12	10	30280	-52.5			
72606	12	1030	19	-8.9	62	030	004
	12	1000	252	-9.1	52	040	010
	12	952	631	-11.5	67		
	12	938	745	-11.3	43		
	12	916	928	-9.1	21		
	12	860	1414	-11.1	43		
	12	850	1504	-11.5	36	340	004
	12	834	1650	-11.9	19		
	12	822	1781	-9.1	10		
	12	700	3016	-7.1	12	270	014
	12	500	5570	-21.3	53	280	034
	12	400	7190	-30.7	32	280	043
	12	376	7653	-4.5	10		
	12	365	7873	-35.5	53		
	12	334	8406	-39.5	52		
	12	300	9170	-44.7		270	063
	12	250	10365	-54.1			
	12	216	11285	-62.7			
	12	200	11760	-62.5			
	12	191	12049	-61.5			
	12	171	12723	-66.5			
	12	157	13241	-66.1			
72637	12	993	233	-2.9	71	040	004
	12	1000	180				
	12	987	285	-4.7	74		
	12	936	702	-5.3	100		
	12	874	1238	-7.3	100		
	12	850	1454	-8.3	31	120	003
	12	813	1800	-7.5	45		
	12	789	2034	-8.1	24		
	12	756	2369	-5.5	25		
	12	732	2628	6.9	57		
	12	722	2738	-7.7	69		
	12	700	2969	-8.9	52		
	12	648	3561	-13.7	51		
	12	617	3933	-14.3	100		
	12	541	4823	-17.5	100		
	12	513	5318	-20.9	100		
	12	500	5510	-21.5	78	230	030
	12	486	5719	-22.9	66		
	12	461	6103	-26.3	62		
	12	443	6390	-28.5	27		
	12	400	7120	-33.5	31	240	042
	12	311	8808	-54.9			
	12	300	9080	-48.9		230	088
	12	277	9607	-48.1			
	12	250	10276	-52.9			
	12	222	11032	-59.1			
	12	200	11660	-60.1		230	081
	12	174	12546	-61.7			
	12	150	13470	-60.3		250	050
	12	100	16010	-59.1		250	039
	12	89	16740	-59.5			
	12	82	17250	-62.1			
	12	78	17561	-59.3			
	12	70	18240	-60.1		260	031
	12	50	20320	-62.7		270	026
	12	47	20701	-63.3			
	12	43	21252	-59.9			
	12	38	22018	-62.7			
	12	30	23480	-62.3		290	019
	12	20	26020	-56.7		280	029
	12	18	26687	-57.9			
	12	13	28773	-51.1			
	12	10	30480	-51.7		300	031
	12	9	31160	-54.1			
72645	12	987	214	-18.3	72	220	002
	12	1000	185				
	12	981	330	-12.1	98		
	12	948	593	-9.7	52		
	12	929	749	-9.5	44		
	12	876	1202	-10.7	88		
	12	864	1308	-10.5	52		
	12	850	1434	-10.5	40	250	005
	12	831	1608	-11.1	23		
	12	806	1842	-11.3	19		
	12	782	2073	-12.9	33		
	12	763	2260	-13.5	22		
	12	736	2535	-12.5	20		
	12	700	2917	-14.7	26	240	011
	12	666	3292	-17.9	34		
	12	647	3507	-20.3	49		
	12	638	3611	-20.3	87		
	12	622	3799	-21.3	95		
	12	611	3931	-20.5	92		
	12	540	4836	-25.5	90		
	12	525	5041	-24.7	97		
	12	500	5400	-27.1	94	230	030
	12	476	5758	-22.7	98		
	12	400	6970	-37.9	88	230	039
	12	322	8428	-49.5			
	12	300	8890	-51.3		230	048
	12	256	9908	-56.9			
	12	241	10292	-55.7			
	12	232	10534	-57.1			
	12	215	11018	-54.7			
	12	200	11480	-56.7			
	12	178	12188	-53.9			
	12	150	19450				
	12	123	14576	-57.9			
	12	116	14947	-55.5			
	12	100	15887	-58.3			
	12	70	18120	-56.1		260	032
	12	60	19084	-61.1			
	12	50	20220	-58.9		260	021
	12	44	21015	-61.7			
	12	41	21453	-61.5			
72655	12	986	318	-21.1	64	280	002
	12	1000	210				
	12	981	353	-16.5	92		
	12	951	586	-16.5	100		
	12	915	878	-13.3	100		
	12	885	1132	-12.5	100		
	12	850	1438	-13.5	100	330	012
	12	725	2635	-19.5	88		
	12	707	2822	-19.7	44		
	12	700	2886	-19.9	44	280	012
	12	581	4129	-29.1	41		
	12	500	5300	-39.5	46	230	012
	12	447	6057	-45.3			
	12	400	6800	-46.3		230	031
	12	321	8259	-47.3			
	12	300	8700	-50.1		220	038
	12	274	9290	-51.5			
	12	250	9888	-49.3			
	12	200	11340	-54.1		240	031
	12	195	11502	-54.3			
	12	166	12546	-49.1			
	12	150	13210	-49.9		240	032
	12	114	14881	-55.7			
72662	12	917	866	-13.3	36	290	003
	12	1000	289				
	12	889	1116	-8.3	29		
	12	850	1552	-9.3	21	330	017
	12	788	2133	-13.5	15		
	12	744	2588	-16.3	17		
	12	730	2711	-16.3	19		
	12	700	3025	-18.5	15	330	023
	12	549	4792	-31.3	18		
	12	500	5450	-35.3	21	320	034
	12	452	6147	-39.5	32		
	12	400	6980	-43.9		320	042
	12	300	8850	-56.7		320	046
	12	283	9214	-61.3			
	12	268	9554	-59.3			
	12	233	10427	-61.1			
	12	200	11380	-59.9		290	036
	12	188	11843	-58.1			
	12	173	12311	-48.7			
	12	166	12582	-49.3			
	12	150	13240	-53.5		290	029
	12	119	14710	-58.3			
	12	100	15800	-59.1		270	032
	12	92	16327	-55.7			
	12	70	18070	-55.9		280	027
	12	62	18843	-55.5			
	12	50	20200	-58.7		280	022
	12	44	21003	-57.7			
	12	42	21298	-53.5			
	12	32	23047	-53.9			
	12	30	23490	-55.9		260	012
	12	23	25129	-58.6			
	12	20	26030	-55.7		300	032
	12	19	26706	-62.3			
72681	12	933	871	-18.1	55	120	004
	12	1000	344				
	12	920	979	-14.3	46		
	12	883	1290	-14.9	62		
	12	870	1403	-11.5	79		
	12	850	1581	-11.3	70	140	009

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72681 12  779   2253  -9.3  23
      12  753   2517  -5.3  23
      12  700   3092  -7.1  20 250 010
      12  643   3749 -11.3  40
      12  588   4430 -14.9  22
      12  525   5275 -22.3  48
      12  500   5630 -25.7  71 280 015
      12  470   6078 -26.5  79
      12  400   7230 -34.5  70 290 024
      12  363   7901 -39.7  72
      12  300   9170 -50.3     300 028
      12  250  10335 -59.7
      12  200  11670 -68.5     300 036
      12  187  12069 -71.7
      12  170  12638 -66.9
      12  150  13400 -64.9     300 034
      12  100  15910 -59.5     290 026
      12   80  17312 -57.7
      12   70  18150 -60.9     290 022
      12   57  19430 -59.9
      12   50  20250 -55.1     290 015
      12   30  23480 -56.5     310 013
      12   20  26130 -48.9     330 012
72694 12 1015     61  -4.7 100 000 000
      12 1000    175  -4.9  90 360 001
      12  984    302  -4.7  72
      12  972    399  -2.7 100
      12  961    490   -.5  93
      12  950    582    .4  89
      12  935    709  -5.7  29
      12  919    846   6.6  31
      12  850   1491   4.6  23 200 015
      12  700   3043  -5.5  29 200 017
      12  648   3644  -8.9  31
      12  600   4235 -12.9  61
      12  582   4466 -14.9 100
      12  545   4959 -16.7 100
      12  530   5167 -17.9 100
      12  500   5600 -21.3 100 260 013
      12  400   7220 -32.5  83 270 021
      12  351   8127 -38.9  68
      12  300   9180 -48.5     270 026
      12  217  11228 -66.1
      12  200  11720 -69.7     270 036
      12  183  12245 -73.3
      12  150  13430 -66.3     270 030
      12  138  13940 -62.7
      12  100  15930 -60.7     280 026
      12   70  18180 -59.3     280 020
      12   50  20270 -58.5     300 018
      12   30  23530 -53.7     320 013
      12   20  26180 -47.1     320 018
      12   14  28536 -48.1
      12   11  30112 -51.9
72698 12 1017      8  -4.7  68 110 009
      12 1000    174  -5.9  98 110 169
      12  850   1480   4.8  22
      12  700   3025  -5.1  19
72701 12 1028     41 -20.1  82 290 003
      12 1009    187 -15.3  83
      12 1000    255 -15.7  79 350 003
      12  983    384 -16.5  83
      12  962    546 -16.7  73
      12  954    609 -15.1  50
      12  850   1480 -17.9  50 340 007
      12  808   1859 -18.1  41
      12  718   2769 -14.3  32
      12  700   2941 -13.9  32 310 121
      12  661   3377 -13.5  35
      12  504   5382 -25.5  38
      12  500   5450 -25.3  38 300 045
      12  400   7050 -32.9  31
      12  300   9010 -46.5
      12  200  11600 -61.5
      12  150  13400 -58.3
      12  100  15930 -59.1
      12   70  18180 -61.1
      12   52  19899 -62.7
      12   50  20240 -60.5
      12   47  20629 -57.7
      12   40  21639 -60.5
      12   30  23430 -61.3
      12   20  25840 -62.3
      12   17  26943 -62.5
72712 12 1010    101 -20.3  76 220 002
      12 1000    264 -18.1  77 280 004
      12  978    431 -17.1  79
      12  943    704 -17.3  80
      12  850   1480 -18.9  49 350 009
      12  737   2543 -18.5  26
      12  700   2930 -15.9  26 310 022
      12  668   3306 -14.9  29
      12  589   4103 -18.1  37
      12  500   5430 -26.5  34 280 038
      12  445   6265 -30.5  45
      12  413   6791 -34.9  49
      12  400   7020 -34.9  27 290 066
      12  365   7654 -38.9  20
      12  318   8584 -46.7
      12  300   8970 -46.9     290 072
      12  250  10154 -56.1
      12  200  11560 -63.1     280 071
      12  189  11889 -61.5
      12  183  12101 -57.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72712 12  150  13350 -58.9     280 061
      12  138  13870 -61.3
      12  100  15880 -58.9     280 043
      12   70  18120 -59.9     290 033
      12   50  20200 -62.9     280 032
      12   30  23350 -63.1     300 038
      12   22  25272 -60.1
      12   20  25860 -61.3     290 040
      12   14  28051 -65.5
      12   10  30140 -57.3     280 048
      12    8  31559 -54.7
      12    7  32430 -48.5     280 054
72722 12 1012    170 -20.7  81 110 001
      12 1000    255 -18.1  90 110 002
      12  990    330 -16.3 100
      12  958    578 -14.3  98
      12  935    762 -13.9  67
      12  900   1052 -13.5  51
      12  850   1485 -15.1  67 340 002
      12  839   1583 -15.3  71
      12  813   1820 -16.1  65
      12  778   2153 -13.5  39
      12  734   2598 -13.3  39
      12  700   2957 -14.7  38 260 011
      12  688   3088 -15.3  42
      12  670   3289 -13.5  39
      12  586   4297 -19.1  37
      12  572   4477 -18.5  41
      12  548   4795 -20.5  73
      12  500   5470 -24.5  79 260 026
      12  400   7070 -34.5  76 260 039
      12  360   7798 -40.1
      12  300   9020 -48.3     260 057
      12  226  10828 -62.1
      12  200  11590 -61.7     270 068
      12  176  12384 -60.7
      12  159  13013 -63.1
      12  150  13370 -62.3     260 040
      12  127  14404 -59.7
      12  111  15241 -62.3
      12  100  15880 -60.7     270 036
      12   70  18100 -60.9     270 043
      12   60  19081 -59.7
      12   50  20190 -63.3     280 026
      12   40  21552 -63.3
      12   30  23320 -64.5
      12   28  23741 -64.7
72734 12  986    221  -6.7  95 060 003
      12 1000    189
      12  957    534  -4.9  77
      12  850   1453 -12.3  88 140 004
      12  816   1763 -15.3  98
      12  803   1884 -15.1  96
      12  781   1998 -12.5  33
      12  759   2313 -13.1  27
      12  700   2829 -15.5  46 240 010
      12  632   3695 -19.1  37
      12  560   4585 -24.5  74
      12  539   4864 -23.1  80
      12  500   5410 -25.9  74 240 031
      12  400   6990 -37.3  72 240 041
      12  315   8599 -48.1
      12  300   8920 -49.9     240 066
      12  221  10878 -58.9
      12  200  11510 -55.9     240 066
      12  150  13330 -57.1     250 047
      12  137  13900 -58.7
      12  120  14735 -56.3
      12  100  15890 -58.1     250 034
      12   81  17220 -57.1
      12   70  18140 -58.9     270 032
      12   60  19111 -56.5
      12   50  20260 -60.5     260 029
      12   36  22287 -62.5
      12   30  23430 -60.9     280 028
      12   23  25083 -60.5
      12   20  25860 -56.7     280 032
      12   10  30360 -55.9     290 044
      12    7  32640 -52.7     300 058
      12    5  34810 -52.1     310 058
72747 12  978    361 -12.3  69 280 006
      12 1000    185
      12  967    441 -14.3  92
      12  895   1022 -19.3 100
      12  850   1408 -16.5 100 320 011
      12  782   2033 -17.7 100
      12  700   2894 -21.3  53 300 010
      12  617   3776 -26.3  34
      12  500   5250 -38.5  41 280 018
      12  400   6740 -52.3     270 015
      12  300   8800 -51.8     240 031
      12  200  11230 -52.9     250 029
      12  150  13090 -51.9     250 028
      12  123  14378 -51.1
      12  108  15218 -54.1
      12  100  15710 -52.8     290 036
      12   87  16602 -56.1
      12   70  18000 -52.9     260 026
      12   50  20150 -56.9     250 025
      12   43  21100 -57.1
      12   36  22217 -60.1
      12   30  23360 -58.1     260 029
      12   25  24905 -58.5
      12   20  25820 -55.5     270 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72747 12   17  26950 -50.1
      12   10  30320 -55.1     280 023
      12    9  30893 -54.9
72764 12  969    506 -18.7  79 290 005
      12 1000    265
      12  956    608 -14.7  76
      12  930    817 -15.1  92
      12  882   1216 -16.9  92
      12  868   1336 -15.5  92
      12  850   1494 -15.9  87 330 019
      12  835   1628 -16.1  74
      12  796   1986 -18.5  75
      12  778   2157 -18.5  49
      12  700   2939 -23.1  39 330 023
      12  587   4453 -32.7  25
      12  500   5330 -39.7  28 330 043
      12  428   6406 -47.9
      12  400   6820 -49.3     330 041
      12  375   7243 -49.5
      12  317   8331 -54.5
      12  300   8680 -53.3     320 031
      12  286   8989 -51.9
      12  268   9408 -54.3
      12  250   9855 -53.1
      12  237  10198 -54.5
      12  211  10946 -52.3
      12  200  11290 -54.7     300 032
      12  150  13140 -54.3     270 025
      12  142  13493 -51.7
      12  125  14318 -53.1
      12  118  14692 -50.1
      12  100  15760 -54.3     280 028
      12   85  16797 -56.5
      12   70  18040 -52.7     280 028
      12   51  20063 -57.3
      12   50  20190 -55.9     270 023
      12   47  20585 -54.1
      12   44  21004 -58.3
      12   34  22846 -53.1
      12   30  23450 -54.9     260 015
      12   23  25139 -57.3
      12   20  26030 -53.9     280 029
      12   14  28310 -55.9
      12   12  29300 -51.7
72768 12  947    700 -23.3  57 100 003
      12 1000    292
      12  933    812 -13.9  91
      12  922    902 -12.3  67
      12  918    935 -10.1  56
      12  906   1038  -9.5  48
      12  863   1411  -9.9  48
      12  850   1528 -10.7  52 300 009
      12  793   2059 -13.1  43
      12  775   2234 -12.3  33
      12  700   3005 -17.5  28 300 016
      12  500   5430 -35.9  27 320 024
      12  443   6264 -40.1
      12  400   6950 -45.3     320 040
      12  310   8602 -58.5
      12  300   8810 -58.7     320 051
      12  266   9556 -64.1
      12  214  10906 -58.5
      12  200  11330 -60.9     330 038
      12  150  13140 -55.5     310 032
      12  112  14992 -57.9
      12  100  15720 -54.1     280 027
      12   90  16399 -52.1
      12   74  17656 -55.7
      12   70  18010 -54.5     280 022
      12   50  20160 -55.7     280 029
      12   47  20593 -57.1
      12   41  21425 -53.1
      12   30  23420 -57.1     280 022
      12   20  26020 -50.7     300 030
      12   18  26711 -48.1
      12   15  27812 -48.5
72775 12  887   1123  -8.3  57 220 008
      12 1000    264
      12  882   1244  -3.1  28
      12  850   1536  -4.3  23 260 012
      12  700   3040 -13.9  18 290 017
      12  648   3622 -17.3  15
      12  558   4724 -25.9  18
      12  535   5030 -23.5  15
      12  500   5520 -29.5  28 310 028
      12  416   6805 -39.9  28
      12  400   7070 -41.5     310 032
      12  300   8970 -54.5     320 049
      12  214  11085 -60.3
      12  200  11470 -66.9     320 050
      12  189  11814 -63.9
      12  150  13240 -62.1     310 037
      12  124  14432 -56.5
      12  117  14789 -58.7
      12  108  15306 -54.9
      12  100  15790 -55.7     280 028
      12   94  16182 -57.9
      12   85  16824 -52.9
      12   70  18070 -56.3     280 020
      12   50  20210 -58.3     270 019
      12   38  21773 -58.5
      12   38  21837 -55.5
72785 12  944    721 -10.1  87 030 003
      12 1000    271
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72785 12  922    901  -7.5 100
      12  890   1176  -6.7  67
      12  850   1534  -8.3  57 170 005
      12  825   1768  -7.5  48
      12  802   1986  -8.3  48
      12  782   2183  -5.5  25
      12  725   2774  -7.7  26
      12  700   3046  -9.7  26 240 009
      12  661   3486 -12.7  25
      12  621   3961 -14.1  32
      12  509   5437 -25.5  71
      12  500   5570 -26.9  65 270 019
      12  435   6563 -32.5  62
      12  400   7150 -36.5  68 280 031
      12  371   7668 -39.9  59
      12  300   9080 -51.1     300 038
      12  250  10242 -59.9
      12  200  11610 -69.7     300 042
      12  183  12136 -72.1
      12  150  13330 -63.5     280 035
      12  115  14969 -61.7
      12  100  15850 -56.1     300 023
      12   78  17417 -58.5
      12   70  18100 -57.9     280 021
      12   50  20240 -54.1     290 019
      12   45  20911 -57.1
      12   30  23520 -52.9     300 020
      12   20  26160 -48.1     310 025
      12   19  26500 -45.7
      12   14  28517 -48.7
72793 12 1019    130    .6  86 000 000
      12 1000    161   2.0  80 210 002
      12  968    423   2.4  44
      12  932    731   5.6  30
      12  850   1479    .6  31 200 013
      12  777   2193  -3.7  28
      12  700   3012  -7.3  29
72797 12 1012     59    .0  82 110 003
      12 1000    153    .4  82
      12  958    489   1.8  40
      12  860   1359  -3.1  25
      12  850   1458  -1.7  18
      12  782   2118  -2.3  12
      12  727   2692  -6.7  38
      12  700   2991  -7.9  15 210 018
      12  619   3932 -16.1  46
      12  589   4304 -18.7  93
      12  562   4654 -17.9 100
      12  500   5530 -22.1  99 270 023
      12  400   7130 -33.9  83 270 025
      12  363   7801 -40.1
      12  300   9080 -50.9     270 031
      12  250  10240 -61.1
      12  200  11590 -71.1     280 048
      12  191  11861 -72.9
      12  150  13310 -65.9     280 031
      12  132  14089 -64.3
      12  120  14678 -59.7
      12  100  15810 -60.5     280 024
      12   70  18040 -58.9     290 018
      12   55  19573 -53.3
      12   50  20180 -56.7     290 018
      12   44  20998 -57.9
      12   40  21603 -54.7
      12   30  23460 -52.7     300 014
      12   20  26100 -48.5     300 021
      12   15  27890 -49.3
72801 12  993    140 -13.7  70 300 013
      12 1000     86
      12  923    669 -18.5 100
      12  914    753 -13.5  47
      12  905    838 -15.7  46
      12  889    988 -13.5  39
      12  850   1312 -16.3  42 350 012
      12  700   2748 -25.7  47 330 018
      12  592   3937 -35.3  53
      12  500   5100 -39.9  36 310 024
      12  498   5127 -40.1
      12  412   6403 -46.5
      12  400   6600 -46.3     300 031
      12  300   8530 -45.5     300 040
      12  284   8896 -44.7
      12  241   9985 -48.5
      12  200  11210 -49.9     300 045
      12  192  11477 -50.1
      12  178  11979 -47.3
      12  150  13090 -50.9     290 029
      12  100  15710 -55.5     300 029
      12   96  15970 -55.5
      12   89  16456 -52.5
      12   70  17980 -58.1     280 026
      12   58  19167 -60.9
      12   52  19851 -57.9
      12   50  20080 -58.9     290 032
      12   40  21473 -64.3
      12   36  22115 -65.7
      12   33  22650 -60.9
      12   30  23250 -62.3     280 033
      12   24  24818 -65.9
      12   20  25730 -63.7     280 032
      12   15  27475 -68.9
      12   10  30000 -61.7
      12    8  30680 -47.9
72811 12 1026     58 -23.9  72 330 005
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72811 12 1012    149 -20.9  66
      12 1000    237 -21.3  66 340 009
      12  850   1439 -18.9  44 330 015
      12  776   2113 -21.1  30
      12  700   2871 -24.5  25 310 014
      12  642   3496 -28.7  24
      12  556   4526 -28.5  19
      12  500   5280 -34.3  31 300 034
      12  490   5421 -35.5  34
      12  400   6820 -41.3     300 053
      12  300   8730 -51.1     300 063
      12  272   9362 -55.1
      12  228  10482 -57.7
      12  215  10855 -55.1
      12  200  11320 -56.1
      12  150  13150 -57.7
      12  136  13769 -57.3
      12  100  15700 -57.9
      12   70  17950 -56.9
      12   50  20050 -64.1
      12   30  23170 -66.5
      12   23  24802 -60.5
      12   20  25630 -66.9
72815 12 1012     80 -12.3  90 300 011
      12 1000    155 -13.1  92 310 011
      12  855   1326 -22.9 100
      12  850   1369 -22.9  89 310 019
      12  833   1517 -23.1  52
      12  815   1678 -20.7  53
      12  752   2271 -21.9  38
      12  700   2798 -25.1  38 320 024
      12  535   4700 -38.1  41
      12  500   5170 -40.1     320 023
      12  456   5795 -43.1
      12  413   6465 -41.1
      12  400   6680 -41.7     310 044
      12  360   7392 -43.3
      12  328   8013 -47.3
      12  300   8600 -48.1     310 050
      12  286   8913 -48.9
      12  200  11260 -50.7     300 048
      12  156  12869 -53.3
      12  150  13120 -54.1     300 046
      12  132  13938 -55.5
      12  113  14935 -52.7
      12  100  15730 -55.9
      12   78  17286 -62.9
      12   70  17860 -60.1     280 034
      12   64  18522 -57.9
      12   51  19952 -58.3
      12   50  20070 -59.1     280 042
      12   40  21471 -58.5
      12   30  23250 -64.1
      12   28  23671 -65.5
      12   23  24868 -65.1
72816 12 1019     44 -27.3  56 280 005
      12 1007    120 -26.3  51
      12 1000    170 -26.7  56 280 007
      12  927    713 -30.7  72
      12  862   1068 -20.7  85
      12  857   1278 -19.5  91
      12  850   1338 -19.5  90 340 012
      12  811   1689 -18.5  48
      12  785   1930 -20.1  66
      12  757   2199 -21.3  48
      12  700   2771 -25.7  51 350 013
      12  581   4093 -36.1  58
      12  542   4574 -37.7  37
      12  500   5130 -41.3     340 018
      12  427   6185 -48.5
      12  400   6610 -50.1     340 019
      12  341   7644 -53.7
      12  333   7787 -52.3
      12  313   8188 -53.7
      12  300   8470 -53.1     310 025
      12  200  11100 -51.9     300 029
      12  190  11433 -51.7
      12  150  12890 -54.1     280 030
      12  100  15840 -58.5     280 026
      12   70  17760 -61.5     280 032
      12   50  19850 -63.5     280 037
      12   48  20100 -64.1
      12   40  21217 -63.7
      12   30  22970 -67.3     280 046
      12   21  25089 -73.3
      12   20  25380 -72.7     280 046
      12   10  28510 -65.9
      12    9  30151 -65.1
72825 12  964    537 -35.8  59 200 003
      12 1000    281
      12  954    613 -28.1 100
      12  936    750 -25.1
      12  852   1434 -24.7 100
      12  850   1451 -24.7 100 310 006
      12  810   1801 -25.5 100
      12  744   2417 -25.9  97
      12  712   2734 -28.1  98
      12  700   2857 -28.3  90 300 013
      12  648   3432 -28.9  37
      12  559   4459 -32.5  35
      12  546   4629 -31.5  36
      12  506   5189 -35.5  53
      12  500   5240 -36.1  47 280 024
      12  472   5637 -38.3  41
```

DECEMBER 15 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72826 12  400   6760 -46.1     280 036
      12  352   7601 -51.1
      12  300   8630 -54.3     290 056
      12  216  10714 -58.9
      12  200  11200 -55.7     280 041
      12  150  13030 -57.9     280 038
      12  103  15399 -58.1
      12  100  15580 -58.9     280 036
      12   93  16033 -61.3
      12   70  17800 -60.5     280 032
      12   67  18073 -60.3
      12   50  19890 -63.1     290 038
      12   40  21257 -64.9
      12   38  21569 -65.7
72836 12 1028     10 -22.7  86 180 001
      12 1011    135 -16.7 100
      12 1000    217 -15.1 100 170 004
      12  986    247 -14.9 100
      12  973    424 -14.9  65
      12  943    661 -14.9  74
      12  922    831 -14.7  46
      12  850   1444 -18.1  59 230 007
      12  738   2486 -24.5  87
      12  700   2873 -24.9  93 250 012
      12  666   3235 -25.3  99
      12  577   4266 -30.3 100
      12  552   4581 -29.7  41
      12  505   5210 -33.9  39
      12  500   5280 -34.1  39 250 030
      12  424   6420 -40.1
      12  400   6820 -42.5     250 043
      12  360   7524 -47.5
      12  300   8710 -53.7     260 251
      12  248   9916 -59.9
      12  200  11270 -57.9
      12  176  12081 -55.3
      12  150  13080 -56.3
      12  117  14654 -60.1
      12  100  15650 -58.3
      12   70  17900 -59.1
      12   50  19990 -60.7
      12   30  23130 -65.3
      12   20  25630 -60.1
72846 12  895    225 -23.3  80 140 001
      12 1000    184
      12  956    515 -18.5 100
      12  850   1390 -18.7 100
      12  838   1496 -18.9 100
      12  700   2817 -25.9 100 250 007
      12  620   3688 -30.5 100
      12  503   5146 -39.9  88
      12  500   5190 -40.3     260 007
      12  400   6670 -51.5     240 005
      12  358   7382 -56.7
      12  305   8393 -58.9
      12  300   8500 -58.7     240 019
      12  200  11080 -54.5     250 024
      12  150  12820 -53.1     260 025
      12  148  13007 -52.9
      12  100  15520 -55.1     260 028
      12   70  17780 -58.1     270 033
      12   51  19763 -60.7
      12   50  19890 -60.3     280 038
      12   44  20690 -58.5
      12   34  22292 -63.5
      12   30  23060 -62.5     280 042
      12   20  25590 -60.5
      12   18  26245 -61.1
72867 12  896    272 -24.1  74 310 006
      12 1000    242
      12  976    422 -21.1  95
      12  932    761 -22.7 100
      12  887   1125 -20.7 100
      12  852   1423 -20.3  79
      12  850   1440 -20.1  69 330 011
      12  840   1528 -19.9  44
      12  700   2855 -28.9  41 320 018
      12  555   4478 -40.1
      12  500   5180 -44.8     320 019
      12  400   6650 -53.7     310 019
      12  381   6961 -55.7
      12  300   8470 -56.9     310 024
      12  200  11060 -54.7     300 022
      12  150  12900 -55.1     280 022
      12  100  15000 -53.7     280 025
      12   84  16123 -52.8
      12   80  16439 -50.5
      12   70  17800 -53.5     270 029
      12   64  18374 -55.3
      12   55  19342 -54.9
      12   50  19850 -57.5     280 035
      12   41  21190 -62.3
      12   30  23140 -58.7     280 038
      12   20  25710 -58.1     280 040
      12   17  26729 -60.1
      12   15  27519 -55.3
      12   12  28836 -57.3
72886 12  841    576 -11.1  95 070 003
      12 1000    203
      12  928    781  -8.1  41
      12  850   1480 -10.5  80 180 015
      12  835   1597 -11.1  78
      12  805   1879  -8.3  34
      12  740   2528 -11.5  81

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72896 12  700   2955 -14.5  46 220 011
      12  620   3862 -21.3  36
      12  590   4226 -24.3  52
      12  568   4504 -22.9  69
      12  500   5430 -29.3  61 260 025
      12  405   6902 -40.1
      12  400   6990 -40.7     270 032
      12  300   8860 -55.1     280 045
      12  294   9009 -56.1
      12  207  11173 -69.1
      12  200  11380 -67.7     290 045
      12  185  11853 -64.7
      12  161  12700 -65.3
      12  150  13140 -58.5     280 033
      12  100  15660 -56.7
      12   88  16473 -55.1
      12   80  17081 -55.9
72906 12 1024     36 -29.3  68
      12 1012    120 -28.1  68
      12  985    314 -29.1  75
      12  970    425 -24.7 100
      12  895   1013 -22.5 100
      12  837   1505 -22.1  48
      12  820   1656 -22.3  65
      12  700   2816 -27.5  56 350 011
      12  678   3045 -29.1  61
      12  527   4805 -40.1
      12  500   5160 -42.1     340 007
      12  482   5407 -43.7
      12  400   6640 -51.3
      12  344   7608 -56.9
      12  286   8771 -59.5
      12  190  11351 -56.1
      12  111  14745 -59.1
      12   70  17600 -64.5     280 030
      12   50  19640 -68.7     280 034
      12   40  20967 -71.5
      12   39  21116 -71.7
72907 12 1032      6 -31.7  81 080 001
      12 1021     79 -25.7 100
      12 1000    230 -25.5  98 180 002
      12  904    963 -24.9  89
      12  850   1408 -25.9  85 200 002
      12  789   1947 -27.3  81
      12  700   2804 -30.3  50 210 004
      12  692   2886 -30.7  50
      12  514   4958 -39.9  38
      12  500   5150 -40.7     260 009
      12  400   6640 -49.9     270 014
      12  341   7666 -57.3
      12  300   8470 -58.9     250 010
      12  261   9341 -60.5
      12  200  11020 -57.1     260 016
      12  193  11246 -56.5
      12  150  12830 -58.1     270 018
      12  118  14342 -57.9
      12  100  15380 -60.5     270 022
      12   70  17580 -65.1     270 030
      12   50  19610 -68.5     270 037
      12   40  20940 -70.7
      12   36  21966 -70.1
72909 12 1021     21 -24.7  75 330 010
      12 1000    169 -25.3  80 330 011
      12  971    382 -26.5  89
      12  948    557 -21.9 100
      12  894    990 -20.5 100
      12  850   1363 -21.5 100 350 014
      12  755   2232 -23.9 100
      12  700   2782 -27.3  98 360 013
      12  521   4860 -38.5  78
      12  500   5140 -40.5     360 008
      12  400   6630 -52.9     010 007
      12  300   8440 -61.9     030 005
      12  283   8799 -64.7
      12  208  10899 -60.3
      12  200  10950 -60.5     270 003
      12  150  12740 -61.5     280 006
      12  108  14765 -63.9
      12  100  15230 -65.3
      12   70  17370 -72.1
72913 12 1020     35 -32.3  65 290 004
      12 1000    173 -24.7 100 280 005
      12  988    189 -24.5 100
      12  975    358 -22.9 100
      12  935    658 -33.1 100
      12  850   1364 -24.3 100 300 009
      12  767   2109 -26.7 100
      12  719   2572 -30.1 100
      12  712   2642 -28.9 100
      12  700   2765 -29.5 100 270 005
      12  671   3066 -30.5 100
      12  533   4673 -39.3  46
      12  500   5110 -42.9     230 014
      12  400   6570 -54.5     230 014
      12  307   9244 -59.9
      12  300   9390 -59.9     240 010
      12  200  10940 -57.7     250 013
      12  180  11606 -56.9
      12  150  12750 -59.7     270 014
      12  100  15280 -60.7     280 024
      12   92  15809 -61.3
      12   82  16525 -58.7
      12   70  17510 -62.3     260 030
      12   67  17780 -63.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72913 12   58  18669 -62.3
      12   50  19590 -62.5     270 042
      12   40  20861 -64.3
      12   35  21776 -65.1
72915 12 1020     59 -35.8  83 240 002
      12 1010    133 -29.5  84
      12 1000    204 -28.8  98 240 004
      12  936    682 -24.3 100
      12  850   1384 -24.9  78 230 007
      12  785   1961 -26.1  51
      12  728   2505 -27.1  46
      12  700   2789 -28.7  45 200 009
      12  537   4644 -38.7  46
      12  500   5130 -42.7     190 013
      12  400   6600 -52.7     190 013
      12  318   8053 -61.1
      12  300   8420 -61.3     210 005
      12  200  10920 -60.5     240 005
      12  150  12720 -61.7     240 008
      12  130  13607 -61.3
      12  100  15230 -65.1
      12   90  15869 -66.8
72917 12 1019     11 -47.3     090 001
      12 1000    136 -40.3
      12  996    163 -38.3  67
      12  970    347 -33.1  89
      12  929    652 -30.3 100
      12  856   1236 -28.9 100
      12  850   1286 -28.9 100
      12  797   1746 -29.5 100
      12  700   2669 -31.5  69
      12  688   2791 -31.5  83
      12  549   4366 -38.3  41
      12  500   5010 -41.3
      12  400   6500 -49.7     070 002
      12  353   7306 -56.1
      12  331   7713 -57.9
      12  300   8330 -58.3     050 008
      12  200  10870 -60.3     070 003
      12  187  11289 -60.7
      12  150  12650 -63.7     100 003
      12  100  15100 -69.3     050 002
      12   70  17210 -64.1     360 003
      12   50  19150 -78.5     020 005
      12   40  20412 -81.5
      12   30  22020 -82.5
      12   23  23500 -83.5
72924 12 1016     38 -35.9  93 320 002
      12 1000    154 -31.1  95 320 004
      12  989    233 -28.3 100
      12  914    805 -22.5 100
      12  907    861 -22.7  87
      12  850   1336 -25.3  76 280 009
      12  790   1864 -28.5  93
      12  768   2066 -28.5  78
      12  756   2179 -28.3  50
      12  700   2731 -30.3  40 280 012
      12  650   3255 -33.1  35
      12  563   4251 -40.1
      12  500   5050 -45.1     280 012
      12  400   6510 -54.5     250 011
      12  300   8220 -62.1     240 006
      12  237   9686 -59.5
      12  200  10850 -58.7     180 002
      12  150  12650 -61.3     230 001
      12  114  14342 -64.1
      12  100  15130 -67.9
      12   98  15251 -68.5
72925 12 1019     22 -26.5  72 070 003
      12 1007    110 -26.9  70
      12 1000    160 -25.1  76 080 003
      12  983    286 -20.9 100
      12  946    571 -18.9 100
      12  917    803 -18.9  87
      12  851   1358 -21.5  88
      12  850   1368 -21.5  88 100 007
      12  700   2769 -32.1  86 120 008
      12  608   3747 -40.1
      12  500   5060 -47.5     150 010
      12  400   6500 -56.9     170 013
      12  324   7821 -61.5
      12  300   8200 -59.5     180 008
      12  214  10328 -56.7
      12  200  10860 -57.5     280 004
      12  150  12660 -60.9     330 004
      12  103  14972 -65.9
      12  100  15150 -66.3     320 004
      12   82  16338 -71.1
      12   77  16856  87.0
72926 12 1021      9 -35.7  59 280 001
      12 1006    114 -33.5  73
      12 1000    156 -31.7  82 010 001
      12  976    330 -25.7 100
      12  921    753 -22.1 100
      12  884   1054 -22.5 100
      12  850   1342 -24.1  98 010 008
      12  758   2169 -28.3  92
      12  745   2283 -25.9  96
      12  715   2589 -27.7  95
      12  704   2700 -28.1  51
      12  700   2743 -28.3  56 320 009
      12  678   2981 -29.7  65
      12  660   3163 -30.3  40
      12  568   4387  31.8  66

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72926 12  500   5080 -44.9     200 005
      12  400   6540 -54.8     180 009
      12  362   7171 -59.7
      12  300   8340 -63.3     290 009
      12  200  10860 -58.8     230 008
      12  193  11084 -58.7
      12  150  12650 -60.7     270 003
      12  100  15150 -66.5     260 007
      12   70  17290 -69.3     270 015
      12   50  19290 -72.3
      12   48  19530 -72.7
72934 12 1000    203 -26.9  97 330 002
      12  990    291 -24.5 100
      12  963    493 -23.7 100
      12  950    593 -18.3 100
      12  917    858 -16.3  83
      12  884   1133 -16.9  80
      12  850   1427 -17.5  54 270 008
      12  768   2182 -20.7  40
      12  700   2861 -26.1  42 270 009
      12  550   4559 -38.5  58
      12  500   5200 -44.7     310 020
      12  427   6237 -53.1
      12  400   6660 -54.7     320 026
      12  349   7521 -60.5
      12  300   8460 -61.9     310 032
      12  278   8931 -62.3
      12  200  10980 -59.9     300 034
      12  177  11745 -58.9
      12  150  12780 -61.3     300 019
      12  100  15290 -62.9     290 029
      12   87  16145 -64.1
      12   72  17314 -60.5
      12   70  17490 -60.5     280 037
      12   50  19590 -61.3     280 040
      12   40  20979 -59.9
      12   30  22770 -60.5
72945 12  978    375 -21.5  84 010 002
      12 1000    216
      12  886   1269 -25.5 100
      12  850   1401 -22.5 100 240 002
      12  847   1427 -21.9 100
      12  810   1758 -18.1 100
      12  783   1918 -14.3 100
      12  765   2181 -13.9 100
      12  700   2861 -17.7  86 290 022
      12  670   3187 -19.7  79
      12  557   4828 -30.7  65
      12  500   5280 -37.3  67 260 023
      12  482   5532 -39.5  65
      12  400   6780 -48.1     280 034
      12  300   8620 -61.3     280 045
      12  299   8641 -61.3
      12  258   9550 -64.3
      12  200  11120 -63.1     280 037
      12  150  12900 -60.9     280 029
      12  110  14839 -58.5
      12  100  15440 -59.9     280 030
      12   93  15892 -60.9
      12   70  17670 -59.9     280 036
      12   50  19780 -58.7     290 042
      12   48  20036 -58.7
      12   43  20732 -55.5
      12   40  21191 -57.7
      12   30  23030 -52.5     290 052
      12   28  23477 -51.7
      12   21  25336 -53.3
72957 12 1024     61 -23.7  88 310 010
      12 1000    232 -25.1  84 320 012
      12  878   1179 -32.7  82
      12  857   1335 -29.1  87
      12  850   1393 -29.1  96 350 021
      12  810   1738 -28.7  93
      12  700   2772 -35.1  93 360 025
      12  692   2852 -34.5  94
      12  638   3419 -35.1 100
      12  542   4546 -39.3  58
      12  500   5100 -41.9     020 024
      12  446   5868 -45.7
      12  400   6580 -49.9     020 026
      12  352   7406 -55.1
      12  300   8430 -58.3     010 022
      12  249   9609 -58.1
      12  200  10890 -58.7     360 013
      12  150  12780 -59.1     330 011
      12  146  12960 -58.9
      12  114  14408 -65.7
      12  100  15290 -63.1
      12   98  15414 -62.7
72964 12  931    688 -21.7  70 320 008
      12 1000    159
      12  850   1360 -26.1  83 350 011
      12  824   1584 -27.9  82
      12  811   1699 -26.3
      12  808   1744 -23.9  82
      12  751   2258 -24.9 100
      12  700   2774 -21.3 100 130 007
      12  686   2816 -20.9 100
      12  584   4092 -28.9  94
      12  500   5180 -38.3  72 210 023
      12  486   5375 -40.1
      12  418   6415 -48.5
      12  400   6670 -48.9     220 026
      12  300   8530 -57.5     240 024

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72964 12  269   9216 -59.5
      12  200  11080 -56.7     260 016
      12  173  12002 -55.5
      12  150  12910 -58.1     280 014
      12  100  15450 -58.9     290 020
      12   91  16039 -60.9
      12   78  17008 -56.3
      12   70  17690 -57.9     300 030
      12   59  18768 -57.7
      12   50  19820 -54.1     300 041
      12   43  20789 -53.7
      12   40  21252 -55.9
      12   36  21930 -51.3
      12   30  23110 -51.3     300 050
      12   22  25115 -53.7
```

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
01001	00	999	9	1.4	83		
	00	1000	0				
	00	900	845	.6	86		
	00	850	1301	-2.5	94	360	001
	00	812	1662	-4.7	100		
	00	700	2819	-11.7	79	330	003
	00	626	3665	-17.7	69		
	00	500	5300	-31.5	78	290	007
	00	400	6840	-44.5		270	008
	00	322	8257	-55.7			
	00	302	8667	-54.3			
	00	300	8711	-54.5		260	015
	00	250	9869	-55.9		270	027
	00	203	11183	-59.7			
	00	200	11281	-59.5		260	031
	00	180	11942	-58.3			
	00	150	13079	-61.7		260	033
	00	135	13729	-63.5			
	00	100	15560	-64.6		250	045
	00	85	16553	-64.7			
	00	70	17730	-67.1		250	044
	00	50	19739	-71.5		240	046
01028	00	1010	18	-3.9	90		
	00	1002	82	-.3	83		
	00	1000	98	-.7	84	000	000
	00	930	674	-4.1	78		
	00	870	1195	-9.1	90		
	00	850	1375	-8.9	67	280	007
	00	820	1653	-8.3	31		
	00	700	2859	-17.3	21	290	006
	00	500	5291	-34.5	21	300	010
	00	484	5518	-36.1	21		
	00	462	5841	-36.5	23		
	00	400	6821	-43.3		300	015
	00	380	7165	-45.7			
	00	300	8690	-50.5		290	018
	00	263	9505	-65.1			
	00	250	9821	-62.7		280	025
	00	230	10338	-59.1			
	00	200	11211	-58.7		280	027
	00	150	13009	-60.1		270	030
	00	120	14397	-61.5			
	00	102	15395	-65.7			
	00	100	15511	-65.7		270	031
	00	70	17669	-68.1		270	020
	00	60	18593	-68.1			
01152	00	1013	8	6.2	94		
	00	1000	119	5.6	94	200	008
	00	850	1426	-2.3	88		
	00	689	3064	-11.5	88		
	00	660	3392	-14.1	87		
	00	620	3865	-15.1	84		
	00	535	4963	-22.9	81		
	00	510	5313	-23.5	82		
	00	260	9892	-58.7			
	00	250	10138	-58.5			
	00	225	10796	-61.1			
	00	180	12179	-62.1			
	00	168	12608	-60.1			
	00	130	14185	-63.5			
	00	105	15514	-61.1			
	00	90	16462	-65.5			
	00	82	17031	-63.7			
	00	70	17871	-64.7			
	00	50	20010	-67.5			
	00	45	20644	-68.1			
01241	00	1020	10	7.4	88		
	00	1000	168	8.2	98	260	004
	00	993	226	8.8	100		
	00	850	1497	1.4	88	260	017
	00	760	2388	-4.1	100		
	00	740	2589	-2.7	94		
	00	720	2815	-4.1	81		
	00	700	3042	-4.5	58	260	022
	00	680	3270	-5.1	35		
	00	600	4240	-12.1	51		
	00	500	5611	-21.1	19	260	018
	00	400	7221	-33.3	49	250	036
	00	300	9168	-49.3		250	047
	00	270	9850	-55.1			
	00	250	10338	-56.7			
	00	210	11425	-64.3			
	00	200	11729	-65.5			
	00	180	12367	-67.5			
	00	150	13481	-62.9			
	00	120	14860	-61.5			
	00	107	15565	-64.7			
	00	100	15969	-64.5		260	035
	00	70	18151	-64.9		260	037
	00	50	20180	-67.7		260	040
	00	48	20435	-68.1			
	00	39	21686	-66.8			
	00	30	23259	-68.7		260	045
	00	25	24341	-71.5			
01384	00	1003	206	.6	87		
	00	1000	223	.8	96	000	000
	00	911	981	8.0	73		
	00	850	1551	5.2	79	260	008
	00	700	3106	-4.7	80	230	018
	00	692	3196	-5.1	80		
	00	500	5669	-21.9	80	230	016
	00	448	6468	-27.7	78		
	00	400	7269	-35.1	66	230	012
	00	383	7570	-38.1	61		
01384	00	300	9211	-49.9		220	020
	00	277	9728	-53.5			
	00	250	10378	-57.1		220	021
	00	200	11771	-64.3		220	018
	00	185	12245	-66.7			
	00	150	13521	-62.5		260	015
	00	100	16020	-63.9		250	017
	00	70	18200	-64.5		250	021
	00	55	18674	-64.5			
	00	50	20239	-66.7		260	029
	00	48	20485	-67.5			
	00	37	22053	-67.5			
01415	00	1022	34	9.0	90		
	00	1000	216	8.0	80	150	009
	00	920	897	3.2	77		
	00	870	1352	6.8	42		
	00	850	1545	5.8	49	180	012
	00	742	2640	-1.7	70		
	00	700	3103	-5.3	70	190	011
	00	670	3445	-8.1	70		
	00	630	3922	-8.9	31		
	00	576	4609	-14.3	29		
	00	550	4958	-16.5	65		
	00	535	5166	-17.1	59		
	00	500	5669	-21.3	53	230	011
	00	460	6278	-26.5	38		
	00	400	7269	-34.7	67	240	012
	00	300	8211	-50.1		240	016
	00	254	10277	-58.8			
	00	250	10378	-58.7		240	022
	00	200	11759	-63.7		230	018
	00	198	11821	-63.9			
	00	170	12756	-63.7			
	00	156	13207	-60.7			
	00	150	13530	-60.9		230	015
	00	100	16039	-62.7		240	018
	00	70	18230	-64.1		240	020
	00	50	20281	-65.3		250	022
	00	30	23390	-67.1		250	026
	00	20	25820	-69.7		250	029
	00	17	26789	-69.5			
02057	00	1015	8	.4	89		
	00	1000	128	.4	89		
	00	998	144	.4	90		
	00	957	484	6.8	77		
	00	930	718	4.2	77		
	00	903	957	4.0	77		
	00	850	1451	1.2	78	290	010
	00	700	2993	-6.9	85	290	020
	00	676	3264	-8.1	84		
	00	525	5180	-20.7	81		
	00	500	5541	-23.5	80	290	014
	00	400	7138	-35.5	78	290	019
	00	359	7882	-41.1			
	00	300	8080	-48.3		250	014
	00	262	9961	-53.7			
	00	200	11652	-65.1			
	00	190	12293	-65.5			
	00	181	12878	-61.5			
	00	120	14792	-63.5			
	00	100	15924	-58.9			
	00	70	18139	-64.5			
	00	62	18877	-68.5			
	00	50	20181	-66.5			
	00	49	20303	-66.5			
02062	00	980	366	1.2	91		
	00	965	481	6.8	65		
	00	860	1422	5.0	90		
	00	760	2418	-1.1	88		
	00	755	2471	-.7	64		
	00	648	3674	-7.9	44		
	00	625	3952	-12.3	51		
	00	618	4038	-10.7			
	00	576	4576	-13.7	81		
	00	435	6646	-29.3	81		
	00	363	7911	-39.7	79		
	00	263	10040	-55.5			
	00	208	11508	-63.5			
	00	192	12318	-68.7			
	00	162	13024	-63.3			
	00	135	14143	-64.1			
	00	80	17359	-62.5			
	00	70	18178	-65.1			
	00	68	18354	-65.7			
02066	00	1024	6	.6	91		
	00	1000	195	3.8	78	300	009
	00	960	529	9.0	53		
	00	860	1434	6.2	70		
	00	850	1533	5.4	73	290	014
	00	775	2279	-.5	84		
	00	700	3088	-5.3	88	290	015
	00	680	3315	-6.5	85		
	00	585	4473	-14.5	89		
	00	500	5651	-22.9	80	280	019
	00	485	5874	-24.5	79		
	00	400	7238	-35.3	76	280	020
	00	387	7468	-37.1	76		
	00	300	9181	-50.3		280	024
	00	285	9514	-52.8			
	00	250	10351	-57.3		270	024
	00	200	11741	-65.1		280	026
	00	175	12546	-69.7			
	00	150	13469	-65.7		270	027
	00	132	14252	-62.3			
02066	00	100	15959	-63.5		280	029
	00	75	17720	-64.9			
	00	70	18139				
02077	00	1026	22	6.6	94		
	00	1000	232	4.8	97	270	007
	00	982	380	3.4	100		
	00	952	634	9.4	57		
	00	895	1145	9.2	49		
	00	850	1573	6.8	49	310	009
	00	834	1729	6.0	49		
	00	755	2535	1.0	59		
	00	727	2837	-1.5	77		
	00	704	3092	-3.3	77		
	00	700	3139	-3.5	74	290	011
	00	684	3322	-3.7	58		
	00	572	4705	-14.7	96		
	00	500	5709	-21.3	78	270	015
	00	463	6272	-25.1	66		
	00	400	7321	-34.3	67	270	014
	00	392	7462	-35.5	66		
	00	372	7825	-37.1	66		
	00	300	9281	-47.9		260	018
	00	287	9572	-50.1			
	00	250	10461	-56.3		270	019
	00	208	11607	-64.5			
	00	200	11830	-65.5		280	019
	00	175	12644	-68.5			
	00	150	13579	-65.7		280	020
	00	125	14696	-62.3			
	00	100	16069	-62.5		280	010
	00	70	18270	-62.9			
	00	63	18919	-63.1			
	00	56	19639	-65.9			
	00	50	20330				
02084	00	1030	5	6.6	96		
	00	1000	247	7.6	97	210	005
	00	995	288	7.8	97		
	00	942	737	5.8	97		
	00	884	1253	2.0	97		
	00	862	1458	8.0	39		
	00	850	1578	7.6	36	190	009
	00	812	1955	6.8	22		
	00	750	2600	1.4	25		
	00	700	3152	-1.7	43	200	007
	00	685	3324	-2.5	50		
	00	586	4536	-13.5	93		
	00	549	5029	-17.1	54		
	00	515	5507	-18.9	27		
	00	500	5730	-20.7	30	220	009
	00	416	7061	-31.5	40		
	00	400	7330	-33.9	39	230	009
	00	315	8954	-48.1			
	00	300	9281	-49.7		220	011
	00	277	9800	-52.1			
	00	250	10449	-56.3		200	016
	00	245	10577	-57.1			
	00	237	10787	-57.3			
	00	201	11813	-63.9			
	00	200	11851	-63.9		230	015
	00	188	12231	-63.3			
	00	171	12812	-64.3			
	00	155	13416	-61.9			
	00	150	13618	-61.9		250	012
	00	129	14551	-61.9			
	00	118	15105	-59.9			
	00	112	15429	-62.5			
	00	100	16130	-62.3		260	013
	00	87	16991	-62.1			
	00	70	18318	-63.5		250	016
	00	50	20379	-65.7			
02160	00	1025	45	7.0	94	220	003
	00	1000	252	8.0	87		
	00	975	461	8.8	81		
	00	928	868	7.4	57		
	00	890	1210	4.2	72		
	00	850	1588	7.0	45	250	008
	00	835	1734	8.2	34		
	00	725	2882	.4	43		
	00	705	3106	-.5	31		
	00	700	3165	-.7	37	280	010
	00	682	3373	-1.7	46		
	00	500	5760	-19.9	59	270	010
	00	490	5910	-20.9	58		
	00	400	7380	-32.5	60	280	011
	00	345	8408	-40.3			
	00	300	9340	-47.1		240	015
	00	262	10224	-53.3			
	00	200	11920	-63.5		260	016
	00	178				260	018
	00	170	12805	-68.1			
	00	150	13660	-66.9			
	00	135	14299	-65.1			
	00	100	16140	-62.1			
	00	92	16656	-61.5			
02836	00	986	184	-6.5	90		
	00	1000	149				
	00	959	477	-1.9	78		
	00	929	728	-3.1	80		
	00	900	979	-5.7	85		
	00	850	1428	-7.1	95	230	008
	00	837	1546	-7.5	96		
	00	799	1907	-8.5	92		
	00	770	2193	-10.1	96		
	00	700	2826	-11.7	95	290	012
02836	00	661	3137	-12.1	95		
	00	618	3876	-14.3	95		
	00	573	4445	-17.7	90		
	00	541	4873	-20.1	90		
	00	500	5450	-25.1	88	290	024
	00	483	5700	-27.1	87		
	00	468	5926	-29.3	78		
	00	450	6205	-31.7	84		
	00	433	6477	-32.3	83		
	00	400	7029	-37.5	81	280	034
	00	375	7471	-41.7			
	00	332	8287	-47.1			
	00	300	8949	-52.7		300	038
	00	281	9368	-56.1			
	00	265	9739	-57.7			
	00	250	10110	-60.5		300	043
	00	243	10286	-61.7			
	00	217	10986	-62.1			
	00	200	11491	-60.7		300	048
	00	194	11681	-60.1			
	00	150	13280	-60.9		300	031
	00	143	13577	-61.1			
	00	135	13938	-57.1			
	00	115	14944	-60.7			
	00	100	15810	-61.3		290	028
	00	87	16673	-61.7			
	00	82	17039	-62.5			
	00	75	17586	-65.3			
	00	70	18011	-63.1		290	030
	00	63	18659	-63.1			
	00	50	20059	-69.5		280	027
	00	43	20958	-69.9			
02935	00	1007	139	-1.7	85		
	00	1000	198	-.9	89	240	002
	00	988	295	.4	97		
	00	966	477	3.8	86		
	00	946	647	4.0	65		
	00	917	900	3.6	65		
	00	896	1087	2.2	85		
	00	878	1251	3.0	90		
	00	850	1512	1.0	100	310	015
	00	839	1616	-.5	96		
	00	825	1751	.0	94		
	00	803	1967	-1.1	91		
	00	770	2300	-4.1	97		
	00	730	2720	-4.3	69		
	00	700	3051	-6.1	69	310	022
	00	678	3300	-7.3	69		
	00	657	3544	-8.7	89		
	00	624	3940	-12.3	100		
	00	589	4380	-14.1	97		
	00	505	5530	-22.1	92		
	00	500	5611	-22.5	92	320	032
	00	451	6362	-26.5	86		
	00	400	7209	-34.1	83	320	039
	00	327	8582	-46.9			
	00	300	9150	-50.5		310	036
	00	265	9950	-55.7			
	00	250	10321	-58.5		320	047
	00	238	10628	-61.1			
	00	228	10895	-61.1			
	00	205	11549	-65.1			
	00	200	11701	-64.9		320	041
	00	198	11762	-64.7			
	00	180	12341	-66.7			
	00	174	12548	-66.5			
	00	163	12947	-60.1			
	00	159	13102	-59.1			
	00	150	13460	-61.7		310	042
	00	149	13501	-62.1			
	00	130	14346	-61.1			
	00	122	14739	-62.9			
	00	115	15104	-61.1			
	00	105	15667	-62.9			
	00	100	15968	-61.7		280	023
	00	98	16093	-61.1			
	00	85	16969	-64.7			
	00	78	17658	-61.1			
	00	70	18168	-62.7		290	023
	00	65	18628	-62.1			
	00	63	18820	-60.1			
	00	53	19886	-64.9			
	00	50	20238	-66.9		300	031
	00	40	21590	-65.1			
	00	35	22397	-67.7			
	00	30	23320	-67.9		290	071
	00	23	24917	-68.1			
	00	20	25759				
02963	00	1014	105	-1.9	97		
	00	1001	208	7.2	70		
	00	1000	216	7.2	66	250	005
	00	977	407	6.8	36		
	00	961	542	6.9	38		
	00	924	864	7.0	49		
	00	870	1358	4.0	78		
	00	850	1545	3.2	72	310	008
	00	835	1688	2.6	65		
	00	818	1855	2.6	65		
	00	770	2340	-.9	59		
	00	750	2550	-1.7	64		
	00	702	3072	-5.9	85		
	00	700	3087	-5.9	84	300	017
	00	650	3675	-7.7	68		
	00	624	3991	-8.3	72		
02963	00	500	5669	-21.5	74	310	021
	00	447	6485	-27.7	76		
	00	400	7269	-33.7	66	310	026
	00	368	7848	-38.3	58		
	00	303	9155	-48.9			
	00	300	9220	-49.3		310	028
	00	271	9880	-53.7			
	00	250	10391	-58.3		310	029
	00	245	10518	-59.5			
	00	234	10805	-60.1			
	00	200	11771	-66.1		310	028
	00	186	12209	-67.9			
	00	174	12611	-67.1			
	00	166	12897	-63.9			
	00	154	13360	-60.9			
	00	150	13530	-61.1		300	027
	00	107	15617	-63.3			
	00	100	16029	-62.3		300	020
	00	94	16410	-63.3			
	00	77	17639	-62.5			
	00	70	18221	-64.9		280	020
	00	64	18768	-64.9			
	00	51	20162	-62.1			
	00	50	20291	-62.3		300	025
	00	44	21079	-63.3			
	00	31	23204	-68.7			
	00	30	23390	-68.7		260	015
	00	26	24246	-69.1			
	00	20	25820	-68.1		270	032
	00	18	26453	-67.7			
	00	12	28884	-69.3			
	00	10	29980				
03005	00	1009	82	7.2	92		
	00	1000	152	6.6	85		
	00	963	459	3.6	85		
	00	941	647	6.4	39		
	00	924	796	6.0	33		
	00	897	1040	9.6	10		
	00	850	1487	6.4	13	200	015
	00	792	2061	2.0	12		
	00	700	3048	-2.7	10	200	019
	00	683	3242	-3.5	9		
	00	500	5621	-23.3	6	210	018
	00	412	7006	-34.5	13		
	00	400	7209	-35.5	13	210	021
	00	367	7801	-41.3			
	00	300	9141	-51.7		210	021
	00	286	9450	-53.5			
	00	250	10298	-59.3		200	014
	00	234	10711	-61.7			
	00	200	11671	-65.3		200	012
	00	192	11919	-66.1			
	00	150	13429	-63.7		230	023
	00	100	15899	-64.5		230	021
	00	70	18069	-66.5		230	022
	00	50	20089	-69.7		240	026
	00	35	22205	-71.5			
	00	30	23110	-73.3		250	030
	00	20	25451	-78.1		250	040
	00	17	26376	-79.5			
	00	12	28368	-76.7			
03026	00	1012	14	8.2	92		
	00	1000	113	8.2	77		
	00	999	121	8.2	74		
	00	911	873	2.2	86		
	00	879	1163	4.6	56		
	00	857	1369	3.2	48		
	00	850	1436	3.4	44	180	013
	00	846	1474	3.4	44		
	00	820	1727	3.4	27		
	00	700	2987	-5.7	20	180	013
	00	583	4390	-16.7	15		
	00	547	4867	-18.5	15		
	00	500	5529	-23.3	13	170	015
	00	400	7129	-34.1	9	180	011
	00	377	7542	-36.3	8		
	00	300	9088	-47.7		260	004
	00	250	10268	-56.5		200	005
	00	223	10987	-61.1			
	00	200	11659	-64.5		190	013
	00	172	12574	-67.7			
	00	156	13168	-63.1			
	00	150	13411	-64.1		200	024
	00	119	14833	-62.7			
	00	100	15889	-63.5		210	020
	00	70	18081	-64.7		220	019
	00	50	20120	-68.7		220	024
	00	44	20885	-69.1			
	00	35	22243	-72.1			
03170	00	1018	5	2.8	100		
	00	1010	71	3.6	83		
	00	1000	152	4.4	81		
	00	983	292	6.0	77		
	00	867	1312	2.4	48		
	00	850	1478	2.6	44	180	014
	00	839	1583	3.2	38		
	00	784	2131	2.4	27		
	00	700	3033	-2.7	25	180	020
	00	658	3521	-5.5	22		
	00	500	5611	-21.5	22	180	018
	00	400	7208	-33.1	19	180	026
	00	380	7641	-38.7	17		
	00	300	9168	-49.7		180	029
	00	278	9711	-52.7			

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

03170 00  250  10339  -56.1     190 020 03808 00  365   7757  -38.3  33         04202 00  150  12649  -64.1             04360 00  150  12951  -65.1     200 023 06447 00  230  10932  -58.5
      00  200  11741  -63.7     180 015       00  300   9080  -46.7     180 003       00  100  15100  -69.1                   00  127  13967  -64.5                   00  200  11811  -61.1     150 017
      00  199  11772  -63.7                   00  278   9581  -50.1                   00   70  17209  -73.9     250 006 06011 00 1005     55    9.0  89               00  167  12931  -61.1
      00  186  12190  -60.5                   00  250  10269  -53.3     170 005       00   50  19141  -78.9     230 009       00 1000   -460    8.6  89 210 005       00  150  13600  -57.7     150 014
      00  150  13521  -61.1     200 018       00  204  11557  -60.5                   00   47  19493  -78.9                   00  931    125    4.0 100               00  120  15006  -58.5
      00  100  16029  -63.1     210 018       00  200  11680  -60.5     170 012 04220 00 1005     27   -8.1  68               00  921    213    5.0  82               00  100  16148  -61.1     210 015
      00   84  17098  -64.7                   00  171  12661  -58.3                   00 1000     64   -8.5  68 120 001       00  850   1420    1.4  80 200 010       00   70  18349  -62.3     210 002
      00   70  18221  -62.5     220 024       00  150  13490  -58.1     210 015       00  867   1149  -18.5  84               00  764   2268   -5.1  95               00   50  20431  -63.5     240 014
      00   67  18481  -62.3                   00  106  15669  -59.7                   00  850   1301  -14.9  75 000 000       00  740   2520   -1.1  26               00   30  23549  -65.5     240 016
      00   50  20278  -65.7     230 020       00  100  16029  -59.7     210 015       00  843   1364  -13.1  69               00  700   2963   -3.7  23 210 015 06476 00  959    569     .4  97
      00   30  23369  -68.1                   00   75  17834  -58.3                   00  823   1563   31.6                   00  590   4289  -12.9  20               00 1000    223
03322 00 1010     56    5.0  92               00   70  18261  -59.3     210 015       00  715   2719  -16.9  34               00  508   5408  -22.9  71               00  939    732    7.0  61
      00 1000    140    5.2  90               00   58  19431  -62.3                   00  700   2768  -18.5  37 180 009       00  500   5529  -22.9  58 210 016       00  860   1450    4.2  60
      00  945    602    6.2  81               00   50  20348  -62.1     230 018       00  500   5179  -37.5  47 190 016       00  457   6183  -27.1  30               00  850   1545    4.2  56 200 012
      00  882   1164    4.0  70               00   35  22546  -63.5                   00  490   5318  -38.5  41               00  412   6922  -32.5  60               00  826   1778    4.0  44
      00  868   1294    5.4  52         03920 00 1009     38    9.2  86               00  400   6681  -50.5     190 016       00  400   7129  -34.1  62 210 016       00  743   2629   -1.3  33
      00  850   1469    4.6  52 180 021       00 1000    113    8.4  80               00  356   7430  -56.7                   00  300   9080  -50.5     210 016       00  700   3106   -3.3  25 190 010
      00  700   3024   -3.7  16 170 019       00  890   1062    1.2  87               00  300   8510  -51.1     190 014       00  250  10250  -58.1     220 022       00  678   3358   -4.3  23
      00  665   3428   -5.3  11               00  877   1181    4.6  56               00  250   9659  -65.1     190 011       00  209  11355  -66.1                   00  500   5678  -21.9  21 160 018
      00  500   5590  -22.1  14 160 018       00  850   1438    3.4  56 180 013       00  243   9832  -65.9                   00  200  11619  -66.7     210 027       00  478   6008  -24.3  20
      00  478   5918  -24.7  14               00  775   2180   -1.7  74               00  215  10581  -62.5                   00  176  12390  -67.7                   00  400   7279  -34.1  19 160 021
      00  400   7190  -33.7  17 170 023       00  757   2367   -1.7  59               00  200  11000  -62.5     190 010       00  150  13359  -64.3     220 022       00  300   9229  -46.9     140 021
      00  352   8075  -40.1                   00  700   2987   -5.3  25 180 015       00  150  12771  -63.9     240 012       00  145  13567  -63.5                   00  293   9384  -50.1
      00  300   9141  -48.5     170 028       00  691   3088   -5.5  20               00  100  15258  -66.9                   00  100  15840  -65.3     220 024       00  265  10033  -54.9
      00  296   9229  -49.1                   00  500   5541  -22.5  11 170 021       00   70  17371  -71.7     250 009       00   84  16903  -64.7                   00  250  10400  -55.9     140 025
      00  250  10321  -55.7     170 020       00  449   6320  -29.3  10               00   50  19330  -76.7     250 013       00   70  18011  -66.9     230 023       00  242  10607  -56.1
      00  215  11270  -61.1                   00  400   7138  -33.7   8 170 008       00   30  22229  -81.7     250 013       00   50  20028  -69.7     230 027       00  200  11811  -60.9     140 022
      00  200  11729  -58.5     160 015       00  380   7868  -39.3   5               00   20  24509                          00   34  22306  -73.3                   00  190  12131  -58.9
      00  165  12938  -58.5                   00  300   9089  -48.7     140 007 04270 00 1002      4   -9.5  75               00   30  23040                          00  168  12898  -61.7
      00  150  13530  -59.5     200 015       00  254  10164  -56.7                   00  964    314     .8  40         06181 00 1025     40    8.6  99               00  150  13609  -58.1     150 011
      00  100  16060  -60.7     200 020       00  250  10269  -57.3     170 005       00  834    567    -.3  34               00 1000    244    7.6  97 180 009       00  100  16160  -59.5     210 008
      00   70  18270  -61.3     200 018       00  207  11450  -61.7                   00  660   3228  -22.7  66               00  900   1103    2.8 100               00   70  18370  -62.1     220 009
      00   50  20339  -62.7     230 024       00  200  11659  -62.1     180 015       00  489   5369  -36.1  34               00  883   1258    6.0  77               00   50  20461  -60.9     220 010
      00   30  23460  -66.3     240 023       00  150  13439  -60.3     190 021       00  236  10110  -65.9                   00  850   1573    6.4  49 180 007       00   30  23618  -63.3     240 007
      00   27  24097  -67.1                   00  100  15959  -61.5     200 018       00  217  10626  -60.9                   00  815   1910    6.8  19               00   20  26100  -64.5     260 009
      00   22  25340  -64.7                   00   73  17910  -61.5                   00  100  15447  -60.5                   00  700   3149   -1.5  54 180 007 06610 00  972    500   -2.7  97
03496 00 1021     13    4.8  96               00   70  18169  -61.7     200 016       00   70  17638  -66.1     240 014       00  587   4521  -12.7  87               00 1000    262
      00 1000    180    6.4  90 200 007       00   50  20239  -64.5     220 022       00   50  19650  -71.3     260 021       00  560   4879  -14.5  29               00  929    847   -4.3 100
      00  991    254    7.2  80               00   30  23329  -68.3     230 025       00   30  22641  -75.5     270 027       00  500   5730  -20.9  24 210 006       00  894   1155    5.6  42
      00  956    549    7.2  53               00   20  25750  -68.7     250 033       00   20  24978                          00  460   6341  -25.3  18               00  850   1567    5.2  18 220 004
      00  850   1509    3.6  38 190 006       00   12  28776  -73.1             04320 00 1014     14  -22.7  58               00  400   7340  -33.7  19 210 008       00  826   1801    5.2  12
      00  810   1898    2.2  25               00   10  29840  -71.1     260 054       00  985    222  -17.3                   00  330   8654  -46.3                   00  738   2707   -2.3  16
      00  786   2142    2.2  25               00    7  32005  -60.7                   00  951    485  -17.9                   00  300   9281  -49.5     220 012       00  708   3036   -3.5  19
      00  700   3063   -4.1  27 190 008 03953 00 1003     14   11.0  76               00  940    572  -15.3                   00  250  10461  -56.3     200 014       00  700   3127   -3.9  16 220 006
      00  596   4311  -12.5  18               00  990    167   11.0  71               00  897    924  -18.3                   00  200  11851  -62.5     200 018       00  625   4013   -8.5   9
      00  575   4685  -13.1  16               00  921    762    5.0  81               00  888    999  -17.3                   00  178  12564  -66.3                   00  506   5606  -22.7  66
      00  500   5630  -20.1  20 170 016       00  856   1354    1.0  86               00  855   1283  -16.9  65               00  160  13609  -62.9     220 008       00  500   5700  -23.3  57 170 006
      00  400   7251  -32.7  14 180 018       00  810   1798    1.0  51               00  822   1581  -12.9  61               00  100  16121  -60.7                   00  448   6485  -28.5  30
      00  361   7965  -38.3  12               00  717   2768   -4.1  46               00  767   2108  -14.3  60               00   70  18318  -63.3                   00  410   7123  -33.7  25
      00  300   9211  -48.7     160 020       00  590   4278  -13.1  27               00  700   2786  -18.3  59               00   50  20379  -65.1                   00  400   7291  -35.7  34 180 018
      00  264  10039  -55.3                   00  568   4568  -13.1  27               00  402   6693  -48.3                   00   40  21734  -66.7                   00  328   8636  -47.7
      00  250  10378  -57.1     160 016       00  488   5704  -22.1  29               00  265   9350  -62.7                   00   30  23479  -65.9                   00  300   9220  -52.5     170 019
      00  206  11588  -62.5                   00  424   6723  -29.1  29               00  172  12027  -60.7                   00   20  25928  -66.3                   00  250  10391  -57.9     170 012
      00  200  11771  -61.7     170 016       00  350   8063  -40.1                   00  100  15353  -66.9                   00   17  26811  -67.3                   00  238  10700  -59.1
      00  150  13561  -57.5     200 017       00  214  11234  -66.1                   00   70  17480  -72.3     230 007 06260 00 1025      9    -.3  91               00  200  11790  -58.9     180 006
      00  120  14957  -61.7                   00  204  11524  -66.1                   00   57  18681  -74.9                   00 1000    204    3.8  86               00  150  13600  -57.7     140 005
      00  100  16090  -59.5     200 010       00  184  12159  -60.1                   00   50  19440                          00  993    261    5.0  85               00  141  13991  -57.5
      00   70  18300  -62.5     230 015       00  166  12808  -57.1             04340 00 1013     22  -18.5  59               00  938    726    6.4  65               00  110  15547  -60.9
      00   60  19251  -62.7                   00  111  15323  -62.1                   00 1000    119  -15.9  50 020 001       00  876   1284    4.0  71               00  100  16139  -60.7     240 009
03774 00 1003    144    6.0  97               00   50  20230  -64.1                   00  981    265  -12.1  33               00  850   1533    4.2  66 230 013       00   70  18361  -61.1     240 005
      00 1000    171    6.2  94         04018 00  997     40     .4  82               00  924    726   -8.9  21               00  839   1639    4.2  52               00   50  20448  -60.9     250 002
      00  959    540    5.4  66               00 1000     15                          00  850   1271   -9.5  17 330 008       00  772   2311    1.2  37               00   30  23619  -63.7     260 013
      00  883   1188    2.4  77               00  984    146    3.2  71               00  836   1399   -9.5  19               00  702   3072    -.9  24               00   20  26118  -61.7     280 024
      00  850   1500     .6  78 190 016       00  911    767     .4  64               00  753   2201  -12.9  22               00  700   3097   -1.1  24 190 015       00   10  30459  -57.5     290 021
      00  811   1875   -1.3  80               00  880   1044    -.9  34               00  700   2749  -17.5  45 350 004       00  584   4506  -14.3  28         07110 00 1004    105    9.8  86
      00  788   2125    -.5  64               00  850   1320   -2.5  39 110 010       00  663   3153  -21.3  53               00  558   4838  -14.3  28               00 1000    134    9.8  87 180 005
      00  763   2362   -1.3  43               00  797   1828   -5.3  38               00  570   4262  -24.1  28               00  500   5669  -21.1  24 170 018       00  970    386    9.0  92
      00  725   2768   -2.7  28               00  746   2343   -9.1  10               00  500   5194  -32.9  25 240 003       00  400   7279  -34.3  24 160 019       00  905    955    5.2  80
      00  700   3042   -5.1  32 170 017       00  717   2651   -7.5   9               00  493   5293  -33.9  24               00  387   7509  -36.1  24               00  850   1466    2.0  79 210 015
      00  500   5580  -23.7  18 160 015       00  700   2838   -7.7  18 170 011       00  442   6052  -38.1  28               00  300   9229  -49.5     160 019       00  835   1609    1.0  79
      00  417   6891  -33.3  18               00  644   3481  -11.7  23               00  400   6727  -44.1     210 012       00  261  10127  -56.5                   00  730   2675   -5.9  53
      00  400   7181  -36.1  18 160 017       00  594   4094  -16.3 100               00  332   7848  -54.9                   00  250  10400  -57.9     160 018       00  700   3005   -8.3  62 220 014
      00  375   7625  -40.1                   00  517   5123  -23.9 100               00  301   8574  -55.3                   00  223  11115  -61.3                   00  658   3482  -11.9  75
      00  333   8424  -46.7                   00  508   5237  -23.1  43               00  300   8611  -55.3     230 028       00  200  11790  -61.1     170 013       00  573   4528  -18.1  79
      00  300   9110  -51.3     150 027       00  500   5371  -23.5  38 170 009       00  250   9763  -60.1     240 031       00  177  12950  -60.7                   00  552   4807  -17.7  79
      00  255  10151  -57.5                   00  474   5758  -27.1  46               00  223  10471  -63.3                   00  167  12815  -56.9                   00  500   5550  -20.7  87 260 032
      00  250  10269  -58.1     150 021       00  453   6088  -27.1  34               00  200  11156  -60.9     240 032       00  150  13591  -58.1     180 015       00  480   5699  -21.3  87
      00  205  11508  -61.7                   00  400   6971  -34.9  34 180 019       00  193  11709  -60.7                   00  134  14300  -60.3                   00  400   7180  -33.5  81 260 031
      00  200  11699  -60.7     170 012       00  369   7529  -39.1  32               00  150  12942  -64.3     230 033       00  100  16121  -61.3     230 010       00  350   8085  -38.9  74
      00  153  13335  -58.3                   00  300   8909  -52.1     190 023       00  100  15423  -67.3     220 037       00   70  18331  -60.5     220 013       00  300   9120  -48.5     270 039
      00  150  13460  -59.1     200 016       00  250  10058  -62.9     190 027       00   70  17560  -70.3     230 038       00   50  20419  -62.1     240 013       00  262   9986  -56.1
      00  129  14395  -63.7                   00  209  11141  -70.5                   00   50  19519  -77.3     210 028       00   30  23561  -64.5     250 019       00  254  10194  -54.7
      00  120  14842  -60.7                   00  200  11409  -69.9     190 027       00   30  22418  -81.7                   00   20  26030  -65.5     250 027       00  250  10290  -54.9     270 024
      00  105  15670  -62.3                   00  190  11715  -69.7                   00   20  24750                          00   10  30270                          00  204  11579  -58.7
      00  100  15869  -62.1     210 010       00  171  12352  -63.7             04360 00 1004     50   -4.1  79         06447 00 1012    104    4.0  77               00  200  11710  -58.3     230 015
      00   70  18160  -65.7     200 013       00  150  13149  -64.5     200 017       00 1000     85   -3.5  63 000 000       00 1000    201    6.2  74 200 005       00  180  12376  -56.5
      00   51  20081  -66.5                   00  100  15621  -69.5     220 025       00  987    109   -2.5  50               00  985    328    9.0  71               00  150  13521  -57.3     200 013
      00   50  20209  -66.5     220 015       00   70  17761  -69.9     220 022       00  980    245   -4.3  49               00  940    711    9.0  61               00  112  15354  -60.5
      00   30  23289  -67.3     250 021       00   50  19738  -74.1     220 026       00  963    383   -2.5  46               00  893   1131    5.0  56               00  100  16068  -58.9     210 016
      00   20  25740  -68.1     250 025       00   48  19877  -74.5                   00  943    549   -2.5  46               00  858   1457    4.6  65               00   70  18300  -60.3     200 015
      00   13  28317  -69.7             04202 00 1017     30  -23.7  52               00  867   1207   -8.9  34               00  850   1536    4.2  60 210 011       00   50  20391  -60.7     240 019
      00   10  29860  -66.7     270 050       00 1000    152  -23.9  65 100 001       00  850   1362   -8.5  34 070 015       00  770   2333     .2  37               00   30  23561  -61.7     260 029
      00    7  32087  -57.1                   00  966    404  -25.3  79               00  772   2101  -12.5  36               00  742   2630     .2  24               00   20  26079  -61.9     250 031
03908 00 1004     88   10.6  88               00  940    602  -24.5  72               00  700   2841  -17.1  45 070 008       00  700   3094   -2.3  16 190 006 07145 00 1003    169    2.0 100
      00 1000    119   10.2  86               00  880   1339  -29.3  83 250 009       00  652   3370  -20.3  53               00  655   3618   -5.1   9               00 1000    195    3.2  97 170 003
      00  850   1451    2.2  69 190 017       00  810   1885  -25.9  89               00  500   5270  -36.3  47 110 013       00  550   4961  -16.3  31               00  985    319   11.2  77
      00  764   2303   -3.1  54               00  751   2231  -27.9  81               00  462   5814  -40.5                   00  500   5678  -20.7  30 170 018       00  850   1539            240 005
      00  733   2629   -5.1  70               00  700   2734  -30.7  88 270 008       00  444   6086  -38.9                   00  475   6055  -23.1  29               00  825   1767     .4  47
      00  700   2980   -7.3  82 180 013       00  555   4350  -40.1                   00  400   6800  -43.5     180 013       00  420   6843  -30.7  29               00  750   2526   -1.3  26
      00  602   4149  -14.1  51               00  500   5060  -44.5     260 011       00  300   8680  -54.9     200 033       00  400   7281  -33.9  29 190 016       00  700   3092   -5.3  19 220 012
      00  547   4867  -20.3  53               00  400   6528  -51.3     250 015       00  285   8787  -55.7                   00  388   8117  -40.1                   00  670   3424   -7.7  18
      00  534   5045  -20.1  44               00  300   8361  -56.7     240 019       00  250   9830  -63.7     200 113       00  300   9238  -48.7     140 021       00  630   3900  -11.1  36
      00  500   5529  -23.5  43 140 022       00  250   9501  -61.7     220 016       00  242  10029  -65.3                   00  250  10409  -59.1     140 022       00  532   5176  -19.9  10
      00  400   7120  -33.1  39 140 016       00  200  10881  -61.5                   00  200  11188  -65.9     200 034       00  242  10613  -59.7                   00  500   5838  -23.3  12 220 012
```

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

07145 00  481   5921  -25.3  11         07645 00  115  15222  -61.7             08521 00  424   6954  -23.9  18         10202 00  254  10349  -58.1             10739 00  300   9269  -50.3     170 018
      00  424   6824  -32.1  32               00  100  16090  -61.7     280 006       00  400   7370  -27.7  24 250 023       00  250  10449  -58.3                   00  250  10439  -57.5     160 017
      00  400   7230  -35.7  34 240 011       00   70  18300  -61.7     280 007       00  330   8719  -39.7  41               00  204  11714  -63.1                   00  200  11838  -59.7     150 016
      00  374   7693  -40.1                   00   50  20391  -60.1     280 003       00  300   9370  -45.3     280 029       00  200  11841  -62.2                   00  150  13640  -57.7     170 009
      00  348   8181  -44.1                   00   30  23561  -60.7                   00  250  10540  -55.6     270 035       00  194  12030  -60.5                   00  100  16179  -60.3     200 008
      00  300   9168  -50.1     230 014       00   20  26100  -58.5                   00  231  11048  -59.5                   00  174  12706  -61.7                   00   91  16768  -59.7
      00  259  10116  -55.9                   00   10  30498  -54.9                   00  207  11728  -63.3                   00  157  13347  -58.8                   00   70  18401  -61.7     220 005
      00  250  10338  -56.5     230 012 08221 00  952    638    7.2  86               00  200  11951  -63.3     270 027       00  150  13640  -59.2                   00   59  19458  -62.3
      00  222  11090  -58.3                   00  872   1010    6.0  76               00  150  13710  -64.3     270 028       00  110  15575  -61.1                   00   50  20480  -61.3     250 007
      00  210  11439  -58.9                   00  772   1996     .6 100               00  124  14868  -66.5                   00  102  16046  -59.7                   00   42  21564  -60.5
      00  200  11750  -58.3     220 008       00  678   3027   -4.9  79               00  100  16179  -62.7     260 026       00  100  16191  -60.7                   00   34  22875  -62.1
      00  177  12521  -56.9                   00  570   4371  -12.5  30               00   80  17564  -59.7                   00   94  16574  -62.5                   00   30  23649  -61.5     310 010
      00  166  12926  -58.7                   00  502   5327  -19.9  59               00   74  18048  -62.7                   00   73  18130  -63.7                   00   25  24782  -60.5
      00  150  13570  -56.1     190 012       00  348   7938  -39.9  28               00   70  18389  -61.1     260 015       00   70  18361  -63.3     230 013 10866 00  987    535   -5.3  92
      00  129  14521  -59.7                   00  226  10722  -66.1                   00   67  18662  -59.9                   00   59  19416  -61.7                   00 1000    265
      00  100  16109  -60.3     270 010       00  174  12318  -63.5                   00   50  20486  -59.1     260 016       00   50  20431  -63.3     240 012       00  945    706   -6.9 100
      00   70  18331  -61.7     240 015       00  163  12723  -59.1                   00   43  21440  -55.3                   00   36  22436  -66.3                   00  925    876    3.0  56
      00   50  20419  -61.7     260 016       00   70  17998  -61.1     260 015       00   30  23710  -56.3     210 008       00   30  23549  -65.7     250 021       00  850   1561    4.2  28 280 003
      00   30  23588  -63.1     260 024       00   50  20598  -59.1                   00   29  23925  -56.3                   00   20  25999  -67.5     260 023       00  838   1677    4.4  22
      00   20  26070  -64.7     270 038 08495 00 1027      3   15.2  84               00   24  25141  -51.1                   00   10  30200  -65.3     250 026       00  700   3127    -.7   6 160 007
      00   10  30340  -61.1     270 042       00 1000    229   13.6  82 120 009       00   20  26313  -51.5     190 004 10338 00 1021     52    3.4  82               00  685   3300   -1.1   4
07480 00 1004    201    1.8  94               00  877   1316    5.6  77               00   18  26997  -51.7                   00  953    630   -1.9 100               00  500   5721  -21.3   6 140 011
      00 1000    235    2.2  86 140 004       00  857   1505    7.0  49               00   10  30913  -41.7     290 022       00  915    960   10.0  20               00  400   7321  -34.3  10 140 012
      00  978    416    6.0  73               00  850   1576    6.4  49 170 005 08536 00 1010     86   13.0  96               00  734   2763    2.2   4               00  365   7955  -39.3  13
      00  960    568    7.0  72               00  826   1810    5.4  52               00 1000    165   12.8  94 180 005       00  402   7302  -33.7   9               00  300   9268  -50.5     150 024
      00  910   1005    4.6  73               00  787   2203    3.4  65               00  948    611   11.4  93               00  285   9611  -54.3                   00  250  10430  -60.1     150 024
      00  873   1343    5.6  61               00  769   2391    4.4  45               00  850   1518    6.2  92 290 020       00  211  11513  -60.1                   00  244  10581  -61.3
      00  850   1570    4.0  65 200 015       00  700   3146   -1.7  69 260 006       00  784   2175    2.6  91               00  202  11784  -62.3                   00  200  11820  -61.5     150 014
      00  775   2314    -.5  69               00  674   3445   -4.5  75               00  750   2531     .0  11               00  130  14533  -58.1                   00  189  12171  -61.5
      00  700   3115   -5.7     190 012       00  667   3527   -5.1  49               00  700   3088   -1.9  10 220 022       00  104  15929  -61.1                   00  150  13618  -58.1     160 007
      00  666   3503   -8.3  67               00  635   3911   -7.3  69               00  699   3099   -1.9  14               00   91  16763  -58.7                   00  127  14667  -57.7
      00  645   3752   -8.3  52               00  606   4274   -8.1  31               00  630   3916   -7.5  16               00   70  18401  -61.3     230 009       00  105  15857  -61.3
      00  550   4868  -16.9  50               00  590   4482   -8.1  28               00  565   4753  -13.7  73               00   54  20001  -63.8                   00  100  16160  -61.1     200 003
      00  500   5678  -22.8  48 200 012       00  578   4641   -8.3  26               00  536   5151  -16.5                   00   50  20470  -63.9     230 009       00   70  18379  -59.1     220 003
      00  400   7269  -36.7  47 170 014       00  500   5749  -17.7  17 260 012       00  521   5364  -16.5  88               00   30  23588  -65.3     250 021       00   50  20483  -59.9     260 008
      00  380   7622  -39.9  51               00  400   7370  -30.3  29 260 008       00  500   5669  -18.5  83 240 022       00   29  23794  -65.3                   00   40  21880  -58.9
      00  334   8491  -46.3                   00  340   8503  -40.1                   00  400   7300  -30.1  61               00   20  26060  -65.3     250 021       00   30  23680  -59.5     290 015
      00  300   9199  -50.3     190 011       00  300   9351  -47.1     270 011       00  342   8395  -38.1                   00   17  27049  -65.3                   00   25  24818  -60.7
      00  250  10369  -57.3     230 007       00  270  10040  -52.7                   00  300   9275  -46.8                   00   10  30300  -63.3     250 026 11035 00 1010    203    1.0  76
      00  245  10496  -58.1                   00  250  10531  -56.5     280 016       00  222  11197  -63.7             10393 00 1018    100   -1.5 100               00 1000    280     .2  76 150 004
      00  202  11700  -59.5                   00  200  11909  -67.1     300 019       00  210  11540  -61.7                   00 1000    253   -1.8  86 160 005       00  925    898   -5.1  64
      00  200  11771  -59.3     120 005       00  184  12092  -68.3                   00  187  12253  -65.1                   00  950    660   -3.1  99               00  914    984    6.0  38
      00  182  12366  -56.5                   00  182  12478  -64.7                   00  144  13056  -62.3                   00  850   1576    7.2  92 160 015       00  891   1203    6.8  20
      00  150  13591  -58.3     200 007       00  150  13661  -66.1     290 020 10035 00 1023     48    7.0  94               00  820   1872    8.4  11               00  850   1581    5.8  18 150 010
      00  100  16148  -58.5     240 007       00  144  13909  -65.5                   00 1000    229    5.6  97 160 008       00  750   2602    4.0   6               00  757   2533    2.8  21
      00   70  18370  -60.7     230 004       00  134  14351  -61.7                   00  994    278    5.4 100               00  700   3152     .2   5 170 012       00  700   3161   -1.3  22 140 008
      00   50  20480  -59.5     290 005       00  101  16094  -63.7                   00  946    680    2.8 100               00  650   3742   -3.3   6               00  656   3676   -3.7  23
      00   30  23649  -62.1     280 019       00  100  16148  -63.5     260 014       00  920    908    8.4  82               00  500   5749  -21.9   7 200 011       00  500   5749  -20.3  27 150 012
      00   20  26188  -58.1                   00   70  18361  -59.5     280 012       00  850   1564    7.9  16 150 011       00  420   7004  -33.1   8               00  400   7361  -33.3  28 150 015
      00   10  30529  -56.5                   00   50  20480  -59.1     240 006       00  700   3138   -1.3   8 160 011       00  400   7340  -34.9  10 200 013       00  355   8188  -40.1
07510 00 1016     51   10.0  96               00   30  23698  -56.3     270 004       00  685   3311   -1.9   7               00  380   7697  -36.1   8               00  300   9309  -49.5     150 022
      00 1000    183    9.4  94 180 010       00   20  26280  -60.5                   00  554   4961  -13.7   8               00  300   9290  -52.3     200 015       00  250  10481  -58.1     150 024
      00  995    224    9.2  92         08509 00  986    121   11.4  71               00  500   5730  -20.1  10 190 013       00  290   9509  -52.1                   00  240  10747  -60.1
      00  966    470   12.0  67               00 1000     -3                          00  400   7348  -32.7  12 200 007       00  250  10461  -57.7     190 020       00  210  11572  -64.1
      00  920    877   11.8  32               00  950    427   10.6  50               00  300   9299  -49.9     190 007       00  220  11259  -62.3                   00  200  11869  -63.5     150 023
      00  850   1539    6.2  49 220 014       00  885   1010    4.6  48               00  289   9542  -52.1                   00  200  11851  -64.1     180 022       00  185  12025  -63.3
      00  745   2601   -2.7  92               00  850   1338    4.2  32 270 026       00  259  10243  -57.3                   00  180  12493  -66.1                   00  183  12414  -64.7
      00  715   2925   -4.9  92               00  757   2266   -3.5  46               00  250  10470  -58.1                   00  170  12843  -62.1                   00  174  12725  -61.1
      00  700   3094   -4.8  86 210 018       00  700   2883   -8.9  72 260 023       00  230  10892  -60.7             10410 00 1008    154    1.0  72               00  150  13640  -60.7     170 006
      00  655   3613   -8.3  81               00  682   3084  -10.7  96               00  207  11645  -62.1                   00 1000    219    1.0  72 180 008       00  120  15036  -58.5
      00  625   3876   -8.9  67               00  646   3500  -11.5  70               00  200  11860  -61.5     190 010       00  960    550    7.0  48               00  100  16178  -58.7     310 002
      00  590   4418  -13.3  77               00  512   5235  -25.1  71               00  190  12179  -60.7                   00  889   1180    6.2  52               00   92  16701  -59.5
      00  544   5033  -15.9  86               00  500   5410  -26.5  56 250 039       00  150  13648  -62.1     210 008       00  850   1546    4.8  38 250 012       00   72  18223  -62.9
      00  500   5660  -20.5  82 260 013       00  477   5749  -28.3  21               00  141  14034  -59.7                   00  788   2162    2.8  19               00   70  18401  -62.9     280 002
      00  460   6271  -25.1  80               00  400   6989  -36.7  23 260 035       00  125  14782  -62.3                   00  740   2669    2.0  12               00   55  19889  -59.7
      00  400   7268  -33.9  80 280 018       00  379   7360  -39.7  25               00  100  16170  -58.7     240 012       00  700   3115    -.9  11 180 011       00   50  20489  -62.1     280 008
      00  362   7959  -40.1                   00  300   8825  -50.5     250 046       00   86  17106  -62.9                   00  569   4729  -13.5  10               00   46  21002  -64.3
      00  300   9220  -48.5     290 022       00  250  10101  -57.9     250 044       00   70  18370  -63.7     250 011       00  500   5700  -20.1   9 160 015       00   41  21712  -60.9
      00  250  10391  -58.7     290 022       00  236  10463  -59.5                   00   50  20440  -63.5     260 013       00  445   6552  -26.7  22               00   35  22880  -63.3
      00  213  11378  -65.9                   00  214  11078  -57.7                   00   47  20820  -63.5                   00  400   7309  -33.3  13 150 020       00   32  23244  -60.9
      00  200  11771  -64.1     270 011       00  200  11508  -52.3     260 041       00   44  21223  -68.1                   00  300   9269  -48.9     150 016       00   30  23640  -60.8     280 011
      00  180  12423  -59.7                   00  176  12335  -52.8                   00   30  23549  -65.7     250 021       00  250  10438  -57.7     150 018       00   20  26148  -63.1     270 018
      00  150  13561  -58.7     210 009       00  164  12788  -55.3                   00   24  24900  -67.3                   00  233  10880  -60.9                   00   18  26787  -63.3
      00  100  16080  -59.9     220 009       00  150  13350  -56.3     250 040 10184 00 1000    250    5.2  91 180 008       00  225  11088  -60.1                   00   10  30450  -59.9     270 028
      00   70  18318  -60.7     230 007       00  129  14310  -55.3                   00  850   1573    6.6  65 160 010       00  211  11497  -62.1                   00    8  31110  -58.7
      00   50  20419  -58.7     250 012       00  121  14717  -56.9                   00  700   3149    -.7  24 160 010       00  200  11829  -60.9     170 013 11520 00  998    305     .0  78
07646 00 1022     60    5.6  75               00  115  15040  -55.7                   00  500   5748  -20.5  22 220 005       00  150  13631  -57.7     180 010       00 1000    271
      00 1000    241    9.0  73 080 004       00  100  15841  -56.1     250 022       00  400   7349  -34.8  34 200 005       00  100  16179  -59.1     190 010       00  964    559   -1.8  85
      00  995    282    8.8  71               00   77  17598  -57.8                   00  300   9288  -48.7     190 011       00   79  17645  -62.7                   00  883   1267    6.4  16
      00  948    681    7.4 100               00   70  18200  -55.3     250 019       00  250  10479  -55.5     190 019       00   70  18398  -62.3     220 006       00  850   1579    6.4  10 180 012
      00  880   1288    3.0 100               00   50  20330  -58.7     250 020       00  200  11881  -62.1     190 018       00   50  20470  -61.7     280 011       00  799   2086    5.4  10
      00  865   1427    3.8 100               00   30  23561  -55.3     250 027       00  150  13649  -61.3     210 008       00   47  20893  -61.7                   00  724   2887    2.4  10
      00  850   1570    3.4  98 190 006       00   20  26161  -53.9     250 037       00  100  16170  -61.1     260 009       00   39  22002  -64.3                   00  700   3188     .4  10 180 010
      00  800   2059     .8  85               00   18  27600  -52.1                   00   90  16824  -61.1                   00   30  23610  -64.8     250 018       00  580   4685  -10.3   8
      00  760   2469   -1.3  64               00   13  28835  -55.3                   00   70  18370  -63.7     260 010       00   25  24721  -65.3                   00  500   5761  -20.5   8 150 007
      00  710   3008   -4.5  63               00   11  30013  -50.3                   00   50  20431  -63.8     270 010       00   20  26078  -64.5     260 023       00  400   7361  -33.3   9 170 012
      00  700   3127   -4.9  58 200 008       00   10  30721  -43.3                   00   47  20811  -63.3                   00   15  27841  -63.5                   00  305   9206  -48.3
      00  675   3413   -5.3  49               00    8  32250  -35.1                   00   40  21785  -66.5             10548 00  876    456   -3.1  98               00  300   9321  -49.1     180 012
      00  580   4452  -13.7  71               00    6  34281  -33.8                   00   30  23540  -66.3     280 019       00 1000    259                          00  250  10491  -57.3     180 015
      00  556   4801  -16.5  50         08521 00 1011     50   16.2  76               00   24  24893  -66.1                   00  930    831   -6.7  94               00  220  11280  -62.3
      00  500   5691  -22.7  39 260 004       00 1000    152   16.4  73 300 003 10202 00 1027      1    5.0  82               00  900   1082    4.8  48               00  200  11888  -63.7     170 018
      00  476   6090  -25.5  38               00  933    735   11.4  98               00 1000    216    4.6  70 160 008       00  870   1368    5.4  45               00  188  12248  -64.7
      00  400   7279  -36.7  47 280 006       00  858   1427    6.0  95               00  930    802     .6 100               00  850   1558    5.2  41               00  150  13640  -61.3     170 007
      00  389   7469  -38.5  46               00  850   1472   -6.7  57 250 011       00  878   1288    7.6   9               00  775   2307    2.4  35               00  128  14830  -58.8
      00  348   8227  -44.5                   00  835   1615    8.4  85               00  850   1538    7.6   9 180 012       00  740   2681    3.4  32               00  100  16170  -61.1     260 002
      00  326   8662  -46.7                   00  730   2717    5.2  18               00  800   2038    7.6   9               00  600   4338  -10.1  23               00   70  18361  -64.3     260 002
      00  300   9220  -50.7     330 018       00  700   3108    2.8  30 240 009       00  732   2763    3.0   9               00  520   5418  -20.9  19         11934 00  990    709    -.5  93
      00  280  10137  -58.1                   00  646   3749   -2.1  50               00  700   3121    -.5  10 180 012       00  400   7302  -35.1  19               00 1000    287
      00  250  10378  -59.1     330 011       00  569   4743   -8.3  62               00  617   4112   -8.5  14               00  300   9234  -52.7                   00  925    822    3.2  88
      00  233  10818  -60.7                   00  505   5654  -15.7  32               00  587   4496  -10.5   9         10739 00 1000    250                          00  885   1277    -.5  68
      00  200  11771  -60.9     290 009       00  500   5730  -16.1  42 260 020       00  500   5709  -19.9   9 190 017       00  850   1570    5.0  41 240 008       00  855   1590   -5.5  76
      00  185  12266  -61.1                   00  489   5897  -16.1  67               00  450   6482  -25.3   9               00  700   3130   -3.1  12 170 006       00  850   1597    5.2  65 080 004
      00  150  13581  -59.1     180 004       00  462   6322  -18.5  49               00  400   7330  -32.3  14 170 013       00  500   5721  -21.1  24 170 008       00  815   1933   -5.3  53
      00  143  13881  -58.3                   00  450   6517  -21.1  68               00  300   9281  -50.1     170 011       00  400   7321  -34.3  19 160 011       00  700   3167   -1.5  43 080 008
```

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
11934	00	665	3574	-3.5	42		
	00	555	4975	-13.9	11		
	00	543	5141	-13.7	11		
	00	500	5761	-19.5	13	090	003
	00	480	6063	-22.5	15		
	00	429	6879	-27.9	19		
	00	400	7370	-32.5	22	130	006
	00	328	8734	-44.5			
	00	300	9330	-48.3		160	010
	00	250	10510	-56.9		160	013
	00	200	11890	-65.7		160	020
	00	173	12765	-68.5			
	00	150	13631	-63.1		150	004
	00	100	16130	-61.3		110	002
	00	98	16255	-61.1			
	00	70	18340	-62.7		300	007
	00	53	20048	-64.5			
	00	50	20400	-63.3		280	005
	00	47	20782	-61.9			
	00	33	22956	-64.7			
	00	30	23531	-64.3		290	010
	00	20	26021	-62.5		270	013
	00	19	26337	-62.5			
	00	14	28206	-65.9			
	00	10	30261	-61.5		270	024
12330	00	1023	92	1.6	95	140	006
	00	1012	92			000	023
	00	1000	269	3.8	27	160	008
	00	960	601	5.8	93		
	00	915	992	4.6	90		
	00	894	1182	7.6	86		
	00	869	1415	8.0	46		
	00	850	1599	7.8	49	170	007
	00	823	1865	7.6	53		
	00	777	2335	4.0	56		
	00	749	2632	3.0	52		
	00	700	3169	-.9	47	160	010
	00	648	3780	-5.1	58		
	00	600	4379	-9.7	44		
	00	500	5760	-20.7	24	200	000
	00	400	7380	-32.1	20	200	013
	00	300	9350	-46.3		190	014
	00	208	11692	-63.3			
	00	200	11940	-63.9		180	020
	00	178	12652	-65.1			
	00	156	13465	-60.3			
	00	150	13710	-60.1		190	016
	00	115	15370	-59.7			
12374	00	1000	280	4.8	100	250	001
	00	850	1600	1.8	76	280	002
	00	700	3161	-3.1	33	020	007
	00	500	5739	-19.1	45	280	003
	00	400	7370	-30.7	45	220	007
	00	300	9360	-46.3		250	014
	00	250	10540	-55.7		250	016
	00	200	11927	-66.5		210	022
	00	150	13661	-65.5		310	006
	00	100	16121	-62.7		310	007
	00	52	20148	-63.1			
	00	42	21465	-62.3			
12425	00	1019	119	-1.5	97		
	00	1000	268	-1.9	89	160	006
	00	992	332	-2.1	100		
	00	960	597	6.6	65		
	00	926	893	8.4	46		
	00	861	1493	8.4	29		
	00	850	1600	7.2	33	180	009
	00	833	1765	5.8	42		
	00	784	2260	5.6	52		
	00	700	3182	-.9	59	150	011
	00	588	4551	-8.3	28		
	00	500	5781	-20.3	30	200	010
	00	400	7410	-31.9	28	190	018
	00	342	8498	-39.9	25		
	00	300	9378	-46.7		200	023
	00	260	10313	-54.1			
	00	250	10561	-55.3		200	022
	00	214	11542	-60.3			
	00	200	11860	-63.9		190	021
	00	191	12241	-66.3			
	00	150	13731	-60.6		110	129
	00	100	16270	-60.3			
	00	60	19432	-63.3			
	00	50	20556	-61.8			
12843	00	1017	140	.6	82		
	00	1000	277	-.3	85	320	002
	00	934	818	-4.3	84		
	00	912	1010	4.0	56		
	00	880	1208	6.0	31		
	00	850	1508	6.0	22	120	005
	00	828	1802	5.0	16		
	00	780	2288	3.0	12		
	00	736	2758	3.0	11		
	00	700	3161	.2	11	120	005
	00	500	5770	-18.1	15	130	007
	00	400	7401	-30.9	23	130	014
	00	326	8815	-43.5			
	00	300	9370	-47.3		130	024
	00	250	10549	-55.7		140	024
	00	200	11951	-62.9		140	020
	00	184	12461	-65.5			
	00	160	13320	-61.3			
	00	150	13710	-62.1		140	024
	00	100	16231	-59.5		140	024

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
12982	00	1025	84	.0	85		
	00	1000	283	-1.9	87	030	002
	00	933	829	-7.3	89		
	00	913	1000	.2	84		
	00	876	1335	5.6	18		
	00	850	1582	5.6	12	060	003
	00	846	1621	5.6	9		
	00	774	2343	2.0	9		
	00	760	2490	2.0	9		
	00	700	3149	-1.7	9	110	007
	00	500	5739	-18.9	8	120	019
	00	400	7361	-32.7	22	120	019
	00	300	9309	-49.1		130	023
	00	250	10491	-56.1		130	023
	00	200	11861	-64.3		130	022
	00	195	12036	-65.1			
	00	177	12626	-65.1			
	00	150	13640	-61.3		180	006
	00	100	16170	-59.1		290	003
	00	70	18378	-63.7			
	00	50	20449	-63.3			
	00	30	23601	-62.3			
	00	20	26109	-61.5			
	00	10	30410	-59.5		290	019
13130	00	1019	131	1.8	75		
	00	1000	280	.4	77	050	002
	00	895	1156	-7.7	92		
	00	884	1254	1.4	76		
	00	854	1534	5.6	28		
	00	850	1573	5.4		130	009
	00	808	1986	5.0			
	00	700	3139	-2.5		120	007
	00	653	3687	-5.9			
	00	500	5709	-22.7		110	011
	00	400	7309	-35.9		120	017
	00	315	8918	-50.5			
	00	300	9229	-52.9		200	019
	00	266	9994	-59.1			
	00	250	10378	-60.3		130	024
	00	216	11284	-62.7			
	00	200	11759	-61.3		130	015
	00	171	12739	-57.7			
	00	150	13570	-56.7		160	004
	00	116	15177	-60.7			
	00	103	15919	-59.5			
	00	100	16100	-60.1		230	002
	00	70	18309	-61.3		260	005
	00	50	20391	-60.1		270	005
	00	30	23540	-61.1			
13275	00	1005	243	-1.3	91		
	00	1000	283	-1.7	91	020	001
	00	925	896	-7.5	89		
	00	887	1227	.6	40		
	00	853	1542	3.2	44		
	00	850	1573	3.2	44	120	004
	00	805	2013	3.2	44		
	00	700	3138	-2.7	46	110	009
	00	669	3494	-4.5	42		
	00	500	5709	-21.5	40	120	016
	00	498	5724	-21.5	40		
	00	463	6270	-26.5	66		
	00	420	6966	-32.1	54		
	00	400	7309	-35.1		130	015
	00	367	7903	-40.1			
	00	300	9251	-50.9		130	022
	00	277	9766	-54.7			
	00	250	10409	-58.5		150	028
	00	228	10984	-61.7			
	00	214	11377	-60.9			
	00	200	11789	-61.9		150	023
	00	191	12084	-62.5			
	00	166	12958	-58.3			
	00	150	13591	-59.7		160	065
	00	143	13889	-60.3			
	00	123	14833	-58.1			
	00	102	16001	-62.3			
	00	100	16121	-61.8		280	005
	00	70	18331	-61.3		300	004
	00	50	20418	-61.3		310	002
	00	30	23561	-62.9		300	007
15120	00	984	416	-2.1	97		
	00	1000	280				
	00	925	898	-6.5	100		
	00	880	1204	5.8	56		
	00	850	1579	5.6	33	110	003
	00	800	2074	5.6	61		
	00	700	3192	-1.3	64	070	004
	00	525	5388	-14.7	56		
	00	500	5749	-17.3	54	070	005
	00	472	6179	-20.1	40		
	00	400	7381	-28.9	41	080	006
	00	340	8534	-37.1	42		
	00	300	9379	-42.7		080	006
	00	250	10601	-50.5		100	006
	00	200	12009	-59.7		120	007
	00	164	13228	-67.1			
	00	150	13771	-66.5		140	007
	00	100	16240	-63.5		150	008
	00	70	18440	-61.3			
	00	50	20534	-58.5			
15420	00	1021	100	-3.1	97		
	00	1000	265	-.8	80	260	004
	00	960	593	3.8	72		
	00	920	937	1.4	85		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
15420	00	870	1307	2.0	55		
	00	850	1576	.6	72	070	006
	00	845	1623	.2	78		
	00	750	2582	2.8	15		
	00	700	3133	-1.7	16	060	004
	00	630	3961	-8.1	18		
	00	600	4340	-8.1	12		
	00	500	5730	-18.1	17	060	006
	00	400	7361	-29.3	19	080	007
	00	300	9360	-42.7		110	009
	00	250	10567	-50.7		120	010
	00	200	12000	-59.9		160	009
	00	155	13555	-69.9			
	00	150	13750	-68.7		120	005
	00	120	15108	-62.1			
	00	100	16240	-62.1		110	007
	00	70	18440	-62.1		110	006
	00	50	20519	-62.1			
15480	00	954	17	.4	100		
	00	1000	256	2.8	93	300	006
	00	918	948	4.0	98		
	00	864	1440	2.2	93		
	00	850	1567	2.6	89	360	008
	00	804	2017	3.6	77		
	00	700	3127	-1.9	63	340	009
	00	692	3218	-2.3	63		
	00	518	5457	-16.1	35		
	00	500	5721	-18.1	34	350	007
	00	400	7349	-30.7	32	320	008
	00	300	9330	-46.1		040	007
	00	250	10519	-55.3		070	008
	00	200	11899	-65.9		050	007
	00	194	12083	-67.5			
	00	150	13640	-66.7		060	008
	00	100	16130	-58.1		070	008
15614	00	962	595	-3.1	81		
	00	1000	280				
	00	905	1061	-7.9	86		
	00	889	1202	1.8	55		
	00	850	1564	2.2	25	110	010
	00	814	1913	2.4	25		
	00	800	2053	1.4	25		
	00	749	2583	1.4	19		
	00	700	3127	-1.9		120	010
	00	634	3908	-6.1			
	00	500	5700	-21.3		120	012
	00	400	7309	-32.1		120	027
	00	300	9269	-47.1		140	025
	00	250	10461	-56.5		140	025
	00	205	11701	-63.1			
	00	200	11860	-63.3		150	022
	00	187	12273	-63.3			
	00	172	12792	-59.1			
	00	150	13631	-59.1		180	010
	00	102	16032	-62.1			
	00	100	16160	-61.7		260	007
	00	89	16885	-59.9			
	00	70	18378	-61.9		290	008
	00	41	21685	-62.3		220	006
	00	37	22321	-60.9			
16044	00	1019	92	.4	80		
	00	1005	207	2.8	70		
	00	1000	247	2.6	70	000	000
	00	938	762	.4	75		
	00	914	972	5.8	56		
	00	865	1422	5.4	52		
	00	850	1584	5.0	48	060	003
	00	754	2534	1.2	44		
	00	700	3133	-2.3	43	140	006
	00	640	3838	-6.9	46		
	00	532	5249	-18.1	45		
	00	500	5709	-22.1	43	110	010
	00	411	7113	-35.1	46		
	00	400	7300	-36.5	42	120	012
	00	374	7782	-40.1			
	00	300	9229	-52.1		140	026
	00	257	10213	-58.9			
	00	250	10391	-60.1		140	023
	00	205	11623	-62.3			
	00	200	11771	-61.9		140	014
	00	163	13048	-58.1			
	00	150	13570	-58.9		150	005
	00	122	14862	-60.5			
	00	100	16109	-58.7		150	002
16080	00	1000	262	-1.1	100	240	003
	00	850	1576	4.6	17	010	004
	00	700	3139	-2.1	15	140	005
	00	500	5721	-21.1	24	140	009
	00	400	7321	-35.7	43	150	012
	00	300	9251	-52.9		180	012
	00	250	10400	-59.3		150	011
	00	200	11789	-58.9		150	010
	00	150	13618	-57.9		160	004
	00	100	16170	-58.7		180	004
	00	94	16596	-60.7			
	00	70	18381	-60.7		250	002
	00	50	20481	-60.1		270	002
	00	30	23680	-59.5		320	007
	00	20	26210	-58.1		320	007
	00	18	26880	-58.9			
16242	00	1028	5	6.6	82		
	00	982	386	6.8	87		
	00	885	1251	6.4	55		
	00	820	1868	.2	100		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
16242	00	747	2608	-4.3	100		
	00	675	3397	-10.7	56		
	00	636	3854	-11.1	9		
	00	465	6172	-29.7	23		
	00	400	7229	-37.5	60		
	00	300	9152	-52.3			
	00	268	9870	-59.5			
	00	126	14646	-54.7			
	00	75	17912	-61.7			
	00	70	18340	-61.5		270	006
	00	50	20400	-59.9		270	006
	00	30	23640	-57.7		330	012
	00	20	26210	-55.9		310	020
	00	10	30651	-52.9		280	022
	00	8	32096	-51.3			
16320	00	1028	7	10.6	82		
	00	1013	125	9.6	73		
	00	1000	232	8.6	76	010	004
	00	914	966	2.4	100		
	00	850	1551	-1.5	59	280	004
	00	800	2035	.2	43		
	00	743	2624	-2.5	39		
	00	700	3084	-5.7	41	140	003
	00	632	3887	-10.9	43		
	00	554	4882	-19.7	59		
	00	500	5630	-26.7	73	100	009
	00	446	6442	-34.3	100		
	00	429	6713	-35.3	65		
	00	400	7190	-39.1	75	110	013
	00	383	7311	-40.1			
	00	323	8617	-51.7			
	00	300	9089	-54.5		100	020
	00	250	10250	-54.5		100	012
	00	200	11680	-54.7		130	007
	00	163	12989	-54.7			
	00	153	13392	-57.3			
	00	150	13521	-57.5		270	005
	00	100	16051	-61.3		270	005
	00	95	16369	-61.7			
	00	70	18230	-63.5		260	004
	00	51	20167	-65.1			
	00	50	20278	-65.1		280	006
	00	30	23430	-63.5		250	005
	00	20	25929	-62.1		310	010
	00	16	27311	-61.3			
	00	10	30279	-53.7		280	024
	00	6	33576	-51.9			
16560	00	1029	9	12.0	87		
	00	1000	24	9.5			
	00	958	377	6.2	49		
	00	862	1231	-.5	93		
	00	705	2814	-6.1	41		
	00	609	3934	-15.7	60		
	00	407	6828	-40.1			
	00	345	7932	-50.3			
	00	300	8832	-56.5			
	00	260	9732	-60.3			
	00	255	9854	-57.5			
	00	186	11853	-56.3			
	00	70	18139	-64.5		270	012
	00	66	18498	-64.7			
	00	50	20186	-63.5		270	008
	00	30	23380	-60.7		340	010
	00	20	25920	-58.9		310	011
	00	19	26243	-58.3			
16596	00	1010	136	11.8	76		
	00	1000	219	12.4			
	00	998	236	12.6	67		
	00	920	910	7.0	63		
	00	900	1080	6.0	61		
	00	850	1558	2.4		280	006
	00	822	1827	.4	89		
	00	770	2347	-3.3			
	00	747	2587	-3.7			
	00	700	3100	-8.3	52	270	008
	00	500	5621	-26.3	27	270	006
	00	400	7190	-39.5	28	260	008
	00	397	7241	-40.1			
	00	358	7841	-44.3			
	00	300	9120	-45.5		260	028
	00	250	10330	-50.1		260	021
	00	200	11758	-51.5		250	024
	00	188	12160	-52.5			
	00	173	12700	-50.1			
	00	156	13369	-64.3			
	00	150	13640	-64.1		280	014
	00	105	15906	-58.6			
	00	100	16209	-59.1		260	018
	00	70	18431	-62.5		280	023
16716	00	1027	14	6.0	72		
	00	1018	82	9.2	71		
	00	1000	226	9.2	66	010	003
	00	863	1423	-1.1	100		
	00	850	1551	.2	72	300	008
	00	838	1665	1.6	44		
	00	815	1888	1.8	55		
	00	730	2767	-4.1	77		
	00	700	3100	-5.5	71	240	008
	00	645	3737	-8.1	60		
	00	561	4405	-15.7	63		
	00	512	5472	-22.7	32		
	00	500	5651	-23.7	32	190	018
	00	400	7251	-32.5	28	200	031
	00	331	8565	-40.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
16716	00	300	9220	-45.3		200	027
	00	263	10084	-52.7			
	00	250	10421	-54.5		210	027
	00	225	11090	-58.3			
	00	202	11766	-59.7			
	00	200	11829	-59.5		230	025
	00	179	12526	-57.7			
	00	150	13640	-59.5		260	020
	00	100	16170	-61.7		270	015
	00	70	18361	-61.9		270	013
	00	50	20449	-62.5		280	011
	00	30	23588	-61.1		290	008
	00	20	26140	-56.5		300	005
	00	10	30568	-53.7		280	013
17030	00	1000	216	4.6	70	290	003
	00	850	1530	2.2	21	280	012
	00	700	3078	-3.7	63	320	022
	00	500	5660	-19.7	18	310	026
	00	400	7279	-31.9	14	310	024
	00	300	9251	-47.1		320	027
17062	00	1025	40	6.6	80		
	00	1000	241	5.0	84	060	005
	00	923	887	-.9	100		
	00	897	1118	5.6	24		
	00	862	1443	5.6	24		
	00	850	1561	7.0	24	040	004
	00	838	1678	8.0	23		
	00	700	3139	-1.1	22	010	002
	00	609	4234	-6.1	24		
	00	558	4908	-12.1	30		
	00	500	5739	-18.5	31	170	002
	00	400	7361	-31.9	22	150	005
	00	300	9330	-47.1		130	006
	00	250	10510	-56.5		180	006
	00	237	10847	-59.3			
	00	200	11899	-63.9		270	004
	00	157	13389	-62.1			
	00	150	13649	-62.7		290	007
	00	132	14433	-64.7			
	00	117	15177	-60.5			
	00	100	16146	-60.9		340	009
	00	70	18370	-61.7		320	007
	00	50	20440	-62.3		300	006
	00	30	23588	-61.9		300	003
	00	20	26109	-60.9			
17130	00	922	894	-3.7	63		
	00	1000	201				
	00	850	1542	1.8	23		
	00	817	1862	4.2	10		
	00	700	3103	-2.7			
	00	555	4906	-13.1			
	00	500	5700				
17220	00	1024	25	2.4	86		
	00	1000	216	3.0	77	340	002
	00	944	684	4.8	52		
	00	914	948	6.8	28		
	00	850	1542	5.8	24	180	006
	00	786	2078	5.0	20		
	00	700	3109	-2.9	21	170	007
	00	536	5165	-17.5	23		
	00	500	5681	-21.1	40	180	007
	00	477	6037	-23.5	47		
	00	400	7300	-33.9	39	180	013
	00	363	7871	-40.1			
	00	300	9236	-50.3		200	008
	00	284	9593	-53.3			
	00	250	10409	-57.1		190	007
	00	200	11768	-63.9		260	018
	00	195	11954	-64.7			
	00	164	13024	-59.5			
	00	150	13579	-59.9		240	010
	00	100	16100	-61.1		250	018
17280	00	943	665	-1.1	55		
	00	1000	140				
	00	917	887	6.6	28		
	00	850	1506	4.2	26	260	008
	00	775	2253	1.4	21		
	00	700	3072	-1.7	18	320	019
	00	572	4640	-11.5	21		
	00	500	5650	-20.1	18	310	025
	00	400	7279	-31.7	18	300	030
	00	352	8187	-40.1			
	00	300	9238	-48.5		300	033
	00	250	10421	-48.3		310	034
	00	200	11790	-56.1			
	00	144	13805	-61.3			
	00	70	18361	-59.5		310	012
17603	00	1009	116	13.4	35		
	00	1003	167	14.4	41		
	00	1000	192	15.0	36		
	00	988	284	17.2	25		
	00	922	878	13.6	19		
	00	880	1174	12.6	17		
	00	850	1468	10.2	21	260	003
	00	775	2319	6.2	17		
	00	720	2916	1.2	34		
	00	700	3142	.4	31	270	002
	00	668	3504	-.7	28		
	00	586	4414	-7.7	29		
	00	542	5147	-11.7	17		
	00	500	5761	-16.7	17	260	006
	00	400	7361	-30.3	14	240	006
	00	375	7847	-33.7	13		
	00	343	8468	-37.5	12		

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

17603 00  300   9370 -45.1     300 011 20744 00  200  11131 -58.3     290 016 21965 00  400   7010 -40.3     210 016 22820 00  300   9001 -52.5     350 057 23472 00   30  22939 -64.9     320 029
      00  260  10309 -53.1                   00  150  12939 -59.3     290 015       00  300   8918 -53.7     200 012       00  250  10159 -59.1     350 059       00   20  25389 -67.5     310 029
      00  250  10561 -54.5     300 015       00  100  15469 -61.3     290 023       00  250  10058 -65.5     200 018       00  200  11561 -60.5     340 043       00   10  29590 -67.3
      00  233  11009 -57.3                   00   70  17669 -63.7     290 026       00  200  11409 -67.1     200 018       00  150  13359 -60.5     330 036 23552 00 1000    128  -8.3  81 200 008
      00  200  11969 -60.5     290 023       00   50  19708 -69.3     290 030       00  150  13161 -64.7     220 018       00  100  15920 -59.7     320 024       00  850   1378 -13.9  78 240 015
      00  187  12386 -61.7                   00   30  22759 -71.7     270 040       00  100  15630 -65.5     240 022 22845 00 1000    137  -1.3  90               00  700   2850 -13.7  72 260 014
      00  156  13512 -60.3                   00   20  25119 -77.1     280 041       00   70  17800 -67.5     250 023       00  850   1411  -8.7  91 010 018       00  500   5319 -30.9  65 270 014
      00  150  13750 -60.5     280 027       00   10  29099 -75.7     260 059       00   50  19809 -70.1     250 033       00  700   2896 -14.7  35 360 023       00  400   6870 -40.9     240 014
      00  120  15131 -63.3             20891 00 1000      9 -33.3  72 170 005       00   30  22860 -68.9     260 046       00  500   5380 -28.1  24 360 038       00  300   8769 -55.9     220 014
      00  105  15956 -61.3                   00  850   1269 -17.1  67 360 003       00   20  25289 -68.5     250 059       00  400   6971 -36.9  23 360 051       00  250   9909 -63.5     230 015
      00  100  16261 -61.5     290 025       00  700   2740 -22.1  72 270 004 21982 00  873      2 -17.3  88               00  300   8900 -49.5                   00  200  11290 -60.1     310 013
      00   70  18440 -63.5     290 018       00  500   5139 -36.9  76 340 014       00 1000    244 -15.7  88 150 006 23022 00 1000     37                         00  150  13091 -58.5     300 014
      00   50  20510 -62.7     310 011       00  400   6651 -47.5     340 013       00  954    600 -15.1  90               00  850   1292 -10.3  93 300 005       00  100  15639 -58.1     320 015
      00   30  23671 -60.1     280 007       00  300   8501 -57.1     330 012       00  857   1432  -1.1  50               00  700   2761 -17.9  91 280 008       00   70  17880 -59.7     320 016
      00   20  26219 -57.3     280 003       00  250   9650 -59.7     330 010       00  850   1500  -1.5  50 300 002       00  500   5209 -32.3  85 280 015       00   50  19980 -61.9     300 025
20046 00 1000     34 -22.3  94               00  200  11040 -59.7     330 009       00  725   2743 -11.3  43               00  400   6751 -42.9     270 016       00   30  23128 -64.3     290 033
      00  850   1234 -19.9  99 040 010       00  150  12841 -59.7     330 009       00  700   3018 -11.3  25 280 008       00  300   8641 -59.7     310 009       00   20  25600 -65.7     280 038
      00  700   2673 -24.7  95 050 004       00  100  15371 -61.1     320 009       00  681   3229 -11.3  27               00  250   9780 -59.1                   00   10  29800 -67.3     280 048
      00  500   5041 -41.5     040 006       00   70  17570 -64.1     330 014       00  518   5270 -25.7  51         23146 00 1000     49  -7.3  80 220 013 23804 00 1000     37
      00  400   6529 -48.7     010 009       00   50  19630 -65.9     320 015       00  500   5520 -27.3  46 300 024       00  850   1308 -12.1  79 270 005       00  850   1308  -8.3  89 290 004
      00  300   8391 -54.9     340 010       00   30  22700 -69.1     320 127       00  452   6237 -33.7  39               00  700   2780 -15.7  55 260 011       00  700   2801 -16.3  88 320 003
      00  250   9550 -55.5     330 011       00   20  25120 -70.3     320 042       00  400   7081 -39.7  32 290 031       00  500   5240 -32.7  60 250 020       00  500   5240 -34.5  84 230 007
      00  200  10979 -56.1     310 010       00   10  29230 -72.1     300 076       00  300   8989 -54.1     290 042       00  400   6779 -41.1     240 019       00  400   6779 -41.1     240 007
      00  150  12799 -59.1     310 010       00    5  33324 -70.9                   00  250  10141 -62.3     290 024       00  300   8681 -55.5     250 018       00  300   8699 -49.7     330 005
      00  100  15301 -66.1     280 010 21358 00 1000    171 -16.7  86               00  200  11509 -65.5     300 030       00  250   9830 -59.9     250 016       00  250   9891 -51.3     330 007
      00   70  17441 -69.9     280 011       00  850   1399  -9.1  91 180 010       00  150  13259 -64.9     290 020       00  200  11220 -59.1     290 066       00  200  11351 -49.9     340 008
      00   50  19431 -73.1     270 014       00  700   2880 -15.7  88 180 009       00  146  13424 -63.5                   00  150  13039 -57.9     290 015       00  150  13219 -51.1     320 009
20069 00 1000     -6                         00  500   5349 -30.1  81 210 020       00  100  15731 -64.7     290 021       00  100  15578 -59.5     300 020       00  100  15840 -54.3     310 014
      00  850   1213 -17.5  91 110 008       00  400   6888 -40.5     200 026       00   70  17889 -67.9     280 026       00   70  17809 -61.5     300 024       00   70  18110 -56.7     300 014
      00  700   2664 -22.9  92 120 010       00  300   8781 -55.7     210 038       00   50  19919 -66.7     280 037       00   50  19879 -65.1     290 028       00   50  20230 -60.1     300 016
      00  500   5051 -38.7  84 130 011       00  250   9909 -64.9     210 041       00   30  23000 -68.1                   00   30  22981 -66.9     290 035       00   30  23400 -62.5     270 020
      00  400   8550 -49.1     140 010       00  200  11253 -70.9     200 030       00   20  25429 -67.7                   00   20  25420 -69.7     280 046       00   20  25900 -62.9     260 022
      00  300   8419 -52.5     170 006       00  150  12888           220 026 22113 00 1000    162  -7.3  88               00   10  29560 -69.3     280 051 23884 00 1018     60
      00  250   9598 -52.5     200 004 21432 00 1000    140 -22.7  89 250 003       00  850   1426  -8.5  37         23205 00 1000     61  -7.7  85 010 012       00 1000    198 -14.3  87 210 005
      00  200  11031 -55.1     270 003       00  850   1359 -12.5  85 160 003       00  700   2902 -15.7  50 300 011       00  850   1320 -10.3  89 020 009       00  850   1433 -15.3  91 270 011
      00  150  12860 -57.5     280 008       00  700   2822 -18.7  88 180 018       00  500   5371 -27.9  24 300 020       00  700   2795 -18.5  84 360 007       00  700   2880 -20.3  86 290 010
      00  100  15398 -61.1     280 013       00  500   5261 -32.7  88 180 028       00  400   6931 -40.9     300 026       00  500   5230 -33.3  81 330 008       00  500   5300 -35.7  82 330 015
      00   70  17980 -65.3     280 016       00  400   6800 -42.3     190 034       00  300   8830 -55.3     300 035       00  400   6770 -43.5     010 010       00  400   6821 -45.7     340 024
      00   50  19666 -59.1     270 019       00  300   8681 -56.1     200 046       00  250   9979 -59.5     310 035       00  300   8669 -51.5     010 010       00  300   8681 -59.1     340 023
20107 00 1000     85  -5.3  82 170 007       00  250   9830 -59.9     190 039       00  200  11381 -59.1     300 035       00  250   9839 -55.3     320 010       00  250   9808 -63.7     340 024
      00  850   1347 -11.5  88 310 008       00  200  11220 -60.9     190 028       00  150  13189 -60.1     300 029       00  200  11259 -55.3     300 009       00  200  11189 -62.5     350 020
      00  700   2822 -18.1  49 280 009       00  150  13009 -60.9     210 022       00  100  15719 -60.3     280 029       00  150  13100 -55.3     290 015       00  150  12969 -59.5     340 022
      00  500   5240 -36.3  60 300 021       00  100  15511 -65.1     190 015 22217 00 1000    168  -5.1  94 120 007       00  100  15679 -57.1     290 022       00  100  15511 -58.3     340 016
      00  400   6751 -45.3                   00   70  17669 -66.7     200 015       00  850   1439  -8.9  87 250 007       00   70  17930 -59.1     280 020       00   70  17749 -58.7     320 022
20274 00 1000    -15                   21504 00 1000    128 -33.3  79 240 004       00  700   2926 -16.1  86 280 033       00   50  20010 -64.9     290 027       00   50  19861 -59.5     320 022
      00  850   1231 -15.1  86 240 008       00  850   1308 -21.7  65 360 003       00  500   5410 -26.1  83 300 037       00   30  23120 -67.7     280 036       00   30  23049 -58.9
      00  700   2670 -21.9  86 190 008       00  700   2731 -25.9  77 360 008       00  400   6960 -38.5  74 300 036       00   20  25540 -70.9     270 044 23921 00 1000     94  -9.5  91 000 000
      00  500   5081 -36.5  71 190 010       00  500   5108 -37.3  78 050 004       00  300   8900 -53.3     290 050       00   10  29660 -63.1                   00  850   1344 -13.5  93 120 003
      00  400   6590 -47.1     190 012       00  400   6620 -47.3     020 006       00  250  10055 -60.5     300 057 23274 00 1015     20 -15.7  82               00  700   2829 -14.5  32 170 009
      00  300   8470 -52.5     190 009       00  300   8480 -57.1     340 006       00  200  11439 -59.1     300 043       00 1000    134 -16.7  81 150 007       00  500   5281 -30.3  89 160 008
      00   70  17590 -67.3                   00  250   9619 -57.7     000 000       00  150  13241 -60.5     300 031       00  991    202 -17.1  81               00  400   6849 -40.5     160 009
20292 00 1000     86 -22.3  86 130 007       00  200  11031 -58.1             22271 00 1000    125  -3.3  78               00  957    464 -17.1  81               00  300   8751 -54.9     150 011
      00  850   1288 -23.1  86 160 009       00  150  12829 -60.5     170 002       00  850   1393 -12.1  74 010 015       00  929    690 -10.3  88               00  250   9900 -59.1     160 021
      00  700   2722 -25.1  71 180 008       00  100  15328 -64.1     260 002       00  700   2850 -19.5  64 010 014       00  872   1175 -12.7  91               00  200  11311 -53.9     180 015
      00  500   5089 -38.1  60 260 003       00   70  17511 -66.5     330 005       00  500   5281 -32.1  32 010 018       00  850   1358 -14.5                   00  150  13170 -53.7     320 016
      00  400   6599 -49.1     300 004       00   50  19541 -69.1     310 007       00  400   6831 -42.3     300 014       00  753   2264 -22.1  90               00  100  15770 -53.5     310 014
      00  300   8440 -59.1     240 002       00   30  22558 -72.3     280 011       00  300   8729 -53.5     280 018       00  737   2423 -17.5  87               00   70  18059 -56.7     300 028
      00  250   9571 -62.1     270 002       00   20  24951 -71.7     280 012       00  250   9891 -56.1     270 014       00  700   2622 -18.0                   00   50  20181 -59.9     300 012
      00  200  10848 -61.9     220 003 21647 00 1000    134 -25.9  90 090 002       00  200  11320 -55.1     280 011       00  687   2854 -17.5  86               00   30  23360 -60.7     280 020
      00  150  12728 -61.9     240 002       00  850   1344 -11.5  83 150 009       00  150  13149 -55.9     330 011       00  476   5608 -35.5  80               00   20  25868 -63.9     280 021
      00  100  15219 -66.7     300 004       00  700   2813 -17.3  92 170 012       00  100  15731 -57.3     330 011       00  423   6424 -39.3  79               00   10  30099 -65.7
      00   70  17349 -70.9     310 008       00  500   5270 -31.1  99 160 025       00   70  17950 -60.7     330 013       00  243   9997 -66.9             23933 00 1011     44  -9.5  96
      00   50  19330 -73.9     300 010       00  400   6809 -43.9     170 032       00   50  20030 -62.1     320 021       00  200  11191 -60.9                   00 1000    137  -8.9  94 130 003
      00   30  22299 -76.9     290 016       00  300   8869 -58.1     170 047       00   30  23150 -67.1     290 036       00   70  17709 -63.3     330 020       00  932    679 -11.9  96
20353 00 1000      8 -18.7  85 280 016       00  250   9808 -62.1     180 035       00   20  25600 -68.1     270 038       00   50  19770 -63.7     320 028       00  883   1096  -7.1  87
      00  850   1204 -20.1  83 310 008       00  200  11180 -65.3     180 031       00   10  28720 -72.7     300 035       00   30  22800 -65.5     320 023       00  850   1387  -8.1  81 180 005
      00  700   2633 -25.5  80 310 008       00  150  12930 -65.3     180 023       00    8  30337 -73.9                   00   20  25341 -69.7     300 015       00  795   1904 -10.3 100
      00  500   4988 -38.9  61 300 011       00  100  15388 -65.3     210 020       00    5  33811 -68.9             23330 00 1000     70  -8.1  91               00  769   2159 -11.5 100
      00  400   6511 -44.9     310 012       00   70  17550 -70.1     210 023 22622 00 1000    186  -3.5  85 310 007       00  850   1326 -12.1  79 270 006       00  739   2462 -14.1 100
      00  300   8400 -51.9     310 014       00   50  19941 -72.1                   00  850   1460  -9.7  82 350 003       00  700   2785 -18.1  91 270 007       00  700   2877 -14.1 100 210 009
      00  250   9580 -51.5     310 012       00   30  22940 -73.1                   00  700   2854 -14.3  80 330 013       00  500   5249 -31.1  71 260 010       00  500   5349 -30.3  89 190 009
      00  200  11018 -53.9     300 014 21824 00 1021      2 -34.9  73               00  500   5459 -25.7  68 330 031       00  400   6800 -38.7  66 260 013       00  400   6901 -41.3     190 011
      00  150  12850 -57.3     300 013       00 1000    183 -33.1     250 004       00  400   7041 -38.1  68 330 041       00  300   8699 -54.3     270 019       00  300   8790 -57.1     210 010
      00  100  15389 -61.7                   00  982    455 -33.1  75               00  300   8861 -52.9     250 011       00  250   9851 -62.7     270 019       00  250   9830 -62.5     200 006
      00   70  17569 -67.3     290 005       00  918    789 -26.9  75               00   70  18060 -60.7                   00  200  11241 -56.1     290 014       00  200  11329 -57.7     300 003
      00   50  19599 -67.9     290 022       00  850   1320 -22.1  74 200 012 22550 00 1000    140  -3.3  77 010 012       00  150  13070 -56.9     290 012       00  150  13149 -56.5     310 006
      00   30  22629 -71.5     290 034       00  800   1769 -18.5  70               00  850   1409 -10.5  30 010 015       00  100  15630 -58.1     290 015       00  100  15719 -56.5     310 012
      00   20  25021 -73.5     280 033       00  751   2239 -18.7  59               00  700   2877 -16.9  31 360 023       00   70  17870 -60.3     290 019       00   70  17871 -58.5     300 012
20667 00 1005      6 -22.3  86 360 004       00  700   2759 -23.7  47 190 014       00  500   5340 -31.7  25 350 031       00   50  19959 -62.9                   00   50  20080 -61.7     300 018
      00 1000     41 -21.1  87 360 005       00  649   3307 -27.5                   00  400   6810 -34.7  24 350 043 23418 00 1000     61  -4.5  86 180 004       00   30  23229 -64.5     280 028
      00  850   1253 -17.5  71 320 008       00  561   4350 -30.1  45               00  300   8833 -55.5     350 041       00  850   1323 -12.9  87 220 003       00   20  25701 -65.5     280 031
      00  700   2888 -23.5  43 270 011       00  500   5160 -36.1  42 170 023       00  250   9978 -55.7     340 039       00   70  17990 -58.1     290 016 23955 00  175     48
      00  500   5080 -38.1  29 260 011       00  400   6681 -46.5     170 026       00  200  11400 -56.3     340 027       00   50  20100 -61.5     280 021       00 1000    174 -11.3  82 190 007
      00  400   6580 -46.5     280 018       00  342   7706 -53.1                   00  150  13219 -57.3     310 025       00   30  23230 -64.7     280 027       00  850   1433  -5.7  32 220 015
      00  300   8470 -52.3     270 026       00  300   8550 -55.9     170 022       00  100  15779 -58.5     310 018 23472 00 1015     38 -13.9  90               00  700   2932 -13.7  35 240 016
      00  200  11060 -55.9     280 018       00  250   9689 -59.3     170 020       00   70  18020 -59.7     300 020       00 1000    149 -14.3  87 180 010       00  500   5419 -29.9  79 250 009
      00  150  12890 -58.7     280 017       00  200  11101 -56.9     170 020       00   50  20110 -63.3     290 025       00  975    340 -16.5  90               00  400   6971 -41.1     270 008
      00  100  15410 -61.5     280 017       00  150  12820 -58.3     180 012 22802 00 1000    195  -1.7  83 350 008       00  850   1384 -15.3  82 240 010       00  300   8861 -58.1     280 010
20674 00 1000     15                         00  100  15441 -63.9     180 011       00  850   1490  -3.9  46 330 010       00  837   1500 -15.9  93               00  250  10010 -62.7     280 010
      00  850   1250 -15.9  88 240 006       00   70  17620 -65.3     180 012       00  700   3014  -9.7  26 330 018       00  747   2346 -22.5  93               00  200  11380 -60.5     300 010
      00  700   2704 -22.1  87 250 011       00   50  19638 -68.9                   00  500   5544 -23.3  73 340 034       00  727   2549 -16.1  93               00  184  12637 -56.9
      00  500   5099 -38.5  86 250 025 21946 00 1000     99 -18.5  85 030 002       00  400   7191 -35.5  70 330 033       00  700   2835 -17.9  92 300 011       00  150  13201 -56.9     310 010
      00  400   6589 -46.7     260 030       00  850   1332 -10.3  81 130 008       00  300   9101 -48.7     340 066       00  500   5279 -33.3  82 320 010       00  103  15509 -53.9
      00  300   8461 -56.3     280 028       00  700   2813 -14.9  89 170 019       00  250  10289 -57.1     340 051       00  400   6821 -42.9     330 016       00  100  15770 -56.9     320 019
      00  250   9810 -57.9     280 022       00  500   5281 -29.5  89 150 027       00  200  11649 -63.1                   00  300   8699 -56.5     350 028       00   70  18029 -58.9     330 018
      00  200  11019 -58.1     280 021       00  400   6840 -42.5     160 039       00  150  13439 -58.9     110 101       00  250   9839 -65.7     350 031       00   50  20159 -58.3
      00  150  12829 -58.5     280 013       00  300   8729 -56.1     160 040       00   70  18220 -59.1                   00  244   9888 -66.8             24125 00 1000    149
20744 00 1000     58  -9.1  82               00  250   9869 -62.1     160 045       00   50  20340 -65.1                   00  218  10867 -66.8                   00  850   1317 -20.7  79 040 003
      00  850   1285 -17.9  78 320 011       00  200  11250 -63.5     170 034       00   30  23440 -63.7                   00  200  11189 -63.3     350 029       00  700   2749 -25.9  83 340 008
      00  700   2743 -20.1  33 340 015       00  150  13030 -62.9     180 024 22820 00 1000    189  -1.7  88 350 008       00  169  12242 -59.9                   00  500   5109 -40.3     340 007
      00  500   5159 -32.3  25 340 016       00  100  15520 -63.3     200 025       00  850   1460  -8.7  78 360 011       00  150  12979 -59.7     340 021       00  400   6611 -49.1     320 002
      00  400   6709 -43.9     310 011 21965 00 1000    149  -8.1  88               00  700   2993 -13.9  47 350 015       00  100  15920 -60.3     340 023       00  300   8449           200 002
      00  300   8580 -56.1     280 018       00  700   2950  -8.3  88 180 014       00  500   5489 -24.5  57 340 045       00   70  17730 -62.3     340 020       00  250   9801 -60.1     350 002
      00  250   9729 -59.3     280 019       00  500   5450 -28.9  89 180 018       00  400   7081 -38.1  65 350 047       00   50  19808 -63.1     340 020       00  200  10991 -60.1     360 004
```

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
24125	00	150	12780	-60.5		010	004
	00	100	15301	-63.1		340	005
	00	70	17488	-63.7		330	007
	00	50	19550	-65.3			
24266	00	1000	149	-44.5		270	003
	00	850	1314	-18.9	70	350	005
	00	700	2761	-23.9	75	090	003
	00	500	5160	-36.9	73		
	00	400	6681	-46.7			
	00	300	8519	-58.9		150	019
	00	250	9671	-57.1		150	015
	00	200	11089	-55.9		160	010
	00	150	12920	-57.3		180	010
	00	100	15459	-60.1		190	013
	00	97	15647	-64.3			
	00	70	17678	-64.5		190	020
	00	50	19730	-66.1		220	026
	00	30	22820	-66.1		230	034
	00	20	25289	-65.1		230	035
	00	10	29529	-63.9		220	042
24343	00	1000	158	-39.5	68	190	004
	00	850	1314	-25.7	71	270	002
	00	700	2716	-27.9	69	320	005
	00	500	5080	-38.5	70	360	009
	00	400	6590	-48.3		350	008
	00	300	8440	-56.9		070	002
	00	250	9589	-56.9		090	002
	00	200	11006	-56.9		140	003
	00	150	12820	-58.1		180	007
	00	100	15359				
	00	70	17560	-63.7		230	008
	00	50	19620	-64.3		250	012
	00	30	22741	-64.5		250	020
24507	00	1000	216	-41.1			
	00	850	1399	-19.7	78	300	011
	00	700	2847	-23.9	77	300	010
	00	500	5249	-36.7	74	330	015
	00	400	6751	-49.5			
	00	77	17221	-62.9			
	00	70	17680	-62.7		330	021
	00	50	19760	-63.1		330	020
	00	31	22918	-32.1	68		
	00	30	22920	-65.5		310	028
	00	22	24809	-64.9			
	00	20	25420	-63.7		300	032
	00	18	26065	-64.5			
24641	00	1000	177	-41.7		250	005
	00	850	1338	-24.7	76	310	016
	00	700	2746	-27.1	72	340	008
	00	500	5108	-39.7	71	350	009
	00	400	6599	-49.7		340	008
	00	300	8431	-60.0		340	009
	00	250	9543	-69.3		350	003
	00	200	10915	-57.9		200	014
	00	150	12780			220	004
	00	100	15328			210	006
	00	70	17630	-61.1		240	011
	00	50	19620	-63.1		230	013
	00	46	20133	-63.3			
	00	30	22769	-61.3		240	024
	00	22	24697	-60.5			
	00	20	25298	-59.7		260	026
	00	10	29880	-56.1			
24688	00	1000	149	-.1	69		
	00	850	1311	-22.7	75	140	005
	00	700	2758	-20.7	77	170	011
	00	500	5169	-37.9	73	140	011
	00	400	6669	-49.5		140	014
	00	300	8510	-57.1		150	016
	00	250	9671	-55.7		160	018
	00	200	11101	-52.7		170	020
	00	150	12951	-54.9		180	015
	00	100	15530	-57.1		190	022
	00	70	17770	-59.7		210	021
	00	50	19839	-59.9		220	027
	00	30	23018	-57.3		220	038
	00	20	25579	-58.3			
	00	10	29980	-54.3			
24726	00	976	363	-32.9	80		
	00	1000	186				
	00	944	592	-33.5	80		
	00	900	938	-17.5	83		
	00	850	1366	-17.5	79	310	010
	00	822	1617	-17.5	59		
	00	700	2801	-25.3	66	330	011
	00	500	5160	-42.3		330	012
	00	400	6639	-50.3		340	007
	00	300	8480	-60.3		010	011
	00	281	8886	-62.7			
	00	250	9610	-61.3		020	009
	00	200	11000	-58.1		350	006
	00	163	12287	-57.7			
	00	150	12811	-58.1		320	008
	00	100	15358	-60.1		320	008
24790	00	1000	0				
	00	850	1344	-13.7	83		
	00	700	2788	-21.1	82	180	014
	00	500	5209	-36.9	53	170	023
	00	400	6721	-48.1		160	016
	00	300	8580	-56.7		160	022
	00	250	9738	-53.9		170	028
	00	200	11180	-51.7		180	033
	00	150	13030	-54.5		110	084
24817	00	891	287	-40.1			
24817	00	1000	219				
	00	892	1036	-18.5	74		
	00	850	1396	-18.5	59	290	014
	00	831	1565	-18.5	49		
	00	811	1747	-18.5	54		
	00	700	2829	-25.1	63	290	015
	00	500	5191	-42.3		330	011
	00	400	6660	-51.3		350	011
	00	300	8501	-60.3		020	010
	00	282	8885	-62.3			
	00	257	9462	-59.3			
	00	250	9629	-61.9		360	012
	00	200	11009	-60.7		010	010
	00	150	12811	-58.5		350	011
	00	137	13384	-56.5			
	00	100	15359	-58.1		320	012
24908	00	1000	250	.2	69		
	00	850	1426	-19.7	90	310	009
	00	700	2856	-25.9	78	320	009
	00	500	5221			010	014
	00	400	6700	-50.7		020	030
	00	300	8531	-62.3		020	022
	00	250	9650	-64.7		030	024
	00	200	11019	-61.1		020	021
	00	150	12811	-60.5		010	019
	00	100	15341	-59.9		360	015
	00	70	17580	-59.5		010	022
	00	50	19690	-58.9		360	020
	00	30	22890	-60.5		330	020
	00	20	25430	-57.9		310	030
	00	11	29180	-60.1			
24944	00	1011	223	-42.3			
	00	1000	204	-41.7		150	003
	00	983	321	-39.9	75		
	00	971	406	-34.1	76		
	00	934	678	-34.1	76		
	00	908	877	-30.1	77		
	00	880	1100	-30.1	77		
	00	859	1273	-27.3	78		
	00	850	1356	-27.3	77	310	009
	00	750	2258	-26.7	71		
	00	700	2755	-29.7	68	340	008
	00	514	4911	-39.9	62		
	00	500	5099	-40.9		030	014
	00	400	6581	-50.3		030	010
	00	305	8273	-69.9			
	00	300	8419	-59.3		060	011
	00	250	9559	-59.1		030	006
	00	200	10970	-56.5		110	001
	00	150	12799	-56.5		280	005
	00	100	15359	-58.5		240	006
	00	70	17589	-60.5		250	011
	00	50	19699	-59.7		250	019
	00	30	22900	-58.3		270	023
	00	20	25451	-57.5		260	033
	00	10	29840	-57.3		270	044
24959	00	1013	103	-46.3			
	00	1000	192	-44.5		210	005
	00	939	621	-35.9	69		
	00	850	1329	-28.5	69	270	007
	00	830	1500	-26.7	70		
	00	739	2340	-25.9	57		
	00	700	2737	-27.7	51	200	005
	00	655	3212	-30.3	40		
	00	589	3963	-33.5	54		
	00	585	4011	-33.5	54		
	00	500	5099	-41.3		200	004
	00	477	5417	-43.5			
	00	465	5589	-44.9			
	00	435	6033	-45.5			
	00	400	6580	-49.7		190	003
	00	313	8159	-60.1			
	00	300	8419	-60.1		270	003
	00	261	9288	-60.1			
	00	250	9559	-57.3		190	004
	00	248	9610	-57.7			
	00	200	10870	-56.3		180	005
	00	181	12350	-55.5			
	00	150	12811	-56.5		200	006
	00	100	15350	-60.7		210	011
25123	00	1016	23	-4.9	68		
	00	1000	152	-4.9	68	140	012
	00	949	563	-4.9	63		
	00	938	655	-3.9	63		
	00	918	842	-3.5			
	00	868	1256	-6.1	68		
	00	850	1430	-6.1	68	180	016
	00	820	1711	-6.3	68		
	00	790	2001	-8.1	70		
	00	700	2938	-11.1	61	180	018
	00	670	3274	-12.1	79		
	00	500	5441	-28.1	77	180	024
	00	400	7010	-38.1	72	180	022
	00	300	8931	-53.5		170	020
	00	250	10071	-64.1		180	021
	00	200	11421	-67.1		180	025
	00	173	12303	-64.1			
	00	158	12858	-64.3			
25173	00	1027	4	20.2			
	00	1000	204	-9.9	67	170	003
	00	997	227	-10.3	61		
	00	988	287	-6.7	62		
	00	950	805	-2.8	46		
	00	886	1160	.0	37		
25173	00	882	1196	.6	37		
	00	856	1436	.0	34		
	00	850	1490	-.5	34	330	002
	00	833	1651	-.5	29		
	00	756	2419	-5.1	19		
	00	700	3011	-10.5	40	300	008
	00	634	3765	-15.9	66		
	00	619	3945	-17.3	67		
	00	568	4586	-18.9	64		
	00	500	5517	-27.3	62	300	015
	00	400	7081	-40.7		290	020
	00	366	7678	-46.5			
	00	320	8557	-52.7			
	00	300	8976	-56.1		290	026
	00	250	10110	-66.1		290	028
	00	224	10768	-71.3			
	00	200	11457	-69.1		300	021
	00	198	11517	-66.5			
	00	173	12326	-70.5			
	00	150	13192	-68.5		270	013
	00	100	15731	-66.1		280	021
	00	70	17880	-66.1		270	030
	00	50	19900	-68.9		270	038
	00	30	22970	-67.3		270	051
	00	20	25429	-66.1		270	057
25399	00	951	7	-16.7	60		
	00	1000	296	-13.5	71		
	00	940	766	-14.1	51		
	00	850	1524	-14.1	29	150	003
	00	825	1751	-14.1	29		
	00	710	2881	-18.3	20		
	00	700	2984	-17.7	21	020	010
	00	690	3092	-17.1	19		
	00	657	3459	-18.1	41		
	00	567	4555	-20.1	22		
	00	557	4687	-20.7	20		
	00	500	5480	-27.3	46	360	026
	00	427	6596	-36.3			
	00	400	7041	-39.9	60	360	032
	00	300	8849	-53.1		350	039
	00	250	10101	-61.3		350	039
	00	214	11050	-68.3			
	00	200	11460	-67.1		350	026
	00	166	12604	-59.9			
	00	150	13228	-61.1		340	021
	00	136	13835	-62.3			
	00	100	15761			300	025
	00	70	17971	-63.5		300	033
	00	50	20041	-63.1			
25400	00	1000	113	-18.1	78		
	00	850	1329	-12.1	88	180	022
	00	700	2792	-20.3	79	180	016
25428	00	987	260	-4.3	68		
	00	1000	158				
	00	957	510	-3.3	68		
	00	850	1436	-8.7	76	180	016
	00	720	2705	-14.7	74		
	00	700	2923	-14.7	76	180	024
	00	689	3043	-14.7	76		
	00	646	3528	-17.3	76		
	00	609	3970	-17.3	72		
	00	500	5419	-28.5	76	180	025
	00	400	6980	-40.9		180	041
	00	399	6987	-40.9			
	00	300	8881	-53.5		250	004
	00	273	9481	-58.1			
25551	00	1028	22	-13.3	89		
	00	1000	229	-10.3	86	040	005
	00	983	362	-9.1	85		
	00	918	885	-9.1	87		
	00	900	1047	-9.3	90		
	00	861	1384	-2.3	74		
	00	850	1497	-2.3	72	180	006
	00	833	1657	-2.3	71		
	00	700	3014	-11.3	83	180	011
	00	681	3224	-13.3	83		
	00	670	3348	-14.1	81		
	00	657	3487	-13.3	69		
	00	583	4390	-18.1	41		
	00	500	5528	-25.9	62	170	019
	00	400	7120	-37.7	65	170	027
	00	300	9040	-51.3		170	027
	00	250	10199	-60.3		170	028
	00	200	11561	-65.5		220	022
	00	150	13320	-65.1		230	018
	00	100	15931	-61.5		230	019
	00	70	18059	-58.5		240	032
	00	50	20169	-60.3		250	040
	00	30	23351	-60.3			
25563	00	991	5	-14.5	82		
	00	1000	268	-9.1	84	150	013
	00	867	1385	-2.8	50		
	00	857	1477	-3.1	26		
	00	850	1512	-3.1	25	210	004
	00	800	1991	-3.7	21		
	00	700	3036	-10.1	33	210	004
	00	500	5650	-24.5	23	180	008
	00	488	5727	-25.5	25		
	00	400	7138	-37.1	53	180	007
	00	300	9058	-52.5		220	016
	00	250	10220	-60.7		230	020
	00	217	11089	-66.5			
	00	200	11578	-68.5		230	022
	00	175	12374	-71.5			
25563	00	150	13320	-68.9		250	024
	00	142	13652	-65.3			
	00	100	15789	-62.3		260	016
	00	70	18011	-59.7		260	014
	00	50	20111	-62.3		260	018
	00	30	23256	-63.5		260	021
	00	20	25750	-63.1			
25594	00	930	10	-15.3	84		
	00	1000	280	-12.5	83	020	002
	00	869	1357	-10.3	46		
	00	850	1518	-11.5	43	070	003
	00	838	1627	-12.3	30		
	00	748	2495	-12.5	27		
	00	707	2925	-12.9	56		
	00	700	3011	-12.3	56	010	014
	00	600	4184	-14.3	32		
	00	500	5529	-24.3	52	360	026
	00	456	6194	-29.3	45		
	00	400	7120	-36.7	61	350	025
	00	300	9050	-50.7		350	028
	00	250	10211	-59.3		340	028
	00	234	10823	-62.1			
25677	00	1025	86	-7.3	76		
	00	1009	204	-7.3	75		
	00	1000	274	-8.1	75		
	00	915	956	-14.3	81		
	00	910	998	-13.1	82		
	00	900	1083	-9.5	69		
	00	881	1248	-9.5	62		
	00	862	1418	-3.9	39		
	00	850	1536	-3.9	27		
	00	819	1829	-3.9	16		
	00	766	2353	-7.7	18		
	00	744	2580	-7.7	18		
	00	700	3051	-11.5	14	050	007
	00	678	3295	-13.3	13		
	00	653	3581	-13.3	13		
	00	600	4220	-17.9	15		
	00	536	5058	-21.1	14		
	00	500	5560	-25.9	12	100	003
	00	400	7138	-38.1	29	140	006
	00	300	9071	-51.5		220	008
	00	250	10220	-60.9		250	010
	00	212	11227	-68.3			
	00	200	11579	-69.9		250	016
	00	191	11852	-71.1			
	00	180	12209	-64.1			
	00	170	12561	-61.5			
	00	150	13329	-61.9		260	019
	00	135	13979	-63.3			
	00	105	15550	-58.3			
	00	100	15850	-57.7		260	023
	00	70	18099	-58.9		260	040
	00	50	20220	-58.9		270	037
	00	30	23409	-60.3		260	040
	00	20	25969	-55.7		270	042
25703	00	990	207	-32.1	78		
	00	1000	137				
	00	926	692	-8.9	84		
	00	893	973	-8.8	81		
	00	865	1219	-10.7	75		
	00	850	1353	-10.7	69	180	014
	00	843	1417	-10.7	61		
	00	806	1761	-12.9	51		
	00	747	2336	-17.1	59		
	00	719	2622	-17.5	54		
	00	700	2822	-18.9	49	180	020
	00	621	3702	-25.5	47		
	00	608	3855	-25.5	47		
	00	600	3951	-26.3	46		
	00	561	4433	-30.5	55		
	00	500	5249	-35.1	53		
	00	499	5263	-35.1	53		
	00	400	6770	-47.7			
	00	367	7333	-52.3			
	00	355	7548	-52.3			
	00	327	8075	-56.3			
	00	304	8538	-56.3			
	00	300	8620	-55.7			
	00	294	8749	-54.1			
	00	250	9780	-54.3			
	00	200	11220	-54.9		170	026
	00	175	12069	-57.5			
	00	150	13038	-56.3		170	032
	00	123	14308	-52.9			
	00	100	15630	-57.9		180	018
	00	70	17870	-60.7		220	028
	00	50	19990	-60.1		210	029
	00	30	23180	-59.7		240	058
	00	20	25701	-63.1			
25822	00	1018	2	-2.7	88		
	00	1000	131	-1.8	82		
	00	975	333	.2	78		
	00	850	1411	-7.5	87	140	010
	00	800	1880	-10.7	92		
	00	741	2488	-11.7	92		
	00	700	2902	-15.1	92	140	023
	00	695	2958	-15.3	92		
	00	664	3301	-15.3	92		
	00	600	4058	-20.9	88		
	00	578	4334	-20.9	74		
	00	526	5023	-26.9	56		
	00	500	5380	-29.5	55	170	024
	00	400	6931	-41.5		170	033
25822	00	343	7956	-49.7			
	00	321	8389	-50.3			
	00	300	8830	-53.1		160	042
	00	250	9981	-55.5			
	00	113	15039	-56.7			
	00	101	15755	-54.1			
25913	00	998	118	-5.3	84		
	00	1000	101				
	00	876	1128	-11.1	88		
	00	850	1359	-11.7	86	150	008
	00	700	2810	-23.5	73	140	013
	00	649	3360	-26.7	62		
	00	637	3495	-26.5	56		
	00	500	5200	-37.9	37	160	026
	00	470	5624	-40.3			
	00	400	6700	-48.5		160	028
	00	399	6716	-49.7			
	00	385	6950	-50.1			
	00	309	8363	-57.5			
	00	302	8508	-56.9			
	00	300	8559	-56.9		160	027
	00	287	8839	-57.1			
	00	271	9203	-55.9			
	00	267	9298	-53.3			
	00	250	9720	-52.7		170	026
	00	200	11150	-54.9		170	023
	00	150	13000	-51.9		180	022
	00	100	15621	-54.3		210	021
	00	70	17910	-55.3		220	021
	00	50	20059	-55.7		230	028
	00	30	23311	-44.9		240	037
	00	20	25868	-57.3		240	039
25954	00	1020	2	-.5	85		
	00	1007	102	-.1	82		
	00	1000	158	-.9	82	080	012
	00	923	791	-6.1	85		
	00	850	1436	-9.1	85	130	019
	00	833	1592	-9.9	86		
	00	803	1876	-7.5	87		
	00	700	2838	-13.1	90	150	032
	00	688	3070	-13.9	90		
	00	668	3294	-12.9	86		
	00	528	5055	-22.1	82		
	00	500	5441	-28.1	76	150	028
	00	400	7010	-38.1	69	160	025
	00	300	8931	-53.3		160	029
	00	250	10080	-61.7		150	031
	00	234	10488	-63.9			
	00	200	11451	-65.7		160	028
	00	150	13241	-65.7		160	028
	00	137	13809	-52.9			
	00	119	14709	-56.9			
	00	70	18099	-56.9		200	037
	00	50	20239	-35.5	62	230	047
	00	30	23500	-55.1			
	00	20	26100	-53.3			
26038	00	1000	219	3.4	90	250	005
	00	850	1536	2.0	73	300	010
	00	700	3088	-5.3	84	340	014
	00	500	5660	-20.3	70	320	028
	00	400	7269	-33.3	68	320	026
	00	300	9229	-48.3		320	027
	00	250	10409	-57.1		320	026
	00	200	11789	-66.1		320	026
	00	150	13561	-61.1		310	028
	00	100	16081	-61.7		310	022
	00	70	18280	-63.5		280	024
	00	50	20340	-64.1		280	022
	00	30	23460	-65.3		270	018
	00	20	25840	-65.3		680	434
	00	9	30769	-68.1			
26063	00	1017	72	-1.8	95		
	00	1000	210	-.7	84		
	00	982	355	.8	73		
	00	909	971	-2.3	33		
	00	880	1229	-2.3	28		
	00	850	1503	-2.3	20	320	014
	00	834	1654	-2.3	16		
	00	730	2701	-7.3	9		
	00	706	2861	-8.1	34		
	00	700	3027	-7.5	38	340	023
	00	688	3049	-7.3	38		
	00	604	4182	-13.5	76		
	00	600	4213	-13.5	77		
	00	585	4406	-13.5	66		
	00	500	5581	-22.9	71	330	032
	00	472	6000	-26.5	76		
	00	466	6249	-25.9	76		
	00	400	7169	-35.3	68	340	040
	00	338	8319	-45.1			
	00	322	8641	-46.3			
	00	300	9110	-50.9		340	046
	00	261	10002	-58.1			
	00	250	10281	-59.1		340	046
	00	241	10510	-60.3			
	00	231	10775	-58.3			
	00	226	10913	-57.3			
26258	00	1000	235	-.8	93	320	007
	00	850	1533	.2	20	340	013
	00	700	3072	-6.5	71	340	022
	00	500	5630	-21.3	68	340	030
	00	400	7230	-34.7	93	340	034
	00	300	9169	-50.7		330	036
	00	250	10339	-58.3		330	040

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
26258	00	200	11720	-66.7		340	033
	00	150	13460	-65.1			
26298	00	999	187	-11.9	100		
	00	1000	177				
	00	874	1251	-1.5	75		
	00	850	1472	-3.1	54	350	015
	00	784	2106	-7.5	41		
	00	748	2472	-7.5	16		
	00	706	2918	-11.5	10		
	00	700	2987	-11.5	10	350	029
	00	636	3722	-11.5	7		
	00	631	3782	-11.7	6		
	00	586	4345	-15.1	46		
	00	544	4903	-18.5	49		
	00	500	5529	-22.9	48	350	036
	00	400	7120	-35.3	43	350	051
	00	300	9059	-50.1		350	060
	00	274	9649	-51.9			
	00	250	10241	-56.7		350	063
	00	208	11387	-64.1			
	00	200	11631	-61.5		350	053
	00	172	12562	-63.5			
	00	150	13439	-58.1		350	031
	00	107	15575	-56.5			
	00	100	16011	-57.1		340	025
26406	00	1032	6	6.4	98	200	006
	00	1003	234	3.8	95		
	00	1000	258	3.8	93		
	00	965	547	3.8	93		
	00	930	846	6.0	81		
	00	924	901	5.6	81		
	00	879	1306	2.0	92		
	00	864	1445	4.0	96		
	00	850	1583	6.4	61	310	006
	00	807	2008	6.4	39		
	00	700	3160	-.9	64	330	010
	00	608	4267	-9.1	69		
	00	500	5750	-18.7	69	300	011
	00	400	7360	-33.1	75	300	012
	00	300	9330	-46.1		280	011
	00	231	11019	-58.9			
	00	200	11910	-63.7		280	019
	00	178	12619	-66.9			
	00	150	13650	-67.5		290	015
	00	100	16100	-67.5		310	012
26422	00	1030	15	.8	94		
	00	1000	253	2.4	94	280	015
	00	985	375	4.0	95		
	00	904	1069	1.6	93		
	00	880	1286	4.0	94		
	00	850	1561	3.0	80	300	008
	00	700	3121	-3.3	78	330	018
	00	500	5709	-19.7	67	330	018
	00	400	7321	-33.1	69	330	016
	00	300	9281	-47.9		320	021
	00	250	10461	-56.9		310	024
	00	200	11838	-65.9		310	026
	00	178	12504	-70.3			
	00	150	13591	-66.7		110	110
	00	115	15223	-60.3			
	00	100	16087	-62.5			
26477	00	1015	104	-.9	96		
	00	1000	223	-.9	95	320	010
	00	911	966	-.9	82		
	00	900	1063	-1.3	81		
	00	856	1461	-3.1	73		
	00	850	1518	-2.7	63	350	021
	00	836	1650	-1.3	50		
	00	700	3057	-4.9	45	350	024
	00	500	5630	-20.1	53	350	033
	00	400	7230	-32.9	38	350	038
	00	300	9180	-48.5		350	042
	00	250	10369	-55.9		350	043
	00	200	11750	-64.5			
26629	00	1023	83	3.0	91		
	00	1000	271	3.6	88	280	004
	00	948	705	5.4	61		
	00	900	1127	3.4	52		
	00	850	1581	3.4	32	300	015
	00	818	1902	4.0	70		
	00	800	2083	4.6	60		
	00	700	3161	-1.9	63	310	019
	00	645	3806	-6.1	68		
	00	621	4103	-6.1	62		
	00	500	5761	-18.1	58	330	014
	00	400	7391	-30.5	55	330	011
	00	300	9381	-44.5		330	016
	00	250	10570	-53.1		330	020
	00	214	11554	-61.3			
	00	200	11969	-60.5			
	00	188	12356	-58.1			
26702	00	1030	20	7.0	100		
	00	1000	269	7.0	100	270	002
	00	994	317	7.0	100		
	00	972	501	7.0	95		
	00	923	923	4.0	91		
	00	850	1587	.4	64	310	004
	00	822	1865	-.5	58		
	00	798	2104	5.0	52		
	00	776	2332	6.0	45		
	00	732	2807	3.0	35		
	00	700	3164	.2	43	330	004
	00	500	5770	-19.1	68	320	008
	00	400	7381	-31.9	70	250	008
26702	00	300	9360	-46.1		270	008
	00	250	10549	-55.1		270	011
	00	200	11939	-65.3		260	011
	00	174	12778	-69.5			
26781	00	997	233	1.0	87		
	00	1000	219				
	00	931	785	-3.7	92		
	00	913	951	1.6	73		
	00	858	1449	-1.1	55		
	00	850	1524	-1.1	55	350	019
	00	810	1908	-1.1	22		
	00	728	2748	-7.7	8		
	00	713	2910	-7.7	6		
	00	700	3060	-7.7	8	350	023
	00	694	3127	-7.7	8		
	00	641	3742	-8.9	40		
	00	561	4758	-16.1	60		
	00	508	5497	-21.7	65		
	00	500	5611	-22.9	64	350	040
	00	494	5699	-23.3	64		
	00	477	5955	-23.3	57		
	00	400	7209	-34.3	48	350	043
	00	300	9168	-48.3		350	056
	00	250	10339	-57.5		350	047
	00	243	10519	-58.9			
	00	235	10728	-58.9			
	00	214	11310	-63.1			
	00	200	11741	-63.1		350	035
	00	198	11803	-63.1			
	00	176	12463	-59.9			
	00	162	13047	-63.1			
	00	150	13521	-60.9		350	031
	00	106	15698	-57.3			
	00	100	16069	-58.7		350	019
26850	00	1003	223	1.0	92		
	00	1000	253	.4	93		
	00	975	455	-1.9	95		
	00	971	488	-1.3	95		
	00	955	621	1.4	75		
	00	931	826	2.6	44		
	00	893	1164	4.6	26		
	00	886	1228	4.2	21		
	00	850	1564	2.2	23	350	015
	00	813	1921	-.3	26		
	00	798	2070	-.1	26		
	00	783	2222	.0	47		
	00	766	2397	-1.5	70		
	00	700	3109	-3.7	63	360	020
	00	685	3280	-4.1	63		
	00	591	4426	-11.9	80		
	00	512	5509	-19.1	66		
	00	500	5700	-20.7	64	350	026
	00	474	6092	-23.9	57		
	00	400	7309	-34.3	54	350	029
	00	320	8829	-46.9			
	00	300	9260	-49.3		340	031
	00	268	9993	-53.5			
	00	250	10439	-57.7		340	032
	00	216	11344	-66.1			
	00	200	11811	-67.9		330	030
	00	182	12056	-68.9			
	00	153	13442	-60.5			
	00	150	13561	-60.9		330	021
	00	101	16007	-63.1			
	00	100	16081	-62.9		330	012
	00	98				330	012
	00	78				310	012
	00	70	18300	-61.1		320	012
	00	67	18572	-60.9			
	00	64				330	012
	00	53	20015	-65.1			
	00	52				280	014
	00	50	20380	-64.3		280	014
	00	41				290	012
	00	33				270	015
	00	31	23320	-62.1			
	00	30	23530	-63.1		270	016
	00	28	23952	-65.5			
	00	21	25709	-63.7			
	00	20	26010	-64.7		270	019
	00	14	28179	-66.3			
	00	11	29651	-63.1			
	00	10	30650	-65.9		260	032
	00	8	32003	-66.5			
27037	00	1001	131	.2	74		
	00	1000	131	.0	74		
	00	942	604	-5.5	79		
	00	919	808	-5.5	82		
	00	850	1405	-11.1	88	360	016
	00	839	1505	-11.9	88		
	00	805	1822	-11.9	79		
	00	766	2200	-15.1	67		
	00	743	2430	-15.1	46		
	00	700	2877	-17.3	34	360	021
	00	500	5340	-31.3	18	360	035
	00	400	6878	-40.5		360	043
	00	300	8800	-51.1			
	00	70	18100	-57.7		300	016
	00	50	20210	-60.7		310	013
	00	37	22069	-64.1			
	00	30	23360	-62.7		290	015
	00	28	23785	-62.5			
	00	20	25850	-65.3		280	024
	00	13	28453	-66.5			
27037	00	10	30050	-65.9			
	00	8	31397	-68.1			
	00	4	35576	-66.5			
27196	00	986	164	-3.7	92		
	00	1000	55				
	00	850	1326	-8.7	94	280	003
	00	842	1399	-8.9	94		
	00	785	1939	-10.1	94		
	00	700	2819	-14.7	86		
	00	692	2906	-15.1	84		
	00	579	4227	-25.1	87		
	00	500	5279	-31.1	78		
	00	466	5775	-34.5	74		
	00	400	6831	-42.9		230	002
	00	360	7533	-48.7			
	00	300	8720	-53.7		290	004
	00	287	9005	-53.1			
	00	250	9900	-52.1		360	008
	00	200	11329	-49.9		360	010
	00	150	13201	-51.7		350	011
	00	100	15831	-53.5		320	011
	00	70	18120	-58.7		300	012
	00	51	20092	-62.5			
	00	50	20220	-62.1		280	013
	00	46	20738	-60.1			
	00	43				280	015
	00	35				290	017
	00	30	23380	-62.1		290	017
	00	21	25566	-65.7		280	022
27553	00	989	160	.4	93		
	00	1000	70				
	00	850	1356	-8.3	91	010	019
	00	737	2447	-15.9	84		
	00	724	2581	-15.3	84		
	00	711	2718	-15.9	84		
	00	700	2835	-16.5	83	360	013
	00	535	4798	-31.3	40		
	00	500	5279	-34.3	39	350	012
	00	400	6808	-44.3		360	016
	00	389	6995	-45.7			
	00	356	7583	-47.9			
	00	304	8611	-53.7			
	00	300	8699	-52.7		360	021
	00	288	8964	-50.5			
	00	269	9408	-52.1			
	00	250	9900	-50.5		360	021
	00	228	10504	-48.3			
	00	211	11011	-50.9			
	00	200	11360	-51.1		360	022
	00	150	13228	-50.7		350	020
	00	133	14012	-50.3			
	00	108	15475	-55.7			
	00	100	15859	-55.5		330	012
	00	90	16535	-52.7		330	018
	00	76	17610	-59.3			
	00	73				320	010
	00	70	18120	-59.5		320	010
	00	50	20220	-60.7		290	013
	00	47				280	013
	00	38				300	015
	00	32	22979	-63.5			
	00	30	23390	-62.9		280	017
	00	27	24042	-61.1			
	00	24				280	015
	00	21				270	015
	00	20	25890	-64.3			
	00	17	26882	-65.3			
27595	00	991	113	-4.1	80		
	00	1000	48				
	00	900	870	-8.5	79		
	00	850	1311	-8.5	76	060	004
	00	751	2253	-17.3	77		
	00	700	2786	-17.3	75	020	010
	00	613	3772	-21.7	72		
	00	500	5240	-31.3	63	040	008
	00	400	6781	-42.7		070	005
	00	309	8489	-54.5			
	00	300	8681	-53.3		030	005
	00	250	9860	-50.5		010	012
	00	216	10819	-47.9			
	00	200	11320	-47.9		350	013
	00	150	13210	-48.3		350	013
	00	114	15006	-50.1			
	00	100	15850	-52.7		310	011
	00	70	18130	-56.9		310	013
	00	50	20250	-58.7		300	014
	00	30	23450	-60.3		280	013
	00	20	25880	-59.9			
27612	00	997	192	1.0	82		
	00	1000	158				
	00	907	942	-5.5	92		
	00	850	1449	-8.5	96	360	022
	00	823	1697	-10.3	67		
	00	799	1925	-10.9	80		
	00	747	2441	-11.9	43		
	00	700	2928	-15.7	50	350	023
	00	660	3370	-19.3	58		
	00	629	3727	-20.3	36		
	00	500	5428	-26.5	14	360	051
	00	400	7001	-39.5	19	360	062
	00	300	8891	-51.1		360	057
	00	250	10071	-54.7		360	055
	00	200	11500	-51.1		350	049
	00	150	13350	-54.9		350	029
27612	00	100	15950	-57.5		320	015
	00	93	16405	-60.3			
	00	87				300	015
	00	77	17587	-58.5			
	00	70	18180	-58.7		310	011
	00	69				310	010
	00	55				310	016
	00	50	20290	-60.5		300	014
	00	46				290	013
	00	37				290	012
	00	30	23450	-62.5		270	014
	00	29				270	015
	00	26	24328	-64.9			
	00	22	25351	-63.1			
	00	20	25830	-62.9		270	020
	00	18				270	020
	00	15				250	023
	00	12	29052	-66.1		260	024
	00	10	30170	-63.1		260	030
	00	9	30816	-64.7			
	00	7	32357	-62.8			
	00	6	33310	-61.3			
	00	5				270	041
	00	4	35883	-51.7			
27707	00	1000	180				
	00	850	1466	-5.3	82	360	022
	00	700	2981	-10.5	30	350	029
	00	500	5520	-23.1	26	350	046
	00	400	7111	-36.1	30	350	051
	00	300	9050	-50.3			
27731	00	995	156	1.2	86		
	00	1000	119				
	00	850	1417	-10.5	98	010	019
	00	843	1481	-10.9	99		
	00	823	1665	-12.5	81		
	00	780	2075	-12.5	61		
	00	772	2154	-11.1	52		
	00	752	2355	-11.1	40		
	00	730	2582	-13.3	27		
	00	700	2902	-16.1	35	010	022
	00	528	4846	-35.3	38		
	00	500	5331	-37.3	33	360	027
	00	400	6840	-45.7		360	057
	00	354	7646	-49.9			
	00	306	8592	-52.9			
	00	300	8728	-52.3		360	042
	00	256	9712	-48.9			
	00	250	9909	-50.1		360	035
	00	236	10283	-53.1			
	00	215	10885	-51.9			
	00	200	11351	-52.5		360	027
	00	150	13210	-55.3		350	016
	00	100	15779	-59.9		320	013
27962	00	1000	46				
	00	850	1341	-6.5	93	010	010
	00	700	2835	-15.5	90	010	012
	00	500	5278	-34.1	80	010	025
	00	400	6808	-46.1		360	026
	00	300	8689	-50.9		010	023
	00	250	9900	-48.9		010	021
	00	200	11380	-48.1		360	021
	00	150	13259	-48.9		360	019
	00	100	15898	-54.1		350	012
28225	00	989	157	-7.3	91		
	00	1000	85				
	00	936	601	-8.1	37		
	00	850	1344	-12.1	91		
	00	773	2063	-17.1	87		
	00	755	2240	-15.1	86		
	00	700	2810	-16.7	80		
	00	686	2962	-16.9	88		
	00	590	4080	-22.9	88		
	00	500	5270	-31.5	84		
	00	452	5978	-35.5	83		
	00	400	6809	-42.5		090	003
	00	334	8002	-51.9			
	00	324	8198	-53.1			
	00	300	8699	-54.7		080	006
	00	250	9860	-55.1		090	006
	00	227	10473	-57.5			
	00	200	11290	-62.7		350	009
	00	168	12422	-60.1			
	00	150	13161	-61.1		140	009
	00	100	15779	-53.3		310	011
28275	00	994	41	-11.3	87		
	00	1000	143	-10.3	80	160	010
	00	864	1262	-13.3	87		
	00	850	1380	-9.8	86	180	011
	00	841	1472	-7.7	85		
	00	770	2181	-13.1	81		
	00	752	2331	-12.3	81		
	00	736	2486	-11.5	86		
	00	712	2749	-13.3	51		
	00	700	2880	-14.1	82	180	011
	00	590	4153	-23.9	57		
	00	562	4508	-23.9	47		
	00	500	5340	-29.9	40	180	012
	00	400	6888	-42.3		170	014
	00	315	8486	-55.9			
	00	300	8781	-56.3		170	015
	00	250	9930	-57.3		180	012
	00	221	10711	-56.7			
	00	214	10916	-54.5			
	00	200	11391	-54.5		210	005
28275	00	150	13201	-53.7		310	004
	00	100	15801	-54.5		310	011
	00	70	18059	-58.1		310	013
	00	50	20181	-59.3		300	014
	00	30	23360	-61.9		280	023
	00	20	25859	-62.9		280	025
28440	00	976	282	-12.5	90		
	00	1000	98				
	00	957	437	-11.7	90		
	00	902	890	-12.3	92		
	00	850	1341	-14.9	92	290	003
	00	848	1359	-15.1	92		
	00	774	2049	-15.1	93		
	00	757	2217	-16.1	94		
	00	730	2491	-15.5	92		
	00	700	2810	-17.1	92	170	006
	00	626	3640	-21.7	93		
	00	554	4531	-26.5	69		
	00	525	4917	-30.1	65		
	00	500	5261	-32.7	70	150	011
	00	400	6791	-44.7		120	011
	00	327	8106	-56.1			
	00	309	8466	-56.5			
	00	300	8659	-54.7		120	012
	00	297	8723	-53.7			
	00	270	9335	-54.5			
	00	250	9839	-52.1		110	010
	00	246	9944	-51.5			
	00	228	10435	-53.3			
	00	200	11290	-50.9		050	007
	00	192	11557	-49.3			
	00	150	13170	-50.9		020	005
	00	100	15789	-54.9		310	008
	00	70	18069	-56.5		310	011
	00	50	20181	-58.5		280	012
	00	30	23369	-60.9		290	015
	00	20	25881	-63.5		290	022
28552	00	1000	107				
	00	850	1356	-11.3	95	200	012
	00	700	2886	-18.5	87	200	011
	00	500	5316	-34.7	79		
	00	400	6831	-47.7		170	021
	00	300	8714	-51.9			
28661	00	1000	125	-12.7	81		
	00	850	1369	-13.9	80	230	008
	00	700	2838	-18.1	60	220	009
	00	500	5291	-33.1	60	180	011
	00	400	6821	-45.1		160	019
	00	300	8680	-58.1		160	016
	00	250	9851	-53.5		140	011
	00	200	11281	-53.3		150	007
	00	150	13140	-51.9		170	004
	00	100	15761	-53.5		210	005
28698	00	1008	94	-13.1	83		
	00	1000	152	-14.3	82		
	00	984	274	-15.9	83		
	00	962	447	-8.1	85		
	00	900	967	-5.3	86		
	00	850	1420	-5.7	87	190	007
	00	818	1720	-6.1	88		
	00	720	2703	-14.1	83		
	00	712	2788	-13.3	81		
	00	700	2920	-13.7	80	180	014
	00	654	3435	-15.3	76		
	00	500	5401	-30.7	74	200	014
	00	400	6949	-43.3		200	014
	00	300	8821	-58.5		200	013
	00	250	9949	-61.1		200	011
	00	200	11339	-58.5		210	010
	00	150	13170	-55.9		240	006
	00	100	15770	-54.5		300	006
	00	70	18041	-55.9		310	012
	00	50	20169	-58.9		290	015
	00	30	23381	-58.9		290	018
	00	20	25811	-60.7		280	022
	00	10	30230	-62.1		280	026
28722	00	1000	82				
	00	850	1433	-12.3	81	210	004
	00	700	2789	-18.7	89	170	005
	00	500	5230	-33.3	82	090	020
	00	400	6770	-43.7		060	013
	00	300	8650	-53.7		060	012
	00	250	9838	-49.5		050	007
	00	200	11311	-46.7		030	007
	00	150	13210	-47.3		030	008
	00	100	15871	-51.7		340	009
	00	70	18178	-53.9		320	007
	00	50	20321	-57.3		300	012
	00	30	23531	-59.7		290	014
	00	20	26070	-56.7		280	016
	00	10	30389	-61.7			
28900	00	1000	46	-4.5	87	140	005
	00	963	342	-5.1	100		
	00	926	649	-6.1	100		
	00	850	1309	-10.5	100	120	001
	00	712	2654	-17.1	100		
	00	700	2788	-17.7	99	360	008
	00	610	3799	-28.1	99		
	00	587	3855	-25.3	100		
	00	500	5221	-33.5	86	020	006
	00	400	6780	-43.3		080	005
	00	384	7389	-46.1			
	00	307	8488	-53.1			
	00	304	8561	-53.3			

DECEMBER 16 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

28900 00  300   8641 -53.1     060 006
      00  264   9469 -51.1
      00  250   9830 -49.3     040 012
      00  243  10017 -48.3
      00  200  11290 -46.5     350 010
      00  163  12647 -46.9
      00  150  13189 -47.9     350 009
      00  100  15831 -52.3     340 008
      00   89                  330 009
      00   88  16658 -52.1
      00   76  17600 -55.7
      00   70  18120 -56.1     320 009
      00   50  20250 -58.7     310 010
      00   30  23430 -61.1     280 008
      00   23                  270 010
      00   20  25930 -62.1
28952 00  992    171 -10.9  90
      00 1000    107
      00  954    464  -7.3  90
      00  850   1356 -11.3  95 200 012
      00  781   2002 -14.1  87
      00  720   2612 -19.9  88
      00  700   2807 -18.5  87 200 011
      00  500   5240 -34.7  79 170 015
      00  400   6760 -47.1     170 021
      00  375   7183 -51.9
      00  300   8629 -51.9     160 011
      00  273   9240 -51.9
      00  250   9821 -50.5     160 010
      00  200  11281 -49.5     170 006
      00  150  13170 -48.5     340 003
      00  100  15819 -51.1     340 005
      00   70  18130 -53.1     350 003
      00   50  20300 -55.1     350 005
      00   30  23588 -50.1     350 004
29231 00 1019     80 -11.5  88
      00 1000    223 -12.1  88 240 008
      00  948    630 -14.3  86
      00  928    793 -10.7  85
      00  900   1029  -9.7  82
      00  892   1098  -9.3  74
      00  874   1255  -9.9  61
      00  858   1398  -8.3  52
      00  850   1481  -8.3  44 280 012
      00  842   1554  -8.7  37
      00  731   2640 -12.9  33
      00  718   2777 -13.7  42
      00  700   2969 -15.3  50 300 005
      00  688   3099 -16.5  55
      00  631   3743 -21.7  53
      00  579   4374 -23.9  52
      00  563   4578 -25.1  47
      00  524   5096 -28.9  77
      00  500   5428 -30.9  79 310 009
      00  400   6980 -42.1     320 009
      00  399   6997 -42.3
      00  311   8613 -61.1
      00  300   8861 -57.3     340 013
      00  281   9270 -62.3
      00  268   9562 -62.5
      00  256   9845 -62.5
      00  250  10000 -63.5     330 012
      00  246  10098 -64.1
      00  244  10150 -58.1
      00  216  10807 -64.1
      00  200  11381 -62.9     340 011
      00  186  11837 -54.3
      00  169  12449 -59.1
      00  150  13180 -59.5     340 013
      00  100  15719 -58.1     340 016
      00   70  17959 -58.3     340 016
      00   50  20089 -58.1     330 021
      00   30  23289 -58.9     320 023
      00   20  25841 -61.5     310 026
29263 00 1000    241 -12.9  87 200 005
      00  850   1481 -15.3  92 270 008
      00  700   2929 -21.3  88 300 012
      00  500   5340 -35.9  83 320 015
      00  400   6861 -45.9     340 025
      00  300   8729 -59.3     340 031
      00  250   9860 -62.7     340 029
      00  200  11250 -61.1     340 021
      00  150  13039 -59.5     340 020
      00  100  15600 -58.5     330 023
      00   11  30929 -16.7  86
29574 00 1008    184 -23.9  83
      00 1000    265 -22.3  82
      00  966    509 -12.5  83
      00  908    998 -12.3  80
      00  860   1503 -13.7  84 280 004
      00  820   1778 -14.7   3
      00  780   2153 -17.5 100
      00  754   2407 -18.7 100
      00  721   2741 -18.7 100
      00  706   2887 -19.3 100
      00  700   2960 -19.7 100 310 011
      00  648   3528 -24.5 100
      00  635   3675 -25.7  98
      00  528   4894 -32.5  98
      00  500   5380 -34.9  98 320 016
      00  400   6801 -46.9     330 025
      00  300   8751 -58.7     330 022
      00  270   9404 -63.7
      00  250   9878 -63.1     340 021
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

29574 00  200  11259 -61.9     330 020
      00  183  11809 -61.9
      00  150  13061 -57.9     340 022
      00  136  13681 -56.1
      00  100  15630 -52.7     330 020
      00   70  17880 -58.9     330 021
      00   50  20001 -57.5     330 021
      00   30  23211 -59.3     310 026
      00   20  25750 -57.3     300 028
29612 00 1009    121 -16.3  92
      00 1000    189 -15.9  91
      00  928    762  -6.7  53
      00  875   1221  -6.7  35
      00  850   1451  -8.3  34 160 011
      00  800   1919 -11.1  30
      00  700   2932 -16.9  36 180 006
      00  500   5380 -34.1  79 200 005
      00  400   6901 -46.3     210 006
      00  300   8751 -60.1     180 006
      00  250   9869 -66.5     180 006
      00  200  11241 -60.3     240 008
      00  150  13048 -57.1
      00  138  13576 -57.1
29634 00 1009    136 -20.3  87
      00 1000    210 -18.5  89 100 004
      00  983    339 -13.1  84
      00  850   1469  -7.1  32 180 007
      00  700   2969 -16.9  23 220 007
      00  628   3774 -22.9  23
      00  586   4281 -22.9  23
      00  545   4808 -27.1  24
      00  500   5419 -31.3  36 270 009
      00  400   6959 -42.5     280 005
      00  336   8114 -51.5
      00  300   8851 -57.5     300 006
      00  263   9672 -62.7
      00  250   9979 -63.7     300 008
      00  218  10814 -66.1
      00  200  11351 -62.1     300 010
      00  192  11604 -60.3
      00  150  13140 -58.7     320 011
      00  132  13943 -57.7
      00  112  14975 -59.9
      00  100  15681 -58.5     310 013
      00   70  17920 -56.5     310 019
      00   50  20059 -59.1     310 020
      00   30  23259 -59.1     300 020
29698 00  981    412 -20.1  77
      00 1000    259
      00  944    714 -14.9  77
      00  850   1500 -19.7  81 310 013
      00  782   2118 -22.5  76
      00  766   2267 -25.1  74
      00  737   2549 -22.5  73
      00  700   2929 -24.9  72 330 009
      00  649   3478 -27.9  71
      00  608   3942 -30.3  55
      00  597   4071 -32.9  49
      00  586   4202 -33.7  48
      00  533   4862 -36.9  68
      00  500   5310 -39.7  74 340 019
      00  452   5895 -43.5
      00  440   6175 -44.9
      00  400   6809 -50.7     340 021
      00  300   8650 -63.1     340 022
      00  250   9781 -61.9     340 022
      00  200  11171 -60.7     340 022
      00  150  12969 -59.1     330 019
      00  100  15520 -56.1     320 019
      00   70  17779 -57.5     310 019
      00   50  19900 -59.7     320 020
29838 00 1007    198 -19.5  84
      00 1000    210 -19.5  85 110 003
      00  972    424 -12.9  68
      00  939    693  -1.5  28
      00  911    934  -1.5  22
      00  850   1490  -5.5  35 150 007
      00  700   2984 -16.1  12 180 006
      00  558   4646 -25.1  13
      00  500   5450 -30.9  16 280 006
      00  400   7001 -41.7     280 008
      00  300   8891 -56.3     300 011
      00  284   9237 -58.5
      00  250  10048 -60.5     290 010
      00  215  10987 -61.3
      00  200  11430 -61.3     280 014
      00  150  13228 -59.9     300 014
      00  100  15779 -57.9     310 016
29865 00 1002    266 -21.7  82
      00 1000    289 -22.1  82
      00  941    712 -25.3  84
      00  864   1350 -10.5  58
      00  850   1478 -10.5  52 300 003
      00  826   1688 -10.5  47
      00  800   1943 -12.1  43
      00  700   2950 -19.1  41 320 007
      00  600   4080 -26.5  39
      00  548   4730 -30.1  40
      00  528   4995 -30.1  40
      00  500   5380 -33.1  54 330 014
      00  400   6819 -44.1     330 021
      00  300   8781 -58.7     330 027
      00  257   9740 -64.3
      00  250   9921 -64.3     330 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

29865 00  222  10649 -64.3
      00  200  11290 -60.9     330 022
      00  192  11545 -58.5
      00  150  13091 -58.5     330 022
      00  127  14150 -53.5
      00  110  15074 -53.9
      00  100  15649 -57.1     330 021
30054 00 1000    244 -28.5  69
      00  850   1417 -21.7  72 310 012
      00  700   2838 -25.7  71 360 013
      00  500   5200 -42.5     010 020
      00  400   6669 -52.1     020 014
      00  300   8501 -59.5     040 011
      00  250   9641 -59.7     010 008
      00  200  11049 -56.5     340 008
      00  150  12887 -56.1     330 007
      00  100  15450 -57.3     300 008
30230 00 1000    259 -36.7  71 000 000
      00  967    496 -27.9  81
      00  923    831 -27.9  84
      00  884   1149 -21.9  88
      00  850   1451 -21.7  93 300 004
      00  826   1662 -21.5  92
      00  731   2554 -26.1  95
      00  710   2765 -25.3  97
      00  703   2837 -25.7  97
      00  700   2871 -25.9  94 040 006
      00  501   5209 -43.1
      00  500   5209 -43.3     040 012
      00  400   6681 -53.5     020 014
      00  314   8211 -61.3
      00  300   8489 -61.5     010 015
      00  268   9188 -61.9
      00  250   9629 -60.7     010 014
      00  200  11019 -59.3     350 014
      00  150  12828 -57.3     340 010
      00  100  15380 -59.1     330 014
      00   70  17620 -57.7     320 018
      00   50  19730 -57.5     310 021
      00   30  22876 -54.9     310 026
      00   20  25554 -57.3     280 021
30309 00  979    413 -23.5  79
      00 1000    256
      00  918    898 -24.3  77
      00  900   1041 -22.5  74
      00  873   1264 -23.9  74
      00  860   1460 -22.1  72
      00  838   1565 -21.3  72
      00  740   2482 -21.3  65
      00  700   2890 -23.5  63 020 008
      00  500   5270 -38.7  46 010 013
      00  400   6780 -48.9     020 023
      00  312   8360 -57.7
      00  300   8611 -58.3     020 023
      00  250   9751 -62.5     010 027
      00  235  10132 -62.9
      00  200  11140 -60.9     010 024
      00  150  12939 -58.7     360 016
      00  120  14345 -57.3
30372 00  938    708 -38.1  83 000 000
      00 1000    247
      00  878   1164 -23.1  83
      00  850   1401 -24.3  82 280 002
      00  700   2796 -32.1  81 350 009
      00  682   2979 -33.5  82
      00  628   3558 -33.5  82
      00  500   5120 -44.3     320 010
      00  400   6590 -52.7     320 008
      00  302   8364 -62.7
      00  300   8410 -61.3     320 008
      00  281   8800 -58.9
      00  200  10860 -56.7     300 008
      00  150  12780 -56.9     270 008
      00  100  15340 -58.9     250 011
30521 00  980    417 -26.3  90
      00 1000    268
      00  954    608 -18.1  90
      00  857   1400 -24.1  81
      00  850   1460 -24.1  81 300 008
      00  789   2003 -24.1  81
      00  738   2487 -27.3  80
      00  700   2871 -27.3  80 360 007
      00  676   3122 -27.3  88
      00  500   5240 -40.1     080 014
      00  400   6730 -49.5     360 015
      00  325   8069 -57.7
      00  300   8571 -58.3     360 021
      00  278   9094 -58.5
      00  250   9720 -57.9     360 019
      00  200  11131 -56.1     340 020
      00  150  12969 -54.7     340 015
      00  100  15560 -54.7     320 015
      00   70  17649 -54.1     330 019
      00   50  20001 -53.7     310 020
      00   30  23290 -53.3     300 021
      00   20  25811 -52.5     290 023
      00   10  30399 -52.3     280 023
30554 00 1000    259
      00  850   1420 -21.5  80 340 006
      00  700   2825 -30.1  80 350 004
      00  500   5168 -41.7     330 008
      00  400   6651 -51.8     320 005
      00  300   8470 -61.1     320 009
      00  250   9610 -59.7     300 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30554 00  200  11009 -57.3     270 005
      00  150  12841 -56.3     290 010
      00  100  15420 -56.7     270 011
      00   70  17679 -57.5     270 016
      00   50  19821 -55.5     270 018
      00   30  23079 -55.3     260 020
      00   20  25679 -52.7     250 023
30635 00 1000    216
      00  850   1442 -17.9  89 290 005
      00  700   2860 -28.5  87 330 007
      00  500   5221 -43.3     330 012
      00  400   6690 -52.9     330 013
      00  300   8519 -57.7     320 115
      00  250   9671 -58.5
30673 00  944    624 -40.5
      00 1000    226
      00  900    957 -25.3  79
      00  850   1372 -25.3  78 250 006
      00  800   1812 -25.3  77
      00  700   2774 -30.1  75 340 007
      00  665   3139 -30.1  73
      00  500   5108 -42.9     300 013
      00  400   6581 -53.1     280 019
      00  322   7951 -62.1
      00  300   8391 -62.1     290 018
      00  250   9519 -62.1     300 012
      00  246   9619 -62.1
      00  200  10909 -57.7     290 012
      00  150  12728 -56.5     300 010
      00  100  15310 -56.5     270 015
      00   70  17581 -57.1     270 016
30692 00  972    398 -35.7  77
      00 1000    204
      00  937    661 -21.3  78
      00  900    959 -20.5  77
      00  850   1381 -21.7  78 010 008
      00  812   1718 -21.9  78
      00  700   2801 -28.5  80 300 007
      00  676   3050 -28.5  80
      00  648   3362 -28.3  80
      00  600   3900 -31.1  77
      00  500   5169 -40.1     350 014
      00  400   6660 -51.1     250 018
      00  311   8260 -61.1
      00  300   8489 -61.5     240 013
      00  281   8894 -62.3
      00  250   9619 -58.9     250 013
      00  244   9772 -58.1
      00  200  11031 -55.5     250 014
      00  186  11495 -54.3
      00  150  12869 -55.5     230 008
      00  100  15459 -54.7     250 015
      00   70  17739 -54.1     240 024
      00   50  19900 -53.9     250 026
      00   30  23189 -53.1     250 028
      00   20  25789 -52.3     250 030
30710 00  979    441 -12.1  65
      00 1000    265
      00  850   1500 -20.5  88 320 009
      00  842   1570 -20.7  88
      00  812   1836 -20.7  89
      00  700   2920 -28.5  88 310 015
      00  500   5249 -42.9     340 019
      00  400   6730 -52.1     350 019
      00  300   8559 -60.3     350 018
      00  287   8835 -61.1
      00  250   9689 -58.7     340 020
      00  230  10225 -57.1
      00  200  11101 -57.5     330 015
      00  150  12930 -57.3     330 018
      00  113  14713 -58.7
      00  101  15429 -54.1
      00  100  15511 -54.3     310 020
      00   70  17770 -55.9     300 018
      00   50  19800 -58.5     300 022
      00   30  23171 -51.7     280 021
      00   20  25759 -55.9     280 028
30758 00 1000    256
      00  850   1426 -21.1  79 340 007
      00  700   2847 -27.7  70 340 012
      00  500   5200 -41.7     300 009
      00  400   6681 -52.1     280 009
      00  300   8501 -62.1     290 012
      00  250   9641 -59.5     310 012
      00  200  11061 -57.1     300 011
      00  150  12889 -54.5     280 007
      00  100  15490 -55.3     280 018
      00   70  17779 -54.7     280 020
      00   50  19831 -53.3     270 019
      00   30  23229 -52.1     270 025
      00   20  25888 -50.5     270 031
30935 00 1000    253
      00  850   1475 -20.1  85 310 018
      00  700   2880 -30.9  81 320 015
      00  500   5209 -43.1     310 015
      00  400   6681 -52.5     280 010
      00  300   8501 -60.5     300 008
      00  250   9641 -58.3     310 014
      00  200  11040 -57.9     310 015
      00  150  12869 -56.5     280 019
      00  100  15490 -54.7     280 019
      00   70  17721 -56.9     270 021
      00   50  19881 -54.1     270 022
      00   30  23128 -52.3     270 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30935 00   20  25759 -52.9
30965 00 1000    223
      00  850   1426 -18.1  59 360 006
      00  700   2853 -26.9  63 340 010
      00  500   5221 -39.1  52
      00  400   6709 -50.9     270 010
      00  300   8531 -63.1     280 009
      00  250   9659 -60.9     290 009
      00  200  11070 -54.9     290 012
      00  150  12911 -53.7     280 011
      00  100  15520 -54.1     280 016
      00   70  17809 -52.9     280 022
      00   50  19980 -53.7     270 023
      00   30  23290 -51.1     260 030
      00   20  25938 -50.7     270 038
      00   10  30510 -49.9
31004 00 1000    216
      00  850   1372 -30.3  79 280 008
      00  700   2758 -30.3  75 310 007
      00  500   5090 -42.7     240 006
      00  400   6568 -52.7     230 009
      00  300   8381 -59.7     210 007
      00  250   9540 -56.3     200 006
      00  200  10961 -55.7     220 004
      00  150  12769 -56.1     220 004
      00  100  15359 -57.9     240 009
      00   87  16238 -57.5
      00   77  17004 -60.5
      00   70  17609 -59.5     250 018
      00   66  17977 -58.5
      00   50  19721 -58.5     250 020
      00   30  22861 -56.9     240 022
      00   23  24645 -56.7
      00   20  25521 -57.1     250 030
      00   10  29819 -56.1     250 050
31088 00 1009      9 -16.3  82
      00 1000     73 -14.1  82 350 012
      00  974    275  -9.3  79
      00  932    616  -9.3  85
      00  850   1317 -14.1  87 140 006
      00  700   2765 -24.9  89 150 008
      00  500   5130 -40.7     180 020
      00  450   5839 -46.1
      00  428   6172 -46.1
      00  400   6620 -49.5     180 012
      00  382   6920 -51.9
      00  317   8116 -56.5
      00  300   8480 -56.5     190 010
      00  294   8600 -56.5
      00  254   9542 -53.5
      00  250   9641 -53.5     180 011
      00  236  10010 -56.1
      00  200  11079 -52.7     190 013
      00  166  12290 -49.7
      00  150  12939 -51.9     190 018
      00  146  13114 -51.7
      00  131  13824 -47.3
      00  100  15551 -54.7     220 021
      00   70  17831 -55.3     230 022
      00   50  19970 -55.7     240 030
      00   30  23188 -58.7     240 036
      00   20  25771 -55.1     230 031
      00   10  30179 -58.9
31168 00 1013      7 -19.3  49
      00 1000    104 -19.3  49
      00  980    254 -20.1  58
      00  948    501 -19.1  59
      00  912    789 -21.1  64
      00  863   1200 -16.3  67
      00  850   1314 -16.9  68 110 004
      00  762   2123 -24.1  74
      00  700   2752 -25.1  78 130 012
      00  527   4745 -41.9
      00  500   5108 -43.3
      00  331   7814 -55.1
31300 00  992    233 -35.1  76
      00 1000    177
      00  937    631 -24.9  74
      00  850   1341 -23.7  69 020 011
      00  814   1656 -24.9  70
      00  700   2768 -25.3  57 340 008
      00  500   5139 -38.1  68 270 008
      00  400   6630 -49.1     260 013
      00  300   8480 -61.1     250 016
      00  267   9186 -65.9
      00  250   9601 -63.1     240 023
      00  204  10876 -55.1
      00  200  11000 -55.1     240 010
      00  150  12829 -55.3     240 008
      00  100  15429 -53.5     240 010
      00   70  17730 -53.1     240 024
      00   50  19900 -54.7     240 027
      00   30  23180 -54.5     250 029
      00   20  25780 -53.5     290 030
      00   10  30249 -52.5
31329 00  951    540 -39.1  73
      00 1000    188
      00  850   1341 -23.1  78 070 006
      00  832   1499 -19.5  73
      00  800   1790 -19.5  73
      00  700   2774 -24.3  66 310 003
      00  662   3179 -26.5  75
      00  592   3983 -28.3  62
      00  500   5169 -37.1  47 300 009
```

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

31329 00  400   6681 -47.3     300 013 31707 00  700   2604 -22.1  93 230 007 31960 00  850   1390  -8.1  93 240 005 32165 00  100  16020 -53.5     260 032 32540 00  700   2769 -19.1  86 120 006
      00  300   8531 -60.1     260 008       00  500   5191 -40.3     250 006       00  700   2871 -17.7  93 250 014       00   70  18318 -51.5     240 023       00  520   4927 -36.1  93
      00  275   9070 -63.5                   00  400   6681 -50.3     260 004       00  505   5236 -34.1  87               00   50  20510 -50.3     240 023       00  500   5191 -38.7  82 130 015
      00  257   9486 -63.5                   00  354   7476 -51.5                   00  500   5300 -34.5  84 240 023       00   30  23851 -50.1     280 012       00  449   5919 -45.7
      00  250   9659 -62.5     230 006       00  300   8531 -54.9     250 013       00  400   6840 -42.5     240 035       00   20  26499 -49.9     250 005       00  426   6268 -47.3
      00  206  10878 -53.7                   00  250   9698 -52.5     240 019       00  334   8046 -47.3                   00   10  31090 -42.7     280 013       00  400   6690 -46.9     130 025
      00  200  11070 -53.7     250 008       00  236  10069 -55.3                   00  300   8751 -48.7     250 045 32186 00 1009     73  -4.3  86               00  387   6908 -48.1
      00  150  12920 -52.7     240 010       00  200  11140 -52.7     250 022       00  250   9840 -51.3     250 047       00 1000    146  -4.7  86               00  376   7098 -47.1
      00  100  15551 -51.7     230 117       00  150  13021 -49.7     250 027       00  201  11349 -53.9                   00  850   1393 -13.9  82               00  337   7816 -51.9
      00   70  17861 -51.1     230 023       00  108  15184 -47.1                   00  200  11381 -53.9     260 048       00  818   1683 -16.1  88               00  300   8571 -49.9     140 014
      00   50  20050 -51.7     240 029       00  100  15678 -49.8     240 028       00  150  13241 -50.9     260 039       00  784   2001 -18.7  78               00  264   9410 -48.5
      00   30  23351 -54.1     250 028       00   70  17998 -51.7     240 023       00  136  13879 -50.5                   00  740   2434 -15.9  70               00  250   9769 -48.1     150 012
      00   20  25968 -52.5     250 027       00   50  20169 -53.5     240 025       00  118  14799 -53.1                   00  700   2847 -17.9  59 300 020       00  200  11229 -48.1     200 014
31369 00 1010     46 -25.3  78               00   30  23491 -52.7     250 025       00  103  15683 -49.1                   00  686   2998 -18.5  59               00  150  13131 -46.7     210 014
      00 1000    122 -24.7  79 280 009       00   20  26118 -50.7     250 026       00  100  15880 -49.1     250 036       00  664   3241 -18.5  54               00  146  13310 -46.7
      00  950    497 -21.9  83         31735 00 1007     74 -22.7  72               00   70  18200 -54.9     250 035       00  606   3921 -19.9  40               00  102  15683 -51.7
      00  910    812 -23.9  85               00 1000    122 -22.1  71               00   50  20370 -49.9     250 029       00  590   4120 -19.5  33               00  100  15801 -51.1     230 018
      00  850   1320 -19.9  78 270 004       00  918    760 -15.1  50               00   30  23659 -54.9     250 021       00  572   4350 -20.7  30               00   70  18111 -52.1     230 022
      00  721   2527 -25.7  77               00  898    827 -13.3  56               00   20  26301 -50.5     240 030       00  500   5340 -26.1  34 280 039       00   50  20291 -51.9     220 029
      00  700   2749 -26.1  78 300 006       00  850   1350 -13.9  73 250 012 32061 00 1013     30 -17.1  89               00  446   6161 -29.5  37               00   30  23588 -52.7     240 024
      00  610   3741 -28.1  76               00  816   1660 -14.5  84               00 1000    125 -15.9  89 080 004       00  400   6919 -34.7  43 290 033       00   20  26178 -56.1     240 022
      00  547   4514 -34.3  74               00  805   1763 -15.1  89               00  885   1034 -22.1  90               00  300   8900 -45.7     280 037       00   10  30651 -5[illegible].9     250 031
      00  538   4630 -34.7  73               00  720   2601 -18.7  86               00  850   1338 -20.7  84 210 007       00  289   9147 -48.5             32618 00 1002     19   2.4  93
      00  500   5139 -36.7  63 280 014       00  700   2813 -20.1  86 260 013       00  836   1461 -20.7  84               00  250  10110 -50.9     280 040       00 1000     30   2.2  93
      00  468   5596 -38.1  52               00  500   5221 -37.9  82 240 011       00  724   2520 -22.9  66               00  203  11453 -55.1                   00  883 10[illegible]  -3.7  94
      00  400   6660 -45.3     280 019       00  400   6730 -48.1     230 011       00  700   2768 -22.9  63 260 014       00  200  11561 -54.5     280 037       00  860   1231  -3.7  94
      00  326   8004 -52.5                   00  367   7292 -52.3                   00  666   3132 -24.3  57               00  194  11757 -53.5                   00  850   1332  -3.9  94 140 020
      00  300   8550 -53.3     280 021       00  300   8598 -53.3     240 020       00  500   5179 -35.7  34 260 024 32217 00 1000     64  -2.5  72               00  700   2847 -11.3  94 130 013
      00  250   9720 -54.3     260 018       00  250   9769 -54.7     240 023       00  400   6690 -46.7     260 026       00  850   1335 -11.3  81 290 007       00  617   3808 -15.3  91
      00  225  10395 -54.5                   00  236  10137 -55.3                   00  300   8540 -58.3     250 021       00  700   2792 -22.7  66 230 002       00  500   5371 -27.1  93
      00  210  10840 -51.3                   00  200  11211 -53.1     240 028       00  250   9711 -54.3     250 02[illegible]       00  500   5191 -37.1  47 250 005       00  400   6940 -38.5  91 150 036
      00  200  11159 -51.1     250 015       00  150  13070 -51.3     240 029       00  225  10390 -52.1                   00  400   6700 -47.1     260 019       00  300   8851 -54.1     130 036
      00  150  13030 -51.3     240 015       00  108  15225 -47.1                   00  200  11140 -52.5     230 024       00  300   8580 -50.1     250 016       00  282   9246 -56.1
      00  100  15670 -50.9     230 023       00  100  15731 -48.9     240 023       00  150  13000 -50.1     230 026       00  250   9761 -47.5     280 010       00  250  10000 -59.1     150 036
      00   70  17869 -48.9     240 023       00   70  18050 -51.5     240 023       00  100  15648 -51.5     230 022       00  200  11259 -45.3     260 021       00  246  10101 -59.9
      00   50  20181 -53.1     240 029       00   50  20230 -52.7     240 028       00   70  17980 -51.3     220 021       00  150  13169 -44.3     250 015       00  203  11323 -52.1
      00   30  23478 -51.9     250 026       00   30  23540 -51.7     240 013 32098 00 1017      2 -22.9  87               00  100  15871 -50.7     250 021       00  200  11421 -52.1     160 024
      00   20  26091 -54.9     250 031       00   20  26170 -51.5     250 035       00 1000    125 -16.3  89 330 002       00   70  18200 -49.7     230 023       00  150  13280 -50.7     190 014
31510 00 1002    130 -29.3  73         31770 00 1014     22 -20.1  70               00  977    300 -16.3  87               00   50  20400 -51.5     240 024       00  100  15929 -50.5     220 006
      00 1000    152 -28.9  73 360 003       00 1000    131 -21.1  69 290 003       00  966    385 -14.5  84               00   30  23689 -54.7     220 023       00   70  18248 -51.3     220 010
      00  948    538 -24.1  68               00  990    205 -22.1  68               00  951    504 -14.5  78               00   20  26310 -51.3     260 018       00   50  20440 -52.1     230 018
      00  913    812 -24.7  65               00  951    504 -15.5  65               00  850   1335 -16.3  74 260 008       00   10  30861 -47.7             33008 00 1017    143   2.5  98
      00  850   1350 -21.3  56 030 005       00  908    844 -17.1  59               00  827   1541 -16.3  71         32389 00 1004     26  -2.9  95               00 1000    277   2.0  98
      00  804   1763 -18.5  49               00  890   1003 -16.1  60               00  728   2491 -21.1  64               00 1000     61  -2.3  90               00  981    431    .8  98
      00  760   2182 -19.1  37               00  850   1350 -17.9  54 280 006       00  700   2788 -20.5  53 270 016       00  983    197  -2.1  94               00  972    505    .6  98
      00  754   2241 -19.3  37               00  825   1573 -19.1  48               00  500   5209 -35.5     260 026       00  962    368  -4.1  94               00  933    834   1.2  64
      00  700   2786 -22.7  39 360 007       00  789   1812 -18.3  48               00  400   6730 -48.1     260 029       00  934    601  -3.1  92               00  877   1330   -.9  47
      00  521   4899 -35.1  85               00  763   2155 -19.7  44               00  300   8598 -54.3     270 027       00  907    832  -5.7  90               00  850   1589   2.0  41 020 008
      00  500   5179 -37.1  88 340 004       00  746   2323 -18.5  41               00  250   9769 -54.3     260 027       00  876   1104  -5.7  91               00  845   1636   2.2  41
      00  400   6700 -48.1     340 004       00  719   2597 -19.5  40               00  200  11220 -48.5                   00  850   1341  -7.5  95 070 006       00  830   1781   4.2  45
      00  300   8540 -60.1     030 001       00  700   2801 -20.1  40 250 021       00  150  13091 -52.7                   00  848   1350  -7.9  96               00  798   2100   3.4  60
      00  278   9011 -64.1                   00  668   3147 -21.5  44               00  100  15731 -50.3     260 022       00  824   1582  -8.3 100               00  769   2400   3.0  56
      00  274   9100 -65.1                   00  600   3931 -26.3  73         32150 00 1014     22 -10.7  90               00  780   2007  -9.7 100               00  700   3155  -1.3  46 020 009
      00  250   9674 -61.7     230 007       00  500   5221 -33.9  62 250 024       00 1000    131  -8.7  91 170 003       00  774   2067 -10.1 100               00  579   4642 -10.1  52
      00  209  10801 -54.9                   00  400   6751 -44.9     250 025       00  984    256  -6.9  90               00  700   2832 -16.1  99 100 009       00  500   5761 -18.9  49 330 011
      00  200  11079 -54.7     240 014       00  336   7896 -53.1                   00  870   1207 -12.1  98               00  697   2864 -16.1 100               00  400   7379 -31.9  49 340 010
      00  150  12920 -52.9     260 020       00  300   8629 -54.5     250 025       00  850   1378 -13.3  90 250 013       00  670   3160 -18.1 100               00  300   9351 -46.7     320 010
      00  100  15560 -51.3     240 021       00  250   9790 -58.3     250 026       00  811   1733 -16.3  70               00  657   3306 -18.1 100               00  250  10540 -55.5     320 011
      00   70  17880 -51.1                   00  236  10155 -58.1                   00  783   1988 -15.7  55               00  635   3560 -18.1  77               00  200  11921 -65.5     310 009
      00   50  20071 -50.7     240 026       00  200  11198 -54.3     250 028       00  700   2647 -16.3  60 260 021       00  569   4117 -22.3  53               00  175  12721 -71.7
      00   30  23424 -47.3     250 026       00  166  12405 -49.7                   00  693   2923 -16.5  60               00  546   4669 -26.9  17               00  159  13298 -63.7
31538 00  973    353 -33.5  60               00  150  13061 -51.1     250 031       00  500   5310 -33.1  54 260 027       00  500   5300 -30.9  55 130 028       00  150  13601 -65.5     310 010
      00 1000    146                         00  146  13237 -51.7                   00  400   6840 -45.5     260 033       00  436   6259 -37.1  68               00  114  15352 -60.1
      00  977   1095 -17.9  68               00  131  13947 -47.3                   00  352   7683 -50.7                   00  400   6849 -43.1     150 038       00  100  16148 -62.7     310 009
      00  850   1329 -17.9  65 270 001       00  100  15719 -51.3     250 027       00  316   8381 -54.1                   00  342   7884 -52.1                   00   79                 310 010
      00  821   1589 -17.9  65         31873 00 1000    110 -13.1  90 000 000       00  300   8711 -55.1     260 041       00  300   8728 -55.3     150 040       00   70  18380 -62.7     310 010
      00  781   1868 -16.3  55               00  850   1375 -10.1  96 240 011       00  285   9038 -58.3                   00  250   9878 -57.5     160 038       00   50  20440 -63.3     280 008
      00  700   2780 -21.9  39 270 005       00  700   2752 -21.1  86 250 012       00  254   9771 -55.5                   00  220  10695 -52.9                   00   39                 280 008
      00  634   3503 -26.1  38               00  500   5151 -40.3     250 022       00  250   9879 -55.1     260 046       00  200  11320 -52.1     170 023       00   31                 280 007
      00  500   5179 -37.3  67 260 005       00  400   6651 -49.1     250 029       00  200  11329 -50.5     250 031       00  153  13065 -49.5                   00   30  23570 -64.1     280 007
      00  400   6690 -48.1     270 005       00  300   8531 -51.1                   00  195  11461 -50.5                   00  150  13189 -49.7     180 018       00   25  24691 -62.3
      00  300   8531 -61.1     270 006       00   70  17959 -52.3     230 021       00  180  12014 -52.3                   00  112  15099 -50.1                   00   21                 280 007
      00  250   9871 -57.1     230 007       00   50  20141 -51.1     260 022       00  164  12619 -49.9                   00  100  15831 -52.1     220 026       00   20  26060 -65.9     280 007
      00  200  11101 -52.1     220 011       00   30  23494 -47.1     250 027       00  150  13201 -50.3     250 032       00   70  18139 -52.7     230 028       00   18  26698 -66.9
      00  191  11400 -51.1             31909 00 1015     20 -14.1  75               00  131  14080 -53.1                   00   50  20309 -52.7     230 027 33041 00 1000    229   -.5  95
      00  150  12980 -52.5     230 015       00 1000    131 -11.9  76 300 008       00  100  15640 -51.9     250 026       00   30  23610 -54.1     240 038       00  850   1513    .8  29 360 030
      00  100  15600 -50.1     240 022       00  980    447  -5.9  75               00   70  18151 -53.9     240 025       00   20  26201 -52.7                   00  700   3057  -6.5  17 360 035
31561 00 1016     20 -28.7  81               00  934    861  -7.5  70               00   50  20330 -52.9     240 028 32477 00 1008     25 -13.3  76               00  500   5630 -21.1  68 360 033
      00 1000    134 -28.1  82 180 004       00  900    950  -8.1  62               00   30  23640 -54.9     240 026       00 1000     67 -11.7  74 030 009       00  400   7230 -34.9  39 340 048
      00  967    377 -24.1  83               00  850   1383  -8.7  67 230 012       00   20  26289 -49.1     280 021       00  983    200  -8.3  78               00  300   9181 -50.3     350 048
      00  904    868 -24.1  79               00  700   2862 -20.1  70 250 019       00   10  30861 -44.9     270 021       00  941    543  -8.3  83               00  250  10339 -57.5     340 045
      00  850   1317 -19.7  73 320 001       00  500   5270 -37.1  76 230 033 32165 00 1015     48   1.0  55               00  900    891  -7.7  67               00  200  11728 -65.7     340 044
      00  828   1503 -17.7  74               00  400   6781 -45.1     230 041       00 1000    158    .5  58 220 005       00  850   1326 -10.8  58 360 004       00  150  13509 -62.1     340 021
      00  720   2547 -22.8  64               00  346   7744 -52.5                   00  985    188    .4  58               00  700   2789 -21.1  73 110 008       00  100  16011 -61.1     340 018
      00  703   2722 -23.9  57               00  300   8659 -53.7     240 036       00  950    320   1.8  60               00  500   5200 -37.7  71 140 015       00   74                 340 014
      00  700   2752 -23.7  57 260 005       00  280   9574 -56.1                   00  850   1448  -7.5  67 270 015       00  400   6700 -49.3     140 029       00   70  18250 -60.5     330 014
      00  679   2975 -22.1  53               00  250   9821 -55.1     240 028       00  762   2286 -15.1  77               00  388   7279 -53.1                   00   50  20340 -61.5     280 010
      00  609   3768 -26.7  34               00  200  11259 -50.1     240 025       00  754   2388 -11.7  68               00  331   7929 -50.9                   00   45                 280 008
      00  500   5169 -35.9  47 280 006       00  150  13131           260 024       00  726   2658 -11.7  35               00  300   8559 -52.3     140 020       00   36                 280 015
      00  401   6668 -46.5                   00  141  13542 -50.3                   00  700   2938 -13.3  51 280 020       00  250   9751 -50.1     180 015       00   31  23302 -61.7
      00  400   6680 -46.7     250 006       00  127  14220 -53.5                   00  661   3372 -18.3  23               00  200  11211 -49.1     180 012       00   30  23500 -62.1     270 015
      00  300   8550 -58.7     250 006       00  110  15144 -53.8                   00  500   5410 -30.1  29 280 028       00  150  13100 -49.7     210 016       00   28                 280 015
      00  296   8634 -59.3                   00  100  15761 -51.3     280 018       00  400   6959 -41.3     270 033       00  120  14674 -46.8                   00   25  24616 -66.1
      00  250   9699 -55.7     250 016       00   93  16231 -53.1                   00  340   8044 -48.3                   00  100  15770 -51.3     230 020       00   20  25980 -62.1     270 018
      00  206  10942 -52.1                   00   85  16813 -51.1                   00  300   8870 -51.9     270 042 32540 00  985     80  -5.7  71               00   10  30250 -64.7     260 022
      00  200  11131 -52.1     290 016       00   70  18089 -52.1     250 028       00  287   9035 -52.1                   00 1000     40                         00    8  31631 -59.1     270 024
      00  150  13000 -50.5     240 026       00   63  18753 -50.7                   00  261   9772 -52.1                   00  978    219  -4.5  88         33317 00  998    282   2.4  88
      00  100  15639 -49.7     240 023       00   50  20233 -54.5     250 027       00  250  10048 -50.7     270 035       00  954    414  -6.1  88               00 1000    262
31707 00 1007     72 -18.7  82               00   40  21877 -50.1                   00  230  10371 -49.1                   00  923    672  -8.1  88               00  940    762   -.8  88
      00 1000    125 -18.9  80               00   30  23528 -51.3     250 022       00  200  11509 -50.9     280 038       00  856   1257 -10.3  77               00  900   1112   4.4  56
      00  952    489 -20.9  64               00   20  26173 -49.7     240 010       00  185  12788 -49.7                   00  850   1311 -10.7  78 300 004       00  850   1576   3.2  27 030 006
      00  890    993 -14.5  69         31980 00 1004     89  -4.1  79               00  160  13381 -49.9     280 044       00  840   1402 -10.1  78               00  800   2066   2.2  18
      00  850   1347 -14.7  82 270 006       00 1000    110  -3.8  80               00  146  13598 -50.1                   00  788   2107 -14.1  82               00  749   2586   1.2  51
      00  824   1682 -15.1  82               00  943    573  -5.3  82               00  139  13928 -47.7                   00  740   2368 -15.9  87               00  729   2814   2.0  51
```

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33317	00	700	3139	-.9	50		
	00	616	4149	-6.1	49		
	00	500	5739	-19.3	49	350	014
	00	400	7370	-30.7	50	350	018
	00	300	9351	-44.9		360	019
	00	250	10549	-54.1		340	019
	00	200	11951	-64.1		330	015
	00	167	13037	-70.9			
	00	150	13679	-65.3		340	014
	00	140	14102	-62.3			
	00	100	16179	-62.7		330	009
33345	00	1008	175	3.2	86		
	00	1000	232	2.2	85	320	012
	00	985	353	-.3	82		
	00	958	575	-.7	78		
	00	936	761	2.2	75		
	00	892	1149	2.2	64		
	00	879	1267	1.0	64		
	00	863	1415	1.8	60		
	00	850	1551	1.6	60	350	019
	00	843	1618	1.4	60		
	00	764	2401	-4.7	45		
	00	714	2934	-4.1	35		
	00	700	3091	-4.9	32	360	026
	00	667	3469	-7.1	29		
	00	610	4159	-11.7	27		
	00	500	5639	-24.1	32	340	031
	00	400	7221	-37.7	37	350	036
	00	300	9141	-53.1		330	031
	00	250	10290	-61.9		340	031
	00	233	10722	-65.5			
	00	209	11379	-68.1			
	00	200	11659	-65.3		360	031
	00	191	11941	-62.1			
	00	150	13439	-60.5		340	031
	00	100	15950	-60.5		330	022
	00	20	25876	-64.7			
33393	00	994	334	1.6	95		
	00	1000	280				
	00	965	569	1.6	95		
	00	930	868	5.0	95		
	00	900	1134	3.0	91		
	00	860	1504	6.0	14		
	00	850	1600	5.8	13	020	004
	00	845	1648	5.4	12		
	00	784	2258	4.0	48		
	00	700	3173	1.0	40	040	009
	00	671	3512	.0	34		
	00	500	5781	-17.3	31	040	005
	00	400	7431	-29.7	29	030	004
	00	300	9409	-44.9		010	006
	00	250	10610	-53.9		360	002
	00	200	12009	-64.1		000	000
	00	177	12750	-68.1			
	00	156	13519	-62.3			
	00	150	13780	-62.1		000	000
	00	100	16301	-60.9		000	000
	00	70	18520	-60.1		350	007
	00	50	20620	-60.1		350	011
	00	30	23709	-59.5		300	008
	00	20	26329	-61.1		300	010
	00	19	26647	-61.5			
33631	00	1021	118	.4	92		
	00	1000	283	-.7	89	150	001
	00	958	640	-3.7	94		
	00	941	786	3.0	95		
	00	907	1064	3.0	94		
	00	857	1526	7.0	74		
	00	850	1594	6.6	71	080	004
	00	754	2567	1.6	64		
	00	724	2894	1.6	60		
	00	700	3173	.2	55	060	006
	00	600	4389	-8.1	48		
	00	500	5779	-18.7	48	090	007
	00	400	7401	-31.3	36	090	008
	00	300	9370	-47.1		150	007
	00	250	10561	-56.1		150	009
	00	200	11951	-63.5		150	011
	00	176	12728	-67.7			
	00	150	13701	-65.3			
33658	00	1000	265	2.4	88		
	00	850	1579	1.6	51	030	007
	00	700	3139	-1.1	40	030	010
	00	500	5739	-19.1	34	030	010
	00	400	7361	-30.7	32	010	008
	00	300	9321	-46.1		360	008
	00	250	10500	-56.1		350	006
	00	200	11881	-66.1		340	004
	00	150	13618	-65.1		340	007
	00	100	16100	-61.7		320	008
	00	88	16823	-60.7			
	00	70	18318	-61.5		330	008
	00	51	20273	-63.3			
	00	50	20391	-63.1		290	008
	00	38	22426	-60.5			
	00	30	23540	-64.3		280	008
	00	27	24189	-61.7			
	00	20	26030	-63.5		270	010
	00	15	27803	-62.1			
33791	00	1000	204	1.6	83	350	013
	00	850	1506	-.9	58	360	016
	00	700	3042	-3.1	15	360	019
	00	500	5638	-20.5	7	010	020
	00	400	7251	-31.7	9	010	011
33791	00	300	9229	-47.3		350	023
	00	250	10421	-54.1		350	028
	00	200	11811	-64.9		330	040
	00	150	13576	-64.9		350	034
	00	100	16060	-61.3		350	034
33815	00	1020	90	4.2	81		
	00	1000	256	2.8	84	340	010
	00	941	744	-1.1	92		
	00	922	907	1.4	21		
	00	903	1075	4.0	20		
	00	850	1570	4.0	16	010	013
	00	809	1971	4.2	13		
	00	782	2246	3.0	10		
	00	718	2934	.6	31		
	00	700	3139	-.7	40	360	015
	00	652	3703	-3.7	54		
	00	620	4099	-5.7	45		
	00	502	5711	-19.3	30		
	00	500	5739	-19.3	30	360	016
	00	483	5995	-21.3	29		
	00	407	7236	-30.1	32		
	00	400	7379	-31.1	32	340	016
	00	306	9208	-49.1			
	00	300	9339	-46.5		350	018
	00	250	10519	-55.7		340	016
	00	200	11899	-66.3		360	014
	00	179	12563	-71.1			
	00	171	12836	-64.1			
	00	150	13640	-64.1		340	012
	00	124	14814	-61.1			
	00	116	15225	-64.7			
	00	107	15722	-61.1			
	00	100	16160	-61.1		320	011
	00	70	18379	-61.3		320	010
	00	50	20461	-61.7		290	008
	00	30	23619	-61.3		260	009
	00	21	25823	-63.1			
	00	20	26109	-62.9		260	009
	00	10	30361	-58.7		260	018
	00	7	32615	-56.1			
33837	00	1000	226	2.4	84		
	00	850	1539	1.0	44	360	014
	00	700	3094	-2.3	39	360	018
	00	500	5678	-19.3	33	360	020
	00	400	7281	-31.7	32	340	021
	00	300	9260	-46.5		340	023
33946	00	1000	223				
	00	850	1521	-2.5	39	350	016
	00	700	3069	-1.3	12	350	021
	00	500	5669	-17.9	10	350	030
	00	400	7309	-26.5	10	340	031
	00	300	9299	-46.5		340	036
	00	200	11881	-62.7		340	039
	00	150	13640	-64.7		340	030
	00	100	16148	-60.7		340	022
	00	70	18370	-60.7		340	016
	00	50	20470	-60.7		290	011
	00	30	23631	-61.1		290	008
	00	20	26149	-61.5		290	006
	00	10	30498	-57.5		290	011
	00	8	31909	-57.1			
34009	00	990	225	1.8	75		
	00	1000	165				
	00	957	520	.8	72		
	00	870	1275	-6.1	85		
	00	861	1356	-5.1	86		
	00	850	1457	-3.7	77	360	023
	00	846	1494	-3.3	70		
	00	826	1683	-3.3	46		
	00	720	2756	-9.5	26		
	00	700	2972	-11.9	25	350	025
	00	675	3249	-13.7	22		
	00	589	4277	-17.5	8		
	00	565	4587	-20.3	7		
	00	512	5313	-22.7	11		
	00	500	5489	-24.3	12	350	057
	00	400	7071	-37.7	20	350	053
	00	300	9010	-47.5		360	062
	00	266	9787	-51.8			
	00	250	10169	-52.3		350	073
	00	224	10809	-53.1			
	00	206	11474	-57.5			
	00	200	11631	-57.5		350	060
	00	195	11781	-57.5			
	00	175	12483	-52.1			
	00	150	13469	-55.5		340	032
	00	100	16060	-55.7		350	019
	00	70	18320	-57.1		320	011
	00	50	20440	-58.5		310	010
	00	33	23039	-60.7			
	00	30	23650	-60.3		280	011
	00	27	24310	-58.5			
	00	20	26170	-62.1		260	018
	00	15	27847	-62.5			
34122	00	1001	110	3.6	84		
	00	1000	107	3.4	84		
	00	850	1402	-6.7	86	020	021
	00	759	2274	-13.7	88		
	00	700	2866	-13.7	79	020	026
	00	572	4402	-23.3	39		
	00	500	5371	-31.5	40	020	030
	00	400	6918	-38.7	32	010	022
	00	300	8830	-50.3		020	051
	00	250	10019	-50.3			
34122	00	70	18210	-57.9			
	00	50	20320	-59.9			
	00	30	23500	-60.9			
	00	20	26030	-60.3			
	00	15	27826	-59.7			
34172	00	850	1338	-5.9	92	010	007
	00	700	2829	-16.3	95	360	005
	00	500	5270	-34.5	88	350	019
	00	400	6800	-45.7		350	027
	00	300	8690	-50.5		350	019
	00	250	9879	-47.5		350	020
	00	200	11360	-45.7		350	013
	00	150	13280	-47.1		350	016
	00	100	15929	-53.9		340	011
	00	70	18210	-55.1		320	011
	00	50	20350	-57.5		280	011
	00	30	23570	-61.5		240	011
	00	20	26080	-60.3		350	018
34247	00	1000	91	2.8	90	320	009
	00	850	1381	-4.9	94	350	020
	00	700	2890	-13.7	86	340	019
	00	690	2999	-14.3	84		
	00	500	5349	-31.7	64	350	024
	00	400	6888	-43.3		350	028
	00	388	7092	-45.3			
	00	329	8184	-48.9			
	00	307	8652	-35.5	68		
	00	300	8600	-48.7		350	037
	00	250	10000	-46.9		350	035
	00	200	11460	-49.5		350	033
	00	151	13367	-33.5	78		
	00	150	13350	-50.9		340	024
	00	100	15959	-53.7			
34300	00	1002	152	3.6	75		
	00	1000	185	3.6	75		
	00	850	1457	-7.7	88	360	018
	00	837	1577	-8.7	91		
	00	824	1699	-4.9	77		
	00	800	1931	-5.7	53		
	00	741	2529	-7.5	26		
	00	730	2645	-9.1	26		
	00	700	2960	-11.5	25	360	029
	00	657	3443	-15.1	26		
	00	615	3942	-15.1	19		
	00	545	4847	-19.7	18		
	00	500	5489	-25.1	20	360	054
	00	400	7071	-37.3	26	360	055
	00	341	8155	-45.1			
	00	300	9010	-46.7		360	066
	00	250	10199	-53.5		350	071
	00	239	10487	-55.1			
	00	225	10873	-55.1			
	00	200	11619	-58.3		360	070
	00	169	12658	-62.9			
	00	161	12969	-59.5			
	00	150	13411	-61.3		110	097
	00	138	13926	-62.9			
	00	123	14645	-56.9			
	00	75	17783	-55.3			
	00	70	18200	-57.1			
	00	55	18715	-60.3			
	00	50	20320	-60.1			
	00	30	23500	-61.3			
	00	20	26020	-61.1			
	00	10	30320	-61.7			
	00	5	34621	-60.9			
34560	00	990	141	1.2	84		
	00	1000	61				
	00	580	4252	-25.3	88		
	00	558	4520	-25.3	83		
	00	354	7659	-51.9			
	00	280	9864	-47.5			
	00	140	13777	-47.5			
	00	70	18261	-57.1			
	00	50	20419	-55.3			
	00	30	23659	-58.3			
	00	20	26201	-59.1			
	00	10	30550	-59.5			
34731	00	1005	79	3.4	83		
	00	1000	122	3.0	83		
	00	913	890	-2.9	84		
	00	850	1420	-5.9	84	350	016
	00	718	2711	-13.7	87		
	00	700	2920	-15.1	82	360	020
	00	678	3181	-15.9	78		
	00	654	3431	-17.3	73		
	00	521	5085	-29.3	58		
	00	500	5380	-29.3	58	360	032
	00	433	6369	-37.9	42		
	00	400	6931	-40.1		350	038
	00	376	7352	-41.9			
	00	359	7663	-45.3			
	00	342	7986	-46.1			
	00	300	8861	-48.7		350	050
	00	291	9061	-49.3			
	00	252	10004	-49.5			
	00	250	10046	-49.5		360	050
	00	200	11509	-51.7		310	042
	00	150	13381	-52.3		350	025
	00	100	15999	-52.7		330	016
	00	98	16130	-52.5			
34880	00	1008	22	.6	97		
	00	1000	46	.6	97	270	006
	00	961	365	-.1	100		
34880	00	951	448	-.5	100		
	00	896	922	-3.3	100		
	00	850	1338	-5.9	98	300	014
	00	700	2841	-15.1	92	310	014
	00	500	5281	-33.1	84	340	015
	00	400	6821	-46.9		340	014
	00	389	7005	-48.7			
	00	346	7731	-52.5			
	00	312	8443	-48.5			
	00	300	8699	-48.3		320	020
	00	250	9900	-46.5		320	020
	00	238	10227	-45.7			
	00	200	11351	-48.1		310	019
	00	177	12158	-47.1			
	00	150	13280	-48.9		320	020
	00	112	15178	-53.9			
	00	100	15911	-53.3		320	012
	00	70	18190	-55.7		310	010
	00	50	20321	-56.3		310	007
	00	30	23540	-59.9		280	010
	00	20	26079	-58.7		240	018
	00	10	30419	-59.7		260	020
35108	00	1000	46	-3.9	97		
	00	850	1317	-10.7	96	160	008
	00	700	2789	-19.3	94	160	005
	00	500	5221	-32.9	91	180	011
	00	400	6751	-44.1		060	010
	00	300	8641	-52.1		040	008
	00	250	9830	-49.1		030	008
	00	200	11311	-45.5		160	008
	00	150	13219	-47.1		280	010
	00	100	15859	-51.7		180	008
	00	70	18160	-54.5		300	009
	00	50	20300	-57.5		300	006
	00	30	23500	-59.9		280	006
	00	20	26021	-61.3		280	009
	00	10	30309	-61.9		280	010
35121	00	994	120	-6.9	92		
	00	1000	84				
	00	971	296	-6.9	97		
	00	965	344	-7.5	100		
	00	958	401	-8.3	100		
	00	947	491	-6.5	100		
	00	929	641	-6.9	100		
	00	909	810	-7.9	73		
	00	893	948	-7.9	73		
	00	850	1329	-10.9	73	100	005
	00	700	2792	-22.1	74	120	005
	00	664	3179	-24.1	74		
	00	657	3256	-22.9	75		
	00	644	3402	-22.9	73		
	00	500	5200	-37.3	73	310	003
	00	438	6108	-40.9			
	00	400	6721	-45.9		350	007
	00	355	7507	-50.7			
	00	300	8598	-50.7		020	007
	00	267	9354	-52.7			
	00	256	9628	-49.5			
	00	250	9780	-49.7		030	008
	00	200	11259	-48.3		350	008
	00	150	13161	-46.9		010	010
	00	146	13340	-46.5			
	00	100	15910	-52.1		010	011
	00	74	17760	-52.1			
	00	70	18120	-53.7		020	007
	00	50	20270	-56.3		330	008
	00	40	21678	-59.1			
	00	30	23480	-58.5		290	012
	00	20	26030	-58.5		280	022
	00	10	30370	-61.1		260	034
	00	2	40348	-61.8			
	00	1	44678	-57.9			
35229	00	980	224	-4.9	80		
	00	1000	58				
	00	946	498	-5.1	94		
	00	852	1314	-9.3	93		
	00	850	1332	-9.5	93	160	008
	00	700	2801	-19.7	91	200	008
	00	648	3370	-23.5	85		
	00	500	5221	-38.3	79	300	003
	00	400	6721	-48.5		310	004
	00	390	6887	-49.7			
	00	337	7835	-53.3			
	00	320	8169	-52.9			
	00	300	8569	-52.1		310	004
	00	254	9675	-48.9			
	00	250	9781	-48.1		300	004
	00	200	11250	-47.9		330	003
	00	150	13149	-49.5		330	005
	00	123	14452	-49.5			
	00	100	15801	-52.9		340	006
	00	70	18089	-55.7		330	005
	00	50	20239	-55.5		310	007
	00	30	23460	-58.1		290	011
	00	20	26009	-58.3			
35361	00	1000	119				
	00	850	1384	-9.3	90	180	008
	00	700	2865	-18.5	90	180	014
	00	500	5279	-36.3	90	180	019
	00	400	6800	-42.9		220	023
	00	300	8880	-53.7			
35394	00	990	556	-5.7	84		
	00	1000	149				
	00	887	987	-7.1	88		
35394	00	880	1147	-4.3	87		
	00	850	1420	-5.5	88	220	006
	00	796	1932	-8.7	87		
	00	789	2001	-7.9	89		
	00	749	2403	-10.9	88		
	00	700	2923	-12.3	89	210	010
	00	647	3523	-13.5	88		
	00	500	5441	-26.5	87	210	019
	00	480	5735	-28.3	86		
	00	400	7020	-37.5	85	200	018
	00	366	7627	-42.1			
	00	300	8940	-53.3		210	029
	00	279	9403	-57.1			
	00	262	9798	-60.1			
	00	250	10101	-60.5		210	026
	00	231	10593	-61.1			
	00	200	11491	-59.1		220	025
	00	153	13186	-55.1			
	00	150	13311	-55.3		240	018
	00	100	15911	-54.1		250	012
	00	70	18190	-55.1		270	014
	00	50	20339	-55.7		280	012
	00	30	23589	-56.9		280	012
	00	20	26149	-58.9		280	016
35671	00	1000	128				
	00	850	1405	-3.1	85	210	006
	00	700	2808	-15.7	78	220	014
	00	500	5349	-29.1	45	220	018
	00	400	6910	-41.1		220	023
	00	300	8800	-57.5		240	026
	00	250	9949	-57.7		210	022
	00	200	11390	-51.1		240	019
	00	150	13241	-52.3		250	016
	00	100	15859	-52.7		280	018
35700	00	1008	25	-2.3	97		
	00	1000	40	-2.5	97	140	003
	00	850	1317	-8.5	94	160	002
	00	700	2804	-15.5	87	310	011
	00	500	5261	-33.3	78	300	022
	00	400	6779	-45.5		300	021
	00	300	8681	-48.1		330	009
	00	187	12575	-44.3			
	00	150	13280	-47.1			
	00	70	18300	-52.3		310	002
	00	50	20470	-53.1		300	007
	00	30	23759	-55.1		280	007
	00	20	26341	-56.1		240	014
35746	00	998	65	-1.1	96		
	00	1000	49				
	00	906	829	-3.7	79		
	00	850	1329	-7.3	79	170	021
	00	700	2816	-17.3	74	170	016
	00	613	3787	-24.1	78		
	00	509	5119	-36.7	79		
	00	500	5240	-37.5	79	180	024
	00	400	6751	-48.7		180	018
	00	362	7401	-53.1			
	00	309	8426	-51.3			
	00	300	8629	-51.7		210	019
	00	276	9168	-52.9			
	00	250	9809	-49.9		230	019
	00	220	10645	-49.1			
	00	200	11269	-49.1		240	019
	00	150	13149	-50.1		280	012
	00	100	15779	-52.9		270	012
	00	76				280	007
	00	71	17878	-55.1			
	00	70	18080	-55.1		280	008
	00	64	18655	-52.9		260	010
	00	50	20240	-53.1		280	009
	00	44				280	007
	00	36	22341	-56.5			
	00	31				280	012
	00	30	23480	-57.1		280	012
	00	25				270	012
	00	24	24688	-58.1			
	00	20	26036	-55.9			
35796	00	972	442	-6.3	88		
	00	1000	198				
	00	938	704	-7.7	81		
	00	924	821	-7.7	81		
	00	908	958	-3.3	85		
	00	878	1242	-1.7	85		
	00	850	1481	-2.9	86	160	008
	00	790	2058	-5.1	81		
	00	718	2823	-8.9	87		
	00	703	2885	-8.7	87		
	00	700	2923	-9.1	88	210	016
	00	681	3205	-10.5	100		
	00	638	3703	-14.5	100		
	00	549	4827	-20.9	88		
	00	500	5490	-25.5	84	230	027
	00	488	5528	-26.7	84		
	00	443	6352	-39.1	90		
	00	400	7050	-41.1		230	030
	00	300	8861	-55.1		240	039
	00	275	9511	-56.5			
	00	250	10110	-61.9		240	040
	00	242	10311	-63.1			
	00	211	11155	-62.7			
	00	200	11491	-60.7		240	032
	00	150	13289	-57.7		260	021
	00	129	14247	-54.7			
	00	100	15871	-56.3		270	021

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

35796 00   70  18130  -58.1     290 016 37018 00  476   5845  -26.9   4         38341 00  300   8960  -56.1     230 044 38927 00  400   7160  -37.9  77 220 031 40948 00  134         -67.3
      00   50  20239  -57.8     290 015       00  450   6249  -27.9   4               00  200  11510  -57.7     250 034       00  300   9101  -53.1     210 034       00  110         -72.1
      00   30  23460  -57.7     290 014       00  400   7090                          00  150  13330  -55.5     250 029       00  250  10269  -56.9             41530 00  977    326   10.6  78 000 000
      00   20  26018  -57.7     290 020       00  300   9040                          00  100  15920  -55.1     260 020       00  200  11671  -59.7                   00 1000    159
36003 00 1000    165  -16.7  73                   00  217  11172  -57.5             38353 00 1000    171                    38954 00  200  11671  -59.7                   00  900   1035    5.4  61
      00  850   1430   -2.1  28 190 005       00  184  12224  -53.3                   00  850   1478     .0  77 260 002 40007 00 1000      0                         00  850   1500    3.4  48 080 003
      00  700   2975  -11.9  61 180 007       00  161  13070  -60.3                   00  700   3014   -7.1  85 210 004       00  850   1539    9.4  14 290 007       00  790   2089     .0  55
      00  500   5450  -28.3  67 240 011       00  147  13643  -56.3                   00  500   5560  -23.9  63 240 033       00  700   3124     .0  14 310 008       00  700   3057   -6.1  89 200 009
      00  400   7010  -40.3     240 014       00  113  15322  -54.1                   00  400   7160  -34.3  85 240 032       00  500   5727  -17.9  19 310 016       00  500   5610  -22.5  91 250 023
      00  300   8912  -55.1     250 019       00   70  18318  -57.5                   00  300   9110  -50.1     240 047       00  400   7349  -31.5  14 310 018       00  400   7210  -35.5  71 230 038
      00  250  10049  -62.7     260 021 37054 00  978    308    2.0  64                   00  250  10269  -59.3     240 051       00  300   9321  -46.5                   00  300   9110  -51.1     240 029
      00  200  11430  -60.1     260 012       00  782   2086  -11.5  78         38392 00 1000     88    3.6  90 270 006 40100 00 1000    195   16.0  79 100 001       00  200  11750  -64.9
      00  150  13241  -56.1     260 009       00  768   2216  -11.5  81               00  850   1384   -5.5  80 260 014       00  850   1561    9.6  34 010 006 41594 00 1000    162
      00  100  15831  -55.1     300 011       00  730   2615  -11.1  68               00  700   2890  -11.5  43 260 031       00  700   3146    1.8  47 350 001       00  700   2457   16.0  94
36096 00  863    629  -36.3  77                   00  600   4094  -20.3  40               00  500   5380  -30.3  36 270 036       00  500   5779  -17.3  31 230 005 41661 00  824   1826   11.2  54
      00 1000    363                                00  413   6752  -40.1                   00  400   6931  -41.5     270 031       00  400   7410  -30.7  29 250 005       00  800           8.2  73
      00  868   1375  -20.3  77                   00  258   9907  -48.3                   00  300   8839  -52.5     260 036       00  300   9379  -46.5     270 007 41675 00 1000     15    9.0
      00  850   1530  -20.3  75 140 005       00  184  12121  -50.7                   00  250  10019  -49.5     260 036       00  250  10570  -55.1     300 022 41756 00 1009     56   19.0  93 000 000
      00  726   2698  -20.3  67                   00  166  12796  -47.9                   00  200  11491  -49.5     260 031       00  200  11969            310 032       00 1000    147   23.4  89 140 004
      00  700   2863  -22.1  68 310 007       00  116  15128  -54.5                   00  150  13369  -50.1     110 104       00  150  13759  -57.7     300 031       00  850   1550   10.2  72 280 008
      00  500   5361  -36.5  77 330 018       00   70  18361  -54.5                   00   70  18310  -54.3                   00  100  16289  -62.1     300 023       00  700   3312    3.2  70 260 014
      00  400   6870  -46.3     340 022 37260 00 1003    116    5.8  81 270 008       00   50  20480  -54.5                   00   70  18498  -61.5                   00  500   5750  -15.5     250 039
      00  300   8739  -55.1     330 018       00 1000    142    5.8  81         38413 00 1000    128                          00   50  20571  -64.1                   00  400   7390  -27.5     250 035
      00  288   8999  -56.1                   00  987    249    5.8  82               00  850   1430   -2.9  50 240 015       00   30  23790  -56.3                   00  300   9380  -43.7     270 056
      00  250   9891  -60.1     320 031       00  852   1434   -2.1  79               00  700   2938  -13.7  60 240 021 40179 00 1019     30    5.0  87                   00  200  12030   56.0     270 100
      00  200  11259  -67.1     320 026       00  850   1453   -2.1  78 290 025       00  500   5418  -28.3  70 240 025       00 1000    189   14.8  33 030 002 41780 00 1000    134            230 002
      00  186  11694  -69.5                   00  820   1738   -2.1  63               00  400   6980  -40.5                   00  999    197   15.0  31               00  850   1500   11.0     240 006
      00  150  12991  -69.3     330 035       00  700   2974  -12.1  51 310 014 38457 00  560    496    2.6  93                   00  976    377   16.0  21               00  700   3100    6.0     230 011
      00  100  15429  -66.9     320 029       00  684   3150  -13.5  51               00 1000    158                          00  850   1556   10.0  15 080 002       00  500   5791   -9.1     230 019
36177 00 1002    206  -16.1  65                   00  643   3619  -14.9  35               00  850   1472   -1.3  88 190 006       00  700   3146    2.0  17 290 002       00  400   7471  -20.9     240 023
      00 1000    210  -16.1  65                   00  539   4932  -23.1  23               00  700   2990  -10.5  98 240 022       00  648   3763   -2.3  16               00  300   9540  -35.3     250 031
      00  945    640  -11.3  52                   00  506   5394  -24.1  21               00  500   5511  -26.7  77 230 040       00  630   3986   -2.5  16         42027 00  850   1601     .0 100 000 000
      00  926    798   -4.1  49                   00  500   5480  -24.5  23               00  400   7081  -38.1  76 230 048       00  500   5770  -17.1  15 190 004       00 1000    285
      00  902   1004   -5.9  41                   00  400   7070  -34.7  19               00  384   7350  -58.3                   00  400   7381  -32.1  16 240 004       00  700   3146            140 010
      00  850   1469   -4.5  25 180 009       00  380   7800  -38.3  20               00  300   8989  -54.7     240 044       00  340   8519  -40.1                   00  500   5740  -18.1  88 240 020
      00  836   1600   -4.1  21                   00  311   8780  -45.9                   00  264   9804  -56.3                   00  300   9360  -46.1     290 014       00  400   7580  -29.1  75 260 027
      00  754   2406   -8.9  12                   00  300   9030  -47.1                   00  250  10150  -58.1     230 039       00  250  10549  -54.1     290 023       00  300   9570  -46.1     250 034
      00  700   2978  -12.3  43 170 006       00  213  11298  -55.5                   00  213  11150  -62.1                   00  200  11960  -60.1     290 027       00  200  12140  -67.1     240 032
      00  659   3436  -16.1  65                   00  200  11660  -54.7                   00  200  11548  -60.7     250 043       00  188  12344  -62.1             42182 00  986    281   11.0  89
      00  583   4354  -18.5  54                   00  184  12195  -53.7                   00  150  13369  -52.9     250 033       00  175  12787  -62.1                   00 1000    155
      00  500   5480  -27.3  46 240 009       00  150  13510  -53.9                   00  100  15981  -55.1     240 016       00  157  13463  -59.1                   00  968    424   15.0  67
      00  433   6497  -36.3  42                   00  100  16090  -56.9                   00   70  18250  -56.1     270 020       00  150  13750  -59.5     280 030       00  940    680   14.8  44
      00  400   7041  -41.1     270 015       00   70  18350  -57.3                   00   50  20380  -57.1     280 016       00  120  15137  -62.5                   00  925    815   14.0  18
      00  380   7387  -44.1                   00   60  18326  -56.7                   00   30  23610  -57.1     280 009       00  100  16261  -62.9     280 028       00  850   1527   14.8  15 300 002
      00  300   8940  -54.7     270 022 37789 00 1000    155                                00   20  26180  -56.5     270 006       00   70  18440  -65.1     280 023       00  827   1758   15.0  15
      00  250  10080  -62.7     270 022       00  850   1454    1.6  70 270 005       00   10  30590  -55.9     240 009       00   50  20501  -62.3     290 015       00  800   2037   12.6
      00  248  10129  -63.1                   00  700   2984   -9.5  69 280 012       00    7  32848  -58.1                   00   30  23680  -58.3     260 009       00  720   2909    6.0  17
      00  228  10644  -65.1                   00  500   5511  -22.9  70 310 020 38507 00 1002     90    5.4  77                   00    8  31947  -66.1                   00  700   3139    4.2  23 280 010
      00  200  11460  -62.5     270 021       00  400   7120  -33.1  60 290 018       00 1000    110    5.2  77                   00    2  40437  -57.1                   00  648   3761     .0
      00  185  11617  -61.1                   00  300   9071  -47.5     300 016       00  850   1420   -2.7  93 260 012 40372 00  850   1518    5.0  65                   00  610   4242   -3.1  58
36859 00 1000    155                                00   70  18250  -57.5     280 028       00  700   2929  -13.5  92 300 021 40438 00   70  18480  -72.1     270 021       00  600   4372   -4.5  38
      00  850   1445    3.0  46 100 006       00   50  20380  -56.3     290 026       00  500   5418  -29.3  86 280 032       00   50  20500  -66.1     230 015       00  585   4571   -6.1  20
      00  700   2999   -4.1  39 330 001       00   30  23640  -54.9     280 027       00  400   6971  -40.5     280 038 40477 00 1000    116   23.2  57 090 008       00  550   5050   -8.7
      00  500   5560  -23.5  63 280 032       00   20  26230  -54.3     270 027       00  363   7624  -46.3                   00  850   1536   18.8  66 160 006       00  529   5348  -11.7  23
      00  400   7151  -36.1  47 270 047       00   15  28078  -53.9                   00  300   8870  -52.3     280 045       00  700   3179    9.0  57 220 003       00  513   5583  -13.5  32
      00  300   9080  -52.8     280 039 37985 00 1000    101    5.0  60                   00  250  10040  -54.1     280 048       00  500   5880   -8.5     300 023       00  500   5781  -15.3  29 280 025
      00  250  10228  -62.1     270 037       00  850   1426    1.4  47 230 009       00  242  10249  -54.3                   00  400   7571  -21.7     280 027       00  482   6067  -17.5  25
      00  200  11601  -62.7     280 033       00  700   2963   -8.9  67 290 018       00  228  10605  -52.1                   00  300   9619  -38.1     300 036       00  454   6513  -19.5  54
      00  150  13381  -58.3     260 025       00  500   5499  -21.3  44 300 035       00  200  11479  -53.7     290 061       00  250  10851  -46.1     300 048       00  400   7440  -25.7  42 270 024
      00  100  15941  -57.5                   00  400   7111  -33.5  43 290 031       00  194  11675  -54.3                   00  200  12311  -52.3     280 059       00  385   7531  -26.1  42
36870 00  917    847   -1.9  60                   00  300   9059  -48.3     300 037       00  179  12198  -49.9                   00  150  14149  -59.1     280 038       00  333   8748  -33.3  72
      00 1000    162                                00  250  10241  -57.3     280 051       00  150  13350  -50.7     280 033       00  100  16639  -69.5     270 027       00  300   9461  -42.5
      00  875   1225   -1.9  63                   00  200  11631  -61.9     300 040       00  106  15592  -54.7                   00   80  17968  -70.1                   00  213  11691  -59.3
      00  850   1454   -4.1  88 260 015       00  150  13451  -53.3     290 026       00  100  15880  -55.1     280 015       00   70  18750  -72.5                   00  206  11901  -58.9
      00  822   1718   -4.1  63                   00  100  16039            300 026 38813 00 1000    177                          00   50  20740  -69.1                   00  172  13044  -56.9
      00  808   1854   -2.1  58             38062 00  998    128     .0  84               00  850   1484   -1.5  89 120 009 40584 00 1000    137   21.6  81                   00  129  14836  -64.1
      00  780   2032   -3.3  58                   00 1000    113                          00  700   3014   -7.5  81 310 008       00  850   1533   15.2  72               00  125  15029  -63.1
      00  764   2287   -3.3  54                   00  905    902   -5.1  90               00  500   5560  -23.7  78 250 021       00  700   3149    7.0  57               00  115  15535  -68.7
      00  740   2548   -5.9  58                   00  850   1393   -6.5  80 280 015       00  400   7151  -35.7  77 230 040       00  500   5818  -11.3  52               00   89  17030  -79.3
      00  735   2601   -2.3  54                   00  838   1504   -6.9  78               00  300   9088  -51.9                   00  400   7501  -22.7  43               00   72  18267  -68.5
      00  711   2864   -2.3  54                   00  767   2189  -11.3  47               00   70  18270  -57.5                   00  300   9531                                00   70  18450  -69.3     270 028
      00  700   2980   -3.3  54 080 008       00  700   2986  -15.7  55 260 015       00   50  20380  -58.5             40650 00 1000    189   10.8  93 350 003       00   68  18623  -70.5
      00  627   3851   -8.9  62                   00  574   4352  -26.1  67         38687 00 1000    143                          00  850   1524    4.2  96 320 006       00   50  20461  -68.1     270 008
      00  520   5265  -21.3  72                   00  513   5159  -29.9  71               00  850   1475    -.5  64 120 001       00  700   3100     .6  43 330 014       00   48  20863  -67.1
      00  500   5560  -24.1  74 250 020       00  500   5340  -30.7  71 260 019       00  700   2999  -10.5  77 230 002       00  500   5700  -19.3  49 310 019       00   40  21817  -61.9
      00  400   7138  -35.9  71 240 030       00  467   5822  -33.3  70               00  500   5489  -24.7  83 210 007       00  400   7321  -31.3  38 310 029 42339 00  990    229   16.0  45
      00  300   9080  -52.1     250 025       00  400   6888  -42.3     260 024       00  400   7080  -38.1  82 240 008       00  300   9290  -45.7     320 025       00 1000    137
      00  266   9847  -58.7                   00  373   7356  -46.5                   00  300   9010  -53.8     260 018       00  250  10478  -55.3     320 015       00  850   1542   18.6  48 240 001
      00  250  10238  -61.0                   00  300   8769  -55.7     260 031       00  250  10171  -56.1     270 029       00  200  11869  -65.1     300 023       00  700   3173    6.8  49
      00  228  10806  -64.1                   00  289   9006  -57.1                   00  200  11750                          00  150  13661  -68.1     300 023       00  585   4615   -4.5  49
      00  200  11622  -63.2                   00  268   9458  -58.7             38750 00 1000    122   11.2  43 190 006       00   70  18431  -69.7     280 019       00  525   5457  -10.9  56
      00  192  11873  -62.8                   00  255   9785  -56.7                   00  850   1463     .4  95 320 007       00   50  20529  -59.9     280 006       00  500   5828  -13.6
      00  150  13423  -58.0                   00  250   9821  -56.7     270 031       00  700   3005   -8.3  76 270 011 40706 00  862   1362   -3.3  90                   00  487   5874  -13.7  87
      00  142  13768  -57.1                   00  200  11351  -35.1  53 280 028       00  500   5550            280 043       00  850   1460   -3.3  72 700 000       00  460   6456  -18.5  54
      00  104  15751  -54.7                   00  170  12445  -51.7                   00  400   7138  -34.8  48 300 055       00  737   2580   -2.3  58               00  414   7234  -23.0  58
      00   70  18250  -57.3                   00  150  13210  -53.1     300 026       00  300   9089                          00  700   3000   -4.3  63               00  400   7483  -25.5
      00   53  20002  -58.9                   00  135  13887  -54.3             38836 00 1000    171                          00  641   3669   -7.7  80               00  352   8400  -31.1  61
      00   50  20370  -58.3                   00  111  15148  -51.9                   00  850   1490    2.8  79 170 002       00  562   4707   -9.9  23         42369 00 1003    143   10.0  89
      00   30  23620  -54.9                   00  100  15819  -53.9     300 026       00  700   3039   -7.3  90 280 004       00  500   5600  -16.1  28               00 1000    146   11.0  87 000 000
      00   20  26220  -54.7                   00   87                   290 029       00  500   5581  -23.3  81 230 024       00  400   7280  -28.1  37               00  985    273   18.4  76
      00   15  28068  -52.9                   00   70  18120  -56.5     300 025       00  400   7181  -34.9  73 220 042       00  320   8858  -38.5  29               00  887   1180   13.0  58
36974 00  104         -54.7                   00   67  18387  -57.3                   00  300   9120  -50.1     250 030       00  300   9300  -41.1                   00  850   1527   13.8  51
37018 00 1009     78    4.0  73                   00   63  18788  -55.1                   00   70  18370  -57.1                   00  207  11740  -58.3                   00  840   1627   14.0  47
      00 1000    168    3.4  73 260 007       00   50  20260  -26.5     300 018       00   61  19238  -58.5                   00  200  12060  -55.9                   00  775   2302   12.0  47
      00  953   1432   -6.9 100                   00   44                   300 016       00   55  19884  -55.1                   00  150  13810  -52.1                   00  700   3146    9.0  58 300 018
      00  850   1460   -7.1 100 310 021       00   30  23480  -54.3     340 012       00   50  20510  -56.9                   00  143  14120  -51.3                   00  648   3769     .0  55
      00  846   1497   -7.5 100                   00   29                   350 012       00   45  21175  -58.5                   00  128  14937  -54.5                   00  633   3898   -1.3  68
      00  843   1525   -6.9 100                   00   28  23829  -57.1                   00   30  23730  -56.9                   00  100  16430  -51.3                   00  600   4381   -3.1  46
      00  820   1742   -4.5  68             38341 00  939    642    1.8  91 210 005       00   20  26300  -56.1             40848 00  823   1803     .2  97               00  582   4621   -4.1  39
      00  768   2248   -6.9  22                   00 1000    147                          00   18  27728  -54.1                   00  800             .2 100               00  500   5800  -12.9  43 280 022
      00  700   2969  -12.3  10 330 023       00  850   1446    1.0  88 240 010 38927 00 1000    165                          00  583          -11.8 100               00  459   6447  -16.9  65
      00  638   3598  -16.5   6                   00  700   2980    8.2  83 240 015       00  850   1481     .4 100 000 000       00  230          -66.1                   00  400   7480  -23.1  47 280 030
      00  611   3989  -14.3   7                   00  500   5500  -28.5  85 230 034       00  700   3030   -6.9 100 280 018       00  200          -70.9                   00  300   9519  -40.7     280 030
      00  500   5489  -24.7   4                   00  400   7070  -40.1     240 066       00  500   5581  -24.9  93 240 020       00  157          -72.3                   00  283   9913  -44.3
```

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
42369	00	250	10735	-50.2			
	00	241	10974	-51.1			
	00	232	11222	-50.9			
	00	212	11804	-54.5			
	00	204	12051	-53.5			
	00	200	12177	-54.8			
	00	180	12844	-59.1			
42410	00	1012	48	11.6	98		
	00	1000	146	13.0	90	000	000
	00	969	412	16.4	80		
	00	947	607	16.0	72		
	00	890	1130	13.0	76		
	00	850	1524	11.6	62	080	007
	00	844	1583	11.4	58		
	00	763	2413	4.0	71		
	00	733	2737	1.8			
	00	700	3115	1.6	51	080	009
	00	673	3432	1.8	40		
	00	640	3836	.0	40		
	00	627	4000	-.9	40		
	00	608	4247	1.6	47		
	00	600	4354	1.6	47		
	00	570	4766	.6	43		
	00	513	5603	-4.5	42		
	00	500	5808	-6.7	45	270	026
	00	400	7510	-20.5	44	280	030
	00	300	9571	-37.7	47		
42647	00	1009	55	18.4	48	090	003
	00	1000	28	21.0	43	090	003
	00	850	1540	18.4	32	220	002
	00	700	3180	9.2	31	310	006
	00	500	5860	-13.3	56	250	015
	00	400	7530	-25.3	81	270	020
	00	300	9570	-38.5	64	260	025
	00	200	12270	-55.5		250	050
	00	150	14050	-64.5		270	038
	00	100	16420	-84.5			
42809	00	1016	5	13.6	93		
	00	1000	143	15.4	79	360	006
	00	972	384	17.8	63		
	00	850	1515	8.6	66	010	004
	00	700	3130	6.4	66	320	020
	00	676	3417	7.4	28		
	00	600	4385	.4	22		
	00	590	4520	.0	22		
	00	531	5358	-3.5	19		
	00	500	5831	-7.1	18	270	015
	00	400	7529	-19.7	18	280	012
	00	384	7831	-21.9	17		
	00	355	8404	-26.5	46		
	00	300	8610	-34.9	27	270	022
	00	250	10860	-44.5		270	038
	00	235	11272	-47.5			
	00	200	12317	-55.7		270	038
	00	150	14109	-64.1		280	036
	00	100	16529	-74.5		210	048
	00	70	18611	-70.1		280	010
	00	62	19337	-67.7			
42867	00	982	322	11.6	78		
	00	1000	140				
	00	968	425	17.4	52		
	00	887	1172	19.8	21		
	00	850	1536	18.0	20	050	002
	00	723	2801	11.8	19		
	00	700	3173	9.8	23	020	005
	00	670	3534	7.2	31		
	00	602	4402	.0	40		
	00	600	4429	-.3	40		
	00	540	5258	-7.9	53		
	00	505	5781	-6.7	17		
	00	500	5861	-7.3	18	290	013
	00	467	6390	-8.9	34		
	00	400	7558	-18.7	48	280	020
	00	385	7852	-20.5	53		
	00	311	9378	-32.9	39		
	00	300	9629	-34.5	34	260	027
	00	281	10083	-37.5	33		
	00	271	10333	-36.9	30		
	00	250	10891	-41.1		260	036
	00	228	11481	-45.9			
	00	210	12051	-51.1			
	00	200	12368	-53.5		280	042
	00	181	13005	-58.1			
	00	150	14170	-63.5		260	035
	00	106	16258	-72.1			
	00	100	16580	-74.5		270	014
	00	85	17520	-81.1			
	00	70	18828	-76.7		280	010
	00	50	20811	-68.1		300	008
	00	37	22451	-60.9			
42871	00	1012	46	17.6	80		
	00	1000	137	18.2	58	070	004
	00	969	408	19.4	60		
	00	850	1521	11.0	83	320	008
	00	848	1541	10.9	83		
	00	812	1905	16.2	14		
	00	700	3152	8.2		340	011
	00	600	4404	.0			
	00	547	5141	-2.1			
	00	500	5848	-7.1		260	008
	00	400	7580	-19.7		270	010
	00	311	9365	-34.1			
	00	300	9619	-34.7		280	027
	00	282	10050	-35.5			
42871	00	250	10881	-43.1		280	032
	00	231	11408	-47.9			
43003	00	1013	11	19.6	73		
	00	1000	122	21.6	60	090	004
	00	973	380	26.0	61		
	00	918	858	24.4	38		
	00	850	1545	18.2	48	060	004
	00	803	2026	13.4	58		
	00	771	2368	13.8	35		
	00	715	2898	11.6	30		
	00	700	3182	12.0	35	120	008
	00	600	4445	1.2	44		
	00	579	4731	.0	43		
	00	526	5481	-6.1	41		
	00	500	5880			230	008
	00	308	9481	-31.1	29		
	00	300	9671	-32.5	32	240	031
	00	250	10930				
	00	203	12306	-53.1			
	00	169	13463	-62.1			
	00	164	13649	-61.1			
	00	87	17489	-70.5			
	00	79	18062	-77.1			
43128	00	78		-77.1			
43149	00	1000	140	21.8	76	050	004
	00	850	1530	24.4	76	030	005
	00	700	3170	9.8	27	050	009
	00	500	5889			280	008
	00	400	7611	-16.3		290	005
	00	300	8720	-33.3	28	280	016
	00	250	10970	-44.3		270	018
	00	200	12430	-58.3		270	012
43192	00	1005	60	22.4	79		
	00	1000	104	22.2	78	110	010
	00	960	456	20.6	68		
	00	850	1500	15.4	59	100	007
	00	726	2825	12.2	17		
	00	700	3124	10.8		090	013
	00	600	4401	8.6			
	00	579	4691	.0			
	00	500	5831	-7.3		240	008
	00	448	6674	-14.9	29		
	00	418	7197	-16.3	26		
	00	400	7529	-20.1		210	007
	00	300	9619	-31.7		270	020
	00	250	10881	-41.9		270	019
	00	200	12350	-53.7		280	021
	00	150	14140	-60.1		280	022
	00	133	14854	-73.1			
43279	00	1012	16	24.4	75		
	00	1000	122	22.2	68	060	011
	00	970	384	19.8	52		
	00	929	752	16.9	55		
	00	895	1070	18.6	48		
	00	850	1509	16.0	27	060	004
	00	835	1660	15.0	23		
	00	817	1845	18.4	12		
	00	742	2659	12.6	20		
	00	700	3149	11.2	14	080	003
	00	674	3464	10.6	12		
	00	639	3907	10.6	10		
	00	600	4426	5.4	12		
	00	580	4883	.0	14		
	00	500	5889	-6.1	22	120	005
	00	400	7599	-16.9	17	250	001
	00	378	8022	-19.1	15		
	00	300	9680	-34.9	19	280	013
	00	250	10930	-45.3		270	008
	00	200	12380	-55.9		260	008
	00	150	14170	-68.1		300	011
	00	100	16520	-78.5		320	003
	00	87	17304	-82.5			
43295	00	913	920	17.0	96		
	00	1000	146	.0	100		
	00	850	1478	15.3			
	00	839	1588	15.4	72		
	00	800	1980	15.8	14		
	00	760	2420	11.0	20		
	00	736	2688	12.4	99		
	00	700	3109	12.0			
	00	687	3265	11.6	9		
	00	600	4377	3.0	10		
	00	587	4554	1.4	10		
	00	572	4762	.0	11		
	00	500	5816	-8.4			
	00	488	6004	-9.7	14		
	00	462	6426	-10.1	14		
	00	400	7513	-17.8			
	00	375	7993	-20.5	11		
	00	300	9601	-33.0			
	00	247	10840	-43.1			
	00	118	15481	-83.9			
43333	00	1003	73	25.4	88		
	00	1000	107	25.0	89	050	005
	00	919	837	19.0	92		
	00	885	1150	18.8	45		
	00	850	1512	15.8	85	100	010
	00	783	2097	13.8	67		
	00	733	2756	12.0	37		
	00	700	3146	8.8	57	080	007
	00	611	4257	2.8	19		
	00	600	4404	2.0			
	00	588	4844	.0			
	00	500	5881	-4.3		070	005
43333	00	473	6296	-7.5			
43353	00	1010	3	22.0	92		
	00	1000	94	23.4	87		
	00	995	138	25.0	76		
	00	850	1494	15.2	78	130	001
	00	800	2004	12.4	62		
	00	700	3109	7.0	79	170	007
	00	600	4358	.0	92		
	00	500	5800	-10.3			
	00	400	7480	-21.1			
	00	300	9540				
43369	00	1011	2	25.2	76		
	00	1000	94	25.6	73		
	00	931	713	19.6	80		
	00	850	1487	15.0			
	00	804	1954	12.2	54		
	00	755	2477	9.4	53		
	00	733	2722	9.4	46		
	00	700	3106	8.0			
	00	698	3130	8.4	19		
	00	576	4692	.4	29		
	00	570	4776	.0	26		
	00	536	5264	-4.1	23		
	00	296	9688	-33.5	25		
	00	269	10351	-39.5	32		
	00	225	11548	-49.1			
	00	212	11936	-52.3			
	00	175	13152	-61.1			
	00	125	15188	-76.1			
	00	109	15947	-81.7			
44292	00	1000	241	3.2	75		
	00	850	1500	-25.1	85	250	002
	00	700	2911	-26.9	93	330	014
	00	500	5261	-40.7		310	010
	00	400	6751	-48.7		310	007
	00	300	8598	-55.3		300	016
44354	00	1000	259				
	00	850	1494	-17.1	54	340	013
	00	700	2826	-25.3	84	330	013
	00	500	5300	-41.3		290	012
	00	400	6779	-49.5		300	020
	00	300	8650	-53.1		290	035
	00	250	9821	-55.1		270	034
	00	200	11259	-53.1		280	038
	00	150	13128	-52.1			
	00	100	15731	-54.3			
44373	00	1000	290				
	00	850	1539	-22.0	70	310	010
	00	700	2957	-25.5	69	320	008
	00	500	5340	-38.1	65	280	023
	00	400	6849	-48.3		290	032
	00	300	8728	-54.1		280	041
	00	250	9900	-54.1			
45004	00	1014	65	15.2	79		
	00	1000	183	14.8	79	080	003
	00	950	614	13.2	77		
	00	940	703	13.0	76		
	00	918	902	14.6	74		
	00	900	1069	13.8	74		
	00	850	1554	10.6	85	160	005
	00	813	1922	9.2	84		
	00	800	2055	10.2	74		
	00	785	2107	11.0	72		
	00	720	2827	8.0	61		
	00	700	3164	6.2	56	280	013
	00	602	4378	-3.1	58		
	00	600	4404	-2.9	54		
	00	572	4783	-2.1	36		
	00	530	5383	-6.9	26		
	00	508	5713	-7.3	24		
	00	500	5840	-8.1	22	260	018
	00	400	7541	-19.1	16	280	024
	00	385	8217	-23.1	15		
	00	300	9619	-34.7	15	250	033
	00	250	10869	-44.1		250	038
	00	200	12341	-53.1		260	050
	00	155	13841	-64.5			
	00	150	14140	-65.3		250	040
	00	108	16102	-73.1			
	00	100	16551	-72.3		260	020
	00	90	17168	-73.9			
	00	85	17501	-74.7			
	00	80	17854	-73.9			
	00	70	18638	-70.3		240	010
	00	64	19174	-69.1			
	00	60	19561	-69.1			
	00	50	20658	-65.7		080	003
	00	40	22029	-61.5			
46692	00	1000	185	16.6	85	070	007
	00	850	1564	11.2	83	220	003
	00	700	3164	1.6	81	250	014
	00	500	5819	-11.7	23	260	034
	00	400	7510	-20.1	14	250	037
	00	300	9571	-36.5		250	044
	00	250	10811	-44.7		250	051
	00	200	12280	-53.8		260	053
	00	150	14079	-64.8		250	059
	00	100	16511	-71.5		260	030
	00	70	18628	-67.9		260	013
	00	50	20698	-60.1		090	009
	00	30	23938	-54.3		080	011
46697	00	1019	48	17.8	83		
	00	1000	198	16.8	82	080	008
	00	950	632	14.0	74		
46697	00	880	1197	11.0	74		
	00	851	1552	11.8	68		
	00	850	1567	11.8	68	070	010
	00	760	2492	6.4	75		
	00	700	3167	-2.5	68	230	010
	00	684	3351	.6	64		
	00	655	3699	1.4	25		
	00	566	4853	-8.3	22		
	00	554	5019	-7.7	11		
	00	500	5819	-12.7	10	250	032
	00	489	5989	-12.7	10		
	00	482	6099	-12.1	10		
	00	400	7501			240	039
	00	300	9559	-36.5		240	042
	00	250	10799	-44.5		240	047
	00	200	12259	-64.1		240	069
	00	163	13546	-62.7			
	00	150	14051	-65.1		240	060
	00	125	15148	-70.5			
	00	100	16459	-72.1		240	057
	00	98	16578	-72.3			
	00	93	16888	-69.7			
	00	70	18581	-69.1		240	015
	00	50	20641	-60.9		060	008
	00	42	21736	-56.5			
	00	30	23869	-55.7		070	021
	00	26	24782	-55.1			
	00	20	26438	-57.1		080	011
	00	10	31050				
46734	00	1018	38	18.6	84		
	00	1000	186	17.4	88	020	008
	00	950	620	13.6	100		
	00	930	800	17.4	59		
	00	918	911	17.6	59		
	00	850	1564	12.4	84	260	005
	00	843	1633	11.6	98		
	00	772	2360	6.2	100		
	00	753	2563	4.2	78		
	00	736	2749	4.2	60		
	00	725	2872	5.4	61		
	00	716	2974	4.4	56		
	00	700	3161	5.6	48	230	007
	00	650	3761	1.0	47		
	00	600	4386	-5.3	63		
	00	583	4621	-7.1	24		
	00	573	4756	-6.9	15		
	00	500	5819	-11.1	36	250	024
	00	400	7510	-19.8	14	250	030
	00	300	9560	-36.5		240	034
	00	250	10817	-46.1		240	040
	00	200	12271	-55.1		240	044
	00	150	14078	-65.3		240	043
	00	125	15172	-71.5			
	00	108	16029	-74.3			
	00	100	16481			230	028
	00	70	18559	-71.7		240	022
	00	50	20611	-61.5		230	017
	00	30	23811	-56.5		170	010
	00	20	26390	-56.5		080	012
47058	00	1018	18	1.9	88		
	00	1000	183	1.4	88	240	004
	00	850	1478	-5.3	85	270	014
	00	730	2672	-5.3	79		
	00	700	3002	-7.9	76		
	00	618	3960	-13.3	78		
	00	300	9088	-47.5			
47122	00	1020	54	4.0	80		
	00	1002	200	6.0	72		
	00	1000	216	5.8	72	220	005
	00	969	472	4.0	77		
	00	917	917	.0	80		
	00	867	1363	-2.7	39		
	00	855	1473	-3.5	28		
	00	850	1521	-3.7	25	270	013
	00	820	1804	-4.7	16		
	00	773	2287	-5.7	14		
	00	720	2819	-9.5	16		
	00	705	2981	-10.1	17		
	00	700	3038	-10.5	17	270	024
	00	618	3965	-17.5	17		
	00	577	4486	-20.5	20		
	00	548	4863	-22.5	17		
	00	520	5258	-25.5	18		
	00	511	5389	-26.1	18		
	00	500	5541	-27.3	17	270	034
	00	457	6181	-32.9	20		
	00	439	6463	-34.3	18		
	00	400	7111	-38.1	20	270	036
	00	392	7249	-40.1			
	00	332	8380	-48.5			
	00	300	9018	-48.9		280	032
	00	268	9757	-49.9			
	00	250	10211	-51.9		280	045
	00	249	10237	-52.1			
	00	227	10838	-48.9			
	00	213	11253	-51.9			
	00	200	11658	-51.1		280	046
	00	183	11991	-51.1			
	00	172	12634	-55.1			
	00	150	13509	-56.1		110	055
	00	137	14084	-55.9			
	00	132	14320	-55.7			
	00	101	16008	-60.5			
	00	100	16078	-60.9			
47122	00	80	17472	-58.9			
	00	73	18051	-55.7			
	00	70	18308	-56.1			
	00	67	18587	-56.7			
	00	56	19735	-52.5			
	00	53	20093	-49.3			
	00	50	20480	-50.5			
	00	40	21807	-58.1			
	00	36	22571	-56.9			
	00	34	22932	-58.1			
	00	31	23524	-50.5			
	00	30	23741	-50.8		260	024
	00	25	24924	-52.5			
	00	22	25748	-53.7			
	00	20	26359	-51.8			
	00	19	26692	-51.1			
47138	00	1024	16	3.4	56		
	00	1000	198	3.4	60	240	007
	00	948	630	3.2	65		
	00	889	1146	-.9			
	00	876	1264	-.5	43		
	00	854	1460	.8	24		
	00	850	1509	.6	22	260	019
	00	810	1894	-1.1	22		
	00	766	2338	-2.1	22		
	00	700	3048	-7.7	22	260	017
	00	559	4748	-22.5	24		
	00	532	5111	-22.7	19		
	00	500	5569	-26.1	20	250	021
	00	400	7138	-38.5	23	250	028
	00	334	8358	-45.9			
	00	303	9010	-43.5			
	00	300	9080	-43.5		250	045
	00	250	10281	-48.1		250	053
	00	203	11634	-53.7			
	00	200	11728	-53.1		250	058
	00	185	12233	-51.7			
	00	150	13578	-55.3		250	062
	00	106	15766	-60.9			
	00	100	16130	-59.3		250	051
	00	92	16651	-60.7			
	00	84	17221	-58.1			
	00	75	17930	-60.9			
	00	70	18361	-58.3		260	031
	00	65	18830	-55.7			
	00	60	19338	-56.5			
	00	51	20383	-51.1			
	00	50	20510	-51.9		250	024
	00	41	21775	-58.1			
	00	35	22767	-58.1			
	00	32	23335	-54.1			
47187	00	1023	13	5.2	91		
	00	1013	97	10.6	87		
	00	1000	204	10.6	86	290	002
	00	988	220	-10.5	81		
	00	870	1288	1.0	82		
	00	850	1530	1.8	12	270	006
	00	769	2334	.4	55		
	00	750	2533	-2.3	11		
	00	700	3075	-6.3	11	280	008
	00	583	4476	-17.1	14		
	00	562	4752	-15.9	13		
	00	521	5306	-30.7	13		
	00	500	5621	-22.5	12	260	024
	00	400	7230	-31.3	12	260	037
	00	369	7800	-32.5	12		
	00	321	8767	-40.1			
	00	300	9229	-53.1		260	059
	00	250	10549	-50.9		260	062
	00	234	10978	-52.5			
	00	200	11881	-50.7		250	060
	00	189	11914	-50.5			
	00	151	13686	-57.9			
	00	150	13731	-57.5		250	072
	00	120	15135	-59.3			
	00	100	16270	-62.9		240	028
	00	88	17061	-61.3			
	00	73	18214	-63.7			
	00	70	18471	-62.9		250	044
	00	57	19747	-58.3			
	00	53	20207	-55.3			
	00	50	20580	-55.3		250	029
	00	38	22320	-58.1			
	00	35	22840	-58.3			
	00	30	23832	-56.3		130	008
	00	25	24885	-54.3			
	00	21	26109	-55.7			
	00	20	26398	-53.3		260	014
	00	16	27841	-51.9			
	00	14	28718	-45.9			
	00	13	29208	-46.7			
	00	12	29736	-47.3			
47401	00	1016	3	-2.3	54		
	00	1000	137	1.8	55	230	008
	00	986	250	1.4	60		
	00	850	1423	-9.1	83	250	008
	00	831	1597	-10.9	88		
	00	712	2778	-14.9	50		
	00	700	2908	-15.5	50	260	020
	00	504	5317	-29.9	41		
	00	500	5380	-30.1		260	033
	00	400	6819	-42.7		250	035
	00	386	6887	-43.1			
	00	307	8646	-52.9			

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47401	00	300	8821	-53.5		260	040
	00	257	9611	-55.7			
	00	250	9979	-55.1		260	038
	00	200	11421	-51.3		250	031
	00	190	11755	-50.7			
	00	164	12707	-53.7			
	00	150	13289	-52.3		250	034
	00	105	15596	-52.3			
	00	100	15911	-50.3		260	037
	00	82	17219	-45.9			
	00	70	18270	-50.7		220	017
	00	68	18459	-51.5			
	00	50	20449	-53.5		250	029
	00	39	22044	-54.5			
	00	33	23132	-47.1			
	00	30	23759	-46.7		250	021
	00	28	24211	-49.9			
	00	20	26420	-48.1			
47412	00	1018	18	3.0	70		
	00	1000	158	3.0	65	170	002
	00	996	190	3.0	65		
	00	886	1122	-5.5	93		
	00	850	1451	-7.7	94	230	009
	00	749	2423	-13.7	90		
	00	726	2661	-12.3	68		
	00	707	2863	-13.1	47		
	00	700	2938	-13.5	47	250	022
	00	651	3487	-16.1	28		
	00	600	4097	-19.3	27		
	00	584	4297	-21.5	29		
	00	549	4750	-24.5	28		
	00	500	5428	-29.3	29	260	024
	00	498	5457	-29.5	33		
	00	442	6296	-36.7			
	00	400	6880	-41.1		260	033
	00	308	8711	-53.1			
	00	300	8879	-53.5		260	039
	00	277	9391	-54.5			
	00	250	10049	-54.5		260	041
	00	242	10257	-54.5			
	00	212	11113	-50.3			
	00	200	11500	-50.3		260	043
	00	173	12446	-50.5			
	00	156	13117	-52.7			
	00	150	13369	-52.7		250	038
	00	109	15431	-52.7			
	00	100	15890	-51.7		250	039
	00	88	16822	-50.1			
	00	70	18309	-53.7		240	029
	00	63	18982	-56.5			
	00	51	20346	-48.9			
	00	50	20480	-48.9		250	034
	00	45	21172	-48.9			
	00	37	22441	-54.7			
	00	30	23799	-47.3		220	015
	00	29	24024	-45.7			
	00	22	25838	-52.3			
	00	20	26460	-51.1		250	016
	00	15	28340	-48.9			
47420	00	1019	26	.4	70		
	00	1000	168	1.2	84	240	004
	00	982	314	2.0	60		
	00	850	1460	-6.9	68	260	019
	00	788	2045	-12.1	81		
	00	722	2714	-12.1	43		
	00	700	2954	-13.3	36	270	021
	00	598	4136	-20.7	33		
	00	500	5428	-28.9	33	270	025
	00	488	5601	-31.1	32		
	00	400	6980	-42.1		270	028
	00	385	7065	-42.9			
	00	317	8522	-51.3			
	00	300	8879	-51.5		270	037
	00	250	10098	-52.9		270	038
	00	200	11509	-52.1		270	042
	00	181	12154	-52.7			
	00	150	13368	-50.1		260	039
	00	125	14864	-48.7			
	00	105	15687	-53.9			
	00	100	16020	-54.3		260	036
	00	81	17367	-55.5			
	00	70	18300	-54.1		250	024
	00	50	20461	-53.1		250	023
	00	40	21907	-50.7			
	00	35	22772	-53.5			
	00	30	23759	-53.7		250	016
	00	21	26065	-51.1			
	00	20	26399	-52.5		250	015
	00	16	28729	-53.9			
47580	00	1017	42	2.8	85		
	00	1000	180	3.6	81	200	007
	00	990	262	4.0	79		
	00	850	1487	-4.1	91	270	013
	00	781	2149	-7.9	94		
	00	719	2788	-11.1	93		
	00	700	2993	-11.9	81	260	022
	00	679	3226	-12.9	58		
	00	583	4370	-20.9	53		
	00	517	5250	-25.3	38		
	00	500	5488	-27.9	37	270	024
	00	479	5821	-30.5	38		
	00	400	7059	-38.7		270	029
	00	300	8999	-51.1		270	038
	00	263	9835	-56.3			
47580	00	250	10159	-54.9		270	046
	00	200	11588	-52.7		260	051
	00	185	12093	-51.5			
	00	150	13460	-50.7		260	052
	00	105	15773	-52.9			
	00	100	16090	-52.5		250	038
	00	80	17513	-58.5			
	00	70	18349	-57.5		250	029
	00	60	19318	-59.7			
	00	50	20480	-51.7		250	025
	00	46	21024	-49.5			
	00	33	23165	-56.7			
	00	30	23780	-52.1		240	016
	00	20	26411	-50.3		240	007
	00	17	27480	-46.9			
	00	14	28757	-50.3			
	00	10	30980	-44.9			
	00	9	31687	-43.3			
47582	00	1022	10	2.8	95		
	00	1000	186	2.8	93	140	011
	00	958	533	2.8	91		
	00	850	1490	-2.7	89	240	014
	00	756	2410	-7.7	96		
	00	700	3005	-12.1	95	240	018
	00	609	4054	-19.7	87		
	00	524	5157	-25.7	31		
	00	500	5480	-28.9	30	270	024
	00	472	5890	-31.1	29		
	00	411	6862	-35.7			
	00	400	7071	-38.1		270	031
	00	311	8762	-49.5			
	00	300	8989	-50.5		270	036
	00	284	9345	-51.7			
	00	250	10180	-51.7		260	046
	00	200	11619	-52.9		260	050
	00	150	13481	-52.9		270	056
	00	100	16081	-53.9		250	045
	00	70	18370	-55.1		250	025
	00	69	18462	-56.3			
	00	59	19457	-56.3			
	00	51	20393	-51.5			
	00	50	20528	-51.3		250	032
	00	30	23860	-50.5		250	018
	00	20	26499	-49.7			
47590	00	1021	38	2.2	73		
	00	1000	204	3.8	70	210	006
	00	962	519	5.4	56		
	00	850	1521	-1.9	72	250	008
	00	839	1624	-2.5	73		
	00	752	2466	-6.1	82		
	00	700	3045	-10.3	52	280	012
	00	672	3358	-12.3	36		
	00	559	4737	-22.5	53		
	00	539	5005	-20.7	40		
	00	500	5560	-24.9	31	270	024
	00	450	6318	-28.9	26		
	00	400	7151	-35.5		270	031
	00	316	8755	-46.1			
	00	300	9089	-47.3		270	044
	00	250	10280	-50.3		270	054
	00	232	10776	-51.7			
	00	224	11004	-50.1			
	00	200	11750	-50.1		260	056
	00	185	12259	-50.1			
	00	150	13619	-55.5		260	062
	00	142	13967	-56.5			
	00	131	14481	-54.5			
	00	107	15765	-58.5			
	00	100	16191	-56.9		260	048
	00	90	16860	-55.7			
	00	80	17605	-58.7			
	00	70	18450	-57.1		260	037
	00	50	20589	-55.7		250	027
	00	42	21706	-53.3			
	00	32	23440	-57.5			
	00	30	23851	-55.9		200	010
	00	25	25021	-52.1			
	00	20	26460	-51.5			
	00	18	27141	-53.7			
	00	15	28318	-51.9			
47600	00	1023	9	7.0	80		
	00	1000	192	6.8	73	210	009
	00	966	475	6.2	70		
	00	850	1512	-.9	78	270	014
	00	818	1817	-3.1	84		
	00	801	1984	-1.3	54		
	00	700	3042	-8.5	34	260	011
	00	603	4178	-16.7	23		
	00	500	5560	-25.1	14	270	021
	00	450	6317	-30.7	14		
	00	400	7151	-36.7		270	032
	00	331	8439	-45.3			
	00	300	9089	-48.1		260	046
	00	281	9519	-49.9			
	00	250	10281	-50.5		260	055
	00	217	11201	-52.3			
	00	200	11729	-50.7		260	063
	00	180	12419	-48.7			
	00	152	13517	-54.1			
	00	150	13609	-54.1		260	055
	00	100	16179	-58.3		250	060
	00	97	16369	-60.1			
	00	78	17729	-60.3			
	00	70	18410	-58.3		260	030
47600	00	50	20540	-57.3		250	026
	00	41	21804	-54.1			
	00	34	22894	-58.3			
	00	30	23790	-54.1		250	012
	00	29	24008	-52.5			
	00	24	25222	-55.7			
	00	20	26390	-53.5		240	013
	00	15	28253	-50.7			
47646	00	1023	27	2.2	93		
	00	1001	199	6.0	79		
	00	1000	207	6.0	79	320	003
	00	960	541	6.0	82		
	00	850	1524	-2.3	94	220	004
	00	849	1533	-2.5	94		
	00	819	1819	-.5	34		
	00	700	3057	-9.9	23	250	006
	00	627	3894	-17.5	45		
	00	614	4052	-14.9	38		
	00	597	4265	-14.5	29		
	00	500	5590	-22.7	19	270	025
	00	419	6863	-31.7	16		
	00	400	7190	-34.3		270	035
	00	333	8454	-41.3			
	00	300	9159	-43.7		260	056
	00	250	10369	-48.3		260	061
	00	245	10502	-48.5			
	00	200	11829	-49.5		260	061
	00	199	11862	-49.5			
	00	150	13689	-55.5		260	059
	00	126	14709	-59.9			
	00	100	16240	-60.1		250	046
	00	74	18114	-61.3			
	00	32	23348	-58.7			
	00	20	26339	-53.1			
	00	17	27382	-54.0			
	00	4	36907	-41.9			
47678	00	1007	159	13.4	58		
	00	1000	216	12.6	62	220	002
	00	850	1540	-.3	99	280	007
	00	845	1595	-.7	100		
	00	765	2389	-.7	55		
	00	757	2473	-2.1	46		
	00	732	2741	.8	22		
	00	700	3100	-2.1	15	280	021
	00	660	3564	-5.7	11		
	00	585	4487	-12.3	56		
	00	500	5678	-21.5	73	270	034
	00	490	5827	-22.3	73		
	00	458	6323	-22.3	53		
	00	434	6718	-23.5	35		
	00	400	7309	-27.9	30	270	049
	00	380	7678	-30.3	26		
	00	313	9031	-39.1			
	00	300	9321	-39.7		250	068
	00	253	10474	-44.7			
	00	250	10561	-45.1		260	075
	00	215	11553	-51.9			
	00	200	12021	-52.7		260	062
	00	186	12488	-53.9			
	00	150	13841	-61.3		260	062
	00	133	14580	-65.3			
	00	100	16331	-64.1		250	033
	00	72	18342	-64.3			
	00	70	18511	-63.1		260	009
	00	65	18970	-59.9			
	00	50	20811	-57.9		200	006
	00	43	21589	-54.9			
	00	30	23881	-52.3			
	00	27	24563	-51.9			
47681	00	1020	46	3.8	85		
	00	1000	213	7.0	81	340	005
	00	995	254	7.6	57		
	00	881	1244	1.8	34		
	00	858	1457	1.8	23		
	00	850	1533	1.6	21	260	011
	00	779	2230	-1.9	16		
	00	700	3072	-9.1	37	260	011
	00	678	3306	-11.7	43		
	00	660	3525	-7.7	29		
	00	581	4505	-13.9	16		
	00	500	5630	-19.9	40	270	042
	00	497	5675	-20.1	40		
	00	423	6844	-31.1	61		
	00	400	7251	-32.9		260	042
	00	344	8303	-37.1			
	00	300	9229	-42.1		260	055
	00	270	9936	-46.1			
	00	250	10449	-48.1		260	060
	00	238	10773	-48.9			
	00	213	11506	-46.5			
	00	200	11921	-49.3		260	067
	00	150	13789	-55.5		250	053
	00	108	15837	-65.1			
	00	100	16310	-63.9		260	057
	00	70	18511	-61.3		260	045
	00	61	19367	-60.3			
	00	50	20811	-56.7		250	025
	00	46	21142	-55.1			
	00	40	22025	-59.7			
	00	30	23838	-55.3		220	008
	00	21	26122	-53.7			
	00	20	26429	-53.9		230	010
	00	13	29208	-52.3			
47744	00	1025	8	4.8	71		
47744	00	1000	207	6.8	70	200	007
	00	994	256	7.4	70		
	00	910	976	2.8	80		
	00	867	1366	1.6	37		
	00	850	1527	.4	43	260	007
	00	728	2753	-6.5	45		
	00	700	3060	-7.7	29	290	007
	00	656	3562	-10.9	21		
	00	568	4654	-17.9	17		
	00	551	4880	-20.3	16		
	00	517	5351	-21.3	14		
	00	500	5599	-22.9	13	260	024
	00	443	6474	-29.7	11		
	00	400	7199	-35.3		260	032
	00	385	7464	-37.5			
	00	306	9022	-45.7			
	00	300	9150	-46.1		260	050
	00	250	10351	-51.5		260	061
	00	234	10779	-52.5			
	00	200	11789	-51.7		260	065
	00	185	12307	-49.9			
	00	159	13283	-56.5			
	00	150	13661	-55.3		260	062
	00	100	16218	-58.5		250	045
	00	74	18094	-62.3			
	00	70	18440	-60.3		260	032
	00	64	19003	-57.1			
	00	50	20559	-57.3		250	026
	00	42	21667	-55.1			
	00	35	22823	-58.3			
	00	30	23799	-53.7		220	007
	00	28	24017	-52.7			
	00	23	25506	-54.9			
	00	20	26411	-52.7		220	010
	00	16	27859	-50.5			
47778	00	1019	73	8.8	66		
	00	1000	223	8.8	66	330	003
	00	975	432	8.8	61		
	00	879	1280	3.4	80		
	00	850	1551	2.2	47	250	009
	00	830	1743	1.0	32		
	00	783	2208	-2.1	28		
	00	740	2654	-5.1	58		
	00	700	3094	-3.5	23	270	017
	00	591	4404	-14.5	26		
	00	570	4678	-14.5	50		
	00	500	5860	-22.1	86	250	033
	00	433	6703	-29.1	86		
	00	400	7269	-30.1		260	050
	00	300	9269	-42.3		270	064
	00	265	10100	-46.5			
	00	250	10491	-46.5		260	068
	00	219	11370	-46.5			
	00	200	11969	-49.9		260	066
	00	198	12035	-50.3			
	00	182	12565	-50.3			
	00	154	13658	-57.5			
	00	150	13820	-58.1		250	058
	00	130	14716	-60.7			
	00	119	15268	-60.9			
	00	102	16213	-66.1			
	00	100	16340	-65.3		250	044
	00	93	16785	-62.3			
	00	85	17337	-65.1			
	00	70	18929	-61.5		260	033
	00	50	20641	-56.5		250	019
	00	49	20769	-56.1			
	00	39	22209	-59.3			
	00	30	23869	-54.3		230	008
	00	29	24087	-53.5			
	00	20	26481	-53.9			
	00	18	27157	-54.1			
47807	00	1025	8	6.0	70		
	00	1000	213	7.0	70	160	009
	00	982	362	7.6	70		
	00	889	1173	2.6	75		
	00	850	1536	1.4	40	280	005
	00	841	1621	.4	29		
	00	814	1881	-1.9	39		
	00	762	2405	-1.9	24		
	00	700	3079	-5.9	13	260	012
	00	500	5839	-21.1	7	260	026
	00	438	6802	-28.3	7		
	00	417	6953	-29.9	7		
	00	400	7251	-30.7		260	043
	00	353	8133	-33.9			
	00	300	9251	-43.1		260	064
	00	291	9456	-44.3			
	00	250	10461	-48.5		260	056
	00	236	10837	-50.9			
	00	203	11816	-51.7			
	00	200	11909	-51.9		260	053
	00	150	13750	-57.7		260	064
	00	101	16208	-64.3			
	00	100	16279	-64.1		260	002
	00	76	17969	-61.9			
	00	70	18490	-64.9		250	033
	00	69	18568	-65.5			
	00	54	20091	-56.7			
	00	51	20452	-58.7			
	00	50	20580	-58.3		250	023
	00	38	22325	-53.9			
	00	30	23920	-58.3		250	010
	00	28	24253	-59.1			
47807	00	22	25783	-54.1			
	00	20	26399	-54.1		240	011
	00	16	27829	-54.5			
	00	10	30889	-48.3			
47827	00	992	288	6.6	92		
	00	1000	213				
	00	978	401	5.8	92		
	00	940	726	7.6	70		
	00	850	1549	3.9	80	270	010
	00	727	2801	-2.7	92		
	00	700	3106	-3.7	86	240	017
	00	630	3929	-9.3	37		
	00	507	5579	-18.3	12		
	00	500	5678	-18.5	12	260	032
	00	444	6560	-20.9	11		
	00	400	7330	-26.3	11	260	046
	00	375	7793	-30.1	11		
	00	300	9339	-42.5		260	054
	00	295	9452	-43.3			
	00	250	10561	-48.5		260	065
	00	200	12009	-53.5		260	076
	00	150	13841	-58.9		250	058
	00	131	14684	-62.5			
	00	128	14828	-60.5			
	00	100	16349	-64.1		250	042
	00	79	17789	-65.1			
	00	70	18541	-63.1		260	022
	00	62	19294	-59.7			
	00	50	20641	-56.7		260	015
	00	30	23884	-56.1		230	007
	00	20	26508	-51.9			
47881	00	1027	2	5.6	75		
	00	1005	170	5.6	75		
	00	1000	219	5.2	73	330	002
	00	955	593	2.4	69		
	00	870	1345	2.4	21		
	00	850	1538	1.6	19	290	005
	00	835	1679	.8	16		
	00	748	2551	-6.1	45		
	00	700	3089	-6.1	20	270	013
	00	681	3284	-6.1	17		
	00	575	4582	-16.9	15		
	00	504	5563	-21.5	58		
	00	500	5621	-21.1	58	250	035
	00	437	6595	-31.3	82		
	00	427	6759	-31.3	82		
	00	400	7221	-33.3		260	042
	00	387	7274	-33.5			
	00	371	7748	-34.5			
	00	300	9199	-44.1		260	055
	00	295	9312	-45.1			
	00	250	10409	-49.3		260	059
	00	245	10541	-50.5			
	00	208	11675	-49.3			
	00	200	11869	-50.5		260	064
	00	192	12134	-52.3			
	00	170	12903	-62.3			
	00	150	13719	-57.7		250	049
	00	147	13847	-56.5			
	00	135	14387	-56.5			
	00	100	16261	-63.3		250	042
	00	84	16639	-65.9			
	00	70	18469	-58.7		260	025
	00	64	19053	-57.9			
	00	50	20589	-56.9		260	023
	00	34	23041	-55.3			
	00	30	23838	-54.1		240	009
	00	22	25842	-51.1			
	00	20	26469	-50.1		280	003
	00	13	28313	-45.5			
47909	00	987	297	15.6	95		
	00	1000	186				
	00	919	903	12.6	100		
	00	886	1119	12.6	100		
	00	850	1554	9.8	100	280	008
	00	832	1731	9.2	99		
	00	785	2210	6.6	81		
	00	722	2891	2.6	89		
	00	700	3149	1.6	77	250	021
	00	532	5311	-10.1	16		
	00	500	5781	-11.7	14	260	033
	00	403	7416	-20.1	8		
	00	400	7471	-20.3		260	042
	00	330	8868	-30.1	8		
	00	300	9540	-34.7		260	050
	00	261	10497	-42.5			
	00	250	10781	-44.7		260	061
	00	200	12241	-53.7			
	00	152	13968	-62.9			
	00	150	14057	-63.2			
	00	109	15899	-67.7			
	00	100	16535	-68.6			
	00	84	17577	-69.5			
	00	70	18660	-67.3		250	021
	00	50	20720	-61.5		260	015
	00	35	22959	-56.1			
	00	30	23951	-55.5		310	003
	00	20	26539	-54.3		250	020
	00	13	29319	-51.3			
47918	00	1022	9	19.8	81		
	00	1008	127	20.0	73		
	00	1000	195	19.6	74	020	007
	00	851	1558	11.0	88		
	00	850	1576	11.0	88	180	002

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47918 00  814   1936  11.0  81
      00  768   2418   8.2  79
      00  714   3013   2.4  93
      00  702   3150   4.4  70
      00  700   3179   4.4  70 260 007
      00  617   4197   -.1  51
      00  566   4879  -6.3  69
      00  529   5407  -6.9  32
      00  500   5848  -8.5  18 250 023
      00  485   6084  -9.9  16
      00  458   6522 -14.3  13
      00  400   7550 -18.1  11 260 030
      00  386   7625 -18.7  10
      00  317   9244 -30.9   8
      00  300   9629 -33.9     260 035
      00  250  10881 -43.9     250 042
      00  200  12350 -52.1     260 046
      00  150  14161 -65.1     250 047
      00  146  14325 -66.3
      00  107  16177 -73.1
      00  100  16569 -70.9     250 033
      00   82  17734 -74.5
      00   70  18669 -71.7     250 017
      00   50  20690 -64.7     340 004
      00   31  23668 -56.3
      00   30  23881 -56.3     070 008
      00   25  25039 -56.5
      00   23  25571 -53.9
      00   20  26460 -56.3     100 007
      00   17  27490 -57.1
      00   10  30910 -49.1
      00    8  32390 -44.3
47931 00 1013     80  18.8  92
      00 1000    186  19.0  78 020 005
      00  943    685  15.2  87
      00  873   1333  12.4  83
      00  850   1567  11.8  66 290 008
      00  823   1836  11.0  66
      00  741   2700   4.8  94
      00  708   3070   3.6  97
      00  700   3167   2.8  88 250 012
      00  661   3627   -.8  59
      00  628   4033  -4.1  69
      00  600   4391  -6.7  35
      00  591   4509  -4.7  21
      00  514   5590 -12.7  12
      00  500   5809 -12.7  12 250 028
      00  466   6345 -14.1  12
      00  438   6795 -17.7  12
      00  400   7469 -20.7  11 260 041
      00  389   7695 -21.1  11
      00  300   9559 -35.3  13 260 046
      00  276  10134 -40.1
      00  250  10789 -44.9     250 057
      00  216  11759 -52.9
      00  200  12250 -54.3     260 059
      00  150  14051 -65.9     250 055
      00  141  14428 -64.7
      00  113  15754 -72.5
      00  108  16021 -70.5
      00  100  16481 -73.4
      00   95  16780 -74.9
      00   91  17032 -70.9
      00   81  17725 -69.9
      00   76  18103 -71.9
      00   70  18590 -68.9     250 023
      00   60  19520 -65.3
      00   56  19938 -67.5
      00   50  20628 -61.1     110 002
      00   46  21152 -57.3
      00   39  22184 -58.1
      00   36  22702 -54.5
      00   33  23256 -56.9
      00   32  23452 -54.3
      00   30  23860 -55.5     070 010
      00   29  24076 -55.9
      00   28  24300 -53.7
      00   24  25283 -57.3
      00   20  26438 -56.3     070 001
      00   18  27108 -55.9
      00   17  27475 -52.3
      00   15  28282 -53.9
      00   10  30898 -37.1     050 014
      00    6  34587 -29.5
47945 00 1020     16  21.6  75
      00 1000    192  20.6  79 150 008
      00  922    883  14.2  96
      00  870   1371  13.2  67
      00  850   1578  12.4  71 260 003
      00  804   2038   8.4  82
      00  700   3178   4.6  83 280 012
      00  683   3379   4.0  83
      00  570   4621  -5.8  73
      00  555   5030  -4.9  45
      00  500   5848 -11.3  66 260 031
      00  437   6873 -19.9  28
      00  417   7226 -15.9  21
      00  400   7541 -17.5  19 260 036
      00  315   8284 -30.5  13
      00  300   9629 -33.9     260 038
      00  250  10881 -44.3     250 042
      00  245  11016 -45.9
      00  224  11612 -49.9
      00  200  12360 -51.3     260 049

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47945 00  150  14170 -63.9     250 053
      00  148  14252 -65.5
      00  122  15420 -68.1
      00  100  16609 -74.3     250 047
      00   98  16727 -74.5
      00   72  18533 -71.9
      00   70  18690 -70.7     250 017
      00   64  19223 -69.7
      00   58  19808 -70.5
      00   50  20699 -65.5     090 001
      00   40  22073 -60.3
      00   30  23881 -56.9     100 010
      00   20  26469 -53.9     170 004
      00   16  27895 -56.1
      00   11  30300 -51.9
47971 00 1025      5  18.8  64
      00 1000    223  18.0  68 070 008
      00  850   1585   6.8  98 080 004
      00  807   2008   3.4  99
      00  773   2359   7.0  42
      00  752   2586   8.4  53
      00  700   3179   6.8  57 300 016
      00  656   3710   5.0  48
      00  500   5870  -9.7  75 260 030
      00  478   6215 -12.7  84
      00  449   6692 -12.7  47
      00  400   7571 -17.3  34 260 031
      00  383   7895 -19.3  30
      00  318   9247 -30.7  29
      00  300   9659 -33.7     260 033
      00  252  10858 -43.1
      00  250  10921 -43.1     260 035
      00  232  11425 -43.1
      00  200  12399 -50.5     260 035
      00  150  14219 -65.3     260 038
      00  148  14260 -65.5
      00  108  16180 -73.5
      00  100  16630 -71.5     250 031
      00   95  16934 -70.5
      00   70  18730 -73.3     230 019
      00   69  18814 -73.3
      00   64  19259 -69.5
      00   50  20739 -66.9     190 004
      00   30  23890 -58.3     080 009
      00   20  26460 -54.7
      00   19  26788 -54.5
47991 00 1020     13  23.2  75
      00 1000    177  21.6  77 050 012
      00  905   1028  14.2  98
      00  850   1561  11.2  98 050 010
      00  821   1850  10.4  98
      00  763   2451   3.0  93
      00  737   2737  13.2  20
      00  700   3173  10.8  13 310 006
      00  624   4122   6.8   9
      00  500   5901  -7.1   9 270 009
      00  476   6283  -8.3   8
      00  416   7314 -14.7   6
      00  400   7599 -17.3   6 280 013
      00  307   9530 -30.7   6
      00  300   9689 -31.8     270 014
      00  250  10861 -38.9     260 017
      00  200  12439 -51.3     260 014
      00  160  13857 -61.1
      00  150  14259 -63.1     260 017
      00  100  16670 -74.7     240 011
      00   99  16728 -74.7
      00   70  18730 -78.5     160 007
      00   69  18812 -76.9
      00   59  19720 -71.3
      00   50  20699 -69.3     090 010
      00   38  22385 -64.9
      00   30  23829 -57.3     120 009
      00   29  24044 -56.1
      00   20  26429 -52.7
48327 00  981    323  15.8  86
      00 1000    152
      00  940    682  17.6  42
      00  850   1533  13.2  90 140 003
      00  831   1722  12.0  86
      00  784   2103  13.4  62
      00  700   3155   5.6  48 250 006
      00  599   4421   2.8  32
      00  500   5849  -7.3  28 260 006
      00  464   6429  -8.1  28
      00  400   7571 -16.5  26 280 010
      00  316   9294 -30.7  32
      00  305   9547 -28.7  30
      00  300   9659 -28.8  28 270 027
      00  258  10711 -40.3
      00  250  10930 -42.1     290 028
      00  200  12399 -54.1     280 031
      00  162  13720 -64.3
      00  150  14189 -67.1     280 035
      00  134  14859 -72.9
      00  100  16569 -76.5     280 032
      00   70  18651 -71.7     280 020
      00   50  20641 -64.7     080 007
      00   33  23222 -57.5
48354 00  987    187  18.2  73
      00 1000    155
      00  967    450  18.4  68
      00  941    682  17.4  68
      00  911    958  18.4  68

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

48354 00  857   1476  13.6  86
      00  850   1545  13.4  84 100 006
      00  820   1847  14.4  55
      00  757   2517  11.6  58
      00  731   2808  10.4  40
      00  700   3173   8.0  39 230 004
      00  638   3929   2.2  37
      00  631   4018   6.4  28
      00  618   4189   5.2  12
      00  517   5616  -5.5  14
      00  500   5880  -5.5  14 250 007
      00  453   6645 -11.5  14
      00  426   7115 -13.1  15
      00  400   7590 -17.7  15 270 013
      00  300   9671 -33.3  15 290 020
      00  267  10490 -33.3  15
      00  250  10930 -43.9     290 027
      00  225  11629 -49.5
      00  218  11836 -49.9
      00  200  12390 -55.1     270 022
      00  159  13815 -67.1
      00  150  14170 -68.7     270 027
      00  138  14665 -72.5
      00  119  15530 -74.9
      00  104  16312 -74.9
      00  100  16538 -76.5     280 023
      00   70  18611 -73.3     280 018
      00   66  18958 -70.1
48407 00 1002    129  17.6  78
      00 1000    134  17.4  78 030 002
      00  971    384  16.0  72
      00  959    490  19.8  84
      00  921    837  20.0  68
      00  850   1542  15.8  72 170 003
      00  835   1693  17.8  55
      00  781   2260  14.8  41
      00  700   3179   8.2  57 120 003
      00  678   3441   5.8  70
      00  619   4182   3.6  18
      00  578   4734   -.3  29
      00  535   5351  -1.3  15
      00  500   5889  -5.7  17 220 004
      00  406   7489 -16.1  15
      00  400   7611 -15.9  16 200 006
      00  300   9711 -31.7  16 320 016
      00  261  10881 -39.1  17
      00  250  10970 -41.3     290 019
      00  200  12451 -53.1     270 023
      00  162  13775 -64.3
      00  150  14240 -67.1     270 025
      00  134  14911 -72.9
      00  100  16599 -80.3     280 016
      00   77  18080 -78.1
      00   70  18620 -72.5     270 009
      00   61  19449 -67.1
      00   50  20850 -66.1     060 011
      00   46  21155 -66.5
      00   32  23409 -55.7
      00   30  23829 -56.7     110 023
      00   20  26411 -54.8     070 010
      00   16  27845 -52.5
      00   13  29208 -45.7
      00   10  30931 -45.7
48455 00 1014      4  20.4  85
      00 1000    122  20.0  78 010 005
      00  992    191  19.8  73
      00  976    314  22.4  60
      00  960    475  22.0  56
      00  858   1455  15.2  82
      00  850   1521  15.4  77 090 014
      00  842   1601  17.0  59
      00  775   2313  23.4  50
      00  727   2855   8.4  53
      00  700   3155   8.2  57 090 008
      00  648   3776   5.8  36
      00  586   4606   2.6  41
      00  548   5143  -1.8  35
      00  524   5488  -2.8  23
      00  500   5870  -5.3     100 004
      00  460   6520  -8.7
      00  400   7590 -15.5     140 003
      00  300   9690 -31.7     310 011
      00  250  10948 -41.9     250 019
      00  200  12421 -53.7     230 019
      00  150  14218 -68.5     270 022
      00  146  14378 -69.5
      00  123  15387 -75.1
      00  100  16569 -78.9     280 014
      00   87  17355 -81.1
      00   83  17622 -78.1
      00   70  18639 -72.7     040 007
      00   50  20638 -66.5     100 013
      00   37  22387 -60.9
      00   30  23769 -57.1     060 010
      00   20  26369 -49.3     300 011
      00   10  31041 -28.3     230 014
48568 00 1010      4  28.0  88
      00 1000     94  25.4  86 070 011
      00  938    651  22.4  73
      00  872   1275  15.4  86
      00  852   1471  14.4  72
      00  850   1503  14.4  72 080 020
      00  809   1919  14.4  74
      00  700   3133   7.8  77 070 020

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

48568 00  522   5494  -4.7  79
      00  500   5840  -5.9  71 080 006
      00  453   6608  -8.9  52
      00  439   6851  -8.9  40
      00  400   7571 -14.3  24 050 007
      00  301   9650 -32.9  54
      00  300   9671 -33.1  54 150 005
      00  258  10716 -40.1
      00  250  10930 -41.9     110 005
      00  200  12399 -54.1     200 007
      00  150  14179 -68.7     230 005
      00  141  14547 -71.3
      00  100  16520 -83.1     290 010
      00   93  16922 -85.1
      00   70  18529 -78.5     070 009
      00   58  19612 -74.5
      00   50  20470 -69.9     090 024
      00   30  23619 -55.5     110 027
48601 00 1010      8  23.8  91
      00 1000     91  23.4  84
      00  968    373  23.0  84
      00  850   1503  16.8     080 011
48694 00 1009     13  20.2  97
      00 1000     91  23.6  95
      00  850   1497  15.4  85 100 005
      00  780   2219  12.0  87
      00  719   2898  11.4  87
      00  700   3130  10.2  87 150 004
      00  500   5849  -6.5  92 170 001
      00  477   6215  -9.7  86
      00  400   7550             240 001
      00  300   9659 -30.3  50 230 003
      00  287   9973 -32.7  54
      00  250  10930 -40.5     330 002
      00  200  12408 -54.1     050 005
      00  150  14201 -69.3     090 002
      00  142  14525 -72.9
48855 00 1000    155  20.8  87 320 004
      00  850   1548  14.0 100 060 010
      00  700   3182   6.8  90 130 010
      00  500   5870  -5.7  14 200 004
      00  400   7590 -15.9  13 240 010
      00  300   9680 -32.1  14 280 018
      00  250  10948 -41.7     280 020
48900 00 1012      6  21.8  90 340 001
      00 1000    111  22.2  85 360 003
      00  974    339  23.2  74
      00  868   1329  17.0  80
      00  850   1519  18.2  72 080 018
      00  830                  080 021
      00  768                  120 013
      00  710   3030  10.8  10
      00  700   3174  10.2  12 100 018
      00  675                  100 019
      00  593   4532   2.6  51
      00  551   5123    .4  47
      00  500   5800  -4.3  39 180 003
      00  486                  160 003
      00  436   6865 -11.1  30
      00  424                  120 010
      00  422   7215 -11.5  11
      00  400   7630 -14.1   9 110 007
      00  360                  070 003
      00  300   9750 -30.5     280 010
      00  284                  260 018
      00  224                  190 006
      00  200  12500 -53.3     240 009
      00  187  12928 -57.1
      00  150  14290 -67.7     270 011
      00  138  14789 -69.7
      00  121  15560 -76.1
      00  100  16660 -79.1     230 008
      00   81  17840 -84.9
      00   70  18670 -83.3     020 004
      00   65  19063 -82.9
      00   61                  110 008
      00   50  20560 -68.7     090 019
      00   48  20806 -66.7
      00   45                  080 022
      00   38  22085 -59.1
      00   30  23750 -56.5     080 022
      00   29  23965 -56.1
      00   26                  330 005
      00   24  25180 -48.1     270 012
50527 00 1000    160
      00  943    618 -21.0  84
      00  900    985 -18.0  84
      00  850   1388 -20.0  81 010 006
      00  700   2811 -25.0  81
      00  634   3513 -37.0 216
      00  527   4794 -36.0  80
      00  500   5200 -39.0
      00  400   6700 -50.0
      00  330   7929 -60.0
      00  300   8520 -64.0
      00  200  11060 -55.0
      00  118  14383 -53.0
50557 00  850   1350 -19.0  54 010 010
      00  700   2789 -24.0  69 350 004
      00  500   5189 -36.0  73 030 004
50774 00 1000    130
      00  850   1332 -16.0  92
      00  700   2778 -23.0  91
      00  500   5170 -38.0  80

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

50774 00  400   6660
      00  300   8500 -52.0
      00  200  11080 -54.0
50953 00  994    181 -19.0  84
      00  925    710 -15.0 100
      00  870   1174 -15.0 100
      00  850   1350 -15.0  92 250 014
      00  800   1807 -17.0  31
      00  700   2801 -24.0  63 270 013
      00  577   4181 -31.0  67
      00  500   5188 -38.0  31 260 008
      00  464   5697 -43.0
      00  382   6985 -51.0
      00  368   7229 -50.0
      00  208  10950 -51.0
      00   64  18620 -51.0
51076 00  850   1524 -10.0  40 140 008
      00  700   3005 -15.0  18 140 006
      00  500   5498 -28.0  27 300 011
51133 00  957    554 -13.0  78
      00  936    716  -5.0  68
      00  887   1141  -2.0  54
      00  850   1478  -4.0  58 120 015
      00  835   1618  -5.0  63
      00  800   1956  -3.0  54
      00  700   3002  -9.0  44 260 005
      00  687   3147 -10.0  44
      00  673   3306 -10.0  40
      00  600   4181 -16.0  46
      00  514   5326 -25.0  57
      00  500   5529 -27.0  56 280 014
      00  420   6763 -36.0  30
      00  260   9912 -62.0
      00  228  10719 -65.0
      00  150  13315 -58.0
      00   80  17267 -59.0
      00   37  22149 -55.0
51243 00 1000    270
      00  980   1371 -16.0  77
      00  962   1512 -12.0  78
      00  915   1897 -10.0 146
      00  850   1515 -12.0  61 120 006
      00  800   1980 -11.0  56
      00  764   2335  -9.0  79
      00  700   3013  -9.0  62 230 004
      00  500   5560 -26.0  62 300 014
      00  426   6703 -33.0  54
      00  400   7140 -37.0     280 026
      00  300   8070 -54.0
      00  200  11580 -64.0
      00  150  13368 -58.0
      00  100  15930 -58.0
51288 00  400   7090 -38.0
      00  300   9000 -54.0     020 004
      00  200  11540 -60.0     330 016
      00  100  15920 -56.0
51431 00  700   3014  -3.0  33 340 004
      00  500   5578 -23.0  58 270 021
51463 00  950    655 -16.0  77
      00  931    806 -14.0  82
      00  887   1173 -15.0  92
      00  850   1500  -9.0  85 110 001
      00  817   1810  -4.0  74
      00  775   2226  -4.0  63
      00  713   2877  -8.0  73
      00  700   3024  -8.0  62 350 007
      00  680   3138  -8.0  57
      00  614   4035 -12.0  43
      00  544   4949 -19.0  30
      00  500   5589 -24.0  57 300 024
      00  382   7474 -38.0
      00  224  10932 -65.0
      00   70  18099 -57.0
      00   59  19179 -58.0
51644 00  898   1103  -8.0  79
      00  870   1328  -7.0  79
      00  850   1506  -7.0  79 040 004
      00  835   1649  -7.0  79
      00  763   2357    .0  31
      00  700   3045  -4.0  27 270 007
      00  646   3674  -7.0  28
      00  626   3884  -7.0  32
      00  553   4872 -14.0  42
      00  500   5630 -20.0  59 280 019
      00  443   6513 -29.0  68
      00  400   7254 -28.0
      00  378   7641 -28.0  25
      00   58  20532 -58.0
51656 00  913    935  -6.0  68
      00 1000   -223
      00  885   1179  -6.0  73
      00  850   1497  -4.0  68 070 008
      00  700   3033  -5.0  32 280 009
      00  500   5608 -21.0  58 280 025
51709 00  883   1288  -6.0  78
      00  853   1472  -3.0  80
      00  850   1500  -3.0  74 070 002
      00  800   1977  -6.0  76
      00  735   2640  -6.0  63
      00  700   3024  -9.0  41 060 004
      00  685   3192  -9.0  41
      00  627   3883  -5.0  38
      00  555   4850 -11.0  40
      00  500   5630 -18.0  48 240 018
```

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
51709	00	237	10728	-61.0			
	00	209	11506	-63.0			
	00	130	14463	-58.0			
	00	108	15623	-61.0			
	00	90	16769	-56.0			
	00	40	21880	-60.0			
	00	22	25656	-55.0			
51711	00	700	2704	-2.8	486		
51777	00	919	892	-15.0	84		
	00	908	983	-14.0	84		
	00	892	1119	-9.0	85		
	00	850	1494	-7.0	79	050	009
	00	700	3048	.0		260	002
	00	500	5648	-18.0	37	290	020
51828	00	850	1478	-6.0	58	250	002
	00	700	3008	5.0	22	180	009
	00	500	5657	-15.0	18	270	023
51886	00	1000	-223				
	00	850	991	3.2			
52203	00	850	1512	-8.0	62	140	009
	00	700	3008	26.0		310	011
	00	500	5508	-26.0	31	310	030
52267	00	850	1524	-11.0	40	090	002
	00	700	2987	-21.0	44	310	005
52323	00	903	1967	-15.0	71		
	00	774	2239	-14.0	66		
	00	713	2860	-16.0	77		
	00	700	2999	-16.0	84	310	012
	00	671	3318	-15.0	92		
	00	600	4157	-19.0	84		
	00	500	5489	-30.0	82	290	031
	00	258	9930	-58.0			
	00	150	13364	-56.0			
	00	93	16384	-58.0			
	00	80	17337	-55.0			
	00	63	18860	-56.0			
52418	00	850	1503	-7.0	53	040	003
	00	700	3030	-7.0	35	290	015
	00	500	5560	-24.0	32		
	00	400	7148	-37.0	31		
	00	300	9071	-52.0			
	00	200	11610	-61.0			
	00	100	15968	-57.0			
52485	00	1000	240				
	00	850	1514	-13.0	43	070	006
	00	700	2981	-18.0	54	290	011
	00	500	5450	-32.0	82		
	00	400	6990	-44.0			
	00	300	8880	-55.0			
	00	200	11450	-57.0			
	00	100	15860	-57.0			
52533	00	853	1478	-11.0	72		
	00	850	1506	-11.0	72	350	002
	00	800	1973	-9.0	57		
	00	700	3008	-10.0	34	300	018
	00	600	4178	-18.0	41		
	00	500	5520	-29.0	68	290	035
	00	435	6500	-37.0	31		
	00	400	7077	-40.3			
	00	365	7697	-44.0			
	00	334	8286	-49.0			
	00	184	12139	-56.0			
	00	120	14845	-58.0			
	00	94	16388	-57.0			
	00	70	18239	-57.0		280	026
	00	50	20339	-58.0		280	023
	00	47	20732	-55.0			
	00	30	23810	-53.0		260	018
	00	23	25323	-53.0			
52602	00	400	7210	-34.0		300	031
	00	300	9160	-48.0		090	003
	00	200	11750	-55.0		300	028
	00	100	16180	-53.0			
52652	00	1000	200				
	00	850	1510	-10.0	67	140	001
	00	700	3022	-10.0	31	300	009
	00	500	5540	-28.0	62	280	016
	00	400	7100	-40.0			
	00	300	9010	-53.0			
	00	200	11580	-60.0			
	00	100	15980	-57.0			
52681	00	850	1503	-12.0	51	050	005
	00	700	3014	-9.0	26	280	010
	00	500	5520	-28.0	68	290	035
52737	00	700	2703				
52818	00	1000	-228				
	00	850	991	2.0			
	00	700	3068	7.0	20	200	002
	00	500	5648	-21.0	36	300	022
52836	00	400	7220	-37.0		290	035
	00	300	9150	-56.0		290	022
	00	200	11720	-59.0			
	00	100	16100	-56.0			
52866	00	768	2300	-14.0	66		
	00	718	2819	-6.0	45		
	00	700	3014	-5.0	42	290	011
	00	670	3357	-6.0	41		
	00	500	5580	-25.0	38	290	032
	00	486	5766	-27.0	37		
	00	280	9282	-53.0			
	00	129	14482	-55.0			
	00	106	15732	-60.0			
	00	58	19541	-55.0			
	00	43	21431	-60.0			
52866	00	33	23118	-51.0			
	00	25	24925	-51.0			
52889	00	848	1522	-13.0	66		
	00	1000	-219				
	00	850	981	2.5			
	00	824	1236	-11.0	61		
	00	714	2357	-1.0	26		
	00	700	3021	-2.0	24	280	012
	00	650	3605	-6.0	24		
	00	500	5587	-24.0	35	300	031
	00	330	8478	-47.0			
	00	236	10641	-59.0			
	00	160	13096	-56.0			
	00	85	17128	-55.0			
	00	70	18248	-57.0		280	027
	00	64	18814	-58.0			
	00	60	19224	-55.0			
	00	52	20132	-58.0			
	00	50	20440	-58.0		270	024
	00	30	23689	-54.0		270	015
	00	20	26319	-50.0		250	019
	00	15	28208	-48.0			
53068	00	910	968	-23.0	83		
	00	870	1296	-19.0	84		
	00	850	1469	-19.0	84	310	004
	00	763	2263	-25.0	91		
	00	700	2893	-26.0	69	310	014
	00	634	3604	-30.0	61		
	00	560	4475	-37.0	31		
	00	500	5249	-40.0			
	00	383	7034	-49.0			
	00	374	7190	-49.0			
	00	329	8022	-54.0			
	00	232	10244	-58.0			
	00	70	17910	-55.0			
	00	50	20050	-53.0			
	00	30	23351	-53.0			
53336	00	1000	270				
	00	850	1514	-17.0	71	010	005
	00	700	2955	-24.0	52	280	008
	00	500	5370	-34.0	66		
	00	400	6900	-44.0			
	00	300	8780	-55.0			
	00	200	11340	-58.0			
	00	100	15730	-56.0			
53463	00	901	1063	-12.0	51		
	00	850	1509	-13.0	56	310	007
	00	800	1967	-17.0	54		
	00	700	2963	-20.0	44	290	014
	00	625	3795	-25.0	63		
	00	523	5082	-28.0	68		
	00	500	5407	-30.0	68	280	040
	00	302	8813	-55.0			
	00	283	9228	-55.0			
	00	214	10989	-61.0			
	00	80	17233	-52.0			
	00	40	21703	-54.0			
	00	27	24255	-49.0			
	00	22	25597	-50.0			
	00	18	26897	-54.0			
	00	15	28075	-51.0			
53513	00	850	1512	-12.0	47	060	006
	00	700	2878	-18.0	34	280	010
	00	500	5438	-31.0	74	280	033
53543	00	856	1460	-14.0	51		
	00	780	2088	-14.0	39		
	00	659	3359	-19.0	20		
	00	565	4489	-24.0	63		
	00	451	6097	-35.0	66		
	00	325	8291	-54.0			
	00	295	8914	-53.0			
	00	158	12931	-54.0			
	00	125	14425	-57.0			
	00	92	16388	-52.0			
	00	74	17786	-56.0			
	00	70	18139	-56.0			
	00	50	20300	-55.0			
	00	45	20872	-56.0			
	00	37	22229	-52.0			
	00	30	23578	-54.0			
53614	00	894	1125	-13.0	72		
	00	868	1340	-7.0	57		
	00	850	1503	-9.0	57		
	00	780	2164	-12.0	51		
	00	748	2477	-7.0	48		
	00	728	2689	-7.0	41		
	00	700	3005	-10.0	44		
	00	647	3606	-15.0	55		
	00	586	4348	-19.0	59		
	00	500	5508	-28.0	68	270	025
	00	363	7704	-49.0			
	00	223	10824	-60.0			
	00	150	13328	-55.0			
	00	36	22468	-54.0			
	00	17	27351	-48.0			
	00	13	29140	-43.0			
53772	00	933	781	-9.0	40		
	00	900	1060	-6.0	29		
	00	850	1506	-7.0	26	320	003
	00	800	1978	-8.0	22		
	00	700	3008	-12.0	30	270	018
	00	689	3128	-13.0	30		
	00	661	3445	-13.0	24		
	00	600	4177	-17.0	19		
53772	00	500	5508	-28.0	27	260	030
	00	321	8541	-51.0			
	00	305	8874	-51.0			
	00	251	10119	-59.0			
	00	175	12387	-58.0			
	00	145	13583	-54.0			
	00	70	18370	-55.0		270	028
	00	60	19353	-56.0			
	00	53	20137	-59.0			
	00	50	20409	-56.0		260	026
	00	30	23680	-51.0		260	014
	00	27	24369	-49.0			
	00	25	24872	-51.0			
53798	00	1018	83	-3.0	28		
	00	1000	219				
	00	981	297	.0	26		
	00	900	1062	-4.0	8		
	00	850	1505	-5.0	21	310	003
	00	800	1979	-8.0	24		
	00	710	2901	-11.0	18		
	00	700	3013	-11.0	25	260	016
	00	689	3135	-11.0	25		
	00	600	4185	-17.0	17		
	00	500	5530	-28.0			
	00	400	7090	-40.0			
	00	316	8662	-51.0			
	00	309	8808	-50.0			
	00	300	9010	-52.0			
	00	265	9805	-57.0			
	00	235	10567	-56.0			
	00	200	11590	-59.0			
	00	83	17120	-58.0			
	00	60	19170	-57.0			
	00	44	21138	-56.0			
	00	34	22797	-51.0			
	00	28	24055	-53.0			
53845	00	912	960	-12.0	72		
	00	1000	226				
	00	883	1122	-12.0	66		
	00	858	1430	-8.0	57		
	00	850	1503	-8.0	53	080	004
	00	812	1858	-8.0	48		
	00	789	2082	-5.0	45		
	00	756	2418	-5.0	35		
	00	700	3021	-9.0	28	270	004
	00	668	3382	-11.0	30		
	00	626	3880	-12.0	27		
	00	571	4577	-17.0	50		
	00	500	5560	-26.0	69		
	00	385	7391	-42.0			
	00	313	8772	-48.0			
	00	231	10722	-59.0			
	00	114	15183	-56.0			
	00	70	18401	-56.0			
	00	50	20431	-56.0			
	00	38	22169	-58.0			
	00	30	23671	-54.0			
	00	20	26301	-51.0			
	00	17	27361	-50.0			
53915	00	1000	150				
	00	865	1347	-8.0	57		
	00	850	1483	-6.0	53	300	012
	00	835	1623	-5.0	49		
	00	800	1958	-5.0	48		
	00	758	2385	-2.0	36		
	00	741	2565	-2.0	28		
	00	718	2816	-1.0	20		
	00	700	3020	-2.0	18	280	018
	00	600	4219	-13.0	22		
	00	500	5580	-25.0		290	025
	00	400	7170	-38.0		290	036
	00	334	8388	-47.0			
	00	315	8775	-48.0			
	00	300	9100				
	00	283	9474	-53.0			
	00	200	11670	-58.0			
	00	133	14241	-58.0			
	00	100	16040	-58.0			
	00	60	19274	-56.0			
	00	47	20806	-52.0			
	00	40	21827	-52.0			
	00	28	24143	-51.0			
	00	18	27037	-48.0			
	00	15	28258	-41.0			
54102	00	1000	240				
	00	850	1455	-20.0	77	290	008
	00	700	2886	-26.0	83	310	015
	00	500	5260	-40.0		280	013
	00	400	6760	-48.0		280	019
	00	300	8630	-54.0		270	031
	00	200	11220	-55.0		260	031
	00	100	15700	-52.0		260	027
54135	00	999	188	-16.0	84		
	00	864	1277	-17.0	84		
	00	600	3949	-29.0	68		
	00	459	5808	-44.0			
	00	400	6710	-48.0		270	021
	00	300	8580	-52.0		310	036
	00	239	10056	-54.0			
	00	200	11200	-52.0		300	037
	00	137	13656	-51.0			
	00	100	15680	-54.0		250	040
	00	96	15951	-55.0			
	00	80	17135	-48.0			
54135	00	60	18999	-56.0			
54161	00	988	245	-13.0	85		
	00	952	525	-15.0	84		
	00	910	868	-12.0	78		
	00	850	1387	-15.0	92		
	00	800	1843	-18.0	41		
	00	700	2829	-25.0	91		
	00	680	3039	-26.0	83		
	00	609	3834	-28.0	91		
	00	500	5227	-37.0	81		
	00	348	7660	-51.0			
	00	240	10067	-53.0			
	00	118	14656	-52.0			
	00	109	15173	-49.0			
	00	89	16504	-49.0			
	00	76	17527	-55.0			
	00	50	20252	-47.0			
54218	00	953	575	-10.0	48		
	00	940	677	-9.0	46		
	00	850	1445	-16.0	55	300	015
	00	786	2030	-20.0	64		
	00	751	2367	-21.0	70		
	00	700	2880	-24.0	63	320	023
	00	500	5267	-37.0	31		
	00	207	11135	-55.0			
	00	177	12145	-51.0			
	00	113	15045	-54.0			
	00	96	16084	-57.0			
	00	80	17262	-48.0			
	00	70	18221	-49.0			
	00	55	19780	-56.0			
	00	50	20208	-56.0			
	00	43	21167	-56.0			
	00	38	21848	-59.0			
	00	30	23460	-50.0			
54292	00	850	1402	-9.0	92		
	00	700	2871	-20.0	84		
	00	500	5267	-38.0	31		
54337	00	1000	177				
	00	850	1422	-14.0	46	310	013
	00	700	2868	-22.0	48	290	020
	00	500	5280	-35.0		270	046
	00	400	6820	-42.0		270	059
	00	300	8710	-56.0		270	065
	00	200	11330			250	040
	00	100	15790	-56.0		250	040
54342	00	1017	57	-8.0	67		
	00	1000	180				
	00	900	980	-14.0	55		
	00	850	1423	-15.0	60		
	00	733	2525	-23.0	69		
	00	700	2868	-20.0			
	00	622	3734	-26.0	57		
	00	500	5287	-36.0	30	280	027
	00	350	7688	-46.8			
	00	75	17761	-53.0			
54374	00	850	1420	-10.0	100		
	00	700	2886	-21.0	91		
	00	500	5288	-36.0	66		
54497	00	1000	182				
	00	850	1461	-9.0	52		
	00	700	2935	-18.0	34		
	00	500	5400	-30.0	40		
	00	400	6860	-41.0			
	00	300	8860	-54.0			
	00	200	11460	-55.0			
	00	100	15930	-53.0			
54511	00	1022	40	-2.0	28		
	00	1000	207	-2.8			
	00	940	620	-5.0	25		
	00	850	1475	-12.0	30	320	013
	00	834	1620	-13.0	30		
	00	800	1937	-14.0	27		
	00	761	2319	-11.0	13		
	00	700	2954	-15.0	22	280	024
	00	600	4104	-22.0	32		
	00	500	5419	-30.0	36	280	038
	00	227	10696	-60.0			
	00	167	12638	-54.0			
	00	144	13584	-57.0			
	00	118	14808	-51.0			
	00	83	17152	-51.0			
	00	70	18120	-52.0		260	026
	00	62	18801	-55.0			
	00	50	20291	-53.0		270	024
	00	30	23640	-51.0			
54662	00	1022	20	3.0	41		
	00	1000	195				
	00	900	1031	-6.0	39		
	00	850	1478	-9.0	31		
	00	777	2188	-13.0	10		
	00	700	2861	-16.0	21		
	00	688	3091	-17.0	23		
	00	653	3483	-17.0	31		
	00	500	5440	-31.0	48		
	00	400	6980	-41.0			
	00	300	8800	-54.0			
	00	291	9096	-53.0			
	00	200	11480	-56.0			
	00	171	12488	-51.0			
	00	138	13837	-54.0			
	00	100	15850	-55.0			
	00	88	16785	-56.0			
	00	78	17453	-55.0			
54662	00	62	18891	-58.0			
	00	60	19198	-57.0			
	00	49	20510	-47.0			
	00	41	21672	-54.0			
	00	37	22329	-55.0			
	00	27					
	00	22	25674	-52.0			
	00	19	26639	-45.0			
	00	17	27374	-50.0			
	00	14					
54823	00	1020	56	.0	31		
	00	1000	210	-.5			
	00	951	610	-2.0	31		
	00	850	1506	-4.0	17		
	00	700	3021	-9.0	13		
	00	500	5529	-28.0	27	280	024
	00	70	18291	-56.0		260	031
	00	50	20419	-55.0		260	023
	00	30	23698	-49.0		250	020
	00	20	26350	-51.0		240	021
54857	00	1000	185				
	00	850	1504	-3.0	28	230	004
	00	700	3031	-9.0	23	270	019
	00	500	5540	-28.0		270	025
	00	400	7110	-38.0		270	029
	00	300	8030	-50.0		270	043
	00	200	11630	-54.0		270	056
	00	100	16060	-56.0			
55299	00	400	7390	-29.0	61	280	024
	00	300	9380	-44.0		290	014
	00	200	12000	-61.0			
	00	100	16310	-63.0			
55591	00	658	3673	-8.0	31		
	00	621		-7.0	24		
	00	428		-23.0	56		
	00	363		-31.0	28		
	00	270		-47.0			
	00	203		-61.0			
	00	180		-59.0			
	00	154		-62.0			
	00	135		-62.0			
	00	104		-68.0			
	00	33		-58.0			
55664	00	400	7460	-24.0	32	320	022
	00	300	9500	-39.0	484	300	007
	00	200	12150	-57.0			
	00	100	16440	-71.0			
56004	00	574	4544	-22.0	64		
	00	572		-17.0	59		
	00	536		-14.0	40		
56029	00	653	3676	-17.0	71		
	00	632	4124	-12.0	61		
	00	600	4523	-10.0	48		
	00	400	7350	-32.0	44	300	034
	00	300	9320	-47.0		280	025
	00	238	10877	-40.0			
	00	208	11758	-60.0			
	00	200	11900	-63.0			
	00	150	13679	-61.0			
	00	114	15384	-61.0			
	00	100	16170	-64.0			
56046	00	400	7270	-34.0		300	028
	00	300	9210	-50.0		310	038
	00	200	11780	-60.0			
	00	100	16120	-63.0			
56080	00	700	3048	-14.0	39	240	001
	00	500	5617	-22.0	58	280	027
56096	00	886	1082	-2.0	60		
	00	1000	-226				
	00	885	1177	-1.0	74		
	00	850	1487	-3.0	80	130	002
	00	782	2153	-6.0	79		
	00	751	2471	-3.0	63		
	00	743	2557	2.0	55		
	00	717	2845	4.0	38		
	00	700	3042	2.2		250	008
	00	632	3857	-4.0	33		
	00	600	4284	-8.0	34		
	00	500	5648	-18.0	30		
	00	320	8787	-47.0			
	00	247	10476	-54.0			
	00	181	12123	-55.0			
	00	165	13049	-59.0			
	00	80	17580	-59.0			
	00	74	18077	-61.0			
	00	62	19184	-58.0			
	00	45	21166	-56.0			
	00	37	22382	-56.0			
	00	28	24171	-52.0			
56146	00	400	7330	-32.0		280	024
	00	300	9300	-47.0		280	033
	00	200	11880	-56.0		270	043
	00	100	16220	-63.0		270	044
56173	00	400	7240	-35.0			
	00	300	9180	-47.0			
	00	200	11760	-56.0			
	00	100	16160	-61.0			
56247	00	700	3130	-6.0	58	040	001
	00	500	5727	-18.0	28	300	021
56294	00	1000	200				
	00	850	1521	.0	74	210	002
	00	700	3078	5.0	20	280	012
	00	500	5700	-18.0	18	310	015
	00	400	7310	-32.0		280	028

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

56294 00  300   9280 -46.0     280 034 57127 00  700   3060   2.0  28 290 013 57816 00   41  21912 -54.0             58725 00  723   2871   3.0   8         59431 00  400   7510 -21.0  22 260 028
      00  200  11900 -59.0     260 033       00  627   3936  -5.0  23               00   32  23488 -58.0                   00  700   3135   1.0  22               00  300   9560 -38.0     260 034
      00  100  16240 -64.0     280 035       00  500   5657  -1.0     290 022 57957 00 1000    204                         00  528   5333 -15.0  50               00  200  12240 -55.0     260 053
56444 00  662   3587  -5.0  58                   00  354   8202 -42.0                   00  850   1543   8.0  93 210 013       00  500   5750 -17.0  23               00  100  16450 -71.0     260 029
      00  589        -13.0  78                   00  312   9050 -46.0                   00  700   3139   3.0  75 240 018       00  438   6732 -23.0  26         59663 00 1000    187
      00  569         -9.0  52                   00  275   9881 -51.0                   00  500   5780 -10.0  17 260 032       00  400   7390 -24.0                   00  850   1553  10.0  87 170 003
      00  535        -11.0  30                   00  244  10652 -55.0                   00  400   7470 -22.2     260 035       00  300   9440 -38.0                   00  700   3164   6.0  61 250 010
      00  322        -39.0  32                   00  170  12940 -59.0                   00  300   9520 -38.0     260 045       00  228  11262 -55.0                   00  500   5850  -9.0  16 260 019
      00  287        -44.0                       00  111  15639 -55.0                   00  200  12190 -58.0     260 054       00  200  12120 -56.0                   00  400   7540 -19.0  18 260 025
      00  234        -55.0                       00   88  17102 -61.0                   00  100  16450 -66.0                   00  146  14038 -74.0                   00  300   9610 -35.0     260 035
      00  173        -58.0                       00   76  18011 -62.0             57972 00 1000    188                         00  132  14629 -73.0                   00  200  12320 -55.0     250 047
      00   97        -69.0                       00   70  18459 -59.0     260 031       00  850   1542   8.0  93 220 011       00  100  16390 -68.0                   00  100  16490 -75.0     260 030
      00   87        -66.0                       00   53  20192 -62.0                   00  700   3133   2.0  64 250 012       00   74  18155 -78.0             59758 00 1000    173
      00   67        -69.0                       00   50  20519 -61.0     260 016       00  500   5770 -12.0  17 250 040       00   47  20883 -58.0                   00  850   1552  11.0  93 170 002
      00   46        -58.0                       00   38  22244 -56.0             57993 00 1000    216                         00   27  24376 -58.0                   00  700   3173   7.0  75 240 008
56492 00  850   1518    .0  80 100 002       00   32  23350 -51.0                   00  850   1545   7.0 100 230 009 58847 00 1000    210                         00  500   5870  -8.0  20 270 015
      00  700   3078   4.0  18                   00   30  23768 -52.0                   00  700   3139   1.0  59 240 011       00  700   3147   2.0  37 250 002       00  400   7560 -18.0  18 240 018
      00  500   5709 -18.0  25                   00   29  23988 -52.0                   00  500   5770 -14.0  27 260 032       00  400   7450 -21.0  30 260 038       00  300   9680 -33.0     260 025
56571 00  700   3097   1.0  80 210 012 57178 00 1000    189                   58027 00 1000    194                         00  300   9510 -36.0     250 038       00  200  12410 -53.0     260 039
      00  500   5727 -16.0  38 280 030       00  850   1505   3.0  52               00  850   1517   3.0  32 250 006       00  200  12190 -55.0                   00  100  16630 -73.0     260 032
56651 00  400   7440 -25.0  23                   00  700   3063  -2.0  20               00  700   3066  -5.0  27 260 010       00  100  16450 -70.0             59948 00 1000    189
      00  300   9460 -40.0 790 300 010       00  500   5640 -22.0  48               00  500   5620 -24.0  28 270 030 58965 00 1000    198                         00  850   1575  12.0  87
      00  200  12110 -58.0     280 024       00  400   7240 -36.0  73               00  400   7210 -37.0     270 039       00  850   1566  12.0  67 070 010       00  700   3184   8.0  66
      00  100  16380 -70.0                   00  300   9190 -47.0                   00  300   9160 -46.0     260 057       00  700   3168  -3.0  68 230 010       00  500   5890  -7.0  17
56691 00  700   3094   4.0  60                   00  200  11790 -57.0                   00  200  11770 -55.0                   00  500   5820 -13.0  10 250 031 59981 00 1000    154
      00  500   5749 -12.0  14                   00  100  16170 -59.0                   00  100  16180 -58.0                   00  400   7500 -21.0     240 038       00  850   1547  13.0  87
56739 00  700   3146   2.0  60 240 007 57245 00  994    257  -2.0  92         58150 00 1000    201                         00  300   9560 -37.0     240 041       00  700   3166    .0   2
      00  500   5809  -8.0  16 280 018       00  934          2.0  80               00  850   1524   2.0  37 230 010       00  200  12260 -54.0     240 067       00  500   5770  -6.0  32
56778 00  814   1898   4.0  93                   00  735         -5.0  73               00  700   3071  -6.0  15 260 013       00  100  16460 -72.0     240 055       00  400   7580 -17.0  34
      00  800   2040   7.0  93                   00  683           .0  43               00  500   5610 -25.0  42 270 030 58968 00 1000    195                         00  300   9670 -33.0
      00  700   3124   1.0  86 170 024       00  624         -6.0  29               00  400   7200 -36.0     280 040       00  850   1565  11.0  81 210 003       00  200  12400 -55.0
      00  653   3679  -2.0  86                   00  222        -58.0                   00  300   9160 -46.0     260 049       00  700   3165   2.0  80 240 014       00  100  16540 -80.0
      00  641   3826  -2.0  43                   00  150        -55.0                   00  200  11780 -54.0     260 061       00  500   5820 -12.0  23 260 034 60020 00 1015     35  15.8  63
      00  600   4351  -2.0  28                   00   60        -62.0                   00  100  16180 -60.0                   00  400   7510 -20.0  14 250 036       00 1000    162  15.4  63 120 003
      00  500   5788 -10.0  21 290 027       00   53        -58.0             58203 00 1000    190                         00  300   9570 -37.0     250 043       00  892   1123  12.2  74
      00  252  10888 -48.0             57290 00 1000    187                         00  850   1520   2.0  51 200 006       00  200  12280 -54.0     250 051       00  862   1410  13.4
      00  214  11747 -56.0                   00  850   1490  -1.0  43 160 006       00  700   3077  -2.0  46 250 017       00  100  16510 -72.0     250 029       00  850   1530  12.6     190 005
      00  150  13876 -62.0                   00  700   3046  -2.0  31 230 010       00  500   5650 -22.0  53 270 024 59023 00 1000    190                         00  762   2436   7.0  57
      00  138  14488 -65.0                   00  500   5620 -22.0  43 270 021       00  400   7250 -36.0     260 034       00  850   1532   5.0  83               00  700   3127   4.0     230 013
      00  112  15749 -69.0                   00  400   7210 -36.0     260 032       00  300   9200 -46.0     260 045       00  700   3127   2.0  75               00  658   3627   2.0
      00   37  22551 -58.0                   00  300   9170 -47.0     250 041       00  200  11810 -55.0     250 060       00  500   5790 -11.0  17               00  542   5164  -7.3
      00   27  24537 -58.0                   00  200  11770 -57.0     250 051       00  100  16210 -60.0                   00  400   7460 -23.0                   00  500   5791 -12.5     270 013
56954 00 1000    170                         00  100  16160 -59.0     260 034 58238 00 1000    204                         00  300   9500 -39.0                   00  400   7449 -25.7     300 013
      00  850   1546  11.0  83 160 002 57328 00  850   1524   2.0  60 220 004       00  850   1528   2.0  44 180 005       00  200  12160 -57.0                   00  300   9470 -41.7     320 021
      00  700   3144   2.0  86                   00  700   3075   3.0  38               00  700   3087  -4.0  30 240 014       00  100  16430 -67.0                   00  252  10628 -51.1
      00  500   5810  -9.0  21                   00  500   5688 -20.0  24               00  500   5650 -24.0  35 290 033 59096 00 1000    200                         00  250  10680 -51.3     320 028
      00  400   7480 -22.0             57411 00  850   1524    .0  68               00  400   7250 -34.0     260 038       00  850   1557  10.0  87               00  200  12101 -61.1     320 028
      00  300   9540 -38.0                   00  700   3088   4.0  28               00  300   9220 -46.0     260 050       00  700   3156   3.0  66         60155 00 1017     61  12.2  67
      00  200  12210 -58.0                   00  500   5700 -20.0  24 300 014       00  200  11840 -55.0     260 049       00  500   5810 -11.0  21               00 1003    173  16.0  31
      00  100  16390 -77.0             57447 00  850   1512   2.0  20               00  100  16190 -64.0     270 034       00  400   7490 -21.0  24               00 1000    198  16.4  31 130 004
56985 00  850   1753                         00  700   3057  -5.0  86         58367 00 1000    213                         00  300   9550 -37.0                   00  983    344  17.6  29
      00  700   2859   2.5                   00  500   5657 -20.0  48               00  850   1544   4.0  35 200 003       00  200  12240 -55.0                   00  913    968  13.2  30
57036 00  974    406  -5.0  86         57461 00 1000    193                         00  700   3111  -3.0  21 280 015       00  100  16470 -69.0                   00  850   1561   7.8  46 180 006
      00  934    731  -1.0  59                   00  850   1514   3.0  75 230 003       00  500   5680 -20.0  22 280 035 59134 00 1000    202                         00  780   2260   1.6  73
      00  857   1418    .0  51                   00  700   3084    .0  68 220 007       00  400   7310 -29.0     260 044       00  850   1558  12.0  82 240 007       00  760   2469    .8  29
      00  850   1484    .0  51 070 003       00  500   5690 -19.0  49 260 018       00  300   9320 -41.0     260 055       00  700   3154   5.0  41 240 012       00  710   3015    .4  22
      00  810   1868  -2.0  74                   00  400   7310 -32.0  54 250 036       00  200  12000 -52.0     250 068       00  500   5800 -12.0  30 260 029       00  700   3133   -.7  28 210 006
      00  749   2483   1.0  40                   00  300   9290 -45.0     260 043       00  100  16350 -63.0                   00  400   7490 -21.0  27 260 034       00  533   5254 -14.3  14
      00  700   3039  -2.0  36 220 018       00  200  11840 -55.0     260 059 58424 00 1000    212                         00  300   9550 -37.0     250 044       00  500   5738 -17.7  13 230 009
      00  655   3564  -5.0  38                   00  100  16300 -61.0                   00  850   1538   9.0   9 210 008       00  200  12260 -54.0     250 055       00  400   7361 -31.3  16 250 012
      00  500   5808 -24.0  43 280 025 57494 00 1000    193                         00  700   3114  -2.0  14 240 011       00  100  16490 -71.0     250 031       00  364   8021 -37.1  20
      00  330   8488 -48.0                   00  850   1519   2.0  60 200 008       00  500   5690 -21.0     270 021 59211 00 1001    170  23.0  41               00  335   8581 -40.1
      00  311   8878 -48.0                   00  700   3089    .0  43 220 010       00  400   7310 -31.0                   00 1000    171                         00  300   9333 -46.3     280 013
      00  255  10167 -55.0                   00  500   5780 -18.0  37 250 018       00  300   9300 -43.0                   00  931    782   7.0 100               00  250  10518 -56.1     300 020
      00  216  11220 -58.0                   00  400   7310 -31.0  49 250 030       00  200  11840 -55.0                   00  850   1520  10.0  87 240 009       00  227  11119 -63.9
      00  144  13775 -58.0                   00  300   9280 -45.0     260 045       00  100  16290 -65.0                   00  700   3131   3.0  56 280 016       00  200  11880 -64.3     280 023
      00  127  14572 -55.0                   00  200  11910 -57.0     260 068 58457 00 1000    216                         00  500   5800 -10.0  21 270 026       00  110  15547 -64.3
      00   78  17557 -62.0                   00  100  16270 -62.0     260 038       00  850   1543   9.0  23 190 004       00  400   7480 -22.0  24 260 040 60250 00 1000    287  11.8  66 100 008
      00   70  18348 -59.0     260 032 57515 00  850   1512   1.0  88 100 002       00  700   3113  -3.0  23 260 011       00  300   9540 -38.0     260 041       00  850   1554   6.2  75 180 011
      00   68  18532 -56.0                   00  700   3072   1.0  59 280 008       00  500   5680 -20.0  22 270 035       00  200  12220 -54.0                   00  700   3136   1.8  34 210 015
      00   61  19218 -59.0                   00  500   5700 -19.0  30 290 018       00  400   7310 -30.0     260 042       00  100  16470 -68.0                   00  500   5752 -18.5  41 210 015
      00   50  20440 -60.0     260 020 57679 00 1000    190                         00  300   9310 -42.0             59265 00 1000    184                         00  400   7381 -28.7  56
      00   38  21985 -59.0                   00  850   1523   6.0  75 260 014       00  200  11960 -53.0                   00  850   1550  10.0  81 240 009       00   70  18488 -58.3
      00   33  23065 -50.0                   00  700   3101    .0  86 230 017       00  100  16300 -65.0                   00  700   3146   3.0  80         60390 00 1026     25   5.6  92
      00   30  23698 -52.0     260 018       00  500   5710 -17.0  77 250 025 58606 00 1000    212                         00  500   5820 -10.0  21               00 1005    193  11.4  90
      00   25  24871 -55.0                   00  400   7360 -26.0  38 250 036       00  850   1541   9.0  40 190 009       00  400   7500 -20.0  22               00 1000    235  11.4  91 100 002
      00   21  25880 -53.0                   00  300   9380 -40.0     260 057       00  700   3129   1.0  18 230 010       00  300   9570 -37.0                   00  978    420  11.4  88
      00   20  26301 -51.0     260 009       00  200  12030 -56.0                   00  500   5740 -18.0  45 240 023       00  200  12270 -55.0                   00  855   1528   5.2  74
      00   18  26991 -48.0                   00  100  16350 -64.0                   00  400   7370 -28.0     250 035       00  100  16500 -72.0                   00  850   1581   4.8  74 270 002
57083 00 1010    120    .0  55         57745 00 1000    200                         00  300   9400 -40.0     260 056 59287 00 1000    189                         00  810   1981   1.8  80
      00 1000    189    .3                   00  850   1529   3.0  88 240 008       00  200  12050 -56.0     250 068       00  400   7520 -19.0  27 260 030       00  720   2923  -2.1  71
      00  985    310   1.0  55                   00  700   3107    .0  86 250 014       00  100  16350 -63.0                   00  300   9580 -37.0 887 250 038       00  700   3138  -3.3
      00  958    534   4.0  48                   00  500   5730 -19.0  32 260 022 58633 00 1000    218                         00  200  12290 -55.0     260 055       00  633   3928  -7.5  57
      00  850   1506    .0  31 120 008       00  400   7390 -25.0  23 270 039       00  850   1544  10.0  27 160 004       00  100  16510 -72.0     260 032       00  520   5428 -16.5  41
      00  751   2488  -5.0  32                   00  300   9410 -41.0     260 049       00  700   3134    .0  24 250 011 59316 00 1000    184                         00  380   7515 -22.1  38
      00  700   3042  -8.0  34 230 008       00  200  12060 -58.0     160 055       00  500   5730 -18.0  25 260 028       00  850   1562  12.0  82 170 006       00   70  18520 -58.1     260 014
      00  641   3722 -11.0  40                   00  100  16380 -67.0     270 032       00  400   7380 -28.0     250 039       00  700   3172   7.0  57 250 012       00   50  20541 -58.7     260 011
      00  600   4228 -13.0  27             57816 00  881   1151   6.0 100               00  300   9390 -40.0     260 057       00  500   5850  -8.0  28 270 025       00   30  23851 -57.1     330 009
      00  500   5587 -24.0  39 270 030       00  784   2087   2.0  93               00  200  12050 -56.0     250 071       00  400   7550 -19.0  20 250 030 60680 00  870   1378  12.8  47 000 000
      00  338   8298 -46.0                   00  768   2357   6.0  87               00  100  16360 -66.0     250 036       00  300   9630 -34.0     250 035       00  860   1487  13.8  54
      00  288   9376 -49.0                   00  651   3686   1.0  29         58666 00 1000    214                         00  200  12350 -53.0     250 052       00  855                    080 006
      00  159  13224 -55.0                   00  581   4588  -6.0  17               00  850   1556  11.0  17 020 004       00  100  16600 -70.0     250 031       00  755   2572   8.6  61
      00   88  16889 -60.0                   00  400   7410 -26.0     260 039       00  700   3139 -11.0  30 280 012 59345 00 1000    187                         00  735   2783   6.4  70
      00   80  17558 -57.0                   00  300   9440 -40.0  22 270 052       00  500   5740 -16.0  18 280 033       00  850   1565  12.0  87 280 005       00  718                    250 007
      00   70  18401 -60.0     260 032       00  255  10531 -48.0                   00  400   7400 -23.0     250 041       00  700   3162   6.0  48 230 007       00  697   3227   5.0  70
      00   50  20431 -62.0     260 021       00  224  11371 -56.0                   00  300   9440 -37.0     260 058       00  500   5820 -11.0  38 250 024       00  631   4030   -.3 100
      00   30  23671 -63.0                   00  200  12080 -58.0     270 053       00  200  12190 -53.0                   00  400   7510 -20.0  14 250 029       00  597   4471  -2.5 100
57127 00  963    514  -1.0  86                   00  186  13254 -58.0                   00  100  16480 -65.0                   00  300   9580 -37.0     240 033       00  540                    250 021
      00 1000   -226                         00  180  13405 -59.0             58725 00 1003    203   8.0  81               00  200  12300 -55.0     240 043       00  510   5698 -11.7 100
      00  921    868   2.0  80                   00  116  15474 -65.0                   00 1000    218                         00  100  16490 -74.0     230 028       00  480   6004 -12.5  90
      00  850   1512    .0  74 210 002       00  112  15689 -63.0                   00  850   1545   9.0  53         59431 00 1000    192                         00  450                    260 019
      00  759   2408  -6.0  78                   00  100  16390 -64.0     270 032       00  785   2081   2.0  75               00  850   1543  11.0  87 220 011       00  442   6782 -18.3  70
      00  742   2588   4.0  56                   00   87  17235 -58.0                   00  385   2184   7.0  87               00  700   3148   2.0  84 280 013       00  400   7520 -23.5  84 250 026
      00  720   2833   4.0  32                   00   54  20164 -58.0                   00  724   2860   8.0  43               00  500   5820 -10.0  18 260 026       00  342   8650 -30.3 100
```

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
60680	00	327				240	038
	00	300	9560	-38.3	100	250	037
	00	293	9722	-39.7	100		
	00	260				250	057
	00	239				240	062
	00	208				240	044
	00	200	12250	-55.5		240	055
	00	189				240	006
	00	181	12880	-59.7			
	00	150	14050	-53.7		240	049
	00	148	14134	-63.9			
	00	128				240	042
	00	116				260	029
	00	106				240	029
	00	100	16530	-63.5		240	019
	00	87				000	000
	00	70	19640	-66.7		160	004
	00	50	20740	-65.5		130	006
	00	34				120	019
	00	30	23870	-61.7		250	011
	00	20	26430	-53.9		250	018
60715	00	1025	4	10.0	92		
	00	1000	216	11.6	80	310	001
	00	850	1554	2.0	89	310	004
	00	810	1941	-.1	100		
	00	700	3097	-6.1	45	360	003
	00	620	4036	-12.1	70		
	00	600	4286	-14.1	69		
	00	500	5651	-24.5	70	320	009
	00	400	7239	-36.9	59	310	010
	00	300	9159	-51.9		360	012
	00	250	10339	-52.9		030	018
	00	200	11781	-51.9		360	013
60760	00	1021	51	10.2	71		
	00	1000		11.0	75		
	00	900		5.2	85		
	00	700		-6.1	49		
	00	680		-6.9	67		
	00	650		-8.7	41		
	00	621		-11.5	56		
	00	600		-13.3	39		
	00	200		-58.9			
	00	150		-55.5			
61052	00	990	233	21.0	28		
	00	1000	131				
	00	970	387	26.0	19		
	00	876	1271	20.0	13		
	00	850	1530	20.2	9	090	007
	00	797	2082	19.2			
	00	700	3191	10.0	34	240	003
	00	686	3358	8.6	34		
	00	648	3827	7.6	17		
	00	522	5559	-6.9	22		
	00	500	5901	-8.5	22	220	007
	00	454	6644	-12.3	20		
	00	415	7323	-17.5	31		
	00	400	7599	-17.9	28	240	015
	00	300	9690	-33.1	28	230	019
	00	250	10948	-41.9		240	014
	00	200	12421	-55.1		270	024
	00	150	14201	-68.1		280	025
	00	100	16581	-76.1		250	020
	00	93	16996	-79.3			
	00	70	18639	-74.9		070	023
	00	50	20641	-65.9			
	00	42	21708	-63.5			
	00	38	22321	-63.5			
	00	30	23787	-60.1			
	00	20	26353	-53.9			
	00	15	28218	-48.7			
	00	11	30284	-41.7			
	00	10	30931	-41.3			
61290	00	977	343	21.8	38		
	00	1000	128				
	00	960	481	24.6	25		
	00	850	1530	17.6	22	070	010
	00	810	1939	15.2	17		
	00	750	2586	12.4	17		
	00	700	3170	9.8	21	180	004
	00	610	4282	1.4	32		
	00	500	5861	-9.3	70	200	008
	00	480	6017	-10.3	67		
	00	430	7010	-16.9	65		
	00	400	7550	-19.9	69	220	020
	00	340	8744	-24.7	52		
	00	300	9641	-32.5	54	280	028
	00	260	10634	-40.1			
	00	250	10900	-42.1		260	024
	00	200	12366	-55.3		270	026
	00	150	14149	-68.3		270	026
	00	135	14776	-71.7			
	00	120	15470	-72.3			
61641	00	1012	24	19.0	96		
	00	1000	137	21.0	73	030	006
	00	980	312	24.2	36		
	00	966	438	25.8	29		
	00	887	1179	21.0	28		
	00	850	1530	17.9	38	070	009
	00	778	2276	11.2	54		
	00	753	2548	11.0	50		
	00	700	3164	7.4	36	130	002
	00	663	3609	5.6	52		
	00	644	3845	3.2	56		
	00	633	3984	2.2	47		
61641	00	599	4428	.8	16		
	00	537	5294	-5.9	45		
	00	500	5849	-11.1	47	230	011
	00	466	6386	-14.5	29		
	00	446	6718	-14.7	22		
	00	400	7541	-19.5	14	260	027
	00	380	7921	-20.5	20		
	00	360	8319	-23.3	21		
	00	312	9357	-27.7	19		
	00	300	9629	-30.9	20	290	041
	00	257	10707	-39.7	22		
	00	250	10900	-41.7		270	051
	00	241	11147	-44.9			
	00	200	12369	-54.1		280	041
	00	186	12830	-58.1			
	00	155	13959	-65.3			
	00	150	14161	-66.3		270	062
	00	137	14703	-71.9			
61996	00	1006	28	12.8	88		
	00	1000	82	10.4	77	260	013
	00	989	174	11.8	66		
	00	876	1171	3.0	78		
	00	857	1340	1.0	55		
	00	850	1399	1.8	37	250	022
	00	838	1514	3.2	21		
	00	792	1971	3.8	11		
	00	700	2975	-.9	10	230	010
	00	610	4063	-5.7	9		
	00	575	4522	-10.3	9		
	00	541	4990	-12.1	8		
	00	523	5247	-15.9	9		
	00	500	5590	-17.7	9	250	023
	00	400	7221	-28.5	8		
	00	285	9568	-45.1			
	00	254	10334	-46.8			
	00	228	11043	-50.9			
	00	150	13763	-51.9			
	00	104	16103	-58.1			
	00	81	16951	-54.7			
	00	77	18016	-56.5			
	00	70	18620	-54.3			
	00	69	18712	-53.9			
	00	53	20412	-52.5			
	00	50	20790	-51.3			
	00	45	21477	-50.1			
	00	30	24088	-47.9			
	00	20	26810	-42.1			
	00	16	28327	-39.9			
	00	10	31599	-30.7			
61998	00	1003	16	3.4	78		
	00	1000	52	3.4	79	220	012
	00	870	1160	-6.3	100		
	00	857	1277	-7.3	100		
	00	850	1341	-7.9	96	180	016
	00	790	1905	-11.9	94		
	00	764	2162	-9.5	88		
	00	700	2841	-10.5	72	180	018
	00	694	2907	-10.5	69		
	00	500	5348	-27.5	62	190	022
	00	400	6919	-38.9		190	022
	00	300	8830	-54.9		210	020
	00	284	9179	-57.1			
	00	272	9452	-56.7			
	00	262	9692	-52.9			
	00	250	9991	-52.1		210	023
	00	209	11159	-48.9			
	00	200	11451	-48.9		220	022
	00	177	12247	-51.5			
	00	160	12908	-47.9			
	00	150	13329	-48.7		230	023
	00	100	15999	-40.3		240	013
	00	70	18361	-55.3		240	011
	00	50	20588	-47.1		240	007
62378	00	1006	141	11.4	62		
	00	1000	189	11.2	62	080	007
	00	919	895	12.8	44		
	00	850	1548	9.2	43	080	004
	00	787	2181	5.6	42		
	00	770	2359	6.0	42		
	00	700	3139	1.0	44	360	002
	00	604	4305	-7.7	44		
63741	00	821	1798	13.0	81		
	00	730		11.0	83		
	00	675		10.4	50		
	00	630		5.8	85		
	00	500		1.4			
	00	465		-2.9	33		
	00	410		-13.1	20		
	00	225		-43.1			
	00	180		-55.5			
	00	170		-56.1			
	00	82		-65.1			
65578	00	1012	13	25.2	78		
	00	1000	113	26.4	65	010	001
	00	978	308	28.9	21		
	00	850	1538	21.0	32	080	007
	00	718	2974	13.2	30		
	00	707	3103	11.6	58		
	00	700	3182	11.2	54	090	010
	00	514	5686	-3.9	85		
	00	500	5918	-4.1	38	200	004
	00	482	6046	-4.3	23		
	00	429	7117	-8.5	20		
	00	400	7844	-13.3	27	050	002
65578	00	315	9410	-28.1	62		
	00	300	9769	-29.3	41	150	003
	00	283	10184	-30.7	36		
	00	250	11061	-37.7	33	280	005
	00	200	12549	-50.9		310	022
	00	150	14371	-63.7		290	028
	00	100	16810	-72.9		290	005
	00	81	18019	-81.5			
	00	71	18760	-80.9			
	00	70	18840				
70026	00	1000	357	-17.3	50	310	001
	00	928	918	-16.5	31		
	00	850	1554	-19.9	30	340	006
	00	807	1937	-22.5	43		
	00	700	2969	-27.5	34	010	008
	00	677	3209	-28.5	41		
	00	667	3316	-28.9	50		
	00	617	3872	-30.3	45		
	00	543	4775	-33.3	75		
	00	500	5349	-34.5	71	010	019
	00	436	6299	-38.1	71		
	00	400	6888	-42.5		010	022
	00	300	8769	-56.3		010	025
	00	250	9909	-64.9		010	026
	00	209	10996	-67.1			
	00	200	11268	-64.7		350	028
	00	150	13021	-65.7		350	024
	00	117	14540	-63.3			
	00	100	15490	-66.9		330	023
	00	87	16335	-65.1			
	00	70	17651	-68.9		320	028
	00	58	18767	-72.1			
	00	50	19638	-70.5		310	031
	00	44	20396	-70.7			
70086	00	1000	314	-24.9	100	290	013
	00	956	642	-23.3	100		
	00	932	828	-24.3	100		
	00	910	1002	-23.9	100		
	00	878	1263	-25.5	82		
	00	850	1500	-25.5	88	340	008
	00	730	2598	-28.3	1		
	00	700	2899	-30.7	90	030	014
	00	652	3400	-34.5	80		
	00	645	3475	-34.3	87		
	00	582	4190	-37.3	74		
	00	550	4579	-39.9	71		
	00	500	5221	-43.5		020	022
	00	400	6709	-48.7		020	020
	00	300	8559	-57.7		020	028
	00	250	9711	-60.5		020	027
	00	200	11101	-58.7		010	022
	00	150	12890	-62.5		010	016
	00	100	15350	-68.9		340	024
	00	94	15720	-69.5			
	00	70	17489	-66.9		330	036
	00	62	18229	-62.9			
	00	50	19550	-62.9		310	032
	00	37	21376	-68.3			
	00	30	22641	-66.3			
	00	25	23755	-62.9			
	00	20	25131	-64.1			
	00	15	26893	-63.9			
	00	14	27322	-58.1			
	00	10	29401	-66.7			
70133	00	1009	5	-11.5	30		
	00	1000	287	-12.1	30	050	007
	00	864	1392	-18.1	31		
	00	850	1515	-17.9	31	060	010
	00	727	2675	-21.9	21		
	00	700	2950	-23.9	23	050	014
	00	638	3623	-26.7	27		
	00	585	4248	-27.3	19		
	00	530	4956	-28.1	80		
	00	513	5189	-28.9	26		
	00	500	5380	-30.3	28		
	00	409	6783	-38.3	25		
	00	400	6934	-40.5			
	00	300	8833	-55.5			
	00	250	9976	-62.9			
	00	222	10706	-63.7			
	00	200	11351	-64.0			
	00	188	11730	-63.7			
	00	172	12280	-60.5			
	00	162	12652	-62.3			
	00	150	13143	-59.5			
	00	143	13443	-57.9			
	00	125	14284	-61.5			
	00	100	15708	-58.5			
70200	00	1000	271	-10.5	30	010	009
	00	850	1500	-18.1	30	060	012
	00	806	1896	-19.1	30		
	00	793	2017	-17.7	25		
	00	700	2844	-22.5	24	050	017
	00	643	3565	-24.3	23		
	00	600	4070	-24.1	18		
	00	566	4496	-23.3	57		
	00	550	4706	-23.7	28		
	00	536	4884	-23.7	23		
	00	500	5401	-27.3	22	020	041
	00	400	6971	-38.3		360	036
	00	321	8445	-50.7			
	00	300	8885	-54.0		360	046
	00	233	10468	-64.5			
	00	165	12613	-57.5			
70200	00	117	14798	-54.9			
	00	100	15794	-58.1			
	00	75	17584	-61.1			
	00	70	18020	-56.7		310	034
	00	60	18980	-59.9			
	00	50	20141	-59.3		300	037
	00	30	23351	-58.1		290	057
	00	20	25890	-60.5		290	081
	00	17	26912	-56.5			
	00	14	28142	-57.3			
	00	11	28679	-53.7			
70219	00	1010	46	-15.1	65		
	00	1000	110	-15.7	55	020	015
	00	926	686	-19.3	59		
	00	921	726	-18.5	49		
	00	876	1107	-20.7	48		
	00	850	1323	-16.5	28	050	031
	00	830	1502	-15.5	16		
	00	789	1884	-16.1	15		
	00	700	2777	-21.3	16	040	038
	00	681	2979	-22.7	17		
	00	500	5209	-30.3	14	030	049
	00	400	6779	-38.7	17		
	00	96	16249	-54.5			
	00	92	16524	-51.1			
	00	70	18090	-55.9			
	00	54	19735	-57.7			
	00	50	20230	-55.9			
	00	48	20493	-49.9			
	00	43	21213	-49.5			
	00	33	22909	-59.3			
	00	30	23509	-56.9			
	00	28	23940	-55.1			
	00	23	25188	-60.7			
	00	20	26060	-57.3			
	00	12	29311	-54.5			
	00	10	30480	-56.3			
	00	9	31145	-58.9			
70231	00	1006	103	-15.7	48		
	00	1000	152	-15.9	50	020	006
	00	850	1362	-22.3	53	060	031
	00	815	1671	-21.5	40		
	00	700	2789	-22.7	32	060	030
	00	675	3056	-23.7	32		
	00	510	5049	-36.9	30		
	00	500	5191	-36.9	30	050	031
	00	452	5888	-38.1	28		
	00	400	6709	-44.1		040	034
	00	375	7140	-46.5			
	00	339	7809	-47.5			
	00	300	8611	-50.9		040	051
	00	282	9011	-53.5			
	00	250	9790	-53.9		030	041
	00	220	10607	-55.9			
	00	200	11211	-54.5		020	028
	00	179	11920	-55.1			
	00	170	12252	-52.1			
	00	150	13061	-53.9		360	028
	00	147	13190	-55.1			
	00	135	13738	-51.9			
	00	132	13885	-46.5			
	00	120	14518	-46.5			
	00	100	15700	-55.3		340	017
	00	80	17117	-57.3			
	00	70	17871	-54.3		330	032
	00	50	20111	-57.7		310	035
	00	41	21372	-54.7			
	00	30	23360	-57.5		300	050
	00	27	24022	-59.9			
	00	21	25626	-50.7			
	00	20	25951	-53.5		280	045
	00	15	27773	-60.3			
70261	00	1013	138	-22.9	43		
	00	1008	170	-18.9	58		
	00	1000	229	-18.3	58	040	003
	00	911	919	-22.9	59		
	00	850	1426	-23.9	52	080	021
	00	835	1556	-23.9	52		
	00	781	2041	-27.5	51		
	00	700	2828	-30.9	48	080	024
	00	615	3743	-33.1	54		
	00	581	4022	-35.3	53		
	00	536	4703	-35.3	30		
	00	500	5179	-39.1	29	060	021
	00	400	6660	-47.5		070	013
	00	348	7587	-53.9			
	00	341	7720	-53.1			
	00	317	8196	-55.3			
	00	300	8550	-55.3		050	020
	00	250	9711	-56.5		040	018
	00	214	10696	-57.1			
	00	200	11131	-54.5		030	018
	00	185	11284	-53.3			
	00	172	12084	-57.5			
	00	150	12860	-57.7		350	006
	00	138	13468	-56.1			
	00	100	15511	-58.5		350	025
	00	83	16675	-60.3			
	00	70	17738	-56.9		320	027
	00	50	19838	-59.3		310	035
	00	30	23040	-59.5		300	045
70273	00	990	40	-13.1	38		
	00	1000	27				
	00	873	1055	-16.7	34		
70273	00	850	1256	-14.5	32	040	009
	00	785	1857	-18.3	34		
	00	700	2710	-22.1	64	090	007
	00	631	3463	-28.5	50		
	00	549	4444	-36.7	59		
	00	523	4779	-37.9	33		
	00	500	5090	-39.3	28	070	013
	00	444	5894	-44.7			
	00	400	6590	-47.5		080	017
	00	380	6928	-49.1			
	00	300	8480	-49.1		070	012
	00	287	8771	-49.1			
	00	250	9671	-50.9		070	012
	00	220	10499	-52.9			
	00	200	11110	-52.5		040	010
	00	158	12632	-52.9			
	00	155	12757	-49.9			
	00	150	12978	-50.1		020	006
	00	132	13806	-53.9			
	00	122	14312	-54.1			
	00	110	14980	-51.7			
	00	100	15591	-53.1		330	016
	00	93	16061	-51.3			
	00	78	17194	-55.3			
	00	70	17889	-54.9		310	024
	00	55	19416	-59.1			
	00	50	20019	-55.1		310	038
	00	48	20281	-52.9			
	00	40	21462	-51.3			
	00	30	23311	-56.9		300	041
	00	27	23976	-58.7			
	00	23	24991	-55.3			
	00	20	25868	-58.1		290	042
	00	19	26182	-56.9			
70308	00	1020	9	-5.3	73		
	00	1000	185	-6.5	75	020	018
	00	933	701	-11.9	100		
	00	880	1146	-14.5	100		
	00	875	1189	-15.5	100		
	00	850	1408	-15.3	46	030	016
	00	766	2194	-19.3	42		
	00	700	2874	-17.1	41	030	026
	00	652	3406	-17.7	41		
	00	616	3833	-19.3	42		
	00	500	5389	-22.9	43	020	036
	00	469	5856	-25.5	42		
	00	400	6980	-36.3	42	020	041
	00	366	7591	-40.1			
	00	300	8918	-49.5		010	041
	00	250	10089	-58.7		010	039
	00	237	10423	-60.5			
	00	200	11509	-50.9		100	079
	00	194	11708	-49.5			
	00	150	13380	-50.9		010	025
	00	136	14026	-52.3			
	00	130	14319	-50.1			
	00	120	14840	-51.7			
70316	00	1000	30	-7.3	84	050	010
	00	963	322	-10.5	100		
	00	850	1274	-16.9	100	360	015
	00	824	1506	-18.7	89		
	00	787	1847	-20.1	44		
	00	700	2713	-21.3	44	030	020
	00	607	3729	-30.3	37		
	00	565	4231	-30.1	40		
	00	500	5121	-36.3		020	031
	00	479	5418	-38.1	41		
	00	400	6651	-42.9		020	034
	00	300	8589	-44.3		010	035
	00	250	9821	-41.3		360	036
	00	200	11320	-44.7		350	034
	00	171	12364	-46.5			
	00	163	12689	-42.7			
	00	150	13250	-44.5		340	041
	00	119	14880	-46.5			
	00	100	15829	-51.9		320	023
	00	70	18261	-48.5		310	022
	00	50	20431	-54.1		310	014
	00	30	23758	-51.8		290	018
	00	20	26368	-54.9		300	027
70326	00	1002	15	-17.5	56		
	00	1000	27	-17.9	59	360	012
	00	972	238	-20.7	64		
	00	948	423	-18.7	53		
	00	933	542	-18.1	46		
	00	860	1154	-18.5	46		
	00	850	1244	-17.3	45	050	010
	00	808	1643	-19.9	42		
	00	700	2688	-23.5	32	070	008
	00	566	4200	-36.9	47		
	00	516	4836	-39.9	36		
	00	500	5060	-41.1		040	012
	00	400	6558	-46.9		040	026
	00	385	6813	-47.9			
	00	354	7370	-46.9			
	00	300	8470	-46.5		030	022
	00	279	8963	-46.9			
	00	269	9189	-48.1			
	00	250	9680	-48.3		030	028
	00	200	11159	-48.9		020	021
	00	181	11818	-47.1			
	00	173	12117	-48.3			
	00	161	12562	-48.9			
	00	150	13081	-48.9		010	030

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70326	00	130	14005	-48.9			
	00	126	14211	-47.5			
	00	100	15719	-53.5		330	017
	00	70	18028	-51.8		320	025
	00	50	20220	-49.7		320	036
	00	42	21349	-54.3			
	00	30	23500	-55.7		290	023
	00	20	26079	-55.9		290	043
	00	12	29340	-53.5			
70350	00	995	6	-5.9	58		
	00	1000	-37				
	00	850	1216	-15.5	85	360	013
	00	820	1487	-18.3	79		
	00	787	1795	-18.1	100		
	00	762	2036	-18.3	91		
	00	730	2354	-21.5	58		
	00	700	2664	-23.3	63	030	017
	00	678	2897	-24.7	57		
	00	628	3449	-28.7	65		
	00	560	4254	-36.7	53		
	00	534	4581	-38.7	41		
	00	500	5029	-43.9		040	012
	00	465	5512	-47.5			
	00	450	5729	-45.9			
	00	400	6520	-46.9		040	011
	00	339	7618	-46.5			
	00	300	8419	-47.9		040	010
	00	250	9619	-48.1		040	007
	00	200	11101	-47.3		340	009
	00	190	11442	-44.5			
	00	150	13039	-48.7		340	012
	00	100	15670	-49.8		320	021
	00	70	17998	-50.7		290	022
	00	58	19227	-49.3			
	00	50	20190	-52.5		290	026
	00	41	21473	-52.5			
	00	30	23491	-54.3		280	029
	00	24	24930	-51.7			
	00	20	26100	-54.5		290	044
	00	18	26772	-56.5			
70361	00	991	9	-3.9	94		
	00	1000	-58				
	00	921	587	-7.7	53		
	00	873	1004	-6.1	80		
	00	850	1213	-6.5	92	090	007
	00	700	2707	-14.7	97	180	014
	00	500	5169	-31.9	85	170	026
	00	427	6267	-39.5	78		
	00	400	6709	-43.3		190	033
	00	340	7782	-52.3			
	00	300	8589	-55.5		210	054
	00	250	9751	-57.3		210	037
	00	200	11159	-57.1		220	021
	00	150	12978	-57.3			
	00	143	13280	-56.9			
70398	00	989	34	3.2	79		
	00	1000	-52				
	00	940	450	-.7	100		
	00	850	1247	-4.7	100	160	027
	00	796	1760	-7.9	100		
	00	763	2090	-6.5	100		
	00	700	2765	-8.1	100	190	020
	00	581	4189	-16.5	96		
	00	555	4533	-17.1	95		
	00	500	5310	-22.5	86	200	023
	00	400	6910	-33.7	74	210	028
	00	361	7620	-39.9	68		
	00	300	8851	-50.9		220	037
	00	250	10010	-60.3		230	040
	00	200	11369	-70.1			
	00	198	11429	-70.3			
	00	179	12039	-63.3			
	00	150	13131	-60.5			
	00	100	15676	-60.3			
	00	70	17922	-56.3			
	00	50	20085	-54.7			
	00	30	23345	-53.3			
	00	20	25929	-57.5			
	00	15	27757	-54.9			
70414	00	1007	31	3.2	89		
	00	1000	84	2.4	81	130	012
	00	883	1087	-3.9	100		
	00	863	1268	-3.8	98		
	00	850	1390	-3.8	39	160	023
	00	816	1711	-5.1	19		
	00	791	1955	-5.1	49		
	00	752	2351	-6.3	11		
	00	700	2911	-8.3	31	140	022
	00	677	3169	-10.3	74		
	00	635	3658	-14.5	71		
	00	592	4185	-18.1	100		
	00	582	4313	-18.1	96		
	00	562	4572	-20.9	33		
	00	541	4852	-23.3	32		
	00	532	4975	-23.1	47		
	00	500	5428	-26.1	67	150	015
	00	432	6473	-32.3	49		
	00	400	7020	-36.3	42	150	018
	00	372	7519	-40.1			
	00	300	8840	-53.1		150	016
	00	261	9825	-59.5			
	00	250	10101	-58.3		150	021
	00	238	10412	-56.9			
	00	220	10916	-52.1			
70414	00	200	11531	-52.3		170	016
	00	183	12107	-51.1			
	00	150	13399	-50.0			
	00	121	14806	-49.3			
72201	00	1014	6	26.0	84		
	00	1000	125	25.2	84	330	001
	00	920	849	21.0	64		
	00	850	1536	16.2	75	240	006
	00	824	1799	15.2	67		
	00	780	2260	11.6	77		
	00	774	2324	11.4	66		
	00	700	3164	7.0	61	220	006
	00	643	3856	3.2	35		
	00	623	4111	1.2	37		
	00	607	4320	.2	17		
	00	567	4861	-4.5	42		
	00	559	4973	-4.5	14		
	00	529	5366	-55.5			
	00	500	5849	-8.1	10	190	008
	00	444	6761	-13.7	55		
	00	438	6864	-13.7	32		
	00	400	7550	-18.3	15	230	014
	00	365	8228	-22.3	10		
	00	300	9628	-35.1	8	240	016
	00	282	10057	-38.7	10		
	00	250	10881	-45.9		220	014
	00	200	12329	-55.1		250	018
	00	150	14131	-65.3		230	020
	00	108	16033	-74.3			
	00	100	16529	-74.1		220	010
72202	00	1015	4	22.6	88		
	00	1000	131	26.2	88	180	003
	00	951	569	23.0	89		
	00	888	1151	19.8	73		
	00	850	1548	17.0	76	270	006
	00	794	2123	12.8	88		
	00	775	2326	13.0	67		
	00	741	2700	10.0	86		
	00	700	3179	7.0	83	240	008
	00	648	3808	3.0	80		
	00	635	3972	2.2	47		
	00	616	4216	.4	59		
	00	599	4440	-.5	40		
	00	564	4917	-4.7	49		
	00	555	5044	-4.3	92		
	00	544	5202	-3.9	75		
	00	530	5407	-4.9	76		
	00	512	5678	-6.7	49		
	00	500	5870	-8.3	48	200	013
	00	493	5979	-8.9	67		
	00	468	6380	-10.9	33		
	00	456	6579	-12.3	61		
	00	449	6697	-13.3	39		
	00	400	7571	-18.5	37	220	014
	00	355	8448	-25.9	42		
	00	346	8592	-25.7	31		
	00	300	9650	-35.1	30	240	017
	00	279	10151	-40.1			
	00	250	10891	-46.1		230	016
	00	209	12059	-54.9			
	00	200	12341	-55.7		230	018
	00	150	14146	-64.5			
	00	142	14480	-65.1			
	00	113	15845	-73.3			
	00	108	16110	-73.1			
	00	100	16578	-75.1			
72208	00	1006	13	18.8	87		
	00	1000	64	17.4	82	220	003
	00	954	466	18.6	88		
	00	850	1454	13.2	92	260	019
	00	820	1755	12.2	88		
	00	728	2736	4.4	89		
	00	715	2883	7.8	12		
	00	700	3066	7.0	28	260	025
	00	500	5749	-9.1	28	240	028
	00	400	7440	-22.1	11	250	030
	00	300	9488	-37.5	42	240	033
	00	250	10720	-47.9		230	034
	00	200	12158	-58.7		230	040
	00	150	13939	-66.3		250	049
	00	100	16380	-70.1		250	032
	00	89	17070	-72.1			
	00	73	18243	-70.1			
	00	70	18489	-68.5		240	021
	00	67	18754	-64.9			
	00	50	20550	-64.5		270	016
	00	30	23689	-61.3		280	016
	00	20	26240	-56.1		280	014
	00	18	26567	-54.9			
72211	00	1014	8	24.2	89		
	00	1000	129	23.2	96	240	006
	00	929	780	18.8	93		
	00	900	1031	18.8	72		
	00	875	1271	17.8	63		
	00	871	1310	16.6	74		
	00	850	1530	15.0	85	260	010
	00	794	2102	11.6	90		
	00	778	2272	11.6	73		
	00	751	2565	9.0	85		
	00	700	3152	7.4	81	260	010
	00	638	3807	1.9	60		
	00	609	4280	-.3	91		
	00	596	4452	-1.9	58		
	00	587	4573	-2.3	98		
72211	00	573	4764	-3.3	92		
	00	565	4875	-4.1	63		
	00	557	4987	-4.7	84		
	00	522	5495	-7.5	70		
	00	500	5840	-9.5	90	230	016
	00	481	6138	-11.5	100		
	00	414	7270	-18.3	100		
	00	404	7451	-21.5	48		
	00	400	7519	-21.9	44	230	020
	00	378	7933	-24.7	47		
	00	365	8186	-27.1	19		
	00	315	9233	-34.1	24		
	00	300	9580	-37.3	33	230	021
	00	250	10811	-46.7		230	021
	00	206	12065	-57.3			
	00	200	12250	-57.7		240	027
	00	158	13728	-60.5			
	00	150	14060	-62.3		250	028
	00	100	16584	-61.7		240	024
	00	89	17288	-72.3			
	00	84	17626	-74.3			
	00	70	18739	-71.8		200	014
	00	65	19177	-71.1			
	00	56	20077	-63.1			
	00	50	20757	-63.3		210	006
	00	39	22304	-57.9			
	00	33	23350	-60.7			
	00	30	23930	-58.6		270	014
	00	28	24365	-57.3			
	00	25	25077	-60.1			
	00	20	26484	-57.1		280	018
	00	14	28761	-53.3			
	00	13	29243	-48.5			
	00	11	30346	-46.9			
	00	10	31019	-42.5			
	00	9	31737	-38.5			
72213	00	1004	44	23.8	74		
	00	1000	82	23.4	77	260	006
	00	939	625	19.0	88		
	00	850	1478	13.8	76	260	017
	00	819	1789	11.4	80		
	00	785	2037	10.8	43		
	00	758	2434	11.6	11		
	00	700	3097	7.0	9	260	024
	00	637	3870	6.2	9		
	00	587	4528	-2.7	88		
	00	579	4637	-3.1	78		
	00	569	4775	-4.3	88		
	00	560	4901	-3.7	63		
	00	500	5779	-8.7	28	240	027
	00	458	6453	-13.3	29		
	00	443	6706	-15.1	16		
	00	400	7471	-21.7	24	230	024
	00	374	7963	-25.1	9		
	00	334	8774	-31.9	14		
	00	317	9141	-34.3	61		
	00	311	9274	-35.1	92		
	00	300	9531	-37.3	79	230	031
	00	250	10759	-46.7		230	035
	00	200	12201	-59.1		240	033
	00	187	12620	-61.7			
	00	184	12721	-59.1			
	00	150	13890	-61.7		250	047
	00	114	15659	-69.3			
	00	112	15765	-68.1			
72221	00	1015	26	10.4	62	360	009
	00	1000	144	8.4	66	350	014
	00	985	268	6.8	74		
	00	950	563	3.2	95		
	00	930	735	2.0	100		
	00	919	831	5.2	97		
	00	893	1067	8.8	46		
	00	869	1293	12.0	17		
	00	850	1481	11.0	16	320	012
	00	783	2161	8.4	14		
	00	757	2439	7.8	12		
	00	710	2966	7.0	13		
	00	700	3084	7.2	13	270	027
	00	685	3262	6.4	12		
	00	612	4174	.0	14		
	00	532	5280	-7.1	15		
	00	500	5760	-11.3	61	240	030
	00	483	6024	-13.5	85		
	00	474	6167	-13.3	22		
	00	440	6730	-16.7	15		
	00	400	7440	-22.5	15	240	034
	00	391	7607	-23.7	15		
	00	345	8509	-30.3	21		
	00	330	8824	-32.3	32		
	00	302	9443	-37.1	53		
	00	300	9480	-37.5	52	230	037
	00	276	10059	-42.5			
	00	265	10333	-44.5			
	00	253	10641	-47.9			
	00	208	11874	-57.7			
	00	200	12150	-60.5		230	042
	00	180	12789	-65.3			
	00	172	13076	-68.1			
	00	156	13678	-60.1			
	00	150	13930	-61.9		240	053
	00	135	14576	-65.5			
	00	122	15188	-68.1			
	00	112	15703	-67.1			
	00	104	16147	-68.9			
72221	00	100	16380	-72.7		240	039
	00	97	16558	-73.7			
	00	90	16998	-73.7			
	00	78	17834	-72.7			
	00	74	18145	-70.7			
	00	70	18480	-70.5		230	016
	00	58	19616	-63.3			
	00	50	20530	-59.8		240	010
	00	44	21324	-62.5			
	00	42	21613	-60.1			
	00	37	22398	-63.5			
	00	30	23700	-60.7		270	022
	00	28	24129	-61.3			
	00	26	24591	-59.5			
	00	22	25633	-61.1			
	00	20	26220	-59.5		280	015
	00	18	26542	-58.7			
	00	17	27242	-57.8			
	00	16	27627	-54.5			
	00	15	28042	-53.1			
	00	14	28487	-53.1			
	00	12	29481	-52.7			
72226	00	1014	62	5.6	76		
	00	1000	174	4.2	70	320	011
	00	953	562	-.3	85		
	00	877	1221	-4.5	100		
	00	867	1312	-1.7	100		
	00	850	1472	-1.5	85	340	023
	00	812	1837	.8	31		
	00	786	2100	4.6	30		
	00	759	2385	5.0	28		
	00	700	3042	1.6	25	280	019
	00	674	3347	1.8	25		
	00	581	4527	-5.3	25		
	00	553	4915	-5.3	32		
	00	500	5700	-11.1	28	250	038
	00	400	7370	-24.1	35	240	042
	00	300	9408	-37.3	33	240	050
	00	250	10650	-47.9		240	049
	00	200	12079	-59.9		230	058
	00	184	12595	-64.1			
	00	169	13114	-65.3			
	00	165	13262	-60.3			
	00	150	13859	-59.7		250	054
	00	129	14791	-64.5			
	00	126	14936	-62.1			
	00	112	15655	-67.5			
	00	105	16045	-66.3			
	00	100	16340	-69.1		240	031
72232	00	1024	6	8.0	76		
	00	1000	195	6.4	83	350	013
	00	961	519	3.2	100		
	00	899	1055	-.3	100		
	00	887	1163	3.4	11		
	00	862	1395	5.2	10		
	00	850	1515	10.0	10	330	018
	00	829	1723	10.8	10		
	00	700	3118	5.2	10	280	020
	00	509	5638	-11.5	9		
	00	500	5779	-11.7	8	260	028
	00	475	6171	-12.9	10		
	00	400	7458	-22.9	9	240	034
	00	350	8427	-27.7	9		
	00	312	9243	-34.1	9		
	00	300	9510	-36.9	33	230	040
	00	287	9816	-38.5	59		
	00	250	10750	-47.1		220	043
	00	200	12169	-59.3		220	044
	00	172	13115	-67.9			
	00	160	13555	-63.3			
	00	150	13951	-63.3		240	057
	00	120	15310	-67.1			
	00	105	16117	-66.3			
	00	100	16410	-68.5		240	027
72235	00	1017	102	1.6	78		
	00	1000	235	1.6	77	340	010
	00	961	553	-1.5	83		
	00	913	958	-4.7	100		
	00	903	1045	-4.1	39		
	00	891	1151	-1.1	34		
	00	850	1527	-.7	28	360	025
	00	813	1883	1.2	14		
	00	700	3078	-2.9	15	320	019
	00	647	3700	-4.3	17		
	00	546	5018	-12.7	17		
	00	530	5243	-13.1	16		
	00	500	5681	-15.7	16	270	034
	00	457	6366	-18.3	23		
	00	450	6481	-18.9	78		
	00	429	6836	-20.7	22		
	00	423	6940	-20.5	16		
	00	400	7348	-23.5	13	250	057
	00	360	8111	-28.3	18		
	00	342	8476	-31.3	14		
	00	314	9075	-35.8	24		
	00	300	9381	-37.5	20	240	063
	00	288	9671	-40.1			
	00	250	10619	-48.7		240	081
	00	200	12049	-59.7		220	081
	00	179	12734	-64.7			
	00	164	13272	-61.7			
72240	00	1030	5	8.8	85		
	00	1017	106	8.2			
	00	1000	244	4.4		360	015
72240	00	926	863	-1.1			
	00	871	1355	3.6			
	00	850	1558	2.5	9	020	023
	00	827	1780	4.2			
	00	759	2475	2.6			
	00	700	3124	-.3		330	018
	00	596	4383	-7.1			
	00	538	5211	-12.9			
	00	526	5355	-11.9			
	00	500	5739	-14.3		280	034
	00	483	6000	-16.5			
	00	478	6083	-18.1			
	00	414	7149	-21.5			
	00	400	7410	-23.3		250	046
	00	310	9225	-36.7			
	00	300	9449	-37.9		230	046
	00	281	9858	-39.9			
	00	250	10680	-48.8		230	045
	00	214	11681	-57.9			
	00	200	12101	-59.1		220	049
	00	184	12619	-62.9			
	00	172	13033	-64.1			
	00	150	13868	-64.9		230	051
	00	140	14287	-66.9			
	00	136	14463	-65.9			
	00	131	14690	-66.9			
	00	128	14783	-65.7			
	00	118	15322	-67.9			
	00	115	15478	-65.9			
	00	100	16331	-68.1		250	040
	00	97	16514	-68.9			
	00	94	16703	-66.9			
	00	87	17170	-67.3			
	00	84	17383	-65.1			
	00	72	18321	-65.9			
	00	70	18489	-63.5		240	013
	00	52	20320	-62.1			
	00	50	20559	-58.5		240	013
	00	30	23780	-58.7		270	025
	00	23	25443	-60.3			
	00	20	26310	-58.1		280	013
	00	15	28152	-51.1			
72248	00	1023	79	5.6	48		
	00	1000	262	4.0	48	350	009
	00	933	820	-1.1	55		
	00	905	1062	-2.1	22		
	00	877	1312	-.7	9		
	00	850	1564	-1.1	9	020	024
	00	756	2496	-2.1	9		
	00	700	3103	-5.5	9	340	020
	00	653	3644	-9.5	9		
	00	608	4184	-10.9	9		
	00	584	4503	-10.7	9		
	00	500	5678	-17.3	10	290	032
	00	484	5922	-16.9	10		
	00	400	7330	-26.9	9	260	037
	00	371	7868	-30.9	12		
	00	357	8140	-32.9	74		
	00	338	8523	-35.3	61		
	00	333	8627	-35.7	27		
	00	312	9077	-39.3	15		
	00	300	9339	-41.9		250	048
	00	250	10549	-51.7		230	057
	00	207	11748	-60.8			
	00	200	11969	-60.5		240	053
	00	164	13212	-58.3			
	00	150	13771	-60.9		240	047
	00	123	14889	-66.5			
	00	117	15283	-64.7			
	00	105	15950	-67.1			
	00	100	16248	-64.7		250	030
	00	88	16984	-62.9			
	00	70	18431	-65.1		250	012
	00	66	18781	-63.3			
	00	63	19080	-58.3			
	00	54	20036	-63.7			
	00	50	20510	-57.1		240	018
	00	39	22061	-62.9			
	00	30	23898	-59.3		280	008
	00	20	26248	-58.3		270	008
	00	15	28088	-51.5			
	00	14	28534	-53.1			
	00	11	30088	-50.9			
72250	00	939	7	2.2	81		
	00	1000	268	7.4	81	340	013
	00	897	1151	.8	78		
	00	882	1288	5.6	45		
	00	850	1591	5.2	41	010	015
	00	801	2074	4.0	15		
	00	737	2753	6.8	13		
	00	700	3176	3.6	74	320	011
	00	682	3387	3.0	83		
	00	660	3652	1.6	51		
	00	610	4280	-3.5	100		
	00	593	4503	-4.3	25		
	00	538	5249	-8.3	15		
	00	524	5468	-8.9	31		
	00	500	5831	-11.5	19	290	018
	00	437	6847	-19.7	70		
	00	400	7501	-22.7	73	240	029
	00	300	9548	-38.5	74	220	031
	00	250	10772	-48.1		220	032
	00	200	12201	-61.8		230	038
	00	182	12453	-63.1			

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72250	00	175	13025	-61.7			
	00	150	13869	-63.3		230	043
	00	100	16420	-71.1		230	034
	00	86	17314	-70.7			
	00	83	17526	-67.3			
	00	70	18550	-68.3		240	013
	00	50	20598	-62.7		230	007
	00	38	22307	-58.5			
	00	34	23007	-58.3			
	00	30	23790	-57.1		200	006
	00	28	24229	-55.1			
	00	20	26368	-56.9		260	014
	00	17	27392	-59.1			
	00	12	29611	-52.3			
	00	11	30181	-47.1			
	00	10	30831	-45.5		280	015
	00	9	31540	-41.1			
72255	00	1000	274	2.8	60	350	011
	00	850	1582	.6	17	030	019
	00	700	3139	.4	10	340	015
	00	500	5770	-15.3	46	270	022
	00	400	7410	-26.7	92	250	025
	00	300	9431	-41.3		240	031
	00	250	10641	-51.3		230	042
	00	200	12061	-62.9		230	048
	00	188	12440	-65.5			
	00	150	13810	-64.5		230	048
	00	100	16270	-67.7		240	036
	00	70	18431	-66.1		260	016
	00	50	20489	-61.9		250	013
	00	41	21728	-58.8			
	00	36	22538	-61.1			
	00	30	23680	-59.1		260	021
	00	20	26219	-60.1		280	016
	00	14	28469	-55.5			
	00	13	28939	-57.7			
	00	11	30010	-50.9			
72259	00	1016	180	1.2	32		
	00	1000	308	.2	31	360	007
	00	874	1370	-7.9	24		
	00	850	1588	-7.1	18	020	018
	00	820	1869	-5.9	17		
	00	757	2492	-7.9	20		
	00	733	2742	-7.7	20		
	00	700	3100	-9.1	18	350	018
	00	613	4117	-14.1	20		
	00	594	4356	-13.1	20		
	00	500	5651	-20.1	20	310	025
	00	400	7269	-31.5	20	290	027
	00	347	8258	-38.8	22		
	00	300	9238	-45.5		260	038
	00	250	10430	-55.1		250	047
	00	203	11735	-63.5			
	00	200	11829	-62.9		250	053
	00	187	12244	-61.7			
	00	167	12940	-64.7			
	00	150	13591	-64.3		250	048
	00	147	13715	-62.9			
	00	100	16080	-63.7		260	032
	00	81	17374	-66.5			
72261	00	1000	314	9.6	23	350	006
	00	860	1631	-3.1	39	020	009
	00	835	1772	-3.9	38		
	00	821	1906	-1.3	20		
	00	780	2314	-.7	17		
	00	728	2850	-4.5	25		
	00	700	3170	-3.1	18	020	009
	00	587	4551	-7.7	18		
	00	500	5779	-15.9	18	290	013
	00	400	7419	-28.5	17	260	014
	00	381	7766	-31.1	32		
	00	352	8127	-33.9	81		
	00	344	8482	-37.1	82		
	00	320	8978	-40.1			
	00	300	9421	-43.1		250	029
	00	250	10619	-52.9		230	034
	00	204	11902	-62.5			
	00	200	12030	-62.1		230	043
	00	180	12684	-60.5			
	00	150	13810	-63.9		230	043
	00	137	14364	-65.1			
	00	121	15128	-61.1			
	00	100	16301	-66.3		240	031
	00	96	16550	-63.5			
	00	70	18471	-65.5		250	015
	00	63	19111	-65.9			
	00	50	20540	-57.9		260	015
	00	30	23759	-58.7		270	020
	00	20	26319	-57.5		280	008
	00	17	27350	-55.7			
	00	10	30800	-48.3			
72265	00	935	874	9.0	22		
	00	1000	332				
	00	891	1265	.4	19		
	00	850	1640	-3.1	28	040	006
	00	824	1885	-4.9	17		
	00	803	2088	-4.7	11		
	00	783	2187	-3.3	10		
	00	731	2827	-5.9	17		
	00	700	3157	-6.7	11	010	008
	00	654	3698	-5.1	10		
	00	589	4383	-9.9	13		
	00	548	5068	-12.9	12		
	00	530	5321	-12.5	11		
72265	00	500	5761	-16.1	10	330	013
	00	437	6760	-23.9	10		
	00	400	7401	-29.7	13	300	015
	00	342	8496	-38.5	13		
	00	300	9378	-46.9		280	023
	00	277	9802	-51.5			
	00	261	10288	-51.7			
	00	250	10570	-53.5		260	030
	00	212	11609	-62.7			
	00	200	11960	-63.9		250	031
	00	183	12504	-63.9			
	00	179	12640	-61.5			
	00	166	13108	-61.3			
	00	159	13374	-62.7			
	00	150	13740	-61.1		250	028
	00	146	13823	-61.9			
	00	144	13893	-61.1			
	00	132	14534	-60.9			
	00	122	15022	-62.1			
	00	111	15609	-60.3			
	00	100	16261	-61.9		260	023
	00	83	17405	-65.1			
	00	70	18450	-61.3		260	015
	00	61	19300	-63.5			
	00	52	20264	-62.1			
	00	50	20528	-60.5		250	021
	00	46	21189	-57.7			
	00	30	23729	-60.9		270	020
	00	20	26301	-52.1		280	006
	00	18	26981	-53.3			
	00	14	28607	-51.1			
72270	00	897	1194	6.0	16		
	00	1000	308				
	00	881	1344	4.6	15		
	00	850	1634	1.6	17	110	007
	00	786	2257	-4.1	19		
	00	751	2615	-5.1	27		
	00	700	3170	-3.1	13	090	005
	00	661	3623	-3.3	12		
	00	583	4605	-8.9	12		
	00	541	5182	-10.5	10		
	00	500	5779	-15.5	11	310	007
	00	400	7419	-29.7	16	310	015
	00	337	8616	-39.7	17		
	00	300	9400	-46.8		320	022
	00	250	10589	-55.5		330	028
	00	213	11595	-61.9			
	00	200	11881	-61.9		320	018
	00	183	12539	-62.9			
	00	172	12916	-65.5			
	00	164	13206	-65.3			
	00	157	13476	-61.7			
	00	150	13750	-61.3		280	019
	00	129	14680	-63.9			
	00	119	15179	-61.1			
	00	100	16261	-61.1		270	019
	00	82	17490	-62.3			
	00	70	18471	-61.1			
	00	50	20571	-59.3		250	015
	00	30	23780	-58.5		260	020
	00	26	24886	-56.5			
	00	20	26350	-57.1		280	008
	00	18	26877	-53.7			
72274	00	934	780	14.9	19		
	00	850	1573	8.0	19	120	011
	00	783	2141	4.0	18		
	00	760	2486	6.6	11		
	00	700	3156	1.8	12	090	007
	00	522	5461	-12.1	12		
	00	500	5781	-15.1	13	360	003
	00	330	8786	-39.1	15		
	00	200	12024	-65.7			
	00	183	12559	-68.3			
	00	178	12724	-68.1			
	00	176	12792	-66.5			
	00	162	13285	-66.9			
	00	150	13764	-61.3			
	00	136	14367	-64.7			
	00	104	16005	-64.7			
	00	100	16246	-62.7			
	00	70	18450	-62.1		280	016
	00	50	20540	-58.5		260	013
	00	30	23759	-57.3		260	017
	00	23	25451	-54.1			
	00	20	26341	-55.1		300	005
	00	17	27383	-53.6			
	00	14	28649	-47.7			
	00	10	30861	-50.3			
72280	00	1008	129	15.8	58		
	00	1000	188	15.0	51	340	004
	00	974	408	17.8	16		
	00	957	470	18.0	16		
	00	850	1561	11.6	13	110	007
	00	780	2274	8.6	12		
	00	700	3161	3.4	11	030	001
	00	533	5305	-12.5	13		
	00	500	5781	-16.1	55	240	011
	00	489	5958	-15.9	41		
	00	454	6511	-20.7	33		
	00	427	6961	-24.1	52		
	00	414	7186	-25.5	65		
	00	408	7346	-25.1	77		
	00	400	7440	-25.9	77	270	015
	00	313	9166	-38.9	82		
72290	00	300	9440	-42.7		270	020
	00	250	10659	-53.5		280	030
	00	200	12049	-65.5		290	042
	00	195	12203	-68.5			
	00	189	12393	-65.3			
	00	150	13801	-67.5		300	035
	00	140	14216	-68.5			
	00	132	14571	-65.9			
	00	114	15452	-70.1			
	00	105	15950	-62.5			
	00	100	16249	-64.9		300	019
	00	70	18431	-64.5		280	018
	00	50	20510	-61.7		270	013
	00	30	23720	-56.1		280	010
	00	20	26301	-55.3		300	007
	00	15	28162	-49.3			
	00	12	29617	-51.7			
	00	10	30809	-49.7		100	009
	00	8	32271	-49.1			
72304	00	1006	3	19.0	96		
	00	1000	55	19.2	100	220	011
	00	984	193	20.2	99		
	00	960	405	19.8	88		
	00	850	1451	14.0	91	250	024
	00	792	2042	10.4	61		
	00	772	2254	9.8	73		
	00	738	2626	7.2	90		
	00	708	2966	5.4	82		
	00	700	3066	6.0	76	250	026
	00	659	3558	3.8	70		
	00	645	3732	3.6	41		
	00	602	4288	.8	64		
	00	575	4655	-1.7	50		
	00	543	5107	-5.9	58		
	00	517	5489	-9.1	81		
	00	500	5749	-8.3	28	270	033
	00	477	6113	-10.9	6		
	00	448	6592	-14.5	24		
	00	400	7440	-21.7	24	260	038
	00	378	7854	-25.1	8		
	00	331	8806	-31.7	14		
	00	316	9080	-33.9	39		
	00	300	9501	-36.7	18	240	041
	00	280	9978	-39.7	15		
	00	250	10741	-44.7		240	045
	00	228	11351	-49.5			
	00	200	12189	-57.9		230	048
	00	178	12913	-64.3			
	00	150	13960	-64.5		260	051
	00	129	14878	-66.3			
	00	114	15621	-69.7			
	00	100	16410	-66.7		260	039
	00	83	17527	-70.1			
	00	70	18541	-70.3		250	024
	00	63	19179	-62.3			
	00	50	20589	-66.7		260	018
	00	43	21503	-65.9			
	00	38	22268	-59.1			
	00	30	23741	-62.3		270	015
	00	23	25391	-60.1			
	00	21	25965	-55.3			
	00	20	26280	-55.3		270	011
	00	17	27313	-57.1			
	00	12	29535	-53.7			
72311	00	982	255	9.4	84		
	00	1000	98				
	00	968	372	8.2	85		
	00	921	780	5.4	100		
	00	891	1050	5.0	100		
	00	879	1161	6.4	65		
	00	860	1340	5.4	56		
	00	850	1436	6.8	61	280	022
	00	838	1553	8.2	57		
	00	815	1782	8.0	18		
	00	773	2216	6.0	24		
	00	730	2681	2.4	5		
	00	700	3021	2.0	3	260	029
	00	691	3125	1.6	3		
	00	667	3411	3.8	3		
	00	605	4185	-1.3	3		
	00	562	4781	-2.3	8		
	00	500	5700	-8.7	14	240	047
	00	400	7370	-23.7	13	250	050
	00	383	7687	-24.7	11		
	00	300	9421	-37.3	14	240	054
	00	288	9701	-39.9	13		
	00	250	10650	-47.7		230	056
	00	200	12088	-60.1		230	064
	00	182	12670	-64.5			
	00	175	12910	-63.7			
	00	172	13017	-58.9			
	00	162	13384	-58.1			
	00	150	13881	-60.7		110	089
	00	109	15828	-68.3			
	00	100	16383	-67.1			
	00	76	18025	-70.7			
	00	70	18544	-65.1			
	00	65	18998	-63.3			
	00	54	20138	-63.3			
	00	50	20620	-59.3		260	028
	00	43	21595	-63.9			
	00	30	23805	-61.3		260	018
	00	23	25465	-59.5			
	00	20	26358	-54.8		270	013
72311	00	18	27037	-51.7			
72317	00	975	282	4.0	95		
	00	1000	67				
	00	945	529	2.8	100		
	00	906	871	5.4	100		
	00	895	972	10.4	100		
	00	876	1151	12.2	75		
	00	850	1402	11.0	74	280	019
	00	830	1600	9.2	80		
	00	747	2463	4.0	38		
	00	700	2993	1.2	10	250	032
	00	677	3262	2.6	8		
	00	565	4711	-1.9	9		
	00	532	5185	-6.5	8		
	00	500	5669	-9.3	11	240	041
	00	400	7349	-23.1	9	250	045
	00	300	9400	-36.9	9	240	045
	00	287	9705	-39.9	10		
	00	250	10628	-47.5		240	059
	00	200	12061	-60.5		240	053
	00	171	13020	-67.7			
	00	162	13350	-61.7			
	00	150	13829	-60.7			
	00	125	14956	-63.7			
	00	111	15677	-68.3			
72327	00	1002	188	-.5	81		
	00	1000	198	-.5	75	300	010
	00	927	797	-6.3	100		
	00	871	1281	-8.7	100		
	00	858	1397	-9.3	52		
	00	850	1472	-8.9	48	320	021
	00	817	1779	-8.7	37		
	00	799	1953	-5.3	32		
	00	780	2141	-6.7	32		
	00	760	2344	-6.7	32		
	00	718	2785	-9.7	31		
	00	700	2981	-10.1	33	300	022
	00	681	3193	-9.9	34		
	00	536	5006	-19.3	33		
	00	522	5203	-18.7	30		
	00	500	5529	-20.3	33	260	040
	00	468	6016	-22.9	32		
	00	430	6630	-21.7	32		
	00	400	7169	-23.9	32	250	063
	00	372	7694	-28.5	37		
	00	347	8188	-32.7	49		
	00	300	9199	-38.7	37	240	076
	00	257	10242	-47.3			
	00	250	10421	-47.3		230	078
	00	214	11433	-54.7			
	00	200	11869	-55.3		240	078
	00	188	12262	-57.5			
	00	181	12502	-56.3			
	00	159	13321	-56.3			
	00	150	13689	-55.9		240	054
	00	137	14261	-59.7			
	00	127	14738	-56.9			
	00	100	16218	-64.7		240	030
	00	96	16466	-66.3			
	00	74	18054	-63.3			
	00	70	18401	-59.5		250	030
	00	68	18583	-58.5			
	00	55	19894	-65.0			
	00	50	20470	-63.3		260	031
	00	47	20852	-61.9			
	00	44	21259	-62.9			
	00	35	22686	-57.5			
	00	30	23659	-59.7		280	016
	00	26	24555	-58.1			
	00	22	25617	-53.3			
	00	20	26231	-54.5		250	009
	00	17	27275	-53.1			
	00	15	28077	-55.7			
	00	12	29517	-49.9			
72340	00	1022	81	4.4	33		
	00	1010	172	4.0	20		
	00	1000	253	2.8	21	340	010
	00	918	937	-3.5	19		
	00	879	1279	-4.5	14		
	00	863	1424	-2.3	13		
	00	850	1545	-2.9	15	350	028
	00	772	2301	-7.1	14		
	00	700	3083	-7.5	15	330	026
	00	632	3852	-11.7	15		
	00	548	4928	-18.1	15		
	00	500	5611	-24.5	15	290	031
	00	465	6136	-27.5	15		
	00	438	6567	-26.3	15		
	00	400	7221	-27.7	15	270	049
	00	368	7440	-28.7	15		
	00	364	7893	-32.7	15		
	00	350	8169	-33.5	17		
	00	321	8769	-39.9	19		
	00	300	9229	-42.1		240	064
	00	267	10007	-48.5			
	00	250	10439	-50.9		240	074
	00	216	11378	-57.9			
	00	205	11705	-58.9			
	00	200	11860	-56.7		240	067
	00	185	12021	-55.7			
	00	175	12707	-57.7			
	00	150	13670	-58.9		240	054
	00	122	14952	-63.7			
	00	116	15264	-60.1			
72340	00	100	16191	-61.7		260	033
	00	80	17561	-65.3			
	00	70	18378	-62.5		250	026
	00	58	19546	-60.1			
72349	00	981	439	-6.7	93		
	00	1000	287				
	00	973	501	-6.3	58		
	00	891	1184	-10.5	40		
	00	850	1548	-8.3	11	350	027
	00	829	1743	-6.9	10		
	00	700	3042	-14.5	12	330	032
	00	675	3317	-15.5	13		
	00	640	3719	-15.1	11		
	00	527	5162	-24.1	12		
	00	500	5550	-27.3	11	300	037
	00	400	7120	-38.3	13	290	037
	00	359	7855	-44.1			
	00	330	8418	-45.9			
	00	328	8459	-44.9			
	00	300	9050	-45.7		260	044
	00	250	10250	-51.1		260	058
	00	243	10434	-51.7			
	00	227	10878	-48.1			
	00	206	11509	-53.5			
	00	200	11701	-52.3		250	051
	00	191	11998	-53.9			
	00	180	12380	-52.3			
	00	175	12562	-53.7			
	00	162	13060	-52.5			
	00	150	13561	-54.9		250	046
	00	124	14784	-59.9			
	00	111	15460	-57.3			
	00	100	16109	-60.1		250	028
	00	88	16900	-63.9			
	00	84	17186	-62.3			
	00	73	18049	-64.3			
	00	70	18309	-60.3		260	030
	00	68	18490	-58.7			
	00	59	19383	-57.9			
	00	50	20419	-60.5		250	021
	00	42	21505	-60.5			
	00	33	23018	-57.3			
	00	30	23631	-58.5		280	018
	00	26	24527	-60.1			
	00	22	25588	-52.1			
	00	20	26201	-51.5		290	010
	00	17	27252	-53.3			
	00	13	28990	-50.7			
	00	10	30739	-45.1			
72354	00	992	393	-2.3	46		
	00	1000	323				
	00	882	1311	-7.5	20		
	00	868	1436	-5.5	17		
	00	850	1600	-6.5	17	360	014
	00	809	1986	-5.7	17		
	00	771	2360	-8.5	18		
	00	700	3108	-9.5	17	330	023
	00	535	5135	-21.3	17		
	00	500	5639	-22.3	17	310	030
	00	400	7239	-33.1	17	300	035
	00	300	9199	-46.3		280	039
	00	250	10391	-55.5		260	042
	00	226	11029	-59.5			
	00	218	11255	-57.9			
	00	200	11789	-58.3		270	038
	00	175	12636	-60.1			
	00	170	12818	-57.1			
	00	150	13609	-56.7		260	036
	00	114	15329	-61.7			
	00	100	16148	-61.9		260	030
	00	95	16464	-63.9			
	00	70	18349	-60.1		270	021
	00	62	19103	-61.9			
	00	58	19519	-58.7			
	00	50	20440	-61.3		270	014
	00	30	23648	-56.7		270	020
	00	24	25057	-58.7			
	00	20	26210	-54.3		270	013
	00	10	30680	-50.1			
	00	5	35255	-46.5			
	00	3	38654	-45.5			
72363	00	909	1099	-1.3	43		
	00	1000	341				
	00	900	1174	-1.7	39		
	00	850	1625	-5.3	45	260	004
	00	830	1811	-6.5	45		
	00	803	2070	-4.3	14		
	00	782	2278	-4.9	14		
	00	769	2410	-3.3	15		
	00	700	3149	-7.7	13	330	008
	00	632	3937	-11.9	14		
	00	575	4658	-13.7	15		
	00	500	5709	-19.3	14	330	024
	00	400	7330	-31.5	16	320	028
	00	348	8298	-38.5	17		
	00	300	9298	-47.5		300	027
	00	250	10479	-57.3		300	024
	00	228	11055	-62.3			
	00	208	11617	-65.7			
	00	200	11860	-65.3		290	023
	00	177	12608	-62.7			
	00	161	13192	-62.9			
	00	150	13631	-58.5		260	031
	00	128	14624	-60.5			

DECEMBER 16 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72363 00  100  18160 -60.5     260 022 72393 00  400   7400 -28.1  56 260 022 72425 00  700   2923  -6.9 100 260 026 72433 00   30  23588 -57.3             72476 00  200  11863 -68.5     320 034
      00   70  18370 -62.3     260 018       00  399   7418 -28.3  56               00  695   2979  -6.9  57               00   25  24736 -58.9                   00  179  12522 -71.9
      00   63  19019 -63.5                   00  344   8464 -36.3  38               00  672   3241  -8.3  57               00   20  26149 -56.3                   00  172  12759 -68.3
      00   50  20449 -60.5     260 021       00  331   8730 -38.1  33               00  648   3522 -11.3  19               00   18  26819 -56.1                   00  150  13612 -65.5     310 031
      00   40  21839 -60.5                   00  319   8983 -40.5                   00  559   4645 -16.1  10               00   14  28435 -51.1                   00  127  14634 -61.7
      00   34  22864 -55.3                   00  300   9400 -43.7     270 023       00  552   4740 -14.1   9               00   10  30638 -49.5                   00  100  16118 -62.0
      00   30  23659 -57.9     270 018       00  237  10936 -57.7                   00  536   4963 -13.7   9               00    8  32100 -49.5                   00   70  18300 -61.5     280 023
      00   27  24321 -59.7                   00  219  11430 -61.3                   00  500   5488 -17.5  10 240 040 72451 00  943    790  -3.9  58                   00   55  19804 -58.9
      00   21  25917 -53.1                   00  200  12000 -59.8     280 036       00  469   5965 -20.9   9               00 1000    326                             00   50  20400 -60.8     290 016
      00   20  26240 -49.5     290 015       00  165  13188 -64.9                   00  442   6403 -20.9   9               00  941    804  -2.5  54                   00   37  22282 -58.7
      00   17  27308 -48.3                   00  150  13770 -66.9     290 034       00  425   6693 -20.3   9               00  910   1069  -3.5  23                   00   33  23006 -54.5
      00   12  29580 -52.7                   00  144  14018 -67.5                   00  400   7138 -23.1  11 240 066       00  850   1606  -5.3  14 320 006       00   30  23619 -54.9     290 014
72374 00  865   1488   1.8  44                   00  132  14542 -65.9                   00  300   8181 -38.5  13 240 077       00  797   2112  -4.5  14                   00   23  25325 -53.1
      00 1000    326                             00  121  15073 -63.7                   00  254  10303 -47.7                   00  700   3124 -10.1  14 320 018       00   20  26219 -53.3     280 012
      00  850   1625  -1.3  43 070 002       00  105  15942 -64.1                   00  250  10409 -47.5     240 076       00  536   5129 -23.3  15                   00   19  26552 -50.1
      00  810   2007  -4.3  46                   00  101  16181 -62.7                   00  200  11851 -58.1     240 081       00  500   5639 -25.1  14 320 025       00   13  29028 -50.7
      00  744   2682    .0  10                   00  100  16240 -62.5     280 023       00  188  12239 -60.3                   00  477   5980 -26.3  16                   00   10  30760 -49.3
      00  700   3170  -2.5  12 160 005       00   96  16492 -61.9                   00  179  12547 -56.7                   00  400   7230 -35.9  14 320 032       00    9  31455 -46.5
      00  660   3635  -4.1  13                   00   88  17028 -63.5                   00  150  13661 -58.3     250 057       00  367   7824 -39.3  15                   00    7  33120 -47.5
      00  571   4761 -11.3  14                   00   83  17388 -61.3                   00  125  14806 -59.3                   00  300   9168 -50.1     320 038 72486 00  817   1909  -4.5  58
      00  544   5132 -12.5  43                   00   70  18440 -62.7     290 017       00  115  15323 -63.3                   00  250  10339 -57.1     320 038       00 1000    335
      00  500   5770 -17.7  41 290 011       00   68  18529 -62.8                   00  100  16179 -65.5     230 036       00  215  11286 -60.3                   00  850   1600
      00  466   6293 -21.9  44                   00   63  19092 -60.9                   00   79  17615 -64.9                   00  200  11741 -58.9     320 045       00  813   1942   -.9  34
      00  451   6533 -23.7  63                   00   52  20285 -60.9                   00   70  18361 -60.3     260 029       00  163  13033 -56.1                   00  761   2470   -.1  22
      00  421   7032 -27.3  56                   00   50  20530 -60.3     280 014       00   54  19979 -60.3                   00  150  13561 -56.7     310 041       00  700   3136  -2.1  18 230 009
      00  400   7401 -28.9  37 310 013       00   44  21333 -57.3                   00   50  20461 -62.1     260 026       00  128  14563 -58.3                   00  643   3805  -6.1  20
      00  349   8362 -36.5  23                   00   38  22261 -56.7                   00   30  23659 -55.9     280 016       00  117  15123 -62.1                   00  569   4747 -14.1  35
      00  334   8665 -39.1  41                   00   34  22965 -57.5                   00   26  24566 -57.5                   00  110  15504 -62.3                   00  548   5031 -16.1  79
      00  300   9391 -44.5     320 021       00   32  23349 -55.9                   00   20  26240 -55.5                   00  108  15618 -60.3                   00  500   5721 -19.1  76 240 010
      00  250  10589 -55.1     310 024       00   31  23551 -56.9             72429 00  978    308  -2.7  81                   00  100  16100 -59.3     270 033       00  400   7349 -29.5  66 270 018
      00  200  11979 -66.1     310 026       00   30  23760 -55.7     300 011       00 1000    119                             00   75  17890 -62.1                   00  328   8734 -40.1
      00  182  12544 -71.5                   00   27  24435 -52.9                   00  963    419  -4.1  82                   00   70  18318 -60.7     260 031       00  300   9339 -45.7     290 021
      00  163  13199 -69.3                   00   21  26064 -50.9                   00  913    836  -7.9 100                   00   61  19181 -57.3                   00  250  10531 -55.7     280 022
      00  150  13701 -62.7     310 027       00   20  26390 -49.7     040 004       00  850   1390  -9.6 100 300 014       00   50  20440 -58.1     260 025       00  200  11909 -67.1     280 023
      00  144  13952 -64.1                   00   18  27081 -49.1                   00  830   1574 -10.3 100                   00   30  23659 -57.3     270 022       00  175  12703 -73.1
      00  114  15391 -61.7                   00   15  28286 -46.1                   00  808   1781  -9.1 100                   00   20  26271 -51.1     270 019       00  172  12805 -69.5
      00  104  15956 -64.5                   00   14  28744 -47.1                   00  757   2282 -12.1 100             72456 00 1004    270  -4.5  54                   00  150  13618 -66.1     290 028
      00  100  16191 -63.3     280 018       00   13  29235 -46.5                   00  739   2466 -11.5  86                   00 1000    299  -4.9  49 320 007       00  134  14311 -60.7
      00   70  18379 -63.3     290 017       00   11  30349 -44.3                   00  700   2883 -13.1  85 260 020       00  916    982  -9.5 100                   00  123  14840 -64.1
      00   60  19329 -62.3                   00   10  30990 -44.7     080 009       00  674   3171 -14.5  73                   00  850   1564  -7.7  20 340 021       00  100  16121 -61.9     290 025
      00   50  20470 -58.5     270 018       00    9  31694 -45.1                   00  660   3330 -16.1  14                   00  836   1693  -6.9  19                   00   70  18331 -60.5     280 017
      00   30  23689 -56.5     290 011       00    7  33370 -45.5                   00  650   3445 -14.9  14                   00  816   1881  -8.1  22                   00   61  19186 -61.5
      00   20  26301 -51.7     330 006       00    6  34396 -46.5                   00  535   4896 -22.5  19                   00  700   3054 -15.9  23 330 028       00   50  20431 -59.5     290 016
      00   17  27353 -52.5                   00    5  40110  -5.5  38                   00  500   5389 -24.9  16 230 037       00  549   4852 -25.1  25                   00   30  23671 -53.9     300 011
72385 00  893   1197   6.2  20             72402 00 1000      7  11.0 100                   00  446   6214 -28.3  15                   00  500   5529 -28.9  29 310 037       00   26  24600 -48.9
      00 1000    283                             00  985    138  12.4 100                   00  400   6989 -32.5  14 240 057       00  427   6632 -39.1  29                   00   20  26319 -48.5     340 010
      00  882   1297   4.8  24                   00  906    835  10.2 100                   00  374   7462 -33.1  13                   00  400   7081 -42.7     320 048       00   18  27012 -48.5
      00  850   1597   2.4  23 060 003       00  882   1058  11.8  82                   00  344   8047 -35.3  13                   00  324   8477 -51.3             72493 00 1025      2   4.8  76
      00  805   2034   -.3  22                   00  850   1366  10.8  68 250 023       00  310   8765 -40.1                   00  300   8979 -51.1     310 041       00 1000    207   3.2  79 030 002
      00  756   2537   1.0  21                   00  808   1786   8.8  66                   00  300   8989 -41.9     240 078       00  250  10159 -51.3     280 039       00  981    362   2.0  83
      00  700   3152   -.9  18 220 010       00  789   1983   9.6  61                   00  256  10046 -48.3                   00  200  11619 -49.7     280 042       00  968    470   6.6  71
      00  609   4250  -6.9  24                   00  728   2634   6.2  56                   00  250  10211 -48.1     240 070       00  150  13481 -53.3     270 045       00  951    615   7.2  66
      00  559   4910 -13.3  51                   00  700   2972   7.0   8 240 028       00  232  10701 -48.3                   00  136  14112 -53.5                   00  926    833   6.2  42
      00  521   5441 -17.9  71                   00  568   4653  -3.9  10                   00  226  10873 -47.5                   00  120  14808 -58.5                   00  870   1341   4.0  23
      00  500   5749 -19.5  87 260 011       00  500   5651 -11.3   9 250 039       00  200  11671 -50.5     240 088       00  100  16060 -57.3     260 033       00  850   1536   5.2  22 190 011
      00  490   5899 -20.1  97                   00  488   5837 -11.7   9                   00  188  12072 -53.3                   00   70  18300 -59.8     270 024       00  844   1594   5.6  22
      00  451   6508 -24.5  96                   00  413   7089 -22.5  24                   00  150  13521 -55.1     250 059       00   50  20400 -57.7     260 026       00  820   1829   4.8  33
      00  434   6787 -26.1  57                   00  400   7318 -24.2     250 042       00  131  14375 -60.5                   00   30  23619 -55.9     270 021       00  761   2432    .2  89
      00  418   7058 -27.5  56                   00  363   8020 -28.1  30                   00  111  15411 -58.9                   00   20  26219                         00  700   3100  -3.3 100 240 024
      00  411   7179 -28.1  62                   00  349   8301 -30.5  78                   00  100  16060 -61.9     230 038 72469 00  847   1616  -3.1  36                   00  623   4016  -6.3 100
      00  400   7379 -28.3  73 260 019       00  300   9354 -38.7     240 046       00   88  16848 -63.5                   00 1000    317                             00  500   5709 -15.9 100 250 015
      00  393   7505 -29.5  84                   00  177  12747 -68.5                   00   70  18270 -59.7     260 026       00  850   1582                            00  436   6722 -24.5  85
      00  388   7596 -29.9  81                   00  156  13513 -63.9                   00   50  20370 -59.9     260 027       00  839   1686  -3.1  12                   00  418   7027 -27.3  37
      00  380   7744 -30.7  69                   00  139  14221 -63.7                   00   48  20625 -58.5                   00  826   1811   2.2  12                   00  400   7340 -30.1  23 270 018
      00  351   8302 -35.3  59                   00  130  14629 -66.5             72433 00 1004    185  -5.5  68                   00  783   2139   1.2  10                   00  346   8355 -38.1  33
      00  338   8564 -37.3  58                   00  117  15287 -66.5                   00  959    535  -8.7  84                   00  700   3127  -6.9  10 300 013       00  300   9321 -46.5     250 025
      00  300   9370 -45.1     260 016       00  100  16209 -70.1                   00  875   1239 -13.1  96                   00  562   4809 -18.1  13                   00  250  10500 -57.3     240 022
      00  250  10561 -56.7     270 020 72403 00  984     88   1.8  85                   00  850   1460 -13.3  79 320 025       00  500   5669 -23.5  23 330 024       00  212  11523 -65.3
      00  210  11641 -66.5                   00 1000     37                             00  789   1929 -18.1  81                   00  456   6336 -28.5  30                   00  200  11881 -63.3     260 029
      00  200  11939 -67.9     270 025       00  973    262   1.2 100                   00  768   2226 -16.5  60                   00  441   6575 -30.1  50                   00  170  12884 -61.7
      00  188  12372 -71.1                   00  931    617   2.0 100                   00  700   2817 -21.9  53 320 026       00  400   7260 -35.1  48 320 030       00  150  13661 -63.1     280 028
      00  177  12669 -67.3                   00  884   1038   6.4 100                   00  684   2981 -20.5  18                   00  363   7930 -39.7  36                   00  100  16148 -63.3     280 021
      00  150  13670 -66.3     290 028       00  850   1359   6.4 100                   00  654   3418 -23.5  18                   00  300   9211 -50.3     320 037       00   70  18340 -64.3     280 016
      00  128  14632 -65.7                   00  822   1634   7.8 100                   00  594   4123 -22.9  17                   00  250  10378 -58.9     320 036       00   50  20408 -61.7     280 014
      00  120  15027 -62.8                   00  807   1785   7.2 100                   00  524   5037 -25.9  18                   00  200  11750 -67.9     320 043       00   30  23640 -55.9     310 008
      00  110  15560 -65.1                   00  789   1970   6.4  76                   00  515   5183 -24.1  16                   00  185  12216 -69.9                   00   22  25639 -50.3
      00  100  16139 -63.9     280 023       00  700   2947    .8  86 250 019       00  500   5380 -25.5  18 270 050       00  150  13500 -61.7     300 034       00   20  26259 -50.7     030 007
      00   95  16455 -62.3                   00  646   3588  -1.7  22                   00  422   6587 -34.9  17                   00  120  14883 -58.3                   00   10  30809 -47.3     010 004
      00   70  18340 -62.5     290 016       00  614   3989  -5.5  22                   00  400   6862 -36.4     240 064       00  100  16020 -61.7     290 026       00    9  31507 -46.9
      00   50  20431 -60.9     280 013       00  591   4287  -7.1   9                   00  377   7372 -37.7  18                   00   82  17244 -63.5             72518 00 1003     88  -3.3  92
      00   37  22313 -58.7                   00  500   5590 -10.1   8 240 050       00  365   7585 -37.1  18                   00   70  18221 -61.7     280 024       00 1000    110  -3.7  84 050 005
      00   30  23640 -55.1     310 009       00  400   7268 -22.5   8 250 053       00  324   8414 -38.7  17                   00   61  19078 -59.3                   00  882   1093  -8.3 100
      00   20  26259 -49.9     310 007       00  300   9321 -37.8   8 250 058       00  300   8934 -42.5                   00   50  20321 -62.9     270 019       00  850   1381  -6.9 100 140 020
      00   17  27322 -49.7                   00  275   9914 -43.3                   00  250  10165 -43.7                   00   30  23900 -58.3     280 019       00  823   1634  -3.7 100
72393 00 1013     99  14.8  59 080 003       00  250  10540 -47.3     240 056       00  240  10438 -46.3                   00   24  24923 -52.5                   00  764   2224   -.8 100
      00 1000    205  13.6  47 110 004       00  200  12015 -47.3     240 065       00  200  11646 -50.0             72476 00  868   1475  -4.3  48                   00  727   2621    .2 100
      00  986    323  12.2  35                   00  166  13191 -68.1                   00  191  11946 -50.7                   00 1000    363                             00  700   2929   -.3 100 200 029
      00  960    547  14.8  14                   00  150  13853 -64.3     250 060       00  185  12155 -48.5                   00  850   1640  -6.3  41 340 002       00  604   4095  -6.1 100
      00  910    997  13.8  14                   00  121  15170 -63.3                   00  178  12482 -50.7                   00  799   2122  -7.7  31                   00  579   4424  -9.5  96
      00  850   1570  10.8  15 200 005       00  100  16328 -68.1     250 038       00  163  12893 -49.8                   00  767   2240  -6.8  22                   00  539   4971 -14.9  16
      00  820   1868   8.2  15                   00   97  16511 -68.5                   00  150  13524 -53.6                   00  723   2904  -5.7  14                   00  527   5141 -14.8  19
      00  706   3087    .6  16                   00   85  17313 -63.3                   00  132  14337 -58.7                   00  700   3158  -6.5  10 250 006       00  515   5315 -16.3  29
      00  700   3157    .2  16 220 008       00   70  18409 -64.1     260 035       00  121  14883 -59.3                   00  663   3699  -8.9  18                   00  500   5541 -18.5  11 230 026
      00  666   3594  -1.9  15                   00   50  20568 -61.3     280 019       00  119  14889 -56.3                   00  553   4964 -17.3  21                   00  430   6652 -24.9  11
      00  645   3808  -3.5  21                   00   34  22951 -61.5                   00  113  15318 -55.1                   00  512   5538 -19.8  67                   00  408   7016 -25.3  28
      00  606   4287  -7.7  62             72425 00  984    255    .0  98                   00  100  16127 -57.3                   00  500   5721 -20.3  68 310 018       00  400   7181 -26.7  10 240 039
      00  587   4544  -9.5  40                   00 1000   -415  -8.8  31                   00   74  18009 -63.1                   00  477   6068 -23.1  68                   00  372   7702 -29.5  11
      00  546   5098 -13.5  79                   00  970   -174   -.3  78                   00   70  18361 -61.5                   00  438   6671 -26.9  51                   00  313   8909 -38.7  13
      00  542   5155 -14.1  82                   00  942     59  -2.3  97                   00   63  19014 -61.5                   00  400   7330 -32.7     310 021       00  300   9188 -42.1     250 046
      00  511   5600 -16.7  86                   00  850   1402  -6.5 100 300 014       00   61  19216 -59.3                   00  380   7690 -34.8  30                   00  250  10400 -51.9     250 054
      00  500   5760 -17.9  79 280 020       00  779   2093  -6.9 100                   00   53  20082 -62.3                   00  367   7933 -35.3  18                   00  200  11820 -60.1     240 056
      00  484   5950 -18.5  78                   00  758   2288  -5.1 100                   00   50  20443 -61.3                   00  338   8492 -38.8  17                   00  179  12503 -65.5
      00  477   6111 -18.7  79                   00  728   2649  -5.9 100                   00   45  21101 -59.3                   00  300   9298 -45.9     310 030       00  150  13591 -61.7     250 060
      00  430   6875 -24.7  79                   00  717   2732  -5.5 100                   00   31  23440 -59.5                   00  250  10465 -56.1     310 034       00  127  14617 -63.9
```

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72518 00  111  15440 -60.3             72532 00   70  18239 -60.7     250 037 72572 00  114  15205 -62.9             72597 00  100  16069 -61.1     270 023 72645 00  973    346 -11.9  89
      00  100  16100 -62.5                   00   58  19420 -56.9                   00  100  16011 -63.3     280 026       00   92  16591 -57.9                   00  899    949 -14.3  85
      00   92  16614 -63.1                   00   50  20348 -60.7     250 027       00   70  18221 -61.3     270 021       00   70  18300 -60.5     280 020       00  877   1137 -14.7
      00   85  17103 -61.3                   00   42  21434 -60.3                   00   50  20321 -60.7     290 016       00   50  20409 -57.9     280 015       00  866   1233 -13.1
      00   70  18300 -64.7     270 014       00   38  22065 -55.3                   00   42  21409 -59.7                   00   36  22481 -57.7                   00  850   1375 -13.7     340 011
      00   58  19458 -61.3                   00   32  23154 -58.5                   00   40  21716 -56.3                   00   30  23649 -53.7     300 010       00  769   2132 -16.5
      00   50  20378 -63.3     310 037       00   30  23561 -56.1     280 021       00   36  22383 -57.9                   00   24  25092 -51.1                   00  720   2624 -19.9  98
      00   45  21024 -64.9                   00   20  26149 -55.5     270 021       00   30  23531 -57.3     310 011       00   22  25663 -47.3                   00  700   2835 -21.9  97 340 009
      00   41  21596 -61.9                   00   14  28444 -51.5                   00   20  26131 -51.1     310 011       00   20  26289 -48.7     320 009       00  581   4183 -30.5  81
      00   30  23531 -61.3     270 020 72553 00  984    406  -9.1  62               00   18  26822 -47.1                   00   10  30849 -47.9     320 009       00  500   5230 -39.7  83 280 006
      00   27  24184 -62.1                   00 1000    280                         00   14  28471 -51.3             72600 00 1028      4  -3.3  70               00  472   5621 -43.5
      00   20  26048 -59.3     270 020       00  948    693  -9.1  62               00   13  28954 -50.1                   00 1018     86 -14.5  55               00  400   6733 -46.9     230 015
      00   17  27065 -59.7                   00  928    857 -11.7  81         72576 00  839   1700 -18.3  65               00 1000    223  -5.7  63               00  355   7521 -48.7
      00   16  27447 -55.9                   00  917    948 -12.3  69               00 1000    387                         00  888   1139 -13.9 100               00  330   8003 -46.5
72520 00  961    365   2.0  94               00  904   1057 -11.3  43               00  850   1600                         00  882   1190 -14.1  39               00  300   8638 -47.5     240 024
      00 1000     37                         00  850   1530 -10.5  14 330 023       00  807   1996  -4.7  11               00  850   1472 -12.7  39 350 009       00  281   9070 -48.1
      00  933    600    .0 100               00  822   1788  -9.9  13               00  750   2574  -2.9   9               00  806   1878 -11.5  36               00  260   9585 -45.5
      00  850   1341  -3.3 100 260 012       00  700   3008 -17.9  31 330 027       00  700   3118  -5.5  11 280 013       00  775   2181  -7.7  37               00  250   9848 -46.6     220 032
      00  801   1812  -1.9 100               00  500   5441 -35.5  16 330 037       00  565   4757 -18.5  45               00  717   2786  -7.7  44               00  232  10342 -48.1
      00  739   2448  -5.5 100               00  446   6229 -40.1                   00  521   5356 -23.1  63               00  700   2975  -8.5  44 300 017       00  200  11326 -48.4     240 033
      00  730   2544  -4.3  82               00  400   6959 -45.1     330 050       00  500   5660 -23.1  58 310 015       00  660   3429 -10.5  40               00  166  12552 -48.5
      00  700   2877  -5.7  63 260 025       00  354   7765 -50.9                   00  478   5989 -23.7  47               00  614   3981 -14.5  38               00  150  13218 -51.5     250 038
      00  663   3301  -7.5  91               00  300   8839 -52.5     320 044       00  400   7260 -33.3  25 320 024       00  589   4295 -15.3  69               00  124  14457 -50.7
      00  609   3960  -9.5 100               00  250  10031 -50.7     300 034       00  359   8009 -39.9  32               00  500   5520 -21.3  85 290 039       00  111  15172 -55.1
      00  577   4375 -11.7  17               00  200  11479 -50.1     290 033       00  300   9220 -48.9     320 038       00  490   5669 -22.1 100               00  100  15847 -55.4     250 038
      00  520   5162 -17.9  93               00  150  13350 -52.5     280 038       00  250  10391 -58.5     320 041       00  476   5882 -22.1  75               00   88  16662 -55.5
      00  500   5459 -19.9  92 220 038       00  118  14890 -55.5                   00  200  11759 -69.7     320 042       00  431   6606 -26.5  56               00   80  17273 -53.1
      00  482   5730 -22.1 100               00  100  15950 -53.5     270 029       00  179  12413 -73.9                   00  400   7138 -30.7  63 290 048       00   70  18099 -57.5     250 028
      00  461   6056 -24.5  13               00   77  17609 -59.3                   00  169  12754 -67.5                   00  326   8563 -40.1                   00   63  18767 -55.9
      00  420   6731 -27.3  12               00   70  18209 -59.1     260 026       00  150  13481 -63.7     310 033       00  300   9129 -44.3     290 072       00   56  19511 -59.3
      00  400   7081 -26.9  12 240 064       00   65  18677 -55.9                   00  100  15981 -61.9     290 030       00  250  10330 -54.3     290 088       00   50  20220 -58.3     260 028
      00  387   7319 -26.7  12               00   50  20339 -58.5     270 025       00   70  18209 -57.3     300 024       00  239  10617 -56.5                   00   43  21173 -56.7
      00  300   9110 -40.1     240 072       00   40  21739 -59.3                   00   50  20321 -61.3     280 019       00  200  11729 -63.1     290 075       00   38  21954 -58.3
      00  250  10321 -51.1     240 075       00   37  22232 -55.1                   00   45  20985 -54.9                   00  194  11916 -64.5                   00   36  22297 -54.7
      00  200  11759 -56.7     240 075       00   30  23561 -57.3     280 019       00   37  22220 -60.7                   00  154  13341 -60.5                   00   31  23242 -60.3
      00  183  12319 -59.3                   00   22  25543 -52.7                   00   36  22393 -54.9                   00  150  13509 -60.9     290 072       00   30  23427 -59.5     260 025
      00  165  12974 -55.1             72562 00  933    849 -10.1  76               00   33  22849 -54.9                   00  133  14253 -63.3                   00   25  24574 -57.1
      00  150  13579 -58.1     240 060       00 1000    317                         00   32  23148 -50.3                   00  100  16020 -61.7     300 025 72655 00  892    318 -16.9  65
      00  105  15788 -65.3                   00  913   1017  -5.7                   00   30  23561 -51.9     310 015       00   89  16745 -60.1                   00 1000    256
      00  100  16090 -63.9     240 062       00  903   1103  -5.3                   00   26  24480 -55.9                   00   70  18239 -62.5     290 029       00  947    661 -19.3  73
      00   70  18279 -62.7     260 016       00  865   1439  -6.7                   00   24  24986 -50.3                   00   50  20300 -65.9                   00  898   1059 -15.3  74
      00   50  20361 -61.9     260 048       00  850   1576  -6.3     300 012       00   20  26188 -50.7     320 006       00   42  21376 -58.9                   00  880   1212 -13.7  46
      00   42  21435 -63.9                   00  802   2029  -8.3                   00   19  26521 -52.7             72606 00 1022     19  -9.9  83               00  850   1475 -14.9  29 340 020
      00   30  23509 -59.5     260 030       00  791   2136  -7.1                   00   13  29016 -44.7                   00 1000    186 -10.9 100 050 010       00  837   1591 -15.3  17
      00   20  26070 -56.9     270 019       00  772   2325  -8.7                   00   10  30739 -53.3                   00  973    396 -11.9 100               00  805   1884 -17.1  18
      00   10  30510 -52.1     350 016       00  743   2622  -8.7             72583 00  879   1312  -7.3  68               00  924    784  -8.3 100               00  764   2273 -20.5  40
      00    9  31191 -52.9                   00  700   3078 -12.7     280 021       00 1000    323                         00  850   1439 -11.3 100 140 012       00  700   2920 -23.1  17 330 022
72528 00  978    224  -1.7  98               00  673   3377 -14.5                   00  862   1464  -7.5  57               00  836   1567  -6.7 100               00  554   4593 -34.9  34
      00 1000     43                         00  528   5177 -25.3                   00  850   1573  -6.1  53 160 005       00  741   2505  -8.5 100               00  519   5046 -38.7  70
      00  928    638  -3.5 100               00  500   5569 -28.3     320 029       00  832   1740  -6.5  49               00  722   2708  -5.3 100               00  500   5300 -41.1     320 029
      00  850   1329  -5.3 100 190 018       00  417   6846 -37.7                   00  819   1864  -1.1  26               00  700   2954  -4.9 100 220 019       00  467   5761 -44.5
      00  829   1525  -5.9 100               00  400   7139 -38.1     330 044       00  779   2265   1.6  17               00  636   3706  -5.9 100               00  400   6800 -47.7     330 038
      00  790   1903  -4.7 100               00  300   9050 -52.5     330 050       00  700   3121  -3.7  19 220 013       00  500   5560 -15.7 100 240 038       00  325   8155 -52.9
      00  700   2850  -8.1 100 220 015       00  250  10211 -59.3     330 049       00  605   4254 -12.1  17               00  400   7209 -26.1  94 240 044       00  300   8669 -50.7     330 028
      00  691   2950  -9.3 100               00  215  11148 -62.3                   00  587   4484 -14.1  46               00  316   8868 -39.7  77               00  250   9860 -50.1     320 029
      00  657   3342  -6.9 100               00  200  11607 -60.6     310 047       00  578   4601 -13.7  93               00  300   9229 -42.7     250 060       00  232  10348 -50.1
      00  614   3868  -8.3 100               00  182  12197 -58.7                   00  500   5691 -20.3 100 260 017       00  250  10430 -51.9     250 071       00  200  11311 -50.9     280 022
      00  500   5428 -19.1 100 220 032       00  150  13423 -57.0     280 039       00  400   7309 -30.3  81 260 018       00  200  11838 -63.1     250 081       00  161  12716 -53.1
      00  400   7059 -31.5  88 210 039       00  134  14139 -55.7                   00  377   7727 -33.9 100               00  165  13005 -68.9                   00  150  13198 -50.5     280 029
      00  331   8368 -42.9                   00  100  16011 -56.5                   00  352   8204 -37.9  78               00  150  13591 -62.9                   00  143  13511 -48.9
      00  300   9019 -46.1     230 065       00   76  17749 -57.3                   00  300   9201 -47.7     260 020       00  130  14470 -64.1                   00  100  15840 -53.9
      00  276   9568 -50.1                   00   70  18264 -58.9     280 026       00  250  10461 -58.1     260 023       00  120  14865 -60.3                   00   81  17201 -51.5
      00  250  10220 -52.9     230 081       00   50  20330 -61.1     260 023       00  200  11829 -68.9     260 027       00  100  16090 -64.3     270 039       00   70  18111 -53.7     260 020
      00  235  10617 -54.9                   00   46  20847 -61.7                   00  183  12356 -72.1                   00   70  18279 -63.1     270 039       00   55  19645 -58.3
      00  200  11640 -55.5     230 083       00   37  22216 -55.3                   00  150  13539 -65.1     280 032       00   50  20348 -63.1     290 019       00   50  20239 -56.7     270 022
      00  180  12312 -55.3                   00   30  23549 -57.1     280 012       00  100  16029 -63.3     280 024       00   30  23500 -61.3     280 024       00   44  21052 -55.1
      00  170  12678 -54.1                   00   27  24214 -58.1                   00   70  18230 -62.1     280 018       00   20  26030 -59.1     270 023       00   39  21815 -59.1
      00  150  13481 -58.3     240 066       00   20  26140 -51.9     280 013       00   64  18783 -63.1                   00   18  26890 -59.7                   00   34  22688 -52.5
      00  135  14138 -62.5                   00   18  26474 -48.5                   00   57  19505 -57.7             72637 00  980    233  -2.9  75               00   30  23481 -59.1     270 022
      00  118  14920 -60.7                   00   16  27597 -50.7                   00   50  20330 -58.5     280 015       00 1000     79                         00   23  25181 -52.9
      00  115  15132 -61.7                   00   12  29482 -48.3                   00   44  21130 -58.7                   00  963    378  -5.9  76               00   20  26079 -53.3
      00  108  15523 -59.9                   00   10  30669 -50.9                   00   36  22059 -53.9                   00  950    484  -6.5  94         72662 00  916    966   9.4  66
      00  100  15999 -62.3     250 052 72572 00  887   1288 -12.9  61               00   32  23152 -58.1                   00  930    650  -7.3 100               00 1000    287
      00   92  16514 -62.5                   00 1000    375                         00   30  23570 -52.1     300 012       00  915    777  -6.1 100               00  901   1095  -8.3  52
      00   88  16790 -59.5                   00  876   1379 -12.5  61               00   26  24494 -53.5                   00  850   1350  -9.7 100 330 007       00  888   1200  -3.9  17
      00   70  18209 -62.3     260 030       00  860   1520 -12.5  61               00   21  25684 -48.5                   00  732   2488 -16.5 100               00  850   1554  -4.3  17 230 002
      00   57  19477 -62.5                   00  850   1609 -12.5  51 160 006       00   20  26201 -49.1     340 008       00  719   2623 -15.7 100               00  811   1923  -5.5  15
      00   50  20291 -60.7     270 029       00  836   1737  -7.7  41               00   12  29548 -48.7                   00  700   2825 -16.3 100 260 011       00  749   2640 -11.3  17
      00   46  20808 -62.3                   00  803   2051  -6.9  22               00   11  30123 -46.9                   00  620   3732 -19.9  87               00  700   3057 -13.1  13 320 021
      00   36  22320 -62.7                   00  786   2120  -2.7  15         72597 00  970    405   2.2  71               00  509   5176 -26.7 100               00  627   3881 -15.9  13
      00   33  22860 -59.7                   00  755   2540  -1.5  15               00 1000    162                         00  500   5310 -28.3  79 210 026       00  500   5560 -28.1  21 330 032
72532 00 1000    201 -10.1  73 300 010       00  700   3136  -8.3  18 250 008       00  963    464   3.6  44               00  482   5572 -29.7  41               00  400   7120 -39.1  29 330 041
      00  938    591 -13.9 100               00  689   3260  -8.3  15               00  950    575   7.4  31               00  400   6879 -38.5  37 210 037       00  300   9040 -52.1     330 053
      00  903    979 -15.7 100               00  603   4289 -12.9  39               00  912    910   7.4  29               00  351   7769 -42.7                   00  250  10189 -60.9     330 058
      00  876   1209 -13.3  96               00  574   4663 -14.9  16               00  850   1484   3.4  35 170 009       00  326   8264 -46.5                   00  227  10784 -64.7
      00  850   1439 -13.7  92 320 023       00  550   4985 -17.1  23               00  758   2402  -2.7  95               00  300   8809 -47.9     230 046       00  200  11570 -64.7     320 053
      00  700   2986 -22.9  73 320 026       00  532   5233 -18.3  49               00  738   2604  -1.5 100               00  250  10019 -46.9     230 049       00  187  11979 -65.7
      00  682   3077 -23.5  77               00  525   5331 -18.5  75               00  700   3039  -2.3 100 250 024       00  221  10835 -47.3                   00  150  13341 -57.7     300 032
      00  626   3700 -26.5  46               00  505   5619 -19.7  64               00  585   4442 -10.1  92               00  205  11329 -50.3                   00  128  14347 -55.7
      00  597   4041 -28.9  37               00  500   5700 -20.1  59 280 016       00  538   5082 -14.3  80               00  200  11481 -50.3     230 057       00  100  15911 -59.5     300 026
      00  500   5291 -30.7  41 310 026       00  460   6311 -25.7  47               00  500   5639 -18.1  87 240 018       00  181  12805 -50.9                   00   93  16368 -55.5
      00  400   6821 -39.1  32 280 029       00  433   6747 -28.1  46               00  469   6114 -21.1  83               00  150  13369 -52.7     240 051       00   70  18188 -57.5     280 027
      00  352   7693 -41.7                   00  417   7017 -28.1  24               00  452   6385 -23.1  66               00  100  15959 -57.7     240 043       00   59  19253 -55.9
      00  300   8769 -41.9     280 037       00  400   7309 -31.9  32 310 016       00  400   7269 -30.7  65 230 025       00   96  16217 -57.5                   00   50  20300 -58.3     280 019
      00  250  10000 -43.7     290 049       00  382   7451 -32.9  35               00  341   8380 -40.1                   00   86  16877 -62.5                   00   48  20556 -58.3
      00  226  10677 -44.5                   00  366   7682 -36.9  69               00  300   9238 -47.7     230 032       00   70  18180 -55.3     260 033       00   46  20825 -55.7
      00  215  11012 -43.5                   00  343   8376 -40.1                   00  250  10409 -58.7     230 036       00   65  18663 -55.3                   00   41  21554 -58.1
      00  200  11500 -46.1     250 051       00  300   9281 -47.5     300 025       00  204  11658 -67.9                   00   54  19825 -62.9                   00   32  23120 -56.7
      00  184  12053 -47.3                   00  250  10461 -57.7     300 028       00  200  11781 -67.5     240 033       00   50  20300 -61.7     250 030       00   30  23531 -54.1     280 013
      00  177  12311 -45.1                   00  200  11828 -69.7     310 028       00  159  13190 -59.5                   00   45  20957 -58.9                   00   23  25236 -54.1
      00  150  13389 -50.3     250 060       00  182  12386 -73.7                   00  150  13561 -61.1     280 027       00   30  23509 -58.3     280 024       00   20  26161 -49.3     290 021
      00  122  14731 -55.9                   00  160  13144 -71.1                   00  133  14305 -62.7                   00   20  26060 -57.7     280 028       00   13  29005 -46.3
      00  100  15999 -55.5     240 031       00  156  13289 -68.1                   00  125  14688 -60.5             72649 00  981    214 -10.1  80               00   11  30104 -50.7
      00   81  17321 -62.3                   00  150  13630 -66.7     300 032       00  118  15152 -62.3                   00 1000    137                   72681 00  929    871  -9.5  82
```

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72681	00	1000	305				
	00	872	1360	-9.3	71		
	00	850	1558	-8.7	71	140	013
	00	837	1678	-3.9	30		
	00	805	1986	-3.7	25		
	00	774	2298	-.3	15		
	00	700	3097	-3.5	15	230	014
	00	582	4524	-14.9	35		
	00	562	4789	-14.1	100		
	00	500	5669	-19.1	82	260	019
	00	400	7291	-31.1	70	260	017
	00	347	8283	-38.5	64		
	00	300	9269	-47.1		280	024
	00	250	10448	-57.7		280	028
	00	200	11820	-69.9		270	034
	00	187	12218	-72.3			
	00	150	13530	-65.5		280	029
	00	100	16029	-59.9		280	028
	00	74	17807	-60.5			
	00	70	18261	-58.9		280	024
	00	50	20379	-57.7		280	021
	00	45	21048	-54.9			
	00	30	23640	-55.1		300	014
	00	24	25080	-50.5			
72694	00	1010	61	-1.7	80		
	00	1000	137	-2.9	84	090	004
	00	991	209	-3.1	88		
	00	971	371	.4	100		
	00	940	633	5.0	79		
	00	873	1231	1.2	100		
	00	850	1448	.0	100	190	024
	00	829	1648	-.7	100		
	00	774	2196	-.1	100		
	00	700	2999	-3.1	100	230	028
	00	571	4585	-11.7	100		
	00	500	5590	-18.7	95	220	018
	00	400	7221	-31.5	79	220	021
	00	347	8210	-38.9	71		
	00	300	9181	-48.1		220	028
	00	250	10351	-60.1		230	034
	00	206	11534	-68.9			
	00	200	11710	-68.9		230	030
	00	186	12145	-68.3			
	00	156	13218	-61.3			
	00	150	13460	-61.5		260	028
	00	130	14349	-60.5			
	00	117	15002	-62.7			
	00	100	15981	-61.3		260	024
	00	96	16235	-59.7			
	00	82	17215	-61.9			
	00	70	18200	-59.3		260	024
	00	57	19494	-56.9			
	00	50	20321	-58.9		290	018
	00	42	21415	-59.1			
	00	31	23349	-52.3			
	00	30	23561	-52.3		300	015
	00	25	24737	-53.7			
	00	21	25865	-50.7			
72712	00	1005	191	-17.9	65		
	00	1000	232	-15.5	60	010	003
	00	916	894	-15.7	42		
	00	895	1154	-14.5	29		
	00	850	1460	-15.5	29	120	005
	00	700	2929	-13.7	16	250	010
	00	678	3171	-15.1	21		
	00	648	3512	-16.7	86		
	00	584	4558	-16.1	88		
	00	500	5459	-20.9	78	270	029
	00	400	7071	-32.3	72	260	042
	00	300	9040	-46.3		260	063
	00	250	10229	-53.5		260	078
	00	223	10954	-58.7			
	00	200	11640	-62.1		260	082
	00	185	12121	-63.1			
	00	150	13420	-60.3		270	057
	00	100	15941	-61.8		270	045
	00	97	16130	-61.5			
	00	87	16808	-59.3			
	00	70	18160	-61.5		280	036
	00	50	20251	-58.7		280	029
	00	41	21478	-64.3			
	00	38	21948	-60.1			
	00	30	23421	-61.5		280	029
	00	20	25838	-60.1		280	029
	00	15	27727	-61.5			
	00	10	30279	-58.3			
72722	00	996	170	-10.7	68		
	00	1000	137				
	00	920	773	-13.3	56		
	00	882	1009	-12.3	100		
	00	864	1253	-10.8	56		
	00	850	1378	-11.7	70		
	00	834	1523	-12.5	83		
	00	788	1861	-11.5	87		
	00	700	2862	-13.5	100	190	010
	00	644	3484	-14.8	100		
	00	541	4788	-20.7	100		
	00	524	5034	-20.1	100		
	00	500	5380	-22.1	84	230	023
	00	474	5771	-24.3	80		
	00	400	6889	-33.9	78	220	030
	00	356	7756	-40.1			
	00	300	8940	-50.3		220	042
	00	265	9736	-57.7			
72722	00	250	10110	-58.7		230	054
	00	200	11518	-56.5		240	055
	00	184	12050	-54.5			
	00	150	13350	-58.1		250	048
	00	106	15522	-61.1			
	00	100	15889	-60.5		250	042
	00	83	17056	-58.1			
	00	70	18120	-61.7		270	029
	00	57	19391	-62.3			
72734	00	985	221	-4.3	88		
	00	1000	98				
	00	850	1366	-11.1	96	050	001
	00	700	2832	-19.9	89	170	003
	00	627	3642	-24.5	65		
	00	611	3830	-24.1	86		
	00	500	5270	-33.5	76	210	011
	00	423	6432	-38.5	76		
	00	400	6809	-41.3		200	032
	00	316	8371	-52.5			
	00	300	8711	-53.3		200	042
	00	250	9881	-52.7		220	041
	00	200	11339	-49.7		230	034
	00	150	13201	-53.1		240	045
	00	119	14699	-51.5			
	00	105	15505	-55.3			
	00	100	15819	-54.9		240	040
	00	70	18099	-55.1		260	029
	00	50	20220	-61.3		250	032
	00	41	21461	-57.9			
	00	30	23421	-60.1		270	029
	00	20	25960	-58.5		270	030
	00	13	28670	-58.3			
72747	00	984	361	-17.9	54		
	00	1000	232				
	00	969	470	-18.1	77		
	00	915	896	-20.5	100		
	00	880	1185	-19.5	94		
	00	850	1442	-20.7	97	340	016
	00	826	1654	-20.3	90		
	00	806	1836	-19.5	40		
	00	700	2868	-26.7	34	330	018
	00	523	4915	-40.1			
	00	500	5221	-42.5		330	015
	00	400	6709	-46.5		330	020
	00	300	8589	-51.5		320	024
	00	250	9781	-50.3		310	022
	00	200	11229	-50.3		310	021
	00	157	12799	-53.1			
	00	150	13100	-51.5		290	026
	00	118	14671	-47.7			
	00	100	15749	-51.1		270	022
	00	70	18059	-54.7		280	026
	00	60	19053	-51.5			
	00	50	20239	-53.3		260	029
	00	42	21351	-57.7			
	00	38	21887	-54.5			
	00	30	23500	-56.3		280	026
	00	25	24408	-57.8			
	00	20	26079	-53.1		270	034
	00	19	26406	-57.3			
	00	12	29340	-53.1			
72764	00	873	506	-15.7	68		
	00	1000	286				
	00	946	714	-15.5	77		
	00	926	875	-16.9	82		
	00	896	1124	-13.3	51		
	00	871	1340	-11.9	33		
	00	850	1527	-11.7	36		
	00	803	1961	-13.5	43		
	00	747	2508	-16.5	55		
	00	700	2986	-18.3	34	320	019
	00	686	3147	-19.1	37		
	00	655	3489	-21.9	75		
	00	638	3705	-22.3	53		
	00	536	4937	-32.3	44		
	00	500	5428	-34.5	48	320	035
	00	444	6252	-38.3	37		
	00	400	6959	-43.5		330	048
	00	319	8444	-54.7			
	00	300	8838	-55.9		330	060
	00	250	9979	-61.5		340	067
	00	228	10522	-62.1			
	00	219	10800	-59.1			
	00	200	11381	-56.3		320	042
	00	158	12832	-58.1			
	00	150	13201	-58.1		310	036
	00	100	15789	-54.3		300	029
	00	97	15984	-55.3			
	00	87	16680	-54.3			
	00	79	17282	-58.5			
	00	73	17782	-55.8			
72768	00	946	700	-17.3	65		
	00	1000	267				
	00	914	963	-7.5	57		
	00	885	1393	-5.9	45		
	00	850	1530	-7.1	41	300	008
	00	833	1687	-8.1	37		
	00	820	1809	-7.5	31		
	00	756	2439	-8.5	34		
	00	700	3030	-13.3	32	310	013
	00	648	3614	-16.7	31		
	00	592	4288	-20.7	53		
	00	575	4603	-21.7	48		
	00	516	5291	-27.9	76		
72768	00	500	5520	-28.9	70	310	029
	00	400	7081	-38.7	58	320	038
	00	300	9001	-52.7		330	051
	00	250	10159	-61.5		330	056
	00	208	11278	-69.5			
	00	200	11518	-67.3		320	048
	00	150	13259	-63.3		320	041
	00	128	14246	-58.1			
	00	100	15810	-57.7		300	030
	00	80	17212	-59.5			
	00	70	18059	-55.9		300	026
	00	55	19598	-54.5			
	00	50	20199	-57.9		280	016
	00	38	21944	-54.3			
	00	32	23038	-57.5			
	00	30	23460	-54.3		280	024
	00	20	26060	-53.3		310	031
	00	16	27509	-49.7			
	00	11	29945	-52.7			
72775	00	894	1123	-4.5	49		
	00	1000	232				
	00	881	1233	1.4	17		
	00	850	1521	1.0	13	230	010
	00	700	3057	-6.9	11	280	014
	00	665	3455	-9.5	13		
	00	556	4807	-21.1	88		
	00	518	5328	-22.7	86		
	00	500	5581	-25.5	98	280	023
	00	446	6406	-28.1	89		
	00	400	7181	-34.1	74	310	030
	00	356	7987	-40.1			
	00	300	9128	-49.1		310	038
	00	250	10299	-58.7		300	043
	00	200	11671	-70.5		300	041
	00	177	12390	-74.1			
	00	154	13218	-66.1			
	00	150	13369	-65.9		310	037
	00	128	14342	-61.5			
	00	114	15057	-63.3			
	00	108	15382	-59.8			
	00	100	15871	-60.7		300	031
	00	70	18111	-58.5		280	024
	00	60	19087	-54.7			
	00	50	20251	-55.7		300	022
	00	41	21510	-57.3			
	00	38	21986	-52.7			
	00	32	23087	-56.1			
	00	30	23509	-54.1		280	023
	00	20	26118	-51.5			
72765	00	940	721	-5.7	80		
	00	1000	235				
	00	919	891	-6.3	72		
	00	906	1003	-5.5	68		
	00	874	1284	-6.3	49		
	00	850	1503	-3.9	42	190	008
	00	775	2227	-7.1	34		
	00	742	2568	-4.9	18		
	00	700	3024	-7.1	24	220	012
	00	624	3907	-14.5	78		
	00	613	4042	-14.5	94		
	00	606	4129	-12.9	100		
	00	563	4689	-13.9	100		
	00	500	5581	-3.9	42	240	020
	00	400	7250	-31.7	76		
	00	349	8198	-40.1			
	00	200	11743	-71.5			
	00	173	12600	-71.1			
	00	163	12959	-63.9			
	00	154	13305	-65.9			
	00	100	15949	-62.3			
	00	70	18120	-57.7		280	025
	00	50	20230	-59.9		290	026
	00	47	20622	-53.5			
	00	43	21190	-56.5			
	00	38	21979	-54.1			
	00	35	22504	-56.1			
	00	30	23481	-51.1		280	022
	00	20	26118	-52.9		300	030
	00	17	27180	-47.7			
	00	14	28456	-48.7			
	00	12	29474	-48.9			
	00	10	30608	-51.5			
72787	00	1002	59	5.4	62		
	00	1000	76	5.4	64	120	006
	00	971	316	4.8	79		
	00	889	1027	-.5	100		
	00	850	1387	-.5	100	190	026
	00	767	2209	-.5	100		
	00	700	2938	-3.9	100	210	022
	00	661	3389	-5.5	100		
	00	500	5520	-19.5	95	210	027
	00	400	7138	-32.1	79	220	027
	00	352	8026	-40.1			
	00	300	9101	-50.5		220	031
	00	250	10260	-60.7		230	029
	00	208	11437	-70.5			
	00	200	11610	-68.9		230	027
	00	175	12422	-62.3			
	00	150	13381	-61.7			
	00	100	15811	-61.7			
	00	70	18099	-59.3		280	027
	00	63	18764	-56.3			
	00	50	20230	-57.1		270	018
	00	48	20758	-57.1			
72797	00	43	21189	-53.1			
	00	37	22151	-55.9			
	00	30	23500	-52.9		300	021
	00	22	25516	-49.5			
	00	20	26131	-51.1			
72801	00	1000	143	-12.3	75	310	008
	00	920	774	-17.3	100		
	00	905	898	-12.5	100		
	00	888	1043	-11.1	47		
	00	850	1378	-13.7	46	330	020
	00	700	2825	-23.9	43	330	018
	00	676	3079	-25.7	42		
	00	500	5230	-33.1	39	320	038
	00	449	5982	-35.8	38		
	00	420	6447	-35.3	38		
	00	400	6791	-37.1	37	320	061
	00	331	8080	-44.5			
	00	300	8729	-47.1		310	066
	00	250	9930	-52.3		310	067
	00	238	10247	-53.7			
	00	200	11360	-52.9		310	062
	00	150	13219	-52.9		300	044
	00	148	13306	-52.7			
	00	132	14036	-58.1			
	00	105	15471	-60.1			
	00	100	15779	-59.1		300	032
	00	90	16443	-57.1			
	00	84	16877	-59.3			
	00	74	17680	-54.5			
	00	70	18041	-56.1		290	023
	00	60	19012	-60.3			
	00	50	20150	-60.1		290	026
	00	43	21092	-59.9			
	00	36	22184	-66.9			
	00	32	22813	-56.9			
	00	30	23320	-57.9			
	00	24	24715	-61.5			
72811	00	1026	58	-26.9	77		
	00	1016	120	-18.7	78		
	00	1000	238	-19.5	75	350	006
	00	961	533	-21.1	68		
	00	911	930	-17.9	45		
	00	850	1448	-19.3	33	350	005
	00	798	1916	-20.3	40		
	00	700	2890	-19.1	18	310	009
	00	694	2954	-18.9	41		
	00	659	3338	-20.1	49		
	00	594	4103	-23.1	67		
	00	546	4717	-25.5	38		
	00	505	5281	-27.7	74		
	00	500	5349	-28.1	74	280	029
	00	450	6088	-32.7	75		
	00	419	6598	-35.5	100		
	00	400	6919	-37.7	52	280	043
	00	339	8038	-46.9			
	00	300	8851	-50.1		270	057
	00	258	9823	-56.1			
	00	250	10019	-56.1		270	067
	00	213	11037	-56.1			
	00	200	11439	-58.9		270	062
	00	184	11630	-60.1			
	00	172	12380	-60.9			
	00	154	13073	-57.5			
	00	150	13241	-58.1		280	048
	00	100	15789	-59.1		270	041
	00	79	17261	-60.9			
	00	70	18020	-59.3		280	036
	00	64	18583	-58.3			
	00	50	20130	-62.1		280	031
	00	34	22502	-62.5			
72815	00	1018	60	-12.7	61		
	00	980	514	-60.3			
	00	950	588	-17.5	100		
	00	925	785	-18.7	100		
	00	887	1101	-13.8	55		
	00	860	1335	-14.9	42		
	00	850	1423	-15.3	42	330	016
	00	700	2877	-20.1	40	330	015
	00	647	3458	-22.3	39		
	00	636	3584	-20.7	40		
	00	500	5331	-28.9	41	310	042
	00	488	5490	-28.9	40		
	00	446	6143	-31.7	40		
	00	400	6888	-38.1		300	051
	00	380	7232	-63.7			
	00	310	8499	-57.7			
	00	307	8562	-48.8			
	00	300	8830	-48.8		290	058
	00	222	10764	-58.1			
	00	200	11416	-61.5			
	00	190	11737	-57.5			
	00	182	12011	-54.3			
	00	162	12754	-56.3			
	00	110	15213	-58.3			
	00	70	18059	-60.7		290	025
	00	50	20159	-60.9		290	037
	00	30	23329	-57.9		280	032
	00	20	25868	-61.5			
72816	00	1024	44	-24.9	57		
	00	1000	210	-24.9	63	280	006
	00	980	381	-27.5	69		
	00	913	858	-26.1	89		
	00	904	940	-23.7	83		
	00	889	1063	-21.9	87		
72816	00	875	1181	-18.7	49		
	00	850	1399	-18.9	45	320	007
	00	775	2086	-19.3	37		
	00	700	2835	-24.9	42	330	006
	00	500	5209	-38.5	29	300	018
	00	477	5532	-40.1			
	00	411	6536	-45.9			
	00	400	6721	-45.5		300	030
	00	329	8013	-49.3			
	00	300	8611	-53.1		300	048
	00	286	8918	-55.1			
	00	250	9781	-54.9		290	045
	00	200	11211	-55.3		290	041
	00	150	13039	-56.5		290	035
	00	138	13570	-55.3			
	00	121	14401	-59.5			
	00	100	15600	-60.5		290	035
	00	72	17660	-57.7			
	00	70	17840	-58.5		290	030
	00	55	19334	-64.7			
	00	50	19919	-65.1		280	032
	00	40	21274	-66.5			
	00	30	23009	-67.1			
	00	27	23644	-67.5			
72826	00	961	537	-28.3	76		
	00	1000	259				
	00	951	618	-24.1	84		
	00	932	766	-22.1	88		
	00	895	1063	-22.9	100		
	00	860	1356	-21.5	78		
	00	850	1442	-21.8	83	230	003
	00	832	1599	-22.3	90		
	00	776	2109	-24.1	82		
	00	729	2564	-25.1	42		
	00	700	2858	-25.7	42	260	007
	00	680	3069	-26.3	42		
	00	673	3144	-25.9	81		
	00	580	4089	-30.3	81		
	00	572	4310	-29.7	35		
	00	500	5261	-35.7	43	270	025
	00	489	5275	-35.9	42		
	00	470	5690	-37.1	72		
	00	400	6791	-41.9		270	043
	00	370	7316	-44.9			
	00	324	8190	-52.1			
	00	300	8690	-54.1		270	049
	00	263	9526	-58.7			
	00	250	9839	-59.1		260	047
	00	200	11241	-57.5		270	043
	00	180	11905	-56.5			
	00	157	12771	-55.3			
	00	150	13070	-56.3		260	043
	00	100	15630	-57.5		270	031
	00	82	16875	-60.5			
	00	74	17516	-59.5			
72836	00	1020	10	-18.1	85		
	00	1000	155	-13.7	92		
	00	982	294	-11.3	100		
	00	940	629	-11.3	100		
	00	859	1315	-15.3	60		
	00	850	1386	-15.7	60		
	00	741	2417	-22.5	94		
	00	705	2781	-25.1	72		
	00	700	2835	-25.1	78	220	002
	00	685	2982	-24.9	100		
	00	648	3395	-26.3	80		
	00	626	3644	-27.5	92		
	00	581	4177	-30.5	63		
	00	500	5230	-37.1	64	230	022
	00	484	5454	-38.5	64		
	00	400	6751	-43.9		230	038
	00	383	7398	-47.1			
	00	300	8641	-54.3			
	00	280	9080	-57.7			
	00	188	11271	-56.9			
	00	137	13620	-53.9			
	00	116	14878	-57.7			
	00	70	17880	-56.1			
	00	68	18064	-55.7			
	00	50	20010	-59.3			
	00	40	21380	-62.1			
	00	34	22408	-60.1			
	00	30	23189	-63.1			
	00	28	23612	-64.7			
	00	24	24562	-60.9			
72848	00	999	225	-21.5	78		
	00	1000	213				
	00	962	488	-22.5	100		
	00	850	1405	-23.3	100	360	007
	00	805	1803	-23.5	100		
	00	700	2816	-28.1	98	330	005
	00	573	4233	-34.9	91		
	00	532	4747	-39.1	84		
	00	500	5189	-42.5		300	005
	00	400	6639	-53.5		240	005
	00	348	7525	-58.5			
	00	300	8461	-57.5		260	008
	00	254	9518	-54.9			
	00	250	9619			260	012
	00	74	17403	-54.9			
	00	70	17740	-56.1		260	034
	00	60	18722	-59.1			
	00	54	19388	-55.5			
	00	50	19879	-57.5		270	037

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72848	00	42	20970	-61.5			
	00	40	21275	-57.9			
	00	35	22111	-60.9			
	00	30	23079	-60.3		270	047
	00	20	25618	-58.3			
72867	00	1000	0	-20.9	81	250	003
	00	990	347	-18.7	100		
	00	921	888	-16.1	67		
	00	850	1490	-17.7	41	340	007
	00	815	1804	-18.5	31		
	00	700	2920	-27.5	30	330	013
	00	572	4346	-36.5	26		
	00	521	4988	-40.1			
	00	500	5270	-41.9		330	033
	00	420	6433	-49.1			
	00	400	6754	-49.8		330	042
	00	341	7790	-53.1			
	00	300	8601	-58.4		320	043
	00	296	8685	-58.5			
	00	193	11374	-58.5			
	00	179	11852	-54.7			
	00	161	12524	-58.9			
	00	130	13862	-60.1			
	00	91	16114	-55.1			
	00	70	17800	-56.5		280	030
	00	51	19800	-58.5			
	00	50	19931	-58.1		280	038
	00	43	20888	-55.1			
	00	38	21673	-57.7			
	00	30	23171	-55.9		280	044
	00	22	25144	-56.1			
	00	20	25750	-53.5		280	042
	00	17	26786	-57.7			
	00	10	30169	-53.7			
72896	00	933	676	-8.5	91		
	00	1000	134				
	00	916	817	-6.7	89		
	00	850	1398	-8.5	96	170	020
	00	824	1639	-9.9	95		
	00	782	2044	-8.1	98		
	00	700	2902	-11.7	92	210	011
	00	618	3848	-16.1	89		
	00	539	4874	-18.1	79		
	00	500	5428	-21.9	75	250	025
	00	400	7041	-33.3	65	250	032
	00	356	7848	-40.1			
	00	300	8989	-49.7		260	031
	00	250	10159	-60.1		260	031
	00	232	10621	-64.1			
	00	200	11509	-70.3		260	031
	00	184	12000	-73.9			
	00	168	12543	-65.1			
	00	160	12839	-66.9			
	00	150	13228	-66.7		270	029
	00	100	15709	-61.3		280	028
	00	97	15898	-60.7			
	00	70	17928	-61.3		280	034
	00	50	20041	-58.5		280	036
	00	47	20430	-58.5			
	00	40	21465	-49.7			
	00	37	21976	-49.1			
	00	30	23284	-54.3		280	028
	00	28	24184	-57.7			
	00	20	25881	-54.5		280	043
	00	15	27738	-51.1			
	00	11	29747	-52.9			
72806	00	1027	36	-28.7	69		
	00	1000	226	-27.3	88	280	006
	00	994	269	-26.9	94		
	00	981	365	-22.1	91		
	00	920	839	-20.5	44		
	00	867	1277	-22.3	48		
	00	850	1426	-22.7	63	330	005
	00	832	1583	-23.1	79		
	00	812	1761	-22.7	64		
	00	782	2037	-22.7	71		
	00	700	2844	-27.1	56	330	005
	00	611	3811	-33.5	35		
	00	588	4078	-35.7	53		
	00	527	4834	-40.1			
	00	500	5191	-42.7		280	004
	00	400	6669	-50.1		270	008
	00	334	7830	-56.7			
	00	300	8510	-58.9		280	010
	00	280	8723	-59.3			
	00	250	9658	-57.1		280	015
	00	200	11070	-56.9		260	019
	00	161	12446	-56.5			
	00	150	12890	-57.1		260	019
	00	100	15441	-59.7		260	027
	00	70	17660	-63.3		260	037
	00	60	18602	-65.9			
72807	00	1030	6	-31.9	73		
	00	1020	78	-25.5	100		
	00	1008	165	-22.3	100		
	00	1000	223	-23.7	100	080	005
	00	854	1374	-24.5	77		
	00	850	1408	-24.7	78	100	008
	00	700	2810	-28.9	45	210	001
	00	670	3123	-29.9	45		
	00	585	4081	-34.3	43		
	00	524	4845	-38.5	63		
	00	500	5160	-40.7		240	005
	00	400	6651	-51.7		240	008
72807	00	326	7955	-59.5			
	00	300	8470	-60.7		230	008
	00	286	8767	-61.5			
	00	250	9601	-60.3		240	011
	00	221	10374	-57.7			
	00	200	11009	-58.3		250	036
	00	150	12811	-58.9		250	015
	00	100	15350	-60.3		250	025
	00	95	15670	-60.1			
	00	70	17560	-63.7		250	033
	00	50	19599	-67.7		260	042
	00	40	20935	-69.7			
	00	32	22263	-70.1			
72809	00	1025	21	-28.3	75		
	00	1000	198	-26.9	77	330	011
	00	968	432	-27.7	80		
	00	960	492	-25.7	100		
	00	929	730	-26.5	100		
	00	889	1052	-20.1	100		
	00	865	1255	-20.7	94		
	00	850	1384	-21.1	58	350	010
	00	847	1410	-21.3	53		
	00	805	1786	-20.3	44		
	00	700	2813	-26.1	46	360	011
	00	528	4803	-38.3	46		
	00	500	5168	-40.7		020	008
	00	400	6660	-51.1		020	006
	00	360	7337	-56.7			
	00	305	8374	-62.7			
	00	300	8480	-62.1		010	003
	00	250	9610	-61.9		220	003
	00	200	11000	-60.1		220	005
	00	186	11454	-59.5			
	00	150	12789	-60.1		240	009
	00	116	14378	-64.1			
	00	105	14980	-63.1			
	00	100	15301	-63.9		240	013
	00	70	17459	-69.7			
	00	66	17809	-70.7			
72913	00	1025	35	-28.3	75		
	00	1000	204	-25.3	90	300	008
	00	986	307	-23.7	100		
	00	954	550	-19.9	100		
	00	904	949	-20.1	100		
	00	850	1405	-22.7	89	340	012
	00	700	2810	-29.5	79	350	015
	00	632	3532	-34.3	68		
	00	566	4294	-40.1			
	00	500	5130	-45.9		340	012
	00	400	6590	-54.5		330	009
	00	317	8060	-60.1			
	00	300	8409	-58.5		310	010
	00	250	9549	-57.9		300	010
	00	222	10300	-56.9			
	00	200	10961	-58.3		310	014
	00	150	12771	-58.3		300	015
	00	100	15289	-61.3		280	020
	00	70	17499	-62.5		280	027
	00	50	19571	-63.7		280	036
	00	40	20938	-64.3			
	00	36	21583	-63.7			
72915	00	1023	59	-37.7			
	00	1013	131	-29.5	92		
	00	1000	223	-29.3	96	210	005
	00	936	699	-25.5	100		
	00	858	1330	-25.9	88		
	00	850	1396	-26.1	88	180	003
	00	769	2116	-29.1	80		
	00	725	2537	-29.9	55		
	00	700	2789	-31.1	55	150	005
	00	668	3119	-33.1	54		
	00	647	3343	-34.1	67		
	00	625	3585	-35.5	48		
	00	560	4342	-40.1			
	00	500	5108	-44.5		130	017
	00	400	6581	-52.5		130	009
	00	304	8324	-60.1			
	00	300	8400	-60.1		160	004
	00	250	9540	-61.3		200	005
	00	220	10328	-63.9			
	00	200	10921	-61.9		200	005
	00	150	12701	-61.9		210	004
	00	143	12897	-61.9			
	00	100	15179	-66.7			
	00	91	15747	-68.1			
72917	00	1025	11	-44.3			
	00	996	204	-37.9	52		
	00	964	430	-35.3	85		
	00	928	687	-31.1	100		
	00	850	1320	-30.5	100	180	002
	00	777	1959	-29.9	100		
	00	700	2701	-31.3	61	090	003
	00	697	2731	-31.3	61		
	00	605	3726	-35.3	43		
	00	554	4336	-38.3	52		
	00	500	5041	-42.5		080	007
	00	400	6517	-51.9		060	011
	00	306	8224	-59.3			
	00	300	8352	-59.0		060	006
	00	250	9488	-58.7		070	005
	00	70	17181	-75.9		040	001
	00	50	19111	-79.5		040	001
	00	40	20369	-81.9			
	00	37	20805	-82.9			
72924	00	1022	38	-35.3	70		
	00	1000	192	-32.1	79		
	00	958	498	-26.5	100		
	00	889	1039	-25.5	96		
	00	852	1347	-25.9	65		
	00	850	1366	-25.9	64		
	00	818	1644	-26.1	62		
	00	703	2728	-31.5	49		
	00	700	2758	-31.9	49		
	00	578	4089	-39.9	41		
	00	500	5069	-44.9		260	014
	00	400	6529	-54.1		230	009
	00	300	8339	-62.5		220	005
	00	298	8380	-62.7			
	00	250	9470	-60.3		200	003
	00	230	9891	-59.5			
	00	200	10860	-60.1		190	001
	00	150	12648	-62.1		190	002
	00	100	15121	-68.9		230	002
	00	70	17221	-74.9		270	004
	00	63	17830	-76.5			
	00	50	19160	-78.1		300	003
	00	40	20430	-79.7			
	00	36	21025	-81.3			
72925	00	1023	22	-27.3	92		
	00	1008	128	-26.7	93		
	00	1004	157	-22.1	94		
	00	1000	186	-25.1	98	060	003
	00	870	1202	-23.1	100		
	00	850	1372	-23.7	99	090	002
	00	747	2306	-28.9	92		
	00	700	2771	-32.1	92	120	007
	00	595	3889	-40.1			
	00	500	5069	-48.3		140	010
	00	474	5419	-50.7			
	00	400	6511	-56.9		160	010
	00	350	7351	-60.1			
	00	300	8309	-59.1		190	004
	00	246	9556	-58.1			
	00	129	13584	-62.1			
	00	107	14726	-67.1			
	00	70	17279	-72.9		310	009
	00	62	17888	-74.7			
72926	00	1026	9	-34.7	48		
	00	1000	186	-30.3	72		
	00	986	218	29.8	84		
	00	984	316	-25.9	91		
	00	942	635	-21.5	100		
	00	883	1111	-21.9	100		
	00	850	1378	-23.7	100	300	006
	00	706	2713	-31.5	86		
	00	700	2771	-31.9	81	300	007
	00	650	3292	-34.7	53		
	00	500	5090	-44.9		180	007
	00	492	5198	-37.9	47		
	00	400	6550	-54.3		180	010
	00	319	7980	-60.5			
	00	300	8361	-60.5		220	006
	00	250	9501	-58.9		260	004
	00	200	10909	-58.1		310	007
	00	186	11366	-58.1			
	00	150	12710	-60.1		310	005
	00	131	13548	-63.9			
	00	100	15200	-65.5		310	009
	00	70	17349	-69.9			
	00	60	18263	-71.5			
72934	00	1001	203	-23.3	76		
	00	1000	207	-23.3	75	020	003
	00	980	354	-24.5	63		
	00	956	534	-25.3	80		
	00	936	690	-17.5	100		
	00	880	1068	-18.5	90		
	00	864	1281	-16.8	75		
	00	850	1414	-17.1	82	230	005
	00	822	1665	-17.5	100		
	00	769	2164	-18.1	77		
	00	700	2859	-23.1	97	280	017
	00	692	2943	-23.9	100		
	00	671	3169	-21.7	88		
	00	625	3688	-24.9	57		
	00	574	4301	-30.1	55		
	00	506	5158	-37.3	81		
	00	500	5270	-38.3	78	280	024
	00	488	5437	-38.9	71		
	00	400	6770	-48.5		310	042
	00	328	8043	-58.7			
	00	300	8588	-59.5		300	048
	00	250	9729	-61.7		300	080
	00	224	10406	-63.7			
	00	200	11110	-61.1		300	038
	00	194	11300	-60.3			
	00	150	12899	-62.7		300	031
	00	124	14061	-66.7			
	00	100	15359	-65.9			
72945	00	979	377	-22.1	77		
	00	1000	223				
	00	876	1180	-28.1	86		
	00	850	1402	-25.9	100	040	002
	00	837	1514	-25.7	100		
	00	808	1773	-18.5	100		
	00	800	1849	-12.9	100		
	00	741	2432	-12.9	100		
	00	700	2885	-14.5	55	210	011
	00	535	4847	-28.3	85		
72945	00	517	5092	-28.3	67		
	00	500	5331	-30.3	65	270	018
	00	458	5948	-35.3	62		
	00	419	6566	-37.3	63		
	00	400	6888	-39.9	61	270	029
	00	300	8800	-53.9		270	049
	00	250	9940	-62.5		270	051
	00	218	10773	-68.7			
	00	200	11290	-68.7		280	042
	00	185	11755	-70.7			
	00	150	13021	-65.1		280	032
	00	146	13186	-64.3			
	00	104	15255	-65.5			
	00	100	15490	-65.1		280	031
	00	70	17678	-62.5		290	038
	00	65	18136	-61.7			
	00	58	18838	-63.7			
	00	50	19754	-61.7		280	041
	00	40	21147	-58.3			
	00	38	21472	-55.5			
	00	30	22879	-58.7		290	046
	00	24	24393	-53.9			
	00	20	25570	-53.5		290	050
	00	17	26617	-53.1			
	00	13	28324	-58.7			
72857	00	1029	61	-27.1	65		
	00	1000	259	-28.5	70	330	008
	00	947	647	-31.3	81		
	00	900	1011	-26.7	100		
	00	860	1339	-26.3	92		
	00	850	1426	-26.5	92	360	015
	00	700	2816	-31.5	82	010	022
	00	639	3459	-33.1	92		
	00	542	4607	-37.3	47		
	00	523	4853	-39.1	58		
	00	500	5160	-40.5		010	011
	00	400	6660	-49.5		020	017
	00	341	7690	-56.1			
	00	300	8489	-59.5		360	014
	00	284	8831	-60.9			
	00	250	9629	-60.1		360	012
	00	200	11019	-61.7		330	011
	00	150	12811	-61.5		330	011
	00	124	13984	-60.5			
	00	108	14786	-66.3			
	00	100	15310	-67.5		310	014
	00	88	16077	-68.1			
	00	70	17459	-64.1			
	00	68	17637	-63.5			
72864	00	930	698	-22.7	68		
	00	1000	168				
	00	850	1356	-27.3	76	360	009
	00	824	1579	-29.1	78		
	00	811	1684	-24.5	100		
	00	753	2232	-27.1	97		
	00	712	2640	-21.5	100		
	00	705	2713	-22.1	100		
	00	700	2768	-20.3	100	140	008
	00	692	2853	-18.3	100		
	00	648	3342	-19.5	100		
	00	500	5221	-32.9	85	210	022
	00	435	6186	-40.1			
	00	400	6760	-44.5		220	031
	00	350	7640	-51.7			
	00	321	8201	-51.9			
	00	300	8629	-54.1		230	045
	00	250	9790	-59.9		240	041
	00	238	10086	-61.5			
	00	200	11180	-59.9		240	023
	00	182	11770	-59.3			
	00	150	12878	-60.5		240	019
	00	124	14160	-61.9			
	00	100	15480	-60.7		290	020
	00	70	17721	-59.9			
	00	57	19004	-59.9			
74043	00	1029	64	-25.7	78		
	00	1005	228	-25.3	77		
	00	1000	265	-25.7	77	310	009
	00	867	1283	-33.5	82		
	00	850	1420	-33.1	85	300	019
	00	794	1900	-32.1	96		
	00	762	2190	-33.1	100		
	00	739	2406	-30.9	100		
	00	714	2650	-30.5	50		
	00	700	2782	-30.9	40	330	010
	00	633	3503	-32.7	39		
	00	500	5139	-39.9	36	300	019
	00	497	5180	-40.1			
	00	400	6839	-49.1		300	020
	00	378	7010	-49.3			
	00	310	8281	-56.1			
	00	300	8501	-55.7		280	023
	00	286	8587	-59.5			
	00	256	9504	-59.5			
	00	250	9650	-59.1		280	025
	00	208	10871	-56.5			
	00	200	11061	-58.1		280	020
	00	193	11285	-59.5			
	00	150	12860	-60.7		290	018
	00	143	13157	-60.9			
	00	108	14878	-66.9			
	00	100	15350	-64.9		280	016
	00	70	17511	-67.5		300	021
	00	50	18541	-66.8		310	027
74043	00	30	22659	-60.9		300	039
	00	20	25158	-64.7			
74051	00	1018	84	-42.5			
	00	1009	152	-28.5	85		
	00	1000	216	-28.3	94	030	005
	00	996	245	-28.1	100		
	00	957	531	-29.1	99		
	00	888	1068	-27.1	91		
	00	850	1384	-27.3	84	020	006
	00	754	2244	-29.1	56		
	00	700	2774	-31.3	49	030	006
	00	653	3264	-33.3	39		
	00	500	5108	-42.7		030	021
	00	400	6581	-52.1		020	021
	00	300	8409	-59.9		020	021
	00	250	9549	-59.7		010	018
	00	200	10948	-58.3		360	012
	00	150	12750	-61.7		350	011
	00	100	15231	-67.1		330	009
	00	74	17028	-71.7			
	00	70	17348	-71.8		330	015
	00	54	18876	-72.7			
74072	00	1022	55	-34.7	82		
	00	1004	182	-31.8	83		
	00	1000	210	-31.7	84	350	003
	00	959	507	-30.3	100		
	00	932	712	-24.9	100		
	00	850	1384	-25.7	100	030	009
	00	751	2276	-28.9			
	00	700	2777	-31.5	89	010	008
	00	678	3003	-32.1	70		
	00	546	4511	-38.7	78		
	00	500	5108	-42.9		030	014
	00	453	5769	-46.3			
	00	400	6590	-53.5		030	021
	00	335	7711	-61.3			
	00	300	8400	-61.3		030	020
	00	250	9519	-62.3		030	016
	00	200	10909	-61.5		020	012
	00	150	12680	-63.5		020	009
	00	100	15139	-70.1		350	010
	00	70	17230	-75.1			
	00	68	17398	-75.3			
74074	00	1021	31	-41.5			
	00	1010	106	-40.9			
	00	1000	174	-37.1	33	220	002
	00	970	388	-29.5	100		
	00	931	683	-25.9	100		
	00	850	1344	-26.3	98	020	010
	00	700	2740	-28.9	87	020	010
	00	660	3160	-29.9	81		
	00	534	4640	-39.3	78		
	00	500	5090	-42.5		020	012
	00	440	5941	-49.1			
	00	400	6559	-51.9		040	009
	00	306	8263	-60.1			
	00	300	8391	-60.3		030	007
	00	250	9519	-61.5		040	008
	00	200	10909	-60.9		030	009
	00	150	12680	-64.7		040	006
	00	100	15130	-68.7		040	003
	00	89	15822	-71.3			
74081	00	1027	7	-28.9	87		
	00	1016	85	-23.9	93		
	00	1002	166	-23.3	92		
	00	1000	201	-23.3	92	280	003
	00	915	846	-27.1	100		
	00	902	950	-22.5	100		
	00	876	1165	-22.3	95		
	00	850	1387	-22.5	53	230	004
	00	849	1396	-22.5	53		
	00	790	1922	-25.1	52		
	00	751	2290	-25.1	47		
	00	700	2788	-27.9	46	220	008
	00	591	3898	-34.3	43		
	00	522	4856	-38.9	46		
	00	500	5151	-41.9		210	015
	00	432	6127	-48.5			
	00	400	6629	-51.3		210	018
	00	367	7183	-55.5			
	00	300	8449	-61.1		200	012
	00	280	8876	-62.9			
	00	250	9580	-63.7		200	008
	00	200	10848	-62.3		200	006
	00	150	12728	-62.5		190	006
	00	135	13378	-62.1			
	00	100	15210	-66.9		240	005
	00	70	17331	-74.1		220	007
	00	52	18046	-78.3			
	00	50	19260	-78.6		270	008
	00	40	20532	-78.7			
	00	30	22171	-79.5		260	012
	00	24	23435	-80.1			
74082	00	1014	82	-32.9	44		
	00	1000	166	-33.1	54	220	001
	00	966	396	-33.5	74		
	00	898	928	-28.7	90		
	00	850	1320	-29.1	96	270	004
	00	831	1482	-29.1	100		
	00	822	1560	-27.3	100		
	00	771	2024	-24.3	47		
	00	710	2623	-26.1	51		
	00	700	2728	-26.7	51	080	005
	00	641	3358	-30.9	81		

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
74082	00	620	3594	-32.1	66		
	00	568	4206	-37.3	87		
	00	500	5081	-42.3		150	002
	00	400	6559	-51.5		210	003
	00	300	8391	-59.7		210	003
	00	298	8433	-59.9			
	00	250	9531	-60.7		130	003
	00	200	10909	-61.7		160	004
	00	188	11292	-61.9			
	00	150	12680	-64.9		180	004
	00	100	15130	-70.1		180	005
	00	70	17221	-74.9		170	005
	00	50	19151	-79.5		170	002
	00	40	20408	-82.3			
	00	36	20895	-83.7			
74109	00	999	23	1.8	95		
	00	1000	12				
	00	942	496	-2.1	100		
	00	881	1029	-.9	100		
	00	850	1314	-2.1	100	180	021
	00	804	1754	-4.1	100		
	00	709	2746	-3.5	100		
	00	700	2850	-4.1	100	200	023
	00	639	3564	-7.7	100		
	00	500	5428	-20.5	84	210	026
	00	400	7041	-33.1	68	210	030
	00	362	7734	-39.3	62		
	00	320	8549	-55.5			
	00	300	8989	-49.9		220	030
	00	260	9925	-49.7			
	00	250	10150	-60.3		220	034
	00	230	10680	-52.1			
	00	217	11043	-68.7			
	00	204	11412	-68.3			
	00	200	11509	-68.7		230	031
	00	180	12169	-49.9			
	00	150	13271	-60.5		250	023
	00	140	13702	-59.1			
	00	100	15801	-59.7		260	025
	00	70	18029	-38.1		280	031
	00	50	20169	-54.7		300	022
	00	30	23448	-53.5		300	027
	00	20	26078	-50.9			
74115	00	958	555	-7.9	70		
	00	1000	223				
	00	916	904	-6.5	83		
	00	865	1439	-10.1	89		
	00	850	1484	-8.8	88	150	003
	00	838	1594	-9.5	66		
	00	786	2086	-12.5	76		
	00	766	2283	-11.5	67		
	00	753	2415	-6.3	41		
	00	710	2873	-8.7	69		
	00	700	2984	-9.3	67	220	018
	00	683	3174	-10.5	61		
	00	662	3414	-11.5	93		
	00	625	3852	-14.9	100		
	00	585	4355	-12.5	100		
	00	526	5180	-16.9	100		
	00	500	5541	-19.7	95	260	020
	00	400	7160	-32.8	71		
	00	353	8026	-40.1			
	00	194	11828	-72.5			
	00	150	13372	-63.9			
	00	99	15821	-63.5			
	00	70	18041	-60.1			
	00	50	20168	-55.1			
	00	46	20703	-53.9			
	00	40	21582	-57.9			
	00	30	23421	-54.9			
	00	24	24855	-52.5			
74119	00	928	766	-14.3	88		
	00	1000	189				
	00	897	1027	-1.9	39		
	00	876	1215	-1.3	31		
	00	850	1454	-2.9	30	180	010
	00	790	2031	-6.3	23		
	00	700	2966	-13.1	32	270	005
	00	633	3726	-17.7	59		
	00	615	3942	-17.1	59		
	00	500	5459	-27.7	87	280	021
	00	492	5575	-28.5	88		
	00	473	5859	-27.5	64		
	00	400	7050	-36.5	70	280	031
	00	373	7531	-38.7	74		
	00	300	8979	-51.5		300	046
	00	250	10141	-61.1		300	048
	00	200	11481	-71.1		300	044
	00	192	11731	-73.1			
	00	173	12342	-73.1			
	00	150	13201	-65.1		300	040
	00	148	13283	-64.5			
	00	117	14723	-63.5			
	00	109	15162	-59.9			
	00	100	15691	-60.1		300	028
	00	70	17919	-58.3		290	034
	00	62	18677	-60.7			
	00	50	20019	-59.9		280	032
	00	40	21427	-55.7			
	00	31	23069	-50.7			
	00	30	23290	-51.7			
	00	26	24210	-55.8			
74389	00	1024	0	-4.7	73		
	00	1014	107	-6.1	41		
74389	00	1000	216	-6.9	45	070	010
	00	938	711	-11.1	70		
	00	919	868	-11.7	51		
	00	909	952	-10.1	23		
	00	850	1472	-8.7	18	120	004
	00	785	2092	-5.7	17		
	00	742	2532	-7.9	20		
	00	736	2595	-6.5	45		
	00	700	2987	-9.7	52	260	011
	00	670	3323	-12.9	61		
	00	652	3531	-11.9	100		
	00	634	3746	-8.9	100		
	00	553	4796	-12.7	99		
	00	500	5560	-17.5	92	260	038
	00	400	7199	-28.3	79	260	047
	00	333	8489	-37.7	67		
	00	300	9199	-44.1		270	059
	00	250	10400	-54.3		270	075
	00	200	11790	-64.5		270	080
	00	186	12230	-67.7			
	00	159	13190	-60.7			
	00	150	13546	-60.9		290	065
	00	110	15458	-64.9			
	00	100	16051	-63.1		290	032
74486	00	1006	7	4.8	100		
	00	1000	52	.4	100		
	00	897	922	-.1	100		
	00	871	1158	1.4	100		
	00	850	1366	4.4			
	00	828	1580	6.2	92		
	00	803	1831	6.6	86		
	00	782	2047	4.2	90		
	00	700	2947	.6	95		
	00	622	3888	-3.1	95		
	00	577	4477	-7.7	93		
	00	568	4599	-8.5	89		
	00	558	4736	-11.9	33		
	00	526	5188	-11.9	9		
	00	500	5581	-14.1			
	00	470	6050	-15.1	9		
	00	463	6163	-15.5	16		
	00	456	6278	-16.5	14		
	00	400	7251	-22.9	13		
	00	300	9290	-37.9	9		
	00	292	9476	-39.3	8		
	00	250	10519	-49.5			
	00	238	10840	-51.7			
	00	229	11089	-52.7			
	00	200	11939	-60.7			
	00	160	13292	-71.5			
	00	150	13689	-68.3			
	00	134	14373	-63.9			
	00	124	14848	-64.5			
	00	115	15310	-63.1			
	00	103	15988	-63.1			
74494	00	1014	13	.8	94		
	00	1000	128	1.2	88	080	019
	00	926	740	-3.7	100		
	00	895	1010	-.7	100		
	00	850	1426	-.1	100	140	013
	00	717	2787	.0	100		
	00	700	2984	-.5	100	210	025
	00	500	5621	-12.5	99	240	039
	00	400	7291	-23.7	87	250	043
	00	300	9321	-39.9	65	250	057
	00	250	10540	-50.7		250	059
	00	200	11960	-63.3		250	085
	00	181	12565	-69.3			
	00	167	13044	-70.7			
	00	157	13417	-63.1			
	00	150	13728	-62.3		270	058
74794	00	1013	9	24.4	87	170	003
	00	1000	114	24.4	87	220	004
	00	982	272	24.4	87		
	00	918	855	19.6	85		
	00	889	1139	18.2	95		
	00	850	1523	15.2	89	260	011
	00	825	1774	13.6	87		
	00	800	2032	12.4	79		
	00	776	2287	13.0			
	00	751	2561	11.2	25		
	00	728	2819	8.6	31		
	00	707	3060	8.4	10		
	00	700	3148	7.6	16	250	010
	00	685	3326	6.2	36		
	00	665	3568	4.2	77		
	00	628	4031	1.2	77		
	00	609	4277	.2	81		
	00	590	4530	-1.9	85		
	00	572	4779	-3.7	86		
	00	552	5055	-4.7	89		
	00	534	5315	-5.3	78		
	00	500	5840	-8.9	77	220	016
	00	498	5871	-9.3	77		
	00	479	6171	-11.1	88		
	00	445	6732	-14.7	78		
	00	435	6904	-15.7	67		
	00	430	6981	-18.1	64		
	00	415	7259	-17.3	37		
	00	401	7514	-19.5	48		
	00	400	7530	-19.5	64	230	020
	00	395	7623	-20.5	71		
	00	386	7783	-21.1	36		
	00	372	8055	-22.8	21		
74794	00	345	8613	-26.9	20		
	00	332	8889	-29.3	37		
	00	317	9217	-32.5	35		
	00	300	9600	-35.7	48	220	023
	00	291	9811	-37.9	52		
	00	264	10475	-42.9			
	00	237	11193	-48.9			
	00	216	11796	-53.7			
	00	200	12290	-55.9		230	028
	00	187	12715	-58.5			
	00	174	13168	-58.9			
	00	167	13425	-60.5			
	00	150	14090	-62.9		250	031
	00	147	14214	-63.5			
	00	122	15339	-70.7			
	00	117	15586	-72.5			
	00	102	16385	-76.1			
	00	100	16510	-75.9		230	022
	00	95	16807	-75.1			
	00	90	17120	-76.5			
	00	86	17382	-75.7			
	00	76	18114	-66.1			
	00	70	18610	-68.5		240	007
	00	68	18783	-69.5			
	00	58	19742	-65.1			
	00	50	20640	-63.7		240	005
	00	43	21568	-62.7			
	00	41	21864	-59.7			
	00	38	22342	-57.1			
	00	34	23040	-60.5			
	00	30	23820	-59.7		270	019
	00	29	24032	-59.9			
	00	25	24962	-58.7			
	00	23	25488	-56.9			
	00	20	26380	-56.9		270	016
	00	18	27049	-56.1			
	00	14	28661	-52.3			
	00	13	29141	-51.9			
	00	11	30236	-46.9			
	00	10	30860	-45.5		270	032
	00	9	31568	-41.9			
76151	00	1018	5	17.8	63		
	00	1000	163	14.2	67	330	002
	00	980	353	13.0	71		
	00	928	810	13.6	10		
	00	877	1283	11.4	9		
	00	850	1548	13.2	10	070	007
	00	783	2234	11.4	9		
	00	700	3158	4.2	10	060	005
	00	500	5808	-12.9	30	290	007
	00	453	6555	-17.5	17		
	00	439	6790	-18.1	37		
	00	400	7480	-23.7	63	290	010
	00	354	8359	-31.3	77		
	00	300	9501	-40.1		280	018
	00	250	10720	-49.3		290	021
	00	200	12140	-61.9		310	032
	00	192	12392	-63.1			
	00	150	13811	-64.5		310	037
	00	114	15563	-70.9			
	00	100	16349	-69.5		290	030
	00	94	16722	-64.7			
	00	83	17479	-66.5			
	00	75	18098	-62.9			
	00	70	18520	-64.1		290	027
	00	50	20611	-58.9			
	00	30	23829	-57.3			
	00	20	26411	-54.7			
	00	19	26740	-54.3			
76225	00	869	1428	7.6	39		
	00	1000	285				
	00	850	1606	6.0	33	070	008
	00	783	2270	-.5	47		
	00	737	2750	-4.7	62		
	00	730	2825	-4.9	53		
	00	716	2977	-5.3	32		
	00	710	3043	-5.3	32		
	00	700	3155	-.7	17	120	005
	00	630	3892	-3.1	16		
	00	565	4845	-8.5	16		
	00	500	5779	-16.5	19	280	008
	00	400	7431	-28.3	17	360	007
	00	330	8779	-39.7	19		
	00	300	9421	-44.7		300	007
	00	250	10810	-54.5		300	008
	00	200	12000	-65.1		300	012
	00	191	12280	-65.9			
	00	178	12712	-61.5			
	00	150	13771	-63.9		260	020
	00	147	13896	-61.5			
	00	100	16261	-63.5		260	019
	00	70	18450	-63.5		270	015
	00	50	20528	-60.7		260	013
	00	40	21928	-57.1			
	00	30	23750	-58.5		260	012
	00	22	25716	-55.1			
	00	20	26329	-58.5		270	013
	00	16	27744	-54.9			
	00	14	28593	-57.1			
	00	11	30150	-48.3			
	00	10	30779	-49.7		280	007
	00	8	32258	-44.1			
76256	00	1015	12	26.0	9		
	00	1000	140	25.4	16	330	007
76256	00	850	1542	15.0	16	090	005
	00	700	3158	6.4	16	080	003
	00	600	4399	-3.1	16		
	00	500	5819	-12.1	15	020	007
	00	400	7489	-25.7	18	350	008
	00	310	9283	-40.1			
	00	300	9510	-42.1		350	016
	00	250	10711	-52.1		350	022
	00	200	12131	-61.5		340	027
	00	150	13898	-62.1		320	026
	00	132	14682	-66.1			
	00	120	15266	-62.1			
	00	100	16380	-65.3		280	018
	00	93	16821	-66.3			
	00	83	17523	-58.9			
	00	70	18590	-62.7		280	015
	00	50	20699	-56.9		260	012
	00	35	22957	-57.1			
	00	30	23939	-54.5		270	017
	00	22	25933	-52.9			
	00	20	26539	-55.1		260	014
	00	18	27211	-55.5			
	00	13	29308	-50.9			
	00	12	29836	-45.3			
	00	10	31059	-42.1			
76394	00	980	449	13.0	41		
	00	1000	283				
	00	966	572	10.6	34		
	00	894	1209	5.0	48		
	00	850	1618	2.4	64	280	007
	00	830	1809	.4	64		
	00	775	2356	-2.3	36		
	00	751	2606	-.5	14		
	00	719	2953	-2.1	14		
	00	708	3076	-.7	14		
	00	700	3170	-1.1	15	340	005
	00	667	3555	-1.5	26		
	00	653	3724	-1.9	59		
	00	625	4071	-3.7	71		
	00	612	4236	-5.1	94		
	00	602	4365	-4.7	17		
	00	572	4765	-6.7	35		
	00	500	5809	-13.9	68	230	018
	00	471	6259	-18.1	100		
	00	449	6615	-19.7	100		
	00	431	6917	-21.9	53		
	00	418	7142	-22.7	77		
	00	400	7471	-25.1	81	240	022
	00	393	7598	-26.1	74		
	00	379	7861	-27.5	100		
	00	358	8268	-31.7	85		
	00	340	8631	-34.1	60		
	00	300	9488	-41.5		230	024
	00	250	10698	-50.7		230	030
	00	218	11632	-59.3			
	00	200	12118	-61.3		220	033
	00	150	13899	-65.1		110	069
	00	130	14763	-68.9			
	00	117	15390	-65.3			
	00	115	15503	-69.9			
	00	100	16371	-67.7			
	00	95	16680	-67.1			
	00	83	17469	-70.3			
	00	79	17785	-68.9			
	00	70	18489	-67.3			
	00	69	18576	-68.5			
	00	67	18754	-65.7			
	00	63	19118	-77.3			
	00	54	20038	-62.5			
	00	50	20540	-67.3			
	00	39	22075	-57.3			
	00	30	23750	-57.5			
	00	23	25431	-56.7			
	00	21	26004	-59.7			
	00	20	26310	-58.5			
	00	17	27330	-58.3			
76458	00	1010	14	25.8	61		
	00	1000	91	23.4	64	330	004
	00	985	222	22.8	60		
	00	973	328	23.4	25		
	00	952	518	24.8	20		
	00	850	1503	19.0	34	120	004
	00	831	1685	16.8	51		
	00	794	2060	13.6	41		
	00	783	2187	14.4	18		
	00	736	2713	8.8	39		
	00	700	3130	7.0	9	150	008
	00	619	4127	.4	10		
	00	578	4671	-4.3	54		
	00	562	4891	-5.7	3		
	00	500	5800	-13.5	86	250	015
	00	487	6000	-15.5	65		
	00	472	6237	-14.1	12		
	00	400	7458	-24.1	13	250	022
	00	380	7830	-27.1	37		
	00	348	8438	-31.3	12		
	00	300	9501	-39.1	10	250	030
	00	250	10720	-48.5		230	029
	00	212	11781	-57.5			
	00	200	12149	-53.5		250	032
	00	150	13980	-61.3		110	074
	00	129	14887	-65.3			
	00	125	15078	-64.7			
	00	112	15743	-68.9			
76458	00	105	16131	-66.9			
	00	100	16447	-68.6			
	00	93	16879	-71.1			
	00	89	17143	-65.1			
	00	70	18581	-66.7			
	00	66	18940	-63.1			
	00	50	20650	-60.3			
	00	30	23869	-54.1			
	00	20	26481	-55.3			
	00	15	28281	-63.7			
76644	00	1013	9	25.2	95		
	00	1000	128	25.8	95	340	005
	00	850	1545	17.2	94	330	005
	00	791	2153	13.6	90		
	00	770	2378	13.6	54		
	00	714	3009	9.6	79		
	00	700	3179	8.6	66	280	003
	00	685	3357	7.4	84		
	00	650	3786	5.0	41		
	00	613	4262	3.2	97		
	00	597	4475	1.6	96		
	00	580	4707	.8	72		
	00	572	4818	.0	85		
	00	554	5073	-1.5	64		
	00	546	5189	-2.3	81		
	00	539	5291	-3.1	63		
	00	523	5529	-4.3	87		
	00	500	5880	-5.3	9	180	007
	00	477	6248	-7.7	9		
	00	463	6479	-9.3	40		
	00	440	6871	-11.3	9		
	00	400	7599	-16.9	9	100	005
	00	319	9256	-29.3	45		
	00	300	9690	-33.1	69	200	007
	00	295	9808	-33.7	72		
	00	274	10322	-37.3	20		
	00	250	10939	-42.9		170	008
	00	200	12408			180	008
	00	177	13175	-61.3			
	00	172	13394	-59.3			
	00	80	17276	-73.5			
	00	76	18030	-77.7			
	00	70	18660	-76.5		270	018
	00	65	19088	-75.7			
	00	58	19882	-60.9			
	00	50	20661	-62.3		300	011
	00	41	21909	-61.5			
	00	36	22725	-56.5			
	00	30	23881	-56.5		110	010
	00	20	26469	-53.1		070	008
	00	19	26798	-55.3			
	00	15	28333	-47.5			
	00	10	31068	-38.9			
76679	00	782	2235	15.4	67		
	00	1000	131				
	00	850	1530				
	00	700	3161	8.2	73	340	006
	00	669	3533	6.2	80		
	00	641	3881	3.4	84		
	00	603	4374	.6	64		
	00	577	4725	-2.5	93		
	00	533	5348	-6.7	88		
	00	500	5881	-8.3	16	190	003
	00	445	6753	-15.3	13		
	00	400	7550	-22.1	17	220	007
	00	379	7845	-23.7	10		
	00	300	9610	-36.9	8	220	015
	00	285	9863	-40.1			
	00	250	10839	-45.9		240	028
	00	200	12299	-55.3		240	041
	00	162	13607	-67.3			
	00	150	14106	-63.7		240	037
	00	134	14798	-63.7			
	00	100	16511	-76.9		330	028
	00	82	17645	-78.3			
	00	76	18082	-73.9			
	00	70	18559	-74.1			
	00	50	20580	-62.5			
	00	39	22113	-62.5			
	00	30	23759	-56.5			
	00	28	24200	-63.7			
	00	23	25461	-54.9			
	00	20	26368	-51.1			
	00	18	27056	-48.1			
	00	13	29171	-53.5			
78016	00	1017	25	22.4	85		
	00	1000	122	20.4	85	170	010
	00	963	445	18.4	59		
	00	925	787	16.0	55		
	00	850	1490	10.2	69	240	009
	00	838	1608	9.5	78		
	00	826	1727	9.5	88		
	00	807	1819	9.4	2		
	00	801	1881	11.0	9		
	00	782	2075	11.6			
	00	700	3097	8.2		250	018
	00	500	5778	-10.3		270	021
	00	400	7455	-21.1		270	018
	00	300	9510	-37.5		280	022
	00	250	10741	-47.7		280	028
	00	200	12188	-55.9		300	036
	00	8	31946	-71.3			
78367	00	1012	32	28.2	69		
	00	1000	134	27.0	65	130	003

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

78367 00  981    301  22.4  53         78501 00  850   1519  16.6  76 090 007 78887 00 1015     11  24.8  79         78970 00   20  26380 -49.7     010 007 91217 00  741   2678  10.6  95
      00  875   1286  19.2  72               00  808   1947  15.0  67               00 1000    140  23.8  89 100 008       00   18  27066 -51.9                   00  725   2859  10.6  66
      00  850   1551  17.4  81 050 003       00  798   2052  14.2  58               00  850   1538  14.8  96 100 015       00   15  28273 -42.5                   00  713   2997   8.6  82
      00  788   2191  13.6  73               00  700   3155   8.4  49 100 005       00  785   2206  11.2 100               00   10  31010 -43.9                   00  700   3158   8.4  46 060 007
      00  764   2451  13.6  10               00  616   4198   2.6  27               00  766   2410  10.6  94         78988 00 1010      8  25.6  80               00  693   3241   8.6  15
      00  740   2718  13.4  10               00  591   4531    .4  31               00  756   2519  10.6  62               00 1000     94  24.4  86 080 014       00  680   3398   9.6  14
      00  700   3188  10.2  10 120 007       00  582   4654    .0  17               00  743   2663   9.6  66               00  933    694  20.4  96               00  606   4346   5.8  14
      00  663   3636   6.4  45               00  566   4877   -.9  24               00  732   2787  10.6  40               00  850   1503  16.6  82 100 014       00  555   5058    .8  20
      00  655   3735   6.2  10               00  540   5134  -1.9  15               00  700   3167   8.0  49 110 016       00  837   1634  16.0  67               00  500   5888  -6.5  27 080 024
      00  614   4261   2.8  18               00  516   5611  -2.9  16               00  672   3504   9.0  34               00  818   1828  14.4  88               00  482   6174  -9.1  28
      00  602   4420   1.0  47               00  500   5861  -4.7  19 030 005       00  573   4802    .8  34               00  803   1984  13.6  72               00  478   6239  -6.5  15
      00  593   4541    .4  43               00  400   7580 -16.9  19 220 003       00  500   5880  -8.9  37 100 012       00  797   2047  13.4  74               00  420   7239 -11.7  15
      00  588   4609   -.5  69               00  300   9671 -33.5  19 240 007       00  456   6585 -14.5  35               00  781   2217  12.8  47               00  400   7611 -14.5  16 060 016
      00  581   4705   -.7  47               00  283  10076 -38.9  22               00  445   6770 -13.3  36               00  763   2412  12.6  82               00  300   9720 -29.9  13 040 006
      00  578   4746  -1.1  75               00  273  10322 -40.1                   00  420   7207 -16.5  34               00  753   2522  11.6  82               00  250  11000 -39.9  15 040 003
      00  562   4970   -.9  40               00  250  10921 -43.7     080 007       00  400   7580 -17.3  34 090 015       00  729   2792  10.4  50               00  200  12479 -51.7     120 005
      00  558   5026  -6.5  41               00  214  11949 -51.3                   00  300   9671 -31.9  32 330 009       00  713   2976   9.6  71               00  169  13547 -61.5
      00  500   5901  -7.3  22 110 006       00  200  12381 -53.7     250 011       00  262  10612 -40.1                   00  700   3139   9.0  53 120 008       00  150  14280 -65.7     110 005
      00  495   5979  -7.5  10               00  150  14188 -65.3     230 012       00  250  10930 -42.7     330 009       00  690   3258   8.8  43               00  131  15090 -72.5
      00  485   6138  -8.5  24               00  107  16175 -79.3                   00  200  12399 -53.3     330 008       00  644   3824   4.6  41               00  102  16530 -80.9
      00  459   6563 -11.7   9               00  100  16596 -78.5     210 008       00  153  14079 -64.7                   00  635   3938   3.4  19               00  100  16651 -80.9     130 014
      00  445   6800 -11.7   9               00   85  17514 -82.3                   00  150  14210 -64.3     350 008       00  626   4054   4.0  16               00   82  17779 -77.3
      00  400   7599 -18.7   7 140 002       00   70  18623 -79.5     130 012       00  100  16609 -77.3     130 003       00  543   5191  -4.3  25               00   70  18681 -78.7     090 018
      00  346   8664 -26.3   6               00   62  19330 -69.3                   00   80  17864 -84.9                   00  524   5471  -5.1  10               00   66  19015 -79.5
      00  326   9094 -27.1   5               00   50  20580 -62.3     110 009       00   74  18298 -82.7                   00  500   5840  -6.9  15 120 003       00   62  19373 -75.9
      00  300   9690 -32.1   5 290 001       00   30  23799 -54.5     100 013       00   70  18611 -84.3     090 012       00  448   6691 -10.1   9               00   57  19858 -76.3
      00  262  10631 -39.9   3               00   26  24712 -56.3                   00   67  18853 -84.8                   00  400   7559 -15.1   8 310 009       00   50  20641 -64.1     090 014
      00  250  10948 -42.9     280 005       00   20  26399 -50.3                   00   64  19116 -69.9                   00  369   8165 -18.3   9               00   38  22325 -63.3
      00  200  12408 -53.9     270 016 78526 00 1016      3  25.0  76               00   57  19806 -69.9                   00  300   9680 -30.3  10 300 015       00   32  23405 -53.9
      00  183  12971 -59.3                   00 1000    143  25.0  69 130 004       00   50  20559 -65.9     090 019       00  261  10651 -40.1                   00   30  23811 -54.7     080 016
      00  150  14201 -66.1     260 008       00  919    873  18.4  83               00   40  21937 -58.9                   00  250  10948 -42.5     300 017       00   22  25800 -53.7
      00  106  16246 -78.1                   00  882   1223  17.6  55               00   37  22425 -60.3                   00  200  12421 -54.3     310 020       00   20  26420 -48.5     130 006
      00  104  16355 -77.5                   00  850   1545  14.4  55 110 014       00   30  23790 -54.5     090 015       00  172  13371 -62.1                   00   16  27878 -51.7
78384 00 1014      9  26.4  86               00  817   1878  13.4  11               00   20  26420 -50.1     110 005       00  150  14210 -66.3     310 011       00   14  28752 -47.7
      00 1000    125  26.4  86 090 005       00  740   2708  12.6   9               00   17  27487 -48.1                   00  138  14713 -68.3                   00   12  29770 -47.7
      00  850   1539  16.6  86 130 009       00  706   3076   9.8  10               00   15  28307 -50.9                   00  100  16569 -84.3     080 004       00   10  30898 -42.1
      00  700   3173   8.2  57 120 008       00  700   3173  10.4   9 110 018       00   10  31010 -10.1  99 020 004       00   93  16968 -86.3                   00    9  31716 -38.7
      00  500   5880  -6.7  17 110 006       00  674   3487   9.4  10               00    7  33608 -38.9                   00   87  17335 -84.5                   00    8  32523 -39.5
      00   82  17925 -84.7                   00  551   5122  -1.7   9               00    5  35959 -30.3                   00   74  18225 -86.3                   00    7  33446 -34.9
      00   73  18576 -78.3                   00  500   5880  -8.5  10 120 013 78954 00 1009     50  26.4  74               00   70  18565 -79.7     090 017       00    6  34524 -34.1
      00   70  18541 -75.7     130 010       00  477   6243 -10.9   9               00 1000    128  26.0  69 080 010       00   66  18802 -75.9                   00    5  35804 -32.7
      00   65  18977 -68.7                   00  447   6741 -11.9   9               00  926    794  19.4  92               00   50  20519 -64.1     090 018 91245 00 1014      4  25.4  61
      00   58  19663 -66.7                   00  400   7580 -17.5   9 080 008       00  866   1365  16.4  76               00   38  22213 -60.7                   00 1000    128  24.4  50 050 008
      00   55  19987 -62.7                   00  364   8278 -23.3   9               00  850   1533  15.0  80 110 013       00   35  22731 -55.9                   00  850   1521  11.6  78 040 008
      00   50  20589 -60.5     110 009       00  328   9034 -27.3   8               00  820   1836  13.6  79               00   30  23720 -56.3     110 015       00  827   1749  10.6  54
      00   30  23811 -55.7     120 010       00  300   9671 -33.3   8 360 004       00  815   1887  14.0  83               00   20  26341 -49.5     060 008       00  815   1872  15.6  12
      00   27  24480 -57.1                   00  268  10452 -40.1                   00  784   2212  12.0  67               00   18  27028 -51.3                   00  700   3161  13.4  12 020 005
      00   25  24973 -51.7                   00  250  10821 -42.7     310 003       00  771   2352  13.0  15               00   13  28132 -53.5                   00  582   4687   4.6  14
      00   20  26420 -52.3     080 004       00  200  12380 -53.5     330 004       00  737   2731  14.6  12               00   12  28658 -44.3                   00  500   5801  -5.5  14 010 008
78397 00 1012      3  27.0  74               00  150  14201 -63.9     330 010       00  700   3167  11.0  23 070 002 80222 00 1000     61                         00  472   6352  -6.9  14
      00 1000    104  26.4  75 080 008       00  100  16599 -77.7     110 004       00  592   4536    .6  54               00  850   1469                         00  430   7069 -13.9  15
      00  909    834  21.6  56               00   78  18144 -84.3                   00  576   4756    .4  19               00  700   3109   9.6  75 130 006       00  400   7620 -15.5  14 010 007
      00  850   1510  17.0  59 100 013       00   70  18611 -79.1     080 010       00  500   5870  -8.9  57 170 004       00  500   5840  -5.3  77 330 008       00  300   9729           280 005
      00  836   1650  15.4  81               00   61  19410 -70.9                   00  489   6042 -10.5  44               00  400   7571 -14.3  16 310 016       00  250  11000 -38.1  15 280 008
      00  815   1874  14.6  85               00   53  20247 -68.9                   00  475   6265 -10.7  36               00  300   9680 -31.3  14 230 002       00  200  12491 -51.1     280 009
      00  748   2582  10.6  79               00   50  20588 -63.9     110 015       00  433   6967 -17.7  58               00  250  10938 -41.3     180 013       00  150  14310 -64.1     230 004
      00  738   2704  10.8  20               00   30  23811 -53.9     080 011       00  423   7141 -18.9  37               00  200  12408 -53.1     180 005       00  129  15217 -71.7
      00  700   3146   9.4     120 011       00   20  26429 -70.7     030 003       00  420   7194 -17.3   9               00  150  14201 -65.5     240 014       00  100  16740 -75.9     100 010
      00  638   3806   3.8  52               00   17  27435 -53.1                   00  400   7571 -17.7  10 350 003       00  100  16528                         00   83  17808 -79.1
      00  608   4285   1.8  15               00   14  28692 -51.3                   00  383   7886 -17.7  10               00   70  18498 -80.5     080 015       00   70  18778 -78.7     110 012
      00  553   5054  -1.5  15               00   10  30980 -40.9                   00  341   8756 -22.9   9               00   50  20461                         00   57  19868 -71.5
      00  509   5708  -5.9  58         78806 00  999     66  26.2  89               00  300   9671 -31.3   9 290 009 91165 00 1005     46  25.4  57               00   51  20640 -62.5
      00  500   5849  -6.9     100 011       00 1000     61                         00  277  10230 -36.3   8               00 1000     76  23.0  53 230 005       00   50  20720 -62.9     090 014
      00  476   6232  -9.1  18               00  878   1203  21.0  91               00  260  10666 -40.1                   00  878   1185  12.8  90               00   44  21508 -63.9
      00  400   7556 -16.3     100 008       00  850   1481  18.4  88 030 004       00  250  10930 -41.9     300 010       00  850   1466  11.6  92 300 005       00   30  23821 -52.1     120 005
      00  386   7823 -18.1  13               00  737   2688  13.0  67               00  200  12408 -52.9     310 013       00  833   1635  11.6  92               00   27  24811 -47.3
      00   70  18600 -72.9     120 013       00  700   3130   9.2  77 170 003       00  191  12704 -55.1                   00  805   1920  11.2  35               00   22  25845 -54.1
      00   50  20610 -62.5     110 008       00  663   3577   6.6  67               00  150  14219 -64.3     330 007       00  757   2430   9.0  31               00   20  26542 -52.3     100 007
      00   30  23800 -55.9     090 014       00  653   3701   6.4  61               00  120  15554 -73.5                   00  738   2639   7.4  57               00   10  31126 -42.1
      00   20  26410 -48.7     080 008       00  603   4360   3.6  18               00  100  16609 -78.7                   00  700   3075   5.6  12 270 015 91275 00 1000     79  24.2  78 170 006
78486 00 1013     14  24.8  84               00  594   4472   2.6  38         78970 00 1011     17  24.0  90               00  646   3726   2.0  15               00  850   1481  17.6  42 220 010
      00 1000    128  25.6  73 080 006       00  585   4589   1.4  73               00 1000    110  24.0  85 070 008       00  612   4160   -.3  43               00  700   3112   8.4  19 280 017
      00  934    722  22.0  88               00  576   4710    .2  64               00  986    233  24.0  77               00  563   4823  -3.7  16               00  500   5831  -4.9  10 320 018
      00  850   1536  14.8  85 110 008       00  556   5002    .6  43               00  850   1521  16.8  88 100 008       00  500   5749 -11.9  15 260 022       00  400   7550 -15.9  11 300 018
      00  808   1961  12.0  88               00  554   5031   1.4  18               00  837   1652  17.4  78               00  482   6028 -14.1  32               00  300   9659 -30.9  12 300 012
      00  785   2418   9.6  96               00  547   5133   1.8  17               00  768   2400  12.4  88               00  462   6348 -16.5  65               00  250  10930 -40.3     300 020
      00  750   2580   8.8  78               00  500   5861  -2.8  19 340 004       00  742   2666  11.8  50               00  418   7093 -21.7  68               00  200  12408 -52.9     280 014
      00  745   2635   8.8  28               00  485   6101  -4.5  21               00  700   3158   9.4  50 130 006       00  400   7419 -24.7  85 280 031       00  150  14210 -65.3     310 011
      00  735   2747   8.4   9               00  470   6346  -4.5  18               00  677   3434   7.8  82               00  388   7640 -26.7  84               00  100  16589 -76.5     060 012
      00  700   3155   6.8   5 100 008       00  433   6888  -8.1  18               00  641   3882   6.4  46               00  381   7771 -27.7  22               00   72  18468 -81.3
      00  500   5848  -6.1   8 100 008       00  400   7580 -13.9  20 280 009       00  611   4272   2.8  48               00  372   7945 -22.9  13               00   70  18629 -79.7     070 013
      00  400   7559 -18.1   9 110 006       00  334   8837 -25.7  22               00  596   4472   1.2  64               00  344   8519 -22.9  13               00   57  19837 -85.1
      00  300   9650 -33.9  10 110 002       00  300   9711 -30.9  20 240 017       00  570   4828   -.3  17               00  300   9510 -28.5  15 280 036       00   50  20629 -62.7     130 008
      00  250  10800 -42.5     270 001       00  282  10096 -38.9  22               00  500   5870  -8.3  15 230 005       00  250  10780 -38.9  13 280 034       00   42  21704 -62.7
      00  200  12381 -52.7     310 009       00  250  10879 -41.9     210 021       00  438   6885 -14.5   9               00  200  12280 -51.5     300 033       00   40  22007 -59.7
      00  150  14188 -63.3     300 008       00  200  12451 -53.7     210 020       00  414   7308 -17.8  21               00  174  13171 -57.9             91285 00 1008     11  21.6  91
      00  100  16581 -79.3     120 007       00  150  14240 -68.1     230 016       00  409   7400 -15.5   9               00  150  14105 -63.6     280 030       00 1000     79  20.4  87 180 003
      00   83  17635 -80.9                   00  100  16980 -81.9     160 009       00  400   7571 -15.3   8 280 004       00  126  15159 -70.3                   00  897   1005  15.0  92
      00   80  17843 -80.1                   00   78  17889 -86.3                   00  300   9680 -31.1   8 280 024       00  100  16557 -72.8     340 020       00  876   1206  16.0  86
      00   70  18588 -80.5     110 009       00   70  18617 -76.3     100 013       00  260  10676 -40.1                   00   70  18626 -77.3     330 007       00  850   1472  15.0  75 260 008
      00   68  18763 -78.5                   00   62  19327 -70.7                   00  250  10938 -41.8     300 022       00   55  20053 -65.1                   00  832   1653  15.8  55
      00   67  18848 -74.5                   00   58  19721 -72.1                   00  200  12408 -55.3     300 018       00   50  20588 -64.9     130 006       00  772   2282  12.0  47
      00   50  20565 -65.3     080 014       00   55  20038 -65.9                   00  180  13075 -58.7                   00   45  21220 -66.5                   00  743   2600   8.8  57
      00   32  23368 -52.1                   00   50  20609 -65.1     100 019       00  150  14201 -66.3     300 008       00   39  22113 -58.1                   00  726   2781   8.8  53
      00   30  23774 -52.0     070 006       00   30  23750 -56.7     110 016       00  123  15377 -75.5                   00   30  23768 -58.7     250 006       00  700   3087   6.6  61 260 034
      00   26  24700 -52.3                   00   26  24664 -54.7                   00  100  16660 -81.1     060 003       00   26  24677 -53.8                   00  688   3238   4.8  45
      00   20  26393 -53.5     120 006       00   20  26380 -44.7     040 008       00   85  17463 -85.7                   00   20  26366 -51.1     240 008       00  611   4185   -.5  84
      00   11  30341 -41.9                   00   16  28736 -42.9                   00   70  18650 -78.3     100 012       00   17  27431 -48.7                   00  500   5778  -7.3  82 240 034
      00   10  30952 -43.7                   00   14  28772 -47.9                   00   59  19546 -70.5             91217 00 1000    116  26.8     060 006       00  400   7488 -17.9  87 220 024
      00    8  32457 -42.1                   00   12  29801 -42.5                   00   55  19862 -70.5                   00  947    580  21.8  82               00  380   7871 -19.7  77
78501 00 1011      9  27.8  78               00   10  31029 -40.5     080 011       00   50  20540 -64.1     080 020       00  881   1114  18.4  78               00  300   9580 -32.9  62 240 032
      00 1000    104  26.4  77 090 007       00    7  33474 -37.7                   00   36  22578 -58.7                   00  850   1524  17.0  45 060 012       00  266  10415 -39.5  28
      00  939    653  22.6  89               00    6  34531 -40.6                   00   33  23133 -52.1                   00  827   1757  16.2  33               00  250  10838 -42.7     260 030
      00  908    982  20.4  75               00    5  36783 -37.1                   00   30  23790 -53.9     100 014       00  776   2263  12.8  50               00  200  12311 -52.9     270 051
```

DECEMBER 16 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91286 00  163 13605 -61.5
      00  150 14118 -62.7     300 033
      00  100 16538 -76.3     300 016
      00   89 17205 -79.3
      00   75 18181 -77.5
      00   70 18590 -74.3     360 012
      00   68 18758 -76.3
      00   60 19498 -66.1
      00   50 20598 -67.5     330 004
      00   41 21814 -60.3
      00   30 23790 -57.1     130 003
      00   24 25208 -54.9
      00   21 26061 -55.7
      00   20 26368 -53.3     230 007
      00   18 27050 -50.9
      00   16 27815 -51.7
      00   12 29715 -43.7
      00   10 30949 -43.9
91334 00  850  1509  17.0  90 070 010
      00  700  3146   9.4  40 090 008
      00   75 18822.-76.5
      00   70 18660 -72.1     090 014
      00   59 18656 -76.5
      00   50 20629 -69.7     100 019
      00   48 20875 -65.1
      00   43 21544 -65.7
      00   40 21990 -59.9
      00   36 22649 -59.5
      00   30 23811 -52.5     090 017
      00   27 24503 -45.1
      00   22 25854 -50.9
      00   20 26481 -48.1     220 007
      00   17 27559 -45.1
      00   10 31099 -40.7     270 033
      00    9 31814 -42.1
91348 00 1003    37  28.8  79
      00 1000    67  27.2     030 006
      00  912   870  21.4
      00  850  1481  17.0  92 070 007
      00  810  1889  15.2  92
      00  752  2515  14.0  51
      00  707  3031  10.6  50
      00  700  3121  10.4     100 005
      00  666  3533   8.2  42
      00  644  3810   8.0   9
      00  547  5139   1.4  47
      00  531  5378   1.2  47
      00  500  5961  -1.9  63
91366 00 1005     2  25.2  90
      00 1000    43  24.8  90 070 013
      00  978   236  22.8  95
      00  954   451  23.0  50
      00  932   653  20.8  60
      00  904   915  20.0  64
      00  856  1383  19.0  76
      00  850  1454  18.6  76 090 013
      00  810  1864  16.4  78
      00  764  2358  14.0  89
      00  700  3103  11.2  82 110 013
      00  538  5240   -.9  97
      00  514  5612  -2.7  68
      00  500  5849  -3.1  63 150 009
      00  445  6764  -7.1  57
      00  432  6993 -12.1  56
      00  423  7154 -10.5  56
      00  414  7319 -11.3  56
      00  400  7590 -13.5  51 170 014
      00  354  8509 -18.9  54
      00  322  9206 -25.1  52
      00  300  9720 -27.5  51 150 011
      00  292  9914 -28.5  50
      00  250 11009 -37.1  47 140 002
      00  244 11176 -38.7  52
      00  200 12500 -51.5     310 004
      00  178 13244 -58.7
      00  170 13532 -60.1
91376 00 1007     3  29.4  80
      00 1000    64  28.0  78 150 003
      00  958   440  24.0  95
      00  882  1154  19.6  87
      00  850  1487  19.0  88
      00  814  1856  17.4  85
      00  795  2484  15.6  59
      00  716  2941  13.4  41
      00  700  3139  11.6  54
      00  672  3478   9.4  66
      00  620  4142   7.6  19
      00  500  5880  -3.5  38 270 007
      00  400  7611 -14.1  39 220 004
      00  373  8137 -18.1  59
      00  337  8887 -23.5  26
      00  300  9728 -28.9  15 160 006
      00  250 11000 -38.5  15 150 010
      00  200 12481 -51.7     070 009
      00  150 14289 -66.5     070 013
      00  110 16100 -81.1
      00  100 16839 -81.5     090 018
      00   82 17105 -83.1
      00   70 18660 -75.5     110 010
      00   61 19473 -67.5
      00   54 20204 -69.5
      00   50 20659 -68.1     100 013
      00   46 21164 -64.7
      00   42 21717 -66.5

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91376 00   38 22333 -59.3
      00   33 23219 -58.3
      00   30 23829 -52.5     110 023
      00   28 24050 -49.3
      00   27 24517 -50.5
      00   23 25573 -46.1
      00   20 26499 -48.1     280 005
      00   16 27963 -50.3
      00   14 28847 -43.9
      00   11 30470 -42.9
      00   10 31120 -40.3
      00    7 33575 -36.1
91408 00  850  1512  17.8     070 011
      00  700  3158  10.0  62 070 005
      00  500  5889  -2.7  10 070 012
      00   80 18291 -81.5
      00   70 18629 -79.5     070 011
      00   62 19324 -75.9
      00   50 20598 -66.5     100 021
      00   36 22619 -59.7
91413 00 1008    16  27.8  77
      00  850  1512  16.2  94 060 011
      00  839  1622  15.8  94
      00  827  1743  13.6  62
      00  807  1949  13.4  51
      00  799  2033  15.6  51
      00  770  2345  13.6  62
      00  735  2734  11.4  54
      00  721  2894  10.6  18
      00  700  3146   9.6  40 090 007
      00  661  3620   8.2  29
      00  600  4410   2.4  35
      00  570  4821  -1.5  59
      00  554  5047  -3.5  75
      00  543  5207   1.4  10
      00  500  5870  -2.3   9 070 018
      00  400  7596 -15.1     060 012
      00  263 10625 -37.9   8
      0Q  150 14261 -66.3
      00  105 16345 -81.1
      00  100 16622 -77.1
      00   95 16917 -76.7
      00   84 17616 -81.5
      00   70 18639 -81.3     080 014
      00   64 19145 -79.1
      00   50 20598 -65.7     100 018
      00   47 20977 -62.1
      00   41 21815 -65.1
      00   35 22792 -59.7
      00   33 23167 -51.7
      00   30 23790 -52.1     090 020
      00   28 24235 -53.7
      00   21 26097 -50.7
      00   20 26420 -47.5     130 005
      00   15 28321 -47.5
      00   13 29278 -42.1
      00   11 30401 -45.1
      00   10 31041 -40.3
      00    7 33492 -36.7
91517 00 1001    58  28.6  65
      00  985        25.4  65
      00  901   871  19.8  75
      00  850   853
      00  700  2853 -30.0
      00  599  4038   3.0   5
      00  538  4887  -3.3  68
      00  516  5227  -4.1  68
      00  500  5310 -18.0
      00   75 17630 -84.9
      00   70 18529 -80.7
      00   58 18621 -88.1
      00   52 20272 -70.3
      00   50 20901 -68.7
      00   37 22349 -58.5
      00   30 23671 -57.5
91558 00 1005    20  26.2  88
      00  947   574  22.0 100
      00  857  1431  18.0 100
      00  710  3017  11.2  88
      00  679  3389  11.6  50
      00  569  4639   2.4  44
      00  529  5421  -3.1  68
      00  492  6149  -8.7  81
      00  476  6246  -8.1  76
      00  472  6311  -8.3  72
      00  463  6460  -9.7  57
      00  446  6748 -11.3  70
      00  440  6852 -10.7  73
      00  408  7428 -13.5  24
      00  381  7947 -16.1  28
      00  353  8516 -21.1  24
      00  326  9099 -25.1  63
      00  282 10647 -37.5  60
      00  249 10995 -40.1
      00  135 14882 -71.7
      00  101 16560 -82.1
      00   79 17835 -82.1
      00   70 18629 -72.7     080 011
      00   64 19165 -65.9
      00   55 20099 -60.3
      00   50 20690 -58.5     080 012
      00   35 22922 -58.5
      00   30 23890 -54.3     080 025
      00   28 24108 -52.1

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91558 00   27 24569 -53.3
      00   23 25615 -47.5
91592 00  999    69  24.6  81
      00  981   242  22.2 100
      00  900   981  17.2 100
      00  865  1318  17.2 100
      00  838  1587  15.0 100
      00  808  1895  15.0 100
      00  790  2085  14.0 100
      00  763  2377  14.0 100
      00  742  2612  14.0
      00  720  2864  12.4  62
      00  700  3100  13.0  38
      00  665  3529  11.8  40
      00  556  4894    .6  34
      00  500  5839  -3.3  36
      00  443  6783 -10.5  28
      00  432  6976 -11.1  52
      00  396  7641 -13.5  89
      00  374  8074 -15.9  29
      00  300  9701 -26.5  18
      00  280 10197 -28.9  19
      00  267 10534 -34.1  22
      00  243 11188 -38.3  17
      00  200 12497 -46.9
      00  102 16664 -74.9
      00   77 18300 -74.1
      00   70 18861 -70.3     080 005
      00   50 20918 -58.7     080 014
      00   48 21176 -56.9
      00   36 23002 -56.1
      00   30 24180 -52.1     080 022
      00   27 24867 -49.1
91680 00 1006    19  29.4  66
      00  988        27.0  39
      00  856        17.4  88
      00  723        12.8  71
      00  600         4.4  65
      00  550          .0  59
      00  481        -5.3  35
      00  445       -10.5  61
      00  426       -11.1  52
      00  308       -27.7  27
      00  260       -37.1  29
      00  157       -64.7
      00  117       -77.5
      00   84       -85.1
91700 00 1000    78  27.6  61 280 008
      00  850  1503  20.4  48 250 013
      00  700  3148   8.6  50 260 010
      00  500  5870  -5.5  45 060 004
      00  400  7590 -15.3  42 050 005
      00  300  9711 -28.9  40 080 011
      00  250 10981 -38.5  38 120 013
      00  200 12469 -52.9     120 011
      00  150 14271 -66.9     120 018
      00  100 16630 -84.9     100 016
      00   78 18012 -81.7
      00   14 27861 -73.1
      00   13 28335 -36.1
91765 00 1007     9  31.4  66
      00 1000    64  30.4  48 340 001
      00  916   835  23.0  84
      00  850  1484  19.4  45 270 005
      00  700  3138  11.2  37 280 008
      00  558  4895   1.6  21
      00  500  5880  -3.7  19 260 005
      00  463  6483  -6.7  17
      00  420  7235 -12.5  17
      00  400  7611 -14.3  18 250 002
      00  323  9202 -23.9  17
      00  300  9738 -28.7  17 340 006
      00  250 11009 -38.5  17 210 005
      00  200 12500 -51.1     170 008
      00  150 14301 -66.5     110 009
      00  118 15714 -77.7
      00  100 16651 -82.3     140 007
      00   81 17175 -84.3
      00   72 18461 -81.1
      00   70 18651 -75.9     100 010
      00   67 18907 -70.9
      00   50 20668 -63.5     080 018
      00   47 21048 -63.9
      00   41 21898 -57.3
      00   40 22054 -57.3
      00   30 23881 -55.9     090 023
      00   24 25304 -54.9
      00   20 26490 -46.5     080 022
      00   18 27187 -41.9
      00   17 27582 -44.3
      00   15 28427 -41.1
      00   12 29939 -42.5
      00   10 31181 -38.3     080 006
      00    8 32711 -38.9
91925 00 1003    52  35.4  46
      00 1000    78  34.4  46 060 002
      00  985   214  30.4  62
      00  870  1289  20.0  75
      00  850  1509  18.6  74 080 002
      00  783  2204  13.4  79
      00  710  3022  11.0  56
      00  700  3152  11.0  50 300 004
      00  647  3802   6.8  46
      00  600  4419   5.8  36

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91925 00  538  5302    .4  51
      00  500  5901  -2.1  22 300 005
      00  480  6228   2.0  21
      00  400  7641 -12.5  38 100 006
      00  362  8395 -18.3  45
      00  300  9769 -27.1  42 150 008
      00  250 11061 -35.7  30 060 005
      00  230 11636 -40.1
      00  200 12570 -50.1     080 005
      00  196 12702 -51.1
      00  150 14399 -62.7     200 006
      00  100 16816 -79.3     220 007
      00   88 17541 -79.5
      00   73 18618 -73.3
      00   70 18876 -72.5     070 008
      00   50 20848 -66.7     080 020
      00   43 21765 -64.3
      00   30 24018 -55.5     090 031
      00   20 26661 -46.3     090 021
      00   10 31400 -33.7
91930 00 1008     2  27.8  86 360 006
      00 1000    76  27.2  88 360 006
      00  985   209  26.4  92
      00  936                 350 010
      00  881  1179  20.6  81
      00  850  1501  19.6  91 350 006
      00  826  1747  19.6  92
      00  782  2214  16.2  85
      00  700  3157  11.8  88 310 006
      00  675  3460  10.2  88
      00  638  3925   7.2  67
      00  600  4427   5.2  77 280 005
      00  570  4844   3.8  86
      00  515                 280 003
      00  500  5810  -2.7  70 280 005
      00  466  6465  -5.1  86
      00  400  7650 -11.5  85 280 009
      00  390                 280 015
      00  340  8883 -16.9  84
      00  322  9288 -21.1  64
      00  300  9810  -5.1  68 280 012
      00  275                 260 010
      00  251 11233 -34.5  60
      00  240 11543 -39.7  62
      00  204                 230 014
      00  200 12620 -47.7     230 014
      00  195                 220 014
      00  157                 270 008
      00  150 14470 -58.7     270 008
      00  133 15221 -61.5
      00  100 16940 -71.9     230 007
      00   90 17558 -74.1
      00   86                 140 003
      00   73                 050 005
      00   70 19040 -74.3     060 005
      00   50 21070 -63.1     080 010
      00   34                 080 024
      00   30 24300 -51.9     080 023
      00   25 25489 -49.1
      00   24                 090 026
      00   20 26960 -45.7     080 019
      00   18                 060 013
      00   12                 080 008
      00   10 31706 -33.1
      00    9                 140 008
      00    7                 070 015
      00    6 35344 -26.9
91944 00 1010     3  29.2  74
      00 1000    84  26.6  70 350 006
      00  940   636  22.8  73
      00  850  1509  18.4  63 360 005
      00  700  3149   9.0  66 340 002
      00  658  3658   6.4  52
      00  568  4854   2.4  60
      00  524  5489  -2.1  43
      00  518  5580  -1.9  24
      00  500  5880  -2.3  21 250 004
      00  499  5896  -2.3  21
      00  438  6951 -10.1  44
      00  400  7611 -14.3  55 210 008
      00  305  9610 -28.7  50
      00  300  9729 -29.1  50 180 007
      00  250 11000 -40.1     180 012
      00  200 12481 -51.3     180 020
      00  150 14310 -64.1     190 008
      00  113 15888 -75.3
      00  100 16709 -74.1     180 008
      00   80 18010 -74.1
      00   70 18781 -70.9     250 001
      00   50 20830 -61.7     080 014
      00   40 22227 -57.1
      00   30 24070 -52.1     090 013
      00   27 24752 -52.1
      00   20 26731 -42.5
      00   13 28703 -32.7
      00   10 31929 -30.9
      00    8 32279 -29.9
91948 00 1013   127  27.4  87 360 006
      00 1000   115  25.4  88 360 009
      00  942   635  21.4  86
      00  914   895  21.4  64
      00  850  1528  17.4  55 330 008
      00  785  2200  13.2  67
      00  765  2416  13.2  44

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91948 00  740  2694  11.0  37
      00  720  2922  11.0  27
      00  700  3162   9.2  61 300 008
      00  680  3401   7.6  66
      00  610  4290   4.8  45
      00  596  4479   3.6   8
      00  572  4812   3.6   9
      00  523  5529  -2.9  25
      00  500  5890  -3.5  23 260 014
      00  472  6343  -6.3  73
      00  439  6907  -8.3  77
      00  437                 270 006
      00  426  7139 -10.7  77
      00  400  7630 -11.9  70 240 015
      00  378  8061 -13.9  70
      00  370  8222 -18.3  49
      00  349                 230 011
      00  300  9770 -27.5  51 220 016
      00  280                 220 018
      00  244 11221 -39.3  52
      00  230 11622 -43.9
      00  208                 220 033
      00  200 12550 -49.5     220 032
      00  150 14380 -60.7     210 026
      00  132                 200 013
      00  120                 240 021
      00  116 15946 -69.5
      00  104                 200 013
      00  100 16830 -70.7     200 011
      00   91                 240 008
      00   82                 230 005
      00   73                 260 004
      00   70 18880 -64.5     230 004
      00   69                 220 004
      00   57                 120 005
      00   50 21070 -56.7     120 006
      00   48                 110 006
      00   43                 080 010
      00   41                 090 009
      00   30 24370 -48.9     100 014
      00   20 27070 -41.9     080 014
      00   16                 080 014
      00   13                 130 015
      00   11 31193 -33.5
      00   10 31870
86471 00 1011     7  25.2  79
      00 1000        25.0  80
      00  957        25.0  65
      00  770        13.0  77
      00  732        12.4  28
      00  700        10.0  71
      00  688         9.4  40
      00  620         8.8  13
      00  546        -1.3   8
      00  500        -4.5  10
      00  450       -10.3  13
      00  417       -11.3  10
      00  200       -61.7
      00  122       -75.3
      00  100       -79.5
      00   86       -84.5
      00   58       -73.7
      00   54       -75.3
      00   30       -56.5
      00   24       -51.3
86743 00 1010     6  26.6  88 000 000
      00 1000    87  26.8  89 070 001
      00  965   408  23.2  84 110 001
      00  890  1106  19.8  84 020 001
      00  850  1506  16.0  90
      00  781  2218  10.6 100
      00  700  2729   5.2 100
86888 00 1010     5  25.8  68
      00  780  2246   8.0  78
      00  758  2483  11.4  18
      00  743  2650  13.6
      00  700  3148  11.0
      00  679  3402  11.0
      00  600  4416   2.6
      00  560  4957 -13.1  27
      00  377  7924 -21.3  24
      00  250 10838 -40.7
      00  150 14101 -69.5
      00  107 16088 -78.3
      00  100 16453 -78.3
      00   50 20519 -67.5
88327 00 1000   140
      00  850  1530  11.8  78 080 009
      00  700  3148   9.9  15 110 010
      00  500  5840  -9.1  18 200 004
      00  400  7541 -18.9  18 180 005
      00  300  9610 -33.9  17 240 008
      00  250 10888 -43.1     270 009
      00  200 12341 -55.1     260 017
      00  150 14118 -69.5     250 016
      00  100 16488 -81.7     210 012
      00   70 18480 -75.7     080 003
      00   50 20449 -69.3     080 013
      00   30 23610 -55.7     080 018
      00   20 26201 -54.1     080 008
      00   10 30770 -38.5
88645 00 1009    42  24.8  93
      00 1000   118  24.0  94 030 005
      00  895  1074  17.8 100
```

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

98645 00  850   1524  15.8  85 090 012
      00  840   1624  15.4  81
      00  810   1931  14.0 100
      00  700   3158   8.2 100 070 016
      00  638   3918   5.0 100
      00  616   4204   5.0  83
      00  585   4623   2.6  21
      00  550   5117  -1.9  36
      00  530   5411  -1.9  18
      00  500   5880  -4.1  13 110 012
      00  300   9711 -31.3   5 070 010
      00  250  10979 -40.9     030 004
      00  200  12460 -51.9     360 008
      00  150  14271 -65.5     120 002
      00  122  15497 -75.5
      00  110  16101 -72.7
      00  100  16651 -76.5     120 014
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1008      0  20.8  91
      00 1000     76  20.6  94
      00  902    955  15.0  77
      00  850   1463  11.4  90
      00  821   1751   9.4  93
      00  788   2091   9.4  40
      00  700   3063   1.4  51 270 026
      00  632   3876  -4.7
SHIP 33.8N 134.5W
99338 00 1005      0  18.0  94
      00  970    332  15.8  95
      00  961    411  15.0  59
      00  871   1235  10.8  77
      00  635   3798  -3.3  78
      00  621   3973  -7.1  78
      00  602   4215  -7.7  79
      00  400   7281 -24.9  63
      00  290   9558 -40.1
      00  177  12736 -66.7
      00   70  18419 -61.3
      00   69  18508 -61.1
SHIP 34.4N  50.4W
99344 00 1019      0  18.0  59
      00 1000    171  16.2  59
      00  897   1081   9.0  66
      00  850   1527   4.8  75
      00  837   1652   4.0  83
      00  807   1947   2.4  69
      00  796   2058   3.4  27
      00  774   2286   6.0  13
      00  700   3106   1.0  27 290 032
      00  688   3245    .4  31
      00  669   3469  -1.7  71
      00  617   4108  -5.7  97
      00  559   4873 -11.3  92
      00  551   4984  -8.5  34
      00  543   5098  -7.5  24
      00  500   5739 -12.1  27 300 042
      00  448   6572 -16.5  19
      00  400   7410 -24.1  32 300 042
      00  304   9349 -39.9  17
      00  300   9440 -40.5     300 063
      00  250  10659 -48.7     330 051
      00  200  12088 -61.5     330 041
      00  172  13004 -69.9
      00  161  13400 -67.3
      00  150  13829 -60.7     310 047
      00  100  16289 -69.5     310 046
      00   83  17410 -66.1
      00   70  18440 -68.3
      00   50  20480 -62.7
      00   30  23671 -51.3
      00   24  25120 -51.5
      00   20  26280 -53.1
      00   14  28590 -50.9
      00   10  30631 -41.5
      00    8  32371 -33.7
SHIP 36.4N 134.3W
99364 00 1003      0  17.2  92
      00 1000     37  17.6  82
      00  937    598  14.4  89
      00  926    687  14.4  63
      00  850   1408   9.8  66
      00  794   1970   6.8  33
      00  700   2898   1.8  29 230 013
      00  674   3303   -.5  43
      00  617   4004  -3.9  16
      00  600   4223  -6.1  41
      00  574   4568  -8.1  16
      00  500   5630 -14.3  35 230 017
      00  400   7279 -27.3  37 250 027
      00  316   8932 -40.1
      00  300   9280 -42.9     260 041
      00  250  10500 -51.3     260 056
      00  200  11921 -61.1     270 077
      00  150  13701 -64.1     270 042
      00  142  14037 -63.5
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1003      0  20.6  87
      00 1000     30  21.8  84 130 020
      00  916    781  16.4  74
      00  850   1420  12.0     240 026
      00  808   1843  11.6
      00  700   3033   4.8     260 024
      00  565   4750  -3.7
      00  500   5709  -8.5     240 034
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00  400   7401 -20.9     270 037
      00  300   9449 -37.9     270 04[illegible]
      00  250  10680 -48.1     250 03[illegible]
      00  200  12110 -60.3     250 04[illegible]
      00  180  12759 -65.3
SHIP 42.4N  47.9W
99424 00 1014      0    .8  79
      00 1000    119  -2.1  46
      00  920    774  -7.5 100
      00  850   1384 -12.5 100
      00  813   1721 -16.1 100
      00  802   1823 -17.9  45
      00  700   2835 -22.7  39
      00  628   3627 -25.5  34
      00  580   4204 -25.7  34
      00  565   4395 -23.5  35
      00  540   4725 -24.5  35
      00  526   4917 -22.5  36
      00  500   5291 -24.1  35 300 068
      00  400   6888 -33.1     290 074
      00  360   7622 -37.5  33
      00  313   8574 -44.3
      00  300   8861 -45.5
      00  250  10061 -51.5
SHIP 45.5N  14.3W
99455 00 1001      0  12.4  88
      00 1000     18  12.4  88 220 013
      00  952    425   6.6  74
      00  915    748   4.2  75
      00  897    910   5.2  41
      00  850   1350   2.2  37 230 019
      00  750   2347  -4.7  38
      00  700   2886  -7.7  41 240 028
      00  598   4095 -14.5  35
      00  553   4681 -20.3  40
      00  500   5419 -24.9  42 230 041
      00  457   6066 -30.1  66
      00  400   7010 -36.3  66 220 042
      00  375   7464 -40.1
      00  300   8940 -52.7     210 043
      00  250  10101 -59.5     210 042
      00  216  11010 -62.3
      00  200  11491 -59.3
      00  194  11682 -58.1
      00  150  13298 -58.1     110 044
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  984      0    .8  64
      00 1000   -122
      00  968    143   -.9  43
      00  850   1161 -10.5  81 300 008
      00  838   1270 -11.5  87
      00  794   1682 -13.3  56
      00  700   2627 -20.9  33 250 013
      00  662   3037 -24.3  25
      00  532   4614 -29.5  23
      00  500   5051 -32.5  25 220 028
      00  478   5367 -34.5  24
      00  400   6611 -37.9  23 210 039
      00  342   7679 -42.9
      00  300   8559 -45.1     220 038
      00  284   8924 -46.1
      00  250   9769 -46.9     210 039
      00  200  11250 -45.9     240 025
      00  150  13161 -46.3     250 024
      00  112  15094 -48.3
      00  100  15840 -46.7     270 022
      00   99  15907 -46.5
      00   70  18190 -52.1     280 015
      00   69  18283 -52.3
      00   50  20379 -48.7     280 014
      00   47  20788 -48.1
      00   36  22532 -51.1
      00   30  23741 -44.7     280 011
      00   20  26429 -48.1     300 019
      00   17  27487 -48.5
      00   11  30386 -43.7
      00   10  31041 -44.7
      00    7  33407 -48.7
SHIP 51.6N  33.8W
99516 00  952      0   9.0  75
      00 1000   -405
      00  907    403   5.4  96
      00  802   1382  -2.7 100
      00  780   1612  -4.3  70
      00  755   1868  -4.5  94
      00  700   2460  -7.7  73 070 012
      00  619   3402 -15.3  55
      00  595   3700 -17.3  67
      00  570   4020 -19.5  64
SHIP 53.1N  17.2W
99531 00  998      0   9.4  86
      00 1000   -113
      00  948    331   9.0  77
      00  850   1222   2.2  80 190 024
      00  846   1260   2.0  80
      00  700   2781  -7.1  69 180 029
      00  690   2873  -7.7  67
      00  610   3817 -15.9  76
      00  560   4584 -19.5  81
      00  500   5300 -23.3  81 180 043
      00  463   5859 -26.7  56
      00  400   6801 -33.7  64 150 056
      00  359   7649 -40.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 53.1N  17.2W
99531 00  300   8839 -48.7     160 048
      00  267   9587 -53.7
      00  250  10019 -55.5     170 049
      00  224  10715 -58.3
      00  200  11439 -55.3     170 038
      00  190  11767 -54.1
      00  150  13280 -54.1     180 028
      00  106  15489 -57.[illegible]
      00  100  15859 -56.7     180 024
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1006      0   1.2  64
      00 1000     55   -.1  64
      00  917    740  -6.7 100
      00  897    912  -7.5  73
      00  850   1326 -11.5 100
      00  833   1481 -11.9  78
      00  821   1592 -11.5  36
      00  790   1886 -12.5  20
      00  700   2795 -19.3  22
      00  622   3661 -26.7  22
      00  612   3778 -27.1  46
      00  602   3897 -27.3  19
      00  546   4583 -32.3  68
      00  500   5200 -37.7  64 120 008
      00  479   5494 -40.1
      00  400   6700 -50.1     280 053
      00  350   7561 -55.9
      00  341   7727 -54.5
      00  300   8540 -58.1     230 005
      00  287   8818 -59.5
      00  277   9041 -56.7
      00  250   9690 -56.3     250 005
      00  216  10625 -53.5
      00  200  11119 -59.3     250 011
      00  150  12951 -55.3     260 013
      00  100  15530 -59.7     270 022
      00   70  17761 -60.1
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  990      0  10.4  92
      00 1000    -85
      00  850   1250   2.8  87 140 026
      00  712   2660  -5.5  82
      00  700   2792  -6.5  80 160 023
      00  627   3642 -12.7  77
      00  585   4161 -22.3  39
      00  544   4702 -15.7  55
      00  500   5349 -20.1  53 150 029
      00  400   6971 -32.7  60 160 028
      00  367   7571 -37.5  52
      00  300   8818 -49.3     170 035
      00  250  10089 -59.7     170 034
      00  229  10632 -64.1
      00  200  11451 -67.7     170 031
      00  192  11696 -68.7
      00  176  12157 -61.7
SHIP 61.8N  29.4W
99618 00  996      0   6.6  75
      00 1000    -37
      00  910    727  -1.1  90
      00  863   1148  -3.5  46
      00  850   1268  -4.3  49 090 015
      00  830   1455  -5.1  27
      00  760   2141  -9.9  23
      00  700   2771 -12.5  33 110 011
      00  665   3161 -14.1  42
      00  620   3689 -17.7  65
      00  511   5114 -25.5  87
      00  500   5270 -25.5  87 150 024
      00  495   5343 -25.5  87
      00  427   6398 -32.7  82
      00  400   6861 -36.5  83 160 029
      00  300   8790 -51.7     160 041
      00  258   9751 -59.5
      00  250   9840 -60.3     150 033
      00  218  10784 -65.1
      00  200  11320 -65.3     150 024
      00  193  11537 -65.7
      00  183  12574 -61.3
      00  150  13079 -61.3     150 020
      00  109  15057 -61.8
      00  100  15591 -62.9
SHIP 66.1N   3.8E
99661 00 1015      0
      00  875           .4  85
      00  850          -.3  43
      00  800         -4.1  90
      00  675         -7.9  88
      00  643         -9.1  34
      00  605        -11.7  61
      00   42        -73.9
SHIP 77.6N 160.5E
99776 00 1000    158 -18.3  84 170 005
      00  850   1409 -10.1  86 190 007
      00  700   2888 -16.1  87 190 005
      00  500   5331 -29.3  82 230 008
      00  400   6880 -40.1     220 014
      00  300   8790 -55.7     230 010
      00  250   9827 -64.9     250 019
      00  200  11279 -68.9     230 021
      00  150  13048 -66.5
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1008      0  20.8  91
      00 1000     77  20.6  84
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 29.9N 140.0W
99299 00  902    956  15.0  77
      00  850   1464  21.4  91
      00  821   1757   9.4  93
      00  788   2097   9.4  40
      00  700   3063   1.4  51 270 026
      00  632   3876  -4.7  86
SHIP 33.7N 134.5W
99337 00 1005      0  18.0  94 210 014
      00 1000     49  17.8  94
      00  970    308  15.8  95
      00  961    387  15.0  59
      00  871   1211  10.8  77
      00  850   1420  10.0  76
      00  700   3012   1.8  78
      00  635   3790  -3.3  78
      00  621   3965  -7.1  78
      00  602   4207  -7.7  79
      00  500   5640 -14.7  67
      00  400   7290 -24.9  63
      00  300   9330 -38.1  58
      00  290   9562 -40.1
      00  200  12000 -59.9
      00  177  12751 -66.7
      00  150  13750 -66.1
      00  100  16230 -64.7
      00   70  18420 -61.3
      00   69  18509 -61.1
SHIP 36.3N 134.3W
99363 00 1003      0  17.2  92 200 014
      00 1000     36  17.6  82
      00  937    587  14.4  89
      00  926    686  14.4  63
      00  850   1409   9.8  66
      00  794   1971   6.8  33
      00  700   2899   1.8  29 230 013
      00  674   3303   -.5  43
      00  617   4004  -3.9  16
      00  600   4223  -6.1  41
      00  574   4568  -8.1  16
      00  500   5630 -14.3  35 230 017
      00  400   7280 -27.3  37 250 027
      00  316   8933 -40.1
      00  300   9290 -42.9     260 041
      00  200  11920 -61.1     270 077
      00  150  13700 -64.1     270 042
      00  142  14036 -63.5
      00   70  11510 -10.1  67
SHIP 49.9N 145.0W
99489 00  984      0    .8  64 310 008
      00 1000   -122
      00  968    142   -.9  43
      00  850   1160 -10.5  81 300 008
      00  838   1269 -11.5  87
      00  794   1681 -13.3  56
      00  700   2627 -20.9  33 250 013
      00  662   3037 -24.3  25
      00  532   4614 -29.5  23
      00  500   5050 -32.5  25 220 028
      00  478   5366 -34.5  24
      00  400   6610 -37.9  23 210 039
      00  342   7678 -42.9
      00  300   8560 -45.1     220 038
      00  284   8925 -46.1
      00  200  11250 -45.9     240 025
      00  150  13160 -46.3     250 024
      00  112  15093 -48.3
      00  100  15840 -46.7     270 022
      00   99  15907 -46.5
      00   70  18190 -52.1     280 015
      00   69  18283 -52.3
      00   50  20380 -48.7     280 014
      00   47  20787 -48.1
      00   36  22533 -51.1
      00   30  23740 -44.7     280 011
      00   20  26430 -48.1     300 019
      00   17  27488 -49.5
      00   11  30387 -43.7
      00   10  31040 -44.7     280 031
      00    7  33400  47.8
SHIP 77.5N 160.5E
99775 00 1022      0 -15.3  84 150 005
      00 1000    160 -16.3  84 170 005
      00  850   1408 -10.1  86 190 007
      00  700   2887 -16.1  87 190 005
      00  500   5330 -29.3  82 230 008
      00  400   6880 -40.1     220 014
      00  300   8780 -55.7     230 010
      00  200  11320 -69.9     230 020
      00  150  13050 -66.6     230 015
      00  100  16480 -69.1     230 013
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1003      0  20.6  97 120 020
      00 1000     32  21.8  84 130 020
      00  916    783  16.4  74
      00  850   1421  12.0     240 232
      00  808   1844  11.6
      00  700   3032   4.8     260 024
      00  565   4748  -3.7
      00  500   5710  -9.5     240 034
      00  400   7400 -20.9     270 037
      00  300   9450 -37.9     270 043
      00  200  12110 -60.3     250 048
      00  180  12759 -65.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1006      0   1.2  64 320 013
      00 1000     54   -.1  64
      00  917    739  -6.7 100
      00  897    911  -7.5  73
      00  850   1326 -11.5 100
      00  833   1481 -11.9  78
      00  821   1592 -11.5  36
      00  790   1886 -12.5  20
      00  700   2795 -19.3  22
      00  622   3661 -26.7  22
      00  612   3770 -27.1  46
      00  602   3897 -27.3  19
      00  546   4593 -32.3  68
      00  500   5200 -37.7  64 120 008
      00  478   5484 -40.1
      00  400   6700 -50.1     280 053
      00  350   7561 -55.9
      00  341   7727 -54.5
      00  300   8540 -58.1     230 005
      00  287   8818 -59.5
      00  277   9041 -56.7
      00  216  10630 -53.5
      00  200  11120 -59.3     250 011
      00  150  12950 -55.3     260 013
      00  100  15530 -59.7     270 022
      00   70  17770 -60.1     270 022
      00   50  18730 -65.9     270 019
SHIP 61.8N  29.4W
99618 00  996      0   6.6  75 080 013
      00 1000    -37
      00  910    727  -1.1  90
      00  863   1148  -3.5  46
      00  850   1268  -4.3  49 090 015
      00  830   1455  -5.1  27
      00  760   2141  -9.9  23
      00  700   2770 -12.5  33 110 011
      00  665   3160 -14.1  42
      00  658                  120 011
      00  620   3680 -17.7  65
      00  541                  150 022
      00  511   5113 -25.5  87
      00  500   5270 -25.5  87 150 024
      00  495   5343 -25.5  87
      00  427   6399 -32.7  82
      00  404                  150 028
      00  400   6860 -36.5  83 160 029
      00  338                  170 046
      00  300   8790 -51.7     160 041
      00  258   9751 -59.5
      00  243                  140 033
      00  218  10791 -65.1
      00  200  11320 -65.3     150 024
      00  193  11537 -65.7
      00  183  12574 -61.3
      00  150  13080 -61.3     150 020
      00  147                  150 019
      00  109  15058 -61.9
      00  100  15590 -62.9
      00   57  18986 -70.9
      00   45  20383 -71.9
SHIP 66.1N   3.8E
99661 00 1015      0   6.2  81
      00  940   1248   3.8  60
      00  875   1826    .4  85
      00  850   2058   -.3  43
      00  800   2539  -4.1  90
      00  705   3532  -6.1  35
      00  675   3871  -7.9  88
      00  643   4247  -9.1  34
      00  605   4677 -55.7
      00   70  18060 -66.9     250 030
      00   50  20070  72.4     250 031
      00   42  21461 -73.9     030 003
SHIP 42.4N  47.8W
99424 00 1014      0    .8  79
      00 1000         -2.1  46
      00  920         -7.5 100
      00  813        -16.1 100
      00  802        -17.9  45
      00  628        -25.5  34
      00  580        -25.7  34
      00  565        -23.5  35
      00  540        -24.5  35
      00  526        -22.5  36
      00  400        -33.1  60
      00  360        -37.5  33
      00  313        -44.3
      00  250        -51.5
SHIP 59.1N  19.0W
99591 00  990      0  10.4  92 140 021
      00 1000    -84
      00  850   1249   2.6  87 140 026
      00  712   2659  -5.5  82
      00  700   2783  -6.5  80 160 023
      00  627   3643 -12.7  77
      00  585   4172 -12.3  43
      00  544   4724 -15.7  55
      00  500   5390 -20.1  53 150 028
      00  400   6970 -32.7  60 160 028
      00  367   7570 -37.5  52
      00  304                  170 036
      00  300   8820 -48.3     170 035
      00  229  10632 -64.1
```

DECEMBER 16 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

SHIP 59.1N  19.0W
99591 00  200   11450 -67.7      170 031
      00  192   11695 -68.7
      00  179                    180 030
      00  178   12156 -61.7
SHIP 51.6N  33.8W
99516 00  952       0   9.0   75 020 010
      00 1000    -406
      00  907    1401   5.4   96
      00  850    1926    .8  100 070 011
      00  802    2389  -2.7  100
      00  780    2609  -4.3   70
      00  755    2865  -4.5   94
      00  700    3461  -7.7   73
      00  619    4403 -15.3   55
      00  595    4701 -17.3   67
      00  570    5021 -19.5   64
SHIP 34.4N  50.4W
99344 00 1019       0  18.0   59 330 013
      00 1000     171  16.2   59
      00  897    1081   9.0   66
      00  850    1528   4.8   75
      00  837    1653   4.0   83
      00  807    1948   2.4   69
      00  796    2059   3.4   27
      00  774    2287   6.0   13
      00  700    3107   1.0   27 290 032
      00  688    3246    .4   31
      00  669    3470  -1.7   71
      00  617    4109  -5.7   97
      00  559    4874 -11.3   92
      00  551    4985  -8.5   34
      00  543    5099  -7.5   24
      00  500    5740 -12.1   27 300 042
      00  448    6573 -16.5   19
      00  400    7410 -24.1   32 300 042
      00  304    9349 -38.9   17
      00  300    9440 -40.5      300 063
      00  200   12090 -61.5      330 041
      00  172   13006 -69.9
      00  161   13402 -67.3
      00  150   13830 -60.7      310 047
      00  120   15196 -67.7
      00  100   16290 -69.5      310 046
      00   83   17411 -66.1
      00   70   18440 -68.3
      00   50   20480 -62.7
      00   30   23570 -51.3
      00   24   25119 -51.5
      00   20   26280 -53.1
      00   14   28590 -50.9
      00   10   30830 -41.5
      00    8   32370 -33.7
SHIP 53.1N  17.1W
99531 00  986       0   9.4   85 180 015
      00 1000    -113
      00  948     331   9.0   77
      00  850    1222   2.2   80 190 024
      00  846    1260   2.0   80
      00  845                    190 024
      00  700    2763  -7.1   69 180 029
      00  680    2875  -7.7   67
      00  610    3819 -15.5   76
      00  570                    170 030
      00  550    4596 -18.5   81
      00  500    5300 -23.3   81 180 043
      00  463    5859 -26.7   56
      00  414                    160 057
      00  400    6900 -33.7   64 150 056
      00  359    7648 -40.1
      00  317                    150 053
      00  300    8840 -48.7      160 049
      00  267    9598 -53.7
      00  234                    180 044
      00  224   10715 -58.3
      00  200   11440 -55.3      170 039
      00  190   11768 -54.1
      00  150   13280 -54.1      160 028
      00  121                    190 019
      00  109                    190 022
      00  106   15489 -57.7
      00  100   15860 -56.7      180 024
      00   95                    180 024
      00   87   16741 -57.7
SHIP 45.5N  14.2W
99455 00 1001       0  13.4   88 220 013
      00 1000      17  12.4   88 220 013
      00  952     424   8.6   74
      00  915     747   4.2   75
      00  897     909   5.2   41
      00  850    1350   2.2   37 230 019
      00  750    2347  -4.7   38
      00  700    2986  -7.7   41 240 028
      00  598    4095 -14.9   35
      00  563    4681 -20.3   40
      00  500    5420 -24.9   42 230 041
      00  457    6067 -30.1   68
      00  425                    220 043
      00  400    7010 -36.3   68 220 042
      00  375    7454 -40.1
      00  317                    210 044
      00  300    8940 -52.7      210 043
      00  250   10099 -58.5
      00  231                    210 041

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

SHIP 45.5N  14.2W
99455 00  216   11008 -62.3
      00  200   11490 -59.3
      00  194   11681 -58.1
      00  150   13300 -58.1
      00  100   15860 -58.1
      00   70   18100 -58.9
      00   50   20200
SHIP 38.0N 118.9E
99380 00 1018       0  16.8   77 250 008
      00 1000     166  15.4   67
      00  980     336  14.2   63
      00  898    1064   8.4   77
      00  867    1356  13.6   16
      00  850    1518  12.6   16
      00  811    1910  10.4   17
      00  705    3058   2.8   60
      00  700    3115   2.6   56
      00  500    5770 -11.9   43
      00  400    7440 -22.9   26
      00  300    9480 -40.7      250 069
      00  200   12110 -61.9
      00  150   13840 -71.1
SHIP 55.2N  31.3W
99552 00  987       0    .2   86 200 009
      00 1000    -106
      00  926                    170 013
      00  893     795  -2.3   80
      00  850    1187  -2.3   80 160 001
      00  829    1385  -2.3   80
      00  807                    150 011
      00  723                    160 011
      00  700    2713  -8.1   78 150 010
      00  694                    140 009
      00  656                    160 007
      00  652    3261 -11.3   76
      00  563                    150 007
      00  519                    110 001
      00  500    5250 -24.1   65 110 004
      00  477                    100 008
      00  401                    120 016
      00  400    6630 -36.1   59 120 016
      00  341                    100 024
      00  300    8770 -49.7      100 019
      00  267                    090 020
      00  258    9744 -55.7
      00  246   10073 -56.1
      00  239                    100 011
      00  209                    040 004
      00  203   11290 -48.3
      00  200   11380 -48.5      110 005
      00  187                    200 006
      00  161   12826 -45.7
      00  150   13300 -46.5      270 002
      00  148                    280 002
      00  125                    250 008
      00  100   16000 -45.7      230 004
70026 12 1038       4 -29.9   75 180 003
      12 1026     100 -21.7   58
      12 1000     290 -18.3   45
      12  933     809 -16.7   23
      12  889    1087 -17.5   37
      12  850    1507 -19.5   37
      12  757    2362 -23.1   29
      12  700    2934 -25.5   76 040 009
      12  550    4666 -30.5   72
      12  500    5340 -34.5   67 030 020
      12  456    5981 -36.9   63
      12  433    6337 -39.5   83
      12  400    6880 -43.9      010 029
      12  361    7561 -48.9
      12  300    8750 -58.1      020 036
      12  218   10779 -66.5
      12  211   10921 -66.5
      12  200   11240 -64.1      010 021
      12  150   13010 -62.5      360 021
      12  134   13706 -62.9
      12  118   14409 -65.7
      12  100   15480 -64.5      330 019
      12   74   17310 -69.1
      12   70   17640 -67.7      300 020
      12   58   18662 -70.5
      12   50   19650 -69.5      300 028
      12   41   20840 -67.5
70086 12 1038      15 -26.9   75 260 006
      12 1023     122 -24.7   84
      12 1000     287 -25.1  100 280 004
      12  950     583 -26.3  100
      12  940     736 -24.3  100
      12  914     941 -24.1   52
      12  887    1160 -24.5   82
      12  850    1471 -24.5   85 030 008
      12  810    1822 -24.3   47
      12  788    2023 -24.5   89
      12  783    2069 -24.5   57
      12  747    2412 -24.9   78
      12  700    2883 -26.7   56 040 014
      12  625    3692 -31.9   40
      12  520    4970 -38.9   41
      12  500    5240 -41.3      080 017
      12  400    6730 -48.1      040 021
      12  300    8590 -57.3      030 027
      12  250    9735 -60.1
      12  200   11120 -61.1      010 013

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

70086 12  150   12910 -62.3      350 016
      12  100   15400 -64.5      330 018
      12   79   16838 -65.3
      12   70   17569 -68.5
      12   50   19576 -70.5
      12   25   23725 -67.1
      12   17   26032 -70.7
      12   12   28130 -64.3
70200 12 1024       7 -12.9   36 360 006
      12 1018      53 -11.7   27
      12 1000     190 -11.5   30 030 008
      12  988     283 -11.1   30
      12  885    1117 -17.7   34
      12  850    1417 -18.1   34 050 016
      12  825    1641 -16.7   28
      12  740    2453 -19.5   22
      12  700    2863 -22.7   23 040 021
      12  500    5300 -30.9   45 020 034
      12  406    6750 -40.1
      12  400    6850 -40.7      020 033
      12  300    8750 -54.9
      12  250    9897 -61.7
      12  200   11300 -57.5
      12  179   12001 -57.3
      12  166   12474 -60.3
      12  150   13110 -57.3      360 021
      12  105   15359 -58.5
      12  102   15543 -55.1
      12  100   15660 -55.5      310 026
      12   70   17820 -57.5      300 024
      12   50   20020 -59.1      280 035
      12   30   23210 -57.9      290 041
      12   20   25750 -60.7      280 055
70219 12 1002      46 -15.7   55 020 014
      12 1000      52 -15.7   55 020 015
      12  907     780 -21.7   69
      12  884     887 -18.3   37
      12  850    1261 -19.1   33 040 040
      12  700    2699 -21.5   17 040 037
      12  683    2880 -20.9   18
      12  554    4399 -29.9   18
      12  500    5130 -31.5   18 030 048
      12  408    6544 -40.1
      12  400    6680 -40.9      030 057
      12  355    7482 -46.5
      12  300    8580 -51.7      260 245
      12  269    9285 -53.3
      12  250    9758 -50.9
      12  236   10133 -51.9
      12  214   10773 -48.1
      12  200   11220 -50.3
      12  175   12093 -49.7
      12  163   12555 -52.3
      12  160   12676 -50.3
      12  150   13100 -50.9
      12  139   13598 -50.9
      12  136   13739 -48.7
      12  124   14344 -50.5
      12  118   14669 -48.5
      12  100   15740 -51.7
      12   70   18040 -54.7
      12   64   18610 -57.3
      12   50   20180 -53.7      300 042
      12   30   23440 -56.9
      12   26   24338 -61.1
      12   20   25972 -59.9
      12   18   26640 -53.3
      12   14   28228 -61.5
      12   11   29744 -55.7
70261 12 1001     138 -19.9   37 040 010
      12 1000     139 -19.5   37 040 010
      12  939     603 -23.5   57
      12  906     864 -24.5   57
      12  872    1143 -23.7   57
      12  850    1331 -25.1   57 080 021
      12  780    1952 -27.7   56
      12  759    2159 -25.5   52
      12  715    2581 -27.9   56
      12  700    2732 -26.9   51 080 031
      12  661    3147 -24.7   31
      12  633    3431 -73.9
      12  545    4386 -32.3  100
      12  533    4553 -31.7  100
      12  520    4727 -33.5  100
      12  500    5140 -34.5   68 130 015
      12  455    5782 -40.1
      12  400    6660 -47.1      150 018
      12  368    7207 -50.9
      12  358    7387 -50.1
      12  330    7915 -53.7
      12  300    8530 -53.7      120 011
      12  291    8726 -52.5
      12  235   10084 -56.9
      12  200   11120 -54.5      090 007
      12  179   11829 -57.7
      12  158   12618 -54.1
      12  150   12950 -55.1      010 010
      12  120   14358 -60.3
      12  100   15500 -59.5      340 018
      12   70   17720 -60.9      320 022
      12   63   18375 -60.7
      12   55   19212 -64.9
      12   50   19800 -63.5      310 030
      12   44   20580 -60.7

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

70261 12   39   21335 -63.9
      12   36   21829 -61.1
      12   30   22980 -61.7      300 045
      12   23   24608 -61.5
70273 12  984      40 -13.3   36 010 010
      12 1000     -81
      12  939     398 -16.3   50
      12  907     658 -17.7   34
      12  875     927 -17.9   34
      12  850    1144 -16.1   28 010 020
      12  818    1432 -17.9   31
      12  800    1600 -12.1   25
      12  700    2607 -18.5   37 050 004
      12  595    3803 -24.3   28
      12  500    5040 -35.1   62 140 014
      12  450    5768 -39.7   58
      12  400    6570 -46.3      180 024
      12  362    7226 -51.1
      12  300    8450 -50.7      100 012
      12  250    9647 -47.5
      12  232   10137 -51.3
      12  200   11100 -50.7      050 007
      12  150   12980 -50.3      010 010
      12  132   13815 -50.1
      12  119   14487 -53.9
      12  100   15600 -53.5      320 013
      12   70   17900 -53.5      310 026
      12   50   20050 -56.7      300 031
      12   30   23280 -58.1      290 042
      12   24   24674 -61.7
      12   20   25810 -57.8      310 056
      12   17   26848 -52.5
      12   12   29044 -63.3
      12   10   30170 -61.7      290 062
      12    9   30823 -61.3
70308 12 1011       9  -4.7   69 030 019
      12 1000      98  -5.3   53 030 019
      12  897     938 -13.5  100
      12  868    1187 -14.9   98
      12  860    1257 -12.7   39
      12  850    1346 -13.3   39 030 024
      12  800    1805 -16.1   42
      12  700    2807 -17.3   37 030 024
      12  655    3304 -17.9   37
      12  616    3762 -18.5   44
      12  552    4575 -20.7   40
      12  500    5300 -26.7   42 010 033
      12  400    6870 -38.9   46 010 036
      12  300    8790 -50.9
      12  266    9566 -54.9
      12  227   10587 -51.8
      12  200   11410 -52.5
      12  166   12624 -48.9
      12  150   13290 -50.9
      12  119   14786 -54.1
      12  100   15910 -50.5      280 023
      12   70   18220 -53.9      300 019
      12   50   20380 -53.5      280 020
      12   40   21811 -54.9
      12   35   22670 -52.1
      12   30   23670 -55.7      270 025
      12   20   26260 -54.9      280 033
      12   19   26588 -55.1
70316 12  992      31  -8.3   84 020 008
      12 1000     -33
      12  922     592 -12.5  100
      12  850    1207 -17.5  100 020 012
      12  786    1788 -21.7  100
      12  765    1989 -18.5   45
      12  700    2646 -23.1   47 020 014
      12  624    3478 -28.9   45
      12  584    3952 -29.3   41
      12  500    5050 -34.3   43 010 023
      12  445    5855 -40.1
      12  400    6590 -41.5      010 034
      12  372    7081 -43.3
      12  345    7569 -42.3
      12  300    8520 -46.3      010 035
      12  267    9300 -43.1
      12  200   11240 -45.3      350 029
      12  183   11832 -45.1
      12  168   12405 -42.9
      12  150   13170 -45.3      330 022
      12  129   14177 -45.3
      12  113   15053 -49.5
      12  104   15603 -44.1
      12  100   15860 -45.5      310 020
      12   88   16701 -51.5
      12   81   17242 -49.5
      12   70   18190 -53.9      300 021
      12   55   19742 -52.9
      12   50   20360 -56.9      280 014
      12   46   20886 -58.7
      12   30   23600 -54.7      290 029
      12   20   26200 -53.1      290 029
      12   17   27244 -54.5
70326 12  983       6  -6.1   53 310 011
      12 1000    -136
      12  901     678 -12.5   75
      12  875     803  -9.9   40
      12  850    1126 -10.3   61 350 011
      12  817    1428 -12.7   70
      12  783    1752 -14.9   55
      12  700    2588 -22.5   88 010 012

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

70350 12  644    3195 -26.7   81
      12  602    3678 -30.5   92
      12  538    4468 -36.1   34
      12  500    4980 -40.1      090 008
      12  400    6480 -47.7      100 012
      12  362    7137 -49.3
      12  319    7974 -45.3
      12  300    8380 -47.1      050 007
      12  250    9590 -45.9
      12  200   11080 -44.9      330 007
      12  150   12990 -46.9      340 008
      12  100   15650 -51.3      300 016
      12   70   17870 -51.3      290 024
      12   50   20140 -54.3      290 025
      12   40   21570 -54.5
      12   32   22976 -61.5
      12   30   23380 -55.5      290 035
      12   20   25970 -56.5      290 032
70361 12  974       9  -2.3   59 070 013
      12 1000    -197
      12  850    1085  -3.9  100 120 032
      12  700    2601  -9.9  100 160 026
      12  500    5110 -28.7   77 150 039
      12  400    6670 -40.7      170 063
      12  300    8570 -53.9      280 243
      12  200   11160 -54.5
      12  150   12980 -55.5
      12  100   15540 -55.7
      12   75   17356 -59.5
      12   70   17790 -57.9      310 034
      12   50   19900 -59.8      300 045
      12   43   20843 -58.7
70398 12  981      34   4.4   85 090 008
      12 1000    -120
      12  971     124   2.8   93
      12  918     574  -1.1  100
      12  850    1186  -2.1  100 170 026
      12  700    2716  -7.1  100 220 013
      12  597    3944 -12.5   98
      12  500    5280 -21.9   86 200 024
      12  400    6880 -34.3   76 200 027
      12  365    7513 -40.1
      12  300    8810 -52.3      280 256
      12  222   10689 -67.9
      12  200   11330 -64.5
      12  188   11711 -61.1
      12  150   13110 -62.5
      12  118   14601 -59.5
70414 12 1004      31   2.2   85 120 013
      12 1000      73   1.6   89 120 014
      12  971     309   -.1   97
      12  850    1360  -8.5  100 140 016
      12  835    1498  -8.9   18
      12  819    1649  -4.7   17
      12  738    2461  -9.3   18
      12  700    2870 -11.9   61 140 019
      12  657    3353 -13.7  100
      12  626    3719 -15.1   95
      12  604    3988 -17.1   68
      12  555    4615 -23.1  100
      12  527    4992 -25.7  100
      12  508    5258 -26.3   56
      12  500    5380 -27.1   51 140 015
      12  432    6416 -35.5   38
      12  423    6563 -34.3   66
      12  400    6950 -36.7   33 150 016
      12  380    7303 -40.1
      12  300    8870 -53.9      140 026
      12  243   10208 -59.5
      12  200   11440 -55.7      170 016
      12  168   12558 -52.5
      12  150   13280 -52.5      220 010
      12  130   14212 -53.7
      12  118   14838 -50.5
      12  109   15354 -52.8
      12  100   15910 -50.8      360 088
      12   89   16672 -48.7
      12   74   17871 -53.9
      12   70   18230 -53.3      230 019
      12   63   18813 -50.5
      12   55   19781 -54.1
      12   50   20400 -52.9      250 016
      12   45   21073 -57.5
      12   37   22315 -55.7
70454 12 1012       4   1.4   47 050 006
      12 1000     101    .6   51 050 007
      12  850    1379 -10.1  100 080 008
      12  832    1543 -11.9  100
      12  815    1702 -10.1   21
      12  738    2466 -10.5   21
      12  700    2878  -7.7   20 020 010
      12  547    4785 -18.1   23
      12  500    5430 -21.7   24 040 011
      12  400    7030 -35.5   24 050 013
      12  366    7644 -39.1   22
      12  300    8980 -50.1      080 004
      12  224   10838 -62.3
      12  200   11540 -56.5      260 010
      12  150   13380 -51.3      280 013
      12  131   14288 -51.9
      12  100   16020 -50.1      250 014
      12   80   17460 -55.5
      12   70   18310 -52.7      270 019
      12   52   20234 -51.7
```

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72201	12	1015	6	22.0	94	360	015
	12	1000	135	21.4	90	360	016
	12	850	1534	14.8	98	320	003
	12	822	1816	13.6	97		
	12	802	2022	10.8	98		
	12	769	2371	10.4	98		
	12	700	3154	4.8	90	230	009
	12	612	4238	.0	92		
	12	604	4343	-.5	69		
	12	573	4762	-2.7	100		
	12	539	5244	-5.9	86		
	12	531	5361	-7.3	11		
	12	523	5479	-6.5	8		
	12	500	5840	-8.5	10	220	016
	12	441	6802	-14.5	18		
	12	422	7134	-16.5	11		
	12	400	7530	-19.3	86	230	018
	12	391	7699	-20.1	24		
	12	378	7949	-21.3	9		
	12	300	9620	-34.5	38	220	016
	12	200	12320	-56.3		270	025
	12	150	14110	-65.1		230	028
	12	100	11500	-76.3		220	017
	12	92	11979	-77.5			
72202	12	1016	4	21.8	88	340	005
	12	1000	140	20.8	98	340	008
	12	850	1535	13.8	100	300	007
	12	775	2306	10.0	96		
	12	751	2567	9.2	82		
	12	719	2925	6.6	92		
	12	700	3153	5.4	73	220	010
	12	678	3413	3.6	83		
	12	668	3533	3.0	76		
	12	646	3803	1.8	76		
	12	618	4158	-.7	100		
	12	588	4554	-2.3	98		
	12	534	5311	-7.5	100		
	12	500	5830	-8.1	100	240	016
	12	418	7192	-18.1	100		
	12	400	7520	-21.1	75	250	021
	12	381	7878	-22.9	83		
	12	343	8639	-28.9	41		
	12	300	9590	-35.9	47	240	018
	12	278	10115	-39.9	28		
	12	250	10831	-45.7			
	12	200	12280	-56.9		270	032
	12	175	13116	-61.9			
	12	170	13286	-60.5			
	12	150	14070	-65.5		240	027
	12	133	14787	-68.1			
	12	120	15410	-71.5			
	12	111	15866	-75.7			
	12	100	16460	-77.1		230	018
	12	90	17063	-78.7			
	12	84	17458	-77.1			
	12	79	17809	-78.7			
	12	72	18339	-77.7			
	12	70	18510	-71.7		200	013
	12	68	18683	-67.1			
	12	50	20560	-60.5		190	006
	12	47	20945	-61.3			
	12	35	22789	-55.7			
	12	33	23172	-58.1			
	12	30	23780	-57.7		320	007
	12	26	24676	-60.9			
	12	20	26330	-55.3		290	014
	12	17	27378	-50.7			
	12	14	28645	-49.8			
	12	12	29661	-46.3			
	12	11	30250	-37.8			
	12	10	30900	-37.3		270	021
	12	8	31637	-31.7			
72208	12	1017	13	5.0	60	300	008
	12	1000	153	4.2	60	310	012
	12	923	797	-1.3	69		
	12	898	1007	-.5	20		
	12	887	1115	1.6	16		
	12	850	1462	5.0	10	300	024
	12	802	1937	7.2	8		
	12	700	3037	-1.9	9	270	025
	12	657	3539	-3.7	10		
	12	608	4152	-2.3	10		
	12	569	4731	-5.1	8		
	12	500	5680	-11.1	17	240	042
	12	476	6055	-14.1	20		
	12	464	6248	-15.3	55		
	12	436	6716	-17.1	38		
	12	423	6942	-19.3	40		
	12	400	7360	-20.7	58	250	052
	12	348	8355	-27.3	64		
	12	300	9430	-35.5		230	057
	12	279	9831	-39.5	59		
	12	217	11605	-52.1			
	12	200	12120	-55.5		240	063
	12	186	12580	-57.7			
	12	176	12928	-57.1			
	12	167	13264	-53.3			
	12	150	13860	-58.1		240	054
	12	141	14354	-56.1			
	12	104	16236	-67.8			
72211	12	1021	8	12.2	58	350	008
	12	1000	183	10.8	58	360	013
	12	962	504	8.4	42		
	12	940	696	11.6	18		
	12	908	984	10.6	21		
	12	870	1341	13.4	24		
	12	850	1539	13.6	21	300	012
	12	835	1688	12.6	41		
	12	796	2087	10.4	21		
	12	774	2319	8.2	49		
	12	749	2589	8.0	57		
	12	720	2812	5.0	88		
	12	700	3146	3.6	85	270	014
	12	681	3369	3.0	25		
	12	654	3694	.0	59		
	12	630	3992	-2.7	100		
	12	602	4353	-1.9	63		
	12	542	5177	-8.7	85		
	12	528	5380	-8.3	94		
	12	500	5810	-10.7	100	250	021
	12	400	7490	-21.5	96	240	026
	12	358	8298	-27.3	89		
	12	345	8563	-28.9	73		
	12	300	9540	-37.9	82	220	029
	12	288	9820	-40.1			
	12	200	12220	-57.5		270	049
	12	169	13267	-64.3			
	12	164	13453	-60.1			
	12	150	14010	-63.1		230	040
	12	113	15711	-73.1			
	12	107	16032	-71.7			
	12	100	16430	-75.1		220	027
	12	93	16850	-76.1			
	12	76	18023	-73.5			
	12	71	18431	-63.7			
	12	70	18510	-63.3		210	012
	12	62	19260	-61.1			
	12	55	19997	-65.3			
	12	50	20580	-63.3		230	009
	12	37	22447	-59.7			
	12	35	22797	-56.1			
	12	32	23360	-60.9			
	12	30	23770	-59.3		270	020
	12	27	24432	-57.9			
	12	25	24914	-60.9			
	12	22	25712	-59.1			
	12	20	26310	-55.1		280	018
	12	15	28158	-52.7			
	12	13	29096	-46.1			
	12	11	30211	-44.5			
	12	10	30860	-37.9		270	014
	12	9	31591	-34.7			
72213	12	1019	44	3.8	56	310	004
	12	1000	200	2.0	60	320	008
	12	953	586	-1.5	58		
	12	919	875	-1.5	15		
	12	885	1179	5.8	8		
	12	850	1510	6.8	9	330	030
	12	832	1686	6.8	9		
	12	793	2078	4.8	10		
	12	742	2615	.2	10		
	12	700	3070				
	12	601	4287	-4.7	10		
	12	570	4703	-5.7	9		
	12	522	5385	-11.3	12		
	12	508	5593	-12.7	30		
	12	500	5720	-13.5	51	250	035
	12	479	6045	-15.1	35		
	12	458	6386	-17.3	41		
	12	448	6547	-18.9	70		
	12	432	6817	-20.1	53		
	12	400	7380	-22.9	52	250	047
	12	383	7697	-25.7	57		
	12	370	7946	-27.7	62		
	12	300	9430	-37.5	76	220	051
	12	200	12090	-58.7		250	058
72221	12	1026	26	2.0	47	360	006
	12	1000	225	-1.8	54	010	015
	12	988	321	-2.5	54		
	12	956	582	-3.5	42		
	12	925	844	.4	17		
	12	862	1411	2.0	12		
	12	850	1525	2.8	12	360	028
	12	833	1688	2.8	12		
	12	807	1945	4.8	13		
	12	750	2538	2.0	12		
	12	721	2854	-.5	14		
	12	700	3082	-1.3	14	310	019
	12	668	3451	-3.3	12		
	12	641	3787	-5.7	13		
	12	585	4368	-6.7	12		
	12	528	5292	-12.1	15		
	12	500	5710	-14.5	14	280	028
	12	472	6145	-16.7	14		
	12	438	6685	-21.3	14		
	12	420	7011	-21.8	19		
	12	404	7286	-23.5	35		
	12	400	7370	-23.9	35	260	038
	12	387	7610	-25.9	18		
	12	370	7934	-28.3	50		
	12	355	8230	-30.1	55		
	12	338	8558	-31.3	40		
	12	311	9163	-35.9	21		
	12	300	9410	-37.9	20	240	051
	12	286	9737	-40.7			
	12	272	10077	-43.7			
	12	212	11708	-55.7			
	12	200	12080	-58.9		290	066
72221	12	188	12466	-61.5			
	12	170	13087	-63.5			
	12	150	13860	-62.5		240	064
	12	126	14929	-65.3			
	12	114	15538	-65.5			
	12	102	16209	-69.1			
	12	100	16320	-69.3		240	039
	12	96	16564	-68.3			
	12	90	16949	-70.3			
	12	84	17359	-70.7			
	12	70	18460	-63.7		240	024
	12	68	18638	-62.5			
	12	50	20540	-63.5		250	017
	12	48	20781	-63.5			
	12	42	21613	-62.3			
	12	38	22238	-57.9			
	12	34	22938	-58.5			
	12	32	23318	-60.1			
	12	30	23720	-59.9		060	010
	12	23	25380	-59.7			
	12	20	26260	-56.9		280	024
	12	19	26584	-57.5			
	12	16	27678	-54.1			
	12	15	28092	-54.3			
	12	12	29543	-48.1			
	12	11	30117	-47.5			
	12	10	30750	-44.5		290	008
	12	7	33180	-37.7			
	12	6	34246	-36.5			
72226	12	1025	62	-1.7	59	340	007
	12	1000	225	-2.9	54	340	009
	12	850	1537	-1.5	10	350	019
	12	700	3076	-3.9	10	320	027
	12	500	5660	-16.3	10	270	034
	12	400	7300	-29.1	10	260	043
	12	300	9310	-39.5	17	250	064
	12	200	11960	-61.3		250	064
	12	150	13750	-61.9		240	042
	12	100	16230	-64.5		240	041
	12	70	18410	-66.1		250	042
	12	50	20600	-61.5		240	015
	12	30	23680	-62.5		270	024
	12	20	26230	-55.3			
	12	10	30620	-55.3		270	022
72232	12	1034	6	4.2	65	360	009
	12	1000	272	2.2	51	010	013
	12	971	508	.0	69		
	12	948	699	-1.5	22		
	12	922	922	2.8	15		
	12	850	1582	3.4	15	010	024
	12	818	1894	5.0	14		
	12	700	3154	.0	14	310	016
	12	644	3819	-1.9	15		
	12	500	5790	-14.5	14	280	023
	12	424	7020	-22.5	36		
	12	408	7284	-23.1	52		
	12	400	7450	-24.3	43	270	035
	12	353	8351	-28.7	19		
	12	340	8618	-31.5	25		
	12	322	9001	-34.1	68		
	12	300	9490	-37.9	52	240	048
	12	221	11521	-54.7			
	12	200	12160	-57.3		250	062
	12	160	13546	-64.9			
	12	150	13940	-62.7		240	056
	12	125	15053	-66.7			
72235	12	1025	102	-2.3	68	340	005
	12	1000	292	-3.5	74	350	009
	12	985	411	-4.7	78		
	12	968	548	-5.3	60		
	12	951	687	-3.5	28		
	12	881	1293	-1.9	18		
	12	850	1578	-1.8	20	360	020
	12	756	2504	-4.7	14		
	12	727	2812	-3.3	15		
	12	700	3112	-4.7	14	330	023
	12	598	4322	-11.5	15		
	12	566	4756	-12.3	15		
	12	500	5700	-16.1	15	290	031
	12	400	330	-29.3	17	280	036
	12	347	1328	-37.6	20		
	12	328	1716	-38.3	20		
	12	310	2102	-41.1			
	12	300	9330	-40.7		250	056
	12	250	10543	-51.3			
	12	212	11584	-59.8			
	12	200	11980	-61.3		250	068
	12	187	12378	-60.3			
	12	160	13343	-63.3			
	12	150	13740	-62.1		250	060
	12	136	14343	-63.9			
	12	133	14480	-61.9			
	12	117	15272	-62.5			
	12	109	15713	-58.1			
	12	100	16250	-63.3		250	041
	12	92	16758	-67.1			
	12	86	16980	-63.9			
	12	82	17480	-65.3			
	12	70	18439	-58.7			
	12	53	20162	-64.7			
	12	50	20518	-63.5			
	12	48	20773	-57.5			
	12	41	21771	-56.3			
	12	30	23724	-63.1			
72235	12	20	26265	-55.3			
	12	16	27703	-50.9			
	12	12	29578	-50.3			
72240	12	1038	5	.0	59	360	007
	12	1021	136	-1.1	59		
	12	1000	301	-2.3	59	020	014
	12	982	445	-2.3	28		
	12	957	652	3.4	9		
	12	850	1611	2.4	9	010	016
	12	838	1726	3.6	9		
	12	700	3165	-4.1	10	340	016
	12	650	3749	-4.1	10		
	12	562	4883	-9.7	9		
	12	500	5780	-16.7	10	300	019
	12	446	6629	-22.3	11		
	12	400	7410	-29.9	11	280	022
	12	348	8390	-35.7	24		
	12	322	8925	-40.1			
	12	300	9410	-42.9		240	042
	12	250	10617	-51.3			
	12	222	11379	-57.1			
	12	208	11854	-55.7			
	12	200	12040	-57.5		250	073
	12	171	13014	-64.1			
	12	159	13461	-62.5			
	12	150	13820	-64.7		250	056
	12	100	16290	-66.7		250	030
	12	96	16539	-63.1			
	12	86	17212	-65.7			
	12	78	17809	-62.9			
	12	70	18470	-64.9		260	025
	12	50	20550	-59.5		250	012
	12	30	23750	-59.1		260	010
	12	20	26300	-57.3		260	024
	12	15	28148	-50.5			
	12	12	29609	-48.9			
	12	11	30186	-44.7			
72248	12	1031	79	-2.9	68	340	003
	12	1000	319	-3.3	42	010	008
	12	964	609	-3.5	10		
	12	939	818	1.2	10		
	12	850	1615	-1.5	9	350	013
	12	831	1795	-2.5	9		
	12	807	2028	-1.1	9		
	12	775	2340	-3.1	10		
	12	700	3151	-5.5	9	340	020
	12	692	3241	-6.5	9		
	12	682	3355	-4.9	9		
	12	577	4652	-11.5	9		
	12	560	4881	-11.3	9		
	12	500	5740	-17.5	10	310	023
	12	400	7370	-30.7	8	290	025
	12	344	8420	-40.1			
	12	300	9340	-47.5		270	033
	12	227	11136	-58.9			
	12	200	11930	-59.3		250	060
	12	163	13199	-63.5			
	12	150	13710	-62.9		250	045
	12	109	15674	-63.5			
	12	96	16455	-63.1			
	12	86	17128	-65.7			
	12	78	17725	-62.9			
	12	70	18388	-64.9			
	12	50	20467	-59.5			
	12	30	23667	-59.1			
	12	20	26220	-57.3			
	12	15	28068	-50.5			
	12	12	29528	-48.9			
	12	11	30108	-44.7			
72250	12	1039	7	4.4	56	340	008
	12	1021	146	4.0	48		
	12	1000	314	2.8	75	350	016
	12	963	619	2.8	100		
	12	917	1014	1.4	92		
	12	879	1352	-2.1	100		
	12	868	1453	3.4	15		
	12	850	1628	4.2	15	020	013
	12	700	3182	.0	14	030	006
	12	656	3710	-1.3	15		
	12	620	4157	-4.3	49		
	12	598	4467	-6.7	77		
	12	584	4626	-6.7	14		
	12	571	4801	-7.3	13		
	12	551	5078	-8.3	44		
	12	531	5363	-11.1	23		
	12	500	5840	-13.9	73	270	014
	12	489	6008	-15.7	79		
	12	471	6290	-17.7	37		
	12	408	7349	-26.7	58		
	12	400	7470	-25.7	14	280	021
	12	365	8127	-30.8	23		
	12	346	8504	-33.8	39		
	12	335	8730	-35.1	18		
	12	328	8877	-36.7	53		
	12	312	9222	-38.1	52		
	12	300	9480	-41.9		230	034
	12	260	10689	-51.5			
	12	233	11154	-53.5			
	12	223	11436	-53.3			
	12	200	12130	-58.3		230	063
	12	165	13320	-65.5			
	12	150	13800	-65.9		240	044
	12	100	16320	-72.1		240	030
	12	84	18097	-69.3			
72250	12	78	17801	-68.3			
	12	70	18460	-64.9			
72255	12	1036	36	-2.1	68	360	005
	12	1020	157	-.7	59		
	12	1000	315	-.3	29	020	016
	12	977	501	-.1	15		
	12	965	600	3.0	10		
	12	944	778	4.2	10		
	12	850	1626	.4	11	050	010
	12	841	1711	.2	11		
	12	829	1826	1.4	10		
	12	810	2013	1.6	10		
	12	700	3176	-4.1	10	020	007
	12	680	3404	-4.9	9		
	12	672	3497	-4.1	10		
	12	631	3991	-5.9	11		
	12	599	4398	-5.9	10		
	12	500	5790	-16.1	11	290	008
	12	400	7430	-28.9	21	280	017
	12	385	7702	-30.7	40		
	12	367	8040	-33.1	39		
	12	329	8798	-39.9	70		
	12	306	9290	-43.3			
	12	300	9420	-43.7		240	032
	12	250	10622	-52.5			
	12	219	11466	-58.5			
	12	211	11699	-59.5			
	12	206	11850	-57.9			
	12	200	12040	-57.7		240	057
	12	155	13617	-66.1			
	12	150	13820	-65.9		240	049
	12	138	14329	-63.7			
	12	123	15031	-66.3			
	12	119	15232	-64.5			
	12	112	15601	-66.7			
	12	100	16280	-65.9		250	031
	12	86	17192	-67.3			
	12	83	17408	-64.3			
	12	70	18460	-62.5		260	018
	12	50	20550	-59.1		280	011
	12	30	23760	-58.1		250	013
	12	25	24903	-60.3			
	12	20	26310	-57.1		270	017
	12	14	28577	-55.3			
	12	13	29056	-49.7			
	12	10	30790	-45.3		280	008
	12	9	31498	-41.9			
72259	12	1020	180	-6.3	70	330	001
	12	1000	334	-.3	37	330	003
	12	965	618	-1.5	18		
	12	957	684	-.1	13		
	12	850	1633	-.1	13	320	003
	12	783	2288	-1.5	14		
	12	700	3174	-5.5	13	330	009
	12	609	4261	-7.9	15		
	12	551	5031	-12.9	15		
	12	500	5760	-18.7	16	310	018
	12	400	7390	-30.9	14	310	040
	12	339	8542	-40.1			
	12	300	9360	-46.1		320	018
	12	287	9654	-47.5			
	12	250	10551	-55.1			
	12	215	11499	-62.1			
	12	200	11950	-63.7		280	025
	12	180	12265	-63.9			
	12	184	12464	-59.3			
	12	173	12848	-61.9			
	12	150	13730	-63.1		260	034
	12	130	14608	-64.5			
	12	108	15753	-60.1			
	12	100	16230	-62.3		260	027
	12	87	17093	-60.7			
	12	73	18179	-63.1			
	12	70	18440	-62.1		260	026
	12	63	19091	-62.3			
	12	58	19605	-58.7			
	12	50	20530	-58.9		250	016
	12	45	21188	-58.7			
	12	41	21773	-57.3			
	12	30	23750	-56.9		270	015
	12	24	25180	-57.8			
	12	20	26320	-53.5		280	013
	12	18	27001	-51.3			
72261	12	1005	314	-3.7	63	280	004
	12	1000	351	-.5	40	280	004
	12	986	383	.0	40		
	12	962	662	1.8	25		
	12	850	1651	-2.5	16	130	009
	12	785	2280	-3.8	16		
	12	700	3181	-1.1	17	100	003
	12	585	4602	-8.3	16		
	12	500	5800	-18.7	17	350	001
	12	400	7440	-30.1	18	300	010
	12	338	8614	-40.1			
	12	300	9420	-45.1		330	010
	12	222	11367	-58.7			
	12	200	12010	-61.3		260	019
	12	172	12947	-60.8			
	12	157	13508	-65.1			
	12	150	13780	-63.7		290	028
	12	100	16280	-63.3		280	028
	12	73	18202	-66.1			
	12	70	18460	-63.9		290	018
	12	68	18639	-61.7			

DECEMBER 16 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72261	12	60	19411	-63.3			
	12	53	20183	-58.3			
	12	50	20540	-59.5		280	014
	12	30	23750	-56.5		260	019
	12	20	26320	-56.5		280	011
	12	18	26987	-57.3			
	12	12	29610	-47.3			
	12	10	30810	-47.9		310	004
	12	8	31508	-46.1			
72265	12	937	874	-5.7	63	210	003
	12	1000	346				
	12	926	965	-1.3	33		
	12	850	1644	-3.3	23	190	005
	12	824	1890	-1.9	12		
	12	700	3184	-2.7	15	200	002
	12	643	3854	-5.1	14		
	12	544	5148	-12.3	15		
	12	500	5790	-17.5	15	290	009
	12	413	7188	-29.5	21		
	12	400	7420	-29.7	16	320	011
	12	385	7692	-30.9	16		
	12	341	8539	-38.9	17		
	12	300	9400	-46.1		330	014
	12	250	10586	-56.1			
	12	200	11870	-67.5		320	023
	12	191	12246	-68.9			
	12	183	12504	-65.7			
	12	164	13170	-65.7			
	12	157	13437	-62.9			
	12	150	13720	-61.5		280	021
	12	135	14372	-62.1			
	12	123	14943	-65.7			
	12	116	15299	-66.1			
	12	103	16022	-64.9			
	12	100	16200	-62.9		280	018
	12	78	17727	-63.9			
72270	12	889	1194	-4.3	54	010	002
	12	1000	323				
	12	892	1253	-.7	20		
	12	850	1636	-3.5	21	110	005
	12	828	1843	-3.7	23		
	12	812	1987	-2.1	15		
	12	793	2185	-2.1	20		
	12	752	2605	-4.1	17		
	12	724	2904	-3.9	12		
	12	700	3172	-1.5	10	140	007
	12	624	4081	-4.9	9		
	12	603	4350	-4.3	10		
	12	500	5790	-17.3	15	300	006
	12	428	6840	-23.9	15		
	12	400	7430	-27.9	15	300	008
	12	330	8778	-40.1			
	12	300	9420	-45.3		300	013
	12	250	10609	-55.9			
	12	200	12000	-66.9		310	024
	12	194	12183	-68.7			
	12	188	12372	-65.9			
	12	159	13387	-66.7			
	12	150	13740	-66.1		280	020
	12	132	14519	-64.1			
	12	123	14950	-65.5			
	12	116	15311	-60.5			
	12	103	16042	-65.9			
	12	100	16220	-65.9		280	015
	12	70	18390	-64.5		270	013
	12	50	20460	-61.9		270	012
	12	30	23650	-58.5		260	016
	12	20	26220	-54.6		290	008
	12	15	28083	-48.7			
	12	13	29017	-50.9			
72274	12	933	780	8.0	21	110	008
	12	1000	210				
	12	884	1238	6.0	17		
	12	850	1557	7.4	15	120	021
	12	830	1749	-3.3	12		
	12	788	2087	8.2	11		
	12	774	2318	9.4	10		
	12	700	3166	-4.9	94	060	001
	12	588	4384	-4.3	10		
	12	500	7800	-15.5	10	230	007
	12	425	9001	-28.1	4		
	12	400	7430	-29.7	45	250	009
	12	382	7756	-32.7	78		
	12	343	8508	-36.5	78		
	12	321	8864	-40.1			
	12	300	9430	-44.5		270	018
	12	250	10622	-55.5			
	12	212	11652	-64.3			
	12	200	12010	-63.7		290	020
	12	150	13760	-65.5		300	028
	12	116	15319	-67.7			
	12	109	15682	-65.1			
	12	100	16210	-67.1		290	019
	12	93	16651	-63.9			
	12	87	17058	-65.3			
	12	83	17346	-63.5			
	12	75	17864	-66.3			
	12	70	18390	-64.7		280	013
	12	64	18940	-62.9			
	12	50	20480	-63.1		290	014
	12	42	21540	-60.3			
	12	37	22327	-62.1			
	12	30	23630	-58.5		260	013
	12	20	26180	-58.9		290	011
72274	12	18	26852	-52.1			
	12	11	30051	-50.7			
72290	12	1008	129	9.6	46	360	003
	12	1000	187	15.0	48	020	003
	12	980	358	17.2	14		
	12	940	711	15.4	15		
	12	917	920	15.2	17		
	12	850	1559	12.0	14	080	002
	12	761	2477	8.6	9		
	12	700	3162	3.0	15	300	004
	12	627	4042	-3.9	19		
	12	605	4322	-6.5	53		
	12	576	4703	-9.5	52		
	12	556	4975	-11.3	74		
	12	526	5398	-14.9	76		
	12	506	5691	-15.9	60		
	12	500	5780	-16.1	55	300	008
	12	492	5901	-16.9	50		
	12	457	6452	-19.3	13		
	12	400	7430	-27.1	15	300	014
	12	372	7946	-31.5	23		
	12	358	8219	-32.5	17		
	12	327	8850	-38.1	41		
	12	300	9440	-42.7		300	028
	12	222	11400	-59.1			
	12	200	12050	-63.3		320	065
	12	174	12885	-68.9			
	12	164	13253	-64.5			
	12	150	13790	-66.5		310	025
	12	136	14377	-70.5			
	12	121	15068	-72.3			
	12	100	16210	-67.3		300	019
	12	85	17187	-68.5			
	12	70	18360	-64.5		290	016
	12	50	20420	-64.3		290	013
	12	39	21962	-58.3			
	12	30	23610	-59.5		280	010
	12	25	24761	-55.7			
	12	23	25291	-56.5			
	12	22	25575	-54.3			
	12	20	26190	-55.3		300	003
	12	19	26517	-55.5			
72295	12	1020	32	12.8	17		
	12	1000	199	15.6	18		
	12	931	803	15.0	16		
	12	916	940	16.2	15		
	12	798	2097	10.2	15		
	12	700	3170	2.6	15		
72304	12	1011	3	7.6	73	310	012
	12	1000	92	7.2	61	310	013
	12	964	391	4.0	73		
	12	939	604	2.0	84		
	12	917	795	1.6	37		
	12	860	1310	.0	31		
	12	850	1406	1.0	19	290	021
	12	838	1521	3.0	23		
	12	779	2111	2.8	5		
	12	715	2803	2.4	7		
	12	700	2875	1.0	8	250	036
	12	678	3231	.2	8		
	12	651	3557	.8	6		
	12	533	5142	-6.1	18		
	12	500	5640	-8.9	61	240	050
	12	485	5874	-10.9	25		
	12	465	6196	-12.5	13		
	12	430	6788	-17.1	21		
	12	415	7053	-18.1	41		
	12	400	7320	-21.5	70	230	048
	12	383	7638	-24.5	74		
	12	345	8382	-28.3	61		
	12	322	8882	-32.3	35		
	12	300	9380	-35.1	24	240	059
	12	283	9784	-38.1	18		
	12	232	11118	-49.9			
	12	200	12080	-58.1		240	058
	12	184	12271	-58.7			
	12	177	12648	-56.7			
	12	163	13368	-58.3			
	12	150	13890	-60.1			
	12	100	16360	-71.9			
	12	88	17058	-65.5			
	12	70	18530	-61.1			
	12	61	19386	-60.7			
	12	53	20295	-63.5			
	12	50	20610	-62.7			
	12	45	21263	-60.7			
	12	35	22822	-62.1			
	12	30	23780	-58.5			
	12	20	26350	-54.5		250	012
	12	17	27386	-51.3			
72311	12	995	255	-1.9	59	280	008
	12	1000	207				
	12	924	833	-5.9	29		
	12	878	1233	-5.5	9		
	12	864	1360	-3.3	10		
	12	850	1489	-3.7	10	330	035
	12	812	1850	-4.1	10		
	12	759	2380	-6.1	8		
	12	728	2728	-5.5	8		
	12	700	3013	-6.5	8	310	045
	12	588	4618	-16.1	8		
	12	535	5087	-15.9	8		
	12	500	5580	-18.0	7	280	054
	12	478	5916	-17.7	8		
72311	12	400	7220	-26.7	8	250	063
	12	385	7496	-26.9	9		
	12	300	9250	-39.1	20	250	024
	12	241	10712	-51.5			
	12	206	11719	-56.7			
	12	200	11910	-55.7			
	12	177	12688	-55.5			
	12	164	13171	-58.5			
	12	150	13730	-58.5			
	12	140	14162	-60.5			
	12	133	14485	-55.9			
	12	100	16260	-68.9			
	12	96	16506	-68.1			
	12	90	16896	-65.7			
	12	84	17312	-68.5			
	12	77	17841	-62.7			
	12	70	18420	-64.9			
	12	57	19694	-58.1			
	12	50	20520	-60.9			
	12	45	21181	-57.3			
	12	37	22408	-61.1			
	12	33	23120	-60.5			
	12	30	23710	-62.5			
	12	20	26270	-53.3			
	12	18	26953	-50.7			
	12	14	28584	-52.5			
	12	12	29593	-46.7			
	12	10	30800	-45.9		300	010
	12	9	31510	-40.1			
72317	12	984	282	-1.7	43	280	010
	12	1000	143				
	12	936	670	-4.9	45		
	12	850	1417	-11.9	72	300	021
	12	827	1626	-13.5	73		
	12	807	1812	-12.7	39		
	12	794	1936	-11.1	17		
	12	729	2588	-14.1	9		
	12	700	2899	-12.7	10	280	030
	12	654	3417	-12.9	10		
	12	623	3790	-8.7	10		
	12	542	4858	-13.9	9		
	12	524	5116	-10.1	9		
	12	500	5480	-12.9	10	240	055
	12	437	6488	-22.1	10		
	12	400	7130	-25.1	11	250	067
	12	300	9170	-38.5	23	250	021
	12	250	10385	-48.1			
	12	217	11312	-54.7			
	12	206	11647	-52.3			
	12	200	11840	-53.1			
	12	150	13670	-57.9			
	12	142	14015	-58.1			
	12	134	14379	-58.7			
	12	116	15275	-63.7			
	12	103	15998	-67.1			
	12	100	16180	-67.1			
	12	90	16821	-63.9			
	12	73	18103	-64.3			
	12	70	18360	-62.1			
	12	61	19221	-57.1			
	12	50	20470	-58.9			
	12	38	22167	-65.1			
	12	34	22855	-58.9			
	12	30	23650	-58.5			
	12	20	26220	-55.1			
	12	17	27266	-51.7			
	12	14	28523	-52.5			
72327	12	1012	188	-6.1	62	300	006
	12	1000	273	-9.1	57	300	008
	12	954	635	-12.7	61		
	12	910	984	-14.9	46		
	12	861	1414	-13.7	32		
	12	850	1512	-14.5	35	330	022
	12	808	1888	-12.9	24		
	12	755	2414	-13.5	24		
	12	700	2986	-16.5	23	320	036
	12	657	3480	-19.7	29		
	12	600	4132	-21.3	22		
	12	500	5450	-30.1	21	300	047
	12	431	6480	-38.1	23		
	12	400	7010	-37.5	20	290	053
	12	359	7755	-38.3	20		
	12	337	8187	-42.1			
	12	323	8475	-40.7			
	12	300	8870	-44.9		260	065
	12	259	9842	-49.9			
	12	250	10173	-48.5			
	12	200	11630	-51.9		260	068
	12	187	12066	-51.5			
	12	168	12718	-54.5			
	12	156	13232	-54.1			
	12	150	13480	-56.3		250	050
	12	129	14433	-58.7			
	12	126	14582	-55.3			
	12	100	16040	-60.1		250	031
	12	81	17338	-66.1			
	12	70	18230	-60.3		250	032
	12	50	20330	-59.7		260	027
	12	39	21868	-63.9			
	12	30	23510	-55.9		270	022
	12	20	26120	-51.3		270	007
	12	11	30058	-45.5			
72340	12	1030	81	-4.1	63	320	005
	12	1024	124	-4.3	32		
72340	12	1000	310	-5.1	53	330	010
	12	957	654	-6.9	41		
	12	930	878	-4.3	21		
	12	912	1032	-2.3	21		
	12	850	1580	-4.3	23	340	012
	12	761	2485	-8.3	24		
	12	700	3104	7.8	28	330	027
	12	678	3360	-7.5	24		
	12	617	4087	-12.3	25		
	12	500	5660	-20.9	24	320	039
	12	400	7270	-32.1	22	310	038
	12	351	8178	-38.3	25		
	12	300	9240	-48.3		300	041
	12	250	10419	-56.5			
	12	220	11219	-62.7			
	12	208	11569	-59.1			
	12	200	11810	-58.5		260	048
	12	173	12715	-60.9			
	12	165	13011	-58.1			
	12	150	13610	-61.3		260	046
	12	129	14551	-58.9			
	12	121	14951	-60.9			
	12	100	16140	-60.7		260	043
	12	94	16523	-62.9			
	12	86	17075	-59.7			
	12	70	18360	-59.7			
	12	50	20460	-61.3			
	12	42	21548	-59.1			
	12	39	22010	-61.1			
	12	30	23640	-60.1			
	12	27	24305	-55.5			
	12	20	26220	-54.1			
	12	18	26902	-50.1			
	12	15	28091	-50.9			
72349	12	984	438	-13.7	80	230	002
	12	1000	316				
	12	973	529	-10.7	67		
	12	959	641	-9.3	52		
	12	946	746	-9.5	48		
	12	929	886	-7.9	22		
	12	891	1211	-6.3	15		
	12	850	1578	-7.7	15	310	017
	12	776	2284	-9.5	19		
	12	753	2517	-8.7	16		
	12	700	3091	-10.1	16	320	028
	12	627	3923	-14.1	24		
	12	555	4842	-17.7	21		
	12	500	5620	-22.7	17	320	040
	12	400	7210	-35.1	16	320	038
	12	369	7767	-40.1			
	12	300	9150	-50.1		310	039
	12	250	10317	-59.3			
	12	208	11455	-64.7			
	12	200	11700	-63.1		290	037
	12	193	11921	-60.1			
	12	174	12564	-62.3			
	12	150	13490	-57.9		270	040
	12	100	16030	-58.7		270	032
	12	70	18270	-59.9		270	027
	12	50	20370	-59.5		260	024
	12	38	21918	-61.5			
	12	33	22969	-55.1			
	12	30	23580	-56.3		250	018
	12	27	24244	-59.7			
	12	26	24482	-56.3			
	12	23	25260	-56.5			
	12	20	26150	-52.5		280	012
	12	16	27592	-52.7			
	12	13	28950	-47.1			
72354	12	992	393	-8.1	26	190	002
	12	1000	323				
	12	975	521	-1.5	20		
	12	932	880	-1.5	28		
	12	907	1098	-2.7	19		
	12	895	1202	-1.3	15		
	12	850	1612	-2.9	16	280	012
	12	817	1929	-3.7	16		
	12	809	2003	-2.3	16		
	12	700	3143	-7.1	18	320	014
	12	683	3335	-7.1	17		
	12	540	5134	-18.3	23		
	12	500	5710	-20.5	20	320	020
	12	400	7320	-33.3	19	320	021
	12	300	9280	-48.3		310	020
	12	214	11410	-66.9			
	12	200	11820	-65.1		290	026
	12	195	11975	-63.3			
	12	187	12232	-64.5			
	12	150	13590	-61.5		280	029
	12	106	15736	-62.7			
	12	100	16100	-60.7		270	024
	12	70	18320	-61.7		270	022
	12	50	20410	-58.9		280	021
	12	36	22475	-58.1			
	12	31	23412	-60.5			
	12	30	23620	-57.9		280	019
	12	27	24288	-55.5			
	12	20	26200	-55.5		280	020
	12	14	28475	-55.3			
	12	10	30840	-52.1		080	023
	12	8	32101	-47.3			
72363	12	907	1098	-7.1	62	240	008
	12	1000	319				
	12	873	1386	3.0	11		
72383	12	850	1612	2.6	23	250	018
	12	800	2098	-.9	28		
	12	769	2415	1.0	13		
	12	700	3167	-1.9	12	270	009
	12	539	5196	-14.3	29		
	12	500	5760	-19.1	33	310	014
	12	428	6903	-25.1	14		
	12	400	7390	-29.9	14	320	014
	12	340	8525	-39.5	17		
	12	300	9370	-46.9		320	023
	12	250	10552	-56.7			
	12	200	11930	-67.1		320	029
	12	182	12493	-71.3			
	12	173	12798	-64.3			
	12	163	13163	-63.7			
	12	150	13680	-65.3		270	020
	12	139	14147	-62.3			
72374	12	866	1488	-5.1	77		
	12	787	1630	-4.9	53	290	003
	12	764	3174	1.4	19	180	008
	12	700	5790	.4	10	260	011
	12	596	7061	-7.3	22		
	12	555	7612	-10.7	30		
	12	500	8405	-16.5	46		
	12	460	9024	-23.1	71		
	12	332	11337	-38.9	76		
	12	300	12024	-44.3			
	12	218	14075	-63.5			
	12	200	14599	-67.3			
	12	168	15653	-66.1			
	12	150	16346	-63.3			
	12	128	17318	-64.1			
72385	12	893	1197	-7.5	62	350	003
	12	1000	289				
	12	876	1355	.6	34		
	12	850	1597	2.6	29	020	002
	12	807	2015	.4	29		
	12	796	2125	2.2	23		
	12	747	2639	3.4	18		
	12	700	3164	.6	29	250	007
	12	688	3302	-.7	43		
	12	646	3801	-4.7	36		
	12	626	4047	-6.9	49		
	12	597	4415	-9.7	84		
	12	532	5298	-14.5	77		
	12	500	5770	-18.7	82	280	010
	12	454	6484	-22.3	36		
	12	429	6898	-24.9	35		
	12	400	7400	-28.7	33	290	014
	12	326	8828	-39.9	32		
	12	300	9380	-46.3		310	020
	12	250	10567	-55.3			
	12	207	11745	-64.9			
	12	200	11960	-64.3		310	041
	12	179	12636	-65.7			
	12	172	12878	-64.3			
	12	155	13512	-66.9			
	12	150	13710	-65.1		300	023
	12	124	14866	-66.7			
	12	100	16170	-65.7		290	023
	12	95	16481	-66.7			
	12	84	17233	-62.3			
	12	75	17928	-65.5			
	12	70	18350	-64.5		290	014
	12	54	19953	-60.1			
	12	50	20430	-62.1		300	013
	12	41	21666	-58.1			
	12	35	22698	-58.3			
	12	30	23640	-55.1		280	011
	12	25	24802	-55.9			
	12	20	26240	-50.3		330	005
	12	16	27697	-50.3			
72388	12	1015	100	-1.1	97		
	12	1010	139	-1.1	95		
	12	1000	15	-1.1	97	110	005
	12	996	47	3.2	92		
	12	984	146	7.6	42		
	12	934	577	10.4	32		
	12	911	785	13.0	24		
	12	850	1107	-22.9			
	12	809	1492	8.4	25		
	12	700	3211	-33.9	1		
	12	677	3461	-2.1	31		
	12	666	3591	-3.1	39		
	12	657	3699	-3.3	80		
	12	648	3806	-3.9	63		
	12	639	3918	-4.5	82		
	12	630	4029	-5.1	72		
	12	619	4167	-5.9	27		
	12	610	4282	-5.9	53		
	12	584	4622	-7.3	38		
	12	542	5198	-11.7	71		
	12	524	5456	-12.7	68		
	12	517	5559	-13.1	22		
	12	508	5678	-13.5	15		
	12	500	6820	-44.9			
	12	484	6051	-16.7	65		
	12	446	7460	-21.3	44		
	12	426	7787	-23.1	75		
	12	400	4680	-55.9		130	036
	12	388	8404	-32.9	67		
72393	12	1014	99	6.0	70	090	002
	12	1000	211	9.6	43	090	002
	12	985	337	13.6	28		

DECEMBER 16 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72393 12  958    570   13.6  22
      12  932    802   14.8  16
      12  883   1256   13.4  16
      12  850   1576   11.6  16 210 003
      12  831   1764   10.4  15
      12  808   1997    9.8  15
      12  758   2523    6.0  19
      12  737   2752    4.2  60
      12  715   2998    3.0  65
      12  700   3171    2.8  27 270 007
      12  694   3241    2.8  18
      12  673   3489    1.6  34
      12  653   3731   -1.3  43
      12  631   4003   -3.1  58
      12  610   4270   -4.7  38
      12  590   4531   -6.1  58
      12  551   5063   -9.5  67
      12  515   5581  -13.3  90
      12  500   5810  -14.5  72 270 014
      12  498   5840  -14.7  70
      12  482   6087  -16.1  66
      12  465   6357  -16.9  50
      12  448   6635  -19.1  45
      12  416   7181  -24.1  64
      12  400   7470  -25.7  64 260 019
      12  386   7727  -27.7  64
      12  343   8564  -34.7  67
      12  318   9089  -37.7  65
      12  304   9398  -39.9  63
      12  300   9490  -40.7     300 032
      12  292   9673  -42.1
      12  237  11048  -54.3
      12  200  12110  -62.5     310 062
      12  186  12554  -66.1
      12  167  13201  -70.1
      12  151  13805  -66.9
      12  150  13850  -66.9     310 036
      12  137  14397  -67.5
      12  118  15289  -70.9
      12  113  15545  -71.3
      12  103  16096  -68.9
      12  100  16270  -68.9     290 023
      12   98  16391  -69.1
      12   81  17540  -62.7
      12   73  18188  -63.1
      12   70  18450  -63.9     280 011
      12   68  18627  -64.5
      12   64  18996  -65.9
      12   57  19702  -64.3
72402 12 1008      7    3.4  48 310 012
      12 1000     67    2.6  48 310 012
      12  850   1355   -8.5  74 290 021
      12  825   1586  -10.5  81
      12  808   1746  -11.7  47
      12  783   1987  -11.7  10
      12  719   2650   -3.7  10
      12  700   2861   -4.3  10 240 038
      12  609   3947   -9.5   9
      12  553   4695   -7.1   9
      12  500   5470  -12.5  12 230 062
      12  489   5640  -12.9  43
      12  470   5942  -13.9  24
      12  400   7150  -21.9  15 230 064
      12  345   8220  -30.5  29
      12  300   9200  -38.1  67
      12  264  10063  -46.5
      12  219  11281  -54.9
      12  200  11860  -57.3
      12  189  12255  -53.5
      12  173  12786  -56.5
      12  166  13048  -55.9
      12  150  13680  -58.1
      12  146  13860  -57.5
      12  111  15556  -66.3
      12  100  16180  -64.1
      12   70  18380  -62.1
      12   65  18836  -64.3
      12   57  19648  -59.5
      12   50  20460  -61.9
      12   46  20974  -63.9
      12   30  23620  -59.5
      12   27  24278  -60.5
      12   23  25282  -53.9
      12   22  25578  -55.9
      12   20  26180  -54.3     270 021
      12   17  27237  -52.3
      12   15  28044  -53.9
      12   14  28400  -51.1
72403 12 1000     88   -2.1  50 280 010
      12  993    142   -1.7  43
      12  883   1061  -10.3  61
      12  850   1353  -12.7  71 290 024
      12  810   1718  -16.1  89
      12  781   1991  -19.1 100
      12  770   2097  -16.3  65
      12  733   2467  -17.3  31
      12  700   2812  -19.1  33 300 029
      12  650   3358  -23.5  32
      12  608   3850  -21.3  29
      12  532   4838  -19.9  27
      12  521   4994  -18.9  28
      12  500   5300  -17.7  25 230 065
      12  478   5636  -18.3  25
      12  460   5923  -17.1  25
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72403 12  419   6616  -22.5  26
      12  400   6960  -24.5  28 230 078
      12  365   7623  -27.7  27
      12  309   8803  -34.7  31
      12  300   9000  -36.7  30
      12  284   9377  -38.9  32
      12  234  10671  -50.3
      12  200  11700  -50.1
      12  167  12868  -54.1
      12  157  13267  -51.1
      12  150  13560  -51.9
      12  100  16150  -57.9
      12   86  17100  -58.3
      12   82  17401  -56.3
      12   72  18218  -61.3
      12   70  18400  -60.9
      12   61  19265  -56.3
      12   50  20520  -58.1
      12   35  22767  -58.1
      12   32  23329  -60.3
      12   30  23730  -57.3
      12   29  23846  -54.1
      12   26  24644  -55.7
      12   20  26360  -46.1     270 021
      12   13  29195  -50.9
      12   10  30940  -41.5     280 034
      12    7  33350  -41.9
72425 12  992    255   -7.9  62 270 008
      12 1000    185
      12  981    336  -10.1  61
      12  966    454  -11.3  66
      12  905    950  -16.3 100
      12  850   1419  -19.5 100 280 019
      12  811   1766  -21.7 100
      12  794   1922  -20.9 100
      12  746   2381  -22.5  48
      12  700   2848  -24.9  42 300 028
      12  576   4239  -34.1  39
      12  500   5230  -35.5  38 280 037
      12  458   5840  -36.3  38
      12  422   6406  -38.3  33
      12  408   6640  -35.1  34
      12  400   6780  -35.7  34 250 053
      12  369   7343  -33.7  35
      12  346   7792  -36.1  34
      12  307   8616  -39.9  36
      12  300   8770  -40.5     250 066
      12  288   9048  -39.3
      12  259   9769  -44.1
      12  250  10005  -45.7
      12  200  11470  -51.5     250 058
      12  184  12010  -52.7
      12  176  12298  -51.7
      12  166  12675  -54.5
      12  160  12911  -53.3
      12  150  13330  -54.7     250 053
      12  119  14800  -58.1
      12  112  15183  -56.5
      12  100  15890  -61.3     250 045
      12   83  17038  -64.5
72429 12  986    306  -11.9  66 270 010
      12 1000    188
      12  888   1088  -19.5 100
      12  850   1414  -17.1 100 300 023
      12  820   1684  -16.3  38
      12  796   1907  -17.3  31
      12  759   2262  -20.1  36
      12  740   2450  -19.7  27
      12  700   2860  -22.7  29 300 028
      12  568   4357  -34.5  38
      12  500   5240  -37.1  29 300 033
      12  428   6308  -40.1
      12  400   6770  -41.7     270 035
      12  378   7153  -42.9
      12  334   7987  -43.3
      12  318   8298  -41.1
      12  300   8720  -41.5     260 041
      12  200  11460  -43.3     250 042
      12  150  13370  -48.9     250 045
      12  100  15970  -54.1     250 042
      12   74  17679  -58.3
      12   70  18230  -57.3     250 028
      12   59  19303  -60.3
      12   50  20340  -58.3     250 027
      12   46  20887  -58.1
      12   38  22067  -61.5
      12   30  23560  -55.3     260 022
      12   27  24237  -52.5
      12   22  25555  -54.5
      12   20  26160  -52.7     280 020
      12   16  27620  -46.9
      12   15  28044  -51.1
      12   11  30090  -44.7
      12   10  30730  -45.3
72433 12 1011    105  -10.7  61 300 008
      12 1000    298  -10.9  67 300 008
      12  949    687  -14.3  78
      12  935    770  -11.7  43
      12  908    995  -10.3  11
      12  850   1501  -13.3  24 320 025
      12  827   1709  -14.1  18
      12  808   1876  -13.5  11
      12  780   2349  -15.9  29
      12  722   2734  -17.3  50
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72433 12  713   2828  -17.1  14
      12  700   2967  -17.5  15 310 040
      12  671   3283  -19.3  30
      12  666   3339  -19.3  20
      12  579   4364  -26.9  24
      12  500   5410  -32.1  18
      12  429   6475  -39.5  17
      12  400   6950  -43.5
      12  367   7525  -46.7
      12  300   8860  -48.5
      12  285   9197  -49.7
      12  254   9956  -46.7
      12  200  11530  -49.7
      12  176  12364  -51.3
      12  173  12476  -50.3
      12  150  13400  -50.7
      12  135  14085  -51.9
      12  100  16004  -57.8
      12   70  18250  -57.9
      12   65  18722  -53.1
      12   53  20013  -61.3
      12   50  20370  -61.7
      12   41  21613  -57.1
      12   36  22430  -60.3
      12   30  23570  -58.5
      12   25  24731  -52.9
      12   20  26180  -52.7
      12   18  26860  -53.1
      12   15  28047  -48.7
      12   10  30710  -48.9
72451 12  939    790  -12.3  68 240 006
      12 1000    297
      12  930    863   -2.3  68
      12  907   1064    5.2  28
      12  859   1508    8.2  19
      12  850   1594    5.8  17 260 008
      12  700   3150   -5.5  20 320 011
      12  587   4510  -13.3  36
      12  544   5087  -14.9  29
      12  500   5720  -18.9  22 320 019
      12  420   6990  -29.9  23
      12  400   7340  -32.5  22 320 020
      12  349   8286  -40.1
      12  300   9300  -48.5     330 026
      12  250  10474  -58.3
      12  200  11840  -68.9     310 029
      12  190  12145  -70.9
      12  184  12338  -65.3
      12  150  13600  -61.5     290 025
      12  129  14539  -58.9
      12  120  14880  -60.5
72456 12 1006    270  -15.1  76 050 002
      12 1000    316  -12.5  85
      12  986    424  -10.3  73
      12  922    944   -6.9  35
      12  886   1255   -6.3  39
      12  850   1579   -8.5  41
      12  811   1943   -9.1  48
      12  700   3075  -11.9  19 300 026
      12  621   3985  -15.3  42
      12  554   4839  -20.5  44
      12  500   5590  -23.5  39 320 041
      12  459   6211  -26.9  22
      12  400   7180  -35.3  30 330 042
      12  370   7729  -38.9  29
      12  300   9140  -49.9     330 051
      12  250  10311  -57.9
      12  200  11680  -65.3     320 053
      12  188  12034  -66.1
      12  181  12298  -62.3
      12  162  12987  -60.7
      12  150  13470  -57.9     290 041
      12  115  15133  -61.1
      12  100  16000  -58.1     280 040
      12   70  18240  -58.9     280 036
      12   66  18608  -61.3
      12   59  19307  -58.1
      12   50  20350  -58.5     290 036
      12   39  21895  -63.3
      12   35  22568  -58.1
      12   30  23540  -58.5     280 036
      12   20  26090  -57.9     280 040
      12   16  27517  -51.9
      12   10  30540  -56.3
72469 12  846   1616   -2.9  33 190 007
      12 1000    271
      12  850   1575
      12  834   1727    5.2  18
      12  824   1826    5.6   9
      12  700   3139   -3.3  13 330 007
      12  684   3322   -3.5  16
      12  607   4252  -10.9  28
      12  564   4812  -15.1  55
      12  500   5720  -19.7  44 310 015
      12  438   6674  -26.1  16
      12  400   7340  -31.5  40 290 019
      12  381   7682  -34.7  53
      12  350   8268  -39.9  65
      12  300   9300  -47.7     310 022
      12  273   9915  -53.1
      12  242  10680  -58.9
72476 12  870   1475  -13.3  77 120 003
      12 1000    379
      12  865   1513  -11.7  51
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72476 12  859   1566  -11.7  61
      12  850   1647   -9.3  57 140 003
      12  844   1702   -7.9  53
      12  800   2117   -8.7  48
      12  768   2434   -7.3  29
      12  763   2485   -5.3  23
      12  723   2907   -5.3  11
      12  700   3164   -4.1  13 240 009
      12  690   3277   -3.7  11
      12  583   4586  -12.3  33
      12  572   4731  -12.9  16
      12  557   4933  -13.7  35
      12  545   5098  -15.1  70
      12  500   5750  -19.5  83 280 011
      12  415   7111  -28.1  90
      12  400   7370  -29.7  82 270 014
      12  371   7902  -33.7  75
      12  356   8190  -35.7  59
      12  333   8650  -39.9  58
      12  300   9360  -46.3     290 015
      12  250  10542  -57.3
      12  200  11920  -67.3     290 018
      12  188  12290  -70.5
      12  176  12681  -70.9
      12  164  13103  -67.5
      12  150  13640  -67.3     300 026
      12  100  16120  -62.9     300 024
      12   82  17338  -64.5
      12   70  18310  -61.3     290 023
      12   50  20400  -61.5     300 020
      12   44  21192  -61.7
      12   36  22456  -54.5
      12   30  23610  -57.5     280 012
      12   28  24046  -57.1
      12   21  25895  -50.3
      12   20  26220  -50.5     290 009
      12   18  26905  -51.9
      12   16  27673  -48.9
      12   13  29029  -51.5
      12   12  29550  -50.3
72486 12  818   1909  -13.3  77 180 005
      12 1000    323
      12  850   1607
      12  813   1956   -2.5  63
      12  805   2034   -1.9  39
      12  798   2104    -.3  29
      12  767   2421     .6  19
      12  736   2750   -1.9  18
      12  700   3148   -2.9  30 260 005
      12  631   3961   -8.3  41
      12  598   4376  -10.5  73
      12  588   4508   -9.9  75
      12  558   4909  -11.3  61
      12  500   5740  -18.3  66 290 009
      12  400   7370  -31.1  69 280 014
      12  342   8460  -40.1
      12  300   9340  -47.5     290 019
      12  200  11900  -63.7     280 026
      12  150  13660  -65.1     290 022
      12  100  16140  -63.5     290 023
      12   70  18330  -61.9     290 020
      12   50  20420  -57.3     290 013
      12   30  23670  -53.7     330 008
      12   20  26320  -50.5     320 006
72493 12 1025      2    3.2  80 150 001
      12 1000    207    3.8  65 110 001
      12  977    396    5.0  52
      12  957    566    8.6  29
      12  918    910    9.4  15
      12  883   1231    8.0  11
      12  857   1477    8.8  19
      12  850   1548    8.4  29 210 011
      12  823   1812    7.2  45
      12  805   1983    6.4 100
      12  700   3131    -.5  85 200 009
      12  656   3646   -3.9  88
      12  643   3804   -3.5  19
      12  573   4705   -9.1  34
      12  525   5373  -15.5  65
      12  517   5489  -13.9  66
      12  508   5622  -15.3  96
      12  500   5750  -16.1  95 230 016
      12  400   7390  -27.3  87 250 028
      12  382   7720  -30.1  93
      12  341   8518  -36.3  71
      12  310   9174  -40.1
      12  300   9400  -41.9     270 041
      12  250  10608  -51.9
      12  200  12020  -63.7     280 072
      12  173  12884  -71.1
      12  162  13281  -72.7
      12  150  13730  -70.9     280 040
      12  143  14016  -67.3
      12  110  15604  -65.7
      12  102  16060  -67.8
      12  100  16180  -66.1     280 026
      12   84  17244  -63.5
      12   70  18360  -63.3     280 015
      12   50  20430  -63.1     290 010
      12   32  23219  -56.5
      12   30  23630  -58.1     310 007
      12   27  24300  -53.3
      12   20  26230  -50.1     010 007
      12   18  27683  -51.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72518 12  987     89   -3.9  90 330 003
      12 1000    -15
      12  951    383   -5.7 100
      12  888    920   -5.3 100
      12  850   1262   -7.5 100 270 010
      12  700   2750  -16.3 100 270 007
      12  659   3204  -16.9 100
      12  628   3563  -20.1 100
      12  612   3753  -22.3  70
      12  581   4134  -23.3  29
      12  500   5230  -24.1  23 220 046
      12  458   5848  -28.7  24
      12  418   6518  -28.7  24
      12  400   6840  -28.5  19 220 056
      12  373   7340  -29.5  23
      12  344   7913  -33.3  22
      12  319   8442  -34.7  24
      12  300   8870  -38.3  23
      12  250  10096  -48.9
      12  212  11165  -54.7
      12  200  11630  -54.7
      12  150  13370  -56.1     240 026
      12  117  14831  -61.1
      12  109  15373  -59.5
      12  100  15910  -61.7     250 040
      12   70  18113  -62.9
      12   60  19070  -59.5
      12   50  20207  -60.9
      12   30  23398  -58.9
      12   24  24798  -59.5
      12   20  25846  -56.1
      12   18  26618  -54.5
72520 12  969    365   -9.3  67 260 013
      12 1000    108
      12  904    890  -14.7 100
      12  850   1353  -17.9 100 280 018
      12  823   1595  -16.9 100
      12  748   2307  -20.7 100
      12  700   2796  -20.7 100 300 024
      12  579   4194  -22.7  90
      12  522   4930  -38.5  52
      12  500   5180  -37.3  33 280 028
      12  448   5942  -35.1  30
      12  400   6740  -34.3  31 250 045
      12  363   7422  -32.5  32
      12  341   7861  -34.7  31
      12  300   8750  -27.9  33 240 066
      12  276   9335  -38.7  28
      12  269   9511  -38.9  29
      12  232  10515  -44.1
      12  211  11146  -48.1
      12  200  11480  -46.1     240 057
      12  192  11752  -45.9
      12  150  13370  -51.9     240 052
      12  136  14003  -53.1
      12  128  14391  -55.7
      12  117  14864  -55.3
      12  103  15768  -60.5
      12  100  15960  -59.7     250 047
      12   82  17207  -57.5
      12   75  17775  -54.3
      12   70  18210  -58.1     250 033
      12   62  18972  -58.5
      12   50  20320  -59.3     250 025
      12   37  22187  -63.7
      12   34  22721  -51.5
      12   30  23540  -50.1     280 019
      12   27  24230  -49.1
      12   22  25555  -55.5
      12   20  26160  -55.3     270 021
      12   12  29484  -48.3
      12   10  30710  -46.9     280 024
      12    7  33070  -48.9     280 030
      12    6  34084  -45.9
72528 12  974    224   -4.5  86 280 013
      12 1000      8
      12  965    292   -5.3  82
      12  946    447   -7.1 100
      12  850   1274  -11.5  86 280 027
      12  782   1908  -15.9  78
      12  700   2734  -22.1  86 280 030
      12  681   2936  -23.5  82
      12  642   3364  -27.5 100
      12  604   3800  -31.1  95
      12  562   4309  -32.9  82
      12  528   4746  -35.3  68
      12  500   5120  -38.9  70 280 020
      12  488   5287  -38.7  32
      12  466   5604  -37.9  26
      12  418   6387  -37.5  26
      12  400   6660  -38.1  24 240 032
      12  358   7427  -37.9  23
      12  318   8244  -37.5  23
      12  300   8650  -38.1  22
      12  200  11380  -47.5
      12  164  12698  -46.1
      12  126  14427  -53.5
      12  105  15603  -52.3
      12  100  15917  -54.5
      12   84  17030  -55.9
      12   78  17505  -52.5
      12   70  18200  -54.3     220 029
      12   64  18787  -60.1
      12   60  19169  -60.9
```

DECEMBER 16 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72532 12 1007     202 -16.8  67 300 007
      12 1000     250 -17.3  59 300 009
      12  965     516 -18.7  67
      12  948     649 -15.1  60
      12  935     754 -14.3  42
      12  908     876 -13.7  20
      12  850    1476 -17.1  19 320 025
      12  810    1838 -16.9  14
      12  751    2402 -20.3  14
      12  700    2919 -23.9  35 320 034
      12  684    3087 -24.9  35
      12  640    3569 -26.9  15
      12  565    4460 -31.1  16
      12  537    4818 -34.5  34
      12  500    5320 -36.9  20 310 055
      12  460    5895 -38.7  20
      12  425    6435 -42.1
      12  400    6840 -43.5     320 052
      12  329    8138 -48.9
      12  300    8740 -49.5     310 050
      12  265    9555 -48.3
      12  250    9940 -46.3
      12  231   10462 -48.9
      12  213   10996 -47.7
      12  200   11410 -50.3     300 040
      12  150   13280 -52.7     270 036
      12  136   13910 -54.3
      12  100   15890 -52.3     270 037
      12   70   18180 -55.9     270 027
      12   50   20300 -58.5     260 026
      12   45   20958 -61.1
      12   35   22541 -55.1
      12   30   23520 -55.1     270 019
      12   27   24190 -56.7
      12   22   25485 -54.5
      12   20   26110 -50.9     280 020
      12   17   27176 -47.7
72553 12  988     406 -17.3  80 360 004
      12 1000     307
      12  946     726 -10.1  69
      12  909    1035  -8.1  18
      12  885    1243  -7.5  16
      12  850    1556  -9.3  31 320 013
      12  760    2417 -11.7  18
      12  728    2745 -14.1  29
      12  700    3043 -13.5  18 310 025
      12  514    5333 -26.5  56
      12  500    5540 -26.7  46 320 038
      12  458    6154 -29.3  28
      12  400    7120 -36.7  38 320 049
      12  380    7473 -39.5  46
      12  300    9050  51.4     330 051
      12  209   11861 -66.7
      12  200   11580 -64.7     320 049
      12  150   13370 -58.7     300 033
      12  100   15930 -55.9     280 033
      12   87   16817 -55.5
      12   70   18190 -59.3     280 030
      12   64   18748 -61.3
      12   50   20300 -57.3     280 016
      12   38   21877 -55.7
      12   31   23334 -57.3
72562 12  932     849 -20.1  67 240 002
      12 1000     305
      12  907    1052  -5.7  41
      12  850    1564  -1.9  18
      12  790    2143  -3.9  13
      12  738    2679  -4.9  13
      12  700    3094  -7.1  15 310 016
      12  646    3632 -81.5
      12  563    4530 -19.1  49
      12  554    4650 -17.7  41
      12  500    5640 -20.3  24 320 028
      12  400    7250 -34.1  22 320 030
      12  364    7802 -38.9  25
      12  300    9190 -51.1     320 034
      12  250   10350 -60.9
      12  200   11700 -70.9     320 042
      12  173   12563 -68.9
      12  150   13440 -61.9     310 031
      12  118   14918 -63.7
      12  107   15525 -59.3
      12  100   15850 -60.1     300 029
      12   70   18180 -58.7     290 027
      12   50   20290 -59.5     280 020
      12   42   21381 -55.5
      12   35   22540 -60.5
      12   30   23520 -53.7     280 017
      12   27   24194 -55.7
      12   23   25230 -48.3
      12   20   26140 -52.1     280 013
      12   18   26822 -52.1
      12   17   27196 -47.9
      12   14   28470 -50.5
72572 12  887    1288 -17.9  87 140 004
      12 1000     372
      12  877    1370 -13.7  80
      12  864    1484 -13.3  94
      12  850    1608 -10.1  68 180 003
      12  841    1691  -9.3  57
      12  834    1756  -6.5  49
      12  823    1860  -6.3  41
      12  800    2083  -2.1  28
      12  794    2143   -.5  24
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72572 12  700    3142  -5.3  23 260 010
      12  639    3853  -8.5  22
      12  576    4649 -14.1  46
      12  553    4957 -15.9  95
      12  524    5361 -18.7  94
      12  500    5710 -21.1 100 280 016
      12  496    5769 -21.5 100
      12  475    6088 -22.1  67
      12  466    6229 -21.5  48
      12  400    7340 -30.7  55 270 013
      12  382    7665 -33.7  61
      12  353    8213 -38.3  58
      12  344    8390 -38.9  58
      12  300    9310 -48.3     270 021
      12  250   10482 -59.1
      12  225   11134 -64.9
      12  200   11840 -70.3     270 018
      12  194   12021 -71.3
      12  189   12177 -67.9
      12  150   13570 -67.1     300 032
      12  128   14540 -61.5
      12  100   16050 -65.7     300 024
      12   95   16361 -66.3
      12   82   17260 -63.1
      12   70   18230 -63.7     300 022
      12   60   19184 -60.1
      12   50   20320 -62.7     290 016
      12   43   21259 -58.5
      12   36   22375 -58.9
      12   30   23530 -56.5     290 013
      12   26   24435 -56.1
      12   23   25224 -48.7
      12   20   26130 -51.9     310 009
      12   18   26810 -53.5
      12   15   27997 -48.3
      12   14   28448 -51.3
72576 12  838    1700 -17.9  77 180 002
      12 1000     357
      12  850    1587
      12  822    1839 -13.5  51
      12  814    1915  -4.3  21
      12  797    2082  -2.1  20
      12  787    2182  -2.9  18
      12  765    2407   -.7  17
      12  700    3111  -4.3  17 270 007
      12  589    4447 -13.5  39
      12  564    4776 -14.9  80
      12  500    5680 -19.7  71 280 024
      12  455    6374 -23.9  57
      12  419    6970 -28.7  70
      12  400    7300 -30.7  55 300 017
      12  342    8391 -40.1
      12  300    9270 -49.1     290 021
      12  250   10439 -59.5
      12  200   11800 -71.7     290 033
      12  185   12257 -74.3
      12  170   12753 -71.7
      12  158   13182 -64.9
      12  150   13510 -64.9
      12  120   14883 -61.3
      12  100   16000 -65.5     310 023
      12   90   16638 -67.1
      12   70   18180 -60.9     290 029
      12   64   18741 -57.9
      12   50   20280 -60.3     270 018
      12   45   20942 -63.5
      12   32   23085 -53.7
      12   30   23500 -55.9     290 012
      12   27   24179 -50.5
      12   22   25499 -55.7
      12   20   26110 -50.7     280 022
      12   18   27559 -52.5
72583 12  880    1312  -7.3  79 090 004
      12 1000     306
      12  862    1475  -2.5  50
      12  850    1588  -2.3  46 140 004
      12  814    1933   3.6  38
      12  724    2874  -1.5  31
      12  700    3145  -2.3  59 250 015
      12  656    3656  -6.3  99
      12  634    3922  -6.7  89
      12  594    4427 -10.5 100
      12  576    4663 -11.3  52
      12  566    4797 -11.9  68
      12  540    5155 -14.5  32
      12  500    5740 -18.7  37 270 013
      12  430    6844 -27.7  30
      12  400    7360 -31.5 100 270 018
      12  356    8175 -37.3  73
      12  300    9330 -48.1     290 022
      12  205   11733 -67.3
      12  200   11890 -67.1     290 044
      12  189   12235 -62.3
      12  155   13445 -67.3
      12  150   13640 -64.7     290 032
      12  143   13933 -63.3
      12  135   14286 -64.9
      12  109   15602 -61.5
      12  100   16130 -64.7     290 013
      12   98   16253 -65.5
72597 12  972     405   5.8  65 180 003
      12 1000     165
      12  960     501   8.8  46
      12  912     922   5.6  56
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72597 12  888    1140   5.6  61
      12  854    1458   3.8  72
      12  850    1496   4.2  74 180 010
      12  792    2068   2.0 100
      12  769    2306   2.6  95
      12  700    3063  -2.7  75 220 028
      12  675    3351  -3.5  19
      12  664    3481  -3.7  23
      12  641    3758  -5.9  41
      12  627    3931  -6.7  15
      12  559    4819 -11.5  15
      12  500    5660 -17.5  23 230 025
      12  484    5902 -19.7  30
      12  467    6166 -21.7  58
      12  425    6855 -25.1  63
      12  400    7300 -28.7  74 240 026
      12  340    8440 -38.5  69
      12  300    9290 -45.9     250 029
      12  200   11850 -68.9     260 036
      12  195   12002 -68.5
      12  190   12158 -66.5
      12  173   12727 -65.3
      12  165   13017 -63.1
      12  150   13600 -64.9     270 033
      12  143   13891 -66.1
      12  138   14108 -63.1
      12  123   14814 -64.5
      12  100   16090 -61.5     270 022
      12   72   18133 -60.1
72600 12 1012       4  -1.7  97 100 014
      12 1000      97  -2.3  87 100 016
      12  957     444  -4.7 100
      12  850    1377  -4.5 100 150 015
      12  710    2790  -5.7 100
      12  700    2906  -4.3 100 220 035
      12  684    3089  -2.1 100
      12  628    3765  -3.5 100
      12  552    4774  -8.5 100
      12  545    4872 -13.5 100
      12  540    4942 -14.5  38
      12  500    5530 -15.7  38 270 036
      12  483    5791 -16.1  38
      12  400    7190 -25.5  34 270 045
      12  350    8143 -33.5  39
      12  342    8305 -34.5  70
      12  304    9119 -39.7  46
      12  300    9210 -40.3     270 055
      12  200   11850 -60.5     270 061
      12  164   13060 -69.5
      12  150   13600 -63.1     280 053
      12  149   13641 -62.9
      12  100   16100 -62.1     280 039
      12   91   16685 -60.5
      12   70   18310 -62.9     280 039
      12   63   18957 -64.1
      12   54   19913 -58.9
      12   50   20400 -59.5     280 013
      12   40   21791 -61.1
      12   30   23580 -59.3     280 015
      12   20   26140 -56.3     270 021
      12   10   30620 -49.1
      12    9   31311 -49.1
72606 12  991      19  -8.9  86 010 008
      12 1000     -53
      12  947     369 -11.3 100
      12  932     491 -12.1 100
      12  908     693  -6.5 100
      12  850    1209  -6.1 100 110 021
      12  816    1532   -.5 100
      12  771    1985   -.9 100
      12  700    2752  -5.3 100 220 016
      12  677    3013  -6.9 100
      12  673    3059  -8.3 100
      12  656    3257 -10.7  33
      12  516    5078 -17.7  23
      12  500    5300 -17.7  23 230 083
      12  446    6152 -19.7  30
      12  424    6526 -22.3  26
      12  400    6950 -23.5  23 220 070
      12  352    7871 -30.7  23
      12  300    9000 -38.1  29
      12  250   10225 -48.3
      12  200   11650 -60.5
      12  194   11839 -61.9
      12  150   13440 -59.5
      12  130   14331 -61.5
      12  110   15375 -58.1
      12  100   15970 -58.9
      12   82   17216 -58.7
      12   70   18200 -63.3
      12   61   19053 -59.7
      12   50   20300 -60.3
      12   43   21234 -63.3
      12   40   21682 -60.1
      12   30   23490 -57.1
      12   27   24153 -58.3
      12   20   26030
      12   15   27878 -54.5
72637 12  982     233  -6.1  80 280 012
      12 1000      91
      12  977     275  -7.7  72
      12  941     565 -10.3  82
      12  874    1128 -15.1  80
      12  850    1338 -14.7  93 320 023
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72637 12  832    1501 -14.3 100
      12  700    2788 -24.1  89 320 018
      12  686    2935 -24.9  82
      12  604    3848 -31.7  80
      12  573    4219 -33.9  74
      12  564    4330 -34.5  65
      12  526    4814 -38.1  60
      12  500    5160 -40.9     310 013
      12  463    5679 -44.7
      12  400    6660 -46.7     280 015
      12  356    7431 -47.7
      12  300    8560 -45.1     270 023
      12  285    8903 -45.1
      12  272    9216 -43.3
      12  250    9784 -43.3
      12  200   11290 -44.5     250 029
      12  150   13200 -47.5     250 032
      12  125   14398 -50.1
      12  117   14830 -50.3
      12  108   15349 -53.3
      12  100   15850 -52.9     260 036
      12   89   16604 -51.9
      12   82   17135 -52.1
      12   70   18150 -55.5     250 027
      12   50   20280 -59.1     260 028
      12   45   20944 -57.1
      12   42   21385 -53.1
      12   33   22915 -59.9
      12   30   23510 -58.9     260 029
      12   23   25189 -55.9
      12   20   26090 -51.1     280 023
      12   13   28913 -47.7
72645 12  986     214 -15.1  60 300 010
      12 1000     176
      12  976     361 -15.7  68
      12  939     651 -18.1  78
      12  902     951 -19.1  91
      12  881    1126 -20.5  97
      12  860    1304 -21.7  94
      12  850    1390 -21.7  85 350 022
      12  834    1530 -20.3  73
      12  808    1764 -20.9  69
      12  731    2570  24.0   5
      12  700    2913 -27.3  91 330 018
      12  688    3171 -28.1  51
      12  547    4556 -37.9  58
      12  500    5170 -42.9     340 004
      12  450    5873 -47.7
      12  422    6296 -48.3
      12  400    6650 -48.7     320 023
      12  300    8540 -48.7     310 025
      12  200   11200 -49.1     310 031
      12  150   13090 -49.3     280 028
      12  120   14553 -49.3
      12  100   15740 -53.1     270 026
      12   70   18020 -56.3     270 024
      12   50   20160 -57.3     270 018
      12   45   20828 -55.7
      12   37   22063 -60.1
      12   30   23400 -55.7     270 021
      12   20   25970 -57.7     270 026
72655 12  997     318 -21.7  65 310 005
      12 1000     295
      12  994     340 -22.1  53
      12  963     573 -22.1  60
      12  944     721 -18.5  83
      12  927     857 -18.7  54
      12  850    1510 -15.1  19 350 025
      12  751    2431 -23.1  23
      12  700    2944 -26.1  22 340 027
      12  583    4619 -34.9  21
      12  500    5320 -36.7  23 340 042
      12  463    5889 -40.1
      12  400    6850 -42.5     340 060
      12  388    7056 -42.1
      12  300    8750 -53.7
      12  274    9328 -57.1
      12  227   10525 -54.9
      12  200   11330 -58.5
      12  189   11688 -57.7
      12  150   13170 -53.1
72662 12  916     966 -14.3  32 090 002
      12 1000     288
      12  906    1048 -11.1  66
      12  890    1188  -4.5  21
      12  850    1548  -4.1  17 170 008
      12  788    2148  -2.9  12
      12  700    3048  -5.7  13 300 013
      12  617    4029 -12.5  56
      12  568    4649 -18.7  88
      12  544    4969 -21.9 100
      12  534    5106 -19.9  88
      12  500    5630 -22.1  88 300 028
      12  485    5854 -22.9  68
      12  437    6610 -28.3  63
      12  400    7230 -33.5  72 310 031
      12  363    7903 -38.3  66
      12  300    9180 -50.9     320 032
      12  200   11690 -72.1     320 033
      12  180   12309 -73.1
      12  162   12938 -65.7
      12  150   13410 -65.3     310 035
      12  100   15900 -61.3     300 032
      12   84   16974 -64.3
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72662 12   70   18110 -58.9     300 025
      12   66   18481 -56.9
      12   50   20240 -57.3     290 022
      12   40   21645 -59.1
      12   30   23460 -56.3     280 023
      12   24   24895 -50.9
      12   20   26080 -50.7     270 021
      12   19   26413 -52.1
      12   16   27536 -47.9
      12   11   29986 -51.9
72681 12  928     871  -6.7  74 140 002
      12 1000     290
      12  867    1408  -6.3 100
      12  850    1562  -3.3  78
      12  804    2002  -3.3  75
      12  755    2489  -2.9 100
      12  700    3100  -4.1 100 270 012
      12  583    4520 -12.1 100
      12  516    5440 -18.9  37
      12  500    5680 -20.3  58 270 018
      12  490    5829 -21.5  64
      12  456    6354 -26.5  22
      12  400    7290 -32.9  44 260 022
      12  350    8217 -39.5  46
      12  300    9250 -47.9     280 021
      12  208   11558 -68.1
      12  200   11780 -66.5     280 026
      12  150   13530 -67.1     280 028
      12  100   16010 -63.7     280 025
      12   70   18200 -62.7     280 020
      12   50   20290 -59.1     290 020
      12   42   21379 -60.7
      12   36   22348 -57.3
      12   30   23510 -54.5     300 016
      12   20   26120 -52.3     300 019
      12   14   28427 -52.3
72684 12 1007      61    .8  86 220 002
      12 1000     115    .2  93 220 004
      12  994     163   -.5 100
      12  971     353   7.4  73
      12  947     560  11.6  62
      12  864    1317   5.6 100
      12  850    1455   4.6 100 210 025
      12  808    1867   4.4 100
      12  700    3022  -3.9 100 220 025
      12  650    3604  -8.1  32
      12  623    3934  -8.7  91
      12  602    4199 -10.3  40
      12  581    4472 -11.7  88
      12  531    5154 -16.9  83
      12  515    5383 -18.3  54
      12  500    5610 -20.1  53 230 027
      12  471    6048 -24.3  57
      12  461    6388 -23.7  65
      12  400    7230 -30.3  77 240 030
      12  382    7558 -32.9  78
      12  341    8344 -38.5  70
      12  300    9200 -48.1     240 034
      12  272    9838 -53.9
      12  218   11217 -66.9
      12  202   11673 -70.5
      12  200   11740 -65.7     280 033
      12  182   12310 -68.1
      12  168   12868 -64.5
72712 12  988     181 -13.9  80 060 008
      12 1000      79
      12  947     491 -14.9 100
      12  876    1079 -15.9  98
      12  850    1307 -13.9 100 120 019
      12  821    1570 -14.5 100
      12  778    1979 -12.1 100
      12  745    2310 -12.7 100
      12  734    2424 -10.5 100
      12  700    2782 -10.7 100 180 018
      12  636    3524 -14.1 100
      12  615    3779 -12.9 100
      12  500    5340 -20.9 100 210 029
      12  400    6940 -34.1  77 220 043
      12  350    7866 -38.5  58
      12  300    8920 -44.1     230 071
      12  200   11550 -59.7     240 086
      12  195   11708 -60.7
      12  176   12346 -60.9
      12  150   13340 -58.3     240 057
      12  134   14050 -58.1
      12  123   14588 -61.1
      12  100   15880 -60.5     260 038
      12   70   18100 -61.1     260 042
      12   60   19068 -57.1
      12   50   20210 -60.7     250 028
      12   45   20863 -62.5
      12   38   21917 -58.1
      12   30   23380 -61.9     260 030
      12   27   24040 -63.3
      12   24   24774 -57.7
      12   20   26020 -58.3     260 028
72722 12  977     170 -11.3  86 360 004
      12 1000     -14
      12  921     618 -15.1 100
      12  879     968 -15.9 100
      12  865    1088 -13.9 100
      12  850    1222 -13.9 100
      12  827    1430 -13.9 100
      12  700    2685 -18.9 100 010 002
```

DECEMBER 16 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72722 12  579   4082 -24.7 100
      12  509   5005 -32.7  96
      12  500   5130 -33.3  75 180 018
      12  488   5300 -34.3  48
      12  457   5756 -37.5  42
      12  418   6365 -42.9
      12  400   6710 -43.5     190 016
      12  376   7125 -45.3
      12  300   8630 -46.1     220 031
      12  200  11320 -47.1     230 039
      12  194  11522 -47.1
      12  177  12260  50.6
      12  150  13200 -52.1     240 041
      12  100  15810 -55.3     240 031
      12   96  16072 -52.7
      12   70  18070 -60.1     240 034
      12   69  18160 -60.5
      12   56  19458 -61.1
      12   50  20170 -57.7     260 032
      12   45  20839 -54.9
      12   33  22819 -55.5
      12   30  23420 -57.5     260 020
      12   24  24813 -62.7
      12   20  25940 -60.5     280 033
      12   16  27361 -51.1
      12   12  29241 -49.1
      12   10  30430 -53.5
72734 12  982    221  -7.3  80 330 006
      12 1000     61
      12  930    645 -11.7 100
      12  905    853 -13.5 100
      12  894    946 -12.9  95
      12  850   1330 -14.1  98 360 013
      12  700   2776 -24.3  93 350 018
      12  586   4050 -32.7  91
      12  523   4842 -37.9  77
      12  500   5150 -40.5     350 008
      12  400   6640 -51.5     350 003
      12  378   7005 -54.1
      12  364   7246 -55.3
      12  323   8011 -53.9
      12  300   8480 -51.8     270 009
      12  250   9667 -49.7
      12  200  11140 -48.1     280 016
      12  181  11792 -50.9
      12  150  13020 -49.1     260 028
      12  137  13617 -47.8
      12  100  15670 -52.5     260 026
      12   83  16868 -54.7
      12   73  17696 -51.3
      12   70  17870 -53.3     260 025
      12   62  18746 -56.5
      12   55  19509 -55.1
      12   50  20110 -57.5     260 024
      12   47  20489 -58.3
      12   37  22012 -55.1
      12   30  23350 -58.3     270 025
      12   28  23783 -58.9
      12   25  24496 -56.7
      12   20  25900 -57.7     280 033
      12   14  28186 -49.1
72747 12  990    361 -23.9  52 300 004
      12 1000    285
      12  970    507 -24.9  67
      12  948    675 -21.9 100
      12  850   1477 -22.3  98 360 018
      12  812   1814 -21.3  83
      12  700   2894 -27.9  30 350 027
      12  530   4843 -40.1
      12  500   5240 -42.5     350 036
      12  400   6730 -47.1     350 042
      12  300   8610 -52.7     340 046
      12  250   9781 -55.1
      12  200  11200 -55.9     340 030
      12  150  13040 -55.9     340 029
      12  116  14673 -57.1
      12  100  15620 -53.1     320 025
      12   70  17900 -56.5     310 021
      12   63  18566 -58.1
      12   61  18771 -54.3
      12   52  19785 -58.1
      12   50  20030 -55.7     310 020
      12   41  21298 -55.1
      12   37  21946 -58.9
      12   33  22669 -55.7
      12   30  23280 -58.1     310 022
      12   25  24426 -58.1
      12   20  25840 -54.5     310 026
      12   18  26516 -53.5
      12   16  27282 -49.5
      12   10  30380 -52.1     300 035
      12    7  32646 -56.5
72764 12  875    506 -27.3  80 100 002
      12 1000    315
      12  960    615 -18.9 100
      12  935    813 -14.1  81
      12  913    995 -11.1  47
      12  877   1305  -8.7  52
      12  850   1547  -8.3  57 180 004
      12  812   1900  -8.3  44
      12  789   2025  -8.1  34
      12  721   2813 -14.1  35
      12  700   3038 -14.7  42 330 008
      12  671   3358 -15.1  42
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72764 12  581   4436 -20.3  53
      12  573   4539 -20.7  69
      12  556   4761 -21.7  66
      12  522   5268  23.8  88
      12  500   5540 -24.7  84 320 037
      12  458   6159 -27.3  75
      12  400   7140 -34.9  72 320 041
      12  365   7778 -40.1
      12  300   9070 -51.5     330 046
      12  250  10229 -60.9
      12  200  11590 -69.7     320 043
      12  184  12083 -72.5
      12  180  12213 -68.7
      12  150  13320 -64.8     320 041
      12  141  13698 -64.1
      12  128  14298 -58.8
      12  107  15418 -60.7
      12  100  15840 -58.9     310 030
      12   70  18080 -57.7     290 029
      12   60  19057 -55.7
      12   50  20220 -56.1     290 027
      12   47  20611 -58.9
      12   40  21633 -54.8
      12   35  22482 -57.1
      12   34  22668 -50.9
      12   30  23480 -54.5     280 027
      12   27  24150 -57.5
      12   21  25768 -49.1
      12   20  26090 -50.9     280 029
      12   18  26778 -49.3
      12   16  27548 -50.9
72768 12  942    700 -13.8  69 120 010
      12 1000    243
      12  935    753 -13.9  73
      12  924    844  -8.9  81
      12  920    878  -7.3  57
      12  912    946  -3.5  39
      12  890   1139  -3.5  30
      12  872   1301  -1.3  24
      12  850   1504  -2.9  25 200 015
      12  838   1616  -3.5  28
      12  789   2092  -3.1  19
      12  726   2748  -5.1  23
      12  700   3036  -8.1  52 270 013
      12  684   3215  -9.5  75
      12  635   3784 =14.1  89
      12  626   3892 -13.9 100
      12  570   4597 -18.7 100
      12  564   4676 -16.8 100
      12  539   5016 -16.9 100
      12  500   5580 -20.5  93 300 025
      12  491   5714 -21.5  76
      12  400   7190 -33.5  60 310 025
      12  364   7844 -39.3  46
      12  300   9130 -50.7     310 028
      12  208  11410 -70.5
      12  200  11650 -71.7     320 031
      12  188  12013 -74.1
      12  155  13166 -64.5
72775 12  890   1123  -2.3  46 210 010
      12 1000    182
      12  872   1277   2.6  18
      12  850   1483   2.0  17 230 021
      12  794   2029  -1.7  24
      12  720   2789  -7.5  67
      12  700   3020  -6.9  80 270 019
      12  681   3239  -5.5  74
      12  638   3746  -5.7  58
      12  500   5610 -20.3 100 280 020
      12  423   6827 -28.1 100
      12  400   7220 -32.5  84 280 021
      12  355   8048 -40.1
      12  300   9170 -50.3     280 020
      12  200  11680 -72.1     280 026
      12  194  11859 -73.1
      12  179  12339 -68.3
      12  150  13410 -65.7
      12  148  13492 -65.7
72785 12  937    721  -4.5  84 060 004
      12 1000    206
      12  928    797  -4.9 100
      12  872   1288  -2.5 100
      12  850   1491  -2.7 100 190 011
      12  776   2210  -4.9 100
      12  753   2447  -2.5 100
      12  700   3028  -4.1 100 250 021
      12  500   6020 -20.5  81 250 019
      12  477   6367 -22.7  73
      12  400   7220 -32.7  68 280 018
      12  355   8048 -40.1
      12  300   9170 -50.1     260 024
      12  277   9686 -54.9
      12  200  11700 -69.3     270 027
      12  196  11821 -69.5
      12  186  12138 -62.9
      12  150  13450 -65.3     270 028
      12  100  15930 -63.9     280 026
      12   70  18140 -60.7     280 028
      12   62  18988 -59.3
72787 12 1000.    59   8.2  89 180 010
      12  931    643   5.4 100
      12  850   1382   2.8 100 210 027
      12  805   1821   1.8 100
      12  700   2942  -3.7 100 230 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72787 12  608   4043  -9.1  99
      12  500   5540 -19.1  84 230 027
      12  400   7160 -32.1  70 220 027
      12  350   8088 -39.9  66
      12  300   9120 -48.3     240 036
      12  218  11136 -66.8
      12  200  11660 -69.1     230 033
      12  194  11842 -69.1
      12  171  12613 -59.8
      12  150  13430 -60.5     260 024
      12  129  14364 -62.9
72801 12 1002    140  -8.9  90 360 002
      12 1000    155  -9.1  89 360 003
      12  934    679 -12.9 100
      12  924    761 -10.1  79
      12  878   1153 -12.3  39
      12  850   1400 -12.7  36 340 005
      12  800   1862 -13.5  32
      12  774   2114 -12.5  33
      12  722   2643 -14.5  32
      12  708   2792 -12.9  30
      12  700   2878 -13.9  32 310 014
      12  676   3143 -14.9  35
      12  656   3371 -13.1  32
      12  508   5289 -20.9  33
      12  500   5410 -21.7  36 310 031
      12  400   7020 -32.5  54 300 046
      12  338   8188 -40.1
      12  300   8990 -45.7     280 071
      12  288   9261 -47.7
      12  200  11600 -59.3
      12  198  11663 -59.7
      12  152  13323 -57.9
      12  150  13400 -58.1
      12  110  15338 -61.5
      12  100  15950 -56.5
      12   94  16340 -59.3
      12   70  18180 -57.3
      12   50  20310 -58.3
      12   44  21114 -58.5
      12   40  21708 -62.3
      12   31  23291 -59.9
72811 12 1013     58 -19.1  78 040 006
      12 1000    148 -19.1  87 050 007
      12  850   1362 -17.7  41 100 009
      12  700   2805 -18.7 100 160 011
      12  500   5290 -25.7  94 220 017
      12  400   6880 -34.1  85 230 032
      12  300   8820 -50.7     230 045
      12  200  11400 -56.5     240 060
      12  150  13220 -58.7     250 050
      12  100  15750 -59.3     260 195
      12   70  18000 -58.5     250 042
      12   50  20100 -61.5     260 028
      12   30  23270 -61.9     270 034
      12   20  25800 -57.5     260 046
      12   12  28022 -58.1
      12   11  28576 -53.1
      12   10  30170 -53.7     270 048
      12    9  30846 -54.5
      12    7  32470 -51.3
72815 12 1012     80 -15.1  80 090 003
      12 1000    154 -14.9  80 090 003
      12  975    346 -14.3  80
      12  929    714 -11.5  33
      12  882   1112 -10.7  25
      12  850   1387 -11.7  23 180 004
      12  765   2190 -14.5  20
      12  728   2566 -13.5  18
      12  700   2876 -13.9  24 220 005
      12  658   3334 -14.7  42
      12  600   4036 -20.7  44
      12  594   4111 -16.9 100
      12  572   4394 -16.5 100
      12  500   5400 -21.3 100 260 021
      12  400   7010 -31.7  80 270 038
      12  377   7428 -33.1  84
      12  330   8351 -40.1
      12  300   9000 -44.1     270 056
      12  200  11610 -60.1     270 082
      12  188  11994 -62.5
      12  150  13400 -60.3     280 050
      12  135  14058 -59.3
      12  100  15930 -60.7     280 032
      12   70  18160 -58.9     270 033
      12   50  20260 -61.1     270 028
      12   40  21648 -60.1
      12   37  22138 -57.3
      12   30  23460 -58.7     270 025
      12   22  25399 -60.7
      12   20  26000 -58.7     270 029
      12   15  27833 -52.5
      12   12  29261 -56.8
      12   10  30430 -53.1
      12    9  31113 -50.8
72816 12 1021     44 -29.7  75 250 002
      12 1006    138 -26.7  75
      12 1000    181 -26.7  76 270 003
      12  940    628 -26.5 100
      12  898    953 -22.3  82
      12  885   1081 -18.9  78
      12  850   1370 -16.7  45 350 003
      12  842   1441 -16.5  46
      12  700   2817 -21.9  36 320 005
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72818 12  670   3138 -23.7  35
      12  605   3882 -24.5  35
      12  500   5260 -29.9  64 280 018
      12  456   5914 -31.5  77
      12  435   6245 -34.8  76
      12  429   6342 -34.3  82
      12  400   6830 -37.1  79 260 033
      12  385   7093 -38.7  78
      12  300   8750 -52.3     260 050
      12  280   9661 -59.5
      12  200  11310 -58.5     270 049
      12  166  12485 -57.1
      12  150  13120 -58.3     270 045
      12  137  13688 -59.3
      12  125  14267 -56.1
      12  104  15425 -60.3
      12  100  15680 -60.3     260 037
      12   84  16772 -58.5
      12   70  17910 -60.7     280 032
      12   50  19990 -62.1     260 041
      12   40  21373 -61.1
      12   30  23170 -61.5     270 043
      12   20  25680 -61.8
      12   18  26334 -60.3
72826 12  953    537 -25.3  78
      12  850   1380 -20.9  70 100 007
      12  776   2050 -23.1  73
      12  741   2388 -23.5  52
      12  709   2710 -24.7  80
      12  700   2804 -24.9  83 090 005
      12  660   3232 -25.1  93
      12  634   3524 -25.1  93
      12  500   5220 -34.1  82 210 008
      12  428   6298 -38.9  80
      12  400   6758 -43.5
      12  370   7278 -46.5
      12  354   7572 -46.8
      12  256   9604 -60.7
      12  154  12847 -56.5
      12  143  13314 -59.5
      12  110  14871 -55.5
      12   80  16994 -57.1
      12   70  17850 -59.9
      12   66  18217 -61.1
72836 12 1016     10 -14.3  87 020 007
      12 1000    132 -15.3  92 030 009
      12  975  19920 -17.1 100
      12  954  23110 -15.1 100
      12  887  25650 -17.7 100
      12  850   1353 -18.3  65 030 012
      12  844   1406 -18.5  59
      12  827   1557 -19.7  73
      12  734   2433 -25.1  76
      12  700   2779 -25.9  84 030 011
      12  651   3303 -27.7  77
      12  567   4284 -33.9  68
      12  547   4535 -35.1  38
      12  510   5019 -39.1  46
      12  500   5160 -40.1     350 005
      12  400   6650 -50.1
      12  300   8490 -59.9
      12  282   8858 -60.9
      12  238  10000 -55.1
      12  200  11050 -54.9
      12  150  12880 -53.9
      12  100  15480 -54.1
      12   66  18152 -54.7
      12   46  20431 -60.5
      12   40  21307 -57.8
      12   32  22886 -63.5
      12   24  24488 -57.5
      12   19  25953 -60.7
      12   16  27026 -59.1
72848 12 1005    225 -30.3  74 310 004
      12 1000    258 -30.3  80 310 004
      12  995    294 -30.5  86
      12  985    359 -28.3 100
      12  928    801 -22.3 100
      12  871   1267 -22.3 100
      12  850   1446 -23.3 100 340 010
      12  816   1744 -25.1  89
      12  764   2316 -26.9  65
      12  700   2850 -29.7  61 350 016
      12  550   4533 -40.1
      12  500   5180 -44.7     340 018
      12  486   5648 -48.1
      12  400   6640 -52.7     340 018
      12  389   6819 -54.1
      12  300   8480 -56.7     340 023
      12  284   8827 -57.3
      12  253   9562 -55.1
      12  200  11060 -56.5     330 024
      12  150  12880 -58.1     320 022
      12  134  13592 -57.3
      12  111  14772 -61.3
      12  100  15420 -60.1     300 028
      12   71  17578 -55.9
      12   70  17670 -56.1     280 032
      12   52  19541 -60.5
      12   50  19780 -60.1
      12   42  20882 -58.5
72867 12  987    272 -24.7  88 200 007
      12 1000    248
      12  978    413 -15.1 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72867 12  962    538 -12.3  51
      12  936.   748 -11.1  36
      12  850   1482 -14.9  50 220 012
      12  817   1781 -15.5  42
      12  786   2073 -14.7  35
      12  707   2869 -18.7  34
      12  700   2943 -18.9  41 280 014
      12  692   3029 -19.1  54
      12  591   4186 -26.3  34
      12  500   5370 -34.7  43 330 024
      12  465   5873 -37.9  42
      12  400   6900 -42.5     330 043
      12  360   7608 -44.9
      12  300   8810 -54.1     330 056
      12  224  10625 -68.1
      12  210  11012 -68.5
      12  200  11300 -66.5     320 051
      12  153  12926 -65.3
      12  150  13050 -65.3     320 039
      12  100  15530 -64.1     310 033
      12   70  17730 -60.1     300 035
      12   50  19820 -61.1     290 039
      12   40  21215 -58.3
      12   30  23030 -55.5     280 042
      12   23  24726 -54.9
      12   20  25620 -58.5
72886 12 1000     47
      12  923    676  -4.7  96
      12  899    884  -2.3  80
      12  850   1328  -4.1  82 170 022
      12  812   1687  -5.7  84
      12  777   2034  -2.1  79
      12  736   2462  -5.1  80
      12  702   2834  -4.7  87
      12  700   2861  -4.7  88 220 020
      12  671   3193  -6.5  97
      12  624   3757  -9.3  98
      12  500   5430 -21.3  68 230 025
      12  400   7040 -34.3  64 230 025
      12  382   7730 -40.1
      12  300   8980 -51.5     220 027
      12  235  10514 -65.8
      12  200  11500 -65.3     240 027
      12  178  12214 -62.5
      12  150  13260 -63.7     280 027
      12  122  14524 -64.8
      12  100  15750 -61.1
      12   97  15939 -60.5
72906 12 1024     36 -32.8  54 340 002
      12 1013    113 -31.1  65
      12 1006    162 -28.5  70
      12 1000    205 -28.5  76 340 002
      12  983    328 -28.3  97
      12  963    477 -22.5 100
      12  942    639 -21.7  58
      12  912    877 -21.5  48
      12  850   1397 -22.3  68 000 000
      12  841   1475 -22.5  70
      12  823   1634 -22.1  58
      12  768   2140 -24.5  70
      12  700   2812 -27.9  48 070 003
      12  664   3180 -29.5  41
      12  583   4348 -37.7  37
      12  500   5160 -41.7     230 006
      12  434   6107 -47.7
      12  400   6640 -52.5     220 007
      12  300   8490 -56.5     250 027
      12  265   9273 -59.1
      12  200  11030 -59.1     240 022
      12  169  12090 -57.5
      12  150  12840 -58.5     250 021
      12  100  15370 -60.3     240 027
      12   40  20882 -67.1
      12   24  24105 -63.1
      12   20  25215 -67.9
      12   14  27378 -64.7
72907 12 1027      6 -32.3  65 070 004
      12 1000    201 -22.3 100 080 006
      12  972    410 -21.3 100
      12  850   1387 -27.1 100 080 004
      12  829   1569 -25.5 100
      12  766   2142 -25.3  52
      12  700   2783 -28.7  45 340 001
      12  642   3410 -30.8  45
      12  538   4670 -38.7  73
      12  500   5150 -41.7     340 001
      12  400   6630 -51.8     110 002
      12  307   8305 -62.3
      12  300   8440 -62.3     180 003
      12  200  10980 -58.1     240 012
      12  190  11303 -58.1
      12  150  12780 -60.1     240 014
      12  100  15280 -64.1     250 019
      12   98  15352 -64.1
      12   70  17470 -65.1     250 023
      12   50  19520 -65.9     260 035
      12   40  20873 -66.5
      12   36  21510 -66.7
72909 12 1025     21 -28.9  62 320 007
      12 1010    128 -29.1  61
      12 1000    189 -25.9  68 330 008
      12  998    213 -25.5  68
      12  922    782 -28.9  80
      12  905    915 -28.3 100
```

```
DECEMBER 16 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72909 12  897    978 -23.7 100         72925 12  850   1378 -25.7 100 080 008 72957 12  100  15350 -64.3     310 013
      12  880   1120 -20.9  97               12  750   2278 -29.5  85               12   75  17090 -69.1
      12  854   1342 -19.9  53               12  700   2768 -32.5  93 080 010       12   40  20840 -69.9
      12  850   1379 -19.9  49 350 011       12  594   3807 -40.1                   12   36  21470 -68.3
      12  823   1618 -20.1  36               12  500   5060 -47.5     110 011 72964 12  920    698 -22.9  52 300 111
      12  794   1883 -22.1  48               12  400   6510 -56.7     120 011       12 1000     88
      12  700   2804 -25.9  34 360 008       12  368   7038 -58.5                   12  850   1278 -27.5  76 010 008
      12  692   2887 -26.1  34               12  300   8320 -58.5     020 002       12  839   1372 -28.3  80
      12  554   4457 -38.3  41               12  224  10166 -56.3                   12  807   1652 -26.5  95
      12  500   5160 -42.9     340 005       12  200  10880 -58.3     290 009       12  746   2219 -27.5 100
      12  400   6630 -52.9     020 003       12  150  12680 -62.1     290 008       12  739   2287 -25.9 100
      12  358   7337 -58.1                   12  100  15140 -70.5                   12  726   2417 -19.9 100
      12  300   8440 -61.7     220 002 72926 12 1027      9 -36.3  59 340 002       12  709   2593 -20.5 100
      12  298   8481 -61.9                   12 1006    153 -33.5  73               12  703   2656 -16.7 100
      12  200  10960 -60.1     180 007       12 1000    195 -31.1  80 330 003       12  700   2690 -16.3 100 140 018
      12  183  11515 -59.3                   12  978    354 -26.1 100               12  684   2865 -14.5 100
      12  150  12750 -61.1     210 010       12  952    550 -23.5 100               12  604   3799 -19.1 100
      12  123  13872 -64.7                   12  872   1193 -22.5 100               12  577   4141 -17.3 100
      12  101  15175 -64.7                   12  850   1380 -33.7 100 260 002       12  500   5200 -24.3  84 190 014
      12  100  15240 -64.9     230 013       12  700   2775 -32.3  76 290 005       12  477   5542 -26.5  78
      12   70  17380 -70.9                   12  618   3631 -38.5  63               12  400   6786 -37.3  72
      12   68  17552 -71.3                   12  500   5080 -45.7     300 009       12  275   9254 -59.3
72913 12 1026     35 -31.1  65 290 004       12  400   6540 -53.1     300 011       12  243  10019 -64.9
      12 1000    212 -25.1  82 300 003       12  366   7108 -56.5                   12  161  12539 -63.5
      12  973    413 -19.1 100               12  300   8370 -57.3     300 014       12  159  12616 -60.3
      12  850   1422 -19.1  45 300 009       12  200  10940 -57.3     300 013       12  108  15015 -62.5
      12  778   2076 -22.7  69               12  192  11198 -57.7                   12   93  15944 -59.5
      12  700   2844 -28.3  67 310 014       12  178  11673 -60.5                   12   70  17720 -61.3     290 025
      12  587   4084 -36.9  73               12  150  12740 -61.3     310 013       12   51  18675 -63.5
      12  546   4583 -38.5 100               12  100  15210 -68.5     310 011       12   50  19800 -63.3     300 037
      12  500   5190 -42.7     330 031       12   70  17330 -62.7     300 011       12   40  21180 -60.7
      12  400   6660 -53.1     330 031       12   61  18156 -73.7                   12   30  22080 -58.1     300 045
      12  349   7530 -57.5           72934 12 1000    203 -22.3  36 350 011       12   28  23531  57.4
      12  300   8490 -57.9     330 037       12  944    621 -27.1  88               12   20  25530 -59.3
      12  200  11030 -59.3     330 027       12  882   1117 -20.9 100               12   17  26549 -58.7
      12  180  11691 -58.5                   12  850   1381 -19.7 100 350 003
      12  150  12840 -60.3     320 024       12  801   1833 -17.9 100
      12  100  15330 -65.5                   12  764   1994 -15.3 100
      12   94  15706 -65.9                   12  734   2491 -15.7  74
72915 12 1023     59 -36.9  82 190 002       12  700   2851 -17.5  85 260 021
      12 1013    131 -28.7  99               12  627   3666 -23.3  92
      12 1000    224 -28.1 100 180 002       12  565   4426 -24.9  83
      12  961    511 -26.1 100               12  546   4674 -26.9  56
      12  867   1257 -25.5  93               12  500   5310 -31.1  61 280 021
      12  850   1400 -26.3  91 200 004       12  431   6348 -37.9  62
      12  700   2788 -32.1  68 220 004       12  400   6860 -39.5  60 290 037
      12  632   3505 -34.9  53               12  387   7086 -40.1
      12  536   4643 -39.9  58               12  300   8770 -53.9     280 048
      12  500   5120 -43.1     240 010       12  253   9841 -63.3
      12  400   6590 -53.1     200 009       12  209  10994 -71.1
      12  308   8246 -60.5                   12  200  11250 -68.5     300 047
      12  300   8410 -60.5     180 007       12  181  11850 -67.7
      12  200  10930 -60.5     220 003       12  163  12475 -71.1
      12  173  11833 -60.5                   12  150  12970 -69.1     290 031
      12  150  12720 -62.7     260 003       12  134  13640 -66.7
      12  100  15190 -67.1                   12  100  15420 -68.1
      12   92  15693 -67.7           72945 12  978    375 -22.3  67 030 003
72917 12 1029     11 -46.3     140 208       12 1000    212
      12 1000    201 -38.9     150 003       12  876   1172 -28.7  77
      12  997    222 -37.9  60               12  850   1387 -30.5  79 100 005
      12  954    529 -33.7  84               12  837   1498 -30.7  79
      12  868   1196 -30.5 100               12  794   1873 -27.5  90
      12  850   1344 -29.5     120 003       12  742   2372 -15.3 100
      12  849   1352 -29.5                   12  700   2816 -15.5 100 200 021
      12  757   2168 -30.9 100               12  690   2925 -15.9 100
      12  700   2724 -31.3  80 070 007       12  677   3069 -13.5 100
      12  665   3086 -32.5  77               12  567   4541 -17.7 100
      12  571   4148 -37.9  47               12  500   5340 -23.5  94 250 022
      12  500   5050 -44.1     060 011       12  400   6940 -34.9  83 250 025
      12  400   6520 -52.7     060 007       12  365   7572 -40.1
      12  324   7865 -57.9                   12  300   8880 -51.5     250 034
      12  300   8350 -58.1     060 007       12  213  11014 -69.3
      12  222  10241 -58.3                   12  200  11380 -69.1     260 027
      12  200  10900 -60.3     110 003       12  150  13110 -68.1     270 030
      12  150  12670 -64.1     170 003       12  130  13977 -64.3
      12  100  15020 -70.9     200 003       12  100  15570 -68.3     280 030
      12   79  16478 -74.7                   12   99  15631 -66.5
72924 12 1024     38 -38.7     330 003       12   70  17750 -64.1
      12 1009    145 -37.3                   12   63  18396 -63.3
      12 1000    207 -34.7     310 006 72957 12 1028     61 -30.1  75 040 003
      12  996    235 -33.7  91               12 1016    145 -29.1  63
      12  963    473 -30.5  95               12 1000    258 -29.9  74 030 004
      12  859   1282 -26.7 100               12  963    526 -31.5 100
      12  850   1368 -26.9 100 280 012       12  958    563 -29.5 100
      12  816   1662 -27.5 100               12  921    846 -26.5 100
      12  757   2202 -27.7  51               12  879   1184 -25.7  69
      12  700   2763 -30.9  45 270 018       12  856   1376 -25.3 100
      12  668   3084 -32.9  39               12  850   1428 -25.7  88 030 009
      12  568   4218 -40.1                   12  841   1505 -26.1  73
      12  500   5080 -46.5     280 008       12  827   1626 -26.3  87
      12  499   5093 -46.5                   12  754   2282 -28.1  98
      12  400   6540 -54.1     250 009       12  718   2633 -28.3  69
      12  301   8330 -62.5                   12  700   2827 -29.1  75 040 013
      12  300   8340 -62.3     240 004       12  582   4382 -33.7  43
      12  200  10870 -60.5     150 001       12  500   5180 -38.1  41 020 007
      12  189  11223 -60.3                   12  489   5343 -38.9  41
      12  150  12650 -62.3     220 003       12  400   6700 -47.5     310 007
      12  100  15110 -69.5     250 003       12  318   8162 -57.5
      12   70  17210 -74.7                   12  300   8550 -58.5     270 012
      12   67  17464 -75.3                   12  264   9353 -58.7
72925 12 1029     22 -28.9  82 050 011       12  241   9820 -62.7
      12 1000    202 -28.5  87 080 010       12  200  11080 -60.5     300 012
      12  996    231 -28.5  88               12  185  11566 -60.5
      12  884   1092 -24.1 100               12  150  12860 -62.9     310 012
```

DECEMBER 17 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
01001	00	1022	8	-1.1	83	100	005
	00	1000	186	-2.5	90	100	005
	00	970	427	-4.1	99		
	00	940	675	-2.5	98		
	00	916				110	011
	00	900	1018	-2.9	74		
	00	860	1378	-3.5	79		
	00	850	1472	-4.3	79	110	010
	00	800	1947	-7.1	80		
	00	700	2982	-10.7	43	250	008
	00	690	3093	-11.1	40		
	00	641	3656	-13.1	83		
	00	590	4283	-17.1	99		
	00	500	5500	-26.3	98	260	014
	00	400	7080	-37.3	97	250	015
	00	363	7745	-41.5			
	00	300	9010	-52.1		250	019
	00	270	9683	-57.9			
	00	200	11520	-70.1		250	022
	00	150	13220	-69.1		250	024
	00	135	13851	-68.5			
	00	121	14511	-65.9			
	00	107	15252	-68.7			
	00	100	15670	-69.1		250	023
	00	70	17790	-71.3		250	024
	00	50	19760	-75.7		250	026
01026	00	1017	18	-5.3	86	170	005
	00	1000	147	-3.7	79	200	004
	00	911				310	009
	00	872	1221	-7.3	84		
	00	850	1419	-8.9	90	280	013
	00	768				270	016
	00	700	2089	-20.1	90	270	016
	00	650	3434	-24.1	89		
	00	643				270	014
	00	635	3604	-23.9	85		
	00	567	4420	-30.3	55		
	00	520	5029	-35.7	76		
	00	500	5300	-37.5	68	250	020
	00	400	6810	-47.9		310	024
	00	379				310	025
	00	300	8670	-56.3		310	030
	00	228				310	039
	00	217	10723	-57.1			
	00	200	11230	-58.3		310	050
	00	167				310	062
	00	150	13020	-62.5			
	00	100	15480	-66.1			
	00	96	15738	-65.7			
01152	00	1022	8	6.4	89	240	005
	00	1000	183	5.2	81	250	007
	00	975	389	3.8	75		
	00	885	1165	-3.1	94		
	00	865	1347	-.5	55		
	00	850	1487	-1.3	50	290	012
	00	700	3009	-9.3	23	300	018
	00	668				300	020
	00	660	3579	-12.1	11		
	00	597	4224	-16.5	65		
	00	578	4467	-16.7	41		
	00	560	4704	-18.5	65		
	00	500	5540	-24.9	68	300	022
	00	477	5881	-27.3	70		
	00	428				300	029
	00	400	7120	-35.5	43	300	029
	00	373	7603	-38.5	33		
	00	300	9060	-51.1		300	031
	00	295	9169	-52.1			
	00	283				300	031
	00	228	10782	-64.1			
	00	200	11590	-67.9		300	044
	00	193	11804	-68.9			
	00	166	12718	-63.3			
	00	150	13330	-64.9			
	00	145	13542	-65.3			
	00	122	14603	-61.5			
	00	100	15820	-65.3			
	00	70	17980	-66.1			
	00	65	18429	-66.3			
	00	53	19651	-71.3			
	00	50	20000	-71.9			
	00	30	22980	-75.7			
01241	00	1026	10	6.4	84	120	002
	00	1000	218	5.5	88	250	004
	00	920	894	2.0	100	250	005
	00	890	1161	2.0	100		
	00	850	1534	-.9	100	250	005
	00	820	1819	-2.9	100		
	00	772	2295	-4.1	99		
	00	750	2523	-3.1	94		
	00	728	2759	-2.1	31		
	00	700	3072	-4.5	25	260	007
	00	547	4853	-21.1	22		
	00	526	5242	-20.3	20		
	00	518				270	008
	00	500	5620	-22.8	17	270	010
	00	465	6308	-27.1	17		
	00	400	7220	-35.1	19	270	015
	00	366				270	018
	00	300	9150	-51.3		270	014
	00	275	9709	-56.3			
	00	220	11098	-65.1			
	00	200	11680	-66.1		280	015
	00	191	11961	-63.9			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
01241	00	167	12779	-66.7			
	00	150	13430	-63.9			
	00	136	14034	-61.7			
	00	100	10700	-67.7		010	107
	00	83				270	022
	00	70	18090	-66.1		270	027
	00	50	20120	-68.9		270	041
	00	47	20490	-69.3			
	00	30	23120	-75.7		260	027
	00	28	23518	-76.7			
	00	20	25450	-78.5		260	020
	00	17	26375	-79.3		250	019
01384	00	1003	206	1.0	100	000	000
	00	1000	224	1.0	100	000	000
	00	970	469	2.8	95		
	00	877	1278	-1.1	95		
	00	855	1482	2.0	91		
	00	850	1536	1.8	90	230	004
	00	727	2787	-1.5	26		
	00	700	3090	-3.7	23	230	004
	00	590	4414	-13.7	24		
	00	566	4729	-14.5	20		
	00	500	5670	-21.9	19	240	005
	00	462				220	004
	00	413				180	007
	00	400	7260	-35.1	19	180	008
	00	300	9190	-51.1		190	010
	00	266	9860	-57.9			
	00	260				180	010
	00	233	10769	-60.9			
	00	200	11740	-62.3		240	008
	00	193	11960	-62.9			
	00	168				270	008
	00	150	13520	-62.3		270	010
	00	135	14174	-60.1			
	00	108				250	010
	00	100	16030	-63.5		260	016
	00	70	18210	-64.7		270	021
	00	50	20250	-67.5		260	021
	00	30	23300	-70.3		270	030
	00	20	25680	-73.5		270	036
01415	00	1023	34	6.6	92	200	003
	00	1000	220	5.2	95	220	009
	00	921				230	006
	00	850	1525	-4.7	98	240	008
	00	845	1571	-5.1	100		
	00	810	1907	1.4	25		
	00	800				270	009
	00	700	3069	-5.1	16	230	005
	00	642				190	006
	00	550	4909	-20.3	30		
	00	500	5610	-24.5	25	160	005
	00	400	7190	-38.1	37	150	007
	00	310	8888	-53.3			
	00	300	9100	-53.9		180	008
	00	200	11670	-59.9		220	010
	00	183				230	011
	00	150	13470	-60.1		240	012
	00	100	15980	-63.5		240	017
	00	70	18160	-65.1		250	021
	00	50	20200	-66.9		260	023
	00	30	23240	-73.9		270	023
	00	20	25570	-79.1		270	023
02057	00	1019	8	-4.3	91	000	000
	00	1010	82	2.0	75		
	00	1000	162	2.8	69	340	005
	00	980	326	4.2	56		
	00	850	1468	-3.9	68	330	007
	00	835	1608	-4.9	68		
	00	806	1886	-5.1	63		
	00	787	2073	-6.1	58		
	00	766	2285	-4.9	35		
	00	700	2998	-9.7	28	330	018
	00	569	4565	-20.1	13		
	00	500	5510	-24.5	13	320	026
	00	444				320	030
	00	400	7090	-37.3	37		
02062	00	984	356	4.4	84	280	002
	00	1000	221				
	00	945	685	4.4	95		
	00	900	1080	1.4	100		
	00	895	1125	2.0	95		
	00	850	1538	-1.5	98		
	00	830	1727	-3.3	100		
	00	806	1959	-3.3	87		
	00	782	2199	-.1	51		
	00	748	2542	-2.7	15		
	00	700	3077	-6.7	14		
	00	530	5188	-21.5	11		
	00	523	5286	-21.1	11		
	00	500	5610	-23.5	9		
	00	400	7210	-35.1	13		
	00	375	7657	-38.1	18		
	00	300	9150	-51.1			
	00	263	9892	-58.3			
	00	226	10935	-63.3			
	00	212	11328	-62.9			
	00	202	11624	-65.1			
	00	200	11680	-64.9			
	00	167	12780	-64.7			
	00	150	13680	-61.9			
	00	141	14064	-60.9			
	00	127	14711	-63.1			
	00	105	15862	-68.9			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
02062	00	100	16150	-69.5			
	00	70	18280	-68.9			
	00	52	20061	-68.3			
	00	50	20300				
02066	00	1026	6	.2	93	070	001
	00	1001				310	011
	00	1000	211	2.0	81	310	011
	00	958	559	5.2	61		
	00	954				340	017
	00	915	932	3.0	60		
	00	885	1202	4.2	45		
	00	868	1359	3.4	52	300	014
	00	850	1532	2.4	41	300	012
	00	830	1724	1.4	27		
	00	730	2746	-4.3	17		
	00	712				320	008
	00	700	3075	-6.1	17	330	009
	00	676				330	010
	00	630	3892	-10.9	14		
	00	530	5194	-20.9	13		
	00	500	5620	-23.9	13	300	013
	00	465	6146	-27.5	12		
	00	400	7210	-35.9	14	300	018
	00	365	7840	-40.9			
	00	319				300	023
	00	300	9150	-50.9		310	021
	00	265	9946	-57.3			
	00	210	11394	-64.1			
	00	200	11690	-64.3		300	019
	00	174	12541	-64.7			
	00	150	13450	-63.7		310	020
	00	134	14143	-62.9			
	00	127	14472	-65.1		290	023
	00	119				300	017
	00	117	14974	-63.3			
	00	100	15930	-63.9		280	022
	00	70	18110	-65.3		290	025
	00	62	18848	-65.9			
	00	50	20150	-68.3		290	023
	00	40	21481	-70.7			
02077	00	1025	22	5.6	92	280	003
	00	1000	224				
	00	968	481	2.8	98		
	00	921	895	5.6	85		
	00	850	1548	3.6			
	00	841	1634	3.2	85		
	00	795	2088	2.0	44		
	00	704	3055	-5.1	48		
	00	700	3103	-4.9	42		
	00	690	3216	-4.1	25		
	00	565	4762	-13.9	9		
	00	500	5680	-21.1	9	280	009
	00	459	6305	-26.1	9		
	00	400	7280	-34.1	11	290	011
	00	348				300	010
	00	328	8635	-45.9			
	00	300	9220	-50.3		280	008
	00	285				290	010
	00	252				260	009
	00	239				280	009
	00	231	10879	-62.7			
	00	222	11124	-62.7			
	00	204	11643	-64.3			
	00	200	11770	-64.3		280	013
	00	178	12483	-64.1			
	00	162	13064	-60.7			
	00	156				300	018
	00	150	13540	-61.3		300	012
	00	140				310	012
	00	134	14239	-62.1		290	019
	00	121	14873	-59.7			
	00	110	15464	-62.9			
	00	100	16050	-62.9			
	00	84	17125	-62.5			
	00	75				280	016
	00	71				300	023
	00	70	18240	-65.1			
	00	51	20165	-66.1			
	00	50	20290				
02084	00	1030	5	3.8	82	170	003
	00	1012	148	3.2	82		
	00	1000	244	2.2	85	210	004
	00	970	489	.0	91		
	00	903	1057	-4.1	98		
	00	884				200	004
	00	876	1300	5.4	30		
	00	850	1547	4.0	25	200	005
	00	781	2230	.2	14		
	00	746				290	006
	00	709	3001	-2.1	9		
	00	700	3102	-2.7	9	200	009
	00	659				180	005
	00	635	3856	-8.1	9		
	00	628				180	006
	00	570	4694	-14.5	8		
	00	560	4828	-14.9	8		
	00	524				190	014
	00	500	5670	-21.5	14	200	014
	00	461	6263	-26.1	18		
	00	400	7280	-34.9	24	200	013
	00	380	7636	-38.1	26		
	00	312	8882	-48.9			
	00	300	9210	-50.9		220	014
	00	259	10155	-56.7			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
02084	00	250	10379	-56.9			
	00	227				230	014
	00	222	11125	-60.5			
	00	215	11325	-59.3			
	00	200	11780	-59.3		250	009
	00	168				230	006
	00	150	13580	-59.1		250	010
	00	131	14429	-59.1			
	00	100	16110	-61.5		260	015
	00	84	17187	-63.1			
	00	70	18310	-63.1		280	018
	00	64	18861	-63.1			
	00	61				280	012
	00	50	20370	-67.1		270	019
	00	48	20616	-67.7			
	00	39				270	026
	00	37				260	024
	00	30	23440	-68.1			
02160	00	1023	45	5.0	89	210	005
	00	1000	231	3.4	91		
	00	975	435	1.4	100		
	00	938	746	1.6	100		
	00	900	1077	-.7	99		
	00	876	1294	3.6	84		
	00	850	1540	3.2	52	280	003
	00	836	1674	3.0	25		
	00	769	2348	1.8	12		
	00	700	3102	-1.7	5	290	007
	00	688	3239	-2.1	3		
	00	500	5680	-22.1	6	290	011
	00	431	6754	-30.5	7		
	00	400	7280	-34.9	8	290	010
	00	350	8198	-42.1			
	00	300	9230	-49.9		280	012
	00	222	11135	-64.5			
	00	200	11770	-63.9		280	013
	00	150	13540	-61.7		300	014
	00	141	13924	-61.1			
	00	130	14425	-63.9			
	00	100	16040	-62.9		290	015
	00	70	18230	-64.9		280	019
02836	00	997	184	-9.7	89	340	001
	00	1000	156				
	00	967	419	-3.3	90		
	00	964				020	008
	00	953	534	-4.3	92		
	00	942	626	-3.5	93		
	00	913	874	-1.1	76		
	00	850	1439	-5.5	87	340	011
	00	839				330	009
	00	829	1635	-7.1	89		
	00	772	2188	-8.1	37		
	00	710	2833	-13.1	39		
	00	700	2940	-13.7	35	340	014
	00	670	3272	-15.1	24		
	00	623	3817	-18.7	27		
	00	607	4010	-21.3	29		
	00	553	4692	-24.9	28		
	00	500	5420	-30.9	23	340	023
	00	473	5811	-34.1	19		
	00	434	6412	-35.3	16		
	00	400	6970	-38.9	15	340	032
	00	388	7178	-40.3			
	00	371				340	037
	00	300	8890	-52.3		330	030
	00	297	8955	-52.7			
	00	290				330	028
	00	276	9424	-56.8			
	00	266	9658	-57.3			
	00	223	10757	-63.3			
	00	222				330	060
	00	219	10858	-63.1			
	00	213	11039	-63.9			
	00	201	11396	-62.3			
	00	200	11420	-61.9		330	039
	00	195	11578	-59.1			
	00	174				320	021
	00	168	12508	-61.3			
	00	154	13049	-60.1			
	00	150	13220	-60.1		320	033
	00	134	13824	-60.1			
	00	128	14209	-60.9			
	00	115	14875	-60.7			
	00	109				310	049
	00	103	15558	-62.7			
	00	100	15730	-62.5			
	00	94	16112	-61.9			
	00	84	16803	-65.1			
	00	77	17332	-66.1			
	00	74				310	047
	00	71	17824	-65.9			
	00	70	17910	-65.9		310	037
	00	67	18176	-65.5			
	00	52	19707	-68.3			
	00	50	19850	-69.3		280	023
	00	48	20193	-70.5			
	00	43	20843	-72.1			
	00	41	21124	-71.3			
	00	32	22576	-75.1			
	00	30	22840	-76.9		280	028
	00	29	23134	-77.7			
	00	28				270	033
	00	24	24212	-78.5			
	00	20	25250				

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
02935	00	1004	139	.0	95	340	003
	00	1000	173	.4	94	340	004
	00	975				340	011
	00	970	419	3.8	86		
	00	930	760	3.2	65		
	00	918	865	2.0	64		
	00	880	1204	-.5	79		
	00	860	1387	-2.1	86		
	00	850	1482	-2.1	73	330	013
	00	838	1595	-1.9	59		
	00	800	1963	-3.3	78		
	00	775	2214	-4.1	39		
	00	774				330	021
	00	732	2663	-5.1	27		
	00	715	2847	-7.1	22		
	00	700	3012	-7.5	22	330	016
	00	685	3180	-7.9	18		
	00	587	4361	-16.3	10		
	00	562	4688	-17.1	9		
	00	500	5550	-23.1	19	330	027
	00	488	5728	-23.5	21		
	00	400	7150	-35.7	27	330	029
	00	380	7504	-38.9	25		
	00	327	8515	-47.9			
	00	307				320	031
	00	300	8080	-52.3		320	032
	00	290	9298	-54.1			
	00	244	10388	-61.1			
	00	228	10809	-61.3			
	00	216	11143	-63.7			
	00	207	11405	-62.9		320	046
	00	200	11610	-63.7		320	045
	00	194	11797	-64.5			
	00	180				320	044
	00	169	12647	-60.9			
	00	157	13105	-60.9			
	00	150	13380	-58.5		310	016
	00	144	13646	-60.1			
	00	141				280	011
	00	126				310	023
	00	100	15810	-62.1		280	011
	00	98	16035	-62.1			
	00	93	16359	-61.3			
	00	70	18110	-64.1		310	025
	00	67	18379	-63.3			
	00	61				310	031
	00	59	19156	-65.7			
	00	56	19473	-65.3			
	00	50	20160	-68.1		300	028
	00	42	21208	-67.9			
	00	37	21966	-70.3			
	00	31				280	028
	00	30	23210	-71.3			
	00	29	23410	-71.3			
02963	00	1011	103	2.4	100	270	002
	00	1000	193	2.6	98	310	005
	00	999	201	2.6	98		
	00	985	315	4.4	88		
	00	984				320	011
	00	965	482	4.6	80		
	00	934	749	6.4	65		
	00	891	1133	3.4	88		
	00	856				310	015
	00	850	1516	.6	86	310	015
	00	812	1881	-1.8	86		
	00	790	2099	-1.3	50		
	00	780				330	019
	00	771	2282	-2.7	42		
	00	755	2458	-2.3	30		
	00	745				320	013
	00	710	2944	-4.5	17		
	00	700	3058	-5.1	17	320	018
	00	635	3817	-9.7	8		
	00	568	4682	-17.3	41		
	00	530	5182	-19.5	27		
	00	500	5610	-22.9	23	320	023
	00	453	6326	-28.5	15		
	00	400	7200	-35.7	18	320	028
	00	320	8711	-48.3			
	00	300	9140	-51.3		320	029
	00	236	10661	-62.3			
	00	228				320	031
	00	226	10928	-62.5			
	00	205	11526	-64.9			
	00	201				320	024
	00	200	11670	-64.7		320	024
	00	178	12348	-63.7			
	00	177				320	025
	00	160	13041	-61.7			
	00	150	13450	-61.7		310	023
	00	108	15600	-61.7			
	00	100	15950	-62.5		310	025
	00	93	16397	-63.7			
	00	70	18140	-64.5		300	029
	00	50	20190	-65.5		300	024
	00	49	20313	-65.5			
	00	46	20695	-67.5			
	00	39				290	021
	00	30	23280	-69.7		280	024
	00	28	23671	-69.9			
	00	22	25093	-73.7			
	00	20	25640	-74.5		270	030
	00	18				270	029
	00	16	26933	-76.3			

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

03005 00   70 18120 -65.7     250 022 03496 00  620  4046  -8.1  29         04018 00  150 13210 -58.7     190 018 04340 00  761  2301 -11.5  84         06260 00  413                 240 008
      00   50 20150 -68.7     250 021       00  513                 220 009       00  100 15731 -64.5     210 017       00  729  2629 -13.5  87               00  400  7320 -32.7  28 240 008
      00   30 23140 -76.1     250 033       00  500  5680 -19.7  40 210 010       00   70 17880 -69.5     220 022       00  700  2938 -13.1  88 150 012       00  390  7498 -33.9  27
      00   20 25469 -78.7     260 036       00  457  6341 -24.5  38               00   50 19890 -72.1     250 026       00  665  3329 -12.7                   00  317  8810 -47.1
      00   18 26068 -79.5                   00  400  7290 -33.1  35 230 012       00   40 21192 -75.7                   00  573  4448 -20.7                   00  300  9270 -50.5     270 013
      00   10 28419 -75.3                   00  366  7908 -38.3  33               00   35                 260 030       00  545  4818 -21.3                   00  261 10162 -58.5
03026 00 1019    14   9.0  97 130 005       00  300  9240 -50.3     250 016       00   34 22133 -75.1                   00  500  5450 -26.1     170 015       00  237 10763 -62.3
      00 1014    52   9.2  82               00  285                 250 016 04202 00 1018    30 -22.5  53               00  400  7029 -37.1     190 015       00  225                 270 013
      00 1000   167   9.2  79               00  252 10354 -59.7                   00 1000   162 -25.1  52 110 001       00  384  7310 -38.7                   00  216 11338 -60.9
      00  991   242   8.4  77               00  205 11621 -67.5                   00  954   504 -25.7  67               00  314  8656 -50.9                   00  203                 230 020
      00  972                 160 010       00  200 11770 -66.7     250 019       00  933   666 -22.5  73               00  300  8949 -53.1     180 016       00  200 11820 -61.5     240 018
      00  857  1427   1.4  89               00  188                 250 016       00  888  1029 -22.1  48               00  250 10110 -61.3     190 018       00  188 12203 -61.9
      00  850  1496   1.4  89 180 008       00  167 12878 -60.1                   00  850  1350 -23.1  47 260 001       00  200 11460 -71.7     200 021       00  157                 240 008
      00  829  1697   2.0  64               00  158                 230 010       00  753  2233 -25.7  20               00  150 13170 -67.9     210 021       00  150 13610 -58.9     220 009
      00  820                 170 007       00  150 13540 -63.1     230 015       00  700  2758 -28.3  17 220 007 04360 00  991    50   -.1  98               00  140 14044 -58.1
      00  787  2115   1.0  21               00  147 13664 -63.5     240 015       00  683  2934 -27.9  15               00  801       -10.5  89               00  126 14708 -58.1
      00  700  3043  -5.7  15 170 005       00  134 14237 -60.1                   00  500  5108 -41.9     210 012       00  755        -8.3  80               00  116 15225 -61.3
      00  685                 190 006       00  119 14972 -63.3                   00  440  5967 -45.7                   00  630       -15.3  78               00  102                 210 008
      00  671  3373  -8.1  16               00  111                 220 012       00  400  6599 -49.5     210 015       00  354       -47.7                   00  100 16150 -61.1     220 010
      00  616                 210 008       00  100 16040 -62.5     230 012       00  353  7408 -54.9                   00  348       -46.5             06447 00 1016   104   7.4  74 170 003
      00  603  4192 -15.1  55               00   89 16760 -62.1                   00  300  8449 -58.1     200 015       00  250       -59.9                   00 1000   227   6.8  73 180 003
      00  552                 180 017       00   75                 240 015       00  250  9580 -60.9     200 016       00  155       -59.3                   00  850  1570  -5.3  68 250 006
      00  524  5242 -20.7  67               00   70 18240 -63.3     250 014       00  200 10970 -61.5     200 014       00  100       -64.5                   00  700  3128  -3.7  83 240 008
      00  500  5580 -23.5  69 210 016       00   66                 270 010       00  176 11764 -60.9                   00   80       -64.7                   00  500  5720 -18.5  65 220 009
      00  499                 210 016       00   50 20290 -65.3     250 013       00  150 12750 -62.7     190 012 06011 00 1013    55   8.0  89 160 002       00  400  7340 -32.7  70 220 008
      00  400  7180 -36.1  67 210 022       00   39                 250 020       00  100 15210 -69.1     210 009       00 1000   158   7.2  93 210 005       00  300  8300 -48.3     240 009
      00  385  7444 -38.3  65               00   35 22439 -69.7                   00   97 15392 -69.5                   00  938   681   4.0  98               00  200 11800 -63.5     230 013
      00  329  8486 -51.1             03774 00   93 16539 -60.1             04220 00 1002    27  -7.3  71               00  931                 200 011       00  150 13620 -60.5     230 009
      00  322                 210 030       00   87 16953 -62.3                   00 1000    43  -7.3  71 040 006       00  930   751   5.0  98               00  100 16150 -60.9     220 010
      00  300  9090 -54.3     210 028       00   72 18132 -58.7                   00  920   685 -13.3  81               00  902   999   3.2  82               00   70 18360 -62.3
      00  244                 190 019       00   70 18309 -59.1     250 014       00  850  1295  -8.3  37 100 004       00  870  1290   1.0  98         06476 00  963   565   3.8  72
      00  212 11261 -65.1                   00   55 19808 -62.5                   00  844  1350  -7.7  31               00  850  1480    .8  64 210 008       00 1000   250
      00  200 11630 -61.1     220 021       00   50 20391 -61.7     250 010       00  700  2777 -18.5  31 130 008       00  809  1875  -1.7  59               00  930   845   9.4  43
      00  183 12186 -58.1                   00   30 23491 -68.3     260 024       00  547  4568 -32.1  26               00  786  2105   -.9  28               00  850  1582   3.8  65 160 003
      00  180                 220 014       00   25 24579 -70.5                   00  500  5200 -34.7  24 160 014       00  759  2383  -2.1  14               00  767  2407  -2.1  92
      00  161 12883 -63.1             03808 00 1009    88  11.0  91 170 009       00  457  5824 -37.7  23               00  700  3021  -7.1  18 220 014       00  741  2681  -1.5  70
      00  152 13340 -59.5                   00 1000   165  10.2  86               00  400  6730 -43.9     160 025       00  650                 230 013       00  700  3136  -3.1  68 250 007
      00  150 13420 -59.3     210 022       00  993   223   9.6  81               00  339  7824 -50.9                   00  526  5176 -24.3  20               00  656  3648  -5.1  63
      00  130                 230 021       00  969   426  11.4  62               00  300  8611 -57.5     170 045       00  510  5401 -24.9  20               00  500  5721 -21.3  58 210 007
      00  124 14619 -57.1                   00  965                 170 016       00  280  9043 -61.1                   00  500  5550 -26.1  22 210 018       00  400  7330 -33.3  54 210 008
      00  114 15146 -61.5                   00  906   982   7.4  72               00  250  9738 -63.5     170 052       00  416  6851 -37.3  29               00  300  9290 -47.3     230 005
      00  111                 210 014       00  850  1508   4.4  78 180 017       00  233 10169 -64.9                   00  400  7130 -37.7  23 190 020       00  283  9674 -50.1
      00  100 15950 -62.3     210 018       00  720                 200 013       00  200 11110 -63.7     170 033       00  392  7269 -38.1  23               00  250 10470 -55.7     270 007
      00   85                 230 022       00  700  3063  -4.7  73 200 013       00  169 12146 -62.5                   00  361                 180 022       00  208 11620 -63.5
      00   73                 230 021       00  582  4492 -13.1  67 190 015       00  150 12881 -63.1     180 017       00  300  9050 -52.1     180 022       00  200 11860 -63.9     270 008
      00   70 18150 -63.3                   00  500  5630 -20.7  58 210 021       00  100 15359 -66.7     180 021       00  298  9093 -52.1                   00  185 12337 -64.9
03170 00 1023     5   1.2 100 000 000       00  476                 210 022       00   70 17489 -72.5     200 023       00  214 11184 -63.1                   00  150 13640 -61.3     230 007
      00 1000   193   6.0  85               00  458  6273 -25.5  57               00   50 19449                        00  200 11600 -61.3     200 022       00  100 16170 -60.7     230 008
      00  996   226   6.6  81               00  400  7240 -34.1  48 210 023 04270 00  995     4  -7.3  73               00  192 11854 -60.1                   00   70 18389 -60.5     240 008
      00  979                 150 004       00  370                 210 024       00 1000   -34                        00  150 13390 -62.1     210 023       00   50 20480 -61.9     270 007
      00  969   451   6.6  77               00  365  7673 -40.1                   00  960   293  -2.9  50               00  133                 210 018       00   30 23631 -62.1     270 010
      00  907   990   4.0  73               00  325  8653 -47.1                   00  850  1250  -6.5  53 060 004       00  100 15910 -61.9     230 019 06610 00  972   500  -3.1  97 000 000
      00  861  1410    .4  86               00  300  9180 -49.5     250 018       00  700  2737 -16.3  74 310 003       00   70 18090 -67.1     230 021       00  925   891  -4.9 100
      00  851  1504   2.2  51               00  278                 270 020       00  603  3844 -23.1                   00   50 20120 -68.9     250 027       00  910                 060 003
      00  850  1517   2.2  64 180 007       00  213                 270 036       00  582  4104 -23.3                   00   38                 250 028       00  892  1182   5.8  39
      00  813  1876   2.0  55               00  202 11675 -66.1                   00  500  5200 -29.7     110 007       00   37 21909 -71.7                   00  803  2038   4.8   9
      00  755  2469  -1.5  46               00  200 11730 -66.1     260 030       00  494  5286 -30.1                   00   30 23140                        00  748  2618   4.0   9
      00  748                 180 005       00  174                 240 017       00  400  6751 -42.3     100 007 06181 00 1026    40   2.0  79 000 000       00  596  4417  -8.9   9
      00  733  2704  -2.7  68               00  150 13480 -62.5     230 014       00  329  8041 -53.3                   00 1000   243    .0  87 270 003       00  346  8355 -42.9
      00  700  3067  -5.5  63 210 004       00  142 13819 -61.3                   00  300  8629 -56.3     140 007       00  939   743  -3.7  98               00  236 10841 -59.7
      00  679  3305  -7.3  62               00  136 14089 -58.3                   00  290  8844 -57.7                   00  921                 280 010       00  199 11898 -63.3
      00  663  3491  -6.1  41               00  116 15137 -61.3                   00  250  9790 -56.7     160 011       00  915   950   4.4  48               00   70 18410 -60.5     260 008
      00  623                 180 005       00  109 15704 -59.3     220 018       00  222 10546 -54.9                   00  891  1187   6.0  28               00   50 20500 -60.7     260 010
      00  584  4470 -13.3  32               00  100 16010 -60.5     220 018       00  200 11211 -55.1     210 008       00  850  1552   4.0  41 280 010       00   32 23277 -60.7
      00  500  5630 -22.7  52 200 013       00   97 16199 -61.1                   00  150 13030 -56.7     210 011       00  778                 280 007       00   30 23680 -62.5     260 019
      00  471  6066 -25.7  57               00   70 18230 -62.3     220 011       00  100 15591 -59.1     230 018       00  718  2896  -2.1  28               00   24 25040 -64.9
      00  458                 230 015       00   61                 220 015       00   70 17819 -62.3     240 028       00  702  3086  -1.7  22               00   20 26160 -64.1     280 025
      00  400  7220 -34.7  53 220 016       00   55 19719 -62.5                   00   50 19879 -65.9     260 032       00  700  3110  -2.1  22 230 011       00   16 27521 -65.7
      00  370  7759 -39.3  46         03920 00   70 18239 -61.5     210 019       00   30 22939                        00  687                 230 011       00   10 30420 -59.7     280 059
      00  300  9160 -51.7     220 020       00   50 20309 -63.3     240 018 04320 00 1028    14 -27.1  62               00  604                 220 014       00    8 31841 -51.9
      00  291                 220 020       00   30 23409 -68.1     260 026       00 1000   216 -19.9  53 250 002       00  500  5680 -21.9  17 220 015 07110 00 1009   103  10.2  92 140 006
      00  280  9604 -55.3                   00   20 25810 -70.7     270 034       00  992   276 -17.9  49               00  460  6289 -25.7  20               00 1000   188  10.0  93 140 008
      00  204 11679 -65.1                   00   10 29953 -67.5                   00  929   764 -20.5  44               00  400  7290 -34.9  27 230 014       00  960   506   9.0 100
      00  200 11690 -61.1     230 019 03953 00 1007    14  12.0  87 160 010       00  909   926 -17.7  41               00  380  7646 -37.9  28               00  950                 180 009
      00  199 11721 -60.1                   00  933   646   7.0  87               00  879  1177 -18.7  41               00  328                 230 014       00  930   770  12.0  78
      00  150 13480 -58.5     210 015       00  919   770   8.0  78               00  850  1433 -12.3  36 270 012       00  300  9230 -50.1     240 016       00  850  1510   8.4  80 180 011
      00  127 14537 -58.5                   00  841  1499   4.0  65               00  842  1505 -10.9  36               00  258 10199 -57.5                   00  800  2007   5.6  84
      00  106 15686 -61.3                   00  812  1780   5.0  35               00  809  1812 -11.5  33               00  215 11338 -62.3                   00  775                 190 014
      00  102                 220 013       00  684  3508  -6.1  20               00  700  2905 -18.1  31 270 019       00  209                 240 011       00  700  3107    .0  82 190 009
      00  100 16020 -61.7     220 013       00  488  5576 -22.1  21               00  656  3387 -21.3  29               00  200 11780 -62.1     250 012       00  685                 190 008
      00   70 18220 -62.7     230 018       00  472  5970 -23.1  19               00  500  5331 -37.7  29 270 039       00  150 13570 -59.3     250 009       00  650  3698  -3.3  80
      00   69                 230 018       00  259 10087 -57.1                   00  465  5827 -41.7                   00  141 13958 -58.5                   00  500  5720 -17.9  87 200 016
      00   60                 280 021       00  183 12204 -69.1                   00  452  6020 -40.5                   00  100 16100 -62.7     270 010       00  400  7350 -30.7  83 210 016
      00   51                 240 016       00  172 12582 -61.1                   00  430  6358 -42.7                   00   70 18280 -63.8     280 011       00  332  8624 -38.9  79
      00   50 20270 -66.3     240 016       00  142 13764 -64.1                   00  417  6566 -40.7                   00   50 20350 -64.8     280 014       00  312                 210 019
      00   45                 250 021       00  123 14656 -68.1                   00  400  6848 -42.3                   00   30 23430 -68.9     270 025       00  300  9340 -45.5     220 019
      00   41 21472 -66.6                   00   94 16350 -68.1                   00  377  7247 -44.9             06260 00 1028     7   3.6  90 120 001       00  260 10278 -53.3
03322 00   70 18300 -58.3     230 017       00   80 17356 -62.1                   00  344  7852 -50.3                   00 1000   237   7.8  80               00  235                 280 029
      00   63 18860 -59.3             04018 00  988    40   6.8  87               00  321  8302 -51.7                   00  987   282   8.2  80               00  200 11830 -62.3     280 026
      00   51 20270 -63.7                   00 1000    24                        00  300  8745 -54.6                   00  966   523  10.0  76               00  193                 270 026
      00   50 20381 -64.1     240 015       00  985   139   6.8  84               00  227 10480 -64.5                   00  861                 220 007       00  177 12675 -67.7
      00   34 22740 -66.3                   00  850  1341    .0  89 140 013       00  215 10823 -63.3                   00  850  1576   3.0  74 220 007       00  150 13680 -64.1     230 014
03496 00 1026    13   8.2  95 170 003       00  700  2874  -9.7  88 140 018       00  189 11609 -66.7                   00  840  1671   2.4  74               00  142                 230 011
      00 1000   224   8.4  95 180 004       00  584  4243 -20.7  58               00  147 13139 -64.3                   00  805                 260 006       00  115 15330 -58.1
      00  971   486   8.4  74               00  500  5371 -29.5  70 140 015       00  136 13609 -69.7                   00  752  2557  -2.3  78               00  100 16210 -58.1     230 015
      00  962                 230 007       00  424  6522 -40.1                   00  100 15447 -68.3                   00  700  3124  -6.9  84 240 012       00   70 18460 -58.1     220 012
      00  950  1556   2.2  80 220 008       00  400  6919 -43.7     140 010       00   81 18704 -70.7                   00  689  3139  -6.9  84               00   50 20570 -60.1     240 014
      00  909                 210 009       00  379  7279 -46.9             04340 00 1024    22 -13.9  88               00  687                 240 013 07145 00 1007   168   3.4  98 000 000
      00  743  2626  -5.7  84               00  364  7547 -48.7                   00 1000   204 -12.7  81 010 003       00  680  3350  -6.7  87               00 1000   226   5.6  83 130 001
      00  733  2732  -4.3  82               00  300  8821 -51.7     150 017       00  980   398 -11.9  56               00  655  3644  -4.1  83               00  850  1560   4.2  60 280 007
      00  700  3096  -5.1  73 240 008       00  250  9991 -56.7     150 018       00  882  1080 -10.7  36               00  615  4137  -6.1  29               00  700  3122  -2.9  58 240 008
      00  681  3198  -5.5  68               00  243 10171 -57.7                   00  857  1389  -7.7  28               00  584                 250 006       00  500  5710 -20.1  48 280 009
      00  670  3440  -4.3  46               00  200 11400 -57.3     170 024       00  850  1464  -8.3  29 090 012       00  505  5632 -20.1  44               00  400  7320 -33.1  44 290 011
      00  648                 250 007       00  188 11782 -58.1                   00  778  2133 -14.9  80               00  500  5710 -20.7  44 240 008       00  300  8270 -48.5     280 015
```

DECEMBER 17 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
07145	00	200	11810	-64.1		270	017
	00	150	13590	-60.9		270	018
	00	100	16120	-60.7		260	016
	00	70	18350	-59.3		260	019
	00	50	20460	-60.9		270	016
	00	30	23600	-64.9		270	032
	00	20	26060	-66.5		280	040
	00	10	30270	-62.7		270	049
07510	00	1018	51	9.2	92	140	003
	00	1000	195	11.6	66		
	00	965	495	16.6	36		
	00	850	1560	8.4	57		
	00	760	2471	1.2	87		
	00	735	2740	1.2	85		
	00	700	3136	-.7	79		
	00	665	3544	-2.9	73		
	00	500	5740	-18.9	82		
	00	438	6717	-23.7	39		
	00	400	7370	-30.3	16		
	00	336	8585	-40.1			
	00	300	9350	-46.9			
	00	235	10916	-61.5			
	00	200	11910	-66.7			
	00	198	11971	-67.1			
	00	150	13660	-62.1			
	00	149	13701	-62.1			
07645	00	1021	60	5.6	86	000	000
	00	1000	233	8.8	100	050	002
	00	935	785	5.2	100		
	00	884				120	003
	00	860	1463	2.0	100		
	00	850	1570	2.8	72	110	003
	00	830	1763	5.2	36	100	003
	00	782	2247	3.8	23		
	00	775				340	002
	00	728	2823	-.7	14		
	00	700	3129	-3.1	25	330	003
	00	673				330	003
	00	664	3545	-5.5	45		
	00	621	4066	-8.1	52		
	00	600				040	004
	00	585	4524	-13.3	61		
	00	545	5080	-15.9	55		
	00	500	5710	-21.9	53	020	008
	00	495	5784	-22.5	53		
	00	435	6719	-28.5	50		
	00	430				340	010
	00	400	7310	-34.5	54	350	008
	00	369	7867	-40.1			
	00	328				340	015
	00	300	9250	-50.5		340	015
	00	250				340	016
	00	242	10614	-62.3			
	00	225	11061	-64.7			
	00	224				340	010
	00	212	11425	-63.7			
	00	200	11760	-63.3		320	009
	00	158	13212	-62.3			
	00	150	13530	-61.1		290	005
	00	144	13784	-60.1			
	00	134				280	005
	00	118	15017	-63.5			
	00	105	15736	-62.3			
	00	100	16040	-62.5		260	005
	00	70	18240	-61.1		270	011
	00	50	20320	-62.1		260	014
	00	30	23480	-62.7		270	025
	00	20	25970	-64.7			
08221	00	952	638	6.0	96	000	000
	00	1000	227				
	00	907	1029	9.0	66		
	00	850	1563	6.0	75	240	007
	00	727	2826	-.5	89		
	00	700	3133	-1.5	85	230	008
	00	680	3363	-2.3	78		
	00	595	4412	-7.5	71		
	00	500	5740	-17.1	59	250	010
	00	400	7380	-29.1	45	280	013
	00	300	9370	-47.1		270	013
	00	270	10058	-53.3			
	00	206	11740	-68.5			
	00	200	11910	-67.9		300	015
	00	150	13670	-60.3		280	013
08495	00	1026	3	14.4	78	100	009
	00	1000	217	13.2	75	100	011
	00	903				110	010
	00	893	1155	6.2	80		
	00	856	1504	10.2	37		
	00	850	1564	9.6	40	130	009
	00	839	1672	9.2	40		
	00	833				160	008
	00	821	1852	10.0	18		
	00	786	2108	9.0	23		
	00	700	3153	1.2	32	210	011
	00	680	3385	-.5	40		
	00	654	3685	-2.5	33		
	00	591				240	009
	00	588	4531	-7.1	34		
	00	500	5770	-16.1	50	220	010
	00	495	5846	-16.5	50	220	010
	00	400	7410	-29.1	45	290	013
	00	336				290	010
	00	326	8838	-40.1			
	00	301				270	013
08495	00	300	9400	-44.7		270	013
	00	217				290	019
	00	200	11980	-66.1		280	021
	00	187	12385	-69.1			
	00	170	12955	-69.1			
	00	169				260	023
	00	162	13246	-65.5			
	00	150	13710	-66.5		260	022
	00	136	14300	-68.3			
	00	122				270	020
	00	103	15981	-65.1		260	018
	00	100	16170	-63.1		250	015
	00	98	16295	-61.7			
	00	83				250	012
	00	73				250	018
	00	72	18205	-61.5			
	00	70	18380	-61.1		260	016
	00	66				270	014
	00	55	19892	-57.1			
	00	52				230	006
	00	50	20490	-57.7		210	008
	00	46				210	007
	00	43	21436	-60.5			
	00	34				260	009
	00	31				240	011
	00	30	23700	-55.5			
08509	00	984	115	11.0	50		
	00	950		8.4	61		
	00	878		3.2	65		
	00	842		.8	51		
	00	752		-6.5	75		
	00	603		-17.7	49		
	00	586		-19.7	53		
	00	532		-24.9	16		
	00	441		-37.1	28		
	00	337		-52.1			
	00	319		-50.9			
	00	306		-51.9			
	00	265		-45.9			
	00	250		-46.1			
	00	234		-46.1			
	00	217		-48.7			
	00	200		-47.7			
	00	150		-51.1			
	00	127		-51.1			
	00	100		-55.9			
	00	82		-54.3			
	00	60		-58.5			
	00	50		-56.5			
	00	40		-57.7			
	00	34		-54.3			
	00	30		-56.3			
	00	25		-53.5			
08521	00	74	18023	-58.9			
	00	70	18370	-60.5		240	024
	00	68	18460	-60.9			
	00	50	20489	-58.9		250	011
	00	30	23689				
08536	00	1000	162	13.6	79	160	012
	00	850	1515	8.0	49	200	031
	00	700	3088	-1.1	36	200	029
	00	500	5709	-16.9	50	200	025
	00	400	7349	-28.9	100	220	027
	00	300	9339	-45.1		240	030
	00	250	10531	-55.1		250	031
	00	200	11821	-67.3		250	023
	00	150	13673	-64.7		240	026
	00	100	16160	-60.5		240	020
	00	92				240	015
	00	74	18035	-60.7			
	00	70	18380	-59.1		240	015
	00	56				240	014
	00	55	19912	-53.5			
	00	50	20520	-56.1		240	010
	00	48	20778	-57.3			
	00	30	23750	-57.3		250	021
	00	27	24416	-57.3			
	00	20	26310	-56.5		250	029
	00	14	28579	-55.5			
	00	10	30770	-45.7		270	038
10035	00	1025	48	1.2	91	180	002
	00	1010	160	.9	87		
	00	1000	240	3.0	78	190	002
	00	990	322	5.2	70		
	00	950	658	5.4	75		
	00	927	858	5.4	65		
	00	878	1290	3.0	80		
	00	850	1563	2.4	84	260	007
	00	848	1582	2.4	60		
	00	813	1920	-.7	85		
	00	763	2424	-2.9	86		
	00	700	3107	-6.1	77	240	013
	00	688	3242	-6.9	79		
	00	608	4194	-13.3	100		
	00	582	4525	-15.7	100		
	00	557	4856	-16.3	80		
	00	523	5327	-18.1	37		
	00	500	5670	-21.5	29	230	025
	00	482	5938	-23.3	26		
	00	448	6470	-27.5	37		
	00	400	7280	-34.1	39	230	025
	00	300	9220	-48.7		250	024
	00	229	10944	-61.7			
	00	200	11780	-60.1		240	014
10035	00	155	13384	-59.3			
	00	150	13590	-59.3		240	010
	00	100	16120	-61.5		250	013
	00	70	18320	-63.7		270	010
	00	60	19260	-66.1			
	00	50	20370	-65.5		270	013
	00	46	20877	-65.3			
	00	30	23450	-69.7		260	023
	00	26	24300	-71.1		270	030
10184	00	1032	5	.2	90	000	000
	00	1000	256	-2.3	91		
	00	980	416	-3.9	93		
	00	940	750	4.8	83		
	00	880	1287	4.8	70		
	00	850	1577	4.8			
	00	700	3141	-1.1			
	00	680	3372	-1.9			
	00	591				230	012
	00	510	5584	-19.3			
	00	500	5730	-20.7		230	016
	00	400	7330	-34.9		240	014
	00	355	8151	-41.9			
	00	300	9270	-50.9		260	011
	00	270				260	010
	00	235	10818	-62.7			
	00	200	11820	-62.1		250	014
	00	180				250	015
	00	150	13600	-61.1		250	012
	00	130	14490	-60.5			
	00	100	16110	-63.7		270	005
	00	76	17786	-65.5			
	00	70	18290	-64.9		280	005
	00	58	19440	-63.9			
	00	50	20350	-67.1		280	008
	00	47	20722	-68.3			
	00	44				280	009
	00	40	21694	-66.3			
10202	00	1030	1	4.0	80	200	002
	00	1004	213	4.0	80		
	00	1000	245	4.4	78	220	006
	00	968	511	8.0	70		
	00	900				220	009
	00	850	1575	2.0	87	230	009
	00	800				240	010
	00	777	2292	-3.1	100		
	00	737	2711	-2.5	71		
	00	700	3121	-5.9	80	260	012
	00	660	3578	-10.1	88		
	00	634	3889	-8.1	29		
	00	600				260	021
	00	532	5230	-16.3	10		
	00	500	5700	-21.1	11	270	019
	00	400	7300	-34.9	17	270	023
	00	327	8671	-46.9			
	00	300	9240	-50.3		280	030
	00	237	10742	-60.9			
	00	212	11431	-63.1			
	00	200	11790	-61.9		260	013
	00	175	12623	-58.3			
	00	150	13590	-59.3		250	007
	00	100	16120	-61.3		230	010
	00	70	18330	-62.7		230	010
	00	60	19278	-63.1			
	00	50	20390	-64.5		240	013
	00	30	23490	-68.1		280	021
	00	28	23804	-68.7			
	00	20	25900	-72.7		270	030
10338	00	1024	52	.4	89	160	002
	00	1000	245	5.2	70	190	002
	00	990	328	7.0	61		
	00	939	783	8.0	61		
	00	900				180	003
	00	880	1285	5.0	70		
	00	850	1578	4.0	80	270	004
	00	744	2651	-.3	34		
	00	709	3080	-2.5	36		
	00	700	3137	-2.9	50	240	010
	00	648	3743	-7.5	10		
	00	578	4628	-11.5	40		
	00	511	5557	-18.7	72		
	00	500	5720	-20.1	70	240	013
	00	400	7330	-34.1	68	250	015
	00	300	9280	-49.3		260	014
	00	217	11330	-64.9			
	00	200	11840	-62.9		250	010
	00	160	13231	-57.9			
	00	150	13630	-58.1		240	008
	00	100	16170	-60.9		260	010
	00	70	18390	-61.3		270	004
	00	51	20344	-63.7			
	00	50	20460	-63.7		270	010
	00	31	23383	-63.7			
	00	30	23600	-64.3		270	023
	00	23	25209	-69.9			
	00	20	26040	-68.5		270	028
	00	16	27378	-68.1			
	00	14				280	038
	00	10	30230	-64.1			
10393	00	1018	100	-2.9	92	170	002
	00	1000	258	1.2	88	220	002
	00	980	422	6.4	84		
	00	960				330	003
	00	900				330	004
	00	860	1491	8.0	45		
10393	00	850	1589	5.2	41	300	005
	00	820	1881	3.4	32		
	00	720				220	007
	00	715	2987	1.4	7		
	00	700	3159	.0	8	230	007
	00	660				240	007
	00	600				220	008
	00	500	5750	-20.3	27	240	009
	00	490	5899	-21.5	27		
	00	470				240	013
	00	400	7360	-35.1	61		
	00	330				230	015
	00	300	9300	-50.7		240	017
	00	270	9979	-55.7			
	00	260				240	020
	00	210	11548	-64.3			
	00	200	11840	-64.3		250	014
	00	180	12485	-64.3			
	00	170				260	010
	00	155	13411	-59.1			
	00	150	13620	-59.3		260	009
	00	100	16140	-62.3		270	007
	00	70	18330	-64.9		270	009
	00	54				280	010
	00	50	20370	-67.1		280	012
	00	30	23430	-69.9		280	020
	00	20	25840	-71.9		280	026
	00	17	26797	-72.5			
10410	00	1012	154	4.4	75	160	002
	00	1000	248	6.8	70	170	004
	00	980	415	11.2	62		
	00	870				250	004
	00	850	1589	3.6	76	250	005
	00	825	1830	2.4	76		
	00	808	1998	2.4	60		
	00	723	2885	-3.9	79		
	00	700	3144	-4.5	82	240	009
	00	687	3291	-5.1	83		
	00	657	3641	-5.3	68		
	00	500	5730	-20.1	76	240	009
	00	487	5925	-21.7	76		
	00	400	7340	-33.1	49	260	008
	00	380				250	009
	00	371	7864	-37.5	42		
	00	322	8823	-46.3			
	00	305				240	011
	00	300	9280	-50.1		250	011
	00	253				280	013
	00	237	10781	-61.5			
	00	215				220	008
	00	210	11524	-65.1			
	00	200	11830	-62.5		240	009
	00	195	11987	-61.5			
	00	172				240	010
	00	150	16320	-59.3		240	009
	00	141	16708	-58.9			
	00	100	16160	-61.1		250	008
	00	70	18370	-61.7		270	008
	00	50	20450	-63.9		280	008
	00	49	20574	-63.7			
	00	46				280	008
	00	33				270	016
	00	30	23560	-66.1		270	019
	00	23	25170	-66.5			
	00	22				280	030
	00	20	26010	-68.1		280	028
	00	17	26975	-71.7		280	025
10548	00	978	456	-4.1	93	180	001
	00	1000	274				
	00	960	598	-3.7	89		
	00	920	940	8.2	39		
	00	890				330	002
	00	850	1585	3.6	21	310	002
	00	770	2380	-.7	8		
	00	760				280	001
	00	718	2873	.6	7		
	00	700	3145	-1.1	8	210	002
	00	610	4224	-9.7	10		
	00	595	4418	-9.7	12		
	00	500	5730	-21.1	14	210	003
	00	400	7340	-34.5	24	220	004
	00	300	9280	-50.9		230	005
	00	245	10569	-60.7			
	00	215	11378	-63.9			
	00	200	11820	-63.7		220	005
	00	182	12070	-64.7			
	00	180	12467	-61.7			
	00	150	13590	-64.1		240	004
	00	145	13797	-64.7			
	00	125	14715	-59.1			
	00	100	16110	-62.1		280	002
	00	70	18320	-62.7		270	004
	00	50	20380	-64.1		280	008
	00	30	23480	-65.7		280	011
	00	23				280	019
	00	20	25940	-68.1			
10739	00	984	329	-1.7	95	180	001
	00	1000	267				
	00	910	1019	7.2	19		
	00	850	1576	3.6	20	100	010
	00	834	1730	2.8	21	090	010
	00	798	2086	1.6	12		
	00	774	2332	2.4	8		
	00	700	3150	-.5	4	080	004
10739	00	583	4583	-10.7	9	090	003
	00	500	5740	-19.9	16	150	005
	00	464	6289	-24.3	18		
	00	400	7360	-33.1	22	150	005
	00	300	9320	-49.1		190	011
	00	250				190	010
	00	212	11520	-64.5			
	00	200	11870	-63.7		160	003
	00	195				160	003
	00	150	13640	-61.3		230	005
	00	125	14777	-59.1		260	003
	00	103	15982	-62.3			
	00	100	16170	-61.7		260	004
	00	84	17252	-60.9			
	00	75				260	007
	00	70	18380	-62.3		270	007
	00	65				270	004
	00	50	20450	-64.1		180	061
	00	47	20828	-64.7			
	00	30	23582	-62.7		270	021
10868	00	968	535	-5.7	87	080	002
	00	1000	269				
	00	958	608	-6.3	100		
	00	941	748	-7.7	100		
	00	917	953	2.2	44		
	00	860	1473	4.6	10		
	00	850	1568	4.2	10	090	004
	00	825	1810	3.4	8		
	00	797	2090	4.0	5		
	00	700	3136	-.9	4	120	006
	00	687	3285	-1.7	4		
	00	600				120	010
	00	576	4658	-12.5	20		
	00	557	4914	-13.5	8		
	00	500	5730	-18.5	5	100	007
	00	490	5880	-19.3	6	100	007
	00	400	7350	-32.3	18	110	007
	00	325	8777	-44.9			
	00	300	9310	-49.1		160	010
	00	246	10531	-59.3		160	013
	00	200	11860	-64.3		160	010
	00	192	12109	-65.5		160	009
	00	150	13630	-60.1		190	005
	00	144	13865	-59.5			
	00	107				230	003
	00	100	16160	-60.1		230	003
	00	91	16749	-59.5			
	00	82	17397	-61.9			
	00	70	18380	-61.9		230	004
	00	50	20460	-61.9			
	00	47	20843	-61.9			
	00	30	23600	-64.3			
	00	28	24022	-64.3			
11035	00	1011	203	-1.3	82	180	003
	00	1000	287	-2.3	84	170	003
	00	978	463	-4.5	88		
	00	938				150	002
	00	935	816	-6.5	92		
	00	930	858	-2.9	90		
	00	910	1031	.4	70		
	00	895	1156	4.6	26		
	00	881	1293	5.2	22		
	00	866	1433	4.6	65		
	00	850	1587	4.6	65	130	004
	00	815	1929	4.6	66		
	00	803	2050	5.4	38		
	00	750	2602	.6	51		
	00	700	3155	-2.3	46	120	006
	00	673	3468	-3.7	33		
	00	647				140	010
	00	630	3864	-6.9	29		
	00	500	5740	-21.1	30	130	014
	00	400	7350	-33.9	31	110	007
	00	360	8079	-40.1			
	00	300	9290	-48.9		150	009
	00	270	9970	-55.5			
	00	230				150	010
	00	200	11840	-65.3		170	009
	00	180	12477	-68.5			
	00	174				190	006
	00	150	13580	-61.1		290	001
	00	148	13673	-60.5			
	00	100	16120	-60.9		350	005
	00	87				080	001
	00	70	18330	-63.7		260	007
	00	67				280	007
	00	52	20154	-63.7			
	00	50	20400	-62.7		300	007
	00	48	20692	-61.9			
	00	46	21049	-64.5			
	00	42				300	008
	00	33				280	012
	00	30	23520	-66.3		290	013
	00	23				300	021
	00	20	25870	-67.9		290	021
	00	14	28112	-68.3		290	028
	00	12				290	037
	00	10	30190	-64.1		290	036
	00	9	30797	-62.7			
	00	7	32373	-55.5		290	043
11520	00	985	305	-2.9	91		
	00	1000	283				
	00	931	847	-7.1	95		
	00	894	1170	6.0	26		

DECEMBER 17 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
11520	00	850	1582	6.0	17	130	001
	00	820	1876	6.0	14		
	00	704	3110	.2	11		
	00	700	3155	.0	11	180	006
	00	500	5749	-21.1	33	160	005
	00	450	6519	-26.1	38		
	00	400	7361	-32.9	28	180	004
	00	327	8740	-46.1			
	00	311	9073	-47.5			
	00	300	9312	-49.9		230	009
	00	281	9736	-53.9			
	00	250	10470	-58.5		220	009
	00	200	11838	-67.5		220	011
	00	185	12304	-70.5			
	00	169	12848	-64.9			
	00	150	13591	-61.5		280	005
	00	142	13931	-60.7			
	00	102	15973	-64.1			
	00	100	16100	-63.9		290	003
	00	70	18291	-63.1		280	010
11934	00	1000	283				
	00	850	1588	6.6	45	110	001
	00	700	3161	-.3	47	180	002
	00	500	5749	-20.3	40	100	004
	00	400	7361	-33.9	43	300	006
	00	300	9309	-48.1		210	003
	00	250	10491	-56.3		220	006
	00	200	11881	-65.3		220	008
	00	150	13600	-65.1		260	006
	00	100	16109	-61.5		320	004
	00	70	18300	-63.1		260	007
	00	50	20370	-65.3		310	012
	00	30	23479	-65.9		300	014
	00	20	25929	-65.5		290	019
	00	10	30090	-69.9		290	029
12330	00	1023	92	-2.5	94		
	00	1000	268	-3.5	94	250	004
	00	989	355	-4.1	94		
	00	952	661	5.2	61		
	00	928	869	6.0	39		
	00	890	1210	5.2	26		
	00	862	1471	6.6	20		
	00	850	1585	6.2	16	260	007
	00	740	2702	-2.1	19		
	00	700	3146	-.9	15	240	007
	00	600	4358	-9.5	14		
	00	500	5730	-19.9	14	240	012
	00	400	7340	-34.1	22	250	010
	00	358	8106	-40.7			
	00	300	9280	-49.1		260	010
12374	00	1020	104	1.8	100		
	00	1000	21	1.8	100	150	003
	00	971	259	4.2	100		
	00	898	890	1.2	93		
	00	878	1073	7.0	87		
	00	850	1341	6.5			
	00	815	1685	6.2	61		
	00	729	2589	1.0	64		
	00	549	4802	-14.5	55		
	00	232	10712	-63.3			
	00	204	11493	-68.5			
	00	188	11673	-65.5			
	00	160	12880	-62.1			
12425	00	1020	119	-3.7	99		
	00	1005	236	-4.5	100		
	00	980	436	.2	95		
	00	951	677	.2	92		
	00	909	1043	6.8	48		
	00	850	1593	6.2	39		
	00	777	2325	4.0	56		
	00	660	3631	-3.7	39		
	00	500	5760	-19.9	45		
	00	400	7376	-32.8	44		
	00	250	10520	-56.7			
	00	186	12028	-66.5			
	00	167	13009	-61.9			
	00	111	15552	-59.7			
12843	00	1018	140	.0	95	220	001
	00	1000	284	-.9	95	210	002
	00	983				130	002
	00	916	877	-6.3	100		
	00	864	1444	5.4	24		
	00	859				160	002
	00	850	1580	4.6	33	120	007
	00	812	1951	2.6	56		
	00	750	2582	2.0	44		
	00	700	3146	-2.1	46	120	007
	00	592				120	010
	00	500	5730	-20.1	40	110	009
	00	400	7390	-33.5	38	120	009
	00	349				120	009
	00	300	9300	-48.1		150	012
	00	233				150	012
	00	221	11250	-62.5			
	00	200	11870	-63.3		150	011
	00	188	12247	-66.7			
	00	173	12748	-67.1			
	00	162	13150	-62.1			
	00	150	13620	-61.1		180	004
	00	148				180	004
	00	121	14862	-58.7			
	00	100	16160	-59.3		310	004
	00	97				310	004
	00	70	18380	-61.7		320	005

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
12843	00	57	19651	-62.3			
	00	50	20460	-61.1		300	006
	00	42				300	006
	00	38	22152	-64.3			
	00	30	23600	-65.5		300	020
	00	28	24019	-65.9			
	00	20	26070	-63.1		300	020
12982	00	1026	84	-.7	91	140	001
	00	1000	288	-1.9	92	030	003
	00	925				220	003
	00	918	962	-6.5	100		
	00	900	1119	1.0	51		
	00	850	1581	1.0	40	120	008
	00	840	1676	1.0	37		
	00	808	1989	2.6	35		
	00	768	2398	1.8	55		
	00	741				120	008
	00	700	3142	-2.3	54	110	009
	00	600	4348	-9.9	48		
	00	500	5730	-19.5	33	120	015
	00	400	7350	-31.5	36	120	019
	00	395				120	019
	00	300	9320	-47.5		130	018
	00	268				130	018
	00	213	11512	-61.7			
	00	200	11900	-61.7		150	016
	00	171	12858	-66.9			
	00	170				150	016
	00	150	13650	-63.7		310	010
	00	129	14583	-60.1			
	00	100	16180	-60.3		310	010
	00	70	18400	-60.9		310	010
	00	60				310	010
	00	50	20480	-62.7		300	014
	00	34				300	014
	00	30	23610	-64.5		300	022
	00	20	26090	-65.1		300	022
	00	10	30370	-59.9		300	022
13130	00	1020	131	.2	82	010	002
	00	1000	288	-1.7	76	040	001
	00	850	1573	.6	40	110	008
	00	700	3121	-3.9		110	012
	00	500	5690	-21.5		100	018
	00	400	7300	-34.5	60	110	024
	00	300	9240	-50.5		120	025
	00	200	11790	-63.1		120	012
	00	150	13570	-59.1		220	006
	00	100	16100	-61.1		280	002
13275	00	1005	243	-1.3	98	070	001
	00	1000	285	-1.7	97	070	001
	00	969	534	-3.9	100		
	00	894	1169	-4.5	100		
	00	850	1571	-.7		130	010
	00	848	1590	-.5			
	00	775	2310	.2	55		
	00	700	3120	-3.7	46	120	011
	00	658	3605	-7.3	49		
	00	531	5237	-18.3	22		
	00	500	5680	-21.3		130	019
	00	488	5710	-21.5			
	00	400	7280	-34.5	21	130	020
	00	360	8018	-40.1			
	00	300	9230	-49.9		130	023
	00	272	9854	-54.7			
	00	254				130	028
	00	200	11800	-63.1		140	016
	00	185	12278	-64.9			
	00	150	13570	-59.1		080	004
	00	147	13687	-58.7			
	00	125				030	002
	00	100	16100	-62.3			
	00	80	16753	-60.7			
15120	00	985	416	-1.9	92	000	000
	00	1000	280				
	00	946	739	-5.9	100		
	00	917	979	3.6	72		
	00	850	1584	3.6	52	130	005
	00	800	2085	3.6	35		
	00	733	2789	-.5	64		
	00	700	3153	-3.1	56	100	006
	00	643	3819	-7.5	71		
	00	532	5270	-16.1	65		
	00	500	5730	-19.9	64	080	007
	00	400	7340	-31.9	60	080	007
	00	300	9310	-46.9		160	007
	00	200	11890	-65.5		240	007
	00	188	12264	-68.1			
	00	150	13630	-63.5		300	007
	00	123	14859	-60.1			
	00	100	16140	-60.1		300	011
	00	70	18370	-60.1			
	00	50	20470	-60.1			
	00	30	23860	-60.1			
15420	00	1022	100	1.0	87	000	000
	00	1000	278	.6	81	290	002
	00	998				290	003
	00	970	920	.0	88		
	00	949				200	003
	00	921				070	006
	00	920	941	-3.3	80		
	00	895	1161	2.2	47		
	00	850	1573	2.2	19	080	006
	00	834	1726	2.2	10		
	00	772	2345	-1.1	8		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
15420	00	740	2682	-1.1	31		
	00	700	3121	-3.3	39	100	004
	00	620	4072	-8.1	41		
	00	500	5710	-19.3	84	090	008
	00	475	6089	-22.1	29		
	00	400	7330	-30.9	29	100	008
	00	300	9310	-45.5		080	008
	00	200	11900	-64.1		090	006
	00	186	12341	-67.1			
	00	165	13061	-68.9			
	00	150	13630	-66.7		140	004
	00	144				150	004
	00	137				300	004
	00	115	15257	-61.5			
	00	100	16120	-61.7		310	006
	00	70	18320	-62.3		340	008
	00	60	19272	-62.5		350	010
15480	00	1033	17	2.4	76	290	003
	00	1000	273	.4	81	300	003
	00	912	1014	2.4	51		
	00	854	1546	3.8	9		
	00	850	1576	3.4	10	320	003
	00	705	3077	-1.9	31		
	00	700	3135	-2.1	31	330	005
	00	635	3902	-7.1	45		
	00	515	5507	-16.1	15		
	00	500	5730	-17.7	19	340	005
	00	400	7360	-29.7	21	340	006
	00	300	9350	-44.1		340	008
	00	200	11960	-62.3		360	009
	00	170	12948	-69.1			
	00	150	13700	-64.3		010	010
	00	138	14214	-61.3			
	00	100	16220	-60.1		360	013
	00	80	17615	-59.3		360	013
15614	00	961	595	-.3	93	000	000
	00	1000	270				
	00	954	653	-1.9	93		
	00	936	804	-2.9	95		
	00	927	881	-1.7	95		
	00	861	1464	-5.9	99		
	00	850	1565	-1.5	83	110	010
	00	845	1612	-.5	80		
	00	784	2210	-.5	69	110	013
	00	700	3110	-4.5	63	120	012
	00	576	4619	-13.5	35		
	00	500	5670	-20.9	30	130	017
	00	451	6424	-26.3	31		
	00	400	7280	-33.1	75	130	018
	00	300	9230	-47.7		130	022
	00	257	10235	-54.9		130	024
	00	202	11742	-64.1			
	00	200	11810	-64.1		130	021
	00	178	12524	-64.1		130	020
	00	164	13030	-60.3			
	00	150	13580	-60.1		130	010
	00	138				140	006
	00	100	16110	-60.1		180	002
	00	70	18330	-61.1			
	00	50	20420	-61.7			
16044	00	1018	92	1.0	80	000	000
	00	1005	201	4.6	60		
	00	1000	242	4.4	60	000	000
	00	975	447	3.2	50	020	003
	00	937	769	3.4	56		
	00	920	919	6.8	46	050	003
	00	886	1227	7.4	42		
	00	850	1569	4.8	41	080	005
	00	800	2059	.8	40	080	007
	00	786	2201	.8	40		
	00	700	3128	-4.3	39	080	011
	00	662	3566	-6.7	41		
	00	596	4376	-13.1	43		
	00	565	4782	-14.9	42	100	015
	00	500	5700	-21.3	44	100	016
	00	452	6436	-26.9	42		
	00	400	7310	-34.9	59	110	020
	00	394	7415	-35.7	61	110	021
	00	362	7989	-40.1			
	00	300	9260	-50.9		120	026
	00	235	10813	-61.1		120	019
	00	200	11810	-63.7		120	013
	00	191	12092	-64.3		130	010
	00	159	13229	-58.9		130	006
	00	150	13600	-59.3		170	004
	00	120	14888	-62.1			
	00	100	16110	-62.1		280	004
	00	70	18300	-62.1		270	004
	00	50	20360	-62.1		280	011
	00	39	21886	-62.1		280	014
	00	30	23550	-63.3		300	018
	00	20	26030	-65.5		310	022
16080	00	1018	103	-2.5	83	280	001
	00	1005	213	-3.1	100		
	00	1000	253	-2.1	94	280	001
	00	978	432	5.4	61		
	00	950				130	001
	00	945	713	7.4	26		
	00	850	1580	4.0	21	080	002
	00	818				020	003
	00	788	2274	1.0	18		
	00	760				080	005
	00	700	3140	-3.8	17	080	006
	00	614	4162	-10.1	18		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
16080	00	500	5720	-21.7	48	060	011
	00	472	6142	-25.1	68		
	00	400	7320	-35.3	38	070	012
	00	336	8507	-46.3			
	00	300	9260	-51.7		100	018
	00	290				110	018
	00	228	11002	-61.1			
	00	200	11830	-60.3		080	008
	00	150	13620	-59.1		070	005
	00	122	14819	-57.9			
	00	118				070	001
	00	112	15454	-60.9			
	00	100	16170	-60.7		340	003
	00	71				270	007
	00	70	18380	-59.7		270	007
	00	62	19139	-59.3			
	00	50	20440	-60.3		270	008
	00	30	23670	-62.9		270	008
	00	20	26150	-64.9		270	008
	00	17	27139	-65.7		270	008
16242	00	1027	5	3.4	95	060	002
	00	1000	222	7.8	66	040	003
	00	942	711	4.4	90		
	00	907				280	003
	00	850	1545	1.6	34	320	030
	00	782	2213	-.7	13		
	00	700	3090	-6.5		010	005
	00	678	3339	-8.1			
	00	655				020	006
	00	500	5620	-27.5		010	008
	00	438	6557	-35.7	27		
	00	400	7170	-41.9		360	012
	00	370	7692	-46.9			
	00	337				010	018
	00	313	8783	-54.3			
	00	300	9060	-52.9		020	013
	00	278	9554	-50.7			
	00	223				060	014
	00	200	11680	-53.7		050	011
	00	150	13520	-56.7		020	003
	00	100	16070	-60.3		280	002
	00	83				270	003
	00	80	16725	-61.3			
	00	70	18280	-60.9		270	009
	00	50	20350	-60.3		330	007
	00	46				330	009
	00	30	23560	-59.5		320	018
	00	28				310	022
	00	24	24957	-59.3			
	00	20	26100	-59.7		310	031
	00	13				300	032
	00	10	30410	-61.5		280	055
	00	9				290	058
	00	5	34880	-44.5		280	053
16320	00	1027	7	11.0	71	000	000
	00	1000	225	9.0	75	000	000
	00	986				350	005
	00	917	933	2.6	94		
	00	876	1301	.8	76		
	00	850	1544	-1.1	77	310	005
	00	830	1733	-2.3	79		
	00	819				290	006
	00	771	2318	-2.5	69		
	00	716	2900	-6.7	88		
	00	700	3079	-7.7	84	160	004
	00	687				160	004
	00	668	3441	-9.7	77		
	00	586	4435	-18.3	89		
	00	500	5800	-26.7	82	140	012
	00	443				090	007
	00	436	6572	-35.1	53		
	00	402	7132	-40.1			
	00	400	7170	-40.5		120	004
	00	390				130	003
	00	324	8568	-52.7			
	00	300	9060	-52.1		130	017
	00	281				130	022
	00	277	9580	-49.1			
	00	230	10790	-52.7			
	00	200	11680	-53.7		130	011
	00	191				150	006
	00	150	13530	-55.9		170	007
	00	124				290	008
	00	100	16090	-58.9		270	004
	00	78				260	004
	00	70	18300	-61.5		280	009
	00	50	20370	-61.3		280	010
	00	37				310	008
	00	30	23870	-60.9		310	012
	00	27				300	012
	00	24	24857	-60.9			
	00	20	26090	-60.5		300	021
16560	00	1027	7	12.0	80	360	001
	00	1000	227	9.6	84	340	006
	00	992				340	007
	00	986	344	9.4	82		
	00	906	1037	4.2	74		
	00	863				300	006
	00	850	1554	.2	80	310	006
	00	841	1638	-.1	64		
	00	814	1900	-.7	20		
	00	742	2632	-6.1	87		
	00	720	2867	-6.5			
	00	700	3088	-8.1		340	010

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
16560	00	569				360	012
	00	544	4997	-21.3			
	00	524				360	011
	00	500	5610	-26.3		340	012
	00	431	6665	-35.1	43		
	00	400	7180	-39.5	59	350	016
	00	397	7231	-40.1			
	00	300	9090	-54.9		350	027
	00	275	9642	-57.9			
	00	259				250	032
	00	231	10736	-60.1			
	00	200	11640	-57.1		350	014
	00	199				350	014
	00	197	11736	-56.7			
	00	150	13450	-58.5		330	010
	00	102				300	004
	00	100	15980	-61.1		300	005
	00	88				290	004
	00	70	18180	-62.9		300	007
	00	63	18834	-59.7			
	00	53	19908	-62.3			
	00	52				310	006
	00	50	20240	-62.1		310	008
	00	41				340	009
	00	30	23460	-59.9		330	016
	00	29				330	018
	00	20	26000	-58.3		320	016
	00	18	26664	-57.9		300	016
16596	00	1010	136	10.0	93	020	004
	00	1000	217	11.4	89		
	00	992	284	12.2	82		
	00	978				280	004
	00	850	1556	2.4	71	260	004
	00	700	3098	-7.5	77	270	004
	00	500	5630	-25.9	64	280	007
	00	400	7210	-39.1	61	280	011
	00	393	7331	-40.1			
	00	366				300	011
	00	317	8762	-51.7			
	00	300	9110	-52.7		300	011
	00	254	10179	-55.1			
	00	241	10517	-52.3			
	00	200	11720	-52.3		280	013
	00	191	12019	-51.3			
	00	150	13580	-54.1		280	011
	00	104	15916	-56.7			
	00	101				270	011
	00	100	16170	-57.5		270	011
	00	86	17117	-60.3			
	00	76				270	021
	00	70	18390	-61.3		270	022
	00	50	20470	-63.1		300	013
	00	46	20983	-63.5			
16716	00	1026	14	9.8	62	000	000
	00	1000	223	8.0	74	350	004
	00	884	1222	-1.1	100		
	00	850	1536	-2.9	100	350	004
	00	828	1743	-4.1	100		
	00	816	1859	-1.7	64		
	00	772				360	003
	00	768	2339	-4.5	42		
	00	750	2526	-3.1	42		
	00	700	3072	-6.9	35	050	002
	00	581				140	005
	00	568	4668	-17.9	15		
	00	500	5610	-24.1	21	150	013
	00	476	5967	-26.5	22		
	00	460	6215	-25.5	9		
	00	422				160	028
	00	400	7220	-33.9	27	160	026
	00	360	7849	-40.1			
	00	300	9160	-50.3		160	024
	00	284	9282	-51.3			
	00	233	10777	-59.1			
	00	200	11740	-58.5		180	009
	00	192				180	008
	00	150	13550	-57.7		220	008
	00	125	14702	-57.1			
	00	119				270	014
	00	107	15679	-60.1		270	009
17030	00	1024	44	7.4	82	280	003
	00	1000	241	5.8	78	300	006
	00	957				310	008
	00	919	824	.4	87		
	00	850	1547	-4.1	87	300	008
	00	808	1944	-6.7	87		
	00	772	2287	-10.3	10		
	00	722	2814	-9.3	11		
	00	700	3055	-6.3	18	350	018
	00	663	3479	-7.5	20		
	00	628				350	018
	00	525				340	028
	00	500	5610	-22.3		340	020
	00	487				350	015
	00	400	7220	-34.9		350	026
	00	341				340	014
	00	300	9160	-49.9		340	022
	00	276				340	028
	00	200	11720	-64.5		330	023
	00	185	12198	-64.9			
	00	150	13480	-61.5		320	021
	00	133	14238	-59.5			
	00	100	16020	-61.1		320	031
	00	70	18260	-62.7		320	014

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

17030 00   50  20300 -62.3     320 008 20274 00   30  22240 -77.1     280 016 21824 00  200  11019 -55.9     200 009 22550 00  300   8669 -55.1     340 006 23472 00  400   6800 -43.1     270 019
      00   39  21835 -62.1                   00   20  24560 -79.3     280 018       00  150  12841 -58.5     200 007       00  250   9839 -53.7     330 013       00  300   8690 -57.1     270 018
      00   30  23450 -63.5     330 010 20292 00 1000     24 -24.5  85 110 108       00  100  15371 -62.1     210 011       00  200  11268 -54.1     330 021       00  250   9821 -64.1     280 016
      00   24  24817 -64.5                   00  850   1216 -21.5  80 150 006       00   70  17569 -64.1     240 016       00  150  13119 -55.1     320 025       00  200  11109 -63.3     290 013
      00   20  25930 -63.1     280 008       00  700   2643 -24.3  82 150 008       00   50  19620 -66.3     250 015       00  100  15679 -58.5     310 020       00  150  12969 -60.9     110 050
      00   10  30240 -59.3                   00  500   5020 -39.3  80 160 012       00   30  22698 -69.1     250 020       00   70  17900 -62.5     290 018       00   70  17709 -60.9
17062 00 1024     40   8.8  77 060 005       00  400   6511 -50.3     160 013       00   20  25118 -69.7     250 031       00   50  19870 -65.9     290 016       00   50  19778 -64.7
      00 1000    235   7.0  82 060 011       00  300   8348 -57.9     170 008       00   10  28261 -69.5     260 038       00   30  23040 -69.7     290 021       00   30  22894 -65.5
      00  884   1231  -1.5             20353 00 1000   -375 -18.7  15         21946 00 1000    165 -32.1  76 290 007       00   20  25440 -72.9     290 021       00   20  25341 -67.5
      00  866   1394  -2.3  69                 00  850   1277 -20.3  78 350 014       00  850   1347 -14.3  73 230 009 22802 00 1000   -143   2.0  84 320 009       00   10  28511 -67.5
      00  850   1545   -.7  64 070 016       00  700   2697 -27.3  85               00  700   2813 -17.3  37 210 018       00  850   1436  -2.3  71 350 020 23552 00 1000    110 -12.5  82 190 006
      00  808   1952   3.0  52                 00  500   5081 -39.7  70 360 018       00  500   5249 -33.9  60 190 028       00  700   2957 -10.7  30 330 022       00  850   1359 -10.3  87 230 009
      00  760   2447   2.6  51                 00  400   6568 -46.7                   00  400   6779 -43.3     190 046       00  500   5471 -23.3  12 320 035       00  700   2830 -17.1  66 210 007
      00  700   3105  -2.1  54 100 008 20674 00 1000     30                         00  300   8659 -58.7     190 055       00  400   7059 -35.9  16 330 041       00  500   5279 -31.1  77 260 018
      00  554   4920 -14.3  55                 00  850   1228 -22.3  86 280 009       00  250   9781 -64.1                   00  300   9001 -51.5     330 050       00  400   6840 -40.7     260 020
      00  500   5680 -20.5  53 090 006       00  700   2637 -26.9  65 320 009 21965 00 1000    149  -7.5  80 160 007       00  250  10159 -68.1     320 044 23804 00 1000     88
      00  460                  080 007       00  500   5011 -37.1  53 280 022       00  850   1411  -9.3  84 200 009       00  200  11548 -58.9                   00  850   1338 -13.5  87 030 008
      00  428                  050 005       00  400   6520 -46.9     260 021       00  700   2902 -14.1  87 210 013       00  150  13359 -57.7     110 094       00  700   2801 -19.3  85 340 003
      00  400   7280 -33.1  48 070 005       00  300   8391 -55.7     270 021       00  500   5380 -30.1  85 200 018       00   70  18140 -59.9                   00  500   5209 -35.5  80 010 007
      00  300   9240 -48.9     090 007 20744 00 1000     94 -16.5  74               00  400   6931 -41.5     210 014 22820 00 1000    116    .2  99               00  400   6738 -44.1     020 011
      00  200  11780 -65.3     090 007       00  850   1314 -19.3  78 340 016       00  300   8821 -56.9     210 021       00  850   1405  -5.5  93 010 018       00  300   8620 -54.7     010 010
      00  171  12733 -65.7                   00  700   2743 -25.1  57 330 023       00  250   9949 -67.1     200 019       00  700   2908 -14.5  75 340 016       00  250   9790 -54.3     360 012
      00  163                  010 008       00  500   5099 -42.1     340 019       00  200  11281 -68.1     210 021       00  500   5371 -31.1  32 330 036       00  200  11220 -54.3     350 018
      00  161  13103 -61.5                   00  400   6599 -48.1     330 023       00  150  13021 -65.3     220 020       00  400   6931 -36.1  21 330 054       00  150  13070 -54.3     320 016
      00  150  13530 -60.7     340 008       00  300   8461 -55.5     320 022       00  100  15490 -64.9     240 023       00  300   8946 -32.5  28 320 056       00  100  15648 -56.5     320 016
      00  127                  300 009       00  250   9619 -57.3     320 024       00   70  17660 -66.1     250 028 22845 00 1000    128  -5.3  77               00   70  17880 -61.7     300 017
      00  115  15176 -62.5                   00  200  11019 -57.5     320 022       00   50  19699 -68.1     260 035       00  850   1387 -10.9  75 070 007       00   50  19970 -62.5     290 020
      00  100  16040 -61.9     310 011       00  150  12820 -59.1     320 016       00   30  22741 -70.9     260 049       00  700   2865 -15.9  87 040 007 23884 00 1000    183 -13.7  88 220 005
      00   84  17117 -62.7                   00  100  15350 -61.7     300 021       00   20  25158 -67.9     260 053       00  500   5319 -33.3  81 350 023       00  850   1423  -9.7  37 280 012
      00   74  17903 -60.3             20891 00 1000     40 -14.3  84         21982 00 1000    186 -15.3  88 170 004       00  400   6861 -43.1     310 043       00  700   2902 -17.7  86 270 015
      00   70  18270 -60.8     300 010       00  850   1271 -17.1  86 250 014       00  850   1442  -5.7  77 080 002 23022 00 1000     67 -11.7  93               00  500   5349 -32.1  88 280 014
      00   61  19121 -63.1                   00  700   2710 -24.7  86 270 015       00  700   2941 -13.1  78 040 006       00  850   1314 -11.7  72 290 018       00  400   6888 -42.7     280 010
17130 00 1000    223                         00  500   5089 -36.1  72 290 008       00  500   5441 -27.5  80 010 009       00  700   2771 -23.5  64 300 015       00  300   8781 -55.9     290 012
      00  850   1533  -1.1  40 060 007       00  400   6629 -48.9     300 019       00  400   7010 -38.9  86 360 011       00  500   5169 -36.9  47 300 018       00  250   9821 -64.5     300 012
      00  700   3088  -3.7  23 030 006       00  300   8480 -59.9     300 018       00  300   8808 -55.5     340 016       00  400   6681 -48.3     280 018       00  200  11281 -63.5     300 012
      00  500   5660 -20.5     030 013       00  250   9610 -61.5     300 013       00  250  10049 -64.5     320 016       00  300   8531 -56.7     270 016       00  150  13070 -59.1     290 014
      00  400   7269 -32.7                   00  200  11000 -59.5     280 013       00  200  11400 -69.7     320 013       00  250   9680 -56.5     300 014       00  100  15621 -58.5     300 015
17220 00 1000    201   4.0  78 060 004       00  150  12798 -60.5     280 011       00  150  13140 -62.5     280 016       00  200  11101 -57.5     280 012       00   70  17850 -59.7     290 022
      00  850   1533   6.4  31 070 002       00  100  15310 -63.1     280 011       00  100  15639 -64.1     280 025       00  150  12811 -59.3     290 018       00   50  19850 -61.3     280 023
      00  700   3084  -3.7  46 100 013       00   70  17480 -60.1     280 020       00   70  17819 -64.1     270 027       00  100  15441 -61.3     300 023       00   30  23120 -61.3     280 031
      00  500   5669 -20.1  53 150 011       00   50  19500 -66.1                   00   50  19679 -64.1     270 034       00   70  17640 -63.1     290 029       00   20  25640 -61.7     270 035
      00  400   7278 -35.1 100 130 011       00   30  22550 -72.1                   00   30  22991 -66.7     280 059       00   50  19680 -67.1     280 031       00   11  29343 -61.7
      00  300   9229 -49.1                   00   20  24930 -73.5                   00   20  25439 -67.7     280 083       00   30  22730 -73.1             23921 00 1000     79
17280 00 1000    171                         00   13  27452 -73.1                   00   10  29580 -69.5     270 075       00   26  23564 -75.3                   00  850   1314 -15.3  90 100 002
      00  850   1475   1.0  37 350 005       00   10  28010 -68.7             22113 00 1000    146  -3.5  91 330 002       00   20  25110 -73.3     730 348       00  700   2780 -18.1  91 070 007
      00  700   3024  -4.5     330 017       00    9  28646 -65.7                   00  850   1417  -8.9 100 350 007       00   15  26785 -75.5                   00  500   5209 -34.7  91 090 012
      00  500   5599 -21.9     320 029 21358 00 1000    119 -19.7  83 230 007       00  700   2899 -16.5  55 360 005       00    5  33297 -66.1                   00  400   6730 -45.3     120 014
      00  400   7190 -35.9     320 027       00  850   1341  13.2  88 220 012       00  500   5348 -33.5  39 340 014 23146 00 1000     76 -20.1  81 020 005       00  300   8598 -55.9     110 013
      00  300   9132 -50.1                   00  700   2810 -18.7  48 220 021       00  400   6880 -44.1     330 021       00  850   1317 -10.3  61 340 006       00  250   9760 -55.7     080 008
17603 00 1000    185  14.0  75                 00  500   5230 -38.3  38 210 038       00  300   8760 -56.7     330 026       00  700   2786 -20.3  22 270 015       00  200  11189 -53.7     310 005
      00  850   1524   9.4  21 060 003       00  400   6739 -48.3     210 049       00  250   9809 -59.7     330 031       00  500   5200 -36.9  78 260 023       00  150  13039 -53.9     300 008
      00  700   3100   -.7  14 340 003       00  300   9580 -60.7     210 053       00  200  11320 -57.5     320 030       00  400   6721 -45.3     260 019       00  100  15630 -55.5     290 009
      00  500   5691 -18.7   7 280 002       00  250   9711 -62.9     210 037       00  150  13131 -60.5     310 026       00  300   8589 -57.3     260 022       00   70  17801 -57.9     290 012
      00  400   7300 -32.7   8 350 001       00  200  11079 -62.3     200 029       00  100  15638 -63.9     310 024       00  250   9720 -66.1     260 022       00   50  20001 -61.1     290 021
      00  300   9269 -48.5                   00  150  12850 -63.5     220 021       00   77  17178 -80.1     310 020 23205 00 1000    119  -8.5  88 340 008 23933 00 1000    104 -16.3  86 220 003
      00   70  18380 -65.5     290 020       00  100  15350           230 025       00   70  17800 -66.7     280 019       00  850   1381 -12.5  75 350 015       00  850   1338 -13.3  86 220 007
      00   68  18556 -66.5             21432 00 1000    107 -27.9  87 250 013       00   50  19810 -71.9     280 016       00  700   2835 -21.7  74 360 014       00  700   2810 -17.5  83 210 007
      00   50  20430 -63.1     310 012       00  850   1301 -17.1  75 220 009       00   40                  280 016       00  500   5240 -38.1  58 360 015       00  500   5261 -33.3  86 170 014
      00   45  21079 -62.5                   00  700   2749 -22.9  58 230 009       00   33                  280 020       00  400   6760 -46.1     350 022       00  400   6760 -54.1     170 013
20046 00 1000     79 -22.3  91 030 007       00  500   5151 -37.3  79 220 008       00   30  22790 -78.7                   00  300   8611 -60.1     350 022       00  300   8650 -58.5     190 010
      00  850   1271 -21.7  80 040 014       00  400   6660 -47.5     210 008 22217 00 1000    137  -3.9  90 350 006       00  250   9751 -58.1     320 014       00   70  17649 -59.3     280 019
      00  700   2687 -26.3  83 030 012       00  300   8510 -58.1     200 018       00  850   1409  -9.1  90 350 005       00  200  11159 -57.5     320 015       00   50  19849 -61.7     280 021
      00  500   5060 -41.7     030 013       00  250   9659 -56.9     200 019       00  700   2899 -14.7  74 350 013       00  150  12078 -58.1     310 018       00   30  23079 -65.5     270 030
      00  400   6529 -52.9     040 010       00  200  11070 -57.3     200 018       00  500   5371 -30.5  50 340 020       00  100  15538 -59.3     300 027 23959 00 1000    122 -19.1  87 140 006
      00  300   8348 -58.9     030 011       00  150  12881 -58.3     200 014       00  400   6919 -41.7     330 026       00   70  17760 -62.5     300 025       00  850   1375  -4.7  38 190 008
      00  250   9488 -60.5     360 008       00  100  15398 -63.7     210 015       00  300   8808 -53.5     330 033       00   50  19820 -65.5     280 030       00  700   2874 -15.7  60 190 010
      00  200  10891 -58.5     340 010       00   70  17560 -68.1     210 014       00  250   9979 -56.3     320 036       00   30  22880 -72.7     280 039       00  500   5331 -32.1  81 180 012
      00  150  12669 -61.7     330 008 21504 00 1000     49 -31.5  78 180 008       00  200  11390 -56.9     320 032       00   24  24161 -75.5                   00  400   6879 -44.5     190 012
      00  100  15170 -66.9     330 008       00  850   1244 -18.7  88 240 008       00  150  13210 -58.5     310 029 23274 00 1000     88 -11.5  90               00  300   8739 -60.1     200 015
      00   70  17300 -72.1     320 009       00  700   2682 -23.7  88 280 008       00  100  15749 -60.9     280 029       00  850   1339 -15.1  84 280 019       00  250   9869 -62.5     220 011
      00   50  19260 -76.5     310 012       00  500   5069 -38.7  85 280 005 22271 00 1000    131  -3.5  81 280 005       00  700   2782 -20.9  82 280 014       00  200  11268 -58.3     230 009
      00   30  22171 -79.3     290 014       00  400   6560 -49.3     270 005       00  850   1387 -12.9  81 270 008       00  500   5221 -35.5  89 280 018       00  150  13079 -56.9     250 012
      00   20  24469 -78.5                   00  300   8419 -57.5     200 008       00  700   2641 -22.5  63 300 006       00  400   6751 -43.3     280 015       00  100  15649 -57.9     280 015
20069 00 1000     21 -20.3  86 050 007       00  250   9559 -58.5     300 006       00  500   5261 -35.1  38 020 008       00  300   8629 -55.9     280 024       00   70  17689 -59.9     280 021
      00  850   1219 -20.3  86 070 010       00  200  10861 -57.1     280 006       00  400   6779 -45.5     320 008       00  250   9769 -63.5     280 027       00   50  19990 -62.5     270 024
      00  700   2661 -23.1  80 070 008       00  150  12771 -59.5     270 005       00  300   8641 -60.8     320 013       00  200  11140 -62.5     280 063       00   30  23119 -64.1     270 031
      00  500   5029 -41.9     080 012       00  100  15289 -63.1     270 005       00  250   9780 -63.1     320 019       00  150  12920 -60.9     110 044 24125 00 1000    110
      00  400   6520 -49.1     110 010       00   70  17459 -67.9     280 010       00  200  11159 -57.5     320 020       00  100  15429 -62.7                   00  850   1277 -18.7  88 280 004
      00  300   8370 -57.1     040 007       00   50  19471 -69.9     250 013       00  150  12869 -59.7     320 022 23330 00 1000     78 -12.3  91               00  700   2718 -24.7  71 320 006
      00  250   9525 -57.1     330 006       00   30  22503 -71.3     260 018       00  100  15511 -59.3     320 025       00  850   1323 -13.9  96 260 001       00  500   5099 -37.9  73 340 011
      00  200  10939 -55.1     300 006       00   20  24680 -72.5                   00   70  17720 -63.3     310 020       00  700   2780 -20.3  95 250 005       00  400   6589 -48.5     340 015
      00  150  12771 -57.9     350 005       00   10  28999 -68.1                   00   50  19770 -68.1     310 020       00  500   5200 -34.3  95 260 014       00  300   8452 -58.5     340 020
      00  100  15289 -64.1     350 007 21647 00 1000    155 -32.3  68 280 009       00   30  22800 -72.1     310 020       00  400   6730 -44.1     280 019       00  250   9580 -63.3     340 018
      00   70  17450 -69.9     290 007       00  850   1335 -18.7  90 280 008       00   20  25180 -75.9     310 018       00  300   8589 -58.3     260 019       00  200  10861 -63.3     340 016
      00   50  19440 -73.1     300 006       00  700   2769 -22.5  94 200 009       00   17  28082 -77.9                   00  250   9738 -62.5     270 012       00  150  12741 -60.5     320 012
      00   30  22391 -77.9     270 014       00  500   5169 -37.9  93 200 015       00   10  28130 -78.1                   00  200  11131 -57.9     270 012       00  100  15249 -62.1     320 009
      00   20  24701 -78.9     310 004       00  400   6660 -48.1     200 027       00    7  31169 -78.1                   00  150  12839 -58.3     300 014       00   70  17438 -65.9
20107 00 1000    137  -7.7  83 290 006       00  300   8531 -57.5     200 030 22522 00 1000    137  -3.1  97               00  100  15481 -60.5     280 020 24266 00 1000    177 -42.5
      00  850   1375 -10.7  91 220 008       00  250   9680 -58.5     200 028       00  850   1411  -8.5  97 360 010       00   70  17679 -64.9                   00  850   1332 -22.9  80 060 001
      00  700   2810 -21.5  44                 00  200  11079 -59.1     200 021       00  700   2905 -15.7  77 350 015 23418 00 1000    110 -18.5  89               00  700   2749 -26.9  84 190 009
      00  500   5209 -38.3  33 280 021       00  150  12601 -60.7     200 020       00  500   5349 -35.9  77 340 022       00  850   1344 -14.9  60 020 008       00  500   5121 -40.9     150 011
      00  400   6709 -49.7                   00  100  15389 -62.9     210 019       00  400   6870 -43.9     340 027       00  700   2801 -18.3  30 340 005       00  400   6611 -49.7     170 012
20274 00 1000    -12                         00   70  17980 -65.7     220 020       00  300   8769 -50.3     330 028       00  500   5230 -33.9  48 330 004       00  300   8440 -59.3     170 016
      00  850   1189 -21.3  81 080 005       00   50  19909 -68.5     230 021       00  250   9849 -51.9     340 033       00  400   6760 -44.9     320 004       00  250   9580 -58.1     180 012
      00  700   2600 -27.5  74 110 004       00   30  22629 -71.3     240 025       00  200  11390 -54.7     330 034       00  300   8641 -55.7     320 004       00  200  10801 -56.9     170 012
      00  500   4959 -42.7     100 008       00   20  25030 -71.3     250 033       00  150  13228 -55.7     320 026       00  250   9790 -59.5     290 006       00  150  12811 -58.1     180 011
      00  400   6431 -51.3     080 005       00   10  28130 -71.5                   00  100  15789 -58.1     320 022       00  200  11189 -55.5     330 011       00  100  15341 -62.1
      00  300   8281 -56.5     310 001 21824 00 1000    143 -32.7  75 240 009       00   70  18010 -62.9     310 029       00  150  13030 -55.5     310 011 24343 00 1000    166 -40.3     180 009
      00  250   9431 -56.5     300 003       00  850   1301 -25.1  76 200 006       00   50  20060 -66.8     280 030       00  100  15600 -57.9     300 018       00  850   1329  25.9  78 180 007
      00  200  10851 -56.5     290 003       00  700   2716 -25.6  88 190 015 22550 00 1000    149  -6.9  86 040 005       00   75  17410 -59.1                   00  700   2734 -27.9  67 280 005
      00  150  12649 -59.1     300 007       00  500   5098 -38.9  59 170 022       00  850   1402 -14.1  46 360 008 23472 00 1000    128 -13.9  90 190 009       00  500   5090 -39.7  67 360 005
      00  100  15161 -65.3     300 005       00  400   6599 -49.5     170 018       00  700   2896 -18.9  54 360 009       00  850   1368 -15.5  82 280 010       00  400   6590 -49.5     360 008
      00   70  17300 -70.7     280 006       00  300   8449 -56.7     190 008       00  500   5270 -36.3  81 360 006       00  700   2819 -20.7  87 310 013       00  300   8431 -58.7     010 008
      00   50  19280 -73.7     280 019       00  250   9610 -56.7     200 028       00  400   6781 -44.7     360 006       00  500   5261 -33.3  81 280 022       00  250   9580 -59.1     360 004
```

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

24343 00  200  10991 -57.5     010 003 25123 00 1000    137  -4.3  71 140 006 25703 00  500   5279 -32.1  85 140 025 26406 00  250  10461 -56.7     310 012 27186 00  400   6778 -42.7     360 016
      00  150  12799 -57.9     250 001       00  850   1408  -7.3  67 170 010       00  400   6821 -42.3     150 041       00  211  11522 -62.3                   00  300   8690 -51.5
      00  100  15341 -60.9     240 004       00  700   2914 -12.5  68 210 008       00  300   8699 -58.1     160 034       00  200  11860 -62.1     310 015       00   32  22853 -62.7
      00   70  17560 -61.5     240 004       00  500   5401 -29.9  66 190 015       00  250   9830 -64.9     160 030       00  150  13640 -61.3     310 018 27553 00 1000    116
      00   50  18650 -61.5                   00  400   6848 -41.3     190 020       00  200  11211 -56.9     170 025       00  100  16160 -60.7     310 016       00  850   1381 -11.3  43 330 014
24507 00 1000    174                         00  300   8851 -55.1     190 015       00  150  13030 -56.9     110 064 26422 00 1000    226   6.6  90 280 011       00  700   2865 -15.3  76 330 014
      00  850   1393 -18.3  78 290 009       00  250   9991 -65.1     190 024       00  100  15621 -53.5                   00  850   1539   1.4  73 310 012       00  500   5340 -30.5  82 330 033
      00  700   2847 -19.3  78 290 015       00  200  11339 -67.3     210 019       00   70  17910 -56.1                   00  700   3100  -3.5  63 300 013       00  400   6808 -39.1  75 330 047
      00  500   5279 -33.3  76 300 018       00  150  13091 -62.7     210 019       00   50  20028 -58.7                   00  500   5669 -21.3  17 310 021       00  300   8809 -53.1     340 059
      00  400   6821 -44.9     320 021       00  100  15600 -62.3     230 026       00   30  23241 -58.1                   00  400   7279 -34.9  24 320 020       00   99  15877 -57.9
      00  300   8681 -58.5     330 023       00   70  17791 -63.7     250 031       00   20  25780 -59.9                   00  300   9220 -50.7     320 024       00   70  18279 -59.1     310 014
      00  250   8821           330 021       00   50  19849 -65.9     250 032       00   10  30099 -58.7                   00  250  10391 -57.9     330 023       00   55  19789 -59.7
      00  200  11189 -62.9     330 019 25173 00 1000    158 -10.3  77 150 010 25822 00 1000     98  -4.1  79 020 012       00  200  11781 -61.9     320 021       00   50  20129 -61.9     310 015
24641 00 1000    171 -37.1  77 100 004       00  850   1420  -5.7  28 130 001       00  850   1372  -9.7  78 120 006       00  150  13561 -66.1     320 016       00   47  20510 -64.3
      00  850   1326 -23.1  80 290 004       00  700   2932 -12.7  56 350 008       00  700   2853 -15.5  78 130 016       00  100  16039 -64.5     310 019       00   36  22147 -62.7
      00  700   2746 -27.3  77 320 005       00  500   5410 -30.3     340 010       00  500   5331 -29.5  76 150 026       00   46  20787 -64.3                   00   30  23281 -63.3     270 018
      00  500   5099 -40.9     340 010       00  400   6962 -40.9     350 009       00  400   6879 -41.5     150 029 26477 00 1009    104   4.6  97               00   29  23487 -67.3
      00  400   6590 -49.5     010 014       00  300   8861 -56.9     360 008       00  300   8781 -56.1                   00 1000    177   4.8  97 300 013       00   25  24386 -65.5
      00  300   8419 -60.5     360 010       00  250   9991 -64.1     330 007 25913 00  985    118  -3.9  93 050 002       00  998    193   4.8  97               00   20  25719 -70.1     270 022
      00  250   9565 -57.3     010 008       00  200  11339 -69.3     310 010       00 1000      0                         00  943    653   2.8  99               00   17  26683 -67.1
      00  200  10879 -56.5     350 005       00  150  13100 -62.3     310 011       00  967                 080 006       00  900   1031   4.4  95               00   13  28281 -72.5
      00  150  12799 -57.7     330 003       00  100  15591 -62.3     280 020       00  940                 090 006       00  850   1500   1.6  84 330 015       00   10  29849 -68.7     260 036
      00  100  15350 -59.1     280 004       00   70  17779 -67.1     280 020       00  902    810  -7.7 100               00  835   1643    .8  86               00    8  31187 -68.1
      00   70  17587 -59.1     300 011       00   50  19821 -65.3     280 037       00  850   1270  -9.7 100 110 013       00  815   1838    .8  91        27595 00 1000     79
      00   50  19708 -57.1     290 015       00   30  22900 -66.5     270 043       00  811   1631 -11.7 100               00  700   3051  -5.9  92 330 032       00  850   1344 -11.7  86 330 010
      00   30  22948 -58.9     260 039 25399 00 1000    165 -11.1  85 350 004       00  700   2740 -18.7  97 120 014       00  634   3818 -11.7  89               00  700   2810 -19.1  93 340 007
      00   20  25490 -57.9     270 035       00  850   1405 -12.9  43 050 011       00  512                 130 023       00  608   4139 -11.7  83               00  500   5230 -34.1  76 350 025
24688 00 1000    213                         00  700   2877 -17.1  45 040 018       00  500   5160 -37.7  90 130 024       00  500   5599 -22.9  69 330 034       00  400   6770 -41.9     350 028
      00  850   1338 -23.1  72 330 004       00  500   5349 -29.1  61 020 025       00  425                 130 030       00  400   7189 -35.9  59 330 043       00  300   8659 -52.7
      00  700   2761 -23.5  71 120 009       00  400   6910 -39.5  58 030 025       00  416   6396 -49.9                   00  308   8962 -49.7                   00   70  17998 -57.3     300 016
      00  500   5169 -37.9  68 140 018       00  300   8821 -54.7     020 025 25954 00 1000    128  -2.9  84 090 005       00  300   9129 -49.7     340 045       00   50  20120 -58.1     280 019
      00  400   6669 -50.3     140 030       00  250   9961 -63.1     020 024       00  850   1393 -11.3  87 130 016       00  298   9173 -49.7                   00   43  21057 -63.9
      00  300   8501 -58.9     160 027       00  200  11329 -63.1     360 018       00  700   2883 -12.7  47 130 013       00  250  10311 -57.5     340 051       00   30  23281 -63.1     270 023
      00  250   9650 -58.9     150 021       00  150  13119 -60.1     350 016       00  500   5380 -29.3  75 140 018       00  209  11427 -63.5                   00   20  25759 -65.3     270 023
      00  200  11061 -56.1     170 020       00  100  15679 -58.3     320 016       00  400   6840 -39.5  76 140 025       00  200  11669 -62.9                   00   17  26747 -65.7
      00  150  12890 -56.1     190 016       00   70  17901 -59.9     300 021       00  300   8861 -54.1     160 033       00  138  13996 -58.9            27612 00 1000    131
      00  100  15459 -57.7     200 020       00   50  20010 -60.1     280 042       00  250  10010 -60.9     160 034 26629 00 1021     83   7.2  97               00  850   1430   -.9  89 330 021
      00   70  17700 -58.9     220 021       00   30  23198 -58.1     280 055       00  200  11381 -61.9     160 028       00  963    636   3.6 100               00  700   2950  -8.9  84 330 023
      00   50  19809 -59.7                   00   20  25771 -55.5     280 064       00  150  13189 -56.7     180 018       00  871   1443  -1.1 100               00  500   5499 -25.7  68 330 029
24726 00 1000    162                   25400 00 1000    162 -27.3  74 360 009       00  100  15779 -54.1     200 018       00  850   1639   3.0 100               00  400   7081 -37.1  62 330 035
      00  850   1335 -16.7  84 280 005       00  850   1335 -12.9  79 120 006       00   70  18059 -56.1     230 019       00  198  11945 -66.3                   00  300   8889 -52.5     330 036
      00  700   2774 -24.3  82 340 006       00  700   2816 -19.5  86 150 011       00   50  20208 -54.7     240 023       00   70  18291 -63.3                   00   70  18090 -62.3     310 018
      00  500   5151 -40.5     350 014       00  500   5261 -31.3  84 160 019       00   30  23460 -60.1     250 023       00   50  20348 -65.1                   00   50  20169 -62.7     310 016
      00  400   6651 -47.9     360 020       00  400   6800 -42.9     180 035       00   20  25990 -55.9     250 028       00   30  23448 -67.3                   00   30  23268 -68.9     280 015
      00  300   8501 -58.1                   00  300   8681 -59.9                   00   10  30331 -58.9     270 038       00   24  24793 -67.3            27707 00  993    237   -.3  91
24790 00 1000    107                   25428 00 1000    140                   26038 00 1000    189   3.0  92 270 008 26702 00 1027     20   7.2  94               00 1000    180
      00  850   1326 -13.5  84               00  850   1399 -11.5  79 160 009       00  850   1506   1.2  83 310 006       00 1000    241   5.8  88 240 008       00  959    519  -2.1  92
      00  700   2795 -17.7  83 140 012       00  700   2893 -12.7  43 150 016       00  700   3051  -6.1  87 310 015       00  890   1181  -1.1  64               00  926    798    .6  94
      00  500   5230 -33.9  81 140 018       00  500   5380 -29.1  41 150 019       00  500   5611 -23.1  23 320 021       00  850   1561   5.0  56 260 013       00  897   1053   -.5  95
      00  400   6751 -45.7     150 034       00  400   6940 -39.9  51 160 019       00  400   7190 -36.1  27 330 025       00  846   1600   6.6  57               00  858   1409   1.8  97
      00  300   8611 -58.9                   00  300   8851 -53.9                   00  300   9129 -50.5     330 030       00  700   3136  -1.1  36 280 011       00  850   1484   1.4  97 310 018
24817 00 1000    180                   25551 00 1000    177 -11.7  83 360 005       00  250  10296 -59.1     320 028       00  672   3460  -2.9  33               00  700   3030  -5.9  98 330 023
      00  850   1387 -16.7  83 300 010       00  850   1442  -2.3  33 120 007       00  200  11677 -65.5     320 022       00  627   4007  -4.5  30               00  672   3349  -7.5  97
      00  700   2825 -22.9  83 330 009       00  700   2857 -12.1  47 120 008       00  150  13481 -61.1     320 024       00  500   5730 -19.7  20 280 009       00  618   3996 -11.3  76
      00  500   5230 -37.1  82 350 020       00  500   5450 -28.1  33 180 012       00  100  15990 -62.3     320 020       00  482   6001 -21.3  17               00  500   5580 -23.1  85 330 028
      00  400   6730 -48.1     360 026       00  400   7010 -38.9  41 190 018       00   70  18190 -62.7     320 019       00  400   7349 -33.1  44 300 013       00  400   7181 -36.3  79 330 031
      00  300   8580 -58.7     350 026       00  300   8918 -53.9     210 027       00   50  20269 -62.9     320 016       00  300   9309 -48.1                   00  300   9110 -50.7     330 028
      00  250   9711 -64.9     360 021       00  250  10071 -62.7     220 025       00   30  23409 -64.1     310 012       00  216  11399 -63.7                   00  250  10281 -58.7     330 027
      00  200  11079 -62.7     360 022       00  200  11421 -66.3     220 015       00   20  25890 -65.3                   00  193  12087 -65.5                   00  210  11364 -63.5
      00  150  12860 -60.7     350 018       00  150  13180 -61.3     230 016 26063 00 1000    152   1.4  91 270 012       00   70  18340 -64.1                   00  200  11659 -62.1     320 030
      00  100  15389 -60.5     330 009       00  100  15718 -57.7     250 026       00  850   1454  -2.1  83 350 015       00   60  19280 -65.7                   00  187  12077 -59.5
      00   70  17608 -60.9     310 010       00   70  17971 -57.5     260 027       00  700   2875 -10.9  90 320 027 26781 00 1000    186                         00  150  13451 -58.9     330 031
      00   50  18699 -60.9     320 015       00   50  20080 -61.7     260 024       00  500   5489 -25.7  57 330 031       00  850   1515   3.2  94 330 024       00  125  14598 -57.7
      00   30  22878 -60.9     280 016       00   30  23250 -59.9                   00  400   7081 -37.1  42 320 033       00  700   3069  -5.7  92 330 025 27731 00  999    158  -1.5  96
      00   20  25399 -60.9     270 020       00   20  25810 -55.9                   00  300   9001 -52.1                   00  500   5630 -22.9  86 330 022       00 1000    146
24908 00 1000    213                   25563 00 1000    174  -9.7     000 000 26258 00 1000    198   4.0  94 300 012       00  400   7221 -35.3  82 330 022       00  931    721  -4.5 100
      00  850   1411 -13.9  96 300 010       00  850   1430  -3.5     360 005       00  850   1521    .9  94 330 016       00  300   9159 -51.9                   00  855   1390  -5.3 100
      00  700   2868 -18.3  95 330 012       00  700   2950  -9.7  76 010 005       00  700   3057  -7.7  94 320 020       00   81  16761 -59.3                   00  850   1436  -5.5 100 330 015
      00  500   5300 -33.7  93 360 018       00  500   5459 -25.7  64 350 009       00  500   5611 -23.9     320 026       00   70  18261 -61.7                   00  841   1519  -5.7 100
      00  400   6840 -43.7     360 023       00  400   7041 -37.1  70 310 013       00  400   7199 -36.3  84 330 026       00   67  18532 -62.9                   00  804   1872  -5.1 100
      00  300   8720 -57.1     360 026       00  300   8870 -51.1     280 018       00  300   9120 -51.7     340 015 26850 00 1000    244   1.6  97               00  770   2211  -5.1 100
      00  250   9851 -64.1     360 021       00  250  10141 -69.9     310 020       00  250  10280 -58.9     330 015       00  850   1551  -2.3  88 320 013       00  727   2660  -7.5 100
      00  200  11220 -62.9     020 018       00  200  11500 -69.7     310 026       00  200  11871 -63.3     320 023       00  700   3087  -5.5  74 320 019       00  700   2981  -8.5 100 340 028
      00  150  13000 -58.7     010 021       00  150  13241 -60.7     280 020       00  150  13481 -61.3     320 021       00  500   5639 -25.7  67 330 019       00  622   3880 -17.3 100
      00  100  15551 -58.3                   00  100  15770 -57.9     280 014       00  100  15868 -59.7     320 011       00  400   7221 -38.1  58 340 023       00  500   5471 -31.3  82 340 033
24944 00 1000    180 -31.9  76 150 002       00   70  18020 -58.3     270 021       00   70  18180 -63.1     320 014       00  300   9141 -52.7     330 026       00 [illegible]   5700 -33.5  91
      00  850   1353 -22.7  80 310 011       00   50  20150 -55.9     260 026       00   66  18541 -63.9                   00   70  18150 -63.3     320 012       00  469 [illegible]  91
      00  700   2768 -27.5  84 330 011       00   30  23381 -56.9     260 034       00   50  20250 -64.3     330 023       00   50  20220 -66.1     310 014       00  400   7010 -44.3     350 036
      00  500   5121 -41.1     330 015       00   20  25820 -60.9                   00   41  21464 -64.3                   00   30  23311 -67.5     280 018       00  340   8076 -54.3
      00  400   6611 -48.9     340 009 25594 00 1000    152 -11.9  68 350 001 26298 00 1000    137                         00   20  25718 -72.1     280 024       00  300   8870 -60.1     340 034
      00  300   8461 -56.9     360 013       00  850   1386  -9.9  37 040 011       00  850   1448   -.3  87 340 018       00   10  29818 -70.3     270 038       00  276   9388 -63.3
      00  250   9601 -60.3     010 013       00  700   2880 -13.7  51 030 022       00  700   2887  -6.3  62 330 023 27037 00 1000    122  -4.9  90 110 003       00  250   9981 -63.3     340 033
      00  200  11000 -56.9     010 008       00  500   5361 -27.7  56 010 027       00  500   5541 -23.3  23 320 033       00  882    425  -7.7  88               00  238  10289 -60.9
      00  150  12820 -57.3     330 004       00  400   6931 -38.5  52 360 008       00  400   7128 -33.9  19 320 035       00  850   1387  -8.7  85 320 007       00  200  11380 -57.8     340 026
      00  100  15388 -57.5     330 005       00  300   8851 -53.9     360 021       00  300   8880 -50.1     320 032       00  712   2745 -13.1  96               00  172  12344 -58.7
      00   70  17639 -56.9     310 008       00  250   9991 -62.7     360 025       00   80  17546 -59.8                   00  700   2877 -13.9  96 330 018       00  150  13210 -57.3     340 023
      00   50  18778 -55.5     280 013       00  200  11380 -63.3     360 025       00   70  18221 -61.5     310 018       00  622   3764 -18.5  87               00  119  14668 -58.7
      00   30  23040 -55.5     280 019       00  150  13140 -59.5     340 020       00   58  19378 -64.5                   00  525   5005 -27.1  37               00  107  15332 -61.9
      00   20  25618 -55.7     260 024       00  100  15709 -57.1     310 016       00   50  20281 -64.7                   00  500   5361 -29.3  33 330 022       00  100  15761 -61.9     320 031
      00   10  30020 -56.9     260 032       00   70  17858 -58.9     310 013       00   30  23389 -65.8                   00  483   5906 -32.9  31        27962 00 1000    128
24959 00 1000    207 -45.1     180 003       00   50  20080 -58.5     300 029       00   20  25859 -66.7                   00  433   6377 -32.9  28               00  850   1402 -12.1  98 300 008
      00  850   1341 -28.7  66 280 001       00   30  23259 -62.1     280 041       00   19  26169 -66.7                   00  400   6831 -36.5  25 320 051       00  700   2880 -14.5  46 350 015
      00  700   2743 -29.1  73 300 002       00   20  25759 -64.9                   00   18  27220 -62.1                   00  300   8861 -50.9                   00  500   5348 -28.1  56 350 036
      00  500   5089 -42.5     260 002 25677 00 1000    188  -7.1  78        26406 00 1030      6   6.4  96               00  277   9378 -54.3                   00  400   6818 -38.3  67 350 049
      00  400   6581 -50.9     340 003       00  850   1451  -2.3  39 020 006       00 1000    244   6.8  89 290 007       00  250  10034 -56.9                   00  300   8839 -53.1     360 055
      00  300   8419 -58.7     220 002       00  700   2875 -11.3  36 010 007       00  987    351   5.8  86               00  226  10671 -58.9                   00  250   9981 -60.1     360 047
      00  250   9558 -57.9     170 003       00  500   5480 -26.7  18 350 015       00  893   1160   -.3  83               00  200  11464 -56.4                   00  200  11400 -55.3     350 030
      00  200  11008 -55.1     160 004       00  400   7050 -38.5  38 340 011       00  850   1558   5.0  20 280 009       00  177  12233 -54.3                   00  150  13218 -54.9     350 025
      00  150  12820 -57.5     180 004       00  300   8970 -53.5     330 014       00  738   2702   1.8   4               00   70  18090 -60.1     330 019       00  100  15801 -55.1     340 018
      00  100  15371 -58.7     200 007       00  250  10110 -63.3     340 022       00  700   3124  -2.1   4 290 010       00   50  20181 -62.1            28225 00 1000     73
      00   70  17609 -59.9     220 012       00  200  11460 -65.3     340 013       00  678   3378  -2.1   4        27196 00 1000     78                         00  850   1335 -14.3  98 280 004
      00   50  19730 -56.1     250 018 25703 00 1000    101                         00  500   5721 -18.9   4 280 021       00  850   1301 -11.1 100 360 008       00  700   2785 -18.9  95 340 008
      00   30  22861 -57.5     250 028       00  850   1350  -8.9  81 120 009       00  400   7330 -32.9   4 310 013       00  700   2774 -18.5  93 350 007       00  500   5221 -34.1  91 010 003
      00   20  25521 -57.1     280 033       00  700   2825 -15.9  87 150 010       00  300   8280 -49.1     310 013       00  500   5281 -34.1  82 360 012       00  400   6738 -47.3     020 008
```

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD
                GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS

28225 00  300  8611 -54.5    010 016 28952 00  400  6800 -46.1    070 003 30054 00  200 10979 -61.1    360 016 30710 00  100 15639 -55.7    330 022 31369 00  100 15600 -49.5    230 021
28275 00 1000   118 -14.3 94 180 004       00  374  7244 -48.7                  00  150 12771 -63.1    350 015       00   70 17910 -54.7    320 021       00   70 17928 -48.3    230 022
      00  850  1362 -11.1 88 200 005       00  330  8061 -51.9                  00  100 15301 -59.1    360 014       00   50 20059 -54.5    300 021       00   50 20150 -49.9    230 025
      00  700  2822 -20.7 90 220 003       00  304  8598 -47.9                  00   70 17541 -59.1    330 016 30758 00 1000   287                        00   30 23479 -49.3
      00  500  5230 -36.1 85 170 013       00  300  8690 -47.5    230 007       00   50 19650 -58.9    310 021       00  850  1448 -20.9 74 330 005 31510 00 1000   186 -25.7 78
      00  400  6751 -46.7    150 013       00  250  9891 -47.5    230 009       00   30 22860 -59.1    290 023       00  700  2838 -27.1 69 360 014       00  850  1387 -23.1 64 330 007
      00  300  8598 -55.5    140 015       00  200 11369 -45.9    260 010       00   20 25399 -59.3    280 025       00  500  5179 -44.5    010 015       00  700  2801 -27.9 41 290 010
      00  250  9781 -54.3    170 009       00  150 13298 -45.1    270 011 30230 00 1000   238                        00  400  6639 -54.3    020 015       00  500  5151 -41.5    250 013
      00  200 11211 -53.3    190 005       00  100 15981 -49.9    270 014       00  850  1439 -19.9 87 300 011       00  300  8461 -61.9                  00  400  6629 -52.8    240 016
      00  150 13070 -52.3    230 005       00   70 18291 -52.5    270 029       00  700  2871 -25.3 92 310 013       00   70 17691 -56.1    320 019       00  300  8431 -64.1    240 015
      00  100 15670 -55.1    270 012       00   50 20461 -54.1                  00  500  5240 -40.5    010 020       00   50 19870 -52.3    300 018       00  250  9571 -57.7    250 013
      00   70 17930 -58.5    280 017 29231 00 1000   162 -19.3 67 190 009       00  400  6727 -50.3    020 023       00   30 23159 -53.7    300 020       00  200 10970 -55.7    250 012
      00   50 20040 -60.9    280 018       00  850  1430  -6.5 62 210 015       00  300  8571 -60.1    020 029       00   20 25771 -52.1                  00  150 12820 -54.1    280 015
      00   30 23210 -62.9    280 026       00  700  2911 -16.1 50 210 019       00  250  9711 -63.3    020 026 30935 00 1000   314                        00  100 15450 -52.9    260 022
28440 00  975   282 -17.7 85               00  500  5371 -31.1 89 230 008       00  200 11089 -60.5    010 019       00  850  1490 -21.9 78 260 004       00   70 17749 -53.5    250 021
      00 1000    84                        00  400  6910 -43.5    240 009       00  150 12881 -59.5    360 016       00  700  2908 -26.7 64 350 006       00   50 19919 -51.9    250 024
      00  922   710 -11.9 86               00  300  8790 -58.3    240 012       00  100 15450 -55.5    340 020       00  500  5261 -43.5    360 018       00   30 23241 -30.3 79
      00  870  1153 -13.7 88               00  250  9921 -64.1    240 012       00   70 17721 -57.5    320 019       00  400  6730 -51.3    360 021 31538 00 1000   171
      00  850  1329 -15.1 87 260 004       00  200 11299 -60.3    250 011       00   50 19846 -56.9    310 019       00  300  8559 -59.9    350 020       00  850  1341 -21.1 67 310 005
      00  766  2108 -19.7 85               00  150 13100 -57.3    290 010 30309 00 1000   250                        00  250  9711 -58.9    340 024       00  700  2774 -23.7 57 310 012
      00  735  2415 -19.7 84               00  100 15661 -57.9    300 012       00  850  1451 -16.5 88 270 003       00  200 11110 -54.9    330 018       00  500  5169 -38.7 59 280 007
      00  700  2780 -22.1 84 230 008       00   70 17901 -58.7    310 015       00  700  2911 -21.5 91 300 006       00  150 12951 -56.1    320 022       00  400  6660 -49.3    250 007
      00  596  3947 -28.9 83               00   50 20010 -60.1                  00  500  5331 -33.9 88 350 011       00  100 15563 -53.5    320 021       00  300  8480 -63.3    270 010
      00  500  5179 -38.5 81 250 004 29263 00 1000   204 -19.9 87 130 003       00  400  6861 -44.3    360 018       00   70 17901 -52.1    300 018       00  250 10101
      00  400  6669 -51.9    330 002       00  850  1460 -10.3 37 310 004       00  300  8739 -56.5    010 030       00   50 20059 -54.1    300 020 31561 00 1000   143 -27.7 80 190 003
      00  300  8531 -52.9    120 002       00  700  2929 -16.5 65 310 007       00  250  9869 -63.7    010 031       00   30 23351 -50.3    260 016       00  850  1323 -19.7 82 220 004
      00  250  9711 -51.9    330 002       00  500  5380 -32.5 88 310 007       00  200 11241 -62.9    010 032       00   20 25960 -52.7    260 025       00  700  2716 -37.3 61 310 006
      00  234 10140 -51.1                  00  400  6919 -43.7    280 008       00  150 13030 -59.1    350 019       00   10 30471 -48.5    240 036       00  500  5014 -48.7
      00  200 11159 -51.1    280 003       00  300  8800 -57.7            30372 00 1000   253                  30965 00 1000   268   5.2 26               00  300  8480 -61.3
      00  150 13030 -52.5    270 008 29574 00 1000   232 -26.7 88               00  850  1402 -24.1 79 240 005       00  850  1426 -23.5 64 020 011 31707 00 1000   174 -19.3 75 330 003
      00  134 13760 -52.1                  00  850  1478 -10.1 75 350 003       00  700  2807 -28.7 79 340 015       00  700  2829 -30.3 55 340 014       00  850  1384 -15.9 70 330 009
      00  100 15639 -55.9    280 010       00  700  2957 -17.5 68 030 005       00  500  5139 -43.9    360 014       00  500  5151 -44.3    020 011       00  700  2841 -20.9 58 290 007
      00   70 17901 -58.9    280 013       00  500  5410 -32.1 93 320 006       00  400  6620 -52.1    350 013       00  400  6620 -54.9    350 007       00  500  5261 -35.1 85 280 005
      00   50 19980 -61.5    280 015       00  400  6946 -42.9    300 005       00  300  8440 -61.7                  00  300  8440 -62.1    350 011       00  400  6791 -44.3    240 008
      00   30 23140 -64.5    280 020       00  300  8830 -58.5    240 005 30521 00 1000   296                        00  250  9559 -57.1    340 007       00  300  8669 -55.3    240 016
      00   20 25608 -66.1    270 029       00  250  9961 -67.5    230 005       00  850  1469 -19.9 92 350 003       00  200 10979 -56.1    340 010       00  250  9839 -51.1    250 024
28661 00 1000    85 -10.9 82               00  200 11289 -65.5    310 012       00  700  2899 -24.3 93 320 009       00  150 12820 -54.3                  00  200 11289          250 022
      00  850  1341 -12.1 86 120 004       00  150 13100 -58.7    320 014       00  500  5279 -38.7 92 350 019 31004 00 1000   207                        00  150 13210 -47.5    250 026
      00  700  2807 -18.9 77 170 005       00  100 15639 -59.7    310 015       00  400  6791 -49.1    360 015       00  850  1372 -20.3 78 310 010       00  100 15898 -45.7    250 029
      00  500  5221          180 007       00   70 17870 -59.1    300 015       00  300  8629 -58.7    360 022       00  700  2785 -28.9 79 360 008       00   15 28559 -44.9
      00  400  6730 -49.5    180 008       00   50 19980 -60.9    300 021       00   70 17819 -54.7    340 024       00  500  5099 -42.7    010 007 31735 00 1000   148 -22.7 78
      00  300  8580 -54.5                  00   30 23171 -59.5    280 025       00   50 19980 -54.3    340 023       00  400  6520          020 012       00  850  1356 -20.3 68 270 010
28698 00 1000   107 -14.3 86               00   20 25710 -61.1    280 026       00   30 23259 -54.3                  00  300  8409 -59.3    030 010       00  700  2795 -20.7 40 290 009
      00  850  1359  -9.7 80 210 008 28612 00 1000   128 -10.1 89         30554 00 1000   256                        00  250  9559 -57.5    020 005       00  500  5209 -36.9 72 280 008
      00  700  2850 -16.5 80 210 010       00  850  1390  -8.3 93 160 005       00  850  1439 -20.3 73 310 006       00  200 10979 -55.7    270 002       00  400  6721 -47.3    290 006
      00  500  5300 -34.1 78 200 015       00  700  2886 -14.1 90 170 008       00  700  2862 -26.1 75 350 008       00  150 12811 -55.7    270 002       00  300  8571 -59.9    290 011
      00  400  6809 -49.5    190 019       00  500  5361 -31.5 80 170 010       00  500  5221 -41.9    010 016       00  100 15389 -56.9    250 006       00  250  9720 -55.3    270 021
      00  300  8659 -58.3    190 021       00  400  6901 -43.3    170 012       00  400  6709 -49.9    350 016       00   70 17654 -56.1    240 013       00  200 11150 -53.3    260 024
      00  250  9809 -57.3    210 013       00  300  8761 -56.9    180 016       00  300  8550 -58.7    360 010       00   50 19800 -54.7    270 015       00  150 13009 -51.5    250 026
      00  200 11228 -54.3    230 013       00  250  9821 -60.3    180 021       00  250  9690 -62.7    360 016       00   30 23089 -52.9    260 019       00  100 15670 -48.9    250 025
      00  150 13085 -53.9    240 014       00  200 11320 -57.9    180 016       00  200 11079 -57.9    350 012       00   20 25701 -53.7    260 026       00   70 18011 -48.1    250 025
      00  100 15679 -54.7    270 010       00  150 13149 -55.1    210 015       00  150 12911 -55.1    350 014       00   10 30160 -53.7                  00   50 20208 -51.9    240 029
      00   70 17950 -58.3    280 018       00  100 15749 -54.1    190 022       00  100 15499 -53.9    330 020 31088 00 1000    37 -14.7 67               00   30 23548 -52.1    220 023
      00   50 20050 -59.1    270 020       00   70 18029 -55.5                  00   70 17800 -52.3    320 012       00  850  1286 -11.3 47 350 002       00   20 26219 -48.7    240 023
      00   30 23241 -61.3    270 023 28634 00 1000   149 -16.1 80               00   50 19970 -52.3    320 016       00  700  2746 -22.5 65 050 004 31770 00 1012    22 -11.5 86 320 006
      00   20 25759 -62.7    260 026       00  850  1420  -5.3 88 180 014       00   30 23259 -51.9                  00  500  5130 -39.1 71 120 015       00 1002                350 007
      00   10 28888 -65.1                  00  700  2911 -15.1 90 190 011 30635 00 1000   259                        00  400  6620 -50.1    140 026       00 1000   120 -12.3 67 330 007
28722 00 1000   104 -13.9 87 000 000       00  500  5380 -31.1 91 210 011       00  850  1475 -17.9 80 280 007       00  300  8400 -56.7    140 012       00  950                310 013
      00  850  1353 -13.3 90 290 004       00  400  6810 -44.5    200 008       00  700  2899 -24.7 66 340 008       00  250  9629 -55.1    140 014       00  941   581 -16.5 78
      00  700  2804 -21.9 80 270 006       00  300  8761 -59.1    230 010       00  500  5270 -41.1    360 013       00  200 11061 -53.7    160 012       00  940                300 002
      00  500  5221 -35.9 84 360 006       00  250  9909 -63.7    230 012       00  400  6739 -51.3    010 021       00  150 12811 -53.3    180 014       00  921   743 -15.9 79
      00  400  6730 -46.5    350 012       00  200 11280 -60.5    250 011       00  300  8580 -61.1    360 015       00  100 15530 -52.7    200 019       00  871  1161 -18.5 85
      00  300  8580 -53.5    360 016       00  150 13091 -58.1    260 011       00  250  9699 -63.3    010 019       00   70 17819          210 023       00  850  1340 -18.5 88 350 003
      00  250  9781 -52.1    340 014       00  100 15649 -57.3    270 012       00  200 11101 -56.9    360 018       00   50 19870 -54.9    230 032       00  832  1500 -18.7 87
      00  200 11229 -49.7    330 008       00   70 17889 -58.9    280 016       00  150 12920 -56.9    350 020       00   30 23241 -56.5    240 039       00  822                360 002
      00  150 13109 -50.5    300 008       00   50 19889 -60.3    280 019       00  100 15489 -56.9    340 018       00   20 25810 -57.7                  00  789                240 010
      00  100 15749 -52.1    290 010       00   30 23189 -60.5    280 023       00   70 17779 -54.1    330 016 31168 00 1000    76 -16.7 45               00  779  1988 -21.7 91
      00   70 18029 -57.3    280 016 28698 00 1000   250                        00   50 19840 -55.1    310 016       00  850  1295 -16.1 60 030 007       00  761  2160 -21.1 93
      00   50 20150 -58.9    280 015       00  850  1469 -13.5    290 002       00   30 23220 -54.9                  00  700  2728 -26.7 78 090 010       00  758                260 007
      00   30 23338 -61.7    270 021       00  700  2820 -20.7    330 006       00   20 25829 -54.3    290 023       00  500  5081 -39.9 65 300 007       00  728  2486 -22.7 96
      00   20 25841 -63.3    260 026       00  500  5331 -34.7    010 013 30673 00 1000   247                        00  400  6581 -50.3    240 011       00  700  2789 -24.5 96 280 008
      00   10 30081 -65.3    240 027       00  400  6870 -45.3    020 021       00  850  1386 -24.1 71 360 004       00  300  8409 -60.9                  00  661                280 012
28900 00 1008    44  -5.3 90               00  300  8739 -58.3    030 026       00  700  2785 -31.3 74 020 008 31300 00 1000   174                        00  631  3539 -28.5 92
      00 1000   113  -5.7 90 280 004       00  250  9869 -64.7    010 024       00  500  5108 -44.9    030 008       00  850  1338 -24.1 74 340 006       00  617  3700 -29.3 91
      00  850  1372 -12.3 86 340 009       00  200 11229 -63.1    340 020       00  400  6581 -53.5    040 011       00  700  2743 -29.1 65 300 003       00  506                330 006
      00  836  1499 -13.1 87               00  150 13030 -58.1    330 021       00  300  8379 -63.5                  00  500  5081 -42.1    250 010       00  500  5170 -38.5 87 330 008
      00  785  2173 -14.7 86               00  100 15578 -57.1    320 019       00   70 17581 -55.5    300 015       00  400  6559 -51.5    250 013       00  413                350 008
      00  700  2856 -18.9 85 330 013       00   70 17849 -57.1    320 018       00   50 19730 -57.3    300 013       00  300  8400 -58.5    270 009       00  400  6570 -49.7    060 009
      00  686  3006 -20.9 84               00   50 20001 -57.9    300 021       00   30 23000 -54.9    290 018       00  250  9559 -55.3    280 010       00  372                050 007
      00  665  3225 -20.9 84               00   30 23229 -60.1    280 022       00   20 25609 -51.7    270 021       00  200 10979 -54.9    240 004       00  365  7264 -53.7
      00  611  3897 -24.7 82               00   20 25771 -57.7    280 026 30692 00 1000   213                  31329 00 1000   207                        00  336                000 000
      00  608  3893 -26.3 82         28838 00 1000   174 -15.1 77               00  850  1368 -28.3 78 340 010       00  850  1347 -24.3 77 340 002       00  319  9123 -57.1
      00  500  5270 -33.3 72 350 018       00  850  1438  -9.1 70 180 014       00  700  2749 -32.1 78 360 012       00  700  2768 -25.1 69 270 005       00  300  9520 -56.1    280 010
      00  422  5447 -38.1 46               00  700  2926 -13.5 85 230 014       00  500  5089 -44.5    350 016       00  500  5160 -37.9 58 250 011       00  228 10281 -52.1
      00  400  5800 -41.9                  00  500  5401 -31.1 81 220 013       00  400  6529 -53.1    340 012       00  400  6660 -48.9    250 013       00  200 11120 -51.7    260 020
      00  384  6802 -42.7                  00  400  6840 -42.7    240 021       00  300  8339 -60.9    330 009       00  300  8480 -62.7    240 018       00  181                250 029
      00  347  7748 -49.1                  00  300  8830 -56.9    240 020       00  250  9479 -67.9    310 008       00  250  9819 -57.9    250 008       00  150 13000 -49.5    250 023
      00  300  8711 -51.3            28865 00 1000   238                        00  200 10800 -58.7    280 006       00  200 11040 -53.5    230 009       00  100 15660 -49.1    250 023
      00  288  8976 -52.1                  00  850  1466  -8.9 37 130 004       00  150 12728 -58.1    220 005       00  150 12888 -52.8    250 008 31873 00 1000   186 -21.5 74 220 005
      00  136 13896 -50.1                  00  700  2950 -16.1 55 000 000       00  100 15318 -55.9    250 007       00  100 15520 -51.9    230 015       00  850  1381 -21.7 83 270 010
      00   70 18028 -55.5    300 014       00  500  5419 -31.7 40 320 007       00   70 17590 -54.5    260 012       00   70 17840 -50.7    240 016       00  700  2822 -22.3 88 290 011
      00   50 20150 -57.9    280 014       00  400  6959 -42.7    300 010       00   50 19760 -51.5    270 013       00   50 20028 -51.1    230 029       00  500  5221 -37.7 81 260 013
      00   34 22561 -61.5                  00  300  8851 -58.1    290 007       00   30 23079 -52.1    280 014       00   30 23369 -48.3    240 031       00  400  6724 -49.1    260 013
      00   30 23320 -60.9    270 018       00  250  9979 -65.1    300 008       00   20 25701 -52.9    290 014       00   20 26030 -50.5    240 029       00  300  8580          260 034
      00   20 25810 -63.5    260 019       00  200 11351 -62.1    300 013       00   10 30180 -54.5    240 016       00   10 30520 -51.9    240 025       00  250  9751 -55.9    260 035
      00   13 28445 -65.1                  00  150 13140 -57.9    300 014 30710 00 1000   283                  31369 00 1000   113 -26.7 70               00  200 11171 -54.1    260 033
28952 00  886   171 -12.1 92               00  100 15709 -56.5    300 012       00  850  1480 -18.5 74 310 004       00  850  1320 -17.9 88 330 007       00  150 13030 -52.3    250 036
      00 1000    61                  30054 00 1000   207 -21.7 53               00  700  2841 -23.9 70 330 010       00  700  2749 -26.7 87 330 007       00  100 15661 -51.9    250 031
      00  954   425  -4.1 92               00  850  1380 -23.7 73 280 016       00  500  5318 -37.7 80 350 012       00  500  5139 -39.9 47 320 011       00   70 17971 -51.3
      00  919   720  -4.1 92               00  700  2804 -28.1 74 300 011       00  400  6831 -48.1                  00  400  6660 -47.3    310 010       00   50 20163 -48.5    230 026
      00  850  1332  -7.1 90 040 006       00  500  5180 -41.3    340 020       00  300  8601 -59.7                  00  300  8510 -59.3    270 010 31909 00 1000   129 -11.1 52 310 012
      00  700  2822 -16.1 80 110 005       00  400  6638 -51.5    350 022       00  250  9821 -59.5                  00  250  9858 -27.3 66 240 009       00  850  1369 -12.5 47 320 008
      00  653  3341 -19.9 86               00  300  8470 -60.7    010 027       00  200 11220 -59.3    340 024       00  200 11070 -52.7    230 012       00  700  2825 -21.3 48 270 015
      00  500  5270 -33.7 87 070 004       00  250  9601 -63.3    350 026       00  150 13048 -56.3    340 026       00  150 12851 -51.3    230 013       00  500  5221 -37.3 52 280 022
```

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31909 00  400   8739 -45.7      260 036
      00  300   8620 -51.1      260 054
      00  250   9799 -54.9      260 044
      00  200  11229 -54.9      270 035
      00  150  13070
      00  100  15719 -50.9
      00   70  18058 -48.5
      00   50  20251 -53.1
      00   30  23561 -48.9
      00   20  26210 -51.5
31960 00 1000    189 -12.7  56
      00  850   1411 -21.7  65 320 012
      00  700   2850 -20.1  40 270 019
      00  500   5279 -31.5  40 260 033
      00  400   6831 -42.5      260 047
      00  300   8720 -54.7      250 051
      00  250   9879 -56.7
      00  200  11299 -55.7      250 043
      00  150  13140 -54.1      250 036
      00  100  15761 -54.5      250 038
      00   70  18069 -52.7      250 037
      00   50  20239 -50.1      250 029
      00   30  23540 -54.7
32061 00 1000    113 -16.9  65 280 005
      00  850   1314 -19.5  59 290 009
      00  700   2746 -25.1  57 270 011
      00  500   5139 -38.5  41 290 012
      00  400   6651 -48.1      340 004
      00  300   8501 -50.3      320 004
      00  250   9659 -54.3      240 010
      00  200  11101 -51.7      240 014
      00  150  12969 -48.5      230 022
      00  100  15661 -48.3      230 024
      00   70  18020 -47.3      210 021
      00   50  20220 -51.3      220 027
      00   30  23670 -48.5      210 028
      00   20  26210 -51.9      230 033
      00   10  30680            240 035
32098 00 1000     91 -16.3  81 350 006
      00  850   1311 -16.1  80 270 013
      00  700   2761 -23.8  82 260 011
      00  500   5139 -39.3  75 290 010
      00  400   6639 -48.9      300 004
      00  300   8489 -54.5
32150 00 1000    101  -9.7  93 190 002
      00  850   1353 -12.3 100 260 013
      00  700   2810 -23.3  86 260 018
      00  500   5191 -39.9  90 260 015
      00  400   6690 -48.7      260 019
      00  300   8580 -50.5      270 028
      00  250   9769 -48.7      260 032
      00  200  11220 -50.5      260 035
      00  150  13109 -48.7      250 032
      00  100  15770 -49.9      260 032
32165 00 1000    104    .8  72
      00  850   1384  -8.9  71 290 018
      00  700   2856 -19.7  49 270 021
      00  500   5291 -31.3  32 270 057
      00  400   6840 -42.3      270 066
      00  300   8739 -51.5      270 049
      00  250   9921 -52.7      260 056
      00  200  11360 -51.9      260 049
      00  150  13226 -50.1      260 044
      00  100  15898 -47.9      270 034
      00   70  18239 -50.7      240 025
      00   50  20440 -48.9      240 016
      00   30  23790 -48.7
      00   20  26463 -47.3
      00   10  31080 -42.3
32186 00 1000      6
      00  850   1298  -6.9  99
      00  700   2771 -18.3  94 260 019
      00  500   5181 -38.9  52 260 019
      00  400   6700 -48.3      260 034
      00  300   8620 -50.7      260 041
      00  250   9821 -25.9   2 250 042
32217 00 1000     69  -4.1  54
      00  850   1344 -14.1  67 250 002
      00  700   2801 -21.7  69 260 012
      00  500   5221 -36.5  47 260 027
      00  400   6721 -48.9      260 031
      00  300   8598 -51.1      260 030
      00  250   9790 -50.5      240 013
      00  200  11250 -46.3      230 019
      00  150  13161 -48.1      240 022
      00  100  15840 -47.9
      00   70  18179 -49.5
      00   50  20379 -51.3
      00   30  23720 -48.1
      00   20  26380 -49.5
      00   10  30879 -52.1
32389 00 1000     30  -5.1  96 270 005
      00  850   1301  -9.7 100 130 006
      00  700   2774 -18.1  59 140 013
      00  500   5200 -35.7  79 130 034
      00  400   6690 -53.5      130 044
      00  300   8558 -53.3      140 034
      00  250   9738 -52.8      150 025
      00  200  11180 -50.1      170 020
      00  150  13061 -50.7      180 013
      00  100  15700 -52.3      210 014
      00   70  18011 -51.1      230 021
      00   50  20190 -51.7      230 013
      00   30  23479 -52.9      250 024
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32389 00   20  26091 -53.1      260 031
      00   10  30541 -55.1      250 036
32477 00 1005     25  -6.5  93 140 003
      00 1000     64  -6.1  93
      00  989    151  -5.5  93
      00  850   1321 -14.1  92 200 004
      00  742   2337 -21.5  91
      00  717   2590 -21.5  87
      00  700   2771 -23.1  86 160 008
      00  569   4258 -33.1  78
      00  522   4863 -34.3  71
      00  500   5160 -36.9  64 230 009
      00  400   6680 -46.3      240 005
      00  325   8045 -51.3
      00  300   8560 -51.7      190 008
      00  276   9101 -51.9
      00  200  11210 -48.1      190 014
      00  172  12207 -46.9
      00  150  13120 -47.3      180 022
      00  106  15407 -49.3
      00  100  15790 -48.3      210 019
32540 00 1000     52
      00  850   1301 -14.3  80 320 010
      00  700   2758 -23.7  83 260 004
      00  500   5139 -38.7  46 250 010
      00  400   6651 -48.3      210 007
      00  300   8531 -51.7      200 010
      00  250   9711 -50.5      200 012
      00  200  11171 -48.9      200 014
      00  150  13061 -50.7      200 016
      00  100  15709 -50.1      220 019
      00   70  18041 -50.3      230 021
      00   50  20230 -53.3      250 023
      00   30  23561 -52.3      250 024
      00   20  26170 -52.7      260 062
      00   10  30589 -55.3
32618 00 1000     49   1.0  94
      00  850   1326  -7.3  86 180 007
      00  700   2813 -16.5  83 160 013
      00  500   5279 -30.1  82 150 040
      00  400   6831 -41.3      140 046
      00  300   8729 -53.1      140 048
      00  250   9900 -53.9      150 033
      00  200  11339 -52.5      160 019
      00  150  13201 -50.9      180 009
      00  100  15840 -52.5      210 005
33008 00 1016    137   1.2  93
      00 1013    165   -.7  95
      00 1000    268   -.5  93 260 005
      00  962    577   -.5 100
      00  952    660   -.5  96
      00  919    953   4.0  87
      00  886   1241   4.0  77
      00  850   1585   3.2  65 280 007
      00  805   2025   3.2  56
      00  792   2157   2.6  51
      00  725   2667   -.7  55
      00  700   3149  -3.1  63 290 006
      00  588   4501 -13.9  66
      00  520   5423 -20.3  27
      00  500   5709 -22.7  26 330 012
      00  400   7309 -34.5  31 310 019
      00  300   9251 -49.7
      00  213  11412 -65.7
      00  202  11733 -66.8
      00  180  12431 -66.1
      00  144  13802 -60.7
      00   70  18249 -63.1      320 013
      00   57  19511 -63.3
      00   50  20321 -64.9      310 012
      00   39  21827 -67.9
      00   30  23309 -66.1      280 018
      00   28  23805 -66.1
      00   20  25829 -70.1      280 021
      00   15  27534 -71.5
      00   10  29871 -65.5
      00    9  30612 -65.1
33041 00 1000    232    .4  97 280 008
      00  850   1539    .4 100 340 013
      00  700   3081  -5.7  82 350 022
      00  500   5630 -25.5  93 330 016
      00  400   7208 -38.7  81 320 018
      00  300   9110 -52.7      320 031
      00  250  10269 -60.3      320 031
      00  200  11649 -64.1      330 026
      00  150  13420 -60.9      330 020
      00  100  15950 -61.9      330 018
      00   70  18160 -64.1      320 012
      00   68  18249 -64.5
      00   50  20230 -63.7      310 015
      00   46  20743 -62.8
      00   34  22586 -67.1
      00   30  23339 -66.5      280 019
      00   22  25210 -67.9
33317 00  999    282  -1.9  91
      00 1000    271
      00  984    395  -3.3  95
      00  963    568   4.6  70
      00  938    782   4.4  41
      00  878   1319   3.6  35
      00  850   1582   3.2  73 330 004
      00  841   1668   3.0  82
      00  800   2072   3.0  60
      00  700   3142  -3.3  71 010 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33317 00  670   3487  -5.3  70
      00  500   5721 -22.9  78 340 013
      00  488   5898 -24.7  79
      00  479   6033 -25.7  72
      00  446   6550 -25.7  47
      00  400   7330 -33.1  35 330 021
      00  300   9281 -47.9      330 021
      00  250  10461 -57.1      310 028
      00  203  11750 -66.5
      00  200  11829 -66.5      300 024
      00  165  12993 -68.5
      00  150  13591 -60.5      320 016
      00  100  16121 -60.7      320 012
33345 00 1010    175  -1.1  89
      00 1000      9    .0  87
      00  977    196   3.4  83
      00  934    560   3.2  77
      00  900    859    .8  77
      00  884   1004   3.6  76
      00  850   1570   3.6  74 320 011
      00  830   1763   3.6  75
      00  700   3109  -6.7  84 350 015
      00  500   5651 -26.1  82 340 020
      00  456   6309 -32.1  84
      00  406   7118 -38.7  52
      00  400   7221 -39.3  52 330 022
      00  300   9120 -54.7      330 033
      00  162  13007 -60.9
      00   26  24242 -66.1
      00   15  27596 -63.9
33393 00 1000    283
      00  850   1600   5.8  65 230 004
      00  700   3170  -2.3  78 090 002
      00  500   5761 -20.1  49 320 014
      00  400   7370 -33.1  44 330 010
      00  300   9330 -47.9
      00   75  18221 -60.5
      00   54  20251 -63.9
      00   46  21240 -61.1
      00   40  22102 -64.1
      00   23  25482 -65.1
33631 00 1022    118  -1.3  98 000 000
      00 1007    234  -2.1 100
      00 1000    289  -2.3 100 190 003
      00  948    710  -5.9 100
      00  927    888   1.2 100
      00  919    958   2.2 100
      00  872   1384   5.6  33
      00  850   1594   5.0  28 140 003
      00  839   1700   4.6  28
      00  754   2565   1.8  47
      00  700   3180  -2.3  63 080 004
      00  600   4367  -9.3  52
      00  500   5750 -19.5  44 060 004
      00  400   7370 -32.5  49 030 004
      00  300   9340 -46.1      330 005
      00  200  11820 -64.3      270 005
      00  187  12326 -67.1
      00  173  12788 -67.1
      00  150  13670 -63.9      280 008
      00  137  14229 -61.3
      00  100  16180 -60.3      330 006
      00   70  18400 -60.7      310 007
      00   50  20480 -62.7      320 010
      00   30  23630 -63.3
33658 00 1000    271  -1.9  89 290 003
      00  850   1582   3.2  49 320 002
      00  700   3139  -3.1  70 020 006
      00  500   5730 -20.9  49 350 008
      00  400   7330 -33.3  35 340 009
      00  300   9290 -49.3      340 010
      00  250  10470 -57.7      320 014
      00  200  11851 -67.1      300 014
      00  150  13581 -63.1      300 010
      00  100  16080 -61.9      320 009
      00   35  22969 -63.3
      00   25  24812 -67.7
      00   12  28048 -65.8
      00    9  31559 -57.7
      00    5  34645 -54.7
33791 00 1018    100    .4  75 320 002
      00 1000    243   -.3  74 340 005
      00  983    289   -.5  74
      00  933    792  -5.7  87
      00  921    893  -6.3  78
      00  906   1023   1.6  47
      00  850   1543   1.2  13 010 014
      00  844   1600   1.2  13
      00  800   2028  -1.5  54
      00  783   2188   -.7  69
      00  773   2302   -.9  58
      00  700   3087  -5.7  83 360 015
      00  673   3384  -7.7  67
      00  635   3845  -8.7  67
      00  500   5650 -22.5  76 350 025
      00  400   7240 -35.9  89 350 027
      00  340   8352 -43.1
      00  300   9190 -47.3      350 020
      00  288   9459 -49.5
      00  200  11770 -65.1      340 024
      00  194  11955 -66.1
      00  157  13251 -62.1
      00  150  13530 -62.1      330 011
      00  100  16040 -60.8      330 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33815 00 1023     80   2.0  83
      00 1009           .0  88
      00  964         -3.1 100
      00  948         -3.9  81
      00  907          6.0  22
      00  892          5.2   4
      00  851          3.0  25
      00  788          1.0  59
      00  776           .6  59
      00  713         -3.9  58
      00  707         -3.1  58
      00  557        -13.5  55
      00  402        -33.5  39
      00  347        -42.1
      00  251        -56.1
      00  194        -68.1
      00  185        -67.3
      00  179        -71.1
      00  151        -60.5
      00  132        -63.1
      00  114        -60.1
      00   54        -65.1
      00   47        -61.1
      00   17        -67.5
33837 00 1000    262    .2  87
      00  850   1570   1.6  69 360 008
      00  700   3121  -4.7  58 010 008
      00  500   5691 -21.7  64 360 021
      00  400   7300 -34.7  60 340 019
      00  300   9238 -48.7      350 023
      00  250  10421 -56.9      340 026
      00  200  11811 -64.7      340 021
      00  150  13561 -63.3      340 015
      00  100  16081 -61.3      320 011
      00   83  17240 -60.3
      00   70  18287 -61.4
      00   51  20250 -63.7
      00   50  20370 -63.2
      00   47  20752 -61.3
      00   34  22748 -64.1
      00   30  23515 -62.8
      00   27  24165 -62.1
      00   21  25701 -66.9
      00   20  25990 -66.8
      00   15  27732 -66.1
      00   10  30230 -62.0
      00    8  31618 -59.5
33946 00 1000    256
      00  850   1539  -2.9  63 360 009
      00  700   3091  -5.3  53 360 014
      00  500   5669 -19.5  59 350 022
      00  400   7279 -33.7  69 350 021
      00  300   9238 -47.1      350 026
      00  250  10421 -55.5      350 031
      00  200  11820 -66.7      350 026
      00  150  13561 -63.1      340 022
      00  100  16081 -64.1      320 014
      00   93  16523 -66.1
      00   70  18289 -60.9
      00   63  18934 -64.9
      00   50  20367 -62.4
      00   48  20619 -62.1
      00   35  22553 -66.1
      00   30  23484 -66.0
      00   20  25954 -66.0
      00   15  27701 -65.7
34009 00 1000    216
      00  850   1503  -1.1  40 320 020
      00  700   3039  -7.7  87 330 021
      00  500   5581 -26.1  82 350 030
      00  400   7160 -37.3  77 350 029
      00  300   9080 -52.3      340 032
      00   70  18180 -60.9      330 012
      00   50  20269 -62.7      300 019
      00   30  23409 -63.9      290 010
      00   20  25881 -66.9      250 026
      00   14  28040 -66.1
34122 00 1010    110    .2  80 290 007
      00 1000    180    .2  83 330 007
      00  980    260    .2  84
      00  927    782  -4.9  87
      00  872   1263  -4.3  49
      00  850   1467  -2.1  39 350 014
      00  816   1769  -4.9  48
      00  774   2204  -4.9  90
      00  753   2420  -4.9  91
      00  700   2985  -6.5  82 010 025
      00  686   3151  -9.9  81
      00  658   3498  -9.9  81
      00  500   5530 -24.3  84 010 033
      00  400   7120 -35.7  77 010 032
      00  300   9080 -49.1      010 034
      00  214  11219 -60.9
      00  200  11640 -60.9      010 035
      00  189  11992 -60.9
      00  178  12439 -58.8
      00  150  13450 -56.5
      00  100  16030 -55.9
      00   70  18290 -57.7
      00   50  20410 -58.3
      00   30  23610 -60.5
      00   20  26130 -60.5
34172 00  997    150  -2.1  97 320 003
      00 1000    142
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

34172 00  850   1418  -8.3 100 350 009
      00  700   2891 -18.5  88 340 012
      00  500   5350 -29.5  50 360 016
      00  400   6910 -39.9  41 360 017
      00  300   8820 -52.9      360 020
      00  200  11400 -54.9      010 018
      00  150  13250 -53.3
      00  100  15860 -54.3
      00   70  18130 -57.5
      00   50  20240 -60.9
      00   30  23410 -61.3
      00   20  25910 -63.7      280 013
      00   18  26555 -64.3
      00   10  30160 -63.7
34247 00 1011     94  -1.9  87
      00 1000    177  -2.1  87 300 007
      00  957    525  -3.3  88
      00  854   1413 -10.3  61
      00  850   1460  -9.8  57 310 009
      00  793   2000  -5.1  30
      00  767   2261  -7.1  18
      00  717   2783 -10.9  56
      00  700   2969 -10.8  71 350 023
      00  679   3203 -10.9  82
      00  508   5371 -25.3  91
      00  500   5480 -26.1  89 360 038
      00  400   7071 -36.7  60 360 035
      00  312   8747 -48.1
      00  300   9010 -51.5      360 037
      00  250  10180 -58.7      360 038
      00  213  11179 -61.7
      00  200  11570 -62.3      350 041
      00  198  11632 -62.3
      00  156  13126 -56.1
      00  150  13381 -56.1      340 027
      00  100  15958 -56.5      340 021
34300 00 1009    152    .6  65
      00 1000    219    .0  85 290 007
      00  915    922  -6.3  96
      00  900   1053   -.9  78
      00  850   1515   -.9  28 350 014
      00  842   1590   -.9  26
      00  800   1986  -3.7  58
      00  780   2196  -2.1  79
      00  700   3048  -8.1  85 360 021
      00  676   3318  -9.3  87
      00  646   3669  -9.3  87
      00  500   5580 -24.9  88 350 024
      00  477   5931 -27.5  88
      00  464   6130 -27.5  87
      00  400   7169 -36.1  83 350 027
      00  371   7686 -41.1
      00  300   9110 -50.7      350 035
      00  231  10776 -60.5
      00  214  11252 -60.5
      00  182  11921 -64.7
      00  181  12285 -60.3
      00  116  15078 -57.3
      00   15  27807 -64.1
34560 00 1000    149    .4  80
      00  850   1430  -7.9  92
      00   70  18169 -56.3
      00   50  20309 -56.9
      00   30  23531 -58.5
      00   20  26079 -59.7
      00   10  30410 -59.7      260 046
34731 00 1000    195  -2.7  80
      00  850   1478  -6.9  68 360 007
      00  700   2978 -11.5  51 370 027
      00  500   5489 -25.1  38 370 033
      00  400   7071 -37.7  42 360 036
      00  300   8889 -51.9      360 037
      00   90  16682 -58.1
      00   81  17340 -61.5
      00   70  18150 -59.9      310 012
      00   68                   300 011
      00   50  20260 -60.9
      00   45                   280 011
      00   37                   320 010
      00   30  23430 -60.5
      00   28  23858 -62.5
34880 00 1000    128    .0  88 330 010
      00  850   1411  -8.9 100 330 012
      00  700   2886 -19.3  99 320 012
      00  500   5337 -32.7  90 340 016
      00  400   6870 -44.7      340 015
      00  300   8751 -54.1
      00   70  18120 -58.1      300 013
      00   50  20220 -58.7      290 010
      00   30  23408 -60.3      260 013
      00   20  25920 -62.5      250 019
      00   10  30200 -61.1      250 031
35108 00 1000    110  -6.5  86 330 004
      00  850   1382 -11.7  83 350 006
      00  700   2828 -21.1  74 350 006
      00  500   5261 -33.8  70 340 008
      00  400   6781 -44.1      340 011
      00  300   8669 -53.1      350 020
      00  250   9839 -53.3      350 019
      00  200  11280 -51.9      350 016
      00  150  13149 -51.1      320 011
      00  100  15770 -53.1      300 011
      00   84  16874 -60.9      280 011
      00   67                   300 011
```

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                    GPM      C   %     MPS                     GPM      C   %     MPS                     GPM      C   %     MPS                     GPM      C   %     MPS                     GPM      C   %     MPS

35108 00   53                   270 014 35746 00  389   6903  -51.1             37018 00  572   4538  -15.3  46         38341 00  400   7029  -39.5  91 240 041 38750 00  400   7001  -32.7  91 270 033
      00   48                   280 013       00  329   7994  -50.5                   00  500   5540  -21.7  19               00  300   8931  -54.1     240 054       00  300   8818  -48.1     270 050
35121 00  998    120  -13.5  79               00  300   8598  -51.3     240 021       00  465   5764  -23.1  19               00  250  10089  -59.9     250 058       00  250  10119  -50.7
      00 1000     91                          00  250   9790  -49.1     250 019 37054 00  986    308     .0  91 270 006       00  200  11500  -57.9     250 041 38836 00 1000    149
      00  974    293   -7.1  78               00  200  11250  -47.7     250 015       00 1000    192                          00  150  13311  -55.3     250 029       00  850   1472    6.4  52 040 007
      00  900    905  -10.5  81               00  190  11589  -47.5                   00  850   1477  -10.1  96 310 015       00  100  15898  -54.7     240 021       00  700   3033   -5.7  63 240 008
      00  877   1104  -10.5  77               00  150  13140  -50.7     260 015       00  826   1697  -11.5 100         38353 00 1000    158                          00  500   5575  -24.5  79 230 025
      00  850   1344  -12.7  76 020 002       00  100  15770  -54.3     260 012       00  800   1941  -13.1 100               00  850   1466    1.0  64 230 001       00  400   7160  -36.1  81 230 034
      00  743   2357  -19.7  79                     00   93                   250 012       00  708   2859  -20.1  92               00  700   2999   -9.5  89 150 004       00  300   9101  -50.1     250 028
      00  717   2621  -19.7  75               00   84  16883  -56.3                   00  700   2948  -19.3  91               00  500   5541  -23.9  81 240 031       00   70  18240  -59.9
      00  700   2801  -20.9  70 010 005       00   73                   280 410       00  681   3154  -16.5  60               00  400   7129  -35.1  77 250 036       00   50  20340  -58.9
      00  663   3201  -22.7  65               00   70  18030  -56.1     280 010       00  626   3785  -18.1  34               00  300   9080  -48.3                   00   47  20728  -58.5
      00  594   3996  -28.7  66               00   50  20160  -57.3     250 010       00  500   5420  -30.3  26               00   93  16601  -58.5                   00   39  21892  -62.1
      00  574   4240  -29.7  61               00   46                   250 010       00  400   6970  -41.3                   00   85  17171  -55.1                   00   37  22219  -59.7
      00  500   5209  -36.9  59 340 006       00   30  23370  -60.1     260 015       00  343   7998  -48.5                   00   77  17798  -58.1                   00   34  22746  -61.1
      00  400   6721  -46.3     350 013       00   28                   260 017       00  324   8373  -48.5                   00   70  18320  -56.3     260 023       00   30  23530  -58.5
      00  369   7251  -51.1                   00   26  23800  -60.5                   00  300   8880  -51.1                   00   69  18411  -56.1                   00   21  25791  -54.9
      00  319   8190  -54.7                   00   23  25025  -60.5     270 011       00  272   9513  -54.1                   00   56  19723  -61.1             38880 00 1000    207
      00  300   8589  -53.3     360 015       00   20  25900  -60.1     250 020       00  200  11500  -52.5                   00   50  20440  -57.3     270 017       00  850   1433   -1.1  95 260 002
      00  295   8697  -52.7                   00   17                   250 022       00  150  13360  -51.5                   00   49  20568  -56.5                   00  700   2957  -10.9  80 280 012
      00  192  11497  -48.5                   00   13  28583  -60.9                   00  128  14387  -52.5                   00   47                   270 017       00  500   5450  -29.1  68 250 026
      00  115  14046  -51.7                   00    9  30907  -53.9                   00  118  14909  -55.9                   00   40  21848  -59.1                   00  400   7020  -39.7  65
      00   73  17751  -58.1             35796 00 1000    155                    37260 00 1000    180    3.6  77 050 005 38392 00 1004     87    -.7  96 200 004 38927 00 1000    131
      00   70  17896  -58.3     270 011       00  850   1451   -4.3 100 220 007       00  850   1481   -5.1  68 090 003       00 1000    120    -.3  69 240 007       00  850   1451    7.8  53 130 007
      00   50  20111  -58.9     270 014       00  700   2957  -13.5  96 240 016       00  700   2990  -12.5  39 320 010       00  850   1417   -4.1  80 260 013       00  700   3024   -2.5  63 240 016
      00   30  23289  -60.7     270 015       00  500   5428  -30.5  85 230 025       00  500   5511  -26.7  30 350 021       00  762   2271   -8.9  76               00  500   5590  -21.7  81 240 021
      00   20  25810  -63.7     260 022       00  400   6980  -41.7     240 036       00  400   7099  -36.7  33 360 046       00  700   2923  -13.3  66 270 021       00  400   7190  -34.1  87 240 031
      00   15  27566  -65.9                   00  300   8879  -54.3     250 054       00  300   9019  -51.3                   00  500   5390  -33.1  73               00  300   9150  -49.5     240 033
      00   14  27986  -64.7                   00  250  10031  -61.1     250 053 37549 00  959    490    1.2  60 340 020       00  400   6920  -44.5             38954 00  300   9150  -48.5     240 033
35229 00  981    224   -7.3  89               00  200  11430  -59.3     250 036       00 1000    146                          00  350   7601  -51.5                   00   70  18400  -58.1
      00 1000     73                          00  150  13250  -55.1     260 031       00  850   1353   -6.3  62               00  300   8800  -51.1                   00   59  19477  -58.1
      00  938    575   -9.9  93               00  100  15640  -57.7     270 019       00  800   1823  -10.1                   00  200  11450  -49.5             40007 00 1000    171
      00  905    853   -7.3  94               00   70  18090  -59.5     270 015       00  700   2942  -16.3  60               00  168  12595  -48.5                   00  850   1515    6.8  31 340 004
      00  850   1338  -10.3  91 020 005       00   50  20190  -59.3     270 021       00  554   4667  -26.5  38               00  150  13340  -49.7                   00  700   3085   -2.3  28 010 008
      00  700   2816  -19.3  83 300 004       00   30  23399  -57.7     280 013       00  500   5410  -32.3  35               00  100  15970  -63.1                   00  500   5669  -20.7  24 340 011
      00  629   3603  -24.3  77               00   20  25951  -60.1     320 010       00  400   6950  -43.5                   00   70  18260  -55.3                   00  400   7279  -31.5  23 330 012
      00  500   5230  -36.5  82 310 007 36003 00 1000    128   -7.5  86               00  300   8830  -51.9                   00   68  18352  -55.5                   00  300   8260  -47.1     320 018
      00  436   6134  -43.7                   00  850   1408   -4.1  74 250 010       00  293   8983  -52.5             38413 00 1000    128                          00  250  10438  -55.1     320 019
      00  409   6593  -45.5                   00  700   2911  -12.5  47 240 011       00  200  11460  -52.3                   00  850   1433   -2.3  80 230 010       00  200  11838  -61.9     310 018
      00  400   6751  -46.3     320 008       00  500   5389  -30.9  73 230 020       00  150  13320  -52.5                   00  700   2947  -11.9  77 250 021       00  150  13618  -60.7     290 028
      00  338   7834  -53.1                   00  400   6931  -43.1     240 023       00  127  14396  -52.5                   00  500   5441  -28.7  70 260 030       00  100  16139  -61.1     300 031
      00  300   8611  -52.7                   00  300   8821  -53.9     220 020       00  100  15900  -60.1                   00  400   6989  -41.5     360 092       00   70  18349  -63.1     290 019
      00  250   9799  -50.3     330 010       00  250   9979  -55.5     240 021 37789 00 1000    180                    38457 00  958    486    4.0  93               00   50  20431  -60.9     300 019
      00  200  11259  -48.1     290 009       00  200  11409  -53.3     250 015       00  850   1487   -1.1  47 240 004       00 1000    146                          00   30  23601  -62.5     300 011
      00  163  12611  -46.9                   00  150  13271  -52.3     270 020       00  700   2986  -15.1  60 310 004       00  924    794    5.0  88               00   20  26109  -59.7     270 008
      00  150  13161  -48.7     270 010       00  100  15889  -53.5     290 014       00  500   5441  -34.5  70 300 014       00  850   1469    1.2  88 220 005       00   10  30489  -53.7     270 020
      00  132  13995  -52.1             36096 00 1000    344                          00  400   6971  -41.1     310 018       00  700   2990   -8.1  93 240 024 40100 00 1000    188   14.0  67 100 001
      00  100  15789  -53.9     270 008       00  850   1497  -23.3  86 110 011       00  300   8891  -48.1     320 022       00  500   5541  -24.7  93 230 034       00  850   1521    7.0  49 350 004
      00   70  18069  -57.7                   00  700   2835  -16.9  26 300 005       00  250  10080  -51.1     320 022       00  400   7129  -34.7  88 230 037       00  700   3097   -1.1  20 350 002
      00   50  20190  -59.1     270 013       00  500   5389  -32.5  28 320 016       00  200  11518  -54.1     330 026       00  300   9071  -50.1     240 050       00  500   5691  -18.5  14 310 006
35394 00 1000    116                          00  400   6919  -43.7     320 022       00  150  13341  -61.1     320 036       00  250  10241  -57.1     240 049       00  400   7309  -32.3  14 300 004
      00  850   1399   -5.5  85 240 014       00  300   8800  -57.3     320 022       00  100  15871  -60.1     300 041       00  236  10804  -58.9                   00  300   9281  -46.3
      00  700   2899  -14.7  81 220 022       00  250   9840  -62.9     320 025       00   70  18100  -58.9     300 036       00  200  11649  -58.3     240 051       00   83  16758  -64.1
      00  500   5361  -32.3  64 220 025       00  200  11320  -62.1     310 025       00   50  20220  -57.3     000 000       00  150  13460  -58.1     240 031       00   78  17038  -63.1
      00  400   6901  -43.7     230 026       00  150  13109  -59.1     300 014 37860 00 1016     29    5.4  81               00  132  14273  -54.1                   00   70  18430  -63.7     300 016
      00  300   8781  -54.9     230 028       00  100  15661  -57.1     310 020       00 1005    118    5.4  81               00  100  16020  -55.1     250 025       00   65  18884  -63.9
      00  250   9849  -54.1     230 026 36177 00 1000    165                          00  664   3357  -18.1  65               00   70  18290  -56.1     250 018       00   53  20143  -61.1
      00  200  11381  -54.1     240 026       00  850   1451   -7.9  80 190 010       00  375   7249  -63.1                   00   50  20440  -56.3     260 015       00   50  20500  -62.3     270 008
      00  150  13241  -51.7     250 028       00  700   2850  -12.7  77 220 009       00  224  10523  -49.3                   00   43  21398  -56.3                   00   40  21888  -59.1
      00  100  15850  -54.3     260 029       00  500   5441  -29.9  79 290 014       00  212  10886  -47.1                   00   33  23066  -59.7                   00   30  23700  -57.1
      00   90  16525  -54.5     260 028       00  400   6989  -42.1     240 025       00  184  11824  -47.1                   00   30  23670  -58.1     260 017 40179 00 1000    174   14.4  72 000 000
      00   84                   260 020       00  300   8878  -54.5                   00  158  12825  -50.5                   00   26  24579  -54.3                   00  850   1527    6.4  36 300 005
35671 00 1000    104                          00   70  18050  -58.1     290 012       00  100  15811  -50.1                   00   20  26230  -56.9     260 009       00  700   3103     .0  11 310 005
      00  850   1381   -9.1  86 230 011       00   50  20181  -57.1     280 015 37985 00 1000    165    6.0  94               00   10  30610  -57.1                   00  500   5700  -20.1  58 280 005
      00  700   2865  -17.5  85 250 019 36859 00 1000    174                          00  850   1469   -3.9  84 010 008       00    9  31278  -56.3                   00  400   7309  -31.5  16 280 010
      00  500   5291  -35.7  79 240 023       00  850   1460    -.9  50 090 008       00  700   2975  -14.3  84 300 009 38507 00 1004     90    4.0  93               00  300   9281  -45.1
      00  400   6808  -46.3     230 025       00  700   3005   -5.3   1 260 005       00  500   5441  -32.1  79 300 014       00 1000    131    4.2  94               00   70  18400  -64.7     270 022
      00  300   8690  -52.1     240 030       00  500   5560  -24.3  67 260 020       00  400   6980  -42.1     280 018       00  981    204    4.6  94               00   50  20460  -63.1     270 019
      00  250   9869  -51.1     230 032       00  400   7138  -37.1  66 260 034       00  300   8879  -50.1     280 031       00  850   1430   -4.9  88 320 015 40265 00 1000    171
      00  200  11320  -51.1     250 023       00  300   9071  -53.1     270 038       00  250  10080  -50.1     280 033       00  700   2929  -15.1  86 300 010       00  850   1521                280 004
      00  150  13189  -51.3     250 025       00  250  10220  -59.3     270 051       00  200  11540  -48.7     280 023       00  514   5187  -32.1  74               00  700   3084   -1.5  31 280 003
      00  100  15819  -53.5     250 016       00  200  11610  -62.1     270 045       00  150  13420  -52.1     280 021       00  500   5380  -34.3  74 270 024       00  500   5691  -19.8  11 260 008
35700 00 1016     23   -6.1  95               00  150  13411  -57.1     270 021       00  100  16020  -54.3     280 013       00  407   6779  -47.9                   00  400   7300  -32.8  35 260 007
      00 1000    101   -5.1  94 320 009       00  100  15981  -56.9     260 022       00   88  16762  -57.3                   00  400   6888  -48.1     280 032       00  300   9268
      00  981    252   -4.5  91         36870 00 1000    165                          00   80  17438  -55.3                   00  318   8388  -48.9                   00   70  18389  -65.7     270 020
      00  850   1372  -13.3  88 340 008       00  850   1457   -1.1  70 300 002       00   63  18850  -58.1                   00  300   8760  -53.9     280 022 40372 00 1000    155   10.4  85 340 003
      00  809   1749  -11.9  85               00  700   2980   -3.9  59 230 010       00   19  28525  -55.7                   00  250   9840  -49.7     280 026       00  850   1506    2.8  48 310 005
      00  700   2844  -16.5  79 320 006       00  500   5541  -24.7  69 250 021 38062 00  989    129    1.2  92               00  200  11400  -50.1     280 024       00  700   3082    -.7  55 290 008
      00  640   3509  -22.1  78               00  400   7120  -38.1  74               00 1000     84                          00  190  11734  -51.3                   00  500   5678  -18.8  45 280 014
      00  590   4103  -24.5  73               00   70  18209  -59.1                   00  982    243    -.3  92               00  168  12614  -48.8                   00  400   7300  -32.3  64 270 021
      00  500   5300  -32.5  70 330 021       00   50  20330  -60.3                   00  930    678     .2  88               00  150  13280  -51.3     280 024       00  300   9289  -47.3     280 026
      00  400   6840  -42.3     340 024       00   30  23561  -55.7                   00  850   1380   -5.9  88 280 016       00  135  13880  -54.1                   00  250  10461  -53.3     280 030
      00  330   8113  -52.1                   00   20  26131  -58.1                   00  821   1661   -7.3  90               00  100  15880  -56.3     280 018       00  200  11880  -56.3     280 041
      00  300   8729  -52.1     330 015 36874 00  793   2039  -12.9  86 000 000       00  786   1998   -9.3  94               00   95  16204  -58.1     280 017       00  150  13701
      00  255   9763  -51.3                   00  500   5580  -22.5  84 240 020       00  780   2098   -9.7  95               00   87  16762  -54.9                   00   18                   180 220
      00  250   9921  -51.1     330 013       00  400   7180  -35.3  71               00  734   2523  -14.5  94         38613 00 1000    148                    40438 00  948    618    7.6  70 330 002
      00  238  10242  -49.7                   00  300   9120  -50.1                   00  700   2890  -18.7  82 270 021       00  850   1457    -.7  75 280 001       00  850   1721  -68.1     280 013
      00  200  11369  -49.1     330 013       00  200  11700  -61.5                   00  662   3288  -18.5  70               00  700   2896   -4.1  58 160 004       00  700   3079    -.5  20 200 003
      00  150  13271  -49.1     300 015       00  150  13480  -63.1                   00  648   3457  -20.1  58               00  500   5547  -24.3  74 230 028       00  500   5670  -19.1  15 270 008
      00  136  13917  -47.9                   00  100  16020  -57.5                   00  500   5348  -33.3  44 280 026       00  400   7138  -35.5  74 250 040       00  400   7300  -29.7     270 013
      00  100  15920  -53.1     310 010       00   70  18270  -59.3                   00  400   6878  -44.9     280 028 38687 00 1000    110                          00  300   4300  -42.1     280 023
      00   70  18220  -54.1                   00   50  20380  -57.1                   00  340   7847  -52.5                   00  850   1433     .2  75 250 006       00  200  11880  -55.3
      00   50  20370  -56.9     270 010       00   30  23620  -56.3     120 005       00  300   8760  -53.3     280 039       00  700   2960   -8.5  84 240 023       00  150  13770  -61.7     280 044
      00   30  23580            260 017 37018 00 1014     79    3.0  93 360 005       00  278   9295  -54.1                   00  500   5469  -24.5  83 230 030       00  100  16240            270 021
      00   20  26120  -60.3     280 018       00 1000    200    2.2  64 360 007       00  250   9930  -52.5     280 037       00  400   7071  -38.1  79 220 041       00   70  18370  -71.5
      00   10  30460  -58.3     280 018       00  850   1490   -8.5  77 020 012       00  200  11369  -51.7     280 029       00  300   9001  -48.5     240 041 40564 00 1016     16   18.4  93
35746 00 1000     64    -.5  80 250 008       00  811   1852  -11.5  83               00  150  13228  -52.5     280 025       00  250  10180  -54.7                   00 1000    149   18.0  84
      00  869   1172   -7.1  81               00  793   2023  -13.1  86               00  100  15840  -55.3     280 019       00  200  11601  -57.5                   00  973    392   18.0  88
      00  850   1341   -8.5  81 260 013       00  771   2241   -5.3  35               00   98  15968  -55.9                   00   70  18270  -58.1                   00  958    514   18.0  88
      00  700   2816  -18.8  80 240 013       00  742   2541   -6.1  14               00   78  17348  -53.8                   00   50  20410  -57.3                   00  855   1474   12.2  79
      00  575   4252  -28.9  64               00  700   2887   -7.7  11 360 026 38341 00 1000    148                    38750 00 1000    152    4.6  87 170 002       00  850   1535   12.2  75 340 007
      00  500   5230  -37.7     230 022       00  686   3155   -8.3  12               00  850   1445   -3.1 100 280 032       00  850   1457   -3.3  84 230 007       00  842   1612   12.4  87
      00  467   5695  -43.3                   00  638   3683   -9.7  44               00  700   2986  -11.1 100 240 018       00  700   2872  -12.7  82 310 010       00  782   2121    9.4  86
      00  400   6721  -49.9     240 025       00  626   3851  -10.9  52               00  500   5459  -27.7  96 240 031       00  500   5459  -30.7  82 240 019       00  700   3146    4.6  83 240 016
```

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

40564 00  500   5810 -11.5  68
      00  400   7480 -24.1  26 260 029
      00  300   9510
40650 00 1000    146   7.4  70 140 004
      00  850   1494   7.4  19 290 008
      00  700   3068    .0  20 280 016
      00  500   5669 -18.3  22 280 025
      00  400   7291 -31.9  18 280 026
      00  300   9260 -46.3
      00  250  10439 -55.3     280 034
      00  200  11851 -60.9     280 038
      00  150  13649 -57.9     280 023
      00   70  18410 -60.3     290 026
      00   55  19904 -63.1
      00   50  20500 -61.3     270 026
      00   30  23700 -58.1     280 021
      00    7                  290 026
      00    3                  280 021
40689 00 1000    162   6.2  80 040 002
      00  850   1497   6.8  33 230 005
      00  700   3075  -1.1  22 300 007
      00  500   5651 -19.8  27
40754 00 1000    -50  28.0  97
      00  878   1191   -.5  69 280 003
      00  850   1450   1.2  64 290 009
      00  805                  280 019
      00  763   2311  -3.1  63
      00  700   2988 -10.3  80 300 015
      00  520   5221 -23.1  29
      00  500   5510 -25.1  28 280 046
      00  446                  270 038
      00  400   7090 -35.7  27 280 048
      00  342                  270 052
      00  300   8040 -48.1     280 056
      00  284   9400 -50.3
      00  270   9730 -49.9
      00  208  11425 -52.9
      00  200  11670 -53.7     270 038
      00  170  12704 -58.1
      00  150  13590 -57.3     280 030
      00  125  14745 -56.5
      00  100  16160 -56.7     270 025
      00   70  18480 -57.1
40766 00  869   1322  -5.3  86 280 002
      00  847   1497   3.6  48
      00  714   3044  -5.9  35
      00  592   5610  -4.7  30
      00  282   7210 -58.1
      00  213   9180 -56.3
      00  189  11780 -56.5
      00  175  12566 -60.5
41530 00 1000    165           010 081
      00  850   1451    .6  59 320 003
      00  700   3036  -9.5  68 110 002
41594 00  995    178 -13.1  72
      00 1000    146
      00  850   1500   8.8  57 030 006
      00  700   3078  -2.7  50 170 011
      00  500   5678 -15.8  92 250 026
      00  400   7321           280 030
      00  300   9280 -48.7
      00  200  11869 -62.3     280 047
41661 00  822   1826   3.0  91
      00 1000      0
      00  800          1.0
41675 00 1000    155  13.0
41756 00 1008     56  19.4  84 000 000
      00 1000    148  19.4  84 140 002
      00  850   1450  -9.5  85 280 008
      00  700   3092   1.0  86 280 015
      00  500   5720 -16.3     270 021
      00  400   7350 -27.5     250 052
      00  300   9370 -40.7     270 068
      00  200  12020 -57.5     280 095
42027 00  848   1601   1.0 100
      00 1000      0
      00  820           .0  99
      00  600        -11.5  84
      00  545        -14.9  81
      00  464        -25.5  78
      00  335        -36.7  61
      00  279        -39.1  52
42182 00  983    281  12.0  89
      00 1000    131
      00  967    416  14.8  63
      00  883   1183  15.0  15
      00  850   1503  13.0     300 004
      00  798   2028  10.0  18
      00  751   2530   6.8  48
      00  700   3109   3.0  27 260 011
      00  645   3764  -2.9  58
      00  600   4334  -4.9  32
      00  505   5659 -16.7  45
      00  500   5738 -17.1  45
      00  457   6407 -22.1  68
      00  421   7007 -24.9  47
      00  400   7379 -27.9  46 270 048
      00  331   8707 -39.5  46
      00  300   9379 -45.3     270 059
      00  264  10218 -52.9
      00  250  10970 -52.3     270 070
      00  200  11991 -58.9     280 121
      00  150  13771 -63.9     280 109
      00  100  16191 -73.3     280 032

42182 00   70  18261 -73.9     250 018
      00   50  20260 -67.3     290 008
      00   30  23390 -58.9     290 014
42339 00  986    229  13.6  47
      00 1000    119
      00  917    868  23.4  46
      00  850   1521  18.2  93 210 117
      00  757   2496   9.8  50
      00  700   3146   7.4  45 250 016
      00  673   3468   6.0  42
      00  606   4316    .0  51
      00  600   4398   -.7  55
      00  500   5818 -12.5  69 220 020
      00  444   6714 -18.1 100
      00  400   7489 -24.7 100 240 026
      00  392   7636 -25.5 100
      00  364   8168 -30.5  79
      00  312   9246 -38.5
42369 00 1000    125  12.0  84 000 000
      00  850   1512  16.0  93 320 009
      00  700   3136   6.2  52 310 014
      00  500   5800 -13.7  51 310 014
      00  400   7458 -25.1  35 280 018
      00  300   9468 -41.3     260 029
      00  250  10711 -45.1     260 046
      00  200  12171 -56.1     260 [illegible]
      00  150  13981 -60.1     270 037
      00  100  16420 -72.3     260 023
      00   80  17721 -75.9
      00   70  18523 -71.5     260 012
42410 00 1000    131  12.6  97
      00  850   1509  11.4  86 090 006
      00  700   3100    .6  59 060 009
      00  500   5791  -9.5  67 290 014
      00  400   7471 -22.3  32 290 026
      00  300   9510 -39.3  32 290 033
      00  250  10750 -42.7     300 065
      00  200  12219 -55.5     290 068
      00  150  14021 -59.3     280 050
      00  100  16468 -72.5     290 030
42647 00 1007     55  15.6  55 000 000
      00 1000    112  16.0  55 000 000
      00  850   1527  18.9  30 170 005
      00  700   3160   8.8  21 190 010
      00  500   5830 -14.3  66 230 010
42809 00 1014      5  13.6  90
      00 1000    125  19.0  64 010 007
      00  971    377  20.0  60
      00  871   1296  11.0  75
      00  855   1451  12.4  47
      00  850   1509  12.2  47 350 006
      00  700   3124   9.0  23 320 028
      00  694   3195   9.0  21
      00  600   4381   1.2  23
      00  583   4611    .0  22
      00  500   5819  -8.3  28 300 011
      00  456   6484 -12.9  30
      00  400   7519 -21.3  29 280 023
      00  300   9571 -33.1  28 290 046
      00  287   9642 -33.1  28
      00  250  10839 -41.9     280 047
      00  237  11198 -44.7
      00  200  12311 -55.3     280 050
      00  192  12570 -57.5
      00  156  13857 -65.7
      00  150  14100 -63.7     270 045
      00  100  16511 -77.1     280 013
      00   70  18541
42867 00 1000    140
      00  850   1515  15.0  31
      00  700   2832
43003 00 1011     11  20.0  56
      00 1000    104  21.0  53 090 008
      00  965    413  24.6  50
      00  938    651  23.2  50
      00  916    866  23.2  46
      00  850   1521  18.4  52 140 008
      00  804   1993  14.4  55
      00  780   2248  13.0  41
      00  761   2455  13.8  38
      00  700   3158   8.0  40 130 030
      00  600   4412    .0  47
      00  500   5848  -8.1  40 260 011
      00  400   7529 -23.1  38 250 018
      00  300   9610 -31.1  32 260 064
      00  250  10881 -39.9  32 240 073
      00  200  12369 -52.7     250 076
      00  150  14170 -64.9     250 083
      00  100  16560 -74.1     270 054
      00   88  17302 -75.9
      00   70  18628 -78.1     220 014
      00   50  20959 -72.1     200 005
      00   30  23649 -61.1     150 002
      00   20  25149 -77.9
43128 00   20  25149 -77.9
43149 00 1000    128  21.8  78 050 003
      00  850   1518  17.4  20 050 006
      00  700   3152   8.4  33 040 009
      00  500   5849  -6.9  29 310 006
      00  400   7559 -17.7  31
43192 00 1008     60  22.4  82
      00 1000     99  22.2  82 100 011
      00  925    723 -21.5  53
      00  850   1509  18.0  72 110 007

43192 00  837   1639  15.2  75
      00  792   2108  17.4  18
      00  704   3100  11.6  18
      00  700   3155  10.8
      00  600   4421   3.6
      00  500   5870  -6.9     200 012
      00  400   7580 -17.9     260 011
      00  300   9690 -30.5     240 020
      00  250  10961 -39.9     240 043
      00  200  12451 -50.9     230 050
43279 00 1000    113  21.8  88 020 007
      00  850   1497  12.0  86 100 005
      00  700   3124  11.0  17 060 007
      00  500   5849  -6.5  17 060 003
      00  400   7571 -16.5   6 320 006
      00  300   9680 -31.5  20 280 012
      00  250  10948 -41.3     240 010
      00  200  12430 -53.1     210 015
      00  150  14219 -68.1     250 005
      00  100  16560 -83.3     300 007
      00   70  18581 -80.3     100 008
      00   58  19651 -77.5
43295 00 1000    122
      00  850   1506  16.2  63 100 010
      00  700   3139   9.0  16 060 007
      00  500   5861  -4.9  17 020 004
      00  400   7580 -13.1  16 320 006
43333 00 1002     73  26.2  76
      00 1000     94  26.0  75 050 005
      00  920    818  20.4  92
      00  873   1267  18.0  90
      00  850   1497  17.6  73 070 010
      00  844   1557  17.6  68
      00  790   2116  13.6  58
      00  742   2642  12.6  41
      00  706   3057  10.2  18
      00  700   3130  10.0  18 100 008
      00  607   4297   2.8  27
      00  574   4746   -.5  12
      00  500   5840  -4.1     080 007
      00  458   6528  -6.7
43353 00 1010      3  24.0  91
      00 1000     88  24.4  83
      00  975    309  26.0  57
      00  600   4417   5.4  56
      00  565   4903    .0  69
      00   70  18901 -68.1
      00   55  20355 -66.5
43369 00 1010      2  27.0
      00  952         27.0  79
      00  854         19.0  48
      00  810         14.6  76
      00  732          3.4  74
      00  695         10.6  54
      00  672          9.8  71
      00  600          3.0  58
      00  573           .0  51
      00  509         -5.9  49
      00  478         -6.3  22
      00  397        -13.9
      00  225        -48.1
      00  175        -58.7
      00  125        -73.5
      00  121        -75.1
      00  115        -74.9
43371 00 1003     64  24.6  86
      00 1000     85  24.4  86 300 003
      00  850   1478  18.0  77 100 006
      00  810   1886  16.2  67
      00  700   3124   9.0  68 080 001
      00  600   4388   8.8  25
      00  580   4535    .0  20
      00  500   5831  -5.1  17 080 013
      00  400   7550 -16.3  15 070 004
      00  300   9650 -31.9  29 150 003
      00  250  10909 -42.3     130 009
      00  225  11612 -48.7
      00  200  12381 -55.1     180 009
      00  150  14164 -69.9     180 002
      00  100  16480 -82.1     220 007
      00   98  16603 -83.1
44212 00 1000    341
      00  850   1530 -26.3  83 000 000
      00  700   2869 -14.5  35 300 005
      00  500   5459 -21.1     310 011
      00  400   7038 -41.7     280 018
      00  300   9879 -57.3     280 028
44292 00 1000    338   -.3  75
      00  850   1497 -25.5  81 270 002
      00  700   2820 -24.7  73 350 012
      00  500   5300 -38.7  46 340 020
      00  400   6800 -47.7     330 023
      00  300   8650 -55.7     320 031
      00  250   9830 -53.7
44354 00 1000    280
      00  850   1487 -18.8  70 300 007
      00  700   2820 -26.1  51 310 007
      00  500   5294 -38.3  52 320 030
      00  400   6800 -42.7
      00  300   8781 -38.8
44373 00 1000    241
      00  850   1530 -19.5  33 300 006
      00  700   2868 -21.7  32 330 012
      00  500   5401 -32.3  38 320 030

44373 00  400   6848 -42.5
      00  300   8864 -25.9
45004 00 1011     65  18.6  77
      00 1000    158  18.6  75 080 003
      00  950    595  17.4  72
      00  910    959  14.2  78
      00  900   1052  14.2  78
      00  887   1174  14.2  81
      00  850   1545  12.0  89 230 002
      00  800   2049   9.0 100
      00  700   3152   4.8  48 250 013
      00  500   5840  -8.3  57 260 020
      00  400   7529 -21.3  14 260 023
      00  300   9580 -38.1  12 260 035
      00   90  17185 -76.9
      00   80  17863 -76.1
      00   70  18550 -71.1
      00   66  18903 -66.1
      00   56  19905 -63.9
      00   50  20580 -66.9     120 003
      00   40  21960 -57.1
46692 00 1000    177  18.8  96 300 002
      00  850   1554  11.6  98 250 004
      00  700   3164   3.6  93 240 016
      00  500   5831 -10.1  23 260 023
      00  400   7519 -20.9  24 260 034
      00  300   9580 -37.3     260 045
      00  250  10820 -47.5     250 048
      00  200  12259 -54.9     260 061
      00  150  14079 -61.7     260 050
      00  100  16551           260 041
      00   70  18690 -64.1     250 017
      00   50  20769 -58.7     070 004
      00   30  24049 -52.1     050 011
46697 00 1000    177  17.8  87 310 004
      00  850   1554  11.2  87 270 006
      00  700   3149   2.0  77 230 031
      00  500   5800 -11.5   9 250 043
      00  400   7474 -21.9     250 084
      00  300   9531 -38.5     250 107
      00  250  10750 -48.1     250 124
      00  200  12189 -54.9
      00  150  13961 -62.5
      00  100  16401 -70.7     260 095
      00   97  16581 -72.7
      00   70  18550 -63.1     260 028
      00   69  18639 -62.7
      00   58  19703 -65.3
      00   53  20260 -59.5
      00   50  20620 -62.9     100 008
      00   48  20874 -59.1
      00   36  22702 -53.3
      00   35  22885 -50.3
      00   30  23890 -53.3     080 019
      00   23  25582 -58.1
      00   20  26470 -54.5     080 010
      00   10  31100 -35.7     070 015
      00    7  33661 -20.3
46747 00 1000    149  19.4  74 360 003
      00  850   1536  12.8  87 110 007
      00  700   3149   5.0  52 250 007
      00  500   5809 -10.3     260 020
      00  400   7489 -22.3     260 026
      00  300   9548 -37.3     250 030
      00  250  10781 -47.3     260 048
      00  200  12219 -56.8     260 049
      00  150  13989 -64.3     260 047
      00  100  16401 -77.3     260 037
      00   70  18511 -68.9     260 027
      00   50  20510 -64.7     080 003
      00   30  23710 -55.1     080 015
      00   20  26289 -56.3     080 018
      00   10  30818 -38.3     310 005
47058 00 1022     18  -4.7  77
      00 1000    210  -4.9  77 040 002
      00  850   1478  -8.9  74 310 006
      00  700   2863 -16.9  76
      00  398   6971 -45.1
      00  354   7744 -50.5
47122 00 1000    213   2.0  76 040 003
      00  850   1512  -3.1  28 280 006
      00  700   3021 -11.3  78 250 018
      00  500   5541 -27.1  37 250 037
      00  400   7089 -38.3  32 260 036
      00  300   9019 -53.9     260 042
      00  250  10180 -57.7     250 050
      00  200  11610 -52.1     250 044
      00  150  13460 -53.1     110 058
      00   70  18401 -61.7
      00   50  20559 -58.1
      00   30  23881 -43.5
      00   20  26569 -46.7
      00   10  31190 -36.7
47138 00 1000    189   4.2  60 250 004
      00  850   1484  -1.3  22 240 011
      00  700   3021 -10.1  58 230 022
      00  500   5528 -26.7  67 250 027
      00  400   7089 -38.9  22 250 035
      00  300   9019 -50.1
      00   70  18318 -67.5     030 025
      00   50  20489 -68.1
      00   20  26341 -50.5     230 108
47187 00 1000    171  13.0  88
      00  850   1509   2.0 100 200 012

47187 00  700   3054  -5.7  45
      00   70  18379 -56.1
      00   50  20528 -53.3
      00   30  23811 -55.5
      00   20  26390 -52.3
      00   10  30980 -39.3
47401 00 1000    107    .6  64 260 009
      00  850   1387 -10.7  47 250 012
      00  700   2844 -22.9  75 260 018
      00  500   5230 -38.3     270 027
      00  400   6738 -46.1     270 039
      00  300   8620 -49.7     270 045
      00  250   9821 -49.7     270 041
      00  200  11281 -49.7     260 036
      00  150  13161 -50.7
      00   89  16588 -47.3
      00   70  18151 -50.3     260 019
      00   61  19044 -52.7
      00   50  20339 -48.3     240 022
      00   48  20608 -47.7
      00   41  21639 -51.9
      00   30  23689 -47.3     220 014
      00   29  23913 -47.1
      00   22  25720 -50.7
      00   20  26350 -48.3     220 014
      00   16  27833 -43.1
      00   15  28267 -44.3
47412 00 1000     55   1.4  73 060 002
      00  850   1341  -7.9  72 260 017
      00  700   2819 -18.9  78 270 016
      00  500   5279 -30.9     270 051
      00  400   6821 -42.3     260 057
      00  300   8720 -51.3     270 061
      00  250   9891 -52.9     270 057
      00  200  11351 -50.1     260 045
      00  150  13210 -50.9     260 042
      00  100  15831 -53.5     250 043
      00   70  18139 -51.1     260 028
      00   64  18723 -50.1
      00   53  19944 -54.1
      00   50  20321 -52.9     240 028
      00   30  23649 -51.7     240 020
      00   22  25684 -46.7
      00   20  26310 -48.9     240 022
      00   18  26898 -51.1
      00   15  28189 -49.5
47420 00 1000    128   1.0  72 250 004
      00  850   1414  -8.5  52 280 017
      00  700   2886 -20.1  49 270 023
      00  500   5340 -28.9  28 260 049
      00  400   6888 -42.7     270 055
      00  300   8800 -50.5
      00   78  17550 -52.3
      00   70  18261 -48.5     240 024
      00   57  19585 -56.7
      00   50  20431 -51.1     240 021
      00   48  20697 -50.5
      00   40  21880 -52.7
      00   34  22840 -48.1
      00   30  23758 -48.7     240 020
      00   22  25783 -51.1
      00   20  26411 -51.1
      00   15  28287 -48.9
47580 00 1000    158   4.4  72 240 005
      00  850   1460  -3.7  78 280 021
      00  700   2885 -13.1  79 250 028
      00  500   5459 -28.9  71 260 032
      00  400   7020 -40.3     270 055
      00  300   8931 -52.7
      00   89  16083 -53.1
      00   71  18231 -52.1
      00   70  18230 -52.5     250 019
      00   55  19768 -58.3
      00   50  20379 -51.5     250 025
      00   48  20511 -50.1
      00   30  23680 -54.5     220 012
      00   28  24122 -54.7
      00   23  25384 -50.1
      00   20  26310 -49.3     150 005
47582 00 1000    165   5.0  92 170 002
      00  850   1484  -1.1  74 260 018
      00  700   2898 -12.1  43 250 025
      00  500   5489 -27.1  80 260 039
      00  400   7071 -38.7     270 081
      00  300   8889 -50.1
      00   70  18318 -53.7     260 039
      00   55  19877 -51.3
      00   50  20501 -53.3     250 021
      00   44  21315 -58.1
      00   30  23790 -49.1     250 023
      00   23  25522 -52.1
      00   20  26429 -46.7
      00   18  27125 -48.5
47580 00 1000    165   6.0  65 180 001
      00  850   1490    .4  80 270 017
      00  700   3027  -7.5  34 270 024
      00  500   5560 -25.1  57 270 031
      00  400   7138 -37.9     260 037
      00  300   9071 -48.9     270 059
      00  250  10250 -53.3     270 062
      00  200  11680 -55.1     260 063
      00  150  13521 -54.5     260 058
      00  100  16100 -57.3     250 044
      00   82  17346 -60.3
```

DECEMBER 17 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47590	00	70	18340	-56.7		260	035
	00	56	19774	-53.7			
	00	50	20501	-55.1		250	024
	00	35	22765	-57.7			
	00	30	23758	-52.8			
	00	29	23879	-51.3			
	00	20	26390	-53.1		220	005
	00	19	26721	-52.9			
	00	15	28256	-50.1			
47600	00	1000	177	9.2	84	220	004
	00	850	1503	.4	95	240	013
	00	700	3039	-7.7	69	270	024
	00	500	5569	-24.5	79	260	037
	00	400	7160	-36.3		250	041
	00	300	9101	-49.5		250	058
	00	250	10281	-53.9		260	060
	00	200	11710	-55.9		250	069
	00	150	13548	-55.1		250	057
	00	100	16139	-55.9		250	045
	00	70	18401	-57.1		250	034
	00	61	19269	-58.5			
	00	50	20540	-50.9		250	031
	00	38	22318	-53.1			
47646	00	1000	177	5.6	65	280	003
	00	850	1512	5.6	8	210	009
	00	700	3063	-6.9	5	270	012
	00	500	5611	-24.3	20	250	027
	00	400	7199	-35.7		260	038
	00	300	9150	-47.7			
	00	~~70~~	~~18410~~	~~-58.5~~		260	029
	00	69	18500	-59.9			
	00	57	18713	-52.9			
	00	50	20559	-53.7		250	013
	00	42	21670	-57.5			
	00	35	22824	-56.7			
	00	30	23820	-52.1		230	012
	00	23	25536	-63.1			
	00	20	26438	-51.3		210	006
	00	10	31059	-38.9		040	004
	00	8	32600	-35.9			
47678	00	1000	192	14.4	86	260	003
	00	850	1548	5.2	78	240	010
	00	700	3108	-1.7	24	260	016
	00	500	5697	-18.7	9	260	027
	00	400	7340	-27.5	19	260	046
	00	300	9360	-40.9		260	062
	00	250	10570	-48.9		260	071
	00	200	12009	-54.7		260	069
	00	150	13841	-59.9		250	063
	00	100	16349	-63.3		260	045
	00	75	18112	-64.5			
	00	70	18529	-62.5		250	025
	00	50	20629	-58.3		260	012
	00	37	22538	-55.1			
	00	31	23662	-57.5			
	00	30	23869	-56.7		180	003
	00	20	26481	-52.3			
	00	19	26813	-51.7			
47681	00	1000	186	8.0	61	330	004
	00	850	1521	5.2	18	240	007
	00	700	3075	-5.1	14	280	008
	00	500	5651	-21.9	29	240	028
	00	400	7260	-31.7		260	040
	00	300	9229	-45.3		260	060
	00	250	10438	-50.7		250	073
	00	200	11860	-57.5		260	085
	00	150	13689	-57.1		250	060
	00	100	16240	-61.1		250	045
47744	00	1000	192	-9.5	62	210	004
	00	850	1524	.2	81	250	007
	00	700	3069	-6.5	19	250	019
	00	500	5611	-24.3	72	230	023
	00	400	7209	-33.9		250	037
	00	300	9159	-47.3			
	00	91	16887	-56.1			
	00	84	17404	-57.7			
	00	70	18419	-57.9		240	035
	00	67	18714	-57.9			
	00	50	20550	-54.7		260	030
	00	40	21885	-52.5			
	00	30	23829	-56.1		250	004
	00	20	26451	-50.7		200	005
	00	18	27810	-49.3			
47778	00	1000	182	10.8	62	010	003
	00	850	1536	4.8	80	250	007
	00	700	3100	-3.3	12	220	007
	00	500	5679	-20.9	19	240	028
	00	400	7300	-31.5		260	037
	00	300	9290	-42.1			
	00	76	18136	-64.3			
	00	70	18471	-62.3		240	038
	00	55	19982	-58.1			
	00	50	20589	-56.1		260	030
	00	42	21701	-54.9			
	00	35	22861	-57.1			
	00	30	23838	-56.9		260	002
	00	20	26438	-53.7			
	00	18	27118	-53.5			
47807	00	1000	188	8.8	29	140	005
	00	850	1536	2.0	72	230	005
	00	700	3081	-4.1	14	230	017
	00	500	5639	-22.1	86	250	030
	00	400	7238	-33.9		250	040
	00	300	9211	-45.3			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47807	00	96	16555	-60.9			
	00	78	17845	-61.1			
	00	70	18440	-58.3		250	033
	00	50	20571	-55.3		250	025
	00	47	20967	-54.3			
	00	30	23820	-55.7		250	016
	00	23	25510	-56.3			
	00	20	26411	-53.1		250	010
	00	18	27094	-50.9			
	00	14	28735	-49.5			
47827	00	1000	189				
	00	850	1539	5.4	87	220	009
	00	700	3103	-3.7	42	240	012
	00	500	5678	-19.1	87	260	030
	00	400	7309	-31.1		250	045
	00	300	9299	-42.3			
	00	92	16945	-62.3			
	00	84	17502	-65.7			
	00	70	18471	-58.7		250	032
	00	69	18561	-58.3			
	00	50	20589	-56.3		260	022
	00	45	21254	-50.1			
	00	42	21690	-55.7			
	00	30	23851	-55.3		290	008
	00	21	26136	-53.5			
47909	00	1000	180				
	00	850	1554	10.8	43	270	010
	00	700	3139	.2	95	270	023
	00	500	5770	-14.1	51	260	032
	00	400	7431	-23.9	23	260	041
	00	300	9461	-39.1			
	00	89	17283	-67.7			
	00	82	17781	-63.9			
	00	71	18660	-65.5			
	00	70	18550	-65.1		250	025
	00	50	20641	-60.3		130	006
	00	35	22892	-55.1			
	00	30	23881	-55.5			
	00	28	24321	-55.5			
47918	00	1000	158	22.0	80	150	006
	00	850	1551	13.6	78	210	006
	00	700	3170	6.0	58	250	013
	00	500	5831	-8.9	10	260	021
	00	400	7519	-21.3	16	270	028
	00	300	9580	-35.9		260	043
	00	250	10820	-45.7		250	044
	00	200	12271	-56.5		260	051
	00	150	14079	-62.3		260	051
	00	100	16511	-74.5		260	036
	00	98	16628	-75.1			
	00	93	16934	-72.7			
	00	77	18045	-71.7			
	00	70	18611	-68.7		250	020
	00	64	19153	-64.9			
	00	53	20298	-66.7			
	00	50	20650	-65.5		310	004
	00	30	23851	-54.9		080	009
	00	29	24089	-54.5			
	00	20	26429	-56.3		100	004
	00	18	27098	-56.5			
	00	12	28697	-52.1			
	00	10	30901	-46.9			
47931	00	1000	168	20.2	75		
	00	97	17075	-71.7			
	00	93	17325	-68.9			
	00	88	17654	-70.3			
	00	70	18541	-65.5		240	027
	00	69	18629	-63.7			
	00	66	18901	-65.5			
	00	50	20611	-59.5		150	003
	00	39	22183	-54.9			
	00	30	23880	-54.9		110	013
	00	20	26438	-56.3		130	011
	00	18	27107	-56.5			
	00	11	30300	-47.1			
	00	10	30948	-40.5		070	018
	00	8	32508	-28.3			
47945	00	1000	168	21.0	65	180	004
	00	850	1558	12.8	88	230	005
	00	700	3170	4.2	56	280	011
	00	500	5831	-10.7	17	260	021
	00	400	7510	-21.5	19	260	031
	00	300	9571	-35.3		250	043
	00	250	10820	-45.7		250	047
	00	200	12280	-54.7		250	054
	00	150	14079	-63.1		250	054
	00	100	16489	-72.7		250	042
	00	95	16789	-74.5			
	00	70	18589	-70.5		240	020
	00	50	20629	-65.5		260	005
	00	33	23204	-57.7			
47971	00	1000	207	18.8	73	070	010
	00	850	1579	9.0	62	150	003
	00	700	3188	5.4	56	270	008
	00	500	5861	-9.8	23	270	021
	00	400	7559	-18.7	18	260	034
	00	300	9628	-34.3			
	00	82	17234	-72.7			
	00	84	17774	-68.1			
	00	73	18611	-71.1			
	00	70	18721	-70.7		250	021
	00	50	20729	-68.1		250	006
	00	46	21237	-62.9			
	00	35	22833	-60.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47971	00	30	23921	-35.1		100	009
	00	28	24364	-52.5			
	00	20	26539	-51.1			
47991	00	1000	189	22.8	78	090	010
	00	850	1582	12.6	80	100	009
	00	700	3197	9.6	21	310	007
	00	500	5901	-7.5	13	280	016
	00	400	7611	-16.9	8	270	016
	00	300	9690	-33.1			
	00	83	17897	-77.1			
	00	70	18699	-76.1		200	006
	00	65	19133	-70.5			
	00	58	19814	-67.5			
	00	50	20699	-68.1		090	004
	00	47	21070	-68.3			
	00	40	22058	-59.5			
	00	30	23881	-55.3		170	006
	00	20	26490	-52.1			
	00	18	26822	-51.9			
48327	00	979	323	15.0	95		
	00	1000	131				
	00	930	760	17.4	88		
	00	850	1521	14.2	78	220	006
	00	700	3133	3.6	15	250	010
	00	689	3261	2.6	9		
	00	672	3464	6.0	10		
	00	525	5439	-6.1	9		
	00	507	5712	-5.5	9		
	00	500	5818	-5.7	9	290	012
	00	441	6789	-12.9	10		
	00	400	7529	-20.3	10	290	018
	00	300	9619	-30.9	8	290	032
	00	257	10718	-30.3			
	00	250	10881	-42.1		290	039
	00	200	12350	-55.1		280	029
	00	150	14131	-68.5		280	046
	00	146	14293	-69.7			
	00	135	14761	-68.9			
	00	100	16520	-78.1		280	041
	00	70	18559	-77.5		280	022
	00	50	20528	-63.1		090	018
	00	30	23720	-56.5		110	005
48354	00	984	187	17.2	91		
	00	891	1184	17.0	80		
	00	864	1445	16.2	72		
	00	850	1583	16.0	51		
	00	817	1918	15.0	51		
	00	791	2190	13.0	62		
	00	743	2712	9.6	53		
	00	721	2960	8.2	61		
	00	150	14204	-65.5			
	00	100	16601	-77.1			
	00	82	17730	-80.9			
	00	72	18467	-78.5			
	00	70	18630	-73.1		280	019
	00	66	18879	-68.7			
	00	50	20650	-63.5			
	00	30	23850	-55.7			
48407	00	999	137	18.8	89		
	00	1000	8				
	00	983	268	18.0	96		
	00	948	580	22.4	81		
	00	919	859	21.9	68		
	00	850	1518	17.2	85	140	002
	00	837	1648	16.8	72		
	00	813	1885	14.4	88		
	00	738	2718	10.4	45		
	00	700	3152	8.0	53	080	003
	00	632	3889	5.0	22		
	00	582	4658	2.6	16		
	00	543	5215	-.9	15		
	00	500	5870	-5.9	48	240	009
	00	485	6107	-8.3	57		
	00	477	6236	-7.9	12		
	00	471	6334	-7.7	12		
	00	400	7580	-16.3	10	270	008
	00	338	8841	-22.9	9		
	00	300	9689	-30.3	11	280	018
	00	258	10725	-39.1	10		
	00	250	10870	-40.9		280	021
	00	200	12481	-53.5		300	026
	00	150	14249	-64.9		280	019
	00	100	16639	-78.5		330	014
	00	70	18715	-70.3		380	003
	00	50	20732	-65.1		100	010
	00	30	23808	-54.7		110	012
	00	20	26508	-52.5		250	004
	00	10	31120	-38.1			
48455	00	1012	4	21.2	91		
	00	1000	107	23.0	78	000	000
	00	850	1500	17.0	76	110	007
	00	700	3148	9.6	37	120	008
	00	500	5870	-5.1	23	210	006
	00	400	7590	-15.7		280	004
48568	00	810	4	27.2	84		
	00	1000	94	26.2	85	070	007
	00	850	1503	16.8	81	080	013
	00	700	3136	8.0	90	130	008
	00	529	5400	-2.5	46		
	00	501	5829	-5.5	78		
	00	500	5848	-5.8	78	120	010
	00	435	6925	-12.9	88		
	00	400	7571	-15.7	28	120	009
	00	300	9680	-30.9	16	120	007

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
48568	00	250	10948	-40.1		160	008
	00	200	12421	-54.3		260	008
	00	150	14188	-70.1		320	009
	00	100	16511	-84.1		080	018
	00	70	18529	-78.7		090	019
	00	50	20449	-72.1		090	009
	00	30	23588	-51.9		100	012
	00	20	26249	-45.9		100	013
48601	00	1000	88	24.2	76		
	00	83	17869	-82.7			
	00	80	18077	-78.1			
	00	70	18639	-80.5		070	010
	00	50	20580	-70.9		070	016
	00	35	22762	-57.7			
	00	32	23327	-58.3			
	00	30	23732	-54.1			
48647	00	1004	38	22.6	90		
	00	952		21.8	89		
	00	754		10.0	86		
	00	626		4.0	72		
	00	400		-14.7	67		
	00	370		-18.5	34		
	00	256		-39.3	28		
	00	125		-77.3			
	00	100		-81.5			
48657	00	1008	21	23.4	90		
	00	1000	85	23.4	87		
	00	983	234	23.4	87		
	00	850	1496	16.4	88		
	00	743	2626	10.8	77		
	00	700	3128	8.2	76		
	00	500	5850	-5.9	76		
	00	400	7570	-14.9	69		
	00	300	9690	-29.9	61		
	00	253	10879	-40.1			
	00	200	12440	-52.9			
	00	150	14230	-69.9			
	00	134	14893	-76.3			
	00	113	15862	-82.7			
	00	108	16115	-81.9			
48694	00	1008	13	24.4	87	360	001
	00	1000	84	24.2	98		
	00	850	1493	18.2	76	110	005
	00	700	3130	9.0	66	650	004
	00	500	5850	-5.1	59	180	007
	00	400	7570	-15.5	50	210	006
	00	300	9680	-30.3	32	200	003
	00	200	12440	-53.9		040	002
	00	150	14210	-69.7		010	008
	00	100	16540	-83.1		340	002
	00	70	18530	-79.7		100	004
	00	50	20480	-69.5		080	024
	00	30	23660	-49.9		090	023
	00	20	26280	-48.3		260	019
48855	00	1015	9	21.0	86	000	000
	00	1000	136	19.8	81	010	001
	00	986	170	19.6	92		
	00	850	1524	13.4	95	110	006
	00	803	2000	11.2	98		
	00	703	3098	6.0	49		
	00	700	3142	5.8	49	170	005
	00	640	3864	-2.1	36		
	00	589	4384	2.0	25		
	00	500	5840	-7.3	29	250	009
	00	495	5918	-7.9	31		
	00	460	6483	-12.5	47		
	00	435	6908	-14.3	22		
	00	400	7540	-18.7	13	260	013
	00	387	7785	-20.3	14		
	00	370	8118	-20.5	13		
	00	390				260	013
	00	322	9132	-27.3	12		
48900	00	1000	101	24.0	82	020	002
	00	850	1500	18.9	83	090	008
	00	700	3148	8.0	78	110	008
	00	500	5881	-5.1	23	130	006
	00	400	7580	-16.9	31	160	004
	00	300	9680	-30.7	23	270	007
	00	250	10845	-41.3		260	013
	00	200	12421	-53.9		280	019
	00	150	14219	-69.5		290	012
	00	100	16569	-79.7		340	005
	00	70	18850	-72.1		090	010
	00	64	19180	-70.5			
	00	58				080	015
	00	50	20840	-65.9		080	015
	00	41	21855	-62.3		140	008
50527	00	950	619	-32.0	92		
	00	894	1049	-24.0	93		
	00	850	1417	-29.0	93		
	00	700	2816	-30.0	75		
	00	500	5139	-44.0			
	00	314	8153	-60.0			
	00	279	8885	-57.0			
50557	00	400	6670	-51.0		240	015
	00	300	8490	-60.0		230	012
	00	200	11070	-54.0		280	014
	00	100	15580	-50.0		250	024
50774	00	1000	220				
	00	850	1306	-22.0	76	340	008
	00	700	2815	-25.0	83	300	005
	00	500	5200	-39.0	90		
	00	400	6700				
	00	300	8530	-58.0			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
50774	00	200	11110	-55.0			
	00	100	15590	-53.0			
50953	00	1003	181	-20.0	84		
	00	1000	194				
	00	928	763	-15.0	84		
	00	850	1407	-21.0	84	320	004
	00	841	1488	-21.0	84		
	00	816	1709	-20.0	84		
	00	779	2051	-23.0	83		
	00	700	2830	-26.0	91	300	005
	00	566	4343	-34.0	90		
	00	500	5210	-40.0		280	006
	00	400	6700	-50.0		210	006
	00	300	8550	-55.0		250	020
	00	200	11160	-52.0		250	026
	00	137	13838	-11.0			
	00	100	15650	-50.0		250	031
51076	00	939	741	-11.0	56		
	00	920	900	-2.0	46		
	00	850	1524	-6.0	38	140	003
	00	800	1998	-6.0	29		
	00	789	2105	-11.0	28		
	00	727	2731	-13.0	22		
	00	700	3021	-12.0	51	270	007
	00	687	3170	10.0			
	00	665	3428	-14.0	78		
	00	500	5520	-28.0	68		
51133	00	1000	190				
	00	956	554	-10.0	61		
	00	943	662	2.0	64		
	00	900	1040	5.0	48		
	00	850	1499	2.0	37	120	008
	00	800	1984	-2.0	39		
	00	700	3038	-7.0	49	200	003
	00	620	3967	-16.5	97		
	00	500	5560	-26.0	51	270	018
	00	400	7130	-40.0			
	00	300	9040	-55.0			
	00	200	11550	-62.0			
	00	100	15940	-56.0			
51243	00	977	1371	-12.0	61		
	00	959		-11.0	61		
	00	926		-11.0	56		
	00	900		-8.0	48		
	00	782		-6.0	27		
	00	753		-4.0	39		
	00	724		-4.0	42		
	00	646		-10.0	44		
	00	23		-56.0			
51288	00	400	7120	-38.0			
	00	300	9020	-55.0		290	008
	00	200	11530	-62.0			
	00	100	15900	-56.0			
51431	00	940	670	-7.0	85		
	00	925	780	-4.0	86		
	00	877	1213	.0	74		
	00	850	1463	.0	84	110	003
	00	822	1731	-1.0	59		
	00	800	1947	-2.0	54		
	00	721	2774	-1.0	55		
	00	700	3011	-3.0	54	250	005
	00	500	5569	-24.0	43	270	016
	00	94	16934	-58.0			
	00	46	21448	-57.0			
51463	00	949	655	-13.0	72		
	00	923	888	-11.0	86		
	00	862	1380	-12.0	61		
	00	850	1497	-11.0	61	180	008
	00	820	1775	-7.0	53		
	00	766	2308	-8.0	42		
	00	737	2610	-7.0	38		
	00	726	2728	-3.0	33		
	00	700	3018	-5.0	30	260	007
	00	642	3692	-9.0	34		
	00	500	5569	-26.0	75	270	007
	00	391	7306	-38.0			
	00	294	9199	-55.0			
	00	248	10276	-59.0			
	00	194	11831	-55.0			
	00	191	11929	-63.0			
	00	70	18098	-58.0			
51644	00	888	1103	-11.0	72		
	00	1000	-226				
	00	887	1189	-7.0	73		
	00	871	1341	-5.0	73		
	00	850	1533	-5.0	68	080	004
	00	837	1654	-6.0	68		
	00	737	2653	-4.0	39		
	00	700	3063	-5.0	30	280	004
	00	648	3654	-8.0	34		
	00	632	3881	-7.0	38		
	00	500	5648	-21.0	44	270	013
	00	340	8372	-43.0			
	00	312	8946	-47.0			
	00	227	10992	-60.0			
	00	186	12221	-69.0			
	00	169	12807	-64.0			
	00	143	13850	-58.0			
	00	120	14958	-59.0			
	00	88	16922	-55.0			
	00	78	17886	-66.0			
51656	00	915	935	-6.0	67		
	00	900		-6.0	73		
	00	855		-4.0	58		

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH  DIR  SPD
                 GPM      C    %       MPS

51656 00  789          -8.0   53
      00  770          -7.0   49
      00  740          -8.0   44
      00  682          -5.0   32
      00  622          -8.0   31
      00  379         -38.0
      00  313         -48.0
      00  228         -60.0
      00  222         -60.0
      00  184         -65.0
      00  156         -58.0
      00   44         -59.0
      00   37         -54.0
51709 00  875   1289   -8.0   85
      00  850   1521   -5.0   86  090  001
      00  800   1995   -7.0   79
      00  737   2634   -7.0   53
      00  700   3036   -8.0   41  070  003
      00  665   3434   -8.0   41
      00  633   3818   -6.0   41
      00  500   5617  -20.0   33  250  028
      00  311   8843  -48.0
      00  279   9654  -51.0
      00  179  12451  -65.0
      00  160  13147  -58.0
      00  114  15248  -65.0
      00   60  19190  -62.0
      00   40  21716  -59.0
51777 00  921    892   -5.0   49
      00  900          -3.0   46
      00  800          -8.0   53
      00  751          -8.0   41
      00  675         -11.0   33
      00  655          -2.0   28
      00  600          -6.0   27
      00  447         -25.0   63
      00  255         -58.0
      00  200         -64.0
      00  170         -63.0
      00  150         -57.0
      00  108         -60.0
      00   82         -58.0
      00   38         -57.0
51886 00  400   7270  -31.0   55  280  029
      00  300   9230  -48.0       270  029
      00  200  11790  -64.0       290  041
      00  100  16100  -80.0       290  030
52203 00  938    743  -13.0   66
      00  907    993  -12.0   61
      00  871   1306   -6.0   53
      00  850   1497   -7.0   53  280  007
      00  753   2440   -8.0   34
      00  700   3008  -11.0   52  280  008
      00  679   3243   -8.0   44
      00  600   4193  -14.0   46
      00  554   4791  -20.0   64
      00  500   5538  -25.0   69  290  016
      00  389   7311  -39.0   32
      00  275   9583  -60.0
      00   87  18802  -58.0
      00   32  22578  -84.0
52267 00  850   1536  -12.0   56  140  002
      00  700   3005  -14.0   27  320  005
      00  500   5499  -28.0   27
52323 00  801   1967  -20.0  100
      00  748   2482   -7.0   53
      00  700   2999   -7.0   29  290  009
      00  600   4183  -15.0   35
      00  500   5547  -23.0   43  300  022
      00  226  10865  -66.0
      00  208  11367  -67.0
      00  131  14220  -58.0
      00   60  19130  -58.0
      00   17  27170  -52.0
52418 00 1000    180
      00  850   1511  -13.0   72  260  010
      00  700   3023   -6.0   38  290  005
      00  500   5590  -22.0
      00  400   7190  -34.0   74
      00  300   9140  -51.0
      00  200  11870  -65.0
      00  100  15970  -59.0
52495 00 1000    270
      00  850   1543              170  003
      00  700   3002  -16.0   46  310  009
      00  500   5480  -30.0
      00  400   7030  -40.0
      00  300   8930  -56.0
      00  200  15470  -57.0
      00  100  15870  -57.0
52533 00  853   1478  -15.0   78
      00  850   1508  -15.0   78  180  001
      00  700   3011   -4.0   30  280  011
      00  500   5578  -23.0   28  300  022
      00   70  18340  -58.0       280  026
      00   50  20370  -52.0       280  022
      00   30  23659  -48.0       280  012
      00   20  26318  -52.0       270  008
52602 00  400   7220  -32.0   60
      00  300   9180  -50.0       080  003
      00  200  11730  -65.0
      00  100  16080  -58.0
52652 00  853   1482  -17.0   77
      00 1000   -216
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH  DIR  SPD
                 GPM      C    %       MPS

52652 00  850   1508  -16.0   71  130  003
      00  830   1687  -12.0   72
      00  795   2020   -6.0   58
      00  725   2741   -6.0   45
      00  700   3018   -7.0   41
      00  627   3872  -10.0   37
      00  527   5183  -21.0   48
      00  500   5563  -23.0   52
      00  477   5907  -25.0   42
      00  270   9777  -57.0
      00  150  13490  -58.0
      00   45  21060  -58.0
      00   33  23033  -53.0
52681 00 1000    230
      00  850   1527  -15.0   78  130  005
      00  700   3014  -10.0   31  300  005
      00  500   5540  -25.0   42  300  032
      00  400   7120  -37.0       300  034
      00  300   9050  -52.0
      00  200  11580  -61.0
      00  100  15940  -58.0
52737 00  700   2509
52818 00  500   5567   15.0    3  300  033
      00  400   7300  -31.0       290  019
      00  300   9270  -48.0       280  030
      00  100  16120  -59.0       290  030
52836 00  400   7270  -31.0   55
      00  300   9230  -18.0   37  280  013
      00  200  11790  -63.0
      00  100  16130  -60.0
52856 00  700   2702   -2.2    2
52866 00  871   2300  -13.0   61
      00  667   4345  -10.0   44
      00  623   4870  -11.0   36
      00  538   5983  -17.0   23
      00  400   7180  -38.0       300  020
      00  357   7952  -44.0
      00  300   9110  -53.0       310  033
      00  200  11610  -64.0       300  036
      00  157  13107  -60.0
      00  100  15810  -61.0       290  028
      00   80  19084  -61.0
      00   34  22630  -58.0
52889 00  862   1522  -12.0   56
      00  800    894  -11.0   52
      00  760   1287  -12.0   51
      00  748   1398   -8.0   48
      00  720   1703  -11.0   52
      00  668   2285   -5.0   38
      00   70  18318  -56.0       280  027
      00   50  20470  -57.0       280  026
      00   30  23750  -52.0       270  020
      00   20  26411  -47.0       280  014
      00   10  31050  -44.0
53068 00  912    968  -23.0   76
      00  872   1286  -18.0   77
      00  850   1487  -19.0   70  280  009
      00  836   1611  -19.0   70
      00  750   2410  -25.0   63
      00  724   2666  -25.0   63
      00  700   2911  -27.0   62
      00  600   4007  -34.0   66
      00  500   5267  -41.0
      00  243  10026  -55.0
      00  196  11399  -55.0
      00  170  12315  -52.0
      00   94  16144  -53.0
53336 00 1000    280
      00  850   1528  -17.0   65  280  005
      00  700   2870  -24.0   47  320  011
      00  500   5380  -34.0
      00  400   6810  -44.0
      00  300   8780  -56.0
      00  200  11350  -55.0
53463 00  904   1063  -19.0   64
      00  866   1385  -18.0   54
      00  850   1524  -19.0   58  280  004
      00  767   2281  -24.0   57
      00  747   2474  -24.0   52
      00  700   2944  -27.0   46  320  013
      00  650   3475  -30.0   45
      00  619   3823  -30.0   45
      00  538   4814  -34.0   28
      00  500   5318  -37.0   31  310  032
      00  329   8110  -54.0
      00   70  18020  -58.0       280  031
      00   50  20172  -53.0       280  024
      00   30  23430  -52.0       270  022
      00   20  26079  -48.0
53513 00  400   6990  -41.0       310  030
      00  300   8880  -54.0       310  040
      00  200  11460  -57.0       300  039
      00  100  15890  -54.0       280  034
53543 00  859   1460  -18.0   70
      00  844    986  -17.0   65
      00  718   2183  -24.0   57
      00  625   3208  -24.0   43
      00  529   4407  -30.0   40
      00   70  18130  -53.0
      00   50  20300  -52.0
      00   30  23548  -54.0
53614 00  900   1125  -14.0   84
      00  884         -13.0   88
      00  785         -18.0   77
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH  DIR  SPD
                 GPM      C    %       MPS

53614 00  575         -20.0   27
      00  465         -32.0   29
      00  348         -48.0
      00  197         -57.0
      00  169         -60.0
      00  133         -55.0
      00   80         -59.0
      00   40         -55.0
      00   27         -52.0
53772 00  936    781   -8.0   44
      00  850   1527  -13.0   47  320  011
      00  716   2817  -20.0   33
      00  700   2987  -20.0   33  320  014
      00  680   3202  -19.0   25
      00  634   3722  -20.0   18
      00  500   5450  -30.0   28  290  037
      00  322   8442  -52.0
      00  265   9690  -57.0
      00  145  13543  -53.0
      00  110  15308  -57.0
      00   75  17761  -52.0
      00   70  18120  -52.0
      00   67  18404  -51.0
53798 00 1022     83   -7.0   41
      00 1009    184   -2.0   36
      00 1000    249
      00  850   1516  -13.0   36  360  006
      00  708   2893  -19.0   33
      00  700   2977  -19.0   33  280  016
      00  648   3552  -19.0   20
      00  539   4907  -25.0
      00  500   5450  -28.0
      00  459   6058  -33.0
      00  400   7010  -42.0
      00  300   8910  -54.0
      00  200  11490  -56.0
      00  100  15900  -54.0
      00   90  16576  -54.0
      00   45  21005  -56.0
      00   38  22085  -54.0
53845 00  917    980  -11.0   61
      00 1000    271
      00  908   1035  -10.0   61
      00  907   1043  -10.0   61
      00  850   1539  -14.0   80  010  005
      00  836   1665  -15.0   65
      00  784   2059  -15.0   60
      00  751   2476  -15.0   60
      00  730   2690  -16.0   42
      00  700   3011  -12.0   23  310  015
      00  681   3110  -12.0   23
      00  576   4486  -18.0   15
      00  500   5529  -27.0   27
      00  408   6845  -38.0   31
      00  400   7099  -39.1
      00  370   7629  -43.0
      00  306   8881  -53.0
      00   70  18370  -56.0
      00   50  20379  -56.0
      00   30  23649  -51.0
      00   20  26319  -48.0
53915 00  873   1347  -12.0   51
      00  850   1551  -10.0   48  250  001
      00  770   2309  -13.0   51
      00  705   2987   -8.0   37
      00  700   3039   -8.0   34  270  004
      00  662   3470  -11.0   33
      00  611   4084  -12.0   30
      00  500   5587  -23.0   21  280  031
      00  466   6100  -26.0   26
      00  412   6875  -35.0
      00  318   8728  -48.0
      00  264   9920  -60.0
      00  225  10818  -60.0
      00  211  11317  -62.0
      00   95  16287  -59.0
      00   51  20225  -55.0
54102 00 1000    270
      00  850   1467  -20.0   77  280  011
      00  700   2885  -29.0   75  290  015
      00  500   5220  -42.0       280  019
      00  400   6700  -51.0       290  015
      00  300   8540  -55.0       280  022
      00  200  11150  -54.0       270  026
      00  100  15630  -52.0       260  026
54135 00 1004    186  -18.0   71
      00 1000    209
      00  970    445  -15.0   78
      00  850   1433  -18.0   77  280  007
      00  800   1883  -21.0   78
      00  700   2861
      00  400   6720              280  018
      00  378   7091  -51.0
      00  300   8580  -54.0       250  022
      00  200  11200  -52.0       260  031
      00  150  13068  -51.0
      00  100  15700  -52.0       250  026
      00   88  16677  -52.0
54181 00  985    245  -20.0   84
      00  968    446  -15.0   84
      00  938    684  -15.0   84
      00  850   1423  -19.0   84
      00  830   1600  -21.0   84
      00  809   1790  -19.0   84
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH  DIR  SPD
                 GPM      C    %       MPS

54161 00  700   2856  -25.0   63
      00  600   3963  -31.0   67
      00  500   5240  -40.0
      00  366   7325  -50.0
      00  280   9060  -54.0
      00  150  13103  -50.0
      00  114  14897  -50.0
      00   80  17217  -49.0
      00   54  19786  -51.0
54218 00  957    575  -16.0   55
      00  939         -14.0   46
      00  800         -22.0   53
      00  645         -30.0   55
      00  571         -36.0   30
      00  466         -45.0
      00   61         -55.0
      00   54         -52.0
      00   26         -48.0
54292 00 1000    207
      00  850   1436  -19.0   84  280  015
      00  700   2877  -20.0   53
      00  500   5310  -34.0   54
54337 00 1000    221
      00  850   1461  -18.0   59  300  009
      00  700   2896  -24.0   63  260  016
      00  500   5280  -39.0       260  027
      00  400   6790  -47.0       250  026
      00  300   8670  -54.0       250  033
      00  200  11290  -52.0       250  035
      00  100  15780  -51.0       260  036
54342 00 1022     57  -14.0   78
      00 1000    216
      00  989    308  -11.0   72
      00  850   1450  -18.0   77  280  009
      00  746   2416  -23.0   69
      00  700   2883  -23.0   58  270  018
      00  643   3502  -26.0   46
      00  561   4478  -32.0   60
      00  500   5290  -38.0       250  030
      00  430   6311  -46.0
      00  400   6780  -48.0       240  035
      00  300   8650  -54.0       250  038
      00  200  11270  -53.0       260  036
      00  140  13580  -51.0
      00  118  14687  -53.0
      00  100  15770  -51.0       250  036
      00   66
      00   60  19086  -52.0
54374 00 1000    240
      00  850   1454  -18.0   84
      00  700   2888  -22.0   58
      00  500   5330  -34.0   74
      00  400   6850  -46.0
      00  300   8720  -54.0
      00  200  11330  -53.0
      00  100  15820  -47.0
54497 00 1000    226
      00  850   1478  -13.0   39
      00  700   2938  -19.0   64
      00  500   5370  -34.0   66
      00  400   6900  -44.0
      00  300   8790  -53.0
      00  200  11390  -54.0
      00  100  15890  -51.0
54511 00 1028     40   -6.0   24
      00  980   -643   -8.0   22
      00   70  17898  -56.0       260  036
      00   50  20251  -53.0       280  031
      00   30  23579  -51.0       280  031
54662 00 1025     20   -3.0   38
      00 1000    214
      00  931    776   -7.0   26
      00  850   1478  -13.0   51
      00  758   2331  -19.0   58
      00  700   2935  -21.0   58
      00  600   4060  -27.0   56
      00  531   4928  -34.0   60
      00  500   5360  -34.0
      00  400   6890  -44.0
      00  335   8060  -52.0
      00  300   8780  -54.0
      00  247  10018  -57.0
      00  200  11370  -54.0
      00  175  12228  -53.0
      00  142  13573  -54.0
      00  124  14448  -51.0
      00  108  15342  -54.0
      00  100  15840  -54.0
      00   54  19789  -54.0
      00   47  20684  -55.0
      00   40  21719  -53.0
54823 00 1024     58   -5.0   58
      00 1010    160   -5.0   53
      00 1000    230   -4.3
      00  980    387   -3.0   38
      00  900   1063   -8.0   48
      00  850   1506  -11.0   33  020  007
      00  830   1689  -11.0   28
      00  700   2881  -18.0   49  280  015
      00  688   3110  -18.0   49
      00  668   3331  -17.0   41
      00  568   4536  -22.0   25
      00  500   5468  -27.0   27  280  045
      00  338   8169  -48.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH  DIR  SPD
                 GPM      C    %       MPS

54823 00  174  12486  -53.0
      00  124  14661  -55.0
      00  116  15090  -52.0
      00   98  16172  -56.0
      00   78  17634  -53.0
      00   70  18348  -55.0       260  030
      00   56  19772  -56.0
      00   50  20409  -54.0       270  024
      00   30  23720  -48.0       250  025
54857 00 1015     83     .0   74
      00 1000    201
      00  921    856   -3.0   54
      00  850   1492   -6.0  100
      00  754   2419  -12.0  100
      00  700   2982  -13.0   78
      00  600   4153  -19.0   77
      00  500   5490  -27.0   30
      00  400   7060  -39.0
      00  300   8970  -55.0
      00  233  10752  -10.0
      00  200  11550  -55.0
      00  100  15990  -55.0
      00   80  17416  -55.0
      00   74  17912  -57.0
55299 00  400   7380  -28.0   33  290  026
      00  300   9380  -44.0       270  019
      00  200  12000  -57.0
      00  100  16360  -64.0
55591 00  656   3873   -9.0   52
      00  625   4090   -6.0   17
      00  538   5210  -12.0    8
      00  521   5457   -9.0   19
      00  400   7420  -27.0       310  023
      00  347   8426  -36.0
      00  309   9223  -41.0
      00  300   9420  -43.0       300  034
      00  273
      00  200  12070  -53.0       290  058
      00  150  13917  -55.0
      00  100  16450  -65.0       280  049
      00   67  18862  -70.0
      00   63  19226  -73.0
      00   57  19823  -68.0
      00   41  21827  -69.0
      00   35  22806  -59.0
      00   33  23177  -57.0
      00   17  27415  -53.0
      00   13  28149  -52.0
55664 00  400   7450  -26.0   25  280  022
      00  300   9490  -41.0       280  011
      00  200  12160  -55.0
      00  100  16430  -71.0
56004 00  400   7330  -29.0   45  280  018
      00  300   9310  -48.0       280  023
      00  200  11980  -62.0
      00  100  16210  -81.0
56029 00  651   3876  -15.0   65
      00  600   4499  -10.0   21
      00  553   5125  -12.0   18
      00  400   7360  -29.0   82  280  022
      00  300   9350  -47.0       280  018
56046 00  400   7290  -32.0   74  290  023
      00  300   9250  -48.0       300  034
      00  200  11800  -62.0       310  035
      00  100  16140  -56.0       290  040
56080 00 1000   -223
      00  850    691   30.8       290  093
      00  700   3051  -15.0   38  150  001
      00  500   5630  -20.0   25  280  022
56096 00 1000    180
      00  888   1082    1.0   51
      00  884   1208    2.0   91
      00  850   1527     .0   91
      00  830   1717   -2.0   98
      00  756   2455   -5.0   93
      00  700   3058   -8.0   44
      00  500   5660  -18.0   25
      00  400   7280  -33.0
      00  370   7857   -8.0   44
      00  357   8118  -40.0   52
      00  300   9240  -50.0
      00  200  11800  -58.0
      00  190  12121  -60.0
      00  169  12857  -57.0
      00  134  14326  -57.0
      00  100  16150  -61.0
      00   83  17305  -62.0
      00   42  21518  -62.0
      00   38  21982  -57.0
      00   31  23446  -54.0
      00   15  28148  -50.0
      00    7  33287  -35.0
56146 00  400   7340  -30.0   40  280  028
      00  300   9310  -47.0       300  032
      00  200  11900  -61.0       280  034
      00  100  16230  -62.0       270  044
56172 00  700   2901   -2.5    9
56173 00  400   7280  -35.0
      00  300   9190  -51.0       280  017
      00  200  11750  -63.0
      00  100  16050  -58.0
56247 00  400   7370  -30.0       280  023
      00  300   9390  -46.0       170  000
      00  200  11980  -55.0       280  014
```

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

56294 00  974   515   6.0  87         57083 00   43 21416 -59.0             57679 00 1000   192                   58150 00  300  9100 -53.0             58847 00   57 19787 -63.0
      00  921   883   6.0  19               00   30 23710 -50.0                   00  940   705   5.0  93                   00  200 11700 -55.0                   00   33 23239 -52.0
      00  850  1533   1.0  69 340 004       00   29 23932 -50.0                   00  905  1014   5.0  93                   00  100 16130                         00   26 24780 -53.0
      00  738  2653  -6.0  73               00   20 26359 -51.0                   00  850  1520   3.0  93 310 003 58203 00 1000   212                         00   22 25845 -58.0
      00  700  3078           280 009       00   16 27801 -54.0                   00  800  2010   3.0 100                   00  850  1502  -4.0  63 310 005       00   12 29818 -41.0
      00  500  5709 -17.0  14 290 024       00   10 30849 -49.0                   00  728  2767  -1.0 100                   00  700  3018 -10.0  48 340 010 58965 00  850  1553  11.0  87 270 003
      00   96 17052 -60.0             57127 00  965   514  -1.0  86               00  700  3086   2.0  69 230 014       00  500  5560 -24.0  47 260 038       00  700  3149   2.0  75 230 015
      00   61 19843 -66.0                   00  916   899   2.0  20               00  500  5710 -17.0  21 270 018       00  400  7150 -38.0     280 038       00  500  5800 -12.0   9 250 021
      00   52 20814 -65.0                   00  898  1157  -4.0  63               00  400  7350 -29.0  37 250 034       00  300  9060 -55.0     270 040       00  400  7480 -22.0     250 041
      00   42 22151 -54.0                   00  741  2661  -8.0  79               00  300  9340 -45.0     260 046       00  200 11590 -64.0     270 058       00  300  9530 -39.0     250 052
      00   29 24512 -57.0                   00  735  2721 -38.0                   00  200 11950 -58.0     270 052       00  100 15910 -60.0     270 037       00  200 12190 -55.0     250 075
      00   19 27189 -57.0                   00  713  2944  -8.0  62               00  100 16270 -66.0             58238 00 1000   185                         00  100 16400 -71.0     260 046
56444 00  661  3587  -5.0  73               00  660  3552  -1.0  26         57745 00 1000   180                         00  850  1501  -1.0  74 320 007 58968 00 1000   177
      00  613  4178  -6.0  62               00  600  4303  -7.0                   00  850  1525   5.0  93 170 002       00  700  3051   1.0  19 240 014       00  850  1556  12.0  93 250 004
      00  573  4707  -5.0  38               00  459  6317 -26.0  34               00  700  3106   1.0  93 230 014       00  500  5650 -22.0  39 260 035       00  700  3164   4.0  93 230 016
      00  537  5215  -7.0  24               00  433  6737 -28.0  27               00  500  5750 -14.0  27 270 018       00  400  7240 -36.0  66 280 038       00  500  5830 -10.0  23 250 023
      00  441  6707 -22.0  21               00  254 10325 -59.0                   00  400  7400 -27.0     260 028       00  300  9180 -47.0     260 050       00  400  7520 -21.0  24 250 033
      00  400  7400 -27.0  34 290 026       00  179 12505 -62.0                   00  300  9420 -43.0     260 046       00  200 11780 -57.0     260 060       00  300  9580 -37.0     250 044
      00  363  8091 -33.0                   00  150 13609 -58.0                   00  200 12060 -56.0     260 059       00  100 16150 -59.0     260 043       00  200 12260 -55.0     250 060
      00  300  9410 -43.0     300 013       00   80 17569 -56.0                   00  100 16410 -63.0     280 047 58367 00 1000   177                         00  100 16550 -50.0     260 040
      00  278                               00   70 18431 -60.0     260 022 57816 00 1000   130                         00  850  1508   5.0  87 260 012 59023 00 1000   160
      00  200 12060 -56.0                   00   64 18988 -62.0                   00  850  1510   6.0 100               00  700  3075    .0  31 270 020       00  993   286  12.0  93
      00  167 13212 -54.0                   00   58 19600 -60.0                   00  777  1151   6.0 114               00  500  5657 -21.0  22 280 039       00  900  1102   8.0 100
      00  100 16410 -67.0                   00   50 20449 -61.0     270 022       00  763  1298   1.0 100         58424 00 1000   206                         00  887  1222   9.0 100
      00   75 18135 -70.0                   00   45 21101 -63.0                   00  743  1512   4.0  93               00  850  1522    .0  51 320 001       00  850  1511   9.0  93
      00   40 21995 -57.0                   00   36 22501 -55.0                   00  700  3089   2.0  75 290 004       00  700  3070   1.0  22               00  808  1928   7.0  93
      00   17 27488 -51.0                   00   30 23671 -57.0     250 022       00  679  3334   1.0  64               00  500  5680 -20.0                   00  765  2166   9.0  83
      00   15 28310 -47.0                   00   27 24338 -57.0                   00  647  3722   1.0  17               00  400  7290 -33.0                   00  751  2531   8.0  76
56492 00  850  1530   1.0  80 350 004       00   25 24830 -53.0                   00  600  4325  -1.0  22               00  300  9260 -46.0                   00  700  3110   3.0  75
      00  700  3078   5.0  48               00   20 26271 -53.0     260 008       00  500  5750 -13.0  18 290 044       00  200 11850 -61.0                   00  637  3865  -3.0  80
      00  500  5715 -16.0  23               00   16 27710 -53.0                   00  444  6645 -19.0  16               00  100 16180 -61.0                   00  616  4132    .0  43
56571 00  400  7380 -27.0     290 032       00   12 29574 -51.0                   00  400  7410 -26.0     280 030 58457 00 1000   187                         00  500  5780  -9.0  28
      00  300  9380 -44.0     280 040 57178 00  233 10771 -61.0                   00  357  8223 -32.0                   00  850  1520   5.0 100 260 006       00  400  7460 -22.0  29
      00  200 11980 -57.0     300 018       00   70 18279 -58.0                   00  300  9440 -41.0     270 050       00  700  3085   2.0  44               00  300  9500 -39.0
      00  100 16310 -69.0                   00   50 20361 -57.0                   00  291  9646 -43.0                   00  500  5680 -20.0  33               00  251 10700 -48.0
56651 00  400  7440 -26.0     270 012       00   30 23631 -55.0                   00  270 10190  -7.0                   00  400  7300 -31.0                   00  222 11501 -53.0
      00  300  9450 -42.0     230 007       00   20 26249 -53.0                   00  207 12078 -54.0                   00  300  9290 -45.0                   00  200 12170 -54.0
      00  200 12090 -54.0     290 011 57245 00  996   257    .0  86               00  200 12080 -55.0     280 056       00  200 11900 -61.0                   00  183 12739 -55.0
      00  100 16420 -72.0                   00  939          4.0  81               00  177 12859 -56.0                   00  100 16200 -63.0                   00  101 16389 -72.0
56691 00  400  7430 -25.0                   00  734         -8.0  57               00  170 13116 -55.0             58606 00 1000   183                         00  100 16440 -71.0
      00  300  9460 -40.0 562 250 007       00  672         -6.0  58               00  150 13905 -61.0                   00  850  1539   5.0  81 290 006       00   56 19841 -63.0
      00  200 12110 -53.0                   00  645         -3.0  42               00  135 14557 -63.0                   00  700  3107   4.0  18 250 008       00   33 23251 -56.0
      00  100 16470 -67.0                   00  458        -25.0  35               00  123 15125 -67.0                   00  500  5730 -18.0             59096 00 1000   170
56739 00  700  3115   1.0  86 230 003       00  264        -57.0                   00  103 16184 -72.0                   00  400  7370 -30.0     260 035       00  850  1544  11.0  71 270 003
      00  500  5788  -9.0  28 270 023       00  169        -57.0                   00  100 16360 -71.0     290 048       00  300  9370 -43.0     260 064       00  700  3136   2.0  55 250 015
56778 00  812  1898   3.0 100               00   82        -58.0                   00   76 17989 -70.0                   00  200 12000 -59.0     260 062       00  500  5790 -11.0  19
      00  792  2102   9.8   3         57290 00 1000   226                         00   60 19413 -65.0                   00  100 16300 -67.0     250 042       00  400  7470 -23.0  26
      00  678  3368    .0  93               00  850  1522  -3.0  42 340 009       00   35 22706 -54.0             58633 00 1000   190                         00  300  9510 -39.0
      00  634  3908   3.0  27               00  700  3047   7.0  11 340 005       00   25 24931 -57.0                   00  850  1527   6.0 100 260 011       00  200 12180 -56.0
      00  400  7460 -24.0  35 270 028       00  500  5630 -20.0  36 270 038 57957 00 1001   173  12.0  87               00  700  3087   2.0  44 280 011 59134 00 1012    47  15.0 100
      00  300  9500 -40.0 945 270 040       00  400  7240 -35.0     280 039       00 1000   175                         00  500  5710 -18.0  18 270 020       00 1000   164
      00  245 10853 -50.0                   00  300  9170 -52.0     280 044       00  986   299  10.0 100               00  400  7340 -29.0     260 040       00  961   483  14.0  93
      00  200 12180 -54.0     280 051       00  200 11740 -61.0     270 057       00  920   874  10.0 100               00  300  9350 -43.0     260 053       00  912   924  15.0  82
      00  141 14368 -61.0                   00  100 16110 -59.0     270 035       00  887  1084  11.0 100               00  200 11960 -62.0     260 062       00  850  1542  12.0  87 280 007
      00  100 16440 -72.0             57328 00  400  7310 -33.0                   00  850  1538   9.0 100 200 008       00  100 16250 -67.0     280 043       00  815  1891   9.0  93
      00   90 17055 -76.0                   00  300  9260 -53.0     100 004       00  725  2641   4.0 100         58666 00  850  1527   9.0  81               00  755  2522   8.0  81
      00   86 17318 -75.0                   00  200 11850 -61.0                   00  700  3123   1.0 100 250 012       00  700  3112   1.0  64               00  700  3145   3.0  80 250 016
56964 00 1000   130                         00  100 16200 -59.0                   00  627  3898  -5.0 100               00  500  5727 -16.0  19               00  637  3901  -2.0  59
      00  850  1519  12.0  93 180 003 57411 00 1000   180                         00  607  4254  -3.0  58         58725 00  989   203   8.0 100               00  600  4375  -3.0  33
      00  700  3120   4.0  65               00  850  1515   1.0  69 030 002       00  585  4646  -4.0  42               00  950   616   8.0 100               00  500  5800 -12.0  25 250 024
      00  500  5800  -8.0  13               00  700  3065   5.0  38 280 010       00  500  5770 -11.0  36 260 025       00  909   979  10.0 100               00  400  7470 -23.0  35 260 029
      00  400  7490 -22.0  28               00  500  5700 -18.0  25 300 018       00  439  6758 -17.0  38               00  809  1939   6.0  81               00  366  8116 -27.0  34
56989 00 1000   148                   57447 00 1000   200                         00  400  7450 -23.0  39 260 036       00  751  2541    .0  86               00  300  9520 -39.0     260 038
      00  850  1510  13.0  87 270 002       00  970   457   6.0  93               00  360  8213 -28.0  37               00  724  2837   5.0  48               00  207 11978 -55.0
      00  700  3118   3.0  86 280 014       00  900  1069   6.0  75               00  300  9490 -40.0     270 042       00  686  3274   2.0  19               00  200 12200 -56.0     260 059
      00  500  5810  -8.0  13 280 014       00  850  1533   4.0  70               00  264  9862 -43.0                   00  471  6194 -18.0  13               00  184 12730 -56.0
      00  400  7500 -22.0  17 270 023       00  800  2021  -1.0  80               00  238 11030 -52.0                   00  400  7380 -27.0                   00  100 16480 -71.0     260 041
      00  300  9590 -37.0     260 036       00  735  2693  -4.0  79               00  200 12140 -55.0     260 057       00  319  8898 -37.0                   00   71 18518 -68.0
      00  200 12260 -53.0     270 050       00  700  3073   1.0  64               00  178 12886 -54.0                   00  300  9410 -40.0                   00   31 23619 -57.0
      00  100 16540 -72.0     290 028       00  610  4178   1.0  69               00  100 16440 -69.0     270 045       00  237 10871 -54.0                   00   11 30184 -56.0
57036 00  983   406  -5.0  92               00  519  5440 -14.0  80               00   96 16683 -71.0                   00  204 11823 -59.0                   00    8 32243 -51.0
      00 1000  -223                         00  500  5710 -17.0  25               00   88 17138 -67.0                   00  200 12050 -59.0                   00    5 35328 -47.0
      00  946   702    .0  58               00  400  6330 -32.0  80               00   68 18757 -68.0                   00  186 12507 -57.0             59211 00  987   170  14.0  93
      00  875  1321  -6.0  42               00  300  9300 -47.0                   00   53 20280 -61.0                   00  132 14693 -62.0                   00  923         10.0  93
      00  850  1548  -7.0  45 080 008       00  273  9919 -51.0                   00   35 22877 -58.0                   00  102 16221 -69.0                   00  909         11.0  93
      00  828  1743  -8.0  48               00  227 11103 -57.0             57872 00 1000   180                         00  100 16330 -69.8                   00  863          9.0  87
      00  726  2766 -12.0  56               00  200 11900 -60.0                   00  850  1534  10.0  93 230 007       00   77 17890 -69.0                   00  825         13.0  78
      00  700  3091  -9.0 [illegible] 320 [illegible] 00  180 12556 -61.0         00  700  3120    .0  93 250 014       00   58 19630 -58.0                   00  800         12.0  71
      00  689  3185  -9.0  44               00  141 14089 -67.0                   00  500  5760 -13.0  27 240 017       00   27 24493 -54.0                   00  655         -2.0  74
      00  654  3577 -10.0  40         57461 00 1000   217                         00  400  7420 -23.8  54 290 036       00   22 25793 -59.0                   00  634           .0  40
      00  623  3953  -8.0  41               00  850  1540   2.0  75 080 004       00  300  9460 -39.0     260 048 58847 00 1010    89  12.0  93               00  600         -2.0  33
      00  508  5496 -22.0  38               00  700  3075  -4.0  86 260 011       00  200 12130 -57.0     260 057       00 1000   167                         00  580         -1.0  28
      00  500  5617 -22.0  36 280 030       00  500  5710 -18.0  45 290 021       00  100 16460 -66.0     270 044       00  990   257  14.0  92               00  339        -32.0
      00  493  5721 -22.0                   00  400  7320 -32.0  54 270 037 57993 00 1000   183                         00  959   624  12.0  87               00  230        -50.0
      00  244 10473 -63.0                   00  300  9300 -46.0     270 027       00  850  1541  10.0  87 240 006       00  927   908  14.0  82               00  224        -48.0
      00  231 10812 -60.0                   00  200 11900 -60.0     280 042       00  700  3128   2.0  55               00  857  1465  11.0  78         59265 00 1005   124  15.0  87
      00  107 15628 -59.0                   00  100 16260 -60.0                   00  500  5770 -13.0  24               00  850  1534  11.0  71 290 012       00 1000   162
      00   95 16381 -55.0             57494 00 1000   209                         00  400  7430 -24.0  39               00  728  2828   3.0  75               00  970   423  15.0  82
      00   70 18248 -58.0     270 031       00  850  1525   1.0  64 320 004       00  300  9470 -40.0                   00  700  3126   2.0  60 250 013       00  919   879  15.0  82
      00   63 18814 -57.0                   00  700  3079   2.0  29 250 016       00  200 12120 -55.0                   00  653  3684    .0  37               00  850  1538  11.0  81 230 007
57083 00 1017   120  -2.0  36               00  500  5690 -19.0  22 280 028       00  100 16420 -68.0                   00  533  5273 -12.0  33               00  793  2111   8.0  87
      00  947   732  -4.0  36               00  400  7300 -34.0     290 031 58027 00 1000   211                         00  510  5610 -12.0  30               00  778  2288   9.0  76
      00  909  1054  -6.0  38               00  300  9280 -50.0     260 049       00  850  1510  -5.0  79 330 007       00  500  5760 -35.8 662 900 050       00  700  3134   1.0  80
      00  884  1272  -6.0  38               00  200 11960 -60.0     260 061       00  700  3030  -6.0  41 290 020       00  400  1120 -51.0     260 032       00  685  3182   1.0  74
      00  755  2495 -11.0  40               00  100 16180 -62.0     270 039       00  500  5570 -24.0  89 260 035       00  300  9730 -16.0  18 250 033       00  648  3753    .0  37
      00  678  3326  -8.0  37         57515 00 1000   180                         00  400  7160 -37.0     270 041       00  245  7149 -52.0                   00  576  4694  -1.0  22
      00  647  3688 -10.0  29               00  850  1517   2.0  75 020 004       00  300  9080 -53.0                   00  200 12100 -57.0                   00  500  5810 -10.0  25
      00  538  5072 -19.0  33               00  700  3074   1.0  74 300 011       00  200 11650 -57.0                   00  163 13389 -59.0                   00  400  7490 -22.0  26
      00  455  6306 -30.0  40               00  500  5710 -17.0  38 270 019       00  100 16060 -58.0                   00  138 14509 -65.0                   00  367  8117 -27.0
      00  323  8661 -47.0                   00  400  7340 -31.0     280 021 58150 00 1000   186                         00  128 14833 -63.0                   00  300  9530 -40.0
      00  272  9777 -56.0                   00  300  9320 -45.0     280 035       00  850  1499  -2.0  39 330 006       00  125 15028 -66.0                   00  283  9928 -43.0
      00   70 18410 -56.0                   00  200 11930 -58.0     280 051       00  700  3028  -7.0  79               00  100 16370 -69.0                   00  200 12200 -56.0
      00   56 19836 -54.0                   00  100 16280 -61.0     290 041       00  500  5580 -24.0  52               00   85 17342 -69.0                   00  176 13004 -61.0
      00   50 20461 -55.0             57679 00 1018    52   8.0  93               00  400  7170 -37.0                   00   63 19168 -61.0                   00  116 15552 -68.0
```

DECEMBER 17 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
59265	00	100	16430	-74.0			
	00	83	17525	-71.0			
	00	67	18793	-71.0			
	00	58	18660	-65.0			
	00	38	22282	-58.0			
59287	00	1018	9	16.0	88		
	00	1000	160				
	00	963	481	18.0	72		
	00	850	1538	10.0	87	230	002
	00	777	2277	6.0	87		
	00	750	2567	7.0	75		
	00	700	3135	3.0	65	250	016
	00	644	3805	-1.0	59		
	00	627	4019	1.0	37		
	00	575	4712	-1.0	24		
	00	500	5810	-8.0	24	260	023
	00	400	7500	-22.0	29	250	024
	00	328	8931	-32.0			
	00	300	9560	-37.0		260	040
	00	200	12260	-55.0		270	054
	00	168	13356	-62.0			
	00	161	13620	-60.0			
	00	150	14060	-62.0			
	00	141	14444	-61.0			
	00	106	16179	-70.0			
	00	103	16350	-70.0			
	00	100	16530	-70.0		270	038
	00	19	26315	-74.0			
	00	16	27365	-55.0			
	00	15	27775	-58.0			
	00	12	28194	-54.0			
59316	00	1020	11	16.0	100	260	054
	00	1000	168				
	00	981	16500	13.0	100	260	035
	00	956	16717	15.0	93		
	00	918	17058	14.0	100		
	00	850	1541	11.0	93	240	003
	00	779	2263	8.0	100		
	00	700	3147	3.0	100	240	008
	00	626	4039	-4.0	74		
	00	583	4601	-3.0	36		
	00	551	5044	-7.0	32		
	00	508	5675	-9.0	31		
	00	500	5810	-10.0	31	250	023
	00	460	6447	-15.0	35		
	00	400	7480	-22.0	36		
	00	364	8178	-26.0	34		
	00	300	9540	-38.0			
	00	285	9892	-40.0			
	00	253	10693	-47.0			
	00	207	11999	-55.0			
	00	141	14398	-65.0			
	00	116	15589	-64.0			
	00	74	18284	-73.0			
59431	00	1010	88	15.0	292		
	00	1000	158				
	00	989	265	14.0	87		
	00	937	719	14.0	93		
	00	850	1530	10.0	93	220	010
	00	830	1727	9.0	87		
	00	814	1889	12.0	76		
	00	770	2351	8.0	66		
	00	700	3139	4.0	65	280	013
	00	673	3457	1.0	60		
	00	600	4379	1.0	17		
	00	500	5820	-9.0	21	260	024
	00	464	6395	-12.0	18		
	00	400	7520	-21.0	17	270	026
	00	300	9580	-37.0		260	035
	00	289	9837	-39.0			
	00	200	12280	-54.0		270	052
	00	126	15286	-68.0			
	00	100	16550	-72.0		280	038
	00	88	17286	-76.0			
	00	74	18307	-72.0			
	00	54	20177	-69.0			
	00	45	21286	-62.0			
	00	25	24873	-56.0			
	00	21	26074	-59.0			
	00	11					
	00	7	33207	-44.0			
59553	00	1017	78	18.0	93		
	00	1000	149				
	00	994	274	20.0	68		
	00	914	990	16.0	63		
	00	850	1526	13.0	87	210	008
	00	826	1765	11.0	100		
	00	784	2093	9.0	57		
	00	771	2337	11.0	40		
	00	758	2487	10.0	53		
	00	740	2677	9.0	43		
	00	700	3190	5.0	24	250	007
	00	670	3505	2.0	60		
	00	500	5810	-10.0		260	024
	00	469	6312	-1.0	47		
	00	400	7490	-22.0		260	025
	00	300	9550	-32.0		250	029
	00	200	12220	-57.0		260	047
	00	100	16400	-77.0		260	036
59663	00	1000	150				
	00	850	1539	12.0	87	200	015
	00	700	3147	5.0	52		
	00	500	5830	-8.0	16		
	00	400	7530	-21.0	19		
59663	00	300	9590	-37.0			
	00	200	12300	-55.0			
	00	100	16520	-76.0			
59758	00	1016	18	19.0	93		
	00	1000	146				
	00	991	233	20.0	100		
	00	850	1538	13.0	87	180	001
	00	794	2106	10.0	93		
	00	763	2437	12.0	82		
	00	718	2941	8.0	57		
	00	700	3156	6.0	61	240	008
	00	688	3297	5.0	85		
	00	643	3843	.0	74		
	00	626	4059	3.0	30		
	00	589	4550	1.0	16		
	00	500	5850	-8.0	13	250	012
	00	400	7550	-19.0	15	260	022
	00	362	8287	-23.0			
	00	300	9630	-33.0		260	033
	00	283	10039	-35.0			
	00	200	12360	-54.0		280	040
	00	158	13846	-62.0			
	00	137	14722	-65.0			
	00	124	15325	-68.0			
	00	118	15625	-65.0			
	00	107	16212	-72.0			
	00	102	16496	-69.0			
	00	100	16620	-71.0		290	025
	00	95	16922	-73.0			
	00	91	17174	-73.0			
	00	71	18629	-73.0			
	00	58	19821	-71.0			
	00	46	21211	-66.0			
	00	26	24773	-54.0			
	00	19	26782	-55.0			
	00	16	27888	-52.0			
59981	00	1000	134				
	00	850	1533	15.0	77	150	002
	00	700	3162	8.0	36	150	006
	00	500	5870	-8.0	20	240	012
	00	400	7570	-17.0	45	250	014
	00	300	9680	-30.0		270	022
	00	200	12430	-54.0		270	030
	00	100	16650	-75.0		280	019
60020	00	1012	35	18.0	75		
	00	1000	137	17.8	68	180	004
	00	850	1518	15.2		210	015
	00	830	1719	14.6			
	00	700	3136	7.0		230	018
	00	602	4359	.4			
	00	500	5819	-11.5	86	240	015
	00	400	7489	-25.1	88	240	021
	00	361	8226	-30.9	100		
	00	300	9510	-42.1		250	023
	00	250	10720	-51.5		250	021
	00	232	11200	-56.3			
	00	200	12131	-60.7		250	018
	00	170	13132	-65.1			
	00	150	13690	-64.1		250	021
	00	100	16389	-61.1		250	015
60155	00	1014	61	11.6	78		
	00	1000	0	8.0	84		
	00	975	399	16.4	45		
	00	914	845	14.6	44		
	00	850	1551	9.2	48		
	00	785	2100	4.6	35		
	00	763	2224	3.6	30		
	00	761	2456	5.8	22		
	00	741	2674	5.9	17		
	00	700	3136	1.9			
	00	652	3704	-2.5	33		
	00	504	5698	-15.1	46		
	00	500	5761	-15.7	46		
	00	330	8746	-40.1			
	00	189	12012	-65.3			
	00	177	12727	-64.1			
	00	168	13044	-67.3			
	00	101	16139	-63.7			
60390	00	1025	25	7.0	87	240	001
	00	1000	231	9.6	78	240	003
	00	970	495	12.4	82		
	00	875	1340	8.0	31		
	00	850	1580	6.6	28	260	004
	00	735	2758	.0	18		
	00	710	3035	-.5	18		
	00	700	3149	-1.3	22	320	004
	00	650	3735	-4.7	48		
	00	580	4622	-10.1	44		
	00	500	5750	-18.1	45	310	011
	00	482	6023	-20.1	44		
	00	442	6658	-26.1	57		
	00	400	7380	-30.5	55	330	018
	00	377	7799	-32.7	60		
	00	330	8723	-38.9	58		
	00	300	9360	-46.3		330	021
	00	286	9578	-49.1			
	00	225	11208	-61.1			
	00	200	11940	-61.1		320	021
	00	150	13720	-61.1		300	019
	00	128	14657	-61.1			
	00	100	16250	-58.7		300	014
	00	70	18480	-58.7		280	014
	00	50	20600	56.6		270	009
	00	30	23810	-57.7		310	008
60390	00	20	26380	-55.1			
	00	10	30820	-54.3			
60680	00	869	1378	10.6	50	000	000
	00	858	1563	16.4	63	130	008
	00	855				130	011
	00	837	3176	11.6	30	290	003
	00	812	5840	13.0	58	280	015
	00	800				140	005
	00	768	7520	8.2	61	290	021
	00	700				290	003
	00	695	9550	2.6	76	270	029
	00	665				290	010
	00	660	12240	2.6	23	260	039
	00	649				260	010
	00	627	14030	-.7	22		
	00	615				250	013
	00	580				270	013
	00	505	15730	-9.1	16		
	00	398	17519	-24.3	15		
	00	386				290	022
	00	323	19005	-35.9	18		
	00	293	19677	-39.5	17		
	00	223				260	034
	00	220	21580	-53.3			
	00	177				260	046
	00	164	23432	-62.5			
	00	141	24360	-64.3			
60715	00	1028	4	-11.3	90	240	002
	00	1000	233	12.6	73	320	004
	00	850	1574	2.4	82	330	004
	00	845				350	005
	00	800	2061	-.3	72		
	00	725	2840	-5.5	93		
	00	700	3120	-6.9	71	350	009
	00	600	4308	-13.3	28		
	00	580	4565	-15.1	21		
	00	500	5670	-24.3	35	350	012
	00	400	7260	-37.3	42	350	018
	00	300	9180	-52.3		350	024
	00	225	11025	-56.1			
	00	200	11780	-53.7		350	021
	00	193				350	021
	00	185	12281	-53.5			
60760	00	1022	51	11.0	71	280	003
	00	1000	226	13.0	67		
	00	850	1572	4.2	74		
	00	810	1961	.4	92		
	00	760	2469	-2.1	39		
	00	700	3122	-4.9	38		
	00	600	4321	-10.3	28		
	00	500	5700	-21.7	14		
	00	400	7310	-31.3	23		
	00	300	9290	-44.3			
	00	230	11014	-58.9			
	00	210	11585	-58.8			
61052	00	989	233	21.2	26		
	00	1000	128				
	00	965	234	25.6	16		
	00	875	1080	18.4	16		
	00	835	1480	18.8	11		
	00	767	2201	14.6	24		
	00	736	2547	12.2	15		
	00	534	5138	-7.1	19		
	00	434	6724	-17.1	21		
	00	334	8641	-28.5	21		
	00	95	16730	-77.5			
	00	90	17041	-75.9			
	00	82	17576	-77.7			
	00	70	18489	-74.7		280	005
	00	50	20489	-67.1		150	005
	00	46	20984	-65.5			
	00	30	23818	-61.1		060	005
	00	23	25284	-57.3			
	00	20	26178	-52.9		280	007
	00	15	28054	-48.3			
	00	13	29000	-46.5			
61280	00	977	343	20.6	40		
	00	1000	131				
	00	960	482	26.0	22		
	00	850	1544	18.0	22		
	00	805	2008	18.0	20		
	00	700	3185	10.6	32	090	005
	00	685	3365	9.6	40		
	00	500	5889	-9.7	81	220	018
	00	400	7580	-18.5	98	280	032
	00	324	9135	-27.1	62		
	00	300	9680	-31.3	48	280	031
	00	255	10820	-40.1			
	00	250	10948	-41.1		270	033
	00	200	12430	-65.5		270	031
	00	154	14021	-65.1			
	00	150	14231	-65.5		270	034
	00	110	16092	-71.1			
	00	100	16660	-72.5		250	023
	00	87	16838	-75.5			
	00	76	18248	-76.1			
	00	70	18730	-73.8		240	015
	00	60	19635	-71.7			
61641	00	1012	24	20.2	68		
	00	1000	140	22.4	48	030	008
	00	850	1554	19.6	29	080	007
	00	738	2746	11.0	35		
	00	710	3057	10.0	20		
	00	700	3184	8.8	18	320	004
61641	00	688	3337	8.4	18		
	00	615	4251	1.4	55		
	00	582	4692	-1.5	64		
	00	530	5426	-9.1	77		
	00	521	5558	-9.1	40		
	00	500	5880	-10.1	25	240	009
	00	400	7565	-19.1	16	260	018
	00	300	9650	-32.3	15	280	035
	00	289	9912	-34.5	17		
	00	268	10437	-36.5	21		
	00	259	10672	-40.1			
	00	250	10909	-41.9		270	042
	00	200	12479				
	00	172	13334	-61.7			
	00	150	14271	-66.7		040	023
	00	122	15502	-72.7			
	00	105	16385	-71.7			
	00	100	16670	-73.3		060	007
	00	70	18760	-70.8		110	013
	00	50	20769	-66.7		140	018
	00	30	23921	-59.7		120	020
61995	00	963	432	23.0	94	080	004
	00	882	12460	21.4	64		
	00	850	1510	19.0	68		
	00	825	1765	17.0	72		
	00	808	16670	18.4	59		
	00	704	17828	9.0	61		
	00	700	3155	8.8	48		
	00	670	3516	8.0	24		
	00	613	4241	2.8	69		
	00	565	4895	-1.1	22		
	00	500	5870	-6.7	24		
	00	482	6156	-7.1	20		
	00	400	7570	-16.3	23		
	00	300	9678	-29.7	29		
	00	125	15385	-71.5			
	00	80	17874	-78.7			
	00	70	18720	-75.9			
62306	00	1022	30	12.8	83	320	005
	00	1004	3138	15.0	67		
	00	1000	211	15.6	67		
	00	933	5760	11.4	79		
	00	917	7400	3.4	56		
	00	781	9380	-1.5	76		
	00	741	12020	5.4	5		
	00	702	12459	2.4	4		
	00	609	13590	-5.1	4		
62414	00	981	200	12.4	54	360	004
	00	1000	159				
	00	996	200	12.4	54	360	004
	00	935	701	-17.9	41		
	00	910				010	010
	00	868				090	005
	00	850	1538	14.4	28	020	005
	00	832	1718	14.4	18		
	00	780				310	006
	00	752				310	009
	00	700	3158	5.4	46		
	00	682	3374	14.2	54		
	00	500	5090	-10.8	44		
	00	450	5855	-14.1	35		
	00	400	7530	-21.9	44		
	00	335	8811	-31.3	88		
	00	300	9580	-35.1	76		
	00	232	11884	47.6	72		
	00	200	12310	-58.9			
	00	180	12872	-60.1			
	00	168	13400	-62.5			
	00	150	14100	-63.1			
63705	00	885	1146	19.6	85		
	00	838		23.0	64		
	00	690		10.0	86		
	00	580		2.0	64		
	00	510		-5.1	73		
63741	00	821	1798	15.0	90	000	000
	00	789				050	009
	00	780	2568	12.4	94		
	00	730	2784	12.0	82		
	00	710	3015	10.4	89		
	00	680	3373	10.0	71		
	00	605	4330	3.0	70		
	00	535				110	003
	00	530	5384	-5.5	100		
	00	515	5610	-4.1	59		
	00	485				180	007
	00	438				100	004
	00	355	8444	-22.1	24	070	008
	00	250				100	014
	00	235	11345	-44.1			
	00	195				120	011
	00	190	14232	-63.1		060	006
63894	00	1003	55	-26.1	82		
	00	820	1849	20.0	56		
	00	510				100	001
	00	465				200	002
65578	00	98	16821	-78.5			
	00	70	18730	-75.7		090	008
	00	58	18823	-73.7			
	00	50	20711	-67.9		110	018
	00	48	20867	-67.3			
	00	30	23839	-58.5			
70026	00	1024	4	-25.9	100	210	001
	00	1000	253	-22.7	93	120	005
	00	958	575	-11.8	47		
70026	00	888	1063	-19.3	54		
	00	850	1456	-20.9	48	070	013
	00	768	2202	-23.5	73		
	00	700	2876	-23.7	70	060	012
	00	594	4069	-27.5	62		
	00	530	4881	-32.5	54		
	00	509	5166	-32.7	44		
	00	500	5290	-33.9	43	030	019
	00	446	6081	-40.1			
	00	400	6810	-45.3		020	027
	00	300	8680	-57.7		020	039
	00	250	9809	-65.7			
	00	218	10638	-67.5			
	00	200	11160	-65.3		020	023
	00	150	12810	-65.1		340	016
	00	138	13274	-65.1			
70086	00	77	16985	-67.1			
	00	70	17560	-67.1		310	026
	00	50	19589	-67.3		310	026
	00	37	21389	-70.9			
	00	30	22641	-69.7		300	039
	00	27	23268	-71.5			
	00	20	25061	-70.1		290	050
	00	18	25689	-69.3			
70133	00	1018	5	-17.3	54	350	005
	00	1000	140	-12.3	47	010	007
	00	850	1376	-14.5	26	060	013
	00	800	1834	-15.5	19		
	00	700	2828	-22.7	19	050	019
	00	608	3881	-25.1	23		
	00	500	5260	-30.9	20	040	033
	00	429	6326	-40.1			
	00	400	6800	-42.9		030	042
	00	300	8690	-55.9		030	044
	00	256	9688	-60.9			
	00	212	10856	-62.5			
	00	200	11220	-60.3		030	026
	00	193	11441	-61.9			
	00	175	12053	-57.5			
	00	150	13030	-58.5			
	00	100	15590	-58.5			
	00	70	17810	-61.7			
	00	50	19890	-62.3			
	00	35	22095	-61.9			
70200	00	70	17910	-58.5			
	00	50	20050	-55.1		290	030
	00	37	21985	-56.9			
	00	30	23281	-62.1		270	036
	00	26	24163	-63.5			
	00	22	25199	-59.5			
	00	20	25789	-60.7		280	046
	00	17	26813	-55.3			
	00	14	28031	-62.5			
70219	00	93		-52.1			
	00	87		-49.9			
	00	70		-53.9			
	00	14		-57.7			
	00	10		-53.3			
	00	9		-57.3			
70231	00	70	17880	-56.1		300	022
	00	50	20010	-58.9		290	028
	00	30	23220	-58.9		290	043
	00	24	24810	-62.9			
	00	20	25740	-60.1		290	046
	00	14	27993	-62.5			
70261	00	84	16614	-58.9			
	00	70	17761	-60.7		300	023
	00	50	19849	-61.3		300	028
	00	30	23009	-60.7		310	049
	00	25	24652	-63.3			
70273	00	93	16072	-54.5			
	00	87	16500	-53.1			
	00	70	17901	-53.3		280	026
	00	50	20059	-55.3		280	029
	00	34	22498	-58.1			
	00	30	23281	-57.5		280	040
	00	20	25850	-57.5			
70308	00	85		-51.5			
	00	81		-49.1			
	00	70		-52.7			
	00	30		-52.1			
	00	25		-59.3			
	00	20		-52.9			
	00	14		-61.3			
	00	11		-65.1			
	00	10		-57.7			
	00	7		-65.1			
	00	5		-55.9			
70316	00	993	31	-8.3	87	350	013
	00	1000	-103				
	00	850	1137	-18.5	100	340	013
	00	758	1982	-23.9	98		
	00	733	2228	-21.9	48		
	00	700	2568	-23.3		350	014
	00	500	4880	-35.3	38	350	014
	00	440	5862	-40.1			
	00	400	6500	-43.1		360	022
	00	372	6886	-44.3			
	00	327	7658	-40.7			
	00	300	8450	-40.9		350	028
	00	209	10901	-42.3			
70326	00	985	15	-18.8	59	020	008
	00	1000	-87				
	00	958	224	-20.7	64		

DECEMBER 17 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70326	00	931	435	-21.1	58		
	00	924	491	-19.7	53		
	00	884	819	-21.1	53		
	00	869	946	-17.1	45		
	00	850	1112	-15.3	35	040	003
	00	776	1779	-16.1	17		
	00	700	2565	-21.9	17	230	003
	00	660	2995	-25.5	18		
	00	619	3459	-26.7	18		
	00	500	4980	-35.1	38	080	013
	00	456	5616	-39.5	52		
	00	400	6500	-47.5		080	019
	00	359	7206	-53.1			
	00	349	7389	-50.5			
	00	329	7773	-51.1			
	00	300	8370	-48.1		060	014
	00	250	9580	-44.9			
	00	200	11070	-45.3		360	008
	00	176	11824	-44.8			
70350	00	70	17898	-52.5		270	026
	00	50	20159	-56.3		270	035
	00	30	23421	-53.5		280	027
	00	20	25999	-58.5		260	040
	00	10	30361	-59.1		270	048
70361	00	987	9	-4.5	88	090	010
	00	1000	-112				
	00	947	335	-6.1	97		
	00	907	673	-4.7	100		
	00	850	1181	-7.3	100	200	017
	00	700	2662	-18.1	41	200	015
	00	680	2878	-18.9	40		
	00	648	3234	-22.5	94		
	00	500	5080	-38.5	72	190	011
	00	400	6570	-52.7		180	018
	00	300	8430	-50.5		200	019
	00	260	9371	-46.9			
	00	200	11100	-49.9		210	014
	00	160	12651	-52.3			
	00	150	12870	-48.5		230	016
	00	100	15600	-53.3		260	020
	00	70	17870	-57.5		280	026
	00	50	20000	-57.8		280	036
	00	33	22620	-57.8			
70398	00	70	17959	-54.3			
	00	50	20099	-59.3			
	00	30	23311	-59.1			
	00	23	25001	-52.8			
	00	20	25890	-56.7			
	00	11	29875	-57.3			
70414	00	70	18178	-49.5		250	014
	00	50	20361	-50.9		250	020
	00	30	23659	-53.5		250	018
	00	20	26259	-54.9		260	020
	00	10	30721	-56.3		260	028
70454	00	1009	4	.2	72	040	006
	00	1000	78	-.3	73	040	008
	00	850	1354	-10.7	100	050	010
	00	809	1732	-13.1	100		
	00	795	1865	-13.5	29		
	00	759	2217	-13.5	27		
	00	700	2841	-9.1	31	020	013
	00	662	3273	-9.3	28		
	00	602	4000	-14.5	29		
	00	588	4165	-14.5	26		
	00	500	5380	-24.3	28	020	017
	00	400	6970	-35.5	27	020	017
	00	375	7416	-38.5	29		
	00	300	7890	-50.9		010	013
	00	250	8052	-60.3			
	00	226	8678	-61.7			
	00	218	8881	-58.5			
	00	200	11170	-56.9		280	008
	00	150	13330	-50.5		280	014
	00	100	15870	-49.5		260	015
	00	75	17861	-48.1			
72201	00	1021	6	17.8	55		
	00	1000	252	-16.3	42		
	00	923	886	10.6	54		
	00	910	1005	13.6	10		
	00	850	1578	13.4	10		
	00	806	2023	12.2	9		
	00	766	2446	8.8	82		
	00	734	2787	6.6	80		
	00	700	3176	-7.7	89		
	00	668	3535	2.4	100		
	00	656	3693	2.0	64		
	00	622	4121	.4	65		
	00	578	4706	-2.1	74		
	00	564	4800	-2.8	15		
	00	500	5842	-6.3	14		
	00	475	6236	-12.1	18		
	00	447	6690	-13.7	60		
	00	400	7533	-19.8	81		
	00	383	7854	-22.1	60		
	00	353	8448	-27.1	100		
	00	300	9602	-34.8	76		
	00	287	9872	-35.3	85		
	00	277	10154	-39.1	46		
	00	250	10847	-45.5			
	00	200	12289	-56.5			
	00	160	13688	-64.7			
	00	155	13883	-63.3			
	00	150	14084	-65.1			
	00	100	16477	-76.3			
72201	00	94	16829	-79.1			
	00	88	17207	-76.3			
	00	81	17684	-77.1			
	00	70	18541	-68.1		230	014
	00	59	19571	-68.7			
	00	50	20589	-61.9		170	006
	00	40	21970	-61.8			
	00	36	22630	-56.5			
	00	30	23799	-57.3		330	002
	00	20	26380	-55.3		280	009
	00	16	27804	-55.3			
	00	14	28671	-47.7			
	00	11	30262	-48.1			
	00	10	30901	-41.1			
72202	00	1022	4	16.0	83		
	00	1013	96	15.8	83		
	00	1000	205	15.0	67		
	00	958	566	12.8	80		
	00	939	734	13.0	84		
	00	894	1143	10.0	85		
	00	874	1331	12.2	22		
	00	850	1563	11.6	18		
	00	778	2288	10.6	21		
	00	753	2570	9.0	34		
	00	733	2792	6.6	86		
	00	700	3168	4.8	79		
	00	656	3692	.4	100		
	00	643	3852	.8	96		
	00	623	4105	.0	77		
	00	606	4326	-.9	85		
	00	597	4445	-1.5	64		
	00	585	4607	-.1	29		
	00	500	5841	-9.7	31		
	00	450	6644	-15.8	55		
	00	437	6865	-15.3	88		
	00	400	7528	-19.3	100		
	00	382	7869	-21.3	72		
	00	347	8569	-27.7	100		
	00	327	8982	-31.5	85		
	00	324	9057	-30.9	78		
	00	307	9438	-32.9	48		
	00	300	9600	-34.1	43		
	00	274	10227	-40.1			
	00	250	10846	-45.5			
	00	209	12013	-55.9			
	00	200	12292	-57.1			
	00	192	12550	-57.1			
	00	156	13834	-66.8			
	00	150	14071	-67.5			
	00	104	16227	-76.9			
	00	100	16453	-75.1			
	00	70	18550	-69.7		220	017
	00	50	20598	-61.1		210	005
	00	30	23790	-58.5		340	007
72208	00	1023	13	5.0	24	300	006
	00	1000	201	3.6	23	300	012
	00	885	1175	-5.3	32		
	00	850	1493	-5.9	20	320	012
	00	799	1976	-7.7	18		
	00	773	2240	6.8	20		
	00	745	2538	-1.7	15		
	00	710	2923	1.2	13		
	00	700	3023	.4	14	300	039
	00	580	4503	-8.5	14		
	00	500	5630	-18.3	15	280	042
	00	438	6803	-26.3	14		
	00	400	7250	-30.1	14	260	045
	00	372	7763	-33.3	13		
	00	343	8334	-32.5	14		
	00	300	9270	-38.3	41	250	076
	00	289	9531	-30.3			
	00	222	11342	-47.1			
	00	200	11950	-59.1		260	085
	00	180	12606	-62.3			
	00	172	12889	-58.9			
	00	164	13188	-58.3			
72211	00	87	16578	-74.9			
	00	85	17356	-69.3			
	00	74	18184	-69.1			
	00	70	18520	-64.9			
	00	64	19066	-65.7			
	00	58	19671	-60.9			
	00	51	20468	-62.1			
	00	50	20588	-58.5			
	00	45	21247	-60.5			
	00	41	21831	-57.5			
	00	34	23004	-60.8			
	00	30	23790	-58.5		280	013
	00	24	25188	-60.1			
	00	20	26341	-56.8		270	019
	00	17	27378	-54.7			
	00	11	30257	-38.7			
72213	00	81	16878	-68.1			
	00	80	17650	-63.7			
	00	74	18133	-66.5			
	00	70	18471	-64.1			
	00	67	18741	-61.3			
	00	50	20571	-58.7		250	026
	00	46	21088	-56.3			
	00	41	21828	-56.8			
	00	38	22843	-61.3			
	00	30	23768	-63.5		280	018
	00	20	26310	-54.1		270	013
	00	17	27382	-54.5			
72213	00	11	30183	-47.7			
72221	00	891	26	2.2	29		
	00	860	608	1.2	32		
	00	930	864	-.1	19		
	00	870	1400	3.0	15		
	00	840	1684	3.6	15		
	00	786	2222	3.0	18		
	00	681	3252	-3.3	19		
	00	666	3543	-4.3	17		
	00	644	3808	-2.9	15		
	00	621	4095	-4.1	14		
	00	524	5408	-13.9	15		
	00	505	5689	-15.5	14		
	00	500	5764	-16.3	14		
	00	471	6210	-19.8	14		
	00	454	6482	-20.7	14		
	00	436	6779	-24.3	15		
	00	400	7402	-28.7	15		
	00	379	7786	-31.3	14		
	00	338	8593	-33.7	19		
	00	300	9420	-38.1	36		
	00	274	10038	-42.1			
	00	264	10289	-43.7			
	00	222	11431	-52.5			
	00	200	12097	-58.3			
	00	175	12928	-62.7			
	00	150	13867	-68.1			
	00	142	14198	-66.1			
	00	122	15115	-67.7			
	00	111	15688	-64.3			
	00	100	16320	-68.7			
	00	94	16690	-69.5			
	00	89	17018	-67.1			
	00	77	17896	-65.3			
	00	70	18480	-62.7		260	009
	00	63	19127	-64.3			
	00	58	19636	-61.9			
	00	55	19965	-61.9			
	00	50	20560	-58.5		250	018
	00	43	21517	-54.5			
	00	41	21821	-55.3			
	00	37	22473	-57.3			
72226	00	89	16962	-65.9			
	00	70	18440	-60.3		250	026
	00	56	19827	-61.5			
	00	50	20540	-57.7		260	019
	00	30	23741	-60.9		270	027
	00	20	26310	-51.3		270	007
	00	17	27371	-49.1			
72232	00	1026	6	7.2	42		
	00	1000	211	5.8	36		
	00	935	755	.6	43		
	00	913	946	-.5	29		
	00	850	1522	4.0	13		
	00	793	2086	4.8	14		
	00	638	3826	-4.7	14		
	00	610	4179	-5.1	14		
	00	400	7356	-27.1	15		
	00	331	8687	-35.5	21		
	00	308	9173	-38.5	41		
	00	275	9870	-41.1			
	00	150	13852	-67.9			
	00	116	15383	-68.1			
	00	107	15883	-63.1			
	00	100	16288	-64.5			
	00	89	17003	-68.5			
	00	70	18459	-63.7		270	021
	00	68	18638	-62.1			
	00	60	19408	-63.7			
	00	57	19728	-60.1			
	00	50	20540	-60.8		280	019
	00	30	23768	-56.8		270	012
	00	20	26329	-56.7		280	017
	00	10	30831	-46.9		280	016
72235	00	86	17165	-61.1			
	00	76	17830	-62.9			
	00	70	18440	-58.7		250	018
	00	61	19304	-58.1			
	00	50	20559	-58.3		270	009
	00	38	22620	-58.7			
	00	30	23841	-48.1		070	011
	00	24	25318	-48.3			
72240	00	88	17058	-65.3			
	00	82	17484	-59.8			
	00	70	18471	-64.8		250	021
	00	58	19613	-66.7			
	00	50	20528	-58.5		270	025
	00	47	20818	-56.5			
	00	30	23750	-59.3		270	018
	00	20	26301	-57.1		280	015
	00	10	30800	-46.5			
72248	00	83	17365	-60.5			
	00	75	17892	-62.8			
	00	70	18418	-60.7		270	023
	00	59	19476	-63.3			
	00	50	20501	-61.5		260	022
	00	38	22098	-56.9			
	00	30	23710	-58.1		270	018
	00	23	25388	-56.8			
	00	20	26288	-53.5		280	013
	00	13	29083	-48.3			
72250	00	1000	7	7.8	73		
	00	902	1157	3.8	90		
	00	850	1635	.0	100		
72250	00	789	2133	3.8	100		
	00	777	2359	2.0	9		
	00	740	2752	1.0	10		
	00	725	2816	1.0	10		
	00	718	2994	2.4	9		
	00	700	3189	1.6	9		
	00	654	3743	-1.9	12		
	00	626	4088	-4.5	58		
	00	609	4305	-5.3	8		
	00	558	4986	-9.5	31		
	00	533	5339	-11.7	56		
	00	500	5825	-15.3	42		
	00	426	7009	-26.1	87		
	00	412	7250	-28.3	37		
	00	400	7461	-30.3	36		
	00	360	8202	-35.9	16		
	00	338	8640	-36.5	14		
	00	323	8953	-39.1	15		
	00	300	9455	-43.3			
	00	269	10182	-46.1			
	00	259	10432	-46.9			
	00	250	10666	-47.5			
	00	200	12108	-57.7			
	00	179	12801	-62.3			
	00	150	13884	-65.5			
	00	118	15321	-71.9			
	00	100	16305	-68.3			
	00	84	17357	-66.1			
	00	70	18450	-70.7		250	015
	00	58	19586	-63.1			
	00	50	20501	-63.3		270	006
	00	36	22554	-56.3			
	00	30	23710	-56.3		220	003
	00	24	25121	-58.1			
	00	20	26271	-56.7		270	012
	00	15	28101	-55.3			
72255	00	1000	36	7.0	19		
	00	932	883	2.6	10		
	00	850	1623	.0	11		
	00	805	2059	.8	10		
	00	774	2373	-.5	9		
	00	751	2615	1.0	10		
	00	700	3178	-.5	9		
	00	616	4181	-4.7	10		
	00	500	5796	-16.5	11		
	00	400	7430	-29.7	13		
	00	368	8019	-34.5	13		
	00	333	8711	-38.9	11		
	00	250	10622	-52.3			
	00	217	11534	-54.3			
	00	184	12576	-60.7			
	00	165	13256	-59.9			
	00	128	14815	-67.3			
	00	125	14959	-65.5			
	00	100	16305	-68.8			
	00	83	17435	-63.5			
	00	70	18480	-63.9		260	018
	00	50	20559	-61.3		270	014
	00	40	21958	-58.7			
	00	30	23780	-56.7		260	013
	00	23	25458	-58.3			
	00	20	26350	-55.5		260	018
	00	13	29108	-53.9			
	00	10	30818	-45.9		260	008
	00	9	31521	-44.9			
72259	00	92	16770	-64.9			
	00	88	17042	-63.1			
	00	77	17862	-63.8			
	00	70	18450	-61.1		280	021
	00	63	19103	-62.1			
	00	58	19510	-60.5			
	00	54	20060	-61.5			
	00	50	20540	-59.3		260	020
	00	48	20785	-60.3			
	00	42	21633	-57.7			
	00	38	22602	-59.3			
	00	30	23750	-56.7		280	019
	00	20	26350	-52.5		270	012
	00	17	27402	-51.9			
	00	16	27789	-47.8			
	00	13	29172	-47.3			
72261	00	1000	314	9.6	18		
	00	985	450	7.8	18		
	00	904	1148	1.8	21		
	00	850	1642	.2	16		
	00	732	2842	1.6	14		
	00	618	4188	-4.7	16		
	00	436	6844	-25.3	16		
	00	420	7088	-25.3	16		
	00	400	7451	-28.1	15		
	00	338	8838	-37.7	16		
	00	213	11853	-62.5			
	00	200	12044	-59.7			
	00	161	13382	-65.9			
	00	144	14067	-61.7			
	00	119	15237	-65.7			
	00	100	16287	-64.5			
	00	70	18489	-62.1		280	018
	00	50	20571	-60.7		250	012
	00	30	23780	-57.7		270	018
	00	20	26358	-54.5		260	018
	00	16	27791	-53.7			
72265	00	932	874	6.2	18		
	00	918	988	5.3	16		
72265	00	865	1480	1.6	14		
	00	850	1621	3.0	14		
	00	833	1785	3.6	11		
	00	700	3183	-1.1	14		
	00	609	4285	-4.8	14		
	00	511	5634	-16.3	21		
	00	500	5798	-16.7	17		
	00	400	7438	-28.5	19		
	00	367	8046	-33.7	31		
	00	348	8418	-37.1	53		
	00	336	8650	-39.1	58		
	00	300	9424	-45.5			
	00	250	10613	-55.7			
	00	200	11886	-67.3			
	00	196	12117	-68.5			
	00	190	12305	-64.7			
	00	150	13755	-62.7			
	00	135	14405	-62.3			
	00	117	15284	-64.5			
	00	107	15831	-64.1			
	00	102	16123	-65.9			
	00	100	16244	-64.1			
	00	95	16560	-62.1			
	00	70	18431	-65.9		280	019
	00	59	19480	-61.5			
	00	50	20510	-60.1		270	015
	00	40	21808	-58.5			
	00	36	22567	-60.5			
	00	30	23710	-59.1		270	018
	00	27	24376	-55.5			
	00	21	25975	-56.3			
72270	00	894	1184	5.6	20	350	004
	00	1000	283				
	00	891	1217	5.0	20		
	00	850	1598	1.8	23	050	004
	00	822	1867	-.3	22		
	00	789	2094	1.2	40		
	00	768	2401	-.1	37		
	00	759	2506	.0	24		
	00	746	2645	4.6	10		
	00	700	3161	1.4	10	190	008
	00	682	3370	1.4	10		
	00	624	4080	-2.3	9		
	00	546	5098	-8.7	10		
	00	500	5800	-16.1	10	250	007
	00	433	6663	-25.5	13		
	00	411	7238	-28.7	27		
	00	400	7430	-30.7	50	260	013
	00	381	7774	-33.3	74		
	00	340	8564	-38.5	75		
	00	300	9410	-46.5		260	011
	00	250	10596	-55.7			
	00	223	11314	-61.7			
	00	200	11880	-62.1		280	012
	00	150	13760	-62.8		310	015
	00	133	14487	-64.9			
	00	100	16240	-64.0		280	017
	00	70	18420	-63.3		290	012
	00	50	20900	-62.1		270	014
	00	30	23880	-58.7			
	00	29	23983	-59.3			
	00	20	26990				
72274	00	70	18450	-63.3		310	013
	00	60	19403	-60.7			
	00	50	20540	-60.8		270	013
	00	40	21829	-60.3			
	00	35	22785	-58.5			
	00	30	23741	-54.3		270	010
	00	26	24853	-56.7			
	00	22	25722	-52.7			
	00	20	26341	-53.9		280	010
	00	17	27388	-49.1			
	00	13	29163	-47.5			
72280	00	70	18488	-63.5		300	012
	00	56	19855	-64.7			
	00	50	20550	-60.7		280	010
	00	38	22258	-61.1			
	00	34	22954	-56.7			
	00	30	23780	-57.3		310	006
	00	24	25174	-53.3			
	00	20	26350	-52.8		010	004
	00	10	30870	-48.1		100	008
	00	9	31562	-49.7			
	00	8	32337	-47.3			
72304	00	81	17538	-64.1			
	00	77	17850	-59.3			
	00	70	18480	-57.5		250	038
	00	52	20303	-63.1			
	00	50	20550	-62.1		230	019
	00	42	21839	-57.7			
	00	38	22264	-62.3			
	00	34	22958	-57.7			
	00	30	23741	-58.7			
	00	29	23983	-58.7			
72311	00	95	16485	-61.1			
	00	90	16791	-61.3			
	00	81	17441	-63.5			
	00	76	17832	-63.5			
	00	70	18340	-61.3			
	00	66	18705	-61.7			
	00	56	19731	-58.3			
	00	50	20440	-58.8			
	00	46	20863	-58.9			
	00	38	21983	-61.8			

R

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72311 00   30  23631 -59.9             72354 00  107  15796 -64.7             72402 00  300   8810 -38.5  13 250 066 72476 00   12  29644 -49.1             72553 00  122  14730 -60.9
      00   26  24528 -58.5                   00  100  16210 -64.1                   00  290   9043 -38.9  13                   00   10  30849 -48.7                   00  100  15960 -62.3     310 031
      00   23  25305 -55.1                   00   92  16724 -61.5                   00  272   9480 -42.1                   00    7  33206 -46.3                   00   70  18190 -58.3     310 019
      00   20  26201 -51.8                   00   84  17286 -62.7                   00  250  10053 -40.5             72486 00   70  18379 -61.7     300 017       00   50  20300 -48.7     310 022
      00   18  26888 -49.1                   00   70  18410 -62.5     270 020       00  217  11011 -43.7                   00   50  20461 -61.1     310 019       00   37  22246 -58.3
      00   16  27655 -52.7                   00   50  20492 -60.5     280 020       00  200  11550 -47.5                   00   46  20982 -58.9             72562 00   70  18200 -61.1     300 022
      00   14  28519 -51.9                   00   45  21152 -57.9                   00  150  13430 -52.5                   00   35  22690 -60.7                   00   63  18852 -62.5
      00   10  30739 -43.5     280 023       00   39  22051 -59.3                   00  146  13605 -51.1                   00   30  23659 -55.5     320 012       00   50  20291 -59.5     300 020
      00    8  32246 -41.7                   00   30  23710 -55.9     270 021       00  139  13924 -51.9                   00   26  24569 -56.5                   00   43  21230 -61.5
72317 00  990    282  -2.9  23 290 007       00   20  26310 -54.1     280 014 72403 00   78  17526 -58.7             72493 00 1024      2   5.4  84 000 000       00   37  22176 -55.1
      00 1000    192                         00   13  28111 -48.3                   00   70  18209 -56.7     260 037       00 1000    200   4.6  90 350 003       00   30  23509 -56.9     290 016
      00  850   1454 -14.1  32 310 018       00   10  30818 -50.7                   00   50  20339 -58.1     250 029       00  850   1545   7.4  84 190 009       00   20  26109 -51.9     300 016
      00  769   2213 -21.3  40                   00    6  34203 -43.1                   00   46  21001 -58.9                   00  700   3123   -.7 100 230 020       00   16  27560 -50.5
      00  729   2595 -24.1  35             72363 00  902   1099   2.0  60                   00   43  21289 -55.5                   00  500   5750 -14.9  83 260 015 72572 00   82  17320 -63.3
      00  700   2893 -23.3  17 320 033       00  882   1285   2.2  55                   00   34  22777 -58.3                   00  400   7410 -26.3  79 280 024       00   70  18291 -64.1     300 021
      00  659   3339 -23.3  12                   00  850   1585   5.6  24                   00   30  23570 -55.5     270 020       00  300   9420 -42.1     270 030       00   66  18653 -62.3
      00  635   3607 -21.9  11                   00  828   1790   7.2  15                   00   27  24245 -53.3                   00  200  12040 -63.5     290 043       00   62  19038 -63.1
      00  618   3808 -17.8  11                   00  700   3159   -.9  17                   00   24  24895 -58.1                   00  150  13790 -65.7     270 034       00   57  19557 -61.7
      00  542   4789 -17.9  11                   00  543   5141 -12.5  30                   00   20  26161 -51.9     280 014       00  100  16240 -67.7     300 022       00   50  20361 -63.1     300 015
      00  500   5390 -21.5  11 290 068       00  500   5765 -17.5  69                   00   17  27214 -51.9                   00   70  18410 -63.7     300 017       00   48  20612 -62.9
      00  400   7000 -32.5  12                   00  461   6368 -22.1  78                   00   16  27611 -47.3                   00   50  20470 -63.5     310 014       00   46  20876 -60.5
      00  339   8148 -38.9  11                   00  425   6961 -26.5  73                   00   13  28986 -46.7             72518 00   81  17193 -54.1                   00   38  22073 -57.9
      00  300   8870 -45.7                   00  400   7397 -29.3  75             72425 00 1000   -113 -11.8  44                   00   77  17520 -50.9                   00   30  23561 -59.1
      00  289   9220 -44.3                   00  331   8720 -39.9  69                   00  850   1116 -17.8                   00   70  18139 -52.3     250 036       00   29  23774 -58.5
      00  274   9578 -46.3                   00  300   9383 -46.1                   00  700   2679  20.2  26                   00   63  18822 -51.7             72576 00  835   1700  -9.5  62
      00  250  10185 -46.3                   00  250  10568 -56.3                   00   86  18328 -56.9                   00   59  19251 -47.9                   00 1000    308
      00  212  11275 -48.7                   00  200  11948 -67.7                   00   77  19019 -62.5                   00   50  20321 -54.7     270 021       00  850   1561
      00  200  11660 -48.1                   00  184  12131 -67.9                   00   70  18221 -61.3     250 041       00   43  21269 -62.3                   00  828   1766   -.5  43
      00  191  11964 -46.7                   00  166  12387 -63.7                   00   62  18988 -53.3                   00   37  22192 -64.5                   00  814   1903   2.8  23
      00  166  12886 -50.9                   00  150  13705 -64.1                   00   50  20370 -54.9     250 028       00   35  22535 -58.9                   00  750   2562    .8  43
      00  157  13248 -50.9                   00  140  14127 -64.7                   00   48  20630 -57.1                   00   30  23500 -60.5     240 023       00  725   2834   1.0  44
      00  150  13550 -53.1                   00  125  14823 -62.1             72429 00   70  18151 -59.1     260 033       00   27  24156 -60.5                   00  700   3115  -1.1  47 290 009
      00  134  14266 -59.7                   00  113  15445 -63.5                   00   50  20278 -55.3     260 029       00   22  25460 -50.9                   00  651   3689  -5.1  53
      00  112  15390 -58.7                   00  104  15856 -62.1                   00   37  22182 -59.3                   00   20  26079 -54.7     270 022       00  631   3934  -4.7  23
72327 00   90  16731 -59.3                   00  100  16198 -63.5                   00   33  22807 -54.3                   00   17  27117 -55.7                   00  526   5335 -16.1  31
      00   86  17018 -55.8                   00   75  17987 -65.3                   00   30  23518 -55.3                   00   14  28368 -50.7                   00  509   5587  -7.3  16
      00   79  17558 -56.5                   00   70  18379 -63.5     280 020 72433 00   91  16604 -55.3             72520 00   88  16643 -62.1                   00  500   5721 -18.7  20 300 014
      00   70  18318 -60.5                   00   63  19030 -61.1                   00   70  18261 -58.7                   00   70  18130 -50.5     260 027       00  468   6367 -24.5  35
      00   67  18590 -62.1                   00   58  19642 -62.5                   00   57  19595 -56.7                   00   62  18920 -51.3                   00  423   6942 -28.3  62
      00   50  20409 -60.5                   00   50  20461 -60.9     280 015       00   50  20379 -58.5                   00   50  20291 -57.9     240 026       00  400   7340 -31.3  32 300 015
      00   48  20664 -58.7                   00   30  23659 -57.7     260 016       00   43  21320 -61.9                   00   42  21378 -62.9                   00  344   8389 -40.1
      00   42  21497 -61.5                   00   22  25638 -52.9                   00   40  21772 -57.5                   00   32  23077 -56.9                   00  300   9309 -47.9     320 023
      00   30  23619 -54.7                   00   20  26249 -53.9     290 011       00   37  22265 -57.1                   00   30  23546 -53.3     270 015       00  250  10479 -58.3     320 036
      00   29  23836 -54.5                   00   18  26926 -53.9                   00   33  22997 -52.5                   00   28  23995 -48.5                   00  200  11851 -69.5     320 023
72340 00   73  18089 -62.9                   00   17  27295 -51.1                   00   30  23610 -54.9                   00   21  25848 -57.7                   00  185  12313 -71.9
      00   70  18349 -60.9     270 026       00   15  28108 -51.5                   00   28  24049 -56.9                   00   20  26149 -54.5     270 022       00  172  12748 -68.7
      00   68  18530 -58.7                   00   14  28559 -48.5                   00   23  25301 -54.7                   00   16  27607 -45.7                   00  163  13073 -67.1
      00   57  19531 -61.7                   00   11  30142 -48.7                   00   20  26201 -50.3                   00   10  30660 -50.1                   00  150  13579 -60.9     310 030
      00   50  20449 -60.3     270 026 72365 00   70  18401 -65.1     290 017       00   18  26534 -53.3                   00    7  33021 -44.3                   00  100  16089 -56.1     290 026
      00   45  21111 -57.3                   00   63  19048 -61.7                   00   17  27255 -50.1             72528 00   92  16318 -52.7                   00   80  17427 -64.7
      00   30  23659 -59.5     260 021       00   50  20480 -61.5     290 013       00   16  27654 -46.3                   00   85  16831 -51.3                   00   77  17664 -57.9
      00   25  24814 -54.1                   00   30  23680 -57.1     280 013       00   13  28031 -47.1                   00   70  18081 -55.5     250 040       00   70  18261 -60.5     310 017
      00   20  26249 -52.7     280 009       00   20  26289 -50.7     290 007       00   12  29565 -43.9                   00   64  18647 -59.3                   00   50  20348 -62.5     280 013
72349 00  985    439  -6.3  71 060 003       00   14  28622 -48.9                   00   11  30146 -46.7                   00   52  19949 -58.7                   00   46  20860 -64.5
      00 1000    324                   72374 00   70  18379 -64.5     310 015 72451 00   70  18318 -62.1     290 022       00   50  20190 -59.7     290 047       00   40  21728 -57.5
      00  973    538  -6.7  70                   00   56  18743 -64.5                   00   50  20409 -59.7     290 015       00   46  20711 -60.1                   00   36  22391 -59.7
      00  953    701  -5.3  25                   00   50  20446 -61.3     300 012       00   44  21203 -62.3                   00   40  21595 -54.3                   00   32  23140 -52.5
      00  870   1412  -7.9  29                   00   30  23640 -58.5     290 010       00   38  22124 -54.9                   00   37  22095 -53.7                   00   30  23561 -54.9     300 018
      00  850   1593  -6.5  35 340 006       00   20  26231 -52.3     300 007       00   33  23023 -56.3                   00   35  22456 -48.9                   00   26  24466 -59.7
      00  802   2048  -4.9  14                   00   14  28551 -49.9             72456 00   70  18278 -59.1     280 022       00   32  23044 -49.5                   00   20  26188 -48.7     280 023
      00  752   2551  -8.3  18             72385 00   89  16951 -66.5                   00   50  20391 -58.5     280 021       00   30  23470 -51.5     240 017       00   10  30690 -50.3     280 028
      00  744   2634  -8.8  15                   00   80  17604 -61.5                   00   46  20917 -56.7                   00   24  24898 -57.7                   00    8  32154 -47.9
      00  700   3106  -9.5  14 300 018       00   70  18431 -61.9     300 014       00   41  21642 -59.3             72532 00   81  17223 -60.7             72583 00   70  18361 -61.7
      00  641   3785 -12.1  29                   00   50  20519 -60.5     310 015       00   30  23619 -52.9     280 013       00   70  18139 -57.1     280 031       00   56  18749 -60.1
      00  606   4212 -15.5  50                   00   38  22229 -60.3                   00   20  26249 -50.1     270 009       00   64  18707 -56.7                   00   50  20449 -64.5
      00  586   4465 -16.5  38                   00   35  22749 -55.5                   00   10  30809 -46.5     280 021       00   53  19880 -61.3                   00   46  20864 -59.7
      00  572   4648 -13.9  29                   00   30  23729 -56.1     310 013 72469 00  842   1616   4.6  48 180 004       00   50  20251 -59.3     270 029       00   38  22159 -59.7
      00  500   5660 -21.1  33 310 028       00   25  24801 -51.1                   00 1000    213                         00   45  20910 -59.7                   00   30  23649 -55.1     320 014
      00  476   6022 -23.3  26                   00   23  25442 -52.1                   00  850   1539                         00   43  21189 -52.9                   00   20  26259 -50.3     300 016
      00  419   6842 -30.7  45                   00   20  26350 -50.5     320 009       00  821   1823   9.0  10                   00   32  23073 -60.3                   00   18  26844 -52.1
      00  400   7270 -33.3  44 310 032       00   10  30888 -48.7                   00  750   2563   3.6   8                   00   30  23479 -56.9     270 023 72597 00  971    405   6.6  79
      00  364   7925 -39.1  32             72393 00   99  16462 -65.3                   00  700   3117  -1.3   9 280 011       00   26  24387 -51.5                   00 1000    158
      00  300   9220 -49.9     310 035       00   82  17549 -64.7                   00  651   3691  -4.9  16                   00   23  25182 -52.3                   00  956    527   8.4  81
      00  218  11232 -66.1                   00   71  18433 -62.5                   00  643   3789  -5.7  25                   00   21  25787 -47.1                   00  924    807   7.6  48
      00  207  11546 -67.5                   00   70  18520 -62.7     300 012       00  634   3898  -5.5  29                   00   20  26109 -47.7     280 011       00  850   1490   4.4  75 180 011
      00  200  11750 -65.9     300 038       00   65  18978 -63.1                   00  572   4695 -11.9  56                   00   17  27170 -52.7                   00  814   1841   3.6  80
      00  194  11936 -64.3                   00   56  19894 -62.5                   00  514   5502 -19.3  91                   00   12  29458 -45.1                   00  713   2907   -.3 100
      00  184  12258 -65.5                   00   52  20359 -56.9                   00  500   5710 -21.3  99 320 012       00   11  30035 -48.7                   00  700   3063  -1.5 100 240 023
      00  174  12603 -60.5                   00   50  20588 -58.5     290 009       00  479   6029 -23.5 100             72553 00  889    406 -10.9  66 130 002       00  595   4472  -8.9  85
      00  162  13049 -59.7                   00   45  21260 -58.5                   00  474   6102 -23.3  92                   00 1000    320                         00  500   5669 -16.7  77 240 023
      00  150  13530 -62.7     280 031       00   41  21842 -61.1                   00  465   6242 -22.9  63                   00  978    499 -12.1  56                   00  400   7309 -29.9  65 240 025
      00  113  15278 -62.7                   00   35  22830 -58.9                   00  444   6579 -25.5  63                   00  957    664 -12.7  36                   00  331   8633 -38.9  58
      00  106  15672 -61.3                   00   30  23811 -54.9     310 009       00  423   6928 -27.9  33                   00  939    818  -8.1  13                   00  300   9298 -46.3     260 041
      00  100  16030 -62.1     280 032       00   28  24255 -52.1                   00  400   7330 -31.1  32 300 018       00  903   1207  -7.7  11                   00  250  10481 -53.5     260 057
72354 00  988    383   4.8  38                   00   27  24480 -53.5                   00  345   8380 -39.7  28                   00  863   1466  -4.3  11                   00  200  11890 -65.1     270 059
      00  972    555   5.0  35                   00   24  25253 -50.3                   00  300   9300 -48.3                   00  850   1585  -4.9  10 100 004       00  150  13649 -63.9     270 032
      00  923    974   1.8  34                   00   22  25821 -50.5                   00  250  10473 -58.7                   00  791   2149  -6.7   9                   00  135  14292 -65.5
      00  900   1179   5.6  33                   00   20  26438 -51.7                   00  201  11811 -68.9                   00  737   2696 -10.7  14                   00  100  16130 -61.3     290 025
      00  850   1644   3.6  11             72402 00 1013      7  -1.1  31 300 014       00  195  11984 -64.7                   00  700   3094 -10.9  14 300 009       00   70  18340 -62.3     300 016
      00  783   2305   -.5  13                   00 1000    107  -2.3  26 300 015       00  145  13808 -63.5                   00  649   3686 -11.3  14                   00   50  20400 -65.9     280 018
      00  700   3196  -2.7  12                   00  905    886 -10.9  43                   00  111  15431 -68.1                   00  627   3938 -13.7  78                   00   44  21193 -56.7
      00  622   4122  -6.5  15                   00  850   1365 -15.3  60 290 021       00  100  16067 -62.3                   00  567   4685 -18.9 100                   00   30  23610 -56.7     310 018
      00  582   4604 -10.5  23                   00  788   1931 -20.7  81                   00   70  18270 -61.5     280 017       00  512   5447 -23.9 100                   00   24  25029 -52.3
      00  553   5025 -13.5  18                   00  742   2373 -23.3  63                   00   58  19430 -63.5                   00  509   5490 -21.7 100                   00   20  26201 -56.5     280 018
      00  535   5278 -13.8  15                   00  719   2602 -25.9  38             72476 00   82  17368 -61.1                   00  500   5630 -21.9  88 320 024       00   17  27236 -55.1
      00  500   5786 -17.7  13                   00  700   2789 -24.9  14 300 022       00   70  18379 -62.5     290 019       00  484   5859 -23.1  52                   00   15  28044 -50.5
      00  400   7413 -30.7  20                   00  644   3400 -28.6  13                   00   57  19649 -62.9                   00  400   7240 -33.7  43 320 028       00   13  28972 -53.1
      00  250  10564 -57.9                   00  620   4023 -31.1  14                   00   55  19867 -59.5                   00  360   7969 -38.9  41             72800 00  984      4   6.4  96 250 012
      00  195  12093 -68.3                   00  500   5200 -29.9  14 260 041       00   50  20470 -59.5     310 019       00  300   9180 -50.3     320 031       00 1000   -126
      00  193  12156 -63.1                   00  441   6093 -30.7  14                   00   45  21125 -62.1                   00  214  11281 -69.3                   00  934    435   5.4  85
      00  171  12802 -62.5                   00  400   6790 -28.7  13 250 071       00   30  23689 -52.5     300 011       00  200  11700 -71.1     320 030       00  905    682   4.0  74
      00  161  13272 -64.5                   00  347   7795 -34.9  15                   00   25  24862 -54.9                   00  194  11880 -71.1                   00  882    900   2.5  86
      00  126  14785 -60.3                   00  334   8062 -34.7  15                   00   20  26310 -47.7     300 010       00  177  12432 -64.9                   00  860   1109   4.4  93
      00  117  15246 -61.1                   00  311   8557 -38.1  13                   00   14  28640 -52.8                   00  150  13480 -62.9     310 032       00  850   1200   4.0  93 230 027
```

DECEMBER 17 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72600	00	808	1610	1.8	96		
	00	785	1842	.4	80		
	00	776	1934	-1.3	46		
	00	760	2101	3.4	15		
	00	744	2273	3.4	12		
	00	700	2768	1.2	16	220	035
	00	625	3671	-3.3	13		
	00	616	3786	-2.5	21		
	00	532	4930	-11.1	61		
	00	517	5150	-9.3	90		
	00	500	5410	-10.9	87		
	00	400	7100	-21.7	72		
	00	300	9150	-37.7	58		
	00	290	9423	41.0	76		
	00	200	11810	-60.9			
	00	191	12095	-63.3			
	00	160	13195	-58.9			
	00	150	13590	-59.7			
	00	121	14917	-64.9			
	00	118	15071	-62.3			
	00	100	16100	-64.7			
	00	89	16808	-66.5			
	00	70	18290	-58.7			
	00	69	18381	-57.9			
	00	54	19904	-64.3			
	00	50	20380	-63.8			
	00	47	20759	-63.7			
72606	00	85	16927	-56.5			
	00	70	18160	-56.3			
	00	50	20278	-59.3			
	00	35	22514	-58.8			
	00	32	23082	-54.5			
	00	30	23500	-56.9			
	00	26	24411	-54.5			
	00	24	24920	-57.9			
	00	20	26070	-56.1			
	00	18	26737	-56.1			
	00	17	27104	-51.5			
	00	12	29368	-50.8			
	00	10	30486	-53.3			
	00	8	31918	-54.8			
72637	00	88	16567	-51.5			
	00	76	17512	-54.7			
	00	70	18041	-52.7		260	025
	00	50	20190	-57.1		260	027
	00	45	20858	-56.1			
	00	41	21446	-59.1			
	00	38	21923	-58.8			
	00	37	22092	-55.3			
	00	30	23438	-53.1		270	022
	00	27	24118	-54.7			
	00	24	24877	-50.3			
	00	20	26070	-49.7			
72645	00	1006	214	-12.3	47	310	007
	00	1000	254	-13.1	56	320	008
	00	994	300	-13.5	60		
	00	907	990	-18.7	74		
	00	874	1266	-18.3	85		
	00	850	1474	-20.1	64	010	017
	00	835	1608	-19.7	59		
	00	765	2252	-22.5	58		
	00	700	2802	-25.3	28	350	021
	00	587	4042	-31.9	14		
	00	500	5280	-38.7	15	360	045
	00	400	6780	-44.9			
	00	300	8690	-51.7			
	00	280	9613	-54.3			
	00	221	10658	-52.9			
	00	201	11265	-56.5			
72655	00	1007	318	-18.9	68	000	000
	00	1001	318	-18.9	68		
	00	1000	320	-16.3	68	000	000
	00	964	586	-16.9	59		
	00	958	635	-14.9	46		
	00	934	836	-11.5	17		
	00	850	1558	-11.5	85	360	008
	00	765	2363	-13.3	18		
	00	700	3035	-16.1	19	340	013
	00	628	3846	-20.1	20		
	00	571	4545	-24.9	18		
	00	552	4791	-24.9	25		
	00	536	5004	-26.5	73		
	00	526	5140	-27.1	46		
	00	510	5362	-28.7	76		
	00	500	5510	-28.9	73	330	026
	00	480	5802	-28.3	71		
	00	400	7080	-36.3	59	330	037
	00	375	7534	-40.1			
	00	300	9020	-53.1		330	044
	00	250	10168	-62.9			
	00	207	11311	-70.1			
	00	200	11520	-68.5		320	038
	00	183	11735	-65.3			
	00	182	12081	-66.3			
	00	161	12843	-61.3			
	00	150	13280	-62.1		320	038
	00	139	13751	-62.1			
	00	123	14519	-57.9			
	00	100	15810	-58.5		300	028
72662	00	84	17058	-65.7			
	00	80	17358	-60.7			
	00	70	18190	-60.1		300	028
	00	56	19574	-62.7			
	00	50	20278	-58.7		300	024
72662	00	43	21224	-59.3			
	00	37	22174	-55.3			
	00	30	23518	-54.5		280	026
	00	26	24439	-52.5			
	00	24	24954	-54.7			
	00	20	26118	-52.9		290	029
	00	17	27177	-48.5			
	00	15	27998	-49.7			
72681	00	925	871	-5.1	74		
	00	1000	256				
	00	911	988	-7.5	77		
	00	897	1110	-2.7	74		
	00	850	1539	.2	43	140	012
	00	795	2075	1.0	51		
	00	761	2425	-.5	34		
	00	727	2788	-3.5	39		
	00	700	3091	-4.7	100	230	013
	00	606	4211	-11.3	100		
	00	584	4494	-13.3	56		
	00	574	4626	-12.7	76		
	00	538	5118	-14.9	65		
	00	500	5669	-18.7	85	250	019
	00	484	5911	-20.1	95		
	00	434	6709	-26.3	90		
	00	400	7300	-30.1	62	250	018
	00	379	7682	-32.9	49		
	00	337	8487	-39.5	41		
	00	300	9281	-46.5		270	020
	00	250	10461	-57.5		270	026
	00	214	11426	-65.1			
	00	200	11838	-65.9		280	029
	00	150	13578	-65.7		280	033
	00	100	16060	-63.1		280	027
	00	70	18261	-60.9		290	018
	00	64	18819	-59.9			
	00	50	20348	-62.5		310	019
	00	45	20995	-64.3			
	00	30	23549	-53.7		300	013
	00	25	24710	-57.7			
	00	20	26140	-51.9		290	023
	00	13	28939	-50.7			
72694	00	1006	61	8.2	80		
	00	1000	110	9.8	88	180	008
	00	979	286	11.0	82		
	00	892	1056	7.4	100		
	00	850	1457	5.4	100	220	021
	00	734	2638	-1.9	100		
	00	726	2725	-3.7	54		
	00	712	2879	-2.5	59		
	00	700	3021	-3.3	19	230	020
	00	624	3920	-8.9	52		
	00	592	4325	-11.7	83		
	00	554	4831	-14.3	92		
	00	500	5599	-18.3	88	230	032
	00	400	7230	-30.7		240	033
	00	338	8404	-39.7	71		
	00	300	9211	-47.5		250	041
	00	250	10391	-57.7		260	047
	00	224	11075	-63.3			
	00	205	11623	-61.1			
	00	200	11771	-62.1		270	040
	00	150	13548	-61.1		270	035
	00	141	13933	-60.1			
	00	100	16069	-63.3		280	028
	00	84	17155	-57.7			
	00	70	18300	-60.7		290	025
	00	61	19151	-63.3			
	00	50	20370	-61.7		280	020
	00	38	22082	-58.7			
	00	34	22786	-55.5			
	00	30	23988	-57.5		300	021
	00	28	24022	-56.9			
	00	24	25006	-51.7			
	00	20	26178	-52.9		290	028
	00	14	28475	-53.9			
	00	12	29468	-51.9			
72712	00	956	191	-11.7	89	320	013
	00	1000	-151				
	00	938	340	-11.9	100		
	00	850	1089	-15.9	100		
	00	833	1241	-16.3	100		
	00	814	1415	-14.8	100		
	00	745	2083	-18.1	100		
	00	700	2550	-18.7	98		
	00	623	3404	-26.1	98		
	00	598	3700	-28.3	99		
	00	584	3872	-25.1	99		
	00	500	4980	-32.9	87		
	00	461	5558	-34.7	48		
	00	400	6540	-37.3	42		
	00	356	7341	-38.9	41		
	00	338	7687	-37.5	42		
	00	300	8520	-38.9	46		
	00	250	9767	-38.3	36		
	00	206	11077	-45.1			
	00	200	11270	-44.5			
	00	162	12669	-48.5			
72722	00	980	170	-13.3	80		
	00	1000	18				
	00	901	807	-19.5	100		
	00	850	1237	-23.1	87	350	020
	00	824	1464	-25.1	95		
	00	789	1898	-24.3	100		
	00	736	2284	-26.3	95		
72722	00	721	2433	-24.9	96		
	00	700	2649	-25.1	98	020	015
	00	670	2987	-25.3	100		
	00	618	3549	-29.3	99		
	00	575	4062	-31.3	74		
	00	538	4532	-32.7	75		
	00	500	5041	-36.8		340	009
	00	480	5322	-38.9	83		
	00	400	6550	-49.3		010	011
	00	388	6749	-50.8			
	00	300	8419	-50.9		310	009
	00	250	9610	-48.1		270	013
	00	200	11079	-48.1		260	019
	00	154	12803	-47.7			
	00	150	12978	-48.1		250	025
	00	100	15630	-50.5		250	030
	00	85	16678	-55.5			
	00	70	17820	-54.1		250	036
	00	50	20090	-52.7		260	025
	00	48	20221	-52.5			
	00	40	21518	-57.3			
	00	30	23350	-56.1			
	00	28	23789	-56.1			
72734	00	95	15967	-50.8			
	00	74	17574	-56.1			
	00	70	17928	-54.7		280	031
	00	57	19252	-51.7			
	00	50	20099	-55.3		270	031
	00	41	21365	-55.5			
	00	35	22383	-51.3			
	00	30	23381	-54.9		260	030
	00	22	25359	-55.9			
	00	20	25869	-52.1		260	034
	00	15	27842	-48.7			
	00	13	28776	-51.1			
	00	10	30489	-48.7		270	044
	00	8	31939	-52.9			
72747	00	70	17689	-56.9		310	034
	00	50	20019	-58.5		290	036
	00	30	23259	-54.8		280	031
	00	27	23927	-58.7			
	00	20	25828	-54.9		280	039
	00	13	28622	-48.7			
	00	10	30348	-50.8			
72764	00	967	506	-12.3	73		
	00	1000	250				
	00	954	605	-10.7	47		
	00	934	767	-12.5	86		
	00	922	866	-11.3	56		
	00	899	1062	-5.3	32		
	00	850	1503	-3.5	18	200	025
	00	830	1691	-3.5	15		
	00	806	1924	-1.1	14		
	00	700	3033	-7.9	67	280	014
	00	683	3223	-8.5	40		
	00	662	3464	-10.5	85		
	00	594	4290	-15.5	100		
	00	588	4367	-13.3	100		
	00	573	4564	-13.7	81		
	00	560	4738	-15.1	69		
	00	525	5223	-17.8	76		
	00	500	5590	-20.3	64	310	021
	00	462	6171	-24.3	77		
	00	426	6757	-28.9	61		
	00	400	7198	-32.7	70	310	026
	00	384	7305	-33.9	54		
	00	357	7868	-38.7	51		
	00	300	9158	-50.5		310	030
	00	250	10321	-60.5		320	030
	00	205	11530	-69.8			
	00	200	11680	-69.9		320	028
	00	185	12143	-70.7			
	00	173	12648	-65.3			
	00	150	13411	-64.8		310	030
	00	137	13966	-63.5			
72768	00	933	700	-7.8	74		
	00	1000	182				
	00	907	914	3.0	48		
	00	887	1004	5.4	48		
	00	850	1442	4.0	92	280	019
	00	700	3002	-3.1	74	280	017
	00	652	3562	-5.1	58		
	00	500	5590	-19.7	53	290	021
	00	400	7209	-32.5	44	300	020
	00	362	7904	-38.1	41		
	00	300	9168	-48.5		310	018
	00	250	10338	-58.1		320	030
	00	200	11701	-70.5		320	036
	00	193	11912	-71.3			
	00	183	12230	-67.5			
	00	169	12706	-70.1			
	00	165	12848	-67.5			
	00	150	13429	-67.5		310	027
	00	128	14394	-63.3			
	00	100	15868	-64.1		300	027
	00	77	17501	-63.3			
	00	70	18088	-58.7		310	031
	00	62	18855	-62.3			
	00	50	20189	-58.8		300	037
	00	40	21597	-58.7			
	00	37	22089	-58.1			
	00	30	23408	-58.3		300	034
	00	27	24076	-54.7			
	00	23	25102	-54.9			
72775	00	887	1123	6.0	52		
	00	1000	140				
	00	862	1364	7.6	39		
	00	850	1469	7.2	45	230	020
	00	741	2580	-.5	77		
	00	700	3036	1.0	64	270	027
	00	616	4050	-5.7	45		
	00	500	5639	-20.5	98	270	013
	00	478	5970	-23.1	100		
	00	400	7251	-32.3	84	280	018
	00	356	8060	-40.1			
	00	300	9199	-49.5		280	026
	00	250	10369	-59.5		280	037
	00	200	11720	-72.3		280	040
	00	186	12144	-75.1			
	00	180	12334	-74.7			
	00	176	12467	-66.1			
	00	163	12938	-60.9			
	00	150	13460	-60.9		300	023
	00	146	13628	-60.3			
	00	118	14936	-66.7			
72786	00	934	721	-1.1	89		
	00	1000	177				
	00	930	755	-1.9	97		
	00	918	859	.8	100		
	00	850	1475	-.3	100	200	014
	00	792	2040	.2	100		
	00	700	3027	-3.5	100	240	018
	00	675	3313	-5.5	100		
	00	642	3704	-8.5	80		
	00	618	3998	-10.3	93		
	00	608	4123	-11.5	82		
	00	500	5598	-20.1	78	240	017
	00	400	7221	-31.9	66	240	029
	00	342	8308	-40.1			
	00	300	9180	-48.1		250	036
	00	250	10360	-58.7		250	041
	00	216	11258	-67.5			
	00	200	11720	-69.5		260	040
	00	168	12783	-60.7			
	00	152	13401	-63.7			
	00	150	13481	-62.7		270	022
	00	116	15078	-59.1			
	00	100	16011	-61.7		280	023
	00	90	16659	-64.7			
	00	70	18209	-60.5		290	033
	00	63	18875	-54.5			
	00	55	19732	-60.7			
	00	50	20330	-60.7		280	018
	00	40	21708	-63.9			
	00	35	22538	-57.5			
	00	30	23509	-57.7		300	031
	00	20	26091	-53.1		290	027
	00	13	28844	-56.9			
72797	00	1000	58	8.4	99	170	005
	00	914	800	7.4	100		
	00	850	1389	4.2	100	200	015
	00	784	2051	.4	100		
	00	741	2502	-.7	100		
	00	700	2960	-3.9	100	220	018
	00	500	5528	-21.7	69	240	024
	00	400	7138	-34.1	48	240	015
	00	361	7847	-40.1			
	00	300	9080	-51.1		240	024
	00	250	10241	-60.7		240	028
	00	228	10819	-57.3			
	00	200	11640	-58.8		260	027
	00	150	13451	-60.3		250	028
	00	100	15980	-58.9		280	026
	00	70	18221	-60.7		280	029
	00	54	19849	-57.3			
	00	50	20330	-59.1		290	023
	00	40	21730	-58.9			
72821	00	888	140	-4.5	93	120	014
	00	1000	47				
	00	886	902	-10.5	100		
	00	864	1005	-12.1	36		
	00	850	1305	-11.9	36	150	019
	00	844	1398	-11.9	36		
	00	820	1580	-10.5	72		
	00	808	1694	-6.1	88		
	00	794	1831	-4.5	100		
	00	700	2824	-6.5	100	260	020
	00	696	2868	-6.5	100		
	00	665	3226	-5.5	100		
	00	561	4540	-13.3	100		
	00	517	5196	-18.3	48		
	00	500	5410	-19.7	48	280	033
	00	457	6073	-23.9	72		
	00	445	6268	-23.3	82		
	00	400	7040	-27.1	71	280	057
	00	349	8134	-33.1	71		
	00	300	9060	-38.9	62	260	076
	00	280	9083	-40.1			
	00	208	11533	-62.9			
	00	200	11680	-63.5		260	074
	00	178	12366	-66.5			
	00	172	12610	-61.5			
	00	150	13470	-59.5		280	058
	00	138	13993	-57.9			
	00	110	15304	-66.5			
	00	100	15970	-64.7		270	029
	00	84	17049	-61.5			
	00	71	18076	-66.5			
72801	00	70	18170	-64.1			
	00	60	19122	-60.7			
	00	50	20240	-64.7		250	024
	00	49	20363	-64.9			
	00	35	22439	-60.1			
72811	00	985	58	-13.5	99	040	010
	00	1000	-63				
	00	956	279	-12.7	100		
	00	918	587	-15.5	100		
	00	850	1167	-15.9	100	090	022
	00	793	1688	-17.5	100		
	00	700	2614	-22.7	100	100	018
	00	676	2869	-24.3	100		
	00	663	3011	-21.7	100		
	00	636	3317	-21.7	100		
	00	582	3965	-25.9	100		
	00	546	4427	-25.9	99		
	00	504	5003	-29.1	97		
	00	500	5060	-29.5	95	150	014
	00	424	6212	-39.9	74		
	00	400	6610	-42.5		150	026
	00	336	7773	-48.3			
	00	300	8520	-48.9		180	026
	00	225	10412	-48.3			
	00	201	11148	-52.3			
	00	200	11180	-52.3		220	038
	00	150	13050	-51.5		230	043
	00	127	14130	-51.7			
	00	100	15680	-55.9		240	030
	00	86	15919	-56.7			
	00	78	17240	-55.3			
	00	70	17930	-58.7		230	036
	00	67	18204	-60.1			
	00	50	20030	-58.3		250	032
	00	40	21430	-59.5			
	00	30	23240	-58.7		260	030
	00	25	24387	-58.1			
	00	22	25183	-62.9			
72815	00	1000	-174				
	00	850	1088	-8.9	100		
	00	700	2630	-3.5	89		
	00	500	5221	-16.1	17	210	044
	00	400	6861	-28.9	17	220	056
	00	300	8861	-40.5		250	004
	00	76	17828	-59.0			
72816	00	1007	44	-24.5	52	060	001
	00	1000	95	-24.9	63	060	001
	00	979	239	-26.1	91		
	00	940	534	-24.3	100		
	00	922	676	-19.9	100		
	00	860	1192	-20.3	100		
	00	852	1262	-18.1	59		
	00	850	1280	-18.1	59	100	012
	00	818	1568	-18.5	45		
	00	786	1864	-18.5	49		
	00	729	2421	-22.5	69		
	00	702	2698	-21.3	88		
	00	700	2721	-21.3	90	130	014
	00	654	3223	-20.3	93		
	00	605	3796	-23.9	87		
	00	505	5107	-27.1	83		
	00	500	5180	-27.5	83	180	017
	00	418	6446	-36.3	75		
	00	400	6750	-37.5	71	210	027
	00	384	7031	-38.5	80		
	00	313	8401	-49.3			
	00	300	8680	-50.5		220	041
	00	209	10986	-58.3			
	00	200	11270	-57.8		230	058
	00	163	12563	-56.7			
	00	150	13080	-58.1		250	047
	00	100	15640	-58.9		240	036
	00	71	17779	-60.9			
	00	70	17870	-60.1		240	038
	00	65	18335	-58.1			
	00	54	19483	-61.8			
	00	50	19970	-58.8		280	036
	00	40	21357	-62.1			
	00	36	22008	-63.8			
	00	31	22831	-59.8			
	00	30	23140	-60.3			
	00	26	24029	-61.9			
72826	00	841	537	-23.3	80	020	006
	00	1000	84				
	00	910	783	-26.5	81		
	00	868	861	-23.3	100		
	00	850	1282	-21.9	100	080	015
	00	846	1317	-21.9	100		
	00	700	2703	-26.3	98	070	011
	00	602	3787	-29.3	81		
	00	500	5100	-35.8	85	090	008
	00	477	5433	-27.5	84		
	00	400	6620	-44.1		180	007
	00	300	8480	-50.1		170	011
	00	282	8875	-51.8			
	00	223	10347	-56.1			
	00	200	11030	-56.1		210	018
	00	150	12860	-55.1		230	024
	00	102	15321	-55.5			
	00	100	15450	-55.7		240	031
	00	75	17527	-58.8			
	00	50	19838	-65.3			
	00	38	21558	-62.3			
	00	28	23444	-62.3			

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72836 00 1022     10 -19.3  80         72896 00  200  11540 -62.1     250 023 72913 00  150  12890 -64.5     320 022 72926 00  440   5880 -50.5             72964 00  490   5218 -40.1
      00 1000    171 -20.9  85 340 013       00  192  11793 -60.9                   00  146  13055 -65.1                   00  400   6500 -51.7     290 009       00  446   5854 -44.3
      00  935    663 -25.3 100               00  150  13320 -61.7     260 026       00  100  15350 -67.7                   00  382   6798 -52.5                   00  400   6580 -45.9     200 016
      00  922    765 -23.1 100               00  138  13836 -61.8                   00   90  15986 -66.7                   00  300   8360 -44.1     290 068       00  331   7831 -49.1
      00  850   1358 -23.9 100 360 018       00  126  14403 -58.9             72915 00 1020     59 -37.1  69 350 002       00  236   9831 -55.3                   00  300   8480 -49.5     200 022
      00  786   1930 -24.5  88               00  102  15716 -63.1                   00 1010    130 -28.7  91               00  200  15520 -55.3     310 020       00  200  11110 -52.5     210 025
      00  700   2768 -28.7  82 350 014       00  100  15850 -63.1     270 032       00 1000    201 -27.5  97 280 002       00  150  10940 -58.1     310 018       00  150  12960 -54.5     250 018
      00  580   4087 -35.1  53               00   80  17223 -63.1                   00  997    223 -27.1 100               00  117  12478 -66.1                   00  100  15530 -58.1     270 022
      00  528   4746 -39.3  52         72906 00 1018     36 -32.5  64 040 003       00  921    798 -24.3 100               00  100  12740 -60.7     300 017       00   70  17770 -60.1     280 028
      00  500   5121 -42.1     350 012       00 1007    110 -29.5  73               00  850   1380 -26.1  97 210 001       00   70  17340 -72.1     300 015       00   59  18830 -62.9
      00  452   5797 -46.9                   00 1000    160 -29.1  76 040 003       00  735   2424 -28.8  80               00   50  19310 -73.5                   00   50  19860 -58.7     290 034
      00  422   6251 -47.7                   00  968    394 -26.7 100               00  700   2773 -31.3  71 210 001       00   45  19924 -74.8                   00   44  20657 -61.7
      00  400   6598 -50.3                   00  944    575 -26.8 100               00  623   3594 -33.9  48         72934 00  998    203 -27.1  98 350 006       00   37  21735 -59.9
      00  328   7872 -58.1                   00  923    738 -22.1  72               00  590   3973 -36.5  83               00 1000    184                   74043 00 1023     64 -34.9  82 110 008
      00  171  12011 -54.3                   00  884    974 -21.5  48               00  578   4115 -36.3  47               00  945    591 -31.1 100               00 1000    221 -33.5  84 120 011
      00  118  14366 -58.5                   00  850   1346 -22.1  53 030 008       00  532   4686 -38.7  46               00  930    705 -28.1 100               00  998    235 -33.5  84
      00  106  15045 -55.7                   00  722   2538 -25.7  47               00  500   5110 -43.1     170 009       00  863   1248 -22.1  94               00  989    289 -29.3  86
      00   70  17710 -54.9                   00  700   2763 -27.3  51 060 005       00  400   6570 -54.5     180 011       00  850   1360 -21.7  95 020 006       00  900    971 -30.7  82
      00   50  19850 -54.8                   00  668   3098 -29.7  61               00  310   8181 -60.3                   00  825   1560 -20.7 100               00  882   1115 -28.5  95
      00   40  21273 -55.9                   00  641   3391 -31.3  44               00  300   8390 -59.9     180 008       00  800   1810 -15.8 100               00  850   1383 -26.3  56 130 014
      00   36  21939 -58.5                   00  595   3915 -34.7  48               00  203  10841 -57.9                   00  756   2236 -16.5 100               00  842   1451 -25.7  51
      00   30  23100 -55.7                   00  565   4275 -36.1  77               00  200  10930 -58.1     290 005       00  738   2418 -15.3 100               00  786   1949 -26.5  42
      00   29  23316 -55.1                   00  511   4967 -40.1                   00  150  12740 -60.9     320 006       00  700   2818 -16.5 100               00  700   2793 -24.1  28 120 012
      00   23  24779 -60.3                   00  500   5120 -40.7     230 006       00  100  15220 -68.3     320 008       00  592   4067 -20.7 100               00  679   3015 -23.5  26
72848 00 1003    225 -24.3  90 250 001       00  451   5819 -42.7                   00   82  16408 -69.1                   00  570   4348 -18.1 100               00  623   3644 -24.1  28
      00 1000    242 -24.1  90 250 001       00  400   6620 -47.9     240 018 72917 00 1029     11 -47.7     000 000       00  526   4844 -20.7 100               00  546   4601 -26.7  38
      00  985    353 -22.1  84               00  300   8470 -58.9     230 021       00 1003    182 -39.7  51               00  500   5320 -23.1  98 280 025       00  500   5230 -30.7  65 240 008
      00  968    483 -16.1 100               00  281   8878 -61.5                   00 1000    203 -39.3  52 000 000       00  400   6910 -34.9  83 280 030       00  483   5475 -32.1  84
      00  916    898 -16.1  73               00  200  10380 -10.5  75               00  945    595 -34.1  93               00  368   7498 -29.9  78               00  400   6790 -38.9  74 250 016
      00  850   1460 -18.7  41 300 014       00  151  12345 -58.3                   00  875   1139 -29.7 100               00  300   8850 -51.5     290 033       00  318   8320 -52.1
      00  836   1584 -19.1  33               00   70  17540 -63.7     240 041       00  850   1347 -29.7 100 060 003       00  258   9809 -60.5                   00  300   8700 -55.1     350 030
      00  815   1773 -18.7  34               00   62  18285 -63.7                   00  788   1887 -30.1 100               00  219  10811 -68.3                   00  264   9506 -60.8
      00  713   2757 -24.8  35         72907 00 1023      6 -33.1  62 060 008       00  743   2306 -29.5  73               00  200  11350 -29.3     280 034       00  200  11210 -67.3     250 026
      00  700   2892 -25.5  42 320 018       00 1004    143 -23.7 100               00  700   2730 -31.5  78 120 005       00  170  12412 -70.9                   00  178  11920 -62.8
      00  694   2954 -26.1  51               00 1000    172 -23.7  97 050 006       00  638   3382 -34.9  89               00  162  12700 -67.1                   00  150  12970 -64.3     270 019
      00  670   3209 -25.5  98               00  961    463 -22.9  80               00  581   4030 -38.3  52               00  150  13070 -67.7     280 037       00  117  14494 -63.1
      00  646   3473 -25.8  87               00  899    950 -24.7  93               00  500   5050 -43.3     100 006       00  100  15520 -66.7     300 034       00  112  14761 -65.7
      00  538   4774 -34.7  90               00  893    999 -22.9  97               00  477   5366 -44.8                   00   73  17419 -67.5                   00  100  15440 -66.3     280 021
      00  500   5290 -36.7  84 340 034       00  850   1359 -64.9     350 002       00  400   6520 -52.5     120 005 72945 00  976    375 -26.3  73 030 003       00   70  17600 -66.9     300 027
      00  462   5834 -39.9  71               00  816   1631 -26.7 100               00  347   7427 -57.9                   00 1000    202                         00   50  18630 -67.1
      00  400   6800 -45.9     340 048       00  780   1992  26.6  69               00  312   8085 -59.5                   00  965    459 -26.1  64         74051 00 1024     84 -36.7  68 130 003
      00  357   7548 -51.5                   00  700   2759 -29.1  45 350 002       00  300   8350 -58.6     110 005       00  856   1315 -32.7  95               00 1006    207 -30.8  78
      00  328   8096 -52.9                   00  685   2914 -29.5  41               00  228  10069 -58.1                   00  850   1365 -32.5  94 220 002       00 1000    248 -30.7  80 230 002
      00  300   8670 -55.9     340 060       00  526   4760 -39.5  68               00  200  10880 -60.9     160 003       00  816   1654 -30.9  84               00  929    774 -29.1  99
      00  248   9863 -62.3                   00  500   5110 -42.1     350 002       00  150  12660 -62.7     170 006       00  775   2024 -24.9  96               00  880   1163 -26.5 100
      00  200  11200 -60.5     330 039       00  400   6580 -52.3     350 002       00  149  12701 -62.7                   00  765   2121 -12.7 100               00  850   1414 -24.9  81 010 006
      00  158  12670 -58.9                   00  300   8400 -60.9     320 004       00  100  15120 -70.1     190 006       00  713   2663  -8.3 100               00  832   1570 -24.1  70
      00  150  12990 -60.9     330 031       00  222  10288 -57.3                   00   79  16507 -74.3                   00  700   2804  -8.7  84 260 013       00  750   2325 -25.5  38
      00  130  13874 -63.5                   00  200  10950 -58.6     290 007 72924 00 1024     38 -37.7     310 001       00  668   3166  -9.7  48               00  700   2823 -28.7  41 030 003
      00  100  15490 -62.5     310 023       00  150  12750 -60.1     280 009       00 1000    204 -36.5     300 003       00  602   5310 -24.1  47               00  534   4716 -40.1
      00   70  17700 -61.3     290 031       00  108  14780 -64.3                   00  985    239 -36.3                   00  500   5340 -24.5  47 250 024       00  500   5160 -42.7     040 008
      00   50  19790 -60.1     280 037       00  100  15250 -64.5     280 016       00  976    374 -33.3  81               00  400   6930 -37.1  47 240 033       00  400   6640 -50.3     020 011
      00   40  21185 -59.3                   00   70  17430 -65.5     260 021       00  952    551 -28.7 100               00  352   7801 -44.1                   00  306   8350 -60.1
      00   30  23000 -57.3     270 042       00   50  19470 -66.3     260 024       00  929    727 -27.1 100               00  300   8860 -51.5     240 032       00  300   8480 -60.5     360 011
      00   27  23687 -56.7                   00   47  19845 -66.5                   00  883   1093 -26.8 100               00  202  11335 -67.5                   00  275   9020 -61.9
      00   23  24694 -52.1                   00   40  20827 -63.9                   00  850   1367 -28.1  93 290 006       00  200  11390 -67.5     250 032       00  200  11000 -59.3     330 010
      00   20  25600 -53.5                   00   30  22600 -63.9     260 040       00  815   1668 -29.7  91               00  165  12558 -64.1                   00  186  11127 -59.3
72867 00  982    272 -13.3  72               00   20  25080 -64.1     260 053       00  783   1960 -38.7  91               00  150  13130 -66.1     260 027       00  150  12780 -63.5     320 008
      00 1000    174                         00   18  25725 -64.1                   00  715   2580 -33.1  99               00  142  13461 -67.3                   00  131  13617 -65.9
      00  951    515 -14.1  73               00   10  28380 -58.1                   00  700   2748 -32.5  93 260 011       00  100  15600 -65.3     270 029       00  100  15250 -67.1     320 013
      00  938    621  -8.5  69               00    8  30801 -56.5                   00  687   2880 -32.1  89               00   70  17770 -64.1     280 036       00   70  17380 -70.1     310 013
      00  911    848  -5.9  38         72909 00 1019     21 -30.5  73 310 010       00  555   4362 -40.1                   00   50  18840 -62.7     280 034       00   54  18824 -72.7
      00  898    963   -.8  20               00 1000    159 -28.3  76 320 009       00  500   5070 -43.9     280 006       00   40  21219 -61.7             74072 00 1027     55 -35.8  47 300 001
      00  850   1399  -3.3  28 230 011       00  995    195 -27.9  76               00  400   6540 -53.5     300 005       00   30  23000 -62.8     280 047       00 1008    187 -34.8  73
      00  771   2163  -8.1  44               00  929    688 -27.5  96               00  300   8360 -59.7     300 002       00   20  25480 -63.3     300 056       00 1000    243 -33.1  74 310 002
      00  724   2648 -11.5  75               00  918    774 -25.1 100               00  206  10712 -59.3                   00   13  28172 -57.8                   00  961    527 -28.1 100
      00  713   2766 -10.7  74               00  866   1199 -23.9 100               00  200  10890 -59.5     100 001       00   10  28820 -61.3                   00  905    983 -24.1 100
      00  700   2808 -11.5  66 250 014       00  853   1310 -21.1  70               00  150  12660 -62.5     140 001 72857 00 1024     61 -35.3  38 080 003       00  850   1421 -25.1 100 320 008
      00  624   3777 -18.3 100               00  850   1337 -21.1  69 360 009       00  102  15029 -67.9                   00 1014    128 -31.5  55               00  837   1533 -25.5 100
      00  598   4094 -19.9 100               00  809   1701 -21.9  48               00  100  15150 -68.3     230 002       00 1000    228 -30.5  84 090 004       00  820   1682 -26.1  75
      00  587   4233 -18.5 100               00  719   2564 -24.5  38               00   70  17260 -74.3     240 003       00  956    548 -28.9  88               00  786   1980 -26.1  88
      00  500   5428 -22.8  87 300 026       00  700   2760 -25.7  42 360 008       00   58  18248 -77.3                   00  944    640 -26.3 100               00  724   2579 -28.9 100
      00  489   5581 -23.9  85               00  517   4893 -40.1             72925 00 1028     22 -31.7  66 050 010       00  880   1148 -25.5  47               00  700   2821 -28.8  84 360 007
      00  458   6065 -27.8 100               00  500   5120 -41.3     320 003       00 1013    127 -32.7  79               00  850   1401 -25.1  42 110 011       00  631   3596 -33.1  49
      00  400   7020 -37.3  47 310 028       00  400   6600 -52.5     360 002       00 1004    181 -28.9  85               00  802   1824 -24.9  42               00  558   4409 -38.3  52
      00  300   8848 -52.1     310 037       00  304   8343 -60.1                   00 1000    220 -28.7  88 060 010       00  712   2686 -27.1  65               00  500   5150 -44.3     010 010
      00  250  10101 -61.3     300 034       00  300   8420 -61.3     190 005       00  983    344 -25.1 100               00  700   2809 -27.1  27 090 012       00  400   6620 -53.5     010 010
      00  200  11451 -72.3     300 037       00  200  10860 -59.3     190 007       00  926    776 -27.5 100               00  679   3029 -27.1  37               00  313   8165 -62.7
      00  187  11540 -73.1                   00  190  11281 -59.3                   00  918    855 -25.1 100               00  568   4307 -30.5  28               00  300   8420 -63.1     010 010
      00  184  11841 -72.1                   00  150  12750 -61.1     200 008       00  850   1395 -26.7  97 070 012       00  500   5200 -36.7  26 090 003       00  214  10489 -63.1
      00  175  12240 -67.3                   00  125  13879 -62.3                   00  815   1698 -27.5  86               00  475   5553 -39.1  25               00  200  10910 -63.7     010 010
      00  150  13170 -66.3     300 036       00  117  14286 -63.5                   00  786   1968 -27.5  64               00  400   6720 -48.3     260 008       00  150  12670 -66.3     360 008
      00  127  14181 -65.3                   00  100  15250 -65.7     220 011       00  758   2256  22.4  95               00  350   7601 -49.5                   00  100  15100 -70.5     350 008
      00  118  14782 -67.8                   00   70  17400 -69.7     230 016       00  700   2784 -32.7  70 080 018       00  300   8580 -56.1     260 028       00   70  17180 -74.9
      00  100  15630 -66.7     300 037       00   54  18840 -71.5                   00  500   5090 -45.7     080 010       00  273   9184 -60.3                   00   66  17531 -75.5
      00   70  17800 -63.7     300 037 72913 00 1015     35 -22.5  99 150 004       00  400   6540 -56.1     100 008       00  247   9805 -62.1             74074 00 1000    201 -35.1  63 360 001
      00   50  18880 -60.8     280 042       00 1000    138 -22.1 100               00  300   8350 -57.1     350 003       00  200  11120 -61.5     270 012       00  850   1366 -25.1  99 360 010
      00   43  20820 -58.7                   00  983    283 -20.1 100               00  200  10910 -58.5     320 013       00  188  12202 -61.1                   00  700   2761 -30.5  99 360 008
      00   30  23070 -58.9     280 050       00  956    470 -19.9 100               00  150  12710 -61.9     310 011       00  150  12900 -62.1     300 011       00  500   5080 -44.1     360 010
      00   25  24212 -58.7                   00  914    808 -19.8 100               00  100  15180 -68.7     300 012       00  100  15380 -65.1     300 016       00  400   6558 -51.3     360 011
72896 00  925    676    .5  83               00  880   1361 -15.8 100               00   70  17300 -72.9                   00   70  17550 -67.8                   00  300   8381 -60.5     360 011
      00 1000     58                         00  839   1449 -15.5 100               00   65  17734 -73.9                   00   61  18375 -68.9                   00  250   9519 -60.3     010 010
      00  850   1353  -2.5  99 180 020       00  726   2528 -21.5 100         72926 00 1024      9 -35.7  59 360 004 72964 00  918    698 -19.8  64 160 007       00  200  10808 -61.1     020 007
      00  837   1475  -3.1 100               00  700   2787 -22.3 100               00 1008    131 -34.8  68               00 1000     48                         00  150  12680 -64.7     010 005
      00  810   1735  -1.7 100               00  666   3182 -23.5 100               00 1000    173 -33.5  72               00  850   1253 -23.9  78 150 019       00  100  15130 -69.7     010 004
      00  736   2484  -3.7 100               00  500   5210                         00  962    448 -28.9 100               00  803   1666 -25.7  83               00   70  17230 -74.1     020 003
      00  700   2896  -5.8  98 240 008       00  497   5253 -35.1  86               00  935    656 -24.1 100               00  760   2071 -17.7 100               00   50  18188 -78.3
      00  576   4388 -14.5  92               00  470   5641 -37.5  85               00  850   1348 -24.5 100               00  718   2518 -18.7  70               00   46  18644 -78.3
      00  500   5458 -21.7  86 250 018       00  400   6740 -45.5     310 047       00  841   1426 -24.7 100               00  700   2889 -20.1  69 210 021 74081 00 1027      7 -34.5  82 330 004
      00  400   7058 -34.9  88 230 020       00  300   8810 -56.3     320 059       00  788   1887 -27.3  83               00  647   3263 -24.9  57               00 1016     86 -25.7 100
      00  362   7749 -40.1                   00  254   9852 -62.7                   00  700   2743 -32.5  82               00  632   3433 -25.1  42               00 1000    201 -25.7 100 330 004
      00  300   8010 -51.1     230 028       00  222  10477 -65.1                   00  604   3768 -40.1                   00  593   3882 -29.1  61               00  912    871 -24.1 100
      00  250  10171 -61.3     230 031       00  200  11120 -63.7     320 046       00  557   4314 -43.9                   00  532   4656 -38.7  33               00  872   1188 -23.5 100
      00  220  10710 -65.7                   00  183  12380 -62.1                   00  500   5040 -46.8     260 004       00  500   5060 -39.3  28 210 022       00  853   1360 -24.1  99
```

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

74081 00  850   1381  -24.3  95 060 001 74119 00  733   2558   -2.1  68         76151 00  700   3176    6.0  17 050 005 76644 00  646   3842    3.0  41         78384 00   70  18640  -77.1     210 010
      00  831   1545  -25.3  70               00  700   2926   -5.3  80 280 014       00  595   4489    -.7  19               00  588   4596   -2.3  88               00   66  18878  -77.1
      00  777   2032  -25.9  57               00  641   3610  -10.9 100               00  500   5861  -10.9  13 320 013       00  563   4941   -2.1  18               00   57  19747  -64.7
      00  754   2249  -27.1  95               00  621   3854  -10.3 100               00  479   6189  -13.9  12               00  523   5521   -6.9  26               00   50  20560  -62.8
      00  744   2345  -27.1  62               00  508   5374  -19.1  54               00  466   6397  -15.1  67               00  500   5870  -10.1  44 310 010       00   33  23158  -56.5
      00  721   2571  -27.7  41               00  500   5489  -20.1  53 270 020       00  400   7541  -20.5  20 300 010       00  465   6427  -12.1  85               00   30  23760  -58.5
      00  700   2786  -28.3  41 150 012       00  400   7111  -32.9  60 270 023       00  331   8913  -31.1                   00  436   6816  -15.7  88               00   28  24198  -55.9
      00  694   2848  -28.3  41               00  360   7842  -39.5  58               00  300   9589  -36.7  42 290 024       00  414   7304  -18.3  69               00   23  25446  -56.5
      00  534   4682  -40.1                   00  300   9059  -50.1     270 023       00  280  10063  -40.1                   00  400   7560  -20.7  78 280 012       00   20  26350  -50.9
      00  500   5130  -43.1     160 016       00  250  10220  -60.9     270 023       00  250  10830  -46.9     320 037       00  393   7690  -22.5  85               00   14  28681  -49.1
      00  431   6116  -48.7                   00  224  10893  -67.1                   00  200  12271  -58.7     310 027       00  383   7879  -22.1   9               00   12  28714  -39.7
      00  400   6600  -52.5     160 013       00  202  11514  -69.1                   00  161  13588  -71.9                   00  300   9640  -33.5   9 240 021       00   10  30970  -38.1
      00  301   8393  -63.3                   00  200  11570  -67.7     270 023       00  150  14036  -69.7     300 026       00  273  10294  -39.3  17         78397 00 1013      3   28.0  74 220 005
      00  300   8420  -63.3     160 012       00  198  11631  -66.1                   00  110  15880  -70.7                   00  200  12350  -55.9     150 028       00 1000    111   26.6  74 240 004
      00  203  10838  -60.3                   00  150  13320  -65.9     270 026       00  100  16410  -67.9                   00  150  14130  -68.5     060 004       00  934    661  -22.5  81
      00  200  10920  -60.3     150 005       00  145  13527  -64.3                   00   89  17108  -69.5                   00  135  14763  -67.3                   00  850   1526   16.8  90 050 003
      00  159  12348  -60.9                   00  137  13872  -66.7                   00   83  17528  -65.5                   00  100  16530  -77.1     240 001       00  816   1871   14.0  93
      00  150  12760  -61.9     150 004       00  100  15810  -66.1     290 033       00   70  18559  -65.3                   00   86  17393  -78.5                   00  784   2207   12.8  62
      00  100  15230  -68.9                   00   70  18000  -61.1     290 034       00   50  20641  -59.7                   00   71  18505  -71.7                   00  750   2577   10.6  66
74082 00 1020     62  -37.3  59 300 001       00   68  18180  -60.5                   00   38  22358  -59.5             76679 00  787   2237   10.0  50 000 000       00  727   2835    9.6  37
      00 1004    178  -35.3  67               00   57  19269  -64.3                   00   33  23250  -55.1                   00 1000    212                         00  700   3154    6.6  11 080 007
      00 1000    208  -35.1  69 300 002 74389 00  981  -8191    -.1  71 250 019       00   30  23860  -55.3     280 011       00  850   1594                         00  631   4003    3.4  10
      00  875   1148  -29.3  94               00 1000   -124                         00   20  26460  -52.5     250 014       00  709   3090    1.0  77               00  584   4624   -1.9  18
      00  850   1356  -27.5  81 220 005       00  850   1157  -10.1  93 260 028       00   15  28312  -54.3                   00  700   3192     .4  79 300 003       00  500   5850   -4.7  10 040 003
      00  833   1517   28.2  86               00  774   1871  -15.5 100               00   13  29242  -48.1                   00  669   3554   -1.1 100               00  473   6285   -6.7   9
      00  768   2229   25.6  61               00  755   2058  -16.7  65               00   12  29770  -48.1                   00  641   3896    1.6  93               00  400   7570  -14.9   9 090 001
      00  700   2757  -29.3  61 230 006       00  700   2622  -21.1  72 250 034       00   11  30349  -43.5                   00  553   5067   -6.5  81               00  300   9680  -31.5  12 230 012
      00  678   2974  -30.3  69               00  671   2933  -23.3  70         76225 00  865   1428    8.0  36               00  515   5619  -10.5 100               00  256  10705  -39.3  10
      00  624   3571  -33.3  44               00  655   3110  -22.3  17               00  759   2509    -.3  18               00  500   5850  -12.9  12 280 005       00  250  10847  -40.5
      00  567   4238  -37.1  47               00  633   3362  -20.9  16               00  745   2658    1.6  95               00  423   7110  -19.1  12               00  200  12440  -48.7     260 015
      00  500   5100  -43.9     140 004       00  587   3819  -21.3  16               00  730   2822    4.2  71               00  400   7520  -22.5   9 250 011       00  168  13564  -57.5
      00  486   5290  -45.3                   00  501   5102  -14.9  16               00  715   2990    1.6  55               00  300   9570  -38.5   9 250 022       00  150  14270  -61.5     250 015
      00  400   6570  -52.7     200 005       00  500   5120  -15.1  16 230 079       00  700   3162    4.6  17               00  286   9897  -40.1                   00  100  16690  -76.5     210 013
      00  381   6883  -54.9                   00  400   6770  -24.9  14 220 084       00  663   3603    3.4  15               00  200  12250  -57.3     240 046       00   77  18189  -78.1
      00  335   7699  -58.3                   00  300   8820  -37.7  23 250 002       00  585   4590   -7.1  24               00  150  14030  -66.5     240 022       00   50  20734  -65.7
      00  300   8390  -59.3     210 009       00  200  11490  -49.5                   00  567   4842   -7.1  12               00  119  15412  -72.1                   00   30  23899  -57.5
      00  240  10170   57.8                   00  150  13370  -54.7                   00  400   7454  -28.1  37               00  100  16440  -70.9                   00   20  26469  -56.1
      00  200  10930  -59.9     210 009       00  100  15920  -59.9                   00  371   7989  -33.1  48               00   77  17970  -75.7                   00    7  33300  -45.9
      00  150  12710  -63.5     220 010 74486 00 1003      7   -1.3  46 280 024       00  223  11359  -61.1                   00   70  18530  -71.3             78486 00 1013     14   25.0  88 090 003
      00  100  15150  -71.1     220 011       00 1000     27    -.9  43               00  126  14866  -65.7                   00   66  18882  -66.9                   00 1000    128   26.6  76 090 005
      00   70  17230  -76.9                   00  973    244   -5.3  53               00  121  15113  -63.7                   00   50  20570  -64.3                   00  947    603   22.4  76
      00   63  17833  -78.5                   00  919    688  -10.3  71               00  111  15639  -65.9                   00   30  23750  -57.1                   00  887   1165   17.6  94
74100 00 1000     18    7.0  89 110 011       00  850   1283  -15.1  92               00  100  16276  -63.7                   00   20  26340  -54.1                   00  850   1539   15.8  80 080 005
      00  956    385    4.0  94               00  821   1545  -15.9  85               00   90  16919  -65.9                   00   14  28650  -49.8                   00  814   1904   13.8  79
      00  922    679    4.8  99               00  750   2220  -21.1  83               00   59  19484  -64.1                   00   12  29666  -46.5                   00  804   2008   12.6  90
      00  850   1344    2.8  98 180 015       00  731   2409  -21.9  76               00   50  20519  -59.3     270 012 78016 00 1006     25   26.0  89 250 011       00  772   2347   11.6  85
      00  747   2380   -1.5 100               00  700   2729  -21.9  58               00   36  22591  -56.3                   00 1000     80   26.0  89 250 011       00  759   2489   11.8  58
      00  700   2989   -5.3  95 210 016       00  684   2899  -22.1  58               00   30  23716  -59.7                   00  953    500   23.6  91               00  749   2589   10.6  62
      00  525   5097  -19.3  80               00  614   3685  -26.9  65         76256 00 1017     12   25.8  11               00  850   1503   20.4  77 240 021       00  728   2835   10.0  14
      00  500   5459  -22.1  76 220 023       00  533   4691  -33.9  63               00  871          13.4  16               00  832   1687   20.2  76               00  708   3066    9.8  25
      00  400   7058  -35.5  63 230 024       00  500   5140  -37.1  47               00  817          14.4  13         78367 00 1012     32   28.2  69 170 004       00  700   3167    9.0  12 140 007
      00  369   7615  -40.1                   00  474   5508  -39.1  36               00  599          -1.7  14               00 1000    133   26.0  78 170 004       00  669   3542   10.2  12
      00  300   9001  -51.9     220 028       00  460   5713  -39.9  28               00  521         -10.1  19               00  951    573   25.4  44               00  531   5404   -6.1  17
      00  265   9792  -59.1                   00  400   6660  -40.7                   00  500         -12.5  51               00  905   1005   22.8  33               00  521   5553   -5.9  13
      00  250  10150  -61.5     230 027       00  359   7395  -41.3                   00  484         -15.3  55               00  850   1551   17.4  72 010 003       00  500   5880   -6.5  11 120 013
      00  241  10376  -63.1                   00  300   8630  -38.5  17               00  461         -17.3  19               00  807   1980   13.2  86               00  462   6496   -7.9  11
      00  200  11540  -59.5     240 026       00  279   9153  -38.5  17               00  425         -22.1  15               00  774   2340   12.4  22               00  400   7600  -16.3  12 260 003
      00  173  12466  -55.5                   00  250   9880  -40.3                   00  400         -24.3  15               00  754   2559   11.8   9               00  300   9700  -32.1  14 300 006
      00  150  13359  -56.9     260 030       00  227  10539  -39.9  17               00  316         -40.1                   00  700   3178    7.8   9 100 003       00  262  10642  -39.1  13
      00  100  15929  -59.9     260 027       00  211  11039  -40.5                   00  200         -63.3                   00  528   5444   -5.5   9               00  200  12450  -52.7     270 014
      00   95  16249  -60.7                   00  200  11400  -40.1                   00  150         -68.3                   00  500   5870   -7.1   9 140 006       00  150  14240  -65.7     240 011
      00   73  17900  -57.7                   00  179  12152  -43.1                   00  129         -63.5                   00  489   6043   -7.1   9               00  139  14702  -66.7
      00   70  18160  -58.3     280 030       00  159  12847  -45.1                   00  100         -69.3                   00  410   7389  -17.5   8               00  116  15773  -75.3
      00   50  20280  -57.5     300 025       00  150  13340  -44.9             76394 00  983    449   11.0  22               00  400   7570  -18.7  20 180 002       00  100  16640  -77.7     190 009
      00   40  21689  -57.7                   00  128  14386  -46.9                   00  893           3.0  21               00  380   7951  -20.1   7               00   82  17763  -82.3
      00   34  22707  -60.7                   00  109  15453  -50.3                   00  850            .8  13               00  300   9660  -34.7   5 250 009       00   70  18650  -77.7     140 011
      00   30  23490  -58.5     280 024       00  100  16010  -51.1                   00  801           -.3  14               00  284  10040  -38.5   9               00   68  18816  -78.3
      00   20  26080  -51.5     280 029       00   77  17706  -52.1                   00  709           1.0  22               00  250  10904  -44.9                   00   65  19080  -68.9
      00   15  27938  -55.9                   00   70  18320  -54.3                   00  700           2.0  55               00  200  12360  -54.5     280 010       00   61  19465  -63.3
74115 00  950    556   -2.5  88 080 001       00   59  19413  -55.5                   00  655          -1.3  95               00  150  14150  -67.3                   00   55  20099  -68.1
      00 1000    145                    74494 00  992     13    -.1  64 260 014       00  589          -5.5  92               00  146  14312  -68.5                   00   46  21193  -63.3
      00  909    903   -2.1  81               00 1000    -52                         00  574          -7.9  79         78384 00 1016      9   24.4  87 030 005       00   37  22554  -56.1
      00  850   1433   -4.5  90 180 006       00  962    259   -2.5  90               00  563          -8.5  57               00 1000    139   23.6  88 030 008       00   30  23887  -56.1
      00  792   1987   -6.9 100               00  917    636   -6.3  68               00  539         -11.1  68               00  931    758   21.4  78               00   24  25302  -57.3
      00  761   2300   -3.3 100               00  850   1223  -11.3  61 280 020       00  500         -15.9  60               00  888   1164   18.0  83               00   20  26479  -48.3
      00  700   2963   -5.1 100 240 024       00  800   1684  -15.5  68               00  460         -21.5  77               00  850   1546   16.0  67 090 010       00   15  28377  -47.5
      00  637   3589   -8.1  83               00  774   1933  -16.9  59               00  446         -23.3  71               00  837   1676   15.2  63               00   14  28837  -43.8
      00  500   5540  -21.7  19               00  700   2692  -21.3  53 260 027       00  436         -24.9  93               00  824   1808   14.8  91               00   11  30450  -45.7
      00  488   5570  -21.9  19               00  680   3114  -23.9  35               00  423         -26.3  27               00  809   1963   14.2  77         78501 00 1012      9   23.6  95 020 005
      00  400   7140  -34.5  34               00  601   4034  -29.9  26               00  416         -28.1  19               00  769   2387   11.0  93               00 1000    108   23.6  97 030 006
      00  363   7811  -39.9  22               00  500   5100  -30.3  16 240 045       00  318         -40.1                   00  733   2785    9.4  75               00  850   1513   15.0  93 060 008
      00  300   9080  -50.5                   00  400   6690  -31.9  16 240 065       00  265         -50.5                   00  700   3174    6.4  89 070 003       00  700   3128    6.0  80 160 003
      00  243  10418  -62.1                   00  371   7221  -32.5  15               00  242         -53.9                   00  627   4063   -1.3  84               00  500   5820   -7.5  72 210 003
      00  200  11620  -61.7                   00  328   8084  -35.7  16               00  222         -53.5                   00  601   4401     .6  51               00  400   7520            240 008
      00  150  13410  -61.5                   00  300   8700  -36.7  16 230 066       00  123         -69.3                   00  595   4481     .4  64               00  300   9610  -33.3  60 240 005
      00  105  15626  -60.5                   00  277   9249  -40.1             76458 00 1012     14   26.6  61               00  548   5136   -3.3  36               00  200  12320  -56.1     270 017
      00  100  15930  -61.1                   00  250   9844  -42.5                   00 1000          24.4  90               00  531   5384   -4.7  49               00  150  14100  -67.1     240 022
      00   84  17007  -63.3                   00  200  11450  -44.9     230 076       00  979          27.4  17               00  507   5748   -7.3  76               00  108  16519   23.8  87
      00   70  18130  -60.7                   00  186  11968  -47.5                   00  728           9.8  53               00  500   5870   -7.7  67 210 002 78526 00 1015      3   26.0  74 100 002
      00   50  20230  -59.7                   00  166  12688  -45.1                   00  700           7.0  19               00  486   6090   -8.1  34               00 1000    137   24.8  75 100 005
      00   40  21626  -58.5                   00  150  13360  -49.1     240 057       00  648           3.6  18               00  479   6202  -10.3  33               00  956    528   21.8  80
      00   30  23430  -59.3                   00  125  14545  -53.3                   00  572          -5.9  41               00  460   6513  -12.1 100               00  925    812   18.8  64
      00   21  25664  -60.3                   00  104  15728  -53.9                   00  560          -6.5  11               00  447   6732  -12.9 100               00  850   1539   14.4  93 120 010
      00   20  25870  -58.7                   00  100  15870  -55.9     230 049       00  482         -13.1  10               00  437   6813   13.4  54               00  785   2204   10.0  98
      00   12  28218  -63.5                   00   79  17483  -57.9                   00  352         -30.5  11               00  400   7570  -17.7  18 240 004       00  766   2407   10.8  97
      00   10  30380  -66.1                   00   70  18240  -53.9     250 033       00  321         -35.7  82               00  300   9660  -33.1  19 250 027       00  750   2582    9.4  43
      00    9  31062  -66.9                   00   58  19328  -57.3                   00  300         -38.8  82               00  265  10520  -40.1                   00  743   2660   11.6   9
74119 00  920    766  -11.3  81         76151 00 1019      5   18.0  83               00  208         -59.7                   00  200  12380  -57.3     270 011       00  700   3184    9.6  10 140 004
      00 1000    118                          00 1000    183   16.8  59 020 002 76644 00 1023      9   20.8  84 030 008       00  150  14140  -66.5     230 018       00  639   3814    5.6  10
      00  875   1148  -14.1  89               00  984    320   17.2  63               00 1000    208   20.6  80               00  140  14557  -67.3                   00  545   5192   -3.5  10
      00  856   1317   -9.3  76               00  972    424   15.2  18               00  850   1588    9.4  87               00  114  15786  -77.3                   00  500   5860  -10.1  10 130 015
      00  850   1372   -3.3  74 340 005       00  961    521   18.9  11               00  784   2250    5.8  68               00  100  16520  -77.7     220 011       00  480   6019  -11.3  10
      00  840   1466     .0  73               00  850   1564   15.0  10 040 005       00  766   2434   -9.9  40               00   77  18001  -81.7                   00  458   6535   -9.7   9
      00  807   1768    2.2  60               00  789   2127   13.4  10               00  700   3189    6.4  24 350 008       00   73  18304  -77.1                   00  400   7570  -17.7   9 100 002
```

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

78526 00  378   8031  -19.8   9         78954 00   88  17320  -86.3             91275 00  850   1496   15.4 100 240 008 91376 00  757   2482   13.8  72         91558 00  613   4249    3.8  52
      00  300   9660  -33.7   9 310 010       00   70  18590  -72.5     090 012       00  700   3129    8.2  92 220 011       00  700   3146   10.4  66 170 003       00  555   5049    -.3  40
      00  250  10704  -40.1                   00   65  19030  -68.3                   00  687   3283    6.2  56               00  652   3731    6.0  82               00  515   5642   -4.9  38
      00  200  12380  -53.9     280 014       00   50  20620  -63.5     080 012       00  676   3415    6.8  65               00  619   4156    6.0  36               00  481   6177   -6.1  49
      00  164  13637  -63.3                   00   45  21270  -61.5                   00  657   3649    7.8  16               00  558   4996     .4  71               00  410   7409  -13.3  24
      00  150  14180  -64.1     270 009       00   42  21702  -56.9                   00  635   3928    6.0  45               00  538   5288   -1.1  59               00  363   8322  -21.1  27
      00  118  15609  -75.5                   00   35  22852  -58.7                   00  608   4282    4.4  15               00  500   5880   -4.5  82 220 007       00  333   8954  -24.7  25
      00  100  16560  -78.7     190 007       00   30  23820  -57.1     080 015       00  559   4962    1.6  13               00  449   6718   -8.7  83               00  326   9109  -24.3
      00   79  17898  -80.1                   00   23  25532  -49.3                   00  500   5850   -5.5  14 270 008       00  400   7600  -15.1  71 220 004       00  281  10176  -31.7
      00   74  18265  -82.7                   00   20  26450  -49.1     090 010       00  400   7570  -16.7  15 250 008       00  367   8246  -18.9  59               00  192  12744  -54.3
      00   70  18580  -78.1     120 011       00   16  27930  -44.3                   00  300   9670  -30.3  14 280 013       00  326   9117  -25.5  57               00   95  16933  -85.5
      00   61  19391  -65.7             78970 00 1011     17   26.0  86 080 006       00  256  10777  -39.3  15               00  300   9710  -29.5  75 150 008       00   90  17235  -78.3
      00   50  20600  -64.3     090 010       00 1000    109   25.4  86 080 013       00  200  12430  -51.9     280 012       00  282  10148  -33.1  73               00   86  17492  -81.1
      00   34  23010  -55.3                   00  924    793   19.4  92               00  182  13033  -57.7                   00  262  10661  -37.5  26               00   70  18669  -74.9
      00   30  23810  -56.3     100 007       00  902    999   18.6  78               00  150  14230  -64.9     280 009       00  250  10983  -38.7  22               00   69  18753  -74.5
      00   26  24721  -55.5                   00  850   1515   16.2  90 100 010       00  114  15861  -75.5                   00  200  12470  -52.1     010 008       00   66  19015  -69.3
      00   23  25512  -50.3                   00  822   1798   14.6  93               00  108  16175  -74.5                   00  150  14270  -67.1     360 012       00   50  20711  -59.9
      00   20  26420  -52.1     080 008       00  742   2657   11.8  82               00  100  16620  -77.1     060 007       00  116  15776  -79.1                   00   48  20967  -58.1
      00   11  30427  -36.5                   00  700   3149   10.0  18 130 004       00   91  17158  -79.9                   00  100  16610  -82.5     120 010       00   39  22276  -57.9
78806 00 1000     66   26.2  84 350 005       00  674   3462    8.6  37               00   70  18650  -76.9     110 012       00   90  17195  -84.9             91592 00 1000     69   24.6  90
      00  936    653   23.6  77               00  618   4173    5.0  20               00   55  20075 [illegible]             00   77  18066  -80.1                   00  900    990   20.6  91
      00  901    983   20.8  88               00  575   4755     .0  26               00   50  20660  -63.9     110 009       00   70  18620  -74.7     060 011       00  850   1480   18.0  93
      00  850   1482   18.0  77 350 006       00  500   5860   -8.9  57 220 007       00   30  23870  -54.1     100 008       00   63  19242  -68.7                   00  821   1775   15.8  94
      00  781   2199   14.2  72               00  400   7560  -15.5   9 270 009       00   25  25042  -53.3                   00   55  20050  -71.1                   00  790   2102   17.8  59
      00  767   2351   15.0  72         78988 00 1010      8   27.2  83 080 010       00   20  26490  -48.3     230 003       00   52  20386  -66.1                   00  768   2342   16.0  48
      00  700   3126   11.0  58 290 004       00 1000     98   27.0  85 080 011       00   14  28873  -41.9                   00   50  25060  -68.1     110 020       00  735   2714   16.0  29
      00  673   3452    8.8  46               00  930    731   21.6  94               00   10  31150  -41.1     270 022       00   44  25830  -66.7                   00  700   3138   13.4  30
      00  571   4787    -.5  64               00  850   1515   18.4  77 120 008       00    9  31870  -38.7                   00   36  27071  -57.5                   00  683   3344   12.6
      00  533   5334   -3.3  19               00  700   3160   10.4  58 130 006 91285 00 1009     11   25.8  69 360 004       00   30  28380  -52.9     100 021       00  637   3923    8.0  79
      00  500   5840   -5.9  32 240 002       00  682   3376    8.8  49               00 1000     90   22.6  69 010 004       00   29  28598  -54.3                   00  592   4521    3.2  82
      00  487   6046   -7.1  45               00  650   3771    6.0  56               00  991    168   21.4  68               00   26  29310  -46.9                   00  550   5112    -.7  55
      00  478   6191   -7.1  22               00  641   3885    5.4  36               00  962    425   22.8  43               00   20  26460  -48.5     240 007       00  531   5392   -1.3  18
      00  469   6339   -7.5  18               00  521   5533   -8.7  84               00  882   1172   18.6  42               00   16  27943  -44.1                   00  514   5651   -1.9  63
      00  400   7560  -16.3  19 300 008       00  511   5683   -7.7  12               00  850   1493   15.6  63 260 003       00   11  30480  -39.9                   00  500   5880   -3.1  68
      00  377   8002  -20.1  30               00  500   5870   -8.5  12 230 005       00  809   1912   16.8  34         91408 00 1000     94   25.4  86               00  484   6136   -5.3  78
      00  368   8161  -21.1  17               00  486   6091   -6.3  12               00  700   3129    8.8  34 260 006       00  850   1506   16.6  90               00  446   6771  -10.7  73
      00  300   9660  -31.5  20 250 013       00  430   7041   -9.9  13               00  606   4300    -.5  22               00  700   3142   10.0  46 050 008       00  430   7053   -9.3  26
      00  257  10737  -39.3  22               00  400   7600  -14.1  12 310 010       00  565   4859   -1.1  11               00  500   5849   -3.1  13 040 006       00  400   7610  -11.9  43
      00  200  12410  -53.3     230 019       00  300   9710  -31.1  12 270 017       00  525   5439   -5.5  13               00  400   7580  -15.3  14 060 009       00  362   8365  -17.9  41
      00  150  14190  -67.9     210 020       00  256  10814  -40.1                   00  500   5830   -5.5  13 300 017       00  300   9699  -29.3  15 360 003       00  342   8789  -18.7  34
      00  126  15217  -76.8                   00  211  12103  -51.1                   00  465   6387   -7.5  13               00  250  10970  -40.5     310 010       00  300   9760  -25.3  31
      00  100  16530  -85.1     200 007       00  200  12450  -52.9     280 023       00  400   7550  -15.1  13 290 018       00  200  12451  -53.1     290 011       00  290  10005  -27.1  30
      00   89  17168  -88.7                   00  150  14340  -67.3     280 010       00  313   9345  -31.5  16               00  150  14249  -65.3     140 004       00  210  12271  -39.9  32
      00   77  17852  -87.1                   00  100  16590  -83.7                   00  300   9640  -32.8  13 280 019       00  100  16660  -77.9     170 009       00  200  12600  -42.3
      00   73  18251  -76.9                   00   97  16758  -85.3                   00  259  10659  -40.1                   00   86  17512  -82.5                   00  188  13015  -45.7
      00   70  18490  -75.5     100 014 80222 00  749   2547   14.2  74               00  200  12380  -52.7     290 021       00   70  18687  -80.1     010 014       00  161  14023  -56.5
      00   67  18747  -70.3                   00 1000     58                          00  150  14180  -65.1     280 011       00   68  18851  -80.7                   00  150  14460  -59.7
      00   54  20036  -68.1                   00  850   1466                          00  130  15052  -69.7                   00   50  20620  -68.1     080 019       00  108  16446  -73.9
      00   50  20500  -64.3     100 011       00  700   3109    9.8     160 003       00  100  16590  -76.1     340 008       00   30  23811  -53.1     100 018       00  100  16900  -73.9
      00   41  21718  -63.7                   00  635   3908    3.8  86               00   92  17070  -76.9                   00   20  26460  -50.1     280 007       00   80  18210  -71.7
      00   32  23256  -58.3                   00  621   4089    4.0  86         91334 00 1000     91   27.6  85               00   10  31068  -43.1                   00   70  19000  -69.1
      00   30  23660  -54.9     090 019       00  573   4737     .0  99               00  850   1475    8.8  91 070 008 91413 00 1000     88   26.4  79 090 008       00   50  21060  -59.9
      00   26  24588  -48.5                   00  537   5255   -1.5  71               00  700   3078    9.4  84 100 014       00  850   1506   17.8  68 070 013       00   40  22471  -54.7
      00   20  26300  -50.9     050 008       00  500   5831   -4.3  69 300 005       00  500   5791   -4.7  10 210 007       00  700   3136    9.4  53 030 005 91680 00 1008     19   30.2  66 290 005
      00   10  30950  -39.3     070 010       00  473   6267   -5.9  35               00  400   7510  -14.9   9 130 008       00  500   5870   -6.1  17 070 009       00 1000     85   29.6  66
      00    9  31666  -42.9                   00  465   6400   -6.7  46               00  300   9623  -29.5   9 150 004       00  400   7590  -14.7  13 060 010       00  944    591   23.6  73
      00    7  33360  -42.5     110 009       00  452   6621   -7.9  10               00  250  10897  -38.7   9 190 006       00  300   9711  -28.9  15 120 004       00  850   1507   18.0  79
78897 00 1014     11   24.0  77 120 002       00  400   7550  -13.5  11 260 008       00  200  12387  -51.7     150 009       00  250  10979  -40.9     120 003       00  781   2441   12.4  85
      00 1000    130   25.0  73 110 005       00  369   8158  -19.5  10               00  150  14188  -67.1     120 008       00  200  12460  -52.5     160 005       00  700   3140   10.0  77
      00  928    777   19.8  81               00  300   9660  -29.1  10 180 009       00  100  16557  -84.7     130 013       00  150  14259  -66.9     150 009       00  663   3598    8.4  71
      00  850   1532   13.6  74 110 013       00  250  10948  -40.1     220 011       00   87  16726  -81.8                   00  100  16670  -76.3     170 009       00  575   4759    2.2  60
      00  830   1731   11.8  79               00  200  12430  -52.7     220 010       00   84  16805  -75.9                   00   76  18220  -84.3                   00  542   5234     .0  31
      00  820   1832   11.5  50               00  150  14219  -69.3     230 012       00   83  17624  -75.9                   00   70  18693  -82.3     120 014       00  500   5880   -4.7  45
      00  806   1976   12.2  47               00  114  15817  -80.3                   00   74  18280  -80.1                   00   66  19022  -82.3                   00  453   6649   -8.7  67
      00  780   2143   10.6  46               00  100  16560  -82.7                   00   70  18559  -78.3     110 008       00   61  19479  -67.5                   00  400   7610  -13.9  55
      00  768   2378   10.8  32               00   82  17642  -81.3                   00   63  19159  -78.9                   00   50  20611  -68.5     080 015       00  399   7629  -13.9  55
      00  749   2587   13.6  79               00   79  17841  -80.7                   00   53  20172  -67.3                   00   43  21522  -65.5                   00  318   9360  -25.5  28
      00  300   9660  -32.5  22 340 010       00   70  18585  -79.3                   00   50  20525  -68.3     080 018       00   37  22431  -67.9                   00  300   9740  -28.9  30
      00  233  11183  -88.7                   00   64  19081  -74.1                   00   40  21886  -61.5                   00   30  23790  -64.7     100 018       00  250  11018  -38.7  32
      00  200  12380  -53.7     310 013 91066 00 1000     94   16.2  59 320 008       00   34  22903  -57.5                   00   23  25514  -48.5                   00  200  12500  -52.1
      00  150  14190  -65.5     300 009       00  850   1451    5.0  74 280 011       00   30  23720  -50.9     100 023       00   21  26108  -51.7                   00  150  14300  -66.9
      00  100  16570  -78.7     120 007       00  700   3021    -.5  12 300 011       00   25  24926  -43.9                   00   20  26420  -50.7     330 005       00  130  15190  -73.7
      00   86  17414  -84.7                   00  500   5678   -6.1   9 260 031       00   22  25780  -46.3                   00   18  27114  -46.1                   00  100  16850  -82.9
      00   73  18310  -84.7                   00  400   7391  -15.7   9 270 035       00   20  26387  -46.3     280 010       00   15  28320  -48.5             91700 00 1009      3   32.0  70 030 002
      00   70  18550  -80.3     110 029       00  300   9488  -30.7  13 260 036       00   12  29802  -43.5                   00   13  29268  -45.3                   00 1000     83   30.4  55 030 002
      00   68  18716  -74.7                   00  250  10769  -35.8  11 280 037 91348 00 1000     73   26.0  94 040 004       00   10  31019  -44.5                   00  850   1510   19.4  30 280 004
      00   61  19358  -68.3                   00  200  12290  -45.1     270 033       00  850   1480   18.6  77 060 009       00    5  35777  -33.1                   00  785   2409   17.2  18
      00   50  20570  -64.3     130 009       00  150  14187  -57.5     260 024       00  700   3133   10.4  66         91517 00 1003     58   28.8  65               00  700   3161   12.4  19 220 005
      00   30  23750  -56.5     100 004       00  100  16651  -67.3     270 022       00  500   5870   -4.1  54 260 005       00  999          26.8  69               00  500   5800   -3.9  21 280 002
78954 00 1009     50   26.4  79 080 008       00   82  18241   68.2                   00  400   7599  -14.3  46 190 003       00  913          19.0  75               00  449   6743   -7.5  18
      00 1000    129   26.6  74 080 009 91165 00   70  18639  -72.7     100 007       00  300   9720  -29.7  45 180 004       00  787         -13.7  35               00  400   7630  -15.1  18 050 003
      00  895   1090   18.6  93               00   50  20641  -64.1     120 006       00  250  10981  -37.9  42 130 007       00  763          13.0  62               00  300   9740  -30.3  14 100 006
      00  871   1322   18.0  84               00   30  23839  -56.3     210 004       00  200  12478  -51.5     150 009       00  752          13.0  47               00  250  11011  -40.1
      00  850   1543   17.4  55 100 012       00   20  26438  -49.9     250 007       00  150  14288  -65.7     110 017       00  726          10.8  54               00  200  12500  -52.9     100 018
      00  804   2013   13.4  78               00   10  31080  -42.7     300 015       00  100  16670  -82.5     130 019       00  701           8.0  49               00  160  13902  -64.3
      00  756   2530   13.4  26         91217 00 1000    110                          00   70  18681  -80.5     090 006       00  626           3.8  65               00  150  14300  -65.3     100 023
      00  728   2846   12.0  11               00  850   1519   16.4  69 090 016       00   50  20690  -66.3     110 019       00  612           3.8  56               00  114  15920  -77.8
      00  700   3180   12.4   9 110 003       00  700   3159    8.6  61 070 016       00   30  23790  -56.3     100 031       00  489          -7.3  24               00  100  16660  -79.3     080 011
      00  603   4408    2.6  38               00  500   5880   -5.9  13 080 019       00   20  26420  -46.3     100 016       00  460          -7.7  24         91765 00 1010      9   28.4  82 170 002
      00  579   4733    1.6  14               00   70  18639  -77.1     120 011       00   10  31041  -46.1                   00  453          -9.1  26               00 1000     81   26.8  85 180 002
      00  524   5526   -5.1  23               00   50  20629  -64.9     100 012 91366 00 1009      2   24.2  91 070 007       00  408         -15.3  19               00  850   1517   19.6  88 290 005
      00  500   5900   -8.7  52 220 003       00   30  23811  -52.1     100 014       00 1000     84   23.8  83 080 008       00  395         -15.5  32               00  725   2862   12.4  88
      00  480   6215  -10.9  61               00   20  26438  -50.1     140 008       00  922    787   21.0  87               00  248         -40.1                   00  700   3167   11.6  62 300 004
      00  458   6557  -13.7 100         91245 00 1000    143   23.2  79 040 012       00  850   1487   17.4  84 070 013       00  131         -74.1                   00  549   5193     .2  77
      00  445   6781  -15.7  84               00  850   1542   14.0  78 040 009       00  847   1527   17.2  84         91558 00 1006     20   28.4  83               00  532   5404   -1.1  55
      00  423   7171  -19.1 100               00  700   3173   12.4  11 020 005       00  824   1761   17.4  84               00  980    280   25.6  83               00  500   5810   -4.7  85 160 003
      00  416   7298  -19.5  16               00  500   5910   -5.1  12 330 008       00  781   2214   13.8  87               00  938    681   23.4  84               00  400   7640  -14.3  84 170 002
      00  400   7590  -18.1  17 250 008       00  400   7620  -16.7  11 300 008       00  700   3141    9.8  83 270 006       00  913    906   21.2  88               00  300   9750  -30.9  66 080 001
      00  300   9690  -32.1  18 280 010       00  300   9728  -29.7  11 280 012       00  585   4605    1.0  82               00  819   1834   15.6  82               00  266  10581  -35.7  53
      00  250  10684  -40.1                   00  250  11009  -38.9  13 280 016 91376 00 1010      3   26.0  92 130 003       00  782   2224   14.0  80               00  250  11008  -39.1  52
      00  200  12430  -53.3     300 023       00  200  12500  -50.9     250 020       00 1000     85   25.0  95 140 004       00  768   2377   16.2  59               00  200  12520  -51.5     160 009
      00  164  13682  -62.3             91275 00 1011      2   24.8  86 330 004       00  970    355   24.4  91               00  726   2851   13.4  58               00  150  14320  -66.7     170 012
      00  150  14230  -64.9     270 010       00 1000     86   22.8  95 330 004       00  850   1504   16.8  99 150 006       00  689   3300   10.8  32               00  121  15588  -77.1
      00  100  16610  -80.9     100 008       00  941    620   18.8  95               00  784   2080   14.4  95               00  653   3732    8.8  49               00  100  16660  -84.9     140 015
```

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL .  HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

91765 00   79  17865 -83.3
      00   70  18660 -71.9     080 010
      00   50  20680 -64.9     100 018
      00   30  23860 -56.1     080 024
      00   23  25547 -56.7
      00   20  26460 -48.5     080 023
      00   16  27928 -48.5
      00   15  28359 -42.3
      00   14  28826 -42.1
      00   12  29879 -37.9
      00   10  31130 -39.1
91925 00 1005     52  28.8  70 240 001
      00 1000     98  28.0  78 250 001
      00  965    410  22.8  74
      00  930                  350 004
      00  925    775  19.2  78
      00  850   1505  16.2  82 010 003
      00  805                  040 002
      00  760                  180 002
      00  745   2612  10.8  88
      00  720                  190 002
      00  700   3139   8.6  75 160 002
      00  692   3231  -8.3  67
      00  646                  070 003
      00  624                  120 003
      00  620   4105   5.4  52
      00  590   4508   3.0  41
      00  550   5073    .6  64
      00  523                  030 003
      00  522   5491   -.1  20
      00  500   5870  -2.1  24 070 003
      00  462                  100 008
      00  410                  090 011
      00  400   7610 -13.1  22 080 010
      00  334   8961 -21.5  12
      00  300   9750 -27.3  11 060 008
      00  298                  060 008
      00  256                  350 004
      00  234  11493 -40.1
      00  200  12550 -48.7     240 004
      00  188                  220 003
      00  168  13673 -57.7
      00  167                  100 003
      00  150  14380 -60.9     080 003
      00  113                  100 007
      00  100  16800 -76.7     120 005
      00   90  17404 -78.5
      00   71                  120 008
      00   61  19643 -74.7
      00   52                  100 030
      00   43  21728 -64.3
      00   42                  080 030
      00   35  23012 -56.5
      00   31                  090 023
      00   28  24442 -52.3
91938 00 1000     94  27.6  77 040 007
      00  850   1500  16.4  82
      00   92  17137 -82.5
      00   70  18699 -73.9
      00   66  19044 -72.1
      00   50  20693 -66.1
      00   26  24774 -54.1
91944 00 1000    107  26.4  74 360 007
      00  850   1524  18.2  68 020 005
      00  700   3164  10.4  58 360 002
      00  500   5901  -2.7  39 270 003
      00  400   7641           280 004
      00  300   9769 -27.5  51 300 004
      00  250  11048 -37.7  47 310 001
      00  200  12548 -49.3     110 004
      00  150  14358 -64.1     250 003
      00  100  16749 -76.5     040 004
      00   84                  080 005
      00   81  17864 -76.1
      00   70  18810 -71.7     050 004
      00   68                  050 004
      00   63                  120 007
      00   55                  080 015
      00   50  20830 -72.7     100 017
      00   45                  110 020
      00   30  24070 -49.3     090 016
      00   25  25277 -45.1
      00   24                  080 013
      00   20  26780 -42.3     100 015
      00   17                  070 011
      00   16  28304 -37.7
91948 00 1013    127  27.6  79 340 007
      00 1000    120  26.4  82 350 010
      00  975    127           340 012
      00  950    566  21.0  87
      00  850   1528  16.2  79 320 008
      00  785   2188  13.2  72
      00  782                  280 007
      00  700   3160   8.4  78 270 007
      00  580   4688    .4  87
      00  513                  280 010
      00  500   5880  -3.5  88 250 010
      00  474   6300  -5.7  88
      00  400   7610 -13.8  87 280 014
      00  324                  280 014
      00  300   9700 -28.1  81 250 015
      00  245  11118 -40.1
      00  238                  230 021
      00  200  12470 -50.9     230 018

91948 00  193  12701 -52.3
      00  160                  220 015
      00  150  14300 -61.5     240 012
      00  127  15316 -68.1
      00  121                  250 013
      00  100  16720 -75.3     220 006
      00   96                  220 007
      00   90                  160 006
      00   70  18820 -69.1     100 002
      00   57  20059 -65.3
      00   51                  090 008
      00   50  20860 -61.7     090 008
      00   45                  120 011
      00   32                  090 015
      00   30  24090 -50.9     090 014
      00   24                  070 009
      00   20  26780 -44.5     090 011
      00   14                  100 012
      00   12                  080 011
      00   10  31520 -34.5     100 011
      00    9                  120 018
      00    8  33090 -31.5     110 022
      00    7  34044 -27.1     080 016
96471 00 1000     85  26.0  86
      00  850   1500  18.2  63 160 002
      00  700   3146  11.0  40 140 005
      00  500   5870  -4.9  45 130 005
      00  400   7590 -14.1  27 070 004
      00  300   9711 -29.5  23 310 003
      00  250  10982 -40.9     260 002
      00  200  12460 -53.1     130 077
      00  150  14262 -67.3     220 009
      00  100  16621 -81.3     160 001
      00   88  17336 -83.3
      00   76  18167 -75.9
      00   70  18639 -76.5     090 010
      00   63  19244 -77.5
      00   50  20611 -64.7     090 024
      00   45  21262 -59.5
      00   37  22441 -75.5
      00   34  22953 -57.7
      00   30  23851 -49.1     300 004
      00   26  24786 -50.1
      00   25  25047 -45.3
      00   23  25603 -46.1
      00   10  30041 -77.5
96743 00 1010      5  28.2  78 000 000
      00 1000     82  64.2     070 001
      00  905   1014  20.4  73 070 001
      00  850   1509  16.4  82 060 003
      00  750   2470  10.4  79 090 003
      00  632   3955   1.2  71 060 003
      00  613   4200    .0  76 070 003
      00  471   6262 -11.9  56 000 000
96996 00 1009      5  23.6  73
      00 1000           24.0  73
      00  900           17.2  48
      00  850           13.4  54
      00  800           10.8  32
      00  790           12.2  32
      00  776           11.0  37
      00  765           11.4  18
      00  738           14.4
      00  600            2.4
      00  471           -8.9  24
      00  451          -11.3  23
      00  150          -69.5
      00  127          -75.7
      00  100          -80.1
      00   80          -79.5
      00   72          -78.1
98327 00 1000    125
      00  850   1518  11.4  80 080 012
      00  700   3142   8.4  18 080 003
      00  500   5848  -6.7  18 220 003
      00  400   7550 -18.1  18 250 006
      00  300   9641 -33.3  17 260 013
      00   70  18559 -72.9     030 002
      00   50  20559 -67.9     080 008
98645 00 1008     42  26.4  81
      00 1000    101  25.8  82 020 007
      00  890   1109  18.8  88
      00  850   1512  18.8  83 100 007
      00  800   2025  14.6  78
      00  736   2723  10.4  88
      00  706   3068  10.6  80
      00  700   3149  10.0  84 090 018
      00  685   3328   8.8  94
      00  666   3561  10.8
      00  500   5880  -5.3     140 006
      00  474   6287  -8.1
      00  400   7588 -14.7     100 002
      00  382   7752 -19.1
      00  300   9711 -29.9     320 003
      00  250  10891 -38.3     340 008
      00  200  12479 -49.9     280 013
      00  150  14310 -62.9     240 004
      00  100  16724 -78.7     270 008
      00   90  17315 -83.9
      00   83  17764 -84.1
      00   78  18112 -79.9
      00   63  19322 -78.5
      00   52  20432 -71.9
      00   48  20916 -61.7

98645 00   43  21593 -64.3
      00   36  22694 -58.9
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1000     94  18.0  88 190 004
      00  850   1475  11.6  66 190 010
      00  700   3075   3.6  35 240 015
      00  500   5730 -12.9  18 230 021
      00  400   7391 -26.5  38 260 025
      00  300   9409 -41.1     260 033
      00  250  10659 -39.9  13 250 034
      00  200  12158 -46.7     250 036
      00  150  14030 -57.9     260 039
      00  100  16520 -68.9     260 037
      00   83  17624 -72.7
      00   70  18629 -70.1     270 035
      00   50  20668 -62.7
      00   30  23860 -56.9
      00   26  24775 -52.7
SHIP 36.0N  11.0W
99360 00 1018      0  18.0  79
      00  970    431  13.2  76
      00  830   1727   8.4  66
      00  793   2101   5.6  65
      00  731   2760    .8  31
      00  693   3186  -1.7  36
      00  616   4117  -6.1  49
      00  583   4547  -7.7  57
      00  421   7007 -22.7  68
      00  354   8252 -33.3  79
      00  298   9441 -41.7
      00  238  10927 -53.3
      00  170  13005 -71.3
      00  140  14173 -64.1
      00  124  14913 -66.1
      00   70  18431 -60.1     240 019
      00   50  20528 -58.5     240 019
      00   30  23799 -52.7     240 012
      00   20  26429
SHIP 41.7N  55.8W
99417 00  900      0  16.2  81
      00 1000    -79
      00  850   1308  12.8  83 240 031
      00  700   2920   3.4  90 240 033
      00  622   3871    .0  87
      00  500   5598  -9.5  90 230 026
      00  400   7281 -20.3  88 240 035
      00  300   9351 -36.7  74 230 036
      00  282   9776 -40.1
      00  250  10589 -47.3     250 059
      00  200  12030 -60.3
      00  173  12817 -68.5
      00  153  13665 -61.9
      00  150  13780           110 065
      00  100  16267 -66.7
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1000    -55
      00  850   1301   5.8  85 200 023
      00  700   2865  -3.1  80 200 027
      00  500   5450 -19.9  87 180 027
      00  400   7071 -31.5  83 190 038
      00  300   9031 -48.7     200 052
      00  250  10199 -60.1     200 059
      00  200  11570 -60.9
      00  150  13369 -59.1     110 047
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  985      0   2.6  65
      00 1000   -113
      00  906    675  -5.1  84
      00  892    787  -5.7  58
      00  850   1173  -8.7  48 240 014
      00  763   1999 -15.5  21
      00  700   2643 -20.3  44 240 023
      00  550   4379 -34.5  83
      00  524   4715 -37.7  47
      00  500   5041 -40.3     230 028
      00  484   5123 -41.3
      00  400   6559 -39.3     230 034
      00  300   8531 -40.1     230 038
      00  256   9619 -37.7
      00  250   9781 -38.7     240 038
      00  231  10321 -41.5
      00  200  11299 -41.9     250 034
      00  187  11755 -41.1
      00  150  13241 -45.5     260 037
      00  124  14499 -48.5
      00  113  15111 -47.3
      00  100  15920 -49.9     260 028
      00   70  18248 -51.8     260 021
      00   50  20409 -55.3     300 017
      00   45  21079 -56.5
      00   40  21832 -53.5
      00   30  23699 -52.3     280 020
      00   20  26341 -49.1     300 031
      00   17  27406 -49.9
SHIP 67.2N   3.7E
99672 00 1024      0   7.2  92
      00 1000    188   6.2  93 230 008
      00  850   1500   -.8  95 220 004
      00  787   2313  -4.9  87
      00  721   2798  -4.7  32
      00  700   3038  -6.1  29 240 007
      00  637   3771 -10.3  17
      00  500   5590 -23.9  17 260 013
      00  400   7181 -35.5  14 250 018

SHIP 67.2N   3.7E
99672 00  300   9120 -49.3     260 009
      00  250  10299 -57.3     260 008
      00  205  11530 -65.3
      00  200  11680 -65.1     270 014
      00  195  11834 -65.1
      00  169  12699 -68.3
      00  150  13420 -64.5     270 021
      00  145  13628 -63.3
      00  121  14734 -65.5
      00  100  15898 -64.3     270 022
      00   70  18050 -69.1     260 024
      00   50  20041 -72.7     260 033
      00   46  20529 -73.7
SHIP 77.6N 160.5E
99776 00 1000     79 -12.1  90 200 006
      00  850   1332 -14.1  94 200 007
      00  700   2801 -18.1  45 200 011
      00  500   5240 -34.9  48 200 008
      00  400   6760 -46.1     210 009
      00  300   8598 -61.1     210 013
      00  250   9729 -62.9     210 011
      00  200  11110 -63.7     200 010
      00  150  12869 -64.5     210 010
      00  100  15328 -67.1     220 012
SHIP 34.15 111.5E
99341 00 1011      0  18.8  80
      00 1000    101  18.2  83 320 005
      00  932    698  14.2  91
      00  896   1031  17.4  52
      00  850   1487  15.2  55 310 009
      00  764   2379   9.6  76
      00  700   3106   6.4  72 290 017
      00  608   4248    .6  64
      00  500   5781  -8.9  40 290 012
      00  420   7120 -17.1  25
      00  400   7489 -19.5  33 310 017
      00  328   8931 -30.7  36
      00  300   9559 -35.1     300 023
      00  250  10811 -45.3     300 025
      00  200  12259 -56.5     300 021
      00  188  12323 -56.9
      00  182  12857 -58.9
      00  159  13703 -61.7
      00  150  14051 -62.7     280 019
      00  107  16114 -65.7
      00  100  16529 -63.1     310 016
SHIP 30.4N 139.0W
99304 00 1010      0  18.6  80 190 004
      00 1000     94  18.0  88 190 004
      00  932    692  15.2  86
      00  920    801  15.2  63
      00  850   1475  11.6  66 190 010
      00  793   2051   8.4  78
      00  780   2187   9.0  45
      00  758   2423   7.8  70
      00  700   3077   3.6  35 240 015
      00  636   3840   -.9  50
      00  578   4605  -4.9  32
      00  500   5730 -12.9  18 230 021
      00  466   6262 -17.9  19
      00  435   6772 -22.1  43
      00  413   7152 -24.7  31
      00  400   7390 -26.5  38 260 025
      00  377   7816 -28.9  63
      00  308   9206 -40.1
      00  300   9410 -41.1     260 033
      00  281   9857 -38.5  17
      00  250  10658 -39.9  13
      00  200  12160 -46.7     250 036
      00  150  14030 -57.9     260 039
      00  100  16520 -68.9     260 037
      00   83  17624 -72.7
      00   70  18630 -70.1     270 035
      00   50  20670 -62.7
      00   30  23860 -56.9
      00   26  24775 -52.7
SHIP 33.8N 140.5W
99338 00 1004      0  19.8  84 220 013
      00 1000     46  19.4  83
      00  942    554  14.4  85
      00  871   1209   9.8  76
      00  850   1418   9.0  61
      00  828   1634   8.2  49
      00  814   1774   6.8  70
      00  779   2144   5.0  52
      00  766   2271   4.4  70
      00  737   2584   2.8  44
      00  700   3003    .2  51
      00  692   3095   -.3  55
      00  572   4594  -8.7  37
      00  525   5287  14.2  54
      00  500   5620 -16.1  23
      00  491   5757 -16.7  19
      00  428   6754 -25.1  35
      00  400   7260 -28.3  58
      00  330   8606 -40.1
      00  318   8800 -42.5
      00  311   9008 -40.1
      00  300   9260 -39.9
      00  200  12010 -44.3
      00  184  12214 -44.9
      00  150  13880 -53.5
      00  100  16430 -65.8

SHIP 33.8N 140.5W
99338 00   98  16552 -66.7
      00   80  17772 -69.1
      00   70  18580 -67.3
      00   50  20630 -62.9
      00   40  22013 -60.1
      00   30  23820 -56.9
      00   25  24980 -54.9
      00   22  25807 -49.7
      00   20  26430 -49.1
      00   15  28326 -47.1
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00  985      0   2.6  65 220 011
      00 1000   -114
      00  906    674  -5.1  84
      00  892    796  -5.7  58
      00  850   1172  -8.7  48 240 014
      00  763   1998 -15.5  21
      00  700   2643 -20.3  44 240 023
      00  550   4379 -34.5  63
      00  524   4715 -37.7  47
      00  500   5040 -40.3     230 028
      00  494   5122 -41.3
      00  400   6560 -39.3     230 034
      00  300   8530 -40.1     230 038
      00  256   9618 -37.7
      00  231  10321 -41.5
      00  200  11300 -41.9     250 034
      00  187_ 11756 -41.1
      00  150  13240 -45.5     260 037
      00  124  14498 -48.5
      00  113  15110 -47.3
      00  100  15920 -49.9     260 028
      00   70  18250 -51.9     260 021
      00   50  20410 -55.3     300 017
      00   45  21080 -56.5
      00   40  21833 -53.5
      00   30  23700 -52.3     280 020
      00   20  26340 -49.1     300 031
      00   17  27405 -49.9
SHIP 77.5N 160.5E
99775 00 1010      0 -12.1  90 180 007
      00 1000     80 -12.1  90 200 006
      00  850   1331 -14.1  94 200 007
      00  700   2802 -18.1  45 200 011
      00  500   5240 -34.9  48 200 009
      00  400   6760 -46.1     210 009
      00  300   8600 -61.1     210 013
      00  200  11110 -63.7     200 010
      00  150  12870 -64.5     210 010
      00  100  15330 -67.1     220 012
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1004      0   6.0  81 290 023
      00 1000     37   4.8  73 290 023
      00  944    502   -.5  99
      00  925    684  -1.7 100
      00  903    854  -4.7  53
      00  878   1074  -5.7 100
      00  850   1331  -6.5 100 280 020
      00  781   1984 -13.3 100
      00  700   2810 -18.9  95 280 023
      00  661   3235 -21.7  90
      00  622   3684 -20.3  16
      00  584   4151 -20.3  13
      00  545   4667 -15.9  13
      00  500   5310 -18.1  13 250 075
      00  445   6172 -23.3  13
      00  411   6756 -21.5  12
      00  400   6960 -21.7  14 320 093
      00  357   7789 -26.7  16
      00  300   9020 -36.1  34 230 111
      00  282   9446 -40.1
      00  226  10918 -52.1
      00  200  11710 -53.1     240 091
      00  181  12351 -54.5
      00  173  12641 -53.1
      00  150  13560 -55.9     240 065
      00  126  14662 -58.9
      00  118  15183  54.8
      00  100  16130 -58.7
      00   89  16855 -62.9
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1005      0  -1.1  84 280 010
      00 1000     46  -1.3  64
      00  850   1314 -12.7 100
      00  787   1897 -16.9 100
      00  777   1993 -16.1  31
      00  700   2771 -20.5  30 280 008
      00  556   4455 -26.5  25
      00  535   4734 -25.1  25
      00  500   5230 -26.3  31 270 019
      00  400   6800 -36.9  33 270 031
      00  375   7244 -39.9  32
      00  300   8730 -51.3     270 044
      00  287   9017 -52.7
      00  200  11340 -54.1     270 038
      00  150  13170 -57.3     260 038
      00  143  13472 -58.1
      00  100  15740 -57.3     270 030
      00   88  16473 -59.7
      00   70  17880 -58.1     270 028
      00   61  18848 -57.7
      00   50  20080 -62.1
SHIP 41.7N  55.8W
```

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 41.7N  55.8W
99417 00 1000    -80
      00  990      0  16.2  91
      00  850   1308  12.8  83 240 031
      00  700   2918   3.4  90 240 033
      00  622   3870    .0  87
      00  500   5600  -9.5  90 230 026
      00  400   7290 -20.3  88 240 035
      00  300   9350 -36.7  74 230 036
      00  282   9775 -40.1
      00  200  12030 -60.3
      00  173  12917 -68.5
      00  153  13665 -61.9
      00  150  13780  62.4
      00  100  16270 -66.7
SHIP 33.1N  58.4W
99331 00 1013      0  21.0  90 240 018
      00 1000    117  21.4  86
      00  955    512  17.8  94
      00  939    656  18.6  56
      00  910    924  17.4  52
      00  850   1504  12.0  89
      00  769   2333   7.0  92
      00  754   2485   8.0   9
      00  741   2638   8.0  10
      00  700   3311   7.0   8 250 021
      00  632   4141   1.6  10
      00  588   4586   1.2  10
      00  500   5810  -8.5  10 250 024
      00  400   7500 -19.1   9 250 029
      00  311   9318 -33.9  12
      00  300   9570 -35.7  97 260 023
      00  278  10095 -40.1
      00  215  11787 -54.1
SHIP 67.2N   3.7E
99672 00 1024      0   7.2  92 230 008
      00 1000    190   6.2  93 230 008
      00  919                    230 005
      00  850   1407   -.9  95 220 004
      00  800                    220 003
      00  767   2220  -4.9  97
      00  721   2706  -4.7  32
      00  700   3040  -6.1  29 240 007
      00  640                    260 013
      00  637   3772 -10.3  17
      00  500   5590 -23.9  17 260 013
      00  402                    250 016
      00  400   7180 -35.5  14 250 016
      00  300   9120 -49.3     260 009
      00  249                    260 008
      00  205  11527 -65.3
      00  200  11680 -65.1     270 014
      00  195  11834 -65.1
      00  169  12699 -68.3
      00  150  13420 -64.5     270 021
      00  145  13628 -63.3
      00  121  14734 -65.5
      00  119                    270 025
      00  100  15800 -64.3     270 022
      00   97                    270 021
      00   70  18050 -69.1     260 024
      00   50  20040 -72.7     260 033
      00   46  20528 -73.7     260 036
SHIP 52.7N  35.5W
99527 00  978      0   6.6  86 330 013
      00 1000   -181
      00  850   1135  -2.3  74
      00  700   2657 -10.7  33 330 008
      00  500   5140 -31.5  25 350 014
      00  400   6680 -40.9     340 014
      00  300   8610 -47.7     340 007
      00  200  11280 -50.1     330 010
      00  150  13160 -51.1     280 010
      00  100  15780 -53.1     330 009
SHIP 53.5N  33.3W
99535 00  978      0   6.6  86 330 013
      00 1000   -181
      00  973     54   5.4  70
      00  970     79   1.6 100
      00  862   1024  -1.1  87
      00  850   1135  -2.3  74
      00  736   2267  -7.3  18
      00  700   2657 -10.7  33 330 008
      00  639   3351 -15.7  38
      00  581   3934 -20.5  24
      00  500   5140 -31.5  25 350 014
      00  433   6144 -38.1  23
      00  400   6680 -40.9     340 014
      00  358   7438 -44.9
      00  300   8610 -47.7     340 007
      00  241  10057 -47.3
      00  200  11280 -50.1     330 010
      00  150  13160 -51.1     280 010
      00  115  14875 -54.5
      00  100  15780 -53.1     330 009
      00   70  18060 -55.1
      00   50  20190 -59.1
      00   30  23380 -63.8
      00   21  25547 -63.7
SHIP 59.1N  18.0W
99581 00 1002      0  10.0  89 140 021
      00 1000     18   9.6  88
      00  970    269   7.4  82
      00  952    423   8.0  61
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 59.1N  19.0W
99591 00  891    964   4.0  65
      00  850   1347    .2  69 150 019
      00  828   1556  -1.5  69
      00  800   1829  -2.1  81
      00  754   2297  -4.7  63
      00  700   2875  -9.3  62 160 021
      00  691   2975 -10.3  61
      00  567   4472 -19.1  72
      00  500   5390 -27.1  77 190 025
      00  443                    200 028
      00  437   6344 -35.3  68
      00  400   6960 -40.3     220 037
      00  372                    220 044
      00  314                    220 033
      00  300   8850 -55.7     220 033
      00  267   9580 -62.7
      00  223                    240 031
      00  200  11380 -56.3     230 023
      00  191  11673 -55.5
      00  172                    210 018
      00  150  13210 -57.5     200 020
      00  107  15321 -62.1
      00  106                    200 018
      00  100  15730 -62.7     200 019
      00   84                    200 014
      00   82  16846 -65.1
SHIP 52.7N  18.8W
99527 00  988      0  10.6  91 140 024
      00 1000   -104
      00  976    101  10.2  75
      00  892    840   4.4  85
      00  856   1175   5.0  48
      00  850   1232   4.6  56 160 035
      00  804                    170 035
      00  784   1782   -.1  64
      00  756   2173  -1.3  64
      00  700   2783  -5.7  41 160 031
      00  679   3021  -7.3  41
      00  538   4790 -20.1  64
      00  512   5157 -20.1  64
      00  500   5330 -21.3  64 160 039
      00  450                    160 037
      00  432   6391 -29.3  61
      00  400   6930 -34.1  60 160 035
      00  361   7638 -40.1
      00  335                    160 040
      00  300   8880 -51.5     170 039
      00  279                    170 045
      00  273   9484 -57.5
      00  258   9840 -58.5
      00  229  10590 -58.3
      00  213                    180 027
      00  200  11430 -62.1     190 027
      00  199  11461 -62.3
      00  188  11815 -58.5
      00  160  12832 -57.1
      00  150  13240 -58.5     190 029
      00  148                    190 029
      00  143  13540 -58.3
SHIP 44.9N  15.4W
99449 00  993      0  14.0  93 180 014
      00 1000    -55
      00  940                    200 022
      00  850   1300   5.8  95 200 023
      00  800   1793   2.8  89
      00  779   2007    .8  90
      00  743   2386   -.1  91
      00  720   2637  -1.5  91
      00  700   2864  -2.1  90 200 027
      00  650   3447  -6.5  83
      00  614                    180 030
      00  588   4084 -10.1  81
      00  538   4801 -15.3  87
      00  500   5450 -18.9  87 180 027
      00  463   6015 -24.3  84
      00  403   7013 -31.1  82
      00  400   7070 -31.5  83 190 038
      00  350   7898 -40.1
      00  300   9030 -48.7     200 052
      00  283   9185 -50.1
      00  252  10148 -58.7
      00  227                    200 062
      00  222  10931 -65.5
      00  200  11570 -60.9
      00  169  12617 -61.1
      00  159  12987 -59.5
      00  150  13370 -58.1
      00  100  15910 -58.1
SHIP 36.0N  10.9W
99360 00 1018      0  19.0  78 180 016
      00 1000    161  18.0  78 180 020
      00  970    418  13.2  78
      00  850   1524   9.4  68 200 030
      00  830   1721   8.4  68
      00  817                    200 033
      00  793   2095   5.6  65
      00  731   2754    .8  31
      00  700   3311  -1.3  38 200 026
      00  693   3381  -1.7  38
      00  616   4322  -5.1  48
      00  583   4762  -7.7  57
      00  500   5720 -15.3  60 210 026
      00  455                    210 025
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 36.0N  10.9W
99360 00  421   7000 -22.7  68
      00  400   7370 -26.5  74 230 024
      00  354   8240 -33.3  79
      00  300   9380 -41.5     220 029
      00  298   9425 -41.7
      00  238  10911 -53.3
      00  200  12000 -66.1     230 026
      00  170  12873 -71.3
      00  150  13740 -65.9     240 031
      00  140  14161 -64.1
      00  124  14801 -66.1
      00  100  17220 -62.7     240 025
      00   70  18430 -60.1     240 018
      00   50  20530 -58.5     240 018
      00   30  23800 -52.7     240 012
      00   20  26430                 499
SHIP 27.7N  15.4W
99277 00 1017      0  19.0  88 210 005
      00 1000    156  18.6  75
      00  850   1538  14.2  26 200 018
      00  700   3150   4.4  87 240 020
      00  500   5820 -11.9  25 260 015
      00  400   7490 -24.1  23 270 019
      00  300   9510 -42.3     250 022
      00  200  12140 -61.5     260 032
      00  150  13910 -67.3     250 028
SHIP 34.0N 111.5E
99340 00 1011      0  18.8  80 310 004
      00 1000    100  18.2  83 320 005
      00  932    697  14.2  91
      00  898   1030  17.4  52
      00  850   1486  15.2  55 310 009
      00  764   2378   8.6  76
      00  741                    290 018
      00  700   3106   6.4  72 290 017
      00  608   4248    .6  64
      00  500   5790  -8.9  40 290 012
      00  485                    300 012
      00  420   7119 -17.1  25
      00  400   7480 -18.5  33 310 017
      00  328   8832 -30.7  36
      00  300   9560 -35.1     300 023
      00  254                    300 025
      00  200  12260 -56.5     300 021
      00  198  12324 -56.9
      00  182  12858 -56.9
      00  177                    290 018
      00  159  13704 -61.7
      00  150  14050 -62.7     280 019
      00  132                    290 022
      00  107  16113 -66.7
      00  100  16530 -63.1     310 016
SHIP 55.9N  21.8W
99559 00  997      0    .0  69 110 015
      00 1000    -24
      00  850   1252  -9.3  90 130 010
      00  700   2738 -13.3  51 220 005
      00  500   5240 -25.7  38 240 010
      00  400   6820 -36.9  78 240 012
      00  300   8750 -51.9     220 021
      00  200  11330 -50.7     230 011
      00  150  13220 -47.3     240 010
      00  100  15800 -47.3     240 008
      00   70  18270 -47.1     220 006
      00   50  20500 -45.9     190 004
      00   30  23910 -43.3     120 006
      00   20  26650 -41.7     100 011
      00   10  31450 -31.5     100 016
70086 12 1028     15 -27.9  76 080 006
      12 1000    214 -29.8  84 080 010
      12  989    283 -28.9  88
      12  957    530 -23.5  89
      12  905    940 -21.7  68
      12  850   1402 -21.7  26 100 012
      12  788   1983 -23.9  47
      12  700   2818 -27.3  41 070 017
      12  678   3068 -27.3  30
      12  500   5190 -40.1     080 018
      12  400   6680 -47.9     080 022
      12  340   7745 -55.3
      12  300   8530 -58.5     090 018
      12  280   8922 -61.3
      12  233  10108 -57.9
      12  200  11070 -58.5     020 013
      12  150  12880 -60.3     360 011
      12  100  15380 -64.1     320 015
      12   70  17560 -66.1     320 023
      12   50  19580 -69.7     360 025
      12   31  22415 -71.7
70200 12 1010      7 -11.7  36 330 005
      12 1000     80 -10.7  33 350 005
      12  954    440 -13.9  38
      12  938    569 -12.3  36
      12  850   1318 -13.7  20 080 015
      12  753   2226 -20.7  24
      12  722   2537 -20.1  20
      12  700   2768 -21.1  19 040 028
      12  670   3093 -19.3  20
      12  500   5220 -32.3  22 040 034
      12  400   6770 -38.9  22 030 041
      12  355   7578 -46.3
      12  300   8680 -54.1     260 249
      12  270   9350 -58.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70200 12  226  10465 -59.9
      12  216  10751 -55.1
      12  200  11240 -56.1
      12  172  12205 -53.5
      12  156  12829 -56.7
      12  150  13080 -55.3
      12  137  13663 -52.1
      12  100  15680 -56.7
      12   89  16423 -54.3
      12   70  17950 -56.5     310 026
      12   56  19375 -53.9
      12   50  20100 -56.1     300 025
      12   37  21990 -61.7
      12   30  23290 -63.1     280 042
      12   25  24407 -64.9
      12   20  25780 -62.1     280 051
      12   17  26787 -61.1
70219 12  991     46 -19.3  64 040 013
      12 1000    -29
      12  982    105 -19.5  64
      12  893    803 -25.1  80
      12  850   1163 -23.1  71 070 014
      12  826   1376 -15.5  50
      12  780   1809 -14.5  22
      12  700   2627 -15.1  18 090 013
      12  636   3343 -21.1  64
      12  605   3711 -22.7  63
      12  596   3821 -22.3  28
      12  561   4262 -26.5  18
      12  500   5090 -32.9  31 070 023
      12  442   5945 -40.1
      12  400   6620 -43.1     040 024
      12  328   7985 -54.3
      12  307   8349 -55.5
      12  300   8500 -53.7     040 024
      12  283   8873 -55.5
      12  271   9150 -54.3
      12  264   9319 -50.5
      12  219  10535 -51.5
      12  200  11130 -47.7
      12  150  13020 -48.7     350 011
      12  136  13663 -48.3
      12  124  14267 -51.5
      12  115  14758 -50.3
      12  109  15106 -52.3
      12  100  15660 -51.5     310 015
      12   70  17870 -53.1     280 021
      12   57  19301 -50.9
      12   50  20150 -54.3     300 025
      12   30  23370 -60.5     280 034
      12   20  25880 -63.1     280 016
      12   15  27655 -61.9
70261 12  988    138 -18.9  37 020 007
      12 1000     46
      12  984    165 -21.3  44
      12  934    546 -23.5  57
      12  893    877 -28.1  65
      12  850   1238 -24.7  78 100 011
      12  829   1420 -25.5  76
      12  817   1526 -24.3  78
      12  802   1661 -25.1  79
      12  777   1893 -21.7  93
      12  758   2077 -17.3  88
      12  709   2575 -20.3  72
      12  700   2667 -20.3  48 210 015
      12  688   2795 -20.7  33
      12  665   3049 -22.9  48
      12  635   3381 -25.7 100
      12  598   3814 -28.3  88
      12  565   4218 -31.7 100
      12  556   4332 -30.7  88
      12  500   5080 -34.3  77 080 008
      12  459   5673 -38.5  64
      12  400   6610 -48.3     070 012
      12  330   7858 -56.9
      12  300   8460 -58.7     080 018
      12  281   8870 -59.7
      12  274   9028 -57.9
      12  256   9454 -60.5
      12  234  10023 -63.7
      12  200  11030 -63.3     060 007
      12  150  12880 -63.7     300 007
      12  110  14866 -57.5
      12  100  15470 -57.5     310 013
      12   70  17710 -60.7     300 024
      12   55  19211 -60.7
70273 12  985     40 -11.7  47 010 004
      12 1000    -73
      12  930    462 -14.5  46
      12  920    565  -6.9  95
      12  878    930  -5.9  69
      12  850   1183  -8.3  70 080 004
      12  781   1832 -14.3 100
      12  700   2655 -20.1  91 140 011
      12  641   3301 -25.3  47
      12  500   5060 -39.7  98 100 007
      12  400   6540 -51.3     080 007
      12  300   8400 -51.9     080 008
      12  200  11070 -48.1     280 002
      12  150  12860 -48.3     270 008
70308 12  999      9  -5.1  74 030 017
      12 1000      4
      12  850   1256 -15.3 100 010 022
      12  766   1822 -20.7 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70308 12  764   2051 -19.9  40
      12  723   2461 -18.5  37
      12  700   2702 -20.7  40 020 022
      12  638   3385 -22.9  39
      12  500   5140 -32.7  35 020 031
      12  434   6122 -38.8  36
      12  400   6680 -42.1     020 039
      12  331   7949 -46.5
      12  300   8590 -50.3     010 039
      12  250   9773 -53.1
      12  241  10009 -53.3
      12  200  11220 -50.9     360 024
      12  150  13100 -49.1     330 014
      12  130  14042 -47.9
      12  100  15760 -50.1     290 013
      12   70  18090 -52.3     270 015
      12   58  19312 -50.3
      12   50  20280 -54.1     280 021
      12   33  22928 -57.1
      12   30  23540 -55.1     280 027
      12   24  24971 -53.3
      12   20  26130 -56.5     280 020
      12   18  26791 -61.5
      12   13  28819 -59.3
      12   11  29852 -64.9
70316 12  984     31  -8.3  70 020 008
      12 1000    -95
      12  850   1148 -17.3  75
      12  762   1960 -21.5  69
      12  700   2584 -23.7  23
      12  650   3122 -26.7  18
      12  609   3594 -25.1  16
      12  589   3836 -25.9  20
      12  500   5000 -34.5  43
      12  456   5637 -39.7  41
      12  400   6510 -46.1
      12  380   7207 -48.5
      12  300   8150 -46.3
      12  250   9367 -44.1
      12  200  11130 -44.3
      12  150  13050 -45.3
      12  121  14481 -46.3
      12  100  15760 -44.5
      12   84  16815 -49.5
      12   70  18120 -48.1
      12   50  20310 -53.1
      12   30  23590 -55.1
      12   20  26170 -56.3
      12   19  26486 -56.5
70350 12  985      6  -5.3  63 000 000
      12 1000   -119
      12  957    231  -7.5  68
      12  850   1140 -15.3  50 340 006
      12  818   1431 -12.9  36
      12  700   2603 -20.1  33 230 004
      12  642   3236 -26.3  46
      12  602   3697 -30.3  72
      12  554   4283 -34.5  62
      12  510   4855 -39.7  80
      12  500   5000 -40.9     090 006
      12  400   6480 -49.5     150 004
      12  300   8380 -48.1     140 002
      12  250   9591 -44.5
      12  200  11080 -44.5     260 008
      12  177  11889 -44.1
      12  150  13000 -47.7     250 009
      12  127  14103 -46.3
      12  100  15690 -48.7     270 018
      12   70  18012 -53.1
      12   50  20180 -53.3
      12   30  23423 -59.5
70361 12  987      9  -1.7  70 070 006
      12 1000    -97
      12  951    308  -2.7  70
      12  850   1189  -7.7 100 140 022
      12  789   1764 -11.3 100
      12  745   2202 -14.3  87
      12  700   2671 -18.3  91 180 006
      12  646   3264 -23.3  80
      12  617   3598 -26.1  57
      12  553   4380 -32.5  48
      12  500   5080 -39.3  62 170 016
      12  424   6184 -48.9
      12  400   6570 -51.7     180 013
      12  300   8440 -50.9     180 014
      12  273   9054 -50.7
      12  250   9631 -47.7
      12  200  11100 -48.1     230 018
      12  150  12800 -48.5     250 021
      12  100  15620 -53.5     270 028
      12   70  17900 -57.1     270 037
      12   57  19194 -59.3
      12   50  20020 -57.8     280 038
      12   30  23180 -62.5     280 052
      12   23  24805 -66.1
      12   20  25670 -62.6     280 052
      12   18  26322 -61.3
70398 12  993     34   2.2  88 080 003
      12 1000    -19
      12  984    115   3.0  93
      12  931    558  -1.3 100
      12  901    818  -2.3  94
      12  870   1098  -4.5  98
      12  850   1279  -4.9  32 200 007
```

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

70398 12  700   2775 -15.3   38 220 015
      12  573   4255 -26.3   56
      12  500   5230 -29.3   13 210 042
      12  400   6800 -38.5   12 210 049
      12  300   8710 -52.1      260 251
      12  265   9506 -55.9
      12  250   9879 -53.7
      12  237  10221 -54.7
      12  200  11130 -47.5
      12  150  13220 -52.3
      12  100  15820 -56.9
      12   70  18070 -58.9
      12   67  18345 -58.9
70414 12 1008     31   1.6   80 160 005
      12 1000    105   1.4   82 160 005
      12  943    573  -3.1  100
      12  850   1387  -9.1  100 030 004
      12  760   2247 -12.3   96
      12  737   2482 -12.1   72
      12  700   2877 -13.9   96 200 002
      12  692   2964 -14.5   96
      12  684   3052 -15.9   50
      12  651   3424 -17.1   78
      12  630   3669 -19.1   27
      12  590   4155 -21.1   48
      12  557   4578 -23.7   85
      12  500   5360 -28.9   45 150 015
      12  470   5800 -31.7   23
      12  400   6920 -39.7   28 150 020
      12  300   8830 -54.1      150 022
      12  237  10313 -62.7
      12  200  11370 -56.7      190 012
      12  150  13210 -53.5      230 009
      12  127  14287 -51.1
      12  100  15840 -51.1      250 011
      12   70  18150 -52.7      260 010
      12   50  20330 -52.1      250 019
      12   30  23640 -52.3      270 015
      12   20  26260 -53.1      280 025
      12   12  29487 -61.9
      12   10  30620 -61.7      270 031
      12    7  32840 -58.9      280 032
      12    5  34970 -56.7
70454 12 1007      4   1.0   72 010 006
      12 1000     63   -.3   76 010 007
      12  850   1342 -10.3  100 010 011
      12  788   1920 -14.9  100
      12  778   2017 -14.7   32
      12  727   2531 -14.3   32
      12  700   2819 -11.5   33 010 012
      12  675   3087 -12.5   30
      12  654   3338 -11.9   25
      12  558   4532 -21.3   29
      12  536   4828 -22.7   26
      12  523   5008 -22.7   26
      12  500   5330 -25.7   25 350 010
      12  400   6910 -38.5   23 350 014
      12  371   7424 -41.1
      12  300   8840 -51.5      340 019
      12  250  10002 -58.7
      12  233  10441 -61.3
      12  218  10854 -60.9
      12  200  11400 -51.9      310 011
      12  150  13260 -51.3      280 014
      12  100  15910 -50.3      260 013
      12   87  16823 -48.5
      12   70  18240 -51.1
      12   50  20440 -48.5      250 013
      12   30  23740 -54.7      270 021
      12   20  26340 -54.5      270 027
      12   16  27768 -54.5
72201 12 1027      8  14.0   67 020 013
      12 1000    228  12.8   71 020 014
      12  973    457  11.2   62
      12  925    879  11.8   62
      12  897   1135   8.6   57
      12  880   1284  10.4    9
      12  850   1583   9.0   87 030 013
      12  789   2092   6.8    8
      12  700   3177   6.0    8 330 046
      12  625   4087   2.0    8
      12  524   5494  -7.1   29
      12  500   5860  -9.9   48 260 012
      12  461   6492 -13.7   24
      12  427   7059 -18.7   85
      12  420   7182 -18.9   59
      12  413   7307 -19.5   80
      12  400   7550 -21.5   93 280 024
      12  380   7928 -24.1  100
      12  368   8160 -24.9   68
      12  356   8401 -25.7   92
      12  308   9435 -33.1   86
      12  300   9620 -34.5   63 240 035
      12  272  10288 -38.3   52
      12  250  10870 -44.3
      12  215  11885 -51.7
      12  200  12330 -54.9      260 045
      12  156  13860 -65.5
      12  150  14110 -65.9      250 038
      12  130  14977 -66.9
      12  111  15917 -73.1
      12  105  16242 -74.3
      12  100  16530 -72.7      240 022
      12   80  17832 -75.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

72201 12   70  18620 -70.1      230 008
      12   53  20317 -59.7
72202 12 1028      4   8.2   16 330 010
      12 1011    142   6.8   65
      12 1000    232   8.0   92 360 013
      12  985    352 -10.5   87
      12  962    541  10.8   84
      12  926    858   9.6   83
      12  904   1057   8.6   57
      12  869   1382   7.0   31
      12  850   1580   7.6   34 020 012
      12  795   2128   5.8   33
      12  763   2464   7.0   31
      12  700   3170   3.4   30 330 007
      12  677   3441   3.6   30
      12  597   4450  -2.3   33
      12  565   4885  -5.1   38
      12  538   5253  -7.5   48
      12  517   5576  -9.1   48
      12  500   5840 -10.3   61 270 019
      12  471   6296 -14.5   67
      12  455   6557 -16.3   65
      12  448   6674 -16.7   77
      12  436   6877 -18.9   83
      12  400   7520 -22.3   86 270 028
      12  390   7706 -22.9   83
      12  372   8050 -25.7  100
      12  355   8388 -27.7   92
      12  345   8593 -28.3   84
      12  314   9261 -33.5   92
      12  300   9580 -36.1   83 240 033
      12  279  10080 -39.9   78
      12  250  10821 -45.7
      12  200  12270 -57.1      270 046
      12  171  13247 -63.5
      12  163  13542 -63.1
      12  150  14050 -66.1      250 041
      12  137  14597 -68.1
      12  108  15995 -76.9
      12  100  16440 -74.1      250 030
      12   86  17319 -74.3
      12   80  17744 -70.7
      12   74  18204 -72.5
      12   70  18530 -68.9      250 011
      12   66  18885 -65.7
      12   57  19782 -62.7
      12   50  20580 -62.1      220 008
      12   46  21105 -62.3
      12   41  21629 -54.1
      12   30  23820 -57.3      290 008
      12   28  24257 -56.1
      12   27  24487 -57.9
72208 12 1033     13  -2.9   42 330 006
      12 1000    271  -4.3   35 340 010
      12  887   1118  -8.7   26
      12  850   1535  -8.7   23 350 019
      12  803   1973 -11.3   19
      12  733   2687   -.5   17
      12  700   3055   -.5   18 330 034
      12  634   3841  -4.1   19
      12  540   5084 -13.5   20
      12  500   5670 -18.3   20 280 024
      12  400   7280 -31.1   20 290 043
      12  350   8223 -37.9   20
      12  336   8504 -38.3   20
      12  322   8786 -40.1
      12  300   9270 -44.5      270 052
      12  292   9451 -45.1
      12  280   9731 -44.9
      12  228  11084 -51.7
      12  212  11552 -55.1
      12  200  11930 -55.3      260 084
      12  186  12391 -56.9
      12  161  13291 -63.7
      12  156  13485 -61.7
      12  150  13720 -61.9      270 074
      12  141  14101 -63.7
      12  129  14651 -60.5
      12  100  16230 -63.9      260 042
      12   83  16677 -61.9
      12   75  18003 -63.5
      12   70  18420 -61.9      260 029
      12   64  18979 -58.7
      12   57  19702 -61.7
      12   50  20520 -58.5      250 023
      12   30  23750 -56.9      280 025
      12   24  25168 -55.1
      12   22  25731 -50.5
      12   20  26350 -50.3      310 118
      12   18  27037 -50.9
      12   15  28238 -45.1
      12   11  30317 -43.7
72211 12 1033      8   1.6   37 360 006
      12 1000    268    .0   43 010 012
      12  970    511  -1.9   38
      12  960    594    .0   22
      12  947    704   4.2   20
      12  913   1004   9.2   18
      12  898   1159   9.2   18
      12  850   1584   7.0   19 360 016
      12  787   2431   2.6   25
      12  739   2732   4.8   23
      12  700   3174
      12  577   4704  -6.9   20
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

72211 12  554   5021  -8.1   20
      12  504   5748 -13.7   20
      12  500   5810 -13.5   20 280 020
      12  400   7470 -24.9   42 270 032
      12  374   7956 -28.1  100
      12  360   8229 -29.7  100
      12  341   8615 -31.1   77
      12  324   8978 -31.1   64
      12  300   9520 -35.3   63 250 054
      12  277  10070 -40.1
      12  217  11687 -53.9
      12  200  12210 -57.3      260 058
      12  174  13078 -63.5
      12  165  13403 -64.5
      12  150  13980 -69.1
      12  143  14264 -71.1
      12  128  14929 -65.3
      12  113  15677 -71.1
      12  100  16400 -72.1
      12   93  16826 -73.3
      12   70  18520 -65.7
      12   63  19162 -64.3
      12   57  19782 -59.3
      12   50  20600 -61.9
      12   46  21116 -62.1
      12   35  22837 -54.3
      12   32  23412 -53.9
      12   30  23820 -56.7      290 010
      12   27  24484 -58.1
      12   20  26370 -57.1      290 017
      12   17  27409 -52.7
      12   14  28680 -46.5
      12   13  29172 -46.3
      12   12  29709 -42.3
72213 12 1030     44  -1.9   46 340 003
      12 1023     95  -2.5   33
      12 1000    275  -3.7   33 350 010
      12  940    780  -7.5   22
      12  908   1030  -7.5   15
      12  874   1329  -4.5   10
      12  850   1550   1.2   10 360 022
      12  831   1733   4.0    8
      12  802   2016  -5.5    8
      12  725   2614   -.9   10
      12  711   2870   -.1   15
      12  700   3118   -.7   18 310 024
      12  687   3267  -1.3   20
      12  674   3419   -.9   15
      12  634   3905  -3.5   13
      12  500   5740 -17.5   14 300 025
      12  459   6374 -23.1   15
      12  400   7370 -29.1   12 280 028
      12  330   8715 -38.7   13
      12  318   8967 -41.3
      12  312   9097 -40.7
      12  300   9360 -42.1      260 051
      12  270  10065 -47.3
      12  238  10895 -49.5
      12  200  12010 -57.5      260 084
      12  165  13205 -64.7
      12  156  13549 -63.1
      12  150  13780 -63.9
      12  141  14168 -65.7
      12  111  15617 -67.1
      12  100  16250 -65.9
      12   97  16435 -66.7
72221 12 1035     26   -.7   43 030 002
      12 1000    293  -3.1   36 020 012
      12  967    558  -4.7   30
      12  933    841  -2.3   16
      12  904   1094   2.6   16
      12  876   1350   5.8   17
      12  850   1595   5.0   17 020 020
      12  844   1653   4.8   17
      12  787   2218    .5   19
      12  758   2518   -.5   31
      12  734   2775  -1.1   31
      12  706   3083  -3.9   30
      12  700   3151  -4.3   30 320 014
      12  682   3356  -5.1   25
      12  643   3820  -3.5   18
      12  525   5388 -14.3   16
      12  500   5780 -18.3   15 270 029
      12  445   6626 -22.7   19
      12  400   7400 -29.1   19 280 016
      12  393   7526 -30.5   18
      12  360   8144 -34.7   17
      12  333   8683 -38.9   17
      12  300   9380 -43.1      270 038
      12  278   9900 -45.9
      12  252  10549 -49.3
      12  230  11148 -49.3
      12  200  12050 -58.7      280 077
      12  192  12307 -58.7
      12  174  12916 -64.5
      12  157  13546 -63.3
      12  150  13820 -64.9      250 080
      12  134  14500 -69.7
      12  118  15354 -72.5
      12  100  16230 -70.9      280 038
      12   85  17135 -65.7
      12   77  17805 -66.7
      12   70  18380 -65.3      280 029
      12   67  18657 -64.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

72221 12   52  20225 -59.7
      12   50  20470 -59.7      270 026
      12   46  20990 -60.7
      12   37  22358 -56.7
      12   32  23280 -55.9
      12   30  23690 -56.5      250 007
      12   26  24596 -57.7
      12   21  25944 -57.7
      12   20  26250 -56.9      290 018
      12   18  26921 -54.3
      12   17  27292 -49.3
      12   16  27692 -46.7
      12   14  28573 -49.1
      12   13  29064 -45.1
      12   11  30185 -43.1
      12   10  30830 -39.5      310 006
      12    9  31553 -38.3
      12    8  32365 -37.1
      12    7  33300 -33.7
72226 12 1032     62  -3.3   42 360 005
      12 1000    308  -4.9   30 010 007
      12  948    725  -8.5   37
      12  924    924  -7.7   22
      12  915   1000  -5.1   18
      12  876   1346    .4   16
      12  850   1588   1.0   13 010 023
      12  811   1966   2.2   15
      12  748   2602  -2.5   15
      12  700   3138  -4.3   35 350 021
      12  649   3732  -6.3   38
      12  636   3891  -4.9   21
      12  610   4219  -5.5   17
      12  529   5318 -14.1   14
      12  500   5740 -16.7   17 290 024
      12  400   7370 -30.7   20 290 025
      12  364   8033 -35.9   21
      12  334   8626 -39.7   22
      12  300   9360 -45.3      270 030
      12  250  10553 -54.3
      12  224  11252 -57.3
      12  211  11632 -55.1
      12  200  11970 -57.3      260 059
      12  150  13770 -62.3      250 057
      12  136  14370 -65.7
      12  127  14787 -64.7
      12  105  15940 -67.9
      12  100  16230 -64.7      270 036
      12   91  16806 -64.9
      12   70  18420 -61.3      260 024
      12   66  18786 -60.1
      12   57  19691 -64.7
      12   50  20500 -60.1      270 024
      12   33  23125 -54.9
      12   30  23740 -56.7      260 028
      12   24  25161 -54.9
      12   20  26320 -56.5      290 012
      12   18  26847 -55.1
      12   17  27367 -48.9
72232 12 1030      6   4.8   56 020 008
      12 1000    306   2.0   60 040 012
      12  968    567   -.5   64
      12  936    836   1.0   16
      12  892   1225   4.0   28
      12  850   1618   5.0   30 030 014
      12  700   3188   -.7   15 340 008
      12  664   3608  -2.1   18
      12  591   4518  -9.5   17
      12  500   5800 -16.1   15 270 013
      12  400   7440 -28.7   15 280 012
      12  331   8770 -38.1   18
      12  300   9440 -41.9      250 034
      12  262  10355 -43.1
      12  200  12120 -57.3      250 073
      12  166  13278 -64.5
      12  150  13800 -65.1      250 054
      12  118  15348 -69.3
      12  100  16340 -68.1      260 038
      12   70  18500 -64.5      260 020
      12   63  19148 -62.1
      12   56  19874 -63.3
      12   50  20580 -58.1      270 016
      12   43  21527 -58.5
      12   39  22144 -55.5
      12   30  23810 -55.5      260 018
      12   22  25772 -58.9
      12   20  26380 -57.3      280 019
      12   16  27818 -48.1
      12   12  29718 -48.3
72235 12 1029    102  -4.9   58 040 002
      12 1000    322  -2.9   39 040 008
      12  948    743  -5.3   15
      12  910   1067    .8   13
      12  850   1614    .8   12 020 010
      12  788   2240   -.7   14
      12  700   3158  -4.3      330 013
      12  605   4298  -8.9
      12  500   5750 -17.3      270 022
      12  400   7380 -30.7      290 022
      12  340   8512 -40.1
      12  300   9350 -46.7      280 025
      12  250  10535 -55.9
      12  223  11253 -61.5
      12  211  11588 -58.1
      12  200  11940 -60.1      250 046
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

72235 12  175  12767 -63.5
      12  150  13710 -63.5      260 043
      12  117  15218 -68.3
      12  111  15536 -65.5
      12  100  16180 -65.5      260 029
      12   76  17844 -66.9
      12   70  18345 -63.5
      12   50  20431 -59.5
      12   34  22840 -60.3
      12   30  23625 -57.9
      12   26  24523 -59.7
      12   23  25296 -56.1
72240 12 1041      5  -3.3   83 070 002
      12 1030     87   1.2   44
      12 1018    181   3.0   15
      12 1000    325   2.4   15 090 010
      12  958    670    .8   16
      12  850   1632   1.4    9 040 008
      12  700   3183  -2.5    9 270 003
      12  616   4189  -6.7   10
      12  500   5780 -18.3   13 290 011
      12  473   6192 -21.5   12
      12  460   6398 -21.3   12
      12  400   7410 -28.5   13 290 009
      12  329   8777 -39.3
      12  300   9410 -44.1      280 015
      12  232  11087 -56.7
      12  211  11689 -56.1
      12  200  12030 -58.9      260 059
      12  165  13224 -63.5
      12  150  13810 -62.5      250 042
      12  123  15028 -64.9
      12  112  15594 -68.7
      12  100  16270 -66.1      260 024
      12   84  17324 -67.5
      12   70  18440 -63.7      270 018
      12   64  18990 -63.7
      12   60  19391 -57.9
      12   50  20530 -60.1      260 015
      12   45  21188 -60.1
      12   41  21774 -56.7
72248 12 1031     79  -5.7   83 150 002
      12 1019    174   1.0   44
      12 1000    325   1.4   25 160 006
      12  931    896   -.9    9
      12  907   1106   -.7   13
      12  884   1312   1.4    9
      12  850   1627    .2   10 040 001
      12  770   2415  -2.3    9
      12  748   2645  -1.7    9
      12  700   3171  -4.1   10 290 009
      12  640   3875  -6.1    9
      12  593   4469  -8.5   12
      12  535   5256 -15.5   21
      12  500   5770 -17.1   10 280 015
      12  470   6230 -21.3   10
      12  463   6341 -20.5    9
      12  428   6917 -25.7   11
      12  400   7400  28.0      280 018
      12  373   7954 -34.3   54
      12  361   8182 -36.1   47
      12  336   8676 -40.1
      12  300   9380 -45.3      270 023
      12  208  11722 -64.3
      12  200  11960 -62.7      260 030
      12  150  13730 -64.5      270 035
      12  126  14800 -62.9
      12  109  15684 -66.9
      12  100  16210 -65.1      270 023
      12   87  17061 -63.9
      12   70  18390 -65.9      270 023
      12   50  20470 -57.9      280 016
      12   40  21868 -60.9
      12   37  22357 -57.3
      12   30  23680 -56.7
      12   28  23895 -57.1
72250 12 1034      7  12.8   67 070 006
      12 1014    172  14.2   58
      12 1000    288  13.6   54 070 011
      12  909   1081   6.6   83
      12  894   1217   5.9   74
      12  850   1631   2.2   79 130 008
      12  805   2067   -.9   87
      12  752   2607  -4.5  100
      12  743   2703   2.2    9
      12  700   3189   1.4   11 190 009
      12  686   3347    .4   11
      12  647   3813  -2.9   69
      12  632   3999  -3.1   50
      12  603   4369  -5.7   58
      12  568   4835  -8.5   20
      12  500   5810 -17.7   45 230 005
      12  481   6098 -20.5   44
      12  477   6160 -18.3    9
      12  454   6529 -18.3    9
      12  400   7480 -25.7    9 270 010
      12  344   8533 -34.9    8
      12  307   9318 -40.1
      12  300   9480 -41.5      250 025
      12  258  10461 -48.9
      12  250  10694 -47.9
      12  200  12130 -58.3      240 084
      12  185  12615 -62.9
      12  164  13393 -65.3
```

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS                  GPM     C   %      MPS

72250 12  158  13581 -64.1             72261 12   21  25894 -57.7             72290 12  646   3834    .4  31         72311 12   61  19234 -63.9             72340 12  434   6758 -27.3  74
      12  150  13900 -64.5     250 040       12   20  26310 -56.1     280 011       12  623   4111  -1.3  22               12   58  19545 -60.7                   12  400   7340 -31.7  73 280 024
      12  115  15496 -71.7                   12   13  29095 -48.7                   12  555   5018  -8.1  71               12   55  19875 -61.1                   12  386   7591 -34.1  64
      12  100  16320 -69.8     240 027 72265 12  930    874  -4.1  46 170 006       12  545   5158  -9.9  67               12   50  20470 -58.5     270 030       12  370   7886 -36.7  66
      12   92  16817 -69.7                   12 1000    283                         12  532   5344 -11.5  79               12   43  21421 -57.3                   12  349   8288 -39.5  60
      12   87  17153 -66.3                   12  915    999  -1.1  22               12  513   5623 -11.9 100               12   37  22365 -60.1                   12  300   9300 -47.8     280 028
      12   80  17658 -69.1                   12  894   1184   -.7  15               12  500   5820 -13.1  87 230 009       12   31  23483 -54.9                   12  250  10475 -58.3
72255 12 1034     36  -3.3  77 040 004       12  850   1591   5.4  12 200 011       12  446   6681 -18.7  87               12   30  23690 -56.9     270 023       12  215  11400 -65.5
      12 1022    -50   5.6  24               12  816   1925   6.4  10               12  437   6833 -18.7  78               12   29  23904 -57.7                   12  200  11850 -62.3     270 033
      12 1000    128   5.6  24 110 005       12  734   2786   2.4  19               12  410   7306 -21.5  84               12   26  24594 -57.3                   12  173  12743 -63.7
      12  983    268   5.6  48               12  700   3167  -1.5  50 230 007       12  400   7490 -22.5  72 270 015       12   24  25105 -53.3                   12  168  12924 -62.1
      12  924    772   4.0   9               12  676   3444  -2.7  15               12  391   7657 -23.7  75               12   23  25378 -54.5                   12  150  13620 -64.3     270 033
      12  850   1626   1.6   9 130 008       12  649   3766  -4.7  10               12  337   8726 -31.5  61               12   21  25964 -51.7                   12  132  14399 -65.9
      12  700   3180  -1.5   9 180 005       12  620   4126  -3.9  10               12  300   9540 -38.1  61 280 023       12   20  26280 -52.3     290 015       12  127  14635 -62.7
      12  608   4293  -5.5   9               12  500   5780 -17.7  31 280 006       12  200  12190 -63.3     280 027       12   16  27727 -51.1                   12  109  15573 -64.5
      12  500   5790 -17.1  23 240 007       12  480   6084 -20.1  33               12  180  12831 -67.9                   12   15  28154 -43.1                   12  103  15917 -66.9
      12  400   7440 -27.1  11 250 005       12  450   6559 -23.7  13               12  150  13920 -68.1     300 031       12   13  29111 -46.5                   12  100  16100 -64.5     270 027
      12  320   9007 -39.7  19               12  400   7410 -31.5  32 270 012       12  100  16340 -71.1     320 019       12   10  30870 -43.7     280 018 72349 12  983    439  -8.3  91 120 006
      12  300   9440 -43.1     260 018       12  380   7771 -34.5  31               12   70  18470 -67.7     330 012       12    9  31583 -40.5                   12 1000    307
      12  250  10641 -53.3                   12  361   8127 -37.3  77               12   61  19300 -66.9                   12    8  32384 -41.7                   12  964    679   -.1  37
      12  219  11484 -58.3                   12  349   8360 -39.3  74         72295 12 1017     32  14.6  23         72317 12 1000    282  -8.9  52 290 008       12  877   1348  -2.3  30
      12  214  11630 -55.3                   12  300   9380 -46.9     270 013       12 1000    174  16.0  18               12  983    410  -9.3  44               12  850   1597  -1.7  22 240 011
      12  200  12060 -57.5     240 059       12  250  10561 -57.1                   12  950    609  16.4  15               12  901   1076 -14.9  60               12  822   1864    .2  11
      12  167  13181 -64.5                   12  230  11085 -59.9                   12  944    663  16.6  17               12  850   1519 -11.9  20 350 026       12  765   2436  -2.7  18
      12  150  13830 -66.5     260 040       12  200  11960 -60.1     280 015       12  850   1540  13.2  14               12  833   1674 -11.5  15               12  700   3138  -4.9  14 270 010
      12  118  15293 -63.5                   12  150  13740 -62.9     290 016       12  844   1607  12.8  47               12  738   2589 -18.7  13               12  587   4500 -13.3  29
      12  100  16310 -66.7     250 023       12  121  15055 -65.5                   12  730   2805   4.6  72               12  719   2783 -18.7  12               12  577   4631 -13.9  51
      12   70  18470 -64.9     270 020       12  112  15527 -63.5                   12  700   3146   4.2  32               12  700   2984 -16.3  11 340 032       12  538   5159 -17.1  54
      12   50  20560 -58.3     280 012       12  104  15981 -64.7             72304 12 1028      3  -1.7  54 290 008       12  680   3203 -14.7  10               12  513   5514 -19.3  81
      12   30  23780 -56.3     260 016       12  100  16220 -64.1     280 015       12 1022     50  -2.1  43               12  599   4164 -14.5  10               12  500   5710 -20.5  74 290 020
      12   20  26340 -58.3     290 019       12   70  18410 -64.3     290 019       12 1000    222  -3.5  54 310 015       12  579   4421 -15.7  11               12  450   6483 -24.9  63
      12   19  26663 -58.3                   12   50  20470 -62.5     280 010       12  957    566  -8.1  67               12  566   4592 -15.3  10               12  427   6862 -27.9  41
      12   10  30850 -43.3     270 011       12   30  23670 -56.1     280 010       12  936    738  -8.1  44               12  500   5520 -22.7  12 320 053       12  400   7330 -31.5  40 280 023
      12    7  33274 -38.9                   12   25  24823 -58.3                   12  902   1025  -8.7  34               12  400   7110 -34.9  13 300 052       12  345   8359 -39.9  22
72259 12 1016    180  -2.1  54 200 002       12   20  26240 -54.7     290 016       12  850   1484 -11.1  33 330 016       12  363   7780 -39.9  13               12  300   9280 -48.5     290 026
      12 1000    307   -.1  37 200 008       12   12  29567 -46.9                   12  812   1834 -12.3  30               12  300   9060 -48.1     250 012       12  250  10464 -58.1
      12  984    437   3.6  21               12   10  30770 -48.9     280 003       12  700   2953 -18.7  25 310 020       12  262   9834 -56.7                   12  211  11517 -64.3
      12  923    956   4.0  14               12    8  32254 -43.3                   12  620   3845 -24.5  18               12  242  10436 -58.1                   12  200  11850 -63.1     290 028
      12  850   1622   1.4  14 210 010 72270 12  892   1194  -2.1  59 360 003       12  603   4049 -21.9  15               12  211  11307 -54.3                   12  150  13630 -61.5     290 028
      12  705   3113  -3.5  13               12 1000    262                         12  570   4466 -18.5  15               12  200  11650 -54.3                   12  134  14330 -60.9
      12  700   3171  -2.9  13 250 008       12  872   1375   2.4  23               12  530   5011 -16.3  15               12  190  11980 -52.9                   12  100  16130 -64.1     280 027
      12  675   3459  -2.7  13               12  850   1581   1.4  21 050 003       12  515   5227 -17.1  15               12  163  12962 -55.9                   12   70  18340 -61.5     280 023
      12  609   4270  -5.3  15               12  833   1743    .4  20               12  500   5450 -19.1  16 290 066       12  150  13490 -55.9                   12   62  19092 -61.5
      12  559   4936 -10.5  16               12  826   1791   1.0  24               12  456   6130 -23.3  15               12  135  14155 -59.5                   12   56  19727 -58.7
      12  500   5780 -17.1  41 290 010       12  788   2187   -.9  47               12  400   7070 -30.5  16 270 068       12  127  14539 -57.5                   12   50  20440 -58.9     280 029
      12  433   6843 -24.7  23               12  740   2689    .4  47               12  395   7159 -30.5  16               12  116  15107 -60.5                   12   41  21677 -61.9
      12  400   7420 -28.7  33 260 016       12  731   2788   4.8  10               12  377   7488 -34.5  17               12  112  15327 -58.1                   12   30  23670 -53.9     270 017
      12  371   7954 -33.5  54               12  700   3142   3.6   9 240 006       12  341   8183 -39.3  17               12  104  15791 -60.9                   12   23  25363 -57.3
      12  328   8807 -40.1                   12  573   4733  -7.3   9               12  330   8407 -40.3                   12  100  16040 -58.7                   12   21  25943 -53.5
      12  300   9410 -45.1     260 022       12  500   5780 -16.5  23 290 008       12  307   8898 -41.5                   12   87  16907 -62.7                   12   20  26270 -51.5     280 014
      12  250  10602 -54.7                   12  466   6306 -19.5   9               12  300   9060 -40.5     250 081       12   74  17915 -58.3                   12   16  27718 -51.7
      12  200  11990 -66.0     260 025       12  400   7420 -26.9   9 330 016       12  285   9408 -42.9                   12   70  18260 -58.1                   12   15  28139 -48.7
      12  174  12844 -61.3                   12  331   8749 -40.1                   12  279   9552 -42.3                   12   65  18767 -61.5                   12   12  29607 -48.5
      12  150  13770 -61.9     260 025       12  300   9420 -44.9     340 027       12  200  11780 -45.5     260 075       12   50  20360 -60.3                   12   11  30182 -46.7
      12  120  15142 -64.7                   12  250  10614 -54.1                   12  150  13660 -56.5     270 059       12   36  22401 -61.7             72354 12  988    383  -3.1  63 180 005
      12  110  15676 -62.3                   12  200  12020 -61.5     330 004       12  109  15657 -62.7                   12   30  23550 -56.7                   12 1000    288
      12  102  16141 -63.9                   12  193  12242 -59.3                   12  100  16190 -59.5                   12   27  24225 -51.9                   12  957    643    .2  37
      12  100  16260 -62.5     280 018       12  157  13512 -67.1                   12   93  16648 -56.3                   12   23  25259 -53.9                   12  945    746   3.0  30
      12   97  16448 -61.3                   12  150  13780 -67.5     320 024       12   70  18450 -57.9                   12   20  26160 -50.5     280 009       12  930    874   3.0  19
      12   91  16843 -63.1                   12  134  14467 -63.1                   12   66  18819 -59.9                   12   15  28056 -45.7                   12  850   1600   2.0  11 210 016
      12   82  17489 -59.9                   12  113  15505 -67.3                   12   57  19744 -55.7                   12   12  29543 -45.5                   12  700   3154  -2.9  11 280 013
      12   70  18470 -62.3     280 016       12  100  16250 -64.5     320 017       12   50  20580 -57.5             72327 12 1020    188 -10.7  61 360 003       12  613   4183  -8.1  13
      12   61  19316 -64.3                   12   70  18430 -65.1     290 015       12   43  21534 -56.9                   12 1000    332 -11.9  76               12  581   4475 -10.7  40
      12   50  20550 -60.5     280 018       12   50  20500 -61.5     310 010       12   40  21997 -52.3                   12  970    584 -14.1  69               12  500   5740 -19.3  37 280 017
      12   40  21956 -55.5                   12   30  23700 -56.7     290 011       12   30  23830 -58.5                   12  909   1060 -11.1  19               12  470   6198 -23.3  57
      12   30  23780 -58.1     260 017       12   25  24853 -57.9                   12   21  26102 -52.9                   12  898   1154  -9.1  13               12  451   6488 -24.1  72
      12   20  26360 -53.1     290 012       12   20  26270 -54.1     270 013       12   20  26420 -48.5     270 014       12  850   1582  -6.1  15               12  400   7360 -31.1  71 280 014
      12   13  29180 -46.3                   12   11  30153 -46.7                   12   17  27503 -42.9                   12  731   2760  -5.9  15               12  386   7612 -32.5  54
      12   10  30820 -46.7     260 010 72274 12  931    790   9.0  24 120 008       12   16  27807 -48.1                   12  700   3097  -9.1  14               12  340   8482 -40.1
      12    7  33340 -37.7                   12 1000    189                         12   15  28335 -45.5                   12  611   4138 -15.9  60               12  300   9340 -47.1     280 017
72261 12  999    314  -3.5  58 080 004       12  906   1014   6.8  19         72311 12 1006    255  -7.3  45 330 006       12  594   4350 -10.7  23               12  250  10520 -57.3
      12 1000    307                         12  880   1254   9.4  16               12 1000    293  -7.3  38 330 007       12  500   5650 -19.1  15               12  200  11900 -66.5     280 022
      12  992    372   -.3  43               12  850   1540   7.6  17 110 027       12  967    554  -8.3  31               12  400   7270 -32.9  13               12  169  12930 -62.3
      12  961    627   2.8  32               12  820   1837  11.0  12               12  943    749  -7.1  18               12  355   8087 -40.1                   12  150  13680 -62.3     280 021
      12  902   1137    .4  19               12  758   2480   9.8  10               12  876   1321  -8.7  16               12  300   9220 -50.1                   12  100  16050 -64.5     280 020
      12  878   1353    .0  51               12  700   3146   5.0  12 360 006       12  850   1554  -9.9  16 010 021       12  250  10386 -59.7                   12   70  18340 -62.7     280 018
      12  850   1612   -.7  34 170 013       12  657   3658    .6  19               12  788   2169    .2  12               12  223  11097 -61.7                   12   50  20430 -59.9     290 018
      12  823   1869  -2.1 100               12  587   4555  -3.5  12               12  754   2501   -.8  11               12  207  11562 -58.3                   12   40  21822 -60.5
      12  799   2108   2.8  30               12  530   5352 -10.1  40               12  700   3090  -5.1  12 340 032       12  200  11780 -59.5                   12   30  23630 -54.9     280 014
      12  760   2511   4.0  36               12  500   5800 -12.5  30 310 009       12  661   3538  -7.8  13               12  191  12067 -61.5                   12   26  24541 -56.7
      12  700   3179   1.4  44 200 008       12  457   6480 -17.5  12               12  640   3780  -5.9  14               12  150  13570 -60.5                   12   20  26220 -53.1
      12  645   3829  -5.1  63               12  400   7470 -23.7  19 350 016       12  598   4319  -8.3  16               12  134  14268 -63.5             72363 12  890   1098  -3.9  58 220 007
      12  621   4127  -4.1  23               12  348   8470 -32.3  28               12  500   5680 -18.1  13 300 032       12  100  16080 -60.1                   12 1000    243
      12  557   4873 -11.1  25               12  307   9340 -38.9  58               12  400   7310 -31.7  14 300 038       12   70  18290 -62.7                   12  866   1401   4.2  20
      12  539   5225 -11.1  23               12  300   9500 -41.3     330 024       12  348   8278 -40.1                   12   63  18848 -57.3                   12  850   1593   5.2  18 220 018
      12  500   5800 -16.1  23 240 004       12  200  12120 -63.3     320 037       12  300   9270 -47.5     280 048       12   50  20420 -56.9                   12  821   1938   8.2  14
      12  455   6501 -22.5  28               12  163  13393 -71.3                   12  264  10104 -53.5             72340 12 1032     81  -6.1  86 090 002       12  700   3137   1.2  18 240 011
      12  426   6982 -24.7  25               12  150  13850 -68.1     330 036       12  250  10453 -54.9                   12 1017    195  -4.3  46               12  585   4554  -8.3  22
      12  400   7430 -28.7  37 260 007       12  123  15037 -68.9                   12  232  10827 -58.1                   12 1000    328  -4.9  32 090 004       12  508   5614 -17.9  41
      12  389   7702 -31.3  40               12  100  16280 -68.1     320 019       12  227  11065 -58.5                   12  942    799  -3.3  25               12  500   5750 -18.1  59 280 018
      12  372   7944 -33.1  70               12   93  16718 -65.7                   12  218  11321 -58.3                   12  914   1037  -4.5  70               12  455   6444 -25.1  93
      12  331   8753 -40.1                   12   80  17629 -67.3                   12  200  11870 -57.9     260 071       12  892   1230  -2.1  12               12  400   7370 -30.7  61 280 010
      12  300   9420 -45.3     240 015       12   70  18440 -65.5     310 016       12  171  12656 -58.7                   12  882   1320   -.9  14               12  352   8263 -36.9  78
      12  231  11111 -58.3                   12   50  20490 -63.1     320 012       12  150  13670 -61.9     280 065       12  850   1614  -3.5  19 230 006       12  300   9340 -47.9     280 011
      12  200  12020 -59.1     290 028       12   43  21423 -60.7                   12  128  14644 -64.9                   12  830   1802  -3.5  33               12  250  10517 -57.9
      12  150  13810 -62.5     290 019       12   33  23068 -61.3                   12  126  14740 -63.3                   12  818   1917  -3.3  12               12  223  11232 -61.9
      12  102  16188 -66.3                   12   30  23670 -57.1     260 009       12  113  15407 -64.9                   12  766   2436  -3.7  18               12  200  11900 -63.5     310 013
      12  100  16280 -64.9     280 019       12   28  24584 -53.1                   12  109  15628 -61.7                   12  751   2592  -2.5  12               12  150  13680 -62.1     300 020
      12   70  18480 -65.7     270 012 72290 12 1008    129  12.8  30 330 003       12  100  16160 -62.5     270 042       12  700   3149  -5.1  14 300 010       12  121  15001 -64.9
      12   60  19398 -65.3                   12 1000    177  15.8  19 330 003       12   91  16739 -64.9                   12  648   3750  -8.7  19               12  115  15314 -61.7
      12   50  20520 -60.1     280 012       12  977    374  17.2  17               12   87  17016 -60.3                   12  606   4266 -11.9  30               12  100  16170 -64.7     280 020
      12   46  21044 -57.3                   12  937    729  16.2  18               12   80  17541 -58.5                   12  500   5720 -18.5  20 290 020       12   84  17240 -62.5
      12   30  23730 -59.7     270 016       12  850   1555  14.8  13 340 003       12   70  18380 -60.9     250 024       12  478   6053 -21.5  38               12   70  18360 -63.7
      12   28  24636 -54.5                   12  700   3171   6.4  20 290 005       12   66  18747 -60.1                   12  440   6657 -27.1  75               12   50  20430 -63.9     280 014
```

DECEMBER 17 1972.

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72363 12   45 21084 -58.5
      12   40 21821 -60.7
      12   30 23630 -56.7     280 014
      12   20 26200 -55.7     280 016
      12   10 30700 -47.7     290 005
      12    7 33060 -46.5
      12    6 34080 -40.1
72365 12  847  1620  -4.3  54 360 005
      12 1000   271
      12  850  1591
      12  840  1685  -1.9  28
      12  825  1829   -.5  29
      12  794  2134  -1.9  31
      12  750  2591   2.8   9
      12  700  3148   2.0  12 310 005
      12  629  4001  -3.5  13
      12  599  4385  -6.7  32
      12  547  5088 -11.3  17
      12  500  5770 -15.9  14 340 007
      12  454  6490 -21.1  14
      12  423  7009 -24.3  13
      12  400  7420 -27.3  11 330 012
      12  332  8727 -38.9  19
      12  300  9410 -45.3     330 021
      12  250 10603 -54.3
      12  207 11791 -62.3
      12  200 12000 -61.8     340 031
      12  150 13770 -64.5     330 030
      12  137 14322 -65.9
      12  131 14595 -64.3
      12  100 16250 -64.9     320 016
      12   95 16565 -62.1
      12   70 18440 -64.7     310 014
      12   56 19805 -63.9
      12   50 20510 -61.7     310 017
      12   46 21030 -58.9
      12   42 21598 -60.9
      12   40 21903 -59.1
      12   36 22565 -58.3
      12   30 23710 -56.9     290 012
      12   25 24878 -51.7
      12   20 26330 -50.3     310 010
      12   16 27775 -53.9
      12   15 28190 -53.1
      12   11 30212 -48.1
72374 12  862  1488  -7.9  81 240 001
      12 1000   289
      12  850  1595  -5.5  80 280 001
      12  824  1838  -4.5  63
      12  788  2191  -3.5  50
      12  759  2481   3.4  12
      12  733  2774   4.2  12
      12  700  3148   2.0  19 020 004
      12  592  4612  -6.7  27
      12  547  5082 -10.9  66
      12  500  5780 -14.7  50 290 013
      12  460  6261 -18.3  58
      12  438  6772 -18.1  34
      12  400  7450 -24.5  18 340 016
      12  319  9077 -37.5  33
      12  300  9470 -41.3     330 026
      12  271 10161 -47.3
      12  264 10578 -48.3
72386 12  888  1187  -3.8  63 340 001
      12 1000   123
      12  877  1310   3.2  30
      12  850  1564   5.2  24 300 001
      12  776  2318   6.8  18
      12  700  3148   2.4  59 310 005
      12  631  3880  -1.8  58
      12  570  4701  -6.5  63
      12  500  5600 -13.7  60 250 007
      12  467  6316 -17.5  81
      12  400  7450 -25.5  78 280 013
      12  313  9176 -38.7  65
      12  300  9470 -42.5     280 019
      12  279  9806 -47.3
      12  200 12080 -63.8     280 041
      12  188 12427 -64.1
      12  184 12591 -63.3
      12  168 13111 -65.3
      12  150 13840 -64.3     310 026
      12  114 15603 -68.3
      12  100 16280 -68.1     320 022
      12   70 18460 -66.8     330 017
      12   50 20600 -63.7     340 011
      12   38 22025 -63.5
      12   30 23670 -65.8     310 010
      12   24 25088 -65.3
72389 12 1014   100   7.0  89 250 002
      12 1000   212   8.6  71 180 002
      12  986   245   9.0  66
      12  984   346  11.6  40
      12  961   544  12.8  41
      12  901  1080   8.2  53
      12  880  1181   8.6  71
      12  877  1303  10.0  66
      12  850  1561   8.8  88 230 005
      12  789  2070   6.4 100
      12  756  2521   3.4  93
      12  706  3072    .2 100
      12  700  3146   -.1 100 250 010
      12  565  4840  -6.8 100
      12  500  5780 -14.3  66 250 013

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72389 12  442  6704 -20.3  84
      12  400  7430 -26.1  86 230 021
      12  359  8203 -31.9  78
72393 12 1011    98   9.0  71 080 002
      12 1000   195  12.2  40 070 002
      12  988   297  15.6  23
      12  961   531  15.6  14
      12  934   772  15.4  14
      12  882  1254  12.4  15
      12  858  1485  13.4  17
      12  850  1564  13.0  17 280 004
      12  813  1935  10.6  28
      12  765  2437   6.0  70
      12  741  2697   4.2  70
      12  718  2952   2.4  80
      12  700  3161   1.4  81 240 009
      12  696  3207   1.2  81
      12  675  3453   1.0  47
      12  657  3670    .0  40
      12  636  3929  -2.7  46
      12  615  4194  -4.1  49
      12  594  4467  -6.1  70
      12  558  4953  -9.7  77
      12  539  5220 -11.3  96
      12  521  5480 -11.9 100
      12  504  5734 -12.5  87
      12  500  5800 -12.9  87 220 013
      12  437  6812 -20.1  83
      12  422  7069 -22.9  86
      12  407  7333 -24.5  99
      12  400  7460 -25.3  97 230 015
      12  365  8118 -30.3  90
      12  337  8683 -32.7  77
      12  312  9221 -37.3  58
      12  300  9480 -38.9  58 260 028
      12  287  9791 -42.1
      12  277 10030 -44.7
      12  206 11841 -60.9
      12  200 12130 -60.5     270 033
      12  188 12516 -59.7
      12  164 13365 -62.3
      12  150 13910 -63.1     300 026
      12  145 14118 -63.1
      12  119 15320 -68.3
      12  104 16126 -69.5
      12  100 16360 -70.3     320 019
      12   98 16420 -70.5
      12   83 17472 -68.5
      12   73 18246 -66.3
      12   70 18510 -66.9     340 010
      12   63 19147 -66.7
      12   59 19546 -64.7
      12   53 20201 -64.9
      12   51 20435 -66.5
      12   50 20550 -65.9     340 009
      12   46 21058 -64.3
      12   43 21475 -59.9
      12   38 22083 -61.3
      12   36 22582 -58.3
      12   33 23127 -58.5
      12   30 23730 -56.3     300 009
      12   21 26000 -53.5
      12   20 26310 -53.9     360 006
      12   19 26638 -55.3
      12   17 27347 -55.5
72402 12 1024     7  -3.9  46 300 013
      12 1000   194  -5.5  42 310 019
      12  879  1188 -14.5  66
      12  850  1442 -15.1  42 330 031
      12  700  2888 -22.9  39 310 021
      12  684  3058 -22.3  18
      12  622  3749 -27.1  17
      12  512  5116 -39.5  32
      12  500  5280 -40.7     280 024
      12  473  5656 -42.9
      12  400  6790 -38.9     290 036
      12  367  7381 -38.1
      12  339  7947 -38.3
      12  322  8278 -40.7
      12  300  8770 -40.7     280 054
      12  286  9084 -42.1
      12  250 10004 -42.5
      12  200 11500 -45.7     270 060
      12  173 12463 -47.1
      12  150 13400 -51.7     280 041
      12  130 14319 -56.3
      12  128 14819 -53.7
      12  107 15555 -58.7
      12  100 15980 -55.5     280 049
      12   91 16577 -57.9
      12   84 17084 -55.5
72403 12 1016    88  -6.7  48 300 008
      12 1000   212  -8.5  44 300 013
      12  932   752 -13.9  60
      12  880  1449 -19.1  82 320 028
      12  820  1712 -19.1
      12  772  2158 -21.7
      12  710  2775 -22.5
      12  700  3288 -22.5   1 320 028
      12  623  4333  88.8  68
      12  593  5378 -36.3
      12  534  5621 -35.7
      12  500  5260 -37.1  20
      12  483  5789 -38.5

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72403 12  400  6780 -43.9
      12  354  7754  41.8
      12  300  8720 -44.3
      12  224 10657 -49.3
      12  200 11410 -47.5
      12  174 12325 -50.1
      12  162 12794 -48.5
      12  150 13300 -50.1
      12  134 14032 -52.9
      12  126 14429 -53.3
      12  122 14638 -50.7
      12  103 15740 -51.3
      12  100 15930 -52.7
      12   89 16672 -58.7
      12   75 17710 -73.3
      12   70 18160 -59.7
      12   50 20300 -58.1
      12   45 20967 -55.7
      12   34 22742 -58.3
      12   30 23540 -53.5
      12   25 24726 -48.7
      12   20 26190 -49.7
      12   16 27667 -44.7
      12   12 29589 -45.5
      12   10 30820 -40.3
      12    9 31535 -42.9
72425 12 1009   255 -12.3  51 290 006
      12 1000   314 -12.5  61 290 006
      12  937   807 -16.1  80
      12  915   986 -15.1 100
      12  875  1323 -15.9 100
      12  850  1543 -17.5  77 340 014
      12  823  1784 -18.5  67
      12  798  2014 -18.3  45
      12  773  2252 -17.7  34
      12  738  2600 -15.3  35
      12  700  3000 -15.5  35 350 038
      12  649  3570 -16.7  38
      12  636  3722 -16.1  36
      12  574  4488 -20.3  36
      12  529  5090 -22.7  39
      12  515  5287 -22.5  39
      12  500  5500 -24.1  39 320 047
      12  443  6374 -29.3  37
      12  400  7100 -35.1  38 320 051
      12  363  7770 -40.1
      12  300  8040 -48.7     320 052
      12  250 10211 -58.1
      12  222 10957 -59.5
      12  206 11432 -52.9
      12  200 11630 -52.9     280 048
      12  172 12592 -57.9
      12  161 13009 -57.7
      12  150 13450 -55.1     280 050
      12  142 13798 -57.1
      12  100 16000 -61.3     280 040
      12   91 16590 -57.9
72429 12 1002   309 -16.7  75 270 004
      12 1000   311 -16.7  77 280 004
      12  976   494 -15.5 100
      12  963   596 -11.3 100
      12  918   961 -13.7 100
      12  895  1153 -15.1  80
      12  866  1401 -17.1  89
      12  850  1543 -16.1  23 340 014
      12  780  2088 -12.5  27
      12  735  2646 -15.7  32
      12  716  2844 -15.1  28
      12  700  3014 -15.8  31 350 028
      12  612  4020 -19.3  80
      12  533  5036 -24.9  38
      12  500  5500 -25.7  38 320 040
      12  469  5863 -26.3  34
      12  400  7080  35.2  56 320 045
      12  375  7603 -40.1
      12  300  9020 -52.3     320 044
      12  206 11383 -64.7
      12  200 11570 -61.1     280 047
      12  169 12625 -57.3
      12  150 13380 -58.5     280 045
      12  110 15320 -60.7
      12  100 15910 -58.5     280 039
      12   70 18160 -57.8     280 030
      12   50 20280 -57.9     270 026
      12   38 22023 -54.7
      12   32 23116 -57.5
      12   30 23530 -56.3     270 021
      12   26 24439 -56.3
      12   24 24857 -47.9
      12   20 26180 -48.9     290 018
      12   15 28067 -48.7
      12   13 29028 -41.1
      12   10 30810 -42.5     260 015
      12    9 31923 -41.5
72433 12 1021   165 -13.1  61 240 002
      12 1000   328 -15.1  66 250 001
      12  987   428 -15.8  66
      12  973   536 -13.5  43
      12  938   817  -8.7  14
      12  880  1225  -5.8   9
      12  850  1505  -6.1   8 360 007
      12  780  2256  -7.3  12
      12  766  2387  -6.3  10
      12  700  3096 -11.1  10 310 015

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72433 12  686  3251 -11.8  14
      12  677  3352 -11.9  61
      12  665  3489 -12.5  36
      12  651  3651 -13.3  39
      12  641  3769 -12.1  61
      12  583  4485 -18.5  81
      12  555  4850 -21.5 100
      12  549  4931 -18.5  97
      12  539  5068 -18.3  65
      12  500  5630 -21.5  58 320 026
      12  435  6643 -28.3  41
      12  400  7240 -33.7  35 310 031
      12  367  7837 -39.5  41
      12  300  9180 -51.5     300 034
      12  229 10880 -64.9
      12  210 11407 -65.7
      12  200 11710 -63.5     300 033
      12  167 12826 -60.1
      12  150 13490 -60.5     290 036
      12  127 14521 -62.9
      12  100 16000 -61.9     280 034
      12   96 16263 -60.5
      12   72 18030 -64.1
      12   70 18210 -62.7     280 029
      12   59 19273 -59.1
72451 12 1000   262
      12  934   790 -14.9  79
      12  918   924   -.9 100
      12  895  1129   5.2  41
      12  869  1370   6.2  36
      12  850  1551   5.4  33 220 008
      12  812  1926   7.4  31
      12  700  3131   -.3  31 250 006
      12  602  4320  -7.9  41
      12  500  5730 -19.1  37 300 009
      12  400  7360 -31.1  32 310 016
      12  341  8470 -40.1
      12  300  9330 -47.9     310 018
      12  250 10504 -58.7
      12  220 11297 -64.3
      12  208 11641 -63.5
      12  200 11880 -64.9     320 016
      12  188 12256 -66.7
      12  180 12521 -64.1
      12  165 13053 -64.9
      12  150 13640 -61.7     300 021
      12  100 16140 -62.7     280 020
      12   70 18350 -59.9     300 016
      12   50 20430 -60.9     310 017
      12   30 23650 -51.5     280 012
72456 12 1001   270  -5.7  63 150 006
      12 1000   279  -5.5  69 150 007
      12  984   405  -6.1  70
      12  943   741   -.5  47
      12  850  1671   -.5  24 230 019
      12  808  1975  -1.7  31
      12  777  2287    .6  14
      12  700  3119  -3.3  18 260 010
      12  634  3883  -9.1  48
      12  568  4718 -16.3 100
      12  552  4945 -18.5 100
      12  543  5068 -17.3 100
      12  500  5680 -21.1  84 290 016
      12  468  6175 -24.7 100
      12  446  6540 -27.1  69
      12  423  6903 -30.5  77
      12  400  7300 -32.9  48 300 014
      12  356  8108 -40.1
      12  300  9250 -48.3     300 018
      12  224 11103 -63.9
      12  200 11780 -64.7     300 020
      12  186 12238 -62.1
      12  150 13570 -63.9     290 023
      12  117 15088 -64.9
      12  100 16060 -61.5     280 027
      12   81 17358 -64.1
      12   70 18260 -60.7     300 026
      12   65 18720 -61.5
      12   58 19431 -58.7
      12   50 20360 -60.1     280 017
      12   44 21156 -61.3
      12   38 21812 -57.1
      12   33 22864 -58.3
      12   30 23570 -52.7     280 016
      12   20 26190 -52.5     280 013
      12   19 26522 -52.5
72469 12  841  1616  -1.3  46 200 006
      12 1000   189
      12  850  1527
      12  833  1682   7.4  21
      12  815  1872   9.0  15
      12  718  2885   1.8  23
      12  700  3111   1.8  18 280 006
      12  500  5730 -17.8  25 300 013
      12  472  6160 -19.1  45
      12  400  7360 -28.9  45 290 018
      12  354  8220 -36.8  58
      12  336  8578 -38.7  51
      12  300  9350 -46.7     300 018
      12  223 11243 -63.9
      12  200 11808 -66.5     320 021
      12  184 12408 -63.7
      12  162 13185 -66.1
      12  150 13650 -65.9     310 033

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72469 12  136 14246 -64.9
      12  129 14571 -60.9
      12  114 15334 -64.1
      12  107 15724 -61.5
      12  100 16150 -61.5     310 021
      12   70 18350 -63.3     320 015
      12   66 18710 -64.7
      12   64 18900 -60.1
      12   50 20440 -62.5     320 014
      12   35 22661 -58.7
      12   30 23630 -55.5     290 014
      12   24 25065 -51.7
      12   20 26240 -53.9     280 018
      12   15 28110 -48.5
      12   10 30770 -50.1     280 019
      12    9 31482 -47.9
      12    8 32235 -50.3
72476 12  865  1475 -13.9  74 130 003
      12 1000   342
      12  859  1526 -10.7  56
      12  850  1607  -7.5  57 120 003
      12  772  2359  -5.1  30
      12  763  2451  -3.3  21
      12  705  3078  -1.7  24
      12  700  3137  -2.1  31 230 006
      12  675  3425  -3.5  23
      12  643  3808  -4.9  58
      12  564  4828 -10.1  52
      12  529  5318 -14.1  55
      12  517  5492 -14.9  67
      12  500  5750 -15.5  42 280 014
      12  400  7390 -27.9  46 310 018
      12  324  8867 -39.7  19
      12  300  9390 -44.3     330 027
      12  200 11980 -65.8     330 037
      12  150 13720 -67.1     310 030
      12  127 14732 -64.1
      12  100 16200 -64.7     320 021
      12   89 16913 -64.1
72486 12  814  1909  -9.1  67 210 005
      12 1000   260
      12  850  1570
      12  807 12040    .6  34
      12  783 12283   3.2  21
      12  728 12861   3.0  35
      12  700  3131    .8  51 240 006
      12  626  4020  -3.7  71
      12  593  4446  -5.5  53
      12  531  5303 -11.1  56
      12  500  5770 -14.3  77 270 014
      12  400  7420 -26.3  69 280 016
      12  310  9211 -40.1
      12  300  9440 -42.3
      12  250 10643 -53.3
      12  200 15450  25.0  41
      12  182 16147 -66.9
      12  170 16563 -62.7
      12  117 18643 -66.9
      12  100 18787 -64.7
      12   84 20862 -64.5
72493 12 1023     2   6.8  87 210 002
      12 1000   191   8.4  93 190 004
      12  981   348   7.2  73
      12  943   673   7.4 100
      12  850  1524   2.6 100 220 017
      12  830  1716   2.0 100
      12  819  1824   6.8 100
      12  700  3103    .4 100 250 024
      12  500  5730 -14.7  90 240 019
      12  400  7380 -25.9  76 240 031
      12  312  9128 -40.1
      12  300  9400 -42.5     230 034
      12  222 11361 -58.1
      12  200 12020 -60.7     250 037
      12  175 12860 -56.3
      12  150 13830 -59.5     300 028
      12  100 16320 -67.9     320 018
      12   89 17017 -70.1
      12   82 17509 -65.9
      12   75 18052 -64.9
72518 12 1003    88 -12.3  67 340 013
      12 1000   110 -12.3  58 340 013
      12  923   718 -17.7  87
      12  892   971 -18.8  78
      12  863  1216 -20.5  77
      12  850  1330 -18.7  68 330 028
      12  824  1561 -19.5  59
      12  723  2523 -24.3  63
      12  700  2760 -25.7  66 330 030
      12  679  2980 -26.7  68
      12  620  3633 -29.3  63
      12  532  4712 -35.5  63
      12  500  5140 -38.5  67 330 023
      12  482  5391 -38.5  58
      12  471  5548 -38.7  52
      12  400  6660 -45.7     300 019
      12  357  7408 -51.7
      12  338  7783 -51.7
      12  331  7900 -48.1
      12  300  8540 -52.7     280 013
      12  273  9155 -49.7
      12  250  9730 -51.8
      12  211 10842 -47.3
      12  200 11190 -48.5     280 031
```

DECEMBER 17 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72518 12  186  11665  -50.5
      12  173  12139  -49.5
      12  150  13070  -51.7     270 034
      12  120  14521  -50.5
      12  110  15086  -52.1
      12  105  15388  -50.5
      12  100  15710  -52.5     260 041
      12   87  16604  -55.7
      12   72  17805  -57.3
      12   70  17890  -56.9     250 040
      12   62  18673  -50.1
      12   54  19569  -53.3
      12   52  19813  -51.3
      12   50  20160  -52.3     270 032
      12   49  20291  -52.9
      12   47  20563  -47.9
      12   35  22462  -50.5
      12   31  23227  -57.3
      12   30  23430  -51.7     270 033
      12   27  24121  -46.5
      12   20  26090  -53.3     260 025
      12   13  28921  -44.3
72520 12  986    365   -9.9  96 270 010
      12 1000    253
      12  850   1488  -19.3 100 330 019
      12  790   2028  -23.5  99
      12  700   2910  -25.3  38 330 028
      12  500   5300  -34.1  27 240 046
      12  494   5385  -31.1  29
      12  429   6368  -38.5  28
      12  400   6840  -42.5     340 059
      12  358   7584  -46.1
      12  340   7926  -48.1
      12  311   8511  -49.9
      12  300   8750  -48.3     340 053
      12  268   9488  -50.5
      12  250   9943  -49.3
      12  224  10659  -51.7
      12  200  11390  -50.3     300 040
      12  150  13250  -56.1     280 043
      12  119  14715  -58.1
      12  108  15329  -55.9
      12  100  15810  -58.7     280 053
      12   70  18090  -52.3     280 036
      12   65  18572  -50.3
      12   50  20240  -60.3     260 021
      12   45  20889  -65.7
      12   39  21758  -66.1
      12   34  22613  -54.9
      12   32  23011  -42.7
      12   30  23450  -40.9     310 036
      12   28  23817  -43.5
72528 12 1000    224  -11.1  83 320 007
      12  850   1444  -21.3 100 320 018
      12  700   2857  -28.1  56 330 029
      12  500   5220  -41.1     330 041
      12  400   6710  -47.7     340 010
      12  300   8600  -48.9     340 068
      12  200  11250  -51.7     300 034
      12  150  13100  -54.9     290 054
      12  100  15730  -51.3     280 036
      12   70  18000  -56.1     270 034
      12   50  20160  -50.3     240 033
      12   30  23400  -54.3     270 034
      12   28  23846  -50.3
      12   25  24582  -52.3
      12   20  26028  -52.3
      12   19  26359  -50.5
72532 12 1016    202  -10.3  67 200 002
      12 1000    320  -17.7  40 210 003
      12  970    549  -15.3  55
      12  956    659  -15.7  50
      12  907   1062   -8.1  15
      12  850   1566   -7.9  16 310 006
      12  742   2620   -8.9  16
      12  700   3068  -12.7  15 300 015
      12  668   3424  -13.5  80
      12  636   3796  -14.9  74
      12  571   4604  -19.5  94
      12  538   5044  -22.7 100
      12  500   5590  -23.5 100 320 027
      12  474   5978  -26.1  86
      12  446   6432  -29.3  50
      12  400   7180  -35.9  47 320 028
      12  371   7689  -40.1
      12  300   9110  -51.3     320 027
      12  250  10269  -61.1
      12  223  10970  -66.7
      12  200  11630  -64.9     310 031
      12  190  11941  -66.9
      12  172  12551  -61.1
      12  150  13400  -62.3     300 034
      12  100  15910  -61.5     290 032
      12   70  18130  -61.3     290 032
      12   50  20220  -59.1     280 027
      12   35  22467  -57.1
      12   30  23460  -52.9     280 017
      12   20  26080  -50.7     270 020
      12   15  27976  -47.9
72553 12  982    406   -8.5  52 180 008
      12 1000    259
      12  949    673   -6.3  48
      12  911    984   -4.7  70
      12  850   1528   -6.5  74 230 022
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72553 12  820   1813    1.6  12
      12  700   3075   -4.1  19 260 019
      12  610   4146  -10.7  80
      12  601   4260  -11.3  70
      12  559   4811  -15.5 100
      12  500   5650  -20.9  71 300 015
      12  400   7260  -33.5  54 310 015
      12  364   7913  -39.7  41
      12  300   9210  -50.1     330 018
      12  250  10374  -60.1
      12  200  11740  -68.1     310 023
      12  184  12242  -67.1
      12  172  12654  -62.3
      12  150  13500  -62.3     300 025
      12  100  16000  -61.9     300 025
      12   82  17224  -63.3
      12   70  18200  -60.3     300 031
      12   50  20300  -60.3     290 015
      12   30  23510  -55.1     270 018
      12   26  24437  -48.9
      12   20  26140  -52.5     280 020
      12   19  26472  -52.1
72562 12  925    849  -15.7  83 190 002
      12 1000    297
      12  917    912  -14.9  69
      12  905   1012  -13.1  84
      12  880   1232    3.8  52
      12  850   1514    5.2  38 290 012
      12  818   1826    4.0  32
      12  801   1987    5.2  30
      12  758   2434    2.2  47
      12  735   2693    2.0  41
      12  700   3086   -1.3  43 310 010
      12  672   3410   -3.3  46
      12  630   3918   -5.9  24
      12  577   4589  -10.9  19
      12  540   5103  -15.7  35
      12  500   5680  -17.5  15 300 013
      12  400   7310  -31.5  18 320 023
      12  346   8318  -40.1
      12  300   9280  -48.3     340 019
      12  250  10451  -59.3
      12  200  11810  -70.3     320 024
      12  180  12444  -65.3
      12  162  13084  -66.3
      12  150  13550  -64.5     300 019
      12  137  14109  -60.7
      12  113  15295  -65.1
      12  100  16050  -63.3     300 024
      12   89  16771  -60.7
      12   70  18260  -62.7     300 020
      12   58  19417  -63.5
      12   52  20087  -57.7
      12   50  20340  -58.7     300 016
      12   46  20859  -62.7
      12   39  21882  -56.5
      12   34  22757  -59.3
      12   32  23141  -54.5
      12   30  23560  -54.5     300 014
      12   26  24478  -54.5
      12   24  24883  -51.1
72572 12  882   1288  -15.7  72 140 003
      12 1000    312
      12  872   1374  -11.1  65
      12  850   1571   -8.3  77 170 005
      12  839   1673   -5.9  62
      12  824   1816    -.1  40
      12  807   1983    -.1  34
      12  800   2053    2.8  30
      12  779   2268    2.4  32
      12  765   2414    2.6  35
      12  711   3002    -.9  28
      12  700   3127   -1.5  39 240 010
      12  646   3772   -6.7  49
      12  622   4054   -8.7  62
      12  612   4179   -9.5  89
      12  587   4500  -10.5  81
      12  568   4740  -10.5  67
      12  500   5730  -17.1  59 280 014
      12  429   6862  -24.7  57
      12  418   7051  -25.9  46
      12  400   7370  -28.5  41 280 018
      12  385   7643  -30.7  40
      12  341   8482  -37.9  52
      12  300   9360  -44.9     310 029
      12  271  10031  -50.9
      12  200  11840  -66.5     300 039
      12  194  12124  -67.9
      12  168  12987  -64.1
      12  150  13690  -65.1     310 032
      12  120  15044  -66.9
      12  100  16150  -65.1     320 024
      12   90  16784  -64.1
      12   86  17075  -60.5
      12   78  17684  -59.7
      12   70  18350  -62.3     330 015
      12   59  19395  -66.7
      12   55  19824  -62.3
      12   50  20420  -62.3     310 018
      12   35  22624  -62.1
      12   30  23590  -53.9     320 016
      12   28  24036  -51.1
      12   25  24786  -55.3
      12   20  26200  -53.3     300 019
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72572 12   17  27248  -52.7
72576 12  832   1700   -8.3  62 280 005
      12 1000    253
      12  850   1531
      12  814   1872    2.8  51
      12  776   2258    1.6  40
      12  763   2395    4.2  38
      12  700   3087   -1.9  50 300 013
      12  616   4089   -9.1  76
      12  552   4935  -10.9  47
      12  500   5690  -15.9  42 290 017
      12  400   7330  -29.3  45 300 019
      12  333   8610  -40.1
      12  300   9310  -46.9     310 021
      12  200  11870  -67.9     320 046
      12  173  12739  -69.3
      12  163  13100  -63.5
      12  150  13610  -62.7     300 036
      12  128  14600  -57.5
      12  100  16140  -64.1     310 018
      12   70  18340  -61.3     310 022
      12   50  20420  -62.7     310 021
      12   43  21351  -61.9
      12   41  21647  -59.7
72583 12  875   1312   -2.3  80 050 005
      12 1000    240
      12  859   1459    1.2  47
      12  850   1544     .4  47 120 004
      12  813   1904    5.4  30
      12  781   2231    4.0  71
      12  700   3114   -1.1     230 018
      12  602   4306   -5.7
      12  500   5740  -14.7     240 022
      12  400   7390  -26.5     260 024
      12  310   8981  -39.7
      12  300   9400  -43.3     260 032
      12  208  11756  -63.7
      12  200  12000  -61.5     270 036
      12  162  13309  -60.9
      12  150  13780  -61.9     290 028
      12  107  15843  -67.5
      12  100  16250  -66.5     290 022
      12   76  17937  -60.1
      12   70  18450  -66.7     290 018
      12   54  20019  -66.7
72597 12  967    405    4.0  87 350 002
      12 1000    123
      12  958    476    4.0  88
      12  936    666    7.2  85
      12  907    925    7.4  79
      12  892   1062    6.0  77
      12  850   1455    4.4  89 180 009
      12  807   1876    3.0 100
      12  700   3023   -1.7 100 230 025
      12  547   4954  -10.1  93
      12  500   5640  -15.7  87 230 027
      12  400   7290  -27.1  77 230 029
      12  321   8835  -39.7  68
      12  300   9290  -43.7     230 034
      12  250  10487  -54.5
      12  223  11208  -60.9
      12  217  11378  -60.9
      12  200  11900  -54.3     260 031
      12  177  12681  -55.3
      12  150  13730  -57.1     280 024
      12  100  16240  -66.5     300 022
      12   70  18410  -65.3     280 019
      12   50  20470  -63.3     310 014
      12   47  20850  -63.3
72600 12  983      4     .0  86 240 023
      12 1000   -138
      12  972     94   -1.1  74
      12  916    563   -5.1 100
      12  853   1119   -8.1 100
      12  850   1146   -8.9  88 260 027
      12  836   1274  -11.7  88
      12  788   1724  -14.9  55
      12  700   2612  -20.3  40 250 035
      12  668   2957  -22.7  32
      12  515   4821  -34.3  31
      12  500   5030  -34.7  24 240 046
      12  482   5286  -35.3  19
      12  400   6580  -34.3  17
      12  340   7721  -36.7  18
      12  310   8362  -38.1  18
      12  300   8580  -37.1  18
      12  268   9365  -40.1
      12  240  10112  -43.9
      12  200  11350  -43.3
      12  182  11624  -43.9
      12  150  13270  -46.7
      12  130  14221  -45.9
      12  120  14749  -50.1
      12  100  15840  -52.3
      12   97  16137  -51.3
      12   88  16810  -56.9
      12   80  17372  -53.3
      12   70  18230  -56.5
      12   57  19521  -60.9
      12   50  20350  -57.5
      12   47  20742  -55.7
      12   40  21764  -58.1
      12   32  23165  -59.5
      12   30  23580  -56.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72600 12   28  24022  -52.9
      12   23  25289  -53.7
      12   20  26190  -51.5
      12   17  27250  -49.3
      12   15  28063  -53.3
72606 12  998     19  -10.7  36 300 010
      12 1000     12
      12  850   1236  -22.1  78 320 020
      12  815   1544  -23.5  78
      12  805   1635  -21.5  72
      12  764   2021  -20.3  49
      12  700   2665  -23.3  47 330 020
      12  657   3126  -26.1  51
      12  584   3973  -29.3  55
      12  500   5060  -38.3  69 310 022
      12  470   5485  -39.5  58
      12  400   6580  -46.9     310 029
      12  386   6815  -48.3
      12  373   7041  -47.9
      12  350   7459  -49.7
      12  341   7630  -48.1
      12  314   8172  -49.7
      12  300   8470  -48.1     280 021
      12  287   8763  -46.1
      12  204  11027  -47.3
      12  200  11160  -46.9     270 038
      12  178  11935  -45.5
      12  150  13070  -47.7     250 036
      12  139  13573  -47.3
      12  130  14013  -49.7
      12  126  14218  -48.9
72637 12 1006    233  -14.3  78 260 004
      12 1000    282  -13.7  77 270 005
      12  989    366  -12.1  51
      12  893   1139  -17.1  80
      12  875   1292  -17.1  34
      12  850   1510  -17.7  25 340 017
      12  801   1955  -16.7  14
      12  727   2682  -17.5  28
      12  700   2965  -19.5  27 350 026
      12  629   3753  -23.5  28
      12  565   4533  -26.7  48
      12  500   5410  -31.1  36 330 041
      12  473   5802  -32.9  54
      12  400   5800  -32.9  54 340 045
      12  300   8880  -53.7     340 050
      12  250  10031  -61.7
      12  216  10933  -63.3
      12  200  11410  -62.1     320 081
      12  176  12206  -59.3
      12  150  13210  -58.7     300 048
      12  138  13735  -57.3
      12  100  15770  -57.9     290 034
      12   80  17173  -58.1
      12   70  18010  -56.3     280 033
      12   50  20150  -56.7     280 031
      12   48  20409  -56.7
72645 12 1010    214  -23.3  71 210 004
      12 1000    295  -20.5  78 220 004
      12  988    381  -13.9 100
      12  970    515  -13.7  75
      12  952    657  -14.7  77
      12  925    877  -10.1  31
      12  886   1210   -8.5  34
      12  850   1532   -9.3  34 300 008
      12  761   2382  -12.5  33
      12  700   3015   16.4  45 320 017
      12  644   3676  -21.3  44
      12  615   4015  -22.5 100
      12  572   4548  -21.7 100
      12  500   5480  -26.7 100 320 028
      12  432   6534  -31.9  84
      12  400   7080  -36.1  78 330 036
      12  375   7525  -39.9  74
      12  300   9000  -52.7     330 038
      12  250  10151  -62.5
      12  218  10983  -69.1
      12  205  11350  -69.3
      12  200  11500  -67.1     330 034
      12  150  13260  -62.1     310 035
      12  100  15770  -61.5     300 033
      12   70  18010  -59.5     300 029
      12   50  20110  -56.7     280 030
      12   30  23350  -56.5     290 031
      12   20  25970  -51.3     280 032
72658 12  981    318  -13.3  51 160 004
      12 1000    243
      12  962    638  -13.7  55
      12  929    906   -6.5  20
      12  909    975   -6.5  20
      12  877   1253   -8.7  44
      12  861   1396   -5.5  19
      12  850   1497   -4.9  19 220 029
      12  764   2330   -6.3  28
      12  700   3014   -7.3  45 280 020
      12  653   3561  -11.7  56
      12  644   3657  -11.5 100
      12  638   3729  -10.9 100
      12  582   4301  -13.3 100
      12  500   5570  -22.3 100 310 022
      12  421   6810  -31.7 100
      12  400   7170  -34.9  70 310 023
      12  363   7840  -39.9  61
      12  300   9110  -50.7     320 033
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72655 12  211  11305  -69.7
      12  200  11620  -68.9     320 028
      12  188  11992  -66.9
      12  169  12634  -67.7
      12  164  12816  -65.5
      12  150  13360  -65.7     320 030
      12  119  14778  -62.3
      12  107  15431  -64.5
      12  100  15840  -62.9     300 030
      12   70  18030  -62.9     300 027
      12   57  19299  -61.7
      12   50  20120  -57.7     300 029
      12   30  23350  -58.7     280 029
      12   25  24508  -53.9
      12   22  25324  -56.3
      12   20  25930  -53.7     270 033
      12   19  26260  -53.5
72662 12  903    966   -3.9  58 360 002
      12 1000    167
      12  889   1095    7.4  49
      12  882   1160   10.6  29
      12  850   1467   10.6  29 290 010
      12  817   1795    9.0  25
      12  746   2537    1.8  37
      12  700   3049   -1.5  36 290 012
      12  630   3876   -9.1  82
      12  615   4063   -9.5  52
      12  568   4674  -13.1  66
      12  553   4878  -13.1  56
      12  500   5640  -19.9  59 290 020
      12  470   6098  -21.3  40
      12  400   7260  -30.5  32 290 021
      12  346   8271  -38.9  32
      12  300   9230  -49.1     310 022
      12  250  10396  -60.7
      12  205  11601  -70.9
      12  200  11750  -70.1     310 023
      12  165  12907  -65.5
      12  157  13208  -67.7
      12  150  13480  -67.3     300 020
      12  145  13684  -67.7
      12  139  13942  -62.1
      12  124  14650  -61.1
      12  116  15062  -63.7
      12  100  15980  -62.5     300 023
      12   82  17195  -65.9
      12   70  18160  -62.5     300 026
      12   60  19107  -64.9
      12   54  19758  -60.1
      12   50  20240  -60.7     310 022
      12   43  21179  -60.5
      12   40  21634  -55.9
      12   35  22303  -56.7
      12   32  23056  -53.3
      12   30  23470  -55.5
      12   28  23886  -56.5
      12   25  24631  -55.1
      12   22  25482  -47.9
      12   20  26080  -50.7     280 023
      12   19  26414  -51.3
      12   18  26767  -48.7
      12   16  27540  -48.9
72681 12  922    871   -2.3  81 300 003
      12 1000    224
      12  909    991   -2.9  81
      12  850   1517     .6  79 140 014
      12  822   1785     .0  80
      12  787   2033    2.2  81
      12  700   3076   -2.1  92 240 012
      12  598   4300   -7.9  83
      12  500   5690  -16.9  94 250 019
      12  400   7320  -29.1  78 260 025
      12  340   8461  -37.9  75
      12  300   9310  -44.9     270 036
      12  250  10500  -55.7
      12  213  11504  -62.5
      12  200  11900  -63.3     280 038
      12  150  13690  -61.5     300 030
      12  100  16170  -66.3     310 025
      12   75  17911  -66.9
72694 12 1003     61    3.8  93 000 000
      12 1000     88    4.0 100 120 001
      12  983    229    7.4 100
      12  942    580    9.0 100
      12  850   1429    5.0 100 220 017
      12  797   1952    3.6 100
      12  767   2261     .6 100
      12  716   2811    -.9 100
      12  700   2997   -2.3 100 220 015
      12  587   4376   -9.3  91
      12  500   5600  -17.1  81 220 019
      12  461   6205  -20.7  78
      12  400   7240  -28.7  72 230 024
      12  368   7832  -33.1  68
      12  332   8547  -38.3  62
      12  300   9230  -49.9     230 036
      12  260  10167  -53.3
      12  250  10419  -53.7
      12  218  11281  -57.9
      12  200  11840  -55.5     250 034
      12  195  12002  -54.7
      12  175  12692  -56.3
      12  167  12990  -55.1
      12  150  13670  -57.3     280 027
```

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS
```

```
72694 12  109  15664 -62.5
      12  100  16200 -64.9     300 025
      12   87  17048 -65.5
      12   81  17486 -62.5
      12   77  17798 -63.1
72712 12  965    191 -16.9  72 290 008
      12 1000    -80
      12  946    341 -16.3  60
      12  850   1135 -23.5  88 320 024
      12  800   1576 -25.7  90
      12  775   1809 -20.3  90
      12  732   2231 -21.5  68
      12  700   2560 -23.3  73 340 024
      12  612   3531 -29.3  79
      12  500   4960 -35.5  67 330 024
      12  463   5492 -37.9  65
      12  400   6480 -44.7     350 019
      12  300   8380 -52.9     310 018
      12  273   8898 -46.1
      12  250   9583 -46.1
      12  227  10220 -49.5
      12  200  11050 -47.9     260 026
      12  162  12443 -46.9
      12  150  12950 -49.3     240 029
      12  141  13354 -51.3
      12  133  13735 -49.5
      12  100  15610 -49.7     240 033
      12   81  16991 -49.1
      12   74  17581 -51.3
      12   70  17940 -51.1     240 033
      12   50  20120 -52.3     250 031
      12   45  20804 -50.7
      12   38  21895 -54.9
      12   30  23420 -51.3     250 030
      12   23  25129 -55.9
      12   21  25703 -59.5
72722 12  997    170 -19.3  59 300 007
      12 1000    140
      12  896    951 -26.3 100
      12  867   1191 -21.7 100
      12  850   1337 -22.9 100 350 026
      12  811   1679 -25.5 100
      12  799   1789 -21.9  97
      12  700   2757 -29.7  71 340 025
      12  637   3436 -28.7  56
      12  570   4224 -33.7  39
      12  500   5140 -38.1  47 340 019
      12  498   5168 -38.3  46
      12  400   6640 -47.7     330 016
      12  329   7806 -56.3
      12  300   8500 -53.9     340 022
      12  289   8830 -52.5
      12  232  10151 -55.3
      12  200  11110 -53.1     310 024
      12  150  12970 -51.1     290 024
      12  140  13057 -50.9
      12  113  14780 -57.3
      12  100  15570 -53.9     270 028
      12   92  16109 -51.5
      12   73  17608 -52.1
      12   70  17880 -53.3     270 028
      12   64  18454 -55.0
      12   50  20040 -52.7     260 035
      12   49  20171 -52.5
      12   40  21467 -57.7
72734 12 1004    221 -16.7  73 180 002
      12 1000    254 -15.9  74
      12  972    468 -16.7 100
      12  949    648 -15.3 100
      12  891   1121 -18.5 100
      12  877   1240 -15.3  46
      12  850   1477 -16.1  50
      12  737   2547 -18.1  45
      12  718   2742 -18.7  64
      12  700   2931 -19.3  37 340 025
      12  668   3278 -21.3  36
      12  640   3592 -23.9  57
      12  611   3930 -25.3  47
      12  569   4457 -28.1  62
      12  551   4673 -32.1  60
      12  500   5360 -32.1  60 330 032
      12  429   6430 -37.1  73
      12  421   6560 -38.1  64
      12  400   6910 -38.7  58 340 039
      12  389   7119 -40.1
      12  300   8830 -53.7
      12  250   9976 -63.3
      12  238  10279 -64.1
      12  227  10568 -63.5
      12  208  11101 -66.3
      12  200  11340 -65.7
      12  186  11783 -64.1
      12  181  11951 -61.3
      12  150  13110 -62.1
      12  114  14821 -58.5
      12  104  15386 -60.5
      12  100  15640 -59.7
      12   70  17890 -58.1
      12   50  20020 -56.7
      12   30  23280 -53.7
      12   20  25900 -53.1
      12   10  30500 -42.9
      12    7  32880 -48.7
      12    5  35100 -43.3     090 082
```

```
72747 12  975    361  -9.5  31 180 009
      12 1000    167
      12  902    957 -12.5  30
      12  868   1253  -8.1  44
      12  850   1415  -9.3  48 230 034
      12  820   1695  -4.1  25
      12  761   2283  -4.7  38
      12  700   2936  -9.5  34 270 023
      12  664   3342 -12.1 100
      12  627   3781 -11.3 100
      12  500   5480 -22.1 100 310 024
      12  450   6245 -28.5 100
      12  400   7080 -34.9  70 310 024
      12  368   7656 -40.1
      12  300   9020 -51.7     320 032
      12  209  11270 -69.5
      12  200  11530 -69.1     320 038
      12  181  12131 -66.3
      12  150  13270 -65.3     310 028
      12  100  15750 -63.7     310 032
      12   70  17940 -63.1     300 033
      12   50  20030 -59.9     300 032
      12   30  23250 -55.5     280 034
      12   23  24932 -58.5
      12   20  25820 -55.3     290 039
      12   15  27673 -51.1
      12   13  28597 -54.5
      12   12  29112 -52.5
      12   10  30280 -54.1
72764 12  954    506  -9.9  80 160 003
      12 1000    137
      12  950    534  -6.1  58
      12  932    684  -5.5  58
      12  898    982   6.8  49
      12  878   1167   8.4  46
      12  850   1433   6.4  48 280 014
      12  739   2563  -1.3  71
      12  700   2998  -2.3  69 280 020
      12  660   3464  -3.5  50
      12  622   3928  -7.1  53
      12  571   4589 -12.7  82
      12  555   4805 -13.7  72
      12  500   5590 -20.5  82 280 018
      12  400   7210 -32.1  70 290 022
      12  351   8118 -38.9  67
      12  300   9170 -49.3     280 028
      12  218  11177 -67.7
      12  205  11544 -70.7
      12  200  11690 -66.7     300 032
      12  187  12096 -67.1
72768 12  930    700  -2.9  88 120 002
      12 1000    118
      12  921    771   3.4  85
      12  900    959   7.0  65
      12  850   1427   5.4  61 300 016
      12  700   2988  -3.7  75 280 016
      12  545   4819 -15.9 100
      12  540   4889 -15.5  79
      12  500   5570 -19.5  59 280 021
      12  400   7180 -33.3  54 290 025
      12  357   7969 -39.3  52
      12  300   9130 -50.7     270 031
      12  235  10671 -64.7
      12  215  11218 -61.9
      12  200  11660 -62.7     280 030
      12  150  13440 -61.3     300 025
      12  106  15577 -64.7
      12  100  15930 -63.3     310 027
      12   84  16995 -66.1
      12   70  18110 -62.7     320 027
      12   52  19947 -61.7
72775 12  885   1123   5.0  56 220 011
      12 1000    111
      12  878   1186   5.6  45
      12  850   1450   4.6  48 240 015
      12  804   1902   3.6  52
      12  700   3014  -2.5  50 280 012
      12  666   3408  -3.5  38
      12  572   4589 -12.9  56
      12  531   5151 -17.9  85
      12  500   5600 -20.7  84 280 023
      12  423   6816 -29.1  56
      12  400   7220 -32.1  54 280 030
      12  353   8088 -40.1
      12  300   9180 -46.7     280 042
      12  229  10899 -62.9
      12  200  11740 -59.7     280 037
      12  150  13520 -64.3
      12  148  13561 -64.5
72785 12  932    721   1.0  92 070 003
      12 1000    156
      12  874   1241   1.8  91
      12  850   1465    .2 100 180 010
      12  778   2173   -.5 100
      12  700   3011  -5.9 100 240 011
      12  684   3182  -8.3 100
      12  668   3364 -10.3  25
      12  650   3566  -8.1  23
      12  578   4469 -12.1  15
      12  548   4895 -14.7  50
      12  500   5590 -18.1  25 270 022
      12  455   6285 -24.7  47
      12  400   7210 -30.7  50 280 028
      12  340   8342 -38.9  51
```

```
72785 12  300   9180 -47.1     260 042
      12  250  10361 -57.1
      12  232  10831 -59.7
      12  200  11770 -56.5     270 038
      12  186  12232 -55.5
      12  150  13590 -58.9     290 030
      12  100  16090 -65.9     300 030
      12   83  17221 -65.9
      12   79  17523 -62.9
      12   78  17602 -59.7
      12   70  18290 -63.1     310 031
      12   66  18655 -59.3
      12   50  20380 -61.5     310 026
      12   47  20763 -62.5
      12   43  21317 -58.3
      12   37  22261 -59.3
      12   33  22870 -63.9
      12   30  23560 -58.5     300 026
      12   27  24226 -56.3
      12   20  26120 -60.1     290 025
      12   18  26442 -57.3
72797 12 1001     59  10.0  94 160 006
      12 1000     61  10.0  95 160 006
      12  875   1160   5.6 100
      12  850   1403   4.0 100 190 016
      12  788   2014    .6 100
      12  755   2356  -1.5  75
      12  746   2451  -1.7  36
      12  700   2961  -3.5  13 220 018
      12  613   3997  -9.9  76
      12  522   5216 -18.3  88
      12  500   5540 -20.7  85 230 023
      12  400   7160 -32.1  73 230 028
      12  352   8048 -38.7  61
      12  300   9120 -49.5     240 040
      12  259  10065 -57.9
      12  200  11720 -51.5     260 033
      12  150  13570 -56.9     280 033
      12  108  15619 -63.5
      12  100  16090 -61.5     280 031
      12   76  17782 -63.9
      12   70  18290 -62.5     290 021
      12   64  18843 -62.5
72801 12  962    140    .2  91 200 008
      12 1000   -166
      12  922    483  -1.1  71
      12  910    587  -1.9  83
      12  892    746  -2.5  33
      12  850   1126  -5.3  38 230 022
      12  760   1994 -11.7  51
      12  744   2157 -11.3  43
      12  700   2623 -13.3  51 230 046
      12  623   3504 -16.9  79
      12  582   4011 -20.5  65
      12  512   4960 -20.3  30
      12  500   5130 -19.7  27
      12  484   5372 -18.9  27
      12  400   6760 -27.9  27
      12  314   8456 -39.9  28
      12  300   8770 -41.3
      12  200  11470 -48.3
      12  190  11806 -50.1
      12  155  13118 -56.1
      12  150  13330 -56.1
      12  123  14591 -56.5
      12  110  15310 -50.3
      12  100  15930 -50.3
      12   98  16062 -50.3
      12   86  16902 -57.1
      12   72  18018 -60.5
      12   70  18180 -60.5
      12   55  19697 -58.1
      12   50  20280 -62.7
      12   40  21673 -60.5
      12   39  21832 -59.9
      12   30  23480 -61.3
      12   25  24648 -62.5
      12   21  25758 -58.1
      12   20  26060 -57.7
      12   13  28806 -53.3
72811 12  974     56 -13.7  77 360 018
      12 1000   -151
      12  895    698 -17.5  70
      12  886    764 -14.9  68
      12  850   1077 -16.9  78 040 015
      12  789   1632 -20.7 100
      12  700   2549 -25.1 100 350 014
      12  663   2942 -26.5 100
      12  560   4156 -28.7  76
      12  520   4682 -33.1  88
      12  500   4920 -34.1  65 020 011
      12  499   4934 -34.1  64
      12  449   5726 -40.1
      12  400   6440 -44.9     020 019
      12  343   7453 -51.7
      12  322   7862 -52.7
      12  300   8330 -50.5     360 011
      12  264   9167 -48.5
      12  200  10980 -48.7     290 014
      12  150  12880 -50.5     240 022
      12  100  15510 -51.9     230 030
      12   70  17820 -51.1     230 036
      12   67  18105 -51.1
      12   58  19262 -54.7
```

```
72811 12   50  19980 -54.3     240 034
      12   42  21110 -53.3
      12   30  23260 -57.7     240 035
      12   24  24658 -61.3
      12   23  24921 -59.9
72815 12  962     60  -4.3  70 210 020
      12 1000   -246
      12  850   1018 -12.5  95 210 023
      12  834   1163 -13.9 100
      12  757   1890 -20.3 100
      12  700   3467 -22.7 100 220 025
      12  625   4290 -27.7 100
      12  608   4488 -27.7  73
      12  542   5304 -33.7  54
      12  503   5824 -37.3  68
      12  500   4860 -36.7  59 230 020
      12  494   4944 -35.7  38
      12  443   5697 -38.5  29
      12  400   6410  37.6  53 220 026
      12  380   6821 -36.7  30
      12  308   8272 -37.9  28
      12  300   8390 -38.1     230 036
      12  200  11160 -43.1     220 038
      12  192  11436 -42.3
      12  150  13080 -47.5     220 042
      12  117  14719 -48.5
      12  100  15740 -53.7     230 027
      12   87  16629 -56.5
      12   82  17008 -52.7
      12   70  18030 -56.7     240 039
      12   67  18307 -57.9
      12   57  19337 -53.5
      12   50  20170 -57.3     240 026
      12   48  20427 -58.5
      12   42  21275 -54.1
      12   34  22620 -57.7
72816 12  979     44  -8.9  69 020 010
      12 1000   -125
      12  858   1045 -13.9 100
      12  850   1116 -14.5 100 060 029
      12  700   2560 -24.9  89 090 025
      12  602   3639 -32.7  81
      12  540   4399 -36.3  75
      12  500   4930 -36.5  74 090 029
      12  495   5000 -36.7  74
      12  485   5142 -35.1  74
      12  443   5767 -40.1
      12  400   6460 -44.5     080 021
      12  352   7308 -49.1
      12  300   8360 -50.1     150 009
      12  200  11010 -49.3     190 019
      12  150  12890 -50.1     210 026
      12  100  15520 -51.5     220 032
      12   82  16786 -55.9
      12   70  17800 -57.7     220 036
      12   50  19920 -58.5     230 038
      12   42  21020 -59.1
      12   37  21818 -57.1
      12   31  22926 -61.5
      12   30  23140 -60.1     340 040
      12   27  23803 -56.5
      12   20  25700 -59.3     250 045
      12   16  27091 -61.5
      12   15  27485 -57.9
      12   11  29450 -58.1
      12   10  30060 -56.3
      12    8  31488 -53.1
72826 12  938    537 -24.5  70 360 009
      12 1000     72
      12  908    778 -26.9  72
      12  886    955 -26.7 100
      12  881    996 -24.9 100
      12  852   1240 -23.3 100
      12  850   1257 -23.3 100 030 017
      12  777   1913 -24.1  69
      12  700   2674 -26.1  80 020 018
      12  677   2919 -27.1  79
      12  615   3600 -32.1  78
      12  500   5050 -37.9  70 020 013
      12  491   5175 -38.5  70
      12  478   5359 -40.7
      12  400   6560 -45.9     010 009
      12  300   8420 -58.7     020 006
      12  273   9007 -62.7
      12  260   9310 -59.1
      12  213  10570 -55.7
      12  200  10970 -56.1     310 008
      12  150  12800 -55.1     280 013
      12  100  15370 -58.5     250 020
      12   70  17630 -56.3     240 027
      12   50  19770 -58.9     240 036
      12   40  21176 -57.7
      12   34  22208 -64.9
      12   30  23010 -58.9     250 044
      12   27  23675 -58.7
      12   20  25570 -56.5     250 048
      12   10  30010 -52.3     260 051
      12    7  32280 -57.5
72836 12 1025     10 -27.9  87 270 004
      12 1008    149 -28.5  87
      12 1000    188 -26.5  87 280 009
      12  982    246 -24.1 100
      12  952    549 -20.9 100
      12  889    980 -20.1  99
```

```
72836 12  850   1389 -21.1  53 330 016
      12  812   1726 -21.7  48
      12  794   1881 -22.5  71
      12  704   2768 -26.3  62
      12  700   2810 -26.3  63 330 022
      12  656   3278 -27.5  78
      12  553   4492 -33.3  80
      12  500   5200 -38.5  61 340 036
      12  487   5381 -39.9  61
      12  400   6700 -46.9
      12  380   7038 -49.9
      12  330   7956 -51.9
      12  300   8570 -56.3
      12  278   9050 -59.9
      12  200  11110 -59.3
      12  150  12920 -59.7
      12  107  15031 -59.9
      12  100  15440 -61.1
      12   92  15956 -62.5
      12   70  17660 -58.1
      12   68  17843 -57.7
      12   50  19780 -57.1
      12   40  21203 -56.7
      12   30  23030 -55.3
      12   26  23947 -53.5
72840 12  985    225 -14.9  78 200 005
      12 1000    107
      12  896    934 -15.7  55
      12  850   1331 -16.7  74 270 021
      12  848   1349 -16.7  75
      12  831   1503 -10.5  56
      12  815   1653  -8.5  34
      12  793   1865  -8.1  44
      12  700   2819 -15.9  60 270 021
      12  695   2873 -16.5  65
      12  647   3410 -17.9 100
      12  500   5300 -27.7  98 300 028
      12  400   6880 -36.3  85 310 036
      12  374   7343 -40.1
      12  300   8800 -53.1     320 045
      12  288   9062 -55.3
      12  215  10875 -67.5
      12  200  11310 -67.7     320 042
      12  179  11974 -69.7
      12  159  12688 -64.5
      12  150  13050 -65.7     320 037
      12  100  15520 -65.7     310 033
      12   70  17710 -63.9     310 034
      12   64  18259 -64.3
      12   50  19770 -62.9     300 037
      12   46  20284 -62.5
      12   39  21313 -58.1
      12   35  21982 -59.9
72867 12  976    272 -13.9  86 360 004
      12  918    754  -9.9  91
      12  879   1090  -6.5  72
      12  851   1343  -3.9  50
      12  810   1732  -4.5  54
      12  787   1958  -5.5  77
      12  710   2758 -10.1  89
      12  680   3092  -7.9  76
      12  597   4087 -11.1  56
      12  400   7032 -34.7  80
      12  366   7645 -40.1
      12  300   8970 -51.3     300 030
      12  236  10485 -63.9
      12  206  11311 -67.7
      12  200  11490 -67.1     300 031
      12  166  12625 -63.3
      12  150  13240 -64.5     310 030
      12  126  14300 -66.5
      12  118  14700 -63.9
      12  100  15720 -64.5
      12   80  17080 -65.7
      12   70  17880 -64.9     310 041
      12   50  19950 -63.1     300 041
      12   40  21326 -62.3
      12   30  23118 -61.9     300 047
      12   25  24238 -61.5
      12   20  25640 -58.1     300 056
      12   17  26682 -52.3
      12   10  30120 -51.3     310 026
72886 12  923    676  -1.5 100 360 002
      12 1000     30
      12  911    783    .8  95
      12  850   1337  -1.5  99 170 020
      12  822   1603  -2.5 100
      12  770   2122  -1.1  84
      12  700   2882  -5.3  95 220 018
      12  683   3075  -6.3  96
      12  500   5440 -23.1  75 230 028
      12  400   7030 -38.1  80 230 036
      12  374   7483 -40.1
      12  300   8850 -53.5     240 034
      12  283   9332 -57.5
      12  218  10868 -60.7
      12  200  11520 -56.9     260 037
      12  180  12190 -55.5
      12  150  13340 -59.3     270 038
      12  121  14681 -61.9
      12  103  15685 -58.7
      12  100  15880 -59.1     280 033
      12   74  17747 -63.9
      12   70  18090 -63.5     280 037
```

```
DECEMBER 17 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72896 12   52  19924 -61.5             72915 12  845   1377 -26.5 100         72926 12  400   6520 -49.7     330 017 72964 12   70  17810 -59.9     280 033
72906 12 1008     36 -23.8  78 330 005       12  784   1917 -28.1  76               12  318   8009 -53.5                   12   61  18667 -61.3
      12 1000     93 -23.9  74 330 007       12  700   2724 -32.1  75 060 001       12  300   8380 -53.5     320 028       12   50  19900 -61.1     290 036
      12  973    293 -24.1  89               12  655   3192 -33.1  69               12  200  10960 -59.3     310 025       12   40  21284 -61.7
      12  914    748 -27.5 100               12  559   4291 -39.9  73               12  150  12750 -61.9     310 023       12   33  22467 -64.7
      12  907    802 -24.1 100               12  500   5010 -44.5     140 008       12  113  14482 -66.9
      12  860   1192 -22.3 100               12  400   6510 -53.7     140 010       12  100  15220 -67.1     310 019
      12  850   1278 -22.5  63 010 009       12  354   7286 -59.1                   12   70  17350 -71.5
      12  845   1321 -22.5  53               12  300   8320 -59.1     130 001 72934 12 1000    203 -28.5  50 350 005
      12  818   1550 -22.9  64               12  218  10337 -55.9                   12  930    720 -31.5  87
      12  714   2548 -26.7  51               12  200  10890 -57.1     330 008       12  917    820 -27.9 100
      12  700   2694 -27.5  46 020 008       12  150  12690 -61.5     310 010       12  893   1011 -27.5  51
      12  582   4003 -34.5  38               12  100  15170 -67.3     300 011       12  850   1367 -25.7  47 100 003
      12  544   4474 -35.5  38               12   70  17300 -71.1                   12  828   1558 -24.5  43
      12  500   5060 -38.3  52 250 002       12   64  17829 -72.1                   12  772   2069 -23.5  98
      12  491   5184 -40.1             72917 12 1026     11 -48.5     310 001       12  730   2480 -20.9 100
      12  400   6560 -47.3     200 009       12 1000    183 -39.3     330 001       12  700   2794 -17.3 100 280 008
      12  300   8410 -60.1     200 013       12  997    204 -38.7  62               12  685   2957 -14.1 100
      12  265   9174 -65.5                   12  932    674 -31.9 100               12  648   3376 -16.5 100
      12  207  10700 -58.9                   12  896    954 -29.9 100               12  620   3708 -15.9  50
      12  200  10920 -59.3     210 008       12  850   1328 -28.9  99 030 003       12  500   5300 -24.9  79 270 028
      12  150  12720 -59.7     220 011       12  814   1638 -28.3  92               12  497   5344 -25.3  81
      12  100  15240 -61.5                   12  762   2111 -27.5  62               12  400   6890 -36.5  63 280 038
      12   95  15558 -61.9                   12  724   2478 -28.3  46               12  379   7266 -33.9
72907 12 1016      6 -36.5  95 340 004       12  700   2721 -30.1  45 090 005       12  303   8773 -52.5
      12 1000    122 -27.1  99 330 003       12  618   3598 -36.5  42               12  300   8820 -52.7     270 041
      12  996    151 -25.1 100               12  571   4142 -38.7  37               12  220  10761 -66.3
      12  898    904 -24.7 100               12  500   5050 -43.5     100 006       12  200  11330 -68.5     280 042
      12  883   1027 -23.9  70               12  400   6520 -50.9     110 008       12  190  11636 -69.9
      12  850   1306 -24.9  66 310 001       12  361   7182 -54.7                   12  181  11927 -66.3
      12  700   2706 -29.7  50 310 002       12  300   8360 -57.9     150 007       12  150 [illegible]070 -64.7     280 040
      12  689   2819 -30.1  45               12  284   8705 -58.7                   12  108  15080 -63.9
      12  601   3783 -34.7  72               12  200  10920 -59.1     150 007       12  100  15540 -67.3     280 036
      12  536   4575 -39.3  41               12  150  12710 -61.3     150 008       12   70  17710 -66.3
      12  500   5050 -43.3     250 006       12  143  13006 -61.7             72945 12  974    375 -25.1  68 130 002
      12  468   5492 -46.7                   12  100  15180 -69.7     180 007       12 1000    186
      12  400   6520 -52.9     220 007       12   70  17270 -76.1     180 007       12  906    898 -28.5  91
      12  326   7825 -57.7                   12   67  17522 -76.8                   12  861   1262 -28.3  77
      12  300   8350 -57.5     280 010       12   50  19190 -79.1     190 004       12  850   1354 -28.8  77 140 003
      12  226  10144 -56.3                   12   40  20452 -80.9                   12  837   1464 -30.7  77
      12  200  10920 -57.7     310 012       12   36  21044 -81.9                   12  817   1637 -28.3  84
      12  150  12720 -60.7     310 015 72924 12 1020     38 -38.5     340 001       12  804   1757  -8.7 100
      12  100  15230 -64.9     290 017       12 1000    178 -37.1     340 002       12  784   1953  -7.5 100
      12   70  17390 -67.5     280 018       12  985    283 -36.5  84               12  700   2828 -12.5 100 240 007
      12   66  17744 -67.9                   12  935    648 -30.9 100               12  667   3185 -14.7 100
      12   50  19420 -66.3     260 022       12  854   1295 -27.7 100               12  566   4413 -24.9 100
      12   40  20777 -64.9                   12  850   1328 -27.7 100 310 006       12  500   5310 -28.3  56 240 037
      12   30  22540 -64.5     260 034       12  813   1648 -27.3 100               12  492   5426 -28.7  50
      12   20  25030 -61.9     260 044       12  752   2211 -27.3  56               12  400   6880 -38.9  52 230 043
      12   13  27718 -58.3                   12  730   2425 -27.8  64               12  300   8790 -53.9     260 254
72909 12 1009     21 -31.3  80 320 010       12  715   2574 -28.1  82               12  240  10188 -64.5
      12 1000     88 -30.8  83 320 010       12  700   2725 -28.8  90 340 007       12  200  11320 -60.3
      12  954    424 -28.5  94               12  606   3740 -35.7  62               12  181  11946 -58.1
      12  934    577 -25.5 100               12  564   4235 -40.1                   12  164  12564 -60.5
      12  905    808 -25.8 100               12  500   5050 -45.7     320 006       12  150  13120 -59.3
      12  877   1036 -20.9 100               12  400   6510 -54.1     280 003       12  126  14218 -57.1
      12  861   1172 -20.9  72               12  302   8280 -59.7                   12  100  15670 -59.5
      12  850   1267 -21.1  69 360 002       12  300   8330 -59.7     320 003       12   70  17930 -63.5
      12  776   1938 -22.3  53               12  203  10775 -59.1             72957 12 1021     61 -35.7  80 080 008
      12  705   2639 -25.3  47               12  200  10870 -59.1     060 002       12 1000    205 -32.5  72 080 008
      12  700   2690 -25.7  47 010 002       12  150  12660 -62.9     080 002       12  988    219 -32.3  71
      12  599   3801 -33.7  48               12  120  14025 -65.7                   12  984    320 -28.5  65
      12  532   4626 -37.5  37               12  100  15120 -69.1     150 001       12  958    513 -27.3  51
      12  500   5050 -40.9     220 002       12   70  17220 -75.1     340 001       12  930    727 -28.3  51
      12  400   6530 -51.8     180 002       12   50  19150 -78.1     330 003       12  879   1134 -26.9  46
      12  329   7778 -58.3                   12   45  19747 -80.3                   12  850   1378 -26.9  51 100 013
      12  300   8360 -59.7     180 004 72925 12 1030     22 -36.3  70 310 008       12  802   1795 -27.3  64
      12  280   8781 -60.3                   12 1020     94 -32.5  78               12  748   2295 -29.3  50
      12  222  10245 -58.3                   12 1007    185 -31.7 100               12  714   2628 -28.9  33
      12  200  10900 -56.9     190 010       12 1000    235 -28.9 100 360 004       12  700   2770 -29.7  29 080 018
      12  150  12700 -60.9     200 008       12  990    307 -27.3 100               12  664   3184  31.6  46
      12  100  15200 -65.1     210 010       12  958    545 -25.1  78               12  619   3759 -32.1  22
      12   73  17104 -68.1                   12  931    757 -14.3 100               12  500   5130 -38.3  28 070 008
72913 12 1008     35 -22.5  98 010 010       12  850   1418 -25.1  99 020 011       12  400   6630 -48.7     330 003
      12 1000     87 -22.9  98 010 011       12  792   1929 -27.5  92               12  347   7557 -52.5
      12  917    719 -25.1 100               12  700   2812 -31.5  55 020 007       12  300   8480 -58.1     300 007
      12  871   1087 -20.1 100               12  699   2822 -31.5  49               12  283   8843 -61.9
      12  850   1277 -20.5 100 360 010       12  590   4001 -40.1                   12  231  10111 -58.1
      12  770   2005 -22.9  87               12  500   5120 -44.7     350 006       12  200  11010 -59.9     320 009
      12  754   2158 -22.3  38               12  497   5160 -44.9                   12  150  12810 -60.1     310 008
      12  700   2706 -23.1  38 310 022       12  400   6580 -54.1     330 008       12  100  15310 -64.9     300 017
      12  564   4279 -28.1  38               12  372   7042 -57.1                   12   70  17470 -67.5     300 025
      12  531   4718 -25.5  38               12  300   8400 -59.1     320 010       12   50  19480 -69.7     300 030
      12  500   5150 -27.7  41 310 038       12  200  10940 -59.1     310 014       12   40  20815 -71.1
      12  451   5884 -32.5  63               12  195  11099 -59.1                   12   35  21603 -72.1
      12  400   6720 -38.7  52 310 045       12  150  12740 -61.9     310 013 72964 12  918    698 -20.1  70 180 005
      12  300   8840 -53.5     310 050       12  102  15089 -68.5                   12 1000     45
      12  281   9058 -56.7                   12  100  15210 -68.7     300 012       12  895    871 -21.9  81
      12  208  10820 -66.9                   12   70  17330 -71.7     300 015       12  850   1252 -20.1  90 190 012
      12  201  11128 -64.7                   12   54  18852 -74.1                   12  780   2088 -15.9 100
      12  200  11150 -64.9     310 041 72926 12 1024      9 -36.3  69 350 011       12  700   2705 -19.3 100 180 018
      12  178  11821 -68.5                   12 1013     84 -30.3  77               12  588   4003 -28.3 100
      12  165  12314 -64.3                   12 1000    176 -28.9  97 010 007       12  531   4701 -34.7  53
      12  150  12900 -65.9     310 035       12  997    198 -28.7 100               12  500   5120 -38.3  88 190 014
      12  100  15350 -67.1     310 030       12  976    350 -28.1 100               12  481   5249 -38.5  69
      12   70  17500 -68.1     310 041       12  971    387 -27.3 100               12  400   6610 -51.8     190 020
      12   50  19520 -68.1     300 031       12  917    801 -24.5 100               12  341   7639 -54.7
      12   48  19641 -69.1                   12  850   1351 -26.1 100 010 004       12  300   8480 -52.7     200 024
      12   41  20715 -65.9                   12  810   1700 -26.5 100               12  227  10271 -50.1
72915 12 1014     58 -36.1  94 330 002       12  724   2502 -32.1  73               12  200  11100 -53.3     230 018
      12 1000    158 -29.1 100 360 002       12  700   2741 -33.3  70 350 008       12  194  11288 -53.3
      12  988    172 -28.1 100               12  602   3787 -39.5  68               12  177  11891 -50.1
      12  931    673 -25.7 100               12  538   4546 -43.7                   12  150  12960 -51.9     280 021
      12  850   1334 -26.3 100 080 001       12  500   5040 -46.1     350 000       12  100  15570 -65.9     270 026
```

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
01001	00	1021	9	.4	95		
	00	1000	174	-.3	100	210	005
	00	971	409	-1.5	100		
	00	957	525	2.6	100		
	00	941	662	4.8	100		
	00	921	836	3.0	70		
	00	850	1484	-.3	64	220	010
	00	819	1780	-2.1	59		
	00	800	1966	-1.7	36		
	00	700	3014	-9.5	28	250	009
	00	611	4051	-16.3	19		
	00	589	4327	-16.9	19		
	00	500	5529	-25.7	14	290	023
	00	405	7018	-38.1	18		
	00	400	7111	-38.7	17	290	023
	00	326	8481	-47.1			
	00	300	9031	-51.3		280	045
	00	250	10189	-59.9		280	050
	00	215	11117	-66.3			
	00	209	11289	-64.9			
	00	200	11561	-66.7		280	056
	00	180	12194	-69.7			
	00	162	12830	-64.5			
	00	150	13289	-65.1		260	022
	00	114	14952	-67.5			
01028	00	1026	18	-5.5	86		
	00	1015	102	-3.5	68		
	00	1000	219	-4.5	70	200	007
	00	860	1387	-13.1	100		
	00	850	1478	-11.7	87	300	013
	00	825	1708	-8.1	52		
	00	700	2966	-16.5	34	300	021
	00	693	3041	-16.9	36		
	00	570	4476	-28.1	37		
	00	530	4898	-28.1	56		
	00	500	5410	-30.5	62	320	030
	00	440	6308	-35.7	73		
	00	400	6971	-40.7		320	033
	00	300	8870	-53.9		310	036
	00	250	10019	-61.5		310	050
	00	200	11369	-70.1		310	033
	00	175	12163	-70.3			
	00	160	12701	-66.1			
	00	150	13091	-65.9		310	027
	00	140	13510	-65.7			
	00	100	15539	-69.1		310	023
	00	90	16167	-70.1			
01152	00	1029	8	4.8	98		
	00	1000	244	3.2	93	180	002
	00	850	1542	-3.9	90	270	008
	00	737	2655	-9.5	85		
	00	700	3054	-12.1	84	310	008
	00	530	5132	-24.1	73		
	00	500	5550	-27.5	73	310	010
	00	400	7111	-39.9	68	280	010
	00	300	9019	-54.5		270	011
	00	250	10171	-60.5		260	010
	00	211	11217	-64.5			
	00	200	11540	-64.3		280	014
	00	156	13064	-63.3			
	00	150	13298	-63.9		310	024
	00	103	15584	-65.3			
	00	100	15770	-66.1		310	029
	00	87	16609	-68.7			
01241	00	965	10	-2.3	63		
	00	1000	274	3.9	97	270	008
	00	850	1573	-4.7	90	260	005
	00	812	1931	-7.1	100		
	00	765	2383	-9.7	88		
	00	740	2650	-8.1	92		
	00	720	2862	-8.7	80		
	00	700	3085	-7.7	34	320	008
	00	682	3287	-8.9	48		
	00	648	3681	-11.1	19		
	00	550	4811	-23.1	17		
	00	500	5509	-29.7	15	320	017
	00	450	6344	-34.9	11		
	00	400	7151	-40.1		320	016
	00	300	9059	-51.7		340	030
	00	270	9737	-55.3			
	00	250	10229	-56.5		330	022
	00	200	11631	-58.9		330	015
	00	150	13411	-63.3		310	022
	00	135	14056	-64.7			
	00	122	14677	-62.9			
	00	103	15714	-65.1			
	00	100	15911	-65.1		310	021
	00	78	17427	-64.7			
	00	70	18059	-68.5		300	019
	00	54	19613	-68.9			
	00	50	20071	-70.1		280	018
	00	37	21938	-75.5			
	00	30	23049	-76.1		300	038
	00	28	23447	-76.3			
01384	00	1009	206	-.5	92		
	00	1000	201	.4	91	040	001
	00	985	322	2.0	80		
	00	950	614	2.0	74		
	00	884	1190	-2.3	85		
	00	850	1570	-3.9		190	002
	00	810	1952	-.9	87		
	00	753	2530	-4.7	68		
	00	710	2992	-4.7	32		
	00	700	3106	-5.7	32	250	005
01384	00	604	4242	-14.9	29		
	00	512	5474	-22.3	26		
	00	500	5651	-23.9	26	310	012
	00	400	7230	-37.9	29	300	010
	00	320	8724	-51.3			
	00	311	8910	-50.9			
	00	300	9141	-52.5		310	013
	00	270	9815	-57.1			
	00	261	10030	-56.3			
	00	250	10299	-57.5		330	021
	00	210	11369	-62.1			
	00	200	11689	-60.1		330	016
	00	198	11752	-59.9			
	00	150	13481	-62.1		320	020
	00	100	15981	-63.9		320	020
	00	70	18151	-66.5		300	025
	00	50	20169	-70.1		300	028
	00	41	21350	-69.7			
	00	30	23189	-73.9		310	032
	00	27	23802	-75.3			
	00	20	25539	-74.7		310	042
01415	00	1030	34	1.2	87		
	00	1015	149	5.8	74		
	00	1000	271	5.2	78	360	002
	00	940	774	3.4	80		
	00	870	1323	-.7	87		
	00	860	1490	4.2	28		
	00	850	1588	3.8	27	360	004
	00	748	2614	-2.1	26		
	00	700	3139	-2.9	19	350	007
	00	545	5061	-19.1	37		
	00	500	5700	-23.3	39	330	013
	00	480	5997	-25.9	34		
	00	458	6336	-26.7	25		
	00	400	7300	-34.1	24	360	023
	00	300	9251	-48.5		350	032
	00	250	10430	-57.9		350	040
	00	248	10481	-58.3			
	00	200	11811	-64.1		340	044
	00	164	13017	-67.3			
	00	152	13479	-63.7			
	00	150	13570	-63.7		270	021
	00	105	15767	-62.1			
	00	100	16060	-62.9		280	013
	00	70	18248	-63.9		280	016
	00	50	20300	-64.9		280	019
	00	30	23351	-72.1		280	021
	00	20	25728	-72.1		280	022
	00	10	29755	-77.7			
02057	00	1030	8	-5.7	90		
	00	1000	238	-1.5	79		
	00	968	486	-2.1	63		
	00	868	1356	-5.7	85		
	00	850	1524	-6.1	84	360	007
	00	803	1967	-8.9	79		
	00	790	2093	-8.5	37		
	00	700	3021	-13.9	20	350	011
	00	675	3297	-15.1	14		
	00	635	3759	-15.3	14		
	00	580	4438	-19.1	41		
	00	500	5529	-26.8	56	340	012
	00	456	6187	-31.3	62		
	00	405	7017	-37.1	47		
	00	400	7098	-37.9	26	330	018
	00	310	8805	-51.3			
	00	300	9019	-52.7		250	008
	00	201	11515	-60.1			
	00	191	11822	-66.9			
	00	127	14301	-64.7			
	00	70	17888	-70.3			
	00	62	18608	-71.5			
02062	00	989	366	2.8	94		
	00	920		2.4	92		
	00	882		-.7	85		
	00	870		.0	88		
	00	813		-5.1	93		
	00	805		-4.5	79		
	00	705		-13.5	90		
	00	667		-10.5	61		
	00	632		-13.3	32		
	00	431		-33.9	31		
	00	352		-45.1			
	00	312		-50.5			
	00	285		-55.1			
	00	253		-56.3			
	00	192		-62.1			
	00	140		-60.3			
	00	100		-64.5			
02066	00	906	6	-.3	81		
	00	1000	259	3.6	72	330	009
	00	862	1449	-3.1	71		
	00	850	1561	-3.9	73	350	007
	00	787	2164	-8.1	82		
	00	748	2556	-11.1	87		
	00	721	2840	-7.3	32		
	00	700	3072	-8.5	26	350	009
	00	642	3738	-11.7	18		
	00	567	4673	-20.7	22		
	00	509	5475	-27.1	24		
	00	500	5590	-27.3	24	320	010
	00	479	5889	-27.7	19		
	00	400	7189	-38.3	29	300	014
	00	384	7449	-40.7			
	00	300	9080	-53.9		280	010
02066	00	276	9610	-58.3			
	00	250	10229	-58.9		280	011
	00	246	10330	-59.1			
	00	200	11610	-63.9		290	010
	00	194	11796	-64.5			
	00	150	13381	-61.9		310	018
	00	147	13506	-61.7			
	00	126	14460	-61.9			
	00	100	15880	-64.1		320	020
	00	89	16592	-65.3			
	00	70	18041	-68.3		310	023
	00	60	18961	-70.3			
	00	50	20050				
02077	00	1028	22	1.4	93		
	00	1008	183	2.4	92		
	00	1000	247	3.0	85	360	008
	00	979	419	5.0	70		
	00	913	984	1.0	75		
	00	861	1453	-.9	64		
	00	850	1554	-1.9	69	360	010
	00	798	2052	-6.1	77		
	00	750	2540	-3.1	30		
	00	700	3085	-6.7	24	360	007
	00	679	3322	-8.3	24		
	00	558	4813	-19.3	22		
	00	520	5336	-20.7	20		
	00	500	5621	-23.1	21	010	010
	00	452	6352	-28.9	21		
	00	429	6724	-31.1	20		
	00	400	7221	-35.7	21	330	008
	00	319	8747	-50.1			
	00	300	9141	-52.9		310	008
	00	261	10026	-59.3			
	00	250	10299	-60.3		320	008
	00	239	10579	-61.3			
	00	200	11680	-62.9		330	011
	00	189	11742	-63.1			
	00	154	13280	-62.5			
	00	150	13451	-62.1		320	017
	00	139	13923	-61.1			
	00	100	15950	-64.3		320	023
	00	93	16393	-65.1			
	00	78	17466	-64.9			
	00	70	18120	-67.3		310	020
	00	69	18207	-67.7			
	00	60	19051	-68.3			
	00	50	20150	-69.1			
02084	00	995	5	-1.9	70		
	00	1000	268	4.6	76		
	00	850	1576	-2.9	95		
	00	843	1641	-3.1	99		
	00	810	1958	.4	26		
	00	723	2867	-1.3	11		
	00	700	3121	-3.5	12	350	006
	00	595	4378	-14.5	18		
	00	559	4848	-17.1	11		
	00	500	5678	-23.7	17		
	00	470	6127	-27.3	17		
	00	400	7260	-36.7	16	340	014
	00	374	7722	-40.7			
	00	324	8681	-48.1			
	00	300	9181	-51.5		330	011
	00	250	10351	-57.5		330	012
	00	238	10681	-59.1			
	00	229	10903	-58.7			
	00	215	11298	-60.3			
	00	200	11750	-60.3		330	014
	00	150	13539	-60.1		310	019
	00	140	13969	-61.7			
	00	101	15995	-60.7			
	00	100	16060	-60.7		310	017
	00	77	17673	-64.3			
	00	70	18261	-64.9		300	018
	00	50	20300	-67.1			
	00	41	21404	-68.5			
02160	00	1024	45	4.4	93	360	005
	00	1000	235	3.9	93		
	00	892	1156	.2	91		
	00	865	1402	.6	55		
	00	850	1546	-.1	64		
	00	772	2309	-4.7	91		
	00	700	3073	-10.5	86	020	006
	00	680	3295	-12.7	96		
	00	672	3386	-10.1	44		
	00	521	5304	-21.7	17		
	00	500	5600	-24.1	16	020	010
	00	400	7190	-35.3	23	030	010
	00	365	7819	-41.1			
	00	300	9130	-48.9		030	010
	00	224	10890	-61.7			
	00	200	11690	-61.7		340	011
	00	150	13480	-61.5		320	015
	00	117	15021	-61.3			
	00	100	15880	-62.9		320	018
	00	70	18170	-66.1		300	017
	00	53	19847	-68.5			
	00	50	20190	-69.5		300	022
	00	44				300	022
	00	42	21235	-68.5			
02836	00	1007	184	-16.7	94		
	00	1000	232	-13.5	83	360	002
	00	979	395	-3.7	96		
	00	924	850	-5.8	74		
	00	881	1221	-9.5	88		
02836	00	850	1497	-12.5	94	010	012
	00	838	1605	-13.5	95		
	00	820	1772	-9.1	68		
	00	800	1963	-9.5	40		
	00	750	2458	-12.9	22		
	00	700	2981	-15.9	21	350	024
	00	623	3850	-21.1	16		
	00	596	4178	-20.1	18		
	00	516	5235	-25.7	16		
	00	500	5459	-27.1	17	350	026
	00	478	5782	-29.3	17		
	00	419	6709	-37.1	18		
	00	400	7029	-38.3	20	350	032
	00	300	8949	-53.1		340	026
	00	281	9368	-56.3			
	00	250	10101	-60.7		340	026
	00	223	10805	-65.1			
	00	212	11113	-66.1			
	00	200	11460	-67.9		340	052
	00	199	11490	-68.1			
	00	184	11960	-68.9			
	00	178	12160	-65.7			
	00	169	12475	-66.7			
	00	150	13201	-63.9		340	044
	00	148	13283	-63.5			
	00	131	14028	-65.1			
	00	123	14415	-63.1			
	00	104	15441	-65.7			
	00	100	15679	-65.9		320	020
	00	98	15802	-65.9			
	00	86	16589	-69.1			
	00	78	17174	-67.9			
	00	70	17819	-70.7		310	030
	00	69	17904	-71.1			
	00	65	18298	-70.1			
	00	58	18934	-71.3			
	00	50	19809	-74.1		300	019
	00	48	20047	-73.9			
	00	40	21105	-76.1			
02935	00	1010	139	-3.9	93		
	00	1000	219	-1.9	91	350	007
	00	979	389	2.0	84		
	00	964	513	2.0	74		
	00	934	767	.6	76		
	00	891	1143	-1.9	85		
	00	867	1359	-4.1	84		
	00	850	1518	-4.9	79	010	012
	00	841	1602	-5.5	77		
	00	818	1819	-5.7	66		
	00	773	2260	-6.7	52		
	00	762	2371	-7.9	37		
	00	728	2714	-9.1	18		
	00	700	3030	-10.5	14	010	014
	00	665	3423	-12.5	8		
	00	645	3657	-11.1	8		
	00	589	4349	-14.9	14		
	00	574	4543	-16.9	15		
	00	550	4863	-18.3	15		
	00	516	5336	-21.9	14		
	00	500	5569	-23.9	18	350	019
	00	472	5987	-27.7	24		
	00	428	6684	-32.5	25		
	00	400	7151	-36.3	26	340	021
	00	394	7256	-37.1	29		
	00	311	8848	-49.5			
	00	300	9080	-51.1		340	025
	00	250	10250	-58.1		340	025
	00	238	10557	-61.3			
	00	204	11508	-64.7			
	00	200	11619	-65.5		340	026
	00	197	11711	-66.1			
	00	173	12500	-65.3			
	00	163	12868	-61.3			
	00	150	13390	-61.9		340	028
	00	145	13600	-62.1			
	00	115	15033	-62.1			
	00	110	15307	-63.9			
	00	100	15888	-62.9		320	026
	00	97	16077	-62.5			
	00	72	17884	-67.5			
	00	70	18058	-67.7		310	025
	00	55	19506	-68.9			
	00	50	20071	-70.5		290	021
	00	46	20564	-71.9			
	00	30	23070	-74.7		320	044
	00	23	24807	-78.5			
	00	20	25411				
02963	00	1015	103	-2.9	100		
	00	1000	223	-4.1	100	020	004
	00	990	302	-4.9	100		
	00	986	334	-1.1	100		
	00	971	467	.6	92		
	00	953	607	.4	76		
	00	850	1518	-3.5	68	020	009
	00	824	1764	-2.8	50		
	00	795	2047	-4.5	38		
	00	732	2684	-6.7	27		
	00	700	3038	-6.7	21	350	011
	00	674	3331	-10.5	17		
	00	650	3610	-10.7	23		
	00	561	4721	-20.5	40		
	00	500	5569	-24.9	28	350	018
	00	478	5885	-26.7	25		
	00	400	7151	-37.5	28	350	021
02963	00	371	7667	-40.7			
	00	308	8906	-50.9			
	00	300	9080	-51.9		340	021
	00	250	10241	-59.3		340	020
	00	232	10706	-62.3			
	00	219	11062	-61.9			
	00	200	11619	-64.7		340	016
	00	193	11836	-64.9			
	00	182	12193	-66.5			
	00	160	12980	-62.5			
	00	150	13369	-62.7		330	023
	00	148	13452	-62.7			
	00	132	14160	-61.3			
	00	112	15174	-63.7			
	00	100	15871	-63.9		300	018
	00	90	16516	-64.1			
	00	76	17546	-66.3			
	00	70	18050	-66.7		320	026
	00	54	19615	-67.8			
	00	50	20071	-69.3		310	029
	00	45	20697	-71.3			
	00	36	22012	-72.5			
	00	30	23079	-75.1		320	032
	00	20	25420	-78.1			
03005	00	1020	82	7.4	97		
	00	1000	244	6.4	89	170	012
	00	964	543	4.6	88		
	00	946	698	9.6	61		
	00	895	1157	9.2	49		
	00	850	1582	5.6	56	190	008
	00	818	1894	3.0	65		
	00	771	2371	1.2	47		
	00	700	3142	-3.1	39	190	007
	00	585	4541	-11.1	17		
	00	531	5276	-17.3	15		
	00	519	5440	-15.5	13		
	00	500	5730	-17.7	12	200	007
	00	404	7283	-31.3	16		
	00	400	7349	-31.7	16	250	008
	00	347	8340	-38.7	29		
	00	300	9321	-47.1		290	018
	00	263	10180	-53.7			
	00	250	10510	-56.3		300	019
	00	210	11589	-67.7			
	00	200	11881	-69.1		280	025
	00	181	12155	-70.3			
	00	150	13600	-66.3		260	014
	00	107	15660	-63.7			
	00	100	16069	-64.3		290	014
	00	70	18239	-65.3		290	015
	00	51	20161	-66.5			
	00	50	20278	-67.1		290	025
	00	42	21321	-70.7			
	00	32	22932	-71.1			
03026	00	1020	14	11.8	87		
	00	1008	110	14.2	59		
	00	1000	177	13.6	58		
	00	852	1506	6.6	73		
	00	850	1533	6.6	70	190	021
	00	795	2079	4.0	38		
	00	780	2233	3.2	70		
	00	700	3103	-1.1	64	190	019
	00	696	3149	-1.5	64		
	00	582	4540	-10.3	88		
	00	534	5208	-13.5	78		
	00	515	5482	-15.7	74		
	00	500	5709	-17.9	76	180	019
	00	451	6472	-23.7	82		
	00	429	6836	-25.1	79		
	00	400	7340	-29.3	79	210	019
	00	326	8760	-40.1			
	00	300	9330	-44.5		210	020
	00	250	10531	-54.1		210	019
	00	207	11716	-63.5			
	00	200	11921	-65.1		230	018
	00	155	13442	-73.7			
	00	151	13586	-69.7			
	00	150	13631	-69.5		220	020
	00	110	15515	-62.1			
03170	00	1029	5	6.8	100		
	00	1002	219	5.2	95		
	00	1000	235	6.0	95	170	008
	00	983	376	9.6	61		
	00	928	852	9.0	53		
	00	850	1570	4.4	52	170	013
	00	811	1950	2.0	84		
	00	793	2131	2.4	84		
	00	754	2538	.2	70		
	00	700	3133	-2.5	68	200	011
	00	644	3780	-5.5	48		
	00	602	4319	-9.5	68		
	00	500	5721	-18.1	71	200	010
	00	499	5738	-18.3	71		
	00	478	6086	-20.5	58		
	00	400	7340	-30.5	55	240	004
	00	383	8022	-36.1	53		
	00	300	9321	-47.5		250	009
	00	250	10491	-60.1		250	011
	00	200	11880	-71.1		260	013
	00	180	12479	-74.5			
	00	172	12749	-69.7			
	00	150	13561	-66.1		240	011
	00	109	15514	-62.5			
03322	00	1020	56	6.8	86		

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03322	00	1004	190	8.4	71		
	00	1000	223	9.6	71	160	016
	00	987	332	12.6	54		
	00	903	1074	10.4	50		
	00	861	1468	8.0	86		
	00	850	1576	7.2	66	190	006
	00	741	2688	.0	71		
	00	706	3075	.0	59		
	00	700	3149	-.3	59	200	007
	00	682	3357	-1.3	50		
	00	665	3558	-2.1	50		
	00	612	4211	-7.7	62		
	00	500	5749	-18.1	59	200	010
	00	436	6757	-25.7	57		
	00	410	7200	-28.3	46		
	00	400	7379	-29.7	45	210	006
	00	338	8554	-40.1			
	00	300	9351	-46.7		220	007
	00	258	10307	-55.3			
	00	250	10531	-57.1		240	008
	00	200	11808	-67.3		250	009
	00	185	12375	-70.7			
	00	155	13426	-70.1			
	00	150	13631	-66.5		240	006
	00	149	13672	-65.7			
	00	141	14007	-66.5			
	00	130	14504	-61.7			
	00	104	15887	-61.3			
	00	100	16130	-62.3		280	010
	00	98	16255	-63.1			
	00	91	16714	-60.1			
	00	70	18340	-61.1		280	011
	00	58	19501	-63.7			
	00	50	20419	-62.7		290	015
	00	30	23546	-64.5		310	024
	00	26	24422	-65.1			
03496	00	1029	9	6.4	98		
	00	1022	67	8.6	77		
	00	1000	247	10.0	57	150	007
	00	984	381	11.2	35		
	00	947	700	10.6	50		
	00	850	1588	3.6	65	200	004
	00	812	1957	1.4	73		
	00	768	2406	2.0	55		
	00	700	3146	-3.5	63	160	002
	00	675	3432	-5.1	71		
	00	500	5738	-17.1	34	320	007
	00	494	5828	-17.7	31		
	00	400	7370	-30.3	32	360	009
	00	342	8462	-40.1			
	00	300	9338	-48.1		350	014
	00	250	10510	-58.3		350	014
	00	248	10561	-58.7			
	00	200	11881	-68.1		340	018
	00	197	11972	-68.5			
	00	158	13285	-71.3			
	00	150	13600	-67.1		300	010
	00	141	13977	-63.7			
	00	108	15610	-64.5			
	00	103	15801	-62.1			
	00	100	16081	-62.5		290	010
	00	70	18270	-63.3		300	012
	00	50	20321	-66.1		290	015
	00	30	23408	-66.7		310	023
	00	25	24606	-67.7			
	00	20	25850	-65.5		320	033
	00	12	28848	-66.7			
03774	00	1011	144	5.4	98		
	00	1000	238	9.0	73		
	00	990	255	9.6	66		
	00	977	432	11.2	32		
	00	928	860	10.0	28		
	00	850	1576	5.2	65	130	004
	00	843	1643	5.0	70		
	00	826	1809	5.2	70		
	00	753	2557	.6	75		
	00	707	3061	-.7	59		
	00	700	3142	-1.5	59	110	001
	00	616	4146	-6.7	62		
	00	586	4532	-10.3	37		
	00	568	4772	-8.7	34		
	00	500	5739	-17.5	34	220	001
	00	414	7120	-28.3	33		
	00	400	7370	-31.3	36	340	004
	00	347	8358	-40.1			
	00	300	9330	-47.7		010	006
	00	272	9868	-53.3			
	00	250	10510	-57.5		340	008
	00	200	11881	-67.7		340	011
	00	189	12219	-70.1			
	00	182	12444	-68.3			
	00	163	13089	-72.3			
	00	150	13581	-68.1		270	006
	00	145	13787	-63.7			
	00	130	14465	-65.1			
	00	101	16022	-60.1			
	00	100	16081	-60.5		310	006
	00	70	18281	-63.1		290	006
	00	53	19890	-66.3			
	00	50	20348	-65.7		280	012
	00	33	22889	-63.7			
	00	30	23470	-64.5		310	020
	00	20	25938	-64.9			
	00	10	30160	-66.9		300	038
03774	00	8	30797	-67.1			
03808	00	1012	88	10.2	88		
	00	1000	192	13.0	73		
	00	988	293	13.6	58		
	00	955	579	15.0	48		
	00	897	1106	12.8	44		
	00	850	1554	8.6	48	180	009
	00	770	2361	2.6	51		
	00	753	2542	4.0	32		
	00	736	2727	2.6	48		
	00	715	2960	1.2	37		
	00	700	3133	.2	43	180	014
	00	585	4548	-7.7	62		
	00	500	5749	-16.7	69	180	020
	00	480	6054	-19.3	73		
	00	459	6386	-20.3	69		
	00	400	7391	-27.3	51	170	016
	00	389	7591	-30.3	50		
	00	329	8764	-38.1	41		
	00	300	9400	-43.7		190	014
	00	250	10589	-54.5		200	009
	00	216	11506	-63.5			
	00	200	11979	-67.7		220	009
	00	181	12572	-72.7			
	00	174	12805	-69.7			
03920	00	1020	38	9.2	92		
	00	1008	132	9.0	78		
	00	1000	198	8.6	79		
	00	953	584	8.6	88		
	00	928	813	9.4	57		
	00	908	993	9.4	53		
	00	870	1346	8.4	57		
	00	850	1542	6.6	57	180	019
	00	774	2302	1.0	64		
	00	756	2491	2.0	51		
	00	710	2994	-.7	37		
	00	700	3108	-1.5	43	180	018
	00	685	3278	-2.5	54		
	00	638	3838	-6.3	53		
	00	520	5401	-18.3	76		
	00	518	5430	-17.1	71		
	00	500	5700	-17.7	65	190	022
	00	493	5805	-18.1	59		
	00	450	6481	-22.1	53		
	00	400	7340	-29.1	50	190	020
	00	335	8582	-38.1	41		
	00	300	9330	-46.1		200	018
	00	250	10510	-55.7		210	018
	00	219	11338	-63.5			
	00	200	11890	-67.7		220	018
	00	180	12517	-72.5			
	00	166	12981	-74.3			
	00	158	13264	-66.5			
	00	150	13600	-66.1		240	010
	00	139	14063	-65.3			
	00	132	14380	-61.5			
	00	112	15391	-64.5			
	00	100	16081	-62.7		260	011
	00	70	18279	-62.3		280	014
	00	60	19231	-62.1			
	00	50	20346	-63.7		280	015
	00	30	23470	-65.5		310	021
	00	20	25920	-67.3		310	030
	00	14	28059	-68.5			
	00	10	30081	-67.7		300	044
	00	8	31428	-66.5			
03853	00	1013	14	15.0	59		
	00	972		13.0	62		
	00	944		14.0	54		
	00	818		4.0	70		
	00	661		-8.1	73		
	00	617		-9.1	79		
	00	554		-14.1	78		
	00	527		-14.1	78		
	00	412		-26.1	82		
	00	220		-65.1			
	00	208		-63.1			
	00	188		-67.1			
	00	138		-58.1			
	00	107		-62.1			
04018	00	990	40	9.0	94		
	00	1000	-46				
	00	981	116	8.4	94		
	00	883	875	2.4	100		
	00	850	1280	-1.1	43	170	021
	00	778	1973	-3.1	36		
	00	700	2813	-8.9	41	170	022
	00	500	5331	-26.9	20	180	034
	00	400	6810	-36.1	34	150	044
	00	376	7336	-40.1			
	00	306	8708	-51.1			
	00	300	8839	-50.7		150	048
	00	281	9264	-52.5			
	00	250	10019	-51.9		160	036
	00	200	11460	-53.9		170	025
	00	120	14884	-60.1			
	00	100	15932	-59.9			
	00	89	16626	-62.5			
	00	70	18041	-61.5		240	023
	00	50	20089	-67.1		250	028
	00	30	23140	-72.1		270	041
	00	27	23761	-71.9			
04202	00	946	30	-29.1	77		
	00	1000	30	-30.7	45	080	003
04202	00	899	816	-11.9	36		
	00	870	1084	-19.3	18		
	00	850	1213	-17.7	17	340	006
	00	757	2077	-19.7	13		
	00	700	2652	-22.5	14	220	003
	00	500	5051	-37.3	16	180	012
	00	476	5389	-39.3	19		
	00	400	6559	-46.1		180	022
	00	300	8419	-60.3		170	030
	00	265	9183	-65.5			
	00	250	9540	-65.9		170	026
	00	200	10900	-64.7		170	020
	00	150	12640	-65.7		170	013
	00	100	15091	-69.3		170	008
	00	70	17179	-76.1		170	011
	00	52	18880	-79.5			
04220	00	987	27	-6.1	94		
	00	1000	-76				
	00	876	854	-11.7			
	00	854	1150	-9.1			
	00	850	1186	-8.9		230	003
	00	826	1408	-8.7			
	00	700	2670	-16.7	45	190	007
	00	676	2931	-18.1	34		
	00	596	3858	-25.5	28		
	00	524	4784	-29.5	37		
	00	500	5121	-31.5	36	170	038
	00	400	6669	-42.1		180	040
	00	300	8559	-55.5			
	00	263	9388	-60.7			
	00	250	9705	-62.3			
	00	226	10325	-64.5			
	00	200	11083	-63.2			
	00	182	11664	-62.3			
	00	100	15329	-66.1			
	00	70	17471	-69.5			
	00	60	18471	-71.7			
	00	36	21406	-72.6			
	00	30	22470				
04270	00	982	4	-10.9	76		
	00	1000	-128				
	00	915	564	-4.3	48		
	00	850	1143	-5.9	58	130	004
	00	785	1763	-7.9	70		
	00	700	2649	-11.9	43	110	018
	00	680	2759	-12.3	38		
	00	520	4862	-26.3	34		
	00	510	5003	-25.1	31		
	00	500	5151	-25.7	31	110	019
	00	448	5841	-29.3	26		
	00	400	6738	-34.5	43	140	017
	00	385	7005	-36.3	47		
	00	300	8690	-49.1		150	018
	00	250	9860	-58.1		140	013
	00	238	10168	-60.1			
	00	207	11032	-63.3			
	00	200	11241	-61.1		180	027
	00	188	11629	-57.3			
	00	150	13070	-55.1		190	026
	00	100	15661	-55.3		210	030
	00	70	17901	-58.3		210	033
	00	50	20001	-62.7			
	00	43	20928	-64.1			
	00	30	23118	-65.3			
	00	20	25579				
04320	00	1018	14	-26.7	68		
	00	1000	128	-25.1	68	260	001
	00	968	366	-22.1	70		
	00	935	627	-11.3	47		
	00	900	922	-6.9	38		
	00	850	1369	-6.5	35	260	008
	00	772	2121	-6.1	29		
	00	700	2883	-10.1	25	250	019
	00	515	5168	-27.9	21		
	00	500	5380	-30.1	26		
	00	290	9022	-58.7			
	00	230	10453	-65.1			
	00	180	11828	-61.1			
	00	115	14677	-70.9			
	00	100	15508	-69.9			
	00	73	17368	-72.9			
	00	70	17630				
04340	00	1018	22	-10.7	81		
	00	1000	155	-9.7	78	000	000
	00	951	545	-6.1	68		
	00	893	1037	-6.1	90		
	00	880	1153	-1.5	90		
	00	850	1430	-1.9	90	150	007
	00	844	1486	-2.1	90		
	00	803	1878	-5.3	88		
	00	784	1967	-5.3	63		
	00	743	2467	-5.9	29		
	00	704	2909	-6.5	35		
	00	700	2954	-6.9	35	170	011
	00	636	3683	-13.3	47		
	00	577	4429	-16.9	26		
	00	500	5489	-26.3	34	190	020
	00	468	5963	-30.3	50		
	00	457	6132	-29.9	55		
	00	400	7071	-37.1	62		
	00	297	9065	-51.9			
	00	200	11512	-71.9			
	00	135	13862	-65.1			
	00	100	15672	-68.9			
04340	00	78	17159	-69.1			
	00	70	17800	-69.9			
04360	00	983	50	3.4	86		
	00	1000	-88				
	00	962	228	4.2	82		
	00	850	1219	-3.9		070	026
	00	822	1482	-5.5			
	00	718	2536	-8.9	91		
	00	700	2737	-9.5			
	00	647	3342	-12.1			
	00	572	4273	-18.1			
	00	514	5068	-20.7			
	00	348	7829	-42.3			
	00	239	10252	-63.7			
	00	203	11266	-56.5			
	00	189	11710	-63.1			
	00	168	12441	-59.7			
	00	141	13532	-61.5			
	00	118	14591	-58.5			
	00	100	15678	-61.1			
	00	85	16682	-63.5			
	00	70	17870				
06011	00	1016	55	7.4	100		
	00	1000	183	6.6	97	160	014
	00	960	516	4.2	96		
	00	928	794	9.4	71		
	00	850	1518	6.2	65	170	018
	00	840	1614	4.6	65		
	00	760	2419	-1.5	89		
	00	729	2750	-1.9	63		
	00	700	3078	-3.3	68	180	023
	00	590	4412	-10.1	61		
	00	506	5578	-17.7	69		
	00	500	5669	-18.7	70	210	014
	00	400	7281	-32.1	72	210	015
	00	300	9260	-47.3		230	028
	00	250	10439	-57.9		230	023
	00	200	11811	-68.5		230	027
	00	174	12635	-73.9			
	00	150	13521	-67.1		230	018
	00	144	13768	-65.9			
	00	100	15990	-64.5		250	017
	00	70	18169	-65.1		270	018
	00	50	20220	-66.1		260	025
	00	46	20858	-66.7			
	00	36	22367	-69.7			
	00	30	23281				
06181	00	1028	40	2.0	98		
	00	1020	102	.6	100		
	00	1010	181	3.6	98		
	00	1000	262	3.6	80	320	008
	00	960	593	3.2	56		
	00	850	1564	-5.5	88	350	008
	00	830	1750	-7.1	94		
	00	818	1865	1.8	23		
	00	710	2895	-3.3	6		
	00	700	3109	-4.1	6	360	010
	00	550	4983	-17.3	25		
	00	500	5660	-23.7	12	340	014
	00	400	7251	-36.9	18	350	015
	00	314	8879	-50.3			
	00	300	9168	-51.9		340	012
	00	250	10330	-56.9		330	013
	00	241	10559	-60.1			
	00	200	11720	-61.3		340	015
	00	185	12321	-58.7			
	00	150	13521	-60.5		320	016
	00	100	16020	-62.7		310	014
	00	79	17478	-61.9			
	00	70	18221	-64.1		310	012
	00	50	20260	-67.3		310	022
	00	33	22747	-70.3			
	00	30	23311				
06260	00	70	18378	-61.7		310	012
	00	50	20461	-63.1		280	016
	00	30	23578	-66.3		310	023
	00	20	26039	-64.3		320	034
	00	10	30291	-64.1		300	045
06447	00	1018	104	5.0	92		
	00	1000	253	8.8	61	100	001
	00	988	353	11.4	50		
	00	900	1124	6.8	36		
	00	850	1594	4.6	56	080	006
	00	820	1886	3.4	77		
	00	700	3155	-1.5	71	080	002
	00	670	3503	-2.9	70		
	00	584	4577	-9.5	52		
	00	500	5761	-18.9	59	330	006
	00	463	6328	-23.5	67		
	00	426	6934	-26.1	46		
	00	400	7381	-29.3	50	010	014
	00	321	8828	-40.1			
	00	300	9381	-43.5		010	026
	00	250	10589	-52.3		010	028
	00	200	12000	-63.1		010	029
	00	176	12775	-69.3			
	00	150	13731	-66.9		340	008
	00	108	15682	-62.1			
	00	100	16218	-62.1		300	006
	00	70	18418	-62.1		300	012
	00	50	20489	-65.7		300	014
06478	00	963	565	4.0	52		
	00	1000	253				
	00	942	741	6.8	33		
06476	00	920	935	6.8	39		
	00	885	1254	7.6	24		
	00	850	1585	5.6	24	080	007
	00	783	2251	1.6	19		
	00	742	2683	.8	29		
	00	712	3014	.2	14		
	00	700	3149	-1.1	15	060	003
	00	522	5414	-18.1	34		
	00	500	5730	-20.9	33	340	004
	00	400	7340	-33.1	28	350	006
	00	360	8072	-38.5	23		
	00	300	9309	-47.9		010	015
	00	287	9600	-50.1			
	00	250	10491	-56.7		010	016
	00	242	10697	-58.1			
	00	230	11017	-58.7			
	00	200	11881	-63.1		010	022
	00	180	12524	-66.7			
	00	163	13128	-63.9			
	00	150	13640	-62.9		010	018
	00	137	14200	-61.9			
	00	100	16148	-61.7		320	006
	00	70	18361	-58.9		300	007
	00	50	20449	-62.9		290	008
	00	30	23579	-63.9		300	015
06610	00	972	500	-5.1	94		
	00	1000	268				
	00	929	852	-7.3	100		
	00	850	1561	5.6	17	240	010
	00	800	2057	6.4	13		
	00	746	2626	3.2	9		
	00	700	3139	.2	11	110	006
	00	649	3741	-2.9	12		
	00	549	5044	-11.9	11		
	00	500	5749	-17.9	17	100	001
	00	400	7379	-32.3	25	050	007
	00	302	9287	-48.1			
	00	300	9339	-48.7		070	004
	00	250	10510	-56.5		260	004
	00	207	11691	-62.7			
	00	200	11899	-62.1		360	008
	00	150	13688	-59.7		350	005
	00	137	14257	-58.5			
	00	100	16231	-59.1		320	008
	00	70	18459	-60.1		300	009
	00	50	20550	-61.9		320	011
	00	35	22755	-62.3			
	00	30	23710	-64.1		320	023
	00	26	24582	-66.3			
	00	20	26188	-62.5		330	016
	00	14	28413	-57.9			
	00	10	30507	-58.5			
07110	00	1010	103	10.0	79		
	00	1000	183	11.0	71	160	009
	00	970	438	14.0	51		
	00	860	1445	11.2	50		
	00	850	1551	10.6	43	120	008
	00	775	2312	5.8	13		
	00	730	2797	2.0	51		
	00	700	3133	-.5	55	150	010
	00	660	3600	-3.9	58		
	00	500	5738	-15.9	60	170	014
	00	480	6045	-17.9	65		
	00	400	7391	-28.5	68	160	018
	00	330	8737	-39.9	70		
	00	300	9378	-45.5		170	012
	00	250	10570	-55.3		170	009
	00	233	11015	-59.1			
	00	200	11860	-65.5		190	012
	00	171	12888	-72.1			
	00	150	13679	-66.1		220	010
	00	132	14486	-60.1			
	00	122	14854	-62.9			
	00	100	16181	-61.1		190	004
	00	70	18410	-62.5		280	005
	00	50	20501	-62.9		290	008
07145	00	1007	168	1.2	78		
	00	1000	226	2.4	69		
	00	978	408	5.2	48		
	00	956	593	9.4	21		
	00	912	984	11.2	9		
	00	890	1187	11.0	9		
	00	876	1318	11.2	9		
	00	850	1551	9.2		340	003
	00	777	2287	4.2	8		
	00	728	2814	2.0	35		
	00	700	3130	-.2		280	007
	00	679	3385	-1.9	31		
	00	655	3659	-1.9	31		
	00	617	4130	-6.3	38		
	00	558	4908	-11.7	25		
	00	500	5730	-17.9		300	010
	00	481	6019	-19.9	30		
	00	422	6878	-25.9	14		
	00	400	7365	-30.5		320	005
	00	345	8386	-40.1			
	00	300	9324	-48.0		350	018
	00	246	10602	-58.5			
	00	222	11243	-61.7			
	00	212	11528	-61.9			
	00	177	12627	-66.7			
	00	135	14289	-58.7			
	00	100	16163	-61.3			
	00	70	18431	-58.7		300	015

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
07145	00	50	20540	-60.3		300	013
	00	30	23710	-62.1			
	00	20	26240	-59.7			
	00	10	30541				
07510	00	1017	51	8.0	89		
	00	1000	186	11.0	66	120	009
	00	960	529	15.8	41		
	00	850	1561	9.4	27	160	004
	00	770	2372	4.4	38		
	00	700	3112	-2.3	36	270	002
	00	653	3663	-2.3	36		
	00	558	4889	-11.7	56		
	00	543	5097	-12.3	33		
	00	500	5721	-16.1	28		
	00	432	6808	-22.7	23		
	00	400	7361	-27.7			
	00	326	8795	-40.1			
	00	300	9357	-44.6			
	00	248	10604	-54.6			
	00	166	13086	-69.7			
	00	150	13702	-61.9			
	00	70	18459				
07645	00	1021	60	2.2	94		
	00	1012	131	8.4	93		
	00	1000	229	8.8	95	080	003
	00	995	270	8.8	95		
	00	980	395	8.6	100		
	00	920	914	5.6	100		
	00	910	1003	4.8	79		
	00	888	1202	5.0	35		
	00	852	1540	5.6	22		
	00	850	1561	5.4	22	150	006
	00	782	2239	3.6	11		
	00	700	3133	-1.7	9	080	007
	00	673	3444	-3.9	10		
	00	606	4265	-7.9	12		
	00	532	5263	-15.1	11		
	00	500	5730	-18.7	16	080	010
	00	400	7349			050	009
	00	387	7578	-35.1	27		
	00	366	7964	-38.3	1		
	00	300	9289	-49.7		030	007
	00	250	10470	-59.5		020	011
	00	205	11701	-63.3			
	00	200	11851	-62.9		360	009
	00	174	12714	-60.3			
	00	152	13554	-61.7			
	00	150	13631	-61.7		340	007
	00	131	14474	-59.5			
	00	100	16170	-59.8		280	007
	00	70	18389	-60.5		310	008
	00	50	20480	-62.3		310	011
	00	30	23640	-62.5		310	018
	00	20	26140	-60.7		320	025
08221	00	950	638	6.0	82		
	00	1000	207				
	00	932	788	11.4	54		
	00	852	1528	5.8	36		
	00	850	1548	6.0	33	180	005
	00	828	1763	6.0	12		
	00	700	3127	-.1		210	011
	00	594	4422	-7.7			
	00	500	5739	-18.3		190	008
	00	400	7361	-31.5		220	007
	00	300	9330	-47.1		260	006
	00	250	10510	-57.1		250	010
	00	217	11390	-64.9			
	00	200	11881	-67.9		280	012
	00	179	12542	-71.7			
	00	156	13371	-63.1			
	00	150	13608	-62.9		240	013
	00	100	16130	-58.9		250	008
	00	81	17461	-58.3		280	005
08495	00	1023	3	14.8	81		
	00	916	-214	7.4	82		
	00	876	155	11.0	37		
	00	811	791	8.4	19		
	00	771	1203	3.4	70		
	00	760	1318	2.4	55		
	00	70	18418	-58.1		260	008
	00	50	20540	-59.5		240	007
	00	30	23741	-58.5		280	006
08508	00	1005	121	10.8	58		
	00	1000	152	10.8	82	280	005
	00	986	288	11.0	66		
	00	905	974	4.2	92		
	00	893	1082	3.6	73		
	00	850	1484	1.8	70	300	008
	00	829	1695	.4	85		
	00	789	2080	-1.1	40		
	00	777	2202	-1.3	46		
	00	761	2368	.4	19		
	00	741	2582	1.0	18		
	00	705	2980	-1.7	28		
	00	700	3038	-2.1	43	340	015
	00	669	3398	-3.5	69		
	00	658	3529	-3.9	100		
	00	626	3920	-7.1	100		
	00	583	4474	-7.3	97		
	00	559	4815	-7.3			
	00	541	5056	-7.5	62		
	00	500	5668	-11.8	68	330	033
	00	448	6502	-16.3			
	00	400	7340	-23.1	86	340	037

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
08509	00	300	9379	-38.5	52	330	043
	00	250	10610	-47.5		340	044
	00	213	11647	-56.7			
	00	200	12049	-56.7		340	045
	00	174	12928	-58.7			
	00	150	13850	-66.1		360	051
	00	141	14222	-69.5			
	00	118	15301	-62.9			
	00	100	16301	-68.9		350	054
	00	94	16671	-69.5			
	00	81	17570	-64.5			
	00	70	18471	-64.1		070	007
	00	62	19214	-64.3			
	00	50	20550	-59.3		360	003
	00	41	21790	-60.5			
	00	36	22606	-57.3			
	00	30	23750	-57.3		190	008
	00	20	26329	-54.5		310	006
	00	13	29108	-51.3			
	00	10	30855	-45.9			
08521	00	1009	50	12.8	71		
	00	1000	128	13.4	54	320	001
	00	998	145	13.4	51		
	00	925	778	9.4	53		
	00	850	1475	4.0	56	280	002
	00	820	1765	1.4	69		
	00	700	3018	-7.9	34	310	004
	00	695	3074	-8.3	31		
	00	664	3426	-10.7	47		
	00	636	3756	-12.5	38		
	00	616	3999	-14.7	79		
	00	589	4337	-16.9	80		
	00	555	4781	-19.9	53		
	00	500	5550	-26.1	57	250	007
	00	400	7120	-39.1	61	220	011
	00	336	8309	-41.5			
	00	300	9068	-45.1		240	006
	00	254	10171	-48.9			
	00	250	10281	-49.1		280	009
	00	200	11729	-52.5		310	015
	00	150	13579	-55.3		310	018
	00	135	14250	-56.3			
	00	116	15217	-54.5			
	00	100	16160	-58.5		310	009
	00	70	18401	-60.1		270	004
	00	69	18491	-60.3			
	00	62	19165	-55.5			
	00	50	20528	-55.3		240	008
	00	49	20657	-55.3			
	00	33	23153	-59.9			
	00	30	23741	-58.1		090	003
	00	22	25725	-51.5			
	00	20	26341	-50.7		250	003
	00	16	27800	-49.1			
08536	00	1006	89	14.0	88		
	00	1000	134	13.8	88	170	012
	00	961	468	12.6	87		
	00	850	1490	6.6	91	190	024
	00	700	3054	-3.1	89	200	025
	00	693	3133	-3.5	98		
	00	645	3698	-5.7	58		
	00	599	4273	-9.9	95		
	00	500	5639	-18.9	91	200	024
	00	474	6035	-21.5	90		
	00	438	6614	-24.7	52		
	00	400	7279	-29.7	64	200	037
	00	381	8002	-35.5	48		
	00	300	9260	-45.3		180	037
	00	250	10461	-55.1		190	060
	00	209	11580	-64.5			
	00	200	11854	-64.7		200	031
	00	180	12486	-65.3			
	00	159	13263	-58.7			
	00	150	13618	-59.3		220	016
	00	133	14369	-60.9			
	00	116	15225	-57.9			
	00	100	16160	-59.1		260	009
	00	77	17807	-56.9			
	00	70	18410	-58.7		260	008
	00	64	18971	-60.5			
	00	52	20267	-59.7			
	00	50	20510	-58.3		280	008
	00	47	20901	-56.7			
	00	40	21918	-58.9			
	00	35	22780	-57.1			
	00	31	23522	-60.7			
	00	30	23720	-60.1		280	011
	00	24	25128	-55.9			
	00	20	26289	-55.5		300	014
	00	19	26615	-55.5			
	00	14	28548	-58.9			
10035	00	1028	48	2.8	100		
	00	1020	108	2.0	100		
	00	1000	268	4.0	100	030	001
	00	983	325	5.0	100		
	00	975	474	4.8	100		
	00	927	883	2.0	100		
	00	909	1041	.9	96		
	00	897	1147	.0	100		
	00	883	1273	-.9	100		
	00	850	1582	1.2	60	340	005
	00	848	1601	1.4	51		
	00	748	2605	-1.1	13		
	00	700	3130	-4.8	23	320	008

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
10035	00	672	3450	-6.9	29		
	00	613	4161	-11.1	14		
	00	555	4917	-15.9	14		
	00	500	5691	-23.1	26	350	007
	00	400	7291	-35.5	59	330	009
	00	360	8014	-42.1			
	00	300	9220	-51.8		320	009
	00	282	9619	-54.5			
	00	250	10391	-56.7		340	018
	00	216	11310	-60.5			
	00	200	11790	-59.1		340	022
	00	160	13188	-58.5			
	00	150	13591	-61.7		310	015
	00	140	14017	-62.7			
	00	125	14722	-59.1			
	00	115	15240	-63.3			
	00	100	16100	-62.5		320	010
	00	90	16752	-61.5			
	00	70	18300	-62.3		310	015
	00	67	18570	-62.5			
	00	53	19998	-67.7			
	00	50	20361	-67.5		290	017
	00	40	21710	-65.9			
	00	30	23439	-69.1		310	015
10184	00	980	5	2.6	91		
	00	1000	265	1.0	88		
	00	930	847	.4	76		
	00	850	1573	-.7	51		
	00	710	3003	-2.9	50		
	00	700	3118	-3.7	46		
	00	500	5691	-21.1	22	350	015
	00	400	7281	-35.1	30	330	016
	00	300	9220	-51.3		320	020
	00	250	10381	-60.1		320	020
	00	245	10517	-60.9			
	00	200	11781	-59.3		320	016
	00	180	12442	-58.5			
	00	150	13578	-60.1		320	012
	00	100	16090	-63.1		310	007
	00	70	18270	-65.3		300	016
	00	50	20309	-67.3		300	024
	00	46	20811	-67.9			
10202	00	883	1	4.2	77		
	00	1000	268	5.0	76	040	002
	00	850	1600	3.8	82	330	004
	00	824	1852	3.2	86		
	00	768	2416	-2.1	85		
	00	700	3152	-3.9	50	310	005
	00	675	3439	-4.1	39		
	00	604	4302	-12.1	97		
	00	560	4878	-14.5	92		
	00	500	5730	-22.1	90	310	009
	00	444	6591	-29.5	85		
	00	400	7330	-34.9	59	310	012
	00	392	7471	-35.1	48		
	00	327	8710	-44.5			
	00	300	9281	-48.7		320	013
	00	255	10332	-55.9			
	00	250	10461	-55.7		320	031
	00	235	10858	-55.1			
	00	200	11860	-64.1		320	025
	00	197	11953	-64.3			
	00	180	12508	-64.3			
	00	167	12967	-61.5			
	00	150	13631	-63.1		340	015
	00	112	15436	-61.5			
	00	100	16130	-63.5		360	010
	00	96	16380	-64.3			
	00	72	18149	-62.1			
	00	70	18318	-62.3		360	010
	00	50	20381	-64.5		310	022
	00	30	23491	-67.5		290	029
10338	00	1026	52	-1.3	95		
	00	1009	189	4.0	72		
	00	1000	282	4.2	75	060	003
	00	966	544	6.4	80		
	00	850	1585	1.8	73	040	006
	00	781	2161	-1.9	73		
	00	720	2808	-2.1	10		
	00	700	3130	-3.8	30	010	006
	00	623	4042	-8.3	4		
	00	500	5709	-21.5	64	340	009
	00	448	6508	-27.9	97		
	00	400	7308	-35.5	82	320	010
	00	378	7700	-38.3	80		
	00	300	9251	-51.7		280	012
	00	280	9470	-53.3			
	00	250	10408	-58.1		320	017
	00	216	11320	-62.5			
	00	200	11789	-61.5		320	013
	00	150	13581	-61.1		320	012
	00	147	13718	-61.1			
	00	132	14387	-59.5			
	00	100	16100	-62.7		040	010
	00	82	17322	-63.1			
	00	70	18300	-61.7		310	012
	00	66	18668	-61.1			
	00	50	20379	-64.3		310	014
	00	30	23480	-68.5		310	023
10393	00	1018	100	-2.1	95		
	00	1000	258	.4	93	010	002
	00	980	422	3.2	91		
	00	910	1023	4.2	82		
	00	850	1576	.4	91	340	007

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
10393	00	840	1671	.0	91		
	00	780	2258	-5.3			
	00	740	2673	-2.7			
	00	700	3115	-4.5		330	013
	00	630	3939	-7.7			
	00	500	5700	-21.5		320	016
	00	420	6959	-31.8			
	00	400	7300	-35.1		310	018
	00	300	9220	-53.7		290	021
	00	285	9547	-56.7			
	00	250	10378	-59.5		300	019
	00	215	11315	-62.5			
	00	200	11759	-61.9		320	011
	00	185	12242	-61.1			
10410	00	1013	154	6.6	61		
	00	1000	256	8.2	61	080	005
	00	983	398	10.4	58		
	00	850	1591	2.8	69	080	006
	00	846	1629	2.6	70		
	00	807	2011	3.4	60		
	00	713	3003	-2.7	68		
	00	700	3155	-3.3	63	340	006
	00	656	3642	-5.9	53		
	00	526	5357	-17.5	54		
	00	500	5739	-20.7	53	330	006
	00	442	6637	-28.1	56		
	00	418	7035	-31.1	69		
	00	400	7349	-31.9	16	310	013
	00	395	7438	-32.1	44		
	00	353	8220	-38.5	36		
	00	300	9321	-48.1		330	017
	00	263	10173	-55.5			
	00	253	10421	-54.7			
	00	250	10481	-55.1		350	026
	00	200	11880	-64.3		020	018
	00	190	12202	-66.3			
	00	164	13102	-62.5			
	00	150	13661	-62.5			
	00	100	16188	-61.3			
	00	70	18378	-61.3		320	011
	00	60	19334	-61.9			
	00	50	20449	-65.7		280	012
	00	38	22117	-65.5			
	00	30	23549	-67.1		320	019
	00	25	24646	-68.5			
	00	20	25990	-67.5		290	022
	00	17	26971	-66.7			
10548	00	977	456	-5.7	94		
	00	1000	268				
	00	950	682	5.0	78		
	00	900	1123	6.0	70		
	00	850	1588	3.2	65	050	004
	00	700	3149	-2.3	63	340	008
	00	600	4352	-11.3	66		
	00	580	4612	-11.3	56		
	00	500	5739	-20.9	58	310	007
	00	400	7340	-34.1	60	310	010
	00	300	9281	-51.1		310	009
	00	275	9841	-56.1			
	00	255	10320	-56.9			
	00	250	10449	-58.1		330	012
	00	235	10836	-61.3			
	00	200	11829	-62.3		340	011
	00	175	12652	-63.1			
	00	150	13608	-58.9		320	009
	00	105	15826	-62.9			
	00	100	16130	-61.8		340	008
	00	90	16768	-58.3			
	00	78	17680	-60.3			
10738	00	993	325	-4.7	99		
	00	1000	259				
	00	960	584	-5.9	89		
	00	943	726	.4	55		
	00	900	1104	6.4	31		
	00	883	1260	5.2	28		
	00	864	1438	8.6	10		
	00	850	1573	8.0	12	080	005
	00	713	3000	-.1	37		
	00	700	3146	-1.1	31	060	006
	00	680	3378	-3.1	19		
	00	505	5660	-19.1	22		
	00	500	5730	-18.7	22	330	003
	00	400	7340	-34.3	24	300	003
	00	300	9280	-50.5		330	008
	00	250	10461	-59.1		320	006
	00	225	11114	-63.7			
	00	219	11280	-62.7			
	00	205	11685	-64.7			
	00	200	11829	-64.3		350	007
	00	171	12794	-61.3			
	00	150	13609	-61.8		330	007
	00	117	15144	-62.5			
	00	100	16130	-61.9		320	007
	00	75	17918	-60.1			
	00	70	18348	-61.5		320	011
	00	59	18908	-64.7			
	00	51	20283	-63.7			
	00	50	20408	-63.9		310	010
	00	30	23518	-68.1		310	020
	00	28	23932	-68.7			
10866	00	967	537	-6.1	88		
	00	1000	262				
	00	943	727	-7.7	100		
	00	926	868	-9.1	100		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
10866	00	874	1328	8.0	27		
	00	850	1558	7.0	26	120	005
	00	770	2364	3.8	27		
	00	700	3130	-2.1	28	100	004
	00	580	4599	-10.9	23		
	00	500	5721	-20.7	24	340	004
	00	400	7330	-32.9	25	360	005
	00	300	9281	-48.3		330	002
	00	250	10461	-57.7		320	004
	00	240	10717	-59.9			
	00	200	11851	-64.3		310	005
	00	161	12458	-66.9			
	00	150	13609	-60.9		310	008
	00	147	13735	-60.1			
	00	113	15369	-62.1			
	00	105	15826	-59.5			
	00	100	16130	-60.3		320	010
	00	86	17065	-62.5			
	00	70	18340	-61.7		330	007
	00	66	18705	-61.3			
	00	50	20419	-64.1		320	010
	00	30	23518	-68.7		320	020
	00	28	23931	-69.1			
	00	20	25938	-68.5		320	025
11035	00	1009	201	-1.3	86		
	00	1000	271	-1.9	85	040	002
	00	975	471	-3.9	82		
	00	922	909	-6.9	90		
	00	894	1154	2.6	32		
	00	879	1291	3.0	30		
	00	868	1393	6.0	28		
	00	852	1545	5.6	38		
	00	850	1567	5.4	38	020	001
	00	780	2266	3.4	32		
	00	730	2800	.2	34		
	00	700	3136	-2.5	43	350	001
	00	685	3307	-3.9	46		
	00	632	3938	-7.7	34		
	00	523	5378	-18.3	25		
	00	500	5709	-22.1	29	340	003
	00	400	7309	-34.5	34	300	004
	00	366	7923	-40.1			
	00	300	9251	-50.7		300	005
	00	276	9789	-55.3			
	00	250	10409	-59.7		280	009
	00	225	11062	-63.7			
	00	209	11615	-63.7			
	00	200	11790	-64.7		280	011
	00	186	12231	-66.3			
	00	175	12601	-68.1			
	00	155	13345	-61.5			
	00	150	13546	-61.3		320	007
	00	134	14249	-60.7			
	00	108	15587	-62.1			
	00	100	16060	-61.1		320	009
	00	73	18003	-63.7			
	00	70	18270	-63.7		330	010
	00	58	18424	-63.7			
	00	50	20321	-66.7		300	011
	00	48	20443	-67.1			
	00	43	21236	-64.5			
	00	38	21829	-67.1			
	00	35	22483	-68.5			
	00	30	23409	-68.7		300	018
	00	25	24493	-71.5			
	00	20	25828	-67.5		300	023
	00	19	26138	-66.5			
	00	16	27174	-68.7			
	00	12	28919	-63.5			
11520	00	996	305	-4.9	93		
	00	1000	274				
	00	955	633	-7.5	100		
	00	930	843	1.8	91		
	00	900	1109	4.8	70		
	00	850	1573	3.6	56	050	005
	00	737	2722	.0	31		
	00	700	3133	-1.9	24	300	006
	00	670	3480	-3.3	23		
	00	530	5282	-18.1	41		
	00	502	5686	-20.1	40		
	00	500	5721	-20.5	40	310	007
	00	400	7321	-35.1	53	280	011
	00	388	7568	-37.7	52		
	00	300	9260	-51.1		300	012
	00	280	9705	-55.1			
	00	250	10421	-59.7		280	012
	00	232	10885	-62.7			
	00	204	11673	-65.3			
	00	200	11780	-65.3		300	016
	00	189	12134	-65.3			
	00	175	12606	-60.9			
	00	150	13561	-60.9		320	011
	00	112	15378	-60.5			
	00	100	16081	-62.1		330	010
	00	70	18270	-64.9		330	010
11934	00	946	709	-4.9	95		
	00	1000	268				
	00	920	925	-7.1	90		
	00	892	1170	1.8	80		
	00	851	1548	2.8	65		
	00	850	1558	2.6	65	270	004
	00	788	2086	.2	58		
	00	778	2259	1.4	51		
	00	700	3119	-2.9	42	300	010

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

11934 00  500  5700 -21.3  44 280 011 12843 00  211 11529 -63.3             15420 00  952                 290 004 16080 00  179 12510 -65.3             16596 00  400  7169 -39.5  52 270 013
      00  400  7300 -34.3  43 300 011       00  200 11860 -63.3     290 009       00  950   644   7.4  15               00  161 13165 -59.3                   00  395  7255 -40.1
      00  300  9238 -50.1     300 014       00  187 12271 -65.1                   00  917                 350 002       00  150 13609 -59.7     340 008       00  300  9071 -52.5     290 024
      00  250 10409 -58.5     300 021       00  178 12572 -65.1                   00  881                 060 003       00  127 14648 -60.5                   00  250 10260 -51.1     300 027
      00  200 11790 -64.7     300 019       00  150 13631 -59.7     350 006       00  850  1522   3.6  32 060 003       00  100 16139 -60.5     340 007       00  200 11710 -52.3     290 018
      00  150 13539 -62.1     320 013       00  138 14155 -57.1                   00  700  3106  -3.1  63 080 004       00   72 18185 -60.5                   00  150 13561 -55.7     300 014
      00  100 16060 -62.9     330 013       00  100 16179 -59.9     330 011       00  693  3185  -3.3  63               00   70 18364 -60.5     330 006       00  100 16130 -59.1     280 012
      00   70 18248 -62.3     330 011       00   70 18401 -61.3                   00  536  5161 -17.9  28               00   50 20449 -61.9     320 011       00   85                 280 015
      00   50 20300 -65.1     310 016       00   50 20469 -60.5                   00  500  5680 -21.7  26 050 008       00   30 23546 -63.9     320 013       00   80 17528 -59.5
      00   30 23409 -65.9     300 030       00   30 23631 -65.5                   00  400  7290 -33.1  28 040 010       00   20 26024 -65.3     320 012 16716 00 1023    14   9.2  61
      00   21 25574 -65.9                   00   20 26091 -66.5     300 025       00  300  9250 -47.1     360 010 16242 00 1027     5   4.4  90               00 1000   198   7.6  66 360 011
      00   20 25868 -65.7     310 051 12982 00 1023    84   -.3  79               00  200 11830 -64.9     340 012       00 1000   219   8.2  61 060 002       00  964   498   5.0  75
      00   13 28484 -65.9                   00 1000   265  -1.9  82 310 004       00  180 12466 -69.1                   00  993   277   9.4  53               00  923   851   3.4  70
      00   10 30099 -63.5                   00  929   845  -6.7  89               00  150 13570 -63.1     340 008       00  943   703   6.8  53               00  850  1512  -2.1  85 010 007
12330 00 1022    92  -1.9  97               00  900  1096    .6  40               00  144 13822 -61.9                   00  850  1545   -.7  64 040 003       00  802  1970  -5.9  62
      00 1002   246  -2.3  98               00  850  1558   3.6  32 010 002       00  120 14950 -61.9                   00  826  1773  -2.7  79               00  774  2248  -6.9  57
      00 1000   262   2.0  97 270 003       00  838  1673   4.4  30               00  104 15841 -59.3                   00  798  2048    .8  31               00  736  2640  -7.5   9
      00  902  1095   3.2  91               00  783  2224   3.6  14               00  100 16080 -59.9     330 008       00  700  3091  -5.7  27 090 011       00  720  2811  -8.1
      00  850  1570    .2  90 320 009       00  740  2679    .2  34         15480 00 1026    17   1.0  98 320 008       00  640  3787 -10.1  25               00  700  3033  -7.3     270 002
      00  811  1945  -1.9  85               00  717  2932    .2  43               00 1000   220  -1.1  99 290 009       00  500  5639 -25.3  34 080 018       00  696  3078  -7.1
      00  744  2622  -8.3  94               00  700  3130  -1.3  46 090 003       00  988   316  -1.9 100               00  418  6953 -33.3  25               00  629  3861 -11.1
      00  720  2878  -5.1  84               00  664  3548  -4.9  49               00  953   607   6.4  31               00  400  7221 -35.3  27 080 031       00  547  4915 -19.9
      00  700  3100  -5.9  62 320 015       00  635  3898  -4.9  32               00  928                 020 006       00  320  8732 -48.7                   00  500  5581 -23.3     160 007
      00  634  3871  -8.7  37               00  500  5730 -18.1  31 050 004       00  850  1537   3.2  60 340 006       00  300  9159 -50.7     090 032       00  476  5940 -25.1
      00  500  5669 -20.9  36 290 024       00  400  7349 -32.1  44 010 002       00  784  2189   1.0  76               00  250 10330 -55.3     090 024       00  400  7169 -36.5     120 014
      00  400  7279 -34.5  34 290 025       00  300  9321 -46.9     360 005       00  723  2835  -3.1  71               00  238 10643 -56.7                   00  300  9089 -52.1     130 016
      00  300  9220 -50.9     280 034       00  250 10500 -54.6     360 005       00  700  3089  -5.3  69 360 003       00  200 11750 -56.3     070 018       00  250 10250 -59.1     130 014
      00  250 10391 -58.5     290 026       00  210 11596 -62.1                   00  637  3820 -11.5  61               00  150 13579 -55.7     050 013       00  237 10584 -60.5
      00  212 11422 -60.7                   00  200 11899 -63.5     330 005       00  616  4077 -11.5  47               00  147 13708 -55.7                   00  200 11640 -57.5
      00  200 11781 -59.7                   00  174 12745 -67.9                   00  500  5640 -23.1  47 350 007       00  100 16148 -58.1     330 007       00  180 12309 -55.5
      00  176 12583 -58.1                   00  150 13648 -62.3     330 005       00  482  5907 -25.1  47               00   70 18370 -60.1     310 011 17030 00 1020    44   5.0  75
      00  150 13591 -58.5     280 041       00  145 13859 -61.1                   00  422  6858 -32.9  39               00   50 20449 -61.7     310 013       00 1000   207   5.8  73 250 003
      00  113 15369 -59.3                   00  108 15695 -59.7                   00  400  7230 -35.7  38 350 011       00   30 23619 -64.5     300 025       00  984   256   6.0  71
12374 00 1018   104   -.7  89               00  100 16179 -59.7     330 008       00  342  8301 -43.7                   00   20 26079 -66.7     300 025       00  898  1074  -2.1  82
      00 1000   241  -1.1  96 290 008       00   80                 330 008       00  300  9170 -49.9     330 014       00   10 30401 -53.7     300 034       00  867  1353  -1.5  69
      00  909   898  -3.7 100               00   70 18390 -63.3     320 012       00  243 10518 -59.7                   00    8 31833 -54.5                   00  850  1512    .0  47 260 005
      00  862  1418  -5.1  96               00   50 20460 -61.9     320 012       00  200 11720 -65.1     330 018 16320 00 1025     7  11.4  73               00  835  1655   1.6  23
      00  850  1521  -3.7  95 320 012       00   30 23600 -64.5     310 017       00  189 12063 -66.9                   00 1000   210   9.4  77 340 008       00  802  1979    .6  47
      00  826  1748   -.9  93               00   25                 310 017       00  164                 320 012       00  923   868   3.4  93               00  739  2629  -4.1  79
      00  807  1933  -1.3  90               00   20 26070 -68.3     310 027       00  150 13470 -62.9     320 015       00  882  1232    .8  93               00  700  3051  -6.3  69 340 010
      00  781  2192  -4.7  87               00   16 27419 -67.1                   00  124 14650 -60.1                   00  850  1533   1.0  64 350 008       00  667  3427  -8.3  57
      00  759  2417  -4.7  80               00   10 30290 -62.5     310 036       00  100 15980 -61.1     320 015       00  846  1571   1.0  64               00  588  4388 -17.3  78
      00  700  3060  -7.9  70 280 016 13130 00 1018   131   -.7  89 160 002 15614 00  958   595  -2.9  69               00  817  1851    .0  72               00  528  5189 -21.7  48
      00  654  3588 -10.5  56               00 1000   266  -3.3  89 170 001       00 1000   247                         00  730  2745  -4.1  35               00  500  5590 -25.5  47 330 014
      00  614  4071 -11.1  40               00  986   377  -5.1  89               00  909  1002  -5.3  74               00  700  3075  -6.3  36 100 007       00  485  5810 -27.3  46
      00  500  5611 -21.5  33 270 021       00  924   884  -7.9  99               00  894  1133  -2.7  63               00  595  4324 -15.1  32               00  477  5930 -27.3  34
      00  493  5715 -22.1  36               00  898  1108  -2.5  33               00  881  1250   2.6  29               00  510  5467 -24.7  63               00  400  7169 -37.3  42 350 018
      00  400  7209 -35.5  43 270 025       00  850  1548   1.2     070 005       00  850  1539   2.6  16 130 006       00  500  5611 -25.3  34 100 015       00  300  9101 -51.1     360 013
      00  300  9150 -52.7     270 019       00  843  1615   1.8                   00  824  1790   2.6  15               00  496  5669 -25.5  28               00  250 10260 -58.5     320 026
      00  269  9844 -58.9                   00  807  1966   1.4  32               00  783  2200    .0  26               00  437  6574 -33.1  67               00  200 11649 -62.1     300 013
      00  250 10290 -60.1     280 024       00  700  3095  -5.3  32 090 004       00  734  2715  -1.9  39               00  412  6987 -34.7  34               00  167 12767 -60.7
      00  205 11518 -63.3                   00  685  3265  -6.1                   00  700  3081  -4.1  42 100 009       00  400  7190 -36.5  42 110 028       00  157 13150 -61.7
      00  200 11659 -62.3     300 015       00  660  3554  -8.7  34               00  650  3672  -7.1  38               00  376  7616 -40.1                   00  150 13420 -60.9     300 019
      00  190 11977 -60.1                   00  588  4435 -16.9  41               00  500  5660 -20.5  22 090 012       00  300  9120 -54.1     100 036       00  130 14314 -58.7
      00  150 13469 -60.1     320 015       00  575  4603 -17.3  37               00  400  7269 -33.5  35 080 009       00  250 10269 -59.1     100 031       00  100 15959 -61.1     300 018
      00  129 14410 -60.1                   00  500  5630 -26.1  38 090 007       00  369  7830 -38.3  37               00  240 10524 -60.5                   00   70 18190 -64.3     290 015
      00  100 15999 -62.9     320 016       00  400  7200 -39.8     080 009       00  341  8368 -42.1                   00  222 11014 -58.5                   00   50 20257 -61.7     290 015
      00   99 16061 -63.1                   00  394                 080 010       00  320  8786 -44.5                   00  200 11680 -56.9     100 015       00   30 23329 -65.1     290 012
      00   48 20468 -67.5                   00  310  8890 -53.7                   00  300  9220 -47.1     090 013       00  150 13480 -58.7     020 002       00   20 25769 -64.1     290 021
12425 00 1019   119  -6.1 100               00  300  9100 -54.9     080 006       00  250 10400 -55.7     090 012       00  111 15373 -60.5                   00   10 30081 -59.1
      00 1000   268  -2.3 100 310 004       00  223 10948 -66.1                   00  200 11799 -63.9     090 010       00  100 16020 -60.9     270 008 17062 00 1021    40   7.4  70
      00  984   316   -.1 100               00  200 11600 -65.3     070 005       00  182 12373 -66.9                   00   70 18200 -62.3     280 010       00 1000   210   5.8  76 080 009
      00  971   503   -.1  96               00  171 12556 -64.5                   00  150 13579 -59.1     030 003       00   50 20269 -63.5     280 012       00  908   888  -1.7 100
      00  937   780   3.0  95               00  150 13360 -62.1     010 003       00  100 16121 -58.9     080 007       00   30 23421 -65.7     300 021       00  866  1165   4.6  17
      00  910  1027   3.0  91               00  132 14184 -60.1                   00   70 18349 -61.5     280 012       00   26 24289 -66.3                   00  850  1524   3.4  21 080 010
      00  850  1579    .2  95 360 007       00  100 15870 -63.9     320 007 16044 00 1017    92   -.9  87               00   20 25880 -62.7     280 029       00  710  2966  -2.5  38
      00  800  2062  -2.5  93         13275 00 1003   243  -1.1  91 360 002       00 1000   229   1.6  75 000 000       00   12 28089 -56.1                   00  700  3082  -3.1  38 080 010
      00  780  2263  -1.5  95               00 1000   269  -1.5  92 360 001       00  958   578   7.4  53               00   10 30261 -53.7     280 025       00  620  4031  -9.5  37
      00  730  2788  -3.3  81               00  987   373  -3.5 100               00  873  1340   6.6  53         16560 00 1027     7   8.2  98               00  500  5651 -22.3  29 050 002
      00  700  3124 -30.7  84 300 014       00  911  1005  -4.3 100               00  850  1558   5.2  52 080 005       00 1000   216   7.0  92 360 002       00  400  7251 -35.1  21 030 006
      00  682  3319  -4.1  89               00  884  1243  -1.3  75               00  722  2871  -2.1  54               00  990   298   6.6  68               00  300  9181 -50.1
      00  600  4318  -8.5  68               00  860  1463    .6  14               00  709  3015  -2.1  46               00  850  1530  -2.3  16 320 004       00  145 13640 -58.7
      00  500  5708 -20.3  71 300 021       00  850  1552    .6  16 060 003       00  700  3121  -2.7  46 110 008       00  820  1814  -4.5  10               00  122 14816 -62.3
      00  416  7038 -32.1  75               00  784  2200    .8  43               00  576  4636 -12.9  47               00  782  2087  -4.5                   00   88 16273 -61.1
      00  400  7309 -34.1  74 290 020       00  710                 110 004       00  500  5700 -21.3  48 080 009       00  758  2431  -7.1             17130 00 1000   235
      00  360  8039 -38.3  71               00  700  3104  -3.7  46 110 004       00  400  7300 -34.7  53 080 007       00  720  2832  -7.5                   00  850  1518   1.0  24 080 004
      00  300  9260 -50.9     290 021       00  687  3252  -4.5  42               00  386  7813 -40.1                   00  700  3051  -9.1     010 009       00  700  3066  -4.1  30 020 007
      00  258 10225 -58.7                   00  654  3637  -6.1  52               00  300  9238 -50.7     090 008       00  600  4222 -18.3                   00  500  5621 -24.7  38 010 007
      00  250 10421 -59.1     300 028       00  608  4200 -11.1  33               00  250 10400 -60.3     130 006       00  500  5580 -29.1     010 015       00  400  7221 -35.1     010 012
      00  230 10942 -60.5                   00  500  5670 -22.7  35 100 008       00  245 10528 -61.5                   00  400  7111 -42.7     010 013       00  300  8168 -48.7     340 012
      00  220 11220 -59.3                   00  488  6307 -27.7  34               00  200 11771 -65.9     100 003       00  380  7281 -44.3                   00  250 10351 -55.9     350 016
      00  208 11629 -62.5                   00  400  7260 -36.3  47 090 008       00  150 13538 -62.7     080 002       00  350  7898 -48.5                   00  200 11741 -64.3     340 016
      00  200 11811 -61.7     310 024       00  393  7382 -37.5  47               00  133 14283 -61.5                   00  313  8728 -50.9                   00   20                 050 021
      00  171 12789 -58.3                   00  316  8809 -48.7                   00  100 18051 -61.5     070 002       00  300  9001 -48.7     360 019 17220 00 1019    25   3.0  83
      00  150 13609 -59.1     320 013       00  300  9190 -51.3     080 010 16080 00 1018   105  -2.1 100               00  250 10199 -51.3     350 025       00 1000   177   4.8  85 080 002
      00  100 16139 -61.5     320 015       00  244 10505 -60.5                   00 1000   247  -2.5  97 250 002       00  200 11631 -54.7     350 021       00  977   367   6.4  72
      00   38 22374 -68.1                   00  206                 100 004       00  980   409   4.8  38               00  150 13451 -59.3     340 013       00  936   717   4.4  65
      00   28 23882 -68.5                   00  200 11720 -66.7     090 004       00  936   785   7.6  21               00  137 14017 -60.7                   00  850  1503   3.6  23 190 007
12843 00 1015   140  -1.1  84               00  198 11842 -67.3                   00  850  1576   6.6  10 350 002       00  100 15988 -61.5     320 010       00  826  1735   3.4  12
      00 1000   259  -1.9  95 280 003       00  171 12668 -65.9                   00  836  1712   6.4   9               00   70 18151 -62.7     320 012       00  700  3057  -5.1  10 100 007
      00  939   756  -5.5 100               00  160 13076 -61.1                   00  742  2675  -1.3  43               00   50 20199 -63.5     320 014       00  647  3671  -8.7  10
      00  916   957  13.0  81               00  150 13480 -61.1     010 004       00  704  3093  -2.1  10               00   30 23323 -65.1     310 021       00  584  4453 -16.1  60
      00  880  1194   3.0  30               00  127 14515 -60.7                   00  700  3142  -2.5  10 090 008       00   23 24939 -65.9                   00  553  4862 -18.1   9
      00  864  1435   4.8  28               00  100 18000 -61.5     330 004       00  677  3408  -4.7  10         16596 00 1007   138  11.8  85               00  500  5598 -24.5  68 120 014
      00  850  1581   4.4  23 010 001 15120 00  982   418  -3.1  97 000 265       00  583  4670 -10.1   8               00 1000   195  12.2  74               00  443  6469 -30.9  28
      00  826  1794   4.2  20               00  920  1554  -7.7 100               00  500  5730 -20.1  18 080 011       00  981   271  12.4  73               00  400  7190 -37.7  47 130 015
      00  718  2919  -2.1  50               00  872  3116   4.4  77               00  435  6744 -29.1  37               00  890  1538   2.0  71 300 004       00  300  9120 -53.1     110 024
      00  700  3124  -2.1  36 080 001       00  740  5690    .6  59               00  400  7340 -34.9  38 070 010       00  834  1899    .6  72               00  276  9652 -57.8
      00  692  3218  -2.1  33               00  500  7310 -20.1  40               00  300  9290 -50.1     080 010       00  808  1933   -.9                   00  250 10268 -58.9     120 021
      00  600  4331 -10.1  40               00  267  9270 -53.1                   00  254 10357 -58.5                   00  790  2122  -1.5  54               00  205 11494 -64.9
      00  500  5709 -20.1  30 020 001       00  180 11840 -67.1                   00  250 10455 -59.1     080 007       00  712  2939  -8.1  59               00  200 11848 -63.8     120 012
      00  400  7321 -33.1  39 320 008       00  100 13580 -59.3                   00  217 11334 -63.1                   00  700  3089  -8.3  57 300 006       00  181 12267 -59.5
      00  300  9280 -47.3     340 006 15420 00 1016   100   -.5  94 000 000       00  200 11829 -62.9     030 008       00  689  3237  -8.5  57               00  150 13430 -60.1
      00  250 10470 -58.7     310 010       00 1000   227   1.2  76 270 008       00  180 12145 -62.7                   00  500  5599 -26.1  51 300 008       00  111 15314 -61.1
```

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
17220	00	70	18178	-64.1		300	025
	00	50	20198	-65.1		320	014
	00	30	23298	-66.3		310	012
17280	00	1000	189				
	00	850	1487	.6	19	340	005
	00	700	3027	-5.7	15	360	008
	00	500	5569	-24.7	13	340	014
	00	400	7160	-36.7	11	310	021
	00	300	9101	-50.3		300	025
	00	250	10269	-57.7		320	028
	00	200	11649	-64.3		320	029
	00	150	13429	-60.7		320	027
17603	00	1005	116	12.4	67		
	00	1000	155	13.0	67		
	00	987	265	15.0	63		
	00	850	1509	4.6	80	190	003
	00	800	1999	.6	82		
	00	772	2284	.0	83		
	00	700	3072	-2.1	33	130	003
	00	640	3777	-7.3	45		
	00	611	4136	-10.1	33		
	00	542	5050	-15.5	32		
	00	500	5651	-20.1	36	230	003
	00	400	7260	-33.3	39	250	005
	00	370	7803	-37.7	37		
	00	300	9211	-49.7		230	008
	00	286	9522	-52.1			
	00	250	10391	-55.3		250	015
	00	233	10836	-57.3			
	00	200	11788	-58.1		260	029
	00	150	13600	-59.5		260	031
	00	101	16066	-61.1			
	00	100	16121	-60.7		270	026
	00	70	18331	-62.7		280	026
	00	50	20379	-65.7		280	021
	00	30	23491	-64.1		280	011
20046	00	1000	122	-23.5	93	350	013
	00	850	1308	-23.1	86	360	008
	00	700	2719	-20.1	73	360	013
	00	500	5096	-43.9		360	016
	00	400	6529	-50.1		010	020
	00	300	8379	-56.1		360	014
	00	250	9531	-60.1		350	014
	00	200	10921	-57.3		360	018
	00	150	12718	-62.3		360	014
	00	100	15210	-66.9		340	012
	00	85	15518	-68.7			
	00	70	17340	-71.6		350	014
	00	50	19309	-76.7		330	013
	00	30	22238	-77.3		350	010
	00	20	24549	-81.1			
20069	00	1000	81	-28.5	81	360	011
	00	850	1231	-24.5	84	360	012
	00	700	2646	-28.3	85	010	015
	00	500	5011	-40.1		020	006
	00	400	6501	-49.5		020	004
	00	300	8339	-58.7		030	007
	00	250	9468	-58.7		030	010
	00	200	10891	-58.5		030	005
	00	150	12701	-58.8		020	006
	00	100	15200	-65.1		350	005
	00	70	17340	-71.8		320	003
	00	50	19309	-74.7		310	003
	00	30	22238	-78.8		280	006
	00	20	24538	-80.1		270	006
	00	15	26180	-81.5			
	00	10	28487	-77.5		280	008
	00	7	30647	-74.5			
20107	00	1000	174	-5.9	89	190	008
	00	850	1433	-14.3	93	250	015
	00	700	2883	-17.7	54	280	020
	00	500	5361	-28.1	92		
20274	00	1000	30	-27.1	92		
	00	850	1210	-25.3	91	010	008
	00	700	2609	-29.3	91	010	015
	00	500	4859	-41.7		020	014
	00	400	6440	-51.1		020	012
	00	300	8281	-57.5		030	011
	00	250	9431	-57.1		020	008
	00	200	10839	-56.9		350	002
	00	150	12649	-59.1			
	00	100	15161	-64.7		310	004
	00	70	17310	-70.1		300	005
	00	50	19285	-74.3		290	007
	00	30	22238	-78.5		280	013
	00	20	24538	-79.9		250	011
	00	10	28461	-76.3		250	031
	00	8	29759	-76.8			
20292	00	1000	30	-29.3	85	290	001
	00	850	1201	-26.7	91	240	003
	00	700	2597	-30.3	87	220	004
	00	500	4841	-40.9		200	012
	00	400	6431	-50.5		190	011
	00	300	8281	-57.8		180	015
	00	250	9421	-58.1		160	013
	00	200	10820	-58.1		140	008
	00	150	12819	-60.9		150	006
	00	100	16109	-66.1		170	006
	00	70	17249	-71.1		220	005
	00	50	19221	-75.1		230	009
	00	30	22150	-78.7		230	015
	00	22	23800	-81.3			
	00	20	24438	-79.6		230	018
	00	10	28388	-76.5		260	032

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
20292	00	7	30473	-72.5			
20353	00	1000	94	-23.7	88		
	00	850	1280	-24.3	93	360	013
	00	700	2688	-28.5	91	360	012
	00	500	5041	-41.1		010	013
	00	400	6520	-51.3		360	013
	00	300	8361	-56.9		360	010
	00	250	9510	-59.3		360	012
	00	200	10909	-59.3		360	008
	00	150	12710	-59.3		350	008
	00	100	15210	-65.9		360	008
	00	70	17349	-70.3		330	007
	00	50	19330	-75.1		320	010
	00	30	22269	-77.3		280	008
	00	25	23319	-75.9			
20667	00	1000	61	-24.5	87	350	010
	00	850	1253	-22.5	91	010	012
	00	700	2667	-26.7	72	010	007
	00	500	5020	-41.7		010	011
	00	400	6501	-51.5		010	011
	00	300	8339	-57.3		010	014
	00	250	9501	-56.9		340	008
	00	200	10909	-57.3		310	005
	00	150	12719	-59.8		310	006
	00	100	15219	-64.7		290	007
20674	00	1000	30				
	00	850	1219	-22.3		300	004
	00	700	2633	-27.5	75	340	004
	00	500	4971	-44.5		330	007
	00	400	6450	-50.7		270	010
	00	300	8300	-55.1		270	009
	00	250	9461	-56.5		250	004
	00	200	10869	-57.3		280	005
	00	150	12680	-60.1		270	008
	00	100	15179	-65.5		280	008
	00	70	17331	-70.1		270	011
	00	50	19309	-73.7		270	016
	00	30	22260	-78.3		260	023
	00	26	23075	-79.1			
	00	20	24579	-77.7		250	032
	00	15	26234	-75.7			
20744	00	1000	116	-21.3	79	360	004
	00	850	1317	-19.1	79	010	013
	00	700	2743	-26.9	75	350	012
	00	500	5090	-42.5		340	013
	00	400	6568	-50.7		340	014
	00	300	8409	-57.9		330	018
	00	250	9559	-58.8		330	016
	00	200	10961	-59.3		340	021
	00	150	12750	-61.7		350	018
	00	100	15240	-66.5		340	015
	00	70	17340	-71.3		330	021
	00	67	17598	-72.5			
	00	61	18152	-70.3			
	00	50	19306	-75.1		300	018
	00	40	20586	-79.5			
	00	30	22250	-80.1		300	016
	00	20	24549	-79.7		300	021
	00	18	25150	-77.1			
	00	16	25819	-81.1			
	00	10	28477	-78.5			
20891	00	1000	76	-23.1	79		
	00	850	1228	-20.3	80	260	013
	00	700	2652	-26.1	80	210	015
	00	500	5081	-38.9	73	270	026
	00	400	6581	-48.1			
	00	200	11009	-58.1			
	00	150	12811	-61.1			
	00	100	15310	-63.5			
	00	70	17489	-65.5			
	00	50	19529	-67.5			
	00	30	22601	-68.5			
	00	27	23232	-68.9			
21398	00	1000	189	-26.7	75	130	002
	00	850	1341	-18.7	70	130	006
	00	700	2841	-20.5	68	180	010
	00	500	5261	-33.5	78	200	022
	00	400	6781	-45.5		220	028
	00	300	8659	-59.3		220	036
	00	250	9780	-67.3		220	040
21432	00	1000	148	-30.5	83	220	009
	00	850	1332	-19.5	80	200	014
	00	700	2761	-22.9	71	210	021
	00	500	5160	-37.7	52	210	027
	00	400	6669	-47.5		200	037
	00	300	8519	-58.5		180	035
	00	250	9659	-58.7		210	025
	00	200	11061	-58.7		200	020
	00	150	12860	-61.3		210	016
	00	100	15341	-66.3		220	014
	00	70	17489	-68.5		230	023
	00	50	19501	-69.3		220	021
21504	00	1000	55	-32.1	77		
	00	850	1247	-22.1	78	270	022
	00	700	2658	-27.9	67	260	011
	00	500	5026	-38.5	52	230	010
	00	400	6529	-47.7		220	013
	00	300	8381	-58.3		220	015
	00	250	9540	-57.9		210	010
	00	200	10848	-57.5		230	010
	00	150	12758	-59.9		230	007
	00	100	15261	-64.7		240	008
	00	70	17418	-68.1		240	007
	00	54	18869	-70.5			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
21504	00	50	19431	-70.3		250	013
	00	34	21718	-71.1			
	00	30	22461	-70.1		240	013
	00	23	24042	-69.9			
21647	00	1000	183	-28.1	79	000	000
	00	850	1369	-19.9	84	080	003
	00	700	2813	-21.9	86	180	007
	00	500	5230	-35.1	87	180	016
	00	400	6751	-45.3		180	027
	00	300	8598	-61.9		180	035
	00	250	9720	-64.3		180	031
	00	200	11089	-61.5		200	020
	00	150	12881	-62.3		200	018
	00	100	15359	-65.1		210	016
	00	70	17529	-66.7		230	021
	00	50	19559	-68.1		240	028
	00	30	22619	-69.3		240	035
	00	20	25030	-70.7		240	042
21824	00	1000	134	29.6	81	210	010
	00	850	1314	-21.3	66	200	006
	00	700	2731	-26.7	62	190	007
	00	500	5090	-39.7	58	170	018
	00	400	6590	-47.3		160	018
	00	300	8461	-55.5		140	009
	00	250	9619	-57.1		170	007
	00	200	11031	-57.7		200	009
	00	150	12841	-58.9		190	008
	00	100	15371	-62.1		210	010
	00	70	17560	-64.5		230	015
	00	50	19620	-64.5		240	019
	00	30	22720	-66.7		240	027
	00	20	26140	-69.1		250	040
	00	10	29288	-68.3		260	055
21946	00	1000	125	-27.9	77	040	003
	00	850	1329	-14.3	84	120	007
	00	700	2783	-20.1	82	050	011
	00	500	5230	-32.1	79	160	024
	00	400	6770	-43.7		160	031
	00	300	8628	-59.7		170	038
	00	250	9760	-63.1		180	034
	00	200	11150	-60.7		180	022
	00	150	12939	-60.1		200	019
	00	100	15459	-61.9		210	020
21965	00	1008	38	-13.3	92	090	003
	00	1000	102	-11.5	92	130	009
	00	850	1371	-4.7	45	170	014
	00	700	2876	-13.9	35	180	019
	00	500	5360	-29.1	5	210	023
	00	400	6920	-41.1		210	023
	00	300	8810	-56.5			
	00	200	15250	-25.9			
	00	150	15230	-20.5	76		
	00	100	11260	-68.3			
	00	70	17720	-64.3		240	035
	00	50	19760	-66.3			
21982	00	1000	189	-15.5	78	100	003
	00	850	1433	-6.5	57	140	004
	00	700	2935	-14.1	72	140	006
	00	500	5419	-29.3	64	330	005
	00	400	6971	-41.3		310	005
	00	300	8870	-55.7		340	010
	00	250	10010	-63.7		340	015
	00	200	11369	-65.7		350	010
	00	150	13131	-62.8		280	010
	00	100	15639	-62.1		280	015
	00	70	17831	-63.3		280	026
	00	50	19900	-63.7		280	041
	00	30	23049	-62.7			
	00	26	23931	-62.7			
22113	00	1000	171	-3.3	88	300	012
	00	850	1436	-12.3	83	350	018
	00	700	2889	-18.9	34	350	023
	00	500	5340	-31.1	32	350	038
	00	400	6888	-41.1		350	053
	00	300	8781	-55.7		350	057
	00	250	9930	-62.7		350	058
	00	200	11311	-61.7		340	048
	00	150	13078	-62.7		330	033
	00	100	15560	-67.7		330	027
	00	70	17678	-73.1		320	026
	00	52	19399	-77.9			
22217	00	1021	30	-5.5	90	000	000
	00	1000	189	-4.5	88		
	00	988	283	-4.1	88		
	00	951	582	-7.5	87		
	00	927	781	-7.1	87		
	00	850	1460	-12.1	88		
	00	846				330	014
	00	795	1957	-17.1	89		
	00	786	2042	-17.8	80		
	00	765	2246	-14.5	55		
	00	742	2477	-15.7	29		
	00	735	2546	-16.1	28		
	00	720				330	016
	00	700	2810	-18.1	22	330	022
	00	568	4436	-26.9	13		
	00	500	5350	-32.1	12	340	033
	00	400	6800	-39.3	15	340	046
	00	300	8810	-52.7		340	058
	00	281	9230	-55.1		340	058
22271	00	1000	110	-3.5	81		
	00	850	1378	-10.3		330	005
	00	700	2847	-20.7	77	330	010
	00	500	5240	-38.3	68	320	018

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
22271	00	400	6751	-49.3		320	016
	00	300	8611	-58.7		320	015
	00	250	9760	-57.1		330	020
	00	200	11171	-58.3		330	023
	00	150	12878	-58.5		330	024
	00	100	15511	-62.1		330	025
	00	70	17691	-68.3			
22522	00	1000	189	-5.7	86	320	008
	00	850	1448	-10.9	93	060	014
	00	700	2926	-18.7	54	340	009
	00	500	5349	-35.3	27	350	020
	00	400	6879	-43.3		360	036
	00	300	8781	-53.5		360	028
	00	250	9930	-58.7		360	036
	00	200	11320	-60.7		340	044
	00	150	13109	-61.5		350	024
	00	100	15621	-63.3			
22550	00	1000	155	-6.3	91	280	005
	00	850	1411	-11.9	95	340	006
	00	700	2871	-19.3	75	340	008
	00	500	5279	-37.7	59	340	010
	00	400	6791	-47.5		340	014
	00	300	8650	-56.3		340	021
	00	250	9808	-56.9		350	028
	00	200	11220	-57.7		350	028
	00	150	13039	-58.5		340	027
	00	100	15569	-61.7		330	025
	00	70	17749	-66.1		320	025
	00	50	19778	-70.1		300	030
	00	30	22781	-75.5		280	030
	00	20	25100	-78.9		280	030
	00	10	29050	-78.1			
22802	00	1000	195	-2.3	83	330	006
	00	850	1481	-6.1	84	360	013
	00	700	2875	-15.7	46	360	019
	00	500	5459	-24.9	28	360	037
	00	400	7038	-38.1	26	340	043
	00	300	8961	-52.9		350	045
	00	250	10110	-55.9		350	046
	00	200	11481	-65.3		330	041
	00	150	13271	-60.7		110	080
22820	00	1000	189	-3.5	90		
	00	850	1448	-11.7	84		
	00	700	2911	-20.1	59	360	016
	00	500	5340	-32.7	22	360	029
	00	400	6879	-39.9	22	350	046
	00	300	8800	-71.3		350	057
	00	250	9961	-57.7		350	048
	00	200	11360	-59.7		350	048
	00	150	13161	-60.3		340	027
	00	100	15678	-63.3		330	029
22845	00	1008	124	-10.3	66	000	000
	00	1000	181	-9.3	69		
	00	967	443	-4.9	75		
	00	912	900	-6.1	62		
	00	885	1132	-10.1	67		
	00	850	1439	-13.3	72	310	003
	00	833	1592	-15.3	74		
	00	800	1897	-15.3	74		
	00	700	2898	-20.1	82	010	005
	00	659	3342	-24.3	83		
	00	588	4419	-27.3	77		
	00	500	5320	-35.1	73	360	012
	00	400	6850	-44.7		360	012
	00	300	8740	-54.1		360	026
	00	200	11320	-56.3		360	032
	00	150	13150	-57.1		360	032
	00	100	15710	-58.7		350	023
23022	00	1000	98	-18.3	84	360	005
	00	850	1299	-22.3	82	020	011
	00	700	2722	-24.9	70	010	014
	00	500	5080	-41.5		010	015
	00	400	6581	-48.9		360	015
	00	300	8431	-55.5		350	014
	00	250	9601	-55.3		340	014
	00	200	11019	-57.7		330	012
	00	150	12820	-58.7		320	012
	00	100	15341	-63.9		310	009
	00	70	17511	-66.5		280	016
	00	50	19629	-70.7		270	021
	00	30	22519	-74.1		270	028
	00	20	24889	-72.5			
	00	12	27812	-71.1			
23146	00	1000	37	-24.1	75	340	010
	00	850	1244	-19.9	70	330	006
	00	700	2676	-24.9	69	280	008
	00	500	5081	-38.1	52	240	018
	00	400	6580	-46.7		240	020
	00	300	8449	-55.9		240	020
	00	250	9501	-57.7		250	014
	00	200	11009	-57.7		250	010
	00	150	12820	-58.3		280	010
	00	100	15371	-59.1		270	012
	00	70	17650	-64.3		260	021
	00	50	19589	-66.1		260	028
23205	00	1000	104	-11.7	84	320	006
	00	850	1347	-16.3	69	330	009
	00	700	2765	-23.7	69	340	011
	00	500	5160	-41.1		330	018
	00	400	6651	-48.0		330	020
	00	300	8510	-57.9		340	019
	00	250	9650	-60.1		340	018
	00	200	11040	-59.7		340	019
23274	00	1000	52	-14.5	84		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
23274	00	850	1280	-13.1	61	220	012
	00	700	2749	-18.1	90	230	019
	00	500	5179	-34.1	87	230	015
	00	400	6709	-45.3		240	022
	00	300	8571	-59.1		240	025
	00	250	9699	-62.3		240	023
	00	200	11089	-58.7		240	016
	00	150	12899	-58.7		250	022
	00	100	15441	-60.1		260	024
	00	70	17651	-63.3			
	00	28	23184	-70.7			
23330	00	1007	18	-19.7	88		
	00	1000	70	-18.9	88		
	00	995	107	-17.1	89		
	00	971	290	-18.5	88		
	00	928	628	-18.5	91		
	00	888	955	-21.1	93		
	00	850	1277	-19.7	95	340	005
	00	831	1445	-19.3	95		
	00	800	1727	-20.5	94		
	00	700	2707	-24.7	77	310	005
	00	652	3219	-29.7	68		
	00	586	3987	-25.1	72		
	00	560	4310	-35.5	69		
	00	500	5069	-29.9	66	220	009
	00	418	6304	-45.7			
	00	400	6596	-46.7		280	008
	00	377	6982	-52.1			
	00	364	7209	-52.1			
	00	300	8419	-58.1		280	011
	00	283	8785	-59.5			
	00	268	9128	-56.7			
	00	250	9559	-56.7		280	010
	00	241	9791	-59.3			
	00	223	10282	-55.9			
	00	200	10970	-57.9		280	011
	00	185	11463	-56.7			
	00	150	12789	-59.3			
	00	131	13639	-60.7			
23418	00	1000	98	-17.9	86		
	00	850	1320	-17.7	88	360	013
	00	700	2768	-22.3	58	340	015
	00	500	5151	-40.5		340	020
	00	400	6639	-50.1		330	016
	00	300	8400	-59.7		330	014
	00	250	9619	-59.5		350	013
	00	200	11019	-57.9		330	012
	00	150	12829	-58.5		320	014
	00	100	15380	-59.5		300	014
	00	95	15701	-59.7			
	00	70	17581	-64.3		280	021
	00	50	19620	-69.9			
	00	49	19740	-70.1			
23472	00	1000	61	-15.1	78		
	00	850	1301	-11.1	78	220	011
	00	700	2771	-19.5	33	250	009
	00	500	5200	-34.3	77	250	011
	00	400	6721	-46.5		240	010
	00	300	8559	-60.1		250	013
	00	250	9690	-64.9		250	019
	00	200	11061	-60.9		250	024
23552	00	1001	27	-16.3	79		
	00	1000	34	-16.3	79		
	00	971	251	-26.3	78		
	00	941	484	-12.9	83		
	00	902	807	-12.9	83		
	00	850	1262	-15.1	83	240	005
	00	837	1378	-15.7	83		
	00	804	1681	-15.7	85		
	00	700	2722	-19.9	82	240	007
	00	687	2861	-20.3	88		
	00	670	3047	-20.3	87		
	00	500	5151	-34.7	68	220	015
	00	400	6669	-47.3		210	015
	00	318	8149	-58.7			
	00	300	8510	-58.1		220	020
	00	287	8787	-59.8			
23804	00	1000	131	-13.3	87		
	00	850	1372	-14.7	70	010	011
	00	700	2822	-22.9	58	020	010
	00	500	5221	-38.3	52	010	012
	00	400	6721	-48.9		350	013
	00	300	8550	-63.9		330	016
	00	250	9680	-60.3		340	018
	00	200	11089	-56.7		340	012
	00	150	12811	-57.5		320	014
	00	100	15458	-58.7		310	018
	00	70	17700	-60.3		300	018
	00	53	19413	-65.7			
	00	50	19769	-66.3		280	024
	00	30	22830	-70.5			
23884	00	1000	107	-19.7	86		
	00	850	1332	-12.9	100	210	014
	00	700	2804	-17.7	100	230	016
	00	500	5240	-33.9	95	220	014
	00	400	6770	-45.7		220	014
	00	300	8620	-60.3		180	014
	00	250	9738	-65.9		210	012
	00	200	11110	-61.5		230	012
	00	150	12811	-58.5		260	018
	00	100	15458	-59.1		260	021
	00	70	17678	-62.1		260	022
	00	50	19780	-63.3		270	030
	00	30	22878	-65.1		270	038

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

23884 00   20  25341 -66.9     260 042 24507 00  300   8659 -60.5     290 015 24908 00  300   8690 -58.1     310 013 25399 00  150  13108 -54.3             25822 00  480   5350 -35.7  62
      00   10  29520 -67.7                   00  250   9769 -67.9     280 015       00  250   9821 -64.9     290 015 25428 00 1000    110                         00  474   5580 -37.5  60
      00    8  30154 -67.7                   00  200  11140 -63.1     280 013       00  200  11189 -61.1     300 012       00  850   1359 -11.7  74 190 010       00  446   6000 -37.9  58
23921 00 1000     70                         00  150  12920 -61.5     280 015       00  150  13000 -57.8     320 023       00  700   2832 -18.7  77 180 014       00  404   6673 -44.1
      00  850   1298 -15.9  88 050 010       00  100  15441 -59.9     290 021       00  100  15560 -57.7     320 023       00  500   5300 -29.1  63 150 036       00  400   6739 -44.3
      00  700   2740 -21.9  88                   00   70  17660 -61.3     280 022       00   70  17800 -58.7     310 026       00  400   6849 -41.1     150 030       00  370   7260 -45.5
      00  400   6651 -47.3     360 013       00   66  18025 -61.5                   00   50  19810 -59.7     310 029       00  300   8751 -54.5     170 037       00  300   8629 -54.2
      00  300   8510 -58.5     330 009       00   50  19730 -64.5     280 027       00   30  23101 -60.1     290 050       00  250   9900 -63.1     170 032       00  279   9091 -57.1
      00  250   9656 -58.7     320 010       00   37  21560 -66.9                   00   20  25618 -61.3                   00  200  11250 -66.1     160 024       00  250   9790 -58.2
      00  200  11061 -55.5     320 010       00   36  21727 -64.1                   00   16  27003 -61.1                   00  150  13048 -57.7     180 028       00  235  10179 -58.7
      00  150  12899 -54.9     300 010 24641 00 1006    110 -37.9  76         24944 00 1003    217 -31.9  77               00  100  15600 -59.7     200 025       00  200  11204 -56.2
      00  100  15490 -55.7     280 008       00 1000    152 -38.5  76 080 002       00 1000    152 -31.7  77         25551 00 1017     22 -13.9  90               00  197  11300 -55.5
      00   70  17738 -58.7     270 011       00  994    193 -38.5  76               00  989    230 -31.3  77               00 1000    149 -14.9  89 020 004       00  150  13042 -56.7
      00   50  19839 -62.5     270 015       00  976    320 -31.7  77               00  953    498 -21.7  78               00  914    822 -20.5  92               00  133  13804 -57.3
      00   30  22961 -68.1     260 023       00  900    897 -28.3  83               00  874   1129 -26.7  78               00  900    937 -17.1  92               00  113  14846 -52.5
      00   20  25381 -70.3     240 034       00  850   1308 -19.9  88 330 004       00  850   1329 -23.5  79 310 007       00  850   1378  -7.5  53 180 001       00   70  17900 -56.1
      00   10  29489 -71.1                   00  743   2299 -23.5  75               00  840   1416 -22.3  79               00  819   1668  -6.5  32               00   50  20050 -55.3
23933 00 1003     44 -20.3  91               00  700   2734 -25.7  79 360 011       00  709   2657 -24.3  79               00  816   1697  -6.7  29               00   30  23300 -56.5
      00 1000     67 -19.3  85               00  674   3008 -27.1  83               00  700   2749 -24.7  79 340 009       00  752   2331  -9.3  40               00   20  25880 -55.1
      00  996     97 -18.9  85               00  550   4451 -34.7  60               00  610   3737 -31.3  79               00  700   2880 -13.5  43 140 006 25913 00  983    118  -9.9  80
      00  951    440 -20.5  87               00  541   4566 -35.3  61               00  592   3949 -31.3  77               00  576   4337 -22.7  43               00 1000     61
      00  941    519 -12.9  88               00  500   5108 -38.7  66 360 015       00  518   4886 -35.9  72               00  557   4583 -22.7  39               00  972    285  -9.1  85
      00  850   1295 -12.9  81 210 005       00  400   6599 -49.9     360 014       00  500   5130 -37.9  73 350 016       00  500   5361 -29.5  41 080 009       00  850   1311 -14.9  90 120 007
      00  831   1467 -12.9  78                   00  368   7140 -53.7                   00  400   6629 -48.9     350 020       00  400   6910 -40.9     090 013       00  700   2749 -25.5  88 190 008
      00  700   2749 -23.1  78 250 003       00  350   7462 -53.7                   00  376   7034 -50.9                   00  300   8809 -56.1     110 008       00  562   4310 -35.3  91
      00  651   3277 -26.7  84                   00  309   8256 -57.7                   00  357   7372 -50.9                   00  250   9840 -64.7     190 010       00  561   4322 -35.5  90
      00  500   5160 -37.9  76 250 006       00  300   8449 -58.1     360 015       00  300   8489 -58.5     360 026       00  206  11096 -73.7                   00  549   4473 -35.1  88
      00  400   6660 -48.5     240 011       00  250   9589 -60.7     350 014       00  278   8965 -60.7                   00  200  11268 -71.7     200 010       00  500   5121 -39.1  76 160 014
      00  318   8131 -59.1                   00  220  10381 -57.1                   00  250   9629 -59.9     350 021       00  166  12394 -62.1                   00  429   6153 -46.9
      00  300   8501 -59.3     200 014       00  200  11000 -57.1     350 011       00  200  11031 -57.3     360 015       00  150  13009 -61.3     210 006       00  400   6611 -49.3     150 013
      00  270   9161 -59.1                   00  150  12811 -57.1     330 008       00  155  12649 -55.5                   00  100  15530 -60.7     240 016       00  323   7992 -56.1
      00  250   9641 -58.1     240 012       00  100  15380 -57.5     310 010       00  150  12860 -55.3     350 014       00   15  27281 -62.3                   00  313   8192 -55.3
      00  200  11061 -55.1     240 012       00   70  17578 -68.3     290 014       00  100  15450 -54.9     330 013 25563 00 1018      5 -19.7  81               00  300   8470 -55.5     160 013
      00  150  12889 -55.5     250 011       00   50  19605 -65.7     280 020       00   70  17730 -54.9     300 016       00 1000    137 -14.7  84 350 009       00  250   9629 -54.9     170 014
      00   70  17709 -60.3     260 026       00   30  22766 -58.3                   00   50  19878 -56.1     300 018       00  987    237 -11.3  80               00  228  10217 -55.3
      00   50  19800 -64.3     270 029 24688 00 1000    155                         00   30  23140 -55.5     270 024       00  872   1189 -10.5  40               00  205  10899 -52.9
      00   34  22150 -65.9                   00  850   1283 -29.5  70 130 002       00   20  25718 -55.5     280 031       00  850   1378 -10.7  36 080 008       00  200  11049 -53.1     180 015
23955 00 1002     48 -17.1  88               00  700   2710 -22.7  75         24959 00 1010    105 -49.3                   00  823   1626 -11.3  27               00  150  12899 -54.3     180 012
      00 1000     61 -16.9  88               00  500   5090 -41.3     120 010       00 1000    168 -49.7                   00  712   2732 -13.7  51               00  121  14287 -50.9
      00  910    776 -11.9  92               00  400   6590 -48.5     140 014       00  995    201 -50.1                   00  700   2859 -14.7  50 050 010       00  113  14731 -52.5
      00  860   1301 -11.9  92 210 005       00  300   8440 -59.3     140 014       00  923    710 -33.9  68               00  632   3625 -19.7  59               00  100  15520 -52.7     210 019
      00  700   2768 -19.5  92 210 007       00  250   9580 -58.3     140 015       00  855   1253 -28.1  67               00  598   4035 -20.3  58               00   70  17831 -53.5     220 019
      00  639   3440 -23.7  92               00  200  10891 -57.3     140 012       00  850   1301 -28.1  67 240 001       00  506   5261 -24.7             25954 00 1000    101  -1.3  74 080 007
      00  500   5179 -37.9  88 190 011       00  150  12811 -56.7     160 010       00  828   1481 -28.1  67               00  500   5340 -27.9  46 050 012       00  850   1378  -8.9  82 150 012
      00  400   6681 -48.9     200 008       00  100  15380 -57.5     200 015       00  777   1947 -27.3  66               00  400   6919 -36.9  42 040 014       00  700   2858 -18.7  85 160 014
      00  320   8112 -58.5                   00   70  17630 -57.5     220 018       00  741   2289 -27.3  66               00  300   8861 -49.1     020 018       00  500   5319 -28.3  61 150 029
      00  305   8414 -58.5                   00   50  18751 -57.5     220 020       00  700   2704 -28.7  60 010 001       00  257   9862 -55.3                   00  400   6879 -40.1     140 037
      00  300   8519 -58.1     190 014       00   30  22991 -56.5     240 025       00  574   4106 -35.3  65               00  250  10040 -55.7     010 024       00  300   8781 -52.9     140 041
      00  291   8711 -56.9                   00   20  25548 -58.3     230 032       00  500   5060 -41.3     040 003       00  200  11451 -58.3     360 019       00  250   9940 -60.9     150 037
      00  258   9473 -56.9             24728 00  970    383 -25.3  84               00  400   6541 -50.1     080 003       00  177  12229 -53.1                   00  200  11320 -58.7     160 027
      00  250   9671 -56.3     210 009       00 1000    137                         00  300   8379 -59.7     060 003       00  150  13280 -52.7     270 008       00  150  13161 -52.7     180 015
      00  229  10231 -54.5                   00  941    573 -25.3  84               00  250   9540 -56.5     030 004       00  100  15911 -51.5     260 019       00  100  15779 -52.3     210 010
      00  200  11089 -53.9     240 012       00  895    943 -17.3  85               00  228  10126 -55.5                   00   70  18230 -49.7     260 024       00   70  18090 -52.3     230 023
      00  171  12097 -52.9                   00  850   1329 -18.5  85 310 006       00  200  10861 -55.1     050 005       00   50  20440 -49.5     260 040       00   50  20269 -52.9     230 026
      00  150  12939 -53.9     250 015       00  800   1780 -20.1  85               00  150  12799 -57.1     010 002       00   30  23759 -52.3                   00   30  23531 -58.1     240 034
      00  100  15530 -57.1     250 024       00  700   2755 -25.7  87 320 012       00  100  15371 -57.3     280 004 25584 00 1000    107  -9.7  48 270 004       00   20  26100 -54.9     240 042
      00   70  17779 -59.3     260 077       00  615   3692 -26.3  87               00   70  17630 -57.3     290 010       00  850   1353  -8.1  29 050 016       00   10  30498 -57.3
      00   50  19879 -61.3     250 026       00  500   5142 -36.1  79 330 020       00   50  19760 -56.3     270 013       00  700   2838 -17.1  21 040 021 26038 00 1000    204   1.2  91 020 003
      00   48  20132 -61.7                   00  400   6669 -46.5     330 025       00   30  23018 -54.9     250 022       00  500   5291 -32.7  20 050 028       00  850   1503  -2.9  63 360 012
      00   40  21252 -65.1                   00  300   8531 -58.7     330 025       00   20  25600 -58.1     260 033       00  400   6831 -43.5     030 029       00  700   3021 -10.9  25 350 018
      00   30  23012 -66.3     260 025       00  250   9671 -61.9     330 021 25123 00 1011     23 -21.5  80               00  300   8720 -55.1     020 030       00  500   5541 -28.1  34 350 015
      00   20  25451 -66.9     260 039       00  227  10266 -63.5                   00 1000    113 -21.5  91 160 005       00  250   9869 -58.7     020 028       00  400   7120 -37.1  33 340 015
      00   13  28042 -68.7                   00  200  11061 -58.9     320 015       00  989    195 -21.5  92               00  200  11268 -57.3     010 014       00  300   9050 -50.9     340 012
24125 00 1000    122                         00  174  11935 -58.7                   00  972    325 -12.3  93               00  150  13100 -55.7     240 008       00  250  10220 -59.1     340 016
      00  850   1311 -18.3  84 020 003       00  150  12869 -58.5     320 014       00  850   1353  -8.1  62 170 018       00  100  15691 -55.1     280 011       00  200  11601 -64.5     330 018
      00  700   2743 -25.3  83 330 006       00  100  15420 -57.3     300 019       00  808   1747  -6.7  32               00   70  17971 -54.5     260 018       00  150  13358 -63.9     330 019
      00  500   5130 -36.1  83 330 012 24790 00 1000     79                         00  700   2856 -12.7  36 170 019       00   50  20089 -56.3     280 029       00  100  15859 -62.1     310 022
      00  400   6651 -46.3     320 014       00  850   1295 -19.3  77 130 001       00  639   3546 -16.5  31               00   30  23320 -59.3     270 041       00   70  18050 -63.9     320 023
      00  300   8510 -58.1     320 012       00  700   2746 -21.5  80 160 005       00  541   4775 -25.7  83               00   20  25829 -62.9     280 045       00   50  20111 -65.1     310 024
      00  250   9641 -63.7     320 014       00  500   5139 -39.3  77 140 008       00  500   5340 -30.1  85 180 023       00   15  27595 -64.3                   00   30  23189 -68.9     310 021
      00  200  11009 -61.9     310 012       00  400   6639 -48.1     150 009       00  400   6888 -31.1  84 180 026 25677 00 1000    137 -11.5  82 340 025       00   20  25609 -70.1
      00  150  12799 -60.7                   00  300   8501 -54.5     150 013       00  300   8790 -55.9     190 031       00  850   1380  -9.9  34 030 008 26063 00 1016     72   -.9  95
24266 00 1000    165 -45.7                   00  250   9671 -56.3     150 013       00  250   9821 -64.5     190 031       00  700   2886 -13.3  56 040 011       00 1000    188  -2.1  95 350 006
      00  850   1305 -22.9  77 010 004       00  200  11089 -55.3     190 016       00  200  11258 -68.3     180 022       00  500   5371 -29.9  46 040 014       00  933    744  -6.5  97
      00  700   2731 -25.3  64 080 003       00  150  12930 -54.7     170 016       00  158  12698 -61.3                   00  400   6931 -39.1  36 030 019       00  930    769  -6.1  97
      00  500   5121 -38.5  78 180 009       00  100  15520 -54.7     200 016       00  150  13021 -61.3     210 020       00  300   8839 -55.3     020 008       00  911    930  -6.3  98
      00  400   6611 -50.9     150 032 24817 00  982    287 -23.3  81               00  100  15530 -62.5     230 021       00  250   9979 -61.5     020 025       00  878   1218  -7.3  97
      00  300   8449 -58.1     180 010       00 1000    149                         00   70  17721 -64.1     230 027       00  200  11360 -60.9     340 019       00  869   1298  -7.1  83
      00  250   9601 -37.3  77 150 008       00  937    625 -18.3  82               00   50  18781 -63.9     250 036       00  150  13170 -55.7     070 014       00  857   1406  -8.3  75
      00  200  11019 -56.5     180 010       00  900    925 -19.3  83               00   30  22821 -63.5     250 037       00  100  15761 -54.7     230 012       00  850   1448  -8.1  73 350 011
      00  150  12841 -57.5     170 006       00  882   1078 -17.1  83               00   20  25389 -65.7                   00   70  18059 -52.7                   00  847   1475  -7.5  68
      00   70  17600 -61.1     240 012       00  850   1393 -17.1  81 360 007 25173 00 1000    152 -14.9  82 140 016       00   50  20220 -54.9                   00  754   2371 -12.9  93
      00   50  18700 -61.1     240 019       00  724   2566 -17.1  73               00  850   1408  -7.7  48 130 009 25703 00 1000    119                         00  700   2866 -16.3  60 350 013
      00   30  22860 -62.1     250 028       00  700   2807 -19.1  70 350 013       00  700   2896 -13.5  55 130 007       00  850   1317 -14.9  80 170 008       00  697   2898 -16.5  55
      00   20  25360 -63.1                   00  600   3835 -27.5  67               00  500   5371 -30.9  48 040 004       00  700   2768 -22.3  84 150 008       00  637   3678 -15.5  18
      00   10  28630 -63.3     250 049       00  500   5230 -33.7  71 350 018       00  400   6931 -43.3     020 005       00  500   5180 -40.3     140 010       00  633   3724 -15.5  18
      00    4  35321 -58.9                   00  400   6760 -44.1     340 018       00  300   8780 -57.9     350 012       00  400   6651 -47.7     140 019       00  500   5471 -25.9  18 340 043
24343 00 1000    158 -41.5     180 002       00  300   8641 -57.7     330 020       00  250   9821 -65.5     350 013       00  300   8531 -52.1     150 021       00  491   5603 -25.3  18
      00  850   1301 -25.3  69 140 003       00  261   9509 -63.5                   00  200  11288 -68.9     350 012       00  250   9711 -64.9     150 029       00  400   7090 -38.7  29 340 038
      00  700   2716 -28.9  68 010 004       00  250   9769 -63.5     320 021       00  150  13030 -61.3     300 010       00  200  11131 -64.1     160 020       00  303   8900 -52.7
      00  500   5080 -39.3  67 010 010       00  227  10362 -63.5                   00  100  15551 -62.5     270 014       00  150  12878 -54.1     160 024       00  300   8970 -52.7     340 041
      00  400   6590 -48.9     360 011       00  200  11150 -61.1     330 019       00   70  17748 -62.5                   00  100  15578 -54.5     190 020       00  250  10129 -59.3     340 038
      00  300   8431 -57.9     360 011       00  174  12020 -58.7                   00   52  18580 -63.1                   00   70  17861 -54.7     220 020       00  205  11348 -67.5
      00  250   9580 -59.3     350 008       00  150  12851 -58.7     320 016 25399 00 1015      7 -12.1  66         25822 00 1011      2  -8.7  87               00  200  11609 -67.1     330 037
      00  200  10878 -58.7     360 005       00  100  15511 -57.3     310 020       00 1000    119 -11.3  66 360 012       00 1001     74  -8.7  87               00  172  12431 -61.7
      00  150  12780 -58.5     280 002       00   70  17761 -57.9     310 021       00  975    313 -10.7  69               00 1000     82  -6.5  85 020 011       00  150  13289 -61.1     330 032
      00  100  15328 -58.7     270 007       00   50  18970 -58.7     290 022       00  927    688 -14.1  67               00  982    146  -5.9  85               00  145  13500 -60.1
      00   70  17550 -60.3                   00   30  23070 -58.7     280 026       00  850   1359 -11.5  43 040 019       00  975    280  -6.7  84               00  100  15810 -62.5     320 026
      00   50  18650 -60.9                   00   20  25609 -61.3                   00  700   2835 -18.1  21 050 026       00  948    500  -5.7  83               00   70  17088 -66.7     300 026
24507 00 1000    165                   24808 00 1000    186                         00  500   5281 -32.1  25 050 028       00  850   1353 -11.9  81 180 005       00   60  18817 -68.5
      00  850   1408 -11.7  80 280 009       00  850   1393 -12.1  70 340 006       00  400   6831 -44.3     040 032       00  700   2813 -21.8  90 150 013 26258 00 1000    201   -.7  84 320 005
      00  700   2868 -20.3  83 280 011       00  700   2862 -18.5  85 350 010       00  300   8711 -55.1     050 033       00  632   3557 -27.5  88               00  850   1490  -5.1  58 360 006
      00  500   5291 -34.9  83 290 012       00  500   5291 -33.7  78 350 012       00  250   9860 -59.9     030 027       00  531   4780 -35.3  88               00  700   3002  -8.7  34 350 015
      00  400   6821 -48.1     290 010       00  400   6821 -44.3     350 009       00  200  11268 -66.3     040 016       00  500   5209 -38.7  63 150 033       00  500   5541 -24.3  20 350 016
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

26258 00  400   7120 -37.3  23 350 016 26477 00  300   9089 -50.3     350 048 27037 00  908    921 -11.5  66         27612 00  798   1905 -12.3  30         28275 00  700   2740  27.0  85 030 004
      00  300   9040 -51.9     330 021       00  262   9959 -57.5                   00  850   1423 -15.7  74 100 018       00  788   2001 -12.7  27               00  500   5151 -36.9  76 120 007
      00  250  10199 -60.3     340 021       00  250  10260 -58.5     340 046       00  817   1720 -18.1  76               00  728   2601 -16.1  68               00  400   6751 -49.5     100 111
      00  200  11570 -68.9     340 024       00  244  10413 -58.9                   00  797   1906 -16.7  68               00  718   2705 -16.7  72               00  300   8501           150 005
      00  150  13288 -64.9     340 024       00  216  11167 -65.3                   00  770   2164 -18.1  67               00  700   2896 -17.5  65 350 024       00  254   9693 -54.5
      00  100  15789 -63.3     320 023       00  200  11631 -64.1     350 043       00  743   2431 -18.1  41               00  618   3841 -10.9  47               00  250   9671 -53.5     200 004
      00   97  15976 -63.3                   00  165  12823 -59.1                   00  700   2877 -20.7  40 050 009       00  590   4188 -24.3  43               00  200  11110 -51.5     240 008
      00   70  17980 -63.9     320 023       00  150  13420 -59.1     340 040       00  689   3004  21.4  53               00  548   4723 -26.9  30               00  150  12978           250 014
      00   50  20029 -66.1     320 023       00  100  15959 -59.7     350 031       00  654   3421 -21.5  36               00  500   5349 -30.3  26 340 036       00  100  15591 -53.7     260 016
      00   30  23101 -69.9     310 036 26629 00 1016     83   2.0  91               00  600   4050 -26.7  30               00  469   5802 -33.1  25               00   70  17861 -58.3     260 023
      00   20  25500 -72.5                   00 1000    213   1.2  91 270 003       00  500   5300 -36.3  38 360 012       00  418   6604 -37.5  26               00   50  19970 -60.5
26298 00  999    187  -2.3  87               00  862   1394  -4.5  86               00  418   6518 -45.5                   00  400   6901 -40.1     340 046       00   36  22049 -53.7
      00 1000    180                         00  850   1512  -2.3  97 040 005       00  400   6821 -46.5     340 015       00  324   8309 -50.1             28440 00  971    282 -17.9  90
      00  850   1448 -10.9  84 360 014       00  846   1549  -1.9  97               00  300   8699 -52.5     350 039       00  300   8800 -52.7     350 055       00 1000     67
      00  797   1939 -14.3  86               00  816   1835  -3.3  97               00  266   9471 -55.5                   00  250   9961 -57.9     340 045       00  952    441 -18.5  91
      00  780   2104 -10.3  84               00  748   2523  -3.3  75               00  250   9868 -55.5     350 028       00  244  10114 -58.3                   00  922    682 -13.7  92
      00  700   2929 -15.5  65 340 020       00  700   3045  -6.3  41 030 002       00  200  11290 -56.3     340 032       00  222  10707 -59.7                   00  862   1192 -14.9  97
      00  618   3858 -21.9  64               00  644   3693  -9.5  19               00  150  13109 -56.7     350 028       00  206  11175 -59.3                   00  850   1298 -15.9  99 300 002
      00  571   4440 -21.9  39               00  500   5599 -22.3   2 270 009       00  124  14316 -56.5                   00  200  11360 -58.9     340 036       00  828   1495 -16.9 100
      00  500   5410 -28.5  37 340 041       00  400   7199 -35.1  21 270 020       00  100  15670 -59.1     330 027       00  174  12242 -55.1                   00  728   2449 -23.3  97
      00  497   5453 -29.1  33               00  300   9141 -51.1     270 011       00   70  17880 -63.5                   00  150  13180 -55.1     340 026       00  700   2743 -23.3  95 260 003
      00  470   5852 -29.1  33               00  250  10299 -57.9     280 010       00   66  18240 -64.5                   00  140  13621 -54.3                   00  686   2891 -23.3  95
      00  400   6989 -38.1  29 350 042       00  212  11325 -63.5             27196 00  994    164 -14.9  83               00  118  14703 -59.9                   00  500   5121 -39.9  88 230 003
      00  351   7875 -45.1                   00  200  11689 -61.3     290 009       00 1000    116                         00  106  15375 -58.3                   00  400   6599 -52.5     170 004
      00  300   8909 -52.1     340 023       00  190  12008 -60.3                   00  942    570 -17.9  85               00  100  15740 -58.7     320 023       00  379   6946 -54.9
      00  250  10071 -59.1     340 044       00  150  13481 -60.9     290 014       00  916    765 -12.9  88               00   86  16679 -62.5                   00  335   7733 -56.1
      00  212  11080 -65.1                   00  100  15990 -62.3     290 021       00  850   1350 -14.1  84 060 014       00   70  17950 -62.9     320 023       00  300   8449 -55.5     040 005
      00  200  11451 -63.1     340 042       00   70  18190 -64.1     300 022       00  811   1706 -15.3  83               00   50  20010 -66.7     290 020       00  250   9610 -54.7     330 005
      00  169  12500 -57.9                   00   50  20278 -57.5                   00  700   2816 -19.7  49 040 014       00   33  22491 -71.9                   00  200  11040 -53.3     300 007
      00  150  13250 -58.9     110 080       00   32  23038 -66.5                   00  683   2998 -20.3  40               00   30  23061 -71.9     280 025       00  162  12398 -52.9
      00   70  17959 -65.5             26702 00 1024     20   3.2  97               00  596   3994 -27.1  27               00   25  24135 -72.3                   00  150  12911 -53.1     280 008
      00   50  20001 -67.9                   00 1000    219   2.8  97 020 003       00  575   4252 -28.9  30         27707 00  991    237    .0  88               00  100  15499 -55.3     270 012
      00   30  23049 -71.4                   00  870   1339    .0  97               00  518   4995 -31.7  28               00 1000    158                         00   70  17749 -60.1     260 013
      00   27  23672 -71.3                   00  850   1530  -1.7  97 340 011       00  500   5249 -33.9  27 040 011       00  850   1451  -8.9  94 330 010       00   50  19830 -63.3     260 020
26406 00 1027      6   5.2  97               00  834   1681  -3.1  97               00  400   6770 -47.1     020 015       00  792   1994 -12.9  94               00   30  22939 -67.5     260 030
      00 1000    219   4.4  99 350 003       00  789   2322  -4.1  46               00  300   8629 -60.1     360 015       00  776   2150 -11.3  92               00   20  25359 -69.5     260 038
      00  967    491   3.2 100               00  761   2404  -4.9  38               00  282   9012 -63.1                   00  719   2735 -11.3  52         28661 00 1000     43
      00  953    609   2.0 100               00  700   3060 -10.1  48 330 007       00  256   9609 -61.5                   00  700   2941 -12.9  47 340 024       00  850   1283 -13.5  84 330 006
      00  938    737   3.2 100               00  668   3418 -13.3  56               00  250   9760 -60.5     350 015       00  559   4628 -21.1  24               00  700   2743 -20.5  79 310 005
      00  861   1426    .0  96               00  653   3591 -11.5  58               00  205  11010 -55.7                   00  500   5450 -24.9  28               00  500   5139 -39.1  71 300 006
      00  850   1530    .0  95 030 009       00  619   3989 -14.1  66               00  200  11171 -55.7     340 015       00  473   5852 -26.5  25               00  400   6639 -50.5     300 007
      00  841   1615    .0  93               00  500   5581 -25.7  62 120 003       00  150  13000 -56.1     330 015       00  400   7029 -36.9  23 340 038       00  300   8489 -55.1     260 005
      00  780   2212  -5.3  93               00  400   7151 -38.5  58 130 007       00  134  13718 -55.3                   00  300   8961 -50.3     330 037       00  250   9659 -51.1     240 008
      00  757   2447  -3.9  46               00  390   7324 -40.5                   00  100  15578 -57.5     310 016       00  250  10129 -59.1     340 038       00  200  11110 -51.1     250 014
      00  700   3066  -8.7  71 030 007       00  346   8137 -42.1                   00   70  17819 -61.1     310 019       00  212  11148 -65.3                   00  150  12978 -51.3     240 010
      00  661   3507 -12.3  83               00  300   9101 -47.1     200 004       00   58  18983 -62.5                   00  200  11509 -62.9     330 016       00  100  15600 -53.1     240 012
      00  641   3742 -11.1  40               00  250  10290 -53.5     320 004       00   50  19891 -64.5                   00  182  12095 -59.3             28698 00  991     94  -5.5  84
      00  600   4246 -14.9  24               00  242  10498 -55.1                   00   28  23357 -73.7                   00  150  13298 -58.9     310 025       00 1000     21
      00  566   4686 -16.1  15               00  233  10741 -54.3                   00   16  26594 -77.7                   00  100  15850 -58.7     330 018       00  905    796  -8.1  87
      00  500   5599 -23.5  19 060 009       00  200  11710 -59.3     300 010       00   15  26967 -74.5             27731 00 1000    155  -9.7  80 340 005       00  850   1280 -11.3  88 230 012
      00  400   7190 -35.7  27 060 012       00  176  12510 -59.9                   00   10  29330 -73.9                   00  957    495  -9.1  79               00  838   1389 -12.1  88
      00  300   9129 -50.1     060 014       00  156  13264 -59.5             27553 00  997    160 -10.3  80               00  867   1249 -15.9  60               00  730   2427 -20.3  86
      00  250  10311 -56.7     040 008       00  150  13509 -59.9     330 029       00 1000    134                         00  851   1390 -13.9  55               00  700   2749 -20.7  86 230 011
      00  234  10728 -59.1                   00  100  15999 -63.9     310 022       00  882   1088 -16.5  86               00  850   1411 -14.1  55 360 012       00  686   2898 -21.1  86
      00  200  11710 -59.1     330 010 26781 00  994    233   1.8  79               00  876   1140 -13.1  86               00  778   2082 -14.9  26               00  500   5160 -36.9  72 230 014
      00  150  13521 -59.1     330 014       00 1000    189                         00  850   1369 -13.7  86 020 008       00  774   2121 -14.9  26               00  400   6669 -48.1     220 022
      00  100  16051 -60.9     330 020       00  888   1142  -6.9  93               00  808   1753 -14.7  86               00  736   2500 -17.5  21               00  337   7776 -57.1
26422 00 1024     15   4.0  95               00  864   1356  -5.7  95               00  773   2088 -14.7  82               00  700   2880 -17.5  17 360 020       00  300   8531 -54.1     230 021
      00 1000    207   2.0  96 350 005       00  850   1484  -4.3  86 340 008       00  700   2832 -19.1  72 010 007       00  681   3086 -17.5  15               00  274   9115 -52.1
      00  952    602   -.7  97               00  843   1548  -3.7  81               00  663   3234 -22.1  65               00  538   4800 -32.3  18               00  250   9699 -53.1     230 015
      00  903   1021  -3.9  73               00  750   2462  -9.3  52               00  611   3827 -28.1  67               00  519   5054 -32.3  18               00  244   9856 -53.3
      00  889   1145    .6  73               00  700   2999 -10.7  36 340 016       00  593   4042 -26.9  66               00  500   5310 -34.3  17 350 035       00  217  10618 -49.5
      00  850   1506  -2.1  77 020 006       00  616   3976 -13.5  24               00  556   4505 -28.1  61               00  400   6831 -47.3     350 046       00  200  11150 -50.9     230 019
      00  843   1572  -2.7  78               00  613   4013 -13.7  24               00  537   4754 -28.1  56               00  378   7202 -50.7                   00  170  12211 -49.5
      00  835   1647  -3.1  63               00  546   4853 -21.1  40               00  500   5261 -32.5  54 010 012       00  338   7823 -55.3                   00  150  13021 -51.9     240 023
      00  817   1819  -2.9  36               00  534   5044 -20.1  36               00  400   6791 -44.5     020 015       00  330   8076 -54.1                   00  100  15621 -55.9     250 023
      00  793   2055  -2.3  36               00  500   5520 -24.1  32 340 026       00  307   8510 -58.3                   00  300   8681 -57.1     350 041       00   94  16013 -57.3
      00  765   2339  -3.9  36               00  400   7120 -35.3  30 350 027       00  300   8659 -58.7     350 019       00  285   9005 -58.1                   00   70  17880 -59.5     250 011
      00  734   2664  -5.9  70               00  310   8841 -50.1                   00  277   9163 -56.1                   00  250   9839 -55.5     340 031       00   62  18638 -60.1
      00  700   3036  -8.1  62 360 007       00  300   9050 -51.9     340 030       00  250   9821 -55.5     350 022       00  246   9968 -55.3                   00   50  19980 -60.1     250 025
      00  651   3597 -10.5  17               00  250  10211 -60.9     350 030       00  200  11241 -54.1     350 022       00  235  10232 -57.7                   00   30  23159 -62.3     260 031
      00  500   5569 -24.5  16 350 007       00  206  11422 -58.3                   00  183  11812 -53.9                   00  200  11250 -56.1     340 027       00   20  25640 -66.1     250 039
      00  400   7160 -36.3  21 350 010       00  200  11561 -67.7     350 031       00  150  13081 -56.1     340 024       00  197  11346 -55.7                   00   14  27783 -68.1
      00  300   9089 -51.5     350 009       00  174  12408 -63.3                   00  100  15670 -57.5     330 026       00  150  13070 -58.1     330 025       00   12  28731 -62.8
      00  250  10250 -60.1     350 008       00  150  13320 -62.7     330 028       00   76  17388 -61.3                   00  100  15621 -60.9     320 018 28722 00 1000     67
      00  204  11509 -63.9                   00  100  15831 -60.9     330 021 27585 00  994    121  -7.1  76         27862 00 1000     81                         00  850   1301 -15.3  91 220 001
      00  200  11631 -63.5     340 012       00   97  16021 -60.5                   00 1000     73                         00  850   1341 -15.9  90 020 014       00  700   2749 -22.7  93 340 004
      00  180  12281 -61.3                   00   70  18020 -64.7     310 024       00  900    884 -13.9  86               00  700   2801 -21.3  74 020 014       00  500   5139 -37.8  78 330 010
      00  150  13411 -61.7     330 016       00   50  20071 -68.5     320 023       00  879   1064 -12.5  87               00  500   5200 -34.7  53 010 019       00  400   6651 -46.9     010 015
      00  100  15911 -63.5     320 021       00   33  22559 -70.9                   00  850   1320 -13.7  85 030 009       00  400   6739 -44.5     360 022       00  300   8519 -55.1     010 015
      00   70  18090 -64.7     310 022 26850 00  997    223   2.4  95               00  767   2084 -18.5  85               00  300   8620 -52.7     350 022       00  250   9680 -54.5     320 006
      00   50  20141 -68.1     300 028       00 1000    192                         00  737   2392 -18.5   5               00  250   9788 -53.1                   00  200  11119 -52.1     320 011
      00   33  22601 -73.9                   00  946    646    .0  97               00  700   2774 -22.3  81 030 012 28225 00  988    157 -13.1  91               00  150  12978 -52.1     290 011
      00   30  23171 -72.1                   00  930    783    .4  97               00  686   2922 -23.5  82               00 1000     73                         00  100  15591 -55.3     290 011
      00   28  23579 -70.3                   00  850   1500  -2.7  97 030 003       00  641   3418 -23.5  80               00  850   1314 -17.3  95               00   70  17849 -58.3     270 014
      00   26  24018 -71.1                   00  787   2106  -6.7  97               00  500   5200 -33.7  69 030 012       00  700   2765 -21.9  94               00   50  19958 -61.9     260 016
26477 00 1011    104   1.2  80               00  767   2306  -8.1  69               00  400   6730 -44.7     030 014       00  647   3342 -24.3  93               00   30  23110 -64.1     260 026
      00 1000    192   2.2  80 360 008       00  758   2398  -7.5  97               00  380   7064 -57.3                   00  577   4167 -29.9  71               00   20  25579 -65.9     250 031
      00  985    232   2.4  80               00  700   3021  -7.7  44 350 007       00  300   8580 -57.3     020 010       00  500   5169 -36.3  84 020 015 28900 00 1002     44  -5.3  87
      00  900   1031  -5.1  87               00  500   5569 -24.3  20 320 014       00  250   9751 -57.3     010 014       00  441   6028 -42.5                   00 1000     61  -5.5  86
      00  880   1119  -4.7  97               00  400   7160 -38.1  52 320 016       00  200  11180 -53.7     010 015       00  400   6690 -46.9     010 015       00  935    384  -8.3  86
      00  861   1381  -2.5  75               00  300   9071 -52.9     320 018       00  150  13030 -53.1     340 018       00  354   7490 -52.1                   00  886    899 -10.3  89
      00  850   1487  -2.9  63 360 009       00  250  10229 -58.9     330 018       00  100  15648 -52.3     330 019       00  300   8540 -59.1     360 012       00  850   1320 -12.5  89 050 004
      00  800   1865  -5.5  42               00  200  11610 -63.9     330 018       00   70  17950 -53.1     320 018       00  253   9604 -60.9                   00  722   2546 -20.9  90
      00  784   2123  -6.5  48               00  150  13369 -61.5     330 019       00   50  20120 -53.7     300 021       00  250   9690 -60.7     350 011       00  700   2783 -21.5  90 040 004
      00  733   2640  -6.5  27               00  100  15889 -61.1     320 021       00   30  23389 -53.5     290 021       00  226  10325 -56.1                   00  684   2953 -21.7  89
      00  700   3008  -8.3  20 340 027       00   70  18098 -63.9     320 023       00   20  26006 -53.7     280 021       00  200  11089 -55.7     320 010       00  587   4061 -30.1  81
      00  648   3603 -11.7  12               00   50  20141 -68.1     310 024       00   10  30471 -53.7                   00  173  12015 -54.5                   00  514   5000 -33.5  73
      00  634   3770 -11.7  10               00   30  23189 -72.1     300 025 27612 00  999    192  -6.5  76               00  162  12434 -56.3                   00  500   5200 -34.5  70 050 012
      00  628   3843 -11.7  10               00   20  25548 -74.7     290 028       00 1000    171                         00  150  12930 -54.7     320 011       00  400   6730 -44.9     050 010
      00  572   4550 -17.7  20               00   10  29608 -69.1     290 041       00  959    488  -8.5  82               00  118  14464 -55.1                   00  356   7501 -48.7
      00  556   4763 -18.7  23         27037 00 1008    131 -12.1  74               00  923    793 -11.7  72               00  100  15530 -56.3     280 012       00  305   8506 -53.1
      00  500   5550 -23.1  21 350 035       00 1000    166 -12.5  74               00  864   1288 -12.9  51         28275 00 1000     49 -15.1  79 050 002       00  300   8611 -53.3     360 013
      00  400   7151 -35.3  24 350 040       00  954    544 -14.3  80               00  850   1423 -12.7  47 360 013       00  850   1283 -13.7  82 070 007       00  250   9760 -53.9     350 013
```

DECEMBER 18 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

28900 00  240  10031 -54.1
      00  200  11211 -52.5     330 015
      00  178  11965 -51.9
      00  150  13070 -52.7     330 016
      00  102  15552 -54.1
      00  100  15679 -54.3     320 014
      00   78  17254 -59.1
      00   70  17928 -59.1     310 015
      00   56  19324 -59.9
      00   50  20019 -63.5     300 016
      00   49  20143 -64.3
      00   39  21541 -63.7
      00   30  23128 -67.7     270 020
      00   20  25540 -70.9     260 023
      00   17  26508 -71.9
28952 00  985    171 -18.5  85
      00 1000     58
      00  943    502 -11.9  90
      00  886    977 -14.3  89
      00  850   1292 -14.3  89 290 007
      00  738   2351 -20.1  82
      00  700   2737 -23.3  84 250 006
      00  500   5121 -40.1     260 012
      00  400   6611 -48.5     280 014
      00  332   7815 -55.5
      00  300   8461 -54.1     260 014
      00  268   9188 -52.1
      00  250   9641 -51.9     260 015
      00  200  11089 -51.1     260 016
      00  150  12960 -52.1     260 016
      00  128  13987 -51.8
      00  100  15569 -53.9     250 019
      00   70  17840 -58.3
29231 00 1000     67  -8.7
      00  982    208  -7.1  91
      00  891    963  -8.9  94
      00  882   1042  -7.9  93
      00  850   1341  -9.5  93 250 013
      00  800   1807 -12.1  91
      00  700   2819 -17.7  54 230 013
      00  575   4257 -28.3  86
      00  500   5249 -35.5     240 015
      00  400   6770 -48.7     240 015
      00  300   8611 -58.9     240 019
      00  284   8952 -62.5
      00  250   9760 -58.5     250 016
      00  234  10167 -67.9
      00  200  11180 -54.9     260 015
      00  160  12593 -59.1
      00  150  13021 -53.5     270 015
      00  100  15621 -56.3     280 014
      00   70  17861 -59.5
      00   38  21647 -63.7
      00   36  21981 -61.3
      00   24  24475 -65.1
      00   13  28210 -65.3
29263 00 1009     77 -17.3  85
      00 1000    146 -17.7  85 170 009
      00  983    198 -18.3  85
      00  955    494  -9.5  89
      00  915    824  -9.5  96
      00  901    943  -9.1 100
      00  850   1398 -10.5 100 220 012
      00  817   1703 -12.1 100
      00  761   2245 -13.3  95
      00  700   2880 -16.9  98 240 010
      00  653   3398 -19.5  98
      00  500   5318 -34.5  81 250 011
      00  400   6840 -46.7     150 014
      00  300   8681 -61.3     220 015
      00  285   8997 -63.9
      00  250   9808 -62.1     220 014
      00  200  11180 -58.9     260 015
      00  189  11569 -57.9
      00  150  13000 -56.3     270 016
      00  100  15560 -57.1     270 022
29574 00  986    184 -21.7  90
      00 1000    171
      00  888   1000  -6.8  91
      00  850   1426 -10.1  87
      00  842   1498 -10.5 100
      00  789   1996 -13.8 100
      00  700   2802 -15.5 100 270 010
      00  685   3065 -16.9 100
      00  500   5361 -33.9 100 240 009
      00  483   5603 -35.7 100
      00  400   6878 -46.1     230 009
      00  300   8738 -61.3     240 012
      00  287   8801 -61.9
      00  252   9823 -59.7
      00  250   9878 -59.5     250 012
      00  221  10653 -58.1
      00  200  11280 -58.5     270 016
      00  194  11482 -58.5
      00  179  11962 -55.1
      00  165  12508 -57.8
      00  150  13119 -57.8     270 018
      00  106  15319 -55.7
      00  100  15700 -55.9     280 021
      00   70  17950 -59.5     280 021
      00   67  18224 -60.3
      00   50  20050 -60.3     280 026
      00   35  22280 -58.1
      00   30  23250 -62.1     270 031

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

29574 00   28  23459 -62.3
      00   20  25771 -60.7     270 035
      00   19  26090 -60.9
      00   17  26776 -64.3
      00   15  27547 -61.3
      00   12  28928 -62.5
29612 00 1000     64
      00  850   1338  -8.3  96 190 024
      00  700   2822 -17.9  93
      00   70  17901 -58.1
      00   60  18872 -58.3
29634 00 1000     91
      00  850   1369  -8.9  94 230 011
      00  700   2859 -16.5  55 220 009
      00  500   5291 -35.9  85 220 018
      00  400   7660 -56.1     220 025
      00  300   9629 -59.5     230 026
      00  250   9781 -57.7     240 026
      00  200  11198 -55.3     250 022
      00  150  13048 -53.5     250 021
      00  100  15648 -55.7     270 021
      00   70  17889 -59.5     270 023
      00   50  19989 -59.5     260 027
      00   44  20790 -59.1
      00   30  23180 -61.9     260 031
      00   26  24062 -63.5
      00   20  25670 -63.5     260 033
      00   13  28343 -59.1
29698 00  972    412 -27.5  78
      00 1000    201
      00  923    802 -10.1  61
      00  888   1101  -8.9  48
      00  873   1233  -8.9  40
      00  854   1403  -8.9  44
      00  850   1439  -9.5  21 180 004
      00  780   2099 -12.7  47
      00  740   2500 -13.3  38
      00  700   2920 -15.7  35 240 003
      00  672   3226 -18.1  37
      00  550   4693 -28.1  64
      00  500   5380 -33.1  54 280 007
      00  400   6910 -45.5     290 010
      00  339   7992 -54.5
      00  300   8769 -60.7     260 008
      00  254   9795 -64.9
      00  250   9891 -64.5     260 011
      00  206  11092 -58.1
      00  200  11281 -58.5     280 014
      00  150  13091 -57.5     290 015
      00  142  13442 -52.1
      00  120  14520 -56.9
      00  110  15075 -54.1
      00  100  15670 -55.5     300 019
      00   83  16859 -55.1
      00   70  17937 -57.3
29838 00  995    158  -3.9  94
      00 1000    122
      00  931    686  -3.9  80
      00  900    952  -6.3  83
      00  850   1399  -6.3  90 220 021
      00  827   1612  -8.7  94
      00  787   1986  -8.7  98
      00  700   2899 -15.1  98 250 012
      00  500   5349 -32.9  91 240 027
      00  400   6879 -45.9     230 030
      00  319   8343 -58.5
      00  300   8728 -58.5     240 034
      00  250   9878 -59.5     240 029
      00  200  11280 -54.1     250 028
      00  181  11985 -55.3
      00  150  13140 -54.3     280 024
      00  100  15731 -55.3     260 021
29865 00  992    256 -21.7  87
      00 1000    195
      00  947    600 -18.9  88
      00  885   1117  -6.1  62
      00  863   1314  -6.1  58
      00  850   1433  -7.1  62 230 006
      00  764   2255 -13.1  67
      00  750   2386 -13.1  87
      00  733   2571 -13.1  88
      00  700   2820 -16.5  84 260 010
      00  655   3415 -21.1  86
      00  644   3541 -18.1  87
      00  500   5371 -33.5  64 260 022
      00  400   6901 -45.3     290 032
      00  310   8540 -59.9
      00  300   8751 -60.5     270 036
      00  268   9450 -62.5
      00  250   9881 -58.1     280 025
      00  200  11289 -57.1     270 021
      00  178  12003 -55.7
      00  150  13119 -57.5     260 016
      00  100  15709 -55.9     280 022
30054 00  988    186 -19.9  79
      00 1000    169
      00  910    875 -21.5  81
      00  850   1378 -21.5  83 290 010
      00  710   2705 -21.5  85
      00  700   2807 -22.3  85 310 016
      00  500   5221 -34.9  85 340 015
      00  400   6738 -44.9     330 016
      00  300   8988 -58.9     340 022
      00  250   9738 -62.5     340 022

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30054 00  220  10525 -63.7
      00  200  11119 -61.3     350 019
      00  150  12920 -57.9     340 015
      00  100  15481 -57.1     300 020
      00   70  17739 -57.7     310 019
      00   50  19861 -58.5     300 018
      00   30  23079 -57.1     290 022
      00   20  25681 -56.1     280 034
      00   10  30069 -56.7     260 046
      00    8  31484 -56.5
30230 00  981    258 -16.1  77
      00 1000    195
      00  938    691 -19.1  82
      00  916    868 -19.1  82
      00  890   1084 -18.1  84
      00  850   1430 -16.5  86 310 011
      00  804   1847 -18.3  86
      00  773   2141 -17.1  88
      00  700   2880 -22.3  86 320 019
      00  671   3189 -25.3  87
      00  575   4301 -29.3  86
      00  500   5279 -35.1  82 340 021
      00  400   6800 -46.7     340 020
      00  300   8650 -60.5     340 019
      00  284   8990 -62.5
      00  250   9769 -66.1     340 015
      00  234  10168 -67.9
      00  200  11119 -63.3     340 016
      00  160  12504 -59.1
      00  150  12880 -59.3     330 019
      00  100  15441 -59.3     320 016
      00   70  17669 -58.5     310 020
      00   50  19769 -60.9     300 019
      00   30  22939 -59.3     290 029
      00   20  25469 -58.7     280 032
      00   17  26485 -60.9
      00   13  28167 -57.3
      00   10  29797 -61.3
30309 00  972    413 -23.9  80
      00 1000    204
      00  904    960 -12.7  68
      00  876   1200 -11.7  66
      00  854   1394 -12.5  67
      00  850   1430 -12.1  67 200 004
      00  838   1539 -11.3  67
      00  700   2911 -16.9  71 320 005
      00  500   5361 -32.5  75 300 009
      00  400   6901 -43.9     300 010
      00  300   8769 -57.3     300 010
      00  250   9909 -64.1     300 010
      00  248   9958 -64.3
      00  222  10636 -64.3
      00  200  11281 -61.5     290 011
      00  150  13091 -57.5     290 015
      00  100  15639 -56.5     300 019
30372 00  931    709 -35.9  82
      00 1000    210
      00  891   1021 -20.7  81
      00  850   1369 -21.5  76 300 004
      00  700   2786 -27.3  77 350 013
      00  561   4362 -32.9  82
      00  500   5160 -39.3  82 360 021
      00  400   6660 -47.9     350 025
      00  300   8510 -59.7     360 022
      00  277   9004 -63.7
      00  250   9641 -63.7     280 028
      00  246   9740 -63.7
      00  200  11040 -55.1     350 024
      00  150  12890 -54.5     350 014
      00  104  15232 -55.1
      00  100  15480 -52.7     320 014
30521 00  980    417 -37.7  81
      00 1000    274
      00  897   1056 -14.7  87
      00  850   1483 -14.7  80 280 002
      00  817   1763 -14.7  80
      00  776   2151 -17.3  83
      00  755   2397 -18.3  84
      00  700   2923 -18.9  87 320 005
      00  671   3236 -20.9  87
      00  647   3505 -20.9  90
      00  500   5361 -32.9  87 320 013
      00  400   6901 -43.3     320 012
      00  300   8781 -57.9     310 013
      00  250   9909 -62.9     310 013
      00  247   9983 -63.1
      00  200  11290 -60.3     310 012
      00  182  11883 -58.7
      00  150  13100 -56.7     320 013
      00  100  15679 -55.3     320 016
30554 00 1000    210
      00  850   1420 -17.5  65
      00  700   2856 -21.9  78 360 012
      00  500   5270 -34.5  80 320 020
      00  400   6800 -44.7     340 028
      00  300   8668 -56.7     340 030
      00  250   9808 -61.9     340 030
      00  200  11188 -58.7     350 019
      00  150  13000 -59.7     330 021
      00  100  15581 -54.1     330 012
      00   70  17861 -56.9     310 024
      00   50  20010 -55.8     280 013
      00   30  23268 -53.1     270 020
      00   20  25881 -52.1     270 021

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30635 00 1000    226
      00  850   1454 -15.5  93 300 007
      00  700   2905 -20.3  88 350 010
      00  500   5331 -33.5  77 350 007
      00  400   6870 -44.9     350 021
      00  300   8739 -56.7     350 022
      00  250   9891 -60.5     340 016
      00  200  11281 -60.9     340 018
      00  150  13100 -55.1     340 018
      00  100  15679 -56.1     320 018
      00   70  17960 -55.9     320 017
      00   52                  320 015
      00   50  20100 -54.7     310 020
      00   30  23370 -53.9     290 021
      00   27                  290 020
      00   20  25970 -53.5     280 025
      00   12                  260 030
      00   11  29815 -53.7
30673 00  943    624 -42.1
      00 1000    223
      00  890   1026 -23.7  75
      00  850   1362 -23.7  71 340 007
      00  787   1925 -23.7  68
      00  700   2768 -29.7  73 360 005
      00  500   5108 -41.7     360 011
      00  400   6599 -49.7     360 016
      00  300   8440 -59.7     020 019
      00  269   9117 -62.9
      00  250   9571 -61.7     010 021
      00  200  10961 -57.5     030 026
      00  194  11154 -56.7
      00  172  11913 -58.9
      00  161  12330 -56.3
      00  150  12780 -56.5     020 027
      00  122  14128 -44.1
      00  100  15371 -54.3     010 024
      00   70  17651 -54.5     010 025
      00   50  19809 -53.7     350 023
      00   30  23089 -56.7     340 021
      00   20  25679 -52.7     330 018
30692 00  975    398 -39.7  63
      00 1000    226
      00  936    696 -21.3  69
      00  850   1402 -24.5  86 350 007
      00  839   1497 -24.7  86
      00  800   1841 -28.1  68
      00  783   1995 -28.3  69
      00  757   2238 -27.1  70
      00  700   2801 -31.9  70 350 016
      00  561   4345 -38.1  66
      00  511   4986 -39.7  58
      00  500   5139 -40.7     350 018
      00  400   6628 -51.5     350 020
      00  367   7163 -55.1
      00  318   8091 -58.5
      00  300   8480 -58.9     360 022
      00  280   8812 -59.5
      00  250   9629 -57.1     350 018
      00  235  10020 -58.1
      00  214  10615 -54.3
      00  200  11019 -54.7     350 014
      00  152  12864 -32.5  81
      00  150  12841 -54.3     330 009
      00  136  13489 -33.5  89
      00  100  15460 -54.3     320 010
      00   82  16733 -50.7
      00   76  17225 -53.3
      00   70  17749 -53.1     320 015
      00   50  19819 -50.9     290 020
      00   38  21707 -50.5
      00   31  23023 -54.5
      00   30  23229 -52.7     270 022
      00   20  25850 -51.7
      00   18  26184 -49.9
      00   17  26909 -51.3
30710 00  973    437 -31.7  71
      00 1000    228
      00  869   1288 -10.9  71
      00  850   1430 -11.3  67 180 006
      00  765   2232 -15.5  50
      00  749   2392 -15.5  50
      00  712   2773 -17.5  50
      00  700   2889 -17.5  45 310 005
      00  683   3083 -17.5  45
      00  660   3339 -18.7  46
      00  500   5349 -32.9  54 310 012
      00  400   6888 -45.1     300 012
      00  300   8751 -59.5     300 014
      00  254   9781 -64.1
      00  250   9879 -64.1     300 015
      00  220  10671 -59.3
      00  200  11281 -58.9     310 018
      00  150  13100 -57.5     310 018
      00  100  15861 -57.5     310 019
      00   70  17910 -58.5     300 022
      00   64  18478 -57.1
      00   50  20019 -54.9     300 021
      00   49  20148 -54.3
      00   32  22873 -55.3
      00   30  23308 -51.7
30758 00 1000    259
      00  850   1430 -18.3  73 340 009
      00  700   2862 -24.7  68 340 012
      00  500   5261 -37.3  68 350 019

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30758 00  400   6770 -47.9     360 024
      00  300   8629 -58.1     360 027
      00  250   9769 -62.3     360 024
      00  200  11150 -58.7     360 025
      00  150  12969 -55.5     340 019
      00  100  15578 -53.1     330 019
      00   70  17849 -56.7     320 022
      00   50  20010 -55.1     310 020
      00   30  23280 -51.5     270 020
      00   20  25911 -51.9     280 028
      00   10  30379 -54.7     280 031
30935 00 1000    311
      00  850   1466 -19.7  73 230 011
      00  700   2911 -20.7  58 300 012
      00  500   5340 -34.1  54 350 014
      00  400   6879 -44.5     360 016
      00  300   8751 -57.9     340 024
      00  250   9879 -64.3     330 021
      00  200  11268 -58.7     320 020
      00  150  13091 -56.3     320 021
      00  100  15679 -54.9     320 020
      00   70  17850 -56.1     300 019
      00   50  20098 -53.7     290 020
      00   30  23369 -52.3     270 021
      00   20  25998 -52.3     270 027
30965 00 1000    259
      00  850   1423 -19.1  80 330 015
      00  700   2850 -25.5  69 350 019
      00  500   5230 -38.5  74 010 025
      00  400   6730 -47.3     020 034
      00  300   8571 -60.7     010 030
      00  250   9711 -60.3     010 029
      00  200  11119 -55.1     360 023
      00  150  12969 -52.1     350 023
      00  100  15591 -53.3     330 020
      00   70  17889 -52.5     320 019
      00   50  20058 -52.9     320 021
      00   30  23369 -50.1     300 023
31004 00 1000    177
      00  850   1338 -20.9  78 330 010
      00  700   2737 -28.1  76 330 012
      00  500   5081 -40.9     360 012
      00  400   6568 -50.9     360 014
      00  300   8409 -57.7     360 021
      00  250   9559 -56.5     360 024
      00  200  10979 -54.5     340 011
      00  150  12820 -55.1     360 006
      00  100  15411 -54.5     310 008
      00   70  17700 -53.9     300 013
      00   50  19861 -54.3     280 015
      00   30  23150 -54.9     270 028
      00   20  25740 -55.9     250 033
31088 00 1003      5 -17.1  84
      00 1000     30 -15.7  84
      00  957    366  -8.7  83
      00  850   1268 -15.5  86 150 003
      00  700   2704 -28.7  87 130 006
      00  698   2725 -26.9  87
      00  664   3086 -26.3  80
      00  500   5089 -41.5     300 006
      00  440   5824 -47.9
      00  400   6550 -48.9     250 003
      00  348   7453 -53.5
      00  319   8007 -58.1
      00  300   8400 -57.5     170 007
      00  250   9559 -55.3     180 010
      00  239   9847 -54.7
      00  200  10991 -54.1     170 014
      00  150  12841 -53.5     190 011
      00  100  15480 -52.5     210 016
      00   70  17749 -53.9     220 018
      00   50  19919 -53.3     230 019
      00   30  23229 -51.5     250 023
      00   20  25841 -54.5     240 038
      00   10  30270 -55.1     250 044
31168 00 1010      9 -21.5  48
      00 1000     82 -22.1  48
      00  982    215 -22.5  48
      00  956    414 -18.5  54
      00  850   1289 -20.7  53 180 003
      00  822   1538 -21.5  58
      00  700   2701 -30.1  66 140 004
      00  680   2907 -30.9  66
      00  500   5041 -42.1     220 010
      00  400   6520 -53.3     210 010
      00  314   8038 -64.9
      00  300   8321 -63.9     200 008
      00  250   9452 -59.9     180 003
      00  235   9840 -57.9
      00  200  10851 -58.1     180 005
      00  150  12680 -57.1     200 005
      00  100  15249 -55.9     210 014
      00   70  17520 -55.1
      00   50  19880 -52.9     280 020
      00   30  22979 -53.9     240 026
      00   20  25570 -56.3     240 034
      00    1  44651 -55.1
31300 00  990    233 -38.1  77
      00 1000    182
      00  914    808 -24.9  77
      00  850   1335 -25.5  78 330 008
      00  802   1764 -26.7  76
      00  775   2000 -26.5  77
      00  715   2581 -27.3  77
```

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
31300	00	700	2731	-28.5	75	360	011
	00	500	5069	-42.9		350	019
	00	400	6550	-49.9		360	018
	00	323	7829	-55.9			
	00	300	8400	-55.9		350	009
	00	279	8862	-55.9			
	00	250	9571	-53.9		360	006
	00	200	11009	-53.3		320	012
	00	150	12860	-53.1		320	004
	00	100	15481	-52.5		330	009
	00	70	17800	-50.7		300	015
	00	55	19376	-49.5			
31329	00	951	540	-41.5			
	00	1000	201	.2	100		
	00	906	946	-31.5	71		
	00	870	1233	-31.5	72		
	00	850	1335	-30.1	73	260	004
	00	811	1671	-27.3	76		
	00	754	2196	-27.3	73		
	00	700	2731	-28.5	68	260	005
	00	500	5081	-41.7		290	014
	00	400	6559	-50.7		200	024
	00	350	7419	-55.7			
	00	300	8400	-55.7		200	007
	00	250	9559	-54.3		250	005
	00	200	11000	-53.7		240	005
	00	150	12850	-51.9		270	010
	00	100	15490	-50.3		250	009
	00	70	17819	-49.3		250	013
	00	50	20041	-49.1		250	018
	00	30	23369	-50.7		200	015
	00	27	24056	-50.3			
31369	00	1010	46	-30.3	72		
	00	1000	119	-26.7	72	280	006
	00	989	199	-22.7	73		
	00	917	757	-19.9	73		
	00	850	1320	-21.7	73	210	004
	00	836	1442	-22.1	73		
	00	795	1813	-19.9	73		
	00	700	2749	-24.3	72	200	004
	00	500	5139	-38.7	75	190	007
	00	400	6629	-50.1		180	009
	00	305	8354	-61.7			
	00	300	8470	-61.5		180	006
	00	250	9619	-56.1		200	013
	00	234	10041	-54.5			
	00	200	11052	-53.1			
	00	196	11182	-52.9			
31510	00	1003	130	-25.5	72		
	00	1000	162	-24.9	72	340	003
	00	978	318	-21.1	72		
	00	850	1359	-25.9	75	330	010
	00	848	1376	-26.1	75		
	00	740	2358	-28.1	76		
	00	700	2758	-30.1	76	330	012
	00	500	5090	-42.7		320	012
	00	400	6568	-51.3		320	015
	00	305	8293	-60.7			
	00	300	8400	-59.7		330	011
	00	288	8657	-57.3			
	00	272	9017	-58.7			
	00	263	9230	-54.7			
	00	250	9549	-54.7		320	008
	00	200	10970	-53.7		320	008
	00	155	12607	-54.1			
	00	150	12820	-53.3		280	011
	00	100	15459	-50.9		280	012
	00	74	17436	-47.1			
	00	70	17800	-48.1		270	018
	00	50	20001	-49.1		270	016
	00	32	22817	-51.1			
	00	30	23351	-49.3		290	021
	00	28	23806	-46.7			
	00	23	25100	-50.5			
	00	20	26009	-48.5		260	031
	00	16	27496	-42.9			
	00	15	27928	-45.7			
31538	00	974	353	-38.5	71		
	00	1000	158				
	00	900	899	-21.1	66		
	00	850	1314	-29.1	70	320	005
	00	808	1677	-27.5	69		
	00	800	1749	-27.5	69		
	00	700	2710	28.6	79	330	008
	00	500	5060	-42.8		290	008
	00	400	6532	-53.3		270	009
	00	381	6843	-56.1			
	00	300	8348	-58.5		250	008
	00	250	9501	-55.1		240	008
	00	239	9789	-54.3			
	00	238	9816	-56.9			
	00	200	10930	-53.3		280	012
	00	150	12789	-53.1		270	010
	00	137	13373	-53.3			
	00	100	15420	-50.9		270	012
31561	00	1014	20	-27.9	77		
	00	1000	129	-26.3	78	200	006
	00	989	209	-25.1	79		
	00	933	626	-27.5	80		
	00	853	1277	-22.9	79		
	00	850	1301	-22.9	77	300	003
	00	734	2375	-23.5	69		
	00	700	2719	-25.5	57	240	004
	00	664	3100	-27.7	51		
31561	00	500	5090	-41.1		220	002
	00	400	6568	-50.9		180	002
	00	357	7298	-57.1			
	00	307	8251	-58.1			
	00	300	8400	-57.7		220	005
	00	250	9559	-54.5		230	009
	00	219	10413	-51.3			
	00	200	11000	-52.3		240	011
	00	186	11468	-53.3			
	00	153	12734	-50.3			
	00	150	12869	-50.9		240	016
	00	146	13044	-52.3			
	00	101	15449	-48.3			
	00	100	15511	-48.5		240	022
31707	00	1012	72	-26.9	72		
	00	1000	158	-25.5	71	280	004
	00	971	374	-19.1	73		
	00	850	1332	-25.7	77	230	001
	00	700	2749	-29.1	76	280	013
	00	500	5090	-44.1		300	012
	00	400	6550	-53.9		260	006
	00	359	7237	-58.5			
	00	300	8370	-58.5		280	009
	00	286	8454	-58.3			
	00	263	9204	-54.7			
	00	250	9531	-54.7		260	016
	00	200	10961	-51.9		250	015
	00	155	12605	-54.1			
	00	150	12835	-51.9		260	021
	00	100	15469	-50.3		250	024
	00	70	17800	-50.5		250	019
	00	50	19989	-50.1		250	019
31735	00	1009	74	-22.3	72		
	00	1000	137	-22.1	72	240	008
	00	946	546	-21.3	67		
	00	850	1338	-21.7	64	270	013
	00	814	1657	-21.9	58		
	00	785	1923	-23.3	57		
	00	765	2111	-24.7	57		
	00	706	2694	-25.5	63		
	00	700	2758	-25.9	62	270	008
	00	656	3225	-28.7	65		
	00	627	3547	-30.5	69		
	00	502	5095	-40.3			
	00	500	5121	-40.7		290	005
	00	400	6611	-51.3		250	002
	00	383	6892	-53.3			
	00	328	7883	-56.5			
	00	300	8461	-56.5		240	011
	00	290	8676	-56.5			
	00	250	9619	-53.7		250	015
	00	214	10624	-51.1			
	00	200	11070	-51.1		240	019
	00	150	12939	-50.9		240	023
	00	100	15609	-48.9		250	023
	00	77	17327	-48.5			
	00	70	17941	-49.5		240	023
	00	60	18948	-50.7			
	00	52	19888	-47.3			
	00	50	20150	-47.9		240	028
	00	44	20990	-49.5			
	00	39	21789	-45.3			
	00	33	22895	-48.7			
	00	30	23531	-45.9		240	024
	00	29	23757	-45.5			
	00	20	26219	-49.3		240	022
	00	16	27603	-48.1			
31770	00	1012	22	-18.5	72		
	00	1000	122	-18.3	72	350	005
	00	954	474	-17.9	68		
	00	876	1109	-20.1	67		
	00	850	1326	-18.5	67	270	006
	00	830	1503	-19.7	68		
	00	800	1777	-18.7	68		
	00	700	2761	-25.9	79	210	007
	00	559	4355	-36.5	65		
	00	500	5121	-43.1		230	007
	00	490	5257	-44.1			
	00	426	6191	-46.5			
	00	400	6611	-49.1		240	011
	00	371	7102	-51.5			
	00	354	7407	-51.5			
	00	300	8470	-54.3		240	018
	00	289	8709	-55.1			
	00	250	9641	-52.9		230	021
	00	226	10295	-51.1			
	00	200	11089	-52.5		240	021
	00	160	12531	-52.7			
	00	150	12891	-51.3		240	027
	00	100	15630	-48.5		240	028
31873	00	1009	108	-24.9	83		
	00	1000	171	-24.7	84		
	00	912	844	-22.7	94		
	00	850	1359	-23.1	96	290	006
	00	842	1428	-23.1	96		
	00	700	2771	-29.3	98	300	013
	00	616	3677	-32.9	98		
	00	602	3839	-33.7	98		
	00	500	5121	-43.1		270	009
	00	485	5326	-44.7			
	00	400	6590	-51.1		280	011
	00	351	7434	-54.1			
	00	300	8448	-54.5		290	012
	00	290	8668	-54.3			
31873	00	250	9619	-52.3		250	025
	00	212	10692	-49.5			
	00	200	11070	-50.1		260	028
	00	150	12951	-49.3		250	026
	00	106	15222	-50.3			
	00	100	15600	-48.7		250	029
	00	70	17928	-46.9		280	027
	00	50	20150	-47.9		240	026
	00	30	23518	-45.5		260	021
	00	20	26179	-48.5		240	023
	00	10	30760	-50.7			
31909	00	1014	20	-15.3	46		
	00	1000	119	-15.9	46	300	026
	00	965	387	-17.3	45		
	00	909	839	-12.9	36		
	00	850	1347	-17.3	37	040	002
	00	800	1798	-21.1	40		
	00	700	2774	-26.3	51	270	009
	00	619	3656	-30.1	32		
	00	600	3877	-32.1	28		
	00	500	5139	-41.5		240	019
	00	400	6620	-51.1		240	026
	00	300	8489	-58.5		240	041
	00	250	9671	-51.9		240	037
	00	200	11110	-52.1		240	036
	00	150	12978	-51.3		250	043
	00	127	14055	-53.1			
	00	100	15639	-50.1		230	034
	00	70	17941	-49.1		250	027
	00	50	20150	-49.9		240	025
	00	30	23509	-50.1		230	022
	00	20	26170	-48.1		240	023
	00	10	30770	-45.1		280	016
32061	00	1010	30	-18.1	86		
	00	1000	104	-17.5	86	030	005
	00	991	172	-16.7	86		
	00	933	622	-20.3	90		
	00	850	1320	-21.7	86	210	007
	00	826	1530	-23.7	80		
	00	770	2045	-22.1	70		
	00	700	2749	-23.9	57	220	006
	00	693	2822	-23.9	57		
	00	672	3046	-25.5	57		
	00	500	5121	-41.7		170	007
	00	400	6611	-51.1		180	007
	00	363	7238	-54.1			
	00	300	8461	-56.7		210	015
	00	295	8569	-56.9			
	00	250	9619	-54.9		220	021
	00	211	10710	-52.3			
	00	200	11049	-52.3		220	020
	00	150	12911	-51.3		230	022
	00	100	15569	-50.5		230	023
	00	70	17870	-49.7		230	026
	00	50	20098	-48.7		230	026
32098	00	1014	2	-20.3	89		
	00	1000	104	-17.1	84	010	007
	00	980	257	-13.5	80		
	00	952	477	-14.9	82		
	00	936	606	-13.5	85		
	00	850	1320	-16.7	87	200	006
	00	807	1709	-17.7	88		
	00	700	2759	-26.5	88	200	014
	00	669	3084	-29.1	88		
	00	641	3390	-29.1	88		
	00	565	4282	-34.5	81		
	00	500	5121	-41.3		220	016
	00	400	6611	-48.1		230	023
	00	378	6982	-49.1			
	00	311	8248	-54.1			
	00	303	8416	-51.7			
	00	300	8480	-54.3		220	028
	00	264	9295	-56.7			
	00	261	9368	-55.1			
	00	250	9650	-53.9		230	027
	00	206	10885	-56.7			
	00	200	11079	-52.9		250	026
	00	180	11761	-51.7			
	00	153	12814	-52.3			
	00	150	12951	-49.5		240	027
	00	138	13630	-56.9			
	00	126	14070	-53.9			
	00	100	15609	-49.1		240	038
32150	00	1007	22	-8.1	80		
	00	1000	76	-7.9	82		
	00	950	476	-6.3	90		
	00	885	1026	-10.3	92		
	00	850	1335	-10.9	93	260	008
	00	832	1489	-11.3	93		
	00	786	1931	-15.3	91		
	00	731	2473	-20.3	85		
	00	700	2789	-21.9	85	230	022
	00	680	2995	-22.3	88		
	00	552	4491	-35.5	81		
	00	533	4738	-34.7	74		
	00	500	5191	-38.9	60	240	032
	00	466	5832	-34.9	48		
	00	400	6709	-46.3		240	036
	00	362	7367	-48.9			
	00	300	8620	-52.3		240	039
	00	265	9417	-55.1			
	00	250	9796	-54.3		240	037
	00	200	11211	-52.3		250	036
	00	150	13078	-49.7		250	034
32150	00	101	15855	-51.9			
	00	100	15731	-51.9		240	031
	00	70	18050	-50.3		240	030
	00	50	20251	-48.7		260	025
	00	30	23610	-49.9		240	026
	00	20	26280	-48.3		240	023
	00	10	30870	-49.1		260	027
32165	00	1005	48	.6	92		
	00	1000	82	.4	92		
	00	852	1348	-6.9	90		
	00	850	1369	-6.7	90	280	008
	00	832	1537	-5.1	90		
	00	700	2880	-11.3	89	220	027
	00	692	2968	-11.5	89		
	00	500	5371	-29.9	85	240	039
	00	400	6931	-40.7		240	046
	00	300	8830	-54.3		250	056
	00	297	8894	-54.7			
	00	278	9316	-55.9			
	00	257	9818	-53.9			
	00	250	10000	-54.3		250	051
	00	200	11430	-54.5		250	053
	00	150	13271	-53.3		250	046
	00	122	14629	-44.1			
	00	100	15911	-49.3		250	034
	00	70	18239	-51.3		240	033
	00	50	20431	-50.3		250	028
	00	30	23790	-48.5			
	00	20	26451	-49.9			
32186	00	1005	73	.4	91		
	00	1000	113	.0	93		
	00	850	1396	-7.1	99	170	010
	00	839	1497	-7.7	100		
	00	787	1981	-11.3	100		
	00	726	2605	-15.3	94		
	00	711	2763	-14.1	93		
	00	700	2893	-14.7	92	250	018
	00	527	5003	-24.1	89		
	00	500	5380	-26.9	88	250	035
	00	429	6468	-34.3	86		
	00	409	6802	-34.3	86		
	00	400	6971	-35.3	85	250	041
	00	300	8918	-48.9		250	050
	00	281	9344	-53.1			
	00	250	10101	-56.3		250	051
	00	212	11141	-59.1			
	00	201	11475	-59.1			
	00	200	11518	-58.9		260	045
	00	150	13341	-54.7		250	048
	00	105	15645	-50.5			
	00	100	15959	-51.3		250	036
	00	64	18849	-52.9			
	00	56	19718	-49.3			
	00	48	20729	-49.1			
	00	44	21298	-50.9			
	00	32	23393	-46.3			
	00	25	25009	-52.9			
	00	21	26120	-58.5			
	00	20	26433	-49.9			
32217	00	1012	9	-4.3	73		
	00	1000	122	-4.3	73		
	00	974	328	-4.3	73		
	00	850	1379	-14.3	74	300	003
	00	814	1704	-16.9	77		
	00	800	1834	-16.9	79		
	00	765	2170	-16.9	59		
	00	709	2738	-21.3	44		
	00	700	2832	-21.7	44	280	008
	00	609	3851	-25.1	35		
	00	500	5249	-35.3	34	280	023
	00	400	6770	-46.1		280	020
	00	326	8104	-55.1			
	00	300	8650	-55.1		240	012
	00	250	9808	-54.7		270	024
	00	200	11250	-51.1		260	019
	00	150	13131	-48.9		270	023
	00	100	15801	-48.1		250	020
	00	70	18139	-51.7		240	025
	00	50	20339	-48.1		280	020
	00	30	23688	-48.9		250	021
	00	20	26350	-51.1		250	021
32389	00	1000	101	5.4	93	070	003
	00	850	1359	-12.7	86	270	006
	00	700	2819	-20.1	59	200	009
	00	500	5230	-37.5	66	200	021
	00	400	6739	-48.1		180	029
	00	300	8598	-54.3			
	00	70	18081	-48.1		240	028
	00	50	20300	-47.7		230	022
	00	30	23689	-45.5		240	031
	00	20	26399	-44.7		260	039
32477	00	1000	94	-14.1	73	190	004
	00	850	1332	-14.7	74	190	004
	00	700	2769	-25.3	74	200	009
	00	500	5191	-38.1	61	230	009
	00	400	6660	-47.5		280	010
	00	300	8510	-58.7		250	011
	00	250	9671	-54.5		230	012
	00	200	11110	-50.9		210	014
	00	150	12891	-50.3		240	013
	00	100	15639	-50.7		230	020
32540	00	1002	80	-11.9	87		
	00	1000	94	-11.7	88		
	00	970	329	-7.7	87		
32540	00	910	824	-9.7	71		
	00	878	1100	-10.1	48		
	00	871	1162	-10.3	48		
	00	850	1353	-11.7	51	270	002
	00	771	2092	-17.3	77		
	00	700	2816	-21.3	53	210	009
	00	660	3247	-24.3	52		
	00	500	5209	-39.5	69	190	012
	00	484	5431	-41.3			
	00	424	6319	-47.1			
	00	400	6709	-48.1		220	007
	00	300	8571	-57.5		270	010
	00	264	9386	-53.7			
	00	250	9738	-53.9		230	011
	00	200	11180	-51.5		240	012
	00	172	12165	-48.9			
	00	150	13061	-50.9		230	018
	00	144	13326	-51.5			
	00	132	13897	-47.1			
	00	100	15740	-48.1		240	020
	00	70	18099	-48.1		240	020
	00	50	20309	-52.5		220	021
	00	30	23649	-49.7		240	024
	00	20	26289	-52.3		250	022
	00	10	30770	-53.3		260	034
32618	00	1000	94	-2.5	76	070	005
	00	850	1356	-14.1	61	110	005
	00	700	2829	-17.7	34	080	006
	00	500	5261	-35.5	53	160	012
	00	400	6770	-49.1		150	013
	00	300	8620	-56.1		150	027
	00	250	9781	-57.3		150	025
	00	200	11198	-54.1		180	012
	00	150	13061	-51.7		220	014
	00	100	15709	-48.7		240	015
	00	70	18050	-49.7		240	018
	00	50	20239	-51.1		250	019
	00	30	23549	-54.5		230	022
	00	20	26140	-54.9		240	027
	00	10	30559	-56.5		270	031
33008	00	1010	137	-.9	91		
	00	1000	226	-1.9	90	280	006
	00	992	290	-2.1	73		
	00	937	741	-4.5	100		
	00	873	1295	-6.9	79		
	00	865	1367	-3.5	79		
	00	850	1509	-2.3	71	310	012
	00	816	1834	.0	69		
	00	705	2994	-4.7	42		
	00	700	3057	-5.1	45	280	011
	00	624	3951	-9.9	71		
	00	611	4113	-10.9	70		
	00	529	5204	-18.7	45		
	00	500	5630	-21.9	44	280	013
	00	400	7221	-36.3	53	290	021
	00	324	8644	-48.9			
	00	300	9147	-52.9		300	022
	00	269	9841	-58.7			
	00	250	10290	-60.7		280	018
	00	220	11076	-65.9			
	00	200	11659	-62.1		310	015
	00	194	11848	-61.3			
	00	150	13439	-59.3		320	015
	00	100	15968	-61.7		320	016
	00	70	18160	-66.3		310	016
	00	66	18516	-66.5			
	00	50	20208	-66.5		310	018
	00	48	20455	-66.1			
	00	30	23241	-72.9		300	027
	00	28	23645	-73.5			
	00	20	25618	-73.9		290	031
	00	13	28152	-71.1			
	00	10	29721	-67.5			
33041	00	1000	186	3.6	96		
	00	850	1490	-4.1	100		
	00	700	3008	-10.5	30	340	013
	00	500	5550	-24.3	31	330	028
	00	400	7129	-37.5	33	340	022
	00	300	9050	-53.5		330	023
	00	250	10199	-60.5			
	00	200	11579	-63.1		340	024
	00	150	13369	-61.1		340	023
	00	100	15989	-61.5		320	023
	00	90	17271	-61.9			
	00	70	18111	-64.7		320	022
	00	50	20150	-69.1		300	021
	00	42	21195	-68.1			
	00	30	23189	-73.9		280	028
	00	20	25548	-76.1			
	00	19	25844	-76.1			
33317	00	993	282	-.7	97		
	00	1000	223				
	00	957	574	-3.1	97		
	00	925	844	-1.1	97		
	00	882	1221	-4.3	97		
	00	859	1431	.6	73		
	00	850	1519	.6	47	320	010
	00	827	1735	.6	20		
	00	800	2001	.6	14		
	00	700	3069	-3.3	9	320	019
	00	500	5639	-22.3	21	320	022
	00	400	7230	-36.3	34	330	024
	00	341	8320	-44.7			
	00	300	9188	-51.9		330	021

DECEMBER 18 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

33317 00  250  10321 -60.7       320 022
      00  234  10730 -63.3
      00  200  11701 -62.7       320 025
      00  150  13490 -60.5       330 014
      00  118  14986 -59.5
      00  100  16011 -60.9       320 015
33345 00 1004    175   1.4  95
      00 1000    198   1.0  97
      00  988    295    .0  97
      00  967    467    .4 100
      00  946    643   1.2 100
      00  854   1460  -2.5 100
      00  850   1500  -2.1 100 350 006
      00  836   1632  -1.1 100
      00  803   1952  -3.5 100
      00  791   2071  -4.1  90
      00  765   2332  -6.5  73
      00  749   2496  -6.1  57
      00  700   3030  -8.3  26 330 014
      00  686   3187  -9.5  24
      00  670   3370  -9.1  21
      00  617   4004 -12.3  20
      00  600   4217 -13.7  20
      00  500   5569 -25.3  28 330 021
      00  400   7138 -39.9  41 330 021
      00  300   9040 -56.1     330 021
      00  281   9453 -59.3
      00  266   9795 -61.9
      00  250  10180 -63.3     330 021
      00  239  10455 -65.1
      00  203  11460 -60.7
      00  200  11548 -60.7     330 021
      00  150  13341 -60.5     320 021
      00  100  15859 -62.3     320 015
      00   70  18059 -63.9     320 015
      00   58  18208 -65.1
33393 00  980    334  -1.1  92
      00 1000    250
      00  910    993  -6.5  93
      00  876   1294    .8  86
      00  850   1536    .6  69 320 008
      00  730   2753  -1.1  11
      00  700   3088  -3.1  11 310 014
      00  621   4026  -8.1  11
      00  500   5657 -21.1  16 310 014
      00  400   7269 -34.5  15 320 011
      00  300   9211 -51.1     330 015
      00  250  10378 -58.3     320 021
      00  200  11759 -65.9     320 022
      00  150  13521 -61.9     320 018
      00  134  14222 -59.9
      00  100  16039 -61.5     330 012
      00   70  18248 -63.3     320 012
      00   50  20309 -64.1     310 013
      00   30  23421 -67.9
      00   27  24054 -68.3
33631 00 1018    118  -1.3  92
      00 1000    259  -2.7  91 000 000
      00  940    746  -6.3 100
      00  922    897  -7.5 100
      00  850   1551   3.0  76 330 008
      00  817   1866  -6.1 100
      00  700   3109  -2.5  50 310 012
      00  666   3502  -5.1  53
      00  500   5681 -22.1  53 310 011
      00  400   7281 -34.3  54 320 010
      00  353   8152 -41.7
      00  300   9229 -50.3     320 019
      00  250  10400 -59.1     320 016
      00  200  11781 -63.7     300 019
      00  182  12398 -65.1
      00  150  13548 -60.5     320 013
      00  145  13760 -59.5
      00  100  16081 -60.5     330 015
      00   70  18291 -63.1     310 009
      00   50  20361 -62.7     320 011
      00   40  21735 -63.1
33658 00 1000    238   -.1  91
      00  850   1530    .6  75 310 008
      00  700   3094  -4.3  49 310 012
      00  500   5654 -22.1  26 330 015
      00  400   7251 -35.5  34 340 015
      00  300   9168 -52.1     330 016
      00  250  10321 -60.5     330 021
      00  200  11701 -64.9     220 021
      00  150  13469 -60.1     320 018
      00  100  15981 -62.5     330 014
      00   70  18160 -62.9     310 013
      00   53  19868 -66.3
      00   50  20220 -65.5     320 015
      00   32  22904 -70.1
      00   30  23208 -70.3     280 019
      00   24  24623 -70.9
33791 00 1009    100   2.8  95 320 002
      00 1000    173   2.0  95 330 007
      00  967    443    .2 100
      00  953    560   -.5 100
      00  902   1001   1.6 100
      00  850   1478  -2.1 100 010 005
      00  825   1715  -2.1 100
      00  779   2181  -2.1  36
      00  700   3020  -7.1  22 330 016
      00  624   3909 -10.9  17
      00  500   5570 -23.9  23 340 024
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

33791 00  400   7160 -35.5  24 340 016
      00  300   9100 -51.3     340 021
      00  231  10747 -64.7
      00  207  11417 -64.7
      00  200  11620 -64.3     340 018
      00  150  13400 -60.5     330 020
      00  100  15920 -60.5     330 018
33815 00 1016     90   -.7  92
      00 1000    219  -1.7  83 320 007
      00  965    501  -3.9  68
      00  934    761    .8  47
      00  893   1123   4.0  52
      00  858   1448   4.2  52
      00  850   1530   3.8  52 320 012
      00  791   2112   2.0  55
      00  700   3091  -4.9  71 310 014
      00  662   3527  -7.9  78
      00  611   4144 -12.9  66
      00  562   4779 -15.1  50
      00  500   5651 -22.5  24 330 016
      00  487   5844 -23.9  18
      00  402   7212 -35.5  68
      00  400   7239 -35.9  68 330 021
      00  300   9169 -52.5     340 023
      00  274   9747 -57.5
      00  250  10330 -60.3     330 021
      00  213  11317 -65.1
      00  200  11701 -65.1     330 023
      00  180  12343 -65.1
      00  156  13225 -60.5
      00  150  13469 -60.5     330 016
      00  120  14860 -60.1
      00  101  15926 -64.1
      00  100  15968 -63.9     320 014
      00   80  17342 -62.1
      00   70  18178 -64.3     300 012
      00   50  20239 -64.7     310 015
      00   45  20883 -64.3
      00   38  21906 -68.9
      00   30  23320 -67.5     280 019
      00   29  23524 -67.3
      00   23  24909 -71.1
33837 00 1000     18    .6  86
      00  850   1512   3.6  76
      00  700   3072  -4.9  73 330 014
      00  500   5639 -22.7  35 330 016
      00  400   7221 -40.1     340 015
      00  300   9110 -54.7     330 022
      00  250  10269 -61.1     330 024
      00  200  11649 -63.9     330 021
      00  150  13420 -60.5     330 022
      00  100  15941 -61.9     330 014
      00   77  17551 -63.9
      00   70  18139 -63.7     330 019
      00   52  19869 -62.3
      00   50  20208 -63.7     330 011
      00   32  22811 -69.1
      00   30  23299 -68.5     290 015
      00   20  25740 -69.1     290 022
      00   14  27882 -68.1
      00   10  29819 -65.1     280 030
33846 00 1000    185
      00  850   1500    .8  69 320 012
      00  700   3051  -5.7  73 330 015
      00  500   5611 -23.1  32 350 023
      00  400   7208 -34.3  34 340 018
      00  300   9150 -52.5     340 022
      00  250  10311 -60.7     330 023
      00  200  11689 -61.5     330 019
      00  150  13481 -60.7     330 019
      00  100  15989 -60.1     320 016
      00   70  18230 -61.3     310 016
      00   50  20309 -63.3     310 012
      00   30  23430 -67.1
      00   27  24066 -67.1
34009 00 1000    158
      00  850   1445  -7.5  85 350 011
      00  700   2947 -11.1  33 350 025
      00  500   5471 -25.5  28 340 029
      00  400   7050 -36.1  24 350 039
      00  300   8989 -51.1
      00   20  25881 -69.3
34122 00 1005    110  -3.1  75
      00 1000    140  -3.3  75
      00  900    961 -10.9  89
      00  886   1082  -9.5  88
      00  856   1353   -.1  75
      00  850   1402 -10.1  72 350 011
      00  812   1754 -10.1  40
      00  772   2142 -12.1  61
      00  700   2886 -15.3  55 340 020
      00  635   3616 -19.7  40
      00  607   3952 -17.9  34
      00  500   5380 -27.5  22 340 036
      00  400   6840 -39.3  25
      00  210  11159 -59.9
      00  179  12204 -54.7
      00   70  18099 -59.7
      00   50  20190 -62.7
      00   33  22755 -62.1
34172 00 1000     88
      00  850   1341 -14.7  85 020 012
      00  700   2785 -21.5  85 020 013
      00  500   5221 -34.3  35 020 021
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

34172 00  400   6751 -41.5     340 021
      00  300   8650 -51.7     340 020
      00  250   9830 -52.3     330 025
      00  200  11281 -52.3     320 023
      00  150  13131 -53.3     330 020
      00  100  15731 -55.5     320 020
      00   70  17989 -58.5     310 020
      00   50  20089 -61.3     270 018
      00   30  23241 -64.9     270 026
      00   20  25701 -67.1     250 028
34247 00 1005     94  -3.9  76
      00 1000    131  -4.5  79
      00  888   1051 -12.7  61
      00  850   1381 -11.5  51 350 015
      00  846   1417 -11.3  47
      00  700   2859 -16.1  42 350 024
      00  624   3716 -21.1  36
      00  601   3993 -20.7  30
      00  500   5340 -29.1  26 340 031
      00  400   6910 -39.3  22 340 035
      00  300   8821 -51.3     340 043
      00  250  10000 -55.1     340 041
      00  225  10670 -56.7
      00  200  11421 -54.9     330 030
      00  188  11485 -54.9
      00  150  13250 -55.5     330 024
      00  100  15831 -57.9     330 021
34300 00 1001    152   2.6  91
      00 1000    155   2.4  91
      00  954    533    .0  87
      00  912    893   -.9  85
      00  875   1220  -5.5  80
      00  850   1451  -7.5  93 340 013
      00  829   1645  -9.1  96
      00  824   1692  -8.5  96
      00  796   1961  -6.1  58
      00  788   2040  -6.5  53
      00  700   2860 -10.9  25 340 022
      00  685   3126 -11.3  25
      00  652   3505 -11.3  23
      00  600   4137 -15.5  17
      00  595   4200 -16.1  19
      00  579   4405 -16.5  19
      00  505   5417 -24.7  38
      00  500   5488 -24.7  38 340 030
      00  489   5651 -24.7  38
      00  400   7071 -36.1  27 350 033
      00  300   9010 -51.1
      00  225  10827 -63.9
      00  221  10937 -63.9
      00  193  11774 -60.5
      00  154  13191 -57.1
      00   70  18139 -60.3     310 019
      00   50  20208 -62.7
34560 00  994    141  -3.7  84
      00 1000     94
      00  919    802  -9.1  90
      00  902    946  -9.1  88
      00  837   1519 -14.1  90
      00  829   1592 -13.5  91
      00  810   1769 -11.7  85
      00  792   1941 -12.1  51
      00  667   3240 -17.7  49
      00  613   3865 -23.5  52
      00  492   5448 -31.3  36
      00  343   7905 -49.9
      00  220  10783 -53.9
      00   70  18050 -59.1
      00   50  20150 -61.7
      00   30  23290 -64.7
      00   20  25771 -63.5
      00   10  30050 -59.1
34731 00 1006     78   1.4  88
      00 1000    128   1.2  95
      00  948    574    .6  80
      00  850   1433  -5.5  85 340 019
      00  797   1933 -10.7  80
      00  781   2090  -8.9  71
      00  724   2676 -11.7  43
      00  700   2935 -12.9  33 320 022
      00  534   4858 -23.1  15
      00  500   5441 -26.5  27 330 032
      00  448   6224 -33.1  49
      00  400   7001 -39.3  46 330 039
      00  317   8550 -52.1
      00  300   8818 -53.1     340 041
      00  298   9004 -53.7
      00  262   9777 -59.9
      00  250  10071 -61.3     330 038
      00  240  10324 -62.3
      00  200  11460 -57.5     330 030
      00  184  11853 -56.9
      00  150  13288 -58.3     330 023
      00  143  13589 -58.5
      00  118  14807 -56.9
      00  100  15840 -59.1     320 019
      00   88  16781 -61.3
      00   70  18059 -61.7     320 015
      00   66  18424 -61.3
      00   60  19010 -64.9
34880 00 1007     22   1.0  91
      00 1000     40    .8  92
      00  850   1323  -8.5  96 320 015
      00  737   2413 -16.3  92
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

34880 00  705   2747 -16.9  90
      00  700   2804 -17.1  90 320 019
      00  673   3098 -19.3  89
      00  500   5240 -34.9  43 300 028
      00  429   6294 -41.7
      00  404   6701 -42.3
      00  400   6779 -42.7     280 045
      00  306   8554 -51.1
      00  300   8690 -51.3     290 046
      00  250   9869 -52.7     300 034
      00  216  10809 -54.5
      00  200  11320 -53.7     310 028
      00  150  13170           300 022
      00  100  15761 -57.3     300 020
35108 00 1000     46  -7.3  92
      00  850   1301 -12.7  97 110 005
      00  700   2761 -21.7  96 110 002
      00  500   5169 -37.3  93 330 006
      00  400   6690 -45.7     330 008
      00  300   8571 -53.7     350 010
      00  250   9738 -53.7     340 011
      00  200  11180 -51.9     320 015
      00  150  13061 -53.3     310 012
      00  100  15648 -56.7     300 012
      00   70  17900 -59.5     290 415
      00   50  19890 -61.7     280 016
      00   30  23100 -65.5     270 020
      00   20  25510 -69.1     260 027
35121 00  995    120 -13.5  78
      00 1000     73
      00  946    501 -10.3  84
      00  850   1317 -15.3  86 170 009
      00  825   1542 -16.5  84
      00  808   1699 -15.7  84
      00  773   2031 -18.7  83
      00  763   2128 -18.1  83
      00  744   2316 -20.1  82
      00  722   2538 -20.1  83
      00  700   2771 -22.1  84
      00  500   5160 -38.1  75 040 004
      00  400   6660 -47.9     090 006
      00  354   7457 -52.9
      00  300   8531 -54.1     330 007
      00  297   8595 -54.1
      00  259   9480 -50.9
      00  250   9699 -50.9     300 015
      00  200  11159 -49.5     310 009
      00  198  11225 -49.5
      00  150  13039 -51.1     300 010
      00  143  13350 -51.3
      00  100  15640 -55.9     290 014
      00   81  16986 -56.9
      00   70  17889 -60.5     260 008
      00   64  18446 -61.7
      00   54  19503 -59.9
      00   50  19980 -62.3     250 012
      00   44  20762 -66.1
      00   39  21493 -66.7
      00   32  22711 -59.1
35229 00  991    224 -12.9  92
      00 1000     73
      00  971    304 -13.1  83
      00  965    351 -11.1  85
      00  903    860 -11.7  86
      00  850   1320 -15.1  86 220 009
      00  700   2758 -23.1  82 220 003
      00  500   5151 -37.7  76 270 010
      00  496   5206 -38.1  76
      00  400   6639 -50.3     270 013
      00  379   6989 -52.3
      00  341   7669 -54.7
      00  324   7987 -53.1
      00  300   8501 -53.5     270 008
      00  261   9397 -53.7
      00  250   9680 -50.7     280 011
      00  247   9759 -50.5
      00  200  11131 -51.7     280 012
      00  150  13000 -52.6     280 013
      00  142  13355 -52.1
      00  120  14433 -56.9
      00  110  14988 -54.1
      00  100  15600 -54.7     270 015
      00   70  17864 -58.9     270 014
      00   50  19870 -60.3     260 015
35394 00 1000     85
      00  850   1362  -9.9  98 240 023
      00  700   2841 -18.1  90 230 026
      00  500   5278 -31.3  82 240 027
      00  400   6840 -42.3     230 034
      00  300   8728 -52.5     240 044
      00  250   9909 -52.7     240 040
      00  200  11360 -52.1     240 038
      00  150  13219 -50.7     240 023
      00  100  15840 -55.5     240 024
35671 00 1000    104
      00  850   1378 -10.1  95 230 016
      00  700   2847 -20.3  96 240 021
      00  500   5270 -35.1  92 240 024
      00  400   6791 -44.7     250 029
      00  300   8679 -54.5     240 023
35700 00 1005     23   -.9 100
      00 1000     18   -.9  87
      00  850   1289  -9.9  88 240 008
      00  700   2774 -18.3  81 270 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C     %     MPS

35700 00  600   3908 -25.5  90
      00  500   5209 -34.5  90 270 015
      00  400   6730 -45.1     280 023
      00  360   7429 -48.5
      00  333   7941 -49.1
      00  323   8142 -47.5
      00  300   8629 -48.1     280 026
      00  250   9830 -48.9     280 023
      00  200  11299 -49.7     300 022
      00  150  13170 -51.1     290 021
      00  100  15801 -53.9     300 015
      00   70  18089 -56.3     270 015
      00   50  20208 -57.7     270 015
      00   30  23409 -60.7     260 018
      00   20  25929 -61.1
35746 00 1004     73  -3.1  81
      00 1000     94  -3.5  81
      00  850   1356 -12.1  90 230 015
      00  835   1492 -12.9  90
      00  786   1952 -13.9  92
      00  700   2819 -20.7  86 250 012
      00  640   3384 -26.1  80
      00  560   4433 -29.5  21
      00  500   5230 -35.7  66 270 015
      00  400   6751 -47.7     270 019
      00  355   7525 -55.7
      00  303   8538 -53.9
      00  300   8620 -53.9     250 021
      00  250   9799 -51.7     260 024
      00  208  10893 -51.3
      00  200  11250 -41.5     250 041
      00  150  13207 -42.9     260 020
      00  100  15883 -55.7     250 021
      00   70  18146 -57.9     260 021
      00   50  20260 -58.1     250 020
      00   41  21507 -58.3
      00   30  23454 -61.1     240 021
      00   27  24108 -61.3
      00   20  25893 -57.7     240 031
      00   12  29270 -48.5
35796 00  965    442   -.9  94
      00  936          -1.3   8
      00  885          -3.3  18
36003 00 1000     79
      00  850   1369  -6.5  75 250 014
      00  700   2859 -17.3  75 240 019
      00  500   5291 -35.5  71 240 031
      00  400   6808 -46.1     240 022
      00  300   8681 -53.1     250 027
      00  250   9851 -54.7     270 029
      00  200  11281 -53.7     260 022
      00  150  13140 -51.3     260 022
      00  100  15779 -50.3     250 019
36096 00  957    629 -35.1  77
      00 1000    320
      00  850   1478 -21.1  67 120 003
      00  773   2182 -18.9  59
      00  737   2541 -13.1  61
      00  700   2935 -14.7  66 280 010
      00  500   5401 -32.1  60 280 023
      00  400   6840 -44.3     280 025
      00  300   8800 -59.7     280 043
      00  269   9475 -63.9
      00  250   9830 -61.1     280 037
      00  228  10507 -57.3
      00  208  11082 -61.1
      00  200  11320 -59.5     280 031
      00  187  11744 -56.1
      00  150  13131 -57.9     280 027
      00  100  15700 -56.7     280 023
36177 00 1000    131
      00  850   1411  -4.9  84 240 011
      00  700   2808 -14.1  69 230 014
      00  500   5371 -31.3  61 230 030
      00  400   6810 -45.1     240 031
      00  300   8781 -55.5     240 039
      00  250   9940 -57.7     240 037
      00  200  11360 -54.1     240 031
      00  150  13210 -52.7     260 028
      00  100  15810 -56.1     260 020
      00   85  16138 -56.5
      00   70  18081 -56.1     260 019
      00   50  20208 -58.7     260 016
      00   43  21164 -59.3
36859 00 1000    182
      00  850   1483  -2.9  83 250 015
      00  700   2996  -8.1  77 300 010
      00  500   5580 -22.7  73 250 026
      00  400   7160 -36.1  70 260 034
      00  300   9101 -48.7     260 039
36870 00  916    847   -.3  72
      00 1000    149
      00  910    904   2.0  71
      00  850   1451   -.3  69 040 003
      00  792   2012  -3.9  70
      00  762   2317  -3.9  70
      00  711   2880  -7.3  76
      00  700   2972  -7.9  77 100 005
      00  642   3641  -9.9  68
      00  500   5520 -24.1  63 240 029
      00  400   7111 -37.3  64
      00  337   8267 -46.5
      00  300   9046 -49.9
      00  250  10220 -57.9
```

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
36870	00	203	11522	-61.5			
	00	200	11619	-61.4			
	00	192	11873	-60.1			
	00	150	13420	-60.0			
	00	137	13986	-60.1			
	00	122	14721	-53.5			
	00	70	18230	-54.5			
36974	00	70	18230	-54.5			
37018	00	1011	79	4.0	93		
	00	1000	183	3.2	91	190	010
	00	968	445	1.2	94		
	00	946	612	.2	100		
	00	850	1484	-4.3	100	260	008
	00	772	2237	-7.8	100		
	00	749	2473	-5.7	100		
	00	730	2674	-5.7	100		
	00	720	2782	-5.7	89		
	00	700	3005	-7.5	97	330	016
	00	541	4857	-21.5	91		
	00	500	5529	-24.7	69	350	019
	00	432	6577	-32.1	62		
	00	400	7120	-36.1	63	350	022
	00	300	9050	-51.7		360	028
	00	250	10211	-59.3		330	022
	00	240	10466	-61.3			
	00	200	11610	-61.3		350	019
	00	182	12200	-58.1			
37054	00	978	308	2.2	89		
	00	1000	131				
	00	900	978	-2.3	88		
	00	850	1430	-4.1	87		
	00	780	2104	-6.5	89		
	00	186	12188	-59.5			
	00	161	13106	-52.7			
	00	72	18208	-60.7			
	00	70	18190	-60.1			
	00	60	19158	-56.9			
	00	50	20269	-64.3			
	00	30	23421	-61.5			
37260	00	1000	204	4.0	84		
	00	850	1509	-3.5	74	290	003
	00	700	3021	-7.8	84	310	018
	00	500	5550	-25.1	83	320	020
	00	400	7129	-36.7	83	320	023
	00	300	9058	-52.7		330	027
	00	250	10220	-57.7		330	027
	00	200	11619	-60.3		320	026
	00	150	13420	-58.1			
	00	100	15859	-59.1		310	018
	00	70	18190	-62.3			
	00	68	18278	-62.9			
	00	61	18044	-60.1			
37484	00	1000	201	4.8	84	240	008
	00	850	1478	-13.5	92	270	008
	00	700	3021	-11.3	88	300	013
	00	500	5528	-26.8	79	310	018
	00	400	7089	-38.5	70	310	018
	00	300	9010	-51.8		320	021
	00	250	10189	-58.7		320	015
	00	200	11578	-62.3		320	022
	00	150	13381	-57.8		310	019
37549	00	1000	168				
	00	850	1466	-5.5	58	260	004
	00	700	2863	-15.1	68	260	008
	00	500	5471	-24.1	52	240	016
	00	400	7058	-37.1	58	230	008
	00	300	8988	-51.7		240	010
	00	250	10156	-58.5		270	014
	00	200	11561	-58.5		270	010
	00	150	13381	-58.5		250	018
	00	100	15829	-58.5		250	020
37860	00	1011	28	4.0		250	006
	00	1000	120	3.4	77	260	012
	00	866	1268	-4.7	63		
	00	850	1420	-2.8	54	300	014
	00	832	1581	2.0	44		
	00	700	2980	-8.3	48	310	012
	00	500	5470	-27.1	84	320	015
	00	400	7050	-38.5	82	320	031
	00	313	8680	-51.3			
	00	300	8870	-52.1		330	022
	00	282	9145	-52.3			
	00	238	10446	-56.7			
	00	200	11520	-61.1		330	028
	00	185	11677	-61.5			
	00	150	13330	-54.3			
	00	137	13918	-50.5			
37985	00	1000	140	8.8	81	310	001
	00	850	1460	.0	47	240	006
	00	700	2986	-5.8	48	280	011
	00	500	5541	-23.7	57	320	014
	00	400	7138	-35.8	53	310	019
	00	300	9080	-48.7		300	019
	00	250	10260	-55.5		280	019
	00	200	11671	-58.3		290	026
	00	150	13500	-55.1		280	025
	00	100	16081	-56.5		280	021
	00	97	16274	-56.1			
	00	70	18340	-57.8		280	016
	00	50	20461	-56.8		260	019
	00	30	23729	-58.9		250	019
	00	20	26277	-58.1		250	014
	00	17	27301	-57.9			
38062	00	1000	128	.0	74	200	002
38062	00	850	1405	-9.1	87	280	014
	00	774	2122	-14.5	96		
	00	769	2171	-14.5	95		
	00	753	2330	-14.5	94		
	00	700	2874	-18.7	72	280	021
	00	546	4681	-31.1	49		
	00	523	4986	-31.5	48		
	00	500	5319	-34.1	48	270	026
	00	463	6003	-38.9	41		
	00	400	6849	-44.3		270	026
	00	354	7658	-50.1			
	00	309	8540	-53.3			
	00	300	8729	-53.1		270	031
	00	284	9083	-52.5			
	00	250	9891	-55.9		270	034
	00	207	11100	-52.8			
	00	200	11320	-53.3		280	030
	00	185	11821	-54.5			
	00	166	12520	-51.5			
	00	150	13170	-51.9		280	026
	00	110	15165	-55.3			
	00	100	15779	-53.9		290	026
	00	93	16247	-52.5			
	00	87	16675	-55.5			
	00	70	18059	-57.1		280	022
	00	50	20180	-59.5		290	021
	00	48	20445	-59.5			
	00	40	21593	-56.9			
	00	32	22995	-60.5			
	00	30	23381	-60.3		290	021
	00	27	24039	-59.9			
	00	21	25667	-44.1			
	00	20	25898	-63.7		290	021
	00	13	28580	-57.7			
	00	10	30230	-56.5		290	036
38341	00	940	642	1.6	79	280	003
	00	1000	150				
	00	850	1456	-1.1	74	250	012
	00	700	2980	-11.6	75	240	020
	00	500	5460	-29.9	64	250	038
	00	400	6040	-33.1	87	240	040
	00	300	8950	-55.9		240	053
	00	200	11510	54.8	79	240	040
	00	150	13350			240	027
	00	100	15920	-59.1		250	021
38353	00	928	771	-1.1	95		
	00	1000	165				
	00	877	1214	-.1	88		
	00	850	1483	-1.5	83	150	001
	00	704	2841	-8.3	14		
	00	701	2874	-8.5	88		
	00	700	2887	-8.3	85	180	007
	00	685	3155	-6.9	71		
	00	647	3587	-10.7	61		
	00	578	4341	-78.3			
	00	500	5520	-24.9	81	230	022
	00	400	7089	-36.9	78	140	035
	00	300	9018			240	048
	00	250	10188	-57.7		250	056
	00	200	11578	-61.1		250	049
	00	150	13381	-60.1		250	036
	00	100	15929	-55.5		260	027
38392	00	1000	137	1.2	88	240	011
	00	850	1430	-6.3	90	240	015
	00	700	2817	-18.1	85	250	018
	00	500	5371	-30.9	49	270	015
	00	400	6919	-40.1		280	016
	00	300	8839	[illegible]		300	021
	00	250	10000	[illegible]		300	020
	00	200	11430	[illegible]		300	020
	00	150	13288	[illegible]		280	023
	00	100	15898	-53.1		280	022
	00	70	18184	-55.9		280	021
	00	50	20321	-56.7			
38413	00	1000	158				
	00	850	1451	-6.1	95	260	013
	00	700	2860	-13.7	67	240	008
	00	500	5428	-32.5	63	230	023
	00	400	6871	-42.5		230	042
	00	300	8870	-52.1		230	048
	00	250	10040	-54.1		220	063
	00	200	11470	-54.7			
38457	00	959	466	2.8	83		
	00	1000	192				
	00	873	1252	1.2	87		
	00	850	1465	.0	87	200	005
	00	700	2983	-10.1	98	250	016
	00	536	5001	-22.7	73		
	00	500	5511	-25.5	71	230	035
	00	400	7090	-36.1	78	220	043
	00	300	9019	-53.1		230	062
	00	274	9587	-57.9			
	00	250	10180	-56.3		250	049
	00	213	11184	-59.9			
	00	200	11588	-57.3		250	048
	00	181	12228	-52.3			
	00	150	13420	-54.1		260	029
	00	100	16020	-55.9		250	021
	00	70	18279	-56.3		260	021
	00	50	20419	-57.3		260	019
	00	30	23619	-57.5		250	015
	00	20	26219	-55.3		250	015
	00	18	27652	-52.5			
38507	00	1005	80	5.0	77		
38507	00	1000	131	4.6		210	009
	00	951	539	3.0			
	00	850	1430	-4.5		260	012
	00	810	1807	-8.1			
	00	767	2230	-8.9			
	00	700	2941	-12.9		310	021
	00	500	5428	-28.1		320	021
	00	439	6347	-35.8			
	00	400	7001	-39.5		310	025
	00	300	8909	-54.1		300	026
	00	250	10084	-60.5		310	025
	00	248	10114	-60.9			
	00	204	11324	-62.3			
	00	200	11454	-61.1		300	025
38613	00	1000	149				
	00	850	1466	1.8	79	320	004
	00	700	3005	-7.7	91	230	004
	00	500	5550	-23.1	88	220	020
	00	400	7138	-35.3	86	230	037
	00	300	9080	-48.3		250	040
	00	250	10260	-56.3			
	00	70	18291	-57.1			
	00	50	20419	-57.7			
	00	47	20810	-57.5			
	00	42	21528	-53.1			
	00	33	23053	-61.3			
	00	30	23659	-60.3			
	00	25	24799	-58.1			
38687	00	997	188	2.6	84		
	00	762	2315	-8.7	77		
	00	724	2711	-8.7	81		
	00	246	10263	-56.3			
	00	216	11141	-56.3			
	00	195	11795	-53.7			
	00	140	13833	-52.1			
	00	107	15660	-55.5			
	00	72	18205	-52.1			
38750	00	1000	174	2.4	87	220	004
	00	850	1475	-3.5	73	240	004
	00	700	2981	-13.9	55	280	013
	00	500	5489	-26.5	46	340	018
	00	400	7065	-37.5	42	330	022
	00	300	8989	-32.1	48	310	028
	00	250	10150	-60.1		310	029
	00	200	11561	-56.1		300	024
	00	150	13399	-53.7		280	021
	00	100	15981	-58.5		270	020
	00	70	18221	-57.9		280	021
	00	50	20330	-59.9		240	019
38836	00	1000	148				
	00	850	1475	.2	87	260	003
	00	700	3018	-6.5	98	240	007
	00	500	5569	-22.7	94	220	025
	00	400	7169	-35.1	88	240	028
	00	300	9110	-48.7		240	042
	00	250	10280	-56.8			
	00	98	16219	-57.1			
38880	00	1000	171				
	00	850	1480	-2.7		280	002
	00	700	3002	-12.5	91	280	009
	00	500	5480	-30.1	45	280	012
	00	400	7050	-37.1	33	360	016
	00	300	8878	-50.7		340	016
	00	250	10159	-54.3		280	018
	00	200	11588	-54.1		280	018
	00	150	13439	-52.3		270	026
	00	100	16039	-58.1		260	025
	00	70	18281	-57.3			
38927	00	1000	134				
	00	850	1451	1.4	95	320	004
	00	700	2989	-5.3	88	190	007
	00	500	5550	-23.5	88	230	026
	00	400	7151	-35.3	88	230	029
	00	300	9059	-50.5			
38954	00	94		-58.1			
38989	00	976	375	5.2	81	000	000
	00	1000	190				
	00	850	1474	.9	92	040	005
	00	700	3007	-7.7	95	230	010
	00	500	5550	-23.3	28	220	034
	00	400	7150	-34.1	54	210	043
	00	300	9100	-48.8			
	00	200	11670	-57.7			
	00	150	13600	-55.9			
	00	100	16080	-59.3			
40007	00	1000	195				
	00	70	18300	-62.5		280	023
	00	50	20361	-64.3		280	018
	00	30	23509	-60.5		270	013
	00	20	26030	-61.5		270	018
40100	00	1000	198	13.6	80	100	001
	00	850	1508	4.4	88	210	004
	00	700	3072	-2.1	43	000	000
	00	500	5680	-20.1	49	280	007
	00	400	7288	-33.7	67	270	008
	00	300	9229	-47.1		270	016
	00	250	10421	-52.3		270	026
	00	200	11851	-56.3		270	036
	00	150	13670	-58.5		280	036
	00	100	16209	-59.3		280	029
	00	70	18440	-63.5		280	025
	00	50	20501	-61.5		280	017
40178	00	1015	30	9.8	84		
	00	1000	162	14.0	76	000	000
40179	00	995	204	15.4	72		
	00	940	682	12.0	76		
	00	850	1515	5.0	70	280	003
	00	825	1757	3.0	70		
	00	750	2527	2.4	10		
	00	700	3082	.0	11	200	003
	00	620	4040	-7.1	12		
	00	536	5154	-16.5	28		
	00	500	5678	-20.5	22	250	007
	00	400	7291	-33.5	35	270	012
	00	370	7833	-38.1	52		
	00	350	8215	-38.1	20		
	00	300	9251	-47.1		270	021
	00	260	10188	-52.3			
	00	250	10439	-52.1		270	025
	00	225	11121	-52.5			
	00	200	11881	-55.1		270	038
	00	150	13689	-61.1		270	057
40265	00	1000	171				
	00	850	1515	3.4	86	320	004
	00	700	3082	-2.3	23	250	003
	00	500	5660	-21.9	44	290	010
	00	400	7260	-37.1	37		
	00	70	18370	-66.3			
	00	50	20409	-63.5			
40372	00	1000	149	12.0	88	200	004
	00	850	1509	7.2	66	310	006
	00	700	3082	-1.1		310	005
	00	500	5678	-18.7	59	290	015
	00	400	7284	-32.1	64	280	015
	00	300	9280	-41.1		280	044
	00	250	10510	-74.1			
40438	00	850	1512	7.0	70	200	005
	00	700	3075	-8.1	79	280	015
	00	500	5709	-13.1	20	280	026
	00	400	7370	-25.1	20	280	031
	00	300	9409	-31.7		260	051
	00	250	10671	-42.1		280	072
	00	200	12140	-54.1		280	031
	00	150	13929	-66.1		280	031
40477	00	1000	119	20.0	75	010	003
	00	850	1500	13.0	75	170	005
	00	700	3115	6.6	31	310	010
	00	500	5781	-11.7	36		
	00	400	7471	-20.5	40		
	00	300	9549	-33.1			
	00	250	10811	-43.1			
	00	200	12271	-54.8			
	00	150	14060	-67.3			
	00	100	16481	-71.5			
40564	00	1000	128	18.0	48		
	00	850	1509	13.0	41	270	006
	00	700	3109	5.2	30	280	015
	00	500	5781	-9.5	21	280	024
	00	400	7480	-20.7	22	270	037
	00	300	9549	-34.5	17	280	044
	00	250	10789	-45.3		280	049
	00	200	12241	-59.5		280	054
	00	150	13980	-70.5		270	041
	00	100	16349	-75.7		270	037
40650	00	1000	162	5.2	85	000	000
	00	850	1497	4.2	32	280	003
	00	700	3057	-3.3	23		
	00	500	5639	-20.1	24	270	008
	00	400	7251	-32.9	17	270	010
	00	300	9220	-45.7		280	023
	00	250	10409	-52.1		280	018
	00	200	11838	-57.9		270	032
	00	150	13670	-57.1		280	045
	00	100	16200	-61.5		290	010
	00	70	18401	-63.5		280	026
	00	50	20470	-61.1		280	021
	00	30	23631	-64.5		260	005
40754	00	882	1181	-3.3	63		
	00	1000	0				
	00	850	1484	-3.7	94	130	001
	00	800	1962	-4.3	45		
	00	700	3005	-10.1	23	300	007
	00	683	3423	-10.7	23		
	00	500	5528	-25.5	25	310	016
	00	400	7120	-37.1	26	310	019
	00	300	9050	-49.5		280	025
	00	250	10228	-56.1		300	031
	00	218	11087	-57.3			
	00	200	11631	-60.1		280	028
	00	182	12223	-57.7			
	00	150	13451	-58.9		280	031
	00	145	13666	-58.7			
	00	130	14354	-58.7			
	00	100	15880	-60.3		280	028
41530	00	974	326	11.0	74	000	000
	00	1000	137				
	00	850	1450	8.0	58	330	002
	00	800	1940	.0	54		
	00	700	3035	-6.8	81	180	003
	00	500	5560	-25.9		230	011
	00	400	6850	-35.7		310	008
	00	300	8880	-63.9		240	020
	00	200	11410	-54.8			
	00	193	11632	-65.9			
41594	00	984	178	12.0	78		
	00	1000	140				
	00	850	1570	12.0		350	003
	00	700	3085	1.6	88	300	005
41594	00	567	4789	.0			
	00	500	5720	-16.1		240	008
	00	400	7370	-26.8		240	018
	00	300	9370	-43.5		250	029
	00	200	11890	-59.1		250	037
	00	150	13790	-58.3		260	034
41675	00	1002	123	9.4	94		
	00	1000	140	9.4	94	000	000
	00	900	1022	15.6	41		
	00	850	1451	6.4	88		
	00	710	2808	.0			
	00	700	3014	-2.1	100	220	003
	00	500	5669				
41756	00	1000	0	14.0	38		
	00	850	1152	8.4	31	280	011
41780	00	1000	107	14.6	51	010	006
	00	850	1500	12.6		180	003
	00	700	3078	-.7		130	005
	00	500	5700	-16.3		290	037
	00	400	7340	-23.3		270	030
	00	300	9351	-40.5		250	054
	00	250	10570	-48.3		250	059
	00	200	12021	-55.7		270	055
	00	150	13829	-61.5		280	057
42027	00	845	1601	2.0	84		
	00	1000	207				
	00	850	1542				
	00	807	1965	.2			
	00	800	2035	-.5	84		
	00	700	3094	-4.1	90	140	007
	00	665	3498	-4.3	84		
	00	600	4300	-9.8	85		
	00	580	4561	-11.3	81		
	00	500	5700	-16.5	81	200	032
	00	435	6755	-12.7	82		
	00	433	6789	-24.3	81		
	00	400	7349	-28.7	61		
42182	00	982	281	12.4	90		
	00	1000	116				
	00	933	709	18.0	38		
	00	898	1035	17.8	15		
	00	862	1382	15.0	84		
	00	850	1500	13.4	21	270	004
	00	817	1830	10.0	37		
	00	705	3034	1.4	29		
	00	700	3097	1.0	27	280	007
	00	685	3271	.0	24		
	00	673	3412	-.9	20		
	00	646	3737	-3.5	21		
	00	600	4315	-8.5	71		
	00	589	4328	-8.7	48		
	00	539	5136	-15.1	38		
	00	500	5700	-19.8	57	240	023
	00	494	5789	-20.7	74		
	00	400	7309	-34.1	48	250	026
	00	300	9251	-52.5		250	026
	00	250	10421	-56.1		260	046
	00	200	11829	-61.9		250	053
	00	150	13591	-64.5			
	00	91	16604	-70.1			
	00	77	17589	-73.7			
	00	70	18139	-68.5			
	00	61	18974	-63.5			
	00	51	20074	-63.5			
42339	00	988	229	13.0	50		
	00	1000	113				
	00	925	782	22.4	38		
	00	850	1506	15.8	38	170	006
	00	700	3112	1.2	44	220	009
	00	690	3227	.0	43		
	00	681	3332	-.5	40		
	00	600	4335	-5.1	38		
	00	574	4602	-6.3	38		
	00	500	5749	-15.3	55	220	027
	00	481	6040	-17.9	41		
	00	410	7213	-27.8	74		
	00	400	7401	-28.7	56	230	028
	00	322	8818	-40.1			
	00	300	9400	-42.8		240	038
	00	288	9674	-44.7			
	00	272	10056	-44.7			
	00	250	10618	-47.1		230	030
	00	200	12079	-53.1		240	040
	00	150	13811	-60.5		260	044
	00	135	14882	-64.1			
	00	112	15702	-65.5			
	00	100	16371	-68.5			
42369	00	988	143	10.4	89		
	00	1000	113	-.1	91		
	00	942	607	18.0	88		
	00	850	1484	18.8	52	330	007
	00	839	1609	18.8	52		
	00	700	3121	9.2	53	300	006
	00	614	4188	.0	51		
	00	600	4370	-1.5	54		
	00	500	5781	-13.1	66	270	023
	00	437	6787	-23.1	87		
	00	425	7001	-23.1	65		
	00	400	7449	-25.7	57	280	024
	00	300	9470	-42.5		280	038
	00	295	9583	-43.5			
	00	287	9768	-41.9			
	00	267	10298	-44.3			
	00	255	10585	-43.7			

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

42369 00  250 10689 -44.1     260 069 43192 00  250 10909 -43.1     250 021 43371 00  200 12430 -52.9     170 012 46734 00   50 20489 -62.7     240 015 47138 00  300  8961 -53.3     250 070
      00  225 11384 -45.3                   00  200 12369 -55.1     230 028       00  150 14231 -68.1     170 005       00   30 23710 -54.1     160 008       00  291  9156 -54.9
      00  200 12158 -50.1                   00  178 13104 -60.3                   00  100 16569 -82.1     330 009       00   20 26289 -56.5     090 008       00  250 10119 -58.3     250 064
      00  175 13022 -54.3             43279 00 1010    16  21.0  96               00   70 18581 -78.1                   00   10 30849 -41.5     030 009       00  227 10724 -60.3
      00  150 14024 -55.3                   00 1000   107  20.4  96 360 006       00   60 19468 -75.1                   00    6 34385 -32.1                   00  212 11154 -56.3
      00  123 15285 -57.3                   00  879  1198  11.0  50         44292 00 1000     0   3.2  48         46747 00 1017     8  18.8  91               00  200 11518 -57.3     250 076
      00  102 16449 -64.5                   00  850  1481  10.2  57 080 006       00  850  1494 -28.3  81 100 003       00 1000   149  20.2  89 350 003       00  195 11678 -57.9
      00  100 16569 -65.1                   00  806  1926  15.0  29               00  700  2929 -19.1  59 290 010       00  986   183  20.4  88               00  177 12298 -52.7
      00   79 17998 -67.3                   00  762  2397  11.8  22               00  500  5371 -32.7  54 330 014       00  950   589  19.0  73               00  155 13147 -55.7
      00   72 18557 -67.3                   00  732  2731  10.2  15               00  400  6910 -43.7     330 022       00  850  1536  12.8  89 070 003       00  150 13358 -55.1     250 064
      00   70 18709 -66.5     260 114       00  700  3109   9.4  16 070 006       00  300  8781 -57.7                   00  764  2422   8.2  77               00  137 13841 -53.1
      00   64 19253 -65.1                   00  600  4368   2.0  21         44354 00 1000   201                         00  744  2641   9.6  27               00  112 15230 -56.3
      00   50 20738 -68.1     260 120       00  579  4654    .0  17         44373 00  826  1470 -19.5  40 000 000       00  722  2889   7.2  66               00  106 15581 -54.7
      00   39 22221 -70.9                   00  500  5831  -7.7  16 060 002       00 1000   240                         00  700  3152   5.2  61 210 005       00  100 15950 -55.0     250 042
      00   32 23396 -69.8                   00  450  6646 -10.7  15               00  850  1530 -19.5  40 290 005       00  665  3568   1.8  51               00   89 16695 -54.7
42410 00   96 16714 -71.9                   00  400  7541 -15.9  16 250 005       00  700  2995 -15.3  29 320 010       00  632  3975  -1.5  70               00   70 18230 -55.3     240 034
      00   83 17572 -71.9                   00  382  7887 -16.7  15               00  500  5470 -29.7  23 320 023       00  580  4652  -6.1  24               00   51 20246 -56.3
      00   73 18324 -74.7                   00  300  9641 -31.9  32 240 006       00  400  7020 -40.7     230 018       00  520  5501  -9.1  12               00   50 20370 -55.3     240 024
      00   70 18568 -73.9     280 014       00  250 10903 -41.7     230 007       00  300  8910 -56.1                   00  500  5808 -11.7  11 250 023       00   45 21049 -51.1
      00   50 20598 -62.1     360 010       00  216 11876 -50.1                   00  200 15190  25.0  96               00  446  6672 -19.3  12               00   30 23671 -54.1     210 066
      00   38 22319 -55.9                   00  200 12369 -56.1     230 014       00  150 15590 -31.5  79               00  400  7471 -23.3  17 260 026       00   24 25098 -55.7
42647 00 1000    94  19.4  42 090 003       00  150 14140 -72.1     220 009       00  100 11450 -59.9                   00  300  9510 -40.3     250 036       00   20 26280 -52.7     200 008
      00  850  1524  21.0  37 190 005       00  117 15580 -78.5             45004 00 1011    65  19.2  82               00  274 10122 -44.9                   00   18 26963 -51.1
      00  700  3161   9.0  27               00  100 16490 -82.9     190 002       00 1000   158  19.2  84 080 006       00  250 10728 -46.1     270 064       00   12 28641 -44.3
      00  500  5861 -10.5  47 240 020       00   76 18014 -84.3                   00  950   594  15.0  90               00  200 12186 -54.5     270 062 47187 00 1023    13   5.0  41
      00  400  7541 -23.3  17 250 025 43295 00  909   920  15.0  94               00  947   621  14.6  89               00  167 13331 -58.3                   00 1012   105   5.6  42
      00  300  9589 -33.1  17 260 050       00 1000   110                         00  918   884  15.4  82               00  162 13523 -57.3                   00 1000   201  -4.7  38 330 014
      00  250 10839 -43.9     260 051       00  850  1487  16.2  33 080 010       00  900  1051  14.4  80               00  150 14009 -60.1     270 052       00  876  1241  -5.1  63
      00  200 12299 -55.1     260 053       00  830  1689  16.6  25               00  850  1538  12.0  85 120 004       00  125 15128 -67.1                   00  854  1440  -6.1  32
      00  150 14091 -66.5                   00  760  2431  12.0  32               00  800  2043   9.4  91               00  100 16450 -75.3                   00  850  1503  -6.1  32 310 013
      00  100 16480 -74.1                   00  709  3011  11.4  30               00  700  3146   2.8  88 240 004       00   94 16806 -77.7                   00  832  1670  -6.3  24
      00   70 18550 -73.5                   00  700  3118  10.8  27 060 005       00  600  4375  -4.9  97               00   91 16982 -76.1                   00  819  1794  -3.5  16
      00   50 20571 -64.1                   00  500  5831  -6.5  27 210 002       00  570  4776  -7.1  71               00   84 17453 -77.3                   00  808  1901  -1.9  16
42809 00 1000   119  14.0  87 030 003       00  400  7550 -15.7  24 280 006       00  562  4886  -5.9  62               00   72 18343 -74.7                   00  777  2213    .0  15
      00  850  1487  12.0  43 340 002       00  381  7915 -17.9  25               00  540  5198  -7.5  34               00   70 18541 -70.1                   00  733  2678  -1.1  15
      00  700  3109   8.8  25 330 042       00  370  8135 -16.7  28               00  500  5800 -10.5  30 260 019       00   69 18627 -67.9                   00  700  3054  -3.5  16 280 024
      00  500  5809 -10.5  28 290 023       00  300  9650 -31.9  32 260 014       00  492  5924 -11.1  30               00   60 19470 -66.5                   00  665  3456  -7.1  17
      00  400  7501 -20.1  18 270 040       00  250 10909 -43.1     220 019       00  400  7480 -22.3  29 260 026       00   55 19996 -66.9                   00  650  3634  -5.7  17
      00  300  9580 -31.9  20 280 080       00  216 11876 -51.5                   00  387  7722 -24.1  32               00   50 20550 -64.7                   00  610  4130  -7.9  18
      00  250 10851 -40.9     270 100       00  200 12372 -55.1     190 018       00  320  9075 -36.3  30               00   30 23750 -53.3     080 015       00  528  5231 -17.7  19
      00  200 12329 -52.3                   00  150 14158 -68.9     190 016       00  315  9184 -35.3  30               00   21 26035 -55.5                   00  502  5607 -20.3  30
      00  150 14140 -64.1     270 080       00  100 16511 -82.7     280 011       00  302  9477 -36.3  30               00   20 26350 -55.1     100 019       00  500  5630 -20.5  27 270 034
      00  100 16569 -72.1     250 060       00   70 18520 -75.1                   00  300  9531 -35.9  30 270 040       00   15 28200 -52.1                   00  493  5734 -20.7  27
      00   70 18660 -68.7     270 010       00   56 19843 -66.5                   00  294  9672 -35.1  30               00   10 30901 -39.5     140 011       00  405  7151 -33.5  28
42867 00 1000    34                   43353 00 1009     3  23.2  89               00  250 10790 -43.1     280 057       00    8 32435 -37.3                   00  400  7239 -35.1  30 260 039
      00  850  1573  19.0  64 070 003       00 1000    79 -23.9  72               00  200 12259 -53.9     280 058 47058 00 1000   238  -8.9  67 320 006       00  363  7909 -40.1
      00  700  3148   8.6  34 170 008       00  970   323  25.0  65               00  190 12587 -56.3                   00  850  1500           320 010       00  318  8799 -47.1
      00  500  5849           280 010       00  850  1487  16.0 100 360 001       00  158 13745 -61.3                   00  700  2920 -27.1  62 310 120       00  300  9190 -49.3     250 042
      00  400  7541 -20.5  22 260 020       00  700  3127  11.4  40 070 008       00  152 13986 -60.3                   00  500  5261 -39.5  52               00  250 10369 -55.1     250 051
      00  300  9629 -29.7  19               00  500  5840  -6.1                   00  150 14070 -60.9     280 038 47122 00 1025    54  -5.1  42               00  221 11152 -57.5
      00   70 18681 -72.1                   00  400  7559 -15.7                   00  100 16520 -73.1     280 025       00 1009   177  -5.7  41               00  200 11771 -62.1     250 056
43003 00   87 17386 -67.5                   00  360  8316 -39.9                   00   90 17133 -75.9                   00 1000   247  -6.3  41 350 006       00  187 11864 -62.9
      00   76 18177 -79.3                   00  321  9094 -42.9                   00   85 17462 -77.3                   00  969   482  -8.1  34               00  182 12353 -61.9
      00   70 18651 -73.5     140 011       00  300  9671 -46.2                   00   80 17810 -77.5                   00  850  1494 -15.3  60 300 017       00  171 12744 -56.5
      00   50 20681 -60.9     030 004       00  217 11754 -60.9                   00   77 18029 -77.7                   00  821  1755 -17.5  59               00  150 13570 -57.1     240 047
      00   43 21622 -59.5                   00  180 12916 -60.9                   00   70 18590 -72.9     250 006       00  808  1875 -16.5  38               00  147 13688 -57.5
43128 00  953   545  15.2  93               00  163 13537 -58.3                   00   60 19509 -66.5                   00  796  1987 -16.5  23               00  138 14099 -55.7
      00 1000   122                         00  123 15317 -56.3                   00   50 20592 -65.8     090 006       00  763  2305 -17.5  18               00  101 16081 -57.1
      00  873  1275  18.4  64         43369 00 1009     2  27.8  78               00   44 21370 -64.8                   00  750  2434 -16.5  15               00  100 16149 -57.1     250 082
      00  850  1503  18.2  52 110 008       00 1000    79  27.4  79 050 003       00   40 21958 -60.3                   00  700  2950 -19.1  18 290 023       00   76 17885 -57.1
      00  812  1892  16.4  39               00  850  1497  18.0  72 070 003       00   32 23360 -56.9                   00  673  3242 -20.5  18               00   71 18314 -58.9
      00  794  2082  14.8  18               00  762  2420  12.4  76         46692 00 1000   189  16.0  80 060 009       00  620  3848 -21.5  17               00   70 18401 -57.9     250 041
      00  700  3130   6.0     120 019       00  719  2904  10.4  37               00  850  1551   8.2  99 110 011       00  610  3968 -20.5  18               00   68 18584 -56.5
      00  608  4270    .0                   00  700  3136   9.0  43 070 005       00  700  3139   3.4  86 240 014       00  559  4614 -20.9  18               00   63 19087 -58.1
      00  600  4376   -.5                   00  668  3521   6.6  49               00  500  5791 -11.9  23 250 026       00  550  4734 -20.9  18               00   60 19377 -54.7
      00  500  5809  -8.5     270 013       00  641  3859   7.2  21               00  400  7468 -22.7  32 250 029       00  500  5428 -25.3  18               00   50 20590 -51.5
      00  480  6123 -11.5                   00  618  4157   3.2  19               00  300  9501 -40.7     260 039       00  455  6106 -30.1  18               00   47 20952 -50.9
      00  441  6768 -14.7                   00  600  4398   1.8                   00  250 10711 -50.3     260 045       00  400  7007 -38.1                   00   43 21529 -52.5
      00  400  7510 -19.3     270 042       00  578  4724    .0                   00  200 12149 -54.7     260 056       00  304  8833 -53.9                   00   40 21988 -50.9
      00  300  9588 -33.5     270 050       00  512  5658  -5.1  23               00  150 13981 -57.9     270 055       00  300  8921 -54.1                   00   31 23640 -55.5
      00  250 10851 -42.9     250 054       00  500  5849  -6.7  27 100 006       00  100 16488 -68.7     270 044       00  276  9455 -55.3                   00   30 23854 -53.3     260 029
      00  200 12320 -55.5     240 051       00  487  6054  -8.3  37               00   70 18599 -66.1     270 028       00  269  9619 -54.5                   00   24 25201 -56.5
      00  150 14091 -72.5     250 058       00  442  6802 -11.3  23         46697 00 1017    48  16.6  78               00  250 10089 -55.3                   00   20 26454 -55.1     250 014
      00  100 16380 -85.9     270 031       00  427  7067 -11.3                   00 1000   189  15.8  80 050 009       00  238 10403 -54.5                   00   18 27138 -49.5
      00   85 16860 -87.5                   00  400  7559 -15.1     340 004       00  919   899  12.0  87               00  203 11415 -57.3                   00   15 28333 -48.7
      00   82 17477 -78.5                   00  333  8916 -25.7  25               00  871  1344   9.6  88               00  200 11512 -56.0                   00   11 30357 -52.1
      00   70 18401 -78.5                   00  300  9680 -30.3  29 160 003       00  850  1554   9.4  85 100 011       00  194 11707 -54.1                   00   10 31019 -40.1     060 012
      00   69 18483 -78.5                   00  288  9728 -30.9  29               00  848  1574   9.6  85               00  181 12150 -58.3                   00    8 32556 -35.9
43149 00 1008    41  22.0  80               00  250 10948 -40.9     160 016       00  796  2097   8.4  68               00  166 12698 -57.5                   00    5 35968 -29.3
      00 1000   110  21.4  80 060 004       00  225 11655 -47.1                   00  789  2180   9.6  66               00  161 12892 -56.1                   00    4 37454 -31.7
      00  920   824  16.6  83               00  200 12430 -54.1     170 009       00  769  2382   8.0  83               00  150 13347 -57.2             47401 00 1010     9  -1.3  59
      00  883  1175  20.4  37               00  175 13272 -61.5                   00  700  3152   2.8  68 220 013       00  143 13648 -57.5                   00 1000    88  -2.1  59 270 006
      00  850  1512  17.9  39 080 005       00  168 13525 -61.9                   00  626  4047  -2.1  43               00  116 14983 -50.3                   00  857  1280 -12.3  80
      00  700  3146   8.8  38 060 007       00  150 14210 -68.5     140 005       00  554  5000 -11.7  61               00  106 15578 -52.1                   00  850  1353 -12.7  86 250 010
      00  600  4402   1.4  37               00  125 15279 -76.3                   00  545  5128  -9.3  10               00  100 15972 -50.4                   00  781  1999 -15.7  60
      00  577  4716    .0  37               00  112 15912 -76.5                   00  500  5781 -12.9  12 230 025       00   91 16591 -48.1                   00  700  2813 -21.3  78 230 019
      00  500  5861  -6.7  32 260 008       00  100 16569 -80.1     300 008       00  148 14338 -59.3                   00   86 16963 -48.5                   00  673  3102 -23.3  82
      00  400  7571 -19.3  33 260 015       00   70 18657 -66.5     260 114       00   89 17314 -76.5                   00   76 17767 -53.5                   00  601  3919 -30.1  89
      00  300  9658 -30.3  29 290 029       00   50 20678 -68.1     260 120       00   71 18649 -66.3                   00   73 18026 -54.5                   00  578  4199 -32.5
      00  250 10830 -43.1     260 026 43371 00 1002    64  23.6  75               00   70 18620 -66.1     250 022       00   70 18279 -51.1                   00  535  4740 -32.5
      00  200 12398 -54.5     250 028       00 1000    79  23.4  75 020 009       00   50 20571 -59.3     070 009       00   50 20449 -56.1                   00  500  5221 -34.7     240 036
      00  150 14188 -71.3     250 020       00  947   551  22.4  80               00   37 22484 -53.3             47138 00 1026    18   1.0  37               00  407  6634 -42.9
43182 00 1003    60  21.4  92               00  850  1481  15.6  81 230 004       00   30 23929 -53.9     070 005       00 1016    87  -1.7  43               00  400  6751 -43.7     230 051
      00 1000    88  21.8  88 090 007       00  783  2174  14.8  47               00   21 26113 -55.1                   00 1000   213  -2.7  21 310 008       00  353  7582 -48.9
      00  968   388  23.8  47               00  700  3115   9.4  18 120 003       00   20 26429 -54.3     060 028       00  882  1189 -12.7  56               00  300  8641 -51.5     240 044
      00  890  1095  19.0  42               00  600  4375   2.6  44               00   10 31029 -35.1     060 004       00  863  1358  -9.5   9               00  283  9019 -52.9
      00  850  1490  17.2  48 130 005       00  563  4887    .0  28         46734 00 1000   162  18.6  87 030 011       00  850  1479  -9.5     280 019       00  250  9821 -53.1     240 043
      00  740  2658  11.2  22               00  500  5831  -4.7  19 080 007       00  850  1542  12.9  72 340 007       00  764  2287 -10.7                   00  231 10330 -53.1
      00  700  3121   9.0  19 140 005       00  445  6742  -8.1  18               00  700  3146   3.2  70 210 008       00  719  2762 -12.7                   00  201 11231 -50.9
      00  600  4374    .8                   00  400  7559 -14.9  18 360 005       00  500  5770 -13.5  29 230 020       00  700  2956 -12.5     280 019       00  200 11259 -50.9     240 039
      00  583  4604    .0                   00  300  9680 -30.9  55 130 008       00  400  7440 -23.9  32 250 029       00  689  3098 -12.3                   00  150 13131 -51.3     240 037
      00  500  5819  -6.3     240 007       00  285 10042 -33.5  72               00  300  9470 -41.5     250 038       00  637  3684 -14.8                   00  143 13442 -51.3
      00  400  7541 -15.9     270 017       00  250 10948 -38.9  64 130 012       00   83 17530 -76.5                   00  500  5480 -26.9     260 045       00  131 14015 -48.5
      00  300  9650 -30.3     270 020       00  202 12386 -52.1                   00   70 18480 -71.3     260 025       00  400  7050 -38.1  18 250 057       00  100 15779 -52.1     240 034
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47401 00   96  16043 -52.9             47582 00  261   9823 -55.1             47646 00   30  23741 -53.7             47778 00   32  23472 -54.5             47909 00  201  12003 -60.3
      00   84  16914 -48.1                   00  250  10089 -55.1     250 076 47678 00  988    159  15.6  95                   00   30  23899 -53.5     270 006       00  200  12030 -60.3     250 058
      00   77  17484 -50.9                   00  206  11321 -56.7                   00 1000    137                               00   22  25910 -50.1                   00  150  13829 -59.7     250 055
      00   70  18111 -49.7     250 033       00  200  11509 -55.7     260 057       00  968    417  13.4  90             47807 00 1023      9   8.6  57                   00  122  15121 -59.7
      00   50  20321 -46.9     250 028       00  180  12186 -51.7                   00  951    566  15.4  48                   00 1000    201   6.8  61 330 011       00  100  16349 -64.9     250 059
      00   41  21637 -46.5                   00  153  13239 -52.3                   00  850   1506  10.2  29 240 015       00  912    947   -.5  84                   00   81  17626 -67.5
      00   36  22494 -49.7                   00  150  13369 -53.5     240 044       00  836   1644   9.4  21                   00  850   1509  -3.7  97 290 005       00   70  18520 -64.9     260 035
      00   30  23698 -46.5     240 025       00  135  14042 -56.9                   00  794   2068   6.8  45                   00  803   1956  -5.5  94                   00   50  20598 -60.1     250 022
      00   28  24157 -45.5                   00  126  14482 -53.9                   00  700   3091   -.5  55 240 022       00  778   2203  -8.1  88                   00   41  21848 -56.1
      00   21  26080 -44.5                   00  100  15950 -57.9     250 050       00  652   3654  -4.9  49                   00  734   2658  -4.1  19                   00   30  23838 -54.1
      00   20  26399 -45.3     250 022       00   95  16273 -58.5                   00  633   3888  -5.3  35                   00  700   3036  -5.7  13 280 023 47918 00 1019      7  19.2  91
      00   16  27882 -47.1                   00   70  18230 -50.3     260 041       00  514   5481 -18.1  28                   00  653   3578  -8.5   9                   00 1000    171  18.0  93 030 009
      00   15  28309 -47.1                   00   58  19471 -45.3                   00  500   5691 -18.3  30 250 031       00  633   3819  -8.5   9                   00  973    404  16.0  96
47412 00 1011     18    .6  64                   00   50  20449 -48.3     230 018       00  400   7321 -28.1  61 260 051       00  511   5447 -18.5  12                   00  850   1545  10.8  98 070 009
      00 1000    101   -.1  64 030 001       00   37  22422 -50.7                   00  391   7483 -28.9  62                   00  500   5611 -20.1  11 260 034       00  723   2877   5.0  97
      00  850   1378 -10.5  84 280 007       00   30  23790 -50.1     240 028       00  300   9321 -44.9     250 057       00  419   6891 -31.5  16                   00  700   3152   3.6  97 210 005
      00  817   1682 -12.3  84                   00   20  26460 -46.5                   00  250  10510 -54.3     260 062       00  400   7221 -33.5     260 041       00  500   5800 -13.1  15 250 015
      00  700   2847 -19.3  82 260 022       00   17  27540 -45.9                   00  214  11481 -61.1                   00  352   8104 -41.1                   00  400   7471 -22.9  13 250 028
      00  690   2954 -19.9  84             47590 00 1007     38   4.6  82                   00  200  11909 -61.1     250 070       00  300   9181 -46.9     250 060       00  355   8335 -28.8  26
      00  661   3273 -19.9  87                   00 1000     98   5.0  81 340 002       00  155  13500 -59.1                   00  250  10369 -53.9     240 069       00  300   9519 -38.3     250 040
      00  645   3454 -22.5  39                   00  947    545   8.6  71                   00  150  13710 -59.7     250 064       00  236  10737 -56.5                   00  250  10750 -48.1     260 043
      00  620   3744 -22.5  32                   00  881   1137   4.2  77                   00  136  14319 -62.3                   00  200  11781 -60.9     250 065       00  248  10803 -48.5
      00  522   4988 -30.3  40                   00  850   1430   3.4  73 270 018       00  108  15743 -62.3                   00  186  12230 -62.9                   00  200  12201 -53.3     260 047
      00  500   5300 -32.7     240 044       00  818   1740   2.2  70                   00  100  16218 -65.7     250 033       00  150  13561 -58.7     250 057       00  150  14039 -56.9     270 052
      00  400   6831 -42.7     240 049       00  760   2329  -2.1  80                   00   95  16530 -65.9                   00  130  14467 -55.5                   00  143  14341 -57.7
      00  351   7700 -49.7                   00  724   2714  -2.1  68                   00   79  17669 -58.7                   00  100  16139 -55.7     250 042       00  100  16529 -70.5     260 033
      00  312   8464 -53.7                   00  700   2984  -3.7  69 240 027       00   71  18337 -60.3                   00   70  18401 -57.9     260 033       00   83  17624 -74.5
      00  300   8720 -54.3     250 061       00  574   4517 -15.1  71                   00   70  18431 -59.7     250 038       00   56  19601 -52.7                   00   70  18639 -65.9     270 009
      00  281   9139 -55.1                   00  507   5444 -21.1  24                   00   50  20559 -55.9     130 011       00   50  20559 -52.9     250 027       00   68  18815 -65.1
      00  250   9891 -54.1     250 052       00  500   5550 -21.5  24 250 049       00   30  23829 -51.7     080 004       00   36  22693 -49.9                   00   60  19573 -67.5
      00  200  11329 -51.3     250 046       00  474   5942 -23.5  23                   00   28  24278 -50.3                   00   30  23869 -53.1     260 020       00   57  19885 -63.9
      00  182  11942 -51.3                   00  426   6712 -30.3  26                   00   26  24759 -52.5                   00   28  24312 -54.3                   00   50  20690 -60.7     200 004
      00  162  12704 -48.3                   00  400   7160 -33.9     250 054       00   24  25278 -50.9                   00   20  26490 -50.5     260 013 47931 00 1012     80  18.0  92
      00  150  13213 -50.7     250 036       00  300   9101 -51.5     250 071 47681 00 1010     46   8.2  97                   00   13  29328 -45.9                   00 1000    197  19.0  91
      00  117  14822 -53.3                   00  289   9123 -51.7                   00 1000    125   9.0  98 300 004 47827 00  988    268  10.4  85                   00  875   1323  10.6  96
      00  100  15819 -52.5     250 038       00  252  10229 -53.1                   00  980    208  10.6  86                   00 1000    180                               00  863   1438  10.2  72
      00   73  17853 -52.5                   00  250  10281 -53.3     250 071       00  850   1469   5.4 100 250 013       00  850   1515   2.4  91 280 012       00  808   1984   9.2  72
      00   70  18139 -51.3     250 031       00  200  11701 -58.5     250 077       00  700   3039  -2.7  98 240 022       00  784   2062   -.5  92                   00  780   2275   7.4  87
      00   64  18725 -48.7                   00  160  13091 -62.5                   00  646   3672  -5.5  97                   00  740   2624   -.5  31                   00  677   3424    .2  93
      00   50  20348 -48.9     240 029       00  150  13490 -60.7     250 064       00  506   5535 -19.9  65                   00  700   3072  -1.9  31 270 017       00  645   3811  -1.3  72
      00   41  21651 -48.1                   00  118  15096 -59.1                   00  500   5630 -20.1  65 240 037       00  610   4157  -5.9  20                   00  543   5162  -8.1  77
      00   36  22510 -46.3                   00  100  16039 -54.7     260 053       00  400   7251 -30.7  69 250 053       00  500   5678 -18.1  20 260 031       00  526   5408 -10.1  37
      00   30  23720 -48.5     240 025       00   95  16368 -53.7                   00  300   9238 -43.5     250 065       00  441   6604 -24.9  20                   00  500   5797 -11.9  19
      00   20  26390 -49.8                   00   75  17894 -51.9                   00  285   9581 -46.1                   00  400   7321 -27.3  19 250 044       00  438   6780 -18.5  16
47420 00 1000     85    .2  95 250 001       00   70  18340 -54.3     250 044       00  250  10439 -52.9     250 078       00  383   7632 -29.7  21                   00  400   7466 -24.5  16
      00  850   1378  -4.3  97 260 010       00   58  19544 -54.7                   00  208  11605 -60.7                   00  300   9321 -42.7     240 052       00  383   8168 -28.3  15
      00  700   2896 -10.7  95 220 026       00   50  20489 -53.5     250 034       00  200  11851 -62.1     250 072       00  250  10531 -51.9     250 065       00  300   9505 -38.1  29
      00  500   5401 -27.7  83 240 033       00   44  21317 -50.5                   00  166  13008 -60.3                   00  205  11790 -61.3                   00  227  11348 -55.9
      00  400   6971 -38.9     240 037       00   39  22088 -53.5                   00  150  13649 -56.3     250 063       00  200  11939 -60.9     250 062       00  131  14806 -60.9
      00  300   8861 -53.1     250 056       00   30  23799 -53.3     220 016       00  134  14368 -54.9                   00  150  13740 -58.9     250 051       00  100  16446 -70.7
      00  250  10031 -55.3     250 053       00   25  24873 -53.3                   00  100  16218 -60.3     250 059       00  128  14741 -56.5                   00   88  17207 -68.9
      00  200  11460 -54.3     250 049 47600 00 1016      5   7.6  87                   00   94  16603 -61.7                   00  100  16301 -58.1     260 048       00   80  17784 -63.9
      00  150  13298 -53.7     250 043       00 1000    140   6.0  81 290 007       00   70  18431 -61.7     250 052       00   72  18364 -59.5                   00   70  18599 -65.9     260 023
      00  100  15941 -47.9     250 032       00  951    548   2.2  95                   00   68  18611 -61.7                   00   70  18550 -57.9     260 030       00   50  20681 -59.1     250 005
      00   70  18279 -51.1     250 037       00  850   1448  -2.9  97 260 011       00   58  19620 -51.5                   00   64  19124 -50.9                   00   41  21939 -54.5
      00   62  19066 -52.3                   00  700   2866 -10.1  92 240 031       00   50  20580 -53.5     250 027       00   54  20230 -50.9                   00   30  23930 -52.9     070 017
      00   55  19846 -49.5                   00  671   3281 -12.5  90                   00   42  21692 -57.5                   00   50  20720 -51.5     250 018       00   20  26542 -52.9
      00   50  20470 -50.9     250 022       00  540   4816 -22.9  35                   00   36  22674 -53.9                   00   30  24049 -49.7     270 010 47945 00 1018     16  20.8  90
      00   48  20735 -51.5                   00  500   5480 -22.9  26 240 055 47744 00 1021      8   7.6  90                   00   25  25239 -51.1                   00 1000    168  20.2  94 130 003
      00   31  23608 -46.1                   00  496   5539 -22.9  23                   00 1000    177   6.4  91 250 003       00   21  26378 -49.3                   00  850   1558  12.0  90 220 003
      00   30  23820 -46.7     250 028       00  436   6469 -30.7  26                   00  850   1480  -2.7  95 290 013 47881 00 1019      2  10.4  84                   00  769   2387   7.0  97
      00   23  25565 -51.1                   00  400   7081 -35.3     250 065       00  742   2555  -8.5  96                   00 1000    158   9.4  88 300 007       00  737   2737   9.0  93
      00   20  26481 -49.5     250 029       00  300   8010 -51.7     250 054       00  721   2779  -5.3  45                   00  917    869   4.4  90                   00  700   3167   6.4  56 240 016
      00   17  27549 -48.1                   00  281   9431 -55.3                   00  700   3014  -6.7  29 250 025       00  850   1484   1.4  95 280 013       00  684   3356   5.6  61
47580 00 1008     42    .4  96                   00  250  10180 -56.3     250 084       00  565   4657 -16.1  14                   00  736   2632  -3.3 100                   00  627   4057  -1.5  78
      00 1000    101    .2  96 300 003       00  202  11930 -58.5                   00  542   4970 -16.1  12                   00  700   3033  -4.3  89 240 018       00  532   5345  -8.7  48
      00  850   1383  -5.3  95 270 008       00  200  11588 -58.3     250 066       00  500   5569 -21.1  14 250 046       00  616   4033  -7.9  26                   00  507   5716  -9.7  29
      00  724   2639 -10.7  95                   00  175  12438 -53.3                   00  427   6712 -30.9  16                   00  562   4740 -12.3  30                   00  500   5831 -10.9  28 250 023
      00  700   2899 -12.3  94 250 029       00  159  13053 -55.3                   00  400   7169 -34.3     250 046       00  500   5598 -20.5  24 250 032       00  400   7501 -23.1  28 250 035
      00  574   4389 -21.5  86                   00  150  13420 -55.3     250 065       00  300   9110 -51.1     250 057       00  494   5688 -21.3  24                   00  395   7593 -23.7  29
      00  500   5389 -28.9  61 240 048       00  100  16011 -55.5     240 042       00  291   9307 -52.5                   00  426   6761 -30.3  29                   00  345   8568 -30.7  45
      00  478   5710 -30.5  55                   00   95  16338 -55.5                   00  266   9881 -57.5                   00  400   7208 -33.5     240 042       00  300   9549 -38.5     250 041
      00  400   6949 -39.5     250 061       00   76  17779 -51.1                   00  250  10290 -54.5     250 075       00  380   7639 -38.9                   00  250  10781 -46.9     240 046
      00  300   8870 -52.1     250 071       00   70  18309 -52.3     260 028       00  207  11484 -59.8                   00  321   8717 -42.8                   00  210  11911 -56.7
      00  284   9223 -54.5                   00   54  19872 -56.5                   00  200  11701 -59.3     250 068       00  300   9168 -46.1     250 064       00  200  12219 -57.0     240 050
      00  250  10040 -56.3     250 069       00   50  20461 -54.3                   00  164  12958 -54.5                   00  250  10360 -54.5     250 077       00  187  12642 -58.1
      00  247  10117 -56.5                   00   49  20581 -53.8                   00  150  13530 -55.7     260 050       00  217  11253 -60.9                   00  169  13280 -56.5
      00  200  11480 -56.9     250 061 47646 00 1009     27    .4  89                   00  100  16108 -56.7     250 040       00  200  11759 -60.9     240 020       00  150  14030 -60.1     250 050
      00  150  13298 -53.8     240 047       00 1000    101   1.0  73 250 004       00   87  16892 -55.9                   00  180  12414 -60.9                   00  120  15393 -69.1
      00  142  13650 -54.1                   00  977    288   2.2  32                   00   70  18370 -54.7     260 034       00  163  13035 -58.3                   00  100  16481 -72.1     260 039
      00  112  15167 -55.9                   00  929    701  10.8  50                   00   50  20540 -53.1     240 028       00  150  13561 -57.5     250 061       00   91  17034 -74.1
      00  100  15898 -53.3     260 040       00  850   1439   7.4  61 260 016       00   42  21669 -51.1                   00  123  14818 -58.3                   00   78  17845 -68.5
      00   84  17033 -48.7                   00  812   1814   5.8  61                   00   30  23851 -52.9     250 021       00  100  16130 -58.9     250 041       00   70  18580 -68.3     250 018
      00   70  18221 -52.9     240 024       00  700   3014  -1.9  69 250 026       00   28  24294 -54.5                   00   97  16321 -59.1                   00   62  19319 -67.9
      00   66  18603 -50.7                   00  625   3903  -6.8  62                   00   22  25860 -48.3                   00   70  18361 -58.5     260 033       00   50  20829 -62.3     180 006
      00   52  20137 -56.3                   00  588   4374 -10.8  52                   00   20  26490 -48.5     260 003       00   60  19342 -53.1                   00   42  21718 -57.5
      00   50  20391 -54.9     240 030       00  503   5552 -20.3  33                   00   17  27563 -46.9                   00   50  20501 -53.1     250 018 47971 00 1022      9  22.2  92
      00   38  22014 -45.5                   00  500   5599 -20.7  33 250 040 47778 00 1008     73  15.8  90                   00   47  20900 -53.1                   00 1000    192  20.8  92 170 003
      00   35  22731 -48.3                   00  426   6781 -30.3  50                   00 1000    137  15.4  90                   00   39  22096 -55.7                   00  929    822  17.0  83
47582 00 1013     10   2.4  91                   00  400   7209 -34.1     250 048       00  900   1020  10.8  71                   00   33  23170 -51.7                   00  858   1492  12.0  85
      00 1000    110   1.6  95 020 003       00  338   8408 -43.8                   00  850   1487   7.5                       00   30  23789 -54.7     260 006       00  850   1579  11.8  82 200 004
      00  935    648  -1.5  95                   00  300   9168 -46.8     260 068       00  788   2104   2.8  82                   00   20  26429 -49.5                   00  817   1909  11.0  82
      00  911    855  -1.5  95                   00  282   9576 -49.3                   00  700   3054  -2.2                       00   17  27497 -48.3                   00  734   2788   9.4  86
      00  850   1408  -3.3  98 240 011       00  250  10351 -54.5     250 082       00  688   3181  -2.9  97             47909 00  987    285  15.0  89                   00  700   3187   6.8  85 220 014
      00  700   2923 -10.9 100 250 037       00  205  11595 -63.9                   00  665   3460  -2.5  43                   00 1000    180                               00  530   5412  -8.5  52
      00  684   3100 -11.7 100                   00  200  11750 -63.5     250 081       00  625   3850  -4.8  23                   00  850   1484   8.9 100 310 008       00  500   5870 -11.1  47 250 021
      00  576   4382 -21.1  95                   00  150  13538 -56.7     250 063       00  409   7129 -28.5  41                   00  700   3069  -2.1  97 280 021       00  467   6391 -13.9  39
      00  500   5428 -27.5  51 240 050       00  113  15319 -60.5                   00  338   8467 -37.5                   00  581   4404  -5.7  94                   00  400   7550 -22.3  48 250 028
      00  476   5781 -29.5  46                   00  100  16081 -60.7     250 090       00  202  11829 -62.9                   00  500   5700 -13.5  91 220 022       00  362   8276 -27.5  56
      00  400   7001 -36.7     250 082       00   88  16877 -60.7                   00  151  13651 -55.9                   00  460   6328 -17.8  88                   00  300   9601 -37.3     250 035
      00  368   7574 -40.7                   00   70  18318 -55.7     240 034       00  102  16112 -62.1                   00  400   7361 -25.8  84 240 031       00  250  10839 -45.1     250 050
      00  303   8868 -51.7                   00   68  18504 -52.5                   00   70  18471 -56.8     250 030       00  367   7980 -29.5  81                   00  200  12290 -55.9     250 043
      00  300   8931 -52.1     250 075       00   50  20480 -54.3     250 020       00   55  20010 -53.7                   00  300   9381 -38.9     240 048       00  188  12394 -56.3
      00  264   9750 -56.7                   00   32  23327 -56.5                   00   50  20620 -55.5     250 023       00  250  10610 -49.9     240 054       00  150  14081 -64.5     250 040
```

DECEMBER 18 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

47971 00  106  16173 -72.3
      00  100  16520 -72.3      260 038
      00   91  17073 -73.9
      00   70  18620 -70.5      250 022
      00   50  20641 -66.9      240 008
      00   42  21704 -63.1
      00   30  23811 -57.1      080 003
      00   23  25499 -55.5
      00   20  26390 -55.3      180 004
      00   17  27437 -51.1
      00   15  28247 -53.1
47991 00 1024     13  24.4  69
      00 1000    216  22.8  64 100 013
      00  854   1559  12.0  90
      00  850   1603  12.4  80 120 011
      00  833   1772  13.8  30
      00  733   2841  10.8  23
      00  700   3225   7.6  26 350 013
      00  651   3818   3.6  27
      00  529   5477  -3.9  13
      00  500   5919  -6.9  14 300 012
      00  400   7620 -17.7  12 290 013
      00  373   8139 -21.5  12
      00  320   9249 -30.3  14
      00  300   9711 -33.3     270 020
      00  250  10961 -41.9     280 024
      00  200  12439 -52.5     260 028
      00  157  13968 -62.5
      00  150  14249 -63.7     260 032
      00  100  16660 -74.7     280 020
      00   85  17598 -77.7
      00   70  18721 -74.3     260 009
      00   50  20711 -67.7     230 004
      00   35  22893 -60.9
48327 00  978    323  17.4  97
      00 1000    125
      00  947    596  18.0  99
      00  850   1512  14.2  80 200 005
      00  746   2597   7.0  61
      00  705   3060   6.2  24
      00  700   3127   6.0  24 240 009
      00  624   4064   4.4  18
      00  500   5831  -6.9  24 290 014
      00  432   6953 -15.1  24
      00  400   7541 -16.3  17 280 018
      00  351   8518 -20.3  18
      00  300   9650 -29.9  18 280 028
      00  250  10921 -40.1     280 026
      00  248  10976 -40.7
      00  247  11003 -56.5
      00  200  12409 -52.9     300 033
      00  150  14201 -66.5     280 039
      00  142  14543 -54.1
      00  112  16060 -55.9
      00  100  16581 -77.5     280 022
48354 00  993    107  17.6  92
      00 1000    116
      00  953    541  21.0  81
      00  952    550  21.0  81
      00  917    872  19.4  74
      00  872   1301  16.6  84
      00  850   1518  15.8  55 030 003
      00  775   2284  11.2  54
      00  714   2970   5.8  56
      00  700   3136   5.2  41 240 007
      00  655   3675   2.4  48
      00  617   4157   2.0  18
      00  563   4889  -2.7  16
      00  536   5278  -2.5  16
      00  500   5831  -5.9  20 280 010
      00  433   6937 -15.7  18
      00  421   7149 -16.5  23
      00  400   7541 -15.9  19 280 010
      00  391   7712 -16.1  17
      00  300   9641 -32.3  19 280 023
      00  289  10000 -35.5  14
      00  256  10749 -39.8  17
      00  250  10909 -41.3     290 028
      00  200  12381 -53.3     280 027
      00  172  13333 -61.8
      00  150  14170 -67.1     280 028
      00  129  15069 -72.3
      00  100  16569 -76.1     290 019
      00   93  16984 -79.5
      00   70  18599 -76.5     320 007
      00   58  19709 -66.7
      00   52  20370 -66.5
      00   50  20580 -64.9     090 004
      00   41  21918 -61.9
      00   37  22459 -58.1
      00   30  23790 -56.1     090 008
      00   20  26390 -52.3     110 016
      00   19  26728 -47.3
      00   12  29797 -42.7
      00   11  30389 -39.9
      00   10  31029 -39.5
      00    9  31752 -38.3
      00    7  33507 -31.1
48407 00  999    129  19.8  64
      00 1000    107
      00  983    262  19.0  88
      00  957    493  22.8  68
      00  850   1509  16.0  72 080 002
      00  800   2020  13.0  87
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

48407 00  765   2394  11.6  54
      00  700   3139   7.8  57 270 003
      00  683   3341   6.0  61
      00  665   3559   6.2  42
      00  618   4157   4.2  28
      00  540   5235  -4.7  30
      00  529   5397  -2.9  13
      00  500   5849  -5.3  14 260 007
      00  412   7338 -15.9  16
      00  400   7559 -16.3  15 280 013
      00  385   7847 -16.3  15
      00  384   7867 -16.3  15
      00  300   9659 -31.3  16 290 016
      00  257  10736 -39.7  15
      00  250  10921 -41.9     270 018
      00  200  12396 -53.1     310 026
      00  150  14219 -66.3     290 028
      00  122  15447 -74.1
      00  100  16599 -78.7     280 012
      00   86  17453 -80.9
      00   73  18383 -78.1
      00   70  18660 -73.1     020 008
      00   50  20641 -64.5     100 006
      00   30  23820 -55.1     110 015
      00   22  25801 -55.1
      00   20  26411 -50.1     140 006
      00   17  27485 -45.1
      00   10  31059 -42.1
      00    4  37421 -30.1
      00    2  42372 -28.5
48455 00 1011      4  22.6  95
      00 1000     98  24.2  82 020 003
      00  983    248  26.4  69
      00  850   1515  17.6  84 070 004
      00  807   1955  14.4  90
      00  738   2692  10.8  85
      00  700   3155  10.8  22 150 002
      00  697   3191  10.8  17
      00  640   3894   5.2  30
      00  559   4988  -1.5  20
      00  548   5142    .2
      00  500   5870  -4.5     260 002
      00  400   7599 -15.5     260 009
      00  300   9699 -30.5     290 008
      00  250  10970 -39.5     240 016
      00  200  12460 -50.3     310 019
      00  185  12965 -53.9
48568 00 1008      4  25.8
      00 1000     85  24.4  92 000 000
      00  850   1497  17.0  77 080 010
      00  841   1587  16.4  75
      00  784   2180  14.4  26
      00  749   2565  14.4  10
      00  700   3136   9.6  57 120 007
      00  679   3367   7.6  77
      00  653   3708   6.6  61
      00  629   4015   6.8  45
      00  608   4319   4.6  17
      00  529   5409  -3.3  86
      00  500   5861  -6.3  72 100 008
      00  461   6491 -10.1  52
      00  441   6833  -9.7  19
      00  400   7590 -13.3  10 150 005
      00  300   9699 -30.1   9 090 008
      00  250  10970 -40.1     140 007
      00  200  12481 -53.3     260 006
      00  150  14240 -68.1     310 007
      00  143  14525 -70.5
      00  100  16580 -81.5     100 007
      00   91  17115 -84.5
      00   70  18620 -77.1     110 007
      00   55  20039 -70.7
48601 00 1009      8  24.2  89
      00 1000     82  24.4  90
      00  975    303  24.4  89
      00  933    685  21.0  88
      00  850   1490  16.8  77 080 002
      00  770   2324  13.0  89
      00  744   2612  13.2  67
      00  700   3133   9.8  73 080 003
      00  522   5502  -4.7  87
      00  500   5849  -5.3  83 170 008
      00  440   6843  -9.9  57
      00  400   7580 -14.9  60 120 008
      00  355   8473 -20.5  64
      00  300   9690 -30.1  66 130 006
      00  250  10961 -41.3     200 009
      00  200  12439 -52.3     200 003
      00  150  14240 -67.7     350 009
      00  120  15554 -78.9
      00  100  16590 -81.1     080 010
      00   86  17434 -83.1
      00   70  18590 -78.7     080 009
      00   50  20571 -68.1     090 021
      00   35  22822 -49.3
      00   30  23829 -48.9     080 008
      00   28  24282 -49.5
      00   20  26930 -41.9     280 030
      00   12  30081 -30.1
48647 00 1004     38  23.4  66
      00  982    283  23.8  83
      00  583   4833    .6  64
      00  508   5747  -5.8  77
      00  461   6504  -8.3  57
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

48647 00  413   7348 -13.9  46
      00  359   8397 -21.3  58
      00  328   9057 -25.9  34
      00  264  10583 -37.3  28
      00  150  14245 -67.8
      00  100  16597 -82.3
      00   70  18599 -80.7
      00   65  19023 -75.3
      00   50  20540 -69.5
      00   42  21594 -63.9
      00   38  22218 -56.9
      00   30  23729 -51.1
      00   26  24661 -50.5
48657 00 1006     21  23.4  79
      00 1000     85  24.2  80
      00  993    146  24.4  78
      00  850   1485  16.6  73
      00  800   1997  14.0  79
      00  700   3133   9.0  83
      00  551   5078   -.3  87
      00  535   5312  -3.3
      00  500   5860  -5.3  78
      00  437   6904 -11.5  61
      00  430   7028  -9.3  52
      00  414   7319 -13.7  51
      00  400   7580 -15.5  46
      00  300   9690 -30.3  40
      00  250  10961 -40.1
      00  200  12450 -53.1
      00  150  14240 -68.5
      00  136  14823 -71.7
      00  100  16590 -80.7
      00   80  17835 -84.5
      00   70  18610 -80.7
      00   58  19698 -70.7
      00   50  20560 -68.9
      00   32  23361 -48.9
      00   30  23770 -50.3
      00   24  25220 -52.3
      00   22  25787 -48.9
48694 00 1000     82  23.2  92
      00  850   1469  15.0  75 140 002
      00  700   3106   7.8  66 130 004
      00  500   5800  -7.5  67 110 008
      00  400   7510 -17.5  50 110 004
      00  300   9610 -31.9  35 180 003
      00  250  10869 -42.1     200 003
      00  200  12341 -54.9     160 002
      00  150  14109 -71.1     050 002
      00  100  16410 -84.7     250 005
      00   70  18390 -80.1     110 007
      00   50  20330 -71.3     090 019
      00   30  23500 -53.8     120 017
      00   20  26130 -47.5     290 016
48855 00 1014      9  22.8  95 000 000
      00 1000    129  21.2  98 020 002
      00  983    275  19.6 100
      00  850   1520  13.8  96 050 005
      00  728   2809   7.8  85
      00  700   3138   4.6  75 220 003
      00  683   3337   2.8  65
      00  678   3396   2.8  72
      00  673   3456   1.6  47
      00  662   3589   3.4  30
      00  630   3990   3.4  32
      00  560   4935  -1.9  24
      00  522   5489  -6.9  16
      00  517   5563  -4.9   9
      00  500   5830  -5.7   9 270 010
      00  482   5856  -6.7   9
      00  450                  280 010
      00  447   6686 -12.7  10
50527 00  949    618 -31.0  82
      00  917    862 -28.0  75
      00  900    997 -24.0  83
      00  868   1254 -21.0  84
      00  850   1417 -21.0  84 290 007
      00  700   2835 -28.0  75 330 011
      00  500   5179 -43.0     340 010
50557 00 1000    180
      00  850   1374 -22.0  76 310 010
      00  700   2782 -29.0  75 330 013
      00  500   5130 -42.0     330 014
      00  400   6620 -50.0     320 018
      00  300   8450 -59.0     330 013
      00  200  11040 -52.0     310 010
      00  100  15550 -48.0     280 014
50774 00 1000    180
      00  850   1362 -25.0  83 300 010
      00  700   2782 -29.0  75 320 014
      00  500   5110 -42.0     280 011
      00  400   6590 -51.0     320 012
      00  300   8430 -56.0     270 011
      00  200  11030 -52.0     250 010
50953 00 1003    161 -26.0  75
      00 1000    184
      00  964    472 -19.0  84
      00  850   1380 -24.0  83 280 011
      00  700   2794 -29.0  88 280 010
      00  500   5140 -43.0     310 011
      00  400   6620 -51.0     300 015
      00  300   8450 -55.0     300 013
      00  200  11060 -52.0     270 018
      00  100  15590           270 020
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

50953 00   32
51076 00  934    741  -6.0  62
      00  918    872  -5.0  53
      00  850   1475  -6.0  28 180 002
      00  800   1949  -6.0  35
      00  763   2319  -7.0  53
      00  700   2990  -9.0  44 280 010
      00  600   4165 -17.0  77
      00  500   5489 -26.0  75
      00  205  11470 -63.0
      00  168  12713 -57.0
      00  118  14929 -61.0
      00   80  18152 -59.0
      00   52  20054 -57.0
51133 00  955    554  -4.0  54
      00  930         -3.0  39
      00  900         -5.0  35
      00  832         -5.0  38
      00  800         -3.0  42
      00  666        -11.0  78
      00  600        -16.0  50
      00  284        -58.0
      00  252        -56.0
      00  141        -55.0
      00   91        -55.0
      00   57        -59.0
      00   46        -55.0
      00   38        -57.0
51243 00  972   1371 -14.0  72
      00  951        -11.0  66
      00  925        -13.0  72
      00  900        -11.0  72
      00  881        -12.0  68
      00  843         -7.0  62
      00  766         -6.0  58
51288 00  400   7140 -38.0
      00  300   9070 -52.0     210 007
      00  200  11620 -64.0
      00  100  15970 -58.0
51431 00  941    670  -5.0  86
      00  900   1016    .0  86
      00  878   1232    .0  74
      00  850   1472  -2.0  80 280 006
      00  800   1953  -3.0  68
      00  700   2899  -4.0  58 260 006
      00  500   5569 -22.0  58 240 022
51463 00  943    655 -15.0  78
      00  907    951 -17.0  71
      00  875   1222 -14.0  78
      00  850   1442 -15.0  78 200 003
      00  829   1631 -16.0  71
      00  779   2110  -5.0  73
      00  771   2191  -5.0  73
      00  736   2563   6.0  56
      00  718   2787   3.0  65
      00  700   2986   2.0  60
      00  648   3599  -4.0  58
      00  600   4211 -10.0  25
      00  517   5337 -20.0  30
51644 00  897   1103  -9.0  73
      00  881   1238  -8.0  79
      00  850   1518  -7.0  79 090 001
      00  814   1855  -8.0  73
      00  789   2100  -3.0  50
      00  752   2480  -3.0  36
      00  700   3051  -6.0  38 250 005
      00  661   3500  -5.0  42
      00  500   5630 -21.0  48 250 016
      00  277   9732 -51.0
      00  221  11165 -62.0
      00  150  13573 -60.0
      00   19  26695 -54.0
51656 00  914    935 -10.0  72
      00  884         -8.0  56
      00  761         -7.0  29
      00  746         -3.0  16
      00  655         -4.0  17
      00  265        -56.0
      00  203        -66.0
      00  177        -67.0
      00  159        -63.0
      00   66        -61.0
      00   59        -57.0
      00   18        -56.0
51709 00 1000    160
      00  874   1289  -8.0  62
      00  850   1503  -8.0  67 310 004
      00  800   1973  -9.0  67
      00  748   2480 -12.0  43
      00  700   2987 -14.0  35 030 004
      00  661   3205 -15.0  38
      00  629   3815  -7.0  38
      00  600   4182  -8.0  34
      00  500   5560 -19.0  37 230 012
      00  427   6709 -30.0  40
      00  400   7170 -33.0     250 033
      00  309   8959 -46.0
      00  300   9140 -47.0     250 036
      00  200  11720 -63.0     240 030
      00  100  16020 -61.0     250 030
      00   27  24195 -50.0
      00   16  27908 -55.0
51711 00  700   2801
51777 00  918    892 -11.0  56
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

51777 00  871   1248  -6.0  79
      00  850   1439  -7.0  79 300 002
      00  800   1911  -8.0  79
      00  700   3024   1.0  40 080 005
      00  500   5648 -18.0  25 260 010
      00   40  22871 -60.0
51886 00  400   7280 -32.0     290 027
      00  300   9250 -47.0     280 023
      00  200  11820 -65.0     280 031
      00  100  16100 -62.0     280 030
52203 00  936    743 -13.0  66
      00 1000   -223
      00  915    913  -5.0  68
      00  874   1272  -6.0  58
      00  850   1490  -5.0  53 020 002
      00  700   3030  -3.0  42 250 005
      00  500   5608 -22.0  36 290 012
      00   85  17761 -56.0
      00   55  20524 -57.0
      00   34  23597 -53.0
      00   25  25589 -51.0
      00   15  28905 -52.0
52267 00  850   1530 -12.0  61 090 003
      00  700   3024  -9.0  62 310 012
      00  500   5547 -26.0  42 320 025
52323 00  802   1987 -11.0  78
      00  762   2362  -4.0
      00  743   2562  -2.0  54
      00  700   3033  -5.0  42 280 006
      00  600   4226 -13.0  30
      00  500   5587 -23.0  29 330 016
      00  318   8731 -49.0
      00  150  13543 -60.0
      00  133  14289 -57.0
52418 00 1000    140
      00  850   1485  -3.0  63 080 007
      00  700   3051    .0  34
      00  500   5640 -21.0  36
      00  400   7250 -34.0
      00  300   9200
      00  200  11780 -64.0
      00  100  16090 -58.0
52495 00 1000   -140
      00  850   1529 -15.0  60 280 003
      00  700   3010 -12.0  43 300 011
      00  500   5150 -28.0  56 310 022
      00  400   7080 -39.0
      00  300   8990 -53.0
      00  200  11550 -57.0
      00  100  15930 -61.0
52533 00  854   1478 -15.0  78
      00  850   1515 -13.0  78 240 002
      00  833   1671  -7.0  67
      00  819   1803  -7.0  67
      00  800   1987  -4.0  63
      00  781   2177  -3.0  54
      00  704   2997  -4.0  38
      00  700   3042  -4.0  39 300 012
      00  500   5599 -23.0  32 300 019
      00  333   8440 -46.0
      00  276   9667 -54.0
      00  219  11132 -60.0
      00  213  11306 -59.0
      00  177  12465 -60.0
      00  168  13169 -63.0
      00  130  14381 -59.0
      00  118  15092 -61.0
      00   70  18230 -57.0     290 025
      00   67  18507 -57.0
      00   51  20223 -60.0
      00   50  20349 -60.0     280 020
      00   45  21012 -56.0
      00   30  23589 -57.0     270 010
      00   26  24500 -54.0
52602 00  400   7240 -33.0     290 017
      00  300   9200 -47.0     070 005
      00  200  11780 -65.0     280 012
      00  100  16090 -61.0
52652 00  854   1482 -11.0  66
      00  850   1524 -10.0  61 160 006
      00  755   2481  -2.0  39
      00  700   3057  -5.0  32 310 011
      00  626   3926 -10.0  76
      00  555   4840 -18.0  31
      00  500   5609 -24.0  21 310 022
      00  367   7709 -41.0
      00  280   9580 -53.0
      00  197  11906 -61.0
      00  150  13912 -58.0
52681 00  850   1530 -10.0  56 140 003
      00  700   3038  -9.0  67 300 014
      00  500   5568 -26.0  25 310 027
52737 00  700   2606  -3.5 146
52818 00  700   3072  -3.0  54 100 019
      00  500   5688 -18.0  54 000 000
52836 00  400   7280 -33.0
      00  300   9240 -49.0     290 014
      00  200  11820 -62.0
      00  100  16140 -60.0
52866 00  773   2300 -14.0  78
      00  766   2360 -11.0  72
      00  686   3222  -7.0  53
      00  668   3418  -7.0  53
      00  543   5014 -17.0  38
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS                  GPM    C    %      MPS                  GPM    C    %      MPS                  GPM    C    %      MPS                  GPM    C    %      MPS

52866 00  400   7230 -35.0      310 030
      00  300   9180 -48.0      310 031
      00  255  10235 -55.0
      00  245  10491 -55.0
      00  200  11770 -62.0      310 028
      00  189  12122 -60.0
      00  169  12817 -62.0
      00  130  14459 -57.0
      00  100  16110 -59.0      280 029
      00   80  17506 -60.0
      00   37  22377 -55.0
      00   16  27795 -50.0
52889 00  853   1522 -11.0   61
      00  800   2017  -8.0   48
      00  669   3411  -6.0   24
      00  400   7230 -34.0      320 030
      00  363   7904 -38.0
      00  300   9190 -48.0      310 033
      00  247  10458 -53.0
      00  200  11790 -62.0      300 030
      00  176  12579 -63.0
      00  161  13134 -58.0
      00  100  16140 -56.0      270 030
      00   82  17385 -62.0
      00   36  22561 -55.0
53068 00  915    968 -26.0   75
      00  893   1143 -18.0   77
      00  870   1338 -17.0   71
      00  850   1512 -18.0   71 280 010
      00  830   1690 -18.0   65
      00  769   2260 -18.0   45
      00  700   2960 -21.0   36 310 020
      00  662   3371 -23.0   35
      00  500   5368 -36.0   30
      00  473   5752 -38.0   31
      00  449   6110 -39.0
      00  169  12597 -54.0
      00   70  18200 -54.0
      00   62  18977 -55.0
      00   50  20180 -53.0
      00   45  20873 -51.0
      00   30  23491 -54.0
      00   20  26131 -50.0
53336 00 1000    250
      00  850   1531 -16.0   65 180 003
      00  700   3004 -18.0   34 240 010
      00  500   5460 -31.0
      00  400   7000 -43.0
      00  300   8890 -56.0
      00  200  11410 -58.0
53463 00  906   1063 -21.0   70
      00  881   1187 -18.0   65
      00  850   1539 -18.0   59 260 002
      00  769   2283 -21.0   53
      00  740   2567 -20.0
      00  700   2978 -22.0   48 310 012
      00  657   3442 -25.0   52
      00  571   4454 -28.0   50
      00  500   5389 -35.0   30 300 032
      00  341   7975 -50.0
      00  230  10480 -62.0
      00   70  18050 -57.0      300 025
      00   50  20111 -57.0      280 023
      00   30  23339 -54.0      270 019
      00   20  25951 -53.0
53513 00 1000    250
      00  850   1529 -14.0   60 180 002
      00  700   2996 -17.0   34 280 008
      00  500   5470 -30.0   50 310 023
      00  400   7030 -41.0      310 027
      00  300   8820 -56.0      310 032
      00  200  11480 -56.0      310 034
      00  100  15870 -58.0      280 036
53543 00  859   1460 -16.0   66
      00  800   2021 -13.0   43
      00  718   2840 -16.0   38
      00  677   3282 -17.0   38
      00  581   4418 -22.0   26
      00  530   5088 -26.0   69
      00  362   7747 -44.0
      00  279   9442 -58.0
      00  241  10365 -58.0
      00  218  11003 -54.0
      00  150  13408 -53.0
      00  108  15627 -57.0
      00   81  17342 -54.0
      00   70  18279 -54.0
      00   60  19264 -56.0
      00   50  20419 -53.0
      00   30  23728 -50.0
      00   20  26411 -47.0
      00   14  28778 -46.0
53614 00  888   1125 -13.0   72
      00  887   1208 -14.0   78
      00  850   1533 -11.0   81 080 003
      00  794   2052 -15.0   55
      00  748   2509  -8.0   53
      00  700   3027 -10.0   72 300 013
      00  600   4188 -17.0   71
      00  500   5538 -28.0   68 300 026
      00  346   8079 -47.0
      00  275   9573 -55.0
      00  176  12418 -56.0
      00   23  29600 -48.0

53772 00  940    781 -13.0   66
      00  900   1110 -10.0   40
      00  850   1548 -13.0   36 280 003
      00  825   1775 -14.0   35
      00  790   2105 -13.0   32
      00  700   3021 -16.0   31 300 012
      00  667   3385 -16.0   26
      00  600   4176 -20.0   20
      00  500   5499 -28.0   68 280 030
      00  385   7326 -41.0
      00  238  10463 -60.0
      00  175  12401 -56.0
      00  116  15016 -56.0
53798 00 1000    274
      00  850   1547  -9.0   18
      00  700   3027 -16.0   17
      00  500   5520 -27.0   37
      00  400   7100 -38.0
      00  300   9010 -53.0
      00  200  11560 -58.0
      00  100  15960 -56.0
53845 00 1000    287
      00  850   1548 -12.0      180 001
      00  700   3042 -12.0   72 260 011
      00  500   5569 -26.0   91
      00   70  18200 -60.0
      00   50  20303 -59.0
      00   30  23604 -51.0
53915 00  872   1347 -11.0   61
      00 1000   -219
      00  850   1545 -10.0   61 170 001
      00  819   1831 -10.0   56
      00  782   2191  -5.0   58
      00  745   2570  -8.0   73
      00  727   2765   5.0   28
      00  700   3057  -9.0   44 310 004
      00  677   3316  -8.0   29
      00  648   3654 -11.0   28
      00  590   4369 -15.0   32
      00  500   5587 -25.0   52 300 024
      00  488   5764 -24.0   43
      00  394   7288 -36.0
      00  242  10524 -57.0
      00  223  11040 -58.0
      00  158  13217 -57.0
      00  127  14584 -62.0
      00  111  15427 -57.0
      00   67  18601 -60.0
54102 00 1000    300
      00  850   1495 -22.0   76 280 016
      00  700   2926 -25.0   52 290 016
      00  500   5300 -39.0      310 023
      00  400   6800 -48.0      330 023
      00  300   8660 -56.0      310 033
      00  200  11240 -54.0      300 030
      00  100  15710 -52.0      280 024
54135 00 1007    186 -18.0   70
      00 1000    231
      00  988    329 -16.0   71
      00  929    789 -20.0   64
      00  850   1443 -19.0   54 340 013
      00  700   2867 -27.0   56 330 019
      00  641   3487 -31.0   55
      00  600   3963 -34.0
      00  500   5220 -41.0      330 021
      00  445   6004 -46.0
      00  429   6248 -48.0
      00  400   6710            320 026
      00  300   8570 -54.0      300 024
      00  200  11180 -51.0      290 025
      00  100  15690 -51.0      280 029
      00   95  16022 -53.0
      00   58  19226 -50.0
54161 00  986    249
      00  927    772 -18.0   71
      00  859   1341 -18.0   65
      00  850   1420 -18.0   58 110 009
      00  800   1868 -23.0   58
      00  700   2832 -28.0   61
      00  500   5179 -42.0
54218 00  960    575 -17.0   64
      00  949    660 -15.0   46
      00  912    961 -15.0   42
      00  850   1480 -18.0   41 330 015
      00  828   1677 -18.0   41
      00  800   1942 -19.0   41
      00  700   2926 -25.0   31 340 019
      00  600   4028 -33.0   29
      00  560   4510 -36.0
      00  500   5288 -40.0      320 025
      00  447   6048 -43.0
      00  380   7128 -49.0
      00  351   7646 -52.0
      00  304   8573 -54.0
      00  127  14227 -50.0
      00  121  14542 -52.0
      00   85  16845 -48.0
      00   70  18178 -53.0
      00   51  20239 -48.0
      00   50  20269 -58.0
      00   46  20808 -48.0
      00   35  22590 -55.0
54292 00 1000    192
      00  850   1408 -22.0   76 280 015

54292 00  700   2822 -28.0   75 300 013
      00  500   5169 -42.0      250 014
54337 00 1000    250
      00  850   1480 -19.0   54 330 012
      00  700   2909 -25.0   47 330 019
      00  500   5320 -39.0      310 024
      00  400   6820 -48.0      290 029
      00  300   8700 -53.0      290 045
      00  200  11320 -52.0      280 041
      00  100  15790 -56.0      290 036
54342 00 1024     57 -17.0   77
      00 1000    229 -15.0
      00  850   1442 -22.0   70 300 011
      00  833   1580 -24.0   76
      00  700   2853 -28.0   68 320 019
      00  500   5209 -40.0      310 023
      00   94  16329 -52.0
54374 00  400   6680
      00  300   8570 -51.0      270 008
      00  200  11210 -52.0      290 013
      00  100  15720 -41.0
54497 00 1000    260
      00  850   1487 -19.0   49
      00  700   2912 -26.0   46
      00  500   5290 -38.0
      00  400   6800 -45.0
      00  300   8710 -50.0
      00  200  11350 -51.0
      00  100  16840 -52.0
54511 00 1000    272
      00  850   1523 -15.0   26 340 011
      00  700   2978 -22.0      320 011
      00  500   5380 -34.0      300 038
      00  400   6930 -42.0      280 051
      00  300   8830 -55.0      280 056
      00  200  11400 -54.0      290 038
      00  100  15860 -55.0      280 032
54662 00 1030     20  -4.0   27
      00 1009    182  -4.0   25
      00 1000    252
      00  850   1500 -17.0   34
      00  769   2243 -23.0   35
      00  735   2575 -22.0   26
      00  700   2932 -24.0
      00  632   3673 -27.0
      00  542   4774 -30.0
      00  500   5340 -34.0
      00  479   5640 -35.0
      00  400   6890 -41.0
      00  374   7345 -43.0
      00  322   8337 -51.0
      00  300   8790 -55.0
      00  200  11360 -56.0
      00  187  11788 -55.0
      00  131  14057 -56.0
      00  109  15237 -52.0
      00  100  15790 -53.0
      00   90  16468 -54.0
      00   60  19065 -55.0
      00   52  19981 -54.0
54823 00 1028     56  -5.0   35
      00 1016   -194  -3.0   25
      00  984     59  -4.0   25
      00  820   1470 -14.0   22
      00  743   2216 -16.0   21
      00  683   3187 -17.0   19
      00  600   3820 -19.0   13
      00  170  12543 -55.0
      00  116  14968 -58.0
      00   94  16308 -53.0
      00   78  17498 -58.0
      00   70  18178 -57.0      280 031
      00   56  19581 -57.0
      00   50  20361 -56.0      270 027
      00   43  21334 -51.0
      00   38  21966 -53.0
      00   30  23871 -51.0      280 020
      00   25  24865 -46.0
      00   22  25704 -50.0
      00   20  26341 -47.0      280 012
54857 00 1000    261
      00  850   1519 -14.0   46 340 014
      00  700   2996 -13.0   30 280 026
      00  500   5510 -25.0   35 270 040
      00  400   7100 -38.0      280 049
      00  300   9030 -51.0      270 063
      00  200  11570 -57.0
      00  100  15980 -55.0
55299 00  400   7410 -27.0   34 280 018
      00  300   9410 -43.0      280 016
      00  200  12020 -57.0
      00  100  16380 -62.0
55591 00  556   3873  -9.0   37
      00  460   5120 -16.0   14
      00  400   7450 -25.0      300 022
      00  300   9470 -42.0      300 024
      00  273  10102 -47.0
      00  215  11660 -54.0
      00  200  12130 -54.0      280 054
      00  100  16450 -65.0      270 032
      00   58  19587 -74.0
      00   50  20565 -73.0
      00   45  21200 -62.0
55664 00  400   7450 -25.0   31 280 009

55664 00  300   9480 -38.0  348 250 007
      00  200  12170 -53.0
      00  100  16440 -70.0
56004 00  584   4544 -16.0   71
      00  557        -11.0   66
      00  537        -11.0   61
      00  363        -35.0   73
      00  265        -52.0
      00   97        -61.0
      00   80        -67.0
      00   39        -59.0
56029 00  652   3876 -14.0   78
      00  619         -9.0   73
      00  600         -9.0   82
      00  329        -41.0
      00  278        -52.0
      00  225        -57.0
      00  126        -59.0
      00   88        -66.0
      00   50        -65.0
      00   18        -49.0
56046 00  400   7320 -31.0   67 300 024
      00  300   9290 -45.0      300 029
      00  200  11910 -59.0      300 036
      00  100  16260 -62.0
56080 00  700   3078 -13.0   43 190 001
      00  500   5648 -20.0   25 320 025
56096 00 1000    200
      00  900   1082   1.0   55
      00  850   1536  -1.0   55 280 003
      00  700   3085  -6.0   58 340 006
      00  682   3269  -5.0   42
      00  643   3732  -5.0   38
      00  500   5660 -20.0   38
      00  400   7270 -32.0
      00  300   9250 -46.0
      00  283   9407 -47.0
      00  228  11007 -58.0
      00  200  11670 -59.0
      00  134  14388 -58.0
      00  100  16180 -64.0
      00   96  16430 -64.0
      00   80  17559 -60.0
      00   67  18868 -59.0
      00   55  19984 -63.0
56146 00  400   7340 -31.0   55 300 023
      00  300   9300 -46.0      280 018
56173 00  400   7270 -33.0   49
      00  300   9230 -19.0   64 300 020
      00  200  11830 -57.0
      00  100  16190 -62.0
56247 00  400   7370 -30.0   50
      00  300   9360 -46.0      050 002
      00  200  12000 -52.0      280 016
56294 00 1000    210
      00  850   1533   1.0   86
      00  700   3064  -3.0   63 300 008
      00  500   5710 -16.0   31 300 010
      00  400   7340 -31.0   44 320 028
      00  300   9310 -47.0      300 026
      00  200  11940 -58.0      280 042
      00  100  16290 -62.0      280 045
56444 00  400   7420 -27.0   62 290 021
      00  300   9420 -44.0      280 017
      00  200  12100 -52.0
      00  100  16480 -66.0
      00   22  25867 -57.0
56492 00  850   1530   1.0   20 020 002
      00  700   3075    .0   86
      00  500   5719 -18.0   31
56571 00  700   3085   2.0   75 220 009
      00  500   5748 -13.0   15 300 028
56651 00  400   7440 -27.0      280 019
      00  300   9450 -40.0  223 280 033
      00  200  12150 -51.0      290 068
      00  100  16480 -71.0      280 026
56691 00  400   7400 -27.0
      00  300   9410 -40.0  582
      00  200  12100 -14.0
      00  100  16470 -67.0
56739 00  700   3121    .0   86 210 005
      00  500   5797 -11.0   22 280 013
56778 00  812   1888   3.0   93
      00  783   2081   8.0  100
      00  673   3425   1.0   64
      00  633   3669   5.0   41
      00  400   7450 -27.0   37 300 022
      00  380   7632 -29.0   37
      00  313   9178 -38.0
      00  300   9480 -38.0  246 280 053
      00  218  11646 -45.0
      00  200  12210 -11.0   29 290 065
      00  150  14204 -62.0
      00  108  16217 -66.0
      00  100  16520 -69.0
      00   19  28226 -66.0
56964 00  850   1518  12.0   93
      00  700   3121   2.0   93
      00  500   5797  -8.0    8
56985 00 1000    150
      00  850   1508   9.0   93 060 002
      00  700   3118   4.0   81 280 018
      00  500   5810  -9.0   18 280 016
      00  400   7480 -23.0   21 270 027

56989 00  300   9550 -33.0      280 043
      00  200  12300 -50.0      280 055
      00  100  16540 -72.0      270 030
57036 00  985    406  -2.0   59
      00  850   1558  -7.0   35 080 004
      00  796   2067 -10.0   52
      00  754   2488  -6.0   68
      00  700   3066  -8.0   78 300 007
      00  661   3508 -11.0   85
      00  610   4120 -15.0   84
      00  593   4335 -13.0   56
      00  500   5617 -21.0   48 300 024
      00  200  11821 -63.0
      00  186  12270 -61.0
      00  168  12898 -64.0
      00  146  13774 -56.0
      00  111  15557 -46.0
      00   70  18331 -59.0      270 024
      00   56  19727 -60.0
      00   50  20446 -57.0      280 018
      00   43  21401 -57.0
      00   38  22018 -58.0
      00   30  23750 -52.0      260 018
      00   27  24436 -50.0
      00   21  26075 -51.0
      00   20  26399 -50.0      250 007
      00   13  29253 -44.0
57073 00 1000    276
      00  850   1553  -8.0   34 280 002
      00  700   3057 -12.0   36 290 008
      00  500   5600 -22.0   70 260 026
57083 00 1021    120  -2.0   54
      00 1000    277  -1.0
      00  873   1346  -8.0   37
      00  850   1554  -8.0   34 280 002
      00  747   2557  -8.0   16
      00  700   3057 -12.0   36 280 008
      00  677   3312 -13.0   51
      00  656   3553 -12.0   66
      00  600   4233 -14.0   72
      00  500   5599 -22.0   70 280 027
      00  156  13553 -58.0
      00   70  18270 -58.0      280 027
      00   50  20431 -56.0      270 024
      00   47  20825 -55.0
      00   40  21858 -54.0
57127 00  966    514   4.0   86
      00  941    721   4.0   81
      00  850   1536  -3.0   74 070 006
      00  831   1714  -5.0   78
      00  778   2221  -6.0   85
      00  747   2550  -5.0   92
      00  700   3080  -7.0   92 220 009
      00  649   3646 -10.0   92
      00  619   4011  -9.0   79
      00  500   5639 -20.0   48 280 024
      00  463   6205 -24.0   38
      00  400   7248 -33.0
      00  362   7841 -38.0   32
57178 00 1000    262
      00  850   1539  -8.0   31 060 007
      00  700   3052 -10.0   72 270 007
      00  500   5620 -20.0   44
      00  400   7230 -33.0   67
      00  300   9180 -50.0
      00  200  11750 -61.0
      00  100  16080 -59.0
57245 00  999    257   4.0   41
      00  920    919  -2.0   58
      00  850   1538  -6.0   73 080 004
      00  818   1837  -8.0   78
      00  754   2478  -3.0   82
      00  700   3062  -6.0   82
      00  574   4587 -12.0   85
      00  500   5640 -18.0   70
      00  400   7280 -31.0   48
57280 00 1000    283
      00  850   1546  -4.0   18 020 005
      00  700   3072 -11.0   56 270 011
      00  500   5650 -19.0   20 260 026
      00  400   7270 -32.0      260 032
      00  300   9230            280 032
      00  200  11790 -52.0      270 037
      00  100  16140 -56.0      280 031
57328 00  400   7320 -30.0   40
      00  300   9290 -47.0
      00  200  11900 -58.0
      00  100  16290 -52.0
57411 00 1000    190
      00  850   1523    .0   74 350 002
      00  700   3066  -6.0   92 280 008
      00  500   5680 -18.0   37 310 024
57447 00  974    457   4.0   20
      00  850   1530  -8.0   86
      00  800   2011  -3.0   88
      00  700   3072  -3.0   86
      00  500   5668 -17.0   84
      00   89  17533 -63.0
      00   77  18347 -67.0
      00   55  20408 -61.0
      00   48  21131 -58.0
57461 00 1000    261
      00  850   1562  -5.0   32 070 003
      00  700   3088  -3.0   74 280 011
```

DECEMBER 18 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

57461 00  500   5680 -16.0  38 270 021 58150 00  700   3054  -6.0  27         59096 00  500   5780 -12.0  30         59431 00  500   5800 -10.0  21 270 024 60250 00  150  13710 -59.1
      00  400   7330 -30.0     270 024       00  500   5620 -21.0  44               00  400   7440 -25.0  35               00  491   5939 -12.0  20               00  100  16240 -59.1
      00  300   9310 -46.0     260 031       00  400   7230 -33.0  49               00  300   9460 -41.0                   00  400   7470 -24.0  26 260 031       00   80  17648 -56.5
      00  200  11910 -60.0     280 037       00  300   9180 -50.0                   00  200  12160 -54.0                   00  335   8741 -33.0                   00   70  18500 -57.7
      00  100  16260 -60.0     280 051       00  200  11730 -62.0                   00  100  16470 -70.0                   00  310   9288 -32.0                   00   54  20129 -60.1
57494 00 1000    243                         00  100  16100 -57.0             59134 00 1000    180                         00  300   9510 -34.0     280 048 60390 00 1020     25   6.6  92
      00  850   1546  -2.0  74 070 002 58203 00 1000    272                         00  850   1542  10.0  87 130 003       00  243  10958 -43.0                   00 1005    147  15.6  55
      00  700   3086  -3.0  74 250 017       00  850   1551  -7.0  24 030 006       00  700   3142   4.0  60 250 012       00  200  12250 -55.0     280 062       00 1000    189  15.6  55 120 005
      00  500   5660 -18.0  28 260 020       00  700   3065  -9.0  28 250 007       00  500   5788                         00  130  14921 -68.0                   00  971    438  15.6  44
      00  400   7300 -35.0     260 026       00  500   5630 -20.0  36 250 026 59211 00 1000    140                         00  115  15640 -76.0                   00  892   1150  11.2  23
      00  300   9270 -48.0     260 029       00  400   7250 -31.0  44 260 039       00  850   1509  10.0  93 210 008       00  100  16490 -74.0     280 025       00  850   1561   7.8  49 360 003
      00  200  11840 -61.0     270 041       00  300   9220            260 044       00  700   3109   2.0  86 260 012       00   63  19246 -65.0                   00  834   1717   6.4  52
      00  100  16180 -60.0     280 044       00  200  11770 -61.0     280 040       00  500   5770 -11.0  17 280 025       00   55  20056 -74.0                   00  787   2190   3.6  41
57515 00 1000    190                         00  100  16140 -56.0                   00  400   7440 -24.0     270 028 59663 00 1000    151                         00  700   3127  -1.9  39 340 007
      00  850   1521   2.0  86 360 002 58238 00 1000    265                         00  300   9480 -36.0     260 056       00  850   1538  13.0  87 210 001       00  583   4560  -9.5  48
      00  700   3072  -2.0  92 230 013       00  850   1545  -8.0  41 330 005       00  200  12230 -50.0                   00  700   3142   3.0  83 240 011       00  500   5730 -17.3  37 320 016
      00  500   5700 -16.0  38 280 018       00  700   3063  -7.0  14 220 011       00  100  16570 -68.0                   00  500   5810  -7.0   2               00  453   6462 -22.7  29
      00  400   7340 -30.0     260 023       00  500   5650 -19.0  30 260 032 59265 00 1006    124  14.0  77               00  400   7490 -22.0  32               00  400   7361 -29.7  36 310 018
      00  300   9310 -46.0     280 019       00  400   7270 -31.0     270 031       00 1000    170                         00  300   9540 -33.0                   00  339   8518 -38.9  52
      00  200  11930 -54.0     280 048       00  300   9230 -48.0     260 041       00  937    720  12.0  87               00  200  12300 -52.0                   00  300   9338 -45.8     310 027
      00  100  16300 -63.0     280 040       00  200  11810 -61.0     260 056       00  918    892  14.0  93               00  100  16590 -69.0                   00  250  10531 -55.3     310 036
57679 00 1012     52   4.0  81               00  100  16160 -60.0     260 048       00  850   1537  11.0 100         59758 00 1014     19  21.0  94               00  229  11083 -61.5
      00 1000    221                   58367 00 1000    244                         00  758   2480   5.0  87               00 1000    138                         00  200  11930 -60.3     300 026
      00  914    877   3.0  80               00  850   1539  -5.0  68 340 006       00  700   3134   2.0  69               00  979    321  20.0 100               00  150  13718 -59.9     300 022
      00  850   1534    .0  86 080 005       00  700   3075  -3.0  36 260 011       00  681   3355   1.0  55               00  897   1067  16.0  93               00  123  14859 -59.8
      00  804   1978    .0  86               00  500   5669 -18.0  31 280 028       00  638   3875  -3.0  58               00  850   1530  13.0  93 080 005       00  100  16261
      00  762   2410   2.0  86         58424 00 1000    251                         00  600   4361  -3.0  36               00  728   2804   7.0 100         60680 00  868   1378  10.2  46
      00  700   3097  -1.0  86 250 016       00  850   1541  -3.0  58 040 009       00  500   5790 -11.0  23               00  700   3146   5.0  93 210 011       00  850   1551  12.6  54 100 008
      00  618   4081  -6.0  79               00  700   3088  -3.0  74 040 016       00  400   7480 -23.0  21               00  658   3647   2.0  93               00  845   1600  13.0  50
      00  609   4196  -5.0  63               00  500   5690 -18.0  20               00  314   9184 -37.0                   00  606   4309   1.0  27               00  749   2599   6.4  65
      00  563   4808  -9.0  34               00  400   7310 -31.0                   00  300   9510 -35.0                   00  533   5325  -7.0  14               00  715   2879   6.4  28
      00  500   5710 -16.0  29 260 010       00  300   9270 -48.0                   00  293   9674 -36.0                   00  500   5820  -9.0  13 270 017       00  700   3161   5.6  26 240 004
      00  475   6095 -18.0  28               00  200  11830 -62.0                   00  228  11361 -43.0                   00  459   6477 -13.0  18               00  606   4328    .8  17
      00  440   6667 -18.0  23               00  100  16180 -61.0                   00  200  12260 -52.0                   00  400   7510 -21.0  27 260 024       00  539   5298  -5.1  17
      00  400   7370 -29.0  45 250 023 58457 00 1000    258                         00  198  12325 -53.0                   00  359   8289 -27.0                   00  506   5748 -10.1  17
      00  300   9350 -46.0     250 026       00  850   1550  -6.0  85               00  157  13794 -61.0                   00  340   8692 -26.0                   00  500   5840 -10.7  43 250 007
      00  264  10189 -52.0                   00  700   3096  -2.0  86               00  138  14594 -62.0                   00  300   9590 -31.0     280 034       00  400   7518 -22.5  15 270 010
      00  243  10728 -52.0                   00  500   5700 -18.0  28               00  120  15446 -68.0                   00  237  11224 -42.0                   00  351   8465 -29.7  19
      00  200  11970 -54.0     270 048       00  400   7330 -31.0                   00  113  15807 -68.0                   00  200  12350 -52.0                   00  300   9571 -36.8  18 260 020
      00  100  16330 -65.0     270 032       00  300   9300 -47.0                   00  100  16530 -72.0                   00  128  15084 -67.0                   00  278  10095 -39.7  19
      00   87  17173 -68.0                   00  200  11880 -63.0                   00   76  18127 -77.0                   00  100  16600 -73.0     300 024       00  250  10811 -45.7     250 022
      00   68  18657 -67.0                   00  100  16210 -61.0                   00   55  20042 -65.0                   00   40  22066 -66.0                   00  200  12262 -56.9     260 031
      00   37  22438 -55.0             58606 00 1000    220                         00   27  24474 -56.0                   00   31  23631 -61.0                   00  150  14060 -61.7     260 039
      00   14  28648 -55.0                   00  850   1540   3.0  75 110 002       00   18  27065 -54.0             59848 00 1000    145                         00  105  16242 -66.9
57745 00 1000    220                         00  700   3110  -1.0  92 250 016       00   12                               00  850   1545  14.0  87 070 002       00  100  16538
      00  850   1523  -1.0  86 110 007       00  500   5730 -16.0  21 260 013 59287 00 1018      9  17.0  77               00  700   3169   7.0  81         60715 00 1024      4   9.0  97
      00  700   3094    .0  86 230 016       00  400   7370 -30.0     250 022       00 1000    159                         00  500   5870  -7.0  26               00 1000    204  11.8  77 030 002
      00  500   5720 -15.0  35 260 010       00  300   9350 -47.0     250 032       00  986    281  18.0  77         59981 00 1000    131                         00  930    805   7.6  67
      00  400   7360 -30.0  45 250 015       00  200  11940 -58.0     270 047       00  850   1537  12.0  76 160 005       00  850   1533  16.0  72 080 003       00  900   1074   5.8  71
      00  300   9340 -45.0     260 034       00  100  16280 -63.0     270 041       00  800   2041   9.0  81               00  700   3164   8.0  34 210 005       00  850   1545   3.2  76 320 003
      00  200  12000 -53.0     280 053 58633 00 1000    231                         00  700   3138   4.0  56 230 018       00  500   5867  -8.0  53 260 011       00  760   2451   3.0  86
      00  100  16330 -66.0     280 044       00  850   1542   2.0  93 350 004       00  643   3822  -1.0  68         60020 00 1010     35  15.2  63 340 006       00  700   3091  -6.3  88 360 007
57816 00  888   1151   6.0                   00  700   3112  -1.0  86 280 013       00  609   4255  -1.0  26               00 1000    120  14.8  63 340 007       00  670   3432  -8.7  62
      00  862   1382   5.0  93               00  500   5720 -17.0  28 280 017       00  500   5800 -12.0  17 260 023       00  850   1473   6.0  81 330 008       00  500   5630 -24.7  65 330 011
      00  850   1506   5.0  93               00  400   7360 -30.0     260 026       00  448   6615 -17.0  18               00  784   2027   2.6  88               00  470   6077 -28.7  73
      00  822   1779   5.0  93               00  300   9340 -46.0     250 034       00  400   7480 -24.0  38 260 033       00  780                    260 010       00  400   7221 -36.7  53 330 014
      00  700   3088   1.0  80 260 014       00  200  11940 -58.0     260 045       00  310   9208 -38.0                   00  708   2948   -.5  71               00  360   7944 -40.8
      00  500   5727 -14.0  32 280 014       00  100  16280 -61.0     270 041       00  300   9510 -38.0     270 046       00  700   3038  -1.1  72 260 015       00  300   9181 -44.3     330 015
      00   84  17067 -69.0             58666 00 1000    219                         00  283   9813 -37.0                   00  680                    240 015       00  250  10378 -49.7     330 018
      00   58  18926 -73.0                   00  850   1548   6.0  87               00  204                                  00  652   3800  -5.7  94               00  210  11512 -52.5
      00   40  22191 -57.0                   00  700   3118  -1.0  80               00  200  12250 -51.0     280 063       00  579   4524  -9.1                   00  200  11829 -52.3     320 017
      00   28  24274 -47.0                   00  500   5738 -16.0  16               00  185  12414 -54.0                   00  500   5640 -18.5  49 230 026       00  180  13264 -54.8
57957 00 1004    173   8.0  87         58725 00 1000    188                         00  180  12827 -55.0                   00  485   5866 -20.7  84         60760 00 1019     51   9.0  74
      00 1000    202                         00  850   1538   7.0 100               00  165  13478 -58.0                   00  464   6193 -20.8                   00 1000           11.4  71
      00  922    868   3.0  86               00  700   3121    .0 100               00  145  14288 -58.0                   00  415                    220 028       00  850            5.4  65
      00  875   1282   4.0  93               00  500   5740 -16.0  21               00  115  15723 -65.0                   00  400   7270 -29.8  26 220 026       00  800            3.4  25
      00  850   1528   7.0  93 170 007       00  400   7380 -28.0                   00  100  16590 -70.0     280 037       00  312   8887 -44.5                   00  750            1.2  40
      00  830   1728   8.0  93               00  300   9360 -45.0                   00   90  17174 -72.0                   00  300   9260 -45.1     220 021       00  600           -9.3  57
      00  700   3122   2.0  80 230 013       00  200  11870 -58.0                   00   85  17507 -76.0                   00  267  10036 -46.7                   00  400          -29.8  40
      00  587   4386  -6.0  79               00  100  16300 -66.0                   00   79  17833 -73.0                   00  200  11810 -56.5     240 018       00  300          -43.8
      00  540   5182 -12.0  85         58847 00 1015     88  12.0  93               00   60  19570 -67.0                   00  184  12103 -57.5                   00  200          -60.3
      00  518   5480 -12.0  56               00 1000    206                         00   33  23268 -57.0                   00  150  13750 -50.8     270 023       00  180          -55.7
      00  500   5750 -14.0  38 280 019       00  933    786   7.0  81         59316 00 1019     11  18.0  88               00  145                    270 044       00  170          -55.3
      00  400   7410 -26.0     260 029       00  865   1405   5.0  87               00 1000    164                         00  100  16330 -60.7     270 021 61052 00  987    233  27.4  24
      00  340   8565 -35.0                   00  850   1545   6.0  87 160 001       00  882   1234  14.0  77         60186 00 1011     61  13.2  77               00 1000    113
      00  300   9430 -40.0     270 045       00  800   2041   6.0  87               00  850   1540  12.0  87 130 004       00 1000    152  16.0  65               00  861   1389  18.6  24
      00  273  10068 -44.0                   00  700   3123    .0  80 230 008       00  758   2487   8.0  93               00  985    278  11.8  30               00  860   1408  18.6  24
      00  265  10527 -44.0                   00  565   4786 -12.0  78               00  740   2684   9.0  57               00  954    548  10.8  32               00  850   1509  18.6  22 080 010
      00  200  12130 -53.0     280 060       00  538   5178 -10.0  58               00  700   3146   5.0  75 240 010       00  850   1521  10.0  43 020 003       00  805   1974  18.6  11
      00  137  14636 -58.0                   00  500   5750 -15.0  50 250 013       00  681   3368   3.0  86               00  814   1878   7.4  38               00  700   3170  10.8  12 280 004
      00  100  16450 -71.0     280 045       00  400   7400 -27.0  46 250 025       00  588   4537  -6.0  85               00  711   2972  -1.7  65               00  530   5415  -6.1  35
      00   77  17878 -76.0                   00  300   9400 -43.0     260 037       00  571   4787  -5.0  53               00  700   3106  -1.8  75 220 012       00  500   5880  -8.7  41 210 008
      00   61  19354 -67.0                   00  251  10573 -54.0                   00  532   5320  -8.0  18               00  638   3825  -5.8  38               00  470   6355 -12.8  43
      00   54  20080 -67.0                   00  237  10942 -53.0                   00  500   5800 -11.0  17 250 022       00  581   4433  -8.7  41               00  448   6720 -12.9  43
      00   40  21842 -68.0                   00  200  12020 -57.0     260 060       00  400   7480 -23.0  32 250 032       00  500   5708 -16.1  55 180 015       00  400   7574 -18.4
      00   28  24200 -56.0                   00  171  13014 -56.0                   00  300   9510 -40.0     260 038       00  407   7230 -25.5  76               00  318   9250 -29.1  50
57872 00 1000    250                         00  100  16340 -69.0                   00  278  10026 -44.0                   00  400   7361 -26.5  78 210 018       00  300   9658 -32.5
      00  850   1527   4.0  93 120 004       00   92  16836 -71.0                   00  260  10477 -42.0                   00  300   9378 -40.3     210 021       00  265  10520 -38.7  51
      00  700   3115   1.0  20 240 013       00   85  18008 -68.0                   00  200  12220 -53.0     280 081       00  250  10588 -52.1     200 102       00  213  11868 -53.7
      00  500   5758 -14.0  84 250 022       00   53  20155 -61.0                   00  192  12483 -54.0             60250 00 1016     25  18.4  42               00  176  13178 -60.1
57993 00 1000    207                         00   45  21454 -61.0                   00  142  14387 -58.0                   00 1000    152  18.6  34 080 008       00  160  13764 -66.3
      00  850   1538   8.0 100 170 008       00   37  22388 -58.0                   00  100  16540 -72.0     280 038       00  850   1527   8.8  27 130 010       00  130  15017 -68.1
      00  700   3127   2.0  20 240 011       00   24  25178 -52.0                   00   11  30224 -51.0                   00  750   2550   2.0  28               00  116  15882 -73.9
      00  500   5798 -13.0  27 280 018       00   22  25735 -57.0             59431 00 1010     88  16.0  93               00  720   2877  -1.1  43               00   93  16874 -76.3
58027 00 1000    281                         00   17  27375 -55.0                   00 1000    159                         00  700   3103  -2.1  50 180 022       00   80  17835 -79.5
      00  850   1550 -10.0  23 010 008       00   14  28830 -50.0                   00  980    342  14.0  93               00  680   3333  -3.1  30               00   70  18588 -75.8     280 007
      00  700   3050  -8.0  28 310 014       00   13  29111 -53.0                   00  951    586  16.0  93               00  645   3748  -5.5  27               00   46  21085 -66.1
      00  500   5600 -22.0  64 260 027 59023 00 1000    160                         00  871   1336  13.0  93               00  510   5548 -17.5  34               00   38  22790 -64.1
      00  400   7210 -33.0  67 270 027       00  850   1518   7.0 100               00  850   1536  12.0  82 220 010       00  500   5700 -18.3  41 220 020 61290 00  975    343  20.2  43
      00  300   9170            280 046       00  700   3108   2.0 100               00  711   2888   1.0  80               00  446   6562 -23.1  68               00 1000    113
      00  200  11720 -62.0                   00  500   5780 -13.0  72               00  700   3128   1.0  74 250 012       00  400   7330 -27.9  68               00  950    558  25.4  18
      00  100  16080 -66.0             59096 00 1000    180                         00  690   3244   2.0  55               00  300   9330 -44.3                   00  850   1521  18.8  34 050 008
58150 00 1000    267                         00  850   1539  10.0  93               00  622   4076  -1.0  34               00  250  10531 -54.1                   00  700   3187  10.0  86 200 004
      00  850   1540 -10.0  81 360 010       00  700   3133   3.0  70               00  536   5253  -5.0  23               00  200  11830 -64.8                   00  665   3580   6.4 100
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

61290 00  500   5861 -10.5 100 180 006 63450 00    8  31242 -84.1             70086 00   70  17569 -67.9     300 024 70231 00  761   2058 -15.1  55         70308 00  300   8598 -51.8     350 025
      00  420   7185 -17.3 100               00    7  31994 -77.5                   00   63  18202 -68.3                   00  700   2685 -19.9  59 120 008       00  290   8817 -53.1
      00  400   7550 -20.1 100 270 023 63705 00  886   1146  18.0  89                   00   50  19589 -66.7     310 031       00  615   3632 -27.1  42               00  250   9775 -54.6     360 015
      00  320   9171 -30.3 100               00  850   1497  18.8  92 330 002       00   30  22650 -70.1     300 044       00  500   5090 -39.1  52 090 015       00  243   9957 -54.9
      00  300   9623 -33.6     360 032       00  835   1649  19.0  92                   00   23  24238 -68.1                   00  415   6347 -46.7                   00  200  11229 -47.5     340 010
      00  277  10178 -37.9 100               00  810   1904   8.0  46             70133 00 1015      5 -21.7  58                   00  400   6590 -46.7     060 027       00  183  11814 -48.9
      00  261  10586 -40.1                   00  710   2984   5.4 100                   00 1000    113 -16.5  60 100 004       00  326   7919 -56.1                   00  157  12827 -46.1
      00   77  18300 -74.7                   00  700   3146   8.0  98 350 005       00  920    742 -14.7  35                   00  300   8449 -51.7     070 019       00  150  13143 -46.9     310 010
      00   70  18629 -74.1     260 016       00  540   5258   1.4  91                   00  850   1341 -16.1  28 070 009       00  250   9619 -53.5     070 014       00  135  13838 -48.9
      00   58  19729 -72.7                   00  500   5849  -7.1  86 220 003       00  798   1814 -18.1  23                   00  235  10017 -53.3                   00  128  14189 -47.1
      00   50  20611 -68.9     220 014       00  400   7559 -15.3  74 120 010       00  773   2052 -17.1  21                   00  221  10416 -49.7                   00  100  15837 -48.5
      00   47  20882 -67.5                   00  300   9680 -28.3  29 130 010       00  700   2792 -20.9  22 070 021       00  200  11079 -49.3     030 009       00   70  18151 -49.5     290 013
61641 00 1011     24  20.4  82               00  250  10961 -39.1  29 160 011       00  500   5209 -34.5  19 070 037       00  150  12960 -50.7     310 003       00   50  20348 -50.1     270 015
      00 1000    128  23.0  27 020 008       00  200  12460 -50.1     150 012       00  435   6171 -40.1                   00  137  13548 -52.9                   00   41  21644 -50.3
      00  965    439  25.8  12               00  150  14271 -63.5     020 005       00  400   6739 -44.7     070 041       00  113  14795 -51.3                   00   39  21972 -48.3
      00  850   1530  18.4  16 050 005       00  100  16670 -78.9     320 004       00  350   7619 -51.5                   00  100  15591 -53.5     300 013       00   32  23261 -53.1
      00  740   2709  16.0  27               00   70  18651 -81.7     120 010       00  300   8611 -56.3     060 034       00   92  16125 -55.5                   00   30  23680 -53.5     290 022
      00  720   2939  11.0  23               00   50  20611 -70.1     110 013       00  250   9760 -59.5     060 026       00   87  16484 -62.3                   00   20  26280 -55.3     290 024
      00  700   3167   9.4  29 280 008       00   30  23780 -52.5     080 013       00  211  10833 -54.9                   00   70  17888 -52.3     290 019       00   10  30669 -59.7     270 033
      00  644   3851   4.2  48       # 63741 00  821   1798  15.0  89                   00  200  11180 -57.9     020 018       00   50  20050 -56.7     290 029       00    8  32062 -60.3
      00  595   4490   1.2  47               00  710   2877   9.0 100                   00  175  12022 -58.1                   00   30  23250 -61.1     290 040 70316 00  985     31  -6.1  74
      00  560   4972  -4.1  54               00  630   3958   5.4  52                   00  163  12475 -53.1                   00   20  25759 -62.7     280 043       00  958    250  -6.5  49
      00  555   5043  -4.3  17               00  570   4771   2.2  76                   00  150  13000 -55.1     010 010       00   10  30020 -64.9     280 051       00  850   1173 -12.9  80
      00  522   5526  -4.5  10               00  535   5277  -3.1  50                   00  128  14005 -56.7                   00    9  30664 -64.1                   00  813   1511 -14.7  73
      00  500   5867  -7.5   9 270 008       00  515   5577  -5.5  53                   00  100  15569 -56.5     310 019 70261 00  990    138 -20.7  33                   00  700   2621 -24.1  86
      00  400   7550 -20.3   9 320 011       00  500   5808  -6.1  41                   00   70  17831 -57.5     290 028       00 1000     61                         00  681   2821 -24.9  96
      00  378   7965 -24.5   8               00  475   6207  -9.5  52                   00   50  19931 -62.5                   00  929    601 -24.1  57               00  635   3325 -28.3  55
      00  300   9610 -36.7   8 260 024       00  425   7061 -12.5  20                   00   30  23070 -63.3                   00  898    850 -22.1  56               00  591   3833 -33.5  48
      00  286   9940 -38.3   8               00  155  14009 -63.5                   00   20  25561 -63.3     280 042       00  850   1253 -23.5  75 090 007       00  561   4200 -32.3  35
      00  270  10335 -39.7   8               00  104  16361 -80.3                   00   16  26928 -64.7                   00  842   1322 -23.9  75               00  500   4989 -37.1  37
      00  250  10860 -42.5     260 031       00   80  17810 -88.8             70200 00 1009      7 -13.3  39                   00  830   1427 -21.9  72               00  427   6070 -45.7
      00  200  12329 -53.1     270 057       00   70  18550 -79.1                   00 1000     70 -14.3  35 040 011       00  806   1643 -21.5  64               00  400   6514 -45.7
      00  150  14131 -64.5     260 046 63894 00 1002     55  27.2  88                   00  974    271 -12.1  27                   00  788   1811 -16.3  65               00  292   8599 -48.3
      00  100  16560 -70.5     280 021       00  840          17.8  92                   00  850   1292 -21.1  36                   00  750   2182 -18.1  68               00  272   9070 -44.7
      00   84  17586 -74.1                   00  810          19.8  49                   00  836   1415 -19.1  45                   00  734   2343 -18.1  54               00  250   9633 -45.7
      00   70  18651 -72.7     250 025       00  559          -1.1  50                   00  735   2373 -18.1  20                   00  720   2487 -18.1  48               00  234  10077 -42.1
      00   50  20650 -68.3     080 036       00  510          -3.5  50                   00  700   2734 -21.5  19                   00  700   2697 -18.7  49 300 001       00  200  11132 -45.3
      00   36  22655 -61.3                   00  420         -12.9  20                   00  667   3088 -23.9  23                   00  636   3402 -24.5  35               00  177  11950 -43.7
      00   30  23789 -58.5     060 011       00  355         -18.1  15                   00  629   3516 -24.3  18                   00  604   3776 -27.5  37               00  100  15779 -44.7
      00   25  24942 -58.7                   00  150         -63.1                       00  514   4956 -34.9  18                   00  550   4441 -33.7  69               00   70  18139 -47.3
      00   20  26350 -55.3     150 015 65578 00 1010     13  27.4  88                   00  500   5151 -35.1  19                   00  512   4939 -37.7  71               00   50  20339 -51.9
      00   16  27784 -52.1                   00 1000      0  21.0  96                   00  440   6033 -40.1                   00  500   5099 -38.1  82 060 008       00   42  21474 -50.1
      00   10  30879                         00  900   1029  22.0  56                   00  400   6675 -45.1                   00  466   5582 -40.1                   00   30  23649 -54.7
61995 00  962    432  22.4  92               00  866   1361  21.2  35                   00  350   7956 -50.5                   00  446   5881 -41.1                   00   20  26249 -53.5
      00  872   1330  17.2  87               00  850   1521  20.0  32 050 004       00  300   8558 -50.5                   00  400   6620 -46.9     060 014       00   10  30651 -59.1
      00  847   1578  18.8  59               00  786   2082  17.0  59                   00  250   9738 -54.1                   00  300   8470 -59.3     070 019 70326 00  990     15 -16.7  60
      00  728   2855  10.6  62               00  700   3149   6.0  90 050 005       00  200  11180 -51.5                   00  250   9629 -54.1     070 009       00 1000    -61
      00  397   7548 -17.1  58               00  647   3792   5.4  45                   00  184  11718 -54.5                   00  234  10055 -52.1                   00  959    255 -17.5  65
      00  364   8298 -18.3  45               00  524   5486  -3.1  30                   00  174  12079 -50.5                   00  200  11070 -52.7     040 005       00  920    569 -11.9  51
      00  300   9706 -30.9  18               00  500   5880  -5.3  29                   00  150  13039 -55.1                   00  186  11536 -54.7                   00  908    669 -12.1  67
      00  135  14911 -70.3                   00  365   8279 -20.5  44                   00  120  14477 -51.1                   00  176  11892 -51.5                   00  871    987 -12.5  30
      00   94  17010 -80.1                   00  245  11121 -39.1  41                   00  103  15462 -55.1                   00  150  12930 -53.1     300 009       00  850   1173 -12.9  24 080 002
      00   70  18698 -75.1     100 004       00  219  11878 -48.1                   00  100  15648 -53.7     310 014       00  128  13853 -52.7                   00  837   1281 -12.5  22
      00   50  20699 -66.3     140 011       00  117  15802 -72.9                   00   70  17941 -54.7     260 021       00  100  15530 -56.9     290 014       00  812   1522 -14.3  83
      00   30  23878 -55.3                   00   99  16774 -76.3                   00   50  20086 -55.7     280 031       00   81  16869 -55.5                   00  700   2630 -21.9  93 050 008
61998 00 1007     18   1.4                   00   95  17010 -80.1                   00   30  23320 -60.3     280 038       00   70  17791 -58.1     290 024       00  603   3710 -30.1 100
      00  900    393  -8.1 100               00   85  17644 -77.3                   00   24  24707 -61.5                   00   50  19800 -60.3     290 033       00  500   5020 -39.3  88 090 006
      00  867    682  -9.3 100               00   70  18748                         00   20  25841 -58.5     280 044       00   44  20686 -60.7                   00  400   6511 -50.3     080 008
      00  850    835  -7.8             70026 00 1030      4  26.4  88                   00   15  27657 -56.7                   00   30  23128 -48.7                   00  334   7605 -51.3
      00  797   1338  -3.9  17               00 1000    219 -23.7  88 110 005 70219 00  992     46 -19.9  73             70273 00  987     40 -10.7  30               00  300   8391 -47.5     130 004
      00  700   2835    .0                   00  959    526 -21.5  84                   00 1000    -18                         00 1000    -58                         00  250   9589 -45.1     040 004
      00  690   2949  -5.1  12               00  932    737 -19.7  78                   00  984     99 -20.5  53                   00  950    338 -12.9  43               00  222  10364 -44.5
      00  350   7828 -40.3                   00  917    858 -17.3  45                   00  931    506 -24.1  77                   00  943    394 -12.5  61               00  200  11079 -44.5     300 003
      00  233  10578 -61.3                   00  850   1426 -16.9  65 080 010       00  900    754 -22.9  76                   00  935    459  -9.5  68               00  150  13000 -47.3     300 006
      00  217  11019 -61.5                   00  810   1788 -17.1  31                   00  884    886 -21.3  69                   00  923    560  -4.7  25               00  145  13224 -48.5
      00  210  11225 -56.1                   00  737   2481 -20.8  33                   00  877    945 -18.3  49                   00  850   1204  -7.5  45 110 003       00  129  13998 -45.9
      00  200  11536 -54.5                   00  700   2874 -19.7  49 050 012       00  850   1180 -14.9  32 130 005       00  700   2676 -20.9  70 140 008       00  100  15679 -47.9     280 011
      00  180  12209 -55.9                   00  652   3400 -20.7  40                   00  833   1333 -12.7  20                   00  664   3084 -23.7  17               00   70  18020 -51.1     270 020
      00  113  15183 -54.3                   00  580   4256 -26.3  62                   00  718   2452 -18.5  22                   00  586   3843 -30.3  18               00   50  20198 -53.7     280 024
      00  103  15781 -51.5                   00  545   4705 -27.7  34                   00  700   2643 -20.1  78 080 005       00  545   4471 -36.3  53               00   30  23460 -55.7     280 029
62378 00 1000    165  12.4  62 020 007       00  500   5319 -32.9  31 050 021       00  682   2835 -21.7  88                   00  526   4716 -38.1  41               00   24  24883 -55.1
      00  850   1512   4.8  65 350 007       00  440   6205 -40.1                   00  632   3393 -23.9  39                   00  500   5069 -40.9     100 010       00   20  26039 -58.9     270 038
      00  700   3075    .2  19 280 007       00  400   6849 -45.7     050 024       00  591   3879 -27.7  51                   00  460   5831 -45.5                   00   16  26897 -60.9
      00  500   5868 -19.3  20 280 023       00  300   8689 -60.3     040 027       00  566   4188 -29.9  33                   00  400   6550 -48.7     100 011       00   11  28780 -60.7
      00  400   7281 -30.7  18 250 041       00  250   9821 -66.3     040 028       00  500   5060 -37.5  59 070 015       00  352   7364 -50.9             70350 00  988      6  -3.5  46
      00  300   9281           250 025       08  229  10351 -67.7                   00  470   5485 -38.9  51                   00  333   7744 -52.8                   00 1000    -98
62414 00  985    200  12.2  50 360 004       00  217  10678 -64.1                   00  455   5707 -40.1                   00  300   8419 -49.7     090 003       00  940    396  -7.1  67
      00 1000    151                         00  200  11180 -66.5     020 020       00  400   6581 -46.9     060 027       00  278   8817 -49.8                   00  903    708  -6.5  62
      00  963  12230 -14.8  38               00  181  11781 -62.1                   00  310   8242 -54.5                   00  250   9619 -47.9     170 003       00  850   1173 -12.9  81 250 005
      00  936                  010 009       00  169  12213 -64.5                   00  300   8448 -52.1     040 020       00  200  11089 -47.3     230 004       00  808   1559 -13.5  51
      00  882  14020  15.6  13               00  150  12939 -60.7     360 017       00  283   8828 -50.1                   00  150  12881 -48.1     280 008       00  700   2640 -20.9  44 160 008
      00  871                  330 009       00  141  13326 -58.9                   00  268   9158 -51.5                   00  100  15648 -50.1     270 013       00  600   3756 -31.1  69
      00  850   1523  14.0  13 340 011       00  100  15466 -63.3     320 017       00  250   9629 -49.7     040 015       00   91  16264 -50.5                   00  582   3971 -32.9  60
      00  831                  340 015       00   87  16322 -63.5                   00  241   9870 -48.1                   00   83  16861 -52.8                   00  518   4779 -40.1
      00  777   2273  10.0  17         70086 00 1026     15 -28.7  61                   00  220  10489 -48.5                   00   70  17959 -52.3     270 023       00  500   5020 -41.1     110 009
      00  757   2488  10.4  32               00 1000    199 -28.5  71 100 012       00  200  11101 -46.9     020 015       00   50  20120 -55.3     280 028       00  460   5580 -46.3
      00  734                  310 021       00  969    427 -20.7  53                   00  150  13000 -48.1     030 006       00   41  21376 -58.7                   00  453   5682 -45.1
      00  727   2823   7.0  42               00  922    796 -19.3  44                   00  130  13935 -52.1                   00   30  23328 -60.3     280 038       00  400   6511 -49.1     130 008
      00  708                  280 022       00  850   1398 -22.3  39 100 011       00  100  15648 -48.5     290 013       00   20  25859 -60.3     280 043       00  342   7537 -49.8
      00  700   3137  15.2  33 280 023       00  785   1888 -23.5  23                   00   70  17871 -51.7     290 018       00   17  26874 -59.7                   00  300   8409 -44.9     200 005
      00  500   5780 -12.8  30               00  783   1987 -23.5  43                   00   50  20129 -56.1     280 017       00   12  29034 -63.1                   00  250   9619 -46.9     240 008
      00  444   6683 -20.1  56               00  700   2813 -25.5  31 080 018       00   30  23388 -57.8     280 032 70308 00  987      8  -8.1  83               00  200  11101 -46.1     250 012
      00  400   7460 -23.8  57               00  628   3584 -28.5  37                   00   25  24612 -60.8                   00  947    411 -11.9 100               00  150  13009 -46.1     250 011
      00  352   8383 -29.3  86               00  611   3790 -28.3  28                   00   20  25911 -58.7     280 042       00  904    765 -14.5  88               00  100  15881 -48.3     260 016
      00  333                  670 082       00  500   5209 -35.9  27 080 034       00   10  30221 -62.8                   00  850   1228 -18.2 100 010 019       00   70  18029 -50.5     270 022
      00  312   8241 -31.5  16               00  457   5829 -38.9  32                   00    8  30889 -63.7                   00  820   1485 -20.1 100               00   50  20208 -53.7     270 024
      00  300   8620 -33.8  27               00  400   6721 -47.5     060 037 70231 00  888    103 -21.7  48                   00  764   2022 -17.1  41               00   30  23460 -57.3     280 028
      00  273  10173 -39.7  85               00  300   8571 -60.9     060 037       00 1000     18                         00  747   2181 -18.3  42               00   20  26009 -59.1     300 041
      00  188  12581 -57.7                   00  282   8857 -58.5                   00  973    221 -21.5  53                   00  700   2678 -18.1  41 010 027       00   17  27027 -59.7
      00  180  12898 -57.9                   00  250   9888 -64.5     040 022       00  895    622 -25.7  83                   00  683   2863 -18.3  41         70361 00  989      9  -2.3  58
      00  158  13707 -65.1                   00  200  11079 -60.9     030 012       00  883    928 -24.5  93                   00  500   5130 -31.7  40 010 028       00 1000    -78
63450 00   70  18620 -77.1     070 008       00  184  11600 -58.7                   00  874   1004 -19.1 100                   00  460   5719 -32.1  39               00  970    165   -.7  34
      00   50  20611 -66.1     070 014       00  150  12881 -60.3     330 011       00  850   1218 -11.9  72 110 011       00  400   6681 -38.9     350 027       00  931    482  -2.1  50
      00    8  30588 -83.8                   00  100  15388 -62.5     310 018       00  811   1579 -13.1  82                   00  337   7831 -48.1                   00  877    883  -6.3 100
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

70361 00  850  1207  -7.9 100 150 012 72201 00  500  5861 -10.1  28 260 012 72211 00  150 13951 -71.5     260 061 72235 00  950   724    .0  22             72250 00 1030     7  18.8  56
      00  700  2685 -18.9 100 160 009       00  486  6079 -11.9  30                 00  147 14070 -72.1                     00  925   939   3.8  14                   00 1000   256  16.2  59 100 008
      00  500  5090 -39.5  75 170 011       00  472  6302 -14.1  88                 00  140 14357 -71.9                     00  880  1343   3.2  14                   00  885  1183   7.8  91
      00  400  6568 -52.9     180 022       00  457  6547 -14.9  80                 00  131 14755 -64.9                     00  850  1625   1.4  14 160 002           00  850  1612   4.6  70 160 006
      00  375  6984 -53.5                   00  443  6782 -16.7  83                 00  100 16380 -71.7                     00  773  2386   -.3  14                   00  789  2214    .9 100
      00  346  7507 -49.5                   00  433  6953 -16.9  54                 00   93 16808 -74.1                     00  700  3175  -2.9  15 270 006           00  755  2569   2.8  84
      00  300  8449 -48.3     230 012       00  420  7182 -16.7  21                 00   89 17064 -71.1                     00  642  3857  -5.5  14                   00  723  2918    .6  87
      00  250  9650 -47.7     230 019       00  407  7417 -18.3   9                 00   80 17690 -74.5                     00  623  4092  -6.1  15                   00  700  3179   -.7  64 210 007
      00  200 11131 -47.7     240 020       00  400  7547 -19.7                     00   70 18480 -68.5                     00  564  4864 -10.7  15                   00  651  3755  -3.3 100
      00  150 13021 -48.7     250 024       00  386  7810 -21.7  48                 00   67 18742 -69.5                     00  500  5779 -17.7  59 300 015           00  622  4114  -4.9  96
      00  135 13707 -51.9                   00  366  8200 -23.5  75                 00   65 18924 -66.5                     00  492  5889 -18.7  64                   00  571  4780  -9.7  80
      00  125 14208 -49.5                   00  300  9616 -35.1                     00   50 20540 -60.7                     00  470  6239 -19.7  22                   00  557  4971 -10.7  62
      00  100 15661 -53.1     260 026       00  282 10044 -38.5  69                 00   42 21634 -57.1                     00  456  6463 -20.3  16                   00  528  5379 -14.3  42
      00   70 17950 -55.1     270 032       00  250 10860 -44.9                     00   30 23759 -58.1     280 017         00  400  7419 -28.5  15 260 020           00  500  5800 -17.1  10 240 013
      00   50 20089 -55.9     280 032       00  200 12317 -55.7                     00   24 25159 -59.9                     00  350  8361 -35.9  24                   00  400  7440 -27.5   9 250 018
      00   30 23290 -63.1     290 044       00  168 13407 -63.9                     00   22 25710 -53.7                     00  325  8871 -40.1                       00  372  7958 -31.1  10
      00   20 25780 -64.1     290 047       00  150 14112 -66.5                     00   20 26319 -55.1     270 018         00  300  9409 -44.1     260 028           00  357  8248 -33.7  39
      00   13 28418 -64.1                   00  129 15021 -68.3                     00   14 28635 -47.9                     00  250 10610 -54.7     260 034           00  344  8507 -36.1  38
70398 00  998    34   2.2  81             00  105 16237 -74.7                     00   13 29123 -48.9                     00  226 11249 -59.3                       00  325  8898 -39.3  58
      00 1000    21                         00  100 16532 -74.8                     00   11 30232 -44.1                     00  209 11739 -58.9                       00  300  9440 -44.1     230 030
      00  964   316    .0 100               00   95 16829 -76.5                     00   10 30901 -35.1     270 015         00  200 12009 -60.9     250 050           00  250 10650 -50.5     220 042
      00  850  1311  -6.7 100 220 014 72202 00 1027     4  15.6  75                 00    9 31642 -30.9                     00  177 12766 -62.3                       00  200 12079 -57.5     240 046
      00  700  2798 -17.3 100 210 019       00 1011    48  15.0  72                 00    8 32480 -29.5                     00  165 13201 -61.1                       00  181 12705 -60.9
      00  658  3258 -20.9 100               00 1000   140  15.0  72 020 010 72213 00  951    44   -.9  20                 00  150 13801 -63.3     250 042           00  166 13241 -62.1
      00  634  3531 -24.3  25               00  965   440  14.2  72                 00 1000   286   2.6  19 020 007         00  141 14180 -64.9                       00  162 13392 -60.5
      00  565  4360 -30.5  40               00  887  1141   7.6  97                 00  893  1214   5.0  10                 00  134 14492 -62.7                       00  150 13868 -62.7     230 034
      00  554  4500 -31.3  18               00  850  1588   5.0     050 015         00  850  1609   4.0   8 040 012         00  118 15267 -67.3                       00  125 14874 -69.5
      00  500  5221 -33.3  17 240 027       00  823  1850   2.6  93                 00  700  3161  -4.3  30 360 014         00  100 16270 -63.1     270 029           00  116 15419 -70.5
      00  423  6379 -40.1                   00  813  1949   6.2  33                 00  672  3482  -5.3  27                 00   70 18450 -65.1     270 020           00  100 16310 -68.9     260 031
      00  400  6760 -42.1     240 042       00  776  2332   8.8  27                 00  659  3636  -4.1  35                 00   55 19932 -61.5                       00   96 16555 -67.7
      00  369  7307 -41.5                   00  700  3182   4.6  26 340 004         00  614  4192  -5.7  13                 00   50 20528 -63.7     270 023           00   85 17286 -68.3
      00  300  8690 -48.9                   00  582  4661  -3.7  25                 00  510  5508 -12.1  10                 00   43 21467 -57.5                       00   70 18450 -66.1     270 010
      00  250  9897 -45.7                   00  500  5840 -12.1  47 270 015         00  500  5779 -14.5   9 290 021         00   35 22762 -59.3                       00   56 19791 -69.9
      00  150 13282 -48.1                   00  474  6246 -15.1  46                 00  400  7419 -29.1  21 290 025         00   30 23729 -57.5     280 020           00   52 20241 -61.9
      00  125 14466 -54.9                   00  430  6975 -20.3  64                 00  357  8224 -34.1  15                 00   24 25154 -52.9                       00   50 20489 -60.5     280 010
      00  100 15896 -53.7                   00  405  7418 -21.5  48                 00  348  8403 -34.3  15                 00   21 26013 -54.1                       00   45 21142 -62.7
      00   85 16931 -57.7                   00  400  7510 -22.1  53 270 028         00  310  9203 -39.7  13                 00   20 26329 -52.9                       00   30 23680 -56.9     280 007
      00   70 18169 -54.3                   00  369  8100 -24.7  38                 00  300  9431 -41.5     270 040 72240 00  973     5   2.4  18                   00   25 24842 -54.3
      00   50 20309 -58.5                   00  344  8607 -28.3  56                 00  270 10136 -47.7                     00 1000   302   4.2  30 090 006           00   23 25373 -57.1
      00   37 22172 -65.3                   00  314  9255 -32.9  39                 00  250 10641 -48.5     270 062         00  968   568   4.8  10                   00   20 26259 -56.8     230 010
      00   30 23460 -61.7                   00  300  9580 -35.3  53 260 038         00  233 11103 -50.3                     00  850  1622   3.6   9 190 005           00   16 27683 -53.7
      00   20 25869 -61.5                   00  274 10205 -40.1                     00  200 12079 -58.5     270 069         00  700  3182  -1.9   9 240 006 72255 00 1029    36  12.4  54
      00   10 30261 -62.5                   00  250 10820 -46.3     260 040         00  180 12737 -61.3                     00  631  4002  -4.7  10                   00 1000   271  10.4  82 110 009
      00    9 30913 -61.5                   00  200 12271 -56.7     260 043 72226 00 1000   311   3.4  19 020 004         00  534  5283 -13.3  11                   00  952   677   7.2  73
70414 00 1006    31   1.0  82             00  170 13280 -65.7                     00  931   888   -.9  20                 00  500  5791 -17.9  23 250 007           00  918   975   6.8  65
      00 1000    82   1.0  82               00  150 14039 -68.1     270 044         00  918   999   2.2  15                 00  464  6344 -22.9  29                   00  850  1606   2.2  64 220 005
      00  926   682  -5.1 100               00  141 14409 -70.3                     00  850  1618   2.2  13 070 006         00  400  7419 -28.3  12 250 017           00  831  1788   2.2  29
      00  850  1359 -10.3 100 060 007       00  132 14802 -68.7                     00  797  2135   -.3  14                 00  325  8872 -40.1                       00  797  2123   -.9  65
      00  802  1806 -11.3  83               00  108 15983 -75.7                     00  785  2256   -.3  28                 00  300  9421 -44.3     240 028           00  780  2295    .8  14
      00  700  2838 -16.5 100 080 002       00  100 16429 -76.1     250 032         00  700  3167  -4.5  21 310 006         00  250 10610 -54.1     240 036           00  771  2388   2.8  12
      00  594  4057 -23.1  94               00   93 16847 -77.1                     00  637  3904  -7.9  31                 00  217 11515 -55.7                       00  700  3170   1.2  13 220 008
      00  588  4131 -25.5  94               00   70 18498 -72.1     240 014         00  622  4089  -6.9  44                 00  200 12040 -58.9     240 052           00  687  3321    .8  14
      00  500  5291 -28.7  83 140 013       00   65 18939 -67.5                     00  604  4316  -9.7  31                 00  172 12977 -63.1                       00  641  3873  -3.5  58
      00  400  6849 -38.7  87 140 019       00   58 19626 -67.1                     00  552  5006 -12.9  36                 00  159 13465 -59.5                       00  625  4072  -5.1  62
      00  300  8760 -54.3     140 024 72208 00 1000   299    .0  29 340 003         00  531  5301 -14.5  42                 00  150 13820 -61.1     230 037           00  568  4816  -9.9  44
      00  264  9568 -60.3                   00  918   976  -5.9  35                 00  500  5761 -16.5  38 300 021         00  122 15082 -68.1                       00  500  5781 -18.1  65 260 007
      00  250  9909 -59.7     150 018       00  907  1071  -2.1  14                 00  483  6021 -17.3  19                 00  110 15704 -67.9                       00  483  6047 -21.5  79
      00  200 11320 -56.5     190 009       00  887  1249    .2  16                 00  400  7401 -28.5  30 290 025         00  100 16337 -63.9     260 026           00  469  6263 -23.7  73
      00  150 13170 -49.9     240 010       00  850  1591  -1.1  17 020 012         00  318  8984 -40.1                     00   89 17048 -65.9                       00  462  6373 -22.1  14
      00  100 15810 -48.9     260 010       00  700  3127  -4.8  21 350 011         00  300  9400 -43.3     270 035         00   70 18523 -63.9     270 014           00  400  7410 -29.7  15 260 010
      00   94 16214 -51.3                   00  623  4040  -6.7  24                 00  250 10601 -52.3     260 044         00   60 19474 -61.3                       00  345  8446 -38.3  37
      00   70 18139 -50.1     270 012       00  500  5721 -17.9  34 300 024         00  224 11302 -57.9                     00   53 20239 -64.1                       00  300  9400 -44.7     230 029
      00   50 20338 -50.3     260 014       00  455  6419 -23.1  39                 00  212 11648 -57.6                     00   50 20582 -61.3     270 021           00  264 10242 -52.1
      00   30 23649 -52.3     240 015       00  400  7349 -30.3  29 280 031         00  200 12021 -59.7     260 069         00   30 23750 -57.7     280 023           00  250 10589 -53.9     230.027
      00   28 23871 -47.3                   00  331  8670 -39.7  25                 00  185 12505 -62.9                     00   20 26319 -55.1     280 015           00  240 10852 -52.3
      00   26 24593 -47.5                   00  300  9339 -44.5     280 046         00  150 13789 -63.1     260 055 72248 00 1028    79   5.6  28                   00  210 11706 -57.9
70454 00 1005     4    .2  37             00  250 10531 -54.7     270 052         00  136 14386 -67.1                     00 1019   149   5.8  26                   00  200 12021 -57.7     240 037
      00 1000    46   -.3  40 350 005       00  244 10688 -55.3                     00  123 14896 -64.7                     00 1000   302   4.2  28 180 005           00  181 12651 -57.5
      00  929   629  -5.5  63               00  230 11065 -53.5                     00  113 15511 -67.3                     00  962   616   2.2  25                   00  150 13820 -61.1     240 021
      00  850  1317 -12.3 100 340 011       00  200 11960 -57.3     270 069         00  100 16261 -64.7     270 030         00  943   777   2.6  19                   00  108 15820 -57.5
      00  798  1816 -15.1 100               00  174 12837 -58.9                     00   70 18431 -65.9     270 025         00  926   924   2.2  16                   00  100 16279 -67.5     270 028
      00  784  1931 -15.3  28               00  150 13759 -64.3     260 065         00   50 20489 -62.7     280 024         00  904  1118   3.8  11                   00   84 17338 -64.1
      00  700  2786 -16.3  31 360 009       00  139 14222 -68.9                     00   43 21426 -59.3                     00  850  1619   2.0   9 210 009           00   70 18450 -65.7     270 012
      00  653  3307 -17.9  34               00  126 14820 -63.9                     00   30 23689 -57.9     270 019         00  782  2184  -1.3   9                   00   50 20519 -61.5     270 015
      00  626  3623 -17.1  28               00  116 15325 -65.3                     00   25 24837 -58.3                     00  750  2518   -.9   9                   00   37 22408 -56.3
      00  538  4740 -25.9  28               00  100 16231 -64.5     260 038 72232 00  958     6   1.4  69                 00  700  3167  -2.9   9 240 009           00   30 23741 -55.9     280 016
      00  500  5270 -28.5  33 350 010       00   70 18410 -64.5     270 032         00  947   740   2.2  60                 00  597  4417  -7.3  10                   00   20 26310 -55.9     280 016
      00  453  5869 -33.3  31               00   50 20489 -59.1     270 026         00  932   870   6.6  12                 00  521  5461 -15.7  13                   00   15 28165 -50.1
      00  408  6695 -39.3  28               00   42 21586 -53.5                     00  920   976   6.0  12                 00  500  5770 -18.3  41 270 011 72259 00 1000   271   6.8  33 170 007
      00  400  6831 -40.5     350 009       00   35 22755 -58.9                     00  850  1625   5.9  13                 00  450  6547 -24.5  57                   00  850  1581   1.6  75 220 019
      00  300  8729 -54.3     330 013       00   30 23729 -59.5                     00  700  3154  -1.1  15                 00  400  7401 -29.7  16 270 014           00  700  3156    .8  24 250 010
      00  262  9586 -59.9             72211 00  925     8   2.0  95                 00  630  4029  -4.1  14                 00  384  7681 -31.7  16                   00  500  5770 -17.3  37 270 008
      00  250  9879 -60.1     320 018       00 1000   277   6.0  61 050 011         00  500  5809 -17.5  15                 00  340  8538 -39.5  32                   00  400  7401 -30.7  61 280 011
      00  222 10622 -59.3                   00  905  1089   3.0  35                 00  400  7449 -25.7                     00  300  9379 -45.3     240 025           00  300  9378 -46.9     260 012
      00  214 10855 -54.3                   00  879  1327   6.6  19                 00  340  8424 -32.5  15                 00  250 10561 -56.5     240 027           00  250 10561                 260 011
      00  200 11290 -52.9     310 012       00  850  1603   8.0  21 040 013         00  305  9359 -40.1                     00  228 11111 -61.7                       00   70 18471 -63.7     300 017
      00  191 11566 -54.3                   00  759  2525   1.8  21                 00  189 12508 -61.9                     00  220 11359 -62.7                       00   57 19747 -58.5
      00  150 13148 -50.1     270 011       00  717  2982    .0  34                 00  118 15338 -69.5                     00  212 11588 -60.9                       00   50 20559 -61.9     270 012
      00  100 15801 -50.5     280 011       00  700  3176   2.0  21 310 006         00  100 16333 -66.5                     00  200 11951 -60.7     250 037           00   40 21847 -60.1
      00   70 18130 -49.5     260 013       00  689  3304   2.0  21                 00   82 17544 -63.1                     00  162 13254 -63.5                       00   35 22787 -56.7
      00   50 20330 -49.7     260 016       00  637  3831  -2.7  21                 00   70 18511 -64.5                     00  150 13731 -61.9     250 026           00   33 23159 -57.7
      00   30 23871 -50.1     280 015       00  620  4145  -3.3  18                 00   63 19149 -68.1                     00  140 14158 -61.7                       00   30 23768 -54.1     280 012
      00   20 26301 -52.7     300 012       00  553  5040  -8.5  22                 00   58 19647 -67.1                     00  131 14567 -64.5                       00   25 24031 -56.7
      00   12 28544 -60.1                   00  500  5819 -14.9  29 280 014         00   56 19862 -61.3                     00  100 16209 -66.5     270 026           00   24 25181 -55.1
72201 00 1027     8  16.8  74             00  443  6720 -22.9  29                 00   50 20971 -58.9                     00   98 16331 -66.7             72261 00  884   314   8.2  46
      00 1000   226  15.4  75 040 013       00  405  7377 -22.9  21                 00   34 23004 -56.7                     00   92 16718 -63.3                       00 1000   265
      00  959   578  11.6  80               00  400  7471 -23.5  23 280 029         00   30 23789 -54.9                     00   78 17647 -65.5                       00  961   598   6.8  53
      00  911  1005  10.4  89               00  380  7845 -24.9  23                 00   22 25767 -58.5                     00   70 18389 -63.7     280 017           00  935   922   5.0  95
      00  884  1254   9.4  92               00  330  8855 -32.7  22                 00   20 26380 -57.5                     00   65 18749 -65.1                       00  912  1024   3.4 100
      00  850  1585   5.8  77 070 013       00  321  9050 -32.9  28                 00   16 27916 -49.5                     00   50 20449 -61.7     280 018           00  877  1341   3.6  95
      00  820  1880   7.8   9               00  300  9519 -38.9  30 260 044         00   12 29708 -47.7                     00   37 22311 -62.3                       00  850  1584   2.2 100 170 019
      00  774  2357  10.4   9               00  285  9872 -40.1                     00   10 30940 -39.7                     00   32 23221 -58.1                       00  780  2282  -2.1 100
      00  700  3185   5.4  10 050 005       00  250 10750 -46.5     260 046 72235 00 1026   102   5.2  24                 00   30 23631 -57.5     280 018           00  767  2417   4.4  23
      00  604  4378    .4  10               00  200 12201 -58.5     260 057         00 1000   311   3.4  25 070 003         00   28 24068 -56.3                       00  700  3161   1.4  72 210 009
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD
                 GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS

72261 00  668   3535  -1.5 68         72274 00   70  18511 -66.8    340 011 72311 00   44  21261 -60.7            72349 00  197  11972 -66.7            72365 00   60  18440 -62.3
      00  649   3765  -1.7 15               00   58  19659 -62.5                  00   30  23659 -58.1    270 020       00  180  12524 -61.7                  00   50  20571 -64.3    310 007
      00  500   5791 -15.9 14 280 006       00   50  20571 -63.3    340 008       00   28  24099 -52.7                  00  159  13282 -61.8                  00   46  21079 -65.9
      00  400   7419 -30.3 23 270 009       00   36  22600 -61.3                  00   24  25087 -55.9                  00  150  13661 -60.3    280 017       00   40  21940 -58.9
      00  367   8024 -36.1 30               00   30  23741 -57.1    300 008       00   20  26249 -53.1    270 018       00  135  14314 -62.8                  00   30  23741 -57.3    320 008
      00  337   8611 -39.9 17               00   20  26328 -53.1    310 008       00   13  29066 -46.7                  00  120  15045 -59.8                  00   22  25711 -55.3
      00  300   9400 -45.7    330 015       00   12  29638 -50.8                  00   12  29595 -48.7                  00  100  16179 -60.5    280 019       00   20  26328 -51.3    310 005
      00  264  10240 -51.8            72290 00 1005    129  19.0 30               00   11  30170 -46.1                  00   78  17720 -62.3                  00   17  27381 -52.9
      00  250  10601 -52.7    330 023       00 1000    168  19.0 14 310 005 72317 00 1004    282  -3.3 39               00   70  18309 -61.5    300 021       00   15  28197 -48.1
      00  200  12021 -57.5    320 016       00  970    428  16.8 13               00 1000    305  -1.1 59 280 004       00   65  18850 -60.5                  00   14  28651 -49.1
      00  150  13820 -62.3    280 019       00  905   1017  17.0  9               00  925    921  -6.1 24               00   61  19243 -63.5            72374 00  858   1488   3.8 44
      00  123  15050 -60.8                  00  850   1548  15.0  9 330 006       00  903   1110  -4.5 14               00   50  20470 -60.5    280 018       00 1000    253
      00  100  16319 -66.8    260 020       00  827   1779  12.6 35               00  886   1260  -2.5 13               00   30  23680 -57.7    290 018       00  850   1564   1.6 40 030 001
      00   70  18489 -63.5    280 011       00  789   2171   9.6 37               00  850   1588  -3.1 16 360 009       00   28  24116 -56.7                  00  834   1717    .8 43
      00   50  20571 -61.1    280 011       00  725   2868   6.4 11               00  740   2675  -7.7 16               00   25  24843 -51.3                  00  821   1843   -.7 47
      00   30  23780 -56.7    280 017       00  700   3158   5.0 15 240 005       00  700   3109  -7.7 41 330 018       00   23  25382 -53.3                  00  775   2309   6.4 16
      00   20  26368 -54.5    250 015       00  586   4575  -6.9 45               00  598   4317 -14.7 46               00   20  26289 -50.5    280 013       00  750   2577   6.0 16
      00   12  29677 -49.5                  00  526   5406 -14.3 70               00  556   4868 -14.9 19               00   16  27744 -50.5                  00  700   3139   3.2 14 270 006
      00   10  30910 -38.1                  00  513   5596 -12.7 88               00  500   5669 -20.3 14 300 022       00   13  29105 -48.3                  00  659   3625    .0 51
72265 00  925    674   9.4 27               00  500   5791 -13.5 85 270 016       00  400   7279 -33.5 15 300 025 72354 00  982    393   5.4 33               00  621   4097  -3.3 77
      00 1000    235                        00  400   7458 -22.7 77 250 014       00  360   8009 -39.7 15               00 1000    238                        00  604   4316  -4.3 63
      00  906   1044   7.6 31               00  328   8882 -33.7 71               00  300   9229 -49.5    290 031       00  896   1128   1.4 32               00  561   4882  -9.1 73
      00  850   1564   2.6 35 190 011       00  300   9510 -39.1 58 260 022       00  250  10400 -58.3    290 038       00  871   1356   1.4 72               00  535   5257 -11.7 74
      00  835   1708   2.8 18               00  250  10728 -50.3    260 028       00  236  10761 -59.9                  00  850   1554   5.6 17 230 024       00  519   5489 -13.5 67
      00  817   1885   5.6 30               00  211  11813 -59.7                  00  227  11004 -60.1                  00  801   2030   6.4 13               00  500   5779 -14.8 69 300 007
      00  768   2388   3.4 38               00  200  12149 -57.8    270 024       00  220  11200 -59.1                  00  700   3136    .4 14 260 014       00  471   6229 -17.1 54
      00  754   2537   3.6 44               00  162  13476 -58.3                  00  213  11404 -56.3                  00  569   4761 -11.1 19               00  400   7440 -24.9 47 260 006
      00  734   2755   3.0 70               00  150  13960 -60.7    300 018       00  200  11799 -57.5    280 047       00  540   5161 -13.5 39               00  320   9021 -37.5 74
      00  700   3138   2.8 15 250 008       00  114  15637 -68.3                  00  185  12290 -58.7                  00  500   5738 -16.9 17 280 010       00  315   9129 -39.1 74
      00  682   3348   2.4 11               00  100  16420 -70.5    340 021       00  166  12874 -56.7                  00  400   7378 -30.5 16 320 008       00  300   9461 -41.5    280 020
      00  601   4354  -5.8 11               00   70  18550 -67.5    350 009       00  150  13609 -61.9    270 051       00  300   9351 -47.1    330 011       00  250  10671 -51.5    290 022
      00  574   4713  -7.1  8               00   50  20589 -64.1    360 008       00  141  13993 -60.5                  00  250  10631 -57.8    330 010       00  200  12079 -63.3    280 028
      00  500   5770 -16.5 17 280 008       00   43  21514 -63.5                  00  124  14786 -64.3                  00  216  11440 -63.8                  00  188  12457 -66.1
      00  400   7410 -27.7 11 340 013       00   37  22447 -59.1                  00  118  15090 -63.5                  00  200  11909 -64.5    310 012       00  171  13037 -62.3
      00  333   8695 -38.8 15               00   30  23768 -57.7    310 004 72327 00 1000    317  -3.8 36 170 004       00  173  12803 -60.7                  00  150  13896 -63.1    310 020
      00  300   9400 -46.7    340 015       00   20  26368 -51.7    350 004       00  850   1603  -1.5 18 260 009       00  150  13689 -61.3    280 013       00  121  15172 -64.8
      00  262  10286 -53.1                  00   12  29670 -53.3                  00  700   3136  -5.7 20 290 011       00  115  15333 -62.5                  00  100  16368 -62.9    320 021
      00  250  10589 -53.3    350 023 72304 00 1000    280  -2.3 33 320 011       00  500   5700 -19.7 37 300 018       00  100  16209 -60.1    290 018 72385 00  987   1197   7.2 21
      00  200  12009 -59.5    340 030       00  947    709  -6.5 45               00  400   7321 -32.1 25 290 021       00   80  17584 -65.5                  00 1000    226
      00  193  12232 -58.8                  00  909   1028  -8.3 16               00  300   9281 -46.1    280 031       00   70  18369 -63.9    290 015       00  850   1549   5.6 24 270 002
      00  179  12701 -61.7                  00  886   1227  -6.9  7               00  250  10449 -57.7    280 034       00   67  18670 -44.5                  00  810   1941   4.2 30
      00  161  13359 -60.5                  00  850   1551  -8.1  5 360 014       00  200  11838 -60.9    270 034       00   50  20470 -62.3    300 014       00  760   2460   5.6 61
      00  150  13801 -62.1    320 015       00  773   2287  -8.8  8               00  150  13631 -62.5    270 037       00   30  23659 -60.1    290 017       00  700   3130   1.0 88 320 006
      00  138  14314 -64.5                  00  767   2348  -7.1  9               00  100  16130 -66.1    270 033       00   20  26259 -52.5    270 008       00  671   4739  -8.1 85
      00  118  15270 -65.1                  00  700   3057  -8.9 13 340 025       00   98  16252 -66.7                  00   10  30781 -50.1    270 014       00  500   5761 -14.5 87 270 008
      00  111  15645 -62.3                  00  660   3511 -11.1 14               00   81  17420 -60.9            72363 00  886   1099   8.0 34               00  476   6132 -16.7 79
      00  100  16289 -62.7    310 015       00  632   3845  -8.8 14               00   70  18331 -59.5    280 021       00 1000    198                        00  451   6535 -20.1 87
      00   70  18471 -68.3    290 012       00  561   4761 -12.5 11               00   64  18892 -59.3                  00  850   1527   5.6 33 220 016       00  416   7130 -22.9 84
      00   56  19835 -62.7                  00  500   5630 -19.1 10 300 033       00   57  19611 -62.9                  00  828   1741   4.8 35               00  400   7419 -24.7 63 260 014
      00   54  20061 -60.1                  00  400   7251 -33.1 10 290 035       00   50  20419 -62.1    280 026       00  814   1860   6.4 42               00  354   8295 -32.1 39
      00   50  20528 -61.7    300 011       00  358   8020 -39.9 11               00   43  21351 -62.3                  00  800   2022   6.0 52               00  311   9198 -38.3 28
      00   42  21619 -57.5                  00  300   9199 -49.3    260 043       00   36  22465 -55.9                  00  781   2219   7.8 17               00  300   9440 -41.9    260 015
      00   37  22413 -60.8                  00  260  10123 -55.9                  00   30  23619 -57.7    280 017       00  700   3115   3.2 15 250 008       00  250  10650 -52.9    250 022
      00   30  23741 -56.7    290 016       00  250  10369 -56.5    280 048       00   26  24054 -57.7                  00  590   4478  -5.1 17               00  238  10866 -54.7
      00   25  24908 -52.7                  00  228  10852 -57.5                  00   22  25615 -46.5                  00  500   5749 -15.3 14 280 007       00  209  11784 -56.3
      00   20  26350 -51.3    240 008       00  223  11093 -55.9                  00   20  26249 -49.9    270 010       00  448   6568 -21.3 14               00  200  12079 -55.1    280 023
      00   13  29146 -51.9                  00  200  11790 -54.1    280 056       00   18  26936 -50.9                  00  400   7401 -28.9 15 310 009       00  187  12508 -57.3
      00   11  30247 -44.3                  00  194  11986 -53.5                  00   15  28129 -48.5                  00  363   8086 -35.3 27               00  169  13140 -55.5
72270 00  889   1194   9.0 21               00  167  12842 -57.3                  00   10  30800 -47.9                  00  350   8339 -37.3 77               00  150  13899 -57.8    300 021
      00 1000    223                        00  155  13409 -61.1            72340 00 1028     81   2.2 60               00  338   8578 -39.3 76               00  136  14516 -58.7
      00  881   1266   4.8 18               00  150  13618 -60.5    270 057       00 1010          2.0 41               00  300   9379 -46.9    320 018       00  109  15882 -66.3
      00  850   1558   5.8 24 010 002       00  138  14093 -60.3                  00 1000          1.6 44               00  250  10561 -56.5    350 023       00  100  16401 -66.9    330 020
      00  787   2081   2.2 41               00  129  14556 -62.7                  00  965           .8 31               00  214  11535 -61.9                  00   70  18568 -64.1    330 012
      00  746   2620   7.6  9               00  111  15489 -59.8                  00  933          -.7 28               00  200  11960 -61.9    340 032       00   50  20629 -65.5    320 009
      00  700   3142   5.4 10 270 005       00  100  16139 -61.7    270 042       00  913          2.6  9               00  173  12860 -60.7                  00   46  21142 -60.5
      00  559   4935  -7.5 13               00   94  16521 -62.8                  00  877          2.2  9               00  150  13740 -61.7    340 021       00   34  23034 -58.5
      00  500   5800 -13.3 29 320 008       00   84  17218 -61.5                  00  850          2.8  9               00  133  14478 -65.5                  00   30  23820 -58.9    320 008
      00  445   6680 -17.5 12               00   70  18340 -63.3    270 038       00  700         -4.3 10               00  114  15418 -64.3                  00   20  26411 -51.3    320 009
      00  400   7458 -24.7  9 330 011       00   55  19839 -58.5                  00  592         -9.3 16               00  111  15582 -62.3                  00   10  30931 -50.5
      00  313   9190 -39.5 13               00   50  20440 -58.3    270 028       00  561        -11.9 33               00  100  16231 -62.1    330 016 72383 00 1011     98  15.0 84 340 003
      00  300   9479 -42.1    340 018       00   42  21543 -56.1                  00  500        -19.3 40               00   92  16744 -64.1                  00 1000    191  14.9 98 340 005
      00  250  10688 -51.3    330 025       00   30  23649 -61.7    260 027       00  457        -24.7 66               00   77  17840 -61.9                  00  850   1560   9.2 92 320 009
      00  200  12110 -62.1    320 030       00   24  25051 -55.5                  00  429        -26.9 38               00   70  18431 -62.3    330 013       00  700   3147   1.2 84 340 006
      00  176  12893 -65.1                  00   23  25326 -50.3                  00  400        -30.5 32               00   60  19377 -65.1                  00  500   5780 -14.7 74 280 008
      00  165  13287 -62.9                  00   21  25916 -52.9                  00  340        -38.7 41               00   50  20489 -62.5    300 014       00  400   7430 -25.7 51 280 013
      00  150  13868 -62.9    330 020       00   20  26231 -50.9    270 022       00  300        -47.5                  00   30  23880 -57.8    300 013       00  300   9450 -41.8    250 022
      00  128  14780 -66.1                  00   15  28118 -47.3                  00  250        -57.5                  00   25  24833 -56.5                  00  200  12100 -51.1    270 019
      00  100  16340 -66.7    330 016 72311 00 1008    255   2.8 18               00  215        -64.7                  00   22  25654 -51.3                  00  150  13840 -56.7    310 021
      00   70  18511 -64.5    320 009       00 1000    311   2.6 18 280 001       00  200        -64.5                  00   20  26271 -51.9    280 010       00  100  16440 -68.5    320 017
      00   50  20571 -62.3    320 009       00  917   1003  -3.5 15               00  192        -62.3                  00   13  29069 -50.9                  00   70  18580 -68.5    340 009
      00   30  23780 -56.3    270 010       00  850   1606    .4 13               00  166        -60.5            72365 00  843   1620   8.0 24               00   50  20630 -64.7    350 006
      00   24  25199 -56.1                  00  798   2110  -1.7 14               00  150        -63.9                  00 1000    235                        00   30  23800 -55.7    010 006
      00   20  26368 -51.1    260 005       00  747   2631  -5.9 13               00  123        -61.1                  00  850   1554                        00   20  26400 -51.3    040 003
      00   13  29174 -50.5                  00  700   3142  -8.3 41               00  100        -65.5                  00  785   2203   3.6 14               00   10  30810 -50.1    330 004
72274 00  828    780  17.4 17               00  670   3483  -8.3 37         72348 00  978    438   -.7 68               00  778   2276   5.2 12               00    9  31603 -46.9
      00 1000    182                        00  623   4044 -11.7 56               00 1000    258                        00  750   2575   4.6 11               00    8  32383 -47.1
      00  916    908  16.8 17               00  606   4256 -12.3 51               00  967    527   1.8 44               00  700   3133   1.8 12 300 007       00    7  33270 -45.1
      00  850   1539  12.6 15 110 005       00  581   4579 -10.8 38               00  902   1084  -1.3 22               00  567   4803  -7.1 32         72402 00  907      7 -11.9 61
      00  779   2268  11.6 12               00  538   5167 -13.7 29               00  884   1245   1.2 14               00  533   5283  -9.3 19               00 1000    271  -4.3 38 310 012
      00  700   3152   5.6 18 310 005       00  500   5721 -17.8 23 300 023       00  850   1561   2.6 15 240 028       00  500   5770 -13.1 18 330 007       00  887   1378 -13.5 24
      00  652   3727    .6 24               00  400   7349 -30.5 14 290 029       00  759   2475   2.4 13               00  442   6669 -18.9 15               00  850   1527 -11.5 14 350 018
      00  614   4207  -1.1 34               00  341   8463 -38.3 15               00  700   3124  -1.7 15 280 015       00  400   7440 -25.3 14 320 009       00  805   1845 -10.7 15
      00  500   5808 -12.7 47 320 008       00  300   9330 -45.5    280 044       00  569   4741 -11.7 30               00  348   8415 -32.7 14               00  700   3014 -12.5 17 340 025
      00  488   6311 -15.3 46               00  250  10519 -55.7    270 053       00  560   4863 -13.1 47               00  311   9214 -40.1                  00  610   4057 -16.5 31
      00  441   6757 -18.5 77               00  224  11210 -61.1                  00  528   5295 -14.7 24               00  300   9461 -42.1    330 018       00  549   4846 -17.1 25
      00  400   7480 -23.7 79 270 010       00  215  11486 -58.3                  00  500   5721 -18.5 28 280 014       00  250  10658 -52.7    330 021       00  500   5441 -21.5 17 310 035
      00  318   9118 -35.8 73               00  200  11821 -59.7    270 061       00  465   6268 -22.1 15               00  200  12070 -62.3    310 036       00  400   7041 -34.7 15 300 038
      00  300   9518 -38.9 66 300 019       00  190  12242 -59.1                  00  400   7349 -29.7 15 310 013       00  189  12417 -65.1                  00  370   7580 -38.9 17
      00  250  10741 -49.7    300 022       00  150  13710 -62.5    260 062       00  345   8383 -38.3 15               00  178  12781 -66.3                  00  340   8152 -44.9
      00  200  12158 -62.7    280 028       00  113  15446 -65.3                  00  300   9330 -47.5    330 018       00  173  12955 -62.7                  00  300   8982 -51.5    300 038
      00  183  12702 -65.5                  00  100  16191 -63.9    270 036       00  250  10500 -57.8    330 015       00  150  13641 -62.8    330 028       00  250  10147 -58.5    300 043
      00  150  13920 -64.7    330 023       00   70  18378 -64.1    270 034       00  224  11183 -63.5                  00  120  15203 -66.7                  00  222  10889 -62.5
      00  100  16371 -68.3    340 019       00   55  19863 -61.9                  00  215  11435 -63.3                  00  100  16310 -64.9    340 017       00  207  11322 -57.3
      00   94  16740 -68.7                  00   50  20481 -58.1    270 027       00  200  11881 -66.5    280 021       00   70  18489 -62.7    330 014       00  200  11888 -56.9    280 048
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72402 00  189  11915 -55.1             72433 00  850   1564  -1.5  14 250 019 72469 00  619   4057  -4.1  25         72493 00  907    896   9.0  98         72528 00  500   5459 -24.9  80 310 036
      00  171  12553 -55.7                   00  835   1706  -2.1  15               00  560   4836 -10.9  43               00  877   1274   9.6  98               00  438   6410 -31.1  71
72403 00 1026     88  -5.7  45                   00  785   2198   -.5  10               00  500   5700 -15.1  18 300 014       00  850   1538   7.8  98 270 011       00  411   6858 -34.3  48
      00 1000    283  -6.3  38 300 008       00  700   3103  -5.7  15 260 020       00  442   6621 -21.1  14               00  700   3118   -.7  99 270 010       00  400   7050 -36.3  53 310 038
      00  884   1232 -14.5  60               00  672   3423  -6.1  22               00  400   7349 -27.1  17 310 017       00  635   3889  -5.7  98               00  373   7531 -40.1
      00  860   1440 -15.5  55               00  608   4187 -12.3  51               00  328   8743 -39.7  20               00  627   3988  -5.1  19               00  300   8979 -52.1     310 034
      00  850   1530 -12.7  25 340 016       00  580   4555 -15.3  74               00  300   9351 -44.7     320 019       00  601   4320  -6.7  38               00  250  10141 -60.1     310 032
      00  835   1667 -10.1  23               00  560   4820 -15.7 100               00  250  10540 -55.9     320 026       00  578   4624  -7.1  10               00  209  11247 -64.7
      00  811   1893  -8.1  24               00  516   5433 -19.3  84               00  200  11921 -66.9     330 027       00  553   4967  -8.3   9               00  200  11518 -62.3     310 035
      00  700   3024 -13.9  28 330 022       00  500   5669 -20.3  58 290 016       00  194  12105 -67.3                   00  500   5739 -15.9  16 280 015       00  194  11706 -62.5
      00  646   3632 -15.5  38               00  489   5833 -21.3  40               00  160  13281 -62.3                   00  456   6424 -22.3  11               00  188  11901 -59.7
      00  617   3978 -16.1  65               00  431   6751 -28.5  30               00  150  13679 -63.3     330 029       00  441   6669 -23.9  15               00  150  13311 -61.9     300 039
      00  578   4469 -16.7  54               00  400   7279 -32.3  28 290 018       00  100  16170 -65.1     340 024       00  434   6786 -23.7  13               00  141  13696 -60.1
      00  500   5550 -22.1  36 310 032       00  350   8206 -39.9  28               00   70  18340 -65.7     320 016       00  400   7379 -28.5  15 300 019       00  132  14106 -61.9
      00  400   7138 -36.1  38 300 034       00  300   9238 -49.5     300 019       00   63  18978 -66.7                   00  322   8897 -40.1                   00  100  15819 -61.5     290 039
      00  371   7656 -40.1                   00  250  10409 -59.9     300 018       00   56  19703 -59.9                   00  300   9378 -43.7     310 024       00   70  18050 -58.3     280 036
      00  324   8563 -48.9                   00  229  10952 -64.1                   00   50  20400 -64.1     310 016       00  250  10580 -54.1     300 023       00   62  18813 -58.5
      00  300   9071 -52.7     300 037       00  200  11781 -65.5     290 021       00   46  20907 -67.1                   00  240  10841 -55.7                   00   56  19452 -59.1
      00  250  10229 -60.7     300 038       00  150  13548 -60.5     280 030       00   43  21320 -61.3                   00  233  11032 -50.9                   00   50  20169 -57.3     280 038
      00  226  10855 -62.3                   00  144  13803 -59.9                   00   38  22082 -64.3                   00  217  11493 -53.3                   00   41  21424 -57.3
      00  200  11610 -59.5     290 042       00  123  14782 -62.5                   00   30  23540 -61.3     320 020       00  207  11800 -48.9                   00   34  22618 -53.5
      00  173  12519 -58.9                   00  121  14884 -60.7                   00   26  24436 -57.5                   00  200  12021 -47.7     290 027       00   30  23421 -53.5     280 034
      00  165  12816 -59.3                   00  113  15310 -60.7                   00   24  24940 -56.9                   00  191  12326 -46.7                   00   27  24104 -50.3
      00  150  13420 -58.7     280 047       00  102  15943 -63.7                   00   20  26100 -52.7     310 023       00  150  13699 -55.7     300 021       00   25  24605 -51.9
      00  134  14132 -56.7                   00  100  16069 -62.7     280 027       00   15  27948 -54.9                   00  100  16420 -64.9     280 018       00   23  25149 -49.3
      00  117  14884 -60.9                   00   70  18270 -62.7     290 029       00   13  28871 -51.1                   00   76  18069 -71.1                   00   20  26060 -52.5     240 024
      00  100  15959 -59.5     280 040       00   63  18919 -62.7                   00   10  30581 -52.9     280 022       00   70  18559 -67.7     330 015       00   18  26743 -50.9
      00   74  17845 -59.1                   00   55  19768 -56.5                   00    7  32885 -52.3                   00   50  20598 -64.9     310 006       00   14  28398 -45.7
      00   70  18184 -61.5     270 034       00   50  20370 -60.5             72476 00  861   1475  -4.5  63 290 004       00   30  23768 -55.7     360 007 72532 00 1003    202  -7.3  62
      00   50  20300 -57.9     280 029       00   47  20755 -61.3                   00 1000    303                         00   20  26358 -54.1     310 008       00 1000    223  -7.3  62 180 009
      00   41  21563 -53.9                   00   41  21609 -57.9                   00  850   1574  -5.9  49 280 003       00   10  30849 -52.7     300 014       00  963    516  -6.1  67
      00   38  22046 -58.7                   00   30  23570 -58.5                   00  834   1723  -5.1  36         72516 00 1018     89 -12.1  76               00  903   1023   -.1  40
      00   34  22742 -60.1                   00   28  24006 -56.7                   00  809   1962  -4.1  35               00 1000    229 -13.1  56               00  859   1421  -2.5  33
      00   30  23640 -50.7     270 021       00   27  24238 -53.3                   00  766   2395  -1.1  20               00  936    729 -17.1  65               00  850   1509   1.6  37 260 028
      00   28  23993 -46.9                   00   25  24735 -52.3                   00  760   2458   1.4  19               00  850   1451 -17.9  28               00  770   2299  -2.1  36
      00   25  24737 -51.3                   00   24  25001 -49.7                   00  750   2564    .8  17               00  805   1847 -19.5  16               00  700   3057  -2.3  36 260 025
      00   23  25281 -49.7                   00   22  25571 -49.5                   00  700   3118   -.7  37 240 009       00  700   2890 -22.3  53 340 032       00  600   4258 -12.1  51
      00   21  25872 -52.9                   00   20  26188 -54.7                   00  696   3164   -.5  20               00  618   3803 -23.7  32               00  590   4386 -12.7  87
      00   20  26188 -48.3     270 015       00   14  28501 -48.9                   00  670   3467  -1.7  12               00  523   5020 -24.9  28               00  559   4786 -14.3  80
      00   14  28554 -45.1                   00   10  30739 -45.9                   00  649   3719  -3.3  39               00  500   5349 -25.9  22 330 041       00  530   5198 -16.3  55
72425 00 1010    255  -5.5  53         72451 00  928    790   1.6  60               00  639   3843   3.6  60               00  400   6919 -37.9  29               00  500   5639 -19.5  54 280 020
      00 1000      0  -5.7  41 200 003       00 1000    204                         00  581   4600  -6.9  57               00  300   8839 -53.1                   00  400   7260 -31.5  44 290 020
      00  934    853 -10.7  61               00  918    882   1.9  56               00  546   5081 -10.7  94               00  250   9894 -61.3                   00  345   8289 -38.9  51
      00  901   1128 -13.3  73               00  894   1095    .8  51               00  500   5750 -14.7  87 290 014       00  215  10919 -66.1                   00  300   9229 -47.9     300 026
      00  887   1248  -9.9  16               00  850   1506   9.4  14 240 012       00  484   5941 -15.3  95               00  200  11368 -66.1                   00  250  10400 -58.5     300 026
      00  850   1579  -5.5  19 290 008       00  824   1764  11.0  12               00  469   6231 -17.7  68               00  189  11708 -67.7                   00  211  11444 -67.5
      00  791   2142  -6.1  17               00  700   3100   2.0  19 260 006       00  446   6605 -20.9 100               00  167  12464 -61.5                   00  200  11771 -69.1     310 032
      00  700   3085 -11.9  17 310 020       00  555   4929 -10.3  14               00  409   7239 -25.3 100               00  150  13152 -58.9                   00  166  12907 -61.1
      00  558   4798 -18.5  71               00  500   5730 -15.7  21 280 013       00  400   7400 -26.1  78 280 018       00  120  14551 -59.3                   00  150  13530 -62.7     300 027
      00  548   4933 -17.9  49               00  444   6612 -23.5  57               00  394   7509 -27.3  88               00  106  15334 -55.9                   00  122  14810 -60.5
      00  538   5057 -16.5  31               00  400   7364 -29.5  45 300 013       00  384   7694 -28.5  71               00  100  15728 -57.3                   00  100  16051 -61.9     280 024
      00  500   5639 -20.5  24 300 024       00  343   8440 -38.9  41               00  359   8172 -32.5  62               00   87  16602 -59.1                   00   70  18239 -63.9     280 029
      00  433   6687 -28.5  24               00  300   9342 -46.9     310 010       00  327   8822 -38.3  72               00   70  17877 -58.3                   00   50  20321 -60.5     300 030
      00  400   7251 -33.7  28 300 027       00  250  10519 -57.3     330 012       00  319   8992 -39.5  60               00   61  18841 -58.1                   00   42  21406 -60.9
      00  361   7981 -39.8  28               00  223  11236 -60.7                   00  300   9410 -43.3     300 019       00   50  20108 -54.7                   00   30  23531 -55.7     300 023
      00  300   9190 -50.3     310 026       00  200  11909 -64.9     350 024       00  250  10610 -53.5                   00   31  23147 -57.5                   00   23  25216 -57.7
      00  250  10360 -59.9     300 030       00  172  12833 -63.3                   00  204  11887 -63.9                   00   30  23360 -48.1     280 027 72553 00  870    406  -3.3  82
      00  227  10958 -63.3                   00  157  13392 -64.7                   00  200  12700 -63.3     280 020       00   25  24559 -48.1                   00 1000    165
      00  213  11349 -63.3                   00  150  13679 -59.5     340 023       00  164  13929 -60.3                   00   20  25860 -52.7     260 024       00  931    729  -4.1  88
      00  200  11741 -59.9     280 035       00  145  13881 -58.9                   00  160  13790 -61.9     320 024       00   17  27013 -51.1                   00  917    850   4.6  60
      00  150  13539 -58.5     280 039       00  138  14200 -61.1                   00  105  15977 -66.7                   00   14  28301 -42.1                   00  899   1013   8.8  34
      00  137  14104 -61.3                   00  118  15169 -62.7                   00  100  16280 -64.9     330 021       00   10  30474 -49.1                   00  850   1476   7.2  28 290 016
72429 00 1000    289  -7.9  71 200 004       00  112  15492 -60.7                   00   87  17134 -62.9             72520 00  982    365  -8.5  67               00  700   3051   -.7  40 270 015
      00  935    818 -11.1  73               00  100  16191 -61.3     320 019       00   70  18460 -65.7     330 011       00 1000    209                         00  667   3435  -2.1  24
      00  921    934  -8.5  28               00   83  17351 -59.9                   00   62  19192 -60.7                   00  910   1018 -14.7  65               00  613   4099  -7.5  53
      00  896   1149  -4.9  21               00   70  18410 -64.9     330 018       00   50  20510 -61.7     330 018       00  880   1273 -12.7  15               00  560   4796 -12.5  56
      00  850   1564  -4.5  23 260 014       00   56  19768 -65.9                   00   46  21030 -58.9                   00  850   1538 -10.9  23 280 009       00  535   5143 -15.3  75
      00  733   2718  -6.7  23               00   50  20461 -59.1     300 014       00   40  21899 -63.1                   00  822   1789  -7.7  26               00  500   5660 -17.7  49 280 019
      00  700   3075  -8.9  21 290 022       00   41  21702 -60.3                   00   33  23082 -63.3                   00  805   1960  -7.9  24               00  479   5980 -19.3  44
      00  644   3718 -11.1  30               00   35  22693 -58.5                   00   30  23670 -59.7     300 016       00  763   2374 -11.3  27               00  442   6571 -24.9  66
      00  603   4220 -13.9  72               00   30  23680 -54.3     300 015       00   26  24577 -53.9                   00  744   2567 -12.3  47               00  432   6737 -25.5  47
      00  558   4804 -18.7  88               00   23  25378 -55.7                   00   20  26270 -53.3     300 010       00  700   3033 -15.7  16 320 020       00  400   7291 -29.9  38 280 021
      00  544   4994 -17.1  59               00   20  26271 -52.3     280 012       00   14  28559 -54.9                   00  677   3285 -16.5  21               00  384   7855 -35.7  34
      00  500   5621 -21.7  64 300 025       00   15  28137 -51.1                   00   12  29559 -49.3                   00  654   3545 -17.1  69               00  345   8325 -38.9  52
      00  400   7230 -33.7  43 300 027 72456 00  982    270   5.6  30               00   10  30790 -51.5                   00  622   3823 -14.7  87               00  300   9263 -47.3     280 026
      00  358   7898 -40.1                   00 1000    188                   72486 00  911   1009   2.9  56               00  586   4249 -15.1  84               00  250  10439 -58.1     290 025
      00  300   9181 -50.3     300 028       00  901   1040  -1.1  34               00 1000    228                         00  552   4822 -18.7  89               00  200  11820 -67.9     290 024
      00  250  10339 -61.1     300 031       00  885   1367   2.8  19               00  850   1539                         00  500   5550 -22.9  71 310 030       00  150  13578 -59.5     300 022
      00  223  11039 -67.1                   00  850   1509   3.6  18 240 025       00  806   1864   2.8  38               00  470   6000 -26.5  56               00  100  16090 -62.9     300 024
      00  200  11701 -62.5     280 031       00  833   1672   2.6  32               00  785   2178   4.6  28               00  433   6598 -31.5                   00   70  18281 -62.9     300 024
      00  174  12587 -59.3                   00  789   2104  -5.5  38               00  732   2744   2.4  38               00  400   7151 -35.3  48 300 032       00   50  20379 -61.9     300 017
      00  150  13490 -61.3     290 032       00  716   2874    .6  19               00  700   3103    .0  73 280 012       00  370   7689 -40.1                   00   44  21173 -60.3
      00  133  14233 -63.5                   00  700   3082  -1.5  36 270 019       00  682   3311  -1.9  88               00  326   8540 -47.3             72562 00  817    848    .6  64
      00  126  14568 -60.3                   00  574   4634 -10.7  19               00  623   4027  -4.3  88               00  300   9080 -51.9     310 039       00 1000    168
      00  100  16011 -61.9     260 033       00  549   4975 -13.9  32               00  524   5368 -13.7 100               00  297   9145 -52.3                   00  910    810   3.4  44
      00   70  18221 -60.5     280 029       00  500   5691 -18.1  23 280 022       00  500   5721 -16.1 100 280 015 72528 00 1005    224  -8.9  80               00  887   1118   7.6  36
      00   63  18878 -61.3                   00  480   5942 -18.5  18               00  427   6893 -23.1  98               00 1000    253  -8.5  78               00  850   1468   7.2  31 300 017
      00   50  20330 -56.9     280 027       00  400   7321 -30.9  32 290 018       00  400   7370 -27.7  84 250 023       00  965    528  -8.1 100               00  829   1675   6.4  28
      00   48  20655 -59.3                   00  354   8174 -38.7  37               00  367   7984 -31.7  61               00  868   1358 -14.3 100               00  816   1805   5.8  35
      00   31  23356 -54.3                   00  300   9261 -47.9     290 019       00  317   9002 -40.1                   00  855   1455 -14.9  42               00  789   2019   7.6  31
      00   30  23561 -55.7     280 024       00  250  10461 -58.5     310 025       00  300   9370 -43.5     240 025       00  850   1503 -14.7  42 270 014       00  700   3061    .2  40 290 016
      00   25  24738 -49.3                   00  204  11710 -68.3                   00  250  10570 -54.3     290 022       00  833   1656 -15.1  46               00  624   3864  -3.9  38
      00   20  26188 -53.3     280 023       00  200  11829 -68.1     310 021       00  220  11381 -58.9                   00  823   1747 -15.9  42               00  604   4220  -4.9  30
      00   16  27647 -46.7                   00  171  12781 -65.3                   00  215  11528 -58.3                   00  803   1934 -13.1  35               00  544   5033 -11.1  40
      00   13  29027 -45.7                   00  150  13591 -60.7     310 023       00  200  11881 -55.7     280 024       00  784   2020 -11.8  43               00  528   5290 -12.7  30
      00   12  29555 -49.9                   00  134  14293 -60.5                   00  176  12807 -54.5                   00  773   2225 -13.3  56               00  500   5679 -15.7  29 300 014
      00   11  30125 -48.9                   00  100  16090 -64.3     300 016       00  150  13820 -58.3     280 023       00  763   2324 -13.5  74               00  426   6862 -25.7  34
72433 00 1012    185  -5.1  45         72469 00  837   1618   7.8  39               00  100  16331 -65.7     330 022       00  700   2972 -18.7  70 310 029       00  411   7121 -29.1  46
      00 1000    271  -5.1  45 180 009       00 1000    155                         00   70  18489 -65.9     320 015       00  657   3442 -21.7  71               00  400   7321 -29.9  64 300 020
      00  984    387  -5.9  38               00  850   1490                         00   50  20590 -62.7     320 011       00  640   3638 -19.9  81               00  370   7872 -34.1  48
      00  973    485  -5.1  25               00  832   1665   6.0  36               00   47  20934 -59.9                   00  624   3825 -17.9  78               00  357   8121 -36.1  42
      00  956    624  -1.3  11               00  810   1886   9.9  19               00   38  22253 -62.7                   00  587   4537 -21.1  78               00  338   8477 -38.7  46
      00  935    801  -1.5  22               00  795   2041   8.8  14         72493 00 1022      2   9.9 100               00  557   4688 -20.7  77               00  300   9289 -47.5     310 021
      00  913    981    .2  19               00  700   3078   1.4  23 280 009       00 1000    186  11.6 100 340 002       00  534   4879 -21.5  78               00  250  10479 -57.5     320 028
```

DECEMBER 18 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72562 00  207  11645 -65.9             72583 00  782   2212  -2.1  95         72606 00  500   5209 -35.7  16 330 034 72655 00  864   1287   5.8  72         72694 00  431   6639 -29.1  10
      00  200  11851 -65.5     330 036       00  700   3103  -2.9 100 270 018       00  436   6154 -39.5  17               00  850   1420   5.0  74 290 016       00  400   7169 -31.5   9 290 028
      00  186  12292 -66.1                   00  606   4229 -10.3 100                   00  400   6739 -42.9     340 049       00  809   1820    .6  98               00  345   8198 -39.5   8
      00  179  12526 -62.9                   00  588   4460 -11.9  47                   00  300   8641 -52.9     330 056       00  700   2972  -5.5 100 280 013       00  300   9150 -43.5     300 038
      00  150  13609 -62.7     330 031       00  557   4872 -14.5  66                   00  250   9808 -52.1                   00  543   4922 -16.5 100                   00  250  10360 -48.3     290 033
      00  122  14886 -61.5                   00  540   5108 -16.7  17                   00  200  11259 -51.5                   00  500   5550 -20.9 100 280 022       00  237  10711 -48.9
      00  112  15414 -63.5                   00  500   5678 -19.5  18 260 028       00  180  11594 -49.5                   00  400   7160 -33.3  73 280 019       00  231  10880 -47.3
      00  100  16121 -63.3     320 024       00  400   7300 -32.9  31 250 026       00  162  12623 -56.3                   00  357   7948 -40.1                   00  212  11449 -46.5
      00   91  16696 -66.5                   00  349   8249 -38.5  26               00  150  13109 -57.5     280 028       00  300   9101 -51.1     280 026       00  200  11838 -47.7     280 022
      00   70  18291 -63.1     320 020       00  340   8429 -38.5                   00  143  13413 -55.1                   00  250  10260 -61.7     270 024       00  171  12863 -51.9
      00   63  18943 -60.9                   00  300   9269 -44.3     240 036       00  100  15691 -56.5     270 044       00  230  10774 -63.7                   00  150  13710 -51.3     280 039
      00   57  19562 -63.1                   00  253  10394 -51.1                   00   82  16957 -54.1                   00  200  11640 -61.5     300 025       00  100  16289 -61.1     280 022
      00   50  20370 -61.5     300 022       00  250  10479 -50.1     260 029       00   78  17189 -48.7                   00  167  12762 -60.1                   00   89  17014 -60.3
      00   45  21021 -62.7                   00  212  11552 -51.7                   00   70  17988 -46.7     270 030       00  150  13429 -60.3     310 027       00   78  17630 -63.7
      00   42  21451 -58.1                   00  200  11930 -48.7     270 024       00   50  20169 -58.1     250 029       00  100  15950 -64.9                   00   70  18498 -63.1     300 015
      00   35  22586 -63.1                   00  150  13788 -55.9     290 021       00   41  21419 -58.1                   00   70  18111 -62.9     310 033       00   63  19144 -64.3
      00   32  23146 -56.3                   00  100  16319 -64.1     310 021       00   32  22983 -54.5                   00   67  18382 -61.7                   00   57  19761 -60.9
      00   30  23561 -58.1     310 016       00   82  17520 -68.9                   00   30  23421 -48.5     270 023       00   58  19269 -64.9                   00   50  20571 -63.3     280 007
      00   28  23774 -59.5                   00   70  18480 -64.7     330 015       00   28  23876 -47.1                   00   50  20181 -60.7     310 030       00   42  21637 -65.7
      00   24  24877 -52.7                   00   62  19219 -65.9                   00   24  24876 -56.1                   00   45  20835 -61.7                   00   35  22764 -58.7
      00   20  26149 -53.0     290 024       00   56  19845 -60.7                   00   22  25435 -51.7                   00   30  23390 -55.9     290 031       00   30  23729 -61.1     320 016
      00   16  27588 -53.1                   00   50  20550 -61.1     300 011       00   20  26048 -53.1     260 034       00   21  25659 -56.1                   00   20  26280 -55.7     300 024
72572 00  878   1288  -3.9  71                   00   44  21341 -62.5                   00   18  26728 -52.7                   00   20  25969 -51.1     280 029       00   16  27718 -50.5
      00 1000    271                             00   30  23729 -58.1     320 011       00   16  27508 -41.5                   00   18  26650 -53.9                   00   13  29055 -56.3
      00  868   1376  -7.5  74                   00   26  24625 -60.7                   00   15  27946 -41.7                   00   17  27020 -48.9                   00   10  30730 -52.9     280 031
      00  858   1466  -7.7  79                   00   23  25400 -53.9                   00   14  28415 -40.1                   00   15  27833 -53.1                   00    9  31404 -56.9
      00  850   1538  -4.5  58 210 005       00   20  26301 -53.5     300 016       00   10  30578 -47.1                   00   11  29848 -49.7             72712 00  982    191 -16.1  78
      00  843   1604  -3.5  54                   00   17  27355 -50.1             72637 00 1000    235  -5.7  63 230 007       00   10  30471 -50.9     270 037       00 1000     55
      00  830   1727  -3.1  50             72597 00  971    405   7.8  87                   00  987    337  -7.7  62                   00    9  31154 -52.5                   00  961    356 -13.3  70
      00  814   1883   2.8  38                   00 1000    158                             00  940    714 -11.3  95             72662 00  902    966   2.8  65                   00  887    958 -19.1  82
      00  800   2024   5.0  28                   00  960    500   6.6  83                   00  920    879 -12.5  92                   00 1000    137                             00  850   1280 -13.3  72 340 025
      00  776   2271   3.4  35                   00  924    813   6.4  81                   00  908    980  -8.9  21                   00  888   1096   9.4  34                   00  700   2728 -24.1  63 340 020
      00  721   2861  -1.5  89                   00  850   1494   4.2  87 240 010       00  891   1127  -7.3  20                   00  850   1457   8.0  34 300 004       00  500   5121 -36.3  53 330 026
      00  700   3100  -1.3 100 270 015       00  723   2789  -4.3  91                   00  850   1487  -8.1  24 240 020       00  838   1574   8.0  34                   00  482   5378 -37.7  58
      00  588   4473  -7.5 100                   00  700   3045  -6.5  89 260 020       00  784   2123  -9.5  23                   00  700   3030  -3.1  58 280 015       00  400   6651 -42.3     310 023
      00  500   5721 -15.9 100 270 018       00  667   3420  -9.1  37                   00  730   2669 -14.9  35                   00  645   3674  -5.7  73                   00  345   7638 -46.5
      00  468   6216 -19.7  85                   00  627   3896 -11.3  33                   00  720   2772 -15.7  46                   00  631   3846  -5.1  45                   00  300   8550 -51.7     330 025
      00  425   6924 -24.9  94                   00  547   4928 -18.7  16                   00  711   2867 -14.3 100                   00  500   5639 -17.1  45 290 021       00  272   9182 -54.5
      00  400   7361 -28.1  82 260 022       00  538   5052 -17.9  11                   00  700   2987 -13.5 100 280 026       00  469   6116 -20.5  44                   00  250   9720 -53.5     320 029
      00  388   7578 -30.3  85                   00  500   5599 -20.3  11 290 027       00  682   3165 -14.1  93                   00  400   7269 -30.3  62 300 024       00  200  11171 -51.3     300 024
      00  365   8012 -32.7  54                   00  434   6634 -26.9  14                   00  673   3286 -12.7 100                   00  342   8362 -39.7  71                   00  150  13030 -53.1     280 026
      00  321   8903 -40.1                   00  400   7221 -31.3  14 300 037       00  560   4676 -17.3 100                   00  300   9238 -47.3     310 032       00  118  14581 -51.9
      00  300   9360 -44.1     260 026       00  386   7472 -33.5  13                   00  500   5520 -23.5 100 300 030       00  250  10421 -57.5     310 042       00  100  15648 -54.1     280 032
      00  275   9937 -48.1                   00  366   7845 -33.5  15                   00  430   6603 -32.7                   00  214  11389 -63.5                   00   85  16698 -50.7
      00  250  10561 -54.9     260 022       00  331   8541 -39.9  15                   00  400   7111 -36.7  75 310 032       00  200  11811 -61.9     320 031 72722 00 1004    170 -16.5  55
      00  216  11482 -61.1                   00  300   9199 -45.3     300 048       00  378   7600 -39.9  74                   00  186  12262 -59.9                   00 1000    201 -16.7  54 210 004
      00  204  11838 -59.7                   00  271   9871 -49.9                   00  300   9040 -51.7     310 042       00  176  12606 -61.5                   00  944    632 -19.1  54
      00  200  11960 -57.3     270 024       00  250  10409 -48.3     300 031       00  250  10189 -61.3     310 037       00  167  12933 -59.1                   00  900    991 -14.1  42
      00  183  12524 -55.3                   00  200  11869 -51.5     280 028       00  227  10781 -65.9                   00  150  13600 -61.7     320 033       00  860   1336 -14.1  32
      00  150  13780 -59.3     300 019       00  179  12590 -50.9                   00  214  11139 -66.1                   00  142  13938 -63.5                   00  850   1423 -14.5  38 280 017
      00  100  16279 -66.9     320 026       00  150  13731 -54.1     280 030       00  200  11561 -63.7     310 033       00  132  14389 -61.8                   00  766   2203 -19.7  82
      00   70  18440 -65.1     340 014       00  100  16279 -63.3     280 020       00  162  12855 -63.3                   00  107  15674 -67.1                   00  716   2703 -20.5 100
      00   58  19586 -61.3                   00   95  16595 -61.9                   00  150  13329 -60.7     300 029       00  100  16081 -66.7     320 031       00  700   2871 -21.5 100 280 026
      00   50  20510 -64.9     310 012       00   70  18450 -68.3     310 014       00  129  14262 -63.1                   00   70  18240 -64.1     310 024       00  622   3733 -26.5  97
      00   46  21015 -67.5                   00   50  20501 -62.9     330 007       00  100  15831 -62.5     300 033       00   50  20321 -61.7     310 025       00  500   5300 -28.9  87 310 030
      00   40  21873 -59.7                   00   36  22521 -63.5                   00   70  18041 -59.7     280 032       00   48  20573 -63.5                   00  488   5473 -28.5  86
      00   30  23659 -63.9     310 013       00   30  23649 -59.7     320 015       00   50  20150 -59.3     280 034       00   34  22717 -58.3                   00  400   6861 -38.9  72 320 042
      00   25  24785 -56.9                   00   27  24308 -60.9                   00   38  21884 -55.5                   00   30  23508 -60.1     290 024       00  300   8781 -52.3     320 044
      00   20  26210 -54.9     290 017       00   20  26210 -53.5     310 015       00   33  22779 -57.7                   00   27  24162 -63.3                   00  250   9940 -60.3     320 045
      00   18  26882 -56.1                   00   15  28050 -56.1                   00   30  23380 -54.9     280 024       00   24  24865 -58.3                   00  224  10618 -64.7
72576 00  828   1700  -6.7  71                   00   11  30027 -54.9                   00   24  24822 -53.3                   00   20  26039 -56.9     300 022       00  200  11289 -65.1     320 038
      00 1000    188                       72600 00  994      4  -5.5  68                   00   23  25088 -49.9                   00   16  27467 -52.5                   00  184  11807 -65.3
      00  850   1487                             00 1000    -46                             00   20  26009 -49.1     270 029 72681 00  917    871   3.8  82                   00  179  11976 -63.3
      00  811   1861   3.4  44                   00  906    719 -12.7  97                   00   15  27881 -52.9                   00 1000    168                             00  150  13078 -63.9     310 031
      00  800   1972   3.4  38                   00  850   1201 -16.5  88 290 018       00   12  28338 -47.5                   00  905    979   6.4  61                   00  100  15621 -57.7     280 033
      00  750   2498   5.0  45                   00  742   2209 -23.3 100                   00   10  30550 -47.1                   00  850   1490   3.4  74 190 006       00   94  16012 -56.9
      00  700   3054    .6  59 310 005       00  727   2359 -21.3  87             72645 00  895    214  -8.9  57                   00  791   2069   -.5 100                   00   71  17776 -60.3
      00  640   3766  -4.3  72                   00  700   2640 -21.9  82 280 023       00 1000    171                             00  700   3042  -4.3 100 280 023       00   70  17861 -60.1     290 037
      00  620   4018  -3.9  63                   00  676   2897 -22.3  76                   00  929    740 -11.3  47                   00  621   3978  -8.1 100                   00   50  19980 -56.5     280 033
      00  587   4446  -6.1  53                   00  572   4109 -28.5  50                   00  885   1115  -7.3  53                   00  548   4938 -15.3  83                   00   44  20784 -55.1
      00  548   4880  -9.7  57                   00  563   4223 -28.9  51                   00  871   1240  -3.1  30                   00  518   5359 -17.8  71                   00   40  21408 -51.1
      00  500   5691 -13.9  55 280 021       00  500   5069 -33.1  44 270 028       00  850   1433  -2.3  26 280 028       00  500   5630 -18.9  73 250 022       00   35  22269 -54.7
      00  463   6270 -18.1  49                   00  439   5871 -40.1                   00  793   1982  -3.9  42                   00  460   5931 -23.3  39                   00   30  23259 -52.1     280 027
      00  400   7340 -27.5  65 280 016       00  400   6589 -44.9     280 021       00  761   2103  -2.7  13                   00  428   6758 -30.3  28                   00   26  24190 -49.8
      00  374   7819 -31.7  77                   00  320   8076 -48.5                   00  725   2692  -2.7  18                   00  400   7230 -32.9  54 240 028       00   20  25899 -51.9
      00  358   8127 -34.1  60                   00  300   8559 -46.3     280 034       00  700   2988  -4.7  27 280 020       00  352   8118 -38.9  58                   00   16  27395 -48.9
      00  341   8466 -37.1  65                   00  286   8878 -44.1                   00  684   3150  -5.9  38                   00  324   8681 -43.5             72734 00  992    221  -4.5  89
      00  300   9338 -43.9     280 023       00  250   9781 -46.1     240 038       00  669   3323  -7.5  81                   00  300   9189 -45.7     230 036       00 1000    159
      00  250  10531 -55.1     280 026       00  200  11259 -47.3     250 044       00  641   3655  -9.3 100                   00  250  10400 -51.3     240 028       00  895   1025  -9.8 100
      00  219  11362 -62.5                   00  172  12252 -49.3                   00  598   4214 -12.9 100                   00  235  10801 -52.5                   00  850   1420 -13.3  90 240 030
      00  200  11921 -63.3     300 023       00  150  13148 -48.5     240 048       00  575   4487 -14.3  75                   00  218  11290 -48.7                   00  827   1628 -14.1 100
      00  193  12140 -63.3                   00  141  13554 -48.7                   00  558   4714 -15.7  81                   00  200  11860 -50.1     270 024       00  800   1881 -11.7 100
      00  186  12369 -60.5                   00  127  14243 -46.7                   00  535   5030 -17.9 100                   00  178  12622 -48.7                   00  700   2802 -14.1 100 280 027
      00  160  13310 -59.3                   00  112  15069 -51.1                   00  500   5541 -21.7  87 280 024       00  150  13718 -55.7     280 021       00  653   3432 -11.5 100
      00  157  13429 -57.3                   00  100  15810 -50.9     240 031       00  400   7138 -33.7  82 280 024       00  100  16249 -65.1     300 029       00  597   4116 -13.7  98
      00  150  13719 -58.1     310 026       00   79  17342 -61.5                   00  361   7849 -39.5  74                   00   79  17880 -66.7                   00  574   4413 -15.7  81
      00  130  14608 -62.9                   00   70  18130 -63.9     240 016       00  300   9089 -50.3     300 029       00   70  18418 -65.1     320 020       00  533   4967 -20.3  84
      00  109  15691 -63.5                   00   61  19009 -56.5                   00  250  10250 -61.1     300 033       00   50  20488 -61.5     320 015       00  520   5150 -19.7  99
      00  100  16218 -66.7     330 025       00   50  20269 -56.5     240 041       00  213  11225 -69.5                   00   46  21003 -63.9                   00  500   5441 -22.1  93 300 028
      00   87  17053 -70.3                   00   40  21686 -56.3                   00  200  11610 -66.5     300 009       00   30  23631 -62.1     310 022       00  467   5840 -25.3  34
      00   77  17789 -64.3                   00   36  22354 -57.1                   00  180  12254 -62.3                   00   28  24096 -63.7                   00  400   7090 -34.9  34 310 026
      00   70  18370 -66.7     330 021       00   30  23518 -53.5     280 044       00  150  13381 -62.3     310 020       00   22  25560 -56.7                   00  368   7626 -39.7  32
      00   65  18817 -67.7                   00   28  23863 -52.1                   00  100  15859 -65.1     300 031       00   20  26170 -59.3     280 021       00  300   8979 -52.1     300 031
      00   62  19106 -61.7                   00   20  26131 -53.1                   00   70  18059 -60.9     280 033       00   17  27203 -58.9                   00  250  10141 -61.3     300 036
      00   50  20431 -62.7     300 018 72606 00 1017     18 -13.9  42                   00   61  18812 -62.3             72694 00 1008     51  12.2  85                   00  212  11149 -57.8
      00   38  22137 -59.1                   00 1000    148 -14.9  46 310 012       00   50  20150 -60.5     300 030       00 1000    110  11.6 100 200 007       00  200  11500 -68.1     310 035
      00   30  23601 -64.3     310 022       00  945    574 -18.5  54                   00   35  22380 -58.9                   00  850   1451   3.6 100 250 022       00  174  12352 -62.3
      00   27  24243 -65.9                   00  932    677 -18.5  54             72655 00  877    310  -5.1  77                   00  766   2289   -.3 100                   00  150  13271 -63.9     310 031
      00   26  24475 -60.5                   00  898    956 -14.7  38                   00 1000    134                             00  700   3008  -5.1  80 270 020       00  100  15781 -62.9     310 033
72583 00  874   1312   3.8  78                   00  850   1372 -16.1  31 340 027       00  962    435  -7.1  88                   00  641   3683  -9.7  89                   00   80  17142 -61.1
      00 1000    219                             00  777   2046 -17.7  23                   00  921    774  -7.9  86                   00  608   4100 -10.9  19                   00   70  17971 -61.5     290 034
      00  857   1472   3.4  70                   00  700   2819 -22.8  21 340 025       00  900    956   -.9  64                   00  500   5568 -23.9  35 280 018       00   50  20071 -59.9     290 036
      00  850   1536   4.4  72 220 003       00  630   3583 -28.5  24                   00  886   1082   4.0  65                   00  481   5702 -24.3  18                   00   43  21023 -55.3
      00  838   1655   5.2  71                   00  588   4318 -32.9  22                   00  868   1249   5.4  81                   00  437   6548 -30.7  13                   00   30  23311 -55.9     270 032
```

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72734	00	23	25006	-54.7			
	00	20	25920	-48.1		270	039
	00	19	26259	-47.5			
72747	00	968	361	-6.1	53		
	00	1000	107				
	00	887	1037	-11.5	100		
	00	850	1369	-3.5	100	300	009
	00	817	1683	-1.5	69		
	00	762	2234	-4.9	84		
	00	700	2902	-4.9	83	310	016
	00	634	3674	-9.3	70		
	00	595	4162	-11.7	51		
	00	500	5471	-21.5	40	300	011
	00	400	7071	-35.1	76	300	013
	00	367	7665	-40.1			
	00	300	9010	-51.9		290	019
	00	250	10171	-62.1		300	019
	00	223	10869	-67.1			
	00	200	11531	-62.1		300	022
	00	176	12325	-60.3			
	00	150	13320	-63.5		300	031
	00	100	15801	-63.9		310	032
	00	70	17998	-62.1		300	033
	00	50	20080	-62.1		300	035
	00	30	23281	-57.1		300	034
	00	20	25850	-55.1			
72764	00	951	506	2.2	76		
	00	1000	107				
	00	933	662	4.0	70		
	00	893	1016	.6	82		
	00	865	1273	3.0	74		
	00	850	1414	2.2	70	300	014
	00	827	1636	3.8	56		
	00	747	2453	-1.9	69		
	00	700	2972	-2.3	50	290	016
	00	596	4230	-9.9	28		
	00	500	5560	-20.5	22	300	021
	00	400	7169	-33.9	18	310	027
	00	366	7764	-39.9	19		
	00	300	9110	-50.7		310	029
	00	271	9766	-54.7			
	00	250	10281	-55.3		310	042
	00	219	11121	-57.7			
	00	200	11689	-57.3		320	038
	00	150	13500	-59.9		320	036
	00	121	14830	-63.7			
	00	100	15999	-63.5		320	031
	00	73	17917	-66.7			
	00	70	18178	-63.9		310	030
	00	62	18926	-61.3			
	00	50	20260	-61.9		310	027
	00	41	21483	-63.5			
	00	35	22467	-58.1			
	00	33	22838	-57.3			
	00	30	23439	-57.3		300	028
	00	20	25990	-58.1			
72768	00	930	700	-4.5	85		
	00	1000	116				
	00	923	751	-.5	97		
	00	900	953	.8	89		
	00	883	1107	4.0	71		
	00	850	1417	4.6	65	300	007
	00	723	2718	-1.9	68		
	00	700	2981	-1.5	43	270	014
	00	587	4626	-11.9	27		
	00	500	5569	-19.1	25	280	014
	00	400	7199	-30.9	23	310	024
	00	345	8231	-38.1	36		
	00	300	9168	-48.9		310	036
	00	250	10351	-56.7		290	045
	00	218	11208	-62.1			
	00	200	11741	-59.8		300	031
	00	168	12915	-56.3			
	00	150	13561	-57.8		300	031
	00	128	14551	-62.3			
	00	100	16069	-63.9		310	038
	00	89	16782	-64.7			
	00	82	17286	-61.5			
	00	70	18261	-65.7		310	028
	00	50	20330	-62.9		310	032
	00	45	20883	-60.3			
	00	30	23500	-62.3		310	031
	00	24	24800	-55.5			
	00	20	26080	-57.1		300	031
	00	14	28304	-58.7			
72775	00	881	1123	5.6	56		
	00	1000	70				
	00	868	1238	8.8	48		
	00	850	1411	8.4	49	210	011
	00	700	2975	-3.5	86	260	018
	00	656	3487	-4.7	84		
	00	500	5581	-17.7	83	240	014
	00	400	7208	-29.3	85	260	018
	00	330	8553	-40.1			
	00	300	9190	-45.7		260	023
	00	250	10378	-56.1		260	036
	00	214	11357	-60.5			
	00	200	11781	-58.3		280	029
	00	185	12274	-56.1			
	00	162	13118	-56.1			
	00	150	13600	-57.7		290	026
	00	111	15473	-63.9			
72785	00	927	721	2.9	98		
	00	1000	104				

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72785	00	850	1420	1.8	100	230	013
	00	700	2969	-4.3	100	250	014
	00	554	4780	-13.5	94		
	00	500	5560	-18.3	88	250	016
	00	400	7181	-31.1	74	240	014
	00	342	8271	-40.1			
	00	300	9150	-47.3		220	022
	00	250	10339	-52.5		240	025
	00	245	10469	-52.9			
	00	200	11790	-48.9		260	026
	00	190	12126	-49.7			
	00	150	13661	-54.1		270	025
	00	100	16218	-60.7		290	027
	00	90	16873	-60.9			
	00	80	17598	-65.1			
	00	70	18440	-60.7		290	021
	00	64	18996	-61.7			
72797	00	1002	59	8.8	97		
	00	1000	73	8.0	97	290	004
	00	950	493	4.4	100		
	00	850	1396	2.2	92	290	009
	00	799	1893	-.5	100		
	00	768	2207	-3.3	42		
	00	754	2353	-2.3	33		
	00	722	2695	-5.1	86		
	00	700	2941	-6.1	13	260	013
	00	632	3734	-10.1	13		
	00	541	4910	-19.7	14		
	00	513	5302	-22.7	48		
	00	500	5469	-24.1	47	260	014
	00	458	6123	-29.1	13		
	00	437	6458	-29.9	11		
	00	400	7090	-34.3	13	240	021
	00	352	7974	-39.7	10		
	00	307	8894	-47.3			
	00	300	9040	-47.1		280	029
	00	250	10241	-50.5		280	030
	00	213	11283	-51.5			
	00	200	11689	-50.5		260	028
	00	188	12094	-49.1			
	00	150	13570	-52.1		270	031
	00	100	16130	-60.5		280	024
	00	70	18331	-64.1		280	018
	00	50	20409	-61.5		270	016
	00	38	22098	-64.5			
	00	30	23549	-60.7		290	024
	00	20	26079	-59.7		300	029
	00	13	28798	-55.7			
	00	10	30459	-56.7			
72801	00	980	140	-6.5	74		
	00	906	589	-10.5	85		
	00	850	1076	-14.1	73	250	031
	00	832	1238	-15.3	70		
	00	786	1684	-19.3	87		
	00	774	1779	-17.3	59		
	00	700	2527	-21.7	58	250	030
	00	694	2590	-22.1	53		
	00	656	3004	-22.1	48		
	00	544	4360	-29.7	45		
	00	500	4959	-34.5	48	240	033
	00	453	5641	-40.1			
	00	400	6495	-41.3		240	040
	00	378	6878	-43.3			
	00	332	7750	-44.3			
	00	306	8302	-38.7			
	00	300	8455	-40.0		230	053
	00	238	10039	-39.5			
	00	214	10759	-43.7			
	00	70	18069	-51.9			
	00	50	20220	-56.5			
	00	49	20348	-56.5			
	00	42	21314	-62.1			
	00	32	23026	-54.3			
	00	30	23448	-55.3			
	00	20	26039	-56.5			
72811	00	983	58	-14.9	80		
	00	1000	-3				
	00	926	575	-18.7	67		
	00	907	731	-15.3	58		
	00	866	1081	-14.3	51		
	00	850	1222	-15.1	50	340	016
	00	700	2664	-24.1	43	320	013
	00	671	2971	-26.1	42		
	00	548	4403	-37.3	68		
	00	500	5028	-40.3		320	016
	00	437	5840	-44.3			
	00	400	6541	-45.5		340	022
	00	381	6864	-47.1			
	00	300	8400	-56.3		330	021
	00	276	8922	-60.3			
	00	262	9250	-55.5			
	00	250	9549	-54.9		320	021
	00	219	10515	-54.5			
	00	200	10891	-52.1		310	019
	00	191	11280	-50.7			
	00	161	12389	-56.3			
	00	150	12841	-54.9		290	023
	00	135	13518	-52.9			
	00	119	14324	-57.3			
	00	112	14709	-54.9			
	00	100	15429	-57.7		280	020
	00	86	16382	-57.3			
	00	72	17521	-51.3			
	00	70	17700	-52.1		250	035

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72811	00	60	18689	-56.3			
	00	56	19135	-48.3			
	00	50	19879	-51.5		240	037
	00	40	21318	-54.5			
	00	35	22160	-61.3			
	00	30	23128	-55.5			
	00	28	23570	-52.9			
72815	00	900	60	-4.7	94		
	00	1000	-177				
	00	850	1091	-11.7	98	330	017
	00	712	2423	-21.1	100		
	00	700	2551	-22.1	90	320	019
	00	690	2666	23.0	88		
	00	636	3312	-27.7	100		
	00	566	4142	-32.7	54		
	00	500	4941	-39.9	58	350	016
	00	499	4955	-40.1			
	00	458	5535	-44.5			
	00	400	6440	-44.7		300	023
	00	324	7846	-45.9			
	00	300	8348	-48.3		270	019
	00	283	8730	-50.5			
	00	250	9549	-47.9		260	023
	00	231	10073	-45.5			
	00	200	11031	-45.3		240	028
	00	150	12939	-49.3		240	029
	00	100	15600	-50.5		210	036
	00	71	17830	-51.3			
	00	70	17919	-50.3		230	038
	00	67	18206	-47.9			
	00	50	20111	-54.5		230	032
	00	41	21389	-52.5			
72816	00	981	44	-12.5	86		
	00	1000	-110				
	00	856	1061	-21.3	100		
	00	850	1113	-21.5	100	360	019
	00	812	1449	-22.9	100		
	00	785	1699	-19.1	100		
	00	700	2542	-24.7	96	010	023
	00	567	4045	-34.5	84		
	00	512	4754	-37.5	68		
	00	500	4919	-38.5		360	003
	00	400	6419	-47.7		010	020
	00	365	7019	-50.9			
	00	326	7745	-56.9			
	00	300	8269	-54.3		360	009
	00	250	9449	-51.5		310	006
	00	200	10900			260	008
	00	150	12759	-52.3		240	015
	00	100	15371	-54.5		230	026
	00	84	16483	-52.5			
	00	70	17660	-54.5		230	032
	00	50	19809	-56.3		230	043
	00	45	20476	-57.5			
	00	43	20766	-52.9			
	00	30	23079	-57.1		230	047
	00	24	24479	-60.7			
	00	20	25619	-58.7		250	053
	00	18	26281	-57.9			
	00	15	27445	-52.5			
72826	00	943	537	-28.9	69		
	00	1000	113				
	00	905	832	-28.1	100		
	00	882	1018	-25.5	100		
	00	865	1159	-25.3	74		
	00	850	1286	-25.1	72	320	008
	00	810	1637	-24.3	66		
	00	743	2264	-26.1	62		
	00	730	2382	-26.7	77		
	00	700	2687	-27.7	77	310	011
	00	683	2769	-28.1	85		
	00	664	3075	-29.5	85		
	00	644	3283	-29.9	55		
	00	585	3873	-33.1	35		
	00	508	4951	-40.1			
	00	500	5060	-40.7		310	019
	00	400	6550	-49.5		300	015
	00	304	8324	-55.5			
	00	300	8408	-55.7		310	020
	00	250	9571	-56.3		310	022
	00	221	10351	-58.1			
	00	200	10879	-56.3		310	020
	00	166	12163	-56.3			
	00	150	12811	-57.5		300	016
	00	113	14588	-60.5			
	00	100	15350	-58.5		280	018
	00	70	17590	-55.1		270	021
	00	64	18152	-55.1			
	00	61	18455	-56.3			
	00	52	19462	-58.1			
	00	50	19708	-58.3		250	030
	00	44	20518	-55.1			
	00	30	22870	-53.5		240	039
	00	22	24859	-54.9			
72836	00	1008	10	-11.3	81		
	00	1000	52	-11.7	84	220	006
	00	952	427	-13.9	100		
	00	919	686	-12.5	100		
	00	850	1289	-16.1	100	260	025
	00	776	1969	-20.5	100		
	00	738	2345	-14.1	100		
	00	700	2743	-15.7	100	280	019
	00	600	3894	-20.7	100		
	00	534	4744	-27.5	96		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72836	00	522	4908	-28.9	82		
	00	500	5221	-28.7	73	310	038
	00	446	6029	-34.7	43		
	00	411	6595	-39.1	36		
	00	400	6779	-40.5		310	039
	00	300	8690	-53.1		310	047
	00	256	9695	-60.5			
	00	250	9839	-61.3		200	062
	00	207	10996	-66.5			
	00	200	11211	-66.4			
	00	160	12574	-62.7			
	00	70	17678	-62.1			
	00	66	18042	-62.1			
	00	50	19778	-59.1			
	00	40	21184	-56.9			
	00	30	23018	-55.7			
	00	20	25609	-51.7			
	00	13	28420	-49.1			
	00	10	30139	-53.1			
	00	9	30822	-50.5			
72840	00	974	225	-16.7	78		
	00	1000	24				
	00	900	811	-21.3	100		
	00	850	1234	-19.1	100	330	016
	00	841	1313	-18.5	100		
	00	825	1456	-18.9	37		
	00	766	2014	-14.3	35		
	00	700	2697	-14.9	42	310	024
	00	667	3062	-15.1	50		
	00	627	3532	-12.7	39		
	00	500	5221	-23.5	43	310	036
	00	473	5625	-26.3	42		
	00	400	6821	-36.5	47	310	037
	00	389	7013	-38.5	46		
	00	364	7465	-42.7			
	00	300	8739	-51.7		310	038
	00	250	9900	-60.3		310	036
	00	225	10550	-64.9			
	00	200	11268	-66.7		310	039
	00	191	11545	-68.1			
	00	165	12426	-67.1			
	00	150	13009	-63.7		310	035
	00	146	13218	-62.5			
	00	100	15490	-63.9		310	039
	00	81	16070	-62.5			
	00	70	17678	-65.5		310	034
	00	60	18612	-67.3			
	00	50	19721	-64.1		300	041
	00	40	21095	-61.7			
	00	30	22890	-59.5			
	00	27	23551	-58.7			
72867	00	984	272	-17.7	49		
	00	1000	152				
	00	973	360	-15.5	60		
	00	920	778	-19.9	100		
	00	907	885	-14.1	100		
	00	871	1195	-9.5	52		
	00	850	1384	-8.1	48		
	00	836	1513	-7.1	41		
	00	789	1963	-8.3	62		
	00	736	2500	-10.5	44		
	00	710	2777	-9.7	69		
	00	700	2883	-8.3	70	300	015
	00	681	3106	-8.7	34		
	00	648	3490	-9.7	37		
	00	559	4612	-18.1	65		
	00	506	5350	-22.5	53		
	00	500	5441	-23.3	52	300	020
	00	400	7029	-37.1	47	300	026
	00	300	8949	-54.1		300	028
	00	289	8970	-54.3			
	00	252	10049	-61.5			
	00	250	10101	-61.7		300	030
	00	200	11470	-64.3		310	035
	00	196	11564	-64.5			
	00	159	12823	-60.9			
	00	150	13250	-61.5		300	039
	00	100	15740	-63.7		310	038
	00	70	17828	-63.7		310	042
	00	50	19889	-66.3		310	041
	00	30	23089	-64.5			
72886	00	923	678	2.2	91		
	00	1000	24				
	00	873	1123	2.6	88		
	00	850	1338	1.0	74	250	011
	00	783	1981	-3.9	42		
	00	727	2572	-7.8	100		
	00	700	2871	-8.5	100	240	017
	00	670	3208	-11.9	100		
	00	656	3368	-14.7	32		
	00	500	5380	-26.7	19	240	034
	00	400	6948	-36.7	18	240	043
	00	371	7467	-39.8	17		
	00	300	8891	-49.9		240	041
	00	262	9787	-54.9			
	00	250	10071	-54.9		200	078
	00	229	10560	-54.9			
	00	200	11519	-49.4			
	00	193	11752	-48.3			
	00	150	13386	-54.0			
	00	132	14212	-56.5			
	00	123	14663	-54.1			
	00	100	15990	-58.8			
	00	79	17452	-64.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72896	00	70	18212	-62.7			
	00	62	18963	-61.1			
	00	52	20044	-65.7			
	00	50	20239	-64.9			
	00	45	20884	-63.1			
	00	39	21793	-68.5			
	00	31	23157	-60.3			
	00	30	23369	-60.9			
	00	24	24743	-65.1			
	00	22	25277	-61.9			
	00	20	25859	-63.7			
	00	17	26849	-66.7			
	00	16	27217	-64.9			
72906	00	1004	36	-27.5	70		
	00	1000	61	-27.7	69	300	003
	00	968	294	-28.9	67		
	00	951	422	-25.7	100		
	00	907	764	-27.3	100		
	00	879	992	-23.5	100		
	00	850	1241	-22.9	74	350	012
	00	825	1460	-22.3	58		
	00	785	1825	-22.7	52		
	00	754	2119	-25.1	52		
	00	719	2464	-25.1	42		
	00	700	2658	-26.5	42	350	008
	00	547	4402	-36.9	53		
	00	535	4556	-36.3	53		
	00	500	5020	-39.3	60	220	003
	00	489	5172	-40.1			
	00	400	6529	-46.7		170	006
	00	348	7444	-51.1			
	00	300	8391	-58.9		170	013
	00	281	8581	-60.5			
	00	258	9325	-63.5			
	00	250	9519	-61.5		170	009
	00	206	10731	-57.3			
	00	200	10921	-57.5		240	004
	00	150	12728	-58.7		280	004
	00	100	15261	-62.7		250	009
	00	70	17441	-65.1		240	016
	00	60	18380	-65.5			
	00	50	19489	-64.1		240	023
	00	40	20862	-62.1			
	00	30	22641	-63.5		240	037
	00	28	23064	-63.7			
	00	20	25140	-60.9			
	00	17	26154	-59.5			
72907	00	1009	6	-31.9	55		
	00	1000	70	-28.3	82	080	006
	00	984	113	-25.7	100		
	00	969	298	-23.7	100		
	00	908	774	-22.9	69		
	00	850	1259	-24.5	57	260	003
	00	835	1389	-24.9	52		
	00	784	1847	-25.7	57		
	00	700	2661	-30.5	76	260	003
	00	676	2908	-32.1	82		
	00	563	4182	-38.7	68		
	00	500	4880	-45.3		260	008
	00	477	5302	-48.1			
	00	400	6450	-52.1		280	005
	00	300	8309	-52.5		300	011
	00	250	9479	-53.5		310	013
	00	218	10359	-54.1			
	00	200	10909	-55.3		320	015
	00	150	12728	-58.7		310	013
	00	100	15231	-65.7			
	00	98	15354	-65.9			
72909	00	1003	21	-31.7	72		
	00	952	393	-28.5	81		
	00	936	515	-25.5	100		
	00	920	640	-25.7	100		
	00	885	924	-21.1	87		
	00	866	1084	-21.1	64		
	00	850	1222	-21.3	58	020	002
	00	785	1715	-21.7	48		
	00	700	2649	-26.1	42	280	001
	00	558	4258	-35.5	34		
	00	513	4838	-40.1			
	00	500	5011	-41.3		180	005
	00	434	5861	-46.7			
	00	400	6507	-47.3			
	00	307	8212	-59.1			
	00	300	8361	-59.5			
	00	272	8970	-62.3			
	00	250	9501	-60.4			
	00	230	10022	-59.3			
	00	147	12813	-61.3			
	00	70	17291	-70.3			
	00	64	17822	-71.3			
72913	00	1019	35	-24.9	74		
	00	1000	188	-28.1	85	010	008
	00	985	277	-26.7	83		
	00	910	852	-23.9	100		
	00	850	1350	-24.9	92	020	010
	00	838	1453	-24.9	90		
	00	786	1919	-25.1	47		
	00	700	2798	-29.7	45	350	009
	00	662	3151	-32.1	44		
	00	616	3662	-29.5	33		
	00	593	3934	-28.3	45		
	00	572	4192	-28.3	81		
	00	541	4580	-28.9	33		
	00	500	5151	-32.1	54	300	046

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72913 00  401   5425 -31.9  40
      00  429   6223 -37.9  52
      00  400   6700 -40.1      310 054
      00  300   8611 -53.9      300 054
      00  258   9564 -61.1
      00  250   9760 -61.5      300 051
      00  207  10925 -63.3
      00  200  11140 -62.5      300 038
      00  193  11360 -61.5
      00  150  12911 -63.5      310 037
      00  100  15389 -64.9      310 043
      00   78  16900 -66.3
72915 00 1009     59 -35.7  93
      00 1000    125 -29.1  99 350 005
      00  995    161 -25.1 100
      00  857   1243 -26.3  93
      00  850   1305 -26.1  87 340 006
      00  833   1451 -26.1  73
      00  702   2680 -29.7  45
      00  700   2701 -29.7  45 050 004
      00  667   3045 -30.5  50
      00  558   4289 -39.7  60
      00  500   5029 -44.5      090 003
      00  400   6501 -53.9      090 003
      00  346   7422 -58.9
      00  304   8231 -60.5
      00  300   8309 -59.9      090 003
      00  277   8810 -57.3
      00  250   9461 -58.9      340 004
      00  200  10860 -57.7      320 008
      00  154  12502 -59.7
      00  150  12671 -60.1      300 008
      00  100  15161 -66.3      310 009
      00   76  16814 -68.7
72917 00 1019     11 -48.7
      00 1000    134 -43.3      050 002
      00  983    250 -39.1  52
      00  939    568 -33.1 100
      00  873   1085 -28.9 100
      00  850   1274 -28.7  97 030 003
      00  827   1470 -28.5  95
      00  780   1789 -27.3  63
      00  700   2667 -30.1  40 050 003
      00  677   2905 -30.7  40
      00  552   4330 -39.1  46
      00  500   4999 -42.5      150 006
      00  400   6489 -50.3      160 010
      00  300   8330 -58.3      160 010
      00  297   8393 -58.7
      00  250   9470 -59.7      160 010
      00  200  10860 -60.9      160 009
      00  169  11907 -61.1
      00  161  12601 -64.7
      00  150  12840 -64.5      150 007
      00  136  13240 -63.9
      00  100  15100 -69.7
      00   87  15925 -72.3
72924 00 1015     38 -39.9
      00 1000    140 -38.9      340 004
      00  974    321 -37.1  73
      00  947    517 -32.5  86
      00  866   1154 -27.1  99
      00  850   1289 -27.5 100 330 013
      00  786   1851 -28.5 100
      00  724   2439 -29.5  94
      00  700   2682 -31.1  92 330 012
      00  573   4075 -40.1
      00  500   4989 -45.1      330 008
      00  400   6459 -52.9      340 007
      00  333   7629 -57.7
      00  300   8291 -57.7      360 002
      00  250   9440 -57.7      360 003
      00  202  10785 -57.7
      00  200  10851 -57.9      010 002
      00  150  12640 -62.1      020 001
      00  100  15109 -68.5      060 001
      00   70  17221 -74.7      210 002
      00   56  18510 -77.1
      00   50  19160 -77.9      320 006
      00   40  20433 -78.9
      00   31  21879 -80.1
72925 00 1026     22 -33.7  78
      00 1005    177 -25.7 100
      00 1000    213 -25.7 100 320 012
      00  925    779 -24.5 100
      00  850   1399 -25.5 100 330 014
      00  848   1416 -26.1 100
      00  798   1854 -27.7  79
      00  700   2783 -32.5  72 330 015
      00  675   3039 -34.1  69
      00  630   3520 -35.1  77
      00  598   3905 -36.7  74
      00  560   4333 -40.1
      00  500   5089 -44.3      350 008
      00  400   6568 -52.7      340 011
      00  318   8023 -60.7
      00  300   8391 -60.3      330 011
      00  283   8753 -62.1
      00  250   9519 -60.3      320 013
      00  222  10262 -58.7
      00  200  10821 -59.9      310 012
      00  150  12701 -63.3      310 014
      00  100  15161 -67.9      310 019
      00   80  16485 -70.1

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72925 00   70  17291 -70.7      310 018
      00   50  19279 -72.1
72926 00 1026      9 -36.1  42
      00 1004    155 -36.7  59
      00 1000    183 -34.1  66 340 006
      00  983    233 -30.3  85
      00  941    617 -28.1  94
      00  939    634  26.0  98
      00  922    780 -26.9 100
      00  865   1242 -25.7  96
      00  850   1353 -26.3  92 010 011
      00  700   2737 -33.7  75 010 013
      00  649   3265 -35.9  66
      00  606   3741 -36.3  42
      00  554   4359 -39.9  46
      00  500   5051 -43.7      340 015
      00  400   6529 -52.1      330 016
      00  371   7017 -51.5
      00  307   8233 -56.5
      00  300   8373 -56.7      300 030
      00  250   9531 -57.1      310 025
      00  200  10939 -58.1      310 023
      00  198  11002 -58.1
      00  150  12741 -61.7      310 024
      00  100  15219 -66.9      310 026
      00   70  17371 -69.3
      00   69  17457 -69.7
72934 00  995    203 -24.7  38
      00 1000    165
      00  946    566 -28.5  82
      00  923    743 -25.5  52
      00  861   1250 -23.3  52
      00  850   1344 -22.7  65 220 006
      00  826   1555 -21.3 100
      00  789   1894 -19.9 100
      00  778   1999 -18.3 100
      00  701   2786 -15.7 100
      00  700   2792 -15.9 100 250 005
      00  631   3564 -22.7 100
      00  605   3873 -21.9  98
      00  557   4479 -24.1 100
      00  500   5270 -28.9  91 270 029
      00  441   6158 -34.3  79
      00  400   6831 -39.9  70 260 037
      00  300   8729 -56.1      260 056
      00  280   9164 -59.9
      00  250   9869 -60.9      270 045
      00  220  10658 -64.1
      00  200  11250 -61.9      280 044
      00  161  12600 -59.5
      00  150  13039 -60.5      290 042
      00  100  15551 -63.1      280 041
      00   74  17385 -67.3
72945 00  968    375 -25.1  69
      00 1000    143
      00  875   1127 -32.1  74
      00  850   1332 -30.7  79 330 002
      00  814   1641 -28.7  88
      00  804   1731 -23.1 100
      00  796   1806  -9.1 100
      00  700   2792 -13.7 100 290 006
      00  674   3079 -15.1 100
      00  500   5261 -33.1  82 220 017
      00  486   5289 -33.3  82
      00  473   5649 -36.1  94
      00  449   6008 -38.3  59
      00  432   6275 -38.1  47
      00  400   6800 -41.7      230 033
      00  322   8239 -51.9
      00  300   8699 -53.1      230 038
      00  277   9211 -55.1
      00  250   9869 -54.1      240 036
      00  202  11246 -51.3
      00  200  11320 -51.3      260 037
      00  150  13170 -54.5      270 038
      00  146  13343 -54.7
      00  131  14029 -58.3
      00  109  15359 -58.3
      00  100  15731 -58.3      270 044
      00   70  17859 -61.9      270 042
      00   50  20018 -63.7      280 045
      00   40  21380 -66.3
      00   38  21880 -67.1
72957 00 1000    201 -35.1  43 120 005
      00  850   1366 -26.5  56 100 014
      00  700   2761 -29.1  33 090 014
      00  500   5121 -39.5  22 080 012
      00  400   6620 -48.7      060 010
      00  300   8461 -56.9      060 007
      00  250   9601 -58.7      020 006
      00  200  11009 -57.1      350 007
      00  150  12829 -56.9      310 011
      00  100  15350 -61.7      290 019
      00   70  17529 -65.7      300 028
      00   63  18170 -65.5
      00   57  18773 -69.3
      00   50  19559 -68.9
      00   44  20324 -68.7
72964 00  916    688 -22.7  69
      00 1000     46
      00  855   1204 -23.3  89
      00  850   1247 -23.1  90 150 009
      00  825   1466 -21.7 100
      00  786   1734 -13.9  84

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72964 00  792   2165 -14.5  35
      00  700   2707 -18.1  37 210 007
      00  674   2989 -20.1  40
      00  500   5121 -38.5  52 230 012
      00  495   5190 -40.1
      00  400   6599 -52.1      210 025
      00  355   7368 -54.5
      00  332   7800 -51.3
      00  300   8461 -50.3      230 015
      00  250   9659 -48.5      240 018
      00  248   9712 -48.5
      00  200  11131 -49.1      250 021
      00  150  13009 -51.7      250 024
      00  100  15630 -54.7      270 028
      00   70  17809 -58.3      270 031
      00   50  19989 -61.3      280 034
      00   40  21372 -61.7
      00   30  23140 -66.1
74043 00 1018     64 -38.7
      00 1005    151 -31.5  80
      00 1000    186 -31.5  80 130 004
      00  858   1266 -33.1 100
      00  850   1335 -32.1 100 140 015
      00  834   1470 -29.5 100
      00  801   1758 -28.9 100
      00  778   1969 -23.1 100
      00  750   2237 -23.3 100
      00  742   2316 -20.7 100
      00  715   2591 -19.5 100
      00  700   2749 -20.3  86 250 004
      00  651   3284 -23.1  52
      00  500   5160 -38.9  52 250 008
      00  489   5312 -40.1
      00  400   6651 -50.9      240 011
      00  386   6882 -52.7
      00  315   8183 -56.7
      00  300   8489 -56.9      240 008
      00  250   9650 -54.7      260 010
      00  200  11078 -54.7      270 015
      00  170  12119 -54.7
      00  150  12911 -56.9      280 018
      00  100  15469 -59.5      280 028
      00   40  21083 -67.7
74051 00 1020     84 -33.1  72
      00  984    344 -30.9  63
      00  976    402 -28.9  99
      00  850   1399 -24.7 100 300 004
      00  846   1433 -24.5 100
      00  780   2023 -26.1  86
      00  746   2344 -28.3  88
      00  726   2539 -28.9  64
      00  700   2801 -29.7  72 020 004
      00  679   3018 -30.9  81
      00  572   4218 -38.1  85
      00  532   4718 -37.5  93
      00  500   5139 -40.7      030 018
      00  400   6629 -49.3
      00  296   8542 -63.1
      00  216  10493 -60.5
      00   70  17358 -68.9      320 023
      00   50  19370 -69.5      310 023
      00   40  20890 -72.9
      00   30  22369 -74.9
      00   25  23425 -76.1
74072 00 1017     55 -32.3  72
      00 1004    148 -29.1  82
      00 1000    177 -26.9  83 220 005
      00  981    314 -26.1  82
      00  962    456 -22.9 100
      00  935    665 -22.1 100
      00  912    848 -23.3  86
      00  850   1366 -24.1  99 280 011
      00  802   1790 -23.9 100
      00  700   2771 -29.1  91 310 010
      00  652   3276 -32.1  89
      00  500   5139 -39.7  79 360 019
      00  400   6620 -51.9      340 023
      00  300   8431 -65.3      360 023
      00  250   9543 -64.5      360 016
      00  200  10909 -63.3      350 012
      00  150  12671 -64.5      350 011
      00  100  15121 -69.7      350 009
      00   70  17238 -72.3      330 013
      00   50  19190 -76.3      320 014
      00   40  20468 -78.1
      00   38  20789 -80.5
74074 00 1016     31 -43.7
      00 1000    140 -40.1      120 002
      00  985    245 -32.9  85
      00  960    428 -28.3 100
      00  901    888 -24.8 100
      00  850   1308 -27.3 100 330 009
      00  832   1462 -28.3 100
      00  806   1691 -29.9 100
      00  700   2707 -29.9  91 360 007
      00  685   2756 -29.1  92
      00  544   4470 -39.8  74
      00  500   5041 -43.5      010 011
      00  400   6511 -51.3      010 016
      00  339   7571 -57.7
      00  300   8339 -60.9      010 013
      00  250   9479 -58.7      020 010
      00  200  10881 -58.7      020 006
      00  174  11750 -60.3

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

74074 00  150  12671 -62.7      050 003
      00  100  15130 -69.1      340 002
      00   70  17238 -73.5
      00   66  17583 -73.7
74081 00 1014      7 -35.1  92
      00 1000    101 -32.3  99 330 009
      00  900    847 -30.5 100
      00  850   1288 -20.9  36 360 009
      00  814   1605 -22.1  39
      00  700   2704 -27.1  30 030 008
      00  695   2756 -27.1  30
      00  556   4323 -39.7  41
      00  500   5041 -44.3      060 006
      00  400   6501 -54.9      130 006
      00  340   7527 -60.5
      00  300   8309 -61.1      130 004
      00  250   9440 -61.5      130 003
      00  200  10830            000 000
      00  150  12619 -61.1      000 000
      00  136  13137 -61.3
      00  100  15100 -69.7      310 003
      00   70  17221 -71.9      260 003
      00   57  18425 -74.3
74082 00 1010     62 -40.7
      00 1000    134 -37.3      300 002
      00  997    155 -36.7  64
      00  917    737 -34.9 100
      00  904    838 -28.7 100
      00  881   1023 -27.1 100
      00  850   1280 -24.9  79 080 009
      00  830   1454 -23.5  69
      00  792   1797 -22.5  43
      00  714   2555 -24.9  42
      00  700   2697 -25.9  42 140 004
      00  675   2959 -27.9  41
      00  570   4163 -32.3  44
      00  500   5081 -37.7  42 210 015
      00  492   5192 -38.3  41
      00  400   6581 -48.3      210 024
      00  316   8098 -58.5
      00  300   8431 -59.9      210 030
      00  250   9559 -60.5      210 026
      00  236   9918 -60.9
      00  200  10948 -61.3      210 018
      00  150  12719 -64.1      200 013
      00  107  14771 -67.5
      00  100  15179 -69.9      190 010
      00   92  15872 -73.1
      00   81  16416 -74.1
74109 00 1006     25   6.8  91
      00 1000     67   6.4  90 120 002
      00  892    981   -.5  91
      00  882   1081    .4  43
      00  850   1381  -1.7  46 280 005
      00  737   2496 -10.7  68
      00  709   2804 -11.1  14
      00  700   2896  -8.9  14 270 015
      00  694   2963  -7.1  15
      00  588   4263 -14.3  16
      00  513   5255 -23.1  17
      00  500   5441 -24.1  16 250 026
      00  400   7041 -35.5  16 250 032
      00  365   7672 -40.1
      00  308   8811 -48.3
      00  300   8978 -48.9      250 029
      00  260   9912 -52.3
      00  250  10171 -52.5      260 037
      00  232  10654 -52.7
      00  200  11619 -48.9      260 036
      00  190  11967 -47.3
      00  153  13385 -48.9
      00  150  13509 -48.9      260 031
      00  100  16121 -54.1      260 028
      00   86  16379 -60.1
      00   84  17217 -67.9
      00   70  18349 -60.5      260 029
      00   64  18805 -61.9
      00   54  19872 -55.9
      00   50  20461 -55.5      280 025
      00   40  21846 -56.1
      00   38  21999 -67.7
      00   34  22828 -65.9
      00   30  23677 -59.9      280 026
      00   28  24111 -56.5
      00   22  25641 -55.7
      00   20  26240 -54.7      280 031
      00   18  26818 -52.3
      00   13  28873 -62.9
      00   11  30002 -62.9
74115 00  944    555    .6  84
      00 1000     89
      00  850   1393   -.9  89 170 006
      00  794   1934  -3.1 100
      00  748   2407  -2.5 100
      00  700   2932  -4.9  97 250 014
      00  572   4485 -12.9  79
      00  500   5511 -20.5  82 270 011
      00  400   7120 -33.9  71 250 015
      00  387   7607 -40.1
      00  300   9071 -48.9      290 013
      00  277   9686 -64.1
      00  164  13374 -61.9
      00  114  15289 -60.9
      00   70  18318 -64.5

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

74115 00   53  20010 -66.5
      00   50  20361 -66.1
      00   40  21719 -64.7
      00   30  23491 -63.3
      00   20  25990 -61.5
      00   16  27393 -55.5
      00   12  29200 -61.9
      00   10  30318 -61.5
74119 00  914    766 -16.1  82
      00 1000     82
      00  899    888 -16.3 100
      00  868   1154 -13.1 100
      00  854   1282   4.6  79
      00  850   1320   5.0  75 240 009
      00  832   1495   6.4  56
      00  700   2890  -2.1  59 280 012
      00  629   3728  -8.9  71
      00  574   4430 -13.9  55
      00  541   4877 -17.5  77
      00  500   5459 -21.5  58 260 019
      00  471   5897 -24.5  52
      00  400   7071 -35.1  60 260 023
      00  369   7629 -39.1  46
      00  300   9010 -51.1      270 032
      00  288   9274 -53.5
      00  250  10171 -59.3      270 038
      00  249  10186 -59.5
      00  226  10807 -56.1
      00  200  11579 -55.7      270 033
      00  150  13411 -56.5      280 041
      00  100  15959 -60.5      300 040
      00   78  17496 -63.5
      00   70  18169 -63.5      300 036
      00   56  19539 -63.5
      00   52  19991 -66.5
      00   50  20230 -66.5      300 043
      00   40  21578 -67.3
      00   30  23311 -67.1      300 046
      00   22  25216 -59.9
      00   20  25810 -61.1
      00   19  26120 -61.9
      00   15  27600 -59.3
74389 00 1001      0  -9.1  83
      00 1000     37  -9.1  83 300 013
      00  850   1271 -18.7  94 320 022
      00  791   1803 -22.9 100
      00  773   1972 -21.3 100
      00  700   2697 -24.9  79 310 028
      00  698   2718 -24.9  79
      00  666   3060 -23.7  43
      00  524   4789 -30.3  36
      00  500   5121 -32.9  90 300 019
      00  440   6007 -40.1
      00  400   6651 -44.9      300 021
      00  322   8068 -55.5
      00  305   8417 -51.9
      00  300   8531 -52.1      280 023
      00  269   9237 -52.1
      00  250   9711 -47.5      280 029
      00  238  10010 -44.9
      00  209  10899 -49.1
      00  200  11189 -48.9      270 030
      00  150  13070 -50.9      260 032
      00  124  14301 -53.9
      00  100  15700 -48.9      260 040
74486 00 1030      7  -4.3  30
      00  984    284  -9.3  40
      00  918    892 -15.1  60
      00  850   1468 -19.5  64
      00  831   1638 -17.5  34
      00  819   1747 -16.5  21
      00  807   1858 -16.5  15
      00  724   2670 -18.7  20
      00  700   2920 -18.3  23
      00  685   3082 -18.5  20
      00  558   4595 -24.1  23
      00  524   5051 -26.7  27
      00  506   5304 -25.9  28
      00  500   5389 -25.5  25
      00  300   8879 -53.3
      00  250  10034 -60.3
      00  232  10500 -60.1
      00  227  10636 -59.3
      00  205  11270 -62.1
      00  200  11423 -60.9
      00  179  12124 -53.9
      00  160  12844 -54.1
      00  150  13260 -51.9
      00  119  14766 -50.1
      00  100  15886 -56.5
      00   74  17772 -62.1
      00   57  19412 -65.1
      00   54  19757 -55.1
      00   50  20251 -51.9
      00   48  20382 -50.1
      00   38  22010 -59.1
      00   35  22525 -59.3
      00   32  23084 -53.3
      00   30  23508 -56.1
      00   24  24840 -52.9
74494 00 1017     13  -7.3  24
      00 1000    148  -8.9  34 280 015
      00  893   1011 -17.1  58
      00  870   1206 -17.9  58
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

74494 00  850   1384  -15.9  42 340 027
      00  700   2832  -21.1  22 330 024
      00  500   5240  -36.9  18 320 029
      00  464   5754  -40.1
      00  445   6039  -41.3
      00  400   6760  -41.9     330 046
      00  329   8066  -47.9
      00  300   8681  -48.5     330 045
      00  282   9087  -50.3
      00  250   9869  -48.9     310 035
      00  238  10192  -48.9
      00  200  11329  -52.1     300 040
      00  164  12609  -53.9
      00  150  13180  -52.7     270 042
      00  136  13813  -52.3
      00  132  14006  -53.7
      00  100  15779  -57.1     270 048
      00   86  16735  -56.5
      00   76  17532  -49.7
      00   70  18069  -50.7     250 023
      00   53  19839  -61.3
      00   50  20199  -61.1     250 033
      00   32  23047  -48.5
      00   30  23470  -51.5     240 016
      00   21  25791  -50.5
      00   20  26109  -47.1     260 024
      00   18  26812  -43.7
      00   15  28025  -48.3
      00   13  28975  -44.5
      00   12  29511  -44.5
76151 00 1018      5   18.6  79
      00 1000    177   15.0  82 330 004
      00  987    287   14.6  24
      00  966    468   16.8  12
      00  850   1551   15.0  11 020 006
      00  848   1571   17.4  10
      00  700   3161    5.4  14 330 002
      00  555   5008   -8.5  28
      00  500   5809  -12.9     280 018
      00  447   6659  -15.7  93
      00  400   7489  -21.3  93 240 015
      00  340   8666  -30.3  89
      00  334   8782  -30.9  61
      00  300   9540  -37.5  47 250 013
      00  285   9892  -40.1
      00  250  10769  -48.1     250 019
      00  200  12201  -58.5     260 017
      00  188  12581  -57.1
      00  150  14009  -61.3     110 075
      00   59  19709  -67.9
      00   42  21784  -59.5
76225 00  881   1428   13.8  22
      00 1000    189
      00  850   1539   11.6  30 130 004
      00  779   2260    8.4  38
      00  761   2453   10.4  21
      00  700   3142    5.8  17 270 006
      00  644   3816    -.5  17
      00  615   4183   -1.5  15
      00  562   4882   -7.5  18
      00  533   5303   -8.7  16
      00  500   5800  -12.7  20 330 009
      00  400   7458  -23.7  17 340 016
      00  307   9330  -39.5  17
      00  300   9488  -40.5     340 018
      00  250  10711  -50.3     330 028
      00  200  12131  -61.7     330 031
      00  178  12848  -64.7
      00  171  13085  -61.1
      00  150  13699  -64.7     310 014
      00  125  15002  -69.5
      00  100  16349  -66.7     310 013
      00   82  17556  -64.3
      00   70  18520  -66.3     320 008
      00   50  20580  -62.5     300 009
      00   41  21813  -59.7
      00   39  22124  -61.7
      00   30  23768  -56.5     260 012
      00   20  26359  -54.9     240 010
      00   10  30870  -47.1     270 019
      00    9  31569  -45.9
76256 00 1016     12   23.2  15
      00 1000    152   22.0  18 320 005
      00  905   1006   15.6  18
      00  850   1539   15.6  14 180 001
      00  700   3159    7.2  16 330 002
      00  500   5831  -10.9  33 290 005
      00  467   6517  -14.3  26
      00  400   7510  -23.1  65 280 007
      00  324   9018  -34.5  83
      00  300   9559  -38.1  68 320 016
      00  281   9769  -40.1
      00  250  10781  -49.1     310 020
      00  200  12210  -61.5     300 023
      00  185  12689  -65.1
      00  150  13988  -65.1     330 021
      00  100  16401  -70.1     340 017
      00   70  18550  -65.3     240 010
      00   50  20588  -63.3     310 006
      00   44  21385  -62.7
      00   42  21675  -68.5
      00   37  22471  -59.1
      00   33  23193  -56.1
      00   30  23799  -58.3     280 011

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

76256 00   21  26057  -55.7
      00   20  26390  -53.5     250 009
      00   14  28703  -50.1
76394 00  977    449    8.2  82
      00 1000    259
      00  934    836    6.0  77
      00  873   1378   -4.1 100
      00  850   1591    3.6 100 140 015
      00  783   2252     .0 100
      00  760   2492    4.0  60
      00  700   3164    2.8  56 270 004
      00  679   3408    1.2  69
      00  658   3661     .4  20
      00  636   3933   -1.1  10
      00  500   5800  -14.1   9 250 012
      00  400   7440  -28.7   8 280 014
      00  300   9440  -43.9     260 014
      00  250  10650  -48.5     270 012
      00  200  12088  -55.9     230 028
      00  150  13890  -63.3     260 023
      00  100  16349  -72.5     240 026
      00   79  17758  -65.7
      00   70  18469  -66.1     280 016
      00   67  18755  -66.1
      00   58  19637  -62.9
      00   50  20550  -64.5     270 007
      00   43  21485  -58.5
      00   30  23741  -55.3     270 002
      00   20  26341  -54.9     250 009
      00   16  27771  -53.9
76644 00 1024      9   20.6  64
      00 1000    216   19.8  60 050 009
      00  928    851   14.0  72
      00  907   1043   13.2  58
      00  850   1591    8.6  85 060 014
      00  773   2368    3.6  70
      00  744   2681    8.6  11
      00  700   3182    4.8  35 110 003
      00  654   3734    3.6  18
      00  617   4203     .4  51
      00  588   4587   -2.1  12
      00  558   5001   -4.3  84
      00  508   5732  -10.1  87
      00  500   5861  -10.5  44 210 011
      00  496   5923   -9.9  14
      00  420   7187  -17.3  28
      00  400   7559  -19.5 100 230 020
      00  333   8896  -28.9  65
      00  318   9224  -31.5  76
      00  300   9629  -33.9  39 240 003
      00  273  10297  -28.1  56
      00  250  10881  -44.1     230 032
      00  200  12350  -54.9     230 039
      00  157  13852  -67.7
      00  150  14143  -67.9     240 041
      00  100  16520  -75.3
      00   92  17000  -77.9
      00   70  18599  -69.5
      00   63  19226  -70.3
      00   52  20389  -62.3
      00   50  20629  -33.9     270 009
      00   30  23619  -56.3     060 020
      00   20  26420  -52.5     060 018
      00   13  29231  -48.3
      00   10  30989  -42.1     060 026
      00    9  31704  -40.7
76679 00  785   2235   14.0  58
      00 1000    183
      00  850   1570
      00  700   3188    4.6  75 250 007
      00  670   3542    1.6  77
      00  652   3760   -1.1 100
      00  538   5300   -8.5  89
      00  525   5460  -11.5  30
      00  500   5840  -12.1  47 210 010
      00  487   6041  -13.1  56
      00  477   6189  -14.5  89
      00  458   6506  -15.7  95
      00  450   6639  -17.1  45
      00  436   6875  -18.7  18
      00  400   7519  -21.1  48 230 011
      00  372   8051  -25.1  57
      00  358   8308  -25.5  42
      00  300   9589  -35.1  19 220 036
      00  274  10214  -40.1
      00  250  10830  -45.3     230 038
      00  200  12280  -58.1     230 041
      00  150  14051  -65.5     110 076
      00  111  15852  -72.3
      00  100  16406  -72.0
      00   94  16860  -72.3
      00   88  17252  -67.9
      00   76  18121  -73.9
      00   70  18581  -72.3
      00   59  19604  -65.5
      00   50  20611  -63.7
      00   47  20983  -60.8
      00   41  21841  -61.5
      00   30  23820  -54.7
      00   24  25248  -54.7
      00   20  26429  -51.1
      00   18  27115  -50.9
      00   15  28317  -45.1
      00   12  29806  -45.5

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

76692 00 1026     16   19.0  97
      00 1000    232   17.2  78 340 006
      00  850   1606    9.8  95 050 008
      00  700   3197    1.6  95 060 007
      00  596   4478   -3.9  92
      00  551   5094   -6.8  32
      00  534   5338   -8.7  48
      00  500   5849  -11.9  17 180 006
      00  464   6416  -15.9  29
      00  441   6797  -18.3  66
      00  426   7055  -18.7  37
      00  400   7529  -22.1  39 200 010
      00  351   8477  -28.7  27
      00  313   9286  -35.5  80
      00  300   9580  -38.1  59 230 029
      00  287   9884  -40.1
      00  250  10811  -47.1     220 016
      00  200  12250  -58.9     240 011
      00  150  14009  -68.5     230 011
      00  110  15831  -76.7
      00  103  16214  -71.9
      00  100  16389  -73.7     220 015
      00   92  16872  -76.7
      00   87  17197  -72.7
      00   84  17402  -74.1
      00   70  18480  -71.7     250 005
      00   60  19435  -51.5
78016 00 1000    152   12.8  72 250 017
      00  971    397   10.0  62
      00  857   1418    2.4  91
      00  850   1480    2.4  91 250 020
      00  802   1957     .0  93
      00   70  18470  -63.5     280 022
      00   56  19855  -59.1
      00   50  20560  -60.9     270 018
      00   46  21081  -59.1
      00   45  21218  -60.9
      00   41  21787  -60.9
      00   36  22614  -56.7
      00   35  22792  -57.7
78367 00 1015     32   26.6  69
      00 1000    158   25.0  69 050 007
      00  960    513   22.4  76
      00  940    695   22.8  69
      00  850   1570   16.0  72 070 008
      00  724   2908    7.0  89
      00  700   3181    5.4  72 060 008
      00  657   3706    3.4  65
      00  642   3893    3.0  41
      00  625   4110    2.0  12
      00  590   4572   -1.5  11
      00  575   4776   -3.5  69
      00  570   4845   -3.5 100
      00  500   5880   -8.5 100 360 006
      00  483   6146  -12.5  22
      00  471   6338  -13.7  18
      00  459   6535  -11.9  17
      00  442   6823  -12.5  39
      00  400   7571  -17.7  15 240 008
      00  340   8769  -25.1  14
      00  300   9671  -33.1  15 260 012
      00  271  10377  -39.1  13
      00  250  10921  -43.7     220 024
      00  200  12381  -56.9     070 027
      00  176  13178  -63.7
      00  150  14149  -68.7     270 019
      00  100  16499  -80.9     230 014
      00   88  17214  -83.3
      00   76  18045  -75.9
      00   70  18529  -74.7     150 005
      00   66  18874  -71.3
78384 00 1019      9   23.4  88
      00 1000    169   22.2  82 040 012
      00  957    546   18.2  95
      00  850   1561   12.8  86 070 013
      00  784   2233    9.2  86
      00  755   2545   10.4  46
      00  735   2767    9.2  66
      00  700   3189    5.8  61 070 007
      00  658   3681    3.0  71
      00  640   3815    2.4  44
      00  603   4383    -.5  85
      00  575   4772    -.9  47
      00  570   4842   -1.7  84
      00  554   5068   -2.3  36
      00  500   5880   -7.7  53 050 005
      00  481   6180   -9.5  37
      00  432   6889  -16.1  84
      00  424   7140  -16.1  90
      00  400   7590  -18.5  95 170 005
      00  373   8106  -22.9  88
      00  351   8551  -23.7  43
      00  347   8634  -25.5  29
      00  300   9680  -33.1
      00  269  10436  -40.1
      00  250  10930  -44.3     250 012
      00  211  12046  -52.9
78387 00 1014      3   30.0  74
      00 1000    125   27.8  61 170 009
      00  877   1265   19.8  69
      00  850   1539   18.9  63 070 007
      00  810   1949   18.0  36
      00  734   2776   11.2  37
      00  700   3173    8.4  53 060 003

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

78397 00  685   3351    7.8  24
      00  579   4715    -.3  55
      00  500   5870   -5.5  14 030 007
      00  477   6238   -6.7  14
      00  400   7590  -15.5  13 230 003
      00  300   9711  -29.1  13 240 009
      00  250  10979  -39.1  15 260 022
      00  200  12469  -52.3     240 024
      00  158  13959  -62.5
      00  150  14280  -63.5     240 023
      00  118  15720  -72.9
      00  100  16679  -76.5     240 012
      00   74  18397  -80.3
      00   70  18709  -78.1     180 007
      00   50  20699  -65.7     110 004
      00   30  23838  -60.3     080 015
      00   24  25241  -56.7
      00   20  26411  -55.9     080 010
      00   11  30254  -51.5
78486 00 1014     14   25.0  94
      00 1000    137   25.4  76 010 005
      00  850   1545   15.4  85 060 006
      00  746   2637    9.4  96
      00  731   2805    9.4  88
      00  709   3058    9.4  53
      00  700   3173    8.8  53 080 004
      00  640   3806    3.4  82
      00  611   4281    2.0  32
      00  531   5394   -6.9  41
      00  522   5527   -7.5  97
      00  500   5870   -7.7 100 170 003
      00  495   5948   -6.3  17
      00  467   6402   -7.7  13
      00  400   7590  -15.1  16 270 008
      00  332   8964  -27.7  15
      00  300   9680  -32.1  16 330 007
      00  272  10367  -35.5  16
      00  253  10866  -40.1
      00  250  10948  -40.9     340 017
      00  200  12439  -52.5     310 015
      00  179  13146  -58.9
      00  150  14246  -66.5     270 012
      00  125  15335  -71.9
78501 00 1015      9   25.8  80
      00 1000    137   24.8  79 060 015
      00  928    782   18.0  98
      00  850   1536   13.4  87 070 016
      00  769   2372   10.0  95
      00  730   2802    8.2  74
      00  700   3152    6.0  97 070 007
      00  611   4252    -.1  95
      00  577   4708   -1.9  97
      00  500   5840   -7.7  93 100 005
      00  427   7051  -14.7  92
      00  400   7541  -18.1  90 270 001
      00  367   8179  -22.3  85
      00  361   8300  -23.3  75
      00  335   8843  -27.1  86
      00  323   9106  -28.3  77
      00  317   9238  -30.3  62
      00  300   9628  -33.9  54 240 018
      00  271  10333  -39.3  46
      00  250  10881  -43.3     240 025
      00  200  12350  -54.7     220 035
      00  150  14140  -64.9     260 022
      00  100  16520  -81.1     240 013
      00   83  17561  -83.7
      00   78  17810  -78.1
      00   70  18529  -76.5     190 006
      00   65  18956  -76.1
      00   58  19630  -68.3
      00   50  20540  -64.3     010 003
      00   33  23108  -60.3
      00   30  23688  -56.5     080 018
      00   24  25126  -52.9
      00   20  26310  -53.5     100 006
      00   13  29138  -44.5
      00   12  29671  -47.5
78526 00 1017      3   26.6  69
      00 1000    152   25.2  77 080 007
      00  952    578   21.0  94
      00  870   1347   14.8  84
      00  850   1554   14.4  63 090 010
      00  787   2082   10.0  84
      00  765   2432    9.9  14
      00  741   2686   10.2  13
      00  700   3170    7.8  13 080 007
      00  688   3313    9.0  14
      00  508   5717  -10.5  47
      00  500   5848  -11.5  33 120 012
      00  470   6327   -7.5  10
      00  400   7571  -16.8  10 300 006
      00  326   9073  -28.9  12
      00  300   9659  -32.9  12 290 008
      00  257  10731  -40.1
      00  250  10921  -41.3     320 015
      00  200  12380  -52.7     280 017
      00  150  14188  -66.7     300 013
      00  115  15754  -77.1
      00  100  16581  -79.9     200 009
      00   92  17020  -82.1
      00   70  18568  -77.5     150 008
      00   64  19083  -76.1
      00   58  19666  -65.7

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

78526 00   50  20571  -68.9     110 009
      00   42  21629  -62.9
      00   40  21932  -58.9
      00   30  23741  -57.5     080 008
      00   23  25434  -53.7
      00   20  26350  -49.5     120 007
      00   13  29197  -45.5
78806 00 1002     66   26.0  95
      00 1000     78   26.4  96 350 005
      00  959    446   25.4  84
      00  909    912   22.2  98
      00  887   1124   22.0  80
      00  850   1503   18.8  86 030 005
      00  804   1976   15.4  99
      00  736   2718   12.0  92
      00  700   3148   10.0  71 110 003
      00  693   3232   10.0  50
      00  651   3748    6.8  57
      00  621   4133    4.4  84
      00  578   4712     .6 100
      00  572   4786    1.4  78
      00  552   5081    -.3  59
      00  543   5212   -1.1  75
      00  534   5345   -1.1  40
      00  531   5390   -1.1  50
      00  525   5481   -1.1  40
      00  500   5870   -3.8  50 340 006
      00  488   6061   -4.7  21
      00  454   6625   -8.7  48
      00  437   6918  -11.1  76
      00  420   7222  -13.1  75
      00  404   7517  -14.5  35
      00  400   7599  -15.1  38 260 008
      00  365   8284  -20.1  53
      00  357   8448  -21.1  30
      00  342   8763  -23.5  39
      00  321   9223  -27.3  15
      00  300   9711  -30.5  14 230 011
      00  255  10844  -38.7  51
      00  250  10979  -40.9     200 014
      00  200  12460  -53.3     180 015
      00  153  14126  -68.3
      00  150  14255  -68.9     200 013
      00  145  14458  -68.1
      00  100  16599  -84.1     040 003
      00   99  16655  -84.5
      00   78  17807  -83.1
      00   70  18581  -79.3     110 009
      00   58  19677  -68.9
      00   50  20559  -70.9     090 012
      00   37  22378  -62.9
      00   30  23680  -58.3     090 024
      00   20  26310  -45.5     150 005
      00   15  28213  -48.1
      00   12  29700  -42.3
      00   10  30931  -42.5     020 010
      00    6  34396  -40.7
78897 00 1015     11   24.0  87
      00 1000    140   24.6  80 090 003
      00  977    342   22.4  83
      00  957    521   23.0  69
      00  850   1549   14.4 100 140 007
      00  788   2098   11.0 100
      00  774   2332   13.2  54
      00  728   2831    9.4  37
      00  700   3176    9.2  57 150 006
      00  688   3319    9.2  76
      00  584   4654     .6  17
      00  500   5880  -10.3  61 180 008
      00  453   6630  -17.5  65
      00  442   6814  -18.7  45
      00  430   7021  -13.7  15
      00  400   7558  -19.9  14 300 008
      00  300   9658  -33.1  19 300 013
      00  261  10624  -40.1
      00  250  10921  -42.5
      00  200  12380  -53.5     310 022
      00  150  14178  -66.3     310 014
      00  135  14808  -71.9
      00  100  16538  -81.1     160 005
      00   89  17187  -84.7
      00   70  18520  -79.9     130 012
      00   50  20501  -63.3     060 008
      00   30  23710  -58.9     110 014
      00   20  26310  -52.5     080 012
      00   10  30888  -40.5     080 007
78954 00 1010     50   26.0  86
      00 1000    137   25.6  81 080 009
      00  951    574   21.4  81
      00  895   1094   17.8  90
      00  882   1218   18.0  90
      00  850   1546   15.0  93 100 011
      00  826   1787   14.8  85
      00  795   2088   12.2  94
      00  774   2332   11.2  78
      00  770   2374     .6  37
      00  700   3173   10.8  10 070 010
      00  500 [illegible]  -8.3  57 190 004
      00  400   7580  -18.3 100 220 008
      00  389   7789  -18.1  99
      00  377   8020  -20.9  78
      00  367   8218  -21.5  77
      00  353   8504  -22.1  10
      00  300   9650  -31.3   8 280 020
```

DECEMBER 10 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

78954 00  260  10675 -40.1
      00  250  10948 -42.5     280 011
      00  230  11505 -47.5
      00  200  12421 -52.5     300 027
      00  170  13450 -61.5
      00  150  14231 -66.3     320 014
      00  120  15554 -75.1
78970 00 1012     17  26.0  83
      00 1000    113  25.4  86
      00  899   1034  19.0  94
      00  850   1524  16.4  82 100 009
      00  817   1859  15.2  95
      00  700   3161   8.8  94 070 010
      00  679   3412   8.0  93
      00  663   3607   4.8  65
      00  656   3693    .6  10
      00  650   3767   5.8  17
      00  614   4232   4.8  12
      00  560   4874   -.5  13
      00  525   5485  -4.7  42
      00  500   5870  -6.7  67 180 004
      00  473   6297 -12.1  91
      00  468   6378 -12.1  72
      00  450   6676 -14.9  74
      00  443   6795 -11.9   9
      00  438   6882 -10.9   9
      00  400   7580 -13.3  10 280 011
      00  300   9690 -31.7   8 280 014
      00  259  10711 -40.1
      00  250  10961 -42.3     290 020
      00  200  12430 -53.9     260 021
      00  150  14219 -67.7     250 011
      00  107  16178 -82.7
      00  100  16578 -83.9     180 005
      00   89  17218 -87.5
78988 00 1011      8  26.2  92
      00 1000    110  25.8  97 090 011
      00  903    894  19.6  94
      00  887   1147  20.2  91
      00  850   1524  17.6  96 090 009
      00  700   3164   9.2 100 090 008
      00  680   3403   6.4 100
      00  668   3548   3.0  70
      00  653   3732   4.6  56
      00  616   4205   2.8  35
      00  558   4896  -3.1  68
      00  540   5255  -3.5  46
      00  507   5749  -7.7  48
      00  500   5861  -8.3  11 290 009
      00  482   6147  -5.3   9
      00  400   7590 -15.3  10 280 008
      00  371   8157 -16.9  15
      00  300   9693 -31.7     280 018
      00  255  10922 -40.1
      00  168  13526 -63.7
      00  150  14218 -67.1
80222 00  750   2547  13.4  91
      00 1000     70
      00  850   1475
      00  727   2805  13.0  73
      00  700   3121  10.6  76 170 002
      00  655   3689   5.8  97
      00  576   4708    .0  90
      00  527   5416  -2.9  97
      00  517   5568  -2.9  97
      00  514   5614  -1.5  97
      00  500   5840  -3.3  78 330 004
      00  449   6678 -10.3  88
      00  436   6905 -11.1  80
      00  426   7082 -14.1  46
      00  419   7208 -14.5  46
      00  412   7335 -18.7  17
      00  400   7571 -17.3  14 250 007
      00  386   7837 -18.7  15
      00  384   7876 -18.7   9
      00  300   9658 -31.1  11 210 008
      00  259  10709 -40.1
      00  250  10921 -41.7     230 011
      00  200  12389 -52.5     200 009
      00  150  14204 -67.3     170 017
      00  101  16490 -84.3
91165 00 1009     45  24.4  82
      00 1000    110  24.2  75 230 005
      00  926    773  18.4  82
      00  850   1512  15.4  96 230 008
      00  752   2541  11.8  88
      00  700   3148   8.0  90 230 021
      00  566   4870   -.3  91
      00  516   5600  -6.9  45
      00  500   5861  -6.3  41 250 022
      00  474   6275 -10.3  14
      00  400   7569 -18.7   9 230 026
      00  377   7989 -20.3  44
      00  345   8652 -23.3  17
      00  300   9658 -31.5   9 240 023
      00  250  10830 -40.1     250 028
      00  200  12421 -50.1     240 023
      00  150  14240 -64.5     240 015
      00  115  15830 -73.3
      00  100  16651 -72.9     210 010
      00   83  17734 -77.1
      00   77  18168 -74.1
      00   70  18721 -74.3     130 003
      00   57  19830 -76.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91165 00   51  20602 -63.5
      00   50  20720 -63.5     140 005
      00   47  21089 -64.3
      00   33  23307 -55.7
      00   30  23921 -55.1     270 001
      00   28  24361 -56.1
      00   24  25351 -51.5
      00   20  26530 -52.1     210 007
      00   18  27213 -51.7
91217 00 1001    116  26.0  86
      00 1000    122  26.0  80 080 007
      00  850   1533  15.4  90 100 009
      00  830   1734  13.8  95
      00  794   2106  12.6  80
      00  783   2223  14.4  41
      00  746   2630  13.8  18
      00  710   3043  10.4  73
      00  700   3167   9.6  57 120 008
      00  666   3578   7.2  61
      00  645   3841   6.2  36
      00  603   4388   2.0  35
      00  593   4523   1.8  17
      00  534   5359  -3.7  11
      00  500   5880  -5.3   9 130 011
      00  470   6364  -6.9   9
      00  420   7230 -13.7   9
      00  400   7599 -15.9  10 170 005
      00  351   8569 -23.5   8
      00  342   8759 -23.5   8
      00  300   9711 -31.5   8 240 005
      00  283  10121 -34.7   9
      00  254  10869 -39.9   8
      00  250  10970 -40.5     220 004
      00  209  12163 -51.1
      00  200  12451 -52.5     180 008
      00  150  14249 -66.7     200 010
      00  123  15425 -75.1
      00  112  15960 -75.7
      00  100  16621 -78.7     250 005
      00   81  17806 -83.5
      00   72  18473 -75.9
      00   70  18628 -76.7     100 006
      00   67  18882 -75.9
      00   63  19242 -70.7
      00   58  19731 -71.5
      00   55  20048 -66.7
      00   50  20629 -65.7     110 008
      00   42  21696 -62.9
      00   34  23022 -54.9
      00   30  23820 -54.7     090 012
      00   23  25522 -54.3
      00   20  26429 -48.9     130 003
      00   17  27490 -51.7
      00   10  31050 -38.7
      00    9  31771 -40.5
      00    5  35063 -30.5
91245 00 1020      4  24.8  65
      00 1000    174  22.4  64 060 015
      00  930    786  16.8  76
      00  850   1561  13.0  58 060 014
      00  773   2348   8.8  87
      00  757   2521  10.8  15
      00  700   3178  12.0  13 320 008
      00  500   5910  -3.9  13 320 009
      00  400   7629 -17.9  15 340 008
      00  376   8090 -19.7  14
      00  322   9220 -29.1  15
      00  300   9720 -30.7  14 270 012
      00  255  10852 -40.1
      00  250  10991 -41.3     260 015
      00  200  12469 -52.5     270 016
      00  150  14271 -66.3     260 017
      00  133  14990 -72.1
      00  100  16651 -77.5     260 008
      00   85  17573 -81.5
      00   70  18681 -75.7     110 004
      00   60  19594 -66.3
      00   50  20890 -66.3     180 004
      00   37  22556 -56.8
      00   30  23890 -55.5     110 008
      00   20  26508 -48.7     330 003
      00   16  27864 -52.1
      00   13  29333 -44.1
      00   10  31120 -40.3     280 015
      00    9  31841 -38.9
91275 00 1014      2  25.2  89
      00 1000    128  22.8  79 010 006
      00  948    588  18.8  86
      00  889   1134  15.6  88
      00  850   1524  15.4  87 230 007
      00  773   2321  11.4  88
      00  753   2539  10.2  58
      00  743   2650   9.8  75
      00  700   3152   9.8  81 240 015
      00  680   3271   8.2  48
      00  638   3801   4.8  65
      00  620   4145   4.0  38
      00  569   4837   -.9  31
      00  543   5209  -2.7   9
      00  500   5870  -5.1   9 260 013
      00  400   7580 -17.9  12 280 020
      00  361   8337 -24.7   9
      00  338   8815 -25.9   9
      00  300   9658 -32.7   9 260 020
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91275 00  253  10842 -39.7   8
      00  250  10930 -40.1     270 018
      00  200  12421 -51.1     270 019
      00  150  14231 -68.1     270 014
      00  109  16116 -77.1
      00  100  16599 -78.9     180 005
      00   88  17323 -80.7
      00   77  18082 -77.5
      00   70  18639 -72.1     110 004
      00   67  18896 -72.9
      00   64  19168 -68.5
      00   50  20659 -65.9     130 010
      00   43  21587 -60.5
      00   30  23851 -55.1     100 009
      00   25  25027 -50.9
      00   20  26481 -51.9     220 001
      00   17  27541 -48.9
      00   15  28375 -42.7
      00   10  31129 -38.9
      00    9  31856 -36.3
91285 00 1012     11  26.6  74
      00 1000    116  24.0  75 010 004
      00  992    186  22.2  76
      00  960    470  22.2  60
      00  875   1267  18.2  82
      00  850   1521  18.4  59 220 007
      00  823   1797  18.2  37
      00  732   2785  11.2  54
      00  700   3164   8.8  39 260 006
      00  645   3835   5.0  13
      00  619   4170   5.0  10
      00  562   4948  -1.3   9
      00  500   5870  -5.7   9 250 011
      00  487   6077  -5.3   8
      00  400   7590 -17.1  10 230 015
      00  333   8935 -26.1   9
      00  300   9680 -31.1  10 250 013
      00  258  10729 -40.1
      00  250  10948 -41.1     260 011
      00  200  12421 -52.5     260 012
      00  150  14240 -64.1     270 004
      00  131  15056 -70.7
      00  100  16639 -74.7     180 006
      00   82  17779 -79.5
      00   70  18690 -74.1     090 007
      00   57  19907 -67.7
91334 00 1011      2  27.0  87
      00 1000    101  28.2  79 070 006
      00  850   1524  17.8  95 100 015
      00  750   2584  14.4  87
      00  700   3173  12.0  62 110 010
      00  619   4190   6.6  22
      00  571   4845   1.4  17
      00  553   5102   -.5  64
      00  527   5484  -3.5  63
      00  508   5773  -4.5  30
      00  500   5910  -5.3  35 230 009
      00  482   6036  -6.5  35
      00  456   6623 -11.9  71
      00  442   6861 -12.7  33
      00  400   7620 -15.3   9 230 006
      00  394   7734 -15.9   9
      00  300   9729 -30.3  10 200 006
      00  250  11000 -40.1     160 008
      00  200  12579 -52.5     170 014
      00  167  13771 -62.3
      00  150  14280 -67.1
      00  109  16142 -81.1
      00  100  16627 -80.9
91348 00 1006     37  27.8  83
      00 1000     84  27.0  84 080 008
      00  959    460  23.8  98
      00  850   1512  17.8  83 070 011
      00  789   2048  15.8  92
      00  765   2405  14.8  72
      00  755   2518  13.6  87
      00  700   3155  10.8  86 080 005
      00  657   3677   8.2  24
      00  641   3878   5.8  71
      00  621   4138   5.4  14
      00  578   4720   2.0  15
      00  553   5075   -.7  51
      00  536   5323  -2.3  18
      00  500   5880  -5.7  25 030 007
      00  418   7263 -13.3  10
      00  400   7590 -16.8  21 080 007
      00  391   7760 -18.5  31
      00  385   7875 -19.3  77
      00  338   8836 -22.6  77
      00  300   9689 -29.3  70 180 005
      00  250  10970 -39.3  58 210 006
      00  200  12460 -52.3     180 006
      00  150  14248 -67.7     150 009
      00  118  15652 -78.3
      00  100  16580 -81.8     110 014
      00   97  16760 -82.5
      00   87  17373 -78.8
      00   78  17881 -80.8
      00   70  18569 -78.9     070 003
      00   58  19691 -70.9
      00   50  20580 -69.7     100 026
      00   42  21630 -65.5
      00   34  22948 -64.5
      00   30  23750 -64.6     080 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91348 00   27  24436 -48.9
      00   24  25214 -48.5
      00   23  25486 -46.1
      00   20  26380 -48.5     270 007
      00   18  27848 -48.7
      00   11  30337 -44.1
91366 00 1000    104  24.0  95 100 027
      00  850   1497  16.8  88 120 006
      00  700   3149   8.0  82 120 010
      00  500   5870  -3.7  86 110 013
      00  400   7611 -13.5  72 080 008
      00  300   9738 -28.1  56 140 004
      00  250  11019 -38.1  52 180 003
      00  200  12509 -51.1     160 006
      00  150  14320 -66.9     200 007
      00  100  16660 -84.9     130 013
      00   95  16942 -86.1
      00   88  17366 -82.1
      00   84  17626 -82.5
      00   78  18044 -78.7
      00   73  18424 -75.7
      00   70  18669 -75.7     130 009
      00   67  18922 -75.7
      00   63  19279 -74.7
      00   59  19662 -72.5
      00   55  20074 -73.5
      00   51  20516 -72.9
      00   50  20629 -71.9
      00   48  20870 -71.1
91376 00 1000    101  27.6  77 100 004
      00  850   1524  19.8  46 150 006
      00  700   3170  11.4  18 190 003
      00  500   5889  -4.5  23 170 002
      00  400   7605 -15.9  42 180 006
      00  300   9738 -27.9  15 070 005
      00  250  11019 -38.7  17 030 006
      00  200  12509 -51.7     010 008
      00  150  14310 -68.5     350 007
      00  100  16651 -83.5     120 011
91408 00 1000     94  26.4  80 080 006
      00  850   1512  16.8  93 100 009
      00  700   3155  10.2  87 080 005
      00  500   5870  -2.9   9 260 005
      00  400   7611 -13.9   9 330 002
      00  300   9720 -31.1  16 240 002
      00  250  10891 -40.1     260 005
      00  200  12469 -51.7     220 006
      00  150  14271 -66.9     210 003
      00  100  16630 -80.3     340 005
      00   84  17606 -83.7
      00   70  18681 -73.1
      00   53  20304 -74.9
      00   50  20662 -69.3
      00   38  22352 -56.5
      00   30  23057 -49.9
      00   28  24310 -47.9
      00   23  25601 -50.3
      00   22  25893 -47.8
      00   20  26509 -48.9
      00   19  26840 -50.5
      00   12  29907 -40.1
      00   10  31105 -43.1
      00    8  32815 -41.3
91413 00 1009     16  27.8  85
      00 1000     94  26.0  88 110 006
      00  936    670  22.0  90
      00  913    885  21.4  78
      00  877   1231  19.0  82
      00  866   1339  18.8  73
      00  850   1512  17.4  81 100 011
      00  801   2015  15.0  83
      00  758   2480  14.0  63
      00  700   3155   9.8  62 100 008
      00  596   4466    .6  84
      00  526   5490  -4.3  70
      00  517   5595  -5.5  81
      00  500   5851  -7.3  57 110 009
      00  484   6114  -8.5  37
      00  468   6357 -10.3  81
      00  461   6491  -8.1  32
      00  454   6611  -6.7  14
      00  400   7590 -13.1  15 120 007
      00  300   9711 -31.5  16 180 003
      00  282  10653 -40.1
      00  250  10870 -42.7     160 005
      00  232  11470 -46.8
      00  200  12438 -52.5     170 006
      00  187  13059 -65.1
      00  150  14240 -67.1     180 005
      00  128  15136 -73.8
      00  100  16599 -80.1     270 009
      00   88  17314 -84.5
      00   72  18435 -80.3
      00   70  18642 -74.8     100 008
      00   58  19849 -71.5
      00   50  20641 -64.1     080 016
      00   43  21585 -63.9
      00   34  23031 -58.3
      00   30  23835 -55.1     100 025
      00   27  24509 -54.5
      00   23  25553 -47.3
      00   20  26460 -48.1     230 009
      00   18  27037 -45.1
      00   15  28366 -47.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91413 00   11  30444 -41.3
      00   10  31050 -42.7
      00    8  32562 -40.9
      00    6  34552 -33.1
91517 00 1004     58  28.6  65
      00  950         24.2  73
      00  850   1768
      00  827   1381 -11.7
      00  800   1649  17.2
      00  769   1984  14.6  58
      00  731   2410  12.6  54
      00  704   2724  11.6  58
      00  700   2768 -25.0
      00  606   3859  -4.7  49
      00  534   4861   -.7  69
      00  500   5240 -20.0
      00  481   5535  -5.7  35
      00  249  10361 -40.1
      00  181  12441 -60.9
      00   86  16906 -75.7
      00   73  17657 -74.5
      00   70  17678 -75.1
      00   60  18563 -79.1
      00   50  20629 -70.1
      00   37  22495 -53.1
91558 00 1010     20  28.6  78
      00  924    775  21.6  91
      00  886   1137  21.0  90
      00  823   1769  17.4  83
      00  817   1831  18.8  78
      00  768   2356  15.0  67
      00  739   2681  15.0  61
      00  726   2830  13.4  44
      00  699   3147  11.6  37
      00  680   3376  10.2  53
      00  674   3450   9.8  27
      00  632   3980   6.6  57
      00  605   4335   3.0  71
      00  516   5607  -3.5  36
      00  499   5871  -5.1  42
      00  491   5998  -6.1  62
      00  485   6094  -6.5  45
      00  476   6240  -7.1  57
      00  452   6641  -9.5  23
      00  398   7611 -16.3  34
      00  383   7899 -17.5  28
      00  335   8891 -23.1  26
      00  306   9548 -27.7
      00  257  10775 -38.5
      00  246  11075 -39.9
      00   92  17152 -84.5
      00   70  18721 -69.9
      00   50  20751 -65.1
      00   30  23960 -50.1
      00   20  26649 -47.9
91592 00 1005     69  23.6  78
      00  927    841 -17.3
      00  864   1402  14.8 100
      00  850   1540  14.0 100
      00  822   1822  14.6  58
      00  786   2201  16.8  36
      00  763   2453  16.8  34
      00  632   4024   6.4  20
      00  569   4876   1.4  27
      00  517   5639  -4.1  46
      00  420   7257 -10.9  23
      00  380   8018 -16.7  21
      00  290  10006 -27.9
      00  234  11513 -39.1  22
      00  187  13019 -48.7
      00  160  14022 -58.3
      00  120  15778 -70.9
      00   90  17454 -77.9
      00   83  17917 -78.3
      00   70  18801 -73.5     080 005
      00   50  20918 -64.1     080 015
      00   37  22785 -56.5
      00   30  24140           080 017
91680 00   87  17444 -83.3
      00   79  17985 -80.3
      00   75  18282 -75.9
      00   70  18681 -75.9     080 012
      00   68  18848 -75.8
      00   60  19588 -66.7
      00   50  20690 -63.5     080 014
      00   30  23890 -55.7     090 022
      00   20  28538 -45.3     090 020
      00   18  27246 -42.8
      00   12  30000 -38.7
91700 00 1011      3  28.6  85
      00 1000    101  28.2  65 010 007
      00  850   1524  18.2  52 350 006
      00  700   3167  10.4     010 001
      00  500   5888  -5.1  30 050 004
      00  450   6713  -7.3  34
      00  400   7608 -13.9  39 070 008
      00  362   8359 -18.5  31
      00  300   9729 -28.7  17 100 007
      00  250  11008 -38.7  13 090 011
      00  200  12500 -50.5     100 016
      00  150  14341 -63.7     110 023
      00  127  15346 -70.3
      00  108  16297 -75.3
      00  100  16740 -75.3     080 012
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

91700 00   82  17865  -83.9             91944 00  700   3185   10.8  66 010 003 SHIP 30.0N 140.0W                       SHIP 38.0N  71.0W                       SHIP 54.0N  34.9W
      00   70  18748  -83.9     080 013       00  660   3673    9.0  61         99300 00  100  16660  -68.5             99380 00   46  20994  -63.3             99540 00  791   1784   -5.3  45
      00   66  18075  -83.5                   00  500   5931   -2.1  46 310 006       00   70  18770  -74.7                   00   33  23092  -51.7                   00  743   2272   -8.9  74
      00   60  19618  -74.1                   00  490   6091   -3.1  46               00   50  20781  -64.1                   00   30  23710  -55.1     290 027       00  738   2324   -8.1 100
      00   50  20690  -70.5     090 028       00  400   7660  -14.9  50 320 008       00   30  23960  -56.8                   00   28  24150  -55.9                   00  730   2409   -4.3 100
      00   43  21589  -68.7                   00  374   8164  -19.1  49               00   20  26551  -52.3                   00   26  24625  -52.3                   00  713   2595   -3.5 100
      00   30  23744  -67.5                   00  308   9588  -26.3  42               00   10  31080  -46.1                   00   20  26319  -51.5     290 023       00  700   2743   -3.7 100 220 020
      00   20  26195  -66.3                   00  300   9781  -28.1  41 330 008 SHIP 32.2N 135.3W                             00   17  27387  -46.3                   00  597   3985   -9.7 100
      00   12  29416  -49.5                   00  282  10222  -31.9  40         99322 00 1014      0   18.8  95               00   14  28671  -48.5                   00  500   5331  -18.7 100 230 029
      00   10  30628  -42.9                   00  250  11061  -39.1  41 300 005       00 1000    128   19.0  99               00   12  29683  -44.9                   00  400   6949  -31.5  63 220 024
      00    5  35276  -45.5                   00  240  11340  -40.1                   00  850   1512   11.8  91         SHIP 45.0N  16.0W                             00  354   7800  -39.3  66
      00    2  41418  -43.1                   00  200  12549  -50.5     320 004       00  822   1790    9.6  92         99450 00 1008      0   12.2  88               00  300   8909  -47.3     220 036
91765 00 1012      9   28.6  79               00  171  13550  -59.3                   00  803   1984   11.0  75               00 1000     76   11.4  87 250 006       00  250  10101  -53.3     250 065
      00 1000    113   26.6  92 140 007       00  150  14371  -63.9     260 010       00  792   2094  -10.5  40               00  950    500    6.4  82               00  236  10471  -54.3
      00  957    497   23.6 100               00  112  16115  -74.7                   00  723   2819    7.2  12               00  850   1399     .4  79 280 005       00  200  11540  -53.3     270 056
      00  850   1533   18.0  92 250 005       00  100  16801  -75.9     260 012       00  700   3121    4.6  26 070 007       00  825   1637   -1.3  79               00  184  12080  -50.9
      00  814   1902   17.6  80               00   79  18162  -76.3                   00  667   3512    1.8  64               00  700   2935   -8.8  44 300 006       00  150  13399  -54.7     240 029
      00  781   2253   15.2  88               00   70  18873  -73.7     100 008       00  627   4007   -1.9  69               00  690   3046   -9.5  40               00  132  14209  -58.9
      00  700   3182   11.6  58 200 003       00   50  20891  -61.3     070 012       00  604   4304   -2.5  88               00  600   4108  -17.9  49               00  110  15370  -52.7
      00  688   3326   11.6  58               00   41  22135  -57.1                   00  577   4665   -4.1  10               00  577   4400  -18.1  34               00  103  15791  -55.9
      00  579   4741    2.4  64               00   30  24088  -53.7     100 018       00  555   4970   -7.3  57               00  532   5001  -22.5  32         SHIP 56.5N  51.0W
      00  561   4995     .0  82               00   20  26740  -45.9     070 017       00  540   5183   -7.3   9               00  500   5459  -26.1  38 200 015 99565 00  960      0     .2 100
      00  500   5919   -4.1  30 120 001       00   10  31488  -34.1     120 008       00  500   5779  -12.1  22 320 006       00  456   6119  -31.3  49               00 1000   -320
      00  451   6724   -8.5  91               00    9  32228  -32.5                   00  443   6684  -18.1   1               00  400   7029  -40.1     180 019       00  700   2460  -15.3 100 070 013
      00  400   7650  -14.3  60 100 005 91948 00 1014    121   27.8  80               00  441   6728  -18.1  15               00  376   7450  -41.5                   00  500   4901  -34.8  77 090 021
      00  384   7959  -15.7  42                     00 1000    122   26.4  82 340 008       00  400   7458  -23.5   9 340 010       00  350   7938  -40.1                   00  459   5492  -40.1
      00  365   8340  -17.3                   00  965    433   22.8  88               00  300   9510  -36.5     320 035       00  300   8979  -45.1     210 016       00  400   6410  -48.7     110 028
      00  300   9781  -27.5  17 140 005       00  870   1325   18.8  72               00  266  10337  -40.1                   00  250  10189  -48.7     280 004       00  387   6626  -50.3
      00  250  11061  -39.3  15 130 007       00  850   1536   18.8  74 310 007       00  250  10759  -41.9     310 041       00  218  11080  -53.3                   00  300   8309  -47.1     140 018
      00  200  12549  -51.7     150 007       00  750   2596   13.2  62               00  200  12250  -48.3     290 044       00  200  11640  -53.1     000 000       00  250   9519  -45.9     160 018
      00  150  14341  -68.1     130 008       00  732   2799   11.4  62               00  150  14100  -58.1     110 082       00  193  11870  -52.9                   00  200  10991  -50.1     180 022
      00  134  15011  -72.7                   00  713   3018   11.4  50               00  126  15186  -62.9                   00  169  12717  -57.7                   00  150  12869  -49.8     200 034
      00  100  16691  -81.3     110 012       00  700   3179   10.4  62 300 007       00  109  16077  -63.5                   00  150  13469  -57.7     000 000       00  138  13367  -49.5
      00   86  17528  -86.3                   00  670   3542    9.2  66               00  100  16645  -62.1                   00  100  16020  -60.1     000 000       00  100  15511  -53.5     210 027
      00   81  17863  -77.7                   00  500   5910   -4.3  68 280 014       00   70  18770  -70.5                   00   70  18239  -60.7     000 000       00   70  17779  -57.9     210 039
      00   76  18226  -79.3                   00  412   7408  -13.5  66               00   50  20787  -64.5                   00   50  20339  -60.8     000 000       00   62  18549  -55.3
      00   70  18699  -77.1     120 008       00  400   7641  -15.5  65 280 019 SHIP 33.9N 146.1W                       SHIP 50.0N 145.0W                             00   50  19919  -57.5     210 051
      00   67  18951  -76.3                   00  371   8204  -20.1  64         99339 00  999      0   20.0  68         99500 00  990      0    5.2  65               00   35  22159  -59.9
      00   50  20690  -66.5     090 021       00  310   9517  -27.1  56               00  916          13.6  54               00 1000    -70                         00   30  23110  -64.5
      00   46  21200  -62.3                   00  300   9751  -28.8  56 290 025       00  881          12.2  40               00  905    752   -1.5  74               00   28  23532  -64.3
      00   42  21761  -63.1                   00  250  11031  -38.5  60 260 024       00  824           6.8  72               00  878    984  -20.7  33         SHIP 59.0N  19.0W
      00   30  23869  -55.9     100 023       00  247  11114  -38.5  60               00  796           5.2  65               00  850   1231   -5.1  42 210 011 99590 00  999      0   10.2  88
      00   25  25036  -53.3                   00  200  12521  -51.8     280 021       00  740           4.6  22               00  780   1899  -10.3  69               00 1000     -6
      00   22  25872  -46.3                   00  164  13777  -62.1                   00  581          -7.5  22               00  700   2725  -15.7  46 220 017       00  887    980    2.4  81
      00   20  26508  -46.5     080 015       00  150  14320  -63.5     270 025       00  574          -6.1  14               00  695   2768  -15.9  46               00  850   1323    1.2  69 180 024
      00   18  26847  -47.9                   00  120  15667  -70.7                   00  543          -6.9  14               00  678   2967  -13.1  13               00  737   2460   -3.5  28
      00   17  27581  -41.7                   00  100  16740  -74.1     260 011       00  430         -16.7  15               00  500   5240  -25.5  14 240 038       00  700   2862   -6.3  27 190 025
      00   15  28436  -43.7                   00   95  17038  -75.7                   00  376         -21.5  16               00  400   6821  -35.5  13 250 041       00  587   4214  -15.7  26
      00   14  28807  -36.1                   00   84  17752  -74.7                   00  300         -33.1  15               00  361   7528  -40.1                   00  500   5389  -26.1  20 190 020
      00   13  29418  -39.1                   00   70  18831  -69.3     080 004       00  238         -40.1                   00  314   8465  -47.3                   00  423   6574  -36.3  18
91925 00 1006     52   31.8  55               00   50  20891  -58.5     080 004       00  134         -58.1                   00  300   8769  -46.7     240 045       00  400   6959  -38.7  15 180 045
      00 1000    101   31.2  55 020 003       00   48  21148  -57.9                   00  107         -65.3                   00  293   8926  -46.9                   00  392   7098  -38.5  15
      00  912    909   21.8  53               00   30  24149  -52.3     070 016       00   81         -67.3                   00  288   8511  -51.5                   00  373   7438  -39.1  15
      00  850   1518   17.0  72 060 005       00   26  25081  -49.3             SHIP 36.0N  14.9W                             00  250   9861  -48.9     240 045       00  327   8327  -46.1
      00  830   1720   15.4  72               00   20  26828  -42.3     090 018 99360 00 1014      0   15.0  59               00  200  11442  -44.3     240 037       00  300   8900  -48.1     180 051
      00  788   2159   15.4  29               00   14  29277  -35.1                   00 1000    128   14.0  58               00  198  11509  -44.3                   00  250  10101  -48.7     180 042
      00  732   2782   15.0  91         96471 00 1000     88   26.4  80               00  850   1466    1.8  78 270 004       00  151  13311  -47.9                   00  200  11549  -53.1     190 029
      00  700   3167   12.4  80 100 003       00  850   1509   10.6  78 070 005       00  823   1725   -1.1  80               00  150  13359  -47.7     240 037       00  153  13264  -56.1
      00  582   4688    3.8  41               00  500   5880   -4.9  30 190 006       00  795   2000   -2.5  82               00  135  14057  -46.1                   00  150  13399  -56.3     200 015
      00  516   5656    -.7  31               00  400   7611  -13.1  20 070 004       00  700   2989   -8.3  68 280 008       00  103  15830  -52.7                   00  111  15306  -57.5
      00  500   5919   -2.1  28 180 007       00  300   9729  -29.9  26 340 007       00  639   3701  -12.1  39               00  100  16020  -52.7     250 030       00  100  15968  -58.1     230 014
      00  400   7650  -12.1  14 080 009       00  250  11000  -50.3     330 008       00  614   4005  -14.3  35               00   72  18133  -54.5                   00   70  18154  -72.3     240 010
      00  364   8365  -16.5  10               00  200  12491  -50.5     270 006       00  500   5529  -25.5  31 230 009       00   70  18318  -52.7     280 021 SHIP 67.7N   3.7E
      00  318   9364  -24.7   9               00  150  14289  -67.1     260 003       00  400   7111  -39.1  36 200 019       00   67  18602  -50.5             99677 00 1030      0    7.8  87
      00  300   9790  -27.7   9 330 002       00   70  18690  -73.1     090 014       00  392   7249  -39.8  41               00   50  20489  -52.8     270 016       00 1000    241    5.4  88 260 006
      00  250  11079  -35.9   8 300 002       00   50  20689  -64.3     100 022       00  365   7737  -39.5  41               00   40  21921  -55.1                   00  870   1358   -4.1 100
      00  230  11654  -38.7   8               00   41  21916  -63.3                   00  300   9059  -48.9     190 062       00   30  23768  -53.3     290 023       00  850   1542    -.8  82 280 007
      00  200  12591  -47.1     350 006       00   30  23881  -52.9     090 022       00  279   9537  -49.9                   00   25  24845  -52.3                   00  700   3036  -18.7  53 300 013
      00  150  14428  -62.3     030 008       00   24  25317  -53.9                   00  250  10250  -51.1     200 035       00   20  26390  -53.8     290 012       00  642   3686  -13.7  27
      00  100  16848  -76.7                   00   20  26502  -51.7     260 009       00  200  11701  -53.1     240 010       00   12  29647  -57.1                   00  500   5581  -27.7  27 300 026
91938 00 1011      2   28.8  82               00   13  29334  -45.7                   00  150  13561  -54.1     270 008 SHIP 52.5N  20.0W                             00  400   7151  -38.1  28 320 037
      00 1000    101   28.0  86 020 005 96996 00   84      5                    00  100  16164  -56.9     270 007 99525 00 1001      0    9.4  91               00  300   9071  -52.1     310 041
      00  985    234   27.2  87               00   83  17583  -84.7                   00   70  18422  -57.7     310 009       00 1000     12    9.2  80               00  250  10232  -58.8     310 046
      00  900   1019   20.8  81               00   70  18550  -78.1     080 003       00   62  19184  -60.1                   00  998     20    9.2  72               00  225  10884  -63.8
      00  850   1524   18.0  88 350 007       00   61  19346  -73.5                   00   54  20054  -56.3                   00  868   1154    -.3  78               00  207  11398  -61.3
      00  750   2581   12.4 100         98327 00 1000    128                          00   50  20550  -56.1     240 005       00  850   1332    -.5  70 240 011       00  200  11619  -62.7     300 036
      00  700   3167    9.0 100 320 005       00  850   1524   13.2  71 070 008       00   30  23784  -57.8     240 007       00  838   1446    -.5  58               00  185  12097  -65.3
      00  618   4187    3.6 100               00  700   3155    9.0  13 140 004 SHIP 38.0N  71.0W                             00  700   2853  -10.5  28 210 013       00  150  13429  -63.7     270 023
      00  555   5054     .4  94               00  500   5861   -6.9  12 210 006 99380 00 1025      0    2.8  86               00  640   3535  -16.1  23               00  123  14645  -64.3
      00  500   5901   -4.1  91 310 008       00  400   7571  -17.5  12 240 016       00 1012    112     .0  84               00  549   4671  -24.3  20               00  100  15888  -67.7     300 020
      00  457   6605   -7.7  72               00  300   8671  -32.1  12 290 018       00 1000    207    -.5  55 320 024       00  534   4873  -23.7  18               00   78  17344  -81.3
      00  400   7629  -14.1  55 330 009       00   70  18611  -77.7     260 005       00  850   1484  -11.1  83 320 018       00  500   5348  -26.1  18 190 024       00   70  18020  -68.8     300 023
      00  384   7744  -14.7  55               00   50  20588  -65.9     060 007       00  777   2166  -16.7 100               00  487   5538  -27.1  14               00   68  18194  -68.5
      00  328   8086  -27.9  74               00   30  23768  -53.7     100 014       00  766   2273  -17.5  25               00  400   6848  -30.3   5 230 015       00   50  20018  -72.8     300 026
      00  300   8729  -31.7  72 300 009 SHIP 30.0N 140.0W                             00  700   2847  -17.3  18 320 037       00  395   7038  -30.5   5               00   30  23000  -75.5     280 042
      00  258  10778  -38.7  70         99300 00 1013      0   21.0  91               00  651   3488  -19.5  20               00  310   8728  -40.1                   00   20  25341  -76.5     280 046
      00  250  11000  -41.1     280 013       00 1000    122   20.2  96               00  628   3746  -19.3  18               00  300   8948  -41.5     310 012 SHIP 77.7N 160.5E
      00  200  12478  -50.8     280 018       00  850   1512   13.4  76               00  500   5441  -24.5  20 320 058       00  250  10171  -48.5     310 019 99777 00 1000    152  -26.1  74 190 003
      00  155  14086  -62.3                   00  749   2564    8.2  15               00  488   5618  -24.3  20               00  234  10803  -51.8                   00  850   1388  -15.1  50 200 003
      00  150  14301  -63.1     280 020       00  700   3139    8.2  15 270 016       00  400   7041  -39.5  21 320 081       00  200  11610  -52.5     280 020       00  700   2829  -19.9  45 220 008
      00  109  16207  -75.7                   00  664   3572    5.0  28               00  365   7672  -40.1                   00  150  13460  -58.1     280 017       00  500   5261  -34.1  64 230 010
      00  100  16718  -73.3     240 010       00  642   3842   -3.3  12               00  332   8312  -44.7                   00  108  15934  -58.1                   00  400   6781  -44.1     220 012
      00   84  17082  -71.5                   00  582   4618   -3.1  42               00  300   8879  -45.3     320 046       00  100  16020  -58.3     280 013       00  300   8658  -56.7     220 019
      00   81  17852  -75.5                   00  563   4880   -5.1  88               00  250  10180  -52.7     320 046       00   70  18238  -61.1     280 015       00  250   9790  -65.1     220 016
      00   70  18800  -74.1     080 010       00  546   5135   -6.1  28               00  200  11618  -50.7     310 052       00   50  20321  -62.3     280 013       00  200  11140  -64.3
      00   50  20821  -63.7     080 011       00  527   5387   -7.3  49               00  150  13468  -54.7     310 058       00   30  23470  -63.3     270 010       00  150  12811  -62.9
      00   30  24040  -52.8     080 012       00  500   5818   -8.9  12 270 020       00  124  14691  -56.9             SHIP 54.0N  34.9W                             00  100  15389  -66.5     230 013
      00   23  25775  -47.5                   00  400   7518  -18.7  11 280 029       00  103  15868  -52.5             99540 00  988      0    5.0  74         SHIP 37.7S 119.4E
91944 00 1013      3   28.8  78               00  300   9601  -33.8  13 280 034       00  100  16089  -53.7     300 040       00 1000    -91                   99377 00 1007      0   15.8  95
      00 1000    119   27.4  74 020 006       00  250  10880  -40.1     280 038       00   89  16881  -58.7                   00  975    125   -3.1  68               00  778           4.6  88
      00  945    613   22.6  78               00  200  12381  -40.7     280 042       00   84  17178  -52.3                   00  928    508   -1.1  58               00  751          -2.5  79
      00  885   1179   20.0  84               00  182  13003  -55.3                   00   70  18340  -57.5     280 034       00  914    638     .6  37               00  725            .0  20
      00  850   1538   19.2  49 020 005       00  150  14178  -58.1     300 034       00   66  18717  -51.9                   00  880    951   -2.1  33               00  621          -2.9
      00  715   3000   11.4  86               00  117  15711  -67.1                   00   50  20480  -61.8     280 022       00  850   1216   -2.1  33               00  574          -4.7  23
```

DECEMBER 18 1972

```
STATN HR  LVL      HGT  TEMP  RH DIR SPD
                   GPM     C   %     MPS

SHIP 37.7S 115.4E
99377 00  562          -7.3  67
      00  548          -9.9  67
      00  424         -17.7  31
      00  386         -22.7  26
      00  288         -40.1
      00  202         -61.5
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1013      0  21.0  91 220 010
      00 1000    122  20.2  86
      00  850   1511  13.4  76
      00  748   2563   8.2  15
      00  700   3140   8.2  15 270 016
      00  664   3573   5.0  28
      00  642   3843  -3.3  12
      00  582   4619  -3.1  42
      00  563   4881  -5.1  68
      00  545   5136  -6.1  29
      00  527   5398  -7.3  49
      00  500   5820  -8.5  12 270 020
      00  400   7520 -19.7  11
      00  300   9600 -33.9  13 280 034
      00  250  11077  40.8  37
      00  200  12350 -40.7     290 042
      00  182  12972 -55.3
      00  150  14180  51.8     300 034
      00  117  16112 -67.1
      00  100  16660 -68.5
      00   70  18770 -74.7
      00   50  20780 -64.1
      00   30  23960 -56.9
      00   20  26550 -52.3
      00   10  31090 -46.1
SHIP 33.8N 148.1W
99338 00  999      0  20.8  68 240 016
      00 1000      3
      00  916    754  13.6  54
      00  881   1080  12.2  40
      00  850   1378   9.4  53
      00  824   1634   6.8  72
      00  796   1917   5.2  65
      00  740   2511   4.6  22
      00  700   2967   2.0  19
      00  581   4443  -7.5  22
      00  574   4538  -6.1  14
      00  543   4872  -6.9  14
      00  500   5610 -10.1  14
      00  430   6758 -16.7  15
      00  400   7300 -18.7  15
      00  376   7759 -21.5  16
      00  300   9390 -33.1  15
      00  238  10894 -40.1
      00  200  12170 -46.7
      00  150  14040 -54.1
      00  134  14757 -58.1
      00  107  16151 -65.3
      00  100  16570 -66.1
      00   91  17140 -67.3
SHIP 32.1N 135.3W
99321 00 1014      0  18.6  95 150 007
      00 1000    120  18.0  99
      00  850   1513  11.8  91
      00  822   1781   9.6  92
      00  803   1985  11.0  75
      00  792   2095 -10.5  40
      00  723   2820   7.2  12
      00  700   3122   4.6  26 070 007
      00  667   3513   1.8  64
      00  627   4008  -1.9  69
      00  604   4305  -2.5  88
      00  577   4666  -4.1  10
      00  555   4971  -7.3  57
      00  540   5184  -7.3   9.
      00  500   5780 -12.1  22 320 008
      00  443   6695 -18.1   1
      00  441   6729 -18.1  15
      00  400   7460 -23.5   9 340 010
      00  300   9510  36.4  26 320 035
      00  266  10466 -40.1
      00  200  12250 -48.3     280 044
      00  150  14100 -58.1
      00  126  15186 -62.9
      00  108  16077 -63.5
      00  100  16600 -68.3
      00   75  18309 -72.3
      00   70  18770 -70.5
      00   50  25750 -64.5
      00   41  26870 -62.1
SHIP 49.8N 145.0W
99498 00  990      0   5.2  65 170 012
      00 1000    -71
      00  905    753 [illegible].5  74
      00  878    985 -20.7  33
      00  850   1232  -5.1  42 210 011
      00  780   1900 -10.3  69
      00  700   2726 -15.7  46 220 017
      00  696   2769 -15.9  46
      00  678   2969 -13.1  13
      00  500   5240 -25.5  14 240 038
      00  400   6820 -35.5  13 250 041
      00  361   7527 -40.1
      00  314   8464 -47.3
      00  300   8770 -46.7     240 046
      00  283   9027 -46.9

STATN HR  LVL      HGT  TEMP  RH DIR SPD
                   GPM     C   %     MPS

SHIP 49.9N 145.0W
99499 00  268   9512 -51.5
      00  198  11509 -44.3
      00  151  13311 -47.9
      00  135  14053 -46.1
      00  103  15826 -52.7
      00   72  18129 -54.5
      00   70  18320 -52.7     260 021
      00   67  18604 -50.5
      00   50  20490 -52.9     270 016
      00   40  21922 -55.1
      00   30  23770 -53.3     290 023
      00   25  24947 -52.3
      00   20  26390 -53.9     290 012
      00   12  29647 -57.1
SHIP 77.6N 160.4E
99776 00 1022      0 -31.5  72 180 002
      00 1000    152 -26.1  74 190 003
      00  850   1366 -15.1  50 200 003
      00  700   2828 -18.9  45 220 008
      00  500   5260 -34.1  64 230 010
      00  400   6790 -44.1     220 012
      00  300   8660 -58.7     220 018
      00  200  11140 -64.3
      00  150  12910 -62.9     330 132
      00  100  15390 -66.5     230 013
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1025      0   2.8  85 320 026
      00 1012    111    .0  64
      00 1000    206   -.5  55 320 024
      00  850   1483 -11.1  83 320 018
      00  777   2165 -16.7 100
      00  766   2272 -17.5  25
      00  700   2948 -17.3  19 320 037
      00  651   3490 -19.5  20
      00  629   3746 -19.3  18
      00  500   5440 -24.5  20 320 056
      00  488   5617 -24.3  20
      00  400   7040 -35.5  21 320 061
      00  365   7671 -40.1
      00  332   8311 -44.7
      00  300   8980 -45.3     320 046
      00  200  11620 -50.7     310 052
      00  150  13470 -54.7     310 058
      00  100  16070 -63.7     300 040
      00   70  18340 -57.5     300 031
      00   50  20480 -61.9     290 022
      00   30  23710 -55.1     280 029
      00   20  26320 -51.5     290 025
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  960      0    .2 100 050 026
      00 1000   -320
      00  850   1870  -6.7 100 070 016
      00  700   3461 -15.3 100 070 013
      00  500   4900 -34.9  77 080 021
      00  459   5491 -40.1
      00  400   6410 -48.7     110 029
      00  307   8626 -50.3
      00  300   8310 -47.1     140 018
      00  250   9520 -45.9
      00  200  10990 -50.1     180 022
      00  150  12870 -49.9     200 034
      00  139  13369 -49.5
      00  100  15510 -53.5     210 027
      00   70  17780 -57.9     210 038
      00   62  18550 -55.3
      00   50  19820 -57.5     210 051
      00   35  22160 -59.9
      00   30  23110 -64.9
      00   28  23532 -64.3
SHIP 67.7N   3.7E
99677 00 1030      0   7.8  87 250 005
      00  922                 260 006
      00  870   1457  -4.1 100
      00  850   1641   -.9  82
      00  771                 280 011
      00  642   3626 -13.7  27
      00  404                 320 037
      00  238                 310 051
      00  225  11023 -63.9
      00  207  11537 -61.3
      00  195                 300 032
      00  185  12228 -65.3
      00  163                 410 213
      00  123  14719 -64.3
      00   98                 300 020
      00   78  17392 -81.3     310 018
      00   70  18020 -68.9     300 023
      00   68  18184 -68.5
      00   56                 300 023
      00   50  20020 -72.9     300 026
      00   37  21776 -75.1
      00   30  23000 -75.5     290 042
      00   20  25140 -76.5     280 046
SHIP 54.0N  34.8W
99540 00  988      0   5.0  74 200 011
      00 1000    -81
      00  975    125  -3.1  68
      00  929    509  -1.1  58
      00  914    639    .6  37
      00  890    851  -2.1  33
      00  850   1216  -2.1  33
      00  791   1784  -5.3  45
      00  743   2272  -8.9  74

STATN HR  LVL      HGT  TEMP  RH DIR SPD
                   GPM     C   %     MPS

SHIP 54.0N  34.8W
99540 00  738   2324  -8.1 100
      00  730   2409  -4.3 100
      00  713   2595  -3.5 100
      00  700   2742  -3.7 100 220 020
      00  597   3984  -9.7 100
      00  500   5330 -18.7 100 230 029
      00  400   6950 -31.5  63 220 024
      00  354   7801 -39.3  66
      00  300   8810 -47.3     220 036
      00  236  10473 -54.3
      00  200  11540 -53.3     270 056
      00  184  12080 -50.9
      00  150  13400 -54.7     240 029
      00  132  14210 -58.9
      00  110  15371 -52.7
      00  103  15792 -55.9
SHIP 59.1N  18.7W
99591 00  999      0  10.2  88 170 018
      00 1099      0          170 018
      00 1000     -6
      00  887    979   2.4  81
      00  850   1322   1.2  89 180 024
      00  799                 180 027
      00  737   2459  -3.5  28
      00  700   2861  -6.3  27 190 025
      00  587   4213 -15.7  26
      00  500   5390 -26.1  20 190 029
      00  479                 190 028
      00  423   6575 -36.3  18
      00  400   6960 -38.7  15 180 045
      00  392   7099 -39.5  15
      00  373   7439 -39.1  15
      00  327   8328 -46.1
      00  306                 180 057
      00  300   8900 -48.1     180 051
      00  200  11550 -53.1     190 028
      00  153  13265 -56.1
      00  150  13400 -56.3     200 015
      00  141                 200 017
      00  111  15307 -57.5
      00  106                 220 012
      00  100  15970 -56.1     230 014
      00   70  18200 -72.3     240 010
      00   62                 240 008
      00   60  19104 -73.5
SHIP 52.5N  19.9W
99525 00 1001      0   9.4  91 250 010
      00 1000     11   9.2  80
      00  999     18   9.2  72
      00  895                 260 013
      00  869   1153   -.3  78
      00  850   1331   -.5  70 240 011
      00  838   1446   -.5  59
      00  768                 220 009
      00  700   2853 -10.5  28 210 013
      00  640   3535 -18.1  23
      00  548   4671 -24.3  20
      00  534   4873 -23.7  18
      00  501                 190 024
      00  500   5350 -26.1  16 180 024
      00  487   5540 -27.1  14
      00  416                 220 019
      00  400   6950 -30.3   5 230 015
      00  395   7039 -30.5   5
      00  339                 300 011
      00  310   8727 -40.1
      00  304                 310 012
      00  300   8950 -41.5     310 012
      00  234  10600 -51.5
      00  200  11610 -52.5     280 020
      00  198                 280 020
      00  150  13460 -56.1     280 017
      00  108  15534 -59.1
      00  107                 280 014
      00  100  16020 -59.3     280 013
      00   70  18240 -61.1     280 015
      00   50  20320 -62.3     280 013
      00   30  23580 -63.3     270 010
SHIP 44.9N  16.1W
99449 00 1008      0  12.2  88 250 005
      00 1000     76  11.4  87 250 006
      00  950    500   8.4  82
      00  920                 270 012
      00  860   1400    .4  79 280 005
      00  825   1638  -1.3  78
      00  726                 280 008
      00  700   2936  -8.9  44 300 008
      00  680   3047  -9.5  40
      00  632                 330 003
      00  600   4108 -17.9  48
      00  577   4401 -18.1  34
      00  532   5002 -22.5  32
      00  500   5460 -26.1  38 200 019
      00  477                 200 022
      00  456   6120 -31.3  48
      00  410                 190 016
      00  400   7030 -40.1     180 019
      00  376   7451 -41.5
      00  365                 180 034
      00  350   7939 -40.1
      00  300   8880 -46.1     210 016
      00  278                 230 009
      00  218  11074 -53.3

STATN HR  LVL      HGT  TEMP  RH DIR SPD
                   GPM     C   %     MPS

SHIP 44.9N  16.1W
99449 00  210                 000 000
      00  200  11640 -53.1     000 000
      00  193  11870 -52.9
      00  169  12717 -57.7
      00  150  13470 -57.7     000 000
      00  100  16020 -60.1     000 000
      00   70  18240 -60.7     000 000
      00   50  20340 -60.9     000 000
SHIP 36.0N  14.8W
99360 00 1014      0  15.0  59 240 006
      00 1000    128  14.0  58
      00  850   1465   1.8  79 270 004
      00  823   1724  -1.1  80
      00  795   1999  -2.5  82
      00  700   3000  -8.3  68 280 008
      00  639   3702 -12.1  39
      00  614   4006 -14.3  35
      00  500   5530 -25.5  31 230 009
      00  420                 200 014
      00  400   7110 -39.1  36 200 018
      00  392   7248 -39.9  41
      00  365   7736 -39.5  41
      00  300   9060 -46.9     190 060
      00  288                 190 060
      00  279   9538 -49.9
      00  200  11700 -53.1     240 010
      00  150  13560 -54.1     270 009
      00  100  15680 -56.9     270 007
      00   70  17820 -57.7     310 008
      00   66                 330 008
      00   62  18682 -60.1
      00   55  19436 -56.3
      00   50  20050 -56.1     240 005
      00   30  23290 -57.9     240 007
      00   28  23723 -60.1
      00   23  24859 -57.1     240 012
SHIP 37.6N 115.3E
99376 00 1007      0  15.6  95
      00  778          4.6  88
      00  751         -2.5  79
      00  725           .0  20
      00  621         -2.9
      00  574         -4.7  23
      00  562         -7.3  67
      00  548         -9.9  67
      00  424        -17.7  31
      00  386        -22.7  26
      00  288        -40.1
      00  202        -61.5
SHIP 56.5N  11.0W
99565 00  996      0    .0  74 180 010
      00 1000    -32
      00  959    289  -3.7  78
      00  903                 200 009
      00  850   1241  -9.7  88 200 008
      00  840                 200 008
      00  813   1583 -11.9  90
      00  731   2385 -19.1  90
      00  721                 210 007
      00  708   2644 -18.5  90
      00  700   2709 -18.3  89 230 007
      00  690                 240 007
      00  687   2849 -18.1  88
      00  648                 220 006
      00  585                 230 007
      00  568   4248 -26.1  67
      00  557   4389 -27.1  66
      00  500   5150 -32.9  79 240 008
      00  446                 230 008
      00  400   6690 -43.9     250 009
      00  391   6842 -45.1
      00  318   8240 -52.9
      00  300   8570 -53.3     260 011
      00  282   8744 -53.5
      00  233                 270 012
      00  200  11210 -47.1     270 011
      00  181  11873 -45.9
      00  150  13120 -48.1     260 009
      00  100  15820 -45.5     270 005
70086 12 1024     15 -35.1  72 270 005
      12 1013     94 -30.1  69
      12 1000    186 -29.5  82
      12  981    323 -28.1  67
      12  958    486 -19.3  59
      12  903    937 -17.9  37
      12  850   1387 -19.7  33
      12  765   2167 -21.1  33
      12  707   2747 -23.3  17
      12  700   2820 -22.3  36 080 008
      12  677   3066 -21.7  21
      12  619   3719 -26.9  77
      12  611   3813 -28.1  76
      12  569   4325 -28.9  61
      12  500   5240 -34.3  66 030 013
      12  446   6030 -39.9  66
      12  400   6770 -45.1     030 020
      12  300   8620 -61.5     030 026
      12  250   9734 -67.5
      12  200  11110 -59.9     360 018
      12  183  11333 -59.3
      12  169  12166 -59.9
      12  150  12910 -57.5     320 010
      12  130  13807 -60.9

STATN HR  LVL      HGT  TEMP  RH DIR SPD
                   GPM     C   %     MPS

70086 12  100  15450 -61.5     300 019
      12   85  15456 -62.3
70219 12  994     46 -20.5  65 040 008
      12 1000     -4
      12  850   1224 -10.9  19 120 010
      12  700   2680 -20.7  44 110 009
      12  500   5070 -40.9     060 009
      12  400   6560 -49.1     070 019
      12  300   8420 -53.9     070 018
      12  200  11080 -47.9     040 006
      12  150  12960 -50.3     320 006
      12  100  15620 -51.5     260 010
      12   70  17060 -53.3     260 016
      12   50  20080 -54.1     280 018
      12   30  23330 -58.9     280 034
      12   27  23895 -56.3
      12   20  25870 -62.3     290 045
      12   14  28060 -64.7
      12   12  29006 -62.7
70261 12  993    138 -25.1  38 010 003
      12 1000     84
      12  944    502 -25.1  63
      12  920    690 -21.9  65
      12  891    926 -21.5  69
      12  850   1273 -22.1  85 120 016
      12  839   1369 -22.5  94
      12  820   1539 -16.1 100
      12  786   1859 -14.3  46
      12  700   2728 -20.5  53 170 004
      12  580   4089 -31.5  44
      12  500   5120 -39.7  81 070 004
      12  454   5774 -44.1
      12  429   6154 -44.1
      12  400   6620 -47.5     070 016
      12  334   7792 -54.9
      12  300   8480 -57.1     060 012
      12  265   9267 -55.9
      12  250   9641 -52.7
      12  200  11080 -53.9     070 003
      12  150  12930 -52.5     260 007
      12  124  14149 -56.5
      12  100  15530 -55.5     280 015
      12   89  16266 -58.3
      12   70  17800 -58.3     280 025
      12   50  18900 -61.5     290 036
      12   30  23060 -62.9     280 040
      12   20  25540 -65.1     290 045
      12   15  27280 -65.9
70273 12  992     40 -13.3  43 360 004
      12 1000    -17
      12  962    279 -13.1  43
      12  953    351  -8.1  69
      12  939    467  -3.5  50
      12  850   1246  -8.7  57 120 005
      12  748   2220 -17.3  75
      12  700   2715 -21.1  58 140 005
      12  657   3180 -24.9  38
      12  637   3404 -26.9  56
      12  628   3506 -27.7  74
      12  545   4607 -36.3  39
      12  528   4726 -38.5  41
      12  500   5100 -41.5     150 010
      12  414   6353 -51.5
      12  400   6580 -49.1     130 009
      12  337   7686 -52.5
      12  300   8450 -49.3     130 006
      12  200  11120 -47.1     230 006
      12  150  13020 -49.1     250 008
      12  100  15680 -51.3     270 016
      12   70  17980 -51.7     280 019
      12   50  20150 -56.9     290 029
      12   30  23350 -61.1     290 038
      12   20  25870 -61.5     280 041
      12   10  30140 -64.5     280 048
      12    8  31502 -64.9
70308 12  996      9  -8.3  57 040 007
      12 1000    -23
      12  902    765 -14.9 100
      12  850   1211 -18.3 100 010 010
      12  787   1889 -21.3 100
      12  765   1801 -21.5 100
      12  743   2204 -24.9 100
      12  734   2293 -20.3 100
      12  723   2409 -20.1  82
      12  700   2644 -20.9  69 020 004
      12  684   2815 -21.5  44
      12  627   3453 -24.3  52
      12  583   3979 -28.3  56
      12  500   5070 -34.3  43 030 014
      12  450   5800 -38.7  46
      12  400   6600 -46.1     040 021
      12  376   7009 -48.9
      12  329   7878 -52.3
      12  300   8480 -49.5     010 014
      12  257   9501 -46.3
      12  205  10994 -49.1
      12  200  11150 -48.9     360 011
      12  184  11704 -45.5
      12  150  13060 -46.9     300 008
      12  100  15730 -49.5     280 010
      12   70  18080 -49.9     270 015
      12   67  18367 -48.3
      12   61  18881 -51.5
      12   57  19423 -50.1
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70316 12  987     31   -6.1  78 030 013
      12 1000    -72
      12  916    613   -9.3  57
      12  900    750   -7.5  20
      12  850   1183  -10.1  16
      12  700   2653  -22.9  29
      12  642   3280  -28.1  56
      12  613   3610  -30.7  87
      12  570   4122  -34.5  43
      12  500   5030  -38.5  29
      12  451   5731  -43.7
      12  400   6540  -45.5
      12  350   7426  -47.5
      12  300   8450  -46.5
      12  236  10055  -43.1
      12  200  11160  -44.9
      12  191  11469  -42.7
      12  180  11867  -45.3
      12  164  12492  -42.7
      12  150  13090  -43.9
      12  132  13943  -46.7
      12  118  14689  -45.1
      12  100  15790  -46.9
      12   70  18160  -47.5
70350 12  991      6   -4.9  78 280 003
      12 1000    -78
      12  978     97   -3.7  75
      12  967    194   -3.9  75
      12  862   1087  -12.1 100
      12  850   1184  -12.9 100 090 008
      12  838   1302  -13.5  39
      12  801   1645  -13.7  55
      12  778   1866  -14.7  42
      12  700   2659  -20.9  40 120 011
      12  636   3398  -27.3  72
      12  523   4732  -38.3  52
      12  500   5040  -42.1     150 006
      12  463   5555  -46.7
      12  400   6520  -51.1     180 008
      12  358   7240  -52.1
      12  300   8380  -47.7     180 008
      12  286   8706  -46.7
      12  263   9259  -48.5
      12  250   9584  -46.3
      12  200  11080  -44.5     230 011
      12  150  13000  -45.5     240 013
      12  100  15680  -47.7     260 018
      12   70  18011  -52.3
      12   62  18791  -55.1
      12   50  20163  -55.7
      12   30  23405  -57.3
      12   24  24815  -57.7
      12   20  25857  -61.1
70361 12  988      9   -2.9  88 080 005
      12 1000     -6
      12  932    553   -3.3 100
      12  850   1273   -9.1 100 160 010
      12  832   1438   -9.9 100
      12  755   2180  -14.9  60
      12  700   2747  -19.3  54 170 013
      12  684   2918  -20.9  64
      12  643   3372  -24.1  47
      12  558   4387  -33.5  54
      12  513   4871  -38.7  64
      12  500   5150  -40.3     180 012
      12  462   5685  -44.1
      12  400   6640  -46.5     210 028
      12  300   8540  -48.5     230 040
      12  200  11200  -48.7     250 026
      12  150  13080  -48.9     250 026
      12  100  15710  -53.5     260 036
      12   88  16537  -51.3
      12   70  18010  -54.9     280 037
      12   50  20150  -56.3     280 034
      12   30  23330  -65.7     280 053
      12   20  25800  -64.9     280 054
      12   13  28433  -64.1
70398 12 1000     34    2.8  99 100 006
      12  966            .4 100
      12  872          -2.1 100
70414 12 1003     31     .0  72 040 005
      12 1000     60     .0  72 040 005
      12  964    352   -2.5  73
      12  913    778   -6.9 100
      12  850   1334  -11.3 100 030 008
      12  771   2079  -16.3 100
      12  760   2183  -15.5  42
      12  700   2803  -16.7  45 050 008
      12  663   3209  -19.1  49
      12  653   3322  -19.1  58
      12  561   4433  -27.5  46
      12  524   4821  -30.3  18
      12  500   5250  -31.7  38 080 007
      12  443   6084  -38.3  87
      12  400   6800  -41.9     090 011
      12  332   8039  -50.5
      12  300   8880  -54.1     110 014
      12  257   9670  -58.7
      12  200  11270  -53.3     270 009
      12  175  12133  -51.9
      12  150  13130  -51.9     270 008
      12  138  13671  -51.9
      12  128  14163  -48.3
      12  100  15790  -48.5     280 015

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70414 12   80  17247  -51.9
      12   70  18120  -49.5     270 020
      12   50  20320  -50.9     260 016
      12   38  22102  -52.1
      12   35  22638  -49.3
      12   30  23630  -55.7     250 015
      12   21  25911  -53.9
70454 12  999      4    -.7  76 320 001
      12 1000     -5
      12  921    666   -6.5  92
      12  882   1002   -9.3  67
      12  850   1286  -11.9  79
      12  790   1841  -16.7 100
      12  783   1908  -16.1  31
      12  765   2084  -13.7  29
      12  700   2756  -16.1  31
      12  558   4429  -26.5  38
      12  510   5073  -31.3  49
      12  500   5210  -32.5  49
      12  492   5324  -33.3  44
      12  469   5659  -35.3  59
      12  453   5900  -36.1  38
      12  423   6372  -39.5  32
      12  400   6760  -42.7     310 013
      12  300   8650  -53.9     300 013
      12  255   9684  -57.9
      12  200  11230  -52.7     310 012
      12  189  11597  -50.7
      12  162  12606  -48.5
      12  150  13110  -49.3     280 007
      12  140  13565  -47.1
      12  100  15790  -48.3     270 011
      12   70  18130  -48.1     280 011
      12   50  20340  -49.7     270 014
      12   30  23660  -52.7     260 015
      12   25  24834  -54.1
72201 12 1028      6   17.0  79 040 009
      12 1000    218   17.4  59 050 013
      12  931    822   13.2  83
      12  850   1584    7.0  94 090 013
      12  818   1898    5.4  95
      12  784   2245    5.8   9
      12  758   2522    8.8  10
      12  700   3179    6.4   9 220 002
      12  668   3562    5.8   9
      12  592   4537    -.7   9
      12  528   5440   -6.9  35
      12  500   5860  -10.9  66 270 013
      12  476   6236  -13.1  61
      12  469   6349  -13.5  32
      12  456   6562  -14.5   9
      12  415   7270  -18.9   9
      12  407   7415  -20.1  87
      12  400   7550  -20.7  95 260 027
      12  391   7718  -21.3  98
      12  378   7966  -24.1  98
      12  373   8063  -23.9  87
      12  360   8321  -24.9  35
      12  348   8567  -26.3  46
      12  314   9302  -31.7  23
      12  300   9620  -34.7  21 260 033
      12  278  10147  -38.7  32
      12  250  10868  -44.9
      12  200  12330  -55.3     260 046
      12  180  12655  -58.7
      12  164  13566  -65.1
      12  150  13110  -65.7     260 044
      12  128  14084  -68.7
      12  100  16520  -74.1     260 036
      12   85  16817  -77.5
      12   70  18600  -70.1
      12   65  19041  -70.1
      12   60  20640  -60.1
      12   44  21438  -60.1
      12   30  23852  -59.9
      12   23  25565  -62.7
72202 12 1027      4   18.2  89 030 005
      12 1021     56   18.6  60
      12 1000    234   17.4  63 050 008
      12  870   1388    7.0 100
      12  850   1595    5.4 100 120 012
      12  803   2057    2.4 100
      12  799   2097    2.0  51
      12  782   2168    7.0  22
      12  782   2274    8.4  21
      12  719   2965    7.0  19
      12  700   3187    5.8  20 250 024
      12  596   4482   -2.1  22
      12  547   5157   -7.1  38
      12  530   5402   -8.9  62
      12  522   5520   -9.7  48
      12  500   5850  -12.1  51 270 013
      12  480   6004  -13.7  60
      12  476   6224  -15.3  85
      12  468   6352  -15.9  85
      12  454   6580  -16.7  34
      12  440   6815  -18.1  34
      12  431   6969  -19.3  58
      12  406   7411  -21.9  32
      12  400   7530  -22.7  92 260 027
      12  393   7659  -23.3  65
      12  386   7781  -23.1  89
      12  348   8540  -28.9  92
      12  342   8684  -29.5  46

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72202 12  336   8790  -29.9  62
      12  300   9590  -35.5  48 250 038
      12  283   9993  -38.9  46
      12  250  10831  -45.9
      12  200  12280  -57.5     260 051
      12  170  13289  -64.9
      12  162  13582  -65.7
      12  157  13773  -64.9
      12  150  14050  -66.9     260 048
      12  139  14509  -68.1
72208 12 1036     13   -4.5  73 330 002
      12 1000    296     .8  64 100 005
      12  850   1607    2.6  18 330 003
      12  700   3163   -3.5  33 320 012
      12  500   5740  -16.7  26 280 018
      12  400   7390  -28.5  24 280 028
      12  300   9390  -44.1     270 039
      12  200  12010  -60.7     260 066
      12  150  13790  -64.9     260 061
      12  100  16240  -67.9     260 039
      12   27  25425     .6  37
      12   22  26905  -53.5
      12   20  27521  -51.5
      12   19  27856  -48.3
      12   11  31486  -43.3
      12   10  32142  -40.3
      12    9  32868  -35.7
72211 12 1032      8    5.6  74 040 005
      12 1020    101    5.6  76
      12 1000    264   10.6  77 060 012
      12  987    373   11.0  75
      12  928    893    7.8  84
      12  850   1606    4.8  30 060 008
      12  827   1829    4.6  17
      12  787   2231    2.8  23
      12  745   2675    3.2  27
      12  700   3179    1.2  19 320 006
      12  660   3650    -.5  18
      12  622   4123   -1.1  17
      12  530   5372  -12.5  36
      12  500   5820  -15.7  55 260 022
      12  488   6003  -16.5  14
      12  482   6096  -15.7  14
      12  462   6416  -15.7  14
      12  432   6919  -19.1  15
      12  400   7480  -24.3  31 260 023
      12  379   7870  -27.9  41
      12  366   8120  -28.5  86
      12  318   9112  -35.9  91
      12  313   9222  -35.1  73
      12  300   9520  -37.3  73 260 040
      12  250  10754  -46.9
      12  200  12200  -57.7     250 057
      12  172  13136  -64.9
      12  150  13970  -66.1     260 058
      12  143  14259  -67.7
      12  129  14881  -66.1
      12  110  15834  -71.7
      12  100  16380  -72.3
      12   94  16752  -74.3
      12   80  17706  -67.9
      12   74  18173  -69.5
      12   70  18510  -67.1
      12   50  20570  -61.9     260 015
      12   30  23780  -55.1     260 010
      12   28  24222  -53.3
      12   23  25477  -57.3
      12   20  26360  -58.9     290 025
      12   16  27800  -48.7
      12   13  29165  -48.9
      12   12  29685  -44.9
72213 12 1030     44   -2.7  59 030 004
      12 1010    204    1.4  64
      12 1000    284    2.0  64 080 008
      12  972    513    2.4  80
      12  956    648    5.0  88
      12  935    829    5.4  17
      12  908   1088    5.8  13
      12  884   1288    4.6  14
      12  863   1482    4.8  15
      12  850   1607    4.2  14 080 003
      12  768   2426    1.0  22
      12  700   3167   -3.5  30 360 006
      12  681   3384   -4.7  32
      12  670   3512   -4.1  33
      12  634   3946   -5.5  25
      12  597   4415   -7.7  24
      12  571   4760  -10.3  37
      12  563   4869  -10.5  28
      12  526   5388  -14.9  28
      12  511   5619   14.9  24
      12  500   5770  -15.7  14 280 013
      12  400   7420  -27.9  15 280 020
      12  369   7986  -30.9  14
      12  326   8863  -37.5  73
      12  309   9231  -39.9  70
      12  300   9430  -41.1     260 043
      12  241  10883  -52.1
      12  232  11129  -52.9
      12  200  12070  -60.1     260 062
      12  185  12554  -61.9
      12  169  13108  -65.7
      12  150  13840  -64.9
72221 12 1032     26    2.6  25 080 002

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72221 12 1000    275    2.6  23 100 010
      12  990    356    2.6  19
      12  957    630    2.8  41
      12  927    889    7.0  24
      12  897   1160    8.8  15
      12  865   1459    7.8  15
      12  850   1605    7.0  16 160 001
      12  773   2378    2.6  29
      12  749   2632    -.1  34
      12  700   3174    -.7  17 270 003
      12  643   3848   -3.5  19
      12  571   4775   -9.9  14
      12  505   5708  -17.7  21
      12  500   5790  -18.5  20 280 013
      12  485   6017  -19.3  25
      12  467   6297  -22.3  58
      12  446   6633  -25.5  64
      12  428   6931  -27.3  46
      12  408   7276  -26.5  18
      12  400   7410  -26.3  20 240 018
      12  392   7556  -27.5  37
      12  384   7704  -30.3  45
      12  358   8200  -32.5  64
      12  300   9430  -41.9     250 037
      12  297   9498  -42.3
      12  283   9823  -45.1
      12  256  10485  -50.5
      12  222  11405  -54.9
      12  200  12060  -59.9     250 055
      12  169  13106  -62.5
      12  161  13404  -64.1
      12  150  13840  -63.3     250 050
      12  136  14441  -64.5
      12  127  14856  -67.9
      12  114  15506  -67.7
      12  108  15831  -68.7
      12  100  16290  -68.3     250 032
      12   94  16664  -65.1
      12   74  18113  -67.7
      12   70  18450  -66.1     280 023
      12   61  19281  -62.9
      12   53  20155  -63.7
      12   50  20510  -62.9     280 010
      12   36  22557  -57.9
      12   30  23710  -57.3     270 028
      12   28  24147  -56.5
      12   23  25403  -53.9
      12   20  26300  -55.3     290 013
      12   18  26977  -52.5
      12   15  28156  -52.1
      12   13  29092  -47.5
      12   11  30199  -46.5
      12   10  30830  -43.5     260 012
      12    9  31548  -37.7
      12    8  32365  -35.1
      12    7  33304  -31.3
72225 12 1021    140   -6.5  87 120 003
      12 1000    310     .0  59 120 007
      12  961    629    1.0  11
      12  900   1162    7.6   9
      12  850   1620    4.0   8 220 005
      12  740   2737     .0  10
      12  700   3170   -1.7   9 260 009
      12  604   4329   -8.3  37
      12  500   5730   19.6  60 280 017
      12  400   7350  -29.1  10
72226 12 1030     62   -2.9  63 080 002
      12 1000    293    1.9  27 130 007
      12  946    740    1.8  15
      12  916   1002    7.0  13
      12  850   1614    4.6  15 310 006
      12  762   2495    -.3  20
      12  700   3172   -2.5  15 270 008
      12  673   3484   -2.7  13
      12  562   4889  -11.5  15
      12  500   5770  -18.9  49 280 014
      12  480   6073  -21.3  58
      12  400   7400  -29.9  23 280 013
      12  357   8207  -31.7  18
      12  354   8266  -35.1  30
      12  326   8835  -38.9  63
      12  300   9390  -43.9     260 031
      12  250  10581  -52.7
      12  223  11322  -57.1
      12  200  12010  -58.7     250 055
      12  150  13790  -63.3     260 047
      12  121  15104  -65.3
      12  113  15518  -67.3
      12  100  16260  -65.1     260 027
      12   70  18430  -66.3     280 022
      12   50  20480  -62.1     290 015
      12   30  23680  -56.7     270 023
      12   20  26280  -52.1     300 014
      12   10  30850  -43.3
72228 12 1180    182   -2.9  36 080 002
      12 1013    192   -2.9  38
      12 1000    294   -1.5  36 130 006
      12  971    529     .0  28
      12  948    722    3.4  14
      12  915   1010    5.8  13
      12  888   1254    4.0  14
      12  850   1609    3.8  13 240 009
      12  831   1781    2.0  13
      12  787   2229    1.4  13

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72228 12  734   2786   -2.1  14
      12  700   3161   -3.3  13 280 010
72232 12 1033      6    9.0  90 340 002
      12 1021     94   12.2  67
      12 1000    268   12.0  67 110 007
      12  887   1252    2.2 100
      12  879   1326    8.6   9
      12  850   1607    7.4   9 150 003
      12  785   2256    3.4  14
      12  761   2508    4.4  10
      12  700   3184    1.0  10 260 005
      12  672   3511    -.3   9
      12  524   5442  -15.9  13
      12  500   5800  -18.1  54 250 013
      12  429   6922  -27.9  56
      12  419   7092  -27.7   9
      12  400   7420  -29.5   9 250 018
      12  371   7954  -32.7  15
      12  352   8323  -33.9  43
      12  315   9092  -38.5  41
      12  300   9430  -42.5     240 043
      12  250  10638  -51.3
      12  200  12070  -58.5     240 051
      12  162  13379  -63.7
      12  150  13850  -63.3     240 049
      12  103  16120  -70.7
      12  100  16300  -68.5     250 022
      12   95  16609  -66.1
      12   70  18450  -67.3     270 021
      12   64  18981  -66.5
      12   59  19490  -60.9
      12   55  19924  -63.7
      12   50  20510  -61.5     290 013
      12   30  23700  -58.3     270 022
      12   22  25673  -53.7
      12   20  26280  -56.7     280 020
      12   17  27311  -56.5
      12   14  28573  -46.1
      12   13  29064  -48.1
      12   10  30840  -38.1     280 008
      12    9  31569  -35.5
72235 12 1023    102   -6.7  62 140 002
      12 1000    277    1.8  32 160 006
      12  958    623    2.8  25
      12  940    778    8.2  16
      12  850   1602    4.4  15 210 006
      12  765   2455    2.0  16
      12  700   3187   -2.1  16 260 010
      12  566   4828  -10.3  17
      12  500   5770  -19.3  40 260 014
      12  461   6369  -23.7  21
      12  400   7390  -31.7  32 240 008
      12  339   8541  -39.7  28
      12  300   9360  -47.5     240 015
      12  250  10546  -54.7
      12  226  11191  -55.3
      12  200  11970  -58.3     260 033
      12  150  13760  -63.5     250 031
      12  125  14877  -64.3
      12  112  15551  -63.1
      12  100  16240  -64.5     260 012
      12   70  18410  -66.7     280 018
      12   66  18765  -67.3
      12   59  19450  -61.7
      12   57  19663  -63.9
      12   50  20470  -62.1     290 014
      12   30  23660  -58.1     270 016
      12   28  24096  -56.7
      12   22  25620  -58.1
72240 12 1032      5   -1.1  87 060 003
      12 1023     80    3.8  48
      12 1000    265    6.6  73 130 005
      12  981    423    9.2  18
      12  951    593    9.0  21
      12  933    837    8.0  61
      12  921    943    7.4  45
      12  909   1051    7.2  81
      12  871   1401    5.6  13
      12  850   1601    4.8  11 210 007
      12  700   3171     .6  10 220 008
      12  649   3773   -3.5  19
      12  616   4183   -6.7  75
      12  581   4605   -8.7  86
      12  545   5125  -14.1  66
      12  500   5770  -20.5  92 240 012
      12  482   5889  -20.9  53
      12  481   6056  -20.1  22
      12  400   7400  -32.1  28 260 012
      12  389   7595  -33.3  54
      12  351   8308  -39.9  58
      12  300   9360  -48.1     260 015
      12  250  10550  -52.5
      12  238  10868  -52.3
      12  200  11890  -57.7     240 028
      12  173  12894  -58.3
      12  150  13780  -61.7     260 030
      12  100  16280  -63.7     270 013
      12   70  18450  -67.3     270 014
      12   50  20520  -60.7     290 011
      12   39  22067  -60.5
      12   38  22230  -56.7
      12   34  22933  -57.9
      12   32  23318  -55.3
      12   30  23730  -57.5     260 021
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72240 12   29  23944 -57.7
      12   22  25688 -57.5
72243 12 1028     17   5.4  80 090 004
      12 1018     97   5.6  82
      12 1011    154   7.6 100
      12 1000    244   8.6 100 130 011
      12  945    713  10.8  77
      12  891   1199   7.2  70
      12  874   1357   7.4  61
      12  850   1591   5.8  91 260 007
      12  824   1846   5.4  91
      12  732   2799  -1.3 100
      12  722   2909   -.3 100
      12  700   3161  -1.1  70
72248 12 1023     79  -4.5  58 140 002
      12 1010    179   2.0  44
      12 1000    259   3.6  30 180 010
      12  985    382   3.6  15
      12  952    660   7.8   9
      12  917    967   5.8  65
      12  862   1473   6.2   9
      12  850   1589   5.0  20 220 014
      12  830   1783   4.6  10
      12  700   3160    .8  10 230 009
      12  632   3969  -6.7  71
      12  500   5770 -17.7  10 270 008
      12  400   7390 -31.5  49 290 009
      12  300   9360 -47.9     300 006
      12  200  11950 -56.5     290 015
      12  150  13760 -61.5     270 017
      12  100  16260 -62.9     300 012
      12   80  17624 -65.9
      12   70  18440 -64.5     300 014
      12   50  20500 -63.3     310 011
      12   45  21149 -62.3
      12   39  22044 -57.1
      12   32  23288 -58.9
      12   30  23690 -58.1     280 015
      12   27  24357 -55.1
      12   20  26280 -55.9     310 014
      12   16  27723 -48.9
      12   13  29083 -50.3
      12   10  30810 -43.1
72250 12 1026      7  11.8  87 310 003
      12 1000    224  16.0 100 190 005
      12  850   1592   8.6 100 150 010
      12  711   3046   1.2  99
      12  700   3179   -.3  76 210 013
      12  640   3888  -5.1 100
      12  612   4239  -6.1  22
      12  579   4669 -10.3  23
      12  566   4844  -9.7  10
      12  500   5800 -15.3   9 290 010
      12  475   6185 -18.3   9
      12  458   6457 -19.1   9
      12  400   7440 -27.3   9 280 016
      12  340   8586 -37.7   8
      12  300   9450 -41.7     300 028
      12  271  10132 -46.7
      12  250  10665 -48.7
      12  231  11182 -50.9
      12  200  12100 -57.9     260 037
      12  187  12522 -58.7
      12  181  12726 -58.5
      12  150  13880 -63.7     240 018
      12  128  14849 -69.9
      12  113  15594 -68.3
      12  107  15921 -68.3
      12  100  16330 -66.5     280 019
      12   90  16970 -65.3
      12   83  17460 -67.7
      12   70  18480 -66.7     270 012
      12   63  19125 -68.3
      12   50  20540 -60.9     270 007
      12   48  20793 -62.5
      12   34  22857 -55.3
      12   30  23750 -57.5     260 006
      12   20  26330 -53.5     270 012
      12   15  28172 -55.7
      12   12  29631 -44.3
      12   10  30870 -41.5     280 027
      12    8  32400 -36.5
      12    7  33320 -38.1
72255 12 1023     36   8.4  83 080 005
      12 1015    102  10.4  98
      12 1000    226  13.6  97 120 011
      12  984    362  14.2  96
      12  937    772  11.2  98
      12  850   1583   8.2 100 210 013
      12  788   2200   3.4  97
      12  721   2914   -.9 100
      12  713   3003   -.7 100
      12  700   3156   -.5  78 240 009
      12  695   3213    .6  69
      12  640   3869  -3.7  59
      12  631   3981  -4.3  30
      12  598   4388  -7.9  31
      12  553   5002 -13.7  55
      12  543   5141 -12.1   9
      12  500   5770 -15.9   8 270 008
      12  430   6882 -26.9  15
      12  400   7400 -31.9  25 310 008
      12  392   7543 -32.7  14
      12  386   7652 -32.5   9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72255 12  368   7968 -34.5   9
      12  335   8637 -38.5   8
      12  300   9380 -45.5     290 014
      12  278   9883 -49.7
      12  250  10574 -51.9
      12  200  12010 -55.9     280 021
      12  162  13334 -61.3
      12  150  13810 -62.5     290 025
      12  112  15595 -66.5
      12  107  15870 -68.1
      12  100  16280 -64.1
      12   97  16467 -63.3
      12   90  16925 -65.7
      12   78  17796 -65.1
      12   70  18450 -67.3     260 010
      12   50  20510 -61.3     300 010
      12   39  22053 -60.9
      12   35  22736 -54.7
      12   30  23720 -59.1     270 018
      12   23  25400 -55.5
      12   20  26290 -56.5     290 016
      12   17  27323 -55.9
      12   10  30820 -40.5
72259 12 1007    180   3.8  70 180 005
      12 1000    234   4.0  72 180 007
      12  981    380   3.4  75
      12  936    774   8.0 100
      12  900   1088  -7.5  76
      12  850   1567   4.4  85 230 019
      12  805   2006    .6 100
      12  773   2331    .8  93
      12  770   2362   4.0  92
      12  758   2490   4.8  60
      12  746   2620   4.6  45
      12  710   3020   1.2  55
      12  700   3139   1.4  23 220 013
      12  683   3337   2.2  19
      12  643   3820  -1.9  20
      12  632   3957  -1.1  20
      12  500   5770 -16.7  23 250 008
      12  400   7410 -28.7  24 340 006
      12  332   8714 -39.9  22
      12  300   9400 -45.3     340 010
      12  264  10240 -52.5
      12  230  11128 -54.1
      12  210  11705 -59.5
      12  200  12010 -58.5
72261 12  990    314   7.2  66 130 004
      12 1000    231
      12  931    822   7.2  98
      12  877   1312   6.6  81
      12  850   1567   3.6 100 190 014
      12  834   1721   2.6 100
      12  811   1948   6.4  52
      12  749   2600   7.0  19
      12  700   3152   3.4  21 260 008
      12  629   4008  -3.3  19
      12  615   4186  -3.1  19
      12  558   4846  -9.5  19
      12  500   5780 -12.9  16 310 010
      12  400   7450 -25.5  16 320 018
      12  360   8204 -32.3  18
      12  324   8838 -37.5  18
      12  300   9470 -41.1     320 025
      12  204  11882 -60.5
      12  200  12080 -58.9     330 023
      12  186  12217 -57.7
      12  150  13880 -63.5     310 017
      12  128  14849 -65.5
      12  100  16350 -66.5     310 014
      12   83  17403 -64.5
      12   70  18520 -67.3     320 007
      12   57  19776 -61.5
      12   50  20590 -61.7     300 008
      12   38  22308 -57.1
      12   30  23800 -58.1     270 018
      12   20  26380 -55.5     260 015
      12   10  30920 -43.5     280 031
      12    7  33345 -36.5
72265 12  922    874    .0  99 190 006
      12 1000    208
      12  913    955   3.0 100
      12  890   1161   3.0 100
      12  874   1309   6.8  39
      12  850   1537   6.6  33 220 012
      12  783   2208   4.8  33
      12  771   2334   7.4  21
      12  700   3126   4.6  22 260 009
      12  547   5085  -8.5  24
      12  500   5780 -12.7  22 270 007
      12  458   6427 -17.3  21
      12  400   7440 -25.5  22 310 012
      12  323   8850 -36.7  25
      12  300   9450 -42.7     310 019
      12  210  11755 -62.3
      12  200  12060 -63.7     320 028
      12  187  12193 -64.5
      12  174  12823 -59.3
      12  150  13850 -61.9     320 018
      12  134  14543 -64.9
      12  104  16082 -66.9
      12  100  16320 -66.1     350 014
      12   82  17520 -67.3
      12   70  18480 -65.1     320 010

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72265 12   58  19636 -61.3
      12   50  20550 -65.5     340 006
      12   30  23710 -58.3     290 009
      12   20  26300 -52.9     310 015
      12   18  26976 -55.1
      12   14  28592 -52.1
72270 12  880   1194  -4.1  78 000 000
      12 1000    222
      12  865   1403   3.2  35
      12  850   1545   5.0  30 270 002
      12  799   2048   3.6  30
      12  756   2498   6.4   9
      12  736   2719   6.8   8
      12  700   3130   4.8  10 280 005
      12  631   3964  -2.1  43
      12  577   4667  -7.3  20
      12  526   5385  -9.5  23
      12  500   5780 -12.1  43 270 010
      12  486   5996 -14.3  51
      12  471   6233 -16.1  77
      12  400   7440 -24.5  91 280 014
      12  379   7830 -27.7 100
      12  334   8728 -33.5  64
      12  300   9480 -40.1     290 014
      12  250  10695 -51.3
      12  200  12110 -52.5     300 028
      12  191  12393 -64.7
      12  181  12725 -60.5
      12  150  13880 -62.1     330 019
      12  103  16171 -66.3
      12  100  16370 -65.3     350 014
      12   80  17779 -68.3
      12   70  18520 -66.3     350 011
      12   57  19757 -65.7
      12   50  20570 -64.1     340 010
      12   38  22259 -62.1
      12   35  22765 -63.7
      12   30  23720 -57.7     300 011
      12   20  26290 -52.3     300 014
      12   14  28597 -52.3
      12   12  29581 -53.7
72273 12  861   1428   5.4  38 240 002
      12 1000    182
      12  857   1475   8.6  27
      12  850   1543   8.8  27
      12  832   1720   8.8  27
      12  820   1840  11.2  23
      12  782   2234   9.2  13
      12  759   2481   9.0  23
      12  700   3144   4.2  41 010 007
      12  585   4572  -7.3  91
      12  535   5262 -11.7  60
      12  500   5780 -15.1  85 240 010
      12  493   5886 -15.9  81
      12  484   6025 -15.3  86
      12  430   6908 -21.5  89
      12  414   7187 -21.7  83
      12  400   7440 -23.7  79 240 013
      12  300   9480 -40.1
      12  215  11659 -59.7
      12  200  10340  25.0  29
72274 12  930    790   7.8  53 180 002
      12 1000    176
      12  924    845  10.0  32
      12  914    935  10.6  23
      12  909    981  13.2  20
      12  850   1543  12.6  15 170 001
      12  789   2165  11.2  11
      12  700   3151   3.8  48 320 007
      12  637   3907  -2.7  63
      12  606   4300  -6.1  82
      12  563   4871 -10.3 100
      12  500   5780 -14.9  98 250 009
      12  439   6754 -20.5  90
      12  408   7276 -22.5  88
      12  400   7440 -23.7  87 260 014
      12  353   8340 -30.7  96
      12  308   9282 -39.1  73
      12  300   9480 -40.7     270 019
      12  250  10683 -51.5
      12  203  12013 -62.1
      12  200  12100 -60.3     280 026
      12  192  12356 -57.7
      12  150  13910 -58.9     330 014
      12  100  16380 -69.9     350 018
      12   86  17284 -67.3
      12   81  17644 -69.1
      12   70  18520 -67.7
72280 12 1006    139  10.0  53
      12 1000    181  11.0  46 350 001
      12  995    223  11.4  28
      12  956    558  14.6  19
      12  850   1543  12.4   9 040 004
      12  845   1592  12.4  47
      12  820   1843  11.2  54
      12  786   2196  11.6  13
      12  700   3151   4.0  41 270 009
      12  600   4380  -6.1  68
      12  566   4833  -9.5  88
      12  521   5468 -13.3  89
      12  500   5780 -14.7  83 360 007
      12  485   6020 -16.1  79
      12  400   7440 -25.9  85 300 010
      12  317   9083 -37.8  78

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72280 12  300   9460 -40.9     260 008
      12  221  11464 -57.7
      12  200  12100 -54.7     290 019
      12  178  12846 -54.3
      12  150  13940 -58.3     310 021
      12  120  15333 -61.9
      12  100  16440 -68.1     330 015
72290 12 1005    129  11.4  58 350 002
      12 1000    166  15.6  55 360 002
      12  987    277  17.6  16
      12  965    469  18.2  16
      12  956    549  18.2  15
      12  950    603  18.6  16
      12  850   1546  12.2  44 340 003
      12  789   2165   8.6  46
      12  762   2452   7.6  19
      12  700   3146   2.0  44 190 008
      12  663   3581  -1.7  39
      12  639   3873  -3.5  58
      12  628   4010  -3.7  54
      12  611   4226  -4.9  58
      12  588   4527  -5.1  45
      12  519   5496 -11.3  52
      12  500   5780 -13.9  60 020 006
      12  486   5995 -15.9  73
      12  429   6923 -22.3  76
      12  400   7440  25.6  82 350 007
      12  315   8303 -39.5  62
      12  300   8450 -42.5     260 010
      12  271  10128 -48.7
      12  250  10655 -51.5
      12  236  11028 -52.5
      12  232  11139 -50.9
      12  200  12110 -51.5     320 020
      12  177  12900 -53.1
      12  150  13950 -58.1     310 018
      12  121  15282 -64.9
      12  100  16440 -68.3     340 017
      12   88  17199 -72.5
      12   70  18550 -69.5     350 009
      12   62  19277 -67.7
      12   50  20570 -68.9     010 007
      12   32  23311 -58.1
      12   30  23720 -58.1     050 003
      12   26  24620 -58.7
      12   20  26280 -56.3     320 004
      12   16  26953 -53.9
      12   11  30129 -52.1
72295 12 1017     32  12.0  67
      12 1000     17  12.0  67 120 249
      12  983    161  16.4  31
      12  937    567  15.4  29
      12  850   1467 -22.8  71
      12  824   1709   9.4  53
      12  782   2141   8.4  49
      12  700   3468  33.8  75
      12  500   4590  44.8  86
      12  400   4590 -55.7     080 237
72304 12 1036      3  -2.1  72 300 002
      12 1029   -200    .4  51
      12 1000     29    .4  51 310 003
      12  984    158  -2.3  54
      12  980    190   -.3  24
      12  972    256    .4  10
      12  904    837    .4  13
      12  850   1566  -1.9  14 310 009
      12  788   2086  -3.1  23
      12  776   2307  -3.7  11
      12  729   2800  -4.3  12
      12  700   3119  -6.3  18 320 013
      12  682   3323  -6.3  45
      12  646   3744  -8.9  57
      12  602   4284 -13.3  47
      12  586   4490 -11.7  30
      12  500   5690 -19.7  13 280 020
      12  400   7310 -31.9  11 290 023
      12  346   8318 -39.7  11
      12  300   9280 -47.3     280 036
      12  250  10465 -55.3
      12  216  11382 -58.1
      12  200  11870 -57.3     270 062
      12  190  12183 -58.3
      12  184  12384 -59.1
      12  168  12860 -62.1
      12  163  13147 -61.1
      12  150  13660 -63.3     280 080
      12  142  13998 -64.5
      12  129  14587 -61.5
      12  109  15623 -64.9
      12  106  15794 -63.5
      12  100  16160 -64.9     270 034
      12   70  18350 -60.7     280 024
      12   60  19308 -60.9
      12   50  20450 -58.9     270 015
      12   43  21408 -53.9
      12   37  22373 -53.9
      12   35  22733 -50.1
      12   32  23317 -51.5
      12   30  23730 -48.7     270 009
      12   28  24676 -45.1
72311 12 1007    255  -6.7  36 260 002
      12 1000    302  -1.5  31 250 003
      12  983    438    .4  20
      12  888   1440   2.8  13

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72311 12  850   1610   2.0   9 250 008
      12  803   2066  -1.5   9
      12  748   2630  -1.7  14
      12  700   3157  -3.7  13 280 012
      12  622   4081  -8.5  13
      12  568   4778 -13.5  43
      12  500   5740 -19.5  16 290 016
      12  441   6661 -25.9  16
      12  400   7360 -29.9   9 280 023
      12  337   8558 -39.3  15
      12  300   9340 -46.1     270 039
      12  250  10530 -54.7
      12  229  11087 -58.3
      12  200  11940 -60.5     260 064
      12  150  13710 -65.3     260 056
      12  130  14584 -64.1
      12  120  15071 -66.9
      12  100  16180 -64.9     260 037
      12   86  17106 -62.1
      12   78  17702 -67.3
      12   70  18360 -64.3     280 027
      12   50  20420 -63.1     280 021
      12   37  22279 -61.7
      12   32  23191 -55.5
      12   30  23610 -55.7     270 022
      12   25  24769 -56.7
      12   23  25302 -53.3
      12   20  26200 -53.7     340 008
      12   18  26884 -49.3
      12   14  28533 -49.1
      12   10  30760 -44.3     270 010
      12    9  31470 -41.9
72317 12 1001    262 -10.7  83 210 003
      12 1000    264  -6.9  53 210 003
      12  987    387  -1.3  31
      12  971    518   1.6  14
      12  897   1157   2.2   9
      12  887   1248   3.2   9
      12  850   1590    .4  10 280 013
      12  727   2831  -4.5  12
      12  712   2995  -4.9  38
      12  700   3130  -5.7  20 270 015
      12  663   3554  -7.9  34
      12  583   4542 -13.9  73
      12  544   5066 -16.1  46
      12  500   5700 -20.7  16 290 021
      12  448   6503 -26.5  11
      12  400   7310 -31.5   9 290 021
      12  351   8219 -39.9   6
      12  300   9270 -46.5     290 020
      12  250  10446 -57.5
      12  222  11180 -60.9
      12  200  11840 -59.1     270 055
      12  177  12600 -62.5
      12  168  12922 -62.5
72327 12 1012    188  -6.9  82 180 004
      12 1000    276  -2.3  39 200 008
      12  966    554   4.4  11
      12  850   1588   1.2  12 250 015
      12  700   3129  -6.1  11 270 016
      12  635   3889  -7.5  13
      12  552   4862 -15.7  32
      12  544   5072 -16.3  50
      12  533   5226 -18.5  31
      12  491   5837 -21.7  21
      12  477   6050 -21.1  14
      12  341   8435 -40.1
      12  300   9285 -47.7
      12  226  11103 -62.7
      12  218  11326 -60.5
      12  200  11860 -63.1
      12  150  13643 -59.9
      12  135  14283 -65.1
      12  100  16130 -63.1     280 025
      12   94  16513 -60.9
      12   70  18330 -65.5     280 024
      12   50  20400 -60.1     300 021
      12   30  23600 -55.9     280 017
      12   23  25300 -53.5
      12   20  26200 -50.1     280 018
      12   13  29021 -49.1
      12   10  30770 -41.9     280 028
      12    9  31489 -38.5
72340 12 1023     81  -7.3  87 170 003
      12 1013    154  -1.7  64
      12 1000    257   -.7  59 200 008
      12  977    444   2.4  25
      12  954    636   2.2  15
      12  925    886   5.4  15
      12  850   1575   3.4  14 240 018
      12  757   2508   -.1  14
      12  723   2876   1.0  14
      12  700   3135  -1.3  15 240 013
      12  588   4509  -7.5  18
      12  514   5536 -17.1  28
      12  500   5740 -18.3  18 270 011
      12  400   7370 -30.7  18 300 008
      12  342   8461 -39.9  17
      12  300   9340 -47.5     320 009
      12  250  10518 -57.7
      12  218  11374 -61.9
      12  212  11548 -59.9
      12  200  11810 -60.5     300 013
      12  180  13303 -59.7
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72340 12  150  13710 -60.9     300 015
      12  141  14085 -60.9
      12  124  14685 -65.3
      12  116  15293 -63.1
      12  107  15788 -64.7
      12  100  16200 -63.5     310 018
      12   96  16450 -64.7
      12   91  16780 -60.1
      12   70  18400 -66.1     290 018
      12   55  19861 -66.5
      12   50  20440 -60.3     300 012
      12   36  22483 -61.3
      12   30  23630  28.0  83 280 016
      12   27  24424 -59.7
      12   24  25169 -54.7
      12   21  26027 -52.9
72349 12  973    439  -1.1  59 190 007
      12 1000    215
      12  972    445    .6  34
      12  930    800   1.8  47
      12  918    905   5.0  60
      12  858   1453   1.8 100
      12  850   1528   2.0  84 250 024
      12  830   1721   3.8  48
      12  808   1939   5.0  48
      12  800   2020   5.0  30
      12  793   2092   4.8  15
      12  732   2737   -.9  64
      12  710   2982   2.2   9
      12  700   3089   1.8   9 260 016
      12  588   4476  -8.9  16
      12  541   5117 -12.1  17
      12  500   5720 -16.7  21 280 015
      12  400   7350 -28.5  13 300 015
      12  333   8633 -39.9  19
      12  300   9340 -46.1     320 011
      12  250  10525 -56.5
      12  214  11486 -63.3
      12  200  11810 -61.7     330 020
      12  198  11873 -59.5
      12  181  12537 -58.1
      12  150  13710 -61.1     330 019
      12  137  14270 -63.1
      12  100  16220 -61.7     310 016
      12   70  18420 -64.9     320 019
      12   59  19473 -60.9
      12   50  20500 -59.7     300 015
      12   47  20884 -62.7
      12   35  22714 -59.7
      12   32  23282 -53.5
      12   30  23690 -53.3     270 015
      12   25  24846 -59.9
      12   20  26280 -50.5     290 015
      12   16  27731 -51.7
      12   14  28601 -49.9
72354 12  978    393   2.4  60 180 008
      12 1000    204
      12  951    616   1.4  76
      12  928    814   4.8 100
      12  887   1180   2.8 100
      12  865   1383   4.0 100
      12  850   1525   4.6  60 240 024
      12  829   1728   6.2  45
      12  813   1889   7.8  53
      12  769   2344   4.8  56
      12  741   2645   2.6  41
      12  733   2733   3.2  32
      12  700   3106   2.8  23 240 011
      12  500   5740 -14.9  28 270 008
      12  447   6574 -22.9  29
      12  400   7380 -28.3  27 330 008
      12  300   9380 -44.9     060 014
      12  224  11286 -60.5
      12  200  11970 -63.3     340 022
      12  185  12453 -59.7
      12  150  13760 -60.3     340 018
      12  120  15148 -61.3
      12  109  15869 -65.1
      12  100  16280 -63.5     330 013
      12   79  17686 -66.9
      12   70  18440 -62.5     330 018
      12   50  20500 -65.3     310 007
      12   42  21575 -59.9
      12   30  23680 -56.5     300 012
      12   21  25946 -58.1
      12   20  26250 -51.9     300 018
      12   19  26586 -47.5
      12   16  27712 -51.5
      12   12  28573 -53.1
      12   10  30760 -40.1     310 013
72363 12  891   1089  -1.5  72 210 010
      12 1000    172
      12  967   1312  -1.7  77
      12  850   1472   9.8  33 230 020
      12  800   1971  10.4  14
      12  755   2451   9.4  18
      12  700   3074   4.8  17 230 013
      12  500   5730 -12.7  15 250 008
      12  400   7380 -25.3  18 280 011
      12  324   8877 -38.1  22
      12  300   9400 -43.5     280 018
      12  250  10600 -53.5
      12  206  11815 -64.3
      12  200  12000 -61.3     310 024

72363 12  168  13088 -58.9
      12  150  13790 -61.3     320 013
      12  100  16280 -65.9     330 014
      12   70  18450 -65.9     310 012
      12   50  20500 -64.3     360 009
      12   30  23660 -59.7     310 016
      12   27  24318 -60.3
72365 12  842   1620  -4.5  71 170 002
      12 1000    226
      12  850   1546
      12  840   1642   1.0  89
      12  750   2555   2.8  15
      12  700   3110   -.1  17 320 015
      12  689   3237   -.3   9
      12  683   3307   -.7  22
      12  661   3568  -1.9  81
      12  649   3713  -2.5  82
      12  639   3836  -3.1  82
      12  613   4164  -3.7  68
      12  595   4398  -5.9  76
      12  568   4760  -7.7  62
      12  542   5123 -10.3  61
      12  524   5383 -11.1  67
      12  516   5501 -11.9  61
      12  500   5750 -13.3  69 250 014
      12  482   6028 -14.7  71
      12  464   6315 -16.7  70
      12  457   6429 -17.1  59
      12  436   6782 -17.3  54
      12  422   7025 -21.3  53
      12  400   7410 -24.1  63 260 015
      12  385   7688 -26.3  62
      12  357   8229 -30.7  69
      12  338   8614 -34.5  88
      12  325   8887 -36.5  80
      12  306   9301 -40.1
      12  300   9440 -40.7     270 022
      12  250  10652 -51.7
      12  213  11670 -60.5
      12  209  11788 -60.3
      12  200  12070 -54.5     300 026
      12  150  13890 -60.3     320 015
      12  138  14411 -59.7
      12  115  15538 -64.5
      12  100  16380 -66.7     340 016
      12   95  16690 -67.5
      12   88  17085 -65.5
      12   78  18037 -59.3
      12   70  18540 -64.3     350 015
      12   64  19089 -63.7
      12   55  20014 -65.9
      12   52  20358 -61.1
      12   50  20600 -61.5     030 008
      12   47  20982 -63.5
72374 12  858   1488  -1.7  80 240 001
      12 1000    238
      12  850   1560  -1.3  59 240 001
      12  805   1994   -.1  55
      12  783   2219   7.8  19
      12  700   3139   2.8  44 280 010
      12  575   4687 -10.3 100
      12  500   5760 -18.3  75 320 018
      12  474   6162 -15.7  74
      12  447   6600 -20.3  58
      12  400   7410 -25.9  42 280 016
      12  322   8943 -37.9  58
      12  300   9430 -41.9     270 024
      12  218  11482 -59.3
      12  200  12050 -55.1     280 023
      12  180  12379 -53.9
      12  150  13880 -58.3     310 018
      12  100  16380 -68.5     340 020
      12   78  17785 -67.9
72381 12  940    729   2.2  41 290 003
      12 1000    218
      12  913    963   6.2  26
      12  888   1190   5.8  26
      12  850   1547   5.6  79 030 008
      12  837   1673   5.2  92
      12  808   1952   9.4  57
      12  748   2586   6.8  53
      12  700   3138   2.6  56 340 003
      12  631   3968  -3.3  98
      12  601   4352  -4.1  25
      12  500   5770 -15.5  26 020 011
      12  400   7420 -26.7  25 350 011
      12  323   8922 -40.1
      12  300   9420 -44.3     080 009
      12  260  10384 -51.5
      12  217  11533 -53.3
      12  200  12060 -50.9     050 020
      12  150  13900 -58.7     040 023
      12  100  16400 -67.7     030 014
      12   74  18180 -72.7
      12   70  18520 -69.7     030 008
      12   50  20540 -66.5     360 005
      12   30  23680 -56.8     010 005
      12   20  26140 -57.3     060 003
      12   10  30960 -52.5     050 009
      12    7  32880 -50.9     060 022
      12    6  33887 -49.5
72386 12  888   1197  -5.9  74 080 002
      12 1000    243
      12  877   1304   3.6  35

72386 12  850   1558   5.4  33 360 003
      12  805   2005   8.8  53
      12  700   3145    .4  72 310 005
      12  681   3365  -1.1  72
      12  659   3627  -1.1  24
      12  639   3872  -1.9  22
      12  539   5199 -11.9  33
      12  500   5780 -13.7  28 320 015
      12  400   7430 -26.9  30 320 016
      12  324   8910 -39.9  32
      12  300   9430 -44.5     330 014
      12  250  10625 -54.1
      12  229  11165 -56.3
      12  224  11327 -51.7
      12  212  11686 -49.3
      12  200  12070 -51.1     300 019
      12  162  13434 -53.3
      12  150  13820 -57.5     310 020
      12  136  14536 -59.5
      12  132  14723 -58.7
      12  100  16440 -66.7     330 016
      12   70  18587 -68.5
      12   42  21672 -65.5
      12   37  22453 -60.1
      12   34  22980 -60.5
      12   26  24656 -59.1
      12   24  25159 -58.3
72389 12 1013    100   8.5  97 360 002
      12 1000    210   9.8  81 290 001
      12  995    252  10.2  75
      12  948    652   8.2  98
      12  923    873  10.0 100
      12  865   1411   9.2  98
      12  850   1559   8.8  94 340 004
      12  780   2266   6.8  70
      12  730   2806   3.8  60
      12  710   3031   2.6  56
      12  700   3151   2.6  41 310 003
      12  693   3232    .6  34
      12  619   4133  -2.1  80
      12  562   4896  -4.9   5
      12  524   5442  -8.1  14
      12  508   5681 -10.3  37
      12  500   5810 -10.9  28 300 007
      12  472   6251 -12.7  10
      12  400   7490 -22.1  15 290 011
72391 12 1021      4  10.6  82 360 006
      12 1010     91  17.8  39
      12 1000    176  17.4  38 030 006
      12  980    348  16.4  45
      12  968    453  18.0  42
      12  921    875  14.2  54
      12  909    985  14.6  41
      12  875   1305  12.0  54
      12  850   1551  11.6  54 330 004
      12  810   1952  10.4  46
      12  700   3151  -2.3  54 350 005
      12  694   3220   1.8  55
      12  629   4003  -4.3  68
      12  609   4258  -3.7  13
      12  548   5084  -8.3
      12  500   5790 -13.9     050 007
      12  447   6632 -19.5  12
      12  400   7450 -26.5  11 010 007
      12  333   8743 -38.3   5
      12  300   9450 -43.9     340 012
      12  265  10272 -50.1
      12  230  11203 -47.3
      12  215  11648 -49.5
      12  200  12120 -51.1     340 028
      12  164  13392 -57.5
      12  150  13960 -58.7     330 029
      12  124  15491  61.4
      12  113  16226 -67.3
      12  103  16785 -66.9
      12  100  16450 -67.9     350 019
72393 12 1011     99   8.6  99 170 002
      12 1000    189  11.4 100 340 001
      12  988    222  12.4 100
      12  984    324  13.4 100
      12  958    590  17.0  67
      12  903   1050  13.8  67
      12  875   1314  12.4  73
      12  850   1562  10.0  71 340 008
      12  848   1582   9.8  71
      12  786   2106   9.2  66
      12  748   2618   4.6  70
      12  725   2869   2.6  82
      12  700   3157   1.8  72 310 003
      12  680   3390   1.0  64
      12  657   3668   -.9  64
      12  635   3937   -.9  18
      12  583   4478  -5.3  23
      12  573   4747  -6.3  11
      12  534   5285  -8.3  14
      12  500   5800 -13.5  13 020 006
      12  479   6125 -15.7  14
      12  461   6412 -18.5
      12  446   6658 -20.9  14
      12  429   6944 -22.3  14
      12  400   7460 -27.1  15 320 007
      12  398   7496 -27.3  15
      12  328   8856 -39.1  20
      12  314   9154 -41.1

72393 12  302   9418 -42.3
      12  300   9460 -42.7     330 010
      12  267  10235 -49.7
      12  257  10484 -50.5
      12  246  10771 -47.9
      12  216  11629 -47.9
      12  200  12140 -48.5     330 030
      12  188  12509 -51.7
      12  158  13659 -56.3
      12  150  13990 -57.1     330 025
      12  138  14514 -59.7
      12  119  15433 -63.1
      12  113  15749 -65.5
      12  102  16371 -66.1
      12  100  16490 -66.7     330 020
      12   92  16981 -69.3
      12   83  17605 -69.5
      12   70  18610 -73.5     350 010
      12   69  18694 -73.9
      12   59  19625 -66.5
      12   50  20820 -67.5     340 008
      12   49  20742 -67.5
      12   42  21879 -63.7
      12   38  22285 -62.5
      12   35  22804 -60.9
      12   33  23169 -61.3
      12   30  23770 -58.5     350 009
      12   28  24206 -56.7
      12   20  26350 -55.1     100 003
      12   18  27023 -55.1
      12   15  28200 -50.5
      12   13  29132 -51.1
      12   12  29650 -52.9
      12   10  30820 -51.9     310 004
      12    8  32277 -49.1
      12    7  33180 -48.1
72402 12 1033      7  -5.7  76 210 003
      12 1016    135  -3.9  46
      12 1000    260  -4.9  45 240 006
      12  988    355  -4.7  17
      12  955    624   -.3  14
      12  919    931   -.5  14
      12  850   1553  -3.1  15 280 019
      12  731   2731  -8.7  21
      12  700   3067  -9.1  18 290 019
      12  648   3651 -10.5  25
      12  571   4623 -17.7  81
      12  500   5610 -21.5  40 280 027
      12  400   7220 -33.9  31 300 021
      12  382   7612 -38.5  36
      12  300   9160 -50.7     290 031
      12  250  10321 -60.7
      12  211  11363 -66.1
      12  200  11700 -61.7     280 058
      12  150  13480 -61.1     280 047
      12  100  15980 -63.9     270 041
      12   70  18180 -61.1     280 039
      12   50  20280 -59.9     280 030
      12   46  20804 -57.9
      12   39  21834 -62.9
      12   36  22328 -62.1
      12   33  22875 -55.1
      12   30  23480 -52.7     280 027
      12   23  25201 -53.9
      12   20  26110 -47.9     270 019
      12   18  26801 -50.7
      12   10  30700 -43.1     250 021
      12    7  33140 -35.7     260 038
      12    6  34214 -34.7
72403 12 1021     88  -8.7  73 160 003
      12 1014    138  -8.3  41
      12 1000    246  -7.9  44 200 007
      12  974    462  -5.1  30
      12  947    679    .6  20
      12  892   1192  -2.1  20
      12  850   1536  -3.1  16 290 023
      12  700   3056  -8.7  16 280 025
      12  651   3618  -9.1  21
      12  589   4384 -14.9  50
      12  558   4781 -17.7  83
      12  527   5216 -21.5 100
      12  518   5372 -20.9  38
      12  500   5610 -20.7  36 280 027
      12  456   6284 -25.7  42
      12  421   6858 -30.1  55
      12  400   7270 -33.3  48 280 031
      12  360   8002 -38.9  48
      12  300   9170 -49.9     280 034
      12  250  10338 -59.9
      12  219  11148 -66.9
      12  200  11700 -64.9     280 041
      12  174  12567 -61.3
      12  150  13480 -62.1     280 041
      12  132  14274 -60.3
      12  100  15980 -63.1     280 034
      12   70  18180 -64.9     280 037
      12   62  18823 -63.1
      12   53  19907 -64.7
      12   50  20280 -66.1     280 034
      12   37  22177 -60.1
72405 12 1028     23  -5.1  63 210 005
      12 1011    161  -5.7  53
      12 1000    248   5.2  65
      12  977    435  -2.3  21

72405 12  967    517   2.0  16
      12  955    618   3.2  21
      12  889   1193  -1.3  11
      12  850   1547  -1.7  12
      12  761   2421  -4.9   5
      12  700   3074  -8.3   3
72414 12 1010    182  -9.5  76 070 002
      12 1007    204  -7.9  72
      12 1003    235  -7.9  70
      12 1000    258  -5.7  69 170 005
      12  988    353  -1.3  36
      12  974    467    .2  31
      12  906   1030   1.8  23
      12  850   1562    .2  24
      12  700   3090  -8.5  24
72423 12 1014    149  -3.3  58 230 003
      12 1000    249  -3.9  50 230 007
      12  985    368  -4.5  49
      12  971    481  -4.1  42
      12  960    572   1.4  10
      12  945    699   3.4   9
      12  928    846   3.8  15
      12  913    978   3.4  19
      12  895   1138   3.6  12
      12  850   1556    .8  12 270 021
      12  808   1960  -2.3  10
      12  770   2341  -4.3  12
      12  700   3090  -5.9  10
72425 12 1002    255  -7.3  62 200 003
      12 1000    260  -6.7  57 200 004
      12  959    590  -2.1  24
      12  850   1562   1.0  16 270 028
      12  700   3095  -6.5  15 270 027
      12  538   5160   3.0  15
      12  500   5660 -21.3  53 280 029
      12  474   6052 -23.9  52
      12  453   6382 -24.9  25
      12  438   6626 -26.3  25
      12  400   7270 -31.9  72 280 039
      12  354   8121 -38.7  83
      12  300   9240 -48.3     280 038
      12  250  10412 -58.9
      12  226  11038 -63.9
      12  217  11288 -61.9
      12  200  11780 -62.7     270 046
      12  191  12074 -62.7
      12  187  12205 -60.7
      12  167  12907 -61.9
      12  159  13212 -60.7
      12  150  13570 -62.7     280 046
      12  123  14804 -58.9
      12  110  15498 -62.9
      12  100  16080 -62.7     280 037
      12   85  17087 -64.9
      12   82  17308 -61.9
      12   70  18280 -65.3     280 039
      12   50  20350 -60.3
      12   45  21009 -59.1
72429 12  991    306  -5.1  53 210 005
      12 1000    230
      12  961    543  -5.7  39
      12  937    742  -3.1  23
      12  915    932   1.4  44
      12  850   1520  -3.1  54 260 026
      12  813   1871  -5.1 100
      12  797   2027  -4.3 100
      12  763   2372  -1.5  14
      12  700   3056  -4.5  17 270 034
      12  670   3400  -6.3  18
      12  624   3951 -10.7  52
      12  607   4163 -12.3  96
      12  582   4483 -13.7  85
      12  500   5630 -20.5  92 270 029
      12  486   5839 -22.3  99
      12  400   7240 -32.7  79 280 028
      12  350   8166 -40.1
      12  300   9200 -48.1     270 036
      12  223  11074 -65.7
      12  213  11355 -61.9
      12  200  11740 -62.1     280 035
      12  175  12572 -58.7
      12  150  13530 -61.3     280 034
      12  100  16040 -63.7     280 029
      12   77  17637 -65.3
      12   70  18220 -60.9     280 021
      12   50  20310 -62.3     280 034
      12   47  20805 -58.9
      12   39  21858 -61.7
      12   33  22911 -54.1
      12   30  23510 -56.7     270 036
      12   27  24174 -58.3
      12   23  25188 -55.1
72433 12 1005    185  -1.7  48 210 008
      12 1000    218  -1.7  50 220 008
      12  979    387  -2.5  50
      12  963    518  -1.1  31
      12  950    627   4.6  22
      12  944    679   5.2  28
      12  910    978   4.6  38
      12  850   1528    .2  59 270 021
      12  824   1777  -1.5  73
      12  803   1982  -2.5  36
      12  767   2348  -1.9  15
      12  760   2419  -1.7  98
```

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72433	12	757	2450	-1.7	69		
	12	751	2513	-1.3	22		
	12	748	2545	-1.5	36		
	12	718	2870	-3.1	33		
	12	709	2970	-4.1	58		
	12	700	3072	-4.3	39	260	025
	12	678	3324	-3.7	19		
	12	616	4072	-9.9	31		
	12	582	4507	-13.1	51		
	12	554	4881	-14.7	22		
	12	512	5474	-17.9	34		
	12	500	5650	-19.1	59	290	027
	12	460	6265	-23.7	57		
	12	449	6441	-25.3	81		
	12	442	6555	-25.9	57		
	12	420	6923	-28.9	56		
	12	400	7280	-31.9	76	280	028
	12	355	8112	-38.5	52		
	12	300	9240	-49.1		300	031
	12	250	10409	-59.3			
	12	226	11036	-63.1			
	12	200	11790	-62.1		300	029
	12	176	12583	-60.5			
	12	150	13570	-62.9		300	025
	12	100	16070	-62.9		300	024
	12	84	17144	-62.7			
	12	75	17837	-66.3			
	12	70	18260	-62.9		280	020
	12	50	20320	-63.9		300	015
	12	41	21537	-63.7			
	12	37	22179	-55.5			
	12	30	23510	-58.3		280	021
	12	28	23723	-59.3			
	12	25	24661	-55.5			
	12	24	24821	-56.5			
	12	21	25779	-51.1			
	12	20	26090	-52.1		280	015
	12	18	26770	-53.7			
	12	13	28900	-45.7			
	12	10	30640	-49.7		280	038
	12	9	31329	-50.3			
72434	12	1009	139	-.9	59	190	006
	12	1000	211	-.5	51	200	009
	12	972	438	-.9	43		
	12	929	803	5.6	45		
	12	893	1125	4.6	48		
	12	869	1346	3.0	65		
	12	850	1527	3.4	32		
	12	815	1867	3.2	38		
	12	803	1987	2.4	80		
	12	776	2262	1.2	80		
	12	743	2610	-.9	100		
	12	721	2849	-3.1	72		
	12	718	2882	-2.1	50		
	12	700	3088	-2.3	39		
72451	12	923	790	-2.1	59	200	007
	12	1000	149				
	12	890	1088	3.6	80		
	12	884	1143	9.0	53		
	12	874	1238	12.0	43		
	12	850	1470	11.2	16	230	011
	12	823	1740	12.8	12		
	12	700	3075	3.8	15	250	010
	12	500	5720	-11.3	17	270	013
	12	462	6326	-11.7	43		
	12	400	7380	-26.7	42	280	015
	12	321	8925	-40.1			
	12	300	9380	-44.1		300	015
	12	250	10577	-54.1			
	12	209	11702	-63.5			
	12	200	11870	-62.9		300	023
	12	186	12357	-58.7			
	12	170	12982	-59.1			
	12	150	13780	-58.8		320	016
	12	100	16280	-65.7		340	020
	12	82	17484	-66.5			
	12	70	18460	-62.3		330	017
	12	61	19306	-64.1			
	12	58	19616	-62.1			
	12	51	20408	-63.8			
	12	50	20530	-62.8		350	010
72456	12	987	270	1.0	55	210	008
	12	1000	163				
	12	934	712	1.0	79		
	12	918	852	4.4	56		
	12	873	1260	3.8	44		
	12	850	1478	6.4	33	250	012
	12	805	1925	8.2	19		
	12	700	3064	1.4	27	270	010
	12	620	4025	-6.9	45		
	12	500	5680	-16.1	26	280	018
	12	400	7320	-28.5	46	280	019
	12	378	7722	-32.5	60		
	12	331	8643	-40.1			
	12	300	9310	-45.9		310	023
	12	250	10486	-56.1			
	12	207	11676	-63.5			
	12	200	11880	-62.1		320	028
	12	180	12534	-60.1			
	12	150	13670	-60.5		320	018
	12	100	16180	-64.1		330	021
	12	70	18370	-63.5		330	015
	12	54	19858	-64.9			
	12	50	20430	-62.3		330	022

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72456	12	45	21086	-58.7			
72469	12	835	1616	4.2	56	210	002
	12	1000	120				
	12	850	1469				
	12	816	1806	9.4	34		
	12	796	2011	8.6	34		
	12	700	3059	1.8	44	320	006
	12	672	3387	1.0	51		
	12	607	4191	-7.5	88		
	12	593	4373	-6.9	81		
	12	551	4942	-10.3	77		
	12	500	5690	-15.9	95	250	013
	12	466	5903	-17.7	100		
	12	400	7330	-27.3	91	240	022
	12	352	8237	-34.5	77		
	12	340	8478	-36.7	68		
	12	323	8831	-38.9	70		
	12	300	9330	-44.7		240	023
	12	250	10524	-54.5			
	12	223	11243	-62.3			
	12	200	11930	-55.7		280	025
	12	190	12260	-51.3			
	12	175	12795	-50.7			
	12	150	13790	-57.1		310	012
	12	138	14314	-60.5			
	12	100	16290	-66.5		330	020
	12	89	16995	-66.9			
	12	86	17203	-64.9			
	12	70	18460	-66.7		330	010
	12	65	18906	-68.9			
	12	61	19292	-62.7			
	12	53	20151	-66.3			
	12	50	20500	-62.7		360	009
	12	38	22184	-64.5			
72476	12	860	1475	-6.1	91	110	006
	12	1000	279				
	12	850	1567	-5.9	97	120	005
	12	700	3093	-3.5	100	290	008
	12	624	3995	-7.1	100		
	12	540	5104	-15.3	100		
	12	525	5316	-17.9	23		
	12	500	5690	-19.9	16	290	018
	12	447	6513	-24.7	42		
	12	437	6678	-23.9	72		
	12	418	7001	-25.7	81		
	12	400	7320	-28.3	80	240	022
	12	375	7778	-32.3	92		
	12	366	7950	-34.1	76		
	12	356	8143	-35.3	78		
	12	333	8605	-38.7	61		
	12	300	9310	-44.7		230	026
	12	283	9697	-48.3			
	12	228	11108	-52.7			
	12	213	11548	-48.9			
	12	200	11980	-49.7		280	020
	12	150	13830	-55.3		310	017
	12	111	15713	-64.1			
	12	100	16350	-66.1		320	018
	12	75	18086	-68.1			
	12	70	18500	-66.7			
	12	68	18675	-66.3			
72486	12	814	1909	-7.9	84	210	005
	12	1000	254				
	12	850	1568				
	12	804	2013	1.8	72		
	12	776	2299	3.0	70		
	12	700	3122	-4.1	82	310	008
	12	672	3442	-7.1	89		
	12	622	4045	-6.5	27		
	12	605	4262	-5.5	35		
	12	561	4849	-10.1	40		
	12	517	5475	-12.5	38		
	12	500	5730	-14.7	35	310	025
	12	400	7380	-27.7	37	310	024
	12	375	7840	-31.7	48		
	12	322	8889	-40.1			
	12	300	9380	-44.5		330	028
	12	250	10576	-53.9			
	12	203	11817	-52.7			
	12	200	12010	-49.5		300	027
	12	184	12558	-49.5			
	12	150	13880	-54.1		300	022
	12	100	16420	-64.1		310	015
	12	75	18195	-70.5			
	12	70	18570	-66.5			
	12	50	20610	-65.1			
	12	44	21389	-59.9			
	12	38	22308	-62.9			
	12	30	23780	-60.3		310	011
	12	27	24439	-59.1			
	12	25	24826	-55.1			
	12	20	26350	-54.3		300	013
	12	13	29110	-54.5			
72493	12	1024	2	9.0	85	000	000
	12	1000	199	8.8	100	090	002
	12	982	521	12.4	100		
	12	880	1262	9.2	100		
	12	869	1366	10.0	79		
	12	850	1556	8.8	79	230	007
	12	814	1911	5.8	88		
	12	761	2468	2.4	100		
	12	752	2554	1.4	80		
	12	732	2771	2.8	41		
	12	700	3137	1.0	34	240	006

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72493	12	647	3764	-3.9	42		
	12	627	4011	-5.1	25		
	12	615	4163	-3.5	10		
	12	584	4570	-5.3	9		
	12	500	5770	-13.9	9	260	016
	12	426	6964	-23.3	19		
	12	419	7085	-24.5	47		
	12	412	7208	-25.1	25		
	12	400	7420	-27.1	24	250	021
	12	323	8921	-39.9	17		
	12	300	9420	-44.5		250	025
	12	250	10631	-48.3			
	12	200	12100	-50.1		310	042
	12	150	13950	-57.5		320	030
	12	100	16470	31.0	80		
	12	70	18600	-72.9		310	010
	12	66	18945	-73.3			
	12	50	20600	-68.3		350	005
	12	30	23730	-61.3		330	005
	12	27	24383	-61.5			
	12	21	25970	-53.5			
	12	20	26290	-56.1		320	006
	12	10	30710	-55.1		300	013
	12	9	31384	-54.3			
72509	12	1020	30	-7.3	57	230	011
	12	1012	88	-6.9	57		
	12	1000	181	-8.1	57	220	011
	12	975	377	-8.5	48		
	12	952	564	-3.7	25		
	12	934	715	-2.5	20		
	12	894	1062	-3.1	15		
	12	850	1459	-6.7	53		
	12	822	1719	-9.1	67		
	12	796	1967	-10.1	74		
	12	744	2485	-12.5	92		
	12	700	2950	-15.3	100		
72518	12	1013	89	-9.8	69	180	006
	12	1000	185	-10.9	71	190	007
	12	985	301	-11.5	75		
	12	969	427	-8.3	48		
	12	923	804	-9.3	44		
	12	901	991	-8.5	57		
	12	872	1246	-5.9	32		
	12	850	1447	-7.3	11	270	027
	12	788	2031	-12.3	51		
	12	768	2247	-14.1	99		
	12	733	2583	-10.5	89		
	12	700	2938	-11.9	100	290	034
	12	623	3827	-13.3	100		
	12	517	5220	-22.9	100		
	12	500	5470	-24.9	73	290	035
	12	476	5825	-28.1	37		
	12	435	6466	-32.3	39		
	12	400	7050	-37.5	42	300	037
	12	300	8970	-53.3		300	041
	12	250	10118	-63.1			
	12	227	10708	-65.9			
	12	200	11480	-64.1		280	039
	12	186	11923	-65.5			
	12	161	12808	-62.3			
	12	150	13250	-63.3		280	041
	12	114	14859	-57.8			
	12	100	15780	-58.7		290	032
	12	88	16503	-63.1			
	12	70	17980	-60.5		270	041
	12	59	19068	-59.1			
	12	50	20110	-59.5		280	032
	12	34	22539	-58.7			
	12	30	23350	-50.3		270	031
	12	27	24052	-41.1			
	12	21	25717	-52.7			
	12	20	26030	-51.9		250	029
	12	17	27083	-47.8			
	12	16	27480	-51.7			
	12	14	28366	-46.5			
72520	12	893	365	-6.1	53	230	005
	12	1000	228				
	12	983	365	-6.1	53		
	12	938	730	-8.1	37		
	12	903	1027	-4.1	10		
	12	850	1501	-5.1	16	270	029
	12	779	2181	-8.7	13		
	12	759	2383	-8.7	14		
	12	722	2773	-6.3	9		
	12	700	3017	-7.1	15	280	030
	12	658	3484	-10.9	30		
	12	616	3987	-16.1	46		
	12	607	4108	-16.9	100		
	12	597	4233	-15.7	100		
	12	559	4727	-17.9	100		
	12	500	5550	-24.3	100	280	030
	12	400	7150	-34.7	76	290	025
	12	375	7588	-37.7	87		
	12	300	9080	-51.5		280	032
	12	227	10838	-66.5			
	12	217	11113	-64.5			
	12	209	11343	-64.1			
	12	200	11610	-64.5		280	036
	12	168	12682	-61.9			
	12	150	13380	-61.9		280	033
	12	135	14032	-61.9			
	12	111	15236	-64.7			
	12	100	15880	-63.5		280	033
	12	81	17176	-62.7			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72524	12	998	217	-1.7	54	250	008
	12	1000	197				
	12	990	337	-2.1	46		
	12	955	622	-4.5	49		
	12	917	940	-6.5	53		
	12	891	1164	-7.7	62		
	12	863	1412	-8.5	76		
	12	858	1457	-7.3	72		
	12	850	1530	-7.9	68	260	023
	12	833	1687	-8.7	67		
	12	813	1876	-7.5	62		
	12	791	2090	-6.3	49		
	12	776	2240	-5.9	85		
	12	774	2260	-5.5	84		
	12	757	2434	-4.9	76		
	12	734	2676	-5.1	100		
	12	700	3049	-6.7	100		
72528	12	995	224	-5.1	74	240	011
	12	1000	176				
	12	973	391	-6.3	63		
	12	915	870	-9.1	100		
	12	850	1437	-12.1	100	270	028
	12	824	1674	-13.1	100		
	12	799	1910	-9.3	93		
	12	778	2117	-6.3	58		
	12	762	2279	-7.9	41		
	12	738	2528	-6.3	62		
	12	704	2896	-7.3	49		
	12	700	2943	-7.3	62	280	030
	12	694	3010	-7.3	68		
	12	690	3055	-7.3	57		
	12	674	3237	-7.9	46		
	12	661	3388	-8.3	93		
	12	500	5500	-22.1	88	290	030
	12	457	6154	-27.3	80		
	12	400	7100	-35.1	77	290	027
	12	368	7676	-39.9	70		
	12	300	9040	-51.7		280	038
	12	234	10602	-65.3			
	12	220	10977	-66.5			
	12	200	11560	-62.5		290	043
	12	150	13340	-61.7		280	027
	12	100	15850	-60.3		290	036
	12	70	18060	-61.5		290	039
	12	62	18816	-59.5			
	12	50	20160	-61.9		280	038
	12	30	23380	-52.3		280	037
	12	27	24075	-50.3			
	12	24	24838	-53.9			
72532	12	997	202	-3.9	68	200	008
	12	1000	179				
	12	985	299	-3.7	75		
	12	957	527	-1.9	59		
	12	898	1027	1.2	44		
	12	867	1318	.6	40		
	12	850	1478	3.2	23	260	015
	12	836	1613	5.6	22		
	12	739	2610	.0	29		
	12	700	3042	-3.7	39	280	020
	12	679	3281	-5.9	49		
	12	620	3985	-11.9	100		
	12	581	4481	-13.5	100		
	12	564	4707	-14.1	83		
	12	538	5063	-16.9	89		
	12	500	5610	-21.9	39	290	024
	12	478	5940	-24.3	23		
	12	455	6298	-26.3	16		
	12	400	7210	-34.5	19	300	031
	12	367	7806	-39.1	20		
	12	300	9160	-48.5		300	039
	12	250	10330	-56.9			
	12	238	10638	-60.3			
	12	200	11730	-60.3		310	031
	12	179	12424	-59.7			
	12	150	13530	-60.9		320	028
	12	100	16020	-66.3		320	025
	12	78	17548	-60.1			
	12	70	18220	-62.5		290	023
	12	50	20290	-62.9		310	022
	12	37	22168	-57.5			
	12	33	22885	-60.9			
	12	30	23480	-57.1		290	024
	12	27	24145	-58.5			
	12	20	26070	-51.3		290	024
	12	16	27518	-52.9			
	12	15	27937	-48.3			
	12	10	30600	-48.3		250	028
	12	8	32083	-41.1			
72534	12	988	188	-1.7	84	210	005
	12	1000	172				
	12	984	220	-2.1	71		
	12	965	454	-4.3	74		
	12	946	619	-4.5	71		
	12	918	848	-2.7	63		
	12	891	1084	-2.8	63		
	12	883	1156	-1.3	50		
	12	875	1229	.4	51		
	12	864	1331	1.2	47		
	12	857	1397	2.6	48		
	12	850	1462	2.8	44	280	015
	12	810	1852	2.6	44		
	12	722	2770	-3.7	76		
	12	700	3018	-5.9	84	280	013
72537	12	887	187	-3.1	98	230	005

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72537	12	1000	186				
	12	947	595	-6.1	71		
	12	930	737	-6.5	82		
	12	917	847	-5.7	94		
	12	896	1028	-7.5	100		
	12	881	1160	-5.1	100		
	12	850	1442	-4.1	100		
	12	831	1621	-1.7	100		
	12	814	1785	-2.5	100		
	12	797	1952	-2.1	100		
	12	700	2980	-6.1	100		
72553	12	967	406	-5.1	80	210	004
	12	1000	133				
	12	961	448	-4.1	99		
	12	950	539	-.9	71		
	12	935	668	6.2	52		
	12	889	1083	8.6	42		
	12	850	1453	7.8	46	290	010
	12	818	1769	7.4	45		
	12	700	3037	-.5	51	300	013
	12	661	3494	-1.9	50		
	12	557	4828	-12.3	69		
	12	500	5650	-17.3	65	280	018
	12	433	6713	-24.3	71		
	12	400	7280	-28.5	95	290	023
	12	336	8509	-39.5	96		
	12	300	9270	-46.5		310	025
	12	226	11080	-61.1			
	12	206	11663	-62.7			
	12	200	11840	-61.3		310	027
	12	175	12673	-58.9			
	12	150	13640	-59.5		320	021
	12	100	16140	-65.1		320	026
	12	89	16849	-65.9			
	12	70	18320	-63.1		330	021
	12	55	19795	-65.7			
	12	50	20370	-63.7		320	021
	12	40	21747	-61.3			
	12	35	22570	-64.1			
	12	30	23530	-62.3		310	021
	12	27	24190	-56.1			
	12	22	25492	-56.1			
72562	12	915	849	-8.3	92	000	000
	12	1000	140				
	12	910	890	-2.5	89		
	12	885	1025	8.4	37		
	12	859	1386	10.8	23		
	12	850	1454	10.2	23	230	011
	12	805	1904	8.8	23		
	12	762	2354	4.6	33		
	12	700	3039	-1.9	63	270	015
	12	680	3269	-2.7	80		
	12	662	3481	-3.1	58		
	12	631	3859	-5.7	83		
	12	614	4073	-6.1	78		
	12	585	4449	-9.1	93		
	12	554	4870	-9.3	87		
	12	509	5518	-15.1	81		
	12	500	5660	-15.1	68	270	013
	12	464	6220	-19.3	77		
	12	447	6498	-21.9	64		
	12	400	7300	-27.7	66	280	017
	12	378	7704	-30.9	72		
	12	347	8305	-35.9	53		
	12	329	8673	-38.3	52		
	12	300	9300	-44.9		280	025
	12	216	11409	-63.1			
	12	200	11890	-58.7		290	025
	12	185	12384	-55.3			
	12	150	13710	-57.7		310	022
	12	100	16220	-64.7		330	020
	12	78	17739	-65.3			
	12	70	18400	-62.3		340	021
	12	50	20470	-69.9			
	12	49	20587	-63.5			
72572	12	880	1288	-2.9	83	310	003
	12	1000	284				
	12	867	1404	-4.9	93		
	12	850	1560	-4.5	100	280	001
	12	847	1588	-5.1	100		
	12	827	1777	-1.5	100		
	12	777	2274	-.9	100		
	12	729	2781	-2.9	100		
	12	700	3105	-5.5	100	310	012
	12	617	4083	-11.7	88		
	12	592	4388	-14.3	86		
	12	575	4619	-15.7	74		
	12	526	5283	-21.1	22		
	12	500	5660	-24.9	25	300	019
	12	457	6309	-28.9	17		
	12	414	7015	-29.9	9		
	12	400	7260	-31.1	10	320	043
	12	378	7642	-32.1	11		
	12	329	8624	-40.1			
	12	300	9250	-45.1		330	044
	12	250	10455	-50.1			
	12	200	11910	-50.1		300	024
	12	150	13770	-54.7		310	028
	12	137	14350	-54.5			
	12	115	15453	-61.5			
	12	100	16310	-64.3		310	021
	12	85	17283	-68.9			
	12	74	18125	-67.7			
	12	70	18460	-69.5		330	015

DECEMBER 18 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72572 12   66  18810 -70.9
      12   61  19288 -61.5
      12   51  20390 -64.5
      12   50  20510 -63.1      010 010
      12   35  22688 -66.3
      12   30  23630 -64.5      310 014
      12   26  24520 -57.3
      12   20  26180 -57.1      290 020
      12   15  28007 -55.5
72576 12  828   1700  -1.3  64 230 008
      12 1000    179
      12  850   1486
      12  820   1774   4.4  48
      12  750   2496   1.6  37
      12  700   3047  -2.5  39 300 013
      12  500   5620 -23.1  52 290 014
      12  400   7210 -35.3  43 250 018
      12  382   7531 -34.7  17
      12  345   8235 -39.9  13
      12  300   9180 -45.3     260 018
      12  258  10177 -49.7
      12  228  10890 -47.3
      12  215  11377 -48.7
      12  200  11850 -47.5     300 022
      12  150  13730 -53.5     300 019
      12  100  16270 -65.7     290 023
      12   93  16710 -66.3
      12   83  17407 -61.5
      12   70  18450 -66.1     330 015
      12   50  20500 -64.5     340 014
      12   43  21415 -67.7
      12   41  21703 -66.1
72583 12  877   1312  -6.7 100 000 000
      12 1000    258
      12  867   1408   2.2  80
      12  859   1483   6.0  76
      12  850   1569   6.0  77 190 004
      12  843   1637   6.4  76
      12  750   2581  -1.1 100
      12  734   2752  -2.5  91
      12  713   2982  -1.7  36
      12  700   3133  -2.7  36 280 007
      12  612   4191  -6.1  22
      12  549   5031 -12.5  25
      12  542   5128 -12.7  83
      12  530   5300 -12.7  82
      12  500   5740 -15.7  75 280 021
      12  400   7390 -27.7  78 290 021
      12  352   8294 -35.7  77
      12  300   9390 -43.9     300 026
      12  200  12020 -50.3     300 032
      12  150  13880 -56.9     300 026
      12  100  16400 -62.9     300 022
      12   70  18570 -69.9     300 009
      12   67  18831 -70.3
      12   50  20600 -63.7     320 004
      12   36  22606 -65.7
      12   33  23142 -59.7
      12   30  23740 -58.5     310 010
      12   20  26310 -54.7     300 017
      12   10  30730 -56.1
72597 12  973    405   3.8  95 300 002
      12 1000    177
      12  957    540   3.2  90
      12  943    658   3.8 100
      12  898   1077   8.4  66
      12  850   1509   5.2  70
      12  793   2071   1.2 100
      12  700   3068  -4.3 100 230 018
      12  624   3987  -7.7  93
      12  542   5050 -13.9  90
      12  524   5305 -16.3  74
      12  500   5660 -18.5  80 280 024
      12  488   5841 -19.3  93
      12  480   5964 -20.3  72
      12  455   6358 -23.1  58
      12  400   7290 -30.5  80 240 022
      12  364   7854 -35.1  81
      12  344   8345 -38.1  58
      12  312   8805 -45.5
      12  300   9270 -46.7     240 029
      12  282   9678 -48.9
      12  254  10362 -50.9
      12  200  11920 -49.3     280 030
      12  181  12222 -49.7
      12  150  13780 -57.3     290 033
      12  137  14350 -58.7
72600 12 1008      4  -3.9  72 300 020
      12 1000     75  -4.5  73 300 020
      12  884    942 -13.7 100
      12  882   1045 -14.1  46
      12  850   1326 -14.7  46 290 021
      12  786   1957  18.8  49
      12  700   2774 -21.9  32 300 024
      12  646   3362 -23.9  28
      12  500   5190 -34.9  34 310 042
      12  490   5331 -35.9  34
      12  467   5666 -34.5  34
      12  421   6382 -40.1
      12  400   6730 -43.3     310 048
      12  300   8630 -52.5     310 048
      12  283   9009 -54.5
      12  247   9882 -51.7
      12  200  11250 -56.1     280 043
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72600 12  183  11814 -57.5
      12  175  12098 -55.1
      12  150  13080 -57.7     270 044
      12  149  13122 -57.9
      12  122  14403 -50.9
      12  100  15690 -53.5     250 032
      12   70  17980 -56.1     260 040
      12   67  18258 -56.7
      12   61  18861 -50.5
      12   50  20150 -55.9     240 028
      12   47  20542 -57.7
      12   36  22239 -54.1
      12   34  22610 -49.5
      12   30  23440 -49.9     240 026
      12   23  25174 -50.9
      12   20  26090 -47.7     240 018
      12   19  26430 -46.3
      12   15  27994 -48.3
      12   12  29475 -44.9
72606 12 1017     19 -10.7  43 240 005
      12 1000    153 -11.1  43 250 010
      12  971    379 -10.9  56
      12  942    615  -3.9  14
      12  922    784  -4.1  19
      12  874   1204  -6.3  53
      12  850   1422  -7.9  57 270 027
      12  762   2260 -14.9  69
      12  712   2770 -18.1 100
      12  700   2898 -19.1 100 270 025
      12  652   3424 -21.7 100
      12  586   4214 -18.1 100
      12  500   5380 -26.5  94 300 033
      12  400   6950 -38.3  80 280 039
      12  300   8870 -52.3     300 037
      12  250  10030 -59.7
      12  200  11420 -62.5     290 043
      12  150  13210 -58.5     290 046
      12  138  13731 -60.9
      12  122  14505 -56.7
      12  103  15561 -63.5
      12  100  15740 -62.3     280 039
      12   70  17960 -59.5     270 033
      12   57  19246 -59.5
      12   50  20080 -53.1
      12   30  23380 -52.3
      12   27  24064 -50.7
      12   20  26000 -53.5
72637 12  981    233  -3.5  63 230 008
      12 1000    168
      12  988    263  -6.1  58
      12  973    382  -7.3  53
      12  936    683  -9.3  85
      12  909    910  -8.5 100
      12  873   1223  -9.5 100
      12  850   1430  -6.3 100 280 021
      12  836   1561  -3.3 100
      12  788   2028  -4.3 100
      12  700   2957  -7.9 100 280 021
      12  566   4579 -17.3  85
      12  500   5500 -23.1  82 280 024
      12  430   6586 -31.5  71
      12  422   6719 -32.7  62
      12  400   7100 -35.9  66 270 022
      12  382   7418 -38.1  64
      12  337   8262 -47.3
      12  300   9020 -52.9     270 025
      12  250  10174 -61.3
      12  231  10665 -61.1
      12  219  10995 -62.7
      12  200  11560           280 031
      12  150  13350 -60.9     300 031
      12  100  15860 -62.9     300 031
      12   82  17081 -63.3
      12   70  18080 -61.5     300 032
      12   50  20150 -60.1     300 030
      12   30  23360 -58.1     290 029
      12   20  25940 -53.8     290 030
      12   17  26986 -53.1
      12   12  29267 -48.1
      12   10  30480 -46.5     260 032
      12    9  31181 -45.9
72645 12  991    214  -6.7  83 230 003
      12 1000    139
      12  973    354  -6.5 100
      12  945    582  -5.9 100
      12  894   1012  -8.7 100
      12  880   1134  -8.5 100
      12  870   1224  -2.1 100
      12  850   1410    .8 100 280 019
      12  826   1640    .8 100
      12  700   2893  -7.3 100 290 019
      12  680   3065  -7.7  78
      12  634   3718 -12.1 100
      12  582   4240 -14.1 100
      12  500   5500 -22.5  78 300 019
      12  455   6185 -28.1  67
      12  441   6408 -29.9  78
      12  400   7100 -35.7  86 300 015
      12  374   7563 -38.9  58
      12  300   9030 -52.3     300 019
      12  267   9775 -57.3
      12  250  10190 -58.3
      12  236  10581 -56.7
      12  200  11600 -58.1     310 029
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72645 12  150  13400 -60.1     320 035
      12  114  15100 -63.3
      12  100  15910 -62.3     320 030
      12   87  16773 -61.1
      12   70  18110 -64.9     310 029
      12   63  18751 -65.9
      12   50  20170 -63.5     310 037
      12   43  21106 -59.1
      12   30  23340 -60.5     290 027
      12   28  23768 -62.1
72655 12  877    318 -13.9  87 000 000
      12 1000    134
      12  970    369  -6.1 100
      12  952    516  -6.1 100
      12  938    632  -5.1  75
      12  916    820  -1.3  64
      12  900    961    .2  93
      12  877   1169   1.0  89
      12  850   1421   3.0  70 300 006
      12  825   1663   3.2  56
      12  743   2503  -1.7  70
      12  700   2977  -4.5  58 310 009
      12  658   3460  -8.5  52
      12  621   3906 -11.9  74
      12  601   4157 -11.5  43
      12  579   4443 -11.9  33
      12  500   5550 -20.7  30 320 018
      12  400   7150 -33.9  24 310 021
      12  359   7898 -39.9  28
      12  340   8268 -41.5
      12  300   9110 -48.5     320 043
      12  258  10085 -56.5
      12  240  10546 -54.9
      12  219  11126 -58.9
      12  200  11700 -57.3     310 029
      12  150  13510 -58.5     310 031
      12  123  14739 -64.1
      12  100  16010 -61.3     320 029
      12   70  18200 -64.7     320 034
      12   53  19891 -66.5
      12   50  20250 -65.9     320 031
      12   44  21037 -60.3
      12   37  22121 -58.9
      12   30  23420 -62.7     280 020
      12   26  24308 -60.7
      12   24  24810 -55.5
72662 12  898    966   -.5  75 330 005
      12 1000     94
      12  890   1039   5.2  52
      12  875   1179   5.6  48
      12  857   1349   5.2  38
      12  850   1415   6.2  39 340 012
      12  830   1610   6.6  38
      12  777   2149   4.6  41
      12  700   2893   -.9  98 280 003
      12  588   4361 -10.1 100
      12  568   4627 -12.3 100
      12  540   5013 -12.5  51
      12  517   5344 -14.3  42
      12  500   5600 -16.5  55 260 017
      12  433   6664 -24.9  76
      12  400   7240 -28.7  72 260 022
      12  335   8478 -40.1
      12  300   9220 -46.1     280 030
      12  224  11094 -62.3
      12  217  11292 -58.7
      12  206  11621 -56.3
      12  200  11810 -57.3     280 026
      12  190  12137 -54.1
      12  170  12851 -53.8
      12  150  13650 -57.1     300 023
      12  100  16160 -65.5     310 025
      12   76  17642 -62.3
      12   70  18350 -64.3     320 022
      12   50  20400 -66.3     330 022
      12   36  22385 -65.3
72681 12  922    871   1.6  88 080 002
      12 1000    210
      12  898   1087   6.8  70
      12  850   1536   4.4  71 310 005
      12  768   2374  -1.1  93
      12  700   3089  -6.5 100 300 008
      12  643   3747 -10.1  77
      12  626   3953 -11.7  27
      12  593   4367 -12.7  18
      12  580   4537 -10.3  17
      12  533   5188 -12.3  18
      12  500   5670 -16.3  23 310 024
      12  435   6704 -23.1  29
      12  400   7310 -28.7  46 310 024
      12  372   7825 -32.8  60
      12  351   8232 -35.3  38
      12  324   8784 -40.1
      12  300   9310 -44.8     310 030
      12  250  10500 -55.8
      12  229  11054 -58.1
      12  207  11688 -51.8
      12  200  11920 -52.3     300 028
      12  150  13770 -55.7     300 032
      12  143  14075 -54.5
      12  100  16320 -62.7     300 022
      12   70  18510 -67.3     300 015
      12   50  20590 -65.8     310 013
      12   46  21187 -61.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72681 12   38  22236 -65.5
      12   30  23680 -63.1     310 019
      12   24  25076 -55.9
      12   20  26240 -55.9
72694 12 1009     61  11.6  85 170 004
      12 1000    137  11.4  95 180 006
      12  933    713   8.4  94
      12  910    919   7.8  78
      12  850   1483   4.4 100 210 018
      12  786   2115    .2 100
      12  763   2352  -2.3  80
      12  700   3034  -5.9  91 220 022
      12  665   3434  -7.3 100
      12  618   4004  -7.9 100
      12  543   4998 -13.3  85
      12  500   5630 -17.3  81 240 015
      12  471   6075 -20.3  77
      12  436   6643 -24.1 100
      12  400   7260 -28.5  77 240 024
      12  347   8257 -38.1  68
      12  300   9240 -46.9     240 026
      12  276   9787 -51.5
      12  238  10747 -52.5
      12  200  11880 -50.5     270 030
      12  150  13740 -54.5     280 029
      12  100  16280 -64.1     280 025
      12   86  17200 -65.7
      12   60  18375 -68.1
      12   55  18897 -68.3
72701 12 1006     41 -16.9  66 200 005
      12 1000     96 -17.1  73 210 006
      12  968    340 -17.9  73
      12  955    441 -16.9  71
      12  939    569 -12.1  74
      12  910    809 -12.3  69
      12  886   1014 -11.3  47
      12  850   1330 -13.7  51 270 025
      12  821   1593 -16.1  60
      12  754   2228 -20.7 100
      12  700   2782 -19.9  97 270 025
      12  644   3397 -22.5  94
      12  585   4103 -22.1 100
      12  521   4943 -28.1  68
      12  511   5082 -28.1  85
      12  500   5240 -28.9  81 280 037
      12  451   5972 -33.1  65
      12  400   6080 -40.1     300 049
      12  300   8720 -51.9
      12  279   9187 -54.9
72712 12  985    181 -18.7  69 210 008
      12 1000     77
      12  923    682 -17.3  84
      12  850   1300 -18.7  92 300 032
      12  726   2483 -21.7  92
      12  700   2744 -21.1 100 280 034
      12  646   3351 -18.7 100
      12  564   4468 -25.7 100
      12  522   4888 -27.1  82
      12  500   5210 -28.5  50 290 038
      12  477   5546 -30.7  63
      12  464   5742 -31.9  44
      12  416   6503 -38.3  46
      12  400   6770 -40.3     300 044
      12  300   8680 -52.9     290 048
      12  200  11210 -63.9     290 048
      12  150  12990 -58.9     280 040
      12  128  13983 -60.1
72722 12  980    170  -6.1  69 230 005
      12 1000     85
      12  955    462  -8.1  77
      12  902    893 -10.3 100
      12  850   1349 -12.8 100 280 022
      12  787   1931 -16.1 100
      12  764   2156 -12.3 100
      12  740   2400 -11.1 100
      12  700   2828 -12.9 100 280 028
      12  640   3508 -15.5 100
      12  630   3627 -15.9  46
      12  598   4019 -16.7  45
      12  500   5340 -25.9  42 310 032
      12  486   5545 -27.3  41
      12  400   6920 -38.1  41 300 038
      12  300   8830 -53.9     300 043
      12  258   9783 -61.1
      12  200  11350 -66.1     300 039
      12  196  11472 -66.7
      12  172  12274 -60.5
      12  150  13120 -62.7     280 039
      12  118  14686 -63.5
      12  100  15630 -60.5     280 026
      12   96  15884 -60.3
      12   88  16352 -63.5
      12   70  17830 -61.7     280 045
      12   50  19840 -59.1     280 032
      12   40  21342 -58.1
      12   34  22362 -59.5
      12   30  23140 -57.1     280 042
      12   21  25430 -50.9
      12   20  25750 -49.9     250 032
      12   18  26449 -44.3
      12   16  27233 -47.5
      12   13  28621 -42.3
      12   11  29740 -46.5
      12   10  30380 -45.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72722 12    9  31086 -43.5
      12    8  31875 -45.3
72734 12  987    221  -5.7  81 250 004
      12 1000    118
      12  931    679  -6.9  98
      12  918    789  -7.7 100
      12  850   1383 -11.7 100 300 010
      12  834   1528 -12.7 100
      12  829   1574  -7.3 100
      12  774   2108  -7.9 100
      12  750   2353  -7.7  85
      12  719   2681  -7.5  53
      12  700   2893  -8.5  52 300 017
      12  635   3644 -11.7  27
      12  616   3877 -10.7  25
      12  500   5450 -22.9  29 300 032
      12  400   7040 -36.7  33 290 018
      12  378   7429 -40.1
      12  300   8960 -52.5     290 023
      12  250  10113 -61.9
      12  221  10869 -65.5
      12  200  11480 -62.3     310 028
      12  180  12134 -60.1
      12  150  13270 -61.9     310 036
      12  100  15790 -60.3     310 036
      12   70  18000 -63.7     300 027
      12   50  20070 -61.9     300 040
      12   35  22306 -56.3
      12   30  23280 -57.8     280 044
      12   27  23942 -59.7
      12   22  25240 -53.9
      12   20  25850 -55.1     280 043
      12   17  26865 -56.3
      12   13  28623 -47.7
      12   10  30360 -47.5     260 053
      12    8  31843 -45.1
      12    7  32730 -45.3     250 047
      12    6  33751 -48.7
72747 12  971    361 -16.1  60 120 002
      12 1000    132
      12  965    405  -9.7 100
      12  950    526  -9.3 100
      12  909    866 -11.1 100
      12  873   1180  -5.1 100
      12  850   1391  -2.5  50 320 003
      12  784   2029  -5.1  68
      12  756   2315  -4.1  54
      12  708   2829  -6.7  74
      12  700   2920  -6.5  35 300 010
      12  671   3251  -6.1  32
      12  597   4156 -11.3  33
      12  500   5490 -22.5  38 320 012
      12  415   6827 -33.7  35
      12  400   7090 -36.1     320 019
      12  375   7534 -40.1
      12  300   9020 -52.1     320 024
      12  250  10179 -60.1
      12  200  11580 -57.3     310 032
      12  150  13390 -60.1     310 030
      12  113  15146 -62.9
      12  100  15900 -61.9     320 040
      12   70  18080 -65.1     320 040
      12   66  18449 -66.3
      12   55  19562 -62.9
      12   50  20150 -64.3     310 038
      12   30  23280 -64.3     300 035
      12   22  25196 -60.1
72764 12  952    506  -7.9  88 080 002
      12 1000    112
      12  940    603  -7.1 100
      12  932    670  -1.7 100
      12  915    817   1.0  89
      12  869   1273   6.4  48
      12  850   1418   5.4  52 280 010
      12  751   2416   -.5  59
      12  719   2762  -2.5  73
      12  700   2978  -3.3  71 260 009
      12  688   3115  -3.9  72
      12  677   3242  -4.5  58
      12  636   3730  -7.9  67
      12  617   3966  -8.1  34
      12  500   5560 -20.3  44 250 009
      12  488   5738 -22.1  58
      12  480   5861 -22.1 100
      12  467   6063 -22.1 100
      12  410   7007 -28.3 100
      12  400   7190 -31.3  55 280 021
      12  343   8288 -40.1
      12  300   9150 -48.1     280 032
      12  250  10331 -56.1
      12  216  11250 -61.1
      12  200  11740 -58.3     280 030
      12  183  12303 -54.9
      12  159  13236 -57.5
      12  150  13560 -56.7     300 032
      12  139  14042 -57.1
      12  110  15504 -62.7
      12  100  16100 -61.9     310 031
      12   88  16889 -63.3
      12   70  18290 -62.7     310 027
      12   54  19870 -67.9
72768 12  927    700   -.7  88 170 003
      12 1000     80
      12  914    812   4.8 100
```

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72768	12	893	1001	5.4	90		
	12	850	1401	1.8	95	280	021
	12	700	2946	-5.5	100	300	014
	12	596	4195	-10.5	100		
	12	500	5530	-18.5	94	300	010
	12	400	7150	-30.9	71	300	014
	12	346	8160	-39.7	67		
	12	300	9120	-48.5		280	012
	12	270	9806	-53.1			
	12	264	9951	-52.1			
	12	251	10277	-53.1			
72775	12	882	1123	5.6	61	220	013
	12	1000	77				
	12	870	1231	6.4	52		
	12	850	1421	5.6	52	250	020
	12	732	2624	-2.5	71		
	12	700	2981	-2.1	46	310	026
	12	591	4301	-11.7	56		
	12	550	4847	-15.7	72		
	12	500	5570	-20.3	40	310	018
	12	400	7180	-33.7	35	290	016
	12	361	7890	-40.1			
	12	332	8456	-45.1			
	12	322	8661	-44.3			
	12	300	9120	-47.3		320	027
	12	260	10055	-53.1			
	12	200	11750	-53.1		300	024
	12	150	13600	-54.7		290	031
	12	139	14088	-54.1			
	12	100	16150	-62.3		290	028
	12	94	16534	-60.7			
	12	70	18360	-65.5		290	030
	12	68	18536	-66.1			
72785	12	934	721	1.6	88	170	004
	12	1000	164				
	12	924	807	1.0	100		
	12	886	1143	-.9	100		
	12	876	1234	2.2	100		
	12	850	1477	2.0	100	250	009
	12	826	1708	2.0	84		
	12	795	2015	.0	87		
	12	768	2290	-1.8	78		
	12	752	2457	-2.7	54		
	12	732	2670	-3.5	70		
	12	700	3025	-4.5	10	260	012
	12	627	3885	-8.8	10		
	12	570	4614	-15.3	10		
	12	553	4843	-14.1	9		
	12	527	5208	-14.9	9		
	12	500	5600	-17.7	10	280	018
	12	482	5874	-19.1	30		
	12	400	7240	-28.5	30	290	022
	12	348	8220	-37.3	42		
	12	300	9230	-45.1		320	024
	12	230	10946	-60.1			
	12	200	11840	-53.3		290	029
	12	194	12037	-51.3			
	12	150	13680	-53.9		290	028
	12	100	16260	-60.7		280	034
	12	89	16989	-58.7			
	12	70	18480	-62.1		280	022
	12	57	18743	-64.5			
	12	53	20191	-61.5			
	12	50	20550	-62.9		280	020
	12	45	21194	-66.1			
	12	38	22223	-64.5			
	12	36	22557	-60.5			
	12	30	23680	-62.3		310	023
	12	27	24348	-57.9			
	12	20	26230	-60.7		300	035
	12	13	28928	-57.9			
72793	12	1013	130	7.4	100	000	000
	12	1000	112	7.4	100	180	004
	12	980	195	7.4	80		
	12	977	304	9.6	84		
	12	914	854	7.2	100		
	12	899	990	6.6	100		
	12	888	1091	6.0	80		
	12	850	1452	3.6	88	200	015
	12	818	1761	.8	100		
	12	700	3001	-5.3	100		
72797	12	1007	58	6.4	94	080	004
	12	1000	114	5.6	97	100	005
	12	913	853	2.6	100		
	12	878	1168	1.6	32		
	12	868	1261	3.8	15		
	12	850	1434	3.0	18	200	016
	12	784	1984	1.4	14		
	12	700	2885	-6.3	17	210	016
	12	642	3654	-11.5	19		
	12	606	4093	-15.1	73		
	12	590	4298	-13.7	100		
	12	548	4857	-13.9	100		
	12	500	5550	-18.1	88	240	021
	12	400	7180	-29.3	70	240	023
	12	338	8367	-39.7	58		
	12	300	9170	-47.1		240	028
	12	261	10078	-55.7			
	12	212	11388	-55.9			
	12	200	11770	-52.7		260	035
	12	173	12711	-50.7			
	12	150	13840	-53.1		270	029
	12	100	16200	-61.5		280	036
	12	83	17343	-66.1			
72797	12	74	18039	-66.1			
	12	70	18380	-63.3		280	026
	12	65	18838	-60.9			
	12	50	20460	-64.1		270	021
	12	35	22651	-62.7			
	12	30	23610	-58.1		310	021
	12	21	25807	-67.7			
	12	20	26100	-66.1			
72801	12	870	140	-6.7	71	280	014
	12	1000	-98				
	12	891	794	-13.1	100		
	12	882	872	-10.5	86		
	12	862	1048	-10.1	69		
	12	850	1157	-10.7	61	300	023
	12	752	2089	-16.1	35		
	12	700	2624	-20.3	33	280	018
	12	652	3146	-24.5	35		
	12	515	4810	-40.1			
	12	500	5010	-40.5		280	021
	12	462	5547	-41.5			
	12	400	6510	-48.7		290	026
	12	336	7642	-54.3			
	12	300	8380	-51.1		260	036
	12	276	8928	-46.5			
	12	218	10498	-45.5			
	12	200	11060	-48.7		240	029
	12	188	11465	-51.1			
	12	158	12605	-47.5			
	12	150	12950	-49.1		230	034
	12	137	13541	-51.7			
	12	124	14194	-47.1			
	12	105	15288	-49.9			
	12	100	15610	-48.7		240	042
	12	92	16161	-46.5			
	12	70	17950	-52.7		230	035
	12	68	18137	-53.5			
	12	64	18530	-50.3			
	12	51	20011	-50.7			
	12	50	20140	-51.7			
	12	48	20404	-53.7			
	12	34	22637	-50.5			
	12	30	23460	-52.5		230	027
	12	26	24380	-54.7			
	12	24	24899	-48.5			
	12	20	26100	-47.1		250	034
	12	11	30060	-46.9			
72811	12	997	58	-19.9	64	330	004
	12	1000	28				
	12	955	368	-22.1	53		
	12	928	581	-18.1	54		
	12	852	1217	-20.3	100		
	12	850	1234	-20.3	100	280	013
	12	700	2854	-27.1	92	270	017
	12	642	3274	-30.1	85		
	12	609	3647	-33.7	78		
	12	571	4101	-31.3	88		
	12	536	4546	-35.1	95		
	12	526	4677	-35.5	74		
	12	500	5030	-36.3	78	280	030
	12	481	5288	-37.1	81		
	12	458	5635	-40.1			
	12	438	5924	-40.3			
	12	410	6386	-44.1			
	12	400	6550	-43.8		290	048
	12	326	7801	-51.5			
	12	300	8440	-53.9			
	12	255	9473	-58.5			
	12	200	11010	-57.7		280	038
	12	150	12820	-58.9		280	038
	12	102	15250	-57.1			
	12	100	15380	-56.9		280	027
	12	88	16343	-53.3			
	12	70	17660	-56.9		260	024
	12	58	18842	-60.1			
	12	50	19770	-58.1		280	040
	12	47	20180	-57.5			
	12	38	21528	-50.1			
	12	35	22073	-42.1			
	12	30	23110	-48.1		230	032
	12	22	25107	-58.5			
	12	21	25402	-54.3			
	12	20	25710	-53.3		240	048
	12	17	26763	-50.5			
	12	16	27164	-44.5			
	12	12	28081	-44.5			
72815	12	987	60	-8.3	78	290	013
	12	1000	-38				
	12	920	603	-13.1	100		
	12	850	1201	-17.3	100	290	018
	12	734	2288	-24.3	77		
	12	700	2632	-24.7	66	300	022
	12	670	2950	-28.1	57		
	12	573	4068	-32.8	61		
	12	500	5020	-36.9	47	300	020
	12	485	5080	-37.1	42		
	12	400	6530	-46.3		280	028
	12	325	7884	-54.7			
	12	300	8400	-55.1		300	023
	12	262	9262	-56.7			
	12	212	10488	-53.9			
	12	200	10980	-51.1		280	030
	12	187	11430	-48.1			
	12	150	12870	-52.9		270	024
	12	142	13222	-54.5			
72815	12	100	15470	-55.1		260	035
	12	87	16364	-52.7			
	12	83	16670	-48.5			
	12	70	17780	-51.5		240	034
	12	60	18784	-54.5			
	12	51	19839	-48.7			
	12	50	19970	-49.1		240	040
	12	40	21420	-53.5			
	12	38	21754	-48.5			
	12	30	23300	-52.9		240	030
	12	29	23518	-53.5			
	12	26	24229	-48.1			
	12	21	25612	-56.1			
	12	20	25930	-93.1		230	034
	12	17	26904	-43.9			
	12	14	28189	-47.1			
	12	12	29236	-39.9			
	12	10	30560	-47.9			
	12	9	31248	-52.7			
72816	12	987	44	-23.3	52	250	008
	12	1000	-63				
	12	918	563	-26.9	75		
	12	895	746	-26.1	92		
	12	887	811	-22.5	100		
	12	874	920	-21.1	100		
	12	850	1126	-21.1	100	330	010
	12	796	1610	-21.3	100		
	12	700	2553	-25.3	95	330	012
	12	696	2595	-25.5	94		
	12	647	3120	-29.7	73		
	12	572	3992	-33.3	60		
	12	544	4342	-36.7	61		
	12	500	4930	-38.5	58	310	012
	12	400	6430	-49.3		320	010
	12	312	8023	-59.1			
	12	300	8270	-59.5		310	019
	12	287	8547	-59.9			
	12	244	9575	-54.1			
	12	200	10850	-53.5		290	014
	12	150	12700	-55.5		270	015
	12	100	15270	-57.9		250	019
	12	82	16523	-57.3			
	12	70	17540	-54.7		240	030
	12	54	18216	-50.7			
	12	50	18710	-53.9		230	032
	12	48	19871	-55.5			
	12	36	21818	-52.5			
	12	31	22777	-56.1			
	12	30	23000	-53.5		240	048
	12	28	23450	-47.9			
	12	20	25640	-53.1		240	046
	12	19	25870	-53.9			
	12	16	27082	-50.5			
	12	12	28936	-55.7			
	12	10	30100	-54.1			
72826	12	931	537	-26.1	73	120	002
	12	1000	24				
	12	850	1199	-26.3	85	220	001
	12	827	1387	-27.1	83		
	12	807	1574	-25.3	100		
	12	700	2587	-29.9	100	220	004
	12	669	2919	-31.5	100		
	12	595	3739	-37.3	80		
	12	570	4036	-36.3	86		
	12	532	4511	-40.1			
	12	500	4930	-43.3		270	006
	12	488	5083	-44.5			
	12	400	6420	-46.3		290	021
	12	381	6571	-46.3			
	12	328	7704	-51.9			
	12	300	8310	-51.7		290	024
	12	298	8338	-51.7			
	12	200	10930	-55.1		300	026
	12	150	12780	-57.7		300	025
	12	132	13862	-60.1			
	12	100	15280	-60.5		280	027
	12	70	17510	-60.7		280	027
	12	56	18888	-60.9			
	12	50	19610	-58.3		270	030
	12	40	21017	-56.5			
	12	30	22850	-56.9		260	040
	12	29	23065	-55.9			
	12	22	24843	-49.9			
	12	20	25470	-50.1		250	047
	12	12	28782	-52.1			
	12	11	29359	-49.1			
	12	10	29880	-49.9			
	12	8	31443	-51.6			
72836	12	1012	10	-19.9	75	300	009
	12	1000	97	-20.5	86	310	011
	12	916	740	-25.3	100		
	12	900	868	-23.5	100		
	12	868	1133	-23.5	94		
	12	850	1287	-22.1	89	320	019
	12	823	1526	-19.5	78		
	12	793	1802	-19.5	44		
	12	724	2474	-22.7	39		
	12	700	2723	-22.1	36	320	029
	12	616	3687	-20.1	38		
	12	554	4448	-22.7	43		
	12	536	4682	-21.9	44		
	12	500	5200	-25.9	51	310	057
	12	400	6780	-38.9	48	300	055
	12	300	8880	-54.9		260	248
72836	12	258	9627	-62.5			
	12	200	11200	-61.1			
	12	158	12670	-59.3			
	12	150	12990	-61.1			
	12	100	15510	-61.1			
	12	70	17720	-62.5			
	12	52	19548	-63.9			
72848	12	996	225	-25.7	83	360	003
	12	1000	189				
	12	973	386	-27.1	77		
	12	955	522	-23.7	85		
	12	850	1377	-21.1	36	010	007
	12	832	1535	-20.5	33		
	12	752	2280	-22.5	24		
	12	738	2418	-21.3	19		
	12	722	2581	-16.5	66		
	12	700	2816	-17.3	50	310	021
	12	682	3011	-17.9	41		
	12	672	3122	-16.3	46		
	12	638	3510	-19.7	49		
	12	625	3663	-17.9	94		
	12	513	5120	-24.5	98		
	12	500	5310	-25.7	97	300	040
	12	400	6890	-38.1	79	300	042
	12	300	8800	-54.9		310	047
	12	270	9464	-60.9			
	12	230	10455	-63.5			
	12	200	11310	-62.5		310	045
	12	188	11694	-59.9			
	12	150	13100	-61.3		310	041
	12	100	15610	-63.7		310	042
	12	70	17790	-65.7		310	045
	12	50	19830	-66.9			
	12	44	20601	-67.5			
	12	41	21027	-66.9			
72867	12	982	272	-18.3	65	120	005
	12	1000	136				
	12	968	377	-20.3	66		
	12	927	697	-20.5	100		
	12	872	1155	-14.1	100		
	12	850	1348	-13.5	100	240	007
	12	828	1549	-13.1	100		
	12	782	1989	-7.5	100		
	12	772	2089	-8.7	100		
	12	728	2543	-8.1	100		
	12	706	2780	-10.3	100		
	12	700	2847	-10.1	100	270	020
	12	676	3116	-9.5	100		
	12	588	4440	-17.5	100		
	12	500	5380	-24.5	93	270	026
	12	400	6970	-38.5	83	280	033
	12	379	7341	-40.1			
	12	338	8110	-47.3			
	12	300	8890	-52.1		280	044
	12	228	10626	-62.3			
	12	200	11440	-59.5		290	039
	12	172	12391	-56.1			
	12	150	13250	-58.1		290	037
	12	100	15770	-64.3		300	043
	12	98	15831	-64.5			
	12	70	17940	-66.3			
	12	67	18205	-66.5			
72896	12	832	676	-2.9	91	170	005
	12	1000	108				
	12	887	1072	1.4	40		
	12	850	1413	-1.3	43	220	010
	12	701	2813	-13.5	66		
	12	700	2826	-13.5	66	280	011
	12	647	3522	-16.3	65		
	12	624	3793	-17.9	25		
	12	565	4532	-20.7	18		
	12	521	5126	-25.5	20		
	12	500	5420	-26.3	18	260	026
	12	485	5640	-26.7	18		
	12	400	7010	-34.5	19	270	038
	12	371	7533	-37.7	68		
	12	300	8970	-46.5		270	046
	12	236	10507	-60.3			
	12	213	11153	-65.9			
	12	200	11650	-56.9		270	037
	12	163	12655	-53.9			
	12	150	13390	-56.1		270	033
	12	102	15823	-58.5			
	12	100	15850	-58.5		280	037
	12	88	16907	-58.1			
	12	73	17928	-62.7			
	12	70	18180	-62.3		280	028
	12	50	20280	-58.3		280	031
	12	43	21238	-58.7			
	12	32	23058	-66.9			
72906	12	996	36	-32.7	72	310	003
	12	1000	8				
	12	946	401	-27.9	100		
	12	915	640	-29.1	100		
	12	895	789	-26.5	100		
	12	876	955	-24.7	63		
	12	857	1118	-24.5	71		
	12	850	1179	-24.7	88	330	013
	12	805	1571	-24.9	47		
	12	735	2230	-26.7	48		
	12	723	2347	-35.7	43		
	12	700	2585	-27.3	46	340	010
	12	568	4058	-37.7	52		
	12	517	4705	-39.3	71		
72906	12	500	4940	-40.7		070	003
	12	400	6430	-48.7		110	005
	12	320	7874	-55.7			
	12	300	8280	-59.9		110	007
	12	298	8322	-60.3			
	12	268	8980	-62.3			
	12	258	9216	-59.5			
	12	200	10820	-57.1		310	005
	12	187	11246	-56.8			
	12	150	12640	-59.3		290	007
	12	100	15150	-64.9		290	008
	12	70	17310	-65.1			
	12	67	17577	-64.9			
72807	12	1009	6	-29.5	81	010	010
	12	1000	74	-28.1	86	010	011
	12	986	103	-27.7	88		
	12	958	382	-28.7	100		
	12	943	496	-25.5	100		
	12	897	859	-24.8	100		
	12	850	1250	-25.9	78	360	011
	12	825	1489	26.4			
	12	700	2644	-30.9	69	010	008
	12	666	2996	-32.7	72		
	12	587	3877	-37.3	79		
	12	572	4057	-33.7	61		
	12	500	4970	-44.3		030	009
	12	433	5921	-50.5			
	12	400	6440	-51.9		020	009
	12	300	8290	-53.7		330	014
	12	200	10890	-55.8		320	018
	12	167	12035	-56.7			
	12	150	12710	-59.1		310	019
	12	100	15220	-63.3		310	020
	12	70	17400	-66.5			
72909	12	992	21	-31.7	72	310	020
	12	1000	-37				
	12	949	12670	-26.9	86	130	006
	12	927	15160	-22.7	93	210	006
	12	891	15453	-19.1	72		
	12	850	1115	-20.3	65	360	008
	12	802	1544	-22.1	58		
	12	770	1844	-20.5	48		
	12	700	2578	-23.7	43	030	005
	12	539	4451	-33.5	39		
	12	527	4609	-33.1	35		
	12	500	4970	-35.5	43	100	003
	12	493	5068	-36.1	42		
	12	472	5369	-38.1	68		
	12	465	5622	-38.1	67		
	12	400	6500	-43.9		120	009
	12	300	8390	-56.3		120	020
	12	234	9931	-66.5			
	12	222	10250	-66.1			
	12	73	16937	-69.7			
72813	12	1022	35	-32.1	72	330	004
	12	1010	115	-32.1	73		
	12	1000	186	-27.7	83	340	005
	12	988	200	-27.5	83		
	12	924	759	-23.7	100		
	12	880	1115	-24.9	100		
	12	850	1368	-25.1	89	330	008
	12	784	1955	-25.5	52		
	12	720	2569	-28.5	46		
	12	700	2771	-28.3	46	320	008
	12	608	3760	-28.9	45		
	12	519	4805	-32.1	44		
	12	500	5170	-32.1	44	310	038
	12	492	5284	-32.1	44		
	12	420	6384	-39.5	62		
	12	400	6710	-42.3		300	043
	12	300	8600	-56.5		300	054
	12	298	8642	-56.7			
	12	258	9547	-60.7			
	12	200	11130	-60.3		300	034
	12	181	11753	-59.7			
	12	150	12920	-61.3		300	047
	12	100	15420	-64.5		310	048
	12	80	16778	-66.3			
	12	70	17580	-65.7			
72915	12	1003	59	-31.7	73	350	013
	12	1000	81	-30.9	73	350	013
	12	993	131	-29.7	77		
	12	979	233	-24.1	74		
	12	957	398	-22.9	63		
	12	877	1037	-24.1	43		
	12	850	1267	-25.3	63	350	009
	12	812	1598	-26.9	56		
	12	786	2021	-24.5	35		
	12	700	2674	-28.9	41	360	002
	12	560	4235	-39.7	46		
	12	510	4868	-44.5			
	12	500	5060	-45.3		350	003
	12	400	6460	-53.7		330	005
	12	336	7588	-58.5			
	12	300	8280	-58.3		320	004
	12	200	10840	-57.7		320	007
	12	197	10935	-57.5			
	12	150	12640	-61.1		300	009
	12	100	15120	-66.7		320	011
	12	74	16926	-70.1			
	12	70	17260	68.8			
72917	12	1009	11	-48.3		080	003
	12	1000	65	-46.9		100	003
	12	956	368	-39.3	68		

DECEMBER 18 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72917	12	944	455	-38.5	80		
	12	910	711	-30.5	100		
	12	889	878	-27.5	100		
	12	850	1202	-28.1	100	050	007
	12	807	1573	-30.5	100		
	12	802	1617	-27.9	90		
	12	770	1911	-25.7	38		
	12	721	2387	-26.5	38		
	12	700	2601	-27.9	41	060	004
	12	504	4903	-39.9	36		
	12	500	4960	-40.1		140	010
	12	400	6450	-48.9		140	014
	12	334	7611	-57.7			
	12	300	8290	-60.1		140	014
	12	288	8332	-60.1			
	12	227	10038	-58.1			
	12	200	15430	-58.7		140	013
	12	150	10830	-59.1		140	010
	12	124	12009	-64.3			
	12	100	12620	-62.3		140	008
	12	70	17200	-75.1		150	005
	12	50	19120	-81.5			
72924	12	1007	38	-35.7	71	280	004
	12	1000	88	-35.9	71	280	004
	12	969	307	-35.9	68		
	12	949	454	-30.1	89		
	12	904	802	-26.9	100		
	12	850	1246	-28.9	90	310	010
	12	829	1425	-29.7	85		
	12	778	1879	-28.9	91		
	12	700	2632	-31.7	83	330	013
	12	695	2683	-31.9	83		
	12	604	3662	-38.3	76		
	12	500	4940	-45.5		330	014
	12	400	6410	-53.1		340	012
	12	360	7083	-56.9			
	12	300	8230	-50.7		340	006
	12	200	19380	-57.9		320	003
	12	171	20364	-59.5			
	12	150	10790	-58.1		330	002
	12	100	12590	-61.7		300	001
	12	70	17180	-73.1		300	001
	12	51	19014	-77.7			
	12	50	19130	-77.5		320	006
	12	44	19883	-77.5			
72925	12	1023	22	-35.3	71	290	010
	12	1009	123	-32.5	79		
	12	1004	158	-28.5	82		
	12	1000	197	-27.9	83	300	011
	12	976	362	-25.7	100		
	12	934	682	-24.1	94		
	12	857	1308	-25.5	86		
	12	850	1366	-25.7	85	310	014
	12	706	2690	-33.5	60		
	12	700	2751	-33.9	61	330	013
	12	641	3365	-36.5	80		
	12	611	3697	-37.5	73		
	12	500	5060	-45.9		310	012
	12	468	5488	-48.5			
	12	440	5804	-48.9			
	12	400	6520	-52.5		330	011
	12	323	7876	-60.9			
	12	300	8330	-61.7		320	010
	12	276	8845	-62.7			
	12	213	10454	-59.7			
	12	200	10850	-60.1		310	013
	12	150	12640	-61.9		300	016
	12	100	15130	-66.3		300	016
	12	70	17270	-70.3		310	020
	12	50	19250	-72.7		310	023
	12	40	20555	-74.3			
72926	12	1025	9	-36.3	88	340	007
	12	1000	179	-32.7	78	350	010
	12	985	286	-29.9	83		
	12	940	621	-27.7	100		
	12	874	1144	-28.5	100		
	12	850	1343	-27.1	95	350	012
	12	845	1386	-28.9	95		
	12	712	2614	-28.9	78		
	12	700	2736			340	014
	12	574	4121	-38.7	46		
	12	500	5060	-43.3		340	014
	12	400	6530	-52.1		330	020
	12	300	8370	-58.1		310	024
	12	288	8670	-58.9			
	12	200	10920	-59.3		300	026
	12	150	12710	-61.3		300	029
	12	141	13089	-60.7			
	12	110	14623	-65.5			
	12	100	15200	-64.7		310	028
	12	78	16705	-68.1			
72934	12	992	203	-23.9	67	350	004
	12	1000	142				
	12	955	476	-27.5	78		
	12	916	775	-28.3	80		
	12	903	878	-25.7	100		
	12	850	1317	-24.5	100	040	003
	12	822	1561	-23.7	89		
	12	752	2210	-24.5	86		
	12	700	2736	-22.7	87	270	004
	12	665	3113	-21.7	100		
	12	598	3883	-23.3	88		
	12	568	4268	-25.7	100		
	12	540	4632	-28.3	82		
72934	12	500	5180	-32.9	54	290	013
	12	499	5194	-33.1	54		
	12	448	5941	-40.1			
	12	400	6710	-45.7		280	016
	12	300	8600	-53.1		270	026
	12	292	8774	-54.1			
	12	222	10530	-54.7			
	12	200	11200	-51.9		280	034
	12	162	12548	-57.5			
	12	150	13030	-57.5		280	038
	12	128	14032	-57.3			
	12	100	15590	-60.1		280	041
	12	85	16595	-64.1			
	12	70	17780	-65.3		290	045
	12	50	19820	-67.7			
	12	41	21010	-69.3			
72945	12	974	375	-29.9	40	340	002
	12	1000	190				
	12	922	772	-29.7	71		
	12	886	1055	-30.9	70		
	12	855	1310	-27.3	70		
	12	850	1352	-25.1	85	280	008
	12	847	1378	-23.1	100		
	12	843	1414	-10.1	100		
	12	836	1478	-9.7	100		
	12	812	1703	-10.1	69		
	12	700	2824	-19.9	70	290	014
	12	532	4793	-36.5	53		
	12	500	5230	-35.7	48	280	034
	12	490	5371	-35.5	48		
	12	450	5959	-39.3	52		
	12	440	6113	-38.9	46		
	12	400	6780	-42.3		280	049
	12	306	8536	-51.3			
	12	300	8670	-51.7		280	052
	12	264	9484	-54.7			
	12	200	11270	-53.5		270	043
	12	193	11500	-51.9			
	12	154	12944	-57.5			
	12	150	13110	-56.9		270	038
	12	108	15138	-55.7			
	12	100	15680	-57.5		280	038
	12	80	17086	-61.7			
	12	70	17920	-61.7		280	039
	12	55	19414	-61.5			
	12	50	20000	-63.5		280	039
	12	40	21357	-67.7			
	12	38	21664	-69.7			
	12	31	22880	-68.9			
	12	30	23090	-67.5		290	049
	12	28	23508	-64.7			
	12	23	24702	-67.3			
	12	20	25550	-64.7		300	038
	12	18	26197	-62.5			
	12	16	26918	-65.5			
	12	15	27313	-63.5			
72957	12	1020	51	-41.5		160	003
	12	1009	135	-35.9	53		
	12	1000	197	-34.3	80	160	004
	12	976	368	-30.1	81		
	12	873	1169	-25.7	73		
	12	850	1363	-25.5	63	120	008
	12	780	1987	-24.9	35		
	12	744	2328	-26.5	38		
	12	718	2586	-25.7	25		
	12	700	2773	-26.5	25	080	009
	12	638	3438	-29.9	18		
	12	588	4248	-33.3	35		
	12	521	4865	-35.1	21		
	12	500	5150	-37.3	23	060	020
	12	473	5531	-40.1			
	12	400	6850	-48.5		050	025
	12	319	8106	-57.5			
	12	300	8480	-60.5		050	019
	12	280	8701	-61.1			
	12	218	10404	-66.1			
	12	200	11030	-66.3		320	010
	12	150	12850	-57.3		310	014
	12	146	13021	-57.3			
	12	100	15350	-62.5		280	023
	12	75	17153	-65.3			
	12	70	17570	-65.9		290	029
	12	50	19810	-66.5			
	12	44	20383	-66.9			
72964	12	923	698	-21.5	70	160	006
	12	1000	106				
	12	855	1264	-22.5	97		
	12	850	1307	-20.9	98	170	009
	12	846	1342	-19.9	100		
	12	836	1431	-14.1	100		
	12	814	1634	-12.3	74		
	12	700	2771	-20.3	49	240	009
	12	662	3181	-23.9	47		
	12	583	4338	-34.5	70		
	12	520	4888	-39.1	58		
	12	500	5180	-41.5		230	010
	12	465	5648	-45.9			
	12	436	6077	-45.3			
	12	400	6680	-48.3		240	023
	12	300	8530	-49.9		240	031
	12	250	9718	-52.3			
	12	228	10287	-49.9			
	12	200	11170	-52.3		260	026
	12	190	11501	-53.1			
72964	12	154	12864	-50.3			
	12	150	13030	-50.9		260	023
	12	123	14309	-55.5			
	12	115	14740	-53.1			
	12	100	15640	-54.5		270	026
	12	74	17565	-55.3			
	12	70	17920	-56.9			
	12	63	18583	-59.7			
	12	60	18889	-58.5			

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01001 00 1000      3
      00  850   1317   2.2  47 230 018
      00  700   2856  -7.7  53 230 016
      00  500   5401 -21.1  27 240 020
      00  400   7010 -34.7  31 260 022
      00  300   8840 -52.1     250 026
      00  250  10101 -58.5     250 027
      00  200  11500 -57.3     240 028
      00  150  13311 -58.9     250 028
      00  100  15840 -62.3     250 036
      00   88  16628 -63.3
      00   70  18020 -67.9     260 051
      00   62  18746 -70.1
01028 00 1014     18   2.2  90
      00 1000    125   1.6  90 240 011
      00  910    877  -3.5  98
      00  898    983    .8  77
      00  850   1423    .8  29 260 016
      00  844   1480    .8  24
      00  770   2211  -3.1  18
      00  713   2813  -8.3  16
      00  700   2957  -8.1  16 270 015
      00  636   3669 -13.1  12
      00  557   4669 -20.3  10
      00  500   5480 -25.3  11 280 013
      00  405   6980 -35.1  70
      00  400   7059 -36.1  69 290 025
      00  300   9001 -51.3     290 034
      00  274   9584 -56.1
01152 00  886      8  -2.3
      00 1000    253   4.2     120 005
      00  864   1432    .4
      00  850   1554    .4     150 010
      00  840   1649    .6
      00  700   3088           190 008
      00  630   3806 -11.3
      00  560   4787 -18.7
      00  509   5504 -21.7
      00  500   5630 -22.7     190 015
      00  420   6888 -30.9
      00  400   7230 -33.7
      00  211  11401 -67.3
      00  174  12543 -74.7
      00  124  14596 -65.9
      00  115  15011 -67.7
      00   92  16362 -65.3
      00   37  21604 -73.1
01241 00 1000    277   5.4  61 150 006
      00  850   1600   1.6  40 260 007
      00  700   3146  -5.9  24 250 008
      00  500   5709 -20.3  89 270 010
      00  400   7321 -33.7  35 280 011
      00  300   9281 -47.5     280 013
      00  250  10449 -57.1     280 019
      00  200  11829 -67.9     280 023
      00  150  13530 -69.1     290 018
      00  100  15980 -64.9     330 023
      00   82  17208 -62.3
      00   30  23262 -72.9
01384 00 1015    206  -1.3  99
      00 1000    317  -2.1  97 220 002
      00  980    397  -2.5  97
      00  962    625   -.5  97
      00  908   1085  -2.7  94
      00  893   1218   2.0  64
      00  858   1540   2.0  44
      00  850   1615   1.8  44 300 004
      00  786   2244    .2  29
      00  734   2788  -3.8  25
      00  700   3161  -4.5  25 340 013
      00  696   3206  -4.7  25
      00  636   3884  -9.7  31
      00  612   4205 -10.5  28
      00  500   5739 -19.1  30 350 013
      00  480   6042 -20.5  33
      00  418   7051 -27.7  37
      00  400   7361 -30.7  40 350 018
      00  300   9330 -47.7     350 018
      00  250  10510 -57.3     340 021
      00  200  11881 -67.7     340 031
      00  161  13170 -72.7
      00  150  13579 -68.5     340 028
      00  132  14354 -63.9
      00  100  16080 -63.7     340 021
      00   88  16843 -64.5
      00   70  18248 -62.5     340 028
      00   65  18707 -61.1
      00   50  20330 -64.5     340 030
      00   30  23421 -68.9     320 032
      00   28  23833 -69.9
      00   25  24508 -68.9
      00   20  25828 -70.7     330 042
      00   15  27528 -72.9
01415 00 1036     34   3.4  73 120 005
      00 1020    153   4.4  75
      00 1000    314   3.4  81 150 006
      00  940    812    .0 100
      00  932                  220 006
      00  880   1345   5.0  35
      00  850   1628   3.2  35 260 007
      00  820   1918   1.8  44
      00  800                  260 007
      00  710   3070  -2.1  26
      00  700   3187  -3.1  38 270 006

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01415 00  640   3887  -9.5  26
      00  520   5467 -17.1  65
      00  500   5760 -19.5  64 280 010
      00  400   7370 -32.1  60 280 010
      00  300   9340  47.4  76 280 013
      00  250  10774 -56.5     280 018
      00  200  11910 -64.9     300 017
      00  160  13244 -73.1
      00  150  13630 -68.7     230 018
      00  138  14136 -63.1
      00  100  16120 -62.3     330 019
      00   82  17346 -62.1
      00   70  18320 -64.9     330 021
      00   50  20380 -63.1     330 027
      00   46                  330 028
      00   30  23530 -61.1     350 023
      00   20  26020 -66.5     360 019
      00   15  27746 -70.1     020 018
02057 00 1032      8  -2.1  97 300 001
      00 1000    268  -3.1  92
      00  990    337  -3.9  88
      00  975    458    .2  84
      00  962    566   2.0  84
      00  953    642   2.8  65
      00  850   1560  -2.3  69
      00  700   3076 -11.1  66
      00  670   3411 -12.9  33
      00  641   3748 -13.9  32
      00  598   4272 -17.3  23
      00  572   4605 -17.1  15
      00  500   5600 -25.1  16
      00  479   5910 -27.5   7
      00  450   6358 -29.5   7
      00  400   7190 -36.1  47
      00  355   8007 -42.5
      00  342   8259 -42.9
      00  300   9120 -49.9
      00  200  11640 -69.1
      00  185  12102 -72.9
      00  152  13273 -66.5
      00  150  13360 -66.7
      00  143  13648 -67.9
      00  102  15694 -64.9
      00  100  15810 -64.9
      00   70  17870 -68.1
      00   50  19980 -71.1
      00   38  21595 -73.5
02062 00  993    366  -3.1  50
      00 1000    283
      00  955    663   3.0  60
      00  880   1320  -1.1  43
      00  850   1597   -.7  47
      00  845   1644   -.7  47
      00  780   2278  -4.7  30
      00  756   2524  -4.1  21
      00  700   3127  -5.5  17 340 008
      00  678   3378  -4.3  12
      00  648   3732  -8.1  11
      00  630   3951  -7.9  10
      00  520   5411 -18.9   8
      00  500   5700 -20.7  11
      00  432   6768 -26.9  20
      00  400   7321 -31.1  18
      00  300   9299 -45.9     330 021
      00  250  10481 -54.5     330 023
      00  245  10620 -55.7
      00  200  11881 -64.5     360 031
      00  198  11942 -64.9
      00  171  12832 -67.1
      00  150  13618 -67.7     320 031
      00  139  14076 -68.1
      00  113  15336 -62.8
      00  100  16080 -65.1     340 023
      00   70  18270 -64.7
      00   50  20308 -67.2
      00   44  21078 -67.9
02066 00  988      6   3.0  92
      00 1000    311   1.2  95 280 006
      00  890   1244  -1.1  79
      00  850   1612  -3.5  69 290 005
      00  825   1847  -4.9  58
      00  789   2098  -6.5  62
      00  758   2508  -8.5  44
      00  730   2800  -7.7  22
      00  700   3127  -9.8  17 020 005
      00  683   3316 -11.1  17
      00  581   4418 -15.1   7
      00  565   4759 -14.9   6
      00  509   5554 -20.3   4
      00  500   5669 -21.3   3 020 023
      00  438   6614 -29.1   4
      00  421   6813 -29.7   5
      00  400   7278 -32.7   6 360 027
      00  330   8602 -44.1
      00  300   9228 -48.9     360 032
      00  250  10400 -59.1     010 033
      00  231  10893 -62.1
      00  200  11781 -67.7     360 042
      00  172  12678 -73.7
      00  161  13068 -70.1
      00  150  13481 -69.1
      00  148  13521 -69.9
02077 00  988     22    .4  89
      00 1000    329  -1.1  98 030 001

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02077 00  879   1351  -4.1  72
      00  850   1618  -4.9  63 020 008
      00  841   1702  -5.1  58
      00  795   2141  -8.1  72
      00  734   2756 -12.3  56
      00  700   3121 -12.1  39 030 009
      00  698   3143 -12.1  39
      00  640   3800 -17.1  54
      00  623   4002 -17.1  41
      00  555   4856 -24.9  28
      00  505   5547 -21.7  24
      00  500   5621 -22.1  26 020 034
      00  439   6566 -28.3  17
      00  400   7221 -34.3  17 020 039
      00  382   7541 -37.3  16
      00  353   8082 -40.9
      00  300   9168 -48.5     020 044
      00  250  10351 -57.1     020 051
      00  203  11638 -66.9
      00  200  11720 -66.9     010 041
      00  178  12424 -66.9
      00  173  12597 -65.3
      00  162  12895 -66.8
      00  156  13225 -64.1
      00  150  13469 -63.9     360 028
      00  140  13892 -63.9
      00  133  14205 -65.1
      00  114  15153 -61.3
      00  100  15959 -63.3     340 023
      00   84  17024 -66.1
      00   76  17635 -63.3
      00   70  18139 -63.5
      00   60  19085 -63.7
      00   50  20208
02084 00  953      5   4.6  70
      00 1000    329   5.0  97
      00  913   1066   1.6  80
      00  870   1452   -.9  55
      00  850   1643  -2.1  54
      00  793   2190  -5.7  58
      00  760   2525  -2.1  10
      00  700   3176  -5.1   7
      00  618   4146  -9.7   3
      00  523   5413 -18.3   1
      00  500   5749 -20.1   7 360 021
      00  488   5929 -21.1  11
      00  408   7227 -30.1  11
      00  400   7361 -31.1  11 010 025
      00  300   9330 -47.5     010 028
      00  298   9374 -47.9
      00  250  10510 -56.5     010 032
      00  206  11711 -66.1
      00  200  11899 -66.9     010 036
      00  167  12976 -71.7
      00  150  13618 -64.9     360 024
      00  147  13742 -63.5
      00  137  14173 -64.8
      00  109  15576 -62.3
      00  100  16109 -62.3     350 018
      00   82  17333 -62.7
      00   70  18309 -61.9     350 022
      00   61  19182 -61.3
      00   50  20379 -64.7     340 019
      00   48  20502 -65.1
      00   35  22547 -66.3
      00   30  23479
02160 00 1034     45   2.8  85 010 003
      00 1000    318   -.9  91
      00  974    528  -3.3  95
      00  945    766  -5.5  90
      00  878   1342  -6.1  82
      00  850   1598  -6.9  71 040 006
      00  818   1888  -7.9  57
      00  730   2772 -14.3  73
      00  700   3091 -14.1  60 030 005
      00  668   3446 -13.9  38
      00  594   4327 -20.3  33
      00  510   5436 -29.5  41
      00  500   5580 -30.1  36 030 010
      00  474   5958 -31.9  32
      00  462                  020 021
      00  440                  010 031
      00  438   6517 -32.1  25
      00  418                  010 041
      00  400   7150 -38.3  24 020 044
      00  356   7989 -38.1  22
      00  340                  020 048
      00  300   9100 -48.7
      00  230  10792 -62.7
      00  207  11447 -59.1
      00  200  11670 -60.5
      00  171  12631 -66.9
      00  153  13314 -60.3
      00  150  13420 -60.7
      00  100  15920 -64.9
02836 00 1009    184  -6.9  82
      00 1000    250  -7.1  84 280 003.
      00  974    455  -6.3  86
      00  950    651  -1.1  58
      00  925    864   -.7  37
      00  855   1489  -3.3  23
      00  850   1533  -3.5  28 330 010
      00  803   1980  -6.3  62
      00  745   2561 -11.1  89

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02836 00  726   2760  -8.5  74
      00  700   3042  -9.9  61 340 015
      00  632   3823 -14.3  32
      00  500   5550 -28.3  24 360 024
      00  476   5901 -31.1  23
      00  418   6811 -36.9  26
      00  408   6979 -36.9  26
      00  400   7120 -37.9  26 010 035
      00  300   9040 -51.7     360 043
      00  256  10051 -59.3
      00  250  10199 -60.9     360 041
      00  226  10817 -67.1
      00  200  11549 -71.1     360 048
      00  191  11821 -71.9
      00  184  12043 -67.7
      00  174  12378 -68.3
      00  150  13292 -64.1
      00  148  13333 -63.9
      00  135  13936 -65.1
      00  129  14213 -64.5
      00  116  14859 -66.7
      00  107  15347 -67.1
      00  101  15696 -66.3
      00  100  15783 -66.1
      00   93  16222 -67.3
      00   87  16625 -68.3
      00   77  17360 -69.1
      00   70  17934 -68.7     330 025
      00   63  18566 -68.3
      00   50  19891 -73.1     340 046
      00   42  20904 -76.5
      00   36  21790 -77.3
02935 00 1021    139 -12.5  89
      00 1000    302  -7.3  82 330 004
      00  990    381  -4.7  79
      00  940    786  -9.1  79
      00  910   1040  -3.9  50
      00  850   1576  -5.5  32 320 007
      00  832   1744  -6.1  29
      00  776   2286  -9.1  19
      00  714   2825 -13.1  18
      00  700   3075 -14.3  32 340 012
      00  640   3747 -19.7  88
      00  616   4032 -18.1  83
      00  540   5001 -25.7  80
      00  500   5550 -29.7  78 360 020
      00  454   6231 -34.7  72
      00  420   6769 -40.1
      00  400   7089 -41.7     360 025
      00  370   7626 -42.7
      00  345   8095 -45.5
      00  325   8482 -47.1
      00  300   9019 -51.3     030 054
      00  260   9933 -59.1
      00  250  10180 -60.9     020 063
      00  230  10694 -64.7
      00  216  11077 -64.9
      00  210  11250 -63.3
      00  200  11549 -64.9     020 050
      00  183  12087 -67.7
      00  178  12295 -63.9
      00  150  13311 -62.7     360 035
      00  148  13394 -62.5
      00  130  14188 -65.9
      00  124  14475 -65.8
      00  117  14828 -63.8
      00  100  15779 -65.5     350 028
      00   96  16027 -66.1
      00   86  16557 -64.5
      00   70  17850 -67.5     340 030
      00   50  19848 -71.3
      00   48  20068 -71.5
02863 00 1027    103  -5.9  87
      00 1010    233  -7.3  86
      00 1000    311  -4.3  88 070 002
      00  998    327  -3.7  83
      00  956    665  -5.9  53
      00  935    839  -4.7  45
      00  924    933   -.7  26
      00  880   1232   -.7   9
      00  852   1578  -4.3   7
      00  850   1597  -4.5   7 020 004
      00  818   1888  -5.5   6
      00  700   3100 -14.9  10 320 003
      00  691   3198 -15.7  10
      00  660   3544 -18.1   9
      00  621   4001 -17.5  28
      00  574   4585 -22.3  43
      00  544   4878 -24.7  57
      00  500   5501 -28.3  50 010 015
      00  462   6144 -31.9  44
      00  408   7008 -39.3  36
      00  400   7151 -40.1     360 019
      00  378   7535 -42.9
      00  368   7718 -42.5
      00  347   8110 -45.5
      00  313   8783 -48.7
      00  300   9071 -50.8     030 053
      00  250  10228 -60.3     030 054
      00  245  10385 -61.5
      00  228  10788 -64.3
      00  200  11601 -65.1     020 046
      00  190  11913 -65.5
      00  178  12278 -61.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02863 00  166  12748 -60.5
      00  150  13368 -63.1     360 028
      00  143  13662 -64.5
      00  136  13988 -65.1
      00  130  14245 -62.5
      00  100  15859 -63.1     350 024
      00   70  18050 -64.3     340 030
      00   59  19085 -68.5
      00   50  20080 -68.3
      00   45  20712 -68.3
      00   41  21269 -69.7
03005 00 1018     82   7.6  96
      00 1000    232   7.2  90
      00  984    364   6.2  89
      00  964    534  12.4  62
      00  923    896  10.0  50
      00  850   1576   6.2  58 210 016
      00  777   2305   2.2  72
      00  745   2644   1.6  60
      00  700   3146  -1.7  64 210 022
      00  623   4061  -8.3  77
      00  565   4812 -13.1  61
      00  540   5156 -14.3  72
      00  523   5398 -15.7  55
      00  500   5739 -18.3  49 250 025
      00  481   6028 -19.3  44
      00  400   7370 -30.5  55 240 024
      00  345   8403 -39.1  52
      00  325   8810 -41.7
      00  300   9339 -47.7     230 028
      00  255  10385 -59.3
      00  250  10510 -60.1     230 030
      00  210  11584 -65.5
      00  200  11861 -63.7     260 023
      00  192  12132 -62.5
      00  150  13661 -62.3     280 019
      00  100  16148 -62.5
      00   98  16273 -62.3
03026 00 1024     14  11.0  88
      00 1010    130  10.8  66
      00 1000    213  10.2  66
      00  937    750   7.0  81
      00  919    909   8.0  80
      00  850   1551   4.6  78 210 022
      00  828   1764   3.4  79
      00  787   2175   3.2  65
      00  727   2812  -1.3  46
      00  700   3115  -3.3  63 210 028
      00  658   3601  -6.7  62
      00  641   3805  -6.3  53
      00  574   4662 -10.1  28
      00  500   5709 -18.7  30 220 027
      00  472   6136 -21.7  29
      00  412   7121 -30.1  50
      00  400   7330 -31.7  49 220 024
      00  375   7783 -35.7  38
      00  344   8377 -40.7
      00  300   9289 -47.5     220 021
      00  250  10479 -55.1     220 023
      00  218  11345 -59.5
      00  200  11880 -59.3     240 022
      00  152  13614 -58.1
      00  150  13689 -58.5     280 025
      00  128  14677 -62.5
      00  115  15342 -59.7
      00  105  15907 -62.7
      00  100  16209 -62.1     280 013
      00   98  16334 -62.1
      00   77  17811 -66.1
      00   70  18389 -65.1     290 012
      00   50  20440 -65.3
03170 00  984      5   8.5  57
      00 1000    268   8.2  71 220 007
      00  944    745  10.6  43
      00  893   1204   7.6  57
      00  852   1589   5.4  66
      00  850   1612   5.2  65 210 011
      00  767   2443   1.0  79
      00  700   3176  -2.3  68 210 014
      00  628   4018  -5.7  53
      00  507   5667 -18.7  68
      00  500   5770 -18.3  67 230 021
      00  459   6403 -21.7  64
      00  400   7381 -29.7  64 230 015
      00  346   8426 -38.7  66
      00  300   9370 -47.1     230 022
      00  250  10549 -57.5     240 024
      00  204  11804 -67.3
      00  200  11921 -66.7     240 018
      00  161  13252 -60.7
03322 00 1027     56   5.6  75
      00 1000    277   9.0  53 180 016
      00  978    462  11.6  40
      00  920    971  11.0  46
      00  862   1510   7.4  36
      00  850   1628   6.4  45 200 008
      00  820   1921   4.4  48
      00  757   2568   2.6  44
      00  700   3200   -.7  55 200 011
      00  692   3292  -1.3  59
      00  667   3585  -1.3  43
      00  597   4457  -7.7  53
      00  545   5160 -11.7  33
      00  500   5818 -17.5  34 210 018
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

03322 00  451   6582 -23.5  32         03820 00 1012    146   8.4  71         04220 00  200  10861 -63.9     180 006 06260 00  861   1515   6.4  36         06610 00   30  23720 -62.1     250 010
      00  414   7203 -27.7  46               00 1000    244   8.4  71 180 010       00  150  12741 -63.1     160 009       00  850   1625   6.4  33               00   20  26220 -62.9     320 014
      00  400   7440 -29.7  45 220 012       00  985    369   8.4  71               00  136  13344 -62.7                   00  795   2173   6.6  13               00   18  26869 -63.1
      00  328   8825 -40.1                   00  971    488  13.0  50               00  100  15219 -68.3     180 021       00  700   3203   -.5  12 030 011       00   10  30490 -63.5     310 023
      00  300   9431 -44.5     240 011       00  927    876  12.2  47               00   70  17371 -68.3     190 024       00  651   3778  -4.5  10               00    9  31137 -63.5
      00  250  10628 -54.1     250 013       00  850   1594   6.2  52 200 017       00   53  19032 -70.3                   00  500   5809 -17.3  10 020 014 07110 00 1020    103   4.4 100 140 002
      00  245  10757 -55.1                   00  830   1768   4.6  52               00   50  19379                         00  472   6239 -20.1   9               00 1010    178   6.6 100
      00  200  12030 -63.3     260 008       00  788   2208   1.2  78         04270 00  860      4   -.9  84               00  400   7440 -31.1   8 020 022       00 1000    260   7.0  97
      00  190  12344 -65.1                   00  771   2383    .0  79               00 1000   -323                         00  341   8546 -41.3                   00  972    494  10.2  50
      00  150  13780 -62.7     330 016       00  760   2498    .6  71               00  700   2454 -17.1     220 007       00  300   9400 -49.7     020 021       00  950    685  13.4  41
      00  108  15755 -61.3                   00  745   2658   1.4  29               00  500   4880 -34.8     080 020       00  250  10561 -61.1     020 022       00  900   1137  11.2  37
      00  100  16289 -61.7     350 018       00  730   2821    .4  43               00  431   5904 -40.7                   00  239  10839 -63.7                   00  850   1620   7.6  42
      00   70  18498 -62.5     350 012       00  700   3161  -1.3  39 200 020       00  416   6145 -40.9                   00  200  11889 -75.3     010 023       00  811   2005   5.4  61
      00   50  20580 -61.3     330 011       00  600   4371  -9.1  48               00  400   6410 -42.7     080 025       00  171  12815 -71.9                   00  770   2428   5.2  26
      00   40  21961 -62.3                   00  500   5761 -18.5  67 210 023       00  334   7605 -51.1                   00  150  13579 -67.7     010 020       00  713                  210 011
03496 00  991      9   9.0  87               00  496   5821 -18.7  68               00  324   7803 -48.5                   00  134  14264 -64.1                   00  700   3194   1.2  21 210 009
      00 1000    302   6.6  90 130 005       00  471   6205 -20.1  59               00  300   8315 -51.9     060 012       00  119  14984 -68.1                   00  650                  210 007
      00  945    767   8.0  86               00  400   7391 -30.1  45 220 020       00  270   8994 -54.1                   00  100  16039 -66.9     010 019       00  576   4730  -9.5  48
      00  850   1634   4.2  60 120 004       00  335   8628 -40.1                   00  250   9479 -53.9     080 013       00   70  18210 -64.3     350 015       00  550                  160 008
      00  820   1925   3.0  60               00  300   9370 -45.7     230 024       00  200  10909 -53.5     140 019       00   50  20260 -66.1     350 010       00  534   5311 -12.9  22
      00  800   2125   5.0  52               00  250  10561 -55.5     230 021       00  153  12641 -51.3                   00   30  23330 -69.5     330 016       00  500   5810 -15.7  19 170 010
      00  741   2745   1.2  40               00  239  10846 -57.7                   00  150  12780 -51.5     200 015       00   20  25740 -70.9     330 023       00  480   6117 -17.5  15
      00  700   3203   -.7  37 180 001       00  214  11540 -59.5                   00  122  14104 -57.1             06447 00 1023    104   3.6  80 090 004       00  400   7460 -29.3  11 170 011
      00  652   3768  -2.7  28               00  203  11872 -57.1                   00  100  15358 -57.5     190 027       00 1003    260   3.6  80               00  335   8699 -39.9  13
      00  500   5809 -16.5  21 270 003       00  200  11960 -57.3     270 011       00   85  16381 -59.5                   00 1000    284   4.2  78 090 007       00  300   8440 -45.9     180 008
      00  400   7449 -28.7  19 320 005       00  150  13771 -59.5     320 022       00   79  16843 -56.3                   00  976    483   9.0  66               00  220                  250 001
      00  377   7870 -31.7  18               00  132  14564 -63.1                   00   70  17608 -58.1     190 047       00  953    680   9.0  71               00  200  12020 -65.5     320 010
      00  335   8691 -40.1                   00  105  15983 -59.7                   00   50  19730 -58.5                   00  900   1151   6.4  81               00  187  12427 -67.5
      00  306   9301 -46.5                   00  100  16289 -60.7     350 012       00   32  22448 -71.9                   00  850   1623   6.6  49 060 009       00  180                  030 006
      00  300   9431 -47.5     330 012       00   86  17220 -64.1                   00   30  22909 -60.3                   00  811   2008   6.8  31               00  175  12827 -67.5
      00  250  10610 -58.1     350 008       00   70  18480 -62.5     340 011       00   21  25119 -62.9                   00  785   2274   5.0  17               00  168  13075 -63.9
      00  200  11968 -69.1     360 012       00   52  20318 -61.7                   00   20  25411 -62.1                   00  700   3200 -50.9     040 011       00  150  13770 -64.5     340 017
      00  188  12336 -72.1                   00   50  20559 -62.5     350 008       00   18  26065 -60.1                   00  670   3431  -2.5  12               00  120  15142 -61.9
      00  170  12937 -66.3                   00   46  21071 -64.5             04320 00  988     14 -21.1  70               00  665   3584  -2.5   9               00  100  16270 -62.5     360 014
      00  150  13710 -64.1     350 014       00   30  23698 -62.3     310 017       00 1000    -67                         00  500   5810 -17.1  15 040 018       00   70  18480 -61.3     010 008
      00  100  16200 -62.3     360 015       00   21  25887 -63.1                   00  850   1182  -5.1  58 220 018       00  465   6350 -20.7  18               00   50  20570 -61.5     330 008
      00   70  18410 -62.3     350 012       00   20  26188 -64.1     320 025       00  832   1319 -20.9  79               00  398   7517 -29.5  21         07145 00 1013    168   2.2  64
      00   50  20480 -62.3     340 015       00   15  27932 -68.3                   00  700   2673  -8.5  31 220 041       00  385   7719 -28.1  21               00 1007    218    .8  59
      00   38  22018 -61.3             03953 00 1026     14  10.0  93               00  620   3598 -15.7  35               00  312   9181 -40.1                   00 1004    242   2.2  35
      00   32  23236 -64.5                   00 1000    229   9.0  93 170 005       00  500   5179 -28.9  30               00  211                  020 026       00 1000    274   2.2  35 250 005
      00   30  23631 -64.5     320 014       00  897   1116   2.0  80               00  351   7594 -51.3                   00  200  12060 -65.3     020 025       00  991    347   2.4  38
      00   20  26100 -65.1     330 021       00  850   1551   2.0  69 210 012       00  336   7879 -48.7                   00  181  12660 -70.9                   00  974    488   7.2  33
      00   11  29740 -65.5                   00  776   2284   1.0  55               00  180  11881 -58.7                   00  150  13790 -64.5     010 018       00  960    607   8.0  34
03774 00 1018    144   3.0  97               00  738   2687   1.0  24               00  165  12441 -66.3                   00  140  14214 -62.1                   00  932    851   7.4  39
      00 1008    227  10.0  86               00  700   3109  -1.1  20 200 019       00  139  13519 -62.3                   00  100  16299 -61.1                   00  870   1418   8.2  25
      00 1000    293  10.0  86 120 008       00  674   3410  -3.1  18               00  100  16530 -66.1                   00   78  17831 -64.1                   00  855   1561   7.8  39
      00  958    649  10.2  57               00  649   3720  -5.1  13               00   78  17027 -68.9                   00   70  18500 -62.5     350 014       00  850   1600   7.4  39 210 005
      00  880   1349   6.4  81               00  600   4320  -9.1  34               00   70  17680                         00   61                  340 012       00  771   2397   4.0  32
      00  854   1595   6.4  52               00  536   5187 -12.1  25         04340 00  481     22  -9.3  89               00   56  19888 -59.1                   00  700   3185  -1.3  24 330 005
      00  850   1637   6.2  52 140 005       00  500   5709 -16.1  23 200 023       00 1000    -48                         00   50  20600 -59.9     350 013       00  675   3474  -3.3  21
      00  784   2286   4.2  52               00  400   7349 -30.1  21 210 026       00  850   1231  -1.7  94 190 020       00   35  22816 -62.1     330 017       00  662   3628  -3.1  18
      00  700   3206  -1.7  50 120 003       00  383   7656 -33.1  22               00  700   2752  -9.1  52 200 027 06476 00  967    565   1.2  90 080 005       00  567   4837 -10.1   9
      00  681   3424  -3.1  50               00  332   8648 -39.1                   00  500   5270 -26.9  46               00 1000    268                         00  500   5791 -18.1   9 350 015
      00  656   3720  -3.1  38               00  300   9339 -41.1     270 010       00   90  16795 -60.5                   00  946    740   1.8  90               00  400   7410 -31.9  11 340 017
      00  620   4166  -4.1  30               00  293   9489 -41.1                   00   71  18252 -68.3                   00  930                  090 013       00  350   8338 -40.1
      00  500   5819 -17.1  19 190 004       00  250  10561 -49.1     340 018       00   70  17910 -65.5                   00  920    965   4.4  65               00  300   9379 -43.9     020 020
      00  400   7449 -30.5  18 330 003       00  233  11019 -53.1                   00   55  18364 -68.1                   00  888   1253   5.2  70               00  275   9952 -52.7
      00  341   8581 -40.1                   00  203  11883 -60.1                   00   50  19940                         00  850   1609   4.4  48 050 011       00  250  10549 -55.7     010 022
      00  300   9421 -47.5     350 006       00  200  11979 -61.1     340 018 06011 00 1013     55   9.2  88               00  782   2284   2.2  16               00  225  11207 -64.3
      00  293   9577 -48.7                   00  185  12462 -62.1                   00  984   1087   1.2 100               00  753                  050 011       00  200  11921 -68.1     350 027
      00  250  10601 -56.7     340 008       00  178  12702 -60.1                   00  857   1428    .2  86               00  700   3171  -1.5  15 040 016       00  190  12226 -71.1
      00  200  11969 -68.1     340 010       00  167  13087 -63.1                   00  837   1615   1.0  34               00  662   3614  -3.1  10               00  179  12578 -71.7
      00  178  12681 -72.7                   00  152  13675 -64.1                   00  762   2362  -4.1  21               00  500   5760 -20.5  10 040 023       00  173  12782 -66.9
      00  167  13042 -65.5                   00  150  13750 -62.1     310 022       00  600   4233  -7.7  11               00  418   7064 -28.7  10               00  166  13031 -67.3
      00  150  13701 -63.3     350 014       00  143  14048 -59.1                   00  432   6687 -28.5  24               00  400   7380 -31.3   9 030 034       00  150  13640 -64.7     340 023
      00  145  13910 -62.5                   00  124  14931 -64.1                   00  250  10352 -60.3                   00  310   9133 -45.3                   00  135  14288 -61.7
      00  110  15610 -63.7                   00  100  16240 -66.1     330 012       00  215  11286 -63.1                   00  300   9350 -47.3     030 036       00  124  14813 -63.1
      00  100  16200 -62.5     360 016       00   81  17518 -66.1     330 007       00  204  11612 -59.1                   00  286   9864 -50.1                   00  105  15842 -60.7
      00   76  17699 -61.1             04202 00  981     30 -26.1  97               00  123  14781 -59.5                   00  250                  030 040       00  100  16146
      00   70  18401 -62.1     360 009       00 1000   -107                         00  114  15253 -62.7                   00  238  10837 -60.1                   00   70  18340 -61.9     340 019
      00   50  20480 -60.7     340 011       00  941    334 -27.3  74               00  100  16068 -59.1                   00  188  12279 -68.7                   00   50  20431 -63.1     330 022
      00   30  23631 -62.7     330 011       00  902    640 -24.9  47               00   82  17287 -64.5                   00  140  14801  60.2     340 013       00   30  23579 -64.3     310 018
      00   29  23840 -62.7                   00  872    880 -16.7  17               00   70  18261 -65.9     280 018       00  123  15634 -61.5                   00   20  26046 -65.7     320 022
      00   25  24749 -65.7                   00  850   1082 -16.5  15 340 006       00   50  20309 -65.9     280 021       00  111  16273 -59.9                   00   10  30291 -63.5
      00   20  26100 -65.1     330 017       00  781   1719 -16.1  19               00   37  22125 -68.7                   00  100  16921 -62.7             07480 00 1007    201  -3.1 100 360 001
      00   13  28716 -66.5                   00  700   2536 -21.1  16 230 004       00   30  23369                         00   70  18380 -60.8     340 016       00 1000    293  -3.7  97 360 001
03808 00 1021     88   8.4  83               00  619   3442 -28.5  17         06181 00  942     40   2.4  60               00   56  19781 -59.9     010 022       00  850   1570   5.6  24 040 010
      00 1000    262   9.0  80               00  539   4410 -34.9  17               00 1000    305   2.0  98 090 002 06610 00  973    500  -4.5  94 080 002       00  700   3132  -2.7  36 020 011
      00  980    346   7.6  79               00  500   4841 -36.1  16 190 019       00  903   1126    .8  59               00 1000    274                         00  500   5710 -20.5  30 050 025
      00  965    557  12.6  50               00  469   5389 -35.3  16               00  850   1615  -2.7  58 050 008       00  925    880  -6.1 100               00  400   7320 -32.1  22 050 043
      00  939    786  13.2  47               00  415   6215 -40.1                   00  758   2410  -8.3  57               00  912                  050 005       00  300   9280 -46.7     040 042
      00  905   1084  11.0  62               00  400   6480 -41.1     180 031       00  740   2700  -4.3  30               00  870   1380   5.2  38               00  200  11880 -60.7     030 031
      00  850   1615   7.0  57 220 007       00  300   8370 -54.9     180 037       00  700   3146  -5.7  17 020 015       00  850   1569   4.8  26 080 005       00  150  13650 -61.3     360 021
      00  816   1948   4.2  56               00  250   9519 -63.1     180 039       00  687   3283  -6.1  15               00  838   1675   4.8  20               00  100  16170 -61.5     330 019
      00  780   2211   4.4  35               00  225  10163 -65.9                   00  589   4489 -15.7  17               00  811   1952   6.4  42               00   70  18400 -61.3     330 012
      00  700   3185    .0  34 180 012       00  200  10881 -69.3     190 027       00  535   5187 -18.3  19               00  727   2837   -.3  18               00   50  20480 -60.5     300 005
      00  580   4663  -6.5  40               00  150  12631 -65.5     180 019       00  500   5681 -21.5  19 010 033       00  700   3140  -2.3  87 030 008       00   30  23660 -63.1     330 015
      00  511   5626 -17.7  54               00  100  15069 -68.7     180 015       00  442   6590 -26.9  17               00  698   3163  -2.3  81               00   20  26160 -62.8     300 018
      00  500   5791 -18.1  54 190 015       00   82  16248 -72.1                   00  400   7300 -32.7  17 020 033       00  500   5720 -21.1  40 040 019       00   10  30430 -62.7     300 024
      00  425   6883 -26.5  34         04220 00  857     27  -6.7  83               00  300   8260 -49.1     020 034       00  402   7282 -33.1  17         07510 00 1024     51   2.0  96 020 001
      00  400   7410 -29.7  36 200 016       00 1000   -311                         00  280   8708 -53.1                   00  400   7330 -33.9  17 090 036       00 1000    240  11.6  98 030 003
      00  344   8467 -38.1  41               00  939    182  -6.9  93               00  250  10430 -57.7     020 048       00  323   8795 -45.1                   00  970    484  10.8  96
      00  300   9391 -46.5     190 008       00  917    369   -.3  47               00  200  11811 -66.1     020 039       00  300   9280 -47.7     050 042       00  960    581  13.2  58
      00  296   9480 -47.3                   00  729   2187  -8.1  48               00  178  12514 -68.1                   00  230  11013 -55.9                   00  930    848  13.8  22
      00  250  10580 -55.1     220 011       00  700   2480 -10.1  56 140 013       00  150  13548 -65.3     010 025       00  228  11068 -54.9                   00  875   1358  11.6  40
      00  217  11470 -61.7                   00  556   4218 -23.7  75               00  136  14152 -61.9                   00  200  11880 -61.5     010 031       00  850   1600  10.2  37 030 007
      00  200  11869 -64.5     280 008       00  500   4890 -29.1  76 210 004       00  100  16051 -62.9     350 020       00  183  12100 -63.9                   00  825   1847   8.8  31
      00  185  12443 -66.3                   00  424   6152 -35.1                   00   80  17434 -60.1                   00  156  13426 -56.9                   00  720   2858   1.0  55
      00  155  13528 -61.3                   00  400   6550 -39.9     290 002       00   70  18261 -61.9     320 015       00  150  13670 -59.0     040 021       00  700   3187   -.1  47 020 010
      00  150  13731 -61.7     360 010       00  300   8448 -55.3     020 010       00   50  20339 -63.3     340 021       00  119  15337 -57.9                   00  670   3536  -1.7  36
      00  120  15101 -65.3                   00  279   8808 -59.3                   00   30  23460 -65.5                   00  100  16210 -60.5     330 020       00  600   4401  -9.1  40
      00  100  16218 -63.5     360 017       00  250   9589 -63.9     080 007 06260 00  990      7   6.0  83               00   70  18440 -60.3     030 008       00  574   4744  -8.1  24
      00   73  18152 -63.1                   00  236   9841 -65.7                   00 1000    302   4.0  89               00   50  20540 -57.7     210 005       00  500   5810 -15.7  13 040 011
03820 00 1025     38   7.0  85               00  226  10207 -61.9                   00  903   1128   2.4  76               00   36  22592 -62.1                   00  400   7450 -28.3  11 040 014
```

DECEMBER 19 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

07510 00  334  8709 -40.1             08509 00  281  8938 -40.1             10202 00   68       -60.9             11035 00   49 20432 -64.9             12425 00  700  3091  -9.1  31 040 008
      00  320                 040 021       00  250 10729 -46.1     270 019       00   53       -64.5                   00   42 21377 -62.7                   00  686  3247  -9.1  21
      00  300  9430 -45.7     040 016       00  200 12189 -54.3     270 023       00   37       -64.5                   00   30 23430 -66.5     350 022       00  534  5131 -23.7  32
      00  207 11796 -65.3                   00  182 12787 -59.1                   00   12       -69.3                   00   26 23847 -67.3                   00  500  5611 -25.1  25 010 008
      00  200 12010           360 016       00  159 13632 -60.3                   00    8       -69.3                   00   24 24776 -67.3                   00  400  7190 -37.7  37 350 005
      00  179 12674 -68.7     020 008       00  150 13990 -62.7     270 015 10338 00   87       -60.9             11520 00 1000   293                        00  316  8768 -51.5
      00  163 13234 -69.5                   00  118 15447 -68.9                   00   54       -61.3                   00  850  1582  -5.1  98 080 007       00  300  9110 -53.1     360 003
      00  150 13740 -60.3     360 013       00  100 16441 -69.9     280 013       00   33       -66.7                   00  700  3091 -12.3  98 040 010       00  289  9350 -54.1
      00  143                 360 015       00   85 17404 -71.9                   00   24       -65.3                   00  400  7190 -38.5  64 260 005       00  273  9716 -53.7
      00  100 16270 -60.9                   00   70 18610 -65.7     280 003       00   20       -67.5                   00  300  9110 -51.1     020 010       00  258 10077 -56.9
      00   70 18490 -59.9     330 008       00   60 19553 -62.9                   00   16       -66.5                   00  250 10281 -54.9     020 019       00  250 10281 -56.7
      00   50 20600 -58.5     010 010       00   50 20670 -64.7     130 005       00   10       -67.9                   00  200 11701 -57.1                   00  200 11701 -56.3
      00   30 23780                         00   43                 120 009       00    6       -63.5                   00   95 16360 -61.9                   00  100 16047 -61.9
07645 00 1019    60   1.0  81 340 002       00   39                 170 008 10393 00 1000   296   2.0  98 360 005       00   50 20349 -60.5                   00   70 18261 -60.5
      00 1000   215   4.2  75 350 006       00   38 22364 -60.1                   00  850  1597  -4.3 100 020 008 11934 00  947   709  -1.1  86                 00   25 24575 -67.1
      00  975   422   8.2  57         08521 00 1012    50  16.2  63                   00  700  3109 -10.1  48 010 008       00 1000   262                   12843 00 1014   140    .4  86 270 001
      00  935   768  10.2  34 350 014       00 1000   155  15.4  55 070 009       00  500  5630 -27.5  46                 00  904  1070  -1.1  84                 00 1000   253   1.0  86 280 002
      00  885  1223   8.2  25                   00  850  1509   4.6  78 080 020       00   72 18581 -62.5                   00  850  1558  -3.9  84 040 016       00  998                 280 002
      00  870                 360 008       00  848  1528   4.4  78                   00   68 18937 -58.9                   00  830  1745  -5.1  86                 00  970   487  -1.1  87
      00  850  1550   8.2  15 010 009       00  818  1821   4.4  48                   00   50 20850 -62.5                   00  787  2159  -8.5  84                 00  900  1094  -1.1  85
      00  831  1736   8.2  14                   00  727  2769  -2.1  54                   00   34 23204 -67.1                   00  755  2480  -9.3  67                 00  850  1549  -3.9  86 060 007
      00  793  2119   4.8  13                   00  700  3072  -4.3  72 100 010       00   15 28150 -66.5                   00  740  2636  -7.3  57                 00  758  2444  -9.1  89
      00  780                 020 012       00  678  3323  -6.3  89             10410 00 1000   299   5.0  73 060 008       00  700  3069  -8.7  57 040 013       00  731  2726  -5.5  63
      00  752  2550   2.8  13                   00  622  3993  -9.5  76                   00  850  1615   5.6  20 020 012       00  660  3524  -9.9  57                 00  700  3067  -8.3  52 020 008
      00  700  3133  -1.9  14 010 011       00  579  4543 -12.5  47                   00  700  3179  -2.5   1 040 020       00  500  5611 -23.9  43 360 013       00  670  3405 -11.1  36
      00  626  4010  -8.5  15                   00  503  5599 -21.3  56                   00  500  5770 -19.5   7 030 028       00  456  6278 -28.1  41                 00  642                 020 008
      00  600                 360 011       00  500  5651 -21.5  53 060 018       00  400  7391 -31.1  14 020 027       00  400  7199 -35.7  43 020 009       00  640  3758  -9.7  26
      00  576  4648 -14.3  46                   00  436  6649 -27.1  19                   00  300  9370 -47.3     030 031       00  312  8875 -50.1                   00  581  4497 -14.7  22
      00  500  5720 -23.3  63 330 011       00  400  7260 -31.9  44 070 019       00  250 10540 -57.7     020 036       00  300  9129 -51.5     020 020       00  542                 350 010
      00  482  5987 -25.7  66                   00  351  8170 -38.7  25                   00  200 11909 -67.5     020 028       00  250 10299 -58.1     330 007       00  500  5620 -22.3  21 330 014
      00  428  6838 -31.5  44                   00  345  8289 -37.9  18                   00  150 13661 -61.1     010 017       00  208 11449 -61.1                   00  400  7220 -34.5  31 310 014
      00  400  7300 -33.9  31 350 017       00  300  9238 -33.7     020 038       00  100 16170 -63.9     010 019       00  200 11689 -60.5     360 013       00  300  9160 -51.1     300 015
      00  350  8224 -39.7  28                   00  287  9307 -44.1                   00   75 17849 -60.1                   00  170 12710 -56.9                   00  286  9469 -53.9
      00  300  9270 -46.1     010 026       00  250 10461 -47.5     020 065       00   70 18376 -60.1                   00  150 13500 -58.1     330 011       00  277  9674 -53.9
      00  258                 010 030       00  249 10487 -47.5                   00   47 20856 -61.1                   00  149 13542 -58.3                   00  250 10326 -58.3
      00  203 11775 -62.3                   00  214 11474 -54.1                   00   39 22007 -64.1                   00  100 16039 -59.5     340 016       00  238                 310 011
      00  200 11860 -62.7     010 013       00  200 11908 -55.1     020 069       00   19 26385 -66.5                   00   80 17433 -60.1                   00  231 10822 -59.9
      00  174                 320 023       00  184 12441 -55.3             10548 00   96       -62.5                   00   70 18261 -61.7     330 015       00  200 11730 -59.9     320 009
      00  170 12852 -66.7                   00  150 13731 -57.9     020 047       00   82       -60.3                   00   50 20330 -62.7     330 016       00  178 12465 -55.7
      00  160 13224 -60.5                   00  109 15725 -61.9                   00   72       -63.1                   00   30 23460 -66.3     340 026       00  150 13550 -57.7     320 009
      00  150 13630 -60.5     350 011       00  103 16077 -60.1                   00   56       -60.5                   00   27 24087 -66.9                   00  100 16090 -59.7     340 012
      00  147 13756 -60.9                   00  100 16261 -60.7     020 021       00   50       -61.5                   00   20 25917 -66.5     340 034       00   70 18350 -55.1     340 012
      00  135 14283 -63.1                   00   86 17193 -63.7             10739 00   98       -62.3                   00   10 30108 -65.7     310 041 12982 00 1000   259  -2.1  96 330 004
      00  100 16140 -61.7     340 009       00   76 17959 -59.3                   00   87       -59.1             12330 00 1025    92   2.4 100               00  850  1539  -4.5  83 050 009
      00   70 18350 -62.1     360 008       00   70 18480 -60.1     060 005       00   76       -61.9                   00 1002   271   2.8 100               00  700  3057  -6.7  41 350 008
      00   50 20430 -62.9     350 009       00   58 19649 -61.9                   00   68       -60.9                   00 1000   287   2.6 100 010 004       00  400  7199 -35.7  38 310 018
      00   30 23580 -62.9     350 011       00   50 20571 -58.3     150 003       00   30       -64.5                   00  889  1228  -2.9 100               00  300  9120 -52.5     310 018
      00   20 26070 -64.7     330 015       00   48 20828 -57.3             10866 00  970   535  -4.7  93 080 002       00  874  1363  -2.3 100               00  250 10290 -58.7     310 018
08221 00  954   838   4.2  87 000 000       00   35 22805 -61.9                   00 1000   283                         00  857  1518  -1.3  94                 00   75 17835 -59.7
      00  917   964  13.0  41                   00   33 23172 -58.1                   00  942   758  -6.1 100               00  850  1585  -1.7  90 080 005       00   70 18260 -61.1     330 015
      00  781  2293   6.0                       00   30 23768 -58.7                   00  876  1332   -.7  79                 00  803  2034  -5.5  76                 00   65 18719 -62.3
      00  649  3782  -3.1             08536 00 1015    85  13.2  67                   00  850  1572  -1.9  92 040 008       00  712  2874  -7.3  67                 00   50 20340 -63.1     330 015
      00  415  7154 -28.3                   00 1000   207  14.0  54 040 006       00  830  1761  -2.9  86                 00  700  3087  -8.1  52 020 007       00   39                 330 015
      00  283  9779 -49.9                   00  995   249  14.4  51                   00  778  2275  -1.3  22 020 011       00  653  3633 -11.7  27                 00   30 23470 -64.3     330 022
      00  173 12821 -74.3                   00  973   437  13.2  54                   00  730  2779  -4.7  10                 00  600  4276 -16.1  23                 00   26 24345 -64.5
      00  140 14095 -61.1                   00  951   629  14.4  28                   00  700  3108  -6.7  12 020 007       00  510  5477 -25.7  25                 00   20 25850 -64.1     330 031
      00   70 18380 -61.7     020 006       00  886  1129  12.4  84                   00  500  5640 -25.3  28 310 007       00  500  5621 -25.9  25 020 009       00   13                 330 022
      00   53 20103 -61.7     020 006       00  850  1573   8.6  42 080 010       00  487                 310 007       00  490  5767 -26.3  25                 00   10 30210 -62.8     330 031
08485 00 1024     3  15.4  81 100 014       00  700  3149  -1.1  22 120 011       00  412  7013 -36.7  36                 00  400  7209 -37.7  42 350 005 13130 00 1000   268  -1.1  60 270 002
      00 1000   204  13.6  79 100 019       00  500  5733 -20.3  76 180 012       00  400  7230 -38.3  37 310 011       00  317  8772 -49.7                   00  850  1558  -2.9  93 040 015
      00  856  1487   3.6  85                   00  400  7370 -24.1  39 180 011       00  339  8347 -46.9     330 010       00  300  9129 -50.7     350 009       00  700  3070  -8.3  34 020 007
      00  850  1547   5.4  38 110 020       00  300  8351 -46.5     180 016       00  300  9150 -49.9     360 016       00  250 10311 -54.5     020 024       00  500  5621 -23.9  64 320 010
      00  843  1615   7.2  26                   00  250 10540 -56.1     180 019       00  211 11408 -58.3     020 025       00  212 11358 -58.1                   00  400  7209 -37.5  70 310 011
      00  840                 110 014       00  200 11921 -64.1     170 012       00  200 11750 -57.3     020 017       00  200 11720 -58.1     020 028       00  300  9120 -53.7
      00  700  3132   3.0  15 130 010       00  186 12368 -60.5                   00  150 13560 -59.1     020 011       00  150 13539 -58.1     020 020       00   94 16498 -58.5
      00  695  3190   2.6  15                   00  175 12747 -62.7                   00  148 13644 -59.1     020 011       00  117 15104 -58.1                   00   70 18230 -61.7     340 011
      00  647                 130 004       00  158 13382 -58.5                   00  129 14508 -57.7                   00  100 16090 -58.9     350 016       00   59 19283 -64.1
      00  531                 090 008       00  150 13707 -60.5     080 010       00  114 15283 -60.7                   00   70 18318 -61.1                   00   52 20061 -61.5
      00  524  5397 -15.3  26                   00  130 14591 -63.9                   00  106                 350 016 12374 00 1022   104   2.0  97                 00   50 20250 -62.5     340 015
      00  500  5790 -17.1  21 100 010       00  120 15087 -59.1                   00  100 16110 -59.1     350 019       00 1000   271   1.0  97 010 008       00   44 21033 -65.7
      00  487  5947 -18.1  20                   00  100 16231 -61.3     020 011       00   70 18340 -60.1     340 011       00  980   433    .0 100         13275 00 1002   243  -2.5  93 340 004
      00  400  7390 -28.5  21 170 008       00   76 17945 -58.5                   00   68 18521 -60.1     350 010       00  860  1466  -6.3  91                 00 1000   265  -2.7  93 340 004
      00  398  7426 -28.7  21 170 008       00   70 18450 -60.3     020 007       00   50 20430 -62.3     010 012       00  850  1561  -6.1  89 010 010       00  850  1541  -3.9 100 330 007
      00  358                 160 008       00   50 20550 -58.7     010 005       00   36 22458 -62.5     350 021       00  820  1842  -5.5  87                 00  700  3054 -10.1  31 320 008
      00  331  8715 -40.1                   00   46 21075 -57.9             11035 00 1010   203   1.2  80                 00  700  3069 -11.5  67 020 007       00  500  5580 -25.5  52 310 011
      00  300  9370 -46.7     130 007       00   30 23759 -59.5     010 007       00 1000   277   1.3  80 320 009       00  695  3124 -11.7  66                 00  400  7160 -37.9  62 320 012
      00  283                 120 010 10035 00   88       -63.9                   00  962   589    .8  78                 00  663  3495 -11.1  47                 00  300  8070 -53.3     310 016
      00  253                 120 010       00   71       -58.9                   00  900  1118  -3.5  83                 00  569  4637 -20.7  44                 00  200 11600 -61.1     330 014
      00  200 11930 -68.3     170 012       00   52       -65.1                   00  864  1440  -3.5  87                 00  533  5118 -22.9  39                 00  150 13400 -58.9     340 012
      00  197                 170 012       00   38       -64.9                   00  850  1570  -4.1  87 080 011       00  500  5560 -25.9  39 020 011       00  100 15930 -60.1     330 012
      00  195 12082 -68.3                   00   25       -66.5                   00  774  2302  -6.7  89                 00  400  7160 -38.1  47 340 008 15120 00  880   416  -1.1  91
      00  169 12974 -68.5             10184 00 1038     5   4.6  95 360 002       00  740  2650  -6.7  82                 00  378  7547 -41.1                   00 1000   244
      00  153 13542 -63.1                   00 1020                 030 007       00  706  3014  -6.9  28                 00  300  9071 -54.1     330 010       00  900  1079  -6.1 100
      00  150 13670 -63.5     090 006       00 1000   308   2.9  96 030 007       00  700  3085  -9.9  28 010 009       00  266  9832 -60.5                   00  855  1481  -3.1 100
      00  149                 090 006       00  980                 040 007       00  685  3253  -9.9  26                 00  250 10229 -61.1     320 009       00  850  1527  -3.5 100 350 005
      00  131                 150 004       00  850  1606  -5.1  87 050 011       00  574  4602 -16.3  28                 00  245 10354 -61.5                   00  737  2632 -13.7 100
      00  103 15988 -61.5     030 003       00  760  2477 -10.1  87                   00  500  5621 -24.3  28 350 010       00  224 10910 -61.5                   00  700  3027 -10.9 100 350 007
      00  100 16170 -61.3     030 003       00  730  2788  -9.1  87                   00  474  6008 -27.1  27                 00  200 11610 -59.9     360 014       00  630  3833 -13.1  72
      00   70 18380 -61.1     330 002       00  700  3115  -9.9  44 050 018       00  400  7209 -38.1  33 340 010       00  188 11997 -59.1                   00  500  5550 -25.3  67 340 013
      00   65                 330 002       00  680  3338 -11.3  30                   00  388  7418 -40.1                   00  150 13411 -60.1     010 015       00  400  7129 -38.9  59 310 021
      00   62 18147 -59.3                   00  630  3920 -14.7  32                   00  328  8538 -50.7                   00  100 15929 -62.1     360 016       00  300  9059 -50.9     320 025
08508 00 1007   115  16.0  98                   00  560  4608 -17.1  31                   00  300  9110 -54.5     320 011       00   73 17867 -63.7                   00  250 10226 -56.9     320 027
      00 1000   174  17.2  85 230 010       00  500  5650 -25.1  31 020 032       00  274  9686 -58.3                   00   70 18130 -63.4                   00  244 10378 -60.1
      00  850  1542   8.2  85 250 014       00  480  5946 -28.1  30                   00  250 10269 -58.3     330 009       00   62 18878 -61.9                   00  200 11619 -60.1     330 022
      00  798  2060   5.4  62                   00  420  6888 -30.7  32                   00  230 10783 -59.3             12425 00 1021   119    .6  97                 00  150 13420 -60.1     320 018
      00  760  2456   2.0  41                   00  400  7240 -33.9  31 010 047       00  202 11610 -57.3                   00 1000   283   -.1  97 340 008       00  120 14813 -60.1
      00  729  2783   3.8  41                   00  300  9180 -51.1     020 047       00  200 11671 -57.3     350 011       00  988   378   -.7  97                 00  100 15941 -60.9     320 018
      00  700  3121   2.0  32 230 010       00  250                 020 047       00  150 13481 -58.3     350 011       00  969   534    .6  97                 00   70 18190 -62.9
      00  588  4514  -2.7  19                   00  245 10472 -59.5                   00  138 14003 -59.7                   00  944   744    .6  97                 00   50 20230 -63.9
      00  524  5413 -11.1  36                   00  200 11730 -64.7     020 037       00  119 14932 -58.3                   00  888  1250  -2.3  97                 00   30 23390 -65.9
      00  500  5779 -11.1  15 240 010       00  180 12370 -67.1                   00  100 16020 -60.3     340 013       00  850  1579  -5.3  95 060 009 15420 00 1000   229  -1.1  91 240 003
      00  400  7449 -23.5  15 260 016       00  152                 010 028       00   70 18239 -62.5     350 013       00  826  1804  -3.9  92                 00  850  1509  -3.9  50 090 003
      00  362  8170 -29.3  15                   00  150 13480 -61.9                   00   58 19389 -62.5                   00  746  2589 -11.3  82                 00  700  3036  -7.9  70 290 012
      00  300  9489 -37.1  19 270 028       00  145 13690 -60.9                   00   50 20309 -64.7     350 015       00  728  2784  -8.1  57                 00  500  5581 -23.1  87 310 019
```

DECEMBER 19 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
15420	00	400	7181	-35.3	61	300	020
	00	300	9120	-51.3		290	015
	00	250	10284	-59.5		300	021
	00	200	11659	-61.5		320	018
	00	150	13451	-58.5		320	015
	00	100	15990	-60.3		280	014
	00	75	17779	-61.3			
	00	70	18210	-61.1		310	020
	00	50	20300	-60.5		310	020
15480	00	1026	17	2.0	80		
	00	1000	216	.2	80	330	009
	00	910	962	-6.7	83		
	00	874	1281	-.7	89		
	00	850	1503	-1.5	88	310	007
	00	700	3030	-8.3	81	280	009
	00	630	3842	-11.7	81		
	00	500	5560	-25.3	77	270	019
	00	400	7138	-37.5	74	280	021
	00	390	7312	-38.1	75		
	00	300	9058	-53.1		270	022
	00	272	9683	-58.1			
	00	250	10214	-60.9		270	014
	00	226	10837	-64.1			
	00	200	11588	-61.5		290	019
	00	188	11973	-60.3			
	00	150	13381	-58.9		310	011
	00	125	14528	-57.7			
	00	100	15929	-58.7		300	012
	00	80	17328	-59.5		320	012
15614	00	956	595	-3.3	83		
	00	862	1277	-9.9	100		
	00	850	1387	-.3	58		
	00	725	2650	-3.9	68		
	00	578	4506	16.8	83		
	00	555	4831	-15.9	46		
	00	370	7744	-30.8	65		
	00	220	11112	-64.1			
	00	182	12271	-64.9			
	00	166	12839	-60.1			
	00	70	18200	-62.3		320	015
16044	00	1000	216	7.2	61	080	007
	00	850	1545	2.6	56	020	005
	00	700	3094	-6.3	70	360	008
	00	500	5638	-24.3	57	320	008
	00	400	7221	-37.7	81	280	012
	00	300	9129	-54.1		280	015
	00	250	10281	-57.9		320	013
	00	200	11680	-61.3		340	016
	00	150	13490	-56.7		330	012
	00	100	16045	-60.7		350	013
	00	70	18220	-62.3		340	015
	00	55	19705	-63.5		350	013
	00	50	20280	-62.9		350	013
	00	46	20794	-62.3		340	012
	00	32				340	028
	00	30	23450	-63.9		340	027
	00	23	25075	-64.9		340	025
16080	00	1000	223	.2	71	100	002
	00	850	1554	5.8	28	070	004
	00	700	3136	-4.5	32	060	006
	00	500	5709	-22.9	23	010	006
	00	400	7300	-36.7	73	340	006
	00	300	9220	-51.3		350	010
	00	250	10400	-56.1		010	018
	00	200	11799	-59.5		010	020
	00	150	13600	-58.9		010	012
	00	100	16140	-60.7		360	013
	00	84	17239	-60.3			
	00	79				360	009
	00	70	18360	-61.1		360	010
	00	67	18632	-61.9			
	00	50	20410	-62.3		360	013
	00	44				360	012
	00	30	23810	-62.9		350	016
	00	20	26110	-63.1		340	022
16242	00	1000	204	5.8	45	050	003
	00	850	1521	3.0	18	360	005
	00	700	3072	-6.7	27	030	005
	00	500	5599	-25.7	22	040	003
	00	400	7181	-38.3	20	010	004
	00	300	9089	-52.9		310	005
	00	250	10229	-61.1		300	006
	00	200	11610	-65.1		300	007
	00	150	13369	-63.1		270	004
	00	100	15871	-61.7		280	002
	00	80	18527	-59.7		280	002
16320	00	1000	199	7.8	83	310	010
	00	850	1527	5.2	41	030	004
	00	700	3082	-6.1	53	020	005
	00	500	5651	-22.9	38	030	007
	00	400	7239	-35.9	42	040	005
	00	300	9181	-50.9		030	007
	00	250	10339	-57.9		010	008
	00	200	11729	-66.5		340	007
	00	150	13521	-59.0		310	009
	00	100	16060	-60.1		310	013
	00	93	16513	-60.3			
	00	80				300	010
	00	77	17605	-62.3			
	00	70	18240	-62.7		310	017
	00	69				310	018
	00	50	20300	-63.9		320	016
	00	42				320	009
	00	30	23450	-65.5		320	014
16320	00	29	23656	-65.7			
	00	24				320	026
	00	20	25920	-64.5		320	021
	00	10	30170	-62.5		310	027
	00	7	32393	-58.3		310	026
16560	00	1000	229	7.6	72	320	004
	00	850	1548	-1.1	59	010	002
	00	700	3088	-5.7	19	050	007
	00	500	5639	-23.3		030	012
	00	400	7221	-36.7		020	012
	00	300	9150	-52.1		010	012
	00	250	10321	-59.1		010	011
	00	200	11689	-61.1		330	011
	00	150	13490	-59.1		330	014
	00	100	16011	-61.9		320	012
	00	79	17470	-61.8		320	014
16596	00	1000	195	11.0	83		
	00	850	1530	1.4	83	010	006
	00	700	3069	-6.7	53	360	008
	00	500	5611	-24.7	35		
	00	70	18331	-64.3		300	015
	00	50	20409	-61.5		300	014
	00	30	23561	-62.1		310	013
16716	00	1021	14	6.6	70	340	004
	00	1000	181	7.4	61	010	006
	00	994	230	7.0	26		
	00	973				040	008
	00	917				060	003
	00	867	1336	-.7	81		
	00	862				010	003
	00	850	1500	-1.1	72	020	003
	00	832	1670	-1.5	64		
	00	801	1974	2.0	35		
	00	715	2881	-3.3	28		
	00	700	3052	-4.7	27	070	007
	00	600	4244	-13.5	47		
	00	583	4462	-14.9	24		
	00	566	4686	-15.1	13		
	00	543				100	011
	00	500	5620	-21.9	29	090	007
	00	451	6370	-27.9	41		
	00	430				070	007
	00	400	7220	-36.5	73	080	007
	00	370	7756	-40.1			
	00	300	9150	-50.7		080	011
	00	278	9642	-54.3			
	00	218				090	009
	00	208	11468	-62.1			
	00	200	11720	-58.7		330	003
	00	198				320	003
	00	194	11912	-56.7			
	00	175	12563	-58.5			
	00	150	13530	-58.5		280	014
	00	119	14986	-58.5		280	018
	00	104	15828	-61.1			
	00	100	16170	-61.1			
	00	80	17555	-61.3			
17030	00	1016	44	8.6	66		
	00	1000	177	7.2	71	280	003
	00	903	1004	-.1	81		
	00	857	1420	-2.3	95		
	00	850	1487	-2.1	89	280	004
	00	840	1581	-1.7	82		
	00	783	2037	-4.1	100		
	00	752	2454	-6.3	100		
	00	730	2688	-5.7	79		
	00	700	3014	-9.1	87	300	012
	00	661	3454	-13.7	100		
	00	643	3665	-11.7	39		
	00	555	4774	-20.1	49		
	00	500	5541	-24.7	38	320	012
	00	400	7129	-38.1	52		
	00	386	7373	-40.1			
	00	300	9040	-54.3		330	011
	00	278	9523	-59.1			
	00	250	10180	-62.3		310	013
	00	214	11138	-64.3			
	00	200	11540	-62.7		300	013
	00	173	12440	-59.7			
	00	150	13329	-60.5		310	012
	00	123	14571	-58.5			
	00	100	15859	-61.5		280	016
	00	70	18081	-64.3		280	021
	00	50	20111	-64.3		280	018
	00	30	23220	-67.3		270	021
	00	20	25670	-64.9		280	021
	00	10	29959	-57.5			
17082	00	1019	40	7.0	77		
	00	1000	192	5.8	82	020	009
	00	929	789	1.0	100		
	00	873	1286	-1.9	100		
	00	850	1503	1.6	95	050	008
	00	817	1820	-.5	58		
	00	781	2179	-1.3	36		
	00	700	3048	-6.7	49	150	003
	00	678	3296	-8.3	52		
	00	647	3657	-10.9	66		
	00	604	4182	-14.5	12		
	00	585	4298	-13.3	10		
	00	500	5580	-23.7		310	007
	00	400	7169	-38.3		310	006
	00	300	9101	-51.7		340	008
	00	250	10280	-59.5		340	013
	00	200	11840	-63.5		320	021
17062	00	184	12152	-63.3			
	00	162	12942	-59.5			
	00	150	13420	-59.3		300	015
	00	113	15197	-58.7			
	00	100	15959	-61.1		290	016
	00	70	18200	-62.5		280	020
	00	50	20266	-63.5		300	015
17130	00	915	894	-1.1	64		
	00	1000	177				
	00	850	1484	1.2	40	320	002
	00	802	1951	1.0	47		
	00	744	2550	-2.1	54		
	00	700	3033	-7.1	62	360	004
	00	610	4085	-17.5	95		
	00	582	4438	-15.5	35		
	00	500	5569	-23.7	35	350	005
	00	463	6126	-27.9	33		
	00	400	7160	-37.9	33	030	008
	00	300	9071	-53.9			
	00	141	13858	-59.5			
17220	00	1017	25	5.0	81		
	00	1000	162	5.0	77	070	001
	00	940	666	4.8	65		
	00	859	1402	6.4	31		
	00	850	1480	5.8	28	090	004
	00	700	3054	-3.5	13	100	007
	00	683	3248	-4.5	19		
	00	550	4906	-19.1	41		
	00	506	5522	-22.5	8		
	00	500	5611	-23.5		080	007
	00	400	7199	-36.9		080	007
	00	322	8664	-48.3			
	00	300	9129	-50.9		020	007
	00	250	10298	-57.9		020	008
	00	234	10714	-60.1			
17280	00	939	665	-1.3	50		
	00	883	1317	4.2	32		
	00	765	2468	-2.5	50		
	00	643	3814	-14.9	75		
	00	600	4337	-15.5	24		
	00	277	9692	-57.7			
	00	233	10774	-61.5			
	00	70	18180	-63.7		270	017
	00	50	20208	-65.5		280	021
	00	30	23290	-67.5		270	027
	00	20	25750	-64.7			
17603	00	1000	128	13.6	58		
	00	850	1481	4.4	76	080	005
	00	700	3033	-2.5	80	010	002
	00	500	5590	-22.7	58	030	002
	00	400	7180	-35.5	48	110	004
	00	300	9110	-52.3		100	007
	00	250	10281	-56.1		280	010
	00	200	11701	-54.7		280	028
	00	150	13530	-56.7		110	055
	00	84	16452	-62.7			
	00	83	17221	-61.5			
	00	70	18270	-61.7			
	00	50	20350	-62.7			
	00	47	20731	-63.1			
20046	00	1000	113	-24.9	90	350	003
	00	850	1308	-21.1	74	360	007
	00	700	2731	-25.9	64	360	009
	00	500	5121	-37.1	14	360	018
	00	400	6629	-46.1		360	033
	00	300	8501	-56.5		010	034
	00	250	9650	-59.5		010	029
	00	200	11040	-60.3		360	025
	00	150	12811	-65.1		360	026
	00	100	15270	-67.9		360	021
	00	70	17380	-75.1		360	019
	00	50	19321	-76.7		360	015
20069	00	1000	82	-30.3	81	360	008
	00	850	1259	-22.5	85	020	009
	00	700	2679	-26.5	84	030	011
	00	500	5051	-39.5	83	020	010
	00	400	6550	-49.1		010	011
	00	300	8400	-58.5		020	011
	00	250	9540	-57.5		020	013
	00	200	10948	-58.3		020	010
	00	150	12750	-61.1		020	010
	00	100	15240	-66.9		020	007
	00	70	17398	-72.7		010	008
	00	50	19321	-77.1			
20107	00	1000	61	-1.1	88		
	00	850	1347	-3.1	90	270	015
	00	700	2883	-7.3	26	240	019
	00	500	5410	-26.7	77	250	022
	00	400	7001	-34.3	81		
20274	00	1000	61	-29.7	81		
	00	850	1219	-24.9	83	350	010
	00	700	2630	-29.1	85	020	014
	00	500	4971	-40.3		020	020
	00	400	6471	-49.5		020	026
	00	300	8309	-58.3			
	00	250	9461	-56.9		000	000
	00	200	10869	-58.3		030	006
	00	150	12671	-61.3		360	006
	00	100	15139	-68.1		360	004
	00	70	17290	-72.7		340	004
	00	50	19210	-76.9			
	00	31	21878	-88.3			
20292	00	1000	116	-30.5	87	100	002
	00	850	1274	-29.1	81	160	004
20292	00	700	2656	-31.1	90	200	007
	00	500	4971	-45.1		210	007
	00	400	6440	-51.5		210	004
	00	300	8300	-54.9			
20353	00	1000	94	-20.9	94		
	00	850	1283	-24.7	85	340	016
	00	700	2694	-26.5	90	360	016
	00	500	5069	-37.5	86	010	016
	00	400	6581	-47.1		010	016
	00	300	8431	-58.7		010	022
	00	250	9580	-56.9		010	019
	00	200	11000	-57.9		020	016
	00	150	12799	-61.5		020	020
	00	100	15301	-64.5		010	011
	00	70	17450	-69.3		360	010
	00	50	19440	-73.7		360	009
	00	30	22391	-78.7		360	006
	00	20	24701	-77.9		330	004
	00	10	28752	-69.5			
20667	00	1014	6	-25.9	84	340	005
	00	1000	105	-22.7	86	340	011
	00	850	1291	-26.9	92	350	007
	00	700	2689	-28.1	91	010	010
	00	500	5040	-41.5		010	012
	00	400	6520	-50.3		030	014
	00	300	8360	-58.7		020	018
	00	200	10910	-58.1		020	011
	00	150	12710	-60.7		010	010
	00	100	15200	-66.1		360	008
20674	00	1000	67	-27.7	85	340	006
	00	850	1234	-27.1	88	350	008
	00	700	2624	-31.1	87	350	007
	00	500	4959	-41.1		310	008
	00	400	6450	-51.5		320	009
	00	300	8281	-58.3		330	008
	00	250	9431	-58.5		320	006
	00	200	10830	-58.3		330	004
	00	150	12631	-62.1		330	005
	00	100	15109	-66.3		300	003
	00	70	17239	-71.3		290	003
	00	50	19221	-74.5		280	007
	00	30	22159	-76.9		240	021
	00	20	24460	-78.7		250	022
	00	10	28441	-75.5		240	031
20744	00	1000	140	-14.1	87	210	007
	00	850	1381	-12.5	89	300	007
	00	700	2647	-18.1	83	330	018
	00	500	5279	-32.1	83	360	026
	00	400	6831	-41.1		360	029
	00	300	8739	-50.9		360	041
	00	250	9821	-54.1		010	035
	00	200	11360	-54.1		360	036
	00	150	13180	-58.1		360	028
	00	100	15719	-61.1		360	022
20891	00	1000	46	-31.7	74		
	00	850	1244	-20.7	78	300	002
	00	700	2670	-24.3	78	050	011
	00	500	5060	-37.7	75	240	020
	00	400	6568	-48.5		260	025
	00	300	8400	-60.5		250	029
	00	250	9540	-60.1		260	036
	00	200	10939	-58.9			
	00	150	12741	-59.3		110	028
	00	70	17450	-65.3			
	00	50	19400	-69.5			
	00	30	22500	-74.1			
	00	20	24859	-71.5			
21358	00	1000	91	-22.1	83		
	00	850	1280	-21.3	90	230	003
	00	700	2719	-22.5	88	200	015
	00	500	5121	-37.8	47	180	024
	00	400	6639	-44.9		180	036
	00	300	8510	-54.7		180	049
	00	250	9660	-60.5		180	041
	00	200	11031	-63.1		190	031
	00	150	12789	-63.1		210	016
	00	100	15270	-66.9		220	018
	00	70	17410	-70.7		230	021
	00	50	19410	-72.3		240	027
	00	30	22378	-75.5		250	034
	00	20	24710	-76.1		260	042
21432	00	1000	113	-29.7	84	240	007
	00	850	1286	-22.1	83	340	002
	00	700	2701	-28.3	75	260	004
	00	500	5060	-38.3	66	190	009
	00	400	6550	-50.5		200	008
	00	300	8381	-57.1		200	009
	00	250	9548	-57.8		190	010
	00	200	10948	-58.5		200	012
	00	150	12750	-60.8		200	011
	00	100	15231	-65.9		210	012
	00	70	17401	-69.1		230	014
	00	50	19410	-71.7		230	021
	00	30	22400	-74.3			
21504	00	1000	49	-28.1	79	160	003
	00	850	1237	-20.1	92	320	003
	00	700	2664	-25.9	89	230	013
	00	500	5041	-38.7	67	250	023
	00	400	6541	-48.5		250	028
	00	300	8379	-58.5		240	028
	00	250	9519	-58.7		250	018
	00	200	10930	-57.7		260	007
	00	150	12741	-59.7		240	009
	00	100	15249	-62.9		240	008
21504	00	70	17419	-67.9		250	012
	00	50	19449	-69.7		230	016
	00	30	22461	-72.1		240	028
	00	20	24841	-72.5			
21647	00	1000	128	-27.9	88	280	008
	00	850	1301	-24.3	90	300	005
	00	700	2719	-26.5	92	270	008
	00	500	5087				
	00	400	6568				
	00	300	8409				
	00	70	17459	-65.3		230	020
	00	50	19501	-68.3		240	027
	00	30	22549	-69.7		250	038
	00	20	24960	-70.9		250	049
21824	00	1000	119	-27.7	78		
	00	850	1305	-21.1	76	240	006
	00	700	2734	-25.3	70	310	005
	00	500	5099	-40.3		320	011
	00	400	6599	-49.1		330	013
	00	300	8440	-60.1		330	014
	00	250	9571	-60.7		310	007
	00	200	10961	-59.3		270	007
	00	150	12771	-59.9		240	006
	00	100	15289	-61.7		250	010
	00	70	17489	-61.9		250	015
	00	50	19571	-63.7		250	024
	00	30	22680	-67.1		250	038
	00	20	25119	-68.3		250	043
21946	00	1000	128	-32.5	81	270	008
	00	850	1308	-21.5	86	240	003
	00	700	2731	-25.3	90	200	006
	00	500	5108	-40.1		210	008
	00	400	6599	-48.9		200	010
	00	300	8461	-56.3		190	014
	00	250	9610	-58.1		190	012
	00	200	11019	-57.5		190	016
	00	150	12829	-59.1		200	018
	00	100	15359	-60.7		220	015
21965	00	1000	152	-21.1	88	240	005
	00	850	1364	-12.5	61	230	006
	00	700	2841	-21.7	86	200	019
	00	500	5270	-34.1	38	190	031
	00	400	6809	-43.3		190	033
	00	300	8699	-55.9		190	034
	00	250	9839	-62.9		190	034
	00	200	11198	-65.5		190	022
	00	150	12960	-61.9		210	022
	00	100	15469	-61.9		220	019
	00	70	17669	-63.5		240	025
	00	50	19738	-63.3		250	029
	00	30	22878	-64.3		260	039
	00	20	25341	-67.7		270	056
	00	10	29520	-66.9			
21982	00	1022	2	-14.3	71		
	00	1000	169	-14.3	70	220	007
	00	965	438	-14.3	51		
	00	945	598	-10.9	40		
	00	900	974	-9.7	28		
	00	850	1414	-8.5	57	200	004
	00	800	1885	-7.7	57		
	00	700	2909	-16.5	73	250	004
	00	633	3655	-23.1	82		
	00	612	3903	-21.5	85		
	00	500	5371	-30.7	72	100	003
	00	400	6919	-41.3		110	011
	00	300	8830	-55.5		010	008
	00	250	9970	-64.3		120	015
	00	200	11311			040	003
	00	150	13061	-63.7		250	009
	00	100	15551	-62.5		260	019
	00	70	17748	-63.1		260	022
	00	50	19809	-64.7		270	034
22113	00	1000	210	-5.5	86	260	009
	00	850	1490	-5.1	86	330	015
	00	700	2981	-15.9	91	340	019
	00	500	5428	-34.3	63	360	028
	00	400	6971	-42.7		360	043
	00	300	8861	-54.3		360	057
	00	250	10019	-61.5		360	060
	00	200	11381	-65.9		360	048
	00	150	13119	-65.5		350	034
	00	100	15560	-68.1		340	033
	00	91				340	033
	00	76	17180	-74.1			
22217	00	1000	235	-5.9	87	220	005
	00	850	1500	-9.5	71	310	012
	00	700	2990	-16.1	35	320	016
	00	500	5450	-32.3	74	340	023
	00	400	6980	-43.9		360	034
	00	300	8878	-53.9		360	049
	00	250	10040	-59.7		360	061
	00	200	11421	-64.3		360	053
	00	150	13170	-65.1		350	038
22271	00	1000	180	-3.7	78	330	007
	00	850	1436	-14.1	78	340	009
	00	700	2893	-20.9	77	340	016
	00	500	5310	-33.1	78	340	024
	00	400	6840	-45.7		340	027
	00	300	8689	-57.3		340	029
	00	250	9839	-60.3		350	029
	00	200	11229	-60.3		350	030
	00	150	13021	-63.1		350	029
	00	100	15490	-67.5		350	028
	00	70	17620	-70.1			

```
   DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

22522 00 1000    250  -8.9  85 320 012 23274 00 1000     48 -23.3  82         23884 00  400   6660 -51.1     210 013 24507 00   50  19778 -64.1     260 027 24844 00  850   1372 -21.3  83 320 008
      00  850   1515 -10.9  76 350 007       00  980    197 -22.3  82               00  313   8222 -60.3             24641 00 1011    110 -45.7                   00  848   1388 -21.1  83
      00  700   2999 -17.5  34 340 023       00  941    495 -22.3  84               00  300   8469 -59.5     220 020       00 1000    183 -38.5  73 120 005       00  781   1997 -21.1  84
      00  500   5441 -32.3  71 360 025       00  920    662 -18.7  85               00  267   9221 -57.7                   00  964    440 -29.1  73               00  700   2801 -24.5  90 360 010
      00  400   6971 -45.3     350 030       00  850   1253 -18.7  88 240 005       00  250   9641 -58.1     230 020       00  913    829 -29.1  76               00  683   2980 -24.9  83
      00  300   8830 -58.7     360 034       00  700   2691 -23.5  88 240 007       00  233  10084 -59.1                   00  879   1105 -21.3  79               00  500   5188 -37.3  73 360 020
      00  250   9970 -60.3     360 035       00  671   3000 -24.7  87               00  200  11040 -55.9     230 020       00  850   1350 -20.5  80 350 003       00  486   5384 -38.3  70
      00  200  11360 -60.9     360 035       00  500   5069 -39.7  85 230 012       00  150  12881 -55.7     240 028       00  805   1753 -19.7  77               00  400   6709 -47.3
      00  150  13140 -62.9     360 031       00  400   6559 -50.9     230 013       00  100  15441 -58.7     240 029       00  700   2783 -25.1  74 010 009       00  362   7362 -52.5
      00  100  15609 -67.3     350 030       00  310   8183 -60.3                   00   70  17678 -60.3     250 029       00  530   4767 -34.3  62               00  300   8565 -58.6
22550 00 1000    219  -8.1  75 350 011       00  300   8379 -60.3     230 012       00   50  19769 -62.1     260 024       00  500   5169 -37.1  62               00  287   8842 -60.1
      00  850   1475 -15.5  69 360 012       00  250   9519 -60.3     240 008       00   30  22900 -66.1     200 024       00  400   6681 -47.1     010 024       00  265   9363 -40.1
      00  700   2917 -23.1  73 360 021       00  200  10921 -58.3     240 011       00   20  25341 -68.1     280 026       00  300   8519 -59.1     360 024       00  176  12073 -54.1
      00  500   5331 -34.8  71 360 026       00  150  12728 -59.3     250 010       00   10  29520 -66.1     220 019       00  288   8774 -60.9                   00   70  17861 -53.3     300 016
      00  400   6849 -47.3     360 026       00  100  15261 -61.7     250 019 23921 00 1000    125 -20.7  84               00  250   9671 -62.3     350 012       00   50  20019 -55.5     290 018
      00  300   8690 -60.7     010 031       00   70  17459 -64.1     250 028       00  850   1332 -21.3  86 010 007       00  243   9846 -62.7                   00   30  23268 -57.3     270 031
      00  250   9821 -60.7     010 031       00   30  22531 -71.1     250 038       00  700   2752 -24.9  68 330 005       00  200  11061 -58.1     340 009       00   20  25829 -57.5     270 036
      00  200  11211 -60.7     360 033       00   20  24908 -73.9     250 044       00  500   5108 -42.5     320 007       00  188  11452 -57.1                   00   10  30200 -57.1
      00  150  12991 -64.1     360 042       00   10  28971 -72.1     250 039       00  400   6599 -48.9     320 011       00  150  12881 -57.1     320 011 24959 00 1016    103 -48.3     000 000
      00  100  15450 -67.1     340 041 23330 00 1014     18 -34.1  89               00  300   8449 -56.3     310 013       00  100  15459 -54.3     300 015       00 1004                  200 003
      00   79  16858 -71.3                   00 1000    116 -25.3  88 330 004       00  250   9601 -59.9     300 013       00   70  17739 -53.5     280 015       00 1000    200 -44.1     190 003
      00   70  17581 -72.1     330 031       00  996    145 -33.1  87               00  200  10991 -59.9     320 007       00   50  19870 -57.9     280 024       00  972                  150 001
      00   50  19550 -75.1     330 032       00  892    932 -26.1  85               00  150  12789 -58.1     310 007       00   30  23089 -59.1     280 034       00  952    537 -33.9  69
      00   30  22478 -78.3                   00  850   1289 -26.1  88 020 013       00  100  15371 -58.3                   00   20  25618 -61.1     260 056       00  940                  150 001
22802 00 1000    280  -7.5  81 340 006       00  785   1865 -28.1  89         23933 00 1000     88 -23.7  88 270 004       00   10  29919 -62.1     270 067       00  920                  290 001
      00  850   1551  -6.1  48 360 011       00  737   2318 -29.5  87               00  850   1289 -20.9  88 310 004 24688 00 1000    232    .2  79               00  892    998 -28.9  71
      00  700   3051 -14.1  20 360 016       00  700   2688  -4.1  92               00  700   2704 -26.7  75 320 007       00  850   1341 -22.9  72 000 000       00  880                  240 001
      00  500   5520 -28.9  64 350 019       00  657   3164 -29.5  76               00  500   5069 -40.9     250 012       00  700   2758 -27.5  75 200 005       00  850   1352 -27.5  73 270 001
      00  400   7081 -40.7     340 026       00  487   5234 -44.7                   00  400   6559 -48.7     250 011       00  500   5108 -41.5     140 005       00  819   1620 -26.3  71
      00  300   8978 -55.1     350 025       00  326   7840 -58.3                   00  300   8409 -56.1                   00  400   6599 -48.9     150 004       00  777                  350 007
      00  250  10129 -59.3     350 034       00   70  17369 -66.7     300 007       00  250   9559 -59.1     280 009       00  300   8440           160 005       00  746                  070 005
      00  200  11518 -60.1     360 032       00   50  19368 -74.3     270 014       00  200  10861 -57.3     270 008       00  250   9580 -56.7     150 007       00  740   2353 -26.3  70
      00  150  13320 -60.9     360 029       00   30  22351 -76.3     270 013       00  150  12780 -58.1     250 013       00  200  11000 -55.1     160 007       00  715                  110 001
      00  100  15831 -62.5     340 033 23418 00 1000    152 -29.7  72 010 006       00  100  15328 -58.3     260 022       00  150  12841 -55.1     180 008       00  700   2759 -28.5  69 090 001
      00   85  16833 -62.9                   00  850   1344 -21.7  71 020 008       00   70  17541 -63.1     240 024       00  100  15429 -54.5     210 006       00  649                  000 000
      00   70  18010 -65.9     330 035       00  700   2761 -27.1  79 360 011       00   50  19589 -68.5     240 033       00   70  17721           240 009       00  645   3343 -30.7  74
      00   50  20040 -70.3     340 033       00  500   5099 -42.1     360 009       00   30  22619 -71.5     240 046       00   50  19891 -63.9     250 018       00  605   3794 -34.3  77
      00   46  20533 -72.1                   00  400   6599 -50.3     360 016       00   20  25030 -71.7                   00   30  23159 -55.7                   00  569   4220 -37.5  77
      00   30  23050 -72.7     340 036       00  300   8440 -56.7     360 018 23955 00  999     48 -20.9             24726 00  974    363 -30.1  81               00  500   5090 -46.5
      00   28  23455 -72.9                   00  250   9569 -57.7     360 016       00 1000     40                         00 1000    168                         00  483   5183 -47.7
22820 00 1000    268  -7.9  81 010 008       00  200  11000 -58.9     360 019       00  983    166 -17.5  89               00  936    650 -15.3  82               00  400   6540 -54.3
      00  850   1527 -14.1  46 010 015       00  150  12789 -60.5     010 015       00  908    756 -14.1  90               00  912    847 -13.7  82               00  382   6834 -55.7
      00  700   3002 -18.1  59 010 031       00  100  15301 -64.1     330 013       00  858   1184 -14.1  90               00  850   1381 -14.9  84 230 008       00  300   8360 -58.5
      00  500   5441 -32.3  76 360 024       00   38  20893 -76.7                   00  850   1265 -14.7  89 270 005       00  783   2001 -16.1  77               00  293   8508 -58.7
      00  400   6980 -44.1     360 028       00   15  26470 -71.1                   00  731   2384 -20.3  88               00  700   2838 -21.3  76 340 010       00  275   8907 -58.1
      00  300   8851 -59.7     350 031 23472 00 1001     38 -20.9  86               00  700   2716 -22.7  87 240 010       00  600   3960 -28.1  74         25042 00 1000    158 -16.9  95 310 005
      00  250   9979 -63.5     350 032       00 1000     46 -19.5  85 180 002       00  542   4543 -35.9  86               00  500   5240 -36.7  76 330 011       00  850   1398 -12.7  93 330 003
      00  200  11360 -61.1     360 031       00  979    205 -16.5  86         24125 00 1000     62                         00  400   6751 -48.5     330 011       00  700   2871 -15.9  74 200 012
      00  150  13140 -62.3     350 031       00  947    454 -18.9  88               00  850   1285 -12.1  68 240 016       00  300   8588 -62.1     330 011       00  500   5319 -33.3  84 190 020
      00  100  15639 -66.9     350 028       00  898    850 -18.9  89               00  700   2758 -20.9  82 240 016       00  281   8981 -65.1                   00  400   6861 -42.3     100 022
22845 00 1000    213  -7.3  79 010 015       00  887    942 -17.3  90               00  500   5169 -36.9  88 260 019       00  250   9711 -63.1     320 011       00  300   8739 -57.3     180 023
      00  850   1466 -14.3  55 020 018       00  850   1256 -17.3  92 220 006       00  400   6681 -48.5     250 015       00  200  11101 -58.9     310 010       00  250   9876 -64.1     180 020
      00  700   2917 -19.3  37 030 026       00  770   1997 -17.3  91               00  300   8510 -61.9     250 013       00  157  12636 -54.3                   00  200  11220
      00  500   5349 -32.1  68 010 033       00  700   2704 -21.9  90 230 010       00  250   9629 -67.5     250 013       00  150  12836 -54.3     280 015 25123 00 1019     25 -29.3  84
      00  400   6888 -43.1     010 037       00  500   5090 -38.7  88 230 010       00  200  10981 -61.3     250 010       00  100  15511 -56.5     290 018       00 1000    168 -23.5  84 120 004
      00  300   8760 -58.9     010 038       00  400   6581 -51.1     230 015       00  150  12780 -60.5     280 010 24790 00 1000    166                         00  984    287 -19.5  66
      00  250   9900 -61.1     360 035       00  300   8409 -61.5     240 013       00  100  15310 -60.9     270 016       00  850   1350 -18.1  81 200 003       00  940    632 -12.3  68
      00  200  11280 -59.1     360 029       00  250   9540 -58.3     230 014       00   70  17520 -61.9     280 020       00  700   2777 -27.1  80 220 003       00  877   1162 -12.3  83
      00  150  13091 -60.5     340 028       00  214  10522 -58.7                   00   50  19588 -64.9     270 024       00  500   5130 -40.1     200 012       00  850   1390 -13.5  85 220 006
      00  100  15581 -64.9     350 027       00  200  10861 -56.5     230 012       00   30  22659 -69.9                   00  400   6620 -48.7     200 020       00  733   2503 -19.5  78
23022 00 1013     53 -27.9  80               00  150  12780 -57.7     240 010       00   20  25061 -71.3                   00  300   8461 -58.7     170 014       00  700   2844 -20.9  77 190 013
      00 1000    146 -25.3  81               00  100  15318 -59.5     250 031 24266 00 1000    177 -42.3                   00  250   9810 -57.3     180 015       00  619   3747 -24.3  47
      00  981    288 -21.9  82               00   70  17541 -62.5     250 015       00  850   1314 -26.3  78 360 002       00  200  11031 -58.3     180 010       00  600   3973 -26.1  46
      00  850   1341 -23.1  80               00   50  19811 -65.3     250 021       00  700   2722 -27.5  83 350 003       00  150  12880 -55.1     170 008       00  500   5270 -34.5  43 190 029
      00  812   1676 -23.5  80         23552 00 1004     27 -26.9  72               00  500   5069 -43.1     220 001       00  100  15458 -53.8     200 013       00  400   6800 -44.5     190 033
      00  700   2746 -30.3  81               00 1000     55 -26.9  72               00  400   6529 -55.9     280 004 24817 00 1000    168                         00  300   8681 -56.3     190 036
      00  564   4254 -39.3  81               00  988    142 -26.9  72               00  300   8348 -59.9     360 008       00  850   1381 -12.3  51               00  250   9821 -63.3     190 041
      00  544   4501 -39.3  80               00  974    246 -22.9  73               00  250   9479 -62.5     350 005       00  700   2847 -20.5  53 270 007       00  200  11180 -63.5     180 028
      00  516   4861 -42.1                   00  927    512 -18.1  77               00  200  10869 -60.3     320 005       00  500   5261 -35.9  71 270 009       00  165  12368 -61.1
      00  500   5069 -42.9                   00  850   1258 -18.1  78 010 001       00  150  12658 -60.9     330 014       00  400   6770 -47.7     270 008       00  150  12980 -60.9     210 015
      00  441   5817 -42.1                   00  700   2694 -23.5  76 220 006       00  100  15179 -60.5                   00  300   8611 -61.3     250 010       00  100  15481 -60.9     230 016
      00  400   6550 -48.9     010 018       00  550   4427 -32.1  76               00   70  17401 -60.7                   00  250   9728 -64.3     280 013       00   70  17700 -61.7     230 020
      00  300   8400 -56.7     010 015       00  500   5080 -37.7  74 220 012       00   50  19489 -63.1                   00  200  11110 -58.1     300 011       00   50  19791 -61.9     250 031
      00  250   9549 -57.9     010 020       00  400   6590 -48.9     220 012       00   30  22610 -65.1     260 043       00  150  12830 -54.9     280 018       00   30  22961 -63.1     250 034
      00  200  10948 -58.5     020 013       00  300   8440 -58.5     220 008       00   20  25081 -64.1     290 065       00  100  15633 -58.3     280 020       00   20  25438 -65.9     260 051
      00  150  12750 -60.9     010 014       00  250   9588 -57.7     230 010 24343 00 1000    183 -41.1     170 008       00   70  17787 -57.1     280 019       00   10  29678 -62.7
      00  100  15249 -64.5     360 013       00  200  11000 -56.3     240 009       00  850   1344 -21.5  88 280 008       00   50  19906 -60.1     280 027 25173 00 1019      4 -17.1  79
      00   70  17380 -71.5     350 010       00  188  12108 -55.7                   00  700   2774 -24.7  86 320 005       00   30  23101 -58.1     270 033       00 1014     38 -17.7  77
      00   50  19340 -75.3                   00  150  12828 -56.9     250 012       00  500   5180 -37.7  52 360 011       00   20  25631 -61.1     260 037       00 1000    143 -16.1  70 140 010
23146 00 1000     88 -28.3  75 010 011       00  100  15380 -60.5     250 022       00  400   6669 -48.3     360 019       00   10  28849 -63.9                   00  980    297  -8.3  57
      00  850   1256 -24.9  86 030 013       00   70  17581 -63.7     240 026       00  300   8510 -61.5     360 018 24808 00  985    260 -30.1  75               00  937    647  -6.1  41
      00  700   2661 -28.3  82 020 008 23804 00 1000    157 -12.7  88               00  250   9628 -63.5     350 013       00 1000    155                         00  934    672  -6.7  38
      00  500   4988 -42.1     020 008       00  850   1368 -16.1  88 010 007       00  200  11019 -60.5     350 008       00  960    444 -18.5  78               00  885   1091  -8.3  52
      00  400   6488 -50.1     340 003       00  700   2804 -27.1  88 340 011       00  150  12811 -58.5     330 008       00  887   1044  -9.5  82               00  856   1350  -6.3  68
      00  300   8338 -56.7     330 002       00  500   5151 -44.3     350 013       00  100  15380 -56.9     280 014       00  850   1372 -10.7  81 270 011       00  850   1402  -6.5  71 130 003
      00  250   9488 -57.3     300 004       00  400   6620 -51.3     010 018       00   70  17630 -58.9     270 021       00  788   2146 -14.7  78               00  808   1815  -9.5  84
      00  200  10800 -58.9     280 002       00  300   8461 -58.3     020 021 24507 00  981    188 -25.5  77               00  700   2844 -18.1  79 280 009       00  802   1853  -9.7  82
      00  150  12710 -59.3     300 005       00  250   9601 -59.7     010 021       00 1000    119   -.1  87               00  500   5270 -35.5  72 280 011       00  787   1998  -8.7  81
      00  100  15219 -63.9     270 007       00  200  11000 -59.3     010 021       00  996    229 -13.1  79               00  400   6779 -48.3     250 013       00  700   2883 -16.3  79 070 004
      00   70  17401 -68.5     250 015       00  150  12788 -61.1     350 020       00  850   1387 -13.3  80 240 008       00  300   8629 -60.1     270 012       00  633   3638 -23.5  87
      00   50  19410 -71.7                   00  100  15288 -66.1     330 014       00  803   1819 -13.9  80               00  279   9080 -62.3                   00  619   3802 -24.7  84
23205 00 1000    169 -22.1  76 280 003       00   91  15881 -67.1                   00  700   2822 -20.7  80 240 009       00  250   9760 -60.7     280 013       00  600   4029 -23.9  82
      00  850   1369 -19.7  88 010 009       00   78  16776 -73.9                   00  585   4125 -28.9  78               00  174  12050 -54.1                   00  500   5340 -32.5  76 050 006
      00  700   2789 -29.1  64 010 014       00   75  17410 -74.3     310 015       00  500   5221 -38.5  74 230 013       00  150  13000 -54.1     280 027       00  417   6588 -40.5
      00  500   5151 -38.7  52 010 021       00   61  18211 -74.7                   00  400   6721 -51.1     230 013       00  100  15581 -58.1     300 028       00  400   6878 -41.8     070 008
      00  400   6651 -47.3     020 032 23884 00  998     60 -10.5  81               00  328   7860 -62.3                   00   70  17840 -58.5     300 025       00  300   8769 -57.1     080 011
      00  300   8501 -58.1     020 038       00 1000     52                         00  303   8468 -62.9                   00   50  19958 -59.1     280 031       00  250   9900 -65.5     100 019
      00  250   9641 -60.1     010 031       00  976    239 -10.3  81               00  300   8540 -62.7     230 019       00   30  23150 -60.9     280 034       00  211  10920 -70.3
      00  200  11040 -61.7     010 028       00  938    560 -12.1  83               00  250   9680 -60.9     240 018 24844 00 1007    217 -30.7  78               00  200  11250 -67.9     070 004
      00  150  12820 -61.1     360 023       00  883   1008  -9.5  85               00  200  11079 -58.3     250 013       00 1000    180 -30.3  78               00  187  11657 -65.3
      00  100  15328 -66.3     350 020       00  850   1301 -10.9  84 200 004       00  168  12257 -56.5                   00  982    237 -30.1  78               00  150  13000 -63.1     260 006
      00   70  17450 -73.5     350 018       00  784   1919 -13.9  84               00  150  12911 -56.9     280 018       00  937    648 -24.1  78               00  118  14431 -61.1
      00   63  18070 -71.3                   00  700   2771 -19.9  85 210 020       00  100  15484 -59.5     260 021       00  910    882 -21.9  78         25399 00 1000    118 -13.9  80 360 008
23274 00 1004     20                         00  500   5188 -39.7  88 230 019       00   70  17708 -61.9     270 027       00  876   1141 -23.5  82               00  850   1356 -12.1  36 050 018
```

DECEMBER 19 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
25399	00	700	2844	-15.1	42	070	019
	00	500	5300			060	016
	00	400	6840	-43.1		060	018
	00	300	8729	-56.9		060	030
	00	250	9860	-61.5		060	029
	00	200	11259	-58.7		060	027
	00	150	13091	-54.1		320	002
	00	100	15691	-54.5		250	013
	00	70	17959	-56.1		280	024
	00	50	20099	-57.5		260	039
	00	30	23329	-56.1		270	042
	00	20	25890	-58.1		280	053
	00	10	30379	-48.5			
25400	00	1000	149	-28.1	76		
	00	850	1320	-19.9	78	220	011
	00	700	2749	-26.7	76	200	009
	00	500	5099	-42.1		180	115
	00	400	6590	-48.1		190	023
	00	300	8440	-58.1		190	023
	00	250	9589			180	026
	00	200	11000	-58.1		180	018
	00	150	12841	-58.1		190	015
	00	100	15359	-58.3		200	010
25428	00	1000	155				
	00	850	1372	-12.9	81	200	002
	00	700	2835	-18.7	45	190	015
	00	500	5261	-35.7	43	190	024
	00	400	6778	-44.9		180	026
	00	300	8650	-56.9		180	038
	00	250	9790	-63.7		180	037
	00	200	11171	-61.3		180	021
	00	150	12969	-58.1		200	016
	00	100	15530	-57.7		220	018
25551	00	1018	22	-15.9	87		
	00	1000	162	-16.7	87	020	003
	00	935	662	-21.5	91		
	00	919	792	-11.7	71		
	00	894	1004	-10.3	52		
	00	888	1055	-15.9	87		
	00	883	1098	-11.7	47		
	00	864	1265	-9.3	48		
	00	850	1390	-9.9	48	110	006
	00	844	1446	-10.5	52		
	00	800	1857	-10.5	75		
	00	773	2121	-11.7	77		
	00	700	2880	-14.7	66	110	004
	00	558	4562	-24.9	35		
	00	500	5349	-31.1	38	150	011
	00	400	6880	-43.3		150	014
	00	300	8769	-56.5		130	009
	00	252	9855	-64.5			
	00	250	9909	-64.5		140	008
	00	200	11268	-64.5		160	008
	00	199	11299	-64.5			
	00	171	12236	-59.7			
	00	150	13061	-58.5		190	008
	00	100	15609	-57.1		210	016
	00	70	17880	-55.3		240	023
	00	50	20028	-55.3		240	026
	00	30	23268	-57.1		250	036
	00	20	25829	-56.9		250	047
	00	10	30215	-57.3			
25563	00	1019	5	-23.1	77		
	00	1000	140	-19.5	73	010	009
	00	983	268	-15.5			
	00	960	449	-10.1	61		
	00	850	1381	-10.1	61	040	008
	00	833	1537	-10.1	25		
	00	700	2865	-13.9	39	040	011
	00	648	3447	-17.9	45		
	00	600	4019	-21.1	36		
	00	500	5340	-31.7	32	030	015
	00	481	5613	-34.1	31		
	00	400	6870	-44.9		060	016
	00	300	8739	-58.1		060	018
	00	250	9869	-65.3		070	018
	00	247	9942	-65.9			
	00	200	11241	-61.7		080	010
	00	153	12921	-56.5			
	00	150	13048	-56.5		130	006
	00	117	14627	-55.9			
25594	00	1012	10	-14.9	76		
	00	1000	110	-12.7	74	010	003
	00	936	611	-16.9	77		
	00	886	1025	-14.1	51		
	00	850	1338	-13.9	35	060	013
	00	732	2475	-12.9	27		
	00	700	2813	-14.7	28	060	022
	00	673	3110	-15.9	26		
	00	543	4686	-28.9	41		
	00	520	4995	-30.1	40		
	00	500	5279	-31.3	40	050	026
	00	400	6821	-43.9		070	029
	00	300	8690	-57.9		080	026
	00	286	8774	-58.7			
	00	250	9839	-58.7		060	028
	00	223	10551	-61.5			
	00	200	11241	-56.3		070	012
	00	198	11370	-55.1			
	00	180	11911	-57.1			
	00	169	12314	-53.3			
	00	150	13070	-53.9		350	006
	00	100	15879	-52.9		250	010
	00	70	17880	-52.7		260	021

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
25594	00	50	20141	-55.5		270	033
	00	30	23381			270	036
	00	20	25929	-60.7		270	043
	00	10	30279	-58.9		270	054
25677	00	1004	86	-16.1	72		
	00	1000	116	-15.5	74		
	00	972	331	-12.7	69		
	00	850	1353	-11.9	30	040	011
	00	817	1656	-11.7	23		
	00	758	2230	-11.3	15		
	00	700	2841	-13.9	18	040	028
	00	500	5319	-31.5	29	050	016
	00	400	6861	-43.1		050	025
	00	300	8739	-55.5		050	023
	00	282	9131	-58.5			
	00	250	9891	-60.9		070	019
	00	247	9966	-61.7			
	00	200	11281	-55.7		030	010
	00	150	13131	-53.7		180	018
	00	100	15740	-52.1		200	007
	00	70	18059	-51.5		250	022
	00	50	20251	-51.1		250	025
	00	30	23549	-53.1		260	036
	00	20	26181	-54.3		250	046
	00	10	30620	-50.5		250	047
25703	00	994	207	-41.1			
	00	1000	168				
	00	908	855	-15.7	79		
	00	853	1326	-15.7	73		
	00	850	1353	-15.7	73	190	002
	00	700	2789	-26.1	62	130	002
	00	672	3083	-28.1	62		
	00	643	3389	-29.1	61		
	00	500	5169	-37.5	42	180	018
	00	400	6669	-48.3		180	021
	00	300	8519	-58.3		170	025
	00	250	9659	-58.7		170	021
	00	200	11070	-57.1		170	022
	00	150	12899	-54.5		190	010
	00	100	15499	-54.9		210	012
	00	70	17779	-54.3		210	021
	00	50	19949	-53.9		240	023
25822	00	1015	2	-8.7	82		
	00	1000	122	-8.3	79		
	00	958	456	-6.9	77		
	00	850	1375	-14.3	79	050	008
	00	830	1555	-15.5	83		
	00	805	1787	-13.5	72		
	00	754	2285	-13.5	47		
	00	743	2397	-14.5	46		
	00	700	2844	-18.1	45	160	010
	00	500	5261	-37.1	53	170	015
	00	474	5628	-40.1			
	00	452	5951	-41.7			
	00	400	6779	-46.5		180	033
	00	300	8641				
	00	257	9614	-62.3			
25913	00	997	118	-9.1	76		
	00	1000	91				
	00	971	338	-17.5	79		
	00	850	1341	-14.1	80	090	008
	00	700	2780	-26.5	83	130	007
	00	673	3083	-28.9	86		
	00	648	3333	-28.9	85		
	00	621	3637	-29.1	86		
	00	589	4012	-33.1	67		
	00	530	4751	-35.1	61		
	00	500	5160	-37.1	74	140	009
	00	435	6105	-46.1			
	00	400	6651	-49.5		050	011
	00	380	6987	-49.5			
	00	333	7839	-56.9			
	00	324	8012	-56.9			
	00	315	8190	-58.1			
	00	300	8501	-58.5		170	013
	00	250	9641	-58.7		170	015
	00	248	9666	-60.3			
	00	240	9897	-57.5			
	00	200	11040	-56.7		170	013
	00	150	12881	-52.7		180	013
	00	146	13056	-52.1			
	00	136	13513	-54.5			
	00	100	15490	-52.5		200	013
	00	70	17800	-51.5		230	018
	00	50	19980	-51.3		240	020
	00	30	23289	-52.3			
25954	00	1013	2	-10.1	76		
	00	1000	104	-9.1	75	020	010
	00	992	166	-7.5	1		
	00	850	1359	-10.3	74	010	003
	00	819	1645	-10.3	70		
	00	800	1825	-12.1	67		
	00	771	2107	-12.1	47		
	00	741	2409	-13.9			
	00	700	2841	-16.1	48	120	010
	00	685	3005	-14.5	50		
	00	542	4725	-30.1	67		
	00	500	5300	-32.9	71	140	016
	00	400	6840	-42.3		140	022
	00	300	8720	-56.7		140	020
	00	250	9860	-62.9		150	023
	00	239	10136	-64.5			
	00	208	10985	-64.5			
	00	200	11229	-62.5		180	015

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
25954	00	169	12284	-55.9			
	00	150	13030	-56.1		150	012
	00	100	15630	-53.1		230	016
	00	70	17941	-54.1		220	023
	00	50	20089	-54.1		240	020
	00	30	23381	-54.5		250	046
	00	20	25969	-55.5		260	035
	00	10	30401	-54.9		260	069
26038	00	1000	302	-4.3	86	060	003
	00	850	1582	-4.5	30	040	009
	00	700	3082	-15.3	26	050	007
	00	500	5560	-29.1	56	360	014
	00	400	7120	-39.9	58	360	018
	00	300	9019	-54.1		010	031
	00	250	10180	-59.1		010	031
	00	200	11570	-62.9		010	028
	00	150	13341	-62.1		360	031
	00	100	15859	-60.3		360	031
	00	70	18050	-66.5		360	032
	00	50	20090	-67.3		360	035
	00	30	23170	-67.9		340	038
	00	20	25600	-68.7		310	050
26063	00	1028	72	-5.5	93		
	00	1000	287	-4.7	86	010	008
	00	992	350	-4.7	86		
	00	876	1317	-10.9	56		
	00	850	1548	-8.1	52	020	015
	00	845	1594	-7.9	53		
	00	727	2749	-14.3	26		
	00	700	3039	-16.3	28	020	023
	00	647	3626	-20.7	36		
	00	626	3869	-22.5	48		
	00	585	4365	-23.5	66		
	00	542	4919	-27.5	74		
	00	500	5499	-31.3	75	350	020
	00	451	6222	-36.3	75		
	00	400	7041	-43.1		360	021
	00	300	8918	-56.5		340	024
	00	250	10058	-64.3		350	027
	00	244	10206	-65.1			
	00	200	11430	-61.9		350	030
	00	177	12188	-60.5			
	00	150	13210	-62.9		340	030
	00	120	14582	-64.1			
	00	100	15709	-65.5			
	00	91	16282	-65.9			
26258	00	1000	287	-3.9	72	020	006
	00	850	1551	-7.3	41	050	013
	00	700	3045	-15.7	46	040	018
	00	500	5529	-29.5	55	360	015
	00	400	7081	-41.1		350	016
	00	300	8979	-55.5		350	021
	00	250	10119	-59.1		350	018
	00	200	11509	-62.1		350	022
	00	150	13289	-62.1		360	027
	00	100	15801	-62.1		340	026
	00	70	18000	-63.7		360	028
	00	50	20050	-66.1		010	021
	00	38	21702	-69.3			
26298	00	1007	187	-4.7	79		
	00	1000	241	-5.1	75		
	00	884	1194	-13.5	65		
	00	850	1497	-13.5	65	020	016
	00	845	1542	-13.5	72		
	00	815	1816	-15.1	65		
	00	796	1995	-13.7	55		
	00	758	2367	-13.7	39		
	00	700	2988	-16.7	45	020	020
	00	636	3685	-19.9	44		
	00	605	4056	-19.9	49		
	00	500	5441	-28.7	50	010	026
	00	400	6999	-42.1		360	028
	00	300	8879	-55.1		350	034
	00	280	9317	-57.5			
	00	250	10040	-60.7		350	027
	00	216	10943	-63.9			
	00	200	11409	-62.9		340	029
	00	150	13201	-61.3		350	029
	00	100	15709	-61.3		350	028
	00	70	17810	-65.1		350	022
	00	67	18176	-66.1			
	00	50	19958	-66.1		340	025
	00	31	22849	-67.3			
	00	30	23040	-66.9		340	034
	00	20	25521	-63.3			
	00	19	25836	-63.3			
26406	00	900	6	-1.1	55		
	00	1000	289	-.7	78	050	005
	00	850	1591	-4.1	21	040	008
	00	738	2682	-10.1	11		
	00	713	2958	-10.1	10		
	00	700	3100	-11.1	8	030	008
	00	662	3527	-13.3	11		
	00	600	4270	-17.3	23		
	00	500	5589	-29.1	45	010	008
	00	472	6008	-32.1	49		
	00	400	7160	-40.5		340	008
	00	320	8641	-52.7			
	00	300	9058	-53.1		360	014
	00	250	10229	-59.1			
	00	200	11649	-57.9		020	026
	00	150	13460	-59.5		360	022
	00	100	16002	-61.7			
26422	00	887	15	-5.1	72		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
26422	00	1000	296	-2.3	80	040	004
	00	850	1567	-5.1	45	030	008
	00	813	1916	-5.1	27		
	00	780	2240	-7.5	22		
	00	729	2762	-11.5	21		
	00	700	3075	-13.1	22	030	010
	00	618	4016	-17.5	21		
	00	547	4921	-22.5	39		
	00	500	5569	-29.1	56	360	011
	00	481	5845	-31.3	64		
	00	433	6585	-34.5	62		
	00	400	7129	-39.3	60	360	012
	00	300	9031	-56.3		360	010
	00	292	9202	-57.5			
	00	250	10180	-58.9		360	013
	00	200	11579	-59.9		360	016
	00	150	13369	-60.9		360	026
	00	100	15880	-63.1		350	025
	00	70	18070	-64.1		350	020
	00	50	20120	-67.1		340	028
	00	30	23180	-70.9			
26477	00	1020	104	-1.3	72		
	00	1000	262	-2.3	69	010	009
	00	906	1034	-9.9	83		
	00	850	1527	-12.9	85	010	011
	00	845	1572	-13.3	85		
	00	819	1811	-10.3	52		
	00	756	2426	-11.3	14		
	00	700	3011	-14.5	18	020	015
	00	632	3780	-18.1	31		
	00	600	4168	-18.1	34		
	00	500	5499	-27.9	37	010	020
	00	400	7071	-40.3		360	021
	00	300	8970	-54.1		350	022
	00	250	10119	-61.7		350	020
	00	200	11500	-62.5		350	024
	00	186	11950	-60.5			
	00	150	13280	-60.5		360	026
	00	100	15801	-62.7		340	027
26629	00	1024	83	1.0	87		
	00	900		-8.1	94		
	00	873		-6.1	80		
	00	850		-7.7	71		
	00	800		-7.7	41		
	00	674		-10.7	15		
	00	250		-61.5			
26702	00	991	20	-5.5	93		
	00	1000	283	.2	92	060	008
	00	850	1573	-7.1	62	050	006
	00	817	1881	-8.1	41		
	00	794	2103	-7.3	24		
	00	776	2281	-7.7	12		
	00	728	2765	-9.5	8		
	00	716	2904	-9.9	9		
	00	700	3072	-9.5	14	030	010
	00	631	3866	-14.1	32		
	00	500	5590	-26.3	38	010	010
	00	410	6892	-37.5	67		
	00	400	7169	-38.5	68	350	008
	00	300	9089	-54.3		310	009
	00	259	10023	-58.1			
	00	250	10241	-58.1		360	015
	00	203	11553	-58.1			
	00	200	11649	-58.1		010	021
	00	180	12314	-57.5			
	00	150	13460	-57.5		360	021
	00	135	14126	-57.5			
26781	00	1001	233	-5.5	88		
	00	1000	250	-5.9	87		
	00	985	368	-6.5	83		
	00	954	618	-6.5	62		
	00	939	742	-6.5	68		
	00	850	1512	-13.1	92	020	011
	00	818	1803	-15.5	95		
	00	800	1971	-14.1	88		
	00	712	2859	-14.3	24		
	00	700	2984	-15.5	18	020	014
	00	692	3071	-16.3	18		
	00	603	4102	-18.5	31		
	00	500	5471	-28.5	37	010	022
	00	400	7041	-39.5	52	350	022
	00	300	8840	-53.7			
	00	245	10218	-61.9			
	00	203	11371	-65.9			
	00	176	12247	-61.5			
	00	70	17940	-63.1			
	00	62	18688	-62.1			
26850	00	1005	217	-.9	78		
	00	1000	262	-1.1	79		
	00	850	1536	-11.5	99	020	007
	00	837	1654	-12.3	96		
	00	827	1746	-12.5	99		
	00	795	2047	-12.7	69		
	00	760	2381	-12.1	30		
	00	740	2595	-11.5	27		
	00	700	3024	-12.3	25	020	012
	00	664	3427	-13.3	27		
	00	606	4118	-16.5	28		
	00	500	5541	-28.9	33	360	011
	00	400	7089	-40.9		360	013
	00	308	8820	-55.7			
	00	300	8988	-56.5		340	014
	00	268	9675	-60.3			
	00	261	9863	-61.3			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
26850	00	250	10141	-61.5		340	015
	00	202	11456	-63.5			
	00	200	11518	-63.1		350	018
	00	175	12347	-59.1			
	00	150	13298	-60.3		360	018
	00	100	15819	-63.1		340	023
	00	70	18020	-65.3		340	025
	00	50	20071	-67.3		340	027
	00	35	22192	-72.9			
	00	30	23101	-73.3		340	038
	00	20	25478	-72.3		330	038
	00	13	28036	-68.5			
27037	00	1008	131	-4.9	77		
	00	1000	186	-5.7	78		
	00	913	891	-11.9	83		
	00	890	1086	-11.9	85		
	00	855	1391	-16.1	86		
	00	850	1439	-15.7	86	020	014
	00	831	1610	-14.3	84		
	00	700	2886	-24.1	73	030	020
	00	639	3554	-21.7	58		
	00	550	4647	-27.1	34		
	00	500	5310	-31.7	40	020	037
	00	473	5701	-33.9	39		
	00	400	6849	-42.9		020	049
	00	363	7497	-47.7			
	00	356	7626	-46.7			
	00	305	8633	-54.9			
	00	300	8739	-55.1		010	042
	00	250	9808	-61.1		350	037
	00	225	10552	-55.1			
	00	200	11259	-60.9		360	032
	00	150	13070	-60.3		360	029
	00	127	14118	-56.1			
	00	100	15608	-62.1			
	00	70	17761	-67.1			
	00	60	18691	-67.3			
27196	00	996	164	-12.1	85		
	00	1000	131				
	00	963	427	-12.1	81		
	00	944	580	-9.9	82		
	00	850	1381	-14.7	93	060	002
	00	829	1570	-16.1	94		
	00	807	1773	-16.1	93		
	00	734	2479	-22.1	91		
	00	700	2832	-23.5	89	340	007
	00	684	3001	-24.9	88		
	00	610	3825	-29.9	61		
	00	583	4146	-31.9	60		
	00	500	5209	-40.3		040	001
	00	424	6313	-48.7			
	00	413	6485	-50.1			
	00	400	6700	-50.9		320	005
	00	309	8351	-58.7			
	00	300	8540	-58.9		330	010
	00	285	8862	-59.1			
	00	250	9690	-56.3		360	014
	00	200	11110	-56.7		010	019
	00	153	12807	-57.1			
	00	150	12930	-57.7		360	018
	00	122	14224	-61.1			
	00	100	15459	-62.3		340	012
	00	70	17830	-66.5		310	017
	00	64				300	017
	00	52	19408	-71.5		300	017
	00	50	19640	-71.7		300	017
	00	43				280	017
	00	34				280	029
	00	33	22075	-74.5			
	00	30	22630	-74.1		280	025
	00	23				270	025
	00	21	24715	-73.1			
27553	00	1002	160	-9.5	79		
	00	1000	174	-9.7	79		
	00	976	361	-11.1	78		
	00	960	488	-9.5	79		
	00	926	766	-10.9	79		
	00	850	1417	-14.1	79	320	018
	00	709	2780	-23.3	79		
	00	700	2862	-23.9	79	340	012
	00	580	4201	-36.1	78		
	00	552	4544	-37.3	77		
	00	516	5008	-39.5	65		
	00	500	5221	-40.7		330	010
	00	428	6266	-45.9			
	00	409	6566	-47.9			
	00	400	6721	-48.3		340	010
	00	314	8287	-53.5			
	00	300	8589	-53.9		360	025
	00	250	9751	-56.5		010	026
	00	225	10417	-57.9			
	00	209	11006	-56.5			
	00	200	11159	-56.7		360	026
	00	150	12868	-58.3		350	023
	00	127	14012	-59.1			
	00	100	15511	-62.7		330	021
	00	70	17700	-66.1		330	022
	00	69				330	022
	00	52	19477	-72.1			
	00	50	19700	-72.1		320	029
	00	44				320	037
	00	34				320	045
	00	30	22700	-71.1		320	043
	00	28				310	040

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

27553 00   22 24536 -71.1             28225 00  850  1356 -16.7  60 010 010 28900 00  686  2962 -20.5  48         29612 00 1000    98                   30230 00  867  1260 -12.3  86
27595 00 1002   113 -10.5  86               00  834  1499 -17.1  59                     00  505  5162 -35.5  34                     00  850  1329 -13.1  72 230 018       00  850  1411 -12.9  87 260 006
      00 1000   134 -10.5  84               00  786  1942 -19.1  72                     00  500  5230 -36.3  34 010 011             00  700  2786 -21.7  65 230 020       00  700  2871 -20.1  94 300 004
      00  967   391 -12.5  83               00  700  2801 -24.9  73 350 013             00  400  6751 -47.3     340 012             00  500  5191 -37.5  64                     00  671  3184 -21.9  94
      00  933   666  -8.9  70               00  681  3001 -25.9  73                     00  338  7846 -55.1                         00   70 17401 -57.1                         00  500  5291 -35.3  81 280 005
      00  850  1381 -14.9  76 340 005       00  618  3699 -29.5  45                     00  325  8096 -55.7             29634 00  986   136 -10.1  88                     00  400  6791 -48.1     270 006
      00  734  2470 -24.5  80               00  500  5179 -40.9     340 016             00  300  8611 -57.7     330 016       00 1000   110                               00  300  8629 -63.1     270 006
      00  700  2822 -24.5  82 360 008       00  498  5206 -41.1                         00  299  8632 -57.9                         00  946   530 -11.3 100                     00  290  8837 -65.1
      00  679  3044 -24.5  78               00  437  6081 -46.1                         00  269  9297 -58.1                         00  942   562 -11.5  99                     00  250  9751 -63.1     290 011
      00  500  5209 -38.7  69 310 005       00  416  6404 -50.5                         00  250  9760 -58.7     330 014             00  909   836 -10.9  94                     00  200 11150 -56.9     310 012
      00  400  6700 -51.1     320 006       00  400  6669 -51.1     340 013             00  200 11171 -55.5     330 014             00  850  1350 -12.9  92 240 018             00  152 12805 -52.7
      00  300  8540 -57.5     320 006       00  334  7831 -55.1                         00  196 11300 -55.3                         00  705  2754 -20.9  84                     00  150 12978 -53.1     320 010
      00  250  9690 -57.5     330 010       00  305  8405 -59.5                         00  150 13000 -55.7                         00  700  2810 -21.5  84 240 018             00  100 15578 -56.1     300 020
      00  225 10359 -55.1                   00  300  8507 -59.5                         00  128 14007 -56.9                         00  506  5131 -36.5  63                     00   70 17840 -57.9     300 023
      00  200 11110 -54.9     340 013       00  257  9472 -61.1                         00  120 14418 -54.1                         00  500  5209 -37.3  60 250 025             00   50 19958 -58.1     290 024
      00  150 12951 -55.1     330 016       00  250  9647 -60.2                         00  109 15030 -57.3                         00  400  6709 -49.3     260 033 30309 00 1000   177
      00  127 14012 -56.1                   00  219 10478 -57.3                         00  100 15569 -57.5     310 015             00  317  8199 -59.5                         00  850  1411  -9.5  82 260 008
      00  100 15520 -58.9     330 019       00  129 13821 -57.7                         00   84                 300 018             00  312  8298 -59.7                         00  700  2890 -16.1  82 260 009
      00   70 17730 -63.7     300 022       00   70 17660 -59.7     240 025             00   70 17900 -62.3     300 018             00  305  8440 -59.8                         00  500  5340 -33.7  81 250 011
      00   50 19780 -67.5     300 025       00   50 19740 -65.1                         00   60                 290 018             00  300  8550 -59.7     260 034             00  400  6861 -46.7     260 014
      00   44 20546 -69.7             28275 00 1006    45 -24.7  74                     00   50 19860 -63.9     280 025             00  250  9699 -56.5     250 028             00  300  8720 -58.9     270 015
      00   30 22840 -67.7     310 023       00 1000    84 -23.5  76                     00   34 22205 -67.3                         00  210 10810 -54.9                         00  250  9851 -61.9     270 014
      00   24 24184 -67.5                   00  958   412 -16.7  78                     00   30 22940 -70.3     270 030             00  200 11119 -55.1     250 027             00  200 11259 -54.5     280 018
27612 00 1005   192 -10.3  84               00  930   635 -16.7  79                     00   29 23141 -70.5                         00  150 12960 -55.1     250 026             00  150 13100 -53.1     280 016
      00 1000   226  -9.9  84               00  905   840 -15.5  78                     00   25                 270 030             00  100 15551 -55.3     250 026             00  100 15691 -55.9     270 018
      00  977   406  -7.1  80               00  850  1301 -15.5  78 290 008             00   23 24518 -70.3                         00   70 17800 -57.5     250 030 30372 00  935   708 -38.3  76
      00  850  1475 -14.3  83 350 011       00  836  1426 -15.5  78             28952 00  987   171 -20.5  79                     00   50 19910 -60.1     250 029       00 1000   244
      00  757  2342 -21.3  87               00  807  1691 -18.3  78                     00 1000    76                               00   30 23101 -60.1     250 036       00  890  1060 -21.5  78
      00  744  2469 -23.5  85               00  700  2746 -23.7  79 250 007             00  961   367 -14.3  79             29698 00  969   412 -21.9  76                     00  850  1399 -21.5  79 230 006
      00  731  2590 -21.3  84               00  690  2851 -24.3  79                     00  939   543 -12.5  83                     00 1000   171                               00  805  1800 -21.5  78
      00  717  2741 -21.7  82               00  670  3065 -24.3  79                     00  909   791 -12.5  83                     00  953   544  -7.9  81                     00  700  2819 -27.1  83 360 013
      00  700  2917 -22.5  71 350 018       00  500  5130 -38.9  76 250 010             00  850  1301 -14.8  82 080 005             00  850  1430  -9.7  80 280 011             00  674  3091 -29.3  85
      00  653  3426 -23.9  39               00  400  6629 -48.7     250 010             00  700  2746 -24.5  79 200 005             00  764  2248 -12.9  83                     00  665  3187 -30.5  85
      00  587  4202 -25.3  34               00  319  8078 -59.5                         00  500  5121 -40.1     200 010             00  700  2911 -17.1  81 290 011             00  643  3428 -26.7  84
      00  560  4544 -24.7  35               00  300  8461 -59.5     240 006             00  400  6620 -48.9     230 011             00  500  5361 -36.5  75 270 019             00  500  5200 -36.7  86 010 026
      00  500  5361 -31.3  36 010 036       00  297  8524 -59.5                         00  325  7964 -55.3                         00  400  6870 -49.3     270 015             00  400  6721 -47.1     360 026
      00  419  6585 -42.1                   00  283  8827 -57.7                         00  300  8470 -56.5     250 016             00  396  6936 -51.3                         00  300  8571 -58.7     360 021
      00  400  6888 -43.5     360 037       00  250  9610 -57.9     250 007             00  250  9641 -54.9     250 016             00  300  8728 -60.1     280 015             00  282  8740 -61.9
      00  315  8461 -53.1                   00  200 11019 -55.9     250 012             00  200 11061 -54.1     250 016             00  282  9114 -61.5                         00  250  9699 -61.9     350 021
      00  300  8781 -54.5     350 032       00  150 12850 -56.3     250 120             00  150 12920 -53.5                         00  250  9872 -59.1     270 016             00  246  9789 -61.9
      00  250  9930 -59.7     350 036       00  100 15420 -57.5     240 021 29231 00  997    80  -4.9  86                     00  200 11250 -55.1     270 022             00  200 11110 -54.3     320 021
      00  229 10474 -63.3                   00   70 17660 -59.7     240 026       00 1000    52                               00  150 13091 -51.9     270 018             00  198 11174 -54.1
      00  205 11159 -60.7                   00   50 19739 -65.1     250 028       00  910   797 -10.5  89                     00  130 14009 -56.3                         00  150 12960 -54.1     330 018
      00  200 11320 -60.7     350 032       00   30 22830 -69.7     240 039       00  850  1320 -12.3  90 260 010             00  112 14960 -54.5                         00  100 15560 -54.3     310 021
      00  150 13109 -59.1     350 029       00   20 25250 -68.9                         00  743  2337 -17.7  89                     00  100 15670 -58.1     270 014 30521 00  976   417 -37.1  78
      00  140 13542 -59.1             28440 00  976   282 -20.7  83                     00  700  2771 -20.9  87 260 013             00   70 17919 -58.9     280 019       00 1000   247
      00  100 15621 -61.9     340 027       00 1000   107                               00  500  5169 -38.7  84 260 012             00   50 20028 -59.1     270 021       00  850  1436 -11.3  71 220 005
      00   80                 330 023       00  900   806 -18.7  86                     00  408  6534 -49.3             29838 00  987   158  -5.5  82                     00  844  1490 -11.3  69
      00   70 17840 -65.3     330 025       00  850  1311 -20.1  89 030 005             00  400  6669 -50.3     270 016       00 1000   137                               00  712  2781 -16.9  67
      00   60                 330 027       00  769  2053 -20.5  87                     00  310  8304 -58.1                         00  887  1079  -5.5  74                     00  700  2906 -17.3  67 280 005
      00   53 19518 -69.1                   00  700  2746 -24.7  85 030 005             00  300  8510 -56.5     260 024             00  850  1411  -9.5  75 240 020             00  588  4193 -25.7  86
      00   50 19870 -69.1     320 028       00  607  3770 -30.9  84                     00  293  8660 -55.5                         00  712  2746 -22.1  88                     00  500  5340 -33.3  74 310 014
      00   47                 310 029       00  500  5108 -41.9     360 007             00  250  9671 -56.3     260 023             00  700  2868 -22.1  88 240 021             00  400  6879 -46.1     300 022
      00   37                 320 030       00  400  6590 -52.3     360 007             00  200 11101 -54.5     260 023             00  678  3103 -22.1  88                     00  300  8729 -58.5     310 018
      00   31 22701 -72.9                   00  338  7663 -58.9                         00  150 12930 -54.1     270 021             00  632  3615 -26.9  86                     00  280  9160 -60.9
      00   30 22900 -72.5     310 028       00  300  8419 -60.7     340 005             00  100 15511 -56.5     270 024             00  583  4197 -26.9  78                     00  264  9529 -57.5
      00   28 23308 -70.5                   00  293  8566 -61.1                         00   70 17761 -60.1     270 027             00  559  4489 -29.3  74                     00  250  9879 -57.5     300 020
      00   24                 310 033       00  250  9559 -57.9     310 005             00   50 19849 -63.1     260 030             00  536  4789 -29.3  68                     00  200 11289 -55.3     310 020
      00   20 25280 -71.3     310 027       00  226 10199 -55.7                         00   30 22970 -67.1     260 037             00  500  5300 -33.3  66 250 025             00  150 13149 -51.7     300 023
      00   19                 310 025       00  200 10979 -57.7     290 006             00   20 25439 -66.9                         00  400  6821 -46.7     250 031             00  100 15770 -52.5     280 022
      00   17                 310 030       00  150 12799 -57.3     270 011 29263 00 1002    77  -9.5  85                     00  350  7691 -54.5                         00   70 18069 -54.7     280 025
      00   16 26607 -71.9                   00  112 14644 -57.7                         00 1000   174  -8.7  85                     00  300  8659 -58.3     260 029             00   50 20220 -54.7     280 029
27707 00 1000     0  -8.5  83 020 003       00  100 15359 -59.3     260 012             00  940   657  -4.5  88                     00  250  9806 -59.3     260 035             00   30 23491 -55.1     280 034
      00  987   496 -10.9  82               00   70 17570 -63.5     250 019             00  850  1359 -11.7  91 190 013             00  227 10413 -59.3                         00   20 26079 -56.3     280 042
      00  948   649  -8.1  70               00   40 20954 -69.9                         00  767  2137 -17.5  95                     00  209 10936 -54.5                         00   10 30489 -56.1     280 046
      00  922   865  -8.1  62               00   18 25677 -72.5                         00  741  2395 -17.5  98                     00  200 11220 -54.5     260 033 30554 00 1000   235
      00  867  1339 -12.3  66               00   13                 240 047             00  711  2703 -19.7 100                     00  150 13061 -54.9     250 027       00  850  1420 -16.9  79
      00  850  1490 -13.1  61 020 013       00   11 28616 -66.3                         00  700  2819 -20.5 100 270 019             00  100 15640 -55.1     250 028       00  700  2856 -20.7  67 010 012
      00  700  2960 -18.1  31 010 016 28661 00  100 15359 -59.3     260 012             00  589  4077 -28.1 100             29865 00 1000   180                               00  500  5279 -34.1  54 360 018
      00  500  5441 -27.9  24 360 027 28698 00 1000    91 -23.1  85 000 000             00  500  5240 -34.9  90 240 018             00  850  1430  -7.9  79 280 009             00  400  6809 -44.9     350 018
      00  400  7001 -39.1  29 340 031       00  850  1311 -13.5  90 260 013             00  400  6730 -55.1     240 019             00  700  2914 -17.5  82 260 019             00  300  8681 -57.9     330 018
      00  300  8909 -53.7     330 032       00  700  2758 -21.9  73 250 013             00  386  6862 -46.9                         00  500  5340 -37.1  64 260 033             00  250  9809 -63.9     320 015
      00  250 10071 -59.1     340 031       00  500  5151 -39.1  82 240 014             00  347  7652 -57.1                         00  400  6840 -47.9     260 029             00  200 11198 -59.1     330 018
      00  200 11460 -62.1     340 035       00  400  6651 -50.5     240 018             00  300  8629 -58.1     250 021             00  300  8680 -57.5     260 031             00  150 13030 -54.1     320 016
      00  150 13250 -59.1     340 026       00  300  8492 -59.1     240 018             00  250  9769 -59.1     250 016             00  250  9839 -57.5     260 033             00  100 15648 -53.3     320 021
      00  100 15779 -60.3     340 025       00  250  9629 -55.7     240 020             00  200 11180 -56.1     250 021             00  200 11259 -55.5     260 025             00   70 17928 -56.9     310 019
27731 00 1007   156 -11.9  87               00  200 11061 -54.5     250 022             00  150 13021 -54.3     250 019             00  150 13100 -53.1     260 029             00   50 20071 -54.7     300 020
      00 1000   213 -12.5  85 350 007       00  150 12911 -55.1     240 025             00  100 15609 -56.5     250 022             00  100 15700 -55.7     260 024             00   30 23339 -54.9     280 024
      00  968   460 -14.9  78               00  100 15401 -57.3     250 022             00   70 17850 -59.7     260 025 30054 00 1001   186 -26.1  75                     00   20 25929 -55.9     280 024
      00  850  1460                         00   70 17730 -58.5     250 026 29574 00  982   194  -8.5  87                     00 1000   195 -25.9  75                     00   10 30370 -53.9     260 031
      00  753  2333 -22.3  65               00   50 19830 -61.9     250 029       00 1000   143                               00  987   291 -18.9  78             30635 00 1000   223
      00  728  2581 -22.7  58               00   30 22648 -66.9     240 038       00  932   701  -8.1  87                     00  935   684 -18.9  80                     00  850  1436 -13.9  79 020 003
      00  576  4265 -32.7  39               00   20 25420 -67.9     240 051       00  850  1411 -12.1  83 250 018             00  900   980 -15.9  79                     00  700  2902 -17.9  65 350 009
      00  549  4603 -32.9  39         28722 00 1000   113 -18.3  81                     00  765  2209 -17.1  87                     00  850  1402 -15.9  77 320 009             00  500  5349 -35.1  73 340 018
      00  545  4654 -33.1  35               00  850  1332 -17.5  80 010 009             00  717  2693 -19.1  78                     00  770  2147 -15.9  77                     00  400  6861 -47.3     330 013
      00  531  4837 -34.1  48               00  700  2765 -23.5  69 020 011             00  700  2871 -20.5  73 260 020             00  700  2859 -20.3  78 360 011             00  300  8711 -60.3     310 011
      00  508  5147 -34.1  35               00  500  5139 -41.3     020 009             00  656  3349 -24.3  63                     00  500  5291 -35.1  77 340 013             00  250  9851 -58.7     320 014
      00  476  5601 -36.1  34               00  400  6629 -50.1     010 008             00  570  4357 -31.9  77                     00  400  6800 -47.1     340 015             00  200 11260 -52.7     320 020
      00  280  9085 -61.9                   00  300  8461 -58.5     340 009             00  500  5279 -38.5  71 250 020             00  300  8659 -58.9     330 013             00  150 13131 -51.3     320 020
      00  254  9689 -61.5                   00  250  9610 -58.1     330 009             00  442  6118 -43.3                         00  267  9385 -62.1                         00  100 15770 -52.5     310 021
      00  228 10363 -58.7                   00  200 11019 -56.3     320 009             00  400  6791 -48.1     250 019             00  250  9790 -62.1     330 009 30673 00  944   624 -38.5  75
27962 00 1000   174 -14.5  82               00  150 12850 -56.3     290 010             00  326  8107 -58.9                         00  229 10332 -62.1                         00 1000   226
      00  850  1408 -15.7  71 040 016       00  100 15420 -58.5     280 015             00  306  8503 -60.1                         00  200 11199 -56.7     330 012             00  900   951 -21.1  78
      00  700  2856 -22.1  39 010 009       00   70 17651 -60.3                         00  300  8641 -58.7     250 022             00  176 12011 -55.1                         00  850  1372 -21.9  72 080 002
      00  500  5240 -38.1  41 350 009 28900 00 1012    44 -16.5  77                     00  266  9396 -58.1                         00  150 13030 -53.5     320 015             00  833  1521 -22.1  71
      00  400  6739 -48.1     320 013       00 1000   143 -16.7  76 360 010             00  264  9686 -59.3                         00  100 15639 -54.3     320 015             00  700  2783 -28.7  76 030 008
      00  300  8598 -57.9     330 016       00  953   504 -17.1  75                     00  250  9781 -58.9     250 018             00   70 17919 -54.9     310 018             00  580  3988 -32.5  74
      00  250  9760 -55.9     350 021       00  922   754 -13.1  74                     00  200 11199 -55.1     250 025             00   50 20080 -55.5     320 021             00  511  5000 -38.1  71
      00  200 11171 -56.7     340 021       00  850  1366 -14.9  71 070 012             00  182 11801 -54.3                         00   30 23329 -57.1     280 033             00  500  5151 -38.7  71 360 009
      00  150 13000 -56.1     330 021       00  835  1501 -15.3  72                     00  150 13039 -54.1     260 022             00   20 25890 -57.3     280 039             00  441  6007 -41.9
      00  100 15538 -60.5     320 022       00  751  2293 -20.9  73                     00  123 14312 -54.3                         00   10 30270 -57.1     270 046             00  400  6651 -47.5     360 009
28225 00  983   157 -14.3  91               00  728  2522 -22.5  66                     00  100 15639 -56.9     250 024 30230 00  982   258 -32.9  74                     00  300  8501 -59.5     350 009
      00 1000   116                         00  700  2813 -21.3  53 030 013             00   70 17889 -59.3     260 026       00 1000   207                               00  250  9641 -59.5     340 010
      00  888  1044 -15.5  88               00  689  2830 -20.7  48                     00   50 19989 -63.3     250 027       00  930   725 -13.1  83                     00  236 10002 -59.9
```

DECEMBER 19 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
30673	00	222	10387	-56.7			
	00	200	11049	-56.7		350	010
	00	172	12012	-53.5			
	00	150	12881	-54.5		330	010
	00	100	15481	-53.5		330	012
	00	70	17770	-55.5		320	014
	00	50	19919	-54.9		310	015
30692	00	971	398	-39.7	68		
	00	1000	500				
	00	917	805	-32.7	70		
	00	900	837	-32.7	70		
	00	850	1347	-24.1	72	010	011
	00	832	1503	-24.1	72		
	00	816	1645	-23.3	72		
	00	762	2143	-26.5	71		
	00	700	2746	-28.5	72	010	011
	00	682	2932	-29.1	72		
	00	500	5099	-40.3		350	018
	00	465	5591	-43.5			
	00	411	6409	-50.1			
	00	400	6590	-50.1		350	022
	00	337	7698	-54.7			
	00	300	8440	-55.7		340	022
	00	264	9252	-56.9			
	00	250	9601	-56.3		340	019
	00	200	11019	-53.7		340	018
	00	191	11315	-53.1			
	00	150	12869	-52.1		320	018
	00	100	15499	-52.3		310	018
	00	70	17800	-48.1		300	014
	00	50	19970	-35.1	43		
30710	00	968	441	-23.9	82		
	00	1000	189				
	00	917	838	-10.5	84		
	00	894	1033	-10.7	88		
	00	853	1393	-11.7	78		
	00	850	1420	-11.7	76	260	003
	00	802	1867	-9.9	61		
	00	765	2230	-11.3	47		
	00	700	2899	-15.9	67	310	008
	00	500	5361	-34.1	71	310	014
	00	400	6870	-48.5		280	014
	00	397	6919	-48.1			
	00	310	8505	-59.3			
	00	300	8720	-59.3		300	021
	00	279	9175	-59.3			
	00	250	9860	-58.3		300	022
	00	200	11260	-55.3		280	018
	00	166	12465	-52.5			
	00	150	13119	-53.7		300	021
	00	100	15719	-55.3		290	018
	00	70	17989	-57.3		280	021
	00	50	20129	-57.3		280	019
	00	30	23360	-57.1		270	024
	00	20	25820	-58.3		260	032
30758	00	942	674	-34.3	78		
	00	1000	253				
	00	925	798	-22.8	80		
	00	850	1426	-16.9	78	010	006
	00	842	1497	-16.1	79		
	00	700	2877	-21.9	66	350	011
	00	554	4575	-28.7	56		
	00	500	5300	-34.5	48	350	012
	00	400	6821	-47.3		340	016
	00	393	6937	-48.5			
	00	300	8681	-58.7		330	013
	00	281	9088	-62.1			
	00	250	9808	-60.3		330	020
	00	200	11220	-54.5		320	021
	00	190	11550	-53.1			
	00	170	12269	-52.1			
	00	150	13070	-52.7		320	019
	00	148	13156	-54.7			
	00	113	14876	-56.3			
	00	100	15700	-53.3		320	025
	00	70	17989	-54.3		320	021
	00	50	20141	-53.7		300	023
	00	30	23390	-51.3		280	021
	00	20	25999	-53.7		270	028
30935	00	1000	271				
	00	850	1430	-19.7	65	240	005
	00	700	2886	-17.3	58	320	008
	00	500	5331	-35.1	67	320	016
	00	400	6840	-47.7		320	020
	00	300	8698	-59.5		310	022
	00	250	9851	-58.5		310	025
	00	200	11259	-55.3		300	026
	00	150	13100	-54.1		310	021
	00	100	15700	-54.1		300	019
	00	70	17880	-58.1		300	019
	00	50	20111	-54.1		290	016
	00	30	23360	-54.1		270	021
	00	20	25857	-54.7		260	025
30965	00	1000	235	.2	77		
	00	850	1420	-16.3	77	330	005
	00	700	2868	-22.3	83	330	015
	00	500	5279	-34.3	70	330	020
	00	400	6809	-45.3		340	021
	00	300	8681	-58.9		340	019
	00	250	9821	-57.9		340	018
	00	200	11241	-54.9		330	021
	00	150	13081	-53.1		320	020
	00	100	15719	-50.7			
31004	00	1000	189				
31004	00	850	1366	-28.7	79	290	006
	00	700	2768	-28.1	72	350	011
	00	500	5121	-40.5		360	012
	00	400	6611	-50.7		360	014
	00	300	8461	-57.9		360	020
	00	250	9610	-57.7		360	014
	00	200	11031	-54.1		350	011
	00	150	12881	-54.1		340	011
	00	100	15481	-54.1		340	012
	00	70	17779	-53.9		300	013
	00	50	19931	-54.3		290	015
	00	30	23198	-54.9		270	025
	00	20	25789	-55.5		270	034
	00	10	30200	-56.7			
31088	00	1011	9	-16.9	79		
	00	1000	91	-15.9	77	350	010
	00	968	339	-10.1	76		
	00	938	581	-11.1	73		
	00	868	1171	-15.5	77		
	00	850	1326	-16.3	78	060	005
	00	831	1496	-16.9	79		
	00	700	2758	-26.9	76	060	002
	00	642	3377	-31.1	77		
	00	617	3658	-31.7	76		
	00	540	4593	-35.9	68		
	00	500	5121	-39.3	65	080	003
	00	400	6620	-50.1		110	003
	00	343	7607	-57.9			
	00	300	8440	-61.9		140	007
	00	298	8481	-62.1			
	00	274	9000	-62.1			
	00	250	9580	-58.7		150	008
	00	214	10564	-55.3			
	00	200	10981	-55.3		170	005
	00	150	12841	-54.3		200	005
	00	100	15450	-51.5		220	009
	00	70	17770	-50.3		250	009
	00	50	19970	-50.7		250	018
	00	30	23290	-52.7		250	023
	00	20	25911	-53.1		250	033
31168	00	1014	7	-18.9	48		
	00	1000	110	-19.1	49		
	00	890	972	-22.1	53		
	00	863	1199	-20.1	53		
	00	850	1317	-20.5	58	040	006
	00	775	1996	-23.7	63		
	00	700	2737	-27.1	62	070	004
	00	500	5099	-41.1		060	007
	00	400	6581	-12.5	72	060	011
	00	350	7509	-59.5			
	00	300	8391	-70.1		090	008
	00	278	8855	-60.1			
	00	250	9540	-56.7		010	004
	00	221	10327	-53.7			
	00	200	10961	-53.3		280	004
	00	150	12820	-52.9		280	006
	00	100	15441	-51.7		260	018
	00	70	17770	-48.7		250	021
	00	50	19970	-50.9		230	014
	00	30	23290	-51.5			
31300	00	1000	183				
	00	850	1341	-26.3	78	000	000
	00	700	2746	-29.7	75	320	002
	00	500	5081	-42.1		340	002
	00	400	6559	-50.3		330	004
	00	300	8409	-56.1		320	010
	00	250	9580	-52.9		320	010
	00	200	11019	-51.7		280	006
	00	150	12890	-51.3		310	006
	00	100	15539	-49.7		300	010
	00	70	17870	-50.5		280	012
	00	50	20059	-51.5		260	009
	00	30	23399	-50.1		240	012
	00	20	26039	-51.3		230	014
31329	00	852	540	-42.5			
	00	1000	210				
	00	886	1037	-33.5	75		
	00	850	1329	-32.1	77	260	001
	00	774	1995	-28.7	80		
	00	700	2716	-28.7	76	030	011
	00	500	5069	-42.1		080	011
	00	400	6547	-51.5		070	010
	00	362	7190	-55.1			
	00	300	8391	-54.9		020	008
	00	250	9559	-53.7		340	004
	00	200	11031	-51.3		330	007
	00	150	12869	-51.9		300	007
	00	100	15511	-49.7		300	013
	00	70	17840	-50.3		240	009
	00	50	20041	-49.9		300	019
	00	30	23390	-48.5		280	021
	00	20	26049	-48.5		290	047
	00	10	30569	-52.5			
31369	00	1000	128	-31.8	73	270	010
	00	850	1311	-23.5	65	330	003
	00	700	2731	-28.7	78	260	001
	00	500	5060	-44.5		070	004
	00	400	6541	-52.9		090	004
	00	300	8379	-56.5		280	001
	00	250	9549	-53.3		270	004
	00	200	10991	-51.5		220	015
	00	150	12850	-51.3		270	005
	00	100	15499	-48.3		270	013
	00	70	17849	-47.3		260	016
31369	00	50	20071	-47.5		260	020
	00	30	23439	-47.3		260	022
	00	20	26109	-50.5		250	030
31510	00	1005	130	-29.3	77		
	00	1000	171	-28.5	77		
	00	959	476	-20.7	71		
	00	894	992	-23.5	69		
	00	855	1318	-23.5	70		
	00	850	1372	-23.7	70	330	010
	00	780	1995	-27.3	76		
	00	761	2173	-26.3	78		
	00	700	2780	-28.1	68	340	012
	00	651	3299	-29.7	66		
	00	500	5139	-40.5		330	024
	00	432	6121	-47.3			
	00	400	6629	-49.5		320	024
	00	360	7314	-52.7			
	00	316	8151	-55.3			
	00	300	8469	-55.3		330	027
	00	265	9281	-55.3			
	00	259	9428	-52.7			
	00	250	9659	-52.7		310	023
31538	00	976	353	-36.9	68		
	00	1000	162				
	00	900	815	-29.7	55		
	00	850	1323	-29.5	45	260	003
	00	700	2707	-31.1	61	300	011
	00	500	5020	-45.5		280	015
	00	400	6480	-53.1		290	019
	00	300	8294	-62.9		300	022
	00	250	9406	-52.5		290	019
	00	200	10854	-52.1		300	015
	00	150	12731	-50.9		280	012
	00	100	15392	-50.5		280	012
31561	00	1000	143	-32.8	72	200	003
	00	850	1308	-28.5	84	180	001
	00	700	2701	-30.1	86	260	002
	00	500	5029	-42.9		190	004
	00	400	6511	-51.5		230	004
	00	300	8361	-52.3		270	006
	00	250	9549	-50.1		280	007
	00	200	11000				
31707	00	1014	72	-30.1	78	000	000
	00	1000	172	-23.3	80	280	004
	00	982	308	-20.9	78		
	00	850	1359	-24.9	77	300	009
	00	700	2755	-30.7	78	290	016
	00	500	5090	-42.5		310	026
	00	400	6570	-50.5		310	028
	00	376	6972	-52.7			
	00	316	8089	-54.7			
	00	300	8420	-54.1			
	00	200	15230	-25.9	38		
	00	150	11300	30.0	88		
	00	100	11040	-52.7			
	00	70	17850	-50.5		270	017
	00	50	20030	-52.5			
	00	48	20295	-51.3			
31735	00	1012	74	-24.3	72		
	00	1000	158	-24.1	70	250	010
	00	936	640	-24.1	65		
	00	874	1136	-28.5	67		
	00	850	1341	-28.1	69	270	008
	00	820	1599	-27.1	71		
	00	704	2691	-30.5	72		
	00	700	2737	-30.5	72	290	013
	00	686	2881	-30.5	72		
	00	500	5068	-43.9		300	015
	00	444	5859	-48.3			
	00	400	6535	-54.1		280	015
	00	354	7318	-54.5			
	00	304	8285	-53.5			
	00	300	8408	-53.1		280	014
	00	250	9668	-52.3		280	012
	00	200	11040	-50.9		280	014
	00	150	12911	-50.7		280	020
	00	100	15569	-49.3		280	023
	00	70	17901	-50.1		270	023
	00	50	20099	-52.1		270	021
	00	30	23439	-48.3		250	019
	00	20	26100	-50.5		240	016
	00	10	30581	-53.3		230	011
31770	00	1014	22	-20.3	66		
	00	1000	134	-20.7	64	320	008
	00	850	1320	-25.5	63	330	009
	00	800	1758	-28.5	65		
	00	774	1983	-28.7	60		
	00	732	2394	-27.5	56		
	00	707	2644	-27.8	51		
	00	700	2719	-27.1	51	310	006
	00	697	2750	-26.7	46		
	00	500	5081	-42.3		230	010
	00	400	6559	-50.8		250	011
	00	365	7151	-54.1			
	00	314	8111	-56.5			
	00	300	8409	-54.9		280	013
	00	274	8984	-51.1			
	00	250	9589	-51.5		280	014
	00	200	11040	-50.1		270	019
	00	150	12930	-50.5		270	018
	00	100	15600	-47.9		260	023
	00	84	16538	-48.9			
	00	59				270	027
	00	56	18421	-45.9			
31770	00	47				250	023
	00	44	21001	-53.1			
	00	39				260	025
	00	34	22704	-42.1			
	00	32				240	025
	00	28	23986	-53.5			
	00	26				250	022
	00	24	24996	-45.5			
	00	23				240	026
	00	19	26535	-51.1			
31873	00	1000	195	-21.7	74		
	00	850	1372	-29.3	73	290	008
	00	700	2783	-29.7	73	290	019
	00	500	5121	-41.3		300	022
	00	400	6611	-50.7		300	024
	00	300	8480	-53.3		280	024
	00	250	9650	-52.1		290	024
	00	200	11089	-51.5		260	032
	00	150	12960	-50.9		280	030
	00	100	15621	-50.1		260	026
	00	70	17928	-52.9		270	024
	00	50	20129	-47.8		270	030
	00	30	23479	-46.1		240	011
	00	20	26155	-49.3		260	021
	00	10	30651	-47.9		260	020
31909	00	1020	20	-15.8	50		
	00	1000	162	-16.7	50	300	010
	00	935	666	-17.3	50		
	00	850	1381	-20.3	48	300	021
	00	822	1629	-21.3	48		
	00	800	1830	-19.9	49		
	00	700	2807	-26.7	46	300	012
	00	500	5160	-41.1		270	022
	00	400	6660	-48.3		280	030
	00	363	7296	-50.7			
	00	318	8161	-48.3			
	00	300	8540	-47.5		270	026
	00	289	8787	-46.5			
	00	250	9738	-51.1		260	026
	00	214	10753	-49.3			
	00	200	11198	-52.5		260	033
	00	150	13091	-46.7		270	035
	00	100	15770	-48.5		270	026
	00	70	18111	-49.7		250	027
	00	50	20339	-47.1		250	026
	00	30	23720	-48.7		230	021
	00	20	26380	-47.7		220	022
	00	10	30862	-47.3		240	015
31960	00	1016	83	-15.5	55		
	00	1000	201	-16.1	60		
	00	850	1411	-22.1	67	320	010
	00	768	2152	-25.5	76		
	00	700	2829	-27.9	70	290	020
	00	612	3787	-31.3	62		
	00	552	4516	-32.5	44		
	00	534	4749	-32.9	44		
	00	500	5169	-35.7	43	300	021
	00	400	6730	-44.9		290	023
	00	341	7778	-52.9			
	00	304	8515	-55.3			
	00	300	8598	-54.9		270	027
	00	282	8995	-53.5			
	00	250	9769	-53.9		280	033
	00	200	11211	-50.7		270	034
	00	191	11512	-49.9			
	00	150	13091	-52.3		270	036
	00	146	13266	-52.5			
	00	100	15719	-51.8		260	028
	00	70	18029	-54.8		260	021
32061	00	1011	30	-24.3	83		
	00	1000	113	-23.1	84	130	003
	00	975	299	-20.9	84		
	00	866	1165	-26.7	81		
	00	850	1301	-26.3	80	010	005
	00	795	1788	-23.1	77		
	00	700	2716	-27.9	79	220	005
	00	500	5060	-44.1		260	005
	00	400	6529	-53.1		270	009
	00	378	6892	-55.1			
	00	300	8370	-54.7			
	00	70	17880	-46.7		270	021
	00	50	20659	-48.3		270	028
	00	30	23449			270	025
32098	00	1012	2	-18.1	74		
	00	1000	91	-18.1	74	350	014
	00	981	234	-18.1	73		
	00	972	303	-16.3	74		
	00	915	754	-20.1	73		
	00	882	944	-17.5	69		
	00	850	1305	-19.3	66	000	000
	00	800	1753	-21.9	65		
	00	745	2277	-21.9	66		
	00	700	2728			200	007
	00	500	5081	-42.3		240	004
	00	400	6559	-52.3		250	010
	00	386	6624	-53.1			
	00	315	8083	-54.9			
	00	300	8419	-52.1		280	012
	00	250	9601	-50.7		280	014
	00	200	11049	-50.9		260	023
	00	173	11999	-48.1			
	00	150	12930	-49.1		270	021
	00	127	14020	-50.1			
	00	115	14873	-46.7			
32098	00	100	15609	-46.9		260	024
32150	00	1011	22	-19.5	89		
	00	1000	104	-16.3	86		
	00	997	127	-15.3	86		
	00	942	556	-15.3	89		
	00	850	1323	-19.3	91	290	012
	00	728	2457	-27.3	90		
	00	723	2507	-27.7	87		
	00	700	2734	-27.3	75	260	010
	00	678	2964	-26.9	62		
	00	673	3017	-27.3	56		
	00	500	5099	-40.9		270	015
	00	400	6590	-49.7		280	018
	00	363	7220	-53.7			
	00	305	8335	-55.3			
	00	300	8449	-54.7		260	025
	00	268	9180	-49.3			
	00	250	9629	-50.1		260	025
	00	223	10370	-53.3			
	00	200	11079	-52.5		260	038
	00	168	12203	-53.7			
	00	150	12939	-50.1		260	034
	00	131	13828	-48.1			
	00	100	15609	-49.9		260	028
	00	70	17928	-48.9		260	021
	00	50	20141	-50.9		250	023
	00	30	23470	-48.5		260	015
	00	20	26100	-53.5		250	022
	00	10	30590	-51.5		250	021
32165	00	1009	48	-3.3			
	00	1000	113	-3.5	63	260	009
	00	850	1366	-15.5	82	300	014
	00	700	2807	-24.5	72	290	018
	00	500	5200	-35.5	43	270	030
	00	400	6730	-41.9		260	049
	00	300	8659	-48.1		250	062
	00	250	9860	-50.1		260	059
	00	200	11320	-49.1		260	046
	00	150	13210	-49.1		260	050
	00	100	15871	-48.3		250	030
	00	70	18209	-51.1		250	033
	00	50	20419	-46.1		250	025
32186	00	995	73	-3.9	77		
	00	1000	30				
	00	850	1292	-13.5	79	270	014
	00	745	2279	-21.9	83		
	00	700	2740	-24.3	82	270	022
	00	625	3560	-28.1	76		
	00	521	4831	-41.3			
	00	500	5121	-41.7		270	033
	00	480	5398	-41.9			
	00	400	6620	-46.5		260	045
	00	393	6737	-47.3			
	00	374	7066	-45.3			
	00	300	8531	-48.9		250	062
	00	250	9720	-48.7		250	044
	00	200	11199	-48.1		250	041
	00	164	12508	-47.5			
	00	150	13091	-51.5		240	029
	00	140	13537	-53.1			
	00	117	14706	-48.3			
	00	101	15675	-48.1			
32217	00	980	11	.0	83		
	00	1000	-140				
	00	850	1146	-7.1	95	130	006
	00	839	1247	-8.1	94		
	00	815	1472	-8.1	85		
	00	700	2637	-16.5	73	100	005
	00	632	3465	23.2	82		
	00	543	4562	-31.1	49		
	00	500	5069	-35.5	48	080	010
	00	400	6590	-44.9		080	008
	00	385	6845	-45.3			
	00	351	7272	-48.3			
	00	300	8489	-49.9		200	015
	00	265	9289	-50.3			
	00	250	9680	-49.7		230	023
	00	200	11159	-47.9		230	024
	00	150	13061	-47.1		240	024
	00	100	15740	-47.9		240	028
	00	70	18090	-48.3		230	029
	00	50	20300	-49.9		250	029
	00	30	23680	-48.7		240	032
	00	20	26301	-52.7			
32389	00	1000	82	-15.1	87		
	00	850	1323	-13.7	83	130	013
	00	700	2780	-18.5	49	140	010
	00	500	5221	-34.1	43	170	008
	00	400	6739	-46.9		180	010
	00	300	8589	-59.9		190	020
	00	250	9720	-60.7		180	018
	00	200	11119	-56.5		210	021
	00	150	12969	-53.5		200	016
	00	100	15600	-50.9		220	020
	00	70	17810	-49.1		240	019
	00	50	20120	-50.3		240	028
	00	30	23479	-51.9		250	027
	00	20	26081	-53.1			
32477	00	987	25	-8.7	78		
	00	1000	0				
	00	947	427	-5.7	58		
	00	850	1262	-13.3	75	080	005
	00	832	1425	-14.1	78		
	00	700	2722	-20.3	78	160	010

DECEMBER 19 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
32477	00	500	5130	-36.7	78	120	018
	00	400	6638	-48.3		140	022
	00	300	8480	-58.9		160	021
	00	250	9628	-55.3		170	016
	00	200	11061	-53.6		200	018
	00	150	12920	-50.7		210	019
	00	100	15569	-48.9		220	019
32540	00	987	80	-2.5	77		
	00	1000	-24				
	00	883	955	-7.5	76		
	00	850	1250	-8.9	77	090	023
	00	700	2719	-21.1	82	110	022
	00	610	3718	-29.5	80		
	00	556	4378	-30.9	79		
	00	500	5121	-35.3	79	110	023
	00	480	5405	-36.1	78		
	00	400	6639	-47.5		120	031
	00	364	7256	-52.1			
	00	300	8501	-56.9		160	022
	00	288	8759	-58.1			
	00	260	9408	-54.7			
	00	250	9659	-55.1		170	018
	00	200	11089	-51.5		200	020
	00	150	12951	-50.9		210	022
	00	100	15591	-51.3		210	022
	00	70	17928	-49.9		230	026
	00	50	20150	-48.3		230	023
	00	30	23500	-49.9		240	026
	00	20	26170	-48.7		230	027
	00	10	30678	-51.9			
32618	00	1007	19	-1.1	77		
	00	1000	70	-2.5	77	090	006
	00	850	1341	-11.3	74	130	010
	00	801	1794	-14.5	78		
	00	786	1938	-13.1	61		
	00	736	2446	-5.7	38		
	00	713	2690	-15.7	26		
	00	703	2786	-17.1	23		
	00	700	2829	-17.1	23	150	012
	00	684	3002	-17.1	21		
	00	553	4561	-28.5	27		
	00	520	5001	-29.5	23		
	00	500	5279	-31.9	22	280	007
	00	400	6809	-44.9		260	016
	00	335	7968	-55.1			
	00	302	8626	-58.1			
	00	300	8669	-57.8		220	011
	00	298	8711	-57.1			
	00	262	9519	-60.9			
	00	250	9821	-59.1		200	013
	00	244	9974	-58.1			
	00	200	11220	-53.7		230	015
	00	150	13079	-52.9		220	016
	00	100	15719	-50.7		230	019
	00	70	18041	-51.1		240	023
	00	50	20260	-46.5		250	021
	00	30	23601	-49.1		250	027
	00	20	26259	-51.5			
33008	00	1014	143	1.6	91		
	00	1000	226	1.0	95	030	008
	00	898	1097	-5.7	94		
	00	850	1536	-7.7	96	350	006
	00	825	1768	-8.9	96		
	00	773	2271	-10.1	44		
	00	757	2433	-8.7	37		
	00	722	2789	-9.5	23		
	00	700	3042	-9.3	13	030	012
	00	699	3053	-9.3	13		
	00	697	3075	-9.3	12		
	00	663	3461	-10.1	10		
	00	513	5388	-23.3	29		
	00	500	5569	-24.7	28	030	007
	00	400	7151	-36.5	38	030	011
	00	342	8219	-44.1			
	00	332	8418	-44.9			
	00	300	9077	-52.7		360	013
	00	288	9339	-55.7			
	00	250	10235	-59.8		340	013
	00	238	10515	-61.5			
	00	229	10780	-62.1			
	00	222	10973	-60.1			
	00	200	11628	-60.7		350	013
	00	150	13460	-59.3		360	015
	00	142	13804	-58.5			
	00	100	15890	-61.3		340	018
	00	91				340	017
	00	75	17767	-63.3			
33041	00	1000	229	-2.9	93	030	010
	00	850	1503	-11.3	74	020	011
	00	700	2978	-13.9	16	020	013
	00	500	5480	-26.7	25	010	022
	00	400	7050	-38.5	29	360	018
	00	300	8970	-52.7		340	015
	00	250	10128	-60.3		330	018
	00	200	11500	-64.7		320	016
	00	150	13271	-60.3		330	012
	00	100	15789	-61.9		320	009
	00	70	17980	-53.1		320	010
	00	50	20040	-66.7		320	011
	00	34	22357	-69.3			
33317	00	994	282	.0	93		
	00	1000	228				
	00	880	1246	-5.7	95		
	00	850	1518	-5.7	93	050	005

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33317	00	780	2184	-11.5	92		
	00	750	2485	-11.5	92		
	00	700	3018	-11.5	73	020	011
	00	678	3263	-11.5	56		
	00	640	3703	-13.5	27		
	00	500	5541	-25.7	20		
	00	439	6470	-32.9	28		
	00	400	7111	-39.1	32	070	019
	00	350	8014	-45.5			
	00	300	9031	-51.5		040	015
	00	250	10199	-57.5		050	010
	00	226	10833	-60.1			
	00	200	11588	-59.7		010	014
	00	150	13399	-58.3		340	014
	00	100	15941	-61.1		340	016
33345	00	1007	175	-1.7	87		
	00	1000	223	-2.1	87		
	00	850	1490	-10.9	82	030	008
	00	849	1499	-11.1	81		
	00	829	1690	11.2	84		
	00	796	2014	-12.5	81		
	00	765	2316	-13.9	60		
	00	700	2981	-12.9	20	020	014
	00	698	3003	-12.7	18		
	00	689	3102	-12.5	18		
	00	647	3582	-13.1	18		
	00	500	5489	-27.3	24	010	013
	00	400	7050	-40.5		360	010
	00	332	8292	-50.7			
	00	300	8940	-55.7		360	010
	00	253	10008	-62.5			
	00	250	10089	-62.7		360	010
	00	241	10315	-63.5			
	00	219	10902	-64.1			
	00	215	11015	-63.9			
	00	200	11460	-62.9		340	015
	00	183	12009	-61.1			
	00	150	13250	-59.9		330	018
	00	133	14001	-60.1			
	00	100	15779	-62.3		330	020
	00	70	17971	-64.7		330	021
	00	50	20019	-65.7		320	024
	00	49	20142	-65.7			
33393	00	989	334	.0	95		
	00	1000	241				
	00	850	1530	-6.1	98		
	00	731	2692	-14.1	96		
	00	703	2990	-11.1	61		
	00	700	3033	-11.3	56	360	003
	00	644	3670	-13.7	27		
	00	540	4987	-22.1	32		
	00	500	5581				
	00	258	10033	-57.7			
	00	208	11377	-62.5			
	00	163	12898	-57.9			
	00	70	18130	-61.9		280	009
	00	50	20208	-63.3		340	011
	00	30	23329	-67.1		330	018
	00	20	25771	-68.1			
33631	00	1016	118	1.2	88		
	00	1000	244	.2	89	020	002
	00	980	406	.6	89		
	00	876	1295	-6.1	89		
	00	850	1533	-6.1	89	010	010
	00	825	1767	-6.1	89		
	00	770	2302	-10.3	89		
	00	750	2507	-4.9	68		
	00	730	2719	-6.3	53		
	00	700	3049	-8.7	62	030	014
	00	622	3953	-14.5	35		
	00	573	4570	-18.7	49		
	00	549	4889	-18.7	41		
	00	500	5581	-24.1	47	020	015
	00	400	7160	-37.3	47	010	014
	00	300	9089	-51.1		010	015
	00	280	9535	-54.3			
	00	250	10260	-57.1		350	016
	00	222	11008	-58.5			
	00	200	11671	-58.9		340	012
	00	150	13481	-58.1		330	012
	00	104	15783	-57.1			
	00	100	16029	-58.1		350	015
	00	70	18270	-60.3		350	015
	00	50	20361	-62.1		330	022
	00	30	23518	-64.1		330	027
	00	20	26021	-61.1			
33658	00	1000	229	-.3	93		
	00	850	1519	-7.5	100	020	008
	00	700	3005	-15.3	100	350	012
	00	500	5480	-31.1	100	030	018
	00	400	7050	-42.5		040	026
	00	300	8970	-48.5		010	018
	00	250	10159	-54.7		350	014
	00	200	11578	-58.5		350	014
	00	150	13389	-58.9		330	013
	00	100	15929	-62.1		330	016
	00	83	17074	-64.7			
	00	70	18120	-64.1		320	015
	00	50	20169	-65.9		330	012
	00	30	23259	-69.3			
	00	24	24587	-70.5			
33781	00	1000	180	-1.1	85	040	007
	00	850	1460	-6.1	58	020	012
	00	700	2960	-12.1	25	340	012

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33791	00	500	5489	-24.3	16	340	012
	00	400	7081	-36.9	33	320	012
	00	300	9001	-53.1		310	014
	00	250	10159	-60.7		310	012
	00	200	11531	-63.5		310	012
	00	150	13320	-59.9		330	013
	00	100	15850	-59.9		320	013
	00	70	18070	-60.9			
33815	00	1015	90	1.0	89		
	00	1000	210	-.7	90	330	006
	00	982	354	-2.5	92		
	00	941	692	-2.5	95		
	00	914	922	-5.3	96		
	00	850	1490	-6.7	97	070	004
	00	773	2228	-8.7	82		
	00	700	2990	-13.7	87	320	005
	00	688	3121	-14.5	88		
	00	671	3310	-15.7	77		
	00	660	3435	-14.5	68		
	00	561	4651	-21.1	44		
	00	500	5489	-27.7	41	270	010
	00	400	7071	-40.5		240	021
	00	358	7817	-46.5			
	00	311	8741	-51.7			
	00	300	8970	-52.3		250	021
	00	250	10141	-56.3		270	011
	00	200	11540	-60.7		310	012
	00	194	11729	-61.1			
	00	168	12623	-61.1			
	00	155	13125	-59.3			
	00	150	13329	-59.3		310	014
	00	100	15859	-62.1		320	012
	00	70	18069	-62.7		310	019
	00	50	20129	-65.1		310	019
	00	30	23189	-69.9		310	021
33837	00	1000	195	.6	86		
	00	850	1490	-5.3	94	010	006
	00	700	2989	-11.5	71	300	009
	00	500	5529	-24.7	74	270	015
	00	400	7111	-38.1	62	280	020
	00	300	9031	-52.3		280	019
	00	250	10189	-59.3		280	015
	00	200	11578	-61.3		310	012
	00	150	13369	-58.7		320	013
	00	100	15911	-60.3		310	012
33846	00	1000	183				
	00	850	1490	-3.9	94	330	002
	00	700	2990	-1.3	54	320	010
	00	500	5553	-24.7	63	310	019
	00	400	7111	-36.5	75	310	015
	00	300	9031	-52.7		310	021
	00	250	10189	-61.7		310	020
	00	200	11561	-64.1		310	018
	00	150	13341	-59.5		310	015
	00	100	15859	-62.3		300	016
	00	70	18059	-63.1		300	015
	00	56	19431	-63.5			
34009	00	1000	216				
	00	850	1451	-10.7	58	020	007
	00	700	2923	-18.3	34	020	014
	00	500	5389	-28.1	21	360	032
	00	400	6959	-39.3	22	360	031
	00	300	8870	-52.9		340	032
	00	250	10031	-60.5		340	032
	00	200	11400	-63.1		340	028
	00	150	13189	-59.5		340	024
	00	100	15731	-61.1		330	023
	00	70	17930	-62.7		300	322
	00	50	20000	-65.3		310	027
	00	30	23080	-67.3		290	028
	00	23	24681	-67.5			
34122	00	1000	201	-9.9	75	010	009
	00	850	1436	-13.3	88	020	010
	00	700	2802	-18.1	28	010	010
	00	500	5340	-31.3	25	350	030
	00	400	6901	-40.1		350	044
	00	300	8809	-51.7		350	038
	00	250	9979	-57.9		350	036
	00	200	11381	-58.1		350	037
	00	150	13201	-56.5		110	078
	00	70	17890	-61.5			
	00	50	20060	-64.5			
	00	30	23180	-67.3			
	00	20	25610	-68.5			
	00	10	29870	-51.3			
34172	00	1000	165	-12.5	82	340	007
	00	850	1396	-15.9	93	360	010
	00	700	2850	-21.5	77	010	010
	00	500	5261	-34.9	53	300	008
	00	400	6770	-48.1		290	012
	00	300	8620	-58.9		320	018
	00	250	9780	-57.3		330	021
	00	200	11180	-54.7		330	021
	00	150	13021	-56.1		310	024
	00	100	15678	-58.1		300	015
	00	70	17810	-61.7		300	019
34247	00	1012	84	-8.1	67		
	00	1000	183	-8.7	80	280	008
	00	866	1275	-18.3	88		
	00	850	1420	-14.9	88	020	009
	00	841	1501	-13.1	88		
	00	700	2871	-20.5	78	010	008
	00	649	3425	-25.5	68		
	00	621	3745	-25.7	68		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
34247	00	500	5300	-33.5	39	340	016
	00	400	6831	-44.3		360	026
	00	300	8739	-52.5		360	036
	00	250	9909	-56.1		360	038
	00	222	10661	-58.1			
	00	200	11329	-56.3		340	029
	00	199	11361	-56.3			
	00	150	13161	-56.3		330	022
	00	100	15719	-60.3		320	021
34300	00	1000	201	-8.7	77		
	00	850	1454	-12.9	69	020	010
	00	700	2929	-15.7	24	360	015
	00	500	5419	-26.1	16	360	029
	00	400	6989	-37.9	18	350	034
	00	300	8918	-51.7		330	031
	00	250	10080	-59.5		330	033
	00	200	11470	-62.9		340	029
	00	150	13241	-59.5		330	021
	00	100	15779	-59.1		320	020
	00	70	18020	-58.7		320	020
	00	50	20120	-60.9			
	00	49	20246	-60.9			
34560	00	1003	141	-7.3	81		
	00	1000	165	-7.5	83		
	00	970	401	-10.1	82		
	00	939	651	-10.1	82		
	00	850	1414	-15.7	88	320	003
	00	807	1803	-18.5	94		
	00	800	1868	-17.5	95		
	00	780	1963	-14.7	93		
	00	738	2478	-17.5	73		
	00	700	2868	-20.3	75	360	010
	00	566	4413	-29.5	69		
	00	545	4683	-29.5	66		
	00	500	5291	-33.7	64	360	008
	00	400	6821	-44.1		360	014
	00	348	7741	-51.3			
	00	300	8711	-52.5		340	020
	00	296	8798	-52.7			
	00	250	9891	-52.3		330	028
	00	200	11329	-52.3		320	023
	00	150	13169	-52.3		320	036
	00	138	13728	-52.3			
	00	100	15789	-56.9		300	027
	00	70	18040	-58.1		300	034
	00	60	19003	-61.7			
	00	50	20150	-61.7		250	025
	00	35	22341	-65.1			
	00	30	23300	-65.1			
	00	20	25770	-65.3		650	058
	00	2	40227	-52.3			
34731	00	1011	78	-5.5	79		
	00	1000	165	-6.3	78		
	00	944	612	-10.9			
	00	887	1090	-10.9			
	00	862	1310	-8.9			
	00	850	1426	-9.7		340	010
	00	710	2787	-20.1			
	00	700	2899	-19.1		320	012
	00	698	2920	-19.1			
	00	569	4411	-28.9			
	00	557	4564	-28.3			
	00	502	5306	-30.5			
	00	500	5331	-30.7		330	032
	00	448	6104	-35.1			
	00	432	6358	-35.1			
	00	400	6878	-38.7		330	046
	00	300	8800	-52.7		330	046
	00	250	9961	-58.7		330	040
	00	218	10813	-61.7			
	00	200	11369	-59.8		320	031
	00	181	11895	-57.9			
	00	150	13180	-58.3		320	024
	00	100	15718	-61.7		300	025
	00	70	17930	-63.5		300	020
	00	52	19749	-64.9			
	00	50	19980	-60.7		280	023
	00	42	21019	-69.9			
	00	38				280	026
	00	33	22472	-65.1			
34880	00	1020	22	-4.9	82		
	00	1000	15	-6.3	82	320	003
	00	850	1393	-15.1	68	320	005
	00	825	1618	-16.7	70		
	00	809	1765	-16.7	69		
	00	796	1887	-16.7	66		
	00	700	2850	-22.1	74	310	007
	00	604	3821	-28.5	62		
	00	500	5249	-37.3	65	280	011
	00	435	6199	-43.3			
	00	400	6770	-45.3		280	024
	00	300	8650	-53.1		280	031
	00	270	9327	-54.3			
	00	250	9799	-54.1		280	032
	00	240	10061	-53.3			
	00	214	10786	-55.5			
	00	200	11228	-54.3		300	026
	00	190	11558	-53.3			
	00	150	13091	-55.1		280	026
	00	100	15861	-58.5		280	021
	00	70	17880	-61.7		280	023
	00	57	19127	-70.3		280	024
	00	51				270	025
	00	50	19950	-64.9		270	023

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
34880	00	31				270	025
	00	30	23030	-69.3		290	030
	00	7				280	020
35108	00	1000	113	-14.9	80	360	007
	00	850	1344	-15.9	86	360	009
	00	700	2792	-22.1	83	350	007
	00	500	5191	-37.1	59	330	008
	00	400	6690	-49.3		330	011
	00	300	8540	-59.7		330	011
	00	250	9690	-58.3		320	014
	00	200	11101	-55.5		310	013
	00	150	12930	-55.7		300	018
	00	100	15539	-57.5		290	019
	00	70	17761	-62.5		280	022
	00	50	19821	-64.9			
	00	45	20462	-66.1			
35121	00	988	120	-14.9	79		
	00	1000	98				
	00	974	300	-14.9	71		
	00	953	464	-16.3	72		
	00	932	633	-11.9	76		
	00	912	799	-11.9	79		
	00	850	1335	-14.5	76	360	004
	00	763	2141	-21.5	79		
	00	727	2488	-21.1	79		
	00	700	2792	-22.7	78	310	006
	00	500	5178	-36.7	59	340	009
	00	400	6700	-47.3		310	011
	00	300	8550	-59.9		290	013
	00	250	9680	-57.1		300	013
	00	200	11110	-54.9		290	014
	00	188	11507	-53.7			
	00	150	12960	-53.7		270	015
	00	127	14030	-53.7			
	00	100	15551	-55.5		270	016
	00	80	16970	-56.7			
	00	74	17461	-59.9			
	00	70	17800	-60.1		270	019
	00	61	18659	-59.9			
	00	50	19900	-62.1		280	031
	00	37	21741	-66.7			
	00	30	23010	-67.3		260	035
	00	20	25460	-67.3		260	038
	00	16	26811	-65.5			
	00	12	28546	-68.1			
	00	10	29640	-67.9		250	048
	00	5	33813	-67.3			
35229	00	982	224	-13.9	78		
	00	1000	82				
	00	964	386	-14.5	78		
	00	925	680	-13.3	84		
	00	878	1077	-13.3	85		
	00	850	1323	-14.7	85	340	002
	00	719	2569	-23.3	88		
	00	708	2682	-21.7	90		
	00	700	2765	-22.3	90	340	004
	00	500	5180	-35.7	43	320	007
	00	498	5188	-35.7	66		
	00	400	6681	-45.7		320	007
	00	304	8461	-57.7			
	00	300	8550	-57.7		280	013
	00	284	8896	-58.1			
	00	250	9699	-55.9		270	014
	00	231	10204	-54.5			
	00	200	11131	-53.7		260	015
	00	170	12179	-52.1			
	00	150	12878	-54.3		260	021
	00	148	13064	-54.7			
	00	113	14784	-58.3			
35394	00	1000	116				
	00	850	1387	-8.1	85	210	018
	00	700	2865	-17.5			
	00	500	5319	-33.1	78	240	026
	00	400	6861	-41.5		240	033
	00	300	8766	-52.9		240	040
	00	250	9821	-58.1		240	044
	00	200	11320	-59.5		250	036
	00	150	13131	-55.5		240	036
	00	100	15731	-56.3		250	028
	00	70	17871	-55.1		250	026
	00	63	18641	-58.1			
	00	50	20099	-59.5		250	026
	00	47	20486	-60.1			
	00	44	20800	-58.1			
	00	34	22517	-60.1			
	00	30	23308	-57.9			
35671	00	964	350	-.3	96	180	015
	00	1000	52				
	00	850	1342	-7.1	93	230	022
	00	700	2827	-17.1	85	220	026
	00	500	5280	-33.1	66	230	030
	00	400	6820	-42.9		230	035
	00	300	8700	-55.3		240	038
	00	200	11290	-53.1		250	028
	00	150	13140	-54.9		250	025
	00	100	15720	-55.9		250	020
35700	00	1019	23	-16.5	83		
	00	1000	119	-13.3	82	340	006
	00	980	186	-9.7	83		
	00	952	488	-9.1	82		
	00	850	1358	-12.1	77	340	008
	00	700	2829	-21.5	72	310	009
	00	600	3840	-28.9	68		
	00	558	4483	-30.1	68		

DECEMBER 19 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

35700 00  500    5249 -35.1  65 320 012
      00  400    6770 -45.1     320 014
      00  327    8090 -53.9
      00  300    8641 -53.5     290 019
      00  250    9821 -53.1     290 020
      00  200   11259 -51.3     290 023
      00  150   13131 -51.5     270 022
      00  100   15740 -54.5     280 025
      00   70   18020 -53.9     280 015
      00   62   18800 -53.5
35746 00  998      73  -5.1  93
      00 1000      48
      00  967     310  -5.1  73
      00  952     433  -5.1  75
      00  850    1314 -10.7  89 270 009
      00  781    1958 -16.3  96
      00  771    2055 -16.9  98
      00  700    2777 -21.5  86 250 013
      00  500    5179 -36.9  47 240 021
      00  477    5504 -38.7  46
      00  407    6574 -47.3
      00  400    6690 -48.1     250 016
      00  375    7113 -50.5
      00  307    8407 -54.3
      00  300    8559 -54.9     250 024
      00  250    9729 -53.1     250 024
      00  209   10886 -52.1
      00  200   11171 -52.3     260 024
      00  150   13030 -54.1     260 023
      00  107   15193 -55.1
      00  100   15609 -57.1     260 023
      00   70   17849 -58.9     260 025
      00   50   19970 -60.1     250 024
      00   30   23119 -62.3     250 032
      00   20   25618 -63.7     250 039
35796 00  967     442  -2.5  88
      00 1000     149
      00  948     482  -2.1  94
      00  926     668  -3.9 100
      00  850    1338  -8.1 100 250 012
      00  818    1635  -9.9 100
      00  791    1893 -11.9  88
      00  700    2923 -15.3  65 240 026
      00  639    3607 -19.1  59
      00  631    3701 -19.5  66
      00  574    4401 -22.3  87
      00  500    5389 -28.5  86 250 031
      00  416    6681 -38.1  82
      00  400    6949 -40.5     250 034
      00  300    8851 -52.5     250 036
      00  250   10010 -60.1     250 041
      00  224   10689 -64.3
      00  200   11400 -62.9     250 036
      00  167   12529 -55.9
      00  150   13210 -57.5     250 033
      00  100   15801 -56.7     260 032
36003 00 1000     118 -11.1  84 200 003
      00  850    1378 -10.8  76 260 015
      00  700    2847 -20.1  77 280 021
      00  500    5270 -34.3  77 260 031
      00  400    6781 -45.5     250 030
      00  300    8659 -56.3
36096 00  955     629 -28.1  76
      00 1000     296
      00  850    1478 -19.5  80 120 004
      00  771    2215 -10.9  85
      00  700    2954 -15.1  87 280 006
      00  500    5441 -33.7  83 260 016
      00  400    6840 -46.1     270 024
      00  340    8002 -54.1
      00  300    8790 -58.1     280 041
      00  277    9290 -58.9
      00  250    9840 -58.9     280 048
      00  200   11338 -58.7     270 026
      00  150   13161 -54.5     270 029
      00  100   15770 -53.3     280 024
36177 00  895     206  -4.5  82
      00 1000     155
      00  970     405  -4.5  82
      00  941     644  -3.5  84
      00  850    1438  -8.3  80 230 009
      00  700    2808 -10.1  80 240 019
      00  658    3366 -22.3  88
      00  563    4503 -26.3  86
      00  551    4658 -25.3  86
      00  500    5348 -31.3  86 240 033
      00  410    6727 -40.8
      00  400    6901 -42.3     250 034
      00  300    8800 -54.3     250 051
      00  250    9948 -60.1     250 048
      00  240   10203 -61.1
      00  200   11328 -64.5     250 042
      00  193   11546 -65.1
      00  161   12675 -66.1
      00  150   13118 -66.1     240 036
      00  100   15700 -56.3     250 031
      00   68                   240 020
      00   58   18038 -57.8
36256 00  820    1758 -27.3  80
      00  780         -21.8  84
      00  756         -11.5  83
      00  685         -14.3  83
      00  622         -20.8  82
      00  556         -28.1  68
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

36259 00  549         -28.1  68
      00  513         -31.3  55
      00  502         -32.7  54
      00  439         -41.3
      00  424         -41.3
      00  359         -50.9
      00  296         -58.1
      00  244         -64.3
      00  224         -59.3
      00  190         -55.9
      00  158         -57.3
      00  144         -53.3
      00  130         -57.7
36859.00 1000     155
      00  850    1439  -1.5  64 360 002
      00  700    2978  -6.1  53 130 008
      00  500    5523 -23.7  63 250 023
      00  400    7111 -35.7  68 250 029
      00  300    9040           250 030
36870 00  917     847  -1.3  95
      00 1000     182
      00  850    1454  -2.3  92 280 002
      00  845    1501  -2.5  92
      00  730    2645  -9.9  93
      00  700    2975  -7.7  88 360 002
      00  689    3098  -6.9  84
      00  650    3550  -9.5  73
      00  625    3852 -11.1  72
      00  500    5520 -24.5  87 250 024
      00  400    7111 -37.1  88 240 034
      00  300    9019 -55.3     240 043
      00  272    9637 -60.3
      00  261    9896 -58.3
      00  250   10171 -59.5
      00  215   11107 -63.1
      00  200   11561 -62.1
      00  168   12644 -60.1
      00  156   13103 -63.1
      00  150   13353 -61.7
      00  128   14348 -58.8
      00  100   15911 -57.0
      00   70   18169 -57.3
      00   67   18446 -56.8
      00   54   19804 -59.5
      00   50   20260 -57.3
      00   48   20519 -56.3
      00   45   20926 -59.1
36874 00  792    2039 -10.9  88 100 002
37018 00 1006      78   4.4  60
      00 1000     146   4.6  60 080 005
      00  993     203   5.0  56
      00  862    1339  -3.1  54
      00  850    1451  -3.7  58 320 013
      00  728    2655 -11.9  61
      00  700    2966  -9.3  48 300 012
      00  645    3594 -13.1  27
      00  500    5498 -23.7  28 310 022
      00  472    5916 -25.7  31
      00  400    7090 -35.3  43
      00  300    9031 -50.1     330 025
      00  250   10199 -57.5     320 018
      00  218   11053 -63.1
      00  200   11601 -62.1     320 014
      00  150   13390 -58.5     300 025
      00  135   14057 -55.7
      00  103   15785 -59.5
      00  100   15941 -59.1     310 018
      00   88   16747 -56.7
      00   70   18160 -60.5     200 017
      00   50   20260 -61.1     300 015
      00   41   21484 -63.9
      00   30   23400 -63.3     280 023
      00   20   25880 -64.5     280 019
      00   18   26535 -63.7
37054 00  980     308  -1.1  87 320 005
      00 1000     148
      00  850    1432  -8.9  81 310 012
      00  776    2130 -14.1  91
      00  700    2814 -15.1  88 280 027
      00  684    3088 -15.3  88
      00  605    4004 -22.1  88
      00  578    4326 -22.8  83
      00  504    5338 -25.3  83
      00  500    5400 -25.9  57
      00  400    6880 -37.1  29
      00  300    8800 -52.7
      00  284    9030 -54.1
      00  249   10088 -57.3
      00  227   10668 -61.1
      00  200   11470  66.6  68
      00  152   13707 -56.3
      00  150   13280 -56.5
      00  100   16850 -58.3
      00   70   18080 -60.1
      00   58   19146 -65.3
37260 00 1000     146   4.6  82
      00  850    1460  -1.3  86 240 002
      00  700    2880 -11.3  82 270 009
      00  500    5488 -25.8  62 300 024
      00  400    7071 -36.8     310 027
37472 00 1000     152  -2.5  85 300 005
      00  850    1417  -8.8  83 320 016
      00  700    2817 -13.7  84 280 018
      00  500    5401 -28.7  82 280 040
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

37484 00 1010     210   4.8  97 230 010
      00 1000     154   5.4  97 240 003
      00  850    1470  -1.5 100 260 014
      00  700    3000  -9.8 100 270 016
      00  500    5520 -26.3  80 300 023
      00  400    7100 -36.9  87 310 024
      00  300    9030 -51.9     310 025
      00  200   11600 -63.7     280 017
      00  150   13400 -57.7     300 024
      00  100   15940 -59.9     280 018
37549 00 1000     137
      00  850    1521  -2.9  70
      00  700    2929 -14.5  82 300 005
      00  500    5419  -8.5  57 210 010
      00  400    6980 -40.9     240 013
      00  300    8821 -56.9     240 013
      00  250    9970 -59.3     240 016
      00  200   11369 -58.9     230 026
      00  150   13180 -58.9     220 026
      00  100   15740 -58.9     220 026
37789 00 1000     152
      00  850    1454  -1.1  64 160 006
      00  700    2978 -10.9  80 270 008
      00  500    5489 -25.1  57 300 020
      00  400    7071 -36.9  47 290 021
      00  300    8998 -52.5     290 018
37860 00 1000     140   4.6  81 060 004
      00  850    1451  -5.5  86 250 007
      00  700    2950 -13.7  78 280 024
      00  500    5428 -28.3  41 280 024
      00  400    7001 -39.1  36 280 029
      00  300    8918 -52.7
37985 00 1000     122   7.0  65
      00  850    1448    .4  59 190 004
      00  700    2875 -10.7  75 280 015
      00  500    5511 -23.1  39 270 025
      00  400    7098 -36.1  30 270 025
      00  300    9040 -49.9     270 018
      00  250   10211 -58.3     270 026
      00  200   11610 -58.3     280 023
      00  150   13439 -55.9     270 027
      00  100   16039 -52.9     270 031
38062 00  985     129   1.8  81
      00 1000      88
      00  978     269  -3.3  94
      00  911     828  -4.7 100
      00  891    1002  -5.7 100
      00  850    1369  -8.1  99 280 016
      00  831    1544  -9.7  99
      00  763    2200 -12.1  98
      00  700    2859 -16.5  99 270 027
      00  667    3220 -18.9 100
      00  625    3702 -21.3 100
      00  619    3773 -21.5  99
      00  500    5319 -30.5  94 270 039
      00  400    6870 -43.5     270 041
      00  332    8089 -52.3
      00  300    8751 -55.3     270 041
      00  298    8784 -55.8
      00  250    9800 -57.7     270 041
      00  242   10105 -58.3
      00  200   11311 -55.7     270 041
      00  150   13140 -54.5     280 037
      00  138   13628 -54.5
38341 00  940     642    .2  89 170 002
      00 1000     160
      00  850    1452  -6.5  93 250 007
      00  700    2960 -11.5  79 230 016
      00  500    5440 -28.9  40 240 025
      00  400    7000 -40.7     240 027
      00  300    8900 -55.5     230 035
      00  200   11430 -59.3     250 035
      00  150   13280 -54.5     260 026
      00  100   15830 -59.1     250 024
38353 00  928     771    .4 100
      00 1000     168
      00  913     887  -1.5  96
      00  887    1127  -1.3  88
      00  850    1466  -2.3  73 260 004
      00  835    1607  -2.5  83
      00  832    1638  -2.7  83
      00  731    2646  -9.5  82
      00  714    2829 -11.8  86
      00  700    2987 -12.3  86 350 006
      00  665    3378 -13.1  86
      00  646    3598 -12.1  86
      00  500    5489 -25.5  83 240 018
      00  406    6976 -36.5  75
      00  400    7081 -37.7  78 240 034
      00  369    7631 -43.3
      00  336    8256 -47.7
      00  324    8486 -47.8
      00  300    9001 -51.3     250 038
      00  250   10171 -58.5     250 031
      00  241   10401 -59.7
      00  202   11486 -61.8
      00  200   11561 -62.3     250 029
      00  194   11748 -64.5
      00  167   12675 -59.3
      00  150   13362 -58.1     250 032
      00  126   14486 -57.7
      00  100   15880 -59.7     260 026
38392 00 1000     137  11.4  81 250 009
      00  850    1426  -7.3  88 270 019
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

38392 00  700    2926 -13.5  84 270 026
      00  500    5410 -29.5  63 260 038
      00  400    6871 -38.1  47 270 043
      00  300    8803 -50.1     280 041
      00  250   10071 -56.1     290 039
      00  200   11479
38413 00  988     236   4.4  65 100 010
      00 1000     144
      00  850    1446   4.2  75 250 020
      00  700    2855 -12.3  93 240 021
      00  500    5450 -28.9  86 240 033
      00  400    7010 -40.3     240 039
      00  300    8910 -53.3     240 038
      00  200   11470 -58.9     250 038
      00  150   13280 -55.5     270 031
      00  100   15860 -57.9     260 021
38457 00  960     496   1.8  93
      00 1000     162
      00  926     783   3.0  86
      00  850    1469  -2.3  78 220 006
      00  833    1630  -1.5  64
      00  700    2990 -12.1  56 240 011
      00  657    3472 -15.5  67
      00  613    3994 -16.9  79
      00  500    5489 -27.7  62 240 035
      00  400    7059 -38.1  59 240 031
      00  300    8970 -53.7     250 012
      00  270    9640 -58.5
      00  130   14203 -61.5
      00   70   18160 -57.7
      00   50   20278 -58.1
      00   30   23509 -56.1
      00   20   26118 -52.1
38507 00 1006      90   4.0  92
      00 1000     140   3.6  92 140 004
      00  904     849  -2.3  93
      00  850    1430  -4.5  91 040 004
      00  776    2143  -7.3  91
      00  700    2941 -13.3  92 270 018
      00  695    2986 -13.7  92
      00  668    3287 -14.1  92
      00  608    4003 -19.7  92
      00  510    5281 -26.1  64
      00  500    5426 -26.9  63 260 029
      00  481    5707 -28.3  65
      00  425    6581 -35.9  68
      00  400    7001 -39.5  62 290 031
      00  304    8824 -53.3
      00  300    8909 -54.3     280 035
      00  250   10071 -61.1
      00  240   10323 -63.1
      00  200   11464 -60.2
      00  183   12019 -59.3
      00  150   13274 -59.3     270 033
      00  123   14526 -58.3
      00  110   15229 -60.1
      00  100   15810 -60.1     270 027
38613 00 1000     177
      00  850    1464  -1.7  80 000 000
      00  700    3011  -8.9  81 270 004
      00  500    5550 -23.1  85 230 026
      00  400    7138 -36.7  78 240 040
      00  300    9071 -52.1     240 043
      00  250   10241 -57.9     240 033
      00  200   11640 -59.9
      00  150   13438 -57.7     110 103
      00   70   18248 -58.7
      00   50   20370 -58.1
      00   32   23207 -54.1
      00   30   23601 -55.8
      00   23   25275 -60.3
      00   20   26170 -58.1
      00   15   27894 -54.3
38750 00 1000       0   7.4  57 130 002
      00  850    1460  -1.3  46 280 002
      00  700    2883  -9.5  62 280 010
      00  500    5422 -23.7  29 280 014
      00  400    7010 -36.8  26 280 015
      00  300    8848 -50.7     280 023
      00  250   10110 -60.3     280 026
      00  200   11503 -60.3     270 032
      00  150   13320 -57.5     270 027
      00   70   18180 -60.8     270 024
      00   50   20291 -60.7     270 026
      00   30   23470 -60.1
      00   20   26030 -58.3
      00   10   30471 -50.5
38836 00 1000     189
      00  850    1506   1.6  81 070 002
      00  700    3039 -10.1  72 230 019
      00  500    5560 -24.3  20 240 028
      00  400    7138 -37.5  26 230 037
      00  300    9071 -52.1     250 024
      00   73   18152 -55.5
      00   70   18281 -56.5
      00   57   19555 -58.8
      00   50   20381 -55.7
      00   47   20787 -54.1
      00   30   23618 -60.3
      00   20   26140 -60.7
      00   10   30510 -55.5
      00    4   36403 -51.7
38880 00 1000     155
      00  850    1460  -1.8  54 020 004
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

38880 00  700    2881 -10.1  48 310 008
      00  500    5511 -25.1     270 021
      00  400    7090 -37.5  42 280 020
      00  300    9019 -49.5     290 026
      00  250   10189 -58.5
38927 00 1000     180
      00  850    1487  -1.1  86 060 003
      00  700    3021  -8.1  62 250 013
      00  500    5550 -23.1  29 230 023
      00  400    7138 -37.1  29 230 026
      00  300    9080 -51.3     250 029
40007 00 1000     107
      00  850    1487   3.6  38 150 003
      00  700    3039  -6.1  38 130 003
      00  500    5581 -24.9  38 320 007
      00  400    7169 -37.1  33 330 010
      00  300    9089 -51.1     320 001
      00  250   10260 -57.1     300 008
      00  200   11659           280 010
      00  150   13469 -56.3     280 026
      00  100   16020 -60.5     280 029
      00   70   18239 -61.7     270 026
      00   50   20309 -62.9     280 031
      00   30   23448           270 031
      00   20   25929 -63.5
      00   10   30209
40100 00 1000     131  13.8  90
      00  850    1478   4.0  79
      00  700    3027  -6.1  78
      00  500    5581
      00  400    7181 -35.9  86
      00   70   18340 -60.3
40179 00 1013      30  11.2  97
      00 1000     146  11.8  91 180 005
      00  999     163  12.0  91
      00  955     531  12.4  71
      00  886    1156  10.0  94
      00  850    1503   7.4  93 280 008
      00  700    3066  -5.1  91 280 008
      00  678    3316  -7.3  92
      00  652    3619 -10.7  33
      00  610    4128 -13.3  18
      00  586    4433 -14.1  20
      00  500    5621 -23.1  39 280 010
      00  457    6274 -27.7  62
      00  400    7209 -36.3  59 260 008
      00  322    8676 -48.3
      00  300    9141 -47.3     250 013
      00  281    9343 -47.3
      00  250   10339 -50.5     270 034
      00  200   11781 -54.5     270 037
      00  177   12563 -54.5
      00  150   13609 -57.1     270 046
      00  100   16139 -63.1     270 033
      00   70   18330 -64.1     270 027
      00   50   20380           270 027
      00    4   35932 -62.3     270 015
40438 00  850    1527  11.0  50 200 003
      00  700    3127   6.0  70 280 013
      00  500    5778 -13.1  20 280 026
      00  400    7448 -23.5     270 046
      00  300    9501 -35.3     270 048
      00  250   10750 -42.1     280 049
      00  200   12218 -52.1     240 028
      00  150   14030 -64.1     250 031
40477 00 1000     119  20.6  77 330 003
      00  850    1515  15.2  63 320 004
      00  700    3138   8.2  38 280 008
      00  500    5818  -8.3  37 270 028
      00  400    7518 -18.3     270 037
      00  300    9601 -33.3     270 048
      00  250   10851 -43.8     270 055
      00  200   12311 -55.1     280 056
      00  150   14100 -66.1     280 041
      00  100   16838 -73.3     270 023
      00   80   17856 -70.1
      00   70   18650 -71.3     270 012
      00   50   20680 -62.5
      00   43   21808 -63.1
      00   36   22711 -58.8
      00   30   23850 -60.3
      00   25   24888 -60.5
      00   20   26380 -66.5
40564 00 1000     134  18.0  48
      00  850    1508  10.2  57 280 006
      00  700    3121   8.8  16 270 014
      00  500    5808  -7.1  15 280 026
      00  400    7518 -18.1  17 280 030
      00  300    9618 -30.7  16 260 034
      00  250   10881 -38.7  13 260 038
      00  200   12368 -52.5     270 038
      00  150   14170 -66.1     260 034
40650 00 1000     155   3.2  73 000 000
      00  850    1481   2.8  18 040 002
      00  700    3038  -4.7  14 320 002
      00  500    5581 -24.1  28 270 010
      00  400    7188 -36.1  27 280 012
      00  300    9110 -49.3     250 033
      00  250   10280 -54.7     250 028
      00  200   11720 -54.5     250 023
      00  150   13561 -56.5     250 046
      00  100   16108 -58.7     260 021
      00   70   18331 -64.1     260 026
      00   50   20381 -63.1     260 021
```

DECEMBER 19 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
40706	00	300	9031				
40754	00	882	1191	-3.7	63		
	00	1000	0				
	00	850	1472	-2.9	50	100	001
	00	790	2051	-3.3	30		
	00	700	2898	-9.1	48	280	011
	00	500	5523	-25.3	42	280	015
	00	400	7111	-36.1	24	290	013
	00	300	9050	-49.1		280	023
	00	250	10229	-57.1		270	023
	00	200	11831	-58.3		270	032
	00	150	13451	-57.9		270	032
	00	100	15990	-60.9		270	033
	00	70	18190	-62.1			
40766	00	868	1322	-7.1	78	000	000
	00	752	1495	-5.1	58		
	00	690	3030	-6.9	28		
	00	416	5580	-32.5	15		
	00	237	7180	-58.1			
	00	150	13530	-57.9			
	00	134	9130	-57.5			
40948	00	822	1803	1.6	93	290	001
41530	00	975	326	10.0	90		
	00	900		1.4	72		
	00	500		-26.5			
	00	123		-63.5			
41594	00	994	178	8.0	87	270	038
	00	1000	141				
	00	850	1430	4.2		260	002
	00	700	3026	-6.7	85	220	002
	00	500	5590	-21.7		240	010
	00	400	7190	-36.1		250	015
	00	300	9130	-48.3		240	018
	00	200	11170	-20.1	10		
	00	150	13620	-62.3		240	004
41661	00	1000	0				
41756	00	1009	56	17.8	75	000	000
	00	1000	134	27.2	74	120	002
	00	850	1500	17.8	63	350	003
	00	700	3169	6.8	65	270	007
	00	500	5860	-5.1		290	030
	00	400	7590	-13.9		290	056
	00	300	8730	-26.5		280	083
	00	200	12530	-46.5		270	212
	00	150	14390	-59.7		270	137
	00	100	16900	-61.5		260	160
41780	00	1012		15.4	4		
	00	900		21.0	64		
	00	659		.0			
42027	00	846	1601	4.4	78	000	000
	00	1000	202				
	00	850	1546				
	00	770	2351	5.0	84		
	00	704	3075	.0	78		
	00	700	3121	-.5	78	140	007
	00	600	4333	-9.1	67		
	00	500	5710	-19.7	44	250	013
	00	435	6728	-27.1	34		
	00	400	7330	-32.1	48	260	018
	00	373	7819	-36.3	65		
	00	307	9136	-48.1			
	00	300	9300	-49.3		280	015
42182	00	1000	0				
42339	00	986	229	15.4	58		
	00	1000	101				
	00	896	1039	19.6	42		
	00	850	1487	15.0	48	250	008
	00	819	1799	11.4	54		
	00	739	2681	5.2	61		
	00	723	2825	4.6	65		
	00	700	3084	1.4	72	240	013
	00	685	3268	.0	69		
	00	669	3449	-23.5	74		
42369	00	1000	122	10.0	80	000	000
	00	995	164	18.4	63		
	00	946	595	18.0	45		
	00	899	1028	15.8	48		
	00	856	1443	16.6	34		
	00	850	1509	16.8	29	280	005
	00	700	3124	3.5	41	250	009
	00	663	3561	.0	71		
	00	600	4351	-6.1	58		
	00	550	5026	-10.5	30		
	00	500	5761	-17.3	54	250	021
	00	460	6379	-22.7	62		
	00	433	6822	-23.3	43		
	00	400	7401	-28.1	51	260	031
	00	367	8206	-34.9	43		
	00	352	8305	-33.5	35		
	00	327	8819	-36.1	30		
	00	316	9055	-38.9	25		
	00	300	9421	-40.5		270	044
	00	250	10650	-46.7		270	067
	00	237	11002	-48.8			
	00	217	11575	-53.7			
	00	200	12101	-56.9		270	044
	00	150	13881	-65.1		250	052
42410	00	1008	48	11.2	96		
	00	1000	125	12.6	93	050	001
	00	973	356	16.2	85		
	00	850	1506	11.8	62	100	004
	00	827	1734	10.2	67		
	00	741	2633	2.8	89		
	00	700	3097	1.0	91	070	009
42410	00	665	3508	.0	51		
	00	643	3777	-.7	55		
	00	614	4147	1.2	40		
	00	600	4332	-.1	40		
	00	500	5770	-11.3	40	280	021
	00	400	7431	-25.3	38	290	025
	00	367	8050	-28.9	36		
	00	300	9479	-35.7	34	280	050
	00	250	10729	-42.3		280	055
	00	200	12210	-51.3		270	058
	00	150	14021	-64.3		270	056
	00	100	16450	-70.3		270	032
	00	83	17549	-73.1			
	00	72	18388	-70.1			
	00	70	18559	-70.3		070	014
	00	59	19569	-72.5			
	00	50	20540	-67.5		270	009
	00	37	22408	-55.3			
42647	00	1005	55	16.0	55		
	00	1000	98	18.0	48	030	001
	00	980	272	24.0	41		
	00	933	698	21.2	26		
	00	895	1057	21.6	30		
	00	850	1506	13.0	58	280	007
	00	830	1707	16.0	51		
	00	764	2403	11.0	30		
	00	725	2837	8.8	38		
	00	700	3133	6.2	31	230	016
	00	651	3722	2.0	17		
	00	632	3960	.0	22		
	00	600	4374	-2.7	33		
	00	579	4655	-4.7	42		
	00	500	5800	-10.9	40	260	027
	00	468	6307	-12.1	22		
	00	400	7489	-20.3	24	270	030
	00	367	8126	-21.1	19		
	00	355	8371	-22.1	18		
	00	300	9562	-33.9	19	270	041
	00	265	10420	-40.3			
	00	250	10811	-44.1		270	048
	00	200	12268	-56.1			
	00	133	14735	-77.3			
	00	87	17140	-82.1			
	00	70	18431	-79.5			
42809	00	1014	5	14.0	94		
	00	1000	118	17.0	76	020	004
	00	975	336	21.2	56		
	00	858	1421	12.0	37		
	00	850	1512	12.6	54	330	006
	00	776	2278	15.4	25		
	00	700	3146	9.2	27	320	019
	00	600	4402	1.0	29		
	00	587	4578	.0	29		
	00	500	5840	-11.3	36	290	013
	00	474	6246	-15.3	38		
	00	460	6473	-14.9	24		
	00	400	7519	-22.9	26	280	023
	00	385	7798	-25.1	31		
	00	374	8010	-22.5	24		
	00	327	8990	-25.7	20		
	00	300	9610	-20.1	27	280	052
	00	250	10891	-41.5		280	051
	00	240	11165	-46.1			
	00	233	11363	-43.1			
	00	211	12022	-48.3			
42867	00	978	322	13.0	81	050	002
	00	1000	125				
	00	953	535	21.6	48		
	00	893	1096	21.0	17		
	00	850	1520	19.0	17	210	003
	00	800	2036	16.2	18		
	00	700	3048	8.8	21	200	010
	00	624	3983	.6	24		
	00	600	4287	.2	20		
	00	595	4364	.0	20		
	00	515	5504	-7.1	18		
	00	500	5840	-9.3	21		
	00	472	6282	-13.5	27		
	00	461	6461	-13.5	24		
	00	400	7530	-21.1	24		
	00	393	7660	-22.3	24		
	00	387	7774	-18.9	20		
	00	300	9640	-31.1	18	270	041
	00	279	10250	-36.5	18		
	00	200	10900	-41.5		270	043
	00	190	12390	-52.7		260	030
43003	00	1010	11	18.8	90		
	00	1000	101	20.4	76	000	000
	00	973	337	22.2	53		
	00	941	626	21.8	60		
	00	850	1515	16.6	48	180	004
	00	710	3019	7.6	34		
	00	700	3139			230	009
	00	517	5567	-5.5	32		
	00	500	5831	-7.7	34	280	018
	00	431	6966	-16.7	41		
	00	408	7360	-15.5	35		
	00	400	7529	-16.5	34		
	00	282	10093	-36.7	33		
	00	272	10303	-36.7	33		
	00	212	11876	-61.3			
43128	00	212		-61.3			
43149	00	1008	41	22.0	87		
	00	1000	113	21.6	85	360	003
43149	00	930	733	15.8	25		
	00	850	1497	13.4	54	050	007
	00	700	3124	8.6	23	110	008
	00	500	5831	-7.9	24	290	009
	00	400	7541	-15.1	21	290	024
	00	300	9650	-31.9	25	280	022
	00	250	10921	-41.3		280	021
	00	88	17409	-80.7			
43192	00	1004	60	20.8	73		
	00	1000	94	20.8	73	090	004
	00	973	330	22.8	64		
	00	850	1490	16.8	23	100	005
	00	789	2013	14.4	15		
	00	700	3124	10.0		120	003
	00	600	4388	3.6			
	00	555	5016	.0			
	00	500	5849	-5.5		250	006
	00	400	7559	-16.3		310	014
	00	300	9671	-30.9		270	011
	00	250	10939	-40.8		250	015
	00	200	12421	-52.5		250	013
	00	150	14222	-68.1		230	022
	00	138	14717	-72.5			
43279	00	1010	16	21.4	91		
	00	963		18.4	79		
	00	895		13.6	88		
	00	817		17.4	31		
	00	757		11.6	50		
43295	00	910	920	15.0	93		
	00	1000	113				
	00	850	1494	15.0	48	110	009
	00	825	1746	15.0	36		
	00	798	2026	12.8	28		
	00	750	2545	12.2	13		
	00	700	3127	10.8	15	100	004
	00	692	3223	10.6	15		
	00	563	4906	.0	15		
	00	555	5020	-1.1	17		
	00	522	5508	-1.9	15		
	00	500	5849	-4.1	14	280	003
	00	400	7580	-14.7	14	330	007
	00	300	9690	-31.3	16	310	004
	00	250	10961	-40.7		180	013
	00	245	11098	-41.7			
	00	200	12439	-53.5		190	015
	00	150	14231	-68.1		180	007
	00	137	14770	-72.1			
	00	100	16581	-78.5		330	006
	00	77	18064	-80.5			
	00	70	18620	-76.5		100	008
	00	50	20611				
	00	38	22300	-58.5			
43333	00	1001	73	27.2	77		
	00	862	1369	18.4	91		
	00	538	5268	.0	64		
	00	490	6010	-4.3	63		
	00	111	16064	-79.7			
43353	00	1009	3	23.0	92		
	00	830		15.0	77		
	00	775		15.0	44		
	00	600		5.4	48		
	00	550		.0	74		
	00	75		-77.1			
43368	00	1009	2	26.6	77		
	00	1000	82	25.6	79	030	004
	00	954	462	-20.5	85		
	00	885	1061	19.4	46		
	00	850	1490	16.2	63	220	002
	00	809	1808	14.4	63		
	00	743	2620	10.4	23		
	00	700	3118	7.8		050	003
	00	600	4372	1.4			
	00	574	4727	.0			
	00	502	5785	-7.5	28		
	00	500	5819	-7.9	31	090	006
	00	477	6183	-11.1	56		
	00	452	6587	-10.7	47		
	00	442	6768	-11.9	30		
	00	400	7529	-17.7		060	010
	00	392	7680	-18.7	45		
	00	373	8049	-19.9	44		
	00	300	9619	-34.5	48	140	008
	00	250	10869	-44.1		160	008
	00	201	12364	-34.3	48		
	00	200	12320	-57.3		150	012
	00	175	13151	-64.1			
	00	150	14079	-72.3		190	011
	00	148	14158	-73.1			
	00	125	15137	-77.3			
	00	100	16389	-84.3		110	007
	00	98	16448	-84.7			
	00	85	17301	-79.1			
	00	70	18431	-67.1			
	00	63	19072	-64.1			
43371	00	1002	64	23.8	88		
	00	1000	79	23.6	88	330	002
	00	893	1058	20.6	64		
	00	850	1490	18.0	68	040	009
	00	787	2142	14.0	72		
	00	741	2649	13.6	28		
	00	700	3133	10.8	27		
	00	680	3371	3.8	23		
	00	578	4687	2.8	21		
	00	553	5043	.0	28		
43371	00	500	5861	-5.7	35	050	007
	00	477	6228	-7.9	18		
	00	445	6767	-8.7	20		
	00	400	7590	-13.9	22	080	007
	00	320	9237	-28.5	41		
	00	300	9699	-31.7	61	050	008
	00	250	10958	-42.9		130	014
	00	210	12111	-51.7			
	00	200	12439	-54.1			
	00	150	14219	-69.1		160	016
	00	100	16572	-83.5		080	006
	00	78	17952	-83.5			
	00	70	18578	-78.5		100	003
	00	50	20553	-65.9			
	00	45	21198	-62.7			
44277	00	1000	140				
	00	700	2966	-7.5	48	080	008
	00	500	5489	-25.7	57	280	028
	00	400	7071	-37.9	58	280	025
	00	300	8979	-55.3			
44292	00	1000	0	4.6	100		
	00	850	1259	-21.9	74	150	004
	00	700	2792	-11.3	67	320	021
	00	500	5285	-29.1	56	310	006
	00	400	6971			310	022
44354	00	1000	210				
	00	850	1436	-11.3	33	210	008
	00	700	2932	-14.1	42	290	010
	00	500	5401	-30.7	61	310	031
	00	400	6949	-41.3			
44373	00	1000	149				
	00	850	1460				
	00	700	2966	-4.7	30	300	012
	00	500	5529	-22.5	32	310	026
	00	400	7123	-35.7	43	310	033
	00	300	9040	-53.7		250	020
45004	00	1014	65	15.6	73		
	00	1000	183	14.8	78	050	005
	00	950	613	11.8	90		
	00	948	631	11.8	91		
	00	900	1065	12.2	98		
	00	870	1349	12.6	94		
	00	850	1551	11.2	91	360	006
	00	800	2053	8.0	90		
	00	700	3146	1.2	91	310	003
	00	675	3437	-.5	85		
	00	637	3903	3.4	21		
	00	600	4384	-.9	18		
	00	500	5809	-13.3	13	290	012
	00	424	7037	-24.3	10		
	00	405	7372	-23.5	74		
	00	400	7458	-24.1	9	280	022
	00	300	9519	-34.3	9	270	042
	00	250	10781	-41.3		290	054
	00	212	11886	-47.3			
	00	200	12259	-50.1		290	058
	00	150	14079	-63.9		280	045
	00	140	14409	-66.9			
46692	00	1023	9	15.2	92		
	00	1000	201	14.8	92	080	002
	00	850	1561	7.0	100	060	006
	00	723	2874	.8	100		
	00	703	3099	1.4	100		
	00	700	3142	1.2	100	270	014
	00	665	3553	.2	100		
	00	500	5791	-13.9	18	270	026
	00	400	7449	-27.9	14	250	030
	00	300	9470	-38.5		260	044
	00	250	10688	-43.9		270	050
	00	200	12189	-49.7		270	058
	00	150	14039	-58.1		270	063
	00	100	16529	-67.9		260	045
	00	76	18155	-73.9			
	00	71	18557	-68.7			
	00	70	18651	-67.7		260	028
	00	50	20711	-61.9		310	010
	00	30	23930	-53.9		100	020
	00	20	26551	-53.3		090	013
46697	00	1019	48	14.4	96		
	00	1000	223	13.6	95	070	009
	00	919	928	9.8	97		
	00	850	1576	7.0	100	120	008
	00	832	1751	6.2	100		
	00	817	1900	6.6	80		
	00	777	2309	3.8	72		
	00	747	2627	1.4	77		
	00	720	2924	3.0	25		
	00	700	3155	1.8	29	280	018
	00	653	3711	-1.5	43		
	00	600	4380	-5.1	8		
	00	500	5791	-19.1		260	030
	00	400	7419	-29.3		250	030
	00	354	8279	-36.3			
	00	300	9421	-38.5		250	048
	00	250	10659	-43.7		250	050
	00	200	12140	-50.5		260	063
	00	150	13981	-58.5		260	060
	00	100	16450	-69.9		260	048
	00	92	16941	-74.3			
	00	83	17544	-71.9			
	00	70	18568	-65.7		280	015
	00	50	20641	-58.7		080	008
	00	30	23896	-53.3		080	020
	00	20	26521	-52.3		070	010
46697	00	10	31099	-40.9		080	006
46734	00	1017	38	15.6	90		
	00	1000	177	14.4	91	020	013
	00	933	755	8.6	98		
	00	907	989	9.4	77		
	00	850	1533	7.2	70	010	012
	00	829	1738	6.2	70		
	00	760	2446	3.8	44		
	00	735	2717	3.0	52		
	00	702	3087	.4	80		
	00	700	3115	.4	87	250	011
	00	677	3382	-1.1	96		
	00	644	3779	-3.1	97		
	00	610	4207	-4.7	69		
	00	589	4482	-6.5	72		
	00	567	4778	-8.5	18		
	00	500	5739	-15.7	17	270	015
	00	450	6523	-22.7	19		
	00	400	7379	-29.5		260	025
	00	337	8586	-36.1			
	00	330	8732	-35.7			
	00	300	9391	-39.9		260	035
	00	273	10030	-43.9			
	00	265	10230	-44.1			
	00	250	10619	-42.1		260	033
	00	246	10728	-42.9			
	00	200	12101	-52.9		270	045
	00	162	13436	-60.7			
	00	157	13632	-57.7			
	00	150	13911	-59.1		270	050
	00	100	16380	-71.5		250	031
	00	82	17536	-77.1			
	00	70	18480	-72.7		240	028
	00	50	20501	-58.7		240	024
	00	30	23750	-54.3		120	011
	00	20	26359	-52.5		090	010
	00	10	31041	-33.5		070	015
	00	8	32628	-27.1			
46747	00	1018	8	18.2	95		
	00	1000	155	17.2	84	020	005
	00	996	189	17.0	82		
	00	970	415	19.2	68		
	00	905	1004	14.2	84		
	00	850	1539	10.4	95	360	006
	00	782	2227	6.8	96		
	00	746	2612	4.6	75		
	00	700	3133	.8	86	260	011
	00	668	3506	-2.1	92		
	00	647	3759	-3.1	54		
	00	635	3907	-2.3	39		
	00	619	4109	-3.3	50		
	00	600	4355	-3.9	11		
	00	543	5137	-7.5	9		
	00	500	5779	-12.9	10	270	022
	00	466	6311	-17.3	10		
	00	400	7440	-27.7	14	260	030
	00	334	8718	-34.7			
	00	318	9060	-35.7			
	00	300	9461	-38.1		270	049
	00	283	9860	-40.7			
	00	257	10517	-40.1			
	00	250	10698	-40.7		280	068
	00	200	12160	-51.7		280	055
	00	177	12960	-58.7			
	00	151	13850	-62.3			
	00	150	13890	-60.9		270	053
	00	118	15459	-67.7			
	00	100	16441	-75.3		260	039
	00	93	16859	-77.5			
	00	88	17179	-73.9			
	00	77	17851	-77.7			
	00	70	18511	-74.5			
	00	50	20510	-62.9		110	028
	00	44	21305	-58.7			
	00	41	21748	-58.9			
	00	30	23728	-55.5		080	019
	00	20	26341	-51.5		100	009
	00	13	29166	-47.1			
	00	10	30931	-40.3		350	010
	00	9	31655	-36.9			
47058	00	1029	18	-11.9	92		
	00	1000	259	-11.1	92	160	002
	00	936	768	-8.5	92		
	00	850	1542	-13.3	87	300	013
	00	831	1714	-13.7	86		
	00	829	1732	-14.9	86		
	00	700	2972	-18.9	73	310	013
	00	580	4484	25.2	69		
	00	500	5416	-31.7	85	320	016
	00	400	6971	-41.5			
	00	380	7142	-43.1			
	00	365	7585	-47.1			
47122	00	1029	54	-8.1	52		
	00	1017	143	-7.9	41		
	00	1011	189	-8.1	41		
	00	1000	274	-7.3	41	110	003
	00	990	352	-6.7	32		
	00	962	579	-7.7	67		
	00	920	921	-10.1	71		
	00	862	1420	-13.1	69		
	00	857	1464	-12.9	35		
	00	850	1530	-13.1	22	340	012
	00	846	1566	-13.3	18		
	00	828	1730	-12.1	15		

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47122 00  780   2186 -13.3  15         47187 00  123  14916 -56.5             47420 00  100  15850 -50.9     260 034 47590 00   26  24671 -54.9             47681 00  700   3027  -6.3  49 260 026
      00  700   3002 -18.3  18 310 012       00  103  16047 -54.7                   00   84  16985 -50.9                   00   20  26380 -49.3     240 006       00  647   3640  -8.1  62
      00  684   3174 -19.5  20                 00  100  16261 -55.7                   00   70  18160 -54.9     250 030       00   17  27448 -48.3                   00  605   4161  -8.1  69
      00  613   3985 -21.5  17                 00   72  18333 -59.8                   00   56  19609 -48.1             47600 00 1025      5   3.4  77               00  535   5101 -16.1  97
      00  500   5458 -29.5  17 270 014       00   70  18523 -57.5                   00   50  20348 -48.1     250 036       00 1000    210   1.2  82 360 008       00  500   5611 -18.7  87 250 041
      00  474   5838 -31.3  16                 00   66  18898 -53.1                   00   45  21045 -46.5                   00  878   1232  -6.3  87               00  400   7251 -28.7  56 250 054
      00  407   6899 -40.1                     00   56  19949 -56.5                   00   37  22334 -50.1                   00  850   1494  -8.1  97 350 004       00  385   7524 -30.1  55
      00  400   7020 -40.9     270 027       00   50  20665 -52.7                   00   30  23710 -48.7     230 011       00  711   2857 -16.9  85               00  358   8038 -33.1
      00  361   7709 -46.9                     00   35  22969 -52.5                   00   23  25462 -47.5                   00  700   2978 -16.9  77 260 017       00  300   9238 -44.9     240 066
      00  310   8713 -49.5                     00   34  23157 -50.9                   00   20  26368 -48.3     250 012       00  616   3935 -18.1  23               00  287   9532 -47.5
      00  300   8931 -49.1     260 037       00   30  23921 -52.5                   00   16  27825 -51.1                   00  500   5480 -24.9  16 250 043       00  250  10439 -54.3     240 069
      00  296   9019 -48.7                     00   25  25092 -55.1             47580 00 1016     42  -2.9  76               00  441   6384 -29.7  15               00  207  11623 -63.5
      00  264   9765 -52.3                     00   22  25911 -53.8                   00 1000    171  -3.7  79 280 008       00  400   7071 -32.9     250 065       00  200  11838 -62.5     250 064
      00  250  10119 -51.1     260 048       00   20  26530 -49.3     330 008       00  860   1341 -12.7  88               00  362   7769 -36.1                     00  158  13316 -55.7
      00  245  10251 -50.5                     00   18  27222 -48.5                   00  850   1430 -13.3  89               00  300   9050 -46.9     250 074       00  150  13649 -56.7     250 048
      00  210  11248 -54.1                     00   17  27596 -51.1                   00  630   3660 -24.7  28               00  282   9457 -50.1                     00  126  14747 -59.7
      00  207  11341 -52.9                     00   15  28418 -46.9                   00  500   5880 -20.5  36               00  250  10241 -52.5     250 067       00  115  15323 -55.7
      00  200  11561 -53.5     260 047       00   10  31129 -43.1                   00  474   6268 -30.1  21               00  200  11659 -60.3     250 064       00  100  16209 -60.5     260 048
      00  191  11859 -51.3                     00    8  32642 -40.3                   00  400   7474 -36.8                     00  198  11722 -60.5                     00   70  18440 -57.3     260 042
      00  179  12279 -53.3                     00    7  33568 -32.5                   00  315   9097 -45.5                     00  157  13198 -51.5                     00   57  19748 -54.3
      00  165  12806 -51.1                     00    4  37549 -28.1                   00  196  12188 -55.9                     00  150  13490 -52.1     250 050       00   50  20580 -54.3     260 032
      00  161  12965 -52.5             47401 00 1014      9  -6.5  73               00  173  12972 -61.3                     00  104  15841 -55.9                     00   36  22686 -54.3
      00  157  13128 -50.7                     00 1000    119  -7.3  76 300 009       00  153  13745 -55.3                     00  100  16100 -55.7     260 046       00   33  23249 -49.9
      00  150  13420 -50.9     260 039       00  850   1359 -17.9  99 290 013       00  115  15587 -50.5                     00   70  18379 -54.5     260 037       00   30  23869 -51.8     270 008
      00  142  13777 -51.1                     00  780   1985 -22.8  98               00   83  17714 -50.5                     00   54  20034 -58.3                     00   25  25040 -55.7
      00  137  14009 -53.3                     00  700   2786 -26.9  86 260 012       00   70  18248 -52.5     250 019       00   50  20528 -54.3     250 034       00   20  26481 -51.3     270 003
      00  115  15140 -51.9                     00  633   3507 -29.8  68               00   58  19453 -56.1                     00   34  23038 -47.7                     00   15  28368 -47.1
      00  100  16051 -54.5     260 030       00  500   5160 -39.5     260 020       00   54  19807 -56.3                     00   30  23869 -50.3     270 023 47744 00 1027      8   3.6  79
      00   70  18331 -55.1     260 025       00  455   5800 -43.7                   00   50  20409 -52.3     260 019       00   26  24798 -52.7                     00 1000    223   1.2  81 300 003
      00   61  19208 -55.9                     00  404   6596 -45.7                   00   42  21550 -47.1                   00   20  26521 -46.3     250 019       00  850   1506  -8.7  89 310 009
      00   53  20112 -51.1                     00  400   6660 -46.1     260 027       00   31  23657 -47.8                   00   16  28011 -44.1                     00  735   2615 -16.5  88
      00   50  20489 -52.5     260 025       00  342   7690 -51.3                   00   30  23768 -50.7     220 010       00   10  31160 -45.5     250 024       00  700   2980 -12.9  39 270 020
      00   46  21031 -50.3                     00  312   8291 -48.3                   00   29  23988 -53.5                   00    7  33536 -45.9                     00  697   3023 -12.7  39
      00   39  22110 -49.8                     00  300   8540 -49.5     250 031       00   24  25218 -49.1             47646 00 1018     27   5.4  65               00  600   4154 -18.3  48
      00   32  23405 -49.5                     00  250   9738 -49.1     250 031       00   21  26091 -50.9                   00 1000    174   4.6  65 060 007       00  548   4828 -20.3  33
      00   30  23820 -51.3     260 017       00  224  10458 -48.7                   00   20  26411 -50.1     220 008       00  854   1440  -3.1  84               00  500   5498 -23.9  23 260 042
      00   28  24266 -53.3                     00  200  11198 -52.3     260 034       00   10  30989 -45.7     290 010       00  850   1481  -3.3  83 270 005       00  496   5558 -24.1  23
      00   22  25835 -48.9                     00  198  11263 -52.7                   00    6  34433 -40.3                   00  768   2277  -7.3  96               00  433   6541 -28.3  46
      00   20  26460 -51.1                     00  150  13070 -49.5     260 041 47582 00 1024     10  -1.1  84               00  708   2805 -11.8 100               00  407   6982 -31.5  49
47138 00  778     16 -14.3                     00  126  14213 -49.3                   00 1000    198  -2.7  68 300 011       00  700   2893 -11.8  93 260 024       00  400   7111 -32.5     250 056
      00 1000    250  -4.1  13 310 005       00  111  15051 -45.5                   00  867   1309 -11.9  98               00  681   3204 -11.9  75               00  300   9071 -48.7     250 065
      00  850   1518 -10.3     340 009       00  100  15749 -45.7     260 026       00  850   1463 -12.5  96 290 015       00  633   3761 -14.5  55               00  290   9293 -50.7
      00  700   2993 -16.3     290 012       00   94  16161 -45.7                   00  723   2672 -23.5  91               00  610   4041 -15.9  76               00  253  10177 -53.5
      00  615   3962 -19.1                     00   77  17470 -52.5                   00  700   2908 -23.5  89 270 028       00  551   4808 -15.9  79               00  250  10260 -54.1     250 057
      00  500   5428 -28.9     250 028       00   70  18081 -52.7     260 028       00  689   3024 -23.5  88               00  500   5541 -20.1  89 260 052       00  203  11570 -62.7
      00  416   6724 -36.3                     00   68  18268 -52.7                   00  665   3284 -22.1  86               00  445   6397 -24.5  72               00  200  11659 -61.5     250 056
      00  400   7041 -36.5     240 046       00   60  19090 -45.3                   00  571   4388 -28.5  66               00  400   7160 -30.5  72 250 054       00  176  12460 -56.9
      00  358   7805 -39.5                     00   50  20309 -46.7     250 026       00  541   4773 -28.5  61               00  396   7231 -30.9  72               00  150  13481 -54.5     260 051
      00  315   8670 -45.5                     00   47  20721 -45.3                   00  515   5124 -30.1  55               00  300   9141 -46.5     250 069       00  140  13923 -53.9
      00  300   8979 -46.9     240 058       00   36  22477 -51.3                   00  500   5340 -30.9     260 048       00  256  10174 -54.8                     00  100  16060 -57.5     250 042
      00  250  10171 -54.1     230 055       00   30  23671 -45.7     250 018       00  480   5628 -32.1                   00  250  10321 -55.9     240 078       00   90  16723 -59.3
      00  241  10405 -55.7                     00   28  24133 -43.7                   00  464   5869 -30.1                   00  203  11624 -63.3                     00   70  18309 -56.7     260 031
      00  200  11601 -54.7     240 049       00   25  24888 -47.1                   00  400   6910 -34.5     250 067       00  200  11710 -63.1     250 063       00   54  19957 -55.8
      00  184  12135 -54.3                     00   20  26368 -47.5     230 021       00  371   7433 -37.3                   00  179  12401 -57.7                     00   50  20449 -52.3     270 020
      00  164  12869 -56.7                     00   15  28275 -46.1                   00  300   8870 -45.9     250 082       00  150  13521 -57.7     250 058       00   47  20852 -49.7
      00  150  13429 -53.9     250 045 47412 00 1017     18  -4.9  82               00  272   9518 -48.5                   00  100  16081 -56.7     260 039       00   39  22062 -53.9
      00  145  13647 -52.7                     00 1000    155  -5.9  86 280 003       00  250  10080 -49.5     250 065       00   70  18331 -58.3     250 033       00   30  23768 -53.1     270 018
      00  134  14154 -55.1                     00  850   1405 -16.3  90 290 012       00  207  11306 -53.3                   00   65  18787 -58.3                     00   20  26399 -50.3     260 003
      00  121  14808 -53.7                     00  743   2401 -24.7  88               00  200  11518 -55.7                   00   50  20470 -53.1     260 026       00   11  30366 -42.9
      00  100  16039 -54.9     260 040       00  700   2835 -25.7  64 280 016       00  170  12545 -58.1                   00   40  21910 -52.5             47778 00 1015     73   6.4  56
      00   84  17158 -53.3                     00  649   3382 -27.3  41               00  150  13353 -57.4             47678 00 1002    158   9.8  66               00 1000    195   5.8  52 360 005
      00   76  17798 -56.7                     00  623   3875 -28.3  37               00  121  14717 -55.3                   00 1000    174   9.8  66 300 007       00  966    477   4.0  52
      00   70  18318 -55.7     260 029       00  591   4050 -30.9                   00  100  15929 -58.1                   00  903   1014   6.0  61               00  899   1059   2.4  35
      00   50  20480 -53.1     260 024       00  539   4697 -36.1                   00   76  17683 -51.7                   00  878   1244   6.0  56               00  857   1443   -.1  40
      00   41  21768 -48.9                     00  500   5208 -38.7     260 028       00   70  18209 -51.7     260 044       00  850   1512   5.0  30 280 016       00  850   1509    .0  37 310 008
      00   37  22436 -52.1                     00  462   5750 -39.8                   00   52  20141 -50.7                   00  838   1628   5.0  15               00  817   1826    .8  31
      00   34  22986 -50.1                     00  400   6730 -43.9     260 040       00   50  20400 -49.9     260 021       00  785   2157   2.0  19               00  700   3048  -7.7  44 250 019
      00   30  23709 -52.5     260 013       00  374   7180 -45.5                   00   43  21393 -46.7                   00  761   2405  -2.1  12               00  683   3238  -8.9  48
      00   26  24718 -55.1                     00  300   8641 -47.5     250 050       00   35  22752 -48.7                   00  746   2564    .8  18               00  665   3446  -7.8  73
      00   20  26420 -51.1     030 004       00  286   8856 -48.5                   00   32  23338 -52.3                   00  724   2805   2.6  35               00  575   4570 -10.7  80
47187 00 1027     13   3.6  85               00  278   9142 -49.9                   00   30  23759 -50.5     240 019       00  700   3082    .8  47 250 023       00  500   5630 -18.7  88 260 038
      00 1012    133   1.8  47               00  258   9632 -48.7                   00   24  25231 -45.3                   00  530   5250 -15.1  83               00  483   5887 -21.1  87
      00 1000    229   1.4  51 360 010       00  250   9839 -48.7     250 056       00   20  26429 -49.5                   00  519   5409 -13.5  66               00  453   6358 -22.8  88
      00  974    440    .2  55               00  200  11311 -48.1     250 051       00   18  27121 -48.3                   00  502   5682 -13.5  60               00  401   7242 -29.1  79
      00  884   1118  -6.7  97               00  150  13189 -51.5     260 039 47590 00 1019     38    .8  59               00  500   5691 -13.7  60 260 050       00  400   7259 -29.3     250 054
      00  880   1242  -2.9  12               00  122  14524 -53.5                   00 1000    189   -.5  84 350 002       00  400   7348 -26.5  75 240 046       00  381   7616 -30.5
      00  850   1518  -4.5  13 020 004       00  100  15810 -51.9     250 039       00  850   1468 -11.3  84 300 014       00  372   7868 -30.1  77               00  300   9288 -43.1     240 067
      00  848   1537  -4.5  13               00   70  18139 -48.7     260 029       00  823   1713 -12.7  84               00  312   9098 -38.7                     00  260  10216 -51.3
      00  825   1753  -4.3  12               00   66  18527 -47.7                   00  706   2872 -17.7  71               00  300   9370 -41.1     250 052       00  250  10470 -53.1     240 074
      00  804   1955  -5.9  13               00   59  18279 -40.7                   00  700   2938 -16.5  65 260 032       00  250  10580 -51.5     240 061       00  201  11851 -61.1
      00  760   2386  -5.9  13               00   50  20355 -47.3     240 016       00  684   3113 -13.5  43               00  209  11838 -61.7                     00  200  11881 -61.1     250 066
      00  700   3039  -9.7  21 280 015       00   42  21484 -52.9                   00  635   3678 -13.5  27               00  200  12000 -60.9     250 069       00  187  12298 -61.1
      00  668   3398 -11.9  20               00   30  23729 -46.9     250 019       00  585   4688 -20.9  38               00  175  12838 -57.1                     00  161  13241 -54.9
      00  620   3985 -15.7  38               00   26  24883 -44.3                   00  500   5459 -24.7  52 250 048       00  150  13810 -57.5     250 064       00  150  13688 -55.3     250 052
      00  602   4187 -15.9   6               00   20  26420 -48.5                   00  471   5881 -27.5  46               00  137  14382 -58.1                     00  120  15097 -60.3
      00  566   4649 -18.5  11               00   18  27118 -51.9                   00  420   6710 -30.8  49               00  112  15635 -63.1                     00  100  16240 -58.7     250 051
      00  547   4804 -18.1  11         47420 00 1013     28  -3.3  83               00  400   7058 -31.8     250 064       00  100  16340 -60.7     260 055       00   98  16303 -58.7
      00  504   5512 -21.5  11               00 1000    125  -4.3  88 270 005       00  369   7625 -35.1                   00   84  17432 -57.9                     00   85  17252 -62.5
      00  500   5569 -22.1  11 260 032       00  850   1378 -15.3  89 280 011       00  300   9031 -46.7     250 074       00   70  18581 -59.7     260 034       00   70  18459 -61.3     260 043
      00  474   5959 -25.9  11               00  788   1981 -19.1  91               00  260   9966 -53.7                   00   69  18671 -59.7                     00   54  20082 -58.1
      00  428   6680 -26.7  11               00  737   2440 -21.3  98               00  250  10220 -54.9     250 073       00   54  20220 -55.1                     00   50  20571 -54.1     250 041
      00  400   7180 -30.7  10 240 044       00  700   2819 -23.3  47 280 017       00  200  11618 -61.1     250 071       00   50  20711 -56.9     250 014       00   45  21251 -51.3
      00  356   8005 -37.9   2               00  592   4028 -29.8  38               00  197  11713 -61.3                   00   47  21102 -58.3                     00   30  23869 -55.7     320 010
      00  334   8443 -40.1                     00  500   5221 -35.3     260 032       00  169  12674 -56.8                   00   42  21817 -53.7                     00   29  24085 -56.3
      00  321   8714 -40.9                     00  400   6780 -40.7     250 053       00  150  13428 -57.1     250 053       00   34  23182 -51.5                     00   20  26489 -52.1     280 004
      00  300   9168 -44.9     240 052       00  388   7306 -43.1                   00  100  16011 -55.3     260 045       00   30  23879 -54.9     030 008       00   18  27824 -48.1
      00  289   9417 -47.1                     00  334   7971 -47.5                   00   93  16475 -53.7                   00   29  24185 -55.9             47807 00 1026      9   5.8  48
      00  250  10369 -53.1     200 082       00  316   8337 -47.5                   00   70  18201 -58.1     260 038       00   21  26276 -50.1                     00 1000    223   4.2  56 040 005
      00  221  11153 -58.1                     00  300   8681 -48.3     250 062       00   63  18858 -57.8             47681 00 1016     48   5.8  58               00  850   1515  -7.7  95 350 008
      00  200  11788 -56.7                     00  255   8744 -51.5                   00   55  18830 -48.8                   00 1000    174   5.2  58 310 007       00  817   1821 -10.5  96
      00  183  12022 -56.1                     00  250   9869 -51.5     250 064       00   50  20448 -51.8     280 024       00  858   1424  -2.5  50               00  787   2013  -6.5  57
      00  182  12385 -56.9                     00  220  10703 -48.5                   00   44  21273 -54.3                   00  850   1481  -2.3  46 310 019       00  751   2478  -5.3  18
      00  178  12501 -54.8                     00  200  11329 -50.5     250 052       00   32  23331 -50.7                   00  793   2035   1.2  21               00  719   2819  -6.5  14
      00  150  13846 -52.7                     00  150  13201 -49.8     260 050       00   30  23750 -52.1     230 007       00  704   2978  -8.1  48               00  701   3018  -6.1  13
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

47807 00  700  3027  -9.3  13 280 014 47909 00  700  3094  -1.9 100 270 017 47945 00   30 23869 -55.7     070 010 48354 00   50 20556 -67.1     060 002 48647 00   82 17698 -86.9
      00  649  3608 -12.5  36               00  566  4763  -8.1 100               00   20 26469 -52.9     130 005       00   30 23768 -54.7     070 014       00   74 18272 -78.1
      00  606  4131 -12.5  38               00  500  5721 -13.1  98 210 025       00   11 30363 -48.7             48407 00  999   128  20.0  89               00   70 18590 -77.3
      00  575  4531 -13.7  28               00  408  7241 -22.9  93         47971 00 1019     5  21.4  85               00 1000   110                        00   60 19478 -75.7
      00  500  5581 -20.1  40 250 042       00  400  7391 -23.9  93 210 029       00 1000   168  20.2  91 200 006       00  907   961  20.6  77               00   50 20519 -67.7
      00  496  5640 -20.5  40               00  351  8332 -30.9  92               00  987   280  19.0  93               00  850  1515  16.4  90 060 002       00   37 22357 -61.7
      00  476  5945 -20.5  40               00  300  9421 -40.5     240 030       00  941   688  19.0  84               00  753  2531  10.0  76               00   32 23282 -49.5
      00  400  7209 -29.9  55 240 049       00  250 10641 -49.9     240 038       00  850  1561  13.8  93 210 013       00  732  2765   8.8  43               00   30 23710 -49.5
      00  394  7317 -30.7  55               00  201 12031 -61.5                   00  700  3179   4.4 100 250 008       00  700  3142   6.6  36 020 003       00   20 26380 -47.5
      00  300  9199 -45.7     240 063       00  200 12061 -61.3     250 041       00  601  4402  -2.9  95               00  644  3823   5.0  33         48657 00   85 17465 -87.3
      00  289  9446 -48.3                   00  162 13388 -55.1                   00  586  4602  -4.1  68               00  605  4328    .2  31               00   76 18080 -83.9
      00  250 10391 -53.3     240 061       00  150 13881 -55.1     260 053       00  530  5387  -8.5  89               00  509  5715   1.8  12               00   73 18308 -76.3
      00  200 11799 -60.5     240 053       00  100 16429 -65.5     260 050       00  500  5840 -10.5  40 240 027       00  500  5849  -6.9  15 290 008       00   70 18550 -75.9
      00  196 11925 -61.1                   00   98 16552 -66.3                   00  499  5855 -10.7  36               00  437  6885 -14.1  14               00   60 19439 -76.5
      00  156 13363 -54.9                   00   70 18599 -64.5     260 033       00  451  6626 -15.1  35               00  410  7369 -13.5  15               00   53 20167 -68.9
      00  150 13618 -56.1     260 050       00   66 18958 -65.5                   00  422  7127 -16.1  38               00  400  7559 -14.3  14 280 015       00   50 20489 -68.7
      00  100 16200 -57.3     260 042       00   52 20430 -59.1                   00  400  7510 -18.7  40 240 031       00  300  9671 -31.1  16 310 020       00   38 22157 -62.7
      00   80 17605 -59.1                   00   50 20668 -60.1     250 014       00  335  8800 -29.8  40               00  261 10640 -39.9  17               00   35 22672 -56.1
      00   70 18440 -57.1     260 021       00   45 21322 -62.3                   00  300  9580 -36.7     230 036       00  250 10930 -42.3     290 016       00   34 22859 -48.1
      00   54 20082 -57.3                   00   36 22728 -53.9                   00  250 10811 -45.5     240 036       00  200 12408 -52.9     300 025       00   30 23698 -46.5
      00   50 20571 -54.7     260 030       00   30 23890 -54.1     230 005       00  200 12271 -56.9     240 046       00  150 14201 -68.7     290 020       00   20 26380 -45.5
      00   44 21401 -48.5                   00   20 26499 -53.7                   00  187 12694 -59.7                   00  136 14781 -73.5                   00   17 27458 -47.7
      00   31 23665 -56.3                   00   16 27835 -53.1                   00  153 13948 -58.8                   00  125 15277 -71.1                   00   12 29782 -43.1
      00   30 23881 -55.3     270 017 47818 00 1019     7  18.4  93               00  150 14070 -60.5     250 042       00  100 16569 -79.7     280 012 48694 00 1000    82  24.0  93
      00   26 24802 -51.5                   00 1000   165  18.0  96 030 011       00  100 16529 -70.3     270 041       00   93 16978 -82.1                   00  850  1487  15.2  85 360 002
      00   21 26182 -53.5                   00  861  1422   9.0 100               00   91 17087 -72.1                   00   70 18590 -76.9     120 006       00  700  3121   8.8  87 070 004
      00   20 26490 -52.3     270 007       00  850  1536   9.4 100 340 013       00   78 18009 -65.8                   00   50 20580 -65.1     090 010       00  500  5831  -7.1  79 090 004
      00   14 28830 -46.1                   00  756  2501   6.6  95               00   71 18574 -70.1                   00   41 21810 -57.9                   00  400  7541 -17.7  49 090 006
      00   10 31038 -46.0                   00  700  3136   2.6  97 230 012       00   70 18660 -70.1     230 019       00   30 23798 -55.1     110 014       00  300  9641 -31.1  40 060 003
      00    9 31739 -45.7                   00  531  5321  -8.9  98               00   50 20690 -63.9     260 008       00   26 24713 -54.9                   00  250 10909 -41.9     030 004
47827 00  989   280   4.4  45               00  500  5791 -11.5  87 250 019 47981 00 1023     9  25.4  12         48455 00 1012     4  24.6  81               00  200 12381 -54.5     040 002
      00 1000   195                         00  465  6343 -15.7  74               00 1000   210  23.6  20 120 014       00 1000   107  24.6  82 020 002       00  150 14161 -69.9     090 004
      00  947   636   1.8  60               00  400  7458 -24.3  72 240 022       00  862  1476  12.2  88               00  976   319  25.0  69               00  100 16481 -85.3     180 008
      00  891  1130   5.0  41               00  364  8135 -31.5  74               00  850  1603  14.0  10 100 009       00  916   870  21.6  56               00   96 16705 -86.3
      00  850  1512   2.2  32 320 004       00  300  9488 -40.3     240 025       00  841  1693  15.6  36               00  850  1518  16.6  72 080 007       00   82 17568 -86.3
      00  748  2528  -5.7  63               00  271 10175 -44.8                   00  808  2032  15.6  25               00  761  2445   9.2  65               00   70 18450 -78.5     080 005
      00  729  2730  -3.8  79               00  250 10711 -44.9     270 040       00  765  2493  13.6  26               00  724  2858  10.4  54               00   50 20409 -70.7     080 022
      00  708  2960  -4.7  86               00  247 10792 -44.9                   00  700  3231   7.8  31 070 012       00  700  3142   9.6  32 080 004       00   40 21750 -65.3
      00  700  3051  -4.9  86 270 015       00  200 12189 -50.5     270 050       00  679  3481   6.2  31               00  682  3237   9.4  27               00   32 23151 -62.3
      00  556  4833 -13.1 100               00  150 14030 -59.1     270 048       00  625  4158   6.2  16               00  560  4955  -1.3  59               00   30 23578 -51.9     080 039
      00  500  5639 -18.9 100 260 032       00  100 16511 -69.3     270 028       00  500  5941  -6.9  77 310 009       00  517  5588  -4.1  19               00   20 26338 -29.7
      00  487  5835 -19.9 100               00   85 17470 -74.3                   00  400  7641 -19.7   7 260 007       00  511  5680  -4.1  19         50527 00  947   618 -30.0  28
      00  412  7061 -25.9  94               00   76 18123 -73.9                   00  325  9152 -28.7   7               00  500  5861  -5.1     240 005       00  888  1077 -20.0
      00  400  7279 -28.1  93 240 044       00   70 18611 -68.3     260 019       00  300  9720 -32.9     260 020       00  430  7032 -11.1                   00  850  1402 -19.0  84 320 006
      00  387  7515 -28.7  92               00   65 19080 -64.5                   00  250 10978 -42.5     260 023       00  400  7580 -13.1     270 008       00  700  2835 -24.0  83 320 011
      00  300  9281 -43.3     230 054       00   53 20307 -64.7                   00  200 12460 -51.9     250 038       00  300  9699 -31.1     280 010       00  574  4269 -29.0  82
      00  250 10479 -53.5     230 055       00   50 20659 -63.3     340 003       00  150 14271 -62.9     260 038       00  250 10961 -41.7     270 011       00  500  5240 -35.0  81
      00  220 11291 -58.9                   00   46 21176 -59.3                   00  118 15725 -69.7                   00  200 12430 -53.9     250 013       00  440  6120 -41.0
      00  200 11880 -60.3     240 051       00   36 22717 -57.7                   00  100 16700 -73.0     280 016       00  150 14210 -69.3     290 017       00  400  6760 -45.6
      00  172 12833 -58.8             47831 00 1011    80  15.0  95               00   95 17000 -73.9                   00  133 14917 -75.9                   00  381  7083 -48.0
      00  153 13575 -54.7                   00 1000   168  15.2  93 070 006       00   78 18282 -77.1                   00  102 16417 -84.5                   00  137 13664 -59.0
      00  150 13710 -54.9     250 048       00  924   831  11.6  94               00   70 18770 -75.1     280 007       00  100 16560 -83.9     250 011 50557 00 1000   170
      00  114 15436 -61.9                   00  850  1530   7.4  84 320 011       00   50 20769 -66.7     190 005       00   89 17212 -80.5                   00  850  1372 -21.0  70 320 004
      00  100 16249 -61.9     260 037       00  819  1835   6.0  94               00   31 23745 -54.5                   00   79 17885 -80.5                   00  700  2792 -26.0  75 320 008
      00   97 16437 -61.8                   00  792  2109   5.8  92               00   30 23960 -54.3     040 005 48568 00 1011     4  27.0  83               00  500  5170 -38.0     310 022
      00   90 16905 -57.5                   00  700  3112    .0  91 200 010       00   20 26591 -48.7     130 006       00 1000   101  26.0  85 080 008       00  400  6680 -47.0     320 028
      00   70 18409 -58.3     250 028       00  500  5781 -12.3  83 220 027       00   16 28052 -48.5                   00  909   928  19.6  92               00  300  8540 -56.0     310 027
      00   59 19565 -58.3                   00  458  6422 -19.5  54         48327 00  978   323  16.2  95               00  850  1515  16.0  80 070 008       00  200 11140 -52.0
      00   54 20128 -53.9                   00  415  7147 -24.5  57               00 1000   122                         00  811  1920  27.0                   00  100 15650 -50.0
      00   50 20620 -52.9     260 015       00  400  7419 -24.8  63 230 038       00  923   819  22.0  91               00  778  2278  11.4  66         50774 00 1000   190
      00   30 23898 -54.3     310 004       00  310  9219 -38.1  46               00  850  1524  16.0  80 170 004       00  754  2530  12.8  24               00  850  1377 -24.0  76 310 012
      00   23 25603 -54.1                   00  300  9440 -41.3     240 034       00  787  2065  11.4  95               00  700  3146   8.8  43 070 005       00  700  2787 -28.0  75 300 018
      00   20 26508 -51.7     270 009       00  250 10650 -51.5     240 043       00  745  2624   7.6  70               00  583  4631   -.7  86               00  500  5140 -41.0
      00   15 28383 -49.5                   00  235 11049 -54.3                   00  718  2951   8.4  16               00  500  5861  -6.3  53 170 004       00  400  6630
47881 00 1026     2   5.4  81               00  220 11475 -51.1                   00  700  3142   8.0  16 270 007       00  446  6748 -10.1  33               00  300  8480 -56.0
      00 1000   216   3.0  65 300 008       00  200 12101 -51.1     260 059       00  668  3527   7.4  16               00  400  7580 -15.7   9 030 004       00  200 11080 -51.0
      00  913   844  -3.3  74               00  150 13960 -53.5     260 052       00  500  5849  -8.1  20 280 017       00  300  9680 -32.1  49 190 003       00  100 15590 -52.0
      00  850  1506  -7.1  88 320 012       00  132 14772 -58.9                   00  445  6742 -15.1  18               00  250 10938 -40.9     220 005 50853 00 1000   194
      00  834  1658   8.0  92               00  129 14915 -61.5                   00  400  7541 -17.5  15 280 029       00  200 12421 -53.1     210 008       00  850  1407 -18.0  64 280 012
      00  808  1903  -4.1  33               00  100 16468 -70.3     260 047       00  340  8743 -23.7  15               00  150 14218 -67.7     210 004       00  700  2836 -24.0  63 300 012
      00  757  2425  -5.7  28               00   70 18611 -66.3     260 021       00  300  9641 -31.3  18 280 034       00  100 16569 -82.1     140 002       00  500  5240 -35.0  73 310 022
      00  700  3024 -10.7  47 270 019       00   50 20690 -60.3     280 009       00  256 10744 -40.1                   00   86 17406 -85.1                   00  400  6780 -45.0     310 025
      00  673  3325 -13.3  61               00   30 23938           040 018       00  250 10909 -41.9     280 029       00   70 18568 -83.5     130 007       00  352   181 -50.0
      00  649  3603 -10.5  75         47845 00 1016    16  18.4  63               00  200 12381 -55.1     280 037       00   55 19815 -81.5                   00  300  8640 -55.0     310 027
      00  613  4042 -10.5  78               00 1000   185  17.6  96 030 013       00  150 14161 -68.5     270 039       00   50 20464 -77.1     080 014       00  200 11230 -51.0     300 021
      00  543  4866 -15.5  92               00  946   635  14.8 100               00  130 15010 -72.7                   00   38 22090 -64.7                   00  100 15750 -53.0     270 024
      00  500  5580 -18.7  84 240 038       00  898  1074  14.8  93               00  120 15483 -70.5                   00   30 23500 -61.9     090 031       00   22 25625 -48.0
      00  410  7034 -29.9  86               00  850  1548  12.8  81 190 005 48354 00  985   187  19.2  80               00   22 25434 -58.7             51076 00  834   741 -12.0  72
      00  400  7208 -30.5     250 049       00  829  1757  11.4  77               00 1000   131                         00   20 26039 -56.1     100 024       00  825        -9.0  67
      00  363  7883 -34.5                   00  745  2637   5.0  95               00  982   298  21.4  80               00   16 27478 -49.9                   00  880        -6.0  53
      00  300  9180 -44.7     250 064       00  700  3146   3.8  98 190 012       00  887  1171  18.4  68               00   10 30529 -52.3     030 005       00  829        -6.0  62
      00  250 10381 -54.0     250 065       00  648  3769   1.4  27               00  850  1533  15.0  87 090 003       00    3 38437 -45.5                   00  800        -8.0  26
      00  231 10881 -58.1                   00  581  4503  -3.3  30               00  788  2084  13.0  47         48601 00 1000    81                         00  740        -8.0  78
      00  200 11780 -58.1     250 064       00  507  5685 -12.3  68               00  775  2308  11.0  62               00  850  1503  17.8  78 140 003       00  678       -13.0  56
      00  150 13600 -57.3     250 059       00  500  5808 -12.5  67 240 024       00  700  3155   5.6  33 250 003       00  700  3142   9.2  79 080 004       00  620       -18.0  71
      00  138 14229 -57.1                   00  426  6881 -19.1  70               00  669  3524   4.8  14               00  500  5852  -5.1  78 070 004       00  493       -33.0  67
      00  127 14658 -58.9                   00  400  7480 -24.3  72 250 034       00  615  4207   3.4  14               00  400  7571 -14.5  60 050 004       00  468       -32.0  54
      00  108 15623 -55.9                   00  353  8378 -31.3  65               00  555  5030  -2.5  16               00  300  9680 -30.5  50 140 004       00  380       -49.0
      00  100 16170 -58.3     250 043       00  300  9507 -40.9                   00  537  5281  -2.9  15               00  250 10845 -41.3     190 005       00  111       -55.0
      00   85 16480 -60.5                   00  268 10284 -47.3                   00  500  5849  -7.1  15 280 014       00  200 12424 -52.5     200 008       00   85       -60.0
      00   70 18401 -58.5     260 035       00  250 10728 -48.5     250 044       00  436  6800 -15.1  14               00  150 14255 -61.1     050 002 51133 00  955   554  -8.0  67
      00   53 20157 -58.9                   00  217 11654 -51.5                   00  412  7328 -14.5  14               00  100 16868 -81.8     140 004       00  942        -5.0  68
      00   50 20519 -55.3     260 030       00  200 12180 -51.7     260 056       00  400  7556 -15.7  14 280 018       00   70 18680           090 011       00  915        -2.0  63
      00   43 21488 -52.5                   00  184 12721 -51.7                   00  337  8831 -22.7  13               00   50 20650 -65.5     100 021       00  856        -2.0  74
      00   32 23400 -51.8                   00  151 13990 -58.3                   00  300  9871 -30.5  14 300 026       00   35 22869 -51.9     090 038       00  760        -6.0  78
      00   30 23820 -52.7     270 023       00  150 14036 -56.9     250 047       00  257 10749 -40.1                   00   30 23830 -48.1     080 025       00  748        -7.0  53
      00   28 24265 -53.5                   00  100 16520 -70.3     260 036       00  250 10938 -41.7     280 031       00   28                 130 008       00  622       -17.0  77
      00   25 25000 -48.9                   00   94 16885 -73.1                   00  200 12421 -52.5     280 029       00   28                 240 012       00  600       -18.0  77
      00   23 25542 -52.7                   00   91 17752 -75.5                   00  129 15119 -73.7                   00   22                 280 022       00  271       -58.0
47809 00  987   295  10.8  89               00   70 18611 -70.1     260 024       00  122 15446 -72.7                   00   20 26510 -44.9     270 018       00  229       -63.0
      00 1000   188                         00   65 19097 -65.7                   00  110 16052 -73.7                   00   13                 270 032       00  219       -62.0
      00  850  1530   3.2 100 330 008       00   50 20658 -63.3     270 005       00  100 16603 -77.9                   00   10 31240 -33.1     270 025       00  186       -66.0
      00  832  1703   1.2 100               00   42 21737 -60.7                   00   93 17015 -80.9                   00    9                 280 024       00  128       -52.0
      00  808  1928   3.6 100               00   40 22043 -57.1                   00   70 18568 -75.1     240 002
```

DECEMBER 19 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

51133 00  111        -58.0
      00   97        -60.0
      00   80        -56.0
      00   56        -58.0
51243 00  970  1371 -13.0  72
      00  957        -12.0  78
      00  882        -13.0  72
      00  800         -4.0  79
      00  746         -7.0  79
      00  650        -11.0  56
      00  607        -16.0  55
      00  481        -27.0  51
      00  209        -66.0
      00  159        -58.0
      00  127        -56.0
      00  107        -56.0
51288 00  400  7140 -37.0
      00  300  9050 -54.0      310 006
      00  200 11580 -62.0      270 021
      00  100 15950 -58.0
51431 00  937   670  -4.0  42
      00  855          .0  64
      00  820        -2.0  59
      00  793          .0  55
      00  770        -1.0  55
      00  265       -59.0
      00  232       -83.0
51463 00  944   655 -14.0  72
      00 1000  -219
      00  900   541 -12.0  72
      00  886   862  -8.0  62
      00  850   991   2.5  62
      00  821  1268  -3.0  54
      00  787  1604  -1.0  50
      00  764  1840  -3.0  50
      00  735  2147  -2.0  39
      00  700  2542  -4.2
      00  645  3182  -8.0  37
      00  600  3742 -10.0  34
      00  437  6093 -30.0  28
      00  287  8840 -54.0
      00  227 10411 -64.0
      00  210 10886 -66.0
      00  150 12962 -59.0
51644 00  893  1103  -8.0  79
      00  879        -6.0  73
      00  806        -8.0  73
      00  760        -2.0  39
      00  617        -6.0  38
      00  556       -12.0  33
      00  468       -26.0  46
      00  339       -44.0
      00  243       -62.0
      00  173       -64.0
      00   62       -56.0
      00   54       -59.0
      00   44       -59.0
      00   36       -58.0
51656 00  910   935  -9.0  73
      00  879        -7.0  79
      00  823        -9.0  79
      00  755        -3.0  42
      00  736        -3.0  39
      00  695        -1.0  31
      00  600        -8.0  31
      00  449       -28.0  51
      00  283       -54.0
      00   94       -55.0
51709 00  871  1280  -8.0  85
      00  817        -6.0  79
      00  776        -5.0  49
      00  672       -10.0  44
      00  636        -6.0  35
      00  330       -47.0
      00  150       -61.0
      00  118       -62.0
      00   75       -55.0
      00   60       -61.0
      00   47       -60.0
      00   40       -54.0
51711 00  700  2802  -2.8 514
51777 00  915   892 -10.0  61
      00  800        -7.0   9
      00  786        -6.0  53
      00  728        -8.0  49
      00  695         2.0  32
      00  600        -5.0  32
      00  275       -53.0
      00  130       -59.0
      00   58       -61.0
      00   46       -68.0
51886 00  400  7280 -31.0  55 250 009
      00  300  9250 -47.0     270 029
      00  200 11820 -64.0     280 028
      00  100 16150 -60.0     270 034
52203 00  932   743 -13.0  86
      00 1000  -219
      00  921   363  -9.0  67
      00  891   619  -8.0  62
      00  850   981   2.2
      00  810  1379   1.0  37
      00  759  1902   2.0  27
      00  700  2545  -2.3
      00  640  3250  -7.0  24
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

52203 00  629  3390  13.2
52267 00 1000   220
      00  850  1478  -6.0  45 090 002
      00  700  3028  -1.0  17 280 006
      00  500  5610 -22.0     270 011
      00  400  7210 -36.0     270 015
      00  300  9150 -50.0
      00  200 11700 -61.0
      00  100 16050 -55.0
52323 00  798  1967  -6.0  32
      00  767  2277   2.0  19
      00  700  3011    .0     210 007
      00  600  4224  -9.0  22
      00  500  5599 -21.0  25 300 012
      00  241 10551 -62.0
      00   90 16715 -57.0
      00   72 18118 -60.0
      00   64 18862 -55.0
      00   55 19822 -59.0
      00   21 26031 -47.0
      00   18 27052 -47.0
52418 00 1000   120
      00  850  1460 -11.0  78 260 006
      00  700  3005    .0  37 230 003
      00  500  5600 -20.0  33 280 017
      00  400  7210 -33.0
      00  300  9160 -50.0
      00  200 11700 -65.0
      00  100 16000 -62.0
52495 00 1000   140
      00  850  1479 -11.0  72 200 003
      00  700  3025  -3.0  18 270 005
      00  500  5600 -23.0     330 010
      00  400  7190 -36.0     340 016
      00  300  9130 -50.0
      00  200 11690 -62.0
      00  100 16040 -56.0
52533 00  847  1478 -14.0  78
      00  811  1821   2.0  51
      00  800  1931   4.0  41
      00  776  2179   6.0  24
      00  700  3014   1.0  14 130 006
      00  658  3508  -2.0  12
      00  600  4231  -8.0  13
      00  500  5608 -21.0  25 290 012
      00  240 10588 -62.0
      00  150 13516 -59.0
      00   80 17478 -57.0
      00   53 20073 -59.0
52602 00  400  7240 -31.0  61 260 013
      00  300  9210 -48.0     060 005
      00  200 11780 -64.0     280 006
      00  100 16110 -60.0
52652 00  848  1482 -11.0  72
      00  817  1778   4.0  52
      00  800  1949   5.0  33
      00  731  2683   4.0  18
      00  700  3033   1.0  17 150 005
      00  500  5639 -19.0  20 290 008
      00   35 23817 -58.0
      00    8 33564 -42.0
52681 00  850  1481 -13.0  12 090 004
      00  700  3039    .0   8 270 001
      00  500  5630 -21.0  25 290 012
52737 00  700  2807  -2.0   3
52818 00  400  7310 -28.0  56 290 020
      00  300  9300 -46.0     290 027
      00  200 11900 -59.0     280 036
      00  100 16230 -62.0     260 036
52836 00  400  7300 -29.0  37
      00  300  9280 -46.0     280 009
      00  200 11860 -63.0
      00  100 16190 -62.0
52866 00  771  2300 -13.0  72
      00  760       -10.0  67
      00  628        -7.0  29
      00  388       -32.0  28
      00  328       -42.0
      00  286       -51.0
      00  245       -58.0
      00  122       -60.0
      00  106       -62.0
      00   91       -60.0
      00   84       -62.0
      00   75       -57.0
      00   67       -61.0
52889 00  850  1518 -13.0  72 000 000
      00  834  1663 -12.0  66
      00  734  2657  -3.0  30
      00  700  3036  -2.0  28 170 007
      00  645  3684  -4.0  19
      00  500  5639 -18.0  24 280 021
      00  353  8149 -36.0  30
      00  288  9527 -48.0
      00  231 10848 -58.0
      00   70 18440 -60.0     260 030
      00   59 19505 -61.0
      00   50 20501 -58.0     280 013
      00   40 21911 -57.0
      00   30 23741 -53.0     260 012
      00   24 25186 -51.0
53068 00  807   968 -17.0  59
      00  873  1255 -11.0  56
      00  850  1460 -11.0  56 260 009
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

53068 00  819  1745 -12.0  61
      00  770  2219 -10.0  31
      00  700  2954 -13.0  36 300 114
      00  634  3700 -19.0  49
      00  552  4721 -24.0  69
      00  500  5438 -29.0  68
      00  453  6135 -35.0  73
      00  400  6986 -43.0
      00  364  7613 -49.0
      00  300  8873 -55.6
      00  280  9310 -58.0
      00  126 14389 -54.0
      00  103 15674 -57.0
      00   88 16680 -53.0
      00   70 18099 -56.0
      00   69 18191 -56.0
53336 00 1000   180
      00  850  1489 -14.0  66 190 006
      00  700  2995  -8.0  44 310 016
      00  500  5540 -25.0  28
      00  400  7110 -39.0
      00  300  9030 -53.0
      00  200 11580 -62.0
      00  100 16870 -56.0
53463 00  902  1083 -18.0  71
      00  868  1353 -14.0  60
      00  850  1512 -15.0  60 180 005
      00  837  1629 -15.0  60
      00  776  2203 -13.0  56
      00  758  2364  -8.0  53
      00  741  2560  -8.0  29
      00  700  2899 -12.0  25 290 013
      00  600  4165 -18.0  37
      00  500  5508 -27.0  68 310 033
      00  208 11434 -58.0
      00   70 18249 -57.0     300 023
      00   50 20391 -54.0     280 021
      00   30 23649 -52.0     250 014
      00   20 26280 -49.0
      00   18 26970 -50.0
53513 00 1000   160
      00  850  1482  -9.0  57 340 006
      00  700  3025  -5.0  35 300 015
      00  500  5580 -24.0  26 310 022
      00  400  7160 -38.0     340 027
      00  300  9080 -52.0     310 043
      00  200 11630 -64.0     300 046
      00  100 16000 -56.0     290 024
53543 00  855  1460 -15.0  46
      00  789  2075  -4.0  36
      00  720  2795  -5.0  23
      00  656  3521  -9.0  23
      00  571  4578 -17.0  38
      00  516  5330 -22.0  28
      00  292  9252 -54.0
      00  196 11758 -63.0
      00  174 12503 -56.0
      00  117 15016 -58.0
      00   70 18261 -57.0
      00   50 20400 -56.0
      00   43 21359 -56.0
      00   30 23671 -55.0
      00   20 26289 -51.0
      00   15 28174 -48.0
53614 00 1000   150
      00  893  1125 -14.0  78
      00  850  1492  -9.0  62 160 003
      00  800  1971   2.0  47
      00  772  2260   5.0  30
      00  700  3055   3.0  19 280 007
      00  678  3312    .0 225
      00  653  3608  -6.0  17
      00  500  5630 -24.0     310 010
      00  400  7220 -38.0     310 019
      00  314  8863 -47.0
      00  300  9160 -50.0     280 029
      00  237 10870 -59.0
      00  200 11730 -62.0     300 035
      00  150 13526 -58.0
      00  100 16080 -58.0     290 036
      00   40 21895 -55.0
      00   32 23314 -57.0
      00   18 27814 -46.0
      00   15 28242 -47.0
      00    8 32507 -36.0
53772 00  938   781 -15.0  85
      00  914   980 -10.0  56
      00  850  1521  -9.0  48 250 005
      00  813  1866  -8.0  48
      00  788  2098  -9.0  44
      00  764  2349  -5.0  32
      00  700  3036  -8.0  28 280 013
      00  637  3783 -12.0  25
      00  500  5569 -25.0  46 320 030
      00  345  8141 -47.0
      00  303  8893 -51.0
      00  278  9553 -51.0
      00  207 11424 -62.0
      00  183 12199 -55.0
      00  150 13461 -58.0
      00  107 15605 -55.0
      00   88 16283 -58.0
      00   80 17453 -54.0
      00   70 18309 -57.0     300 028
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

53772 00   68 18400 -58.0
      00   50 20440 -55.0     280 018
      00   30 23728 -50.0     260 014
      00   22 25765 -48.0
53798 00 1021    83 -11.0  66
      00 1000   240
      00  985   362  -4.0  42
      00  900  1073  -4.0  30
      00  850  1522  -6.0  29 230 003
      00  800  1993 -10.0  40
      00  750  2482  -8.0  22
      00  700  3025 -10.0  19 320 014
      00  661  3468  -9.0  26
      00  600  4207 -16.0  17
      00  500  5540 -27.0
      00  400  7100 -41.0
      00  325
      00  300  9000 -53.0
      00  291  9196 -54.0
      00  273  9607 -53.0
      00  200 11590 -56.0
      00  100 15980 -58.0
      00   65 18701 -57.0
      00   53 19899 -55.0
53845 00  915   960 -14.0  72
      00 1000  -223
      00  850  1521 -11.0  61 230 006
      00  823  1770  -8.0  67
      00  806  1934  -2.0  63
      00  756  2421  -3.0  50
      00  741  2601  -1.0  36
      00  700  3057  -3.0  28 300 008
      00  537  5096 -18.0  20
      00  500  5617 -23.0  25
      00  481  5899 -26.0  26
      00  436  6603 -31.0
      00  400  7209 -35.1
      00  337  8384 -43.0
      00  300  9159 -48.2
      00  251 10314 -56.0
      00  250 10342 -56.0
      00  207 11531 -60.0
      00  200 11753 -59.4
      00  169 12813 -57.0
      00   85 17154 -58.0
      00   80 17534 -60.0
      00   42 21576 -58.0
53915 00  870  1347 -12.0  72
      00  850  1524 -10.0  72 000 000
      00  822  1783  -8.0  73
      00  808  1908  -1.0  64
      00  800  1998   2.0  55
      00  783  2171   3.0  44
      00  700  3072  -2.0  22 190 011
      00  652  3633  -5.0  14
      00  500  5657 -21.0  22 280 013
      00  249 10448 -58.0
      00  211 11488 -62.0
      00  150 13613 -59.0
      00   80 17538 -61.0
      00   60 19343 -57.0
      00   23 25512 -50.0
      00   18 28343 -44.0
      00   13 29310 -41.0
54102 00  850  1460 -17.0  59 250 018
      00  700  2929 -19.0  37 280 012
      00  500  5380 -32.0  44 280 023
54135 00 1000   209
      00  850  1447 -18.0  50 280 008
      00  700  2805 -18.0  45 300 015
      00  500  5340 -34.0     300 022
      00  400  6880 -45.0     310 021
      00  326   186 -54.0
      00  300  8760 -57.0     310 024
      00  200 11340 -51.0     280 018
      00  100 15820 -52.0     300 030
54161 00  985   245 -20.0  77
      00  973   418 -15.0  65
      00  883  1152 -15.0  50
      00  850  1438 -16.0  42 280 010
      00  800  1894 -18.0  37
      00  700  2880 -23.0  58 280 022
      00  600  4000 -27.0  62
      00  500  5288 -35.0  30
      00  383  6932 -45.0
      00  289  8399 -57.0
      00  189 11660 -52.0
      00  131 14040 -51.0
      00   90 16477 -52.0
      00   80 17246 -49.0
54218 00  956   575 -18.0  54
      00  917   889 -11.0  33
      00  850  1469 -13.0  27
      00  807  1864 -14.0  24
      00  771  2210 -14.0  24
      00  700  2938 -18.0  17
      00  629  3728 -24.0  28
      00  536  4879 -31.0
      00  500  5368 -33.0  29
      00  293  8824 -58.0
      00  273  9368 -60.0
      00  230 10449 -55.0
      00   91 16401 -53.0
      00   70 18098 -56.0
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM    C    %     MPS

54218 00   63 18768 -57.0
      00   53 19875 -52.0
      00   50 20230 -52.0
      00   39 21843 -51.0
      00   30 23518 -55.0
      00   20 26109 -53.0
      00   10 30568 -54.0
      00    7 32878 -50.0
54292 00 1000   223
      00  700  2871 -23.0  63 310 021
      00  500  5267 -36.0  30 310 023
54337 00 1000   226
      00  850  1486 -12.0  43 270 007
      00  700  2955 -19.0  45 290 012
      00  500  5410 -32.0     300 019
      00  400  6940 -44.0
      00  300  8820 -58.0
      00  200 11400 -53.0
      00  100 15870 -55.0
54342 00 1022    57 -16.0  77
      00 1000   219 -11.6
      00  987   320  -9.0  73
      00  917   885 -13.0  47
      00  857  1398 -16.0  46
      00  850  1460 -16.0  46 270 013
      00  821  1721 -16.0  42
      00  700  2914 -20.0  40 300 018
      00  600  4043 -26.0  46
      00  500  5337 -34.0  29 310 022
      00  456  5877 -38.0  31
      00  400  6867 -44.0
      00  305  8639 -56.0
      00  300  8748 -56.4
      00  254  9794 -61.0
      00  123 14375 -54.0
      00   83 16906 -53.0
      00   70 17980 -55.0     270 027
      00   66 18359 -52.0
      00   54 19641 -58.0
      00   50 20269 -51.0     280 012
      00   44 21103 -50.0
54374 00 1000   260
      00  850  1470 -19.0  84 260 010
      00  700  2910 -22.0  64
      00  500  5330 -34.0  60
      00  400  6870 -42.0
      00  300  8760 -53.0
      00  200 11370 -52.0
      00  100 15860 -52.0
54497 00 1000   259
      00  850  1510 -13.0  51
      00  700  2876 -18.0  41
      00  500  5410 -33.0
      00  400  6850 -43.0
      00  300  8850 -54.0
      00  200 11450 -52.0
      00  100 15930 -51.0
54511 00 1026    40 -10.0  48
      00 1017   103  -6.0  46
      00 1000   235  -5.0
      00  900  1058  -7.0  26
      00  850  1500 -10.0  25 220 007
      00  700  2978 -17.0  25 280 010
      00  678  3217 -18.0  25
      00  661  3407 -18.0  23
      00  600  4126 -21.0  25
      00  500  5450 -30.0  28 320 028
      00  320  8465 -55.0
      00  218 10882 -54.0
      00   70 18151 -54.0     280 020
      00   52 20050 -56.0
      00   50 20321 -54.0     280 024
      00   30 23610 -51.0
54662 00 1000   248
      00  850  1515 -13.0  56
      00  700  2987 -18.0  25
      00  500  5430 -32.0
      00  400  6980 -42.0
      00  300  8860 -56.0
      00  200 11480 -50.0
      00  100 15850 -54.0
54823 00 1026    56  -3.0  25
      00 1007        -1.0  22
      00 1000   253
      00  881  1252  -8.0  29
      00  850  1530  -8.0  26 240 006
      00  786  2016 -10.0  17
      00  727  2732 -13.0  36
      00  706  2955 -13.0  24
      00  700  3021 -13.0  22 280 013
      00  684  3421 -16.0  17
      00  644  3652 -15.0  14
      00  577  4475 -20.0  14
      00  500  5520 -25.0  27 310 025
      00  470  5958 -33.0  28
      00  400  7074 -41.3
      00  348  7987 -49.0
      00  300  8988 -51.5
      00  282  9388 -53.0
      00  250 10174 -51.8
      00  224 10887 -51.0
      00  147 13591 -57.0
      00  124 14678 -53.0
      00  104 15798 -56.0
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

54823 00   93  16510 -54.0             56571 00  700   3106   1.0  74 210 011 57245 00  800   2030  -1.0  80         57957 00  300   9500 -39.0     280 035 58725 00  300   9330 -43.0
      00   70  18331 -57.0     310 014       00  500   5758 -12.0  18 250 023       00  772   2316   2.0  44               00  280   9972 -40.0                   00  200  12010
      00   59  19416 -56.0             56651 00  400   7440 -26.0  38               00  700   3099  -2.0  18               00  200  12230 -50.0     280 064       00  100  16390 -66.0
54857 00 1024     83  -4.0  68                   00  300   9450 -39.0 315 220 003       00  628   3953  -7.0  14               00  125  15213 -63.0             58847 00 1016     89  10.0  87
      00 1000    274                           00  200  12160 -51.0                   00  539   5126 -15.0  60               00  100  16540 -67.0     280 039       00 1000    219
      00  900   1091  -9.0  37                   00  100  16450 -71.0                   00  500   5690 -18.0  48               00   86  17442 -71.0                   00  917    930   4.0  86
      00  850   1541 -10.0  28 290 004 56691 00  400   7470 -24.0                   00  400   7320 -31.0  67               00   76  18023 -69.0                   00  850   1549   3.0  86 040 003
      00  773   2269 -13.0  30                   00  300   9690 -41.0                   00  300   9300 -45.0                   00   64  19191 -74.0                   00  824   1800   2.0  86
      00  700   3021 -16.0  26 280 013       00  200  12210 -10.0   7               00  237  10837 -56.0                   00   21  26067 -51.0                   00  771   2339   5.0  81
      00  600   4171 -21.0  24                   00  100  16560 -66.0                   00  200  11900 -56.0                   00   16  27836 -51.0                   00  700   3124    .0  86 290 013
      00  500   5500 -30.0     290 016 56739 00  400   7450 -24.0     260 016       00  194  12094 -56.0                   00    8  32377 -48.0                   00  656   3641  -3.0  80
      00  400   7050 -43.0     270 023       00  300   9500 -35.0     280 036 57290 00 1000    264                   57972 00 1000    253                         00  635   3899  -1.0  55
      00  372   7536 -46.0                   00  200  12260 -51.0                   00  850   1552  -3.0  46 260 004       00  850   1555   2.0  93 040 011       00  587   4521  -5.0  32
      00  300   8940 -51.0     280 032       00  100  16520 -70.0                   00  700   3088  -5.0  27 330 015       00  700   3129  -1.0  86 270 011       00  500   5760 -17.0  34 270 015
      00  277                          56778 00  814   1898   9.0  87               00  500   5660 -22.0     310 029       00  500   5780 -14.0  27 300 018       00  406   7283 -30.0  40
      00  200  11590 -51.0                   00  800         11.0  81               00  400   7260 -33.0     300 039       00  400   7430 -27.0     290 020       00  400   7390 -30.0  36 270 028
      00  180  12271 -54.0                   00  762         10.0  76               00  300   9220 -47.0     300 045       00  300   9450 -41.0     290 038       00  300   9390 -42.0     260 033
      00  144  13710 -52.0                   00  634         -4.0  79               00  200  11830 -57.0     290 044       00  200  12170           290 069       00  271  10071 -47.0
      00  100  16040 -54.0                   00  523          1.0  55               00  100  16220 -60.0     280 038       00  100  16520 -66.0                   00  247  10685 -47.0
      00   61  19177 -59.0                   00  207        -48.0             57328 00 1000    170                   57993 00 1000    247                         00  200  12070 -51.0     280 054
      00   40  21874 -51.0                   00  150        -64.0                   00  850   1556   1.0  80               00  850   1558   3.0  93 020 008       00  131  14768 -60.0
      00   22  25773 -50.0                   00  136        -68.0                   00  700   3102  -2.0  24               00  700   3130  -1.0  74 280 012       00  123  15163 -58.0
55299 00  400   7370 -29.0  41 270 015       00  135        -68.0                   00  500   5710 -15.0  46               00  500   5770 -16.0  26 300 021       00  100  16450 -66.0
      00  300   9360 -46.0                   00  122        -65.0                   00  400   7350 -28.0  45         58027 00 1000    271                         00   97  16635 -65.0
      00  200  11980 -56.0                   00   89        -75.0                   00  300   9340 -45.0                   00  850   1549  -8.0  29 240 004       00   65  19035 -72.0
      00  100  16330 -63.0                   00   60        -73.0                   00  200  11960 -56.0                   00  700   3054 -11.0  66 280 016       00   47  21002 -60.0
55591 00  400   7420 -28.0  37 280 017       00   57        -68.0                   00  100  16310 -64.0                   00  500   5560 -29.0     310 025       00   21  26114 -53.0
      00  300   9420 -42.0     290 024       00   21        -53.0             57411 00 1000    220                         00  400   7130 -38.0     320 038       00   13  29171 -58.0
      00  200  12080 -54.0     270 051 56964 00  850   1527  12.0 100 150 002       00  850   1563   1.0  69 270 003       00  300   9080 -46.0     300 046       00    9  31489 -56.0
      00  100  16390 -65.0     270 036       00  700   3133   2.0  80 240 008       00  700   3107  -4.0  92 220 009       00  200  11730 -56.0             58965 00 1000    221
55664 00  400   7410 -27.0  37 280 022       00  500   5787 -11.0  33               00  500   5730 -14.0  42 270 019       00  100  16160 -56.0                   00  850   1576   7.0 100 120 008
      00  300   9420 -39.0 453 280 010 56989 00 1000    159                         00  400   7380 -28.0  62 280 024 58150 00 1000    373                         00  700   3155   2.0  29 290 016
      00  200  12120 -52.0                   00  850   1536  12.0  93 130 005       00  300   9350 -45.0     290 030       00  850   1549  -6.0  29 300 004       00  500   5790 -15.0     260 029
      00  100  16410 -68.0                   00  700   3138   2.0  86 240 006       00  200  11970 -56.0     280 045       00  700   3048 -13.0  66 280 015       00  400   7420 -29.0     250 029
56004 00  583   4544 -19.0  91                   00  500   5800 -10.0  25 270 013       00  100  16300 -62.0     290 037       00  500   5550 -28.0  33               00  300   9420 -39.0     240 046
      00  572        -14.0  84                   00  400   7480 -23.0  23 260 025 57447 00  876    467   5.0  81               00  400   7110 -39.0     280 032       00  200  12140 -51.0     260 061
      00  541        -12.0  72                   00  300   9530 -34.0     260 043       00  850   1554  -2.0  80               00  300   9080 -43.0     280 045       00  100  16450 -70.0     260 047
      00  508        -14.0  72                   00  200  12250 -55.0     270 053       00  824   1800  -4.0  79               00  200  11730 -56.0     270 035 58968 00  400   7450 -28.0  13 240 030
      00  419        -26.0  83                   00  100  16380 -78.0     270 024       00  808   1955  -1.0  74               00  100  16170 -57.0     270 037       00  300   9470 -39.0     250 043
      00  307        -45.0             57036 00  981    406  -6.0  79               00  784   2094  -2.0  74         58203 00 1000    268                         00  200  12190 -50.0     270 056
      00  242        -59.0                   00  962    554  -4.0  79               00  700   3106    .0  12               00  850   1544  -7.0  92 280 004       00  100  16530 -68.0     270 044
      00  226        -61.0                   00  900   1079  -4.0  68               00  500   5716 -19.0  32               00  700   3061 -10.0  52 310 015 59023 00 1000    219
      00  177        -56.0                   00  880   1256  -5.0  73         57461 00 1000    266                         00  500   5600 -25.0     320 028       00  893    286   2.0  80
      00  116        -62.0                   00  870   1346  -5.0  73               00  850   1559  -3.0  74 310 003       00  400   7180 -34.0     290 045       00  850   1545   5.0  87
      00   96        -64.0                   00  850   1530  -2.0  80 130 004       00  700   3111  -1.0  22 030 010       00  300   9140 -46.0     290 044       00  820   1839   8.0  87
      00   89        -61.0                   00  813   1886   2.0  69               00  500   5710 -19.0  59 280 026       00  200  11780 -57.0     280 043       00  739   2689   4.0  70
      00   78        -66.0                   00  792   2098   4.0  44               00  400   7340 -31.0  67 280 030       00  100  16120 -59.0     280 014       00  700   3133    .0  74
      00   35        -55.0                   00  700   3081  -2.0  26 190 002       00  300   9320 -45.0     310 035 58238 00 1000    269                         00  652   3696  -5.0  86
      00   28        -51.0                   00  684   3274  -3.0  25               00  200  11860 -57.0     280 051       00  850   1551  -5.0  23 250 004       00  631   3956   2.0  37
56029 00  651   3876 -14.0  78                   00  500   5669 -21.0  30 290 019       00  100  16330 -62.0     290 056       00  700   3064  -9.0  62 290 015       00  500   5790 -12.0  18
      00  611   4362  -9.0  67                   00  479   5985 -23.0  32         57494 00 1000    264                         00  500   5590 -23.0     270 038       00  400   7460 -24.0
      00  550   5176  -9.0  57                   00  400   7276 -32.5                   00  850   1561  -2.0  69 260 003       00  400   7190 -33.0     290 043       00  323   8849 -78.8
      00  400   7380 -28.0  62 290 021       00  318   8854 -44.0                   00  700   3107  -4.0  21 330 013       00  300   9160 -47.0     290 038       00  300   9470 -37.0
      00  300   9380 -46.0     290 013       00  317   8875 -44.0                   00  500   5690 -20.0  36 290 026       00  200  11760 -55.0     280 042       00  279   9961 -47.0
      00  263  10244 -53.0                   00  300   9245 -46.3                   00  400   7300 -32.0  49 280 039       00  100  16150 -61.0     270 038       00  200  12230 -50.0
      00  228  11163 -54.0                   00  221  11219 -59.0                   00  300   9280 -47.0     290 034 58367 00 1000    260                         00  162  13576 -60.0
      00  200  11890 -55.0                   00  145  13069 -58.0                   00  200  11890 -55.0     280 051       00  850   1548  -7.0  73 310 004       00  130  14027 -67.0
      00  150  13816 -56.0             57083 00 1018    120  -5.0  63               00  100  16270 -62.0     280 041       00  700   3065 -10.0  61 290 012       00  109  15988 -69.0
      00  100  16320 -65.0                   00 1000   -216  -5.0             57515 00 1000    220                         00  500   5610 -22.0  28 270 034       00  100  16510 -72.0
56046 00  400   7320 -28.0  61 270 017       00  929    360  -7.0  35               00  850   1546   2.0  86 150 003       00  400   7220 -31.0     270 036       00   87  18864 -73.0
      00  300   9310 -45.0     270 033       00  850   1515 -10.0  56 240 006       00  700   3098  -1.0  92 220 014       00  300   9200 -46.0     280 039       00   43  21548 -60.0
      00  200  11920 -56.0     270 033       00  833   1671 -10.0  61               00  500   5730 -14.0  39 250 020       00  200  11810 -57.0     270 042       00   29  24030 -56.0
      00  100  16280 -64.0     290 042       00  811   1879  -5.0  59               00  400   7380 -29.0  56 290 021       00  100  16190 -60.0     270 033 59096 00 1000    230
56080 00  400   7290 -30.0  55                   00  749   2506  -3.0  33               00  300   9370 -44.0     290 034 58424 00 1000    266                         00  850   1547   5.0  93
      00  300   9270 -47.0     200 001       00  700   3039  -6.0  24 330 013       00  200  12020 -53.0     280 049       00  850   1562    .0  84 320 005       00  700   3133   1.0  74
      00  200  11860 -60.0     290 014       00  664   3452  -6.0  17               00  100  16340 -64.0     280 039       00  700   3086  -5.0  32               00  500   5780 -14.0  24
      00  100  16190 -61.0                   00  500   5587 -24.0  26 320 028 57679 00 1027     52   3.0  80               00  500   5670 -20.0                   00  400   7420 -27.0
56096 00  899   1082  -1.0  68                   00  415   6917 -35.0  30               00 1000    257                         00  400   7290 -32.0                   00  300   9450 -39.0
      00  886   1195    .0  64                   00  245  10447 -54.0                   00  900   1110  -2.0  92               00  300   9260 -46.0                   00  200  12180 -51.0
      00  850   1527    .0  64 200 001       00  232  10787 -54.0                   00  867   1502   2.0  86               00  200  11880 -55.0                   00  100  16470 -69.0
      00  753   2486  -6.0  68                   00  150  13980 -55.0                   00  850   1560   2.0  86 030 004       00  100  16280 -61.0             59134 00 1000    198
      00  737   2655  -2.0  54                   00   87  17039 -69.0                   00  788   2054  -3.0 100         58457 00 1000    269                         00  850   1544   7.0  91 020 005
      00  720   2841  -1.0  43                   00   70  18379 -66.0     280 026       00  775   2287   1.0  86               00  850   1554  -7.0  85               00  700   3131   3.0  65 290 023
      00  700   3068  -2.5  76 180 015       00   55  19802 -68.0                   00  746   2603   1.0  93               00  700   3078  -8.0  78               00  500   5770 -15.0  22 280 020
      00  665   3474  -5.0  36                   00   50  20501 -69.0     260 020       00  700   3118   1.0  32 300 007       00  500   5650 -20.0  36               00  400   7410 -28.0     290 026
      00  600   4280  -6.0  41                   00   40  21820 -63.0                   00  679   3410   1.0  24               00  400   7260 -31.0                   00  300   9430 -39.0     270 039
      00  561   4803  -9.0  40                   00   30  23780 -61.0     270 016       00  500   5740 -17.0  38               00  300   9240 -46.0                   00  200  12150 -50.0     280 061
      00  500   5688 -17.0  54 290 013       00   20  26411 -61.0     230 009       00  400   7380 -30.0  50 280 026       00  200  11850 -55.0                   00  100  16460 -69.0     260 039
      00  458   6340 -22.0  64                   00   15  28300 -47.0                   00  300   9370 -43.0     300 031       00  100  16240 -58.0             59211 00 1003    170  13.0  76
      00   55  20753 -60.0             57127 00  878    514   1.0  74               00  200  12020 -53.0     290 070 58606 00 1000    257                         00 1000    188
      00   43  22280 -60.0                   00  850   1546  -3.0  80 140 001       00  100  16410 -63.0                   00  850   1557  -1.0  43 360 006       00  858   1453   6.0  87
56173 00  400   7310 -29.0  75                   00  830   1736  -4.0  86         57745 00  850   1564  -2.0  82 080 007       00  700   3107    .0  34 300 008       00  850   1534   8.0 100 140 005
      00  300   9300 -45.0     280 022       00  782   2106  -3.0  86               00  700   3130   1.0  74 270 021       00  500   5720 -16.0  20 280 025       00  818   1846   9.0  87
      00  200  11910                         00  755   2483  -5.0  85               00  500   5770 -13.0  27 280 021       00  400   7340 -32.0     300 033       00  722   2870   3.0  75
56247 00  400   7400 -26.0  28 280 017       00  728   2760  -1.0  59         57816 00 1000    190                         00  300   9320 -46.0     290 032       00  700   3125   1.0  74 240 010
      00  300   9410 -43.0     150 001       00  700   3089  -2.0  39 150 007       00  850   1556  -1.0  92 070 005       00  200  11960 -54.0     290 050       00  645   3776  -4.0  86
      00  200  12080 -52.0     250 013       00  685   3482  -5.0  23               00  700   3122   1.0  93 230 011       00  100  16320 -60.0     270 037       00  617   4130   2.0  29
56284 00  968    515   4.0  93                   00  573   4655 -10.0  44               00  500   5740 -15.0  26 260 012 58633 00 1000    266                         00  572   4735  -3.0  11
      00  947    695    .0                       00  500   5689 -18.0  71 280 018       00  400   6390 -26.0     280 022       00  850   1561    .0  86 360 004       00  500   5780 -12.0     270 012
      00  850   1551   1.0  80 220 004       00  411   7121 -26.0  68               00  300   9410 -42.0     280 031       00  700   3106  -4.0  75 280 013       00  400   7450 -24.0     270 018
      00  775   2286  -4.0  75                   00  400   7312 -30.3                   00  200  12110 -52.0     290 069       00  500   5700 -18.0  22 300 027       00  366   8289 -31.0
      00  717   2895  -6.0  78                   00  383   7686 -35.0  30               00  100  16430 -60.0     270 035       00  400   7320 -30.0     280 028       00  300   9500 -34.0     280 044
      00  700   3085  -7.0  86 240 004 57178 00 1000    255                   57957 00 1000    245                         00  300   9310 -45.0     270 028       00  200  12240 -51.0     280 068
      00  676   3380  -2.0  69                   00  850   1541  -6.0  78 280 005       00  903    173    .0  89               00  200  11960 -54.0     280 047       00  187  12676 -52.0
      00  644   3744  -3.0  54                   00  700   3082  -4.0  23 350 012       00  879    390   4.0  81               00  100  16330 -64.0     270 042       00  152  13589 -60.0
      00  626   3967  -5.0  63                   00  500   5680 -20.0                   00  850   1562   5.0  87 040 006 58666 00 1000    232                         00  131  14850 -68.0
      00  500   5727 -13.0  39 270 015       00  400   7270 -33.0                   00  811   1947   5.0  81               00  850   1548   1.0  86               00  117  15572 -66.0
56444 00  400   7410 -26.0     240 017       00  300   9240 -48.0                   00  736   2747    .0  45               00  700   3067  -3.0  86 030 016       00  111  15896 -70.0
      00  300   9420 -40.0 166 250 013       00  200  11840 -57.0                   00  700   3152    .0  86 260 008       00  500   5700 -18.0  17 260 031       00  100  16610 -73.0
      00  200  12140 -52.0                   00  100  16200 -61.0                   00  617   4162    .0  29         58725 00 1000    226                         00   75  18180 -77.0
      00  100  16470 -65.0             57246 00 1000    250                         00  500   5810 -12.0  20 280 016       00  850   1549   1.0  93               00   69  18729 -67.0
56492 00  850   1558   2.0  69 070 004       00  890    342  -3.0  74               00  439   6789 -21.0  19               00  700   3109  -2.0  74               00   59  19624 -29.0
      00  700   3109  -2.0  86                   00  850   1548  -3.0  86               00  400   7470 -26.0     280 024       00  500   5730 -18.0  15               00   30  24066 -60.0
      00  500   5758 -12.0  25                   00  828   1775  -1.0  86               00  307   9336 -38.0                   00  400   7350 -31.0                   00   18  27254 -51.0
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

59211 00   11 30523 -42.0             59553 00  400  7440 -28.0     260 029 60390 00  981   378  10.2 100         61641 00  370  8116 -23.3  17         70086 00  677  3044 -26.3 100
59265 00 1000   212                         00  300  9460 -38.0     260 048       00  965   514  10.2 100               00  300  9589 -36.7  18 310 011       00  653  3306 -24.9  47
      00  850  1549   9.0  93               00  200 12180 -52.0     280 054       00  954   609   9.8 100               00  250 10830 -46.7     300 022       00  603  3883 -26.7  46
      00  700  3137   1.0  86               00  100 16440 -75.0     260 038       00  868  1384   3.8  75               00  200 12280 -53.7     270 062       00  500  5200 -37.7  60 010 019
      00  500  5790 -13.0  16         59663 00 1000   177                         00  856  1497   4.2  28               00  177 13056 -59.1                   00  481  5466 -39.3  69
      00  400  7450 -24.0                   00  850  1548  12.0  87               00  842  1631   5.2  24               00  150 14079 -65.9     280 047       00  400  6709 -48.3     010 026
      00  300  9490 -36.0  38               00  700  3150   2.0  80               00  723  2861   -.3  12               00  143 14367 -68.3                   00  300  8540 -62.7     010 029
      00  200 12240 -50.0                   00  500  5810 -11.0  14               00  676  3396  -2.9  13               00  115 15653 -75.1                   00  288  8791 -64.3
      00  100 16490 -73.0                   00  400  7480 -23.0                   00  578  4620  -9.7  14               00  100 16468 -75.9     280 031       00  250  9671 -61.3     010 019
59287 00 1023     9  12.0  76               00  300  9540 -32.0                   00  447  6548 -24.5  18         62378 00 1003   141  10.0  84 110 001       00  200 11061 -58.7     340 014
      00 1000   196                         00  200 12300 -51.0                   00  428  6862 -28.5  19               00 1000   164  10.4  85 140 003       00  174 11937 -57.9
      00  949   632   8.0  76               00  100 16550 -74.0                   00  340  8474 -39.7  17               00  995                     260 005       00  150 12881 -58.3     320 013
      00  909   989  11.0  81         59758 00 1016    19  21.0  94               00  208 11667 -62.9                   00  969   426  10.6  94               00  128 13881 -57.5
      00  850  1548   9.0  93 350 005       00 1000   155                         00  190 12223 -64.1                   00  928   775   8.0  77         70133 00 1016     5 -25.9  51
      00  800  2046   7.5  57               00  850  1542  13.0  87 070 007       00  123 14900 -61.9                   00  882                     310 007       00 1008   -78 -21.1  36
      00  777  2288   8.0  70               00  700  3153   4.0  81 170 007       00   70 18401 -60.3     300 010       00  854  1462   3.2  93               00 1000   -15  10.5     080 004
      00  700  3143   2.0  60 270 009       00  653  3715   2.0  80               00   50 20489 -61.9     290 008       00  850  1503   2.6  93 300 011       00  976   177 -17.1  34
      00  670  3495   1.0  44               00  623  4093   1.0  74               00   30 23649 -61.3     330 009       00  844                     290 012       00  956   332 -18.3  37
      00  643  3825   1.0  24               00  596  4448    .0  37               00   20 26170 -60.7     340 016       00  842  1579   2.0  85               00  915   661 -15.1  32
      00  600  4379  -1.0  11               00  500  5030  -9.0  28 300 015 60680 00  867  1378   4.2  41               00  808                     280 011       00  850  1341 -14.3     080 008
      00  500  5810 -12.0  11 280 018       00  438  6037 -18.0  34               00  834         10.8  40               00  794  2049  -1.3  95               00  747  2320 -14.3  18
      00  431  6926 -21.0                   00  400  7520 -20.0  27 280 026       00  748          5.6  48               00  775                     300 013       00  700  2810 -17.1  38 070 021
      00  400  7470 -24.0     280 029       00  344  8630 -24.0  26               00  697          5.6  26               00  738  2629  -3.7  58               00  637  3512 -21.1  40
      00  382  7805 -26.0                   00  300  9610 -30.0     290 038       00  646            .8  27               00  725  2769  -4.1  63               00  618  3735 -22.7  63
      00  340  8636 -33.0                   00  200 12390 -50.0     280 044       00  629            .8  24               00  712                     300 021       00  546  4635 -27.5  46
      00  329  8868 -32.0                   00  169 13466 -60.0                   00  480        -15.9  21               00  700  3049  -5.5  49 290 020       00  500  5261 -32.9  49 060 019
      00  300  9520 -36.0     280 045       00  128 15164 -69.0                   00  451        -15.9  21               00  691  3150  -5.9  41               00  439  6163 -40.1
      00  228 11398 -43.0                   00  111 16014 -70.0                   00  364        -27.5  27               00  650                     280 021       00  400  6791 -45.3     060 023
      00  200 12280 -50.0     280 061       00  100 16640 -74.0     270 028 60715 00 1025     4   7.0  87 280 003       00  595                     280 024       00  300  8650 -60.1     050 023
      00  184 12821 -53.0                   00   99 16698 -77.0                   00 1000   209   7.0  71 330 004       00  544                     280 040       00  275  9189 -63.5
      00  139 14572 -67.0                   00   86 17509 -76.0                   00  850  1527  -1.1  70 340 004       00  521                     270 045       00  250  9769 -63.7     060 021
      00  126 15171 -63.0                   00   80 17926 -77.0                   00  700  3052  -8.9  19 300 005       00  500  5610 -22.7  43 280 053       00  200 11150 -59.7     040 011
      00  109 16038 -75.0                   00   46 21187 -67.0                   00  500  5570 -25.9  14 280 007       00  499                     280 053       00  150 12969 -54.7     350 007
      00  106 16204 -66.0                   00   42 21744 -61.0                   00  400  7150 -36.9  14 280 008       00  400  7220 -32.1  44               00  100 15560 -56.7     270 010
      00  102 16435 -70.0                   00   23 25557 -53.0                   00  300  9090 -48.1     290 005       00  387  7453 -33.1  35               00   70 17609 -57.5     270 024
      00  100 16570 -71.0     280 033       00   18 27141 -52.0                   00  200 11700 -57.1     160 007       00  380  7581 -32.9  35               00   50 19931 -59.7     280 028
      00   91 17124 -74.0             59848 00 1000   157                   60760 00 1019    51   8.0  76 000 000       00  300  9200 -42.1                   00   30 23119 -60.5     280 039
      00   80 17883 -70.0                   00  850  1554  14.0  87 080 004       00 1000   203  11.8  77               00  253 10331 -51.1                   00   20 25618 -63.5     280 043
      00   75 18261 -76.0                   00  700  3175   7.0  28 020 002       00  880  1256   4.4  90               00  241 10649 -50.1                   00   13 28234 -68.1
      00   67 18909 -78.0                   00  500  5870  -9.0  31 190 006       00  850  1543   1.8  88               00  220 11239 -53.7                   00   12 28718 -65.7
      00   60 19554 -69.0                   00  400  7560 -18.0 297 280 014       00  760  2441   -.5  47               00  200 11840 -57.3             70200 00 1009     7 -14.5  38
      00   43 21595 -59.0                   00  300  9670 -29.0     290 016       00  700  3089  -4.7  38         62414 00 1000   168                         00 1000    73 -15.1  42 050 012
      00   27 24548 -54.0                   00  200 12440 -53.0     280 021       00  600  4285 -11.9  36               00  850  1527  10.0  27 360 011       00  920   699 -18.9  49
      00   23 25570 -57.0                   00  100 16660 -74.0     260 009       00  500  5660 -21.1  24               00  700  3124   4.4  17               00  873  1091 -17.1  45
      00   15 28295 -54.0             59981 00 1015    10  24.0  88               00  400  7270 -31.7  23               00  500  5779 -11.8                   00  850  1292 -18.1  49 080 022
59316 00 1022    11  14.0 100               00 1000   137                         00  300  9250 -45.3                   00  400  7449 -24.3  39               00  830  1469 -19.5  49
      00 1000   191                         00  850  1538  15.0  82 040 007       00  250 15800                         00  300  9501                         00  732  2414 -13.1  20
      00  913   953  10.0  93               00  838  1658  14.0  87               00  210 11555 -59.7                   00  250 10729                         00  700  2755 -13.9  20 060 026
      00  850  1545   9.0  93 330 009       00  811  1933  14.0 145         61052 00  987   233  23.4  23         63705 00  850  1500  17.4  85 070 005       00  500  5221 -32.5  17
      00  841  1633  10.0  87               00  700  3164   8.0  81 010 001       00 1000   104                         00  700  3142   9.4  66 080 004       00  435  6187 -40.1
      00  714  2969   1.0  93               00  616  4207   3.0  44               00  965   409  27.2  19               00  500  5861  -6.1  70 050 007       00  400  6760 -44.3
      00  700  3137   2.0  75 300 009       00  574  4773  -2.0  50               00  850  1509  18.4  24 110 003       00  400  7580 -16.7  50 100 008       00  339  7847 -53.5
      00  656  3658    .0  95               00  535  5332  -2.0  24               00  832  1692  17.8  20               00  300  9680                120 014       00  300  8620 -57.5
      00  645  3794   1.0  17               00  500  5870  -6.0  24 270 014       00  820  1816  18.8  19               00  250 10948 -40.1     110 014       00  256  9615 -60.5
      00  586  4559  -3.0  25               00  432  6992 -16.0  26               00  785  2188  16.8   9               00  200 12439 -51.1     080 129       00  250  9760 -57.9
      00  500  5790 -14.0  22 270 014       00  400  7570 -17.0  23 270 024       00  700  3161  10.8  14 110 006       00  150 14259 -65.3     060 003       00  223 10488 -53.5
      00  413  7207 -26.0  25               00  381  7935 -17.0  21               00  584  4918  -1.7  16               00  100 16639 -77.5     030 003       00  200 11189 -55.1
      00  400  7450 -26.0  25 280 028       00  326  9099 -24.0  21               00  500  5849  -8.1  34 160 012 64650 00  100 16639 -77.5     030 003       00  178 11940 -50.8
      00  300  9480 -37.0     270 040       00  300  9690 -28.0                   00  418  7213 -10.1  88         65578 00 1009    13  26.4  92               00  150 13046 -51.7
      00  267 10279 -41.0                   00  200 12480 -52.0                   00  400  7541 -19.3  25 240 020       00 1000     9  26.8  94 240 001       00  100 15679 -51.9     280 010
      00  252 10673 -40.0                   00  183 13029 -57.0                   00  372  8077 -22.7  43               00  990    89 -27.1  77               00   70 17989 -52.5     250 025
      00  200 12230           280 060       00  177 13241 -56.0                   00  309  9408 -33.7  66               00  869  1039 -21.7  70               00   50 20138 -57.1     260 036
      00  195 12387 -50.0                   00  150 14274 -64.0                   00  300  9619 -35.5  60 250 033       00  850  1490 -19.3  75 140 005       00   30 23375 -56.5     280 033
      00  150 14056 -62.0                   00  140 14695 -66.0                   00  287  9927 -35.8  58               00  790  2071  14.8  91               00   20 25920 -61.1
      00  137 14614 -64.0                   00  128 15235 -69.0                   00  268 10451 -39.9  58               00  755  2453  14.8  55         70219 00  995    46 -22.1  69
      00  129 14983 -64.0             60020 00 1006    35  15.8  75               00  250 10868 -43.7     250 037       00  740  2621  10.8  73               00 1000     3
      00  100 16550 -70.0     270 034       00  775         -1.3  80               00  200 12329           280 034       00  700  3161  11.8  40 100 003       00  948   400 -25.1  80
      00   98 16782 -71.0                   00  423        -30.3                   00  150 14109 -65.3     250 029       00  500  5901  -2.5  20 100 004       00  933   518 -16.9  89
      00   80 17668 -72.0                   00  332        -45.5                   00  100 16528 -73.9                   00  400  7641 -14.1  29               00  922   608 -11.1  73
      00   26 24738 -57.0                   00  308        -45.3                   00   92 17013 -75.7                   00  300  9751 -28.9  37 230 011       00  899   803  -7.9  53
      00   22 25605 -53.0                   00  257        -43.7                   00   83 17608 -77.1                   00  250 11031 -38.5  36 260 022       00  850  1237  -8.9  52 040 008
      00   21 26103 -56.0                   00  172        -54.7                   00   70 18590 -74.7                   00  200 12509 -53.1     280 032       00  700  2701 -21.5  59 050 007
      00   16 27841 -54.0                   00  150        -50.7                   00   66 18932 -74.3                   00  150 14310 -65.5     260 026       00  664  3088 -24.5  57
59346 00 1000   178                   60155 00 1009    81  10.4  81 000 000       00   50 20586 -65.4                   00  100 16734 -75.7     220 024       00  642  3332 -26.8  68
      00  850  1533  17.0  72 010 012       00 1000   129  11.8  82 080 001       00   46 21098 -63.1                   00   88 18868 -75.1                   00  589  3948 -31.5  55
      00  700  3114           250 011       00  985   256  14.4  38         61280 00  972   343  20.8  40               00   44 21558 -64.8                   00  511  4836 -40.1
      00  500  5740 -18.0  17 270 015       00  850  1480  14.2  19 070 003       00 1000    82                         00   34 23144 -61.5                   00  500  5081 -41.5     080 009
      00  400  7380           260 025       00  700  3114   4.4  20 130 010       00  932   700  25.6  22         70026 00 1022     4 -20.5  83               00  441  5923 -46.8
      00  300  9380 -39.0     260 034       00  500  5740 -16.9  18 140 016       00  850  1500  21.0  24 240 003       00 1009   104 -17.5  83               00  400  6569 -48.5     070 011
      00  200 12100 -53.0     270 044       00  400  7370 -28.3  37 140 019       00  785  2181  17.4  25               00 1000   171 -17.5 100 290 004       00  300  8449 -51.3     070 014
      00  100 16380 -62.0     280 030       00  300  9370 -44.5     140 019       00  700  3142  10.3     200 006       00  981   315 -15.9  55               00  283  8828 -51.5
59431 00 1015    88  11.0  78               00  200 18130 -20.1                   00  660  3627   8.8  61               00  850  1389 -12.7 100 020 007       00  270  9136 -48.3
      00 1000   200                         00  150 13880  14.0  78               00  594  4480    .2  64               00  700  2859 -20.5 100 030 008       00  250  9641 -50.1     070 008
      00  973   438   9.0  76         60250 00 1012    25  18.6  37               00  544  5177  -5.1 100               00  597  4048 -15.7  65               00  236 10020 -47.7
      00  916   936   8.0  81               00 1000   117  16.8  37               00  531  5367  -5.1 100               00  500  5300 -33.1  49 020 011       00  200 11110 -46.7     080 002
      00  855  1509  12.0  87               00  850  1490  10.8  40               00  500  5809  -5.1  25 240 010       00  400  6831 -44.8     020 015       00  150 13021 -48.5     300 006
      00  850  1552  12.0  87 160 004       00  845  1539  10.8  40               00  400  7510 -18.7  20 260 015       00  300  8880 -59.8     030 027       00  100 15670 -49.9     260 013
      00  700  3154   2.0  89 190 008       00  700  3066   3.2  52               00  380  7889 -22.7  21               00  250  9809 -66.5     020 033       00   70 17989 -49.9
      00  663  3588  -2.0  80               00  630  3888 -10.1  56               00  300  9580 -34.7  21 250 030       00  200 11171 -63.3     010 020       00   50 20172 -53.0     260 029
      00  626  4047   2.0  25               00  500  5640 -19.5  58               00  268 10359 -40.1                   00  150 12851 -58.8     340 014       00   40 21604 -55.1
      00  500  5820 -11.2  17 280 022       00  400  7260 -31.8  60               00  250 10830 -43.1     260 037       00  100 15469 -61.7     300 017       00   37 22105 -52.1
      00  400  7500 -24.0     270 019       00  349  8209 -38.1  59               00  200 12302 -52.5     260 057       00   70 17669 -63.1     290 026       00   32 23039 -55.1
      00  300  9550 -34.0     280 046       00  300  9230 -47.9                   00  150 14118 -64.7     260 072       00   50 19730 -65.1     280 030       00   30 23448 -55.6     260 031
      00  278 10046 -46.0                   00  230 10827 -62.3                   00  136 14710 -69.1                   00   35 21902 -65.5                   00   20 26019 -58.9     270 041
      00  200 12310 -52.0     280 050       00  203 11711 -55.5             61641 00 1009    24  19.0  98         70086 00 1021    15 -32.5  75               00   10 30325 -63.3
      00  115 15749 -70.0                   00  200 11800 -55.7                   00 1000   107  19.0  91 360 001       00 1000   182 -31.5  80 270 006       00    8 31887 -63.3
      00  100 16830 -75.0     270 028       00  175 12743 -58.7                   00  962   417 -18.5  84               00  953   512 -18.5  48         70231 00  994   103 -27.9  64
      00   58 19779 -64.0                   00  153 13888 -52.3                   00  943   577  20.0  36               00  925   735 -17.8  45               00 1000    58
      00   40 22093 -57.0                   00  150 13730 -52.8                   00  850  1480  17.0  36 260 004       00  850  1362 -18.5  49 380 004       00  965   165 -27.3  56
      00   18 27230 -50.0                   00  121 15088 -58.3                   00  702  3098   8.8  37               00  813  1683 -19.7  82               00  969   281 -23.7  64
59553 00 1000   156                         00  113 15833 -55.1                   00  700  3139   8.8  34 240 012       00  764  2154 -20.3 100               00  913   718 -24.5  81
      00  850  1538  10.0 100 360 006       00  103 16122 -57.8                   00  667  3539   7.8  13               00  736  2430 -20.8 100               00  887   949 -16.5  81
      00  700  3133   1.0  86 260 011       00  100 16310 -57.1                   00  500  5840  -8.7  21 280 011       00  726  2511 -20.8  91               00  872  1084  -9.5  49
      00  500  5780 -13.0  10 260 021 60390 00 1023    25   8.0  97               00  400  7541 -19.1  18 300 012       00  700  2801 -23.9  84 020 008       00  850  1282  -7.7  48 040 011
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70231 00  839   1363  -8.7  48
      00  700   2740 -18.1     070 012
      00  504   5084 -40.1
      00  500   5139 -41.3     080 015
      00  441   5982 -46.5
      00  400   6629 -48.5     080 021
      00  331   7864 -52.3
      00  300   8513 -51.1     080 018
      00  250   9690 -49.7     080 010
      00  200  11159 -49.1     080 002
      00  193  11394 -46.9
      00  157  12751 -50.7
      00  150  13048 -48.5     300 007
      00  119  14569 -48.3
      00  100  15700 -50.9     260 013
      00   70  18020 -51.9     270 023
      00   50  20181 -56.3     270 025
      00   30  23421 -56.9     270 036
      00   20  25960 -61.3     270 042
      00   14  28162 -63.5
70261 00  993    138 -28.3  46
      00 1000     88
      00  984    202 -23.1  63
      00  976    262 -22.1  64
      00  948    476 -22.9  66
      00  934    585 -21.5  69
      00  892    925 -20.9  73
      00  850   1283 -18.1  77 080 010
      00  834   1426 -16.1  77
      00  803   1713 -12.3  61
      00  791   1828 -12.5  56
      00  700   2749 -18.7  44 100 011
      00  684   2920 -21.1  48
      00  661   3172 -22.1  29
      00  500   5160 -39.1  29 080 012
      00  482   5410 -40.9
      00  460   5728 -40.5
      00  400   6669 -47.5     070 033
      00  328   7960 -54.5
      00  300   8531 -55.5     080 019
      00  289   8768 -56.5
      00  267   9273 -55.5
      00  260   9444 -52.5
      00  250   9690 -53.5     050 005
      00  200  11131 -50.9     330 003
      00  150  13000 -52.5     270 011
      00  100  15630 -52.1     270 022
      00   70  17919 -55.9     270 028
      00   50  20041 -58.5     280 033
      00   39  21758 -60.7
70273 00  992     40 -11.5  47
      00 1000    -18
      00  962    280 -11.7  47
      00  951    368 -12.5  56
      00  945    417  -7.9  57
      00  937    483  -7.9  62
      00  922    609  -5.1  58
      00  893    860  -5.7  49
      00  850   1244  -6.7  62 110 005
      00  793   1776 -13.9  87
      00  710   2608 -20.1  81
      00  700   2713 -20.3  86 120 008
      00  614   3667 -28.9 100
      00  579   4064 -32.3  99
      00  562   4284 -33.9  54
      00  519   4846 -38.9  52
      00  500   5099 -40.9     090 009
      00  449   5823 -46.1
      00  400   6590 -49.1     150 007
      00  338   7686 -52.7
      00  300   8461 -50.3     180 006
      00  273   9080 -47.7
      00  250   9671 -48.1     180 008
      00  200  11140 -46.9     230 008
      00  150  13038 -47.5     250 010
      00  100  15709 -49.9     260 016
      00   70  18020 -53.1     260 023
      00   50  20180 -55.5     270 024
      00   30  23438 -57.5     280 038
      00   20  25968 -62.8     280 041
      00   10  30238 -62.7
70308 00  997      8  -7.3  72
      00  973    201  -8.5  62
      00  914    682 -12.5  77
      00  879    980 -13.5  95
      00  850   1234 -14.9     140 011
      00  750   2170 -20.7 100
      00  722   2451 -20.9  75
      00  705   2627 -22.1  70
      00  700   2689 -21.7     090 005
      00  674   2963 -22.5  43
      00  546   4473 -34.3  62
      00  500   5078 -38.9     040 010
      00  447   5838 -44.5
      00  400   6581 -47.7     020 012
      00  380   6919 -48.9
      00  300   8476 -48.0     010 009
      00  282   9365 -49.1
      00  250   9677 -47.9     360 007
      00  217  10617 -48.1
      00  200  11159 -48.3
      00  181  11820 -48.1
      00  167  12354 -46.1
      00  100  15751 -48.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70308 00   70  18099 -46.7     250 014
      00   59  19218 -52.7
      00   50  20300 -48.1     260 019
      00   42  21440 -51.9
      00   40  21757 -50.3
      00   30  23631 -52.9     260 022
      00   20  26240 -54.1     260 026
      00   10  30620 -59.9
      00    7  32843 -60.9
      00    4  36343 -58.3
70316 00  989     31  -3.9  78
      00 1000   -155
      00  943    406  -6.7  89
      00  873   1004 -10.5  88
      00  850   1210  -9.1  57 030 008
      00  700   2682 -20.1  36 060 004
      00  526   4726 -37.9  47
      00  500   5069 -40.5     140 007
      00  446   5840 -45.1
      00  400   6565 -47.5     220 002
      00  375   6991 -48.3
      00  300   8470 -46.9     260 007
      00  250   9680 -43.9     270 012
      00  226  10359 -42.7
      00  200  11189 -42.9     270 006
      00  179  11939 -41.9
      00  150  13131 -42.7     260 005
      00  100  15840 -44.9     240 005
      00   70  18221 -46.9     250 013
      00   50  20449 -45.1     260 016
      00   36  22595 -55.1
      00   30  23780 -49.5     260 020
      00   20  26411 -53.9     260 026
      00   10  30818 -57.9     280 030
      00    9  31479 -59.9
70326 00  992     15 -14.1  71
      00 1000    -49
      00  971    171 -14.5 100
      00  955    299  -6.5  79
      00  914    642  -6.5  57
      00  850   1207  -8.7  31 050 006
      00  700   2679 -20.7  44 080 001
      00  510   4931 -40.1
      00  500   5069 -41.1     280 008
      00  429   6106 -49.7
      00  400   6550 -49.1     160 002
      00  355   7328 -52.1
      00  300   8431 -49.5     180 004
      00  276   8983 -44.9
      00  250   9641 -45.9     180 003
      00  200  11131 -44.7     240 005
      00  150  13049 -45.1     240 010
      00  100  15749 -47.3
      00   70  18099 -48.7     280 013
      00   67  18388 -49.5
      00   63  18791 -47.3
      00   50  20300 -51.7     270 019
      00   47  20703 -49.7
70350 00  988      6   1.0  75
      00 1000    -91
      00  916    605  -4.3  89
      00  850   1189  -8.9  89 040 013
      00  820   1488 -11.5  81
      00  781   2034 -15.3  35
      00  700   2661 -20.7  40 060 014
      00  645   3260 -25.5  47
      00  628   3463 -26.5  34
      00  504   4999 -39.9  64
      00  500   5060 -40.5     120 007
      00  422   6190 -50.7
      00  400   6541 -51.5     170 008
      00  300   8428 -47.7     200 011
      00  250   9641 -44.9     200 012
      00  237   9989 -43.9
      00  215  10650 -46.1
      00  200  11134 -45.3
      00  162  12538 -46.7
      00  150  13064 -45.5
      00  100  15770 -48.1
      00   70  18108 -51.3     250 018
      00   50  20339 -51.5     270 021
      00   40  21788 -51.3
      00   30  23640 -57.1     270 030
      00   20  26179 -60.9
70361 00  992      9  -2.9  74
      00 1000    -52
      00  976    140   1.8  44
      00  895    831  -3.7  68
      00  850   1237  -5.5  35 120 008
      00  700   2731 -16.1  23 150 007
      00  640   3399 -21.7  36
      00  582   4089 -27.7  87
      00  528   4770 -31.9  40
      00  500   5168 -35.1  43 220 018
      00  452   5868 -38.7  38
      00  400   6680 -46.3     220 027
      00  300   8580 -51.8     230 042
      00  250   9760 -53.9     240 031
      00  218  10682 -48.1
      00  200  11211 -50.1     240 023
      00  150  13081 -50.7     250 025
      00  116  14772 -49.1
      00  100  15740 -51.5     280 028
      00   70  18041 -55.1     270 028

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70361 00   59  19126 -57.7
      00   50  20169 -56.5     280 030
      00   30  23381 -61.3     290 042
      00   20  25890 -62.3     300 041
      00   11  29572 -63.5
70398 00  996     34   3.2  79
      00 1000    -78
      00  942    406   3.0  96
      00  850   1231  -1.1 100 140 006
      00  700   2761  -8.1 100
      00  572   4310 -14.3  92
      00  500   5318 -21.5  84 220 017
      00  400   6919 -34.1  74 210 016
      00  363   7590 -40.1
      00  300   8861 -52.1     200 020
      00  273   9466 -56.3
      00  250  10031 -54.1     220 029
      00  200  11460 -51.5     250 030
      00  157  13042 -48.7
      00  150  13341 -50.3     260 037
      00  100  15968 -54.9     260 036
      00   70  18239 -55.5     270 032
      00   50  20370 -60.3     280 029
      00   30  23549 -61.3
      00   25  24675 -63.5
70414 00 1004     31    .0  72
      00 1000     70   -.5  74 010 006
      00  948    493  -4.5  92
      00  850   1344 -11.1  94 350 006
      00  810   1712 -13.7  85
      00  794   1864 -10.9  33
      00  749   2310 -13.7  55
      00  700   2822 -15.1  38 340 009
      00  642   3470 -18.5  44
      00  618   3752 -22.1  72
      00  608   3872 -22.5  48
      00  589   4104 -24.3  57
      00  500   5279 -31.1  29 310 013
      00  477   5611 -33.5  48
      00  435   6253 -37.5  37
      00  400   6831 -41.1     300 012
      00  300   8729 -53.9     270 009
      00  276   9260 -57.7
      00  250   9891 -57.7     270 011
      00  243  10070 -58.1
      00  230  10419 -54.7
      00  200  11311 -53.9     280 015
      00  175  12170 -53.1
      00  162  12673 -48.7
      00  150  13180 -48.7     270 013
      00  147  13312 -50.3
      00  116  14868 -47.5
      00  100  15840 -48.7     260 016
      00   95  16176 -49.7
      00   87  16757 -45.5
      00   70  18190 -51.3     240 013
      00   62  18984 -48.1
      00   55  19768 -51.1
      00   50  20391 -47.7     250 022
      00   36  22569 -45.9
      00   30  23768 -50.5     270 015
      00   20  26438 -47.5     260 016
      00   13  29283 -51.1
70454 00  989      4   -.7  64
      00 1000    -12
      00  948    441  -3.9  79
      00  897    861  -8.7  98
      00  850   1269 -11.9  86 320 007
      00  829   1480 -12.5  86
      00  766   2077 -18.1 100
      00  748   2244 -19.3 100
      00  728   2455 -19.7  37
      00  700   2749 -19.3  40 330 010
      00  653   3265 -20.3  36
      00  581   4124 -24.1  35
      00  500   5200 -32.9  35 310 018
      00  446   5993 -38.7  32
      00  414   6488 -43.7
      00  400   6718 -43.9     310 022
      00  362   7384 -48.7
      00  355   7514 -46.5
      00  300   8628 -53.5     320 016
      00  292   8803 -54.5
      00  265   9424 -54.9
      00  250   9789 -52.9     310 018
      00  231  10312 -50.3
      00  200  11250 -50.3     300 013
      00  150  13140 -46.9     280 010
      00  100  15831 -46.5     270 010
      00   70  18178 -49.1     270 015
      00   56  19644 -49.5
      00   50  20381 -46.9     260 014
      00   44  21231 -50.5
      00   30  23720 -52.3     250 019
      00   20  26350 -50.3     260 018
      00   10  30840 -53.5
72202 00 1026      4  21.6  80
      00 1017     84  20.6  88
      00 1000    229  19.9  73 080 008
      00  917    984  13.0  78
      00  883   1279  10.2 100
      00  850   1600   6.8 100 080 009
      00  801   2085   4.2  85
      00  753   2584    .8 100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72202 00  748   2638   2.6  38
      00  729   2847   6.2  22
      00  700   3182   4.8  22 300 006
      00  656   3709   2.8  21
      00  553   5061  -8.5  41
      00  545   5174  -8.5  82
      00  500   5840 -11.7  83 230 016
      00  456   6539 -16.5  79
      00  427   7031 -18.5  92
      00  400   7519 -21.9  89 260 028
      00  386   7780 -23.9 100
      00  300   9580 -35.9  53 260 041
      00  277  10130 -39.9  51
      00  250  10820 -44.9     250 044
      00  200  12280 -55.9     250 051
      00  158  13746 -65.9
      00  150  14060 -65.9     250 042
      00  128  15014 -69.8
      00  116  15593 -75.1
      00  112  15787 -73.3
      00  100  16450 -76.5     260 035
      00   93  16871 -73.3
      00   87  17260 -74.7
      00   80  17752 -71.1
      00   70  18541 -75.3     260 012
      00   68  18708 -76.5
      00   65  18873 -68.7
      00   52  20318 -66.1
      00   50  20550 -62.7     280 009
      00   48  20803 -60.7
      00   45  21202 -63.5
      00   39  22093 -57.7
72208 00  970     13   6.6  49
      00 1000    271   8.6  49 280 002
      00  942    763   6.8  20
      00  850   1600   4.2  15 280 007
      00  700   3158  -3.1  15 280 012
      00  617   4148  -7.5  20
      00  543   5129 -14.5  29
      00  500   5749 -20.3  33 300 022
      00  491   5883 -21.7  32
      00  475   6127 -21.1  16
      00  400   7379 -29.7  26 290 015
      00  381   7724 -32.3  35
      00  350   8316 -37.5  47
      00  300   9360 -45.3     260 030
      00  250  10561 -50.9     260 051
      00  200  11991 -57.7     260 059
      00  182  12561 -61.3
      00  174  12861 -59.7
      00  158  13458 -63.3
      00  150  13780 -63.5     270 042
      00  100  16249 -66.9     280 032
      00   93  16680 -64.9
      00   70  18419 -67.1     280 023
      00   68  18585 -63.7
      00   54  19999 -66.7
      00   50  20470 -62.1     290 021
      00   46  20988 -59.8
      00   39  22013 -62.3
      00   30  23649 -57.7     290 017
      00   23  25326 -57.7
      00   20  26219 -51.9     280 022
      00   17  27280 -49.7
      00   13  29027 -52.9
      00   12  29548 -49.3
      00   10  30770 -40.3     250 019
      00    8  32301 -37.5
72211 00 1029      8  17.8  55
      00 1019     87  18.0  55
      00 1000    247  16.8  55 070 009
      00  913   1011   9.8  84
      00  879   1324   7.6  87
      00  850   1606   6.2  76 120 008
      00  806   2039   3.4  56
      00  789   2212   3.6  35
      00  760   2305   5.8  28
      00  748   2680   5.6  20
      00  700   3191   3.4  19 350 005
      00  588   4448  -4.9  14
      00  547   5140 -11.1  15
      00  500   5819 -17.1  59 260 015
      00  492   5993 -19.5  72
      00  477   6171 -17.1  89
      00  460   6406 -19.5  80
      00  400   7480 -25.3 100 250 025
      00  370   8043 -27.8 100
      00  328   8897 -34.5  87
      00  300   9510 -38.7  81 250 048
      00  250  10750 -44.7     250 063
      00  200  12201 -56.5     250 065
      00  169  13282 -66.5
      00  154  13806 -68.3
      00  150  13990 -67.1     260 041
      00  144  14236 -68.3
      00  138  14450 -64.9
      00  117  15467 -70.8
      00  107  16017 -70.9
72213 00 1027     44  10.4  66
      00 1014    148  13.0  44
      00 1000    265  12.4  47 020 003
      00  910   1045   6.2  80
      00  850   1603   2.2  79 200 008
      00  839   1708   3.0  18

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72213 00  827   1825   3.6  16
      00  716   2984   -.9  24
      00  700   3164  -1.7  14 270 006
      00  657   3667  -2.5  11
      00  552   5023 -12.1  14
      00  500   5770 -18.3  37 180 015
      00  480   6073 -20.9  36
      00  459   6402 -23.9  69
      00  436   6776 -26.3  42
      00  428   6910 -26.7  20
      00  400   7401 -29.9  21 270 021
      00  376   7838 -33.9  19
      00  366   8027 -33.9  13
      00  325   8849 -39.9  13
      00  314   9084 -41.1
      00  300   9391 -41.5     250 043
      00  268  10147 -47.3
      00  262  10297 -48.3
      00  250  10610 -48.7     250 056
      00  200  12049 -57.1     250 065
      00  185  12539 -59.9
      00  150  13829 -64.3     260 054
      00  139  14293 -65.9
      00   52  21065 -10.1  67
72221 00 1028     26  12.2  62
      00 1000    253   9.8  74 130 002
      00  937    790   7.4  68
      00  927    878   7.0  53
      00  906   1067   8.6  14
      00  878   1326   8.8  15
      00  850   1597   7.4  16 160 006
      00  821   1882   6.4  19
      00  792   2175   4.4  20
      00  740   2725   2.6  15
      00  700   3170    .8  17 260 007
      00  664   3581  -2.1  15
      00  640   3883  -3.3  15
      00  573   4747  -9.3  13
      00  549   5076 -12.1  61
      00  528   5372 -15.3  85
      00  506   5692 -17.9 100
      00  500   5779 -18.5  95 280 014
      00  465   6301 -21.5  76
      00  445   6639 -23.9  28
      00  400   7410 -30.5  36 270 015
      00  373   7902 -35.5  43
      00  341   8522 -38.5  20
      00  313   9108 -42.5
      00  300   9400 -44.5     260 026
      00  250  10810 -48.3     250 042
      00  205  11901 -53.9
      00  200  12061 -54.7     240 046
      00  195  12223 -55.5
      00  185  12558 -54.9
      00  158  13551 -62.1
      00  150  13868 -63.5     250 046
      00  135  14515 -63.3
      00  100  16348 -66.1     260 036
      00   96  16596 -66.9
      00   91  16918 -66.7
      00   87  17192 -65.3
      00   78  17855 -66.7
      00   70  18514 -65.7     290 013
      00   58  19656 -66.1
      00   50  20559 -64.7     280 015
      00   46  21072 -61.5
      00   36  22601 -58.9
      00   33  23149 -57.7
      00   30  23732 -57.7     290 022
      00   26  24637 -58.9
      00   23  25410 -58.8
      00   20  26310 -54.3
      00   18  26984 -55.1
      00   16  27740 -52.7
72226 00 1025     62   7.2  33
      00 1014    147   8.8  34
      00 1000    262   9.0  38 130 002
      00  934    821   5.2  38
      00  923    918   7.8  21
      00  850   1597   5.8  24 220 007
      00  700   3164  -1.7  20 270 011
      00  589   4520  -8.5  22
      00  555   4963 -12.7  43
      00  512   5585 -18.1  34
      00  500   5761 -19.5  44 270 011
      00  472   6186 -23.7  69
      00  450   6534 -25.1  25
      00  400   7370 -31.1  32 310 006
      00  342   8469 -40.1
      00  300   9351 -48.9     300 009
      00  250  10540 -52.3     260 025
      00  200  11970 -54.9     250 032
      00  150  13789 -61.5     260 029
      00  116  15371 -64.7
      00  109  15752 -63.7
      00  100  16279 -66.3     270 024
      00   70  18431 -66.9     290 016
      00   50  20480 -64.1     280 012
      00   41  21698 -63.3
      00   37  22335 -59.3
      00   30  23649 -60.5     280 020
      00   27  24307 -59.3
      00   23  25325 -53.5
      00   20  26215 -55.1     280 016
```

DECEMBER 19 1972

```
 STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                   GPM    C     %     MPS

 72226 00   10   30721 -47.9
 72232 00 1029       6  12.2   87
       00 1000     244  15.4   72 080 007
       00  856    1532   4.0  100
       00  850    1594   7.2   12 160 008
       00  829    1800   7.6   12
       00  789    2205   5.2   13
       00  760    2511   5.6   12
       00  700    3179   1.0   13 240 010
       00  611    4256  -6.3   14
       00  516    5552 -16.5   79
       00  500    5791 -16.5   72 250 012
       00  488    5972 -19.9   75
       00  474    6187 -20.9   10
       00  446    6635 -23.3   13
       00  400    7419 -31.1   18 270 011
       00  359    8174 -38.3   29
       00  342    8507 -38.7    9
       00  300    9400 -44.1      250 024
       00  250   10619 -47.1      250 037
       00  200   12088 -51.3      250 041
       00  162   13423 -62.3
       00  150   13911 -64.3      260 043
       00  138   14419 -65.7
       00  122   15174 -62.5
       00  112   15696 -67.1
       00  100   16359 -68.3      260 028
       00   83   17483 -66.1
       00   70   18511 -67.3      290 010
       00   57   19758 -64.5
       00   50   20559 -66.7      300 012
       00   30   23741 -54.7      290 021
       00   20   26310 -59.1      270 020
       00   10   30800 -44.8      270 017
       00    9   31514 -38.3
 72235 00 1017     102  12.0   62
       00 1010     158  12.0   58
       00 1000     241  11.8   54 160 007
       00  907    1048   6.4   65
       00  896    1148   5.6   45
       00  871    1380   8.6   11
       00  850    1585   8.8   13 230 012
       00  771    2377   1.4   16
       00  700    3155    .8    9 240 015
       00  679    3389   -.3   10
       00  631    3980  -4.9   69
       00  611    4233  -5.9   24
       00  551    5032 -12.8   22
       00  543    5144 -11.8   10
       00  500    5770 -17.3   12 280 011
       00  449    6565 -24.5   28
       00  400    7401 -30.1   18 320 005
       00  337    8586 -40.1
       00  300    9370 -46.9      010 006
       00  270   10061 -51.3
       00  250   10561 -53.3      340 011
       00  200   11991 -55.5      280 014
       00  150   13810 -59.5      300 015
       00  115   15453 -64.5
       00  100   16310 -65.3      280 012
       00   91   16880 -66.1
       00   81   17584 -65.1
       00   70   18471 -66.3      300 014
       00   65   18922 -64.3
       00   50   20519 -67.1      300 008
       00   30   23658 -58.5      300 018
       00   27   24319 -58.9
       00   20   26219 -55.1      280 016
       00   17   27257 -55.3
 72240 00 1027       5  14.2   72
       00 1000     226  13.6   72 140 010
       00  972     464  12.8   73
       00  877    1319   8.2   46
       00  850    1582   7.2   70 180 005
       00  821    1867   6.4   89
       00  767    2421   3.6   89
       00  700    3158  -2.9  100 250 011
       00  689    3284  -2.3   74
       00  674    3459  -3.1   33
       00  664    3577  -1.5   31
       00  611    4232  -6.9   22
       00  590    4505  -6.1    9
       00  577    4679  -7.3    9
       00  500    5779 -17.7   10 270 010
       00  486    5981 -19.9    9
       00  465    6318 -20.5    9
       00  400    7410 -28.5    9 320 013
       00  329    8775 -39.9    8
       00  316    9050 -40.3
       00  300    9400 -43.3      330 025
       00  280    9860 -47.5
       00  250   10610 -51.3      310 019
       00  228   11205 -54.3
       00  200   12040 -54.9      280 022
       00  187   12469 -55.1
       00  152   13773 -61.5
       00  150   13859 -60.9      280 020
       00  124   15027 -66.5
       00  112   15642 -67.1
       00  108   15863 -64.5
       00  100   16331 -66.3      280 011
       00   77   17909 -68.9
       00   70   18480 -65.7      320 009
       00   50   20540 -63.1      320 005
```

```
 STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                   GPM    C     %     MPS

 72240 00   47   20919 -64.5
       00   37   22400 -59.1
       00   34   22928 -60.9
       00   30   23710 -58.5      280 024
       00   20   26271 -56.3      270 014
       00   12   29547 -52.1
       00   10   30739 -46.5      280 020
       00    8   32250 -37.3
 72248 00 1017      79   9.4   46
       00 1010     134   8.8   53
       00 1000     216  10.2   57 160 008
       00  962     538  10.6   66
       00  944     695  11.2   47
       00  905    1045   8.4   61
       00  882    1257   7.4   36
       00  850    1564   6.6  100 220 016
       00  787    2191   3.0  100
       00  723    2871  -1.7  100
       00  700    3133  -3.5   13 240 018
       00  683    3329    .8   14
       00  624    4047  -4.3   13
       00  607    4265  -4.3   10
       00  517    5505 -14.3   10
       00  500    5761 -14.9   10 270 009
       00  400    7410 -27.9   12 320 006
       00  326    8845 -38.3   13
       00  300    9400 -44.3      320 019
       00  250   10601 -54.1      320 021
       00  223   11327 -58.5
       00  215   11557 -57.1
       00  207   11796 -58.7
       00  200   12009 -57.7      310 015
       00  182   12605 -57.3
       00  150   13820 -59.7      300 016
       00  131   14663 -61.7
       00  116   15408 -66.1
       00  100   16310 -66.1      320 011
       00   81   17581 -68.3
       00   70   18471 -65.3      320 011
       00   64   19018 -64.3
       00   55   19840 -66.5
       00   50   20519 -64.3      340 008
       00   41   21734 -64.1
       00   35   22714 -59.1
       00   30   23680 -57.5      300 014
       00   27   24342 -59.5
       00   20   26249 -54.5      280 018
       00   17   27290 -54.3
       00   14   28545 -50.5
 72250 00 1023       7  19.8   78
       00 1000     201  18.6   83 150 009
       00  850    1582  11.4   88 180 010
       00  743    2692   5.4   86
       00  722    2926   5.2   85
       00  700    3185   3.2   85 230 013
       00  671    3526    .2   92
       00  650    3780   -.3    8
       00  630    4031   1.4   10
       00  582    4663  -3.3   10
       00  546    5166  -5.3    9
       00  520    5547  -7.9   10
       00  500    5849  -8.9   10 300 010
       00  400    7541 -20.9   14 290 016
       00  355    8412 -26.9   12
       00  300    9610 -37.3   14 280 018
       00  250   10839 -47.5      300 015
       00  200   12280 -57.3      270 017
       00  175   13114 -62.7
       00  150   14070 -61.1      250 024
       00  130   14845 -67.5
       00  123   15276 -68.1
       00  111   15891 -70.5
       00  100   16520 -66.5      290 020
       00   86   17429 -68.3
 72255 00 1000     185  17.2   89 170 009
       00  850    1564   9.9   89 200 014
       00  700    3155   2.9   15 250 011
       00  500    5800 -12.9   10 280 010
       00  400    7458 -25.1    9 280 018
       00  300    9479 -41.7      300 023
       00  250   10689 -52.7      310 022
       00  200   12101 -57.5      280 023
       00  150   13899 -61.1      280 018
       00  100   16359 -68.5      320 013
       00   92   16862 -65.7
       00   80   17704 -69.3
       00   70   18511 -67.7      330 008
       00   50   20559 -61.5      320 007
       00   33   23150 -59.1
       00   30   23758 -55.1      280 019
       00   25   24919 -56.7
       00   20   26341 -55.1      280 013
       00   14   28638 -51.3
       00   11   30233 -43.7
       00   10   30878 -37.7      270 033
       00    9   31606 -37.3
 72259 00  999     180   9.0   88
       00  969     439   7.8  100
       00  940     690  10.2  100
       00  876    1273   7.8   94
       00  850    1521   8.0   81 220 022
       00  825    1767   7.4   38
       00  774    2289   9.2   33
       00  747    2578   8.4   14
```

```
 STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                   GPM    C     %     MPS

 72259 00  700    3112   4.4   17 250 018
       00  571    4733  -7.3   32
       00  500    5761 -12.5   17 250 016
       00  434    6826 -20.3   18
       00  400    7419 -25.2      250 017
       00  353    8312 -33.3   28
       00  328    8825 -36.5   59
       00  313    9149 -39.3   58
       00  300    9437 -42.0      270 025
       00  272   10091 -46.5
       00  250   10641 -53.3      280 024
       00  206   11861 -62.7
       00  200   12058 -59.3      280 023
       00  181   12688 -56.1
       00  164   13311 -59.1
       00  150   13868 -58.9      280 014
       00  108   15893 -66.5
       00  100   16380 -67.2      330 011
       00   80   17724 -67.7
       00   70   18535 -66.3      320 010
       00   66   18890 -67.5
       00   56   19893 -62.1
       00   53   20232 -63.5
       00   50   20559 -62.7      010 006
       00   39   22091 -62.7
 72261 00  984     314  16.8   45
       00 1000     180
       00  889    1168   9.0   61
       00  878    1271   9.8   53
       00  870    1347  13.6   47
       00  850    1542  13.4   41 230 006
       00  784    2215   9.0   49
       00  732    2780   6.6   18
       00  700    3149   4.0   18 260 010
       00  500    5800 -12.3   25 280 015
       00  438    6787 -18.9   27
       00  400    7458 -23.9   82 260 019
       00  363    8159 -28.9   82
       00  320    9046 -35.7   53
       00  300    9488 -39.5   52 270 020
       00  250   10711 -50.9      280 021
       00  211   11783 -59.7
       00  200   12119 -60.5      280 021
       00  193   12340 -61.7
       00  173   13022 -58.7
       00  150   13820 -61.1      280 021
       00  108   15927 -68.1
       00  100   16388 -67.3      330 011
       00   83   17504 -70.3
       00   70   18529 -65.7      350 008
       00   63   19166 -67.7
       00   50   20571 -63.9      300 007
       00   36   22601 -60.9
       00   33   23149 -55.5
       00   30   23759 -55.7      280 015
       00   20   26341 -56.5      280 014
       00   10   30840 -46.9      280 026
       00    7   33235 -40.9
 72265 00  918     874  13.2   24
       00 1000     162
       00  877    1255  12.8   19
       00  850    1518  15.0   16 270 010
       00  749    2573   8.0   31
       00  700    3127   3.2   38 280 014
       00  662    3576    .2   29
       00  624    4046  -3.3   63
       00  580    4621  -6.3   49
       00  555    4964  -9.1   57
       00  529    5333 -12.1   98
       00  500    5770 -14.1   75 280 017
       00  452    6528 -19.3   70
       00  437    6778 -21.7   83
       00  422    7039 -22.7   88
       00  400    7431 -25.1   89 270 020
       00  355    8289 -31.1   78
       00  307    9300 -38.7   71
       00  300    9449 -41.3      260 024
       00  250   10659 -51.9      270 034
       00  210   11765 -61.3
       00  200   12070 -62.7      280 028
       00  178   12868 -58.9
       00  150   13881 -58.9      300 015
       00  104   16129 -68.5
       00  100   16359 -68.3
       00   98   16419 -68.3
 72270 00  886    1184  11.0   20
       00 1000     198
       00  850    1536  11.0   18 280 007
       00  826    1774  10.0   14
       00  798    2060  10.8   15
       00  700    3136   2.4   35 300 018
       00  632    3853  -3.1   54
       00  621    4082  -3.9   69
       00  604    4311  -3.9   33
       00  587    4536  -5.1   42
       00  578    4644  -5.7   10
       00  515    5551 -12.1    8
       00  500    5779 -12.7   10 350 012
       00  414    7168 -23.9   12
       00  400    7440 -25.1   38 280 010
       00  383    7568 -26.7   80
       00  368    8022 -29.5   83
       00  340    8604 -32.5   80
       00  305    9358 -38.7   81
```

```
 STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                   GPM    C     %     MPS

 72270 00  300    9470 -40.5      260 020
       00  250   10680 -51.3      260 022
       00  208   11848 -60.9
       00  200   12101 -60.7      270 022
       00  191   12390 -57.7
       00  150   13911 -57.5      320 018
       00  142   14256 -58.1
 72274 00  930     790  19.8   22
       00 1000     171
       00  914     936  18.2   22
       00  862    1433  14.4   21
       00  850    1551  14.4   19 290 002
       00  728    2839   6.8   31
       00  700    3161   3.8   35 310 007
       00  647    3793  -1.9   50
       00  575    4719  -8.3   60
       00  554    5008  -7.7   20
       00  500    5800 -13.3   15 050 007
       00  469    6285 -15.5   14
       00  400    7471 -25.3   18 010 005
       00  356    8307 -31.3   88
       00  344    8548 -32.5   54
       00  315    9163 -37.9   47
       00  300    9488 -40.9      260 016
       00  250   10711 -51.5      260 017
       00  232   11193 -54.7
       00  200   12140 -51.5      320 016
       00  150   13899 -57.9      330 016
       00  100   16490 -66.5      350 016
       00   76   18133 -71.1
       00   70   18629 -68.3      360 012
       00   50   20650 -67.1      350 006
       00   30   23811 -57.7      060 002
       00   20   26390 -53.5      310 006
       00   10   30870 -51.3      320 012
       00    8   32329 -48.7
 72290 00 1000     171  18.2   45 330 003
       00  850    1554  13.8   38 320 004
       00  700    3164   3.8   35 040 004
       00  500    5819 -12.9   18 030 006
       00  400    7480 -26.3   16 360 006
       00  300    9501 -40.1      350 031
       00  250   10729 -44.3      340 050
       00  200   12210 -50.9      340 041
       00  150   14060 -58.9      350 020
       00  100   16938 -67.1      350 020
       00   74   18326 -73.7
       00   70   18660 -72.1      010 009
       00   50   20868 -66.9      350 005
       00   31   23612 -58.9
       00   30   23820 -57.1      020 009
       00   20   26390 -55.3      340 008
       00   18   27062 -55.3
 72304 00 1000     256   7.2   11 250 014
       00  983     397   7.8    8
       00  850    1582   2.6    8 270 013
       00  700    3133  -4.1   12 280 018
       00  613    4168  -9.7   14
       00  538    5160 -17.5   59
       00  530    5272 -17.7   41
       00  515    5486 -18.1   33
       00  500    5709 -18.5   12 260 026
       00  476    6074 -20.5   11
       00  400    7340 -30.3   18 280 033
       00  343    8413 -39.3   22
       00  300    9309 -46.3      270 037
       00  261   10219 -53.7
       00  250   10500 -55.1      260 046
       00  200   11821 -59.1      260 056
       00  177   12687 -59.9
       00  165   13126 -59.5
       00  150   13719 -60.7      270 047
       00  131   14558 -62.5
       00  126   14789 -61.7
       00  112   15521 -65.9
       00  100   16209 -64.7      280 034
       00   75   17869 -64.1
       00   70   18389 -65.5      280 036
       00   64   18932 -67.3
       00   54   19971 -61.5
       00   50   20448 -63.1      280 028
       00   41   21888 -58.8
       00   31   23439 -61.7
       00   30   23640 -60.9      270 023
       00   28   24072 -59.3
 72311 00 1002     255   5.2   30
       00 1000     265   8.5   17 190 003
       00  948     701   4.4   18
       00  934     822   5.8   12
       00  875    1355   5.4   12
       00  850    1594   4.0   11 260 013
       00  700    3152  -2.5   12 260 013
       00  559    4908 -11.3   17
       00  500    5749 -19.3   33 280 015
       00  477    6087 -22.3   21
       00  455    6443 -23.5   15
       00  400    7370 -30.7   14 280 011
       00  341    8482 -38.7   15
       00  300    9351 -47.5      310 009
       00  262   10233 -53.9
       00  250   10531 -53.9      260 018
       00  219   11378 -55.5
       00  200   11951 -57.9      260 035
       00  150   13759 -60.5      270 033
```

```
 STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                   GPM    C     %     MPS

 72311 00  100   16249 -66.1      270 025
       00   91   16819 -67.3
       00   76   17915 -63.7
       00   70   18419 -65.1      290 023
       00   50   20480 -64.3      290 020
       00   40   21848 -63.5
       00   37   22330 -60.5
       00   30   23640 -59.7      280 018
       00   25   24779 -59.9
       00   24   25037 -54.5
       00   20   26201 -54.9      280 018
       00   19   26528 -56.1
 72317 00  997     282   4.0   25
       00 1000     250
       00  981     406   5.4   20
       00  938     770   2.8   21
       00  916     963   5.9   14
       00  850    1570   2.2   13 280 016
       00  827    1791   2.2   10
       00  700    3124  -2.7   11 300 021
       00  677    3388  -3.9   11
       00  605    4264 -10.5   14
       00  564    4800 -14.1   42
       00  523    5370 -16.1   17
       00  500    5709 -18.7   20 290 026
       00  447    6535 -24.3   65
       00  400    7330 -30.3   55 280 026
       00  341    8443 -39.9   41
       00  300    9309 -47.7      290 027
       00  263   10163 -55.5
       00  250   10491 -55.5      290 025
       00  235   10883 -58.3
       00  225   11157 -57.7
       00  208   11651 -59.5
       00  200   11890 -57.5      270 029
       00  176   12690 -61.7
       00  168   12980 -59.1
       00  150   13689 -62.1      280 031
       00  134   14382 -64.7
       00  100   16170 -65.1      280 026
       00   93   16613 -64.5
       00   88   16949 -66.5
       00   83   17305 -64.5
       00   70   18340 -64.5      300 020
       00   50   20391 -66.5      290 027
       00   44   21175 -61.1
       00   42   21463 -62.7
       00   34   22782 -57.5
       00   30   23570 -56.7      280 014
       00   21   25640 -55.1
 72327 00 1008     168   4.8   33
       00 1000     241   7.0   24 170 005
       00  951     651   4.2   23
       00  895    1145   5.0   12
       00  850    1567   3.6   10 250 018
       00  788    2177    .0   12
       00  776    2300    .8   13
       00  747    2605   -.5   13
       00  700    3124   -.9   15 260 019
       00  646    3771  -5.3   18
       00  631    3943  -4.9   13
       00  500    5730 -17.3   17 280 020
       00  474    6128 -20.7   36
       00  464    6286 -20.9   27
       00  438    6710 -23.9   23
       00  400    7370 -28.9   37 300 016
       00  372    7885 -33.3   48
       00  334    8631 -40.1
       00  300    9351 -46.1      310 013
       00  250   10540 -56.3      320 018
       00  220   11343 -61.1
       00  200   11939 -57.3      270 017
       00  187   12035 -56.5
       00  183   12501 -58.3
       00  168   13040 -57.9
       00  150   13780 -59.7      300 021
       00  138   14269 -61.7
       00  125   14882 -61.7
       00  114   15450 -63.9
       00  100   16281 -62.9      310 017
       00   95   16578 -74.1
       00   91   16841 -62.1
       00   77   17881 -67.1
       00   70   18431 -65.7      320 015
       00   58   19574 -65.5
       00   50   20488 -63.3      300 018
       00   42   21567 -61.7
       00   38   22184 -63.5
       00   33   23063 -57.5
       00   30   23659 -59.3      280 020
       00   28   24089 -61.3
       00   23   25333 -53.3
       00   20   26231 -56.1      280 023
       00   16   27687 -51.9
       00   12   29537 -50.5
 72340 00 1017      81   8.8   45
       00 1000     213   8.2   31 170 005
       00  976     386   5.4   22
       00  943     693   7.8   71
       00  917     923   8.0   31
       00  889    1123   7.6   66
       00  850    1551   4.8  100 230 014
       00  743    2636   -.5  100
       00  728    2788    .8  100
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72340 00  700  3118  -1.1  87 250 016 72363 00  229 11082 -52.1             72385 00   84 17563 -68.8             72403 00   63 18904 -64.5             72433 00  200 11869 -58.9     290 023
      00  689  3244  -1.7  39               00  200 11860 -53.3     280 025       00   70 18660 -68.3     330 010 72425 00  997   255   7.8  24               00  186 12324 -59.5
      00  669  3478  -1.5  18               00  180 12636 -54.7                   00   62 19384 -70.9                   00 1000   219                         00  183 12426 -58.1
      00  618  4107  -3.5  18               00  176 12780 -52.9                   00   58 19784 -68.3                   00  985   344   8.2  23               00  150 13679 -59.5     300 023
      00  500  5749 -14.7  18 250 009       00  160 13390 -56.5                   00   50 20681 -69.3     340 006       00  887  1187   1.4  28               00  119 15124 -60.7
      00  400  7391 -27.9  19 290 007       00  150 13801 -57.1     280 019       00   30 23829 -59.5     350 008       00  874  1316    .8  43               00  108 15722 -64.5
      00  333  8677 -39.5  22               00  145 14015 -58.3                   00   20 26411 -53.3     310 008       00  850  1539    .0 100 270 022       00  100 16191 -64.5
      00  300  9391 -44.7     300 011       00  100 16319 -67.1     340 012       00   14 28703 -54.3                   00  770  2322  -5.3 100               00   70 18370 -64.9     320 015
      00  250 10580 -55.3     310 014       00   80 17670 -65.7                   00   10 30878 -49.7                   00  761  2414  -5.1  35               00   61 19203 -68.1
      00  224 11273 -60.3                   00   70 18480 -67.5     340 008 72393 00 1011    89  15.8  81               00  746  2571  -1.5  54               00   50 20409 -65.3     320 020
      00  218 11443 -58.7                   00   58 18612 -67.7                   00 1000   182  15.6  72 010 005       00  738  2657  -1.8  93               00   37 22247 -64.3
      00  213 11588 -59.5                   00   50 20510 -63.7     340 012       00  980   363  15.4  59               00  700  3078  -5.3  97 290 022       00   33 22955 -59.5
      00  200 11979 -56.7     300 017       00   30 23649 -62.7     310 006       00  927   834  16.4  48               00  689  3202  -5.3  69               00   30 23549 -59.5     300 018
      00  168 13158 -57.5                   00   27 24298 -63.1                   00  902  1065  14.8  36               00  681  3284  -4.9  35               00   24 24941 -60.9
      00  150 13801 -60.7     300 016       00   24 25034 -56.5                   00  877  1302  14.2  21               00  573  4631 -12.8  43               00   22 25406 -57.5
      00  105 15990 -66.5                   00   20 26201 -53.7     290 012       00  850  1567  12.6  30 330 006       00  543  5039 -15.5 100               00   21 25783 -52.9
      00  100 16289 -63.7     320 015       00   18 26875 -55.7                   00  805  2020   9.2  53               00  500  5660 -19.7 100 290 027       00   20 26100 -53.5     290 027
72349 00  968   439   4.4  79               00   16 27628 -53.3                   00  738  2736   6.8  31               00  470  6117 -22.3 100               00   16 27531 -54.9
      00 1000   174                         00   15 28043 -54.8                   00  700  3170   3.6  38 280 007       00  459  6290 -24.8  86               00   15 27947 -51.3
      00  959   517   6.0  74               00   13 28958 -54.7                   00  698  3193   3.4  38               00  457  6322 -25.5  57               00   12 28396 -51.5
      00  906   878   3.0 100         72365 00  842  1620   9.4  43               00  658  3668    .4  29               00  451  6418 -26.3  38         72451 00  922   790   2.2  60
      00  890  1124   6.2 100               00  850  1542                         00  639  3903    .0  17               00  400  7279 -31.5  44 300 031       00 1000   119
      00  850  1500   5.4 100 230 031       00  835  1691   7.6  39               00  565  4877  -5.9  13               00  348  8248 -39.7  58               00  919   814   1.2  51
      00  774  2258   1.2 100               00  792  2123   3.6  48               00  531  5360  -9.1  12               00  300  9251 -47.8     300 033       00  896  1019   4.6  56
      00  757  2437   2.2  44               00  767  2383   3.6  38               00  500  5819 -13.1  13 260 011       00  286  9564 -51.1                   00  885  1120   4.8  56
      00  745  2566   4.2   7               00  750  2564   2.4  35               00  481  6113 -15.1  14               00  250 10421 -56.3     320 037       00  879  1176   6.6  57
      00  700  3075   1.8   1 240 016       00  732  2760   1.6  34               00  451  6596 -18.9  27               00  218 11285 -59.3                   00  850  1451   5.8  52 360 020
      00  645  3729  -2.5   1               00  700  3118  -1.7  46 320 019       00  407  7354 -23.1  23               00  209 11550 -57.3                   00  803  1915   5.2  48
      00  620  4042  -2.5   1               00  671  3453  -4.3  35               00  400  7489 -24.1  23 300 017       00  200 11828 -57.3     300 024       00  782  2130   3.6  56
      00  564  4783  -8.1   2               00  640  3825  -4.7  13               00  354  8369 -30.5  18               00  178 12565 -57.5                   00  738  2598   1.8  17
      00  540  5119  -9.8   2               00  631  3936  -5.9  13               00  316  9165 -37.1  20               00  175 12673 -55.7                   00  700  3027   -.3  24 330 008
      00  500  5709 -15.1   2 240 020       00  612  4175  -6.7  11               00  304  9432 -38.3  20               00  150 13640 -59.7     290 026       00  599  4255  -8.1  34
      00  400  7361 -26.5   8 250 015       00  592  4433  -9.1  12               00  300  9519 -38.1     320 044       00  112 15453 -64.8                   00  563  4734 -10.9  52
      00  326  8801 -39.3  13               00  556  4819  -8.3  12               00  292  9704 -40.9                   00  100 16148 -63.9     300 023       00  530  5195 -14.7  84
      00  300  9360 -43.7     280 017       00  500  5739 -13.1  13 320 029       00  260 10489 -43.7                   00   78 17659 -67.1                   00  500  5639 -16.5 100 230 018
      00  250 10561 -54.1     280 022       00  479  6064 -15.3  14               00  250 10750 -43.7     320 049       00   70 18308 -64.5                   00  454  6357 -21.5  82
      00  215 11512 -61.5                   00  400  7394 -25.7     320 027       00  223 11513 -46.7                   00   67 18578 -62.5                   00  439  6604 -23.3  74
      00  200 11960 -58.1     280 022       00  373  7896 -30.3  13               00  208 12035 -48.7             72429 00  988   308   1.8  65               00  400  7279 -28.3 100 230 018
      00  174 12838 -57.9                   00  326  8837 -38.9  15               00  200 12229 -48.9     330 043       00 1000   198                         00  375  7736 -33.1  48
      00  168 13060 -56.5                   00  300  9400 -44.1     290 020       00  188 13361 -53.1                   00  933   757   -.3  40               00  354  8140 -35.1  34
      00  150 13780 -58.9     300 018       00  272 10048 -50.5                   00  150 14091 -57.5     340 026       00  900  1045   -.5  80               00  329  8647 -38.9  32
      00  100 16289 -64.1     320 012       00  254 10491 -54.3                   00  142 14436 -58.9                   00  882  1207    .2 100               00  300  9268 -43.9     210 023
      00   70 18471 -64.3     340 013       00  250 10595 -54.1     280 020       00  129 15036 -59.5                   00  850  1503    .0 100 260 028       00  264 10117 -48.5
      00   59 19518 -63.7                   00  235 10891 -55.3                   00  106 16243 -67.7                   00  798  1995  -3.3 100               00  250 10479 -49.9     240 018
      00   50 20528 -65.5     330 011       00  227 11215 -48.7                   00  101 16534 -67.7                   00  786  2135  -1.9  39               00  223 11229 -48.5
      00   43 21445 -65.7                   00  218 11451 -48.7                   00  100 16590 -68.1     340 018       00  772  2268    .2  37               00  200 11939 -49.8     280 018
      00   35 22712 -60.5                   00  200 12034 -52.1     300 020       00   87 17420 -71.3                   00  736  2649  -2.1 100               00  183 12517 -51.9
      00   30 23671 -61.7     310 015       00  190 12364 -54.3                   00   82 17771 -70.1                   00  717  2857  -1.1   9               00  163 13267 -51.9
      00   24 25059 -59.8                   00  181 12674 -55.9                   00   70 18708 -72.1     340 010       00  700  3051  -2.1  10 280 020       00  150 13801 -54.7     300 020
      00   20 26219 -54.3     280 021       00  165 13266 -53.8                   00   67 18866 -73.5                   00  641  3743  -7.5  62               00  128 14605 -59.3
      00   17 27264 -53.1                   00  150 13890 -55.3     320 019       00   60 19616 -70.5                   00  586  4436 -11.3  25               00  110 15753 -60.1
      00   14 28506 -56.5                   00  109 15884 -64.5                   00   54 20244 -69.1                   00  559  4796 -14.1   9               00  100 16349 -63.1     320 013
72354 00  970   393   7.2  92               00  100 16435 -65.3     330 009       00   50 20711 -65.7     340 008       00  525  5270 -16.7   9               00   81 17635 -66.5
      00 1000   137                         00   74 18249 -69.7                   00   48 20834 -64.9                   00  500  5630 -20.1   9 300 027       00   75 18102 -65.1
      00  932   718   6.2 100               00   70 18559 -68.1     340 013       00   40 22082 -61.5                   00  462  6211 -24.3   9         72456 00  985   270   5.6  70
      00  885  1141   5.4 100               00   54 20130 -64.9                   00   38 22736 -60.7                   00  427  6782 -25.9   9               00 1000   146
      00  871  1272  11.0  17         72374 00  859  1488   8.2  34               00   30 23881 -56.5     350 007       00  400  7260 -30.9  10 300 031       00  973   369   4.6  83
      00  850  1475  11.0  14 230 022       00 1000   210                         00   27 24549 -56.7                   00  348  8210 -39.9  25               00  934   701   2.6 100
      00  825  1723  11.0  13               00  850  1573   6.2  36 280 002       00   23 25578 -51.5                   00  300  9220 -47.8     310 037       00  858  1380  -2.5 100
      00  754  2465   6.0  13               00  813  1935   3.0  48               00   20 26481 -52.7     110 001       00  250 10400 -56.9     320 043       00  850  1454  -1.5  39 230 018
      00  743  2585   7.2  17               00  802  2046   4.8  28               00   17 27530 -52.9                   00  234 10817 -59.3                   00  812  1822   4.6  20
      00  700  3075   2.8  32 250 019       00  791  2159   5.2  56               00   14 28788 -50.7                   00  216 11318 -59.3                   00  792  2029   4.8  18
      00  646  3718  -2.1  46               00  757  2516   3.2  65               00   12 28798 -48.5                   00  200 11799 -56.3     300 030       00  781  2138   7.2  18
      00  636  3842  -2.7  33               00  750  2591   2.8  60               00   10 30998 -49.3     300 013       00  150 13618 -58.5     300 028       00  700  3030   2.2  19 240 013
      00  585  4368  -5.1  19               00  742  2678   3.0  48               00    8 32468 -47.1                   00  111 15484 -64.7                   00  500  5651 -17.1  31 230 014
      00  500  5708 -13.8  15 230 019       00  700  3149   1.4  80 300 010       00    7 33353 -46.7                   00  100 16130 -63.7     300 026       00  470  6113 -18.9  25
      00  464  6273 -17.1  12               00  686  3311    .8  18               00    6 34387 -41.5                   00   70 18309 -65.5     310 024       00  418  6875 -25.5  25
      00  400  7370 -26.3  14 240 024       00  655  3692    .0  10               00    5 35626 -40.7                   00   50 20361 -64.1     310 024       00  400  7300 -26.5  46 240 023
      00  350  8322 -33.1  54               00  543  5156  -9.7  44               00    4 37147 -40.3                   00   43 21283 -64.9                   00  359  8065 -34.5  68
      00  300  9378 -42.1     260 024       00  500  5781 -13.5  32 320 014 72402 00  850  1530   1.0  13               00   30 23518 -57.1     300 026       00  326  8731 -40.1
      00  250 10680 -53.7     270 024       00  400  7449 -26.9  17 320 013       00  700  3079  -8.3 100               00   23 25200 -56.8                   00  300  9280 -44.3     250 024
      00  211 11652 -60.9                   00  325  8910 -39.1  15               00  500  5830 -21.8  97               00   20 26100 -52.5     270 028       00  250 10478 -55.7     250 026
      00  200 12000 -57.5     280 023       00  300  9449 -43.8     300 018       00   90 17215 -63.1                   00   18 26778 -53.8                   00  216 11383 -63.5
      00  161 13377 -55.3                   00  255 10519 -52.7                   00   78 18248 -65.7             72433 00 1002   185   2.2  60               00  200 11881 -56.5     270 026
      00  150 13820 -57.1     290 012       00  250 10650 -51.8     320 015       00   70 18270 -63.3                   00 1000   189   2.8  58 180 008       00  191 12175 -54.5
      00  122 15108 -63.5                   00  200 12110 -50.5     330 021       00   66 18634 -60.5                   00  974   402   2.2  51               00  150 13701 -56.1     300 021
      00  100 16331 -64.3     330 011       00  150 13860 -55.1     320 019       00   54 19877 -62.8                   00  951   585   4.6  52               00  100 16218 -65.1     300 015
      00   92 16837 -67.5                   00  100 16480 -64.1     340 023 72403 00 1014    88   -.3  47               00  932   760   4.4  86               00   81 17495 -67.3
      00   70 18480 -66.7     350 009       00   70 18638 -70.3     350 012       00 1000   189   4.8  29 320 003       00  884  1180   4.4  85               00   70 18379 -62.7     330 017
      00   50 20528 -65.7     340 010       00   53 20308 -66.3                   00  957   556   6.0  22               00  850  1509   1.2 100 250 025       00   57 19632 -67.3
      00   30 23659 -61.7     300 012       00   50 20868 -63.7     330 009       00  850  1518   -.5  31 280 016       00  822  1778    .6 100               00   50 20431 -65.1     330 016
      00   20 26219 -54.5     280 016       00   30 23828 -60.3     340 008       00  804  1960  -3.7  54               00  811  1888    .6  58               00   43 21346 -67.3
      00   12 29482 -54.3                   00   20 26380 -56.7     290 009       00  754  2465  -5.7  80               00  807  1926   1.2  40               00   30 23531 -63.3     310 017
      00   10 30668 -51.5     300 018       00   14 29668 -51.9                   00  744  2570  -4.8 100               00  801  1986   3.4  38               00   20 26060 -56.5     300 021
      00    8 32120 -50.9             72389 00  887  1197  13.8  19               00  728  2762  -4.9 100               00  768  2326   2.2  51               00   16 27485 -53.7
72363 00  881  1089   8.2  38               00 1000   218                         00  700  3048  -6.9 100 300 021       00  710  2953  -2.8  74         72469 00  839  1616   4.4  80
      00 1000   149                         00  868  1370  11.6  37               00  653  3587  -9.9  91               00  700  3069  -3.5  58 260 018       00 1000   171
      00  862  1364   5.4  38               00  850  1554  11.0  37 120 001       00  609  4122 -12.7  47               00  685  3240  -3.3  33               00  850  1508
      00  850  1478   5.8  33 360 020       00  728  2826   3.2  52               00  591  4351 -12.8  47               00  675  3356  -2.3  13               00  827  1735   5.6  33
      00  797  2001   3.2  27               00  700  3149    .4  64 250 007       00  540  5030 -19.7  58               00  625  3962  -8.5  24               00  750  2525    .2  37
      00  788  2113   3.0  52               00  672  3477   1.2  19               00  513  5411 -19.7  33               00  575  4610  -8.3  18               00  700  3072  -4.7  48 330 005
      00  733  2675    .4  31               00  651  3732   1.4  21               00  500  5611 -20.8  30 280 026       00  516  5437 -15.7  26               00  670  3415  -7.3  57
      00  700  3046  -1.3  38 320 011       00  500  5791 -14.7  32 280 015       00  400  7208 -34.8  30 280 029       00  500  5678 -18.3  18 280 021       00  624  3864 -12.1  81
      00  663  3476  -3.7  23               00  400  7440 -27.9  41 270 020       00  385  7841 -40.1                   00  442  6584 -22.9  25               00  604  4213 -12.8  78
      00  633  3838  -7.3  73               00  334  8708 -38.1  28               00  300  9150 -50.9     280 036       00  427  6846 -24.9  42               00  590  4392 -12.9  72
      00  613  4089  -8.1  52               00  319  9023 -39.7  29               00  285  9852 -54.3                   00  408  7174 -28.9  73               00  573  4614 -14.7  66
      00  597  4284  -8.1  18               00  300  9440 -43.1     300 021       00  250 10330 -54.5     280 038       00  400  7321 -28.3  73 280 021       00  557  4828 -15.1  65
      00  500  5680 -14.9  14 270 031       00  274 10046 -46.9                   00  200 11758 -55.7     290 036       00  380  7501 -30.5  61               00  540  5062 -16.5  55
      00  477  6015 -16.7  15               00  268 10183 -45.8                   00  188 12120 -54.5                   00  347  8318 -37.7  42               00  523  5302 -17.7  41
      00  400  7309 -26.9  14 270 032       00  250 10659 -47.9     320 034       00  150 13579 -59.3     280 036       00  300  9299 -46.5     280 022       00  500  5639 -20.3  48 360 023
      00  324  8789 -39.7  17               00  200 12131 -48.5     320 037       00  128 14571 -59.8                   00  250 10479 -56.5     300 022       00  492  5758 -21.3  48
      00  300  9309 -44.5     260 035       00  166 13346 -52.5                   00  100 16100 -64.9     300 027       00  220 11277 -63.8                   00  478  5870 -22.9  29
      00  265 10131 -48.3                   00  150 13980 -56.8     340 024       00   83 17233 -65.3                   00  213 11475 -63.7                   00  400  7251 -33.7  22 350 028
      00  250 10510 -48.0     270 037       00  100 16511 -65.5     330 017       00   70 18281 -64.8     300 031       00  206 11682 -58.3                   00  341  8358 -38.9  13
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR   LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                  GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS

72469 00   300   9220  -45.7     350 039 72493 00    12  29714  -53.7             72532 00   500   5651  -16.5  60 270 021 72576 00   181  12570  -50.5             72606 00   809   1761  -10.3  79
      00   250  10421  -48.3     350 025 72518 00  1010     89   -1.3  59               00   460   6272  -21.5 100               00   157  13491  -53.7                   00   789   1953  -11.3  76
      00   200  11881  -51.3     320 022       00  1000    165   -2.5  63 270 007       00   400   7281  -28.1  82 280 023       00   150  13780  -52.7     310 031       00   756   2283   -7.8  41
      00   150  13740  -52.9     320 018       00   916    837   -7.3 100               00   333   8577  -39.1  61               00   100  16340  -63.5     310 023       00   737   2482   -5.1  32
      00   100  16279  -64.1     310 015       00   850   1436   -9.3 100 300 019       00   300   9290  -45.5     290 023       00    83  17473  -67.5                   00   700   2886   -5.8  28 300 025
      00    70  18431  -70.5     300 012       00   795   1951  -10.9 100               00   250  10470  -56.5     290 030       00    70  18511  -63.5     300 022       00   651   3449  -10.3  40
      00    65  18874  -67.3                   00   785   2049   -8.5 100               00   218  11325  -63.7                   00    50  20550  -67.5     280 020       00   638   3605   -9.3  23
      00    50  20437  -67.8     320 010       00   746   2426   -7.1  74               00   200  11860  -60.5     290 025       00    30  23871  -61.9     340 006       00   588   4231  -13.1  20
      00    35  22578  -68.7                   00   728   2637   -7.7  73               00   184  12383  -57.3                   00    20  26201  -58.3     320 021       00   500   5441  -24.3  31 290 030
      00    30  23546  -62.9     300 014       00   700   2944   -7.3  53 300 018       00   150  13679  -58.1     300 025       00    15  28001  -60.7                   00   462   6012  -29.1  29
      00    27  24201  -58.7                   00   654   3470  -10.9  52               00   100  16191  -63.5     310 024       00    11  29948  -56.9                   00   400   7029  -38.3  52 290 029
      00    24  24938  -60.1                   00   641   3624  -10.9  19               00    83  17330  -66.5             72583 00   874   1312    4.4  78               00   328   8360  -49.9
      00    20  26073  -58.1     300 015       00   586   4309  -14.3  20               00    70  18370  -62.9     320 023       00  1000    226                         00   300   8840  -53.7     290 036
      00    16  27487  -55.5                   00   559   4665  -17.1  66               00    50  20419  -66.7     320 025       00   850   1539    6.4  71 120 008       00   250  10080  -62.9     290 034
72476 00   862   1475   -2.9  84               00   527   5105  -18.9  14               00    38  22099  -61.5                   00   813   1903    6.4  70               00   211  11125  -62.7
      00   850   1582   -3.3  84               00   500   5499  -22.7  13 290 017       00    30  23570  -62.7     310 022       00   728   2787    1.0  77               00   200  11460  -60.3     290 038
      00   802   2041   -4.3 100               00   435   6503  -31.1  23               00    26  24459  -59.5                   00   718   2908    2.2  51               00   176  12261  -58.3
      00   782   2240   -4.3 100               00   400   7090  -35.9  47 300 019       00    20  26100  -57.9     280 028       00   700   3118     .8  59 250 020       00   150  13271  -58.7     290 037
      00   772   2342   -2.1 100               00   394   7195  -37.3  59               00    18  26766  -56.5                   00   613   4167   -7.5  80               00   100  15789  -62.1     290 034
      00   762   2446   -1.5  85               00   380   7444  -38.9  46         72553 00   965    406    1.6  81               00   560   4866  -11.1  71               00    62  18740  -62.7
      00   750   2572   -2.3  80               00   300   9019  -52.5     300 023       00  1000    122                         00   524   5373  -14.5  92               00    50  20081  -58.1
      00   703   3081   -6.7 100               00   258   9978  -58.3                   00   928    711    -.5  82               00   500   5730  -17.3  88 260 022       00    30  23318  -55.5
      00   700   3118   -6.7  99 330 004       00   250  10180  -58.9     290 027       00   912    859    1.0                   00   428   6861  -24.7  88               00    18  26593  -53.1
      00   683   3310   -5.9  82               00   217  11070  -58.1                   00   899    976    7.0                   00   400   7370  -28.5  69 260 018 72637 00   991    233   -3.3  72
      00   666   3507   -6.5  38               00   200  11579  -59.3     290 032       00   873   1218    9.6                   00   332   8677  -38.7  66               00  1000    165
      00   630   3939   -8.9  18               00   162  12802  -58.3                   00   850   1439    9.8     290 004       00   300   9360  -44.5     280 030       00   977    351     .0  55
      00   581   4632  -11.7  15               00   150  13390  -58.9     280 036       00   761   2347    4.4                   00   268  10105  -51.1                   00   919    836   -5.3  90
      00   532   5236  -14.5  14               00   100  15911  -63.3     300 036       00   700   3021   -2.3     260 010       00   250  10561  -58.3     290 039       00   891   1078   -7.3 100
      00   504   5647  -13.3  15               00    70  18090  -64.7     280 031       00   672   3343   -5.1                   00   210  11691  -45.5                   00   850   1448   -3.3  74 270 013
      00   500   5708  -13.7  16 320 022       00    50  20169  -59.9     290 039       00   651   3592   -4.7                   00   200  12040  -47.1     300 033       00   813   1802     .0  34
      00   400   7355  -28.3     330 023       00    33  22789  -54.3                   00   500   5630  -16.7     260 018       00   150  13920  -55.3     300 031       00   797   1961     .8  31
      00   367   7865  -33.8  35               00    30  23399  -58.3     270 032       00   400   7260  -29.3     250 027       00   100  16450  -64.1     320 024       00   757   2373    -.7  31
      00   361   8080  -34.5  54               00    27  24057  -61.5                   00   330   8604  -40.1                   00    88  17223  -69.5                   00   747   2479    -.9  64
      00   355   8197  -35.3  53               00    22  25358  -50.9                   00   300   9251  -45.5     250 028       00    70  18590  -69.1     300 019       00   700   2996   -5.1  68 280 014
      00   339   8517  -37.7  37               00    20  25981  -52.5     240 023       00   250  10438  -58.3     250 031       00    50  20820  -64.7     290 012       00   675   3281   -6.7  74
      00   328   8743  -39.9  36               00    16  27415  -54.9                   00   225  11099  -62.3                   00    30  23759  -61.5     340 011       00   635   3755   -8.7  40
72486 00   813   1909    8.2  53               00    15  27833  -49.3                   00   219  11268  -58.1                   00    20  26301  -56.7     310 017       00   578   4478  -13.5  20
      00  1000    226                   72520 00   981    365     .0  47               00   200  11838  -57.1     250 019       00    15  28123  -57.1                   00   500   5560  -21.5  22 300 020
      00   850   1554                         00  1000    204                         00   150  13661  -56.9     270 019 72597 00   968    405    7.8  91               00   400   7169  -34.1  15 320 020
      00   810   1945    5.4  38               00   930    785   -2.3  46               00   100  16200  -62.5     270 015       00  1000    131                         00   357   7955  -40.1
      00   757   2494    2.2  47               00   895   1088   -4.5  58               00    70  18389  -64.3     280 017       00   962    452    6.8  85               00   332   8447  -43.1
      00   700   3121   -1.3  28 290 009       00   859   1413    -.5                   00    50  20431  -68.5     280 020       00   937    670   11.2  79               00   300   9120  -49.5     320 036
      00   601   4322   -7.1  38               00   850   1497    -.7     270 026       00    30  23531  -63.5     290 014       00   850   1475    6.4  89 220 013       00   271   9779  -54.5
      00   554   4951  -11.5  68               00   808   1899   -3.5                   00    26  24415  -60.9                   00   731   2693   -1.1 100               00   250  10290  -55.5     320 042
      00   547   5046  -11.5  51               00   791   2067   -2.3  63         72572 00   881   1288   -2.3  75               00   705   2982    -.7 100               00   225  10956  -58.9
      00   526   5347  -13.3  43               00   747   2520   -3.3  54               00  1000    271                         00   700   3045   -2.3  95 240 020       00   200  11701  -59.1     300 034
      00   500   5739  -16.7  50 280 026       00   700   3033   -6.5  49 270 017       00   871   1376   -3.3  75               00   684   3228   -3.5  82               00   167  12841  -55.7
      00   478   6075  -18.7  64               00   630   3849  -11.3  66               00   861   1467   -2.5  98               00   672   3367   -7.3  69               00   150  13521  -57.1     290 029
      00   475   6122  -18.9  49               00   576   4529  -16.5                   00   850   1570    2.6 100 150 005       00   648   3648  -11.3  21               00   112  15339  -64.3
      00   468   6216  -20.3  58               00   518   5317  -22.9  58               00   843   1637    3.4  87               00   598   4259  -15.5  13               00   100  16029  -63.1     310 031
      00   433   6803  -24.1  26               00   500   5581  -24.7  47 300 025       00   800   2060    1.8  70               00   560   4753  -17.3  17               00    70  18230  -63.9     310 030
      00   400   7373  -28.7  27 280 016       00   428   6684  -32.9  49               00   787   2398     .2  89               00   500   5599  -22.9  15 250 034       00    50  20281  -64.1     310 030
      00   330   8718  -40.1                   00   400   7160  -36.5  42 300 026       00   700   3124   -5.3  82 290 010       00   478   5927  -25.1  14               00    30  23439  -61.1     280 030
      00   300   9370  -45.1     320 022       00   368   7734  -40.1                   00   690   3237   -5.3  74               00   435   6611  -25.7  14               00    20  25981  -57.5     270 031
      00   287   9665  -46.9                   00   300   9101  -50.3                   00   679   3363   -4.7  30               00   419   6882  -27.1  14               00    16  27417  -48.3
      00   250  10570  -48.7     310 022 72528 00   995    224   -1.7  90               00   647   3741   -6.3  22               00   400   7209  -28.9  14 230 038       00    14  28283  -48.1
      00   234  11003  -50.1                   00  1000    174                         00   626   3999   -6.3  41               00   388   7425  -32.1  14               00    11  29856  -54.7
      00   208  11779  -46.5                   00   984    307   -1.3  98               00   612   4176   -6.1  35               00   313   8918  -39.7  15               00    10  30404  -53.1
      00   200  12049  -47.9     320 031       00   959    511   -2.7 100               00   562   4835  -12.1  33               00   300   9211  -41.1     260 040 72645 00   990    214   -6.7  94
      00   150  13811  -55.1     320 030       00   858   1384   -7.9 100               00   538   5167  -14.3  75               00   277   9752  -41.9                   00  1000    134
      00   136  14531  -59.3                   00   850   1457   -6.7 100 270 019       00   528   5308  -14.5  86               00   250  10446  -39.5     270 045       00   958    470   -4.5 100
      00   100  16429  -65.1     320 019       00   823   1711   -2.9 100               00   513   5527  -14.5  66               00   230  11018  -40.5                   00   920    786   -5.9 100
      00    86  17340  -68.9                   00   795   1985   -2.7 100               00   500   5730  -16.1  67 280 020       00   200  11960  -45.3     280 051       00   885   1092   -5.7  94
      00    70  18568  -68.7     310 017       00   700   2987   -7.7  85 300 025       00   448   6547  -22.5  58               00   150  13869  -51.7     280 043       00   860   1320    1.6  83
      00    60  19482  -68.3                   00   682   3076   -8.3  72               00   438   6712  -23.3  32               00   100  16401  -66.5     270 028       00   850   1414    2.8  65 270 010
      00    57  19802  -65.1                   00   642   3555  -11.3  56               00   421   7001  -25.3  62               00    70  18541  -69.5     290 019       00   838   1528    3.2  60
      00    50  20588  -64.3     300 005       00   588   4324  -14.9  75               00   400   7370  -28.3  37 280 018       00    66  18881  -70.5                   00   724   2698   -3.3  68
      00    47  20875  -66.5                   00   500   5529  -22.5  48 300 020       00   368   7962  -33.5  36               00    59  19568  -63.7                   00   700   2958   -5.1  58 280 012
      00    30  23741  -59.5     330 013       00   438   6465  -30.5  32               00   352   8272  -36.1  30               00    53  20222  -66.1                   00   650   3547   -8.3  52
      00    20  26301  -55.5     300 013       00   431   6599  -31.5  29               00   326   8800  -40.3                   00    50  20580  -62.3     280 011       00   637   3704   -7.1  32
72493 00  1021      2   14.0  81               00   400   7129  -35.7  27 300 021       00   300   9360  -44.1     280 020       00    46  21083  -64.3                   00   500   5550  -18.7  18 280 020
      00  1000    189   13.4  76 170 004       00   372   7626  -40.1                   00   281   9798  -46.9                   00    39  22113  -60.3                   00   464   6101  -23.1  19
      00   974    407   14.0  72               00   318   8679  -48.1                   00   250  10570  -49.9     300 023       00    30  23750  -59.5     320 013       00   400   7188  -31.7  79 280 023
      00   916    921   11.2  88               00   300   9059  -51.9     300 022       00   219  11434  -50.9                   00    22  25704  -56.7                   00   350   8099  -38.3  80
      00   870   1349    9.8  76               00   280   9503  -54.7                   00   200  12021  -49.3     310 030       00    20  26310  -58.1     310 014       00   300   9129  -46.7     280 032
      00   850   1548    9.2  84 240 012       00   256  10077  -54.1                   00   183  12603  -48.3                   00    10  30680  -55.5     280 026       00   250  10311  -58.5     280 044
      00   813   1915    8.0  61               00   250  10229  -55.3     300 027       00   176  12858  -51.1                   00     8  32118  -53.5                   00   226  10938  -63.5
      00   795   2099    7.8  57               00   241  10462  -56.9                   00   165  13278  -50.5             72600 00  1005      4    1.6  91               00   200  11688  -60.1     280 033
      00   784   2214    6.0  36               00   200  11646  -56.7     300 036       00   150  13898  -53.9     310 028       00  1000     46    1.2  91 270 019       00   188  12041  -61.7
      00   711   3011    2.4  76               00   171  12644  -55.9                   00   100  16450  -62.9     310 018       00   850   1326   -8.8  99 270 026       00   158  13164  -56.7
      00   700   3138    1.8  55 280 018       00   150  13468  -56.9     300 038       00    70  18629  -66.1     300 013       00   832   1494  -10.1 100               00   150  13490  -57.7     300 036
      00   624   4055   -3.8  63               00   138  13950  -57.9                   00    50  20659  -65.9     300 013       00   720   2594  -15.9  95               00   105  15712  -63.3
      00   613   4195   -3.7  30               00   115  15077  -62.9                   00    30  23790  -61.9                   00   704   2763  -15.9  97               00   100  16020  -61.5     300 028
      00   524   5412  -12.7  51               00   100  15980  -63.5     300 034 72576 00   832   1700    2.8  56               00   700   2807  -16.1  98 270 031       00    82  17239  -65.5
      00   500   5770  -15.5  32 280 018       00    85  16989  -62.9                   00  1000    185                         00   661   3237  -18.5  84               00    70  18209  -62.7     300 033
      00   466   6297  -18.5  67               00    70  18178  -64.9     310 032       00   850   1521                         00   646   3408  -18.3  67               00    61  19050  -66.1
      00   461   6377  -18.5  37               00    56  19560  -61.5                   00   829   1725    5.6  42               00   638   3501  -17.1  71               00    50  20260  -65.5     310 033
      00   434   6823  -22.3  14               00    50  20251  -64.1     280 021       00   818   1824    5.6  42               00   580   4212  -19.9  71               00    41  21471  -64.1
      00   400   7419  -26.1  18 270 028       00    40  21625  -61.7                   00   750   2534    -.7  56               00   500   5300  -27.1  51 280 045       00    30  23368  -65.5     310 031
      00   392   7565  -27.3  30               00    34  22630  -62.3                   00   700   3082   -3.1  42 180 003       00   481   5578  -29.1  45               00    20  25890  -57.5     280 028
      00   360   8173  -31.3  11               00    30  23409  -59.5     280 040       00   642   3758   -6.7  62               00   400   6870  -38.9  48 280 050       00    17  26922  -55.1
      00   300   9449  -39.7  13 300 048       00    28  23841  -59.7                   00   611   4141  -11.1  33               00   300   8760  -56.9     280 046       00    14  28154  -57.9
      00   250  10680  -42.7     300 058       00    22  25376  -58.1                   00   549   4958  -13.5  10               00   298   8781  -57.1                   00    13  28623  -56.1
      00   224  11418  -44.3                   00    20  25989  -51.9     280 031       00   523   5328  -13.3  10               00   265   9539  -61.1             72655 00   976    318   -4.3  86
      00   200  12180  -46.1     310 045       00    16  27443  -52.5                   00   500   5668  -15.7  10 310 010       00   250   9900  -60.9     270 021       00  1000    125
      00   185  12692  -48.1             72532 00   995    202    1.0  76               00   400   7309  -26.1  24 320 013       00   224  10577  -64.7                   00   968    388   -6.1  76
      00   150  14051  -55.1     310 024       00  1000    158                         00   370   7861  -33.7  31               00   200  11281  -60.3     270 042       00   949    537   -6.1  82
      00   100  16960  -67.7     300 018       00   960    490    3.4  73               00   332   8611  -40.1                   00   164  12526  -57.5                   00   923    756   -1.7  73
      00    80  17890  -71.7                   00   887   1126    -.7 100               00   300   9288  -46.1     310 023       00   150  13091  -58.5     270 028       00   894   1012    2.8  88
      00    70  18687  -70.9     300 011       00   850   1469    4.8  35 260 019       00   250  10478  -56.1     310 021       00   124  14284  -58.9                   00   861   1316    3.4  80
      00    53  20342  -69.3                   00   809   1872    5.2  30               00   244  10633  -56.9                   00   100  15630  -57.9                   00   850   1420    2.8  56 280 013
      00    50  20699  -65.7     310 006       00   700   3042    -.3  43 270 016       00   218  11364  -52.9             72606 00  1012     19   -2.1  50               00   800   1909    1.4  56
      00    30  23854  -58.9     340 008       00   655   3570   -5.3  30               00   215  11444  -50.9                   00  1000    113   -2.1  50 230 007       00   733   2604   -5.5  82
      00    20  26429  -53.5     310 009       00   515   5426  -15.3  56               00   200  11921  -51.7     310 024       00   850   1381  -11.5 100 310 014       00   700   2966   -6.1 100 280 012
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72655 00  622   3888  -9.3 100         72694 00  500   5529 -21.9  29 240 031 72764 00  884   1113  -2.3 100         72785 00  200  11820 -50.9     260 032 72815 00  150  12860 -55.1     270 031
      00  500   5550 -19.9  95 270 021       00  495   5603 -21.7  10               00  877   1176    .2 100               00  196  11952 -49.5                   00  137  13437 -56.5
      00  460   6165 -23.1  93               00  411   5948 -30.9  10               00  850   1426    .2  83 340 014       00  150  13701 -51.3     280 033       00  100  15441 -55.3     270 032
      00  400   7169 -30.7  88 260 029       00  400   7138 -30.9  10 230 030       00  800   1912   1.0  59               00  100  16270 -61.5     280 030       00   70  17721 -59.5     240 028
      00  374   7643 -34.5  88               00  344   8194 -37.5   9               00  700   2975  -3.9  58 340 019       00   70  18471 -64.9     290 028       00   50  19830 -56.7     250 040
      00  300   9141 -47.3     260 037       00  310   8909 -39.9   8               00  672   3298  -6.1  53               00   50  20540 -61.1     290 018       00   30  23150 -50.3     250 040
      00  250  10321 -57.7     260 037       00  300   9141 -40.7     240 030       00  650   3556  -7.1  14               00   30  23689 -59.3     300 018       00   20  25810 -46.7
      00  244  10474 -58.9                   00  270   9854 -43.7                   00  546   4892 -15.9  19         72797 00  993     59  10.0  98         72816 00  989     44 -24.3  57
      00  200  11720 -59.1     280 028       00  250  10369 -43.5     250 034       00  529   5130 -16.3  14               00 1000     -3                        00 1000    -49
      00  150  13530 -57.3     280 027       00  223  11141 -41.7                   00  500   5550 -19.5  14 330 021       00  901    862   7.4 100               00  896    747 -28.5  71
      00  132  14338 -57.3                   00  200  11881 -43.5     270 038       00  477   5899 -20.5  16               00  850   1338   4.2 100 200 022       00  861   1032 -28.7  89
      00  100  16069 -61.3     300 032       00  168  13048 -45.9                   00  400   7181 -30.7  20 330 022       00  745   2396  -2.5  85               00  850   1125 -23.9  87 330 019
      00   79  17521 -64.3                   00  150  13789 -49.7     270 039       00  348   8152 -39.3  22               00  735   2503  -3.1  97               00  849   1134 -23.3  88
      00   70  18270 -62.7     300 031       00  110  15771 -60.3                   00  300   9150 -47.9     330 027       00  700   2893  -5.1  38 210 024       00  819   1398 -22.3  53
      00   68  18449 -61.3                   00  100  16371 -62.1     280 032       00  250  10330 -56.7     330 023       00  610   3958 -12.9  69               00  761   1936 -23.5  47
      00   50  20330 -64.3     300 033       00   70  18550 -64.9     290 014       00  238  10641 -58.3                   00  580   4340 -15.8  48               00  700   2542 -27.7  51 310 016
      00   48  20578 -66.7                   00   62  19265 -67.9                   00  213  11343 -56.3                   00  563   4563 -18.3  72               00  687   2677 -28.3  62
      00   43  21249 -63.1                   00   50  20589 -64.1     300 013       00  200  11750 -53.9     300 027       00  549   4751 -19.1  59               00  676   2793 -28.7  41
      00   30  23448 -66.3     310 031       00   41  21812 -61.3                   00  150  13600 -53.9     300 031       00  541   4860 -19.1  81               00  618   3431 -32.1  32
      00   25  24557 -64.7                   00   30  23750 -62.3     310 021       00  121  14865 -58.5                   00  518   5182 -21.9  86               00  598   3863 -33.3  61
72662 00  903    966   6.0  61               00   20  26280 -56.9     310 018       00  100  16146 -61.1     300 033       00  500   5441 -22.9  32 220 026       00  535   4441 -36.1  53
      00 1000    131                         00   16  27682 -60.5                   00   98  16274 -60.5                   00  482   5709 -25.1  38               00  500   4810 -39.5  60 330 005
      00  884   1141   8.6  42               00   10  30611 -60.9     290 041       00   86  17082 -63.5                   00  470   5892 -25.1  11               00  494   4893 -40.1
      00  850   1463   6.2  49 310 015       00    9  31268 -59.5                   00   78  17681 -64.1                   00  400   7050 -33.1  10 210 038       00  400   6410 -48.5     050 005
      00  758   2387  -1.9  76         72712 00  986    191 -12.9  76               00   74  18005 -61.7                   00  367   7653 -35.1  11               00  353   7223 -53.5
      00  748   2493  -1.9  75               00 1000     82                   72768 00  937    700  -5.1  81               00  333   8324 -40.1                   00  302   8218 -57.5
      00  719   2807  -2.9  68               00  967    338 -11.7  51               00 1000    177                         00  300   9031 -43.9     220 028       00  300   8260 -57.5     330 007
      00  705   2962  -4.5  89               00  908    816 -16.1  67               00  918    857  -5.9  98               00  262   9834 -47.3                   00  250   9421 -54.5     290 012
      00  700   3021  -4.5  77 340 020       00  850   1311 -18.5  59 300 021       00  908    943  -5.7  91               00  250  10241 -47.1     240 033       00  209  10575 -51.9
      00  686   3180  -5.5  92               00  828   1507 -18.5  92               00  898   1031   3.0  41               00  213  11312 -42.7                   00  200  10860 -52.5     290 013
      00  560   4745 -14.1  55               00  780   1949 -21.9 100               00  850   1475   2.0  44 030 006       00  200  11741 -43.3     260 029       00  154  12532 -57.1
      00  551   4868 -13.9  32               00  700   2746 -22.9  43 300 029       00  810   1862    .2  64               00  150  13649 -51.1     270 033       00  150  12689 -57.3     280 015
      00  500   5599 -19.7  22 330 016       00  680   2959 -20.9  36               00  758   2391  -2.5  63               00  100  16231 -61.7     270 032       00  100  15249 -59.1     270 021
      00  400   7221 -31.3  16 340 023       00  594   3957 -21.5  36               00  711   2894  -7.1 100               00   81  17525 -65.3                   00   88  16048 -60.5
      00  368   7806 -35.7  16               00  570   4262 -19.7  37               00  700   3018  -8.1  92 300 012       00   70  18431 -56.1     290 019       00   70  17469 -58.1     280 031
      00  338   8392 -39.7  17               00  500   5230 -24.7  42 290 055       00  668   3379 -10.7  99               00   50  20519 -64.1     280 015       00   62  18255 -57.1
      00  300   9190 -46.5     360 026       00  400   6809 -37.9  42 300 061       00  659   3484  -8.5  28               00   45  21169 -60.7                   00   50  19611 -58.5     250 030
      00  275   9762 -50.9                   00  300   8720 -55.3     280 062       00  572   4571 -13.5  27               00   30  23698 -61.7     300 021       00   40  21014 -58.5
      00  254  10292 -39.5                   00  264   9526 -60.3                   00  561   4719 -12.9  33               00   20  26210 -60.9     280 023       00   33  22234 -54.7
      00  250  10378 -51.9     330 019       00  250   9860 -59.9     300 056       00  500   5590 -19.7  40 300 021       00   19  26529 -60.9                   00   30  22838 -55.3     250 044
      00  209  11527 -56.5                   00  225  10523 -56.7                   00  494   5680 -20.3  72         72801 00 1000    -18                         00   28  23279 -55.9
      00  200  11811 -55.3     310 021       00  200  11268 -59.7     290 046       00  466   6110 -23.3  82               00  850   1237 -14.3  96 250 019       00   23  24547 -50.3
      00  180  12469 -51.9                   00  150  13070 -58.3     290 045       00  400   7209 -30.5  65 300 024       00  700   2876 -24.9  88 260 022       00   20  25480 -51.1     240 049
      00  150  13670 -52.7     320 026       00  100  15609 -58.1     290 041       00  340   8341 -40.1                   00  500   5069 -36.1  79 260 043       00   18  25793 -51.3
      00  126  14780 -58.9                   00   89  16339 -60.3                   00  300   9181 -47.5     300 026       00  400   6581 -47.7     260 044       00   17  26522 -47.7
      00  100  16218 -63.3     310 026       00   84  16704 -54.9                   00  250  10360 -57.7     300 031       00  300   8510 -51.1     260 053       00   13  28264 -55.3
      00   95  16533 -64.3                   00   70  17861 -61.9     280 036       00  236  10722 -58.7                   00  250   9699 -51.3     260 048       00   12  28780 -50.9
      00   86  17142 -64.1                   00   58  19031 -59.7                   00  205  11610 -55.9                   00  200  11140 -52.9     270 045       00   10  29850 -55.9
      00   81  17512 -60.5             72722 00  850   1381 -16.1  38 310 010       00  200  11759 -55.7     300 029       00  150  12991 -53.5     280 033       00    9  30616 -58.7
      00   70  18419 -62.3     280 022       00  700   2865 -11.3  47 300 025       00  150  13600 -54.5     310 036       00  100  15609 -52.5     250 029       00    8  31361 -55.9
      00   55  19898 -65.7                   00  500   5389 -25.1  74 300 033       00  100  16148 -62.5     300 032       00   91  16215 -55.1                   00    6  33170 -61.1
      00   50  20470 -64.5     290 020       00   70  17901 -66.1     300 032       00   85  17142 -66.1                   00   70  17910 -52.3     240 039 72826 00  943    537 -27.1  77
      00   40  21817 -69.5                   00   50  19958 -62.9             72775 00  888   1123   6.6  53               00   62  18687 -57.1                   00 1000    113
      00   36  22450 -66.9                   00   40  21336 -61.7                   00 1000    137                         00   50  20059 -52.1     230 037       00  987    898 -28.1 100
      00   34  22803 -57.3             72734 00  980    221  -3.3  88               00  873   1260   7.2  39               00   46  20601 -50.3                   00  858   1219 -27.1 100
      00   30  23588 -59.9     260 008       00 1000    143                         00  850   1478   5.0  41 230 011       00   41  21343 -55.5                   00  850   1286 -27.3  89 320 014
      00   28  24017 -61.7                   00  867   1258 -11.5 100               00  730   2693  -6.1  58               00   38  21837 -47.3                   00  836   1406 -27.1  72
      00   20  26118 -59.5     310 025       00  850   1411  -8.3  41 240 004       00  712   2889  -4.5  21               00   30  23390 -52.9     240 032       00  745   2235 -28.3  70
      00   15  27928 -57.1                   00  823   1663  -5.8  38               00  700   3024  -5.3  17 280 009       00   28  23833 -54.7                   00  726   2420 -28.3  41
72681 00  918    871   8.2  66               00  768   2192  -7.7  87               00  618   3979 -10.5  19               00   20  25999 -50.9     240 038       00  706   2620 -28.3  37
      00 1000    171                         00  740   2492  -5.9  58               00  576   4530 -13.5 100               00   17  27054 -52.3                   00  700   2682 -28.9  41 320 016
      00  908    965  10.2  50               00  700   2826  -6.5  73 280 019       00  500   5599 -18.5  82 270 021       00   15  27872 -47.5                   00  559   4269 -39.7  62
      00  850   1509   6.0  56 150 013       00  653   3468  -7.3  22               00  438   6575 -24.3  67         72811 00 1001     58 -18.7  59               00  500   5011 -44.5     310 013
      00  731   2727  -1.1  84               00  624   3821  -8.7  24               00  400   7230 -30.7  55 290 019       00 1000     58 -18.7  59 310 006       00  462   5537 -47.7
      00  700   3075  -3.1  93 230 014       00  538   4848 -18.7  37               00  342   8322 -38.5  66               00  916    706 -23.1  63               00  400   6489 -48.5     320 026
      00  621   4012  -8.7  81               00  500   5489 -21.9  29 280 026       00  300   9189 -47.5     270 023       00  865   1126 -22.7  58               00  300   8361 -52.1     320 036
      00  600   4278  -8.7  28               00  400   7090 -34.7  27 280 028       00  250  10378 -57.3     270 023       00  850   1256 -23.3  57 350 014       00  250   9540 -53.9     310 034
      00  550   4845 -14.1  38               00  364   7743 -38.9  32               00  216  11285 -60.7                   00  700   2650 -28.7  55 330 014       00  200  10970 -55.1     310 030
      00  532   5187 -15.1  55               00  300   8040 -49.9     300 033       00  200  11781 -54.3     280 029       00  670   2869 -31.1  55               00  150  12769 -58.7     310 036
      00  500   5669 -16.9  45 270 019       00  250  10211 -58.5     310 038       00  193  12010 -52.5                   00  563   4180 -40.1                   00  103  15134 -61.7
      00  465   6209 -20.9  30               00  238  10518 -62.3                   00  150  13631 -54.3     280 034       00  524   4668 -41.7                   00  100  15319 -61.1     300 033
      00  444   6548 -23.1  58               00  200  11801 -60.3     300 038       00  100  16209 -58.9     290 026       00  500   4980 -44.3     330 022       00   95  15639 -59.7
      00  400   7309 -29.5  55 260 017       00  182  12181 -58.5                   00   80  17580 -67.9                   00  491   5101 -45.3                   00   70  17941 -62.3     290 032
      00  338   8487 -38.1  52               00  150  13411 -58.5     300 038       00   70  18379 -68.1     300 028       00  400   6471 -46.5     310 037       00   55  19023 -64.5
      00  300   9290 -46.3     270 031       00  108  15460 -61.9                   00   65  18825 -67.5                   00  300   8370 -49.3     310 041       00   50  19611 -62.9     290 036
      00  259  10249 -54.3                   00  100  15829 -61.1     300 039       00   59  19419 -58.7                   00  250   9559 -51.3     300 038       00   40  20987 -59.3
      00  250  10479 -52.5     280 034       00   70  18130 -63.9     300 038       00   50  20412 -64.5     300 023       00  200  11009 -52.3     300 037       00   37  21469 -56.7
      00  234  10910 -48.3                   00   50  20189 -64.1     310 034       00   41  21612 -68.9                   00  186  12613 -53.3                   00   30  22811 -59.9
      00  218  11371 -52.3                   00   30  23338 -62.1     290 039       00   33  22944 -68.5                   00  150  12860 -54.9     280 034       00   28  23241 -60.7
      00  200  11930 -50.9     280 033       00   20  25868 -58.3                   00   30  23570 -60.5     310 028       00  139  13344 -57.7                   00   26  23709 -54.7
      00  150  13801 -51.5     300 038 72747 00  988    361  -3.3  54               00   24  24946 -64.9                   00  109  15089 -61.3             72836 00 1023     10 -24.9  70
      00  135  14479 -55.7                   00 1000    110                         00   20  26070 -60.7     310 025       00  100  15411 -61.5     280 037       00 1009    112 -23.3  73
      00  100  16349 -64.3     300 026       00  955    470  -5.5  63               00   16  27440 -66.5                   00   91  16717 -61.7                   00 1000    177 -23.9  81 310 004
      00   78  17774 -69.1                   00  910    846  -8.3  63               00   12  29207 -60.3                   00   70  17620 -58.1     260 036       00  968    414 -24.7 100
      00   70  18511 -66.5     280 021       00  850   1381  -2.5 100 260 014       00   10  30331 -62.1                   00   63  18283 -57.3                   00  922    771 -21.5 100
      00   50  20540 -64.3     280 016       00  808   1763  -2.5  72         72785 00  929    721   3.2  92               00   50  18739 -60.7     270 027       00  896   1318 -21.9  67
      00   45  21181 -59.9                   00  758   2277  -4.9 100               00 1000    116                         00   47  20123 -61.7                   00  850   1369 -22.1  86 300 009
      00   38  22230 -66.7                   00  700   2814  -6.9 100 260 014       00  894   1030   5.9  77               00   30  22979 -50.7     260 039       00  800   1812 -24.7  66
      00   30  23689 -58.9     320 017       00  500   5459 -22.3  84 280 024       00  850   1442   5.0  70 170 012       00   23  24684 -54.9                   00  766   2128 -24.1  35
72684 00 1000     61  12.9  84 190 010       00  400   7071 -33.9  84 280 023       00  760   2343  -1.9  96         72815 00  989     60  -8.9  80               00  730   2479 -24.1  35
      00  988    162  12.2 100               00  354   7818 -40.1                   00  700   2899  -4.9  87 220 012       00 1000    -37                         00  700   2789 -21.1  40 310 019
      00  922    738  10.0  84               00  300   8018 -48.5     270 028       00  602   4173 -10.1  93               00  850   1201 -18.7  97 300 013       00  687   2621 -20.9  40
      00  850   1414   5.0 100 230 023       00  250  10189 -58.1     280 031       00  590   4328 -11.9  38               00  834   1342 -19.9 100               00  656   3268 -20.3  36
      00  770   2210  -1.5 100               00  200  11588 -59.1     280 032       00  550   4862 -14.9  35               00  700   2615 -30.1  79 260 019       00  634   3521 -21.7  36
      00  753   2369  -1.7  39               00  150  13380 -58.1     290 037       00  537   5043 -15.5  60               00  634   3314 -34.5  77               00  607   3842 -21.9  77
      00  733   2602  -1.1  40               00  100  15820 -60.8     300 041       00  528   5171 -15.3  46               00  619   3526 -35.9  60               00  541   4686 -24.3  95
      00  700   2872  -3.7  33 230 029       00   70  18130 -63.1     300 040       00  500   5581 -17.9  68 240 020       00  600   3689 -35.1  38               00  505   5186 -26.3  62
      00  601   4154 -13.1  71               00   50  20199 -64.3     300 040       00  400   7209 -29.5  63 250 021       00  524   4625 -39.7  37               00  500   5281 -26.9  62 300 037
      00  593   4256 -13.7  57               00   30  23289 -68.1     310 044       00  342   8305 -38.9  46               00  500   4959 -39.1     260 028       00  466   5784 -31.3  76
      00  576   4476 -15.5  77               00   20  25759 -64.3     280 034       00  300   9190 -46.9     250 040       00  400   6460 -42.5     260 033       00  400   6831 -39.5  60 300 047
      00  568   4581 -16.1  80               00   14  27958 -61.1                   00  250  10378 -55.9     250 033       00  305   8283 -49.9                   00  300   8739 -54.1     280 056
      00  552   4785 -17.7  76         72764 00  954    506   3.0  87               00  247  10455 -56.1                   00  300   8391 -50.1     270 034       00  263   8572 -59.9
      00  527   5140 -20.1  49               00 1000    122                         00  228  11028 -48.9                   00  250   9580 -52.1     270 036       00  250   9881 -61.9     300 051
      00  504   5469 -22.7  39               00  932    681   1.2  93               00  214  11383 -52.5                   00  200  11019 -54.1     270 036       00  234  10299 -63.3
```

DECEMBER 19 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72836	00	210	10970	-59.5			
	00	200	11268	-60.1		300	047
	00	150	13061	-59.3		300	042
	00	100	15569	-62.1		300	044
	00	70	17770	-65.1		300	043
	00	50	19821	-65.3		300	038
	00	49	19944	-65.3			
	00	30	22961	-62.1		290	038
	00	25	24090	-61.3			
	00	20	25490	-57.9			
	00	18	26157	-56.1			
72848	00	992	225	-21.7	81		
	00	1000	158				
	00	963	434	-22.9	81		
	00	950	534	-21.1	92		
	00	872	1169	-19.5	97		
	00	850	1359	-19.9	97	190	007
	00	757	2216	-21.5	98		
	00	736	2424	-19.1	100		
	00	700	2798	-19.9	100	250	010
	00	620	3698	-20.1	100		
	00	577	4228	-22.5	100		
	00	524	4926	-28.9	96		
	00	512	5092	-29.3	63		
	00	500	5261	-30.3	55	280	030
	00	475	5624	-32.5	44		
	00	400	6821	-40.1		280	042
	00	300	8729	-51.5		280	040
	00	257	9720	-57.5			
	00	250	9900	-57.9		280	042
	00	234	10316	-58.9			
	00	205	11152	-55.9			
	00	200	11311	-55.9		300	045
	00	172	12265	-58.3			
	00	150	13131	-59.5		300	043
	00	100	15661	-60.7		300	042
	00	70	17880	-61.3		300	054
	00	63	18533	-61.5			
	00	50	19958	-65.1			
	00	46	20464	-66.5			
72867	00	982	272	-16.5	80		
	00	1000	137				
	00	895	964	-20.3	87		
	00	871	1166	-19.5	90		
	00	850	1347	-20.7	94	320	016
	00	824	1576	-22.5	100		
	00	818	1630	-17.7	100		
	00	786	1937	-11.3	95		
	00	765	2142	-10.9	33		
	00	745	2345	-11.3	52		
	00	700	2822	-14.7	35	300	026
	00	688	2953	-15.5	32		
	00	657	3301	-14.7	29		
	00	555	4555	-24.1	32		
	00	500	5319	-24.9	31	310	049
	00	487	5511	-24.5	28		
	00	400	6910	-35.5	34	310	052
	00	369	7466	-40.1			
	00	300	8651	-49.9		310	061
	00	250	10019	-58.5		300	056
	00	239	10301	-60.3			
	00	228	10597	-56.5			
	00	202	11361	-58.9			
	00	200	11430	-58.5		300	045
	00	150	13258	-54.7		300	042
	00	149	13302	-54.7			
	00	100	15819	-59.7		300	038
	00	77	17435	-64.5			
	00	71	17834	-62.1			
	00	70	18020	-62.1		300	045
	00	50	20099	-62.1		300	046
	00	40	21471	-64.5			
	00	35	22262	-67.1			
72886	00	919	676	-1.3	92		
	00	1000	3				
	00	887	962	2.4	74		
	00	850	1305	.2	75	180	013
	00	786	1928	-3.5	78		
	00	775	2040	-2.5	78		
	00	700	2944	-6.3	87	220	020
	00	633	3825	-9.7	86		
	00	500	5410	-21.5	81	240	020
	00	416	6737	-32.1	80		
	00	400	7020	-34.3	63	220	034
	00	359	7768	-38.7	32		
	00	300	8870	-46.7		230	047
	00	286	9281	-52.3			
	00	250	10129	-57.9		230	040
	00	240	10386	-58.3			
	00	219	10861	-56.3			
	00	210	11228	-53.3			
	00	200	11548	-53.1		260	033
	00	164	12832	-51.9			
	00	150	13411	-52.7		270	038
	00	122	14733	-56.7			
	00	100	15890	-57.5		280	039
	00	70	18239	-58.9		280	031
	00	50	20321	-63.9			
	00	41	21532	-65.9			
72906	00	997	36	-29.7	81		
	00	1000	15				
	00	936	482	-32.7	72		
	00	920	604	-29.3	100		
	00	874	974	-24.3	97		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72906	00	850	1177	-23.9	72	320	019
	00	836	1288	-23.5	57		
	00	748	2108	-24.7	52		
	00	740	2187	-24.7	70		
	00	700	2594	-26.9	51	320	016
	00	640	3236	-30.3	36		
	00	551	4286	-37.1	47		
	00	500	4950	-40.1		330	009
	00	460	5516	-42.5			
	00	400	6450	-49.5		350	006
	00	330	7693	-55.5			
	00	300	8300	-59.7		340	007
	00	282	8684	-62.5			
	00	262	9142	-58.3			
	00	250	9440	-59.1		320	006
	00	200	10839	-56.9		310	009
	00	159	12287	-58.5			
	00	150	12658	-59.7		300	010
	00	138	13177	-61.5			
	00	100	15161	-65.1		300	012
	00	86	16077	-66.7			
	00	78	16669	-65.3			
72907	00	1012	6	-26.7	97		
	00	1002	80	-26.1	87		
	00	1000	94	-26.3	88	300	008
	00	969	321	-27.7	100		
	00	939	540	-25.3	100		
	00	874	1070	-24.3	85		
	00	859	1196	-24.5	66		
	00	850	1274	-24.7	65	300	013
	00	773	1963	-26.3	56		
	00	758	2105	-26.7	42		
	00	700	2679	-28.7	45	290	008
	00	539	4509	-39.5	58		
	00	500	5020	-42.9		300	007
	00	445	5797	-46.3			
	00	400	6469	-51.9		300	011
	00	392	6620	-52.5			
	00	300	8349	-53.7		300	021
	00	250	9519	-54.7		310	022
	00	202	10881	-55.5			
	00	200	10939	-55.7		310	022
	00	150	12750	-59.9		310	026
	00	100	15261	-63.9		310	027
	00	78	16775	-66.3			
72909	00	987	21	-27.9	81		
	00	1000	-73				
	00	903	654	-32.3	86		
	00	896	710	-25.3	92		
	00	891	751	-23.7	91		
	00	869	934	-23.7	86		
	00	850	1097	-19.9	59	350	023
	00	841	1178	-18.1	49		
	00	816	1383	-18.7	45		
	00	796	1587	-16.3	34		
	00	741	2121	-20.3	33		
	00	700	2542	-22.9	49	340	018
	00	664	2927	-25.1	71		
	00	643	3161	-23.7	19		
	00	616	3474	-24.1	28		
	00	554	4237	-31.1	32		
	00	540	4419	-30.3	65		
	00	510	4824	-32.1	54		
	00	500	4959	-33.1	60	180	004
	00	437	5882	-40.1			
	00	400	6501	-44.7		130	018
	00	332	7719	-55.1			
	00	300	8361	-58.3		150	024
	00	270	9016	-63.3			
	00	250	9468	-63.5		150	019
	00	200	10860	-60.9		170	011
	00	171	11833	-61.3			
	00	150	12649	-61.9		170	004
	00	100	15130	-66.7		280	005
	00	74	16936	-70.1			
72913	00	1019	35	-30.7	50		
	00	1000	165	-31.5	80	320	005
	00	999	172	-31.7	83		
	00	957	480	-25.7	100		
	00	934	657	-24.9	100		
	00	850	1344	-25.5	69	360	004
	00	749	2269	-26.5	42		
	00	700	2749	-27.9	41	340	003
	00	623	3583	-29.7	50		
	00	611	3722	-27.7	51		
	00	576	4145	-29.3	41		
	00	500	5138	-37.5	64	310	006
	00	474	5506	-40.1			
	00	400	6639	-48.9		280	008
	00	319	8099	-56.7			
	00	300	8501	-56.7		290	020
	00	250	9650	-56.7		290	028
	00	200	11070	-55.7		260	032
	00	150	12899	-57.5		300	033
	00	100	15441	-62.5		300	040
	00	70	17620	-64.9			
72915	00	1002	59	-32.9	83		
	00	1000	73	-32.7	83	350	008
	00	985	180	-31.5	88		
	00	938	548	-22.9	80		
	00	900	836	-21.5	64		
	00	850	1253	-24.1	57	340	008
	00	754	2120	-28.3	50		
	00	720	2451	-27.7	41		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72915	00	700	2652	-28.3	62	310	007
	00	687	2786	-28.9	33		
	00	552	4317	-39.7	41		
	00	500	4990	-44.3		300	005
	00	400	6456	-53.3		270	006
	00	326	7760	-57.7			
	00	300	8289	-58.8		290	008
	00	269	8972	-59.5			
	00	250	9434	-58.8		300	009
	00	220	10240	-56.9			
	00	70	17249	-69.3		310	017
	00	60	18167	-70.3			
72917	00	1000	12	-48.3		090	003
	00	850	1128	-27.7	100	350	008
	00	700	2538	-26.5	38	060	005
	00	500	4901	-41.3		120	007
	00	400	6389	-49.9		110	011
	00	300	8239	-55.7		140	012
	00	250	9391	-56.7		150	013
	00	200	10799	-58.1		160	010
	00	150	12600	-61.5		140	008
	00	100	15078	-68.3		140	005
	00	70	17179	-70.1		140	006
	00	58	18273	-78.9			
	00	50	19111	-79.5			
	00	45	19708	-79.9			
72924	00	995	38	-31.9	80		
	00	1000	6				
	00	982	133	-30.5	82		
	00	904	716	-34.5	98		
	00	850	1152	-28.9	100	280	011
	00	846	1186	-28.7	100		
	00	724	2299	-29.5	92		
	00	700	2539	-30.3	88	310	005
	00	596	3672	-34.9	77		
	00	536	4404	-40.1			
	00	500	4880	-43.1		320	016
	00	400	6349	-52.7		320	013
	00	330	7578	-57.3			
	00	300	8181	-57.3		330	008
	00	250	9339	-56.1		340	004
	00	234	9759	-56.1			
	00	200	10750	-57.7		330	001
	00	150	12561	-60.9		330	001
	00	132	13354	-62.1			
	00	100	15039	-67.3		320	002
	00	83	16153	-70.7			
	00	70	17160	-72.7		320	003
	00	50	19120	-76.3		320	006
	00	40	20399	-78.5			
	00	30	22040	-79.5			
72925	00	1016	22	-35.1	92		
	00	1000	137	-31.9	96	280	015
	00	987	230	-29.5	98		
	00	922	720	-26.1	100		
	00	850	1308	-26.3	90	280	014
	00	842	1376	-26.3	88		
	00	812	1638	-25.1	67		
	00	700	2701	-31.9	49	270	009
	00	649	3232	-34.9	43		
	00	600	3778	-36.9	74		
	00	550	4378	-38.7	76		
	00	500	5029	-42.7		320	010
	00	400	6501	-53.5		330	009
	00	316	7981	-64.1			
	00	300	8300	-63.1		320	011
	00	250	9431	-59.1		310	013
	00	223	10151	-57.1			
	00	200	10839	-58.7		310	012
	00	192	11084	-60.7			
	00	150	12531	-60.7		310	016
	00	138	13150	-60.7			
	00	100	15121	-66.9		310	019
	00	96	15367	-67.7			
	00	86	16032	-69.9			
	00	70	17279	-68.1		310	022
	00	54	18815	-73.1			
	00	50	19268	-73.1			
	00	44	20018	-73.1			
72926	00	1023	9	-36.1	98		
	00	1004	137	-36.3	76		
	00	1000	165	-35.7	71	350	005
	00	990	235	-34.5	77		
	00	971	372	-29.1	100		
	00	928	696	-25.3	100		
	00	851	1325	-26.7	100		
	00	850	1335	-26.9	99	360	014
	00	829	1515	-27.7	83		
	00	789	1789	-29.1	100		
	00	708	2640	-30.9	90		
	00	700	2722	-31.1	81	350	011
	00	666	3074	-32.1	54		
	00	562	4254	-39.7	51		
	00	500	5051	-43.9		310	014
	00	440	5903	-47.1			
	00	400	6520	-51.7		310	021
	00	321	7921	-59.9			
	00	300	8339	-60.1		300	020
	00	250	9479	-59.3		300	020
	00	200	10881	-58.5		300	023
	00	151	12646	-59.1			
	00	150	12689	-59.1		310	024
	00	100	15200	-63.3		300	027
	00	83	16339	-67.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72926	00	79	16633	-66.7			
72934	00	996	203	-31.7	40		
	00	1000	177				
	00	984	290	-27.9	71		
	00	927	716	-31.1	79		
	00	909	867	-25.9	100		
	00	862	1244	-23.1	88		
	00	850	1347	-22.9	89	280	005
	00	714	2628	-21.5	100		
	00	700	2769	-19.9	70	290	017
	00	505	5124	-38.1	47		
	00	500	5200	-38.1	47	290	019
	00	400	6730	-39.1	36	300	056
	00	300	8650	-51.7		290	069
	00	254	9712	-58.9			
	00	250	9808	-58.7		290	062
	00	200	11220	-56.5		290	039
	00	193	11446	-56.1			
	00	150	13048	-57.1		290	048
	00	100	15600	-60.3		290	044
	00	70	17819	-62.1		290	046
	00	51	19771	-63.3			
72945	00	971	375	-29.5	61		
	00	1000	165				
	00	945	567	-30.5	68		
	00	918	774	-28.5	74		
	00	884	1044	-28.9	76		
	00	862	1225	-27.1	100		
	00	853	1302	-15.7	100		
	00	850	1329	-14.9	100	160	008
	00	829	1521	-8.1	100		
	00	791	1884	-9.9	57		
	00	756	2231	-12.5	56		
	00	700	2816	-16.3	92	240	010
	00	690	2924	-17.1	100		
	00	673	3112	-15.7	100		
	00	587	4132	-21.1	58		
	00	560	4478	-22.9	78		
	00	500	5300	-28.3	76	260	026
	00	478	5621	-30.5	77		
	00	432	6337	-32.7	77		
	00	400	6879	-36.1	69	260	040
	00	374	7342	-40.1			
	00	300	8809	-51.5		250	047
	00	254	9869	-59.9			
	00	250	9970	-60.1		260	049
	00	200	11369	-56.3		270	043
	00	194	11563	-55.5			
	00	150	13210	-53.9		270	039
	00	100	15789	-56.1		280	039
	00	85	16823	-55.9			
	00	70	18050	-56.5		270	043
	00	50	20150	-62.9		290	037
	00	40	21514	-65.9			
	00	30	23259	-65.7			
	00	25	24367	-65.5			
72957	00	1016	61	-34.5	19		
	00	1000	168	-34.1	35	140	003
	00	997	189	-34.1	39		
	00	970	383	-28.9	66		
	00	900	926	-22.7	58		
	00	877	1116	-23.7	52		
	00	850	1344	-22.9	39	070	004
	00	844	1396	-22.5	36		
	00	768	2103	-23.9	21		
	00	700	2781	-26.3	27	040	006
	00	678	2991	-27.5	30		
	00	648	3317	-27.5	77		
	00	500	5139	-38.1	77	310	007
	00	486	5305	-40.1			
	00	400	6639	-48.1		310	016
	00	356	7384	-54.9			
	00	300	8480	-56.9		320	011
	00	250	9629	-56.3		330	010
	00	206	10869	-53.9			
	00	200	11061	-54.1		300	013
	00	150	12899	-54.6		290	017
	00	103	15279	-58.3			
	00	100	15487	-58.7			
	00	78	17220	-56.9			
	00	70	17721	-59.1		290	032
	00	62	18475	-63.1			
	00	50	19781	-64.3		290	038
	00	40	21153	-65.3			
	00	30	22900	-67.9			
	00	25	23991	-68.7			
72964	00	920	698	-23.9	43		
	00	1000	62				
	00	888	957	-24.3	80		
	00	857	1219	-19.1	100		
	00	850	1280	-18.5	100	150	009
	00	800	1737	-13.3	100		
	00	700	2743	-19.3	89	180	006
	00	666	3112	-21.9	89		
	00	604	3826	-26.1	38		
	00	500	5160	-38.1	38	250	018
	00	462	5705	-38.7	46		
	00	400	6681	-45.5		240	040
	00	374	7129	-45.7			
	00	300	8580	-50.1		250	041
	00	251	9734	-54.5			
	00	250	9760	-54.3		250	031
	00	200	11190	-52.5		250	027
	00	162	12567	-50.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72964	00	150	13079	-50.7		260	023
	00	100	15700	-53.3		270	031
	00	70	17980	-56.1		280	030
	00	50	20099	-60.1		280	037
	00	40	21482	-62.9			
	00	32	22850	-64.9			
	00	30	23250	-64.1			
	00	28	23673	-63.1			
74043	00	1019	84	-39.3			
	00	1000	186	-38.9			
	00	999	193	-38.9	41		
	00	974	368	-35.5	59		
	00	943	593	-34.9	84		
	00	886	1030	-32.7	97		
	00	853	1300	-27.5	100		
	00	850	1326	-27.5	100		
	00	819	1594	-26.7	100		
	00	788	1875	-22.9	100		
	00	739	2348	-20.7	100		
	00	702	2727	-21.5	100		
	00	700	2749	-21.5	99		
	00	594	3940	-29.5	61		
	00	500	5151	-39.1	58	290	011
	00	490	5289	-40.1			
	00	459	5731	-44.1			
	00	400	6639	-49.1		290	008
	00	352	7471	-52.9			
	00	310	8266	-55.5			
	00	300	8501	-54.3		280	014
	00	289	8741	-52.9			
	00	250	9671	-52.7		280	019
	00	200	11110	-53.1		280	021
	00	150	12960	-54.3		280	024
	00	142	13311	-54.3			
	00	100	15530	-56.9		290	029
	00	70	17761	-61.7		290	037
	00	50	19830	-64.5		300	042
	00	40	21196	-63.7			
74051	00	1005	84	-28.5	75		
	00	1000	119	-28.7	76	230	009
	00	981	256	-29.7	80		
	00	961	404	-25.7	100		
	00	850	1298	-24.7	100	280	014
	00	842	1367	-24.3	100		
	00	780	1924	-25.1	100		
	00	768	2037	-23.5	100		
	00	700	2707	-28.9	100	310	011
	00	692	2789	-29.7	100		
	00	682	2893	-27.3	74		
	00	652	3216	-28.5	62		
	00	525	4735	-38.1	52		
	00	500	5069	-41.5		340	010
	00	400	6550	-52.9		320	011
	00	339	7601	-59.5			
	00	300	8381	-60.3		330	012
	00	250	9501	-58.1		320	014
	00	240	9759	-57.5			
	00	200	10808	-58.3		320	013
	00	150	12710	-59.7			
	00	128	13700	-60.3			
	00	100	15231	-63.9		310	020
	00	70	17401	-66.9		310	024
	00	50	19419	-68.9		310	032
	00	40	20746	-71.3			
	00	35	21368	-71.9			
74072	00	991	55	-19.9	84		
	00	1000	-9				
	00	961	282	-18.7	100		
	00	850	1192	-21.1	100	290	006
	00	762	1993	-24.9	100		
	00	700	2606	-28.1	82	020	006
	00	682	2793	-29.3	77		
	00	654	3091	-31.3	84		
	00	642	3223	-29.9	91		
	00	522	4687	-39.9	80		
	00	500	4959	-41.5		340	009
	00	400	6440	-51.1		330	014
	00	342	7446	-56.7			
	00	310	8066	-58.5			
	00	300	8269	-58.5		340	014
	00	250	9421	-58.5		350	011
	00	206	10640	-57.7			
	00	200	10830	-57.9		340	010
	00	150	12631	-61.3		340	013
	00	100	15109	-66.5		330	010
	00	80	16453	-68.5			
74074	00	997	31	-39.3			
	00	1000	6				
	00	986	105	-35.9	53		
	00	982	133	-32.7	84		
	00	950	388	-29.3			
	00	899	762	-29.3	96		
	00	882	899	-27.3	100		
	00	850	1164	-29.5	100	350	007
	00	843	1223	-30.1	100		
	00	838	1266	-27.5	100		
	00	808	1546	-27.3	100		
	00	777	1810	-27.1	56		
	00	700	2557	-30.1	50	360	009
	00	613	3484	-33.9	43		
	00	527	4640	-38.9	41		
	00	500	4901	-41.9		020	007
	00	400	6379	-50.7		040	007
	00	321	7794	-56.5			

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

74074 00  300   8220 -56.8     030 007 74115 00  344   8188 -40.1             74494 00  200  11549 -60.7     280 037 76394 00  100  16428 -68.8     310 011 78016 00  618   4118  -5.5   9
      00  250   9370 -57.8     040 005       00  300   9178 -30.8  80                00  166  12713 -58.9                    00   78  17835 -70.1                    00  594   4428  -6.5   9
      00  200  10781 -58.8     030 005       00  258  10194 -55.3                    00  150  13350 -60.5     280 038        00   70  18559 -68.1     300 009        00  579   4627  -8.3  10
      00  150  12579 -60.3     050 003       00  190  12152 -54.1                    00  112  15161 -62.5                    00   61  19393 -64.3                    00  545   5095 -10.5   9
      00  145  12790 -60.5                   00  149  13730 -48.9                    00  100  15859 -61.1     290 040        00   58  19700 -66.7                    00  500   5749 -15.3   9 280 024
      00  100  15060 -68.1     060 004       00  111  15617 -59.7                    00   70  18081 -60.7     280 033        00   50  20620 -61.7     310 003        00  400   7401 -27.1   8 290 037
      00   70  17169 -73.5     360 004       00   70  18401 -61.1                    00   52  19916 -64.1                    00   43  21561 -58.7                    00  338   8591 -36.7  42
      00   50  19120 -77.8                   00   50  20480 -63.1                    00   50  20150 -62.3     290 037        00   33  23231 -56.9                    00  311   9167 -37.5  37
74081 00 1005      7 -35.3  91               00   40  21849 -64.3                    00   44  20952 -55.7                    00   30  23838 -54.9     260 007        00  300   9409 -40.9     280 039
      00 1000     40 -35.5  85 310 015       00   30  23610 -66.3                    00   39  21714 -58.1                    00   20  26420 -57.1     270 014        00  250  10628 -49.1     280 050
      00  989    117 -35.8  75               00   27  24255 -62.1                    00   30  23381 -54.1                    00   18  27084 -58.9                    00  200  12061 -60.7     290 056
      00  958    341 -30.3  79               00   20  26100 -62.7             76151 00 1019      5  20.0  82               00   16  27828 -56.3                    00  150  13841 -63.7     280 040
      00  891    864 -23.8  77               00   18  26749 -62.7                    00 1000    180  15.4  82 340 006 76458 00 1015     14  26.4  69               00  100  16301 -66.5     280 027
      00  850   1207 -25.1  76 330 015 74119 00  921    766  -8.9  84                00  950    613  15.0  67               00 1000     34  24.4  78 310 004       00   80  17652 -66.3
      00  794   1700 -27.1  75               00 1000    134                          00  936    739  16.8  55               00  989    130  23.8  75               00   75  18048 -61.1
      00  785   1782 -25.1  69               00  907    898  -3.5 100                00  850   1554  11.6  54 330 010       00  971    290  24.4  31               00   70  18471 -63.5     280 022
      00  763   1989 -24.9  63               00  883   1108 -11.1  47                00  820   1853  11.0  20               00  923    730  21.8  60               00   65  18925 -64.1
      00  700   2612 -28.1  51 310 010       00  850   1405  -2.3  46 170 009        00  700   3152   3.0  56 310 008       00  850   1545  16.0  59 270 002       00   62  19216 -62.1
      00  646   3185 -31.1  44               00  831   1584  -3.1  46                00  500   5800 -12.9  47 360 006       00  822   1828  15.4  36               00   56  19850 -59.1
      00  536   4484 -38.8  51               00  750   2385  -8.7  84                00  400   7458 -25.3  34 030 011       00  801   2046  13.4  58               00   50  20559 -60.9     270 019
      00  500   4959 -42.8     250 006       00  742   2468  -8.3  89                00  300   9501 -37.3   1 010 037       00  769   2386  10.2  53               00   46  21080 -59.1
      00  426   6023 -48.9                   00  700   2920 -10.9  87 240 008        00  250  10741 -43.7     200 114        00  700   3164   4.8  13 270 002       00   45  21217 -60.9
      00  400   6431 -51.7     220 007       00  638   3627 -15.1  87                00   82  17750 -73.3                    00  500   5880  -9.5  14 220 010       00   41  21796 -60.9
      00  307   8126 -57.3                   00  611   3952 -18.1 100                00   70  18651 -70.3                    00  400   7571 -21.7  69 240 011       00   36  22613 -56.7
      00  300   8269 -57.5     180 011       00  581   4328 -18.5 100                00   51  20540 -66.9                    00  300   9619 -36.8  61 250 012       00   35  22791 -57.7
      00  250   9421 -58.7     200 008       00  568   4498 -16.3  77         76225 00  860   1428  18.0  32               00  250  10851 -47.7     240 014 78367 00 1016     32  26.6  69
      00  200  10820 -59.9     200 006       00  525   5088 -18.5  80                00 1000    168                          00  200  12290 -59.9     240 015       00 1000    168  27.8  65 050 006
      00  150  12619 -60.7     230 004       00  500   5450 -20.9  70 290 026        00  850   1527  16.4  39 000 000       00  150  14078 -52.7     300 012       00  938    728  23.0  79
      00  144  12873 -61.1                   00  400   7059 -33.8  54 280 031        00  700   3146   4.4     260 007 76644 00 1021      9  20.4  95               00  908   1009  20.2  91
      00  100  15109 -66.9     200 001       00  376   7489 -37.9  52                00  589   4393  -4.1  27               00 1000    192  15.0  87 050 006       00  869   1385  19.0  86
      00   86  16012 -70.5                   00  300   9010 -51.1     280 043        00  554   5004  -7.9  41               00  942    699  17.6  73               00  850   1582  17.4  83 090 010
      00   70  17230 -72.5     280 005       00  292   9185 -52.7                    00  543   5159  -9.7  61               00  918    918  15.6  77               00  788   2222  13.4  96
      00   51  19079 -75.1                   00  250  10171 -57.3     280 037        00  534   5288  -9.9  48               00  871   1362  14.8  63               00  764   2481  11.8  95
      00   50  19190 -75.1     280 010       00  219  10998 -62.3                    00  500   5800 -12.7  66 270 011       00  850   1579  13.6  67 070 006       00  700   3216   6.4  46 110 006
      00   40  20485 -74.8                   00  200  11570 -58.5     280 040        00  466   6333 -16.9  86               00  791   2182  12.0  67               00  500   5931  -4.1  10 010 004
      00   35  21258 -76.3                   00  170  12607 -54.1                    00  450   6594 -18.5  49               00  700   3200   6.2  88 320 007       00  400   7650 -14.5  16 300 009
74082 00  988     62 -33.7  62               00  150  13398 -55.7     280 044        00  442   6728 -18.9 100               00  635   3989    .4  87               00  300   9769 -30.7   6 260 013
      00 1000    -18  10.5                   00  100  15959 -58.7     290 042        00  400   7458 -22.1  86 260 017       00  615   4246    .6  86               00  250  11031 -42.3     250 026
      00  952    357 -35.7  71               00   74  17838 -61.3                    00  300   9510 -38.5  63 250 015       00  500   5889  -8.1  95 270 011       00  200  12509 -51.9     260 024
      00  911    666 -32.1 100               00   70  18180 -62.5     290 034        00  250  10729 -50.1     240 018       00  400   7590 -18.9  82 230 014       00  150  14310 -68.1     260 023
      00  850   1122 -31.5 100 350 008       00   62  18933 -65.5                    00  202  12088 -61.1                    00  332   8948 -29.9  66         78397 00 1016      3  27.0  74
      00  848   1139 -31.5 100               00   51  20131 -62.1                    00  200  12149 -59.7     260 020        00  300   9659 -34.3  60 200 018       00 1000    137  26.4  75 350 003
      00  833   1267 -23.8 100               00   50  20260 -62.3     270 039        00  168  13204 -58.7                    00  273  10312 -38.3  58               00  850   1551  15.8  91 090 008
      00  804   1525 -24.5 100               00   40  21832 -64.1                    00  150  13951 -61.1     300 012        00  250  10909 -43.5     230 012       00  837   1681  14.2  91
      00  779   1758 -18.1 100               00   30  23369 -67.7                    00  100  16429 -69.3     340 013        00  200  12381 -54.8     230 018       00  812   1936  14.0  76
      00  758   1962 -17.5 100         74399 00 1007      0   -.3  80                00   76  18060 -71.1                    00  150  14161 -68.1     230 037       00  754   2556  11.2  73
      00  721   2336 -17.8  48               00 1000     88   -.7  70 290 011        00   70  18550 -68.9     350 009        00  100  16560 -71.9                    00  744   2667  10.4  62
      00  700   2563 -18.3  48 200 008       00  980    168  -1.5  58                00   50  20589 -64.5     360 005        00   72  18485 -74.3                    00  723   2904   9.0  71
      00  605   3631 -26.9  46               00  882   1073  -9.9  96                00   44  21370 -64.7                    00   70  18651 -70.5                    00  700   3179   7.8  66 090 005
      00  500   4990 -34.3  48 190 022       00  850   1359 -11.9  98 290 020        00   39  22116 -59.1                    00   56  19988 -66.7                    00  672   3514   5.6  33
      00  485   5203 -35.1  48               00  802   1801 -14.7 100                00   30  23759 -58.5     290 009 76679 00  764   2235  18.2  45               00  630   4038   2.8   9
      00  471   5408 -33.5  43               00  779   2023 -11.1 100                00   23  25444 -54.7                    00 1000    149                          00  600   4431    .4  87
      00  400   6529 -40.1     190 040       00  767   2142 -11.9  43                00   20  26341 -57.7     280 013        00  850   1548                          00  590   4565   -.8  94
      00  300   8431 -55.5     180 046       00  714   2691 -10.5  17                00   16  27767 -52.3                    00  700   3191   8.6  53 060 002       00  581   4687  -1.5  78
      00  290   8646 -57.5                   00  700   2844 -11.1  17 290 031        00   12  28624 -53.3                    00  643   3885   2.8  88               00  569   4853  -1.1  36
      00  250   9580 -61.7     190 040       00  620   3768 -14.5  38                00   10  30818 -47.7     270 027        00  623   4158  40.0  98               00  500   5880  -6.1  15 080 009
      00  247   9655 -61.9                   00  602   3982 -14.7  24                00    9  31515 -47.1                    00  537   5418  -7.1  70               00  467   6410 -10.5  30
      00  200  10961 -63.3     190 030       00  516   5139 -23.7  29         76256 00 1017     12  24.6  36               00  528   5535  -7.5  38               00  400   7590 -16.3  23 270 005
      00  171  11928 -61.5                   00  500   5361 -25.1  18 280 042        00 1000    158  21.4  28 210 003       00  500   5870 -10.5  17 080 001       00  341   8774 -23.3  12
      00  150  12728 -65.7     180 019       00  490   5508 -25.9  14                00  900   1060  16.8  13               00  458   6542 -12.9  15               00  300   9699 -31.3  18 240 009
      00  121  14034 -65.7                   00  400   6849 -38.9  17 290 041        00  850   1551  16.4  12 210 003       00  400   7558 -21.9  12 200 008       00  260  10696 -39.5  17
      00  100  15191 -68.1     200 014       00  300   8851 -55.5     280 040        00  732   2802   8.8  19               00  300   9610 -36.7  14 160 004       00  250  10961 -41.5     240 023
74109 00  988     23   7.2  92               00  267   9584 -61.3                    00  700   3170   5.4  38 030 007       00  250  10839 -45.5     220 017       00  200  12439 -52.3     240 024
      00 1000    -85                         00  250   9981 -61.9     280 050        00  583   4629  -7.1  70               00  200  12289 -56.5     210 040       00  150  14240 -67.8     260 021
      00  954    301   4.6  95               00  242  10182 -62.9                    00  566   4860  -7.3  62               00  150  14078 -65.5     230 030       00  133  14853 -73.7
      00  850   1237   2.8  97 190 014       00  220  10779 -63.1                    00  500   5819 -14.1  88 330 008       00  100  16480 -73.8     230 013       00  100  16581 -82.1     250 011
      00  752   2218  -1.5  98               00  200  11369 -61.9     280 049        00  483   6081 -15.7 100               00   83  17573 -75.7                    00   70  18599 -77.3     180 004
      00  700   2785  -5.5  94 190 026       00  150  13170 -60.7     280 046        00  460   6447 -17.9 100               00   70  18581 -68.1     240 021       00   61  19405 -69.1
      00  688   2930  -6.7  94               00  140  13602 -58.3                    00  450   6611 -17.5  71               00   59  19803 -70.1                    00   50  20580 -66.7     050 003
      00  598   4008 -14.3  42               00  100  15709 -59.3     280 040        00  400   7409 -22.7  88 240 010       00   50  20811 -65.3     240 033       00   42  21650 -60.5
      00  565   4438 -16.5  55         74486 00 1022      7   3.0  35                00  381   7659 -24.5  63               00   48  20860 -65.3                    00   35  22782 -61.9
      00  500   5348 -23.1  35 200 018       00 1000    180   1.4                    00  372   8017 -25.7  28         76692 00 1022     18  21.2  81               00   30  23780 -53.5     070 012
      00  480   5647 -25.3  28               00  882   1176  -6.1                    00  300   9540 -39.3  36 250 020       00 1000    201  20.6  89 010 005       00   23  25497 -51.5
      00  400   6840 -34.3  31 240 014       00  850   1466  -7.5 100 280 020        00  250  10758 -50.3     260 027       00  947    666  15.8  84               00   20  26411 -54.7     080 005
      00  358   7707 -40.1                   00  784   2089  -3.7 100                00  207  11973 -58.7                    00  850   1582  11.4  94 070 036       00   15  28285 -51.5
      00  308   8718 -47.3                   00  743   2522  -5.5 100                00  200  12189 -54.3     250 014        00  722   2826   4.4  94         78486 00 1015     14  24.4  87
      00  300   8900 -45.5     230 023       00  700   2890  -7.3 100 300 024        00  150  14030 -58.5     330 013        00  700   3182   5.2  93 120 007       00 1000    146  24.2  77 020 008
      00  250  10110 -47.8     230 026       00  592   4278 -14.3 100                00  100  16511 -69.8     360 014        00  672   3515   4.8  80               00  850   1545  14.4  87 080 008
      00  200  11568 -45.7                   00  500   5541 -23.1 100 280 023        00   85  17475 -71.5                    00  655   3723   4.4  65               00  838   1655  14.0  77
      00  180  11930 -44.8                   00  453   6256 -28.7  87                00   70  18620 -67.9     010 012        00  593   4522  -2.3  87               00  815   1888  12.4 100
      00   92  16619 -60.3                   00  400   7129 -36.5  61 290 028        00   55  19887 -66.5                    00  579   4711  -3.5  74               00  718   2948   7.2  82
      00   70  18318 -62.1     270 029       00  380   7482 -38.3  52                00   50  20550 -66.1     010 006        00  544   5201  -6.7  81               00  700   3184   6.6  36 070 006
      00   65  18776 -62.5                   00  300   9059 -51.5     280 031        00   30  23828 -54.7     250 008        00  500   5861 -10.1  86 260 006       00  618   4174    .8  24
      00   59  19378 -58.1                   00  275   9618 -55.1                    00   22  25814 -54.5                    00  487   6384 -12.9  51               00  584   4481  -1.5  50
      00   50  20409 -60.8     280 022       00  250  10229 -54.5     200 085        00   20  26428 -55.8     270 010        00  400   7980 -21.8  36 250 010       00  580   4558  -1.8  89
      00   40  21783 -61.8                   00  176  12466 -58.7                    00   19  26754 -57.5                    00  361   8287 -27.1  30               00  571   4803  -4.5  83
      00   36  22449 -58.5                   00  124  14660 -61.8                    00   18  27088 -54.3                    00  323   9089 -33.1  54               00  563   4914  -4.1  17
      00   30  23589 -60.1     300 022       00  112  15280 -61.9                    00   10  30810 -48.5                    00  300   9610 -33.3   9 210 005       00  559   4871   -.7  17
      00   23  25242 -61.1             74494 00 1016     13    .8  70         76394 00  959    449  20.0  43               00  269  10385 -40.1                    00  500   5861  -4.5  17 070 007
74115 00  843    555   1.8  87               00 1000    140   -.7  37 260 014        00 1000    189                          00  250  10860 -44.7     210 007       00  400   7580 -18.1  19 300 002
      00 1000     62                         00  930    713  -6.1  83                00  946    882  16.8  51               00  200  12311 -57.7     210 011       00  300   9690 -30.8  18 270 007
      00  928    687   2.2  72               00  871   1223  -8.1  72                00  903   1054  12.4  56               00  155  13873 -70.3                    00  265  10596 -38.8  22
      00  875   1160    .4  86               00  850   1417  -5.8  84 310 014        00  878   1280  13.4  41               00  150  14084 -67.5     210 015       00  250  10948 -42.7     280 011
      00  862   1280   1.6  84               00  837   1538  -5.8  87                00  850   1561  12.8  38 140 008       00  100  16468 -76.1     220 014       00  218  11857 -50.9
      00  850   1383   1.0  86 180 008       00  788   2008  -6.3 100                00  762   2472   8.8  19               00   86  17333 -78.5                    00  200  12421 -53.1     270 019
      00  805   1827  -1.9  96               00  700   2829  -7.5 100 290 023        00  700   3164   3.4  23 260 005       00   78  17827 -70.7                    00  150  14210 -68.1     280 018
      00  725   2657  -3.1  87               00  652   3480  -9.9  98                00  661   3628    .4  10         78016 00 1026     25  14.2  38               00  131  15010 -74.9
      00  700   2938  -4.3  87 200 020       00  573   4466 -15.3  98                00  648   3810   1.0  10               00 1000    232  12.8  54 330 005       00  109  16065 -79.7
      00  654   3471  -6.3  69               00  500   5468 -22.8  71 280 024        00  500   5831  -9.5  13 260 007       00  874    462  10.0  53               00  106  16223 -80.7
      00  612   3986 -10.1  82               00  400   7081 -38.1     280 025        00  400   7519 -21.8  25 280 015       00  850   1567    .8  91 310 008       00  100  16588 -78.7     280 008
      00  601   4126 -10.8  78               00  375   7528 -38.7                    00  300   9559 -38.8  22 270 015       00  736   2709   8.0  74               00   81  17780 -81.7
      00  500   5520 -18.7  71               00  300   9001 -53.5     280 031        00  250  10781 -48.5     280 014       00  737   2727   2.8   9               00   70  18654 -74.9     150 007
      00  492   5640 -20.7  70               00  250  10159 -58.9     280 033        00  200  12210 -60.3     280 018       00  700   3130   -.1  10 300 010       00   67  18808 -75.5
      00  400   7136 -30.8                   00  239  10466 -61.8                    00  150  13880 -54.3     250 014        00  641   3830  -3.3  10               00   62  19365 -68.9
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

78486 00   50 20653 -64.7     030 003 78806 00   58 19695 -71.5             80222 00  300  9690 -28.7  56 250 002 91217 00   19 26772 -49.1             91334 00  700  3170   8.8  94 110 009
      00   39 22189 -59.5                   00   50 20580 -69.9     100 013       00  247 11049 -40.1                   00   13 29290 -44.1                   00  666  3582   8.6  93
      00   37 22518 -60.7                   00   40 21919 -66.7                   00  200 12450 -51.3     170 018 91245 00 1021     4  25.2  69                   00  630  4037   3.6  90
      00   30 23832 -56.7     060 003       00   30 23710 -53.9     100 012       00  150 14250 -68.7     120 016       00 1000   189  24.2  65 080 015       00  568  4901    .6  91
      00   23 25538 -51.3                   00   24 25127 -58.7                   00  112 15945 -81.5                   00  896  1114  16.5 100                   00  532  5395  -2.5  88
      00   21 26123 -56.1                   00   20 26289 -52.7     080 009 91066 00 1026     4  19.6  46                   00  850  1588  13.2 100 090 016       00  516  5637  -3.7  63
      00   20 26368 -55.8     060 004       00   18 26973 -50.1                   00 1012   113  16.4  31                   00  793  2166   8.6 100                   00  500  5889  -4.8  53 170 009
      00   16 27800 -52.3                   00   14 28616 -49.9                   00  850  1561   4.0  82                   00  789  2208   9.4  21                   00  483  6160  -6.3  91
      00   14 28684 -42.1                   00   11 30223 -41.5                   00  826  1793   2.0  97                   00  775  2357  12.8   9                   00  425  7146 -13.7  78
      00   10 30959 -42.3                   00   10 30879 -42.7                   00  793  2121    .4  89                   00  720  2975  14.4  10                   00  422  7200 -12.5  75
78501 00 1014     9  24.2  85                   00    7 33268 -46.3                   00  769  2368   2.0  37                   00  700  3216  13.8  10 110 012       00  400  7620 -15.3  55 110 007
      00 1000   134  23.4  77 080 006 78897 00 1016    11  22.6  88                   00  700  3122   -.7  20                   00  500  5971  -1.7   9 040 005       00  369  8226 -18.3  65
      00  905   995  19.2  78                   00 1000   149  24.0  78 080 003       00  516  5451 -17.5  23                   00  400  7699 -14.5   9 010 003       00  327  9118 -23.5  57
      00  850  1539  15.0  87 110 007       00  934   739  19.8  85                   00  500  5716 -18.1  23                   00  311  9558 -27.5                   00  300  9738 -28.1  51 170 008
      00  700  3161   6.6 100 080 009       00  910   862  18.6  63                   00  400  7352 -27.5  24                   00  300  9821 -28.1   9 270 011       00  250 11019 -38.3  48 130 008
      00  604  4358   1.0  90                   00  850  1551  13.8  81 080 009       00  328  8757 -35.5  21                   00  250 11110 -34.7     280 018       00  200 12509 -51.3     190 004
      00  569  4835  -1.5  50                   00  780  2267   9.8 100                   00  306  9236 -39.7  13                   00  225 11838 -39.9  10                   00  150 14310 -67.7     130 004
      00  544  5191  -3.7  78                   00  761  2472  13.8  33                   00  300  9371 -40.5                   00  200 12640 -46.1     280 022       00  117 15762 -78.5
      00  534  5337  -4.3  49                   00  700  3176  10.8  34 100 009       00  250 10604 -44.1                   00  176 13479 -52.1                   00  105 16370 -83.1
      00  500  5880  -8.3  48 120 011       00  500  5880  -8.9  57 190 006       00  150 14006 -47.5                   00  150 14499 -56.9     290 018       00  100 16676 -83.1     110 007
      00  485  6116  -9.7  81             78954 00 1011    50  25.6  74                   00  142 14366 -50.7                   00  100 16990 -69.1     330 010       00   85 17575 -85.3
      00  469  6374 -10.5  70                   00 1000        25.4  65                   00  126 15141 -52.7                   00   93 17422 -70.9                   00   76 18184 -83.1
      00  454  6623 -11.9  92                   00  935       -33.9  83                   00  100 16607 -60.5                   00   86 17889 -67.9                   00   70 18715 -72.7     100 012
      00  400  7559 -18.5  98 210 006       00  825        13.2  83                   00   84 17682 -64.7                   00   70 19120 -69.3     200 004       00   64 19244 -70.9
      00  348  8584 -25.1  78                   00  775        11.6  66                   00   70 18800 -62.9     280 024       00   50 21190 -56.7     110 003       00   62 19431 -72.7
      00  329  8990 -27.8  46                   00  764        11.4  75                   00   64 19357 -59.1                   00   30 24509 -45.9     110 008       00   50 20714 -66.3     080 029
      00  300  9641 -33.7  35 250 018       00  754        11.0  71                   00   50 20099 -60.3     300 026       00   20 27249 -38.5     210 001       00   45 21350 -67.7
      00  264 10526 -40.1                   00  745        11.6                       00   33 22714 -56.3                   00   17 28370 -36.7                   00   30 23893 -55.3     100 021
      00  250 10900 -43.3     230 027       00  721        12.4  10             91165 00 1011    45  24.8  61             91275 00 1019     2  25.0  69                   00   25 25074 -48.9
      00  200 12360 -55.3     220 031       00  700        12.0  11                   00 1000   128  23.0  57 250 004       00 1000   165  22.2  68 010 013       00   21 26215 -50.7
      00  150 14140 -69.1     230 028       00  536        -2.3  16                   00  915   890  16.4  67                   00  876  1292  12.8  98             91348 00 1005    37  28.0  84
      00  126 15165 -75.9                   00  436       -17.5  74                   00  864  1373  12.4  95                   00  850  1551  11.0  98 010 007       00 1000    85  27.2  84 060 007
      00  100 16490 -80.9     230 017       00  429       -12.3   9                   00  850  1518  11.2  89 270 013       00  827  1779   9.6  93                   00  850  1506  17.8  98 130 014
      00   95 16781 -78.5                   00  400       -15.5   9                   00  775  2287  10.8 100                   00  812  1931  12.4  38                   00  700  3152  11.2  78 070 007
      00   81 17682 -82.1                   00  355       -20.7  10                   00  700  3139   7.0  97 230 025       00  787  2192  12.2  32                   00  636  3945   7.4  70
      00   70 18511 -73.7     010 003       00  300       -28.9  10                   00  646  3793   3.0  97                   00  774  2332  14.2  13                   00  562  4849    .6  79
      00   66 18858 -69.9                   00  252       -39.9  11                   00  604  4333  -1.1  69                   00  700  3176   9.0  12 280 011       00  554  5064   1.2   7
      00   63 19134 -71.9                   00  216       -49.3                       00  575  4724  -3.3  50                   00  681  3403   6.8  17                   00  539  5285   1.2  25
      00   60 19423 -69.7                   00  167       -63.3                       00  553  5031  -5.7  15                   00  658  3684   6.0  12                   00  500  5889  -4.7  38 070 002
      00   57 19727 -71.5                   00  132       -74.1                       00  526  5393  -6.1  28                   00  643  3873   6.8  11                   00  473  6324  -6.9  49
      00   50 20510 -66.3     010 004       00  100       -81.5                       00  513  5618  -7.5   9                   00  500  5888  -6.5  12 280 016       00  400  7620 -15.3  42 010 004
      00   46 21019 -63.5                   00   90       -86.1                       00  500  5819  -7.7  10 230 028       00  471  6354  -8.5  13                   00  355  8513 -20.3  36
      00   30 23689 -55.9     070 010       00   73       -82.9                       00  450  6630 -12.9  10                   00  400  7599 -18.1  15 270 021       00  300  9729 -29.7  23 290 007
      00   20 26280 -55.3     070 007       00   61       -67.9                       00  403  7459 -20.3   9                   00  380  7978 -21.9  32                   00  256 10838 -39.3  22
      00   17 27320 -54.1                   00   37       -62.7                       00  400  7519 -20.3   9 240 026       00  373  8116 -21.7  15                   00  250 11000 -40.5     180 004
      00   16 27713 -49.1                   00   30       -57.5                       00  376  7976 -21.5  10                   00  330  9007 -27.7  14                   00  200 12479 -53.5     090 009
      00   13 29073 -50.1                   00   28       -53.5                       00  300  9601 -34.9   8 240 029       00  309  9478 -29.5  17                   00  150 14280 -67.7     120 009
      00   10 30918 -43.4                   00   18       -51.3                       00  272 10281 -37.7   8                   00  300  9680 -31.1  18 270 029       00  105 16361 -80.3
      00    9 31531 -40.7                   00   14       -43.5                       00  250 10851 -42.5     260 032       00  260 10686 -39.9  32                   00  100 16639 -78.9     040 009
78526 00 1017     3  26.0  69                   00   10       -39.9                       00  200 12320 -53.3     240 029       00  250 10948 -42.1     270 035       00   79 17959 -85.1
      00 1000   137  24.4  78 090 006 78970 00 1000   125  25.2  81 070 008       00  178 13062 -58.5                   00  200 12430 -52.3     270 032       00   70 18687 -75.1     080 013
      00  935   718  19.6  95                   00  850  1533  16.4  83 080 012       00  150 14131 -64.9     250 025       00  150 14240 -66.1     250 027       00   56 19984 -74.3
      00  850  1524  13.4  86 090 008       00  700  3167   9.4  15 100 005       00  129 15038 -70.9                   00  136 14828 -70.5                   00   50 20675 -66.5     090 025
      00  771  2338  10.4  89                   00  500  5901                             00  118 15565 -71.3                   00  114 15861 -76.1                   00   30 23863 -53.7     090 027
      00  761  2447  12.2   5                   00   70 18590 -72.7     110 009       00  100 16529 -76.5     220 019       00  100 16651 -76.9     270 015       00   27 24546 -50.3
      00  734  2749  12.2  16                   00   50 20611 -66.1     100 006       00   76 18108 -76.9                   00   86 17510 -80.7                   00   24 25313 -51.5
      00  700  3182   8.6  34 050 005       00   30 23768                             00   70 18590 -72.5     190 009       00   76 18220 -73.3                   00   23 25591 -49.7
      00  681  3408   7.0  39             78988 00 1011     6  25.8  90                   00   58 19716 -65.1                   00   70 18724 -72.5     210 005       00   20 26468 -48.1     330 003
      00  661  3652   6.2   9                   00 1000   107  25.4  95 070 010       00   50 20620 -64.7     150 007       00   61 19545 -66.3                   00   17 27548 -44.5
      00  592  4544   -.3   9                   00  867  1340  18.0 100                   00   46 21130 -63.9                   00   50 20723 -68.5     080 008       00   10 31129 -43.3
      00  563  4843  -3.5  33                   00  850  1521  15.8 100 100 009       00   37 22498 -53.3                   00   32 23479 -58.1                   00    7 33563 -37.1
      00  556  5042  -4.7  58                   00  829  1733  16.6 100                   00   30 23838 -54.9     060 002       00   30 23860 -54.7     100 021 91366 00 1014     2  27.2  83
      00  546  5156  -6.5  45                   00  823  1794  14.4 100                   00   24 25257 -57.1                   00   27 24540 -51.1                   00 1000   128  25.8  88 080 009
      00  517  5609  -9.1  67                   00  797  2065  14.8  78                   00   20 26428 -52.3     130 004       00   20 26489 -48.3     200 004       00  985   260  24.0  94
      00  509  5729 -10.1  48                   00  700  3152   7.4  91 070 006       00   15 28325 -43.9                   00   17 27571 -47.7                   00  930   757  20.6  97
      00  500  5861  -6.7   9 230 003       00  679  3402   6.8  74                   00   11 30411 -43.1                   00   15 28409 -41.5                   00  908   963  19.8  59
      00  484  6115  -6.3   9                   00  665  3573   6.2  68             91217 00 1002   116  25.2  92                   00   10 31101 -39.3     280 016       00  850  1542  17.2  80 110 011
      00  449  6699  -9.1  10                   00  618  4169   2.8  72                   00 1000   125  25.2  92 090 010       00    9 31804 -39.3                   00  742  2688  12.2  86
      00  400  7580 -16.3   9 010 004       00  567  4859  -2.1  97                   00  942   643  20.8  97             91285 00 1012    11  29.4  58                   00  728  2846   9.0  88
      00  338  8827 -24.3   9                   00  543  5201  -4.1  48                   00  850  1536  17.2 100 100 015       00 1000   116  26.4  54 350 005       00  718  2984   9.6  88
      00  300  9680 -31.5   6 300 009       00  535  5318  -4.9  63                   00  759  2492  13.0  80                   00  870  1321  19.2  81                   00  700  3182   8.6  87 110 008
      00  263 10596 -38.9  17                   00  523  5496  -5.9  17                   00  744  2659  12.6  50                   00  850  1530  17.6  68 220 012       00  670  3542   6.6  64
      00  250 10939 -42.7     310 016       00  505  5770  -6.3  41                   00  700  3178   9.4  81 110 010       00  838  1641  16.4  56                   00  527  5479  -2.1  59
      00  200 12408 -53.5     300 022       00  500  5861  -6.7  75 070 006       00  687  3331   8.2  43                   00  790  2152  14.8  38                   00  500  5901  -5.7  53 100 007
      00  150 14201 -68.3     280 019       00  486  5924  -6.7  80                   00  587  4479   2.4  32                   00  700  3167   8.8  57 230 005       00  471  6366  -8.1  52
      00  122 15418 -75.9                   00  480  6180  -7.1  67                   00  571  4636    .2  64                   00  622  4128    .6  74                   00  441  6874 -10.5  52
      00  100 16551 -79.3     260 011       00  447  6732 -10.1   9                   00  540  5280  -3.3  19                   00  606  4336   -.7  76                   00  400  7620 -15.3  50 140 008
      00   70 18581 -78.7     030 002       00  408  7430 -14.3   9                   00  510  5730  -5.5  22                   00  582  4659    .6  13                   00  300  9738 -28.5  45 210 004
      00   50 20589 -64.1     180 005       00  400  7580 -15.7  35 350 006       00  500  5885  -6.1  53 150 007       00  500  5870  -6.9  14 250 009       00  250 11009 -40.3     200 003
      00   30 23768 -57.3     080 008       00  389  7780 -17.1   9                   00  474  6305  -7.7  89                   00  400  7571 -16.5  23 240 018       00  200 12491 -53.3     200 004
      00   20 26380 -54.7     070 005       00  368  8205 -18.3   9                   00  462  6504  -8.3  37                   00  360  8350 -22.9  12                   00  184 13022 -58.1
78806 00 1003    66  23.0  98                   00  321  8212 -24.8   9                   00  437  6933 -11.3  66                   00  300  9659 -34.3  13 240 020       00  158 13965 -65.5
      00 1000    91  23.6  95 340 002       00  300  8699 -29.5   9 030 007       00  420  7237 -12.7  36                   00  289  9919 -36.3  14                   00  150 14280 -67.5     050 006
      00  985   223  24.4  83                   00  253 10889 -40.1                   00  411  7402 -13.7  27                   00  278 10188 -36.1   9                   00  142 14609 -69.1
      00  850  1512  19.0  76 020 003       00  250 10970 -40.9     010 006       00  400  7611 -14.7  38 110 003       00  255 10783 -40.1                   00  108 16184 -81.7
      00  759  2473  14.4  63                   00  200 12451 -53.3     250 010       00  378  8037 -17.3  23                   00  250 10921 -40.9     260 018       00  101 16570 -81.5
      00  730  2801  14.0  51                   00  166 13625 -62.9                   00  348  8650 -22.7  19                   00  221 11748 -48.5                   00  100 16630 -81.1     110 008
      00  700  3184  11.8  50 080 008       00  150 14240 -67.1     200 010       00  339  8842 -24.3   9                   00  200 12390 -52.5     250 014       00   86 16861 -79.3
      00  654  3720    .6  58                   00  100 16581 -85.5                   00  300  9729 -30.9  18 280 002       00  150 14169 -66.9     220 014       00   81 17163 -80.9
      00  583  4506   1.0 100                   00   95 16862 -87.1                   00  277 10280 -35.5  53                   00  100 16590 -76.3     200 011       00   85 17540 -78.7
      00  554  5050  -1.1 100             80222 00  750  2547  13.2  84 280 003       00  256 10834 -39.7  46                   00   89 17322 -78.9                   00   78 17867 -77.5
      00  518  5582  -4.7 100                   00 1000    73                             00  250 10881 -40.9     190 011       00   70 18628 -76.7     160 008       00   70 18660 -78.1     160 005
      00  500  5889  -5.1 100 110 006       00  850  1482                             00  200 12469 -53.7     190 023       00   50 20628 -64.1     110 009       00   60 19542 -77.5
      00  462  6506  -8.1 100                   00  700  3121  10.2  89 180 004       00  150 14259 -66.9     220 008       00   44 21424 -57.7                   00   56 19837 -78.1
      00  400  7611 -14.5 100 180 001       00  563  4886    .0  87                   00  107 16237 -79.5                   00   38 22347 -58.7                   00   52 20361 -77.1
      00  300  9729 -29.3  76 260 001       00  558  4967   -.7  88                   00  100 16621 -79.5     270 003       00   30 23861 -56.2                   00   50 20580 -75.3     080 025
      00  250 11009 -38.9  67 180 004       00  552  5053   -.5  83                   00   95 16911 -80.5                   00   20 26454 -51.8     170 006       00   46 20697 -74.7
      00  200 12481 -53.7     180 006       00  500  5850  -3.8  84 360 003       00   72 18479 -80.5                   00   17 27907 -52.1                   00   44 21333 -68.1
      00  150 14271 -70.3     170 010       00  453  6624  -7.3  83                   00   70 18639 -77.9     100 006       00   13 28271 -45.1                   00   41 21762 -63.7
      00  100 16598 -84.7     090 007       00  438  6885  -9.7  88                   00   66 18981 -71.6             91334 00 1011     2  26.6  97                   00   39 22073 -58.5
      00   92 17058 -85.6                   00  434  6958 -10.7  88                   00   50 20641 -67.7     110 019       00 1000   101  27.0  98 080 006       00   35 22765 -50.8
      00   86 17429 -84.7                   00  420  7206 -14.1  55                   00   45 21289 -61.5                   00  935   687  22.4  97                   00   33 23149 -48.3
      00   84 17560 -81.1                   00  400  7580 -17.5  41                   00   30 23828 -55.5     080 015       00  850  1521  17.8  96 080 018       00   30 23780 -48.1     100 012
      00   70 18599 -76.9     070 004       00  371  8142 -18.5  77                   00   20 26438 -52.9     100 009       00  722  2886  12.4  93                   00   28 24003 -48.7
```

```
DECEMBER 19 1972

 STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

 91366 00   26  24717 -51.1             91558 00   58  19802 -67.9             91925 00   97  16841 -82.1             96471 00   20  26438 -51.9     080 005 SHIP 33.9N 150.8W
       00   24  25237 -51.3                   00   50  20711 -64.1     090 019       00   79  17989 -82.3                   00   10  30989 -44.9     230 027 99339 00   97  16670 -67.9
       00   23  25514 -50.3                   00   46  21223 -62.9                   00   70  18669 -76.9     080 009 96743 00 1011      5  28.2  78 180 002       00   82  17678 -68.9
       00   21  26111 -48.1                   00   41  21941 -57.3                   00   54  20188 -69.7                   00 1000    101  27.6  83 140 003       00   70  18628 -67.1
       00   20  26438 -47.9     280 003       00   30  23930 -53.3     090 018       00   50  20659 -68.3     100 020       00  964    423  25.0 100               00   52  20460 -58.5
       00   19  26777 -47.7                   00   28  24378 -51.7                   00   32  23398 -58.9                   00  850   1525  16.2 100               00   50  20699 -60.3
       00   18  27133 -48.3                   00   22  25935 -53.3                   00   30  23811 -56.1     080 024       00  798   2058  14.0  63               00   48  20952 -62.3
       00   17  27508 -49.1                   00   20  26560 -44.9     080 022       00   24  25251 -49.5                   00  700   3007           700 079       00   30  23921 -63.9
       00   13  29300 -41.1             91592 00 1009     69  24.4  69         91938 00 1010      2  26.0  96               00  595   4467    .0  43               00   25  25098 -51.5
       00   12  29844 -40.9                   00  855          18.6  32               00  895   1098  19.8  96               00  533   5338  -6.1  15               00   20  26551 -51.1
       00   10  31080 -41.9     270 013       00  806          16.8  31               00  815   1897  15.8  96               00  500   8570                         00   11  30452 -49.7
       00    8  32607 -37.1                   00  750          13.6  26               00  725   2882  11.4  96         96996 00 1011      5  25.2  69         SHIP 34.5N 130.3W
       00    7  33529 -37.5                   00  716          10.6  20               00  700   3174  11.4  96               00  850   1459  15.4  67         99345 00 1019      0  16.6  83
 91376 00 1014      3  27.6  85               00  634           6.8   9               00  618   4201   5.0  95               00  830   1660  14.6  55               00 1000          17.6  99
       00 1000    125  26.6  93 090 005       00  600           3.2   9               00  422   7211 -12.5  95               00  818   1783  17.0  16               00  985          18.0  97
       00  850   1548  19.2  98 100 008       00  570           2.0   9               00  366   8285 -18.5  80               00  800   1973  18.4                   00  788           9.2  84
       00  700   3200  11.0  82 120 003       00  450          -8.5  10               00  304   9648 -26.1  95               00  773   2265  16.8  17               00  715          -6.9  10
       00  500   5931  -4.3  68 040 002       00  353         -22.1  17               00  296   9840 -30.1  94               00  675   3398   7.6  46               00  689           4.0  95
       00  400   7660 -14.3  42 070 003       00  332         -22.9  19               00  241  11273 -40.1                   00  664   3533   7.0  33               00  675           5.0  10
       00  300   9790 -29.7  19 020 005       00  276         -29.9  18               00  168  13640 -58.3                   00  650   3708   6.0  42               00  557          -7.5  13
       00  250  11061 -39.1  15 060 005       00  224         -39.9  19               00  123  15565 -66.5                   00  610   4225   3.2  19               00  543          -7.3
       00  200  12549 -54.1     040 004       00  150         -60.7                   00   97  16968 -76.9                   00  600   4359   2.2  27               00  500          -9.7   9
       00  150  14341 -68.1     060 007       00  115         -72.3                   00   73  18605 -75.7                   00  590   4484   1.6  21               00  400         -20.1  14
       00  100  16730 -78.7     110 014 91680 00 1011     19  30.0  70               00   70  18849 -73.4                   00  575   4701    .8                   00  300         -35.5  13
 91408 00 1000    101  26.4  78 060 005       00  949          23.8  76               00   66  19186 -70.3                   00  571   4757    .8                   00  281         -35.5  11
       00  850   1515  17.0  86 100 005       00  700          10.4  66               00   50  20851 -64.8                   00  521   5487  -3.5  25               00  250         -38.5  11
       00  700   3155   9.4  72 090 007       00  569            .0  73               00   42  21923 -61.5                   00  429   6991 -14.1  24               00  160         -56.9
       00  500   5890  -3.7  36 240 005       00  465          -7.5  41         91944 00 1011      3  28.4  81               00  420   7152 -13.5                   00  150         -57.1
       00  400   7598 -14.3  13 250 002       00  360         -19.7  49               00  995    169  25.0  73               00  319   9191 -26.7                SHIP 37.3N  63.2W
       00  300   9711 -31.1  14 040 006       00  310         -26.7  27               00  776   2296  12.8  82               00  168  13472 -63.7                99373 00 1024      0  12.4  26
       00  250  10978           360 008       00  268         -35.5  30               00  741   2683  12.8  71               00  111  15911 -80.7                      00 1011    116  10.4  34
       00  200  12460 -52.3                   00  190         -55.3                   00  688   3301   9.2  71               00  100  16501 -79.9                      00 1000    207   9.4  43
       00  150  14259 -66.9     270 001       00  104         -60.9                   00  660   3645   9.6  46               00   70  18541 -75.9     320 001       00  850   1530  -2.5  63 270 018
       00  100  16639 -81.1     310 001       00   92         -62.1                   00  570   4841   1.0  47         98327 00 1000    119                         00  801   1997  -6.7 100
       00   70  18663 -77.9     100 011       00   55         -68.5                   00  556   5040    .2  26               00  850   1518  15.2  63 110 002       00  770   2304  -8.3 100
       00   50  20632 -68.1     080 028       00   46         -65.1                   00  519   5590   -.9  26               00  700   3142   7.8  16 020 002       00  757   2436  -8.3  22
       00   30  23826 -51.3     090 018       00   38         -55.7                   00  388   7651 -15.3  35               00  500   5840  -8.3  12 280 008       00  727   2751  -5.7  22
       00   20  26472 -49.5     290 006       00   17         -42.5                   00  234  11470 -40.1                   00  400   7541 -17.7  12 250 018       00  700   3051  -5.5  20 280 021
       00   10  31068 -41.7                   00   16         -42.7                   00  149  14390 -64.5                   00  300   9650 -31.3  11 290 023       00  688   3187  -5.1  21
 91413 00 1010     16  28.4  80         91700 00 1012      3  24.4  93               00  104  16539 -73.7                   00   70  18529 -76.9     140 004       00  575   4568 -15.5  46
       00 1000    104  26.6  85 110 007       00 1000    113  25.0  65 300 010       00   90  17378 -78.5                   00   50  20510 -66.5     100 011       00  553   4862 -15.5  32
       00  959    469  23.0  97               00  850   1527  17.2  68 300 011       00   74  18508 -75.7                   00   30  23698 -55.5     080 013       00  500   5621 -20.5  18 260 029
       00  850   1518  16.6  84 110 009       00  700   3164   8.6  75 360 008       00   70  18831 -73.7                   00   20  26289 -53.3     100 009       00  400   7239 -32.5  28 290 036
       00  700   3155  10.0  15 120 012       00  607   4326   1.8  76               00   62  19553 -66.5             98645 00 1000    104  27.0  76 010 003       00  343   8306 -40.1
       00  656   3677  -7.5  26               00  587   4595   1.0  76               00   50  20861 -62.5                   00  850   1521  17.8  90 070 008       00  300   9199 -68.9     270 038
       00  638   3899   5.4  61               00  568   4859    .2  85               00   30  24110 -49.5                   00  700   3164   9.4  50 080 028       00  250  10378 -58.7     270 039
       00  618   4158   4.0  48               00  539   5278   -.7  82               00   20  26828 -38.1                   00  500   5889  -4.1  33 070 003       00  232  10844 -61.7
       00  602   4371   3.0  80         91765 00 1012      9  29.4  66               00   19  27180 -38.9                   00  400   7629 -13.7  13 280 004       00  200  11771 -61.5     270 055
       00  574   4755    .8  91               00 1000    113  28.6  75 120 006       00   10  31650 -32.5                   00  300   9751 -29.1  10 310 003       00  186  12223 -59.9
       00  557   4996    .6  59               00  904    988  19.2  98               00    6  35363 -17.5                   00  250  11031 -39.1   8 320 010       00  178  12496 -61.9
       00  500   5880  -4.7  70 090 010       00  869   1325  18.0  76         91948 00 1014    121  28.8  79               00  200  12521 -51.9     310 019 SHIP 38.0N  71.0W
       00  483   6151  -6.7  72               00  850   1530  18.6  75 350 002       00 1000    122  26.8  83 360 007       00  150  14320 -64.9     310 006 99380 00 1000    201  10.6  50 270 020
       00  475   6281  -7.7  48               00  825   1785  18.4  72               00  970    388  23.0  83               00  100  16700 -80.3     340 006       00  850   1527   -.5  29 290 017
       00  454   6632  -9.1  52               00  771   2360  15.4  67               00  895   1082  19.6  64          SHIP 25.0N  89.3W                            00  700   3060  -7.5  81 280 026
       00  446   6770  -9.1  31               00  741   2694  13.6  28               00  850   1533  16.8  67 320 009 99250 00 1026      0  21.0  79               00  500   5621 -21.3  67 270 037
       00  400   7611 -13.7  15 080 001       00  731   2808  13.0  38               00  705   3097   7.8  78               00  945          15.0  96               00   91  17142 -63.3
       00  300   9720 -31.1  11 170 002       00  700   3176  12.0  14 210 002       00  700   3164   7.8  78 320 009       00  821           6.8 100               00   87  17420 -61.1
       00  255  10851 -39.9  13               00  500   5910  -4.5  23 130 002       00  685   3342   7.6  66               00  789           8.6  34               00   70  18318 -61.3     270 044
       00  250  10991 -40.5     160 004       00  445   6817 -10.3  40               00  660   3647   6.2  48               00  781           8.8  25               00   50  20419 -60.3     270 026
       00  200  12479 -50.9     260 004       00  438   6939 -10.9  30               00  600   4422   2.8  77               00  727           6.6  17               00   42  21514 -57.3
       00  150  14280 -66.1     190 009       00  400   7629 -15.1  16 120 009       00  500   5880  -4.1  63 300 005       00  631          -1.9  90               00   39  21987 -53.3
       00  130  15134 -72.9                   00  300   9751 -28.9  16 160 004       00  460   6533  -7.7  53               00  593          -5.7  90               00   30  23659 -57.7     270 046
       00  108  16201 -80.3                   00  257  10832 -39.5  17               00  400   7611 -15.1  46 280 021       00  500         -13.1  10               00   25  24819 -54.3
       00  100  16639 -78.1     170 003       00  250  11019 -41.3     110 003       00  378   8078 -17.9  48          SHIP 30.0N 140.0W                      SHIP 45.0N  16.0W
       00   82  17755 -84.3                   00  200  12500 -52.3     320 005       00  356   8482 -20.7  70         99300 00 1018      0  21.2  91         99450 00 1000    232  10.4  76 180 007
       00   70  18651 -77.9     080 013       00  150  14289 -68.5     230 004       00  300   9729 -27.3  62 280 020       00 1000    168  19.4 100               00  850   1561   2.6  38 210 011
       00   67  18902 -76.7                   00  132  15044 -74.7                   00  270  10481 -31.9  32               00  850   1554  13.4  99               00  700   3109  -7.3  13 190 009
       00   64  19170 -70.3                   00  100  16621 -84.1     100 012       00  250  11019 -36.1  47 270 021       00  769   2380  10.6  92               00  500   5691 -15.5  29 010 025
       00   50  20690 -66.1     080 022       00   82  17720 -84.1                   00  233  11504 -38.9  41               00  700   3170   5.6  36 230 012       00  400   7340 -25.1  25 010 029
       00   30  23828 -55.3     080 023       00   70  18611 -78.7     070 013       00  200  12530 -48.3     260 025       00  650   3772   2.6  12               00  300   9370 -40.1     030 026
       00   20  26481 -45.7     240 005       00   66  18851 -72.5                   00  169  13656 -57.1                   00  595   4482   -.3   9               00  250  10580 -51.9     360 033
       00   18  27179 -48.5                   00   60  19512 -72.1                   00  150  14371 -58.7     260 020       00  526   5456  -6.7 100               00  200  12009 -57.3     300 030
       00   10  31090 -43.3                   00   56  19824 -68.1                   00  100  16840 -70.9     270 005       00  500   5861  -8.7  89 260 019       00  150  13789 -61.3     010 025
       00    8  32623 -33.8                   00   50  20611 -66.1     110 016       00   91  17385 -73.9                   00  455   6583 -14.1  89               00  100  16231 -68.1     050 012
       00    6  34637 -34.3                   00   30  23768 -57.1     070 018       00   70  18948 -67.9     360 002       00  448   6701 -14.3  72               00   70  18370 -65.5     060 007
 91517 00 1005     58  29.8  66               00   27  24436 -56.3                   00   50  21010 -58.3     090 006       00  433   6959 -14.9  87               00   50  20431 -64.5     000 000
       00  995          26.6  69               00   20  26399 -45.3     090 016       00   33  23681 -47.9                   00  417   7242 -17.3  45               00   30  23561 -61.5     000 000
       00  762          13.6  72               00   11  30408 -43.1                   00   30  24328 -46.5     080 007       00  400   7550 -18.8  45 270 022       00   20  26100
       00  728          13.4  54               00   10  31068 -37.9     100 016       00   20  27060 -40.9     080 009       00  343   8677 -26.7  51          SHIP 50.0N 145.0W
       00  458         -10.7  33               00    9  31780 -40.3                   00   18  27780 -38.5                   00  300   9628 -34.7  10 270 024 99500 00  988      0   4.6  79
       00   94         -82.5                   00    6  34578 -36.3             96471 00 1010      7  25.6  89               00  250  10881 -40.1     270 025       00 1000    -88
       00   90  20550           110 022 91925 00 1006     52  32.4  55               00 1000     84  26.0  80               00  200  12381 -50.1     270 036       00  940    416    .4  84
 91558 00 1012     20  28.6  81               00 1000    104  31.4  55 020 002       00  890   1107  21.0  79               00  150  14210 -61.9     260 020       00  888    870  -2.1  63
       00  916    820  21.0  96               00  988    211  29.2  54               00  850   1515  17.6 100 070 002       00  100  16651 -71.5     260 004       00  850   1216  -4.7  86 290 009
       00  853   1531  17.8  93               00  888   1140  18.8  63               00  785   2189  14.2 100               00   85  17600 -76.3                   00  833   1375  -5.7 100
       00  849   1611  18.2  91               00  850   1521  18.4  63 310 002       00  759   2472  13.4  78               00   70  18730 -71.7     070 005       00  776   1927  -8.5  78
       00  811   1960  15.4  80               00  840   1621  15.6  67               00  700   3155   9.2 100 110 006       00   50  20728 -68.9     070 005       00  756   2129  -8.3 100
       00  785   2236  16.8  45               00  768   2377  14.0  58               00  664   3592  10.0  28               00   41  21940 -59.7                   00  700   2725 -11.3 100 230 024
       00  701   3188  11.2  47               00  700   3158   9.8  62 150 002       00  600   4426   5.4  20               00   30  23909 -57.1     070 005       00  681   2936 -12.3 100
       00  679   3453  10.0  28               00  579   4705    .6  55               00  500   5801  -3.3  46 240 002       00   20  26490 -53.8                   00  650   3290 -14.5  26
       00  648   3838   7.4  61               00  500   5880  -3.9  42 110 008       00  400   7620 -13.8  20 360 005       00   14  28914 -47.5                   00  613   3735 -13.9  28
       00  579   4755   2.0  51               00  488   6071  -4.9                   00  337   8803 -21.1  18               00   10  31041 -46.8                   00  554   4488 -19.3  37
       00  550   5166  -1.5                   00  446   6771 -10.1  28               00  300   9751 -28.5  13 360 008 SHIP 33.8N 160.8W                            00  544   4630 -20.1  58
       00  538   5341  -1.8  24               00  400   7598 -12.9   9 090 006       00  250  11028 -38.7     330 006 99338 00 1003      0  20.4  84               00  500   5249 -24.1  47 220 029
       00  483   6519  -8.5  34               00  318   8305 -25.9   9               00  200  12521 -50.1     280 008       00  913    918  11.6  76               00  484   5486 -25.9  42
       00  393   7769 -17.3  41               00  300   8729 -28.5   9 240 006       00  150  14347 -64.7     310 007       00  805   1855   5.4  36               00  400   6840 -36.8  37 220 028
       00  361   8403 -19.7  25               00  280  10221 -30.9  10               00  100  16748 -78.7     230 005       00  734   2602   1.0  51               00  381   7174 -40.1
       00  343   8781 -21.9                   00  250  11008 -38.3   8 270 011       00   80  17895 -85.3                   00  678   3234  -3.5  38               00  321   8322 -46.8
       00  249  11057 -38.1                   00  246  11118 -40.1                   00   70  18770 -83.3     110 011       00  654   3517  -5.7  53               00  300   8769 -48.9     220 023
       00  151  14279 -67.3                   00  200  12500 -51.5     240 011       00   50  20688 -72.3     100 022       00  602   4163  -8.5  13               00  286   9082 -48.9
       00  101  16624 -80.9                   00  188  13882 -61.5                   00   38  22364 -69.7                   00  473   6019 -13.5  13               00  250   9861 -48.7     230 026
       00   92  17147 -82.7                   00  150  14301 -65.5     180 009       00   34  23057 -61.3                   00  312   9061 -32.9  15               00  200  11439 -44.3     230 031
       00   70  18689 -75.9     110 007       00  112  16030 -76.7                   00   30  23828 -59.3     100 036       00  305   9221 -31.1  15               00  188  12680 -43.5
       00   60  19600 -71.5                   00  100  16670 -81.1     120 009       00   23  25531 -49.5                   00  258  10440 -40.1                   00  150  13389 -44.8     240 038
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  100  16051 -49.9     240 030
      00   70  18361 -54.3     240 022
      00   68  18547 -54.5
      00   50  20519 -53.3     250 018
      00   40  21958 -52.7
      00   34  23001 -55.3
      00   30  23811 -54.9     280 018
      00   25  24980 -53.7
      00   20  26429 -50.1     310 020
      00   13  29289 -42.9
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00 1000     76  11.0  89
      00  850   1420   8.6  75 190 027
      00  700   3008   1.2  70 190 022
      00  500   5639 -13.3  69 210 029
      00  400   7300 -26.1  65 220 031
      00  300   9321 -41.3     230 030
      00  250  10531 -49.7     220 034
      00  200  11979 -55.5     250 051
      00  150  13801 -58.1     240 036
      00  100  16319 -63.1     230 024
      00   70  18511 -62.5     230 013
      00   50  20589 -62.1
SHIP 52.8N  35.5W
99528 00  982      0   3.6  83
      00  977     43   4.0  48
      00  850   1152  -6.5  62
      00  802   1603  -9.5  52
      00  771   1906 -12.1  61
      00  700   2637 -17.7  34
      00  631   3403 -24.5  35
      00  574   4085 -29.9  50
      00  563   4223 -30.5  32
      00  500   5060 -35.7  27
      00  454   5729 -37.1  20
      00  400   6587 -43.3
      00  363   7238 -46.5
      00  300   8519 -44.9
      00  274   9127 -43.5
      00  250   9735 -46.7
      00  175  12084 -48.9
      00  163  12551 -47.7
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  961      0   -.9  85
      00 1000   -314
      00  850    970  -9.7 100
      00  787   1560 -13.5  94
      00  764   1706 -13.5  92
      00  700   2448 -16.5  84 300 018
      00  500   4880 -35.5  77 320 007
      00  466   5365 -40.1
      00  400   6389 -47.9     330 007
      00  356   7148 -53.3
      00  300   8251 -51.5     320 006
      00  250   9431 -51.5     270 008
      00  200  10869 -53.3     220 006
      00  150  12719 -53.3     210 022
      00  100  15310 -56.9     210 022
      00   70  17580 -54.5
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  999      0  10.0  79
      00 1000     -6
      00  902          3.2  84
      00  885          6.0  83
      00  818          6.0  81
      00  768          4.0  79
      00  693         -2.3  77
      00  641         -5.7  53
      00  602        -10.1  61
      00  583        -10.3  69
      00  416        -25.1  57
      00  327        -40.1
      00  223        -62.1
      00  217        -58.1
      00  131        -54.5
      00  109        -60.3
SHIP 68.2N   4.0E
99682 00 1018      0   8.0  90
      00  960          5.4  87
      00  935          8.0  82
      00  880          3.6  97
      00  755         -1.9  99
      00  627        -10.9  90
      00  387        -33.7  82
      00  227        -63.3
      00  204        -65.1
      00  192        -65.3
      00  153        -62.3
      00  141        -63.9
      00  120        -62.5
SHIP 77.7N 160.5E
99777 00 1000     43 -20.5  79 060 006
      00  850   1268 -11.3  78 170 008
      00  700   2746 -17.1  71 190 009
      00  500   5200 -32.1  54 180 010
      00  400   6730 -42.9     190 012
      00  300   8629 -55.1
SHIP 37.9S 114.0E
99379 00 1000    104  17.6  68
      00  700   3054   3.0  73
SHIP 33.8N 150.8W
99338 00 1003      0  20.4  64 240 014
      00 1000     35  20.0  64

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 33.8N 150.8W
99338 00  913    805  11.6  76
      00  850   1400   7.6  49
      00  805   1846   5.4  36
      00  734   2593   1.0  51
      00  700   2974  -1.7  43
      00  678   3227  -3.5  36
      00  654   3510  -5.7  53
      00  602   4156  -8.5  13
      00  500   5590 -12.5  13
      00  473   6013 -13.5  13
      00  400   7270 -20.9  14
      00  312   9062 -32.9  15
      00  305   9222 -31.1  16
      00  300   9330 -31.9  16
      00  256  10432 -40.1
      00  200  12090 -48.5
      00  150  13960 -53.7
      00  100  16480 -66.9
      00   97  16664 -67.9
      00   82  17672 -68.9
      00   70  18630 -67.1
      00   52  20461 -58.5
      00   50  20700 -60.3
      00   48  20953 -62.3
      00   30  23920 -53.9
      00   25  25097 -51.5
      00   20  26550 -51.1
      00   11  30451 -49.7
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1018      0  21.2  91 210 010
      00 1000    167  19.4 100
      00  850   1556  13.4  99
      00  769   2392  10.6  92
      00  700   3170   5.6  36 230 012
      00  650   3772   2.6  12
      00  595   4482   -.3   9
      00  526   5456  -6.7 100
      00  500   5860  -9.7  89 260 019
      00  455   6582 -14.1  99
      00  448   6700 -14.3  72
      00  433   6958 -14.9  87
      00  417   7241 -17.3  45
      00  400   7550 -18.9  45 270 022
      00  343   8677 -26.7  51
      00  300   9630 -34.7  10 270 024
      00  250  10889 -40.1
      00  200  12380 -50.1     270 036
      00  150  14210 -61.9     260 020
      00  100  16650 -71.5     260 004
      00   85  17599 -76.3
      00   70  18730 -71.7     070 005
      00   50  20730 -69.9     070 005
      00   41  21941 -59.7
      00   30  23910 -57.1     070 005
      00   20  26490 -53.9
      00   14  28814 -47.5
      00   10  31041 -46.9
SHIP 34.4N 130.3W
99344 00 1019      0  16.6  93 200 012
      00 1000    168  17.6  99
      00  985    297  18.0  97
      00  850   1553  13.0  98
      00  788   2184   9.2  94
      00  715   2965  -6.9  10
      00  700   3163   4.6  70
      00  689   3282   4.0  95
      00  675   3459   5.0  10
      00  557   4989  -7.5  13
      00  543   5187  -7.3
      00  500   5830 -98.7
      00  400   7520 -20.1  14
      00  300   9580 -35.5  13
      00  281  10045 -35.5  11
      00  250  10892 -38.5  11
      00  200  12350 -48.9
      00  160  13790 -56.9
      00  150  14200 -57.1
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00  989      0   4.6  79 260 005
      00 1000    -88
      00  940    415    .4  84
      00  898    868  -2.1  63
      00  850   1219  -4.7  86 250 009
      00  833   1374  -5.7 100
      00  778   1926  -8.5  76
      00  756   2129  -8.3 100
      00  700   2725 -11.3 100 230 024
      00  681   2936 -12.3 100
      00  650   3290 -14.5  26
      00  613   3735 -13.9  29
      00  554   4495 -19.3  37
      00  544   4630 -20.1  59
      00  500   5250 -24.1  47 220 029
      00  484   5497 -25.5  42
      00  400   6840 -36.9  37 220 028
      00  381   7174 -40.1
      00  321   8322 -48.9
      00  300   8770 -48.5     220 023
      00  286   9083 -49.9
      00  200  11440 -44.3     230 031
      00  186  12691 -43.5
      00  150  13370 -44.9     240 038
      00  100  16050 -49.9     240 030

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 49.9N 145.0W
99499 00   70  18360 -54.3     240 022
      00   68  18546 -54.5
      00   50  20520 -53.3     250 018
      00   40  21959 -52.7
      00   34  23002 -55.3
      00   30  23810 -54.9     280 018
      00   25  24979 -53.7
      00   20  26430 -50.1     310 020
      00   13  29290 -42.9
SHIP 77.6N 160.4E
99776 00 1006      0 -20.5  79 080 003
      00 1000     44 -20.5  79 060 006
      00  850   1267 -11.3  78 170 008
      00  700   2747 -17.1  71 190 009
      00  500   5200 -32.1  54 180 010
      00  400   6740 -42.9     190 012
      00  300   8630 -55.1     190 027
      00  200  11120 -68.1     200 014
      00  150  12870 -64.3     200 008
      00  100  15340 -66.5     200 012
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1024      0  12.6  54 260 021
      00 1000    202  10.6  50 270 020
      00  930    799   4.4  48
      00  883   1219   2.4  16
      00  850   1527   -.5  29 290 017
      00  835   1669  -1.3  64
      00  804   1970  -2.5  13
      00  772   2291  -4.5  14
      00  754   2477  -3.9  13
      00  700   3060  -7.5  15 280 026
      00  682   3262  -8.5  16
      00  672   3378  -9.3  44
      00  668   3422  -9.5  26
      00  622   3971 -11.5  17
      00  574   4584 -13.3  61
      00  545   4976 -16.5  75
      00  500   5620 -21.3  67 270 037
      00  400   7240 -31.3  61 270 037
      00  347   8229 -40.1
      00  300   9200 -48.7     270 045
      00  244  10526 -59.3
      00  222  11122 -56.5
      00  200  11780 -58.7     270 049
      00  150  13590 -60.5     270 046
      00  143  13887 -61.3
      00  100  16110 -61.5     270 040
      00   91  16692 -63.3
      00   87  16970 -61.1
      00   70  18320 -61.3     270 046
      00   50  20420 -60.3     270 025
      00   42  21515 -57.3
      00   39  21988 -53.3
      00   30  23660 -57.7     270 045
      00   25  24820 -54.3
SHIP 35.9N  68.8W
99359 00 1027      0  15.4  59 260 011
      00 1000    232  11.8  58
      00  998    249  11.4  58
      00  982                  270 012
      00  850   1567  -1.1  80 270 011
      00  792   2126  -5.5  93
      00  785                  270 014
      00  763   2417  -8.5  57
      00  739   2666  -6.5  27
      00  730   2762  -5.5  29
      00  704   3052   5.8  42
      00  700   3095  -6.3  38 290 019
      00  605   4218 -14.1  73
      00  585                  280 022
      00  579   4551 -15.3  74
      00  549   4951 -17.3  41
      00  500   5650 -21.1  27 270 029
      00  476   6012 -22.7  23
      00  459   6279 -24.9  20
      00  400   7250 -33.9  27 270 032
      00  300   9190 -50.9     270 039
      00  286   9499 -53.5
      00  254  10254 -58.1
      00  245                  270 060
      00  225  11019 -58.1
      00  200  11780 -60.7     270 064
      00  177  12515 -63.7
      00  157  13294 -61.7
      00  150  13540 -62.1     270 051
      00  114  15229 -64.3
      00  100  16020 -63.5     270 038
      00   70  18250           270 031
      00   50  20420 -49.7     270 027
SHIP 35.9N  68.8W
99359 00   94         62.8  64
      00   60        -52.9
      00   53                  270 028
      00   47        -48.3
SHIP 37.3N  63.2W
99373 00 1024      0  12.4  54 270 012
      00 1011    117  10.4  34
      00 1000    208   9.4  43
      00  850   1529  -2.5  63 270 019
      00  801   1986  -6.7 100
      00  770   2303  -8.3 100
      00  757   2435  -8.3  22
      00  727   2750  -5.7  22

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 37.3N  63.2W
99373 00  700   3050  -5.5  20 280 021
      00  688   3186  -5.1  21
      00  575   4567 -15.5  46
      00  553   4861 -15.5  32
      00  500   5620 -20.5  18 280 029
      00  400   7240 -32.5  28 290 036
      00  343   8307 -40.1
      00  300   9200 -48.9     270 039
      00  232  10765 -61.7
      00  200  11770 -61.5     270 055
      00  186  12222 -59.9
      00  178  12495 -61.9
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  961      0   -.9  85 290 024
      00 1000   -314
      00  850   1969  -9.7 100 290 019
      00  787   2559 -13.5  94
      00  764   2705 -13.5  92
      00  700   3447 -16.5  84 300 018
      00  500   4880 -35.5  77 320 007
      00  466   5365 -40.1
      00  400   6390 -47.9     330 007
      00  356   7150 -53.3
      00  300   8250 -51.5     320 006
      00  250   9434 -51.5
      00  200  10870 -53.3     220 006
      00  150  12720 -53.3     210 022
      00  100  15310 -56.9     210 022
      00   70  17590 -54.5
SHIP 68.2N   4.0E
99682 00 1010      0   8.0  90 180 017
      00 1000    144   7.2  92 190 020
      00  960    478   5.4  97
      00  935    694   8.0  82
      00  880   1189   3.6  97
      00  850   1474   2.0  97 210 026
      00  755   2422  -1.9  99
      00  700   3022  -5.7  96 210 030
      00  627   3876 -10.9  90
      00  500   5580 -22.9  85 220 023
      00  400   7180 -33.1  82 210 024
      00  387   7233 -33.7  82
      00  300   9130 -49.3     200 034
      00  227  10901 -63.3
      00  204  11555 -65.1
      00  200  11680 -65.1     210 029
      00  192  11929 -65.3
      00  153  13321 -62.3
      00  150  13440 -62.7
      00  141  13820 -63.9
      00  120  14812 -62.5
SHIP 53.3N  35.8W
99533 00  982      0   3.6  83 230 020
      00  877   1153   4.0  48
      00  850   2638  -6.5  62
      00  802   5060  -9.5  52
      00  771   6590 -12.1  61
      00  700   8510 -17.7  34
      00  631  11210 -24.5  35
      00  574  11892 -29.9  50
      00  563  12030 -30.5  32
      00  500  12864 -35.7  27
      00  454  13533 -37.1  20
      00  400  14387 -43.3
      00  363  15046 -46.5
      00  274  16926 -43.5
      00  250  17538 -46.7
      00  175  19897 -48.9
      00  163  20354 -47.7
SHIP 59.2N  18.8W
99592 00  999      0  10.0  79 170 025
      00 1000     -6
      00  902    840   3.2  84
      00  885    995   6.0  83
      00  880                  180 037
      00  850   1329   6.0  82 180 034
      00  818   1639   6.0  81
      00  768   2153   4.0  79
      00  700   2899  -1.7  77 200 030
      00  693   2979  -2.3  77
      00  662                  200 031
      00  641   3594  -5.7  53
      00  602   4082 -10.1  61
      00  592                  200 039
      00  583   4329 -10.3  69
      00  500   5500 -20.5  63 200 034
      00  480                  200 034
      00  416   6833 -25.1  57
      00  400   7140 -27.3  56 210 039
      00  327   8953 -40.1
      00  300   9130 -45.3     220 044
      00  257                  230 049
      00  223  11037 -62.1
      00  217  11207 -58.1
      00  200  11720 -57.3     230 036
      00  194                  230 042
      00  150  13940 -66.5     220 041
      00  131  14403 -64.5
      00  117                  220 033
      00  105  15801 -60.3
      00  100  16100 -59.1
      00   99  16163 -58.7
      00   85  17112 -62.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 52.3N  19.8W
99523 00 1009      0  11.2  89 180 021
      00 1000     77  11.0  89
      00  970                  180 028
      00  906    890   5.2  82
      00  857   1346   9.0  77
      00  850   1420   8.6  75 190 027
      00  807   1848   7.6  66
      00  752                  200 021
      00  700   3009   1.2  70 190 022
      00  686   3171    .0  69
      00  675   3300   -.7  55
      00  628   3873  -3.1  54
      00  566   4685  -8.7  72
      00  512   5455 -12.1  70
      00  500   5640 -13.3  69 210 029
      00  410                  220 032
      00  400   7300 -26.1  65 220 031
      00  364                  230 030
      00  307   9161 -40.1
      00  300   9320 -41.3     230 030
      00  263  10202 -47.7
      00  256                  220 032
      00  238  10856 -51.5
      00  220  11367 -51.3
      00  200  11980 -55.5     250 051
      00  197                  250 054
      00  188  12373 -56.7
      00  176  12721 -54.5
      00  158                  250 034
      00  150  13800 -58.1     240 036
      00  122                  240 035
      00  106                  230 026
      00  104  16082 -62.7
      00  100  16320 -63.1     230 024
      00   86  17245 -64.5
      00   70  18510 -62.5     230 013
      00   54                  230 012
      00   50  20590 -62.1
SHIP 45.0N  15.8W
99450 00 1027      0  12.4  86 180 007
      00 1000    231  10.4  76 180 007
      00  960    567   5.8  65
      00  925                  190 002
      00  911    997   8.4  53
      00  879   1291   7.2  42
      00  850   1560   2.6  38 210 011
      00  814   1908    .6  20
      00  740                  200 010
      00  700   3110  -7.3  13 180 009
      00  650   3683 -11.3  12
      00  545                  010 017
      00  515   5460 -13.7  18
      00  500   5690 -15.5  29 010 025
      00  463   6263 -21.5  48
      00  440                  340 031
      00  433   6757 -20.9  40
      00  411   7140 -23.9  23
      00  400   7340 -25.1     010 029
      00  350                  030 020
      00  300   8370 -40.7     030 026
      00  232  11060 -56.7
      00  217                  360 034
      00  210  11694 -55.3
      00  200  12010 -57.3
      00  174                  020 022
      00  170  13017 -65.9
      00  160  13790 -61.3     010 025
      00  140                  010 026
      00  115  15399 -71.5     050 021
      00  100  16230 -69.1     050 012
      00   70  18370 -65.5     060 007
      00   50  20430 -64.5     000 000
      00   30  23960 -61.6     000 000
      00   20  26100
SHIP 37.8N 114.0E
99378 00 1011      0  18.0  76 290 022
      00 1000    103  17.6  68
      00  850   1485   8.0  66 030 043
      00  700   2571 -10.9  47 410 239
      00  500   7590 -30.9  65 300 039
70086 12 1017     15 -23.9  79 270 011
      12 1000    136 -24.5  70 280 012
      12  970    360 -19.1 100
      12  888   1036 -17.7 100
      12  855   1301 -19.7 100
      12  850   1348 -18.3  88 300 012
      12  805   1754 -18.9  45
      12  700   2786 -23.3  77 340 011
      12  683   2966 -23.7  99
      12  500   5190 -36.5  75 360 023
      12  470   5616 -39.7  71
      12  400   6710 -46.9     020 035
      12  300   8560 -58.1     020 062
      12  264   9360 -60.9
      12  200  11110 -58.5     350 019
      12  171  12100 -66.5
      12  150  12820 -67.9     300 010
      12  100  15480 -69.1     280 020
      12   70  17700 -61.3     280 026
      12   50  18790 -62.9     280 035
      12   30  22810 -65.5     280 051
      12   20  25370 -67.7     280 054
      12   14  27900 -70.9
```

DECEMBER 19 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70200 12 1006      7 -11.7  36 080 010
      12 1000     54 -10.9  33 080 010
      12  878   1042 -16.7  31
      12  866   1147 -10.7  21
      12  850   1292 -11.5  23 070 013
      12  789   1858 -15.5  21
      12  700   2762 -15.7  21 070 021
      12  500   5210 -34.9  34 080 022
      12  447   5983 -40.1
      12  400   6730 -46.5     070 029
      12  322   8131 -56.7
      12  300   8580 -57.7
      12  250   9728 -58.5
      12  232  10201 -55.3
      12  200  11150 -55.3
      12  150  13010 -51.7     070 002
      12  100  15630 -53.5     250 011
      12   70  17920 -53.5     260 019
      12   50  20060 -57.7     260 030
      12   36  22137 -56.9
      12   30  23290 -58.7     280 035
      12   20  25820 -60.5     270 038
      12   13  28479 -64.3
70219 12  995     46 -22.3  58 030 010
      12 1000     -1
      12  970    224 -24.1  74
      12  950    377 -21.5  72
      12  911    693 -10.1  56
      12  892    856  -7.3  41
      12  850   1230  -8.9  28 040 011
      12  700   2700 -20.5  33 060 010
      12  520   4814 -40.1
      12  500   5080 -42.5     060 009
      12  446   5843 -47.9
      12  400   6560 -48.9     070 012
      12  300   8440 -52.1     060 013
      12  284   8787 -49.3
      12  200  11100 -47.9     100 002
      12  150  12990 -48.3     250 007
      12  100  15650 -50.3     260 014
      12   70  17980 -51.5     260 016
      12   50  20140 -55.5     270 024
      12   30  23390 -57.1     270 035
      12   20  25930 -60.3     270 037
      12   12  29082 -63.3
70231 12  990    103 -35.1  63 000 000
      12 1000     31
      12  984    144 -24.5  65
      12  944    448 -22.1  70
      12  913    693 -23.7  79
      12  891    872 -22.9  80
      12  850   1227  -9.1  52 060 015
      12  822   1486  -9.1  37
      12  700   2704 -18.1  30 070 010
      12  553   4406 -34.3  34
      12  500   5100 -38.1  32 080 025
      12  447   5863 -42.3
      12  400   6610 -47.7     080 028
      12  325   7983 -53.7
      12  300   8480 -52.9     080 020
      12  200  11120 -51.1     350 002
      12  169  12220 -49.1
      12  150  13000 -49.5     280 004
      12  100  15640 -52.1     260 015
      12   65  18437 -50.9
      12   53  19749 -56.5
      12   47  20517 -53.3
      12   30  23349 -62.5
      12   28  23776 -59.9
      12   11  29555 -64.1
70261 12  991    138 -27.9  41 020 004
      12 1000     70
      12  985    177 -21.7  64
      12  975    252 -21.9  64
      12  961    358 -19.9  65
      12  914    731 -19.3  67
      12  861   1174 -20.3  76
      12  850   1270 -17.9  67 080 012
      12  825   1489 -14.9  50
      12  774   1977 -15.9  31
      12  700   2727 -21.1  17 070 014
      12  623   3580 -25.3  31
      12  594   3925 -27.3  17
      12  500   5140 -37.9  26 080 019
      12  400   6640 -49.1     060 020
      12  363   7272 -52.9
      12  300   8500 -56.1     050 010
      12  204  10984 -53.9
      12  200  11100 -52.7     280 004
      12  155  12750 -51.7
      12  150  12960 -52.1     280 012
      12  100  15580 -53.9     270 021
      12   78  17168 -55.9
70273 12  985     40 -12.7  43 010 003
      12 1000    -70
      12  968    179 -11.5  38
      12  944    371 -11.9  43
      12  917    596  -5.3  32
      12  891    810  -6.3  22
      12  850   1191  -4.7  21 070 006
      12  775   1909 -11.1  36
      12  720   2469 -16.5  56
      12  700   2679 -18.7  81 080 009
      12  688   2808 -20.1 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70273 12  500   5100 -36.9  78 150 014
      12  477   5424 -39.9  77
      12  400   6600 -50.7     160 019
      12  380   6932 -53.7
      12  354   7389 -52.1
      12  322   8000 -54.1
      12  310   8246 -49.5
      12  300   8460 -50.9     160 006
      12  200  11110 -48.1     240 008
      12  150  13010 -48.9     240 013
      12  100  15650 -51.1     250 018
      12   70  17960 -52.5     260 025
      12   51  19994 -55.3
70308 12  997      9  -2.3  72 160 010
      12 1000    -12
      12  904    818  -9.5  97
      12  850   1290 -13.3 100 140 010
      12  776   1977 -17.9 100
      12  700   2698 -24.1  97 210 005
      12  683   2877 -24.9  85
      12  638   3368 -29.3  98
      12  625   3515 -30.7  85
      12  612   3664 -30.5  55
      12  575   4103 -34.7  65
      12  536   4590 -37.9  47
      12  500   5070 -42.3     020 005
      12  462   5601 -45.3
      12  430   6080 -45.7
      12  400   6560 -47.5     010 012
      12  384   6830 -47.5
      12  341   7608 -51.3
      12  320   8021 -51.7
      12  300   8430 -49.5     020 008
      12  268   9168 -49.9
      12  242   9842 -45.3
      12  200  11120 -46.3     260 005
      12  150  13020 -47.7     250 008
      12  119  14544 -49.1
      12  100  15700 -47.3     250 013
      12   83  16933 -47.3
      12   70  18050 -52.1     250 013
      12   50  20220  51.2     260 020
      12   45  21065 -50.1
      12   30  23530 -55.3     270 026
      12   20  26120 -55.7     270 028
      12   16  27541 -55.9
      12   12  29339 -63.7
      12   10  30470 -62.7     280 041
      12    9  31119 -62.7
70316 12  992     31  -3.9  77 010 004
      12 1000    -34
      12  900    791  -9.1 100
      12  850   1231 -11.3  75 010 006
      12  828   1432 -12.3  97
      12  748   2201 -17.5  96
      12  700   2694 -21.3  79 100 001
      12  674   2972 -23.5  89
      12  582   4026 -32.3 100
      12  530   4678 -38.3  79
      12  500   5080 -41.5     160 012
      12  400   6560 -51.5     240 007
      12  300   8440 -47.3     250 010
      12  290   8654 -48.7
      12  250   9640 -45.1
      12  217  10591 -46.5
      12  200  11140 -43.9     250 010
      12  150  13070 -46.1     250 012
      12  100  15760 -47.3     250 011
      12   21  25902 -55.3
70361 12  984      9    .0  96 070 006
      12 1000   -120
      12  850   1171  -5.1 100 080 017
      12  732   2331 -11.1  98
      12  700   2674 -13.1 100 170 019
      12  570   4204 -24.7 100
      12  500   5140 -32.9  81 140 023
      12  454   5810 -39.3  68
      12  400   6670 -42.1     200 020
      12  348   7581 -48.3
      12  300   8570 -52.5     210 031
      12  277   9084 -54.1
      12  200  11200 -49.7     240 024
      12  150  13080 -49.9     250 028
      12  100  15720 -52.1     260 030
      12   70  18020 -54.7     270 031
      12   50  20150 -58.5     270 036
      12   30  23330 -62.7     280 044
      12   20  25820 -65.3     280 038
      12   17  26809 -65.5
70398 12  998     34   3.2  95 320 003
      12 1000    -60
      12  902    777    .6 100
      12  850   1250  -2.5 100 270 004
      12  803   1702  -1.7 100
      12  717   2582  -7.9
      12  713   2636  -5.1  96
      12  700   2778  -6.5  79 250 011
      12  662   3208 -11.9  12
      12  609   3846 -12.9  47
      12  577   4255 -16.1  55
      12  500   5320 -24.5  68 240 024
      12  484   5556 -25.7  89
      12  400   6800 -37.5  65 230 020
      12  300   8810 -53.9     220 025
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70398 12  281   9227 -57.5
      12  200  11400 -51.3     250 030
      12  158  12939 -49.3
      12  150  13280 -50.3     250 032
      12  143  13592 -50.5
70414 12  992     31   -.7  64 080 004
      12 1000    -25
      12  973    194  -3.1  54
      12  945    424  -4.9  58
      12  876   1014 -10.5 100
      12  850   1246 -11.1 100 130 008
      12  823   1493 -11.9 100
      12  798   1729 -12.7  39
      12  748   2221 -14.5  50
      12  700   2721 -17.3  50 220 005
      12  655   3216 -20.5  30
      12  624   3574 -21.7  44
      12  602   3837 -23.5  23
      12  573   4196 -26.3  25
      12  551   4479 -26.7  18
      12  521   4861 -28.9  50
      12  500   5170 -31.1  20 260 012
      12  433   6174 -38.5  37
      12  400   6720 -43.5     250 011
      12  329   8006 -53.3
      12  300   8600 -53.7     260 013
      12  250   9759 -58.5
      12  223  10494 -48.7
      12  200  11200 -52.7     250 015
      12  195  11363 -53.1
      12  180  11862 -50.3
      12  150  13070 -51.1     250 020
      12  144  13337 -48.3
      12  123  14366 -52.1
      12  116  14749 -48.1
      12  100  15730 -51.3     260 018
      12   90  16417 -48.5
      12   83  16946 -51.1
      12   78  17353 -48.3
      12   72  17876 -51.7
70454 12  998      4  -3.7  75 020 003
      12 1000    -11
      12  981    162  -1.7  70
      12  954    383  -2.7  76
      12  850   1284 -10.7  56 300 010
      12  790   1841 -15.9  76
      12  737   2362 -17.9  17
      12  700   2749 -18.7  16 300 014
      12  588   4033 -24.7  14
      12  500   5190 -32.9  15 290 022
      12  436   6144 -37.7  12
      12  400   6740 -41.1     290 035
      12  326   8101 -50.9
      12  300   8640 -52.3     280 028
      12  262   9511 -54.7
      12  228  10409 -50.7
      12  200  11260 -49.1     300 016
      12  180  11953 -47.9
      12  162  12648 -47.9
      12  150  13150 -49.7     260 018
      12  113  14936 -66.1
      12  100  15840 -47.9     270 014
      12   70  18200 -46.7     260 013
      12   50  20430 -47.1     240 015
      12   37  22399 -52.7
      12   30  23750 -50.9     260 016
      12   20  26370 -53.3
72202 12 1024      4  17.6  84 310 002
      12 1009    131  21.2  78
      12 1000    208  20.2  75 070 008
      12  922    898  13.4 100
      12  850   1584   8.6 100 080 008
      12  788   2204   4.2 100
      12  778   2308   4.4  95
      12  759   2508   1.2  76
      12  752   2583   3.4  41
      12  746   2648   4.4  10
      12  737   2747   6.4   9
      12  733   2791   5.4  12
      12  727   2858   6.6  11
      12  700   3172   5.4  20 280 003
      12  623   4110  -2.1  22
      12  606   4329  -4.9  38
      12  594   4466  -6.1  69
      12  556   4999  -9.9  61
      12  539   5238 -11.1 100
      12  500   5820 -14.1  98 260 019
      12  489   5988 -15.9  16
      12  475   6209 -11.3  15
      12  400   7500 -21.9  38 260 033
      12  380   7879 -24.9  57
      12  374   7991 -25.5  52
      12  335   8779 -32.1  54
      12  324   9014 -34.1  65
      12  307   9389 -37.1  53
      12  300   9550 -37.3  42 260 042
      12  291   9761 -38.9  30
      12  274  10175 -38.5  28
      12  250  10795 -45.3
      12  200  12240 -57.7     260 046
      12  175  13071 -63.7
      12  158  13697 -64.1
      12  150  14020 -66.1     260 045
      12  132  14785 -71.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72202 12  116  15544 -73.9
      12  110  15855 -72.5
      12  101  16352 -76.3
      12  100  16410 -74.9     260 033
      12   93  16833 -73.1
      12   85  17355 -77.3
      12   80  17709 -70,3
      12   76  18013 -71.5
      12   70  18500 -68.1     270 011
      12   57  19728 -70.1
      12   53  20164 -66.7
      12   50  20520 -66.1     310 007
      12   38  22216 -58.3
      12   33  23102 -59.1
      12   30  23700 -55.3     290 011
      12   20  26290 -55.7     260 016
      12   14  28624 -43.7
72208 12 1029     13  -1.7  90 330 002
      12 1019     91   7.6  66
      12 1000    246   8.6  61 310 005
      12  931    836   9.0  43
      12  902   1097   7.6  57
      12  876   1337   6.2  33
      12  850   1586   5.2  20 270 011
      12  786   2221   2.0  13
      12  700   3151   -.7  17 260 007
      12  621   4098  -5.7  17
      12  568   4791 -10.5  19
      12  519   5476 -17.3  25
      12  500   5750 -18.5  20 270 012
      12  400   7380 -29.1  17 340 004
      12  379   7762 -33.3  19
      12  332   8679 -40.1
      12  300   9370 -46.7     360 005
      12  255  10430 -54.1
      12  237  10902 -51.5
      12  200  12000 -53.1     270 032
      12  163  13299 -59.5
      12  150  13820 -58.9     280 026
      12  105  16011 -66.9
      12  100  16300 -65.9     290 020
      12   84  17359 -65.7
      12   74  18125 -67.9
      12   70  18470 -65.7     300 018
      12   55  19835 -65.7
      12   50  20520 -62.1     300 013
      12   30  23700 -58.3     280 015
      12   20  26310 -48.9     270 015
      12   19  26645 -51.5
      12   13  29127 -48.3
      12   12  29663 -41.1
72211 12 1026      8  12.0  86 060 003
      12 1025     19  12.2  91
      12 1000    227  17.0  67 080 011
      12  936    786  14.0  63
      12  902   1096  12.0  79
      12  850   1596   8.6  82 150 006
      12  811   1982   6.6  83
      12  790   2197   6.6  22
      12  779   2312   7.8  17
      12  700   3188   3.2  18 330 002
      12  611   4273  -4.5  16
      12  551   5077 -10.9  23
      12  500   5820 -17.5  59 240 009
      12  456   6501 -23.7  78
      12  441   6745 -25.5  25
      12  434   6861 -24.7  14
      12  400   7450 -25.9  12 260 031
      12  378   7859 -26.9  14
      12  337   8678 -32.1  14
      12  329   8848 -31.9  14
      12  300   9500 -36.5  14 260 043
      12  283   9902 -38.7  15
      12  200  12180 -56.7     260 064
      12  169  13244 -62.3
      12  150  13980 -64.1     270 038
      12  115  15583 -70.3
      12  112  15740 -69.5
      12  100  16410 -71.1
      12   94  16778 -69.3
      12   85  17376 -71.5
      12   75  18129 -66.3
      12   70  18550 -67.5
      12   66  18903 -68.3
      12   50  20580 -63.7     280 015
      12   30  23770 -56.9     280 022
      12   20  26340 -56.1     270 014
      12   17  27378 -54.9
      12   13  29129 -45.1
      12   10  30910 -35.5     270 022
      12    9  31649 -32.7
72213 12 1023     44   2.0  97
      12 1010    169  12.4  77
      12 1000    251  13.8  67
      12  934    822  11.0  73
      12  897   1157   8.5  66
      12  876   1352   7.0  80
      12  850   1589   6.4  33
      12  819   1903   5.2  20
      12  765   2456   1.8  23
      12  735   2778   2.0  17
      12  657   3676  -1.5  17
      12  638   3909  -3.1  16
      12  619   4147  -5.1  30
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72213 12  550   5061 -13.3  67
      12  532   5313 -16.1  67
      12  509   5644 -18.5  28
      12  500   5777 -18.5  15
      12  400   7403 -30.3  18
      12  346   8415 -38.7  19
      12  300   9382 -43.9
      12  247  10674 -48.5
      12  240  10863 -48.1
      12  220  11432 -51.5
      12  200  12050 -52.3     270 037
      12  158  13547 -60.3
      12  150  13870 -61.3
      12  106  15990 -68.1
      12   88  17047 -65.3
      12   70  18500 -68.1     300 016
      12   55  19958 -65.5
      12   50  20530 -66.9     300 012
      12   30  23690 -59.1     280 016
      12   26  24590 -57.9
      12   25  24837 -58.3
      12   22  25649 -54.1
      12   20  26260 -53.7     280 019
      12   15  28107 -54.3
      12   10  30780 -43.3     250 021
      12    7  33220 -35.1     290 016
72221 12 1024     26   5.8  80 030 002
      12 1000 [illegible]   79 090 006
      12  971    463 [illegible] 89
      12  916    945   8.0  82
      12  879   1283   5.0  95
      12  863   1434   8.8  21
      12  850   1564   8.6  21 190 006
      12  811   1950   6.6  22
      12  762   2460   5.8  18
      12  714   2987   1.2  21
      12  700   3148    .2  20 240 008
      12  649   3749  -3.9  21
      12  628   4008  -5.1  21
      12  607   4274  -6.7  38
      12  569   4775 -10.9  28
      12  550   5036 -11.1  15
      12  500   5760 -16.3  19 260 009
      12  447   6596 -20.7  18
      12  417   7107 -23.7  17
      12  400   7410 -25.9  18 310 018
      12  360   8164 -31.5  18
      12  332   8731 -36.3  23
      12  300   9430 -42.1     310 028
      12  295   9544 -42.7
      12  283   9823 -45.1
      12  240  10903 -53.9
      12  221  11431 -55.1
      12  202  12005 -54.9
      12  200  12070 -55.3     270 034
      12  176  12877 -59.7
      12  152  13786 -63.1
      12  150  13870 -63.1     270 029
      12  133  14607 -64.7
      12  115  15401 -66.7
      12  109  15813 -68.9
      12  100  16320 -69.7     280 026
      12   97  16501 -70.1
      12   88  17086 -66.3
      12   79  17737 -68.1
      12   70  18470 -67.1     300 011
      12   62  19202 -67.5
      12   52  20264 -66.7
      12   50  20500 -65.3     320 007
      12   43  21420 -64.5
      12   39  22019 -63.1
      12   31  23446 -58.9
      12   30  23660 -58.5     280 013
      12   28  24085 -57.1
      12   27  24325 -57.1
      12   25  24808 -59.5
72225 12 1013    140  -1.7  91 200 002
      12 1005    200    .0  74
      12 1000    240   1.2  69 200 002
      12  966    522   9.2  49
      12  919    932   6.4  65
      12  886   1233   9.8  17
      12  850   1590   8.0  21 220 009
      12  700   3150    .0  15 240 009
      12  597   4533 -10.1  61
      12  571   4748  -8.7  10
      12  500   5730 -17.3  11 280 013
72226 12 1022     62  -1.9  83 120 002
      12 1000    232   8.6  74 170 005
      12  962    382   9.2  61
      12  931    821   6.2  97
      12  908   1025   5.0  79
      12  872   1356   7.4  24
      12  850   1570   7.0  24 220 008
      12  751   2574    .2  24
      12  723   2878    .2  22
      12  700   3138   -.9  22 240 011
      12  684   3322  -1.3  22
      12  597   4618 -11.1  78
      12  577   4850  -9.1  16
      12  518   5474 -15.5  19
      12  500   5740 -15.1  16 280 011
      12  400   7390 -26.9  15 280 014
      12  350   8340 -33.7  19
```

DECEMBER 19 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72226 12  316   9047 -40.3
      12  300   9400 -43.3      300 024
      12  213  11616 -61.3
      12  200  12010 -59.3      290 032
      12  190  12333 -57.7
      12  182  12603 -59.7
      12  150  13810 -61.3      270 029
      12  100  16300 -66.7      290 014
      12   84  17347 -69.5
      12   70  18430 -68.7      330 010
      12   50  20460 -65.9      320 009
      12   36  22476 -61.3
      12   31  23397 -64.5
      12   30  23600 -62.1      300 015
      12   20  26150 -55.5      310 015
      12   14  28432 -53.9
72232 12 1025      6  10.2   89 090 002
      12 1011    119  18.0   82
      12 1000    212  17.4   68
      12  870   1347  -7.1  100
      12  834   1686   9.0   11
      12  734   2732   3.8   15
      12  700   3114    .2   55
      12  638   3850  -4.9    9
      12  500   5729 -15.1    9
      12  416   7099 -22.5    9
      12  400   7386 -24.1   21
      12  391   7551 -26.1   34
      12  372   7910 -28.5   15
      12  304   9323 -39.9   10
      12  220  11449 -57.5
      12  211  11714 -56.1
      12  200  12130 -57.7
      12  150  13820 -63.5
      12  132  14699 -66.5
      12  117  15431 -65.3
      12  100  16370 -71.1
      12   87  17202 -67.1
      12   70  18510 -67.1
      12   50  20540 -67.1
      12   43  21461 -62.1
      12   30  23710 -58.9
      12   20  26290 -54.1
      12   17  27341 -50.5
      12   13  29083 -52.3
      12   10  30840 -40.3
      12    9  31565 -35.9
72235 12 1012    102  11.2   91 150 005
      12 1000    204  10.6   96
      12  992    355  10.2   96
      12  958    561  12.6   81
      12  850   1558  10.4   54
      12  700   3132  -3.1  100
      12  659   3607  -6.1   22
      12  571   4724  -8.3   12
      12  537   5197 -11.5   11
      12  514   5532 -11.5   11
      12  500   5743 -13.3   13
      12  400   7402 -25.3   18
      12  379   7791 -28.3   72
      12  366   8229 -40.1
      12  310   9173 -40.1
      12  300   9396 -41.5
      12  250  10605 -51.8
      12  209  11744 -60.3
      12  200  12060 -61.3      270 031
      12  181  12686 -56.9
      12  166  13234 -57.1
      12  150  13870 -58.5      270 024
      12  100  16360 -67.3      290 015
      12   70  18520 -66.7      320 007
      12   59  19550 -68.1
      12   50  20550 -65.9      350 010
      12   39  22074 -61.7
      12   30  23690 -63.9      300 016
      12   28  24117 -60.1
      12   20  26230 -57.7      300 015
      12   17  27268 -61.9
      12   10  30710 -50.9      270 019
      12    9  31401 -47.7
72240 12 1023      5  11.8   93 120 003
      12 1015     70  11.8   99
      12 1000    196  17.6  100 180 009
      12  850   1567   8.2  100 220 010
      12  788   2178   5.6   84
      12  719   2926  -1.9  100
      12  713   2993   2.0   19
      12  700   3147   1.6   16 260 013
      12  600   4372  -5.1   14
      12  586   4531  -4.7   14
      12  500   5790 -13.1   15 260 018
      12  400   7490 -25.3   28 260 027
      12  384   7960 -25.9   31
      12  379   7840 -27.9   74
      12  323   8868 -36.7   70
      12  308   9295 -39.9   51
      12  300   9470 -41.3      280 030
      12  215  11647 -58.9
      12  205  11945 -60.3
      12  200  12100 -58.8      290 033
      12  180  12763 -57.5
      12  150  13900 -62.1      280 026
      12  121  15216 -66.1
      12  100  16380 -67.5      280 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72240 12   78  17872 -68.9
72243 12 1019     17  15.8   94 260 003
      12 1000    177  16.4   93 220 007
      12  984    314  18.2   91
      12  850   1553   9.6   92
      12  811   1941   8.0   77
      12  735   2743   2.0   97
      12  720   2909   2.0   69
      12  700   3143    .4   59
72248 12 1011     79  12.8   92 170 005
      12 1000    170  13.2   93 180 009
      12  969    434  12.0   94
      12  943    662  14.8   95
      12  876   1279  10.8   94
      12  850   1536   8.4   94 240 024
      12  704   3062  -1.7   96
      12  700   3114   -.7   97 250 020
      12  663   3545  -3.9   97
      12  647   3737  -6.9   10
      12  639   3834  -7.3   18
      12  629   3957  -6.3   20
      12  558   4885 -10.9   14
      12  550   4996 -10.9   43
      12  508   5601 -15.3   69
      12  500   5720 -15.7   71 250 028
      12  489   5887 -16.7   74
      12  483   5980 -16.7    9
      12  468   6217 -17.7   10
      12  439   6692 -22.1   10
      12  425   6930 -22.7    9
      12  400   7380 -26.1   10 270 028
      12  375   7843 -30.7   23
      12  372   7900 -28.9   45
      12  350   8332 -32.7   49
      12  308   9218 -40.1
      12  300   9390 -41.9      250 034
      12  260  10341 -50.5
      12  221  11385 -57.3
      12  200  12020 -57.8      260 030
      12  187  12446 -55.7
      12  179  12723 -57.3
      12  164  13278 -55.7
      12  150  13840 -57.7      270 024
      12  100  16350 -65.3      310 012
      12   87  17190 -69.1
      12   78  17842 -69.7
      12   70  18490 -66.9      330 009
      12   67  18755 -66.5
      12   61  19319 -69.1
      12   50  20520 -65.7      360 009
      12   36  22528 -63.1
      12   32  23250 -65.5
      12   30  23650 -62.1      300 009
      12   26  24541 -59.1
      12   23  25308 -60.1
      12   20  26190 -56.5      300 016
      12   15  28021 -55.3
      12   12  29459 -50.9
      12   10  30630 -54.3      270 019
      12    9  31315 -48.3
      12    7  32980 -45.5      270 026
      12    6  34023 -38.8
      12    5  35280 -39.5      260 051
      12    4  36812 -38.1
72255 12 1017     36  11.0   98 270 002
      12 1015     59  15.8   99
      12 1000    185  16.2  100 240 007
      12  972    426  17.6   87
      12  889   1180  12.8   71
      12  865   1408  10.8  100
      12  850   1552   9.2  100 220 013
      12  784   2112   5.8   84
      12  779   2268   7.0   24
      12  756   2514   6.8   28
      12  708   3048   2.6   80
      12  700   3149   2.2   19 270 009
      12  660   3619   1.0   10
      12  597   4416  -4.7   10
      12  564   4862  -5.7   14
      12  500   5800 -12.5   15 270 017
      12  493   5908 -13.1   20
      12  486   6017 -14.1   55
      12  478   6143 -15.1   29
      12  464   6367 -16.9   38
      12  457   6481 -17.7   21
      12  444   6696 -19.1   59
      12  436   6831 -19.9   37
      12  428   6968 -20.9   22
      12  409   7302 -23.9   26
      12  400   7460 -24.7   52 260 028
      12  365   8120 -28.7   99
      12  319   9066 -37.1   87
      12  309   9308 -39.1   79
      12  300   9480 -40.5      260 028
      12  250  10701 -52.1
      12  230  11236 -56.5
      12  214  11681 -58.9
      12  212  11750 -57.9
      12  206  11931 -57.3
      12  200  12120 -57.9      260 031
      12  186  12578 -57.9
      12  150  13920 -61.5      270 022
      12  141  14303 -61.9
      12  122  15188 -66.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72255 12  100  16390 -67.9      300 007
      12   94  16762 -67.9
      12   81  17647 -72.3
      12   76  18025 -68.7
      12   70  18520 -68.7      350 007
      12   62  19245 -69.9
      12   50  20540 -64.9      320 006
      12   46  21052 -62.5
      12   36  22558 -64.3
      12   30  23680 -59.9      280 010
      12   22  25624 -58.5
      12   20  26230 -54.7      320 008
      12   17  27271 -54.3
      12   10  30740 -46.7
72257 12  989    270  13.0   87 270 001
      12 1000    280
      12  935    748  14.2   94
      12  916    920  11.6   87
      12  890   1159  10.0   85
      12  857   1472   8.8   66
      12  850   1540   8.6   61 270 010
      12  828   1756   8.4   42
      12  809   1948  10.2   66
      12  716   2948   2.8   41
      12  700   3150   1.4   34 270 018
      12  683   3348   1.2   25
      12  676   3431    .0   26
      12  668   3526  -1.3   36
      12  656   3670  -2.7   68
      12  650   3743  -2.9   63
      12  639   3879   -.7    1
      12  500   5780 -14.3      280 021
      12  400   7440  27.0    2 280 021
      12  300   1500
72259 12  998    180   8.4   85 270 004
      12 1000    167
      12  969    430  10.8   50
      12  954    560  10.0   50
      12  925    817  11.6   40
      12  850   1520   9.6   40 280 014
      12  800   2020   7.4   39
      12  761   2428   3.8   44
      12  700   3104    .0   31 280 015
      12  599   4329  -9.3   19
      12  587   4485  -9.5   17
      12  577   4618  -7.3   13
      12  536   5188 -10.7   14
      12  527   5318 -11.1   14
      12  516   5480  -9.5   14
      12  500   5730 -11.3   14 280 032
      12  400   7390 -27.5   17 280 034
      12  331   8723 -38.1   20
      12  312   9129 -39.7   28
      12  300   9390 -41.1      280 041
      12  250  10603 -51.1
      12  235  11003 -53.3
      12  228  11198 -52.5
      12  219  11457 -54.3
      12  211  11697 -51.7
      12  200  12050 -51.1      280 027
      12  195  12215 -50.5
      12  181  12688 -52.3
      12  175  12917 -51.7
      12  150  13910 -55.5      300 018
      12  126  15007 -61.1
      12  120  15311 -60.3
      12  100  16430 -65.9      310 011
      12   92  16934 -67.3
      12   86  17342 -66.1
      12   76  18088 -68.1
      12   70  18580 -67.3      010 008
      12   55  20034 -67.3
      12   50  20620 -64.3      320 008
      12   32  23371 -61.1
      12   30  23770 -57.9      300 006
      12   24  25178 -57.5
      12   20  26350 -52.9      310 009
      12   18  27033 -50.9
      12   12  28674 -50.7
      12   10  30870 -47.7      280 034
72261 12  985    314   7.6   98 310 002
      12 1000    188
      12  968    465  10.4  100
      12  927    823   9.2   96
      12  911    968  14.0   44
      12  850   1548  11.2   32 350 006
      12  700   3145   3.8   35 280 005
      12  644   3815  -1.1   50
      12  619   4130  -2.1   33
      12  571   4766  -6.1   41
      12  562   4880  -6.7   62
      12  500   5800 -12.9   96 280 015
      12  485   6032 -13.7   60
      12  430   6835 -20.3   81
      12  400   7470 -23.5   47 270 012
      12  373   7877 -27.5   51
      12  335   8741 -33.3   31
      12  300   9500 -40.1      280 027
      12  209  11865 -59.5
      12  200  12150 -56.7      280 024
      12  179  12855 -55.9
      12  150  13960 -59.8      290 020
      12  100  16460 -67.9      330 010
      12   70  18580 -70.7      340 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72261 12   50  20620 -65.1      310 003
      12   34  23002 -59.5
      12   30  23780 -60.3      300 006
      12   20  26340 -55.9      320 007
      12   16  27776 -50.9
      12   12  29645 -51.7
      12   10  30840 -48.5      280 020
      12    7  33230 -40.3
72265 12  922    874    .6   84 320 003
      12 1000    200
      12  899   1080  11.2   47
      12  875   1305  10.4   58
      12  850   1545   9.2   49 030 004
      12  809   1952   6.8   39
      12  789   2157   5.4   52
      12  747   2602   3.4   41
      12  708   3034    .4   19
      12  700   3128   1.0   13 310 011
      12  674   3432   2.0    9
      12  651   3711   -.3   10
      12  605   4294  -3.1   10
      12  564   4846  -5.7    9
      12  538   5214  -7.9   12
      12  500   5780 -12.5   17 300 016
      12  449   6590 -19.5   20
      12  400   7440 -26.3   18 280 016
      12  340   8592 -36.1   14
      12  322   8968 -38.5   33
      12  300   9450 -41.9      270 029
      12  250  10656 -52.7
      12  232  11135 -56.1
      12  219  11504 -52.9
      12  207  11866 -54.3
      12  200  12090 -53.1      280 024
      12  182  12698 -52.7
      12  175  12950 -54.3
      12  167  13250 -54.7
      12  150  13930 -57.5      300 016
      12  140  14363 -59.9
      12  133  14684 -58.9
      12  120  15325 -61.7
      12  100  16440 -67.5      330 012
      12   88  17203 -71.3
      12   78  17919 -69.9
      12   70  18570 -66.3      020 006
      12   60  19500 -68.1
      12   50  20600 -68.5      070 003
      12   37  22444 -61.7
      12   30  23740 -60.9      320 010
      12   24  25135 -58.5
72270 12  888   1194  -1.9   76 000 000
      12 1000    224
      12  878   1293   5.8   45
      12  858   1482   7.0   33
      12  850   1559   9.0   31 360 002
      12  810   1956   6.8   36
      12  768   2383   7.4   39
      12  722   2887   4.0   44
      12  700   3151   4.8   10 310 012
      12  684   3336  -3.9   11
      12  500   5800 -14.5   32 330 009
      12  470   6266 -17.7   13
      12  400   7450 -28.1   13 270 011
      12  344   8514 -36.5   21
      12  316   9098 -39.9   65
      12  300   9460 -43.1      260 024
      12  276  10008 -47.7
      12  250  10654 -51.3
      12  240  10918 -52.7
      12  231  11165 -52.7
      12  225  11336 -50.3
      12  200  12100 -50.9      320 015
      12  150  13950 -57.7      350 019
      12  129  14889 -63.5
      12  123  15182 -62.1
      12  100  16440 -69.3      350 016
      12   70  18560 -72.1      010 009
      12   50  20580 -65.9      050 004
      12   43  21405 -66.1
      12   37  22418 -61.7
      12   30  23710 -62.3      330 007
      12   20  26260 -55.3      330 011
      12   12  28948 -51.5
      12   10  30720 -53.3
72274 12  931    780   5.2   56 150 003
      12 1000    187
      12  922    872   7.8   39
      12  914    944  13.6   24
      12  880   1263  15.4   15
      12  850   1555  13.2   14 250 002
      12  803   2030  11.0    9
      12  700   3157   2.6   32 270 008
      12  676   3438    .6   47
      12  654   3703    .6   10
      12  595   4455  -3.9   11
      12  500   5800 -13.9   13 280 006
      12  400   7450 -27.5   12 280 010
      12  326   8886 -38.5   17
      12  305   9338 -43.1
      12  300   9450 -41.9      320 018
      12  265  10258 -45.7
      12  200  12180 -48.3      350 033
      12  150  14010 -58.1      350 025
      12  122  15290 -65.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72274 12  100  16490 -69.3      360 020
      12   72  18432 -73.3
      12   70  18600 -72.5      020 011
      12   60  19506 -72.7
      12   54  20132 -68.1
      12   50  20590 -69.3      020 006
      12   30  23710 -61.5      330 008
      12   20  26260 -54.7      340 007
      12   14  28554 -52.5
      12   10  30730 -52.9      300 019
      12    8  32189 -46.9
      12    7  33080 -45.3      290 026
      12    6  34104 -47.5
      12    5  35320 -43.3      280 038
      12    4  36823 -43.1
72280 12 1006    139   7.0   65
      12 1000    183  11.6   62 050 001
      12  988    284  15.0   29
      12  977    379  17.2   27
      12  954    582  17.2   22
      12  940    708  17.0   36
      12  850   1561  13.8   38 270 003
      12  760   2494   9.0   25
      12  700   3167   3.6   38 250 006
      12  660   3643   2.0   12
      12  596   4458  -2.7   30
      12  500   5820 -13.5    8 280 011
      12  460   6447 -19.3   20
      12  434   6878 -20.9   16
      12  400   7480 -25.9   16 320 019
      12  319   9079 -37.9   15
      12  300   9440 -40.7      340 044
      12  285   9788 -42.7
      12  200  12500 -44.3      350 057
      12  176  13343 -51.9
      12  150  12020 -51.1      340 038
      12  118  13534 -64.5
      12  106  14182 -69.5
      12  100  11540 -59.7      340 025
72290 12 1007    129  11.0  100 020 002
      12 1000    185  12.8   90 020 002
      12  992    252  13.6  100
      12  981    346  15.0   51
      12  958    547  16.2   39
      12  943    681  17.0   34
      12  850   1584  14.4   41 310 006
      12  798   2093  11.8   32
      12  763   2466   9.4   37
      12  753   2575   9.8   29
      12  700   3179   5.4   26 320 008
      12  673   3499   3.6   23
      12  601   4405  -3.1   19
      12  584   4632  -3.5   16
      12  500   5840 -12.7   19 310 015
      12  482   6119 -13.9   16
      12  400   7510 -24.7   18 340 032
      12  300   9540 -38.5   22 340 046
      12  288   9818 -42.1
      12  256  10611 -44.7
      12  250  10770 -44.3
      12  235  11183 -46.5
      12  229  11355 -46.1
      12  200  12250 -50.3      350 040
      12  150  14100 -56.9      350 022
      12  133  14850 -63.5
      12  100  16570 -71.3      340 018
      12   95  16873 -72.3
      12   70  18680 -74.1      020 009
      12   62  19364 -75.9
      12   50  20640 -68.1      050 004
      12   30  23760 -59.3      130 003
      12   25  24902 -59.5
      12   20  26320 -53.7      360 006
      12   11  30183 -53.7
      12   10  30780 -51.1      300 016
      12    9  31471 -47.7
      12    8  32248 -48.3
72295 12 1019     32  11.4   84
      12 1012     90  12.8   62
      12  991    266  14.0   58
      12  973    421  16.4   48
      12  944    678  17.0   48
      12  924    860  16.4   34
      12  879   1282  13.8   51
      12  862   1446  13.4   33
      12  850   1564  14.8   36
      12  803   2041  11.4   43
      12  756   2541   8.0   34
      12  717   2974   3.8   77
      12  708   3111   4.6   78
72304 12 1028      3   5.0   60 280 004
      12 1000    226   6.8   19 280 012
      12  985    350   8.8   13
      12  850   1562  14.6   13 280 013
      12  700   3121  -3.5   23 280 019
      12  659   3598  -5.9   32
      12  631   3938  -6.9   14
      12  608   4251  -9.1   34
      12  568   4777 -11.5   25
      12  549   5010 -13.1   51
      12  537   5178 -14.5   66
      12  526   5335 -14.9   60
      12  500   5780 -17.7   65 300 021
      12  461   6323 -21.7   44
```

DECEMBER 19 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72304 12  400   7350 -29.3  33 310 023 72327 12  204  11794 -65.3             72354 12  560   4756 -13.9  55         72381 12  850   1559  12.8  47 270 005 72393 12  965    505  12.0  99
      12  300   9340 -44.5     320 019       12  200  11910 -59.9     270 030       12  530   5172 -17.1  68               12  700   3162   3.4  44 290 011       12  936    760  12.4  86
      12  250  10531 -55.9                   12  198  11973 -57.7                   12  500   5610 -19.5  59 300 022       12  676   3445   3.6  18               12  911    987  14.0  67
      12  231  11031 -58.9                   12  174  12791 -56.5                   12  447   6432 -25.9  42               12  585   4596  -6.1  17               12  864   1431  12.2  67
      12  200  11940 -54.7     280 031       12  150  13730 -58.5     280 025       12  400   7220 -33.5  43 310 018       12  581   4650  -5.1  17               12  850   1574  12.2  62 310 008
      12  150  13760 -59.7     280 034       12  120  15113 -63.5                   12  392   7361 -34.7  43               12  500   5810 -11.7  15 290 018       12  818   1894  11.4  43
      12  131  14604 -60.9                   12  100  16230 -64.3     300 021       12  384   7505 -33.9  27               12  400   7480 -24.9  14 330 029       12  796   2121  11.2  40
      12  100  16260 -65.7     290 023       12   70  18400 -66.5     300 014       12  348   8192 -35.7  16               12  371   8025 -27.3  15               12  723   2912   4.0  81
      12   70  18440 -65.1     290 023       12   50  20440 -66.5     300 016       12  311   8967 -40.1                   12  300   9520 -39.3  19 340 039       12  700   3179   1.4 100 300 015
      12   50  20500 -62.7     300 016       12   38  22092 -68.9                   12  300   9220 -41.1     280 028       12  261  10462 -45.3                   12  656   3700   -.1  37
      12   30  23690 -57.5     290 015       12   30  23530 -60.7     290 018       12  250  10445 -46.5                   12  200  12210 -51.3     340 043       12  619   4162  -2.9   9
      12   20  26290 -50.9     280 019       12   26  24415 -63.1                   12  200  11910 -48.9     290 023       12  173  13148 -53.5                   12  567   4849  -8.7   8
      12   12  29642 -47.3                   12   20  26050 -57.7     290 021       12  150  13770 -53.7     290 021       12  150  14060 -57.7     340 026       12  550   5085  -8.1   6
      12   10  30920 -38.5                   12   14  28331 -51.9                   12  100  16320 -64.3     320 015       12  100  16540 -70.1     330 012       12  535   5299  -8.7   5
72311 12 1000    255  -2.9  63 300 002       12   10  30620 -50.9     270 022       12   87  17166 -67.3                   12   82  17710 -73.7                   12  517   5563 -10.7   5
      12  985    368   6.0  65                   12    9  31206 -51.1                   12   70  18470 -67.9     350 008       12   70  18640 -72.3     350 011       12  500   5820 -11.3   6 320 030
      12  943    724   5.8  65         72340 12 1008     81   9.2  96 190 005       12   50  20510 -65.3     320 006       12   50  20640 -68.9     360 008       12  486   6037 -12.7   6
      12  877   1319   7.6  11               12 1000    144  11.2  98 200 008       12   40  21861 -67.5                   12   44  21413 -64.5                   12  422   7098 -20.5   7
      12  850   1575   5.6  17 260 013       12  932    729   9.6 100               12   30  23610 -62.7     300 014       12   30  23770 -61.9     360 008       12  400   7500 -22.9   8 330 039
      12  790   2169   1.8  19               12  911    918  11.0 100               12   20  26130 -57.1     300 018       12   20  26310 -55.5     040 009       12  329   8899 -34.5  11
      12  757   2512   1.2  12               12  850   1498   7.4 100 240 032       12   10  30550 -53.3     270 021       12   13  29068 -53.7                   12  306   9403 -37.1  10
      12  700   3139  -1.3  11 260 014       12  700   3074  -1.9 100 230 029       12    7  32890 -45.5             72385 12  888   1197  -5.3  77 270 001       12  300   9540 -37.5  10 320 045
      12  678   3393  -1.7  11               12  678   3328  -2.1 100         72355 12  974    365   8.4  61 360 004       12 1000    219                         12  267  10341 -39.5  11
      12  630   3971  -6.7  32               12  647   3697  -5.3  68               12  957   1500   8.6  61 320 013       12  969   1371   5.0  60               12  258  10575 -41.3
      12  619   4108  -6.7  24               12  632   3881  -6.1  62               12  939   3060  12.0  54 310 015       12  850   1552   7.8  42 250 003       12  223  11552 -47.3
      12  574   4691 -12.3  33               12  605   4222  -6.9  69               12  880   5650   8.5  48 300 021       12  816   1887   6.4  48               12  200  12270 -48.9     340 030
      12  549   5031 -13.3  15               12  553   4916 -12.5  90               12  804   7290   4.6  48 290 035       12  790   2152   6.0  71               12  187  12369 -50.5
      12  514   5528 -17.5  17               12  532   5211 -13.3  96               12  770   9300   2.6  48 260 035       12  765   2416   7.2  42               12  150  14100 -61.5     340 027
      12  500   5740 -17.5  12 260 013       12  500   5690 -16.5  93 250 032       12  707  11980  -3.1  63               12  700   3142   2.8  38 290 009       12  148  14183 -62.3
      12  443   6637 -22.9  12               12  477   6042 -18.7  94               12  690  12173  -1.7  39               12  615   4174  -4.9  36               12  131  14934 -63.7
      12  400   7370 -29.1  15 280 011       12  474   6089 -20.7  93               12  669  12418  -2.3  16               12  542   5152 -12.7  39               12  117  15625 -65.3
      12  327   8778 -40.1                   12  468   6183 -21.5  16               12  471  15095 -23.1  32               12  500   5770 -16.7  67 300 016       12  100  16570 -71.3     320 016
      12  300   9370 -44.1     310 013       12  426   6871 -25.1  14               12  420  15932 -24.7   9               12  486   5983 -17.3  70               12   88  17328 -70.3
      12  250  10565 -54.7                   12  400   7320 -28.7  13 240 032       12  336  17516 -36.9                   12  473   6186 -18.1  31               12   81  17817 -73.5
      12  218  11431 -59.7                   12  322   8838 -39.9  17               12  322  17809 -38.7                   12  400   7410 -26.9  20 300 025       12   73  18421 -76.5
      12  200  11970 -55.7     280 025       12  309   9119 -40.5                   12  270  18894 -48.1                   12  300   9440 -39.1  20 330 055       12   70  18660 -72.9     020 004
      12  150  13780 -61.5     270 032       12  300   9320 -42.1     240 042       12  193  21189 -51.7                   12  277   9986 -40.1                   12   68  18831 -71.3
      12  100  16280 -64.9     280 018       12  250  10525 -52.9             72363 12  895   1099   1.6  72 290 005       12  250  10680 -43.9                   12   64  19188 -72.7
      12   70  18440 -68.1     300 011       12  216  11456 -58.7                   12 1000    186                         12  236  11067 -43.7                   12   59  19667 -71.9
      12   60  19363 -69.3                   12  211  11603 -58.1                   12  886   1182   7.2  66               12  200  12160 -50.3     320 042       12   54  20193 -68.9
      12   50  20450 -66.7     330 013       12  205  11786 -53.9                   12  850   1523   7.2  42 310 011       12  188  12562 -51.9                   12   50  20660 -69.1     140 002
      12   39  21962 -64.1                   12  200  11950 -53.9                   12  700   3090  -3.1  54 300 014       12  169  13252 -52.1                   12   48  20781 -69.1
      12   36  22458 -59.3                   12  185  12451 -53.3                   12  679   3331  -3.1  36               12  161  13565 -54.1                   12   44  21432 -63.9
      12   30  23590 -63.1     280 019       12  140  14230 -57.3                   12  658   3579  -4.7  42               12  150  14020 -54.3     320 029       12   36  22664 -63.1
      12   26  24481 -58.3                   12  114  15509 -63.9                   12  601   4290  -5.7  10               12  136  14642 -58.5                   12   30  23780 -59.7     350 012
      12   20  26150 -55.5     290 017       12  100  16307 -66.3                   12  500   5710 -14.5   9 310 022       12  135  14688 -57.9                   12   27  24449 -59.7
      12   18  26823 -54.9                   12   70  18470 -66.7     320 010       12  470   6176 -17.3  10               12  100  16530 -70.1     320 021       12   22  25743 -55.1
72317 12  994    282  -4.5  58 220 002       12   57  19714 -66.3                   12  400   7360 -27.5  24 310 022       12   98  16651 -68.3                   12   21  26039 -56.5
      12 1000    229                         12   50  20500 -68.5     340 009       12  338   8545 -38.5  23               12   87  17358 -72.3                   12   20  26350 -54.9     010 008
      12  983    368  -8.9  37               12   34  22812 -68.5                   12  300   9360 -44.5     290 025       12   70  18640 -72.5     340 012       12   19  26679 -53.9
      12  972    468   8.2  10               12   32  23181 -61.7                   12  292   9541 -45.3                   12   62  19353 -72.9                   12   17  27302 -54.5
      12  956    595  10.0  10               12   30  23580 -64.5     300 016       12  272  10011 -49.1                   12   50  20630 -66.9     340 002       12   16  27702 -52.5
      12  912    985   8.8  10               12   26  24467 -58.7                   12  250  10564 -48.7                   12   38  22298 -64.5                   12   15  28200 -51.7
      12  850   1562   4.6  10 280 018       12   20  26110 -59.3     290 019       12  225  11251 -51.5             72388 12 1014    100    .0 100 330 002       12   14  28648 -51.5
      12  792   2133    .6  12               12   18  26768 -60.3                   12  216  11517 -49.5                   12 1000    214  11.4  99 360 003 72402 12 1023      7   4.4  45 270 006
      12  750   2570    .4  10         72349 12  960    439   7.4  96 180 004       12  200  12020 -48.3     310 024       12  995    256  12.2  99               12 1000    187   6.4  19 270 012
      12  700   3121  -1.9  11 270 019       12 1000     99                         12  188  12428 -49.1                   12  946    678  12.2  90               12  990    270   9.0  19
      12  663   3550  -5.5  58               12  949    534   9.2  89               12  150  13880 -54.9     310 018       12  898   1113  11.6  91               12  955    567   8.2  39
      12  636   3875  -7.7  53               12  850   1435   3.0  99 230 022       12  100  16420 -65.1     320 017       12  850   1574   9.0  90 270 004       12  850   1517   1.6  69 300 011
      12  622   4048  -8.3   9               12  780   2126    .0 100               12   70  18580 -69.1     360 005       12  829   1780   7.8  94               12  771   2295  -3.1  84
      12  550   4897 -13.7  15               12  766   2270  -2.7 100               12   50  20800 -65.9     330 003       12  816   1910   7.0  84               12  761   2398  -2.1  59
      12  500   5720 -17.5  17 280 020       12  758   2353  -2.7 100               12   37  22431 -65.1                   12  742   2685   3.4 100               12  700   3060  -6.5  97 280 023
      12  456   6404 -21.9  14               12  751   2426  -4.3 100               12   30  23720 -61.3     300 010       12  700   3161    .4  97 280 020       12  687   3206  -7.5 100
      12  426   6901 -25.9  46               12  742   2522    .2  14               12   20  26270 -55.9     310 015       12  654   3702  -3.1  93               12  669   3413  -6.3  27
      12  400   7350 -29.3  37 300 021       12  725   2708    .4  19               12   18  26945 -53.1                   12  627   4034  -5.9  70               12  637   3786  -7.7  34
      12  373   7846 -33.3  25               12  700   2993  -1.3  20 250 023 72369 12  844   1620  -2.3  80 050 002       12  616   4172  -6.9  24               12  588   4413 -12.1  76
      12  333   8631 -38.9  32               12  633   3784  -8.3  41               12 1000    226                         12  608   4274  -7.5  53               12  580   4518 -11.5  70
      12  300   9340 -45.5     300 017       12  612   4044 -11.3  56               12  850   1564                         12  584   4855 -10.3  16               12  540   5062 -14.9  46
      12  250  10528 -55.9                   12  582   4430 -10.5  61               12  700   3124    .0  14 310 011       12  549   5062 -11.3  56               12  521   5332 -16.9  66
      12  218  11388 -61.9                   12  512   5397 -20.5  66               12  500   5750 -15.9  16 310 023       12  541   5175 -11.7  51               12  500   5640 -18.7  59 290 028
      12  200  11920 -61.1     290 025       12  500   5570 -21.9  58 260 019       12  400   7390 -28.1  21 300 020       12  531   5318 -11.7  23               12  470   6099 -20.9  35
      12  192  12176 -56.3                   12  481   5854 -23.7  43               12  300   9370 -44.9     300 021       12  500   5780 -13.3   2 310 028       12  400   7270 -30.5  45 300 026
      12  150  13730 -60.9     280 029       12  427   6711 -31.5  66               12  200  12060 -47.1     320 027       12  499   5795 -13.5   2               12  339   8423 -40.1
      12  121  15055 -64.3                   12  422   6784 -31.5  14               12  150  13930 -55.9     330 027       12  461   6391 -18.7   2               12  300   9250 -47.3     300 029
      12  112  15530 -62.7                   12  409   7016 -29.9   3               12  100  16460 -65.7     360 011       12  433   6858 -18.9   3               12  229  10878 -62.1
      12  100  16220 -64.9     290 022       12  400   7180 -30.9   3 240 023       12   70  18580 -69.9     350 009       12  400   7440 -23.3   3 320 045       12  207  11601 -63.1
      12   80  17575 -66.9                   12  362   7885 -32.9   3               12   50  20610 -66.1     340 007       12  361   8183 -28.5   4               12  200  11810 -60.9     290 030
      12   70  18390 -64.9     300 021       12  342   8282 -35.9   3               12   30  23730 -62.3     320 011 72391 12 1022      4   8.0  87 040 003       12  169  12083 -58.3
      12   58  19424 -68.5                   12  300   9190 -39.3   4 240 024       12   20  26280 -56.1     300 010       12 1014     73  13.4  88               12  150  13610 -61.3     280 031
      12   50  20420 -65.3     310 020       12  272   9854 -44.1                   12   15  28112 -55.5                   12 1000    190  13.4  98 320 001       12  100  16110 -64.5     280 030
      12   40  21782 -61.1                   12  224  11145 -48.1                   12   13  29030 -52.7                   12  995    232  13.4  98               12   90  16751 -66.3
      12   36  22443 -63.3                   12  200  11990 -48.9     270 022 72374 12  859   1488  -4.5  86 150 001       12  983    334  16.4  45               12   70  18290 -64.1     290 029
      12   33  22982 -60.3                   12  150  13760 -53.7     280 022       12 1000    245                         12  975    403  16.6  55               12   50  20330 -66.5     300 023
      12   30  23580 -61.9     290 016       12  100  16310 -63.1     310 018       12  850   1571  -2.3  77 150 002       12  966    482  17.2  45               12   43  21256 -60.7
      12   28  24004 -64.5                   12   70  18480 -64.9     300 018       12  806   1987   3.0  48               12  884   1235  15.9  14               12   37  22186 -63.1
      12   26  24462 -60.1                   12   50  20530 -67.1     320 010       12  784   2221   3.0  60               12  850   1568  13.4  28 300 009       12   30  23480 -59.3     280 019
72327 12 1003    188   5.4  46 180 003       12   42  21582 -67.3                   12  731   2768   4.2  10               12  795   2126  10.0  34               12   26  23920 -61.9
      12 1000    201   5.4  36 190 004       12   30  23630 -62.8     320 014       12  700   3143   3.0   9 270 010       12  740   2715   4.8  83               12   20  26050 -53.5     280 037
      12  950    620   5.6  65               12   28  24054 -63.3                   12  595   4438  -4.7  21               12  724   2893   5.8  36               12   10  30570 -46.9     260 038
      12  936    742   8.2  79               12   23  25282 -56.7                   12  500   5780 -15.7  38 300 016       12  700   3172   4.6     290 018       12    9  31273 -43.7
      12  878   1268   7.2  57               12   20  26170 -56.9     300 022       12  400   7420 -28.9  45 280 018       12  595   4601  -7.3                   12    8  32062 -45.3
      12  850   1537   9.2  84 240 016       12   18  26838 -57.5                   12  379   7804 -31.1  20               12  573   4763  -5.5                   12    7  32870 -38.1     240 046
      12  822   1809   3.8 100               12   16  27589 -52.3                   12  339   8584 -37.7  47               12  500   5820 -11.3     330 029       12    5  35300 -35.5     240 057
      12  740   2652  -2.1 100               12   13  28827 -53.9                   12  314   9108 -41.9                   12  405   7399 -23.3                   12    4  36859 -33.7
      12  721   2858  -2.7  81               12   10  30640 -48.9                   12  300   9420 -42.7     300 023       12  400   7480 -24.1     340 037 72403 12 1012     88   1.8  44 180 003
      12  700   3097  -5.3  89 250 017 72354 12  970    383   3.0  80 320 004       12  272  10077 -48.5                   12  350   8448 -33.5                   12 1000    180   2.2  32 200 005
      12  669   3568  -8.3 100               12 1000    137                         12  200  12130 -46.7     340 032       12  311   9266 -38.7                   12  987    287   7.8  31
      12  645   3735  -6.1  32               12  940    644   5.0  74               12  150  14000 -56.1     340 027       12  300   9520 -38.9     340 045       12  920    861   3.8  48
      12  591   4414  -9.9  31               12  907    934   3.0  72               12  100  16910 -67.1     360 018       12  200  12210 -54.3     330 034       12  850   1500   -.3  91 280 022
      12  574   4638  -9.7  28               12  892   1070   6.4  52               12   98  18632 -67.7                   12  192  12470 -56.5                   12  823   1758   -.1  88
      12  500   5690 -16.1  23 240 022       12  850   1465   6.4  56 320 015 72381 12  939    728   2.2  55 020 003 72393 12 1013     99  12.2  99 080 003       12  774   2246  -3.1  86
      12  400   7340 -28.1  27 240 023       12  764   2332   2.2  60               12 1000    208                         12 1000    208  10.8  99 030 004       12  757   2318    .8  84
      12  327   8751 -40.1                   12  700   3031  -4.3  72 310 013       12  913    980   9.4  57               12  994    258  10.2  99               12  742   2583   -.8  72
      12  300   9330 -44.7     280 024       12  674   3328  -6.1  82               12  886   1117  13.4  58               12  987    317  11.2 100               12  722   2801  -1.1  50
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72403 12  700  3051  -2.3  28 270 018 72429 12  500  5620 -16.9  10 270 029 72456 12  615  3998  -8.5  34         72486 12  312  9015 -41.5             72520 12  400  7230 -29.3  65 280 033
      12  598  4282 -10.1  40               12  413  7025 -27.7  11               12  563  4675 -12.7  76               12  300  9280 -42.1     310 041       12  358  8050 -36.5  66
      12  563  4743 -14.1  69               12  400  7260 -28.7  24 270 028       12  500  5570 -19.3  80 360 008       12  211 11639 -46.5                   12  336  8448 -40.1
      12  500  5640 -19.9  89 280 025       12  361  7985 -35.3  48               12  479  5888 -21.3 100               12  200 11980 -48.3     320 044       12  300  9210 -46.9     280 035
      12  436  6645 -25.3 100               12  331  8583 -40.1                   12  448  6377 -25.5 100               12  160 13437 -55.1                   12  250 10393 -56.3
      12  400  7260 -30.9  90 290 033       12  300  9240 -45.7     270 037       12  400  7190 -30.7  77 340 010       12  150 13850 -55.5     320 038       12  206 11597 -65.3
      12  338  8433 -38.9  74               12  206 11635 -65.9                   12  371  7718 -35.7  76               12  142 14199 -55.9                   12  200 11780 -62.9     290 040
      12  300  9240 -46.8     290 036       12  200 11820 -61.9     280 036       12  346  8200 -38.5  46               12  100 16360 -68.9     310 028       12  183 12331 -59.7
      12  250 10421 -57.3                   12  185 12307 -57.5                   12  303  9101 -43.3                   12   88 17118 -72.3                   12  150 13570 -59.5     280 031
      12  218 11275 -63.5                   12  150 13630 -56.7     280 033       12  300  9170 -42.3     340 009 72493 12 1023     2  12.6 100 180 002       12  100 16080 -65.3     290 036
      12  200 11810 -60.9     290 036       12  146 13802 -56.3                   12  274  9778 -46.1                   12 1000   198  13.4  96 210 003       12   70 18260 -62.5     290 032
      12  187 12232 -56.7                   12  100 16150 -65.1     300 026       12  253 10051 -44.9                   12  957   566  11.8  96               12   50 20330 -64.1     300 019
      12  150 13620 -58.7     280 031       12   70 18340 -63.3     290 031       12  223 11146 -48.1                   12  911   977  12.0  98               12   30 23460 -63.9     300 031
      12  105 15808 -67.7                   12   55 19825 -62.5                   12  200 11860 -47.1     300 018       12  888  1190  10.6  96               12   20 26000 -55.7     280 027
      12  100 16100 -67.3     290 032       12   50 20410 -66.7     290 026       12  150 13740 -53.9     300 022       12  863  1426   8.2  81               12   14 28271 -55.9
      12   70 18260 -65.1     300 029       12   48 20658 -65.5                   12  127 14808 -55.1                   12  850  1558   7.8  81 280 008       12   11 29827 -49.8
      12   64 18810 -62.1             72433 12  996   185   4.0  82 180 003       12  100 16300 -62.7     310 022       12  823  1823   7.0  85               12   10 30450 -50.9     260 034
      12   50 20320 -66.7     300 022       12 1000   145                         12   74 18141 -66.1                   12  772  2345   3.4  56               12    9 31141 -47.7
      12   38 22006 -60.1                   12  955   525   4.2  82               12   70 18480 -64.1     300 020       12  749  2590   3.4  52         72528 12  989   224   -.7  75 230 007
      12   30 23480 -62.8     290 019       12  942   636   4.4 100               12   50 20530 -64.9     300 013       12  737  2721   4.6  12               12 1000   131
      12   25 24609 -60.7                   12  918   838   7.0 100               12   39 22033 -68.3                   12  700  3143   3.6  15 270 015       12  926   745  -3.1 100
      12   22 25410 -57.5                   12  850  1476   5.0 100 250 023       12   32 23231 -64.5                   12  602  4342  -7.1  49               12  871  1227  -5.9 100
      12 [illegible] 25709 -50.3            12  728  2723  -1.7 100               12   30 23630 -64.9     290 008       12  573  4724 -11.1  78               12  863  1299  -4.9 100
      12   20 26020 -50.7     270 028       12  723  2778   -.9 100         72469 12  838  1616   -.9  59 200 006       12  552  5009 -13.7  75               12  850  1419  -6.5 100 260 021
      12   16 27464 -53.7                   12  700  3040  -4.1 100 240 023       12 1000   164                         12  542  5148 -13.5  32               12  826  1641  -7.1  94
      12   14 28331 -48.1                   12  658  3525  -6.9 100               12  850  1494                         12  533  5276 -12.3  10               12  812  1775  -4.3  81
      12   11 28900 -53.1                   12  636  3789 -10.1   9               12  827  1716   6.0  17               12  519  5479 -12.7  10               12  808  1814  -4.9  73
72405 12 1020    23   3.6  44               12  572  4602 -12.5  13               12  815  1836   6.8  17               12  500  5770 -10.7   9 300 043       12  797  1922  -3.5  83
      12 1000   181   4.4  33               12  539  5053 -15.9  46               12  750  2513   3.0  16               12  400  7440 -22.7   9 310 048       12  752  2381  -3.9 100
      12  981   338   9.0  34               12  532  5151 -16.5  60               12  700  3068   -.5  22 320 009       12  300  9490 -37.3   9 310 056       12  700  2947  -6.5 100 260 026
      12  913   926   4.0  60               12  527  5222 -14.9  73               12  663  3499  -3.5  15               12  262 10421 -39.5   8               12  589  4280 -12.7 100
      12  868  1334   1.0  94               12  500  5620 -17.3  83 250 025       12  618  4050  -7.7  24               12  200 12240 -47.5     300 033       12  500  5520 -19.5  91 280 035
      12  850  1507    .6 100               12  400  7260 -29.3  77 240 029       12  578  4567 -10.7  56               12  157 13800 -58.9                   12  478  5852 -22.5  83
      12  794  2052   -.9 100               12  329  8625 -40.1                   12  568  4701 -11.3  38               12  150 14090 -58.9     310 032       12  400  7140 -31.1  79 280 044
      12  786  2133   2.2  60               12  300  9250 -45.5     240 032       12  552  4920 -12.7  51               12  100 16570 -69.5     300 018       12  390  7319 -32.5  79
      12  700  3062  -3.9  81               12  235 10832 -58.5                   12  534  5173 -12.5  36               12   96 16813 -70.7                   12  351  8053 -38.3  78
72414 12 1002   182   6.2  33 120 002       12  216 11360 -60.1                   12  500  5670 -16.1  35 290 012       12   88 17332 -68.1                   12  300  9110 -48.3     280 040
      12 1000   198   6.8  70 120 002       12  200 11840 -57.7                   12  439  6638 -23.3  43               12   75 18280 -73.1                   12  212 11310 -65.3
      12  983   336   6.2  20               12  194 12033 -58.3                   12  400  7310 -28.9  37 300 010       12   70 18690 -71.7     320 011       12  200 11660 -63.3     280 039
      12  914   928   3.0  48               12  180 12507 -57.5                   12  341  8426 -39.7  46               12   50 20690 -65.3     340 007       12  150 13450 -59.3     280 046
      12  903  1026   4.2  21               12  162 13176 -55.1                   12  300  9290 -47.5     310 011       12   30 23840 -59.3     330 009       12  141 13839 -57.9
      12  875  1282   4.4  18               12  150 13670 -56.7                   12  277  9812 -51.9                   12   20 26400 -56.5     330 011       12  100 15980 -63.3     290 042
      12  850  1521   3.0  92               12  138 14198 -56.9                   12  200 11940 -48.9     310 023       12   13 29163 -51.9                   12   71 18085 -63.3
      12  700  3071  -5.7 100               12  100 16180 -65.3     300 024       12  150 13810 -52.7     310 026       12   11 30246 -51.8             72532 12  992   202   1.0  76 190 005
72423 12 1004   149   6.6  74 200 004       12   70 18370 -65.5     300 024       12  100 16360 -65.3     310 024 72509 12 1016    30   -.9  76 240 005       12 1000   131
      12 1000   174   7.4  53 200 005       12   66 18727 -66.5                   12   77 17842 -67.7                   12 1000   154  -1.9  69 250 008       12  973 28010   1.8  91 300 027
      12  953   568   4.8  70               12   64 18914 -64.7                   12   70 18520 -65.7     280 014       12  992   218  -1.1  69               12  961 30480   2.8  83 270 035
      12  936   715   8.4  82               12   52 20174 -67.3                   12   60 19448 -69.3                   12  885  1285  -6.3  92               12  934 32780   2.4 100 270 056
      12  911   938   7.8  81               12   50 20420 -64.5     330 020       12   50 20550 -65.7     300 010       12  850  1433  -7.1 100 270 011       12  850  1442   -.7 100 250 014
      12  893  1102   6.2  84               12   36 22414 -67.3                   12   42 21600 -69.3                   12  812  1788  -7.3 100               12  813  1795  -3.5 100
      12  877  1250   6.2 100               12   30 23520 -64.1     310 023       12   33 23069 -62.1                   12  804  1866  -5.5 100               12  802  1903  -2.3  16
      12  871  1306   7.0 100               12   26 24392 -66.1                   12   30 23650 -63.7     340 012       12  784  2064  -4.3 100               12  792  2002  -2.7   9
      12  860  1410   7.0 100               12   23 25148 -59.3                   12   20 26160 -59.9     310 015       12  724  2687  -7.3 100               12  781  2114    .8  10
      12  850  1511   6.2 100 240 024       12   20 26020 -58.5                   12   15 27870 -56.7                   12  700  2953  -8.3  62               12  730  2654  -1.5   9
      12  732  2718   -.9 100               12   13 28765 -52.7                   12   13 28875 -57.8             72518 12 1009    89  -1.1  75 180 004       12  717  2797    .2  10
      12  700  3078  -3.5 100               12   11 29837 -55.3                   12   10 30540 -54.7     280 029       12 1000   154   -.7  72 180 005       12  700  2990   -.5   9 280 013
72425 12  995   255   4.0  25 160 003 72434 12 1000   139   4.2  92 190 003       12    9 31868 -54.5                   12  985   275   -.3  69               12  650  3578  -3.9  10
      12 1000   203                         12  941   639   4.6 100         72476 12  861  1475  -6.3  95 110 003       12  903   962  -6.1 100               12  584  4412 -10.3   9
      12  986   320   5.2  22               12  912   895   6.8 100               12 1000   209                         12  850  1436  -8.5 100 260 011       12  558  4761 -13.1  24
      12  941   700   3.8  39               12  850  1470   4.4 100               12  890  1573  -6.3  90 130 003       12  812  1782  -6.3 100               12  541  4996 -14.5   9
      12  917   910   4.0  60               12  731  2684  -1.1 100               12  833  1732  -3.5 100               12  766  2250  -3.3  46               12  506  5489 -18.1  20
      12  906  1008   4.8  41               12  700  3035  -1.9 100               12  802  2031  -5.1 100               12  707  2881  -5.1  35               12  500  5590 -18.5  54 250 014
      12  866  1375   4.2  30         72451 12  925   790   1.0  79 320 006       12  770  2352  -2.5 100               12  700  2962  -5.7  63 270 024       12  490  5740 -19.7  75
      12  850  1526   2.8  83 280 018       12 1000   158                         12  731  2763  -3.7  77               12  668  3326  -9.1  91               12  465  6127 -22.5  68
      12  834  1670   2.2 100               12  907   952   5.0  65               12  700  3108  -4.9  79 260 009       12  621  3888 -10.9  43               12  428  6731 -26.3  66
      12  729  2752  -3.8 100               12  880  1106   6.2  56               12  687  3259  -5.7  65               12  573  4503 -13.5  29               12  405  7128 -29.1  66
      12  720  2850  -4.3  79               12  850  1401   3.8  60 360 014       12  677  3370  -3.8  27               12  500  5530 -20.5  20 270 031       12  400  7220 -29.9  65 260 024
      12  700  3076  -6.5  80 280 022       12  829  1604   4.0  60               12  667  3606  -4.9  21               12  424  6729 -29.1  24               12  381  7382 -30.9  61
      12  683  3269  -6.9 100               12  799  1902   2.4  60               12  649  3702  -4.9  39               12  400  7140 -32.5  54 280 039       12  363  7904 -35.7  10
      12  662  3511  -8.5 100               12  753  2457  -1.5  79               12  640  3812  -5.8  80               12  387  7373 -33.1  63               12  338  8387 -38.3   8
      12  647  3690  -5.1  17               12  700  3040  -3.3  88 340 018       12  630  3935  -6.3  76               12  347  8130 -38.3  58               12  300  9200 -45.3     250 028
      12  630  3898  -4.5  14               12  678  3292  -4.3  58               12  586  4487  -8.8  93               12  300  9110 -48.5     290 044       12  250 10387 -56.3
      12  574  4623 -10.5  17               12  647  3659  -5.9  58               12  577  4616  -8.8  61               12  250 10282 -58.9                   12  242 10583 -57.7
      12  500  5670 -17.1  17 270 023       12  618  4004  -6.5  48               12  536  5180 -13.7 100               12  215 11218 -64.5                   12  226 11024 -58.5
      12  400  7310 -28.7  24 270 027       12  581  4362  -9.7  14               12  500  5710 -17.1  91 300 018       12  200 11680 -62.9     300 040       12  200 11800 -56.5     270 023
      12  335  8552 -39.3  52               12  500  5630 -18.7  13 320 016       12  400  7360 -28.5 100 280 020       12  182 12242 -62.3                   12  187 12227 -57.3
      12  300  9300 -45.7     270 029       12  425  6822 -26.9  12               12  388  7568 -30.1  61               12  162 12869 -57.5                   12  174 12685 -54.9
      12  250 10490 -55.1                   12  400  7260 -29.9  12 350 028       12  352  8252 -36.3  66               12  150 13460 -56.7     280 036       12  150 13630 -56.7     280 023
      12  208 11642 -63.5                   12  349  8219 -37.5  18               12  342  8451 -37.9  61               12  110 15402 -62.1                   12  125 14781 -58.5
      12  200 11880 -59.7     280 033       12  300  9250 -44.7     340 025       12  300  9340 -46.7     270 024       12  100 15980 -61.5     280 034       12  100 16170 -63.5     300 025
      12  184 12413 -58.7                   12  271  9824 -48.7                   12  278  9843 -49.8                   12   70 18190 -63.1     280 030       12   70 18350 -63.7     300 024
      12  177 12658 -56.7                   12  250 10454 -48.8                   12  230 11080 -50.7                   12   50 20250 -65.1                   12   50 20410 -64.5     300 027
      12  150 13700 -58.7     280 028       12  223 11207 -47.7                   12  200 12000 -47.1     310 036       12   30 23400 -60.3                   12   41 21814 -67.9
      12  133 14454 -59.5                   12  209 11638 -48.1                   12  174 12821 -47.7                   12   22 25347 -57.3                   12   36 22408 -62.1
      12  114 15410 -63.3                   12  200 11930 -48.1     310 022       12  150 13890 -52.5     310 032       12   20 25950 -61.3     280 039       12   27 24170 -65.9
      12  100 16210 -63.5     280 027       12  190 12810 -53.3     300 021       12  135 14568 -54.3                   12   14 28237 -47.1                   12   20 26014 -60.9
      12   70 18400 -64.7     300 022       12  123 15072 -58.9                   12  100 16440 -68.5     310 026       12   12 29250 -50.3                   12   15 27835 -53.3
      12   50 20450 -66.3     310 023       12  100 16360 -62.7     320 019       12   70 18580 -68.7     360 004       12   10 30450 -47.3                   12    8 31908 -50.5
      12   30 23590 -60.3     300 021       12   89 17073 -65.9                   12   50 20610 -66.3     310 007 72520 12  977   365   4.0  48 240 006       12    7 32790 -46.5
      12   24 24968 -55.3                   12   83 17489 -64.1                   12   41 21808 -67.7                   12 1000   170                   72534 12  993   188   2.2  81 220 004
      12   20 26150 -59.1     280 019       12   70 18540 -65.5     300 010 72486 12  813  1808   1.6  91 210 006       12  941   663   2.2  51               12 1000   129
      12   17 27184 -52.9                   12   50 20580 -66.7     320 007       12 1000   198                         12  877  1225  -3.5 100               12  984   261   1.8  86
72429 12  985   308   2.4  75 230 006       12   37 22309 -67.1                   12  850  1547                         12  850  1473  -1.5 100 270 020       12  966   409    .2 100
      12 1000   178                         12   30 23690 -61.1     310 012       12  802  2026    .9  84               12  796  1995  -1.1 100               12  942   611   2.0 100
      12  973   403   2.2  80               12   20 26230 -56.5     310 023       12  785  2188   2.4  74               12  758  2405  -3.5 100               12  887  1092  -2.1 100
      12  951   587    .6  84               12   18 26802 -54.5                   12  731  2771    .2  51               12  733  2649  -4.3  63               12  865  1281  -3.7 100
      12  926   800    .2 100         72456 12  881   270   1.0  89 320 002       12  700  3116  -3.1  54 280 006       12  700  3015  -6.7  96 280 029       12  857  1368  -1.5  24
      12  910   940   2.6 100               12 1000   112                         12  586  4367 -12.3  92               12  648  3619  -6.7  24               12  850  1431   1.2  17
      12  850  1491   2.4 100 270 026       12  972   345   2.4 100               12  500  5690 -20.7  84 280 019       12  584  4424 -11.3  40               12  831  1613   1.8  17
      12  771  2275    .0 100               12  903   837    .2 100               12  417  7008 -30.5  73               12  553  4840 -13.9  35               12  707  2800  -4.5  32
      12  700  3046  -4.5 100 280 028       12  873  1207   -.7  78               12  400  7300 -33.7  74 280 024       12  519  5318 -17.9  59               12  700  2880  -4.3  32
      12  665  3448  -6.7 100               12  850  1421   2.8  35 320 009       12  386  7549 -35.7  70               12  500  5600 -18.7  59 280 033 72553 12  965   405  -1.7 100 360 006
      12  656  3654  -9.5   9               12  730  2644   -.3  43               12  370  7843 -35.9  34               12  460  6216 -23.1 100               12 1000   117
      12  509  5484 -17.3  10               12  700  2980  -2.1  36 360 011       12  323  8779 -40.1                   12  426  6775 -26.3 100               12  937   838  -3.1 100
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72553 12  884   1103   1.8 100         72572 12   18  26787 -60.3             72597 12   20  26300 -59.9     320 015 72645 12  300   9090 -48.1     290 022 72681 12   60  19439 -68.7
      12  850   1419   2.8  73 360 012 72576 12  828   1700  -5.5  75 130 002       12   12  29497 -59.1                   12  250  10265 -57.1                   12   57  19847  65.6
      12  825   1661   4.2  71                 12 1000    167                  72600 12 1017      4  -4.9  79 310 015       12  229  10816 -60.1                   12   50  20550 -68.5     320 014
      12  726   2686  -3.1  80                 12  850   1484                        12 1000    132  -6.9  67 310 015       12  215  11210 -59.7                   12   43  21468 -62.3
      12  700   2978  -3.7  68 310 006       12  818   1792   1.6  60                 12  986    242  -8.3  57                 12  208  11418 -57.9                   12   37  22306 -66.7
      12  574   4523 -11.1  43                 12  780   2174    .6  51                 12  894    992 -14.9  76                 12  200  11660 -58.7     290 027       12   34  22905 -60.9
      12  500   5570 -18.3  18 360 010       12  773   2247   4.0  41                 12  882   1094 -15.1  55                 12  193  11883 -59.7                   12   31  23474 -64.7
      12  400   7190 -31.7  23 350 008       12  750   2491   2.2  41                 12  850   1374 -15.3  42 300 022       12  164  12909 -56.5             72684 12 1008     61  11.6  84 190 006
      12  344   8238 -40.1                   12  700   3044  -1.7  58 280 012       12  814   1700 -16.5  46                 12  150  13480 -57.9     300 032       12 1000    126  11.0 100 190 007
      12  300   9160 -46.1     310 016       12  613   4086  -8.5  70                 12  795   1879 -12.9  20                 12  100  16000 -63.1     300 031       12  887   1114   5.2  91
      12  234  10786 -53.3                   12  594   4329 -11.1  84                 12  748   2346 -10.7  17                 12   80  17369 -64.3                   12  850   1465   2.4  93 230 021
      12  209  11521 -48.7                   12  536   5110 -16.3 100                 12  705   2801 -11.1  23           72655 12  978    318  -3.1  92 300 004       12  787   2083  -1.1 100
      12  200  11810 -49.1     310 015       12  509   5500 -14.7  50                 12  700   2856 -11.3  23 290 031       12 1000    136                        12  700   3011  -6.3  81 250 020
      12  150  13680 -53.3     300 023       12  500   5640 -15.9  46 260 021       12  610   3902 -16.1  60                 12  914    846  -7.5 100                 12  618   3974 -12.1  75
      12  100  16230 -63.1     310 020       12  400   7280 -28.1  50 250 016       12  566   4463 -18.9  59                 12  901    958  -3.5  54                 12  500   5560 -23.3  67 260 017
      12   70  18420 -64.5     310 024       12  366   7807 -35.5                   12  500   5380 -25.7  57 290 038       12  880   1144  -3.7  42                 12  400   7150 -37.1  59 270 027
      12   63  19061 -66.7                   12  348   8256 -38.3                   12  465   5902 -29.7  70                 12  870   1235    .0  37                 12  383   7448 -39.9  58
      12   50  20480 -62.1     290 020       12  300   9250 -47.7     250 019       12  400   6960 -37.3  47 290 050       12  850   1421    .4  34 330 011       12  368   7720 -42.3
      12   43  21401 -67.3                   12  263  10104 -55.5                   12  300   8880 -51.1     290 034       12  700   2966  -4.7  32 320 013       12  359   7888 -41.9
      12   30  23590 -63.5     310 018       12  250  10431 -50.9                   12  240  10298 -61.1                   12  624   3862  -9.3  34                 12  353   8003 -39.1
      12   20  26090 -61.1     310 021       12  219  11287 -53.7                   12  200  10050 -59.5     280 051       12  599   4178  -9.1  34                 12  329   8489 -36.3
      12   16  27480 -59.9                   12  200  11880 -49.7     290 031       12  150  11440 -59.7     270 223       12  500   5560 -18.7  59 300 017       12  300   9130 -37.5     280 057
72562 12  918    849  -6.7  97 310 002       12  163  13218 -49.9                   12  100  13230 -60.3     260 061       12  400   7180 -31.5  71 300 023       12  286   9459 -38.5
      12 1000    164                         12  150  13760 -52.3     300 038       12   95  13550 -59.5                   12  385   7449 -33.9  74                 12  266   9954 -41.7
      12  916    869  -1.9 100                 12  134  14485 -55.3                   12   71  15360 -62.5                   12  371   7707 -37.7  52                 12  242  10594 -42.7
      12  904    974    .2  95                 12  126  14878 -55.3                   12   70  17980 -61.9     260 014       12  349   8126 -40.1                   12  212  11488 -42.3
      12  880   1190   1.6  85                 12  100  16320 -64.7     310 025       12   63  18638 -58.1                   12  300   9140 -48.5     300 023       12  200  11880 -44.3
      12  865   1329   3.2  73                 12   89  17025 -68.5                   12   52  19841 -60.3                   12  252  10267 -56.3                   12  169  12996 -49.5
      12  850   1471   3.2  65 340 012       12   75  18059 -65.1                   12   50  20090 -58.9     270 034       12  200  11740 -56.3     290 023       12  155  13562 -49.5
      12  819   1772   3.8  60                 12   70  18480 -67.1     310 013       12   45  20758 -54.5                   12  181  12032 -57.1                   12  150  13680 -50.3
      12  780   2167   2.4  44                 12   64  19019 -68.5                   12   32  22938 -55.1                   12  168  12852 -52.7                   12  132  14502 -57.1
      12  716   2852  -2.7  54                 12   50  20510 -65.3     310 016 72606 12 1017     19  -6.9  82 090 002       12  150  13580 -54.9     300 024       12  116  15317 -58.5
      12  700   3033  -3.7  50 340 015       12   41  21729 -61.5                   12 1000    155  -4.1  82 120 002       12  100  16140 -60.7     300 029       12  100  16340 -64.1
      12  614   4058  -8.9  19                 12   35  22692 -69.1                   12  960    475  -6.3  91                 12   78  17675 -63.7                   12   85  16852 -66.5
      12  583   4328  -8.1  13                 12   31  23422 -66.7                   12  939    648  -6.5  72                 12   70  18340 -62.9     310 032       12   79  17763 -68.5
      12  500   5630 -15.9  17 340 012 72583 12  875   1312   3.2  90 210 004       12  850   1420 -11.9  92 300 011       12   50  20400 -63.9     300 026       12   74  18156 -67.7
      12  400   7270 -29.9  26 340 015       12 1000    210                         12  813   1759 -14.1 100                 12   30  23530 -64.9     300 032       12   70  18490 -61.9
      12  340   8404 -40.1                   12  861   1442   6.6  89                 12  803   1854  -9.1 100                 12   28  23950 -66.1                   12   65  18945 -65.5
      12  300   9240 -47.3     340 016       12  850   1547   6.6  83 200 006       12  797   1912  -8.1  41                 12   23  25157 -61.3                   12   52  20301 -65.9
      12  264  10073 -53.9                   12  835   1693   6.0  78                 12  774   2140  -7.5  45                 12   20  26020 -61.1     300 033 72701 12 1013     41 -18.3  76 300 003
      12  200  11870 -50.9     320 024       12  748   2582   -.5 100                 12  717   2734  -8.5  62                 12   18  26338 -62.1                   12 1003    129 -16.7  74
      12  181  12522 -49.3                   12  736   2711   -.1  37                 12  700   2921  -8.7  62 270 021       12   15  27817 -57.1                   12 1000    151 -16.9  74 330 005
      12  150  13750 -52.7     300 023       12  700   3115  -2.3  30 270 015       12  625   3781 -13.7  95                 12   11  28769 -59.5                   12  978    310 -17.5  70
      12  121  15117 -59.1                   12  574   4656 -13.9  51                 12  616   3901 -13.6  60                 12   10  30370 -56.7     290 041       12  955    497 -15.5  46
      12  109  15771 -59.7                   12  547   5020 -16.5  72                 12  568   4514 -16.7  21                 12    9  31041 -54.5                   12  886   1064 -14.9  35
      12  100  16310 -58.9     310 024       12  530   5257 -17.3  54                 12  500   5460 -24.9  31 270 031       12    8  31782 -58.5                   12  850   1377 -15.9  35 300 007
      12   81  17606 -67.5                   12  500   5690 -20.9  53 270 018       12  420   6706 -33.5  22           72662 12  903    868  -4.3 100 150 004       12  793   1898 -17.9  28
      12   76  17989 -68.5                   12  400   7300 -35.5  99 290 026       12  400   7050 -35.9  62 280 038       12 1000    138                        12  745   2368 -14.5  24
      12   70  18480 -67.1     300 020       12  388   7513 -34.1  35                 12  382   7368 -38.7  52                 12  886   1116    .4 100                 12  740   2419 -14.5  82
      12   56  19839 -63.3                   12  360   8038 -33.5  31                 12  370   7586 -40.7                   12  876   1207    .6 100                 12  700   2841 -15.1  84 280 023
      12   50  25320 -64.5     290 015       12  300   9300 -39.7  28 250 028       12  358   7810 -40.7                   12  860   1356   3.8  80                 12  640   3517 -15.9  74
      12   38  26981 -68.5                   12  250  10544 -40.7                   12  300   8980 -50.9     290 044       12  850   1451   5.0  56 240 008       12  618   3780 -17.9  70
      12   34  27650 -62.5                   12  222  11351 -41.7                   12  250  10141 -60.5                   12  700   3010  -4.1  54 270 009       12  565   4448 -18.9 100
      12   32  28031 -63.7                   12  200  12050 -45.1                   12  231  10631 -62.7                   12  656   3520  -5.5  35                 12  500   5350 -25.7  93 280 039
      12   30  23640 -60.9     320 020       12  160  13510 -54.5                   12  223  10849 -60.5                   12  634   3786  -7.9  34                 12  400   6930 -38.1  84 280 042
      12   24  25018 -63.5                   12  150  13930 -55.1                   12  200  11530 -59.9     280 040       12  608   4111  -7.9  20                 12  300   8850 -52.5     290 048
      12   20  26150 -57.9     330 017       12  146  14103 -54.9                   12  178  12225 -58.7                   12  521   5293 -15.7  24                 12  259   9783 -60.3
      12   19  26473 -58.8                   12  114  15640 -65.5                   12  150  13330 -60.5     280 038       12  500   5610 -18.3  49 280 015       12  235  10388 -62.9
72572 12  877   1288   -.5  78 340 005       12  106  16094 -62.1                   12  100  15850 -61.9     290 042       12  480   5914 -20.1  74                 12  200  11340 -60.3     290 046
      12 1000    228                         12  100  16450 -63.9                   12   70  18050 -64.1     280 031       12  465   6148 -22.1  71                 12  150  13150 -58.3     280 037
      12  863   1414   -.1  80                 12   79  17862 -73.3                   12   50  20120 -60.9     280 033       12  436   6618 -25.9  88                 12  100  15680 -61.1     280 040
      12  850   1536    .8  79 190 007       12   70  18570 -72.3                   12   38  21818 -62.9                   12  422   6854 -26.5                   12   80  17067 -63.9
      12  812   1905   4.4  60                 12   50  20580 -65.1             72637 12  985    233   2.2  79 240 008       12  400   7230 -30.5  55 290 015       12   70  17940 -62.3     280 038
      12  723   2838  -2.1  95                 12   38  22273 -60.1                   12 1000    116                         12  344   8281 -40.1                   12   56  19327 -58.7
      12  700   3088  -3.6  98 300 011       12   33  23145 -64.3                   12  972    347    .6  90                 12  300   9200 -48.5     280 015 72712 12  885    191 -18.3  65 270 004
      12  631   3908  -9.9 100                 12   30  23740 -62.1                   12  934    666  -1.3 100                 12  253  10301 -56.7                   12 1000    155
      12  621   4031 -11.7  33                 12   23  25380 -62.7                   12  874   1193  -2.7 100                 12  244  10531 -55.9                   12  942    601 -20.3  76
      12  611   4155 -11.3  30                 12   20  26240 -58.7                   12  850   1414   -.5 100 280 021       12  229  10933 -57.7                   12  922    780 -18.9  41
      12  593   4384 -12.3  47                 12   17  27269 -55.1                   12  795   1948  -1.1 100                 12  221  11158 -55.9                   12  850   1386 -18.7  41 300 008
      12  584   4501 -12.9  30                 12   11  30037 -57.1                   12  700   2956  -6.7 100 280 028       12  211  11452 -57.5                   12  750   2287 -19.9  24
      12  549   4903 -16.3  28           72597 12  972    405   2.8  91 000 000       12  660   3414  -7.7 100                 12  205  11636 -54.1                   12  700   2811 -17.7  48 290 021
      12  508   5548 -21.3  53                 12 1000    172                         12  595   4343 -12.9 100                 12  200  11800 -54.1     300 023       12  683   2995 -17.1  86
      12  500   5670 -21.1  98 290 023       12  950    585   6.6 100                 12  516   5280 -18.3  80                 12  174  12698 -51.7                   12  583   4054 -17.5  85
      12  495   5744 -21.1  58                 12  910    950  10.4  66                 12  500   5530 -19.9  73 280 031       12  150  13650 -54.1     300 027       12  500   5310 -25.7  82 280 037
      12  478   6001 -22.3  58                 12  850   1512   8.2  65 220 010       12  459   6160 -23.9  82                 12  119  15343 -57.1                   12  400   6880 -37.9  71 280 046
      12  437   6695 -26.1  57                 12  811   1894   3.0  70                 12  400   7150 -31.1  71 280 041       12  100  16220 -62.5     300 023       12  300   8810 -52.5     280 051
      12  415   7026 -29.5  33                 12  750   2521  -1.7  46                 12  351   8082 -38.5  68                 12   94  16599 -65.1                   12  240  10215 -63.9
      12  400   7290 -32.1  35 280 027       12  700   3071  -3.3  91 260 022       12  300   9120 -46.9     270 047       12   70  18390 -66.1     310 021       12  200  11350 -60.7     280 045
      12  370   7835 -36.5  23                 12  570   4686 -12.9  61                 12  250  10303 -56.5                   12   58  19523 -68.9                   12  162  12670 -57.8
      12  352   8178 -40.1                   12  522   5331 -17.5  85                 12  206  11505 -65.9                   12   50  20420 -65.1     310 021       12  150  13150 -58.5     280 043
      12  336   8494 -43.1                   12  500   5660 -19.9  82 270 036       12  200  11690 -63.3     280 042       12   47  20798 -62.7                   12  100  15680 -60.5     290 040
      12  316   8807 -43.9                   12  477   6008 -22.3  71                 12  150  13480 -58.3     290 032       12   37  22262 -66.1                   12   70  17900 -62.3     280 040
      12  310   9036 -43.5                   12  435   6677 -28.3  80                 12  123  14728 -58.7                   12   30  23540 -66.1     300 028       12   50  19980 -61.7     280 040
      12  300   9250 -44.1     280 026       12  417   6978 -31.7  89                 12  111  15367 -62.3                   12   27  24178 -66.7                   12   39  21520 -61.3
      12  285   9583 -46.1                   12  400   7270 -31.7  23 280 049       12  100  16010 -63.5     290 038       12   20  26010 -62.1     300 024       12   30  23180 -54.9     260 033
      12  250  10462 -47.5                   12  385   7820 -28.7  21                 12   90  16653 -65.9                   12   18  26325 -65.1                   12   23  24864 -58.7
      12  240  10733 -44.7                   12  300   9300 -37.1  20 300 078       12   70  18180 -64.9     300 034       12   15  27788 -59.1                   12   20  25740 -57.1     260 042
      12  215  11470 -44.3                   12  276   9876 -37.7  20                 12   51  20111 -65.1             72681 12  918    871   5.6  66 120 004       12   13  28554 -43.1
      12  200  11980 -46.1     310 040       12  258  10338 -41.1             72645 12  987    214    .0  86 250 005       12 1000    187                         12   12  29085 -48.9
      12  176  12808 -46.7                   12  247  10635 -39.7                   12 1000    103                         12  925    992   9.4  61                 12   10  30280 -51.7     260 060
      12  158  13518 -50.9                   12  200  12060 -42.9     290 049       12  958    447  -2.9 100                 12  850   1508   5.8  65 240 005       12    8  30870 -47.3
      12  150  13850 -51.9     310 034       12  168  13283 -51.7                   12  938    614  -2.1  80                 12  773   2275   -.7  93           72722 12  984    170 -15.1  76 150 004
      12  135  14528 -54.1                   12  150  13950 -54.5     300 042       12  927    708    .0  97                 12  700   3064  -5.3  94 280 015       12 1000    121
      12  100  16410 -66.1     310 026       12  141  14344 -56.9                   12  905    901   1.6  88                 12  500   5640 -20.3  82 270 028       12  997    170  -8.9  70
      12   70  18540 -72.3     300 019       12  132  14763 -55.3                   12  850   1404    .4 100 300 013       12  400   7240 -35.1  78 270 028       12  953    517 -11.9  61
      12   67  18788 -68.7                   12  100  16490 -65.9     270 031       12  768   2213  -2.5  94                 12  366   7853 -40.1                   12  886    986 -15.7  89
      12   61  19398 -71.5                   12   82  16994 -67.9                   12  700   2944  -8.1 100 290 017       12  328   8570 -46.7                   12  868   1225 -17.1  58
      12   54  20086 -66.7                   12   72  18452 -72.3                   12  653   3480 -11.7 100                 12  300   9190 -44.3     280 036       12  850   1398 -11.9 100 240 011
      12   50  20550 -68.1     300 011       12   70  18620 -71.3     300 022       12  638   3658 -11.1  88                 12  250  10417 -42.3                   12  837   1475 -15.1  29
      12   32  23235 -67.3                   12   66  18871 -67.7                   12  618   3902 -11.7  36                 12  200  11920 -43.3     300 045       12  809   1732 -15.9  23
      12   30  23630 -63.5     320 019       12   54  20170 -70.7                   12  581   4374 -12.5  17                 12  150  13810 -53.1     300 034       12  738   2454  -9.1  31
      12   27  24280 -61.3                   12   50  20630 -67.1     300 013       12  500   5510 -19.3  18 310 013       12  100  16370 -64.7     300 032       12  700   2842 -11.9 100 280 023
      12   22  25541 -64.5                   12   48  20878 -63.9                   12  400   7130 -32.1  20 290 018       12   84  17419 -70.9                   12  680   2952 -12.1  51
      12   20  26130 -60.5     310 020       12   30  23780 -61.9     320 011       12  351   8038 -39.9  22                 12   70  18510 -66.3     310 019       12  672   3154 -11.5  56
```

```
DECEMBER 18 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72722 12  645   3467 -14.1  87
      12  564   4476 -18.7  87
      12  500   5370 -24.3 100 280 031
      12  400   6950 -36.3  42 290 037
      12  300   8880 -50.3     280 038
      12  294   9010 -55.7
      12  222  10763 -64.5
      12  200  11440 -59.5     290 042
      12  195  11598 -60.5
      12  150  13250 -57.3     290 040
      12  148  13335 -59.1
      12  100  15780 -61.9     290 037
      12   70  18000 -59.9     300 037
      12   62  18759 -58.1
      12   58  19174 -62.3
      12   50  20090 -63.5     280 031
      12   40  21455 -65.1
      12   30  23330 -60.7     280 039
      12   20  25770 -59.1     280 041
      12   12  29018 -53.1
      12   11  29586 -47.3
      12   10  30210 -50.1
      12    9  30894 -53.1
      12    8  31657 -51.1
72734 12  982    221  -3.9  95 110 002
      12 1000     78
      12  973    297  -4.9 100
      12  950    485  -4.3 100
      12  892    978  -7.3 100
      12  850   1356  -3.7 100 270 015
      12  824   1601  -3.5 100
      12  732   2533  -5.3 100
      12  700   2886  -6.1 100 280 020
      12  656   3387 -10.9 100
      12  643   3540 -12.3  51
      12  627   3732 -13.9  28
      12  585   4259 -13.9  29
      12  535   4934 -16.5  31
      12  500   5440 -20.7  30 290 029
      12  422   6668 -31.1  36
      12  400   7050 -33.9  35 300 027
      12  359   7798 -40.1
      12  300   9000 -50.1     290 034
      12  250  10168 -58.9
      12  213  11171 -59.9
      12  200  11560 -59.1     280 041
      12  150  13360 -59.5
      12  134  14071 -56.7
      12  100  15920 -59.5
      12   70  18130 -63.3
      12   50  20210 -61.7
      12   30  23340 -63.3
      12   20  25850 -61.5
      12   10  30250 -53.5
      12    7  32500 -48.3
      12    5  34810 -48.1
72747 12  970    361  -7.3  74 300 005
      12 1000    114
      12  966    386 -10.1  85
      12  931    669 -12.3 100
      12  886   1046 -14.7 100
      12  872   1168  -8.9 100
      12  850   1365  -9.7  37 330 018
      12  815   1689  -9.9  25
      12  805   1785  -8.1  22
      12  794   1893  -3.9  21
      12  700   2882  -7.3  24 310 022
      12  553   4684 -17.1  45
      12  500   5440 -21.1  33 300 025
      12  400   7040 -33.9  24 300 027
      12  365   7673 -40.1
      12  300   8980 -51.5     310 026
      12  257   9987 -58.1
      12  209  11254 -62.1
      12  200  11540 -57.9     300 038
      12  193  11766 -56.1
      12  150  13360 -57.5     300 035
      12  100  15900 -60.7     310 035
      12   77  17516 -63.5
72764 12  957    506 -12.9  95 090 002
      12 1000    156
      12  948    587 -10.7  61
      12  934    701 -11.9  77
      12  910    902  -7.5  69
      12  885   1033  -1.5  38
      12  870   1260   1.2  32
      12  850   1436 -30.5  95 310 003
      12  817   1735   -.5  55
      12  786   2043  -1.3  46
      12  733   2595  -6.3  77
      12  713   2812  -5.5  32
      12  700   2976  -5.9  28 300 011
      12  675   3261  -5.9  15
      12  588   4319 -12.3  33
      12  571   4552 -13.7  78
      12  563   4658 -12.7  66
      12  500   5560 -17.5  31 300 012
      12  400   7180 -31.1  26 300 015
      12  348   8150 -38.7  32
      12  300   9150 -47.9     320 016
      12  250  10326 -58.1
      12  232  10794 -60.9
      12  219  11157 -56.1
      12  201  11701 -57.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72764 12  200  11730 -55.3     300 026
      12  177  12515 -52.5
      12  150  13590 -53.3     300 032
      12  100  16150 -61.1     300 032
      12   85  17161 -60.5
      12   73  18097 -65.7
      12   70  18350 -65.5     310 028
      12   56  19714 -63.5
      12   52  20166 -66.3
72768 12  927    700  -6.7  87 110 011
      12 1000     87
      12  918    771  -6.7 100
      12  904    892  -1.5 100
      12  892    999   4.2  74
      12  874   1165   6.2  61
      12  850   1393   5.4  52 230 018
      12  808   1805   3.6  52
      12  714   2795  -3.1  58
      12  700   2953  -4.5  91 260 015
      12  574   4490 -12.9 100
      12  556   4733 -13.7  85
      12  500   5540 -18.5  85 260 013
      12  481   5828 -20.7  75
      12  465   6077 -22.5  39
      12  438   6514 -24.9  38
      12  425   6733 -25.9  57
      12  400   7160 -29.5  61 250 021
      12  338   8336 -38.9  60
      12  300   9150 -47.5     260 024
      12  238  10632 -61.7
      12  228  10901 -57.3
      12  200  11730 -53.5     280 029
      12  168  12858 -51.1
      12  150  13590 -54.1     290 030
      12  100  16150 -60.7     310 032
      12   70  18380 -63.9     310 033
      12   50  20410 -65.7     300 021
      12   40  21765 -66.1
72775 12  879   1123   6.6  57 220 012
      12 1000     48
      12  850   1398   6.8  48 230 022
      12  700   2957  -5.1  58 270 020
      12  681   3172  -6.7  67
      12  667   3334  -6.3  45
      12  584   4358 -13.7  32
      12  507   5415 -22.1  58
      12  500   5520 -22.5  76 260 016
      12  400   7120 -34.5  67 220 020
      12  366   7733 -40.5
      12  300   9070 -48.9     230 027
      12  265   9887 -47.7
      12  242  10480 -52.5
      12  208  11468 -52.1
      12  200  11720 -48.7     270 032
      12  184  12268 -47.7
      12  150  13600 -50.5     280 039
      12  100  16180 -59.9     300 030
      12   78  17640 -68.3
72785 12  926    721   6.0  78 220 008
      12 1000     65
      12  905    908   5.0  89
      12  868   1246   4.9  87
      12  850   1417   4.8  71 240 023
      12  830   1611   4.0  60
      12  770   2215   -.7  64
      12  723   2718  -2.9  39
      12  700   2974  -5.5  38 260 024
      12  638   3693 -11.1  56
      12  598   4187 -13.9  20
      12  588   4315 -14.9  46
      12  568   4578 -16.7  34
      12  500   5520 -24.5  72 240 024
      12  478   5847 -26.3  27
      12  428   6621 -31.3  23
      12  400   7110 -34.7  31 260 017
      12  370   7649 -39.7  41
      12  328   8460 -47.1
      12  300   9060 -46.5     270 022
      12  256  10112 -46.9
      12  226  10846 -42.5
      12  200  11770 -43.9     280 033
      12  180  12115 -43.3
      12  150  13680 -48.9     280 035
      12  100  16270 -60.3     280 037
72783 12 1012    130  10.6  90 180 005
      12 1000    103  10.4  98 200 010
      12  940    615   9.2  74
      12  900    972   5.4  89
      12  850   1442   3.0  77 240 020
      12  728   2676  -5.5  82
      12  714   2828  -5.9
      12  700   2984  -6.9  53 280 019
72797 12 1002     56   9.0  93 210 008
      12 1000     70   9.0  93 210 008
      12  958    415   6.6 100
      12  850   1399    .0 100 240 021
      12  820   1686   -.3 100
      12  738   2518  -5.9 100
      12  700   2936  -8.9  19 250 026
      12  671   3263  -9.1  18
      12  624   3821 -12.7  36
      12  581   4360 -17.7  60
      12  500   5480 -23.1  73 260 028
      12  429   6562 -32.1  54

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72797 12  400   7070 -36.3  59 270 018
      12  377   7478 -39.7  58
      12  343   8118 -44.3
      12  300   9020 -44.5     270 027
      12  273   9652 -44.5
      12  200  11750 -41.3     280 040
      12  163  13119 -47.9
      12  150  13660 -53.1     280 047
      12  133  14427 -57.7
      12  100  16220 -60.5     270 045
      12   89  16962 -51.3
      12   82  17492 -53.1
72801 12  985    140 -11.7  66 270 015
      12 1000     28
      12  870   1079 -20.1  86
      12  856   1200 -18.5  34
      12  850   1252 -18.7  34 280 022
      12  819   1529 -19.1  27
      12  700   2679 -27.3  34 290 026
      12  558   4281 -36.5  38
      12  500   5040 -39.7  36 280 027
      12  498   5067 -39.9  36
      12  486   5234 -38.9  37
      12  452   5728 -42.3
      12  400   6550 -44.7     270 037
      12  300   8470 -46.3     280 044
      12  278   8975 -46.9
      12  251   9646 -50.7
      12  200  11130 -51.5     280 041
      12  190  11462 -52.8
      12  168  12261 -50.3
      12  150  12980 -53.1     270 030
      12  102  15443 -58.9
      12  100  15570 -58.1     270 040
      12   86  16529 -54.1
      12   78  17151 -57.5
      12   70  17840 -57.1     280 034
      12   50  19970 -56.1     350 038
      12   48  20230 -55.9
      12   41  21248 -49.5
      12   31  23067 -52.5
      12   30  23280 -51.7
      12   28  23729 -50.1
      12   24  24719 -57.5
72811 12 1008     58 -23.1  52 310 005
      12 1000    114 -22.5  53 320 006
      12  931    638 -23.3  57
      12  895    928 -20.5  40
      12  850   1308 -21.7  48 310 011
      12  843   1368 -21.7  53
      12  783   1912 -22.5  32
      12  700   2728 -26.3  31 270 017
      12  618   3622 -30.3  29
      12  537   4621 -30.3  23
      12  500   5120 -32.9  31 290 038
      12  481   5392 -34.3  48
      12  422   6287 -39.9  28
      12  400   6670 -41.9     280 048
      12  315   8254 -51.7
      12  300   8570 -53.3     270 053
      12  248   9778 -59.5
      12  200  11120 -58.1
      12  150  12920 -60.7
      12  100  15490 -59.7
      12   72  17502 -60.1
      12   70  17680 -60.7
      12   50  19750 -64.9
      12   46  20257 -66.1
      12   40  21107 -65.1
      12   34  22119 -57.9
      12   30  22910 -55.7
      12   24  24342 -52.5
      12   20  25520 -53.5
      12   18  26187 -54.1
72815 12  989     80 -10.7  67 280 013
      12 1000     53
      12  895    894 -18.1 100
      12  850   1277 -21.1 100 300 017
      12  815   1586 -23.3 100
      12  800   1722 -23.7  57
      12  716   2530 -25.3  47
      12  700   2694 -26.1  46 300 019
      12  614   3633 -31.1  36
      12  515   4856 -40.1
      12  500   5080 -40.9     300 028
      12  425   6168 -39.9
      12  400   6680 -41.7     300 044
      12  338   7708 -47.3
      12  300   8480 -49.1     300 044
      12  200  15680 -51.9     280 042
      12  164  16840 -50.9
      12  150  11120 -55.5     280 038
      12  141  11513 -57.3
      12  127  12183 -61.3
      12  105  13416 -62.5
      12  100  12930 -57.5     280 048
      12   70  17770 -65.9     270 036
      12   69  17857 -66.1
      12   54  18378 -57.1
      12   50  18960 -59.7
      12   46  20387 -59.3
      12   44  20871 -52.5
      12   35  22137 -56.5
72816 12  998     44 -24.1  57 250 008

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72816 12 1000     19
      12  884    810 -27.7  68
      12  868   1043 -22.5  63
      12  850   1197 -22.5  53 330 022
      12  833   1345 -22.3  43
      12  786   1772 -22.3  58
      12  754   2077 -23.1  39
      12  716   2454 -25.5  57
      12  700   2619 -26.5  56 310 019
      12  669   2946 -27.3  30
      12  612   3582 -31.1  55
      12  526   4647 -34.9  43
      12  500   5000 -37.5  47 300 008
      12  473   5381 -40.1
      12  400   6500 -48.5     320 008
      12  384   6768 -50.3
      12  312   8101 -57.7
      12  300   8360 -57.5     300 018
      12  225  10194 -53.5
      12  200  10840 -54.9     290 019
      12  150  12770 -58.5     290 025
      12  141  13158 -59.3
      12  100  15310 -58.5     280 031
      12   70  17540 -58.9     270 027
      12   50  19640 -60.7     270 034
      12   40  21029 -60.5
      12   30  22860 -55.1     260 041
      12   27  23539 -50.9
      12   21  25141 -60.1
      12   20  25450 -59.5     250 052
      12   16  2685[illegible] -55.9
      12   14  2772[illegible] -49.7
      12   11  28302 -48.7
      12   10  29930 -50.3
      12    8  31374 -54.3
72826 12  947    537 -31.3  66 290 004
      12  929    682 -31.9  76
      12  899    916 -28.5 100
      12  838   1420 -27.9 100
      12  806   1700 -27.5  71
      12  760   2122 -28.1  51
      12  737   2342 -28.9  67
      12  634   3412 -32.1  35
      12  616   3616 -30.7  36
      12  498   5109 -36.1  38
      12  464   5596 -40.1
      12  411   6413 -46.5
      12  326   7927 -53.5
      12  300   8460 -54.7     290 039
      12  255   9495 -56.9
      12  201  11009 -54.9
      12  200  11040 -55.1     290 032
      12  180  11708 -58.3
      12  150  12850 -58.5     290 032
      12  100  15380 -62.1     290 039
      12   70  17980 -64.1     290 030
      12   50  19630 -65.1     290 032
      12   40  21000 -62.1
      12   30  22770 -62.7     270 042
      12   20  25300 -56.7     260 040
      12   15  27115 -56.9
      12   10  29700 -54.3     280 032
      12    8  31147 -49.1
72836 12 1014     10 -20.3  82 090 004
      12 1000    111 -21.7  84 110 005
      12  986    215 -22.9  86
      12  950    488 -21.5 100
      12  850   1310 -21.5  98 190 004
      12  834   1447 -32.1  74
      12  712   2695  25.2  95
      12  700   2732 -23.7  94 280 013
      12  682   2922 -23.9  98
      12  609   3744 -26.7  97
      12  536   4652 -34.3  91
      12  513   4958 -35.7  65
      12  500   5130 -36.5  63 270 031
      12  487   5312 -37.5  60
      12  429   6236 -45.5
      12  400   6640 -45.7     270 033
      12  372   7123 -46.1
      12  300   8540 -50.7     280 248
      12  288   8806 -51.5
      12  200  11160 -55.9     290 040
      12  154  12812 -58.9
      12  150  12980 -57.9     280 040
      12  142  13327 -56.5
      12  100  15940 -59.7
      12   90  16186 -61.5
72848 12  988    225 -25.7  78 030 002
      12 1000    131
      12  887   1008 -22.1 100
      12  850   1320 -21.7 100 070 009
      12  837   1434 -21.7 100
      12  778   1960 -24.9 100
      12  700   2740 -23.1  88 360 007
      12  689   2761 -23.1  87
      12  657   3203 -24.3  74
      12  641   3383 -22.3  58
      12  500   5160 -35.7  48 310 025
      12  499   5174 -35.9  53
      12  451   5872 -38.9  37
      12  400   6680 -38.9  36 310 043
      12  339   7809 -44.5
      12  312   8360 -48.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72848 12  300   8620 -49.5     310 058
      12  258   9600 -53.3
      12  200  11240 -54.5     300 045
      12  150  13080 -55.7     310 043
      12  105  15338 -58.1
      12  100  15630 -58.7     300 042
      12   70  17850 -63.9     300 041
      12   58  18995 -65.5
      12   50  19890 -66.3
      12   47  20265 -66.1
72867 12  986    272 -24.9  65 030 002
      12 1000    172
      12  955    510 -24.5  83
      12  929    711 -24.3  78
      12  876   1142 -21.1  64
      12  854   1332 -15.7  65
      12  850   1367 -15.1  60 350 008
      12  821   1632 -10.9  36
      12  790   1928 -10.3  37
      12  742   2408 -12.7  20
      12  718   2649 -10.3  19
      12  700   2857 -11.3  30 310 022
      12  640   3538 -15.9  66
      12  596   4071 -19.3  40
      12  568   4427 -22.5  43
      12  558   4544 -22.7  75
      12  532   4908 -22.1  89
      12  500   5360 -24.7  85 290 033
      12  467   5854 -27.7  83
      12  400   6950 -36.9  71 290 038
      12  376   7375 -40.1
      12  300   8880 -53.1     290 051
      12  252   9979 -62.7
      12  200  11420 -59.1     300 042
      12  184  11946 -56.1
      12  150  13230 -56.5     300 037
      12  100  15770 -60.3     300 040
      12   43  20926 -68.9
      12   37  21833 -65.5
72896 12  914    676   3.4  95 170 004
      12 1000    -55
      12  895    844   4.0  91
      12  850   1260    .8  99 190 020
      12  844   1317    .4 100
      12  700   2802  -6.3 100 240 011
      12  690   2914  -6.7 100
      12  500   5360 -22.5 100 250 009
      12  492   5478 -22.3 100
      12  483   5613 -23.5  70
      12  446   6191 -27.7  83
      12  400   6960 -34.1  54 250 018
      12  363   7631 -40.1
      12  300   8900 -51.7     250 020
      12  288   9163 -54.1
      12  271   9552 -55.9
      12  265   9695 -53.7
      12  200  11510 -62.3     270 030
      12  150  13390 -58.9     270 038
      12  142  13737 -51.1
      12  119  14875 -55.5
      12  100  15990 -55.3     270 036
      12   70  18240 -59.5     280 032
      12   50  20330 -62.3     290 031
      12   40  21704 -63.5
      12   38  22018 -63.5
72906 12 1000     38 -28.9  74 270 010
      12  913    685 -33.5  88
      12  904    756 -25.5 100
      12  891    862 -23.1 100
      12  869   1054 -22.1  93
      12  850   1209 -22.5  93 310 013
      12  764   1988 -24.7  42
      12  700   2620 -29.1  76 320 014
      12  689   2830 -29.1  78
      12  642   3233 -32.9  72
      12  619   3490 -33.1  49
      12  538   4465 -38.3  37
      12  500   4970 -39.5  36 280 002
      12  498   4997 -39.7  36
      12  400   6470 -49.3     190 006
      12  381   6788 -51.1
      12  300   8310 -58.1     180 006
      12  278   8785 -61.5
      12  200  10860 -58.5     280 009
      12  150  12660 -59.5     280 013
      12  100  15160 -64.5     280 020
      12   73  17077 -65.9
72907 12 1012      8 -29.5  82 300 007
      12 1000     91 -28.9  87 300 008
      12  977    257 -29.7  97
      12  963    361 -26.7 100
      12  906    802 -26.1  98
      12  893    907 -25.5  64
      12  857   1206 -25.1  71
      12  850   1265 -25.3  70 310 011
      12  700   2682 -29.3  41 310 009
      12  640   3288 -32.7  31
      12  554   4300 -39.5  52
      12  500   5000 -43.7     320 008
      12  460   5555 -48.1
      12  400   6470 -50.5     320 018
      12  313   8048 -56.5
      12  300   8320 -56.5     310 018
      12  200  10890 -55.9     300 020
```

```
DECEMBER 19 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72907 12  184  11421 -55.9             72917 12   62  17862 -76.7             72945 12  781   1903 -10.3 100
      12  150  12710 -58.9     300 022 72924 12  987     38 -32.3  89 340 001       12  740   2319  -9.1 100
      12  100  15240 -61.5     300 029       12 1000    -54                         12  700   2747 -11.7 100 190 009
      12   80  16610 -65.5                   12  957    259 -31.7  81             12  674   3036 -13.5 100
      12   70  17420 -65.9     300 030       12  938    401 -30.1 100             12  570   4300 -17.9 100
      12   50  19460 -67.1     300 033       12  851   1095 -29.1 100             12  500   5270 -25.9 100 270 021
      12   40  20804 -67.9                   12  850   1103 -29.1 100 310 009       12  400   6850 -38.1  77 270 024
      12   35  21604 -69.5                   12  830   1274 -26.9 100             12  300   8770 -54.3     260 031
      12   30  22520 -68.3                   12  704   2451 -31.3 100             12  263   9600 -61.7
      12   27  23153 -67.5                   12  700   3492 -31.5  98 310 011       12  225  10578 -56.3
72909 12  990     21 -27.9  87 310 018       12  588   4712 -37.1  53             12  200  11330 -55.1     270 034
      12 1000      0                         12  500   4820 -42.7     320 011       12  163  12643 -52.9
      12  901    684 -32.1  88               12  400   6300 -50.7     330 009       12  150  13180 -53.1     270 034
      12  896    734 -24.5  94               12  379   6649 -53.1                   12  100  15780 -56.9     280 040
      12  881    858 -20.5  82               12  300   8150 -57.1     350 005       12   82  17038 -56.5
      12  853   1098 -18.3  41               12  295   8256 -57.5                   12   70  18030 -60.7     290 038
      12  850   1124 -18.1  37 340 021       12  246   9410 -54.9                   12   50  20120 -62.5     290 037
      12  823   1365 -17.9  34               12  200  10720 -57.1     360 002       12   40  21492 -63.9
      12  759   1967 -20.9  33               12  150  12530 -59.9     360 003       12   30  23250 -65.7     300 040
      12  704   2518 -24.9  35               12  142  12872 -60.5                   12   20  25700 -67.5     300 044
      12  700   2561 -25.1  35 350 013       12  100  16020 -67.3     340 004       12   12  28770 -68.5
      12  664   2944 -25.7  34               12   70  17150 -74.7     330 008 72957 12 1010     61 -34.5  60 210 004
      12  614   3508 -28.9  71               12   54  18687 -67.1                   12 1000    130 -34.9  62 210 005
      12  500   4960 -36.5  79 200 003 72925 12 1007     22 -33.9  80 260 015       12  850   1308 -22.5  53 320 006
      12  470   5386 -39.3  86               12 1000     73 -33.7  83 280 015       12  700   2725 -24.5  43 360 010
      12  442   5806 -40.3                   12  993    122 -33.3  84             12  500   5100 -40.3     360 012
      12  400   6480 -45.5     160 012       12  981    208 -30.1  87             12  400   6580 -51.7     360 013
      12  300   8340 -58.7     160 027       12  922    654 -24.7  92             12  300   8420 -57.1     350 011
      12  242   9664 -66.9                   12  850   1247 -25.5  78 290 015       12  200  11010 -54.1     310 015
      12  235   9843 -62.7                   12  811   1587 -26.1  84             12  150  12840 -56.1     300 018
      12  200  10830 -62.9     190 010       12  700   2645 -31.1  85 290 014       12  100  15410 -58.3     290 028
      12  180  11481 -61.3                   12  651   3157 -33.7  87             12   70  17640 -62.1     290 032
      12  150  12610 -62.1     230 004       12  609   3625 -33.7  82             12   50  19700 -64.9     280 040
      12  100  15100 -67.3     240 007       12  533   4547 -40.1             72964 12  917    698 -25.1  31 360 002
      12   70  17230 -69.7                   12  500   4980 -43.5     300 013       12 1000     54
      12   69  17316 -69.9                   12  400   6450 -53.3     320 010       12  896    865 -25.3  68
72913 12 1020     35 -32.7  80 300 005       12  366   7016 -57.9                   12  850   1248 -24.3  94 360 008
      12 1000    167 -32.5  85 330 007       12  317   7914 -61.9                   12  844   1300 -24.1 100
      12  995    202 -32.5  87               12  300   8260 -60.5     300 013       12  822   1496 -16.3 100
      12  981    303 -28.5 100               12  276   8782 -58.3                   12  768   2007 -16.9 100
      12  927    712 -24.9  85               12  200  10810 -57.1     300 016       12  745   2238 -15.3 100
      12  850   1343 -25.1  72 310 008       12  165  12025 -58.1                   12  700   2706 -16.1 100 130 009
      12  825   1560 -24.5  66               12  150  12620 -59.5     310 019       12  687   2847 -16.1 100
      12  734   2408 -26.1  69               12  100  15130 -64.1     310 022       12  600   3856 -21.5 100
      12  708   2668 -28.1  56               12   70  17290 -69.5     310 027       12  500   5170 -32.3  91 210 019
      12  700   2751 -28.7  56 310 008       12   53  18945 -70.7                   12  445   5979 -40.1
      12  661   3160 -30.5  50         72926 12 1020      9 -33.5  72 340 004       12  400   6700 -44.5     230 025
      12  625   3560 -27.9  78               12 1010     79 -33.5  67             12  361   7382 -47.9
      12  500   5130 -39.9  65 310 016       12 1000    149 -29.5  89 330 006       12  300   8600 -52.5     240 029
      12  499   5144 -39.9  67               12  996    178 -28.3 100             12  246   9872 -56.1
      12  400   6610 -52.3     300 020       12  957    466 -25.3 100             12  200  11200 -52.7     250 027
      12  395   6691 -52.7                   12  929    682 -24.7 100             12  150  13060 -49.9     260 025
      12  300   8470 -54.1     310 034       12  850   1235 -27.9 100 300 011       12  148  13148 -49.9
      12  200  11060 -56.3     310 036       12  813   1554 -29.3 100             12  100  15690 -53.1     270 027
      12  151  12644 -56.5                   12  709   2534 -33.1  67             12   70  17970 -57.1     270 031
      12  150  12680 -56.9     310 036       12  700   2704 -33.5  67 290 010       12   65  18438 -58.1
      12  102  15291 -62.5                   12  582   3982 -40.1                   12   50  20090 -57.9     280 038
      12  100  15420 -62.5     310 044       12  502   4984 -43.3                   12   40  21490 -58.9
      12   70  17610 -63.9     310 045       12  500   5010 -43.5     300 016       12   30  23270 -63.3     280 042
      12   50  19670 -65.1                   12  400   6490 -52.3     300 014       12   20  25750 -65.9
      12   43  20588 -65.5                   12  340   7526 -58.7                   12   17  28735 -66.5
72915 12 1000     58 -32.7  81 330 008       12  300   8310 -60.1     300 017
      12  986    167 -31.1  84               12  288   8352 -60.3
      12  973    262 -26.1  92               12  224  10146 -56.9
      12  936    544 -23.3  78               12  200  10860 -57.3     300 025
      12  850   1244 -26.9  75 330 008       12  150  12670 -58.5     310 028
      12  814   1556 -27.9  72               12  100  15180 -64.1     350 034
      12  756   2085 -29.3  87               12   76  18862 -66.3
      12  700   2633 -31.9  78 330 014 72934 12  990    203 -31.7  49 100 003
      12  559   4187 -39.7  46               12 1000    112
      12  500   4950 -45.9     340 165       12  977    298 -28.1  65
      12  475   5290 -48.1                   12  936    602 -30.1  90
      12  400   6410 -52.5     310 011       12  909    820 -25.5 100
      12  300   8250 -58.5     300 009       12  876   1081 -23.7  85
      12  200  10810 -63.9     310 012       12  850   1304 -17.1  95 260 005
      12  150  12610 -59.5     300 015       12  834   1448 -12.9 100
      12  148  12779 -58.3                   12  700   2765 -19.9  49 280 009
      12  122  13891 -64.1                   12  690   2872 -20.5  48
      12  100  15110 -65.1     310 016       12  614   3732 -22.7  65
      12   79  16540 -67.1                   12  500   5210 -31.3  76 280 029
72917 12  991     11 -50.3     090 003       12  482   5469 -32.9  75
      12 1000    -48                         12  450   5849 -36.3  77
      12  975    117 -46.7                   12  433   6216 -36.7  89
      12  918    522 -40.9                   12  417   6476 -37.7  37
      12  891    728 -34.3  92               12  400   6770 -40.1     280 038
      12  850   1061 -28.9 100 350 008       12  325   8154 -51.1
      12  840   1146 -27.7 100               12  300   8670 -54.7     280 248
      12  772   1760 -22.3  93               12  290   9817 -62.1
      12  750   1973 -21.5  33               12  219  10643 -58.1
      12  710   2377 -21.5  33               12  200  11210 -15.3  97
      12  700   3401 -22.5  32 070 003       12  150  13030 -56.1
      12  549   5220 -35.1  30               12  147  13159 -55.9
      12  500   4870 -37.9  33 130 010       12  100  15590 -58.7
      12  465   5368 -40.1                   12   70  17810 -61.7     300 041
      12  412   6193 -40.9                   12   50  19980 -64.9
      12  400   6390 -42.7     180 024       12   46  20388 -65.7
      12  300   8280 -55.5     180 030 72945 12  864    375 -26.9  62 330 009
      12  295   8387 -56.1                   12 1000    107
      12  207  10609 -62.7                   12  929    643 -29.7  72
      12  200  10810 -61.9     150 018       12  856   1225 -31.1 100
      12  187  11228 -59.9                   12  850   1275 -29.7 100 010 002
      12  150  12580 -64.1     140 011       12  824   1500 -23.1 100
      12  100  15060 -69.5     100 008       12  812   1609 -17.9 100
      12   70  17160 -74.9     110 007       12  784   1777 -15.3 100
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

01001 00  986      9   4.4  73 250 006 01241 00  126  14730 -58.1             02057 00   55  19572 -68.1     340 031 02077 00   44                  340 033 02836 00  150  13460 -63.7     350 027
      00 1000   -109                         00  100  16150 -65.5     290 020 02062 00  985    366  -1.7  95 060 003       00   38  22054 -66.7                   00  147  13584 -63.3
      00  895    781  -1.1  82                     00   96  16387 -66.8                   00 1000     79                   02084 00 1042      5   3.4  92 220 008       00  130  14339 -63.7
      00  885    881   -.1  75                     00   87                  290 026       00  950    401   -.1  51               00 1022                  240 015       00  121  14781 -62.1
      00  850   1202  -3.3  87 240 020       00   82  17351 -66.3                   00  865   1234  -4.9  45               00 1017    201   1.0  99               00  111  15311 -64.3
      00  825   1437  -5.5  94                     00   70  18330 -61.9     300 023       00  850   1371  -5.5  49               00 1000    336    .6  93 240 012       00  100  15940 -65.5     340 034
      00  750   2182  -6.9 100                     00   52                  300 015       00  745   2390 -12.9  61               00  956    696   -.1  77               00   97  16125 -65.9
      00  706                  220 023       00   50  20390 -64.1     300 016       00  710   2754 -16.5  84               00  890   1264  -4.1  98               00   91  16513 -65.7
      00  700   2720  -9.5  97 220 026       00   30  23480 -68.3     290 028       00  700   2860 -15.9  89 290 011       00  861   1528   1.2  37               00   83  17072 -66.1
      00  575   4215 -17.9  81                     00   26                  290 028       00  678   3101 -14.9 100               00  850   1632   1.2  37 280 008       00   78  17448 -67.3
      00  500   5250 -25.5  93 220 055       00   20  25910 -70.1     310 032       00  605   3956 -18.7  49               00  813   1980   1.0  29               00   71  18016 -66.5
      00  477   5593 -23.1  93                     00   15  27621 -70.1     310 033       00  550   4657 -25.5  38               00  752                  340 003       00   70  18100 -66.5     340 031
      00  400   6850 -33.7  90 220 062 01384 00 1011    206  -1.5  97 290 001       00  531   4912 -24.9  35               00  722   2836  -2.9  36               00   64                  330 027
      00  383   7153 -36.1  88 220 062       00 1000    286  -1.9  97 280 002       00  500   5340 -29.3  26 300 010       00  700   3181  -4.9  42 310 004       00   61  18932 -67.1
      00  370   7392 -36.9  88                     00  970    527  -3.1  97               00  492   5455 -30.3  28               00  635   3938 -11.1  56               00   56  19445 -69.3
      00  300   8820 -46.3     250 001       00  940    780   6.0  56               00  482   5601 -30.9  20               00  622                  300 005       00   51  20003 -69.7
      00  233  10456 -57.9                   00  907                  270 008       00  408   6758 -41.5                   00  610   4246 -11.1  68               00   50  20120 -70.3     330 035
      00  200  11410 -58.1                   00  880   1319   5.8  56               00  400   6900 -41.9     280 013       00  573   4722 -15.3  80               00   48  20362 -71.5
      00  150  13220 -58.1                   00  850   1602   3.6  60 270 010       00  332   8132 -52.9                   00  527   5349 -19.1  74               00   44  20874 -72.7
      00  120  14617 -59.7                   00  805   2040    .4  69               00  300   8780 -58.3     060 008       00  500   5740 -22.1  73 020 003       00   42  21148 -72.1
      00  108  15271 -62.7                   00  800                  270 011       00  279   9232 -62.5                   00  440   6667 -29.1  68               00   39  21584 -72.7
      00  100  15750 -60.9                   00  787   2222   1.8  72               00  207  11013 -76.5                   00  400   7340 -34.5  67 200 005       00   32  22733 -77.1
01028 00  989     18   3.6  93 240 015       00  700   3156  -4.5  85 260 008       00  200  11210 -72.1     040 016       00  371                  350 007       00   31                  340 048
      00 1000    -70                         00  683                  260 008       00  179  11862 -72.9                   00  359   8086 -40.7                   00   30  23110 -76.9
      00  890    873    .0 100                     00  680   3383  -6.1  88               00  169  12202 -69.9                   00  300   9280 -50.9     320 012       00   29  23305 -76.9
      00  886                  250 031       00  564                  270 008       00  150  12920 -69.1     350 024       00  282   9680 -54.5             02935 00 1010    138    .8  95 260 005
      00  880    963  -1.3  87                     00  500   5720 -20.9  69 230 004       00  141  13290 -68.9                   00  255  10318 -58.7                   00 1000    221   -.3  95 260 009
      00  850   1240    .0  85 250 031       00  460   6331 -25.1  63               00  131  13728 -71.3                   00  244  10595 -58.7                   00  992    285  -1.1  95
      00  840   1335   -.7  87                     00  459                  210 003       00  100  15320 -72.9     320 031       00  226  11073 -61.9                   00  947    654  -2.3  96
      00  810   1625   -.7 100                     00  400   7330 -33.7  48 220 003       00   82  16490 -70.9                   00  206                  030 014       00  927    824    .2  95
      00  749                  250 032       00  315                  030 002       00   70  17420 -72.5     340 015       00  200  11830 -58.9     020 013       00  905                  320 016
      00  700   2792  -2.3  92 260 035       00  300   9280 -50.1     030 003       00   51  19265 -75.9                   00  195                  010 012       00  887   1177   -.3  91
      00  661                  260 036       00  279   9750 -54.1                   00   50  19380           320 015       00  182  12425 -56.7                   00  869   1341    .8  84
      00  500   5390 -18.3  88 260 034       00  233  10891 -59.7             02066 00 1030      6  -1.9  98 320 001       00  150  13650 -57.3     010 018       00  850   1521    .2  90 320 018
      00  450   6170 -22.5  88                     00  219                  040 013       00 1000    242   3.4  76 300 003       00  143                  010 027       00  846   1559    .2  91
      00  430                  260 038       00  200  11850 -57.5     010 014       00  955    621  12.0  43               00  110  15607 -58.1                   00  838   1635    .8  95
      00  400   7020 -29.9  87                     00  189  12208 -57.3                   00  954                  290 006       00  100  16210 -60.1     360 016       00  775   2257  -3.3  80
      00  300   9000 -45.3                   00  174                  350 016       00  860   1484   4.0  56               00   88  17003 -62.5                   00  738   2642  -5.3  91
      00  210  11267 -67.1                   00  169  12813 -58.9                   00  850   1581   3.2  60 300 007       00   75                  360 009       00  700   3057  -7.9  91 320 028
      00  200  11550 -68.3                   00  160  13259 -56.1                   00  756   2518  -3.3  83               00   70  18420 -60.9     350 008       00  688   3181  -8.7  81
      00  186  11984 -70.1                   00  150  13660 -57.9     360 021       00  700   3125  -7.3  91 320 012       00   66  18786 -60.5                   00  680                  320 029
      00  170  12523 -67.1                   00  130  14554 -61.9                   00  650   3698 -11.1  78               00   50  20500 -63.5     340 014       00  643   3713 -11.1  90
      00  158  12863 -68.5                   00  118                  350 025       00  608   4211 -11.3  40               00   43                  350 017       00  545   4961 -19.9  83
      00  150  13280 -67.1                   00  100  16180 -62.1     350 018       00  573                  330 019       00   42  21566 -65.3                   00  527                  320 019
      00  120  14642 -62.3                   00   83  17327 -63.9                   00  500   5690 -18.1  18 310 012       00   40                  350 020       00  525   5238 -20.1  80
      00  100  15760 -64.7                   00   70  18380 -60.5     340 010       00  493   5795 -18.5  18               00   39                  350 020       00  500   5600 -22.3  77 340 027
01152 00 1021      8   7.8  86 230 016       00   68  18560 -60.7                   00  461                  310 009       00   36  22503 -65.9                   00  494   5689 -22.9  77
      00 1000    176   6.8  92 230 021       00   67                  340 007       00  403   7258 -32.3   6         02160 00 1036     45   2.2  83 230 008       00  469   6067 -26.9  70
      00  963    484   5.4 100                     00   59  19436 -64.1                   00  400   7310 -32.7   6 330 009       00  965    612  -2.7  94               00  446   6430 -27.1  51
      00  850   1493  -1.7  89 240 023       00   50  20450 -65.1     330 015       00  361                  340 008       00  950    737   1.0  93               00  415   6945 -31.3  44
      00  845   1540  -2.3  90                     00   35                  310 020       00  300   9270 -48.3     030 014       00  922    977   1.6  55               00  400   7200 -33.5  48 330 051
      00  827   1711   -.9  89                     00   30  23520 -68.7     320 022       00  292   9447 -50.7                   00  838   1738  -3.9  25               00  389                  330 052
      00  730   2692  -8.3  88                     00   28  23932 -69.9                   00  276                  040 016       00  812   1987  -2.5  39               00  362   7892 -38.7  51
      00  700   3023  -7.6  73 260 029       00   20  25940 -68.5     320 035       00  212  11458 -66.7                   00  772   2387  -2.8  19               00  335                  360 018
      00  600   4222  -7.5  16                     00   17  26916 -67.7     320 040       00  200  11810 -65.1     030 018       00  714   3003  -4.9  17               00  300   9150 -49.3     010 028
      00  500   5610 -18.3  31 280 020 01415 00 1033     34   6.4  84 170 008       00  157  13308 -58.7                   00  638   3877 -10.9  28               00  281   9576 -52.7
      00  435   6634 -26.1  38 280 015       00 1000    289   4.8  91 180 015       00  150  13590 -59.3     360 023       00  599   4350 -13.5  60               00  259  10121 -57.7
      00  400   7240 -30.7  32 280 018       00  935    842    .4 100               00  131                  340 015       00  570   4735 -16.1  55               00  247  10385 -58.5
      00  383   7547 -33.1  28                     00  920    972   2.4 100               00  115  15242 -62.5                   00  530   5279 -19.7  82               00  235  10706 -61.1
      00  300   9210 -47.1     290 026       00  850   1612   1.4  80 220 013       00  100  16100 -63.3     340 022       00  399   7324 -34.9  80               00  233                  350 053
      00  200  11770 -67.3     320 030       00  820   1901   1.0  70               00   89                  350 029       00  369   7864 -39.9  70               00  223  11031 -62.1
      00  195  12238 -70.9                   00  800   2100   2.0  64               00   76                  340 016       00  310   9031 -48.1                   00  205  11551 -62.3
      00  170  12745 -64.1                   00  700   3166  -4.1  70 230 010       00   70  18290 -64.9     340 020       00  259  10184 -59.3                   00  200  11700 -62.7     360 040
      00  150  13510 -66.5     310 030       00  590   4493 -12.1  61               00   50  20340 -65.9     330 019       00  197  11879 -64.1                   00  186  12146 -63.9
      00  140  13933 -61.3                   00  500   5730 -21.9  78 250 014       00   47  20715 -66.1                   00  167  12905 -58.1                   00  178  12417 -61.9
      00  127  14536 -62.3                   00  450   6487 -27.5  90         02077 00 1034     22   3.4  88 240 007       00   96  16376 -60.1                   00  170                  080 012
      00  118  14993 -59.7                   00  400   7340 -34.1  87 230 014       00 1000    283   2.0  91 260 012 02836 00  997    184  -8.3  90 180 002       00  164  12825 -61.3
      00  100  16020 -63.7     300 037       00  300   9280 -47.9     010 015       00  976                  270 018       00 1000    158                         00  157  13187 -59.1
      00   80  16662 -66.3                   00  265  10098 -53.9                   00  950    705   -.3  94               00  970    386  -1.5  91               00  150  13480 -59.1     050 013
      00   78  17534 -63.7                   00  200  11880 -57.9     350 013       00  930    875   -.5  95               00  960    479   2.0  84               00  139  13967 -59.3
      00   70  18190 -68.1     300 034       00  150  13720 -55.9     340 011       00  903   1113   4.8  48               00  930    736   4.0  74               00  122  14779 -62.1
      00   50  20210 -69.1     300 037       00  100  16240 -65.1     330 010       00  857   1537   3.0  48               00  906                  320 008       00  115                  360 031
01241 00 1028     10   1.6  95 130 004       00   96                  320 010       00  850   1604   2.6  56 290 011       00  901    995   3.0  71               00  107  15580 -62.1
      00 1015    104   5.4  78                     00   93  16884 -63.1                   00  800   2081   -.3  87               00  850   1462    .0  70 280 008       00  100  16000 -63.9     010 023
      00 1000    225   4.8  82 140 003       00   86  17163 -65.1                   00  767                  310 008       00  828                  270 009       00   99  16062 -64.3
      00  940    726   1.8  90                     00   70  18430 -59.5     310 011       00  708   3081  -5.1  80               00  810   1846  -2.3  69               00   87  16851 -64.9
      00  920                  240 009       00   50  20510 -64.8     290 013       00  700   3151  -5.5  86 330 009       00  775   2195  -3.9  50         02863 00 1020    103    .8  97 250 004
      00  900   1078   4.0  70                     00   42  21567 -67.3                   00  622   4068 -11.1  79               00  742   2537  -5.1  49               00 1000    263   -.3  97 260 010
      00  850   1541   1.5  64 230 018       00   38  22501 -65.3                   00  593                  360 008       00  721                  320 014       00  941                  270 017
      00  825   1781    .2  59                     00   30  23600 -67.7     300 021       00  500   5710 -23.1  75 360 006       00  701   2883  -5.1  25               00  915    957  -4.7 100
      00  810   1928   1.2  44                     00   20  26080 -64.9     300 030       00  497   5754 -23.3  75               00  700   2887  -5.1  25 320 009       00  902   1080   -.7  94
      00  770   2333  -2.1 100               02057 00 1020      9   -.7  95 000 000       00  400   7300 -34.9  66 020 004       00  679   3237  -4.1  23               00  882   1260   2.4  35
      00  748                  260 028       00 1000    166    .5  77               00  393                  020 004       00  597   4240 -10.1  19               00  874   1334   2.6  28
      00  730   2757  -2.1  85                     00  988    182    .8  74               00  326                  070 016       00  583   4680 -12.3  20               00  850   1559   1.2  40 320 014
      00  700   3088  -3.9  42 260 018       00  961    465   1.8  64               00  308   8070 -48.9     060 015       00  512   5407 -18.1   8               00  788   2164  -2.3  59
      00  657                  250 013       00  930    748   2.2  64               00  300   8250 -50.1     060 015       00  500   5580 -19.7   8 350 010       00  767   2378  -2.3  78
      00  585   4354 -10.3  44                     00  850   1472  -1.3  73 320 013       00  260  10171 -56.7                   00  464   6129 -24.9   8               00  753           .8     340 013
      00  518                  240 018       00  788   2378  -5.9  87               00  214  11391 -65.3                   00  415   6932 -30.1   8               00  722   2856  -4.1  84
      00  500   5670 -17.9  20 230 015       00  700   2997  -8.7  61 320 014       00  209  11525 -65.1                   00  404                  010 016       00  700   3102  -6.1  86 330 018
      00  480   5974 -19.3  20                     00  666   3378 -12.1  38               00  200  11790 -62.9     010 017       00  400   7200 -32.9   9 010 016       00  607   4200 -14.5  89
      00  430   6780 -25.9  15                     00  632   3782  -9.5  28               00  194                  010 020       00  397   7253 -33.5   9               00  593                  320 014
      00  400   7300 -30.1  14 190 004       00  500   5560 -21.7  32 340 022       00  190  12105 -64.5                   00  370   7745 -35.7  10               00  553   4801 -18.3  78
      00  374                  170 001       00  400   7170 -32.5  35 350 023       00  170  12782 -59.9                   00  315                  020 024       00  536   5134 -17.7  45
      00  350   8237 -37.1  12                     00  384   7457 -34.5  34               00  157                  010 025       00  300   9160 -47.9     020 027       00  504   5592 -20.3  33
      00  324                  150 005       00  300   9130 -46.5     360 026       00  150  13570 -59.7     010 024       00  297   9226 -48.1                   00  500   5650 -20.7  33 330 018
      00  303                  030 005       00  203  11583 -68.9                   00  112  15399 -59.1                   00  241                  360 038       00  410   7083 -32.8  32
      00  300   9280 -45.9     030 005       00  200  11670 -68.3     010 033       00  102  15992 -61.9                   00  236  10701 -60.1                   00  400   7280 -33.8  31 360 020
      00  250                  040 010       00  183  12919 -61.1                   00  100  16110 -60.7     010 020       00  223  11051 -64.1                   00  300   9210 -46.7     010 028
      00  200  11860 -65.5     010 023       00  150  13430 -60.9     360 033       00   98  16236 -59.5                   00  203  11621 -68.3                   00  294   9342 -50.8
      00  187  11852 -66.1     010 023       00  138  13948 -60.9                   00   88  17048 -62.3                   00  200  11710 -67.7     360 036       00  265  10008 -57.5
      00  178  12577 -66.1                   00  118  14858 -65.5                   00   70  18310 -64.1     010 027       00  193  11825 -66.3                   00  248                  040 033
      00  158  13318 -62.5                   00  100  15930 -64.9     340 021       00   53  20021 -62.3                   00  180  12346 -67.8                   00  234  10783 -63.5
      00  150  13640 -61.3     320 021       00   74  17775 -63.1                   00   50  20390 -63.1     340 026       00  168  12763 -65.7                   00  216                  360 033
      00  128                  310 018       00   70  18110 -64.3     330 028       00   48                  350 026       00  155                  350 026       00  203  11647 -67.9
```

DECEMBER 20 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
02963	00	200	11730	-66.9		360	033
	00	192	11978	-64.7			
	00	180	12373	-63.3			
	00	173	12619	-58.7			
	00	151				010	020
	00	150	13510	-59.8		010	020
	00	132	14308	-60.3			
	00	125	14649	-58.7			
	00	103	15854	-62.5			
	00	100	16040	-62.5		360	023
	00	98				360	022
	00	78	17572	-62.7			
	00	73	17979	-64.3			
	00	70	18230	-64.1		360	035
	00	60	19174	-63.9			
	00	56	19595	-65.9		350	036
	00	50	20280	-67.1			
	00	45	20914	-68.3			
03005	00	1015	82	7.0	92	180	008
	00	1000	201	7.0	88		
	00	981				210	017
	00	977	391	5.6	88		
	00	948	638	8.4	57		
	00	930	796	7.4	42		
	00	862				230	016
	00	850	1534	3.4	23	230	016
	00	743	2613	-2.3	13		
	00	700	3081	-4.1	19	230	018
	00	680	3309	-5.1	19		
	00	623	3891	-9.3	14		
	00	573	4636	-10.3	14		
	00	548				220	022
	00	527	5276	-13.7	8		
	00	511	5510	-13.7	15		
	00	500	5680	-15.1	14	210	012
	00	462				200	010
	00	400	7320	-27.7	14	210	012
	00	388				210	012
	00	354				180	011
	00	325	8776	-39.7	8		
	00	300	9320	-44.3		180	006
	00	292				180	004
	00	287	9616	-46.5			
	00	266				270	005
	00	219	11361	-59.3			
	00	200	11920	-62.1		270	013
	00	182	12501	-63.7			
	00	174				270	022
	00	164	13150	-57.1			
	00	150	13710	-58.7		260	017
	00	129				250	024
	00	117	15248	-64.7			
	00	106	15853	-64.1			
	00	100	16210	-65.3			
	00	92	16715	-67.3			
	00	86	17124	-65.1			
03026	00	1022	14	9.4	82	190	016
	00	1000	191	7.6	80		
	00	978				200	022
	00	873	1290	-1.5	87		
	00	857	1438	1.4	47		
	00	850	1506	1.6	44	220	024
	00	836	1640	2.0	25		
	00	763	2374	.0	14		
	00	752				230	025
	00	700	3057	-3.7	10	230	023
	00	642				250	010
	00	500	5640	-19.1	6	220	010
	00	400	7280	-27.5	5	200	013
	00	341	8407	-36.5	3		
	00	328				180	031
	00	300	9280	-42.3		170	022
	00	298				170	022
	00	274	9888	-45.7			
	00	256				220	020
	00	210	11593	-63.1			
	00	200	11900	-64.5		230	022
	00	188	12244	-66.3			
	00	165				240	026
	00	164	13116	-60.5			
	00	151	13630	-60.5			
	00	150	13660	-61.1		240	023
	00	127	14678	-67.5			
	00	119				240	023
	00	110	15548	-65.1			
	00	102	16006	-67.7			
	00	100	16130	-67.9		230	016
	00	99				230	016
	00	86	17041	-66.9			
	00	77	17708	-69.1			
	00	70	18280	-67.1		240	023
	00	56	19637	-64.1			
	00	50	20320	-66.3		240	014
	00	45				240	017
	00	40				260	023
	00	38	21972	-69.1			
03170	00	1031	5	6.6	92	180	004
	00	1021	85	7.2	90		
	00	1000	255	6.2	91	230	012
	00	998				230	012
	00	897	1135	.2	85		
	00	881	1280	3.4	76		
	00	862	1457	3.6	41		
	00	850	1573	4.0	38	220	015
03170	00	845	1621	4.2	35		
	00	822	1845	3.0	30		
	00	808	1984	3.4	23		
	00	782				220	016
	00	766	2414	.0	20		
	00	751	2572	.2	20		
	00	700	3131	-2.3	16	230	019
	00	500	5720	-17.7	19	240	018
	00	494	5810	-18.1	18		
	00	400	7350	-30.1	16	240	015
	00	393				240	015
	00	330	8691	-40.1			
	00	300	9330	-44.5		120	010
	00	274				100	008
	00	263	10198	-51.3			
	00	214				310	005
	00	202	11879	-60.1			
	00	200	11940	-59.7		270	005
	00	192				270	010
	00	173				290	013
	00	170	12962	-57.3			
	00	157				270	007
	00	150	13740	-60.3		260	009
	00	134	14437	-64.3			
	00	122	15015	-61.7			
	00	104				260	009
	00	100	16230	-66.3		270	007
	00	96	16479	-64.1			
	00	92				270	006
	00	82				240	007
	00	70	18400	-64.1		250	008
	00	50	20470	-64.3		250	007
	00	30	23590	-63.1		280	013
	00	28				280	014
	00	24	24960	-64.1			
03322	00	1028	56	4.0	94	160	007
	00	1000	276	2.4	87	170	008
	00	995	316	2.0	86		
	00	981	431	6.6	80		
	00	924	920	5.4	48		
	00	914				220	009
	00	905	1090	6.4	42		
	00	883	1291	6.0	36		
	00	850	1605	3.6	65	220	012
	00	841	1691	3.0	65		
	00	813	1965	3.2	60		
	00	788				210	012
	00	741	2712	.2	34		
	00	722	2920	.2	29		
	00	700	3165	-1.5	31	230	012
	00	617				240	014
	00	500	5760	-18.1	45	240	014
	00	473	6173	-20.7	48		
	00	427				230	012
	00	400	7380	-30.5	50	230	010
	00	368	7967	-35.5	43		
	00	334	8632	-42.3			
	00	300	9350	-46.7		260	009
	00	281				250	005
	00	252				070	006
	00	242	10747	-55.7			
	00	235	10935	-54.3			
	00	227				080	009
	00	214	11531	-57.3			
	00	200	11960	-57.5		040	005
	00	181				010	011
	00	150	13760	-61.7		360	009
	00	143				010	011
	00	125				060	008
	00	115	15392	-65.3			
	00	110				020	002
	00	106	15890	-63.7			
	00	100	16250	-65.3		260	002
	00	70	18410	-65.1		250	002
	00	50	20470	-64.5		280	004
	00	30	23600	-62.3		310	008
03496	00	1037	13	5.0	88	150	005
	00	1000	306	3.0	86	160	009
	00	955	676	.0	90		
	00	930				170	012
	00	914	1027	.2	64		
	00	902	1134	4.6	45		
	00	883	1308	6.6	27		
	00	868				150	006
	00	850	1624	7.2	17	160	005
	00	740				160	002
	00	700	3186	-2.7	12	160	005
	00	698	3209	-3.1	12		
	00	641	3880	-5.3	13		
	00	632				350	005
	00	556	4982	-12.1	17		
	00	500	5780	-18.1	15	310	004
	00	444				290	004
	00	400	7410	-30.5	32	310	003
	00	362				320	003
	00	341	8522	-40.1			
	00	330				310	009
	00	300	9380	-47.5		310	010
	00	267	10139	-54.1			
	00	214	11528	-63.7			
	00	213				340	010
	00	200	11940	-60.7		350	012
	00	182	12185	-68.7			
	00	170				030	020
03496	00	150	13740	-59.7		030	022
	00	132				030	025
	00	101				050	015
	00	100	16260	-62.7		050	015
	00	75				030	008
	00	70	18440	-63.1		030	008
	00	65				060	005
	00	50	20500	-64.1		030	005
	00	48	20750	-64.1			
	00	35				010	006
	00	30	23640	-62.1		330	011
	00	23	25290	-60.3			
	00	20	26160	-60.7		330	013
	00	14				320	024
	00	12				320	035
	00	11	29872	-61.7		320	036
03774	00	1018	144	-.1	100	160	003
	00	1003	268	2.6	86		
	00	1000	292	2.6	88		
	00	956	655	1.6	78		
	00	931	870	5.0	56		
	00	917	995	10.0	37		
	00	910				130	007
	00	869	1440	9.0	27		
	00	850	1624	8.0	29	110	003
	00	700	3195	-.7	37	020	006
	00	675				340	008
	00	622				350	006
	00	500	5790	-17.7	41	300	003
	00	493	5895	-18.5	41		
	00	486				300	002
	00	400	7420	-30.3	36	310	007
	00	355	8256	-37.5	37		
	00	310				330	010
	00	300	9390	-48.1		330	008
	00	263	10243	-55.5			
	00	258				320	011
	00	203	11861	-64.1			
	00	200	11940	-62.7		010	008
	00	186	12391	-59.1			
	00	175				040	015
	00	150	13740	-60.1		040	021
	00	134	14440	-62.7			
	00	129				040	025
	00	112	15548	-61.7			
	00	103				060	016
	00	100	16250	-62.5		060	016
	00	84				050	012
	00	79	17697	-64.7			
	00	75				030	010
	00	70	18440	-63.7		040	011
	00	59				090	006
	00	50	20500	-63.7		030	003
	00	41				350	002
	00	30	23650	-61.1		350	010
	00	20	26190	-58.7		310	008
	00	15	27997	-58.7		300	013
	00	11				330	027
	00	10	30510	-60.1		320	028
	00	8	31904	-59.7		300	031
03808	00	1022	88	6.6	91	170	004
	00	1000	268	9.0	66		
	00	976				160	010
	00	946	730	12.4	26		
	00	933	846	11.6	47		
	00	850	1618	8.4	56	230	007
	00	828	1822	5.0	60		
	00	812				240	007
	00	808	2032	6.6	39		
	00	752	2619	5.0	26		
	00	700	3188	.8	24	230	011
	00	586	4594	-10.5	33		
	00	537	5262	-13.1	39		
	00	500	5800	-17.1	38	240	011
	00	448				230	012
	00	400	7440	-28.7	37	230	012
	00	334	8701	-40.1			
	00	300	9420	-45.7		230	013
	00	280				240	013
	00	260	10397	-53.3			
	00	232	11085	-56.7			
	00	217				250	002
	00	200	12030	-56.5		030	004
	00	192				050	009
	00	187	12457	-56.3			
	00	150	13850	-59.1		050	010
	00	104				060	009
	00	100	16360	-64.1		060	007
	00	88				060	005
	00	70	18540	-64.7		060	004
	00	67	18808	-64.5			
	00	56	19915	-60.3			
	00	50	20610	-61.1		260	001
	00	30	23800	-58.5		340	004
	00	21				340	008
	00	20	26360	-58.1			
	00	19	26683	-57.7			
03920	00	1028	38	6.6	87	060	004
	00	1010	170	7.2	78		
	00	1000	252	6.6	79	200	007
	00	981				200	007
	00	948	704	3.4	68		
	00	936				220	007
	00	922	914	7.0	45		
03920	00	872				220	015
	00	850	1580	3.6	27	220	014
	00	779	2292	-.5	26		
	00	756	2521	.4	14		
	00	700	3134	-3.7	12	220	018
	00	628	3982	-9.3	13		
	00	604				220	023
	00	588	4488	-12.3	30		
	00	545	5087	-13.3	29		
	00	500	5720	-17.5	28	210	023
	00	482				210	022
	00	444				220	022
	00	400	7350	-30.5	23	220	020
	00	355				220	013
	00	344	8404	-38.5	15		
	00	300	9330	-43.1		160	011
	00	258				160	010
	00	257	10361	-48.1			
	00	234				200	005
	00	207	11752	-58.1			
	00	200	11870	-59.7		220	005
	00	191				210	007
	00	183	12522	-62.3			
	00	174				270	009
	00	168	13057	-57.1			
	00	156				210	008
	00	150	13770	-60.7		220	008
	00	138				260	010
	00	125				230	006
	00	111				220	012
	00	103	16074	-67.1			
	00	100	16250	-66.7		240	009
	00	98				240	009
	00	70	18420	-64.5		230	009
	00	61				240	009
	00	53				220	009
	00	50	20470	-65.1		230	011
	00	45				260	010
	00	38				230	006
	00	33				270	010
	00	30	23600	-62.3		280	010
	00	24				300	014
	00	20	26110	-60.3		280	016
	00	14				270	022
	00	12	29286	-61.5			
	00	10	30400	-62.3		290	030
	00	9				280	036
	00	7	32593	-64.1		280	032
03953	00	1028	14	10.0	87	180	007
	00	1000	239	9.0	87	180	011
	00	936	782	5.0	87		
	00	917	949	6.0	81		
	00	870	1378	4.0	56		
	00	850	1568	3.0	48	210	016
	00	787	2189	1.0	27		
	00	705	3064	-4.1	21		
	00	700	3119	-4.1	21	220	020
	00	671	3452	-4.1	19		
	00	579	4589	-11.1	28		
	00	552				220	020
	00	549	5005	-14.1	32		
	00	534				170	002
	00	532	5244	-14.1	32		
	00	500	5710	-18.1	37	220	002
	00	476				230	003
	00	427	6866	-28.1	46		
	00	400	7330	-29.1	45	220	018
	00	393	7456	-30.1	45		
	00	373				220	021
	00	341	8452	-37.1	33		
	00	324	8805	-38.1	33		
	00	300	9330	-41.1		210	011
	00	252	10487	-48.1			
	00	247				210	009
	00	211	11644	-57.1			
	00	200	11880	-58.1		200	013
	00	182	12579	-61.1			
	00	175	12826	-55.1			
	00	172				190	011
	00	150	13780	-60.1		210	011
	00	133	14535	-63.1			
	00	124	14967	-62.1			
	00	111	15645	-66.1			
	00	107				210	013
	00	100	16280	-66.1		220	011
	00	93	16720	-68.1			
	00	80	17638	-64.1			
	00	76				210	010
	00	71	18367	-65.1			
	00	70	18450	-65.1		220	009
	00	66	18811	-62.1			
	00	50	20530	-62.1		230	005
	00	40	21916	-60.1		230	010
04202	00	974	30	-25.7	68	240	003
	00	1000	-159				
	00	944	258	-24.7	52		
	00	906	555	-27.9	71		
	00	867	870	-28.9	72		
	00	850	1012	-26.7	100	150	008
	00	826	1218	-27.7	100		
	00	814	1323	-26.7	98		
	00	809	1366	-26.3	62		
	00	786	1677	-25.1	38		
	00	769	1736	-25.3	38		
04202	00	758	1841	-23.5	39		
	00	700	3422	-24.1	39	170	012
	00	556	5074	-32.5	35		
	00	500	8420	-35.9	38	170	022
	00	459	6012	-38.3	37		
	00	400	6340	-45.7		170	020
	00	356	7106	-51.7			
	00	336	7480	-52.8			
	00	300	8200	-57.3		160	018
	00	274	8771	-56.9			
	00	200	10750	-59.5		170	011
	00	164	11981	-63.3			
	00	150	12520	-63.7		150	014
	00	134	13214	-62.5			
	00	100	15000	-68.9		160	009
	00	88	15766	-68.5			
	00	70	17120	-68.5		170	007
	00	52	18869	-76.1			
04220	00	963	27	-3.5	94	280	008
	00	1000	-272				
	00	850	1000	-11.3		300	009
	00	849				300	009
	00	797	1491	-14.7			
	00	749	1961	-14.5			
	00	722				240	002
	00	700	3472	-17.1		250	002
	00	669	3811	-18.7			
	00	514				350	004
	00	500	4920	-34.1		350	004
	00	430				330	008
	00	400	6450	-45.3		350	007
	00	360				010	015
	00	300	8320	-56.5		350	019
	00	268				350	018
	00	253	9382	-64.1			
	00	224	10123	-66.7			
	00	214	10401	-63.5			
	00	203				000	000
	00	200	10820	-63.1		000	000
	00	182				120	003
	00	150	12580	-62.7		180	006
	00	147				190	006
	00	127	13617	-62.3			
	00	103	14893	-67.9			
	00	100	15070	-67.9		180	010
	00	85				200	012
	00	70	17210	-69.7		210	014
	00	50	19210	-71.5		210	020
	00	30	22210	-73.7		210	026
	00	21	25066	74.2			
	00	20	24570	-73.8		210	030
	00	17				220	030
	00	16	26353	73.2			
04270	00	974	4	-12.3	51	000	000
	00	1000	-191				
	00	936				050	007
	00	919	461	-6.5	68		
	00	856	1013	-8.7	67		
	00	850	1087	-9.1	67	000	000
	00	831				000	000
	00	738				280	003
	00	700	2530	-20.7	74	280	002
	00	676	2787	-22.5	73		
	00	529				220	008
	00	500	4930	-40.9		260	006
	00	465	5420	-44.7			
	00	456	5551	-44.3			
	00	414				280	012
	00	403	6358	-50.3			
	00	400	6420	-50.9		280	010
	00	369	7016	-51.7			
	00	355	7197	-50.7			
	00	300	8270	-54.7		260	006
	00	281	8514	55.4			
	00	241				220	004
	00	200	10870	-55.7		210	012
	00	190	11198	-54.3			
	00	154				220	013
	00	150	12700	-57.5		220	013
	00	100	15240	-61.3		210	018
	00	70	17440	-62.3		210	025
	00	50	19520	-62.5		220	032
	00	37				220	045
	00	30	22660	-63.1		220	044
	00	29	22868	-63.9			
	00	28				220	044
04320	00	987	14	-23.7	71	020	005
	00	1000	-225				
	00	932				310	005
	00	910	474	-10.1	56		
	00	850	1001	-8.9	44	270	006
	00	840				260	006
	00	806	1415	-8.5	34		
	00	782				210	010
	00	735	2127	-8.1	16		
	00	731				210	013
	00	700	2503	-12.1	12	210	013
	00	600	3661	-21.1	12		
	00	584	3861	-21.1	18		
	00	500	4880	-31.3	20	230	015
	00	494				230	015
	00	438				220	026
	00	400	6520	-44.5			
	00	368	7233	-51.5			

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

04320 00  300   8410 -50.7
      00  200  11020 -55.1
      00  195  11182 -54.9
      00  150  12840 -58.1
      00  100  15360 -62.9
      00   71  17449 -65.9
      00   70  17530
04340 00  977     22 -11.5  87 000 000
      00 1000   -160
      00  973     41  -3.1  81
      00  930    401   1.0  55
      00  850   1127   3.8
      00  798   1629  -6.5  41
      00  700   2633 -14.7  35
      00  641   3293 -19.9  33
      00  540   4537 -31.1  29
      00  500   5080 -33.1  28
      00  478   5396 -34.1  24
      00  400   6630 -40.9
      00  363   7285 -44.5
      00  300   8550 -45.9
      00  298   8595 -45.9
      00  265   9368 -50.5
      00  215  10739 -48.1
      00  200  12210 -49.7
      00  173  13153 -52.5
      00  150  13080 -52.8
      00  100  15650 -59.3
      00   85  16662 -61.9
      00   70  17860
04360 00  986     50    .0  87 000 000
      00 1000   -228
      00  937                  080 004
      00  850   1064  -7.3  93 130 007
      00  808                  150 008
      00  687   2577 -18.3  78
      00  422                  160 018
      00  398   6487 -51.5
      00  300   8330 -53.5     180 010
      00  285                  180 010
      00  200  10930 -54.1     180 019
      00  191  11226 -53.7
      00  183                  190 024
      00  150  12770 -56.3     200 023
      00  116                  200 025
      00  100  15320 -60.9
      00   70  17520 -63.1     150 010
      00   50  19590 -64.5     170 016
      00   37  21428 -65.5
      00   30  22700 -50.7     160 018
06011 00 1004     55   8.6  94 210 014
      00 1000     91   8.4  95 210 018
      00  899                  220 026
      00  890   1042   2.8  95
      00  850   1418  -3.5  95 220 026
      00  842   1492   3.6  95
      00  700   2874  -3.9  92 230 027
      00  610   9416 -15.9  80
      00  500   5570 -16.5  74 210 028
      00  436                  200 025
      00  432   6651 -25.1  79
      00  408   7065 -26.3  51
      00  400   7210 -27.5  51 200 033
      00  333                  200 039
      00  300   9210 -44.3     200 038
      00  262  10105 -50.9
      00  224                  220 044
      00  200  11820 -62.5     220 043
      00  187  12232 -65.3
      00  170  12818 -60.9
      00  150  13600 -60.1     230 038
      00  106                  240 036
      00  100  16130 -62.1     230 032
      00   70  18330 -63.5     230 029
      00   68                  230 025
      00   65  18786 -63.1
06181 00 1038     40   4.0  92 000 000
      00 1010    266   1.8  71
      00 1000    346   1.8  74 210 005
      00  976                  210 005
      00  937    664  -3.8  84
      00  920   1010   1.4  60
      00  860   1642  -3.1  54 310 002
      00  844   1696  -3.5  58
      00  841                  330 002
      00  811   2014  -1.5  31
      00  700   3180  -6.3  23 030 005
      00  671                  030 006
      00  660   3640  -7.5  24
      00  502                  030 007
      00  500   5740 -21.5  58 030 007
      00  470   6193 -24.7  70
      00  400   7350 -34.1  68 010 006
      00  367                  350 011
      00  300   9300 -50.5     350 014
      00  257                  340 015
      00  237  10789 -61.7
      00  216                  010 019
      00  207  11633 -64.1
      00  200  11840 -63.1     010 019
      00  155  13428 -58.5
      00  150  13640 -58.1     010 020
      00  144                  020 021
      00  100  16180 -58.3     020 019
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

06181 00   70  18400 -63.1     010 014
      00   66  18578 -63.7
      00   64                  010 013
      00   62  19149 -60.3
      00   50  20480 -63.1     010 012
      00   46  20992 -64.1     010 015
06260 00 1040      7    .4  93 100 002
      00 1000    318   3.6  83
      00  997    342   3.8  82
      00  960    647    .6  87
      00  942                  150 008
      00  921    881   3.0  44
      00  912                  110 008
      00  880   1348    .4  40 120 011
      00  850   1629   2.2  27 120 009
      00  834   1783   3.2  19
      00  779   2332   -.3  14
      00  700   3184  -1.5  11 070 008
      00  673   3487  -2.1   8
      00  597   4439  -7.3  10
      00  500   5780 -18.5  23 040 004
      00  403                  350 008
      00  400   7410 -31.9  40 350 008
      00  363   8088 -37.5  47
      00  300   9380 -47.5     350 010
      00  219  11387 -63.3
      00  200  11940 -64.1     010 017
      00  199  11971 -64.1
      00  173                  030 021
      00  171  12914 -57.5
      00  155                  030 016
      00  150  13740 -57.9     030 020
      00  132                  040 027
      00  100  16290 -59.3     040 019
      00   70  18520 -60.5     040 011
      00   50  20610 -61.5     050 008
      00   30  23770 -60.9     350 012
06447 00 1026    104    .2  97 100 003
      00 1015    183    .0  97
      00 1000    302   1.4  84 100 004
      00  958    650   5.4  52
      00  885   1290   -.5  58
      00  850   1616   2.6  29 100 009
      00  830   1809   4.2  18
      00  770   2414    .0  13
      00  721   2941   1.2   7
      00  700   3179    .0   3 060 012
      00  685   3352   -.9   1
      00  638   3818  -2.1   2
      00  535   5284 -14.3   3
      00  500   5790 -18.1   4 050 009
      00  400   7420 -30.3  14 020 013
      00  335   8656 -40.1
      00  300   9400 -45.7     010 014
      00  200  11980 -68.3     350 015
      00  185  12448 -70.3
      00  150  13710 -64.1     340 068
      00  142  14047 -62.5
      00  100  16220 -61.5     330 016
      00   94  16604 -61.5     340 013
06476 00  969    565    .4  88 080 005
      00 1000    302
      00  934                  080 010
      00  930    884  -2.5 100
      00  903   1118   -.5  47
      00  870   1415  -1.7  43 120 021
      00  850   1603   6.4  20 110 017
      00  800                  060 008
      00  716   2981  -4.3  14
      00  700   3160  -2.5  15 110 011
      00  672   3465    .2  13
      00  520   5477 -16.1  11
      00  500   5770 -18.5  12 050 014
      00  400   7390 -32.1  14 050 018
      00  320   8824 -44.9
      00  300   9350 -48.1     040 021
      00  290   9572 -50.1
      00  238                  020 030
      00  210  11605 -66.1
      00  200  11900 -64.1     020 028
      00  185  12055 -63.1
      00  150  13680 -59.7     030 026
      00  144  13838 -59.1
      00  128  14871 -60.9
      00  110  15617 -59.1
      00  100  16220 -59.1     050 023
      00   80  17620 -58.9
      00   70  18450 -60.7     050 011
      00   66  18816 -61.3
      00   50  20540 -60.9     030 008
      00   33  23128 -60.1
      00   30  23720 -58.3     010 011
      00   28  24153 -58.3
      00   25  24866 -58.7     010 011
06610 00  872    500   -.7  85 060 003
      00 1000    265
      00  912                  070 008
      00  850   1556  -7.3 100 070 011
      00  847   1584  -7.7 100
      00  803   2009    .0  40
      00  747   2585   1.2  11
      00  700   3108  -1.7   9 080 013
      00  670   3453  -4.3   8
      00  529   5278 -18.9  10
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

06610 00  506   5596 -17.5  10
      00  500   5690 -17.9   8 060 033
      00  467   5887 -18.7   8
      00  400   7320 -30.9   7 050 041
      00  300   9290 -46.7     050 043
      00  233  10920 -59.3
      00  213  11479 -61.5
      00  200  11870 -61.3     060 030
      00  190  12188 -61.3
      00  150  13680 -56.7     050 027
      00  143  13980 -60.7
      00  129  14628 -56.3
      00  100  16230 -56.1     050 022
      00   87  17115 -56.5
      00   70  18480 -59.9     050 022
      00   69  18570 -60.1
      00   66  18849 -57.7
      00   50  20600 -58.7     050 014
      00   38  22317 -60.5
      00   30  23810 -57.3     050 012
      00   29  24024 -57.3
      00   20  26380 -60.1     050 006
      00   10  30690 -53.7     040 021
07110 00 1020    103   3.2  85 040 002
      00 1000    260   7.2  61 060 003
      00  985    385  10.4  37
      00  935    817  10.0  53 100 006
      00  920    951  11.2  47
      00  885   1273   9.6  40
      00  860   1510   9.8  18
      00  850   1600   9.2  25 080 005
      00  835   1747   8.6  42
      00  765                  050 004
      00  717   2987   1.0  24
      00  715                  350 003
      00  700   3193   -.5  29 020 003
      00  665   3600  -3.7  42
      00  640                  090 002
      00  615   4212  -8.1  41
      00  600   4404  -7.5  26
      00  566   4857  -8.9  16
      00  560                  100 004
      00  500   5810 -16.3  15 250 005
      00  455                  250 008
      00  400   7440 -29.5  15 250 006
      00  333   8720 -39.8  22
      00  300   9430 -45.5
      00  250  10619 -55.5
      00  210  11715 -61.7
      00  200  12020 -61.1
      00  157  13531 -59.1
      00  150  13810 -60.3
      00  137  14373 -62.3
      00  110  15738 -59.5
      00  100  16340 -62.3
      00   70  18530 -63.9
      00   50  20600 -61.5
      00   30  23800
07145 00 1014    168   -.5  91 080 003
      00 1000    276   1.6  55 080 004
      00  973    486    .4  59
      00  952    672   5.2  48
      00  930                  110 008
      00  909   1047   2.4  44
      00  897                  070 001
      00  881   1289   2.2  44
      00  859   1504   5.6  26
      00  850   1590   5.6  24 360 008
      00  840                  350 009
      00  835   1735   6.0  22
      00  815   1932   3.8  15
      00  810                  350 017
      00  776   2330   4.2  14
      00  700   3165    .4  12 350 016
      00  650   3756  -2.5  10
      00  602                  350 012
      00  571   4772  -8.7  21
      00  500   5780 -16.7  23 350 014
      00  400   7420 -31.1  29 350 020
      00  376                  350 023
      00  339   8571 -40.1
      00  300   9380 -46.5     350 022
      00  219                  350 030
      00  210  11663 -64.7
      00  200  11960 -63.9     350 028
      00  161  13304 -59.3
      00  150  13740 -61.3     020 025
      00  134                  020 028
      00  100  16260 -60.1     020 025
      00   70  18500 -59.3
      00   50  20600 -60.3
      00   30  23800 -57.7
      00   20  26350 -57.1
      00   10  30740 -58.9
07480 00 1007    201    .0  88 260 002
      00 1000    260   -.3  88 250 003
      00  975                  110 005
      00  858   1460  -7.1  92
      00  850   1550  -4.3  77 140 006
      00  815                  180 005
      00  810   1834   1.8  44
      00  755                  080 007
      00  721   2883  -3.3  21
      00  700   3082  -5.7  19 080 010
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

07480 00  671   3422  -8.5  16
      00  652   3645  -8.3  18
      00  574   4619 -16.1  21
      00  537   5123 -13.3  13
      00  500   5670 -17.7  12 040 040
      00  400   7290 -31.9  11 040 040
      00  352   8178 -38.9  10
      00  350                  040 047
      00  320                  030 039
      00  300   9250 -48.3     030 043
      00  237  10761 -60.3
      00  211  11480 -63.3     030 042
      00  200  11810 -63.9     030 034
      00  196                  030 030
      00  188  12189 -64.3
      00  177  12562 -59.5
      00  153  13471 -60.9
      00  150  13590 -59.9     040 024
      00  139  14068 -57.5
      00  103  15948 -60.5
      00  100  16140 -60.1     030 018
      00   70  18370 -60.5     040 013
      00   50  20470 -59.1     030 006
      00   30  23670 -58.5
      00   20  26220 -58.5
07510 00 1023     51  -1.1  97 020 004
      00 1000    227   2.6  88 040 005
      00  985    350   5.2  83
      00  945    692  12.0  24
      00  905                  070 008
      00  875   1335  12.4   9
      00  850   1570  10.4  10 040 013
      00  817   1897   7.4   9
      00  800                  040 015
      00  783   2246   7.0   9
      00  700   3163   1.0   9 030 015
      00  645   3815  -3.5   9
      00  621   4114  -3.5   8
      00  573   4743  -8.5   9
      00  500   5790 -16.9   9 030 021
      00  400   7420 -30.5  10 030 022
      00  342   8511 -40.1
      00  300   9390 -47.1     020 024
      00  280                  020 025
      00  267  10151 -53.5
      00  222  11317 -61.3
      00  200  11960 -64.3     040 020
      00  189  12305 -66.1
      00  150  13730 -60.5     030 017
      00  129  14665 -62.7
      00  100  16250 -58.5     050 016
      00   70  18490 -59.7     030 009
      00   50  20580 -59.9     040 009
      00   30  23790 -57.9     030 008
      00   20  26350 -59.3     020 012
      00   10  30780 -54.1     340 015
07645 00 1022     60    .6  71 360 007
      00 1000    233   2.8  75 020 008
      00  957    591   6.8  61
      00  879   1281   1.4  81
      00  850   1540   -.5  83 150 009
      00  834   1691  -1.5  77
      00  815   1875   -.7  64
      00  733   2710  -7.7  62
      00  700   3085  -8.3  57 080 012
      00  532   5162 -21.3  44
      00  518   5360 -19.3  33
      00  500   5620 -19.5  30 020 039
      00  476   5985 -20.3  27
      00  446   6463 -24.3  20
      00  400   7250 -30.5  18 030 042
      00  353   8125 -37.9  15
      00  300   9230 -47.1     030 044
      00  257  10237 -54.7
      00  235  10804 -58.7
      00  202  11749 -61.1
      00  200  11810 -60.5     020 030
      00  187  12232 -57.3
      00  150  13630 -58.3     020 016
      00  140  14088 -55.9
      00  119  15087 -56.9
      00  100  16180 -56.7     040 010
      00   70  18430 -58.7     040 009
      00   50  20540 -58.5     040 008
      00   30  23730 -60.9     030 009
      00   20  26270 -59.1     030 011
      00   10  30640
08221 00  950    638   4.4  77 000 000
      00 1000    214
      00  928    826  12.4  35
      00  850   1558  10.6     060 005
      00  804   2019   9.4
      00  700   3150   2.0     070 009
      00  643   3828  -2.1
      00  500   5760 -19.1     050 008
      00  400   7380 -32.9     040 013
      00  300   9340 -48.1     040 013
      00  289   9362 -48.9
      00  200  11870 -71.1     030 013
      00  150  13620 -62.1     030 010
      00  100  16130 -60.9     030 006
      00   70  18350 -59.7     030 005
      00   59  19420 -59.1     030 003
08495 00 1021      3  15.4  79 080 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

08495 00 1000    181  14.0  79
      00  973                  090 015
      00  898                  110 015
      00  885   1194   5.6  85
      00  872   1316   9.4  46
      00  850   1528  10.4  37 110 018
      00  848   1548  10.6  37
      00  784   2094   9.4  15
      00  734                  100 009
      00  700   3123   2.6   6 100 010
      00  606   4273  -4.5   1
      00  555                  110 014
      00  500   5750 -17.1     100 014
      00  475   6132 -20.1
      00  400   7380 -30.3     090 018
      00  345                  090 020
      00  307   8204 -45.3
      00  300   9360 -46.3     080 013
      00  274                  070 006
      00  237                  070 006
      00  200  11930 -67.3     050 006
      00  196  12052 -68.3
      00  180  12561 -70.1
      00  150  13660 -63.1     050 005
      00  148  13701 -62.7
      00  135  14309 -63.1
      00  124  14837 -59.3
      00  105                  350 004
      00  104  15934 -61.3
      00  100  16180 -61.1     340 006
      00   90                  360 006
      00   86  17120 -59.7
      00   79                  340 003
      00   70  18400 -60.1     280 004
      00   59                  330 004
      00   51                  320 006
      00   50  20500 -60.3     320 006
      00   39                  340 006
      00   35  22717 -61.5
      00   34                  340 006
      00   30  23680 -59.5     010 009
      00   28  24113 -58.7
      00   25                  040 007
      00   22                  350 007
      00   20  26219 -60.3
08509 00 1009    115  14.6  95 000 000
      00 1000    182  14.6  87 000 000
      00  855                  240 007
      00  850   1546   5.4  82 240 007
      00  786                  230 014
      00  746                  210 008
      00  735   2718  -1.1  72
      00  727   2805  -2.7  46
      00  720   2882   -.9  14
      00  700   3111  -1.5  14 240 012
      00  658                  260 012
      00  623                  250 011
      00  572                  270 014
      00  500   5710 -17.7  13 260 020
      00  400   7330 -32.1  14 260 018
      00  360                  250 020
      00  349   8277 -40.1
      00  300   9290 -48.3     260 026
      00  267  10048 -53.9
      00  200  11890 -56.7     260 028
      00  150  13700 -57.3     250 034
      00  147                  250 036
      00  134  14412 -57.7
      00  119                  230 027
      00  117  15258 -62.3
      00  100  16240 -63.3     250 028
      00   94  16821 -62.5
      00   83  17382 -66.3
      00   75  17889 -64.1     240 028
      00   70  18420 -65.9     250 024
      00   66                  250 021
      00   52                  200 009
      00   50  20480 -62.3     210 011
      00   41                  240 013
      00   37                  240 008
      00   36  22520 -59.9
      00   34  22880 -56.7
      00   30  23670 -58.7     200 006
      00   27                  230 008
      00   25  24825 -54.9
      00   24                  210 008
      00   20  26250 -56.5     230 008
      00   18                  190 005
      00   14                  240 013
      00   12  29538 -60.3     260 013
08521 00 1012     50  14.2  72 000 000
      00 1000    155  16.0  55 000 000
      00  854   1467   5.2  85
      00  850   1511   5.2  85 010 010
      00  840                  020 011
      00  831   1695   4.4  60
      00  822   1784   7.0  17
      00  770   2320   7.2  16
      00  700   3095   1.0  17 070 012
      00  682                  080 014
      00  642                  080 011
      00  629   3945  -4.8  35
      00  600                  080 013
      00  553   4841 -13.3  47
```

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

08521 00  532                       070 013
      00  500   5700  -16.9  34 060 015
      00  489   5867  -17.7  31
      00  400   7340  -28.5  41 050 018
      00  395                       050 019
      00  349                       040 019
      00  332   8649  -38.3  15
      00  300   9340  -40.7         020 032
      00  286   9723   41.8
      00  284                       010 037
      00  236                       010 044
      00  200  12000  -57.5         360 043
      00  199  12032  -59.1
      00  180  12664  -56.9
      00  175                       360 043
      00  150  13810  -60.3         360 038
      00  126                       360 034
      00  120  15180  -66.7
      00  100  16290  -66.3         010 022
      00   86                       360 008
      00   81  17575  -63.5
      00   76  17964  -65.7         290 004
      00   70  18470  -63.5         310 005
      00   68                       210 005
      00   62  18221  -60.3
      00   50  20560  -68.9         220 004
      00   47                       210 003
      00   39  22075  -61.1
      00   36                       200 004
      00   32                       170 002
      00   30  23760  -57.3         140 001
      00   27  24431  -53.9
      00   25                       360 001
      00   22                       330 004
      00   20  26340  -56.7         330 005
      00   19  26665  -57.1
      00   16                       310 003
      00   10  30840  -45.5         200 004
08536 00 1013     85   13.6  62 060 005
      00 1000    187   12.8  67 060 005
      00  998    204   12.8  67
      00  964    485   14.6  38
      00  890                       070 008
      00  850   1549   11.2  20 090 010
      00  841   1638   11.0  22
      00  714                       080 012
      00  703   3101     .0  19
      00  660   3596  -11.1
      00  544                       120 011
      00  400   7300  -30.1  14
      00  290                       110 006
      00  288   9548  -48.9
      00  265                       060 008
      00  244                       060 010
      00  224                       360 008
      00  200  11840  -65.7         360 008
      00  154  13541  -62.3
      00  150  13700  -62.7         030 015
      00  137  14258  -63.5
      00  120  15077  -60.5
      00  100  16210  -63.3         030 010
      00   72  18248  -59.5
      00   70  18420  -59.7         030 003
      00   56                       030 003
      00   50  20580  -59.1         330 003
      00   49                       330 003
      00   30  23700  -57.1         330 007
      00   25  24850  -58.5
      00   22                       330 010
      00   20  26240  -54.7         010 010
      00   19                       010 012
      00   14  28554  -48.7         010 018
10035 00 1038     48    2.4  76 140 001
      00 1016    218    3.0  60
      00 1000    348    1.6  64 140 004
      00  927    949   -4.3  90
      00  907   1123    1.4  17
      00  850   1645     .2  13 130 005
      00  841   1730     .0  12
      00  820   1932   -1.5  24
      00  757   2568   -1.1  13
      00  700   3190   -4.3  19 060 005
      00  695   3246   -4.7  21
      00  657   3687   -6.1  14
      00  564   4883  -14.3  12
      00  500   5770  -20.5  53 340 007
      00  457   6429  -25.5  72
      00  400   7380  -33.1  78 340 006
      00  300   9330  -48.9     340 010
      00  238  10862  -61.5
      00  212  11522  -64.9
      00  200  11880  -63.5         010 016
      00  150  13670  -57.3         020 018
      00  117  15231  -60.1
      00  111  15561  -58.3
      00  100  16220  -58.7         040 018
      00   86  17158  -61.9
      00   70  18430  -63.9         010 010
      00   61  19275  -63.3
      00   58  19587  -60.9
      00   50  20500  -62.3         010 010
      00   33  23038  -67.5         010 013
10184 00 1045      5    1.2  76 120 003
      00 1000    354   -1.3  81 180 003

10184 00  960                       200 004
      00  940    843   -5.1  80
      00  910   1101    2.8  30
      00  880                       120 004
      00  850   1652     .0  26 120 004
      00  800   2135   -2.1  22 130 004
      00  750   2647   -2.7  25
      00  700   3191   -6.3  24 070 004
      00  690   3303   -7.1  24
      00  650                       040 004
      00  600                       030 004
      00  560   4916  -11.7  25
      00  520                       360 009
      00  500   5770  -19.7  27 360 009
      00  470                       360 010
      00  460   6382  -25.3  31
      00  450                       020 011
      00  420   7038  -28.9  56
      00  400   7390  -31.9  60 010 012
      00  300   9350  -49.9     010 015
      00  250                       360 017
      00  240  10765  -63.3
10202 00 1043      1    3.4  83 120 003
      00 1000    337    1.0  95 130 006
      00  953    721   -2.7 100
      00  930    915    -.3  59
      00  900   1176   -1.9  50 100 005
      00  850   1634    -.1  37 090 006
      00  830   1825     .6  29
      00  800                       100 006
      00  757   2561   -1.3   9
      00  723   2927   -1.3   9
      00  700   3182   -2.9  10 060 010
      00  660   3647   -4.3  10
      00  600                       040 004
      00  500   5770  -20.3  49 010 005
      00  480   5919  -21.7  53
      00  450   6606   26.2  81
      00  400   7380  -31.9  77 340 005
      00  335   8607  -41.9
      00  300   9350  -49.1     350 010
      00  235  10903  -62.9
      00  202  11830  -65.1
      00  200  11890  -64.9         360 015
      00  150  13670  -57.7         030 024
      00  115  15334  -60.9         040 024
      00  110  15612  -58.7
      00  100  16210  -60.9         040 018
      00   90  16864  -61.7
      00   70  18420  -60.7         030 010
      00   65  18881  -60.5
      00   60                       040 010
      00   50  20500  -63.7         040 008
      00   35  22676  -66.1
      00   30  23620  -63.5         350 011
      00   28  24045  -62.3
      00   20  26120  -64.1         330 016
      00   15                       330 021
      00   10  30370  -62.7         330 042
      00    9  31020  -62.3         330 044
10338 00 1036     52    3.2  70 100 002
      00 1000    344     .8  70 110 006
      00  930    921   -3.9 100
      00  910   1083    -.7  55
      00  900                       130 008
      00  855   1589   -2.5  54
      00  850   1642   -1.9  60 130 005
      00  825   1881    1.4  16
      00  760   2538    -.9   6
      00  700   3188   -5.9   7 070 006
      00  686   3346   -7.1   7
      00  650   3768   -4.1   4
      00  500   5770  -19.7   4 060 009
      00  493   5879  -20.3   4
      00  400   7380  -33.1  19 030 013
      00  380   7738  -36.3  23
      00  313   9054  -46.9
      00  300   9340  -49.3         020 015
      00  253  10432  -59.5
      00  213  11481  -66.5
      00  200  11880  -65.1         020 023
      00  150  13650  -59.1         030 024
      00  135  14315  -56.5
      00  100  16210  -58.1         040 020
      00   74  18087  -62.5
      00   70  18440  -62.1         040 013
      00   50  20520  -62.7         010 011
      00   30  23660  -62.5         010 015
      00   20  26160  -62.9         360 019
      00   18  26809  -62.9
      00   10  30470  -58.5         360 036
10393 00 1030    100     .8  96 120 003
      00 1000    348   -1.1  94 120 006
      00  980                       120 008
      00  900                       120 007
      00  895   1220   -8.7  88
      00  880   1353   -1.1  10
      00  870                       080 007
      00  850   1632   -2.1  12 090 008
      00  740   2725   -5.9  24
      00  700   3159   -8.7  31 080 011
      00  680   3383  -10.1  33
      00  645   3790  -10.1  17
      00  585   4538  -12.7  15

10393 00  500   5720  -21.8  19 050 017
      00  450   6487  -27.5  24
      00  400   7320  -35.1  61 040 021
      00  300   9250  -51.9     040 021
      00  220  11185  -68.5
      00  200  11760  -65.9         040 026
      00  170                       030 028
      00  155  13332  -59.3
      00  150  13540  -59.3         040 027
      00  100  16090  -58.1         040 023
      00   96  16347  -57.9
      00   83  17255  -62.1
      00   70  18310  -62.5         040 019
      00   50  20380  -63.3         010 017
      00   30  23510  -65.3         360 019
      00   25                       360 019
      00   24  24878  -62.3
10410 00 1021    154    1.2  86 060 002
      00 1000    319     .8  81
      00  987    424     .6  78
      00  953    706    3.0  72
      00  850   1623   -2.5  39
      00  833   1783   -3.1  36
      00  809   2016    2.0  25
      00  780   2310    1.4  13
      00  713   3025   -4.3  13
      00  700   3172   -4.5  12
      00  683   3365   -4.7  10
      00  665   3576   -2.3   7
      00  500   5770  -19.5   5
      00  493   5875  -20.3   5
      00  400   7390  -32.5  20
      00  382   7713  -35.1  21
      00  300   9350  -48.1
      00  206  11728  -66.3
      00  200  11900  -65.7
      00  158  13354  -59.5
      00  150  13680  -59.1
      00  131  14531  -58.3
      00  100  16220  -61.3
      00   70  18420  -62.9
      00   56  19800  -61.1
      00   50  20500  -62.5
      00   45  21149  -63.5
      00   30  23650  -62.1
      00   20  26170  -61.5
10548 00  985    456   -1.1  94 050 001
      00 1000    325
      00  970    572     .2  94
      00  950                       120 003
      00  930    908   -1.3  83
      00  910   1082     .0  74
      00  890                       130 004
      00  850   1625   -3.1  69 120 005
      00  820   1909   -3.7  58
      00  800   2105     .4  20 100 006
      00  750   2620   -2.1  20
      00  700   3169   -7.1  15 080 008
      00  610   4231  -10.1   4
      00  590   4488   -9.1   4
      00  500   5740  -20.1   8 060 010
      00  470   6198  -23.1  13
      00  400   7360  -33.7  35 050 013
      00  350   8281  -41.9
      00  330                       050 010
      00  300   9310  -49.7         040 011
      00  215  11415  -65.1         040 015
      00  200  11850  -64.3         040 014
      00  185  12328  -63.7
      00  170  12846  -64.5
      00  165                       040 011
      00  150  13630  -56.3         040 011
      00  100  11690  -57.7         050 010
      00   84  12794  -56.3
      00   80                       080 010
      00   70  18440  -61.9         050 009
      00   60  19390  -63.7
      00   50  20510  -62.1         030 008
      00   38  22546  -61.1
      00   30  23670  -62.5         360 007
      00   25                       350 008
      00   24  25042  -64.1
10738 00  998    325    2.0  98 100 002
      00 1000    289
      00  915   1012   -3.1 100 110 019
      00  884   1196    -.9  99
      00  850   1596   -4.7  88 110 016
      00  838   1707   -6.5  74
      00  804   2034    -.3  31 100 015
      00  771   2368   -1.9  15
      00  734   2798   -2.7  11
      00  700   3133   -5.3  11 080 018
      00  638                       080 014
      00  583   4413  -14.1  12
      00  553   4844  -13.5   8 070 030
      00  500   5700  -20.7   7 070 025
      00  486   5759  -21.3   8 070 024
      00  400   7310  -32.9   8 050 028
      00  300   8270  -49.1     050 030
      00  225                       040 037
      00  208  11580  -66.5
      00  200  11810  -65.1         040 030
      00  150  13590  -58.5         040 023
      00  143  13881  -57.1

10739 00  135                       040 019
      00  112  15424  -60.9
      00  101  16072  -57.5         050 024
      00  100  16130  -57.5         050 023
      00   79  17615  -58.7
      00   71  18287  -57.9
      00   70  18380  -57.7         060 016
      00   53  20115  -62.9
      00   50  20480  -62.7         020 014
      00   35                       010 010
      00   30  23640  -61.1         010 012
10866 00  972    535    -.7  92 090 006
      00 1000    288
      00  941    784   -2.3 100
      00  889   1232   -5.3 100
      00  876   1348   -3.5  68
      00  850   1585   -5.3  72 100 018
      00  818   1885   -7.1  80 100 018
      00  764   2422   -2.1  18
      00  700   3110   -7.9  20 100 016
      00  687   3255   -9.1  19 100 016
      00  606   4218  -13.1  11 080 013
      00  517   5405  -22.9  13
      00  500   5650  -22.9  65 060 022
      00  497   5694  -22.0   6
      00  454   6352  -26.9   6
      00  400   7260  -34.1   6 060 032
      00  300   9210  -48.1     060 044
      00  270                       060 046
      00  231  10875  -62.3         040 027
      00  210  11461  -64.5
      00  200  11770  -63.7         040 024
      00  188  12118  -62.9
      00  181  12388  -57.9
      00  150  13570  -58.9         040 019
      00  136  14184  -59.5         040 018
      00  108  15639  -55.7
      00  100  16120  -57.1         050 020
      00   96                       050 019
      00   70  18370  -57.7         050 014
      00   62  19134  -58.5
      00   55                       040 010
      00   50  20470  -62.1         040 011
      00   30  23660  -59.1         020 018
      00   20  26180  -61.3         360 012
      00   17  27197  -62.1         350 010
11035 00 1015    203    2.2  70 020 003
      00 1000    317    1.2  72 020 006
      00  940                       040 010
      00  850   1603   -8.3  80 070 004
      00  790   2166  -12.5  86
      00  768   2383   -8.5  26
      00  700   3101  -10.7  25 050 016
      00  681   3312  -11.3  25
      00  544                       040 014
      00  500   5610  -27.8  30 040 018
      00  455   6282  -32.1  32
      00  415   6928  -34.9  30
      00  400   7180  -36.5  34 060 031
      00  372   7679  -40.1
      00  330                       060 055
      00  300   8110  -52.3         050 050
      00  280                       050 048
      00  267   9853  -58.5
      00  241  10484  -60.9
      00  222                       050 026
      00  216  11174  -61.7
      00  200  11650  -61.3         050 027
      00  175  12486  -57.5         050 029
      00  150  13460  -58.3         050 022
      00  145  13873  -58.9
      00  136  14078  -58.3
      00  122                       050 014
      00  100  16020  -58.5         050 018
      00   70  18260  -59.5         040 016
      00   57  19545  -59.7
      00   50  20350  -63.7         020 017
      00   48  20600  -64.9
      00   40  21720  -61.9
      00   30  23500  -61.5         340 012
      00   23  25149  -61.1
      00   20  26010  -63.9         350 019
      00   16  27375  -65.1
      00   11  29684  -60.5         340 026
      00   10  30280
11520 00 1004    305     .6  98 040 001
      00 1000    333
      00  985                       080 007
      00  942                       080 007
      00  915   1043   -2.9  98
      00  903                       070 007
      00  850   1622   -7.1  70 070 008
      00  820   1901   -8.3  52
      00  735   2754   -5.5  32
      00  700   3135   -8.1  37 070 014
      00  670                       070 013
      00  632   3919  -14.5  35
      00  513   5499  -17.9  23
      00  500   5680  -19.1  22 070 028
      00  400   7290  -32.9  25 060 033
      00  333   8550  -44.1
      00  300   9250  -48.5         060 035
      00  282                       060 038
      00  245                       050 036

11520 00  218  11249  -64.1
      00  200  11800  -64.1         050 034
      00  193  12018  -64.1
      00  188                       050 028
      00  172  12727  -62.1
      00  162  13101  -57.7
      00  150  13580  -58.3         050 026
      00  140                       050 018
      00  116  15197  -58.5
      00  104  15889  -55.3
      00  100  16140  -56.1         050 024
      00   96                       050 024
      00   90                       060 020
      00   70  18390  -61.3         060 015
      00   58  19549  -64.1
      00   52                       060 015
      00   50  20460  -61.1         050 014
      00   45  21117  -59.3
      00   40  21850  -62.3         050 009
11934 00  955    709   -3.9  81 040 008
      00 1000    338
      00  850   1608  -11.9  88 060 010
      00  835   1744  -13.1  90 080 009
      00  787   2184  -14.5  89
      00  772   2340  -13.3  70
      00  700   3087  -12.1  15 070 013
      00  670   3421  -13.3  22
      00  635                       060 014
      00  500   5560  -28.9  33 040 015
      00  489   5739  -30.3  26
      00  465                       040 016
      00  380   7504  -38.1  13
      00  340                       060 049
      00  277   9589  -55.7
      00  260                       060 049
      00  225                       060 032
      00  207  11433  -60.7
      00  172  12596  -56.9
      00  160  13052  -59.1
      00  150                       040 017
      00  140  13895  -56.3
      00  118  14881  -56.1
      00  100  16033  -56.1         050 022
      00   94  16426  -56.1
      00   86  16987  -59.3
      00   70  18280  -58.9         020 023
      00   50  20380  -60.7         020 019
      00   38  22090  -60.1         360 025
      00   30  23580  -63.3         360 017
12330 00 1034     92    -.9  95 040 002
      00 1012    261     .4  92
      00 1000    356    -.3  91 100 003
      00  872   1433   -8.1  81
      00  850   1634    -.9  58 100 010
      00  752   2600   -7.1  34
      00  700   3156   -8.8  44 070 016
      00  566   4779  -14.8  29
      00  500   5710  -21.5  36 010 024
      00  460   6320  -25.5  38
      00  400   7320  -33.3  44 040 028
      00  300   9270  -48.3     040 028
      00  215  11385  -67.7
      00  200  11800  -65.7         040 028
      00  154  13420  -57.5
      00  150  13680  -57.5         030 034
      00  137  14162  -57.7
12374 00 1034    104   -2.5  78 090 002
      00 1023    180  -10.7  73
      00 1000    357   -3.1  71 100 008
      00  889   1275  -10.5  81
      00  874   1407   -5.5  58
      00  863                       120 005
      00  850   1620   -4.9  46 110 011
      00  835   1760   -3.9  42
      00  703   3093  -13.3  39
      00  700   3140  -13.5  39 080 017
      00  654   3652  -18.3  54
      00  638   3837  -18.7  45
      00  612   4149  -16.1  28
      00  576                       050 024
      00  500   5630  -24.9  20 060 028
      00  471   6062  -27.3  22
      00  400   7230  -38.5  21 050 032
      00  300   8150  -51.9     050 034
      00  225                       040 037
      00  211  11341  -60.3
      00  201  11635  -64.1
      00  200  11670  -64.1         040 032
      00  189                       040 026
      00  185  12147  -64.5
      00  171  12634  -59.3
      00  159  13087  -62.1
      00  150  13460  -58.7         030 030
      00  148  13492  -58.1         030 030
12425 00 1028    119    -.3  92 070 001
      00 1000    340    -.3  81 100 008
      00  988    444    -.3  79
      00  967                       120 007
      00  950    758   -2.9  81
      00  861   1524  -10.1 100
      00  850   1627   -7.1  80 110 008
      00  838   1729   -3.5  63
      00  801   2084   -5.5  38
      00  756   2547   -5.9  45
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

12425 00  728                 070 028 13130 00   87 16804 -57.9             16044 00 1015   144   5.0  70         16320 00  543                 250 005 17030 00  216 10881 -62.1
      00  700  3148  -8.7  44 070 022       00   77 17570 -59.9                   00 1000   265   5.0  70 090 004       00  500  5600 -25.7  38 280 008       00  200 11450 -61.1     280 023
      00  663  3567 -10.8  33               00   70 18170 -58.3     030 010       00  989   355   5.0  70               00  494  5688 -25.3  31               00  190 11769 -60.1
      00  633  3921 -13.7  29         13275 00 1007   243   -.7 100 000 000       00  954   648   3.4  70               00  453                 300 007       00  150 13250 -59.1     280 010
      00  610                 070 020       00 1000   302  -1.3 100 000 000       00  850  1573  -4.5  82 040 007       00  400  7180 -38.3  60 270 007       00  145 13463 -58.9
      00  600  4327 -14.5  28               00  925   917  -6.3 100               00  770  2341 -11.1 100               00  389  7371 -40.1                   00  118 14748 -61.5
      00  574  4661 -17.1  25               00  881  1298  -6.3  91               00  755  2494  -4.5  79 070 012       00  300  9090 -55.1     260 012 17062 00 1000   226
      00  543  5077 -17.1  25               00  870                 160 009       00  734  2716  -5.5  83               00  287                 260 012       00  850  1789  -8.7  86 050 013
      00  500  5690 -21.1  27 060 034       00  850  1980  -7.5  83 150 009       00  700  3090  -8.5  62 080 013       00  252 10186 -62.1                   00  700  3033 -13.1  77 280 004
      00  456  6362 -26.9  27               00  843  2044  -7.7  83               00  622  3892 -16.5  60 080 008       00  226                 260 020       00  500  5550 -25.7  78 320 017
      00  433                 070 049       00  732  3126 -15.5 100               00  575  4579 -20.1  59               00  200 11610 -63.5     270 013       00  400  7120 -39.1  13 300 014
      00  427  6834 -28.5  30               00  720  3251 -12.9  86               00  546  4962 -20.5  58               00  187 12026 -60.1                   00  300  9031 -54.1
      00  400  7300 -32.3  32 060 047       00  700  3066 -12.9  70 080 003       00  527  5223 -22.1  58               00  157                 300 009       00   68 18372 -62.5
      00  366  7920 -37.3  29               00  695  3121 -12.8  67               00  500  5610 -25.5  57 070 011       00  150 13400 -59.1     300 010       00   61 19047 -59.7
      00  300  9270 -48.1     060 047       00  664  3467 -15.3  38               00  400  7180 -40.1     060 006       00  111 15295 -57.5                   00   47 20663 -63.5
      00  284  9629 -51.1                   00  607  4140 -18.0  54               00  337  8325 -50.1     050 014       00  100 15960 -57.1     300 026       00   39 21815 -61.1
      00  236 10812 -58.9                   00  563                 010 002       00  324                 060 023 16560 00 1022     7   9.2  88 000 000 17130 00  917   894   2.2  69 080 002
      00  220 11253 -58.9                   00  500  5560  27.0  57 320 005       00  300  9090 -53.1     060 030       00 1000   179   7.6  78 000 000       00 1000    91
      00  212                 060 048       00  498  5592 -27.5  14               00  276                 060 032       00  971   420   5.4  75               00  850  1502  -2.3  83 020 007
      00  210 11542 -63.9                   00  400  7120 -40.1     300 006       00  218 11113 -60.5                   00  850  1492  -2.9  73 100 003       00  768  2298  -7.9 100
      00  200 11840 -63.1     060 043       00  300  9020 -56.3     310 007       00  207 11438 -57.5     060 024       00  834                 100 003       00  700  3017 -11.1 100 300 012
      00  185                 060 036       00  274  9590 -60.9                   00  200 11650 -58.1     060 022       00  816  1813  -5.7  74               00  618                 250 012
      00  150 13640 -57.5                   00  200 11550 -58.3     340 011       00  170 12668 -60.7                   00  770  2285  -8.3  57               00  609  4071 -18.5  67
      00  130 14550 -54.5                   00  170 12576 -57.1                   00  150 13450 -57.3     050 016       00  748  2480  -8.1  16               00  538  4871 -24.7  16
      00  100 16230 -55.7                   00  150 13370 -59.3     350 010       00  141 13842 -55.9                   00  703                 180 006       00  523                 290 016
      00   70 18490 -58.1                   00  148 13454 -59.3                   00  118 14985 -59.9                   00  700  3006 -11.5  17 180 005       00  500  5520 -27.1     280 020
      00   50 20580 -61.3                   00  136 13985 -57.9                   00  100 16010 -57.1     050 018       00  610  4047 -18.3  25               00  483  5769 -27.8
      00   30 23760 -60.8                   00  100 15910 -59.5     360 011       00   95 16335 -56.5                   00  500  5500 -30.7  80 210 010       00  400  7080 -39.3     280 021
      00   20 26280 -61.1             15120 00  988   416  -1.9  87 000 000       00   70 18250 -59.1     040 018       00  420  6714 -40.1                   00  300  8990 -54.8     280 026
12843 00 1021   140   2.4  60 090 003       00 1000   312                         00   50 20330 -61.7     020 014       00  400  7040 -43.3     210 011       00  273  9587 -59.3
      00 1000   308   1.0  59 060 010       00  850  1587  -9.7  85               00   48 20583 -61.9                   00  391                 210 010       00  200 11710 -61.7     270 019
      00  992                 060 010       00  730  2745 -17.1  83               00   40 21723 -57.5                   00  338  8126 -54.7                   00  150 13300 -60.1     280 017
      00  922   954  -3.9  63               00  700  3059 -15.5  60               00   30 23560 -60.1     020 016       00  333                 200 010       00  119 14750 -58.7     280 015
      00  873                 080 008       00  662  3482 -13.3  24               00   22 25480 -63.5                   00  323  8434 -56.7             17220 00 1018    25   7.4  70 050 010
      00  850  1590  -9.1  70 040 005       00  500  5550 -29.3  26               00   20 26070 -62.9     030 020       00  317                 220 013       00 1000   179   6.2  72 050 011
      00  760  2443 -16.9  83               00  400  7100 -41.1                   00   14 28278 -60.7     020 021       00  300  8900 -55.5     230 011       00  924   820   1.6  86
      00  736  2666 -11.1  36               00  300  8990 -55.3             16080 00 1023   103  -2.3  84 000 000       00  283  9273 -54.1                   00  850  1491  -2.1  87 040 005
      00  700  3070 -12.1  22 040 008       00  282  9382 -58.1                   00 1010   209   6.0  52               00  273                 260 008       00  844  1547  -2.3  85
      00  676  3337 -12.5  13               00  200 11550 -58.1                   00 1000   290   5.4  52 130 003       00  252 10017 -54.3                   00  802  1955   1.8  34
      00  610  4111 -19.1  15               00  150 13360 -58.1                   00  985                 130 004       00  230 10600 -56.5                   00  722                 030 004
      00  585  4422 -19.7  20               00  100 15910 -58.1                   00  920                 110 015       00  200 11480 -56.9     300 010       00  700  3042  -7.3  57 360 005
      00  503                 020 010       00   70 18150 -58.1                   00  857                 080 007       00  188                 310 011       00  673  3347  -9.9  61
      00  500  5570 -28.3  30 020 010       00   50 20280 -58.1                   00  850  1595  -4.5  86 080 006       00  161 12862 -57.5                   00  660                 330 006
      00  469                 350 008       00   40 21686 -58.1                   00  810  1972  -7.7 100               00  150 13310 -59.1     310 010       00  500  5580 -24.1   9 280 007
      00  400  7130 -40.1     320 010       00   30 23490 -60.1                   00  798                 360 008       00  140 13741 -60.5                   00  400  7160 -38.5     300 010
      00  380                 320 010       00   20 26020 -62.3                   00  768                 060 007       00  130 14204 -59.1                   00  300  9070 -53.1     310 020
      00  300  9040 -52.7     030 016       00   10 30280 -65.7                   00  730  2777 -10.3  73               00  113 15078 -61.5                   00  292  9244 -54.5
      00  286  9347 -54.7             15420 00 1025   100   -.5  76 050 008       00  712                 090 010       00  100 16400 -60.9     330 010       00  238 10529 -62.7
      00  232 10674 -58.7                   00 1000   297  -2.7  78 070 012       00  700  3108  -8.3  34 090 009       00   92 16919 -60.5                   00  200 11600 -61.5     280 020
      00  216 11125 -57.1                   00  977   481  -4.9  82               00  698  3130  -8.1  31               00   72                 340 008       00  186 12050 -61.1
      00  213                 040 025       00  960   619  -3.9  76               00  530  5211 -22.1  53               00   70 18020 -63.1     350 008       00  163 12876 -57.9
      00  200 11810 -57.1     040 017       00  850  1569 -10.7  83 360 012       00  500  5640 -25.7  51 080 019       00   55 19496 -65.3     020 007       00  150 13400 -58.1     280 023
      00  176 12422 -55.5                   00  760  2418 -17.1  86               00  400  7220 -38.9  36 080 020 16596 00 1000   198  12.2  74               00  138 13924 -58.9
      00  150 13440 -57.9     020 015       00  700  3039 -13.1  30 030 008       00  384                 080 020       00  850  1536    .6  79 280 003 17280 00  942   665   3.6  41 000 000
      00  117 15013 -56.1                   00  680  3260 -11.7  10               00  380  7568 -43.1                   00  700  3072  -6.3  35 180 002       00 1000   160
      00  100 16010 -56.9     030 002       00  500  5530 -31.1  29 020 006       00  300  9140 -50.3     080 039       00  500  5630 -22.5  24 240 007       00  906   978   5.4  33
      00   70 18260 -58.1     030 020       00  400  7080 -44.1     340 010       00  272                 070 047       00  400  7221 -36.1  21               00  850  1486   2.4  51 080 002
12882 00 1026    84   2.0  81 040 004       00  300  8930 -59.7     320 012       00  234 10736 -57.5                   00   70 18320 -59.3     280 015       00  700  3035  -7.1  93 230 006
      00 1000   284   -.5  83 040 006       00  280  9358 -63.3                   00  214 11303 -55.9                   00   50 20410 -62.3     310 011       00  684  3215  -8.1 100
      00  985   414  -1.9  85               00  200 11450 -58.7     330 012       00  200 11730 -57.1     070 028       00   30 23570 -61.1     320 010       00  554                 280 012
      00  935   828  -1.9  81               00  185 11841 -57.7                   00  184 12255 -58.1             16716 00 1025    14   8.8  81 020 010       00  550  4865 -21.5 100
      00  850  1578  -7.9  84 080 005       00  150 13280 -57.7     330 014       00  166 12904 -58.5                   00 1000   214   8.8  85 030 012       00  538  5028 -20.9  22
      00  742                 080 005       00  100 15810 -57.7     330 014       00  162                 070 014       00  942                 020 018       00  500  5570 -25.3  38 280 011
      00  723  2813 -17.3  83               00   76 17542 -57.7                   00  150 13550 -57.3     070 015       00  928   821   1.2  78               00  400  7000
      00  700  3060 -10.5  44 050 006       00   70 18050 -58.3     340 018       00  130                 080 018       00  850  1522  -4.1  82 010 011       00  386  7383 -40.1
      00  600  4228 -18.3  16               00   67 18324 -60.1                   00  124 14748 -59.1                   00  810  1900  -6.7 100               00  330                 280 010
      00  550                 350 003       00   50 20150 -60.1     340 014       00  113 15335 -58.3                   00  800                 020 008       00  220                 280 023
      00  500  5570 -27.1  22 320 006       00   40 21543 -60.1     340 014       00  100 16100 -57.5     060 013       00  796  2037  -3.1  58         17603 00 1003   116  12.0  67 340 003
      00  400  7130 -38.7  41 320 008 15480 00 1035    17   -.1  70 020 012       00   98 16358 -57.7     060 013       00  778  2218  -2.9  36               00 1000   136  13.2  67
      00  304                 310 015       00 1000   283  -2.1  71 010 014 16242 00 1026     5   8.0  83 050 003       00  700  3048  -7.9  37 030 008       00  992   204  14.4  58
      00  300  9030 -55.5     320 013       00  852  1533 -11.3  77               00 1000   210   8.0  61 070 007       00  665  3445 -10.3  33               00  850  1484   4.4  73 020 002
      00  292  9202 -56.9                   00  850  1550 -11.5  76 010 011       00  980   283   8.8  53               00  647  3656 -10.3  18               00  798  1883    .2  76
      00  272                 320 013       00  700  3031 -13.7  27 010 011       00  850  1533    .0  28 130 008       00  617                 300 005       00  736  2636  -3.6  63
      00  250 10186 -56.9                   00  650  3583 -14.7   9               00  845  1580   -.5  24               00  516  5351 -24.3  18               00  700  3035  -5.7  72 280 001
      00  231 10683 -58.7                   00  500  5520 -29.3  21 360 015       00  800  2016  -2.1  26               00  500  5590 -24.5   9 330 005       00  689  3159  -6.5  75
      00  221 10861 -57.3                   00  400  7080 -40.7     350 009       00  717  2879  -6.1   9               00  466                 360 005       00  668  3400  -8.3  57
      00  200 11590 -57.3     020 015       00  300  8980 -54.5     330 011       00  700  3068  -7.3  11 130 005       00  424                 320 005       00  636  3779 -10.7  78
      00  150 13410 -57.3     020 015       00  280  9419 -57.7                   00  588  4388 -16.8  45               00  400  7170 -37.5  18 320 006       00  500  5590 -23.3  63 170 003
      00  100 15870 -57.3     020 015       00  225 10784 -62.3                   00  500  5600 -26.3  62 180 006       00  365  7787 -41.5                   00  487  5762 -24.7  63
      00   92                 020 015       00  200 11510 -58.9     320 019       00  472  6014 -29.9  87               00  329  8492 -48.1                   00  400  7180 -36.5  47 150 045
      00   80 17361 -57.1                   00  190 11833 -57.3                   00  400  7170 -38.9  66 200 007       00  300  9080 -52.1     310 013       00  387  7408 -38.7  46
      00   70 18230 -59.3     010 014       00  150 13320 -58.1     340 018       00  300  9070 -56.7     200 014       00  280                 320 018       00  321                 240 002
      00   64 18789 -60.7     010 014       00  100 15870 -58.9     340 020       00  200 11620 -56.7     330 003       00  251 10225 -59.7                   00  303  9042 -51.7
13130 00 1021   131   3.0  83 030 001 15614 00  982   585  -1.7  80 000 000       00  150 13450 -55.7     010 010       00  219 11072 -62.3                   00  300  9100 -51.7     280 003
      00 1000   288   1.8  84 040 004       00  877  1322  -7.7  87 080 011       00  100 16020 -57.7     360 006       00  200 11630 -61.5     280 020       00  281                 280 010
      00  883  1294  -1.5  85               00  809  1984 -10.9 100 110 009       00   55                 360 012       00  196 11755 -61.5                   00  209                 280 030
      00  850  1585  -7.3  84 060 007       00  782  2403 -14.5 100               00   43 21294 -61.8                   00  183 12184 -58.1                   00  200 11710 -56.5     280 031
      00  740  2651 -13.7  85               00  750  2524 -10.9 100               00   38                 020 011       00  167 12761 -57.3     280 022       00  155 13324 -57.5
      00  715  2813 -12.1  66               00  685  3222  -9.9  57 070 005       00   18                 360 013 17030 00 1018    44   5.2 100 320 003       00  150 13530 -57.5     270 037
      00  700  3075 -13.1  56 050 013       00  546  4836 -20.3  49 320 002       00   16 27400 -62.7                   00 1000   198   4.0 100 340 004       00  107 15665 -59.3
      00  688  3196 -13.5  51               00  400                 310 010       00   10 30318 -59.7                   00  952                 030 007       00  100 16080 -60.5     270 031
      00  610  4113 -18.5  34               00  280  9289 -56.3                   00    7                 330 032       00  923   643   -.7 100               00   80 17461 -63.3
      00  531  5138 -22.7                   00  236 10580 -62.3                   00    6 33724 -31.3     320 030       00  884  1186  -3.5 100               00   70 18280 -63.1     270 030
      00  500  5580 -26.9     360 005       00  203 11519 -58.3             16320 00 1025     7  10.8  73 030 007       00  850  1494  -5.1 100 050 003       00   50 20350 -62.7     280 023
      00  400  7140 -41.3     340 008       00  119 14891 -56.9                   00 1000   208   9.9  66 020 008       00  766                 300 001       00   48                 270 023
      00  325  8513 -53.5                   00  100                 020 010       00  990                 020 011       00  700  2887 -13.3 100 280 006       00   47 20732 -62.9
      00  300  9020 -55.3     360 008       00   88                 330 010       00  967   402   8.2  61               00  689  3117 -14.1 100               00   36 22386 -65.3
      00  262  9878 -58.5                   00   72                 330 008       00  866  1374   -.5  88               00  655  3501 -14.5 100 250 009       00   33 22900 -62.1
      00  215 11118 -59.5                   00   70 18290 -58.3     330 008       00  850  1525    .5  69 360 005       00  500  5480 -28.1  86 250 013       00   30 23480 -62.1     270 020
      00  200 11570 -58.1     030 013       00   51 20278 -59.3                   00  834  1678   1.5  51               00  465                 250 011       00   27 24131 -62.1     270 020
      00  159 13014 -57.3                   00   50 20400 -60.1                   00  815                 360 004       00  400  7040 -41.1     250 025 20046 00  999    21  17.6  98 180 093
      00  150 13380 -57.3     020 010       00   48 20654 -61.9                   00  758  2442  -2.1  54               00  327  8378 -52.5                   00 1000   -64
      00  102 15803 -60.1                   00   38 22102 -61.3     330 007       00  700  3070  -6.7  57 360 004       00  300  8820 -55.1     250 033       00  850  1172 -12.5  97 220 020
      00  100 15830 -58.8             16044 00 1021    82   1.0  83 090 003       00  608  4152 -15.1  65               00  286  9224 -56.9                   00  700  2646 -14.8  98 270 015
```

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

20046 00  500   5120  -30.3  86 280 015 20881 00   70  17410  -66.7     240 008 21982 00  200  11230  -67.5     210 015 22522 00 1019      7     .6  90 270 003 22845 00  400   7070  -38.1  64 010 025
      00  400   6680  -41.5     310 016       00   50  19420  -72.5     250 015       00  169  12263  -60.1                   00 1000    166    -.5  90 270 009       00  300   8980  -53.3     010 027
      00  300   8570  -55.1     250 009       00   30  22420  -72.5     250 013       00  150  13010  -60.5     210 012       00  850   1458    -.3  64 310 008       00  204  11354  -72.7
      00  200  11110  -62.3     310 028 21358 00 1016     14  -34.5  73 230 006       00  100  15530  -60.7     230 017       00  700   2990   -6.9  80 330 011       00  200  11460  -71.7     010 035
      00  150  12880  -63.7     330 025       00 1000    130  -30.1  75                   00   70  17750  -61.1     250 022       00  500   5340  -23.1  71 010 010       00  175  12262  -64.5
      00  100  15350  -68.1     320 025       00  850   1310  -21.7  78 260 011       00   50  19840  -61.5     270 031       00  400   7130  -35.5  61 020 011       00  150  13200  -64.1     010 034
      00   70  17460  -73.5     330 025       00  700   2730  -27.5  77 260 012       00   30  23020  -60.7                   00  300   9060  -50.7     030 013       00  134  13892  -63.3
      00   50  19410  -77.7     330 027       00  500   5100  -40.5     270 011       00   27  23676  -60.3                   00  200  11610  -63.1     020 027       00  100  15670  -66.5     010 040
      00   30  22320  -79.3                   00  400   6590  -51.5     270 011 22113 00 1006     57     .2  85 250 004       00  150  13380  -63.9     020 029 23022 00 1000    101  -24.7  79
      00   22  24081  -79.3                   00  300   8430  -62.1     250 013       00 1000    111    -.7  84               00  100  15850  -65.3     360 037       00  850   1323  -17.9  78 330 004
20069 00 1003      8  -25.7  81 200 004       00  200  10920  -61.1     240 015       00  977    296   -3.7  78               00   70  18020  -66.3     010 042       00  700   2765  -23.7  70 360 010
      00 1000      3  -25.5  81 210 005       00  150  12710  -61.5     240 013       00  933    664    3.0  82 300 022       00   50  20040  -69.1                   00  500   5191  -29.7  33 020 033
      00  850   1230  -18.3  78 310 005       00  100  15280  -65.1     240 016       00  917                     310 012       00   37  21826  -72.3                   00  400   6751  -39.9  41 020 037
      00  700   2660  -23.1  58 320 005       00   70  17330  -67.9     250 021       00  850   1410   -2.5  95 310 015 22550 00 1017      3   -2.9  90 290 009       00  300   8669  -53.1     010 044
      00  500   5080  -33.3  54 010 027       00   50  19340  -72.1     260 027       00  840   1504   -2.3  96               00 1000    134   -3.5  90 290 014       00  250   9821  -61.1     010 041
      00  400   6620  -42.5     020 031       00   30  22330  -75.7     250 036       00  780   2089   -4.9  92               00  926    737   -7.1  94               00  200  11180  -64.1     120 036
      00  300   8520  -54.1                   00   20  24670  -77.9                   00  752   2375   -7.3  89               00  908    891   -2.1  92               00  150  12960  -62.7     010 031
      00  200  15560  -25.8  20       21432 00 1012     13  -27.7  87 200 008       00  726                     300 019       00  850   1426   -2.1  68 310 014       00  100  15441  -65.9     020 024
      00  150  17340    1.0  74               00 1000     97  -27.1  87               00  719   2735    8.8                   00  800   1907   -2.1  46               00   70  17580  -70.1     020 023
      00  100  11030  -67.5                   00  850   1283  -17.9  94 230 014       00  706                     320 020       00  727   2659   -7.3  83               00   50  19570  -72.5     010 022
      00   70  17430  -72.1     360 015       00  700   2722  -23.9  93 230 020       00  700   2938   -6.1  41 320 019       00  700   2954   -9.5  34 350 015       00   38  21156  -79.1
      00   50  19410  -74.9                   00  500   5100  -38.3  93 240 015       00  687   3085   -5.1  38               00  655   3464  -12.5  47               00   30  22540  -78.1     010 018
20107 00  977     18    2.2  93 180 012       00  400   6600  -49.7     230 012       00  674                     320 015       00  610   4005  -14.9  75               00   20  24910  -77.5
      00 1000   -167                          00  300   8430  -60.3     230 016       00  661   3388   -5.5  38               00  600   4130  -15.5  76       23146 00 1000    116  -27.1  77 330 005
      00  850   1134   -4.1  93               00  200  10970  -59.5     250 011       00  502   5485  -20.5  27               00  500   5480  -24.5  78 360 021       00  850   1298  -25.8  80 360 007
20274 00 1004     22  -29.3  80 030 001       00  150  12770  -60.5     240 011       00  500   5510  -20.7  27 320 020       00  400   7000             360 025       00  700   2697  -29.5  81 360 008
      00 1000     50  -29.1  80               00  100  15270  -63.7     240 011       00  498                     320 020       00  300   9000  -51.1     360 028       00  500   5051  -39.1  81 020 014
      00  850   1230  -23.5  84 320 005       00   70  17450  -66.1     250 020       00  477   5857  -22.7  29               00  216  11057  -67.7                   00  400   6550  -47.7     030 019
      00  700   2640  -27.3  82 360 013       00   50  19450  -69.9                   00  400   7120  -34.3  39 340 017       00  200  11520  -67.7     010 032       00  300   8409  -57.5     030 019
      00  500   5020  -38.1  59 020 025 21504 00 1005     32  -31.1  78 200 004       00  385                     340 017       00  187  11924  -67.7                   00  250   9571  -56.9     020 019
      00  400   6520  -45.9     020 047       00 1000     71  -30.7  80               00  352                     360 019       00  150  13270  -62.5     010 031       00  200  10970  -57.9     030 013
      00  300   8400  -56.5     260 455       00  850   1261  -24.1  85 230 011       00  322   8600  -46.1                   00  100  15750  -66.5                   00  150  12780  -60.1     020 014
      00  200  10850  -59.9                   00  700   2666  -28.3  86 240 014       00  300   9070  -49.7     010 030       00   70  17890  -69.3     010 041 23205 00 1009      6  -14.9  77 180 006
      00  150  12740  -61.1                   00  500   5030  -41.3     230 020       00  258  10040  -57.5                   00   50  19890  -72.1     010 049       00 1000     74  -15.3  78 190 008
      00  100  15230  -66.7                   00  400   6510  -51.1     240 018       00  235                     360 044       00   30  22870  -74.9     360 047       00  982    211  -16.3  81
      00   70  17360  -71.9                   00  300   8340  -59.1     230 016       00  205  11443  -72.1                   00   20  25240  -72.3                   00  969    312  -12.7  84
      00   50  19330  -74.9                   00  200  10880  -57.9     240 010       00  200  11600  -69.9     360 038 22802 00 1027     17    -.9  84 270 004       00  900    880   -8.5  88
      00   30  22260  -79.3     810 241       00  150  12690  -59.7     240 006       00  196  11721  -68.7                   00 1000    226   -2.1  86 280 007       00  850   1319   -8.5  82 330 006
      00   18  25152  -80.5                   00  100  15210  -63.3     260 010       00  186  12033  -70.5                   00  850   1519   -1.5  64 280 016       00  800   1785  -12.5  75
20282 00 1006     12  -36.7  80 250 007       00   70  17380  -67.9     250 012       00  180                     350 032       00  700   3046   -9.5  26 300 013       00  770   1998  -13.1  75
      00 1000     58  -36.9  81 250 005       00   50  19380  -71.1     250 018       00  151  13287  -65.1                   00  500   5580  -24.5  81 320 019       00  700   2803  -13.9  29 010 018
      00  850   1203  -30.1  79 240 002       00   30  22380  -74.3                   00  150  13320  -65.1     340 032       00  400   7160  -36.7  78 330 021       00  686   2956  -14.1  29
      00  700   2582  -32.5  79 210 005 21647 00  850   1347  -20.1  85 230 008       00  109                     340 032       00  300   9080  -51.1     330 023       00  583   4063  -67.7
      00  500   4900  -42.9     190 004       00   70  17520  -62.9     250 025       00  100  15760  -68.7     340 035       00  200  10260  -57.7     330 025       00  500   5290  -28.1  41 010 028
      00  400   6390  -48.9     170 002       00   50  19589  -65.3     250 032       00   84  16803  -69.3                   00  150  11640  -63.1     360 026       00  400   6860  -38.3  76 010 032
      00  300   8250  -53.3     050 003       00   30  22659  -70.1     260 043       00   79  17171  -67.1                   00  100  13420  -61.3     010 028       00  300   8780  -53.1     010 036
      00  200  10850  -56.1     030 005       00   20  25061  -72.9     250 040       00   70  17900  -69.3     340 040       00   70  18100  -66.1     000 040       00  200  11290  -65.5     020 041
      00  150  12670  -58.1     130 001       00   10  29160  -69.1                   00   67                     340 040       00   50  20130  -68.3     000 040       00  150  13050  -64.1     020 038
      00  100  15210  -60.7     180 007 21824 00   70  17569  -61.7     260 024       00   57  19106  -76.1             22820 00 1011    111   -2.7  90 270 005       00  100  15510  -67.1     020 034
20353 00 1002      9  -25.3  89 000 000       00   50  19650  -64.1     260 028 22217 00 1015     30   -7.1  93 070 002       00 1000    204   -3.3  92 270 008       00   70  17640  -72.1     010 032
      00 1000     21  -24.1  89               00   30  22741  -67.9     260 037       00 1000    138   -2.9  93 350 007       00  984                     280 017       00   50  19610  -73.5
      00  850   1239  -16.7  67 220 005       00   20  25170  -68.7                   00  987                     300 010       00  982    347   -4.7  92               00   46  20087  -74.1
      00  700   2684  -20.5  66 300 003       00   10  29349  -66.1                   00  960    461   -2.9  95               00  970    444    -.7  93       23274 00 1008     20  -29.7  78 340 002
      00  500   5150  -29.5  65 340 023 21946 00 1018     48  -33.1  76 180 003       00  953                     320 012       00  963    502    -.7  95               00 1000     78  -27.7  78
      00  400   6700  -40.9     010 027       00 1000    173  -29.1  77 200 009       00  942                     310 013       00  953                     300 019       00  968    315  -20.5  80
      00  300   8610  -54.1     010 025       00  967    415  -25.1  76               00  919    809    1.2  93               00  922    849    -.7  88               00  900    854  -20.5  88
      00  200  11130  -60.5     360 026       00  883   1081  -20.9  77               00  870                     300 010.      00  878   1237   -3.3  76               00  850   1268  -19.1  87 170 003
      00  150  12920  -62.9     360 027       00  850   1354  -20.9  77 240 003       00  850   1420   -1.7  88 300 012       00  867                     290 020       00  837   1383  -18.5  87
      00  100  15380  -68.9     360 025       00  800   1802  -20.9  77               00  791   1985   -6.1  78               00  850   1483   -3.3  63 300 017       00  764   2059  -21.8  86
      00   70  17480  -72.1                   00  700   2783  -24.5  70 250 005       00  781                     320 013       00  828   1700   -3.3  54               00  700   2696  -27.5  81 240 006
20667 00 1011      6  -27.7  83 230 006       00  640   3431  -27.7  56               00  766   2247   -4.5  73               00  781                     310 016       00  662   3095  -30.1  82
      00 1000     83  -26.3  82 230 010       00  500   5160  -39.5  64 260 006       00  700   2957   -5.5  58 310 011       00  729                     310 016       00  561   4260  -35.7  82
      00  850   1282  -18.9  81 280 005       00  400   6850  -50.3     240 006       00  687   3104   -5.7  58               00  720   2795   -8.1  34               00  500   5050  -41.7     220 017
      00  700   2710  -24.3  78 360 006       00  346   7584  -56.3                   00  678                     310 010       00  700   3015  -10.1  40 310 014       00  400   6570  -23.5  89
      00  500   5120  -33.7  54 360 022       00  300   8490  -57.1     240 006       00  626                     340 008       00  646                     340 020       00  350   7478  -58.3
      00  400   6660  -41.9     020 036       00  267   9223  -59.5                   00  575   4476  -14.1  42               00  602                     340 011       00  300   8360  -58.3     280 008
      00  300   8560  -53.5     010 038       00  200  11040  -58.5     220 009       00  574                     340 006       00  600   4185  -17.9  68               00  238   9821  -57.1
      00  200  11100  -60.1     020 028       00  150  12860  -57.5     240 010       00  558   4704  -14.1  42               00  590   4311  -17.9  73               00  200  10910  -57.7     240 003
      00  150  12880  -61.1     010 021       00  100  15410  -58.1     240 012       00  500   5530  -20.5  36 340 009       00  581   4426  -17.3  77               00  150  12720  -59.1     280 006
      00  100  15380  -65.5     010 025 21965 00 1020     38  -24.1  89 340 004       00  478                     340 010       00  570   4569  -18.1  82               00  100  15240  -64.1
20674 00 1006     45  -32.1  83 180 004       00 1000    190  -23.7  88 330 003       00  400   7140  -31.9  28 360 018       00  548   4862  -20.1  82               00   94  15618  -64.7
      00 1000     90  -31.3  84 220 004       00  910    880  -15.5  93               00  380   7500  -34.7  27 010 029       00  500   5530  -25.7  82 330 015 23330 00 1017     18  -38.3  88 180 004
      00  850   1250  -23.9  85 320 004       00  881   1134  -17.3  87               00  300   9110  -47.5     020 020       00  400   7110  -37.7  82 330 014       00 1000    137  -35.7  87 260 008
      00  700   2662  -27.9  82 350 008       00  850   1400  -17.3  85 280 001       00  291                     020 030       00  382   7249  -38.3  82               00  932    641  -21.5  84
      00  500   5020  -40.5     350 018       00  831   1568  -17.3  90               00  233  10726  -62.1                   00  353   7858  -45.1                   00  902    882  -21.5  79
      00  400   6510  -47.5     010 019       00  774   2098  -21.1  78               00  218                     010 436       00  331                     330 011       00  867   1173  -22.9  78
      00  300   8380  -54.7     010 020       00  700   2850  -19.3  49 210 007       00  200  11670  -64.9     360 022       00  302                     340 012       00  850   1306  -22.9  78 280 005
      00  200  10850  -58.1     020 016       00  500   5250  -37.7  77 210 021       00  179  12342  -67.9                   00  300   9030  -53.3     340 012       00  834   1445  -22.9  78
      00  150  12760  -60.3     010 013       00  400   6760  -46.7     210 029       00  152  13342  -60.9                   00  248                     330 008       00  750   2299   26.0  80
      00  100  15250  -66.1     340 013       00  300   8620  -58.5     210 035       00  150  13430  -50.7     350 017       00  230  10683  -65.7                   00  718   2648  -26.5  70
20744 00 1000     -3                          00  276   9141  -61.5                   00  139                     340 027       00  203                     360 019       00  700   2718  -27.3  68 010 008
      00  850   1262  -11.3 100 260 010       00  200  11130  -61.1     210 017       00  127  14482  -60.1                   00  200  11560  -65.9     360 020       00  642   3338  -29.5  70
      00  700   2755  -13.5  83 300 011       00  150  12920  -60.3     230 012 22271 00 1007      7     .4  89 270 004       00  180  12189  -66.3                   00  500   5080  -39.3  67 030 019
      00  500   5261  -25.3  84 360 029       00  100  15450  -59.9     250 015       00 1000     68     .0  86 310 008       00  164  12767  -63.5                   00  438   5964  -43.3
      00  400   6831  -38.5  79 350 032       00   70  17680  -59.1     260 020       00  918    751     .0  88               00  150  13320  -63.1     010 028       00  420   6250  -46.5
      00  300   8738  -54.5     350 041       00   50  19790  -60.9     260 028       00  877   1114   -3.1  90               00  142                     010 030       00  400   6580  -48.1     020 018
      00  250   9881  -63.1     350 047       00   30  22920   66.4  80 260 043       00  850   1361   -3.1  91 310 018       00  137  13874  -65.9                   00  317   8089  -55.1
      00  200  11250  -66.9     350 046       00   20  25360  -67.7                   00  800   1838   -5.7  90               00  130  14185  -62.7                   00  300   8450  -55.9     020 022
      00  150  12881  -66.3     360 038       00   18  25994  -67.7                   00  762   2219   -5.7  90               00  119                     010 030       00  200  11010  -58.5     040 035
      00  100  15441  -67.9     360 030 21982 00 1019      2  -17.1  76 000 000       00  700   2884   -8.7  89 310 019       00  100  15800  -64.3     010 040       00  150  12810  -60.5     030 026
      00   70  17550  -73.3     310 037       00 1000    147  -13.3  73 070 004       00  663   3303  -10.5  89       22846 00 1007    124   -3.3  84 290 003       00  100  15300  -66.5     360 013
      00   50  19510  -76.3     260 041       00  976    333   -9.3  62               00  500   5410  -25.1  63 320 015       00 1000    175   -3.5  84 280 013       00   70  17450  -69.5     010 013
      00   30  22430  -78.1     360 032       00  943    598   -9.5  44               00  470   5857  -28.1  56               00  953    553   -6.9  90               00   50  19440  -73.5
      00   20  24720  -80.5                   00  850   1383  -10.5  68 250 005       00  400   6880  -27.1  64 320 016       00  933    721     .4  70               00   47  19801  -74.3
20881 00 1006     30  -30.9  75 180 002       00  785   2004  -11.3  83               00  300   8920  -52.9     320 022       00  916    868    -.5  34       23418 00 1011     54  -34.7  68 180 006
      00 1000     80  -28.8  76               00  757   2282  -11.7  74               00  239  10346  -65.3                   00  850   1464   -4.7  63 330 014       00 1000    138  -31.3  65 170 013
      00  850   1260  -22.8  77 230 006       00  730   2558  -14.1  66               00  200  11420  -68.3     320 028       00  832   1632   -6.1  68               00  967    382  -17.9  59
      00  700   2670  -27.5  83 230 022       00  700   2873  -17.3  70 240 003       00  196  11541  -68.1                   00  828   1670   -6.1  68               00  860   1261  -18.5  55
      00  500   5030  -41.3     240 017       00  618   3782  -25.1  83               00  157  12880  -65.1                   00  770   2238   -6.1  38               00  850   1343  -16.9  54 260 004
      00  400   6510  -51.7     240 017       00  580   4129  -25.1  76               00  150  13160  -66.1     320 034       00  700   2880  -11.5  33 330 015       00  784   1848  -18.3  41
      00  300   8340  -58.3     240 010       00  500   5320  -31.7  72 230 012       00  100  15620  -67.5     320 035       00  668   3325  -14.1  32               00  737   2408  -19.5  54
      00  200  10800  -56.7     250 008       00  447   6105  -36.1  64               00   70  17750  -71.7     320 044       00  500   5480  -27.9  56 350 022       00  700   2789  -22.3  58 010 009
      00  150  12620  -58.9     250 008       00  400   6860  -42.1     230 015       00   50  19720  -74.1     320 035       00  488   5654  -29.1  56               00  627   3588  -28.7  61
      00  100  15240  -63.1     260 011       00  300   8750  -56.1     230 018       00   43  20587  -75.3                   00  482   6045  -29.1  63               00  615   3727  -26.7  56
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

23418 00  500   5200 -35.1  34 020 020
      00  454   5873 -35.1  30
      00  426   6314 -37.9  29
      00  400   6740 -40.3     030 052
      00  300   8650 -53.9     030 060
      00  248   9844 -64.1
      00  203  11078 -61.3
      00  200  11180 -61.3     030 035
      00  150  12960 -62.3     020 029
      00  100  15440 -65.3     020 026
      00   80  16791 -67.5
23472 00 1007     38 -26.3  83 200 001
      00 1000     89 -26.7  82
      00  999     96 -26.7  81
      00  959    396 -17.9  80
      00  850   1285 -17.9  84 230 010
      00  808   1664 -17.9  77
      00  700   2723 -25.1  88 240 007
      00  500   5090 -40.9     230 011
      00  400   6500 -51.3     240 012
      00  300   8330 -60.3     260 010
      00  283   8693 -61.1
      00  200  10870 -57.9     260 009
      00  150  12680 -59.9     240 010
      00  100  15200 -61.9
      00   92  15714 -63.3
23552 00 1012     27 -33.3  69 360 002
      00 1000    110 -33.3  69 350 007
      00  984    224 -29.3  71
      00  907    814 -22.3  76
      00  867   1145 -22.3  78
      00  850   1286 -23.3  78 360 006
      00  846   1321 -23.5  78
      00  700   2694 -28.5  81 320 002
      00  500   5040 -41.1     030 004
      00  400   6530 -49.3     260 005
      00  372   7003 -51.5
      00  300   8390 -56.1     230 006
      00  297   8454 -56.1
      00  200  10970 -56.1     270 004
      00  150  12780 -59.1     280 004
      00  100  15310 -62.5     250 008
23804 00   70  17608 -71.3     010 029
      00   59  18613 -73.5
      00   50  19589 -73.5     010 025
      00   30  22580 -74.3     330 033
      00   20  24939 -73.7     320 033
      00   10  28020 -72.3     310 049
23884 00 1006     60 -12.5  86 190 003
      00 1000    106 -12.5  86
      00  959    424 -15.9  87
      00  931    648 -14.3  89
      00  874   1124 -17.9  94
      00  850   1333 -16.5  95 260 007
      00  840   1422 -15.9  95
      00  700   2781 -22.1  81 260 009
      00  662   3228  22.8
      00  500   5170 -38.3  73 260 015
      00  400   6660 -50.3     270 017
      00  322   8047 -59.5
      00  300   8500 -58.5     260 019
      00  246   9755 -56.1
      00  200  11060  55.2     260 020
      00  150  12880 -55.7     250 020
      00  124  14105 -54.7
      00  100  15470 -57.5     240 021
      00   70  17710 -60.3     250 031
      00   50  19800 -62.3     250 033
      00   30  22840 -65.1     240 042
      00   20  25400 -66.3     240 043
      00   13  27986 -68.5
23921 00 1010    100 -35.3  78 000 000
      00 1000    164 -30.1  77 350 002
      00  850   1356 -22.1  77 310 003
      00  700   2771 -28.3  75 330 004
      00  500   5110 -41.5     010 012
      00  400   6610 -46.9     020 021
      00  300   8480 -54.3     030 022
      00  200  11070 -56.5     020 021
      00  150  12880 -59.5     010 020
      00  100  15400 -63.7     360 016
      00   70  17560  62.2  85 340 016
      00   50  19570 -71.1     300 018
      00   30  22980 -72.3
23933 00 1014     44 -35.7  80 000 000
      00 1000    143 -31.8  83 350 006
      00  985    178 -30.3  83
      00  967    384 -26.3  83
      00  924    714 -24.3  85
      00  850   1318 -24.3  85 010 011
      00  767   2087 -24.9  82
      00  732   2406 -26.7  74
      00  723   2498 -25.3  81
      00  700   2728 -26.9  77 330 008
      00  500   5080 -41.5     320 004
      00  400   6570 -50.3     330 003
      00  317   8064 -57.5
      00  300   8420 -57.5     310 004
      00  200  10980 -57.5     310 005
      00  150  12790 -59.3     310 006
      00  100  15310 -63.1     260 010
      00   95  15625 -64.1
      00   82  16517 -68.3
      00   70  17470 -68.1     250 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

23833 00   50  19460 -73.3     240 021
      00   40  20764 -74.1
23955 00 1007     48 -30.9  82 000 000
      00 1000     97 -30.9  82 340 004
      00  991    161 -30.9  81
      00  926    656 -17.5  90
      00  850   1293 -17.5     230 004
      00  819   1555 -17.5  73
      00  741   2295 -23.7  75
      00  700   2729 -23.7  85 230 011
      00  685   2887 -23.7  85
      00  566   4257 -32.5  81
      00  500   5120 -39.5  80 230 021
      00  400   6610 -51.1     230 018
      00  314   8159 -58.3
      00  300   8440 -58.3     240 015
      00  261   9316 -58.3
      00  200  11010 -56.3     240 011
      00  150  12840 -56.7     230 017
      00  100  15400 -58.3     230 016
      00   70  17610 -64.9     240 027
      00   50  19650 -66.7     230 033
      00   30  22720 -69.5     240 040
      00   28  23132 -69.5
      00   20  25160 -67.3     220 039
      00   14  27321 -65.3
      00   11  28808 -59.9
      00   10  29400 -59.9
      00    8  30791 -60.9
24125 00  985    209 -30.9  74 150 002
      00 1000     98
      00  850   1299 -15.3  86 240 002
      00  700   2755 -21.5  81 250 006
      00  500   5140 -40.7     240 008
      00  400   6630 -50.9     230 011
      00  300   8460 -61.7     230 012
      00  200  10980 -59.7     250 115
24266 00 1008    137 -47.3     250 002
      00 1000    197 -47.1
      00  850   1359 -18.9  72 230 005
      00  700   2798 -23.7  57 310 003
      00  500   5190 -38.5  74 350 006
      00  400   6690 -49.1     010 006
      00  300   8520 -60.1     020 006
      00  200  11050 -58.5     280 005
      00  150  12860 -56.9     270 007
      00  100  15430 -56.5     270 012
      00   70  17490 -58.5     270 018
      00   50  19780 -61.1     270 024
      00   30  22950 -63.1     260 036
      00   20  25430 -65.3     250 052
24343 00 1014     82 -33.9  72 180 008
      00 1000    181 -34.3  73 170 010
      00  850   1360 -16.9  79 220 010
      00  700   2806 -22.3  80 240 008
      00  500   5200 -38.9  76 260 006
      00  400   6690 -50.3     260 009
      00  300   8510 -64.3     270 010
      00  200  11020 -57.5     280 009
      00  150  12840 -56.9     270 011
      00  100  15410 -57.5     270 016
      00   70  17640 -60.5     270 025
      00   50  19730 -62.7     260 026
24507 00  990    188 -24.5  80 080 001
      00 1000    108
      00  878   1091 -15.7  81
      00  850   1335 -15.7  83 280 006
      00  815                  290 004
      00  802   1773 -15.7  83
      00  700   2792 -22.1  83 280 005
      00  573   4231 -33.5  82
      00  559                  240 006
      00  500   5170 -42.3     240 006
      00  455                  240 003
      00  454   5814 -48.1
      00  406                  240 015
      00  400   6650 -53.1     240 015
      00  326   7947 -60.3
      00  300   8470 -62.5     240 015
      00  275   9004 -64.5
      00  208  10689 -62.5
      00  200  10960 -62.3     240 013
      00  150  12750 -62.9     250 016
      00  114  14435 -64.1
      00  100  15250 -60.3     260 018
      00   97  15440 -58.1
      00   70  17470 -63.3     260 020
      00   52                  260 027
      00   50  19530 -65.9
      00   49  19653 -66.1
24641 00 1010    110 -36.7  78 090 003
      00 1000    180 -33.3  81 120 006
      00  945    582 -16.1  88
      00  900    960 -14.7  88
      00  850   1368 -14.7  73 260 007
      00  827   1598 -14.7  67
      00  763   2008 -17.5  58
      00  700   2836 -24.1  82 300 006
      00  648   3384 -27.5  90
      00  500   5220 -38.1  90 310 003
      00  400   6710 -49.3     300 004
      00  300   8540 -62.5     280 004
      00  288   8834 -64.3
      00  265   9301 -64.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

24641 00  200  11060 -56.3     290 007
      00  195  11221 -55.5
      00  150  12900 -54.7     280 010
      00  100  15490 -55.5     280 012
      00   70  17760 -55.5     270 018
      00   50  19900 -57.9     270 023
      00   30  23100 -61.3     270 032
      00   20  25610 -26.3  76 260 041
24688 00  934    726 -40.1     000 000
      00 1000    274
      00  850   1398 -26.7  73 000 000
      00  700   2815 -25.1  57 130 005
      00  500   5200 -38.3  37 200 011
      00  400   6700 -49.5     210 016
      00  300   8620 -64.7     190 018
      00  200  11030 -59.3     200 006
      00  150  12840 -57.3     290 006
      00  100  15420 -54.3     280 008
      00   70  17710 -55.5     270 011
      00   50  19850 -55.9     260 013
      00   30  23090 -57.7     260 029
      00   20  25630 -59.9
24726 00  972    363 -22.5  86 180 001
      00 1000    148
      00  900    931 -13.5  88
      00  850   1365 -14.7  86 240 009
      00  800   1823 -15.9  89
      00  700   2820 -21.5  92 230 010
      00  500   5210 -39.5  80 220 010
      00  400   6700 -50.9     240 010
      00  300   8530 -62.1     260 010
      00  295   8634 -62.5
      00  200  11060 -57.5     270 009
      00  150  12890 -54.9     270 013
      00  100  15480 -55.7     260 015
24790 00  941    646 -37.5  75 360 001
      00 1000    227
      00  900    958 -28.7  74
      00  879   1130 -20.3  74
      00  860   1293 -17.7  74
      00  850   1380 -17.9  74 060 007
      00  717   2646 -20.3  53
      00  700   2825 -21.3  53 120 006
      00  643   3448 -24.3  43
      00  602   3928 -24.3  43
      00  500   5250 -35.1  62 180 014
      00  400   6770 -47.3     190 017
      00  300   8610 -61.7     200 022
      00  278   9077 -66.1
      00  253   9648 -66.1
      00  203  11010 -57.7
      00  200  11110 -57.5     200 008
      00  150  12840 -56.1     230 005
      00  100  15540 -53.1     270 005
24817 00 1000    137
      00  850   1366 -15.9  91
      00  700   2810 -23.7  89 280 010
      00  500   5200 -38.3  84 270 012
      00  400   6680 -48.9     260 014
      00  300   8519 -61.7     250 011
      00  250   9650 -60.9     260 014
      00  200  11048 -56.1     270 014
      00  150  12881 -55.9     280 018
      00  100  15469 -55.9     280 016
      00   70  17730 -56.5     270 024
      00   50  19860 -58.1     260 031
      00   40  21263 -58.9
24908 00 1000    137
      00  850   1372 -14.1  92 280 013
      00  700   2822 -22.7  88 280 019
      00  500   5208 -39.1  83 280 014
      00  400   6708 -48.1     270 015
      00  300   8540 -58.7     280 019
      00  250   9699 -57.1     280 018
      00  200  11119 -53.7     300 016
      00  150  12868 -54.3     290 020
      00  100  15560 -56.5     280 021
      00   70  17820 -56.5     280 026
      00   50  19940 -59.1     280 041
      00   30  23110 -63.1     260 042
      00   20  25610 -62.7
      00   14  27785 -65.3
      00   10  29857 -62.9
24844 00 1009    223 -30.7  77 080 002
      00 1000    194 -30.1  76 010 008
      00  954    540 -15.1  81
      00  873   1210 -15.3  78
      00  850   1411 -17.1  80 310 006
      00  800   1863 -20.5  84
      00  788   1975 -21.5  83
      00  763   2214 -18.9  79
      00  729   2551 -21.9  88
      00  700   2848 -24.7  88 040 004
      00  681   3047 -23.7  71
      00  500   5230 -38.9  78 350 008
      00  400   6730 -48.7     330 007
      00  300   8570 -61.9     310 005
      00  280   8995 -64.1
      00  260   9448 -64.1
      00  200  11080 -57.3     320 010
      00  164  12348 -52.9
      00  150  12920 -54.3     300 010
      00  142  13271 -55.1
      00  117  14513 -53.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

24944 00  100  15520 -54.7     290 016
24959 00 1021    103 -46.7     000 000
      00 1006    200 -48.3
      00 1005                  210 003
      00 1000    240 -46.1     190 003
      00  990                  160 004
      00  985    343 -36.1  68
      00  969                  170 004
      00  897   1005 -27.1  70
      00  875                  260 001
      00  850   1395 -24.1  73 330 001
      00  838                  360 001
      00  805   1793 -23.1  72 360 003
      00  700   2818 -26.1  65 030 007
      00  656   3286 -27.9  66
      00  500   5180 -42.3     030 012
      00  466   5652 -45.9
      00  441                  030 008
      00  400   6660 -51.5     040 014
      00  398                  040 014
      00  357                  020 014
      00  314                  020 014
      00  303   8429 -59.9
      00  300   8480 -60.1     020 013
      00  281                  020 012
      00  273   9077 -60.9
      00  225  10291 -56.7
      00  221                  360 006
      00  200  11040 -56.5     350 007
      00  154                  320 008
      00  150  12880 -54.7     320 008
      00  100  15460 -53.7
      00   70  17740 -66.7     280 013
      00   50  19870 -57.5     270 021
      00   30  23080  58.2     260 028
      00   20  25550 -61.3     260 039
25042 00 1022     16 -18.3  94 020 002
      00 1000    178 -19.7  93 350 003
      00  974    373 -21.5  94
      00  958    486 -17.7  93
      00  923    776 -15.3  91
      00  855   1354 -15.3  88
      00  850   1387 -15.7  [illegible] 070 004
      00  800   1851 -18.9  95
      00  790   1945 -15.7  95
      00  737   2468 -15.7  74
      00  700   2855 -18.3  59 200 003
      00  692   2941 -18.9  59
      00  616   3787 -24.9  82
      00  583   4184 -28.5  88
      00  566   4405 -28.5  88
      00  500   5280 -33.9  76 210 014
      00  486   5478 -34.7  74
      00  400   6810 -45.3     210 021
      00  300   8670 -58.7     200 025
      00  257   9626 -65.5
      00  217  10651 -67.3
      00  200  11150 -65.9     210 017
      00  181  11760 -63.1
      00  150  12920 -61.5     220 015
      00  100  15440 -60.1     240 015
25123 00 1022     23 -27.9  85 320 002
      00 1000    188 -28.3  84 320 004
      00  985    296 -28.7  85
      00  942    619 -23.3  86
      00  911    869 -13.3  90
      00  850   1395 -16.3  91 350 011
      00  792   1924 -19.3  91
      00  776   2077 -16.3  82
      00  743   2404 -16.3  60
      00  700   2848 -19.7  78 210 006
      00  686   2998 -21.3  84
      00  500   5260 -37.9  85 210 016
      00  486   5459 -39.5  84
      00  455   5806 -39.5  79
      00  400   6770 -46.9     210 023
      00  300   8620 -58.3     200 030
      00  225  10411 -62.9
      00  200  11120 -62.9     210 017
      00  180  11438 -59.9
      00  150  12900 -59.3     220 011
      00  100  15440 -59.3     240 013
25173 00 1000    146 -15.9  82 310 009
      00  850   1381 -10.7  82 120 013
      00  700   2850 -15.5  60 120 006
      00  500   5310 -30.3  45 160 006
      00  400   6861 -43.5     160 008
      00  300   8728 -57.7     150 015
      00   70  17730 -61.1     240 021
      00   50  19830 -59.9     260 026
      00   30  23000 -62.1     260 039
      00   20  25478 -68.7     260 048
25399 00 1012      7 -15.3  86 340 004
      00 1000     86 -14.5  87 000 005
      00  850   1335 -12.9  30 080 010
      00  700   2815 -17.1  31 090 019
      00  500   5270 -31.3  44 080 022
      00  400   6810 -44.1     080 028
      00  300   8680 -56.7     100 028
      00  200  11180 -61.1     090 018
      00  150  13010 -55.3     200 004
      00  100  15600 -55.3
25400 00 1023     43 -44.9     000 000
      00 1000    193 -34.3  74
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

25400 00  850   1364 -17.7  71 140 002
      00  700   2807 -22.7  52 220 006
      00  500   5200 -37.7  42 230 016
      00  400   6710 -48.3     230 024
      00  300   8540 -62.1     230 022
      00  200  11060 -59.1     200 008
      00  150  12870 -57.3     220 004
      00  100  15440 -56.1
25428 00 1000    165
      00  850   1356 -13.7  80 080 004
      00  700   2825 -17.9  72 140 001
      00  500   5261 -34.5  48 220 005
      00  400   6778 -46.5     240 007
      00  300   8629 -60.5     200 019
      00  200  11101 -52.5
      00  100  15609 -51.7     320 019
25551 00 1000    128 -21.5  81 350 005
      00  850   1344 -11.1  40 050 008
      00  700   2822 -15.3  82 060 010
      00  500   5291 -31.9  73 070 011
      00  400   6831 -42.3     090 013
      00  300   8720 -55.3     090 016
      00  250   9872 -60.5     100 010
      00  200  11250 -61.5     120 007
      00  150  13061 -55.7     200 006
      00  100  15648 -55.1     210 009
      00   70  17941 -53.1     220 010
      00   50  20111 -53.1     240 023
      00   30  23390 -54.7     250 033
      00   20  25868 -55.9     250 047
25563 00 1000    101 -18.7  83 020 008
      00  850   1329 -11.1  52 070 009
      00  700   2604 -16.3  66 080 012
      00  500   5270 -31.7  55 090 016
      00  400   6809 -43.5     090 016
      00  300   8681 -57.5     110 025
      00  250   9821 -62.9     120 029
      00  200  11198 -58.5     110 020
      00  150  13030 -54.5     110 018
      00  100  15630 -53.5     170 006
      00   70  17828 -53.5     250 037
25594 00 1000     55 -11.7  51 010 005
      00  850   1305 -10.1  25 080 015
      00  700   2783 -16.1  28 080 019
      00  500   5230 -33.7  43 080 026
      00  400   6760 -44.1     080 030
      00  300   8641
      00   70  17901 -53.7     240 015
      00   50  20059 -54.1     250 026
      00   30  23329 -56.1     260 031
      00   20  25899 -57.1     270 035
25677 00 1000     86 -16.1  70 320 012
      00  984    208 -17.3  70
      00  967    339 -14.1  66
      00  850   1310 -17.9  48 100 011
      00  794   1824 -13.5  51
      00  700   2777 -16.9  31 080 011
      00  500   5210 -34.5  48 070 020
      00  400   6730 -47.5     070 021
      00  300   8580 -58.5     080 020
      00  200  11130 -55.9     080 020
      00  150  12870 -53.3     080 021
      00  100  15580 -53.5     180 012
      00   70  17880 -53.1     250 027
      00   50  20050 -52.9     250 047
      00   35  22347 -53.7
25703 00  988    206 -32.7  75 000 000
      00 1000    192
      00  850   1375 -19.5  82 050 010
      00  700   2821 -18.9  80 080 010
      00  500   5260 -33.7  43 170 013
      00  400   6780 -45.9     180 010
      00  300   8640 -60.7     210 018
      00  200  11110 -62.9     210 011
      00  150  12900 -58.5     210 008
      00  100  15460 -55.9     250 006
      00   70  17740 -53.7     260 013
      00   50  19910 -53.3     260 019
25822 00 1010      2 -15.1  87 050 012
      00 1000     82 -14.5  88
      00  969    322 -10.5  61
      00  914    770 -12.5  47
      00  873   1123  -9.3  34
      00  864   1203  -9.3  28
      00  850   1327  -9.1  28 060 018
      00  813   1672  -8.5  31
      00  700   2816 -15.9  31 070 019
      00  595   4020 -24.7  35
      00  575   4269 -24.7  31
      00  500   5270 -32.1  35 100 007
      00  400   6800 -45.5     200 008
      00  300   8660 -59.1     170 006
      00  237  10110 -67.3
      00  200  11140 -62.1     180 007
      00  174  12008 -57.8
      00  150  12950 -57.1     190 005
      00  100  15440 -53.7     220 007
25913 00 1000     70
      00  850   1320 -14.1  81
      00  700   2789 -20.3  81 180 007
      00  500   5221 -33.3  49 130 011
      00  400   6738 -46.3     110 015
      00  300   8580 -62.5     160 015
      00  250   9699 -64.3     150 014
```

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

25913 00  200  11079 -58.9     180 010
      00  150  12899 -55.1     230 005
      00  100  15511 -52.1     260 007
      00   70  17831 -50.7     260 015
      00   50  20010 -51.7     270 015
      00   30  23329 -53.5     260 024
      00   20  25920 -54.7     260 030
25954 00   70  17889 -50.5     240 018
      00   50  20089 -51.1     240 015
      00   30  23409 -51.1     250 028
      00   20  26039 -52.3     250 028
      00   10  30526 -52.1     250 029
26038 00 1033     12    .8  89 200 007
      00 1000    273    .0  90 250 014
      00  850   1563  -5.9 100 290 017
      00  700   3092  -7.1  15 290 020
      00  500   5640 -23.1  85 350 019
      00  400   7230 -35.5  66 360 020
      00  300   9180 -50.1     020 025
      00  200  11710 -66.3     010 025
      00  150  13480 -60.3     010 028
      00  100  15890 -62.3     010 030
      00   70  18190 -63.7     010 030
      00   50  20240 -67.1     360 030
      00   30  23330 -66.1     360 027
      00   20  25790 -66.1     360 017
      00   19  26102 -65.5
26063 00 1024     72   -.3  95 260 005
      00 1014                  240 011
      00 1000    259  -3.7  97 260 014
      00  996                  260 013
      00  976                  260 017
      00  963    556  -4.9 100
      00  945    709  -3.9  76
      00  926    866  -2.7  78
      00  850   1543  -4.9  77 290 015
      00  802                  290 013
      00  798   2036  -7.9  71
      00  792   2095  -7.7  70
      00  775                  310 012
      00  774   2274  -7.1  53
      00  700   2855 -10.5  33 320 016
      00  691   2955 -10.7  30
      00  686   3011 -11.1  30
      00  620   3779 -16.9  41
      00  600   4024 -18.9  59
      00  593   4112 -17.7  70
      00  551   4658 -20.9  96
      00  530   4945 -21.5  94
      00  515                  330 020
      00  500   5570 -24.7  91 320 019
      00  471                  310 017
      00  400   7150 -36.9  86 330 017
      00  395   7237 -37.5  86
      00  383                  330 017
      00  300   9070 -53.5     330 024
      00  253  10144 -62.3
      00  214  11168 -66.5
      00  209                  350 032
      00  206  11398 -65.9
      00  200  11570 -67.1     350 031
      00  198  11631 -67.3
      00  158  13007 -62.7
      00  150  13330 -63.1     020 030
      00  136  13833 -63.1
      00  133                  010 030
      00  125  14451 -64.1
26258 00 1034     42  -3.1  84 270 008
      00 1000    309  -5.3  86 280 010
      00  947    733  -0.5  94
      00  923    933  -5.1  90
      00  907   1071  -2.5  59
      00  888   1238  -3.5  33
      00  850   1590  -4.5  25 310 012
      00  807   1997  -6.5  20
      00  774   2323  -6.5  20
      00  725   2830 -10.5  28
      00  700   3103 -10.5  30 330 012
      00  686   3258 -10.5  61
      00  568   4686 -19.3  20
      00  500   5610 -28.1  33 360 017
      00  473   6005 -32.1  39
      00  441   6500 -32.1  48
      00  411   6893 -36.1  59
      00  400   7180 -37.7  59 360 019
      00  300   9100 -52.7     010 022
      00  222  10880 -67.3
      00  203  11517 -69.5
      00  200  11610 -69.1     020 027
      00  177  12349 -64.1
      00  150  13360 -63.5
26298 00   70  18089 -64.1     020 034
      00   50  20159 -66.3
      00   33  22658 -69.3
      00   30  23220 -69.3
      00   21  25350 -69.3
26406 00 1044      6   2.6  72 250 008
      00 1000    346  -1.1  74 250 010
      00  949    762  -4.7  86
      00  934    889  -2.9  87
      00  915   1043    .0  64
      00  900   1184   -.5  43
      00  850   1642  -2.5  28 260 011
      00  828   1846  -3.7  30
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

26406 00  756   2565  -5.5  20
      00  700   3165  -9.7  26 320 007
      00  680   3388 -11.1  25
      00  664   3571 -11.1  25
      00  649   3747  -9.7  23
      00  550   5002 -18.9  15
      00  500   5700 -25.7  28 360 010
      00  482   5965 -27.7  34
      00  459   6317 -27.3  41
      00  400   7290 -36.1  53 010 014
      00  300   9220 -51.7     010 025
      00  220  11158 -67.9
      00  200  11740 -66.1     030 014
      00  173  12630 -61.1
      00  150  13520 -59.1     030 026
      00  146  13690 -58.9
      00  100  16050 -59.9     020 024
26422 00 1041     15  -3.5  87 250 003
      00 1013    231  -2.3  84
      00 1000    333  -3.1  84 270 011
      00  940    819  -6.7  91
      00  930    904    .0  74
      00  919    999   1.2  44
      00  850   1624  -2.3  21 280 019
      00  835   1765  -2.7  21
      00  778   2324  -4.1  12
      00  759   2518  -5.1   8
      00  713   3006  -7.7  20
      00  700   3150  -9.1  21 320 009
      00  684   3328 -10.1  25
      00  665   3545  -9.1  19
      00  513   5500 -22.9  11
      00  500   5690 -24.1  15 360 013
      00  471   6123 -27.7  34
      00  452   6419 -27.1  42
      00  400   7280 -34.7  60 010 016
      00  300   9230 -51.1     360 022
      00  250  10388 -61.5
      00  213  11372 -65.3
      00  200  11760 -65.7     020 025
      00  189  12103 -66.1
      00  183  12301 -61.5
      00  163  13018 -61.7
      00  150  13530 -60.3     020 025
      00  139  14006 -59.1
      00  100  16060 -59.3     010 026
      00   73  18018 -62.1
      00   70  18290 -61.3
      00   59  19351 -61.3
      00   50  20360 -65.3
      00   45  20989 -66.9
26477 00 1027    104  -4.7  91 280 005
      00 1000    314  -3.9  88 290 009
      00  991    385  -3.5  84
      00  900   1139  -8.5  57
      00  874   1368  -4.9  42
      00  856   1532  -4.9  27
      00  850   1590  -4.9  35 340 014
      00  800   2065  -6.9  81
      00  781   2252  -7.9  76
      00  763   2433  -7.9  73
      00  738   2691  -9.9  73
      00  732   2754 -10.3  72
      00  700   2701 -10.3  44 360 009
      00  691   2801 -10.3  37
      00  659   3165 -11.7  25
      00  639   3401 -12.5  25
      00  500   5620 -26.5  42 030 022
      00  456   6279 -31.3  55
      00  425   6775 -33.5  61
      00  400   7210 -35.7  83 030 027
      00  300   9140 -51.9     030 029
      00  200  11650 -70.5     030 031
      00  173  12527 -62.9
      00  150  13410 -60.9     030 032
      00  112  15231 -59.9
      00  100  15930 -61.3     020 025
26629 00 1035     83  -4.5  92 000 000
      00 1000    366  -4.5  90 280 003
      00  950    788  -6.9  89
      00  928    952  -2.5  54
      00  898   1213  -2.5  28
      00  850   1652  -3.9  23 340 007
      00  700   3160 -12.5  25 340 012
      00  500   5680 -28.3  29 330 015
      00  400   7270 -35.1  38 340 032
      00  300   9220 -50.5     350 039
      00  217  11248 -68.3
      00  200  11730 -68.3
26702 00 1043     20  -2.5  90 230 003
      00 1020    193    .0  85
      00 1000    351  -1.3  85 240 005
      00  958                  250 003
      00  930    625  -5.3  58
      00  898   1202   -.5  40
      00  881                  210 005
      00  854   1603   -.5  31
      00  850   1640   -.9  31 240 006
      00  814                  240 001
      00  781   2210  -4.5  21
      00  700   3163 -10.7  25
      00  691                  010 004
      00  673   3464 -12.3  27
      00  583   4558 -13.9  20
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

26702 00  559   4876 -16.3  17
      00  536                  050 020
      00  500   5700 -22.5  26 050 017
      00  414                  040 015
      00  400   7300 -34.5  68 040 017
      00  300   9260 -48.3     030 021
      00  224                  020 027
      00  200  11800 -68.3     030 024
      00  193  12013 -69.3
      00  181  12400 -65.1
      00  150  13540 -67.7     030 024
      00  146  13702 -68.9
      00  137                  030 025
      00  126  14606 -58.3
      00  100  16000 -57.9     020 026
      00   75  17812 -58.3
      00   70  18300 -60.1     020 017
      00   53  20000 -68.9
26781 00 1011    233  -7.7  78 340 004
      00 1000    328  -7.9  79 340 006
      00  958    663  -5.3  53
      00  933    870  -7.3  49
      00  867   1437 -10.9  52
      00  850   1588 -10.1  48 350 009
      00  825   1819  -8.5  34
      00  820   1868  -8.9  31
      00  739   2666 -12.1  47
      00  706   3015 -13.1  36
      00  700   3080 -13.3  32 020 015
      00  634   3827 -17.7  23
      00  622   3970 -18.3  23
      00  500   5560 -29.7  41 040 030
      00  452   6273 -34.1  54
      00  400   7120 -39.7  51 040 031
      00  300   9040 -53.7     040 036
      00  206  11359 -71.3
      00  200  11520 -70.3     030 037
      00  184  12021 -66.1
      00  150  13250 -67.9
      00  136  13839 -68.1
26850 00 1015    223  -5.9  92 320 001
      00 1001                  320 003
      00 1000    345  -6.7  92 320 003
      00  972                  270 002
      00  960                  340 004
      00  955    702  -9.5  62
      00  925                  330 006
      00  919   1001  -5.5  42
      00  875   1385  -6.1  20
      00  851   1602  -6.7  18
      00  850   1607  -6.7  18 360 006
      00  841                  010 006
      00  800   2078  -8.9  16
      00  782                  010 010
      00  772   2353 -11.1  76
      00  765   2423 -11.7  77
      00  740   2678 -11.3  74
      00  700   3097 -14.7  60 030 011
      00  663   3506 -16.9  41
      00  638                  060 015
      00  623   3972 -17.9  25
      00  621   3996 -18.1  28
      00  500   5580 -28.5  46 060 025
      00  400   7150 -39.1  58 050 029
      00  372   7644 -42.5
      00  384                  040 032
      00  300   9050 -53.9     050 033
      00  213  11168 -70.1
      00  200  11550 -66.1     040 032
      00  189  11896 -62.3
      00  150  13330 -59.7     030 029
      00  127  14377 -57.1
      00  125                  030 028
      00  105  15568 -61.7
      00  100  15880 -61.7     020 030
      00   77  17487 -62.1
      00   70  18090 -63.9     010 029
      00   64  18836 -66.1
      00   61                  010 030
      00   50  20150 -65.1     010 034
      00   48  20273 -64.8
      00   39  21651 -69.1
      00   38                  010 039
      00   33  22658 -65.7
      00   31                  350 034
      00   30  23230 -66.7     350 035
      00   22  25082 -71.9
      00   20  25650 -70.9     350 042
      00   19                  360 042
      00   16                  340 050
      00   15  27358 -70.1
      00   14                  330 043
      00   13  28221 -64.5
27196 00   85  16433 -66.3
      00   70  17589 -69.9     010 026
      00   58  18707 -74.1
      00   50  19580 -73.1     010 022
      00   30  22531 -74.1     350 021
      00   20  24880 -74.9     330 022
      00   18  25502 -74.9
27553 00   75  17281 -70.7
      00   70  17691 -69.9     350 029
      00   50  19678 -71.9     350 031
      00   31  22486 -73.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

27553 00   30  22658 -72.1
27595 00 1011    113 -14.7  84 340 006
      00 1000    203 -16.1  82
      00  949    595 -19.5  88
      00  907    934 -15.5  79
      00  850   1424 -18.3  59 010 009
      00  700   2855 -25.7  38 020 015
      00  659   3291 -27.9  37
      00  581   4187 -32.5  44
      00  500   5220 -41.3     030 029
      00  473   5595 -43.5
      00  400   6710 -49.1     030 034
      00  300   8560 -58.5     030 033
      00  200  11100 -59.9     030 023
      00  150  12900 -60.9
27612 00 1013    192 -11.1  80 270 001
      00 1000    283 -10.1  77 280 007
      00  973    495  -7.1  71
      00  912    997  -8.5  57
      00  875   1316 -11.5  73
      00  850   1540 -12.5  61 330 012
      00  837   1657 -13.3  56
      00  785   2147 -11.7  36
      00  738   2617 -14.9  38
      00  700   3019 -16.1  42 350 010
      00  643   3656 -18.1  45
      00  580   4420 -22.1  48
      00  536   4996 -26.1  38
      00  500   5500 -30.1  55 020 031
      00  476   5849 -32.1  68
      00  442   6369 -35.5  72
      00  400   7060 -40.7     030 040
      00  300   8940 -54.7     040 040
      00  295   9047 -55.7
      00  238  10383 -65.7
      00  205  11282 -69.5
      00  200  11440 -69.3     030 039
      00  177  12179 -64.1
      00  150  13180 -62.3     020 030
      00  144  13433 -61.5
      00  100  15660 -62.1
27731 00 1015    156 -12.9  87 320 002
      00 1000    277 -12.9  87 330 008
      00  993    156 -12.9  87
      00  959    423  -9.9  61
      00  943    553 -10.7  52
      00  904    876 -12.9  56
      00  900                  030 010
      00  872   1151 -12.9  58
      00  863                  030 010
      00  850   1526 -13.3  61 030 010
      00  743   2543 -16.7  50
      00  700   2998 -20.1  49 030 012
      00  583   4327 -29.9  61
      00  566   4538 -29.9  61
      00  500   5410 -36.7  66 040 036
      00  488   5578 -38.3  69
      00  459   5986 -42.3
      00  445   6205 -42.3
      00  400   6910 -48.7     040 048
      00  354                  040 055
      00  322                  050 055
      00  302   8685 -66.3
      00  300   8730 -66.3     040 052
      00  278   9191 -66.3
      00  245   9966 -61.1
      00  237                  030 030
      00  200  11220 -62.3     020 029
      00  174                  020 025
      00  150  12980 -64.5     010 030
      00  118  14448 -67.5
      00  100  15460 -67.7     360 035
27962 00 1008    174 -12.9  74 360 006
      00 1000    230 -13.7  76
      00  850   1468 -17.1  73 360 011
      00  700   2900 -25.5  57 020 011
      00  500   5280 -39.1  22 030 022
      00  400   6760 -47.5     030 032
      00  300   8640 -66.1     030 035
      00  200  11200 -57.7     020 022
      00  150  13010 -58.3     010 021
      00  100  15520 -63.1     010 020
28225 00 1002    157 -26.1  78 000 000
      00 1000    185 -26.1  78
      00  850   1381 -22.9  84 320 006
      00  700   2784 -27.9  78 340 008
      00  500   5140 -41.7     010 018
      00  400   6630 -50.7     010 017
      00  300   8480 -57.5     020 019
      00  200  11050 -57.3     010 020
      00  150  12870  80.6  80 010 019
      00  100  15370 -64.7     350 011
28275 00 1013     46 -33.3  73 360 002
      00 1000    142 -31.7  74 350 008
      00  944    557 -22.9  77
      00  850   1318 -22.9  77 020 007
      00  800   1760 -22.9  78
      00  745   2282 -22.9  63
      00  700   2734 -25.9  57 320 004
      00  674   3007 -28.1  56
      00  654   3223 -28.1  51
      00  647   3300 -28.5  50
      00  500   5080 -42.1     250 008
      00  400   6570 -50.9     270 006
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

28275 00  305   8298 -60.1
      00  300   8410 -60.1     320 004
      00  245   9683 -57.1
      00  200  10950 -57.1     260 006
      00  150  12760 -58.1     240 008
      00  138  13284 -58.7
28440 00  985    282 -26.1  81 360 001
      00 1000    176
      00  948    586 -22.9  81
      00  907                  350 005
      00  867   1219 -24.1  83 320 009
      00  850   1363 -25.5  83 320 008
      00  829   1544 -27.1  83
      00  804                  350 006
      00  795   1848 -24.1  82
      00  739   2378 -27.1  72
      00  701   2758 -27.7  68
      00  700   2770 -27.9  67 350 006
      00  546   4505 -41.5     350 005
      00  500   5100 -44.5     340 005
      00  400   6560 -52.7     330 005
      00  383   6840 -54.1
      00  300   8400 -57.7     340 005
      00  296   8485 -57.9
      00  242   9754 -58.1
      00  200  10960 -58.1     330 007
      00  154                  320 007
      00  150  12780 -59.5     310 007
      00  132  13579 -60.1
      00  100  15300 -63.9     280 010
      00   70  17450 -69.5     270 016
      00   52  19211 -72.3
      00   50  19440 -72.3     260 019
      00   30  22440 -73.1     250 031
      00   26  23279 -72.9
      00   20  24840 -70.1     250 032
      00   18                  250 032
      00   14                  250 042
      00   12  27931 -63.1
28661 00 1010     72 -25.5  81 360 005
      00 1000    144 -25.1  71 360 006
      00  850   1338 -21.3  75 310 005
      00  700   2763 -26.1  75 310 005
      00  500   5130 -40.7     250 006
      00  400   6620 -48.9     260 007
      00  300   8470 -57.9     290 007
      00  200  11040 -55.3     260 008
      00  150  12870 -56.9     270 009
      00  100  15430 -59.5     250 013
28698 00  993     94 -18.5  80 320 010
      00 1000     10
      00  979                  330 013
      00  945                  350 015
      00  939    505 -22.1  79
      00  910                  360 012
      00  869                  350 013
      00  850   1250 -13.7  79 010 010
      00  838                  010 008
      00  808                  330 009
      00  769   2009 -15.3  86
      00  720                  300 005
      00  700   2710 -20.1  78 310 006
      00  612                  310 005
      00  544                  300 006
      00  500   5100 -38.9  72 280 006
      00  486                  270 006
      00  453                  250 010
      00  400   6610 -49.3     240 013
      00  338   7693 -57.9
      00  329                  230 016
      00  300   8440 -58.5     240 017
      00  261   9318 -57.3     250 018
      00  234                  240 019
      00  200  11000 -56.1     240 019
      00  150  12820 -56.3     240 021
      00  146  12992 -56.3
      00  100  15380 -59.1     240 026
      00   78  16933 -60.3
      00   73  17344 -62.9
      00   70  17600 -63.1     240 031
      00   50  19650 -66.9     240 033
      00   44  20422 -66.9
      00   42                  240 042
      00   37                  230 040
      00   35  21787 -72.1
      00   30  22702 -69.1
28722 00 1011    104 -30.1  75 360 001
      00 1000    183 -22.9  74 360 003
      00  850   1382 -22.5  77 010 004
      00  700   2788 -28.5  56 320 010
      00  500   5120 -44.3     300 013
      00  400   6680 -52.3     330 013
      00  300   8420 -57.7     340 013
      00  200  10880 -57.3     340 011
      00  150  12800 -59.1     320 010
      00  100  15300 -66.9     300 011
      00   70  17710 -67.1
      00   50  19840 -68.3
      00   30  22800 -69.9
28900 00 1022     44 -14.7  74 320 003
      00 1020     44 -12.9  76 320 004
      00 1000    211 -15.5  75 360 008
      00  989    285 -11.7  79
      00  948    618 -14.1  83
```

DECEMBER 20 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
28900	00	929	772	-13.3	83		
	00	850	1433	-17.5	78	330	007
	00	842				040	006
	00	700	2877	-24.5	28	010	012
	00	696	2919	-26.3	75		
	00	667	3227	-26.3	75		
	00	518				360	011
	00	500	5270	-38.1	60	020	023
	00	413	6550	-50.1			
	00	400	6770	-45.9		020	026
	00	315	8324	-56.1			
	00	300	8650	-53.3		030	030
	00	290				020	017
	00	267	9396	-55.9			
	00	251	9786	-57.7			
	00	207	11009	-56.1			
	00	200	11230	-57.1		030	030
	00	186				010	011
	00	150	13040	-58.3		020	019
	00	103	15395	-60.3			
	00	100	15590	-60.5		360	014
	00	70	17680	-67.7		330	013
	00	68	17854	-68.1			
	00	50	19690	-70.3		320	016
	00	49	19810	-70.3			
	00	30	22730	-68.7		290	022
	00	29				280	022
	00	20	25140	-68.8		290	026
	00	17	26114	-68.1		290	028
28952	00	997	170	-23.5	79	320	004
	00	1000	150				
	00	945	561	-21.3	100		
	00	891	997	-19.1	100		
	00	850	1346	-20.7	100	250	002
	00	778	1996	-23.9	100		
	00	700	2762	-26.9	84	270	004
	00	668	3099	-28.1	100		
	00	500	5120	-41.7		270	009
	00	400	6600	-49.3		270	010
	00	340	7648	-56.1			
	00	300	8450	-58.3		260	011
	00	284	8794	-59.1			
	00	232	10062	-59.1			
	00	200	11000	-55.5		260	014
	00	150	12830	-57.1		260	016
	00	100	15380	-58.5		250	016
28231	00	998	80	-16.1	83	140	006
	00	1000	57				
	00	970				140	018
	00	929	622	-7.5	90		
	00	914				190	013
	00	877	1068	-9.7	91		
	00	873				180	009
	00	867	1157	-8.7	91		
	00	850	1310	-9.7	91	190	009
	00	808				190	011
	00	700	2790	-19.5	86	210	011
	00	593	4003	-27.5	80		
	00	544				250	015
	00	500	5200	-37.5	74	240	018
	00	400	6710	-51.5		240	026
	00	382	7007	-53.9			
	00	371				240	027
	00	334	7860	-58.7			
	00	300	8530	-60.1		260	016
	00	292				260	016
	00	288	8784	-60.7			
	00	258	9469	-60.3			
	00	226				260	020
	00	216	10562	-66.1			
	00	200	11080	-57.1		260	024
	00	189				260	024
	00	150	12810	-56.7		260	023
	00	130				260	022
	00	118	14395	-68.9			
	00	100	15460	-60.1		260	025
	00	70	17680	-61.1		260	030
	00	50	19750	-65.1		260	033
	00	36				260	041
	00	34	22089	-67.1			
28263	00	1008	77			110	001
	00	1000	137	-10.3		130	008
	00	969	379	-10.3			
	00	886	1062	-14.9			
	00	877	1140	-12.7			
	00	850	1390	-13.9		240	008
	00	700	2840	-21.1		260	015
	00	623	3603	-25.3			
	00	500	5250	-37.7		270	020
	00	440	6116	-45.9			
	00	423	6378	-46.5			
	00	400	6790	-49.1		270	020
	00	336	7871	-56.1			
	00	300	8580	-60.9		260	022
	00	292	8780	44.8	88		
	00	200	19550			260	022
	00	150	12940	-55.3		260	024
	00	100	15520	-57.8			
	00	70	17760	-58.9		250	028
	00	50	19860	-61.9		250	026
	00	30	23000	-62.5		250	026
	00	20	25470	-67.1		240	024
28974	00	995	184	-20.9	100	000	000
	00	1000	166				
29574	00	980				190	003
	00	962				190	005
	00	931				240	010
	00	916	838	-6.1	91		
	00	903				210	012
	00	884				210	008
	00	852				220	006
	00	850	1419	-9.3	80	230	006
	00	820				210	008
	00	783				230	010
	00	700	2893	-18.9	85	230	012
	00	656	3374	-21.9	79		
	00	610				240	012
	00	570	4395	-28.1	93		
	00	508				270	020
	00	500	5320	-35.3	99	270	021
	00	483	5560	-37.3	100		
	00	460				260	025
	00	430	6352	-43.7			
	00	400	6840	-48.3		260	024
	00	365	7436	-53.3			
	00	334	8002	-57.7			
	00	300	8690	-59.9		260	035
	00	289				260	035
	00	264	9484	-62.3			
	00	238	10130	-58.3			
	00	236				260	025
	00	200	11240	-56.5		260	025
	00	150	13080	-56.1		260	025
	00	132	13895	-55.1			
	00	116				250	021
	00	100	15660	-55.9		250	021
	00	70	17910	-58.9		250	025
	00	62				260	027
	00	60	18872	-61.1			
29612	00	997	121	-3.5	84	180	009
	00	1000	180				
	00	850	1286	-10.5	73	200	013
	00	814	1619	-10.5	69		
	00	700	2758	-19.9	65	200	014
	00	637	3449	-26.5	67		
	00	600	3881	-26.5	63		
	00	500	5180	-35.5	53	180	014
	00	400	6700	-45.1		200	014
	00	300	8570	-56.3		210	018
	00	200	11150	-55.5		210	029
	00	150	12990	-53.3		230	029
	00	100	15580	-56.5		220	028
	00	70	17840	-58.1		210	035
	00	50	18950	-61.1		220	026
	00	30	23090	-65.1			
	00	27	23731	-65.9			
29634	00	985	136	-1.3	95	180	005
	00	1000	20				
	00	850	1300	-8.5	98	230	019
	00	700	2790	-18.7	88	220	018
	00	500	5200	-37.5	65	210	017
	00	400	6700	-48.9		220	019
	00	300	8560	-56.5		230	022
	00	200	11130	-56.1		240	028
	00	150	12960	-56.1		240	024
	00	100	15530	-57.5		250	026
	00	92				250	025
	00	70	17760	-60.1		240	028
	00	57	138	-60.1			
	00	50	19850	-63.9		240	029
	00	47				240	030
	00	46	20358	-66.3			
	00	42	20909	-66.3			
	00	36	21847	-64.9			
	00	33				240	040
	00	30	22860	-65.7			
29698	00	972	412	-23.5	73	000	000
	00	1000	200				
	00	942				190	004
	00	918	643	-6.7	67		
	00	906				280	002
	00	889				230	002
	00	850	1440	-10.3	67	250	005
	00	790	2001	-12.7	66		
	00	700	2010	-20.5	53	270	017
	00	679	3135	-22.3	53		
	00	585	4218	-27.9	37		
	00	562	4505	-29.1	41		
	00	525	4988	-33.3	44		
	00	500	5340	-33.3	44	280	029
	00	455				280	032
	00	400	6860	-47.7		280	036
	00	392	6993	-48.9			
	00	336				280	040
	00	300	8710	-60.3		270	032
	00	292	8878	-61.5			
	00	269	9386	-62.1			
	00	200	11250	-56.9		270	024
	00	168	12360	-54.9			
	00	150	13090	-55.7		270	024
	00	117	14864	-58.1			
	00	100	15670	-55.1		270	023
	00	70	17950	-56.9		260	026
	00	50	20120	-58.7		250	026
	00	30	23300	-60.7		250	036
	00	20	25840	-58.1		250	040
	00	10	30220	-48.9		250	058
29838	00	992	158	-1.5	83	210	012
29838	00	1000	96				
	00	955	466	-1.5	83		
	00	924	727	-5.3	88		
	00	900	933	-5.3	87		
	00	850	1377	-10.1	87	240	021
	00	820	1654	-10.1	84		
	00	773	2105	-14.1	71		
	00	700	2852	-19.7	77	230	024
	00	600	3977	-28.5	80		
	00	564	4417	-32.1	89		
	00	540	4724	-32.1	83		
	00	500	5260	-35.5	69	220	032
	00	400	6790	-44.1		230	032
	00	300	8680	-52.9		240	034
	00	200	11280	-54.5		240	031
	00	150	13130	-54.5		230	031
	00	100	15720	-56.1		250	028
29865	00	70	18020	-57.1		260	027
	00	50	20141	-58.5		260	029
	00	30	23351	-58.9		250	035
	00	20	25899	-58.7		260	034
	00	10	30261	-57.9			
30054	00	1000	186	-23.5	75	000	000
	00	850	1402	-14.1	82	260	011
	00	700	2850	-23.1	80	260	013
	00	500	5240	-39.1	75	240	010
	00	400	6739	-49.5		260	008
	00	300	8571	-61.7		250	012
	00	250	9699	-61.7		270	009
	00	200	11089	-57.3		280	014
	00	150	12811	-56.5		280	016
	00	100	15490	-55.5		280	016
	00	70	17760	-57.7		270	021
	00	50	19880	-58.1		260	024
	00	30	23080	-60.5		250	029
	00	20	25590	-62.3		240	038
	00	10	29900	-58.7		260	049
	00	6	33118	-56.5			
30230	00	991	258	-16.5	85	000	000
	00	1000	184				
	00	990				230	005
	00	956				210	009
	00	951	572	-10.9	85		
	00	850	1430	-13.7	90	270	008
	00	700	2880	-22.3	90	290	014
	00	692				290	014
	00	500	5170	-40.5		270	016
	00	400	6750	-51.3		260	015
	00	328				250	015
	00	317	8232	-59.9			
	00	300	8590	-59.9		260	018
	00	290	8802	-58.9			
	00	268	9287	-57.7			
	00	200	11140	-54.7		290	020
	00	150	11980	-54.3		290	018
	00	138	12515	-54.1			
	00	134				300	014
	00	107				280	018
	00	100	15570	-55.5			
30309	00	970	413	-11.3	86	180	002
	00	1000	176				
	00	959				190	006
	00	933	716	-13.3	90		
	00	874	1216	-10.1	84		
	00	858				270	014
	00	850	1430	-11.3	83	270	012
	00	700	2890	-21.1	80	270	013
	00	614	3843	-28.9	76		
	00	606	3937	-28.5	75		
	00	508	5189	-33.7	69		
	00	500	5290	-34.3	68	280	019
	00	400	6810	-45.1		280	024
	00	300	8690	-56.5		280	033
	00	294	8818	-57.3			
	00	270				280	034
	00	254	9735	-60.7			
	00	209	10961	-56.3			
	00	200	11240	-56.1		270	026
	00	189				270	020
	00	150	13070	-55.1		270	020
	00	142	13420	-54.9			
	00	109				250	025
	00	100	15640	-59.5		270	022
30372	00	940	709	-37.9	79	000	000
	00	1000	283				
	00	895	1074	-22.5	83		
	00	850	1454	-20.9	77	230	007
	00	802	1888	-17.5	81		
	00	700	2894	-22.1	80	350	010
	00	500	5290	-38.3	61	330	010
	00	400	6790	-48.9		330	013
	00	300	8630	-61.3		280	011
	00	200	11180	-63.9		320	013
	00	150	13040	-51.7		280	014
	00	100	15660	-52.9		280	017
30521	00	977	417	-24.9	85	000	000
	00	1000	246				
	00	950	618	-24.9	87		
	00	891	1092	-16.1	80		
	00	850	1447	-16.1	82	270	010
	00	740	2480	-16.1	85		
	00	700	2809	-19.5	85	270	013
	00	500	5310	-38.1	82	270	022
	00	400	6820	-45.7		280	030
30521	00	300	8690	-57.5		290	030
	00	293	8839	-58.3			
	00	228	10418	-58.3			
	00	208	11001	-54.7			
	00	200	11260	-54.7		300	018
	00	150	13100	-54.1		280	019
	00	100	15710	-53.5		270	020
	00	70	18000	-53.5		270	019
	00	50	20170	-54.1		270	020
30554	00	70	18029	-52.7		280	020
	00	50	20190	-54.5		280	019
	00	30	23470	-55.5		270	023
	00	20	26039	-58.3		270	030
	00	10	30440	-55.9			
30635	00	971	457	-20.9	84	140	006
	00	1000	243				
	00	850	1448	-17.1	74		
	00	700	2909	-17.3	59	300	004
	00	500	5340	-36.5	82	280	012
	00	400	6850	-46.8		300	020
	00	300	8720	-58.7		310	024
	00	200	11270	-55.3		310	023
	00	150	13120	-54.7		300	020
	00	100	15740	-50.9			
30673	00	950	624	-40.3		000	000
	00	1000	270				
	00	888	1101	-21.7	81		
	00	850	1423	-21.7	76	330	002
	00	792	1944	-21.7	72		
	00	763	2218	-23.7	75		
	00	700	2850	-23.7	57	010	013
	00	694	2913	-24.3	57		
	00	500	5240	-37.3	70	020	013
	00	400	6750	-48.1		020	015
	00	300	8600	-59.1		040	017
	00	286	8898	-61.1			
30692	00	977	398	-40.3		250	001
	00	1000	241				
	00	947				340	008
	00	937				340	012
	00	926	774	-22.1	78		
	00	882	1132	-22.5	76		
	00	854	1369	-21.3	75		
	00	850	1403	-31.5	73	360	008
	00	800	1839	-24.3	77		
	00	784	1986	-23.5	77		
	00	700	2821	-26.3	62	350	011
	00	646	3398	-28.3	46		
	00	620				350	010
	00	524	4868	-38.9	41		
	00	500	5180	-40.3		360	018
	00	454	5834	-43.3			
	00	400	6680	-48.9		360	026
	00	381				350	027
	00	300	8530	-57.9		350	021
	00	276	9054	-59.5			
	00	258	9477	-58.1			
	00	215				330	018
	00	200	11100	-52.5		330	017
	00	182	11713	-50.1			
	00	174				340	015
	00	150	12960	-51.7		320	016
	00	105	15272	-52.1			
	00	102				320	019
	00	100	15610	-51.7		320	018
	00	85				280	015
	00	81	16981	-50.3			
	00	70	17830	-51.5		300	017
	00	69				300	017
	00	50	20100	-53.3		290	018
	00	35	22404	-51.9			
	00	31				260	018
	00	30	23410	-55.5		260	019
	00	24				280	025
	00	23	25102	-55.9			
	00	21	25684	-53.3			
	00	20	26000	-53.3		280	021
	00	15				250	025
	00	12				270	032
	00	10	30468	-52.8			
30710	00	971	437	-22.3	78	000	000
	00	1000	208				
	00	958				350	004
	00	941				150	006
	00	926	786	-9.1	89		
	00	880	1092	-10.1	90		
	00	864	1322	-5.5	86		
	00	850	1450	-6.1	84	300	008
	00	775				310	008
	00	700	2840	-16.3	67	280	012
	00	625				280	014
	00	500	5380	-33.3	44	310	020
	00	400	6800	-48.1		310	027
	00	386				310	028
	00	300	8770	-57.3		300	034
	00	263	9584	-61.7			
	00	207	11100	-55.1			
	00	200	11320	-55.1		280	026
	00	150	13160	-54.3		280	022
	00	108	15272	-53.1			
	00	100	15760	-56.1		270	021
	00	97	15853	-57.3			
	00	95	16085	-56.1		280	022
	00	78	17338	-56.1			
30710	00	74	17676	-53.7			
	00	73				260	015
	00	70	18040	-54.5		270	015
	00	56				270	020
	00	55	19573	-57.7			
	00	50	20190	-56.1		270	022
	00	41	21448	-57.3			
	00	37				250	022
	00	35	22458	-53.1			
	00	33	22836	-55.1			
	00	30	23450	-51.5		260	028
	00	28	23901	-48.1			
	00	22	25498	-46.1		260	045
30758	00	947	674	-33.8	79	110	001
	00	1000	281				
	00	938				130	004
	00	918				260	001
	00	905	996	-25.1	82		
	00	903				350	007
	00	892				240	010
	00	880	1202	-18.9	82		
	00	875				300	008
	00	850	1462	-16.1	78	310	009
	00	846	1498	-15.5	84		
	00	800	1921	-13.9	70		
	00	774	2171	-15.3	60		
	00	761	2298	-15.5	60		
	00	700	2923	-20.3	72	320	010
	00	665	3301	-22.7	74		
	00	500	5330	-37.1	53	330	013
	00	400	6840	-47.3		330	017
	00	300	8700	-58.9		330	020
	00	292	8869	-59.7			
	00	268	9405	-59.7			
	00	200	11260	-53.9		310	024
	00	150	13120	-52.5		310	020
	00	100	15750	-53.3		300	020
	00	70	18030	-55.9			
30935	00	938	770	-33.5	78	000	000
	00	1000	318				
	00	850	1482	-18.1	59	260	004
	00	819	1763	-11.1	52		
	00	781	2127	-12.1	51		
	00	700	2953	-16.3	55	280	007
	00	500	5390	-34.1	60	300	018
	00	465	5894	-38.1	63		
	00	400	6910	-46.3		300	025
	00	344	7895	-54.1			
	00	300	8770	-57.1		310	034
	00	265	9550	-60.1			
	00	244	10065	-60.7			
	00	200	11310	-56.7		300	026
	00	150	13150	-55.1		290	022
	00	100	15750	-54.5		290	020
	00	70	18030	-56.1		270	020
	00	50	20200	-53.7		260	015
	00	30	23480	-52.1		260	024
30965	00	70	18098	-52.3		310	012
	00	50	20278	-53.8		290	015
	00	30	23561	-53.3		290	019
	00	20	26179	-50.9		280	028
	00	10	30730	-48.7			
31004	00	940	682	-28.1	77	230	002
	00	1000	235				
	00	850	1411	-24.7	78	280	004
	00	700	2828	-25.1	72	360	013
	00	500	5200	-41.3		010	013
	00	400	6680	-50.1		010	018
	00	300	8520	-60.7		010	020
	00	200	11080	-54.1		360	014
	00	150	12940	-52.3		340	010
	00	100	15560	-53.1		310	017
	00	70	17850	-54.1		300	022
	00	50	20020	-52.9		280	021
	00	30	23270	-58.1		270	021
	00	20	25820	-58.9		280	022
31088	00	1000	104	-15.5	60	350	012
	00	850	1338	-16.3	55	070	004
	00	700	2786	-22.1	48	110	008
	00	500	5191	-36.8	63	120	012
	00	400	6700	-45.9		150	016
	00	300	8559	-60.9		150	027
	00	250	9680	-61.3		140	021
	00	200	11089	-55.5		180	004
	00	150	12939	-53.5		260	006
	00	100	15560	-50.9		280	005
	00	70	17888	-50.3		280	012
	00	50	20080	-50.7		220	016
	00	30	23409	-51.9		270	026
	00	20	26021				
31168	00	1018	7	-16.3	48	140	002
	00	1000	143	-14.9	46		
	00	996	173	-14.3	46		
	00	857	1306	-17.3	65		
	00	850	1368	-17.5	65	360	003
	00	738	2409	-25.7	79		
	00	700	2792	-28.5	79	050	007
	00	500	5140	-41.1		070	011
	00	400	6620	-52.1		080	017
	00	340	7653	-60.1			
	00	300	8440	-58.3		070	008
	00	242	9808	-53.1			
	00	200	11040	-52.1		310	002
	00	150	12910	-50.1		280	008

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

31168 00  100  15560 -49.5     280 011 31538 00  981    353 -38.5  62 000 000 31770 00  344   7559 -53.5             31960 00   30  23650 -51.1     270 012 32186 00  138                  250 050
      00   70  17890 -50.9     250 012       00 1000    208                         00  316   8108 -51.5                   00   26  24577 -52.7                   00  133  14084 -52.3
      00   50  20090 -51.3     240 016       00  935    678 -28.5  61               00  300   8450 -51.5     270 018       00   22  25663 -49.7             32217 00   70  18151 -47.5     260 023
      00   30  23390 -53.1     260 025       00  850   1363 -26.1  57 320 008       00  243                  280 020       00   20  26280 -51.1     280 013       00   50  20400 -44.7
      00   24  24824 -54.5                   00  800   1804 -23.9  57               00  202                  260 022       00   17  27331 -53.5                   00   30  23789 -46.5     250 025
31300 00   70  17919 -51.5     300 015       00  754   2236 -23.9  57               00  200  11070 -49.5     280 022 32061 00   70  17989 -50.1     270 022       00   20  26480 -47.1     240 015
      00   50  20099 -51.5     300 020       00  700   2775 -27.3  46 320 007       00  164  12376 -47.3                   00   50  20199 -47.5     260 022       00   10  31068 -48.3     250 018
      00   30  23421 -53.1     280 021       00  500   5120 -42.5     330 008       00  150  12870 -49.3     270 020       00   30  23601 -45.3     260 020 32389 00  999     26  -5.5  84 290 005
      00   20  26030 -53.1     260 025       00  400   6600 -52.5     330 009       00  125  14168 -48.5     270 020       00   20  26310 -44.9     260 022       00 1000     16
      00   10  30529 -51.9     270 041       00  391   6747 -53.9                   00  104                  250 020       00   10  30940 -44.3     260 021       00  990    103  -4.9  83
31329 00  957    540 -41.5     000 000       00  318   8068 -56.1                   00  100  15620 -52.1     280 021 32098 00 1019      2 -21.5  76 360 002       00  970    263  -4.9  79
      00 1000    241                         00  300   8440 -55.1     300 013 31873 00 1013    108 -27.7  79 230 001       00 1000    138 -19.9  77 340 006       00  850   1285 -12.9  81 120 001
      00  850   1374 -27.5  74 010 006       00  222  10389 -49.3                   00 1000    200 -22.7  80               00  994    183 -18.9  77               00  800   1744 -16.3  84
      00  832   1529 -24.1  74               00  200  11070 -49.1     280 015       00  975    387 -18.5  80               00  890    996 -25.3  79               00  768   2048 -21.9  88
      00  763   2161 -24.1  74               00  150  12960 -49.1     270 014       00  928                  300 005       00  850   1324 -25.3  81 350 006       00  745   2273 -18.3  68
      00  700   2783 -27.3  74 030 004       00  100  15620 -50.5     280 017       00  917                  290 005       00  810   1674 -25.3  83               00  700   2742 -18.3  49 070 014
      00  500   5140 -42.1     010 015 31561 00 1023     20 -33.5  81 000 000       00  850   1402 -21.9  80 310 006       00  797   1791 -27.1  80               00  676   3002 -18.3  34
      00  400   6650 -52.9     010 007       00 1000    180 -32.3  76 200 002       00  798   1865 -23.9  78               00  765   2086 -27.1  82               00  632   3502 -20.3  24
      00  334   7796 -59.3                   00  941    614 -28.9  62               00  773   2097 -23.9  77               00  700   2718 -31.3  78 310 006       00  522   4889 -30.9  40
      00  300   8470 -57.5     350 006       00  935    660 -25.7  62               00  700   2822 -26.9  77 300 012       00  502   5001 -46.1                   00  500   5280 -33.5  39 070 015
      00  232  10120 -50.5                   00  863   1240 -26.1  63               00  636   3510 -29.3  76               00  500   5030 -46.1     300 008       00  400   6810 -44.5     070 014
      00  200  11090 -50.5     320 006       00  850   1350 -26.5  63 270 001       00  626   3623 -29.9  78               00  477   5343 -46.1                   00  300   8700 -59.5     090 014
      00  150  12870 -50.1     310 014       00  830   1522 -27.5  64               00  500   5190 -28.7  67 290 019       00  447   5773 -47.9                   00  248   9878 -64.1
      00  100  15630 -49.3     300 012       00  814   1682 -26.1  64               00  473   5579 -39.5  60               00  400   6510 -47.9     280 016       00  228  10402 -56.7
      00   70  17960 -49.9     300 012       00  770   2064 -26.1  63               00  400   6700 -47.7     280 023       00  374   6953 -47.9                   00  200  11000 -56.3
      00   50  20160 -50.1     280 013       00  700   2748 -29.1  63 340 002       00  333                  280 026       00  300   8400 -49.1     250 016       00  189  11359 -57.1
      00   30  23500 -50.5     280 026       00  500   5080 -44.1     340 007       00  321   8129 -55.1                   00  200  11060 -49.1     250 024       00  150  12840 -52.3     260 006
      00   20  26130 -51.1     270 026       00  400   6550 -52.9     320 006       00  300   8560 -54.7     280 025       00  183  11647 -46.1                   00  100  15480 -49.3     250 012
      00   10  30610 -54.5     270 028       00  300   8400 -53.9     320 005       00  294   8689 -55.1                   00  150  12940 -51.1     250 022       00   82  16788 -47.1
      00    7  32805 -56.3                   00  252   9520 -53.9                   00  201  11153 -48.7                   00  145  13160 -52.3                   00   70  17740 -47.1     250 015
31368 00 1015     46 -27.9  67 270 003       00  200  11020 -50.3     310 008       00  200  19200 -48.7     280 021       00  100  15580 -51.3     250 022       00   50  19990 -46.3     250 022
      00 1000    156 -27.1  69 280 011       00  150  12910 -49.1     300 014       00  150  13090 -49.3     280 021 32150 00 1013     22 -18.5  87 360 005       00   37  21970 -51.1
      00  984                  270 011       00  100  15580 -47.7     280 016       00  119  14615 -47.3                   00 1017     22 -18.5  87 360 005       00   30  23360 -48.1     250 026
      00  958                  280 013 31707 00 1018     72 -26.7  79 320 007       00  100  15750 -50.5     270 021       00 1006                  360 007       00   20  26010 -52.9     270 026
      00  915                  320 006       00 1000    202 -24.9  74 350 008       00   83                  270 020       00 1000    149 -14.1  85 010 006       00   16  27446 -53.9
      00  906    877 -20.3  82               00  974    384 -22.5  74               00   70  18070 -52.9     280 020       00  999    157 -14.1  85               00   15  27857 -57.8
      00  850   1360 -80.3     340 008       00  850   1388 -23.1  72 320 005       00   65  18546 -55.1                   00  989                  020 005 32477 00  996     25  -5.9  62 000 000
      00  827   1539 -20.3  82               00  830   1562 -23.1  72               00   61                  290 020       00  971                  010 005       00 1000     -3
      00  771   2054 -24.1  89               00  700   2783 -28.1  70 310 012       00   58  19284 -48.7                   00  952                  030 002       00  850   1278  -8.1  62 060 002
      00  700   2780 -28.7  88 070 006       00  500   5150 -40.5     320 015       00   54                  270 015       00  890                  020 002       00  700   2752 -19.3  75 050 004
      00  686                  070 006       00  400   6640 -48.1     300 019       00   50  20250 -51.5     280 015       00  850   1365 -20.5  82 290 008       00  500   5170 -34.9  76 110 012
      00  606                  040 004       00  311   8272 -55.5                   00   44  21076 -53.7                   00  830                  270 009       00  400   6700 -45.5     110 018
      00  500   5110 -43.7     070 003       00  300   8510 -52.3     300 020       00   38  22030 -48.1                   00  817   1657 -21.9  83               00  300   8550 -60.1     120 022
      00  484                  070 003       00  278   9000 -54.5                   00   31  23357 -53.1     270 015       00  779                  270 010       00  200  11120 -52.5     220 009
      00  400   6590 -51.1     090 002       00  224  10405 -47.5                   00   30  23570 -52.3     270 015       00  765   2137 -26.5  83               00  150  12980 -50.1     260 012
      00  364   7199 -54.1                   00  200  11160 -48.7     280 012       00   27  24254 -50.7                   00  756                  250 013       00  100  15650 -48.3     260 015
      00  356                  100 002       00  157  12747 -49.9                   00   25                  300 013       00  730   2474 -28.3  76         32540 00   70  17928 -49.3     240 022
      00  315                  070 002 31735 00 1016     74 -27.5  78 000 000       00   24  25016 -53.9                   00  700   2773 -28.9  68 270 014       00   50  20150 -45.5     240 023
      00  300   8440 -54.1     130 002       00 1000    166 -25.7  77 300 005       00   20  26200 -51.1     240 015       00  637                  280 017       00   30  23509 -50.1     240 022
      00  295   8540 -54.1                   00  992    244 -24.1  77               00   19  26532 -53.7                   00  609   3763 -31.9  49               00   20  26161 -51.7     240 022
      00  243                  280 006       00  940                  290 008 31909 00 1020     20 -18.7  54 280 003       00  597   3903 -32.5  44               00   10  30588 -56.1     260 030
      00  230  10158 -50.5                   00  928    731 -24.1  73               00 1008    102 -14.3  60               00  500   5150 -39.3  41 270 022 32618 00  993     18  -2.9  85 050 010
      00  200  11070 -49.9     270 007       00  898                  270 011       00 1000    162 -14.5  60 310 005       00  469   5586 -42.1                   00 1000     42
      00  175                  260 008       00  894   1002 -25.9  72               00  918    804 -19.7  64               00  400   6850 -46.1     270 034       00  850   1224 -12.1  85 050 016
      00  150  13030 -50.1     280 011       00  873   1175 -23.5  71               00  876   1151 -20.3  65               00  355                  260 038       00  729   2380 -20.3  81
      00  141                  280 010       00  850   1371 -24.5  71 280 010       00  850   1375 -18.7  58 310 013       00  318   8195 -52.5                   00  700   2682 -20.3  75 050 017
      00  126                  280 014       00  827   1570 -25.3  68               00  700   2801 -26.1  62 280 009       00  300   8530 -51.3     280 036       00  685   2842 -20.3  58
      00  100  15700 -49.5     270 013       00  776   2033 -23.9  63               00  500   5200 -37.9  59 280 028       00  257   9543 -47.7                   00  600   3813 -25.7  42
      00   70  18030 -49.7     270 011       00  728                  300 006       00  400   6710 -46.7     270 030       00  220                  250 031       00  571   4172 -25.7  38
      00   50  20230 -49.1     270 017       00  700   2789 -25.7  47 310 007       00  300   8580 -55.5     270 027       00  200  11200 -48.1     250 029       00  522   4818 -29.3  33
      00   36                  270 017       00  689   2903 -26.7  42               00  266   9356 -50.3                   00  150  13100 -50.7     260 025       00  500   5120 -32.3  35 050 025
      00   32  23159 -49.1                   00  664                  340 007       00  243   9945 -51.3                   00  145  13321 -51.1                   00  400   6650 -44.1     050 028
31510 00 1011    130 -35.3  72 000 000       00  611   3762 -31.3  64               00  205  11060 -47.3                   00  132                  260 025       00  321   8091 -55.1
      00 1000    215 -33.1  74 270 001       00  586                  320 010       00  200  11220 -47.3     270 028       00  118  14670 -48.3                   00  300   8530 -56.1
      00  975                  010 003       00  553   4462 -35.5  62               00  150  13120 -47.5     270 033       00  107                  240 024       00  275   9080 -58.3
      00  954    554 -21.9  76 320 010       00  500   5160 -40.7     310 011       00  100  15800 -48.5     250 022       00  100  15760 -49.5     250 023       00  264   9338 -58.5
      00  922                  340 010       00  427   6215 -48.3                   00   77  17510 -51.1             32165 00   70  18138 -51.5     250 033       00  238   9984 -58.1
      00  870                  330 008       00  400   6650 -49.9     300 017       00   70  18130 -50.3     270 024       00   50  20321 -49.9     260 015       00  200  10220 -25.9  16
      00  850   1410 -25.1  79 340 008       00  337                  290 020       00   58  19369 -46.3                   00   30  23649 -47.9     270 015       00  150  11580  -2.5  90
      00  837                  350 009       00  311   8282 -53.7                   00   50  20350 -48.1     280 018       00   20  26301 -52.1                   00  100  11100 -52.9
      00  817   1699 -23.9  80               00  300   8510 -52.8     290 018       00   36  22486 -52.1                   00   10  30791 -54.5                   00   70  17850 -49.5     250 017
      00  800                  340 010       00  222                  260 222       00   30  23680 -51.9     270 012 32186 00 1007     73  -5.1  84 320 008       00   57  19303 -47.1
      00  773   2102 -23.9  74               00  200  11150 -49.1     280 017       00   20  26310 -51.1     270 015       00 1000    130  -5.7  87               00   50  20170  47.0
      00  700   2820 -27.7  67 340 012       00  181  11807 -48.1                   00   14  28635 -50.1                   00  976                  290 013       00   30  23520 -50.9
      00  660                  340 012       00  176                  270 018 31960 00 1014     83 -15.9  70 000 000       00  952    513  -9.5  92               00   20  26130 -54.5     250 032
      00  500   5170 -41.1                   00  150  13050 -48.5     280 020       00 1000    190 -15.3  69               00  850   1366 -15.3  83 290 010 33008 00 1027    143  -4.3  88 360 001
      00  442   5895 -49.1                   00  142                  280 021       00  942    644 -12.3  69               00  803                  280 007       00 1000    351  -3.9  74 060 004
      00  400   6650 -49.5                   00  120  14524 -46.9                   00  850   1420 -16.8  75               00  760   2202 -20.7  87               00  996                  080 004
      00  370                  330 212       00  100  15730 -49.1     270 018       00  832                  310 010       00  741   2389 -21.9  86               00  988    446  -3.7  72
      00  345                  330 025       00   97                  270 018       00  786   2003 -20.5  77               00  738                  270 413       00  944                  030 004
      00  304   8425 -55.1                   00   70  18060 -51.5     270 019       00  731                  280 015       00  708                  260 006       00  928                  350 004
      00  300   8520 -54.9     330 020       00   68  18153 -51.7                   00  700   2860 -23.1  65 280 018       00  700   2807 -22.9  63 260 008       00  912   1073  -7.9  57
      00  248   9745 -51.9                   00   50  20260 -50.1     280 018       00  632   3605 -25.3  60               00  689   2923 -23.1  58               00  901                  060 005
      00  230                  310 015       00   49                  280 018       00  552   4578 -30.1  60               00  682                  260 007       00  869                  080 008
      00  206                  320 022       00   34  22789 -48.7                   00  500   5270 -33.9  66 280 018       00  673   3085 -23.5  52               00  864   1586  -4.9  45
      00  200  11130 -50.5     320 015       00   30  23590 -49.7     270 018       00  400   6810 -43.3     280 016       00  635   3518 -26.3  48               00  850   1627  -5.1  42 080 008
      00  169  12276 -47.1                   00   20  26240 -50.7     260 015       00  300   8690 -54.3     280 020       00  605   3868 -26.3  46               00  765   2446 -10.5  40
      00  150  13030 -49.5     320 015       00   16  27696 -50.1                   00  281   9108 -56.3                   00  518   4975 -33.1  54               00  751                  080 013
      00  107                  310 016 31770 00 1020     22 -23.3  73 290 005       00  269                  290 019       00  516                  270 021       00  730   2805 -13.1  47
      00  100  15680 -50.5     300 017       00 1000    167 -22.9  69 300 006       00  244  10005 -56.3                   00  500   5220 -33.7  54 270 025       00  706   3059 -13.7  51
      00   89                  290 018       00  990                  300 009       00  239                  290 024       00  464                  270 034       00  700   3122 -14.1  55 080 015
      00   71  17824 -50.5                   00  966                  310 013       00  200  11280 -50.7     270 026       00  434   6208 -37.9  42               00  640   3784 -20.1  58
      00   70  18000 -50.7     300 017       00  956    505 -22.3  72               00  177  12089 -48.9     270 027       00  416                  260 032       00  633   3878 -19.5  59
      00   62                  300 015       00  877                  010 011       00  150  13170 -49.1     270 024       00  400   6770 -37.5  42 260 035       00  617   4067 -18.5  49
      00   59  19108 -53.7                   00  850   1352 -27.3  77 350 008       00  100  15840 -49.5     270 018       00  383   6882 -37.5  37               00  597   4312 -19.9  40
      00   51  20051 -49.7                   00  840                  340 007       00   97                  270 015       00  300   8720 -44.9     250 043       00  564   4733 -20.5  30
      00   50  20180 -49.8     290 017       00  805                  350 005       00   76  17627 -53.1                   00  282   9133 -46.3                   00  529   5205 -23.1  26
      00   43                  280 012       00  800   1780 -25.3  74               00   70  18170 -51.7     270 020       00  259   9688 -46.9                   00  505   5545 -23.5  25
      00   30  23510 -53.1     280 016       00  736                  010 006       00   58                  280 021       00  252                  250 060       00  500   5620 -23.9  26 080 024
      00   23  25211 -56.1                   00  700   2760 -29.7  68 350 006       00   50  20350 -51.5     270 019       00  240  10204 -49.7                   00  483   5872 -25.1  25
      00   20  26120 -52.7     270 020       00  579                  320 008       00   49  20481 -51.5                   00  200  11420 -47.5     250 067       00  410   7049 -32.5  28
      00   17  27178 -49.1                   00  500   5100 -42.7     330 012       00   43  21325 -53.7                   00  185                  250 070       00  400   7220 -33.5  31 060 032
      00   13                  270 025       00  457   5702 -46.3                   00   34                  220 010       00  157                  250 050       00  323                  060 035
      00   12  28498 -50.1                   00  400   6580 -49.5     280 012       00   32  23237 -50.7                   00  150  13300 -49.1     250 051       00  300   8170 -48.3     060 035
```

DECEMBER 20 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33008	00	258				050	040
	00	200	11720	-65.8		050	036
	00	192	11967	-67.1			
	00	179	12391	-66.5			
	00	173	12599	-62.5			
	00	169				050	027
	00	150	13480	-61.9		040	030
	00	114	15205	-55.1			
	00	100	16030	-57.5		030	025
	00	84	17123	-60.9			
	00	70	18270	-60.9		020	025
	00	53	19986	-64.3			
	00	50	20340	-63.1		010	025
	00	35	22534	-63.1			
	00	30	23450	-66.7		010	027
	00	28	23655	-67.1			
	00	26				350	030
	00	25	24554	-65.7			
33041	00	1026	119	-6.1	93	360	002
	00	1000	315	-7.1	85		
	00	960	632	-8.1	52		
	00	850	1587	-8.7	62	030	010
	00	836	1690	-10.9			
	00	778	2170	-8.9	44		
	00	737	2594	-14.5	38		
	00	700	3081	-13.1	51	030	015
	00	688	3213	-12.7	51		
	00	500	5550	-31.5	40	050	020
	00	400	7100	-40.1		060	034
	00	300	9010	-53.5		050	040
	00	218	10999	-67.5			
	00	207	11315	-62.1			
	00	200	11530	-63.1		050	043
	00	184	12041	-64.5			
	00	150	13310	-59.5		030	029
	00	100	15850	-60.3		010	030
	00	70	18060	-63.1		360	032
	00	50	20120	-64.1		360	029
	00	30	23220	-67.5		340	032
	00	20	25670	-66.5			
	00	2	39608	-65.5			
33317	00	1007	262	-2.1	88	360	002
	00	1000	3	-3.3	77	030	016
	00	850	1601	-12.1	86	050	003
	00	846	1646	-12.9	86		
	00	820	1877	-9.3	67		
	00	800	2068	-10.1	56		
	00	700	3086	-15.5	65	060	013
	00	600	4236	-21.3	58		
	00	500	5560	-30.7	55	050	015
	00	470	5996	-34.5	54		
	00	400	7110	-40.5		060	022
	00	300	9020	-51.7		250	019
	00	231	10682	-60.5			
	00	200	11590	-51.7			
	00	165	12827	-55.7			
	00	150	13420	-55.9			
	00	100	16000	-56.3			
33345	00	1020	175	-4.1	78	360	003
	00	1000	322	-5.3	85		
	00	950	722	-8.5	97		
	00	924				010	008
	00	874	1362	-13.7	70		
	00	850	1580	-12.9	61	040	011
	00	814	1911	-11.7	43		
	00	804	2006	-11.9	36	050	015
	00	724	2802	-15.5	50		
	00	700	3060	-16.7	50	040	017
	00	687	3092	-16.9	50		
	00	633				040	016
	00	500	5500	-34.1	35	040	019
	00	400	7020	-45.3		060	027
	00	342				060	040
	00	305	8781	-57.5			
	00	300	8880	-57.9		060	033
	00	246	10123	-64.1			
	00	214	10986	-59.3			
	00	200	11410	-58.7		020	026
	00	182	12003	-58.1			
	00	163				360	020
	00	150	13220	-58.3		360	020
	00	100	15770	-60.1		360	025
	00	73	17723	-62.5			
33393	00	86	16977	-56.5			
	00	70	18279	-57.9		010	025
	00	58	19486	-61.1			
	00	50	20400	-60.5		360	029
	00	30	23570	-61.5		360	023
	00	24	24842	-65.1			
	00	20	26070	-64.1		360	028
	00	10	30340	-62.1		350	041
	00	6	33495	-62.5			
	00	3	37817	-58.1			
33631	00	70	18261	-58.1		010	023
	00	50	20370	-60.3		010	016
	00	38	22078	-61.1			
	00	30	23549	-60.7		350	022
	00	20	26079	-58.9		350	028
	00	17	27101	-58.1			
33658	00	70	18120	-60.1		360	025
	00	52	19963	-62.9			
	00	50	20199	-62.7		350	029
	00	41	21429	-60.3			
	00	30	23336	-66.7		340	025
33658	00	28	23759	-64.3			
	00	20	25810	-65.7		330	027
	00	15	27551	-67.3			
	00	12	28913	-62.1			
	00	10	30029	-63.1		310	035
	00	9	30675	-64.3			
33791	00	1025	100	-6.9	77	050	003
	00	1001	285	-6.5	72		
	00	1000	293	-6.7	73	050	008
	00	939	780	-11.1	80		
	00	934	821	-10.7	80		
	00	919	946	-10.3	77		
	00	850	1541	-13.7	60	040	009
	00	785	2143	-15.9	50		
	00	744	2549	-13.7	35		
	00	738	2611	-13.5	32		
	00	700	3011	-14.7	35	030	010
	00	576	4460	-24.1	52		
	00	500	5480	-31.9	60	010	012
	00	400	7020	-43.5		340	019
	00	387	7241	-45.7			
	00	300	8900	-55.7		340	018
	00	285	9226	-57.3			
	00	210	11148	-59.3			
	00	200	11450	-59.3		360	012
	00	150	13260	-59.1		360	016
	00	100	15800	-58.3		350	012
33815	00	1029	90	-4.3	78	000	000
	00	1013				020	006
	00	1000	312	-6.1	81	030	009
	00	974				040	011
	00	957	654	-8.3	67		
	00	853	1536	-14.3	35		
	00	850	1560	-13.5	32	030	011
	00	838	1689	-11.5	27		
	00	829				030	010
	00	822	1837	-11.3	19		
	00	804	2007	-11.1	19	010	011
	00	772	2318	-13.1	16		
	00	715	2802	-13.7	16		
	00	714				030	012
	00	700	3060	-14.3	16	030	011
	00	688	3188	14.8	19		
	00	608				010	005
	00	595	4347	-20.7	48		
	00	565	4727	-23.9	74		
	00	547	4982	-26.1	75		
	00	500	5540	-30.1	76	340	009
	00	476	5899	-32.1	76		
	00	400	7100	-43.9		320	014
	00	301				310	020
	00	300	8960	-58.9		310	020
	00	292	9129	-60.1			
	00	231	10591	-60.1			
	00	212	11131	-56.3			
	00	209				350	014
	00	200	11510	-57.1		310	014
	00	170				350	012
	00	150	13320	-59.1		340	014
	00	137	13888	-58.5			
	00	121	14670	-57.1		350	019
	00	100	15810	-58.7		350	015
	00	91	16401	-59.9		350	011
33837	00	1033	49	-4.3	70	050	009
	00	1000	295	-5.3	80		
	00	997	319	-5.5	97		
	00	980				040	012
	00	910	1027	-11.7	85		
	00	850	1560	-10.1	70	040	009
	00	829	1753	-9.7	67		
	00	795	2075	-12.1	51		
	00	704	3009	-12.1	51		
	00	700	3048	-12.1	43	030	010
	00	686	3202	-12.7	43		
	00	580	4463	-20.7	66		
	00	500	5540	-29.1	88	360	011
	00	447	6330	-36.1	97		
	00	400	7010	-42.1		330	019
	00	355				330	020
	00	300	8880	-57.5		320	018
	00	285				320	020
	00	275	9525	-60.9			
	00	217	11011	-57.1			
	00	200	11530	-57.3		340	014
	00	150	13340	-57.1		320	016
	00	100	15810	-57.7		330	016
	00	83				330	015
	00	70	18140	-59.7			
	00	18	27355	-60.3			
33946	00	998	280	-6.1	83	360	008
	00	1000	264				
	00	970				060	005
	00	876	1280	-13.3	51		
	00	850	1520	-12.7	36	060	008
	00	843				060	010
	00	812				030	012
	00	778	2187	-11.5	17		
	00	747				360	007
	00	700	3000	-14.3	10	020	007
	00	639	3697	-17.5	10		
	00	590				020	010
	00	566	4586	-22.7	17		
	00	500	5480	-29.1	26	020	010
	00	483				010	010
33946	00	400	7040	-41.1		010	010
	00	368				020	010
	00	357	7802	-47.5			
	00	334				310	015
	00	306	8801	-56.1			
	00	300	8930	-56.5		320	015
	00	269				330	018
	00	253	10001	-60.7			
	00	215	11010	-62.1			
	00	200	11460	-63.5		300	020
	00	191	11745	-60.9			
	00	157				290	018
	00	150	13250	-61.3		290	018
	00	100	15770	-62.1		310	019
	00	90				310	020
	00	75	17544	-63.1			
34009	00	1006	225	-6.9	81	340	004
	00	1000	292	-7.1	81		
	00	900	1102	-14.1	90		
	00	885	1230	-11.9	83		
	00	850	1538	-13.1	61	360	012
	00	800	1998	-14.7	46		
	00	700	3002	-18.9	54	030	019
	00	609	4028	-24.5	47		
	00	580	4383	-24.5	47		
	00	507	5347	-32.3	44		
	00	500	5440	-32.3	44	030	025
	00	495	5511	-32.3	44		
	00	400	6980	-44.5		040	034
	00	399	6997	-44.7			
	00	300	8860	-56.3		050	047
	00	269	9545	-60.9			
	00	200	11390	-60.9		010	030
	00	190	11710	-59.3			
	00	150	13190	-59.5		020	021
	00	100	15720	-59.9		360	023
	00	70	17930	-63.3		350	028
	00	50	20000	-65.1		350	031
	00	30	23080	-67.7		330	040
	00	20	25550	-63.1		310	043
	00	18	26202	-60.5			
34122	00	1022	110	-4.9	81	340	005
	00	1000	271	-6.7	79	350	006
	00	859	1439	-16.5	83		
	00	850	1515	-14.5	83	360	011
	00	846	1551	-13.1	80		
	00	800	1974	-16.7	72		
	00	722	2740	-19.9	40		
	00	700	2970	-21.1	53	020	014
	00	656	3447	-23.7	57		
	00	571	4450	-29.3	45		
	00	544	4786	-29.3	41		
	00	500	5390	-33.1	35		
	00	400	6930	-44.9			
	00	306	8679	-55.7			
	00	300	8800	-55.7			
	00	284	9148	-55.7			
	00	250	9957	-58.1			
	00	200	11380	-58.3			
	00	150	13170	-59.3			
	00	100	15680	-61.7			
	00	70	17890	-63.5			
	00	50	19950	-65.1			
	00	30	23050	-67.1			
	00	26	23913	-67.5			
34172	00	73	17476	-66.3			
	00	70	17730	-66.3		310	019
	00	50	19769	-65.7		300	022
	00	46	20276	-65.1			
	00	30	22860	-67.5		290	024
	00	27	23494	-67.9			
	00	20	25320	-65.1			
34247	00	1022	94	-7.7	85	320	002
	00	1000	259	-8.7	86	360	007
	00	976				350	007
	00	955				010	011
	00	937				010	019
	00	850	1500	-16.7	75	010	012
	00	833	1651	-17.9	71		
	00	816				360	014
	00	810	1861	-17.1	66		
	00	700	2950	-24.1	47	360	014
	00	656	3420	-27.7	41		
	00	500	5330	-37.1	53	010	020
	00	432				020	021
	00	400	6840	-47.1		020	022
	00	388				020	023
	00	349	7751	-52.5			
	00	320	8281	-53.9			
	00	300	8710	-56.3		010	022
	00	295	8817	-56.7			
	00	200	11280	-56.7		360	022
	00	191				350	018
	00	150	13080	-59.7		350	018
	00	100	15610	-63.7		340	022
34300	00	70	17989	-60.1		330	029
	00	59	19063	-60.9			
	00	50	20071	-65.4			
	00	49	20194	-65.9			
	00	30	23180	-65.7		340	032
	00	20	25631	-67.5		320	045
	00	14	27808	-62.1			
	00	10	29880	-61.3		350	039
	00	7	32107	-58.7			
34560	00	1012	141	-12.3	79	340	009
	00	1000	231	-12.5	77	330	011
	00	973	440	-13.3	79		
	00	936	737	-10.7	79		
	00	850	1474	-14.3	78	340	013
	00	700	2923	-23.9	71	010	014
	00	558	4544	-34.3	65		
	00	517	5077	-34.9	58		
	00	500	5310	-36.1	53	360	017
	00	400	6830	-45.5		330	020
	00	335	7894	-52.7			
	00	300	8710	-52.7		330	030
	00	293	8862	-52.7			
	00	264	9531	-55.1			
	00	200	11320	-53.9		320	020
	00	154	12899	-53.9			
	00	150	13160	-54.1		310	027
	00	100	15740	-57.5		300	025
	00	70	17980	-60.7		290	028
	00	50	20060	-63.7		300	022
	00	40	21421	-66.1			
	00	30	23180	-64.9			
34731	00	1023	78	-11.5	80	340	003
	00	1000	253	-12.7	83		
	00	993	307	-13.1	81		
	00	947	669	-11.7	92		
	00	925	849	-11.7	90		
	00	850	1499	-16.5	83		
	00	700	2936	-24.5	63		
	00	500	5360	-33.9	46		
	00	400	6880	-45.7			
	00	300	8740	-55.7			
	00	200	11300	-57.5			
34880	00	955	22	-13.5	89		
	00	1000	223	-12.9	85	350	009
	00	850	1460	-18.5	94	360	008
	00	837	1575	-19.7	97		
	00	813	1791	-19.9	97		
	00	785	2051	-20.3	91		
	00	742	2465	-24.7	85		
	00	713	2756	-23.3	73		
	00	700	2896	-23.9	72	310	011
	00	608	3907	-32.3	44		
	00	593	4083	-31.7	38		
	00	500	5279	-34.7	27	280	035
	00	492	5392	-34.9	27		
	00	488	5449	-35.5	27		
	00	400	6800	-46.3		290	036
	00	347	7732	-52.5			
	00	300	8669	-55.9		280	035
	00	279	9130	-56.7			
	00	250	9830	-56.3		280	031
	00	200	11250	-58.9		280	026
	00	195	11410	-55.9			
	00	164	12502	-58.7			
	00	150	13070	-58.3		280	026
	00	141	13460	-57.9			
	00	100	15627	-60.3		280	026
35108	00	1020	35	-18.9	85	050	002
	00	1000	188	-15.7	86	010	003
	00	850	1421	-17.3	75	360	010
	00	700	2851	-25.3	72	340	007
	00	500	5220	-41.7		280	008
	00	400	6700	-52.3		300	009
	00	300	8530	-57.9		300	009
	00	200	11100	-56.3		230	011
	00	150	12930	-57.3		310	012
	00	100	15460	-64.1		310	012
	00	93	15904	-64.9			
35121	00	1008	120	-22.9	73	320	002
	00	1000	178	-22.9	73		
	00	977	349	-22.9	73		
	00	920	795	-16.9	76		
	00	881	1120	-16.9	59		
	00	850	1386	-18.1	59	340	009
	00	822	1635	-20.3	59		
	00	792	1910	-20.3	59		
	00	763	2185	-22.5	49		
	00	747	2341	-22.5	49		
	00	700	2815	-26.1	51	300	008
	00	683	2988	-26.7	51		
	00	672	3110	-26.7	51		
	00	500	5170	-43.3		290	011
	00	400	6630	-54.9		270	013
	00	383	6906	-56.7			
	00	370	7125	-56.7			
	00	327	7901	-60.7			
	00	300	8440	-60.1		280	010
	00	200	11000	-57.3		280	014
	00	150	12810	-59.1		290	012
	00	100	15320	-63.7		290	016
	00	70	17480	-68.3		260	022
	00	50	19500	-69.1		260	027
	00	30	22550	-69.3		260	035
	00	24	23882	-69.3			
	00	20	24880	-67.3		260	047
	00	14	27151	-65.3			
	00	10	29220	-60.7		280	063
	00	9	29880	-57.9			
	00	6	32436	-57.9			
35229	00	994	224	-17.1	82	000	000
	00	1000	174				
	00	971	386	-18.1	85		
	00	947				200	002
35229	00	930	719	-15.9	89		
	00	913				280	003
	00	899				280	002
	00	872				300	004
	00	850	1394	-17.7	83	300	004
	00	840				300	004
	00	775	2082	-19.9	70		
	00	718				360	003
	00	700	2837	-24.1	52	020	003
	00	690				030	003
	00	657	3297	-27.1	42		
	00	585				010	003
	00	534				330	002
	00	500	5210	-41.1		290	004
	00	483				260	005
	00	477	5528	-44.1			
	00	459	5786	-44.1			
	00	400	6690	-56.5		270	016
	00	393				270	017
	00	373	7134	-55.9			
	00	314	8217	-60.9			
	00	300	8500	-59.1		260	017
	00	294	8627	-58.5			
	00	272				260	017
	00	210				270	014
	00	203	10972	-55.5			
	00	200	11070	-55.9		270	015
	00	150	12800	-58.1		270	016
	00	100	15430	-62.7		260	024
	00	80				260	030
	00	76	17110	-65.7			
	00	64				250	072
	00	52				250	038
	00	42				220	034
	00	38	21444	-53.7			
	00	36	21791	-54.9			
35394	00	948	556	-13.1	83	240	010
	00	1000	144				
	00	942				260	022
	00	850	1377	-16.3	81	260	019
	00	762	2195	-18.7	78		
	00	700	2820	-22.5	75	270	025
	00	696	2862	-22.7	75		
	00	667				270	025
	00	659	3262	-23.7	74		
	00	635	3532	-25.9	73		
	00	578	4197	-28.5	68		
	00	517	5003	-32.1			
	00	500	5240	-33.3		260	030
	00	400	6770	-44.1		260	031
	00	300	8670	-52.7		250	033
	00	298	8713	-52.9		250	033
35671	00	980	350	-10.9	76	000	000
	00	1000	190				
	00	850	1430	-14.9	88	220	007
	00	700	2981	-22.9	65	230	014
	00	500	5280	-34.9	43	240	027
	00	400	6800	-46.1		250	030
	00	300	8680	-57.3		250	035
	00	200	11230	-58.3		250	029
	00	150	13040	-58.9		250	036
	00	100	15580	-60.1		250	032
35700	00	1029	-23	-17.1	78	280	007
	00	1000	184	-17.1	77	320	007
	00	959	501	-12.9	61		
	00	850	1412	-17.5	79	010	006
	00	700	2849	-24.9	79	280	008
	00	649	3385	-27.3	79		
	00	500	5230	-40.3		280	012
	00	477	5549	-42.9			
	00	416	6408	-44.3			
	00	400	6730	-45.5		270	030
	00	300	8610	-54.1		270	030
	00	289	8849	-55.1			
	00	200	11200	-55.3		280	020
	00	150	13040	-56.9		290	024
	00	121	14404	-55.9			
35746	00	1000	177	-17.3	59	280	003
	00	850	1411	-15.1	80	280	006
	00	700	2859	-22.5	63	270	013
	00	500	5261	-36.1	38	260	015
	00	400	6770	-48.1		260	031
	00	300	8641	-55.7		260	032
	00	250	9799	-55.9		200	031
	00	200	11220	-55.5		260	031
	00	150	13048	-56.3		250	031
	00	100	15630	-59.5		250	031
	00	72	17668	-63.1			
	00	70	17850	-61.5		260	030
	00	68				260	030
	00	65	18311	-60.1			
	00	50	19940	-63.3		250	039
	00	44	20724	-64.1			
	00	38	21620	-64.7			
	00	30	23080	-61.9		250	041
	00	20	25630	-55.5		250	050
	00	16	27073	-49.3			
35796	00	971	442	-7.1	88	230	007
	00	1000	189				
	00	850	1456	-12.1	78	260	018
	00	700	2824	-17.1	34	260	030
	00	500	5380	-31.3	55	260	045
	00	400	6940	-37.5	52	250	045
	00	300	8880	-52.9		250	045

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

35796 00  200  11400  -62.9     240 040
      00  150  13210  -57.7     260 036
      00  100  15760  -59.3     260 029
      00   70  17990  -59.5     260 028
      00   67  18266  -57.5
      00   50  20100  -60.1     250 026
      00   41  21326  -64.5
      00   39  21634  -61.1
      00   30  23220  -60.5     250 034
      00   29                   250 035
      00   25  24362  -58.1
36003 00   30  23284  -60.5     250 035
36096 00  951    629  -28.9  74 000 000
      00 1000    298
      00  955    629  -28.9  74
      00  850   1476  -29.9  72 130 005
      00  768   2227  -11.1  66
      00  700   2947  -15.1  60 240 017
      00  576   4403  -21.3
      00  500   5410  -31.5  61 270 030
      00  400   6950  -43.7     270 030
      00  300   8830  -56.5     270 036
      00  224  10656  -61.1
      00  200  11350  -60.5     270 033
      00  154  12989  -57.5
      00  150  13150  -56.7     270 031
      00  100  15720  -57.3     260 025
36177 00 1000    116
      00  850   1399  -10.5  73 250 018
      00  700   2868  -20.5  36 240 037
      00  500   5300  -33.9  22 230 031
      00  400   6840  -39.9  22 240 060
      00  300   8751  -52.9     240 054
      00   96  16048  -56.1
      00   67  18318  -59.5
      00   51  20031  -58.1
      00   50                   230 020
      00   43  21093  -63.1
      00   36                   250 020
      00   32  22924  -60.1
36259 00  821   1758  -30.3  77 000 000
      00  812                   260 001
      00  793   2960  -11.9  72 150 002
      00  777   5450  -29.9  64 120 006
      00  678   7000  -42.9     240 009
      00  653   8890  -55.7     240 015
      00  581                   250 028
      00  250                   270 040
36859 00  948    640   -4.9  90 280 002
      00 1000    223
      00  850   1507   -2.1  76 270 001
      00  700   3031   -8.9  83 230 002
      00  500   5550  -27.1  56 260 021
      00  400   7130  -37.5  52 240 018
      00  300   8060  -51.1     240 028
      00  200  11600  -62.5     250 034
      00  150  13390  -59.1     250 032
      00  100  15980  -57.1     260 028
36870 00 1000    201
      00  850   1500
      00   70  18169  -57.1
      00   50  20281  -58.1
      00   30  23531  -54.9
      00   20  26161  -50.7
      00   10  30689  -48.1
36874 00  788   2039  -16.5  61 090 002
37018 00 1011     79   -2.3  72 050 015
      00 1000    183    -.9  71 050 012
      00  972    411    3.4  70
      00  850   1489   -6.7  85 160 006
      00  797   1958   -9.9  44
      00  769   2244   -9.9  31
      00  728   2664  -13.3  24
      00  700   2964  -13.3  22 320 007
      00  684   3140  -13.3  20
      00  594   4198  -20.3  24
37054 00  980    308   -6.3  83 090 002
      00 1000    230
      00  869   1322  -13.7  70
      00  850   1490  -14.1  67
      00  700   2850  -18.5  48 280 017
      00  640   3616  -20.7  27
      00  620                   300 016
      00  609   3994  -22.1  26
      00  500   5400  -33.1  35 290 023
      00  428                   290 025
      00  400   6980  -46.5     290 029
      00  336   8114  -55.7
      00  300   8760  -59.7     280 029
      00  278   9233  -62.3     280 040
      00  256   9697  -59.7
37260 00 1008    116    3.8  77 000 000
      00 1000    187    3.8  77 000 000
      00  922    841     .0  74
      00  850   1482   -4.9  75 140 003
      00  722   2746  -12.9  51
      00  700   2980  -14.7  76 280 014
      00  632   3746  -18.7  64
      00  619   3901  -17.5  61
      00  500   5470  -27.5  79 280 024
      00  400   7040  -38.5  62 280 030
      00  300   8950  -54.7
      00  277   9482  -27.9  90
      00  229  10762  -62.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

37260 00  200  11490  -60.5
      00  177  12255  -58.5
      00  150  13280  -59.7
      00  100  15820  -59.7
      00   70  18040  -60.5
      00   50  20130  -63.3
      00   43  21054  -64.5
37472 00 1030    -21   -3.3  79 300 007
      00 1000    216   -5.7  82 310 009
      00  850   1472  -12.3  86 290 009
      00  700   2945  -17.7  83 290 016
      00  500   5410  -28.7  41 280 029
      00  400   6470  -38.7  60 260 031
      00  300   8890  -53.3     280 039
      00  200  10040  -59.5     280 036
      00  150  11430  -62.7     290 321
      00  100  13230  -58.1     270 024
37484 00 1023    210    4.8  92 000 000
      00 1000    185    4.0  94
      00  850   1500   -3.9  97 290 005
      00  700   3010  -13.3  98 280 009
      00  500   5500  -27.7  90 290 021
      00  400   7070            280 022
      00  300   8980  -54.5     270 027
      00  200  11520  -61.3     270 024
      00  150  13310  -59.3     280 026
      00  100  15850  -58.5     280 023
37549 00  964    490    1.4  64 000 000
      00 1000    184
      00  850   1486   -6.5  76
      00  781   2142  -11.1  81
      00  736   2598  -11.1  80
      00  700   2975  -15.5  79 260 016
      00  623   3843  -22.3  76
      00  543   4853  -22.3  76
      00  500   5450  -28.5  76 270 028
      00  400   7010  -40.3     270 030
      00  300   8910  -58.1     250 004
      00  210  11141  -63.1
      00  200  11440  -57.5
      00  150  13230  -66.5
      00  120  14581  -66.5
      00  100  15720  -66.5
      00   70  17880  -66.5
      00   50  19820  -66.5
      00   30  23030  -64.7
      00   20  26600  -64.7
      00   10  30820  -56.1
      00    8  32345  -54.1
37789 00  913    910     .8  71 000 000
      00 1000    177
      00  900   1022    3.2  70
      00  850   1483     .8  64 220 004
      00  700   3012  -11.1  76 300 008
      00  500   5520  -25.3  80 300 018
      00  400   7100  -37.5  77 290 018
      00  300   9020  -54.1     280 023
      00  250  10164  -63.7
      00  200  11540  -59.9     290 023
      00  150  13350  -26.7  78 290 026
      00  100  15810  -58.7     270 025
      00   70  18130  -62.5     290 023
      00   61  18978  -62.5
      00   56  19511  -59.3
      00   50  20220  -62.5     280 021
37860 00 1023     29    3.4  72 020 005
      00 1000    210    1.0  77 010 010
      00  914  11450   -6.1  86 260 028
      00  850   1500   -8.1  83 000 007
      00  700   2980  -15.1  84 280 021
      00  500   5450  -28.5  41 290 019
      00  400   7030  -40.1     290 025
      00  300   8910  -54.1     290 025
      00  218  10917  -63.1
      00  143  13546  -57.5
37985 00 1027    -13    3.4  81 340 003
      00 1000    202    2.2  84 320 007
      00  953    588    -.3
      00  929    783    -.3  94
      00  850   1503   -4.3  94 200 005
      00  818   1804   -6.5  94
      00  744   2545   -8.5  75
      00  700   3018  -10.1  71 270 011
      00  566   4615  -23.1  88
      00  552   4788  -21.1
      00  500   5520  -25.3  89 290 015
      00  400   7100  -37.7  82 290 020
      00  300   9030  -51.5     290 022
      00  214  11240  -48.1
      00  200  11630  -48.1     290 029
      00  158  13162  -53.3
      00  150  13510  -50.1     270 022
38062 00 1008    130   -4.5  78 180 001
      00 1000    169   -4.7  68
      00  950                   300 012
      00  888                   270 006
      00  850   1431  -11.8  80 280 009
      00  832   1584  -12.9  81
      00  774   2143  -15.1  81
      00  768                   280 018
      00  763   2252  -12.9  81
      00  741   2478  -12.5  82
      00  700   2810  -16.3  84 280 018
      00  538   4857  -31.8  81
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

38062 00  524   5017  -31.9  79
      00  500   5340  -34.1  79 280 033
      00  431   6360  -43.3
      00  416   6598  -43.3
      00  400   6870  -45.5     290 040
      00  392   7004  -46.7
      00  357   7626  -46.7
      00  314   8471  -50.8
      00  300   8760  -52.5
      00  228  10496  -61.9
      00  200  15490  -25.9
      00  165  16804  -54.1
      00  150  15500  -28.5  67
      00  148  15590  -58.9
      00  132  16311  -57.3
      00  108  17572  -59.8
      00  100  11300  -62.5
      00   79  12767  -58.9     300 030
38341 00  944    642    -.5 100 040 004
      00 1000    194
      00  850   1488   -3.1  88 140 005
      00  700   3004  -11.3  85 240 022
      00  500   5490  -29.9  85 240 030
      00  400   7060  -39.1  46 240 030
      00  300   8970  -53.5     250 034
      00  200  11530  -58.7     250 033
      00  150  13330  -57.7     260 033
38353 00  933    771     .6  89 000 000
      00 1000    203
      00  850   1508   -2.5  82 080 004
      00  700   3018  -13.1  93 140 002
      00  500   5520  -27.3  51 250 030
      00  400   7100  -39.1  63 250 028
      00  300   8010  -50.1     240 021
      00  200  11570  -65.1     250 032
      00  150  13350  -58.9     260 031
      00  100  15890  -58.3     260 031
38392 00 1014     87   -3.5  94 340 002
      00 1000    199   -3.9  94 020 003
      00  850   1479   -6.5  96 260 010
      00  700   2971  -15.3  93 270 019
      00  500   5440  -29.9  78 270 026
      00  400   7000  -39.1  52 260 031
      00  300   8920  -51.1     300 036
      00  200  11490  -58.7     280 033
      00  150  13300  -59.1     280 038
      00  100  15840  -59.3     250 032
      00   70  18070  -59.9     260 034
      00   56  19244  -60.3
38413 00  993    236    -.1  79 140 003
      00 1000    184
      00  850   1480   -4.3  84 230 015
      00  700   2984  -14.5  86 250 018
      00  500   5460  -27.7  87 250 028
      00  400   7020  -39.7  79 250 036
      00  300   8930  -52.8     250 035
      00  200  11480  -60.9
      00  150  13280  -60.5
      00  100  15810  -58.7
38457 00 1000    186
      00  850   1503    -.5  87 140 003
      00  700   3033   -9.7  82 220 020
      00  500   5541  -27.5  80 210 023
      00  400   7111  -38.7  68 220 028
      00  300   9031  -52.5     220 032
      00  250  10189  -60.5     220 034
      00  200  11590  -60.7     230 036
      00  150  13420  -56.5     230 031
      00  100  15881  -60.3
      00   70  18020  -61.3     230 030
      00   67  18292  -61.7
      00   50  20310  -57.1     230 033
      00   45                   230 034
      00   44  21123  -54.7
      00   40  21728  -58.1
      00   37  22221  -56.3     220 030
      00   30  23570  -60.5     220 032
      00   27  24227  -60.3
      00   24  24975  -52.1     230 038
      00   20  26170  -49.5     220 047
      00   17  27246  -44.7
38507 00 1012     89     .0  87 090 002
      00 1000    180    -.3  87
      00  956    540   -1.3  82
      00  886   1062   -5.1  79
      00  850   1470   -6.2  83
      00  708   2806  -11.9  88
      00  700   2880  -12.3  87
      00  680                   280 024
      00  660                   260 024
      00  611   4001  -21.1  84
      00  599                   270 018
      00  583   4221  -23.1  77
      00  558   4667  -23.1  63
      00  519   5184  -25.7  46
      00  500   5460  -28.5  46 290 022
      00  486                   280 022
      00  400   7310  -41.5     280 026
      00  300   8980  -56.9     280 028
      00  283   9039  -58.1
      00  281                   280 030
      00  241  10259  -62.1
      00  222  10768  -60.1
      00  200  11420  -60.1     270 029
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

38507 00  198                   270 025
      00  178                   270 032
      00  153  13103  -57.1
      00  150  13230  -57.1     270 032
      00  100  15790  -60.1     270 033
38613 00 1000    198
      00  850   1509   -1.7  84 030 002
      00  700   3033  -11.1 100 270 004
      00  500   5560  -26.5  62 240 029
      00  400   7129  -40.1     250 031
      00  300   9059  -49.5     240 019
      00  250  10229  -57.5     250 036
      00  200  11631  -61.1
      00  150  13429  -57.3     110 102
      00   85  17013  -58.1
38687 00  150  13429  -57.3     110 102
38750 00 1026    -25    1.4  92 050 002
      00 1000    184    6.8  77 320 003
      00  850   1503   -1.7  83 300 008
      00  700   3021  -11.7  72 270 006
      00  500   5520  -25.7  51 280 016
      00  400   7090  -38.7  58 280 016
      00  300   9000  -54.5     280 020
      00  200  11550  -58.1     270 035
      00  150  13370  -55.9     260 033
      00  100  15930  -60.1     260 038
      00   70  18150  -61.1     270 031
      00   50  20250  -60.9
      00   40  21638  -60.7
38836 00 1000    201
      00  850   1521    4.0  41 070 002
      00  700   3060   -8.1  41 250 005
      00  500   5569  -27.3  62 230 019
      00  400   7138  -39.1  52 240 015
      00  300   9050  -52.9     250 023
      00  250  10211  -59.9     250 036
      00  200  11610  -58.5     270 020
      00  150  13429  -55.7     260 040
      00  100  15989  -58.7
      00   70  18230  -60.5
      00   50  20340  -57.9
      00   30  23590  -53.7
      00   20  26210  -51.3
      00   10  30760  -45.1
38880 00 1000    168
      00  850   1490     .8  40 300 004
      00  700   3018  -11.1  61 300 007
      00  500   5528  -25.5  42 270 018
      00  400   7111  -38.1  41 260 024
      00  300   9031  -53.3     270 019
      00  250  10188  -59.3     260 021
      00  200  11588  -59.1     250 026
      00  150  13389  -56.3     110 099
      00   70  18200  -60.1
38927 00  984    310    1.4  91 000 000
      00 1000    181
      00  850   1497    3.6  65 140 008
      00  700   3048   -5.5  63 250 013
      00  500   5580  -25.7  62 240 018
      00  400   7160  -37.1  47 250 019
      00  300   9090  -52.3     240 024
      00  200  11680  -57.5     250 034
      00  150  13500  -56.9     260 041
      00  100  16050  -57.3     260 335
38954 00  150  13389  -56.3     110 099
      00   70  18350  -54.3
      00   60  20500  -53.7
40007 00  971    400   -2.8  94 000 000
      00 1000    186
      00  850   1503    2.2  51 150 002
      00  700   3048   -7.1
      00  500   5570  -25.5  93
      00  400   7150  -37.9  37 260 006
      00  300   9080  -51.7     270 008
      00  200  11850  -57.5     270 012
      00  150  13480  -57.3     270 017
      00  100  16020  -59.9     270 016
40100 00 1000    137   14.2  63 140 005
      00  850   1487    4.2  80 240 010
      00  700   3038   -7.1     250 011
      00  500   5581  -25.1
      00  400   7160  -31.5  78
      00   90  16488  -61.5
      00   80  17763  -62.5
      00   75  18153  -60.1
      00   70  18300  -61.1
      00   60  19252  -63.5
      00   50  20380  -58.3
      00   40  21772  -62.1
      00   30  23565  -58.7
40179 00 1016     30   12.0  98 180 003
      00 1000    160   13.0  82 180 003
      00  970    416   14.8  63
      00  900                   220 004
      00  890   1135    9.0 100
      00  850   1516    4.0 100 250 003
      00  830   1708    1.6 100
      00  800                   240 007
      00  775   2258    1.0 100
      00  700   3073   -4.1 100 260 009
      00  675   3358   -5.5 100
      00  600                   260 008
      00  530   5210  -18.3  45
      00  500   5640  -21.5  53 250 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

40179 00  470   6093  -24.7  63
      00  420   6901  -31.1  28
      00  400   7250  -32.5  22 260 029
      00  380   7610  -34.1  15
      00  300   9240  -43.1     260 056
      00  200  11870  -58.1     260 054
      00  184  12391  -61.7     260 054
40477 00 1015     10              060 002
      00 1000    135   20.6  68 050 002
      00  850   1533   14.4  80 160 006
      00  700   3159    7.8  19 230 008
      00  500   5840  -12.9  38 260 025
      00  400   7540  -19.3  40 270 037
      00  300   9610   26.0   6 250 044
40564 00 1015     16   18.8  74 340 001
      00 1000    144   20.0  75
      00  997    170   20.2  75
      00  970                   050 006
      00  909    956   14.0  87
      00  875   1276   12.0  67
      00  852   1498   10.4  66
      00  850   1524   11.0  62 360 005
      00  825   1774   14.0  19
      00  815                   300 005
      00  733   2763   10.6  10
      00  700   3142    8.0   9 280 010
      00  556                   250 020
      00  500   5840   -7.1   6 250 023
      00  436   6895  -13.3   9
      00  410   7362  -14.5   9
      00  400   7550  -16.1  10 260 034
      00  398                   260 034
      00  362   8293  -22.1  11
      00  339   8774  -24.3  12
      00  300   9650  -32.7   9 250 021
      00  264  10536  -40.1
      00  207  12147  -54.1
      00  200  12360  -55.3     230 036
      00  183                   220 039
      00  150  14150  -68.1     240 034
      00  149                   240 034
      00  146  14312  -69.5
      00  126  15193  -68.7
      00  111  15840  -75.1
      00  107                   240 029
      00  100  16540  -76.7     260 028
40650 00 1034     35    2.2  91 000 000
      00 1019     35    2.2  91
      00 1000    185    3.2  87 000 000
      00  950    602    5.0  75
      00  925    820    6.0  70
      00  905    998    5.0  41
      00  850   1512    4.0  28 000 000
      00  820   1803    3.4  19
      00  760   2412   -2.1  46
      00  700   3060   -6.3  41 000 000
      00  500   5610  -22.7  35
      00  400   7200  -35.3  34
      00  339   8412  -44.9
      00  315   8824  -44.5
      00  300   9150  -45.8
      00  215  11328  -54.1
      00  200  11800  -53.5
      00  195  11963  -53.3
      00  150  13640  -55.7
      00  100  16200  -60.1
      00   70  18420  -60.1
      00   50  20510  -61.7
40948 00  824   1803   -3.3  74 270 001
      00  815   2723    -.3  69
      00  778   3094    -.3  69
      00  591   5630  -16.1  65 250 008
      00  564   7220  -16.1  50 260 011
      00  154   9150  -57.5     280 020
      00  150  13610  -57.7     270 025
      00  113  11770    2.0  93 260 018
      00  100  16150  -55.8
41530 00 1000      0    -.1  43
      00  977    328    9.0  87
      00  850   1480    2.0  80 320 004
      00  823   1739     .0  59
      00  700   3027  -11.5  66 260 004
      00  500   5530  -27.1     270 010
      00  400   7020  -30.5     210 013
      00  300   9000   25.0  85 310 208
      00  170  13247  -60.7
41594 00  995    178    6.0  90
      00 1000    156            250 242
      00  850   1435  -30.5  84
      00  777   2113     .0
      00  700   3046   -6.1     340 005
      00  500   5580  -24.1     270 013
      00  400   7150  -36.5     270 014
      00  300   9140  -44.5     280 037
      00  200  11770  -57.3     270 068
41661 00  818   1826    2.6  90
      00  800   2008    3.2
41676 00 1003    123    9.0  84 000 000
      00 1000    149    9.0
      00  850   1470    3.4     340 004
      00  700   3038   -4.1     280 005
41756 00 1000     56   17.2  83 000 000
      00  850   1520   10.8  82 270 004
      00  700   3113   -4.5  23 300 012
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

41756 00  500  5300 -10.5  91 240 032 42809 00  100 16550  72.2     210 026 43369 00  909   921  20.8  88         46734 00  635  3917   -.5  24         47187 00   70 18419 -58.5     250 023
      00  400  7460 -22.9                   00   70 18610 -79.1     000 029       00  850  1504  17.6  75 240 005       00  550  5050  -7.5  24                 00   50 20550 -54.9     270 020
      00  300  9520 -35.1     280 078       00   45 21237 -61.3     300 008       00  835  1655  16.8  74                 00  500  5790 -13.5  24 230 016       00   30 23860 -53.3     270 013
      00  200 12230 -54.5     270 115 43003 00 1010    11  18.4  86 000 000       00  700  3138  10.6     360 004       00  419  7103 -25.5  34                 00   20 26451 -52.1     280 007
      00  150 14050 -61.1     270 172       00 1000   102 -16.9  31 120 005       00  600  4403   3.4                   00  400  7440 -25.3  31 250 023       00   10 31041
41700 00 1014     9  14.4  75 000 000       00  930   688  22.6  53                 00  560  4858    .0                   00  350  8397 -31.5            47401 00 1018     3  -6.5  62 310 004
      00 1000   137  10.0     050 004       00  850  1508  16.6  55 210 003       00  543  5204  -1.3                   00  313  9183 -34.7                  00 1000   153  -7.9  67 310 006
      00  850  1520  12.0     280 006       00  795  2075  14.4  55                 00  517                 050 012       00  300  9480 -36.5     260 039       00  868  1234 -17.1  91
      00  700  3116    .8     270 005       00  775  2289  12.4  41                 00  500  5860  -4.5                   00  274 10104 -40.1                  00  850  1391 -18.7  88 280 007
      00  500  5770  -9.9     270 014       00  700  3134   8.4  31 240 009 43371 00 1003    64  23.4     000 000       00  263 10384 -39.5                  00  820                 280 006
      00  400  7450 -20.7     260 020       00  631  3985   5.4  30                 00 1000    95  23.2  88 020 003       00  257 10542 -40.1                  00  778  2044 -23.5  91
      00  300  9530 -33.5     240 027       00  600  4394   2.8  32                 00  880  1193  17.2  92                 00  225 11442 -44.3                  00  777                 270 014
      00  200 12240 -55.5     260 024       00  560  4948    .0  31                 00  850  1594  15.8  78 330 006       00  200 12230 -51.5     260 041       00  737  2440 -23.5  79
      00  150 14020 -69.1                   00  500  5850  -5.9  32 280 021       00  725  2927  10.2  43                 00  185 12730 -56.5                  00  703  2784 -25.9  67
42182 00  983   281  12.4  94                 00  400  7560 -18.5  31 300 029       00  700  3122   8.0  57 270 002       00  150 14030 -63.9     250 040       00  700  2813 -25.9  67 270 016
      00 1000   128                         00  395  7654 -19.1  30                 00  665  3542   4.8  77                 00  133 14762 -67.1                  00  627  3605 -29.3  70
      00  957   504  17.8  77                 00  379  7962 -19.1  30                 00  633  3944   5.6  30                 00  126 15090 -65.1                  00  518  4946 -37.5
      00  859  1413  10.2  62                 00  335  8864 -28.1  30                 00  600  4379   2.8  30                 00  100 16480 -69.5     250 026       00  500  5190 -37.5     270 029
      00  850  1500   9.8  57 080 005       00  300  9650 -31.3  32 260 027       00  565  4862    .0  31                 00   77 18016 -75.5                  00  495                 270 030
      00  828  1717   8.8  37                 00  277 10213 -33.1  31                 00  500  5830  -5.7  32 040 013       00   70 18590 -72.1     240 019       00  476  5530 -37.5
      00  751  2505  -3.7  72                 00  214 11965 -49.7                   00  400  7550 -15.1  35 050 014       00   50 20610 -60.5     250 013       00  400  6710 -44.9     260 034
      00  715  2895    .0  75                 00  200 12410 -52.3     220 026       00  363  8274 -21.7  44                 00   30 23850 -53.1     290 008       00  356  7481 -49.5
      00  700  3082  -1.3  76 260 037       00  180 13085 -56.3                   00  345  8647 -23.8  82                 00   20 26480 -50.1     030 011       00  317  8237 -51.7
      00  622  4011  -8.3  79                 00  150 14220 -67.1     230 026       00  322  9146 -28.5  86                 00   10 31130 -38.3     090 020       00  300  7600 -49.9     250 033
      00  600  4290  -9.9  44                 00  119 15583 -77.3                   00  300  9660 -31.7  87 110 011 46747 00 1018     8  15.0  86 030 003       00  230                 240 032
      00  580  4551 -11.1  23                 00  112 15932 -76.1                   00  234 11366 -45.9                   00 1000   165  16.8  79 340 003       00  210  9947 -47.1
      00  530  5256  -1.3                   00  100 16580 -78.5     280 012       00  200 12350 -55.1     130 015       00  994   206  17.2  79                 00  200 11270 -47.5     250 032
      00  500  5678 -15.7     260 025       00   70 18610 -75.1     310 003       00  150 14130 -67.9     140 023       00  923   832  13.0  76                 00  171                 250 035
      00  400  7340 -23.9     280 043       00   60 19514 -70.7     320 003       00  100 16500 -78.1     070 002       00  860  1426  14.2  54                 00  150 13160 -49.1     260 027
      00  300  9400 -34.9     270 069 43192 00 1000    94  20.4  85 130 005       00   89 17164 -78.9                   00  850  1533  13.4  54 090 001       00  142                 260 022
      00  250 10650 -44.1     260 069       00  850  1506  17.2  63 190 005 44292 00 1000  -341                         00  800  2038   9.0  61                 00  102 15676 -51.7
      00  200 12110 -56.1     260 060       00  700  3142  10.2  20 340 003       00  850  1500 -18.1  71 110 005       00  747  2600   4.4  75                 00  100 15820 -51.5     250 030
      00  150 13880 -64.1     270 052       00  500  5870  -4.9     300 005       00  700  2969 -15.3  66 280 010       00  700  3131    .4  74 240 006       00   89                 250 030
      00  100 16331 -69.9     260 034       00  400  7580 -16.9     340 013       00  500  5428 -31.7  55 300 016       00  680  3246   -.5  73                 00   79                 270 024
      00   70 18450 -69.7     290 011       00  300  9690 -31.7                   00  400  6971 -42.5     040 027       00  679  3375   1.6  37                 00   73 17680 -47.9
42369 00 1000   122  13.0  95 050 002 43279 00 1011    16  21.4  94 360 006       00  300  8861 -55.1     310 033       00  648  3750    .0  26                 00   70 18150 -48.7     260 018
      00  850  1515  14.2  28 170 004       00 1000   107  21.2  94 020 007 44354 00 1000   271                         00  625  4039    .4  22                 00   63                 240 015
      00  722  5760   5.4  86 270 022       00  971   361  21.4  79                 00  850  1503 -13.1  73 350 006       00  600  4365  -2.1  24                 00   54 19834 -54.5
      00  680  7430    .0  96 280 036       00  850  1498  11.2  95 100 005       00  700  2993 -13.5  20 350 010       00  500  5790 -13.9  13 240 030       00   50 20330 -50.3     260 021
      00  677  9500   -.3   1                 00  825  1748  15.0  48                 00  500  5459 -31.1  16 320 037       00  432  6880 -23.3  29                 00   49                 260 021
      00  625 10180  -3.1  46                 00  805  1955  15.4  33                 00  400  7010 -41.5                   00  400  7440 -24.7  28 270 021       00   46                 270 011
      00  600 10511  -5.7  53                 00  745  2605  11.0  32           44373 00 1000   219                         00  335  8708 -33.5  31                 00   43 21328 -44.3
      00  575 10842  -9.3  70                 00  713  2968   8.0  16                 00  850  1521 -15.7  42                 00  300  9480 -36.7  30 270 022       00   36                 240 004
      00  531 11456 -10.5  25                 00  700  3128   8.6  16 140 007       00  700  3005  -9.9  52 200 001       00  284  9858 -38.3  29                 00   34 22084 -49.7
      00  447 12759 -19.3  20                 00  682  3343   9.8  15                 00  500  5541 -24.5  47 310 024       00  271 10188 -27.1  34                 00   30 23710 -48.1     260 005
      00  438 12910 -19.1  20                 00  600  4387    .6  19                 00  400  7111 -38.7  52 310 027       00  252 10895 -42.5                  00   28                 270 008
      00  393 13781  21.6                   00  590  4522    .0  19                 00  300  9031 -54.3     300 042 47058 00 1025    18  -3.3  86                 00   20 26390 -48.1     260 022
      00  352 14654 -27.1  56                 00  555  5009  -3.1  18                 00  200 11540 -63.5     110 089       00 1000   234                         00   19 26728 -48.3
      00  337 14968 -26.7  20                 00  534  5314  -3.5  18           45004 00 1000   165  14.8  85 080 008       00  850  1509 -58.5            47412 00 1000   171  -4.7  88 260 003
      00  149 20367 -67.9                   00  500  5840  -7.1  12 030 005       00  850  1521  13.8  54 160 010       00  802  1806 -21.9 100                 00  850  1426 -14.7  79 300 011
      00  130 21188 -67.5                   00  400  7550 -18.1  18 060 010       00  700  3130   3.2  75                 00  726  2645 -17.3  95                 00  700  2871 -21.7  71 290 017
      00  100                 270 032       00  300  9640 -32.9  28 030 008       00  500  5779 -13.7  29 260 019       00  700  2987  65.6  61                 00  500  5300 -32.9     260 027
42410 00 1009    48  12.0  97 000 000       00  275 10247 -37.3  18                 00  400  7440           270 030       00  500  5460  80.8  67                 00  400  6831 -44.7     260 034
      00 1000   125  13.0  93 000 000       00  207 12140 -53.8                   00  300  9488 -33.7  19 270 045       00  400  7010                         00  300  8711 -51.1     240 041
      00  968   400  18.4  75                 00  200 12370 -55.3     150 018       00  250 10759 -38.3  17 270 053       00  300  3330 -50.5                   00  250  9909 -47.7     240 039
      00  863  1373  13.8  56                 00  150 14140 -70.5     160 012       00  200 12259 -49.9                   00  218  5574 -15.9  90                 00  200 11381 -48.3     240 040
      00  850  1509  12.8  62 240 002       00  115 15669 -82.9                   00  150 14079 -65.1     280 049 47122 00 1025    54  -4.5  75 000 000       00  150 13271 -50.7     260 028
      00  816  1646   9.6  65                 00  100 16450 -83.9     330 004       00  100 16481           260 032       00 1012   150  -2.9  74                 00  100 15911 -50.8     260 032
      00  733  2727   2.8  65           43285 00  917   920 -11.0     080 001       00   70 18651 -74.9                   00 1000   245  -1.7  73 200 002       00   89 16672 -49.5
      00  718  2884   1.4  74                 00 1000   128                         00   50 20571 -64.3     230 007       00  992   309  -1.3  73                 00   70 18230 -52.3     260 027
      00  700  3104   1.2  60 290 013       00  911   920  18.4  94           46692 00 1020     9  17.0  77 050 007       00  985   529  -1.7  69                 00   51 20294 -48.9
      00  678  3361   1.4  44                 00  850  1515  15.0  55                 00 1000   178  16.2  78 070 010       00  898  1096  -6.7  77                 00   50 20420 -48.1     270 019
      00  623  4040    .0  43                 00  815  1869  14.0  41                 00  850  1545   8.4  89 140 009       00  885  1210  -7.5  72                 00   45 21107 -51.9
      00  600  4340  -2.1  43                 00  774  2302  12.0  24                 00  700  3142   2.2  47 260 006       00  875  1298  -8.1  48                 00   35 22748 -48.5
      00  500  5760 -13.1  43 270 032       00  763  2422  13.8  24                 00  500  5790 -13.1  10 250 019       00  864  1396  -8.7  41                 00   30 23760 -48.7     270 010
      00  482  6038 -15.5  42                 00  720  2810  13.8  16                 00  400  7480 -25.5  11 240 024       00  853  1485  -8.9  57                 00   26 24739 -30.5  85
      00  469  6244 -15.5  38                 00  700  3152  11.8  17                 00  300  9480 -38.3     270 043       00  850  1522  -9.1  62 300 010       00   23 25618 -28.5  69
      00  400  7440 -20.9  36 280 040       00  620  4151   4.2  20                 00  200 12210 -48.9     270 067       00  831  1686 -10.3  61                 00   20 26410 -45.5     260 024
      00  350  8419 -24.9  35                 00  600  4416   2.2  19                 00  150 14050 -59.5     270 058       00  810  1893 -10.7  28                 00   11 30580 -24.5  63
      00  337  8694 -24.9  35                 00  580  4688    .0  19                 00  100 16550 -68.1     260 008       00  778  2202 -11.9  20                 00   10 31040 -49.9     250 026
      00  300  9530 -31.5  40 290 058       00  575  4757   -.3  18                 00   70 18870 -70.3     270 021       00  763  2351 -10.1  17                 00    8 31767 -25.5  63
      00  235 11211 -44.9                   00  500  5660  -8.3  20                 00   50 20740 -59.9     310 003       00  738  2607 -11.9  20           47420 00 1000   158  -5.5  68 250 003
      00  200 12260 -52.3     280 060       00  475  6259  -8.3  22                 00   30 24000 -51.3     080 011       00  722  2775 -11.3  21                 00  850  1414 -19.3  65 280 007
      00  150 14080 -68.1     270 080       00  442  6813 -12.5  20           46697 00 1015    48  18.2  73 080 008       00  707  2936 -12.5  51                 00  700  2856 -21.9  58 270 015
      00  143 14366 -70.3                   00  400  7570 -17.9  23                 00 1000   175  17.4  72 080 010       00  700  3014 -12.9  47 310 019       00  500  5300 -32.3     260 029
      00  100 16480 -68.1     290 042       00  356  8430 -24.3  25                 00  971   424  13.6  67                 00  677  3268 -13.9  32                 00  400  6849 -41.7     250 037
      00   98 16612 -67.3           43333 00 1003    73  26.4  81 090 003       00  937   723  12.8  71                 00  672  3324 -14.3  46                 00  300  8789 -43.5     240 064
      00   70 18600 -73.9     290 026       00 1000   101  26.2  80 090 003       00  925   831  14.0  63                 00  500  5510 -26.9  34 320 036       00  250  9979 -46.5     240 081
      00   59 19589 -77.3                   00  858 10100  17.8  94                 00  850  1540  11.0  58 180 005       00  400  7080 -39.1  41 320 045       00  200 11438 -51.3     250 049
      00   56 19892 -72.3                   00  850  1511 -70.1     140 008       00  814  1898   8.2  53                 00  300  9000 -51.5     310 047       00  150 13320 -50.5     250 040
42647 00 1000   113  18.0  58 330 009       00  793  2008  13.0  93                 00  801  2031   8.6  46                 00  200 11800 -52.9     300 046       00  100 15941 -53.5     250 030
      00  850  1530  17.4  42 250 008       00  700  3143  10.6  62 100 005       00  750  2569   4.0  52                 00  150 13470 -49.7     270 041       00   80 17389 -49.9
      00  700  3158   7.6  21 280 010       00  568  4847    .0  73                 00  700  3129   1.2  34 240 008       00  100 16110 -50.7     290 025       00   75                 270 025
      00  500  5870  -5.7  15 280 025       00  560  4960   -.5  73                 00  650  3721  -2.1  15                 00   91 16719 -54.9                  00   70 18250 -50.7     270 025
      00  400  7571 -16.7  17 280 040       00  507  5751  -2.3  18                 00  600  4353  -5.3  15                 00   82 17383 -56.1                  00   50 20440 -51.1     250 018
      00  300  8665 -32.3  22 250 054       00  500  5870  -3.3     320 005       00  500  5760 -14.3  14 210 023       00   75 17852 -54.5                  00   40                 250 019
      00  250 10824 -42.3     250 037       00  400  7600 -13.1     020 005       00  400  7400 -28.1     230 028       00   73 18125 -55.7                  00   39 22055 -51.3
      00  200 12380 -55.7     250 038 43353 00 1011     3  23.4  89                 00  395  7490 -30.5                   00   70 18380 -54.3     280 020       00   33 23149 -47.7
      00  150 14188 -67.3     240 036       00 1000    95  23.8  87                 00  389  7617 -29.1                   00   64 18864 -54.5                  00   30 23780 -47.7     260 014
      00  100 16569 -76.3                   00  987   387  24.4  80                 00  300  9420 -39.3     250 046       00   59 19408 -52.1                  00   21                 270 013
      00   82 17686 -78.1                   00  850  1509  18.4  56                 00  200 12120 -51.9     260 080       00   55 19841 -53.5                  00   20 26450 -48.3
      00   70 18639 -66.7                   00  700  3162  12.4  19                 00  150 13830 -61.5     250 075       00   52 20304 -50.9                  00   18 27147 -45.3
42809 00 1014     5  13.8  93 000 000       00  600  4427   8.2  45                 00  105 18115 -65.5                   00   50 20560 -51.7     280 013 47580 00 1018    42  -2.9  76 240 004
      00 1000   121  14.2  87 290 002       00  535  5355    .0  58                 00  100 16410 -68.5     260 038       00   47 20980 -52.8                  00 1000   181  -4.1  82 250 006
      00  931   727  18.0  58                 00  500  5880  -3.3           46734 00 1015    38  17.8  79 020 010       00   38 22341 -49.7                  00  950                 280 009
      00  890  1109  14.6  58                 00  400  7620 -14.5                   00 1000   162  17.0  80 020 010 47138 00 1000   232  -2.3  58 280 005       00  907                 310 009
      00  853  1469  17.4  18                 00  300  9750 -28.8                   00  953   568  14.2  83                 00  850  1506  -7.9  41 310 009       00  850  1442 -12.9  81 310 013
      00  850  1505  10.0  17 320 006       00  200 12530 -51.1                   00  933   747  13.4  80                 00  700  2883 -13.5  51 280 019       00  816  1752 -15.3  86
      00  700  3034   7.0  31 270 015       00  150 14610 -63.7                   00  900  1048  13.4  72                 00  500  5469 -25.5  47 300 039       00  758  2303 -20.5  87
      00  500  5800 -10.9  28 270 021       00  100 16760 -77.1                   00  874  1289  14.2  67                 00  400  7050 -40.9                  00  711  2780 -16.9  54
      00  400  7490 -19.1  22 280 027       00   77 18249 -80.3                   00  850  1537  12.6  58 110 006       00   70 18361 -54.3     260 032       00  701  2888 -16.9  58
      00  300  9600 -31.1  23 280 044 43369 00 1010     2  28.8  76 050 004       00  800  2042   9.4  46                 00   50 20501 -50.7     280 020       00  700  2897 -16.9  67 280 019
      00  200 12360 -52.1     270 055       00 1011     2           050 004       00  700  3138   1.2  60 240 007       00   30 23811 -53.3     250 008       00  611  3801 -23.1  47
      00  150 14160 -65.9     270 046       00 1000    82  26.4  76 040 005       00  658  3633  -1.5  31                 00   20 26429 -47.9                  00  525  4887 -29.7  38
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

47580 00  502                 250 020 47600 00   30 23890 -48.5     270 012 47744 00   70 18350 -55.7     260 031 47881 00  362                 280 038 47945 00  943                 030 009
      00  500  5350 -31.9     250 021       00   26                 260 011       00   50 20500 -53.7     260 023       00  330  8346 -43.7                   00  890  1158   9.4  94
      00  400  6890 -43.5     240 048       00   21 26226 -50.7                   00   30 23780 -53.9     270 020       00  300  8980 -43.7     270 041       00  866  1304   8.0  72
      00  358                 240 029 47646 00 1000   186   1.2  60 050 005       00   26                 000 000       00  285                 260 041       00  851                 030 008
      00  356  7685 -48.9                   00  850  1472  -7.5  70 330 005       00   21 26062 -55.5     270 044       00  274  9598 -43.7                   00  850  1544   8.6  57 030 008
      00  313                 230 053       00  700  2963 -15.3  81 240 017       00   20 26380 -54.1     270 011       00  255 10079 -46.9                   00  830  1741  10.0  37
      00  304  8702 -48.9                   00  500  5441 -30.1  36 250 025       00   18 27061 -51.1                   00  225 10904 -49.1                   00  740  2682   3.6  14
      00  300  8790 -49.1     230 053       00  400  7001 -35.7     250 036       00   14 28701 -49.5                   00  200 11680 -47.9     260 046       00  700  3133   3.6  10 310 019
      00  241                 230 061       00   94 16645 -55.9     260 141       00   10 30890 -53.3     310 008       00  199 11720  47.8                   00  684  3320   3.6  12
      00  200 11440 -48.9     240 053       00   70 18370 -58.1     260 086 47778 00 1000   198   5.2  48 320 007       00  174                 260 053       00  622                 280 014
      00  150 13340 -48.3     250 037       00   69 18461 -58.3                   00  850  1506  -4.1  42 330 007       00  173 12832 -51.7                   00  526                 290 023
      00  136 13984 -49.3                   00   64 18937 -55.5                   00  700  3021  -9.7  16 280 019       00  150 13540 -41.7     260 048       00  500  5790 -12.7  18 270 026
      00  109 15420 -53.9                   00   57 19669 -59.1                   00  500  5529 -29.3  19 280 027       00  143 13856 -52.7                   00  498                 270 026
      00  101 15911 -52.3                   00   50 20500 -54.9     260 022       00  400  7090 -36.7                   00  100 16140 -56.3     260 037       00  458  6453 -17.5  15
      00  100 15980 -52.1     250 030       00   48 20762 -53.5                   00   94 16679 -57.5                   00   70 18380 -56.3     250 024       00  400  7450 -24.9  13 270 031
      00   70 18270 -53.3     250 027       00   44                 260 018       00   81                 250 048       00   50 20520 -56.1     260 016       00  368  8050 -30.3  13
      00   50 20440 -53.3     260 027       00   39                 250 019       00   76 18001 -64.3                   00   30 23830 -54.5                   00  313  9180 -39.3
      00   41                 270 025       00   36 22616 -52.7                   00   70 18450 -59.9     250 036 47909 00  989   295  11.4  58 360 002       00  300  9470 -39.3     270 044
      00   40 21876 -53.7                   00   33 23172 -57.3                   00   61 19321 -54.5                   00 1000   204                         00  284  9845 -39.5
      00   37                 270 016 47678 00 1000   155  10.2  85 030 005       00   55                 250 013       00  965   504  11.0  71               00  232                 260 051
      00   35 22744 -48.9                   00  850  1481   1.8  82 320 003       00   53 20215 -57.7                   00  914                 020 013       00  200 12190 -49.5     260 050
      00   33                 240 012       00  700  3018 -10.3  97 260 006       00   50 20580 -55.1     250 009       00  870                 020 010       00  188                 260 050
      00   30 23750 -48.3     240 011       00  500  5550 -22.1  38 250 039       00   46 21116 -51.9                   00  850  1543   1.8  97 010 012       00  168                 260 061
      00   29                 250 011       00  400  7169 -29.8     240 047       00   43                 240 006       00  825  1783    .2  97               00  160 13639 -54.5
      00   26                 290 014       00  300  9168 -41.7     230 055       00   30 23860 -55.9     280 008       00  801  2022   6.0  26               00  150 14050 -57.7     260 053
      00   23                 300 019       00  250 10391 -45.3     230 061       00   24 25280 -55.9                   00  793                 340 019       00  149                 260 053
      00   20 26400 -51.9     290 008       00  200 11860 -52.1     240 057       00   20 26450 -53.3     290 005       00  770  2343   3.6  18               00  100 16540 -67.7     260 038
      00   19                 280 002       00  150 13701 -57.7     250 056       00   17                 300 003       00  727  2809   3.6   9               00   90 17168 -71.5
      00   17 27460 -49.1     070 002       00  100 16261 -61.1     260 038       00   13                 080 004       00  700  3118   1.6   7 310 020       00   70 18650 -71.7     260 021
      00   15                 120 001       00   98 16386 -61.5                   00   10 31040 -43.3                   00  680                 340 021       00   69 18735 -71.7
      00   14 28725 -52.3                   00   96                 260 034 47807 00 1000   223   2.0  72               00  649  3723  -2.1   5               00   61 19473 -65.7
      00   13                 270 003       00   83                 240 023       00  850  1515  -6.5  85 330 006       00  615  4147  -6.5   4               00   51 20560 -65.9
      00   12                 260 006       00   79 17740 -55.9                   00  700  3033  -8.7  28 300 020       00  577                 280 023       00   50 20680 -65.5     250 011
      00   10 30920 -50.3     270 009       00   74 18152 -60.3                   00  500  5569 -24.3  28 310 037       00  500  5740 -15.3  35 280 031       00   43                 250 001
      00    7                 290 009       00   70 18500 -60.3     240 025       00  400  7151 -38.3     300 042       00  495                 280 032       00   38                 080 005
      00    6                 270 007       00   65 18962 -60.5                   00  300  9089 -48.1     290 056       00  400  7390 -27.9  46 280 039       00   30 23870 -55.7     100 006
      00    5 35461 -48.7                   00   62                 250 028       00   95 16460 -60.5                   00  394  7498 -28.9  45               00   28                 110 006
47582 00 1000   192  -2.5  68 300 007       00   55 20016 -54.9                   00   86                 260 041       00  300  9380 -44.3     270 047       00   26 24788 -53.7
      00  850  1460 -11.5  78 300 009       00   50 20630 -55.1     240 017       00   85 17157 -57.9                   00  294  9515 -45.1                   00   25                 070 009
      00  700  2923 -19.9  64 280 016       00   46                 250 029       00   79                 260 028       00  200 11050 -21.5     270 058       00   20 26470 -53.3     070 010
      00  500  5371 -31.5     260 020       00   34 23102 -53.5                   00   70 18430 -57.5     260 022       00  197                 270 058       00   19                 060 008
      00  400  6819 -42.3     240 024       00   32                 010 005       00   59 19506 -58.9                   00  176                 250 048       00   17 27517 -53.3
      00  300  8821 -48.3     230 042       00   30 23900 -55.7     010 004       00   50 20560 -54.1     260 016       00  150 13910 -55.5     260 055       00   16                 020 006
      00  250 10019 -48.3     230 050       00   28 24338 -57.1     360 003       00   47 20959 -52.5                   00  137                 260 059       00   14                 030 004
      00  200 11481 -48.7     230 051       00   24                 280 007       00   40 21893 -55.7                   00  126 15017 -57.3                   00   11 30346 -48.3
      00  100 16011 -51.7     250 038       00   22                 250 007       00   35                 250 009       00  100 16450 -64.5     260 047 47871 00 1014     5  18.4  89 360 006
      00   74 17951 -54.7                   00   20 26510 -50.1                   00   33 23229 -51.9                   00   71 18514 -70.3                   00 1000   126  18.0  90 010 011
      00   70 18310 -53.7     260 035       00   18 27200 -49.1                   00   30 23840 -54.3     270 010       00   70 18610 -69.9     260 023       00  956                 360 015
      00   64                 260 031 47681 00 1016    46   3.6  65 300 003       00   27                 280 008       00   58 19749 -63.3                   00  880                 320 010
      00   50 20480 -52.3     250 024       00 1000   174   3.2  65 310 005       00   26 24754 -56.1                   00   56                 260 015       00  859  1410  12.4  98
      00   38 22273 -50.5                   00  955                 330 012       00   23                 270 004       00   50 20670 -60.5     270 018       00  850  1506  12.4  98 260 014
      00   30 23810 -49.1     260 012       00  911   826   1.2  44               00   20 26440 -52.1     280 010       00   42                 260 013       00  827  1735  12.4 100
      00   24 25284 -46.3                   00  875                 320 006       00   18                 300 006       00   31                 100 004       00  808  1929  11.4  85
      00   22                 280 010       00  850  1481  -2.7  42 280 005       00   15                 070 011       00   30 23910 -52.3                   00  804                 260 015
      00   20 26490 -48.5                   00  836                 260 004       00   12                 070 014       00   25 25085 -53.9                   00  775  2277  11.4  66
      00   18 27181 -50.3                   00  787                 240 008       00   10 31020 -43.9             47918 00 1000   183  18.9  68 060 012       00  700  3125   5.2  88 260 019
      00   17 27556 -47.7                   00  765  2306  -8.9  48               00    9 31729 -43.1                   00  850  1554   9.2  74 350 003       00  696  3172   4.8  90
47580 00 1000   189  -2.7  80 010 004       00  732                 240 009 47827 00 1000   219                         00  700  3142   4.6  14 320 003       00  688  3266   4.8  56
      00  700  2835 -14.7  42 290 014       00  700  2888 -13.3  29 260 005       00  850  1527    .0  19 350 008       00  500  5800 -13.5  12               00  584                 250 030
      00  500  5401 -30.3  32 260 018       00  666                 290 009       00  700  3066  -5.5  17 310 019       00  400  7458 -25.1  10 240 020       00  545  5128  -5.9  49
      00  400  6849 -41.5     240 026       00  633                 270 015       00  500  5630 -21.9  14 310 033       00  300  9488 -38.9     270 040       00  519                 240 024
      00  300  8800 -44.7     230 064       00  583  4617 -22.3  21               00  400  7239 -32.9     280 043       00  250 10720 -42.3     270 056       00  509  5657  -9.7  74
      00  250 10110 -48.3     230 055       00  500  5480 -28.3  21 270 021       00  300  9211 -45.5     280 051       00  200 12210 -50.7     280 058       00  500  5800 -10.3  58 240 028
      00  200 11561 -53.7     240 056       00  489  5639 -30.5  21               00  250 10409 -50.5     280 048       00  150 14039 -61.3     270 048       00  493  5909 -10.7  43
      00  150 13439 -51.5     250 052       00  447                 260 024       00  200 11869 -49.1     270 055       00  100 16520 -67.7     260 040       00  470                 240 036
      00  100 16060 -54.9     250 039       00  433  6483 -36.5                   00  150 13750 -50.7     260 049       00   80 17850 -71.5                   00  462  6404 -13.9  66
      00   92                 250 040       00  400  7030 -38.3     250 029       00  100 16340 -60.3     270 043       00   78                 270 015       00  400  7490 -21.7  64 230 038
      00   83 17245 -57.3                   00  371  7546 -40.1                   00   88 17131 -63.7     270 043       00   70 18640 -69.5     270 014       00  339                 220 037
      00   75 17803 -52.3                   00  355  7640 -37.7                   00   79 17785 -62.3                   00   51                 250 009       00  324  9014 -30.9  36
      00   70 18340 -53.7     260 034       00  354                 240 038       00   70 18540 -61.3     240 020       00   50 20680 -61.9     260 008       00  300  9550 -35.1     230 043
      00   52                 250 026       00  333  8289 -37.7                   00   66 18903 -63.3     240 012       00   45                 030 002       00  269                 240 054
      00   50 20480 -56.1     250 027       00  300  9010 -40.7     240 048       00   58                 280 010       00   39                 070 006       00  242                 240 049
      00   43 21433 -58.7                   00  250                 250 049       00   51                 240 010       00   30 23940 -50.9     100 011       00  200 12270 -53.9     240 060
      00   38                 270 026       00  200 11710 -49.5     250 048       00   50 20660 -53.7     240 010       00   27 24829 -49.1                   00  172 13229 -58.7
      00   37 22383 -51.3                   00  170                 240 052       00   45 21333 -56.7     240 008       00   22 25865 -51.7                   00  167                 240 055
      00   30 23760 -49.5     280 024       00  168 12845 -52.3                   00   40 22090 -50.9                   00   21                 080 020       00  150 14090 -61.5     250 047
      00   29 23882 -48.9                   00  150 13580 -52.3     250 052       00   38                 270 014       00   20 26580 -50.1                   00  148                 260 046
      00   28                 250 025       00  121 14963 -54.5                   00   30 23860 -53.5     280 013       00   19 26915 -50.3                   00  132                 250 049
      00   20 26410 -52.7     260 026       00  114                 260 044       00   24                 310 006 47931 00 1000   201  14.0  47 040 006       00  130 14969 -66.1
      00   19 26741 -53.1                   00  100 16180 -58.3     260 041       00   23 25662 -55.5                   00  850  1545   4.8  35 030 011       00  110 15981 -66.1
      00   18                 270 024       00   95 16501 -60.1                   00   20 26560 -54.1                   00  700  3136   3.0  23 330 012       00  101 16481 -71.9
      00   15                 250 019       00   83 17393 -55.5                   00   18 26880 -53.6                   00  500  5779 -14.5  32 280 026       00  100 16590 -71.5     290 033
      00   14 28724 -48.9                   00   70 18440 -55.7     260 034 47881 00 1026     2   3.4  70 280 004       00  400  7431 -26.9  30 260 030       00   72                 250 017
      00   12                 240 025       00   50 20580 -55.9     250 025       00 1000   211   2.4  69 300 007       00  300  9431 -44.3     270 041       00   70 18670 -68.5     250 018
      00   10 30820 -50.9                   00   45                 250 022       00  979   382   1.0  64               00  250 10650 -46.9     270 046       00   63                 270 010
      00    8 32371 -51.5                   00   30 23850 -54.5     310 011       00  960                 330 008       00  200 12119 -50.9     270 064       00   55                 280 007
47800 00 1000   188   2.0  83 220 001       00   28                 310 010       00  875                 330 010       00  150 13969 -56.1     270 061       00   53 20345 -66.7
      00  850  1490  -7.3  88 340 002       00   22 25831 -55.7     250 008       00  850  1503  -7.3  73 360 009       00  100 16490 -67.7     260 036       00   50 20710 -64.1     190 006
      00  700  2972 -17.7  80 250 006       00   20 26450 -51.7     240 008       00  795  2021 -10.5  62               00   96 16735 -69.5                   00   48                 150 008
      00  500  5418 -31.1     280 018       00   19 26784 -48.9                   00  791                 010 006       00   75 18199 -71.9                   00   38 22419 -56.9
      00  400  6871 -42.9     270 020       00   18                 230 008       00  772  2247 -10.5  56               20   65 18969 -63.5             47991 00 1019    13  22.9  89 160 003
      00  300  8879 -46.1     240 031       00   16                 250 004       00  745  2520 -12.5  38               00   55 20085 -64.3                   00 1000   184  22.0  92 160 007
      00  250 10101 -46.3     250 039       00   14                 030 003       00  708                 310 013       00   50 20678 -57.3                   00  958                 150 009
      00  200 11570 -47.7     240 041       00   12 28808 -47.1                   00  707  2819 -13.1  36               00   42 21775 -59.5                   00  920                 160 017
      00  150 13480 -50.3     260 040 47744 00 1000   218   1.6  73 260 003       00  700  2895 -13.5  32 300 014       00   37 22583 -51.5                   00  887                 160 011
      00  100 16090 -53.1     260 036       00  850  1506  -8.1  82 350 006       00  635                 280 022       00   32 23529 -49.9                   00  850  1563  14.6  98 170 011
      00   85 17139 -54.3                   00  700  2987 -14.9  32 300 012       00  606  4084 -17.1  23               00   27 24632 -53.3                   00  812  1847  12.4 100
      00   70 18380 -52.1     260 035       00  500  5471 -31.1  40 280 021       00  504                 280 024       00   21 26249 -53.9                   00  722  2024   9.0  98
      00   64                 260 035       00  400  7010 -40.1     290 030       00  500  5480 -29.7  23 280 024       00   18 27251 -48.3                   00  720                 170 018
      00   58 19611 -50.7                   00  300  8931 -47.3     290 041       00  489  5648 -31.1  23               00   15 28451 -48.7                   00  700  3188  10.2  46 190 013
      00   56                 260 023       00  250 10129 -48.9     280 045       00  444  6324 -37.1                   00   11 30531 -39.7                   00  692                 210 012
      00   50 20570 -53.9     260 021       00  200 11588 -48.7     270 047       00  410  6875 -37.1                   00    8 31903 -38.9                   00  686  3356  10.8  20
      00   48 20832 -54.7                   00  150 13469 -51.5     260 044       00  400  7040 -38.3     280 033 47945 00 1019    16  19.4  63 020 005       00  538                 220 013
      00   38 22860 -50.7                   00 100- 16051 -56.9     260 040       00  375  7482 -40.9                   00 1000   180  17.4  63 020 010       00  510  5757  -4.1   8
```

DECEMBER 20 1972

STATN	HR	LVL	HGT	TEMP	RH	DIR	SPD
			GPM	C	%		MPS
47981	00	500	5910	-5.5	8	230	013
	00	440				250	015
	00	427	7124	-15.7	9		
	00	407	7486	-15.7	9		
	00	400	7620	-16.1	9	250	019
	00	394				250	020
	00	389	7830	-16.9	8		
	00	314	9396	-30.3	13		
	00	300	9710	-33.5		270	025
	00	273				270	030
	00	242				260	037
	00	200	12440	-52.9		260	035
	00	172	13397	-60.3			
	00	157				260	032
	00	150	14240	-63.9		260	028
	00	100	16660	-75.3		230	014
	00	95				230	010
	00	85	17596	-77.7			
	00	84				240	008
	00	73				230	003
	00	70	18720	-72.5		190	003
	00	56				090	004
	00	50	20730	-66.1		150	003
	00	48				160	003
	00	43				060	003
	00	38				050	008
	00	33				110	004
	00	30	23920	-55.5		110	004
	00	28				120	004
	00	25				060	004
	00	20	26540	-50.1			
48327	00	979	323	16.8	95	360	001
	00	1000	135				
	00	938	689	21.0	94		
	00	850	1520	14.8	85	290	003
	00	808	1955	12.6	97		
	00	730	2802	11.0	17		
	00	700	3153	8.8	15	280	008
	00	500	5850	-8.3	13	300	022
	00	475	6246	-10.7	14		
	00	434	6938	-11.3	11		
	00	400	7560	-16.1		310	030
	00	300	9660	-31.1	12	290	028
	00	253	10844	-40.7			
	00	200	12400	-53.1		280	046
	00	150	14190	-67.3		280	027
	00	118	15600	-77.7			
	00	100	16550	-78.3		290	025
	00	91	17087	-78.9			
	00	70	18630	-72.3		280	025
	00	50	20630	-61.7		110	015
	00	30	23840	-54.5		210	019
	00	20	26460	-50.1		100	028
	00	19	26795	-49.9			
48354	00	984	187	21.0	77	000	000
	00	1000	124				
	00	905	967	18.0	72		
	00	850	1519	14.6	77	210	003
	00	795	2080	12.0	77		
	00	733	2753	7.4	42		
	00	722	2877	8.0	19		
	00	700	3139	7.8	18	320	006
	00	683	3341	7.6	13		
	00	634	3946	3.0	12		
	00	543	5164	-4.5			
	00	533	5330	-3.7	11		
	00	500	5840	-7.7	10		
	00	459	6502	-10.5	10		
	00	442	6793	-9.1	11		
	00	400	7550	-16.5	10	300	027
	00	367	8191	-21.5	10		
	00	328	9057	-25.7	11		
	00	300	9660	-30.7	13	300	038
	00	255	10792	-40.1			
	00	200	12400	-54.3		280	034
	00	150	14190	-68.5		280	040
	00	100	16560	-79.1		280	020
	00	82	17589	-80.1			
	00	70	18587	-78.1			
	00	66	18928	-72.7			
	00	56	19698	-70.3			
	00	41	21606	-58.1			
	00	30	23763	-60.5			
	00	18	27002	-52.9			
	00	16	27760	-53.7			
	00	15	28181	-48.9			
	00	14	28636	-48.7			
	00	12	29652	-47.7			
	00	10	30874	-41.1			
48407	00	70	18639	-72.1			
	00	50	20659	-64.1		100	011
	00	30	23860	-56.5		100	012
	00	20	26469	-53.5		110	008
	00	10	31050	-42.1		070	005
48455	00	1011	4	24.0	91	000	000
	00	1000	98	24.0	88	000	000
	00	994	4	21.0	77		
	00	905	908	18.0	72		
	00	850	1511	16.4	82	100	006
	00	795	2074	12.0	77		
	00	733	2747	7.4	42		
	00	722	2871	8.0	19		
	00	700	3142	11.4	20	300	008
	00	683	3346	7.6	13		
48455	00	634	3953	3.0	12		
	00	543	5188	-4.5			
	00	533	5335	-3.7	11		
	00	500	5860	-4.3	17	280	012
	00	459	6526	-10.5	10		
	00	442	6817	-9.1	11		
	00	400	7600	-12.5	18	310	011
	00	367	8246	-21.5	10		
	00	328	9112	-25.7	11		
	00	300	9720	-31.3	16	300	010
	00	255	10850	-40.1			
	00	200	12460	-52.9		270	018
	00	150	14250	-66.1		280	022
	00	100	16600	-81.7			
	00	80	17851	-81.7			
	00	70	18650	-76.9		060	005
	00	50	20600	-62.3		130	011
	00	42	21676	-62.7			
	00	33	23194	-53.7			
	00	30	23790	-54.3		070	027
	00	22	25781	-53.7			
	00	20	26390	-51.7		030	007
	00	10	31010	-38.9		270	014
	00	7	33472	-36.1			
48568	00	1010	4	25.8	87	070	007
	00	1000	94	25.0	86	070	008
	00	869	1306	18.0	78		
	00	850	1507	17.2	82	090	010
	00	810	1896	-12.8	93		
	00	700	3139	11.0	35	100	008
	00	682	3356	10.6	23		
	00	641	3867	6.4	65		
	00	592	4514	2.8	60		
	00	574	4764	2.8	32		
	00	500	5870	-5.1	53	350	002
	00	469	6369	-8.5	57		
	00	400	7600	-12.9	33	360	007
	00	300	9710	-30.1	16	010	008
	00	253	10898	-40.1			
	00	200	12470	-53.7		190	008
	00	154	14098	-67.3			
	00	150	14240	-68.9		180	006
	00	100	16570	-84.7		230	003
	00	91	17087	-87.3			
	00	70	18580	-80.7		090	011
	00	53	20173	-74.7			
	00	50	24700	-70.8		090	028
	00	42	25759	-60.7			
	00	30	23640	-55.7		110	021
48601	00	1010	8	25.0	93	030	003
	00	1000	80	24.8	88		
	00	880	1195	19.0	82		
	00	860	1382	19.5	88		
	00	850	1503	19.0	88	090	002
	00	712	2895	9.8	80		
	00	700	3144	10.2	50	100	008
	00	682	3360	10.2	46		
	00	574	4768	1.0	59		
	00	556	5024	1.2	51		
	00	500	5880	-4.3	68	080	005
	00	444	6805	-10.1	80		
	00	424	7161	-9.1	34		
	00	400	7610	-12.1	27	020	005
	00	377				100	011
	00	336				030	008
	00	300	9730	-29.9		030	008
	00	200	12480	-52.5		170	008
	00	150	14280	-65.7		180	003
	00	125	15379	-73.1		130	010
	00	100	16670	-88.7			
	00	87	17428	-85.9			
	00	70	18640	-84.3		070	008
	00	50	20570	-71.3		080	024
	00	40	21823	-61.1			
	00	36	22577	-61.5			
	00	35				080	035
	00	30	23730	-55.3		080	032
	00	28				090	028
	00	25	24818	-48.8		180	004
	00	24				280	008
	00	20	26380	-46.5		280	013
	00	16	27864	-48.7			
	00	12				270	030
	00	10	31016	-38.7			
48647	00	1005	38	20.8	88		
	00	1000	89	20.2	9		
	00	974	316	21.6	82		
	00	850	1483	16.6	87		
	00	812	1878	14.0	83		
	00	767	2357	11.8	71		
	00	718	2807	11.0	46		
	00	700	3126	9.8	53		
	00	600	4388	2.4	51		
	00	500	5850	-6.3	68		
	00	455	6583	-8.5	67		
	00	421	7177	-14.7	67		
	00	417	7250	-12.8	51		
	00	400	7560	-14.9	26		
	00	300	9670	-32.1	48		
	00	260	10864	-38.9	51		
	00	200	12400	-53.3			
	00	150	14200	-63.3			
	00	100	16550	-82.1			
	00	74	18210	-87.7			
48647	00	70	18540	-81.5			
	00	60	19426	-72.5			
	00	50	20480	-69.5			
	00	47	20851	-67.3			
	00	46	20982	-63.3			
	00	38	22170	-58.3			
	00	34	22887	-47.7			
	00	30	23710	-50.3			
	00	20	26350	-48.3			
	00	17	27414	-50.1			
48657	00	1009	21	23.0	83		
	00	1000	94	23.0	83		
	00	850	1499	16.0	77		
	00	766	2374	12.2	67		
	00	719	2901	9.8	75		
	00	700	3133	8.6	66		
	00	693	3216	7.8	57		
	00	640	3867	5.0	52		
	00	586	4581	1.8	27		
	00	565	4874	.4	47		
	00	500	5850	-5.3	48		
	00	447	6720	-10.7	52		
	00	442	6806	-10.7	30		
	00	412	7343	-13.9	39		
	00	406	7454	-14.1	24		
	00	400	7570	-14.9			
	00	386	7839	-16.3			
	00	300	9680	-31.3			
	00	291	9895	-32.9	28		
	00	253	10865	-40.1			
	00	200	12430	-54.5			
	00	177	13200	-61.5			
	00	173	13342	-60.3			
	00	150	14220	-68.1			
	00	128	15154	-76.3			
	00	100	16560	-82.3			
	00	77	18007	-85.9			
	00	70	18570	-79.3			
	00	60	19466	-70.1			
	00	50	20520	-68.1			
	00	48	20765	-68.1			
	00	45	21158	-62.9			
	00	40	21886	-61.5			
48694	00	1009	13	24.2	95	030	001
	00	1000	94	23.8	91		
	00	937	655	19.0	78		
	00	925				060	004
	00	880	1189	15.6	82		
	00	850	1491	14.2	85	060	003
	00	773	2286	11.0	23		
	00	700	3111	6.0	82	060	004
	00	500	5800	-7.3	67	100	008
	00	484	6052	-9.5	74		
	00	400	7510	-17.3	45	110	008
	00	386	7776	-18.3	37		
	00	361	8273	-21.5	40		
	00	300	9610	-31.1	44	120	004
	00	285	9971	-34.7	48		
	00	200	12340	-54.3		090	013
	00	165	13538	-66.9			
	00	150	14110	-71.9		110	007
	00	100	16110	-83.9		130	011
	00	87	16879	-85.3			
	00	82				040	011
	00	76	17622	-85.5			
	00	70	18380	-81.3		090	007
	00	58				080	019
	00	50	20320	-70.1		100	026
	00	40				100	031
	00	35				100	038
	00	32	23106	-49.9			
	00	30	23520	-51.5		110	004
	00	24				280	009
	00	20	26140	-54.9		280	021
	00	15	28017	-45.9		300	016
48855	00	1014	9	20.4	95	000	000
	00	1000	127	21.0	90	140	001
	00	993	188	21.2	89		
	00	909	944	16.6	90		
	00	850	1521	14.0	91	280	001
	00	841	1610	13.6	82		
	00	742	2653	9.0	66		
	00	700	3141	8.8	42	070	008
	00	693	3342	5.8	38		
	00	658	3645	3.2	32		
	00	500	5830	-9.3	31	100	014
	00	484	6081	-10.1	31		
	00	464	6406	-11.1	30		
	00	447	6684	-7.9	31		
	00	400	7560	-13.9	32	130	012
	00	300	9670	-31.5	16	120	029
	00	200	12400	-54.1		100	028
48900	00	1011	8	23.2	84	360	001
	00	1000	100	24.8	88	030	002
	00	984	421	27.8	88		
	00	958				090	006
	00	850	1528	18.2	72	090	008
	00	815	1885	15.0	74		
	00	759	2530	14.8	38		
	00	725	2870	12.0	37		
	00	700	3172	11.4	24	190	001
	00	680				210	001
	00	664	3611	10.6	23		
	00	522	5568	-2.1			
48900	00	500	5810	-3.9		280	006
	00	400	7640	-13.9		320	012
	00	380				330	014
	00	300	9750	-30.3		290	011
	00	283				280	008
	00	204				260	014
	00	200	12500	-55.1		260	013
	00	198	12564	-53.3			
	00	150	14300	-67.9		250	009
	00	142	14627	-70.7			
	00	113	15953	-79.3			
	00	100	16650	-78.9		300	008
	00	82				090	003
	00	76	18199	-82.1			
	00	70	18690	-73.7		110	006
	00	59	19881	-76.7			
	00	45	21310	-58.9			
	00	35	22900	-55.3		070	026
50527	00	1000	280				
	00	955	618	-33.0	74		
	00	942	716	-24.0	32		
	00	932	793	-29.0	82		
	00	900	1046	-22.0	83		
	00	850	1461	-21.0	84	320	006
	00	759	2287	-21.0	84		
	00	700	2893	-21.0	70		
	00	600	4178	44.0			
	00	500	5300	-37.0			
	00	495	5368	-46.0			
	00	400	6810				
	00	300	8650	-59.0			
	00	266	9406	-58.0			
	00	228	10398	-50.0			
	00	200	11220	-53.0			
	00	146					
	00	120	14522	-52.0			
	00	108	15192	-60.0			
	00	100	15690	-57.0			
	00	87	16576	-55.0			
	00	80	17118	-50.0			
	00	63	18679	-50.0			
	00	52	19905	-60.0			
50557	00	1000	220				
	00	850	1425	-21.0	76		
	00	700	2848	-26.0	69	320	010
	00	500	5220	-38.0		330	022
	00	400	6730	-47.0		330	024
	00	300	8600	-55.0		320	022
	00	200	11210	-60.0		320	018
50774	00	1000	280				
	00	850	1412	-21.0	76	320	006
	00	700	2840	-24.0	57		
	00	500	5230	-38.0			
	00	400	6740	-45.0			
	00	300	8630	-53.0			
	00	200	11270	-48.0			
50853	00	1006	181	-25.0	63		
	00	1000	216				
	00	981	368	-19.0	30		
	00	900	1008	-19.0	77		
	00	850	1425	-19.0	64	350	006
	00	800	1875	-21.0	70		
	00	700	2853	-24.0	88	320	012
	00	600	3964	-30.0	81		
	00	500	5240	-37.0		320	018
	00	400	6760	-46.0		310	020
	00	300	8630	-55.0		300	020
	00	293	8718	-55.0			
	00	200	11290			280	019
	00	100	15800	-50.0		280	017
	00	83	18808	-52.0			
	00	52	20055	-60.0			
51076	00	1000	230				
	00	937	741	-8.0	73		
	00	877	1295	-8.0	87		
	00	850	1489	-6.0	82	090	002
	00	826	1714	-3.0	74		
	00	700	3011	-11.0	82		
	00	583	4381	-20.0	77		
	00	500	5520	-29.0	75		
	00	462	6082	-32.0	60		
	00	400	7080	-40.0			
	00	300	8980	-54.0			
	00	278	10476	-57.0			
	00	200	11510	-62.0			
	00	180	12903	-58.0			
	00	150	13308	-60.0			
	00	100	15980	-58.0			
	00	40	21640	-59.0			
	00	25	24388	-53.0			
51133	00	1000	220				
	00	958	554	-5.0	73		
	00	928	837	-5.0	73		
	00	903	1028	.0	64		
	00	850	1501	-4.0	63	270	008
	00	718	2814	-11.0	78		
	00	700	3011	-12.0	85		
	00	640	3684	-14.0	72		
	00	500	5520	-30.0	82		
	00	480	5884	-31.0	82		
	00	471	5945	-30.0	68		
	00	400	7080	-38.0			
	00	300	8980	-52.0			
	00	275	9557	-57.0			
51133	00	200	11530	-63.0			
	00	179	12211	-64.0			
	00	139	13790	-56.0			
	00	100	15880	-58.0			
	00	88	16684	-59.0			
	00	74	17779	-56.0			
	00	54	18765	-60.0			
	00	39	21821	-55.0			
51243	00	1000	220				
	00	974	1371	-13.0	72		
	00	958	1498	-9.0	67		
	00	916	1844	-10.0	67		
	00	850	1481	-5.0	68		
	00	776	2198	-4.0	74		
	00	700	3008	-7.0	57		
	00	619	3965	-8.0	57		
	00	538	5021	-24.0	52		
	00	500	5530	-26.0	42		
	00	485	5750	-28.0	37		
	00	411	6815	-38.0			
	00	400	7100	-38.0			
	00	300	9030	-52.0			
	00	200	11550	-65.0			
	00	124	14514	-58.0			
	00	100	15880	-60.0			
	00	86	16826	-58.0			
	00	64	18701	-55.0			
	00	52	20019	-58.0			
	00	43	21225	-55.0			
	00	22	25517	-54.0			
51288	00	400	7130	-38.0			
	00	300	9050	-52.0		140	005
	00	200	11590	-65.0			
	00	100	15930	-58.0			
51431	00	1000	180				
	00	943	670	-8.0	92		
	00	879	1223	-1.0	86		
	00	850	1486	-3.0	80	110	005
	00	823	1741	-4.0	79		
	00	745	2526	-4.0	68		
	00	700	3019	-7.0	67	250	007
	00	500	5550				
	00	400	7160	-37.0	908	270	024
	00	300	9080	-51.0		280	016
	00	229	10794	-62.0			
	00	200	11620	-66.0		270	025
	00	150	13387	-61.0			
	00	100	15970	-57.0		260	027
51463	00	1000	220				
	00	945	655	-14.0	78		
	00	885	1164	-2.0	63		
	00	850	1489	-3.0	58	280	003
	00	831	1668	-4.0	63		
	00	725	2746	-3.0	42		
	00	700	3026	-5.0	46	330	007
	00	572	4580	-16.0	38		
	00	500	5580	-24.0	35	280	017
	00	466	6091	-27.0	30		
	00	400	7180	-37.0		270	024
	00	357	7835	-44.0			
	00	300	9080	-51.0		280	016
	00	279	9548	-55.0			
	00	200	11620	-66.0		270	025
	00	164	12847	-58.0			
	00	100	15970	-57.0		260	027
	00	85	16884	-59.0			
	00	56	19630	-56.0			
51644	00	1000	250				
	00	885	1103	-9.0	79		
	00	864	1377	-6.0	73		
	00	850	1505	-7.0	79	070	001
	00	800	1977	-8.0	73		
	00	772	2256	-4.0	54		
	00	736	2634	-2.0	43		
	00	700	3032	-3.0	38	150	003
	00	500	5670	-23.0	63	290	011
	00	453	6383	-30.0	75		
	00	400	7190	-37.0		260	018
	00	337	8348	-48.0			
	00	300	9120	-51.0		250	025
	00	296	9207	-51.0			
	00	200	11670	-64.0		260	030
	00	150	13462	-57.0			
	00	124	14658	-61.0			
	00	102	15879	-58.0			
	00	100	16000	-58.0		260	031
	00	85	17017	-61.0			
	00	60	19212	-55.0			
	00	38	22104	-59.0			
51888	00	1000	220				
	00	914	835	-12.0	89		
	00	886	1089	-8.0	92		
	00	876	1263	-7.0	79		
	00	850	1495	-7.0	79	080	002
	00	764	2330	-5.0	83		
	00	742	2561	-2.0	50		
	00	700	3024	-3.0	42	360	007
	00	665	3428	-5.0	35		
	00	500	5600	-22.0	39	280	008
	00	400	7200	-37.0			
	00	373	7679	-41.0			
	00	332	8461	-47.0			
	00	300	8120	-51.0			
	00	200	11680	-62.0			

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

51656 00  100  16010 -57.0             52602 00  200  17170 -64.0     300 011 53543 00  500   5590 -21.0  22 310 024 54135 00  200  11370 -54.0     300 025 54511 00  100  16000 -56.0     280 005
      00   94  16402 -57.0                   00  100  16030 -58.0                   00  400   7180 -35.0     310 033       00  175                                00   94  16393 -57.0
      00   47  20780 -58.0             52652 00 1000    160                         00  300   9130 -51.0                   00  100  15880 -52.0     290 020       00   80  17421 -54.0
      00   41  21647 -55.0                   00  851   1482 -15.0  78               00  254  10198 -57.0                   00   80  17325 -52.0                   00   38  22178 -56.0
51709 00 1000    170                         00  850   1495 -14.0  78 000 000       00  229  10852 -58.0                   00   44  21241 -47.0                   00   24  25135 -51.0
      00  872   1289  -7.0  79               00  827   1705 -10.0  72               00  200  11700 -62.0                   00   32  23337 -50.0             54662 00 1025     20   2.0  47
      00  862   1379  -4.0  86               00  771   2246  -9.0  67               00  150  13500 -57.0             54161 00 1000    220                         00 1000    218
      00  850   1493  -4.0  86 000 000       00  746   2504  -3.0  50               00  110  15464 -57.0                   00  987    245 -20.0  77               00  867   1342  -9.0  67
      00  782   2152  -3.0  50               00  721   2775  -1.0  36         53614 00  882   1125 -10.0  67               00  966    482 -15.0  84               00  850   1501  -9.0  52
      00  700   3030  -4.0  50 020 002       00  700   3012  -2.0  33 140 009       00  841   1585  -3.0  58               00  874   1239 -15.0  71               00  814   1835 -10.0  40
      00  600   4229 -11.0  52               00  663   3443  -3.0  25               00  826   1727  -4.0  58               00  850   1447 -16.0  71 320 007       00  752   2447  -9.0  23
      00  500   5600 -23.0  69 220 007       00  578   4513 -11.0  30               00  814   1843  -3.0  58               00  700   2889 -21.0  76 290 015       00  700   2998 -12.0  47
      00  400   7190 -37.0     250 018       00  500   5610 -20.0  33 300 008       00  791   2068  -4.0  58               00  626   3718 -25.0  69               00  656   3492 -15.0  50
      00  300   8120 -51.0     260 024       00  400   7220 -33.0  54               00  748   2512  -1.0  43               00  593   4111 -26.0  57               00  626   3845 -17.0  50
      00  200  11690 -59.0     250 029       00  361   7822 -46.0                   00  652   3599  -5.0  19               00  500   5330 -34.0                   00  567   4582 -21.0  22
      00  150  13486 -61.0                   00  300   9180 -50.0                   00  400   7230 -33.0     320 015       00  400   6850 -45.0                   00  500   5500 -28.0  33
      00  120  14882 -58.0                   00  284   9536 -53.0                   00  300   9190 -50.0     290 019       00  370                                00  456   6156 -32.0
      00  100  16030 -60.0     260 034       00  200  11720 -64.0                   00  273   9798 -56.0                   00  300   8780 -53.0                   00  400   7060 -41.0
      00   76  17747 -59.0                   00  100  16030 -60.0                   00  200  11730 -64.0     280 026       00  200  11350 -50.0                   00  307   8805 -55.0
51777 00 1000    220                         00   84  17126 -57.0                   00  150  13518 -58.0                   00  163  12693 -48.0                   00  300   8960 -54.0
      00  919    892 -11.0  85               00   47  20784 -58.0                   00  100  16070 -59.0     280 027       00  100  15810                         00  216  11064 -55.0
      00  850   1485  -6.0  68 310 002 52681 00  850   1485 -11.0  72 350 001       00   60  19267 -60.0                   00   64  18817 -51.0                   00  200  11540 -56.0
      00  765   2319  -6.0  62               00  700   3030  -1.0  18 140 004       00   47  20799 -58.0                   00   40                                00  162  12886 -54.0
      00  725   2739  -6.0 154               00  500   5630 -19.0  13 280 004       00   44  21217 -56.0                   00   36  22553 -52.0                   00  147  13508 -55.0
      00  700   3025   1.0  40 240 001       00  400   7250 -32.0     270 010       00   37  22319 -56.0                   00   22                                00  134  14104 -52.0
      00  619   4013   1.0  37               00  300   9210 -48.0             53772 00 1000    210                   54218 00 1000    240                         00  119  14870 -54.0
      00  600   4260  -7.0  29               00  200  11770 -65.0                   00  850   1491  -2.0  50 250 002       00  958    575 -18.0  59               00  100  15990 -53.0
      00  500   5630 -20.0  49 240 007       00  100  16100 -59.0                   00  700   3038  -4.0  21 240 009       00  933    775 -13.0  56               00   91  16600 -52.0
      00  423   6843 -31.0  67         52818 00  400   7290 -32.0  67 290 009       00  500   5610 -22.0  29 300 015       00  850   1482 -13.0  56 330 004       00   64  18875 -53.0
      00  400   7240 -35.0  66               00  300   9260 -48.0     280 008       00  400   7210 -36.0     310 021       00  809   1857 -15.0  46               00   57  19617 -56.0
      00  340   8352 -44.0                   00  200  11860 -59.0     280 025       00  300   9140 -50.0     280 028       00  772   2212 -14.0  42               00   47  20852 -53.0
      00  300   9910                         00  100  16210 -59.0     280 030       00  200  11710 -63.0     290 031       00  724   2698 -15.0  42               00   44  21275 -55.0
      00  285   9518 -51.0             52836 00  400   7270 -32.0  80               00  100  16070 -57.0     280 021       00  700   2955 -16.0  38               00   32  23315 -54.0
      00  200  11770 -61.0                   00  300   9230 -19.0 100         53798 00 1000    205                         00  600   4103 -22.0  26               00   25
      00  100  16090 -59.0                   00  200  11810 -61.0                   00  850   1497   1.0  44 200 005       00  500   5410 -34.0                   00   21  26056 -48.0
      00   89  16821 -59.0                   00  100  16150 -60.0                   00  700   3045  -4.0  13 250 014       00  447   6185 -40.0             54823 00 1019     56  -2.0  74
51828 00  400   7230 -34.0             52866 00  400   7260 -31.0  49 300 004       00  500   5600 -24.0  39 260 015       00  400   6940 -43.0                   00 1010    127   1.0  64
      00  300   9180                         00  300   9230 -48.0     260 007       00  400   7190 -35.0     300 017       00  300   8840 -53.0                   00 1000    208
      00  200  11750 -57.0                   00  200  11870 -60.0     290 020       00  300   9130 -51.0                   00  250  10021 -51.0                   00  876   1268    .0  59
      00  100  16150 -60.0                   00  100  16150 -58.0     270 023       00  200  11700 -63.0                   00  200  11420 -54.0                   00  850   1507    .0  59 250 018
51886 00  400   7240 -34.0     270 008 52889 00  848   1522 -11.0  78               00  100  16060 -56.0                   00  119  14753 -54.0                   00  821   1784  -1.0  43
      00  300   9180 -48.0     280 014       00  835   1638 -10.0 150         53845 00 1000    199                         00  100  15880 -54.0                   00  782   2072   1.0  32
      00  200  11760 -60.0     270 022       00  800   1966  -7.0  67               00  909    960  -9.0  67               00   24  25020 -55.0                   00  700   3055  -5.0  19 270 012
      00  100  16070 -60.0     280 030       00  733   2657    .0  34               00  900   1037  -9.0  82         54292 00 1000    206                         00  680   3282  -8.0  17
52203 00 1000    210                         00  716   2844  -1.0  28               00  850   1484  -1.0  84 240 002       00  850   1443 -16.0  82 280 017       00  573   4597 -16.0  12
      00  850   1485  -7.0  45 220 003       00  683   3105    .0  20               00  800   1967  -1.0  74               00  700   2887 -22.0  64               00  500   5610 -24.2  35 270 021
      00  700   3016  -4.0  27 130 004       00  600   4241  -8.0  13               00  725   2746  -5.0  79               00  500   5300 -35.0  73               00  469   6072 -29.0  45
      00  500   5580 -23.0  58 240 010       00  400   7260 -31.0  49 280 005       00  712   2868  -5.0  79               00  400   6830 -45.0                   00  426   6755 -32.0
      00  400   7180 -36.0     280 018       00  358   8018 -37.0                   00  700   3027  -2.0  80 340 005 54337 00 1000    221                         00  400   7200 -36.0     280 020
      00  300   9120 -50.0     260 014       00  300   9230 -49.0     260 010       00  681   3246  -2.0  74               00  850   1483 -11.0  56 330 008       00  300   9130 -51.0     280 034
      00  200  11690 -62.0     270 023       00  253  10331 -57.0                   00  516   5309 -17.0  11               00  700   2862 -15.0  50 310 014       00  293   9283 -52.0
52267 00  400   7200 -35.0     280 016       00  200  11800 -62.0     280 024       00  500   5630 -18.0     320 012       00  500   5430 -32.0  44 300 026       00  245  10426 -58.0
      00  300   9150 -51.0     090 001       00  134  14300 -58.0                   00  436   6632 -28.0                   00  400   6890 -41.0     280 045       00  200  11880 -62.0     280 037
      00  200  11880 -63.0     040 002       00  100  16160                         00  400   7240 -32.0                   00  300   8880 -53.0     290 045       00  138  14023 -55.0
      00  100  16020 -57.0     260 009       00   99  16208 -58.0                   00  329   8586 -44.0                   00  200  10480 -54.0     290 032       00  115  15183 -57.0
52323 00 1000    140                         00   77  17795 -57.0                   00  300   9200 -50.0                   00  100  15960 -52.0     280 018       00  100  16070 -56.0     280 029
      00  800   1967  -6.0  35               00   40  21951 -56.0                   00  289   9443 -52.0             54342 00 1020     57 -11.0  78               00   96  16330 -55.0
      00  763   2341  -1.0  26               00   15  28362 -44.0                   00  241  10598 -60.0                   00 1000    205                         00   81  19214 -57.0
      00  700   3016  -3.0  15 140 008       00   13  29333 -39.0                   00  200  11770 -61.0                   00  970    444  -9.0  78               00   29  23998 -50.0
      00  677   3280  -3.0   8         53068 00 1000    280                         00  130  14447 -61.0                   00  946    638  -8.2  73         54857 00 1000    218
      00  600   4223 -10.0  21               00  850   1505 -10.0  58               00  112  15382 -57.0                   00  884   1162 -10.0  52               00  850   1506  -6.0  53 240 004
      00  500   5600 -22.0  43 160 006       00  700   2998 -14.0  46               00  100  16110 -57.0                   00  850   1462 -12.0  47 280 007       00  700   3041  -5.0  25
      00  461   6193 -26.0  51               00  500   5470 -30.0  36               00   42  21615 -56.0                   00  771   2201 -17.0  41               00  500   5580 -25.0
      00  400   2410           240 016       00  400   7030 -41.0             53915 00 1000    140                         00  700   2925 -18.0  41 300 016       00  400   7180 -38.0
      00  300   4870  -8.0  67 180 003       00  300   8830 -54.0                   00  866   1347  -8.0  73               00  548   4702 -28.0  37               00  300   9100 -51.0
      00  200  10100           260 013       00  200  11470 -60.0                   00  850   1492  -6.0  79 280 002       00  500   5360 -34.0     300 029       00  200  11650 -63.0
      00  100  10600 -30.0  36 270 025       00  100  15870 -56.0                   00  840   1585  -3.0  74               00  410   6718 -45.0                   00  100  16040 -58.0
      00   60  14126 -65.0             53336 00 1000    170                         00  800   1873  -1.0  74               00  400   6880 -46.0     280 035 55299 00  400   7340 -30.0  58 230 016
52418 00  850   1487  -9.0  67 180 003       00  850   1492 -10.0  23 040 005       00  741   2578  -5.0  63               00  300   8770 -53.0     290 046       00  300   9320 -44.0
      00  700   3010  -4.0  46 260 013       00  700   3008  -8.0  52 010 008       00  700   3380    .0  37 020 007       00  200  11370 -53.0     300 031       00  200  12000 -52.0
      00  500    600 -20.0  36               00  500   5540 -23.0  23               00  600   4575  -8.0  22               00  170  12425 -50.0                   00  100  16360 -64.0
      00  400   7210 -35.0                   00  400   7130 -38.0                   00  561   5096  -9.0  18               00  118  14741 -53.0             55591 00  653   3673  -7.0  53
      00  300   9150 -52.0             53463 00 1000    180                         00  500   5690 -17.0  17 340 007       00  100  15880 -52.0     300 027       00  620   4081  -2.0  59
      00  200  11680 -63.0                   00  888   1063 -15.0  85               00  470   6110 -22.0  17               00   77  17573 -52.0                   00  600   4341  -3.0  39
      00  100  16080 -60.0                   00  878   1235 -10.0  72               00  400   7290 -31.0     290 009 54374 00 1000    240                         00  400   7390 -28.0  37 280 020
52495 00 1000    150                         00  850   1486  -9.0  62 350 002       00  307   9099 -46.0                   00  850   1470 -14.0 100 250 012       00  300   8400 -38.0 348 280 053
      00  850   1548 -10.0  56 060 005       00  824   1727  -8.0  53               00  300   9250 -49.0     280 018       00  700   2920 -21.0  64               00  277   8858 -28.0
      00  700   3033  -2.0  24 010 004       00  750   2455 -10.0  23               00  243  10609 -58.0                   00  500   5350 -35.0  58               00  247  10754 -44.0
      00  500   5620 -20.0  18 300 010       00  700   2985 -14.0  55 350 009       00  238  10783 -58.0                   00  400   6880 -46.0                   00  200  12120 -53.0     280 060
      00  400   7230 -34.0                   00  618   3908 -19.0  25               00  200  11820 -61.0     270 022       00  300   8780 -52.0                   00  181  12755 -59.0
      00  300   9180                         00  600   4143 -15.0  55               00  150  13620 -60.0                   00  200  11390 -51.0                   00  127  14862 -62.0
      00  200  11730 -64.0                   00  500   5500 -26.0  62 300 017       00  100  16160 -59.0     280 021       00  100  15920 -60.0                   00  100  16430 -63.0     280 028
      00  100  16080 -57.0                   00  488   5573 -27.0  62               00   80  17570 -57.0             54497 00 1000    238                         00   89  17147 -63.0
52533 00 1000    150                         00  477   5840 -27.0  46               00   53  20183 -58.0                   00  850   1508 -11.0  85               00   72  18438 -67.0
      00  951   1478 -12.0  72               00  400   7080 -37.0     300 026       00   40  21868 -57.0                   00  700   2982 -16.0  65               00   41  21656 -65.0
      00  850   1488 -11.0  72 240 001       00  300   9020 -51.0     300 027       00   15  28337 -46.0                   00  500   5450 -32.0  48               00   22  25752 -54.0
      00  835   1626  -7.0  67               00  283   9388 -55.0                   00    8  31743 -45.0                   00  400   7000 -41.0             55664 00  400   7370 -25.0     280 022
      00  735   2620  -7.0  53               00  200  11580 -61.0     300 030 54102 00  850   1490 -16.0  71 010 004       00  300   8800 -53.0                   00  300   9430 -33.0  54 280 014
      00  717   2815  -3.0  42               00  186  12034 -58.0                   00  700   2980 -17.0  56 310 012       00  200  11480 -64.0                   00  200  12180 -52.0
      00  700   3010  -1.0  34 120 005       00  100  15870 -65.0     280 020       00  500   5407 -34.0  29         54511 00 1023     40  -8.0  93               00  100  16490 -68.0
      00  636   3772  -3.0  18               00   19  26704 -60.0             54135 00 1007    186 -20.0  84               00 1000    210                   56004 00  582   4544 -20.0  77
      00  600   4231  -6.0  19               00   17  27426 -63.0                   00 1000    231                         00  900   1044  -3.0  22               00  531   5228 -16.0  65
      00  500   5630 -18.0  34 260 007 53513 00  500   5580 -22.0  24               00  983    387 -15.0  84               00  850   1487  -4.0  23 340 006       00  400   7280 -32.0  60 270 019
      00  400   7290 -32.0  60 270 014       00  400   7180 -36.0                   00  948    842 -14.0  84               00  700   3010 -10.0  40 300 012       00  356   8103 -38.0
      00  300   9220           280 018       00  300   9120 -50.0     060 004       00  878   1213 -16.0  65               00  561   4887 -19.0  27               00  332   8578 -44.0
      00  200  11780 -62.0     270 022       00  200  11660 -62.0     340 006       00  850   1462 -15.0  60 010 010       00  500   5540 -26.0     280 031       00  300   9250 -50.0     280 013
      00  100  16110 -57.0     280 024 53543 00 1000    160                         00  734   2565 -18.0  68               00  400   7110 -38.0     280 037       00  200  11870 -55.0
      00   80  17533 -54.0                   00  954   1480 -11.0  52               00  700   2919 -20.0  69 320 014       00  319   8708 -52.0                   00  169  12971 -60.0
      00   40  21972 -55.0                   00  850   1486 -11.0  56               00  600   4051 -25.0  35               00  300   9030 -53.0     280 038       00  126  14754 -63.0
      00   37  22488 -57.0                   00  812   1892  -4.0  50               00  500   5360 -34.0     310 018       00  217  11078 -62.0                   00  102  16064 -60.0
      00   25  25002 -48.0                   00  768   2293  -2.0  38               00  440   6222 -52.0                   00  200  11580 -58.0     280 035       00  100  16190 -60.0
      00   17  27557 -46.0                   00  700   3028  -5.0  25 320 004       00  400   6880 -46.0     300 018       00  150  13410 -64.0                   00   64  18950 -64.0
52602 00  400   7210 -35.0                   00  688   3152  -5.0  23               00  321   8318 -54.0                   00  122  14724 -58.0                   00   56  19776 -60.0
      00  300   9140 -51.0     100 002       00  548   4807 -18.0  31               00  300   8790 -54.0     300 027       00  108  15488 -54.0                   00   52  20237 -62.0
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

56004 00   40  21864  -61.0             56571 00  400   7350  -27.0     320 015 57245 00  850   1489   -1.0  86         57816 00  400   7340  -27.0  30 270 017 58666 00  300   9370  -44.0     270 034
      00   31  23482  -52.0                   00  300   9350  -45.0     280 024       00  800   1972   -1.0  86               00  300   9360  -40.0     280 032       00  200  12010  -53.0     270 054
      00   24  25144  -51.0                   00  200  12030  -52.0     290 056       00  709   2928   -5.0  92               00  209  11628  -40.0                   00  100  16400  -64.0
56029 00  650   3876  -11.0  66                   00  100  16380  -63.0                   00  700   3034   -4.2  92               00  200  12070             280 056 58725 00 1001    203    8.0  81
      00  600   4492  -10.0  72         56651 00  400   7370  -27.0                   00  674   3333   -3.0  88               00  192  12395  -50.0                   00 1000    200
      00  561   5009  -11.0  66               00  300   9380  -39.0 502 290 016       00  600   4248   -6.0  49               00  170  13178  -57.0                   00  850   1525    1.0  93
      00  400   7330  -32.0  54 300 022       00  200  12090  -50.0     290 013       00  500   5660  -15.0  26               00  137  14535  -60.0                   00  815   1861   -1.0  92
      00  320   8864  -45.0                   00  100  16380  -67.0                   00  400   7300  -29.0                   00  122  15254  -63.0                   00  794   2071    4.0  81
      00  300   9290  -47.0     290 015 56691 00  400   7380  -27.0                   00  300   9280  -47.0                   00  120  15354  -71.0                   00  771   2309    2.0  69
      00  262  10179  -51.0                   00  300   9390  -39.0                   00  200  11870  -58.0                   00  100  16410  -64.0     270 033       00  755   2479    4.0  41
      00  200  11920  -54.0                   00  200  12110  -12.0  17               00  150  13687  -57.0                   00   72  18432  -62.0                   00  735   2697    3.0  30
      00  184  12116  -53.0                   00  100  16470  -67.0                   00  100  16230  -60.0                   00   71  18518  -64.0                   00  700   3095    2.0  41
      00  100  16270  -62.0             56739 00  400   7420  -23.0  35 290 029       00   60  19487  -51.0                   00   57  19867  -63.0                   00  565   4778  -12.0  72
      00   75  18041  -64.0                   00  300   9480  -32.0     290 007 57290 00 1000    185                          00   27  24554  -55.0                   00  545   5055   -8.0  94
      00   57  19738  -60.0                   00  200  12230  -52.0     280 041       00  850   1511    1.0  64 200 007 57957 00  400   7370  -28.0  41 270 018       00  500   5730  -13.0  43
      00   25  25125  -40.0                   00  100  16490  -68.0                   00  700   3066   -2.0  10 190 017       00  300   9390  -38.0     260 035       00  400   7380  -27.0  42
56046 00  400   7270  -32.0  74 290 016 56778 00  800   1898   10.0  81               00  500   5860  -18.0  77 260 017       00  200  12110  -51.0     270 056       00  300   9390  -42.0
      00  300   9240  -45.0     290 020       00  681   3210     .0  69               00  400   7290  -38.0     270 022 57872 00  500   5740  -14.0  51 250 018       00  255  10476  -48.0
      00  200  11890  -55.0     280 027       00  630   3827   -5.0  78               00  300   9270  -46.0     270 027       00  400   7380  -26.0  31 260 020       00  200  12070  -51.0
      00  100  16260  -61.0     290 033       00  600   4212   -3.0  46               00  200  11860  -61.0     260 037       00  300   9410  -39.0     260 035       00  156  13681  -58.0
56080 00  400   7270  -31.0  61               00  583   4439   -3.0  36               00  100  16240  -58.0     270 030       00  200  12130  -50.0     270 058       00  127  14851  -60.0
      00  300   9230  -47.0     340 001       00  400   7390  -26.0  28 280 026 57328 00 1000    140                    57993 00 1000    201                          00  100  16430  -65.0
      00  200  11820  -59.0     270 004       00  357   8203  -32.0                   00  850   1487    1.0  86 060 004       00  850   1524    3.0  93 190 009       00   47  21111  -58.0
      00  100  16170  -58.0                   00  300   9420  -35.0 454 290 064       00  700   3035   -3.0  92               00  700   3109    1.0  74 240 008       00   12  29855  -51.0
56096 00 1000    140                          00  286   9704  -36.0                   00  500   5670  -15.0  46               00  500   5730  -15.0  46 250 021       00    8  32541  -43.0
      00  894   1082    3.0  60               00  200  12180  -50.0     280 022       00  400   7320  -28.0  46               00  400   7380  -27.0     260 019 58847 00 1014     89   10.0  71
      00  850   1490    1.0  55 280 002       00  159  13639  -62.0                   00  300   9310  -45.0                   00  300   9380  -39.0     270 023       00 1000    197
      00  800   1973   -3.0  68               00  100  16440  -69.0                   00  200  11920  -55.0                   00  200  12110  -51.0                   00  919    899    6.0  81
      00  755   2429   -6.0  68               00   26  24831  -52.0                   00  100  16280  -59.0             58027 00 1000    213                          00  900   1070    7.0  81
      00  743   2555   -3.0  63         56864 00 1000    120                    57411 00  400   7330  -27.0  51 260 013       00  850   1523    3.0  41 210 007       00  850   1538    4.0  86 120 011
      00  732   2674    1.0  55               00  850   1508   13.0 100               00  300   9330  -43.0     240 014       00  700   3086   -3.0  12 240 011       00  700   3121    3.0  44 260 009
      00  700   3036    1.0  37 350 006       00  700   3121    3.0  86               00  200  11960  -55.0     280 024       00  500   5650  -21.0  76 270 016       00  517   5541   -4.0  17
      00  673   3354    1.0  32               00  500   5790  -10.0  21               00  100  16330  -59.0     280 035       00  400   7260  -33.0  82 270 026       00  500   5770
      00  634   3830   -3.0  28               00  400   7470  -21.0  22         57447 00 1000    170                          00  300   9230  -47.0     280 034       00  400   7420  -27.0  34 240 021
      00  600   4263   -7.0  26               00  300   9560  -31.0                   00  977    457    5.0  87               00  200  11820  -58.0     280 036       00  384   7713  -30.0  36
      00  500   5650  -18.0  65               00  200  12310  -53.0                   00  900   1122    2.0  86               00  100  16220  -57.0     290 026       00  300   9440  -40.0     250 030
      00  434   6696  -24.0  63               00  100  16520  -69.0                   00  850   1487   -1.0  92         58150 00 1000    226                          00  263  10329  -45.0
      00  400   7290  -29.0  50         56989 00 1000    132                          00  700   3038   -2.0  92               00  850   1526   -1.0  55 220 005       00  200  12130  -50.0     270 051
      00  300   9270  -47.0                   00  850   1513   10.0  83 160 005       00  698   3061   -2.0 100               00  700   3081   -3.0  21 270 010       00  172  13103  -56.0
      00  296   9359  -48.0                   00  700   3112    4.0  81 250 018       00  671   3374   -2.0  92               00  500   5650  -23.0  26 290 017       00  162  13484  -56.0
      00  231  10965  -56.0                   00  500   5780  -12.0  27 280 029       00  575   4582  -10.0                   00  400   7250  -33.0  54 280 029       00  142  14312  -61.0
      00  200  11860  -58.0                   00  400   7450  -23.0  29 280 037       00  553   4884   -8.0  29               00  300   9210  -48.0     280 037       00  135  14620  -59.0
      00  109  15650  -62.0                   00  300   9530  -31.0     300 060       00  500   5660  -14.0  39               00  200  11800  -59.0     280 046       00  125  15107  -62.0
      00  100  16200  -60.0                   00  200  12250  -50.0     280 062       00  400   7320  -27.0  37               00  100  16210  -57.0     280 040       00  109  15946  -66.0
      00   80  17600  -58.0                   00  100  16510  -75.0     270 001       00  300   9310  -45.0             58203 00 1000    180                          00  100  16470  -66.0     260 040
      00   63  19065  -64.0             57036 00  975    406   -2.0  74               00  275   9883  -52.0                   00  850   1509    1.0  69 180 006       00   97  16655  -65.0
      00   12                                 00  941    688   -1.0  55               00  237  10840  -55.0                   00  700   3072   -2.0  16 190 013       00   91  17041  -68.0
56146 00  400   7320  -31.0  44 280 020       00  900   1042   -3.0  54               00  200  11930  -55.0                   00  500   5640  -20.0  84               00   65  19033  -74.0
      00  300   9290  -47.0     250 042       00  850   1491     .0  74 040 004       00  191  12224  -55.0                   00  400   7260  -32.0  60               00   29  23807  -60.0
      00  200  11930  -54.0     270 031       00  836   1624     .0  74               00  150  13711  -71.0                   00  300   9240  -48.0                   00   21  25951  -54.0
      00  100  16300  -63.0     270 013       00  770   2278   -3.0  80               00  100  16280  -60.0                   00  200  11810  -60.0                   00   11  30064  -58.0
56173 00  400   7260  -32.0  67               00  722   2784   -7.0  92               00   72  18297  -67.0                   00  100  16150  -60.0                   00    7  32926  -56.0
      00  300   9230  -48.0                   00  700   3031   -3.0  83 300 004       00   43  21500  -55.0             58238 00 1000    207                    58965 00  850   1540   11.0  58 190 005
      00  200  11850  -53.0                   00  681   3250   -1.0  50               00   35  22815  -55.0                   00  850   1525    4.0  23 220 004       00  700   3129    1.0  34 240 008
      00  100  16190  -61.0                   00  567   4689   -8.0  12         57461 00 1000    191                          00  700   3089   -2.0     200 008       00  500   5760  -14.0  15 210 022
56247 00  400   7340  -30.0  50               00  500   5650  -16.0     310 008       00  850   1493   -1.0 100 180 005       00  500   5660  -20.0     280 028       00  400   7400  -29.0     230 028
      00  300   9320  -47.0     030 002       00  400   7290  -29.0                   00  700   3057   -1.0 100 240 008       00  400   7280  -30.0  55 280 028       00  300   9420  -38.0     250 045
      00  200  11980  -53.0     290 010       00  396   7362  -29.0                   00  500   5680  -16.0  84 230 017       00  300   9260   -5.0     270 037       00  200  12120  -52.0     260 078
56294 00 1000    160                    57083 00 1009    120   -2.0  69               00  400   7320  -28.0  68 240 012       00  200  11870  -56.0     260 044       00  100  16410  -69.0     260 037
      00  958    515    7.0  83               00 1000    181                          00  300   9810  -46.0     240 017       00  100  16250  -57.0     270 036 58968 00 1000    179
      00  850   1488    1.0  86 080 001       00  976   1249    1.0  64               00  200  11920  -56.0     270 029 58367 00 1000    222                          00  850   1545    8.0  93 130 009
      00  722   2782   -6.0 100               00  850   1488    2.0  80 220 011       00  100  16260  -61.0     280 045       00  850   1534     .0  59 170 004       00  700   3142    2.0  47 250 006
      00  700   3031   -1.0  59 350 003       00  832   1661    3.0  75         57494 00 1000    191                          00  700   3092   -2.0  24 240 003       00  500   5790  -13.0  10 240 019
      00  660   3503    2.0  37               00  756   2430   -1.0  84               00  850   1505    3.0  80 180 008       00  400   7280  -31.0  74 280 026       00  400   7450  -26.0  11 240 024
      00  630   3878    2.0  35               00  722   2797   -1.0  55               00  700   3096   -2.0  80 190 011       00  300   9270  -46.0     270 040       00  300   9480  -38.0     260 042
      00  500   5680  -16.0  55 280 003       00  700   3045   -3.0  68 200 017       00  500   5670  -17.0  77 260 010       00  200  11860  -56.0     270 044       00  200  12210             270 066
      00  400   7310  -30.0  40 280 012       00  680   3159   -4.0  74               00  400   7310  -30.0  80 250 023       00  100  16240  -60.0     270 040       00  100  16550  -68.0     250 029
      00  300   9290  -47.0     260 019       00  610   4120  -10.0  72               00  300   9300  -46.0     240 029 58424 00 1000    212                    59023 00 1000    160
      00  223  11272  -43.0                   00  576   4560  -13.0  92               00  200  11880  -58.0     250 038       00  850   1529    3.0  48               00  850   1480    9.0 100
      00  200  11910  -53.0     280 036       00  500   5620  -19.0  64 270 013       00  100  16250  -61.0     250 032       00  700   3101   -2.0   4               00  700   3080    1.0 100
      00  181  12654  -53.0                   00  400   7250  -30.0  36 270 020 57515 00 1000    150                          00  500   5690  -18.0  71               00  500   5730  -14.0  92
      00  127  14802  -60.0                   00  300   9230  -46.0     280 029       00  850   1487    1.0  93 280 001       00  400   7330  -28.0  37               00  400   7380
      00  109  15785  -47.0                   00  200  11810  -62.0     270 035       00  700   3038   -6.0  85 270 006       00  300   9330  -45.0                   00  300   9400  -37.0  81
      00  100  16280  -61.0     290 030       00  183  12365  -58.0                   00  500   5680  -14.0  42 320 011       00  200  11930  -56.0                   00  200  12150  -51.0
      00   77  17661  -67.0                   00  100  16180  -57.0     280 034       00  400   7340  -28.0  41 280 010       00  100  16310  -61.0                   00  100  16430  -68.0
      00   70  18452  -70.0                   00   80  17593  -57.0                   00  300   9340  -46.0     270 008 58457 00 1000    223                    59096 00 1000    190
      00   43  21423  -60.0                   00   56  18829  -62.0                   00  200  11980  -54.0     270 039       00  850   1537    3.0  48 130 007       00  850   1528    8.0  93
      00   40  21881  -54.0                   00   26  24872  -63.0                   00  100  16320  -63.0     280 036       00  700   3110   -1.0  20 170 004       00  700   3123    1.0  86
      00   21  26017  -54.0             57127 00 1000    200                    57679 00 1018     52    5.0  87               00  500   5700  -17.0  41 260 024       00  500   5760  -14.0  51
      00   18  27786  -48.0                   00  983    514    3.0  80               00 1000    175                          00  400   7340  -28.0  41 260 031       00  400   7410  -26.0  38
56444 00  658   3587   -3.0  74               00  900   1058     .0  88               00  929    777    2.0  88               00  300   9340  -45.0     270 031       00  300   9450  -37.0
      00  580   4888  -14.0  84               00  850   1507     .0  74 220 001       00  850   1500    8.0  93 210 012       00  200  11850  -55.0     270 048       00  200  12180  -51.0
      00  526   5330  -11.0  61               00  831   1699     .0  80               00  717   2881     .0 100               00  100  16320  -64.0     260 047       00  100  16460  -68.0
      00  400   7370  -28.0  41               00  720   2820   -7.0  85               00  700   3081     .0  93 210 013 58606 00 1000    201                    59134 00 1000    188
      00  300   9360  -41.0                   00  700   3046   -3.0  80 320 003       00  500   5710  -15.0  82 240 021       00  850   1515    1.0  93 180 012       00  850   1533    7.0  81 120 007
      00  232  11112  -40.0                   00  690   3160   -1.0  55               00  400   7360  -27.0  81 250 021       00  700   3082    1.0  59 240 004       00  700   3131    3.0  60 280 014
      00  200  12040  -52.0                   00  662   3480   -1.0  43               00  300   9370  -40.0     250 024       00  500   5710  -14.0  35 250 014       00  500   5780  -12.0  25 240 023
      00  179  12755  -54.0                   00  544   5028  -11.0  25               00  200  12010  -51.0     270 042       00  400   7360  -27.0  30 260 017       00  400   7440  -27.0  51 250 021
      00  125  15013  -63.0                   00  500   5670  -16.0  35 310 010       00  100  16370  -62.0     280 032       00  300   9360  -45.0     270 022       00  300   9480  -38.0     270 044
      00  112  15683  -67.0                   00  400   7300  -28.0     280 013 57745 00 1000    180                          00  200  11880  -54.0     270 042       00  200  12230  -48.0     270 080
      00  100  16370  -64.0                   00  300   9280  -47.0     280 013       00  850   1488     .0 100 230 007       00  100  16330  -66.0     270 035       00  100  16540  -66.0     260 032
      00   88  17158  -63.0                   00  252  10408  -57.0                   00  700   3058    1.0 100 220 024 58633 00 1000    227                    59211 00  400   7390  -25.0  31 280 024
      00   72  18373  -68.0                   00  200  11880  -61.0     270 029       00  500   5700  -14.0  92 260 018       00  850   1537    5.0  60 170 004       00  300   9440  -34.0     280 042
      00   70  18538  -78.0                   00  100  16180  -61.0     270 025       00  400   7350  -28.0  81 260 018       00  700   3113     .0  17 140 010       00  200  12210
      00   40  21925  -55.0                   00   65  18863  -60.0                   00  300   9350  -43.0     250 021       00  500   5730  -15.0  26 220 021 59265 00  400   7410  -26.0
      00   24  25264  -45.0                   00   55  18901  -62.0             57816 00 1000    100                          00  400   7370  -28.0     260 021       00  300   9460  -34.0
56482 00 1000    160                          00   22  25702  -52.0                   00  850   1478    2.0 100               00  300   9380  -44.0     260 025       00  200  12220  -51.0
      00  850   1495    1.0  88         57176 00 1000    166                          00  775   1151    4.0  93               00  200  12000  -54.0     260 048       00  100  16440  -72.0
      00  700   3036                          00  850   1470     .0  80 210 014       00  765   1256    2.0 100               00  100  16380  -62.0     260 038 59287 00 1021      8   12.0  82
      00  500   5690  -14.0  32               00  700   3031   -2.0  92               00  727   1667    2.0 100         58666 00 1000    217                          00 1000    177
      00  400   7340  -28.0  51               00  500   5630  -16.0  85               00  700   3057    2.0  93 290 018       00  850   1546     .0  80 110 003       00  985    479   10.0  81
      00  300   9330  -46.0                   00  400   7270  -29.0  41               00  600   4279   -7.0  78               00  700   3118     .0  15 050 006       00  900   1053    6.0  83
      00  200  11980  -51.0             57245 00 1000    170                          00  536   5150  -12.0  78               00  500   5730  -16.0  26 260 026       00  866   1368    7.0  87
      00  100  16320  -64.0                   00  981    257    5.0  81               00  500   5880  -13.0  39 270 017       00  400   7370  -29.0     260 029       00  850   1523    8.0  87 160 008
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

59287 00  823   1790   10.0  71         60155 00  677   3360    2.4  11         60715 00  720                   240 007 61641 00  273  10276  -29.1  19         65578 00  150  14230            300 041
      00  700   3121    3.0 986 250 018       00  612   4162   -5.9  29               00  700   3055   -6.3  35 240 007       00  200  12350  -53.3     270 078       00  136  14814  -70.1
      00  673   3438    1.0  80               00  600                   140 011       00  600   4240  -15.3  35               00  155  13847  -65.1                   00  114  15861  -71.1
      00  600   4348   -6.0  73               00  587   4487   -8.9  57               00  525                   270 011       00  150  14140  -65.9     270 021       00  100  16640  -76.1     220 016
      00  579   4627   -6.0  53               00  550                   170 010       00  500   5590  -24.5  52 270 011       00  100  16530  -77.7             70026 00 1014      4  -13.5  85 250 002
      00  500   5760  -14.0  42 260 022       00  548   5017  -11.5  27               00  400   7180  -36.3  59 260 014       00   97  16703  -79.9                   00 1000    114  -11.3  71 260 005
      00  400   7420  -26.0  31 260 024       00  500   5710  -16.1  50 170 012       00  300   9110  -52.5     270 018       00   70  18580  -71.5                   00  850   1362  -12.1  88 300 008
      00  363   8117  -30.0                   00  438   6692  -23.5  52               00  256                   280 023       00   59  19598  -68.1                   00  700   2834  -17.3 100 350 011
      00  349   8398  -29.0                   00  408   7209  -25.3  76               00  250  10286  -53.5             61996 00 1004     28   14.4  91 300 008       00  500   5280  -32.3  72 340 014
      00  303   9396  -35.0                   00  400   7360  -25.7  74 170 011       00  200  11700  -58.1     280 023       00 1000     64   14.2  87               00  400   6820  -42.5     340 016
      00  300   9460  -35.0     260 049       00  370   7922  -28.7  56               00  180  12363  -58.3     290 028       00  850   1410    6.0  87               00  300   8700  -55.9     340 019
      00  261  10431  -35.0                   00  312   9114  -40.1                   00  168                   300 018       00  700   3098   -3.5  78               00  200  11180  -67.3     330 015
      00  226  11425  -40.0                   00  300   9370  -44.3     160 013       00  165  12914  -55.5                   00  500   5570  -18.1  54               00  150  12850  -61.3     300 013
      00  209  11950  -48.0                   00  232  11033  -60.3                   00  150  13520  -57.7     290 016       00  400   7210  -28.3  56               00  100  15460  -61.5     280 016
      00  200  12240  -50.0     280 065       00  228                   130 015       00  135  14184  -58.5                   00  300   9230  -39.5  28               00   70  17670  -62.3     270 028
      00  190  12573  -53.0             60250 00 1013     25   18.2  48         60760 00 1017     51    9.8  66 300 001       00  200  11930  -48.5                   00   50  19740  -62.9     280 032
      00  100  16540  -71.0     260 034       00 1000    129   17.0  48               00 1000    184   11.0  66         62378 00 1003    141    9.4  66 000 000       00   39  21260  -65.7
      00   62  19357  -73.0                   00  966    424   19.0  56               00  850   1519    1.8  75               00  983    308   12.0  50         70086 00 1015     15  -20.5  77 260 008
      00   39  22177  -58.0                   00  850   1506    8.6  66               00  820   1807    -.3  70               00  967                   300 006       00 1000    122  -19.9  79 270 010
      00   37  22509  -58.0                   00  780   2207    2.0  74               00  770   2310     .2  40               00  946    628   10.6  50               00  983    250  -17.7  94
59316 00 1000    173                          00  712   2835   -3.3  98               00  700   3070   -3.9  36               00  867   1344    4.0  65               00  921    736  -19.7  92
      00  850   1529    8.0  87 170 002       00  700   3074   -3.7  98               00  600   4270  -10.9  25               00  791   2081   -1.5                   00  891    982  -18.7 100
      00  700   3130    3.0  70 290 011       00  678   3326   -4.3  97               00  500   5650  -19.3  14               00  772                   280 011       00  850   1332  -19.3 100 290 009
      00  500   5780  -12.0  47 250 021       00  500   5660  -20.1 100               00  400   7270   32.6                   00  757   2431   -1.1  47               00  822   1581  -19.1 100
      00  400   7440  -26.0  46 260 024       00  451   6416  -25.5 100               00  370   7880  -35.7  13               00  744                   240 016       00  700   2772  -21.9 100 360 012
      00  300   9490  -36.0     260 045       00  400   7270  -32.1  99               00  360   8081  -34.9  13               00  714                   230 025       00  606   3826  -25.5  93
      00  200  12250  -50.0     270 062       00  357   8062  -38.7  95               00  300   9260  -40.7                   00  686                   230 026       00  500   5200  -34.5  81 020 024
      00  100  16540  -69.0     260 032       00  300   9240  -48.5                   00  190  12229  -61.7                   00  673                   230 018       00  444   6021  -39.9  76
59345 00 1000    162                          00  244  10566  -59.7             61052 00  985    233   25.4  26 070 003       00  652   3606   -7.8  16               00  400   6730  -44.1     020 027
      00  850   1537   13.0  58 110 006       00  232  10885  -54.7                   00 1000     86                          00  628                   250 028       00  327   8052  -54.3
      00  700   3138    1.0  59 240 007       00  200  11830  -53.1                   00  960    440   27.6  22               00  565   4708  -13.8  46               00  300   8600  -56.5     020 022
      00  500   5790  -14.0  24 230 016       00  181  12467  -57.5                   00  945                   110 008       00  549                   260 052       00  234  10153  -63.1
      00  400   7440  -25.0  31 250 023       00  165  13053  -56.7                   00  850   1500   20.8  28 120 001       00  548   4937  -15.1  14               00  223  10450  -61.5
      00  300   9480  -37.0     260 038       00  160  13249  -55.1                   00  810   1913   18.4  45               00  505                   270 042       00  200  11130  -62.7     350 015
      00  200  12230  -52.0     260 040       00  150  13720  -56.1                   00  775   2288   15.2  44               00  366   7880  -33.3  17               00  185  11286  -62.7
      00  100  16480  -70.0     250 025       00  123  14974  -58.9                   00  750                   080 002 63705 00  886   1146   22.6  88 180 001 70133 00 1012      5  -24.7  47 080 003
59431 00 1000    158                          00  113  15508  -57.1                   00  744   2631   12.6  38               00  845                   150 005       00 1000     92  -16.7  78
      00  850   1513   11.0  93 190 016       00  102  16152  -60.1                   00  700   3153    9.8  21 140 006       00  800   1500   13.2  54 150 005       00  988    183  -12.1  61
      00  700   3112    3.0  86 240 016       00  100  16280  -59.7                   00  638   3912    3.0  25               00  770                   090 002       00  947    508  -10.7  52
      00  500   5760  -12.0  30 280 026       00   90  16942  -57.5                   00  592   4517    2.4  32               00  680   3148    8.0  95 080 004       00  894    949  -12.5  39
      00  400   7420  -25.0  28 270 038       00   84  17375  -60.1                   00  500   5860   -6.5  32 230 007       00  515   5850   -7.5  95 080 008       00  876   1105 [illegible]  33
      00  300   9480  -33.0     270 053       00   76  18004  -56.9                   00  400   7560  -20.7  53 240 019       00  475   7590   -8.5  90 100 010       00  850   1338  -10.5  37 070 008
      00  200  12260  -51.0     270 065       00   70  18520  -58.1                   00  327                   240 019       00  453                   100 011       00  815   1661  -10.9  28
      00  100  16530  -71.0                   00   58  19697  -60.7                   00  300   9630  -38.1  66 240 030       00  395   9880  -17.1  54 140 011       00  700   2817 [illegible]  45 080 016
59553 00 1000    155                          00   50  20620  -60.5                   00  270  10348  -42.7                   00  360  12450  -22.1  70 080 010       00  569   4344 [illegible]  46
      00  850   1533   13.0  54 090 001       00   48  20874  -60.3                   00  207                   270 036       00  340  14280  -24.1  47               00  500   5270 [illegible]  62 060 022
      00  700   3131     .0  74 240 006 60390 00 1020     25    5.0  93 240 003       00  200  12330  -55.1     280 041       00  328                   120 015       00  444   6082  -40.1
      00  500   5790  -14.0   4 230 029       00 1000    165    7.8  85 270 004       00  150  14120  -67.3                   00  295                   140 016       00  400   6790  -44.7     070 027
      00  400   7440  -25.0  28 270 020       00  985    310   10.4  81               00  139  14576  -70.1                   00  245  16660  -40.1     310 006       00  300   8870  -57.3     070 023
      00  300   9480  -37.0  30 260 021       00  936                   040 004       00  131  14928  -69.1                   00  239                   100 027       00  226 [illegible]  -68.7
59663 00 1000    162                          00  850   1520    3.0  56 030 009       00  100  16520  -73.3                   00  192                   070 010       00  200 [illegible]  -60.7     080 013
      00  850   1525   10.0  81 150 008       00  845                   030 008       00   70  18600  -72.7                   00  175                   020 005       00  188 [illegible]  -57.1
      00  700   3122    3.0  86               00  833   1683    2.6  51               00   67  18858  -71.3                   00  155                   030 005       00  150 [illegible]  -56.9     270 003
      00  500   5780  -13.0  32               00  780                   350 013       00   50  20800  -66.5                   00  110                   310 010       00  100 [illegible]  -55.7     250 015
      00  400   7450  -22.0  21               00  757   2451    -.9  28               00   43  21514  -65.9                   00   98  22359  -61.5     310 006       00   70  17810  -58.1     250 023
      00  300   9530  -32.0                   00  725   2784   -3.7  48               00   38  22268  -64.1             63741 00  822   1788   15.8  89 020 003       00   50  19920  -59.3     260 027
      00  200  12310  -50.0                   00  700   3075   -5.1  32 340 018 61290 00  871    343   20.8  52 240 002       00  785                   050 005       00   30  23100  -61.9     270 038
      00  100  16540  -72.0                   00  658   3559   -6.7  20               00  955    488   28.0  23               00  745   2624   11.2 100               00   20  25600  -64.5     280 047
59758 00 1000    143                          00  529   5237  -14.5  12               00  883                   220 003       00  710   3023    9.0  89 050 009       00   14  27779  -64.7
      00  850   1527   12.0  82 140 010       00  500   5670  -17.1  12 350 027       00  724                   180 008       00  695   3200   11.0  73         70200 00 1009      7   -8.5  40 030 004
      00  700   3139    5.0  87 240 012       00  400   7300  -29.9  10 350 026       00  670   3509    7.6  36               00  583                   300 002       00 1000     45   -8.5  41 040 005
      00  500   5820  -10.0  25               00  328   8728  -38.9  10               00  550   5101   -3.1  95               00  583   4629   -2.1 100               00  850   1289  -14.1  38 090 016
      00  400   7500  -17.0  23 270 035       00  300   9290  -43.9                   00  540   5246   -3.9  54               00  555   5021     .0  47               00  827   1498  -12.1  38
      00  300   9610  -28.0     290 041       00  200  10570   25.0  74               00  493                   230 018       00  532                   100 003       00  786   1887  -11.5  36
      00  200  12400  -52.0     270 042       00  181  10912  -63.5                   00  460   6163  -10.8  84               00  480                   110 006       00  700   2764  -18.1  37 080 021
      00  100  16580  -77.0                   00  175                   340 018       00  420   7179  -15.8  29               00  431                   080 008       00  500   5200  -34.7  60 080 028
59948 00 1000    138                          00  171  11590  -64.5                   00  345                   260 015       00  400   7568  -15.1  24               00  470   5629  -38.1  60
      00  850   1532   14.0  87 110 006       00  154                   300 021       00  310   9391  -33.1  19               00  340   8774  -25.1  52 100 015       00  400   6720  -45.5
      00  700   3153    7.0  81               00  150  18710   35.0  76               00  289                   240 032       00  303                   140 016       00  300   8600  -56.5
      00  500   5840   -8.0  34               00  138  20347  -59.7                   00  258  10663  -40.1                   00  270                   120 014       00  269   9285  -61.1
59981 00 1000    129                          00  114                   300 009       00  215                   270 084       00  258  10748  -32.9  48               00  200  11150  -54.7
      00  850   1521   13.0  82               00  100  11900  -61.5                   00  174                   270 083       00  240                   120 012       00  150  13000  -52.8
      00  700   3143    8.0  53 220 005       00   70  18450  -58.9                   00  170  13395  -59.1                   00  213                   100 011       00  100  15610  -53.3     240 015
      00  500   5840   -8.0  26               00   50  20560  -58.1                   00  150  14167  -65.9                   00  200  12476  -50.1                   00   70  17800  -54.5     250 021
      00  400   7550  -24.0  39 280 014       00   30  23750  -58.3                   00  131                   270 031       00  180                   040 005       00   50  20050  -55.7     260 025
      00  300   9670  -28.0                   00   20  26300  -59.1                   00  120  15494  -74.3                   00  168                   060 005       00   30  23280  -58.1     270 033
      00  200  12430  -52.0                   00   10  30760  -55.9                   00  105  16271  -74.5                   00  148                   070 008       00   20  25840  -58.7     270 041
      00  100  16660  -80.0             60680 00  883   1378   10.4  37 020 005       00   90  17168  -75.5                   00  127                   010 005       00   16  27229  -61.5
60020 00 1010     39   16.8  72 060 004       00  865   1378   10.4  37 020 005       00   80                   270 028       00  122  15517  -76.1             70219 00  993     46  -21.3  64 050 007
      00 1000    120   16.0  67 060 005       00  847   1524   12.8  82 100 003       00   73  18381  -74.5                   00  111                   360 005       00 1000    -11
      00  850   1477    5.2  88 060 010       00  713   3146    8.8  39 080 083 61641 00 1008     24   18.8  88 020 004       00  100  18632  -67.5                   00  960    343  -22.7  73
      00  842   1554    4.8 100               00  705                   100 004       00 1000    101   18.2  82 020 005 63894 00 1006     55   25.0  90               00  939    508  -14.5  70
      00  700   3044   -2.1  72 040 013       00  667                   240 006       00  961    439   15.8  82               00  950   1507   17.0  88               00  925    622  -12.9  77
      00  581   4506   -8.5  48               00  631   5820    1.0  64 270 018       00  920                   340 008       00  920   1813   17.4  87               00  907    772  -11.3  47
      00  500   5610  -27.7  37 030 021       00  630                   260 009       00  909    911   17.0  67               00  680   3630    9.0  77               00  891    909   -8.5  48
      00  400   7280  -30.5     020 021       00  534   7490   -8.5 100 250 026       00  868   1292   14.8  28               00  550   5103   -2.5  99               00  850   1224  -80.7     150 004
      00  313   8876  -43.7                   00  484   8540  -13.7 100 260 034       00  850   1500   14.8  26 230 010       00  540   5249    -.1  59               00  700   2688  -20.1  24 120 005
      00  300   9280  -44.3     010 028       00  453                   270 022       00  814   1866   15.6  12               00  315   9323  -30.1  29               00  500   5090  -40.1     120 021
      00  250                   360 033       00  406  12210  -20.1  58               00  785   2172   13.2  15               00  175  13248  -60.5                   00  432   6073  -47.1
      00  200  11840  -50.8     360 039       00  403                   250 027       00  771   2323   13.0  13               00  100  16563  -81.1                   00  400   6580  -48.7     110 019
      00  150  13780  -57.3     340 038       00  392  13880  -23.1  63               00  741   2655   12.2   9         65578 00 1007     13   27.8  87 000 000       00  338   7677  -52.7
      00  106  15938  -66.5                   00  308  15817   25.2  81               00  700   3112    7.6  10 240 015       00 1000     72   27.0  85 200 002       00  300   8480  -50.3     100 012
      00  100  16260  -64.9     320 028       00  281  16832  -38.3  63               00  688   3278    7.4   9               00  914    855   21.6  86               00  200  11120  -46.5     190 004
      00   80  17659  -59.5     310 026       00  273                   250 030       00  672   3447    7.2  11               00  850   1500   19.0  82 100 007       00  150  13020  -48.5     220 009
60155 00 1009     61    9.4  88 160 002       00  234                   260 018       00  660                   280 015       00  827   1734   17.2  82               00  134  13780  -49.7
      00 1000    131   11.4  76 180 002       00  157  20372  -69.3                   00  630   3873    2.8  13               00  700   3141   12.8  28 120 005       00  100  15880  -48.9     240 018
      00  985    298   15.2  81               00  127  21643  -68.9                   00  592   4475    2.4  13               00  687   3177   12.4  26               00   70  18000  -53.1     260 021
      00  950                   200 001 60715 00 1023      4    9.4  92 220 001       00  500   5820   -4.8  16 270 020       00  540   5259   -1.7  22               00   50  20160  -53.5     260 028
      00  930    744   15.8  27               00 1000    189   10.4  71 160 003       00  470   6304   -7.3  11               00  500   5860   -4.7  17 180 011       00   44  20881  -54.1
      00  900                   050 002       00  900                   210 006       00  439   6830  -12.5  10               00  407   7462  -13.3  29         70231 00  988    103  -33.3  82 000 000
      00  850   1500   10.0  18 050 002       00  880                   250 004       00  417   7219  -16.7  11               00  400   7570  -13.9  27 250 017       00 1000     20
      00  836   1618    9.0  16               00  850   1521    1.4  80 290 004       00  400   7530  -19.7  16 280 014       00  300   9880  -28.5  37 260 019       00  972    221  -22.7  82
      00  800                   050 002       00  820                   220 005       00  306   8482  -34.1  22               00  204  12305  -53.8                   00  955    351  -20.9  71
      00  700   3080    3.0  15 080 003       00  770   2308   -5.5  88               00  300   8610  -34.9  19 290 018       00  200  12430  -54.1     280 032       00  935    508  -16.7  72
```

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70231 00  891    865 -20.3  78
      00  877    982 -19.5  82
      00  866   1077 -13.3  56
      00  850   1220 -10.5  40 080 018
      00  822   1478  -9.3  28
      00  700   2701 -17.9  25 080 010
      00  500   5130 -36.3  23 070 007
      00  468   5585 -40.1
      00  400   6640 -47.1     070 015
      00  327   7957 -53.1
      00  300   8510 -52.9     080 020
      00  240   9960 -49.7
      00  214  10708 -51.1
70261 00  990    138 -30.1  45 350 002
      00 1000     61
      00  850   1270 -14.3  39 080 016
      00  700   2731 -20.3  30 080 016
      00  500   5140 -37.1  33 070 018
      00  400   6660 -45.7     070 024
      00  300   8540 -53.7     070 026
      00  200  11140 -52.7     340 002
      00  150  13000 -53.1     270 007
      00  100  15610 -53.7     260 016
      00   88  16428 -55.7
      00   70  17890 -54.7     270 028
      00   62  18862 -57.1
70273 00  987     40  -8.3  44 030 002
      00 1000    -59
      00  955    297 -10.3  84
      00  923    561  -7.5  57
      00  876    970  -4.1  19
      00  850   1207  -5.9  20 220 003
      00  700   2697 -16.9  26 200 008
      00  654   3203 -20.7  36
      00  615   3654 -24.5  63
      00  589   3967 -26.9  46
      00  527   4758 -33.9  43
      00  500   5130 -36.7  65 080 007
      00  478   5440 -39.5  73
      00  400   6630 -50.1     120 009
      00  348   7532 -54.1
      00  300   8490 -50.7     140 004
      00  270   9177 -50.5
      00  250   9683 -46.7
      00  200  11160 -48.1     220 009
      00  164  12473 -46.5
      00  150  13060 -48.5     240 016
      00  125  14261 -48.1
      00  110  15099 -50.7
      00  100  15730 -48.9     250 021
      00   70  18050 -52.3     260 020
      00   50  20220 -54.9     260 029
      00   43  21177 -58.3
      00   30  23450 -56.9     270 038
      00   20  26000 -58.9     280 041
      00   10  30310 -63.1     280 047
      00    8  31683 -63.1
70308 00  997      9  -3.9  76 060 003
      00 1000    -15
      00  973    200  -5.5  70
      00  925    594  -9.5 100
      00  888    925 -12.1 100
      00  870   1064 -12.5  51
      00  850   1241 -13.5  51 090 005
      00  747   2210 -20.5  76
      00  700   2687 -23.9  57 040 005
      00  658   3136 -27.1  51
      00  594   3864 -33.5  67
      00  527   4697 -37.5
      00  500   5050 -41.1     280 004
      00  400   6550 -74.1     290 008
      00  367   7084 -49.1
      00  314   8105 -50.3
      00  300   8440 -49.3     260 006
      00  221  10456 -46.5
      00  200  11120 -47.5     240 006
      00  160  13020 -45.3     240 010
      00  100  15710 -46.9     230 015
      00   70  18080 -48.1     240 018
      00   50  20290 -50.9     250 022
      00   37  22248 -51.3
      00   30  23630 -48.7     270 026
      00   23  25358 -53.5
      00   20  26260 -54.1     260 030
      00   14  28537 -56.3
70316 00  993     31  -2.3  78 250 004
      00 1000    -26
      00  992     31  -2.3  78
      00  933    514  -6.1 100
      00  850   1243 -11.1 100 250 005
      00  713   2565 -21.5 100
      00  700   2700 -22.7  71 230 006
      00  646   3284 -26.7  42
      00  579   4066 -32.1  39
      00  528   4710 -37.1  80
      00  500   5080 -38.9     240 008
      00  465   5572 -43.9
      00  400   6580 -46.5     250 014
      00  338   7693 -46.7
      00  300   8480 -47.1     260 014
      00  235  10110 -43.3
      00  200  11180 -45.7     240 013
      00  150  13110 -44.1     240 010
      00  100  15820 -45.7     230 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70316 00   70  18180 -48.7     240 018
      00   62  18975 -50.1
      00   50  20380 -48.7     250 023
      00   35  22718 -52.3
      00   30  23710 -50.1     260 024
      00   24  25157 -53.3
      00   20  26340 -51.3     270 024
      00   12  29618 -56.7
70326 00  997     15 -20.1  64 050 002
      00 1000     -7
      00  970    215 -21.3  64
      00  958    307 -18.1  59
      00  931    522 -15.3 100
      00  915    654 -10.1 100
      00  870   1044  -8.5  44
      00  850   1224  -9.3  44 280 005
      00  700   2692 -21.1  40 310 004
      00  500   5090 -40.1     140 007
      00  400   6580 -48.5     130 004
      00  366   7161 -51.5
      00  300   8460 -48.7     210 007
      00  250   9667 -45.5
      00  200  11160 -45.3     230 008
      00  150  13180 -45.3     230 013
      00  100  15870 -48.1     250 016
      00   70  18210 -50.7     250 020
      00   50  20390 -53.1     260 024
      00   30  23670 -54.7     270 030
      00   20  26260 -56.1     270 035
      00   10  30620 -60.9     270 048
      00    8  32005 -61.7
70350 00  991      6   -.1  51 290 002
      00 1000    -66
      00  905    724  -6.3  68
      00  878    960  -8.5  67
      00  850   1210 -10.1  61 280 012
      00  830   1393 -11.7  56
      00  804   1637 -12.1  58
      00  770   1968 -14.3  80
      00  734   2327 -17.7  67
      00  724   2428 -18.5  65
      00  700   2680 -20.7  69 290 010
      00  678   2905 -22.3  48
      00  548   4442 -34.5  43
      00  500   5080 -39.3  41 230 005
      00  428   6130 -45.9
      00  419   6272 -44.9
      00  400   6580 -47.1     220 005
      00  367   7146 -50.7
      00  300   8470 -48.1     200 014
      00  278   8951 -46.1
      00  250   9681 -46.1
      00  228  10295 -45.1
      00  212  10780 -46.3
      00  200  11160 -46.1     210 015
      00  158  12727 -46.3
      00  150  13070 -45.1     210 018
      00  129  14072 -47.7
      00  100  15760 -48.1     220 020
      00   70  18090 -50.9     230 023
      00   56  19532 -54.1
      00   50  20260 -52.3     240 022
      00   40  21702 -52.7
      00   30  23540 -58.5     250 028
      00   21  25793 -56.5
70361 00  995      9  -1.9  96 110 009
      00 1000    -26
      00  981    126  -2.9 100
      00  850   1250  -8.1  93 200 010
      00  797   1747 -11.1  73
      00  751   2200 -14.9 100
      00  700   2728 -18.7 100 200 011
      00  670   3052 -22.1 100
      00  648   3287 -23.5  77
      00  536   4652 -35.3  86
      00  500   5130 -38.7  46 200 013
      00  400   6650 -44.7     220 034
      00  300   8550 -49.7     230 029
      00  200  11200             250 018
      00  150  13085 -48.9
      00  100  15744 -51.3
      00   78  17344 -55.3
      00   70  18030 -54.5     270 028
      00   50  20170 -56.5     270 034
      00   30  23380 -61.5     280 042
      00   20  25880 -63.9     280 042
      00   18  26521 -66.7
70398 00 1003     34   4.4  65 180 004
      00 1000     65   4.4  56 180 004
      00  850   1364  -6.1  94 220 009
      00  801   1825  -9.5 100
      00  786   1971  -8.9 100
      00  700   2865 -12.3 100 240 019
      00  609   3918 -17.7 100
      00  500   5370 -29.7  86 240 028
      00  457   6005 -34.3  54
      00  400   6820 -39.3  22 260 037
      00  308   8635 -53.3
      00  300   8820 -52.9
      00  205  11308 -47.7
      00  200  11470 -48.7
      00  157  13068 -47.9
      00  150  13380 -49.1
      00  113  15196 -54.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70398 00  100  15980 -53.7
      00   79  17483 -57.3
      00   70  18250 -54.9
      00   65  18726 -52.9
      00   50  20410 -57.7
      00   37  22280 -64.9
      00   30  23870 -60.3
      00   26  24474 -54.9
      00   20  21640 -59.5
      00   15  23398 -69.5
      00   10  30360 -62.7
      00    9  31009 -62.8
70414 00  977     31    .0  89 070 014
      00 1000   -150
      00  972     77   -.7  80
      00  945    301  -3.3  92
      00  850   1130  -8.7  91 080 014
      00  729   2304 -15.5 100
      00  700   2610 -17.9 100 110 008
      00  500   5030 -36.9  75 150 004
      00  465   5529 -40.1
      00  400   6550 -46.5     090 010
      00  350   7429 -50.3
      00  307   8281 -52.1
      00  300   8430 -51.3     180 006
      00  275   8995 -51.7
      00  250   9619 -47.9
      00  200  11090 -46.3     250 009
      00  150  13000 -45.5     250 015
      00  122  14378 -45.3
      00  111  15006 -47.1
      00  100  15700 -45.9     250 022
      00   90  16408 -41.7
      00   70  18100 -44.9     260 015
      00   55  19702 -47.7
      00   50  20340 -45.5     240 027
      00   32  23302 -47.7
      00   30  23720 -50.5     230 015
      00   28  24170 -50.5
70454 00  987      4   2.2  60 100 003
      00 1000    -94
      00  850   1194  -7.9  80 150 013
      00  780   1757 -13.3  97
      00  726   2389 -14.3  84
      00  700   2675 -15.7  72 210 011
      00  609   3710 -23.3  66
      00  588   3987 -23.5  69
      00  550   4452 -26.7  62
      00  500   5140 -31.3  55 230 015
      00  477   5471 -34.7  63
      00  445   5862 -38.7  46
      00  400   6670 -44.3     230 021
      00  300   8560 -52.7     230 027
      00  254   9637 -51.9
      00  250   9740 -50.1
      00  218  10640 -47.5
      00  200  11210 -47.5     250 029
      00  176  12057 -46.5
      00  162  12610 -44.3
      00  150  13130 -44.9     270 011
      00  126  14288 -48.1
      00  114  14855 -42.9
      00  100  15830 -45.5     280 019
      00   70  18320 -44.1     250 022
      00   56  19816 -44.5
      00   50  20570 -47.7     280 017
      00   36  22738 -47.9
      00   30  23820 -52.9     240 017
      00   26  24851 -49.3
      00   20  26570 -51.1     250 025
      00   10  31040 -54.3     260 025
      00    7  33320 -54.7     260 028
      00    6  34303 -56.1
72201 00 1020      6  21.6  82 080 005
      00 1000    173  22.2  64 100 009
      00  929    804  16.2  84
      00  882   1433  11.4  83
      00  850   1559  11.8  62 090 003
      00  833   1726  11.0  30
      00  807   1981  12.6  22
      00  720   2938   7.8  28
      00  700   3172   6.6  24 250 003
      00  667   3565   2.6  27
      00  647   3810   1.2  44
      00  621   4139    .0  37
      00  592   4521  -1.1  11
      00  566   4877  -3.5  13
      00  515   5619  -6.1  13
      00  500   5850  -7.7  13 270 011
      00  400   7550 -20.7  22 280 015
      00  381   7908 -23.1  47
      00  367   8181 -25.7  88
      00  326   9027 -32.7  95
      00  318   9202 -33.3  63
      00  300   9610 -34.3  34 280 038
      00  274  10238 -38.5  46
      00  250  10882 -43.5
      00  226  11532 -48.7
      00  200  12320 -56.1     260 046
      00  180  12881 -61.7
      00  161  13685 -66.1
      00  150  14090 -67.5     260 051
      00  136  14676 -70.1
      00  130  14845 -69.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72201 00  113  15772 -73.7
      00  100  16490 -74.7     260 027
      00   84  17492 -79.1
      00   75  18150 -70.9
      00   70  18560 -72.7     290 018
      00   50  20560 -66.7     320 005
      00   43  21481 -62.7
      00   38  22241 -63.7
      00   30  23710 -58.9     280 015
      00   22  25680 -53.7
      00   20  26290 -55.1     250 017
      00   13  29054 -53.1
      00   10  30791 -41.1
72202 00 1021      4  22.4  84 100 004
      00 1010    101  22.6  84
      00 1000    187  21.8  68 110 006
      00  912    973  14.4 100
      00  850   1570  10.0  97 090 007
      00  807   1998   5.6 100
      00  792   2151   4.4  38
      00  785   2224   8.6  18
      00  774   2341  11.4  16
      00  700   3175   6.4  20 240 004
      00  643   3862   -.1  34
      00  614   4229  -3.5  23
      00  597   4451  -1.9  12
      00  537   5290  -3.5  12
      00  500   5850  -7.9  12 280 014
      00  400   7540 -21.1  16 270 016
      00  337   8782 -30.3  16
      00  300   9610 -36.1  77 260 030
      00  284   9988 -39.1  66
      00  273  10259 -39.1  20
      00  250  10857 -43.3
      00  200  12320 -55.1     260 048
      00  157  13827 -66.1
      00  150  14100 -66.1     260 050
      00  122  15336 -71.7
      00  100  16500 -73.7     270 032
      00   85  17443 -76.5
      00   81  17721 -76.1
      00   74  18250 -70.7
      00   70  18580 -70.9     280 015
      00   63  19200 -73.5
      00   50  20580 -66.3     300 010
      00   47  20957 -64.1
      00   37  22418 -65.3
      00   30  23710 -61.7     280 016
      00   20  26250 -56.7     270 012
      00   16  27675 -53.5
      00   12  28520 -54.9
      00   10  30690 -50.9     270 034
      00    7  33040 -47.1
72208 00 1022     13  12.4  71 170 003
      00 1000    196  12.2  54 180 006
      00  972    434  13.0  74
      00  928    821  10.8  66
      00  871   1345   7.0  83
      00  858   1468   6.2  70
      00  850   1549   6.6  53 200 012
      00  830   1744   5.6  17
      00  791   2136   3.8  18
      00  772   2334   5.0  15
      00  700   3125    .8  17 260 015
      00  623   4050  -4.9  23
      00  613   4177  -5.9  35
      00  586   4528  -6.5  24
      00  575   4675  -7.7  15
      00  500   5750 -75.7     260 023
      00  474   6105 -16.5  14
      00  400   7400 -26.7  25 250 024
      00  388   7995 -32.5  44
      00  354   8268 -33.5  72
      00  313   9121 -38.9  64
      00  300   9410 -41.9     260 032
      00  234  11039 -56.7
      00  219  11456 -59.9
      00  200  12020 -60.9     270 048
      00  182  12275 -58.5
      00  171  13004 -58.1
      00  150  13830 -60.9     270 033
      00  117  15355 -66.3
      00  100  16300 -67.7     280 022
      00   70  18440 -69.1     310 019
      00   62  19167 -67.9
72211 00 1022      9  20.2  76 070 003
      00 1000    195  20.0  73 100 008
      00  929    822  14.9  92
      00  850   1573   9.6  66 170 009
      00  771   2372   3.6  97
      00  761   2478   6.8  38
      00  751   2586   7.4  15
      00  700   3167   4.2  25 250 008
      00  647   3800  -1.7  33
      00  631   3999  -1.5  14
      00  588   4544  -4.1  12
      00  565   4872  -4.1  12
      00  538   5256  -6.9  11
      00  522   5481  -8.9  11
      00  500   5930  -9.3  12 280 018
      00  437   6855 -17.5  23
      00  400   7510 -22.3  21 280 021
      00  300   9560 -38.1  18 260 028
      00  250  10788 -48.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72211 00  200  12230 -55.5     260 058
      00  150  14030 -64.3     260 044
      00  133  14757 -69.1
      00  126  14987 -66.9
      00  110  15895 -70.3
      00  100  16460 -69.7     270 022
      00   80  17788 -70.3
      00   70  18590 -67.7     300 007
      00   64  19127 -69.5
      00   50  20610 -65.9     350 009
      00   44  21391 -63.1
      00   37  22457 -63.3
      00   32  23358 -59.3
72213 00 1017     44  17.0  72 110 002
      00 1000    190  17.2  68 130 004
      00  870   1358   7.8  92
      00  850   1552   6.4  92 220 013
      00  788   2168   2.2  99
      00  781   2241   6.4  17
      00  764   2421   7.0  16
      00  700   3135   2.0  19 230 013
      00  620   4100  -5.1  19
      00  608   4253  -6.1  32
      00  600   4357  -5.3  19
      00  500   5770 -13.1  15 260 024
      00  445   6647 -18.1  16
      00  428   6936 -20.7  36
      00  413   7198 -23.7  35
      00  406   7323 -24.5  58
      00  400   7430 -24.5  74 260 033
      00  362   8149 -30.3  97
      00  344   8510 -33.3  97
      00  320   9013 -37.7  74
      00  306   9320 -40.1
      00  300   9460 -41.3     260 042
      00  250  10672 -51.1
      00  209  11817 -58.7
      00  200  12090 -57.7     260 047
      00  150  13890 -61.5     270 039
      00  123  15113 -63.9
      00  111  15737 -67.3
72221 00 1017     26  17.8  82 130 004
      00 1000    165  15.6  79 150 012
      00  958    526  13.2  86
      00  905   1000   9.4  65
      00  850   1525   7.4  45 210 010
      00  828   1730   5.8  49
      00  822   1799   6.6  16
      00  797   2052   7.2  36
      00  775   2281   4.4  48
      00  752   2526   3.6  38
      00  727   2789   1.6  51
      00  704   3057   -.3  43
      00  700   3106   -.7  31 240 019
      00  680   3337  -1.5  11
      00  653   3658  -3.3  19
      00  631   3928  -3.1
      00  549   5017  -9.7
      00  530   5288 -11.3  21
      00  500   5730 -13.7  22 270 023
      00  476   6102 -16.7  28
      00  460   6358 -18.7  54
      00  428   6875 -21.5  44
      00  415   7118 -23.3  69
      00  400   7390 -25.7  57 260 031
      00  373   7894 -28.1  17
      00  346   8428 -32.3  20
      00  300   9420 -41.3     270 040
      00  286   9743 -43.3
      00  220  11455 -57.5
      00  200  12050 -57.7     280 044
      00  157  13571 -58.7
      00  150  13880 -61.3     270 031
      00  107  15921 -68.5
      00  100  16330 -67.1     280 014
      00   96  16576 -67.1
      00   76  17873 -70.9
      00   70  18470 -67.5     350 007
      00   68  18645 -67.1
      00   57  19703 -68.7
      00   50  20480 -67.5     360 007
      00   45  21125 -67.5
      00   39  21997 -62.9
      00   35  22682 -64.1
      00   30  23810 -62.3     280 011
      00   25  24748 -58.5
      00   20  26150 -58.9     280 015
      00   18  26816 -57.7
      00   15  27976 -54.3
      00   14  28410 -53.5
      00   12  29408 -54.3
72226 00 1013     62  12.8  80 180 002
      00 1000    166  15.6  87 190 006
      00  908    974   9.8  94
      00  872   1308   7.4  82
      00  850   1524   6.6  65 230 016
      00  838   1641   7.2  24
      00  820   1820   8.4  57
      00  734   2722    .2  76
      00  700   3105   -.3  28 250 021
      00  645   3753  -4.9 100
      00  594   4395  -8.9  88
      00  580   4580  -8.5  37
      00  527   5316 -13.1  38
```

DECEMBER 20 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72226	00	517	5462	-12.7	13		
	00	500	5720	-14.5	14	260	028
	00	492	5842	-14.9	14		
	00	400	7370	-27.5	24	270	029
	00	300	9380	-42.1		270	047
	00	278	9908	-31.1	32		
	00	250	10628	-52.3			
	00	228	11218	-56.9			
	00	212	11682	-54.1			
	00	200	12020	-57.1		260	044
	00	183	12585	-55.1			
	00	150	13840	-58.7		270	033
	00	100	16340	-66.9		290	016
	00	93	16776	-68.9			
	00	70	18490	-67.3		320	012
	00	50	20520	-66.1		350	009
	00	41	21718	-67.9			
	00	36	22511	-61.9			
	00	33	23047	-64.1			
	00	30	23640	-60.9		270	011
	00	20	26180	-57.1		280	018
	00	10	30631	-50.7			
72232	00	1020	6	17.8	80	170	003
	00	1000	172	18.4	64	180	006
	00	917	907	13.2	89		
	00	882	1232	11.2	82		
	00	868	1365	11.0	18		
	00	850	1547	11.6	47	220	004
	00	754	2535	4.8	60		
	00	700	3140	.8	34	240	013
	00	596	4420	-3.7	25		
	00	500	5780	-11.7	17	270	021
	00	457	6473	-16.1	15		
	00	400	7460	-24.3	68	260	028
	00	387	7700	-26.1	93		
	00	373	7965	-28.3	92		
	00	360	8219	-29.5	37		
	00	300	9500	-40.1		270	034
	00	219	11570	-57.1			
	00	200	12140	-57.1		260	041
	00	150	13840	-61.3		260	033
	00	128	14921	-62.5			
	00	100	16420	-70.7		290	014
	00	83	17531	-68.5			
	00	78	17801	-70.7			
	00	70	18550	-66.5		320	009
	00	50	20580	-68.5		360	005
	00	36	22586	-60.9			
	00	30	23720	-60.5		260	007
	00	25	24868	-55.7			
	00	20	26280	-57.3		280	015
	00	16	27707	-52.5			
	00	10	30770	-46.5		280	021
	00	8	32274	-37.7			
72235	00	1006	102	16.2	96	230	003
	00	1000	151	15.8	99	230	005
	00	850	1152	9.2	94	260	022
	00	700	3098	.0	84	250	022
	00	645	3750	-2.9	81		
	00	563	4810	-10.9	69		
	00	536	5155	-16.5	65		
	00	500	5710	-17.3	41	270	030
	00	400	7350	-27.5	30	270	034
	00	314	8049	-39.7	46		
	00	300	8360	-41.7			
	00	250	10569	-51.9			
	00	224	11272	-57.3			
	00	219	11416	-54.7			
	00	200	12000	-54.1			
	00	150	13830	-57.3			
	00	100	16340	-66.3			
	00	79	17761	-66.5			
	00	70	18490	-67.9			
	00	50	20520	-66.7			
	00	40	21864	-66.5			
72240	00	1018	5	16.6	100	170	003
	00	1000	156	16.0	87	200	005
	00	929	778	14.4	84		
	00	850	1528	9.0	84	260	013
	00	831	1715	8.2	84		
	00	806	1967	7.8	75		
	00	780	2236	8.8	79		
	00	768	2363	7.6	34		
	00	700	3123	2.2	12	250	015
	00	655	3655	-2.1	8		
	00	605	4282	-5.1	8		
	00	589	4493	-4.5	10		
	00	566	4806	-5.7	9		
	00	531	5303	-8.5	19		
	00	523	5420	-10.7	43		
	00	500	5760	-13.1	24	260	016
	00	476	6132	-16.3	14		
	00	462	6356	-18.1	59		
	00	454	6486	-19.3	75		
	00	446	6618	-20.3	80		
	00	438	6739	-20.9	87		
	00	424	6981	-22.1	53		
	00	400	7430	-24.9	52	260	026
	00	380	7802	-26.7	27		
	00	352	8351	-30.1	11		
	00	300	9460	-40.1		250	033
	00	223	11412	-56.8			
	00	208	11821	-56.7			
	00	200	12100	-56.1		260	036

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72240	00	191	12382	-56.7			
	00	180	12770	-54.5			
	00	150	13930	-58.7		280	023
	00	124	15118	-61.3			
	00	112	15744	-65.1			
	00	100	16430	-67.5		300	014
	00	91	16996	-68.7			
	00	74	18235	-68.5			
	00	70	18570	-66.7			
	00	62	19300	-68.7			
	00	45	21225	-67.5			
	00	20	26264	-54.5			
	00	14	28550	-54.1			
72248	00	1007	79	16.8	45	270	003
	00	1000	139	16.6	37	270	003
	00	899	1036	11.4	37		
	00	850	1507	8.8	34	270	010
	00	711	2959	.0	24		
	00	700	3085	.0	17	280	019
	00	682	3294	1.2	17		
	00	594	4390	-5.9	10		
	00	551	4976	-7.9	16		
	00	500	5720	-13.9	15	270	026
	00	400	7380	-26.5	14	270	032
	00	353	8268	-34.7	15		
	00	334	8653	-35.9	75		
	00	322	8906	-37.7	80		
	00	300	9390	-41.7		260	043
	00	250	10600	-51.5			
	00	220	11420	-56.7			
	00	207	11811	-51.7			
	00	200	12030	-51.9		270	036
	00	159	13507	-54.9			
	00	150	13880	-57.3		280	034
	00	137	14452	-58.3			
	00	131	14733	-60.3			
	00	108	15773	-62.7			
	00	100	16400	-66.3		300	013
	00	78	17897	-68.7			
	00	70	18550	-67.3		350	007
	00	57	19783	-69.1			
	00	50	20570	-67.3		340	005
	00	30	23870	-64.5			
72250	00	1018	7	24.4	61	160	010
	00	1000	147	22.6	64	170	008
	00	974	374	20.4	75		
	00	941	670	19.8	60		
	00	909	966	18.0	72		
	00	875	1290	15.4	72		
	00	850	1543	14.4	63	210	007
	00	832	1724	15.2	17		
	00	812	1929	14.0	15		
	00	781	2255	10.8	32		
	00	733	2778	5.8	28		
	00	700	3154	2.8	15	230	004
	00	694	3224	4.2	10		
	00	608	4291	.0	11		
	00	550	5084	-5.9	13		
	00	500	5830	-8.8	13	250	013
	00	446	6667	-15.7	13		
	00	400	7510	-22.3	15	250	023
	00	383	7828	-24.7	16		
	00	366	8156	-27.9	62		
	00	353	8416	-28.3	33		
	00	337	8747	-30.9	32		
	00	300	9560	-37.7	23	250	028
	00	250	10788	-48.3			
	00	215	11765	-56.1			
	00	200	12220	-59.1		280	032
	00	187	12643	-57.7			
	00	168	13662	-59.7			
	00	150	14030	-62.5		260	023
	00	100	16480	-71.3		310	015
	00	80	17103	-71.1			
	00	86	17374	-68.5			
	00	73	18346	-72.8			
	00	70	18580	-70.7		350	008
	00	50	20560	-68.9		360	003
	00	33	23136	-68.1			
	00	32	23329	-60.7			
	00	30	23740	-57.7		260	008
	00	25	24898	-54.7			
	00	20	26310	-57.5		280	017
	00	15	28144	-53.5			
72258	00	1013	36	22.8	84	180	003
	00	1000	142	21.8	88	180	003
	00	910	947	14.6	97		
	00	850	1525	9.4	99	230	009
	00	843	1593	9.0	34		
	00	828	1742	12.4	22		
	00	787	2376	7.2	29		
	00	747	2593	6.4	8		
	00	718	2805	4.2	23		
	00	700	3125	3.2	15	260	010
	00	660	3586	.4	24		
	00	589	4371	-3.5	10		
	00	500	5780	-12.5	51	260	016
	00	480	6090	-14.5	38		
	00	466	6314	-16.1	46		
	00	425	7001	-21.1	82		
	00	400	7440	-23.9	85	260	023
	00	351	8380	-31.9	87		
	00	328	8867	-34.7	46		
	00	300	9480	-38.5	41	260	032

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72255	00	213	11728	-58.7			
	00	200	12120	-56.1		270	031
	00	189	12480	-55.1			
	00	150	13940	-59.1		280	020
	00	100	16430	-69.1		330	012
	00	88	17169	-71.9			
	00	70	18540	-70.3		340	006
	00	50	20540	-69.1		030	005
	00	35	22707	-62.3			
	00	33	23074	-57.7			
	00	30	23670	-58.1		320	006
	00	26	24568	-59.5			
	00	20	26230	-56.7		270	011
	00	11	30080	-49.9			
72259	00	995	180	17.0	36	120	001
	00	1000	138				
	00	963	287	18.6	32		
	00	893	1097	11.4	40		
	00	850	1508	10.6	29	260	006
	00	725	2610	2.2	21		
	00	713	2845	2.8	19		
	00	700	3086	2.2	19	280	010
	00	653	3654	.0	15		
	00	598	4379	-4.5	32		
	00	546	5063	-9.1	16		
	00	537	5192	-9.1	16		
	00	500	5740	-14.1	18	280	018
	00	470	6207	-17.1	19		
	00	459	6384	-17.5	15		
	00	400	7400	-26.1	14	280	029
	00	319	8992	-39.7	19		
	00	300	9410	-41.5		260	035
	00	262	10313	-49.5			
	00	238	10939	-52.1			
	00	223	11363	-49.3			
	00	200	12080	-48.7		270	026
	00	175	12953	-50.1			
	00	150	13990	-56.3		290	022
	00	136	14571	-57.9			
	00	133	14712	-56.1			
	00	108	16014	-63.3			
	00	103	16306	-62.1			
	00	100	16480	-63.9		320	015
	00	70	18650	-68.1		320	008
	00	50	20670	-67.7		320	004
	00	30	23780	-61.9		330	006
	00	29	23999	-62.7			
	00	20	26330	-55.5		270	013
	00	18	27002	-55.3			
72261	00	980	314	18.8	32	340	003
	00	1000	144				
	00	962	475	19.2	30		
	00	850	1525	13.6	30	250	005
	00	754	2519	6.4	45		
	00	724	2851	5.8	22		
	00	700	3127	3.8	21	280	018
	00	665	3542	2.6	12		
	00	572	4742	-4.9	25		
	00	500	5780	-15.1	50	240	009
	00	492	5902	-13.5	92		
	00	400	7450	-23.9	100	250	021
	00	300	9480	-40.1		250	028
	00	237	11042	-53.7			
	00	200	12140	-51.3		270	025
	00	161	13539	-54.5			
	00	150	13980	-57.9		310	019
	00	100	16480	-69.9		330	011
	00	75	18175	-74.1			
	00	70	18580	-72.5		020	008
	00	50	20580	-68.9			
72265	00	918	874	15.0	31	220	005
	00	1000	146				
	00	850	1504	10.8	23	260	010
	00	768	2343	7.6	11		
	00	738	2671	8.0	8		
	00	700	3106	5.2	10	280	009
	00	585	4410	-3.7	12		
	00	500	5780	-14.3	18	260	015
	00	441	6697	-22.5	28		
	00	400	7410	-27.5	17	260	019
	00	347	8415	-35.9	24		
	00	341	8536	-36.3	47		
	00	336	8638	-36.7	78		
	00	317	9038	-39.5	71		
	00	300	9410	-43.3		250	027
	00	273	10038	-48.3			
	00	250	10617	-48.5			
	00	215	11615	-46.1			
	00	200	12090	-46.9		300	027
	00	178	12856	-49.5			
	00	150	13870	-55.3		300	023
	00	138	14498	-58.5			
	00	112	15787	-62.9			
	00	100	16480	-67.9		340	016
	00	88	17253	-70.7			
	00	70	18600	-71.7		340	005
	00	50	20580	-70.7		020	007
	00	30	23690	-61.7		330	006
	00	20	26240	-56.1		280	010
	00	17	27272	-56.7			
	00	13	28887	-53.1			
72270	00	883	1184	16.0	21	240	003
	00	1000	159				
	00	876	1262	15.4	18		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72270	00	850	1516	12.8	44	260	006
	00	821	1805	10.2	23		
	00	790	2125	11.0	17		
	00	700	3122	4.8	18	290	015
	00	625	4031	-3.3	19		
	00	608	4248	-4.5	30		
	00	551	5017	-8.5	20		
	00	500	5760	-14.9	22	270	017
	00	400	7410	-27.9	17	270	020
	00	356	8236	-34.5	17		
	00	300	9420	-39.3	15	300	023
	00	285	9770	-41.7			
	00	221	11467	-43.7			
	00	213	11735	-42.7			
	00	200	12160	-44.7		330	030
	00	174	13079	-51.1			
	00	150	14040	-55.3		330	016
	00	131	14895	-60.1			
	00	113	15812	-62.5			
	00	100	16550	-67.5		340	014
	00	88	17310	-72.9			
	00	70	18660	-71.1		350	010
	00	50	20670	-66.9		020	005
	00	30	23800	-62.1		350	006
	00	20	26340	-56.3		310	011
	00	17	27376	-54.7			
72274	00	1000	150				
	00	927	790	19.4	22		
	00	907	977	18.2	15		
	00	850	1527	14.4	16	290	009
	00	789	2149	9.6	19		
	00	700	3132	2.4	41	280	012
	00	653	3691	.2	17		
	00	580	4627	-7.5	22		
	00	562	4871	-9.3	34		
	00	518	5497	-13.1	20		
	00	510	5616	-12.5	13		
	00	500	5770	-13.5	13	300	024
	00	464	6335	-16.3	82		
	00	444	6667	-16.1	11		
	00	400	7440	-21.3	10	340	041
	00	312	9220	-35.9	12		
	00	300	9500	-37.1	12	350	047
	00	276	10073	-39.9	13		
	00	252	10688	-45.1			
	00	232	11241	-44.5			
	00	200	12220	-48.7		340	037
	00	190	12555	-51.7			
	00	154	13903	-56.5			
	00	150	14070	-57.1		350	023
	00	128	15063	-61.5			
	00	112	15879	-67.7			
	00	100	16560	-69.3		350	018
	00	86	17460	-74.3			
	00	81	17800	-72.9			
	00	73	18406	-75.7			
	00	65	19082	-72.9			
	00	59	19847	-75.3			
	00	33	23116	-63.3			
	00	30	23708	-59.1			
	00	20	26274	-55.1			
	00	13	29032	-54.1			
	00	12	29550	-50.1			
	00	10	30737	-51.5			
72290	00	1005	129	18.0	63	300	003
	00	1000	170	16.6	51	310	003
	00	967	455	16.6	36		
	00	930	786	16.2	25		
	00	886	1101	14.4	47		
	00	874	1311	15.0	38		
	00	850	1548	14.0	47	300	010
	00	820	1849	12.2	54		
	00	793	2234	11.2	17		
	00	765	2428	11.6	17		
	00	700	3166	6.6	16	340	021
	00	664	3596	3.4	15		
	00	641	3880	1.2	40		
	00	630	4019	1.2	25		
	00	603	4372	2.0	16		
	00	547	5149	-3.9	21		
	00	500	5850	-9.1	52	330	033
	00	472	6283	-12.5	61		
	00	454	6588	-14.5	50		
	00	400	7640	-22.1	46	350	032
	00	387	7782	-24.5	52		
	00	366	8187	-26.5	38		
	00	300	9590	-38.7	41	350	041
	00	293	9752	-39.7	41		
	00	288	9870	-38.3	17		
	00	278	10088	-37.3	14		
	00	260	10574	-38.1	13		
	00	200	12330	-48.9		330	024
	00	150	14180	-57.5		350	022
	00	131	15022	-64.1			
	00	100	16850	-70.9		330	012
	00	72	18568	-77.1			
	00	70	18730	-74.7		360	009
	00	52	20467	-72.5			
	00	50	20700	-68.9		050	007
	00	30	23840	-67.9		360	008
	00	20	26410	-63.9		340	007
	00	14	28711	-61.9			
	00	12	28719	-48.5			
72304	00	1022	3	11.8	58	220	007

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72304	00	1000	189	12.4	13	240	009
	00	959	540	13.0	7		
	00	850	1540	5.8	24	260	014
	00	839	1646	5.6	52		
	00	798	2055	5.0	28		
	00	765	2397	2.4	38		
	00	731	2764	2.2	8		
	00	700	3115	.0	17	270	020
	00	640	3825	-5.3	45		
	00	613	4161	-8.1	31		
	00	587	4495	-12.1	47		
	00	577	4627	-9.5	13		
	00	547	5037	-12.7	12		
	00	522	5393	-13.5	6		
	00	500	5720	-16.1	11	260	022
	00	468	6216	-18.5	8		
	00	400	7360	-28.9	15	260	021
	00	328	8748	-39.7	15		
	00	300	9360	-42.7		270	030
	00	250	10562	-53.3			
	00	208	11722	-62.3			
	00	200	11970	-61.5		280	044
	00	191	12258	-58.1			
	00	150	13760	-58.7		280	034
	00	100	16270	-66.9		280	027
	00	70	18430	-65.7		300	023
	00	50	20480	-64.9		290	019
	00	30	23640	-60.1		280	012
	00	20	26200	-55.1		270	028
	00	18	26872	-55.5			
	00	15	28049	-49.9			
72311	00	992	255	11.0	62	170	004
	00	1000	176				
	00	938	712	10.8	66		
	00	880	1238	6.0	83		
	00	850	1523	8.8	19	220	018
	00	773	2299	3.2	19		
	00	716	2915	.0	17		
	00	700	3098	-.9	77	250	025
	00	677	3364	-2.1	46		
	00	651	3674	-4.3	35		
	00	632	3907	-5.7	49		
	00	606	4236	-6.3	15		
	00	533	5228	-12.1	15		
	00	500	5720	-18.3	91	250	029
	00	466	6245	-20.5	100		
	00	446	6569	-21.9	100		
	00	436	6735	-23.9	100		
	00	425	6921	-25.7	34		
	00	412	7146	-25.9	34		
	00	400	7360	-27.3	37	260	037
	00	351	8285	-35.7	40		
	00	333	8649	-38.1	58		
	00	300	9360	-42.9		280	044
	00	250	10561	-53.5			
	00	234	10883	-56.9			
	00	200	11980	-53.7		260	049
	00	171	12980	-56.9			
	00	158	13482	-55.9			
	00	150	13810	-57.1		270	035
	00	113	15573	-64.1			
	00	100	16330	-64.9		280	022
	00	94	16705	-67.1			
	00	88	17105	-65.5			
	00	79	17757	-68.1			
	00	70	18480	-68.1		320	016
	00	55	19938	-65.3			
	00	50	20520	-66.5		350	016
	00	39	22024	-66.5			
	00	30	23620	-63.5		270	014
	00	23	25277	-56.9			
	00	20	26170	-55.5		270	019
	00	16	27593	-55.3			
72317	00	988	282	9.0	37	220	004
	00	1000	174				
	00	968	443	11.2	32		
	00	914	919	8.2	21		
	00	869	1335	8.6	16		
	00	850	1517	7.2	16	250	019
	00	803	1982	5.2	61		
	00	700	3089	-2.9	98	260	019
	00	646	3722	-5.1	42		
	00	592	4402	-9.3	37		
	00	580	4560	-9.1	18		
	00	500	5690	-18.5	20	260	026
	00	463	6260	-21.9	19		
	00	423	6917	-28.1	72		
	00	417	7020	-28.9	95		
	00	400	7320	-28.9	83	260	030
	00	330	8688	-38.7	84		
	00	300	9310	-44.1		260	040
	00	222	11254	-61.3			
	00	213	11510	-62.5			
	00	200	11900	-58.5		260	038
	00	189	12294	-59.7			
	00	165	13107	-57.5			
	00	150	13710	-57.9		280	035
	00	100	16220	-66.1		280	028
	00	70	18380	-67.7			
72327	00	992	189	10.4	95	200	005
	00	1000	117				
	00	939	680	9.6	99		
	00	850	1463	5.0	100	240	025
	00	768	2282	-.3	100		

DECEMBER 20 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72327	00	758	2387	-1.5	76		
	00	700	3022	-3.1	50	250	029
	00	670	3367	-4.9	17		
	00	555	4821	-14.1	9		
	00	537	5070	-16.3	28		
	00	529	5183	-17.3	73		
	00	521	5287	-18.3	74		
	00	513	5412	-18.9	72		
	00	500	5610	-19.5	64	250	034
	00	458	6256	-23.7	57		
	00	437	6597	-26.3	64		
	00	415	6968	-29.3	55		
	00	400	7230	-31.7	55	250	034
	00	375	7682	-35.9	59		
	00	348	8197	-40.1			
	00	300	9200	-43.5			
	00	270	9903	-46.9			
	00	200	11880	-49.1		270	031
	00	183	12462	-49.7			
	00	150	13750	-54.7			
	00	134	14469	-56.1			
	00	100	16290	-64.5		290	023
	00	70	18460	-66.7		300	018
	00	59	19489	-68.7			
	00	55	19915	-63.3			
	00	50	20500	-64.7		310	020
	00	36	22481	-67.7			
	00	30	23600	-64.9		290	013
	00	20	26130	-55.9		280	021
	00	15	27953	-57.7			
	00	11	29835	-52.3			
72340	00	1005	81	16.2	39	250	005
	00	1000	119	17.8	36	250	006
	00	925	776	11.0	50		
	00	878	1207	6.6	57		
	00	850	1475	5.6	56	280	014
	00	801	1959	5.0	41		
	00	738	2623	2.2	47		
	00	700	3051	.2	37	280	017
	00	679	3294	-.9	26		
	00	606	4192	-6.5	29		
	00	586	4455	-5.7	15		
	00	500	5670	-17.3	19	280	023
	00	466	6194	-20.5	18		
	00	446	6518	-20.1	16		
	00	400	7320	-28.3	19	280	030
	00	334	8583	-39.7	19		
	00	315	8980	-43.5			
	00	300	9310	-44.5		270	036
	00	285	10135	-47.5			
	00	250	10518	-50.5			
	00	232	11002	-53.5			
	00	227	11143	-50.7			
	00	217	11437	-49.9			
	00	200	11970	-51.3		280	031
	00	169	13062	-52.1			
	00	150	13830	-54.9		290	022
	00	121	15186	-60.3			
	00	100	16360	-64.1		300	018
	00	85	17346	-68.1			
	00	70	18520	-66.3		310	015
	00	65	18870	-65.1			
	00	55	19878	-68.7			
	00	50	20550	-66.7		300	010
	00	33	23064	-66.5			
	00	30	23650	-61.5		280	010
	00	26	24537	-61.5			
	00	24	25038	-56.3			
	00	20	26190	-57.3		280	021
	00	15	28028	-52.5			
72349	00	963	438	3.8	83	280	008
	00	1000	129				
	00	958	438	7.4	78		
	00	948	525	8.8	61		
	00	935	638	11.2	43		
	00	890	1046	8.4	31		
	00	850	1444	1.4	71	290	014
	00	717	2787	-4.7	58		
	00	700	3008	.0	17	300	015
	00	680	3238	-7.8	84		
	00	660	3468	-9.1	72		
	00	624	3900	-12.5	88		
	00	608	4123	-13.7	81		
	00	595	4262	-14.1	51		
	00	582	4428	-14.5	16		
	00	554	4801	-17.1	50		
	00	543	4951	-18.1	76		
	00	526	5188	-19.3	88		
	00	500	5630	-14.1		320	014
	00	400	7270	-28.5	4	310	018
	00	372	7778	-30.1	52		
	00	327	8648	-46.7			
	00	310	9001	-48.7			
	00	300	9290	-47.1		300	024
	00	255	10320	-48.7			
	00	200	11910	-50.1		280	026
	00	150	13780	-51.8		290	018
	00	122	15108	-55.7			
	00	106	15882	-61.1			
	00	100	16340	-62.1		300	022
	00	84	17412	-64.3			
	00	70	18520	-63.8		300	020
	00	59	19559	-68.1			
	00	54	20087	-66.7			
72349	00	50	20570	-67.3		290	015
	00	46	21074	-65.8			
	00	32	23273	-66.7			
	00	30	23670	-62.3		300	010
	00	22	25575	-64.7			
	00	20	26200	-58.3		290	015
	00	16	27595	-61.1			
	00	14	28429	-58.5			
	00	12	29394	-60.5			
	00	10	30590	-53.3		280	031
72354	00	970	393	13.0	41	240	001
	00	1000	134				
	00	960	476	12.2	47		
	00	923	802	8.4	57		
	00	850	1481	7.8	31	290	012
	00	700	3055	-1.1	24	290	011
	00	570	4672	-7.7	11		
	00	500	5680	-15.7	13	280	012
	00	400	7320	-29.7	15	280	013
	00	300	9300	-46.1		280	016
	00	250	10499	-51.1			
	00	200	11960	-48.5		280	022
	00	150	13830	-53.1		300	022
	00	106	16021	-62.3			
	00	100	16380	-65.3		310	019
	00	70	18550	-67.5		300	011
	00	53	20219	-69.3			
	00	50	20560	-66.7		310	007
	00	31	23466	-64.5			
	00	30	23670	-63.3		300	008
	00	20	26200	-56.5		290	010
	00	18	26872	-54.1			
72363	00	888	1099	11.8	32	210	004
	00	1000	111				
	00	850	1461	10.0	37	230	010
	00	795	2012	5.8	30		
	00	782	2147	7.6	17		
	00	761	2371	7.4	15		
	00	700	3053	3.0	19	280	013
	00	635	3835	-1.1	24		
	00	500	5680	-17.1	21	280	022
	00	482	5964	-19.3	22		
	00	467	6198	-20.9	58		
	00	453	6422	-22.9	52		
	00	432	6768	-25.7	57		
	00	417	7023	-27.7	46		
	00	404	7250	-29.7	50		
	00	400	7320	-30.3	63	280	020
	00	384	7610	-31.7	32		
	00	343	8398	-38.3	41		
	00	314	8988	-43.9			
	00	300	9300	-45.5		250	026
	00	276	9851	-49.5			
	00	250	10489	-48.3			
	00	223	11250	-48.3			
	00	214	11524	-43.5			
	00	200	11890	-44.3		300	029
	00	156	13618	-52.5			
	00	150	13870	-52.7		310	030
	00	125	15037	-56.7			
	00	112	15728	-61.5			
	00	100	16420	-64.9		310	021
	00	80	17769	-68.7			
	00	70	18570	-68.7		320	009
	00	65	19011	-71.5			
72365	00	839	1620	9.8	29	020	003
	00	1000	189				
	00	850	1508				
	00	829	1715	7.8	24		
	00	750	2530	1.4	40		
	00	700	3081	-2.1	54	290	014
	00	674	3380	-4.5	68		
	00	638	3810	-6.3	32		
	00	589	4302	-7.9	20		
	00	500	5680	-18.9	45	280	023
	00	453	6406	-24.9	57		
	00	430	6782	-28.3	69		
	00	400	7300	-29.9	14	280	023
	00	380	7664	-31.9	9		
	00	339	8462	-37.3	9		
	00	300	9310	-38.3	9	320	026
	00	289	9567	-38.1	8		
	00	215	11578	-44.5			
	00	200	12050	-45.1		330	041
	00	180	12751	-46.9			
	00	160	13526	-50.7			
	00	150	13950	-54.1		320	025
	00	134	14665	-58.1			
	00	113	15725	-62.5			
	00	100	16470	-67.1		330	020
	00	90	17102	-69.7			
	00	85	17444	-69.3			
	00	77	18033	-71.3			
	00	70	18590	-72.3		330	013
	00	50	20600	-66.7		340	007
	00	30	23700	-65.5		330	010
	00	27	24348	-60.7			
	00	20	26230	-58.1		300	018
	00	11	30048	-52.1			
72374	00	854	1488	8.8	40	270	003
	00	1000	182				
	00	850	1526	7.6	46	270	003
	00	820	1820	5.2	48		
	00	806	1961	7.4	42		
72374	00	750	2550	4.6	60		
	00	700	3110	.0	69	300	007
	00	644	3773	-3.3	42		
	00	594	4406	-7.9	57		
	00	576	4644	-8.7	52		
	00	550	4999	-12.5	83		
	00	500	5720	-18.3	100	290	007
	00	493	5825	-19.1	100		
	00	480	6024	-19.3	54		
	00	462	6308	-19.1	30		
	00	400	7370	-25.1	28	330	033
	00	350	8334	-28.5	27		
	00	300	9420	-37.7	29	350	060
	00	285	9773	-38.9	29		
	00	270	10143	-40.3			
	00	250	10668	-40.3			
	00	200	12180	-45.3		330	044
	00	183	12767	-49.9			
	00	150	14050	-55.7		340	031
	00	117	15602	-64.1			
	00	100	16550	-67.7		330	020
	00	81	17798	-73.9			
	00	70	11860	-71.9		360	015
	00	58	12963	-73.8			
	00	50	20640	-69.3		360	010
	00	30	23760	-63.3		140	005
	00	27	24415	-58.3			
	00	20	26300	-58.1		310	021
	00	17	27328	-56.5			
72385	00	885	1197	13.2	28	180	005
	00	1000	198				
	00	868	1363	12.0	37		
	00	850	1538	10.8	40	220	001
	00	752	2540	5.6	48		
	00	700	3131	1.0	44	320	014
	00	581	4595	-10.7	52		
	00	565	4810	-9.9	23		
	00	521	5432	-12.8	22		
	00	500	5750	-12.1	20	320	039
	00	474	6158	-12.9	18		
	00	438	6756	-16.3	19		
	00	400	7430	-21.5	19	330	050
	00	327	8883	-32.5	44		
	00	300	9480	-37.5	29	330	055
	00	250	10743	-39.5	19		
	00	221	11583	-41.5			
	00	200	12250	-47.5		310	040
	00	150	14110	-57.5		340	017
	00	100	16610	-68.1		320	024
	00	91	17177	-67.5			
	00	70	18720	-77.3		320	024
	00	50	20690	-67.5		340	004
	00	44	21469	-62.9			
	00	30	23840	-61.1		020	004
	00	24	25239	-57.1			
	00	20	26390	-57.7		330	016
	00	10	30820	-53.3		300	018
	00	8	31505	-48.1			
72393	00	1011	99	18.8	92	340	003
	00	1000	195	18.4	90	340	005
	00	994	246	18.2	88		
	00	926	893	20.2	75		
	00	870	1386	17.0	74		
	00	850	1585	16.8	59	340	012
	00	821	1880	17.2	25		
	00	775	2378	15.0	33		
	00	704	3180	8.2	72		
	00	700	3233	8.8	61	330	028
	00	678	3488	12.2	30		
	00	628	4133	7.0	28		
	00	561	5191	-.9	64		
	00	515	5727	-3.3	46		
	00	500	5970	-4.9	48	320	033
	00	488	6001	-5.1	48		
	00	400	7680	-18.1	54	320	032
	00	385	7774	-18.7	54		
	00	311	8506	-33.1	35		
	00	306	9621	-30.7	16		
	00	300	9760	-29.8	13	330	030
	00	245	11177	-38.7	13		
	00	236	11433	-40.3			
	00	200	12550	-46.8		330	024
	00	156	14159	-57.1			
	00	150	14410	-57.5		330	018
	00	112	16231	-63.1			
	00	100	16920	-66.5		360	014
	00	95	17229	-67.9			
	00	72	18864	-75.7			
	00	70	19030	-73.3		360	008
	00	69	19114	-72.1			
	00	56	20345	-71.7			
	00	50	21030	-64.3		030	007
	00	38	22733	-58.3			
	00	30	24220	-65.7		020	006
	00	21	26514	-51.9			
	00	20	26830	-51.5		330	008
	00	16	28270	-51.5			
	00	14	29155	-46.7			
	00	12	30172	-48.1			
72402	00	1018	7	7.8	61	210	005
	00	1000	152	11.2	16	230	010
	00	976	354	11.8	14		
	00	949	587	10.2	18		
	00	932	737	10.8	43		
72402	00	850	1500	5.6	65	280	012
	00	767	2331	.6	55		
	00	700	3060	-4.9	80	290	016
	00	655	3578	-9.5	81		
	00	641	3745	-9.5	72		
	00	621	3990	-8.3	22		
	00	577	4558	-9.9	16		
	00	517	5394	-16.3	17		
	00	500	5650	-17.1	15	270	028
	00	400	7280	-29.5	21	260	033
	00	378	7681	-33.1	38		
	00	327	8686	-39.9	64		
	00	300	9270	-44.3		270	036
	00	200	11860	-66.1		280	037
	00	176	12647	-59.8			
	00	150	13650	-59.7		280	037
	00	112	15473	-60.5			
	00	100	16170	-64.1		280	036
	00	80	17519	-69.5			
	00	70	18320	-69.1		280	037
	00	60	19261	-60.5			
	00	55	19802	-61.3			
72403	00	1006	88	9.6	25	200	004
	00	1000	137	11.2	27	210	005
	00	986	255	11.8	28		
	00	879	1204	5.8	56		
	00	868	1307	5.2	70		
	00	858	1401	5.2	48		
	00	850	1480	4.8	70	270	017
	00	816	1812	3.4	91		
	00	700	3042	-4.1	100	270	020
	00	653	3587	-6.9	100		
	00	628	3891	-7.8	75		
	00	609	4129	-8.8	84		
	00	591	4360	-11.7	38		
	00	583	4464	-13.1	18		
	00	575	4569	-12.1	51		
	00	567	4676	-13.3	22		
	00	512	5445	-18.1	54		
	00	500	5630	-19.7	68	270	027
	00	487	5825	-20.3	87		
	00	454	6341	-23.5	97		
	00	400	7250	-29.9	73	270	027
	00	328	8613	-40.1			
	00	300	9240	-45.5		270	034
	00	250	10430	-55.1			
	00	217	11320	-61.9			
	00	210	11524	-60.5			
	00	200	11830	-61.5		270	037
	00	189	12182	-59.7			
	00	150	13630	-58.5		280	032
	00	100	16150	-62.3		300	029
	00	87	17002	-68.1			
	00	70	18320	-66.5		280	024
	00	50	20370	-64.1		300	027
	00	30	23500	-64.3		280	021
	00	20	26020	-56.7			
72425	00	987	255	9.4	53	200	002
	00	1000	134				
	00	982	289	10.8	46		
	00	894	1062	5.2	93		
	00	883	1163	5.8	100		
	00	872	1265	5.8	100		
	00	850	1473	4.6	100	250	022
	00	801	1953	1.6	100		
	00	700	3034	-3.3	100	240	024
	00	585	4432	-11.1	88		
	00	500	5620	-19.1	88	240	025
	00	400	7240	-32.3	76	240	028
	00	354	8080	-38.9	71		
	00	318	8785	-44.7			
	00	300	9210	-46.5		250	043
	00	287	9504	-48.8			
	00	250	10407	-52.8			
	00	216	11344	-55.7			
	00	200	11840	-54.3			
	00	175	12698	-53.3			
	00	150	13670	-56.5			
	00	135	14337	-57.5			
	00	100	16220	-62.8		280	025
	00	86	17143	-65.7			
	00	70	18390	-65.8		300	021
	00	50	20440	-64.5		310	025
	00	46	20949	-64.7			
72429	00	978	306	2.0	100	130	003
	00	1000	114				
	00	948	568	5.0	100		
	00	901	985	5.2	100		
	00	850	1438	3.8	98	240	016
	00	756	2383	.0	98		
	00	700	2999	-4.1	100	230	020
	00	637	3739	-8.3	98		
	00	628	3833	-8.8	79		
	00	613	4031	-10.9	93		
	00	536	5049	-17.5	58		
	00	500	5570	-21.5	92	230	023
	00	488	5749	-22.5	87		
	00	480	5870	-23.5	35		
	00	421	6815	-30.8	45		
	00	400	7180	-34.1	63	230	027
	00	378	7559	-37.1	78		
	00	367	7776	-38.3	28		
	00	300	9130	-46.1		220	031
	00	208	11487	-53.1			
72429	00	200	11780	-52.5		260	023
	00	150	13630	-54.5		280	032
	00	126	14741	-56.9			
	00	100	16180	-64.7		290	032
	00	96	16429	-65.5			
	00	70	18360	-63.3		300	025
	00	60	19299	-66.9			
	00	50	20410	-65.1		310	025
	00	47	20789	-62.7			
	00	39	21928	-66.7			
	00	30	23520	-65.3		300	023
	00	27	24169	-60.5			
	00	23	25161	-63.5			
	00	20	26020	-61.9		290	022
	00	19	26337	-62.7			
	00	15	27823	-54.5			
	00	11	28798	-56.7			
72433	00	989	185	6.2	98	240	005
	00	1000	82				
	00	850	1406	1.2	100	270	008
	00	815	1744	.6	93		
	00	700	2953	-6.3	94	310	012
	00	625	3830	-11.9	100		
	00	615	3953	-11.7	76		
	00	586	4321	-13.9	78		
	00	545	4868	-17.7	54		
	00	518	5246	-21.3	73		
	00	500	5510	-22.9	58	290	015
	00	451	6257	-28.7	21		
	00	425	6680	-30.8	11		
	00	400	7110	-30.9	10	310	021
	00	353	7988	-35.9	9		
	00	343	8188	-35.7	10		
	00	321	8646	-38.9	9		
	00	300	9110	-42.7		300	023
	00	237	10680	-48.7			
	00	232	10821	-47.1			
	00	200	11790	-48.7		280	025
	00	162	13165	-52.1			
	00	150	13660	-54.5		280	021
	00	106	15846	-62.1			
	00	100	16210	-60.9		300	026
	00	70	18390	-67.5		300	018
	00	66	18747	-64.9			
	00	57	19639	-65.9			
	00	50	20440	-64.1		300	018
	00	44	21215	-68.1			
	00	30	23540	-63.9		280	019
	00	28	23963	-64.1			
	00	27	24188	-60.1			
	00	23	25186	-61.1			
	00	20	26060	-58.5		290	021
	00	17	27089	-55.3			
	00	14	28320	-58.1			
	00	13	28789	-55.7			
72451	00	922	790	5.6	65	210	004
	00	1000	126				
	00	918	828	8.6	57		
	00	850	1461	8.4	31	250	008
	00	805	1907	5.2	41		
	00	700	3038	-1.3	24	270	004
	00	650	3621	-5.7	48		
	00	596	4297	-8.7	52		
	00	535	5128	-12.3	20		
	00	500	5640	-16.7	31	280	018
	00	457	6309	-21.9	48		
	00	400	7280	-28.1	21	280	014
	00	360	8025	-34.5	19		
	00	336	8503	-38.9	25		
	00	300	9270	-45.7		260	021
	00	264	10108	-52.7			
	00	250	10461	-52.7			
	00	238	10753	-50.1			
	00	220	11288	-47.3			
	00	200	11930	-47.3		280	023
	00	179	12613	-47.3			
	00	150	13820	-50.9		300	022
	00	127	14887	-53.9			
	00	100	16410	-62.3		310	021
	00	80	17772	-67.1			
	00	75	18162	-67.1			
	00	70	18580	-64.9		300	018
	00	58	19729	-64.1			
	00	55	20052	-68.3			
	00	50	20630	-68.1		310	013
	00	37	22464	-64.3			
	00	30	23760	-61.7		310	007
	00	26	24642	-63.8			
	00	20	26280	-56.7			
	00	19	26606	-56.3			
72456	00	983	270	2.8	79	300	005
	00	1000	130				
	00	902	896	-3.1	100		
	00	880	1063	.8	100		
	00	872	1227	2.0	100		
	00	850	1433	1.2	80	310	009
	00	820	1723	2.8	51		
	00	724	2724	-.3	20		
	00	700	2992	-2.3	21	300	011
	00	627	3858	-6.5	19		
	00	607	4112	-6.3	14		
	00	581	4453	-7.9	18		
	00	500	5600	-17.3	25	310	011
	00	400	7230	-30.9	36	300	017

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72456 00  343   8300 -40.1
      00  300   9190 -48.3     290 019
      00  266   9972 -54.3
      00  261  10094 -52.3
      00  250  10373 -52.1
      00  200  11820 -51.1     290 023
      00  185  12330 -48.9
      00  150  13700 -53.7     290 024
      00  145  13919 -52.1
      00  100  16270 -62.3     300 023
      00   70  18450 -65.3     310 019
      00   50  20500 -66.3     310 015
      00   30  23600 -64.7     320 010
      00   20  26110 -58.9     280 015
      00   13  28830 -56.3
72469 00  833   1616   8.4  36 320 007
      00 1000    105
      00  850   1449
      00  818   1766   8.4  25
      00  700   3027  -1.9  43 300 011
      00  667   3408  -5.7  53
      00  650   3610  -6.5  45
      00  640   3731  -6.1  32
      00  598   4246  -8.9  14
      00  500   5620 -20.7  18 310 006
      00  438   6584 -28.5  41
      00  400   7230 -32.7  54 270 019
      00  358   8000 -39.5  76
      00  342   8311 -43.1
      00  313   8904 -46.5
      00  300   9180 -47.1     250 021
      00  289   9427 -47.9
      00  264  10141  40.8
      00  244  10768 -43.9
      00  238  10936 -40.7
      00  200  11890 -45.3     310 030
      00  176  12738 -48.3
      00  172  12890 -47.3
      00  150  13790 -50.9     320 034
      00  141  14192 -52.1
      00  115  15483 -61.9
      00  106  16134  61.4
      00  100  16350 -62.3     300 033
      00   96  16601 -64.3
      00   87  17384  61.4
      00   70  18930 -71.9     330 012
      00   69  18615 -72.9
      00   62  19250 -68.3
      00   50  20540 -66.3     310 013
      00   43  21454 -66.1
      00   40  21897 -62.1
      00   36  22543 -65.7
      00   30  23660 -62.9     310 006
      00   26  24533 -66.7
      00   23  25283 -61.9
      00   20  26150 -61.3     280 013
      00   13  28835 -59.5
      00   10  30490 -56.3     300 033
      00    9  31163 -53.7
72476 00  857   1475  -1.1  83 330 003
      00 1000    278
      00  850   1534  -2.9  87 350 002
      00  810   1815  -3.9  97
      00  799   2023  -2.3  97
      00  750   2524  -3.3 100
      00  703   3034  -5.3 100
      00  700   3071  -4.5 100 270 008
      00  651   3638  -7.7 100
      00  615   4078 -10.5  67
      00  597   4307 -11.7  79
      00  580   4527 -13.9  46
      00  552   4801 -16.7  50
      00  516   5404 -20.1 100
      00  500   5640 -21.9 100 310 010
      00  486   5849 -23.1  88
      00  468   6124 -25.5  47
      00  454   6344 -26.9  30
      00  418   6934 -31.5  49
      00  400   7240 -34.7  69 330 022
      00  360   7888 -38.7  28
      00  356   8044 -39.3
      00  353   8102 -39.1
      00  340   8360 -39.1
      00  319   8799 -37.5
      00  300   9230 -38.9     330 035
      00  250  10483 -38.1
      00  200  12010 -41.9     320 041
      00  150  13910 -52.3     330 034
      00  116  15540 -61.1
      00  100  16460 -63.9     320 027
      00   80  17814 -68.1
      00   70  18610 -72.1     320 022
      00   65  19052 -68.9
      00   50  20620 -70.7     310 008
      00   44  21386 -61.1
      00   37  22460 -66.1
      00   34  22974 -65.5
      00   32  23346 -61.3
      00   30  23740 -62.5     350 010
      00   27  24388 -63.9
      00   25  24864 -60.5
      00   23  25382 -61.9
      00   22  25660 -57.3
      00   20  26280 -58.5     310 017
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72476 00   16  27666 -57.7
72486 00  811   1909   2.8  93 150 002
      00 1000    187
      00  850   1524
      00  801   2007   5.4  61
      00  740   2647   -.3  87
      00  700   3089  -3.5 100 300 014
      00  532   5204 -16.7  79
      00  514   5461 -18.3  84
      00  500   5670 -21.1  68 300 022
      00  486   5879 -22.9  79
      00  451   6424 -25.9  25
      00  435   6685 -26.5  22
      00  415   7027 -23.5  19
      00  400   7300 -24.7  18 310 056
      00  358   8102 -27.7  19
      00  318   8941 -34.9  21
      00  300   9340 -36.7  21 320 070
      00  271  10039 -40.1
      00  225  11301 -42.9
      00  200  12100 -46.9     310 047
      00  180  12790 -52.1
72493 00 1024      2  16.0  92 280 003
      00 1014     90  16.0  63
      00 1000    208  15.6  67 280 003
      00  953    613  12.2  88
      00  912    981  12.4  67
      00  904   1055  12.0  79
      00  850   1573   9.6  71 300 010
      00  835   1720   9.0  66
      00  824   1829   8.0  77
      00  789   2186   6.8  57
      00  744   2665   3.8  65
      00  734   2775   2.8  75
      00  713   3009   1.4  51
      00  700   3161    .6  64 310 016
      00  688   3299   -.7  69
      00  662   3606  -2.1  31
      00  641   3861  -3.7  46
      00  621   4110  -5.3  91
      00  612   4224  -6.1  58
      00  598   4406  -4.1  17
      00  583   4606  -4.9  14
      00  564   4867  -3.7  12
      00  526   5384  -7.5  13
      00  519   5518  -7.5  15
      00  500   5810  -8.7  31 320 042
      00  489   5981 -11.3  52
      00  474   6219 -12.5  39
      00  443   6732 -16.3  60
      00  418   7167 -18.9  49
      00  400   7500 -21.1  53
      00  300   9556 -37.3  20
      00  296   9649 -39.1
      00  250  10812 -41.1
      00  233  11287 -44.7
      00  211  11948 -46.5
      00  200  12301 -48.3
      00  177  13087 -52.3
      00  153  14025 -59.1
      00  150  14149 -58.5
      00  136  14764 -59.3
      00  115  15787 -66.3
      00  100  16638 -69.1
      00   70  18730 -75.7     320 007
      00   50  20720 -67.3     340 006
      00   42  21787 -61.1
      00   30  23890 -56.9     360 003
      00   20  26440 -57.3     330 011
      00   14  28725 -51.9
      00   10  30900 -53.9
72519 00 1003     89   1.6  72 190 004
      00 1000    108   1.6  71 200 004
      00  850   1408  -4.7 100 280 018
      00  700   2938  -6.9 100 280 027
      00  500   5500 -21.9  12 280 029
      00  400   7110 -32.5  15 280 032
      00  300   8070 -47.5     280 049
      00  200  11690 -62.1     280 042
      00  150  13480 -57.9
      00  100  15980 -62.7
      00   70  18170 -65.7
      00   50  20220 -63.9
72520 00  972    365   2.2  99 230 006
      00 1000    131
      00  890   1077   4.4 100
      00  850   1450   2.8 100 260 017
      00  767   2276    .0 100
      00  700   3007  -3.9 100 260 026
      00  589   4352 -10.5 100
      00  500   5600 -18.9  94 280 026
      00  400   7220 -31.3  89
      00  359   7876 -37.9  88
      00  347   8210 -38.1  37
      00  300   9200 -46.3
      00  222  11140 -60.1
      00  208  11518 -61.1
      00  200  11780 -57.5
      00  187  12024 -55.5
      00  150  13610 -58.1
      00  127  14856 -58.3
72526 00  987    224  -1.7  98
      00  976    314   2.4 100
      00  850   1414  -4.5 100 270 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72528 00  817   1727  -2.7 100
      00  796   1933  -2.3 100
      00  733   2583  -5.7  92
      00  710   2832  -7.1 100
      00  700   2946  -6.3 100 280 026
      00  661   3393  -7.9  90
      00  638   3668  -8.9 100
      00  618   3914 -10.5  77
      00  607   4052 -10.9  56
      00  576   4453 -12.9  36
      00  559   4681 -13.5  13
      00  533   5041 -16.9
      00  500   5530 -19.1  13 280 023
      00  348   8115 -40.1
      00  250  10294 -56.3
      00  234  10711 -59.7
      00  224  10984 -60.1
      00  210  11384 -63.5
      00  200  11684 -62.5
      00  196  11809 -62.5
      00  168  12778 -54.5
      00  138  14022 -60.1
      00   87  16883 -62.7
      00   70  18220 -62.9     290 035
      00   63  18871 -61.5
      00   51  20168 -65.7
72532 00  987    202    .6  95 350 001
      00 1000     95
      00  887   1064   2.4 100
      00  850   1406    .0 100 300 007
      00  794   1950  -1.5 100
      00  700   2947  -6.9 100 300 005
      00  674   3242  -6.7  83
      00  627   3803  -9.5  96
      00  584   4348 -12.7  79
      00  541   4927 -16.3  86
      00  500   5520 -19.9  83 350 012
      00  457   6181 -24.5  35
      00  443   6407 -26.3  38
      00  428   6655 -27.7   9
      00  400   7140 -32.5   9 360 020
      00  351   8047 -40.1
      00  300   9100 -48.3     340 021
      00  281   9531 -48.5
      00  250  10294 -51.9
      00  239  10587 -49.7
      00  222  11067 -52.5
      00  200  11750 -50.1     280 025
      00  150  13610 -53.9     290 021
      00  138  14145 -54.7
      00  109  15633 -60.9
      00  100  16170 -60.9     290 025
      00   70  18350 -67.1     300 019
      00   69  18387 -65.1
      00   50  20390 -67.3     310 024
      00   46  20897 -64.1
      00   34  22732 -67.7
      00   30  23490 -68.1     300 021
      00   21  25679 -61.1
72553 00  965    406    .2 100 010 002
      00 1000    118
      00  903    932  -4.1 100
      00  886    984   1.2 100
      00  850   1419   3.0  56 330 005
      00  811   1797    .4  37
      00  788   2048   1.2  12
      00  745   2476  -1.7  14
      00  715   2803  -1.7   9
      00  700   2972  -3.1  10 280 010
      00  645   3614  -7.1  11
      00  589   4320  -8.7  11
      00  500   5570 -17.5  15 260 014
      00  400   7200 -31.3  29 270 021
      00  355   8032 -38.1  77
      00  300   9170 -47.1     290 021
      00  270   9856 -53.1
      00  250  10351 -55.9
      00  227  10987 -54.7
      00  215  11318 -50.9
      00  200  11780 -50.1     280 021
      00  150  13660 -51.9     280 023
      00  143  13970 -51.7
      00  100  16240 -60.9     280 026
      00   75  18010 -65.3
      00   70  18430 -64.5     310 021
      00   68  18475 -64.5
72562 00  912    849   2.8  75 260 002
      00 1000    110
      00  888   1066   4.4  56
      00  871   1224   7.8  49
      00  850   1424   8.0  49 300 015
      00  784   2079   1.2  55
      00  751   2424    .8  51
      00  700   2996  -3.9  74 300 011
      00  660   3449  -5.5  45
      00  650   3568  -6.5  41
      00  622   3810  -9.9  69
      00  611   4046 -10.1 100
      00  602   4162 -11.1 100
      00  580   4447 -11.7  30
      00  533   5091 -14.1  24
      00  500   5570 -18.3  28 300 013
      00  457   6234 -23.5  38
      00  400   7200 -31.3  68 250 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72562 00  349   8151 -39.1  61
      00  300   9160 -47.9     240 025
      00  270   9847 -53.5
      00  232  10826 -52.1
      00  200  11800 -46.5     290 016
      00  150  13690 -50.9     300 026
      00  127  14768 -53.3
      00  100  16270 -60.3
      00   70  18453 -68.1
      00   30  23597 -63.7
      00   13  28762 -60.9
72572 00  875   1288    .6  78 360 003
      00 1000    206
      00  865   1378    .4  84
      00  850   1519   2.2  89 090 001
      00  835   1663   3.2  90
      00  800   2009   2.2  86
      00  765   2368   -.7  97
      00  700   3025  -5.1  97 270 013
      00  672   3345  -6.5 100
      00  537   5060 -17.7  87
      00  500   5640 -21.7  87 300 019
      00  474   6031 -24.7  88
      00  400   7250 -34.7  66 300 031
      00  375   7698 -37.7  58
      00  372   7754 -36.5  42
      00  365   7886 -35.1  38
      00  332   8543 -37.7  33
      00  316   8884 -36.9  89
      00  300   9240 -38.1  26 320 065
      00  262  10170 -39.5  22
      00  211  11646 -41.3
      00  200  12010 -43.5     320 049
      00  185  12529 -48.1
      00  150  13900 -52.1     320 043
      00  124  15108 -60.9
      00  112  15735 -64.5
      00  100  16430 -65.1     310 033
      00   82  17629 -68.7
72576 00  823   1700   4.8  48 360 003
      00 1000    115
      00  850   1442
      00  799   1944   6.2  31
      00  700   3008  -3.3  46 300 008
      00  555   4800 -15.9  31
      00  500   5580 -23.5  47 320 020
      00  451   6326 -28.9  26
      00  400   7170 -36.5  38 300 013
      00  379   7541 -40.1
      00  354   8004 -43.3
      00  342   8237 -42.5
      00  300   9120 -45.9     290 021
      00  273   9747 -46.3
      00  250  10341 -39.5
      00  209  11568 -38.9
      00  200  11860 -40.9     320 046
      00  191  12171 -43.7
      00  150  13770 -51.3     310 044
      00  100  16360 -60.5     310 027
      00   86  17287 -66.3
      00   70  18520 -68.3     310 024
      00   56  19849 -71.7
      00   50  20530 -64.5     310 008
      00   34  22887 -64.5
      00   32  23261 -60.7
      00   30  23670 -62.5     340 008
      00   26  24548 -65.1
      00   20  26150 -62.5     320 020
      00   14  28340 -64.5
      00   10  30420 -60.5     300 028
      00    9  31076 -60.7
72583 00  874   1312   7.8  77 180 004
      00 1000    202
      00  850   1545   5.8  74 230 007
      00  784   2200    .8 100
      00  700   3104  -4.9 100 280 018
      00  659   3575  -8.1 100
      00  608   4186 -11.9  74
      00  600   4287 -12.9  47
      00  589   4438 -13.7  75
      00  557   4858 -17.5 100
      00  514   5456 -21.5 100
      00  500   5680 -22.7  28 300 032
      00  434   6701 -21.3  22
      00  400   7300 -24.3  20
      00  342   8427 -30.9  23
      00  300   9340 -38.5  26
      00  281   9789 -38.9  29
      00  200  12080 -46.5
      00  150  13960 -55.3
      00  120  15368 -60.1
      00  100  16470 -67.7
      00   85  17451 -68.3
      00   70  18610 -74.3
      00   64  19129 -76.5
      00   57  19814 -66.1
      00   50  20610 -67.9
      00   42  21668 -63.7
      00   30  23740 -61.9
      00   22  25674 -58.1
72597 00  975    405  11.0  80 200 002
      00 1000    181
      00  963    506   9.6  50
      00  934    759   7.4  80
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72597 00  925    838   9.0  78
      00  898   1083   8.8  74
      00  850   1534   6.0  72 260 015
      00  813   1898   3.0  78
      00  700   3094  -4.5  32 280 020
      00  645   3732  -8.5  37
      00  623   3989 -10.5  17
      00  538   5112 -17.5  21
      00  500   5660 -17.1  15 290 043
      00  466   6189 -16.3   9
      00  400   7330 -22.1  11 300 072
      00  370   7899 -26.1  16
      00  344   8422 -30.5  45
      00  308   9198 -36.5  18
      00  300   9380 -35.1  14 300 071
      00  291   9582 -35.3  10
      00  258  10422 -38.9  10
      00  245  10774 -42.1
      00  222  11441 -42.1
72600 00 1016      4  -3.9  72 270 005
      00 1000    131  -5.1  74
      00  933    671  -9.5  77
      00  900    950  -7.9
      00  878   1142  -8.5  48
      00  850   1394  -9.3  44
      00  800   1861 -10.9  33
      00  785   2007  -9.5  26
      00  733   2536  -9.5 100
      00  700   2893 -11.1 100 270 025
      00  608   3965 -15.5 100
      00  550   4713 -21.3 100
      00  525   5056 -22.1  99
      00  500   5420 -24.5  73 280 028
      00  456   6085 -29.1  41
      00  400   7010 -36.1  34 280 031
      00  367   7603 -40.1
      00  300   8950 -50.1     280 038
      00  248  10165 -60.3
      00  200  11500 -61.3     280 042
      00  150  13290 -59.9     280 040
      00  134  13996 -58.9
      00  100  15830 -61.5     280 037
      00   79  17284 -63.5
      00   70  18030 -61.7
      00   61  18887 -59.5
      00   50  20120 -62.1
      00   46  20638 -60.1
72606 00 1009     19  -4.9  83 350 003
      00 1000     90  -5.1  86 330 004
      00  988    185  -4.1 100
      00  963    388  -2.7 100
      00  850   1374  -5.5 100 290 014
      00  832   1542  -5.7 100
      00  808   1773  -2.7 100
      00  752   2341  -3.7 100
      00  700   2905  -7.3 100 270 022
      00  642   3571 -12.9 100
      00  603   4046 -15.5 100
      00  599   4096 -15.7  50
      00  594   4159 -16.3  31
      00  577   4378 -15.9  31
      00  500   5460 -22.1  36 280 030
      00  430   6539 -31.1  49
      00  400   7050 -34.3  43 280 040
      00  362   7740 -38.7  46
      00  300   8980 -50.5     280 045
      00  231  10658 -60.1
      00  200  11550 -62.9
      00  167  12675 -57.5
      00  150  13350 -58.1
      00  100  15990 -62.9
      00   70  18080 -60.9
      00   50  20180 -61.1
      00   35  22371 -65.7
      00   30  23320 -61.8
      00   27  23972 -62.1
      00   25  24454 -56.9
      00   21  25555 -58.7
72637 00  983    233   2.2  81 260 003
      00 1000    101
      00  967    374    .8 100
      00  900    947  -2.1 100
      00  850   1403    .0 100
      00  766   2230  -3.5 100
      00  731   2598  -6.1  76
      00  700   2942  -7.1 100 250 010
      00  679   3191  -7.7 100
      00  668   3307  -7.7  37
      00  653   3483  -9.3  91
      00  616   3933 -10.7 100
      00  586   4188 -12.3  18
      00  557   4702 -13.1  10
      00  500   5520 -18.3   9 280 010
      00  400   7140 -31.3   9 260 014
      00  350   8068 -38.9  13
      00  300   9100 -48.5     250 020
      00  270   9783 -54.5
      00  250  10275 -55.3
      00  218  11138 -61.7
      00  200  11680 -56.9     270 023
      00  195  11841 -64.7
      00  150  13510 -57.5     280 031
      00  100  16040 -61.9     280 033
      00   70  18240 -63.7     300 031
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72637 00   50  20290 -67.1     300 032 72681 00  850   1500   4.4  83 260 010 72722 00  150  13240 -57.1             72768 00  400   7060 -34.9  61 330 021 72801 00  508   5149 -29.1  82
      00   47  20663 -67.1                   00  802   1969    .8 100               00  100  15780 -61.7                   00  394   7165 -35.7  59               00  500   5230 -29.7  81 270 037
72645 00  987    214    .0  87 080 003       00  700   3055  -4.5 100 280 012       00   83  16929 -63.7                   00  384   7343 -37.5  52               00  414   6547 -40.1
      00 1000    103                         00  630   3876  -9.9 100               00   70  17880 -63.3                   00  300   8890 -52.5     340 014       00  400   6790 -41.7     270 046
      00  973    325  -1.1  87               00  557   4812 -17.5  73               00   61  18826 -63.1                   00  289   9231 -53.9                   00  300   8680 -53.9     270 057
      00  911    846  -4.5 100               00  500   5620 -22.9  72 300 018       00   50  20040 -65.3                   00  232  10659 -48.7                   00  286   8766 -54.5
      00  850   1393  -3.3 100 300 006       00  400   7210 -36.7  60 300 029       00   44  20816 -66.7                   00  200  11640 -47.7     310 027       00  272   9305 -56.5
      00  824   1639  -1.9 100               00  395   7297 -37.1  37               00   35  22213 -62.9                   00  156  13274 -49.5                   00  200  11260 -57.1     270 041
      00  789   1983  -2.7  97               00  385   7475 -34.7  24               00   30  23160 -66.1                   00  150  13530 -50.9     300 030       00  150  13090 -57.7     260 037
      00  752   2362  -5.1  71               00  356   8020 -36.5  16               00   29  23365 -66.9                   00  100  16130 -57.3     310 033       00  110  15048 -57.5
      00  738   2509  -5.3  29               00  347   8198 -35.3  14         72734 00  984    221  -2.3  63 330 007       00   70  18350 -64.7     300 032       00  102  15522 -60.1
      00  723   2670  -5.1   9               00  300   9210 -36.7  12 310 064       00 1000     86                         00   50  20430 -60.7     300 025       00  100  15650 -59.9     270 042
      00  700   2927  -5.3   9 300 008       00  218  11374 -40.1                   00  871   1179 -10.5 100               00   46  20944 -64.7                   00   82  16898 -57.1
      00  675   3212  -6.1   9               00  200  11980 -44.7     310 063       00  850   1366 -11.5 100 320 011       00   34  22782 -66.5                   00   70  17890 -58.5     260 026
      00  596   4177 -10.7   8               00  150  13870 -53.7     310 047       00  825   1594 -12.9 100               00   30  23550 -64.1     320 028       00   59  18961 -60.1
      00  564   4600 -12.7  27               00  107  15975 -67.1                   00  816   1678 -10.5  33               00   20  26010 -67.5     320 026       00   50  20000 -59.1     250 034
      00  546   4847 -13.7   9               00  100  16380 -53.7     290 029       00  764   2186  -9.5  34               00   18  26646 -66.5                   00   40  21404 -57.7
      00  500   5510 -18.5  11 310 006       00   87  17241 -70.7                   00  725   2596  -2.9  33         72775 00  878   1123   8.8  49 240 012       00   37  21893 -60.5
      00  400   7130 -31.5   9 330 006       00   70  18520 -66.7     330 012       00  700   2874  -4.7  32 290 022       00 1000    124                         00   30  23210 -57.5     250 038
      00  351   8040 -38.3   8               00   55  19995 -62.1                   00  670   3217  -7.1  34               00  850   1383   6.8  42 260 015       00   29  23424 -56.9
      00  300   9100 -48.9     330 008       00   50  20580 -64.7     330 008       00  553   4698 -12.3  39               00  700   2840  -6.5  73 280 019       00   27  23874 -59.3
      00  226  10913 -60.3                   00   36  22609 -59.9                   00  500   5460 -17.9  41 290 026       00  674   3235  -7.1  71               00   20  25790 -51.9     250 057
      00  214  11257 -55.7                   00   30  23730 -64.9     310 018       00  400   7090 -32.1  39 290 028       00  656   3447  -5.7  41               00   19  26123 -50.7
      00  206  11499 -56.9                   00   24  25109 -59.3                   00  359   7843 -38.9  46               00  633   3726  -6.5  35               00   13  28585 -52.7
      00  200  11680 -54.1     290 024 72694 00 1010     61  13.4  84 180 006       00  300   9040 -49.1     300 029       00  551   4790 -16.3  50         72811 00 1008     58 -20.5  58 020 005
      00  190  12008 -55.3                   00 1000    147  12.8  89 200 007       00  250  10212 -58.1                   00  516   5279 -20.9  90               00 1000    109 -20.7  58 020 005
      00  178  12427 -52.1                   00  971    393  11.0 100               00 2[illegible]0  11610 -61.5     280 034       00  500   5520 -21.7  80 280 011       00  850   1305 -23.9  65 300 006
      00  150  13530 -55.3     290 025       00  850   1492   3.8 100 260 015       00  187  12031 -56.9                   00  457   6175 -27.5  66               00  700   2717 -27.3  88 280 012
      00  140  13968 -57.3                   00  747   2527  -3.1  81               00  161  12987 -53.5                   00  400   7110 -35.7  95 300 014       00  500   5100 -37.9  87 260 021
      00  124  14737 -56.3                   00  733   2676  -3.7  54               00  150  13440 -54.1     290 038       00  381   7446 -38.7  81               00  400   6610 -47.7     260 026
      00  100  16090 -61.1     300 032       00  700   3043  -5.7  76 270 016       00  128  14399 -57.9                   00  309   8845 -51.5                   00  300   8490 -50.3     270 037
      00   70  18300 -62.5     300 034       00  682   3247  -6.7  29               00  100  16000 -59.3     300 040       00  300   9040 -49.9     320 019       00  200  11130 -53.7     280 036
      00   50  20360 -65.1     300 025       00  624   3934 -11.9  47               00   70  18230 -61.3     300 033       00  286   9355 -45.7                   00  150  12970 -56.1     280 039
      00   30  23480 -65.1     310 028       00  500   5590 -24.5  18 280 026       00   60  19176 -65.1                   00  250  10246 -46.5                   00  100  15540 -58.5     280 041
      00   21  25666 -62.3                   00  473   5992 -26.9  14               00   50  20290 -63.7     300 033       00  200  11730 -45.9     310 041       00   70  17760 -62.1     280 037
72655 00  976    318  -9.1  82 000 000       00  445   6432 -27.3   9               00   36  22294 -66.1                   00  189  12107 -45.7                   00   50  19840 -61.3
      00 1000    126                         00  426   6749 -23.5   9               00   30  23410 -63.7                   00  150  13630 -48.7     300 044 72815 00 1004     60  -9.5  48 280 008
      00  971    357  -7.9  82               00  400   7210 -24.5   9 300 062 72747 00  971    361 -11.7  51 070 004       00  100  16240 -56.9     300 032       00 1000     93  -9.5  48 280 008
      00  925    733  -8.1  93               00  385   7488 -25.9   9               00 1000    131                         00   64  18998 -67.5                   00  876   1099 -17.9  67
      00  915    818  -4.1  73               00  317   8866 -36.1   9               00  952    510 -14.5  66               00   59  19403 -63.3                   00  850   1323 -20.1  76 260 012
      00  898    966  -2.3  26               00  300   9250 -37.3   9 250 025       00  920    768 -15.7  78               00   44  21296 -63.3                   00  841   1402 -20.9  81
      00  850   1402  -2.3  23 360 005       00  286   9578 -39.9   8               00  883   1079 -14.1  46               00   40  21877 -67.1                   00  816   1625 -20.7  40
      00  817   1717   -.3  26               00  266  10071 -42.3                   00  850   1373  -4.7  10 040 004       00   32  23243 -61.3                   00  728   2465 -22.7  26
      00  779   2086  -2.3  36               00  242  10714 -39.5                   00  757   2284  -4.7  10               00   27  24284 -66.7                   00  700   2755 -21.9  26 270 019
      00  765   2240  -1.1  36               00  212  11615 -42.1                   00  700   2896  -8.7  18 280 005 72786 00  928    721   6.6  79 240 005       00  694   2818 -21.7  26
      00  700   2946  -5.7  38 280 007       00  200  12000 -44.9                   00  672   3211 -11.1  14               00 1000    112                         00  673   3043 -23.9  75
      00  580   4265 -13.7  24               00  176  12842 -51.5                   00  654   3419 -12.1  51               00  850   1446   5.0  70 250 013       00  636   3457 -22.5  78
      00  566   4580 -15.5  78               00  150  13880 -54.7                   00  625   3764 -14.9  38               00  700   3002  -6.1  68 270 013       00  559   4398 -26.1  73
      00  559   4674 -15.7  35               00  122  15181 -61.5                   00  568   4483 -18.3 100               00  670   3344  -7.3  45               00  500   5200 -31.3  71 260 030
      00  537   4976 -18.7  41               00  100  16410 -63.1                   00  550   4724 -16.7 100               00  623   3907 -10.9  98               00  489   5357 -32.3  70
      00  534   5018 -16.9  77               00   74  18230 -70.5                   00  500   5440 -21.9 100 280 025       00  549   4867 -16.9  92               00  434   6185 -40.1
      00  527   5117 -17.1  89               00   70  18560 -68.7                   00  400   7050 -31.7  88 270 026       00  500   5560 -22.7  58 280 016       00  400   6740 -44.7     270 040
      00  500   5520 -18.9  67 260 016       00   61  19394 -63.9                   00  348   8018 -40.1                   00  461   6151 -26.9  75               00  350   7622 -50.5
      00  461   6120 -22.9  35               00   56  19914 -67.1                   00  300   9010 -49.5     280 027       00  400   7160 -36.1  59 280 019       00  300   8620 -52.7     270 059
      00  400   7140 -31.5  23 250 015       00   50  20600 -63.9                   00  227  10772 -65.3                   00  383   7460 -39.1  52               00  277   9132 -55.1
      00  343   8209 -40.1                   00   33  23160 -61.7                   00  200  11560 -57.1     280 033       00  324   8582 -49.1                   00  200  11200 -57.3     270 045
      00  300   9110 -48.1     270 012       00   30  23760 -56.3                   00  189  11921 -53.9                   00  300   9090 -44.9     280 031       00  150  13020 -56.9     270 035
      00  250  10284 -58.5                   00   25  24903 -62.1                   00  150  13400 -55.9     300 029       00  250  10324 -39.1                   00  100  15580 -58.9     270 034
      00  232  10752 -60.1                   00   20  26280 -60.5     320 016       00  100  15950 -60.3     300 034       00  219  11242 -33.7                   00   92  16115 -57.3
      00  200  11690 -55.1     280 022       00   10  30820 -59.9     310 026       00   70  18170 -62.5     300 031       00  200  11850 -40.5     300 057       00   79  17068 -61.7
      00  176  12512 -52.3                   00    7  32840 -60.1                   00   50  20240 -64.9     310 030       00  150  13780 -50.5     300 053       00   70  17820 -60.7     270 032
      00  150  13540 -52.5     300 026 72712 00  989    191 -16.7  75 070 000       00   35  22397 -68.5                   00  117  15345 -60.3                   00   55  19309 -63.9
      00  100  16120 -58.3     280 032       00 1000    105                         00   30  23330 -66.7     300 032       00  100  16330 -61.5     280 044       00   50  19900 -62.5     270 033
      00   70  18330 -62.5     310 031       00  917    755 -17.1 100               00   20  25780 -66.5                   00   70  18550 -59.9     300 026       00   30  23110 -53.1     280 037
      00   50  20400 -63.7     310 027       00  888    998 -12.5 100         72764 00  846    508  -2.3  87 170 006       00   59  19821 -58.5                   00   20  25880 -62.1
      00   30  23520 -65.7     310 028       00  850   1332 -12.7 100 240 013       00 1000     89                         00   50  20840 -68.1     300 014       00   19  25996 -63.3
      00   20  26000 -63.5     300 022       00  700   2797 -19.1 100 270 019       00  910    812  -3.3 100               00   38  22341 -56.9                   00   18  26331 -60.5
      00   10  30280 -58.9     280 035       00  500   5270 -26.5  42 270 051       00  889    908  -2.1 100               00   30  23820 -63.1             72816 00 1002     44 -22.9  58 240 007
      00    7  32540 -55.3                   00  400   6860 -36.5  42 270 059       00  874   1134   3.8 100               00   27  24487 -64.1                   00 1000     49 -23.1  58 240 007
72662 00  898    966   4.0  70 160 004       00  300   8790 -51.9     270 058       00  862   1246   4.2  85         72787 00 1008     59   9.4  98 190 004       00  918    670 -27.5  73
      00 1000     82                         00  200  11370 -58.3     270 051       00  860   1360   3.9  82 280 010       00 1000    109   9.2 100 190 005       00  905    773 -25.3  71
      00  850   1401   7.0  49 230 008       00  150  13180 -57.5     280 044       00  816   1680   1.8 100               00  850   1443   2.4 100 230 012       00  896    846 -21.1  66
      00  821   1686   7.2  39               00  100  15750 -58.9     280 040       00  700   2811  -6.1 100 280 014       00  780   2130  -2.5 100               00  886    929 -19.7  44
      00  700   2970  -5.1  68 310 016       00   70  17870 -61.9     280 039       00  604   4048 -13.3  85               00  746   2481  -5.7  68               00  850   1238 -20.1  30 310 015
      00  665   3370  -8.7  88               00   50  20050 -63.3     280 042       00  561   4607 -17.3  83               00  730   2651  -5.5  90               00  834   1379 -20.5  24
      00  647   3582 -10.1  85               00   42  21123 -62.7                   00  500   5460 -23.1  82 290 011       00  700   2980  -7.7 100 260 015       00  700   2658 -27.7  27 290 014
      00  638   3690 -10.5  70               00   38  21749 -56.3                   00  400   7060 -35.7  74 250 011       00  681   3193  -8.5 100               00  610   3637 -32.7  31
      00  608   4084 -13.1  77               00   30  23230 -60.5     260 033       00  374   7524 -39.3  80               00  646   3569 -11.1  52               00  540   4483 -34.1  19
      00  556   4736 -16.3  50               00   25  24360 -62.5                   00  343   8112 -42.9                   00  628   3815 -12.3  83               00  500   5030 -37.7  20 280 021
      00  500   5530 -22.1  32 300 019       00   20  25760 -66.9     270 041       00  334   8282 -42.1                   00  559   4894 -18.1  31               00  476   5368 -40.1
      00  400   7120 -36.5  34 290 023       00   16  27191 -61.9                   00  300   9010 -46.7     230 019       00  524   5173 -21.9  70               00  400   6530 -48.1     280 020
      00  379   7491 -40.1                   00   12  29028 -58.7                   00  250  10204 -52.3                   00  500   5520 -24.7  47 270 018       00  300   8400 -55.5     260 018
      00  354   7953 -44.1                   00   10  30180 -58.5     250 048       00  213  11248 -48.9                   00  482   5766 -26.5  74               00  281   8815 -57.5
      00  331   8404 -43.3             72722 00  988    170 -10.3  71 280 003       00  200  11660 -49.9     290 020       00  444   6373 -31.5  32               00  237   9882 -56.9
      00  300   9060 -46.9     280 022       00 1000     87                         00  150  13540 -50.3                   00  419   6780 -35.3  38               00  217  10457 -51.9
      00  265   9878 -48.9                   00  956    429 -13.3  93               00  118  16033 -55.7                   00  400   7110 -38.1  11 280 023       00  200  10880 -53.1     270 023
      00  250  10263 -46.3                   00  925    682  -9.3 100               00  100  16122 -63.1                   00  370   7647 -39.7  11               00  150  12820 -58.1     270 024
      00  211  11384 -44.7                   00  880   1334 -10.3 100 280 012       00   70  18370 -63.1     300 033       00  335   8329 -38.1                   00  100  15360 -61.5     270 030
      00  200  11760 -47.3     290 017       00  804   1761 -11.9 100               00   60  19314 -65.1                   00  300   9080 -38.7     280 054       00   91  15842 -63.3
      00  150  13650 -50.1     300 027       00  736   2432 -16.1 100               00   58  19521 -64.1                   00  230  10883 -43.3                   00   74  17211 -63.9
      00  141  14054 -50.9                   00  723   2566 -16.7  50         72768 00  920    700   4.4  73 280 003       00  208  11565 -40.1                   00   70  17550 -62.9     270 038
      00  113  15475 -57.1                   00  700   2809 -18.5  46 280 029       00 1000     27                         00  200  15320 -40.8     280 064       00   50  19840 -61.1     270 031
      00  100  16240 -58.3     300 026       00  667   3172 -16.1  46               00  900    878   9.0  53               00  178  16103 -46.5                   00   40  21032 -59.3
      00   88  17038 -61.9                   00  645   3426 -13.1  47               00  850   1348   6.0  49 290 022       00  190  11830 -41.1     280 064       00   32  22421 -62.1
      00   70  18450 -63.9     310 026       00  585   4169 -14.5  46               00  771   2138   -.5  56         72801 00  994    140  -9.5  57 270 010       00   30  22820 -61.5     250 038
      00   50  20510 -63.7     320 013       00  500   5340 -22.7  48 280 042       00  700   2800  -7.1  81 300 020       00 1000     98                         00   22  24756 -58.5
      00   35  22674 -68.3                   00  484   5578 -24.3  47               00  675   3182  -9.5 100               00  872   1138 -17.1  75         72828 00  847    537 -32.3  72 330 003
      00   30  23610 -64.9     320 022       00  400   6940 -35.3  48               00  621   3822 -12.5 100               00  852   1313 -16.5  17               00 1000    150
      00   25  24737 -59.3                   00  370   7478 -40.1                   00  613   3821 -11.9  93               00  850   1331 -16.7  17 280 015       00  936    618 -30.3  78
      00   20  26120 -65.1     300 020       00  300   8870 -51.9     300 041       00  561   4593 -18.7 100               00  777   2001 -20.1  24               00  897    922 -28.7 100
      00   10  30380 -58.1                   00  285   9200 -54.7                   00  546   4786 -17.3  88               00  710   2668 -20.9  16               00  850   1307 -28.7 100 320 009
72681 00  918    871   6.6  89 140 003       00  209  11146 -63.1                   00  500   5460 -21.7  86 310 021       00  700   2774 -20.3  16 280 020       00  777   1947 -30.9  87
      00 1000    163                         00  200  11420 -60.3                   00  483   5714 -23.7  36               00  660   3211 -18.5  15               00  700   2688 -30.9  45 310 012
      00  902   1014   8.0  70               00  172  12371 -55.9                   00  423   6668 -21.7  36               00  584   3889 -23.3  17               00  685   2738 -30.7  40
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72826 00  601  3763 -34.3  31
      00  581  4000 -33.9  31
      00  500  5040 -39.9  32 300 023
      00  498  5067 -40.1
      00  400  6530 -49.9     300 026
      00  330  7770 -56.3
      00  300  8380 -55.1     290 025
      00  200 10980 -54.1     290 030
      00  194 11176 -53.7
      00  150 12820 -55.7     290 031
      00  120 14227 -60.1
      00  100 15360 -60.7     290 034
      00   70 17570 -62.5     290 035
      00   52 19407 -61.9
      00   50 19650 -62.9     290 038
      00   46 20161 -64.9
      00   40 21018 -62.7
      00   30 22780 -64.7     280 041
      00   20 25260 -63.9     270 043
      00   18 25806 -63.7
      00   16 26639 -57.5
      00   13 27946 -59.1
72836 00 1018    10 -21.5  88 260 005
      00 1000   144 -20.5  97 020 006
      00  995   181 -20.1 100
      00  876  1121 -22.1  99
      00  850  1344 -22.3  90 040 007
      00  791  1872 -23.1  68
      00  700  2766 -22.7  58 340 009
      00  656  3241 -23.9  47
      00  500  5180 -35.7  38
      00  469  5623 -38.1  37
      00  427  6273 -35.5  34
      00  400  6720 -38.1  33
      00  318  8261 -49.5
      00  300  8640 -51.5
      00  284  8894 -53.5
      00  252  9759 -55.9
      00  200 11240 -54.5
      00  186 11370 -54.1
      00  150 13070 -58.3
      00  100 15830 -58.3
      00   70 17660 -62.5
      00   62 18606 -63.9
      00   50 19920 -64.1
      00   42 20987 -64.3
72846 00 1000   187
      00  995   225 -27.1  87
      00  985   298 -23.9  93
      00  957   508 -25.1 100
      00  926   748 -23.3 100
      00  890  1121 -22.7 100
      00  850  1375 -22.5  86 040 002
      00  778  2026 -21.9  58
      00  734  2457 -19.5  49
      00  700  2811 -19.5  44 310 011
      00  689  2929 -19.7  44
      00  628  3611 -24.5  35
      00  580  4180 -24.3  35
      00  500  5250 -30.7  50 320 035
      00  488  5422 -31.8  55
      00  423  6424 -35.7  73
      00  400  6820 -37.7  59 310 042
      00  300  8740 -53.9     290 049
      00  298  8761 -54.3
      00  270  9409 -58.1
      00  208 11042 -60.7
      00  200 11290 -58.9     300 043
      00  187 11715 -55.7
      00  161 12663 -50.3
      00  150 13110 -47.1     300 039
      00  103 15540 -57.9
      00  100 15670 -58.3     300 047
      00   82 16807 -62.3
      00   70 17890 -63.3     300 034
      00   50 18950 -65.3     300 047
      00   42 21009 -66.3
72867 00  979   272 -20.9  72 110 008
      00 1000   118
      00  943   549 -23.5  85
      00  895   936 -16.1 100
      00  883  1039 -10.1 100
      00  856  1279  -8.1 100
      00  850  1333  -8.3 100 180 009
      00  782  1975 -11.5 100
      00  748  2317 -10.1 100
      00  700  2826 -13.1 100 200 009
      00  681  2924 -13.9 100
      00  654  3342 -13.3 100
      00  500  5340 -25.3  95 290 015
      00  481  5472 -26.1  96
      00  400  6820 -38.5  82 300 016
      00  319  8433 -51.1
      00  300  8830 -52.9     300 019
      00  232 10469 -59.9
      00  200 11410 -57.1     290 031
      00  180 12028 -54.6
      00  150 13240 -55.1     280 034
      00  100 15820 -57.7     300 038
      00   70 18050 -61.1     300 040
      00   50 20140 -62.9     310 039
      00   40 21508 -65.3
      00   32 22858 -67.1
      00   30 23290 -66.9     310 042

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72867 00   20 25710 -65.5
72896 00  925   676   2.8  97 190 006
      00 1000    41
      00  905   854   3.6  90
      00  850  1358    .0  91 270 015
      00  828  1568  -1.5  92
      00  803  1811  -2.5  74
      00  700  2867 -10.3 100 270 016
      00  671  3211 -12.5 100
      00  620  3812 -14.5 100
      00  500  5410 -25.9  84 260 018
      00  400  6880 -39.1  70 250 018
      00  348  7917 -47.9
      00  302  8840 -54.1
      00  300  8880 -54.1     240 023
      00  248 10102 -53.8
      00  200 11510 -48.8     280 037
      00  186 11888 -48.1
      00  154 13230 -48.9
      00  150 13400 -49.5     290 038
      00  107 15577 -56.7
      00  100 16010 -57.3     280 042
      00   77 17653 -59.7
      00   70 18250 -58.1     280 034
      00   66 18622 -57.1
      00   52 20111 -62.7
      00   50 20350 -62.3     290 028
      00   44 21143 -60.3
      00   40 21732 -64.1
      00   33 22921 -60.3
      00   30 23520 -61.5     290 037
      00   20 26000 -66.9
      00   16 27353 -65.5
72906 00 1004    36 -30.1  61 250 008
      00 1000    65 -30.1  61 260 006
      00  941   486 -32.1  72
      00  920   657 -25.8  94
      00  850  1232 -24.9  63 320 013
      00  802  1656 -23.9  43
      00  764  2009 -25.5  42
      00  751  2133 -26.5  70
      00  724  2397 -27.5  83
      00  700  2641 -28.9  70 310 008
      00  678  2869 -30.1  55
      00  588  3785 -37.5  69
      00  575  4021 -38.1  72
      00  523  4667 -43.1
      00  506  4890 -42.9
      00  500  4970 -43.1     320 005
      00  400  6450 -52.1     180 002
      00  330  7681 -57.1
      00  300  8280 -57.3     220 005
      00  200 10840 -58.3     280 010
      00  173 11753 -58.1
      00  150 12650 -59.3     290 015
      00  100 15170 -62.5     290 021
      00   71 17280 -67.1
      00   70 17350 -67.1     280 026
      00   50 19380 -67.5     280 030
      00   40 20724 -67.7
      00   30 22460 -69.7     280 034
      00   22 24312 -68.8
72907 00 1015     6 -29.3  69 310 004
      00 1000   111 -30.1  73 310 008
      00  978   269 -31.7  82
      00  953   454 -26.7 100
      00  850  1281 -27.1  88 310 009
      00  748  2188 -29.7  88
      00  723  2440 -28.8  90
      00  700  2674 -30.1  90 310 012
      00  583  4193 -40.1
      00  500  5000 -44.7     310 013
      00  400  6460 -53.5     300 018
      00  332  7645 -58.5
      00  300  8280 -30.5  69
      00  200 10850 -56.5     300 023
      00  189 11209 -56.1
      00  150 12670 -59.1     300 026
      00  100 15200 -63.1     300 028
      00   40 20738 -70.5
      00   21 24578 -69.1
72909 00  997    21 -29.3  75 300 012
      00 1000     2
      00  952   346 -32.3  74
      00  929   519 -32.3  76
      00  912   652 -23.1 100
      00  895   873 -21.5  58
      00  850  1170 -22.3  48 360 019
      00  841  1248 -22.5  43
      00  789  1714 -24.9  42
      00  723  2350 -23.9  35
      00  700  2588 -25.5  34 310 010
      00  614  3526 -32.3  44
      00  542  4383 -38.3  95
      00  526  4589 -38.7  77
      00  500  4850 -40.1     220 005
      00  400  6450 -47.7
      00  300  8300 -59.5     180 028
      00  265  8988 -64.3
      00  200 10780 -62.7     200 009
      00  184 12017 -61.3
      00  100 16080 -66.9     260 007
      00   70 17180 -70.3
      00   64 17711 -71.3

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72813 00 1019    35 -33.5  35 220 004
      00 1000   166 -29.5  86 240 003
      00  999   173 -29.3  68
      00  968   400 -26.3  96
      00  858  1276 -24.1  63
      00  850  1346 -24.3  66 270 005
      00  801  1778 -25.5  42
      00  770  2064 -26.9  72
      00  700  2751 -28.3  87 290 009
      00  686  2896 -28.5  91
      00  670  3066 -25.3  52
      00  502  5103 -39.1  41
      00  500  5130 -39.1  41 310 030
      00  470  5554 -38.9  41
      00  400  6650 -46.3     310 046
      00  377  7041 -49.1
      00  300  8520 -54.9     300 049
      00  250  9675 -58.9
      00  200 11090 -56.3     300 031
      00  187 11517 -56.1
      00  150 12910 -57.7     300 043
      00  100 15460 -59.5     300 036
      00   70 17670 -64.1     310 049
      00   50 19720 -66.3     310 047
      00   40 21071 -66.5
72815 00 1003    59 -31.7  66 320 009
      00 1000    82 -31.3  66 320 009
      00  978   240 -29.1  74
      00  949   458 -23.7  84
      00  885   968 -24.1  63
      00  850  1264 -25.1  63 310 017
      00  781  1785 -28.9  58
      00  700  2657 -32.7  10 320 015
      00  647  3208 -35.5  59
      00  580  3966 -37.5  71
      00  500  4980 -44.1     320 017
      00  400  6440 -54.1     330 011
      00  319  7862 -63.1
      00  300  8240 -60.3     320 013
      00  246  9514 -47.5
      00  200 10780  57.2     320 017
      00  150 12600 -60.7     310 171
      00  121 13934 -61.5
      00  100 15100 -65.9     310 023
      00   86 15347 -66.7
      00   79 16531 -64.7
      00   70 17260 -67.5
      00   61 18084 -70.1
72817 00  964    11 -48.9     080 002
      00 1000   -86
      00  970   100 -46.1
      00  918   469 -43.1
      00  911   521 -38.5
      00  864   890 -30.7 100
      00  850  1006 -29.5 100
      00  781  1526 -22.9 100
      00  740  2017 -20.3  40
      00  700  3428 -21.8  39
      00  673  3717 -23.1  39
      00  576  4837 -31.7  44
      00  534  5372 -31.7  40
      00  524  5524  32.8  81
      00  500  4830 -34.7  75 110 011
      00  469  5275 -37.3  86
      00  448  5575 -38.1  78
      00  400  6360 -44.3     100 020
      00  300  8240 -57.1     110 019
      00  295  9254 -63.3
      00  200 10780 -61.1     100 009
      00  175 11590 -60.9
      00  150 12540 -63.5     100 008
      00  100 15000 -68.9     100 004
      00   70 17110 -73.5     080 003
      00   50 18050 -77.7     080 002
      00   40 20319 -80.3
      00   37 20757 -82.5
72824 00  985    39 -35.7  98 320 008
      00 1000   -88
      00  973   123 -35.5  53
      00  937   388 -35.1  73
      00  918   545 -31.5  87
      00  871   803 -28.8  85
      00  850  1077 -30.1  86 340 013
      00  780  1597 -31.1 100
      00  735  2111 -29.1 100
      00  700  3461 -30.5  98 320 018
      00  587  4687 -36.5  95
      00  558  5035 -37.7  47
      00  530  5401 -40.1
      00  500  4800 -43.1     340 012
      00  400  6270 -52.3     360 009
      00  382  6587 -54.1
      00  300  8120 -59.3     010 008
      00  214 10284 -57.7
      00  200 10880 -57.1     350 007
      00  150 12500 -60.1     340 005
      00  115 14084 -62.8
      00  100 15000 -67.7     360 008
      00   70 17120 -72.7     330 010
      00   52 18848 -76.7
      00   50 19070 -76.8     330 012
      00   40 20349 -77.9
72825 00 1002    22 -32.1  79 280 016
      00 1000    38 -31.9  79 280 016

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72925 00  970   254 -29.5  83
      00  939   485 -30.7  87
      00  896   822 -24.1 100
      00  850  1207 -26.1 100 290 015
      00  758  2033 -28.1  94
      00  738  2225 -27.1  94
      00  700  2605 -28.5  88 290 015
      00  650  3134 -30.5  83
      00  536  4477 -40.1
      00  500  8470 -42.9     290 016
      00  400  6420 -51.7     310 012
      00  312  8001 -60.1
      00  300  8250 -58.3     310 013
      00  280  8464 -56.5
      00  200 10810 -57.3     310 018
      00  150 12630 -57.3     310 021
      00  135 13296 -57.5
      00  100 15160 -64.5     310 023
      00   94 15537 -66.1
      00   57 18527 -72.1
72926 00 1015     9 -28.5  76 180 002
      00 1004    85 -29.3  75
      00 1000   114 -28.1  77 200 004
      00  957   431 -25.9 100
      00  898   892 -25.5  98
      00  850  1289 -27.1  92 250 011
      00  700  2671 -35.1  86 260 009
      00  696  2711 -34.3  88
      00  638  3320 -34.1  90
      00  568  4132 -34.9  34
      00  508  4930 -40.1
      00  500  5010 -40.7     310 002
      00  400  6490 -52.7     310 016
      00  349  7358 -59.1
      00  300  8310 -59.7     300 022
      00  282  8697 -59.9
      00  235  9845 -56.5
      00  200 10860 -57.9     300 026
      00  188 11961 -57.3
      00  150 12680 -58.7     300 030
      00  100 15200 -63.5     310 034
      00   78 16716 -68.1
72934 00  984   203 -23.7  63 030 002
      00 1000    90
      00  943   514 -26.5  75
      00  933   592 -21.5  82
      00  905   817 -19.7 100
      00  882  1011 -12.9 100
      00  850  1283 -12.9 100 180 004
      00  830  1474 -13.1 100
      00  700  2759 -17.7 100 220 006
      00  686  2802 -17.9 100
      00  500  5220 -28.7  90 280 022
      00  469  5674 -32.3  88
      00  400  6780 -40.1     280 038
      00  300  8680 -56.3     280 040
      00  287  8960 -58.9
      00  245  9946 -62.1
      00  225 10477 -58.1
      00  200 11210 -58.3     290 036
      00  170 12241 -54.8
      00  150 13040 -55.8     280 035
      00  100 15620 -58.5     280 041
      00   70 17850 -61.3     280 051
      00   50 19820 -64.1     300 054
      00   40 21281 -65.7
      00   34 22269 -65.3
72945 00  865   375 -26.1  57 350 002
      00 1000   124
      00  906   634 -30.5  84
      00  869   969 -27.7  81
      00  853  1267 -26.5  89
      00  850  1292 -25.7  81 310 004
      00  840  1378 -22.7 100
      00  824  1523  -8.8 100
      00  786  1791  -7.1 100
      00  752  2233  -8.5 100
      00  700  2789 -12.7 100 280 021
      00  587  3881 -21.7 100
      00  570  4323 -20.7  53
      00  500  5280 -28.9  46 270 030
      00  470  5724 -28.9  45
      00  400  6850 -38.5  46 260 029
      00  300  8760 -53.1     270 025
      00  246 10018 -60.5
      00  200 11320 -54.7     280 034
      00  149 13217 -51.5
      00   78 17355 -58.3
      00   70 18050 -58.1     280 037
      00   50 20170 -58.1     290 038
      00   40 21574 -58.7
      00   30 23370 -61.7     280 043
      00   20 25860 -65.8
      00   16 27207 -68.3
72957 00 1008    61 -36.1  81 280 004
      00 1000   110 -33.7  87 280 005
      00  965   358 -23.7 100
      00  850  1285 -22.1 100 330 012
      00  841  1373 -21.7 100
      00  730  2405 -26.9 100
      00  700  2711 -27.5  73 330 011
      00  676  2962 -28.3  98
      00  550  4420 -35.3  43
      00  501  5064 -35.8  41

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

72957 00  500  5080 -40.1     360 013
      00  400  6570 -48.7     360 016
      00  306  8308 -54.5
      00  300  8440 -54.5     360 017
      00  200 11030 -55.1     320 014
      00  150 12860 -55.1     300 017
      00  120 14285 -55.1
      00  102 15313 -59.5
      00  100 15430 -59.6     300 029
      00   80 16830 -58.3
      00   70 17670 -60.1
      00   58 18836 -62.7
72964 00  919   698 -25.3  47 180 002
      00 1000    83
      00  909   782 -23.1  65
      00  865  1144 -24.5  80
      00  850  1272 -22.1  83 170 006
      00  846  1307 -21.5  95
      00  836  1395 -21.7 100
      00  816  1575 -16.1 100
      00  784  1781 -15.3 100
      00  707  2651 -19.3  84
      00  700  2728 -19.7  82 190 014
      00  666  3097 -21.1  40
      00  500  5150 -37.9  37 230 016
      00  497  5191 -38.1  37
      00  465  5650 -37.5  33
      00  417  6398 -40.1
      00  400  6680 -42.1     240 033
      00  332  7910 -53.5
      00  300  8560 -53.5     240 028
      00  262  9426 -56.1
      00  230 10256 -54.9
      00  208 10906 -50.3
      00  200 11170 -52.3     260 022
      00  194 11066 -53.9
      00  176 11898 -49.5
      00  150 13040 -51.5     270 023
      00  129 14013 -54.1
      00  125 14216 -51.7
      00  105 15337 -55.7
      00  100 15650 -54.9     270 033
      00   95 15979 -54.1
      00   70 17930 -56.3     270 030
      00   50 20060 -58.9     280 033
      00   40 21455 -60.5
      00   37 21937 -63.9
      00   30 23220 -65.9
      00   27 23862 -64.5
74043 00 1012    64 -35.3  72 080 002
      00 1000   144 -35.3  69 060 002
      00  970   356 -35.5  63
      00  937   599 -31.7  78
      00  889   973 -28.9  94
      00  866  1162 -24.3 100
      00  850  1299 -25.1 100 310 007
      00  810  1648 -26.5 100
      00  785  1877 -21.5 100
      00  752  2193 -22.7 100
      00  734  2371 -22.3  43
      00  700  2720 -23.9  43 300 007
      00  500  5110 -38.3  41 270 013
      00  481  5375 -40.1
      00  400  6610 -47.5     270 026
      00  346  7558 -52.5
      00  300  8480 -53.9     270 028
      00  200 11090 -53.1     280 022
      00  150 12840 -54.1     280 026
      00  102 15403 -56.1
      00  100 15630 -56.5     290 030
      00   70 17770 -59.1     290 039
      00   50 18870 -62.7     280 041
      00   45 20517 -64.1
      00   37 21716 -64.1
74051 00  986    84 -33.5  72 320 005
      00 1000    54
      00  939   503 -26.5 100
      00  899   820 -23.1 100
      00  850  1231 -22.1 100 320 008
      00  738  2260 -27.1  77
      00  728  2378 -27.1 100
      00  700  2641 -28.7  79 350 010
      00  670  2954 -28.9  45
      00  500  5000 -38.9  41 020 016
      00  480  5280 -38.9  46
      00  400  6500 -47.1     010 021
      00  324  7868 -55.9
      00  300  8360 -57.7     010 028
      00  296  8445 -58.1
      00  200 10910 -57.9     340 018
      00  150 12720 -58.1     320 018
      00  113 14480 -60.5
      00  100 15250 -62.8     310 023
      00   94 15630 -64.1
      00   70 17430 -66.3     300 030
      00   50 19460 -68.8     300 037
      00   42 20500 -70.1
74072 00  995    55 -37.3     300 005
      00 1000    21
      00  975   197 -31.5 100
      00  948   387 -27.9 100
      00  907   717 -24.5 100
      00  850  1189 -25.9 100 300 007
      00  785  1762 -27.5 100
```

DECEMBER 20 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
74072	00	745	2139	-26.7	67		
	00	700	2587	-29.9	61	330	012
	00	676	2835	-31.7	55		
	00	650	3112	-32.1	54		
	00	512	4770	-39.7	41		
	00	500	4830	-40.5		340	018
	00	400	6420	-50.9		350	012
	00	300	8260	-58.5		350	028
	00	298	8302	-58.9			
	00	200	10800	-59.3		340	017
	00	171	11781	-58.5			
	00	150	12600	-61.1		340	015
	00	100	15080	-66.3		330	017
	00	70	17220	-70.9		320	017
	00	60	18128	-73.1			
74074	00	986	31	-33.3	72	320	009
	00	1000	-70				
	00	962	200	-29.9	86		
	00	951	283	-23.9	100		
	00	850	1099	-25.9	99	350	015
	00	768	1831	-27.7	88		
	00	700	3491	-32.9	91	360	016
	00	671	3790	-31.5	81		
	00	628	4255	-34.9	90		
	00	616	4390	-33.1	99		
	00	592	4669	-33.1	88		
	00	508	5716	-39.9	67		
	00	500	4840	-40.7		340	008
	00	437	5746	-46.5			
	00	400	6330	-47.1		100	008
	00	328	7620	-55.5			
	00	300	8190	-57.5		110	018
	00	286	8491	-58.5			
	00	200	10730	-60.5		050	008
	00	150	12520	-62.1		020	006
	00	133	13261	-63.3			
	00	100	15000	-67.7		360	008
	00	70	17120	-73.5		350	009
	00	55	18517	-77.3			
74081	00	1001	7	-32.1	72	300	005
	00	1000	13	-32.1	72	300	006
	00	944	419	-33.5	76		
	00	914	648	-27.9	98		
	00	850	1117	-27.7	97	300	014
	00	827	1314	-27.5	96		
	00	700	2560	-31.1	81	290	015
	00	642	3170	-33.7	77		
	00	559	4129	-39.7	72		
	00	500	4880	-45.3		300	012
	00	427	5916	-52.7			
	00	400	6340	-54.1		280	016
	00	312	7915	-59.3			
	00	300	8170	-58.1		280	008
	00	270	8832	-59.3			
	00	261	9046	-56.3			
	00	234	9735	-59.3			
	00	200	10710	-58.3		250	005
	00	150	12510	-52.3		300	004
	00	100	14990	-67.1		300	007
	00	70	17110	-72.5		310	010
	00	51	18952	-76.7			
	00	50	19070	-76.7		300	015
	00	40	20354	-76.7			
	00	35	21120	-77.9			
74082	00	970	62	-30.5	50	290	002
	00	1000	-146				
	00	937	313	-31.7	69		
	00	892	662	-30.3	80		
	00	876	792	-25.9	100		
	00	850	1011	-25.1	100	330	004
	00	803	1426	-22.7	100		
	00	790	1547	-15.5	100		
	00	727	2170	-18.3	87		
	00	700	3451	-21.1	90	180	001
	00	619	4346	-26.9	100		
	00	611	4443	-21.9	100		
	00	584	4651	-22.1	100		
	00	500	4800	-30.3	91	070	002
	00	421	6102	-38.7	84		
	00	400	6450	-40.9		070	005
	00	300	8340	-56.9		110	004
	00	265	9113	-63.7			
	00	240	9715	-67.5			
	00	200	10820	-63.7		130	007
	00	182	11400	-62.9			
	00	150	12590	-65.1		150	007
	00	100	15040	-69.1		170	009
	00	88	15800	-71.1			
74108	00	1009	23	8.2	86	120	001
	00	1000	82	7.8	85	130	002
	00	910	861	2.4	76		
	00	850	1411	-1.3	89	210	006
	00	844	1467	-1.7	90		
	00	820	1696	-1.9	82		
	00	809	1803	-2.3	46		
	00	754	2359	-5.1	35		
	00	732	2591	-6.5	87		
	00	700	2939	-8.1	100	280	012
	00	669	3289	-11.5	81		
	00	631	3733	-15.7	100		
	00	620	3866	-15.1	80		
	00	516	5227	-25.1	35		
	00	505	5383	-26.3	46		
	00	500	5460	-26.9	34	270	018
74109	00	495	5533	-26.9	24		
	00	400	7030	-39.1	17	270	024
	00	351	7916	-44.3			
	00	300	8970	-45.3		280	032
	00	200	11680	-44.3		280	053
	00	178	12459	-45.7			
	00	150	13580	-49.5		280	050
	00	115	15285	-58.7			
	00	100	16170	-59.7		270	036
	00	70	18390	-60.9		280	026
	00	65	18851	-61.1			
	00	57	19675	-56.9			
	00	50	20500	-59.7		280	022
	00	49	20626	-60.3			
	00	40	21892	-59.9			
	00	36	22547	-61.9			
	00	31	23485	-55.9			
	00	30	23690	-56.3		290	023
	00	20	26220	-64.7		300	029
	00	19	26532	-65.9			
	00	12	29361	-60.1			
74115	00	944	555	8.6	53	200	012
	00	1000	76				
	00	850	1409	2.4		250	011
	00	842	1485	1.8	69		
	00	782	1974	-2.3	78		
	00	700	2848	-7.5	73	300	009
	00	622	3858	-12.9	69		
	00	570	4517	-18.3	85		
	00	502	5455	-24.1	47		
	00	500	5480	-24.5	47	270	014
	00	400	7060	-38.5	58	260	016
	00	334	8269	-50.1			
	00	317	8609	-51.7			
	00	300	8970	-51.1			
	00	200	11650	-45.5			
	00	188	12064	-43.9			
	00	150	13560	-50.3			
	00	112	15432	-58.5			
	00	100	16150	-59.1			
	00	86	17093	-60.1			
	00	75	17939	-64.3			
	00	70	18360	-64.1			
	00	52	20185	-63.1			
	00	50	20430	-62.1			
	00	44	21226	-58.9			
	00	30	23570	-68.9			
74119	00	911	766	-7.3	62	270	002
	00	1000	39				
	00	880	1034	-9.5	94		
	00	862	1186	-.9	100		
	00	850	1308	1.8	100	310	010
	00	846	1346	2.4	100		
	00	816	1636	.6	82		
	00	738	2432	-5.7	100		
	00	700	2850	-8.1	100	310	015
	00	540	4816	-20.5	94		
	00	500	5390	-23.7	88	310	015
	00	496	5449	-23.9	65		
	00	423	6582	-32.1	48		
	00	400	6980	-35.9	53	280	018
	00	376	7406	-40.1			
	00	300	8810	-52.3		280	019
	00	266	9677	-58.9			
	00	240	10322	-58.9			
	00	216	10890	-54.5			
	00	200	11480	-54.9		290	030
	00	164	12757	-61.9			
	00	150	13340	-53.1		280	040
	00	111	15261	-57.5			
	00	103	15736	-55.5			
	00	100	15930	-56.1		290	039
	00	70	18160	-63.5		280	038
	00	62	18908	-61.9			
	00	52	19996	-65.9			
	00	50	20230	-65.3		280	035
	00	40	21604	-60.7			
	00	30	23360	-63.9		300	033
	00	20	25840	-68.3		310	038
	00	18	26147	-68.9			
	00	15	27564	-68.1			
74389	00	1011	-8191	-2.9	75	150	008
	00	1000	117	-3.7	79	150	008
	00	959	446	-6.5	89		
	00	906	891	-5.9	100		
	00	850	1380	7.8	100	250	015
	00	770	2176	-11.1	100		
	00	722	2672	-9.5	100		
	00	716	2737	-7.9	88		
	00	700	2891	-8.5	96	270	021
	00	669	3253	-10.1	87		
	00	646	3510	-11.9	61		
	00	594	4147	-16.3	89		
	00	576	4378	-16.1	46		
	00	556	4644	-18.5	12		
	00	500	5430	-22.9	15	280	029
	00	400	7030	-34.5	17	280	038
	00	362	7720	-38.9	17		
	00	300	8870	-50.7		280	048
	00	281	9168	-52.3			
	00	228	10889	-60.9			
	00	200	11540	-60.1		280	050
	00	184	12059	-61.5			
	00	150	13330	-59.7		280	040
74389	00	127	14375	-57.9			
	00	114	15052	-60.5			
	00	100	16090	-60.5		280	045
74486	00	1015	7	6.0	61	250	003
	00	1000	126	6.0	52	260	008
	00	981	283	6.0	45		
	00	952	528	4.4	48		
	00	930	718	2.8	60		
	00	885	1117	-.3	100		
	00	870	1254	1.6	100		
	00	850	1443	2.4	100	280	017
	00	812	1812	1.6	88		
	00	801	1922	1.4	69		
	00	757	2375	-.7	76		
	00	727	2696	-3.1	100		
	00	700	2998	-4.5	100	290	027
	00	643	3660	-9.3	100		
	00	635	3757	-6.9	35		
	00	593	4292	-5.9	62		
	00	547	4913	-15.3	38		
	00	525	5221	-18.1	49		
	00	514	5379	-18.7	72		
	00	500	5580	-19.7	87	270	031
	00	484	5821	-21.1	65		
	00	459	6210	-23.9	72		
	00	400	7200	-29.5	66	280	036
	00	342	8295	-39.7	66		
	00	300	9180	-46.9		280	040
	00	200	11760	-59.9		280	045
	00	150	13550	-60.5		270	039
	00	114	15254	-61.9			
	00	107	15645	-63.1			
	00	100	16060	-63.1			
	00	83	17205	-63.7			
	00	74	17911	-62.5			
	00	70	18250	-63.7			
	00	63	18895	-64.9			
74494	00	1012	13	2.0	80	240	003
	00	1000	108	2.2	76	250	006
	00	970	354	3.6	60		
	00	935	650	.6	59		
	00	913	841	-.5	74		
	00	902	938	-1.1	69		
	00	879	1143	-2.1	97		
	00	850	1411	-4.3	100	250	018
	00	825	1645	-5.7	100		
	00	734	2561	-5.5	100		
	00	700	2936	-7.3	100	280	026
	00	667	3311	-8.9	100		
	00	640	3631	-8.9	81		
	00	630	3753	-8.8	57		
	00	562	4627	-14.7	69		
	00	545	4859	-16.1	31		
	00	500	5510	-19.9	30	280	030
	00	423	6728	-28.9	30		
	00	400	7120	-32.3	87	280	036
	00	350	8047	-40.1			
	00	300	9080	-48.5		280	043
	00	250	10256	-57.5			
	00	218	11110	-63.1			
	00	200	11650	-62.9		280	047
	00	179	12334	-62.5			
	00	175	12474	-60.1			
	00	150	13430	-61.1		280	046
	00	125	14557	-63.3			
	00	100	15930	-62.5		290	038
	00	81	17236	-60.9			
	00	70	18140	-63.9		280	030
	00	56	19486	-67.7			
	00	50	20180	-66.3		290	029
	00	37	22027	-61.1			
	00	30	23320	-62.9		270	030
	00	24	24682	-63.5			
74606	00	1011	112	14.8	98	320	004
	00	1000	200	14.6	96	320	006
	00	965	500	14.0	92		
	00	919	910	12.9	75		
	00	876	1310	10.2	71		
	00	850	1567	10.4	58	330	015
	00	800	2071	11.0	32		
	00	760	2496	8.2	29		
	00	724	2894	5.8	52		
	00	700	3172	5.0	56	320	022
	00	688	3313	4.6	96		
	00	652	3749	2.6	35		
	00	619	4168	1.4	34		
	00	584	4633	-2.1	36		
	00	553	5064	-4.5	46		
	00	520	5544	-8.7	57		
	00	500	5850	-10.7	61	310	032
	00	461	6470	-14.3	58		
	00	400	7530	-21.7	44	320	033
	00	390	7718	-22.9	39		
	00	341	8684	-31.1	32		
	00	315	9241	-35.9	30		
	00	308	9387	-37.1	26		
	00	300	9580	-36.5	21	330	034
	00	293	9744	-35.9	16		
	00	272	10298	-37.9	15		
	00	252	10782	-40.9			
	00	234	11284	-43.5			
	00	200	12330	-48.9		320	027
	00	196	12463	-49.5			
	00	160	13785	-58.7			
74606	00	150	14170	-59.7		320	024
	00	142	14512	-60.5			
	00	126	15250	-64.5			
	00	113	15916	-64.5			
	00	103	16478	-67.9			
	00	100	16660	-68.7		340	011
	00	74	18430	-76.3			
	00	70	18750	-73.9		340	008
	00	68	18920	-72.5			
	00	60	19659	-70.7			
	00	56	20068	-70.9			
	00	52	20509	-68.7			
	00	50	20750	-68.1			
	00	48	20999	-63.5			
	00	44	21533	-63.5			
76151	00	1020	6	17.8	96	340	008
	00	1000	189	15.0	87	340	006
	00	980	359	14.0	78		
	00	972	429	16.0	55		
	00	933	775	17.0	42		
	00	850	1569	16.0	17	010	009
	00	772	2375	9.8	18		
	00	700	3183	6.6	11	360	017
	00	681	3408	6.6	11		
	00	619	4181	.2	12		
	00	574	4782	-2.7	10		
	00	543	5218	-6.9	9		
	00	500	5860	-9.3	9		
	00	476	6238	-11.9	9		
	00	400	7540	-22.5	32		
	00	377	7972	-25.9	69		
	00	344	8629	-30.9	40		
	00	307	9429	-35.1	34		
	00	300	9590	-34.9	13		
	00	265	10446	-40.1			
	00	200	12330	-50.3			
	00	150	14160	-60.1			
	00	120	15532	-66.5			
	00	100	16610	-71.3			
	00	76	18213	-76.1			
	00	70	18700	-74.3			
	00	50	20670	-69.3			
	00	46	21175	-63.5			
	00	35	22860	-61.9			
	00	32	23421	-57.1			
	00	30	23830	-57.7			
	00	20	26470	-52.1			
	00	12	29813	-47.3			
76225	00	858	1428	21.0	24	100	001
	00	1000	131				
	00	850	1429	18.2	32	110	004
	00	700	3128	4.0	88	260	006
	00	641	3835	-2.1	70		
	00	624	4048	-2.9	42		
	00	581	4604	-7.3	63		
	00	500	5770	-14.3	67	260	010
	00	441	6710	-20.7	78		
	00	400	7430	-25.9	87	270	018
	00	382	7762	-29.3	30		
	00	307	9294	-39.5	25		
	00	300	9450	-39.9	22	280	023
	00	200	12170	-47.5		320	020
	00	150	14020	-58.9		340	018
	00	133	14786	-63.9			
	00	116	15603	-64.3			
	00	100	16610	-70.1		040	014
	00	75	18187	-75.7			
	00	70	18600	-73.9		020	008
	00	55	20019	-70.7			
	00	50	20600	-66.7		030	008
	00	46	21109	-62.9			
	00	36	22618	-63.7			
	00	30	23750	-59.5		310	005
	00	20	26330	-63.9		290	005
	00	13	29114	-61.1			
76256	00	1015	12	26.2	34	270	005
	00	1000	144	25.9	25	290	004
	00	906	1000	20.2	35		
	00	850	1552	18.5	17	050	003
	00	700	3177	5.2	26	340	009
	00	633	3987	-1.5	36		
	00	614	4229	-2.9	63		
	00	556	5011	-5.5	15		
	00	500	5830	-10.7	14	340	009
	00	452	6595	-17.1	14		
	00	400	7510	-22.3	14	360	018
	00	326	8880	-33.5	13		
	00	300	9550	-36.7	14	020	043
	00	272	10229	-39.5	13		
	00	203	12180	-50.5			
	00	200	12280	-49.7		010	023
	00	183	12860	-50.5			
	00	158	13761	-58.1			
	00	150	14130	-68.3		020	026
	00	100	16560	-70.1		030	019
	00	80	17810	-74.1			
	00	70	18680	-73.1		040	015
	00	50	20860	-68.1		030	012
	00	30	23820	-68.7		120	003
	00	20	26390	-64.1		320	009
	00	18	26718	-65.5			
	00	14	28660	-47.9			
	00	10	30810	-48.1		300	005
	00	6	34294	-44.9			
76394	00	966	449	24.0	44	110	004
	00	1000	151				
	00	850	1546	14.8	51	010	002
	00	817	1879	12.4	58		
	00	763	2449	10.4	34		
	00	700	3161	4.2	48	250	007
	00	500	5820	-10.5	25	250	013
	00	400	7500	-21.5	44	230	025
	00	378	7933	-2.5			
	00	367	8157	-26.1	62		
	00	346	8580	-29.9	61		
	00	334	8831	-31.7	40		
	00	300	9570	-37.1	33	240	027
	00	266	9898	-40.1			
	00	250	10801	-48.1			
	00	206	12092	-57.1			
	00	200	12230	-57.1		260	030
	00	193	12456	-56.1			
	00	150	14040	-61.1		250	021
	00	100	16510	-68.9		310	007
	00	82	17008	-71.9			
	00	73	18374	-71.1			
	00	70	18620	-72.5		350	004
	00	67	18877	-73.5			
	00	57	19834	-68.7			
	00	52	20382	-69.7			
	00	50	20620	-67.5		010	004
	00	37	22449	-64.1			
	00	30	23760	-57.9		250	009
	00	29	23874	-56.9			
	00	22	25728	-55.9			
76644	00	1017	9	23.4	89	350	001
	00	1000	157	23.0	84	360	002
	00	892	1141	18.4	76		
	00	850	1563	15.4	82	130	008
	00	700	3189	8.0	61	350	002
	00	500	5890	-7.3	53	250	009
	00	400	7590	-21.3	74	240	016
	00	300	9680	-33.1	9	260	021
	00	200	12410	-54.3			
	00	150	14200	-66.3			
	00	100	16620	-73.7			
	00	70	18680	-72.9			
	00	50	20690	-65.3			
	00	30	23880	-58.3			
	00	20	26460	-54.9			
	00	6	35354	13.0	87		
76679	00	783	2237	16.2	59	000	000
	00	1000	138				
	00	850	1538				
	00	700	3186	12.4	44	040	002
	00	586	4503	.4	84		
	00	500	5820	-.1	92	040	007
	00	435	7002	-15.5	11		
	00	414	7374	-17.7	11		
	00	400	7640	-18.3	11	080	012
	00	372	8181	-18.9	10		
	00	300	9720	-38.5		120	036
	00	200	12430			120	039
	00	150	14230	-68.9			
78016	00	1022	25	18.8	42	200	003
	00	1010	126	17.2	48		
	00	1000	211	16.4	51		
	00	860	1467	6.0	73		
	00	850	1569	5.4	45		
	00	836	1709	5.8	16		
	00	818	1883	4.8	10		
	00	770	2375	4.8	10		
	00	700	3147	1.8	10		
	00	654	3681	-1.5	14		
	00	628	4037	-6.5	27		
	00	602	4343	-8.5	9		
	00	524	5420	-11.1			
	00	500	5780	-14.5			
	00	467	6463	-20.5			
	00	440	6733	-21.1			
	00	400	7430	-27.9			
	00	346	8450	-38.1			
	00	300	9420	-43.7			
78367	00	1013	32	26.8	74	150	004
	00	1000	148	26.4	75	130	005
	00	935	734	22.0	84		
	00	874	1312	17.0	82		
	00	850	1561	15.6	81	070	004
	00	817	1889	14.8	81		
	00	804	2030	13.8	78		
	00	800	2072	13.2	83		
	00	783	2252	12.0	85		
	00	762	2479	11.0	58		
	00	751	2600	10.4	66		
	00	745	2667	11.0	54		
	00	728	2858	8.8	40		
	00	700	3189	8.2	23	090	003
	00	684	3378	7.4	29		
	00	652	3771	5.6	14		
	00	634	3999	3.9	48		
	00	627	4086	3.2	41		
	00	623	4141	3.0	70		
	00	608	4338	1.8	78		
	00	580	4717	.4	40		
	00	557	5040	-.8	18		
	00	500	5900	-4.3	14	170	002
	00	486	6081	-6.3	17		
	00	460	6718	-11.5	43		

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

78367 00  443   6838 -11.3  36         78806 00 1000     97  24.0  97 320 005 91066 00  100  16570 -62.5     310 027 91285 00  700   3157   8.0  70 230 019 91366 00   48  20743 -65.3
      00  434   6995 -11.9  20               00  988    202  22.8 100               00   70  18790 -59.3     320 013       00  602   4382    .2  71               00   43  21546 -61.1
      00  400   7620 -16.5  17 280 007       00  950    542  22.8  89               00   50  20890 -60.5     330 008       00  583   4638  -1.7  64               00   41  21844 -58.5
      00  368   8242 -20.1  20               00  850   1512  17.0 100 040 002       00   30  24140 -51.7     140 014       00  570   4817  -1.5  54               00   34  23025 -56.9
      00  351   8590 -23.5  23               00  765   2399  11.8 100               00   20  26790 -47.8     110 003       00  502   5816  -7.9  57               00   32  23411 -54.5
      00  320   9258 -28.5  37               00  700   3148   8.8  79 080 006       00   17  27850 -53.1                   00  500   5850  -8.1  52 240 025       00   31  23616 -50.7
      00  300   9710 -33.5  15               00  614   4221   3.6  83               00   10  31470 -40.1     310 001       00  491   5981  -8.1  70               00   30  23830 -50.3     090 022
      00  272  10388 -39.9  51               00  571   4805   -.5  97               00    9  32191 -38.9                   00  481   6151  -9.1  34               00   27  24519 -49.7
      00  250  10962 -42.9                   00  500   5860  -5.7  97 120 004 91165 00 1017     45  23.0  43 360 007       00  463   6446 -10.9  47               00   25  25023 -49.3
      00  200  12430 -53.9     260 030       00  470   6342  -8.5  95               00 1000    183  20.4  46 010 008       00  442   6801 -13.3  39               00   24  25292 -46.7
      00  150  14220 -68.3     270 025       00  434   6956 -11.7  76               00  897   1104  12.0  54               00  424   7118 -16.1   9               00   21  26177 -46.9
      00  134  14888 -73.9                   00  417   7260 -14.3  84               00  867   1388  10.8  14               00  400   7560 -19.5  65 240 029       00   20  26500 -47.9     260 006
      00  100  16570 -80.3                   00  400   7580 -15.8  72 110 005       00  850   1557   9.8  10 330 013       00  369   8153 -24.7  84               00   19  26839 -46.7
      00   84  17547 -83.3                   00  328   9047 -25.9  69               00  818   1875   9.4  10               00  352   8494 -27.5  51               00   18  27199 -45.5
78384 00 1016      9  24.8  90 070 007       00  312   9407 -28.3  50               00  700   3148   2.4   9 330 018       00  339   8764 -28.5  30         91376 00 1000    128  26.2  74 070 011
      00 1000    147  24.6  84 070 008       00  300   9690 -30.7  50 090 003       00  543   5152 -10.3   9               00  325   9065 -30.3   9               00  850   1533  16.0  63 070 020
      00  850   1553  14.8  90 080 005       00  267  10506 -37.5  42               00  523   5441 -10.3   9               00  300   9630 -34.7   9 240 031       00  700   3176  11.0  50 070 010
      00  700   3179   8.8  37 050 006       00  200  12430 -55.1     170 005       00  500   5790 -13.5  10 250 027       00  291   9843 -34.3   9               00  500   5910  -4.9  45 060 008
      00  500   5890  -5.9  53 190 004       00  168  13519 -64.9                   00  479   6115 -16.1   9               00  259  10648 -39.9   8               00  400   7620 -16.3  50 350 003
      00  400   7600 -16.3  38 250 009       00  150  14200 -69.7     150 012       00  445   6669 -16.1   9               00  200  12370 -51.7     240 027       00  300   9729 -30.9  16 060 008
      00  300   9700 -33.5  31 250 024       00  117  15644 -79.7                   00  400   7460 -22.7   9 240 043       00  150  14180 -65.3     240 030       00  250  11000 -40.1     050 007
      00  200  12420 -53.5     250 032       00  100  16530 -81.7     050 006       00  363   8165 -27.5   9               00  123  15362 -74.3                   00  200  12479 -53.5     070 008
      00  150  14200 -67.7     250 027       00   93  16934 -84.9                   00  325   8957 -28.9   9               00  100  16560 -77.1     240 024       00  150  14271 -68.1     080 008
      00  100  16580 -77.9     250 015       00   84  17503 -79.9                   00  300   9520 -34.7  10 240 052       00   83  17628 -77.8                   00   70  18611 -84.5     090 008
78397 00 1014      3  26.0  79 300 005       00   77  17993 -82.1                   00  280   9998 -38.3  10               00   75  18217 -71.5                   00   50  20519 -68.3     100 032
      00 1000    125  24.4  80               00   70  18530 -79.9     110 006       00  260  10508 -39.9  11               00   70  18620 -72.5     180 010       00   30  23741 -52.9     080 024
      00  850   1531  15.2  93               00   65  18951 -76.9                   00  225  11477 -47.9                   00   64  19152 -68.5                   00   20  26398 -46.3     230 003
      00  700   3158   7.4  45               00   61  19317 -73.7                   00  200  12250 -51.9                   00   59  19638 -69.7                   00   10  31059 -38.1     250 014
      00  500   5870  -5.1  16               00   56  19816 -73.9             91217 00 1002    116  27.2  76               00   54  20172 -64.5             91408 00 1000    101  26.4  76 190 005
      00  400   7590 -15.5  21               00   50  20490 -69.5     080 012       00 1000    131  26.4  80 090 007       00   50  20640 -64.7     090 005       00  850   1518  17.2  89 140 002
78501 00 1012      9  26.8  81 070 006       00   45  21127 -63.7                   00  917    884  20.8  81               00   43  21561 -64.5                   00  700   3155  10.8  58 310 002
      00 1000    118  26.0  74 080 007       00   41  21695 -65.9                   00  850   1545  17.4  68 130 008       00   40  22010 -57.8                   00  500   5880  -3.5   9 200 001
      00  850   1530  15.6  92 100 005       00   35  22669 -60.1                   00  836   1686  17.6  48               00   30  23840 -54.7     070 014       00  400   7611 -14.7   9 110 002
      00  754   2537  12.0  54               00   30  23620 -59.1     080 014       00  768   2405  14.6  31               00   25  25002 -56.3                   00  300   9729 -30.5   9 010 012
      00  744   2648  11.2  66               00   25  24772 -55.7                   00  700   3188  10.2  57 130 010       00   22  25819 -53.5                   00  250  11000 -40.1     030 012
      00  700   3160   8.0  53 080 007       00   20  26230 -44.7     240 007       00  500   5910  -4.9  14 140 011       00   20  26430 -54.1     170 007       00  200  12479 -52.3     350 008
      00  621   4136   2.0  93               00   18  26930 -46.1                   00  400   7629 -14.7  13 120 006       00   18  27106 -54.1                   00  150  14280 -66.3     270 003
      00  603   4372  -1.5  85               00   16  27716 -42.5                   00  300   9741 -30.1             91334 00 1000    107  26.4  92 360 006       00  100  16639 -83.5     020 004
      00  578   4710   -.3  34               00   10  30870 -43.1     280 012       00  254  10903 -39.7  22               00  850   1527  17.8  99 020 006       00   70  18629 -79.9     110 014
      00  569   4835   -.9  64               00    7  33270 -44.3     270 007       00  250  11019 -40.5     180 013       00  700   3170   9.6  97 030 004       00   50  20611 -67.3     090 028
      00  561   4948  -1.1  22               00    5  36930 -42.7     230 006       00  200  12500 -51.5     220 009       00  500   5889  -4.5  49 100 005 91413 00 1000    107  26.4  82 120 004
      00  543   5207  -3.1  81         78897 00 1015     11  23.2  76 120 002       00  150  14301 -67.1     240 005       00  400   7611 -15.1  60 120 004       00  850   1524  16.6  76 140 005
      00  500   5860  -6.7  70 300 002       00 1000    139  24.2  77 090 005       00  108  16212 -81.9                   00  300   9729 -29.5  45 090 006       00  700   3167  10.0  37 120 003
      00  455   6573 -10.9  61               00  850   1541  13.6  84 090 029       00  100  16663 -84.1     200 006       00  250  11009 -39.5  28 090 004       00  500   5889  -4.3  17 050 004
      00  439   6864 -13.1  69               00  700   3164   8.6  27 080 009       00   70  18684 -75.3     110 007       00  200  12494 -52.5     090 009       00  400   7611 -14.7  13 160 004
      00  431   7004 -12.7  36               00  500   5870  -9.5  34 140 002       00   50  20668 -66.5     080 016       00  150  14280 -67.5     090 007       00  300   9717 -31.5  14 240 002
      00  400   7570 -17.5  34 280 009       00  400   7590 -13.7  27 040 004       00   30  23811 -55.5     080 019       00  100  16621 -83.5     060 008       00  250  10979 -40.5     350 005
      00  358   8391 -23.5  26               00  300   9700 -32.5  32 330 007       00   20  26429 -52.1     100 003       00   70  18639 -76.5     100 011       00  200  12460 -53.1     310 003
      00  300   9660 -33.7  63 260 016       00  200  12430 -53.9     320 016 91245 00 1022      4  27.0  74               00   50  20681 -63.5     100 027       00  150  14259 -66.5     220 005
      00  279  10166 -36.3  34               00  150  14210 -68.5     290 019       00 1000    195  24.0  57 120 011       00   30  23860 -63.5     080 021       00  100  16627 -83.9     180 004
      00  263  10572 -40.1                   00  100  16550 -82.7     290 004       00  925    867  18.0  74               00   20  26460 -45.1     290 002 91517 00 1005     58  28.4  66
      00  200  12380 -55.1     250 025       00   70  18550 -74.3                   00  850   1594  13.8  72 120 016       00   10  31120 -42.7                   00 1000     98  28.8  65
      00  150  14160 -68.3     340 025 78970 00 1012     17  24.6  84 080 008       00  803   2068   9.2  81         91348 00 1000    107  26.6  85 080 003       00  980    276  25.0  73
      00  131  14861 -73.3                   00 1000    115  23.8  88 080 009       00  795   2151  10.0  57               00  850   1527  19.8  52 180 009       00  925    777  21.2  75
      00  123  15330 -73.7                   00  874   1273  17.0  93               00  789   2256  10.0  57               00  700   3170  10.8  34 180 010       00  850   1515  17.6  74
      00  106  16525  75.8                   00  850   1520  13.4  76 050 006       00  768   2439  14.4  13               00  500   5801  -4.5  38 150 010       00  814   1886  21.8  73
      00  100  16520 -77.5     240 009       00  786   2176  12.4  77               00  748   2662  15.2  13               00  400   7629 -14.5  68 200 011       00  768   2382  14.0  76
      00   80  17769 -86.7                   00  751   2555   9.4  81               00  700   3222  12.6  13 140 012       00  300   9751 -28.5  71 070 013       00  700   3159  10.0  53 100 029
      00   70  18520 -78.3     340 003       00  713   2984   8.4  49               00  609   4374   5.8  13               00  250  11031 -38.9  60 040 014       00  552   5089  -1.5  39
      00   50  20500 -66.9     050 007       00  700   3142   7.4  82 090 005       00  557   5086    .0  14               00  200  12521 -52.5     060 016       00  505   5791  -5.9  49
      00   40  21874 -59.1                   00  684   3332   7.6   9               00  509   5814  -2.5  13               00  150  14310 -68.3     050 012       00  500   5880  -5.8  45
      00   30  23680 -58.5     080 012       00  671   3490   8.6  10               00  500   5959  -4.1  13 150 005       00  100  16651 -81.3     100 014       00  493   5990  -6.1  35
      00   20  26270 -51.3     180 005       00  588   4423   5.0  10               00  400   7669 -18.9  15 200 008       00   70  18680 -76.7     110 010       00  441   6870  -1.3  43
      00   14  28586 -51.7                   00  500   5860  -9.5  16 100 004       00  380   8049 -21.1  12               00   50  20620 -67.1     080 027       00  400   7600 -15.7  29
      00   13  28072 -46.7                   00  471   6348  22.4  16               00  300   9763 -29.7  15 280 014       00   30  23811 -52.9     080 024       00  301   9686 -28.7  41
78526 00 1017      3  25.6  73 150 003       00  400   7580 -13.9   9 070 010       00  250  11040 -39.1  15 310 001       00   20  26451 -48.3     290 008       00  300   9710 -28.9  40
      00 1000    156  23.6  79 130 005       00  300   9700 -31.3   8 040 010       00  244  11210 -29.1  19               00   10  31120 -39.1     260 018       00  273  10375 -35.1  30
      00  909    976  17.2  95               00  200  12440 -53.7     340 012       00  225  11772 -43.5             91366 00 1014      2  28.2  78 060 010       00  254  10873 -40.1
      00  886   1099  17.2  58               00  150  14220 -68.3     240 008 91275 00 1021      2  24.6  50 050 012       00 1000    128  27.0  78 070 012       00  200  12560 -52.5
      00  879   1262  16.4  51               00  100  16540 -84.9     360 005       00 1000    182  22.2  48 050 015       00  921    841  20.2  93               00  150  14250 -67.7
      00  850   1554  15.0  80 090 008 78988 00 1012      8  24.6  93 080 008       00  915    940  14.4  63               00  881   1125  19.0  80               00  138  14747 -71.9
      00  700   3170   4.8  85 090 005       00 1000    116  24.0  94 080 008       00  876   1304  10.4  84               00  857   1456  16.4  81               00  124  15380 -70.5
      00  694   3240   4.8  89               00  850   1524  16.2  94 080 011       00  865   1410  14.8  14               00  850   1531  16.2  82 080 015       00  100  16600 -78.7
      00  681   3275   5.8  42               00  748   2589  12.2  94               00  850   1564  14.2  15 080 017       00  837   1661  15.6  85               00   82  17700 -88.3
      00  673   3491   7.6   9               00  700   3180   8.0  90 060 008       00  811   1960  14.6  15               00  814   1897  17.6  59               00   75  18194 -79.9
      00  609   4305   2.4  18               00  689   3290   6.6  79               00  722   2931   9.6  15               00  777   2282  16.6  55               00   70  18590 -77.5
      00  543   5216  -6.3  49               00  658   3654   5.2  10               00  700   3189   9.4  15 030 010       00  700   3188  11.6  58 100 008       00   50  20570 -68.3
      00  520   5552  -8.9  67               00  621   4137   3.6  11               00  586   4502   1.6  18               00  648   3828   8.2  42               00   46  21076 -65.7
      00  500   5860  -6.9   9 180 002       00  522   5488 -14.3   9               00  500   5880 -10.1  14 310 013       00  624   4130   6.0  65         91558 00   96  16883 -83.5
      00  486   6082  -4.7  10               00  500   5860  -5.9   9 070 003       00  472   6332 -12.9  15               00  520   5608  -1.9  36               00   91  17183 -80.3
      00  400   7580 -15.9   9 220 006       00  400   7580 -13.9   9 120 007       00  452   6662 -13.1  15               00  500   5930  -3.9  50 070 008       00   79  17873 -84.5
      00  300   9680 -32.7   8 260 010       00  300   9710 -29.9   9 110 003       00  400   7590 -20.1  16 320 027       00  489   5946  -3.9  50               00   71  18578 -75.1
      00  263  10593 -40.1                   00  200  12450 -52.9     260 009       00  352   8519 -25.3  14               00  482   6218  -5.9  38               00   70  18660 -74.3     080 009
      00  234  11379 -47.7                   00  150  14250 -65.7     190 006       00  325   9092 -30.1  16               00  465   6488  -7.9  48               00   56  19896 -63.3
      00  200  12400 -53.3     280 023       00  100  16580 -87.3     120 007       00  300   9660 -33.1  15 270 029       00  447   6803 -10.3  28               00   52  20449 -65.9
      00  150  14190 -67.5     280 018       00   87  17411 -51.5                   00  257  10733 -38.7  17               00  432   7065 -12.3  30               00   50  20880 -63.3
      00  117  15650 -77.7             91066 00 1027      4  22.2  56 280 005       00  200  12400 -53.7     270 036       00  414   7389 -13.5  16               00   49  20814 -63.3
      00  100  16540 -78.3     280 009       00 1000    233  17.0  52 280 005       00  150  14190 -65.9                   00  400   7650 -14.9  24 180 003 SHIP 36.0N  29.0W
      00   87  17325 -82.9                   00  896   1182   8.6  75               00  144  14437 -67.7                   00  398   7688 -15.1  28         99360 00 1000    213  13.0  67 180 006
      00   75  18171 -74.1                   00  850   1592   7.0  67 280 007       00  104  16362 -74.7                   00  384   7957 -17.7  49               00  850   1573   7.8  74 080 002
      00   70  18570 -75.7     350 004       00  785   2465   5.8  33               00  100 165[illegible] -73.1     290 019       00  300   9760 -29.5   8 320 004       00  700   3148    .4  78 340 012
      00   67  18824 -75.3                   00  700   3178   2.6  38 300 012       00   89 172[illegible] -77.1                   00  200  12520 -52.7     040 003       00  500   5770 -18.9  81 260 006
      00   64  19084 -68.5                   00  586   4586  -4.3  23               00   78 179[illegible] -77.3                   00  181  13157 -57.7                   00  400   7410 -29.9  82 250 019
      00   56  19882 -69.5                   00  500   5830 -11.5   9 330 024       00   70  18660 -71.3     280 006       00  172  13477 -60.5                   00  300   9400 -44.9     270 027
      00   50  20570 -66.5     090 004       00  444   6729 -17.9  10               00   67  18918 -72.3                   00  150  14310 -67.5     010 009       00  250  10598 -52.1     270 039
      00   30  23750 -54.1     070 007       00  400   7500 -25.3   9 340 030       00   50  20570 -65.9     080 013       00  109  16167 -81.7                   00  200  12024 -59.1     260 034
      00   23  25455 -54.1                   00  352   8415 -32.5   9               00   48  21311 -64.9                   00  100  16650 -80.9     070 010       00  150  13841 -58.7     260 030
      00   20  26380 -50.8     140 005       00  300   9630 -38.7  10 250 018 91285 00 1017     11  20.8  80 360 009       00   99  16939 -80.1                   00  100  16371 -69.9     250 016
      00   17  27421 -48.5                   00  250  10749 -50.3                   00 1000    156  19.8  75 360 012       00   88  17307 -80.7                   00   70  18511 -65.9     230 005
      00   14  28718 -40.3                   00  212  11805 -58.3                   00  862   1411  11.8  85               00   78  18051 -80.7                   00   50  20558 -64.5     230 004
      00   13  29223 -41.9                   00  200  12170 -57.1     330 020       00  850   1538  12.2  83 360 004       00   70  18670 -78.3     080 007       00   30  23741 -58.1     230 004
      00   12  29767 -40.1                   00  184  13418 -60.5                   00  802   2022  12.0  86               00   64  19181 -77.9                   00   14  28403 -60.5
      00   10  31020 -42.9                   00  150  14030 -57.1     300 016       00  744   2646   8.2  84               00   60  19550 -77.9             SHIP 36.0N  60.0W
78806 00 1004     66  24.2  94 320 004       00  114  15757 -59.5                   00  718   2939   7.8  75               00   50  20620 -66.7     190 028 99360 00 1021      0  10.8  92
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 36.0N  69.0W
99360 00 1000    183  16.6  48
      00  944    667  10.8  54
      00  907    998   8.6  61
      00  850   1539   4.0  75 270 014
      00  816   1869   1.2  82
      00  786   2168  -1.9  50
      00  768   2352  -1.1  31
      00  745   2595    .2  34
      00  700   3100  -2.7  42 280 019
      00  674   3399  -4.3  46
      00  643   3768  -6.3  20
      00  500   5691 -17.7  15 280 024
      00  465   6231 -20.9  19
      00  400   7321 -29.7  33 280 023
      00  300   9299 -46.9     290 027
      00  250  10479 -56.9     290 029
      00  230  11002 -61.1
      00  211  11536 -62.7
      00  200  11869 -62.3     290 033
      00  192  12121 -62.1
      00  172  12807 -58.1
      00  150  13670 -60.7     280 035
      00  102  16032 -67.5
      00  100  16148 -67.3     280 031
      00   82  17344 -67.5
      00   70  18300 -65.3     290 025
      00   59  19343 -64.5
      00   55  19769 -67.1
      00   50  20348 -65.9     280 016
      00   46  20854 -65.7
      00   44  21126 -62.7
      00   30  23500 -59.3     260 025
      00   20  26070 -52.7     260 036
      00   10  30651 -46.3     260 034
91592 00 1010     69  24.0  65
      00 1000    157  23.2  64
      00  880   1249  14.0  74
      00  850   1540  14.4  44
      00  843   1620  14.6  36
      00  806   1988  14.6  28
      00  755   2538  13.2  28
      00  730   2820  13.2  2[illegible]
      00  700   3182  11.6  20
      00  584   4667   1.6  17
      00  510   5752  -1.1  11
      00  500   5910  -2.1  15
      00  400   7640 -16.7  28
      00  389   7849 -16.7  28
      00  371   8202 -16.5  20
      00  300   9760 -24.3  20
      00  290  10008 -25.9  22
      00  235  11488 -38.1  22
      00  200  12570 -48.9
      00  187  13008 -52.9
      00  150  14400 -62.5
      00  135  15043 -66.9
      00  100  16810 -76.7
      00   92  17288 -78.1
      00   74  18541 -75.1
      00   70  18870 -73.5
      00   50  20880 -63.7
      00   30  24100 -52.7
      00   22  26127 -47.3
      00   20  26760
91680 00 1011     19  27.8  77 030 006
      00 1000    112  27.0  77
      00  850   1534  18.6  81
      00  700   3177   9.0  83
      00  660   3663   8.4  21
      00  595   4509   2.4  60
      00  560   4996    .0  51
      00  500   5800  -4.7  25
      00  431   7055 -10.7  28
      00  400   7630 -14.7  35
      00  300   9750 -28.7  65
      00  247  11109 -40.1
      00  200  12510 -51.7
      00  150  14320 -66.3
      00  119  15734 -77.5
      00  100  16670 -83.1
      00   93  17072 -85.3
      00   79  17986 -78.5
      00   70  18680 -75.3
      00   68  18848 -74.7
      00   57  19883 -67.1
      00   50  20880 -64.8
      00   45  21535 -63.1
      00   38  22392 -56.3
      00   30  23900 -55.3
91700 00 1012      3  32.0  70 020 005
      00 1000    112  30.0  42 020 006
      00  850   1538  21.0  24 020 005
      00  700   3189  11.6  18 030 006
      00  500   5920  -3.7  16 070 004
      00  400   7650 -15.1  18 080 009
      00  300   9760 -30.5  14 080 007
      00  263  10880 -38.5  13
      00  200  12500 -53.9     080 007
      00  150  14280 -70.1     110 019
      00  125  15342 -78.3
      00  114  15870 -78.8
      00  107  16232 -79.5
      00  105  16340 -76.8

91700 00  100  16620 -78.5     060 006
      00   84  17619 -76.7
      00   70  18660 -80.3     080 002
      00   66  18992 -81.1
      00   63  19258 -75.3
      00   50  20610 -70.5     090 023
      00   47  20979 -68.5
      00   35  22813 -53.1
      00   30  23830 -43.3     180 008
      00   26  24787 -46.3
      00   20  26540 -44.1     330 005
      00   18  27252 -40.5
      00   10  31280 -38.5     030 004
      00    7  33740 -35.1
      00    5  35160   5.6  94
91765 00 1012      9  30.4  70 070 005
      00 1000    114  28.2  79 070 046
      00  916    880  21.6 100
      00  866   1363  19.4  94
      00  850   1538  17.4  98 340 003
      00  726   2865  10.8  97
      00  700   3177   8.4  66 320 005
      00  674   3488   6.4  52
      00  612   4274   3.4  79
      00  582   4680   2.2  70
      00  546   5193   -.1  26
      00  500   5800  -4.5  17 350 001
      00  458   6586  -6.1  12
      00  442   6861  -8.7  61
      00  419   7271 -12.1   9
      00  400   7620 -15.1   9 300 003
      00  391   7792 -15.9  46
      00  375   8106 -17.7  10
      00  346   8703 -22.3  14
      00  339   8863 -23.3  43
      00  327   9116 -24.9   9
      00  300   9740 -28.9  10 340 002
      00  250  11017 -39.1  17
      00  200  12500 -42.3     280 004
      00  150  14280 -68.5     200 004
      00  130  15134 -75.3
      00  105  16352 -81.5
      00  100  16630 -81.1     090 007
      00   88  17346 -82.9
      00   80  17880 -81.1
      00   70  18640 -75.7     060 007
      00   66  18983 -72.1
      00   50  20630 -70.5     080 016
      00   34  23010 -64.5
      00   30  23810 -55.1     080 023
      00   20  26450 -46.3     100 011
      00   19  26790 -46.9
      00   17  27535 -42.1
      00   10  31160 -36.7     050 006
      00    8  32688 -40.1
91925 00 1005     52  31.8  58 080 003
      00 1000     99   8.0  96
      00  870   1270  19.8  77
      00  850   1528  18.6  77 100 003
      00  812   1918  17.0  77
      00  769   2381  17.2  52
      00  283  10801  11.6  71
      00  239  12086 -38.7  41
      00  135  15773 -66.9
      00   95                  180 005
      00   83  19753  78.2
      00   76                  110 012
      00   53                  110 014
      00   47  25502  64.8
91938 00 1011      2  28.2  78 200 008
      00 1000     96  27.4  77 200 010
      00  970                  200 008
      00  918    841  21.2  78
      00  850   1514  18.4  42 260 009
      00  785                  280 012
      00  700   3163  12.2  40 280 014
      00  503                  250 014
      00  500   5800  -3.9  39 250 013
      00  400   7630 -13.5  43 260 011
      00  350                  550 146
      00  300   9770 -29.3  33 280 011
      00  279  10339  18.4  77
      00  244  11370 -30.5  32
      00  226  11888 -45.7
      00  200  12520 -51.1     220 006
      00  154  14173 -63.3
      00  150  14330 -64.3     180 006
      00  104  16500 -77.5
      00  100  16730 -77.8     100 004
      00   94                  080 004
      00   91  17825 -81.3
      00   70  18880 -75.1     090 007
      00   50  20720 -68.8     060 011
      00   38                  090 018
      00   37  22558 -60.3
      00   30  23870 -55.9     090 015
      00   27                  070 018
      00   20  26480 -48.5     090 016
      00   18  27184 -48.9
      00   15                  100 016
      00   11  30504 -38.1     080 015
      00   10  31180 -37.1     080 014
      00    8                  100 008
      00    7  33667 -29.3

91944 00 1010      3  28.6  83 320 009
      00 1000     88  27.4  78 330 011
      00  992                  340 012
      00  970    355  24.0  80
      00  850   1508  19.0  78 330 010
      00  755   2515  14.6  72
      00  735                  290 011
      00  700   3155   9.8  85 300 011
      00  695   3214   9.0  85
      00  660   3641   8.8  71
      00  518   5602  -2.5  82
      00  500   5890  -3.5  76 280 012
      00  436   6861  -8.7  74
      00  400   7630 -12.5  66 290 010
      00  382   7980 -15.5  75
      00  365                  290 011
      00  332   9027 -21.1  58
      00  300   9770 -25.7  47 260 013
      00  290                  260 013
      00  241                  270 013
      00  237  11431 -39.5  58
      00  220                  240 014
      00  211                  240 015
      00  200  12570 -48.1     240 014
      00  163                  230 014
      00  150  14400 -62.3     210 013
      00  144  14651 -63.9
      00  138                  190 012
      00  130                  180 008
      00  106                  180 004
      00  105  16533 -75.5
      00  100  16820 -75.7     160 005
      00   87  17621 -77.9
      00   71                  090 005
      00   70  18870 -73.7     070 005
      00   53                  080 013
      00   50  20900 -63.1     070 014
      00   45                  060 014
      00   39  22444 -58.9     100 014
91948 00 1010    127  26.6  87 340 009
      00 1000     91  26.0  84 350 011
      00  857   1425  17.8  77
      00  850   1506  17.8  73 330 013
      00  835   1658  17.8  72
      00  802   2000  15.6  55
      00  783   2203  15.6  51
      00  712                  310 010
      00  700   3149   9.6  66 310 010
      00  605                  310 015
      00  584   4626    .6  76
      00  524                  300 027
      00  500   5880  -7.9  61 280 023
      00  465                  270 022
      00  407   7427 -18.5  77
      00  400   7560 -18.9  76 280 020
      00  350   8549 -21.5  74
      00  300   9670 -29.5  70 280 024
      00  240  11229 -39.9  62 280 034
      00  208  12189 -48.3
      00  200  12450 -49.5     260 034
      00  160                  250 034
      00  150  14290 -59.7     250 028
      00  137                  250 018
      00  114                  280 018
      00  100  16750 -73.5     270 015
      00   88  16868 -73.9
      00   81  17882 -73.3
      00   80                  270 005
      00   70  18840 -69.3     080 002
      00   60                  090 003
      00   50  20820 -67.3     060 008
      00   48                  060 009
      00   32                  110 011
      00   30  24210 -48.7     110 013
      00   23                  080 016
      00   20  26830 -41.9     080 009
      00   16                  120 016
      00   14                  090 019
      00   11                  100 012
      00   10  31740
96471 00 1010      7  26.0  83 090 003
      00 1000     93  26.0  77
      00  980    270  26.0  85
      00  950    541  23.4  60
      00  920    820  23.4  53
      00  850   1511  18.0  88 130 002
      00  787   2057  15.2  76
      00  773   2315  15.2  51
      00  700   3154  10.8  27 110 009
      00  680   3384   9.2  61
      00  658   3656   9.8  29
      00  600   4426   6.0  17
      00  545   5204    .0  40
      00  500   5890  -6.3  32 240 003
      00  400   7620 -11.5  14 080 003
      00  300   9750 -28.5  10 340 006
      00  200  12520 -50.3     340 005
      00  150  14340 -65.1     260 007
      00  100  16710 -81.3     230 003
      00   78  18087 -88.7
      00   70  18680 -82.7     100 010
      00   57                  100 014
      00   50  20630 -70.7     080 003
      00   42  21678 -65.3

96471 00   37                  090 044
      00   35                  090 029
      00   34  22971 -63.1
      00   30  23760 -54.5     090 036
      00   25                  120 026
      00   24  25210 -48.1     250 012
      00   20  26390 -50.9     290 016
      00   18  27075 -51.7     270 012
      00   11                  260 031
      00   10  30980 -41.1     280 022
      00    9  31699 -39.3     340 017
96996 00 1011      5  27.0  74
      00 1000    105  26.4  74
      00  948    570  22.0  79
      00  850   1519  19.2  60
      00  820   1826  17.8  34
      00  800   2036  17.6  34
      00  759   2481  13.4  41
      00  700   3160   8.8  39
      00  624   4099   2.8  32
      00  612   4256   4.4
      00  576   4747   2.4  32
      00  522   5532  -4.1  27
      00  507   5762  -4.1  21
      00  500   5880  -4.9
      00  479   6215  -7.9  24
      00  422   7185 -15.5  26
      00  410   7403 -15.9  23
      00  400   7590 -16.9
      00  369   8191 -21.1  24
      00  350   8578 -24.7  31
      00  338   8832 -25.1  25
      00  300   9690 -30.9
      00  200  12430 -53.1
      00  150  14220 -69.5
      00  121  15471 -79.3
      00  100  16540 -82.9
      00   70  18540 -74.1
98327 00  985    178  22.8  69 280 002
      00 1000    118
      00  850   1516  14.0  73 070 011
      00  801   2014  12.0  75
      00  785   2077  13.4  67
      00  700   3140   6.8  53 160 003
      00  627   4034   1.2  51
      00  615   4189   1.2  21
      00  500   5830  -8.5  18 270 009
      00  477   6193 -11.5  15
      00  460   6323 -11.1  15
      00  400   7530 -16.3  15 270 023
      00  376   7994 -17.7  17
      00  300   9640 -31.3  16 270 023
      00  265  10507 -37.9  18
      00  200  12380 -52.9     280 024
      00  172  13334 -61.7
      00  150  14180 -66.9     280 024
      00  105  16257 -81.7
      00  100  16530 -81.7     260 015
      00   77  18000 -80.7
      00   70  18540 -74.9     200 004
      00   63  19153 -73.9
      00   58  19543 -68.7
      00   50  20550 -65.3     080 012
      00   47  20930 -61.5
      00   30  23770 -53.3     090 019
      00   27  24463 -50.1
      00   20  26400 -53.3     130 007
      00   18  27081 -51.5
      00   16  27853 -47.3
      00   14  28739 -46.1
      00   12  29783 -37.7
      00   10  31030 -39.3
SHIP 33.8N 155.8W
99338 00 1001      0  14.8  83 230 013
      00 1000     20  14.6  83
      00  850   1357   1.6  89
      00  700   2888 -10.7  47
      00  500   5420 -24.7
      00  400   7010 -38.1
      00  300   8860 -47.1
      00  200  11890 -43.3
      00  150  13600 -47.7
      00  100  16230 -55.3
      00   70  18480 -56.3
      00   50  20610 -60.1
SHIP 29.8N 140.0W
99298 00 1021      0  20.6  88 190 009
      00 1000    189  18.6  95
      00  938    733  14.9  98
      00  903   1053  13.8  87
      00  866   1406  16.8  20
      00  850   1572  16.0  23 200 016
      00  723   2818   5.6  26
      00  700   3107   7.2   9 200 019
      00  624   4122   2.2   9
      00  558   5012  -4.7  10
      00  543   5226  -4.3  10
      00  500   5870  -8.1  10 220 024
      00  400   7570 -17.8  10 210 023
      00  300   9650 -35.8  10
      00  261  10809 -40.1
      00  200  12380 -61.7
      00  172  13345 -67.9
SHIP 36.2N 127.1W

99362 00 1023      0  15.6  95 000 000
SHIP 36.2N 127.1W
99362 00 1000    198  16.6  98
      00  964    509  17.0  98
      00  850   1579  18.8  87
      00  829   1790  11.2  91
      00  798   2097  10.6  82
      00  745   2675   6.8  70
      00  719   2966   5.6  92
      00  700   3188  84.6  80
      00  651   3862   2.8  27
      00  606   4438    .0  64
      00  572   4898  -2.5  59
      00  564   5010  -3.1  18
      00  546   5266  -4.9  58
      00  500   5870  -9.3  28
      00  482   6152 -11.5  56
      00  463   6459 -13.1  47
      00  446   6743 -14.7  71
      00  413   7320 -19.1  67
      00  400   7570 -21.5  88
      00  389   7775 -22.9  78
      00  366   8219 -26.5  99
      00  345   8643 -29.5  81
      00  332   8917 -30.5  36
      00  300   9620 -37.1  47
      00  287   9924 -39.9  46
      00  281  10069 -37.3  18
      00  200  12370 -49.5
      00  150  14200 -60.1
      00  100  16680 -69.5
      00   70  18780 -75.3
      00   52  20531 -68.7
      00   50  20770 -63.7
      00   40  22150 -60.3
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00 1004      0   6.0  56 240 007
      00 1000     41   5.9  56
      00  916    747  -2.3  59
      00  850   1336  -7.9  89 250 012
      00  818   1633 -10.5 100
      00  783   1969 -11.9  82
      00  758   2217 -13.3  39
      00  744   2359 -11.3  23
      00  700   2826 -12.3  22 240 014
      00  675   3104 -12.7  25
      00  604   3842 -18.7  28
      00  587   4154 -19.5  49
      00  536   4822 -25.1  28
      00  500   5320 -28.1  45 240 021
      00  498   5349 -29.3  50
      00  400   6880 -40.1     240 024
      00  355   7693 -46.7
      00  317   8444 -46.7
      00  300   8800 -48.7     240 036
      00  284   8933 -49.5
      00  234  10444 -44.7
      00  200  11500 -45.1     230 048
      00  150  13420 -46.3     230 044
      00  132  14269 -46.7
      00  100  16080 -52.3     240 040
      00   87  16974 -55.5
      00   70  18370 -55.9     250 022
      00   50  20510 -55.1     250 014
      00   40  21937 -54.5
      00   30  23780 -55.1     280 019
      00   20  26370 -56.1     280 016
      00   15  28188 -56.7
SHIP 77.6N 160.4E
99776 00 1014      0 -33.1  72 230 004
      00 1000     98 -31.7  73 260 005
      00  850   1265 -20.3  76 260 008
      00  700   2707 -26.9  75 260 008
      00  500   5080 -39.9  72 260 008
      00  400   6570 -49.1     250 010
      00  300   8420 -57.5     250 009
      00  200  10970 -57.7     220 010
      00  150  11780 -59.7     230 006
      00  100  15280 -63.5     230 009
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1017      0  14.4  72 250 013
      00 1000    152  13.4  62 250 013
      00  970    407  11.2  73
      00  927    783   8.2  43
      00  850   1488   4.2  70 270 014
      00  800   1987    .4 100
      00  767   2324    .0  84
      00  700   3053  -4.5  74 300 024
      00  679   3292  -6.7  78
      00  658   3537  -5.3  32
      00  651   3621  -3.9   8
      00  583   4485  -8.1  11
      00  500   5680 -16.9  12 280 032
      00  400   7300 -28.3  12 280 034
      00  332   8604 -40.1
      00  300   9390 -45.1     280 032
      00  200  11870 -66.5     280 043
      00  188  12315 -61.3
      00  150  13650 -60.3     280 041
      00  144  13905 -59.9
      00  113  15411 -62.9
SHIP 36.0N  69.0W
99360 00 1021      0  18.8  52 280 011
      00 1000    183  18.6  48
```

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 36.0N  69.0W
99360 00  979                  260 013
      00  944    667  10.8  54
      00  907    998   8.6  61
      00  861                  270 015
      00  850   1538   4.0  75 270 014
      00  816   1868   1.2  82
      00  786   2167  -1.8  50
      00  768   2351  -1.1  31
      00  745   2594    .2  34
      00  708                  270 018
      00  700   3100  -2.7  42 280 018
      00  674   3399  -4.3  46
      00  643   3768  -6.3  20
      00  538                  270 022
      00  500   5690 -17.7  15 280 023
      00  465   6230 -20.8  18
      00  400   7320 -29.7  33 280 022
      00  300   9300 -46.9     290 026
      00  230  11006 -61.1
      00  218                  300 030
      00  211  11540 -62.7
      00  200  11870 -62.3     290 032
      00  192  12122 -62.1
      00  182                  280 035
      00  172  12808 -58.1
      00  150  13670 -60.7     280 034
      00  118                  270 033
      00  102  16032 -67.5
      00  100  16150 -67.3     280 030
      00   82  17346 -67.5
      00   70  18300 -65.3     290 024
      00   59  19343 -64.5
      00   55  19769 -67.1
      00   50  20350 -65.9     280 016
      00   46  20856 -65.7
      00   44  21128 -62.7     280 014
      00   30  23500 -59.3     260 024
      00   26  24405 -55.3
      00   21                  260 036
      00   20  26070 -52.7     260 035
      00   15                  260 026
      00   11  29969 -48.3
      00   10  30650 -46.3     260 033
      00    8  32164 -36.7
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  985      0  -3.7  92 290 020
      00 1000   -113
      00  968    145  -7.9  88
      00  850   1142 -14.9 100
      00  773   1853 -20.5 100
      00  762   1958 -19.3 100
      00  700   2585 -22.7  89 260 014
      00  500   4990 -35.5  72 270 016
      00  463   5509 -50.1
      00  400   6500 -47.3     280 014
      00  300   8350 -58.1     280 009
      00  262   9197 -61.3
      00  225  10152 -56.5
      00  200  10800 -57.5     240 014
      00  150  12730 -58.1     250 013
      00  100  15270 -60.5     250 019
      00   70  17480 -62.3     240 027
      00   50  19550 -62.7
      00   30  22710 -61.1
      00   21  24927 -60.7
SHIP 67.6N   3.6E
99676 00 1010      0   8.0  76 210 018
      00 1000     86   7.2  78 210 020
      00  897    967    .0 100
      00  850   1403   2.4  16 230 028
      00  845   1451   2.8   5
      00  720   2734  -1.7  80
      00  700   2958  -2.7  63 230 024
      00  676   3235  -4.1  38
      00  624   3862  -7.3  82
      00  571   4548 -10.5  30
      00  527   5161 -14.8  13
      00  500   5560 -17.5  28 230 025
      00  424   6774 -26.1  71
      00  400   7190 -29.5  71 220 029
      00  300   9180 -45.1     220 028
      00  200  11760 -65.5     230 031
      00  197  11852 -66.3
      00  159  13153 -65.5
      00  150  13520 -64.5     250 034
      00  100  16020 -62.7     270 035
      00   85  17018 -65.3
      00   70  18200 -65.3     260 029
      00   50  20230 -66.7     260 032
      00   37  22028 -68.7
      00   30  23270 -72.3     260 036
      00   29  23469 -72.7
SHIP 59.1N  18.7W
99591 00 1008      0   7.6  83 220 018
      00 1000     69   7.0  81
      00  850   1378  -3.1  73 230 024
      00  825   1614  -4.3  71
      00  729   2574 -12.3  83
      00  700   2880 -14.3  70 230 027
      00  680   3088 -15.7  60
      00  545   4778 -13.1  36
      00  500   5390 -26.7  30 230 046
      00  445   6219 -34.1  31
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 59.1N  18.7W
99591 00  412   6757 -35.7  27
      00  400   6960 -37.3  26 220 050
      00  335   8163 -45.7
      00  300   8890 -48.3     220 053
      00  262                  220 059
      00  223  10814 -55.1     200 066
      00  208  11262 -52.1
      00  200  11520 -51.7     190 062
      00  157                  190 053
      00  150  13370 -55.7     190 054
      00  139  13856 -55.1
      00  118  14869 -60.5
      00  108  15447 -55.7
      00  100  15930 -57.1
      00   73  17902 -61.3
SHIP 52.3N  19.7W
99523 00 1019      0   9.6  84 270 005
      00 1000    157   8.2  75 250 005
      00  855                  220 009
      00  850   1475  -1.5  64 220 009
      00  827   1693  -1.3  46
      00  776   2201   -.5  31
      00  729                  240 015
      00  721   2786  -2.5  28
      00  700   3018  -4.1  27 240 015
      00  672                  230 015
      00  512                  240 015
      00  500   5580 -23.7  23 240 015
      00  408   7034 -34.3  17
      00  400   7170 -35.3  16 210 029
      00  361   7876 -40.1
      00  334                  200 041
      00  320   8680 -46.1
      00  300   9110 -47.7     200 048
      00  267                  200 057
      00  219  11162 -53.5
      00  200  11730 -53.7     200 048
      00  156                  200 053
      00  150  13580 -55.1     200 050
      00  111                  200 032
      00  103  15957 -59.5
      00  100  16120 -59.3     200 032
      00   90                  200 028
      00   70  18360 -59.5
      00   60  19323 -60.3
      00   50  20450 -60.1
      00   30  23650 -58.1
      00   28  24085 -57.7
SHIP 45.1N  16.0W
99451 00 1026      0  12.8  82 180 008
      00 1000    219   9.6  91 190 008
      00  992    285   7.0  91
      00  918                  210 010
      00  909    998   4.2  41
      00  887   1197   4.0  32
      00  850   1540   2.4  51 210 008
      00  800   2027   -.1  78
      00  755                  200 009
      00  700   3097  -4.3  86 240 004
      00  618                  290 003
      00  552   4828 -15.5  83
      00  538   5122 -17.7  81
      00  500   5670 -21.1  81 260 004
      00  420   6939 -28.1  81
      00  400   7280 -32.3  82 230 006
      00  384   7576 -35.5  83
      00  357   8083 -36.1  76
      00  340                  220 009
      00  330   8624 -40.1
      00  300   9260 -44.3     240 016
      00  287                  240 018
      00  267  10032 -49.9
      00  233  10905 -58.7
      00  213  11465 -61.5
      00  208                  210 014
      00  200  11860 -62.3     210 014
      00  183  12407 -63.5
      00  168  13009 -61.3
      00  150  13630 -66.1     210 011
      00  145  13839 -67.5
      00  131  14448 -69.7
      00  104  15827 -72.8
      00  100  16060 -72.7     230 001
      00   70  18170 -68.3     000 000
      00   50  20200 -65.5     000 000
      00   30  23300 -64.1     000 000
SHIP 36.0N  24.9W
99360 00 1024      0  17.4  74 200 005
      00 1004    180  13.2  87
      00 1000    213  13.0  67 180 006
      00  967    494  12.2  78
      00  956    590  11.8  77
      00  940                  080 002
      00  918    847  11.8  72
      00  850   1574   7.8  74 080 002
      00  826   1808   5.8  76
      00  745   2650   4.0  78
      00  700   3150    .4  78 340 012
      00  678   3405  -1.7  79
      00  585   4559 -10.3  87
      00  565   4827 -10.8  86
      00  553   4982 -11.3  61
      00  500   5770 -16.9  61 280 006
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 36.0N  24.9W
99360 00  465   5998 -18.5  85
      00  412                  250 016
      00  400   7410 -28.9  82 250 017
      00  300   9420 -44.9     270 026
      00  292   9600 -46.5
      00  260                  270 041
      00  224  11326 -55.3
      00  200  12080 -58.1     260 033
      00  190  12402 -59.5
      00  150  13890 -58.7     260 029
      00  120  15294 -57.9
      00  100  16370 -69.9     250 016
      00   70  18510 -65.9     230 006
      00   50  20560 -64.5     230 004
      00   30  23740 -59.1     230 004
70086 12 1011     15 -15.7  86 260 010
      12 1000     96 -16.3  86 260 011
      12  925    685 -14.1 100
      12  872   1132 -15.5  66
      12  850   1324 -16.7 100 280 012
      12  827   1531 -14.9 100
      12  804   1744 -16.1  17
      12  764   2126 -18.9  87
      12  722   2547 -18.9  77
      12  700   2779 -20.3  84 350 013
      12  667   3135 -22.9  69
      12  592   3999 -28.9  98
      12  573   4232 -28.9  87
      12  510   5055 -34.9  48
      12  500   5200 -34.1  39 350 012
      12  493   5299 -33.7  39
      12  437   6133 -40.1
      12  400   6730 -44.5     340 018
      12  300   8600 -58.3     340 019
      12  250   9730 -64.7
      12  216  10620 -66.1
      12  173  11991 -58.5
      12  164  12325 -60.3
      12  150  12884 -59.5
      12  100  15419 -60.9
      12   70  17640 -62.3     270 031
      12   50  19720 -62.9     280 032
      12   30  22830 -68.1     290 045
      12   20  25250 -71.7     300 055
      12   14  27349 -72.7
70200 12 1005      7  -8.3  41 070 008
      12 1000     45  -8.3  31 070 008
      12  980    202  -8.3  31
      12  917    714 -12.3  33
      12  850   1294 -13.1  30 090 015
      12  828   1494 -11.9  23
      12  727   2480 -16.7  38
      12  700   2764 -18.9  41 080 019
      12  646   3358 -22.5  48
      12  500   5200 -34.5  48 080 029
      12  446   5990 -40.1
      12  400   6720 -44.7
      12  300   8600 -56.1
      12  241   9977 -60.9
      12  229  10297 -57.9
      12  200  11150 -56.5
      12  150  12980 -55.1     230 011
      12  100  15580 -53.5     230 011
      12   70  17870 -55.5     250 024
      12   50  20010 -56.7     260 030
      12   30  23230 -59.3     260 038
      12   20  25760 -61.1     270 043
      12   14  27943 -67.3
70219 12  997     46 -19.1  74 070 004
      12 1000     14
      12  985    125 -18.9 100
      12  950    396 -14.5 100
      12  928    574 -14.5 100
      12  906    757 -11.1 100
      12  876   1016 -10.9  47
      12  850   1247 -11.7  43 210 005
      12  700   2705 -21.7  44 170 009
      12  547   4469 -35.1  34
      12  505   5019 -40.1
      12  500   5100 -40.9     120 013
      12  400   6580 -49.5     110 019
      12  339   7657 -52.3
      12  300   8440 -51.5     100 011
      12  274   9028 -51.9
      12  235  10031 -48.3
      12  200  11080 -48.9     200 005
      12  171  12118 -50.3
      12  150  12970 -49.5     210 008
      12  100  15630 -50.3     230 018
      12   70  17940 -52.7     260 022
      12   50  20100 -54.3     260 027
      12   30  23350 -57.5     260 041
      12   27  24013 -58.9
      12   20  25900 -57.5     270 039
      12   12  28088 -65.3
70231 12  983    103 -36.7  59 000 000
      12 1000     53
      12  979    208 -23.9  83
      12  908    748 -20.7  81
      12  873   1050 -12.1  47
      12  850   1255 -10.7  47 140 008
      12  785   1884 -12.5  43
      12  731   2404 -16.5  84
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70231 12  700   2728 -18.5  54 210 006
      12  661   3153 -21.5 100
      12  569   4240 -29.5  68
      12  517   4915 -35.9  80
      12  500   5150 -37.5  59 250 003
      12  430   6172 -46.1
      12  400   6680 -47.1     080 010
      12  300   8530 -53.1     080 025
      12  200  11160 -50.9     140 006
      12  150  13030 -51.1     240 010
      12  100  15660 -51.5     230 016
      12   70  17960 -54.5     250 025
      12   50  20120 -55.1     260 030
      12   47  20515 -55.3
70261 12  991    138 -32.8  71 000 000
      12 1000     74
      12  984    190 -18.7  49
      12  924    662 -15.7  38
      12  906    810 -16.5  34
      12  850   1291 -15.5  35 100 010
      12  841   1371 -15.5  74
      12  793   1816 -14.3  55
      12  768   2058 -16.1  60
      12  742   2317 -17.7  21
      12  700   2752 -20.3  20 100 010
      12  500   5170 -35.5  16 080 014
      12  453   5851 -40.1
      12  400   6700 -43.7     080 023
      12  343   7719 -48.9
      12  300   8590 -53.7     070 024
      12  246   9800 -58.5
      12  230  10279 -54.1
      12  200  11170 -54.9     340 003
      12  166  12362 -54.5
      12  150  13020 -52.1     270 010
      12  100  15630 -53.7     270 019
      12   70  17890 -58.5     260 027
      12   50  20000 -59.1     280 031
      12   30  23180 -62.5     280 035
      12   24  24556 -62.9
70273 12  996     40 -10.5  61 360 002
      12 1000     13
      12  971    241 -11.5  61
      12  931    565  -9.1  48
      12  920    657  -8.5  62
      12  896    861  -9.7  80
      12  850   1268  -9.7  84 160 004
      12  733   2393 -17.7 100
      12  700   2738 -19.7  67 150 004
      12  672   3040 -21.7  53
      12  650   3284 -24.1  47
      12  631   3500 -25.7  76
      12  601   3851 -28.3  99
      12  582   4081 -29.5  45
      12  556   4405 -32.3  39
      12  500   5150 -38.9  52 080 008
      12  400   6640 -51.5     090 004
      12  365   7230 -54.7
      12  300   8480 -51.3     170 006
      12  200  11150 -47.7     220 007
      12  150  13040 -49.7     240 012
      12  100  15683 -51.5
      12   70  17980 -55.3     260 025
      12   50  20120 -57.5     260 027
      12   30  23350 -56.3     260 044
      12   20  25930 -55.7     260 062
      12   10  30360 -54.3     260 083
      12    8  31768 -54.9
70308 12  995      9  -4.9  77 070 007
      12 1000    -33
      12  980    126  -3.9  71
      12  900    789 -10.7 100
      12  850   1226 -13.9 100 120 006
      12  828   1425 -13.9  46
      12  700   2677 -23.3  43 110 005
      12  625   3487 -28.7  45
      12  561   4265 -32.5  39
      12  500   5070 -37.3  42 240 009
      12  447   5838 -42.1
      12  427   6146 -42.1
      12  400   6580 -44.8     260 019
      12  358   7314 -48.8
      12  308   8289 -53.7
      12  300   8470 -52.3     250 016
      12  284   8298 -52.9
      12  200  11110 -47.5     220 009
      12  167  12287 -48.3
      12  150  13000 -47.7     220 010
      12  126  14154 -46.7
      12  117  14644 -48.5
      12  106  15299 -45.7
      12  100  15680 -48.1     240 012
      12   70  18040 -47.7     250 016
      12   50  20360 -47.5     250 029
      12   43  21358 -47.1
      12   35  22702 -53.3
      12   30  23600 -53.3     270 021
      12   21  25862 -59.9
      12   20  26170 -57.9     280 030
      12   12  29358 -62.3
70316 12  993     31  -2.3  92 130 008
      12 1000    -29
      12  968    254  -3.1 100
      12  913    690  -5.9 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70316 12  850   1247  -9.1  73 180 010
      12  815   1571 -11.3  70
      12  745   2252 -17.3 100
      12  700   2716 -20.9 100 200 012
      12  643   3338 -25.5 100
      12  629   3497 -27.5  51
      12  611   3707 -26.1  51
      12  566   4257 -29.3  41
      12  546   4514 -28.3  37
      12  500   5140 -32.1  54 270 022
      12  473   5530 -34.1  35
      12  428   6222 -39.3  41
      12  400   6680 -43.1     260 030
      12  306   8436 -55.5
      12  300   8570 -55.5
      12  261   9459 -55.1
      12  250   9736 -51.7
      12  200  11200 -46.7     230 014
      12  180  11896 -48.5
      12  150  13100 -46.9     230 015
      12  115  14873 -43.9
      12  100  15800 -47.9     230 018
      12   92  16348 -49.3
      12   88  16642 -45.5
      12   82  17110 -47.8
      12   76  17613 -46.1
      12   70  18160 -47.3     250 020
      12   50  20370 -50.3     260 022
      12   38  22163 -49.8
      12   30  23700 -54.1     260 025
      12   20  26280 -56.7     270 023
      12   12  29500 -60.5
70350 12  999      6  -1.8  46 280 004
      12 1000     -6
      12  962    302  -2.5  43
      12  864   1144  -8.9  44
      12  850   1270  -9.3  40 180 005
      12  773   1996 -14.7  38
      12  700   2737 -21.7  36 210 009
      12  569   3981 -32.7 100
      12  535   4650 -38.7  78
      12  508   5008 -38.9  75
      12  500   5110 -40.7     200 010
      12  440   5973 -44.7
      12  400   6610 -48.5     200 018
      12  364   7223 -52.8
      12  322   8015 -52.1
      12  300   8480 -49.3     210 015
      12  281   8881 -47.5
      12  250   9686 -47.1
      12  211  10813 -45.5
      12  200  11160 -47.1     210 013
      12  176  12004 -48.3
      12  157  12760 -46.1
      12  150  13070 -46.5     200 015
      12  124  14334 -46.3
      12  103  15598 -49.5
      12  100  15750 -49.1     210 020
      12   70  18070 -52.9
70361 12 1002      9  -2.9  95 120 003
      12 1000     25  -2.3  99 120 004
      12  984    153  -1.5 100
      12  933    575  -2.9 100
      12  850   1308  -7.7 100 230 004
      12  700   2787 -18.9 100 210 009
      12  500   5180 -39.5  74 230 016
      12  477   5510 -42.1
      12  453   5860 -41.9
      12  400   6700 -46.5     240 030
      12  321   8148 -50.3
      12  300   8590 -49.1     250 021
      12  200  11250 -48.5     250 020
      12  150  13140 -48.1     260 029
      12  100  15780 -51.1     290 036
      12   70  18080 -55.5     260 036
      12   50  20210 -58.3     280 029
      12   35  22442 -59.7
      12   30  23400 -62.7     280 042
      12   20  25910 -59.7     300 038
      12   15  27683 -65.7
70398 12 1000     34   1.8  81 320 004
      12  975    245    .0 100
      12  885   1011    .4 100
      12  850   1342  -1.3 100 230 008
      12  788   1941  -4.9 100
      12  751   2316  -8.5  78
      12  720   2642 -10.1  84
      12  710   2750 -10.7  78
      12  700   2860 -11.1 100 210 016
      12  676   3127 -12.9 100
      12  666   3240 -15.5  16
      12  636   3588 -17.7  10
      12  575   4337 -20.1  22
      12  544   4746 -23.7  43
      12  500   5350 -27.9  10 240 023
      12  459   6019 -34.1  13
      12  408   6796 -39.9  46
      12  400   6910 -41.1     240 030
      12  338   8068 -51.7
      12  300   8800 -54.9     280 035
      12  230  10513 -51.3
      12  212  11047 -47.3
      12  200  11440 -48.7
      12  150  13330 -50.3
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

70398 12  142  13689 -49.1
      12  100  15950 -55.3
      12   70  18210 -60.3
      12   60  19169 -61.3
      12   50  20310 -57.3
      12   30  23500 -62.9
      12   28  23708 -63.5
70414 12  983     31    .0  78 020 010
      12 1000   -102
      12  898    751  -6.3 100
      12  850   1177  -9.9 100 040 008
      12  700   2644 -20.7 100 320 007
      12  684   2815 -20.9 100
      12  674   2924 -21.3  66
      12  541   4507 -33.3  69
      12  500   5050 -36.7  53 290 004
      12  474   5418 -39.3  52
      12  400   6560 -46.9     350 006
      12  338   7663 -52.3
      12  300   8440 -51.9     300 009
      12  200  11090 -47.7     290 019
      12  176  11932 -49.1
      12  150  12990 -46.9     280 019
      12  100  15670 -45.7     260 021
      12   84  16829 -46.7
      12   76  17488 -50.3
      12   70  18020 -49.3     260 023
      12   58  19260 -46.7
      12   52  19980 -49.5
      12   50  20240 -48.5     250 021
      12   30  23570 -52.3     240 022
      12   20  26170 -55.7     260 015
      12   15  27992 -58.1
70454 12  974      4   1.0 100 060 009
      12 1000   -109
      12  850   1089  -8.3 100 090 020
      12  772   1836 -10.3  85
      12  700   2583 -15.7  86 100 013
      12  557   4263 -28.7  70
      12  500   5030 -35.5  80 120 016
      12  459   5620 -40.1
      12  400   6840 -45.5     120 013
      12  314   8427 -53.3
      12  300   8430 -52.5     150 007
      12  287   8718 -48.5
      12  200  11110 -45.9     250 010
      12  173  12073 -46.9
      12  153  12880 -45.5
      12  150  13020 -44.5     260 015
      12  119  14573 -43.7
      12  100  15730 -47.5     250 017
      12   80  17217 -43.9
      12   70  18110 -44.7     240 022
      12   50  20340 -48.9     230 020
      12   42  21479 -51.5
72201 12 1017      6  19.6  86 080 004
      12 1000    149  21.8  84
      12  926    808  17.0  90
      12  893   1117  17.4  29
      12  869   1348  15.8  31
      12  865   1387  14.8  44
      12  850   1542  15.6  13 220 001
      12  771   2360  11.0  40
      12  750   2589   9.0  72
      12  711   3028   5.8  72
      12  700   3160   5.4  56 210 004
      12  649   3772    .6  77
      12  620   4138    .0  24
      12  602   4373   -.8  50
      12  589   4547  -1.5  20
      12  564   4882  -1.8   9
      12  500   5840  -8.3  34 290 010
      12  455   6560 -15.5  81
      12  429   7003 -16.9  31
      12  400   7520 -20.3  67 250 022
      12  372   8043 -26.3  64
      12  357   8339 -28.5  13
      12  350   8481 -27.5  12
      12  300   9570 -37.3  10 270 025
      12  269  10313 -43.7
      12  264  10439 -43.7
      12  250  10804 -45.7
      12  209  11876 -53,9
      12  200  12280 -54.1     280 046
      12  150  14050 -66.7     280 036
      12  116  15592 -70.1
      12  106  16122 -74.9
      12  100  16480 -74.1     260 028
      12   93  16885 -72.3
      12   84  17704  75.2
      12   70  18540 -72.3     300 005
      12   65  18883 -65.9
      12   50  20560 -65.9     290 007
      12   37  22429 -56.5
      12   30  23730 -56.5     280 011
      12   26  24645 -53.3
      12   20  26320 -56.1     240 009
      12   18  26990 -56.3
      12   13  29105 -48.3
      12   10  30850 -45.5
72202 12 1018      4  18.0  94 310 002
      12 1010     73  21.2  79
      12 1000    159  22.2  79 060 003
      12  936    726  17.2 100

72202 12  869   1353  12.8  83
      12  850   1548  12.0  67 190 005
      12  700   3167   4.8  35 250 006
      12  500   5840  -9.1  19 260 012
      12  400   7530 -22.3  39 260 017
      12  300   9570 -37.1  20 260 026
      12  200  12250 -55.5     270 039
      12  150  14040 -65.5     270 039
      12  100  16460 -74.7     270 030
      12   70  18540 -72.7     280 004
      12   50  20560 -64.7     310 005
      12   38  22546  12.4  47
      12   30  23730 -54.5     280 016
      12   20  26320 -56.3     260 015
      12   18  26988 -50.3
      12   16  27763 -52.3
      12   12  29649 -46.3
      12   11  30227 -46.1
      12   10  30870 -37.5
72208 12 1017     13  10.6  94 200 003
      12 1000    155  17.2  88 220 008
      12  977    353  17.0  59
      12  948    608  14.8  82
      12  850   1524   8.0  82 240 019
      12  797   2050   4.0  79
      12  774   2287   3.2  48
      12  748   2564   3.2  19
      12  736   2695   3.6  15
      12  700   3103    .0  37 250 017
      12  642   3788  -5.3  35
      12  632   3911  -5.1  21
      12  603   4279  -6.7  70
      12  583   4541  -8.7  57
      12  570   4715 -10.7  71
      12  552   4961 -11.5  40
      12  533   5228 -13.7  60
      12  524   5357 -13.7  15
      12  500   5720 -14.5  18 280 027
      12  432   6810 -22.9  23
      12  415   7103 -25.7  34
      12  400   7370 -27.9  24 260 032
      12  371   7906 -32.5  32
      12  360   8118 -32.7  76
      12  336   8601 -35.7  78
      12  309   9178 -39.5  52
      12  300   9380 -41.1     270 046
      12  220  11179 -57.5
      12  207  11785 -60.9
      12  203  11907 -58.3
      12  200  12000 -58.3     270 045
      12  183  12562 -56.3
      12  170  13028 -58.3
      12  150  13810 -59.7     270 035
      12  134  14515 -59.9
      12  100  16310 -66.9     300 022
      12   83  17439 -67.3
72211 12 1018      8  14.2  95 110 003
      12 1000    160  18.4  80 150 005
      12  939    695  15.6  72
      12  884   1392  10.2  82
      12  850   1535   9.0  75 220 008
      12  828   1752   9.0  48
      12  820   1832  10.0  20
      12  811   1924  11.0  30
      12  779   2258   8.6  34
      12  759   2472   8.0  14
      12  700   3136   3.4  32 240 013
      12  684   3323   2.0  37
      12  666   3537    .6  77
      12  636   3905  -1.5  15
      12  515   5566  -7.9  12
      12  500   5800  -8.1  12 260 020
      12  429   6862 -19.3  16
      12  400   7480 -23.9  32 260 022
      12  378   7828 -27.5  56
      12  365   8142 -28.1  33
      12  300   9510 -38.3  28 270 030
      12  224  11440 -55.9
      12  200  12160 -57.5     260 041
      12  171  13144 -58.7
      12  150  13950 -65.1     280 040
      12  131  14770 -67.9
      12  118  15401 -66.1
      12  109  15879 -68.7
      12  105  16103 -67.7
      12  100  16460 -68.7     280 015
      12   93  16892 -70.7
      12   70  18520 -71.3     300 007
      12   50  20540 -66.9     330 006
      12   30  23680 -58.9     290 014
      12   27  24355 -58.5
      12   20  26260 -55.9     270 014
      12   17  27286 -55.1
      12   16  27686 -49.7
      12   12  29573 -48.1
      12   10  30780 -45.9     260 030
      12    9  31480 -40.5
      12    8  32284 -39.7
72213 12 1013     44  10.0  99 180 002
      12 1000    153  15.2 100 200 005
      12  929    774  14.0  95
      12  850   1521   8.0  88 240 015
      12  839   1628   7.4  69
      12  828   1737   8.8  43

72213 12  798   2041   7.4  15
      12  787   2155   7.6  36
      12  753   2517   5.2  28
      12  731   2758   3.2  35
      12  718   2903   2.0  60
      12  700   3111   1.4  40 260 008
      12  690   3227    .4  37
      12  666   3508  -2.5  78
      12  649   3714  -2.3  50
      12  625   4011  -5.1  76
      12  610   4202  -5.3  63
      12  599   4345  -4.7  27
      12  528   5327 -10.3  16
      12  500   5750 -13.9  55 260 022
      12  493   5857 -14.3  32
      12  485   5981 -15.5  38
      12  467   6265 -17.7  83
      12  443   6658 -20.5 100
      12  400   7400 -25.5  84 160 033
      12  309   9221 -39.1  72
      12  300   9430 -41.1     270 037
      12  214  11675 -51.5
      12  200  12060 -58.5     260 044
      12  190  12383 -57.7
      12  150  13860 -59.7     270 033
      12  100  16360 -67.1     280 020
      12   83  17474 -71.1
      12   70  18490 -66.9     300 014
      12   50  20520 -66.5     310 005
      12   36  22515 -65.1
      12   32  23239 -61.3
      12   30  23640 -61.3     300 012
      12   29  23851 -59.7
      12   21  25877 -58.1
      12   20  26190 -55.8     270 014
      12   18  26864 -53.5
      12   15  28034 -54.7
      12   10  30870 -40.1     270 020
      12    7  33070 -38.1
72221 12 1013     28  16.0  86 000 000
      12 1000    132  17.8  85 230 006
      12  985    261  18.0  80
      12  904    986  12.6  78
      12  875   1259  12.2  62
      12  850   1507  10.0  82 240 012
      12  803   1976   6.4  65
      12  779   2224   5.6  65
      12  733   2718   1.8 100
      12  710   2974   1.0  93
      12  700   3094    .4  82 260 012
      12  692   3189   -.7  68
      12  635   3870  -2.1  87
      12  616   4111  -3.5  63
      12  597   4358  -4.5  63
      12  559   4873  -7.3  16
      12  541   5127  -8.9  14
      12  523   5388 -11.1  23
      12  500   5740 -13.3  47 250 020
      12  490   5893 -14.7  60
      12  474   6144 -16.3  34
      12  433   6818 -21.3  48
      12  428   6886 -21.5  40
      12  423   6980 -22.1  58
      12  400   7400 -24.5  16 290 032
      12  387   7640 -26.5  22
      12  360   8158 -29.7  82
      12  300   9430 -40.1     260 039
      12  288   9707 -42.1
      12  277   9969 -44.5
      12  237  10982 -54.1
      12  217  11553 -57.7
      12  200  12070 -56.9     270 048
      12  190  12394 -58.1
      12  175  12913 -57.3
      12  150  13880 -60.3     270 028
      12  122  15162 -62.3
      12  100  16370 -67.5     290 014
      12   96  16615 -69.9
      12   91  16935 -69.3
      12   70  18510 -67.5     280 012
      12   50  20640 -68.1     020 004
      12   45  21173 -68.1
      12   30  23850 -61.3     280 013
      12   20  26210 -54.8     270 021
      12   16  27638 -55.1
      12   10  30700 -45.5     270 021
      12    8  32193 -43.9
      12    7  33100 -37.7
      12    6  34169 -35.1
72225 12 1001    140  12.0  98 200 004
      12 1000    190  12.0  91 210 008
      12  850   1510   8.4  93 250 021
      12  700   3090   -.3   8 260 021
      12  500   5680 -14.5   8 260 023
      12  400   7330 -27.3  62
72226 12 1009     62  13.2  96 180 002
      12 1000    135  14.4  96 200 005
      12  971    383  14.8  90
      12  850   1501   8.2  92 280 011
      12  789   2111   4.8  82
      12  748   2532   2.0  98
      12  700   3082   -.1 100 290 021
      12  671   3419  -1.9 100
      12  667   3469  -5.9  13

72226 12  652   3645  -3.3  11
      12  629   3928  -4.5  42
      12  599   4311  -6.3   8
      12  549   4890  -8.1  10
      12  500   5710 -14.5  22 260 020
      12  449   6513 -21.8  74
      12  400   7360 -27.1  72 250 027
      12  362   8072 -32.3  73
      12  308   9193 -40.1
      12  300   9370 -41.9     260 036
      12  225  11250 -58.3
      12  200  11990 -57.5     270 040
      12  165  13207 -56.7
      12  150  13810 -57.7     270 030
      12  111  15682 -64.1
      12  100  16320 -65.1     290 019
      12   81  17589 -70.1
      12   70  18470 -66.5     310 013
      12   62  19208 -64.7
      12   50  20510 -66.7     280 006
      12   46  21013 -68.1
      12   30  23600 -65.1     300 015
      12   26  24482 -60.5
      12   20  26130 -57.5     280 015
      12   14  28410 -52.3
      12   11  29969 -52.7
72228 12  993    182  14.4  94 170 003
      12 1000    130
      12  953    539  12.2  93
      12  908    941   8.8  96
      12  896   1051  11.6  25
      12  850   1488   8.8  31 250 012
      12  803   1955   5.8  30
      12  750   2510   3.2  21
      12  700   3068   1.8  16
72232 12 1015      6  15.0  93 170 003
      12 1016     -6  15.0  93
      12 1000    130  19.6  84 190 006
      12  961    469  16.4  89
      12  903    995  14.0  74
      12  869   1316  11.6  95
      12  850   1508  11.2  79 240 008
      12  784   2177   7.4  70
      12  743   2815   3.2  84
      12  700   3100   1.8  19 260 013
      12  597   4370  -3.3   9
      12  500   5750 -13.5  12 250 027
      12  487   5950 -14.5  13
      12  400   7410 -24.7  52
      12  300   9440 -40.1
      12  200  12080 -55.5
      12  150  13890 -60.9
      12  100  16360 -69.1
      12   79  17759 -72.1
      12   70  18680 -69.1
      12   50  20600 -67.3
      12   38  22489 -63.5
      12   33  23037 -60.5
      12.  30  23630 -60.1
      12   20  26180 -57.1
      12   10  30690 -44.7
      12    9  31387 -43.1
72235 12 1002    102  15.0 100 140 001
      12 1000    117  15.8  96 150 001
      12  850   1485   8.4  95
      12  813   1852   7.0  92
      12  741   2609   3.8  88
      12  700   3073   1.8   9 260 019
      12  664   3487    .9  10
      12  500   5710 -19.8  60 260 018
      12  400   7360 -26.5  80 240 029
      12  300   9370 -42.9     250 039
      12  200  12010 -54.1     260 037
      12  150  13850 -57.1     270 026
      12   52  21283 -10.1  87
72240 12 1012      5  17.8 100 180 005
      12 1000    107  18.0  95 200 008
      12  982    262  16.6  91
      12  850   1486   9.6  92 230 015
      12  774   2295   4.8  84
      12  750   2512   5.0  22
      12  718   2865   2.2  50
      12  700   3074    .8  37 230 015
      12  688   3212    .0  14
      12  626   3961  -4.5  63
      12  577   4617   7.4  49
      12  533   5248 -12.7  96
      12  500   5700 -15.5  65 240 025
      12  400   7350 -26.9  77 250 030
      12  300   9360 -42.1     250 045
      12  200  12000 -52.7     260 035
      12  150  13850 -57.9     280 024
      12  100  16350 -67.5     300 014
      12   88  17119 -70.1
      12   70  18480 -68.9     300 011
      12   68  18653 -68.7
72243 12 1008     17  18.4  88 270 003
      12 1000     83  18.0  83 260 003
      12  941    610  16.6  93
      12  906    911  13.4  90
      12  876   1212  12.6  91
      12  850   1472  11.0  94
      12  823   1740   9.2  66
      12  803   1943   8.0  37

72243 12  764   2353   7.4   9
      12  734   2682   6.4  16
      12  700   3072   3.0  27
72248 12 1003     79   7.2  96 130 003
      12 1000    105  10.2  97 140 003
      12  986    223  16.0 100
      12  961    439  13.0  86
      12  948    554  14.8  98
      12  850   1473   9.0  99 220 015
      12  814   1830   7.2  81
      12  804   1931   6.0  76
      12  790   2075   7.4  16
      12  700   3061    .8  34 250 016
      12  680   3293   -.3   9
      12  660   3532    .8  10
      12  570   4689  -8.1  18
      12  530   5248 -13.3  32
      12  500   5690 -16.9  54 240 012
      12  470   6151 -20.5  85
      12  421   6957 -26.1  78
      12  400   7330 -28.7  82 240 023
      12  382   7659 -30.3  85
      12  340   8477 -36.7  60
      12  322   8851 -39.9  67
      12  300   9330 -44.5     240 041
      12  281   9765 -47.9
      12  251  10505 -50.9
      12  250  10531 -49.9
      12  200  11890 -49.7     260 035
      12  178  12752 -50.3
      12  150  13860 -55.1     280 022
      12  100  16400 -63.7     280 025
      12   74  18224 -68.9
      12   70  18550 -65.9     280 015
      12   54  20109 -70.1
      12   50  20570 -69.1     310 006
      12   40  21912 -66.5
      12   35  22718 -67.7
      12   32  23263 -63.5
      12   30  23660 -63.3     300 011
      12   27  24307 -63.9
      12   20  26170 -58.9     300 015
      12   17  27198 -56.5
      12   15  27988 -57.7
      12   10  30580 -52.7     270 030
      12    7  32800 -48.8     270 030
      12    6  33920 -45.7
      12    5  35130 -42.5     270 049
      12    4  36653 -37.7
72250 12 1012      7  17.8  92 180 003
      12 1011      7  17.8  87
      12 1000     99  17.8 100 210 010
      12  984    237  18.6  99
      12  960    440  17.2  96
      12  884   1109 -16.5  28
      12  850   1488  16.8  18 280 009
      12  779   2222  11.6  18
      12  700   3105   4.2  41 260 008
      12  643   3789   -.7  55
      12  630   3952  -1.7  43
      12  615   4143  -3.1  58
      12  585   4543   3.6  11
      12  525   5403  -7.5  10
      12  500   5770  11.6  90 250 023
      12  427   7013 -20.1  64
      12  412   7277 -22.1  28
      12  400   7440 -22.9  43 250 027
      12  376   7880 -27.1  46
      12  354   8322 -28.9  77
      12  310   9253 -37.3  96
      12  300   9480 -38.9  75 250 030
      12  250  10704 -48.9
      12  225  11389 -53.7
      12  219  11565 -48.1
      12  200  12160 -53.1     260 030
      12  189  12522 -56.1
      12  150  13980 -58.3     300 018
      12  137  14543 -62.7
      12  123  15198 -68.5
      12  119  15387 -67.3
      12  100  16430 -73.3
      12   85  17371 -77.5
      12   78  17795 -72.9
      12   73  18257 -73.7
      12   70  18510 -70.9     020 002
      12   50  20940 -63.3     280 003
      12   44  21327 -62.7
      12   38  22241 -58.1
      12   32  23315 -61.3
      12   30  23720 -54.5     310 006
      12   24  25144 -56.1
      12   22  25702 -52.5
      12   21  26008 -43.1
      12   20  26340 -41.7
72255 12 1016     36  15.8  94 180 004
      12 1000    172  17.2  98 200 011
      12  950    608  17.4  78
      12  937    725  17.2  81
      12  868   1373  14.8  38
      12  850   1557  14.2  15 230 012
      12  837   1687  14.0  19
      12  700   3161   2.2  35 250 012
      12  658   3696  -1.9  54
      12  645   3814  -2.3  21
```

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72255 12  605   4318  -5.5  20
      12  572   4756  -8.9  40
      12  531   5326 -13.7 100
      12  500   5790 -15.5 100 250 022
      12  451   6558 -21.5  75
      12  400   7430 -27.5  74 250 032
      12  310   8221 -38.9  73
      12  300   9450 -40.7     240 052
      12  271  10133 -46.9
      12  250  10664 -50.3
      12  242  10876 -50.7
      12  217  11590 -48.3
      12  200  12130  27.0  61
      12  174  13190 -53.5
      12  150  13980 -56.7     310 024
      12  130  14875 -62.7
      12  114  15681 -64.7
      12  100  16470 -69.7     320 013
      12   86  17361 -73.1
      12   73  18321 -73.1
      12   70  18570 -71.5
72259 12  966    180   7.2  91 160 002
      12 1000     72
      12  953    479  15.2 100
      12  897    990  14.8  28
      12  850   1442  12.0  26 230 011
      12  756   2408   4.4  38
      12  721   2792   1.8  21
      12  700   3032   2.6  13 240 010
      12  657   3543   1.0  14
      12  573   4624  -7.9  22
      12  500   5660 -17.7  54 240 020
      12  483   5918 -19.9  73
      12  474   6058 -19.8  78
      12  400   7300 -29.9  75 230 024
      12  376   7738 -33.3  78
      12  336   8517 -39.9  58
      12  315   8955 -43.3
      12  300   9280 -43.7     240 030
      12  281   9718 -45.9
      12  250  10497 -45.5
      12  240  10771 -42.3
      12  211  11640 -43.1
72261 12  973    314  11.2  77 080 004
      12 1000     79
      12  850   1463  16.4  21 280 008
      12  700   3074   2.4  41 290 017
      12  500   5700 -16.5 100 260 020
      12  400   7330 -30.5  88 250 028
      12  300   9340 -35.5  24 260 030
      12  200  12110 -46.1     320 026
      12  150  13980 -57.5     300 028
      12  100  16480 -68.9     330 018
      12   70  18580 -72.9     060 006
      12   66  18923 -74.9
      12   50  20570 -67.5     360 005
      12   30  23680 -61.5     260 006
      12   25  24816 -63.3
      12   20  26200 -58.7     300 013
      12   10  30640 -50.7
72265 12  910    874   7.2  53 270 006
      12 1000     76
      12  883   1122  15.6  33
      12  850   1443  13.4  22 300 012
      12  809   1855   9.6  32
      12  788   2073   9.2  28
      12  700   3041   1.4  44 280 016
      12  680   3273   -.3  51
      12  642   3730  -3.3  58
      12  614   4081  -6.1  58
      12  588   4404  -8.9  71
      12  572   4630 -10.5  72
      12  548   4958 -13.3  78
      12  531   5197 -15.3  89
      12  516   5413 -16.7  78
      12  500   5650 -18.7  80 270 021
      12  485   5876 -20.5  83
      12  470   6108 -22.5  80
      12  442   6555 -26.5  82
      12  421   6906 -28.1  62
      12  400   7280 -31.5  61 250 024
      12  382   7604 -34.7  80
      12  370   7827 -35.5  30
      12  358   8057 -35.3  24
      12  334   8538 -36.5  21
      12  311   9034 -35.9  14
      12  300   9280 -36.5  18 280 026
      12  291   9491 -37.3  18
      12  281   9733 -36.7  18
      12  276   9857 -37.3  18
      12  266  10113 -35.9  16
      12  256  10379 -37.3  18
      12  250  10544 -33.5  17
      12  229  11156 -36.3  16
      12  212  11687 -39.9  17
      12  200  12080 -42.3     320 030
      12  177  12895 -48.5
      12  150  13970 -54.9     320 027
      12  131  14925 -60.3
      12  118  15479 -60.9
      12  103  16307 -67.9
      12  100  16480 -68.1     320 020
      12   92  16981 -67.9
      12   79  17886 -72.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72265 12   76  18115 -70.3
      12   70  18610 -70.5     340 010
      12   61  19425 -71.3
      12   50  20610 -68.7     340 004
      12   37  22422 -66.7
      12   30  23700 -62.3     310 008
      12   20  26210 -61.3     300 028
72270 12  878   1194  11.8  43 290 008
      12 1000     83
      12  867   1288  12.0  37
      12  850   1463  11.0  37 290 016
      12  783   2140   5.8  49
      12  713   2895  -1.3  80
      12  700   3046  -2.3  82 310 018
      12  685   3218  -2.5  77
      12  648   3656  -5.5  63
      12  628   3889  -6.3  74
      12  620   4001  -7.1  53
      12  500   5640 -21.3  92 310 018
      12  477   5986 -23.3 100
      12  470   6095 -21.7  28
      12  456   6318 -21.7  24
      12  400   7270 -27.7  22 330 019
      12  377   7695 -29.1  21
      12  365   7926 -29.1  21
      12  348   8266 -31.1  20
      12  323   8795 -31.1  20
      12  300   9320 -29.5  19 330 034
      12  286   9661 -29.1  19
      12  250  10609 -35.9  16
      12  228  11213 -40.1
      12  200  12130 -45.7     330 031
      12  158  13662 -56.9
      12  150  13980 -56.9     330 027
      12  134  14699 -60.1
      12  115  15640 -66.1
      12  100  16480 -70.3     330 018
      12   82  17642 -76.3
      12   76  18082 -74.5
      12   70  18560 -76.3     350 008
      12   50  20530 -69.9     320 003
      12   30  23610 -64.1     330 006
      12   20  26130 -58.1     300 010
      12   17  27164 -53.7
      12   13  28892 -52.7
72273 12  856   1428   9.6  40 280 008
      12 1000    107
      12  850   1500  10.0  46 280 010
      12  810   1899   8.4  61
      12  777   2242   8.4  36
      12  700   3093    .6  40 350 016
      12  616   4101  -8.5  77
      12  597   4345  -6.7  14
      12  560   4842  -8.3  11
      12  523   5372  -7.3   9
      12  500   5730  -7.7   9 350 046
      12  400   7420 -22.5  24 360 049
      12  355   8283 -30.1  23
      12  347   8445 -28.9  21
      12  307   9304 -37.3  16
      12  300   9470 -37.7  16
      12  294   9609 -38.3  15
      12  281   9921 -36.3  14
      12  259  10483 -39.3  13
      12  200  12210 -50.5
      12  150  14050 -59.7
      12  141  14435 -61.7
72274 12  827    780   4.4  65 160 003
      12 1000    150
      12  913    916  11.6  37
      12  850   1508   8.4  46 320 010
      12  816   1845   7.0  61
      12  788   2028   8.0  46
      12  700   3095    .0  47 340 019
      12  626   3976  -7.9  78
      12  614   4127  -6.7  11
      12  535   5186  -9.7   9
      12  523   5372  -6.7   9
      12  500   5720  -8.5  10 340 046
      12  434   6800 -16.7  17
      12  400   7410 -22.3  36 350 054
      12  382   7746 -25.7  47
      12  368   8016 -27.3  34
      12  347   8438 -31.3  36
      12  334   8706 -32.7  17
      12  304   9363 -36.9  11
      12  300   9460 -38.5   9 250 037
      12  280   9939 -35.9   9
      12  257  10530 -38.5   8
      12  250  10718 -40.7
      12  200  12210 -48.7
      12  163  13530 -56.8
      12  150  14050 -57.9
      12  124  15228 -65.7
      12  100  16517 -71.3
      12   79  17880 -77.3
      12   70  18580 -78.7
      12   58  19682 -69.5
      12   53  20230 -69.1
72280 12 1003    139  10.4  66 000 000
      12 1000    159  12.6  59 340 001
      12  982    227  16.4  45
      12  970    347  14.8  38
      12  894   1107  16.4  34
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72280 12  850   1534  13.4  33 360 015
      12  774   2313   8.4  36
      12  700   3134   1.4  40 330 015
      12  668   3509  -1.1  18
      12  623   4065  -1.1  18
      12  613   4195   2.8  10
      12  577   4683   1.4  12
      12  500   5810  -8.9  31 330 034
      12  400   7500 -21.9  44 330 043
      12  312   9273 -37.1  37
      12  306   9408 -35.1
      12  300   9550 -35.7     350 041
      12  200  12280 -51.7     330 034
      12  150  14100 -58.1     320 025
      12  130  14983 -66.1
      12  100  16560 -72.5     330 021
72290 12 1005    129  11.0 100 100 002
      12 1000    166  12.2  79 090 002
      12  989    259  12.8  81
      12  971    413  15.2  59
      12  952    580  16.6  55
      12  914    925  15.2  48
      12  893   1122  17.2  36
      12  850   1546  15.8  29 060 008
      12  738   2727   8.8  25
      12  708   3071  10.6  18
      12  700   3168  10.2  18 340 024
      12  666   3580   8.8  19
      12  577   4743  -1.3  33
      12  553   5079  -4.5  42
      12  535   5338  -6.9  57
      12  525   5485  -6.9  57
      12  500   5870  -9.5  57 320 023
      12  458   6542 -13.9  39
      12  400   7560 -21.5  48 340 027
      12  376   8013 -25.3  47
      12  353   8467 -28.7  55
      12  340   8733 -31.9  49
      12  308   9424 -37.3  37
      12  300   9600 -35.7  18 350 033
      12  298   9647 -35.1  19
      12  266  10431 -40.1
      12  238  11185 -43.3
      12  200  12340 -51.3     330 026
      12  168  13454 -58.7
      12  150  14160 -61.8     330 021
      12  115  15771 -70.3
      12  100  16600 -73.3     330 012
      12   70  18660 -79.1     010 006
      12   50  20620 -67.7     340 004
      12   49  20741 -69.3
      12   39  22122 -63.9
      12   30  23740 -61.7     040 015
      12   20  26300 -56.1     300 008
      12   13  28069 -51.3
      12   12  29588 -52.3
72295 12 1011     32  11.6 100
      12 1000    124  13.6  73
      12  995    166  16.0  67
      12  975    338  17.8  48
      12  948    579  19.0  34
      12  898   1042  17.8  27
      12  774   2280   9.2  31
      12  748   2572   7.2  42
      12  700   3118   9.0  18
72304 12 1018      3  12.8  81 280 003
      12 1000    157  16.0  63 250 014
      12  955    545  13.0  80
      12  934    731  13.0  77
      12  900   1040  10.2  78
      12  850   1517   6.2  61 250 020
      12  810   1910   3.6  78
      12  767   2351   2.0  35
      12  700   3086  -1.3   8 240 024
      12  622   4016  -7.5  15
      12  580   4555 -12.5  69
      12  564   4768 -12.8  30
      12  554   4902 -23.5  87
      12  500   5680 -19.3  87 260 027
      12  463   6247 -23.3  98
      12  421   6935 -28.3  99
      12  400   7300 -31.5  55 260 036
      12  389   7487 -32.5  64
      12  300   9280 -45.5     260 054
      12  250  10473 -54.1
      12  212  11525 -56.5
      12  208  11708 -54.5
      12  200  11900 -54.3     270 045
      12  150  13730 -57.8     270 037
      12  100  16250 -64.8     280 026
      12   82  17451 -68.1
      12   73  18150 -67.8
      12   70  18400 -66.5     280 015
      12   59  19431 -68.1
      12   50  20440 -62.9     300 018
      12   30  23610 -60.9     280 015
      12   20  26140 -57.8     280 016
      12   18  26813 -52.5
      12   12  29438 -51.7
      12   10  30840 -45.7     270 042
      12    9  31348 -41.5
72311 12  888    255  10.6  85 230 003
      12 1000    141
      12  871    383  11.4  78
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72311 12  940    664  12.4 100
      12  850   1497   6.6 100 250 020
      12  700   3071  -1.7 100 250 021
      12  615   4087  -8.7  85
      12  598   4303 -11.1  14
      12  588   4418 -13.1   4
      12  500   5670 -15.3   6 270 029
      12  400   7300 -29.5  10 270 028
      12  372   7815 -31.9   9
      12  331   8628 -38.3  17
      12  318   8904 -40.1
      12  300   9310 -42.9     270 049
      12  250  10512 -53.1
      12  226  11155 -58.3
      12  204  11800 -58.1
      12  200  11920 -56.3     270 046
      12  192  12180 -54.3
      12  180  12584 -54.5
      12  150  13750 -59.1     270 036
      12  113  15504 -64.3
      12  100  16250 -64.9     290 021
      12   70  18420 -67.5     300 014
      12   56  19760 -68.9
72317 12  983    282   7.8  96 210 004
      12 1000    132
      12  948    578   9.0 100
      12  894   1062   7.8 100
      12  850   1476   5.8 100 250 025
      12  815   1818   3.4 100
      12  797   1999   3.4  78
      12  766   2319   1.0 100
      12  700   3042  -3.5 100 260 026
      12  674   3340  -5.3  94
      12  669   3398  -6.5  88
      12  638   3768  -6.9  18
      12  564   4720 -12.1  10
      12  541   5037 -14.3  35
      12  500   5630 -18.3  18 270 027
      12  400   7260 -30.7   8 280 030
      12  347   8250 -39.9   8
      12  306   9097 -46.5
      12  300   9230 -46.5     270 039
      12  275   9807 -47.3
      12  250  10432 -51.5
      12  200  11870 -53.5     270 043
      12  170  12910 -55.7
      12  150  13710 -55.7     280 036
      12  100  16240 -63.9     290 023
      12   86  17165 -63.7
      12   78  17760 -66.5
      12   70  18420 -66.5     280 018
      12   59  19453 -67.3
      12   50  20460 -64.7     290 021
      12   43  21378 -65.7
      12   34  22816 -62.7
      12   30  23580 -64.1     300 016
      12   27  24223 -65.5
      12   24  24953 -57.9
      12   20  26110 -56.5     290 023
      12   10  30580 -49.5     270 038
      12    8  32050 -47.1
72327 12  993    188   6.8 100 270 001
      12 1000    119
      12  850   1447   2.8  60 250 013
      12  700   3005  -2.1  39 280 015
      12  576   4538  -7.1  18
      12  500   5630 -16.1  21 270 018
      12  400   7260 -30.1  21 270 024
      12  342   8352 -40.1
      12  300   9240 -48.7     270 033
      12  267  10003 -52.5
      12  238  10714 -55.9
      12  200  11850 -63.5     260 038
      12  182  12459 -52.1
      12  150  13700 -58.7     270 028
      12  118  15218 -58.3
      12  100  16250 -61.9     300 016
      12   88  17034 -65.9
      12   70  18420 -66.1     280 019
      12   50  20460 -65.7     280 016
      12   30  23580 -64.9     280 013
      12   20  26090 -59.8     280 019
      12   10  30510 -51.9     270 039
      12    9  31186 -49.9
72340 12 1004     81   1.0  95 120 002
      12 1000    109   3.8  91 120 002
      12  895    485   8.0  70
      12  932    686   8.4   1
      12  890   1449   7.0  45 250 006
      12  745   2521   2.0  29
      12  700   3023  -1.7  24 250 016
      12  671   3358  -3.7  21
      12  646   3657  -4.1  13
      12  561   4758  -8.5  31
      12  500   5640 -16.3  26 270 020
      12  428   6788 -25.9  42
      12  400   7270 -30.3  63 260 024
      12  340   8404 -38.5  62
      12  300   9250 -45.8     250 033
      12  275   9823 -50.8
      12  250  10442 -52.3
      12  232  10825 -52.5
      12  207  11664 -51.5
      12  200  11890 -49.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72340 12  183  12470 -51.5
      12  176  12724 -50.1
      12  150  13760 -54.3     270 025
      12  115  15448 -58.3
      12  100  16320 -62.3     300 020
      12   86  17244 -65.9
      12   70  18480 -65.9     300 016
      12   50  20520 -68.9     280 010
      12   40  21856 -68.7
      12   36  22495 -63.5
      12   30  23610 -63.5     330 008
      12   26  24489 -63.5
      12   22  25523 -60.1
      12   20  26120 -63.5     300 015
      12   13  28822 -54.5
72349 12  960    439    .4  99 140 004
      12 1000    106
      12  946    556   2.6 100
      12  933    668   4.2  65
      12  921    774   6.0  57
      12  850   1434   7.6  34 260 007
      12  724   2728  -2.7  50
      12  700   2998  -4.1  38 260 011
      12  653   3545  -4.7  19
      12  621   3950   8.2  27
      12  611   4080  -8.5  24
      12  602   4195  -8.5  48
      12  578   4508 -10.3  48
      12  500   5590 -18.5  49 250 020
      12  470   6047 -23.1  63
      12  462   6173 -23.9  78
      12  429   6710 -27.5  74
      12  400   7220 -31.1 100 250 028
      12  375   7673 -35.5  94
      12  346   8228 -39.9  69
      12  300   9180 -49.3     250 036
      12  250  10364 -53.5
      12  226  11019 -49.9
      12  200  11820 -50.1     260 025
      12  183  12404 -47.5
      12  150  13700 -52.3     270 025
      12  123  14868 -57.9
      12  100  16270 -60.7     290 019
      12   70  18470 -65.9     310 015
      12   61  19298 -69.1
      12   50  20490 -65.5     320 009
      12   30  23620 -63.5     320 011
      12   23  25245 -65.1
      12   21  25804 -61.5
72354 12  963    393   5.6  73 160 003
      12 1000     72
      12  940    586  11.8  62
      12  888   1060  10.2  50
      12  850   1422   8.0  49 200 012
      12  794   1979   3.4  52
      12  759   2344   2.4  35
      12  717   2801   -.3  34
      12  700   2986   -.5  24 240 011
      12  664   3417  -1.9  31
      12  526   5217 -16.9  38
      12  507   5492 -19.1  84
      12  500   5600 -18.5  85 240 021
      12  400   7210 -32.3  85 240 027
      12  360   7843 -38.7
      12  321   8718 -45.9
      12  300   9170 -47.3     240 030
      12  250  10372 -48.7
      12  228  10982 -45.3
      12  200  11860 -46.3     300 022
      12  173  12822 -46.8
      12  150  13760 -51.1     300 025
      12  138  14438 -55.1
      12  100  16320 -62.7     300 019
      12   80  16982 -67.3
      12   70  18470 -68.3     310 013
      12   50  20500 -65.7     300 008
      12   43  21413 -67.3
      12   35  22661 -64.9
      12   30  23600 -65.5     340 005
      12   29  23808 -66.5
      12   23  25227 -61.1
      12   20  26080 -61.7     280 010
      12   11  29868 -53.3
72355 12  963    365   5.8  81 140 001
      12  930   1400  10.0  72 180 014
      12  920   2880  10.2  66 230 020
      12  815   5580  12.0  58 230 022
      12  805   9180  12.0  50 230 026
      12  829   9130   8.8  43 240 029
      12  804  11880   8.8  42 300 028
      12  783  13780   7.0  38
      12  746  14280   5.4  38
      12  657  15313  -1.7  31
      12  565  16492 -11.1  36
      12  514  17208 -17.5  37
      12  455  18108 -25.1  79
      12  445  18267 -32.7  82
      12  345  20002 -48.3
      12  305  20818 -46.1
      12  272  21588 -42.1
      12  265  21762 -42.8
      12  260  21881 -41.7
      12  221  22986 -40.3
      12  180  24382 -44.8
```

DECEMBER 20 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72355	12	166	24921	-47.1			
72363	12	883	1099	1.0	72	320	007
	12	1000	63				
	12	850	1405	6.6	53	010	012
	12	825	1650	8.6	25		
	12	801	1893	7.8	17		
	12	700	2989	-.5	43	340	012
	12	655	3516	-4.7	58		
	12	646	3625	-5.5	53		
	12	582	4432	-12.7	100		
	12	540	4999	-16.3	83		
	12	522	5253	-17.9	59		
	12	500	5580	-20.5	58	300	015
	12	475	5957	-23.3	71		
	12	446	6415	-27.1	56		
	12	426	6744	-29.5	50		
	12	400	7190	-33.7	65	260	007
	12	377	7602	-37.1	67		
	12	347	8170	-41.5			
	12	343	8249	-39.1			
	12	300	9170	-39.1		280	018
	12	250	10424	-37.5			
	12	227	11091	-37.1			
	12	200	11960	-40.9		320	036
	12	150	13870	-51.7		310	037
	12	100	16420	-64.7		320	020
	12	74	18225	-72.3			
	12	70	18550	-70.5		320	019
	12	50	20570	-67.7		270	005
	12	30	23680	-62.7		010	007
	12	20	26200	-59.9		300	012
	12	14	28442	-57.3			
72365	12	838	1620	2.2	78	360	006
	12	1000	128				
	12	850	1478				
	12	826	1715	3.2	72		
	12	816	1814	3.2	72		
	12	795	2025	3.6	60		
	12	750	2494	-.9	78		
	12	714	2884	-3.9	100		
	12	700	3040	-4.7	100	330	015
	12	679	3325	-5.9	81		
	12	665	3442	-6.5	68		
	12	647	3656	-8.1	69		
	12	627	3899	-9.3	67		
	12	601	4225	-11.5	86		
	12	559	4776	-15.5	86		
	12	500	5610	-21.5	93	310	016
	12	477	5955	-24.5	63		
	12	418	6801	-32.7	85		
	12	400	7210	-34.5	54	320	018
	12	383	7513	-35.9	9		
	12	357	8005	-32.7			
	12	333	8486	-32.1			
	12	300	9230	-32.7		340	040
	12	280	9719	-29.5			
	12	264	10137	-31.5			
	12	250	10523	-31.7			
	12	219	11475	-40.1			
	12	200	12080	-43.7		330	043
	12	161	13489	-52.7			
	12	150	13850	-54.5		320	028
	12	130	14857	-59.1			
	12	100	16480	-65.5		350	011
	12	86	17381	-72.9			
	12	79	17876	-75.3			
	12	70	18570	-75.3		320	018
	12	69	18693	-76.1			
	12	64	19252	73.6			
	12	62	19509	-69.5			
	12	50	20570	-68.3		310	007
	12	45	21206	-66.1			
	12	38	22226	-66.1			
	12	34	22900	-64.5			
	12	30	23670	-62.5		030	006
	12	22	25569	-62.3			
	12	20	26180	-58.1		310	012
	12	10	30580	-54.5		290	022
	12	8	32024	-49.9			
72374	12	853	1488	-2.3	80	240	001
	12	1000	178				
	12	850	1515	2.0	76	250	002
	12	813	1876	6.0	65		
	12	700	3087	-1.9	59	350	019
	12	646	3732	-6.5	46		
	12	617	4077	-8.7	37		
	12	579	4578	-13.5	86		
	12	561	4804	-15.1	55		
	12	535	5162	-15.5	16		
	12	500	5680	-14.1	13	340	037
	12	484	5927	-13.3	12		
	12	429	6838	-17.3	15		
	12	400	7360	-21.7	21	360	063
	12	313	9110	-37.5	37		
	12	300	9400	-38.1	22		
	12	285	9727	-38.3			
	12	270	10124	-35.9			
	12	250	10658	-36.5			
	12	200	12170	-46.1			
	12	178	12937	-50.7			
	12	150	14040	-55.3			
	12	129	14995	-58.7			
	12	100	16550	-68.7			
	12	70	18640	-75.7		330	009
72374	12	50	20830	-68.1			
	12	30	23750	-63.1		020	009
	12	20	26270	-58.5			
72381	12	939	728	5.0	76	240	001
	12	1000	202				
	12	928	817	12.4	41		
	12	850	1559	11.4	40	010	007
	12	743	2668	4.0	41		
	12	700	3154	5.0	28	350	023
	12	647	3796	5.9	22		
	12	526	5457	-8.3	34		
	12	519	5546	-9.5	52		
	12	500	5840	-11.5	66	330	030
	12	400	7520	-22.1	53	330	033
	12	313	9268	-37.5	52		
	12	305	9446	-38.1	41		
	12	300	9500	-37.1	18	340	043
	12	291	9711	-35.3	19		
	12	265	10357	-39.9	22		
	12	200	12230	-52.5		330	034
	12	150	14050	-61.5		340	022
	12	100	16500	-71.3		320	011
	12	70	15630	-79.3		330	011
	12	58	16719	-71.7			
72385	12	888	1187	4.6	71	320	004
	12	1000	202				
	12	873	1338	10.0	62		
	12	850	1559	8.0	57	360	008
	12	748	2600	1.6	40		
	12	734	2752	2.2	29		
	12	700	3136	.0	22	350	023
	12	623	4060	-4.9	30		
	12	612	4200	-4.7	30		
	12	594	4437	.0	20		
	12	571	4752	-1.3	24		
	12	500	5790	-10.9	40	330	034
	12	451	6571	-18.3	68		
	12	433	6876	-17.1	41		
	12	400	7470	-22.1	48	330	049
	12	300	9520	-38.3	33	340	043
	12	286	9849	-37.9	23		
	12	280	9996	-35.7	21		
	12	250	10777	-40.1			
	12	200	12260	-50.3		320	030
	12	162	13605	-60.3			
	12	150	14080	-61.5		310	024
	12	137	14852	-61.5			
	12	118	15568	-68.1			
	12	100	16570	-66.5		320	023
	12	70	18650	-81.9		280	009
	12	64	19161	-74.9			
72388	12	1015	100	8.8	100	180	002
	12	1000	221	8.8	100	250	002
	12	975	432	11.8	100		
	12	926	861	9.8	71		
	12	892	1171	9.2	82		
	12	850	1573	9.8	66	330	010
	12	836	1710	9.6	61		
	12	770	2387	7.0	20		
	12	719	2946	2.8	65		
	12	700	3164	2.0	64	330	020
	12	683	3362	1.2	60		
	12	672	3493	3.0	25		
	12	609	4285	.0	20		
	12	520	5522	-11.5	63		
	12	500	5830	-12.1	69	320	029
	12	481	6126	-12.5	56		
	12	412	7284	-18.9	27		
	12	400	7510	-20.7	27	310	024
	12	373	8022	-24.8	23		
72391	12	1020	4	11.6	84	310	005
	12	1010	88	17.6	72		
	12	1000	173	18.8	58	350	004
	12	995	215	13.2	47		
	12	948	623	16.8	48		
	12	908	990	18.6	29		
	12	850	1559	14.4	21	140	001
	12	776	2319	9.8	29		
	12	756	2535	10.8	14		
	12	700	3175	7.8	16	330	021
	12	626	4045	1.6	27		
	12	616	4213	1.6	34		
	12	586	4613	-1.5			
	12	520	5550	-9.1	62		
	12	500	5850	-10.7	52	330	031
	12	476	6227	-11.7	38		
	12	446	6722	-15.5	17		
	12	405	7444	-19.5	18		
	12	400	7540	-20.7	22	320	024
	12	300	9580	-39.9	28	340	026
	12	297	9659	-40.5			
	12	288	9846	-38.9			
	12	200	12300	-54.5		320	027
	12	190	12628	-55.5			
	12	150	14110	-63.1		330	023
	12	137	14663	-66.8			
	12	117	15611	-69.1			
	12	100	16540	-73.1		320	013
	12	90	17153	-76.1			
72393	12	1012	99	12.2	100	340	002
	12	1001	195	15.4	79		
	12	1000	203	15.4	78	360	007
	12	965	504	13.8	67		
	12	929	826	17.8	48		
72393	12	884	1247	14.2	44		
	12	850	1582	13.2	51	360	015
	12	841	1671	12.2	54		
	12	820	1882	11.4	40		
	12	758	2532	6.4	61		
	12	738	2752	9.2	37		
	12	700	3193	7.6	39	330	022
	12	675	3491	6.2	31		
	12	576	4768	-2.9	13		
	12	555	5061	-4.7	16		
	12	514	5660	-8.3	57		
	12	500	5880	-9.9	28	310	026
	12	497	5926	-10.1	23		
	12	465	6437	-12.1	33		
	12	408	7424	-18.9	33		
	12	400	7570	-20.1	30	310	022
	12	333	8899	-31.3	23		
	12	300	9630	-38.1	37	330	029
	12	297	9699	-38.9	41		
	12	291	9839	-39.3			
	12	273	10277	-38.9			
	12	237	11234	-45.3			
	12	229	11462	-46.7			
	12	200	12350	-51.5		320	023
	12	150	14180	-60.7		320	022
	12	100	16640	-71.3		310	008
	12	85	17590	-75.9			
	12	80	17940	-76.7			
	12	70	18710	-76.3		340	009
	12	61	19504	-76.1			
	12	53	20331	-68.7			
	12	50	20680	-70.1		360	010
	12	36	22667	-63.1			
	12	30	23790	-61.5		030	006
	12	20	26330	-56.3		340	006
	12	13	29071	-55.5			
	12	10	30770	-52.3		300	022
	12	8	32215	-51.8			
	12	7	33090	-47.9		280	029
	12	5	35320	-44.3			
72402	12	1014	7	7.8	83	200	005
	12	1000	119	8.8	61	210	010
	12	966	405	10.2	74		
	12	931	712	11.0	50		
	12	878	1196	6.8	79		
	12	850	1466	5.0	60	250	024
	12	808	1876	1.8	60		
	12	778	2179	-.5	100		
	12	700	3021	-4.3	100	260	019
	12	619	3979	-10.1	100		
	12	524	5242	-18.5	100		
	12	517	5342	-20.5	73		
	12	500	5590	-22.5	53	240	029
	12	447	6404	-27.9	30		
	12	400	7200	-33.3	49	250	032
	12	394	7306	-34.1	69		
	12	360	7932	-38.9	78		
	12	300	9160	-48.5		260	038
	12	250	10350	-52.3			
	12	200	11790	-53.3		270	037
	12	177	12579	-52.3			
	12	150	13640	-56.7		270	032
	12	100	16170	-63.5		280	031
	12	70	18350	-65.3		280	031
	12	67	18615	-67.3			
	12	50	20390	-64.7		280	025
	12	30	23540	-61.1		310	013
	12	20	26070	-58.1		280	028
	12	10	30510	-51.3			
72403	12	1002	88	5.2	73	200	004
	12	1000	101	5.2	73	210	005
	12	997	125	-7.3	77		
	12	850	1424	.8	93	270	017
	12	700	2969	-5.7	100	260	018
	12	593	4248	-13.5	96		
	12	500	5530	-22.0	87	240	022
	12	400	7120	-36.5	75	240	027
	12	378	7509	-40.1			
	12	359	7858	-43.7			
	12	334	8343	-44.1			
	12	300	9060	-44.7		280	036
	12	222	11042	-52.1			
	12	200	11720	-51.7		270	034
	12	170	12784	-58.1			
	12	150	13580	-56.7		280	032
	12	133	14323	-58.7			
	12	100	16100	-64.3		280	026
	12	85	17096	-63.5			
	12	70	18270	-67.7		280	028
	12	50	20320	-64.1		280	018
	12	37	22155	-66.1			
	12	30	23440	-62.3		290	025
	12	20	25850	-59.7		290	028
	12	16	27381	-54.8			
72405	12	1010	23	7.6	86	180	003
	12	1000	106	8.0	87		
	12	966	381	7.6	82		
	12	947	555	8.6	74		
	12	910	893	7.8	78		
	12	850	1444	3.8	92		
	12	807	1863	1.0	96		
	12	700	3000	-4.1	95		
72408	12	1012	9	6.0	76	180	002
	12	1000	101	6.4	61		
72408	12	972	334	6.6	73		
	12	959	444	6.4	65		
	12	954	487	7.4	66		
	12	940	608	7.4	66		
	12	911	864	4.8	70		
	12	898	981	5.4	75		
	12	887	1081	4.6	76		
	12	880	1145	4.6	96		
	12	868	1257	5.6	87		
	12	850	1433	3.8	78		
	12	822	1704	2.0	100		
	12	809	1833	2.2	100		
	12	753	2409	-.1	100		
	12	746	2462	.4	100		
	12	719	2777	-2.1	100		
	12	700	2995	-3.9	100		
72414	12	991	182	9.0	89	210	003
	12	1000	106				
	12	989	200	10.4	84		
	12	850	1437	1.0	100		
	12	821	1716	.6	79		
	12	809	1834	.0	96		
	12	700	2984	-5.5	90		
72423	12	996	149	8.0	87	240	003
	12	1000	111				
	12	990	198	5.8	97		
	12	917	820	2.2	100		
	12	905	926	2.4	100		
	12	850	1430	.4	100		
	12	845	1477	1.0	100		
	12	830	1621	.4	78		
	12	809	1827	1.8	55		
	12	794	1977	.6	59		
	12	783	2089	.8	34		
	12	773	2192	1.4			
	12	730	2650	-1.3	54		
	12	700	2986	-2.9	46		
72425	12	982	255	8.2	92	210	004
	12	1000	103				
	12	983	255	8.2	92		
	12	975	323	8.6	82		
	12	940	624	7.2	92		
	12	859	1356	1.4	95		
	12	850	1435	2.0	95	270	021
	12	791	2013	.2	59		
	12	775	2178	-.3	55		
	12	731	2641	-2.8	68		
	12	700	2986	-4.9	58	270	021
	12	684	3167	-5.5	58		
	12	658	3471	-5.7	35		
	12	613	4022	-9.3	23		
	12	573	4541	-11.7	30		
	12	540	4893	-14.3	9		
	12	500	5580	-18.1	11	280	028
	12	452	6326	-23.3	9		
	12	400	7200	-31.3	9	280	032
	12	342	8280	-39.9	10		
	12	308	8887	-46.7			
	12	300	9170	-46.1		280	033
	12	290	9396	-45.7			
	12	262	10065	-50.5			
	12	250	10371	-49.8			
	12	230	10816	-50.5			
	12	218	11237	-48.9			
	12	200	11840	-50.9		280	031
	12	184	12383	-51.5			
	12	150	13690	-54.7		270	031
	12	141	14085	-56.1			
	12	130	14602	-55.9			
	12	100	16250	-62.3		280	024
	12	94	16631	-63.7			
	12	88	16967	-62.5			
	12	75	18012	-66.7			
	12	70	18430	-65.7		300	021
	12	60	19374	-61.3			
	12	50	20500	-63.7		280	018
	12	44	21281	-65.7			
	12	30	23620	-64.1		300	020
	12	20	26130	-58.5		290	023
	12	16	27533	-58.5			
	12	12	29361	-53.9			
72429	12	975	308	4.2	89	280	003
	12	1000	84				
	12	892	1023	1.4	100		
	12	868	1242	1.8	100		
	12	850	1411	1.6	84	270	011
	12	804	1857	-.9	95		
	12	733	2581	-3.3	69		
	12	700	2956	-5.9	74	290	011
	12	674	3251	-7.9	69		
	12	657	3450	-7.5	49		
	12	628	3801	-8.1	44		
	12	580	4413	-12.3	30		
	12	568	4573	-11.7	9		
	12	500	5540	-19.1	12	300	020
	12	441	6460	-27.1	46		
	12	415	6895	-30.3	10		
	12	400	7150	-32.3	9	300	024
	12	351	8057	-40.1			
	12	300	9120	-47.1		290	025
	12	257	10128	-54.5			
	12	200	11740	-52.8		270	030
	12	170	12790	-52.1			
	12	150	13600	-54.7		270	027
72429	12	146	13773	-53.7			
	12	100	16160	-61.9		280	024
	12	70	18360	-62.9		280	024
	12	50	20420	-65.9		290	022
	12	30	23530	-64.1		300	021
	12	20	26030	-62.3		290	021
	12	17	27044	-57.9			
	12	13	28737	-57.5			
	12	10	30420	-50.3		250	023
72433	12	992	185	2.0	98	280	004
	12	1000	107				
	12	917	809	1.4	100		
	12	902	941	.2	100		
	12	891	1040	1.8	100		
	12	850	1418	-.7	100	240	005
	12	830	1608	-1.9	99		
	12	825	1656	-2.1	33		
	12	812	1783	3.6	48		
	12	806	1843	3.6	44		
	12	768	2233	1.2	44		
	12	728	2660	-2.5	69		
	12	722	2726	-2.5	46		
	12	700	2974	-2.1	22	260	014
	12	648	3583	-5.7	15		
	12	600	4185	-6.7	9		
	12	500	5580	-17.1	14	250	016
	12	400	7210	-30.7	18	250	022
	12	348	8181	-39.5	28		
	12	300	9180	-47.1		260	024
	12	250	10359	-57.7			
	12	200	11780	-52.9		260	031
	12	179	12499	-51.1			
	12	168	12910	-52.7			
	12	150	13640	-51.3		270	027
	12	126	14758	-57.1			
	12	100	16220	-60.9		290	025
	12	77	17827	-65.5			
	12	70	18410	-64.1		310	019
	12	50	20460	-65.5		300	013
	12	42	21514	-68.1			
	12	35	22622	-63.3			
	12	30	23560	-67.3		310	018
	12	20	26050	-60.9		280	021
	12	16	27444	-58.9			
	12	14	28276	-61.9			
	12	13	28740	-57.1			
	12	10	30410	-53.5		270	033
	12	7	32720	-50.5			
72434	12	997	139	2.9	95	260	003
	12	1000	111	-11.1	81		
	12	974	318	2.0	100		
	12	956	468	.4	100		
	12	890	1038	-3.1	100		
	12	882	1110	.2	100		
	12	870	1220	-.3	98		
	12	866	1257	.0	51		
	12	850	1415	2.8	41		
	12	809	1813	1.0	44		
	12	771	2198	-.7	55		
	12	750	2418	-1.9	38		
	12	700	2967	-4.3	17		
72451	12	917	790	2.8	76	270	005
	12	1000	85				
	12	900	947	8.4	50		
	12	879	1181	10.8	34		
	12	850	1421	8.8	34	340	008
	12	737	2582	.6	40		
	12	700	2985	-3.3	90	360	011
	12	637	3731	-10.1	81		
	12	604	4138	-12.7	81		
	12	500	5580	-22.1	90		
	12	466	6075	-25.3	94		
	12	408	7026	-33.1	91		
	12	400	7160	-34.6	90	240	018
	12	378	7534	-38.1	73		
	12	326	8572	-46.0			
	12	300	9110	-45.7			
	12	261	10037	-46.1			
	12	241	10574	-46.7			
	12	200	10880	25.0	82		
	12	188	11568	-43.6			
	12	160	12376	-48.8			
	12	128	13403	-54.8			
	12	117	13877	-55.5			
	12	100	14887	-60.3			
	12	88	15754	-65.5			
	12	70	16540	-66.1		320	013
	12	64	18076	-66.6			
	12	50	20570	-65.3		300	008
	12	44	21348	-65.7			
72456	12	978	270	1.0	89	180	004
	12	1000	93				
	12	850	1412	5.4	45	260	015
	12	700	2871	-4.5	49	270	014
	12	500	5580	-21.5	78	260	015
	12	400	7150	-34.3	48	250	028
	12	300	9080	-46.7		240	027
	12	200	11740	-48.7			
	12	150	13660	-50.1		280	021
	12	100	16240	-58.3		300	023
	12	70	18440	-65.7		330	019
	12	50	20470	-65.5		320	012
	12	42	21524	-68.1			
	12	37	22283	-63.7			

DECEMBER 20 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72456 12   30  23580 -63.7     330 012
      12   20  26050 -65.5
72469 12  833   1616   2.2  64 190 002
      12 1000     93
      12  850   1442
      12  825   1689   6.2  45
      12  815   1789   5.6  38
      12  750   2462   1.2  44
      12  700   3011  -3.9  58 330 006
      12  608   4102 -13.5  92
      12  584   4407 -16.1 100
      12  511   5397 -23.9 100
      12  500   5560 -24.9  94 320 011
      12  470   6006 -28.9 100
      12  400   7140 -38.5  75 320 019
      12  395   7226 -39.7  74
      12  355   7948 -44.9
      12  336   8318 -42.3
      12  315   8753 -44.3
      12  300   9080 -41.5     330 028
      12  250  10321 -39.9
      12  228  10956 -35.9
      12  200  11860 -39.3     330 044
      12  150  13780 -51.1     310 037
      12  129  14747 -57.3
      12  116  15420 -56.5
      12  100  16340 -63.7     320 029
      12   85  17329 -67.1
      12   78  17849 -65.7
      12   70  18510 -69.3     300 015
      12   59  19523 -72.3
      12   53  20167 -64.3
      12   50  20520 -64.1     310 003
      12   37  22363 -64.3
      12   34  22876 -67.7
      12   30  23640 -64.3     360 009
      12   24  25015 -61.3
      12   20  26140 -63.3
72476 12  855   1475  -3.3  98 350 002
      12 1000    210
      12  850   1518  -3.7 100 350 002
      12  799   2007  -2.7 100
      12  779   2207  -3.9 100
      12  761   2392  -1.9 100
      12  700   3056  -5.9 100 010 010
      12  622   3970 -11.9  94
      12  591   4359 -15.3 100
      12  574   4579 -16.3  84
      12  552   4872 -18.7  84
      12  536   5091 -20.1  59
      12  500   5610  24.2  57 340 018
      12  448   6478 -30.9  65
      12  433   6719 -32.9  44
      12  415   7016 -35.5
      12  400   7190 -34.7   9 320 024
      12  390   7366 -35.7  10
      12  377   7603 -33.3   9
      12  339   8350 -32.9   9
      12  300   9200 -38.7   9 350 068
      12  270   9827 -36.5   9
      12  262  10136 -34.5   9
      12  250  10483 -34.9   8
      12  243  10661 -34.5   9
      12  220  11350 -38.7   9
      12  212  11604 -38.3   8
      12  200  12000 -41.7     330 054
      12  150  13810 -52.7     310 054
      12  137  14481 -56.1
72486 12  814   1909   1.0  92 340 004
      12 1000    221
      12  850   1559
      12  800   1862   2.0  80
      12  797   2082   1.8  70
      12  700   3112  -6.3  86 350 012
      12  645   3745 -11.5 100
      12  626   3974 -10.9  36
      12  595   4363 -12.5  33
      12  584   4506 -11.1  30
      12  557   4869 -11.7  33
      12  541   5094  -9.1  29
      12  500   5700 -10.1  31 340 043
      12  480   6014 -11.7  38
      12  436   6740 -18.9  45
      12  400   7380 -25.1  57 330 056
      12  388   7601 -26.7  69
      12  379   7770 -26.7  76
      12  357   8199 -28.7  50
      12  300   9410 -38.7  38 340 061
      12  281   9857 -39.9  22
      12  253  10569 -43.5
      12  218  11572 -42.9
      12  200  12150 -48.3     300 024
      12  174  13056 -54.3
      12  162  13514 -53.9
      12  150  14010 -56.5     250 013
      12  100  16500 -67.9     310 031
      12   88  17269 -67.5
      12   77  18063 -72.9
      12   70  18620 -73.7     280 008
      12   59  19610 -77.1
      12   50  20580 -64.7     360 005
      12   30  23710 -62.5     050 003
      12   20  26220 -60.9     040 005
      12   13  28920 -57.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72493 12 1026      2  13.4  99 000 000
      12 1000    223  13.0  96 000 000
      12  953    625  10.2  95
      12  895   1145   8.2  31
      12  881   1276  12.2  20
      12  850   1579  11.0  30 320 006
      12  813   1948   8.8  49
      12  799   2091   8.2  34
      12  760   2502   6.2  56
      12  747   2643   5.4  38
      12  735   2775   4.8  65
      12  700   3176   4.0  28 310 015
      12  674   3483   3.2   9
      12  594   4493  -3.9  68
      12  542   5207 -10.3  89
      12  527   5424  -8.3  48
      12  500   5830 -10.7  19 310 031
      12  480   6143 -12.1   9
      12  446   6700 -16.3  50
      12  438   6836 -16.1  42
      12  400   7520 -20.1  24 300 027
      12  300   9580 -37.7  16 310 034
      12  280  10051 -42.3
      12  276  10149 -36.7
      12  200  12300 -50.7     300 034
      12  150  14130 -61.5     300 027
      12  100  16580 -71.3     280 015
      12   77  18107 -76.1
      12   70  18660 -74.3     340 012
      12   64  19179 -76.5
      12   50  20640 -67.3     340 007
      12   38  22316 -62.1
      12   30  23780 -60.5     020 007
      12   20  26320 -58.9     360 007
      12   13  29040 -56.3
72508 12 1010     30   3.6  72 200 003
      12 1000    109   3.2  71 230 003
      12  972    339   3.4  72
      12  910    868  -1.3  95
      12  850   1414  -2.7 100
      12  841   1498  -3.1 100
      12  829   1612  -2.1 100
      12  781   2084  -3.3 100
      12  759   2310  -2.9 100
      12  700   2953  -4.9 100
72518 12 1003     89   1.0  95 000 000
      12 1000    109   2.2  90 000 000
      12  982    256   2.6  95
      12  862   1295  -4.5 100
      12  850   1409  -3.3 100 280 007
      12  758   2315  -2.7 100
      12  700   2947  -5.3 100 280 022
      12  615   3951 -11.7  96
      12  554   4743 -16.9  68
      12  500   5510 -20.7 100 240 026
      12  451   6263 -26.9  56
      12  400   7120 -33.3  49 240 023
      12  364   7774 -38.3  36
      12  300   9070 -50.9     250 013
      12  261   9964 -56.9
      12  250  10237 -56.3
      12  217  11132 -58.5
      12  200  11640 -56.9     270 033
      12  157  13180 -55.1
      12  150  13470 -57.1     280 040
      12  100  16010 -61.3     280 036
      12   70  18220 -63.5     290 035
      12   50  20280 -64.1     280 030
      12   30  23390 -66.1     290 029
      12   21  25599 -57.3
      12   20  25910 -59.1     270 034
      12   10  30310 -54.1     260 042
      12    9  30887 -53.5
72520 12  966    365   6.6  98 230 005
      12 1000     60
      12  850   1405   1.0 100 270 009
      12  700   2947  -6.5  98 280 011
      12  579   4455 -16.5  86
      12  500   5490 -24.3  52 260 010
      12  475   5861 -27.5  56
      12  453   6200 -30.3  50
      12  400   7080 -37.7  58 270 007
      12  351   7970 -43.5
      12  336   8271 -32.1
      12  300   9030 -43.9     300 017
      12  250  10239 -49.7
      12  200  11690 -51.9     280 028
      12  175  12554 -52.5
      12  150  13540 -56.3     270 033
      12  123  14798 -57.3
      12  106  15727 -62.5
      12  100  16080 -62.1     280 027
      12   91  16670 -64.3
      12   85  17174  22.9  73
      12   70  18280 -66.1     280 024
72524 12  986    217   2.2  93 050 002
      12 1000     99
      12  985    217   2.2  93
      12  978    281   1.4 100
      12  907    979   -.5 100
      12  850   1405   -.3 100
      12  779   2141  -2.3 100
      12  713   2799  -5.3 100
      12  700   2947  -5.5  77
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72528 12  986    224    .0 100 000 000
      12 1000    103
      12  888   1053  -2.5 100
      12  850   1399  -3.7 100 270 001
      12  821   1673  -2.7 100
      12  776   2119  -3.3 100
      12  700   2933  -6.5 100 270 012
      12  615   3934 -11.9  85
      12  584   4328 -14.3 100
      12  508   5370 -21.5  90
      12  500   5490 -21.0  66 270 011
      12  491   5623 -22.9  52
      12  472   5911 -25.5  52
      12  436   6482 -28.1  61
      12  400   7090 -33.5  60 280 007
      12  376   7521 -37.3  59
      12  328   8448 -45.5
      12  300   9040 -49.5     360 011
      12  250  10217 -56.1
      12  219  11061 -54.9
      12  206  11451 -56.3
      12  200  11640 -55.5     280 026
      12  150  13480 -54.7     280 039
      12  107  15611 -60.9
      12  100  16030 -60.5     280 033
      12   70  18230 -65.1     290 031
      12   59  19268 -66.9
      12   50  20280 -64.1     300 031
      12   39  21804 -63.3
      12   30  23410 -65.1     290 028
      12   20  25910 -60.1     290 031
      12   17  26922 -61.1
      12   15  27705 -58.1
72532 12  988    202    .0 100 240 002
      12 1000    103
      12  970    351   1.2 100
      12  886   1077    .0 100
      12  850   1408  -1.7 100 240 007
      12  828   1616  -3.3 100
      12  815   1742   -.5  69
      12  793   1960   -.7  51
      12  759   2308  -2.3  59
      12  749   2414  -2.9   9
      12  729   2628  -3.5  10
      12  716   2771  -1.9   9
      12  700   2952  -2.9   9 270 009
      12  581   4401 -12.3  10
      12  529   5114 -14.9   9
      12  500   5540 -18.3   9 240 023
      12  400   7160 -31.7   9 250 025
      12  352   8049 -39.5  19
      12  300   9130 -48.1     250 022
      12  250  10303 -58.9
      12  241  10532 -60.9
      12  231  10797 -57.7
      12  200  11720
      12  164  12892 -51.1
      12  150  13580 -53.9     270 026
      12  142  13833 -52.3
      12  106  15793 -59.7
      12  100  16160 -59.3     300 028
      12   70  18370 -63.9     300 022
      12   50  20420 -66.1     310 017
      12   39  21835 -63.9
      12   30  23540 -66.9     300 018
      12   20  26000 -64.7     280 019
      12   14  28204 -59.7
72534 12  990    189   2.2  89 270 002
      12 1000    102
      12  982    253   2.2 100
      12  893   1015   -.7 100
      12  872   1205   -.9 100
      12  850   1408  -2.5 100
      12  816   1730  -4.5 100
      12  813   1759  -2.5 100
      12  802   1867  -2.3  90
      12  795   1937   -.1  95
      12  760   2286  -2.3  71
      12  720   2625  -5.1  89
      12  706   2875  -8.3 100
      12  700   2943  -8.5  10
72537 12  988    187   1.8  88 040 002
      12 1000     91
      12  968    354    .8 100
      12  953    479   -.3 100
      12  902    918  -1.5 100
      12  889   1034   -.5 100
      12  850   1382   -.7 100
      12  811   1768  -1.5 100
      12  750   2384  -5.1 100
      12  737   2521  -5.3  91
      12  724   2660  -6.1  74
      12  700   2928  -7.9  86
72553 12  961    406   -.1 100 230 004
      12 1000     82
      12  900    923  -3.1 100
      12  888   1030    .8  84
      12  856   1306    .8  43
      12  850   1361   3.0  60 320 011
      12  832   1555   5.0  48
      12  700   2944  -4.1  35 310 013
      12  627   3801 -10.9  47
      12  583   4398 -12.5  25
      12  500   5510 -21.5  44 270 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72553 12  448   6293 -27.7  41
      12  400   7120 -35.1  70 260 017
      12  361   7828 -40.1
      12  300   9060 -51.5     250 022
      12  285   9391 -54.1
      12  255  10109 -51.5
      12  248  10291 -48.1
      12  226  10900 -50.5
      12  200  11710 -48.5     270 021
      12  187  12153 -47.3
      12  150  14790 -49.1     300 024
      12  100  16210 -58.5     300 025
      12   70  18440 -63.5     310 024
      12   50  20500 -64.7     320 019
      12   30  23600 -67.9     320 021
      12   20  26080 -63.5     300 016
      12   18  26722 -66.5
      12   13  28712 -62.3
      12   10  30330 -62.5
72562 12  911    849  -4.5  90 310 003
      12 1000     95
      12  896    977   3.6  89
      12  890   1032   5.4  65
      12  878   1143   6.2  61
      12  850   1408   5.4  56 360 008
      12  801   1891   3.4  48
      12  700   2967  -6.1  58 330 009
      12  631   3772 -11.5  67
      12  612   4005 -13.9  87
      12  533   5043 -19.7  59
      12  500   5520 -23.3  47 300 012
      12  469   5984 -27.5  41
      12  443   6391 -31.7  70
      12  400   7110 -37.1  69 290 010
      12  387   7337 -38.3  62
      12  336   8286 -48.3
      12  300   9030 -49.9     270 010
      12  290   9253 -48.1
      12  264   9872 -48.3
      12  230  10789 -44.1
      12  200  11730 -43.3     310 024
      12  180  12438 -44.1
      12  150  13650 -48.3     320 028
      12  100  16250 -59.3     310 019
72572 12  877   1288   1.0  83 340 002
      12 1000    224
      12  865   1400    .0  95
      12  850   1541   2.2  95 330 005
      12  800   2027  -1.1  92
      12  700   3082  -7.3 100 330 012
      12  655   3596 -10.7  95
      12  627   3930 -13.1  73
      12  561   4767 -19.3  84
      12  533   5145 -22.3  53
      12  500   5620 -26.1  51 330 022
      12  485   5840 -27.5  22
      12  400   7230 -25.7  14 340 066
      12  376   7677 -27.1  19
      12  303   9192 -40.1
      12  300   9260 -40.7     340 077
      12  266  10071 -45.5
      12  250  10486 -43.7
      12  212  11600 -41.3
      12  200  11990 -44.5     320 055
      12  175  12872 -50.9
      12  166  13216 -50.3
      12  150  13880 -53.1     310 044
      12  116  15489 -63.1
      12  100  16400 -66.3     310 030
      12   89  17166 -71.1
      12   80  17734 -68.5
      12   70  18540 -68.9     300 019
      12   58  19551 -73.7
      12   54  20078 -66.1
      12   50  20540 -66.5     350 008
      12   46  21042 -68.9
      12   43  21450 -64.1
72576 12  826   1700  -2.5  89 190 003
      12 1000    144
      12  850   1470
      12  815   1810   3.8  35
      12  750   2480    .4  34
      12  700   3028  -4.5  42 330 016
      12  599   4232 -14.3  55
      12  550   4872 -20.3  74
      12  534   5090 -21.3  72
      12  524   5228 -21.5  40
      12  500   5580 -24.3  38 340 015
      12  400   7150 -38.5  37 310 020
      12  378   7528 -40.7
      12  354   7994 -40.3
      12  342   8230 -39.7
      12  318   8769 -42.1
      12  300   9120 -42.5     330 047
      12  289   9856 -43.3
      12  250  10347 -45.1
      12  227  10893 -44.3
      12  200  11640 -42.9     330 054
      12  189  12222 -42.5
      12  150  13760 -48.9     330 030
      12  125  14828 -58.1
      12  100  16320 -60.3     320 032
      12   70  18500 -69.9     300 017
      12   67  18760 -71.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72576 12   61  19324 -64.5
      12   54  20066 -65.9
      12   50  20540 -62.1     310 007
      12   35  22727 -65.5
      12   30  23670 -62.1     350 009
      12   27  24315 -65.8
      12   20  26150 -62.1     340 013
      12   13  28808 -62.9
72583 12  880   1312    .0 100 000 000
      12 1000    257
      12  864   1457   5.0  73
      12  850   1590   4.4  72 250 003
      12  733   2775  -4.3  84
      12  700   3142  -5.1  30 320 012
      12  608   4238  -9.9  17
      12  549   5019 -14.3  39
      12  520   5434 -10.3  16
      12  500   5740 -12.3  18 320 038
      12  425   6957 -22.5 100
      12  400   7400 -25.1 100 310 049
      12  359   8177 -30.7 100
      12  311   9180 -38.3  72
      12  300   9430 -40.5     250 034
      12  266  10192 -44.7
      12  258  10447 -44.3
      12  250  10660 -40.5
      12  228  11287 -41.1
      12  200  12170 -48.5
      12  176  13000 -54.5
      12  150  14020 -58.1
      12  121  15353 -64.5
      12  100  16510 -66.7
      12   73  18367 -76.7
      12   70  18610 -75.7
      12   64  19132 -73.1
      12   61  19418 -66.9
72597 12  979    405   6.8  91 000 000
      12 1000    226
      12  937    771  -6.7 100
      12  908   1023   7.0  79
      12  850   1563   5.6  73 220 006
      12  810   1956   5.0  35
      12  745   2633   1.0  34
      12  700   3132  -2.3  63 280 011
      12  683   3327  -3.1  72
      12  658   3621  -4.1  49
      12  623   4052  -4.3  72
      12  553   4982  -9.5  83
      12  500   5760 -14.3  82 280 032
      12  439   6739 -18.3  80
      12  400   7430 -23.7  68 280 042
      12  375   7889 -26.1  57
      12  353   8333 -29.7  69
      12  325   8916 -34.7  53
      12  300   9470 -39.1  58 280 048
      12  284   9842 -43.7
      12  224  11428 -46.3
      12  200  12180 -49.9     280 050
      12  150  14020 -59.1     290 040
      12  132  14813 -63.5
      12  117  15553 -63.7
      12  100  16510 -68.5     280 035
      12   97  16682 -69.1
      12   86  17414 -67.5
      12   77  18074 -70.9
      12   70  18840 -67.7     280 013
      12   53  20309 -68.9
      12   50  20660 -64.9     330 009
      12   44  21438 -67.1
      12   40  22021 -60.1
      12   33  23211 -63.9
      12   30  23800 -58.5     350 010
      12   28  24233 -57.9
      12   23  25480 -62.5
72600 12 1010      4   1.0  92 140 007
      12 1000     85    .8  93 150 008
      12  850   1377  -9.7 100 250 018
      12  800   1850  -8.3 100
      12  786   1987  -7.3 100
      12  739   2465 -10.1  86
      12  712   2751 -11.7  72
      12  700   2885 -12.5  74 280 029
      12  652   3423 -16.7  86
      12  640   3562 -17.7  17
      12  577   4338 -17.1  19
      12  500   5400 -23.9  23 280 038
      12  400   6880 -35.3  30 280 042
      12  368   7565 -40.1
      12  300   8930 -51.1     280 050
      12  243  10270 -61.1
      12  236  10452 -59.3
      12  200  11480 -58.7     280 036
      12  158  13058 -56.7
      12  150  13310 -57.7     280 039
      12  138  13824 -60.5
      12  128  14303 -58.7
      12  100  15850 -58.9     280 046
      12   70  18070 -61.7     270 019
      12   50  20190 -59.5     270 026
      12   30  23320 -60.1     240 023
      12   20  25880 -55.1
72606 12 1012     19  -6.3  85 040 002
      12 1000    114  -6.3  84 030 003
      12  977    288   -.7  82
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72606 12  929    689  -1.5  92         72655 12  700   2810  -8.9  99 230 011 72698 12 1018      8  13.2  81 200 006 72722 12   30  23210 -65.1             72768 12  513   5295 -22.7  65
      12  850   1403  -6.3  78 300 011       12  500   5440 -24.8  86 280 012       12 1000    196  12.4  85 200 009       12   28  23631 -64.7                   12  500   5480 -24.1  57 310 019
      12  821   1673  -8.5 100                 12  400   7020 -37.5  63 290 009       12  984    331  11.6  87         72734 12  990    221 -11.7  70 100 005       12  471   5813 -27.3  41
      12  787   1989 -11.5 100                 12  340   8118 -47.1                   12  956    571  10.4  82               12 1000    139                         12  400   7070 -37.5  62 300 016
      12  776   2109  -3.5  21                 12  300   8950 -47.3     260 014       12  935    755   9.6  83               12  972    358 -13.7  68               12  310   8772 -52.9
      12  700   2920  -6.5  22 270 023       12  200  11600 -52.1     270 023       12  908    997   7.0  86               12  951    524 -14.7  82               12  300   8980 -52.5     290 024
      12  663   3343  -7.9  29               12  150  13470 -51.7     290 027       12  850   1540   3.4  95               12  945    572 -11.7  90               12  200  11620 -48.7     310 029
      12  540   4910 -16.9  26               12  143  13779 -53.1                   12  818   1850   1.4  95               12  926    726 -10.3  98               12  178  12388 -47.9
      12  500   5480 -20.9  40 280 028       12  100  16080 -56.7     300 030       12  810   1929   2.4  55               12  881   1110 -13.1 100               12  150  13510 -50.3     310 039
      12  485   5704 -22.5  48               12   77  17718 -61.7                   12  799   2039   2.0  47               12  850   1382 -14.9 100 170 001       12  100  16110 -59.1     310 035
      12  475   5857 -23.7  23               12   70  18300 -60.9     300 031       12  766   2378    .6  13               12  828   1582 -10.3  44               12   70  18320 -63.3     310 032
      12  442   6379 -27.9  19               12   50  20380 -63.5     310 026       12  751   2536   -.3  20               12  814   1714  -6.1  41               12   50  20390 -62.9     300 026
      12  413   6863 -31.7  32               12   39  21807 -63.3                   12  745   2600   -.3  13               12  784   1909  -3.7  36               12   30  23530 -65.1     300 026
      12  404   7018 -33.3  72               12   30  23510 -67.7                   12  715   2927  -2.1  12               12  747   2390  -4.3  46               12   24  24884 -66.9
      12  400   7090 -33.7  70 270 030 72662 12  897    966   3.6  60 310 005       12  700   3098  -2.9  19               12  700   2900  -8.9  48 310 011       12   20  25980 -66.3     310 022
      12  392   7231 -35.1  66               12 1000     75                   72701 12 1011     41 -15.3  85 350 004       12  635   3647 -14.1  39               12   18  26613 -69.5
      12  380   7447 -36.7  33               12  889   1041   8.0  36               12 1000    136 -15.5  85               12  589   4213 -18.7  76               12   13  28588 -62.5
      12  373   7576 -37.7  20               12  850   1409   5.2  41 330 019       12  937    626 -16.9  88               12  568   4484 -17.5  79         72775 12  866   1123   4.4  65 240 008
      12  300   9040 -50.5     270 033       12  700   2956  -8.1  92 320 022       12  880   1098 -15.9                   12  500   5430 -22.9  76 260 023       12 1000    110
      12  250  10201 -60.9                   12  687   3101  -9.5  95               12  850   1362 -13.7                   12  463   5991 -24.9  63               12  876   1208   5.9  52
      12  200  11590 -59.3     280 039       12  676   3226  -8.3  75               12  840   1452 -12.9  66               12  426   6590 -30.3  80               12  850   1453   4.2  52 270 015
      12  150  13400 -56.3     280 038       12  650   3530  -8.5  57               12  754   2269 -16.9  75               12  400   7040 -33.1  65 270 025       12  700   3001  -8.5  84 310 018
      12  100  15950 -59.7     280 032       12  530   5074 -21.3 100               12  718   2636 -17.7  41               12  356   7647 -40.1                   12  608   4076 -17.1 100
      12   90  16604 -62.5                   12  500   5510 -24.1  91 330 015       12  700   2827 -17.7  41               12  300   8990 -48.7     260 027       12  588   4327 -17.3  71
      12   70  18160 -62.3     290 034       12  473   5913 -26.7  73               12  625   3675 -17.9  41               12  250  10161 -59.1                   12  535   5028 -22.1  43
      12   50  20230 -63.3     280 032       12  424   6692 -33.1  86               12  600   3982 -14.9  38               12  230  10678 -63.9                   12  500   5520 -27.1  51 310 018
      12   39  21747 -66.1                   12  400   7100 -36.5  69 330 016       12  573   4329 -16.5  41               12  200  11540 -60.5     280 027       12  460   6114 -33.1  76
      12   30  23360 -61.7     290 033       12  376   7526 -40.1                   12  500   5340 -24.1  47               12  180  12202 -56.7                   12  430   6586 -35.7  34
      12   20  25910 -55.1     280 029       12  300   9020 -53.3     330 012       12  400   6930 -36.9  18               12  150  13370 -55.9     280 032       12  400   7090 -40.1     310 016
      12   16  27329 -57.1                   12  276   9555 -55.1                   12  372   7430 -38.7  37               12  100  15930 -59.5     290 034       12  368   7654 -44.3
      12   10  30340 -52.3     260 052       12  250  10199 -46.9                   12  300   8870 -51.5                   12   70  18150 -61.9     290 033       12  338   8266 -42.5
72637 12  984    233   1.0  84 060 004       12  226  10869 -45.8                   12  259   9806 -60.1                   12   50  20220 -64.3     300 020       12  300   9030 -44.7     320 044
      12 1000    107                         12  200  11680 -46.3     320 028       12  229  10567 -63.9                   12   41  21426 -66.8                   12  250  10238 -49.1
      12  978    289   -.1  95               12  161  13121 -46.5                   12  200  11400 -58.7                   12   30  23330 -63.9     300 030       12  206  11507 -49.5
      12  897    877  -2.5 100               12  150  13590 -48.7     320 037       12  194  11592 -56.1                   12   22  25236 -62.9                   12  200  11710 -48.1     310 051
      12  850   1404  -1.5 100 300 002       12  117  15198 -55.3                   12  150  13220 -56.9             72747 12  968    361  -9.5  85 120 005       12  190  12050 -45.9
      12  783   2053  -4.9 100               12  100  16200 -57.9     310 029       12  140  13657 -57.3                   12 1000    104                         12  150  13600 -51.3
      12  749   2401  -6.1  62               12   83  17369 -60.1                   12  132  14031 -55.1                   12  962    403 -10.9  91               12  100  16160 -62.7
      12  700   2930  -9.9  80               12   70  18420 -63.3     300 023       12  105  15472 -61.1                   12  951    491 -11.9  97               12   85  17158 -64.3
      12  679   3184 -11.3 100               12   52  20234 -66.3                   12  100  15780 -61.1                   12  926    696  -9.7 100               12   80  17531 -62.1
      12  658   3404 -13.3  10               12   50  20470 -64.3     310 019       12   70  18000 -60.9                   12  850   1358  -8.9 100 190 011       12   70  18350 -65.3
      12  558   4654 -15.1  19               12   30  23590 -65.9     330 019       12   50  20090 -61.9                   12  826   1580  -8.7 100               12   64  18894 -66.7
      12  500   5480 -21.1  27 280 014       12   28  24010 -64.9                   12   40  21465 -63.7                   12  819   1646  -5.1 100               12   61  19189 -60.7
      12  466   5986 -25.3  38               12   23  25202 -67.7                   12   34  22459 -64.9                   12  700   2872  -9.5 100 260 009       12   50  20430 -62.9     290 014
      12  458   6122 -26.1  20               12   20  26050 -64.1     330 025       12   30  23230 -61.9                   12  625   3741 -13.5 100               12   40  21796 -65.3
      12  422   6708 -31.3  14               12   15  27809 -64.7                   12   21  25476 -54.5                   12  500   5410 -23.7  98 280 010       12   32  23167 -61.5
      12  400   7080 -32.9   9 280 010 72681 12  924    871   2.8  89 150 002       12   20  25790 -55.1                   12  400   7000 -35.9  79 280 009       12   30  23560 -65.5     350 006
      12  353   7948 -39.3   8               12 1000    219                         12   18  26461 -56.3                   12  373   7481 -40.1                   12   28  23984 -61.5
      12  300   9040 -49.1     300 012       12  913    967   8.8  70               12   15  27631 -51.9                   12  300   8930 -53.3     280 013       12   26  24439 -65.5
      12  250  10212 -58.3                   12  850   1540   3.0  75 300 008 72712 12  984    191 -20.9  86 350 005       12  289   9170 -55.1                   12   22  25457 -64.7
      12  231  10707 -60.7                   12  800   2037    .0  88               12 1000    148                         12  234  10511 -57.5             72785 12  936    721   3.2  96 200 005
      12  217  11100 -56.1                   12  700   3094  -7.7 100 320 015       12  946    560 -19.1  80               12  200  11500 -56.5     280 020       12 1000    177
      12  200  11620 -55.5     280 026       12  685   3262  -9.3 100               12  850   1359 -17.5  73 340 007       12  150  13330 -55.1     290 028       12  917    884   1.8 100
      12  183  12188 -54.1                   12  602   4249 -15.3  55               12  750   2297 -17.1  59               12  118  14874 -54.5                   12  881   1116   3.0  92
      12  150  13470 -54.1     280 034       12  568   4586 -17.5  76               12  725   2550 -18.7  65               12  100  15920 -57.1     300 030       12  850   1496   2.0  74 260 013
      12  100  16030 -60.3     280 029       12  553   4888 -18.3  23               12  713   2675 -16.9  65               12   70  18160 -60.9     300 033       12  817   1815   1.2  73
      12   90  16683 -62.7                   12  517   5445 -19.9  20               12  700   2814 -17.1  38 300 015       12   50  20250 -62.5     300 030       12  787   2114  -1.3  83
      12   70  18230 -63.9     300 027       12  500   5640 -18.3  15 310 031       12  626   3648 -20.9  19               12   30  23370 -66.9     310 032       12  738   2644  -4.5  68
      12   50  20290 -65.5     280 025       12  415   7017 -23.3  19               12  565   4410 -16.7  15               12   22  25237 -68.3                   12  700   3038  -7.5  76 280 008
      12   40  21643 -66.7                   12  400   7280 -25.5  31 320 057       12  500   5320 -23.7  26 290 045       12   20  25820 -66.5     310 030       12  666   3423 -11.1  90
      12   35  22461 -61.5                   12  375   7765 -28.5  56               12  400   6810 -35.9  47 280 053       12   16  27172 -66.1                   12  648   3633 -12.5  80
      12   30  23410 -63.3     300 023       12  314   9002 -36.3  59               12  382   7228 -38.9  59         72764 12  944    506    .0  87 270 004       12  619   3982 -13.7  60
      12   20  25900 -63.7     280 028       12  300   9310 -40.7     320 070       12  300   8840 -51.7     280 056       12 1000     38                         12  561   4721 -19.5  73
      12   12  28085 -55.5                   12  200  12010 -48.3     320 055       12  272   9469 -56.1                   12  932    605   2.2  79               12  548   4895 -20.1  33
72645 12  988    214  -2.9  91 030 008       12  180  12415 -48.7                   12  250  10004 -56.7                   12  895    931    .6  85               12  500   5570 -24.5  11 300 021
      12 1000    110                         12  150  13860 -58.3     300 048       12  200  11400 -60.7     280 045       12  874   1122   1.6  83               12  425   6735 -32.5  12
      12  984    241  -4.1  84               12  100  16370 -65.5     300 039       12  150  13210 -56.5     280 044       12  850   1348    .6  81 330 013       12  400   7160 -32.1  12 310 045
      12  925    727  -5.7 100               12   89  17074 -68.3                   12  133  13976 -55.1                   12  842   1422    .6  80               12  388   7376 -30.3  13
      12  850   1369  -5.7 100 220 006       12   85  17353 -63.9                   12  100  15779 -59.5                   12  827   1567   4.6  52               12  372   7675 -30.9  14
      12  824   1633  -6.3 100               12   70  18540 -65.7     300 022       12   70  17880 -63.1     280 041       12  736   2516  -1.5  54               12  309   8889 -40.1
      12  789   1972  -7.7 100               12   64  19081 -68.1                   12   50  20070 -62.7     280 033       12  700   2805  -5.3  63 320 016       12  300   9170 -41.5     300 077
      12  767   2191  -9.5  31         72694 12 1016     61  12.8  82 180 010       12   30  23240 -59.9     280 030       12  621   3831 -13.1 100               12  267   9951 -47.3
      12  700   2899  -9.1  31 280 003       12 1000    191  12.6  81 200 012       12   20  25780 -58.3     270 037       12  551   4720 -20.7 100               12  212  11467 -50.3
      12  562   4573 -16.5  60               12  963    508  11.4  76               12   17  26813 -54.1                   12  541   4865 -19.1  92               12  200  11850 -49.5     300 065
      12  542   4845 -17.5  25               12  850   1538   3.4 100 240 012 72722 12  997    170 -15.7  76 020 002       12  500   5450 -23.5  69 310 016       12  178  12578 -48.7
      12  500   5450 -21.9  24 250 016       12  808   1946    .4 100               12 1000    145                         12  472   5869 -26.1  67               12  153  13587 -54.3
      12  435   6460 -29.1  33               12  793   2096    .0  59               12  953    505 -16.9  90               12  451   6197 -26.7  50               12  150  13730 -53.3     300 054
      12  400   7050 -33.7  68 260 022       12  781   2218   2.0  44               12  936    641 -14.5 100               12  400   7040 -35.1  34 310 015       12  140  14174 -53.3
      12  381   7389 -36.5  80               12  761   2427   1.0  21               12  890   1024 -13.3 100               12  372   7641 -39.5  41               12  104  16043 -63.7
      12  358   7818 -39.9  67               12  700   3095  -3.9  33 270 014       12  850   1374 -13.9 100 030 004       12  300   8980 -52.1     310 016       12  100  16280 -63.1     280 034
      12  300   9000 -48.9     260 023       12  643   3761  -7.3  24               12  826   1591 -14.1 100               12  281   9401 -55.3                   12   70  18480 -60.9     300 019
      12  250  10184 -60.5                   12  562   4798 -13.3  80               12  791   1919 -15.5  81               12  268   9705 -53.3                   12   50  20540 -67.3
      12  235  10547 -62.7                   12  547   5004 -12.7  51               12  778   2035 -11.1  43               12  256   9989 -55.5                   12   48  20787 -65.3
      12  227  10762 -59.7                   12  523   5346 -13.7  55               12  748   2368 -10.7  40               12  236  10523 -51.1             72783 12 1019    130  11.6  94 180 003
      12  215  11102 -58.7                   12  500   5680 -16.3  77 310 028       12  700   2858 -13.1  43 310 012       12  200  11600 -49.1     300 025       12 1000    167  10.4 100
      12  200  11660 -56.5     270 026       12  454   6412 -19.3  77               12  683   3046 -14.1  42               12  150  13400 -50.3     310 027       12  883   1188   3.8 100
      12  179  12289 -53.1                   12  400   7340 -25.3  79 280 040       12  654   3376 -11.1  43               12  116  15160 -52.3                   12  850   1500   2.2 100
      12  150  13400 -55.3     280 031       12  318   8969 -36.3  75               12  546   4743 -18.1  91               12  100  16110 -57.1     300 033       12  820   1789    .6  98
      12  100  15970 -58.3     290 031       12  300   9370 -38.9  60 280 065       12  534   4908 -18.7  58               12   89  16847 -57.1                   12  791   2077  -1.5  89
      12   70  18180 -62.7     300 029       12  250  10592 -46.9                   12  500   5400 -22.3  58 280 031       12   76  17837 -61.1                   12  788   2312  -1.7  70
      12   50  20250 -66.1     300 024       12  229  11165 -51.7                   12  446   6228 -26.9  56               12   70  18350 -59.3     300 027       12  700   3048  -4.9  30
      12   45  20887 -67.3                   12  216  11547 -48.3                   12  436   6381 -26.9  37               12   50  20430 -63.5     310 025 72787 12 1012     59   9.4  96 180 004
      12   30  23550 -64.3     310 023       12  200  12060 -47.3     290 058       12  400   7000 -33.9  35 280 038       12   43  21351 -65.9                   12 1000    152   8.4 100 190 006
      12   20  25820 -66.5                   12  178  12623 -51.9                   12  368   7578 -38.9  37               12   40  21796 -60.3                   12  936    686   5.6 100
72656 12  974    318  -7.1  91 120 003       12  161  13471 -53.7                   12  300   8840 -50.3     290 039       12   30  23560 -66.1                   12  850   1486   2.4 100 200 012
      12 1000    107                         12  150  13820 -56.5     280 041       12  227  10687 -55.7             72768 12  928    700   2.8  78 280 003       12  752   2464  -3.5 100
      12  906    877  -8.3 100               12  120  15308 -65.7                   12  200  11480 -60.3     280 034       12 1000     64                         12  700   3034  -6.1  72 280 010
      12  893    990  -5.3  32               12  104  16170 -60.5                   12  167  12614 -56.5                   12  889   1227   2.0  72               12  686   3422  -7.7  28
      12  889   1025  -2.7  30               12  100  16410 -67.7     280 047       12  150  13280 -58.1     280 034       12  859   1321   4.0  72               12  604   4176 -11.9  17
      12  868   1215  -1.7  33               12   91  16978 -67.3                   12  100  15830 -59.7     280 036       12  850   1408   3.0  71 340 014       12  500   5600 -22.5  29 270 023
      12  850   1362  -1.1  74 210 004       12   85  17387 -69.9                   12   82  17070 -59.9                   12  781   2086   -.5  64               12  484   5838 -24.5  35
      12  841   1467  -1.3  82               12   75  18142 -64.5                   12   70  18060 -62.3     290 037       12  700   2951  -7.3  84 320 012       12  469   6066 -26.5  36
      12  789   1912  -4.7  86               12   70  18560 -66.5     280 023       12   50  20120 -65.9     300 028       12  548   4809 -20.9 100               12  456   6260 -28.5  38
      12  730   2580  -6.7  99               12   68  18736 -65.9                   12   40  21469 -67.5                   12  521   5181 -22.1  90               12  427   6744 -26.3  42
```

```
DECEMBER 20 1972                                                                                                                                                              1
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72797 12  400   7220 -28.5  82 280 057 72815 12   30  23170 -55.1     260 026 72840 12  820   1643 -16.3  46         72906 12  214  10456 -54.5             72915 12  164  12040 -59.5
      12  353   8105 -34.3  74               12   26  24081 -56.5                   12  788   1942 -16.3  46               12  200  10880 -56.1     290 014       12  150  12600 -59.1     310 018
      12  319   8806 -39.1  66               12   23  24851 -61.1                   12  767   2146 -15.1  71               12  150  12690 -59.7     290 020       12  122  13881 -63.9
      12  300   9220 -42.5     280 067       12   21  25417 -60.7                   12  700   2833 -19.5  70 260 008       12  100  15220 -63.1     290 023       12  100  15100 -64.7     300 022
      12  234  10860 -53.1                   12   20  25720 -58.7     260 035       12  696   2876 -19.8  72               12   89  15934 -64.7                   12   82  16309 -65.5
      12  217  11350 -49.3                   12   16  26388 -54.5                   12  684   3005 -19.1 100               12   70  17400 -65.1     280 028       12   70  17270 -68.3     310 024
      12  200  11880 -48.5                   12   13  28477 -53.5                   12  642   3476 -19.7 100               12   50  19430 -67.9     290 033       12   61  18091 -70.7
      12  185  12393 -48.5             72816 12 1007     44 -27.9  51 230 009       12  521   5006 -26.5 100               12   40  20770 -68.3                   12   57  18495 -68.9
      12  150  13750 -56.5                   12  946    432 -30.1  62               12  500   5300 -29.1 100 280 023       12   33  21924 -68.3             72917 12  983     11 -39.9     090 002
      12  123  14892 -62.5                   12  919    639 -27.5  75               12  463   5844 -33.9  99         72907 12 1021      6 -30.1  81 240 003       12 1000   -102
      12  100  16260 -63.3                   12  912    694 -24.5  76               12  446   6106 -34.3  92               12 1000    144 -30.7  84 260 004       12  952    230 -42.1
      12   94  16642 -61.3                   12  887    897 -22.1  58               12  404   6790 -40.1                   12  984    258 -30.9  84               12  926    403 -42.3
      12   70  18460 -64.7                   12  848   1226 -23.9  52               12  400   6860 -40.5     290 025       12  960    435 -25.9  95               12  882    755 -31.9 100
      12   63  19101 -66.1                   12  822   1453 -24.5  74               12  300   8750 -56.1     290 034       12  890    985 -24.7  68               12  850   1018 -28.7 100
      12   50  20510 -62.3                   12  798   1668 -25.5  47               12  264   9550 -62.7                   12  850   1321 -25.1  57 350 009       12  826   1224 -27.7 100
      12   44  21303 -60.7                   12  760   2021 -26.9  74               12  200  11280 -58.9     300 033       12  754   2186 -28.3  37               12  753   1889 -27.7 100
72801 12  994    140  -9.1  82 210 001       12  744   2174 -27.1  51               12  186  11407 -58.3                   12  700   2718 -31.5  36 320 011       12  734   2073 -26.1 100
      12 1000     98                         12  629   3367 -33.9  54               12  150  13090 -57.3     290 037       12  580   4034 -37.1  53               12  711   2327  25.2  69
      12  939    582 -10.3 100               12  568   4075 -38.3                   12  116  14715 -57.3                   12  507   4949 -44.9                   12  700   3418 -24.3  92
      12  850   1341 -15.3  98 250 010       12  400   6431 -49.3                   12  100  15660 -58.5     300 032       12  500   5040 -45.3     320 020       12  698   3439 -24.1 100
      12  742   2354 -21.9  95               12  367   6992 -52.1                   12   70  17890 -61.3     300 039       12  400   6500 -52.5     310 018       12  577   4798 -34.7 100
      12  717   2607 -19.9  70               12  200  10910 -53.5     280 022       12   50  19960 -64.1     300 050       12  339   7557 -57.7                   12  565   4945 -34.3 100
      12  703   2793 -21.1  58               12  150  12750 -55.1     280 030       12   40  21325 -64.5                   12  300   8330 -57.7     310 022       12  549   5146 -34.7  64
      12  700   2786 -21.3  58 280 023       12  125  13912 -56.1                   12   30  23080 -65.1     300 060       12  243   9659 -57.9                   12  506   5711 -38.5  46
      12  664   3173 -24.3  68               12  100  15320 -60.3     280 031       12   20  25530 -69.1                   12  200  10900 -56.1     300 027       12  500   4790 -38.9     060 013
      12  641   3430 -23.7  86               12   97  15510 -61.1             72867 12  977    272 -17.3  59 140 002       12  185  11307 -54.5                   12  400   6300 -46.9     070 016
      12  575   4215 -28.5  80               12   70  17530 -61.1     270 040       12 1000    102                         12  152  12642 -59.1                   12  362   6954 -51.9
      12  514   5011 -31.9  76               12   52  19377 -60.9                   12  906    835 -21.3 100               12  150  12720 -59.1     300 027       12  314   7867 -56.1
      12  500   5210 -33.7  78 240 050       12   50  19630 -61.3     270 034       12  891    959 -18.3 100               12  100  15250 -61.3     300 037       12  300   8160 -56.7     080 020
      12  449   5954 -40.1                   12   40  21008 -63.1                   12  855   1267 -17.3 100               12   70  17450 -65.5     280 033       12  228   9884 -60.7
      12  438   6123 -41.5                   12   32  22394 -59.5                   12  850   1311 -16.9 100 300 005       12   50  19490 -66.7                   12  200  10600 -61.3     070 010
      12  428   6281 -39.1                   12   30  22790 -59.7     270 045       12  815   1628 -12.5 100               12   44  20262 -67.1                   12  184  11118 -60.7
      12  400   6740 -41.3     250 056       12   20  25320 -59.9     260 046       12  805   1724  -8.9 100         72909 12 1004     21 -32.3  72 310 006       12  150  12380 -62.7     090 008
      12  364   7377 -43.9                   12   12  28514 -59.5                   12  778   1988  -7.3 100               12 1000     49 -31.7  72 310 006       12  100  14850 -69.1     080 005
      12  300   8650 -52.3     250 065       12   10  29670 -56.5     250 067       12  700   2813  -8.1 100 310 014       12  992    106 -30.5  70               12   70  16950 -75.1     030 003
      12  298   8693 -52.5                   12    7  31960 -51.1                   12  694   2880  -9.1 100               12  927    588 -30.3 100               12   55  18338 -78.3
      12  200  11280 -54.1     280 043       12    6  32959 -52.5                   12  594   4070 -15.1 100               12  882    946 -24.9 100         72924 12  984     38 -29.3  88 290 007
      12  150  13100 -56.9     260 040 72828 12  952    537 -33.9  82 300 006       12  575   4315 -16.9  65               12  855   1172 -24.5  79               12 1000    -78
      12  119  14556 -59.3                   12 1000    192                         12  500   5350 -24.9  63 290 016       12  850   1216 -24.7  78 320 014       12  931    431 -31.1  77
      12  100  15660 -56.9     260 041       12  938    642 -32.5  83               12  442   6234 -31.9  49               12  700   2617 -29.3  50 300 009       12  897    697 -27.1 100
      12   97  15853 -56.5                   12  926    716 -29.5 100               12  425   6510 -34.1  68               12  616   3523 -32.9  44               12  872    901 -25.7  93
      12   70  17810 -58.7     260 023       12  850   1347 -27.9  84 310 009       12  400   6930 -37.5  42 290 021       12  528   4592 -40.1                   12  850   1086 -26.7  87 310 014
      12   50  20020 -60.9     250 026       12  801   1774 -27.5  79               12  336   8106 -48.3                   12  500   4960 -42.3     240 008       12  822   1327 -28.3  77
      12   40  21402 -62.5                   12  757   2180 -27.7  46               12  300   8840 -54.5     280 024       12  400   6450 -50.5     200 014       12  811   1424 -27.1  86
      12   36  22064 -54.5                   12  700   2742 -30.1  45 310 013       12  262   9694 -61.5                   12  300   8280 -60.1     180 021       12  700   3475 -32.3  81 320 012
      12   31  23011 -59.3                   12  622   3578 -33.1  44               12  200  11380 -58.1     300 029       12  279   8730 -62.5                   12  639   4113 -36.3  74
      12   30  23200 -58.3     250 044       12  542   4538 -37.3  71               12  183  11942 -56.3                   12  200  10800 -60.5     220 009       12  605   4493 -35.9  87
      12   25  24363 -52.5                   12  500   5090 -41.7     280 022       12  176  12191 -53.5                   12  192  11054 -60.5                   12  595   4608 -34.1  48
      12   20  25800 -54.3     250 038       12  447   5840 -47.7                   12  150  13220 -55.1     300 032       12  150  12580 -62.1     270 007       12  544   5231 -38.5  41
      12   16  27225 -56.1                   12  400   6570 -51.7     280 024       12  100  15810 -56.1     300 039       12  100  15070 -66.1     270 010       12  500   4810 -42.7     330 008
      12   13  28552 -53.7                   12  375   6887 -53.1                   12   70  18060 -58.9     300 037       12   70  17220 -70.1     280 015       12  420   5969 -49.9
72811 12 1014     58 -26.9  62 360 007       12  300   8420 -53.1     300 032       12   50  20160 -61.7     300 038       12   58  18232 -71.9                   12  400   6290 -50.5     350 008
      12 1000    152 -24.3  57 360 008       12  269   9124 -52.7                   12   40  21537 -63.3             72913 12 1014     35 -25.9  87 180 005       12  300   8130 -60.3     350 010
      12  963    428 -25.3  57               12  200  11040 -53.9     280 034       12   31  23103 -63.5                   12 1000    127 -25.3  86 190 007       12  292   8298 -61.5
      12  923    736 -22.1  53               12  150  12880 -54.9     280 034       12   30  23310 -64.7     300 035       12  999    134 -25.3  88               12  265   8905 -57.7
      12  850   1340 -24.5  47 340 008       12  100  15440 -59.9     280 041       12   26  24175 -68.9                   12  988    215 -21.7  85               12  236   9631 -60.7
      12  738   2368 -24.9  25               12   70  17650 -62.1     280 038       12   20  25750 -67.5     310 045       12  926    693 -20.7  77               12  211  10333 -57.7
      12  700   2752 -26.1  25 320 013       12   50  19730 -62.5     290 035       12   15  27490 -65.9                   12  850   1328 -20.1  89 260 010       12  200  10660 -59.3     350 006
      12  594   3932 -29.5  23               12   40  21086 -65.9             72886 12  932    676   2.0  91 180 006       12  781   1954 -21.3 100               12  150  12460 -61.7     310 010
      12  500   5140 -39.5  28 300 030       12   39  21250 -66.3                   12 1000    102                         12  763   2126 -22.7 100               12  100  14830 -67.9     330 011
      12  495   5209 -40.1                   12   30  22850 -63.5     280 049       12  907    897   3.4  97               12  750   2253 -20.1 100               12   74  16721 -72.3
      12  426   6332   4.8                   12   25  23863 -66.1                   12  881   1132   3.0  85               12  700   2761 -22.9  86 300 015 72925 12 1002     22 -34.5  81 290 010
      12  400   6630 -47.1     280 037       12   21  25028 -62.9                   12  850   1421   1.6  84 200 012       12  698   2782 -23.1  85               12 1000     37 -34.3  81 290 010
      12  300   8520 -50.7     280 051       12   20  25330 -62.9     280 046       12  802   1887  -.9  84               12  677   3005 -23.7  52               12  974    222 -33.1  82
      12  200  11140 -52.7     280 043       12   14  27526 -63.1                   12  700   2857  -9.7  86 240 018       12  639   3425 -26.5  51               12  951    392 -28.7  94
      12  150  12980 -55.3     290 042       12   10  28630 -56.5     270 053       12  691   3057 -10.5 100               12  617   3678 -27.3  77               12  862   1100 -25.7 100
      12  100  15560 -58.9     290 036       12    7  31830 -48.9                   12  644   3596 -14.1  80               12  604   3831 -28.7  50               12  850   1202 -24.5 100 310 011
      12   70  17790 -60.7     280 035 72836 12 1025     10 -26.9  77 360 001       12  584   4328 -20.1  87               12  580   4120 -30.3  50               12  842   1271 -23.5 100
      12   64  18345 -62.5                   12 1013     96 -20.9  84               12  562   4611 -22.1  19               12  548   4523 -31.3  85               12  729   2315 -28.1  87
      12   50  19880 -60.9     290 036       12 1000    191 -21.7  87               12  510   5319 -26.1  25               12  518   4821 -32.9  73               12  700   2607 -30.1  69 310 012
      12   40  21267 -60.9                   12  968    430 -23.7 100               12  500   5460 -27.3  27 270 025       12  500   5170 -34.9  70 310 028       12  671   2908 -30.1  40
      12   30  23060 -59.1     290 043       12  947    591 -22.3  87               12  426   6591 -36.7  59               12  457   5781 -40.1                   12  518   4713 -40.1
      12   21  25264 -58.5                   12  881   1124 -20.5  48               12  400   7030 -40.1     260 029       12  400   6680 -48.1     300 026       12  500   9530 -41.7     330 011
      12   20  25610 -58.7     270 042       12  850   1388 -20.3  44               12  331   8289 -52.3                   12  387   6887 -48.7                   12  400   6430 -51.5     330 013
      12   16  27025 -54.5                   12  842   1458 -20.3  40               12  300   8930 -52.5     280 036       12  364   7288 -49.7                   12  362   7072 -55.9
      12   12  28852 -58.1                   12  734   2477 -19.1  41               12  249  10143 -49.3                   12  300   8550 -55.1     310 039       12  314   7871 -58.9
72815 12 1004     60 -10.1  69 290 006       12  712   2703 -20.3  53               12  234  10548 -51.7                   12  260   9453 -60.3                   12  300   8260 -58.3     320 013
      12 1000     84 -10.1  70 290 006       12  701   2818 -19.3  40               12  200  11570 -50.3     280 044       12  200  11080 -58.7     310 038       12  228  10001 -54.9
      12  988    187 -10.1  75               12  700   2831 -19.3  40 320 013       12  162  12948 -49.5                   12  182  12419 -55.9                   12  200  10840 -56.9     310 017
      12  944    536 -13.5  90               12  652   3355 -22.9  43               12  150  13450 -50.9     280 046       12  150  12810 -57.7     310 032       12  186  11288 -58.1
      12  850   1322 -20.1 100 280 013       12  622   3702 -21.1  44               12  106  15674 -56.1                   12  136  13526 -59.1                   12  150  12650 -56.9     310 021
      12  801   1759 -23.1 100               12  500   5280 -30.9     310 030       12  100  16040 -56.9     280 038       12  118  14368 -57.5                   12  149  12682 -58.7
      12  770   2048 -22.9 100               12  473   5672 -33.5  48               12   98  16168 -56.5                   12  100  15460 -58.7     310 039       12  103  14986 -63.5
      12  721   2528 -25.3  82               12  456   5928 -32.9  54               12   84  17132 -62.7                   12   70  17680 -61.9     310 040       12  100  15180 -63.9     310 026
      12  700   2743 -25.1  88 280 022       12  400   6840 -38.7  46 300 038       12   73  17897 -62.7                   12   50  19740 -64.9     320 041       12   70  17350 -67.5     310 032
      12  687   2879 -24.9  82               12  310   8528 -54.1                   12   70  18260 -61.3     280 034       12   43  20657 -66.3                   12   52  19128 -70.5
      12  634   3462 -25.9  46               12  300   8740 -55.1     280 252       12   60  19227 -56.5                   12   34  22083 -65.3                   12   50  19350 -70.7     310 042
      12  548   4507 -31.1  32               12  278   9269 -58.3                   12   50  20380 -60.9             72915 12 1055     59 -30.1  88 280 008       12   40  20671 -71.5
      12  500   5190 -35.9  34 280 028       12  215  10834 -60.1             72906 12 1010     36 -32.7  65 280 008       12 1005     59 -30.1  88               12   33  21803 -72.9
      12  468   5636 -38.9  32               12  200  11290 -58.7                   12 1000    108 -31.7  66 290 008       12 1000     95 -29.5  89 290 008 72926 12 1011      9 -35.7  81 320 003
      12  400   6670 -45.5     280 028       12  187  12433 -54.9                   12  975    288 -31.5  70               12  974    285 -25.1 100               12 1000     82 -33.7  82 320 003
      12  368   7204 -48.9                   12  150  13110 -57.9                   12  953    452 -25.5 100               12  940    543 -24.7  95               12  998     96 -33.3  82
      12  300   8560 -48.9     280 041       12  148  13195 -58.3                   12  850   1281 -26.3  67 310 012       12  850   1273 -27.7  92 270 014       12  958    385 -31.1  90
      12  200  11200 -52.7     270 033       12  100  15670 -57.9                   12  848   1290 -26.3  67               12  700   2653 -33.5  87 280 011       12  948    460 -29.9  98
      12  150  13080 -53.5     270 037       12   98  15787 -57.9                   12  777   1930 -27.1  68               12  623   3485 -37.1  84               12  885    854 -26.5  89
      12  140  13503 -54.1                   12   70  17800 -61.9                   12  700   2677 -30.7  55 310 010       12  584   3912 -37.1  77               12  850   1247 -26.7  86 330 005
      12  123  14327 -57.5                   12   68  18079 -62.3                   12  552   4331 -40.1                   12  564   4153 -36.3  53               12  700   2646 -28.3  46 310 008
      12  100  15630 -55.9     270 032 72840 12  983    225 -24.5  83 150 005       12  500   5000 -45.3     280 005       12  524   4659 -40.1                   12  686   2781 -29.5  46
      12   98  15758 -55.5                   12 1000    172                         12  442   5814 -50.1                   12  500   4980 -42.5     280 010       12  552   4319 -37.7  47
      12   70  17880 -60.9     280 029       12  975    357 -29.3  83               12  428   6025 -49.5                   12  400   6450 -54.7     260 011       12  500   4890 -43.1     300 016
      12   65  18338 -62.1                   12  962    465 -22.1 100               12  400   6470 -52.9     300 008       12  307   8112 -62.7                   12  488   5153 -44.3
      12   50  20870 -58.7     270 032       12  943    602 -20.3 100               12  380   6833 -53.9                   12  300   8250 -62.1     300 018       12  400   6470 -52.1     290 022
      12   48  21225 -58.5                   12  850   1374 -19.3  59 180 007       12  323   7831 -58.3                   12  257   9219 -56.7                   12  351   7307 -56.9
      12   40  22381 -61.5                   12  832   1534 -17.9  48               12  300   8300 -58.1     280 009       12  200  10800 -60.3     300 015       12  300   8300 -58.1     290 024
```

```
DECEMBER 20 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72926 12  277    8802 -58.5
      12  228   10033 -56.1
      12  200   10860 -57.1     300 028
      12  150   12680 -59.1     300 028
      12  100   15200 -61.9
      12   93   15648 -62.3
72934 12  500    5200 -32.1  44 290 028
      12   40   21805 -65.3
      12   32    1302 -68.5     340 005
      12   28    2757 -66.3     270 011
72945 12  960     375 -24.3  71 160 001
      12 1000     146
      12  938     610 -25.5  72
      12  892     978 -21.3  70
      12  881    1071 -11.1 100
      12  859    1267  -6.9 100
      12  850    1349  -7.1  91 280 004
      12  801    1810  -8.5  62
      12  712    2709 -16.7  60
      12  700    2838 -17.7  66 290 021
      12  639    3512 -23.7 100
      12  621    3722 -19.7  49
      12  500    5300 -30.3  63 270 033
      12  424    6451 -39.5  62
      12  400    6850 -43.1     270 042
      12  300    8720 -50.1     270 036
      12  296    8804 -50.7
      12  200   11310 -54.9     270 035
      12  151   13128 -49.7
      12  150   13170 -50.1     280 039
      12  121   14560 -54.3
      12  100   15780 -55.9     280 038
      12   70   18030 -58.9     280 039
      12   50   20130 -61.7     290 031
      12   40   21506 -63.5
      12   30   23270 -65.9     300 042
      12   27   23909 -66.5
      12   23   24887 -63.3
      12   20   25740 -65.3
      12   18   26379 -66.9
72957 12 1007      61 -29.9  75 200 003
      12 1000     108 -29.1  83 220 004
      12  986     209 -28.1  82
      12  973     306 -18.3 100
      12  896    1002 -19.3 100
      12  850    1310 -21.9 100 310 008
      12  824    1538 -23.9 100
      12  812    1646 -20.1  64
      12  700    2743 -22.7  48 350 007
      12  633    3478 -24.7  42
      12  586    4035 -28.3  62
      12  557    4398 -29.5  37
      12  500    5160 -34.7  43 030 009
      12  451    5873 -39.3  52
      12  400    6690 -43.7     360 012
      12  319    8172 -55.3
      12  300    8560 -56.9     350 015
      12  234   10115 -62.1
      12  210   10792 -57.3
      12  200   11100 -58.9     310 015
      12  150   12920 -56.7     290 021
      12  148   13092 -56.3
      12  100   15480 -58.1     290 029
      12   70   18720 -61.3     290 036
      12   50   19800 -61.5     290 042
      12   40   21174 -64.3
      12   30   22920 -68.1     290 048
      12   23   24507 -70.3
72964 12  923     698 -31.7  66 320 002
      12 1000     122
      12  887     907 -28.1  91
      12  868    1138 -23.1 100
      12  853    1277 -11.5 100
      12  850    1304 -11.5 100 210 009
      12  813    1645 -10.9  80
      12  730    2462 -17.1  70
      12  700    2777 -18.7  77 250 016
      12  640    3436 -25.3 100
      12  586    4069 -30.1  70
      12  543    4606 -35.3  71
      12  500    5180 -37.1  47 250 015
      12  479    5476 -37.9  33
      12  400    6700 -44.7     250 029
      12  303    8527 -52.5
      12  300    8590 -52.3     250 028
      12  200   11230 -50.9     260 022
      12  170   12283 -48.7
      12  150   13120 -49.7     270 024
      12  109   15181 -53.7
      12  100   15750 -55.3     270 027
      12   75   17582 -53.9
      12   70   18040 -55.7     270 028
      12   57   19332 -61.1
      12   50   20150 -60.1     280 035
      12   44   20949 -59.5
      12   30   23330 -63.3     280 038
      12   24   24685 -65.3
```

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

01001 00  982      9   2.2  82         01384 00  915    977   1.2  87         02062 00  290   9406 -46.1             02084 00  245  10577 -57.9             02835 00  142  14013 -59.7
      00 1000   -134                         00  850   1567   2.2  70 260 009       00  270   9878 -49.1                   00  232  10925 -52.5                   00  136  14282 -61.9
      00  900    712  -1.5 100               00  757   2493  -2.9  54               00  263  10051 -48.5                   00  200  11881 -52.5     050 010       00  128  14656 -62.9
      00  850   1164  -5.1 100 210 028       00  700   3115  -3.9  25 240 010       00  250  10378 -51.1     270 010       00  180  12562 -52.5                   00  122  14952 -62.5
      00  740   2235 -13.7  90               00  600   4313 -11.7  21               00  221  11171 -56.1                   00  150  13731 -55.5     040 008       00  114  15368 -64.5
      00  710   2548 -14.3  81               00  500   5678 -22.1  39 220 011       00  217  11287 -56.1                   00  120  15142 -59.1                   00  105  15872 -63.7
      00  700   2606 -15.3  78 210 034       00  400   7279 -34.5  38 220 010       00  200  11799 -58.1     280 021       00  100  16270 -63.9     350 004       00  100  16170 -64.3     330 024
      00  637   3310 -21.5  67               00  323   8741 -44.9                   00  179  12495 -60.1                   00   96  16519 -65.1                   00   97  16356 -64.7
      00  530   4642 -30.1  40               00  300   9229 -47.1     060 004       00  162  13121 -58.1                   00   90  16914 -63.1                   00   82  17387 -62.7
      00  500   5060 -30.3  32 210 048       00  260  10165 -52.5                   00  150  13609 -59.3     280 026       00   78  17793 -63.9                   00   77  17773 -64.9
      00  496   5117 -30.3  32               00  250  10421 -51.9     030 009       00  110  15532 -63.7                   00   70  18459 -63.3     290 009       00   72  18182 -65.1
      00  400   6620 -40.1     210 049       00  244  10579 -51.5                   00  100  16121 -63.9     270 026       00   52  20294 -61.5                   00   70  18349 -64.3     320 022
      00  300   8540 -52.1     210 050       00  216  11363 -55.9                   00   70  18300 -64.5     290 022       00   50  20540 -61.9     280 011       00   68  18527 -63.7
      00  262   9410 -55.5                   00  200  11851 -54.9     010 002       00   69  18388 -64.5                   00   34  22911 -64.7                   00   58  19497 -66.3
      00  250   9711 -54.3     220 043       00  170  12889 -55.1             02066 00  980      6   5.0  78               00   30  23680 -61.7                   00   54  19932 -64.3
      00  230  10248 -52.3                   00  150  13679 -57.5     330 011       00 1000    256   3.6  86 310 011       00   26  24563 -63.5                   00   50  20409 -64.3     310 027
      00  200  11140 -55.3     220 036       00  141  14069 -58.5                   00  955    630   4.0  72         02160 00 1031     45   5.0  76 260 006       00   46  20919 -64.5
      00  183  11704 -57.5                   00  123  14916 -64.5                   00  937    785   5.4  70               00 1000    293   2.8  75               00   37  22241 -67.1
      00  150  12969 -57.1     220 031       00  112  15491 -62.5                   00  850   1576    .6  59 250 006       00  850   1608   4.2  17 310 006       00   33  22936 -64.7
      00  118  14480 -59.1                   00  100  16179 -66.1     270 012       00  837   1699   -.3  59               00  700   3160  -5.9  76 330 005       00   30  23509 -66.3     310 031
      00  100  15499 -63.5     220 030       00   83  17307 -66.7                   00  778   2284    .2  24               00  500   5710 -22.1  53               00   24  24849 -69.9
      00   70  17678 -66.9                   00   73  18089 -63.5                   00  762   2450  -1.1  20               00  400   7310 -34.9  34 110 021       00   21  25642 -70.7
      00   56  19031 -65.5                   00   70  18349 -63.5     280 019       00  743   2651  -1.1  15               00  300   9260 -48.9     110 014       00   20  25929 -70.1     310 043
      00   50  19721 -66.1                   00   50  20419 -63.1     280 018       00  700   3124  -4.1  14 280 007       00  200  11840 -57.1                   00   18  26235 -69.3
      00   30  22811 -68.5                   00   30  23549 -64.9     290 028       00  645   3764  -8.3  12               00  150  13680           040 016 02963 00 1018    105   1.2  96
      00   20  25228 -71.1                   00   20  26021 -65.5     280 034       00  545   5051 -16.5  26               00  100  16220 -62.5     030 009       00 1000    247    .2  98 270 003
      00   18  25851 -71.7                   00   16  27376 -66.1                   00  500   5691 -21.1  24 250 018 02836 00  996    184   2.2  81               00  987    352   -.5  99
01152 00 1022      8   6.6  79               00   10  30261 -62.3     290 068       00  472   6114 -24.1  23               00 1000    146                         00  972    475   2.8  80
      00 1000    189   5.8  70 210 008 01415 00 1030     34   6.0  81               00  441   6608 -26.1  18               00  969    404   4.6  70               00  957    601   3.0  71
      00  985    312   5.2  65               00 1000    271   4.2  89 170 011       00  400   7309 -31.9  20 230 023       00  949    573   3.2  65               00  932    816   5.8  61
      00  913    924   -.7  87               00  870   1387  -3.1 100               00  342   8394 -41.5                   00  915    868   3.0  52               00  905   1056   6.2  56
      00  890   1127  -2.1  76               00  850   1576    .6 100 220 012       00  300   9269 -47.9     240 021       00  885   1137   1.2  37               00  850   1570   5.4  61 240 006
      00  850   1494  -2.9  46 240 012       00  825   1815   -.9  97               00  260  10198 -54.9                   00  865   1320   -.1  40               00  782   2247   2.4  51
      00  808   1895  -3.5  18               00  800   2060   -.7  97               00  250  10449 -53.3     250 011       00  850   1460   -.3  34 330 020       00  728   2820  -1.7  50
      00  780   2174  -2.3  11               00  720   2896  -4.1  19               00  249  10475 -53.3                   00  800   1944  -1.3  20               00  708   3041  -2.1  54
      00  738   2610  -5.7  15               00  700   3118  -6.1  20 240 012       00  200  11869 -58.5     330 006       00  769   2260    .2  12               00  700   3133  -2.7  54 300 009
      00  700   3027  -6.9  15 260 016       00  655   3633 -10.7  23               00  187  12290 -60.1                   00  730   2674  -3.7  10               00  560   4859 -15.5  42
      00  695   3083  -7.3  15               00  550   4955 -19.1  22               00  160  13271 -56.5                   00  700   3005  -4.9  10 330 023       00  536   5188 -15.7  26
      00  512   5385 -24.7  14               00  500   5660 -21.3  17 230 009       00  150  13679 -58.5     310 021       00  595   4255 -16.1   5               00  500   5709 -18.5  22 280 009
      00  500   5550 -26.5  14 260 028       00  457   6320 -24.1  18               00  131  14523 -62.5                   00  573   4538 -17.7   6               00  447   6531 -25.7  14
      00  413   6900 -37.7  14               00  400   7279 -31.1  18 170 007       00  114  15382 -61.9                   00  539   4992 -21.7   4               00  400   7321 -33.5  15 230 007
      00  400   7120 -37.7  10 260 038       00  300   9260 -45.1     210 009       00  100  16191                         00  511   5384 -23.1   4               00  389   7516 -35.3  16
      00  393   7242 -37.7  10               00  250  10461 -51.9     210 006 02077 00  927     22   5.8  61               00  500   5541 -24.1   4 320 028       00  339   8458 -43.3
      00  300   9059 -49.9     260 062       00  220  11283 -55.1                   00 1000    268   2.0  83 280 011       00  439   6479 -30.1   2               00  300   9269 -49.5     210 012
      00  254  10132 -56.3                   00  200  11890 -55.3     210 007       00  900   1122   5.2  61               00  400   7129 -36.1   3 280 031       00  292   9446 -50.9
      00  250  10229 -56.1     260 077       00  157  13434 -55.5                   00  870   1309   5.8  52               00  390   7304 -37.7   3               00  250  10438 -58.3     190 020
      00  230  10760 -55.5                   00  150  13719 -56.9     240 011       00  850   1591   4.6  52 280 006       00  327   8505 -43.1                   00  223  11149 -63.7
      00  200  11640 -61.5                   00  120  15110 -63.7                   00  840   1687   4.2  56               00  300   9089 -46.9     270 030       00  204  11701 -59.3
      00  195  11797 -62.7                   00  100  16231 -64.9     240 012       00  830   1784   4.0  56               00  298   9111 -47.1                   00  200  11828 -59.1     280 003
      00  173  12539 -60.5                   00   97  16417 -65.3                   00  800   2082   1.8  55               00  281   9523 -46.5                   00  171  12813 -58.3
      00  150  13420 -63.1     110 046       00   70  18410 -64.1     250 016       00  755   2547    .2  51               00  252  10240 -50.1                   00  150  13631 -60.5     020 018
      00  125  14534 -65.9                   00   60  19359 -61.7                   00  722   2903  -1.9  39               00  250  10290 -50.5     260 028       00  137  14194 -62.1
      00  100  15944 -61.3                   00   50  20460 -62.1     260 018       00  700   3149  -3.9  46 280 008       00  216  11228 -57.7                   00  132  14424 -60.9
      00   83  17098 -62.1                   00   30  23631 -63.3     260 023       00  653   3693  -8.1  62               00  200  11710 -60.9     280 050       00  125  14761 -62.5
      00   70  18095 -65.7                   00   24  25001 -63.7                   00  620   4095  -9.3  48               00  184  12224 -64.5                   00  106  15779 -62.1
      00   61  18829 -66.7             02057 00 1022      8   2.8  82               00  574   4685 -14.3  51               00  160  13086 -60.5                   00  100  16139 -64.1     330 012
      00   54  19668 -63.7                   00 1000    183   7.0  70               00  550   5008 -15.1  38               00  151  13445 -62.3                   00   96  16388 -65.1
      00   50  20129 -65.3                   00  939    696   3.2  65               00  500   5721 -21.5  40 180 005       00  150  13481 -62.5     280 066       00   90  16782 -64.5
      00   42  21180 -69.3                   00  888   1147   1.6  55               00  489   5736 -21.5  40               00  131  14315 -63.5                   00   84  17201 -67.5
      00   30  23189 -68.5                   00  850   1503   3.6  32 360 010       00  480   5870 -21.9  39               00  118  14859 -62.5                   00   70  18300 -64.9     330 019
      00   26  24036 -72.7                   00  829   1706   5.0  15               00  447   6538 -27.5  27               00  106  15619 -63.3                   00   69  18388 -64.7
      00   20  25578 -71.3                   00  700   3060  -4.9  27 350 011       00  438   6684 -27.3  27               00  100  15981 -61.9     290 034       00   58  19451 -63.5
      00   17  26534 -73.7                   00  630   3879 -10.9   8               00  400   7330 -33.3  28 150 012       00   99  16043 -61.5                   00   50  20361 -65.7     320 025
      00   15  27274 -68.9                   00  500   5811 -23.9  52 300 016       00  345   8348 -43.1                   00   94  16364 -61.9                   00   49  20484 -66.1
01241 00 1027     10   4.2  75               00  452   6340 -28.9  56               00  300   9288 -49.7     150 010       00   89  16704 -60.1                   00   43  21280 -64.3
      00 1000    229   6.2  61 180 006       00  400   7221 -33.9  54 270 021       00  251  10415 -57.9                   00   85  16981 -60.1                   00   30  23480 -67.7     310 028
      00  900   1080  -1.1  85               00  320   8753 -43.7                   00  250  10439 -57.9     160 010       00   75  17766 -63.3                   00   29  23664 -67.9
      00  885   1214   -.9  88               00  307   9030 -46.1                   00  242  10644 -57.8                   00   70  18180 -63.9     280 023       00   20  25911 -65.7     320 031
      00  860   1442  -3.1  84               00  300   9181 -46.5     260 026       00  214  11414 -60.7                   00   62  18928 -67.3                   00   15  27654 -68.9
      00  850   1536  -3.1  98 200 010       00  281   9383 -46.7                   00  200  11851 -54.7     030 014       00   59  19228 -66.1                   00   14  28070 -68.1
      00  770   2318  -4.5 100               00  259  10145 -53.1                   00  198  11915 -53.7                   00   55  19853 -67.1             03005 00 1013     82   7.4  97
      00  715   2887  -6.1  78               00  251  10348 -51.9                   00  183  12419 -56.1                   00   53  19877 -66.1                   00 1000    192   7.0  87
      00  700   3086  -7.7  82 220 012       00  250  10368 -51.9     270 027       00  174  12741 -53.9                   00   50  20230 -66.3     290 044       00  986    225   7.0  87
      00  665   3482 -11.3  90               00  238  10660 -52.9                   00  150  13679 -57.1     020 009       00   48  20477 -66.5                   00  950    613   6.6  88
      00  625   3837 -12.5  20               00  200  11780 -61.7     280 033       00  124  14872 -61.3                   00   43  21140 -68.1                   00  865   1376   3.2  91
      00  570   4635 -16.1  23               00  187  11884 -62.1                   00  100  16200 -64.7     320 014 02835 00 1011    137   -.7  84               00  850   1521   2.2  91 210 013
      00  500   5611 -22.3  48 220 015       00  184  12308 -60.1                   00   87  17046 -66.9                   00 1000    229   -.3  87 280 006       00  783   2179  -1.5  95
      00  470   6062 -26.3  56               00  170  12799 -62.5                   00   81  17482 -63.1                   00  981    301    .0  87               00  767   2343  -1.1  95
      00  460   6218 -26.1  57               00  160  13175 -60.7                   00   70  18370 -63.3     300 012       00  971    466   5.6  85               00  700   3089  -4.5  85 220 013
      00  400   7209 -34.5  54 230 018       00  150  13579 -60.7     300 043       00   50  20440 -63.3     310 013       00  950    645   5.6  81               00  649   3860  -8.5  75
      00  315   8835 -47.1                   00  113  15337 -61.9                   00   47  20820 -63.3                   00  925    862   4.4  65               00  507   5525 -22.1  80
      00  305   9048 -46.9                   00  100  16090 -64.3     260 042       00   38  21961 -65.3                   00  886   1213   6.4  22               00  500   5630 -21.5  78 220 015
      00  300   9159 -47.7     240 021       00   90  16731 -66.7                   00   30  23570 -64.1                   00  864   1418   5.2  24               00  497   5674 -21.5  78
      00  250  10339 -54.3     250 026       00   70  18282 -62.9                   00   28  23993 -63.7                   00  850   1554   3.6  41 310 018       00  400   7238 -33.5  69 220 017
      00  200  11750 -59.7     250 030       00   50  20327 -67.7             02084 00  970      5  -1.1  78               00  834   1708   3.4  21               00  354   8085 -40.1
      00  165  12954 -59.1                   00   44  21099 -66.5                   00 1000    305   1.4  74 220 010       00  790   2146   2.2  21               00  318   8809 -45.3
      00  150  13548 -61.1     260 035 02062 00  986    366   3.2  91               00  911   1048  -3.1  95               00  770   2352   1.0  11               00  300   9180 -47.3     220 020
      00  100  16039 -66.3     260 027       00 1000    244                         00  898   1163   3.0  30               00  752   2542   1.0  12               00  250  10391 -52.7     220 025
      00   89  16746 -65.9                   00  960    572   2.0  74               00  850   1609   3.8  18 250 009       00  700   3112  -2.9  28 310 019       00  243  10574 -53.7
      00   82  17246 -63.5                   00  948    673   2.2                     00  847   1638   3.6  16               00  667   3482  -5.5  38               00  224  11093 -57.3
      00   74  17873 -65.7                   00  865   1406  -1.8  89               00  780   2200   1.0   9               00  580   4579 -11.7  33               00  200  11789 -57.7     210 032
      00   70  18209 -65.3     260 083       00  850   1545  -2.8  90               00  726   2884  -3.3  30               00  510   5549 -17.9  18               00  173  12719 -56.1
      00   55  19681 -64.1                   00  810   1925  -5.7  89               00  700   3161  -4.9  27 270 007       00  500   5700 -18.7  16 290 016       00  150  13619 -59.1     230 034
      00   50  20260 -66.9                   00  779   2232  -3.7  88               00  640   3859  -8.5  21               00  494   5790 -18.5  18               00  100  16121 -66.1     230 028
      00   46  20766 -64.9                   00  728   2766  -4.1  70               00  570   4743 -15.7  50               00  474   6087 -20.1  14               00   70  18300 -63.5     240 025
      00   41  21463 -67.9                   00  700   3075  -6.3  70 210 006       00  560   4876 -15.7  50               00  400   7330 -30.5  13 270 018       00   50  20370 -63.3     240 026
      00   30  23351 -67.1                   00  620   4012 -12.8  68               00  500   5721 -22.8  58 200 003       00  305   9181 -47.1                   00   47  20784 -25.5
      00   20  25788 -67.5                   00  595   4326 -13.1                   00  480   5869 -24.1  57               00  300   9288 -47.9     250 020       00   30  23481 -65.7     240 028
      00   10  29889 -65.3                   00  518   5353 -20.3                   00  429   6829 -29.1  29               00  250  10479 -56.1     240 023       00   29  23910 -65.7
      00    5  34223 -63.8                   00  500   5621 -22.7  82 290 007       00  400   7321 -32.9  31 170 013       00  236  10843 -58.9             03026 00 1021     14   8.4  94
01384 00 1008    206  -2.1 100               00  462   6198 -27.1  96               00  364   7977 -38.3  33               00  212  11507 -64.5                   00 1000    183   7.6  99
      00 1000    268  -2.7  99 000 000       00  400   7221 -34.5  43 260 012       00  300   9281 -49.3     180 007       00  200  11860 -61.7     240 018       00  926    811   4.0  88
      00  985    389  -3.5  98               00  308   9004 -46.1                   00  286   9582 -52.1                   00  182  12450 -57.1                   00  892   1115   4.2  86
      00  965    551   -.3  95               00  300   9181 -46.1     260 010       00  250  10449 -57.1     100 007       00  150  13670 -59.9     350 018       00  850   1609   2.0  84 220 022
```

DECEMBER 21 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03026	00	700	3054	-5.5	82	230	021
	00	698	3076	-5.5	82		
	00	500	5621	-21.1	58	220	023
	00	470	6075	-24.1	47		
	00	400	7230	-33.5	48	210	024
	00	356	8038	-39.5	46		
	00	300	9190	-47.1		220	031
	00	254	10275	-54.3			
	00	250	10369	-54.3		210	036
	00	200	11799	-57.1		200	039
	00	176	12605	-58.5			
	00	161	13169	-55.7			
	00	150	13609	-57.3		220	037
	00	115	15278	-60.1			
	00	100	16138	-63.3		220	031
	00	81	17427	-65.5			
03170	00	1028	5	2.8	86		
	00	1012	138	5.0	79		
	00	1000	235	4.4	79	250	012
	00	922	892	1.6	78		
	00	907	1025	5.0	56		
	00	887	1207	5.0	38		
	00	850	1554	3.0	30	240	012
	00	814	1903	1.2	23		
	00	783	2213	-1.5	59		
	00	766	2387	-2.3	36		
	00	717	2809	-5.1	25		
	00	700	3097	-5.7	45	250	011
	00	693	3176	-6.1	58		
	00	657	3592	-8.3	62		
	00	576	4597	-16.3	70		
	00	535	5150	-18.7	69		
	00	500	5651	-22.7	68		
	00	360	7987	-38.1	33		
	00	241	10858	-53.7			
	00	187	11843	-57.5			
	00	178	12551	-55.5			
	00	103	16011	-63.3			
	00	95	16505	-66.1			
	00	78	17865	-64.1			
03322	00	1025	58	2.8	92		
	00	1000	259	1.6	81	170	003
	00	986	373	4.0	81		
	00	951	666	3.4	80		
	00	926	884	9.0	53		
	00	850	1588	5.0	56	260	007
	00	825	1831	4.0	58		
	00	806	2020	5.0	45		
	00	700	3149	-3.7	46	250	010
	00	527	5324	-19.5	68		
	00	500	5709	-21.5	68	230	014
	00	400	7321	-32.7	60	220	016
	00	364	7977	-38.5	58		
	00	300	9281	-46.3		210	012
	00	256	10322	-51.7			
	00	250	10470	-52.3		240	007
	00	200	11899	-56.7		190	005
	00	195	12059	-57.5			
	00	183	12463	-54.7			
	00	150	13731	-55.7		170	009
	00	141	14125	-56.3			
	00	122	15035	-60.7			
	00	100	16270	-62.1		200	009
	00	90	16919	-63.5			
	00	70	18459	-64.1		220	010
	00	50	20528	-62.3		230	011
	00	30	23710	-60.3		250	012
	00	20	26231	-61.1		250	018
	00	16	27620	-60.3			
03496	00	960	13	.4	89		
	00	1000	271	3.4	81		
	00	910	1037	5.0	33		
	00	850	1591	5.0	20	180	005
	00	847	1620	5.0	18		
	00	700	3149	-2.5	20	040	004
	00	678	3402	-3.7	25		
	00	500	5721	-21.3	58	180	001
	00	423	6834	-29.7	72		
	00	400	7330	-32.5	70	270	006
	00	352	8218	-39.7	67		
	00	300	9290	-47.7		310	008
	00	273	9808	-52.7			
	00	250	10470	-56.1		300	004
	00	220	11278	-58.7			
	00	200	11881	-56.7		070	008
	00	173	12804	-55.1			
	00	150	13701	-56.1		080	013
	00	105	15949	-60.7			
	00	100	16261	-61.5		030	003
	00	70	18459	-62.7		250	003
	00	68	18638	-63.1			
	00	50	20528	-61.7		190	006
	00	46	21045	-61.3			
03774	00	1015	144	.0	100		
	00	1000	268	1.4	89		
	00	949	695	-1.5	87		
	00	941	755	3.4	65		
	00	908	1047	9.0	27		
	00	850	1581	6.2	17	110	002
	00	700	3155	-2.3	12	080	007
	00	681	3373	-3.7	13		
	00	582	4462	-11.5	36		
	00	500	5730	-20.1	22	260	006
	00	422	6862	-30.3	21		
03774	00	400	7340	-32.5	25	270	005
	00	356	8151	-38.5	37		
	00	300	9299	-47.5		280	006
	00	250	10479	-56.5		300	007
	00	246	10581	-57.5			
	00	228	11059	-59.7			
	00	200	11881	-57.1		360	006
	00	193	12107	-55.7			
	00	150	13701	-57.5		090	013
	00	106	15888	-58.7			
	00	100	16261	-59.7		100	006
	00	84	17344	-62.5			
	00	70	18471	-62.1		220	005
	00	50	20550	-62.5		170	007
	00	30	23741	-58.1		230	005
	00	20	26289	-59.5		260	016
	00	15	28098	-57.5			
	00	10	30617	-60.5			
03808	00	1020	88	4.6	82		
	00	1004	223	6.6	71		
	00	1000	256	6.4	73		
	00	967	530	4.2	80		
	00	931	841	9.2	27		
	00	905	1075	9.6	18		
	00	728	2848	.4	24		
	00	571	4738	-15.3	46		
	00	549	5035	-15.5	35		
	00	476	6095	-23.7	64		
	00	368	7927	-36.5	72		
	00	208	11688	-59.7			
	00	77	17846	-63.5			
	00	70	18459	-63.3		170	007
	00	50	20528	-61.7			
	00	47	20911	-61.5			
03920	00	1025	38	8.8	88		
	00	1000	238	6.6	83	190	006
	00	947	682	3.4	89		
	00	920	917	6.2	75		
	00	850	1564	2.2	60	240	016
	00	825	1804	.6	59		
	00	791	2141	.6	55		
	00	700	3112	-7.3	70	220	019
	00	672	3428	-10.1	75		
	00	552	4922	-17.7	83		
	00	532	5198	-18.7	74		
	00	500	5660	-21.5	78	260	015
	00	423	6869	-31.1	78		
	00	400	7260	-33.1	65	250	012
	00	352	8148	-40.1			
	00	300	9229	-48.3		220	015
	00	273	9850	-50.5			
	00	250	10421	-53.1		220	018
	00	210	11529	-58.1			
	00	200	11829	-58.7		210	017
	00	170	12857	-55.7			
	00	150	13648	-58.3		210	022
	00	146	13819	-59.5			
	00	135	14312	-57.5			
	00	114	15366	-63.3			
	00	100	16170	-64.7		220	017
	00	81	17454	-65.5			
	00	70	18348	-63.7		230	016
	00	50	20409	-62.7		220	015
	00	30	23561	-62.5		240	018
	00	25	24692	-60.1			
	00	20	26070	-62.1		240	023
	00	16	27439	-65.3			
	00	13	28718	-60.5			
	00	10	30349	-62.3		260	028
	00	8	31721	-64.3			
03953	00	1027	14	10.0	87		
	00	1000	232	9.0	87	170	008
	00	920	915	4.0	93		
	00	890	1165	5.0	76		
	00	850	1561	4.0	81	240	009
	00	775	2305	.0	93		
	00	700	3115	-5.1	88	260	011
	00	500	5678	-22.1	76	230	014
	00	487	5871	-23.1	76		
	00	400	7278	-34.1	60	230	018
	00	315	8899	-48.1			
	00	300	9220	-50.1		220	024
	00	250	10400	-53.1		210	028
	00	200	11828	-56.1		210	025
	00	182	12089	-56.1			
	00	173	12751	-56.1			
	00	150	13649	-58.1		210	021
	00	135	14310	-60.1			
	00	121	14995	-59.1			
	00	100	16179	-63.1		200	014
	00	94	16558	-64.1			
	00	84	17248	-64.1		200	014
04018	00	992	40	2.8	60		
	00	1000	-27				
	00	986	87	3.4	56		
	00	917	869	-2.3	50		
	00	850	1265	-7.3	38	240	020
	00	780	1927	-12.9	24		
	00	762	2104	-14.3	61		
	00	700	2743	-19.5	27	220	023
	00	504	5085	-40.1			
	00	500	5130	-40.7		210	028
	00	438	6025	-48.5			
	00	417	6349	-47.7			
04018	00	400	6620	-49.5		210	023
	00	347	7544	-52.9			
	00	300	8489	-51.5		220	027
	00	250	9671	-51.5		220	029
	00	200	11119	-52.5		220	032
	00	179	11836	-52.3			
	00	150	12969	-55.3		220	031
	00	100	15530	-59.7		210	034
	00	70	17721	-65.5		220	037
	00	52	19526	-66.3			
04202	00	987	30	-26.9	46		
	00	1000	-61				
	00	877	875	-33.3	67		
	00	850	1094	-34.7	62	180	004
	00	790	1607	-32.7	72		
	00	755	1925	-34.1	83		
	00	700	2454	-34.3	80	180	014
	00	652	2952	-33.3	31		
	00	592	3627	-35.3	27		
	00	534	4338	-40.1			
	00	500	4779	-42.5		180	020
	00	400	6261	-49.3		180	019
	00	300	8111	-57.3		180	019
	00	283	8478	-59.1			
	00	250	9260	-57.3		180	019
	00	232	9733	-56.5			
	00	200	10671	-58.7		180	010
	00	170	11681	-63.3			
	00	161	12016	-61.9			
	00	150	12451	-62.1		170	007
	00	100	14920	-67.9		210	006
	00	84	15961	-70.7			
04220	00	985	27	-11.1	84		
	00	1000	-88				
	00	864	1016	-21.1	81		
	00	850	1137	-20.5	65	260	008
	00	824	1368	-19.1	37		
	00	706	2507	-23.9	18		
	00	700	2569	-24.3	23	230	006
	00	590	3801	-29.9	65		
	00	524	4639	-34.3	70		
	00	500	4971	-36.5	69	240	005
	00	400	6480	-46.7		250	004
	00	300	8330	-59.7		020	002
	00	250	9461	-66.9		320	002
	00	234	9858	-69.5			
	00	200	10799	-65.5		230	005
	00	154	12398	-63.7			
	00	150	12561	-63.7		200	009
	00	100	15030	-67.7		210	011
	00	70	17151	-71.5		220	013
	00	50	19129	-74.7		220	016
	00	43	20004	-75.5			
04270	00	988	4	-6.9	87		
	00	1000	-91				
	00	949	351	-8.1	67		
	00	862	1060	-11.5	81		
	00	850	1167	-12.3	81	080	004
	00	740	2210	-20.1	70		
	00	700	2621	-23.3	68	250	003
	00	614	3567	-30.1	64		
	00	566	4144	-32.5	62		
	00	500	4989	-40.3		260	014
	00	485	5206	-42.1			
	00	468	5447	-42.5			
	00	400	6501	-50.3		260	014
	00	327	7798	-57.9			
	00	300	8330	-58.3		260	013
	00	250	9479	-58.3		240	012
	00	200	10881	-59.3		220	013
	00	150	12688	-58.7		220	021
	00	100	15210	-61.9		230	027
	00	70	17410	-63.5		230	029
	00	50	19449	-67.1		230	038
	00	42	20498	-69.1			
04320	00	980	14	-20.7	88		
	00	1000	-131				
	00	945	291	-11.9	39		
	00	905	621	-13.3	47		
	00	850	1100	-11.3	27	280	006
	00	830	1283	-11.1	19		
	00	810	1470	-12.1	27		
	00	700	2576	-18.5	13	290	005
	00	695	2619	-18.9	13		
	00	568	4129	-28.7	56		
	00	500	5011	-35.1	48	210	010
	00	400	6529	-46.7		220	010
	00	310	8178	-58.3			
	00	300	8379	-58.1		220	011
	00	250	9519	-58.5		210	018
	00	200	10930	-60.1		220	021
	00	150	12719	-60.3		220	025
	00	139	13184	-60.9			
	00	128	13800	-64.3			
	00	100	15210	-65.1		220	028
	00	70	17358	-68.5		220	038
	00	53	19018	-69.3			
	00	50	19370				
04340	00	971	22	-3.7	92		
	00	1000	-213				
	00	944	244	-3.9	85		
	00	850	1064	-9.5	85	320	009
	00	780	1728	-12.1	85		
	00	700	2646	-17.7	81	290	003
04340	00	616	3591	-24.1			
	00	500	5069	-36.7		260	004
	00	408	6444	-47.9			
	00	400	6480	-48.1		250	003
	00	336	7619	-52.3			
	00	301	8333	-50.9			
	00	300	8348	-50.9		210	016
	00	250	9540	-52.9		200	024
	00	200	10970	-54.7		210	031
	00	150	12799	-58.3		220	043
	00	100	15319	-61.7		210	050
	00	70	17499	-66.5			
	00	50	19529	-68.5			
	00	34	21822	-71.9			
	00	30	22570				
04360	00	976	50	-.7	90		
	00	1000	-143				
	00	900	693	-6.7			
	00	850	1137	-9.3		110	007
	00	783	1964	-14.3			
	00	700	2609	-19.9		130	006
	00	500	5011	-39.9		160	010
	00	400	6501	-51.1		160	010
	00	337	7644	-38.9			
	00	300	8321	-57.7		200	012
	00	298	8363	-57.1			
	00	250	9470	-58.1		210	012
	00	200	10881	-59.1		210	011
	00	164	12125	-59.1			
	00	150	12680	-60.3		210	020
	00	100	15191	-62.9		220	026
	00	70	17371	-66.3		210	029
	00	50	19401	-68.3		210	033
	00	33	21870	-72.3			
	00	30	22430				
06011	00	1000	107	7.0	87	230	014
	00	850	1426	-.3	69	220	021
	00	700	2854				
	00	96	16882	-62.1			
	00	70	18190	-62.7		230	041
	00	50	20260	-63.7		230	044
	00	48	20511	-63.3			
06181	00	1034	40	.0	85	000	000
	00	1019	157	.2	82		
	00	1007				210	006
	00	955	672	-3.9	96		
	00	939	807	3.2	30		
	00	900	1150	3.2	25		
	00	860				240	005
	00	810	1998	.0	17		
	00	788	2219	1.0	16		
	00	726				140	002
	00	699	3169	-5.9	29		
	00	644				350	003
	00	616	4145	-13.1	82		
	00	571	4720	-15.3			
	00	556				280	004
	00	471				340	008
	00	447	6513	-30.9			
	00	403	7244	-33.9	48		
	00	335				120	011
	00	302	9196	-50.5			
	00	280				110	005
	00	233	10857	-58.5			
	00	210	11517	-54.3			
	00	194				080	016
	00	163	13149	-53.3			
	00	100	16228	-62.1		050	009
	00	85	17230	-63.3			
	00	70	18420	-61.1		320	004
	00	67	18692	-60.7			
06260	00	974	7	1.6	64		
	00	1000	280	1.8	73		
	00	952	680	7.4	24		
	00	850	1606	4.8	14	100	008
	00	848	1625	4.6	14		
	00	710	3048	-4.5	12		
	00	700	3161	-4.5	12	070	006
	00	660	3624	-4.3	13		
	00	505	5685	-21.5	64		
	00	500	5739	-22.1	64	050	008
	00	400	7340	-33.9	60	360	008
	00	381	7679	-36.3	59		
	00	300	9280	-49.1		020	013
	00	254	10362	-57.5			
	00	250	10470	-57.9		360	013
	00	233	10912	-60.1			
	00	200	11881	-53.1		050	012
	00	150	13719	-55.3		070	015
	00	100	16289	-59.5			
	00	70	18520	-60.3		330	004
	00	50	20620	-60.3		240	005
	00	30	23811	-58.3		220	008
	00	20	26359	-58.5		270	018
	00	10	30709	-59.7		270	022
06447	00	1021	104	.2	92		
	00	1015	149	.0	95		
	00	1000	268	1.4	86	000	000
	00	982	414	3.0	75		
	00	956	631	3.0	60		
	00	920	943	5.6	36		
	00	900	1122	5.0	24		
	00	864	1455	5.0	22		
	00	850	1588	4.4	22	080	007
06447	00	750	2599	.6	17		
	00	700	3152	-2.9	15	070	004
	00	668	3522	-2.9	13		
	00	582	4598	-10.1	9		
	00	500	5749	-19.7	18	010	008
	00	407	7238	-32.7	54		
	00	400	7361	-33.7	54	020	009
	00	354	8206	-40.1			
	00	300	9309	-48.7		010	013
	00	250	10491	-58.1		010	016
	00	235	10878	-61.3			
	00	220	11287	-61.3			
	00	200	11881	-58.1		030	015
	00	181	12515	-54.5			
	00	150	13710	-56.1		060	013
	00	100	16270	-59.3		060	014
	00	70	18489	-61.3		000	000
06476	00	965	565	-2.5	86		
	00	1000	274				
	00	932	838	6.0	39		
	00	850	1568	3.4	30	070	007
	00	836	1722	3.0	30		
	00	816	1918	4.2	28		
	00	700	3155	-1.1	22	050	005
	00	686	3316	-1.7	22		
	00	600	4366	-9.3	19		
	00	560	4895	-13.9	32		
	00	500	5739	-20.7	44	010	009
	00	400	7349	-33.1	54	030	012
	00	300	9321	-47.5		030	025
	00	270	10013	-50.1			
	00	250	10491	-56.1		020	022
	00	228	11071	-60.1			
	00	200	11899	-56.3		020	018
	00	181	12537	-53.5			
	00	150	13740	-54.7		040	014
	00	100	16319			040	010
	00	70	18568	-59.3		040	009
	00	50	20690	-57.9		040	008
06610	00	973	500	-2.5	77		
	00	1000	268				
	00	880	1282	-7.3	98		
	00	850	1554	-3.5	74	050	004
	00	815	1889	.6	19		
	00	700	3103	-1.3	9	060	013
	00	683	3289	-1.5	8		
	00	500	5691	-20.9	8	050	020
	00	400	7279	-33.9	8	040	020
	00	300	9238	-47.9		030	028
	00	253	10335	-58.9			
	00	250	10409	-59.1		040	026
	00	227	11013	-60.1			
	00	202	11750	-54.7			
	00	200	11820	-54.9		040	017
	00	155	13461	-51.7			
	00	150	13670	-52.1		070	015
	00	115	15374	-56.3			
	00	103	16080	-52.3			
	00	100	16270	-55.1		090	010
	00	76	18001	-60.5			
	00	70	18511	-59.3		080	009
	00	58	19699	-55.7			
	00	50	20628	-59.5		080	009
	00	34	23036	-60.7			
	00	30	23828	-56.1		050	002
	00	20	26420	-56.7		360	007
	00	16	27850	-51.9			
	00	10	30840	-58.3		040	005
	00	9	31502	-58.9			
07110	00	1018	105	-.8	91		
	00	1000	238	-.3	86	100	004
	00	980	400	.0	80		
	00	900	1094	10.4	20		
	00	850	1570	8.6	18	080	003
	00	725	2862	-.1	12		
	00	700	3139	-1.5	22	060	009
	00	675	3427	-3.3	36		
	00	620	4086	-5.9	22		
	00	500	5738	-18.5	15	220	004
	00	400	7370	-30.9	16	240	011
	00	340	8502	-39.9	17		
	00	300	9351	-46.3		230	010
	00	250	10531	-55.1		240	012
	00	233	10977	-58.5			
	00	200	11939	-59.7		310	006
	00	150	13750	-57.7		060	007
	00	146	13921	-57.3			
	00	120	15149	-61.3			
	00	100	16289	-57.9		120	008
	00	70	18511	-61.1		130	007
	00	50	20611	-59.9		160	008
	00	30	23820	-57.9		220	004
	00	20	26390	-56.3		220	008
07149	00	1011	168	.2	88		
	00	1000	253	-.1	75	100	002
	00	978	431	.6	72		
	00	950	664	-.3	69		
	00	920	924	7.6	16		
	00	897	1132	7.6	9		
	00	850	1561	5.0	10	290	003
	00	793	2123	1.8	10		
	00	765	2413	2.8	8		
	00	735	2735	.6	10		
	00	712	2980	.9	10		

DECEMBER 21 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
07145	00	700	3139	.4	10	260	008
	00	685	3312	.0	10		
	00	656	3656	-3.7	10		
	00	532	5270	-16.5	10		
	00	500	5730	-20.5	18	300	007
	00	435	6743	-29.3	45		
	00	400	7340	-33.5	54	330	012
	00	355	8166	-40.1			
	00	300	9299	-48.7		330	020
	00	250	10470	-57.9		340	023
	00	237	10805	-60.7			
	00	216	11377	-64.3			
	00	200	11851	-61.1		350	018
	00	163	13136	-56.3			
	00	150	13661	-57.5		030	016
	00	143	13862	-58.1			
	00	110	15623	-55.9			
	00	100	16231	-58.1		020	009
	00	70	18459	-64.3		310	008
	00	50	20540	-62.9		330	008
	00	30	23720	-59.1		290	007
	00	20	26259	-58.7			
07480	00	1007	201	-1.5	96		
	00	1000	-58	-2.2			
	00	960	265	-3.7	70		
	00	893	841	.6	64		
	00	743	2307	-2.7	15		
	00	710	2668	-1.5	12		
	00	675	3069	-2.9	9		
	00	590	4120	-10.1	9		
	00	426	6529	-31.1	44		
	00	366	7586	-39.9	46		
	00	269	9616	-56.3			
	00	230	10601	-60.7			
	00	159	12931	-54.7			
	00	70	18471	-58.1			
	00	50	20580	-59.7			
	00	30	23780	-58.1			
	00	20	26350	-55.1			
	00	10	30770	-57.9			
07510	00	1022	57	-1.3	98		
	00	1000	219	5.0	100	100	004
	00	975	426	8.2	74		
	00	950	640	8.0	71		
	00	900	1084	6.6	31		
	00	850	1539	8.0	23	010	001
	00	720	2887	.4	22		
	00	700	3139	1.0	22	030	005
	00	688	3278	1.4	23		
	00	500	5749	-18.7	22	010	009
	00	484	5990	-20.7	22		
	00	450	6523	-25.7	47		
	00	423	6969	-28.7	33		
	00	400	7370	-32.5	32	010	016
	00	385	7638	-35.3	34		
	00	350	8295	-40.1			
	00	300	9330	-46.9		010	024
	00	250	10500	-59.3		010	025
	00	221	11260	-66.3			
	00	200	11869	-63.5		010	019
	00	177	12625	-60.1			
	00	150	13670	-59.3		040	014
	00	100	16218	-57.1		100	011
	00	70	18480	-58.7		120	009
	00	50	20560	-58.9		110	006
	00	30	23811	-55.9		080	003
	00	20	26411	-53.5		030	001
07645	00	1024	60	.8	84		
	00	1000	-323	.0	100		
	00	990	-242	5.4	86		
	00	950	94	4.4	87		
	00	900	531	1.0	95		
	00	850	969	-2.7		230	004
	00	808	1368	-5.9	95		
	00	781	1635	-4.5	79		
	00	746	1895	-6.1	62		
	00	700	2499	-6.0		010	009
	00	666	2889	-5.7	25		
	00	640	3200	-7.7	15		
	00	512	4896	-19.5	12		
	00	369	7234	-39.5	46		
	00	261	9510	-59.1			
	00	224	10465	-61.7			
	00	212	10808	-59.5			
	00	179	11880	-55.5			
	00	162	12515	-56.5			
	00	70	18440	-58.7		080	008
	00	50	20550	-59.9		080	010
	00	30	23750	-57.3			
	00	20	26319	-56.7			
08221	00	954	638	2.2	86		
	00	1000	244				
	00	923	898	5.2	65		
	00	888	1212	3.8	65		
	00	850	1564	.0	84		
	00	838	1677	-1.5	84		
	00	788	2171	3.2			
	00	700	3121	-1.1			
	00	676	3398	-2.5			
	00	500	5709	-20.5		040	014
	00	425	6882	-28.8			
	00	400	7321	-32.1		040	015
	00	300	9280	-47.3		030	020
	00	250	10470	-55.9		030	023

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
08221	00	200	11851	-66.1		020	018
	00	196	11912	-66.5			
	00	188	12228	-63.1			
	00	150	13619	-62.1		020	013
	00	109	15599	-60.5			
	00	103	15854	-57.5			
	00	100	16139	-57.7		040	010
	00	80	17542	-59.3		040	008
08495	00	1024	3	14.8	74		
	00	1000	204	13.4	76	090	020
	00	850	1545	3.0	83	120	015
	00	806	1972	-.3	82		
	00	792	2112	.6	51		
	00	773	2307	2.4	29		
	00	732	2746	1.4	19		
	00	708	3003	1.6	12		
	00	700	3106	1.6	11	070	011
	00	672	3435	2.2	7		
	00	500	5739	-17.1	1	040	012
	00	478	6075	-20.1			
	00	400	7361	-31.3		050	012
	00	396	7432	-31.7			
	00	300	9330	-46.3		050	016
	00	270	10023	-51.1			
	00	250	10619	-54.3		040	018
	00	229	11077	-57.7			
	00	200	11921	-63.7		040	012
	00	193	12138	-67.3			
	00	171	12882	-59.5			
	00	150	13701	-60.3		360	008
	00	121	15043	-59.5			
	00	107	15814	-58.7			
	00	100	16240	-58.5		310	008
	00	84				300	009
	00	70	18480	-59.1		310	007
	00	59				310	006
	00	51				260	004
	00	50	20590	-59.3		260	004
	00	44				310	007
	00	39				020	004
	00	38	22311	-58.7			
08508	00	1014	115	13.6	67		
	00	1000	229	12.8	75	050	005
	00	979	406	11.0	89		
	00	918	938	7.0	90		
	00	905	1055	6.0	65		
	00	870	1376	4.0	96		
	00	850	1567	4.2	87	240	006
	00	799	2068	2.0	84		
	00	787	2180	2.8	32		
	00	751	2567	.0	24		
	00	737	2718	.6	17		
	00	700	3130	-1.7	18		
	00	554	4848	-13.9	20		
	00	500	5721	-20.5	20	230	007
	00	440	6654	-27.7	30		
	00	425	6902	-30.1	55		
	00	422	6952	-30.1	67		
	00	416	7054	-30.7	72		
	00	400	7330	-32.1	67	230	011
	00	354	8180	-38.1	61		
	00	300	9290	-49.3		230	015
	00	270	9971	-55.5			
	00	250	10461	-57.5		240	017
	00	240	10718	-58.5			
	00	200	11869	-57.5		260	012
	00	175	12709	-59.3			
	00	150	13679	-58.9		250	014
	00	114	15384	-63.1			
	00	100	16191	-62.5		250	013
	00	88	17126	-60.3			
	00	81				250	018
	00	70	18410	-61.1		250	010
	00	62				250	006
	00	51				230	009
	00	50	20490	-61.9		230	009
	00	47	20873	-62.3			
	00	43				260	006
	00	40	21880	-57.5			
	00	32	23287	-58.3		230	009
	00	31	23468	-58.5			
08521	00	1014	50	13.4	81		
	00	1000	168	14.8	87	010	001
	00	888	1158	7.8	79		
	00	868	1348	8.6	57		
	00	850	1527	7.4	57	220	004
	00	831	1712	8.2	81		
	00	808	1962	5.8	20		
	00	788	2147	6.2	11		
	00	700	3106	.2	13	080	007
	00	579	4614	-8.8	12		
	00	503	5671	-19.3	16		
	00	500	5721	-19.5	16	030	010
	00	472	6150	-19.9	14		
	00	400	7349	-28.7	15	020	009
	00	354	8211	-35.9	16		
	00	328	8717	-38.5	15		
	00	300	9351	-44.1		340	016
	00	250	10540	-53.9		320	018
	00	224	11237	-58.3			
	00	200	11851	-59.3		300	018
	00	189	12308	-55.7			
	00	176	12758	-58.9			
	00	150	13758	-58.3		280	028

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
08521	00	145	13975	-55.1			
	00	100	16270	-67.9		290	014
08536	00	1014	85	10.8	71		
	00	1000	198	11.0	66	070	006
	00	976	400	11.4	58		
	00	937	739	9.6	40		
	00	863	1420	9.0	12		
	00	850	1548	8.6	10	070	008
	00	737	2716	4.0	9		
	00	700	3127	1.0	8	070	007
	00	500	5730	-18.5	8	060	008
	00	400	7361	-31.9		060	009
	00	300	9321	-47.5		050	010
	00	250	10500	-57.5		040	012
	00	214	11466	-64.5			
	00	200	11881	-65.1		020	013
	00	187	12289	-66.7			
	00	163	13118	-67.5			
	00	150	13640	-63.1		360	015
	00	100	16148	-60.7		360	010
	00	79	17621	-58.9			
	00	65	18840	-60.7		360	006
10035	00	985	40	-.1	72		
	00	1000	305	-1.3	79	160	007
	00	959	638	-1.3	69		
	00	935	842	4.0	16		
	00	916	1009	4.4	14		
	00	878	1353	3.8	13		
	00	850	1615	2.6	12	190	008
	00	774	2367	-.5	10		
	00	700	3164	-6.1	8	130	003
	00	697	3198	-6.3	8		
	00	677	3426	-5.9	4		
	00	623	4071	-10.3	6		
	00	554	4863	-16.9	75		
	00	508	5607	-22.3	87		
	00	500	5721	-23.1	88	090	002
	00	475	6095	-25.7	89		
	00	436	6711	-29.5	78		
	00	400	7321	-34.9	80	000	000
	00	317	8901	-47.5			
	00	300	9269	-50.1		360	006
	00	265	10070	-55.3			
	00	258	10241	-54.9			
	00	250	10439	-55.9		030	006
	00	246	10541	-56.5			
	00	200	11869	-53.3		060	012
	00	155	13513	-52.7			
	00	150	13719	-53.9		060	015
	00	115	15400	-60.5			
	00	100	16279	-59.7		030	004
	00	86	17213	-63.7			
	00	77	17897	-60.3			
	00	70	18489	-61.5		270	005
	00	56	19869	-62.5			
	00	50	20580	-60.7		290	004
	00	39	22128	-60.1			
	00	30	23741	-61.9		280	009
	00	20	26259	-61.7		280	021
10184	00	970	5	5.0	45		
	00	1000	320	-.5	79	200	007
	00	930	905	4.2	32		
	00	860	1536	-.3	34		
	00	850	1634	-.9	34	160	006
	00	700	3170	-6.1	35	080	004
	00	690	3282	-6.5	35		
	00	640	3864	-11.1	92		
	00	500	5721	-23.9	87	350	003
	00	400	7309	-36.5	60	350	004
	00	350	8223	-42.5			
	00	300	9238	-52.5		110	005
	00	250	10400	-58.3		070	007
	00	245	10527	-58.9			
	00	200	11820	-54.5		080	013
	00	190	12149	-53.5			
	00	150	13661	-55.7		080	018
	00	115	15345	-57.9			
	00	102	16083	-62.5			
	00	100	16209	-62.3		050	008
	00	72	18249	-59.9			
	00	70	18431	-60.1		340	006
	00	50	20519	-63.1		310	006
	00	44	21304	-64.1			
	00	30	23659	-62.1		310	010
	00	20	26179	-60.5			
10202	00	985	1	.0	77		
	00	1000	283	.2	78	130	005
	00	947	733	5.2	12		
	00	885	1285	5.0	10		
	00	850	1612	3.4	8	130	004
	00	700	3198	-5.7	9	090	003
	00	665	3560	-4.5	10		
	00	578	4644	-14.1	84		
	00	500	5730	-22.3	83	030	003
	00	400	7330	-31.7	79	020	004
	00	381	7491	-32.7	80		
	00	300	9290	-48.9		360	016
	00	275	9853	-54.7			
	00	250	10481	-57.9		010	011
	00	242	10669	-59.1			
	00	231	10959	-55.7			
	00	223	11183	-56.9			
	00	213	11475	-54.5			
	00	200	11881	-54.3		040	014

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
10202	00	175	12741	-52.5			
	00	150	13731	-55.9		060	020
	00	100	16289	-60.3		050	005
	00	88	17082	-62.3			
	00	73	18236	-62.3			
	00	70	18498	-61.1		320	002
	00	50	20589	-61.1		220	003
	00	42	21673	-60.5			
	00	32	23359	-62.5			
	00	30	23768	-61.7		270	009
	00	25	24902	-59.9			
	00	20	26289	-62.3		280	012
	00	15	28078	-59.3			
	00	10	30599	-60.9		280	023
10338	00	945	52	5.2	20		
	00	1000	299	-1.1	82	120	007
	00	850	1612	.2	5	140	008
	00	826	1841	-1.1	5		
	00	797	2128	2.4	4		
	00	700	3161	-4.9	2	110	005
	00	568	4771	-15.3	2		
	00	500	5721	-23.1	35	120	003
	00	402	7279	-35.5	73		
	00	400	7321	-35.8	72	050	008
	00	300	9238	-52.3		050	009
	00	272	9865	-56.9			
	00	250	10409	-58.1		060	008
	00	242	10614	-58.5			
	00	209	11545	-54.3			
	00	201	11795	-55.5			
	00	200	11820	-55.3		060	012
	00	183	12390	-53.1			
	00	167	12877	-55.5			
	00	150	13670	-53.1		060	017
	00	100	16240	-59.3		070	005
	00	82	17478	-60.9			
	00	72	18290	-59.1			
	00	70	18459	-59.5		340	005
	00	52	20315	-60.5			
	00	50	20559	-61.1		260	003
	00	46	21075	-62.3			
	00	38	22255	-62.3			
	00	30	23728	-59.8		280	004
	00	28	24161	-59.3			
	00	20	26259	-59.9		280	008
	00	16	27652	-60.1			
	00	10	30611	-57.5		290	019
10393	00	1027	100	-4.7	92		
	00	1000	328	-1.1	82	140	007
	00	940	818	-2.3	50		
	00	910	1077	.8	31		
	00	850	1622	-1.1	26	140	007
	00	750	2614	-4.3	18		
	00	710	3046	-3.9	18		
	00	700	3158	-4.7	18	120	008
	00	555	4843	-16.5	15		
	00	500	5721	-23.5	15	040	005
	00	485	5794	-24.3	15		
	00	470	6170	-26.9	46		
	00	410	7142	-33.3	44		
	00	400	7309	-34.9	43	040	006
	00	300	9251	-51.7		070	006
	00	280	9684	-55.7			
	00	250	10409	-59.5		050	008
	00	240	10664	-60.7			
	00	200	11611	-54.9		060	010
	00	150	13649	-56.5		060	013
	00	130	14561	-54.7			
10410	00	1016	154	-.7	78		
	00	1003	259	.6	64		
	00	1000	283	.4	64	150	008
	00	973	502	.2	64		
	00	946	729	4.6	13		
	00	873	1379	1.4	14		
	00	850	1587	2.8	11	100	008
	00	818	1908	4.0	6		
	00	788	2417	1.0	3		
	00	700	3155	-4.1	1	100	005
	00	595	4379	-11.7	1		
	00	508	5607	-20.7	40		
	00	500	5730	-21.7	44	050	007
	00	426	6887	-31.3	36		
	00	400	7330	-34.9	53	030	010
	00	300	9269	-50.3		020	015
	00	250	10439	-59.3		030	013
	00	232	10906	-60.5			
	00	200	11838	-55.1		040	016
	00	188	11802	-54.5			
	00	150	13679	-54.1		070	014
	00	140	13722	-54.1			
	00	126	14760	-57.3			
	00	115	15369	-56.5			
	00	100	16249	-60.3		070	007
	00	95	16568	-61.9			
	00	70	18471	-60.7		070	002
	00	51	20449	-59.1			
	00	50	20571	-59.7		070	002
	00	43	21509	-61.9			
	00	30	23750	-61.3		220	006
	00	28	24178	-61.3			
	00	20	26271	-59.1		250	008
	00	18	26932	-59.1			
10548	00	982	456	-4.3	89		
	00	1000	305				

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
10548	00	940	793	-4.3	79		
	00	900	1139	1.8	40		
	00	850	1597	-.5	22	130	011
	00	840	1691	-1.1	20		
	00	700	3139	-3.9		110	009
	00	600	4334	-12.9	4		
	00	500	5700	-22.9	35	070	008
	00	430	6786	-31.9	63		
	00	400	7300	-36.1	53	070	012
	00	300	9229	-52.1		070	012
	00	275	9787	-56.3			
	00	260	10143	-56.3			
	00	250	10391	-58.1		070	013
	00	240	10647	-60.3			
	00	210	11485	-57.5			
	00	200	11790	-54.9			
	00	195	11953	-53.1			
10739	00	995	329	-2.1	90		
	00	1000	274				
	00	907	1045	-5.9	94		
	00	888	1214	3.2	21		
	00	850	1567	1.8	19	080	012
	00	800	2053	-.3	15		
	00	711	2985	-6.3	14		
	00	700	3112	-5.9	11		
	00	667	3491	-4.7	6		
	00	287	9502	-54.9			
	00	212	11416	-59.9			
	00	170	12820	-52.1			
	00	102	16084	-57.9			
	00	70	18459	-56.7		060	007
	00	55	19968	-62.3			
	00	50	20559	-61.1		060	007
	00	32	23336	-60.3			
	00	30	23729	-60.9		100	006
	00	26	24616	-62.1			
	00	20	26249	-59.5		130	005
10868	00	969	537	-4.1	86		
	00	1000	277				
	00	936	799	-5.5	90		
	00	850	1561	-1.3	36	080	014
	00	810	1946	.6	12		
	00	700	3100	-8.3	12	110	014
	00	671	3427	-10.7	11		
	00	621	4022	-10.7	7		
	00	500	5651	-22.3	8	080	024
	00	469	6118	-25.9	8		
	00	400	7239	-35.9	7	070	016
	00	300	9166	-53.1		070	016
	00	297	9233	-53.5			
	00	250	10330	-59.1		070	018
	00	200	11741	-55.1		060	018
	00	177	12526	-52.5			
	00	150	13591	-53.7		060	017
	00	102	16049	-57.5			
	00	100	16179	-57.1		050	013
	00	94	16572	-55.1			
	00	70	18450	-56.9		080	005
	00	50	20559	-60.9		080	013
	00	38	22261	-61.9			
	00	30	23750	-58.3		140	008
	00	20	26289	-57.3		010	005
11035	00	1017	201	-3.1	72		
	00	1000	335	-3.3	74	130	005
	00	998	351	-3.3	74		
	00	978	511	-2.5	76		
	00	888	1268	-6.1	84		
	00	864	1481	-8.5	84		
	00	850	1609	-8.3	74	140	014
	00	844	1664	-8.1	69		
	00	830	1785	-5.1	30		
	00	812	1967	-5.5	22		
	00	797	2113	-4.5	21		
	00	775	2333	-4.9	21		
	00	700	3127	-8.5	21	130	013
	00	656	3625	-13.3	27		
	00	600	4302	-15.3	24		
	00	500	5651	-24.9	28	100	020
	00	487	5842	-25.9	28		
	00	400	7239	-37.3	29	090	022
	00	381	7573	-40.9			
	00	300	9150	-54.3		090	024
	00	290	9366	-56.3			
	00	250	10298	-61.1		090	022
	00	244	10460	-61.9			
	00	220	11093	-60.1			
	00	208	11443	-60.7			
	00	200	11689	-57.7		070	018
	00	190	12016	-53.9			
	00	150	13530	-54.3		080	018
	00	148	13616	-54.3			
	00	132	14352	-52.7			
	00	100	16130	-58.9		080	012
	00	77	17788	-55.3			
	00	70	18389	-57.7		050	010
	00	58	19565	-61.5			
	00	50	20480	-61.3		060	008
	00	45	21134	-61.1			
	00	33	23049	-63.9			
	00	30	23640	-62.1		360	012
	00	23	25301	-57.3			
	00	20	28179	-58.1		350	021
	00	12	29377	-60.7			
	00	10	30520				

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

11520 00 1003    305   -3.9  84
      00 1000    326
      00  868   1444   -4.5  54
      00  850   1609   -3.3  39 140 012
      00  840   1703   -2.5  36
      00  728   2832   -5.1  21
      00  700   3136   -6.1  20 120 010
      00  695   3192   -6.5  20
      00  640   3829  -10.5  19
      00  500   5678  -23.7  35 100 012
      00  490   5825  -24.7  38
      00  400   7269  -36.1  42 100 016
      00  300   9190  -52.5     100 020
      00  255  10219  -61.3
      00  250  10339  -61.3     080 018
      00  207  11516  -59.3
      00  200  11741  -58.1     060 016
      00  187  12168  -54.5
      00  152  13487  -53.9
      00  150  13570  -54.1     070 016
      00  120  14892  -57.1
      00  112  15431  -54.5
      00  102  16026  -57.1
      00  100  16160  -57.1     070 010
      00   70  18410  -58.5     060 008
      00   50  20501  -61.5     060 007
11934 00  957    713  -11.1  81
      00 1000    366
      00  895   1225   -2.9  39
      00  850   1631   -5.7  29 130 003
      00  831   1808   -6.9  29
      00  790   2204   -5.5   9
      00  700   3142  -10.5   8 130 008
      00  500   5660  -25.5  42 080 009
      00  490   5806  -26.3  42
      00  400   7239  -37.1  59 080 008
      00  300   9159  -53.5     060 013
      00  250  10311  -61.7     070 012
      00  229  10851  -64.5
      00  200  11680  -60.1     060 020
      00  185  12171  -56.5
      00  150  13509  -55.1     060 018
      00  134  14231  -54.3
      00  100  16090  -56.3     060 013
      00   70  18340  -57.9     040 012
      00   67  18616  -57.9
      00   50  20440  -61.9     010 013
      00   45  21090  -63.3
      00   30  23601  -61.1     350 013
      00   20  26140  -58.3     340 019
      00   10  30480  -58.5
12330 00  934     82     .6  47
      00 1000    341   -3.1  87 190 007
      00  850   1634   -3.7  33 170 004
      00  700   3155   -7.9  26 130 004
      00  578   4621  -15.7  28
      00  500   5700  -25.1  63 080 003
      00  471   6132  -27.1  68
      00  400   7291  -35.7  69 020 008
      00  300   9229  -48.1     020 014
      00  250  10409  -55.3     020 013
      00  218  11271  -61.5
      00  200  11811  -56.9
12374 00  862    104   -1.7  36
      00 1000    347   -1.7  72 260 003
      00  850   1643   -2.5  33 310 003
      00  732   2610  -10.7  47
      00  708   3066  -10.7  52
      00  700   3155  -11.1  56 290 006
      00  650   3720  -14.3  55
      00  542   5083  -19.9  91
      00  500   5678  -25.9  82 010 007
      00  428   6783  -35.3  81
      00  400   7230  -38.1  77 360 010
      00  300   9168  -51.7     350 018
      00  295   9277  -52.5
      00  250  10339  -56.5     020 010
      00  217  11233  -58.7
      00  200  11741  -56.3     050 015
      00  180  12089  -55.3
      00  150  13578  -56.3     050 018
      00  134  14296  -55.9
12425 00 1028    119   -4.7  92
      00 1000    332   -3.1  83 170 007
      00  963    632    -.7  64
      00  915   1041     .2  40
      00  870   1444   -1.5  36
      00  850   1634   -1.1  34 160 008
      00  837   1757    -.7  34
      00  745   2679   -4.9  23
      00  700   3167   -7.5  22 100 005
      00  600   4352  -14.1  27
      00  500   5709  -23.3  35 070 010
      00  417   7014  -32.1  49
      00  400   7309  -34.7  48 050 012
      00  300   9251  -50.9     060 013
      00  265  10046  -57.7
      00  250  10409  -58.9     050 015
      00  238  10717  -59.7
      00  205  11650  -59.7
      00  200  11811  -58.5     070 018
      00  184  12340  -54.7
      00  150  13640  -55.1     050 016
      00  100  16231  -55.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

12425 00   89  16968  -58.5
      00   80  17643  -55.7
      00   70  18492  -57.5
      00   64  19060  -56.1
12843 00 1025    140   -3.5  68
      00 1004    306   -2.1  63
      00 1000    338   -2.5  63 080 008
      00  960    660   -5.3  63
      00  930    909   -5.3  58
      00  910   1079   -7.1  62
      00  880   1340   -8.1  62
      00  851   1601   -6.3  24
      00  850   1612   -6.3  24 110 006
      00  790   2184   -6.3  24
      00  700   3121  -11.1  33 130 014
      00  684   3298  -12.1  39
      00  651   3676  -12.5  20
      00  500   5639  -25.5  20 110 016
      00  400   7230  -36.1  21 100 021
      00  300   9159  -52.1     100 023
      00  250  10317  -60.7     090 020
      00  244  10468  -61.8
      00  232  10780  -61.9
      00  224  10998  -60.1
      00  218  11167  -62.1
      00  200  11710  -57.1     070 013
      00  192  11970  -54.9
      00  185  12207  -55.9
      00  176  12526  -54.1
      00  150  13539  -55.3     050 014
      00  147  13668  -55.3
      00  130  14457  -52.9
      00  121  14918  -54.1
      00  116  15181  -52.9
      00  100  16148  -55.5     040 014
      00   70  18419  -54.1     030 013
      00   50  20559  -59.5     030 013
      00   30  23759  -60.3
      00   20  26289  -58.3
      00   10  30660  -57.9     330 020
12982 00  800     84   -7.9  24
      00 1000    338   -5.1  82 180 010
      00  850   1606   -8.5  57 120 011
      00  700   3108  -11.3  30 120 011
      00  665   3498  -13.1  36
      00  643   3754  -13.1  22
      00  539   5072  -23.1  26
      00  513   5434  -23.1  21
      00  500   5630  -24.1  21 120 019
      00  400   7221  -34.1  22 110 026
      00  352   8105  -40.1
      00  300   9168  -48.1     110 026
      00  250  10339  -58.7     100 025
      00  214  11302  -64.9
      00  200  11720  -62.5     090 019
      00  164  12865  -55.5
      00  150  13530  -55.9     040 016
      00  100  16100  -57.9     040 016
      00   70  18370  -57.1     040 016
      00   50  20489  -56.9     040 016
      00   30  23680  -60.3
      00   20  26188  -61.1
      00   10  30520  -58.9     350 015
13130 00 1025    131     .2  84 040 008
      00 1000    325   -1.3  80 060 007
      00  980    485   -2.9  78
      00  947    756   -3.1  75
      00  904   1121   -6.9  72
      00  850   1602  -10.9  78 080 011
      00  800   2084  -14.9  69
      00  784   2217  -13.9  73
      00  768   2375   -9.9  37
      00  755   2507  -10.1
      00  727   2789   -8.1
      00  700   3083   -9.5     110 014
      00  678   3338  -10.9
      00  660                   130 012
      00  620   4019  -16.5
      00  584   4467  -17.9
      00  545   4981  -21.1
      00  544                   130 018
      00  500   5610  -26.7     130 008
      00  400   7170  -41.3     130 005
      00  391                   130 005
      00  300   9070  -52.9     100 013
      00  259  10010  -56.9
      00  247                   100 021
      00  235  10630  -54.3
      00  214  11227  -58.9
      00  200  11650  -54.1     080 016
      00  187  11747  -53.9
      00  185                   060 012
      00  150  13500  -51.1     050 012
      00  134  14228  -54.5
      00  127  14573  -52.9
      00  100  16110  -55.9     060 008
13275 00 1012    243   -4.9  77 120 008
      00 1011    243   -4.9  77
      00 1000    330   -5.7  78 100 103
      00  968    584   -7.9  82
      00  928    913   -6.7  57
      00  887   1266   -6.5  24
      00  851   1589   -7.5  16
      00  850   1598   -7.3     120 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

13275 00  834   1746   -5.7
      00  780   2267   -9.1
      00  739   2685   -9.1
      00  700   3103  -11.3     130 012
      00  655   3610  -14.1
      00  614   4099  -15.5
      00  500   5610  -28.5     090 003
      00  452   6324  -34.5  34
      00  400   7160  -40.1     110 010
      00  304   8977  -54.1
      00  300   9060  -54.7     120 023
      00  260   9966  -59.3
      00  250  10212  -59.5
      00  236  10572  -60.7
      00  200  11610  -56.7     080 009
      00  184  11803  -55.8
      00  150  13440  -54.9     040 010
      00  127  14506  -54.1
      00  102  15901  -57.7
      00  100  16030  -57.3     050 011
      00   70  18300  -57.1     050 014
      00   50  20390  -60.3     060 014
      00   30  23560  -59.7     350 010
      00   20  26100  -57.1     360 016
15120 00  993    416   -6.1  70
      00  934    951   -7.3  69
      00  800   2160   -6.1  45
      00  704   3152  -10.1  44
      00  235  10716  -65.5
      00   70  18260  -55.5
      00   50  20400  -60.1
      00   45  21056  -61.3
      00   30  23600  -59.7
      00   20  26130  -58.5
15420 00  930    100  -10.7  47
      00 1000    360   -8.3  89 080 008
      00  850   1603  -12.1  66 050 006
      00  750   2564  -10.1  31
      00  700   3100  -12.1  33 100 011
      00  560   4774  -22.1  48
      00  500   5599  -28.5  46 080 014
      00  400   7160  -40.3     080 013
      00  300   9050  -54.9     080 012
      00  250  10183  -63.3     080 012
      00  230  10701  -67.1
      00  200  11561  -62.3     070 010
      00  155  13153  -57.5
      00  150  13369  -57.5
      00  100  15911  -57.5     040 012
15480 00  970     17   -6.3  73
      00 1000    347   -6.3  68 010 008
      00  884   1300  -12.3  92
      00  850   1600  -10.1  52 050 008
      00  822   1859   -8.1  22
      00  748   2586  -12.1  20
      00  700   3091  -12.9  30 060 014
      00  695   3146  -13.1  30
      00  512   5418  -25.5  42
      00  500   5590  -27.1  46 020 012
      00  416   6888  -37.5  42
      00  400   7160  -39.7  46 050 015
      00  300   9059  -54.9     040 015
      00  250  10199  -63.9     040 014
      00  240  10448  -65.9
      00  200  11561  -60.9     030 018
      00  180  12220  -58.3
      00  150  13369  -57.7     360 015
      00  100  15929  -56.3     010 021
15614 00  969    585   -6.7  80
      00 1000    344
      00  952    725   -6.5  77
      00  850   1600  -12.5  89 120 018
      00  826   1818  -13.9  80
      00  813   1940   -8.9  86
      00  719   2889  -10.1  37
      00  700   3084  -10.7  36 090 010
      00  679   3328  -11.7  30
      00  549   4024  -21.9  35
      00  500   5589  -26.7  38 060 004
      00  400   7169  -38.9  46 330 008
      00  300   9080  -53.1     020 004
      00  277   9589  -57.1
      00  250  10250  -59.7     010 004
      00  241  10479  -60.3
      00  200  11640  -57.9     350 005
      00  150  13460  -54.7     340 008
      00  146  13633  -54.9
      00  100  16051  -56.5     360 010
      00   70  18310  -56.9
      00   60  19286  -56.9
16044 00 1026     92    1.0  68
      00 1005    259    2.0  55
      00 1000    299    1.6  55 080 003
      00  914   1015   -4.1  63
      00  850   1595   -9.5  80 060 008
      00  824   1824  -11.7  89
      00  738   2681  -16.1 100
      00  726   2796   -8.7  61
      00  700   3072  -10.7  52 120 014
      00  630   3872  -17.1  50
      00  561   4733  -22.1  43
      00  500   5569  -28.7  45 130 015
      00  493   5670  -29.5  45
      00  418   6822  -40.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

16044 00  400   7129  -31.5     080 020
      00  300   9050  -51.5     090 025
      00  250  10211  -55.1     060 027
      00  235  10605  -56.1
      00  215  11176  -52.1
      00  200  11640  -53.7     080 019
      00  179  12349  -56.1
      00  159  13107  -53.1
      00  150  13481  -53.5     070 015
      00  100  16081  -55.3     070 009
      00   90  16752  -55.9
      00   70  18318  -57.3     060 012
      00   50  20409  -59.1     060 012
      00   30  23592  -62.1     080 006
      00   20  26121  -58.1
      00   16  27534  -55.8
16080 00 1000    305    3.0  48 120 003
      00  850   1594   -7.7  85 100 007
      00  700   3069  -14.9  42 080 011
      00  500   5560  -23.3  32 050 030
      00  400   7151  -36.5  42 050 032
      00  300   9080  -52.9     050 032
      00  250  10241  -57.1     050 028
      00  200  11671  -52.9     060 018
      00  150  13521  -52.8     050 013
      00  100  16109  -55.5     070 008
      00   70  18340  -59.1     070 015
      00   50  20431  -62.3     070 009
      00   30  23595  -61.1     070 007
      00   20  26149  -54.9     060 008
16242 00 1028      5    7.0  57
      00 1010    147    7.6  34
      00 1000    229    7.2  36 050 007
      00  942    717    4.6  52
      00  850   1545   -2.7  76 140 003
      00  818   1847   -5.5  92
      00  728   2754   -9.7  93
      00  700   3063   -9.7 100 200 009
      00  500   5569  -29.3  80 190 010
      00  492   5664  -30.1  77
      00  400   7120  -41.1     200 012
      00  376   7538  -44.3
      00  318   8636  -54.7
      00  300   9019  -54.1     200 010
      00  250  10199  -54.3     340 002
      00  200  11610  -54.5     030 002
      00  150  13451  -54.7     030 004
      00  124  14669  -54.7
      00  100  16039  -55.9     060 009
      00   70  18300  -57.9     070 010
      00   64  18864  -58.3
16320 00 1029      7   11.4  71
      00 1000    238    9.6  72 060 005
      00  850   1558   -1.3  95 130 005
      00  824   1804   -3.3 100
      00  718   2879   -9.9 100
      00  700   3078  -10.5  80 170 004
      00  686   3233  -11.1  66
      00  556   4816  -20.7  44
      00  500   5590  -26.9  42 180 006
      00  477   5928  -28.7  45
      00  400   7160  -39.7  67 180 006
      00  398   7194  -40.1
      00  300   9059  -56.1     180 005
      00  280   9493  -60.5
      00  252  10155  -57.1
      00  250  10211  -57.1     190 006
      00  209  11345  -57.1
      00  200  11610  -56.7     250 013
      00  150  13439  -55.1     280 009
      00  130  14355  -54.3
      00  100  16029  -57.1     010 005
      00   86  16980  -59.5
      00   70  18279  -56.1     020 006
      00   68  18370  -56.1
      00   56  19681  -61.3
      00   50  20388  -61.3     020 007
      00   30  23549  -61.3     010 004
      00   21  25762  -61.3
      00   20  26070  -60.7     000 000
      00   10  30459  -53.5     340 011
      00    5  34882  -59.1
16560 00 1024      7    9.4  88
      00 1000    195    6.2  89 040 009
      00  985    319    5.0  93
      00  853   1474   -2.5  98
      00  850   1508   -2.7  96 080 007
      00  700   3027  -10.7  88 090 008
      00  695   3082  -10.9  88
      00  560   4704  -22.7  79
      00  500   5629  -29.3  72 080 007
      00  419   6780  -40.1
      00  400   7081  -42.5     040 005
      00  350   7966  -51.3
      00  300   8861  -52.5     030 022
      00  250  10132  -56.3     330 007
      00  246  10234  -56.7
      00  209  11274  -54.1
      00  200  11549  -54.9     290 008
      00  150  13381  -56.9     290 006
      00  100  15929  -60.1     320 004
      00   95  16249  -60.5
      00   70  18163  -58.7     030 002
      00   66  18533  -58.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

16560 00   50  20269  -59.1
      00   32  23058  -60.5
16596 00 1000    186   12.4  78
      00  850   1524    1.6  73 230 010
      00  700   3063   -8.3  57 190 009
      00  500   5590  -24.5  78 240 024
      00  400   7189  -31.1  49 260 038
      00  300   9161  -45.7
      00  250  10369  -55.3     270 063
      00  200  11759  -65.1     270 059
      00  150  13570  -55.5     270 026
      00  100  16130  -57.7     270 015
      00   70  18370  -59.1     280 013
      00   50  20470  -59.7     290 006
16716 00  780     14  -10.7 100
      00 1000    277    4.8  65 010 014
      00  850   1576   -6.3  93 030 020
      00  764   2413   -4.3  27
      00  743   2632   -4.5  42
      00  700   3088   -7.7  92 350 011
      00  610   4146  -13.5  12
      00  527   5241  -21.5   9
      00  500   5630  -24.7  11 300 007
      00  400   7209  -37.9  29 290 012
      00  321   8683  -51.1
      00  300   9120  -52.7     280 027
      00  250  10281  -57.1     290 044
      00  215  11228  -60.3
      00  200  11680  -58.5     290 038
      00  175  12519  -57.9
17030 00  806     44  -16.1  85
      00  774         -16.9  83
      00  680         -21.5  36
      00  625         -25.5  20
      00  580         -27.5  17
      00  423         -40.1
      00  317         -52.5
      00  227         -56.1
      00  169         -59.5
      00  126         -56.5
      00  107         -59.5
17062 00  781     40  -11.9 100
      00 1000    283    1.2  93 040 014
      00  850   1576   -7.7 100 050 020
      00  746   2579  -13.9  55
      00  715   2901  -14.1  32
      00  700   3063  -14.7  32 040 013
      00  590   4344  -20.1  30
      00  500   5550  -28.9  30 040 012
      00  400   7099  -40.1     040 010
      00  300   9001  -54.1     070 015
      00  167  12725  -58.1
      00   70  18230  -58.5     340 019
      00   50  20278  -59.3     330 018
17130 00  925    894   -4.7  49
      00 1000    253
      00  850   1591  -11.1  67 060 026
      00  813   1890  -14.5  78
      00  801   2003  -13.3  51
      00  763   2371  -15.9  50
      00  700   3021  -18.3  23 010 014
      00  679   3250  -18.5  15
      00  655   3520  -17.3
      00  500   5489  -30.1     350 024
      00  400   7050  -41.3     010 034
      00  300   8940  -55.1     030 050
      00  250  10089  -62.5     350 041
      00  200  11460  -61.1     320 051
      00  150  13259  -59.1     300 036
      00  135  13921  -58.5
17220 00 1025     25    5.4  85
      00 1000    226    3.6  80 050 011
      00  850   1518   -4.5  88 060 010
      00  805   1944   -6.5  62
      00  743   2573   -3.9  11
      00  700   3045   -6.3  10 030 007
      00  685   3214   -7.1  10
      00  500   5581  -28.5  20 320 009
      00  400   7151  -38.5  52 300 019
      00  300   9058  -54.7     300 021
      00  265   9841  -61.1
      00  250  10189  -60.9     280 030
      00  200  11601  -59.1     300 033
      00  176  12404  -58.3
      00  150  13414  -59.5     310 027
      00  129  14362  -57.7
      00  100  15941  -60.5     280 014
      00   70  18175  -58.7     310 013
      00   50  20300  -60.7     320 018
      00   30  23449  -62.1     330 022
      00   20  25975  -58.9     020 026
      00   10  30389  -57.1     290 028
17280 00  941    665    4.8  60
      00 1000    158
      00  928    776    5.8  42
      00  850   1484   -1.1  64 310 006
      00  785   2111   -7.3 100
      00  700   2980  -13.3 100 320 004
      00  630   3784  -18.5 100
      00  605   4086  -19.1 100
      00  500   5480  -28.9  77 230 019
      00  400   7029  -42.3     250 021
      00  318   8535  -55.7
      00  300   8908  -56.3     270 024
```

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

17280 00  250  10058  -57.7     280 024
      00  200  11451  -58.5     280 027
      00  176  12257  -57.3
      00  150  13259  -58.1     220 038
      00  100  15810  -58.5     280 021
      00   70  18047  -58.8     280 021
      00   50  20150  -60.7
17603 00 1006    116   10.8  58
      00 1000    168   12.0  58
      00  996    202   13.2  54
      00  850   1509    3.0  56 340 005
      00  760   2402   -4.7  68
      00  700   3042   -8.5  57 300 011
      00  532   5120  -20.7  36
      00  500   5581  -24.3  35 280 015
      00  400   7160  -37.3  37 290 019
      00  382   7476  -40.1
      00  300   9080  -52.5     280 026
      00  276   9614  -56.5
      00  250  10241  -57.3     290 033
      00  200  11649  -59.3     290 038
      00  194  11840  -59.7
      00  150  13451  -57.1     280 033
      00  140  13888  -56.7
      00  101  15941  -60.3
      00  100  15998  -60.1     280 031
      00   93  16455  -57.6
      00   83  17168  -60.5
20046 00 1000   -393
      00  700   3383  -16.3  90 290 011
      00  500   4840  -30.9  90 170 015
      00  400   6389  -40.1     180 016
      00  300   8309  -51.7     200 009
      00  250   9478  -55.7     220 010
      00  200  10900  -57.1     270 013
      00  150  12718  -59.1     280 015
      00  100  15231  -64.1
      00   70  18380  -70.1     290 023
      00   50  19370  -73.1     300 026
      00   40  20672  -74.7
20069 00 1000   -308
      00  700   2451  -12.5  86
      00  500   4880  -28.7  81 290 005
      00  400   6511  -40.1     230 011
      00  300   8409  -53.3     280 012
      00  250   9571  -58.1     290 012
      00  200  10961  -58.7     300 013
      00  150  12750  -61.8     320 015
      00  100  15231  -65.7     320 018
      00   70  17380  -68.1     320 018
      00   50  19370  -52.8     330 016
      00   35  21544  -77.3
20107 00 1000   -198
      00  850   1045  -18.1  87 270 019
      00  700   2483  -18.5  88 290 009
20282 00 1000    -21
      00  850   1143  -25.3  81 240 011
      00  700   2542  -28.8  75 250 011
      00  500   4810  -37.1  59 310 010
      00  400   6431  -43.5     320 018
      00  300   8330  -52.1     320 029
      00  250   9501  -56.1     340 024
      00  200  10821  -56.1     010 015
      00  150  12741  -58.1     360 016
      00  100  15240  -66.1     010 009
20353 00 1000   -338
      00  700   2466  -11.7  87 300 016
      00  500   4880  -24.9  84 280 015
      00  400   6558  -36.9  82 270 023
      00  300   8501  -51.1     270 024
      00  250   9880  -51.8     270 019
      00  200  11110  -58.1     280 021
      00  150  12820  -60.1     300 023
      00  100  15420  -65.5     330 025
      00   70  17570  -68.1     320 021
      00   50  19560  -72.8     310 022
      00   30  22540  -73.7     330 125
      00   26  23378  -72.3
20667 00  974      8  -14.3  81 200 026
      00 1000   -200
      00  850   1343   -5.5  86 250 020
      00  700   2556  -11.3  96 260 019
      00  500   5080  -24.5  81 280 017
      00  400   6670  -26.7  90 290 012
      00  300   8600  -52.1     300 039
      00  200  11130  -63.7     310 029
      00  150  12800  -64.1     310 022
      00  100  15360  -67.1
20744 00 1000   -185
      00  850   1125   -5.5  98 330 021
      00  700   2627  -13.3  88 310 030
      00  500   5108  -19.5  90 270 041
      00  400   6709  -37.1  70 270 048
      00  300   8620  -48.1     270 058
      00  250   9789            280 045
      00  200  11198  -63.1     270 036
      00  150  12860  -65.1     280 042
      00  100  15450  -61.5     320 031
      00   20  24880  -80.5
20891 00 1000     76  -33.1  74
      00  850   1241  -24.1  80 260 012
      00  700   2640  -31.3  77 260 011
      00  500   4871  -44.3     270 008
      00  400   6440  -50.1     280 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

20891 00  300   8300  -55.5     330 012
      00  250   9461  -55.9     350 009
      00  200  10869  -56.1     330 007
      00  150  12692  -60.1     310 006
      00   70  17350  -69.1     260 010
      00   50  19340  -73.1     260 010
      00   30  22320  -75.9     250 022
      00   20  24670  -74.7     250 025
      00   15  26346  -73.7
21432 00 1011     13  -31.3  84
      00 1000     91  -29.7  85
      00  850   1274  -18.5  93 230 009
      00  700   2716  -22.3  83 250 015
      00  689   2832  -22.5  83
      00  539   4577  -38.5  84
      00  500   5090  -42.5     240 021
      00  400   6559  -53.1     250 025
      00  350   7406  -60.1
      00  315   8058  -63.7
      00  300   8361  -63.7     240 024
      00  295   8464  -63.7
      00  270   9014  -58.3
      00  250   9501  -58.3     240 015
      00  200  10800  -58.3     240 011
      00  165  12111  -58.3
      00  150  12710  -59.5     240 014
      00  100  15219  -64.1     240 015
      00   70  17389  -67.3     250 024
      00   50  19401  -71.5     240 027
      00   30  22400  -74.1     250 036
      00   20  24789  -70.9
21504 00 1000     49  -37.3  77
      00  850   1210  -25.1  82 240 014
      00  700   2609  -30.7  75 250 019
      00  500   4929  -42.7     230 021
      00  400   6419            230 021
      00  300   8281  -54.1     240 012
21647 00 1016     23  -32.1  85
      00 1000    143  -29.1  86 160 006
      00  976    319  -22.1  86
      00  900    919  -18.7  88
      00  866   1205  -21.1  87
      00  850   1335  -19.9  88 240 012
      00  819   1612  -16.9   3
      00  700   2780  -21.7  89 260 011
      00  656   3257  -23.3  82
      00  500   5179  -30.9  72 250 012
      00  400   6681  -50.5     250 015
      00  300   8510  -60.1     260 015
      00  279   8960  -62.5
      00  250   9650  -61.1     250 014
      00  200  11040  -59.5     250 013
      00  150  12850  -57.3     250 014
      00  100  15398  -59.9     250 018
      00   70  17608  -62.1     250 021
      00   50  19690  -64.1     250 025
      00   30  22790  -67.9     250 033
      00   20  25210  -69.5
21824 00 1012      2  -17.3  83
      00 1000     94  -17.5  83 250 011
      00  978    261  -17.7 100
      00  921    709  -18.7  87
      00  900    882  -14.5  83
      00  850   1320  -16.3  84 210 003
      00  700   2765  -22.5  82 230 013
      00  680   2977  -23.5  81
      00  532   4730  -35.1  74
      00  500   5151  -38.3  71 230 010
      00  400   6639  -50.9     240 016
      00  365   7229  -55.5
      00  315   8154  -62.3
      00  300   8461  -61.5     240 020
      00  250   9601  -60.1     240 014
      00  200  10981  -58.3     230 012
      00  150  12789  -57.5     240 013
      00  129  13838  -62.3
      00  113  14665  -60.1
      00  100  15328  -61.9     240 018
      00   70  17520  -63.7     240 024
      00   50  19571  -68.1     250 036
      00   30  22610  -68.5
21946 00 1000    162  -26.3  76 210 013
      00  850   1362  -17.5  54 230 006
      00  700   2807  -22.9  58 290 002
      00  500   5191  -40.1     260 003
      00  400   6681  -50.3     250 007
      00  300   8510  -60.5     250 014
      00  250   9641  -63.3     240 013
      00  200  11018  -60.3     240 012
      00  150  12875  -58.1     250 012
      00  100  15371  -59.5     260 016
21965 00 1021     38  -25.7  80
      00 1010    119  -23.5  80
      00 1000    192  -23.9  89 180 001
      00  946    596  -25.9  91
      00  873   1186  -18.7  88
      00  850   1384  -19.1  67 260 005
      00  837   1489  -19.5  67
      00  723   2582  -21.7  58
      00  700   2818  -23.3  52 280 007
      00  500   5200  -40.1     270 024
      00  400   6690  -49.9     270 021
      00  300   8531  -60.5     180 019
      00  250   9658  -61.3     250 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

21965 00  231  10148  -62.3
      00  216  10565  -59.7
      00  200  11040  -60.3     250 013
      00  150  12841  -59.5     250 012
      00  100  15380  -59.5     260 014
      00   70  17611  -60.1     260 022
      00   50  19699  -62.5     260 030
      00   30  22820  -67.7     260 047
      00   20  25250            270 053
21882 00 1022      2  -16.3  76
      00 1000    168  -17.5  75 030 001
      00  962    457  -19.1  78
      00  941    623  -14.3  78
      00  876   1148  -14.3  78
      00  850   1390  -16.9  77 150 004
      00  829   1577  -18.3  77
      00  700   2838  -20.5  85 260 005
      00  689   2956  -18.3  80
      00  500   5249  -34.3  74 260 018
      00  400   6791  -46.1     280 031
      00  206  10989  -68.3
      00  195  11322  -64.1
      00   70  17639  -60.1     260 020
      00   50  19739  -60.1     260 027
      00   30  22906  -63.1     260 038
      00   20  25381  -66.3     260 046
      00   10  29538  -69.7
22113 00 1000     88    3.4  83 270 012
      00  850   1387   -4.5  75 300 028
      00  700   2893  -11.9  38 320 027
      00  500   5389  -27.9  33 320 026
      00  400   6959  -37.1  33 290 025
      00  300   8891  -51.6
22217 00 1000    116     .6  93
      00  850   1414   -1.3  70
      00  700   2944   -7.1  29 310 041
      00  500   5409  -20.1  22 270 038
      00  400   7111  -31.3  25 270 045
      00  300   8101  -43.9     250 050
22271 00 1000      9     .4  88 270 006
      00  850   1320   -1.3  91 300 016
      00  700   2847   -7.7  94 310 021
      00  500   5410  -20.5  72 300 035
      00  400   7029  -29.1  45 290 047
      00  300   9019  -44.3     290 051
      00  250  10220  -50.1     290 042
      00  200  11649  -59.3     290 035
      00  150  13389  -68.5     290 038
      00  100  15850  -65.1     290 041
      00   70  18020  -66.3
      00   50  20040  -68.7
      00   36  21994  -71.5
22522 00 1000    122    2.6  82 280 013
      00  850   1442    2.4  68 330 025
      00  700   3002   -3.1  73 320 021
      00  500   5590  -10.5  37 300 030
      00  400   7230  -28.7  21 280 027
      00  300   8229  -44.5     280 032
      00  250  10421  -53.7     270 032
      00  200  11829  -62.1     260 026
      00  150  13579  -66.5     310 025
      00  100  16221  -37.5  37 330 035
      00   70  18240  -64.1     330 030
      00   50  20300  -65.5     320 036
      00   35  22441  -70.9
      00   30  23360  -70.9     330 041
      00   20  25790  -67.1     320 041
      00   19  26100  -66.9
      00   10  29840  -70.1
22550 00 1000     98    -.1  91 280 012
      00  850   1387   -2.7  85 310 026
      00  700   2826   -1.7  15 330 023
      00  500   5520  -17.1  23 310 027
      00  400   7151  -30.9  10 310 019
      00  300   9128  -46.7     300 020
      00  250  10311  -55.7     300 027
      00  200  11701  -65.8     310 023
      00  150  13420  -68.7     320 018
      00  100  15859  -67.9     320 016
      00   70  18000  -68.9     320 023
      00   50  20010  -68.9     320 029
      00   34  22298  -71.3
22802 00 1000    199    2.0  85 310 008
      00  850   1512    4.9  26 330 025
      00  700   3085    -.7  24 310 018
      00  500   5691  -16.3  21 320 015
      00  400   7330  -28.5  27 330 015
      00  300   9321  -45.7     300 008
      00  250  10510  -55.1     240 008
      00  200  11889  -66.3     260 009
      00  150  13661  -61.5     360 014
      00  100  16170  -62.7     360 016
      00   70  18360  -63.9     360 016
      00   50  20420  -64.5     330 017
      00   30  23530  -68.1     330 020
      00   25  24633  -67.1
22820 00 1000    166    -.7  87 270 012
      00  850   1426   -1.5  43 340 022
      00  700   3011   -3.7  19 330 072
      00  500   5599  -18.1  28 330 016
      00  400   7230  -30.7  45 340 015
      00  300   9189  -46.8     320 014
      00  250  10378  -57.5     310 009
      00  200  11759  -68.3     320 005
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

22820 00  150  13500  -65.5     010 015
      00  100  15968  -64.9     360 031
22845 00 1004    124    -.3  97 270 003
      00 1000    152    -.3  97
      00  987    257    -.3  97
      00  961    469   -3.3 100
      00  939    651   -5.7 100
      00  910    900    1.4 100
      00  900    989    1.2 100
      00  889   1088    1.0  99
      00  850   1454     .4  90 320 016
      00  845   1501     .2  87
      00  732   2649    -.7  17
      00  700   3012   -1.7  20 340 015
      00  692   3103   -1.9  20
      00  641   3705   -7.5  45
      00  632   3815   -7.5  45
      00  603   4180   -7.5  31
      00  500   5610  -17.7  59 350 018
      00  440   6553  -24.7  68
      00  400   7240  -29.7  66 350 020
      00  300   9230  -45.1     350 020
      00  200  11810  -65.3     020 015
      00  185  12280  -69.1
      00  155  13351  -63.7
      00  150  13560  -63.7     020 023
      00  100  16060  -63.1     360 025
23146 00 1000     15  -29.5  75
      00  850   1225  -15.7  46 240 018
      00  700   2685  -17.5  54 280 006
      00  500   5151  -30.1  74 360 010
      00  400   6721  -38.3  66 010 016
      00  300   8641  -50.9     350 037
      00  250   9789  -59.3     350 039
      00  200  11180  -64.9     350 033
      00  150  12930  -65.5     360 027
      00  100  15380  -67.9     360 024
      00   70  17510  -70.3     360 017
      00   65  17949  -71.3
      00   50  19520  -69.7     360 022
23205 00 1000    -27
      00  850   1277   -1.3  89 230 025
      00  700   2807   -6.5  87 310 021
      00  500   5389  -19.7  85 300 020
      00  400   7001  -29.5  63 310 028
      00  300   8889  -45.7     320 039
      00  250  10171  -55.1     320 038
      00  200  11570  -63.9     330 040
      00  150  13311  -72.1     330 036
      00  100  15709  -66.1     340 032
      00   70  17860  -69.1     340 025
      00   50  19870  -70.3
      00   30  22880  -74.5
      00   20  25270  -68.7
      00   17  26244  -68.3
23274 00 1012     20  -40.5
      00 1000    104  -38.3  73 010 002
      00  932    602  -24.3  75
      00  889    946  -24.3  77
      00  872   1087  -23.1  77
      00  850   1262  -23.1  78 000 000
      00  834   1401  -23.1  78
      00  723   2438  -27.3  77
      00  700   2676  -27.3  73
      00  679   2885  -27.3  70
      00  572   4108  -35.9  59
      00  548   4406  -35.9  59
      00  500   5041  -38.9  52
      00  400   6550  -46.3     030 018
      00  308   8255  -54.7
      00  300   8419  -55.3
      00  272   9042  -58.9
      00  258   9349  -60.7
      00  191  11271  -54.7
      00  100  15412  -64.7
      00   70  17428  -69.9     350 011
      00   50  19418  -72.1     320 014
      00   30  22409  -74.5     260 013
      00   20  24750  -75.8     250 016
23330 00 1005     18  -29.9  81
      00 1000     52  -30.3  81
      00  981    188  -31.7  80
      00  916    689  -15.5  84
      00  900    823  -11.1  81
      00  893    883  -11.3  81
      00  850   1256  -13.3  84
      00  824   1492  -13.3  87
      00  718   2503  -25.5  74
      00  700   2737  -12.3  87 330 010
      00  596   3910  -36.1  70
      00  581   4089  -31.7  80
      00  573   4186  -36.1  66
      00  552   4452  -24.5  87
      00  530   4749  -23.1  86
      00  500   5230  -28.1  86 360 020
      00  478   5544  -44.1
      00  435   6169  -49.3
      00  400   6800  -38.1  87 010 037
      00  343   7849  -42.5
      00  322   8262  -57.3
      00  300   8739  -60.9     010 054
      00  279   9205  -57.3
      00  250   9809  -58.7
      00  247   9985  -58.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

23330 00  212  10847  -57.3
      00  200  11314  -58.2
      00  192  11564  -60.7
      00  175  12128  -61.1
      00  166  12459  -57.3
      00  150  13131  -59.4
      00  135  13786  -62.1
      00  123  14355  -66.7
      00  110  15025  -70.1
      00  100  15642  -67.3
      00   70  17779  -70.7
      00   50  19760  -72.7
23418 00 1000     61  -21.3  82 140 006
      00  850   1308   -3.7  94 310 013
      00  700   2822  -11.1  90 320 012
      00  500   5371  -20.5  87 360 024
      00  400   6980  -30.7  77 360 035
      00  300   8961  -46.1     360 038
      00  250  10159  -54.1     010 046
      00  200  11549  -65.5     360 051
      00  150  13271  -69.1     020 043
      00  100  15719  -66.7
      00   81  16986  -69.1
23472 00 1010     38  -40.7
      00 1000    107  -36.9  76
      00  968    337  -26.9  79
      00  918    724  -20.9  84
      00  850   1280  -20.9  86
      00  700   2704  -25.5  74 260 004
      00  584   3898  -33.1  49
      00  500   5081  -39.5  46 250 007
      00  400   6581  -48.1     250 012
      00  300   8440  -55.9     250 018
      00  250   9601  -56.7     250 020
      00  200  11009  -57.5     260 029
      00  150  12820  -59.7     260 025
      00  100  15319  -64.7     280 010
      00   90  15962  -64.7
23552 00 1015     27  -37.7  69
      00 1000    131  -32.9  72 260 029
      00  988    217  -26.7  75
      00  972    336  -23.9  76
      00  948    518  -24.9  78
      00  850   1309  -24.9  78 270 010
      00  784   1893  -24.9  78
      00  700   2713  -27.3  72 320 004
      00  500   5080  -37.1  47 030 023
      00  411   6429  -42.7
      00  407   6485  -42.7
      00  400   6620  -43.3     030 033
      00  300   8501  -56.3     030 028
      00  292   8672  -57.5
      00  252   9602  -57.7
      00  250   9650  -57.9     030 026
      00  235  10039  -58.5
      00  200  11049  -60.5
      00   70  17419  -72.3
23804 00 1000     91
      00  850   1375   -3.7  90 330 007
      00  700   2893   -9.7  91 360 007
      00  500   5450  -20.7  83 360 015
      00  400   7059  -30.5  80 020 035
      00  300   9050  -45.7     020 037
      00  250  10241  -54.5     030 043
      00  200  11640  -64.5     030 050
      00  150  13368  -66.1     040 047
23884 00 1000     61  -14.9  88 100 001
      00  947    472  -15.9  88
      00  936    560  -15.1  88
      00  898    873  -15.1  90
      00  883   1000  -15.8  91
      00  850   1286  -15.9  91 230 004
      00  838   1393  -15.9  91
      00  769   2037  -18.3  91
      00  724   2483  -22.9  91
      00  700   2737  -22.9  88 180 004
      00  693   2811  -22.9  87
      00  500   5121  -40.9     230 001
      00  400   6588  -52.3     220 005
      00  379   6946  -55.1
      00  365   7187  -54.5
      00  317   8079  -61.9
      00  300   8418  -61.5     240 006
      00  250   9549  -60.1     250 006
      00  200  10948  -59.5     260 009
      00  150  12750  -59.5     260 011
      00  128  13684  -59.5
      00   70  17441  -66.7     250 025
      00   50  19458  -70.1     240 033
      00   30  22479  -72.9     240 047
      00   20  24908  -65.1     240 056
23921 00 1000    155  -36.3  77
      00  850   1362  -15.1  42 260 003
      00  700   2815  -18.9  33 040 005
      00  500   5270  -26.3  79 010 055
      00  400   6840  -37.7  77 080 037
      00  300   8791  -47.1
23933 00 1020     44  -39.9  78
      00 1003    159  -29.7  78
      00 1000    180  -28.5  78 250 008
      00  973    377  -25.9  78
      00  908    880  -24.1  81
      00  850   1350  -24.1  78 270 009
      00  763   2135  -26.1  71
```

DECEMBER 21 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
23933	00	724	2513	-28.5	72		
	00	700	2755	-28.5	72	350	008
	00	500	5130	-37.1	53	030	023
	00	400	6648	-44.3		040	039
	00	300	8531	-55.1		030	040
	00	294	8660	-55.9			
	00	250	9690	-58.8		040	038
	00	230	10211	-60.7			
	00	200	11058	-69.7		030	032
	00	150	12860	-63.1		030	024
	00	100	15341	-66.7		030	019
	00	70	17471	-70.7		010	019
	00	50	19449	-74.1		020	018
	00	30	22430	-74.1			
23955	00	1018	48	-36.7	80		
	00	1000	171	-37.9	80	320	010
	00	992	227	-35.3	80		
	00	980	313	-27.9	81		
	00	907	874	-23.8	82		
	00	862	1246	-23.9	82		
	00	850	1341	-24.3	82	320	007
	00	800	1781	-26.3	82		
	00	788	1890	-26.7	81		
	00	751	2239	-24.1	71		
	00	718	2556	-24.9	63		
	00	700	2752	-26.1	57	250	007
	00	613	3700	-32.3	49		
	00	514	4921	-40.5			
	00	500	5108	-41.3		270	005
	00	467	5570	-43.3			
	00	403	6569	-40.1			
	00	400	6599	-50.3		270	007
	00	350	7464	-53.5			
	00	315	8142	-53.5			
	00	300	8461	-54.3		350	006
	00	273	9064	-55.3			
	00	250	9619	-55.3		360	009
	00	200	11040	-56.7		010	008
	00	150	12850	-59.1		360	007
	00	100	15371	-63.5		280	009
	00	70	17541	-67.7		280	009
	00	50	19550	-70.7		270	012
	00	30	22570	-72.1		250	020
	00	20	24978	-67.5		250	033
24125	00	1000	91				
	00	850	1280	-18.1	85	280	005
	00	700	2722	-23.7	85	260	006
	00	500	5090	-41.1		250	006
	00	400	6568	-51.7		230	011
	00	300	8391			230	012
	00	250	9540	-58.1		250	008
	00	200	10948	-57.3		260	010
	00	150	12759	-58.3		260	011
	00	100	15289	-61.8		250	018
	00	70	17480	-65.1		250	023
	00	50	19519	-66.7		240	030
24266	00	1000	177	-45.1			
	00	850	1341	-16.1	71	210	005
	00	700	2786	-23.3	71	260	004
	00	500	5191	-38.5	67	150	004
	00	400	6690	-49.3		160	006
	00	300	8519	-61.3		200	008
	00	250	9850	-61.5		220	007
	00	200	11049	-57.3		220	010
	00	150	12869	-56.7		240	012
	00	100	15429	-58.3		250	015
	00	70	17680	-61.1		250	023
24343	00	1000	149	-30.3	71		
	00	850	1335	-17.7	86	210	003
	00	700	2774	-23.9	92	200	011
	00	500	5151	-40.7		210	008
	00	400	6828	-51.3		200	010
	00	300	8448	-63.7		210	010
	00	250	9580	-61.5		220	007
	00	200	10870	-57.7		250	010
	00	150	12780	-58.1		250	012
	00	100	15328	-59.7		250	020
	00	70	17547	-62.5		260	025
	00	50	19611	-65.5		260	035
24507	00	993	188	-35.1	75		
	00	1000	134				
	00	930	868	-20.9	77		
	00	881	1072	-16.7	81		
	00	850	1341	-17.5	81	240	007
	00	700	2792	-22.5	70	260	009
	00	668	2919	-23.1	59		
	00	500	5169	-41.3		270	010
	00	462	5701	-45.5			
	00	400	6660	-52.7		280	011
	00	351	7493	-58.5			
	00	328	7917	-60.9			
	00	307	8328	-61.1			
24641	00	1015	110	-33.1	78		
	00	1000	216	-28.5	87	130	007
	00	970	438	-18.9	82		
	00	900	898	-16.1	86		
	00	850	1423	-16.1	87	240	008
	00	700	2865	-23.8	87	230	008
	00	500	5240	-38.8	84	240	008
	00	400	6730	-50.1		220	008
	00	300	8559	-62.1		220	006
	00	250	9699	-56.1		240	007
	00	200	11110	-55.5		260	009
	00	150	12939	-55.1		260	012
24641	00	127	14002	-55.1			
	00	100	15530	-55.7		270	019
	00	70	17779	-59.7		260	025
	00	50	19879	-62.1		250	029
	00	30	23000	-65.5		250	035
24688	00	1000	262				
	00	850	1378	-31.7	73		
	00	700	2807	-19.7	72	170	006
	00	500	5221			190	011
	00	400	6751	-46.9		190	010
	00	300	8598	-61.1		190	013
	00	250	9717	-66.9		180	013
	00	200	11079	-61.5		190	005
	00	150	12881	-56.7		220	004
	00	100	15469	-55.3		270	008
	00	70	17749	-53.3		260	077
	00	50	19900	-56.9			
24726	00	971	363	-22.3	86		
	00	1000	140				
	00	900	923	-16.1	88		
	00	866	1213	-16.1	88		
	00	850	1353	-16.7	89	270	011
	00	700	2786	-25.3	88	200	010
	00	680	2996	-26.5	88		
	00	500	5139	-43.5		200	006
	00	400	6620	-51.5		280	006
	00	377	7002	-54.1			
	00	300	8449	-58.7		270	011
	00	250	9601	-58.1		280	014
	00	200	11009	-55.9		270	013
	00	150	12850	-55.3		260	013
	00	126	13965	-54.5			
	00	100	15420	-57.1		250	022
24780	00	939	646	-36.1	77		
	00	1000	210				
	00	874	1162	-18.9	81		
	00	850	1369	-18.9	82	080	011
	00	823	1609	-18.9	81		
	00	800	1822	-14.7	80		
	00	757	2240	-14.7	76		
	00	714	2680	-17.9	79		
	00	700	2829	-18.9	74	140	003
	00	612	3818	-24.7	52		
	00	595	4023	-24.7	47		
	00	586	4134	-25.7	47		
	00	539	4727	-36.1	77		
	00	500	5261	-35.5	53	230	004
	00	400	6779	-47.9		200	004
	00	300	8620	-60.5		150	005
	00	257	9570	-66.7			
	00	250	9738	-65.7		180	005
	00	220	10526	-59.5			
	00	200	11119	-59.5		200	002
	00	196	11245	-59.5			
	00	176	11924	-56.1			
	00	150	12839	-54.7		260	003
	00	100	15551	-51.7		270	006
24817	00	981	287	-30.1	78		
	00	1000	146				
	00	942	523	15.2	3		
	00	850	1344	-15.9	76	270	005
	00	808	1726	-15.9	65		
	00	700	2795	-22.9	43	280	008
	00	663	3191	-25.7	38		
	00	500	5178	-40.7		300	026
	00	400	6660	-51.5		300	018
	00	309	8301	-60.7			
	00	300	8480	-60.7		280	024
	00	250	9619	-60.7		290	014
	00	200	11019	-56.1		280	015
	00	150	12850	-55.1		260	015
	00	100	15429	-57.5		260	021
	00	70	17678	-58.3		250	024
	00	50	19769	-62.3		260	043
	00	30	22809	-63.3			
24809	00	980	260	-16.9	86		
	00	1000	113				
	00	956	450	-13.3	100		
	00	925	700	-14.9	100		
	00	850	1341	-14.1		260	010
	00	832	1504	-13.5	100		
	00	700	2798	-21.9	100	240	113
	00	500	5191	-38.7	84	240	015
	00	400	6681	-50.3		250	018
	00	326	8023	-48.1			
	00	309	8368	-58.1			
	00	300	8519	-58.7		270	021
	00	250	9862	-60.5		300	016
	00	200	11049	-57.9		280	015
	00	150	12869	-56.1		280	022
	00	100	15441	-57.9		280	023
	00	70	17678	-58.9		290	044
24944	00	1008	223	-29.5	78		
	00	1000	165	-29.3	78		
	00	985	273	-27.9	78		
	00	947	564	-13.3	81		
	00	850	1381	-18.1	84	280	007
	00	793	1802	-17.7	84		
	00	700	2828	-24.1	13	290	006
	00	500	5200	-38.3	76	270	007
	00	400	6700	-49.1		280	006
	00	300	8540	-60.9		270	009
	00	298	8582	-61.3			
	00	280	8971	-58.7			
24944	00	250	9680	-57.1		290	008
	00	200	11101	-53.9		290	010
	00	173	12037	-51.5			
	00	150	12960	-52.3		280	012
	00	100	15578	-53.5		280	014
24959	00	1015	103	-46.5			
	00	1000	201	-42.7			
	00	947	583	-25.1			
	00	876	1154	-20.5			
	00	850	1381	-20.7		300	003
	00	803	1801	-20.9			
	00	700	2816	-25.7		360	006
	00	623	3654	-29.7			
	00	500	5191	-41.1		010	004
	00	400	6669	-50.9		020	004
	00	327	7957	-58.9			
	00	300	8501	-60.9		020	004
	00	259	9415	-60.7			
	00	250	9638	-59.9		330	002
	00	200	11049	-55.5		270	004
	00	191	11343	-54.7			
	00	150	12890	-54.9		270	008
	00	100	15459	-54.7		270	013
25123	00	1024	25	-32.7	82		
	00	1000	198	-32.7	82	350	001
	00	914	847	-20.5	84		
	00	870	1210	-23.5	89		
	00	850	1375	-21.3	86	360	002
	00	837	1489	-20.1	84		
	00	800	1824	-20.1	75		
	00	700	2807	-25.1	52	280	006
	00	663	3200	-26.9	46		
	00	636	3500	-28.9	38		
	00	613	3764	-29.1	37		
	00	500	5200	-37.7	42	260	020
	00	400	6700	-50.1		250	023
	00	300	8510	-65.3		270	024
	00	250	9610	-69.3		250	019
	00	238	9904	-69.3			
	00	218	10434	-65.1			
	00	200	10981	-64.7		240	012
	00	150	12718	-63.1		250	010
	00	100	15231	-60.3		250	013
	00	70	17450	-61.3		250	018
	00	50	19529	-62.9		260	029
	00	30	22650	-69.1		250	043
	00	20	25070	-70.1		250	048
	00	10	29200	-69.1			
25173	00	1022	4	-18.1	89		
	00	1000	158	-10.1	81	310	010
	00	980	234	-18.1	90		
	00	968	401	-19.3	90		
	00	936	651	-18.7	89		
	00	906	898	-14.9	87		
	00	865	1248	-12.5	86		
	00	850	1384	-13.9	88	120	005
	00	805	1794	-17.5	93		
	00	788	1954	-16.1	94		
	00	766	2167	-16.7	88		
	00	728	2539	-16.3	79		
	00	700	2841	-19.1	72	200	005
	00	619	3746	-24.9	88		
	00	584	4167	-27.7	83		
	00	500	5270	-32.7	81	270	006
	00	495	5341	-33.3	62		
	00	400	6800	-45.1		250	007
	00	336	7842	-54.1			
	00	300	8659	-58.9		210	013
	00	250	9790	-65.9		210	018
	00	215	10698	-69.5			
	00	200	11131	-67.3		230	010
	00	189	11478	-63.1			
	00	150	12889	-61.1		250	010
	00	100	15450	-58.3		250	016
	00	70	17700	-58.7		230	021
	00	50	19800	-59.9		260	025
	00	30	22961	-63.1		260	040
	00	20	25439	-67.1		260	051
25399	00	1012	9	-10.3	89		
	00	1000	88	-10.1	89	030	007
	00	981	246	-9.7	91		
	00	969	341	-10.5	93		
	00	850	1350	-10.5	75	090	014
	00	700	2828	-18.3	81	090	018
	00	614	3789	-27.7	67		
	00	591	4069	-25.7	88		
	00	500	5281	-32.7	79	080	013
	00	400	6781	-43.5		100	018
	00	389	6978	-45.1			
	00	377	7187	-45.1			
	00	300	8681	-55.5		110	026
	00	257	9652	-62.1			
	00	250	9830	-62.3		120	020
	00	200	11189	-62.1		110	010
	00	150	13000	-66.5		240	018
	00	113	14722	-64.7			
	00	100	15581	-53.9		250	018
	00	70	17888	-53.3		240	018
	00	50	20099	-53.9		280	026
	00	30	23360	-53.1		280	038
	00	20	25881	-51.7		280	047
	00	10	30488	-45.7			
25400	00	1000	180	-36.9	75	130	002
	00	850	1375	-18.3	78	110	004
25400	00	700	2825	-22.1	68	190	004
	00	500	5249	-33.5	54	210	007
	00	400	6770	-46.3		210	009
	00	300	8611	-62.1		200	013
	00	250	9720	-70.1		230	009
	00	200	11061	-63.7		230	006
	00	150	12860	-58.7		240	004
	00	100	15429	-54.9		280	008
25428	00	988	260	-37.7	76		
	00	1000	183				
	00	945	577	-25.7	78		
	00	924	740	-25.7	78		
	00	850	1359	-13.8	80	050	004
	00	847	1386	-13.5	80		
	00	700	2825	-19.3	73	090	006
	00	632	3581	-21.9	58		
	00	500	5261	-34.1	60	110	012
	00	400	6778	-47.1		080	008
	00	300	8620	-61.3		140	007
	00	250	9738	-67.9		170	008
	00	249	9762	-68.1			
	00	213	10701	-67.5			
	00	200	11089	-64.3		200	004
	00	186	11537	-60.1			
	00	150	12869	-59.5		250	006
	00	100	15420	-56.5		270	008
25551	00	1015	22	-17.5	83		
	00	1000	134	-16.3	81	010	008
	00	976	317	-14.7	78		
	00	926	714	-16.1	83		
	00	910	846	-14.7	84		
	00	876	1133	-17.1	88		
	00	859	1280	-15.7	89		
	00	850	1359	-15.7	89	080	007
	00	793	1883	-14.7	66		
	00	767	2135	-15.7	60		
	00	718	2633	-15.7	46		
	00	700	2822	-17.1	50	060	011
	00	597	3996	-25.5	71		
	00	500	5261	-33.9	75	080	018
	00	400	6791	-45.7		080	022
	00	300	8650	-58.9		080	019
	00	250	9781	-64.9		130	015
	00	234	10182	-67.1			
	00	200	11150	-59.3		140	012
	00	179	11847	-58.1			
	00	168	12251	-53.5			
	00	150	12960	-57.5		220	007
	00	116	14570	-61.1			
	00	100	15539	-54.7		250	007
	00	70	17819	-53.5		250	018
	00	50	19980	-54.9		250	023
	00	30	23229	-59.3		250	033
	00	20	25740	-63.5		250	042
25563	00	1013	9	-14.1	75		
	00	1000	104	-13.9	75	360	008
	00	900	908	-11,3	68		
	00	850	1347	-12.7	61	080	013
	00	821	1612	-13.3	61		
	00	750	2288	-14.9	79		
	00	700	2813	-18.5	77	080	027
	00	500	5240	-34.1	77	080	028
	00	400	6770	-44.9		080	028
	00	300	8641	-57.3		090	033
	00	284	9440	-62.1			
	00	250	9780	-62.1		100	034
	00	229	10332	-62.1			
	00	200	11180	-58.5		130	013
	00	193	11405	-57.1			
	00	150	13012	-55.5		210	012
	00	100	15591	-54.9		230	013
	00	70	17889	-51.5		250	016
	00	50	20080	-51.1		260	019
	00	30	23409	-50.7		270	027
	00	20	26048	-50.3		280	041
25594	00	1000	58	-9.1			
	00	850	1295	-12.3	61	080	020
	00	700	2774	-18.3	65	080	023
	00	500	5181	-35.5	77	080	021
	00	400	6721	-44.1		090	028
	00	300	8588	-56.3		080	028
	00	250	9738	-60.1		100	025
	00	200	11140	-57.1		130	012
	00	150	12960	-55.9		200	007
	00	100	15551	-54.9		220	023
	00	70	17840	-53.7		250	023
	00	50	20001	-53.7		250	024
	00	30	23268	-55.8		260	031
	00	20	25841	-58.1		260	031
	00	10	30180	-59.9			
25677	00	1000	110	-14.5	78		
	00	850	1344	-14.9	80	070	012
	00	700	2788	-21.5	70	060	013
	00	500	5208	-36.1	38	080	028
	00	400	6730	-46.8		090	010
	00	300	8589	-57.3		100	030
	00	250	9738	-59.3		080	028
	00	200	11150	-54.1		110	015
	00	150	12981	-54.3			
	00	100	15581	-53.7		220	034
	00	70	17801	-50.5			
25703	00	986	207	-24.7	77		
	00	1000	180				
	00	961	468	-26.7	78		
25703	00	889	954	-22.1	83		
	00	850	1369	-18.9	88	040	009
	00	700	2832	-18.3	76	090	008
	00	500	5270	-13.7	60	030	003
	00	400	6791	-45.7		100	003
	00	300	8641	-60.3		110	001
	00	250	9760	-66.7		090	002
	00	200	11119	-60.1		120	003
	00	150	12939	-56.3		230	002
	00	100	15530	-52.9		250	008
	00	70	17831	-52.7		260	012
	00	50	20001	-54.1		270	019
	00	30	23268	-59.3			
25822	00	1011	2	-14.9	60		
	00	1000	88	-14.7	60		
	00	969	327	-12.5	61		
	00	895	930	-15.7	55		
	00	850	1323	-13.1	47	080	018
	00	836	1450	-13.1	36		
	00	793	1852	-13.1	56		
	00	771	2066	-13.1	56		
	00	700	2795	-18.1	59	090	010
	00	637	3492	-23.5	66		
	00	581	4162	-25.5	57		
	00	500	5230	-34.3	61	070	012
	00	400	6751	-46.9		060	020
	00	335	7901	-56.5			
	00	300	8598	-60.5		060	021
	00	281	9002	-64.1			
	00	250	9723	-65.5			
25913	00	996	118	-13.7	51		
	00	1000	91				
	00	973	284	-13.1	51		
	00	951	468	-13.9	46		
	00	940	557	-12.7	47		
	00	871	1136	-15.3	46		
	00	850	1320	-15.1	46	090	019
	00	837	1437	-14.9	46		
	00	806	1722	-16.5	50		
	00	766	2106	-14.7	42		
	00	729	2480	-15.9	35		
	00	712	2658	-16.5	38		
	00	700	2789	-17.3	41	090	011
	00	640	3453	-23.1	58		
	00	600	3922	-27.1	46		
	00	561	4405	-28.7	37		
	00	523	4903	-32.5	35		
	00	500	5209	-34.7	43	080	015
	00	400	6730	-47.7		080	015
	00	300	8571	-60.3		090	012
	00	259	9475	-66.1			
	00	250	9699	-66.1		100	009
	00	242	9896	-66.1			
	00	237	10022	-66.9			
	00	206	10885	-59.1			
	00	200	11070	-59.1		110	004
	00	196	11197	-59.1			
	00	181	11699	-56.3			
	00	159	12522	-56.3			
	00	150	12890	-55.1		190	003
	00	112	14772	-51.3			
	00	100	15511	-52.1		270	007
	00	70	17831	-51.7		270	009
	00	50	19869	-52.1		270	019
	00	30	23290	-55.3		270	022
25954	00	1009	2	-10.5	65		
	00	1000	67	-10.9	65	350	009
	00	938	549	-12.7	61		
	00	850	1292	-17.3	50	070	006
	00	821	1551	-19.1	45		
	00	772	2008	-19.9	37		
	00	757	2154	-19.9	37		
	00	700	2731	-23.7	52	070	012
	00	626	3541	-27.3	41		
	00	500	5090	-30.5	52	060	015
	00	400	6581	-51.5		080	019
	00	393	6685	-52.3			
	00	344	7546	-57.5			
	00	300	8409	-58.1		040	021
	00	281	8838	-39.5	64		
	00	250	9548	-57.9		080	013
	00	227	10161	-55.9			
	00	200	10970	-55.1		080	005
	00	181	11604	-57.5			
	00	150	12789	-55.5		210	006
	00	100	15389	-53.1		250	008
	00	70	17700	-52.3		260	014
	00	50	19870				
26038	00	1000	244	2.0	95	280	007
	00	850	1570	4.9	56	300	007
	00	700	3124	-5.1	49	350	005
	00	500	5681	-20.1	14	310	003
	00	400	7300	-33.1	19	180	008
	00	300	9260	-49.5		130	008
	00	250	10430	-59.1		150	012
	00	200	11820	-60.1		120	019
	00	150	13618	-59.1		030	019
	00	100	16139	-64.1		360	021
	00	70	18310	-66.3		330	025
	00	50	20340	-69.1		300	025
	00	30	23370	-72.1		300	025
	00	20	25750	-73.1			
	00	16	27056	-73.7			
26063	00	1020	72	1.0	100		

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

26063 00 1000   228   1.4  95 290 012 26422 00   20 26070 -63.3     230 025 26850 00  210 11406 -63.7             27595 00 1005   113 -14.5  82         28275 00  700  2801 -28.3  62 310 006
      00  955   600   2.8  83                 00   10 30310 -63.1                   00  200 11710 -62.7     080 025       00 1000   158 -14.7  83               00  500  5160 -38.9  46 010 009
      00  890  1169   2.0  64         26477 00 1020   104   1.0  96                   00  164 12850 -57.1                   00  975   349 -16.3  84               00  400  6660 -47.1     030 014
      00  854  1503   3.4  60                 00 1000   262    .4  96 290 007       00  150 13500 -56.5     050 024       00  960   466 -13.9  83               00  300  8540 -53.1     030 026
      00  850  1539   3.2  60 330 016       00  986   375   -.3  97                 00  113 15277 -61.5                   00  925   748 -13.9  83               00  250  9711 -55.1     040 024
      00  780  2229  -1.3  54                 00  974   473    .6  97                 00  100 16051 -60.3     040 024       00  900   957 -11.7  83               00  200 11131 -57.5     040 019
      00  743  2615  -3.1  68                 00  925   884  -2.9  99                 00   83                 010 020       00  850  1393 -11.7  79 040 005       00   92 15945 -65.5
      00  738  2668  -2.9  70                 00  900  1102    .0  99                 00   78 17604 -59.1                   00  811  1753 -11.7  75               00   83 16571 -65.5
      00  720  2864  -2.1  68                 00  863  1438    .0  91                 00   70 18280 -62.9     010 018       00  771  2138 -14.5  71               00   70 17600 -68.5     350 009
      00  700  3100  -3.1  58 330 015       00  850  1567   -.7  84 340 010       00   66 18640 -65.1     010 017       00  700  2874 -14.5  26 030 016       00   67 17951  69.4  75
      00  608  4202  -9.3  37                 00  814  1911  -2.9  70                 00   50 20350 -63.5     360 021       00  670  3206 -14.5  29               00   50 19610 -71.3     330 010
      00  592  4408 -10.7  33                 00  778  2269  -2.9  54                 00   45 20988 -63.1                   00  600  4034 -19.7  64               00   46 20103 -71.3
      00  500  5678 -18.8  30 340 014       00  740  2667   -.7  28                 00   41 21567 -65.5                   00  500  5361 -27.7  72 030 023 28440 00  989   282 -34.3  76
      00  417  7003 -27.9  30                 00  700  3109  -2.9  25 030 009       00   30 23470 -63.3     350 021       00  400  6940 -34.9  72               00 1000   210
      00  400  7300 -30.7  32 360 012       00  500  5691 -19.9  18 040 013       00   27 24118 -62.9             27612 00 1004   192  -2.5  83               00  960   506 -22.3  78
      00  300  9269 -48.9     030 007       00  417  7008 -31.1  26                 00   26                 350 021       00 1000   219  -2.7  84               00  938   677 -21.5  78
      00  279  9742 -52.5                   00  400  7300 -33.1  31 060 016       00   23 25099 -65.5                   00  900  1047  -6.9 100               00  904   949 -22.5  78
      00  250 10449 -57.7     120 006       00  362  7995 -37.9  42                 00   20 25940 -64.7     340 026       00  898  1082  -7.1 100               00  875  1189 -21.5  78
      00  200 11829 -68.5     100 008       00  350  8226 -39.7  41                 00   13 28578 -63.5                   00  866  1349  -4.5 100               00  850  1402 -22.5  78 230 004
      00  198 11889 -69.3                   00  300  9260 -47.9     080 021       00   12 29070 -62.9     340 040       00  850  1500  -3.9  97 350 013       00  839  1498 -23.1  77
      00  161 13147 -61.9                   00  250 10439 -58.1     100 026       00   10 30150 -54.5     330 040       00  700  3030  -6.9  45 010 019       00  778  2050 -23.5  63
      00  150 13591 -61.9     020 024       00  200 11820 -67.3     100 021       00    9 30827 -53.3                   00  698  3052  -6.9  45               00  700  2816 -27.9  56 300 001
      00  129 14528 -60.3                   00  168 12886 -61.5                   00    7                 320 040       00  658  3510  -9.1  37               00  608  3815 -34.1  48
      00  123 14824 -61.9                   00  150 13579 -60.9                   00    6 34119  61.4                   00  574  4553 -15.7  29               00  581  4133 -34.1  48
26258 00 1000   250    .2  95 310 010       00  138 14099 -59.5             27037 00 1007   131   -.5  93               00  500  5581 -24.3  69 020 026       00  500  5169 -38.7  41 040 020
      00  850  1554   1.6  69 030 010 26629 00 1029    83   -.5  93                 00 1000   177   -.9  93 270 005       00  478  5907 -27.5  73               00  400  6681 -44.1     050 040
      00  700  3100  -4.3  27 020 005       00 1000   314  -1.5  93 260 012       00  945   625  -4.3  94                 00  436  6566 -29.9  82               00  388  6885 -44.9
      00  500  5669 -21.1  14 060 009       00  992   378  -1.7  94                 00  925   795   1.0  83                 00  423  6781 -30.7  82               00  307  8417 -54.7
      00  400  7279 -33.1  22 060 014       00  948   739  -1.7  97                 00  884  1159   1.0  78                 00  400  7169 -34.5  83 030 027       00  300  8589 -55.3     040 049
      00  300  9238 -48.9     090 015       00  850  1603  -5.9 100 310 011       00  850  1481   -.5  71 350 015       00  300  9101 -51.1     050 031       00  250  9729 -58.7     040 044
      00  250 10409 -57.3     120 016       00  800  2078  -5.9 100                 00  809  1874  -2.5  59                 00  250 10260 -58.7     060 035       00  246  9830 -58.9
      00  200 11790 -66.1     080 018       00  715  2952  -8.1 100                 00  771  2255  -2.5  46                 00  200 11631 -68.9     060 036       00  200 11131 -59.7     040 035
      00  150 13570 -59.1     040 023       00  700  3121  -8.9  98 010 011       00  700  3021  -5.1  30 350 020       00  192 11874 -70.3                   00  174 12000 -60.5
      00  100 16100 -60.3     010 025       00  500  5639 -27.1  56 320 006       00  654  3553  -7.1  24                 00  177 12361 -67.1                   00  150 12920 -62.1     040 027
26298 00 1004   187    .0  96                 00  400  7209 -38.5  52                 00  600  4220 -10.7  17                 00  150 13369 -64.5     030 030       00  100 15420 -66.5     030 023
      00 1000   219    .4  96 300 010       00  369  7763 -38.5  46                 00  542  4984 -15.7  50                 00  129 14297 -61.7                   00   70 17550 -70.3     020 020
      00  996   251   1.2  95                 00   70 18500 -61.1     350 010       00  500  5598 -19.9  77 020 027       00  100 15871 -62.1     020 032       00   50 19541 -72.9     010 024
      00  946   662  -2.5 100                 00   50 20600 -60.1     320 014       00  473  6009 -22.1  78                 00   68 18253 -62.5                   00   30 22540 -71.5     340 025
      00  919   894   3.6  86         26702 00  953    20  -1.5  90                 00  422  6842 -25.7  77         27707 00 1001   237  -1.9  87         28661 00 1000   213 -31.5  72 130 003
      00  880  1244   1.6  69                 00 1000   317    .0  85 280 013       00  400  7221 -30.5  72 020 024       00 1000   250  -1.9  87               00  850  1383 -23.1  73 230 002
      00  853  1495   1.6  60                 00  912  1051  -2.5  76                 00  300  9190 -46.3     030 023       00  951   647  -4.7  91               00  700  2810 -27.7  64 200 003
      00  850  1530   1.6  80 340 009       00  880  1335   -.3  64                 00  250 10378 -57.1     050 027       00  923   883  -3.3  90               00  500  5130 -41.9     040 003
      00  820  1818   -.9  55                 00  850  1618  -2.1  68 300 010       00  200 11750 -68.1     050 028       00  866  1384  -6.5  92               00  400  6620 -48.9     030 014
      00  740  2637   -.8  40                 00  775  2347  -5.3  73                 00  185 12213 -72.3                   00  850  1530  -6.5  93 330 015       00  300  8488 -54.1     040 018
      00  700  3078  -3.3  33 020 010       00  759  2511  -4.9  84                 00  150 13481 -66.5     030 028       00  800  2004  -6.5  92               00  250  9658 -55.1     030 014
      00  681  3295  -4.9  27                 00  700  3149  -7.3  89 020 009       00  148 13562 -65.7                   00  765  2356  -2.7  60               00  200 11079 -56.9     030 013
      00  520  5365 -17.3  19                 00  500  5691 -24.5  78 300 020       00  100 15841 -63.9     020 031       00  719  2847  -2.7  46               00  150 12890 -58.7     020 010
      00  507  5554 -18.8  18                 00  400  7269 -36.7  64 350 021       00   71 18030 -65.9                   00  700  3057  -4.3  42 010 013       00  100 15411 -63.5     020 007
      00  500  5660 -19.7  18 040 011       00  300  9220 -46.7     020 014 27196 00  999   164 -14.9  82                 00  196 11851 -70.3             28698 00 1017    94 -34.3  74
      00  455  6352 -25.3  31                 00  250 10421 -49.7     030 018       00 1000   158                         00  140 13908 -58.5                   00 1000   210 -31.7  73 300 001
      00  400  7279 -31.3  55 050 012       00  200 11869 -52.7     040 016       00  990   240 -15.9  83                 00  107 15586 -61.5                   00  960   503 -24.9  74
      00  300  9251 -48.5     050 019       00  150 13710 -57.1     070 019       00  961   466 -11.1  83         27731 00 1007   156  -3.5  90               00  897  1000 -21.1  76
      00  250 10439 -56.3     040 022       00  143 14012 -57.3                   00  896  1004 -11.1  83                 00 1000   213  -3.9  91               00  850  1399 -21.5  79 260 008
      00  200 11820 -67.3     030 026       00  135 14378 -55.1                   00  872  1213  -8.7  83                 00  964   501  -6.7  95               00  833  1548 -21.7  79
      00  189 11850 -67.7                   00  100 16270 -57.5     050 018       00  850  1411  -9.5  83 280 004       00  917   892  -5.1  98               00  783  2002 -23.7  79
      00  150 13561 -65.9     020 026       00   70 18510 -61.1     010 011       00  840  1502  -9.9  83                 00  854  1449  -7.3  98               00  719  2622 -26.5  74
      00  132 14338 -65.3                   00   50 20580 -63.1     340 014       00  788  1995  -9.9  83                 00  850  1490  -7.1  94 350 013       00  700  2819 -29.1  74 260 011
      00  100 16020 -66.5     010 028       00   30 23720 -63.9     340 017       00  700  2905 -12.3  81 020 016       00  814  1828  -6.3  75               00  596  3952 -36.1  70
      00   66 18528 -67.7                   00   20 26210 -63.3     330 020       00  680  3128 -12.7  81                 00  782  2140  -8.3  44               00  573  4225 -36.1  66
26408 00  878     6   1.4  64         26781 00 1004   233   -.5  92                 00  568  4476 -21.3  83                 00  771  2250  -8.9  44               00  560  4388 -24.9  74
      00 1000   296   2.2  88 290 009       00 1000   271  -1.1  93                 00  509  5283 -22.5  81                 00  714  2844  -8.9  52               00  500  5160 -41.9     250 015
      00  867  1445   1.4  64                 00  907  1041  -6.3  94                 00  500  5419 -23.1  81 020 031       00  700  3008 -10.5  61 010 019       00  478  5463 -44.1
      00  850  1597   1.4  69 350 009       00  886  1225  -2.3  94                 00  400  7029 -32.1  74 030 042       00  695  3063 -10.7  61               00  454  5806 -47.1
      00  827  1818   1.4  68                 00  850  1554  -3.5  93 340 012       00  344  8078 -39.1  65                 00  674  3299 -10.7  70               00  435  6088 -49.3
      00  700  3139  -7.9  91 030 012       00  807  1964  -3.9  89                 00  300  9001 -47.5     030 045       00  593  4269 -18.1  88               00  400  6639 -52.3     250 012
      00  668  3501 -10.5  84                 00  744  2604  -4.5  54                 00  250 10189 -55.9     040 051       00  550  4828 -21.5  88               00  322  8026 -57.3
      00  645  3771 -10.5  68                 00  723  2829  -4.7  49                 00  200 11579 -65.7     040 054       00  500  5520 -27.1  80 030 028       00  300  8480 -57.3
      00  600  4323 -15.1  50                 00  700  3086  -6.1  49 020 010       00  178 12278 -71.3                   00  400  7081 -40.3     040 035       00  279  8839 -57.3
      00  567  4750 -16.1  42                 00  526  5242 -18.7  28                 00  152 13219 -67.9                   00  304  8889 -56.1                   00  250  9629 -58.8
      00  500  5678 -23.7  35 070 024       00  504  5587 -21.5  24                 00  150 13320 -67.7     030 044       00  300  8970 -57.1     050 041       00  247  9705 -59.1
      00  400  7279 -33.7  28 100 033       00  500  5639 -22.1  24 040 014       00  106 15425 -64.7                   00  250 10101 -68.9                   00  212 10667 -57.3
      00  300  9238 -47.3     110 032       00  400  7239 -36.1  38 080 020       00  100 15770 -64.7     030 035       00  247 10173 -68.9                   00  200 11034 -58.2
      00  250 10421 -54.7     110 028       00  359  7983 -40.3                   00   77                 020 033 27862 00 1000   171  -3.1  90               00  175 11869 -61.1
      00  226 11062 -58.1                   00  300  9181 -50.3     070 025       00   75 17531 -63.7                   00  850  1445  -8.9  93 010 014       00  166 12200 -57.3
      00  200 11838 -58.5     080 015       00  250 10339 -60.3     100 035 27553 00 1001   180  -1.7  93                 00  700  2841 -13.1  92 010 019       00  150 12850 -58.4
      00  171 12824 -58.1                   00  200 11701 -70.3     080 030       00 1000   188  -1.7  93                 00  500  5441 -27.1  81 030 030       00  135 13505 -62.1
      00  163 13129 -53.3                   00  177 12438 -64.1                   00  853  1413 -10.1  77                 00  400  7020 -36.9  77 040 044       00   70 17499 -72.7
      00  150 13861 -53.9     050 020       00  150 13439 -63.1     050 025       00  850  1442  -9.9  77 360 013       00  300  8940 -51.7     040 053 28722 00 1000   204 -26.7  75
      00  100 16240 -59.7     030 013       00  100 15850 -61.1     030 027       00  840  1534  -7.7  76                 00  250 10101 -61.1     050 056       00  850  1399 -20.5  78 360 002
      00   55 19857 -62.1                   00   65 18624 -61.3                   00  813  1788  -7.3  71                 00  200 11470 -65.5     050 049       00  700  2819 -27.7  51 010 011
26422 00  909    15  -2.3  96                 00   32 22867 -66.5                   00  795  1962  -7.1  71                 00  150 13219 -62.7     040 035       00  500  5209 -35.7  30 040 026
      00 1000   287   3.0  81 300 010       00   23 24976 -64.5                   00  700  2950 -10.9  80 360 018       00  100 15719 -63.9     030 032       00  400  6739 -40.5     050 055
      00  879  1330   2.8  88                 00   15 27566 -68.1                   00  617  3911 -15.3  88         28225 00 1004   157 -30.3  69               00  300  8659 -52.3     040 054
      00  860  1507   2.8  82                 00    8 31384 -63.5                   00  593  4210 -15.8  89                 00 1000   198 -29.5  69               00  250  9821           050 056
      00  150 13640 -57.3     050 020       00  448  6441 -29.7  33                 00   70 17920 -67.3     020 033       00  300  8781 -51.3     030 057       00  776  2099 -17.1  65
      00  100 16139 -60.5     010 018       00  400  7239 -35.5  30 120 024       00   56                 020 043       00  250  9861 -58.9     040 065       00  770  2156 -16.1  60
      00   70 18350 -62.1     350 013       00  300  9168 -50.9     120 034       00   50 19960 -67.3     020 044       00  202 11280 -65.1                   00  700  2874 -20.5  40 030 009
      00   50 20420 -63.5     350 020       00  250 10330 -60.9     120 031       00   39                 020 045 28275 00 1000   223 -30.7  70 230 005       00  672  3176 -21.1  30
      00   30 23570 -62.5     320 023       00  246 10430 -61.5                   00   32 22663 -65.5                   00  850  1387 -23.3  69 300 004       00  668  3220 -20.3  27
```

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

28900 00  571   4371 -25.1   7         29612 00  300   8550 -57.1     210 026 30054 00  203  11012 -53.1             30635 00  651   3462 -20.1             30965 00   50  20321 -51.9     290 022
      00  552   4617 -25.7  11               00  250   9699 -57.1     200 027       00  200  11110 -52.7     280 018 30673 00  947    624 -30.7  80               00   30  23631 -51.7     260 021
      00  500   5319 -30.1  21 030 037       00  200  11110 -57.1     230 019       00  150  12960 -54.1     260 015       00 1000   -381                         00   20  26280 -48.5     280 033
      00  465   5832 -33.1  28               00  150  12939 -57.1     230 016       00  100  15560 -55.5     270 019       00  881   1147 -16.1  77         31004 00 1000    198
      00  400   6878 -38.9  25 040 042       00  100  15481 -61.7     230 015       00   70  17830 -56.3     260 024       00  850   1417 -16.1  79 350 005       00  850   1402 -22.7  82 320 004
      00  300   8821 -49.5     050 061       00   70  17670 -65.1                   00   50  19960 -57.9     260 026       00  833   1569 -16.1  81               00  700   2832 -24.9  76 350 008
      00  250  10000 -55.9     050 061 29634 00 1009    136 -24.1  76               00   30  23150 -61.5     280 035       00  700   2865 -23.5  83 340 006       00  500   5200           350 008
      00  235  10391 -59.1                   00 1000    210 -24.7  77 240 005       00   20  25670 -61.1     260 044       00  500   5240 -40.7     330 011       00  400   6700 -49.7     340 007
      00  204  11271 -62.7                   00  961    499 -25.5  81               00   10  30010 -57.3     250 058       00  400   6730 -49.9     330 013       00  300   8531 -60.1     330 007
      00  200  11400 -62.5     050 051       00  947    607 -20.3  79         30230 00  986    258 -23.5  85               00  341   7759 -56.1                   00  250   9680 -57.1     320 006
      00  167  12517 -60.9                   00  903    961 -18.3  76               00 1000    158   -.1  51               00  300   8571 -58.3     320 014       00  200  11110 -52.3     310 007
      00  150  13189 -61.1     040 038       00  850   1411 -18.5  72 260 015       00  920    815  -8.5  78               00  250   9720 -55.5     330 014       00  150  12969 -51.9     300 010
      00  100  15691 -62.3     030 031       00  836   1535 -18.5  74               00  850   1433 -10.9  69 240 010       00  200  11150 -53.3     330 013       00  100  15591 -52.9     280 012
      00   70  17880 -65.1     030 030       00  700   2841 -25.7  74 250 018       00  845   1478 -11.1  69               00  150  13009 -53.3     320 016       00   70  17901 -52.9     270 016
      00   62                  030 030       00  550   4556 -35.1  53               00  716   2730 -18.1  85               00  100  15621 -53.1     300 016       00   50  20050 -56.3     270 020
      00   50  18920 -66.9     030 032       00  500   5209 -39.3  46 250 028       00  708   2834 -21.3  86               00   70  17910 -54.1     280 015       00   30  23281 -59.5     260 036
      00   45  20555 -67.7                   00  400   6700 -50.5     260 031       00  700   2858 -21.1  88 260 010       00   50  20071 -54.7     280 018       00   20  25823 -58.5     260 046
      00   30  23010 -67.1     020 038       00  300   8550 -57.5     260 034       00  681   3062 -20.9                   00   30  23360 -52.3     270 020       00   10  30200 -57.3
      00   27                  010 042       00  280   8984 -58.9                   00  544   4681 -33.1  86         30692 00  976    398 -37.9  77         31088 00 1010      5 -18.3  59
      00   20  25480 -66.3     360 037       00  250   9699 -58.9     260 031       00  500   5261 -39.7  84 280 012       00 1000    232                         00 1000     82 -17.1  59 350 011
      00   12                  350 025       00  234  10114 -59.1                   00  400   6751 -54.5     280 015       00  887   1003 -18.3  78               00  954    439 -11.5  61
      00   11  29113 -65.1                   00  200  11101 -57.1     250 026       00  314   8278 -61.1                   00  882   1129 -17.5  79               00  870   1140 -15.7  60
28952 00 1006    171 -33.1  74               00  180  11768 -56.7                   00  300   8550 -61.1     290 019       00  850   1405 -18.7  79 350 007       00  850   1314 -15.1  60 340 004
      00 1000    213 -32.3  74               00  162  12433 -58.9                   00  276   9068 -61.1                   00  830   1582 -19.3  78               00  824   1550 -13.5  60
      00  935    684 -25.1  66               00  150  12920 -57.5     250 024       00  275   9091 -58.5                   00  813   1736 -18.7  78               00  792   1851 -14.3  55
      00  850   1384 -25.1  70 350 004       00  138  13447 -57.1                   00  250   9680 -59.3     280 024       00  785   1987 -19.7  76               00  741   2353 -17.3  50
      00  836   1505 -25.1  70               00  116  14536 -60.9                   00  200  11101 -55.7     280 025       00  762   2218 -19.9  76               00  736   2404 -17.3  50
      00  781   2003 -21.9  71               00  100  15469 -60.5     250 026       00  150  12911 -55.3     280 022       00  700   2844 -23.5  77 340 011       00  700   2774 -19.9  53 080 003
      00  700   2798 -26.9  80 230 005       00   70  17669 -63.1     250 033       00  139  13398 -54.3                   00  500   5221 -39.9  76 330 012       00  633   3514 -24.5  57
      00  500   5151 -43.9     240 013       00   50  19739 -64.3     240 035       00  122  14227 -58.1                   00  400   6708 -50.3     310 010       00  615   3724 -24.9  57
      00  424   6243 -50.1                   00   30  22839 -65.1     240 044       00  107  15054 -57.7                   00  338   7791 -57.5                   00  500   5200 -35.5  61 110 018
      00  400   6620 -50.1     270 008       00   20  25341 -60.9     240 060 30309 00  968    413 -14.7  87               00  320   8136 -58.5                   00  400   6709 -47.3     120 024
      00  300   8480 -55.1     360 003       00   10  29779 -51.1                   00 1000    165                         00  300   8550 -57.9     310 015       00  300   8559 -59.3     130 021
      00  295   8587 -55.1             29698 00  970    412 -20.1  81               00  896   1007 -10.3  88               00  269   9242 -55.1                   00  262   9387 -64.5
      00  250   9650 -53.5     010 004       00 1000    180                         00  850   1411 -13.1  80 260 016       00  250   9720 -53.3     310 015       00  250   9680 -62.5     130 018
      00  200  11079 -55.1     360 001       00  930    732  -6.3  89               00  815   1730 -15.5  75               00  245   9850 -52.3                   00  237  10019 -62.5
      00  150  12899 -58.1     300 006       00  871   1242  -9.1  62               00  759   2264 -18.9  49               00  200  11159 -51.1     310 018       00  203  10988 -56.7
29231 00 1000    180 -27.3  78               00  850   1430 -10.1  64 270 019       00  700   2859 -22.3  65 260 020       00  150  13030 -50.9     300 015       00  200  11078 -56.7     180 004
      00  850   1369 -19.9  83 310 011       00  700   2911 -21.3  76 240 022       00  666   3224 -23.9  77               00  108  15172 -50.1                   00  150  12920 -53.9     270 001
      00  700   2801 -23.7  35 300 012       00  603   3993 -29.5  79               00  519   5005 -34.7  64         30710 00  969    437 -17.1  76               00  100  15539 -51.5     290 010
      00  500   5179 -41.3     280 010       00  500   5300 -39.9  71 260 024       00  500   5261 -36.5  61 230 023       00 1000    189                         00   70  17849 -51.7     270 014
      00  400   6660 -53.3     260 010       00  476   5648 -42.9                   00  400   6779 -46.5     240 024       00  854   1402  -4.3  69               00   50  20041 -51.9     280 023
      00  300   8501 -57.1     280 013       00  451   5987 -44.1                   00  350   7654 -52.5                   00  850   1439  -4.5  68 350 009       00   30  23311 -57.1     260 024
      00  250   9659 -57.5     280 014       00  400   6809 -48.9     260 025       00  300   8650 -57.3     240 026       00  700   2929 -15.7  64 270 012 31168 00 1017      7 -16.9  34
      00  200  11070 -56.5     280 014       00  300   8669 -58.1     260 036       00  275   9198 -59.1                   00  500   5371 -36.1  71 270 027       00 1000    137 -17.1  34
      00  150  12890 -58.1     280 015       00  272   9283 -60.1                   00  250   9799 -58.7     240 026       00  431   6384 -44.5                   00  898    942 -18.3  37
      00  100  15420 -62.7     260 019       00  250   9821 -60.1     260 039       00  200  11198 -58.1     240 027       00  409   6736 -43.7                   00  880   1094 -16.9  38
      00   70  17590 -65.9     260 025       00  200  11220 -58.3     260 027       00  150  13021 -58.1     240 026       00  400   6888 -44.7     270 040       00  850   1356 -17.1  38 360 003
      00   50  19620 -69.9     250 031       00  179  11918 -58.1                   00  107  15152 -57.5                   00  300   8760 -57.1     270 036       00  813   1689 -17.9  37
      00   30  22711 -64.9                   00  168  12322 -63.5                   00  100  15591 -56.3     250 026       00  250   9900 -65.3     270 036       00  700   2795 -24.1  39 190 006
29263 00 1006     77 -10.7  73               00  150  13030 -55.3     250 025 30372 00  938    708 -35.3  82               00  237  10225 -64.9                   00  646   3379 -25.3  34
      00 1000    128 -11.1  73 240 007       00  116  14648 -61.1                   00 1000    274                         00  200  11281 -59.1     280 033       00  500   5179 -39.7  32
      00  850   1359 -20.5  85 250 011       00  100  15600 -56.5     260 026       00  893   1060 -22.9  83               00  181  11910 -57.1                   00  400   6635 -50.9     120 021
      00  843   1420 -21.7  85               00   70  17809 -60.3     240 025       00  850   1426 -17.5  87 230 007       00  150  13100 -57.1     270 028       00  300   8501 -59.1     120 023
      00  810   1716 -19.3  85               00   50  19803 -60.3     250 030       00  700   2874 -23.7  81 320 008       00  100  15681 -54.3     270 026       00  294   8628 -59.5
      00  774   2057 -15.3  86               00   30  23009                         00  500   5249 -39.7  80 350 014       00   70  17871 -53.5                   00  276   9027 -55.1
      00  700   2789 -23.1  85 250 009 29838 00 1010    158 -19.3  75               00  400   6739 -50.1     330 019 30758 00  944    674 -32.1  78               00  250   9659 -54.9     140 009
      00  641   3429 -26.7  85               00 1000    235 -19.3  76 260 004       00  332   7939 -56.5                   00 1000    265    .2  84               00  200  11101 -53.7     340 009
      00  618   3693 -27.1  84               00  968    477 -19.3  77               00  300   8589 -57.1     320 021       00  874   1317 -13.1  73               00  150  12969 -50.1     310 009
      00  582   4002 -28.5  83               00  948    634 -14.5  75               00  250   9738 -57.5     300 018       00  850   1454 -12.3  67 320 008       00  100  15630 -49.9     290 015
      00  526   4837 -35.7  80               00  892   1095 -14.5  71               00  243   9917 -57.5                   00  833   1609 -11.7  61               00   70  17971 -49.5     270 013
      00  514   4998 -35.1  80               00  850   1457 -17.5  69 250 015       00  212  10790 -51.9                   00  729   2624 -15.1  32               00   50  20181 -50.3     240 018
      00  500   5200 -35.5  79 260 015       00  824   1689 -18.5  72               00  200  11171 -51.5     300 019       00  715   2770 -15.5  32               00   30  23479 -54.1     250 029
      00  433   6183 -43.5                   00  785   2048 -18.5  72               00  150  13030 -52.5     300 015       00  700   2929 -16.9  34 310 015       00   20  26079 -54.7     260 039
      00  400   6709 -46.3     240 013       00  737   2514 -23.5  71               00  100  15640 -52.5     270 021       00  612   3824 -23.7  71               00   10  30529 -53.1     280 025
      00  373   7165 -52.9                   00  700   2893 -25.3  70 250 019 30521 00 1000    223                         00  500   5361 -35.5  68 310 024 31300 00  998    233 -37.3  65
      00  300   8571 -58.1     260 015       00  542   4716 -34.5  43               00  850   1442 -11.7  99 310 015       00  418   6581 -45.8                   00 1000    219
      00  297   8634 -58.5                   00  522   4979 -34.5  43               00  700   2914 -17.7  74 300 014       00  400   6879 -46.7     310 040       00  880   1126 -21.7  68
      00  287   8804 -58.5                   00  500   5279 -36.9  42 250 024       00  500   5331 -38.9  72 300 025       00  359   7584 -48.1                   00  850   1384 -21.5  66 350 008
      00  250   9720 -57.1     240 019       00  406   6683 -48.1                   00  400   6831 -48.9     290 025       00  300   8760 -55.3     310 047       00  812   1722 -20.9  58
      00  229  10277 -55.5                   00  400   6770 -49.1     260 031       00  300   8881 -56.3     280 045       00  250   9909 -58.7     310 041       00  773   2086 -20.9  58
      00  200  11131 -56.9     260 020       00  387   6987 -49.1                   00  250   9830 -58.8     280 036       00  200  11299 -60.9     310 036       00  714   2667 -25.7  70
      00  150  12939 -57.7     250 021       00  324   8132 -57.1                   00  200  11229 -59.3     270 032       00  150  13119 -54.9     300 023       00  700   2807 -25.5  47 360 013
      00  100  15499 -60.3     250 025       00  300   8620 -57.3     260 036       00  150  13048 -53.7     270 032       00  100  15719 -55.3     280 021       00  500   5179 -39.5  46 340 018
29574 00  987    194  -9.7  81               00  250   9769 -58.7     260 031       00  100  15638 -56.3     260 026       00   70  17980 -55.9     280 019       00  400   6681 -49.7     350 019
      00 1000    163                         00  241   9989 -58.8                   00   70  17901 -57.8     260 022       00   50  20141 -53.7     270 021       00  300   8510 -59.7     340 018
      00  850   1426 -17.9  86 240 025       00  200  11171 -59.1     260 031       00   50  20028 -57.3     250 018       00   30  23421 -52.1     270 033       00  250   9671 -54.1     320 014
      00  781   2054 -22.1  86               00  150  12969 -58.5     250 028 30554 00 1000    265                         00   20  26049 -51.7     270 038       00  200  11110 -51.1     320 013
      00  726   2594 -19.7  85               00  108  15033 -58.7                   00  850   1436 -13.8  84               00   10  30581 -50.9     270 054       00  150  12979 -50.9     310 014
      00  700   2862 -21.7  84 270 021       00  100  15520 -59.7     240 025       00  700   2896 -19.5  58 320 010 30935 00 1000    287                         00  100  15630 -50.3     300 019
      00  500   5249 -38.9  77 260 028 29865 00 1000    201                         00  500   5310 -36.5  76 280 015       00  850   1460 -13.1  70 230 009       00   70  17950 -51.9     280 016
      00  455   5880 -44.1                   00  850   1451 -14.3  67 270 018       00  400   6800 -48.5     280 019       00  700   2854 -12.1  43 280 013       00   50  20120 -54.1     270 021
      00  400   6751 -48.1     250 025       00  700   2905 -22.9  70 260 026       00  300   8669 -56.3     280 028       00  500   5419 -33.7  65 280 024       00   30  23421 -54.1     220 025
      00  342   7767 -54.3                   00  500   5300 -37.5  72 260 037       00  250   9821 -59.5     280 036       00  400   6959 -42.9     280 036       00   20  26021 -53.3     290 030
      00  300   8611 -56.5     260 023       00  400   6800 -47.5     270 038       00  200  11211 -57.7     280 028       00  300   8839 -55.3     280 036       00   10  30459 -53.5     280 050
      00  291   8804 -57.1                   00  300   8659 -57.5     260 032       00  150  13039 -55.1     280 024       00  250   9979 -28.5  75 280-038 31329 00  957    540 -41.3
      00  250   9769 -56.1     260 026       00  250   9821 -55.7     250 035       00  100  15630 -53.7     280 021       00  200  11380 -60.9     280 027       00 1000    244
      00  200  11189 -54.7     260 027       00  200  11241 -54.1     270 029       00   70  17928 -56.1     280 019       00  150  13170 -57.7     280 024       00  850   1384 -26.1  74 310 002
      00  178  11936 -54.1                   00  150  13080 -56.7     260 029       00   50  20080 -53.3     280 023       00  100  15749 -55.9     270 019       00  813   1709 -22.1  74
      00  150  13030 -56.9     260 026       00  100  15630 -59.5     250 028       00   30  23339 -54.1     250 025       00   70  18011 -54.1     280 021       00  782   1989 -22.1  73
      00  126  14125 -60.5             30054 00  998    106 -14.5  79               00   20  25920 -57.9                   00   50  20169 -53.1     270 029       00  700   2801 -27.1  68 320 003
      00  109  15036 -56.5                   00 1000    169                   30635 00  987    457 -20.1  87               00   30  23460 -51.5     260 035       00  500   5160 -40.5     360 010
      00  100  15600 -56.9     260 031       00  959    485 -11.5  78               00 1000    210                         00   20  26118 -45.7     260 045       00  400   6651 -51.1     360 013
      00   70  17831 -62.1     250 032       00  850   1386 -19.3  80 250 010       00  962    501 -20.7  86         30965 00 1000    262                         00  350   7508 -56.9
      00   50  19900           250 035       00  823   1638 -15.5  81               00  922    820 -12.9  85               00  850   1463 -12.1  61 300 008       00  300   8460 -56.9     350 009
      00   30  23018 -67.3     230 041       00  700   2841 -23.3  86 280 013       00  885   1132 -12.9  85               00  700   2941 -16.1  31 330 021       00  287   8544 -56.9
29612 00 1012    121 -32.5  60               00  685   2999 -24.5  83               00  868   1281 -10.3  84               00  500   5380 -34.3  39 340 031       00  250   9659 -50.3     340 013
      00 1000    204 -30.5  66 270 006       00  653   3347 -24.9  57               00  850   1442 -10.7  79 290 004       00  400   6910 -44.1     330 046       00  200  11119 -48.1     320 008
      00  942    638 -19.7  69               00  500   5230 -38.3  52 290 025       00  844   1496 -10.9  77               00  300   8800 -53.9     330 048       00  150  13009 -47.9     280 008
      00  850   1402 -18.7  70 260 010       00  400   6721 -51.1     300 023       00  812   1784  -9.5  70               00  250   9981 -59.1     320 046       00  100  15679 -48.1     280 010
      00  835   1534 -18.7  70               00  340   7760 -58.7                   00  785   1957  -9.7  68               00  200  11359 -54.9     320 031       00   70  18029 -49.1     280 013
      00  700   2822 -26.9  72 240 016       00  300   8550 -58.7     290 018       00  700   2823 -17.7  83 300 011       00  150  13219 -53.3     330 026       00   50  20239 -48.1     280 018
      00  500   5181 -39.1  60 340 022       00  250   9680 -58.7     290 015       00  688   2944 -17.8  85               00  100  15840 -52.7     280 022       00   30  23610 -47.7     270 018
      00  400   6690 -48.5     230 028       00  242   9894 -58.7                   00  660   3380 -20.9  88               00   70  18139 -53.3     240 022       00   20  26259 -51.9     280 024
```

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

31369 00 1013      46 -23.5  77         31735 00  850    1361 -22.5  71 280 010 31960 00  335    7847 -54.1             32186 00  400    6681 -43.3     250 023 33008 00 1000     344  -3.7  75 280 009
      00 1012      55 -20.7  65               00  801    1818 -21.5  69               00  300    8650 -55.7     300 025       00  300    8611 -50.9     250 026       00  989     352  -3.7  75
      00 1000     143 -23.5  78 280 019       00  700    2804 -26.5  56 320 010       00  298    8693 -55.9                   00  290    8831 -51.9                   00  973     560  -4.5  68
      00  952     503 -23.7  69               00  652    3316 -28.1  56               00  250    9830 -51.3     290 028       00  250    9781 -52.1     250 027       00  956     699  -3.1  50
      00  933     650 -24.1  77               00  500    5160 -41.9     310 009       00  233   10289 -50.3                   00  236   10154 -52.3                   00  940     833  -1.1  43
      00  896     950 -15.7  65               00  414    6419 -49.1                   00  200   11281 -50.1     290 029       00  200   11259 -46.5     250 026       00  850    1631  -4.1  30 320 009
      00  864    1052 -15.7   1               00  400    6651 -50.3     320 012       00  193   11514 -50.3                   00  192   11531 -44.7                   00  833    1788  -9.9  25
      00  861    1251 -15.7  55               00  341    7684 -54.1                   00  150   13180 -48.5     280 029       00  150   13180 -45.3     250 026       00  788    2218  -8.3  28
      00  850    1350 -17.1  65 350 015       00  300    8510 -53.1     310 018       00  136   13827 -47.1                   00  100   15929 -45.7     250 024       00  752    2580 -10.1  40
      00  773    2057 -20.9  58               00  250    9690 -49.9     310 015       00  100   15850 -50.9     290 023       00   70   18309 -46.1     250 026       00  700    3139 -11.7  61 290 012
      00  769    2095 -21.5  44               00  200   11159 -46.5     300 015       00   70   18160 -51.8     280 016 32217 00 1004      11  -5.3  63               00  683    3327 -12.9  68
      00  714    2637 -25.7  70               00  191   11465 -45.7                   00   50   20330 -52.1     280 014       00 1000      55  -5.3  63 270 008       00  669    3485 -12.3  69
      00  700    2789 -25.1  75 020 010       00  150   13070 -46.3     280 016       00   30   23631 -52.7     280 010       00  984     343  -5.3  63               00  616    4111 -16.5  86
      00  680    2999 -27.3  70               00  100   15749 -48.7     270 015       00   20   26249 -50.9     280 010       00  850    1311 -15.1  71 170 004       00  605    4247 -16.1  86
      00  500    5151 -42.5     080 012       00   70   18099 -50.1     280 015 32061 00 1000     134 -17.1  77 290 010       00  700    2749 -25.7  83 180 006       00  586    4487 -17.7  86
      00  410    6462 -52.9                   00   50   20291 -50.5     280 015       00  850    1335 -20.5  84 330 010       00  695    2801 -26.1  83               00  500    5651 -26.5  72 350 008
      00  400    6620 -53.1     100 013       00   30   23601 -50.5     270 014       00  700    2752 -27.9  76 350 009       00  518    4884 -36.3  53               00  400    7221 -39.7  88 350 012
      00  393    6733 -54.9                   00   20   26240 -51.5     280 016       00  500    5090 -45.1     040 012       00  502    5102 -36.3  53               00  300    9129 -51.7     360 011
      00  305    8340 -58.5             31770 00 1017      22 -20.9  95               00  400    6550 -54.1     020 007       00  500    5130 -36.3  53 200 014       00  261   10021 -57.5
      00  300    8461 -55.5     070 008       00 1000     122 -19.9  59 290 005       00  300    8400 -52.7     310 006       00  400    6651 -45.3     200 010       00  250   10299 -57.9     040 008
      00  293    8611 -55.9                   00  963     401 -21.7  64               00  250    9580 -49.5     300 007       00  319    8098 -54.1                   00  211   11359 -61.5
      00  250    9629 -52.3     030 005       00  908     834 -21.7  64               00  200   11049 -48.3     300 010       00  300    8531 -54.1     220 012       00  200   11701 -58.5     070 012
      00  200   11079 -49.3     320 005       00  890     981 -22.9  64               00  150   12951 -45.9     300 015       00  267    9279 -54.1                   00  196   11828 -57.5
      00  150   12969 -47.5     300 010       00  850    1344 -21.9  66 350 004       00  100   15630 -47.7     280 015       00  250    9711 -51.1     220 013       00  178   12438 -56.1
      00  100   15661 -48.3     290 013       00  832    1502 -20.9  70               00   70   17998 -48.7     280 018       00  237   10060 -48.7                   00  160   13112 -58.9
      00   89                   290 014       00  700    2765 -28.1  71 310 005       00   50   20199 -50.7     260 013       00  200   11180 -46.7     230 014       00  150   13509 -56.3     050 021
      00   84   16809 -48.3                   00  650    3294 -31.1  76         32098 00 1014       2 -15.7  50               00  150   13079 -46.7     110 079       00  137   14086 -55.7
31510 00 1011     130 -35.5  75               00  566    4263 -37.1  73               00 1000     107 -16.1  65 340 009       00   70   18120 -47.3                   00  100   16081 -58.1     040 015
      00 1000     216 -33.7  75 190 001       00  500    5108 -43.1     330 005       00  959     421 -17.5  65         32389 00 1000      52 -10.9  91               00   94                   050 014
      00  922     802 -20.3  75               00  480    5244 -44.1                   00  904     864 -16.7  66               00  850    1295 -15.1  82 150 006       00   72                   010 018
      00  850    1408 -21.3  66 330 009       00  400    6590 -50.7     320 010       00  850    1323 -18.7  67 360 008       00  700    2743 -19.9  59 080 008       00   70   18320 -60.3     010 018
      00  731    2519 -21.9  48               00  381    6906 -52.3                   00  775    2000 -27.1  75               00  500    5160 -37.1  53 040 006       00   57   19601 -60.3
      00  700    2841 -23.7  47 330 015       00  310    8235 -54.1                   00  700    2746 -27.7  70 030 004       00  400    6660 -48.9     020 009       00   56                   010 013
      00  651    3368 -26.5  46               00  300    8440 -53.7     300 013       00  614    3672 -36.1  73               00  300    8501 -59.3     010 007       00   50   20410 -62.3     360 015
      00  526    4876 -36.9  74               00  250    9629 -48.7     300 015       00  598    3855 -36.1  72               00  250    9641 -58.1     350 003       00   40   21778 -65.3
      00  500    5221 -39.3  75 330 023       00  200   11101 -45.3     290 013       00  500    5081 -43.3     340 006       00  200   11061 -54.3     290 005       00   30   23540 -61.5     350 018
      00  400    6721 -50.1     320 020       00  174   12032 -44.3                   00  400    6559 -51.7     320 009       00  150   12924 -52.7     260 010       00   29   23751 -60.1
      00  319    8172 -58.3                   00  150   13030 -44.9     290 018       00  381    6873 -53.5                   00  100   15539 -49.9     260 015       00   21                   350 018
      00  300    8559 -57.5     320 021       00  122   14405 -47.1                   00  313    8138 -53.5                   00   70   17870 -50.1     260 013       00   20   26050 -62.7     340 020
      00  250    9720 -53.7     320 022 31873 00 1016     108 -25.5  71               00  300    8419 -51.7     280 011       00   50   20080 -49.7     250 014       00   18   26698 -63.7
      00  200   11159 -50.7     310 020       00 1000     241 -24.5  72 270 009       00  272    9060 -48.1                   00   30   23409 -51.5     270 029       00   17                   320 025
      00  176   11995 -49.1                   00  924     819 -22.5  76               00  250    9610 -47.3     290 011       00   20   26021 -55.3     250 029       00   10   30330 -62.1     330 030
      00  154   12867 -51.1                   00  850    1408 -24.5  79 310 010       00  200   11089 -45.9     290 019       00   10   30428 -56.1                   00    8   31711 -61.7
      00  150   13039 -51.1     310 019       00  823    1643 -24.7  79               00  150   13009 -45.7     270 019 32477 00 1000      30  -3.3  63               00    7   33880 -77.9
      00  134   13780 -46.9                   00  803    1822 -24.5  78               00  100   15700 -48.3     270 018       00  850    1289 -13.5  74 260 004 33041 00 1022     119  -1.9  92 290 007
      00  100   15709 -49.7     290 015       00  767    2156 -24.3  74         32150 00 1014      22 -21.5  83               00  700    2743 -23.5  73 020 003       00 1000     291  -2.7  92 310 012
      00   70   18029 -48.9     280 020       00  700    2825 -24.5  78 320 016       00 1000     125 -20.5  84               00  500    5139 -36.5  53 110 013       00  972     509 -19.1
      00   50   20220 -52.7     270 020       00  681    3024 -25.9  56               00  935     628 -14.9  86               00  400    6651 -47.3     120 016       00  890    1105  -3.3  99
      00   30   23531 -52.3     260 018       00  659    3260 -28.1  56               00  850    1341 -18.7  88 310 012       00  300    8501 -60.1     120 016       00  850    1581  -5.3  90 330 016
      00   20   26170 -47.1     280 026       00  550    4545 -33.1  54               00  778    1996 -22.3  91               00  250    9641 -58.3     150 009       00  813    1929  -7.1  81
31538 00  981     353 -38.3  52               00  500    5203 -39.3  52 310 028       00  700    2768 -26.3  77 290 008       00  200   11070 -52.5     200 006       00  799    2065  -8.3  77
      00 1000     207                         00  474    5568 -40.7                   00  670    3084 -28.1  71               00  150   12930 -51.5     240 011       00  740    2662  -8.3  83
      00  940     641 -28.5  56               00  400    6690 -47.9     320 031       00  581    4096 -33.5  82               00  100   15578 -49.9     260 013       00  722    2853  -7.1  80
      00  924     764 -27.7  37               00  307    8399 -57.5                   00  500    5139 -42.5     300 013 32540 00  985      80  -5.0  78               00  700    3102  -8.1  82 010 012
      00  867    1225 -24.3  43               00  300    8559 -56.3     310 024       00  493    5234 -43.1                   00 1000      40                         00  638    3894  44.8  77
      00  850    1369 -24.3  43 280 005       00  282    8955 -53.3                   00  458    5727 -46.5                   00  988     134  -5.9  78         33317 00 1008     282  -6.3  83
      00  785    1949 -24.3  43               00  250    9729 -52.3     300 026       00  400    6620 -48.5     290 013       00  961     351  -5.9  80               00 1000     344  -6.1  85
      00  724    2537 -25.7  42               00  200   11189 -46.9     290 023       00  324    7998 -51.3                   00  850    1301 -12.1  85 300 003       00  979     511  -3.3  88
      00  700    2777 -27.3  41 240 010       00  150   13100 -47.9     280 021       00  300    8510 -50.1     290 015       00  811    1658 -14.9   7               00  957     692   -.3  26
      00  500    5130 -41.1     330 008       00  129   14096 -47.3                   00  250    9711 -47.1     280 024       00  786    1895 -14.9  87               00  858    1563  -1.3  14
      00  400    6614 -51.1                   00  100   15761 -50.7     290 019       00  200   11198 -44.1     280 022       00  700    2765 -21.5  84 310 001       00  850    1634  -1.9  14 330 009
      00  356    7328 -55.5                   00   70   18069 -50.3     270 012       00  174   12136 -42.5                   00  633    3488 -27.3  82               00  800    2114  -4.7  13
      00  300    8467 -56.0                   00   50   20260 -49.1     280 018       00  150   13131 -44.3     280 023       00  617    3682 -27.3  80               00  737    2755  -8.3  22
      00  282    8861 -55.5                   00   30   23549 -52.9     260 014       00  100   15831 -48.1     270 024       00  578    4150 -29.9  78               00  700    3155  -8.9  40 330 007
      00  250    9641 -51.8                   00   20   26188 -48.9     310 011       00   70   18178 -48.1     270 020       00  560    4375 -31.1  72               00  683    3232 -10.1  40
      00  230   10185 -49.3                   00   10   30690 -48.1     310 023       00   50   20391 -48.3     260 018       00  531    4753 -30.3  62               00  643    3808 -11.3  19
31561 00 1024      20 -35.1  77         31909 00 1022      20 -16.7  50               00   30   23729 -49.9     260 010       00  513    4987 -32.7  54               00  527    5302 -22.1  48
      00 1000     186 -32.7  76 250 004       00 1000     174 -17.1  50 310 014       00   20   26368 -52.3     270 014       00  500    5179 -34.3  54 120 009       00  500    5691 -24.9  47 010 009
      00  979     336 -30.9  74               00  981     318 -17.9  45               00   10   30861 -51.1     280 021       00  400    6700 -46.1     120 012       00  461    6435 -28.1  56
      00  946     564 -30.9  73               00  919     801 -22.9  52         32165 00 1009      48  -5.7  81               00  308    8372 -57.9                   00  400    7278 -36.1  61 360 012
      00  850    1353 -23.5  70 320 002       00  900     964 -22.9  52               00 1000     110  -5.3  77 320 008       00  300    8559 -57.5     140 009       00  350    8189 -46.1
      00  844    1405 -23.3  70               00  888    1054 -16.1  46               00  995     141  -5.1  76               00  258    9488 -57.1                   00  300    9190 -52.1     040 019
      00  827    1554 -23.3  68               00  850    1381 -16.1  39 320 015       00  850    1362 -15.1  69 260 008       00  250    9720 -55.7     210 005       00  250   10389 -58.1     080 E13
      00  700    2758 -28.7  61 010 002       00  700    2816 -26.1  31 310 008       00  731    2480 -24.9  74               00  200   11162 -50.3     230 010       00  226   10997 -62.1
      00  500    5080 -43.7     350 005       00  683    2993 -27.5  30               00  700    2798 -26.1  72 280 015       00  180   11853 -48.5                   00  200   11759 -59.9     080 014
      00  400    6569 -50.5     350 003       00  581    4144 -32.9  35               00  513    4866 -39.5  65               00  150   13039 -48.5     240 015       00  168   12920 -56.9
      00  363    7187 -53.5                   00  500    5179 -40.5     280 019       00  500    5160 -39.5  65 260 025       00  100   15709 -49.1     240 020       00  150   13579 -56.1     040 020
      00  318    8047 -54.5                   00  450    5889 -46.1                   00  484    5383 -39.5  62               00   70   18059 -48.3     250 021       00  100   16170 -54.1     040 020
      00  300    8418 -53.5     330 007       00  400    6681 -48.3     310 016       00  457    5773 -42.3                   00   50   20281 -45.3     240 018 33345 00 1018     175  -3.9  82
      00  250    9610 -49.3     320 010       00  327    7993 -53.3                   00  400    6669 -44.7     260 032       00   30   23659 -48.3     230 021       00 1000     308  -4.5  84 310 013
      00  200   11078 -47.1     310 010       00  300    8550 -53.3     300 025       00  318    8183 -47.9                   00   20   26289 -53.3     240 011       00  968     563  -6.9  89
      00  150   12891 -46.5     290 011       00  250    9751 -45.1     280 033       00  300    8580 -47.5     270 034       00   10   30730 -53.9                   00  922     844  -5.7  80
      00  100   15681 -46.9     290 016       00  245    9888 -44.1                   00  250    9790 -46.5     260 035 32616 00  999      25  -2.5  90               00  903    1108  -2.1  63
31707 00 1019      72 -30.1  77               00  200   11241 -45.1     270 024       00  243    9979 -46.5                   00 1000       6                         00  880    1313  -2.1  54
      00 1000     207 -26.7  78 340 004       00  150   13161 -45.9     270 022       00  200   11281 -44.3     270 027       00  850    1277 -11.9  79 030 008       00  850    1591  -5.3  35 340 021
      00  975     382 -20.1  78               00  100   15850 -47.1     280 025       00  150   13210 -44.9     270 028       00  700    2734 -22.1  70 020 008       00  848    1609  -5.5  35
      00  925     781 -22.3  76               00   70   18200 -48.1     260 016       00  100   15911 -46.1     260 024       00  600    3851 -29.5  50               00  843    1659  -6.1  35
      00  850    1386 -23.5  76 320 015       00   50   20400 -51.1     270 015       00   70   18261 -49.9     260 019       00  500    5130 -38.1  60 020 010       00  786    2103  -7.1  45
      00  707    2736 -25.1  75               00   30   23741 -49.5     280 010       00   50   20480 -47.7     260 019       00  473    5510 -40.7                   00  700    3088 -14.1  88 350 016
      00  700    2810 -26.3  75 320 012       00   20   26380 -51.1     280 013       00   30   23820 -50.1     250 013       00  400    6629 -49.1     360 012       00  666    3241 -14.7  82
      00  500    5179 -39.1  71 320 025       00   10   30819 -48.5     280 014       00   20   26481 -49.3     260 012       00  367    7188 -53.7                   00  659    3644 -16.3  82
      00  400    6669 -49.7     320 024 31960 00 1020      89 -17.5  71               00   10   31010 -46.9     260 011       00  332    7832 -53.7                   00  640    3768 -15.3  88
      00  318    8148 -56.5                   00 1000     229 -16.7  67         32186 00 1002      73  -5.3  63               00  314    8198 -56.3                   00  543    4880 -22.3  36
      00  300    8519 -55.7     320 029       00  977     404 -16.3  66               00 1000      88  -5.5  63               00  300    8480 -56.3     310 012       00  530    5168 -23.3  43
      00  250    9690 -53.5     310 032       00  919     869 -20.3  58               00  850    1332 -15.3  82 260 013       00  250    9641 -54.5     300 008       00  500    5580 -28.9  42 030 013
      00  220   10517 -51.3                   00  850    1439 -20.3  53 330 016       00  736    2404 -22.9  88               00  200   11079 -51.5     290 010       00  400    7160 -38.1     070 020
      00  200   11140 -50.9     320 027       00  782    1962 -20.5  48               00  715    2615 -24.7  83               00  150   12951 -50.5     270 015       00  312    8812 -53.3
      00  195   12811 -47.7                   00  749    2376 -18.5  40               00  700    2765 -24.7  80 260 014       00  100   15609 -48.3     250 019       00  300    9080 -53.3     090 030
31735 00 1017      74 -26.5  77               00  700    2880 -21.3  40 310 019       00  669    2880 -24.7  78               00   70   17050 -49.5     260 018       00  297    9148 -53.3
      00 1000     195 -25.9  76 280 005       00  658    3324 -23.1  35               00  632    3502 -29.9  71               00   50   20169 -47.1     250 026       00  250   10220 -53.7     080 029
      00  949     575 -24.3  74               00  620    3769 -26.5  31               00  586    4049 -23.3  67               00   30   23518 -51.9     260 029       00  200   11601 -61.7     060 029
      00  908     887 -24.3  72               00  543    4711 -34.1  54               00  562    4349 -31.7  62               00   20   26131 -54.5     250 033       00  179   12283 -58.9
      00  878    1141 -25.3  71               00  500    5279 -37.9  52 300 023       00  500    5160 -35.9  58 260 019 33008 00 1026     143  -3.3  88               00  150   13389 -57.3     040 026
      00  858    1309 -22.9  71               00  400    6781 -47.1     280 024       00  448    5815 -40.7                   00 1015     227  -4.3  82               00  124   14806 -56.1
```

DECEMBER 21 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33345	00	100	15959	-58.7		030	021
	00	78				010	021
	00	70	18110	-60.1		010	020
	00	50	20290	-62.9		010	026
	00	42	21361	-63.9			
	00	35				610	158
	00	34	22668	-60.1			
	00	5				560	159
33393	00	1004	334	-7.3	82		
	00	1000	360	-7.0			
	00	975	557	-7.3	83		
	00	970	597	-7.3	79		
	00	914	1065	-2.1	28		
	00	866	1492	-3.9	23		
	00	850	1643	-4.9	23	030	004
	00	777	2344	-8.1	26		
	00	750	2619	-8.1	26		
	00	700	3155	-10.1	21	010	003
	00	500	5660	-27.1	34	340	005
	00	400	7239	-38.1	47	020	006
	00	300	8159	-53.1		040	012
	00	250	10311	-60.3		060	013
	00	226	10935	-63.9			
	00	215	11243	-60.9			
	00	200	11701	-60.3		060	013
	00	150	13509	-57.1		050	015
	00	98	16215	-55.1			
	00	70	18360	-57.3		030	015
	00	50	20470	-59.8		360	015
	00	30	23640	-62.1		010	015
	00	24	25016	-63.1			
	00	20	26160	-60.3		010	015
	00	10	30500	-58.1			
33631	00	1030	118	-2.5	63		
	00	1000	351	-1.1	64	160	002
	00	921	1002	-5.1	63		
	00	900	1184	-3.3	46		
	00	850	1640	-3.3	46	140	004
	00	812	2002	-3.3	28		
	00	722	2925	-6.3	18		
	00	700	3167	-8.1	22	130	006
	00	500	5700	-24.3	31	080	005
	00	460	6304	-27.5	30		
	00	400	7281	-35.1	43	060	007
	00	300	9238	-51.1		050	012
	00	250	10400	-59.3		070	013
	00	235	10786	-61.5			
	00	216	11309	-61.5			
	00	200	11790	-59.7		060	011
	00	172	12742	-55.5			
	00	150	13609	-54.3		060	016
	00	100	16209	-54.5		050	018
	00	70	18500	-54.1		030	014
	00	50	20640	-57.5		020	016
	00	30	23840	-61.1		350	015
	00	20	26380	-57.9		360	015
	00	10	30760	-56.3		340	020
	00	5	35165	-56.1			
33658	00	1000	347	-7.8	67	300	002
	00	850	1643	-8.3	68	060	004
	00	700	3149	-10.3	14	020	007
	00	500	5660	-28.1	41	030	008
	00	400	7230	-38.5	52	030	009
	00	300	8141	-54.9		040	015
	00	250	10280	-63.5		050	015
	00	200	11680	-61.1		060	015
	00	150	13490	-57.7		040	021
	00	100	16069	-55.5		040	021
	00	81	17404	-58.1			
	00	70	18330	-57.5		030	020
	00	65	18788	-57.3			
	00	54				010	020
	00	50	20440	-60.3			
	00	45				020	020
	00	34	22815	-65.8			
	00	33				350	015
	00	31	23381	-62.1			
	00	30	23580	-61.9		360	018
	00	26				010	022
	00	22	25512	-59.1			
	00	21				340	020
	00	20	26120	-60.3		350	021
	00	15				360	030
	00	13	28807	-60.1			
33791	00	1000	283	-7.1	75	330	012
	00	850	1570	-8.5	22	340	013
	00	700	3063	-14.3	24	340	013
	00	500	5550	-27.1	67	030	018
	00	400	7120	-38.5	61	350	014
	00	300	9019	-58.3		350	013
	00	250	10150	-62.1		020	030
	00	200	11531	-63.1		080	014
	00	150	13311	-59.9		020	037
	00	100	15871	-55.7			
33815	00	953	80	-3.5	54		
	00	1000	344	-5.8	77	330	008
	00	928	930	-4.5	38		
	00	885	1214	-6.3	45		
	00	877	1373	-5.1	48		
	00	850	1618	-6.3	53	010	007
	00	810	1984	-7.8	62		
	00	753	2558	-10.5	28		
	00	700	3121	-12.9	24	030	008
	00	685	3176	-13.1	24		
33815	00	668	3478	-12.1	20		
	00	516	5398	-26.5	77		
	00	500	5621	-28.1	78		
	00	478	5842	-30.5	78		
	00	448	6401	-32.1	78		
	00	400	7180	-38.3	78	030	015
	00	300	9101	-54.7		040	023
	00	250	10241	-63.3		030	019
	00	232	10697	-65.9			
	00	200	11619	-60.3		040	019
	00	179	12314	-58.1			
	00	150	13420	-57.9		040	018
	00	128	14422	-57.1			
33837	00	1000	332	-5.1	58	330	008
	00	850	1615	-5.7	58		
	00	700	3124	-12.3	47		
	00	500	5639	-27.1	70	010	019
	00	400	7209	-38.1	77	030	020
	00	300	9120	-55.5		030	021
	00	250	10260	-62.9		030	023
	00	200	11631	-61.7		040	019
	00	150	13429	-58.1		030	018
	00	100	15999	-56.1		020	021
	00	70	18260	-57.5		030	021
	00	50	20280	-60.1		020	020
	00	38	21983	-62.5			
	00	30	23540	-61.5		350	021
	00	24	24919	-62.7			
	00	21				360	030
	00	20	26040	-60.5		350	029
	00	14	28274	-58.1		340	025
	00	13	28740	-59.3			
33846	00	1000	320	-7.5	85	080	002
	00	850	1570	-7.7	53	360	010
	00	700	3060	-14.1	42	010	013
	00	500	5550	-28.1	78	030	018
	00	400	7120	-38.3	81	030	020
	00	300	9031	-53.7		020	022
	00	250	10180	-60.9		030	025
	00	200	11570	-61.3		030	021
	00	150	13369	-56.7		020	019
	00	100	15841	-57.9		020	015
	00	70	18180	-58.5		010	020
	00	61	19048	-57.1			
	00	50	20300	-59.1		360	023
	00	41				360	027
	00	38				350	015
	00	31	23276	-62.1			
34009	00	1001	225	-4.1	86		
	00	1000	253	-4.1	86	290	005
	00	986	364	-4.1	86		
	00	970	493	-5.1	86		
	00	951	648	-5.1	86		
	00	930	824	-2.9	88		
	00	887	1199	-2.9	86		
	00	850	1536	-4.5	86	330	013
	00	835	1676	-5.1	86		
	00	800	2010	-8.1	88		
	00	782	2187	-8.1	87		
	00	700	3051	-9.3	52	350	010
	00	643	3704	-11.9	56		
	00	600	4230	-15.7	69		
	00	500	5581	-24.5	68	030	028
	00	400	7169	-35.5	74	050	026
	00	300	9110	-50.5		060	039
	00	250	10281	-60.5		070	043
	00	229	10822	-64.5			
	00	200	11649	-64.5		060	034
	00	195	11804	-64.5			
	00	178	12365	-61.5			
	00	150	13429	-60.9		040	026
	00	100	15959	-58.1		030	030
	00	70	18210	-57.9		020	031
	00	50	20320	-61.5		360	034
	00	38	22013	-63.5			
	00	30	23470	-61.3		350	033
	00	20	25880	-62.1		340	038
	00	16	27373	-58.1			
34122	00	1016	110	-4.7	92		
	00	1000	226	-5.7	77	310	005
	00	961	536	-6.1	92		
	00	937	734	-3.5	90		
	00	913	939	-3.5	93		
	00	850	1497	-7.9	88	340	012
	00	834	1644	-8.9	81		
	00	818	1784	-8.9	84		
	00	805	1918	-8.8	81		
	00	792	2044	-7.3	84		
	00	751	2458	-7.3	53		
	00	736	2594	-8.1	48		
	00	700	3009	-10.7	56	010	015
	00	654	3524	-14.7	68		
	00	632	3783	-14.7	78		
	00	500	5520	-26.3	83	030	023
	00	400	7111	-38.1	82	040	032
	00	300	9050	-51.1		050	036
	00	250	10211	-61.3		050	041
	00	233	10644	-64.7			
	00	200	11588	-64.7		050	043
	00	188	12164	-64.7			
	00	150	13359	-60.5		110	092
	00	70	18080	-61.1			
	00	50	20170	-62.1			
34172	00	1000	183	-8.3	88		
34172	00	850	1436	-11.9	90	360	012
	00	700	2917	-16.3	92	360	015
	00	500	5380	-30.7	81	020	019
	00	400	6931	-42.1		020	027
	00	300	8839	-52.9		040	022
	00	250	10000	-58.9		040	028
	00	200	11390	-61.9		050	030
	00	150	13180	-61.1		110	071
	00	70	17900	-63.1			
	00	50	19970	-63.5			
	00	32	22699	-65.3			
	00	30	23100	-62.7			
	00	26	23527	-61.1			
	00	20	25610	-61.3			
	00	15	27393	-61.9			
34247	00	1017	91	-4.5	72		
	00	1000	223	-5.5	74	300	011
	00	959	549	-8.3	76		
	00	917	900	-3.3	79		
	00	850	1500	-7.7	93	350	012
	00	700	2990	-15.5	60	010	014
	00	668	3342	-17.1	65		
	00	646	3594	-15.3	70		
	00	500	5480	-28.3	82	020	026
	00	441	6370	-33.9	88		
	00	400	7050	-38.3	81	040	036
	00	300	8979	-52.1		050	053
	00	250	10141	-60.7		050	053
	00	218	10984	-65.3			
	00	200	11509	-65.1		050	049
	00	198	11570	-65.1			
	00	180	12155	-61.9			
	00	150	13289	-61.7		040	030
	00	100	15810	-61.3		030	029
34300	00	1015	152	-3.7	89		
	00	1000	285	-6.3	75	310	007
	00	935	787	-9.7	100		
	00	923	887	-10.3	100		
	00	909	1005	-8.1	100		
	00	894	1135	-5.5	93		
	00	850	1536	-5.5	77	010	016
	00	847	1564	-5.5	74		
	00	791	2087	-9.1	69		
	00	737	2643	-10.3	52		
	00	700	3039	-12.5	51	360	011
	00	685	3094	-13.1	47		
	00	673	3339	-13.1	43		
	00	610	4079	-19.1	69		
	00	586	4378	-19.1	76		
	00	577	4493	-20.1	79		
	00	532	5089	-24.9	86		
	00	500	5541	-25.9	86	030	020
	00	400	7120	-38.5	87	040	036
	00	300	9040	-53.1		080	029
	00	250	10169	-61.7		070	046
	00	244	10339	-62.5			
	00	212	11200	-65.7			
	00	200	11561	-64.9		060	037
	00	150	13329	-61.1		040	024
	00	100	15850	-60.3			
	00	70	18090	-57.7			
	00	50	20220	-58.1			
	00	35	22510	-51.9			
34560	00	1010	141	-7.7	90		
	00	1000	288	-7.9	90		
	00	965	544	-10.1	89		
	00	924	879	-10.1	91		
	00	874	1309	-8.3	81		
	00	404	6922	-41.3			
	00	380	7162	-41.3			
	00	310	8879	-53.9			
	00	230	10566	-60.7			
	00	70	17980	-60.3			
	00	50	20080	-60.3			
	00	42	21176	-60.7			
34731	00	1024	79	-7.1	76		
	00	1000	282	-7.5	68		
	00	934	782	-8.9	44		
	00	850	1527	-11.3	52	340	011
	00	795	2038	-12.9	56		
	00	762	2383	-12.3	56		
	00	700	3014	-14.5	90	350	013
	00	686	3087	-14.7	90		
	00	668	3367	-16.1	80		
	00	580	4289	-23.1	79		
	00	500	5480	-31.3	76	020	020
	00	400	7028	-42.1		030	022
	00	300	8900	-58.5		030	023
	00	273	9487	-62.9			
	00	250	10040	-61.7		040	027
	00	241	10267	-61.3			
	00	200	11421	-60.1		030	030
	00	150	13210	-59.9		030	026
	00	100	15748	-58.3		020	022
	00	73	17712	-62.1			
	00	71				010	025
	00	70	17980	-61.7		010	012
	00	61	18938	-60.3			
	00	52				370	012
	00	50	20080	-61.7		010	013
	00	46				020	014
	00	45	20730	-63.1			
	00	38	21615	-60.9			
34858	00	1000	265	-8.8	84	280	012
34858	00	850	1530	-10.1	75	320	010
	00	700	3011	-18.1	69	330	010
	00	500	5471	-29.9	82	020	019
	00	400	7023	-41.3		030	023
	00	300	8918	-53.7		030	023
	00	250	10080	-60.3			
34880	00	913	22	-14.1	66		
	00	1000	238			290	009
	00	882	1199	-14.1	87		
	00	850	1478	-15.9	72	300	014
	00	831	1648	-17.1	75		
	00	752	2396	-17.9	86		
	00	700	2932	-21.5	88	330	016
	00	686	3081	-22.5	88		
	00	500	5331	-40.3		350	021
	00	489	5482	-41.5			
	00	464	5838	-42.1			
	00	400	6831	-48.5		360	024
	00	314	8398	-55.9			
	00	300	8690	-55.9		350	026
	00	229	10408	-56.1			
	00	101	15517	-64.1			
	00	1000	236	-10.3	87	290	009
	00	850	1478	-15.9	72	300	014
	00	700	2932	-21.5	88	330	016
	00	500	5331	-40.3		350	021
	00	400	6831	-48.5		360	024
	00	300	8690	-55.9		350	026
	00	250	9851	-56.1		350	022
	00	200	11268	-57.3		330	018
	00	75				320	018
	00	70	17790	-63.7		320	019
	00	50	19860	-61.1		330	023
	00	42				330	029
	00	40	21241	-62.7			
	00	32	22628	-59.1			
	00	30	23010	-59.7		320	032
	00	27	23667	-61.1			
	00	25				310	038
	00	22	24953	-56.3			
	00	20	25570	-54.9		320	045
	00	18				310	040
	00	16	26989	-54.1			
35108	00	1000	192	-16.9	89	190	001
	00	850	1417	-17.1	75	270	004
	00	700	2853	-24.1	82	280	003
	00	500	5249	-36.7	47	020	018
	00	400	6770	-44.5		030	033
	00	300	8650	-53.1		040	047
	00	250	9821	-55.9		040	036
	00	200	11229	-57.9		030	031
	00	150	13039	-59.5		020	028
	00	100	15569	-63.5		020	024
	00	70	17750	-65.9			
	00	47	20167	-66.1		020	022
35121	00	1013	120	-27.1	76		
	00	1000	204	-24.1	78		
	00	993	256	-21.5	79		
	00	942	648	-17.1	80		
	00	912	891	-17.1	77		
	00	886	1107	-18.5	77		
	00	868	1260	-18.5	80		
	00	850	1414	-20.1	79	310	004
	00	806	1805	-23.7	83		
	00	788	1981	-22.1	78		
	00	700	2832	-26.3	61	340	007
	00	643	3441	-30.3	50		
	00	629	3588	-30.3	50		
	00	564	4365	-35.7	53		
	00	536	4719	-35.7	43		
	00	500	5200	-38.7	41	010	014
	00	416	6441	-46.9			
	00	405	6619	-46.9			
	00	400	6700	-47.1		030	025
	00	362	7356	-50.9			
	00	350	7576	-50.5			
	00	318	8200	-51.7			
	00	300	8588	-51.7		040	030
	00	250	9760	-53.5		030	030
	00	200	11189	-55.3		030	022
	00	169	12262	-56.1			
	00	150	13021	-58.3		030	018
	00	100	15539	-62.9		010	018
	00	78	17058	-65.9			
	00	70	17720	-65.7		350	018
	00	63	18358	-67.1			
	00	50	19770	-65.8		350	017
	00	30	22880	-63.3		330	029
	00	20	22000	-62.7		340	029
35229	00	999	224	-24.1	72		
	00	1000	204				
	00	930	739	-18.9	73		
	00	888	999	-21.1	72		
	00	873	1207	-20.1	71		
	00	851	1386	-21.7	72		
	00	850	1405	-21.7	72	340	004
	00	807	1788	-21.1	70		
	00	760	2229	-23.1	69		
	00	700	2822	-27.9	72	300	004
	00	688	2946	-28.9	72		
	00	645	3407	-30.1	67		
	00	618	3710	-32.1	54		
	00	500	5169	-41.7		300	008
	00	413	6441	-50.1			
35229	00	400	6660	-50.5		320	010
	00	345	7617	-54.1			
	00	300	8510	-55.1		330	009
	00	250	9680	-54.7		350	011
	00	200	11101	-55.5		350	011
	00	199	11133	-55.1			
	00	150	12930	-59.1			
	00	140	13363	-59.1			
35394	00	1000	189				
	00	850	1439	-13.5	88	210	009
	00	700	2890	-22.3	89	220	014
	00	500	5291	-36.9	65	230	033
	00	400	6821	-43.7		240	041
	00	300	8699	-55.5		240	043
	00	250	9851	-59.7		240	044
	00	200	11250	-57.9		240	036
35671	00	1000	207				
	00	850	1417	-17.5	88	270	008
	00	700	2838	-27.9	92	250	013
	00	500	5200	-37.9	66	250	033
	00	400	6709	-47.1		240	046
	00	300	8571	-56.5		240	043
	00	250	9720	-58.7		240	040
	00	200	11118	-58.9		240	029
	00	150	12920	-61.5		250	031
	00	100	15420	-63.9		250	029
35700	00	1000	219	-16.9	83	280	007
	00	850	1445	-16.9	83	280	006
	00	718	2690	-25.7	70		
	00	700	2874	-25.7	67	310	012
	00	656	3342	-27.9	56		
	00	517	5006	-41.3			
	00	500	5240	-41.3		300	010
	00	482	5350	-41.3			
	00	400	6739	-48.3		320	031
	00	337	7853	-54.1			
	00	300	8588	-54.5		330	019
	00	250	9760	-55.1		350	010
	00	200	11189	-56.1		320	016
	00	150	13009	-57.5		320	018
	00	106	15189	-60.1			
35746	00	1017	68	-15.7	77		
	00	1000	192	-14.9	84	230	006
	00	978	361	-14.1	92		
	00	960	502	-13.5	91		
	00	850	1417	-17.1	86	250	004
	00	750	2348	-21.1	80		
	00	700	2859	-24.3	78	270	010
	00	500	5230	-40.9		260	021
	00	400	6730	-48.7		250	039
	00	318	8213	-56.1			
	00	300	8580	-56.1		250	033
	00	295	8687	-56.1			
	00	250	9730	-57.7		260	031
	00	218	10604	-56.9			
	00	200	11140	-57.5		250	027
	00	150	12951	-60.5		260	024
	00	100	15459	-65.1		260	027
	00	70	17630	-64.9		250	033
	00	50	19681	-65.5		250	040
	00	30	22830	-58.3		260	041
35796	00	1000	185				
	00	850	1481	-8.1	97	210	012
	00	700	2969	-16.3	82	250	018
	00	500	5419	-31.1	65	250	032
	00	400	6871	-40.9		260	038
	00	300	8861	-55.9			
	00	250	10000	-64.3		250	046
	00	200	11381	-63.7		250	037
	00	150	13161	-60.1		250	033
	00	100	15679	-61.7		250	035
	00	70	17869	-61.7		250	034
	00	50	19980	-64.1			
36003	00	1000	223	-19.9	75	210	003
	00	850	1445	-17.9	74	260	006
	00	700	2874	-25.3	74	260	012
	00	500	5249	-36.3	59	250	029
	00	400	6770	-47.3		260	033
	00	300	8620			260	036
	00	250	9760	-58.3		260	032
	00	200	11159	-59.1		250	028
	00	150	12980	-59.5		270	025
	00	100	15499	-58.7		260	027
36096	00	958	629	-29.5	81		
	00	1000	309				
	00	850	1487	-17.9	76	100	005
	00	811	1843	-10.5	70		
	00	700	2966	-15.1		260	015
	00	687	2998	-15.5			
	00	500	5410	-35.1	59	270	021
	00	449	6149	-42.1			
	00	406	6830	-42.1			
	00	400	6940	-42.7		260	023
	00	300	8851	-53.3		260	034
	00	250	10010	-58.1		260	040
	00	200	11409	-59.5		260	043
	00	150	13219	-56.7		260	032
	00	100	15801	-55.1		260	023
36177	00	1004	206	-14.9	84		
	00	1000	232	-14.1	84		
	00	965	504	-11.5	83		
	00	851	1459	-16.1	80		
	00	850	1463	-16.1	80	210	008
	00	804	1881	-16.7	79		

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

36177 00  700   2811 -21.7  69 250 021 37472 00  200  11451 -55.5     280 021 38457 00  487   5749 -28.1  46         40178 00  700   3066  -5.7 100 300 008 42339 00  897   1052  12.6  54
      00  500   5340 -32.9  39 260 028 37549 00 1000    235                         00  400   7138 -40.3     230 024       00  670   3407  -8.5  48               00  850   1500   9.8  43 290 004
      00  400   6879 -43.9     250 037       00  850   1509  -7.9  85 290 010       00  300   9040 -56.3     230 024       00  545   4974 -19.7  11               00  775   2256   3.0  44
      00  358   7663 -19.7  77                   00  700   2993 -17.1  83 290 016       00  250  10189 -53.1     240 029       00  500   5611 -24.5  11 290 013       00  749   2533   4.0  32
      00  300   8751 -57.5     250 039       00  500   5450 -32.3  71 250 014       00  236  10550 -65.3                   00  400   7199 -36.3   8 280 018       00  700   3078    .8  20 260 006
      00  280   9184 -60.3                   00  400   6989 -43.1     260 026       00  200  11598 -63.5     240 028       00  300   9141 -49.3     280 031       00  688   3217    .0  17
      00  250   9891 -61.1     250 041       00  300   8870 -59.9     250 030       00  150  13359 -60.1     240 035       00  296   9229 -49.7                   00  652   3645  -2.5  18
      00  200  11268 -62.7     250 034       00  250  10010 -60.1     250 030       00  149  13401 -60.1                   00  250  10330 -52.3     280 043       00  600   4303  -3.3  18
      00  186  11715 -62.7                   00  200  11400 -58.3     280 032       00  100  15889 -51.5     240 038       00  200  11750 -57.7     280 050       00  500   5730 -11.5  19 270 027
      00  150  13048 -59.5     250 032       00  150  13219 -58.3     280 032       00   70  18157 -61.3     240 038       00  150  13561 -58.5     280 050       00  400   7410 -20.3  20 270 030
      00  131  13896 -59.3                   00  100  15770 -58.3     270 028       00   50  20220 -60.8     230 041       00  100  16109 -58.7     270 039       00  347   8450 -26.3  27
      00  100  15578 -61.7     240 028       00   70  18090  27.0  85 600 035       00   30  23430 -59.9     230 043       00   70  18318 -62.3     270 031       00  300   9479 -35.3  24 270 042
      00   70  17791 -62.3     250 032       00   50  20010 -60.1                   00   20  25999 -53.3     230 057       00   50  20409 -59.7     270 029       00  278  10004 -39.9  22
      00   50  19870 -63.1     250 037       00   36  22060 -60.1                   00   10  30581 -40.1                   00   30  23601 -58.3                   00  250  10729 -46.9     260 046
36259 00  822   1758 -27.3  78 000 000       00   30  29990 -87.9             38507 00 1016     69   3.0  86 090 008       00   20  26161 -57.7                   00  220  11562 -54.5
      00  781                  120 102 37789 00 1000    192                         00 1000    230  -3.1             40438 00  850   1524  12.0  62 190 010       00  200  12171 -56.1     260 039
      00  765                  240 005       00  850   1509  -2.9  69 070 004       00  904   1028  -3.3                   00  700   3106  -2.1  46 250 021       00  182  12762 -62.5
      00  731                  240 005       00  700   3011 -15.1  78 230 002       00  850   1520  -8.1                   00  500   5700 -14.5  26 270 033       00  159  13590 -65.1
      00  675                  260 014       00  500   5471 -31.3  77 180 009       00  787   2114 -11.3                   00  400   7349 -25.1  20 270 054       00  150  13969 -64.9     110 072
      00  668    595 -11.1  66               00  400   7020 -41.1     200 016       00  739   2597 -11.3                   00  300   9370 -41.1     270 036       00  142  14304 -64.5
      00  610                  270 017       00  300   8918 -54.3     240 021 38613 00 1000    223                         00  250  10589 -50.5     200 103       00  104  16167 -73.3
      00  483   2980 -32.9  63 250 010       00  250  10080 -59.3     250 025       00  850   1527  -2.7  86 240 003 40564 00 1000    149  21.2  68         42369 00  988    143  13.0  95
36859 00 1000    223                         00  200  11491 -57.7     250 024       00  700   3045 -11.3  76 280 004       00  850   1536                               00 1000    107
      00  850   1506  -3.9  75 090 004       00  150  13298 -57.7     270 027       00  500   5550 -28.5  74 250 023 40650 00 1000    162   7.2     150 003       00  986    235  19.4  72
      00  700   3027  -7.5  48 240 007       00  100  15859 -58.1     270 030       00  400   7111 -40.7     250 021       00  850   1500   4.4     240 006       00  897   1041  15.8  55
      00  500   5541 -29.5  79 260 025 37985 00 1000    250   -.7  92 320 014       00  300   9001 -56.1     290 026       00  700   3048  -6.7     260 014       00  850   1494  12.2  62 280 013
      00  400   7099 -39.3  72 260 025       00  850   1530  -9.9  91 070 018       00  250  10141 -63.9     270 021       00  500   5590 -24.1     270 017       00  847   1524  12.0  62
      00  300   9010 -55.3     250 023       00  700   3021 -13.3  90 190 010       00  200  11509 -62.7     260 033       00  400   7181 -35.9     290 016       00  832   1673  12.2
      00  250  10150 -61.3     250 032       00  500   5511 -29.5  85 260 021       00  150  13288 -59.1     260 036       00  300   9120 -46.9     270 018       00  718   2878    .0  69
      00  200  11518 -63.1     250 032       00  400   7081 -36.7  84 260 034       00   70  18060 -59.5                   00  250  10311 -49.9     270 041       00  700   3091   1.8  44 260 019
      00  150  13320 -58.1     250 029       00  300   8989 -53.7     260 033       00   50  20170 -60.1                   00  200  11750 -56.1     260 043       00  697   3126   2.4  60
      00  100  15871 -59.5     250 035 38062 00 1010    129 -10.7  88               00   46  20691 -59.9                   00  150  13579 -56.5     260 062       00  653   3651   1.0  32
36870 00  923    847  -3.7  88               00 1000    207  -8.9  85               00   43  21115 -57.1                   00  100  16160 -56.5     260 085       00  600   4326  -3.1  25
      00 1000    218                         00  991    277  -7.3  81               00   32  23001 -53.3                   00   70  18410 -60.1                   00  514   5534  -9.9  28
      00  886   1084  -5.3  91               00  850   1460 -13.5  75 290 007       00   30  23400 -53.5             40754 00  850   1503  -1.3  64 310 002       00  500   5749 -11.3  27 270 050
      00  881   1218   -.9  85               00  786   2051 -17.1  74               00   24  24847 -50.1                   00  700   3033 -10.1  61 290 011       00  410   7237 -22.9  29
      00  850   1503  -2.7  68 260 002       00  772   2186 -16.9  76         38750 00   70  18120 -61.7                   00  500   5489 -27.7  72 260 014       00  400   7419 -23.3  28 270 070
      00  771   2270  -6.7  70               00  748   2422 -18.1  75               00   50  20210 -61.1                   00  400   7065 -39.1  74 250 010       00  300   9470 -36.5  26 280 085
      00  700   3027  -6.7  48 230 009       00  721   2696 -19.9  59         38836 00 1000    201                         00  300   8976 -54.1     250 018       00  250  10720 -43.9     280 092
      00  681   3241  -8.8  44               00  700   2914 -19.3  44 290 020       00  850   1527   3.0  56 090 003       00  250  10129 -60.7     260 027       00  235  11133 -46.3
      00  500   5541 -29.9  73 260 025       00  656   3397 -18.5  15               00  700   3069  -8.5  73 250 005       00  200  11531 -57.9     260 048       00  200  12188 -54.3     260 051
      00  495   5613 -30.3  73               00  550   4691 -26.5  20               00  500   5581 -26.5  81 250 014       00  150  13399 -56.7     110 049       00  150  13890 -66.3     270 054
      00  485   5758 -30.3  74               00  501   5360 -30.3  40               00  400   7151 -38.1  66 250 016       00   70  18160 -62.1                   00  132  14769 -63.7
      00  481   5817 -30.3  74               00  500   5380 -30.5  40 300 037       00  300   9080 -52.1     260 025 40766 00  850   1509    .4  92               00  108  15978 -71.1
      00  415   6852 -37.3  52               00  467   5862 -34.1  54               00  250  10241 -58.7     260 030       00  700   3057  -8.8                   00  100  16429 -71.3     270 030
      00  400   7099 -39.3  52 270 021       00  400   6919 -44.3     300 041       00  200  11631 -60.1     260 026       00  500   5590 -25.3             42647 00 1007     55  14.6  58
      00  300   9001 -55.7     250 031       00  356   7691 -49.9                   00  150  13429 -60.9     270 033       00  400   7169 -37.3                   00 1000    119  15.0  59 320 004
      00  250  10141 -62.9     250 031       00  343   7934 -49.9                   00  100  15959 -56.3     260 040       00  300   9089 -52.7                   00  957    493  19.6  40
      00  232  10600 -63.9                   00  305   8692 -55.5                   00   70  18220 -56.7                   00  250  10260 -54.3                   00  850   1512  12.0  43 270 010
      00  200  11518 -63.1                   00  300   8790 -56.3     290 044 38880 00 1000    201                         00  200  11669 -55.5                   00  816   1851   8.4  46
      00  165  12715 -59.5                   00  250   9930 -62.1     280 043       00  850   1484  -8.7  97 150 007 41530 00  973    326   8.0  61               00  748   2567   7.2  17
      00  150  13311 -58.5     110 089       00  237  10259 -63.5                   00  700   3008 -11.7  56 220 004       00 1000    134   -.1  78               00  700   3118   5.4  17 270 008
      00  100  15880 -58.5                   00  200  11311 -62.9     290 042       00  500   5511 -27.1     260 024       00  900    976   -.5  37               00  618   4125    .0  17
36974 00  100  15880 -58.5                   00  150  13091 -61.9     280 033       00  400   7081 -39.5  62 260 024       00  880   1065    .0                   00  600   4361  -1.7  18
37018 00 1019     79  -4.1  49               00  116  14685 -61.1                   00  300   8989 -54.7     260 030       00  850   1451  -1.5  36 340 004       00  575   4688  -4.1  19
      00 1000    247  -5.1  49 040 002       00  100  15609 -61.3     290 031       00  250  10141 -60.5     260 022       00  807   1865    .0                   00  546   5106  -3.5  16
      00  938    746  -8.3  52               00   70  17810 -62.3     280 030       00  200  11534 -60.5     270 036       00  700   2969 -13.7  51 310 003       00  500   5800 -10.1  16 280 022
      00  906   1018  -1.5  33               00   68                  280 030       00  150  13329 -59.1     110 088       00  156  13283 -63.5                   00  425   7039 -15.7  21
      00  880   1249  -2.1  28               00   61  18659 -62.7                   00   70  18059 -62.1             41661 00  821   1826   1.8  97               00  400   7449 -17.9  19 290 035
      00  850   1533  -5.1  27 060 019 38341 00  945    642   2.6  84 220 006       00   50  20141 -61.5                   00 1000      0                         00  300   9540 -33.9  19 280 037
      00  800   2005  -9.1  23         00 1000    195                   38927 00 1000    189                         00  812           .0                   00  294   9681 -34.9  19
      00  700   3021 -17.1  34 010 008       00  850   1501  -2.3  92 260 014       00  850   1500   1.0  79 060 008 41675 00 1000    134  10.0  84 000 000       00  250  10780 -45.1     270 037
      00  629   3812 -24.1  35               00  700   3016 -12.7  61 240 020       00  700   3045  -6.3  77 040 004       00  850   1454   5.0  84 280 003       00  200  12241 -57.9     260 043
      00  545   4854 -25.9  42               00  500   5490 -29.1  71 250 028       00  500   5581 -25.9  98 250 013       00  700   2990 -12.1     300 004       00  150  13890
      00  500   5471 -30.7  50 060 020       00  400   7080 -42.9     250 027       00  400   7169 -38.1  90 250 015 41756 00 1017     56  16.9  83 000 000 42809 00 1012      5  15.6  95
      00  400   7020 -41.9     040 029       00  300   8940 -56.1     250 030       00  300   9101 -52.7     250 015       00 1000    200  22.8  88 130 003       00 1000    104  16.6  95 230 009
      00  300   8909 -56.1     050 015       00  200  11460 -61.7     260 030       00  250  10260 -58.9     260 023       00  850   1156   9.2  49               00  968    382  20.0  69
      00  250  10049 -63.1     020 015       00  150  13250 -60.1     260 034       00  200  11659 -59.9     270 034 41780 00 1000    137  15.8  78 350 008       00  896   1001 -19.1  37
      00  238  10350 -65.1                   00  100  15780 -61.3     250 035       00  150  13469 -57.9     270 039       00  850   1500  12.6  58 310 011       00  850   1497  15.9  45 270 007
      00  208  11183 -59.1             38353 00 1000    213                         00  100  16011 -60.5     260 041       00  700   3103   2.0  55 280 023       00  700   3112   4.4  38 280 009
      00  200  11430 -59.1     020 022       00  850   1509  -1.7  59 080 005 38954 00  100  16011 -60.5     260 041       00  500   5770  -8.5     270 059       00  641   3822    .0  34
      00  150  13241 -56.7     030 024       00  700   3033 -11.5  73 340 005       00   70  18350 -54.3                   00  400   7458 -19.7     280 092       00  600   4347  -3.5  33
      00  100  15871 -57.1     360 021       00  500   5541 -28.7  83 260 026       00   50  20510 -53.7                   00  300   9549 -32.1     270 106       00  579   4682  -5.1  30
      00   70  18060 -58.1     350 025       00  400   7099 -41.7     260 022 40007 00 1000    186                         00  250  10811 -40.5                   00  552   5003  -4.1  23
      00   50  20170 -59.1     340 023       00  300   9001 -56.9     260 022       00  850   1484    .0  95 030 008 42027 00  843   1601   3.9  93               00  500   5779  -9.1  23 280 026
      00   39  21731 -58.1                   00  250  10135 -65.5     250 019       00  700   3014 -11.3  80 310 006       00  756           .0  97               00  492   5904  -9.7  26
37054 00  986    308 -22.7  83               00  200  11601           260 032       00  500   5529 -25.5  28 280 016       00  650          -5.5  83               00  462   6389 -10.5  17
      00 1000    283                         00  150  13309 -60.1     260 032       00  400   7120 -37.7  28 280 020       00  600         -10.1  58               00  410   7297 -16.7  28
      00  950    660 -10.7  84               00  100  15929 -59.3     260 036       00  300   9043 -52.5     280 029       00  350         -40.3                   00  400   7489 -18.3     280 029
      00  858   1443 -10.7  40         38392 00 1000    244  -9.3  84 310 001       00  250  10189 -55.9     280 038       00  260         -48.5                   00  341   8660 -26.9  30
      00  850   1515 -11.1  38 290 007       00  850   1490 -12.1  51 280 015       00  200  11619 -54.9     280 047       00  193         -61.5                   00  327   8962 -27.9  27
      00  817   1818 -13.3  32               00  700   2972 -15.1  65 290 019       00  150  13460 -54.3     280 037 42182 00  983    281  12.0  69               00  300   9580 -32.1  28 280 058
      00  798   1997 -12.7  30               00  500   5441 -30.9  78 260 027       00  100  16039 -57.1     280 036       00 1000    125                         00  250  10851 -41.1     270 064
      00  767   2300 -12.3  30               00  400   6980 -42.1     250 028 40100 00 1000    152  13.0  75 340 005       00  950    619  16.2  59               00  223  11617 -47.5
      00  700   2980 -17.3  31 320 008       00  300   8870 -56.3     270 034       00  850   1484   2.0  93 330 004       00  925    844  14.8  47               00  200  12320 -53.7     240 088
      00  500   5428 -32.9  54 020 019       00  250  10000 -63.2     310 036       00  700   3038  -6.7  41 300 013       00  850   1551   9.8  62 280 004       00  180  12989 -58.1
      00  400   6971 -42.5     030 023       00  200  11381 -62.3     310 033       00  500   5581 -24.1  28 280 015       00  761   2472  12.8 100               00  150  14118 -63.9     260 088
      00  300   8851 -56.1     030 030       00  150  13161 -61.1     110 070       00  400   7169 -36.1  30 280 021       00  700   3130           280 008       00  100  16660 -72.3     270 072
      00  268   9562 -60.1                   00   70  17889 -62.5                   00  300   9110 -50.3     280 027       00  500   5749 -14.3     270 029       00   87  17373 -75.3
      00  250  10000 -58.7     360 018 38413 00 1000    232                         00  250  10281 -56.1     280 031       00  400   7410 -25.9     280 037 42867 00 1000    122
      00  200  11408 -59.3     330 014       00  850   1484  -4.9     230 012       00  200  11701 -58.7     280 039       00  300   9440 -37.9     280 059       00  850   1573  16.0  51 270 044
      00  150  13210 -58.1     340 019       00  700   2989 -12.1  61 260 010       00  150  13530 -54.7     280 037       00  250  10671 -48.5     280 063       00  700   3185   5.4  52 240 009
      00  143  13511 -58.1                   00  500   5450 -27.9  77 260 016       00  100  16109 -56.5     270 034       00  200  12125 -54.8     270 064       00  500   5819  -9.5  24 270 017
      00  119  14661 -60.7                   00  400   7013 -39.7  77 280 021       00   95  16435 -56.5                   00  150  13939 -62.8     270 054       00  400   7513 -18.1  31 310 025
      00  100  15779 -56.1     310 028       00  300   8925 -53.7     240 026       00   70  18360 -58.7     270 024       00  100  16429 -70.7     280 032       00  300   9588 -32.7  28
      00   70  18020 -59.7                   00  250  10077 -61.1                   00   60  19321 -61.1                   00   89  16732 -71.9             43003 00 1000    107  20.8  73 340 007
      00   68  18201 -59.5             38457 00  986    486   3.2  83               00   50  20460 -59.9     280 021       00   80  17766 -63.5                   00  850   1503  16.0  55 280 003
37472 00 1000    274  -8.7  79 300 015       00 1000    210                         00   40  21880 -58.1                   00   73  18321 -69.9                   00  700   3075  -8.5  41 250 008
      00  850   1521 -12.5  47 300 011       00  850   1527  -1.3  64 170 009       00   30  23670 -59.1     280 023       00   70  18551 -69.5     270 032       00  500   5640  -5.7  49 280 020
      00  700   2980 -18.9  30 290 018       00  788   2148  -3.1  54         40178 00 1010     30  11.9  94               00   51  20482 -65.7                   00  400   7559 -17.5  45 300 022
      00  500   5419 -33.3  69 290 027       00  700   3060  -9.7  68 230 009       00 1000    182  11.2  81 120 003       00   50  20620 -64.8     280 009       00  300   9671 -31.3  44 280 026
      00  400   6959 -43.5     270 031       00  665   3464 -12.5  74               00  950    589  10.0  83               00   38  22166 -56.5                   00  250  10930 -41.9     250 043
      00  300   8851 -52.9     270 027       00  529   5154 -26.5  56               00  850   1509   4.8  87 280 009 42339 00  880    229  14.0                   00  200  12408 -54.3     240 038
      00  250  10018 -53.5     280 023       00  500   5560 -27.5  51 220 022       00  820   1800   2.8 100               00 1000    131                         00  150  14207 -67.1     220 044
```

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

43003 00  100  16569 -79.3     300 009 43369 00 1011      2  27.0  75         45004 00  458   6442 -17.7  34         47122 00   14  28834 -45.9         47420 00  400   6700 -46.9     260 033
      00   70  18629 -74.5     170 005       00 1000     88  25.8  77 340 006       00  422   7053 -19.3  40               00   13 /29325 -47.9               00  349   7596 -50.9
43128 00  952    545  16.6  92                 00  955    488  21.6  87               00  400   7449 -22.1  43 280 033       00   10  31061 -46.5               00  300   8580 -50.3     260 037
      00  840         17.6  34                 00  853   1453  15.4  94               00  360   8215 -27.7  24               00    3  39163 -40.3               00  250   9781 -46.5     270 036
      00  719          8.4  18                 00  850   1506  15.2  98 240 007       00  334   8755 -26.7  16         47138 00 1000    238   1.4  40 260 004       00  200  11268 -43.9     260 025
      00  624          3.0  71                 00  769   2348  12.8  86               00  320   9064 -27.1  15               00  850   1524  -4.9     310 010       00  198  11335 -44.1
      00  600           .0  31                 00  706   3058   8.2  16               00  300   9519 -30.5  14 280 048       00  700   3027 -13.3     280 016       00  150  13180 -47.3     260 027
      00  544         -3.7  21                 00  700   3139   9.0     250 004       00  250  10790 -40.1     290 055       00  500   5620 -28.9     270 031       00  124  14433 -48.7
      00   81        -87.5                     00  684   3331  10.2                   00  200  12280 -50.9     290 059       00  400   7080 -37.9     270 040       00  100  15850 -48.3     270 029
43149 00 1007     41  22.0  81 360 003       00  660   3624   3.0                   00  121  15390 -72.9                   00  300   9031 -49.1     260 060       00   82  17157 -48.3
      00 1087     41  22.0  81                 00  574   4747    .0                   00  102  16391 -73.3                   00  250  10199 -58.5     260 059       00   75  17741 -51.5
      00 1000      6 -80.1     210 222       00  564   4887  -1.3                   00  100  16507 -72.9                   00  200  11601 -56.7     260 045       00   70  18190 -51.5     260 031
      00  939    444  18.8  91                 00  500   5849  -5.1     050 018       00   90  17130 -69.9                   00  150  13420 -57.1     260 036       00   62  18975 -53.3
      00  892    881  16.0  80                 00  426   7090 -12.3                   00   80  17832 -69.5                   00  100  16011 -54.1     260 030       00   50  20370 -50.1     270 021
      00  860   1192  18.8  37                 00  400   7580 -16.1     050 024       00   70  18629 -65.9     290 005       00   74  17928 -57.5                   00   49  20502 -49.7
      00  850   1503  18.2  37 100 003       00  343   8717 -25.3  25               00   60  19571 -63.1                   00   70  18285 -57.5     260 017       00   30  23710 -48.7     250 012
      00  700   3133   8.6  46 290 012       00  318   9263 -28.3  63               00   58  19760 -62.9                   00   64  18850 -58.1                   00   20  26359 -49.7     240 014
      00  500   5660  -4.3  39 290 018       00  300   9680 -31.7  66 040 003 46692 00 1000    131  19.0  79 030 006       00   56  19699 -54.1                   00   16  27819 -49.9
      00  410   7200 -12.1  39                 00  261  10649 -39.7  41               00  850   1521  14.2  63 140 004       00   50  20419 -56.3                   00   13  29190 -45.7
43192 00 1005     60  21.4  90 090 003       00  250  10939 -41.9     140 007       00  700   3130   2.8  80 230 009       00   47  20811 -57.5                   00   10  30931 -48.7     280 009
      00 1000    103  21.4  89                 00  225  11645 -47.1                   00  500   5770 -13.7  78 240 018       00   41  21880 -54.3                   00    7  33280 -47.9
      00  935    683  22.0  94                 00  200  12421 -53.8     120 019       00  400   7440 -25.1  47 250 019       00   30  23656 -57.5         47580 00 1015     42  -2.1  90
      00  888   1128  20.4  74                 00  187  12848 -58.1                   00  300   9461 -41.3     270 032       00   27  24334 -49.7               00 1000    165  -2.9  89 280 007
      00  850   1513  17.4  75                 00  177  13193 -59.1                   00  250  10671 -51.1     270 044       00   26  24581 -49.3               00  850   1430 -12.1  86 280 017
      00  784   2088  12.6  77                 00  175  13264 -59.7                   00  200  12131 -51.7     280 058 47187 00   86  16129 -56.8               00  815   1750 -14.3  82
      00  700   3268  26.0  96                 00  150  14210 -67.9     330 007       00  150  13969 -57.9     280 044       00   81  16506 -59.1               00  773   2148 -18.1  83
      00  675   3578  10.4  21                 00  137  14749 -72.3                   00  100  16459 -67.3     270 035       00   77  16825 -56.9               00  700   2886 -23.1  64 280 018
      00  627   4187   6.8  22                 00  125  15286 -74.1                   00   70  18520                         00   70  17410 -70.1     250 016       00  636   3583 -26.9  56
      00  600   4546   4.2                     00  100  16569 -78.7     100 009 46697 00 1000    134  19.8  73 110 006       00   69  17488 -60.3               00  605   3943 -26.9  46
      00  572   4833   2.0     320 003       00   85  17487 -82.1                   00  850   1521  13.0  54 210 007       00   63  18069 -57.5               00  566   4420 -30.3  45
43279 00 1010     16  23.6  88                 00   82  17687 -83.9                   00  700   3121   2.0  70 210 006       00   51  19401 -58.5               00  500   5291 -36.3     280 034
      00 1000    101  23.8  87 360 008       00   70  18590 -82.7     100 017       00  500   5749 -15.9  67 230 021       00   50  20519 -57.5     260 017       00  400   6809 -44.9     270 036
      00  979    286  24.0  85                 00   50  20528 -67.1     100 022       00  400   7401 -26.3  38 230 020       00   44  21338 -51.3               00  396   6876 -45.3
      00  922    802  17.0  72                 00   46  20650 -66.5                   00  300   9421 -42.5     240 030       00   34  23002 -54.3               00  306   8582 -49.3
      00  872   1273  13.0  89           43371 00 1003     64  25.2  87               00  250  10619 -52.1     250 034       00   30  23789 -54.3     280 008       00  300   8720 -49.3     270 045
      00  850   1494  12.4  91 030 002       00 1000     94  25.0  87 010 008       00  200  12070 -52.7     270 067       00   27  24471 -56.7               00  250   9909 -48.3     270 042
      00  799   2011  11.8  92                 00  922    799  21.2  64         46747 00 1000    113  18.4  82 360 003       00   20  26389 -53.5     330 008       00  216  10870 -47.9
      00  700   3112   7.2  84 190 003       00  850   1500  17.0  76 270 009       00  850   1503  14.8  72 160 014       00   10  30880                         00  200  11381 -48.5     270 040
      00  640   3845   5.0  75                 00  756   2488  12.2  32               00  700   3118   4.2  45 220 012 47401 00 1015      8  -5.7  63               00  159  12887 -49.5
      00  600   4369   2.6  65                 00  700   3130   8.8  57 330 003       00  500   5770 -13.7  29 250 025       00 1000    128  -6.3  69 280 008       00  150  13271 -50.9     260 034
      00  567   4824    .0  55                 00  614   4186    .4 100               00  400   7419 -26.1  42 270 025       00  850   1375 -16.5  90 330 009       00  124  14501 -54.3
      00  533   5318   -.3  13                 00  598   4407    .0  97               00  300   9449 -38.1  29 260 042       00  746   2341 -24.5  91               00  100  15898 -48.1     270 031
      00  500   5831  -5.5  14 050 009       00  500   5831  -6.5  94               00  250  10689 -41.9     270 064       00  724   2559 -24.5  75               00   93  16378 -46.9
      00  462   6449  -6.7  12                 00  400   7550 -15.3  67 060 009       00  200  12171 -53.5     280 066       00  700   2804 -26.3  56 280 010       00   70  18230 -55.3     250 016
      00  400   7559 -15.5  14 030 013       00  300   9671 -30.3  50 100 002       00  150  13881 -65.1     270 072       00  698   2825 -26.5  56               00   61  19101 -58.9
      00  327   9038 -29.5  21                 00  250  10930 -41.9     090 009       00  100  16380 -73.5                   00  647   3370 -29.3  66               00   50  20370 -54.3     270 022
      00  300   9659 -32.5  48                 00  200  12408 -54.7     110 011       00   70  18480 -70.7                   00  500   5169 -41.1     310 014       00   42  21501 -48.9
      00  297   9730 -32.5  61                 00  150  14201 -66.9     100 010       00   50  20501 -64.7                   00  459   5746 -45.1                   00   33  23077 -51.1
      00  247  11000 -43.3                     00  100  16551 -84.5     090 009 47058 00 1028     18  -6.9  92               00  400   6660 -48.5     290 017 47582 00 1022     10    .8  51
43295 00  910    920  16.4  91                 00   80  17784 -84.5                   00 1000    256  -7.3  92               00  376   7066 -49.5               00 1000    186   -.7  55 280 012
      00 1000    113                           00   70  18529 -77.5     070 009       00  971    485  -7.7  91               00  320   8119 -50.9               00  850   1460 -11.9  81 300 018
      00  850   1500  16.2  55 260 006       00   50  20489 -69.1     100 017       00  850   1521  -7.7  80               00  300   8540 -49.3     280 022       00  799   1930 -15.3  86
      00  800   2014  16.2  33                 00   37  22335 -58.7                   00  816   1838  -7.7  85               00  250   9738 -45.9     270 024       00  700   2914 -23.3  85 270 017
      00  700   3133  10.8  74 130 006 44212 00  850   1506 -26.3  85 130 001       00  403   6982 -40.7                   00  237  10095 -44.3               00  685   3072 -24.5  84
      00  600   4397   3.0  32                 00  700   2972 -19.1  60 260 012       00  283   9325 -53.1                   00  200  11241 -42.9     280 021       00  634   3633 -26.7  80
      00  587   4574   2.0  15                 00  500   5419 -35.1  59 270 026 47122 00 1026     54  -1.8  84               00  184  11804 -42.3               00  601   4019 -26.7  77
      00  555   5024    .0  14                 00  400   6940 -43.1     270 026       00 1015    137   1.2  90               00  150  13180 -44.1     270 023       00  563   4488 -28.5  73
      00  500   5840  -3.9  14 010 013       00  300   8839 -55.7     260 040       00 1000    256    .4  86 320 003       00  113  15063 -49.3               00  500   5331 -35.3     280 035
      00  400   7580 -13.7  15 010 012 44231 00 1000    271                         00  949    673  -2.7  68               00  103  15677 -45.5               00  428   6431 -42.1
      00  300   9699 -30.9  61 140 013       00  850   1500 -21.3  90 270 001       00  935    791  -3.1  39               00  100  15880 -46.7     260 018       00  400   6849 -43.1     280 047
      00  250  10970 -40.1     160 007       00  700   2981 -12.1  76 280 010       00  913    979  -3.1  23               00   81  17266 -50.5               00  300   8769 -46.9     280 059
      00  200  12451 -53.1     160 013       00  500   5450 -32.3  66 270 023       00  856   1466  -6.1  32               00   70  18221 -48.9     280 020       00  258   9762 -48.7
      00  150  14249 -68.1                     00  400   7001 -41.9     270 026       00  850   1539  -6.1  29 310 010       00   50  20431 -47.3     260 016       00  250   9870 -47.9     270 060
      00  142  14576 -70.7                     00  300   8891           270 028       00  801   2003  -6.5  27               00   46  20883 -47.3               00  200  11460 -48.9     260 036
      00   70  18529 -77.5     070 009 44292 00 1000    277                         00  757   2443  -8.5  26               00   38  22066 -50.9               00  150  13341 -51.3     260 038
      00   50  20489 -69.1     100 017       00  850   1464 -16.3  78 130 006       00  728   2744 -10.9  25               00   30  23780 -48.9     260 011       00  100  15950 -54.7     260 035
43333 00 1002     73  26.0  80                 00  700   2990 -10.3  61 290 013       00  700   3045 -10.9  23 310 017       00   20  26438 -49.1     260 020       00   91  16553 -54.7
      00 1000     88  25.8  86 090 002       00  500   5498 -26.7  83 270 015       00  696   3089 -10.9  21               00   18  27128 -49.1               00   77  17650 -43.1
      00  927    756  20.8  92                 00  400   7071 -38.9  83 270 023       00  581   4449 -21.3  24               00   10  31019 -46.3               00   70  18291 -46.1     260 020
      00  850   1500  17.4  74 090 007       00  300   8989 -50.1     260 026       00  526   5176 -25.7  25         47412 00 1016     18  -4.9  76               00   54  19886 -54.3
      00  714   2869  11.6  25                 00  250  10159 -50.1     270 022       00  500   5550 -27.1  24 300 031       00 1000    143  -6.1  73 280 002       00   50  20480 -55.1     260 022
      00  700   3139  10.9  27 110 002       00  200  11582 -61.9     270 026       00  484   5637 -27.3  24               00  973    358  -6.1  72               00   48  20740 -55.5
      00  604   4352   4.6  60                 00  150  13369 -53.9     270 036       00  400   7120 -37.1  23 280 039       00  850   1398 -15.5  89 280 011       00   41  21760 -48.9
      00  600   4406   4.4  52                 00  100  15899 -47.5     270 019       00  341   8209 -43.1                   00  836   1521 -15.5  81               00   30  23811 -49.3     260 013
      00  557   5006    .4  14           44354 00 1000    259                         00  300   9059 -48.9     280 048       00  700   2835 -26.1  83 270 013       00   27  24499 -50.9
      00  552   5078    .0  15                 00  850   1497  -4.7  27 260 005       00  250  10241 -55.9     280 054       00  648   3378 -29.9  78               00   21  26145 -49.1
      00  500   5870  -6.3  94 320 004       00  700   3060  -8.9  28 260 010       00  248  10292 -56.1                   00  503   5161 -38.7                   00   20  26460 -48.9     270 011
      00  498   5901  -6.5  53                 00  500   5541 -26.1  38 280 013       00  211  11315 -57.9                   00  500   5200 -38.9     280 026       00   16  27150 -50.5
      00  462   6489  -4.7  14                 00  400   7120 -37.9  52 280 021       00  203  11560 -54.9                   00  400   6721 -44.3     270 036       00   13  28289 -47.9
      00  400   7620 -13.7     040 007       00  300   9031                         00  200  11659 -54.9     280 046       00  342   7765 -47.1         47590 00 1018     38    .0  78
      00  300   8738 -28.9     180 006 44373 00 1000    210                         00  185  12157 -54.9                   00  300   8620 -48.5     280 031       00 1000    183   -.5  79 280 004
      00  250  11009 -38.5     250 007       00  850   1521 -10.3  56               00  172  12624 -53.3                   00  282   8788 -48.7               00  953    568  -2.1  80
      00  224  11751 -45.7                     00  700   3030  -9.1  44 240 005       00  161  13047 -55.5                   00  250   9830 -46.9     280 030       00  859   1380  -8.7  88
      00  200  12500 -50.7     210 010       00  500   5560 -27.1  46 240 008       00  150  13508 -54.1     290 032       00  200  11320 -43.3     270 025       00  850   1463  -9.1  88 280 010
      00  150  14328 -64.5     230 012       00  400   7129 -38.1  65 240 010       00  148  13595 -53.9                   00  188  11388 -42.9               00  700   2844 -17.9  76 270 032
      00  109  16351 -68.7                     00  300   9050 -50.5     250 014       00  128  14630 -53.1                   00  150  13241 -46.5     270 027       00  670   3270 -20.3  77
      00  100  16727 -79.9     200 006       00  250  10220 -58.3     260 030       00  117  15107 -53.9                   00  121  14860 -48.9               00  629   3736 -21.7  53
      00   70  18779 -73.5     080 011       00  200  11607 -64.3     260 024       00  111  15447 -51.7                   00  100  15911 -47.9     260 023       00  524   5058 -30.5  36
      00   58  19887 -66.9                     00  150  13359 -62.7     270 015       00  100  16121 -54.7     280 028       00   92  16462 -47.1               00  520   5112 -31.1
43353 00 1011      3  24.0  91 800 051       00  100  15988 -58.3     030 009       00   78  17717 -53.1                   00   70  18261 -51.7     250 020       00  500   5389 -31.1     280 044
      00 1000    100  24.2  85           45004 00 1007     65  18.0  88               00   70  18410 -54.7     280 022       00   50  20440 -51.8     250 021       00  487   5578 -31.1
      00  975    321  24.2  69                 00 1000    122  17.4  89 080 008       00   61  19288 -56.1                   00   46  20980 -51.9               00  400   6849 -37.7     280 082
      00  850   1502  16.0  45                 00  965    424  14.6  92               00   56  19834 -53.9                   00   30  23780 -47.9     270 017       00  300   8891 -47.3     270 088
      00  800   2013  13.0  41                 00  950    556  15.4  86               00   50  20559 -55.8     280 016       00   24  25239 -52.1               00  296   8980 -47.7
      00  700   3127   8.2  23                 00  921    819  17.0  83               00   48  20818 -56.5                   00   20  26429 -50.9     250 013       00  273   9514 -47.7
      00  600   4383   2.0  16                 00  900   1015  16.0  83               00   43  21526 -50.3                   00   11  30349 -48.1               00  250  10101 -48.7     270 066
      00  575   4726    .0  20                 00  850   1506  13.2  81 180 008       00   37  22489 -55.7           47420 00 1012     26  -5.5  86               00  223  10842 -53.7
      00  500   5830  -6.5                     00  800   2012  10.4  71               00   33  23223 -56.3                   00 1000    122  -5.7  75 270 004       00  200  11540 -53.7     280 057
      00  400   7550 -15.5                     00  756   2480   8.0  72               00   30  23820 -52.1     280 010       00  971    352  -5.9  62               00  150  13389 -53.1     280 053
      00  300   8660 -32.1                     00  700   3118   4.0  56 230 011       00   27  24517 -48.1                   00  850   1381 -14.1  74 260 012       00  100  16011 -52.5     280 043
      00  200  12400 -52.5                     00  615   4157  -2.3  30               00   23  25569 -50.3                   00  729   2526 -23.3  74               00   98  16142 -52.1
      00  150  14220 -62.5                     00  600   4353  -2.3  26               00   20  26478 -46.1     280 008       00  700   2819 -25.3  75 260 014       00   88  16984 -54.1
      00  100  16550 -74.1                     00  594   4433  -3.3  23               00   18 /27174 -47.3                   00  617   3726 -30.5  67               00   80  17454 -49.9
      00   78  18002 -73.1                     00  500   5779 -12.7  25 250 022       00   16  27951 -48.7                   00  500   5191 -38.5     260 028       00   70  18331 -53.7     280 023
```

DECEMBER 21 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47590	00	69	18423	-54.1			
	00	50	20480	-57.1		270	021
	00	46	21007	-57.3			
	00	37	22405	-50.7			
	00	30	23768	-52.1		260	017
	00	22	25768	-53.9			
47600	00	1025	5	5.6	88		
	00	1000	210	3.8	56	320	005
	00	850	1503	-7.3	89	290	007
	00	821	1772	-9.9	96		
	00	705	2931	-17.1	79		
	00	700	2987	-17.3	72	270	021
	00	666	3360	-18.1	37		
	00	630	3774	-18.9	30		
	00	575	4444	-25.7	25		
	00	500	5450	-29.1	19	280	045
	00	484	5682	-30.1	18		
	00	431	6497	-36.1			
	00	400	7010	-38.9		270	054
	00	300	8940	-48.7		270	064
	00	257	9946	-53.5			
	00	250	10129	-53.1		270	057
	00	200	11579	-51.1		270	049
	00	160	13038	-48.9			
	00	150	13460	-51.7		270	042
	00	142	13815	-52.7			
	00	100	16060	-56.7		260	035
	00	79	17553	-57.1			
	00	70	18340	-51.7		270	033
	00	67	18625	-50.1			
	00	50	20510	-55.3		270	015
	00	49	20639	-55.5			
	00	40	21945	-51.3			
	00	34	22996	-53.5			
	00	30	23811	-50.5		260	018
	00	28	24263	-48.9			
	00	21	26131	-54.1			
	00	20	26438	-52.7			
	00	17	27497	-48.7			
47646	00	1020	27	-.3	83		
	00	1000	186	.8	76	300	005
	00	970	432	4.0	56		
	00	850	1490	-3.7	58	280	007
	00	721	2765	-13.7	80		
	00	700	2993	-14.5	55	290	018
	00	658	3461	-15.9	35		
	00	569	4548	-19.1	37		
	00	500	5499	-25.9	46	270	051
	00	485	5719	-28.1	51		
	00	436	6479	-31.1	55		
	00	400	7081	-36.3		270	060
	00	391	7239	-37.3			
	00	351	7981	-39.7			
	00	300	9040	-47.5		270	087
	00	260	9970	-54.9			
	00	250	10220	-54.9		270	061
	00	213	11237	-57.8			
	00	200	11640	-54.7		260	063
	00	198	11704	-54.1			
	00	150	13481	-54.5		260	057
	00	131	14348	-54.1			
	00	115	15179	-56.9			
	00	100	16069	-56.3		280	044
	00	80	17491	-54.9			
	00	70	18340	-58.1		250	025
	00	67	18615	-59.3			
	00	62	19105	-55.7			
	00	50	20470	-55.7		260	022
	00	32	23324	-53.9			
	00	30	23750	-55.5		250	015
	00	28	24188	-56.9			
	00	20	26341	-52.3		270	005
	00	13	29154	-48.1			
	00	10	30979	-48.8		280	011
	00	4	36906	-48.3			
47678	00	1008	159	10.6	94		
	00	1000	207	10.2	93	270	006
	00	850	1530	-1.1	83	270	011
	00	844	1586	-1.5	85		
	00	803	1982	-1.5	38		
	00	783	2183	-.7	31		
	00	746	2569	-.7	20		
	00	715	2907	-1.7	31		
	00	700	3079	-2.9	30	290	028
	00	500	5651	-21.9	58	270	037
	00	490	5799	-22.7	58		
	00	417	6973	-26.7	65		
	00	400	7268	-28.7	81	280	047
	00	387	7505	-30.1			
	00	300	9268	-44.3		270	053
	00	250	10470	-53.3		280	059
	00	241	10709	-55.7			
	00	200	11889	-53.7		250	053
	00	160	13337	-52.5			
	00	150	13750	-54.5		250	057
	00	126	14856	-58.5			
	00	120	15164	-56.5			
	00	100	16310	-59.5		250	041
	00	85	17322	-61.7			
	00	81	17622	-59.1			
	00	71	18443	-61.9			
	00	70	18541	-61.7		260	015
	00	50	20658	-53.7		250	014
	00	47	21098	-52.5			
47678	00	30	23951	-55.1		290	004
	00	25	25118	-54.3			
	00	20	26560	-50.5			
	00	17	27626	-48.1			
47681	00	1020	46	5.2	77		
	00	1000	204	3.8	76	270	003
	00	850	1506	-4.1	87	310	014
	00	802	1962	-6.7	85		
	00	700	3027	-6.7	38	280	031
	00	699	3038	-6.7	38		
	00	574	4547	-16.7	26		
	00	526	5196	-22.5	39		
	00	500	5569	-24.1	57	270	043
	00	446	6365	-27.3	66		
	00	407	7052	-30.1	55		
	00	400	7181	-30.7		270	052
	00	300	9150	-46.7		270	054
	00	255	10208	-55.3			
	00	250	10339	-55.5		270	056
	00	213	11354	-58.1			
	00	200	11759	-55.9		260	059
	00	193	11986	-55.3			
	00	150	13591	-55.7		260	054
	00	100	16160	-57.8		260	041
	00	72	18224	-59.5			
	00	70	18401	-57.7		270	028
	00	62	19172	-54.9			
	00	52	20293	-56.3			
	00	50	20540	-56.1		250	023
	00	41	21816	-51.3			
	00	30	23820	-56.5		270	013
	00	25	24971	-58.7			
	00	20	26380	-53.1		030	005
	00	15	27073	-50.9			
	00	12	29730	-47.9			
47744	00	1027	8	5.0	72		
	00	1000	226	5.0	60	240	006
	00	850	1527	-5.7	79	280	010
	00	795	2047	-10.1	92		
	00	751	2486	-10.1	92		
	00	700	3030	-11.1	86	280	021
	00	655	3539	-12.5	47		
	00	553	4812	-20.3	44		
	00	500	5560	-24.5	57	270	042
	00	439	6495	-31.3			
	00	400	7138	-34.9		260	045
	00	360	7868	-38.1			
	00	300	9101	-47.9		270	062
	00	252	10229	-56.5			
	00	250	10281	-56.5		270	062
	00	216	11212	-54.9			
	00	200	11701	-56.7		270	045
	00	189	12059	-57.9			
	00	166	12885	-53.7			
	00	150	13530	-55.7		270	044
	00	132	14344	-55.7			
	00	127	14591	-54.1			
	00	109	15564	-57.3			
	00	100	16109	-55.9		260	042
	00	76	17874	-51.3			
	00	70	18401	-55.7		260	026
	00	61	19272	-58.3			
	00	50	20540	-55.3		260	020
	00	40	21973	-52.5			
47770	00	1019	73	5.6	61		
	00	1000	223	5.0	60	350	008
	00	996	256	5.0	60		
	00	957	581	5.0	52		
	00	901	1069	1.0	64		
	00	850	1536	-1.1	47	270	009
	00	824	1783	-2.1	31		
	00	804	1979	-2.1	36		
	00	713	2827	-4.7	23		
	00	700	3075	-5.3	25	280	023
	00	624	3967	-11.1	33		
	00	573	4614	-18.7	31		
	00	500	5630	-22.9	59	270	038
	00	483	5883	-24.3	63		
	00	448	6431	-24.3	68		
	00	400	7251	-30.1	72	270	045
	00	386	7322	-30.5	74		
	00	321	8781	-41.5			
	00	300	9228	-45.9		260	052
	00	251	10389	-56.3			
	00	250	10421	-56.3		260	055
	00	218	11201	-61.1			
	00	200	11820	-57.9		260	053
	00	182	12419	-54.5			
	00	150	13661	-56.3		260	055
	00	130	14574	-54.5			
	00	108	15752	-58.1			
	00	100	16218	-58.9		260	043
	00	89	16947	-60.3			
	00	80	17618	-58.3			
	00	70	18459	-60.9		260	034
	00	56	19852	-59.1			
	00	50	20571	-55.5		260	024
	00	41	21847	-51.7			
	00	30	23851	-56.9		310	003
	00	27	24516	-56.3			
	00	20	26420	-53.5		280	004
	00	15	28288	-49.5			
	00	10	30859	-47.5			
47807	00	1028	3	4.8	80		
47807	00	1007	184	6.4	70		
	00	1000	241	6.2	70	170	003
	00	850	1551	-4.3	94	310	011
	00	849	1560	-4.3	94		
	00	827	1768	.0	34		
	00	729	2772	-2.9	12		
	00	700	3094	-5.7	15	280	018
	00	601	4269	-14.5	32		
	00	543	5027	-21.5	65		
	00	517	5391	-18.5	82		
	00	500	5639	-20.3	90	260	031
	00	416	6976	-29.5	84		
	00	400	7260	-21.7		270	036
	00	300	8238	-46.1		270	051
	00	250	10421	-56.7		270	054
	00	229	10973	-60.1			
	00	200	11829	-54.7		260	048
	00	150	13661	-56.7		260	040
	00	143	13963	-57.5			
	00	130	14569	-54.5			
	00	108	15747	-58.1			
	00	100	16231	-58.1		260	035
	00	78	17807	-55.1			
	00	70	18489	-59.3		270	020
	00	68	18670	-60.3			
	00	50	20620	-53.9		260	016
	00	49	20750	-53.3			
	00	30	23909	-53.7		280	014
	00	25	25080	-53.9			
	00	20	26521	-51.3			
	00	18	27207	-50.5			
47827	00	994	288	3.0	72		
	00	1000	232				
	00	926	857	3.8	66		
	00	902	1069	2.4	15		
	00	850	1548	1.8	11		
	00	841	1634	1.8	11		
	00	793	2107	1.8	17		
	00	769	2354	1.2	17		
	00	749	2565	-1.1	18		
	00	700	3100	-5.3	21		
	00	572	4652	-16.3	19		
	00	552	4920	-16.3	38		
	00	507	5556	-19.7	68		
	00	500	5660	-19.7	72	260	028
	00	486	5871	-19.7	78		
	00	400	7291	-28.9	61	270	032
	00	385	7563	-30.7	61		
	00	345	8333	-36.3			
	00	300	9281	-46.1		270	036
	00	250	10470	-56.5		270	041
	00	239	10754	-59.3			
	00	212	11509	-58.7			
	00	200	11881	-58.7		260	040
	00	150	13719	-56.1		260	040
	00	109	15737	-58.7			
	00	102	16156	-56.1			
	00	100	16279	-56.1		260	031
	00	81	17603	-61.3			
	00	70	18520	-58.1		260	020
	00	50	20659	-52.9		260	016
	00	41	21942	-51.9			
	00	30	23969	-54.3		330	005
	00	29	24186	-54.9			
	00	20	26579	-50.3		020	008
	00	16	28046	-47.1			
47881	00	1028	2	5.2	65		
	00	1000	226	4.4	56	300	008
	00	989	316	4.2	56		
	00	850	1527	-4.9	69	300	003
	00	847	1555	-5.1	69		
	00	826	1751	-7.7	67		
	00	800	2002	-3.3	42		
	00	742	2594	-6.3	45		
	00	700	3049	-6.1	37	280	022
	00	658	3527	-9.5	23		
	00	584	4435	-17.1	21		
	00	500	5581	-24.9	35	260	038
	00	487	5825	-25.3	34		
	00	461	6171	-25.3	47		
	00	409	7031	-30.5	61		
	00	400	7190	-31.7		270	047
	00	300	9159	-47.3		270	052
	00	251	10315	-56.3			
	00	250	10339	-55.3		270	051
	00	211	11412	-57.9			
	00	200	11750	-58.9		280	049
	00	162	13093	-54.1			
	00	150	13588	-55.7		280	040
	00	100	16160	-58.9		280	039
	00	75	17874	-56.9			
	00	70	18419	-57.9		260	020
	00	67	18695	-58.5			
	00	50	20550	-55.9		270	017
	00	33	23223	-51.1			
	00	30	23838	-52.5		270	012
	00	23	25541	-56.1			
	00	20	26484	-47.7		280	003
	00	16	27178	-48.9			
	00	14	28835	-47.1			
47909	00	990	295	13.4	72		
	00	1000	213				
	00	957	589	12.6	78		
	00	914	971	9.0	86		
47809	00	850	1567	5.6	93	160	007
	00	757	2503	-.5	93		
	00	731	2783	2.2	23		
	00	700	3136	.6	14	250	010
	00	636	3899	-3.9	19		
	00	564	4832	-12.1	82		
	00	544	5108	-12.3	86		
	00	500	5749	-14.7	42	260	023
	00	498	5764	-14.9	42		
	00	400	7410	-27.3	30	270	023
	00	384	7703	-29.7	29		
	00	300	9409	-43.9		270	026
	00	250	10601	-55.5		270	034
	00	238	10914	-56.9			
	00	217	11503	-53.9			
	00	200	12021	-55.1		260	041
	00	150	13850	-58.9		250	048
	00	142	14192	-60.9			
	00	100	16359	-63.3		260	033
	00	96	16483	-63.7			
	00	89	17077	-61.7			
	00	77	17962	-67.3			
	00	70	18550	-64.5		260	025
	00	50	20641	-57.9		250	012
	00	44	21443	-59.9			
	00	33	23274	-51.9			
	00	30	23890	-53.5		050	004
	00	26	24006	-55.7			
	00	20	26490	-51.5			
47918	00	1018	7	20.0	84		
	00	1000	18	20.0	84		
	00	969	288	18.2	91		
	00	872	1180	12.8	76		
	00	740	2537	5.4	90		
	00	470	6102	-15.5	94		
	00	424	6869	-22.1	77		
	00	361	8032	-30.5	72		
	00	268	10076	-46.9			
	00	245	10675	-45.1			
	00	223	11302	-46.5			
	00	187	12449	-54.9			
	00	122	15108	-66.3			
	00	111	15696	-54.9			
	00	88	17131	-69.3			
	00	82	17554	-67.9			
	00	70	18629	-68.9		260	016
	00	69	18715	-68.9			
	00	57	19877	-62.3			
	00	50	20690	-62.3			
47931	00	1012	80	18.0	63		
	00	1000	183	17.0	59	100	007
	00	878	1272	8.0	74		
	00	850	1545	6.6	71	170	010
	00	812	1918	4.4	70		
	00	778	2256	4.8	15		
	00	767	2383	5.4	14		
	00	700	3127	1.4	19	280	007
	00	641	3827	-4.7	49		
	00	589	4358	-6.5	53		
	00	500	5749	-16.7	50	260	023
	00	476	6118	-17.3	15		
	00	400	7385	-27.9	37	250	024
	00	376	7769	-30.5	36		
	00	339	8571	-38.3			
	00	300	9379	-44.9		260	030
	00	266	10171	-51.9			
	00	260	10580	-51.1			
	00	231	11085	-50.3			
	00	200	12021	-54.1			
	00	162	13355	-60.1			
	00	150	13850	-60.0			
	00	137	14416	-60.1			
47945	00	1022	16	18.2	59		
	00	1000	201	17.0	59	060	008
	00	850	1561	6.0	93	140	009
	00	802	2033	2.6	92		
	00	776	2301	5.4	73		
	00	761	2461	7.2	45		
	00	700	3146	2.6	29	250	009
	00	541	5183	-8.1	34		
	00	500	5781	-14.1	46	260	023
	00	400	7448	-25.9	56	280	029
	00	372	7869	-30.9	67		
	00	300	9461	-42.7		250	028
	00	280	10417	-47.5			
	00	250	10871	-47.9		250	037
	00	200	12131	-53.3		250	043
	00	150	13950	-58.1		250	084
	00	131	14801	-63.3			
	00	100	16450	-66.1		240	041
	00	70	18599	-68.3		250	021
	00	68	18952	-68.5			
	00	50	20850	-63.3		260	010
	00	43	21580	-62.1			
	00	30	23651	-55.5		080	012
	00	27	24525	-54.3			
	00	20	26451	-54.1		080	005
	00	10	30962	-47.8			
47971	00	1024	5	19.0	56		
	00	1000	210	17.8	58	030	005
	00	987	236	17.4	59		
	00	881	1271	7.4	81		
	00	857	1497	8.0	61		
	00	850	1567	6.6	53	020	007
47871	00	828	1783	9.4	25		
	00	798	2088	9.4	13		
	00	700	3164	3.2	8	280	008
	00	615	4202	-2.1	10		
	00	561	4923	-6.7	12		
	00	513	5612	-11.7	11		
	00	500	5809	-13.5	11	270	024
	00	446	6668	-19.9	16		
	00	426	7008	-20.7	18		
	00	400	7471	-23.5	19	250	040
	00	352	8392	-30.7	29		
	00	300	9510	-37.5		240	046
	00	262	10431	-44.5			
	00	250	10750	-42.7		240	053
	00	239	11054	-42.7			
	00	200	12229	-52.1		250	053
	00	150	14039	-63.7		250	052
	00	117	15540	-70.1			
	00	100	16461	-70.1		240	034
	00	91	17038	-72.9			
	00	70	18590	-69.3		250	018
	00	50	20641	-62.7		230	008
	00	30	23829	-56.7		080	001
	00	22	25813	-52.9			
47991	00	1018	9	25.0	87		
	00	1000	168	23.6	91	350	007
	00	899	1180	17.2	69		
	00	866	1403	16.2	75		
	00	850	1558	15.4	82	290	008
	00	741	2707	10.2	88		
	00	720	2945	9.4	61		
	00	700	3185	8.2	71	290	006
	00	641	3906	4.8	56		
	00	608	4361	1.8	71		
	00	553	5091	-3.3	25		
	00	500	5880	-7.1	15	250	020
	00	424	7147	-14.5	18		
	00	400	7590	-16.9	23	230	027
	00	381	7954	-18.9			
	00	308	9504	-28.7	48		
	00	300	9680	-31.3		240	034
	00	250	10981	-40.1		250	033
	00	207	12225	-49.1			
	00	200	12451	-51.1		250	035
	00	150	14248	-64.7		250	036
	00	146	14413	-66.1			
	00	101	16593	-76.3			
	00	100	16651	-76.3		260	020
	00	72	18535	-78.5			
	00	70	18699	-77.1		210	012
	00	50	20880	-66.1		200	007
	00	48	20938	-64.8			
	00	30	23851	-57.5		180	003
	00	20	26429	-52.9		180	005
	00	19	26761	-51.9			
	00	12	29750	-50.3			
48053	00	850	1494	15.8	63	330	003
	00	700	3112	5.0	26	280	002
48327	00	977	329	15.6	97		
	00	1000	110				
	00	966	415	18.0	93		
	00	868	1325	16.4	72		
	00	850	1503	16.8	42	280	004
	00	836	1644	16.6	17		
	00	757	2479	11.8	11		
	00	738	2681	12.2	9		
	00	700	3136	9.4	9	310	024
	00	638	3917	1.6	13		
	00	535	5288	-6.1	13		
	00	511	5646	-5.5	9		
	00	500	5818	-6.3	9	300	046
	00	485	5997	-6.7	9		
	00	473	6253	-4.9	9		
	00	400	7550	-13.5	12	290	081
	00	300	9658	-30.9		200	043
	00	282	10604	-38.9	37		
	00	250	10921	-41.8		280	060
	00	200	12390	-53.5		270	084
	00	150	14188	-68.1		240	038
	00	100	16868	-78.1		280	037
	00	94	16819	-80.7			
	00	70	18651	-74.9		310	010
	00	50	20662	-61.9		330	008
	00	30	23866	-56.3		000	000
	00	20	26463	-52.9		100	011
	00	16	27916	-48.9			
	00	14	28808	-41.1			
48354	00	992	187	21.6	84		
	00	1000	104	-.1	97		
	00	958	463	25.0	74		
	00	931	712	23.8	69		
	00	850	1518	18.4	85		
	00	810	1925	14.4	36		
	00	799	2040	14.4	18		
	00	765	2406	14.4	16		
	00	700	3155	10.0	14	300	009
	00	554	5048	-3.7	16		
	00	500	5849	-6.3	15	310	029
	00	487	6055	-6.7			
	00	478	6201	-5.1	13		
	00	451	6656	-6.9	12		
	00	418	7243	-12.3	11		
	00	400	7590	-13.7	12	300	024
	00	377	8038	-16.1	12		

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

48354 00  300   9711  -28.8  21 270 025 48601 00  200  12451  -52.3     200 004 50953 00  200  11340  -52.0     310 026 51886 00  850    991    2.5  16         52889 00  835   1641   -8.0  73
      00  250  10978  -40.3     280 023       00  150  14249  -67.5     150 007 51076 00  840    741  -11.0  85         52203 00  938    743  -13.0  66               00  739   2598   -3.0  58
      00  200  12469  -51.3     280 024       00  127  15230  -76.3                   00  923    882   -6.0  79               00  929    807   -8.0  67               00  719   2815   -4.0  46
      00  150  14280  -65.5     290 026       00  100  16609  -84.5     130 005       00  883   1229   -6.0  79               00  850   1509    1.2  86               00  700   3027   -3.0  42 220 003
      00  128  15226  -73.5                   00   91  17126  -87.7                   00  850   1527   -6.0  68 110 005       00  829   1707   -6.0  62               00  688   3164   -3.0  46
      00  106  16310  -80.3                   00   70  18602  -80.1     080 013       00  829   1722   -7.0  62               00  700   3033   -6.0  35 010 002       00  628   3867   -8.0  62
      00  100  16651  -78.7     300 017       00   57  19775  -76.5                   00  771   2285   -9.0  78               00  500   5578  -25.0  31 240 010       00  500   5608  -20.0  58 280 008
      00   73  18450  -77.3                   00   50  20553  -69.1     090 028       00  700   3027  -15.0  92 260 007       00   55  20555  -58.0                   00  416   6945  -30.0  50
      00   70  18690  -74.5     350 006       00   35  22769  -52.9                   00  686   3182   -6.0  41               00   40  22578  -55.0                   00  400   7218  -32.4
      00   65  19120  -76.5                   00   30  23710  -52.8     050 008       00  508   5392  -38.0                   00   32  24025  -48.0                   00  321   8726  -46.0
      00   60  19595  -65.5                   00   25  24884  -54.3                   00  500   5489  -31.0  74 270 027       00   23  26208  -47.0                   00  300   9178  -48.7
      00   52  20472  -62.3                   00   20  26350  -45.1     270 017       00  490   5642  -31.0  67         52267 00 1000    240                         00  244  10511  -57.0
      00   50  20720  -64.3     120 003       00   15  28276  -44.1                   00  408   6902  -39.0  32               00  850   1507   -6.0  45 080 005       00  212  11397  -59.0
      00   30  23930  -50.7     080 001       00   10  31050  -35.5     280 031       00   80  17639  -58.0                   00  700   3028   -8.0  48 130 002       00  150  13577  -57.0
      00   20  26551  -51.1         48647 00 1006     38   22.8  84               00   43  21542  -59.0                   00  500   5570  -23.0  39 300 007       00   86  17075  -60.0
48407 00  998    129   20.8  85               00  968    436   23.2  76               00   19  26787  -48.0                   00  400   7160  -37.0     300 009       00   70  18418  -58.0     280 025
      00 1000    101    -.1  98               00  960    508   23.2  76         51133 00  961    554  -10.0  85               00  300   9110  -48.0                   00   57  19714  -58.0
      00  973    330   24.4  69               00  850   1555   17.8  75               00  940          -3.0  86               00  200  11680  -62.0             53068 00  914    968  -25.0  83
      00  850   1512   16.2  67 270 011       00  752   2585   10.2  80               00  925          -4.0  92               00  100  16030  -56.0                   00  868   1355   -9.0  67
      00  758   2475   11.4  20               00  575   4775     .8  69               00  900          -3.0  92         52323 00  802   1967  -15.0  84               00  850   1518   -6.0  45 220 004
      00  700   3139    8.4  16 330 006       00  500   5883   -5.9  68               00  600         -21.0  76               00  780   2174   -9.0  79               00  816   1837   -7.0  41
      00  584   4478    2.2  16               00  420   7230  -12.7  25               00  479         -32.0  67               00  752   2459   -5.0  63               00  785   2140   -6.0  32
      00  500   5849   -7.5  16 350 020       00  150  14225  -68.7                   00  432         -37.0  31               00  711   2801   -3.0  39               00  700   3030  -11.0  21 270 009
      00  484   6101   -8.9  16               00   89  17195  -88.1                   00  223         -69.0                   00  700   3024   -4.0  42 010 009       00  662   3456  -14.0  27
      00  471   6313   -6.5  15               00   70  18520  -81.5                   00  185         -61.0                   00  677   3287   -4.0  30               00  649   3607  -13.0  22
      00  400   7571            310 021       00   64  19028  -78.1                   00  139         -59.0                   00  500   5598  -23.0  32 290 008       00  615   4015  -15.0  22
      00  300   9680  -31.3  18 280 043       00   50  20461  -65.8                   00   92         -61.0                   00  323   8634  -49.0                   00  500   5547  -27.0  27
      00  250  10948  -40.1     290 022       00   34  22888  -50.7                   00   80         -58.0                   00  285   9445  -55.0                   00  388   7323  -41.0
      00  200  12438  -52.1     300 043       00   30  23689  -50.5                   00   47         -63.0                   00  263   9856  -57.0                   00  245  10301  -63.0
      00  150  14240  -66.5     280 037       00   25  24872  -52.8             51243 00  977   1371  -12.0  72               00  258  10078  -57.0                   00  113  15121  -58.0
      00  115  15804  -77.8                   00   23  25417  -47.1                   00  862          -9.0  79               00  224  10966  -60.0                   00   70  17928  -58.0
      00  100  16608  -77.9     280 030       00   22  25710  -49.1                   00  800          -8.0  62               00  211  11338  -62.0                   00   50  20208  -55.0
      00   93  17025  -77.3             48657 00 1009     21   24.0  81               00  874          -4.0  63               00  150  13473  -57.0                   00   47  20604  -54.0
      00   70  18638  -76.5     320 017       00  700           7.2  82               00  753          -8.0  67               00   60  19274  -57.0                   00   36  22312  -55.0
      00   59  19640  -66.5                   00  689           8.6  72               00  720         -10.0  56               00   40  21877  -51.0                   00   33  22871  -53.0
      00   50  20659  -61.5     110 020       00  623           4.6  70               00  687         -10.0  48               00   25  24842  -50.0             53336 00 1000    200
      00   45  21311  -62.5                   00  600           1.4  64               00  150         -59.0             52418 00  850   1515   -9.0  79 070 003       00  850   1522   -6.0  53 170 004
      00   30  23860  -53.5     080 014       00  500          -4.7  58               00  103         -58.0                   00  700   3030   -4.0  58 090 004       00  700   3046   -7.0  38 210 010
      00   20  26481  -52.3     120 011       00  400         -15.7             51431 00  846    670   -6.0  79               00  500   5608  -22.0  36               00  500   5600  -23.0  26 250 013
      00   14  28786  -50.8                   00  378         -19.8                   00  900   1057   -2.0  80         52495 00 1000     70                         00  400   7190  -36.0
      00   10  31028  -42.3             48694 00 1000     82   24.4  88               00  850   1509   -4.0  79 110 003       00  850   1507   -8.0  48 170 002       00  300   9120  -51.0
      00    7  33461  -38.5                   00  850   1487   16.8  72 200 003       00  785   2133   -7.0  79               00  700   3027   -8.0  62 190 009       00  200  11670  -64.0
      00    5  35793  -34.5                   00  700   3124   10.2  57 120 003       00  751   2479   -5.0  68               00  500   5490  -22.0  36 250 012 53463 00  903   1063  -14.0  23
      00    3  39380  -32.3                   00  500   5840   -6.9  67 060 004       00  700   3033   -8.0  57 260 009       00  400   7190  -35.0                   00  877   1290   -4.0  54
      00    2  42254  -30.1                   00  400   7559  -16.1  42 090 007       00  500   5547  -28.0  17 270 018       00  300   9130  -50.0                   00  850   1536   -5.0  45 170 004
48455 00 1011      4   24.4  91               00  300   9671  -30.7  36 120 004 51463 00  849    655  -11.0  72               00  200  11700  -63.0                   00  816   1856   -6.0  45
      00 1000     88   24.8  84 000 000       00  250  10830  -41.3     050 005       00  917    925   -4.0  68               00  100  16040  -59.0                   00  770   2310   -6.0  45
      00  975    318   25.4  89               00  200  12408  -54.3     010 007       00  850   1521   -6.0  68 290 005 52533 00  853   1478  -14.0  72               00  745   2569   -5.0  32
      00  850   1512   16.8  67 070 002       00  150  14188  -69.3     070 005       00  823   1773   -7.0  79               00 1000   -223                         00  700   3057   -9.0  23 230 006
      00  796   2065   12.4  71               00  100  16535  -84.5     100 006       00  727   2740   -7.0  45               00  850   1500  -13.0  78 010 003       00  671   3383  -11.0  21
      00  736   2721   13.0  16               00   70  18529  -80.3     130 021       00  700   3038   -8.0  41 140 003       00  842   1573   -9.0  78               00  642   3723  -10.0  19
      00  700   3142   -8.8     350 005       00   50  20418            080 058       00  675   3318   -9.0  40               00  746   2498   -4.0  50               00  500   5608  -25.0  38 290 013
      00  533   5272   -2.7                   00   30  23819  -50.1                   00  500   5560  -28.0  56 210 007       00  726   2734   -2.0  43               00  269   9823  -57.0
      00  500   5861   -6.8     310 025       00   20  26451  -50.7                   00  475   5827  -30.0  55               00  700   3027   -1.0  36 280 004       00  171  12645  -64.0
      00  486   6082   -8.5             48900 00 1000   104.   23.2  81 020 002       00  400   7123  -40.2                   00  600   4236  -10.0  23               00  131  14305  -57.0
      00  458   6544   -6.1                   00  850   1512   16.6  68 100 002       00  314   8726  -54.0                   00  500   5608  -22.0  17 330 008       00   70  18200  -57.0     280 020
      00  400   7580  -14.5     330 035       00  700   3149   11.6  25 310 001       00  300   9022  -55.7                   00  332   8478  -46.0                   00   50  20418  -53.0     290 020
      00  300   9690  -32.1     250 021       00  500   5870   -6.1  17 270 006       00  242  10364  -64.0                   00  228  10871  -60.0                   00   30  23710  -52.0     300 007
      00  250  10839  -41.9     260 030       00  400   7598  -15.1  18 340 007       00  212  11171  -68.0                   00  181  12350  -57.0                   00   20  26359  -48.0     280 003
      00  200  12421  -53.7     270 030       00  300   9720            280 007       00  173  12422  -60.0                   00   70  18370  -58.0     280 028       00   15  28269  -45.0
      00  150  14218  -67.7     280 023       00  250  10881  -40.8     290 012       00  110  15262  -58.0                   00   60  19346  -56.0                   00   10  30989  -46.0     260 004
      00  123  15387  -78.7                   00  200  12469  -53.1     280 012       00   70  18190  -59.0     260 029       00   53  20141  -53.0             53513 00  850   1512   -4.0  58 190 004
48568 00 1011      4   27.0  81               00  150  14248  -68.9     210 009       00   55  19703  -59.0                   00   50  20518  -54.0     280 020       00  700   3039   -6.0  29 190 007
      00 1000    101   26.0  83 070 006       00  100  16580  -82.7     270 006 51644 00  888   1103   -8.0  79               00   44  21338  -55.0                   00  500   5599  -23.0  25 230 012
      00  926    767   19.4  85               00   81  17761  -84.1                   00  850   1530   -6.0  79 180 002       00   30  23829  -52.0     260 010 53543 00  858   1460   -7.0  53
      00  850   1508   16.2  82 080 006       00   70  18580  -78.1     060 003       00  756   2450   -4.0  50               00   20  26481  -47.0     260 008       00 1000   -223
      00  768   2352   12.4  79               00   61                   090 012       00  705   2999   -6.0  62         52602 00 1000   -219                         00  850    991   30.8
      00  700   3142    8.8  34 090 003       00   56  19803  -71.5                   00  700   3057   -7.0  67 060 059       00  850    991   30.2                   00  824   1252   -3.0  54
      00  670   3504    8.2  15               00   52  20326  -68.8                   00  545   4953  -22.0  83         52652 00  853   1482  -14.0  78               00  769   1595   -4.0  68
      00  534   5334   -3.8  50               00   50  20550  -68.3     080 022       00  534   5103  -22.0  83               00  850   1512  -13.0  78 000 000       00  751   1883   -6.0  78
      00  500   5848   -5.9  28 280 004       00   47  20925  -66.1                   00  500   5587  -25.0  69 290 007       00  836   1640   -9.0  78               00  700   2612   -7.6
      00  471   6315   -7.5  10               00   33  23129  -54.7                   00  427   6713  -34.0  29               00  800   1983   -6.0  68               00  662   3045   -9.0  31
      00  400   7571  -15.8   9 080 014       00   30  23740  -55.1     090 011       00  150  13689  -57.0                   00  750   2488   -6.0  45               00  640   3307   -7.0  24
      00  300   8671  -31.8  18 120 003       00   26  24853  -55.7                   00   86  17203  -58.0                   00  732   2678   -3.0  46               00  257   9752  -57.0
      00  258  10720  -38.7  17               00   20  26350  -48.1     130 005       00   17  27633  -49.0                   00  700   3033   -3.0  42 310 008       00  150  13145  -58.0
      00  250  10939  -41.5     200 016       00   15  27045  -46.7             51656 00  816    835   -7.0  87               00  600   4232  -12.0  33               00   80  17088  -58.0
      00  200  12408  -54.7     270 008       00   12  28729  -47.7     240 012       00  900          -6.0  73               00  537   5069  -19.0  54               00   70  18261  -56.0
      00  150  14188  -70.1     280 014 50527 00 1000    260                         00  830          -7.0  73               00  500   5599  -23.0  52 290 010       00   50  20461  -55.0
      00  142  14512  -72.7                   00  850   1461  -13.0  65 290 008       00  779          -4.0  50               00  385   7453  -38.0  32               00   44  21282  -53.0
      00  100  16488  -85.7     170 004       00  700   2832  -19.0  64 290 012       00  742          -7.0  53               00  266   9886  -58.0                   00   30  23729  -58.0
      00   92  16953  -88.5                   00  500   5350  -35.0                   00  731          -5.0  53         52681 00 1000   -223                         00   24  25158  -53.0
      00   70  18488  -84.5     080 008       00  400   7870  -48.0                   00  616            .0                   00  850   1506  -11.0  56 040 002 53614 00  894   1125   -7.0  73
      00   69  18578  -84.1                   00  300   9730  -56.0                   00   82         -59.0                   00  700   3027   -4.0  36 340 009       00  881   1227   -7.0  82
      00   62  19186  -73.8                   00  200  11300  -54.0             51709 00  875   1289   -6.0  85               00  500   5608  -22.0  53 300 005       00  850   1508   -1.0  55 120 003
      00   58  19574  -74.7                   00  100  15770  -53.0                   00  859   1435   -4.0  74         52737 00  700   2808   -2.2   3               00  800   1990   -3.0  68
      00   50  20446  -65.7     080 018 50557 00 1000    220                         00  850   1516   -4.0  74 160 001 52818 00  700   3030   -6.0  45 270 009       00  727   2740   -8.0  78
      00   42  21511  -63.5                   00  850   1426  -16.0  65 330 009       00  700   3042   -7.0  67 050 002       00  500   5630  -19.0  59 280 009       00  700   3039   -5.0  73 170 010
48601 00 1010      8   25.2  94               00  700   2877  -21.0  70 320 016       00  664   3222   -8.0  53         52836 00  400   7240  -33.0  67               00  500   5617  -21.0  26 220 007
      00 1000     81   24.8  89               00  500   5270  -39.0     320 021       00  600   4229  -14.0  42               00  300   9190  -51.0     260 002 53772 00  938    781   -7.0  41
      00  868   1303   18.4  88               00  400   6770  -48.0     320 021       00  500   5578  -26.0  46 260 009       00  200  11760  -57.0                   00 1000   -223
      00  850   1506   18.6  84 080 003       00  300   8620  -56.0     320 025       00   35  23544  -59.0                   00  100  16140  -59.0                   00  910   1014   -5.0  35
      00  842   1587   18.8  84               00  200  11230  -51.0     310 023 51777 00  832    892  -10.0  78         52866 00  769   2300  -10.0  72               00  850   1540   -7.0  48 110 002
      00  700   3146    8.4  89 110 005       00  100  15750  -50.0     280 026       00  800   2080   -5.0  63               00  754   2449   -6.0  62               00  836   1677   -8.0  53
      00  631   3985    3.6  84         50774 00 1000    280                         00  646   3750   -9.0  53               00  720   2811   -4.0  50               00  809   1933   -5.0  48
      00  616   4180    3.0  80               00  850   1415  -22.0  76 310 011       00  600   4320  -11.0  47               00  700   3033   -4.0  42               00  741   2623   -6.0  35
      00  600   4403    2.2  80               00  700   2838  -25.0  63               00  528   5287  -19.0  64               00  658   3519   -6.0  38               00  700   3072   -7.0  29 200 003
      00  569   4828   -1.3 100               00  500   5120  -39.0                   00  500   5600  -22.0  58               00  638   3748   -6.0  62               00  668   3424   -8.0  22
      00  500   5861   -6.1 100 100 004       00  400   7620  -48.0                   00  458   6238  -27.0  61               00  573   4580  -13.0  78               00  645   3708   -8.0  18
      00  464   6443   -8.7 100         50853 00 1000    238                         00  400   7200  -36.0                   00  500   5617  -19.0  64 320 008       00  500   5638  -22.0  18 310 006
      00  452   6646   -7.0  94               00  850   1467  -14.0  55 280 011       00  324   8627  -48.0                   00  277   9711  -54.0                   00  249  10368  -61.0
      00  425   7122  -11.1  40               00  700   2826  -20.0  53 220 014       00  300   9140  -51.0     300 001       00   80  17583  -58.0                   00  235  10729  -60.0
      00  400   7580  -14.8  28 080 008       00  500   5340  -35.0     320 018       00  200  11700  -57.0     260 009       00   47  20837  -58.0                   00  186  11849  -65.0
      00  300   8699  -30.8  29 080 007       00  400   6870  -46.0     310 020       00  180  12368  -56.0                   00   32  23389  -51.0                   00  150  13507  -58.0
      00  250  10970  -40.5     190 005       00  300   8740  -55.0     310 026 51886 00 1000   -219                   52889 00  848   1522   -9.0  73               00   70  18308  -58.0     280 024
```

```
DECEMBER 21 1972
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

53772 00   50  20470  -55.0     300 016 54218 00   35  22684  -55.0             54857 00  100  16080  -57.0     280 028 56444 00  221  11456  -46.0             57127 00  608   4056   -7.0  45
      00   40  21899  -54.0                   00   30  23680  -54.0                   00   77  17722  -55.0                   00  200  12100  -51.0                   00  540   4968  -14.0  60
      00   30  23759  -50.0     270 008       00   20  26301  -51.0                   00   44  21298  -55.0                   00  177  12884  -57.0                   00  238  10683  -56.0
      00   24  25221  -49.0                   00   19  26988  -50.0             55299 00  400   7300  -29.0  41 270 018       00  171  13103  -56.0                   00  184  12324  -55.0
53798 00 1025     83   -1.0  31             54292 00 1000    252                         00  300   9310  -41.0     250 008       00  154  13761  -61.0                   00   93  16624  -61.0
      00 1000    272                         00  850   1476  -18.0  65 300 010       00  200  11980  -51.0                   00  150  13925  -60.0                   00   70  18369  -61.0     280 025
      00  936    804   -3.0  54                   00  700   2920  -20.0  53 310 019       00  100  16370  -61.0                   00  119  15357  -64.0                   00   68  18569  -62.0
      00  866   1415   -7.0  57                   00  500   5340  -36.0     310 023 55591 00  650   3673   -8.0  44                   00  100  16410  -64.0                   00   60  19347  -60.0
      00  850   1604   -6.0  68                   00  400   7850  -46.0     290 024       00  618          -5.0  25                   00   80  17774  -65.0                   00   50  20510  -60.0     250 009
      00  819   1895   -6.0  85                   00  300   8720  -53.0     300 032       00  533         -10.0  21                   00   59  19608  -70.0                   00   47  20895  -62.0
      00  759   2486  -10.0  85                   00  200  11360  -48.0                   00  435         -24.0  26                   00   40  21989  -58.0                   00   37  22399  -55.0
      00  723   2863   -7.0  52                   00  100  15930  -52.0                   00  289         -42.0                   00   16  27925  -46.0                   00   30  23741  -55.0     270 012
      00  700   3114   -8.0  34             54337 00 1000    288                         00  267         -42.0             56492 00  850   1515    2.0  80 330 002       00   20  26350  -52.0     100 003
      00  673   3419   -9.0  19                   00  850   1546   -8.0  53 310 008       00  229         -47.0                   00  700   3057   -7.0  85                   00   17  27410  -49.0
      00  500   5680  -22.0                   00  700   3043  -14.0  42                   00  173         -56.0                   00  500   5678  -16.0  31                   00   15  28230  -50.0
      00  400   7290  -33.0                   00  500   5520  -30.0  40                   00  126         -64.0             56571 00  400   7330  -28.0  37 280 026 57178 00 1000    234
      00  300   9240                         00  400   7080  -41.0                   00   79         -64.0                   00  300   9350  -35.0 454 280 057       00  850   1528   -4.0  86
      00  200  11810  -63.0                   00  300   8990  -54.0                   00   63         -72.0                   00  200  12100  -51.0     330 018       00  700   3057   -7.0  92
      00  150  13602  -58.0                   00  200  11540  -59.0             55664 00  400   7360  -26.0                   00  100  16400  -65.0                   00  500   5640  -19.0  84
      00  100  16150  -57.0                   00  100  15940  -56.0                   00  300   9390  -39.0 200             56651 00  400   7367  -25.0  25                   00  400   7260  -31.0  67
      00   35  22874  -52.0             54342 00 1028     57  -16.0  84                   00  200  12110  -51.0                   00  300   9409  -35.0  30                   00  300   9240
53845 00  915    960   -1.0  59                   00 1000    262  -13.2                   00  100  16450  -67.0                   00  200  12149  -52.0                   00  200  11840  -60.0
      00 1000   -226                         00  987    362  -12.0  78             56004 00  579   4544  -21.0  84                   00  100  16410  -68.0                   00  100  16190  -60.0
      00  850   1542   -4.0  63 190 093       00  908    998  -13.0  61                   00  553         -16.0  77             56691 00  700   3063   -1.0  92             57245 00  997    257    6.0  61
      00  811   1911   -6.0  68                   00  887   1178  -11.0  56                   00  507         -19.0  70                   00  500   5678  -14.0  35                   00  833          -4.0  86
      00  800   2018   -5.0  73                   00  850   1506  -10.0  48 320 010       00  381         -37.0  31             56739 00  700   3088    1.0  86 290 008       00  743          -5.0  92
      00  744   2588   -5.0  86                   00  735   2620  -13.0  43                   00  291         -52.0                   00  500   5718  -12.0  33 290 033       00  631         -10.0  92
      00  700   3069   -8.0  85                   00  700   2990  -16.0  42 320 019       00  117         -59.0             56778 00  809   1898    4.0  93                   00  616          -6.0  53
      00  663   3488  -12.0  92                   00  600   4133  -24.0  52                   00  103         -61.0                   00  792   2067    8.0  87                   00  576         -10.0  44
      00  645   3701   -7.0  57                   00  548   4791  -27.0  42                   00   88         -58.0                   00  700   3069     .0  86 280 015       00  465         -25.0  76
      00  590   4391  -11.0  28                   00  500   5450  -32.0  29 310 027       00   67         -64.0                   00  667   3453   -3.0  86                   00  447         -26.0  82
      00  500   5639  -21.0  19                   00  270   9586  -56.0                   00   36         -58.0                   00  590   4413   -9.0  79             57290 00 1000    227
      00  351   8143  -42.0             54374 00 1000    280                   56029 00  649   3876  -13.0  92                   00  567   4722   -6.0  53                   00  850   1527   -4.0  92 080 014
      00  263  10030  -58.0                   00  850   1502  -16.0  71 290 005       00  615   4288  -11.0  92                   00  500   5700  -13.0  39 300 019       00  700   3061   -4.0  86 110 007
      00  217  11233  -61.0                   00  700   2964  -18.0  59 300 017       00  526   5477  -16.0  84                   00  378   7786  -24.0  32                   00  500   5660  -19.0  70 210 009
      00   70  18261  -56.0                   00  500   5390  -35.0  59 310 026       00  400   7310  -32.0  54 300 020       00  187  12603  -55.0                   00  400   7290  -32.0  54 250 006
      00   50  20388  -58.0                   00  400   6910  -46.0     320 026       00  331   8617  -43.0                   00  150  13983  -64.0                   00  300   9260            230 010
      00   30  23688  -52.0                   00  300   8790  -53.0                   00  300   9270  -47.0     270 011       00   64  19126  -70.0                   00  200  11860  -60.0     250 028
      00   20  26341  -47.0                   00  200  11420  -50.0                   00  200  11910  -52.0                   00   53  20237  -74.0                   00  100  16230  -58.0     280 030
53815 00  869   1347   -4.0  68                   00  100  15840  -52.0                   00  138  14270  -60.0             56964 00  850   1484   11.0  93 210 006 57328 00 1000    180
      00  850   1521   -6.0  78 130 004 54497 00 1000    271                         00  100  16280  -63.0                   00  700   3097    1.0  88                   00  850   1915
      00  812   1878   -7.0  78                   00  850   1536   -7.0  24                   00   56  19824  -66.0                   00  500   5758   -7.0  14                   00  700   3066   -6.0  92
      00  790   2093   -8.0  79                   00  700   3034  -15.0  22                   00   39  22040  -62.0             56989 00  850   1481   11.0  93 130 003       00  500   5670  -18.0  65
      00  700   3039  -10.0  82 190 010       00  500   5510  -31.0                   00   35  22719  -56.0                   00  700   3085    4.0  56 280 021       00  400   7290  -32.0  60
      00  687   3183  -11.0  92                   00  400   7050  -43.0                   00   17  27376  -50.0                   00  500   5749   -8.0  20 290 039       00  300   9260  -47.0
      00  675   3320   -6.0  82                   00  300   8960  -52.0             56046 00  400   7240  -33.0  82 230 010 57036 00  981    406     .0  74                   00  200  11890  -53.0
      00  649   3627   -6.0  28                   00  200  11560  -53.0                   00  300   9190  -51.0     260 014       00  911    991   -3.0  74                   00  100  16270  -60.0
      00  600   4237  -10.0  48                   00  100  16000  -52.0                   00  200  11800  -55.0     290 048       00  850   1539   -3.0  74 130 005 57411 00 1000    180
      00  500   5608  -21.0  84 260 006 54511 00 1031     40   -5.0  63             56080 00  700   3051  -11.0  92                   00  830   1727   -4.0  74                   00  850   1506    1.0  86 050 003
      00  230  10800  -60.0                   00 1000    274   -5.0                   00  500   5630  -20.0  58                   00  800   2018   -2.0  80                   00  700   3058   -6.0  92 130 003
      00  215  11318  -62.0                   00  921    918   -8.0  85             56096 00  896   1082    3.0  60                   00  700   3072   -6.0  85 160 009       00  500   5680  -17.0  65 260 011
      00  150  13567  -58.0                   00  885   1226   -6.0  53                   00  850   1509    1.0  58 310 001       00  614   4084  -13.0  85                   00  400   7280  -31.0  49 270 017
      00   80  18355  -57.0                   00  850   1539   -6.0  35 230 008       00  800   1993   -2.0  63                   00  600   4261  -10.0  52                   00  300   9280  -48.0     270 020
      00   48  20755  -61.0                   00  800   2015   -4.0  23                   00  702   3017   -8.0  79                   00  559   4803  -13.0  24                   00  200  11910  -53.0     280 056
54102 00  850   1515   -8.0  48 270 008       00  700   3057  -11.0  19 330 005       00  700   3046   -8.0  78                   00  500   5648  -20.0  44 210 004       00  100  16280  -59.0     280 043
      00  700   3018  -12.0  43 280 018       00  600   4232  -15.0  10                   00  690   3157   -4.0  68                   00  449   6435  -27.0  68             57447 00  970    467    7.0  93
      00  500   5520  -28.0  41 300 026       00  500   5578  -26.0  26 320 022       00  675   3331   -3.0  39                   00  294   9333  -52.0                   00  850   1912   -1.0  80 060 008
54135 00 1009    186  -21.0                   00  273   9684  -57.0                   00  651   3617   -4.0  30                   00  274   9769  -52.0                   00  814   1856   -3.0  86
      00 1000    246                         00  188  12744  -59.0                   00  566   4708  -11.0  52                   00  215  11328  -61.0                   00  758   2440   -4.0  92
      00  985    367  -11.0  72                   00   70  18151  -55.0     280 018       00  500   5639  -20.0  64                   00  150  13581  -58.0                   00  736   2652   -2.0  92
      00  900   1061  -10.0  52                   00   60  19134  -56.0                   00  274   9808  -53.0                   00   85  17127  -62.0                   00  700   3054   -5.0  92
      00  850   1499  -10.0  56 310 011       00   50  20391  -54.0     280 013       00  252  10344  -56.0                   00   70  18401  -58.0     280 018       00  672   3373   -7.0  92
      00  700   2982  -17.0  50 310 016       00   30  23680  -51.0     280 007       00  180  12149  -54.0                   00   69  18492  -57.0                   00  665   3455   -4.0  86
      00  600   4121  -25.0  57                   00   20  26350  -47.0                   00   16  28287  -47.0                   00   50  20470  -58.0     270 007       00  636   3807   -3.0  54
      00  500   5430  -33.0     310 029 54562 00 1000    251                   56146 00  400   7280  -32.0  49 300 018       00   43  21418  -58.0                   00  564   4747   -9.0  48
      00  434   6409  -41.0                   00  850   1531   -5.0  25                   00  300   9260  -45.0     280 032       00   38  22546  -54.0                   00  500   5657  -17.0  50
      00  400   6960  -44.0     320 040       00  700   3041  -12.0  20                   00  200  11930  -51.0     270 050       00   30  23720  -52.0     270 009       00  283   9627  -53.0
      00  300   8860  -53.0     320 045       00  500   5550  -27.0                   00  100  16290  -61.0     280 044       00   20  26350  -49.0     140 002       00  208  11586  -52.0
      00  211  11109  -57.0                   00  400   7120  -38.0             56173 00  400   7220  -39.0                   00   18  26887  -48.0                   00  133  14468  -58.0
      00  200  11450  -55.0     300 026       00  300   9050  -51.0                   00  300   9180  -50.0     290 010       00   13  29201  -45.0                   00  103  16068  -60.0
      00  100  15840  -52.0     280 022       00  200  11610  -60.0                   00  200  11800  -54.0             57083 00 1018    120    1.0  55                   00   94  16635  -63.0
54161 00 1000    258                         00  100  16010  -64.0                   00  100  16150  -61.0                   00 1000    253     .1                   00   86  17183  -63.0
      00  850   1485  -15.0  60             54823 00 1026     56   -2.0  74             56247 00  700   3069   -1.0  59 070 003       00  932    813   -3.0  68             57461 00 1000    227
      00  700   2950  -19.0  48                   00 1000    259    -.3                   00  500   5678  -17.0  54 360 006       00  861   1437   -6.0  73                   00  850   1532   -4.0  92 090 011
      00  500   5380  -34.0                   00  980    421    1.0  59             56284 00  961    515    5.0 100                   00  850   1539   -6.0  78 080 005       00  700   3070   -3.0  92 100 004
      00  400   6910  -46.0                   00  900   1100   -3.0  63                   00  922    447    7.0  87                   00  800   2014   -5.0  86                   00  500   5680  -16.0  46 280 015
      00  300   8780  -55.0                   00  850   1524   -2.0  15 060 003       00  850   1109    3.0  75                   00  780   2415   -8.0  85                   00  400   7310  -30.0  40 260 024
      00  200  11390  -53.0                   00  768   2322   -7.0  79                   00  700   3054   -8.0  85 180 004       00  739   2633   -6.0  79                   00  300   9290  -48.0     250 027
      00  100  15810  -50.0                   00  754   2486   -6.0  49                   00  678   3301  -10.0  34                   00  713   2913   -7.0  73                   00  200  11910  -54.0     280 038
54218 00  961    575  -19.0  64                   00  700   3046   -8.0  34 010 003       00  660   3511   -3.0  88                   00  700   3097   -8.0  73 140 008       00  100  16300  -61.0     270 038
      00  917    929   -8.0  53                   00  565   4690  -14.0  16                   00  618   4055   -5.0  68                   00  687   3203   -8.0  73             57494 00 1000    202
      00  869   1349   -6.0  41                   00  500   5630  -21.0  19 320 018       00  581   4513   -7.0  38                   00  665   3456   -8.0  67                   00  850   1513     .0  93 080 008
      00  850   1521   -6.0  38                   00  243  10536  -51.0                   00  500   5668  -17.0  41 270 007       00  646   3682   -7.0  41                   00  700   3066   -3.0  92 170 002
      00  750   2493  -10.0  22                   00  195  12219  -54.0                   00  447   6497  -25.0  52                   00  600   4254  -11.0  23                   00  500   5670  -17.0  58 240 015
      00  700   3021  -13.0  32                   00  185  12927  -60.0                   00  377   7712  -34.0  29                   00  500   5630  -21.0  25 180 006       00  400   7310  -30.0  61 240 024
      00  648   3593  -17.0  34                   00  102  15930  -60.0                   00  287  10060  -46.0                   00  457   6288  -26.0  26                   00  300   9260  -48.0     220 026
      00  600   4179  -20.0  27                   00   78  17625  -55.0                   00  227  11141  -48.0                   00  292  10301  -60.0                   00  200  11870  -55.0     250 034
      00  500   5508  -28.0  27                   00   70  18331  -56.0     280 022       00  162  13311  -58.0                   00  224  11036  -60.0                   00  100  16290  -60.0     260 032
      00  416   6786  -39.0  32                   00   63  19000  -57.0                   00  128  14782  -59.0                   00  190  13546  -59.0             57515 00  850   1503    1.0  20 310 002
      00  400   7065  -40.4                   00   50  20449  -55.0     280 014       00  114  15512  -63.0                   00   70  18318  -58.0     280 021       00  700   3045   -6.0  92 070 008
      00  363   7722  -44.0                   00   30  23750  -52.0     280 009       00   98  16387  -60.0                   00   60  19292  -57.0                   00  500   5657  -16.0  50 250 009
      00  300   8979  -52.0                   00   28  23970  -52.0                   00   72  18357  -64.0                   00   53  20072  -60.0             57578 00 1018     52    5.0  93
      00  253  10065  -59.0                   00   20  26411  -46.0     310 005       00   61  19378  -62.0                   00   50  20418  -60.0     280 014       00 1000    191
      00  250  10144  -58.2                   00   15  28346  -41.0                   00   56  19688  -65.0                   00   31  23453  -53.0                   00  958    544    2.0  93
      00  229  10682  -61.0                   00   13  29319  -43.0                   00   37  22495  -56.0                   00   30  23671  -54.0     270 010       00  868   1338    1.0 100
      00  200  11540  -61.0             54857 00 1022     83   -2.0  80                   00   22  25840  -52.0                   00   21  25955  -55.0                   00  850   1503    3.0 100 070 003
      00  181  11826  -61.0                   00 1000    266                   56444 00  667   3587   -4.0  74                   00   20  26280  -52.0     230 004       00  777   2231    4.0 100
      00  162  12859  -57.0                   00  900   1091   -3.0  59                   00  600   4286   -8.0  85                   00   14  28817  -47.0                   00  700   3075   -2.0  92 260 007
      00  150  13350  -56.2                   00  850   1547   -3.0  39 020 009       00  578   4594  -10.0  78             57127 00  983    514    4.0  81                   00  605   4221   -8.0  92
      00  116  15001  -54.0                   00  700   3070   -8.0  27 240 007       00  400   7340  -27.0  37                   00  942    593    5.0  75                   00  562   4784   -8.0  57
      00  100  15965  -54.4                   00  500   5620  -22.0  19 320 024       00  314   9121  -17.0  84                   00  764   2269   -5.0  88                   00  500   5700  -14.0  42 260 012
      00   70  18239  -53.0                   00  400   7220  -34.0     300 029       00  300   9370  -38.0 375                   00  735   2574   -4.0  86                   00  400   7350  -28.0  46 240 018
      00   56  19660  -56.0                   00  300   9180            270 031       00  288   9631  -32.0  74                   00  651   3522   -8.0  85                   00  300   9340  -45.0     240 020
      00   50  20400  -64.0                   00  200  11730  -64.0     270 040       00  267  10181  -40.0                   00  629   3790   -5.0  58                   00  266  10138  -48.0
```

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

57679 00  221                          58424 00  300   9300 -47.0             59096 00  400   7400 -25.0  76         59553 00  683   3318   3.0  41         60390 00  410   7040 -33.3  35
      00  200  12010 -53.0     270 045       00  200  11910 -57.0                   00  300   9430 -39.0                   00  562   4884  -1.0  86               00  359   7962 -39.1  25
      00  182  12613 -57.0                   00  100  16250 -61.0                   00  200  12160 -53.0                   00  500   5770 -14.0  29 240 025       00  304   9082 -47.5
      00  100  16350 -63.0     290 037 58457 00 1000    209                         00  100  16390 -71.0                   00  400   7420 -26.0  42 260 025       00  221  11148 -56.3
      00   64  19084 -65.0                   00  850   1534   2.0  93         59134 00 1010     47  13.0 100               00  300   9450 -38.0     260 041       00   70  18450 -56.3
      00   54  20135 -59.0                   00  700   3085  -4.0 100               00 1000    147                         00  200  12170 -54.0     280 064       00   50  20571 -57.7
      00   39  22200 -54.0                   00  500   5680 -17.0  84               00  987    240  14.0  93               00  100  16380 -74.0                   00   30  23799 -58.3
      00   22  25883 -53.0                   00  400   7310 -30.0  82               00  850   1509  10.0 100 090 006 59663 00 1000    114                         00   20  26341 -58.5
      00   14  29089  -8.0                   00  300   9300 -46.0                   00  800   2010   8.0 100               00  850   1499  13.0  93               00   10  30770 -53.7
57745 00 1000    200                         00  200  11880 -62.0                   00  700   3106   2.0 100 200 019       00  700   3110   4.0  70         60680 00  865   1378  14.2  33
      00  850   1508    .0  93               00  100  16220 -58.0                   00  600   4330  -6.0  92               00  500   5770 -13.0  51               00  850   1524  15.2  38 090 009
      00  700   3070    .0 100         58606 00 1000    177                         00  500   5750 -13.0  92 230 013       00  400   7450 -20.0  20               00  832   1705  15.6  33
      00  500   5690 -17.0  84               00  850   1508   5.0 100 130 004       00  400   7420 -23.0  83 250 020       00  300   9540 -28.0                   00  809   1942  15.6  29
      00  400   7330 -29.0  61               00  700   3080   1.0  86 250 007       00  300   9450 -41.0     250 023       00  200  12320 -52.0                   00  700   3155   8.6  29 220 018
      00  300   9340 -40.0                   00  500   5700 -15.0  38 270 019       00  249  10692 -50.0                   00  100  16520 -75.0                   00  627   4055   3.2  30
      00  200  12060 -52.0                   00  400   7350 -28.0  30 260 019       00  224  11384 -50.0             59758 00 1000    108                         00  490   5991 -13.3  61
      00  100  16390 -65.0                   00  300   9360 -44.0     230 038       00  200  12120 -53.0     280 064       00  850   1509  15.0  77 240 007       00  450   6636 -15.9  78
57816 00  887   1151   4.0  93               00  200  11990 -55.0     270 046       00  172  13077 -60.0                   00  700   3130   8.0  42 260 013       00  412   7293 -21.7  90
      00  850   1494   1.0  20 030 007       00  100  16310 -63.0     280 035       00  130  14804 -65.0                   00  500   5810 -11.0  33 280 011       00  400   7510 -22.9  87 240 034
      00  819   1792    .0  93         58633 00 1000    191                   59211 00  995    170  14.0  93               00  400   7510 -17.0  25 270 033       00  330   8898 -30.7  67
      00  711   2925   1.0  20               00  850   1531   7.0  93 180 003       00  918    844   9.0  87               00  300   9640 -29.0     280 044       00  300   9571 -36.1     250 042
      00  700   3051    .0  93 260 009       00  700   3104  -1.0  86 250 005       00  850   1478   7.0  93 240 003       00  200  12420 -50.0     300 041       00  279  10071 -39.5  77
      00  652   3616  -3.0  92               00  500   5720 -16.0  84 260 016       00  818   1794   9.0  93               00  100  16630 -74.0                   00  250  10811 -46.9
      00  625   3849  -5.0  73               00  400   7370 -28.0  56 260 020       00  700   3072   2.0  75 270 012 59981 00 1013     10  23.0  88               00  246  10918 -48.1
      00  500   5669 -15.0  46 260 011       00  300   9380 -40.0     230 045       00  590   4425  -8.0  79               00 1000    116                         00  200  12265 -54.8
      00   75  18625 -65.0                   00  200  12000 -59.0     260 045       00  579   4571  -7.0  67               00  995    166  24.0  83               00  181  12899 -58.1
      00   64  19585 -68.0                   00  100  16340 -58.0     280 030       00  561   4817  -8.0  44               00  864   1378  16.0  88               00  152  13998 -59.3
57957 00 1000    168                   58666 00  850   1518   6.0 100               00  500   5700 -13.0  30 280 029       00  850   1519  16.0  82 230 005       00  150  14094 -59.4
      00  934    730   3.0  93               00  700   3097    .0  93               00  489   5869 -14.0  28               00  838   1639  16.0  72               00  101  16496 -72.3
      00  900   1030   3.0  93               00  500   5718 -16.0 100               00  475   6090 -12.0  27               00  769   2360  11.0  81               00   70  18699
      00  850   1495   6.0 100 100 004 58725 00  987    203  10.0 100               00  424   6951 -17.0  19               00  705   3081   9.0  31         60715 00 1021      4  10.2  84
      00  837   1621   7.0  93               00  883   1202   7.0 100               00  361   8139 -25.0  26               00  700   3149   9.5  48 250 006       00 1000    174  10.8  75 180 007
      00  761   2402   7.0 100               00  850   1515   8.0 100               00  323   8847 -25.0                   00  679   3400   7.0  65               00  940    685   7.2  74
      00  727   2774   3.0  93               00  700   3097    .0  20               00  254  10648 -38.0                   00  666   3559   7.0  42               00  850   1506    .6  92 170 003
      00  700   3083   1.0 100 260 011       00  651   3674  -3.0 100               00  138  14555 -71.0                   00  604   4351    .0  47               00  780   2189  -4.1  80
      00  626   3974  -3.0 100               00  527   5319 -13.0  85               00  126  15095 -70.0                   00  545   5170  -2.0  22               00  700   3036  -8.9  44 170 002
      00  529   5287 -11.0  92               00  500   5718 -15.0  65               00  110  15897 -73.0                   00  500   5850  -8.0  22 270 013       00  650   3605 -13.3  36
      00  513   5523 -11.0  92               00  490   5870 -16.0  65               00   98  17208 -72.0                   00  462   6459 -12.0  25               00  560   4725 -20.1  77
      00  500   5730 -13.0  92 220 018       00  438   6704 -23.0  58               00   72  18399 -69.0                   00  400   7560 -14.0  18 270 027       00  520   5270 -24.3  43
      00  472   6165 -18.0  84               00  234  10894 -56.0                   00   62  19284 -73.0                   00  300   9670 -28.0                   00  500   5560 -24.9  38 170 005
      00  434   6789 -21.0  84               00  217  11476 -54.0                   00   42  21641 -60.0                   00  200  12470 -51.0                   00  410   6965 -37.9  37
      00  400   7380 -25.0  83 240 022       00  165  13188 -63.0                   00   31  23537 -60.0                   00  100  16770 -78.0                   00  400   7138 -34.8  38 260 007
      00  357   8203 -33.0  82               00   93  16744 -61.0                   00   28  24178 -56.0             60020 00 1013     35  17.0  67               00  390   7315 -34.1  39
      00  300   9420 -35.0  66 270 044       00   59  18565 -62.0             59265 00 1000    128                         00 1000    146  16.4  59 010 004       00  380   7497 -34.9  19
      00  263  10332 -38.0                   00   37  22485 -57.0                   00  850   1482  13.0 100               00  850   1500   6.2     010 005       00  300   9120 -43.7     260 023
      00  208  11807 -50.0             58847 00 1009     68  12.0 100               00  700   3099   3.0  93               00  796   2038   5.0  93               00  250  10321 -52.5     260 047
      00  200  12170 -53.0     260 075       00 1000    160                         00  500   5750 -12.0  66               00  730   2737    .0  88               00  210  11436 -57.1
      00  107  15565 -90.0                   00  940    680  11.0  93               00  400   7420 -23.0  43               00  700   3075    .8  51 060 012       00  200  11750 -57.1     260 040
      00  100  16400 -67.0     290 032       00  913    923  12.0  93               00  300   9480 -31.0                   00  680   3308   1.4  40               00  150  13579 -52.1
      00   83  17528 -66.0                   00  850   1522   9.0  93 220 002       00  200  12260 -51.0                   00  580   4572  -5.3             60760 00 1015     51   9.0  72
      00   72  18380 -71.0                   00  700   3107    .0  86 270 008       00  100  16500 -70.0                   00  500   5721 -11.7     360 009       00 1000         10.2  62
      00   53  20235 -62.0                   00  624   4020  -4.0  86         59287 00 1015      9  14.0  93               00  437   6741 -17.3                   00  960          9.0  53
57972 00  850   1494   3.0 100 080 005       00  500   5740 -14.0  84 260 018       00 1000    130                         00  400   7391 -22.9     350 013       00  700         -8.7  81
      00  700   3078   1.0 100 250 008       00  476   6111 -17.0  84               00  910    929  15.0  93               00  300   9431 -39.3     330 021       00  600        -14.5  42
      00  500   5718 -14.0  92 210 018       00  400   7400 -26.0  75 260 016       00  850   1502  12.0 100 210 011       00  250  10650 -49.1     300 026       00  530        -15.1  29
57993 00 1000    168                         00  335   8660 -35.0  66               00  700   3108   3.0  80 250 014       00  247  10729 -50.3                   00  500        -18.7  25
      00  850   1506   8.0 100               00  300   9420 -42.0     240 031       00  600   4341  -3.0  68               00  221  11447 -55.3                   00  400        -28.3  29
      00  700   3094    .0  20               00  206  11884 -55.0                   00  515   5520 -16.2 604               00  200  12088 -55.7     290 026       00  300        -48.1
      00  500   5727 -13.0  85               00  200  12050 -55.0     280 064       00  500   5760 -12.0  39 260 018       00  150  13920 -56.3     270 021       00  218        -60.3
58027 00 1000    240                         00  106  16042 -62.0                   00  400   7440 -23.0  26 270 029       00  147  14048 -56.3             61052 00  985    233  23.4  28
      00  850   1544  -2.0  74 100 008       00  100  16390 -63.0                   00  300   9500 -31.0     280 051       00  120  15319 -62.5                   00 1000     85
      00  700   3077  -9.0  73 120 004       00   78  17890 -71.0                   00  200  12290 -50.0     280 066 60155 00 1010     61   7.8  81 000 000       00  964    411  27.8  26
      00  500   5660 -20.0     320 001       00   51  20474 -60.0                   00  100  16540 -70.0     280 034       00 1000      0 -10.1  71 100 007       00  910    916  24.0  25
      00  400   7280 -32.0     270 010       00   40  21887 -61.0             59316 00 1016     11  14.0 100               00  987    248  12.0  79               00  866   1347  23.8  22
      00  300   8240 -47.0     260 016 58965 00 1000    134                         00 1000    141                         00  950                  070 007       00  850   1509  22.0  23 090 005
      00  200  11810 -63.0     260 026       00  850   1522  13.0  54 210 007       00  984    281  15.0  87               00  918    547  14.0  41               00  714   2988  10.8  22
      00  100  16140 -59.0     280 029       00  700   3122   2.0  69 210 006       00  927    783  13.0  82               00  900                  070 005       00  700   3158  10.8  20 160 006
58150 00 1000    240                         00  500   5750 -15.0  65 230 020       00  850   1512  12.0  93 170 012       00  850   1500  11.2  30 070 106       00  500   5870  -1.1     240 008
      00  850   1544  -3.0  86               00  400   7400 -26.0  38 230 019       00  700   3119   3.0  86 250 018       00  808   1910   9.0  23               00  436   6933 -15.5  29
      00  700   3073  -6.0  53               00  300   9420 -43.0     240 029       00  641   3826  -1.0  74               00  800                  090 004       00  400   7590 -18.5  31 230 019
      00  500   5660 -20.0  16               00  200  12070 -53.0     270 065       00  575   4684  -6.0  35               00  700   3096    .0  31 060 008       00  304   9579 -32.9  35
      00  400   7270 -32.0                   00  100  16360 -71.0     250 039       00  500   5760 -14.0  29 290 021       00  606   4242  -3.5  58               00  300   9650 -34.1  35 250 032
      00  300   8250 -47.0             58968 00 1000    131                         00  441   6704 -19.0  27               00  604   4268  -7.5  12               00  272  10329 -38.1  32
      00  200  11840 -62.0                   00  850   1520  14.0  63 140 004       00  400   7430 -24.0  28 270 016       00  600                  060 014       00  266  10482 -40.3
      00  100  16180 -58.0                   00  700   3128   3.0  80 230 009       00  300   9470 -37.0     270 044       00  550                  060 015       00  250  10900 -41.1     270 045
58203 00 1000    224                         00  500   5770 -14.0  78 240 018       00  284   9848 -38.0                   00  500   5700 -17.9  31 070 019       00  200  12381 -52.3     270 039
      00  850   1529  -2.0  80 090 010 59023 00 1000    150                         00  244  10885 -41.0                   00  480   6004 -20.5  33               00  182  12981 -59.7
      00  700   3065  -6.0  85 120 007       00  993    286  10.0  93               00  228  11314 -44.0                   00  456   6381 -23.9  63               00  150  14182 -68.3     280 039
      00  500   5650 -19.0  33 120 004       00  972   1352   4.0  93         59349 00 1000    127                         00  400   7330 -31.7  74 070 023       00  133  14895 -73.3
      00  400   7270 -32.0  60 240 007       00  850   1490   6.0  93               00  850   1508  13.0  82 130 008       00  334   8583 -40.1                   00  127  15167 -70.3
      00  300   8230           230 012       00  800   1997   7.0 100               00  700   3113   3.0  66 190 012       00  300   9300 -46.5     070 025       00  100  16569 -78.1
      00  200  11810 -58.0     250 029       00  700   3083   2.0  93               00  500   5760 -14.0  27 230 024       00  226  11113 -62.7             61280 00  973    343  28.0  31
      00  100  16170 -58.0     280 028       00  638   3824  -3.0  80               00  400   7420 -25.0  47 240 022       00  212                  080 034       00 1000     91
58238 00 1000    213                         00  560   4841 -11.0  78               00  300   9550 -41.0     250 025       00  200  11870 -62.7                   00  950    553  27.0  30
      00  850   1532    .0  93 090 008       00  545   5051  -8.0  57               00  200  12230 -52.0     280 049       00  187  11963 -62.7                   00  880   1420  21.2  37
      00  700   3075  -5.0  86 090 003       00  500   5720 -13.0  35               00  100  16500 -71.0     270 039 60250 00 1016     25  14.6  84               00  850   1521  20.4  64 240 006
      00  500   5670 -19.0  70 260 007       00  481   6014 -15.0  32         59431 00 1000    125                         00 1000    152  15.2  72               00  840   1623  19.8 100
      00  400   7280 -30.0  81 230 016       00  429   6872 -19.0  30               00  850   1488  11.0  93               00  850   1515  -6.7  68               00  700   3158   8.8 100 200 008
      00  300   8270 -47.0     240 034       00  400   7380 -23.0  32               00  700   3086   2.0  80 280 018       00  700   3083  -3.9 100               00  670   3518   5.8  70
      00  200  11860 -60.0     240 039       00  361   8137 -26.0  31               00  500   5740 -13.0  36 270 028       00  500   5670 -19.1  58               00  600   4411    .4  70
      00  100  16180 -58.0     280 031       00  300   9470 -28.0                   00  400   7420 -21.0  27 270 040       00  400   7280 -32.7  39               00  580   4682  -1.3 100
58357 00 1000    217                         00  263  10400 -35.0                   00  300   9500 -31.0     280 054       00  300   9250 -49.3                   00  500   5861  -9.4     230 019
      00  850   1540   1.0  93 210 002       00  200  12250 -51.0                   00  200  12240 -55.0     280 058       00  200  11880 -50.7                   00  427   7060 -18.1 100
      00  700   3088  -4.0  86 240 015       00  172  13214 -59.0                   00  100  16400 -73.0                   00  150  13740 -54.9                   00  400   7590 -20.4     230 018
      00  500   5680 -17.0  84 270 016       00  158  13740 -64.0             59553 00 1013     78  16.0  93               00  100  16260 -62.1                   00  374   8045 -23.3 100
      00  400   7320 -28.0  82 260 022       00  100  16500 -70.0                   00 1000    113                         00   95  16576 -63.1                   00  360   8323 -24.7  83
      00  300   9310 -46.0     250 029       00   76  18148 -66.0                   00  983    248  20.0  77               00   90  16808 -62.1                   00  320   9172 -29.5  50
      00  200  11900 -63.0     250 050       00   61  19467 -71.0                   00  850   1504  15.0  81 190 014 60390 00 1022     25   9.0  88               00  300   9628 -32.5  78 280 031
      00  100  16220 -58.0     270 030       00   48  20818 -62.0                   00  826   1745  14.0  72               00 1008    142   9.8 100               00  280  10112 -35.7 100
58424 00 1000    188                         00   24  25288 -54.0                   00  768   2373   8.0  78               00  985    333  10.2 100               00  250  10881 -41.1     260 043
      00  850   1522   3.0  93         59096 00 1000    140                         00  741   2645   6.0  65               00  718   2880  -6.5 100               00  200  12369 -52.9     270 037
      00  700   3078  -2.0  82               00  850   1502   9.0 100               00  730   2767   6.0  70               00  677   3338  -8.5  97               00  150  14181 -66.1     270 038
      00  500   5680 -16.0  42               00  700   3098   2.0 100               00  707   3028   5.0  46               00  630   3893 -10.7  92               00  100  16528 -76.5     270 041
      00  400   7820 -30.0                   00  500   5740 -14.0  82               00  700   3119   4.0  44 220 012       00  434   6640 -32.3  35               00   87  17310 -87.1
```

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

61641 00 1010     24   18.2  90
      00 1000    119   18.2  84 010 008
      00  985    248   18.4  84
      00  964    431   15.8  79
      00  884   1164   16.0  48
      00  850   1508   17.4  31 210 007
      00  766   2388   13.2  33
      00  700   3133    8.4  27 240 014
      00  500   5840   -7.7  31 260 012
      00  400   7541  -20.3  20 260 013
      00  300   9610  -33.5  43 260 033
      00  250  10869  -42.7     250 032
      00  200  12341  -54.9     260 051
      00  150  14118  -70.3     300 025
      00  100  16481  -76.3     240 015
      00   85  17408  -80.7
      00   77  17968  -78.9
      00   70  18498
62378 00 1005    141   10.0  75 000 000
      00 1000    182   10.2  83 010 001
      00  968    452   11.0  89
      00  955                   010 003
      00  887                   320 012
      00  850   1527    3.8  81 310 018
      00  790                   300 015
      00  787   2147    -.3  85
      00  735   2693    -.3  37 300 008
      00  704                   310 016
      00  700   3090   -2.3  36 310 016
      00  677                   310 015
      00  650                   300 010
      00  557                   310 015
      00  500   5670  -19.7  33 300 031
      00  482   5941  -21.9  29
      00  453   6398  -21.5  33
      00  438                   300 069
      00  400   7310  -26.9  34
      00  300   9320  -42.3
      00  201  11924  -60.1
      00  200  11960  -60.1
      00  183  12509  -64.5
      00  157  13451  -61.9
      00  150  13730  -60.7
63705 00  884   1146   20.6  81
      00  850   1481   22.0  56 180 003
      00  830   1687   22.0  56
      00  787   2143   17.4  63
      00  745   2607   13.4  81
      00  700   3136   10.0  76 070 010
      00  630   4002    5.0  84
      00  545   5165   -3.5  95
      00  520   5537   -2.1  39
      00  500   5849   -4.1  35 080 010
      00  410   7389  -12.5  20
      00  400   7580  -14.1  27 120 015
      00  375   8066  -17.5  45
      00  300   9689  -32.1  35 040 005
      00  261  10668  -40.1
      00  250  10961  -42.1     330 010
      00  200  12430  -53.5     270 018
      00  180  12759  -56.1
      00  165  13636  -65.1
      00  150  14225  -68.9     240 027
      00  105  16288  -82.5
65578 00 1008     13   28.0  87
      00 1000     79   27.6  89
      00  850   1500   18.6  88 070 007
      00  700   3152   11.8  47 110 008
      00  500   5880   -6.5  32 170 005
      00  400   7599  -14.7  29 230 012
      00  300   9711  -30.7     250 023
      00  250  10870  -41.3     270 026
      00  200  12439  -52.9     270 028
      00  150  14240  -65.9     300 024
      00  100  16621  -77.9     200 012
      00  972    121   27.0  83
      00  771   2214   13.2  92
      00  715   2752   13.0  44
      00  625   4160   -4.1  54
      00  570   4841    1.8  34
      00  507   5639   -6.5  35
      00  448   6604  -12.3  25
      00  287         -37.7  47
      00   85                   160 005
      00   70  18660  -77.5     080 019
      00   68  18742  -77.9
      00   64                   070 026
      00   52  20404  -67.5
      00   50  20640  -65.1     070 023
      00   43                   080 018
      00   39  22169  -60.9
70026 00 1019      4  -23.3  80
      00 1000    145  -22.3  74 360 005
      00  970    388  -19.8  64
      00  920    762  -18.1  59
      00  850   1393  -17.8  41 340 007
      00  700   2789  -21.5  27 320 014
      00  560   4406  -31.9  55
      00  543   4624  -31.7  38
      00  500   5200  -35.3  38 300 021
      00  456   5805  -40.1
      00  400   6721  -46.7     300 024
      00  300   8580  -58.9     300 030
      00  250   9699  -65.9     300 027

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70026 00  238   9997  -67.3
      00  205  10901  -65.5
70086 00 1013     15  -16.9  83
      00 1000    110  -18.1  83
      00  937    596  -18.5  75
      00  933    628  -18.5  81
      00  891    971  -18.3  72
      00  875   1106  -17.7  83
      00  850   1323  -18.7  88 290 014
      00  780   1961  -20.9  44
      00  700   2758  -23.5  43 300 016
      00  612   3732  -27.9  33
      00  532   4723  -35.5  53
      00  513   4977  -34.7  34
      00  500   5151  -35.5  30 310 026
      00  454   5816  -40.1
      00  400   6669  -46.5     300 032
      00  354   7469  -52.5
      00  300   8531  -58.3     300 032
      00  269   9213  -61.1
      00  250   9671  -60.5     300 027
      00  200  11061  -61.1     290 021
      00  159  12504  -55.7
      00  150  12869  -56.9     280 024
      00  110  14817  -60.5
      00  100  15420  -58.3     290 026
      00   70  17651  -62.1     270 030
      00   52  19479  -64.3
      00   50  19708  -62.9     280 037
      00   40  21077  -64.5
70133 00 1013      5  -17.3  54
      00 1000     98  -12.5  43 060 003
      00  968    348   -9.9  44
      00  870   1167  -12.5  80
      00  850   1344  -11.1  81 080 012
      00  821   1611  -10.1  56
      00  756   2241  -14.7  50
      00  700   2819  -20.7  71 070 016
      00  639   3485  -27.1 100
      00  626   3634  -25.3  52
      00  585   4123  -27.7  71
      00  571   4297  -26.7  48
      00  500   5240  -32.3  35 060 013
      00  430   6287  -40.1
      00  400   6779  -43.9     080 019
      00  300   8658  -57.3     080 016
      00  250   9780  -64.9     090 011
      00  227  10373  -68.7
      00  208  10897  -68.3
      00  200  11131  -64.7     170 004
      00  182  11382  -61.3
      00  150  12930  -57.7     250 011
      00  100  15480  -57.3     260 018
      00   70  17749  -57.7     250 025
      00   50  19861  -59.1     260 039
      00   30  23040  -61.9     260 043
      00   20  25530  -68.1
70200 00 1009      7  -14.5  48
      00 1000     70  -11.5  47 070 004
      00  950    462  -13.5  39
      00  850   1311  -13.1  36 070 012
      00  784   1923  -16.5  41
      00  700   2771  -18.9  18 080 018
      00  600   3903  -25.9  46
      00  500   5200  -35.9  63
      00  471   5614  -37.7  47
      00  400   6724  -44.3
      00  324   8107  -53.9
      00  300   8608  -55.0
      00  222  10514  -59.1
      00  209  10884  -56.7
70219 00 1000     40  -17.7  59 050 006
      00  986     70  -18.9  75
      00  945    469   -9.7  82
      00  926    626  -10.1  86
      00  869   1118  -10.1  44
      00  850   1283  -11.1  43 130 007
      00  741   2320  -19.3  44
      00  700   2740  -23.5 100 130 010
      00  690   2845  -24.1 100
      00  663   3135  -25.9  46
      00  638   3436  -26.7  38
      00  507   5026  -40.1
      00  500   5121  -40.3     160 006
      00  400   6629  -46.1     240 014
      00  329   7913  -51.7
      00  300   8510  -52.7     240 011
      00  281   8932  -53.7
      00  250   9660  -53.1     220 008
      00  230  10219  -51.5
      00  200  11119  -52.9     220 007
      00  150  12978  -52.1     230 012
      00  100  15609  -51.9     240 018
      00   70  17919  -51.5     240 028
      00   50  20098  -52.1     250 028
      00   30  23381  -56.5     260 044
      00   28  23817  -56.5
      00   22  25342  -55.9
      00   20  25938  -56.7     270 042
      00   10  30239  -66.9     270 057
      00    9  30677  -66.1
70231 00  998    103  -31.1  56
      00 1000     65
      00  987    183  -22.3  86

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70231 00  930    621  -21.5  79
      00  915    742  -17.3  74
      00  850   1301  -11.1  40 230 006
      00  700   2771  -20.1  49 200 004
      00  500   5191  -38.7  63 000 000
      00  400   6690  -47.3     090 010
      00  300   8559  -52.7     090 018
      00  250   9729  -54.9     120 007
      00  200  11171  -52.3     230 004
      00  150  13039  -51.7     240 010
      00  100  15661  -52.5     260 018
      00   70  17959  -53.3     260 027
      00   50  20129  -53.1     260 032
      00   37  22045  -58.7
      00   30  23369  -57.9     270 046
      00   20  25920  -59.9     280 047
      00   10  30190  -65.7
70261 00  993    138  -28.9  41
      00 1000      0
      00  981    229  -18.3  54
      00  951    461  -18.5  59
      00  940    548  -18.5  49
      00  925    668  -16.5  55
      00  877   1069  -15.9  66
      00  850   1305  -14.5  60 130 003
      00  830   1485  -14.3  55
      00  700   2758  -20.1  33 210 003
      00  657   3228  -22.3  21
      00  528   4795  -33.9  22
      00  500   5179  -35.3  21 090 009
      00  448   5937  -39.5  22
      00  400   6706  -43.9     070 017
      00  317   8230  -55.1
      00  300   8589  -56.1     070 015
      00  250   9738  -60.3     210 005
      00  200  11147  -55.9     250 005
      00  150  12997  -53.9     270 017
      00  144  13258  -55.9
      00  100  15612  -55.3
      00   96  15872  -55.5
70273 00 1002     40  -11.1  70
      00 1000     61  -10.3  40 040 002
      00  974    263  -12.5  70
      00  934    585   -9.9  44
      00  911    777   -9.3  75
      00  892    940   -9.5  40
      00  850   1311  -11.1 100 120 002
      00  747   2290  -17.5 100
      00  700   2777  -20.7  81 190 003
      00  657   3242  -24.3  87
      00  641   3421  -25.7  68
      00  617   3686  -28.1  56
      00  575   4198  -32.1  73
      00  529   4781  -36.5  47
      00  500   5189  -39.3  58 070 005
      00  400   6660  -50.5     190 002
      00  378   7027  -52.5
      00  300   8531  -50.3     260 007
      00  250   9720  -50.5     260 007
      00  200  11180  -48.5     250 012
      00  150  13061  -50.9     240 014
      00  100  15700
      00   70  18020  -53.1     260 025
      00   50  20169  -55.5     260 028
      00   41  21434  -55.7
70308 00  993      9   -1.5  77
      00 1000    -49
      00  903    779   -8.3 100
      00  893    862   -8.7 100
      00  877   1005   -8.5 100
      00  850   1247  -10.1  95
      00  824   1485  -12.1  81
      00  774   1962  -14.3 100
      00  700   2719  -19.1  96 180 007
      00  574   4175  -28.3  80
      00  539   4640  -28.9  63
      00  525   4814  -30.9  74
      00  500   5160  -33.1  69 180 009
      00  451   5877  -38.3  77
      00  433   6156  -40.1
      00  400   6669  -43.5     210 012
      00  323   8072  -54.9
      00  307   8387  -54.3
      00  300   8540  -55.5     210 016
      00  266   9301  -55.1
      00  250   9698  -53.5
      00  210  10833  -48.7
      00  200  11150  -48.7     190 007
      00  150  13030  -46.5     230 011
      00  137  13625  -48.8
      00  100  15709  -46.7     230 016
      00   70  18069  -46.7     250 022
      00   50  20291  -47.5     250 026
      00   33  23024  -49.7
      00   30  23640  -53.3     240 031
      00   23  25359  -51.3
      00   20  26271  -54.1     260 026
      00   17  27302  -58.1
      00   10  30611  -60.5
      00    5  34935  -59.5
70316 00  962     31     .6  91
      00 1000    -61
      00  850   1225   -7.5  91 130 024
      00  700   2725  -14.7  50

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70316 00  538   4663  -28.9  79
      00  500   5179  -29.5  68
      00  413   6516  -39.1  65
      00  400   6739  -41.1     210 012
      00  300   8620  -57.7     190 024
      00  273   9209  -61.9
      00  250   9769  -62.1     210 018
      00  224  10476  -54.3
      00  200  11211  -51.3     210 014
      00  150  13091  -48.1     220 013
      00  127  14193  -46.1
      00  100  15779  -45.9     240 018
      00   90  16483  -43.9
      00   70  18169  -45.7     240 024
      00   50  20391  -49.1     240 028
      00   30  23710  -53.5     270 023
      00   20  26301  -55.5     270 029
      00   15  28122  -58.7
70326 00 1000     30  -15.9  66 360 003
      00  850   1289  -10.7  97 160 007
      00  700   2752  -21.9  66 180 005
      00  500   5160  -33.5  25 260 019
      00  400   6700  -43.5     270 025
      00  300   8580  -56.5     260 030
      00  250   9738  -54.9     260 018
      00  200  11189  -51.5     240 011
      00  150  13061  -50.3     240 011
      00  100  15719  -49.7     250 016
      00   70  18059  -49.1     250 021
      00   50  20276  -48.3     260 028
      00   41  21570  -53.5
      00   30  23570  -54.1     270 031
      00   20  26161  -57.7     270 036
70350 00 1003      6   -1.7  69
      00 1000     27   -1.9  69
      00  976    220   -2.7  59
      00  938    534   -4.3  71
      00  854   1264  -10.5  93
      00  850   1305  -10.9  81 150 004
      00  818   1599  -11.7  36
      00  741   2348  -17.1  34
      00  700   2771  -21.1  66 150 007
      00  677   3017  -22.7  58
      00  637   3461  -26.3  70
      00  587   3927  -28.9  37
      00  571   4248  -28.7  27
      00  500   5191  -32.9  35 240 024
      00  491   5319  -32.7  35
      00  448   5943  -37.5  42
      00  425   6321  -39.5  41
      00  400   6739  -42.9     240 028
      00  300   8611  -57.9     230 031
      00  292   8782  -58.3
      00  261   9495  -56.1
      00  256   9619  -53.5
      00  250   9761  -53.3     230 023
      00  213  10821  -49.7
      00  201  11199  -51.3
      00  200  11228  -49.7
      00  172  12215  -50.3
      00  150  13131  -47.9
      00  132  13972  -49.3
      00  112  15054  -47.3
      00  100  15819  -48.7
      00   70  18160  -50.1
      00   50  20349  -51.3
      00   30  23579  -57.7
      00   20  26131  -59.1
      00   15  27918  -63.1
70361 00 1004      9   -3.3  95
      00 1000     43   -3.3  95 100 003
      00  993     98   -1.5  95
      00  957    393   -2.1 100
      00  931    611   -3.1  77
      00  850   1326   -9.1 100 220 003
      00  726   2525  -18.1 100
      00  708   2733  -20.7  44
      00  700   2795  -21.3  44 240 008
      00  500   5191  -38.9  46 250 011
      00  400   6700  -46.9     240 015
      00  300   8566  -51.7
      00  250  10360
      00  150  13127  -47.3
      00  100  15766  -51.3
      00   70  18080  -54.1
      00   50  20239  -57.7
      00   30  23460  -57.7
      00   25  24802  -61.1
      00   21  25666  -60.7
70398 00 1000     37    2.8  88 310 003
      00  980    200     .4 100
      00  876   1080   -4.9 100
      00  850   1326   -7.7  48 250 002
      00  827   1539   -8.1  75
      00  813   1671   -9.3  82
      00  780   1981  -10.3  75
      00  769   2100  -11.3  14
      00  700   2822  -12.3  15 220 007
      00  617   3775  -18.5  41
      00  597   4021  -18.9  73
      00  500   5319  -27.3  88 240 018
      00  482   5562  -28.9  50
      00  400   6868  -35.7  51 230 022
      00  300   8790  -55.9     220 030

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70398 00  250   9961  -51.3     240 034
      00  236  10337  -49.3
      00  200  11430  -48.9     250 032
      00  150  13311  -49.9     250 036
      00  134  14044  -52.9
      00  116  14983  -49.1
      00  100  15950  -52.9     260 034
      00   70  18230  -56.5     280 030
      00   50  20361  -57.9     280 028
      00   30  23570  -60.3     290 028
      00   20  26091  -60.5
      00   13  28847  -48.9
70414 00  988     31   -1.1  75
      00 1000    -61
      00  973    159   -1.5  54
      00  931    508   -4.7  72
      00  850   1216  -10.5  61 330 006
      00  798   1697  -15.1  96
      00  772   1946  -17.1  96
      00  737   2293  -18.9  45
      00  700   2676  -21.9  48 360 002
      00  645   3275  -24.5  31
      00  535   4607  -35.3  53
      00  500   5081  -37.7  74 210 004
      00  400   6581  -47.3     220 006
      00  341   7629  -50.7
      00  300   8470  -48.9     260 015
      00  250   9671  -48.1     270 018
      00  200  11150  -48.5     260 022
      00  150  13039  -48.9     270 025
      00  136  13680  -50.9
      00  117  14672  -45.5
      00  100  15709  -46.1     260 023
      00   86  16704  -47.9
      00   80  17185  -44.7
      00   70  18081  -49.1     240 014
      00   58  19311  -50.5
      00   50  20278  -48.7     240 020
      00   46  20830  -45.5
      00   42  21434  -47.3
      00   39  21927  -44.7
      00   33  23034  -49.1
      00   30  23658  -49.3     250 024
      00   20  26289  -54.3     240 022
      00   19  26619  -52.5
      00   16  27720  -58.3
      00   12  29557  -54.1
70454 00  979      4    1.8  88
      00 1000   -165
      00  850   1131   -8.1 100 030 016
      00  820   1412   -8.7 100
      00  700   2630  -14.9  73 010 019
      00  650   3186  -19.1  45
      00  582   4000  -24.3  35
      00  500   5081  -34.5  43 020 008
      00  453   5763  -40.1
      00  400   6589  -46.7     030 007
      00  374   7043  -49.7
      00  300   8501  -49.9     280 011
      00  250   9690  -47.9     280 020
      00  248   9716  -49.9
      00  200  11171  -46.7     280 025
      00  150  13070  -47.7     280 023
      00  137  13668  -48.3
      00  130  14016  -45.3
      00  100  15761  -46.5     260 020
      00   70  18130  -45.9     250 015
      00   56  19601  -50.3
      00   54  19840  -46.5
      00   50  20348  -46.9     250 022
      00   40  21833  -44.9
      00   30  23728  -52.1     230 018
      00   20  26350  -53.1     250 024
      00   12  29980  -60.1
72201 00 1012      6   24.0  84
      00 1000    110   23.8  91 090 007
      00  850   1515   15.8  39 140 005
      00  700   3142    7.2  74 240 006
      00  500   5831   -8.1  73 260 017
      00  400   7519  -21.5  17 250 024
      00  300   9569  -36.1     250 024
      00  250  10839  -45.9     270 037
      00  200  12280  -55.9     270 053
      00  150  14070  -66.3     270 037
      00  100  16480  -73.3     270 022
      00   70  18581  -72.1     310 008
      00   50  20580            060 006
      00   30  23750  -57.9     260 010
      00   20  26341  -53.9     260 010
72202 00 1014      4   23.8  74
      00 1000    122   23.2  83 130 005
      00  980    297   21.4  93
      00  926    783   17.8  98
      00  902   1006   16.6  85
      00  881   1208   16.8  67
      00  866   1351   15.2  74
      00  850   1521   15.0  41 200 004
      00  826   1763   15.0  29
      00  770   2392   11.4  43
      00  760   2481   10.0  72
      00  725   2850    7.4  84
      00  700   3142    5.8  82 220 010
      00  665   3559    3.6  85
      00  619   4136    -.7  79
```

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS

72202 00  802   4358    -.9  50          72211 00   30  23710  -58.9     260 012  72232 00  653   3622   -1.7  75          72248 00   70  18541  -70.3     290 012  72259 00  100  16441  -66.1     280 025
      00  577   4695   -3.3  85                00   28  24146  -55.7                    00  625   3869   -3.7  28                00   50  20550  -67.9     330 008        00   96  16686  -67.9
      00  545   5144   -5.9  79                00   22  25671  -58.7                    00  616   4084   -3.3  36                00   35  22708  -65.3                    00   92  16945  -65.7
      00  520   5509   -9.1  96                00   20  26280  -58.3     260 018        00  524   5344  -11.1   9                00   30  23659  -59.7     300 004        00   70  18581  -71.7     290 007
      00  500   5819  -10.5  75 250 016        00   17  27323  -51.9                    00  500   5709  -12.9  27 240 025        00   23  25308  -62.9                    00   59  19605  -65.7
      00  482   6100  -12.1  51                00   11  30163  -46.9                    00  454   6439  -17.1  67                00   21  25874  -58.9                    00   50  20598  -68.1     330 006
      00  466   6357  -14.1  83                00   10  30791  -44.1     260 024        00  400   7370  -24.1  67 250 032        00   20  26178  -60.9     290 012        00   32  23302  -64.5
      00  446   6689  -15.9  91                00    9  31501  -41.9                    00  307   8242  -38.1  68                00   14  28432  -54.1                    00   30  23710  -61.7     040 002
      00  431   6946  -17.7  71          72213 00 1000    113   19.6  73 170 002        00  300   8400  -40.3     240 039  72250 00 1002      7   23.4  69 180 010        00   24  25085  -60.7
      00  421   7121  -19.5  72                00  850   1487   11.8  54 220 007        00  265  10234  -47.1                    00 1000     25   22.4  69 180 010  72261 00  970    314   21.2  32
      00  415   7228  -18.7  34                00  700   3081    1.8  60 240 009        00  250  10619  -49.1     250 045        00  971    279   20.0  64                00 1000     58
      00  409   7337  -18.5  28                00  500   5739  -12.1  11 250 020        00  226  11279  -50.8                    00  904    893   20.0  52                00  850   1439   11.6  37 320 019
      00  400   7510  -19.5  30 250 021        00  400   7410  -23.1   9 250 031        00  200  12079  -51.5     250 044        00  850   1428   16.8  34 310 015        00  738   2596    1.0  51
      00  371   8064  -24.1  28                00  300   9449  -39.3  78 250 041        00  166  13281  -54.5                    00  795   1992   12.8  32                00  700   3021   -2.3  72 330 019
      00  363   8223  -24.3  28                00  250  10671  -48.9     250 041        00  150  13920  -58.3     280 032        00  773   2227   11.6  28                00  679   3262   -4.5 100
      00  300   9571  -36.5  34 260 026        00  200  12101  -60.3     260 054        00  100  16410  -68.9     280 019        00  700   3048    5.0  38 260 008        00  648   3629   -5.5  90
      00  283   9972  -39.9  32                00  150  13920  -58.3     270 032        00   84  17448  -70.9                    00  651   3634    -.1  59                00  520   5314  -18.1  85
      00  250  10811  -46.9     260 033  72221 00 1008     26   20.0  87                00   72  18368  -67.9                    00  629   3908   -2.5  68                00  500   5611  -20.1  66 280 013
      00  200  12250  -57.1     280 049        00 1000     88   19.6  89 170 009        00   70  18541  -69.1     290 006        00  621   4009   -3.3  50                00  455   6303  -25.5  47
      00  159  13675  -65.1                    00  956    472   17.0  98                00   64  19073  -72.1                    00  606   4202   -4.9  45                00  418   6912  -30.7  50
      00  150  14039  -64.9     270 029        00  908    908   14.4  86                00   57  19754  -72.9                    00  573   4638   -9.3  71                00  400   7230  -32.1  44 270 011
      00  131  14862  -66.7                    00  884   1133   12.6  88                00   50  20528  -67.9     330 004        00  565   4747   -9.7  61                00  381   7572  -34.1  24
      00  100  16459  -73.7     280 022        00  855   1411   11.2  74                00   30  23640  -62.5     270 007        00  547   4986  -12.3  61                00  368   7855  -31.3  16
      00   90  17072  -75.3                    00  850   1469   11.4  58 210 013        00   27  24294  -59.7                    00  532   5208  -12.7  18                00  340   8378  -30.3  16
      00   78  17911  -70.9                    00  835   1618   12.0  54                00   23  25299  -58.5                    00  500   5680  -14.5   9 250 029        00  328   8635  -27.9  15
      00   70  18559  -70.7     350 006        00  814   1830   11.0  54          72235 00  997    102   15.0  95                00  451   6453  -20.3   9                00  300   9269  -29.5  17 300 019
      00   50  20571  -66.9     310 003        00  796   2015    9.0  57                00 1000     46                           00  422   6943  -22.3  10                00  291   9486  -30.9  16
      00   44  21347  -64.7                    00  734   2678    3.2  78                00  968    357   14.6  93                00  400   7340  -24.9   9 230 039        00  262  10233  -29.5  17
      00   30  23729  -57.7     280 014        00  713   2913    2.2  76                00  884   1121   13.6  72                00  379   7729  -28.3   9                00  250  10570  -31.1  16 300 024
      00   27  24397  -55.9                    00  700   3069    1.4  40 230 018        00  850   1448    9.8  82                00  364   8020  -25.9   9                00  206  11918  -39.9  17
      00   24  25144  -57.3                    00  694   3138    1.0  64                00  700   3036     .2  86 230 016        00  322   8902  -29.1   9                00  200  12119  -41.7     280 023
      00   21  25994  -54.3                    00  676   3348   -1.1  91                00  619   4015   -2.9  82                00  300   9410  -30.3   9 240 036        00  166  13353  -52.5
      00   20  26301  -56.5     270 016        00  657   3575   -2.3  88                00  555   4869   -9.1  83                00  269  10177  -36.1   9                00  150  14009  -55.1     310 027
      00   17  27333  -56.3                    00  637   3820   -3.7 100                00  500   5678  -13.5  79 230 021        00  250  10683  -36.7   9                00  100  16511  -69.5     310 020
      00   16  27723  -51.3                    00  604   4239   -5.3 100                00  400   7340  -25.5  70 220 026        00  235  11108  -39.1                    00   70  18629  -73.1     320 007
      00   12  29610  -47.1                    00  587   4462   -6.7 100                00  308   9180  -40.1                    00  200  12190  -46.1     270 024        00   62  19337  -74.7
      00   10  32355                           00  572   4663   -8.5  76                00  300   9360  -41.7     230 026        00  165  13441  -56.1                    00   50  20598  -69.5     030 004
72208 00 1013     13   17.8  79                00  561   4813  -10.9  58                00  250  10570  -51.9     240 046        00  150  14050  -58.5     310 024        00   36  22576  -65.7
      00 1000    122   18.2  73 180 003        00  554   4910  -10.5  33                00  215  11543  -53.7                    00  129  14988  -63.3                    00   30  23710  -60.1     280 005
      00  910    919   12.8  73                00  536   5164  -10.1   7                00  211  11665  -50.3                    00  122  15330  -64.1                    00   28  24144  -56.9
      00  890   1105   13.0  67                00  506   5605  -13.3  10                00  205  11854  -47.7                    00  100  16120  -72.9     340 009        00   26  24810  -59.7
      00  850   1497   10.6  62 270 011        00  500   5700  -14.3  12 250 024        00  200  12009  -47.9     250 043        00   85  17068  -75.1                    00   20  26259  -56.9     280 011
      00  784   2060    7.2  61                00  490   5853  -15.7  17                00  180  12705  -47.3                    00   70  18600  -73.1     360 005        00   18  26926  -56.9
      00  783   2174    6.6  84                00  475   6087  -15.7  42                00  150  13898  -53.7                    00   50  20580  -70.5     020 005  72265 00  911    874   15.6  29
      00  700   3091    2.0  51 240 012        00  461   6313  -15.7   9                00  100  16459  -62.1                    00   39  22087  -61.7                    00 1000     88
      00  681   3312     .0  72                00  433   6782  -19.5  37          72240 00 1005      5   20.0  96                00   30  23720  -60.1     220 009        00  891   1062   15.0  24
      00  660   3562   -1.3  43                00  418   7043  -21.9  53                00 1000     46   19.2  94 180 008        00   20  26280  -55.1     260 019        00  850   1457   10.6  32 030 015
      00  627   3869   -3.1  21                00  400   7370  -24.1  47 250 038        00  850   1430   11.2  85 230 011        00   17  27325  -52.1                    00  770   2268    3.2  52
      00  600   4315   -6.1  49                00  378   7780  -27.9  62                00  811   1820    8.8  88                00   13  29050  -55.1                    00  713   2884   -2.9  82
      00  583   4639   -7.1  84                00  340   8532  -33.9  48                00  750   2461    4.8  48                00   10  30780  -47.3     270 019        00  700   3030   -3.9  77 010 014
      00  553   4848  -10.7  84                00  300   9400  -39.9  51 260 042        00  700   3024     .8  51 240 012        00    9  31461  -44.5                    00  694   3098   -3.7  58
      00  540   5131  -10.1  44                00  290   9630  -42.3                    00  638   3762   -3.9  92          72255 00 1001     36   19.0  87                00  673   3340   -4.9  58
      00  500   5721  -14.5  50 280 023        00  279   9880  -44.1                    00  589   4387   -8.1  93                00 1000     43   19.0  85 270 002        00  642   3709   -6.9  67
      00  448   6527  -20.3  80                00  250  10610  -50.3     250 047        00  573   4601   -8.5  71                00  986    164   19.6  78                00  618   4003   -8.5  37
      00  432   6812  -21.7  38                00  248  10715  -51.1                    00  530   5201  -12.7  71                00  930    662   16.0  73                00  601   4219  -10.3  33
      00  425   6932  -22.5  28                00  215  11582  -55.5                    00  514   5434  -14.9  78                00  895    986   14.6  55                00  516   5342  -19.5  54
      00  411   7177  -24.1  57                00  200  12048  -55.1     250 042        00  500   5651  -15.5  35 240 024        00  850   1423   10.8  78 280 006        00  500   5611  -21.9  58 330 010
      00  408   7231  -23.1  71                00  169  13127  -54.3                    00  478   5989  -18.5  20                00  828   1641    9.8  88                00  486   5819  -23.5  66
      00  400   7391  -24.1  68 250 040        00  152  13803  -56.9                    00  462   6242  -20.9  53                00  776   2177    8.0  61                00  476   5971  -24.3  52
      00  300   9409  -40.5     260 039        00  150  13890  -57.5     270 034        00  457   6322  -21.5  14                00  700   3021     .6  79 220 013        00  442   6507  -28.9  41
      00  250  10619  -51.1     260 046        00  122  15175  -64.3                    00  400   7281  -28.7   9 240 032        00  636   3783   -4.5 100                00  400   7208  -34.5  43 310 010
      00  200  12040  -60.1     260 058        00  100  16380  -66.3     280 030        00  311   9052  -38.7   8                00  579   4516   -8.1 100                00  375   7657  -36.3  52
      00  150  13841  -60.9     270 040        00   88  17149  -69.3                    00  300   9290  -41.1     240 047        00  500   5639  -17.1  92 230 020        00  367   7806  -35.9  14
      00  100  16349  -65.1     280 022        00   78  17668  -70.3                    00  275   9877  -44.9                    00  419   6938  -27.3  68                00  330   8551  -31.9  11
      00   78  17772  -69.1                    00   70  18535  -67.3     320 008        00  250  10519  -42.5     240 046        00  400   7268  -30.3  16 230 024        00  300   9220  -32.3  11 340 029
72211 00 1014      9   19.8  68                00   62  19264  -68.9                    00  222  11324  -41.1                    00  332   8573  -38.3   9                00  273   9888  -30.3  10
      00 1006     76   21.2  64                00   54  20090  -69.3                    00  200  12030  -45.5     260 036        00  300   9281  -35.3   8 240 041        00  250  10519  -31.3   9 330 029
      00 1000    128   21.0  64 230 002  72226 00 1004     62   16.6  87                00  169  13135  -52.7                    00  283   9687  -35.5   9                00  231  11077  -33.3  10
      00  974    355   19.8  52                00 1000     88   16.2  89 310 004        00  150  13899  -56.3     280 029        00  250  10548  -34.1     250 031        00  200  12079  -36.7  10 330 030
      00  888   1045   13.6  84                00  958    451   14.8  90                00  109  15880  -66.3                    00  242  10777  -33.9   9                00  188  12503  -39.7
      00  872   1282   13.8  38                00  850   1460   10.8  98 230 014        00  100  16401  -66.5     300 021        00  220  11437  -38.3   8                00  172  13103  -45.7
      00  850   1512   13.4  24 260 005        00  828   1677    9.2  98                00   70  18550  -69.5     310 008        00  200  12088  -43.9     260 036  72270 00  879   1184   15.0  24
      00  812   1894   11.2  35                00  817   1787    8.4  98                00   50  20559  -69.1     260 009        00  163  13434  -53.7                    00 1000    101
      00  765   2369    9.8  50                00  782   2146    7.0  97                00   32  23250  -66.5                    00  150  13960  -55.1     300 020        00  861   1370   12.8  28
      00  700   3124    3.6  70 240 015        00  700   3054     .8  78 220 015  72248 00  985     78   18.2  95                00  100  16450  -70.9     310 018        00  850   1478   12.0  28 010 010
      00  684   3311    2.2  64                00  630   3887    -.7  85                00 1000     37                           00   82  17619  -73.3                    00  747   2537    1.6  64
      00  662   3674    -.1  87                00  603   4240  -10.9  88                00  972    284   17.2  98                00   70  18558  -71.7     320 006        00  700   3063   -1.5  54 360 008
      00  653   3683    -.5  83                00  580   4407  -10.9  66                00  949    488   17.0  93                00   50  20590  -68.9     280 004        00  644   3721   -5.0  35
      00  648   3744    -.5  40                00  572   4646   -9.3  68                00  877   1153   12.4  88                00   36  22524  -66.5                    00  548   4848  -15.5  10
      00  639   3856    -.3  37                00  500   5878  -15.3  65 250 021        00  855   1365   11.2  98                00   30  23640  -58.9     210 009        00  500   5651  -15.3   9 340 041
      00  587   4801   -6.1  53                00  469   6159  -17.7  58                00  850   1414   11.8  37 240 015        00   20  26179  -58.3     270 015        00  424   6887  -19.1   9
      00  564   4842   -6.7  67                00  400   7330  -26.5  56 240 024        00  781   2115    7.8  42                00   14  28433  -56.5                    00  400   7321  -22.5   9 360 064
      00  548   5067   -6.9  41                00  315   9010  -38.7  51                00  719   2789    1.8  51                00   12  29421  -52.3                    00  336   8577  -32.1   9
      00  500   5779  -11.1  33 250 023        00  300   9339  -42.3     250 041        00  707   2823     .6  64          72258 00  985    180   14.8  36                00  300   9370  -35.1   8 350 057
      00  467   6299  -14.9  36                00  250  10548  -52.9     250 051        00  700   3008     .6  55 250 024        00 1000     49                           00  287   9679  -35.7  10
      00  455   6486  -14.3  18                00  231  11055  -56.3                    00  652   3572   -4.5  68                00  865   1281    6.8  93                00  277   9927  -33.5   9
      00  400   7458  -21.7  17 250 023        00  211  11631  -55.7                    00  589   4364   -8.3  40                00  850   1405   10.2  34 300 011        00  256  10480  -34.3   9
      00  318   9152  -33.9  22                00  200  11988  -52.9     280 050        00  547   4829  -15.1  55                00  700   2987   -1.1  47 270 009        00  250  10650  -35.7  10 340 051
      00  300   9519  -36.9  33 250 032        00  185  12470  -54.7                    00  537   5069  -14.5  98                00  620   3843   -7.5  48                00  237  11019  -38.5   9
      00  287   9823  -40.1                    00  178  12718  -52.7                    00  500   5611  -17.5 100 210 019        00  600   4199   -8.7  21                00  225  11376  -38.3   8
      00  250  10790  -47.7     250 038        00  150  13801  -64.3     280 030        00  431   6708  -25.5  88                00  570   4583  -11.3  17                00  200  12171  -44.7     340 038
      00  200  12189  -58.3     270 055        00  131  14640  -58.1                    00  400   7239  -30.3  92 220 030        00  500   5561  -19.7  20 270 012        00  150  14051  -55.9     320 019
      00  192  12445  -60.9                    00  115  15447  -64.3                    00  338   8413  -40.1                    00  461   6177  -25.1  38                00  131  14802  -61.5
      00  168  13278  -60.1                    00  100  16301  -65.5     280 022        00  312   8954  -44.9                    00  428   6713  -28.9  56                00  100  16551  -68.9     320 019
      00  150  13881  -62.3     260 035        00   89  17009  -66.1                    00  300   9220  -43.9     240 041        00  400   7199  -31.3  32 230 027        00   70  18651  -75.9     350 008
      00  136  14583  -64.5                    00   80  17650  -69.5                    00  259  10219  -40.3                    00  340   8329  -40.1                    00   61  19449  -74.5
      00  127  15002  -63.9              72232 00 1009      6   19.4  92                00  250  10461  -42.1     240 038        00  317   8804  -43.5                    00   50  20620  -66.9     350 002
      00  108  15884  -68.7                    00 1000     76   20.0  95 180 009        00  241  10709  -43.1                    00  300   9181  -40.7     250 027        00   34  22881  -64.9
      00  105  16153  -68.3                    00  925    741   16.2  93                00  222  11264  -42.1                    00  280  10157  -40.1                    00   30  23741  -60.9     010 003
      00  100  16441  -70.9     290 013        00  850   1463   13.4  87 210 013        00  200  11960  -43.5     250 033        00  250  10421  -37.1     260 026        00   20  26289  -56.1     280 007
      00   95  16744  -72.9                    00  782   2052    9.0  98                00  157  13559  -51.8                    00  244  10589  -35.7                    00   11  30130  -51.5
      00   70  18590  -69.5     340 006        00  711   2833    2.2  93                00  150  13859  -53.1     280 031        00  200  11960  -38.5     270 031  72274 00  826    780   16.2  38
      00   50  20580  -66.7     080 007        00  700   3066    1.0  71 240 018        00  100  16401  -64.3     280 029        00  164  13299  -40.9                    00 1000    146
      00   45  21217  -66.7                    00  672   3393    -.5  55                00   78  17820  -70.9                    00  150  13881  -40.3     290 026        00  911    929   14.6  28
```

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72274 00  850   1509  10.8  34 320 008
      00  785   2164   5.0  41
      00  740   2643   2.4  15
      00  700   3091    .4  14 020 014
      00  684   3276   -.9   9
      00  658   3587   2.0   9
      00  624   4014   1.4  12
      00  598   4343   2.2  10
      00  500   5779  -7.1  14 350 038
      00  431   6919 -14.9  14
      00  400   7480 -20.3  14 340 037
      00  316   9171 -36.1  21
      00  306   9395 -34.7  17
      00  300   9531 -35.7  16 350 038
      00  275  10131 -38.9  15
      00  262  10460 -43.1
      00  250  10781 -43.1     350 044
      00  210  11943 -48.1
      00  200  12259 -50.3     340 038
      00  176  13083 -55.9
      00  163  13571 -55.8
      00  150  14100 -58.1     340 029
      00  100  16590 -68.5     340 010
      00   78  18044 -78.1
      00   70  18660 -78.3     310 012
      00   67  18916 -69.1
      00   62  19376 -72.3
      00   55  20073 -76.7
      00   50  20620 -66.5     010 005
      00   48  20868 -65.5
      00   40  21971 -67.9
      00   30  23729 -60.3     040 004
      00   20  26280 -57.9     330 005
      00   10  30698 -52.7
72280 00 1004    129  20.8  64
      00 1000    165  19.6  60 270 004
      00  981    320  22.2  28
      00  850   1548  14.2  21 040 005
      00  784   2222   8.8  23
      00  740   2698   9.2  25
      00  724   2880  11.0  23
      00  700   3164   8.8  25 350 015
      00  590   4656    .8  22
      00  538   5289  -4.7  25
      00  520   5556  -6.5  14
      00  500   5861  -8.5  15 340 022
      00  445   6755 -13.7  15
      00  400   7559 -19.5  14 330 023
      00  300   9619 -37.7  20 340 022
      00  286   9849 -37.5  20
      00  273  10268 -40.1
      00  250  10869 -44.1     340 025
      00  200  12341 -52.1     330 023
      00  150  14161 -62.1     320 018
      00  130  15044 -62.9
      00  105  16336 -70.7
72304 00 1015      3  15.6  85
      00 1000    131  17.0  80 240 006
      00  977    329  16.8  67
      00  850   1503   8.6  86 250 011
      00  788   2124   5.2  81
      00  733   2709   1.0 100
      00  700   3082   -.7 100 260 019
      00  604   4242  -8.5 100
      00  593   4384  -8.5   7
      00  531   5235 -11.9   6
      00  500   5700 -15.3   6 260 022
      00  440   6650 -23.5   7
      00  400   7340 -28.7  46 270 025
      00  382   7668 -31.3  95
      00  363   8028 -33.7  92
      00  318   8944 -38.9  41
      00  300   9339 -43.1     280 038
      00  250  10540 -54.1     270 046
      00  208  11705 -58.7
      00  200  11951 -59.5     270 048
      00  166  13127 -55.7
      00  150  13759 -56.7     280 038
      00  100  16289 -63.9     280 025
      00   80  17644 -67.8
      00   70  18459 -65.1     280 021
      00   55  19911 -70.1
      00   50  20480 -64.5     300 018
      00   40  21854 -61.5
      00   30  23619 -65.3     270 017
      00   20  26140 -57.5     270 024
      00   11  29837 -55.1
72311 00  985    255  15.4  85
      00 1000    116
      00  850   1481   7.6  97 260 010
      00  776   2223   2.6  97
      00  763   2380   4.0  96
      00  730   2717   1.6  86
      00  700   3057    .2  47 240 015
      00  674   3358  -1.9  80
      00  663   3480  -2.5  10
      00  638   3782  -3.8   2
      00  580   4407  -7.5  22
      00  542   5060 -13.7  42
      00  525   5301 -15.7  60
      00  511   5505 -15.6  94
      00  500   5669 -16.9  95 260 028
      00  462   6404 -21.5  76
      00  400   7308 -27.1  62 260 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72311 00  382   7638 -29.9  68
      00  322   8633 -39.1  63
      00  300   9321 -43.9     250 043
      00  250  10519 -52.9     260 061
      00  238  10835 -54.3
      00  217  11427 -54.5
      00  211  11607 -53.3
      00  200  11951 -55.1     260 057
      00  193  12178 -56.7
      00  165  13172 -56.5
      00  150  13780 -58.5     260 038
      00  135  14441 -59.3
      00  118  15277 -62.9
      00  100  16288 -64.5     280 027
      00   90  16930 -66.7
      00   78  17798 -65.3
      00   70  18459 -67.1     300 013
      00   62  19186 -69.9
      00   58  19586 -67.3
      00   50  20480 -66.5     300 013
      00   45  21118 -66.1
      00   41  21678 -69.7
      00   30  23670 -62.3     300 007
      00   25  24695 -62.7
      00   20  26091 -58.9     270 020
      00   16  27501 -56.1
      00   10  30489 -54.9
72317 00  981    282  11.0  84
      00 1000    116
      00  967    402  12.4  80
      00  912    898   8.2 100
      00  900   1009   8.4  66
      00  850   1466   5.6  70 250 006
      00  751   2472   3.0  25
      00  700   3039   -.9  17 260 014
      00  546   4884 -10.9  36
      00  500   5660 -16.1  35 250 022
      00  439   6625 -23.9  74
      00  424   6878 -25.5  66
      00  400   7300 -28.3  79 260 029
      00  387   7536 -28.3  55
      00  323   8799 -38.9  46
      00  300   9289 -44.1     260 032
      00  250  10491 -54.9     260 033
      00  229  11046 -58.5
      00  220  11289 -55.3
      00  200  11909 -57.1     270 039
      00  175  12746 -61.3
      00  170  12927 -57.7
      00  161  13271 -56.3
      00  150  13719 -57.7     270 039
      00  134  14428 -59.5
      00  123  14966 -58.1
      00  100  16249 -62.9     270 029
      00   70  18419 -60.3     280 021
      00   50  20461 -63.9     290 018
      00   43  21380 -66.5
      00   30  23570 -63.7     280 015
      00   25  24687 -64.1
      00   20  26079 -58.3     280 023
      00   18  26744 -57.1
72327 00  991    188  11.0  66
      00 1000    104
      00  972    346  10.6  67
      00  935    687   7.9 100
      00  913    862   6.2  88
      00  899    989   5.9  70
      00  879   1182   7.6  53
      00  850   1449   7.4  22 250 009
      00  823   1713   7.0  22
      00  700   3021  -2.3  36 240 012
      00  644   3679  -5.1  27
      00  581   4480 -10.1  46
      00  573   4587 -11.1  61
      00  562   4736 -11.3  56
      00  531   5169 -14.5  88
      00  500   5621 -17.5  92 220 013
      00  400   7260 -28.1  81 240 028
      00  370   7813 -33.1  81
      00  334   8523 -38.7  70
      00  300   9251 -45.3     240 037
      00  250  10430 -55.9     240 047
      00  238  10742 -57.8
      00  228  10985 -58.9
      00  223  11153 -58.3
      00  210  11534 -57.3
      00  200  11851 -55.3     260 045
      00  181  12483 -51.7
      00  167  13016 -50.8
      00  150  13710 -53.3     270 030
      00  136  14339 -54.7
      00  120  15131 -59.3
      00  100  16270 -62.7     280 023
      00   90  16820 -62.3
      00   81  17566 -65.2
      00   70  18450 -66.5     300 017
      00   50  20480 -67.3     310 012
      00   39  21971 -66.3
      00   30  23561 -64.7     310 011
      00   25  24679 -62.9
      00   20  26049 -64.5     290 019
      00   13  28733 -58.3
72340 00 1000     78  10.0  78 060 006
      00  982    225   9.2  74
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72340 00  952    484   6.6 100
      00  937    615   9.6 100
      00  911    848  10.0 100
      00  885   1087   8.2 100
      00  876   1171   9.2  86
      00  850   1426   8.0  96 160 004
      00  760   2338   1.8  78
      00  737   2585   1.0  55
      00  716   2816   -.9  50
      00  700   3002  -2.3  59 230 007
      00  652   3561  -7.1  76
      00  633   3781  -8.1  31
      00  567   4637 -13.5  51
      00  523   5246 -17.9  41
      00  514   5376 -18.7  78
      00  500   5581 -19.9  81 230 024
      00  469   6052 -23.5  76
      00  446   6386 -25.1  28
      00  400   7199 -32.1  32 230 031
      00  381   7541 -33.7  54
      00  354   8052 -38.3  23
      00  300   9181 -45.9     230 034
      00  291   9383 -47.5
      00  268   9929 -46.1
      00  250  10378 -48.1     240 036
      00  220  11219 -49.1
      00  208  11589 -46.9
      00  200  11851 -48.1     250 039
      00  195  12019 -46.3
      00  178  12702 -45.3
      00  150  13759 -52.3     280 030
      00  107  15893 -62.7
      00  100  16310 -62.9     290 026
      00   70  18480 -66.5     290 007
      00   50  20501 -68.5     330 006
      00   30  23588 -64.9     310 010
      00   20  26079 -61.3
72349 00  956    439   7.4  78
      00 1000     88
      00  948    526   8.6  61
      00  935    640  11.2  43
      00  890   1049   8.4  31
      00  850   1426   5.8  39 050 004
      00  717   2780  -4.7  58
      00  700   2984  -5.9  68 170 006
      00  680   3210  -7.9  64
      00  660   3441  -9.1  72
      00  624   3872 -12.5  98
      00  606   4095 -13.7  91
      00  595   4234 -14.1  51
      00  582   4401 -14.5  16
      00  554   4773 -17.1  50
      00  543   4923 -18.1  76
      00  528   5160 -19.3  86
      00  500   5541 -21.7  81 240 016
      00  400   7138 -34.5  60 230 021
      00  372   7640 -38.1  52
      00  327   8510 -46.7
      00  310   8863 -48.7
      00  300   9080 -48.7     230 023
      00  255  10148 -48.7
      00  250  10281 -48.7     230 023
      00  200  11759 -44.1     260 025
      00  150  13670 -49.7     270 029
      00  122  15004 -55.7
      00  106  15886 -61.1
      00  100  16249 -61.5     290 022
      00   84  17323 -64.3
      00   70  18440 -64.1     300 015
      00   59  19474 -68.1
      00   54  20006 -66.7
      00   50  20470 -67.9     340 008
      00   46  20874 -65.9
      00   32  23173 -66.7
      00   30  23561 -66.1     310 009
      00   22  25448 -64.7
      00   20  26039 -62.3     290 013
      00   15  27621 -61.1
      00   14  28252 -59.5
      00   12  29217 -60.5
72354 00  962    383   6.0 100
      00 1000     67
      00  954    453   5.0 100
      00  940    575  10.0 100
      00  850   1402   4.6 100 010 005
      00  700   2983  -3.9 100 140 002
      00  532   5072 -17.7  81
      00  500   5541 -21.3  78 200 005
      00  468   6024 -25.9  46
      00  400   7138 -34.9  59 180 002
      00  367   7732 -40.1
      00  345   8152 -42.1
      00  300   9101 -43.3     270 029
      00  257   9986 -43.3
      00  250  10330 -40.7     280 036
      00  208  11587 -38.1
      00  200  11851 -40.5     280 086
      00  186  12344 -41.5
      00  150  13780 -49.9     290 056
      00  110  15769 -59.7
      00  100  16349 -64.5
      00   78  18511 -68.5
      00   67  18742 -67.7
72363 00  888   1089   9.2  40
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72363 00 1000    119
      00  868   1285   7.4  49
      00  850   1457   5.8  52 350 018
      00  807   1878   1.6  60
      00  780   2151    .8  51
      00  700   3014  -5.3  53 360 019
      00  690   3127  -6.3  58
      00  670   3356  -7.7  37
      00  598   4231 -13.3  32
      00  533   5093 -21.3  73
      00  525   5204 -21.9  67
      00  500   5560 -25.5  74 310 015
      00  480   5855 -27.1  51
      00  452   6285 -30.5  36
      00  418   6835 -35.5  48
      00  400   7151 -36.3  23 320 014
      00  350   8070 -38.9  16
      00  332   8433 -36.7  14
      00  300   9129 -37.5  10 340 032
      00  250  10391 -36.1   9 340 034
      00  245  10531 -35.5  10
      00  224  11152 -37.5  10
      00  216  11403 -37.1  10
      00  200  11930 -39.3  10 330 034
      00  150  13850 -52.7     320 033
      00  128  14863 -57.7
      00  115  15538 -58.5
      00  100  16401 -64.3     310 022
      00   82  17596 -70.7
      00   70  18541 -68.9     330 020
      00   60  19458 -71.1
      00   50  20550 -66.3     310 008
      00   45  21187 -67.5
      00   30  23659 -62.5     080 003
      00   20  26170 -59.3     320 006
      00   10  30568 -55.7
72365 00  838   1620   7.2  42
      00 1000    158
      00  850   1500
      00  836   1640   5.8  26
      00  787   2130   1.8  47
      00  776   2243   1.2  37
      00  765   2358   2.4  32
      00  750   2517    .8  31
      00  700   3066  -3.3  30 010 004
      00  675   3352  -6.1  38
      00  654   3598  -8.1  52
      00  602   4237 -11.7  15
      00  514   5427 -20.3   9
      00  500   5630 -19.7   9 350 025
      00  468   6121 -20.1   9
      00  400   7279 -25.1   9 360 065
      00  336   8465 -32.1   9
      00  309   9112 -37.3   9
      00  300   9321 -37.7   9 360 067
      00  289   9578 -39.3   8
      00  250  10570 -37.3   9 350 058
      00  231  11114 -39.3   8
      00  200  12088 -44.7     340 042
      00  165  13355 -51.9
      00  150  13969 -53.5     340 040
      00  105  16196 -66.5
      00  100  16499 -66.1     310 032
      00   93  16937 -68.5
      00   88  17203 -65.3
      00   70  18629 -72.7     310 013
      00   63  19242 -76.1
      00   50  20620 -65.7     340 011
      00   34  22980 -62.7
      00   30  23750 -61.1     060 003
      00   20  26301 -57.1     340 006
      00   17  27339 -63.1
      00   14  28585 -54.8
      00   10  30748 -51.7
72374 00  855   1488  11.0  35
      00 1000    201
      00  850   1539   9.0  40 360 008
      00  768   2354    .4  59
      00  750   2554   -.3  47
      00  700   3106  -2.5  33 010 012
      00  614   4133  -8.7  20
      00  565   4782  -4.5  21
      00  500   5738 -10.3  28 350 037
      00  400   7418 -22.3  24 350 044
      00  300   9470 -36.9  33 350 049
      00  285   9823 -39.1  22
      00  250  10720 -42.1     350 056
      00  233  11188 -42.9
      00  200  12210 -48.7     340 050
72395 00  889   1187  13.8  22
      00 1000    216  10.5
      00  877   1310  12.6  30
      00  850   1578  10.2  32 010 008
      00  786   2118   5.6  30
      00  768   2408   4.2  30
      00  752   2578   4.6  26
      00  700   3161   1.8  29 010 010
      00  669   3524   -.7  51
      00  633   3963  -3.1  78
      00  588   4548  -3.3  58
      00  500   5818 -10.7  47 330 024
      00  461   6439 -14.7  46
      00  447   6672 -16.1  55
      00  421   7122 -17.9  45
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72385 00  400   7501 -20.7  36 320 025
      00  300   9559 -37.3  37 320 036
      00  287   9864 -38.1  36
      00  278  10083 -38.5  29
      00  250  10799 -44.9     330 039
      00  226  11470 -47.7
      00  218  11708 -47.3
      00  200  12280 -50.1     330 034
      00  177  13070 -54.9
      00  150  14118 -58.7     320 031
      00  115  15756 -66.7
      00  100  16598 -68.1     310 016
      00   82  17773 -74.1
      00   70  18698 -71.5     310 007
      00   62  19407 -76.3
      00   57  19892 -76.3
      00   50  20711 -64.9     360 008
      00   41  21929 -62.3
      00   30  23820 -61.7     030 005
      00   25  24957 -58.7
72393 00 1011     99  16.0  82
      00 1000    192  17.4  68 360 006
      00  984    243  18.2  59
      00  981    355  18.8  56
      00  954    593  18.2  45
      00  914    957  15.8  45
      00  902   1069  18.2  34
      00  850   1579  16.8  29 010 016
      00  832   1761  16.2  18
      00  758   2543  10.6  18
      00  734   2810  10.6  18
      00  700   3203   7.0  17 340 013
      00  619   4202   1.6   9
      00  540   5288  -4.7  10
      00  500   5889  -9.1  11 320 023
      00  436   6934 -16.1  11
      00  422   7179 -16.7  11
      00  400   7580 -20.3  11 310 024
      00  369   8173 -24.1  15
      00  304   9551 -36.7  21
      00  300   9641 -36.9  20 310 017
      00  292   9828 -37.5  20
      00  250  10891 -44.1     310 018
      00  200  12360 -51.9     310 021
      00  150  14179 -63.1     300 019
      00  136  14777 -66.3
      00  122  15437 -65.3
      00  100  16630 -71.1     300 009
      00   98  16749 -71.7
      00   76  18224 -78.5
      00   70  18698 -78.5     290 006
      00   63  19298 -79.9
      00   59  19675 -73.9
      00   53  20301 -74.1
      00   50  20641 -71.3     020 007
      00   47  21011 -66.3
      00   42  21696 -64.1
72402 00 1014      7   9.4  75
      00 1000    116  13.4  67 020 003
      00  948    562  10.6  58
      00  850   1460   2.6  95 270 009
      00  800   1946  -1.3 100
      00  778   2156   -.3  75
      00  757   2387  -1.1  64
      00  741   2558   1.0  44
      00  700   3018  -2.1  46 270 018
      00  692   3108  -1.3  31
      00  610   4105  -5.9  14
      00  500   5630 -16.9  17 280 021
      00  400   7260 -30.7  18 280 024
      00  348   8292 -39.3  22
      00  300   9239 -46.5     270 034
      00  250  10421 -56.9     280 056
      00  221  11183 -61.7
      00  200  11811 -58.9     280 042
      00  180  12477 -55.5
      00  150  13640 -58.1     280 038
      00  129  14569 -58.7
      00  100  16170 -63.5     280 030
      00   77  17762 -66.9
      00   70  18340 -64.3     280 028
      00   50  20391 -66.3     280 024
72403 00 1003     88   7.6  84
      00 1000    113  10.6  76 030 002
      00  991    188  11.4  66
      00  850   1491   2.4  82 280 007
      00  786   2077  -2.8 100
      00  780   2136  -1.8  93
      00  765   2283    .2  68
      00  746   2484   -.5  47
      00  700   3002  -2.3  43 260 011
      00  625   3895  -5.7  10
      00  605   4149  -6.9  24
      00  592   4318  -6.9  15
      00  500   5611 -17.5  25 250 019
      00  400   7239 -30.7  18 280 022
      00  353   8113 -38.1  23
      00  338   8411 -38.8  51
      00  300   9220 -46.7     270 031
      00  250  10400 -55.8     270 048
      00  228  10979 -60.8
      00  214  11372 -61.5
      00  200  11789 -60.3     280 038
      00  165  13014 -54.7
```

DECEMBER 21 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72403	00	150	13618	-57.1		270	036
	00	100	16160	-63.5		280	032
	00	70	18349	-64.1		280	023
	00	50	20391	-67.1		280	022
72425	00	984	255	7.8	66		
	00	1000	113				
	00	971	361	8.0	70		
	00	922	785	5.2	95		
	00	861	1339	1.4	97		
	00	850	1442	1.4	84	250	012
	00	828	1653	2.0	69		
	00	766	2277	-.9	69		
	00	756	2382	-1.1	59		
	00	700	2996	-2.7	10	260	015
	00	657	3495	-5.7	9		
	00	645	3640	-5.3	9		
	00	583	4429	-7.7	16		
	00	500	5611	-16.3	11	260	019
	00	435	6640	-25.7	22		
	00	428	6757	-26.7	51		
	00	414	6996	-28.3	27		
	00	400	7239	-30.7	32	250	019
	00	379	7619	-34.1	60		
	00	341	8350	-39.9	69		
	00	300	9211	-46.7		260	042
	00	250	10400	-55.7		250	048
	00	238	10685	-58.1			
	00	228	10981	-58.7			
	00	223	11121	-56.5			
	00	200	11811	-54.7		270	038
	00	164	13084	-53.7			
	00	161	13203	-52.9			
	00	150	13661	-53.9		260	032
	00	146	13835	-53.7			
	00	128	14674	-57.1			
72428	00	978	306	3.2	100		
	00	1000	113				
	00	850	1426	.2	100	240	008
	00	783	2078	-4.1	100		
	00	774	2169	-2.5	80		
	00	751	2408	-3.9	38		
	00	733	2600	-3.1	10		
	00	700	2969	-2.5	9	260	012
	00	631	3784	-7.7	10		
	00	607	4086	-7.1	14		
	00	564	4654	-11.3	14		
	00	500	5560	-18.3	59	260	026
	00	487	5755	-20.7	48		
	00	446	6389	-25.7	69		
	00	428	6697	-26.9	24		
	00	400	7190	-31.5	40	250	025
	00	379	7569	-34.7	53		
	00	344	8238	-40.1			
	00	300	9150	-47.9		250	039
	00	250	10339	-56.1		250	049
	00	228	10921	-58.7			
	00	200	11750	-55.5		260	038
	00	176	12571	-52.3			
	00	150	13600	-52.9		270	031
	00	100	16191	-58.3		270	027
	00	82	16712	-61.7			
	00	70	18401	-61.9		280	028
	00	50	20461	-66.5		290	026
	00	39	21979	-62.7			
	00	31	23382	-66.3			
72433	00	990	185	3.2	96		
	00	1000	84				
	00	971	337	3.2	100		
	00	936	607	1.0	100		
	00	933	658	2.2	99		
	00	929	694	4.0	82		
	00	917	800	4.2	52		
	00	910	863	6.9	53		
	00	870	1232	6.8	28		
	00	850	1423	6.4	28	260	008
	00	785	2069	2.0	35		
	00	700	2984	-4.3	58	270	010
	00	680	3211	-6.5	53		
	00	649	3574	-9.3	76		
	00	643	3646	-9.7	61		
	00	631	3781	-10.9	100		
	00	614	4001	-10.8	66		
	00	549	4851	-16.5	82		
	00	500	5590	-20.9	79	260	022
	00	400	7160	-32.9	69	250	026
	00	365	7787	-38.1	72		
	00	300	9120	-46.7		230	036
	00	275	9684	-54.3			
	00	250	10290	-53.1		240	039
	00	200	11728	-52.1		250	032
	00	174	12634	-50.5			
	00	150	13600	-51.5		270	034
	00	100	16179	-58.7			
	00	70	18401	-64.3			
	00	50	20448	-65.3			
	00	30	23649	-67.1		310	014
	00	24	24813	-61.9			
	00	20	26039	-61.5		290	016
	00	16	27417	-63.1			
72451	00	921	790	7.2	61		
	00	1000	116				
	00	918	819	8.8	53		
	00	850	1448	4.4	48	010	019
	00	758	2370	-1.3	59		
72451	00	700	2989	-6.9	76	010	012
	00	657	3490	-10.5	94		
	00	591	4295	-16.7	100		
	00	565	4633	-17.3	41		
	00	546	4862	-18.3	34		
	00	500	5541	-24.1	39	340	011
	00	400	7129	-37.9	47	310	008
	00	391	7285	-39.1	52		
	00	350	8036	-43.3			
	00	326	8516	-43.9			
	00	314	8769	-42.3			
	00	300	9071	-43.7		330	014
	00	285	9417	-42.5			
	00	250	10311	-41.5		340	026
	00	214	11366	-41.7			
	00	200	11820	-42.7		340	029
	00	179	12569	-42.5			
	00	150	13750	-47.1		310	028
	00	122	15090	-56.3			
	00	116	15410	-56.3			
	00	100	16340	-61.1		300	020
	00	90	16992	-62.5			
	00	82	17561	-66.3			
	00	70	18520	-66.5		320	013
	00	60	19449	-68.3			
	00	50	20559	-64.5		260	002
	00	37	22397	-65.1			
72456	00	979	270	.4	75		
	00	1000	94				
	00	950	515	3.6	84		
	00	909	876	8.2	57		
	00	850	1426	5.6	48	330	006
	00	700	2984	-6.3	69	330	008
	00	671	3313	-9.5	80		
	00	571	4538	-18.3	100		
	00	548	4845	-18.7	92		
	00	500	5520	-23.5	91	320	005
	00	479	5832	-26.1	100		
	00	444	6378	-28.9	66		
	00	400	7120	-35.3	87	250	008
	00	369	7676	-40.1			
	00	300	9050	-52.3		230	014
	00	286	9358	-53.9			
	00	267	9805	-48.3			
	00	250	10241	-48.5		280	015
	00	232	10735	-46.1			
	00	200	11729	-45.3		280	019
	00	150	13640	-47.1		290	024
	00	100	16240	-60.5		280	027
	00	70	18450	-61.5		300	019
	00	50	20501	-60.1		320	011
	00	42	21956	-65.1			
	00	30	23601	-64.7		320	011
	00	20	26100	-61.9		310	014
	00	13	28764	-62.1			
72469	00	839	1616	4.4	56		
	00	1000	174				
	00	850	1506				
	00	823	1772	2.6	60		
	00	750	2515	-2.9	68		
	00	700	3057	-6.9	82	350	011
	00	672	3375	-7.7	100		
	00	630	3872	-12.7	88		
	00	605	4179	-15.1	86		
	00	589	4381	-16.7	75		
	00	547	4931	-21.7	100		
	00	525	5232	-23.7	96		
	00	500	5590	-25.7	42	340	020
	00	452	6313	-31.3	40		
	00	418	6867	-31.7	32		
	00	400	7181	-33.7	31	350	043
	00	386	7430	-35.3	30		
	00	374	7650	-34.5	31		
	00	351	8093	-35.1	27		
	00	318	8820	-38.9	25		
	00	300	9168	-41.1		350	075
	00	281	9610	-43.9			
	00	257	10209	-44.9			
	00	250	10400	-43.3		340	060
	00	246	10509	-42.5			
	00	230	10962	-43.5			
	00	209	11612	-39.1			
	00	200	11909	-41.5		340	064
	00	189	12291	-43.5			
	00	186	12399	-42.9			
	00	156	13566	-50.7			
	00	150	13820	-53.9		340	037
	00	133	14583	-59.3			
	00	113	15588	-61.7			
	00	108	15822	-58.3			
	00	100	16359	-62.1		320	023
	00	77	17866	-64.5			
	00	70	18541	-69.1		320	021
	00	67	18802	-71.1			
	00	55	19980	-67.7			
	00	53	20205	-63.7			
	00	50	20559	-63.9		310	004
	00	38	22237	-64.9			
	00	30	23689	-62.1		360	010
	00	23	25320	-65.1			
	00	20	26178	-60.5		320	007
	00	15	27866	-61.7			
	00	10	30510	-56.7		310	022
	00	8	31930	-55.1			
72476	00	859	1475	.4	82		
	00	1000	241				
	00	850	1554	-.7	75	180	001
	00	838	1667	-1.5	69		
	00	823	1812	2.2	74		
	00	810	1940	-1.3	76		
	00	798	2059	.4	70		
	00	750	2554	-2.1	59		
	00	700	3097	-6.9	71	350	007
	00	654	3623	-11.3	76		
	00	625	3969	-13.5	66		
	00	602	4254	-13.5	39		
	00	532	5186	-17.9	15		
	00	500	5651	-20.3	16	350	030
	00	490	5801	-19.7	16		
	00	481	5939	-17.3	19		
	00	474	6049	-16.9	19		
	00	449	6454	-18.9	22		
	00	400	7300	-26.5	34	340	049
	00	300	9330	-39.7	22	350	066
	00	265	10171	-43.9			
	00	256	10404	-41.9			
	00	250	10561	-42.5		350	073
	00	218	11478	-46.7			
	00	200	12049	-46.5		340	056
	00	176	12888	-51.9			
	00	150	13920	-55.3		320	048
	00	132	14736	-54.9			
	00	100	16459	-60.5		310	024
	00	70	18599	-67.3		310	019
	00	58	19716	-73.3			
	00	55	20027	-73.3			
	00	50	20635	-64.5		350	007
	00	46	21148	-61.9			
	00	43	21662	-65.1			
	00	30	23741	-60.5		050	005
	00	20	26259	-60.9		340	012
	00	16	27650	-59.9			
72486	00	815	1909	5.2	56		
	00	1000	229				
	00	850	1570				
	00	810	1966	5.0	38		
	00	726	2846	-2.3	39		
	00	700	3136	-1.5	26	340	011
	00	678	3390	-1.5	18		
	00	639	3859	-4.5	23		
	00	609	4236	-5.9	53		
	00	589	4495	-9.1	100		
	00	582	4589	-7.5	100		
	00	563	4846	-8.7	71		
	00	537	5211	-10.9	80		
	00	500	5761	-13.9	70	330	030
	00	492	5884	-12.9	66		
	00	461	6378	-14.7	46		
	00	400	7440	-21.7	44	330	035
	00	300	9488	-38.9	41	320	044
	00	294	9626	-40.1			
	00	250	10729	-44.7		320	050
	00	200	12201	-49.7		320	046
	00	150	14051	-58.9		310	034
	00	100	16529	-68.3		320	024
	00	83	17635	-72.7			
	00	76	18155	-70.3			
	00	70	18639	-71.3		310	014
	00	64	19165	-74.3			
	00	50	20629	-66.7		320	010
	00	30	23769	-60.5		030	006
	00	20	26280	-62.5		360	009
	00	12	29475	-56.7			
	00	10	30620	-58.7		300	015
	00	5	34990	-57.1			
72493	00	1025	2	13.4	88		
	00	1000	213	12.0	78	170	004
	00	973	441	10.4	86		
	00	943	703	14.8	67		
	00	893	1161	12.6	54		
	00	850	1582	13.6	30	320	016
	00	700	3185	3.8	9	300	014
	00	668	3564	2.2	8		
	00	500	5849	-10.3	8	300	024
	00	457	6537	-13.5	10		
	00	400	7541	-20.7	9	300	031
	00	351	8494	-27.9	8		
	00	300	9601	-37.3	8	280	027
	00	273	10249	-39.9	10		
	00	250	10851	-44.3		300	027
	00	200	12320	-51.7		290	029
	00	150	14140	-61.7		290	028
	00	100	16809	-68.9		280	015
	00	80	17234	-72.5			
	00	70	18709	-73.7		280	011
	00	56	20015	-72.9			
	00	50	20690	-67.5		020	004
	00	44	21470	-62.3			
	00	30	23851	-59.5		030	007
	00	20	26389	-57.7		020	009
	00	10	30809	-53.9		320	011
	00	9	31487	-53.1			
72518	00	1009	89	-6.3	72		
	00	1000	152	-6.9	72	020	006
	00	969	386	-9.3	89		
	00	936	668	-1.5	100		
	00	914	857	-.9	100		
	00	850	1433	-4.5	100	180	005
72518	00	823	1687	-4.9	100		
	00	770	2211	-3.5	100		
	00	746	2461	-4.5	100		
	00	721	2729	-5.9	74		
	00	700	2963	-7.7	80	270	012
	00	672	3279	-9.3	99		
	00	654	3488	-10.3	95		
	00	641	3643	-10.1	56		
	00	571	4526	-14.7	60		
	00	555	4740	-17.7	13		
	00	525	5155	-19.1	41		
	00	500	5520	-21.3	24	270	018
	00	400	7129	-31.9	14	270	019
	00	354	7978	-39.7	17		
	00	300	9089	-48.7		270	029
	00	250	10269	-58.3		280	029
	00	225	10925	-62.7			
	00	200	11649	-60.1		270	034
	00	176	12454	-56.3			
	00	150	13469	-56.3		270	036
	00	137	14045	-56.3			
	00	108	15537	-61.7			
	00	100	16020	-60.7		270	045
	00	76	17713	-64.3			
	00	70	18221	-63.7		280	033
	00	50	20278	-63.5		280	028
	00	42	21344	-65.5			
	00	33	22822	-62.3			
72520	00	970	365	4.8	98		
	00	1000	113				
	00	850	1430	-.3	100	240	010
	00	760	2316	-5.7	100		
	00	752	2399	-2.7	100		
	00	700	2966	-7.1	94	250	011
	00	685	3135	-6.5	49		
	00	656	3472	-7.3	69		
	00	647	3579	-7.9	41		
	00	620	3920	7.2	15		
	00	538	5039	-14.7	24		
	00	500	5550	-18.7	13	250	023
	00	400	7169	-32.1	12	260	024
	00	384	7456	-34.5	34		
	00	372	7677	-36.1	18		
	00	355	8000	-38.1	15		
	00	300	9129	-48.7		270	038
	00	273	9742	-53.5			
	00	250	10311	-56.5		280	047
	00	230	10835	-60.3			
	00	200	11710	-58.3		270	038
	00	194	11901	-58.9			
	00	183	12270	-55.3			
	00	167	12853	-55.9			
	00	160	13126	-54.5			
	00	150	13539	-55.9		270	034
	00	115	15220	-58.5			
	00	108	15615	-57.9			
	00	100	16100	-60.3		270	030
	00	82	17327	-63.7			
	00	70	18300	-62.7		290	025
	00	50	20348	-67.3		290	024
	00	38	22009	-65.7			
	00	30	23470	-60.3		300	017
	00	24	24849	-64.1			
	00	20	25969	-63.5		280	021
	00	16	27345	-61.7			
	00	15	27749	-56.9			
	00	13	28650	-59.3			
	00	10	30300	-57.7			
	00	7	32563	-55.3			
	00	5	34745	-48.3			
72528	00	990	224	-2.7	88		
	00	1000	140				
	00	979	312	-2.3	100		
	00	955	508	-4.1	100		
	00	901	969	-1.1	100		
	00	850	1430	-4.7	100	130	002
	00	832	1599	-5.3	100		
	00	783	1976	-3.5	100		
	00	765	2259	-5.1	92		
	00	755	2362	-5.5	77		
	00	700	2954	-8.7	91	250	011
	00	663	3372	-11.5	100		
	00	656	3450	-10.3	100		
	00	651	3512	-9.9	57		
	00	640	3643	-11.7	15		
	00	603	4089	-12.3	15		
	00	592	4240	-11.7	17		
	00	570	4528	-13.3	43		
	00	537	4980	-16.1	35		
	00	521	5207	-17.9	37		
	00	500	5520	-20.5	20	250	029
	00	425	6702	-28.3	29		
	00	419	6803	-30.1	45		
	00	413	6905	-30.7	73		
	00	406	7027	-31.9	79		
	00	400	7129	-32.7	65	260	030
	00	392	7271	-33.7	39		
	00	352	8016	-40.1			
	00	300	9080	-50.1		250	036
	00	288	9323	-52.9			
	00	250	10250	-58.3		260	037
	00	227	10854	-60.7			
	00	200	11649	-57.7		260	043
	00	168	12755	-55.5			
72528	00	150	13481	-55.9		270	036
	00	128	14489	-56.5			
	00	103	15855	-60.7			
	00	100	16039	-60.3		270	038
	00	70	18248	-62.9		290	029
	00	61	19099	-61.3			
	00	50	20321	-64.5		290	028
	00	37	22160	-64.7			
	00	30	23448	-62.5		290	021
	00	27	24096	-64.1			
	00	26	24328	-62.5			
	00	23	25086	-61.9			
72532	00	988	202	.6	84		
	00	1000	104				
	00	978	286	-.7	99		
	00	901	935	-5.5	100		
	00	882	1104	.0	95		
	00	850	1399	-.7	74	250	008
	00	817	1715	-1.1	64		
	00	802	1862	-2.3	76		
	00	762	2268	-2.3	50		
	00	700	2936	-5.3	13	270	013
	00	613	3968	-11.3	14		
	00	543	4886	-18.1	15		
	00	500	5499	-23.5	90	260	015.
	00	436	6487	-30.1	50		
	00	400	7090	-35.5	53	260	022
	00	370	7628	-39.7	36		
	00	300	9031	-51.3		240	038
	00	267	9780	-56.3			
	00	250	10199	-54.1		250	032
	00	234	10626	-50.9			
	00	215	11175	-52.7			
	00	200	11649	-51.3		260	026
	00	178	12407	-50.9			
	00	150	13509	-52.7		270	029
	00	130	14435	-51.9			
	00	100	16121	-57.9		280	025
	00	70	18340	-63.3		290	024
	00	50	20391	-66.1		310	023
	00	38	22070	-62.5			
	00	30	23509	-67.3		310	019
	00	29	23714	-66.5			
72553	00	962	406	1.8	95		
	00	1000	91				
	00	948	525	4.4	88		
	00	904	910	1.8	86		
	00	884	1081	3.2	79		
	00	850	1408	1.9	75	330	013
	00	809	1807	3.4	52		
	00	700	2986	-5.5	68	320	013
	00	622	3882	-11.5	56		
	00	553	4768	-20.3	100		
	00	530	5083	-19.3	40		
	00	500	5520	-22.5	53	290	012
	00	400	7120	-35.1	53	280	006
	00	371	7639	-40.1			
	00	300	9050	-52.3		280	008
	00	287	9336	-53.5			
	00	250	10229	-49.9		280	016
	00	214	11254	-46.3			
	00	200	11710	-47.1		290	015
	00	150	13609	-47.1		300	021
	00	100	16240	-56.1		300	025
	00	70	18480	-61.3		300	023
	00	52	20302	-66.5			
	00	50	20550	-65.1		300	020
	00	36	22570	-61.3			
	00	30	23689	-65.1		300	011
	00	20	26170	-63.9		300	019
	00	14	28362	-62.7			
72562	00	916	849	5.6	61		
	00	1000	140				
	00	850	1449	1.6	64	350	018
	00	787	2068	.0	64		
	00	700	2996	-7.5	67	350	014
	00	523	5197	-23.3	100		
	00	520	5239	-22.1	38		
	00	500	5529	-24.1	29	330	016
	00	400	7111	-37.5	42	330	011
	00	321	8588	-50.3			
	00	306	8889	-51.9			
	00	300	9031	-50.9		320	017
	00	256	10023	-46.5			
	00	250	10229	-46.5		330	030
	00	227	10870	-46.3			
	00	219	11109	-44.5			
	00	200	11720	-46.3		340	037
	00	164	13039	-46.3			
	00	150	13618	-49.3		330	033
	00	139	14116	-50.1			
	00	111	15556	-59.1			
	00	100	16218	-62.3		320	026
	00	78	17680	-60.5			
	00	70	18418	-65.3		310	012
	00	58	19556	-68.3			
	00	56	19769	-63.7			
	00	50	20461	-64.7		320	006
	00	30	23579	-64.5		330	011
	00	20	26046	-66.1		330	008
72572	00	861	1288	3.4	79		
	00	1000	253				
	00	871	1381	5.0	46		
	00	850	1579	3.8	60	350	001

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                GPM       C   %     MPS                 GPM       C   %     MPS                 GPM       C   %     MPS                 GPM       C   %     MPS                 GPM       C   %     MPS

72572 00  800   2068     .2  59         72583 00   12  29481  -56.5             72637 00  700   2932   -9.3 100 230 010 72662 00  128  14605  -53.3             72712 00  162  12787  -58.5
      00  721   2889   -7.1  99               00   10  30626  -58.7                   00  667   3304  -11.3 100               00  110  15564  -60.9                   00  150  13271  -57.5     280 043
      00  700   3121   -7.3  49 340 008       00    9  31288  -58.5                   00  659   3396  -13.7  16               00  100  16160  -62.1     310 025       00  123  14526  -57.1
      00  675   3404   -7.9  48         72597 00  975    405    9.4  84               00  613   3944  -15.7  35               00   70  18370  -60.3     290 018       00  100  15831  -59.3     280 039
      00  594   4390  -11.7  23               00 1000    192                          00  587   4270  -16.9  80               00   58  19525  -66.5                   00   42  21189  -65.3
      00  570   4706  -11.7  25               00  970    450    9.2  71               00  536   4848  -20.3  40               00   50  20431  -66.5     290 018       00   20  25750  -61.3
      00  542   5090  -13.9  46               00  946    657    8.6  84               00  500   5459  -24.7  28 280 016       00   45  21073  -63.5                   00   14  27967  -60.5
      00  522   5377  -12.1  30               00  929    807    9.2  79               00  446   6282  -30.1  80               00   38  21946  -66.3             72722 00 1001    170  -14.3  79
      00  500   5709  -14.1  32 330 031       00  919    897   11.0  79               00  417   6758  -33.1  54               00   30  23549  -62.7     310 014       00 1000    177  -14.3  93 030 004
      00  464   6432  -20.7  64               00  903   1043   12.0  78               00  400   7050  -35.5  60 260 027       00   20  26021  -67.1     320 015       00  882   1131  -13.1  66
      00  438   6687  -22.1  58               00  850   1545    8.6  78 230 011       00  377   7459  -39.5  58               00   17  27009  -63.9                   00  855   1368  -12.7  73
      00  418   7040  -22.5  53               00  798   2062    4.8 100               00  300   8979  -52.5     260 037       00   10  30279  -62.1                   00  850   1414  -12.5  66 120 006
      00  400   7361  -25.1  52 330 045       00  765   2405    3.4 100               00  250  10150  -56.9     250 039 72681 00  923    871    8.8  71               00  838   1514  -11.7  43
      00  381   7712  -28.3  50               00  700   3124   -1.5  89 260 025       00  200  11561  -56.1     260 030       00 1000    213                          00  786   2017   -8.5  26
      00  351   8297  -31.3  36               00  674   3424   -4.3  58               00  184  12094  -54.1                   00  850   1551    5.4  61 190 004       00  759   2287   -9.9  31
      00  308   9207  -38.3  32               00  651   3697   -5.5  20               00  150  13398  -55.9     270 028       00  736   2706   -4.1  81               00  737   2515   -7.7  20
      00  300   9381  -40.7     330 055       00  599   4351   -4.5  13               00  100  15968  -58.7     280 029       00  707   3023   -3.5  58               00  700   2914   -9.7  23 260 005
      00  283   9786  -43.1                   00  576   4658   -5.7  15               00   70  18180  -62.7     280 028       00  700   3103   -4.1  48 250 009       00  686   3070  -10.3  25
      00  271  10078  -43.3                   00  541   5147   -7.5  76               00   50  20251  -64.7     280 024       00  656   3610   -8.5  62               00  614   3912  -17.7  45
      00  250  10610  -46.1     320 066       00  500   5761  -11.7  79 280 028       00   30  23360  -66.7     280 025       00  651   3669   -7.1 100               00  582   4310  -21.3  79
      00  208  11835  -45.5                   00  400   7431  -23.1  58 280 033       00   23  24969  -66.1                   00  641   3790   -5.9 100               00  567   4503  -20.5 100
      00  200  12101  -47.5     320 054       00  328   8851  -34.7  38         72645 00  986    214   -1.1  86               00  598   4332   -7.1 100               00  500   5428  -24.1  89 280 021
      00  188  12508  -48.9                   00  314   9155  -35.3  14               00 1000     94                          00  500   5709  -15.1 100 300 028       00  479   5740  -25.7  84
      00  177  12902  -50.7                   00  300   9470  -38.1  18 280 046       00  951    500   -2.3 100               00  449   6514  -20.1 100               00  400   7029  -35.5  76 270 028
      00  150  13960  -57.7     310 037       00  250  10711  -45.9     280 043       00  905    893   -2.7 100               00  413   7128  -23.5  68               00  367   7623  -40.1
      00  131  14806  -62.1                   00  200  12171  -53.3     280 049       00  850   1387   -5.3 100 210 006       00  400   7370  -25.1  71 310 040       00  300   8961  -48.9     270 035
      00  112  15773  -62.7                   00  188  12569  -53.7                   00  834   1536   -5.9 100               00  309   9191  -39.5  58               00  250  10129  -58.9     270 039
      00  100  16468  -65.5     320 023       00  150  13999  -60.1     280 041       00  798   1882   -4.3 100               00  300   9391  -41.3     310 047       00  217  11003  -65.7
      00   83  17588  -70.3                   00  134  14703  -60.3                   00  734   2536   -8.1 100               00  278   9804  -45.5                   00  200  11509  -61.1     270 037
      00   78  17958  -68.5                   00  113  15749  -66.9                   00  722   2663  -10.9  36               00  250  10610  -48.5     300 059       00  193  11731  -58.9
      00   70  18611  -69.7     280 015       00  100  16481  -69.5     280 036       00  700   2902  -12.3  22 270 008       00  212  11684  -52.9                   00  164  12758  -56.9
      00   60  20620  -69.3     320 008       00   70  18629  -66.5     290 019       00  691   3001  -12.7  22               00  200  12061  -52.3     310 060       00  150  13320  -57.9     280 033
      00   47  20992  -66.7                   00   56  19979  -66.7                   00  672   3214  -12.3  39               00  178  12809  -55.7                   00  100  15871  -59.1     280 033
      00   43  21535  -62.7                   00   50  20668  -63.3     310 007       00  638   3610  -13.3  93               00  150  13899  -58.1     300 042       00   74  17751  -60.8
      00   35  22000  -64.1                   00   46  21178  -65.5                   00  597   4113  -16.1 100               00  100  16389  -68.5     300 032 72734 00  989    221   -9.3  67
      00   30  23750  -60.5     030 007       00   43  21593  -61.1                   00  500   5428  -25.1  42 250 018       00   92  16886  -70.9                   00 1000    137
      00   20  26249  -64.1     340 011       00   30  23838  -60.1     310 008       00  469   5889  -28.9  37               00   81  17648  -66.9                   00  972    357  -11.3  61
      00   13  28920  -58.9                   00   27  24489  -57.7                   00  461   6012  -29.1  56               00   70  18529  -68.9     300 015       00  948    548  -12.5  67
      00   10  30558  -59.9     300 020       00   20  26380  -59.9     330 011       00  400   7010  -37.3  52 260 020       00   51  20423  -69.1                   00  941    605   -9.1 100
      00    9  31216  -60.5                   00   10  30699  -61.1     320 018       00  333   8247  -48.1                   00   50  20540  -66.7     320 015       00  872   1193   -9.7 100
72576 00  832   1700    3.0  52         72600 00 1020      4    -.7  87               00  300   8931  -51.3     260 021       00   47  20918  -62.5                   00  858   1318  -10.5 100
      00 1000    207                          00 1006    111   -2.1  74               00  250  10110  -52.9     270 023       00   33  23081  -66.1                   00  850   1390  -10.5  67 320 007
      00  850   1527                          00 1000    158   -2.5  76 020 008       00  200  11549  -52.5     260 025       00   30  23671  -62.9     320 009       00  838   1490  -10.9  40
      00  823   1791    4.6  33               00  917    837   -6.5 100               00  166  12756  -51.5                   00   28  24093  -65.5                   00  803   1828   -7.7  31
      00  700   3082   -6.5  38 320 014       00  850   1423  -12.1 100 310 008       00  150  13411  -53.1     270 025       00   24  25041  -61.1                   00  782   1937   -4.5  32
      00  599   4275  -16.9  59               00  840   1513  -12.7 100               00  100  16011  -56.7     290 026       00   20  26170  -61.7     320 015       00  736   2513   -5.9  41
      00  565   4712  -18.7  15               00  832   1586  -11.1  92               00   70  18248  -61.1     280 029       00   13  28829  -63.1                   00  700   2905   -8.5  48 220 008
      00  537   5092  -17.7  10               00  816   1735  -11.3  40               00   50  20321  -64.1     290 023       00   11  29862  -60.9                   00  675   3184  -12.1  51
      00  500   5621  -22.3  10 330 026       00  794   1945  -11.5  19               00   45  20963  -65.9             72694 00 1006     61   12.8  82               00  641   3576  -15.7  76
      00  470   6073  -24.7  11               00  750   2382  -11.3  18               00   30  23430  -64.7     300 026       00 1000    110   12.6 100 190 011       00  625   3767  -15.5  87
      00  446   6454  -24.7  11               00  700   2917   -8.5  20 280 026       00   27  24075  -63.3                   00  973    338   11.0 100               00  500   5419  -26.8  82 250 007
      00  400   7238  -30.3  18 340 045       00  500   5459  -23.7  82 260 033       00   20  26811  -67.3     300 029       00  850   1463    8.0 100 240 031       00  457   6062  -31.5  80
      00  363   7923  -34.7  61               00  400   7059  -35.1  43 260 040       00   13  28522  -65.1                   00  741   2585    3.8  92               00  435   6409  -34.3  70
      00  346   8257  -35.5  48               00  300   8989  -50.9     270 026 72655 00  973    318   -3.7  96               00  700   3051    1.0  88 250 038       00  418   6687  -36.7  78
      00  317   8861  -38.9  51               00  250  10159  -60.1     270 033       00 1000     94                          00  658   3547     .0  95               00  400   6989  -39.3  64 230 019
      00  300   9238  -42.1     330 075       00  200  11549  -59.3     270 039       00  860   1282   -5.7 100               00  500   5700  -12.3  76 280 034       00  336   8158  -49.1
      00  280   9701  -45.7                   00  150  13369  -56.7     270 036       00  857   1310   -2.7 100               00  450   6498  -17.1  72               00  300   8900  -51.5     240 025
      00  261  10169  -45.9                   00  100  15911  -61.7     280 029       00  850   1375   -2.1 100 290 007       00  400   7370  -23.9  67 280 040       00  275   9463  -52.7
      00  250  10461  -47.5     330 079       00   70  18111  -63.1     270 031       00  826   1602   -2.1 100               00  300   9409  -39.9  58 280 049       00  250  10071  -55.5     250 025
      00  218  11331  -48.9                   00   50  20181  -64.7     270 026       00  725   2630   -6.1  72               00  250  10628  -47.5     280 059       00  241  10304  -57.1
      00  200  11930  -48.9                   00   40  21541  -65.5                   00  700   2908   -8.1  80 290 013       00  232  11118  -51.3                   00  217  10971  -54.9
      00  174  12638  -53.1                   00   30  23289  -62.3                   00  660   3363  -10.7 100               00  205  11821  -52.1                   00  200  11491  -55.7     270 024
      00  156  13540  -52.9                   00   26  24186  -60.9                   00  615   3903  -13.9  95               00  200  12088  -50.7                   00  189  11851  -56.3
      00  150  13804  -54.3             72606 00 1021     19   -9.5  57               00  590   4216  -16.7  60               00  172  13059  -56.1                   00  180  12162  -54.3
      00  143  14109  -56.3                   00 1000    177  -10.1  56 030 007       00  500   5441  -26.1  42 280 008       00  162  13440  -56.1                   00  150  13329  -54.3     280 027
      00  137  14382  -55.9                   00  965    451  -11.7  61               00  473   5841  -28.7  24               00  150  13938  -58.7                   00  107  15476  -58.1
      00  110  15750  -64.9                   00  946    604   -9.5  62               00  400   7020  -37.3  23 270 009       00  129  14875  -63.7                   00  100  15911  -57.5     280 032
      00  100  16359  -64.4                   00  918    838   -9.1  67               00  300   8840  -53.3     280 009       00  110  15859  -61.1                   00   95  16235  -57.1
      00   93  16804  -63.5                   00  906    938   -8.3 100               00  275   9486  -56.7                   00  100  16474  -63.3                   00   78  17471  -61.3
      00   71  18443  -68.3                   00  883   1138   -6.7 100               00  250  10101  -53.3     290 017       00   78  17902  -69.3                   00   70  18139  -60.7     280 030
      00   70  18529  -66.1                   00  850   1436   -6.7 100 280 003       00  220  10929  -51.3                   00   70  18654  -55.5                   00   50  20230  -61.7     290 026
      00   68  18709  -64.9                   00  771   2184   -8.7 100               00  200  11549  -51.3     280 020       00   68  19014  -63.1                   00   30  23360  -66.7     290 025
      00   52  20326  -68.9                   00  759   2316   -7.5 100               00  150  13420  -50.5     300 023       00   50  20686  -64.7                   00   29  23565  -67.5
      00   50  20556  -67.7                   00  717   2758   -8.7  92               00  100  16029  -57.5     300 026       00   46  21211  -59.9                   00   20  25799  -66.7     280 035
      00   36  22567  -60.7                   00  700   2947  -10.1  33 280 015       00   70  18261  -62.5     300 027       00   35  22907  -62.7                   00   18  26437  -65.5
      00   30  23649  -63.3     320 010       00  691   3046  -11.5  25               00   50  20330  -63.7     310 026       00   30  23820  -59.3     310 007 72747 00  965    361   -5.1  75
      00   20  26131  -65.9     300 010       00  677   3203   -9.7  67               00   38  22014  -63.5                   00   26  24711  -61.9                   00 1000     82
      00   10  30379  -61.1                   00  667   3318  -10.3  68               00   30  23448  -67.1     310 026       00   20  26350  -59.9     310 015       00  948    501   -5.5 100
72583 00  878   1312    7.2  78               00  631   3742  -13.7  66               00   28  23864  -67.5                   00   15  28193  -58.5                   00  857   1284  -10.9 100
      00 1000    241                          00  618   3900  -13.9  92               00   25  24552  -64.5                   00   10  30860  -65.1     300 022       00  850   1347   -8.9 100 240 007
      00  873   1360    7.4  61               00  613   3982  -12.7  84               00   22  25328  -66.9                   00    8  32021  -64.7                   00  779   2028   -3.7 100
      00  850   1579    6.8  57 180 005       00  558   4672  -18.1  82         72662 00  904    888    5.4  70         72712 00 1001    181  -21.7  64               00  700   2871   -7.5 100 280 009
      00  786   2215    1.6  47               00  546   4834  -20.5  22               00 1000    140                          00 1000    201  -19.5  64 320 003       00  593   4141  -16.1 100
      00  748   2613     .8  51               00  507   5381  -22.1  53               00  884   1337    2.0  83               00  957    528  -19.3  72               00  543   4789  -20.1  73
      00  700   3146   -2.1 100 280 013       00  500   5468  -22.5  24 280 020       00  850   1469    2.0  74 330 019       00  928    757  -19.5  59               00  500   5410  -25.3  89 280 012
      00  638   3880   -3.5 100               00  430   6582  -28.9  21               00  747   2497   -5.1 100               00  914    870  -18.3  41               00  418   6684  -35.5  38
      00  579   4640   -8.1 100               00  400   7090  -33.9  28 280 023       00  700   3008   -9.5 100 330 015       00  850   1414  -16.7  45 340 007       00  400   6989  -37.9  47 270 011
      00  573   4721   -9.3  44               00  361   7801  -38.5  28               00  651   3567  -12.3  87               00  825   1639  -15.3  17               00  300   8909  -54.1     280 012
      00  538   5205  -12.7  43               00  300   9040  -48.5     290 025       00  618   3950  -14.7  76               00  772   2143  -12.7  18               00  265   9694  -60.1
      00  520   5485  -12.1  82               00  250  10211  -58.7     280 029       00  578   4452  -18.9  86               00  700   2890  -13.9  16 310 016       00  250  10058  -59.1     280 016
      00  500   5770  -13.5  80 310 026       00  231  10703  -62.5                   00  563   4680  -20.3  91               00  686   3268  -14.5  18               00  200  11470  -53.5     300 022
      00  448   6599  -17.1  69               00  213  11202  -63.7                   00  546   4887  -20.9  64               00  641   4819  -22.5  24               00  150  13329  -52.9     300 029
      00  400   7440  -22.9  83 320 030       00  200  11801  -58.7     280 034       00  500   5528  -26.9  75 320 017       00  500   5389  -26.3  46 290 027       00  100  15929  -55.9     300 032
      00  355   8303  -29.7  89               00  176  12411  -55.1                   00  474   5912  -29.3  50               00  476   5743  -28.7  67               00   70  18169  -60.3     300 030
      00  300   9479  -39.3  52 300 038       00  150  13420  -56.3     280 036       00  420   6762  -37.1  53               00  448   6160  -30.3  40               00   50  20269  -61.5     300 030
      00  250  10711  -47.5     310 049       00  100  15960  -61.5     270 038       00  400   7089  -40.1     320 013       00  400   6980  -35.7  43 280 035       00   30  23409  -64.3     300 029
      00  231  11231  -48.3                   00   75  17748  -62.3                   00  352   7857  -47.7                   00  378   7370  -39.3  52               00   20  25881  -66.7     300 034
      00  200  12171  -51.1     310 053 72637 00  985    233    1.0  84               00  326   8462  -48.3                   00  300   8909  -51.1     280 044       00   11  29489  -66.5
      00  100  16511  -67.7                   00 1000    118                          00  300   9010  -48.5     330 028       00  250  10071  -60.1     280 051 72764 00  955    506   -3.5  83
      00   70  18620  -70.3                   00  973    338   -1.3 100               00  250  10220  -45.1     330 040       00  232  10934  -62.7                   00 1000    137
      00   50  20835  -65.7                   00  937    638   -1.3 100               00  226  10894  -45.1                   00  219  10881  -60.3                   00  947    575   -3.3  84
      00   30  23787  -58.5                   00  850   1411   -3.7 100               00  200  11701  -49.9     330 042       00  211  11122  -61.3                   00  883   1035   -7.9 100
      00   20  26307  -62.1                   00  786   2026   -6.5 100               00  150  13579  -49.9     320 033       00  200  11460  -59.7     280 041       00  874   1202   -7.5 100
      00   17  27311  -62.5                   00  734   2661   -9.9 100               00  136  14215  -53.3                   00  177  12228  -57.1                   00  863   1301   -5.3 100
```

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72764 00  850   1420   -5.7 100 340 018
      00  844   1476   -4.1 100
      00  832   1589   -4.5  49
      00  790   1987   -4.1  54
      00  760   2301   -5.3  21
      00  752   2384   -4.1  17
      00  700   2947   -6.7  20 340 026
      00  614   3956  -14.1  24
      00  500   5480  -25.5  39 320 021
      00  487   5670  -27.3  46
      00  431   6537  -34.5  24
      00  400   7059  -39.3  59 310 018
      00  333   8287  -49.7
      00  324   8466  -48.3
      00  300   8970  -51.7     320 019
      00  269   9681  -49.5
      00  250  10159  -49.7     320 023
      00  235  10564  -49.9
      00  215  11150  -46.7
      00  200  11631  -46.5     320 030
      00  172  12625  -49.9
      00  160  13100  -47.9
      00  150  13521  -48.5     320 031
      00  143  13833  -51.1
      00  136  14160  -49.9
      00  100  16139  -57.9     310 028
      00   70  18379  -60.5     310 033
      00   64  18934  -63.1
      00   57  19653  -59.5
      00   50  20461  -62.3     300 027
      00   30  23610  -59.1     310 025
      00   20  26100  -64.1     300 027
72768 00  935    700    2.2  81
      00 1000    149
      00  887   1126    3.0  44
      00  850   1469     .6  51 310 008
      00  806   1894   -1.1  64
      00  769   2266   -4.5  93
      00  718   2802   -8.1  88
      00  700   2989   -9.1  62 310 014
      00  637   3720  -15.3 100
      00  593   4256  -19.3  97
      00  561   4687  -21.7  32
      00  549   4826  -21.1  33
      00  500   5511  -25.5  31 310 018
      00  400   7081  -39.9  41 310 026
      00  320   8574  -48.7
      00  300   9001  -50.7     330 043
      00  250  10180  -52.9     330 060
      00  234  10611  -48.3
      00  214  11198  -50.7
      00  208  11383  -47.5
      00  200  11640  -48.9     320 051
      00  189  12009  -51.5
      00  150  13509  -51.3     320 045
      00  128  14537  -52.5
      00  100  16100  -60.9     310 030
      00   80  17481  -59.7
      00   70  18318  -61.7     300 025
      00   55  19784  -66.7
      00   50  20378  -63.7     310 026
      00   44  21164  -63.1
      00   41  21603  -58.8
      00   30  23531  -66.1     300 020
      00   23  25139  -67.1
      00   20  25980  -64.7     300 023
      00   13  28613  -65.8
72775 00  888   1123    7.8  38
      00 1000    140
      00  850   1481    5.4  48 240 010
      00  738   2615   -3.9  54
      00  700   3033   -6.3  38 300 010
      00  649   3618  -11.1  33
      00  628   3858  -10.7  14
      00  537   5096  -18.9  12
      00  500   5580  -22.1  14 330 020
      00  400   7180  -32.7  25 320 037
      00  346   8187  -38.7  46
      00  300   9158  -46.3     310 067
      00  250  10360  -51.1     310 081
      00  238  10652  -51.8
      00  216  11314  -47.7
      00  200  11820  -50.7
      00  171  12828  -58.1
      00  150  13886  -54.8
      00  132  14506  -53.9
      00  100  16261  -60.1
      00   95  16580  -60.8
72785 00  933    721    8.2  78
      00 1000    149
      00  928    765    7.4  70
      00  850   1481    3.0  83 210 015
      00  770   2273   -2.1  85
      00  754   2438   -2.8  74
      00  700   3024   -7.5  96 220 014
      00  658   3481  -10.5  99
      00  652   3573   -8.7  99
      00  546   4934  -13.8  86
      00  500   5588  -18.3  88 270 032
      00  469   6075  -20.3  88
      00  400   7238  -28.3  77 280 042
      00  318   8823  -40.1
      00  300   9238  -43.5     280 061
      00  250  10438  -53.7     280 072

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72785 00  209  11585  -55.9
      00  207  11646  -53.9
      00  200  11869  -54.5     290 082
      00  168  12884  -55.3
      00  150  13719  -52.7     290 033
      00  110  15668  -64.5
      00  100  16295  -62.5     280 034
      00   70  18480  -66.1     290 025
      00   58  19641  -58.7
      00   51  20438  -64.1
      00   50  20510  -64.1     280 017
      00   44  21299  -60.9
      00   30  23659  -65.1
72797 00  998     59   11.6  95
      00 1000     49
      00  850   1390    4.2 100 190 026
      00  722   2709    1.4 100
      00  700   2963    -.3 100 220 024
      00  673   3276   -1.9 100
      00  655   3491   -3.9  82
      00  567   4615  -10.3 100
      00  541   4875  -12.7  77
      00  500   5581  -16.5  92 250 036
      00  476   5949  -18.7  41
      00  427   6752  -22.9  83
      00  400   7230  -26.5  84 260 044
      00  308   9068  -39.7  64
      00  300   9238  -41.1     260 060
      00  250  10449  -51.9     270 068
      00  242  10660  -52.1
      00  234  10879  -49.1
      00  209  11612  -54.1
      00  200  11899  -53.9
      00  138  14240  -61.7
      00  122  15011  -57.5
      00  100  16250  -63.5
      00   70  18450  -60.5
      00   60  19402  -64.1
      00   50  20519  -61.9
      00   39  22046  -64.9
      00   33  23073  -61.5
      00   30  23671  -63.1     310 013
      00   27  24316  -65.1
      00   20  26170  -58.1     310 014
      00   16  27551  -65.5
      00   14  28363  -65.5
72801 00  998    140   -9.9  67
      00 1000    125
      00  892    985  -17.1 100
      00  872   1165  -18.1  90
      00  857   1295  -17.3  59
      00  850   1356  -17.5  54 280 012
      00  828   1570  -18.5  45
      00  779   2010  -15.3  35
      00  749   2306  -15.7  65
      00  700   2813  -18.9  27 270 021
      00  556   4490  -30.3  29
      00  510   5108  -27.1  30
      00  500   5249  -28.1  30 270 050
      00  400   6821  -38.3  29 270 061
      00  300   8739  -51.9     260 066
      00  283   9092  -53.1
      00  250   9909  -56.1     200 068
      00  240  10168  -56.9
      00  150  13158  -55.1
      00   70  17841  -61.1     260 028
      00   51  19892  -64.5
      00   50  20010  -64.5     260 038
      00   40  21375  -64.1
      00   30  23150  -62.3
      00   26  24035  -61.7
      00   23  24801  -58.1
72811 00 1020     58  -23.3  63
      00 1010    125  -21.3  58
      00 1000    198  -21.7  58 320 007
      00  988    452  -22.9  52
      00  910    881  -21.5  44
      00  850   1383  -22.3  38 330 009
      00  811   1738  -22.9  32
      00  744   2368  -24.1  39
      00  700   2816  -24.9  23 330 018
      00  680   3027  -25.1  20
      00  624   3648  -28.1  18
      00  570   4281  -33.3  25
      00  538   4687  -33.3  18
      00  500   5209  -35.9  18 310 033
      00  487   5392  -36.7  18
      00  454   5878  -36.7  18
      00  424   6348  -40.1
      00  400   6739  -42.7     280 051
      00  300   8641  -53.7     280 051
      00  285   8748  -54.3
      00  265   9433  -56.3
      00  250   9798  -55.7     300 048
      00  200  11220  -54.7     280 045
      00  150  13048  -55.8     280 045
      00  133  13815  -54.8
      00  100  15621  -57.7     270 028
      00   70  17849  -61.8     280 038
      00   55  19331  -64.7
      00   50  19819  -64.3     280 030
      00   40  21287  -63.3
72815 00 1012     80  -12.1  78 300 005
      00 1000    152  -12.9  78 300 008

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72815 00  874   1162  -21.5 100
      00  856   1316  -19.9  40
      00  850   1367  -19.3  40 310 011
      00  835   1500  -18.7  41
      00  700   2808  -21.9  36 290 018
      00  679   3032  -22.5  48
      00  560   4416  -33.3  44
      00  500   5220  -32.1  35 280 043
      00  484   5450  -31.1  36
      00  400   6780  -39.7  36 280 056
      00  309   8500  -51.5
      00  300   8690  -51.9     270 053
      00  209  11012  -55.7
      00  200  11300  -54.7     270 045
      00  187  11732  -52.7
      00  150  13140  -58.5     270 038
      00  149  13182  -58.7
      00  143  13442  -56.5
      00  100  15700  -58.3
72816 00  850   1320  -25.1  67 320 012
      00  700   2722  -29.1  41 310 011
      00  500   5060  -42.7     300 016
      00   70  17678  -61.9     280 039
      00   58  18836  -63.9
      00   50  19751  -61.7     270 046
      00   47  20135  -61.1
      00   30  22890  -66.1     270 046
      00   23  24490  -69.1
      00   20  25328  -65.9     260 050
      00   17  26324  -62.5
      00   10  29599  -62.3
      00    8  30990  -58.5
72826 00  957    537  -32.1  89 350 002
      00 1000    232
      00  947    617  -29.1  83
      00  906    933  -29.1 100
      00  850   1389  -29.3  93 310 009
      00  849   1397  -29.3  93
      00  835   1517  -24.7  52
      00  796   1865  -24.3  47
      00  737   2423  -26.9  42
      00  700   2787  -27.1  42 310 013
      00  668   3134  -27.5  41
      00  512   5009  -37.5  37
      00  500   5160  -38.7     300 024
      00  422   6305  -46.5
      00  400   6660  -47.7     300 037
      00  300   8530  -55.1     300 046
      00  275   9083  -57.3
      00  200  11110  -56.3     290 039
      00  150  12930  -58.3     280 041
      00  141  13320  -57.1
      00  100  15490  -59.7     280 035
      00   70  17700  -62.3     280 043
      00   50  19770  -64.7     280 041
      00   40  21131  -65.1
      00   30  22880  -65.9     280 036
      00   20  25340  -67.1
72836 00 1024     10  -21.9  80
      00 1000    186  -20.7  72 120 006
      00  946    598  -18.3  54
      00  858   1327  -18.3  37
      00  850   1398  -17.9  37 180 006
      00  771   2132  -15.1  32
      00  700   2858  -17.9  31 270 010
      00  690   2966  -18.3  31
      00  632   3618  -20.7 100
      00  586   4560  -23.5 100
      00  500   5331  -29.9 100 280 021
      00  492   5446  -30.9 100
      00  456   5983  -32.9 100
      00  400   6888  -39.5  52 300 026
      00  306   8660  -55.1
      00  300   8790  -55.7
      00  238  10244  -61.9
      00  186  11769  -61.9
      00  140  13550  -56.3
      00  106  15301  -60.3
      00   70  17880  -61.5
      00   50  19858  -62.1
      00   40  21330  -64.3
      00   30  23088  -65.7
      00   20  25548  -67.3
      00   18  26183  -67.7
      00   10  28761  -63.5
72840 00  985    225  -18.3  78
      00 1000    107
      00  937    583  -20.3 100
      00  866   1184  -13.5 100
      00  850   1326  -13.5 100 220 011
      00  750   2277  -14.1 100
      00  700   2798  -15.1 100 260 011
      00  674   3082  -17.1 100
      00  558   4480  -23.7 100
      00  552   4559  -22.5 100
      00  500   5281  -27.3  90 270 017
      00  400   6861  -40.1     270 025
      00  300   8751  -56.9     280 031
      00  270   9409  -62.9
      00  255   9783  -60.7
      00  250   9881  -60.9     280 028
      00  220  10684  -62.1
      00  200  11281  -59.5     280 029
      00  178  12016  -56.3

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72840 00  150  13100  -56.5     300 030
      00  109  15124  -56.9
      00  100  15670  -57.9     300 032
      00   70  17901  -62.1     300 038
      00   50  19970  -63.9     300 040
      00   40  21334  -64.9
72867 00  981    272  -17.7  75
      00 1000    128
      00  895    953  -20.9  93
      00  850   1341  -11.9  99 310 019
      00  843   1404  -10.5 100
      00  824   1579  -10.3 100
      00  816   1654   -9.3  52
      00  806   1749   -8.9  44
      00  728   2533  -11.5  30
      00  717   2650   -9.1  31
      00  700   2835  -10.3  30 320 024
      00  544   4727  -23.5  35
      00  500   5331  -28.5  37 330 027
      00  411   6702  -40.1
      00  400   6888  -42.1     320 030
      00  334   8080  -52.7
      00  304   8683  -56.3
      00  300   8769  -54.9     310 029
      00  250   9930  -55.1     300 027
      00  200  11369  -53.9     300 031
      00  185  11872  -52.1
      00  168  12483  -54.3
      00  150  13219  -51.7     300 033
      00  146  13394  -51.3
      00  130  14143  -54.3
      00  100  15831  -54.9     310 036
      00   70  18081  -58.1     300 037
      00   51  20051  -62.5
      00   50  20169  -61.5     290 036
      00   48  20423  -59.7
      00   38  21857  -67.5
      00   30  23289  -66.5
      00   26  24167  -65.7
72896 00  926    676    2.2  87
      00 1000     52
      00  880   1090    2.0 100
      00  850   1369     .6 100 200 012
      00  700   2905   -8.5  97 240 010
      00  621   3823  -14.3  96
      00  500   5428  -25.3  84 250 019
      00  400   7029  -34.7  74 240 033
      00  365   7661  -40.1
      00  300   8870  -51.9     250 049
      00  275   9528  -56.9
      00  259   9907  -57.5
      00  250  10129  -58.1     250 059
      00  211  11220  -50.9
      00  200  11570  -50.7
      00  153  13316  -50.5
      00  150  13439  -50.9     110 054
      00  132  14264  -54.9
      00  119  14830  -53.1
      00  100  16057  -57.5
      00   84  17148  -61.5
      00   70  18279  -60.1
      00   60  19248  -58.9
      00   55  19784  -61.3
      00   50  20379  -59.9
      00   47  20788  -59.3
      00   34  22789  -64.7
72906 00 1017     35  -31.3  65
      00 1000    158  -31.3  69 270 007
      00  981    440  -31.3  81
      00  954    482  -26.7 100
      00  940    589  -24.5 100
      00  899    923  -25.9  88
      00  851   1321  -25.1  88
      00  850   1329  -25.1  88 310 009
      00  824   1554  -25.7  51
      00  786   1904  -26.9  46
      00  700   2725  -31.5  55 320 014
      00  611   3678  -37.1  77
      00  558   4299  -40.5
      00  525   4714  -41.3
      00  500   5041  -43.7     320 016
      00  400   6511  -53.7     320 022
      00  326   7812  -58.5
      00  300   8339  -57.1     310 019
      00  250   9501  -56.5     310 018
      00  223  10229  -54.9
      00  200  10921  -56.7     280 018
      00  150  12741  -59.5     280 022
      00  100  15280  -60.5     280 026
      00   51  19417  -66.3
72907 00 1024      5  -26.8  71
      00 1000    171  -27.9  81 280 007
      00  981    309  -28.7  80
      00  957    488  -24.3  88
      00  893    994  -22.9  58
      00  850   1356  -23.9  57 230 007
      00  751   2250  -29.3  41
      00  700   2749  -32.1  76 280 011
      00  683   2922  -32.9  85
      00  626   3538  -31.5  36
      00  500   5089  -38.9  32 300 018
      00  482   5210  -39.1  32
      00  400   6589  -49.1     300 020
      00  342   7807  -57.7

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72907 00  302   8388  -59.1
      00  300   8431  -59.1     300 031
      00  250   9571  -58.7     300 037
      00  200  10979  -57.3     300 032
      00  191  11271  -56.1
      00  150  12769  -58.3     290 030
      00  100  15328  -59.9     280 032
      00   70  17529  -64.9
      00   40  20925  -67.1
      00   24  23889  -69.7
72909 00 1010     21  -33.9  80
      00 1000     88  -29.5  81 310 008
      00  987    109  -28.3  83
      00  978    240  -26.9  92
      00  927    632  -28.7 100
      00  857   1196  -26.9 100
      00  850   1259  -27.1  99 300 014
      00  762   2043  -29.1  86
      00  700   2646  -31.7  71 300 011
      00  677   2882  -32.7  73
      00  641   3265  -34.7  53
      00  599   3737  -35.9  60
      00  580   3960  -36.1  59
      00  500   4971  -44.1     280 007
      00  400   6440  -54.1     280 007
      00  312   8007  -61.7
      00  300   8239  -61.1     220 010
      00  250   9379  -60.3     230 009
      00  200  10769  -60.3     260 008
      00  196  10895  -60.3
      00  150  12549  -62.7     280 011
      00  100  15030  -66.7
      00   99  15091  -66.9
72913 00 1008     35  -22.7  73
      00 1000     88  -22.5  76 250 003
      00  948    480  -22.5 100
      00  930    622  -19.7 100
      00  850   1292  -17.7 100 230 007
      00  831   1461  -17.3 100
      00  755   2177  -19.1 100
      00  700   2737  -22.3  97 250 005
      00  500   5139  -37.1  59 270 015
      00  468   5593  -40.1
      00  400   6660  -44.9     280 023
      00  309   8341  -56.7
      00  300   8531  -57.1     280 027
      00  250   9680  -59.5     290 030
      00  245   9806  -59.7
      00  200  11079  -56.3     260 029
      00  150  12911  -56.9     300 033
      00  128  13917  -56.3
      00  100  15469  -60.1     300 033
      00   70  17691  -61.9     310 037
      00   60  18641  -63.7
72915 00 1000     66  -29.9  84 260 004
      00  850   1256  -27.9  81 260 011
      00  700   2643  -33.1  80 260 007
      00  500   4971  -44.7     270 012
      00   70  17239  -68.5
72917 00  987     11  -42.5
      00 1000    -76
      00  954    246  -39.1
      00  934    391  -40.3
      00  905    607  -37.7  77
      00  870    861  -34.1  82
      00  863    938  -31.7  86
      00  850   1045  -31.7  85 170 006
      00  835   1171  -30.3  85
      00  808   1404  -31.7  85
      00  786   1600  -29.8 100
      00  712   2304  -30.5 100
      00  700   2426  -29.9  88 130 001
      00  683   2489  -28.7  55
      00  679   2644  -28.7  46
      00  530   4381  -38.9  41
      00  500   4779  -41.3     080 009
      00  400   6270  -49.9     060 018
      00  300   8120  -56.3     080 016
      00  288   8378  -56.9
      00  250   9281  -57.1     070 008
      00  204  10565  -58.1
      00  200  10680  -58.9     070 008
      00  183  11233  -62.1
      00  150  12460  -63.3     080 005
      00  100  14820  -68.3     050 004
      00   70  17011  -75.1     020 004
      00   50  18940  -78.7     010 005
      00   40  20204  -80.9
      00   30  21921  -82.1
72924 00  987     38  -30.1  81
      00 1000    -65
      00  976    117  -31.1  63
      00  958    248  -32.5  68
      00  948    318  -30.1  78
      00  895    733  -30.3  89
      00  855   1061  -26.5  88
      00  850   1103  -26.1  88 280 011
      00  833   1249  -25.7  84
      00  780   1725  -25.3  88
      00  700   2502  -31.3  82 300 010
      00  645   3078  -35.9  74
      00  563   4013  -39.9  61
      00  527   4464  -40.1
      00  500   4818  -42.3     310 009
```

DECEMBER 21 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72824	00	400	6300	-51.5		310	010
	00	329	7547	-58.1			
	00	300	8120	-60.3		320	009
	00	250	9260	-57.9		330	008
	00	200	10671	-58.7		250	010
	00	197	10766	-58.5			
	00	173	11578	-61.1			
	00	157	12184	-59.1			
	00	150	12460	-60.5		330	008
	00	137	13021	-63.5			
	00	100	14941	-67.1		320	009
	00	80	16276	-70.7			
72925	00	1001	22	-33.5	72		
	00	1000	30	-33.3	72	270	010
	00	954	362	-32.1	83		
	00	922	606	-25.1	100		
	00	892	847	-24.5	100		
	00	850	1195	-25.1	100	290	010
	00	812	1527	-25.7	100		
	00	784	1781	-25.9	46		
	00	711	2487	-27.5	41		
	00	700	2600	-27.9	46	290	011
	00	675	2861	-29.1	70		
	00	562	4148	-37.5	67		
	00	546	4347	-37.3	42		
	00	503	4911	-39.9	32		
	00	500	4950	-40.3		310	017
	00	400	6440	-51.9		300	018
	00	328	7680	-57.5			
	00	300	8269	-57.9		300	018
	00	250	9421	-58.9		310	021
	00	200	10830	-56.3		310	021
	00	151	12606	-58.5			
	00	150	12640	-58.7		310	023
	00	100	15170	-62.5		310	028
	00	70	17349	-65.9		310	031
	00	66	17706	-66.5			
	00	54	18903	-72.5			
	00	50	19361	-71.9			
	00	41	20534	-70.9			
	00	30	22250	-68.5			
72828	00	1011	9	-37.9			
	00	1000	82	-37.3	63	320	003
	00	966	323	-33.9	77		
	00	953	419	-27.9	100		
	00	898	848	-25.9	100		
	00	850	1247	-25.5	65	280	007
	00	842	1316	-25.3	57		
	00	815	1552	-25.9	51		
	00	718	2470	-25.9	91		
	00	700	2646	-29.1	71	290	011
	00	694	2708	-28.9	65		
	00	565	4150	-36.5	72		
	00	521	4701	-43.5			
	00	500	4980	-44.7		280	018
	00	400	6450	-51.7		300	015
	00	347	7360	-57.3			
	00	300	8281	-57.1		300	020
	00	250	9440	-57.1		300	023
	00	201	10826	-55.5			
	00	200	10851	-55.5		300	025
	00	150	12671	-58.7		300	027
	00	109	14670	-60.1			
	00	100	15210	-62.7		300	033
	00	96	15461	-63.7			
	00	75	16970	-65.3			
72934	00	992	203	-30.1	61		
	00	1000	134				
	00	978	308	-28.1	71		
	00	944	561	-30.1	87		
	00	850	1317	-23.9	88	340	006
	00	788	1876	-18.1	84		
	00	730	2445	-19.9	69		
	00	700	2755	-21.1	66	310	018
	00	560	4366	-32.1	39		
	00	523	4848	-32.7	39		
	00	500	5168	-34.5	34	300	040
	00	444	5981	-39.5	41		
	00	400	6700	-45.1		280	045
	00	362	7360	-48.7			
	00	300	8571	-54.7		290	036
	00	252	9682	-56.7			
	00	250	9738	-56.3		300	034
	00	238	10025	-53.9			
	00	200	11171	-53.5		280	036
	00	150	13021	-54.1		300	033
	00	100	15600	-57.7		300	034
	00	70	17848	-58.9			
72945	00	968	375	-23.5	52		
	00	1000	140				
	00	908	846	-24.5	87		
	00	883	1050	-23.3	82		
	00	852	1317	-12.1	100		
	00	850	1335	-11.7	100	070	003
	00	832	1500	-8.9	100		
	00	808	1727	-8.5	100		
	00	700	2825	-14.9	88	260	007
	00	519	5043	-28.5	89		
	00	500	5300	-30.3	82	270	028
	00	408	6700	-40.1			
	00	400	6848	-41.3		270	041
	00	330	8126	-51.8			
	00	300	8739	-58.1		260	038
	00	298	8782	-55.5			
72845	00	250	9900	-53.1		270	036
	00	200	11339	-52.9		270	036
	00	180	12020	-52.1			
	00	150	13201	-52.9		280	034
	00	100	15810	-53.1		280	036
	00	76	17556	-58.7			
	00	70	18081	-59.1		280	032
	00	50	20169	-61.5		290	033
	00	40	21548	-62.9			
	00	30	23320	-63.9		300	041
	00	20	25798	-65.5			
	00	18	26439	-65.7			
72957	00	1004	61	-24.5	82		
	00	1000	88	-24.5	69	240	003
	00	850	1305	-18.5	100	310	021
	00	700	2743	-23.7	100	310	012
	00	500	5139	-34.9	34	290	019
	00	400	6669	-46.9		300	020
	00	300	8531	-58.7		300	025
	00	250	9658	-63.5		300	023
	00	200	11040	-57.5		290	022
	00	150	12869	-57.5		290	023
	00	100	15429	-59.7		280	029
	00	70	17651	-60.3		280	037
	00	50	19730	-63.5		290	041
	00	40	21094	-65.3			
	00	30	22839	-68.7		290	050
	00	26	23692	-70.5			
	00	21	24967	-68.1			
72964	00	924	698	-26.7	51		
	00	1000	134				
	00	872	1124	-23.5	100		
	00	858	1245	-12.5	100		
	00	850	1317	-11.7	100		
	00	841	1399	-10.5	100		
	00	810	1688	-11.3	73		
	00	700	2792	-18.9	54		
	00	678	3029	-20.3	49		
	00	517	4870	-37.1	47		
	00	500	5200	-38.1	41	250	010
	00	465	5698	-40.1			
	00	400	6709	-46.7		260	015
	00	300	8598	-50.7		250	021
	00	250	9790	-50.5		250	018
	00	200	11241	-50.7		260	019
	00	189	11609	-51.3			
	00	181	11892	-48.3			
	00	150	13131	-49.1		250	022
	00	100	15770	-52.7		270	027
	00	70	18058	-54.9		270	032
	00	50	20190	-59.1		280	033
	00	40	21584	-60.5			
	00	30	23381	-60.1		290	044
	00	25	24519	-60.1			
	00	20	25811	-63.3		300	038
	00	15	27664	-66.9			
74043	00	1011	64	-41.9			
	00	1000	137	-40.1		230	002
	00	998	144	-40.1			
	00	976	307	-29.7	63		
	00	950	502	-24.1	100		
	00	910	818	-21.1	74		
	00	858	1244	-21.3	64		
	00	855	1270	-20.3	95		
	00	850	1320	-20.3	90	290	005
	00	782	1844	-20.1	44		
	00	761	2140	-20.3	44		
	00	700	2755	-23.5	43	290	006
	00	683	2828	-23.9	43		
	00	624	3582	-25.1	38		
	00	500	5168	-35.3	43	360	002
	00	450	5886	-40.1			
	00	427	6254	-40.3			
	00	400	6700	-44.3		340	006
	00	302	8531	-57.1			
	00	300	8571	-57.1		310	007
	00	250	9720	-59.1		280	011
	00	245	9847	-59.3			
	00	200	11131	-54.3		260	019
	00	192	11384	-52.9			
	00	150	12878	-54.7		290	024
	00	100	15578	-57.1		280	031
	00	70	17818	-58.3		280	036
	00	57	18102	-60.7			
74051	00	887	84	-26.5	78		
	00	1000	-12				
	00	949	367	-30.1	84		
	00	880	828	-25.1	100		
	00	850	1164	-24.3	100	280	014
	00	782	1773	-23.1	100		
	00	700	2578	-27.1	85	290	020
	00	659	3012	-28.3	78		
	00	500	4850	-38.1	41	280	021
	00	482	5060	-39.8	41		
	00	400	6440	-48.3		280	021
	00	388	6639	-50.7			
	00	308	8127	-55.7			
	00	300	8300	-55.5		300	021
	00	250	9461	-55.1		300	023
	00	200	10881	-56.1		300	021
	00	150	12701	-57.5		300	022
	00	146	12872	-57.7			
	00	100	15240	-61.1		300	031
	00	70	17441	-64.9		300	032
74051	00	50	19480	-68.9		300	040
	00	40	20804	-72.3			
	00	36	21429	-68.7			
	00	30	22519	-72.1			
	00	24	23820	-76.1			
74072	00	982	55	-26.1	76		
	00	1000	-76				
	00	959	228	-26.9	77		
	00	912	592	-25.3	100		
	00	850	1103	-25.5	100	230	002
	00	813	1426	-25.5	100		
	00	767	1847	-27.1	100		
	00	754	1971	-25.1	100		
	00	708	2428	-25.7	100		
	00	700	2512	-26.1	97	330	002
	00	550	4218	-37.3	47		
	00	500	4871	-41.1		340	004
	00	400	6370	-47.7		080	009
	00	300	8230	-57.3		060	008
	00	274	8799	-60.3			
	00	250	9370	-59.7		020	008
	00	200	10769	-58.7		340	009
	00	199	10801	-58.5			
	00	150	12561	-61.9		320	014
	00	100	15039	-66.7		310	018
	00	70	17179	-71.3			
	00	66	17526	-72.1			
74074	00	982	31	-33.5	89		
	00	1000	-98				
	00	964	157	-33.1	74		
	00	931	406	-25.1	100		
	00	912	556	-23.9	100		
	00	880	816	-24.5	100		
	00	856	1018	-22.5	100		
	00	850	1070	-22.5	100	320	008
	00	700	2481	-28.7	93	320	008
	00	678	2709	-29.9	92		
	00	592	3662	-36.5	87		
	00	587	3721	-33.7	87		
	00	500	4831	-38.5	80	020	011
	00	495	4900	-38.9	81		
	00	462	5372	-40.7			
	00	400	6340	-47.5		030	019
	00	300	8180	-60.1		040	026
	00	293	8337	-61.1			
	00	250	9321	-61.1		040	018
	00	200	10711	-61.1		020	013
	00	174	11576	-61.1			
	00	160	12094	-63.7			
	00	150	12481	-64.1		020	008
	00	100	14950	-68.7		360	008
	00	70	17051	-74.1		330	011
	00	50	19888	-78.5			
74081	00	1005	7	-35.7	69		
	00	1000	21	-34.1	72	290	008
	00	994	63	-32.3	70		
	00	967	257	-33.5	72		
	00	932	517	-31.7	84		
	00	876	954	-33.3	100		
	00	865	1044	-28.7	100		
	00	850	1167	-28.9	100	290	009
	00	824	1389	-29.3	100		
	00	808	1529	-29.1	75		
	00	784	1744	-29.5	91		
	00	700	2548	-32.5	63	280	009
	00	688	2670	-32.9	48		
	00	652	3047	-34.1	68		
	00	576	3906	-39.1	67		
	00	500	4859	-45.3		280	011
	00	400	6318	-53.5		280	010
	00	326	7621	-58.3			
	00	300	8150	-59.3		280	009
	00	250	9290	-59.1		280	008
	00	200	10589	-57.9		290	009
	00	184	11215	-57.3			
	00	164	11937	-60.5			
	00	150	12481	-61.1		280	010
	00	100	14980	-66.9		310	010
	00	70	17108	-72.7		300	014
74082	00	973	62	-27.1	62		
	00	1000	-128				
	00	959	181	-25.7	65		
	00	874	841	-28.7	74		
	00	855	989	-25.3	71		
	00	850	1042	-25.1	68	280	018
	00	825	1259	-24.3	57		
	00	802	1467	-19.9	33		
	00	733	2130	-22.9	32		
	00	700	2459	-22.9	35	240	013
	00	680	2681	-22.9	35		
	00	573	3816	-30.7	40		
	00	542	4310	-31.5	44		
	00	536	4389	-29.7	33		
	00	500	4880	-32.5	32	180	009
	00	439	5784	-39.5	32		
	00	400	6418	-45.1		200	013
	00	324	7798	-54.9			
	00	300	8281	-57.9		200	018
	00	250	9421	-64.9		190	014
	00	229	9952	-68.1			
	00	204	10655	-62.7			
	00	200	10769	-63.9		180	006
	00	150	12530	-66.1		140	009
	00	148	12611	-66.3			
74082	00	137	13081	-64.7			
	00	100	14981	-70.1		140	005
	00	87	15804	-72.7			
74108	00	998	23	7.8	94		
	00	1000	3				
	00	884	1010	2.2	99		
	00	850	1326	1.2	99	190	022
	00	752	2306	-1.5	100		
	00	700	2877	-4.9	96	230	021
	00	654	3408	-8.1	93		
	00	638	3588	-9.5	84		
	00	620	3820	-12.3	47		
	00	560	4592	-16.1	60		
	00	554	4673	-14.5	70		
	00	500	5450	-20.7	64	220	040
	00	433	6496	-29.3	62		
	00	419	6730	-30.7	26		
	00	400	7059	-32.9	20	230	043
	00	320	8606	-40.1			
	00	300	9040	-42.7		250	062
	00	250	10250	-50.3		250	064
	00	213	11281	-56.7			
	00	204	11557	-53.7			
	00	200	11689	-53.5		250	064
	00	150	13548	-51.3		260	049
	00	133	14329	-51.7			
	00	106	15778	-58.5			
	00	100	16148	-56.9		270	035
	00	70	18388	-59.9		270	021
	00	64	18948	-60.7			
	00	54	20015	-56.7			
	00	50	20501	-58.3		280	018
	00	40	21888	-63.7			
	00	30	23671	-61.8			
	00	23	25321	-60.5			
74115	00	947	555	2.6	91		
	00	1000	113				
	00	908	897	3.6	90		
	00	850	1430	1.4	92	180	010
	00	700	2975	-6.5	96	210	015
	00	658	3456	-9.1	96		
	00	561	4681	-12.7	94		
	00	500	5550	-18.9	87		
	00	400	7172	-31.3			
	00	348	8141	-40.1			
	00	300	9150	-46.1			
	00	228	10930	-57.3			
	00	214	11335	-52.3			
	00	192	12040	-50.5			
	00	115	15309	-60.3			
	00	104	15938	-59.1			
	00	97	16372	-61.7			
	00	77	17805	-60.9			
74119	00	917	786	-2.3	90		
	00	1000	78				
	00	890	1005	7.4	35		
	00	850	1381	4.8	38	270	011
	00	700	2928	-8.7	57	280	013
	00	680	3150	-10.7	61		
	00	661	3368	-11.1	52		
	00	509	5317	-25.9	62		
	00	500	5450	-26.9	56	280	023
	00	491	5581	-27.9	56		
	00	426	6587	-34.7	70		
	00	400	7020	-37.9	67	290	035
	00	334	8237	-47.7			
	00	300	8940	-51.7		280	054
	00	264	9760	-56.7			
	00	250	10110	-55.9		280	085
	00	200	11540	-52.9		280	049
	00	194	11737	-52.1			
	00	150	13389	-52.9		290	037
	00	100	15999	-55.9		280	039
	00	84	17095	-61.1			
	00	70	18221	-62.3		290	028
	00	67	18481	-62.5			
	00	60	19177	-59.3			
	00	50	20321	-61.1		300	028
	00	40	21899	-63.5			
	00	30	23460	-65.3		300	037
	00	22	25360	-62.7			
74389	00	1018	0	-4.7	76		
	00	1000	171	-5.9	79	050	008
	00	953	545	-8.5	100		
	00	912	885	-8.3	100		
	00	898	1004	-9.9	44		
	00	864	1303	-7.9	34		
	00	850	1426	-8.5	44	280	009
	00	831	1601	-9.5	72		
	00	784	2050	-10.7	15		
	00	772	2168	-6.9	15		
	00	737	2531	-6.9	19		
	00	700	2935	-9.3	90	280	021
	00	698	2957	-9.5	88		
	00	605	4053	-13.9	82		
	00	552	4744	-19.1	69		
	00	500	5480	-24.5	89	270	027
	00	482	5746	-26.9	100		
	00	474	5867	-25.7	85		
	00	443	6354	-29.1	50		
	00	400	7081	-34.9	34	270	022
	00	361	7789	-40.1			
	00	300	9019	-50.3		280	022
	00	250	10180	-60.1		280	022
74389	00	245	10306	-61.1			
	00	200	11578	-57.5		270	033
	00	166	12760	-56.1			
	00	150	13399	-56.7		270	038
	00	105	15636	-61.3			
	00	100	15950	-61.5		280	038
74486	00	1015	7	3.8	81		
	00	965	417	3.2	100		
	00	901	970	1.0	100		
	00	874	1215	2.2	100		
	00	850	1439	1.2	100		
	00	808	1845	.0	100		
	00	756	2374	-3.3	100		
	00	742	2522	-3.3	77		
	00	711	2859	-4.5	81		
	00	700	2984	-4.7	73		
	00	666	3375	-5.5	45		
	00	643	3650	-5.7	22		
	00	500	5581	-18.9	22		
	00	347	8191	-38.5	17		
	00	300	9170	-47.3			
	00	250	10352	-56.3			
	00	222	11089	-60.5			
	00	209	11477	-58.3			
	00	195	11915	-56.5			
	00	191	12047	-54.1			
	00	179	12464	-53.5			
	00	160	13182	-55.7			
	00	129	14551	-58.5			
	00	100	16142	-63.1			
	00	82	17370	-60.7			
	00	72	18171	-64.9			
	00	70	18340	-63.7			
	00	50	20409	-63.1			
	00	37	22267	-61.9			
	00	30	23561	-63.9			
74494	00	1014	13	3.8	89		
	00	1000	131	2.8	100	060	012
	00	884	1119	-1.8	100		
	00	850	1436	-2.1	100	320	003
	00	745	2481	-3.3	100		
	00	700	2975	-6.1	100	280	010
	00	637	3706	-10.7	100		
	00	589	4304	-14.3	60		
	00	500	5529	-22.9	58	280	015
	00	400	7129	-34.9	43	300	013
	00	368	7706	-39.3	36		
	00	300	9071	-50.3		340	015
	00	250	10250	-55.5		300	023
	00	239	10538	-53.9			
	00	225	10823	-56.7			
	00	200	11671	-55.1		280	032
	00	173	12601	-53.5			
	00	150	13509	-57.7		270	034
	00	138	14124	-59.9			
	00	100	16039	-61.3		280	037
	00	84	17123	-60.5			
	00	70	18239	-65.5			
74794	00	1000	131	20.4	79	120	003
	00	850	1512	10.0	100	200	008
	00	700	3124	5.0	30	230	018
	00	500	5791	-10.9	25	250	020
	00	400	7471	-21.7		250	025
	00	300	9519	-36.7	21	260	034
	00	250	10758	-45.9		260	037
	00	200	12210	-57.9		260	043
	00	150	13990	-61.3		270	037
	00	100	16459	-68.9		270	019
	00	70	18581	-71.9		310	010
	00	50	20580	-67.7		350	007
	00	30	23710	-60.9		240	008
	00	20	26259	-56.7		260	020
76151	00	1017	5	19.4	80		
	00	1000	165	16.8	78	000	000
	00	982	319	14.8	78		
	00	945	646	21.0	13		
	00	850	1551	18.4	11	050	012
	00	764	2456	14.6	14		
	00	700	3185	10.4	15	350	014
	00	560	5006	.6	10		
	00	500	5901	-6.8	9		
	00	382	7750	-20.5	14		
	00	327	9048	-37.1	14		
	00	271	10339	-40.1			
	00	150	14181	-62.7			
	00	78	18201	-78.9			
	00	70	18690	-78.9			
	00	65	19112	-78.5			
	00	58	19771	-73.1			
	00	54	20188	-74.7			
	00	50	20641	-71.3			
	00	39	22146	-61.9			
	00	31	23578	-58.7			
76225	00	862	1428	18.6	25		
	00	1000	52				
	00	850	1451	14.8	26	350	020
	00	768	2282	5.4	38		
	00	700	3045	.2	47	320	014
	00	630	3878	-6.7	80		
	00	589	4388	-12.1	100		
	00	560	4782	-14.5	83		
	00	556	4836	-15.5	32		
	00	518	5404	-11.3	19		
	00	500	5651	-12.1	18	340	044

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

76225 00  453   6399 -16.5  21         76458 00  212  11952 -46.9             78384 00  700   3142   8.8  53 100 002 78806 00   93  16992 -84.9             91165 00   70  18629 -68.5
      00  440   6618 -16.5  19               00  150  14161 -63.5                   00  500   5849  -7.5  75 240 006       00   83  17619 -84.9             91217 00 1003    116  27.0  82
      00  400   7330 -22.9  21 360 068       00  131  14984 -67.7                   00  400   7559 -16.1  19 260 014       00   77  18039 -79.1                   00 1000    137  25.8  80 080 006
      00  314   9065 -34.1  22               00  121  15462 -67.5                   00  300   9650 -33.1  25 290 020       00   70  18581 -76.1     050 007       00  962    475  23.0  92
      00  300   9379 -32.3  20               00  100  16598 -72.5                   00  250  10909 -42.7     280 024       00   57  19777 -72.7                   00  850   1551  18.6  34 070 008
      00  288   9668 -30.9  20               00   79  17968 -76.5                   00  200  12369 -55.3     280 031       00   54  20097 -68.9                   00  782   2261  16.2  14
      00  250  10671 -36.5  21               00   70  18660 -74.9                   00  150  14149 -65.5     270 028       00   50  20559 -68.9     120 007       00  700   3191   9.8  37 070 006
      00  230  11246 -39.3  22               00   50  20650 -67.7                   00   84  17553 -79.8                   00   38  22219 -64.3                   00  652   3776   5.8  28
      00  200  12189 -45.5                   00   42  21707 -64.5                   00   83  17621 -77.1                   00   36  22553 -60.7                   00  636   3979   4.8  56
      00  160  13636 -58.1                   00   35  22843 -56.3                   00   75  18201 -78.5                   00   31  23409 -58.3                   00  552   5117  -2.7  19
      00  150  14057 -59.3                   00   30  23820 -57.7                   00   70  18581 -76.7     260 004       00   30  23689 -55.5     100 013       00  513   5696  -4.3  17
      00  123  15286 -64.1                   00   28  24256 -56.9                   00   50  20580 -64.7     060 008       00   20  26319 -48.3     280 005       00  500   5901  -5.5  15 180 007
      00  100  16520 -72.7     340 014       00   24  25241 -52.9                   00   30  23759 -56.9     090 010       00   15  28211 -48.9                   00  485   6140  -4.9   9
      00   84  17543 -73.1                   00   20  26420 -52.9                   00   22  25735 -54.3                   00   12  29690 -42.1                   00  467   6436  -7.1  11
      00   77  18047 -77.9                   00   15  28289 -49.9                   00   20  26371 -49.3                   00   10  30831 -43.3                   00  442   6863  -8.7   5
      00   70  18590 -76.9     030 004 76644 00 1008      9  27.6  74         78397 00 1012      3  27.2  78               00    7  33334 -42.9                   00  400   7629 -14.7   6 230 007
      00   63  19195 -77.3                   00 1000     79  28.0  69 110 002       00 1000    101  26.8     110 009       00    6  34392 -34.9                   00  350   8626 -21.9   6
      00   50  20559 -67.7     030 004       00  899   1006  20.4  92               00  959    467  24.4  61         80222 00  749   2547  13.0  89               00  300   9738 -30.5   6 240 006
      00   40  21902 -67.7                   00  850   1487  17.4  92 150 006       00  850   1515  16.6     140 008       00 1000     64                        00  253  10925 -40.1
      00   30  23680 -56.7     160 004       00  789   2125  12.2  81               00  838   1635  15.4  51               00  850   1469                        00  250  11009 -40.9     210 005
      00   20  26240 -58.1     290 007       00  758   2461  13.8  51               00  813   1891  14.6  44               00  735   2704  14.4  87               00  203  12386 -53.9
      00   18  26909 -54.7                   00  737   2697  12.4  41               00  700   3142   8.6  42 160 006       00  700   3112  10.9  94 280 003       00  200  12491 -53.5     190 009
      00   10  30721 -47.1     290 027       00  700   3133   9.2  53 190 008       00  677   3417   6.8  53               00  676   3401   9.0  92               00  150  14280 -66.9     210 009
      00    8  32202 -45.9                   00  627   4035   4.0  70               00  646   3801   5.6  26               00  645   3788   7.2  72               00  124  15404 -76.1
76256 00 1011     12  23.8  41               00  597   4432   2.0  35               00  617   4174   2.8                   00  561   4819    .0  87               00  121  15544 -79.1
      00 1000    110  23.2  41 300 008       00  544   5172  -4.5  42               00  594   4481   2.6  35               00  500   5831  -4.5  75 280 006       00  105  16345 -81.5
      00  923    802  19.8  28               00  500   5840  -9.9  67 240 015       00  535   5320  -1.3                   00  478   6184  -6.5  70               00  100  16663 -80.9     250 005
      00  850   1503  13.8  24 010 009       00  490   5995 -11.7  73               00  500   5861  -5.9     130 005       00  418   7219 -13.3  74               00   88  17376 -84.5
      00  817   1834  11.0  23               00  474   6250 -10.5   9               00  474   6276  -9.5                   00  411   7346 -14.1  91               00   79  17872 -84.5
      00  729   2775   6.6  14               00  451   6633  -9.7   9               00  436   6819 -11.1                   00  400   7559 -15.5  46 300 003       00   74  18342 -75.1
      00  700   3112   8.0  12 350 020       00  400   7550 -16.5   9 230 021       00  400   7580 -14.7     280 012       00  390   7750 -15.5  26               00   70  18703 -74.9     120 007
      00  677   3388  10.4  14               00  324   9100 -27.5   9               00  300   9680 -32.1     270 021       00  383   7886 -16.3  38               00   66  19045 -74.1
      00  640   3853   8.6  15               00  310   9418 -30.5  69               00  250  10939 -42.9     300 011       00  376   8024 -17.5  23               00   64  19226 -70.7
      00  500   5840  -6.7  18 360 029       00  300   9650 -31.5  44 250 047       00  200  12408 -53.9     280 027       00  351   8535 -22.1  53               00   57  19813 -70.9
      00  464   6419 -10.3  16               00  281  10110 -34.9  30               00  150  14201 -65.9     240 023       00  338   8812 -23.9  32               00   50  20705 -63.7     110 015
      00  400   7550 -20.5  18 350 031       00  263  10567 -39.7  51               00  106  16239 -78.7                   00  313   9368 -28.1  51               00   38  22400 -60.9
      00  314   9288 -35.5  30               00  166  13563 -62.1                   00  100  16569 -78.9     260 014       00  300   9671 -30.5  40 090 007       00   33  23281 -54.1
      00  300   9601 -36.5  23 360 033       00   81  17862 -78.1                   00   79  17904 -80.7                   00  289   9936 -32.3  22               00   30  23899 -55.1     110 015
      00  280  10076 -40.1                   00   70  18699 -73.1             78486 00  850   1539  15.0  96 060 006       00  250  10948 -40.1     130 003       00   23  25602 -53.5
      00  250  10839 -42.7     360 033       00   57  19908 -71.5                   00  700   3161   9.2  10 100 006       00  200  12421 -54.1     120 008       00   20  26524 -48.7     150 004
      00  200  12320 -49.5     350 027       00   50  20690 -66.7                   00  500   5861  -5.5  14 080 005       00  150  14210 -67.5     100 016       00   17  27589 -50.3
      00  150  14170 -59.7     340 014       00   48  20939 -62.3                   00   93  17289 -76.9                   00  127  15204 -70.9                   00   14  28862 -48.3
      00  125  15289 -67.7                   00   37  22561 -58.5                   00   83  17936 -80.9                   00  100  16590 -81.1     280 009       00   12  29892 -41.7
      00  100  16621 -72.1     330 009 76679 00  779   2235  16.0  63               00   78  18288 -78.1                   00   79  17897 -86.5                   00   10  31184 -38.3
      00   70  18681 -80.1     360 011       00 1000    104                   78501 00 1009      9  26.8  78 120 004       00   77  18037 -86.3                   00    7  33641 -37.7
      00   69  18762 -80.5                   00  850   1497                         00 1000     86  26.2  79 120 005       00   74  18262 -74.1             91245 00 1022      4  26.4  65
      00   65  19103 -76.3                   00  700   3130   7.4  57 140 008       00  938    642  20.8  94               00   70  18632 -74.1     060 004       00 1000    199  23.2  60 100 008
      00   57  19860 -76.5                   00  596   4425  -4.1  79               00  927    743  20.0  86               00   67  18886 -75.5                   00  912    891  18.0  63
      00   50  20620 -72.1     030 008       00  555   4984  -7.1  20               00  850   1490  15.4  89 140 005       00   65  19063 -71.7                   00  850   1591  12.4  91 130 008
      00   44  21384 -66.1                   00  500   5800 -11.3  19 250 018       00  796   2043  13.6  67               00   54  20147 -75.5                   00  797   2127  10.2  97
      00   40  21961 -66.5                   00  475   6192 -12.9  39               00  774   2278  12.6  86               00   50  20601 -71.9     100 014       00  776   2349  11.0  50
      00   34  22959 -60.5                   00  458   6470 -11.7  14               00  764   2497  12.0  40               00   30  23759 -52.5     090 019       00  767   2447  15.4  11
      00   30  23701 -62.5     350 004       00  426   6986 -14.3  12               00  726   2812  10.6  66               00   27  24442 -51.5                   00  700   3219  11.6  10 120 005
      00   25  24842 -56.5                   00  400   7501 -18.1  12 280 029       00  716   2927  10.6  37         91066 00 1027      4  22.4  64               00  500   5841  -5.9  13 180 006
      00   20  26249 -54.5     330 009       00  358   8318 -25.3  22               00  700   3122   9.8  46 160 003       00 1000    229  19.0  68 260 005       00  404   7566 -20.1  14
      00   14  28529 -55.3                   00  300   9580 -33.3  10 260 026       00  500   5830  -7.3 100 230 006       00  916    971  12.2  86               00  400   7641 -18.7  13 220 007
      00   11  30089 -49.5                   00  263  10492 -40.1                   00  400   7530 -17.1  23 260 013       00  903   1090  10.8  34               00  378   8043 -19.1  12
      00   10  30733 -50.1     260 018       00  250  10839 -42.5     200 118       00  300   9620 -33.9  24 290 018       00  891   1202  14.4  24               00  300   9728 -31.3  12 320 011
76394 00  952    449  28.6                   00   70  18550 -73.3                   00  200  12320 -56.1     260 018       00  850   1603  12.4  44 250 005       00  259  10751 -40.3
      00 1000     98                         00   50  20528 -69.3                   00  150  14090 -68.5     250 018       00  700   3216   7.0   9 250 006       00  250  11000 -42.7     320 018
      00  850   1433  19.6  16 270 019       00   30  23671 -58.9                   00  100  16450 -79.7     270 012       00  584   4648    .8  10               00  200  12469 -53.5     300 024
      00  731   2722  17.6  68               00   20  26249 -61.9             78526 00 1000    140  22.8  90 100 007       00  500   5910  -7.7  10 280 012       00  150  14259 -67.1     320 017
      00  700   3054   3.2  30 260 015       00   10  30818 -44.8                   00  850   1539  14.2  86 080 006       00  400   7611 -20.3     290 015       00  100  16630 -79.1     290 005
      00  647   3685  -2.1  36               00    8  32197 -78.3                   00  700   3159   7.8   9 080 005       00  358   8424 -25.7  38         91275 00 1022      2  24.8  57
      00  593   4369  -8.1  52               00    7  32967 -73.3                   00  500   5849  -6.5  14 070 006       00  300   9680 -34.4     280 023       00 1000    195  22.0  56 070 014
      00  539   5100 -15.1  67               00    5  34940 -72.7                   00   80  18171 -80.7                   00  278  10208 -38.3  28               00  894   1149  13.2  91
      00  500   5668 -19.5 100 260 021       00    4  36280 -63.7                   00   70  18550 -76.9     290 006       00  250  10927 -44.9     300 025       00  850   1579  11.0  64 070 016
      00  482   5840 -21.3  86               00    3  38067 -58.5                   00   61  19349 -72.9                   00  231  11450 -49.7                   00  809   1989   7.8  96
      00  466   6188 -23.5  38               00    2  40629 -57.1                   00   59  19547 -67.7                   00  200  12384 -55.7     320 025       00  800   2079   4.2  15
      00  434   6708 -23.9  28               00    1  45133 -45.1                   00   54  20078 -68.1                   00  137  14748 -64.9                   00  792   2162  14.8  15
      00  400   7300 -27.5  30 250 025 78016 00 1018     25  18.6  48                     00   50  20560 -65.7     070 007       00  114  15876 -61.7                   00  700   3197   8.8  16 090 013
      00  300   9376 -26.1  25 350 034       00 1000    186  17.2  52 210 002       00   46  21062 -61.7                   00  100  16685 -62.9                   00  657   3718   6.2  17
      00   80  17214 -75.7                   00  921    879  10.4  73               00   41  21773 -62.5                   00   83  17816 -69.1                   00  588   4613  -1.5  17
      00   70  18509 -73.7     050 002       00  862   1425   7.8  73               00   37  22414 -57.3                   00   70  18849 -65.7     360 006       00  542   5258  -4.3  17
      00   60  19500 -73.7                   00  850   1546   7.0  61 170 004       00   30  23741 -57.3     110 004       00   50  20918 -58.9     350 003       00  500   5889  -8.7  17 040 021
      00   50  20580 -70.1     080 005       00  838   1662   7.0   9               00   24  25152 -57.3                   00   42  22014 -58.1                   00  400   7571 -23.1  18 040 023
      00   45  21209 -68.5                   00  832   1721   8.4   9               00   20  26319 -53.1     060 005       00   30  24180 -49.5     000 000       00  322   9124 -34.5  18
      00   38  22079 -62.5                   00  826   1781   7.8   9               00   15  28199 -47.1                   00   20  26850 -46.9     160 005       00  300   9610 -36.1  18 310 028
      00   30  23710 -61.3     250 008       00  754   2531   7.4                   00   10  30801 -43.5                   00   14  29240 -41.9                   00  289   9869 -37.1  18
      00   25  24843 -60.7                   00  700   3136   3.8     280 009       00    8  32413 -40.1             91155 00 1021     45  25.2  57               00  276  10188 -36.7  18
      00   21  25938 -56.7                   00  560   4800 -10.1                   00    7  33322 -41.5                   00 1000    216  21.6  80 040 007       00  258  10653 -39.1  17
      00   20  26271 -57.9     270 012       00  500   5770 -14.9     280 016 78806 00 1001     66  25.0  92               00  877   1328  10.8  85               00  250  10869 -40.7     260 038
      00   19  26594 -57.9                   00  400   7418 -27.1     300 023       00 1000     78  24.8  92 320 005       00  860   1491  10.6  28               00  216  11788 -48.7
      00   17  27303 -52.9                   00  312   9183 -38.9                   00  919    813  22.0  85               00  850   1594  12.2  24 020 009       00  200  12350 -50.5     260 033
      00   10  30712 -51.1                   00  300   9431 -41.7     300 041       00  850   1497  17.8  89 090 003       00  806   2041  15.6  14               00  150  14170 -64.7     270 028
      00    7  33087 -40.5                   00  250  10641 -51.5     300 040       00  700   3138   9.0  89 190 004       00  700   3219   7.0  13 350 007       00  123  15361 -71.8
      00    6  34136 -41.5                   00  212  11687 -61.5                   00  666   3549   7.0  96               00  609   4344  -1.9  14               00  100  16569 -75.9     310 019
76458 00 1010     14  26.4  61               00  200  12049 -59.5     300 037       00  577   4716   2.2  80               00  579   4744  -3.5  16               00   78  17987 -80.7
      00 1000     88  25.2  27 320 005       00  187  12471 -58.1                   00  558   4971    .2  87               00  514   5660 -12.3  15               00   70  18611 -73.5     360 008
      00  948    553  23.0  16               00  150  13850 -61.5     300 037       00  540   5247  -1.5  90               00  500   5880 -12.9  15 010 008       00   50  20611 -70.3     080 014
      00  898   1039  18.4  42               00  130  14737 -61.5                   00  508   5731  -3.7  68               00  400   7541 -26.5  16 030 022       00   30  23790 -54.7     090 017
      00  850   1497  15.0  24 300 006       00  107  15931 -66.1                   00  505   5776  -3.8  54               00  348   8514 -32.5  16               00   20  26411 -47.5     120 008
      00  820   1800  14.4  12               00  100  16340 -65.5     300 021       00  500   5870  -4.3  58 060 003       00  300   9568 -38.9  15 280 019       00   10  31069 -39.9     290 022
      00  766   2370  11.0  15               00   70  18488 -67.3     280 011       00  462   6489  -7.3  29               00  288   9837 -41.9             91285 00 1022     11  24.4  57
      00  700   3115   4.0  11 310 013       00   50  20950 -64.9     290 012       00  436   6938 -10.1  23               00  270  10275 -41.5                   00 1000    207  20.2  56 350 009
      00  662   3568   3.5  14               00   34  22947 -67.1                   00  400   7590 -15.1  55 080 004       00  250  10780 -44.3     240 037       00  895   1226  11.2  84
      00  652   3682   5.6  10               00   30  23741 -67.5     280 017       00  377   8035 -18.5  77               00  228  11414 -45.9                   00  888   1292   9.6  84
      00  629   3984   4.0   9               00   25  24808 -61.5                   00  355   8481 -21.3  53               00  200  12271 -52.3     240 067       00  861   1559  14.8   9
      00  608   4261   6.0  10               00   20  26359 -51.5     270 018       00  300   9711 -30.3  36 140 002       00  150  14079 -65.1     250 050       00  850   1664  14.2  10 020 008
      00  500   5631  -6.1   9               00   14  28700 -46.7                   00  250  10979 -40.1     020 007       00  113  15786 -67.3                   00  743   2769  10.4   9
      00  400   7526 -20.5                   00   10  30980 -36.1     280 029       00  200  12460 -53.3     090 002       00  100  16628 -71.1     280 023       00  700   3293   7.2   9 040 012
      00  300   9595 -34.1                   00    9  31717 -32.7                   00  162  13780 -66.3                   00   83  16069 -74.3                   00  601   4519  -1.9   9
      00  272  10273 -39.9   8         78384 00 1000    116  25.8  78 000 000       00  150  14240 -67.7     080 004       00   80  17842 -69.7                   00  561   5061  -3.1  10
      00  250  10846 -42.4                   00  850   1518  14.8  85 190 003       00  100  16590 -83.5     110 005       00   77  18069 -70.9                   00  500   5858 -10.9  10 250 015
```

DECEMBER 21 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
91285	00	441	6908	-19.3	12		
	00	400	7629	-22.7	13	230	026
	00	394	7740	-23.1	13		
	00	389	7834	-21.9	12		
	00	373	8143	-22.7	12		
	00	362	8382	-24.5	13		
	00	343	8752	-27.5	56		
	00	333	8965	-27.5	14		
	00	300	9711	-33.5	10	240	042
	00	266	10544	-38.7	11		
	00	250	10961	-43.3		240	048
	00	200	12430	-53.1		240	051
	00	172	13382	-62.1			
	00	168	13528	-61.7			
	00	150	14219	-67.9		250	044
	00	142	14547	-70.1			
	00	130	15075	-67.5			
	00	100	16621	-77.9		240	020
	00	92	17103	-73.5			
	00	79	17982	-78.7			
	00	70	18690	-70.9		240	006
	00	64	19226	-67.1			
	00	50	20711	-67.3		070	008
	00	44	21486	-64.9			
	00	38	22398	-57.5			
	00	30	23899	-55.5		100	015
	00	26	24820	-51.5			
	00	20	26530	-50.1		280	002
	00	17	27591	-50.3			
	00	10	31138	-38.9		280	018
	00	9	31860	-38.7			
91334	00	1000	-15				
	00	850	1579	18.8	88	200	005
	00	700	3188	11.0	66	160	003
	00	500	5919	-4.5	58	070	002
	00	66	19564	-81.7			
	00	50	20620	-85.3		100	027
91348	00	1008	37	27.4	86		
	00	1000	113	26.6	82	050	005
	00	921	830	22.4	83		
	00	850	1530	17.8	100	090	009
	00	783	2226	14.8	97		
	00	729	2827	12.8	71		
	00	700	3178	10.8	83	070	006
	00	689	3311	10.0	66		
	00	599	4458	3.0	82		
	00	564	4942	.0	80		
	00	555	5071	-.3	64		
	00	544	5231	-1.5	78		
	00	512	5712	-3.1	46		
	00	500	5910	-4.5	63	100	007
	00	496	5973	-4.7	30		
	00	479	6246	-6.5	57		
	00	463	6511	-7.5	20		
	00	434	7011	-10.5	40		
	00	400	7629	-14.3	13	290	003
	00	300	9751	-29.3	29	100	006
	00	250	11019	-40.1		110	007
	00	200	12500	-52.5		130	015
	00	150	14301	-66.1		100	018
	00	111	16063	-80.7			
	00	108	16218	-78.1			
	00	100	16694	-79.9		180	003
	00	87	17473	-84.3			
	00	79	18011	-81.5			
	00	70	18690	-84.1		100	014
	00	65	19100	-84.1			
	00	60	19556	-73.1			
	00	50	20598	-65.8		100	025
	00	43	21518	-63.9			
	00	38	22124	-58.9			
	00	35	22906	-57.7			
	00	30	23790	-52.1		100	022
	00	28	24237	-51.9			
	00	26	24724	-46.1			
	00	21	26143	-46.5			
	00	20	26469	-44.7		300	008
	00	19	26813	-43.7			
	00	16	27957	-40.1			
	00	12	29932	-53.1			
91366	00	1014	2	28.4	69		
	00	1000	131	27.2	69	080	013
	00	979	317	25.2	69		
	00	922	836	18.8	91		
	00	883	1189	18.0	88		
	00	850	1539	15.8	81	080	014
	00	833	1710	15.0	90		
	00	805	1988	13.8	78		
	00	778	2285	14.4	55		
	00	755	2537	13.2	15		
	00	730	2820	14.4	13		
	00	704	3125	14.2	6		
	00	700	3179	14.0	8	080	017
	00	677	3458	12.2	5		
	00	653	3760	10.6			
	00	630	4057	8.6	6		
	00	586	4650	4.0	8		
	00	564	4960	2.4	8		
	00	546	5221	1.8	5		
	00	500	5931	-3.3	7	080	018
	00	400	7650	-18.7	38	050	008
	00	385	7936	-19.3	48		
	00	370	8232	-18.1	7		
	00	355	8541	-19.1	6		
91366	00	300	9769	-28.7	6	060	009
	00	250	11049	-39.1	7	080	004
	00	200	12539	-50.9		060	004
	00	169	13614	-59.7			
	00	160	13954	-62.3			
	00	150	14350	-66.1		100	004
	00	141	14722	-69.3			
	00	104	16483	-81.9			
	00	100	16727	-82.5		090	010
	00	97	16897	-83.1			
	00	85	17632	-83.1			
	00	78	18038	-84.5			
	00	70	18681	-83.5		060	014
	00	65	19085	-81.3			
	00	57	19847	-74.1			
	00	53	20272	-73.5			
	00	50	20620	-68.9		110	024
	00	39	22136	-60.7			
	00	37	22465	-58.7			
	00	35	22815	-57.8			
	00	33	23188	-55.3			
	00	30	23811	-53.3		110	020
	00	29	24030	-52.7			
	00	27	24492	-52.5			
	00	26	24737	-49.8			
	00	23	25539	-49.7			
	00	21	26137	-47.5			
	00	20	26460	-47.5		260	004
	00	19	26800	-46.1			
	00	18	27158	-48.5			
	00	17	27536	-45.7			
91376	00	1013	3	27.8	74		
	00	1000	119	26.4	69	050	013
	00	923	815	20.0	90		
	00	850	1533	16.4	83	080	014
	00	820	1837	15.0	90		
	00	768	2391	16.0	51		
	00	733	2784	13.6	33		
	00	717	2970	14.4	18		
	00	700	3182	12.4	15	100	014
	00	580	4736	5.4	14		
	00	500	5931	-3.1	13	080	014
	00	446	6825	-9.1	16		
	00	400	7660	-16.7	34	030	008
	00	390	7850	-17.3	15		
	00	377	8105	-15.5	16		
	00	300	9781	-30.7	13	010	005
	00	250	11061	-38.7	13	030	004
	00	200	12549	-52.3		170	004
	00	150	14350	-67.7		220	005
	00	100	16709	-78.5		060	004
	00	75	18318	-86.5			
	00	70	18699	-82.3		070	015
	00	66	19034	-75.5			
	00	59	19683	-75.5			
	00	57	19886	-69.5			
	00	50	20668	-66.3		100	025
	00	30	23881	-52.3		100	020
	00	28	24328	-51.7			
	00	27	24566	-47.3			
	00	23	25637	-43.1			
	00	20	26579	-44.5		260	006
	00	16	28067	-46.5			
	00	12	29995	-42.1			
91408	00	1009	29	27.8	78		
	00	1000	110	26.5	82	100	005
	00	941	640	21.8	91		
	00	850	1527	17.4	88	120	008
	00	831	1719	16.6	88		
	00	805	1989	16.2	63		
	00	783	2223	14.8	73		
	00	736	2743	13.0	50		
	00	700	3170	10.0	62	130	005
	00	663	3619	8.0	34		
	00	617	4207	3.6	52		
	00	589	4583	3.8	9		
	00	500	5801	-5.1	9	240	001
	00	454	6654	-8.3	10		
	00	400	7620	-15.5	9	130	002
	00	363	8347	-19.3	9		
	00	300	9738	-29.9	11	010	013
	00	250	11009	-40.1		020	012
	00	200	12491	-52.9		050	008
	00	150	14289	-65.9		180	005
	00	126	15327	-73.9			
	00	100	16660	-81.3		340	003
	00	95	16946	-84.5			
91413	00	1011	16	28.2	80		
	00	1000	113	27.4	83	080	006
	00	971	371	25.4	84		
	00	850	1533	17.8	78	110	010
	00	807	1975	16.8	42		
	00	775	2317	14.8	38		
	00	764	2437	13.6	67		
	00	747	2626	13.2	24		
	00	700	3176	10.0	53	180	005
	00	691	3283	9.4	71		
	00	680	3418	8.4	71		
	00	654	3737	7.4	45		
	00	578	4768	.8	43		
	00	568	4880	.8	70		
	00	550	5138	1.4	10		
	00	500	5901	-3.5	12	270	008
	00	400	7641	-14.7	13	220	004
91413	00	300	9760	-28.5	17	020	011
	00	250	11040	-40.1		040	009
	00	200	12530	-51.9		060	003
	00	150	14341	-64.9		190	009
	00	125	15430	-73.5			
	00	100	16709	-81.5		220	006
	00	81	17882	-84.7			
	00	70	18690	-83.1		120	013
	00	68	18854	-77.1			
	00	52	20439	-65.9			
	00	50	20668	-66.3		090	018
	00	40	22047	-58.1			
	00	30	23860	-55.1		100	023
	00	25	25023	-55.5			
	00	22	25847	-50.5			
	00	20	26469	-49.5		150	004
	00	19	26805	-49.9			
	00	17	27539	-45.9			
	00	15	28367	-48.5			
	00	14	28825	-44.7			
	00	10	31068	-45.9			
	00	8	32570	-40.7			
	00	7	33480	-40.3			
	00	5	35808	-33.5			
	00	4	37380	-31.7			
	00	3	39414	-31.9			
91517	00	1006	58	26.6	75		
	00	953		23.6	69		
	00	850	860			040	004
	00	700	2858	9.0		080	003
	00	591	4239	1.4	76		
	00	537	5005	-1.9	46		
	00	529	5124	-2.3	68		
	00	500	5343	-10.0		090	004
	00	461	5962	-8.1	44		
	00	416	6753	-12.5	56		
	00	400	7020	-14.8		100	003
	00	399	7039	-14.9	42		
	00	334	8362	-23.5	39		
	00	320	8674	-25.3	47		
	00	300	9138	-29.4		070	003
	00	289	9404	-31.5	32		
	00	250	10412	-39.7		120	005
	00	249	10439	-40.1			
	00	200	11896	-52.8		050	004
	00	152	13605	-68.3			
	00	150	13695	-68.7		010	006
	00	118	15091	-80.5			
	00	100	16060	-82.5		020	009
	00	84	17027	-85.1			
	00	72	17900	-74.5			
	00	70	18090	-75.9		060	006
	00	64	18604	-78.7			
	00	50	20065	-68.5		090	018
	00	40	21439	-57.5			
91558	00	1012	20	26.0	74		
	00	914	827	17.4	98		
	00	852	1521	14.0	100		
	00	842	1620	14.4	69		
	00	831	1731	15.0	26		
	00	818	1864	16.0	17		
	00	769	2387	16.2			
	00	732	2803	13.4	16		
	00	662	3636	6.0	33		
	00	654	3735	6.4	19		
	00	577	4760	6.0			
	00	489	6084	-6.1	22		
	00	435	6987	-13.1	27		
	00	433	7022	-12.1	22		
	00	399	7643	-15.7			
	00	391	7786	-14.1			
	00	307	9580	-28.5			
	00	142	14633	-70.3			
	00	112	16011	-79.5			
	00	101	16586	-80.7			
	00	85	17557	-85.3			
	00	78	18038	-78.9			
	00	70	18660	-75.1		050	008
	00	64	19187	-69.5			
	00	58	19774	-69.7			
	00	51	20546	-66.7			
	00	50	20668	-65.1		080	013
	00	44	21458	-59.3			
	00	30	23880	-51.7		100	021
	00	25	25081	-48.7			
	00	20	26551	-46.9			
91592	00	1009	69	23.6	53		
	00	900	1069	14.0	72		
	00	835	1694	9.4	71		
	00	828	1764	12.8	35		
	00	782	2244	13.8	41		
	00	732	2798	12.2	38		
	00	700	3170	9.4	29		
	00	500	5866	-4.9	12		
	00	354	8519	-21.1	14		
	00	344	8731	-20.9	14		
	00	271	10449	-33.5	13		
	00	242	11233	-40.1			
	00	128	15284	-71.9			
	00	100	16722	-76.7			
	00	91	17289	-76.7			
	00	70	18781	-72.8		130	003
	00	60	19705	-68.9			
	00	50	20809	-63.9		100	010
91592	00	36	22860	-56.1			
	00	30	24040				
91680	00	1009	19	30.4	58		
	00	984		27.0	47		
	00	879		18.6	72		
	00	757		13.0	26		
	00	720		10.4	50		
	00	673		7.2	19		
	00	607		2.4	19		
	00	586		1.2	40		
	00	561		.0	20		
	00	513		-3.5	21		
	00	440		-8.7	21		
	00	377		-16.5	23		
	00	116		-78.5			
	00	90		-81.7			
	00	84		-80.1			
91700	00	1011	3	34.2	66		
	00	1000	104	29.8	55	080	006
	00	850	1524	19.2	26	080	010
	00	700	3164	11.2	18	090	006
	00	500	5889	-4.9	17	120	002
	00	400	7620	-14.7	13	110	007
	00	300	9729	-29.5	13	020	005
	00	250	11000	-40.9		080	003
	00	200	12479	-53.5		130	007
	00	150	14271	-68.5		100	013
	00	100	16630	-80.5		290	006
	00	91	17157	-84.1			
	00	78	18024	-78.3			
	00	70	18629	-82.3		180	004
	00	61	19394	-84.7			
	00	53	20176	-81.9			
	00	50	20510	-77.1		090	036
	00	34	22919	-42.7			
	00	30	23750	-44.7		320	020
	00	26	24702	-47.5			
	00	20	26451	-43.7		290	009
	00	16	27946	-45.1			
	00	11	30470	-41.3			
	00	10	31120	-36.7			
	00	9	31654	-34.1			
	00	6	34679	-36.5			
91765	00	1010	9	31.2	68		
	00	1000	91	28.8	77	340	003
	00	944	597	24.0	91		
	00	867	1330	18.0	98		
	00	850	1515	17.4	79	290	004
	00	797	2062	16.4	67		
	00	700	3161	10.4	54	300	010
	00	639	3913	6.4	56		
	00	590	4561	2.0	75		
	00	546	5182	-1.3	46		
	00	500	5880	-5.5	68	280	010
	00	485	6118	-6.9	53		
	00	467	6412	-8.5	67		
	00	451	6682	-9.7	48		
	00	400	7611	-14.9	38	260	008
	00	362	8359	-19.7	25		
	00	300	9720	-30.3	18	300	007
	00	250	10981	-40.1		260	006
	00	200	12469	-53.7		230	003
	00	166	13640	-63.5			
	00	150	14259	-67.7		100	002
	00	118	15782	-79.3			
	00	100	16580	-82.3		320	003
	00	89	17305	-82.3			
	00	86	17435	-78.3			
	00	73	18358	-82.3			
	00	70	18599	-77.1		050	003
	00	68	18767	-73.9			
	00	60	19503	-70.7			
	00	54	20128	-70.5			
	00	52	20354	-67.1			
	00	50	20590	-67.3		080	019
	00	46	21088	-69.5			
	00	33	23153	-54.3			
	00	30	23768	-52.5		100	021
	00	25	24951	-50.9			
	00	20	26420	-47.3		090	015
	00	19	26764	-41.7			
	00	17	27520	-40.7			
	00	13	29328	-45.5			
	00	10	31111	-38.9			
91925	00	1004	52	35.0	56		
	00	1000	88	34.2	59	080	004
	00	980	268	30.0	70		
	00	905	871	26.0	78		
	00	870	1315	23.2	78		
	00	850	1527	20.6	79	200	003
	00	840	1629	18.4	77		
	00	810	1939	16.6	81		
	00	753	2555	13.4	81		
	00	700	3182	13.4	44	120	005
	00	683	3288	13.2	44		
	00	670	3548	11.2	14		
	00	582	4708	4.2	41		
	00	530	5460	-.7	13		
	00	500	5822	-3.5	9	080	001
	00	480	6244	-4.7	9		
	00	400	7669	-13.1	10	240	004
	00	350	8674	-19.5	8		
	00	300	9808	-27.5	27	140	008
	00	250	11095	-38.9	23	140	007
91925	00	234	11550	-40.1			
	00	200	12591	-49.1		140	008
	00	171	13600	-57.3			
	00	150	14420	-63.7		100	008
	00	130	15286	-69.3			
	00	100	16810	-77.9		100	008
	00	86	17663	-82.1			
	00	70	18831	-77.3		070	012
	00	64	19348	-74.7			
	00	56	20126	-73.7			
	00	50	20800	-69.1		110	019
	00	44	21573	-64.3			
91938	00	1011	2	28.6	78		
	00	1000	101	28.0	77		
	00	905	973	22.4	80		
	00	850	1506	18.0			
	00	810	1915	14.6	51		
	00	775	2287	14.6	28		
	00	745	2621	17.2	29		
	00	720	2911	17.0	42		
	00	583	4679	8.6	16		
	00	558	5037	3.0	44		
	00	480	6241	-3.5	42		
	00	400	7658	-12.3	43		
	00	340	8881	-20.3	40		
	00	300	9799	-25.1	42		
	00	276	10399	-29.5	41		
	00	261	10794	-34.1	43		
	00	243	11293	-35.7	38		
	00	235	11524	-40.1			
	00	166	13815	-56.1			
	00	141	14836	-63.1			
	00	119	15862	-70.3			
	00	100	16874	-78.7			
	00	71	18854	-72.9			
	00	70	18971	-72.9			
	00	59	19977	-71.5			
	00	52	20739	-65.1			
	00	50	20870	-64.5			
	00	30	24171	-55.1			
	00	20	26810	-46.3			
	00	12	30273	-37.1			
	00	10	31529	-36.1			
	00	6	35142	-27.3			
91944	00	1010	3	29.2	70		
	00	1000	94	27.4	74	110	006
	00	980	271	25.0	78		
	00	850	1509	17.6	75	240	005
	00	808	1939	15.2	69		
	00	780	2237	15.2	85		
	00	710	3026	11.4	74		
	00	700	3152	10.2	53	300	013
	00	647	3803	7.8	11		
	00	558	5007	1.6	21		
	00	500	5889	-2.1	10	230	014
	00	489	6065	-3.5	12		
	00	438	6925	-9.5	6		
	00	400	7620	-13.5	9	210	015
	00	304	9654	-26.7	8		
	00	300	9751	-27.5	9	260	010
	00	288	10037	-30.7	8		
	00	250	11040	-36.9	9	300	008
	00	200	12540	-48.3		050	009
	00	150	14390	-60.1		310	013
	00	135	15039	-65.5			
	00	101	16755	-77.1			
	00	100	16834	-77.1		280	016
	00	70	18861	-74.5		080	013
	00	50	20861	-64.7		090	004
	00	30	24048	-55.3			
91948	00	1010	121	25.2	81		
	00	1000	88	24.6	79	200	007
	00	940	623	19.6	77		
	00	900	994	17.2	63		
	00	850	1487	15.6	67	230	010
	00	800	1996	11.8	77		
	00	752	2512	11.8	54		
	00	700	3115	9.4	27	290	021
	00	632	3953	4.4	11		
	00	500	5831	-5.3	9	310	020
	00	472	6282	-7.1	10		
	00	400	7559	-11.9	10	260	016
	00	300	9680	-28.3	9	270	021
	00	250	10970	-39.9	9	270	019
	00	244	11136	-39.9	8		
	00	200	12469	-48.7		260	018
	00	150	14301	-62.3		240	018
	00	147	14425	-63.3			
	00	100	16730	-75.5		280	010
	00	93	17148	-77.5			
	00	73	18549	-73.7			
	00	70	18791	-72.7		050	002
	00	50	20830	-61.8		120	007
	00	30	24049	-53.1		080	012
	00	20	26719	-43.7		080	016
	00	10	31510	-31.5			
91958	00	70	18660	-75.1			
	00	50	20669	-65.1			
96471	00	1010	7	25.2	88		
	00	1000	91	26.0	78		
	00	974	322	26.2	74		
	00	937	680	23.8	69		
	00	905	982	23.8	81		
	00	850	1515	18.8	75	140	004

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

96471 00  700   3146   8.2  85 150 004 SHIP 33.7N 160.4W                      SHIP 45.0N  16.0W                      SHIP 59.0N  19.0W                      SHIP 49.9N 145.0W
      00  643   3841   4.2  95         99337 00  222        -58.5             99450 00  150  13530 -62.5     220 010 99590 00  250   9979 -52.3     230 048 99498 00 1005      0   5.6  65 280 013
      00  631   3994   5.8  52               00  179        -65.5                   00  135  14182 -61.1                   00  200  11421 -52.1     230 043       00  984  26400   2.0  51 280 014
      00  600   4404   3.4  21               00  162        -58.5                   00  100  16020 -65.1     250 007       00  150  13271 -53.7     230 039       00  918  30800  -2.9  78 290 014
      00  500   5870  -4.7  21 220 004       00  146        -62.5                   00   70  18200 -65.1     000 000       00  100  15850 -57.7                   00  900  33040  -4.5  58
      00  400   7611 -13.1   8 030 008       00  127        -59.8                   00   50  20260 -62.9     000 000       00   70  18090 -60.5                   00  798  35140 -10.5  76
      00  300   8720 -30.3     030 006 SHIP 34.0N  54.1W                            00   30  23430 -60.3     000 000       00   50  20181 -60.1                   00  783  35286  -9.1  34
      00  250  11000 -38.5     360 006 99340 00 1023      0  19.0  72               00   20  25960 -58.3     000 000       00   30  23329 -63.1                   00  729  35838 -10.1  19
      00  200  12491 -50.5     340 006       00  932    799  11.6  83               00   10  30401 -52.1     000 000 SHIP 66.0N   2.0E                            00  620  37066 -18.5  16
      00  150  14301 -64.7     330 006       00  850   1561   7.0  65         SHIP 50.0N 145.0W                      99660 00 1015      0   7.2  83               00  587  37473 -20.1  18
      00  100  16679 -81.5     330 004       00  760   2471   2.0  97         99500 00 1005      0   5.6  65               00 1000    119   6.8  75 190 015       00  451  39366 -35.9  24
      00   80  17916 -86.3                   00  734   2749  -2.5  26               00  984    186   2.0  51               00  900    977   3.2  35               00  400  40183 -40.1
      00   70  18660 -80.9     110 007       00  728   2814  -1.1  26               00  918    741  -2.8  78               00  850   1433   -.5  43 210 022       00  310  41891 -51.3
      00   67  18909 -77.7                   00  700   3130  -2.7  23               00  900    887  -4.5  58               00  805   1865  -4.1  54               00  244  43445 -51.7
      00   50  20598 -73.1     100 018       00  653   3681  -2.7   9               00  850   1344  -7.3  67 270 001       00  715   2799  -4.1  17               00  154  46468 -46.1
      00   48  20840 -68.3                   00  500   5749 -16.1  14               00  798   1833 -10.5  76               00  700   2972  -5.5  17 210 025       00   70  18360 -51.9     250 017
      00   43  21500 -68.3                   00  400   7385 -28.3                   00  783   1979  -9.1  34               00  612   4011 -12.7  15               00   69  18453 -51.0
      00   30  23729 -56.3     100 015       00  329   8753 -40.1                   00  729   2531 -10.1  19               00  500   5520 -24.9  20 210 026       00   50  20540  52.8     250 011
      00   27  24405 -51.7                   00  300   9376 -45.4                   00  700   2844 -12.3  18 290 009       00  400   7071 -46.9     230 034       00   40  22320 -54.3
      00   24  25164 -54.5                   00  250  10564 -55.5                   00  620   3760 -18.5  16               00  300   9031 -52.1     240 042       00   11  30554 -56.5
      00   20  26350 -50.1     220 009       00  211  11631 -61.3                   00  587   4167 -20.1  18               00  250  10189 -58.5     240 053       00    5  35495 -61.9
      00   10  30840 -43.3     240 029       00  200  11969 -60.5                   00  500   5340 -28.7  21 300 007       00  244  10341 -59.3             SHIP 77.6N 160.4E
      00    9  31650 -43.1                   00  189  12322 -59.7                   00  451   6066 -35.9  24               00  200  11588 -58.7     230 060 99776 00 1014      0 -33.7  69 220 006
96743 00 1010      5  28.0  79 150 002 SHIP 36.0N  30.3W                            00  400   6698 -40.1     310 007       00  195  11747 -58.1                   00 1000     95 -31.5  73 230 005
      00 1000     97  27.6  81 170 002 99360 00 1025      0  17.2  75               00  310   8596 -51.3                   00  165  12793 -60.7                   00  850   1275 -22.3  72 260 004
      00  950    547  25.2  91 080 004       00 1000    219  15.8  93 030 003       00  300   8818 -51.1     250 013       00  150  13390 -58.9     230 048       00  700   2696 -25.9  84 350 007
      00  850   1523  18.4  68 100 007       00  926    837 -13.3 100               00  244  10160 -51.7                   00  146  13560 -58.3                   00  500   5070 -42.3     240 008
      00  750   2581  12.6  50 090 009       00  850  1585.   5.2 100 220 006       00  154  13183 -46.1                   00  116  15006 -58.9                   00  400   6550 -53.1     240 009
      00  700   3163   8.6 100 090 008       00  800   2078   3.8  81               00   70  18361 -51.9     250 017       00  100  15929 -61.3                   00  300   8360 -60.1     240 009
      00  650   3770   4.4  78 080 006       00  784   2242   5.8  61               00   69  18454 -51.9                   00   70  18120 -65.1                   00  200  10890 -59.5     240 006
      00  578   4717    .0  47 090 005       00  764   2453   4.4  25               00   50  20540 -52.7     250 011       00   55  19578 -68.3                   00  150  12690 -60.5     240 006
      00  500   5870  -5.9  49 070 003       00  700   3158   -.9  24 260 009       00   40  21876 -54.3                   00   50  20150 -67.7                   00  100  16050
      00  400   7580 -18.7  41 090 006       00  566   4817 -12.3  20               00   30  23820 -54.9     280 013       00   37  21972 -65.5             SHIP 38.0N  71.0W
96996 00   81        -83.9                   00  506   5662 -19.3  65               00   20  26399 -57.1     280 014       00   32  22849 -68.5             99380 00 1013      0  16.6  77 250 007
98327 00 1000    113                         00  500   5749 -19.9  69 250 011       00   11  30188 -56.5                   00   30  23241 -68.3                   00 1000    116  16.0  77
      00  850   1515  16.2  76 100 003       00  443   6635 -26.5  65               00   10  30800 -57.1                   00   24  24581 -68.1                   00  870   1279   7.8  96
      00  700   3142   6.6  42 210 005       00  421   7001 -28.5  88               00    5  35138 -61.9             SHIP 77.7N 160.5E                            00  858   1393   6.2  87
      00  500   5849  -7.7  15 230 006       00  400   7379 -32.3  89 250 020 SHIP 51.9N  36.6W                      99777 00 1000     94 -31.5  73 230 005       00  850   1475   6.0  70
      00  400   7559 -13.5  15 280 018       00  300   9351 -43.3     260 028 99519 00 1010      0   3.8  72               00  850   1274 -22.3     260 004       00  835   1621   6.2  56
      00  300   9680 -30.1  16 280 022       00  250  10561 -50.3     260 032       00 1000     94   2.6  72               00  700   2697 -25.9  84 350 007       00  800   1970   4.4  56
      00   70  18638 -76.5     260 004       00  200  12000 -56.3     260 035       00  930    674  -2.8  84               00  500   5069 -42.3     240 008       00  734   2664   -.5  86
      00   50  20659 -63.9     080 011       00  177  12771 -59.3                   00  850   1378  -7.9  82               00  400   6550 -53.1     240 009       00  700   3046  -2.9  75 250 024
      00   30  23069 -54.8     100 016       00  155  13601 -60.1                   00  700   2859 -17.1 100 210 027       00  300   8361 -60.1                   00  693   3124  -3.5  50
      00   20  26499 -49.3     050 007       00  150  13810 -59.9     260 023       00  687   2899 -18.1 100         SHIP 33.6N 160.4W                            00  652   3604  -5.5  19
      00   10  31099 -38.7     250 016       00  138  14334 -57.5                   00  661   3288 -17.1  50         99336 00 1011      0  17.2  77 260 014       00  558   4809 -12.5  10
SHIP 28.6N 145.0W                            00  119  15274 -55.5                   00  605   3946 -21.7  44               00 1000     99  15.8  81               00  500   5640 -18.1   9 260 033
99286 00 1025      0  19.4  85               00  106  16008 -57.5                   00  551   4629 -25.5  67               00  944    583  11.0  87               00  400   7270 -30.9   8 270 039
      00  958        -14.5 100               00  100  16380 -59.5     260 020       00  533   4870 -26.3  51               00  855   1404   9.0  80               00  337   8463 -40.1
      00  904         10.2 100         SHIP 38.0N  71.0W                            00  500   5331 -30.3  70 230 046       00  850   1458   8.8  81               00  300   9250 -45.3     260 028
      00  880          9.0  94         99380 00 1013      0  16.6  77               00  436   6288 -38.7  62               00  807   1885   6.8  92               00  270   9845 -50.9
      00  851         11.2  18               00 1000    116  16.0  77               00  400   6870 -43.9     250 059       00  700   3043    .0  84               00  223  11175 -56.1
      00  784          8.4  15               00  870   1279   7.8  96               00  354   7685 -46.9                   00  696   3089   -.3  83               00  200  11870 -54.7     260 036
      00  747          6.4  20               00  858   1393   6.2  87               00  300   8760 -53.9     240 052       00  656   3559  -3.3  48               00  189  12230 -56.7
      00  731          6.6  22               00  850   1475   6.0  70               00  261   9646 -57.9                   00  549   4847 -10.8  72               00  173  12795 -53.3
      00  566         -7.1  12               00  835   1621   6.2  56         SHIP 52.5N  20.0W                            00  524   5304 -12.7  56               00  150  13710 -55.7     260 040
      00  487        -15.1                   00  800   1970   4.4  56         99525 00 1025      0   8.4  83               00  500   5660 -14.9  60               00  100  16260 -61.1     260 032
SHIP 30.0N 140.0W                            00  734   2664   -.5  86               00 1000    201   7.0  75 260 004       00  466   6189 -18.5  72               00   78  17786 -65.9
99300 00 1022      0  18.2  89               00  700   3046  -2.9  75 250 024       00  907    984   1.2  78               00  400   7310 -26.3  42               00   50  20523 -60.1
      00 1000    188  17.2  89               00  693   3124  -3.5  50               00  850   1515  -1.3  76 240 014       00  311   9085 -38.5  23               00   43  21454 -64.9
      00  975    413  15.4  82               00  652   3604  -5.5  19               00  812   1878  -3.3  75               00  300   9330 -40.7                   00   36  22534 -66.3
      00  954    598  17.2  88               00  558   4809 -12.5  10               00  803   1966  -2.5  75               00  222  11302 -58.5                   00   30  23880 -58.3
      00  876   1316  11.4  96               00  500   5639 -18.1   9 260 033       00  750   2505  -4.7  75               00  200  11960 -61.9                   00   21  25910 -57.3
      00  850   1576  10.2  98               00  400   7269 -30.9   8 270 039       00  736   2653  -4.7  58               00  179  12641 -65.5                   00   17  27261 -52.5
      00  803   2046   8.2  87               00  337   8462 -40.1                   00  720   2826  -5.9  42               00  162  13258 -58.5                   00   10  30718 -48.9
      00  779   2296   7.2  83               00  300   9251 -45.3     260 028       00  700   3048  -6.5  38 240 027       00  150  13730 -61.3                   00    8  32196 -45.1
      00  700   3173   2.6  93 230 025       00  270   9846 -50.9                   00  627   3902 -10.5  33               00  146  13887 -62.5             SHIP 36.0N  69.0W
      00  680   3289    .4  93               00  250  10439 -53.3     260 041       00  516   5367 -22.3  39               00  127  14763 -59.9             99360 00 1015      0  20.2  75 250 018
      00  665   3347   1.6  13               00  223  11170 -56.1                   00  500   5590 -23.5  35 240 023 SHIP 29.9N 140.0W                            00 1000    139  17.8  63 220 018
      00  670   3525   1.2  13               00  200  11869 -54.7     260 036       00  400   7190 -34.5  21 240 020 99299 00 1022      0  18.2  89 240 005       00  974    362  14.0  54
      00  624   4084   -.9  89               00  189  12229 -56.7                   00  384   7474 -36.5  21               00 1000    197  17.2  89               00  933    723  12.2  71
      00  575   4741  -5.3  92               00  173  12784 -53.3                   00  368   7787 -40.1                   00  975    412  15.4  82               00  850   1600   6.4  84 230 017
      00  520   5523 -10.1  73               00  150  13710 -55.7     260 040       00  347   8164 -44.5                   00  954    597  17.2  88               00  833                  230 018
      00  500   5831  -9.5  14 210 041       00  100  16261 -61.1     260 032       00  300   9129 -51.1     240 023       00  876   1315  11.4  96               00  808   2013   3.6  88
      00  472   6274 -11.9 100               00   78  17787 -65.8                   00  264   9947 -58.1                   00  850   1576  10.2  99               00  700   3067  -2.9  80 270 021
      00  420   7160 -16.1 100               00   70  18462 -64.4     260 023       00  250  10290 -58.7     240 028       00  803   2046   8.2  97               00  688                  270 021
      00  400   7529 -18.3  15 210 038       00   50  20537 -60.1                   00  200  11680 -60.1     230 031       00  779   2286   7.2  83               00  665   3238  -3.7  79
      00  300   9610 -34.1   9 250 045       00   43  21468 -64.9                   00  188  11743 -60.1                   00  700   3174   2.6  93 230 025       00  659   3542  -6.1  77
      00  263  10549 -24.8  11               00   36  22546 -66.3                   00  169  12738 -57.1                   00  680   3290    .4  93               00  648                  280 027
      00  150  14288 -65.5                   00   30  23738 -58.3                   00  150  13480 -56.5     230 033       00  665   3348   1.6  13               00  621   4003 -10.1  33
      00  100  16721 -72.7                   00   21  25988 -57.3                   00  115  15170 -58.1                   00  670   3526   1.2  13               00  588   4284 -10.3  25
      00   81  17956 -73.3                   00   20  26304 -56.0                   00  100  16051 -60.3     230 025       00  624   4085   -.9  89               00  577   4869 -11.1  23
      00   76  18333 -69.3                   00   17  27346 -52.5             SHIP 56.5N  51.0W                            00  575   4742  -5.3  92               00  545   5004 -14.7  28
      00   70  18680 -70.3                   00   10  30785 -48.9             99565 00  995      0  -3.1  77               00  520   5524 -10.1  73               00  524   5301 -15.1  38
      00   63  19313 -72.3                   00    8  32263 -45.1                   00 1000    -30                         00  500   5830  -9.5  14 210 041       00  500   5650 -18.9  48 280 029
      00   50  20581 -60.7             SHIP 44.7N 142.5W                            00  981    121  -4.9  48               00  472   6273 -11.9 100               00  485   5876 -20.1  59
      00   38  22202 -67.5             99447 00    8        -45.1                   00  881    953 -12.9 100               00  420   7159 -16.1 100               00  400   7270 -32.3  69 280 030
      00   35  22870 -57.1             SHIP 45.0N  16.0W                            00  850   1225 -15.1 100               00  400   7530 -18.3  15 210 038       00  349                  280 038
      00   30  23890 -56.5             99450 00 1028      0  12.2  94               00  763   2031 -21.5  84               00  300   9610 -34.1   9 250 046       00  334   8514 -43.1
      00   20  26481 -53.7                   00 1000    238   8.4  89 010 006       00  700   2661 -25.7 100 060 004       00  263  10549 -24.9  11               00  300   9220 -48.9     290 047
      00   13  29291 -53.5                   00  980    572   4.2  87               00  594   3830 -34.5  86               00  200  12350 -53.5                   00  290                  290 048
      00   10  30898 -48.7                   00  912    989   4.2  65               00  578   4021 -34.9  48               00  150  14150 -64.5                   00  256  10243 -57.1
      00    7  33364 -42.8                   00  850   1561   2.2  69 290 012       00  500   5020 -38.3  22 220 008       00  100  16580 -72.7                   00  232  10883 -58.1
SHIP 33.7N 160.4W                            00  765   2405  -1.3  20               00  400   6511 -49.5     190 008       00   81  17825 -73.3                   00  200  11800 -58.9     280 042
99337 00 1011      0  17.2  77               00  700   3115  -4.3  16 250 005       00  357   7266 -54.3                   00   76  18202 -69.3                   00  193                  280 041
      00  944         11.0  87               00  655   3634  -6.5  24               00  300   8361 -56.7     180 006       00   70  18880 -70.3                   00  176  12615 -54.3
      00  855          9.0  80               00  600   4312 -10.1  17               00  250   9510 -57.1     180 010       00   63  19313 -72.3                   00  153                  270 033
      00  807          6.8  92               00  500   5681 -21.8  24 240 008       00  240   9769 -55.7                   00   50  20680 -60.7                   00  150  13620 -58.9     270 032
      00  696          -.3  83               00  437   6666 -30.1  29         SHIP 59.0N  19.0W                            00   38  22201 -67.5                   00  108  15649 -65.1
      00  656         -3.3  46               00  400   7291 -34.3  31 240 015 99590 00 1000    118   4.8  56               00   35  22869 -67.1                   00  100  16210 -65.5     280 024
      00  549        -10.9  72               00  364   7943 -40.1                   00  850   1409  -7.3  87 250 022       00   30  23800 -58.5                   00   95  16523 -64.5
      00  524        -12.7  56               00  300   9229 -51.5     240 015       00  700   2990 -18.1  65 250 021       00   20  26380 -53.7                   00   86  17127 -67.7
      00  466        -18.5  72               00  250  10378 -62.1     240 021       00  500   5340 -32.7  22 240 038       00   13  29160 -53.5                   00   70  18280 -66.9     280 019
      00  400        -26.3  42               00  243  10553 -63.7                   00  400   6870 -41.3     240 046       00   10  30870 -48.7                   00   68  18486 -66.9
      00  311        -38.5  23               00  200  11750 -64.1     240 014       00  300   8800 -48.7     240 051       00    7  33260 -42.9                   00   62  18017 -64.1
```

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

SHIP 36.0N  69.0W                      SHIP 58.9N  19.1W                      SHIP 36.0N  30.3W                      70086 12  200  11030 -58.5     310 021 70273 12  208  10872 -53.5
99360 00   57  19520 -67.3             99589 00  700   2891 -18.1  65 250 021 99360 00  838   1701   4.2 100               12  150  12840 -56.3     280 016       12  200  11230 -53.5
      00   53  19970 -64.1                   00  630   3673 -21.3  36               00  808   1997   3.8 100               12  100  15400 -59.5     280 026       12  150  13080 -52.1
      00   50  20330 -63.7     280 016       00  500   5340 -32.7  22 240 038       00  800   2078   3.8  81               12   80  16800 -58.5                   12  100  15710 -52.5
      00   43                  280 018       00  455   5996 -38.5  20               00  784   2242   5.8  61               12   70  17640 -59.7     280 031       12   70  18010 -52.5     250 026
      00   32  23085 -61.1                   00  440   6227 -38.3  20               00  764   2453   4.4  25               12   51  19598 -64.5                   12   50  20180 -53.3     270 031
      00   30  23480 -59.9     370 016       00  418   6578 -41.1                   00  700   3157   -.9  24 260 009       12   50  19720 -64.3     280 040       12   42  21301 -53.9
      00   24                  250 022       00  400   6870 -41.3     240 046       00  566   4816 -12.3  20               12   40  21088 -63.3                   12   37  22109 -57.1
      00   23  25163 -53.9                   00  359   7601 -43.3                   00  506   5661 -19.3  65               12   30  22830 -69.3     280 044       12   30  23440 -58.1     260 034
      00   20  26050 -54.5     260 025       00  304                  240 056       00  500   5750 -19.9  69 250 011       12   23  24421 -68.1                   12   27  24106 -56.7
      00   18  26731 -50.5                   00  300   8800 -49.7     240 051       00  443   6636 -26.5  65               12   20  25260 -70.9     280 051       12   20  25980 -62.1     270 046
      00   16                  260 030       00  287   9089 -51.5                   00  421   7002 -28.5  88               12   18  25883 -71.9                   12   16  27342 -67.5
      00   14                  260 036       00  200  11420 -52.1     230 043       00  400   7380 -32.3  89 250 019 70200 12 1010      7 -21.7  67 070 003       12   12  29086 -64.9
      00   12  29368 -51.7                   00  150  13270 -53.7     230 039       00  300   9350 -43.3     260 027       12 1000     81 -14.1  69 070 003 70308 12  989      9    .6  80 080 019
SHIP 56.5N  51.0W                            00  144  13532 -53.7                   00  200  12000 -56.3     260 034       12  931    621 -16.7  54               12 1000    -79
99565 00  995      0  -3.1  77 290 013       00  126  14434 -57.3                   00  189                  260 036       12  896    910 -15.5  55               12  947    355  -2.5 100
      00 1000    -31                         00  124                  230 038       00  177  12771 -59.3                   12  874   1097 -16.5  55               12  928    507  -4.3 100
      00  981    120  -4.9  49               00  108  15362 -55.5                   00  155  13601 -60.1                   12  850   1307 -14.9  46 090 006       12  893    818  -4.3  83
      00  881    952 -12.9 100               00  100  15850 -57.7                   00  150  13810 -59.9     260 022       12  832   1470 -12.9  24               12  880    933  -5.1  87
      00  850   1224 -15.1 100               00   70  18090 -60.5                   00  138  14334 -57.5                   12  800   1769 -12.5  18               12  854   1168  -6.5  97
      00  763   2030 -21.5  84               00   65  18539 -71.7                   00  119  15274 -55.5                   12  730   2462 -16.7  17               12  850   1205  -5.7  68 080 021
      00  700   2661 -25.7 100 060 004       00   50  20180 -60.1                   00  106  16008 -57.5                   12  700   2776 -19.7  33 160 006       12  778   1892 -10.3  67
      00  594   3830 -34.5  86               00   47  20567 -59.5                   00  100  16380 -59.5     260 019       12  511   5031 -37.3  33               12  700   2697 -16.9  89 110 016
      00  578   4021 -34.9  48               00   40  21564 -64.7                   00   70  18600 -62.7     260 015       12  500   5180 -37.1  33 110 014       12  654   3205 -19.5  65
      00  500   5020 -39.3  22 220 008       00   30  23330 -63.1                   00   55  20084 -63.5                   12  400   6710 -44.1     110 029       12  602   3816 -23.3  57
      00  400   6510 -49.5     180 009       00   24  24708 -61.5                   00   50  20680 -63.1     260 015       12  300   8580 -57.7     220 027       12  580   4088 -23.7  47
      00  356   7265 -54.3             SHIP 52.5N  19.4W                            00   42  21759 -60.5                   12  200  11130 -58.5     270 007       12  516   4931 -30.5  45
      00  300   8360 -56.7     180 006 99525 00 1025      0   8.4  83 260 001       00   32  23438 -64.3                   12  150  12950 -57.3     210 007       12  500   5160 -31.5  44 100 008
      00  250   9515 -57.1                   00 1000    200   7.0  75 260 004       00   30  23820 -62.5     260 009       12  100  15520 -56.3     250 016       12  432   6177 -39.9  51
      00  240   9774 -55.7                   00  907    993   1.2  78               00   26  24709 -59.5                   12   70  17790 -55.5     250 022       12  400   6700 -44.7     130 007
SHIP 66.0N   2.7E                            00  850   1514  -1.3  76 240 014       00   22  25750 -61.3                   12   50  19930 -55.7     260 026       12  313   8281 -58.7
99668 00 1015      0   7.2  83 180 014       00  812   1877  -3.3  75               00   20  26350 -57.7     240 007       12   30  23150 -58.5     250 034       12  300   8560 -59.3     160 015
      00 1000    118   6.8  75 190 015       00  803   1965  -2.5  75               00   14  28616 -54.9                   12   29  23363 -58.9                   12  266   9061 -56.3
      00  910                  210 021       00  787                  240 021       00   13                  260 016 70219 12 1000     46 -22.3  73 040 006       12  259   9486 -58.7
      00  900    976   3.2  35               00  750   2504  -4.7  75               00   10  30820 -47.3     310 018       12  990    116 -21.9  70               12  250   9708 -58.3
      00  850   1338   -.5  43 210 022       00  736   2652  -4.7  58               00    6                  310 020       12  979    200  -9.5 100               12  246   9809 -60.3
      00  805   1770  -4.1  54               00  720   2825  -5.5  42               00    5  35468 -41.1                   12  961    344  -7.9  67               12  237  10044 -58.3
      00  800                  210 025       00  700   3047  -6.5  38 240 027 SHIP 36.5N 112.3E                            12  904    819  -7.5  48               12  231  10207 -57.3
      00  715   2704  -4.1  17               00  658                  240 028 99365 00 1014      0  18.0  92               12  850   1285 -10.9  47 140 008       12  227  10318 -54.1
      00  700   2872  -5.5  17 210 025       00  627   3901 -10.5  33               00 1000         17.0  75               12  788   1872 -15.5  50               12  200  11090 -52.9     250 008
      00  612   4011 -12.7  15 200 023       00  516   5366 -22.3  39               00  892         11.8  75               12  767   2076 -15.5  35               12  150  13000 -48.7     230 010
      00  500   5520 -24.9  20 210 026       00  500   5590 -23.5  35 240 023       00  836          7.2  83               12  700   2761 -19.9  37 130 008       12  108  15106 -46.3
      00  465                  110 028       00  400   7190 -34.5  21 240 020       00  823         12.2  16               12  561   4378 -27.5  34               12  100  15670 -48.3     240 019
      00  400   7100 -46.9     230 034       00  384   7474 -36.5  21               00  789         10.4  17               12  500   5200 -33.7  54 230 008       12   70  18010 -49.9     230 021
      00  331                  240 042       00  368   7767 -40.1                   00  770          9.0  40               12  436   6148 -40.1                   12   56  19468 -50.7
      00  300   8030 -52.1     240 042       00  347   8164 -44.5                   00  729          6.6  87               12  400   6730 -44.5     240 013 70316 12  981     31   1.6  91 130 016
      00  244  10346 -59.3                   00  323                  240 020       00  674          6.6  88               12  338   7836 -53.5                   12 1000   -125
      00  200  11590 -58.7     230 060       00  300   9130 -51.1     240 023       00  636           .2  31               12  300   8580 -59.9     240 016       12  850   1172  -4.5 100
      00  195  11748 -58.1                   00  264   9848 -58.1                   00  616          -.1  26               12  239  10009 -60.3                   12  700   2676 -13.5  87
      00  194                  230 062       00  200  11680 -60.1     230 031       00  562         -9.3  62               12  230  10250 -56.9                   12  601   3819 -21.1  80
      00  182                  230 051       00  198  11743 -60.1                   00  495        -14.9 100               12  214  10706 -57.3                   12  500   5150 -31.7  73
      00  165  12795 -60.7                   00  168  12738 -57.1                   00  460        -15.3   9               12  200  11150 -54.7     210 011       12  431   6182 -39.9  69
      00  150  13390 -58.9     230 048       00  167                  230 037       00  452        -15.7  24               12  150  12990 -55.5     210 010       12  400   6690 -44.1
      00  146  13560 -58.3                   00  150  13490 -56.5     230 033       00  382        -24.9  42               12  140  13432 -53.1                   12  324   8068 -55.7
      00  118  15008 -58.9                   00  115  15170 -58.1             SHIP 58.6N  23.6E                            12  100  15600 -53.1     240 019       12  300   8560 -55.7
      00  113                  230 040       00  107                  230 026 99586 00  998      0    .0  74 320 002       12   70  17900 -51.9     240 027       12  250   9716 -57.1
      00  100  15830 -61.3                   00  100  16050 -60.3     230 025       00 1000   -100                         12   50  20080 -51.5     260 029       12  200  11160 -49.5
      00   70  18120 -65.1                   00   95  16369 -61.3                   00  850   1177  -8.9  78 260 003       12   30  23350 -57.9     260 034       12  150  13050 -48.3
      00   55  19570 -68.3                   00   65                  210 030       00  700   2647 -21.3  77 230 003       12   23  25010 -61.7                   12  126  14198 -48.3
      00   50  20190 -67.7                   00   62  18035 -58.5                   00  500   5110 -30.3  83 360 004       12   20  25880 -58.9     260 045       12  108  15220 -45.5
      00   37  21872 -65.5                   00   51                  230 027       00  400   6650 -41.7     370 007       12   13  28520 -66.5                   12  100  15730 -46.7
      00   32  22840 -68.5                   00   43  21322 -61.1                   00  300   8540 -56.9     360 016       12   12  29016 -64.3                   12   70  18080 -49.9
      00   30  23240 -68.3                   00   36                  230 026       00  200  11150 -47.9     050 007 70261 12  998    138 -32.3  71 000 000       12   50  20280 -48.1
      00   24  24580 -68.1                   00   17  27138 -57.3                   00  150  13080 -42.9     070 005       12 1000    117                         12   40  21756 -49.7
SHIP 34.0N  54.1W                      SHIP 45.0N  15.9W                            00  100  15800 -43.3     080 003       12  990    180 -24.9  77         70350 12 1005      6  -1.9  76 120 002
99340 00 1023      0  19.0  72 250 005 99450 00 1028      0  12.2  84 010 007 SHIP 58.6N  23.6E                            12  973    317 -21.7  88               12 1000     44  -1.9  76 120 002
      00  932   1561  11.6  83               00 1000    238   8.4  89 010 006 99586 00  998      0    .0  74 320 002       12  929    669 -16.9  66               12  922    684  -5.9 100
      00  860   3130   7.0  65               00  960    572   4.2  87               00  944         -3.9  76               12  866   1202 -11.5  43               12  850   1318 -10.9  82 130 005
      00  760   5790   2.0  97 260 018       00  912    989   4.2  65 010 002       00  938                  260 003       12  850   1336 -12.3  43 290 002       12  834   1464 -10.9  52
      00  734   7390  -2.5  26 270 022       00  850   1560   2.2  69 280 012       00  908                  230 003       12  776   2027 -16.3  46               12  796   1820 -13.5  96
      00  728   8380  -1.1  26 280 028       00  820                  290 013       00  747        -16.3  84               12  700   2798 -20.3  30 300 002       12  700   2785 -19.7 100 220 008
      00  653  11970  -2.7   9 260 028       00  765   2404  -1.3  20               00  740                  220 003       12  591   4035 -26.9  24               12  564   4365 -27.1  77
      00  400  15668 -28.3  10               00  720                  250 005       00  716        -19.5  83               12  530   4813 -31.7  40               12  500   5230 -32.9 100 220 014
      00  328  17037 -40.1                   00  700   3114  -4.3  16 250 005       00  690        -22.3  73               12  500   5230 -33.1  31 070 006       12  476   5575 -35.1 100
      00  250  18850 -55.5                   00  655   3633  -8.5  24               00  677                  240 003       12  433   6227 -40.1                   12  450   5967 -34.1  43
      00  211  19817 -61.3                   00  600   4311 -10.1  17               00  668        -18.9  64               12  400   6760 -44.3     040 008       12  410   6612 -38.1  36
      00  189  20603 -59.7                   00  500   5680 -21.9  24 240 008       00  637                  200 001       12  300   8640 -56.3     030 009       12  400   6780 -40.9     210 022
SHIP 51.9N  36.5W                            00  478                  240 008       00  605        -22.3  48               12  242   9980 -64.1                   12  300   8680 -56.5     210 029
99510 00 1011      0   3.8  72 230 011       00  437   6669 -30.1  29               00  582                  300 002       12  200  11160 -57.3     280 012       12  258   9619 -64.7
      00 1010      0   3.8  72               00  430                  240 017       00  543        -25.7  51               12  186  11288 -57.5                   12  250   9814 -59.7
      00 1000     83   2.6  72               00  400   7280 -34.3  31 240 015       00  533                  350 003 70273 12 1005     40 -10.9  61 040 002       12  228  10360 -61.9
      00  930    673  -2.9  84               00  364   7842 -40.1                   00  363                  010 010       12 1000     82 -10.9  68 040 002       12  211  10876 -53.9
      00  850   1379  -7.9  82               00  340                  240 013       00  320        -53.3                   12  982    222 -10.5  73               12  200  11220 -54.5     200 014
      00  700   2860 -17.1 100 210 027       00  300   8230 -51.5     240 015       00  290                  360 017       12  971    309 -10.9  92               12  150  13080 -51.7     190 014
      00  687   3000 -18.1 100               00  256                  240 022       00  278        -60.1                   12  934    609  -8.1  41               12  100  15720 -50.7     210 020
      00  661   3289 -17.1  90               00  243  10560 -63.7                   00  233                  040 008       12  923    701  -8.1  40               12   70  18040 -51.5
      00  605   3847 -21.7  44               00  200  11750 -64.1     240 014       00  211        -48.1                   12  911    803  -8.5  44               12   50  20214 -53.7
      00  551   4630 -25.5  67               00  150  13530 -62.5     220 010       00  146        -42.5                   12  900    897  -8.3  62               12   30  23459 -58.9
      00  533   4871 -26.3  51               00  140                  230 010       00  121                  080 005       12  876   1106  -9.3  57               12   20  25876 -63.5
      00  500   5330 -30.3  70 230 046       00  135  14182 -61.1                   00  104        -42.9                   12  850   1338 -10.3  70 040 002       12   18  26622 -64.1
      00  436   6287 -38.7  62               00  100  16020 -65.1     250 007 70086 12 1018     15 -28.9  76 260 006       12  789   1906 -15.1 100         70361 12  850   1378  -8.9  94
      00  400   6870 -43.9     250 059       00   70  18200 -65.1     000 000       12 1000    146 -24.3  76 270 008       12  736   2430 -16.5  46               12  700   2709           310 005
      00  354   7685 -46.9                   00   50  20260 -62.9     000 000       12  953    488 -20.7  69               12  700   2807 -19.7  53 240 001       12  500   5180 -41.1     300 003
      00  300   8760 -53.9     240 052       00   30  23430 -60.3     000 000       12  878   1121 -20.7  77               12  648   3375 -23.9  57               12   70  18030 -54.7     270 034
      00  281   9546 -57.9                   00   20  25860 -58.3     000 000       12  850   1346 -21.1  53 310 010       12  610   3814 -26.9  20         70398 12  998     34    .6  79 300 003
SHIP 58.9N  19.1W                            00   10  30400 -52.1     000 000       12  751   2254 -24.7  57               12  500   5220 -37.3  29 300 004       12 1000     16
99589 00 1014      0   8.0  81 250 018 SHIP 36.0N  30.3W                            12  700   2764 -26.7  72 320 013       12  474   5587 -39.7  20               12  933    571  -4.3 100
      00 1000    117   4.6  96         99360 00 1025      0  17.2  75 360 004       12  673   3047 -27.7  75               12  451   5905  39.2  45               12  923    656  -2.7  90
      00  868   1247  -5.7  74               00 1000    220  15.6  83 030 003       12  508   5019 -38.9  36               12  400   6740 -43.9     290 026       12  850   1304  -6.3  41 330 012
      00  850   1409  -7.3  67 250 022       00  959                  030 004       12  500   5130 -40.7     320 014       12  346   7702 -49.7                   12  770   2088 -11.9  43
      00  843   1473  -7.7  62               00  939                  100 003       12  400   6620 -49.9     320 022       12  300   8630 -53.7                   12  700   2784 -15.9  26 300 011
      00  809   1792  -9.7  48               00  926    838 -13.3 100               12  318   8102 -56.3                   12  263   9473 -55.1                   12  620   3689 -21.3  33
      00  729                  250 020       00  906                  170 005       12  300   8470 -56.7     320 028       12  250   9787 -54.3                   12  557   4479 -28.1  30
      00  701   2881 -17.7  68               00  850   1585   5.2 100 220 008       12  250   9621 -58.7                   12  218  10672 -55.9                   12  500   5250 -30.9  23 250 020
```

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

70398 12  413   6581 -39.9  25         72202 12  596   4412  -1.5  98         72211 12   87  17259 -73.3             72228 12  700   2964   1.0 100         72240 12   18  26815 -57.3
      12  400   6800 -41.3     250 019       12  500   5600  -8.5  67 220 022       12   70  18550 -69.9     330 009 72232 12 1002      6  13.8  94 050 009 72243 12 1004     17  11.6  80 310 005
      12  315   8389 -50.7                   12  471   6261 -10.5 100               12   50  20560 -68.5     050 002       12 1000     18  14.2 100 050 008       12 1000     52  11.4  77 320 005
      12  300   8710 -51.3     260 021       12  464   6376 -12.1 100               12   32  23285 -60.9                   12  983    163  16.0  93               12  928    669   6.2  99
      12  265   9515 -51.9                   12  451   6592 -14.3  87               12   30  23690 -57.3     300 012       12  850   1398  14.0  51 280 015       12  898    837   4.4  98
      12  235  10304 -46.1                   12  416   7199 -18.9  87               12   24  25098 -58.3                   12  781   2104   8.4  50               12  892    892   5.4  98
      12  207  11141 -49.5                   12  400   7480 -21.1  67 240 021       12   20  26250 -56.5     260 015       12  700   3006   2.4 100 250 024       12  865   1243   4.8  87
      12  200  11370 -48.9     260 028       12  366   8138 -26.9  30               12   11  30103 -49.7                   12  612   4079  -3.5 100               12  850   1388   3.4  56
      12  150  13260 -47.9     260 028       12  321   9072 -33.1  35               12   10  30730 -46.9     260 023       12  552   4889  -7.1  62               12  818   1700   5.0  30
      12  120  14724 -50.5                   12  300   9550 -36.5  34 270 031       12    8  32224 -42.3                   12  527   5248 -10.1  73               12  745   2458   2.2  16
      12  100  15920 -50.1                   12  287   9856 -38.3  20               12    7  33130 -43.3                   12  500   5660 -12.7  56 210 028       12  700   2959  -1.5  17
      12   70  18230 -53.9                   12  278  10050 -38.9  46         72213 12 1001     44  16.8  83 140 005       12  472   6098 -14.5  18         72248 12  994     79  10.0 100 340 005
      12   62  19011 -52.9                   12  270  10274 -40.3                   12 1000     54  17.6  85 140 006       12  423   6919 -20.3  30               12 1000     30
      12   50  20390 -57.1                   12  250  10795 -44.1                   12  979    235  17.0  85               12  400   7330 -23.5  88 200 037       12  958    410   8.8 100
      12   30  23600 -60.7                   12  200  12250 -56.3     270 050       12  967    340  19.0  72               12  380   7704 -24.9  88               12  898    946   9.2 100
      12   20  26124 -60.5                   12  173  13155 -63.7                   12  942    564  18.2  68               12  356   8176 -27.7 100               12  850   1380   7.4 100 020 005
      12   15  27891 -66.3                   12  163  13519 -65.5                   12  902    932  15.0  86               12  338   8547 -30.9  61               12  769   2195   2.0 100
      12   11  29770 -66.3                   12  154  13867 -62.7                   12  884   1102  16.0  41               12  320   8933 -33.7  48               12  729   2622  -2.1 100
70414 12  986     31  -1.1  72 340 002       12  150  14030 -63.1     260 028       12  850   1442  15.4  25 180 017       12  300   9380 -37.7  52 180 033       12  706   2875  -4.9  32
      12 1000    -75                         12  124  15186 -68.7                   12  803   1920  11.6  43               12  267  10184 -43.3                   12  700   2948  -4.9  16 290 003
      12  975    127   -.5  55               12  100  16460 -73.3     300 013       12  784   2119   9.6  57               12  200  12110 -48.3     240 041       12  678   3200  -3.5  10
      12  907    699  -5.7  82               12   87  17277 -72.3                   12  765   2321   7.6  57               12  165  13347 -58.9                   12  610   4028  -7.5   9
      12  870   1024  -8.5  82               12   78  17841 -74.5                   12  744   2549   6.6 100               12  150  13940 -58.5     260 036       12  546   4878 -15.3  14
      12  850   1204 -10.1  71 330 005       12   70  18550 -71.9     360 003       12  722   2794   4.4  71               12  114  15655 -61.1                   12  522   5217 -18.3  41
      12  781   1851 -14.3  32               12   62  19266 -71.7                   12  700   3051   4.2  70 210 023       12  100  16450 -67.7     240 010       12  500   5540 -20.3  14 250 014
      12  700   2672 -21.1  44 360 004       12   58  19665 -66.5                   12  681   3274   2.2  98               12   86  17345 -73.3                   12  486   5750 -22.1  36
      12  636   3371 -27.1  98               12   50  20560 -68.3     100 004       12  660   3526    .4  92               12   70  18560 -69.3     280 008       12  451   6295 -26.1  16
      12  594   3860 -30.9  87               12   43  21477 -62.7                   12  628   3923  -1.3  64               12   55  19987 -72.9                   12  423   6755 -29.9  40
      12  582   4004 -32.1  35               12   30  23720 -57.9     280 013       12  585   4483  -5.5  90               12   50  20560 -59.3     250 002       12  400   7150 -33.7  25 220 029
      12  564   4225 -33.7  31               12   26  24621 -58.5                   12  507   5589 -12.9 100               12   30  23660 -61.7     290 006       12  374   7617 -37.7  47
      12  500   5060 -40.1     030 005       12   20  26290 -53.5     270 012       12  500   5700 -12.7 100 220 026       12   20  26200 -56.7     270 015       12  364   7803 -39.3  32
      12  452   5742 -44.9                   12   12  29595 -51.1                   12  431   6817 -18.9  91               12   10  30700 -46.1     260 027       12  345   8172 -37.1   9
      12  400   6550 -48.3     130 002 72208 12 1009     13  12.2 100 090 003       12  416   7079 -21.5  79               12    9  31401 -46.1                   12  316   8778 -36.9   9
      12  351   7405 -51.5                   12 1000     85  15.4 100 110 004       12  400   7370 -24.5  85 250 030 72235 12  862    102  14.2  92 070 008       12  311   8890 -35.9   9
      12  300   8430 -50.5     270 009       12  989    178  14.2 100               12  378   7780 -26.7 100               12 1000    -18                         12  300   9140 -36.9   9 220 037
      12  200  11100 -46.5     260 015       12  970    342  15.2  67               12  371   7915 -27.5  96               12  986    102  14.2  92               12  285   9483 -38.9   9
      12  150  13000 -46.5     260 017       12  921    778  13.2  67               12  355   8231 -29.7  55               12  937    531  14.8  67               12  260  10121 -40.1
      12  100  15680 -49.3     250 023       12  893   1037  12.4  24               12  300   9410 -39.1  52 260 033       12  879   1068  12.2  58               12  250  10389 -40.1
      12   70  18010 -48.9     260 023       12  875   1207  12.0  16               12  250  10634 -48.9                   12  850   1354  13.6  47 010 005       12  245  10528 -37.9   9
      12   55  19583 -51.1                   12  850   1453  11.2  32 190 008       12  210  11760 -56.5                   12  802   1840  10.9  43               12  228  11024 -37.9   9
      12   50  20210 -47.9     250 015       12  807   1864   8.8  34               12  200  12070 -54.1     260 056       12  748   2404   6.2  52               12  213  11481 -40.1
      12   30  23650 -53.5     250 020       12  794   2018   8.2  25               12  191  12367 -51.7                   12  729   2626   6.4  39               12  200  11920 -42.9     240 032
      12   25  24728 -51.5                   12  753   2443  -6.7  41               12  177  12862 -50.9                   12  700   2961   3.8  38 260 018       12  183  12518 -44.1
      12   20  26160 -56.9     260 022       12  700   3050   2.2  64 230 011       12  150  13930 -56.5     260 031       12  634   3759    .0  40               12  150  13830 -52.1     270 031
      12   18  26830 -54.9                   12  673   3386   -.7  75               12  112  15734 -68.1                   12  537   5062 -10.7  56               12  115  15508 -63.1
      12   10  30550 -60.1     260 027       12  649   3655  -1.9  63               12  100  16410 -68.5     270 026       12  529   5177 -10.7  36               12  100  16370 -63.7     280 012
      12    8  31937 -61.7                   12  607   4182  -6.1  82               12   96  16654 -69.3                   12  500   5610 -14.7  42 240 032       12   87  17213 -69.3
70454 12  979      4   1.4  88 350 010       12  593   4364  -6.9  49               12   93  16845 -67.1                   12  473   6027 -18.5  81               12   70  18500 -70.3     270 006
      12 1000   -164                         12  570   4673  -6.9   9               12   80  17748 -68.7                   12  459   6250 -19.9  94               12   68  18672 -71.5
      12  936    370    .6  92               12  539   5107  -9.1  10               12   73  18293 -70.3                   12  415   6990 -25.3  96               12   53  20164 -65.9
      12  886    807  -3.7 100               12  500   5680 -13.9  66 240 025       12   70  18550 -68.9     290 013       12  409   7096 -25.9  42               12   50  20520 -67.1     320 003
      12  850   1134  -4.7 100 020 009       12  489   5858 -14.9  74               12   57  19789 -65.7                   12  400   7260 -26.9  30 210 043       12   45  21158 -66.9
      12  700   2637 -14.5  92 010 011       12  472   6126 -15.3  60               12   50  20580 -67.7     280 006       12  388   7480 -26.9  38               12   37  22351 -62.5
      12  655   3137 -17.7  87               12  400   7350 -25.5  66 260 085       12   47  20952 -68.3                   12  339   8442 -32.7  44               12   30  23640 -64.3     260 001
      12  605   3726 -21.9  73               12  379   7758 -28.5  76               12   40  21931 -63.5                   12  300   9280 -39.9  51 210 051       12   20  26150 -58.7     280 014
      12  500   5100 -33.5  72 080 005       12  340   8509 -34.1  39               12   30  23700 -63.3     280 012       12  266  10102 -45.7                   12   15  27971 -55.3
      12  468   5270 -34.7  76               12  309   9193 -38.5  46               12   20  26230 -56.3     280 015       12  250  10515 -46.5             72250 12 1009      7  14.4  63 320 009
      12  448   5846 -39.5  41               12  300   9370 -41.1     280 028       12   19  26555 -57.7                   12  232  11014 -43.9                   12 1000     83  14.8  47 330 008
      12  400   6620 -45.7     100 014       12  250  10581 -51.7                   12   15  27656 -51.3                   12  208  11712 -45.9                   12  927    720  12.8  35
      12  381   6844 -46.1                   12  229  11147 -54.1                   12   11  30077 -53.9                   12  200  12000 -47.5     240 053       12  850   1442   7.0  42 330 013
      12  337   7750 -51.9                   12  220  11405 -52.3                   12   10  30700 -48.3     270 031       12  168  13108 -49.7                   12  815   1786   5.0  60
      12  300   8500 -52.1     260 011       12  200  12030 -52.7     270 058       12    8  31362 -68.9                   12  150  13890 -53.5     260 027       12  794   1998   5.2  24
      12  289   8743 -48.5                   12  190  12361 -52.7             72221 12  999     26  15.4 100 340 003       12  122  15199 -60.3                   12  700   3016  -1.9  36 310 019
      12  232  10183 -48.3                   12  155  13662 -57.3                   12 1000      3                         12  100  16420 -65.9     270 016       12  655   3540  -5.5  53
      12  224  10414 -47.1                   12  150  13860 -58.7     280 030       12  879   1099  11.4  95               12   85  17389 -68.9                   12  568   4688 -13.5  22
      12  207  10936 -47.9                   12  127  14881 -64.7                   12  850   1377   9.4  94 310 016       12   72  18388 -70.5                   12  518   5365 -18.5  73
      12  200  11170 -46.9     260 021       12  100  16350 -65.7     280 020       12  801   1864   4.4  78               12   70  18560 -68.5     310 009       12  500   5600 -19.5  72 240 027
      12  150  13070 -47.3     260 025       12   83  17473 -68.1                   12  787   2008   6.6  74               12   61  19301 -65.7                   12  478   5964 -21.5  94
      12  100  15740 -48.7     260 025       12   75  18079 -68.7                   12  708   2855   1.2  64               12   55  20017 -67.9                   12  400   7220 -31.3  63 220 025
      12   70  18070 -50.3     260 023 72211 12 1007      8  17.6  92 120 005       12  700   2964   1.2  64 250 019       12   50  20590 -67.1     310 005       12  394   7327 -31.3  49
      12   50  20270 -48.9     240 023       12 1000     67  18.0 100 130 008       12  635   3747    .8  64               12   30  23700 -62.7     300 006       12  387   7455 -29.1  13
      12   43  21263 -47.7                   12  981    231  21.2 100               12  620   3938  -1.9  71               12   20  26220 -59.5     260 013       12  362   7933 -28.5  12
      12   30  23620 -52.7                   12  960    418  21.0  84               12  583   4429  -3.9  73               12   13  28844 -55.1                   12  346   8258 -25.5  11
72201 12 1008      6  24.6  85 170 008       12  863   1328  15.9  89         72225 12  888    140  13.6  94 080 004 72240 12 1002      5  13.4  96               12  319   8844 -29.5  10
      12 1000     72  25.0  82 170 009       12  850   1467  15.2  67 180 017       12 1000     40                         12 1000     22  15.2  96               12  310   9049 -27.3  11
      12  850   1484  16.2  89 170 011       12  786   2018  12.0  73               12  850   1400  10.0  94 210 028       12  850   1373   8.2  96               12  300   9280 -28.7  10 250 027
      12  772   2201  10.0  98               12  776   2124  11.6  56               12  782   2089   8.2  84               12  844   1431   8.2  61               12  271  10017 -29.5  10
      12  759   2432  11.8  47               12  753   2480   9.4  71               12  700   3000   3.4  80 190 032       12  809   1779   7.2  13               12  250  10588 -33.9  10
      12  700   3112   8.2  66 190 010       12  733   2703   8.2  46               12  640   3721    .0  84               12  700   2951   -.7  31               12  222  11412 -39.3  11
      12  660   3594   5.2  61               12  700   3088   5.6  61 200 013       12  500   5630 -11.3  66 210 034       12  653   3501  -5.1  45               12  200  12120 -44.9     280 028
      12  586   4552  -1.7  85               12  575   4666  -4.3  63               12  400   7280 -22.1  91               12  576   4471 -13.1  88               12  165  13383 -53.1
      12  570   4772  -2.9  70               12  542   5129  -7.3  53         72226 12  996     62  13.8  91 330 004       12  562   4658 -13.1  82               12  150  13990 -56.1     270 023
      12  520   5482  -8.1  48               12  509   5614 -12.3  70               12 1000     17                         12  545   4892 -13.5  43               12  117  15530 -67.1
      12  500   5800 -10.7  67 230 020       12  500   5780 -12.9  78 230 020       12  978    215  13.8 100               12  500   5542 -17.9  13               12  100  16470 -72.3     310 011
      12  481   6087 -12.1  71               12  492   5883 -12.9  90               12  932    618  12.4  94               12  464   6086 -21.9  28               12   80  17085 -75.5
      12  458   6470 -14.5  55               12  470   6231 -14.3  91               12  908    837  10.6  91               12  442   6452 -23.5  66               12   74  18225 -73.3
      12  451   6587 -12.5  10               12  456   6460 -15.3  87               12  850   1385   9.6  91 340 007       12  400   7178 -25.7  64               12   70  18550 -74.7     030 005
      12  400   7500 -18.9   9 240 027       12  449   6577 -15.7  21               12  700   2975    .6  91 220 010       12  387   7418 -26.3  34               12   59  19548 -73.1
      12  369   8086 -22.7   9               12  442   6695 -16.1  11               12  625   3880  -1.9  92               12  354   8057 -30.5  90               12   50  20530 -67.3     100 005
      12  328   8848 -29.7   9               12  435   6815 -16.7  10               12  500   5630 -11.1  78 230 030       12  343   8280 -32.5  63               12   30  23670 -58.7     270 008
      12  300   9580 -33.3   9 260 036       12  400   7440 -22.3  14 240 029       12  443   6548 -17.1  75               12  308   9028 -38.1  58               12   20  26240 -53.9     280 014
      12  273  10236 -38.7   9               12  378   7853 -26.1  14               12  400   7310 -21.9  72 220 036       12  292   9392 -41.7                   12   16  27568 -55.5
      12  250  10834 -43.1                   12  348   8446 -30.3  78               12  350   8278 -28.3  67               12  250  10451 -39.1                   12   13  29008 -50.1
      12  200  12280 -56.5     260 044       12  337   8674 -31.7  49               12  300   9360 -38.1  60 210 032       12  200  11864 -44.1             72255 12 1004     36  11.0  82 330 008
      12  158  13714 -65.8                   12  326   8909 -33.1  44               12  292   9545 -40.1                   12  188  12344 -44.1                   12 1000     63  13.6  67 330 008
      12  150  14070 -63.8     260 030       12  300   9480 -38.5  64 250 039       12  250  10586 -48.5                   12  150  13850 -54.9                   12  935    624   9.6  79
      12  127  15075 -70.3                   12  283   9878 -41.9                   12  232  11074 -52.1                   12  113  15632 -63.7                   12  924    722  10.8  68
      12  100  16480 -72.9     300 013       12  200  12170 -56.1     260 053       12  200  12030 -53.5     240 055       12   88  17278 -70.7                   12  877   1154   7.6  61
72202 12 1010      4  23.4  88 140 004       12  189  12528 -57.5                   12  185  12531 -53.7                   12   70  18530 -70.7     270 007       12  850   1416   7.4  49 350 020
      12 1000     88  23.0  91 150 008       12  176  12981 -54.5                   12  158  13534 -58.3                   12   63  19152 -72.7                   12  835   1562   7.0  42
      12  850   1483  15.2  91 180 012       12  150  13890 -60.9     260 023 72228 12  881    182  13.2  80 020 003       12   50  20530 -67.5     110 003       12  781   2107   3.4  35
      12  846   1543  15.2  82               12  112  15768 -68.9                   12 1000     20                         12   41  21725 -67.5                   12  700   2985  -3.9  39 310 018
      12  700   3117   8.6  70 210 007       12  109  15930 -69.3                   12  850   1385   7.4 100               12   30  23830 -62.7     300 008       12  625   3870  -8.5  21
      12  648   3731   1.0  83               12  100  16440 -71.3     280 018       12  737   2546   1.6 100               12   20  26150 -67.9     270 017       12  557   4749 -15.9  19
```

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72255 12  524   5206 -19.7  37
      12  500   5550 -22.5  86 270 014
      12  481   5683 -23.3  86
      12  476   5909 -24.9 100
      12  434   6572 -31.5  76
      12  420   6803 -33.3  67
      12  415   6887 -32.5  39
      12  400   7150 -32.5  20 230 020
      12  391   7310 -33.7  17
      12  372   7661 -31.9  14
      12  336   8379 -32.9  15
      12  323   8658 -31.3  14
      12  300   9180 -30.9  12 260 023
      12  289   9446 -29.7  13
      12  279   9696 -30.9  12
      12  267  10009 -29.5  13
      12  244  10648 -32.7  15
      12  225  11213 -37.7  16
      12  208  11753 -39.5  15
      12  200  12020 -41.7     260 021
      12  150  13920 -54.9     300 027
      12  134  14632 -60.1
      12  124  15114 -61.9
      12  100  16420 -70.5     290 016
      12   96  16662 -71.3
      12   87  17249 -68.1
      12   78  17900 -71.3
      12   70  18540 -71.3     300 009
      12   63  19161 -72.3
      12   57  19756 -68.1
      12   50  20540 -67.5     120 006
      12   40  21884 -67.5
      12   30  23650 -60.9     290 006
      12   23  25305 -60.1
      12   20  26180 -55.9     280 014
      12   12  29450 -53.3
      12   11  30013 -51.1
72259 12  990    180   6.8  75 330 006
      12 1000     96
      12  950    520   3.8  79
      12  927    720   7.0  87
      12  850   1428   3.8  80 010 023
      12  767   2253  -1.9  92
      12  700.  2979  -5.3  83 360 020
      12  630   3796 -11.3  94
      12  597   4207 -13.5  77
      12  547   4867 -17.9  54
      12  500   5540 -23.1  63 350 018
      12  465   6223 -28.9  69
      12  400   7120 -37.7  65 310 013
      12  393   7242 -38.3  41
      12  388   7330 -36.5  34
      12  375   7566 -36.5  23
      12  361   7830 -36.3  21
      12  347   8105 -35.1  21
      12  322   8625 -36.3  21
      12  309   8912 -34.9  19
      12  300   9120 -35.7  18 310 012
      12  280   9599 -36.1  18
      12  271   9827 -34.3  19
      12  258  10170 -35.7  18
      12  250  10389 -36.1  18
      12  228  11028 -36.5  18
      12  223  11182 -35.7  18
      12  200  11940 -37.7  18 320 021
      12  189  12328 -39.9  19
      12  169  13086 -43.9
      12  150  13870 -51.1     310 023
      12  132  14688 -58.5
      12  105  16105 -65.1
      12  100  16410 -65.3     310 020
      12   94  16788 -64.1
      12   70  18560 -70.5     310 012
      12   63  19185 -70.5
      12   61  19378 -67.1
      12   50  20580 -65.7     200 001
      12   38  22257 -63.3
      12   32  23310 -64.5
      12   30  23710 -63.1     350 003
      12   23  25367 -57.5
72261 12  980    314  10.6  46 310 008
      12 1000    142
      12  967    428  11.4  43
      12  925    796   7.8  49
      12  850   1485   2.6  69 350 020
      12  836   1619   3.5  65
      12  700   3038  -5.8  49 350 025
      12  662   3474  -7.5  34
      12  564   4700 -16.3  38
      12  500   5580 -23.1  26 330 021
      12  471   6024 -26.7  25
      12  433   6628 -29.1  19
      12  414   6949 -28.7  17
      12  400   7200 -30.1  16 340 027
      12  348   8105 -28.3  15
      12  300   9260 -29.3  15 340 037
      12  288   9552 -28.7  15
      12  208  11796 -39.7  15
      12  200  12090 -41.9     330 037
      12  188  12509 -42.7
      12  150  13990 -55.1     340 018
      12  116  15594 -65.1
      12  109  15975 -63.1
      12  100  16510 -66.5     330 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72261 12   83  17617 -74.3
      12   70  18600 -76.9     350 011
      12   50  20580 -68.1     140 003
      12   30  23710 -60.3     280 007
      12   20  26260 -56.1     260 010
      12   10  30750 -48.1     280 029
      12    7  33110 -46.5     280 021
72265 12  919    874   1.8  81 310 007
      12 1000    165
      12  909    961   5.0  65
      12  897   1069   5.2  61
      12  872   1299   3.8  60
      12  850   1506   4.2  48 010 021
      12  816   1836   2.2  47
      12  742   2597  -2.1  33
      12  721   2825  -2.7  33
      12  700   3061  -4.5  25 360 025
      12  652   3614  -9.9  57
      12  635   3817 -11.3  52
      12  598   4274 -15.7  73
      12  572   4608 -17.9  54
      12  540   5036 -21.3  53
      12  500   5600 -24.5  18 340 029
      12  476   5957 -26.3  11
      12  462   6173 -25.5   9
      12  448   6396 -26.3  10
      12  439   6543 -25.3   9
      12  419   6881 -25.5   9
      12  400   7220 -26.9   9 360 059
      12  380   7589 -27.9   9
      12  350   8177 -30.5   9
      12  338   8425 -30.9  10
      12  320   8812 -32.8   9
      12  300   9270 -32.1   8 350 059
      12  282   9706 -33.3   9
      12  263  10194 -34.9   8
      12  250  10546 -36.7   9
      12  234  11002 -38.7   9
      12  230  11120 -38.7   9
      12  204  11934 -44.3
      12  200  12060 -44.3     340 042
      12  177  12869 -50.1
      12  173  13018 -49.7
      12  150  13950 -53.3     320 025
      12  124  15153 -61.5
      12  118  15460 -61.5
      12  111  15837 -63.9
      12  105  16178 -63.9
      12  100  16470 -66.1     330 024
      12   83  17587 -70.9
      12   76  18107 -72.5
      12   73  18345 -70.1
      12   70  18600 -71.7     310 006
      12   64  19124 -75.3
      12   50  20580 -68.9     260 003
      12   43  21492 -64.7
      12   33  23107 -64.9
      12   30  23690 -61.7     310 004
      12   23  25344 -58.5
72270 12  887   1194   1.0  71 360 003
      12 1000    181
      12  879   1267   6.8  45
      12  864   1408   7.2  36
      12  850   1542   7.0  39 030 005
      12  753   2523   -.5  51
      12  732   2749  -1.5  64
      12  700   3105  -4.3  54 340 007
      12  684   3287  -5.3  29
      12  653   3651  -5.1   9
      12  626   3982  -6.7   9
      12  580   4581  -3.9  10
      12  526   5343 -10.1  14
      12  512   5551  -9.3   9
      12  500   5730 -10.7   9 360 037
      12  465   6285 -13.1  10
      12  400   7420 -22.9   9 360 041
      12  329   8819 -34.5   9
      12  316   9100 -35.5  10
      12  311   9211 -34.9  10
      12  300   9460 -36.7   9 350 050
      12  283   9861 -39.9  10
      12  278   9982 -41.1
      12  237  11087 -40.7
      12  200  12200 -49.5     340 039
      12  150  14040 -60.9     330 031
      12  111  15887 -66.5
      12  100  16510 -70.8     320 020
      12   87  17331 -73.1
      12   81  17752 -71.3
      12   70  18610 -73.3     270 006
      12   61  19411 -75.7
      12   50  20580 -67.1     340 003
      12   30  23710 -62.3     010 002
      12   20  26240 -57.5     310 011
      12   10  30870 -52.5
72274 12  929    780   2.2  80 140 003
      12 1000    178
      12  910    891   8.2  57
      12  902   1037  10.6  43
      12  850   1530   9.9  29 080 003
      12  809   1979   7.0  28
      12  746   2602   5.2  13
      12  700   3122   6.2  12 020 010
      12  570   4778  -2.1  22
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72274 12  500   5810  -8.7  24 350 020
      12  400   7490 -22.7  32 340 023
      12  373   7899 -25.8  14
      12  313   9243 -35.9  18
      12  300   9540 -37.3  18 340 032
      12  285   9893 -38.5  17
      12  233  11254 -46.5
      12  200  12260 -50.9     340 027
      12  150  14090 -61.9     340 022
      12  115  15705 -69.3
      12  100  16530 -70.9     340 018
      12   86  17413 -75.7
      12   73  18357 -77.5
      12   70  18600 -76.5     020 011
      12   67  18852 -77.5
      12   50  20570.-67.9     250 004
      12   30  23700 -60.9     030 004
      12   20  26230 -58.1     290 004
      12   14  28490 -55.5
      12   10  30660 -50.9     280 023
      12    7  33000 -47.9     270 033
      12    6  34023 -45.1
72280 12 1006    139  14.4  51 000 000
      12 1000    177  14.6  47 360 001
      12  989    271  16.6  34
      12  958    542  17.4  28
      12  850   1548  11.0  27 010 004
      12  790   2155   9.0  15
      12  776   2303  10.0  13
      12  704   3105   6.0  33
      12  700   3154   6.8  36 010 015
      12  681   3379   6.4  33
      12  630   4013   3.0  30
      12  619   4155   2.4   8
      12  596   4460   1.4  10
      12  546   5158  -4.1  13
      12  540   5245  -3.5  33
      12  534   5333  -3.5  33
      12  500   5850  -8.3  24 350 020
      12  470   6327 -11.1   9
      12  400   7540 -21.3  12 340 030
      12  300   9600 -37.1  12 320 028
      12  250  10840 -44.9
      12  200  12300 -52.5     320 023
      12  165  13521 -60.3
      12  150  14220 -41.3     420 021
      12  100  16660 -73.1     310 013
72290 12 1005    129  11.0  66 070 002
      12 1004    133  14.8  28
      12 1000    167  17.6  27 070 002
      12  982    322  20.2  19
      12  973    401  20.8  18
      12  947    634  20.6  15
      12  850   1558  14.8  18 030 009
      12  816   1901  12.6  30
      12  785   2224   9.8  37
      12  767   2416   9.8  34
      12  756   2536  11.2  22
      12  700   3175   7.2  15 360 013
      12  665   3584   4.0  15
      12  632   4007   3.4  12
      12  617   4202   3.6  10
      12  579   4770    .0  12
      12  561   4967    .0  12
      12  500   5880  -7.1  12 340 020
      12  400   7570 -21.3  12 340 021
      12  341   8724 -31.3  14
      12  325   9063 -32.9  13
      12  300   9620 -37.7  14 330 024
      12  283   9782 -38.9  13
      12  233  11331 -45.7
      12  200  12340 -52.5     280 015
      12  191  12636 -54.3
72295 12 1016     32  13.2  62
      12 1010     82  17.6  59
      12 1000    167  19.2  22
      12  972    411  20.8  19
      12  909    984  17.2  20
      12  883   1231  17.6  20
      12  834   1714  13.4  22
      12  790   2167  11.6  24
      12  772   2360  12.6  11
      12  700   3171   6.8  12
72304 12 1013      3   9.4 100 040 003
      12 1000    113  17.2  83 060 004
      12  985    241  16.6  75
      12  938    654  14.0  78
      12  917    844  12.4 100
      12  850   1482   8.0 100 200 008
      12  830   1678   6.8  88
      12  819   1788   8.4  61
      12  810   1878   8.2  66
      12  769   2305   6.0  17
      12  700   3069   1.0  10 230 014
      12  659   3551  -2.5  23
      12  646   3709  -1.3   4
      12  500   5700 -14.9  13 240 022
      12  463   6278 -18.3  13
      12  442   6622 -21.3  92
      12  433   6773 -22.5  93
      12  400   7360 -25.9  38 260 027
      12  385   7636 -28.1  41
      12  344   8433 -34.9  59
      12  339   8535 -35.3  68
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72304 12  312   9108 -39.9  51
      12  300   9370 -42.5     260 031
      12  250  10574 -52.9
      12  228  11163 -56.7
      12  200  12000 -56.3     280 045
      12  150  13810 -60.7     280 043
      12  126  14881 -66.1
      12  106  15940 -61.9
      12  100  16300 -64.3     280 028
      12   91  16880 -62.3
      12   81  17592 -66.3
      12   70  18470 -66.1     290 019
      12   50  20510 -66.7     280 013
      12   30  23630 -62.3     290 015
      12   26  24525 -56.9
      12   20  26190 -56.5     260 025
      12   10  30660 -49.7     260 036
      12    9  31354 -46.7
72311 12  979    255  13.2  98 070 003
      12 1000     69
      12  936    632  13.8  96
      12  850   1433   7.2  89 180 017
      12  785   2082   3.8 100
      12  772   2217   2.8  75
      12  753   2418   2.0  97
      12  700   3010   -.5 100 190 023
      12  583   4462  -7.3 100
      12  500   5640 -13.9  95 210 032
      12  442   6567 -19.3  88
      12  400   7300 -24.3  81 240 031
      12  308   9191 -40.1
      12  300   9330 -41.1     250 042
      12  250  10538 -52.7
      12  215  11495 -60.5
      12  211  11612 -59.9
      12  206  11765 -52.1
      12  200  11960 -51.7     260 070
      12  182  12572 -51.5
      12  150  13820 -55.1     260 039
      12  134  14532 -60.5
      12  104  16086 -67.1
      12  100  16320 -65.9     270 028
      12   82  17521 -67.1
72317 12  979    282   7.2  99 030 002
      12 1000    103
      12  962    429   9.8  99
      12  931    700   9.0  95
      12  915    844  10.6  91
      12  888   1081   9.2 100
      12  850   1454   8.6  37 220 008
      12  824   1710   7.2  33
      12  804   1911   5.8 100
      12  751   2464   1.6 100
      12  732   2670   2.0 100
      12  700   3034   -.9 100 220 014
      12  664   3453  -3.9 100
      12  646   3669  -4.7  63
      12  618   4017  -5.3  70
      12  601   4235  -6.5  38
      12  564   4728  -8.7  73
      12  541   5051 -10.1  48
      12  500   5660 -14.5  66 240 016
      12  486   5875 -15.5  55
      12  442   6584 -20.9  53
      12  400   7310 -27.1  68 250 024
      12  322   8833 -39.9  60
      12  300   9320 -44.1     240 033
      12  250  10516 -54.3
      12  219  11391 -61.1
      12  213  11524 -60.3
      12  205  11766 -54.3
      12  200  11920 -54.7     280 051
      12  180  12585 -53.9
      12  150  13760 -54.5     270 040
      12  126  14855 -62.9
      12  114  15468 -65.1
      12  100  16270 -65.3     290 028
      12   95  16581 -67.1
      12   80  18009 -64.7
      12   70  18440 -68.7     280 021
      12   65  18886 -68.7
      12   50  20470 -65.9     280 018
      12   30  23970 -65.9     310 013
      12   25  24694 -59.3
      12   20  26090 -60.1     260 022
      12   14  28352 -53.1
      12   10  30520 -52.3     260 038
      12    9  31205 -50.3
72327 12  988    188   7.4  98 350 002
      12 1000     82
      12  972    302  10.0 100
      12  936    619   9.6 100
      12  925    713   9.8  82
      12  904    903   8.6 100
      12  850   1409   5.2 100 160 003
      12  803   1869   1.6 100
      12  787   2031   2.0  85
      12  756   2354    .6 100
      12  727   2667   -.3  69
      12  700   2973  -2.9  74 180 005
      12  680   3184 -93.3
      12  634   3621  -7.3  83
      12  542   4827 -13.7  88
      12  500   5570 -17.1  82 230 016
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72327 12  452   6320 -21.7  75
      12  400   7210 -27.5  82 220 030
      12  323   8717 -37.5  72
      12  300   9230 -42.1     210 049
      12  250  10436 -52.7
      12  229  10997 -57.3
      12  210  11549 -54.1
      12  200  11810 -53.7     240 053
      12  174  12702 -55.3
      12  166  13003 -54.3
      12  150  13700 -53.5     260 037
      12  117  15277 -59.3
      12  112  15551 -59.3
      12  100  16260 -63.1     270 021
      12   70  18440 -64.1     290 022
      12   50  20480 -68.7     290 013
      12   30  23550 -67.1     020 010
      12   28  23965 -68.5
      12   26  24416 -62.5
      12   23  25171 -63.5
      12   20  26040 -58.9     300 017
      12   14  28270 -60.5
      12   12  29248 -52.7
      12   11  29808 -54.1
      12   10  30420 -52.9
72340 12  997     81   6.2  83 020 004
      12 1000     51
      12  994    105   7.6  84
      12  978    238   7.4  76
      12  939    572   6.2  79
      12  916    775   6.2 100
      12  870   1187   7.2 100
      12  850   1368   5.8 100 080 013
      12  710   2837  -2.3 100
      12  704   2904  -1.9 100
      12  700   2956  -2.9 100 100 005
      12  500   5540 -19.5  81 210 008
      12  448   6347 -25.1  78
      12  400   7170 -30.3  69 210 032
      12  328   8554 -39.7  64
      12  304   9069 -43.7
      12  300   9150 -43.1     200 051
      12  262  10049 -49.9
      12  250  10358 -46.7
      12  234  10796 -47.9
      12  228  10969 -44.3
      12  200  11850 -44.7
      12  180  12552 -46.5
      12  174  12776 -47.9
      12  169  12969 -47.1
      12  150  13750 -52.1
      12  100  16310 -63.1
      12   82  17518 -67.5
      12   70  18470 -69.3     280 009
      12   50  20490 -66.7     330 005
      12   34  22838 -63.9
72349 12  960    439    .4  98 360 009
      12 1000    101
      12  952    507   -.9 100
      12  908    883  -3.5 100
      12  904    918   -.7 100
      12  892   1025   -.5  93
      12  868   1242  -2.9  46
      12  850   1410   3.2  44 350 010
      12  771   2183  -1.1  47
      12  725   2679  -5.3  63
      12  700   2957   1.0  90 010 007
      12  641   3647 -12.3  61
      12  557   4712 -16.9  74
      12  500   5510 -22.7  76 240 006
      12  455   6184 -28.3  78
      12  400   7100 -35.5  64 240 015
      12  385   7366 -35.9  38
      12  382   7421 -34.7  38
      12  368   7681 -35.3  38
      12  339   8248 -38.7  51
      12  300   9080 -43.5     210 046
      12  262   9979 -49.7
      12  250  10288 -48.3
      12  200  11770 -45.7     270 023
      12  164  13085 -44.7
      12  150  13680 -47.5     300 015
      12  122  15027 -57.1
      12  100  16270 -61.1     300 016
72364 12  868    383   1.8  88 360 007
      12 1000    121
      12  920    787   1.2  95
      12  908    903   2.4  93
      12  871   1238   1.4  80
      12  850   1435   4.0  56 010 018
      12  779   2148   -.5  55
      12  700   2983  -6.9  71 010 019
      12  644   3628 -11.9  51
      12  584   4369 -17.7  84
      12  575   4485 -16.5  65
      12  500   5520 -24.1  66 010 011
      12  400   7100 -36.9  59 340 008
      12  352   7874 -43.1
      12  342   8170 -39.9
      12  300   9060 -40.9     340 010
      12  250  10306 -39.1
      12  200  11820 -42.3     320 023
      12  182  12458 -41.8
      12  150  13750 -47.3     330 018
```

DECEMBER 21 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72354 12  100  16320  -65.7     310 018
      12   96  16569  -64.1
      12   78  17836  -65.7
      12   70  18480  -69.3     300 009
      12   62  19204  -69.5
      12   56  19817  -65.5
      12   50  20500  -67.1     300 007
      12   44  21278  -63.5
      12   33  23035  -65.7
      12   30  23610  -63.5     350 003
      12   22  25523  -61.7
72355 12  973    365    5.0  56 030 005
      12  945   1460    3.0  86 010 027
      12  890   3020    -.1 100 350 023
      12  875   6140    4.0  89 360 014
      12  835   7110    4.0  92 010 021
      12  766   9100    -.5  70 360 028
      12  646  11910  -10.7  61 350 042
      12  626  13800  -13.1  76
      12  606  14046  -15.1  80
      12  585  14312  -17.1  68
      12  562  14611  -19.7  69
      12  538  14934  -20.7  44
      12  379  17427  -39.7
      12  372  17554  -40.1
      12  337  18233  -37.1
      12  317  18655  -37.7
      12  290  19269  -37.9
      12  284  19413  -37.1
      12  269  19787  -38.1
      12  237  20657  -39.3
      12  227  20954  -36.7
      12  216  21298  -37.1
      12  206  21623  -40.7
      12  177  22644  -46.1
      12  163  23169  -48.9
      12  124  24952  -57.1
72363 12  894   1098     .2  73 340 006
      12 1000    185
      12  884   1183    2.0  76
      12  850   1498    2.4  75 010 016
      12  753   2465   -4.1  75
      12  700   3038   -8.1  57 360 023
      12  670   3378   -8.7  48
      12  620   3871  -14.5  50
      12  515   5351  -23.9  18
      12  500   5570  -23.1   9 360 029
      12  476   5831  -21.5  10
      12  420   6844  -26.5  10
      12  400   7200  -27.9  10 010 057
      12  389   7400  -28.3  10
      12  340   8351  -35.7  14
      12  328   8601  -35.9  14
      12  300   9210  -38.3  13 010 057
      12  279   9705  -41.5
      12  250  10448  -42.5
      12  242  10668  -40.5
      12  216  11436  -44.9
      12  200  11850  -45.3     330 037
      12  192  12222  -45.3
      12  166  13179  -52.1
      12  150  13840  -54.1     330 036
      12  123  15081  -61.7
      12  109  15842  -60.5
      12  100  16370  -63.9
      12   95  16619  -65.3
      12   70  18520  -71.1     280 010
      12   58  19631  -71.7
      12   56  19840  -68.3
      12   50  20520  -65.9     180 008
      12   44  21294  -67.1
      12   35  22680  -62.7
      12   30  23640  -62.7     170 008
      12   20  26160  -58.7     320 012
      12   16  27577  -53.9
      12   13  28888  -57.9
      12   11  29857  -55.7
72365 12  843   1620   -2.7  80 050 004
      12 1000    223
      12  850   1552
      12  832   1729    -.7  55
      12  807   1968   -1.9  64
      12  768   2361   -2.7  68
      12  750   2540   -3.5  63
      12  700   3082   -5.7  25 000 000
      12  675   3376   -4.5  13
      12  620   4043   -7.5  10
      12  587   4470   -6.7   9
      12  508   5571  -13.3  22
      12  500   5710  -13.1  20 350 027
      12  444   6608  -18.7  15
      12  400   7370  -24.5  15 350 041
      12  316   8041  -37.9  13
      12  305   8285  -37.3
      12  300   8400  -37.7     360 048
      12  283   8800  -40.1
      12  250  10642  -42.5
      12  243  10834  -43.1
      12  231  11176  -42.5
      12  215  11658  -45.5
      12  200  12140  -48.7     340 047
      12  175  13010  -52.7
      12  150  13980  -58.7     330 032
      12  136  14600  -62.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72365 12  120  15370  -63.7
      12  100  16480  -68.9     320 026
      12   86  17376  -71.9
      12   79  17879  -70.1
      12   70  18590  -71.5     340 008
      12   64  19118  -74.1
      12   57  19791  -74.1
      12   50  20570  -67.1     270 003
      12   46  21079  -62.5
      12   40  21938  -64.3
      12   30  23710  -62.5     060 003
      12   20  26230  -59.5     340 006
      12   18  26891  -58.7
      12   15  28044  -55.7
      12   14  28464  -54.7
72374 12  859   1488   -3.9  84 270 002
      12 1000    234
      12  850   1569   -2.3  75 000 000
      12  829   1769    1.2  64
      12  750   2572    -.1  37
      12  700   3125    -.5  22 020 008
      12  628   3992    -.7  31
      12  554   4985   -4.9  38
      12  500   5790  -10.7  33 360 027
      12  400   7460  -23.5  32 340 025
      12  300   9510  -35.9  30 340 038
      12  290   9744  -40.1
      12  200  12220  -51.5     330 036
      12  180  12904  -51.5
      12  150  14060  -61.3     340 025
      12  100  16520  -69.9     320 019
      12   86  17405  -75.7
      12   70  18590  -78.3     340 015
      12   58  19573  -75.3
      12   50  20550  -66.7     250 003
      12   41  21768  -60.7
      12   33  23105  -64.9
      12   30  23700  -60.9     050 003
      12   25  24837  -59.5
      12   20  26230  -60.7     030 004
      12   13  28939  -56.3
72381 12  941    729    5.0  65 000 000
      12  914   1571   13.4  35 070 004
      12  700   3176    6.2  16 350 008
      12  500   5860   -7.7  15 340 018
      12  400   7550  -22.3  15 330 022
      12  300   9520  -37.7  28 320 022
      12  200  12300  -53.7     310 020
      12  150  14110  -63.3     300 019
      12  100  16540  -73.3
      12   81  17760  -77.7
72385 12  880   1197   -4.3  85 010 001
      12 1000    235
      12  884   1248    1.8  64
      12  863   1444    6.8  61
      12  850   1568    7.6  49 330 003
      12  800   2068    7.6  53
      12  733   2782    3.2  44
      12  718   2938    4.4  30
      12  700   3158    4.4  30 340 011
      12  648   3762     .4  31
      12  628   4020     .4  29
      12  500   5830   -8.7  28 330 020
      12  400   7510  -22.5  29 320 028
      12  300   9560  -38.7  32 310 028
      12  280  10030  -42.5
      12  250  10781  -45.1
      12  200  12250  -53.1     300 030
      12  150  14070  -60.7     310 028
      12  110  15854  -70.8
      12  100  16520  -70.9     290 017
      12   89  17207  -72.7
72389 12 1014    100   11.6  88 140 002
      12 1000    217   11.2  86 140 002
      12  922    881    9.2  91
      12  889   1100    8.2  46
      12  887   1212   12.8  35
      12  863   1442   14.0  24
      12  850   1570   13.0  26 350 008
      12  785   2230    7.4  38
      12  752   2583    7.8   5
      12  700   3173    5.0   4 300 011
      12  661   3638    2.8   4
      12  587   4858   -5.5   5
      12  516   5584   -8.1   4
      12  500   5840   -8.7   5 290 021
      12  431   6868  -17.5   8
      12  400   7520  -22.1   7 290 032
72391 12 1020      4   13.8  54 350 003
      12 1000    174   20.6  18 030 005
      12  946    618  -21.1   7
      12  884   1157   18.0  22
      12  850   1569   14.6  24 030 006
      12  825   1818   12.0  26
      12  800   2075   11.0  12
      12  776   2329   11.8   8
      12  700   3182    6.8   9 330 011
      12  681   3288    6.2  10
      12  622   4138    -.3  10
      12  575   4765   -1.7  11
      12  500   5860   -8.1  11 300 018
      12  485   5838   -8.5  11
      12  400   7550  -22.9  13 300 019
      12  391   7717  -22.9  13
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72391 12  328   8975  -34.5  17
      12  300   9600  -37.9  13 300 016
      12  288   9857  -39.3  13
      12  216  11799  -51.5
      12  200  12300  -54.1     280 024
      12  150  14100  -63.7     290 020
      12  143  14392  -64.9
      12  100  16530  -73.5     260 011
72393 12 1011     99   11.2  92 120 002
      12 1000    192   13.6  67 070 002
      12  980    363   17.8  39
      12  939    728   21.4  24
      12  892   1170   19.2  20
      12  850   1584   15.4  27 360 010
      12  839   1694   14.0  28
      12  758   2543   10.6  14
      12  709   3094    6.4  14
      12  700   3200    6.2  13 310 009
      12  684   3389    6.0  11
      12  613   4274    -.9  13
      12  568   4880   -2.5  11
      12  500   5880   -8.3  11 280 015
      12  470   6357  -11.5  11
      12  400   7570  -22.1  14 290 022
      12  399   7588  -22.3  14
      12  325   9061  -33.7  13
      12  300   9630  -35.9  14 280 017
      12  275  10230  -39.5  15
      12  266  10457  -41.3
      12  200  12340  -52.5     280 022
      12  152  14066  -64.3
      12  150  14140  -64.5     280 022
      12  139  14604  -66.1
      12  114  15799  -68.7
      12  100  16580  -72.7     240 009
      12   94  16941  -74.7
      12   84  17569  -78.5
      12   70  18640  -74.1     310 002
      12   67  18898  -73.5
      12   59  19636  -75.7
      12   50  20600  -68.5     120 001
      12   48  20846  -66.9
      12   39  22113  -62.7
      12   35  22778  -64.3
      12   30  23730  -61.5     020 007
      12   27  24386  -59.5
      12   20  26270  -57.9
      12   19  26594  -57.5
72402 12 1014      7    7.8  98 050 006
      12 1000    119    9.6 100 070 007
      12  968    389   10.6  66
      12  850   1463    4.8  78 220 005
      12  785   2104    -.9 100
      12  772   2238    3.4  23
      12  700   3028   -1.1  24 240 017
      12  608   4141   -5.7  20
      12  521   5330  -14.7  67
      12  500   5640  -16.1  60 260 022
      12  427   6808  -25.1  57
      12  400   7280  -28.9  63 260 030
      12  380   7645  -31.9  66
      12  356   8103  -34.7  38
      12  325   8732  -40.1
      12  300   9280  -45.3     270 041
      12  250  10470  -55.3
      12  200  11870  -62.9     280 050
      12  197  11963  -63.3
      12  193  12080  -58.7
      12  182  12461  -56.1
      12  150  13680  -58.3     260 041
      12  142  14025  -57.5
      12  124  15118   61.8
      12  100  16200  -62.1     280 031
      12   70  18380  -65.5     280 025
      12   50  20440  -64.7     280 023
      12   38  21862  -63.3
72403 12 1005     88    5.8  92 060 003
      12 1000    123    5.6  95 070 003
      12  960    465    3.4 100
      12  933    687    5.2 100
      12  898    988    4.2  78
      12  850   1448    3.2 100 210 008
      12  780   2138   -1.5 100
      12  745   2501   -4.5  30
      12  725   2716   -1.3  17
      12  700   2999   -1.7  16 290 016
      12  649   3587   -4.7  35
      12  630   3830   -6.1  10
      12  603   4171   -8.5  16
      12  594   4287   -9.1  34
      12  576   4524  -10.7  86
      12  546   4934  -12.1  82
      12  530   5162  -11.9  43
      12  500   5610  -16.1  46 260 022
      12  448   6428  -22.9  52
      12  400   7240  -28.3  64 260 030
      12  340   8375  -40.1
      12  300   9220  -46.1     260 038
      12  200  11820  -63.1     280 053
      12  195  11944  -63.3
      12  179  12512  -55.9
      12  150  13630  -56.3     260 038
      12  100  16170  -63.1
      12   70  18360  -63.3     280 021
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72403 12   50  20420  -65.1     290 023
      12   30  23540  -64.9     280 025
      12   20  26040  -60.5     280 023
      12   10  30390  -56.5     270 028
      12    8  31831  -48.9
72405 12 1014     23    8.0  84 070 003
      12 1000    134    6.4  92
      12  967    407    3.2  95
      12  946    586    6.4  96
      12  905    949    6.0  73
      12  873   1243    5.0  93
      12  850   1463    4.2  87
      12  775   2207    -.3  90
      12  768   2280    -.3  73
      12  755   2417    2.2  27
      12  700   3026    -.3  17
72408 12 1017      9    3.4  97 040 004
      12 1000    143    2.4 100
      12  971    380    1.0 100
      12  952    539    3.8 100
      12  931    720    4.0 100
      12  890   1085    2.8 100
      12  865   1315    1.4  78
      12  850   1461    1.0  91
      12  803   1916    -.7 100
      12  781   2137   -2.1  77
      12  719   2788   -7.1 100
      12  700   3002   -5.1  32
72414 12  988    182    4.2 100 000 000
      12 1000     84
      12  972    321    5.4 100
      12  958    440    9.8  88
      12  944    562    9.8  75
      12  898    974    7.0  81
      12  850   1423    5.0  52
      12  836   1558    5.2  38
      12  792   1997    2.6  51
      12  781   2110    1.4  70
      12  760   2329     .2  75
      12  759   2340     .0  64
      12  742   2521    -.5  43
      12  700   2987   -3.1  36
72423 12  993    148    4.8  85 020 002
      12 1000     84
      12  980    249    3.8 100
      12  971    324    5.8 100
      12  929    685    5.4 100
      12  921    756    6.0  92
      12  900    945    7.0  57
      12  850   1414    6.6  17 170 003
      12  836   1550    6.6  17
      12  816   1748    5.2  36
      12  794   1970    3.6  35
      12  700   2981   -2.9  39 220 006
72425 12  982    255    3.2  98 360 002
      12 1000     95
      12  956    468    8.2 100
      12  933    668    9.6  91
      12  890   1057    8.4  81
      12  870   1243    8.6  45
      12  850   1433    5.4  45 220 007
      12  810   1829    4.2  14
      12  700   2988   -2.7  42 230 006
      12  630   3829   -7.8  57
      12  613   4037   -8.7  88
      12  588   4358  -11.3 100
      12  572   4570  -10.7  47
      12  563   4682  -11.3  77
      12  555   4802  -11.7  78
      12  550   4871  -11.7  38
      12  513   5400  -16.3  60
      12  500   5600  -17.7  58 240 017
      12  476   5966  -20.7  76
      12  428   6728  -24.5  72
      12  400   7230  -28.1  60 240 031
      12  384   8708  -30.8  64
      12  300   9230  -43.8     240 048
      12  250  10428  -53.7
      12  222  11181  -58.8
      12  216  11362  -60.1
      12  211  11490  -57.8
      12  200  11840  -58.0     260 059
      12  190  12163  -57.1
      12  174  12784  -54.1
      12  150  13670  -62.8     260 041
      12  137  14264  -63.7
      12  130  15088  -67.7
      12  100  16240  -61.8     270 027
      12   82  17488  -65.5
      12   70  18430  -63.5     280 024
      12   56  19473  -68.3
      12   55  19600  -65.1
72429 12  976    306    3.2  98 060 002
      12 1000     99
      12  961    424    4.8 100
      12  891   1034     .0 100
      12  866   1282     .8  12
      12  850   1412    1.8  10 240 008
      12  823   1576    5.0  14
      12  737   2561   -3.3  39
      12  718   2768   -3.3  23
      12  700   2968   -4.7  36 290 014
      12  680   3188   -5.5  41
      12  658   3440   -7.7  29
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72429 12  617   3949  -10.5  78
      12  594   4240  -12.1  70
      12  560   4688  -15.1  96
      12  526   5159  -17.7  76
      12  518   5274  -17.9  54
      12  500   5540  -20.3  22 230 020
      12  456   6216  -24.7  38
      12  435   6558  -25.9  10
      12  400   7160  -30.5  50 260 036
      12  323   8650  -40.1
      12  300   9150  -43.7     240 060
      12  234  10774  -56.3
      12  200  11760  -61.9     250 055
      12  171  12747  -54.3
      12  150  13600  -53.3     260 042
      12  100  16170  -59.9     270 030
      12   91  16759  -59.7
      12   70  18380  -65.1     280 028
      12   50  20430  -65.1     280 023
      12   39  21938  -66.7
      12   30  23540  -63.1     290 014
      12   23  25162  -66.5
      12   20  26020  -65.1     300 023
      12   18  26660  -66.7
72433 12  990    185    1.8  99
      12  936    635    -.5 100
      12  929    695    1.8 100
      12  913    835    2.8 100
      12  895    997    6.8  45
      12  850   1419    5.4  38
      12  769   2228 -[illegible] 40
      12  756   2364   -1.5  64
      12  738   2556   -1.9  39
      12  686   3132   -6.1  38
      12  652   3528   -8.9  89
      12  628   3817  -10.5  70
      12  617   3953  -10.9  56
      12  603   4129  -12.5  66
      12  602   4142  -12.3  33
      12  585   4360  -13.7  51
      12  542   4937  -16.3  28
      12  471   5980  -22.9   9
      12  443   6426  -26.7  20
      12  424   6741  -28.3  41
      12  400   7156  -30.7  40
      12  361   7878  -34.7  53
      12  329   8521  -39.3  52
      12  217  11263  -57.1
      12  182  12397  -49.1
      12  143  13977  -49.9
      12  100  16261  -60.3
      12   70  18460  -63.3     280 022
      12   50  20520  -65.7     300 019
      12   46  21030  -63.1
      12   30  23640  -64.7     320 013
      12   27  24287  -62.1
      12   20  26130  -65.1     290 019
      12   10  30450  -56.1     280 025
      12    7  32730  -52.3     270 042
      12    6  33726  -52.9
72434 12  995    139    -.1   8 360 004
      12 1000    102
      12  920    769   -3.5 100
      12  914    821     .4  64
      12  878   1137    6.4  52
      12  850   1411    4.6  48
      12  717   2772   -4.7  45
      12  700   2983   -5.8  45
72451 12  926    790    -.1  87 330 006
      12 1000    183
      12  908    952    1.8  92
      12  865   1341    -.5  75
      12  850   1481     .8  40 360 018
      12  838   1595    1.0  44
      12  700   3021   -7.1  57 350 018
      12  660   3477   -8.7  44
      12  561   4709  -18.9  33
      12  545   4924  -19.3  20
      12  500   5560  -24.7  16 350 015
      12  400   7160  -32.5  14 020 037
      12  363   7840  -35.5  14
      12  344   8213  -36.5  14
      12  315   8810  -38.7  13
      12  300   9150  -40.9
      12  276   9654  -44.3
      12  262  10060  -45.3
      12  255  10242  -42.5
      12  250  10379  -43.5
      12  233  10849  -43.3
      12  200  11880  -44.7
      12  188  12285  -45.5
      12  150  13760  -52.1
      12  118  15310  -58.9
      12  103  16182  -64.3
      12  100  16340  -63.9
      12   93  16786  -63.9
      12   88  17128  -62.3
      12   70  18530  -65.7     290 005
      12   65  19077  -65.7
      12   59  19657  -68.5
      12   55  19978  -67.9
      12   50  20580  -64.3     300 008
      12   40  21821  -65.7
      12   30  23680  -61.9     350 008
```

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72451 12   22  25600 -63.9
72456 12  985    270   1.6  75 360 006
      12 1000    142
      12  936    676  -2.1 100
      12  874   1216  -6.1 100
      12  866   1288  -2.1 100
      12  850   1436  -1.5  95 360 013
      12  835   1578   -.3  64
      12  700   2973  -6.5  24 350 017
      12  500   5520 -23.5  23 330 011
      12  400   7110 -36.7  30 280 009
      12  300   9050 -44.1     290 012
      12  200  11750 -45.9     300 018
      12  150  13660 -48.9     330 035
      12  100  16250 -57.9     300 016
72469 12  839   1616  -1.3  59 180 007
      12 1000    173
      12  850   1503
      12  823   1765   3.0  30
      12  813   1864   3.2  23
      12  700   3058  -4.7  25 300 007
      12  634   3834  -6.3   9
      12  624   3958  -5.1   9
      12  574   4610  -8.7  10
      12  541   5085 -12.5  10
      12  500   5660 -17.9  10 340 020
      12  464   6213 -22.7  13
      12  442   6568 -24.7  42
      12  434   6701 -25.7  77
      12  423   6887 -26.5  83
      12  414   7043 -25.9  57
      12  400   7290 -27.1  56
      12  390   7472 -28.9  65
      12  372   7809 -30.9  49
      12  315   8867 -40.1
      12  281   9737 -46.1
      12  271   9979 -44.1
      12  254  10411 -46.7
      12  231  11042 -45.9
      12  180  12685 -50.7
      12  119  15282 -67.1
      12  106  15989 -61.7
      12   88  17121 -69.3
      12   70  18510 -67.7
      12   50  20520 -68.9     240 003
      12   48  20763 -71.1
      12   46  21020 -63.5
      12   30  23660 -62.7     330 002
      12   26  24538 -64.9
      12   24  25030 -61.3
72476 12  860   1475  -9.3  93 110 005
      12 1000    271
      12  850   1564  -8.1 100 120 006
      12  808   1962  -3.9 100
      12  792   2120  -1.9  86
      12  724   2829  -5.1  53
      12  700   3086  -6.5  49 260 005
      12  689   3220  -7.3  49
      12  668   3462  -5.5  22
      12  637   3835  -4.5  32
      12  594   4382  -7.3  67
      12  563   4799  -8.1  57
      12  500   5710 -13.9  60 340 028
      12  445   6584 -20.1  84
      12  400   7370 -25.9  69 340 035
      12  307   9233 -39.7  46
      12  300   9380 -40.5     350 044
      12  250  10515 -45.9
      12  221  11428 -48.9
      12  211  11734 -47.7
      12  200  12080 -49.9     320 056
      12  150  13830 -57.9     320 034
      12  100  16420 -68.3     310 031
      12   70  18560 -68.3     320 011
      12   65  19002 -70.5
72486 12  815   1909  -5.3  89 200 006
      12 1000    246
      12  850   1574
      12  802   2043   1.6  69
      12  788   2185   2.8  69
      12  700   3133  -2.5  92 320 008
      12  675   3422   -.7  34
      12  661   3589   -.1  28
      12  589   4501  -6.5  28
      12  568   4771  -5.3  49
      12  560   4896  -5.3  21
      12  532   5298  -8.1  20
      12  500   5780  -9.1  18 310 024
      12  457   6469 -13.9  27
      12  400   7460 -23.5  43 310 023
      12  341   8609 -32.7  61
      12  300   9500 -38.7  59 310 034
      12  241  10867 -49.1
      12  200  12160 -52.5     300 043
      12  187  12614 -52.9
      12  150  14010 -58.3     310 031
      12  107  16076 -70.9
      12  100  16470 -70.7     280 023
      12   70  18550 -76.1     310 011
      12   69  18717 -76.3
      12   60  19453 -68.7
      12   50  20550 -67.7     360 003
      12   33  23084 -60.5
      12   30  23680 -63.1     340 003

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72486 12   26  24570 -58.7
      12   20  26200 -62.1     360 007
      12   12  28376 -59.7
72493 12 1023      2  10.6 100 160 001
      12 1000    197   9.8  95
      12  986    314   8.8  96
      12  970    450  12.6  97
      12  916    928  11.4  40
      12  850   1555  10.0  66
      12  794   2118   7.4  66
      12  767   2507   3.6  80
      12  747   2615   5.0  15
      12  731   2781   5.0  10
      12  700   3147   2.6   9 260 015
      12  648   3756    .6  10
      12  587   4552  -5.7   9
      12  569   4787  -4.3  10
      12  500   5800 -11.1   9 270 023
      12  426   7012 -18.7   9
      12  400   7480 -23.1   9 260 034
      12  378   7891 -26.7  10
      12  370   8046 -26.1  10
      12  300   9920 -38.1   9 260 031
      12  270   6635 -44.9
      12  200  12220 -53.1     270 037
      12  176  13026 -62.5
      12  150  14000 -67.7     260 032
      12  100  16410 -73.7     250 019
72509 12 1021     30  -7.5  82 040 008
      12 1011    102  -8.3  86
      12 1000    187  -8.7 100
      12  985    304  -8.7 100
      12  974    392  -4.5 100
      12  959    514  -3.3 100
      12  895   1058  -5.1 100
      12  861   1364  -2.5 100
      12  850   1468  -2.7 100
      12  788   2067  -3.7 100
      12  700   2999  -9.7 100
72518 12 1011     89  -6.9  89 050 002
      12 1000    169  -7.5 100 090 004
      12  978    343  -4.5 100
      12  936    687  -6.1 100
      12  904    960  -3.9 100
      12  850   1451  -2.3 100 210 012
      12  826   1678  -1.7 100
      12  700   2980  -8.9 100 250 011
      12  651   3540 -10.3 100
      12  632   3766 -13.9  42
      12  623   3875 -14.1  22
      12  590   4288 -14.5  35
      12  577   4457 -13.5  55
      12  547   4861 -15.9  76
      12  500   5540 -20.9  81 250 029
      12  471   5980 -23.1  70
      12  432   6606 -28.3  66
      12  400   7150 -33.1  78 250 033
      12  381   7490 -35.9  79
      12  362   7843 -38.7  73
      12  300   9100 -48.9     260 042
      12  245  10396 -59.3
      12  239  10552 -58.7
      12  208  11391 -60.3
      12  200  11670 -57.7     270 042
      12  194  11863 -56.9
      12  150  13480 -58.1     260 046
      12  135  14152 -58.5
      12  107  15603 -60.5
      12  100  16020 -59.1     280 037
      12   70  18240 -62.3     270 033
      12   50  20320 -63.5     280 032
      12   47  20689 -64.5
      12   42  21391 -61.5
      12   30  23460 -64.1     270 034
      12   21  25645 -63.9
72520 12  970    365   4.6  95 220 002
      12 1000    108
      12  850   1428   -.3 100 220 008
      12  831   1608    .6  87
      12  802   1894   1.0  29
      12  700   2876  -4.3  72 250 013
      12  572   4571  -2.7  73
      12  565   4687 -13.9 100
      12  526   5207 -17.3  75
      12  500   5560 -19.5  84 240 024
      12  470   6017 -22.9  89
      12  400   7170 -31.6  64 260 037
      12  337   8361 -38.9  61
      12  300   9150 -45.9     260 058
      12  250  10340 -54.9
      12  200  11740 -63.3     270 057
      12  187  12159 -56.9
      12  160  13153 -54.1
      12  150  13570 -54.9     270 038
      12  100  16120 -61.1     270 033
      12   70  18320 -64.1     280 022
      12   50  20380 -64.9     280 025
      12   41  21598 -65.9
      12   35  22555 -63.1
      12   30  23500 -66.5     280 019
      12   20  25990 -58.9     280 024
      12   18  26651 -59.3
72524 12 1000   -485   3.2  93 120 248
      12  986    217   3.2  93

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72524 12  981    258   3.0  90
      12  919    785   1.6 100
      12  902    936   2.8  95
      12  878   1154   1.6  77
      12  850   1014 -22.9  84
      12  833   1168  -2.5  72
      12  821   1284   1.4  47
      12  811   1383   1.2  40
      12  790   1593   -.1  47
      12  748   2027  -3.9  76
      12  722   2305  -5.3  80
      12  700   2600 -33.9  98
      12  500   8070  44.8  19
      12  400   6350  55.8  77 000 160
72528 12  988    224  -2.3  99 080 003
      12 1000    121
      12  956    492  -2.5 100
      12  850   1426  -1.1 100 220 009
      12  839   1530   -.3 100
      12  754   2374  -6.3 100
      12  750   2416  -3.7 100
      12  745   2469  -5.9 100
      12  704   2909  -8.1  89
      12  700   2957  -8.1  80 250 010
      12  688   3081  -8.5  62
      12  630   3769 -12.3 100
      12  573   4489 -16.3  99
      12  516   5268 -21.5  46
      12  510   5354 -22.1  58
      12  500   5500 -22.9  74 260 025
      12  483   5752 -25.3  96
      12  433   6537 -30.3  80
      12  424   6686 -30.9  67
      12  400   7100 -34.5  66 250 037
      12  378   7529 -37.9  62
      12  327   8474 -46.3
      12  300   9050 -49.1     270 064
      12  274   9643 -50.5
      12  264   9905 -51.7
      12  250  10236 -54.3
      12  222  10892 -57.3
      12  200  11650 -56.3
      12  150  13400 -55.3
      12  100  16040 -59.9
      12   70  18250 -63.7
      12   50  20310 -64.3
      12   35  22500 -62.7
      12   30  23450 -66.1
      12   26  24325 -62.5
      12   20  25940 -63.9
      12   19  26255 -63.1
72532 12  988    202   -.7  80 300 004
      12 1000    103
      12  972    333  -1.1 100
      12  892   1011  -5.9 100
      12  869   1218   1.2 100
      12  850   1386   1.0  76 280 005
      12  792   1962   -.9  50
      12  750   2395  -3.3  56
      12  700   2940  -5.5  35 270 007
      12  689   3064  -5.5  20
      12  641   3624 -10.9  33
      12  578   4407 -18.7  80
      12  553   4737 -17.5  10
      12  500   5490 -22.7  15 260 016
      12  459   6112 -27.1  14
      12  434   6513 -30.7  32
      12  400   7080 -35.5  21 260 018
      12  373   7582 -39.5  19
      12  356   7880 -41.5
      12  348   8035 -39.5
      12  300   9040 -44.3     240 062
      12  250  10241 -52.3
      12  226  10893 -53.1
      12  200  11690 -50.9     250 021
      12  190  12024 -51.3
72534 12  989    168   1.6  82 250 004
      12 1000     95
      12  980    259    .2 100
      12  919    770  -3.3 100
      12  889   1032  -4.5 100
      12  875   1157  -4.1 100
      12  857   1321  -5.1 100
      12  850   1386  -2.5 100
      12  844   1442  -2.1 100
      12  820   1671  -1.3  72
      12  766   2211  -3.5  66
      12  736   2525  -5.5  53
      12  716   2741  -6.7  71
      12  700   2921  -8.3  52
72537 12  998    187   1.6  94 150 002
      12 1000     87
      12  850   1396  -1.1  87
      12  700   2932  -5.7  38
72553 12  966    406  -2.9  64 350 006
      12 1000    142
      12  898   1076  -9.1 100
      12  873   1210  -9.5  62
      12  850   1419  -5.1  35 340 024
      12  820   1700  -5.1  35
      12  781   1986    .9  34
      12  700   2960  -3.5  33 340 019
      12  609   4043 -11.9  33
      12  500   5520 -25.3  34 340 022

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72553 12  415   6839 -37.7  37
      12  400   7090 -38.1  37 340 023
      12  383   7753 -41.9
      12  355   7904 -40.9
      12  316   8690 -44.1
      12  300   9050 -44.1     350 043
      12  282   9462 -47.5
      12  250  10263 -44.7
      12  223  11021 -48.5
      12  200  11740 -48.5     330 033
      12  150  13630 -48.5     310 034
      12  100  16230 -60.3     310 024
      12   92  16749 -60.7
      12   89  16958 -56.1
      12   73  18198 -63.1
      12   70  18460 -61.1     320 007
      12   58  19629 -60.7
      12   50  20550 -64.9     320 006
      12   33  23069 -67.5
      12   30  23650 -63.5     330 014
      12   20  26150 -61.9     320 021
      12   12  29396 -50.5
72562 12  919    849  -3.3  91 300 003
      12 1000    168
      12  911    921   -.3  92
      12  897   1045   1.4  93
      12  871   1282   1.4  87
      12  850   1478   1.0  84 340 012
      12  838   1592   -.3  72
      12  827   1698   -.5  59
      12  813   1835    .4  34
      12  700   3019  -7.5  41 330 014
      12  657   3509 -11.1  33
      12  629   3843 -11.5  14
      12  616   4003 -11.1  14
      12  500   5570 -24.3  16 340 016
      12  458   6204 -28.9  19
      12  437   6540 -28.9  17
      12  400   7170 -33.1  17 360 038
      12  342   8257 -39.3  28
      12  300   9140 -43.7     350 074
      12  250  10354 -47.9
      12  235  10763 -46.9
      12  214  11377 -51.3
      12  200  11830 -48.9     340 026
      12  191  12136 -43.3
      12  178  12611 -43.3
      12  150  13740 -50.3     320 114
      12  122  15061 -59.3
72572 12  879   1209   2.8  73 160 005
      12 1000    225
      12  868   1305   1.8  69
      12  850   1554   2.2  69 180 013
      12  840   1650   3.2  65
      12  827   1776   2.2  60
      12  800   2044   2.2  51
      12  717   2817  -4.3  63
      12  700   3109  -3.1 100 300 013
      12  613   4151  -8.5  97
      12  549   5005 -10.7 100
      12  538   5161 -10.3 100
      12  500   5730 -13.5  69 310 027
      12  477   6086 -15.9  75
      12  470   6198 -14.5  42
      12  426   6835 -20.1  30
      12  400   7400 -24.3  39 320 034
      12  311   9176 -40.1
      12  300   9420 -41.1     320 040
      12  280   9887 -42.9
      12  262  10331 -46.7
      12  213  11686 -52.9
      12  208  11840 -50.7
      12  200  12100 -51.9     310 054
      12  150  13830 -59.9     310 034
      12  112  15728 -67.1
      12  106  16061 -66.5
      12  100  16420 -67.7     300 028
      12   81  17670 -73.5
      12   70  18520 -72.7     300 016
      12   58  19631 -70.3
      12   56  19841 -66.7
72576 12  828   1700  -3.3  63 240 005
      12 1000    183
      12  850   1485
      12  822   1758    .0  40
      12  764   2341    .0  43
      12  750   2489   1.8  44
      12  700   3042  -1.1  50 300 012
      12  594   4338  -8.1  62
      12  524   5307 -12.5  84
      12  500   5670 -14.1  94 310 032
      12  481   5963 -15.1  78
      12  400   7330 -26.1  97 320 036
      12  314   9033 -38.9  78
      12  300   9340 -42.7     320 043
      12  281   9778 -46.7
      12  221  11340 -55.5
      12  200  11980 -53.3     320 072
      12  188  12448 -53.1
      12  181  13370 -57.1
      12  150  13820 -55.7
      12  142  14170 -54.5
      12  106  15988 -67.7
      12  100  16340 -68.5     300 031

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72576 12   70  18490 -66.9     310 018
      12   53  20187 -62.9
      12   50  20540 -65.1     280 006
      12   30  23670 -62.5     320 006
      12   20  26170 -63.7     310 011
      12   18  26822 -60.3
72583 12  875   1312   4.4  79 190 005
      12 1000    227
      12  865   1410   7.8  49
      12  850   1554   7.8  53 190 008
      12  774   2320   4.6  70
      12  730   2783    .6  72
      12  706   3062   2.2  21
      12  700   3135   2.0  19 270 022
      12  595   4425  -6.3  17
      12  585   4558  -5.5  20
      12  500   5780 -13.3  15 270 026
      12  472   6217 -15.3  17
      12  442   6713 -15.3  16
      12  400   7450 -22.1  15 290 038
      12  371   7998 -27.3  17
      12  317   9110 -36.1  62
      12  300   9500 -38.7  52 280 038
      12  250  10724 -48.3
      12  228  11327 -48.7
      12  218  11619 -51.5
72597 12  970    405   6.2  91 290 002
      12 1000    150
      12  950    576   8.0 100
      12  937    690   8.2  98
      12  910    933  12.6  58
      12  850   1500   8.6  61 210 014
      12  810   1886   5.4  65
      12  726   2782    .6  34
      12  700   3076  -2.1  67 250 027
      12  683   3156  -2.3  59
      12  660   3542  -4.3  30
      12  629   3921  -4.7  19
      12  587   4461  -8.1  20
      12  572   4662  -7.5  34
      12  538   5137 -10.1  80
      12  518   5428 -11.7  56
      12  500   5700 -13.1  20 250 032
      12  431   6813 -21.3  76
      12  415   7092 -22.1  58
      12  400   7360 -23.5  23 280 046
      12  381   7526 -24.5  13
      12  352   8282 -30.5  29
      12  345   8425 -28.7  45
      12  300   9410 -38.3  37 260 050
      12  250  10635 -49.3
      12  234  11067 -51.5
      12  228  11236 -50.9
      12  205  11924 -53.7
      12  200  12080 -53.3     250 056
      12  195  12243 -53.3
      12  177  12862 -56.9
      12  150  13910 -60.1     270 044
      12  139  14385 -60.5
      12  115  15546 -67.7
      12  100  16380 -68.3     260 030
      12   92  16877 -71.1
      12   83  17481 -68.1
      12   70  18510 -70.3     280 014
      12   65  18956 -65.1
      12   50  20660 -64.7     290 005
      12   46  21075 -58.7
      12   41  21789 -63.3
      12   30  23720 -61.3     360 009
      12   20  26240 -60.7     320 013
      12   18  26892 -62.9
      12   15  28023 -58.7
      12   12  29404 -63.9
72600 12 1027      4  -2.7  70 060 009
      12 1000    214  -4.7  78 060 010
      12  944    683  -8.1 100
      12  889   1124 -12.3 100
      12  868   1289  -9.5  37
      12  850   1473  -7.7  34 020 003
      12  818   1773  -4.5  32
      12  764   2310  -4.5  32
      12  744   2519  -4.5  69
      12  704   2951  -8.5  86
      12  700   2996  -8.5  86 270 022
      12  672   3314  -8.5  84
      12  628   3820 -13.9  89
      12  606   4103 -14.1  72
      12  564   4644 -18.3  37
      12  520   5248 -20.5  30
      12  500   5540 -22.7  32 270 029
      12  457   6183 -27.5  41
      12  448   6336 -27.9  84
      12  400   7140 -34.1  48 280 031
      12  383   7818 -38.5  48
      12  300   9080 -50.5     270 036
      12  234  10864 -63.3
      12  200  11830 -60.1     280 039
      12  160  13038 -55.1
      12  150  13450 -57.1     280 037
      12  106  15827 -61.1
      12  100  15990 -58.3     280 033
      12   87  16161 -58.9
      12   78  17463 -61.5
      12   70  18220 -61.5     270 031
```

```
DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72600 12   50 20300 -61.9     280 029 72645 12  136 14047 -51.1             72694 12 1002    61  15.0  83 190 008 72722 12   30 23310 -63.9     280 025 72764 12  178 12388 -54.9
      12   40 21681 -61.9                   12  100 16030 -56.9     280 028       12 1000    78  15.2  91 190 009       12   27 23953 -65.7                   12  174 12571 -51.5
      12   31 23260 -61.5                   12   70 18260 -61.3     290 023       12  850  1437   6.6 100 220 032       12   20 25780 -65.1                   12  150 13530 -51.9     320 034
      12   30 23470 -60.7     270 023       12   57 19523 -65.3                   12  700  3008  -2.5 100 240 040       12   18 26422 -64.9                   12  128 14556 -52.7
      12   27 24130 -57.9                   12   50 20330 -62.3     300 048       12  672  3330  -4.9 100         72734 12  984   221  -6.9  95 110 003       12  100 16130 -60.1     300 026
      12   24 24868 -60.7                   12   30 23470 -64.1     310 025       12  582  4453  -8.3 100               12 1000    83                         12   83 17294 -59.7
      12   20 26010 -56.1     260 031       12   20 25930 -68.7     300 025       12  500  5620 -14.9  93 260 034       12  948   513  -7.9 100               12   77 17761 -61.9
      12   19 26337 -54.9                   12   17 26906 -67.5                   12  400  7280 -25.5  84 250 042       12  941   571  -4.3 100               12   76 17842 -60.3
      12   14 28263 -60.7             72655 12  977   318  -8.5  84 310 006       12  311  9053 -39.9  70               12  850  1371  -5.1 100 230 006 72768 12  924   700   -.7  85 120 007
      12   10 30420 -51.5     250 054       12 1000   129                         12  300  9300 -41.9     250 026       12  720  2680  -2.9 100               12 1000    54
      12    9 31111 -46.9                   12  934   661 -12.1 100               12  286  9622 -44.7                   12  700  2878 -13.1  30 250 012       12  878  1108   7.6  42
      12    7 32770 -46.7                   12  918   793 -12.5 100               12  250 10509 -51.3                   12  666  3258 -12.1  85               12  850  1374   6.0  42 240 010
72606 12 1025    19 -12.3  66 020 004       12  912   843 -10.3 100               12  235 10909 -53.1                   12  601  4035 -17.5 100               12  747  2413  -2.9  54
      12 1000   205 -13.7  77 040 006       12  895   988  -8.3 100               12  229 11076 -52.7                   12  559  4575 -20.1  70               12  709  2824  -6.1  75
      12  984   328 -13.5 100               12  850  1386 -10.7 100 340 010       12  219 11364 -53.9                   12  529  4981 -23.7  82               12  700  2926  -6.8  62 260 013
      12  946   632  -5.9 100               12  845  1431 -10.9 100               12  213 11585  51.8                   12  517  5148 -24.5  57               12  656  3430  -9.5  62
      12  865  1329  -8.5 100               12  841  1468  -6.3 100               12  205 11891 -52.9                   12  500  5390 -25.9  46 260 011       12  619  3877 -11.5 100
      12  850  1467  -5.5 100 170 006       12  821  1657  -4.9  58               12  200 11950 -52.3                   12  482  5507 -26.5  34               12  562  4613 -14.7 100
      12  821  1739  -5.3 100               12  800  1861  -3.5  54               12  186 12421 -50.9                   12  400  6970 -37.3                   12  537  4957 -15.9  78
      12  700  2986  -8.5 100 250 013       12  746  2411  -5.9  53               12  150 13800 -56.5                   12  384  7250 -40.1                   12  500  5500 -18.9 100 280 023
      12  599  4176 -16.3 100               12  733  2549  -5.3  29               12  122 15088 -64.1                   12  300  8890 -53.3                   12  434  6542 -24.7  88
      12  585  4354 -16.3 100               12  700  2910  -6.7  29 340 014       12  100 16300 -67.7                   12  270  9561 -58.1                   12  400  7130 -28.3  78 300 041
      12  575  4484 -16.7  46               12  500  5430 -27.1  30 340 018       12   80 17637 -69.5                   12  250 10049 -54.9                   12  329  8495 -40.1
      12  559  4696 -17.1  54               12  411  6805 -40.1                   12   76 17844 -68.7                   12  200 11490 -52.7                   12  300  9120 -45.5     310 052
      12  541  4941 -18.7  37               12  400  6990 -41.3     320 016 72701 12 1026    41 -21.3  74 040 003       12  150 13350 -52.5                   12  236 10672 -59.1
      12  519  5249 -20.5  30               12  359  7717 -46.1                   12 1000   240 -13.5  96 070 008       12  100 15940 -56.7                   12  203 11618 -58.3
      12  500  5530 -22.1  58 260 025       12  356  7773 -44.3                   12  998   255 -12.5 100               12   70 18180 -60.9     280 026       12  200 11720 -56.3     310 069
      12  485  5754 -23.1  68               12  300  8900 -49.7     320 018       12  981   385 -15.3 100               12   50 20260 -65.1     280 028       12  191 12014 -53.3
      12  400  7140 -32.9  80 260 035       12  200 11560 -49.7     310 023       12  954   596 -14.7  96               12   33 22812 -61.9                   12  169 12802 -53.5
      12  363  7815 -38.5  73               12  150 13440 -50.5     300 029       12  932   772 -15.1  46               12   30 23400 -62.5     300 030       12  150 13560 -56.7     310 062
      12  300  9090 -50.1     260 041       12  128 14473 -51.1                   12  908   970 -12.7  47               12   23 25026 -65.9                   12  132 14363 -60.5
      12  267  9838 -57.9                   12  100 16050 -55.1     300 025       12  878  1226 -12.9  43               12   20 25880 -63.9     290 029       12  121 14908 -57.9
      12  217 11129 -63.3                   12   85 17076 -60.1                   12  850  1474 -11.9  39 150 004       12   10 30130 -63.5     280 043       12  100 16100 -62.1     320 029
      12  200 11640 -57.9     270 043       12   70 18290 -60.9     300 030       12  826  1694 -11.1  43               12    8 31521 -57.1                   12   96 16351 -63.7
      12  189 11995 -58.7                   12   50 20370 -62.1     300 027       12  814  1807  -8.9  40               12    7 32360 -58.1     270 056       12   70 18320 -58.5     300 016
      12  177 12407 -57.5                   12   47 20754 -60.5                   12  700  2975 -10.3  48               12    5 34490 -54.1                   12   55 19809 -66.1
      12  163 12926 -58.7                   12   42 21448 -64.3                   12  699  2986 -10.3  48         72747 12  970   361 -11.7  77 280 005       12   50 20390 -66.1     310 022
      12  150 13450 -57.5     270 041       12   35 22565 -63.7                   12  588  4206 -18.9  81               12 1000   118                         12   43 21314 -61.7
      12  100 16000 -59.7     260 032       12   34 22744 -60.1                   12  566  4580 -18.5  86               12  964   403 -13.5  84               12   35 22571 -67.5
      12   92 16522 -59.5                   12   30 23530 -62.3     290 014       12  513  5305 -24.5  72               12  940   594 -15.1 100               12   30 23510 -65.1     310 029
      12   70 18210 -63.5     280 032       12   27 24175 -65.7                   12  500  5500 -25.1  74 270 023       12  908   855 -17.3 100               12   20 25960 -68.3     290 012
      12   50 20270           070 130       12   20 26000 -65.5     300 020       12  480  5786 -28.1  80               12  892   989 -12.5 100               12   19 26268 -67.5
      12   43 21220 -61.1                   12   10 30230 -64.1                   12  400  7090 -35.1  70 270 032       12  865  1225  -9.3 100         72775 12  866  1123   7.6  57 230 014
      12   30 23441 -63.9             72662 12  902   966  -1.1  75 090 003       12  369  7647 -39.5  52               12  850  1360  -9.5 100 330 009       12 1000   110
      12   17 26929 -63.1                   12 1000   124                         12  300  9020 -51.7     270 046       12  839  1461  -8.3 100               12  876  1216   8.6  46
72637 12  984   233   2.2  81 180 004       12  874  1219   4.8  52               12  200 11500 -63.3     270 039       12  819  1648  -8.5 100               12  850  1464   7.4  48 250 026
      12 1000   103                         12  850  1446   4.6  38 250 008       12  191 11786 -58.7                   12  806  1772  -8.3  37               12  803  1930   6.0  48
      12  981   261   1.6  77               12  700  2991  -8.1  48 270 012       12  162 12829 -55.3                   12  782  2009  -3.5  30               12  700  3038  -1.9  46 310 024
      12  961   426    .5 100               12  680  3216  -9.3  40               12  150 13360 -55.7     280 039       12  700  2879  -7.5  34 340 013       12  612  4090  -8.5  67
      12  936   638   1.0 100               12  661  3436  -7.1   8               12  100 15920 -56.1                   12  579  4324 -18.9  37               12  582  4477 -11.1  92
      12  850  1409  -1.3 100 220 009       12  592  4290 -10.3   9         72712 12 1005   191 -24.5  63 030 003       12  500  5400 -28.7  41 330 017       12  565  4705 -11.1  66
      12  781  2079  -4.9 100               12  500  5570 -20.7  13 310 018       12 1000   230 -23.7     040 003       12  415  6703 -40.1                   12  523  5295 -13.3  61
      12  739  2512  -6.1 100               12  476  5932 -23.3  23               12  914   897 -16.1                   12  400  6950 -42.9     330 022       12  500  5640 -15.1  60 280 005
      12  700  2937  -6.9  99 260 008       12  447  6389 -26.3  68               12  850  1447 -12.9  18 190 010       12  348  7875 -50.1                   12  400  7280 -28.7  71 280 044
      12  660  3389 -12.3 100               12  400  7180 -30.9  80 320 031       12  700  2940 -11.1  40 260 006       12  336  8105 -48.1                   12  370  7835 -31.7  74
      12  651  3494 -11.9  56               12  350  8115 -37.5  77               12  593  4109 -21.5  72               12  300  8850                         12  351  8206 -34.5  54
      12  536  4958 -20.3  11               12  300  9160 -46.3     330 052       12  570  4479 -21.7  80               12  263  9701 -53.3                   12  321  8823 -38.9  46
      12  500  5470 -23.3  17 250 022       12  250 10349 -54.7                   12  500  5440 -25.7  81 270 020       12  250 10030 -50.3                   12  300  9280 -43.7     290 056
      12  437  6441 -30.5   9               12  242 10556 -52.3                   12  400  7020 -37.1  77 270 026       12  227 10661 -49.9                   12  280 10228 -50.5
      12  400  7070 -35.7  18 260 025       12  224 11056 -53.9                   12  388  7230 -38.5  75               12  208 11229 -53.1                   12  235 10889 -48.3
      12  374  7534 -39.3  36               12  200 11790 -49.7     340 059       12  300  8850 -52.1     260 034       12  200 11480 -51.7     320 028       12  200 11930 -55.5     300 072
      12  325  8479 -47.5                   12  172 12773 -51.5                   12  245 10229 -63.1                   12  150 13350 -50.7     310 023       12  187 12355 -58.6
      12  300  9000 -48.5     250 044       12  163 13120 -53.8                   12  200 11490 -58.5     270 041       12  122 14693 -51.7                   12  171 12917 -58.3
      12  275  9571 -48.7                   12  150 13660 -53.9     330 045       12  150 13300 -58.5     270 043       12  100 15970 -56.5     310 032       12  160 13333 -60.9
      12  250 10182 -52.9                   12  125 14915 -59.7                   12  112 15135 -58.9                   12   75 17775 -61.3                   12  150 13740 -58.3
      12  231 10702 -53.1                   12  108 15725 -61.5                   12  100 15850 -59.5     280 040       12   70 18210 -60.1     300 033       12  143 14042 -55.9
      12  217 11103 -55.7                   12  104 15960 -58.7                   12   70 18080 -59.5     280 036       12   66 18578 -58.9                   12  100 16260 -67.3
      12  200 11630 -55.1     260 038       12  100 16200 -60.7     320 030       12   50 20180 -61.3     270 032       12   50 20310 -62.1     300 020       12   97 16443 -68.3
      12  160 13057 -54.7                   12   89 16918 -64.7                   12   30 23330 -63.1     280 033       12   34 22679 -64.7                   12   88 16969 -60.5
      12  150 13470 -53.3     260 032       12   70 18390 -64.7     300 016       12   20 25830 -62.3     270 033       12   30 23450 -63.5     300 031       12   76 17852 -60.7
      12  121 14850 -54.3                   12   50 20460 -63.7     290 017       12   10 30130 -60.5     260 043       12   26 24330 -63.1                   12   70 18450 -64.5
      12  109 15680  57.4                   12   48 20702 -61.1                   12    7 32400 -52.9     250 053       12   22 25348 -67.3             72785 12  924   721   7.8  86 240 008
      12  100 16060 -57.9     280 027       12   42 21523 -65.5                   12    5 34590 -47.9     250 057       12   20 25930 -64.7     300 027       12 1000    64
      12   70 18270 -63.9     280 025       12   39 21977 -62.5                   12    4 36069 -45.7                   12   17 26916 -67.3                   12  892  1012   6.0  84
      12   50 20340 -63.8     290 028       12   34 22817 -65.7             72722 12  999   170 -16.1  70 130 002       12   15 27680 -62.3                   12  850  1407   6.6  70 250 017
      12   30 23470 -63.7     300 022       12   30 23580 -63.9     280 011       12 1000   159                         12   10 30170 -64.9     290 030       12  788  2025   4.5  14
      12   20 25840 -66.5     290 029       12   20 26070 -62.5     310 014       12  969   383 -14.9  75               12    7 32380 -58.9     290 039       12  760  2319   3.2  21
      12   13 28556 -65.1                   12   16 27444 -63.3                   12  937   647 -15.3  84               12    6 33357 -54.5                   12  700  2978  -2.9  50 270 016
      12   11 29885 -60.5             72681 12  917   871   8.2  66 120 006       12  919   828 -10.7 100               12    5 34520 -58.1     280 042       12  663  3409  -6.8  72
72645 12  984   214  -1.7  97 220 002       12 1000   151                         12  850  1383 -12.1 100 240 005       12    4 35924 -59.7                   12  607  4088 -11.1  92
      12 1000    78                         12  897  1059  10.0  57               12  840  1483 -12.3 100         72764 12  955   506  -8.1  95 200 006       12  585  4371 -11.1  82
      12  872  1166  -4.7 100               12  850  1505   9.0  57 210 009       12  815  1692 -62.1                   12 1000   134                         12  500  5570 -16.5  88 280 037
      12  862  1256  -6.1  20               12  700  3062  -2.3 100 280 016       12  775  2045  -5.3  46               12  946   575  -5.9  92               12  400  7210 -27.3  74 270 041
      12  850  1366  -4.3  32 260 006       12  638  3812  -6.3 100               12  737  2439  -7.5  53               12  918   809  -8.1 100               12  315  8887 -38.7  64
      12  828  1564  -2.1  39               12  605  4229  -8.9  79               12  700  2902 -10.1  52 220 007       12  902   948    .4  37               12  300  9220 -42.3     290 057
      12  818  1670  -1.9  50               12  579  4618 -10.3 100               12  598  4222 -19.3  44               12  866  1274    .0  47               12  244 10584 -53.1
      12  808  1768  -2.1  80               12  554  4903 -13.1  32               12  550  4717 -20.9  44               12  850  1424   1.6  44 260 007       12  201 11754 -46.9
      12  782  2027  -2.5  68               12  516  5442 -15.7  21               12  521  5119 -24.1 100               12  818  1732   -.1  47               12  200 11960 -47.9     270 071
      12  729  2579  -6.5  99               12  500  5680 -15.5  35 280 029       12  500  5420 -25.5  57 250 019       12  798  1929  -1.9  55               12  150 13740 -57.5     270 048
      12  700  2898  -8.7  99 270 010       12  495  5756 -15.5  24               12  434  6430 -33.5  74               12  789  2019  -1.9  50               12  134 14447 -60.9
      12  680  3122  -8.8  80               12  485  5910 -15.5  81               12  400  6990 -38.7  86 250 026       12  700  2960  -8.9  40 280 009       12  106 15895 -63.7
      12  605  3989 -16.9 100               12  460  6307 -18.1  78               12  300  8910 -54.1     250 036       12  640  3649 -12.1  25               12  100 16260 -62.3     290 032
      12  591  4187 -17.3  50               12  443  6588 -18.5  37               12  298  8996 -54.7                   12  629  3782 -10.7  23               12   72 18279 -64.3
      12  500  5420 -25.3  34 240 014       12  400  7350 -24.3  35 290 036       12  208 11236 -58.1                   12  500  5510 -22.5  32 320 021       12   70 18450 -61.3     260 021
      12  464  5857 -29.3  33               12  300  9380 -38.9  91 280 048       12  200 11480 -55.9     270 033       12  435  6515 -30.9  45               12   62 19209 -57.9
      12  452  6144 -30.5  14               12  237 10943 -63.7                   12  150 13310 -56.7     270 034       12  418  6830 -33.1  67               12   50 20540 -64.1     300 012
      12  400  7000 -37.7  14 250 021       12  200 12040 -51.3     280 058       12  100 15870 -61.1     280 034       12  400  7110 -34.9  65 320 028       12   35 22737 -61.7
      12  306  8781 -52.1                   12  150 13870 -58.7     290 041       12   99 15932 -61.3                   12  355  7834 -39.9  60               12   30 23690 -63.5     300 009
      12  300  8920 -51.8     250 025       12  100 16360 -67.9     280 028       12   85 16882 -59.5                   12  300  9060 -48.1     320 050       12   27 24333 -65.9
      12  275  9482 -53.3                   12   70 18480 -73.1     280 017       12   70 18090 -61.3     290 030       12  245 10370 -56.7                   12   24 25056 -61.1
      12  200 11540 -51.3     260 027       12   67 18742 -65.1                   12   52 19823 -63.9                   12  227 10859 -61.7             72797 12  999    59   9.4  99 180 004
      12  184 12084 -49.9                   12   50 20520 -66.3     320 009       12   50 20170 -63.9     290 027       12  213 11272 -61.1                   12 1000    50
      12  166 12794 -52.1                   12   46 21031 -61.7                   12   40 21541 -62.9                   12  200 11660 -64.3     330 047       12  883  1079   4.8 100
      12  150 13410 -51.3     270 024       12   40 21888 -65.7                   12   33 22728 -62.1                   12  193 11909 -65.9                   12  850  1388   1.8 100 210 013
```

DECEMBER 21 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72787	12	830	1577	-1.7	38		
	12	820	1674	.0	31		
	12	778	2096	1.2	21		
	12	750	2390	.0	26		
	12	700	2941	-5.1	38	250	012
	12	635	3696	-12.3	56		
	12	623	3843	-8.7	91		
	12	558	4692	-11.7	93		
	12	500	5530	-17.5	84	240	031
	12	400	7160	-28.5	76	240	035
	12	322	8674	-40.1			
	12	300	9160	-43.5		230	056
	12	241	10602	-53.3			
	12	200	11810	-51.7			
	12	177	12604	-51.1			
	12	150	13670	-54.1			
	12	144	13933	-52.9			
	12	115	15357	-61.1			
	12	110	15635	-58.9			
	12	100	16230	-61.1			
	12	70	18450	-61.1			
	12	60	19400	-64.3			
	12	56	19827	-58.5			
	12	50	20530	-58.5			
	12	48	20785	-61.1			
72801	12	1008	140	-14.3	80	300	007
	12	1000	198	-13.7	80	300	008
	12	995	237	-13.5	80		
	12	942	650	-17.1	100		
	12	911	902	-15.1	35		
	12	855	1380	-16.5	34		
	12	850	1427	-16.3	34	300	012
	12	825	1652	-14.5	32		
	12	700	2889	-18.3	31	280	021
	12	651	3429	-19.9	30		
	12	590	4152	-24.3	31		
	12	531	4920	-24.5	35		
	12	500	5360	-27.7	34	280	049
	12	400	6920	-38.9	32	280	050
	12	300	8840	-51.7		270	062
	12	280	9284	-54.7			
	12	238	10317	-57.5			
	12	200	11420	-55.3			
	12	187	11849	-54.7			
	12	150	13260	-55.7			
	12	100	15840	-57.3			
	12	91	16434	-58.1			
	12	70	18080	-58.7			
	12	56	19483	-58.3			
	12	50	20200	-61.7			
	12	30	23380	-59.9		260	052
	12	20	25920	-59.3		250	045
	12	19	26241	-59.3			
	12	12	29160	-53.3			
72811	12	1026	58	-25.5	64	010	006
	12	1000	26	-25.5	64	040	008
	12	996	55	-21.5	58		
	12	966	281	-20.3	48		
	12	928	578	-21.5	48		
	12	871	1048	-17.7	34		
	12	850	1443	-17.7	31	280	003
	12	727	2613	-17.7	23		
	12	700	2885	-18.3	31	300	008
	12	644	3519	-20.5	58		
	12	500	5350	-30.1	55	280	027
	12	414	6666	-40.1			
	12	400	6800	-40.7		300	032
	12	304	8604	-56.7			
	12	300	8790	-57.1		280	036
	12	250	9930	-62.3			
	12	200	11310	-60.1		280	041
	12	187	12031	-57.1			
	12	150	13130	-57.3			
	12	100	15680	-58.7			
	12	70	17800	-61.8			
	12	50	18970	-62.7			
	12	40	21345	-62.8			
	12	30	23120	-62.3			
	12	20	25640	-61.3			
	12	14	27897	-60.5			
	12	11	28382	-54.1			
	12	10	28980	-54.7			
	12	8	31403	-58.1			
72815	12	1021	60	-14.1	78	340	005
	12	1000	218	-14.7	71	340	007
	12	988	309	-15.1	68		
	12	913	899	-20.5	100		
	12	899	1014	-18.7	44		
	12	850	1431	-17.5	37	280	014
	12	848	1440	-17.5	37		
	12	757	2299	-17.5	37		
	12	700	2883	-18.5	37	280	026
	12	681	2979	-18.7	37		
	12	674	3165	-17.7	37		
	12	649	3448	-18.1	37		
	12	558	4587	-26.7	38		
	12	508	5262	-28.1	41		
	12	500	5350	-28.7	41	270	042
	12	400	6810	-39.3	41	270	048
	12	300	8820	-53.5		270	048
	12	250	9872	-61.3			
	12	235	10398	-67.8			
	12	217	10880	-59.3			
	12	200	11370	-57.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72815	12	180	11696	-55.5			
	12	150	13200	-57.1			
	12	100	15760	-58.1			
	12	73	17740	-58.7			
	12	70	18010	-59.7			
	12	60	18966	-63.3			
	12	50	20080	-62.7		270	033
	12	40	21458	-62.1			
	12	35	22293	-57.1			
	12	30	23260	-59.7		260	029
	12	24	24643	-63.5			
	12	20	25770	-60.3		270	046
	12	11	29504	-59.5			
	12	10	30090	-56.3			
	12	8	30764	-53.1			
72816	12	1024	44	-28.1	56	250	005
	12	1000	207	-29.1	61	260	009
	12	974	395	-29.9	64		
	12	944	619	-28.5	86		
	12	923	782	-23.1	79		
	12	885	1090	-22.5	63		
	12	850	1386	-23.3	57	320	014
	12	700	2794	-28.5	46	310	018
	12	620	3658	-31.8	44		
	12	608	3797	-30.5	36		
	12	500	5170	-38.3	33	310	032
	12	483	5407	-39.7	28		
	12	400	6860	-49.9		310	033
	12	300	8520	-54.9		300	037
	12	278	9005	-56.3			
	12	200	11100	-55.3		290	036
	12	188	11564	-54.3			
	12	150	12940	-55.7		280	034
	12	108	15016	-59.1			
	12	100	15500	-59.1		280	040
	12	70	17730	-59.7		280	042
	12	50	18830	-61.8		270	037
	12	40	21211	-61.9			
	12	34	22208	-65.7			
	12	30	22980	-63.9		270	044
	12	29	23188	-63.5			
	12	23	24597	-67.7			
	12	20	25440	-66.5			
	12	15	27193	-63.7			
72826	12	958	537	-33.9	62	160	004
	12	1000	233				
	12	939	676	-26.1	85		
	12	923	801	-23.7	100		
	12	883	1126	-21.3	53		
	12	850	1408	-20.3	44	210	007
	12	849	1417	-20.1	44		
	12	800	1857	-20.7	40		
	12	757	2265	-20.9	44		
	12	742	2413	-18.9	45		
	12	709	2751	-20.3	80		
	12	700	2847	-20.7	81	280	013
	12	646	3438	-22.9	83		
	12	500	5280	-32.3	83	280	024
	12	429	6347	-38.1	77		
	12	400	6830	-41.7		280	032
	12	300	8710	-57.9		290	038
	12	275	9253	-62.3			
	12	258	9646	-63.3			
	12	200	11220	-60.1		280	034
	12	181	11846	-58.3			
	12	150	13030	-59.3		280	032
	12	100	15580	-58.7		280	038
	12	82	16823	-60.1			
	12	70	17810	-62.1		280	039
	12	50	19880	-63.1		290	038
	12	40	21282	-63.3			
	12	30	23010	-65.1		280	040
	12	20	25480	-66.1			
	12	19	25791	-66.1			
72836	12	1011	10	-18.3	78	160	005
	12	1000	91	-18.1	81	170	006
	12	943	533	-15.7	100		
	12	926	671	-11.5	100		
	12	913	779	-10.8	100		
	12	877	1088	-11.5	68		
	12	850	1328	-12.3	69	180	011
	12	834	1474	-12.9	71		
	12	808	1707	-11.3	47		
	12	781	1978	-9.5	100		
	12	700	2815	-15.1	100	240	017
	12	666	2967	-16.1	100		
	12	660	3258	-15.7	100		
	12	556	4534	-22.3	94		
	12	500	5300	-29.5	88	260	017
	12	495	5372	-30.3	88		
	12	460	5882	-32.1	83		
	12	400	6870	-38.9	72	260	020
	12	300	8770	-55.1			
	12	264	9573	-62.3			
	12	200	11300	-58.5			
	12	186	11427	-57.5			
	12	150	13120	-58.7			
	12	100	15880	-58.9			
	12	80	17002	-58.3			
	12	70	17830	-60.3			
	12	56	18309	-63.8			
	12	50	20000	-64.1			
	12	43	20823	-64.5			
72840	12	881	225	-21.1	80	270	008

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72848	12	1000	77				
	12	911	766	-21.3	100		
	12	850	1282	-16.7	100	290	011
	12	814	1609	-13.9	100		
	12	739	2338	-17.3	100		
	12	728	2451	-15.8	50		
	12	700	2747	-16.1	46	290	023
	12	681	2955	-15.1	46		
	12	600	3900	-21.7	48		
	12	512	5047	-30.7	86		
	12	500	5220	-32.3	28	270	027
	12	474	5595	-34.7	53		
	12	441	6095	-38.9	58		
	12	400	6750	-44.8		270	029
	12	351	7611	-51.5			
	12	300	8630	-54.1		280	026
	12	292	8803	-54.5			
	12	200	11220	-54.3		290	028
	12	151	13029	-52.5			
	12	150	13080	-52.5		300	027
	12	100	15680	-55.7		290	034
	12	70	17930	-58.5		300	036
	12	50	20040	-61.1		300	029
	12	40	21420	-62.9			
	12	30	23180	-64.1		300	048
	12	20	25660	-65.7			
	12	17	26646	-66.5			
72867	12	978	272	-17.7	78	020	004
	12	1000	107				
	12	930	647	-20.7	77		
	12	907	835	-14.3	100		
	12	881	1057	-11.1	100		
	12	868	1171	-11.5	100		
	12	854	1286	-8.9	100		
	12	850	1332	-9.1	100	280	008
	12	826	1553	-10.9	100		
	12	799	1808	-9.3	100		
	12	723	2579	-11.1	100		
	12	700	2827	-12.7	100	280	024
	12	617	3780	-18.1	100		
	12	554	4573	-25.5	100		
	12	546	4678	-24.9	83		
	12	500	5310	-26.5	79	300	031
	12	400	6870	-39.5	58	310	036
	12	300	8770	-54.3		300	048
	12	271	9419	-58.7			
	12	251	9896	-59.5			
	12	216	10848	-54.1			
	12	200	11340	-54.9		300	038
	12	150	13200	-53.3		300	044
	12	138	13738	-52.5			
	12	100	15790	-56.1		300	033
	12	81	17120	-58.3			
	12	70	18040	-60.1		300	032
	12	50	20130	-62.1		300	031
	12	40	21505	-63.5			
	12	30	23270	-65.3		300	040
	12	20	25730	-67.5			
72886	12	916	876	2.4	88	180	005
	12	1000	-36				
	12	865	1139	1.0	83		
	12	850	1279	.2	84	240	012
	12	700	2812	-8.3	100	260	019
	12	581	4225	-19.3	100		
	12	500	5330	-26.1	51	250	016
	12	418	6587	-37.3	68		
	12	400	6900	-40.3		240	018
	12	356	7683	-47.3			
	12	300	8810	-48.8		260	040
	12	200	11460	-48.3		260	044
	12	150	13340	-49.9		270	039
	12	121	14739	-51.7			
	12	100	15970	-53.8		270	032
	12	78	17469	-58.3			
	12	70	18240	-57.1		280	028
	12	68	18424	-56.9			
	12	50	20350	-60.7		290	025
	12	40	21725	-61.7			
	12	36	22386	-62.5			
72908	12	1022	36	-32.3	80	230	005
	12	1000	181	-32.3	88	230	006
	12	993	241	-32.5	89		
	12	977	357	-24.9	100		
	12	956	515	-23.7	100		
	12	850	1372	-25.7	89	240	005
	12	802	1782	-27.7	62		
	12	734	2424	-31.9	66		
	12	700	2759	-32.7	72	280	012
	12	670	3067	-33.7	78		
	12	663	3141	-31.1	83		
	12	522	4812	-37.8	42		
	12	500	5110	-38.7		300	024
	12	400	6600	-50.7		300	033
	12	308	8312	-58.3			
	12	300	8440	-59.3		300	032
	12	200	10990	-60.1		290	031
	12	150	12780	-58.7		280	027
	12	125	13824	-58.1			
	12	100	15310	-61.3		280	030
	12	73	17257	-62.8			
	12	65	17866	-66.7			
72807	12	1018	8	-24.5	75	180	010
	12	1000	124	-25.3	84	180	011
	12	979	278	-26.3	100		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72807	12	961	413	-23.5	99		
	12	850	1314	-21.7	58	220	009
	12	822	1561	-21.9	39		
	12	725	2479	-25.1	95		
	12	718	2550	-23.7	100		
	12	700	2735	-23.9	100	250	010
	12	691	2828	-24.1	100		
	12	500	5120	-38.9	84	250	017
	12	493	5217	-39.7	83		
	12	416	6359	-47.3			
	12	400	6620	-47.3		260	025
	12	322	8021	-57.9			
	12	300	8470	-58.7		260	033
	12	252	9560	-60.7			
	12	200	11010	-58.9		280	026
	12	176	11814	-57.9			
	12	150	12820	-59.5		280	028
	12	101	15292	-60.1			
	12	100	15350	-60.1		280	031
	12	83	16503	-63.7			
	12	71	17459	-64.5			
72909	12	1012	21	-30.7	80	170	001
	12	1000	108	-27.9	82	180	001
	12	996	137	-27.3	83		
	12	970	328	-25.7	86		
	12	904	836	-20.5	82		
	12	885	988	-27.7	87		
	12	850	1278	-28.3	86	280	007
	12	812	1603	-31.3	84		
	12	783	1861	-30.5	75		
	12	709	2564	-32.5	70		
	12	700	2656	-32.9	70	290	011
	12	637	3313	-37.5	79		
	12	617	3533	-37.3	85		
	12	595	3784	-36.5	53		
	12	542	4426	-40.1			
	12	500	4970	-44.1		270	012
	12	400	6440	-54.1		270	009
	12	363	7056	-59.1			
	12	340	7464	-61.1			
	12	311	8021	-58.5			
	12	300	8240	-58.9		270	011
	12	200	10780	-59.3		280	012
	12	150	12570	-61.1		290	015
	12	138	13087	-62.1			
	12	121	13893	-65.5			
	12	100	15060	-66.5		280	014
	12	72	17031	-70.1			
72813	12	1006	35	-25.3	88	350	007
	12	1000	74	-25.9	71	350	007
	12	965	331	-27.9	84		
	12	935	568	-27.1	85		
	12	874	1050	-21.7	100		
	12	850	1255	-21.7	100	360	007
	12	750	2177	-21.7	100		
	12	700	2683	-24.3	98	330	007
	12	560	4276	-34.5	84		
	12	543	4481	-34.7	76		
	12	500	5060	-38.9	82	290	013
	12	489	5212	-40.1			
	12	458	5640	-44.1			
	12	414	6328	-46.5			
	12	400	6560	-46.9		320	020
	12	338	7673	-48.3			
	12	300	8450	-51.9		310	027
	12	254	9522	-54.5			
	12	200	11060	-53.1		300	028
	12	173	11985	-52.9			
	12	151	12868	-55.8			
	12	150	12910	-55.9		300	030
	12	100	15480	-57.9			
	12	88	16293	-59.3			
72815	12	1002	59	-32.9	80	200	002
	12	1000	73	-32.3	83	280	002
	12	970	280	-27.1	100		
	12	905	788	-28.5	92		
	12	873	1047	-26.5	100		
	12	850	1241	-26.1	100	260	007
	12	835	1370	-25.9	100		
	12	811	1581	-25.7	83		
	12	718	2479	-28.3	88		
	12	700	2642	-29.5	86	280	008
	12	554	4275	-40.1			
	12	500	4870	-43.9		290	010
	12	443	5775	-48.3			
	12	400	6440	-53.5		300	011
	12	352	7253	-58.7			
	12	300	8250	-58.5		280	015
	12	200	10820	-55.7		300	018
	12	156	12382	-57.7			
	12	150	12640	-58.1		300	021
	12	100	15180	-61.9		310	023
	12	76	16838	-67.5			
	12	70	17340	-68.3		300	029
	12	54	18888	-70.5			
72817	12	990	11	-33.3	54	150	008
	12	1000	-58				
	12	900	11	-33.3	54		
	12	850	1074	-36.8	78	160	019
	12	849	1082	-36.9	78		
	12	819	1332	-34.3	83		
	12	804	1461	-34.7	83		
	12	787	1784	-28.7	80		
	12	700	3444	-33.1	88	180	003

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72817	12	698	3464	-33.1	88		
	12	662	3837	-32.7	80		
	12	530	5381	-39.7	41		
	12	500	4780	-41.5		070	007
	12	400	6270	-48.5		060	012
	12	300	8130	-55.9		060	010
	12	296	8215	-56.3			
	12	202	10630	-58.5			
	12	200	10700	-58.5		050	006
	12	150	12490	-63.1		070	002
	12	100	14970	-65.5		040	004
	12	70	17120	-69.7		010	005
	12	60	18022	-76.9			
	12	50	19100	-75.9		340	005
	12	40	20374	-80.5			
	12	30	21990	-81.9		330	007
	12	20	24250	-83.7			
	12	19	24634	-84.5			
72924	12	990	38	-30.8	65	200	006
	12	1000	-34				
	12	972	167	-32.1	70		
	12	950	329	-30.5	80		
	12	916	587	-32.1	83		
	12	862	1021	-26.7	100		
	12	850	1122	-26.7	100	250	009
	12	807	1496	-27.3	100		
	12	700	2511	-32.5	100	260	006
	12	564	4012	-39.3	83		
	12	500	4830	-43.7		320	007
	12	457	5430	-46.7			
	12	400	6310	-52.1		350	011
	12	379	6658	-53.9			
	12	300	8140	-59.5		350	011
	12	293	8288	-58.9			
	12	227	9893	-56.9			
	12	205	10532	-61.3			
	12	200	10680	-31.3		350	008
	12	151	12547	-61.5			
	12	150	12460	-61.7		330	008
	12	100	14840	-67.1		330	011
	12	70	17070	-72.1		320	014
	12	50	49030	-75.7			
	12	46	19512	-76.1			
72925	12	996	22	-28.7	87	260	010
	12	1000	8				
	12	966	240	-24.5	100		
	12	850	1168	-26.3	96	280	012
	12	775	1834	-27.9	100		
	12	768	1899	-26.5	100		
	12	721	2353	-28.5	100		
	12	700	2566	-29.7	81	270	012
	12	674	2835	-31.1	61		
	12	620	3423	-34.5	81		
	12	568	4032	-36.9	42		
	12	516	4682	-40.1			
	12	500	5070	-41.3		280	015
	12	400	6380	-50.5		290	019
	12	381	6538	-50.3			
	12	301	8211	-59.3			
	12	300	8230	-59.3		300	016
	12	200	10790	-56.7		300	019
	12	198	10854	-56.3			
	12	150	12600	-58.9		310	021
	12	100	15130	-61.3		310	026
	12	90	15780	-63.5			
	12	70	17330	-65.9			
	12	62	18063	-68.1			
72826	12	1010	9	-37.7		000	000
	12	1000	79	-16.5	79	000	000
	12	981	218	-34.8	80		
	12	960	370	-30.9	100		
	12	942	505	-30.1	100		
	12	910	753	-28.1	100		
	12	852	1230	-25.3	92		
	12	850	1241	-25.3	92	280	010
	12	737	2272	-27.5	78		
	12	700	2643	-29.3	61	280	009
	12	647	3203	-31.7	40		
	12	553	4301	-36.9	53		
	12	544	4414	-37.5	68		
	12	500	4990	-41.3		310	016
	12	400	6480	-51.9		300	015
	12	351	7321	-54.9			
	12	300	8320	-56.7		310	023
	12	236	9838	-58.3			
	12	200	10880	-57.1		300	027
	12	183	11444	-55.5			
	12	150	12710	-57.5		300	027
	12	100	15250	-61.5		300	030
	12	70	17460	-63.1		300	036
	12	65	17915	-63.9			
	12	58	18904	-67.5			
	12	50	19600	-68.7		300	044
	12	40	20831	-70.3			
	12	33	21972	-71.1			
72834	12	980	203	-27.9	95	090	002
	12	1000	109				
	12	877	289	-31.8	100		
	12	828	657	-25.7	100		
	12	850	1301	-19.7	92	180	002
	12	837	1416	-18.9	91		
	12	818	1587	-18.1	90		
	12	787	1876	-17.5	41		
	12	740	2336	-20.3	65		

```
 DECEMBER 21 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72934 12  728   2456 -19.5  65
      12  700   2746 -21.5  67 300 013
      12  644   3355 -26.1  74
      12  600   3864 -28.7  37
      12  581   4095 -28.5  30
      12  500   5160 -33.7  31 290 025
      12  438   6077 -39.7  32
      12  400   6690 -44.1     290 037
      12  322   8114 -54.1
      12  300   8570 -56.1     280 032
      12  286   8867 -66.1
      12  200  11150 -53.5     290 029
      12  150  13000 -55.5     280 032
      12  100  15590 -53.9     290 038
      12   97  15786 -53.3
      12   70  17870 -58.1     290 040
      12   53  19606 -62.1
      12   50  19960 -62.9     290 044
      12   40  21324 -66.1
      12   30  23080 -64.5
      12   25  24186 -67.5
72945 12  963    375 -21.9  80 300 001
      12 1000    102
      12  944    523 -23.5  66
      12  897    896 -24.7  79
      12  850   1291 -20.7  97 070 004
      12  845   1335 -20.3 100
      12  829   1478 -13.5 100
      12  809   1665 -11.1 100
      12  700   2765 -17.1 100 120 003
      12  603   3871 -23.1 100
      12  508   5101 -33.3  87
      12  500   5210 -32.7  87 250 018
      12  494   5295 -32.3  88
      12  429   6276 -39.3  81
      12  400   6760 -43.3     250 028
      12  300   8630 -58.5     260 029
      12  298   8651 -58.5
      12  233  10240 -52.8
      12  200  11230 -50.7     270 026
      12  150  13110 -51.5     270 029
      12  100  15730 -52.9     280 032
      12   93  16198 -53.3
      12   70  18020 -56.1     280 035
      12   50  20140 -59.7     280 032
      12   40  21529 -61.7
      12   30  23300 -64.5     300 044
      12   20  25760 -68.3     300 038
      12   15  27474 -71.1
72957 12 1009     61 -28.7  87 000 000
      12 1000    121 -26.1  91 310 002
      12  850   1311 -22.9  94 320 017
      12  700   2723 -27.3  80 310 016
      12  500   5100 -38.9  38 310 021
      12  400   6590 -48.1     310 029
      12  300   8440 -57.1     300 026
      12  200  11020 -53.5     300 022
      12  150  12860 -55.1     290 024
      12  100  15450 -57.5     290 017
72964 12  925    698 -25.7  65 320 002
      12 1000    129
      12  865   1184 -24.3 100
      12  850   1313 -19.5 100 330 008
      12  832   1474 -13.9 100
      12  765   2107 -17.9 100
      12  713   2633 -18.5 100
      12  700   2770 -18.5  67 030 003
      12  690   2877 -20.1  49
      12  523   4857 -38.3  46
      12  500   5180 -40.7     360 004
      12  457   5766 -45.5
      12  400   6650 -47.7     270 009
      12  350   7359 -51.1
      12  300   8530 -50.1     280 009
      12  217  10654 -48.5
      12  200  11180 -49.1     280 015
      12  150  13080 -51.1     270 021
      12  144  13346 -51.3
      12  135  13767 -49.7
      12  100  15720 -51.7     270 027
      12   70  18020 -55.1     270 029
      12   50  20180 -57.5     280 036
      12   45  20825 -58.1
      12   40  21569 -56.7
      12   34  22583 -63.7
      12   30  23550 -64.7     290 040
      12   27  24182 -65.5
      12   24  24813 -62.9
      12   20  25830 -65.1     290 042
      12   15  27566 -68.1
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

01001 00  994      9     .8  75 240 009 02057 00  300   8960  -50.3     250 045 02084 00  850   1573    -.1  51 270 011 02836 00   16  26836  -73.7             03005 00  716   2882   -6.1  22
      00 1000    -37                          00  265   9764  -53.5                   00  847   1601     .0  51               00   15  27214  -72.9                   00  700   3057   -7.3  20 240 013
      00  889                   240 017       00  258   9837  -52.5                   00  799   2066   -1.5  74         02935 00 1006    139    1.0  93               00  538   5050  -22.1  43
      00  850   1247   -8.5  76 240 020       00  240  10399  -57.9                   00  771   2349   -3.1  58               00 1000    189     .6  95 260 006       00  516   5356  -23.1  26
      00  725   2460  -17.1  54               00  200  11580  -53.9     260 045       00  700   3109   -8.1  91 250 013       00  975    391   -1.1 100               00  500   5581  -25.1  25 270 015
      00  700   2722  -19.5  59 240 024       00  175                   250 045       00  691   3209   -8.9  94               00  930    766   -3.3 100               00  400   7160  -36.5  17 270 020
      00  670                   240 023       00  157  13131  -54.9                   00  547   4979  -20.1  81               00  916    886    -.9 100               00  389   7351  -40.1
      00  550   4463  -33.8  64               00  150  13410  -56.1                   00  500   5639  -26.3  79 260 009       00  880   1206     .4 100               00  300   9071  -54.5     270 020
      00  500   5120  -38.3  60 250 028       00  115  15078  -61.5                   00  466   6143  -31.1  80               00  850   1487   -1.1 100 330 009       00  289   9309  -56.5
      00  400   6630  -47.9     250 034       00  100  15940  -62.5                   00  400   7209  -34.7  69 240 008       00  847   1515   -1.1 100               00  258  10022  -60.5
      00  381   6950  -49.7     250 034       00   70  18130  -65.1                   00  300   9159  -49.5     270 009       00  836   1619    -.1  98               00  250  10220  -60.3     250 023
      00  300   8480  -57.5     250 032       00   64  18675  -65.7                   00  285   9493  -52.1                   00  810   1871    -.7  74               00  200  11610  -60.5     250 026
      00  289                   250 031 02062 00  982    368    3.6  88               00  270   9842  -53.1                   00  797   2000     .0  47               00  191  11896  -61.5
      00  257   8449  -61.1                   00  935    629    1.0  94               00  250  10338  -53.1     270 007       00  775   2223   -1.7  39               00  187  12029  -56.3
      00  225  10285  -55.7                   00  830   1578   -3.5  95               00  209  11494  -52.9                   00  746   2525   -4.1  69               00  150  13420  -58.1     230 030
      00  200  11040  -57.7     250 041       00  798   1888   -4.9                   00  200  11781  -53.5     270 009       00  725   2750   -4.1  35               00  100  15950  -61.3     240 032
      00  188                   240 044       00  770   2170   -3.1  33               00  189  12144  -54.3                   00  700   3030   -5.7  27 270 021       00   70  18160  -61.3     240 033
      00  171  12023  -60.1                   00  700   2916   -8.5  20               00  178  12530  -52.5                   00  680   3258   -7.1  18               00   52  19998  -62.7
      00  150  12840  -58.1     240 040       00  342   8080  -45.5                   00  150  13631  -54.1     240 010       00  520   5285  -22.7  75         03026 00 1025     14    8.0  91
      00  145  13054  -57.5                   00  285   9271  -54.9                   00  140  14073  -54.9                   00  500   5569  -24.9  65 260 015       00 1017     77    8.6  85
      00  100  15370  -63.1     240 035       00  168  12648  -55.1                   00  114  15367  -61.3                   00  469   6031  -28.3  50               00 1000    216    7.4  86 210 016
      00   70  17540  -68.3                   00   70  18178  -59.9                   00  100  16179  -61.3     230 014       00  420   6816  -32.1  38               00  983    357    6.4  76
      00   50  19560  -68.3                   00   50  20260  -65.7                   00   77  17802  -61.1                   00  400   7160  -35.1  34 220 027       00  945    678    3.4  89
      00   46  20062  -67.1             02066 00 1026      6   -1.9  94               00   70  18389  -61.7     250 017       00  356   7961  -41.9                   00  905   1026     .4  74
      00   30  22620  -71.1                   00 1000    210    2.2  76 300 011       00   56  19767  -63.1                   00  310   8884  -48.7                   00  874   1307    4.6  33
      00   28  23028  -71.7                   00  984    341    5.0  65               00   50  20461  -62.3                   00  300   9101  -49.9     220 037       00  850   1539    3.4  27 240 016
01028 00  873     18    1.0  86               00  916    820     .4  89               00   44  21252  -61.5                   00  260  10025  -55.3                   00  700   3082   -6.5  35 260 016
      00 1000   -204                          00  890   1151    1.2  64               00   37  22319  -64.3                   00  250  10269  -56.1     240 027       00  553   4881  -18.7  26
      00  850   1085   -7.5  94 280 031       00  850   1521   -1.1  59 310 012 02160 00 1030     45    2.2  79 230 007       00  247  10346  -56.5                   00  507   5524  -22.1  29
      00  700   2566  -18.3  82 290 026       00  834   1672   -1.9  59               00 1000    280    -.1  86               00  223  10998  -54.1                   00  500   5630  -22.7  29 250 017
      00  630   3343  -24.3  75               00  748   2528   -7.5  97               00  987     45   -1.1  90               00  217  11173  -54.3                   00  400   7221  -36.7  30 260 018
      00  500   4980  -38.7  72 280 029       00  700   3045   -9.1  99 270 013       00  946    386    3.0  56               00  210  11384  -51.7                   00  389   7413  -38.5  26
      00  422   6121  -48.3                   00  695   3100   -9.3  99               00  924    576    1.6  29               00  200  11701  -51.9     250 028       00  300   9141  -52.7     280 016
      00  400   6471  -48.5     290 028       00  650   3614  -13.1  93               00  850   1589     .2  22 260 014       00  198  11766  -51.9                   00  298   9184  -53.1
      00  300   8339  -53.3     280 034       00  600   4220  -16.1  88               00  811   1960    -.7  18               00  192  11966  -51.1                   00  250  10299  -60.1     280 016
      00  250   9510  -52.3     270 030       00  524   5226  -22.9  82               00  735   2741   -3.9  75               00  169  12794  -52.1                   00  231  10789  -63.1
      00  214  10617  -51.7                   00  500   5569  -25.5  78 270 015       00  720   2803   -5.3  28               00  150  13561  -56.9     260 053       00  200  11680  -61.5     250 022
      00  200  10961  -52.7     270 036       00  438   6515  -33.1  72               00  700   3125   -7.1  67 260 011       00  129  14507  -61.1                   00  164  12924  -56.7
      00  150  12789  -56.9     270 045       00  410   6975  -37.5  77               00  570   4689  -19.5  90               00  113  15328  -62.1                   00  150  13481  -57.7     230 027
      00  100  15319  -63.9                   00  400   7138  -38.5  76 270 014       00  500   5660  -25.5  70 270 014       00  108  15550  -64.1                   00  105  15717  -60.5
      00   75  17072  -66.3                   00  351   8025  -44.3                   00  487   5704  -25.9  67               00  100  16069  -64.9     280 014       00  100  16028  -59.7     230 030
01152 00   98         -64.7                   00  310   8846  -50.9                   00  432   6705  -32.9  71               00   90  16710  -66.1                   00   70  18261  -60.3     250 030
      00   90         -62.9                   00  300   9059  -51.3     270 018       00  400   7240  -36.9  70 300 014       00   85  17057  -66.1                   00   50  20339  -61.1     240 033
      00   38         -68.3                   00  273   9670  -52.7                   00  343   8287  -44.3                   00   77  17660  -63.7                   00   44  21132  -61.7
      00   36         -70.9                   00  251  10207  -56.9                   00  300   9180  -47.7     280 010       00   70  18248  -62.7     300 025       00   37  22196  -65.3
      00   17         -71.7                   00  250  10241  -56.9     270 019       00  262  10068  -51.1                   00   68  18427  -62.5                   00   30  23481  -60.1
      00   13         -75.1                   00  212  11264  -57.5                   00  221  11172  -52.1                   00   64  18800  -64.1             03170 00  906      5     .2  78
      00   11         -74.3                   00  200  11649  -55.9     250 022       00  200  11820  -51.9     230 013       00   54  19840  -64.3                   00 1000    259    6.0  78
      00    9         -78.5                   00  174  12543  -52.1                   00  180  12504  -51.3                   00   50  20309  -65.7     270 043       00  891   1200    4.4  48
01241 00   83         -60.7                   00  150  13480  -56.3     250 030       00  150  13690  -51.9     210 010       00   46  20814  -67.1                   00  850   1576    2.4  51 250 008
      00   50         -65.3                   00  136  14108  -59.1                   00  149  13733  -51.9                   00   37  22132  -65.9                   00  774   2324   -3.3  58
      00   40         -62.9                   00  100  16020  -63.9     250 027       00  123                   220 013       00   30  23389  -66.3     300 028       00  753   2542   -2.5  39
      00   27         -68.3                   00   97  16207  -64.3                   00  115                   250 012       00   26  24266  -66.5                   00  700   3115   -5.1  38 250 009
      00   14         -66.7                   00   78  17543  -63.5                   00  102  16131  -62.3             02963 00 1015    105    1.2  94               00  500   5651  -26.1  34 280 011
01384 00 1005    206   -1.3  99               00   70  18200  -64.3                   00  100  16250  -62.5     250 010       00 1000    223     .6  96 240 007       00  400   7230  -38.1  41 280 009
      00 1000    241    -.9  97 000 000       00   62  18941  -65.1                   00   74  18100  -64.3     260 012       00  948    649   -1.7 100               00  385   7492  -40.1
      00  955    611    2.6  77               00   50  20260  -64.3                   00   70  18440                          00  888   1165   -5.3 100               00  382   7545  -40.5
      00  872   1340   -1.1  72               00   47  20639  -64.1             02836 00  988    164    1.4  75               00  877   1264     .4 100               00  300   9150  -52.1     280 010
      00  850   1545    -.7  64 270 004 02077 00 1029     22    3.2  80               00 1000     82                          00  861   1412     .8  99               00  268   9873  -56.9
      00  840   1640    -.3  59               00 1000    253    1.6  88 260 008       00  931    660     .6  59               00  850   1518     .8  98 270 014       00  250  10311  -58.5     280 012
      00  775   2279   -4.1  89               00  975    456     .2  96               00  893    993    -.9  50               00  843   1584     .8  81               00  231  10805  -61.1
      00  700   3075   -8.1  87 310 008       00  943    723     .0 100               00  850   1384   -3.9  50 300 009       00  828   1728     .2  40               00  200  11701  -58.7     240 015
      00  610   4133  -13.1  85               00  922    903   -1.1 100               00  844   1440   -4.3  49               00  800   2004     .6  19               00  150  13509  -57.5     230 019
      00  500   5611  -24.7  47 280 011       00  870   1368    2.0  69               00  783   2028   -8.3  26               00  700   3060   -7.5  26 260 016       00  133  14269  -57.5
      00  405   7107  -36.9  69               00  850   1558     .8  71 270 020       00  733   2535  -11.3  19               00  660   3515  -11.1  30               00  109  15512  -62.3
      00  400   7190  -37.3  67 280 014       00  790   2141   -3.1  80               00  700   2888  -13.3  12 300 024       00  640   3751  -12.5  27               00  100  16051  -59.7
      00  365   7817  -41.7                   00  744   2613   -6.1  74               00  684   3062  -14.1   9               00  610   4115  -16.3  60               00   99  16114  -58.5
      00  300   9120  -48.1     260 021       00  720   2868   -6.5  87               00  633   3647  -16.5   8               00  583   4327  -17.1  59         03322 00 1026     56    4.0  97
      00  270   9806  -52.9                   00  700   3091   -8.1  84 250 016       00  520   5087  -26.3   7               00  534   5103  -23.3  75               00 1013    163    3.4  93
      00  250  10311  -53.9     260 020       00  692   3180   -9.1  82               00  500   5380  -28.1   9 270 030       00  500   5581  -26.7  56 270 008       00 1001    260    5.4  93
      00  232  10789  -55.9                   00  605   4209  -15.1  88               00  499   5394  -28.3   9               00  470   6025  -30.1  40               00 1000    268    5.2  93 030 002
      00  200  11729  -55.5     250 017       00  500   5621  -25.9  82 250 014       00  464   5914  -28.9  18               00  400   7151  -37.9  37 230 017       00  946    719    3.0  93
      00  175  12586  -52.5                   00  474   6005  -28.9  82               00  400   6949  -38.3  28 270 046       00  395   7238  -38.5  37               00  937    797    6.0  73
      00  150  13570  -55.1     250 025       00  400   7198  -37.3  77 260 015       00  385   7211  -40.3                   00  340   8261  -41.9                   00  896   1162    5.4  70
      00  100  16121  -61.7     240 027       00  335   8401  -46.3                   00  300   8870  -53.7     270 047       00  314   8787  -44.7                   00  850   1591    2.6  69 170 002
      00   70  18318  -62.5     250 026       00  300   9129  -49.1     280 010       00  297   8935  -54.1                   00  300   9101  -46.7     220 025       00  836   1725    2.0  70
      00   50  20400  -62.1     260 026       00  282   9534  -50.7                   00  250  10031  -55.5     260 053       00  271   9769  -51.1                   00  814   1940    2.0  47
      00   30  23540  -63.3     260 039       00  270   9818  -50.3                   00  245  10160  -55.5                   00  250  10280  -50.9     230 022       00  782   2468   -2.3  77
      00   20  26021  -64.9     260 061       00  257  10139  -51.7                   00  232  10509  -53.9                   00  221  11093  -50.7                   00  750   2594   -3.3  63
      00   18  26663  -65.1                   00  250  10321  -51.3     260 013       00  213  11056  -55.1                   00  216  11242  -51.9                   00  700   3139   -6.3  73 230 006
01415 00 1000    253    5.6 100 170 005       00  245  10452  -51.1                   00  200  11460  -53.1     260 039       00  200  11750  -49.1     240 024       00  500   5678  -24.1  15 310 003
      00  850   1570    -.9  95 270 006       00  232  10805  -52.7                   00  199  11492  -52.9                   00  195  11917  -48.1                   00  400   7268  -37.1  20 270 005
      00  700   3100   -7.1  45 270 009       00  205  11605  -51.9                   00  179  12173  -54.1                   00  161  13168  -52.3                   00  380   7621  -40.1
      00  500   5630  -25.3  20 260 015       00  200  11759  -52.3     220 018       00  154  13128  -58.7                   00  150  13618  -55.1     260 017       00  355   8081  -44.3
      00  400   7209  -37.5  23 270 018       00  193  11889  -53.1                   00  150  13289  -58.9     270 046       00  141  14011  -57.3                   00  300   9190  -50.5     310 004
      00  300   9141  -51.3                   00  183  12333  -51.3                   00  144  13545  -58.9                   00  120  15024  -60.3                   00  272   9822  -55.1
      00   80  17482  -64.1                   00  156  13368  -52.3                   00  134  13896  -58.5                   00  112  15452  -62.1                   00  250  10360  -57.1     290 005
      00   75  17881  -60.1                   00  150  13618  -53.9     230 013       00  114  15003  -62.5                   00  100  16148  -62.5     270 018       00  241  10592  -57.5
      00   27  24215  -62.9                   00  130  14525  -59.7                   00  100  15810  -62.5     270 050       00   86  17075  -64.1                   00  200  11771  -58.5     250 010
      00    7  32576  -60.5                   00  124  14822  -57.9                   00   93  16258  -62.3                   00   79  17598  -61.9                   00  150  13581  -57.3     240 011
02057 00 1015      8    1.6  82 230 003       00  102  16037  -63.7                   00   87  16671  -61.1                   00   70  18349  -62.3     280 017       00  138  14118  -57.1
      00 1000    130    3.6  74               00  100  16160  -63.7     260 016       00   70  18020  -64.1     280 037       00   50  20419  -63.1     270 030       00  100  16130  -58.5     220 015
      00  983    187    4.0  70               00   83  17302  -64.3                   00   67  18287  -66.1                   00   31  23359  -63.3                   00   70  18349  -62.1     240 014
      00  965    420    4.6  65               00   70  18349  -62.3     280 018       00   57  18263  -67.9                   00   30  23561  -63.5     280 034       00   65  18806  -63.1
      00  850   1434   -4.1  46 310 021       00   64  18904  -61.3                   00   52  19816  -67.3                   00   28  23984  -64.3                   00   50  20419  -61.7     240 014
      00  838   1537   -3.9  54               00   57  19618  -64.1                   00   50  20050  -67.5     270 038       00   20  26039  -63.9     300 026       00   30  23579
      00  810   1813   -5.9  24               00   53  20065  -62.7                   00   39  21543  -68.5                   00   15  27804  -63.5                   00   11  28828  -60.3
      00  769   2220   -5.5  15               00   50  20419  -63.3                   00   33  22538  -71.1             03009 00 1017     82    5.0  97         03496 00  959     13     .6  64
      00  700   2953   -9.9  10 290 021       00   45  21085  -64.3                   00   30  23101  -71.3                   00 1000    219    6.0  82               00  945    730    5.0  41
      00  609   4026  -16.5  19         02084 00  968      5     .0  78               00   28  23301  -71.3                   00  956    586    4.4  70               00  886   1183    4.0  39
      00  531   5028  -24.5  25               00 1000    274     .0  86 210 006       00   25  24185  -68.5                   00  878   1271   -1.3  81               00  863   1282    5.0  33
      00  500   5460  -27.9  27 270 028       00  950    617    -.5  81               00   21  25230  -68.7                   00  850   1530   -2.3  78 240 018       00  843   1680    5.0  24
      00  400   7030  -38.7  32 270 035       00  911   1019     .0  51               00   20  25521  -69.9                   00  807   1940   -4.1  71               00  756   2537   -1.3  20
      00  320   8530  -48.7                   00  885   1250   -2.1  50               00   18  26145  -72.3                   00  782   2088   -2.7  28               00  737   2740   -1.3  28
```

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

03486 00  656   3654  -8.7  57
      00  580   4594 -16.1  69
      00  372   7782 -40.1
      00  287   9500 -54.1
      00  253  10303 -57.3
      00  205  11626 -59.5
      00  120  15004 -56.1
      00   98  16277 -61.1
      00   70  18361 -62.3
      00   50  20431 -62.5
03774 00 1016    144  -1.3 100
      00 1005    231   1.4  86
      00 1000    271   1.0  85 110 004
      00  961    589  -1.3  82
      00  941    758   4.0  23
      00  867   1424   5.0   9
      00  850   1585   4.2   9 060 007
      00  700   3133  -5.1   4 080 006
      00  696   3178  -5.3   4
      00  575   4648 -15.5   4
      00  500   5678 -23.7  47 220 002
      00  482   5945 -25.5  57
      00  419   6943 -34.1  68
      00  400   7269 -36.1  42 240 006
      00  365   7898 -41.5
      00  306   9067 -52.1
      00  300   9190 -53.1     270 010
      00  254  10250 -58.5
      00  250  10351 -58.1     250 007
      00  200  11750 -57.7     300 005
      00  150  13561 -58.1     230 003
      00  108  15632 -57.7
      00  100  16109 -60.1     240 008
      00   70  18331 -61.5     240 008
      00   50  20409 -61.3     220 011
      00   47  20792 -62.5
      00   30  23578 -61.5     240 014
      00   21  25795 -60.5
03808 00 1022     88   1.2  94
      00 1014    149   5.2  73
      00 1000    262   4.2  77
      00  953    651   1.0  87
      00  885   1251   6.0  19
      00  850   1585   5.0  15 070 006
      00  825   1828   4.4  22
      00  700   3142  -3.5  33 030 002
      00  532   5249 -18.7  37
      00  500   5691 -22.7  39 290 003
      00  400   7279 -37.1  53 280 004
      00  380   7631 -40.1
      00  352   8152 -41.7
      00  300   9220 -49.5     280 008
      00  268   9953 -53.3
      00  250  10400 -54.5     270 012
      00  210  11512 -56.3
      00  200  11820 -56.3     270 010
      00  150  13640 -57.1     260 008
      00  100  16200 -57.7     230 011
      00   70  18440 -60.1     240 010
      00   68  18621 -60.5
      00   50  20550 -59.1     220 009
      00   32  23348 -59.1
03820 00 1028     38   7.6  97
      00 1013    158   7.0  84
      00 1000    265   6.2  85 220 004
      00  917    968   1.4  81
      00  870   1393   4.0  41
      00  850   1585   3.0  52 230 001
      00  749   2596  -3.7  54
      00  725   2853  -3.5  38
      00  708   3062  -4.5  30
      00  700   3130  -4.7  30 260 003
      00  663   3555  -6.7  29
      00  500   5681 -23.3  32 280 006
      00  400   7278 -36.5  38 300 008
      00  378   7705 -40.1
      00  363   7944 -41.7
      00  300   9211 -50.3     300 006
      00  250  10378 -58.3     280 010
      00  246  10479 -58.7
      00  200  11781
      00  132  14400 -57.5
      00  110  15543 -60.7
      00   70  18361 -61.3     230 021
      00   50  20440 -60.7     240 020
      00   30  23610 -62.5     240 026
      00   24  24987 -62.5
03953 00 1030     14   9.0  87
      00 1000    262   9.0  87 180 005
      00  994    312   8.0  87
      00  871   1389   1.0  93
      00  852   1565   1.0  86
      00  850   1582   1.0  86 140 004
      00  841   1667    .0  74
      00  823   1842   5.0  56
      00  700   3142  -4.1  38 260 003
      00  540   5134 -18.1  34
      00  500   5700 -23.1  35 310 006
      00  400   7291 -37.1  37 310 007
      00  386   7360 -37.1  33
      00  300   9220 -51.1     280 006
      00  261  10114 -57.1
      00  250  10378 -58.1     280 008
      00  227  10682 -61.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

03953 00  212  11409 -58.1
      00  202  11711 -61.1
      00  200  11781 -60.1     260 014
      00  150  13591 -57.1     240 017
      00  144  13849 -57.1
      00  100  16130 -61.1     230 018
      00   70  18349 -61.1     240 019
      00   50  20440 -61.1     240 017
04018 00 1000   -256
      00  850   1045  -3.7 100 250 031
      00  700   2566  -8.3 100 240 025
      00  500   5069 -29.5  74 230 018
      00  400   6629 -40.1     220 022
      00  300   8559 -46.5     210 032
      00  250   9760 -49.3     210 034
      00  200  11220 -51.5     220 038
      00  150  13070 -54.7     220 033
      00  100  15630 -58.5     230 036
      00   70  17840 -65.3     230 036
      00   59  18881 -61.3
      00   50  19910 -64.9     230 036
      00   35  22077 -66.5
04202 00 1000     30 -29.3  10 090 003
      00  945    433 -30.3
      00  918    638 -32.9  60
      00  850   1177 -35.1  67 170 005
      00  808   1530 -34.9  76
      00  764   1922 -32.8  82
      00  700   2536 -34.8  73 240 006
      00  606   3509 -40.1
      00  532   4408 -46.3
      00  500   4819 -45.9     240 013
      00  400   6279 -53.5     230 011
      00  300   8111 -58.7     190 010
      00  250   9251 -58.3     210 006
      00  200  10650 -60.1     150 003
      00  150  12439 -62.7     180 007
      00  100  14899 -66.7     210 004
      00   87  15728 -71.1
04220 00  998     27 -13.5  70
      00  825   1433 -25.7
      00  750   2123 -26.3  62
      00  551   4306 -36.5  42
      00  362   7105 -54.9
      00  263   9099 -65.3
      00  156  12302 -62.3
      00  100  15025 -65.9
      00   70  17160 -71.7     260 013
      00   56  18468 -74.3
      00   50  19129 -74.3     250 019
      00   30  22080 -77.3     240 015
      00   24  23361 -77.1
      00   20  24408
04270 00  986      4  -9.5  78
      00 1000    -18
      00  930    540 -11.7  88
      00  850   1222 -16.7     240 003
      00  782   1842 -21.7
      00  762   2035 -17.1  79
      00  730   2355 -19.3  70
      00  700   2670 -21.3  53 310 007
      00  655   3155 -26.1  51
      00  612   3643 -28.9  64
      00  500   5060 -39.7  61 310 013
      00  400   6550 -51.3     300 013
      00  322   7932 -60.1
      00  300   8370 -60.9     310 013
      00  274   8836 -59.3
      00  252   9458 -62.9
      00  250   9501 -62.5     270 010
      00  202  10831 -57.9
      00  200  10900 -57.8     260 014
      00  150  12710 -59.7     250 018
      00  100  15219 -63.5     250 029
      00   79  16668 -63.1
      00   70  17410 -64.1     250 032
      00   50  19449 -68.9     250 035
      00   34  21747 -70.5
      00   30  22478           250 045
04320 00  994     14 -24.7  65
      00 1000    -30
      00  951    341 -17.1  50
      00  885    876 -21.1  36
      00  855   1130 -21.7  48
      00  850   1173 -21.7  44 300 007
      00  830   1348 -22.1  38
      00  804   1583 -19.7  25
      00  765   1952 -20.3  18
      00  700   2603 -24.3  35 310 006
      00  580   3852 -32.1  71
      00  500   4890 -38.1  67 240 006
      00  400   6480 -50.1     230 003
      00  394   6579 -50.9
      00  300   8321 -60.5     230 005
      00  250   9449 -60.5     230 005
      00  200  10780 -60.3     230 008
      00  150  12570 -63.9     230 011
      00  138  13037 -63.3
      00  100  15039 -66.7     220 011
      00   70  17179 -70.9     230 014
04340 00  980     22 -18.5  72
      00 1000    -55
      00  984     68 -10.7  88
      00  942    405  -6.5  57
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

04340 00  871   1009 -12.5  43
      00  850   1195 -12.7  47 280 003
      00  827   1404 -13.1  47
      00  793   1723 -15.1  35
      00  760   2045 -14.7  35
      00  700   2661 -18.1  30 220 011
      00  500   5069 -37.7  37 220 018
      00  400   6568 -48.9     210 021
      00  324   7926 -57.3
      00  300   8419 -57.7     210 032
      00  250   9571 -58.5     210 035
      00  200  10861 -59.5
      00  150  12759 -61.7     110 013
      00  130  13647 -60.9
      00  100  15270 -64.9
      00   70  17410 -70.3
      00   57  18623 -72.9
      00   50  19401
04360 00 1000   -110
      00  850   1161 -10.7  89 090 007
      00  700   2627 -20.9  76 130 004
      00  500   4999 -42.1     150 003
      00  400   6480 -51.1     180 005
      00  300   8309 -59.1     200 008
      00  250   9448 -59.7     210 008
      00  200  10839 -60.1     130 011
      00  150  12640 -60.5     220 017
      00  100  15139 -64.7     230 020
      00   70  17300 -68.7     230 029
      00   50  19309 -70.7     230 032
      00   31  22123 -73.7
      00   30  22308
06011 00 1010     55   6.4  80
      00 1000    134   5.8  75 210 018
      00  850   1436  -5.9  90 220 021
      00  848   1454  -6.1  92
      00  819   1729  -1.3  33
      00  736   2571  -6.7  35
      00  700   2872  -9.1  62 230 027
      00  670   3311  -8.7  28
      00  500   5492 -25.7  38 240 028
      00  461   6076 -29.3  41
      00  400   7090 -38.7  41 250 028
      00  319   8603 -51.1
      00  300   9001 -54.1     260 037
      00  250  10141 -61.3     260 038
      00  221  10889 -65.5
      00  200  11509 -66.3     260 038
      00  199  11539 -66.5
      00  170  12505 -60.9
      00  150  13289 -59.7     240 037
      00  100  15831 -60.5     240 033
      00   78  17374 -61.9
      00   70  18050
06181 00  957     40   4.0  23
      00 1000    283  -1.9  78 220 006
      00  850   1591    .2  17 230 006
      00  780   2277  -1.1  13
      00  700   3133  -7.5  41 300 006
      00  621   4055 -13.3  72
      00  500   5660 -25.1  74 300 007
      00  403   7192 -36.1  68
      00  400   7251 -36.7  69 290 009
      00  312   8819 -51.1
      00  300   9168 -52.5     280 007
      00  250  10338 -56.7     260 006
      00  225  11005 -57.9
      00  200  11750 -55.7     210 006
      00  178  12496 -53.5
      00  150  13581 -54.7     210 005
      00  127  14653 -55.9
      00  100  16146 -61.1
      00   70  18370 -60.5     260 010
      00   65  18868 -61.3
      00   50  20449
06260 00  972      7    .4  59
      00 1000    271  -2.1  87
      00  945    727   5.8  30
      00  850   1591   5.0  14 110 002
      00  703   3118  -2.1   8
      00  700   3155  -2.5   8 140 003
      00  543   5107 -19.1   6
      00  500   5721 -23.5  32 080 001
      00  440   6643 -30.5  67
      00  400   7309 -35.7  64 110 003
      00  300   9251 -50.3     250 001
      00  251  10382 -59.1
      00  250  10409 -59.1     320 005
      00  231  10904 -59.5
      00  200  11820 -55.8     020 004
      00  197  11918 -55.3
      00  150  13861 -54.7     160 002
      00  125  14828 -54.3
      00  100  16249 -57.1     190 006
      00   70  18480 -59.5     230 009
      00   50  20580 -59.9     210 014
      00   30  23780 -60.1     240 014
      00   20  26310 -58.7     270 015
      00   10  30860 -58.7     270 030
06447 00 1021    104  -1.1  95
      00 1000    268   -.9  95 080 001
      00  983    405   -.7  78
      00  950    677  -2.1  78
      00  905   1068   5.8  17
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

06447 00  850   1579   3.4  18 110 004
      00  773   2343   -.1  17
      00  752   2564    .8  17
      00  714   2979   -.7  18
      00  700   3136  -1.8  18 120 005
      00  590   4468 -12.5  17
      00  500   5709 -21.8  32 040 003
      00  423   6917 -31.1  69
      00  400   7309 -34.5  71 040 002
      00  365   7942 -40.1
      00  300   9260 -50.5     030 004
      00  250  10421 -60.1     020 006
      00  215  11360 -61.1
      00  200  11811 -57.1     040 005
      00  195  11972 -55.7
      00  150  13640 -55.7     100 002
      00  133  14406 -55.7
      00  100  16218 -58.1     150 004
      00   70  18450 -60.3     210 006
      00   50  20540 -62.3     200 008
      00   30  23720 -60.3     250 010
06476 00  965    565  -5.9  92
      00 1000    274
      00  940    763  -4.1  92
      00  887   1229   6.2  14
      00  850   1576   3.8  14 120 003
      00  760   2474  -2.1  11
      00  700   3127  -3.3  10 100 006
      00  690   3241  -3.5  10
      00  638   3856  -7.3  10
      00  500   5700 -22.7  17 070 007
      00  411   7106 -33.9  22
      00  400   7291 -35.3  21 050 005
      00  300   9228 -50.1     040 005
      00  250  10400 -58.9     050 009
      00  240  10655 -60.7
      00  200  11799 -57.3     040 008
      00  170  12833 -54.5
      00  150  13631 -56.5     040 004
      00  121  15003 -53.9
      00  100  16218 -57.5     110 003
      00   70  18471 -57.9     190 003
      00   50  20580 -60.1     220 006
06610 00  974    500  -5.5  90 210 001
      00 1000    282
      00  938    787  -4.5 100
      00  913                  140 001
      00  890   1203   -.7  91
      00  861   1467  -2.1  88
      00  850   1569  -2.3  71 350 004
      00  841   1653  -2.7  59
      00  800   2052   1.2  23
      00  743   2644   -.9  11
      00  700   3118  -5.1  12 030 003
      00  500   5660 -25.1  11 100 005
      00  496   5718 -25.7  11
      00  476   6015 -27.9  15
      00  438   6607 -32.5  12
      00  400   7240 -36.5   9 080 020
      00  300   9170 -52.1     080 021
      00  269   9870 -55.7
      00  221  11110 -59.7
      00  200  11750 -55.3     040 013
      00  179  12461 -53.3
      00  154  13434 -51.5
      00  150  13600 -51.9     100 013
      00  122  14932 -54.1
      00  102  16081 -54.1
      00  100  16200 -54.1     070 007
      00   83  17385 -58.1
      00   70  18460 -57.9     070 003
      00   50  20580 -60.1     180 009
      00   42  21868 -60.1
      00   30  23780 -57.3     260 004
      00   23  25466 -55.7
      00   20  26350 -57.3     250 004
      00   10  30770 -53.5     250 007
07110 00 1020    103   -.7  95
      00 1000    253  -1.5  97 110 004
      00  985    538  -2.7 100
      00  935    780   6.6  33
      00  885   1238   5.0  18
      00  850   1561   4.0  18 080 004
      00  825   1803   3.4  11
      00  765   2412   1.0  10
      00  700   3127  -2.7  10 050 010
      00  650   3711  -5.5   8
      00  600   4333 -10.1  33
      00  560   4861 -13.7  39
      00  550   4988 -13.1  32
      00  500   5721 -18.7  27 360 008
      00  435   6735 -29.3  24
      00  400   7330 -34.1  24 300 008
      00  362   8020 -39.9  28
      00  300   9281 -48.8     280 010
      00  265  10085 -55.1
      00  250  10449 -57.1     280 015
      00  242  10654 -58.3
      00  200  11860 -56.9     280 009
      00  177  12635 -56.1
      00  150  13688 -56.5     300 005
      00  100  16281 -57.7     230 003
      00   70  18488 -58.8     220 008
      00   50  20611 -59.8     230 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

07145 00 1000    265  -4.7  90
      00  850   1570   2.4   9
      00  700   3121  -3.3  10 090 004
      00  500   5691 -22.9  52 060 006
      00  400   7281 -35.1  67 030 005
      00  300   9229 -50.3     030 006
      00  250  10400 -58.3     010 010
      00  200  11790 -57.9     360 010
      00  150  13631 -55.3     320 002
      00  100  16209 -56.7     110 002
      00   70  18459 -58.7     160 002
      00   50  20559 -60.7     140 002
      00   30  23750 -60.3     240 006
      00   20  26301 -57.3
      00   10  30670 -57.7
07510 00 1023     51   2.8  97
      00 1000    235   5.4  61 140 004
      00  970    484   6.2  61
      00  940    741   5.4  56
      00  855   1507    .4  51
      00  850   1551    .2  47 140 005
      00  825   1790   -.9  31
      00  795   2088    .4  10
      00  720   2878   -.9   8
      00  700   3109  -2.3  10 070 008
      00  586   4496 -11.3   9
      00  500   5691 -20.3  30 040 012
      00  476   6053 -22.8  39
      00  400   7300 -33.5  43 020 015
      00  358   8068 -40.1
      00  300   9260 -48.7     010 017
      00  281   9687 -51.8
      00  250  10430 -56.3     360 016
      00  234  10848 -58.7
      00  222  11180 -57.3
      00  212  11470 -59.1
      00  200  11838 -57.1     360 015
      00  197  11934 -56.7
      00  177  12608 -59.5
      00  161  13208 -56.1
      00  150  13661 -56.3     360 007
      00  100  16231 -57.3     060 006
      00   70  18480 -58.3     150 006
07645 00 1024     60   1.0  88
      00 1010          5.4  80
      00 1000   -691    .2
      00  918     -5    .6  81
      00   70  18389 -58.9
      00   50  20501 -58.9
      00   30  23710 -57.9
      00   20  26280 -56.3
      00   10  30708
08221 00  854    638  -1.1 100
      00 1000    250
      00  914    974   4.2  95
      00  865   1420   2.6  87
      00  850   1551   2.8  80 060 005
      00  727   2821   1.4  25
      00  700   3112   -.5     360 008
      00  500   5721 -18.9     340 013
      00  400   7340 -31.3     340 015
      00  300   9309 -47.1     340 021
      00  250  10510 -34.9     340 005
      00  200  11909 -62.7     330 021
      00  150  13678 -64.1     340 015
      00  100  16139 -66.3     350 010
08495 00 1026      3  14.8  82 100 007
      00 1000    217  13.4  80 100 011
      00  850   1558   3.4  83 100 008
      00  839                  100 005
      00  782   2228  -2.1  76
      00  771                  320 003
      00  767   2383   2.4  16
      00  761   2446   2.6   6
      00  730   2783   4.4   4
      00  700   3123   2.2   2 350 006
      00  651                  360 008
      00  500   5730 -18.1     340 011
      00  465   5857 -20.1
      00  400   7360 -30.7     350 015
      00  350                  350 015
      00  314   9031 -44.3
      00  300   9330 -46.5     350 017
      00  202  11860 -63.1
      00  200  11920 -63.1     010 012
      00  190                  360 013
      00  150  13700 -59.5     320 016
      00  148  13784 -59.3
      00  122                  310 016
      00  108                  320 018
      00  101  16166 -61.3
      00  100  16230 -61.3     320 019
      00   70  18440 -61.1     300 008
      00   64                  300 006
      00   57                  320 003
      00   50  20540 -58.7     280 007
      00   46                  300 005
      00   43  21487 -58.1
08508 00 1015    121  13.6  75
      00  981    409  12.2  95
      00  923    915   8.2  94
      00  907   1059   5.8  73
      00  886   1252   6.4  72
      00  850   1592   4.8  75
```

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

08509 00  802   2063   2.0  93
      00  757   2526   -.9  15
      00  661   3595  -7.1  20
      00  656   3654  -6.9  18
      00  594   4422 -10.9  21
      00  525   5356 -18.7  30
      00  477   6062 -24.7  63
      00  437   6695 -28.5  37
      00  421   6961 -30.7  55
      00  400   7322 -33.7  54
      00  359   8071 -39.7  32
      00  283   9654 -52.1
      00  224  11144 -59.1
      00  173  12774 -56.3
      00  137  14243 -60.1
      00  126  14766 -59.5
      00  106  15841 -62.3
      00  100  16202 -60.9
      00   70  18419 -60.9     260 008
      00   50  20510 -59.9     230 010
      00   30  23720 -57.3     240 006
      00   20  26301 -54.7     260 013
      00   10  30809 -47.7
08521 00 1017     50 1[illegible].0  72 010 001
      00 1000    189  15.0  67 360 001
      00  988                  360 001
      00  930                  260 003
      00  904                  280 003
      00  860   1449   4.6  92
      00  850   1550   7.0  49 080 003
      00  846                  080 003
      00  842   1628   9.0  11
      00  818   1868  11.0   8
      00  800                  070 009
      00  764   2431   5.4  13
      00  747                  070 005
      00  734   2756   3.0  12
      00  724                  060 009
      00  700   3138   -.3  26 070 012
      00  698                  070 012
      00  694   3207   -.9  31
      00  675   3428  -1.1   9 100 012
      00  653                  110 006
      00  600                  110 007
      00  532                  130 010
      00  514                  130 010
      00  500   5750 -17.3  11 130 008
      00  445                  150 006
      00  400   7380 -29.5  11 180 005
      00  370                  220 008
      00  354   8240 -36.3  14
      00  339                  280 004
      00  335   8628 -29.7  45
      00  310                  320 009
      00  300   9360 -45.7     320 011
      00  284                  310 016
      00  227  11155 -61.1
      00  215                  280 016
      00  200  11950 -58.7     290 010
      00  188                  290 008
      00  185  12442 -56.9
      00  177                  280 016
      00  159                  280 022
      00  150  13750 -61.1     290 013
      00  129                  300 014
      00  128  14732 -62.3
08536 00 1017     85   6.4  96 050 002
      00 1000    222  10.4  71 080 002
      00  970    475   9.4  71
      00  937    761   6.0  42
      00  890   1182   4.4  48
      00  859   1482   8.4   6 050 002
      00  850   1559   7.8   6 050 003
      00  752                  330 005
      00  700   3121  -4.5  12 330 008
      00  628   3964 -11.5   7
      00  500   5680 -20.3   8 320 011
      00  475   6059 -22.1   8
      00  400   7300 -35.1     320 009
      00  300   9250 -48.7     310 013
      00  238  10736 -59.3     310 016
      00  200  11820 -63.5     300 015
      00  189  12188 -65.3
      00  167  12929 -59.8
      00  150  13800 -59.8     300 012
      00  118                  300 011
      00  113  15369 -60.1
      00  101                  320 010
      00  100  16120 -62.7     320 010
      00   70  18340 -60.5     320 005
      00   50  20440 -58.5     320 005
      00   30  23640  58.8     320 005
      00   20  26200 -55.7     000 208
      00   10  30710 -44.7     260 007
10035 00 1030     48  -3.3  87
      00 1000    280   -.5  58 000 000
      00  941    771   5.2   7
      00  900   1133   3.8  12
      00  850   1597   3.0   8 240 002
      00  810   1986   2.4   4
      00  724   2882  -3.5  12
      00  700   3149  -5.3  38 320 003
      00  691   3250  -5.7  49
      00  670   3481  -7.9  82
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10035 00  654   3679  -8.7  62
      00  617   4127 -12.5  79
      00  584   4544 -15.5  88
      00  537   5174 -18.5  72
      00  500   5709 -22.7  75 290 003
      00  400   7300 -36.3  81 300 003
      00  319   8829 -48.7
      00  300   9229 -51.7     300 004
      00  250  10400 -58.1     310 006
      00  245  10527 -58.9
      00  231  10895 -60.1
      00  200  11799 -55.9     270 002
      00  192  12059 -54.7
      00  150  13849 -54.1     200 004
      00  100  16209 -60.1     250 005
      00   70  18440 -60.5     260 010
      00   65  18901 -60.7
      00   50  20519 -60.9     250 017
      00   40  21898 -63.5
      00   36  22547 -61.6
10184 00  980      5   -.9  70
      00 1000    296   -.9  72 190 007
      00  940    796   6.0  16
      00  850   1609    .8  11 200 007
      00  830   1800   -.3   9
      00  780   2502  -2.3   5
      00  700   3149  -6.1   1 230 005
      00  535   5195 -20.5  84
      00  500   5691 -25.3  65 240 006
      00  440   6604 -33.5  69
      00  400   7260 -38.5  72 290 005
      00  300   9181 -52.7     010 004
      00  295   9289 -53.3
      00  250  10339 -58.1     140 004
      00  240  10596 -59.1
      00  200  11750 -57.3     150 004
      00  195  11910 -57.7
      00  165  12973 -54.1
      00  150  13591 -55.5     160 004
      00  100  16139 -60.5     250 004
      00   98  16265 -60.9
      00   70  18361 -60.9     250 008
      00   50  20440 -62.7     260 011
      00   40  21810 -64.3
      00   30  23588 -61.3     260 015
      00   25  24723 -59.9
10202 00  779      1   1.6  10
      00 1000    277  -1.3  64 150 002
      00  850   1591   2.4  12 120 003
      00  700   3142  -5.1  48 070 004
      00  624   4033 -12.1  88
      00  531   5248 -20.1  95
      00  500   5700 -23.3  85 270 007
      00  400   7281 -36.3  82 260 005
      00  300   9228 -50.8     280 006
      00  269   9930 -56.3
      00  250  10391 -57.9
      00  221  11164 -60.3
      00  200  11790 -58.1
      00  156  13370 -54.1
      00  150  13625 -54.6
      00  131  14487 -57.3
      00  114  15386 -57.3
      00  100  16215 -58.0
      00   70  18419 -61.1
      00   60  19376 -61.5
10338 00 1028     52  -4.3  87
      00 1005    243    .6  95
      00 1000    283    .6  95 120 002
      00  960    610    .2  80
      00  917    981   8.0  24
      00  850   1587   3.0  21 170 003
      00  820   1887   1.4   5
      00  786   2228   2.0   3
      00  700   3152  -3.9  50 200 003
      00  694   3220  -4.3   2
      00  622   4072 -10.9   9
      00  500   5700 -24.3  35 260 002
      00  485   5773 -25.1  38
      00  482   5868 -25.3  63
      00  400   7281 -36.7  71 030 004
      00  300   9220 -52.9     030 007
      00  250  10378 -58.1     030 011
      00  240  10633 -60.1
      00  200  11781 -57.1     080 004
      00  150  13608 -54.7     080 004
      00  140  14052 -53.1
      00  111  15530 -58.3
      00  100  16191 -58.9     240 004
      00   84  17283 -59.7
      00   70  18418 -59.8     230 004
      00   62  18181 -58.5
      00   50  20528 -62.1     240 007
      00   45  21176 -64.1
      00   30  23880 -60.3     240 010
10393 00 1024    100  -4.1  81
      00 1000    286  -1.9  69 180 008
      00  970    536  -2.5  58
      00  880   1320   4.2  41
      00  850   1600   3.0  32 180 011
      00  810   1988   1.0  21
      00  780   2488    .8  20
      00  700   3155  -4.1  21 180 004
      00  570   4742 -14.7  20
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10393 00  500   5721 -23.1  58 070 002
      00  480   6018 -25.7  64
      00  400   7309 -36.7  66 190 002
      00  325   8712 -48.3
      00  300   9238 -51.5     210 003
      00  250  10400 -58.3     160 005
      00  200  11811 -57.5     140 005
      00  165  13036 -53.9
      00  150  13649 -54.7     120 005
      00  120  15077 -54.5
      00  103  16045 -59.1
      00  100  16231 -59.1     120 003
      00   70  18459 -59.1     240 006
      00   59  19531 -59.1
      00   50  20559 -62.9     260 010
      00   48  20810 -63.7
      00   30  23720 -61.3     270 012
      00   20  26249 -58.3     270 012
      00   17  27268 -58.7
10410 00 1016    154  -1.7  74
      00 1000    277  -2.5  75 160 008
      00  980    437  -3.7  77
      00  965    560    .0  55
      00  933    830    .4  31
      00  903   1095   6.4  13
      00  850   1591   4.0  11 100 005
      00  773   2358   1.2   4
      00  738   2729   -.3   4
      00  700   3149  -3.7   6 120 005
      00  500   5709 -23.1  32 080 003
      00  486   5886 -24.5  31
      00  400   7300 -35.9  63 060 003
      00  377   7709 -39.1  61
      00  300   9238 -51.1     010 005
      00  257  10226 -59.3
      00  250  10400 -59.8     030 006
      00  243  10577 -60.5
      00  200  11799 -58.7     050 005
      00  168  12907 -55.5
      00  158  13297 -56.9
      00  150  13631 -54.7     070 004
      00  147  13760 -54.1
      00  132  14451 -53.7
      00  100  16209 -59.7     110 005
      00   97  16399 -60.3
      00   80  17605 -58.5
      00   70  18450 -60.3     250 005
      00   64  19010 -59.3
      00   60  19412 -61.5
      00   50  20560 -61.1     220 008
      00   37  22422 -60.7
10548 00  980    456  -6.7  83
      00 1000    280
      00  895   1162  -5.1  72
      00  850   1573   2.6  23 120 006
      00  840   1669   4.0  15
      00  800   2065   3.2   9
      00  750   2583  -1.9  10
      00  740   2690   -.5   9
      00  700   3133  -3.1  10 100 009
      00  520   5395 -23.7  35
      00  500   5678 -25.5  31 120 011
      00  460   6278 -28.3  29
      00  400   7260 -38.1  33 100 005
      00  310   8857 -53.5
      00  300   9168 -54.9     080 006
      00  270   9836 -58.7
      00  250  10321 -59.5     090 007
      00  200  11720 -57.1     090 008
      00  185  12215 -57.1
      00  150  13548 -54.3     080 005
      00  125  14717 -54.3
      00  100  16139 -57.9     080 003
      00   92  16663 -59.1
      00   77  17783 -57.5
      00   70  18388 -58.9     060 003
      00   64  18950 -60.1
      00   54  20016 -57.9
      00   50  20501 -59.3     050 003
      00   37  22363 -64.7
      00   30  23649 -63.7     050 003
      00   28  23957 -63.3
      00   25  24778 -59.3
      00   20  26179 -59.1     050 003
      00   14  28418 -59.5
10739 00  986    329  -4.5  92
      00 1000    283
      00  958    623  -4.5  88
      00  940    772  -1.9  63
      00  912   1012  -2.1  59
      00  863   1456   4.6  35
      00  850   1579   3.8  32 120 003
      00  800   2067   -.5  24
      00  777   2301    .8  24
      00  700   3133  -6.1  21 130 004
      00  500   5700 -22.5  15 080 006
      00  400   7281 -35.9  18 080 010
      00  300   9229 -52.3     080 014
      00  260  10139 -58.7
      00  250  10379 -60.5     070 014
      00  241  10606 -61.3
      00  200  11781 -57.1     070 010
      00  150  13518 -52.3     070 008
      00  100  16218 -56.5     080 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10739 00   97  16411 -56.9
      00   86  17175 -56.1
      00   71  18386 -58.9
      00   70  18480 -58.9     130 004
      00   52  20361 -55.3
      00   51  20485 -55.3
      00   50  20611 -55.9     170 008
      00   32  23410 -62.1
      00   30  23811 -61.3     230 008
      00   20  26350 -56.7     230 007
10866 00  969    537  -7.9  85
      00 1000    283
      00  925    890  -1.1  59
      00  899   1117  -2.5  69
      00  850   1564    .8  29 150 005
      00  835   1707   1.8  23
      00  723   2854  -4.1  14
      00  700   3109  -6.1  14 160 005
      00  541   5075 -19.3   5
      00  500   5660 -24.1   5 110 009
      00  400   7239 -34.9  10 090 009
      00  300   9168 -53.3     080 012
      00  287   9452 -55.5
      00  250  10311 -59.9     080 016
      00  243  10488 -60.7
      00  200  11710 -58.3     080 010
      00  164  12982 -52.3
      00  150  13561 -52.7     080 009
      00  100  16160 -56.3     030 004
      00   73  18163 -55.5
      00   70  18431 -56.1     120 003
      00   50  20550 -60.9     180 005
      00   47  20934 -61.5
      00   30  23710 -61.7     230 004
      00   20  26259 -57.1     260 010
      00   18  26926 -57.1
11035 00 1016    203  -3.7  74
      00 1000    323  -4.5  74 170 007
      00  984    450  -5.3  73
      00  942    792  -6.3  71
      00  930    893  -2.1  46
      00  910   1065  -3.5  30
      00  855   1563   3.0  19
      00  850   1612   3.0  21 160 017
      00  845   1660   3.0  23
      00  728   2850  -3.9  21
      00  700   3161  -5.9  22 160 020
      00  692   3251  -6.5  22
      00  524   5351 -24.1  32
      00  500   5691 -26.3  31 130 010
      00  474   6075 -28.9  33
      00  400   7269 -38.7  32 130 012
      00  300   9181 -54.1     140 019
      00  250  10330 -61.3     140 028
      00  236  10687 -62.1
      00  217  11210 -58.9
      00  208  11478 -54.9
      00  200  11729 -54.7     120 013
      00  180  12397 -58.5
      00  169  12797 -54.9
      00  156  13311 -53.3
      00  150  13561 -54.7     080 011
      00  148  13647 -55.1
      00  138  14086 -52.9
      00  121  14838 -56.1
      00  112  15432 -53.7
      00  100  16148 -56.3     070 007
      00   95  16473 -57.5
      00   71  18308 -59.9
      00   70  18401 -59.1     030 002
      00   60  19362 -61.5
      00   54  20019 -58.1
      00   50  20501 -60.7     350 003
      00   48  20754 -61.7
      00   40  21881 -62.7
      00   30  23658 -60.9     280 007
      00   28  23970 -60.9
      00   26  24554 -57.5
      00   22  25602 -60.5
      00   20  26201 -60.1     280 013
      00   15  28001 -58.9
      00   11  29845 -59.5
      00   10  30541 -60.3     280 014
      00    8  31927 -61.9
11520 00 1001    305  -6.7  89
      00 1000    311  -6.7  89 070 003
      00  972    533  -5.1  80
      00  932    862  -7.1  57
      00  868   1426   2.4  28
      00  850   1594   2.0  29 170 010
      00  780   2184   1.6  10
      00  700   3146  -4.9   9 170 008
      00  574   4701  -8.3   9
      00  524   5384 -20.7   8
      00  500   5700 -23.5   8 130 008
      00  400   7291 -37.3  23 120 008
      00  340   8392 -46.3
      00  300   9211 -52.3     110 008
      00  280   9853 -56.5
      00  250  10360 -58.1     130 008
      00  243  10539 -58.5
      00  210  11455 -59.1
      00  200  11771 -57.5     130 010
      00  167  12818 -54.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

11520 00  150  13600 -54.1     110 008
      00  136  14228 -54.5
      00  112  15473 -54.1
      00  100  16151 -65.9     150 004
      00   92  16665 -59.1
      00   70  18379 -54.1     150 005
11934 00 1000    357
      00  850   1634   2.0  21 170 002
      00  700   3173  -6.5  17 100 002
      00  500   5721 -23.3  23 130 007
      00  400   7309 -35.9  38 130 013
      00  300   9238 -50.5     160 021
      00  250  10409 -58.1     160 035
      00  200  11790 -60.7     150 024
      00  150  13600 -56.5     120 014
      00  100  16170 -57.1     100 006
      00   86  17119 -59.5
      00   78  17732 -58.1
      00   70  18419 -59.0
      00   51  20380 -62.3
      00   50  20513 -61.6
      00   45  21168 -60.1
      00   37  22380 -63.5
      00   30  23695 -59.3
12330 00 1029     92  -5.7  85
      00 1000    314  -2.3  68 200 008
      00  968    574   2.2  44
      00  933    871   3.0  32
      00  850   1622   1.2  21 180 008
      00  800   2108    .2  17
      00  740   2727  -4.5  16
      00  700   3164  -6.5  17 200 005
      00  642   3835 -10.1  21
      00  608   4253 -11.9  36
      00  500   5709 -25.9  51 320 002
      00  400   7300 -35.7  48 230 005
      00  300   9238 -49.7     190 010
      00  250  10409 -57.1     200 025
      00  244  10582 -58.1
      00  220  11214 -58.1
12374 00 1000    351  -3.5  88 220 004
      00  850   1631   -.7  26 240 006
      00  700   3179  -6.3  27 280 006
      00  500   5730 -23.1  29 220 010
      00  400   7309 -33.3  25 200 014
      00  300   9260 -50.7     180 026
      00  250  10421 -59.5     190 031
      00  200  11820 -61.7     170 016
      00  150  13618 -55.9     140 014
      00  100  16148 -61.5     100 008
      00   45  21087 -62.5
12425 00 1000    311  -1.1  64 200 010
      00  850   1622   1.8  16 180 012
      00  700   3170  -5.7  15 200 008
      00  500   5730 -22.8  29 150 002
      00  400   7321 -36.5  38 170 008
      00  300   9260 -49.1     190 030
      00  250  10430 -56.7     180 020
      00  200  11836 -58.3     160 013
      00  150  13670 -53.9     130 013
      00  100  16279 -55.3     130 006
      00   93  16742 -55.7
      00   85  17311 -58.9
      00   75  18088 -58.1
12843 00 1025    140  -5.1  92
      00 1016    207  -3.3  94
      00 1000    332  -3.7  91 110 002
      00  960    654  -4.3  84
      00  860   1527    .2  22
      00  850   1622    .0  22 130 006
      00  748   2640  -2.5  18
      00  700   3184  -6.7  20 140 006
      00  543   5090 -21.7  32
      00  517   5481 -21.7  32
      00  500   5700 -23.3  35 110 009
      00  400   7281 -36.3  42 120 012
      00  300   9220 -51.3     150 030
      00  250  10381 -58.7     150 036
      00  217  11274 -61.8
      00  200  11781 -57.1     130 035
      00  167  12922 -57.1
      00  150  13809 -54.3     100 033
      00  100  16200 -55.7     100 033
      00   70  18471 -56.7
      00   50  20589 -58.7
      00   30  23780 -60.1     350 011
12982 00  920     84  -2.7  36
      00 1000    332  -3.9  89 070 002
      00  850   1625   -.5  25 120 006
      00  843   1681   -.3  24
      00  808   2018  -2.3  21
      00  783   2278  -2.3  20
      00  720   2840  -5.1  18
      00  700   3161  -6.7  18 100 006
      00  600   4345 -15.3  19
      00  540   5131 -21.7  86
      00  500   5700 -23.9  32 120 015
      00  400   7281 -36.1  53 120 015
      00  300   9220 -49.7     130 025
      00  250  10381 -58.3     140 032
      00  200  11790 -58.5     140 027
      00  150  13618 -54.3     110 010
      00  100  16218 -53.5     070 006
      00   70  18511 -58.9     040 008
```

DECEMBER 22 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
12982	00	50	20641	-57.9			
	00	30	23851	-59.1			
	00	20	26420	-56.3			
	00	10	30840	-55.5		340	009
13130	00	1000	332	-3.5	70	060	004
	00	850	1600	-2.1	36	120	012
	00	700	3133	-7.1		130	014
	00	500	5660	-26.3		130	011
	00	400	7230	-39.7		120	014
	00	300	9129	-54.5		120	012
	00	250	10281	-57.9		120	014
	00	200	11704	-54.1		120	012
	00	150	13539	-52.9		100	013
	00	100	16148	-55.7		080	004
	00	90	16823	-53.1			
	00	80	17576	-56.5			
	00	70	18420	-57.3		030	004
	00	65				010	005
	00	62	19186	-58.1			
13275	00	1011	243	-6.3	87	110	004
	00	1000	331	-5.1	80	110	004
	00	975	530	-3.5	70		
	00	931	895	-3.1	58		
	00	892	1233	-4.1	38		
	00	873	1404	-.5	20		
	00	850	1615	-1.1	20	140	010
	00	813	1969	-2.3	16		
	00	785	2247	-1.7	12		
	00	770				120	012
	00	700	3148	-8.3	22	100	010
	00	590	4450	-17.9	54		
	00	500	5660	-25.7	38	130	011
	00	489	5821	-26.7	38		
	00	472				140	009
	00	444	6510	-32.5	60		
	00	424	6833	-34.7	48		
	00	400	7230	-38.1	58	130	015
	00	387	7457	-40.1			
	00	300	9140	-54.1		130	026
	00	281	9557	-57.5			
	00	238				140	027
	00	218	11152	-58.9			
	00	200	11590	-57.9		120	020
	00	171	12585	-54.9			
	00	162	12930	-56.3			
	00	150	13520	-55.1		110	008
	00	124	14741	-53.3			
	00	104	15866	-56.3			
	00	100	16110	-25.9		070	006
	00	88	16804	-55.3			
	00	70	18380	-57.7		040	005
	00	51	20368	-60.7			
	00	50	20480	-60.9		030	005
	00	38	22185	-61.1			
	00	30	23860	-58.3		340	005
	00	24	25072	-55.9			
	00	20	26220	-56.5		350	006
	00	18	26860	-57.1			
15120	00	961	416	-8.5	87	000	000
	00	928	848	-2.1	43		
	00	786	2242	-6.1	30		
	00	690	3255	-10.1	74		
	00	606	4248	-14.1	55		
	00	400	7266	-38.1	83		
	00	210	11457	-66.1			
	00	167	12871	-58.9			
	00	100	16108	-56.3		100	016
15420	00	1030	100	-5.7	82	270	002
	00	1012	236	-7.1	82		
	00	1008				270	008
	00	1000	330	-3.5	75	280	005
	00	995	370	-2.3	72		
	00	972				200	002
	00	937				080	003
	00	900	1164	-3.5	36		
	00	864	1485	-6.3	53		
	00	850	1612	-6.3	49	060	004
	00	810	1989	-6.3	35		
	00	724	2858	-11.5	47		
	00	700	3117	-11.5	61	040	006
	00	650	3685	-11.5	70		
	00	500	5640	-24.3	78	080	014
	00	486	5846	-25.7	84		
	00	400	7240	-35.9	75	090	018
	00	300	9180	-50.1		120	028
	00	210	11429	-65.7			
	00	200	11730	-65.7		130	024
	00	188	12106	-65.7			
	00	162	13027	-58.3			
	00	150	13500	-58.8		100	012
	00	125	14643	-59.5			
	00	103	15865	-55.7			
	00	100	16050	-55.8		080	009
15480	00	1040	17	-3.5	81	270	007
	00	1000	316	-1.5	64	310	012
	00	982	380	-1.1	59		
	00	850	1603	-4.7	30	350	013
	00	837	1724	-5.1	26		
	00	766	2413	-10.1	31		
	00	709	3020	-10.1	69		
	00	700	3109	-10.3	69	010	014
	00	628	3939	-13.9	71		
	00	580				050	024
	00	500	5630	-24.5	71	080	022
15480	00	420				070	026
	00	400	7220	-34.9	67	070	022
	00	360				090	028
	00	357	8005	-39.9	67		
	00	300	9170	-49.1		090	030
	00	285				110	038
	00	270				090	032
	00	250	10344	-57.7		100	026
	00	200	11730	-65.7		110	026
	00	150	13500	-60.9		080	026
	00	140				070	020
	00	125	14641	-58.1			
	00	100	16040	-57.1		040	012
	00	70	18290	-58.1		010	011
	00	50	20400	-60.1		340	010
15614	00	968	595	-7.5	100		
	00	1000	335				
	00	900	1156	-6.3	74		
	00	870	1422	-3.3	46		
	00	850	1606	-3.9	36	110	010
	00	800	2082	-6.5	27		
	00	700	3115	-10.7	36	090	010
	00	688	3248	-11.3	43		
	00	648	3707	-12.1	61		
	00	500	5639	-24.1	47	080	010
	00	400	7221	-36.7	59	060	012
	00	307	8996	-51.7			
	00	300	9141	-52.3		060	012
	00	250	10305	-58.5		050	016
	00	217	11169	-61.3			
	00	200	11701	-58.5		050	019
	00	169	12764	-56.7			
	00	150	13527	-57.0			
	00	128	14531	-56.9			
	00	112	15382	-54.3			
	00	70	18450	-57.1		050	018
	00	50	20461	-61.1			
16044	00	1024	92	-.7	69		
	00	1016	155	1.0	64		
	00	1000	283	1.2	64	080	003
	00	973	503	1.4	64		
	00	887	1155	-.5	59		
	00	856	1530	1.0	55		
	00	850	1588	1.0	55	100	013
	00	815	1925	.2	55		
	00	725	2840	-8.1	24		
	00	700	3124	-9.3	57	120	006
	00	678	3370	-10.5	58		
	00	542	5051	-23.1	58		
	00	500	5639	-28.5	56	120	008
	00	463	6184	-33.5	64		
	00	400	7199	-40.1		120	016
	00	366	7799	-44.9			
	00	300	9101	-55.5		110	020
	00	258	10051	-60.7			
	00	250	10250	-60.1		100	016
	00	200	11649	-54.5		110	013
	00	191	11945	-53.5			
	00	150	13500	-54.5		100	010
	00	149	13543	-54.5			
	00	138	14038	-51.1			
	00	100	16130	-53.7		100	006
	00	70	18378	-56.5		110	004
	00	50	20470	-59.3		110	003
	00	37	22346	-61.7			
16080	00	1024	103	-.7	97		
	00	1000	238	-1.7	78	080	002
	00	960	562	-3.1	50		
	00	940	729	-2.9	39		
	00	860	1429	-5.1	45		
	00	850	1579	-5.7	35	060	005
	00	800	2056	-3.5	9		
	00	705	3045	-8.5	34		
	00	700	3108	-9.1	37	080	011
	00	500	5621	-28.3	30	080	009
	00	450	6367	-34.5	27		
	00	400	7181	-41.1		080	008
	00	300	9031	-57.3		080	010
	00	250	10189	-58.5		080	013
	00	233	10831	-59.1			
	00	220	10884	-55.5			
	00	200	11580	-55.5		080	011
	00	182	12193	-52.5			
	00	168	12784	-55.1			
	00	150	13439	-54.1		080	005
	00	132	14262	-52.7			
	00	110	15430	-56.1			
	00	103	15848	-55.1			
	00	100	16039	-55.8		080	005
	00	90	16706	-58.1			
	00	75	17898	-56.3			
	00	70	18303	-57.5		080	009
	00	59	19375	-60.5			
16242	00	1027	5	7.0	75		
	00	1000	223	8.8	53	040	008
	00	994	273	9.2	48		
	00	922	881	5.4	52		
	00	850	1549	-.9	84	100	010
	00	826	1776	-2.7	100		
	00	780	2230	-2.7	93		
	00	705	3023	-8.3	100		
	00	700	3082	-8.7	100	110	011
	00	574	4591	-18.3	91		
	00	500	5611	-26.5	77	110	017
16242	00	400	7181	-38.8	51	120	015
	00	392	7319	-41.1			
	00	300	9071	-58.1		130	021
	00	291	9262	-60.1			
	00	250	10229	-56.3		120	014
	00	228	10818	-53.7			
	00	200	11640	-53.1		120	006
	00	156	13247	-51.5			
	00	150	13509	-51.7		080	004
	00	100	16121	-54.7		050	008
	00	70	18389	-57.3		100	009
	00	50	20501	-59.7		110	009
	00	44	21289	-60.5			
	00	30	23698	-59.5		090	004
	00	20	26240	-58.3		080	004
	00	10	30620	-56.3		050	007
16320	00	1030	7	7.6	84		
	00	1005	206	8.4	61		
	00	1000	247	8.0	61	000	000
	00	885	1237	-.8	100		
	00	850	1558	-3.3	100	130	004
	00	833	1717	-4.7	100		
	00	808	1958	-2.5	46		
	00	766	2381	-3.1	36		
	00	724	2825	-6.1	29		
	00	700	3088	-8.3	62	130	007
	00	692	3177	-8.9	81		
	00	659	3554	-10.5	44		
	00	610	4147	-11.5	1		
	00	500	5621	-26.1	42	130	007
	00	400	7190	-40.1		160	007
	00	300	9080	-57.5		220	015
	00	250	10220	-59.9		220	012
	00	200	11610	-55.9		190	006
	00	150	13439	-56.1		170	003
	00	100	16020	-56.1		080	004
	00	80	17439	-56.1			
	00	70	18248	-58.3		040	003
	00	50	20321	-63.5		100	004
	00	49	20445	-63.7			
	00	30	23509	-62.1		350	003
	00	26	24394	-61.7			
	00	21	25737	-55.1			
	00	20	26046	-55.3		330	002
	00	10	30459	-56.5		320	004
	00	8	31873	-57.1			
16560	00	1000	166	8.4	76	020	005
	00	850	1509	1.0	72	040	005
	00	700	3045	-8.1	31	290	002
	00	500	5550	-29.3	76	080	012
	00	400	7099	-42.7		090	012
	00	300	8889	-52.9		070	006
	00	250	10171	-51.1		280	006
	00	200	11618	-51.5		320	005
	00	150	13461	-52.7		300	005
	00	100	16090	-54.5		020	004
	00	70	18331	-57.3		100	006
	00	50	20431	-59.9		080	005
	00	45	21088	-60.7			
	00	30	23671	-57.3		090	010
	00	20	26249	-53.9		060	013
	00	16	27688	-52.1			
16596	00	1000	174	11.0	74		
	00	850	1512	2.0	76	180	003
	00	700	3054	-6.7	48	220	004
	00	500	5581	-25.3	25	270	011
	00	400	7160	-37.5	12	260	016
	00	300	9080	-52.1		260	026
	00	250	10250	-55.7		260	021
	00	200	11658	-57.3		250	026
	00	150	13490	-55.3		250	023
	00	100	16069	-56.5		240	010
	00	70	18300	-61.3		300	007
	00	50	20400	-58.1		190	003
	00	30	23990	-59.5		080	002
16716	00	197	14	-55.9			
	00	1000	268	5.0	65	350	013
	00	850	1567	-6.9	57	040	010
	00	700	3094	-6.9	32	050	005
	00	500	5630	-25.9	51	290	010
	00	400	7209	-27.5	41	270	013
	00	300	9128	-52.1		280	020
	00	250	10290	-59.3		280	015
	00	200	11689	-57.1		270	022
	00	183	12984	-56.9			
	00	150	13508	-57.1		270	013
	00	100	16081	-57.9		280	008
	00	76	17809	-58.5		280	005
17030	00	1000	287	2.0	68	240	010
	00	850	1561	-7.5	100	310	013
	00	700	3049	-16.1	99	020	007
	00	500	5529	-28.3	82	040	014
	00	400	7111	-34.9	43	060	030
	00	300	9050	-48.3		070	023
17062	00	881	40	-4.8	42		
	00	1000	308	1.2	84	040	008
	00	850	1581	-5.5	42	060	008
	00	776	2300	-8.1	40		
	00	718	2889	-11.3	66		
	00	700	3084	-12.3	61	060	010
	00	642	3751	-15.5	55		
	00	618	4027	-14.9	46		
	00	512	5438	-23.7	39		
	00	500	5621	-25.1	25	090	010
17062	00	400	7199	-37.5	42	070	013
	00	355	8010	-44.7			
	00	300	9132	-50.9		090	023
	00	250	10281	-57.3		080	022
	00	200	11671	-58.3		070	011
	00	196	11798	-57.7			
	00	150	13490	-57.3		020	009
	00	134	14203	-57.3			
	00	122	14799	-54.9			
	00	100	16060	-58.3		360	010
	00	70	18318	-58.7		020	013
17130	00	928	894	-7.9	69		
	00	1000	271				
	00	888	1237	-7.9	69		
	00	850	1576	-8.9	57	010	002
	00	761	2430	-10.1	9		
	00	700	3069	-13.7	46	020	010
	00	559	4769	-20.5	48		
	00	500	5581	-25.7	57	030	011
	00	400	7160	-36.5	60	090	030
	00	300	9110	-47.7			
	00	115	15271	-59.9			
17220	00	1000	250	3.0	35	110	010
	00	850	1558	.2		070	009
	00	700	3091	-7.3		140	001
	00	500	5630	-25.3		340	007
	00	400	7209	-37.7		310	011
	00	300	9141	-50.3		310	027
	00	250	10321				
17280	00	1000	131				
	00	850	1469	-5.1	49	030	013
	00	700	2966	-14.1	51	020	008
	00	500	5441	-32.1	44	010	004
	00	400	6980	-40.9		020	019
	00	300	8879	-54.5		360	013
	00	250	10040	-54.7		010	019
	00	200	11467	-56.1		350	019
	00	150	13289	-55.3		330	022
	00	100	15859	-58.1		310	017
	00	70	18093	-61.1		320	015
	00	50	20169	-63.1			
17603	00	1012	116	7.6	31		
	00	1000	213	6.6	42		
	00	991	287	6.4	45		
	00	960	548	7.2	39		
	00	871	1338	.6	70		
	00	850	1530	-.7	64	320	006
	00	844	1586	-1.3	59		
	00	805	1962	-1.7	31		
	00	777	2242	-3.7	28		
	00	757	2449	-3.5	23		
	00	700	3063	-6.7	18	330	008
	00	500	5599	-23.3	15	300	020
	00	449	6378	-28.7	15		
	00	414	6959	-28.7	17		
	00	400	7209	-30.7	18	280	034
	00	338	8382	-40.1			
	00	300	9181	-46.3		280	047
	00	250	10369	-56.3		280	055
	00	241	10601	-58.5			
	00	200	11771	-59.1		280	048
	00	194	11962	-59.5			
	00	176	12575	-57.3			
	00	162	13086	-58.9			
	00	153	13486	-58.3			
	00	150	13579	-58.7		280	032
	00	117	15142	-60.1			
20046	00	1000	-347				
	00	700	3362	-17.3	87	340	011
	00	500	4810	-33.1	82	060	011
	00	400	6340	-44.3		100	019
	00	300	8220	-54.5		080	007
	00	250	9379	-58.9		040	003
	00	200	10789	-59.5		310	008
	00	150	12561	-62.5		300	010
	00	100	15030	-67.7		300	013
	00	70	17160	-70.5		300	020
	00	50	19160	-72.1		280	125
	00	30	22119	-76.3		300	028
20069	00	1000	-360				
	00	700	3353	-18.5	80	210	002
	00	500	5789	-33.1	84	070	010
	00	400	6331	-41.9		070	014
	00	300	8230	-51.3		070	010
	00	250	9400	-55.1			
	00	200	10820	-56.9		280	006
	00	150	12631	-59.3		300	009
	00	100	15139	-65.3		300	009
	00	70	17281	-68.7		300	015
	00	50	19281	-71.9		300	021
	00	30	22281	-76.3		300	019
	00	20	24813	-77.5		300	023
	00	10	28621	-74.1		290	019
20107	00	1000	-180				
	00	850	1059	-19.5	78	310	013
20274	00	1000	-320				
	00	700	2420	-15.7	88	130	014
	00	500	4871	-33.3	87	250	014
	00	400	6410	-43.1		250	013
	00	300	8238	-44.1		280	008
	00	250	9559	-48.1		280	005
	00	200	11019	-50.9		270	007
	00	150	12869	-55.3		300	008
	00	100	15420	-61.1		300	008
20274	00	70	17620			290	013
	00	50	19669	-67.1		300	016
	00	30	22720	-71.1		300	016
	00	20	25137	-67.9		290	021
20292	00	1000	-177				
	00	850	1009	-23.5	82	220	021
	00	700	2451	-20.1	85	250	008
	00	500	4889	-33.5	73	230	014
	00	400	6422	-43.9		230	027
	00	300	8300	-57.1			
	00	70	17139	-72.1		240	008
	00	50	19099	-73.1			
20353	00	1000	-311				
	00	700	3383	-20.5	90	310	020
	00	500	4810	-35.1	81	310	024
	00	400	6340	-42.5		300	025
	00	300	8251	-52.1		300	026
	00	250	9421	-51.9		310	016
	00	200	10860	-53.7		320	010
	00	150	12689	-59.7		310	015
	00	100	15191	-64.7		310	021
	00	70	17358	-66.9		310	021
	00	50	19379	-70.1		310	021
	00	30	22391	-72.1		310	026
	00	20	24789	-71.1			
	00	10	28935	-66.9			
20667	00	1000	-210				
	00	850	1039	-15.7	85	300	014
	00	700	2509	-18.5	65	310	023
	00	500	4959	-33.3	72	320	028
	00	400	6480	-46.3		320	031
	00	300	8339	-57.1		300	030
	00	250	9488	-55.9		310	020
	00	200	10800	-59.5		310	031
	00	150	12701	-62.7		310	020
	00	100	15200	-65.5		320	021
20674	00	1000	-238				
	00	850	1000	-10.3	93	280	012
	00	700	2472	-20.5	87	250	013
	00	500	4880	-38.3	83	270	014
	00	400	6379	-47.1		300	014
	00	300	8260	-52.9		280	013
	00	250	9431	-54.1		280	015
	00	200	10851	-57.1		300	011
	00	150	12658	-60.1		280	013
	00	100	15161	-65.9		310	044
	00	70	17310	-68.3		290	018
	00	50	19320	-70.7		300	020
	00	30	22340	-72.1		300	016
	00	20	24730	-71.5		320	020
	00	10	28890	-65.3		290	010
20744	00	1000	-192				
	00	850	1100	-4.9	97	270	014
	00	700	2600	-15.1	86	280	025
	00	500	5060	-32.7	82	280	028
	00	400	6580	-45.1		280	041
	00	300	8489	-52.5		280	047
	00	250	9659	-56.1		280	038
	00	200	11070	-58.3		280	036
	00	150	12860	-61.1		300	038
	00	100	15380	-61.3		300	040
	00	70	17580	-62.1		340	020
	00	50	19640	-68.9			
20891	00	1000	-49				
	00	850	1148	-18.3	59	270	009
	00	700	2591	-23.1	47	240	010
	00	500	5020	-32.5	80	250	008
	00	400	6562	-41.7		280	010
	00	300	8480	-51.5		300	012
	00	250	9658	-51.5		300	013
	00	200	11089	-57.3		280	088
	00	150	12880	-63.9			
	00	70	17510	-68.1		280	011
	00	50	19320	-70.5		300	013
21358	00	1000	101	-27.7	78	210	010
	00	850	1289	-20.3	83	240	019
	00	700	2719	-25.5	84	240	016
	00	500	5081	-42.3		240	022
	00	400	6599	-53.5		240	022
	00	300	8348	-64.9		250	021
	00	250	9470	-64.1		240	018
	00	200	10839	-62.1		250	014
	00	150	12519	-62.7		250	015
	00	100	15100	-66.5		250	021
	00	70	17230	-71.3		250	025
	00	50	19189	-75.1		240	027
	00	30	22128	-77.9		250	034
	00	20	24430	-80.1		250	034
21432	00	1005	13	-28.3	87	230	008
	00	1000	48	-29.1	87		
	00	850	1238	-19.7	88	220	010
	00	700	2668	-25.3	86	230	015
	00	500	4980	-40.9		220	022
	00	400	6470	-50.5		220	022
	00	300	8310	-58.9		280	008
	00	200	10859	-58.9		240	012
	00	150	12640	-62.1		250	008
	00	100	15130	-64.9		240	014
	00	70	17250	-69.9			
21504	00	1000	-30				
	00	850	1161	-22.7	80	230	016
	00	700	2582	-24.3	52	230	012
	00	500	4980	-35.3	76	310	008
	00	400	6501	-44.3		330	008

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

21504 00  300   8370 -58.5     350 014 22217 00  300   8900 -49.5             23274 00  850   1167 -21.1  78 220 030 23884 00  400   6550 -48.1     350 003 24266 00  300   8461 -60.5     220 020
      00  250   9501 -62.3     350 010 22271 00 1000    -37                         00  827   1370 -19.7  82               00  300   8400 -55.9     030 014       00  250   9601 -59.1     220 013
      00  200  10881 -63.7     320 009       00  850   1262  -1.1  97 280 020       00  776   1843 -19.7  82               00  250   9549 -59.7     020 012       00  200  11009 -57.3     220 015
      00  150  12640 -62.7     270 005       00  700   2792  -8.3  96 280 032       00  760   1997 -21.1  82               00  200  10948 -60.3     350 008       00  150  12829 -56.1     230 014
      00  100  15121 -66.7     260 007       00  500   5340 -23.9  89 280 037       00  700   2609 -21.1  84 230 027       00  150  12728 -62.3     310 008       00  100  15380 -60.3     240 020
      00   70  17261 -69.3     270 009       00  400   6919 -37.5  82 280 037       00  651   3145 -21.1  84               00  100  15219 -65.9     310 008 24343 00 1000    134 -29.9  81 170 008
      00   50  19251 -72.7     250 008       00  300   8839 -52.5     280 045       00  562   4220 -26.1  84               00   70  17371 -69.1     320 010       00  850   1314 -21.7  86 230 011
      00   30  22229 -75.3     270 013       00   63  18629 -65.5                   00  500   5051 -31.9  84 260 014       00   50  19370 -71.9     320 013       00  700   2734 -25.3  79 250 008
      00   20  24579 -75.3     270 013 22522 00 1000    107    .8  82 270 016       00  400   6599 -40.7     240 105       00   30  22378 -71.3     310 019       00  500   5099 -41.7     280 007
21647 00 1000    101 -30.1  85 240 002       00  850   1405   1.2  69               00  340   7690 -47.1                   00   20  24789 -68.3     280 021       00  400   6581 -52.9     300 007
      00  850   1282 -19.1  84 240 004       00  700   2944  -6.5  91 280 022       00  300   8510 -54.3     240 020       00   10  28999 -63.7     270 036       00  300   8400 -60.7     250 009
      00  700   2719 -25.9  88 230 012       00  500   5480 -26.1  86 280 030       00  250   9650 -64.5     240 016 23921 00 1000     85                         00  250   9540 -59.7     240 007
      00  500   5081 -40.7     220 015       00  400   7071 -34.9  53 270 042       00  243   9823 -65.3                   00  850   1369  -5.5  58 360 018       00  200  10939 -58.7     240 009
      00  400   6566 -51.7     220 012       00  300   8019 -50.1                   00  232  10107 -62.7                   00  700   2865 -13.9  42 350 025       00  150  12750 -58.5     240 012
      00  300   8391 -61.1     220 013 22550 00 1000     98    .2  85 240 012       00  200  11009 -62.7     290 012       00  500   5340 -29.9  50 360 037       00  100  15289 -60.1     240 016
      00  250   9519 -61.7     230 014       00  850   1386  -1.9  79 290 022       00  150  12789 -62.7     300 012       00  400   6901 -40.5     010 041       00   70  17499 -63.3     240 025
      00  200  10909 -59.9     230 008       00  700   2926  -1.1  24 280 027       00  100  15270 -65.7     310 012       00  300   8800 -53.1     020 041       00   50  19541 -67.7     240 031
      00  150  12701 -60.9     240 016       00  500   5489 -21.7  53 280 032       00   70  17419 -68.9     300 014       00  250   9961 -56.9     010 062       00   30  22601 -69.9     240 041
      00  100  15200 -64.1     240 021       00  400   7093 -34.1  31 290 043       00   50  19419 -69.7     310 014       00  200  11369 -59.7     010 028 24507 00  991    188 -32.7  71
      00   70  17358 -69.7     250 027       00  300   9043 -49.3     290 044       00   30  22461 -72.1     300 018       00  150  13161 -61.5     010 030       00 1000    119
      00   50  19349 -72.7     240 031       00   77  17661 -64.3                   00   20  24850 -71.5                   00  100  15678 -62.1     350 031       00  933    635 -22.1  78
      00   30  22330 -74.3     250 038       00   70  18050 -64.9     320 037 23330 00  990     18  -2.7  76               00   70  17849 -67.3                   00  850   1320 -22.5  80 300 009
      00   20  24680 -74.1                   00   50  20099 -66.9     330 040       00 1000    -70                         00   50  19891 -64.5                   00  747   2269 -22.1  80
21824 00 1000     82 -23.3  83               00   30  23159 -70.3     330 038       00  969    187   -.5  74               00   30  23018 -63.7                   00  700   2749 -24.7  82 260 006
      00  850   1271 -23.7  84               00   26  24007 -71.3                   00  900    771  -6.1  77               00   20  25490 -66.1                   00  603   3820 -31.5  79
      00  700   2676 -26.7  87         22802 00 1000    198    .0  94               00  850   1216  -8.9  83 330 024 23933 00 1001     44 -18.5  88               00  500   5130 -41.3     280 010
      00  500   5029 -40.7                   00  850   1506   3.6  38 270 016       00  827   1428 -10.1  86               00 1000     52 -18.7  88               00  400   6611 -51.9     300 008
      00  400   6520 -49.1                   00  700   3057  -5.5  42 260 027       00  803   1655 -10.1  87               00  990    127 -19.5  88               00  382   6908 -53.9
      00  300   8361 -57.9                   00  500   5621 -21.5  17 260 028       00  764   2037 -12.1  79               00  900    851  -8.3  96               00  300   8449 -57.7
      00  250   9510 -58.5     230 008       00  400   7221 -34.3  39 260 024       00  744   2240 -10.7  72               00  873   1087  -9.7 100               00  250   9619 -50.5
      00  200  10909 -58.5     210 012       00  300   9168 -49.3     260 035       00  723   2459 -12.3  56               00  850   1292 -10.7 100 350 016       00  242   9826 -61.5
      00  150  12719 -60.3     240 010       00  250  10339 -59.1     260 035       00  700   2710 -12.3  47               00  796   1795 -12.7 100               00  200  11046 -60.2
      00  100  15231 -63.5     240 020       00  200  11741 -55.7     260 025       00  685   2876 -12.3  39               00  700   2765 -18.3  82 350 014       00  195  11204 -59.7
      00   70  17401 -67.5     240 022       00  150  13570 -58.1     110 110       00  668   3067 -13.7  29               00  618   3684 -24.3  52               00  169  12084 -61.9
      00   50  19410 -71.7     240 024       00   70  18239 -65.3                   00  355   7560 -47.3                   00  500   5200 -35.1  61 320 013       00  150  12841 -62.9
      00   30  22409 -73.5             22820 00 1000    183   1.0  93 250 014       00  339   7865 -47.3                   00  400   6730 -43.5     330 018       00  130  13721 -63.5
      00   20  24769 -71.1                   00  850   1487   2.2  47 280 019       00  268   9378 -59.3                   00  300   8620 -54.3     340 018 24641 00 1003    110 -32.9  78
21946 00 1009     48 -29.3  78               00  700   3033  -4.5  38 280 024       00  250   9813 -59.9                   00  292   8793 -55.7                   00 1000    131 -31.9  78 110 006
      00 1000    110 -29.9  78 210 014       00  500   5580 -21.7  24 280 027       00  223  10520 -64.1                   00  250   9781 -56.7     350 051       00  968    365 -22.9  80
      00  955    447 -17.1  81               00  400   7199 -34.5  63 280 022       00  191  11482 -58.1                   00  235  10168 -62.1                   00  927    667 -16.1  86
      00  858   1250 -17.1  73               00  300   9141 -50.3     280 036       00  164  12435 -61.3                   00  218  10633 -61.1                   00  850   1338 -16.1  89 240 005
      00  850   1317 -17.3  75 200 010       00  250  10311 -58.7     280 038       00  155  12786 -59.9                   00  200  11180 -59.3     350 024       00  700   2774 -25.1  82 240 005
      00  766   2093 -20.1  53               00  200  11741 -56.1     280 030       00   70  17669 -69.9                   00  198  11211 -62.1                   00  500   5130 -42.9     310 006
      00  725   2500 -21.3  67               00  150  13530 -59.3     300 022       00   50  19669 -71.1                   00  184  11369 -60.7                   00  419   6300 -51.3
      00  700   2758 -23.1  75 200 009       00  100  15999 -69.3     300 033       00   30  22677 -73.1     310 012       00  181  11801 -60.7                   00  400   6598 -52.7     280 005
      00  632   3500 -27.3  78         22845 00 1000    183   -.3  87 240 012 23418 00 1000     30                         00  150  12978 -62.1     350 022       00  300   8431 -61.5     280 008
      00  500   5151 -38.1  75 210 018       00  850   1478   4.4  60 270 019       00  850   1323  -1.7  43 300 027       00  138  13495 -60.9                   00  250   9559 -59.9     260 009
      00  400   6660 -48.7     220 024       00  700   3039  -4.3  49 280 018       00  700   2847 -10.1  37 300 027       00  100  15481 -62.3     350 026       00  200  10961 -57.5     250 010
      00  300   8469 -61.1     230 030       00  500   5590 -21.5  33 300 023       00  500   5361 -27.3  51 320 029       00   70  17660 -65.9     340 024       00  150  12780 -57.1     250 013
      00  269   9160 -65.1                   00  400   7209 -32.7  35 300 025       00  400   6931 -38.1  65 330 035       00   50  19699 -68.5     340 024       00  100  15341 -58.3     250 022
      00  250   9610 -63.7     230 023       00  300   9168 -48.3     300 031       00  300   8851 -52.3     330 046       00   30  22769 -66.9     340 030       00   70  17550 -63.3     240 032
      00  220  10398 -61.1                   00  250  10351 -56.5     310 033 23472 00 1002     39 -28.3  81               00   20  25219 -66.9                   00   50  19599 -67.1     250 033
      00  200  10981 -61.1     230 015       00  200  11750 -56.9     300 028       00 1000     52 -28.3  81         23955 00 1006     48 -26.1  84               00   30  22671 -67.3     250 023
      00  150  12789 -58.5     250 015       00  150  13561 -60.1     300 028       00  980    186 -30.1  80               00 1000     91 -26.5  84 220 010       00   20  25149 -62.5     240 031
      00  137  13360 -57.9                   00  100  16081 -62.7                   00  961    336 -28.7  81               00  976    266 -27.3  87         24688 00 1000    262
      00  100  15318 -61.1     240 021 23022 00 1000   -113                         00  933    548 -28.7  82               00  961    378 -25.9  89               00  850   1350 -24.1  63 000 000
21965 00 1000    158 -23.5  89 120 007       00  850   1186  -3.5  75 280 019       00  921    642 -21.9  82               00  951    455 -18.7  88               00  700   2789 -19.9  90 160 006
      00  850   1369 -17.3  87 150 005       00  700   2694 -12.9  74 290 015       00  865   1104 -21.9  78               00  920    703 -17.3  83               00  500   5200 -36.1  58 130 007
      00  700   2810 -21.9  58 240 004       00  500   5191 -28.5  62 310 029       00  850   1231 -22.7  77               00  862   1191 -17.3                   00  400   6712 -47.7     160 008
      00  500   5221 -36.1  53 260 009       00  400   6760 -38.1  58 320 041       00  833   1379 -23.7  77               00  858   1217 -17.3  85               00  300   8562 -58.9     160 008
      00  400   6739 -47.5     270 011       00  300   8681 -53.1     300 041       00  745   2195 -23.7  71               00  850   1285 -17.9  86 230 019       00  250   9680 -64.9     170 007
      00  300   8580 -60.5     270 018       00  250   9839 -58.9     310 043       00  717   2476 -22.1  65               00  830   1472 -19.7  72               00  200  11061 -61.1     210 006
      00  250   9699 -65.3     270 016       00  200  11229 -58.9     310 035       00  700   2652 -23.1                   00  777   1962 -19.7  84               00  150  12881 -55.5     250 008
      00  200  11070 -61.1     260 013       00  150  13030 -60.5     330 034       00  582   3993 -27.1  37               00  755   2175 -20.7  87               00  100  15459 -55.1     180 007
      00  150  12869 -57.7     250 010       00  100  15530 -64.5     320 039       00  380   6963 -43.5                   00  712   2607 -22.9  87               00   70  17739 -56.7     260 018
      00  100  15420 -59.1     260 016       00   70  17700 -65.9                   00  214  10827 -67.1                   00  700   2731 -22.9  87 270 007       00   50  19849 -60.5     250 030
      00   70  17651                         00   50  19730  69.4                   00  171  11999 -61.7                   00  652   3252 -22.9  87         24726 00  967    363 -19.3  88
21982 00 1000    171 -20.7  75 030 002       00   30  22790 -70.5                   00   70  17480 -68.1     310 018       00  611   3725 -25.7  87               00 1000    110
      00  850   1372 -18.7  78 270 005       00   20  25190 -70.5                   00   50  19469 -71.9     320 015       00  585   4040 -25.7  88               00  958    442 -16.3  87
      00  700   2801 -23.7  52 340 006 23146 00 1000   -107                         00   30  22509 -71.7     310 015       00  500   5169 -31.9  87 320 019       00  900    893 -20.1  92
      00  500   5181 -38.5  41 300 010       00  850   1164 -10.5  85 310 015       00   20  24920 -68.9     310 013       00  477   5501 -33.7  87               00  871   1137 -16.9  92
      00  400   6680 -48.1     280 013       00  700   2637 -17.9  74 320 016       00   10  29121 -63.3     300 014       00  445   5884 -37.7  85               00  850   1320 -16.9  92 250 020
      00  300   8531 -58.9     280 025       00  500   5081 -33.3  69 340 026 23552 00  994     27 -22.3  76               00  431   6204 -37.7  85               00  824   1553 -16.9  91
      00  250   9650 -64.3     250 019       00  400   6611 -45.1     330 031       00 1000    -18                         00  400   6709 -40.5     330 012       00  700   2758 -25.5  86 240 018
      00  200  11019 -62.7     270 016       00  300   8489 -54.7     340 031       00  952    340 -22.3  76               00  364   7348 -43.5                   00  500   5121 -39.7  84 230 009
      00  150  12811 -60.5     260 011       00  250   9650 -56.7     330 023       00  933    488 -23.3  77               00  300   8620 -53.9     330 011       00  438   6001 -44.7
      00  100  15341 -59.3     270 016       00  200  11049 -58.5     330 024       00  927    536 -19.9  78               00  266   9381 -60.3                   00  400   6620 -49.1     200 008
      00   70  17560 -62.5     260 025       00  150  12850 -60.9     330 023       00  880    930  -8.9  84               00  250   9768 -61.9     330 014       00  330   7855 -58.9
      00   50  19620 -64.7     260 027       00  100  15350 -62.1     330 023       00  850   1198  -8.9  88 310 012       00  221  10526 -65.3                   00  300   8448 -60.1     250 009
      00   30  22698 -70.9     260 041       00   70  17530 -67.7     330 024       00  843   1262  -8.9  88               00  200  11140 -62.5     330 011       00  263   9266 -62.3
      00   20  25100 -72.1     270 037       00   50  19550 -68.3     330 024       00  700   2682 -17.1  83 310 018       00  174  12006 -59.3                   00  250   9589 -60.9     280 008
22113 00 1000     -8                         00   30  22580 -72.3     320 031       00  500   5130 -31.9  55 310 013       00  172  12079 -63.7                   00  237   9823 -58.9
      00  850   1285  -4.3  63 280 027       00   20  24870 -72.7     320 034       00  400   6681 -42.7     280 021       00  157  12670 -60.7                   00  200  10879 -58.1     260 007
      00  700   2795 -16.3  65 280 029       00   17  25923 -73.1                   00  300   8580 -52.5     250 025       00  150  12930 -60.7     330 012       00  150  12798 -58.1     260 019
      00  500   5240 -30.7  32 270 039 23205 00 1000    -52                         00  257   9569 -57.5                   00  132  13738 -54.1                   00  118  14260 -57.3
      00  400   6800 -40.9     260 046       00  850   1237  -4.1  86 280 022       00  250   9738 -57.7     280 018       00  100  15429 -64.1     340 015       00  100  15341 -58.9     250 023
      00  300   8711 -51.9     260 050       00  700   2768  -6.9  35 280 029       00  223  10449 -64.1                   00   70  17589 -67.1     330 015 24780 00 1000    189
      00  250   9891 -53.5     270 050       00  500   5310 -24.9  74               00  200  11150 -58.9     310 015       00   50  19638 -66.1     340 021       00  850   1335 -16.5  75 030 005
      00  200  11329 -54.1     270 046       00  400   6888 -38.3  72 280 031       00  191  11438 -58.1                   00   30  22720 -67.3     320 019       00  700   2788 -19.3  59 080 007
      00  150  13149 -58.5     270 042       00  300   8800 -53.3     310 038       00  164  12392 -61.3             24125 00 1000     43                         00  500   5230 -35.3  70 080 008
      00  100  15670 -64.7     280 038       00   97  15849 -66.7                   00  155  12743 -59.9                   00  850   1338 -28.1  76 270 018       00  400   6738 -47.1     100 008
      00   86  16586 -66.7                   00   78  17174 -64.5                   00  150  12939 -63.1     310 011       00  700   2774 -24.5  39 250 026       00  300   8588 -59.9     150 008
      00   70  17031 -65.1     280 038       00   70  17800 -66.1     330 038       00  100  15450 -63.1     320 018       00  500   5142 -41.5     260 025       00  250   9720 -66.7     120 008
      00   66  18008 -64.7                   00   58  18832 -69.3                   00   94  16186 -68.1                   00  400   6520           300 013       00  200  11088 -58.3
      00   50  19861 -69.1     280 035       00   50  19830 -68.3     320 045 23804 00 1000    155   -.7  91               00  300   8361 -58.1     350 009       00  150  12820 -55.1
      00   41  21038 -72.3                   00   30  22880 -66.7     310 041       00  850   1454   -.3  10 270 012       00  250   9501 -60.1     360 010       00  100  15520 -52.5     270 012
      00   38  21487 -70.1                   00   27  23528 -68.3                   00  700   2980  -7.9  15 310 024       00  200  10800 -59.3     290 008 24817 00  981    287 -19.3  98
      00   30  22868 -74.5                   00   20  25329 -69.5     310 041       00  500   5511 -27.3  19 330 026       00  150  12689 -61.5     270 004       00 1000    137
      00   27  23479 -76.5                   00   15  27035 -71.5                   00  400   7080 -36.1  53 330 027       00  100  15200 -63.3                   00  983    422 -15.3  98
22217 00 1000     56   3.4  78         23274 00  990     20 -29.3  75               00  300   9031 -50.9     340 031 24266 00 1000    148 -44.9                   00  862   1247 -22.5  98
      00  850   1350  -6.1  80               00 1000      8                   23884 00 1000    198 -33.9  77 210 005       00  850   1323 -17.7  75 220 008       00  850   1350 -22.5  98 280 007
      00  700   2853 -12.1  33 280 029       00  947    390 -32.3  77               00  850   1314 -27.1  83 240 008       00  700   2765 -23.5  75 250 008       00  820   1614 -22.5  94
      00  500   5364 -24.7  23 260 036       00  889    839 -28.9  78               00  700   2713 -27.9  56 240 115       00  500   5151 -40.1     240 023       00  700   2765 -27.9  95 240 008
      00  400   6848 -35.3  34 250 041       00  863   1055 -21.5  78               00  500   5060 -42.3     230 008       00  400   6639 -50.7     230 011       00  526   4760 -42.1
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

24817 00  500   5100 -42.1     270 012 25399 00  850   1329 -13.9  79 090 007 25677 00   70  17840 -51.7     250 019 26258 00  400   7300 -33.7  43 220 022 26702 00  912   1055   2.4  18
      00  495   5176 -42.1                   00  700   2795 -20.1  70 090 011 25703 00 1000    149                         00  300   9251 -48.3     230 028       00  850   1628   -.7  14 250 008
      00  400   6590 -51.1     270 007       00  500   5208 -36.1  11 110 011       00  850   1338 -14.9  78 050 003       00  250  10430 -56.1     250 032       00  779   2320  -3.8  13
      00  356   7338 -56.7                   00  400   6721 -46.1     120 019       00  700   2804 -18.9  49 080 007       00  200  11838 -58.9     240 019       00  749   2629  -5.5  32
      00  300   8419 -60.1     270 007       00  300   8598 -56.3     140 011       00  500   5230 -35.1  78 070 013       00  150  13649 -57.1     230 007       00  700   3158  -6.3  68 270 009
      00  250   9559 -60.1     280 011       00  250   9738 -59.1     130 003       00  400   6760 -45.3     060 012       00  100  16170 -65.3     290 010       00  500   5700 -23.8  47 240 014
      00  242   9762 -60.1                   00  200  11140 -58.5     230 005       00  300   8620 -59.1     070 011       00   70  18340 -64.1     300 013       00  400   7309 -34.5  34 210 018
      00  217  10445 -58.7                   00  150  12960 -57.5     230 009       00  250   9738 -65.9     100 009       00   50  20409 -63.7     300 022       00  300   9260 -48.1     220 034
      00  200  10848 -58.1     270 016       00  100  15530 -55.9     250 012       00  200  11110 -60.1     000 000       00   30  23540 -64.1     300 025       00  253  10363 -56.1
      00  150  12758 -59.7     260 014       00   70  17809 -54.3     260 018       00  150  12920 -55.5     250 006       00   20  26030 -63.9     290 028       00  250  10439 -56.1     210 031
      00  100  15289 -60.3     260 022       00   50  19958 -56.1     260 030       00  100  15520 -52.8     260 009 26298 00 1009    187  -1.3  89               00  200  11851 -57.5     220 018
      00   70  17520 -60.1                   00   30  23180 -59.7     270 037       00   70  17819 -54.3     260 018       00 1000    259  -1.7  90 270 008       00  186  12309 -58.1
24908 00  986    260 -22.3  95                   00   20  25710 -59.5     270 060       00   50  19858 -56.1     250 026       00  945    707  -3.8  94               00  178  12589 -53.8
      00 1000    152                   25400 00 1000    134 -28.7  80                   00   30  23189 -58.7     260 043       00  910   1010   5.6  86               00  158  13349 -57.3
      00  963    429 -21.3  82                   00  850   1341 -11.7  56 130 003       00   20  25740 -57.8.                  00  850   1573   3.0  41 300 012       00  150  13678 -56.3     180 012
      00  865   1212 -26.9  89                   00  700   2807 -19.7  49 010 001 25822 00 1010      2 -16.1  65                   00  788   2182   -.3  71               00  140  14119 -54.8
      00  850   1338 -26.8  89 280 012       00  500   5230 -35.5  43 060 002       00 1000     82 -15.5  65                   00  700   3124  -5.1  30 300 007       00  111  15595 -57.3
      00  835   1466 -26.8  89                   00  400   6751 -46.9     150 002       00  984    204 -14.5  66                   00  697   3158  -5.3  27               00  100  16249 -60.7
      00  786   1900 -29.7  88                   00  300   8598 -60.3     180 005       00  850   1311 -14.5  68 080 014       00  623   4030 -10.7  52               00   96  16502 -62.5     000 000
      00  719   2544 -22.7  89                   00  250   9720 -67.1     220 006       00  821   1574 -14.5  68                   00  543   5073 -17.3  23               00   79  17702 -63.5
      00  700   2761 -24.5  89 280 008       00  200  11070 -63.1     220 003       00  782   1941 -17.1  68                   00  500   5691 -21.1  24 280 006 26850 00 1000    317   2.4  78
      00  500   5130 -41.1     290 011       00  150  12850                         00  740   2355 -17.1  67                   00  479   6007 -22.7  23               00  850   1628   2.4  41 300 005
      00  400   6620 -49.9     300 009 25428 00 1000    162                         00  700   2768 -19.8  68 080 011       00  400   7300 -33.1     280 012       00  700   3173  -4.8  17 280 005
      00  300   8461 -59.9     290 007       00  850   1341 -13.5  74 120 004       00  607   3810 -27.1  67                   00  300   9251 -48.9     280 022       00  500   5739 -21.3  24 210 005
      00  250   9601 -59.5     300 014       00  700   2804 -19.9  71 110 007       00  556   4440 -29.1  66                   00  250  10424 -57.1     290 021       00  400   7349 -33.1  60 210 009
      00  241   9830 -59.5                   00  500   5221 -35.1  70 110 010       00  500   5179 -35.5  63 060 014       00  211  11480 -63.9                   00  300   9289 -48.5     210 015
      00  226  10234 -57.1                   00  400   6738 -47.1     080 011       00  465   5829 -40.3                   00  200  11820 -61.1     290 019       00   70  18340 -64.1     300 009
      00  200  11000 -57.9     290 013       00  300   8589 -60.3     070 009       00  431   6198 -40.7                   00  182  12412 -58.5                   00   50  20419 -61.7     300 010
      00  169  12052 -61.8                   00  250   9711 -65.3     070 007       00  400   6709 -43.8     080 026       00  150  13631 -58.5     330 010       00   30  23518 -71.1     280 018
      00  150  12811 -59.5     280 020       00  200  11061 -65.5                   00  300   8589 -56.5                   00  100  16138 -64.3     340 013 27037 00 1013    131   -.3  89
      00  130  13698 -63.5                   00  150  12841 -58.7     220 005       00  271   9229 -59.7                   00   92  16647 -65.7                   00 1000    226   -.7  90 240 006
      00  100  16328 -61.7     280 024       00  100  15411 -55.3     250 009       00  261   9465 -58.5                   00   70  18320 -65.7     340 017       00  948    650  -3.8  98
      00   70  17520 -66.5     270 030 25551 00 1014     22 -18.7  85         25913 00  995    118 -15.1  55                   00   50  20360 -65.7     350 015       00  928    821   4.0  72
      00   50  19550 -67.1     260 036       00 1000    131 -17.7  86 360 008       00 1000   -494 -15.1  55                   00   38  22028 -65.7                   00  909    989   3.0  60
      00   30  22641 -64.3     270 055       00  993    184 -17.3  86                   00  967   -240 -14.1  55         26406 00  954      6   2.2  64               00  867   1370    .6  64
      00   20  25109 -65.7     270 059       00  939    602 -18.3  86                   00  942    -41 -14.1  55                   00 1000    296   1.2  81 250 008       00  850   1536   4.4  30 280 011
      00   10  28380 -59.5     270 071       00  915    796 -15.7  88                   00  919    146 -15.5  60                   00  900   1140   -.5  31               00  810   1926   2.4  16
24944 00 1003    223 -27.5  78                   00  850   1347 -18.5  90 080 011       00  887    413 -15.5  60                   00  850   1594  -3.7  54 250 011       00  769   2344    .6  12
      00 1000    152 -27.5  78                   00  833   1498 -16.3  90                   00  850    728 -17.7                       00  767   2405  -3.7  78               00  700   3088  -5.5  13 270 021
      00  990    224 -26.5  79                   00  800   1802 -16.7  91                   00  845    772 -17.7  54                   00  700   3124  -8.1  74 270 014       00  614   4101 -12.8  12
      00  935    650 -11.5  83                   00  738   2407 -17.8  92                   00  819   1007 -14.1  51                   00  500   5651 -26.3  62 260 013       00  586   4328 -12.9  12
      00  854   1338 -16.7  86                   00  700   2798 -21.3  90 070 014       00  799   1194 -15.1  50                   00  456   6309 -32.1  61               00  500   5651 -23.1  32 320 018
      00  850   1369 -17.1  88 280 010       00  564   4349 -34.7  86                   00  773   1444 -15.5  50                   00  400   7230 -37.1  59 240 023       00  400   7251 -33.5  25 350 024
      00  700   2807 -24.1  85 270 012       00  552   4499 -34.1  87                   00  748   1601 -17.7  48                   00  300   9181 -47.8     220 028       00  300   9211 -48.3     330 030
      00  645   3401 -26.7  83                   00  502   5164 -34.1  87                   00  722   1856 -17.7  34                   00  250  10360 -53.8     230 033       00  250  10378 -57.1     330 031
      00  500   5191 -39.1  82 230 005       00  500   5191 -37.7  87 070 022       00  700   2179 -19.5                   00  235  10755 -56.1                   00  227  10984 -60.5
      00  448   5920 -44.5                   00  400   6700 -46.9     070 032       00  694   2243 -19.7  27                   00  216  11281 -56.1                   00  206  11593 -57.5
      00  400   6690 -49.1     260 009       00  312   8305 -58.3                   00  593   3392 -27.7  83                   00  200  11780 -55.1     220 025       00  200  11780 -57.7     310 028
      00  300   8531 -59.5     280 010       00  300   8550 -58.9     080 037       00  428   5654 -44.8                   00  157  13348 -51.5                   00  150  13591 -61.1     360 028
      00  288   8786 -60.5                   00  277   9049 -60.3                   00  418   5812 -44.8                   00  150  13640 -52.5     200 013       00  100  16080 -64.7     330 027
      00  250   9671 -57.7     280 008       00  250   9690 -60.7     080 018       00  309   7770 -58.9                   00  100  16200 -63.1     230 005       00   76  17755 -67.3
      00  200  11089 -54.7     270 014       00  213  10686 -61.1                   00  279   8405 -62.7             26422 00  983     15    .0  89         27196 00 1004    164   -.5  87
      00  150  12939 -54.1     270 015       00  200  11089 -58.7     080 004       00  256   8939 -60.1                   00 1000    290   1.0  86 280 011       00 1000    195   -.7  87
      00  100  15539           260 023       00  188  11479 -57.5                   00  239   9368 -60.1                   00  952    687   4.0  32               00  931    761  -4.7  83
      00   70  17800 -58.7     260 025       00  150  12899 -57.1     100 006       00  230   9609 -58.3                   00  898   1178   2.2  25               00  928    786  -4.9  92
      00   50  18919 -61.1     250 034       00  100  15490 -53.9     250 012       00  212  10122 -58.3                   00  877   1351   1.2  25               00  888   1132  -4.7  63
      00   30  23079 -62.5                   00   70  17779 -54.3     250 015       00  188  10853 -54.3                   00  850   1600    .0  47 280 013       00  871   1285  -1.1  47
24959 00 1012    103 -35.5  71                   00   50  19831 -56.1     250 020       00   70  17730 -51.7     250 016       00  842   1676   -.5  55               00  850   1487  -1.1  31
      00 1000    183 -35.7  72 120 002       00   30  23140 -60.7     260 039       00   50  19891 -53.5     260 026       00  780   2182  -3.5  50               00  828   1696  -1.1  14
      00  989    260 -36.1  73                   00   20  25661 -62.9     260 030       00   30  23150 -57.7     260 050       00  700   3139  -5.5  42 270 013       00  811   1861  -1.1  10
      00  930    694 -28.5  77         25563 00 1013      5 -12.3  74                   00   20  25719 -56.3     260 071       00  691   3240  -5.7  38               00  584   4268 -17.3   4
      00  850   1375 -20.9  80 230 005       00 1000    101 -13.1  75 050 006       00   10  30080 -58.1     270 084       00  625   4019 -10.5  30               00  558   4734 -20.5  18
      00  742   2352 -34.3  82                   00  912    787 -17.1  77         25954 00 1000     61 -19.1  54 360 008       00  500   5691 -24.9  31 240 026       00  440   6442 -34.8  60
      00  700   2801 -26.9  75 240 004       00  891    972 -15.3  78                   00  850   1289 -17.1  54 130 003       00  400   7279 -32.9  28 210 032       00  421   6750 -34.8  64
      00  500   5151 -41.7     190 005       00  850   1335 -17.7  82 080 010       00  700   2728 -23.8  52 090 005       00  377   7684 -34.5  24               00  248  10251 -58.7
      00  400   6629 -52.3     180 006       00  836   1459 -18.5  82                   00  500   5108 -40.3     060 008       00  335   8507 -41.8                   00  234  10615 -59.1
      00  322   8008 -58.9                   00  770   2072 -18.5  83                   00  400   6590 -51.7     070 010       00  300   9280 -47.3                   00  184  11780 -62.7
      00  300   8461 -61.3     200 007       00  700   2774 -23.9  82 070 020       00  300   8431 -55.8     060 013       00  245  10574 -56.1                   00  177  12347 -61.1
      00  295   8544 -61.5                   00  512   5089 -17.1  77                   00  250   9580 -55.8     080 012       00  186  11989 -54.3                   00  121  14693 -64.1
      00  250   9601 -52.8     230 008       00  500   5151 -38.9  78 080 018       00  200  11018 -53.1     080 004       00  168  12895 -50.9                   00  106  15508 -61.7
      00  200  11028 -57.7     240 009       00  400   6645 -48.9     080 020       00  150  12881 -53.1     170 004       00  105  15965 -63.9                   00   78  17376 -68.7
      00  166  12207 -56.5                   00  300   8501 -57.3     080 012       00  100  15488 -50.7     240 007 26477 00 1023    104   1.2  95               00   70  18020 -67.5     360 030
      00  150  12828 -56.5     240 014       00  258   9448 -60.5                   00   70  17831 -51.3     250 018       00 1000    287    .0  93 300 008       00   65                  340 030
      00  100  15411 -57.9     250 020       00  250   9641 -60.3     090 012       00   50  20028 -48.8     250 020       00  927    889  -3.7  87               00   54  19593 -64.8
      00   70  17639 -61.7     250 027       00  200  11040 -58.1     140 011       00   30  23329 -55.8     250 028       00  914   1002   3.6  97         27553 00 1010    160    .0  88
      00   50  19699 -63.7     250 032       00  150  12860 -56.8     230 018       00   20  25911 -58.1     250 037       00  882   1281   3.8  72               00 1000    238   -.5  91 340 003
25123 00 1000    149 -29.7  79 150 004       00  100  15441 -54.1     250 015       00   10  30291 -56.7                   00  850   1600   2.0  69 280 008       00  954    612  -3.3  92
      00  850   1344 -23.5  76                   00   70  17730 -55.3     250 020 26038 00 1000    244    .8  86 240 012       00  827   1821   1.2  64               00  949    654  -3.3  93
      00  700   2804 -20.1  44 200 008       00   50  19870 -57.1     260 020       00  850   1538   2.0  25 270 015       00  761   2484  -3.1  78               00  850   1536  -3.5  54 040 005
      00  500   5230 -34.8  61 240 011       00   30  23061 -60.7     270 042       00  700   3078  -8.3  70 270 014       00  735   2758  -4.7  69               00  848   1555  -3.5  54
      00  400   6751 -46.5     250 010 25594 00 1000     61 -10.7  85                   00  500   5611 -24.1  35 210 025       00  724   2877  -2.7  59               00  830   1726    .6  47
      00  300   8588 -60.1     260 007       00  850   1314 -13.1  61 090 005       00  400   7221 -33.3  48                   00  700   3148  -4.3  46 280 009       00  810   1922    .6  34
      00  250   9720 -67.3     260 008       00  700   2771 -23.1  58 100 008       00  300   9181                         00  500   5721 -19.9  19 260 008       00  765   2368  -1.1  14
      00  200  11078 -62.3     250 008       00  500   5179 -35.5  34 210 005       00   70  18281 -63.1     270 015       00  462   6302 -24.5  15               00  700   3082  -8.3  19 030 011
      00  150  12859 -58.5     260 008       00  400   6680 -46.8     210 011       00   50  18238 -63.7                   00  400   7330 -31.8  40 260 013       00  629   3812 -11.1  17
      00  100  15420 -57.7     260 016       00  300   8559 -56.8     180 011 26063 00 1000    232   -.3  81 260 014       00  318   8868 -44.3                   00  500   5621 -25.1  20 010 023
      00   70  17663 -59.5     260 022       00  250   9711 -56.3     170 007       00  850   1518   -.3  58 260 015       00  300   9298 -47.1     250 016       00  469   6083 -28.3  19
      00   50  19780 -62.3     250 031       00  200  11140 -55.8     180 008       00  700   3051  -5.7  19 250 014       00  250  10481 -55.7     250 023       00  421   6849 -33.3  48
      00   30  22860 -68.5     250 041       00  150  12939 -55.8     210 006       00  500   5611 -22.5  17 240 020       00  205  11732 -63.7                   00  400   7208 -35.9  47 010 026
25173 00 1000    156 -20.1  87 330 005       00  100  15520 -55.1     250 013       00  400   7209 -34.7  38 240 025       00  200  11881 -62.5     260 019       00  300   9150 -50.9     350 033
      00  850   1368 -17.7  84 130 003       00   70  17809 -54.1     250 016       00  300   9158 -49.1     250 030       00  173  12788 -56.9                   00  284   9505 -53.1
      00  700   2804 -23.5  87 080 003       00   50  19870 -54.7     260 025       00  250  10330 -57.3     290 031       00  150  13679 -57.7     260 007       00  191  12004 -63.1
      00  500   5208 -35.1  43 310 010       00   30  23211 -59.7     260 033       00  200  11741 -57.1     250 024       00  100  16200 -64.3                   00  177  12473 -62.1
      00  400   6730 -46.5     300 010       00   20  25719 -62.7     260 047       00  150  13548 -58.5     270 019 26629 00 1030     83  -4.9  88               00  128  14559 -65.1
      00  300   8580 -60.3     280 010 25677 00 1000     76                         00  100  16051 -68.5     300 021       00  949          3.0  41         27585 00 1010    113  -6.3  84
      00  250   9698 -66.7     280 008       00  850   1314 -18.5  81 100 006       00   88  16111 -68.7                   00  800         -2.7  54               00 1000    188  -4.7  83
      00  200  11061 -62.8     280 010       00  700   2759 -22.3  38 100 009       00   77  17833 -64.1                   00  721         -2.7  53               00  979    388  -8.3  83
      00  150  12850 -59.7     250 010       00  500   5151 -37.3  33 220 010       00   37  22114 -64.7                   00  512        -28.1  37               00  904    983  -7.1  87
      00  100  15411 -58.5     240 012       00  400   6660 -46.9     180 012       00   32  23002 -64.1                   00  502        -20.7  40               00  881   1186   -.3  87
      00   70  17639 -60.1     250 020       00  300   8528 -55.5     160 008       00   24  24744 -68.7                   00  221        -59.8                   00  850   1481   -.3  47 030 010
      00   50  19739 -61.1     260 028       00  250   9680 -57.5     140 008 26258 00 1000    274    .8  86 270 008       00  196        -55.3                   00  817   1787   -.3  22
      00   30  22839 -70.1     260 042       00  200  11089 -56.5     130 004       00  850   1588   2.2  60 270 009       00  127        -57.3                   00  800   1969  -1.7  18
      00   20  25250 -70.7     250 054       00  150  12830 -54.5     180 004       00  700   3130  -5.8  38 250 013 26702 00  922     20   2.4  18               00  773   2237  -3.3  18
25399 00 1000     94 -12.8  87 350 011       00  100  15539 -53.5     240 018       00  500   5691 -21.8  26 220 014       00 1000    314    .4  95 280 008       00  724   2788  -3.3  19
```

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

27595 00  700  3018  -6.7  27 030 026 28225 00  100 15719 -64.5     360 031 28900 00  400  7059 -36.5  21 030 041 29574 00  100 15459 -64.9     260 018 30054 00  250  9629 -57.1     270 012
      00  641  3694 -15.3  32         28275 00 1000   119 -20.5  75 230 008       00  316  8654 -47.7                   00   70 17620 -67.5                   00  235 10020 -57.7
      00  608  4093 -15.3  21               00  850  1320 -15.9  81 250 023       00  300  9001 -48.9     030 041 29612 00 1012   121 -35.3  53                   00  200 11040 -56.9     270 014
      00  500  5541 -27.3  24               00  700  2769 -16.9  81 320 011       00  274  9594 -51.1                   00 1000   201 -33.9  54 230 008       00  150 12869 -56.3     270 025
      00  419  6787 -37.5  33               00  500  5249 -32.5  79 330 007       00  253 10108 -55.1                   00  918   808 -20.7  65                   00  137 13441 -59.5
      00  400  7114 -37.5                   00  400  6791 -42.5     310 010       00  250 10180 -55.3     030 041       00  850  1396 -20.7  58 240 014       00  112 14709 -57.1
      00  267  9800 -55.1                   00  300  8681 -54.5     280 012       00  200 11601 -57.5     030 038       00  823  1635 -20.7  58                   00  100 15429 -59.1     270 024
      00  200 11618 -61.5                   00  250  9821 -61.1     300 013       00  180 12264 -59.1                   00  700  2813 -28.1  51 250 014       00   70 17660 -60.8     250 028
      00   70 18151 -61.5                   00  200 11211 -61.9     350 015       00  150 13411 -59.3     020 039       00  500  5160 -40.5     270 018       00   50 19730 -64.1     250 014
      00   50 20236 -61.1                   00  150 12991 -62.1     350 016       00  142 13754 -59.5                   00  400  6660 -47.5     350 020       00   30 22851 -65.3     250 036
      00   30 23421 -60.7                   00  100 15490 -65.7     360 020       00  117 14853 -63.8                   00  300  8531 -55.1     010 021       00   20 25341 -60.5     260 057
      00   20 25951 -60.1                   00   70 17660 -71.1     350 025       00  100 15811 -61.7     020 036       00  250  9680 -59.7     360 019       00   10 29721 -55.7
      00   10 30270 -59.7                   00   50 19690 -66.3     360 022       00   88 16707 -59.3                   00  234 10093 -60.5             30230 00  990   258 -13.5  77
27612 00 1000   265  -1.5  91 310 002 28440 00  981   282 -16.3  84                   00   70 18130 -61.7     030 031       00  200 11079 -60.1     310 012       00 1000   186
      00  850  1551    .0  64 360 005       00 1000   140                             00   66 18493 -62.9                   00  173 11982 -60.9                   00  973   404 -12.5  78
      00  700  3103  -4.1  13 160 004       00  942   591 -19.5  88                   00   50 20208 -61.3     010 031       00  150 12860 -62.9     310 011       00  879  1170 -19.1  84
      00  500  5678 -21.1  17 360 010       00  870  1193  -9.7  92                   00   44 21005 -59.3                   00  100 15350 -65.3     300 008       00  870  1247 -19.5  79
      00  400  7291 -30.3  18 350 019       00  850  1372 -10.5  92 030 020       00   30 23369 -62.5     360 028       00   70 17499 -68.3                   00  850  1420 -19.5  71 270 016
      00  300  9251 -48.1     350 026       00  768  2148 -13.5  92                   00   21 25569 -62.7             29634 00 1000   201 -24.9  80                   00  840  1508 -19.5  64
      00  250 10421 -56.5     330 026       00  700  2850 -18.7  84 030 021 28952 00 1005   171 -30.1  80                   00  850  1411 -19.5  89 250 016       00  833  1570 -19.3  66
      00  200 11820 -62.5     330 018       00  593  4068 -26.3  42                   00 1000   210 -29.3  75                   00  700  2829 -26.7  84 250 022       00  700  2841 -27.5  77 270 019
      00  150 13600 -60.5     010 016       00  500  5279 -35.5  34 020 021       00  850  1378 -24.1  52 270 008       00  500  5179 -41.9     250 024       00  642  3458 -31.9  78
      00  100 16100 -64.7     360 020       00  400  6800 -45.1     020 026       00  777  2036 -21.7  64                   00  400  6669 -49.3     270 019       00  500  5179 -42.7     280 020
      00   70 18291 -63.3     350 019       00  381  7124 -47.1                   00  700  2798 -24.1  52 270 007       00  300  8531 -54.1     280 015       00  400  6660 -52.3     280 021
      00   50 20361 -63.1     330 023       00  368  7354 -47.1                   00  571  4272 -28.1  30                   00  250  9699 -56.1     280 016       00  358  7370 -57.1
      00   30 23481 -65.1                   00  333  8009 -51.9                   00  500  5209 -24.1  57 030 013       00  200 11110 -57.7     270 018       00  300  8480 -58.9     280 025
27707 00 1004   237    .2  95               00  300  8681 -53.7     010 031       00  469  5667 -34.1  54                   00  150 12920 -60.1     270 018       00  276  9003 -59.3
      00 1000   259   -.1  94               00  289  8921 -54.5                   00  400  6782 -41.3     020 018       00  100 15441 -63.3     270 018       00  250  9629 -58.5     280 023
      00  900  1091  -6.9  97               00  264  9500 -54.9                   00  300  8659 -52.1     040 016       00   70 17620 -65.5     270 018       00  235 10019 -57.7
      00  883  1242   1.8  91               00  250  9851 -56.7     010 027       00  250  9821 -58.1     020 018       00   50 19650 -67.5     280 019       00  200 11031 -56.9     280 023
      00  850  1558   1.8  81 020 009       00  238 10162 -58.3                   00  207 10996 -63.1             29698 00  968   412 -18.1  88                   00  150 12850 -57.1     280 023
      00  789  2152  -3.1  77               00  200 11250 -60.5     010 028       00  200 11211 -62.1     010 016       00 1000   158                             00  137 13421 -59.5
      00  762  2430   1.4  34               00  190 11569 -60.9                   00  187 11629 -59.7                   00  934   680 -13.9  92                   00  112 14689 -57.1
      00  742  2643    .0  17               00  185 11736 -58.5                   00  150 13000 -60.7     020 019       00  884  1099 -12.1  88                   00  100 15398 -61.1     260 028
      00  700  3112  -2.5  13 010 010       00  150 13061 -60.3     010 026       00  100 15499 -63.1     010 034       00  850  1399 -12.3  83 170 010       00   70 17608 -63.5     260 031
      00  630  3840  -7.3  13               00  138 13577 -63.1                   00   70 17691 -65.3     360 026       00  818  1692 -11.9  78                   00   50 19638 -67.5     250 039
      00  571  4696 -14.3  18               00  118 14537 -64.7                   00   50 19739 -64.5     350 034       00  700  2880 -19.3  85 240 018       00   30 22741 -63.9
      00  528  5275 -14.3  16               00  108 15081 -62.3                   00   30 22878 -61.1     350 030       00  600  4009 -26.7  87                   00   20 25228 -59.1
      00  500  5700 -18.1  17 010 008       00  100 15560 -63.7     360 026 29231 00 1015    80 -37.1  76                   00  500  5291 -38.5  83 260 031 30309 00  970   413 -14.3  87
      00  400  7321 -32.1  18 360 008       00   70 17730 -64.5     360 026       00 1000   180 -33.9  77 250 008       00  439  6168 -47.5                   00 1000   180
      00  300  9290 -46.3     340 015       00   50 19760 -69.5     360 030       00  957   483 -25.5  81                   00  400  6770 -51.5     260 037       00  910   902 -12.9  87
      00  250 10479 -55.3     340 015       00   30 22869 -64.7     340 033       00  921   772 -23.9  85                   00  386  7000 -53.3                   00  850  1420 -15.3  88 200 008
      00  200 11869 -64.5     330 016       00   20 25341 -64.9                   00  908   876 -23.5  82                   00  311  8367 -61.1                   00  700  2859 -23.5  83 260 019
      00  196 11992 -65.1             28661 00 1012    72 -24.7  72 230 005       00  850  1359 -23.3  73 270 012       00  300  8598 -61.1     260 047       00  684  3028 -24.7  80
      00  167 12970 -60.5                   00 1000   158 -24.9  71 220 014       00  848  1376 -23.3  73                   00  286  8885 -61.1                   00  673  3146 -24.1  78
      00  150 13640 -61.3     030 014       00  850  1298 -18.9  74 260 012       00  800  1802 -23.9  47                   00  262  9436 -63.5                   00  634  3581 -25.1  77
      00  100 16148 -62.9                   00  700  2739 -20.5  74 310 009       00  770  2081 -24.3  57                   00  250  9738 -63.7     260 034       00  500  5270 -35.9  73 260 034
27731 00 1013   156   -.3  93               00  500  5190 -31.1  74 360 005       00  700  2771 -29.1  56 280 014       00  247  9812 -63.9                   00  400  6779 -48.5     270 035
      00 1000   259  -1.5  94 010 006       00  400  6750 -37.9  72 350 008       00  578  4121 -35.7  48                   00  202 11058 -59.5                   00  366  7357 -53.3
      00  963   550  -3.9  97               00  300  8660 -53.3     350 007       00  500  5130 -38.9  41 310 011       00  200 11131 -59.5     260 031       00  300  8629 -58.9     260 036
      00  930   832  -5.3  98               00  200 11210 -61.3     360 017       00  400  6638 -44.9     010 016       00  150 12920 -61.7     260 031       00  290  8842 -59.3
      00  884  1229  -6.9  70               00  150 13000 -61.7     010 018       00  331  7892 -49.7                   00  118 14398 -64.1                   00  250  9769 -60.3     260 036
      00  850  1548  -3.1  46 080 009       00  100 15500 -60.9     010 018       00  300  8531 -53.1     040 026       00  100 15420 -62.9     250 030       00  224 10452 -61.1
      00  830  1736  -4.1  33         28698 00 1015    94 -34.9  72                   00  272  9158 -56.5                   00   70 17609 -63.5     240 036       00  205 11006 -58.3
      00  812  1910   1.0  21               00 1000   198 -30.1  75 230 009       00  250  9699 -57.7     030 024       00   50 19669 -64.7     240 038       00  200 11159 -58.3     280 030
      00  808  1950   2.8  19               00  984   314 -23.9  75                   00  214 10675 -59.9                   00   30 22790 -62.7     240 080       00  150 12969 -59.1     250 026
      00  700  3100  -6.5  18 070 012       00  896  1006 -18.1  59                   00  209 10823 -59.9                   00   20 25341 -53.1                   00  100 15499 -60.7     250 027
      00  644  3746 -11.1  17               00  850  1390 -18.1  49 260 012       00  200 11101 -59.1     020 012 29838 00 1008   158 -18.3  80             30372 00  935   708 -35.7  79
      00  608  4186 -13.1  18               00  828  1586 -18.1  49                   00  150 12890 -61.1     350 012       00 1000   219 -18.3  80 270 005       00 1000   241
      00  500  5638 -25.3  25 020 016       00  743  2388 -22.7  39                   00  130 13774 -63.5                   00  969   483 -18.3  82                   00  864  1288 -15.5  82
      00  485  5859 -27.1  27               00  700  2829 -25.5  34 260 015       00  123 14115 -61.9                   00  948   617 -15.3  84                   00  850  1411 -15.9  79 250 004
      00  466  6147 -27.1  27               00  665  3189 -28.1  33                   00  100 15389 -65.1     350 010       00  878  1186 -15.3  84                   00  700  2847 -28.3  81 230 005
      00  400  7221 -36.7     020 031       00  500  5221 -36.5  26 360 009       00   70 17540 -68.3     350 012       00  850  1442 -16.5  81 260 006       00  640  3488 -31.7  86
      00  300  9141 -53.5     360 031       00  400  6739 -43.1     040 022       00   68                 350 012       00  700  2874 -25.9  79 260 010       00  612  3804 -31.7  86
      00  276  9672 -58.1                   00  300  8641 -53.7     040 029       00   51                 350 015       00  522  4938 -39.9  74                   00  500  5208 -40.1     280 011
      00  250 10299 -61.5     360 028       00  250  9790 -60.9     040 027       00   50 19550 -71.7                   00  500  5230 -39.9  73 260 028       00  400  6700 -50.7     270 011
      00  245 10424 -62.3                   00  236 10146 -63.1                   00   47 19916 -68.9                   00  400  6730 -47.9     270 051       00  360  7559 -56.5
      00  231 10780 -59.3                   00  200 11171 -62.1     020 018 29263 00 1010    77 -33.9  77               00  364  7348 -50.7                   00  300  8540 -56.9     280 020
      00  200 11680 -62.9     010 021       00  150 12951 -61.7     360 012       00 1000   159 -31.5  80 280 008       00  350  7604 -50.7                   00  280  8690 -58.8     280 021
      00  192 11931 -63.3                   00  144 13204 -61.3                   00  988   241 -27.5  82                   00  300  8569 -56.1                   00  200 11101 -58.1     280 019
      00  150 13451 -63.1     020 031       00  100 15450 -64.7     350 011       00  946   554 -27.5  87                   00  205 11006 -56.7                   00  150 12830 -55.1     270 022
      00  100 15941 -63.7     010 020       00   70 17609 -67.5     350 015       00  892   979 -24.7  90             29865 00  992   256 -10.1  88                   00  100 15520 -55.9     260 022
27962 00 1000   241  -3.5  87               00   50 19638 -67.5                   00  850  1329 -24.7  89 260 012       00 1000   192                     30521 00  975   417 -22.7  84
      00  850  1515  -5.1  86 030 008 28722 00 1000   201 -17.3  78                   00  781  1945 -24.7  89               00  954   553 -10.1  82                   00 1000   228
      00  700  3024  -8.5  48 050 021       00  850  1430 -11.3  88 330 014       00  700  2749 -28.3  88 280 013       00  850  1436 -13.7  82 270 012       00  891  1089 -12.9  92
      00  500  5550 -25.5  31 030 031       00  700  2805 -17.1  86 040 034       00  500  5080 -42.5     260 014       00  700  2893 -21.1  70 260 023       00  861  1350 -12.9  94
      00  400  7129 -36.7  33 030 039       00  500  5361 -31.5  20 030 038       00  446  5853 -48.1                   00  643  3515 -29.1  57                   00  850  1449 -13.1  95 220 009
      00  300  9068 -49.9     020 039       00  400  6910 -41.1     040 051       00  400  6559 -50.9     250 011       00  500  5300 -37.1  67 260 042       00  700  2902 -22.9  83 290 020
      00  250 10250 -54.3     020 041       00  300  8830 -50.7     030 045       00  308  8234 -57.9                   00  496  5386 -37.3  67                   00  500  5300 -38.1  78 280 032
      00  200 11671 -61.3     020 041       00  250 10000 -55.5     030 035       00  300  8408 -57.9     260 012       00  475  5655 -37.3  65                   00  400  6800 -48.9
      00  150 13439 -63.5     020 038       00  200 11421 -56.9     030 032       00  250  9559 -57.9     260 013       00  400  6821 -46.1     250 050       00  315  8332 -59.5
      00  100 15920 -61.5     020 032       00  150 13241 -58.5     010 027       00  245  9686 -57.9                   00  363  7459 -51.3                   00  300  8649 -60.2
28225 00 1000   171 -12.5  90 000 000       00  100 15770 -61.5     010 039       00  200 10961 -57.3     260 012       00  344  7809 -51.3                   00  255  9657 -60.5
      00  973   382  -7.7  92               00   87 15959 -61.7                   00  150 12771 -62.1     270 015       00  300  8681 -56.1     280 090       00  250  9784 -60.1
      00  922   803  -4.7  92               00   70 17870 -62.8     360 026       00  100 15261 -65.5     270 015       00  274  9253 -59.1                   00  237 10119 -57.9
      00  850  1430  -9.5  92               00   50 20040 -63.1     350 028 29574 00 1002   194 -22.7  83               00  250  9839 -59.1     250 038 30554 00 1000   262
      00  774  2155 -14.5  93               00   40 21416 -62.1                   00 1000   223 -22.7  83               00  224 10528 -59.1                   00  850  1442 -15.7  82 230 007
      00  763  2263 -14.5  94         28900 00 1024    44 -13.1  84                   00  969   456 -17.5  88               00  200 11250 -54.7     270 031       00  700  2896 -21.5  58 300 011
      00  700  2920 -14.5  38 020 013       00 1000   228 -14.3  84 260 008       00  854  1390 -19.7 100               00  150 13079 -56.1     280 032       00  500  5300 -37.1  47 280 021
      00  693  2986 -14.5  32               00  996   256 -14.5  84                   00  850  1439 -18.7 100 280 012       00  100 15621 -60.1     260 025       00  400  6800 -46.7     280 028
      00  676  3184 -14.7  35               00  985   341 -12.1  85                   00  772  2152 -20.7 100         30054 00  996   186 -10.9  80                   00  300  8650 -58.1     280 033
      00  555  4653 -23.1  58               00  969   466 -12.1  85                   00  700  2871 -25.1 100 250 019       00 1000   152                             00  250  9789 -58.7     280 028
      00  528  5003 -25.3  38               00  958   554  -7.7  89                   00  588  4021 -22.5 100               00  879  1137 -19.1  84                   00  200 11211 -58.7     270 023
      00  500  5410 -28.3  37 020 037       00  865  1348  -9.3  89                   00  500  5240 -42.3     250 023       00  870  1214 -19.5  78                   00  150 13039 -55.7     270 072
      00  435  6393 -35.9  42               00  850  1478  -9.9  89 010 014       00  446  6003 -48.1                   00  850  1387 -18.9  80 260 011       00  100 15621 -58.5     280 028
      00  400  6980 -39.9  46 020 041       00  819  1788  -7.9  90                   00  441  6077 -48.7                   00  840  1475 -19.5  84                   00   70 17880 -55.7     260 028
      00  300  8879 -53.7     020 044       00  813  1823  -7.7  90                   00  400  6721 -51.5     250 028       00  833  1537 -19.3  86                   00   50 20010 -58.3     240 036
      00  283  8714 -59.5                   00  700  2981 -14.3  70 030 021       00  300  8571 -56.9     260 029       00  700  2807 -26.9  80 260 012 30635 00 1000   223
      00  250 10031 -59.9     020 048       00  619  3805 -18.9  27                   00  284  8888 -57.3                   00  642  3425 -31.9  78                   00  850  1488 -11.7  88 270 007
      00  200 11439 -60.7     010 048       00  607  4051 -19.7  27                   00  270  9239 -55.9                   00  500  5160 -42.3     280 018       00  700  2932 -21.5  87 290 014
      00  185 11924 -60.9                   00  593  4224 -19.1  27                   00  250  9728 -56.5     260 026       00  400  6639 -51.1     280 015       00  500  5348 -38.1  53 310 031
      00  168 12489 -59.7                   00  564  4585 -21.5  24                   00  200 11150 -57.7     260 022       00  350  7351 -57.1                   00  400  6881 -47.1     280 033
      00  150 13228 -60.7     360 032       00  546  4834 -21.9  21                   00  150 12951 -60.9     270 022       00  300  8480 -58.1     260 018       00  300  8714 -58.9     300 046
      00  128 14157 -65.1                   00  500  5480 -25.7  22 040 041       00  108 14828 -63.1                   00  276  9003 -58.3                   00  250  9854 -58.9     300 040
```

DECEMBER 22 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
30635	00	200	11259	-57.7		270	038
	00	150	13119	-59.1		250	035
	00	100	15661	-58.5		300	029
	00	70	17910	-57.7		280	024
	00	50	20019	-60.5		260	022
	00	30	23220	-56.5			
30673	00	948	624	-35.3	78		
	00	1000	262				
	00	873	1236	-15.9	79		
	00	850	1436	-18.1		320	006
	00	818	1727	-11.1	75		
	00	766	2225	-17.5	59		
	00	700	2883	-23.3	52	290	007
	00	500	5248	-41.7		300	015
	00	400	6730	-50.5		300	025
	00	350	7590	-56.1			
	00	300	8571	-57.9		300	021
	00	271	9210	-59.1			
	00	250	9711	-59.3		310	024
	00	214	10685	-59.3			
	00	200	11119	-57.1		300	026
	00	180	11789	-54.9			
	00	150	12850	-56.1		300	023
	00	100	15429	-56.1		290	021
	00	70	17691	-56.3		280	021
	00	50	19830	-57.3		270	020
	00	30	23040	-59.5		270	021
	00	20	25618	-52.9		280	021
30692	00	978	398	-35.7	79		
	00	906	844	-16.5	86		
	00	865	1193	-14.9	84		
	00	850	1325	-14.3	77		
	00	753	2234	-19.5	84		
	00	608	3789	-30.5	62		
	00	586	4050	-31.5	89		
	00	533	4717	-34.5	84		
	00	448	5893	-48.5			
	00	409	6488	-51.1			
	00	350	7488	-56.7			
	00	219	10476	-54.5			
	00	150	12971	-41.7			
	00	130	13912	-55.5			
	00	105	15286	-51.5			
	00	70	17869	-56.5		260	021
30710	00	970	437	-18.5	79		
	00	1000	198				
	00	907	949	-3.1	63		
	00	850	1460	-6.1	58	200	011
	00	700	2950	-17.9	54	290	011
	00	586	4255	-27.3	51		
	00	500	5371	-35.5	69	280	025
	00	438	6279	-42.7			
	00	400	6879	-46.9		280	036
	00	300	8720	-62.1		290	042
	00	272	9320	-66.1			
	00	250	9851	-63.7		280	049
	00	227	10447	-61.1			
	00	206	11049	-62.1			
	00	200	11220	-60.5		280	035
	00	183	11779	-56.9			
	00	165	12427	-61.1			
	00	157	12735	-61.7			
	00	150	13021	-59.9		270	015
	00	142	13369	-58.3			
	00	109	15019	-61.1			
	00	100	15580	-60.7		280	014
	00	70	17784	-58.1		250	034
	00	50	19800	-59.9		250	042
	00	30	23150	-52.3		250	058
30758	00	947	674	-29.3	80		
	00	1000	280				
	00	892	1108	-14.5	83		
	00	862	1367	-10.7	80		
	00	850	1479	-11.3	79	310	005
	00	700	2938	-21.5	81	280	013
	00	627	3741	-26.9	82		
	00	610	3939	-27.5	81		
	00	539	4822	-31.7	61		
	00	500	5349	-35.5	53	300	023
	00	498	5377	-35.7	53		
	00	400	6870	-46.1		300	027
	00	334	8033	-59.7			
	00	300	8729	-59.3		290	029
	00	280	9160	-60.7			
	00	250	9869	-58.5		290	032
	00	217	10763	-56.7			
	00	200	11269	-58.1		290	030
	00	180	11932	-58.1			
	00	164	12524	-54.3			
	00	150	13100	-54.9		280	029
	00	100	15679	-57.5		280	033
	00	70	17980	-53.1		270	028
	00	50	20089	-57.7		250	033
	00	30	23381	-49.7		250	035
	00	20	26070	-46.7		280	066
	00	10	30590	-40.9		280	059
30935	00	1000	280	6.2	9		
	00	850	1490	-13.1	78	230	008
	00	700	2966	-19.5	75	270	009
	00	500	5401	-32.7	44	280	024
	00	400	6940	-44.9		300	027
	00	300	8800	-58.5		280	041
	00	250	9930	-62.1		300	038
	00	200	11311	-62.5		270	032
30935	00	150	13100	-59.3		270	030
	00	100	15639	-58.9		270	030
	00	70	17880	-58.3		250	034
	00	50	20001	-57.5			
30965	00	1000	274				
	00	850	1478	-12.3	76	310	007
	00	700	2850	-19.1	70	310	010
	00	500	5361	-37.5	67	310	021
	00	400	6870	-46.3		310	027
	00	300	8729	-58.9		300	029
	00	250	9879	-57.3		300	032
	00	200	11290	-57.5		300	028
	00	150	13109	-56.1		290	031
	00	100	15700	-54.3		280	029
	00	70	17971	-57.3		290	026
	00	50	20120	-53.9		260	036
	00	30	23448	-47.7		270	039
	00	20	26109	-50.1		260	047
31004	00	1000	171				
	00	850	1396	-16.1	78	280	007
	00	700	2829	-24.5	77	290	009
	00	500	5200	-41.3		300	020
	00	400	6681	-52.1		310	014
	00	300	8510	-59.9			
31088	00	1011	5	-21.3	53		
	00	1000	88	-19.9	53	350	011
	00	929	643	-12.1	47		
	00	873	1115	-15.5	50		
	00	850	1320	-15.1	50	030	004
	00	838	1428	-14.9	50		
	00	700	2774	-20.7	66	020	005
	00	665	3153	-21.7	58		
	00	500	5191	-35.7	59	090	008
	00	400	6700	-47.7		090	009
	00	300	8550	-60.3		110	008
	00	267	9269	-64.5			
	00	250	9671	-65.1		080	007
	00	235	10048	-65.1			
	00	200	11049	-59.7		320	004
	00	150	12869	-54.7		320	002
	00	100	15469	-53.5		270	010
	00	70	17770	-53.7		270	014
	00	50	19910	-55.9		260	027
	00	30	23140	-59.3		270	040
	00	20	25679	-58.5		260	065
	00	10	30041	-58.7		270	104
31168	00	1015	7	-13.9	35		
	00	1000	122	-14.5	35		
	00	981	267	-15.7	38		
	00	960	430	-14.7	38		
	00	937	614	-14.7	38		
	00	894	967	-18.5	37		
	00	850	1347	-15.3	38	340	005
	00	841	1428	-14.3	35		
	00	790	1898	-18.5	37		
	00	700	2798	-21.3	33	310	004
	00	500	5200	-36.7	42	160	002
	00	400	6709	-48.3		140	007
	00	300	8559	-58.3		120	005
	00	250	9699	-60.3			
	00	200	11110	-54.3			
	00	150	12860	-52.3			
	00	100	15591	-52.1		270	009
	00	70	17889	-53.1		260	023
	00	50	20071	-52.3		250	030
	00	30	23369	-53.5		250	049
	00	20	25981	-52.9		250	065
	00	10	30440	-54.5		260	079
31300	00	1002	233	-35.5	79		
	00	1000	125	-35.1	79	000	000
	00	886	1004	-15.1	80		
	00	850	1439	-15.9	79	300	010
	00	700	2886	-23.5	69	320	010
	00	669	3001	-25.3	67		
	00	654	3379	-26.1	64		
	00	500	5270	-38.7	51	330	014
	00	414	6530	-50.7			
	00	400	6751	-51.5		320	019
	00	313	8320	-58.1			
	00	300	8569	-58.1		300	018
	00	292	8759	-58.1			
	00	250	9738	-55.5		310	015
	00	200	11159	-53.5		290	018
	00	164	12440	-51.9			
	00	150	13008	-53.3		280	019
	00	128	13885	-51.1			
	00	108	15133	-54.1			
	00	100	15648	-53.5		270	018
	00	70	17841	-52.9		270	018
	00	50	20089	-52.9		270	026
	00	30	23389	-49.1		260	039
	00	20	26049	-51.1		260	045
31329	00	881	540	-40.7			
	00	1000	271				
	00	850	1411	-24.9	66	240	008
	00	840	1497	-22.9	67		
	00	775	2087	-22.9	66		
	00	700	2829	-27.1	64	330	012
	00	500	5181	-42.3		330	010
	00	400	6660	-52.3		330	010
	00	350	7513	-57.7			
	00	300	8489	-57.5		320	012
	00	250	9650	-56.5		310	011
	00	200	11070	-54.1		310	010
31329	00	184	11607	-52.1			
	00	150	12930	-51.7		290	014
	00	114	14706	-52.7			
	00	100	15580	-51.3		270	016
	00	70	17870	-52.9		280	016
	00	50	20041	-52.3		270	026
	00	30	23369	-51.1		260	027
31369	00	1014	46	-22.7	68		
	00	1000	152	-22.7	71		
	00	949	536	-22.5	68		
	00	920	763	-23.5	65		
	00	850	1358	-17.3	54	330	007
	00	840	1448	-16.5	50		
	00	700	2810	-23.3	29	340	010
	00	695	2862	-23.7	29		
	00	567	4319	-33.9	72		
	00	500	5200	-39.7	77	040	009
	00	400	6690	-49.5		060	010
	00	350	7554	-54.9			
	00	300	8540	-59.5		070	006
	00	283	8904	-60.9			
	00	250	9680	-57.1		360	005
	00	200	11101	-52.3		320	008
	00	169	12195	-50.3			
	00	150	12960	-50.5		300	010
	00	100	15600	-49.9		280	016
	00	70	17828	-50.1		260	018
	00	50	20111	-51.7		260	024
	00	30	23448	-47.5		280	031
31510	00	1015	130	-34.1	71		
	00	1000	235	-33.1	70	170	001
	00	850	1451	-15.7	65	310	006
	00	826	1667	-15.3	65		
	00	765	2244	-17.1	54		
	00	700	2899	-21.7	40	320	012
	00	665	3277	-21.7	32		
	00	500	5300	-39.1	41	310	024
	00	434	6255	-46.5			
	00	411	6618	-46.5			
	00	400	6800	-47.5		310	028
	00	300	8669	-56.1		300	032
	00	298	8712	-56.3			
	00	290	8885	-56.3			
	00	270	9339	-56.3			
	00	250	9830	-54.7		300	033
	00	223	10565	-52.5			
	00	200	11259	-52.9		300	028
	00	150	13131	-51.7		280	026
	00	100	15761	-50.7		280	020
	00	70	18069	-50.7		270	021
	00	50	20260	-50.1		270	024
	00	30	23849	-43.7			
31538	00	986	353	-39.9	66		
	00	1000	244				
	00	850	1408	-20.9	53	280	005
	00	800	1893	21.0	56		
	00	700	2835	-25.3	38		
	00	317	8219	-56.9			
	00	200	11177	-50.9			
31561	00	1025	20	-36.1	75		
	00	1000	185	-35.1	73	190	006
	00	895	982	-26.7	70		
	00	850	1362	-19.1	66	270	002
	00	842	1433	-17.3	65		
	00	772	2076	-23.3	57		
	00	750	2288	-23.3	52		
	00	700	2786	-27.5	46	280	003
	00	698	2807	-27.7	46		
	00	673	3068	-27.7	46		
	00	512	4979	-41.7			
	00	500	5139	-42.1		350	005
	00	490	5276	-42.3			
	00	400	6620	-52.5		350	004
	00	385	6866	-54.1			
	00	346	7570	-54.1			
	00	335	7759	-55.7			
	00	300	8461	-55.7		330	009
	00	250	9619	-55.1		320	011
	00	200	11061	-51.5		310	016
	00	150	12939	-49.9		300	020
	00	137	13534	-48.3			
	00	118	14621	-51.9			
	00	100	15581	-50.9		290	015
31707	00	1022	72	-27.1	78		
	00	1000	229	-18.5	76	330	005
	00	922	839	-14.9	71		
	00	850	1451	-16.7	73	310	012
	00	800	1909	-17.9	73		
	00	700	2886	-23.1	68	320	019
	00	600	4008	-30.5	61		
	00	532	4857	-33.9	54		
	00	500	5281	-38.3	52	320	031
	00	400	6791	-47.3		310	040
	00	300	8669	-53.9		300	054
	00	273	9272	-55.5			
	00	250	9830	-54.3		290	039
	00	230	10365	-52.9			
	00	200	11269	-53.1		290	031
	00	150	13131	-51.3		280	027
	00	100	15770	-51.1		280	022
	00	70	18080	-50.1		260	019
31735	00	1019	74	-23.3	73		
	00	1001	203	-23.7	74		
	00	1000	210	-23.5	74	250	012
31735	00	936	896	-21.1	73		
	00	898	1001	-23.1	68		
	00	874	1201	-19.5	65		
	00	850	1411	-18.7	58	310	013
	00	840	1498	-18.5	59		
	00	758	2263	-19.9	49		
	00	700	2850	-23.9	43	310	012
	00	548	4600	-34.3	39		
	00	500	5240	-39.5	41	320	021
	00	474	5604	-41.5			
	00	415	6495	-47.3			
	00	400	6739	-48.5		320	023
	00	330	8045	-34.3	54		
	00	300	8611	-54.3		310	028
	00	250	9790	-51.7		310	028
	00	201	11198	-53.8			
	00	200	11229	-53.7		300	026
	00	150	13100	-50.9		300	025
	00	118	14668	-49.1			
	00	100	15749	-50.3		280	020
	00	70	18081	-49.5		260	019
	00	50	20269	-50.3		270	023
	00	30	23631	-47.3			
	00	20	26301	-47.3			
31770	00	1018	22	-17.3	54		
	00	1000	162	-16.5	55	280	006
	00	984	207	-16.5	55		
	00	935	664	-19.3	37		
	00	871	1196	-15.1	60		
	00	850	1381	-16.9	59	350	010
	00	814	1704	-19.9	59		
	00	800	1833	-19.1	59		
	00	728	2531	-21.7	64		
	00	700	2829	-24.3	63	340	008
	00	534	4743	-39.3	71		
	00	500	5191	-41.9		320	012
	00	460	5752	-45.3			
	00	400	6669	-50.5		010	011
	00	350	7532	-54.5			
	00	310	8309	-55.3			
	00	300	8531	-53.7		330	013
	00	288	8794	-52.3			
	00	265	9307	-53.5			
	00	250	9699	-51.5		320	015
	00	205	10989	-47.5			
	00	200	11159	-47.5			
31873	00	1019	108	-21.3	74		
	00	1000	250	-19.7	75	220	010
	00	961	547	-16.1	76		
	00	924	841	-18.3	77		
	00	887	1147	-17.5	79		
	00	850	1466	-18.5	77	300	012
	00	789	2021	-19.1	79		
	00	764	2259	-22.7	80		
	00	700	2909	-23.5	78	310	021
	00	552	4611	-33.3	83		
	00	500	5300	-37.7	58	310	035
	00	462	5840	-41.9			
	00	428	6357	-42.5			
	00	400	6809	-44.9		310	047
	00	366	7401	-46.3			
	00	339	7806	-50.3			
	00	300	8690	-52.1		310	061
	00	282	9089	-53.7			
	00	250	9869	-54.1		300	044
	00	219	10717	-54.9			
	00	200	11289	-50.9		300	034
	00	188	11364	-50.7			
	00	172	12275	-53.7			
	00	157	12866	-50.7			
	00	150	13161	-51.9		280	028
	00	132	13889	-54.1			
	00	100	15770	-50.9		280	019
	00	70	18081	-52.1		270	020
	00	50	20269	-50.1		260	014
	00	30	23598	-51.3		300	009
	00	20	26243	-49.7		310	008
31908	00	1026	20	-14.3	55		
	00	1000	207	-15.1	55	300	006
	00	900	898	-18.5	59		
	00	868	1270	-15.5	50		
	00	850	1430	-15.5	50	320	027
	00	800	1887	-15.9	35		
	00	700	2883	-22.3	43	320	028
	00	594	4069	-30.7	45		
	00	567	4389	-30.7	45		
	00	500	5270	-39.1	41	280	021
	00	400	6779	-46.5		300	039
	00	365	7384	-41.5			
	00	300	8669	-50.5		310	053
	00	250	9860	-49.9		300	042
	00	200	11326	-49.1			
	00	184	11870	-52.1			
	00	150	13210	-52.4			
	00	114	14883	-52.7			
	00	70	18169	-49.1		270	016
	00	50	20379	-49.7		270	019
	00	30	23741	-49.5		270	010
	00	20	26429	-46.5			
	00	10	31010	-47.3			
31960	00	1022	83	-14.3	55		
	00	1000	250	-13.1	56	020	004
	00	968	488	-11.5	56		
	00	850	1400	-14.1	55		
31960	00	850	1490	-14.1	55	310	015
	00	736	2581	-15.1	65		
	00	700	2960	-15.3	46	310	024
	00	662	3378	-17.9	34		
	00	591	4219	-23.1	58		
	00	500	5428	-29.1	41	310	038
	00	400	7001	-37.1	53	310	045
	00	300	8849	-47.1		300	046
	00	250	10141	-51.7		290	046
	00	200	11570	-58.1		290	041
	00	198	11633	-58.3			
	00	176	12373	-58.9			
	00	172	12521	-46.7			
	00	150	13390	-57.5		280	037
	00	126	14516	-47.7			
	00	100	15959	-55.3		290	030
	00	70	18248	-53.1		280	023
	00	50	20419	-51.7		280	018
	00	30	23698	-51.7		270	010
	00	20	26319	-48.7		360	005
	00	10	30901	-46.3		360	007
32061	00	1016	30	-14.3	73		
	00	1000	152	-15.5	73	330	010
	00	887	1043	-23.5	73		
	00	863	1244	-22.5	72		
	00	850	1356	-22.3	70	320	011
	00	810	1712	-19.9	68		
	00	748	2298	-23.9	70		
	00	734	2434	-29.3	18		
	00	700	2780	-26.3	78	330	016
	00	500	5139	-42.3		020	010
	00	400	6611	-50.5		030	015
	00	311	8225	-57.9			
	00	300	8461	-56.3		020	010
	00	280	8902	-53.3			
	00	250	9619	-53.1		310	008
	00	200	11070	-49.1		300	015
	00	192	11338	-48.3			
	00	150	12951	-48.9		280	015
	00	100	15609	-49.3		270	018
	00	70	17950	-50.3		280	021
	00	50	20150	-48.7		250	023
	00	30	23509	-46.5		280	024
32088	00	1016	2	-14.3	76		
	00	1000	119	-14.3	76	350	007
	00	955	469	-14.3	73		
	00	939	596	-16.1	70		
	00	902	899	-16.1	69		
	00	883	1060	-14.5	60		
	00	850	1347	-16.3	60	340	013
	00	833	1499	-17.3	65		
	00	809	1718	-17.3	65		
	00	700	2783	-26.7	73	330	008
	00	500	5130	-43.3		350	013
	00	482	5376	-46.3			
	00	405	6545	-42.3			
	00	400	6628	-42.9		340	019
	00	344	7624	-53.1			
	00	300	8510	-53.1		320	012
	00	276	9047	-53.1			
	00	250	9689	-49.1		310	012
	00	238	9895	-48.3			
	00	200	11159	-47.9		310	018
	00	150	13070	-46.1		280	019
	00	136	13722	-46.1			
	00	105	15434	-48.3			
	00	100	15761	-47.3		300	020
32150	00	1018	22	-7.5	62		
	00	1000	143	-14.5	80	010	008
	00	985	258	-12.9	72		
	00	963	431	-11.1	77		
	00	881	1107	-18.3	83		
	00	864	1253	-18.3	81		
	00	850	1379	-18.9	80	320	014
	00	812	1718	-17.9	71		
	00	757	2237	-23.1	32		
	00	700	2810	-25.5	70	320	011
	00	500	5180	-43.9		320	014
	00	471	5559	-46.9			
	00	451	5848	-47.7			
	00	438	6038	-50.5			
	00	400	6638	-51.9		320	019
	00	356	7385	-57.3			
	00	352	7457	-53.9			
	00	318	8084	-50.7			
	00	300	8501	-50.3		310	021
	00	250	9689	-49.5		310	024
	00	200	11171	-48.3		300	026
	00	172	12172	-48.7			
	00	150	13088	-47.4			
	00	126	14240	-47.7			
32165	00	1012	48	-5.3	87		
	00	1000	134	-5.7	82		
	00	989	221	-5.9	85		
	00	850	1384	-15.7	87	310	012
	00	700	2819	-25.1	74	300	012
	00	611	3787	-34.1	63		
	00	500	5169	-41.1		280	029
	00	407	6542	-48.5			
	00	400	6660	-49.5		280	032
	00	322	8078	-50.5			
	00	300	8550	-48.5		280	034
	00	271	9229	-44.7			
	00	250	9751	-46.7		280	031

DECEMBER 22 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
32165	00	200	11229	-46.5		270	031
	00	150	13140	-46.5		270	030
	00	145	13385	-46.5			
	00	128	14186	-50.1			
	00	110	15184	-46.5			
	00	100	15831	-47.1		270	024
	00	70	18160	-52.7		280	019
	00	50	20361	-47.3		260	013
	00	30	23710	-50.1		300	007
	00	20	26368	-47.7		360	008
32186	00	999	73	-4.9	81		
	00	1000	64				
	00	860	1234	-13.7	85		
	00	850	1323	-14.1	84	280	015
	00	794	1838	-16.5	90		
	00	764	2126	-18.7	91		
	00	700	2780	-23.7	89	270	015
	00	592	3986	-31.1	84		
	00	500	5160	-39.7	80	290	013
	00	400	6660	-48.9		280	015
	00	382	6960	-51.7			
	00	313	8252	-51.9			
	00	300	8550	-51.7		270	022
	00	265	9363	-47.1			
	00	250	9751	-47.1		270	022
	00	200	11229	-45.5		270	021
	00	168	12396	-43.9			
	00	150	13131	-45.7		270	021
	00	120	14626	-43.1			
	00	100	15880	-46.3		270	022
	00	70	18270	-48.3		270	022
	00	50	20480	-50.1		260	014
	00	30	23799	-49.7		250	015
32217	00	1002	9	-5.5	82		
	00	1000	40	-5.5	80		
	00	982	182	-5.5	79		
	00	923	663	-11.1	85		
	00	893	917	-11.1	85		
	00	868	1134	-13.5	83		
	00	850	1295	-13.5	82	300	007
	00	827	1503	-15.9	79		
	00	700	2731	-26.9	74	300	003
	00	500	5069	-42.9		170	001
	00	400	6559	-50.1		120	003
	00	385	6808	-51.1			
	00	309	8230	-53.7			
	00	300	8419	-52.3		180	004
	00	263	9276	-49.3			
	00	250	9610	-49.1		270	004
	00	203	10988	-45.5			
	00	200	11079	-46.9		260	015
	00	150	13000	-44.9		260	018
	00	100	15709	-45.3		260	019
	00	70	18081	-47.9		260	024
	00	50	20300	-48.1		260	016
	00	30	23831	-52.1		270	025
	00	20	26240	-51.9		280	015
32389	00	1000	43	-10.3	91		
	00	850	1289	-13.3	80	070	008
	00	700	2737	-23.5	89	120	010
	00	500	5108	-41.3		330	008
	00	400	6590	-51.1		330	008
	00	300	8431	-56.5		330	003
	00	250	9601	-53.5		340	001
	00	200	11040	-51.9		280	003
	00	150	12920	-48.1		270	008
	00	100	15600	-47.7		290	013
	00	70	17959	-47.3		260	016
	00	50	20181	-48.3		260	022
	00	30	23491	-53.7		270	028
	00	20	26081	-54.5		270	033
	00	10	30498	-58.3		270	044
32477	00	1001	25	-8.5	84		
	00	1000	34	-8.5	84		
	00	981	183	-6.7	82		
	00	944	483	-6.7	83		
	00	850	1289	-13.3	83	310	003
	00	700	2740	-24.9	81	020	003
	00	580	3959	-34.7	81		
	00	540	4578	-34.7	73		
	00	500	5108	-38.7	88	090	007
	00	438	6003	-46.1			
	00	400	6599	-48.7		090	005
	00	336	7721	-57.1			
	00	300	8440	-57.1		060	002
	00	290	9610	-53.1		050	002
	00	235	10011	-51.1			
	00	200	11061	-50.1		300	005
	00	150	12960	-46.3		280	011
	00	121	14392	-44.9			
	00	100	15848	-47.1		270	014
32540	00	983	80	-11.3	81		
	00	1000	24				
	00	940	502	-10.9	86		
	00	872	1076	-13.1	86		
	00	860	1182	-13.1	86		
	00	850	1271	-13.5	88	080	001
	00	821	1534	-15.1	88		
	00	812	1617	-14.9	88		
	00	700	2725	-23.3	72	100	002
	00	523	4780	-39.3	73		
	00	500	5108	-41.3		120	006
	00	488	5273	-41.3			
	00	430	6129	-46.3			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
32540	00	400	6599	-48.5		120	008
	00	353	7411	-54.3			
	00	329	7908	-10.5	94		
	00	300	8461	-58.7		120	006
	00	288	8503	-59.1			
	00	250	9619	-54.9		210	003
	00	206	10868	-50.7			
	00	200	11049	-51.3		260	008
	00	150	12939	-48.1		260	013
	00	138	13490	-47.1			
	00	100	15630	-48.1		260	019
	00	70	17980	-49.1		270	020
	00	50	20190	-50.1		260	021
	00	30	23500	-50.9		270	025
	00	20	26109	-54.5		280	029
	00	10	30520	-59.3		290	034
32618	00	1000	-27				
	00	850	1253	-10.1	83	170	007
	00	700	2722	25.0	73	180	006
	00	500	5121	-38.3	62	220	008
	00	400	6620	-49.5		260	010
	00	300	8480	-53.7		270	009
	00	250	9659	-50.1			
	00	200	11118			250	006
	00	100	15731			260	015
	00	70	18099	-46.7		260	016
	00	50	20339	-46.7		260	024
	00	30	23710	-48.9		270	028
	00	20	26341	-53.7		270	031
	00	10	30779	-56.3			
33008	00	1000	323	-1.9	70	290	005
	00	850	1631	-3.7	54	360	007
	00	700	3164	-5.9	53	340	004
	00	500	5721	-23.5	32	190	006
	00	400	7321	-34.9	66	190	009
	00	300	9260	-49.7		190	022
	00	98	16412	-60.1			
	00	90				030	002
	00	85	17281	-64.7			
	00	82	17512	-62.1			
	00	70	18380	-62.3		340	005
	00	69				330	005
	00	55				310	012
	00	50	20460	-61.7		320	011
	00	44				350	009
	00	36				290	012
	00	30	23620	-61.7		300	011
	00	29	23830	-62.3		310	015
	00	20	26130	-61.3		300	017
	00	18	26785	-60.5			
33041	00	1022	119	1.0	81	360	003
	00	1002	119			360	005
	00	1000	296	.4	91	360	009
	00	927	898	-4.1	88		
	00	902	1115	.0	86		
	00	884	1276	.0	85		
	00	854	1552	.0	75		
	00	850	1595	.0	75	020	012
	00	753	2559	-2.9	39		
	00	744				020	008
	00	727	2837	-4.1	25		
	00	700	3129	-5.5	32	020	011
	00	680				020	012
	00	620				020	006
	00	614	4147	-10.3	61		
	00	531	5253	-15.9	55		
	00	508	5585	-18.5	49		
	00	500	5710	-19.5	49	050	005
	00	488				060	005
	00	415				000	000
	00	400	7320	-32.1	60	000	000
	00	349				100	003
	00	313				070	002
	00	300	9280	-47.5		120	002
	00	204				240	008
	00	200	11850	-66.3		250	007
	00	190	12159	-66.3			
	00	182				260	004
	00	171	12802	-61.3			
	00	154				050	011
	00	150	13620	-61.1		060	011
	00	126				080	010
	00	102				080	012
	00	100	16130	-63.9		080	012
	00	82				030	009
	00	70	18330	-63.9			
	00	68	18419	-63.9			
	00	65				350	014
	00	60	19281	-61.3			
	00	52				320	009
	00	50	20420	-62.1		320	010
	00	45	21069	-63.5			
	00	30	23560	-61.1		330	013
	00	29	23791	-61.1			
	00	27				330	014
	00	20	26080	-62.1		310	019
	00	15	27857	-62.9			
	00	11				300	027
	00	10	30390	-59.9			
	00	9	31049	-58.5			
33317	00	1006	282	-2.5	88		
	00	1000	326	-3.1	88		
	00	977	510	-4.1	88		
	00	960	649	-1.3	88		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33317	00	887	1273	-6.7	91		
	00	874	1389	-1.7	91		
	00	850	1612	-1.1	90		
	00	700	3158	-4.5	42	050	013
	00	600	4358	-10.3	30		
	00	500	5739	-21.1	48	120	005
	00	400	7340	-33.1	64	130	010
	00	350	8268	-38.5	61		
	00	300	9321	-46.1		150	018
	00	250	10500	-55.1		120	013
	00	200	11898	-63.3		140	019
	00	188	12277	-66.1			
	00	182	12474	-65.7			
33345	00	1016	175	.2	89		
	00	1000	293	-.3	91		
	00	929	878	-3.3	95		
	00	915	998	-1.3	96		
	00	897	1157	.4	95		
	00	850	1600	.4	89	020	008
	00	844	1657	.4	86		
	00	808	2004	-2.8	80		
	00	784	2242	-5.1	63		
	00	765	2435	-5.1	45		
	00	759	2507	-4.9	38		
	00	743	2664	-4.1	39		
	00	723	2879	-4.1	39		
	00	700	3130	-5.5	42	020	010
	00	540	5125	-15.9	50		
	00	500	5700	-20.9	58	060	015
	00	480	6000	-23.3	69		
	00	400	7309	-33.7	71	100	010
	00	300	9260	-49.3			
	00	194	11998	-68.1			
	00	174	12662	-61.5			
	00	146	13743	-64.1			
	00	127	14611	-57.1			
	00	93	16559	-62.3			
	00	70	18318	-61.5		010	010
	00	50	20400	-60.1		350	011
	00	39	21954	-59.1			
	00	30	23588	-61.1		330	012
	00	27	24239	-63.1			
	00	20	26100	-59.5		320	019
	00	19	26421	-59.1			
	00	10	30428	-59.9		290	026
	00	8	31924	-59.1			
33393	00	1002	334	-5.5	84		
	00	1000	344	-5.3	84	360	003
	00	964	635	1.2	51		
	00	920	1009	-.3	22		
	00	850	1640	-2.7	39	020	005
	00	812	2002	-3.9	42		
	00	752	2607	-3.9	50		
	00	729	2852	-3.3	50		
	00	700	3173	-5.1	45	030	006
	00	665	3575	-6.7	38		
	00	600	4370	-11.7	25		
	00	552	5003	-16.5	23		
	00	500	5739	-22.3	43	110	005
	00	441	6651	-26.1	56		
	00	400	7340	-32.1	54	120	010
	00	300	9309	-47.1		160	026
	00	250	10500	-55.7		180	028
	00	205	11709	-64.1			
	00	200	11890	-63.3		160	029
	00	168	12875	-58.1			
	00	150	13688	-58.0			
	00	128	14689	-57.9			
	00	116	15315	-54.3			
	00	70	18520	-58.3		020	006
	00	50	20628	-58.9		360	004
	00	34	23044	-59.9			
	00	30	23838	-59.3		320	010
	00	21	26089	-58.1			
	00	20	26399	-58.3		320	008
	00	15	28207	-60.9			
33631	00	1029	118	-6.9	74		
	00	1012	213	-4.9	79		
	00	1000	307	-2.9	77		
	00	934	851	.4	34		
	00	870	1418	.0	26		
	00	730	2809	-5.3	14		
	00	700	3137	-6.9	29		
	00	667	3512	-9.1	48		
	00	551	4967	-17.3	25		
	00	216	11327	-65.3			
	00	178	12481	-57.9			
	00	121	14976	-55.1			
	00	70	18440	-59.1		020	006
	00	50	20571	-59.3		310	005
	00	32	23361	-60.1			
	00	30	23759	-59.5		320	007
	00	29	23973	-56.1			
	00	20	26329	-57.3		300	014
	00	10	30689	-57.7		290	022
	00	7	32950	-57.7			
33658	00	1000	329	-5.5	77	310	010
	00	850	1818	-7.3	82	010	010
	00	700	3149			060	007
	00	500	5709	-21.9	64	110	011
	00	400	7321	-33.1	72	120	012
	00	300	9281	-48.3		140	023
	00	78	17908	-60.7			
	00	70	18389	-60.9		020	008

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33658	00	50	20480	-60.5		350	006
	00	30	23659	-59.9			
	00	28	24090	-60.1			
33791	00	1000	280	-2.1	89	350	009
	00	850	1561	-2.9	96	020	008
	00	700	3091	-5.3	27	030	013
	00	500	5669	-20.3	58	040	013
	00	400	7278	-31.3	25	070	018
	00	300	9260	-47.3		060	015
	00	250	10439	-54.7		080	014
	00	200	11838	-64.3		080	016
	00	150	13608	-64.3		080	020
	00	100	16100	-59.1		050	012
33815	00	1028	90	-1.9	69		
	00	1000	275	-4.1	73		
	00	946	714	-2.1	80		
	00	910	1021	-4.1	86		
	00	888	1214	-3.7	88		
	00	876	1321	-3.5	86		
	00	844	1614	-5.1	80		
	00	700	3083	-5.1	32		
	00	639	3795	-8.3	15		
	00	482	5913	-25.1	57		
	00	461	6236	-25.9	71		
	00	274	9786	-54.5			
	00	214	11344	-61.5			
	00	193	11873	-68.9			
	00	172	12669	-64.9			
	00	164	12962	-61.3			
	00	111	15409	-56.9			
	00	82	17316	-59.5			
	00	71	18212	-62.1			
	00	70	18300	-61.1		020	009
	00	69	18390	-59.3			
	00	50	20400	-59.5		360	009
	00	32	23202	-58.1			
	00	30	23601	-59.7		340	009
	00	29	24030	-62.1			
	00	20	26131	-57.7			
	00	18	26785	-58.1			
33837	00	1000	293	-2.3	78		
	00	850	1582	-4.3	81	010	010
	00	700	3103	-6.3	38	040	013
	00	500	5669	-21.3	64	070	015
	00	400	7279	-32.9	64	090	014
	00	300	9238	-48.5			
	00	94	16728	-57.1			
	00	70	18331	-59.9		010	011
	00	50	20440	-58.3		360	009
	00	30	23640	-61.3		010	010
	00	28	24068	-61.1			
	00	20	26170	-59.5		340	009
	00	10	30590	-55.9		300	016
33846	00	70	18349	-58.3		020	013
	00	50	20470	-59.3		360	008
	00	33	23057	-61.9			
	00	30	23640	-61.1		360	012
	00	20	26179	-58.1		350	012
34009	00	1000	282	-.3	93	010	003
	00	850	1548	-2.3	98	030	010
	00	700	3081	-4.3	42	030	012
	00	500	5669	-18.5	13	020	013
	00	400	7281	-32.1	12	030	016
	00	300	9251	-48.9		010	028
	00	89	17023	-61.1			
	00	70	18331	-60.7		360	015
	00	55	19838	-58.7			
	00	50	20431	-61.1		340	013
	00	46	20939	-60.5			
34122	00	88	16838	-64.5			
	00	82	17274	-60.1			
	00	70	18261	-60.1			
	00	50	20361	-61.7			
	00	30	23518	-60.9		330	020
	00	20	26060	-58.3		280	028
	00	12	28254	-61.1			
34172	00	1000	250	-8.7	80	230	003
	00	850	1509	-8.3	100	360	008
	00	700	3002	-12.9	79	030	018
	00	500	5489	-27.5	19	040	029
	00	400	7071	-38.3	20	030	041
	00	300	9001	-48.7			
	00	70	18041	-60.7			
	00	50	20120	-63.9			
	00	30	23250	-63.9			
	00	20	25759	-59.9			
	00	10	30090	-60.5			
34247	00	1000	247	-1.9	91	350	004
	00	850	1530	-6.5	89	030	005
	00	700	3038	-8.7	31	040	016
	00	500	5598	-21.9	10	040	027
	00	400	7209	-32.3	7	030	030
	00	300	9168	-47.7		020	037
	00	250	10360	-56.3		020	036
	00	200	11771	-61.1		030	029
	00	150	13648	-62.1		030	030
	00	100	16081	-59.9			
34300	00	1014	152	.8	80		
	00	988	486	-7.1	84		
	00	850	825	-3.5			
	00	844	895	-3.1	84		
	00	812	1180	-5.3	84		
	00	800	1306	-3.1	82		
	00	718	2183	-3.7	54		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
34300	00	700	2829	-11.0		150	018
	00	577	4306	-13.3	32		
	00	534	4895	-13.7	29		
	00	500	5413	-11.0			
	00	354	7925	-38.5	26		
	00	197	11727	-64.9			
	00	169	12661	-65.5			
	00	145	13600	-62.1			
	00	96	16167	-59.1			
	00	76	17618	-63.1			
	00	70	18291	-61.1		020	018
	00	62	19050	-58.1			
	00	50	20391	-61.3		360	013
	00	48	20644	-61.9			
	00	30	23579	-58.9		350	018
	00	29	23782	-59.1			
	00	25	24716	-62.1			
	00	23	25235	-59.1			
	00	20	26109	-58.1		340	016
	00	10	30489	-58.1		310	016
34560	00	1014	141	-6.5	83		
	00	1000	247	-7.1	81	130	002
	00	994	294	-7.5	81		
	00	980	405	-5.9	84		
	00	850	1515	-10.1	88	010	007
	00	833	1670	-10.7	90		
	00	810	1886	-8.7	87		
	00	707	2935	-11.1	83		
	00	700	3014	-12.1	83	020	013
	00	678	3257	-14.7	84		
	00	653	3541	-14.7	84		
	00	629	3824	-14.7	68		
	00	579	4447	-18.3	45		
	00	534	5047	-21.7	53		
	00	500	5529	-24.5	35	030	033
	00	421	6761	-32.5	22		
	00	411	6930	-32.5	22		
	00	400	7120	-33.9	22		
	00	196	11833	-61.3			
	00	70	18261	-58.1			
	00	50	20379	-59.3			
34731	00	1000	244	-1.9	93	330	006
	00	850	1533	-8.1	84	340	004
	00	700	3039	-9.7	84	030	010
	00	500	5581	-21.7	32	030	029
	00	400	7181	-33.1	19	030	035
	00	300	9141	-49.1		030	037
	00	70	18291	-59.7		020	019
	00	50	20391	-58.9		370	015
	00	30	23601	-57.7		350	018
	00	20	26148	-57.1		340	020
34858	00	1000	258			300	007
	00	850	1530	-8.7	88	350	008
	00	700	3002	-13.5	85	020	009
	00	500	5541			040	021
	00	400	7138	-32.1	76	040	029
	00	300	9110	-45.1		030	030
	00	250	10288	-52.7		050	035
	00	200	11728	-59.5		050	033
	00	150	13500	-66.1		050	034
	00	100	16011	-61.3		040	022
34880	00	844	22	-10.5	70		
	00	1000	228	-12.1	80	040	007
	00	850	1478	-12.1	47	020	008
	00	742	2513	-14.3	24		
	00	700	2860	-15.9	19	360	013
	00	658	3420	-22.9	75		
	00	634	3690	-26.5	80		
	00	500	5428	-28.3	80	020	025
	00	487	5617	-29.3	80		
	00	429	6573	-37.5	79		
	00	409	6938	-38.1	80		
	00	400	7001	-38.7	80	020	026
	00	300	8840	-49.1		020	031
	00	256	9972	-52.9			
	00	250	10118	-56.1		010	035
	00	200	11518	-64.3		010	034
	00	150	13311	-59.1		030	026
	00	139	13786	-61.3			
	00	124	14489	-58.9			
	00	100	15850	-58.7		010	022
	00	91	16515	-6.5	22		
	00	70	18880	-59.7		010	022
	00	58				360	022
	00	50	20200	-58.1		260	029
	00	45				360	022
	00	41	21446	-58.7			
	00	34	22614	-61.1			
	00	32	23096	57.9		340	008
35108	00	1000	241	-18.3	87	260	010
	00	850	1488	-15.9	81	340	007
	00	700	2832	-16.7	85	020	020
	00	500	5380	-32.9	54	030	038
	00	400	6840	-39.7	36	030	041
	00	300	8891	-51.9		030	036
	00	250	10018	-55.3		020	036
	00	200	11430	-55.7		020	031
	00	150	13241	-60.7		020	031
	00	100	15770	-60.1		020	031
	00	88	16025	-58.9			
	00	75	17860	-63.3			
	00	65	18438	-60.9			
35121	00	1017	120	-25.7	73		
	00	1000	236	-22.3	73		

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

35121 00  971    453  -18.5  73         35746 00  150  13021  -58.7     350 010 36870 00  600   4180  -17.5  77         38062 00  932    767  -15.1 100         38687 00  700   2899  -12.7  77 140 018
      00  905    980  -16.9  73               00  100  15569  -60.7     350 012       00  500   5520  -27.5  83 250 018       00  850   1460  -14.9  73 310 009       00  500   5489  -27.5  77 270 009
      00  876   1224  -16.9  73               00   82  16802  -61.5                   00  400   7081  -40.5     260 020       00  812   1806  -14.9  55                   00  400   7059  -39.5  69 280 013
      00  850   1451  -17.9  77 340 008       00   70  17794  -59.9                   00  329   8370  -55.3                   00  761   2295  -17.1  41                   00  300   8961  -55.5     250 010
      00  828   1647  -18.1  77               00   60  18760  -58.3                   00  300   8961  -57.7     250 027       00  700   2917  -20.5  79 300 014 38750 00 1000    232     .0  70 060 005
      00  774   2149  -19.5  78               00   55  19306  -59.7                   00  250  10101  -65.1     250 053       00  674   3196  -22.1  65                   00  850   1530   -6.7  87 010 010
      00  753   2353  -20.5  78               00   50  19894  -59.2                   00  236  10460  -55.3                   00  646   3507  -23.7  66                   00  700   3024  -14.7  88 250 009
      00  700   2896  -20.5  79 020 015       00   40  20150  -59.1                   00  200  11451  -65.5                   00  521   5037  -36.7  62                   00  500   5520  -27.7  85 270 028
      00  667   3253  -20.5  79         35796 00  974    442  -13.1  75                   00  150  13219  -61.5     110 076       00  500   5331  -37.3  59 290 027       00  400   7081  -41.3     250 027
      00  500   5331  -33.5  78 020 022       00 1000    216                            00   88  16443  -63.1                   00  474   5700  -37.5  52                   00  300   8970  -56.5     260 031
      00  476   5674  -36.1  78               00  949    627  -10.1  70                   00   74  17586  -60.3                   00  413   6638  -43.7                       00  250  10110  -60.1     270 025
      00  411   6682  -41.3                   00  916    900  -10.1  72                   00   70  17950  -61.3                   00  400   6849  -46.7     280 041       00  200  11509  -58.1     270 026
      00  400   6870  -41.3     020 010       00  850   1472  -14.1  82 330 001       00   64  18503  -63.5                   00  310   8502  -56.7                   00  150  13329  -57.7     280 023
      00  379   7236  -41.3                   00  842   1544  -14.5  82               00   50  20041  -59.7                   00  300   8711  -56.5     280 041       00  100  15898  -56.1     280 022
      00  300   8790  -50.9     030 021       00  812   1819  -13.3  85               00   30  23311  -50.7                   00  291   8904  -56.3             38836 00 1000   -411
      00  278   9283  -53.7                   00  804   1894  -13.7  86               00   20  26021  -40.1                   00  250   9860  -58.9     280 034       00  850   1518   -2.1  88 110 009
      00  264   9615  -53.7                   00  773   2194  -12.1  88               00   17  27138  -37.1  37         38341 00  945    642   -5.7  92 330 006       00  700   3039  -11.5  89 120 003
      00  250   9970  -54.3     010 022       00  700   2947  -15.7  89 240 020       00   16  27562  -32.1  32               00 1000    211                            00  500   5529  -29.1  70 240 015
      00  229  10530  -56.5                   00  500   5401  -31.7  80 240 030 36974 00   16         -32.1  32               00  850   1482   -7.7  95 240 002       00  400   7090  -41.3     240 016
      00  207  11171  -56.5                   00  400   6940  -42.5     250 036 37018 00 1020     78    -.7  64               00  700   2983  -13.1  92 230 010       00  300   8979  -55.7     250 025
      00  200  11390  -57.7     040 015       00  300   8821  -58.3     250 042       00 1000    253    -.7  64               00  500   5470  -31.5  91 230 026       00  250  10119  -62.1     260 033
      00  197  11485  -58.1                   00  250   9930  -67.9     250 041       00  980    333    -.7  69               00  400   7020  -42.3     240 027       00  200  11500  -62.1     280 031
      00  150  13210  -58.1     020 031       00  200  11281  -64.1     250 034       00  934    784   -5.1  79               00  300   8880  -60.5     240 128       00  150  13289  -58.9     260 056
      00  148  13295  -58.1                   00  150  13058  -63.1     250 026       00  908   1016   -5.1  87               00  200  11360  -63.5     250 035       00  100  15840  -58.5
      00  125  14351  -61.1                   00  100  15551  -65.5                   00  886   1209   -5.1  63               00  150  13120  -60.3                   00   70  18078  -58.7
      00  104  15498  -59.3                   00   93  15992  -66.1                   00  870   1352   -5.9  62         38353 00  931    771   -2.1  88                   00   50  20180  -60.7
      00  100  15740  -61.7     010 028 36003 00 1016    130  -29.7  65 270 002       00  850   1533   -6.9  67 010 008       00 1000    192                            00   30  23420  -53.5
      00   96  15992  -62.5                   00 1000    232  -25.9  71 300 009       00  826   1756   -8.3  82               00  876   1242   -1.3  85                   00   26  24343  -52.3
      00   91  16324  -60.5                   00  850   1453  -16.9  73 270 007       00  700   3030  -13.9  84 020 008       00  850   1481   -2.9  84 270 002 38880 00 1000    216
      00   86  16675  -61.9                   00  700   2899  -23.1  59 250 009       00  550   4836  -21.1  77               00  834   1631   -3.9  81                   00  850   1524   -6.1  98
      00   76  17442  -60.7                   00  500   5290  -37.7  42 260 018       00  513   5350  -21.1  68               00  792   2038   -5.1  79                   00  700   3033  -12.9  93 240 015
      00   70  17940  -63.5     010 022       00  400   6800  -46.1     270 039       00  500   5541  -28.7  67 050 018       00  772   2238   -7.3  75                   00  500   5541  -25.9  88 270 019
      00   66  18300  -65.1                   00  300   8680  -54.9     270 027       00  425   6687  -30.9  69               00  756   2381   -8.7  68                   00  400   7111  -39.1  86
      00   59  18983  -65.1                   00  200  11280  -58.1     280 015       00  408   6987  -30.9  63               00  705   2943  -10.5  67         38927 00 1000    213
      00   50  20020  -61.9     360 033       00  150  13070  -59.9     270 014       00  400   7151  -32.9  60 060 023       00  700   3002  -10.5  67 270 004       00  850   1515   -4.1  94 240 006
      00   30  23620  -60.5     360 031       00  100  15580  -62.5     280 015       00  300   9101  -49.3     060 028       00  680   3229  -10.5  61                   00  700   3042   -8.5  86 240 009
      00   20  26760  -56.1             36096 00  951    629  -28.5  81                   00  250  10281  -56.1                   00  669   3361   -9.9                       00  500   5560  -27.3  84 250 013
35229 00 1003    224  -32.5  63               00 1000    265                            00  195  11823  -66.5                   00  664   3409   -9.7  57                   00  400   7129  -39.5  78 250 013
      00 1000    241  -32.1  63               00  850   1423  -10.9  70 120 008       00  154  13269  -61.5                   00  500   5511  -27.7  87 240 021       00  300   9040  -54.9     250 021
      00  983    590  -19.1  64               00  750   2384  -10.9  81               00  136  14035  -64.1                   00  494   5598  -28.3  87                   00  250  10189  -60.7     260 023
      00  888   1301  -20.1  59               00  700   2938  -15.1  60 260 020 37054 00  983    308   -4.1  74               00  400   7081  -38.9  78 250 024       00  200  11579  -60.1     260 039
      00  850   1439  -20.1  59 340 007       00  526   5034  -30.3  81               00  922    886   -8.1  81               00  310   8777  -52.1                   00  150  13390  -58.5     250 046
      00  821   1686  -20.3  53               00  500   5389  -31.7  61 270 038       00  873   1311   -7.3  69               00  300   8978  -54.1     240 026       00  100  15920  -60.9     260 046
      00  700   2871    1.0  95               00  400   6919  -45.3     260 033       00  850   1519   -8.3  67               00  250  10119  -63.9     240 026 38954 00  100  15920  -60.8     260 046
      00  603   4011  -25.3  18               00  300   8790  -57.5     260 036       00  731   2676  -14.1  89               00  234  10521  -67.3                   00   70  18360  -55.1
      00  500   5291  -32.1  22               00  250   9921  -66.5     260 037       00  660   3443  -19.5  88               00  214  11059  -68.1             40100 00 1000    183    8.0  57 080 002
      00  436   6249  -36.5  34               00  239  10192  -68.7                   00  626   3837  -18.1  88               00  200  11479  -66.9     250 029       00  850   1500   -3.9  80 350 008
      00  408   6709  -36.1  42               00  200  11259  -64.5     270 034       00  524   5145  -25.9  78               00  150  13271  -62.7     250 032       00  700   3033   -7.7  15 330 015
      00  400   6840  -38.1  41 030 029       00  150  13009  -65.1     270 034       00  505   5412  -25.9  73               00  147  13388  -62.7                   00  500   5581  -23.7  10 300 027
      00  395   6909  -38.7  41               00  100  15481  -65.9     270 032       00  180  12312  -63.7                   00  100  15749  -62.9     260 041       00  400   7181  -30.3   9
      00  300   8769  -51.7     340 044 36177 00 1007    206  -21.3  69                   00  153  13320  -59.3             38413 00  999    236   -7.9  95 340 001       00  300   9199  -46.1
      00  286   9078  -53.7                   00 1000    253  -21.5  82               00   70  18240  -56.7     010 012       00 1000    232                            00   70  18401  -59.7     280 017
      00  250   9940  -57.5     320 053       00  954    600  -21.9  86               00   50  20370  -58.9     010 020       00  850   1481  -12.7  95 240 004       00   50  20519  -59.1     300 013
      00  218  10798  -61.3                   00  946    663  -16.7  86               00   30  23588  -57.1                   00  700   2948  -18.7  94 250 014       00   30  23750  -55.3
      00  200  11320  -60.5                   00  904   1006  -13.7  90         37260 00 1000    256     .0  97 040 001       00  500   5050  -50.5     330 108 40179 00 1020     30    8.2  88
      00  198  11383  -60.5                   00  869   1306  -13.7  82               00  850   1539   -7.5  90 250 002       00  400   6920  -43.7     040 210       00 1007    137   11.4  58
35384 00 1000   -232                          00  850   1472  -14.7  80 270 006       00  700   3039   -4.3  88 360 006       00  300   8780  -59.7     240 036       00 1000    185   11.0  58 030 003
      00  850   1451  -16.5  76 270 004       00  700   2929  -20.5  66 250 018       00  500   5581  -25.5  63 040 018       00  200  16780  -59.7     250 044       00  863   1399     .6 100
      00  700   2890  -23.7  83 240 011       00  699   2940  -20.5  65               00  400   7129  -32.5  68 050 033       00  150  19910  -64.9     250 027       00  850   1524     .9  84 340 009
      00  500   5300  -33.8  83 240 033       00  684   3101  -20.5  58               00  300   9101            050 042       00  100  12980  -63.3     250 030       00  831   1708    1.0  64
      00  400   6840  -43.3     230 043       00  636   3638  -21.7  78               00  250  10281  -55.3     050 037 38457 00  986    456   -4.3  95                   00  743   2584   -5.1  79
      00  300   8728  -55.1     240 044       00  500   5361  -33.1  87 250 039       00  200  11701  -62.9     050 040       00 1000    219                            00  700   3065   -9.1  34 300 018
      00  250   9891  -58.7     240 035       00  400   6888  -37.7  86 250 041       00  150  13481  -58.3                   00  850   1497   -8.3  97 250 008       00  663   3489   -8.1  15
      00  200  11280  -59.1     250 029       00  300   8760  -58.1     250 046 37472 00 1000    247   -4.7  71 310 016       00  767   2287   -8.3  97                   00  637   3797  -11.1  15
      00  150  13091  -59.3     260 016       00  258   9697  -63.9                   00  850   1509   -8.1  57 280 026       00  700   3002  -12.5  97 210 012       00  617   4042  -11.1  12
      00  100  15600  -63.1     270 012       00  250   9979  -63.9     250 051       00  700   2989  -16.1  60 310 022       00  500   5469  -28.9  63 230 030       00  555   4846  -16.5  12
      00   70  17781  -65.5     270 013       00  200  11250  -63.3     250 038       00  500   5471  -29.1  46 350 021       00  400   7059  -39.3  91 240 022       00  520   5335  -16.7  12
35671 00  983    350  -22.3  74 000 000       00  177  12003  -62.3                   00  400   7041  -36.5  42 030 023       00  300   8861  -55.7     250 028       00  500   5639  -18.5  15 280 027
      00 1000    219                          00  150  13021  -62.3                   00  300   9001  -45.5     030 031       00  250  10089  -65.7     280 030       00  420   6920  -26.1  51
      00  850   1436  -19.1  87 210 008       00  100  15920  -64.9                   00  250  10189  -54.1     040 031       00  200  11461  -65.1     250 035       00  400   7260  -28.7  30 290 039
      00  700   2868  -25.1  63 250 008       00   76  17184  -67.9                   00  200  11601  -59.9     040 036       00  150  13210  -62.9     260 032       00  383   7579  -30.7  16
      00  500   5240  -38.8  58 240 020       00   70  17678  -66.9                   00  150  13390  -59.5                   00  100  15719  -61.9     250 039       00  300   9280  -45.1     280 047
      00  400   6740  -47.3     230 027       00   69  17765  -66.1             37549 00 1000    228                            00   70  17928  -61.5     270 035       00  250  10449  -55.1     290 057
      00  300   8600  -55.7     220 024       00   56  18022  -69.9                   00  850   1512   -8.1  81 310 025       00   50  20019  -60.7                   00  200  11860  -60.7     280 072
      00  200  11180  -57.7     280 012       00   50  18708  -68.5     270 026       00  700   2993  -15.7  75 330 009 38507 00 1016     90   -4.1  79                   00  192  12114  -61.3
      00  150  12890  -58.8     270 010       00   30  22789  -64.5     260 036       00  500   5459  -32.7  79 020 010       00 1000    219   -4.5  76                   00  175  12694  -57.7
      00  100  15510  -61.5     280 010       00   20  25250  -67.9     250 038       00  400   7010  -38.3  65 050 009       00  959    548   -5.1  77                   00  150  13861  -59.1     280 037
35700 00  800     23  -17.7  71                   00   17  26228  -67.7                   00  300   8840  -50.9     040 031       00  850   1481  -14.1  84 340 016       00  130  14554  -61.1
      00 1000    223  -14.1  84 070 005       00   15  26885  -66.1                   00  250  10110  -57.5     030 030       00  754   2385  -16.9  81                   00  100  16179  -61.3     280 034
      00  850   1457  -15.7  77 030 008 36259 00  920   1759  -27.3  80                   00  200  11509  -60.5     030 029       00  700   2929  -21.1  81 290 021       00   70  18379  -61.5     280 029
      00  780   2282  -21.1  69               00  718          -9.2  69                   00  150  13299  -60.5     360 002       00  621   3803  -26.9  80                   00   50  20480  -59.1     280 018
      00  700   2805  -21.1  53 020 016       00  580         -24.5  72                   00  100  15850  -58.1     300 005       00  568   4448  -26.9  66                   00   30  23720  -54.1     280 012
      00  634   3636  -21.3  36               00  500         -34.9  68                   00   70  18090  -58.1     300 113       00  500   5361  -34.1  69 270 029       00   20  26301  -57.7     280 013
      00  567   4456  -23.5  28               00  444         -40.1                       00   50  20220  -58.1                   00  400   6879  -48.3     270 034 40372 00 1000    165   13.0  56 190 003
      00  500   5371  -27.5  41 020 031       00  431         -40.1             37789 00 1000    247                            00  300   8739  -59.5     270 045       00  850   1481   -4.5  56 000 000
      00  481   5501  -28.5  46               00  383         -60.7                   00  850   1512   -9.1  62 300 029       00  282   9124  -61.5                   00  700   3066   -6.1  58 270 008
      00  400   6949  -36.9  58 010 021 36859 00  940    640   -9.9  87 030 002       00  700   2993  -17.7  69 020 006       00  250   9879  -68.1     280 034       00  500   5639  -19.5  22
      00  304   8799  -49.1                   00 1000    200                            00  500   5441  -32.3  60 030 007       00  245  10008  -58.7                   00  400   7279  -27.1  24
      00  300   8881  -49.1     010 028       00  850   1478   -3.1  84 100 003       00  400   6980  -42.9     030 012       00  200  11281  -59.3     300 022       00  300   9290
      00  289   9001  -49.1                   00  700   3003   -8.1  87 210 006       00  300   8800  -51.9                   00  150  13079  -61.1     310 019       00  200  11939  -56.1
      00  250  10080  -54.8     360 021       00  500   5520  -28.7  81 260 016       00   70  18080  -57.7     080 031       00  100  15815  -61.1     280 026       00  150  13790  -61.5
      00  212  11124  -58.5                   00  400   7080  -40.7     250 022       00   52  19989  -57.3             38613 00 1000    182                            00  100  16261  -61.1
      00  200  11478  -58.1     020 026       00  300   8880  -54.9     250 024 37985 00 1000    229    -.7  85 330 010       00  850   1500   -1.9  90 240 002 40438 00  850   1527   13.0  82 180 009
      00  150  13288  -58.1     030 026       00  200  11480  -63.1     250 027       00  850   1515   -7.9  70 360 007       00  700   3024   -8.5  82 300 004       00  700   3118     .0  31 270 018
      00  100  15850  -57.9     010 023       00  150  13260  -61.3     250 032       00  700   2986  -18.1  85 180 009       00  500   5541  -27.1  72 240 023       00  500   5770  -13.1  15 280 031
      00   70  18089  -57.3     360 031       00  100  15780  -60.5     260 028       00  500   5480  -28.1  90 250 010       00  400   7111  -38.3  73 240 034       00  400   7431  -26.1     260 036
35746 00 1000    241  -19.9  84 340 001 36870 00  920    847   -3.3  92                   00  400   7041  -40.3     240 018       00  300   9010  -56.3     220 020       00  300   9449  -40.1     270 046
      00  850   1451  -19.1  81 270 008       00 1000    182                            00  300   8949  -52.7                   00  250  10141  -66.1     250 034       00  250  10671  -48.9     270 041
      00  700   2877  -25.9  70 280 008       00  850   1475   -5.7  83 280 001       00   70  18180  -56.7     300 022       00  200  11470  -73.3     250 042       00  200  12110  -58.1
      00  500   5240  -40.7     280 006       00  800   1949   -7.9  82               00   50  20320  -56.9     310 022       00  150  13149  -72.9     110 099 40477 00 1000    134   16.2  59 360 005
      00  400   6736  -47.7     280 008       00  768   2269   -1.7  59         38062 00 1014    129  -12.7  89               00   75  17235  -70.9                   00  850   1519   16.0  38 310 009
      00  300   8611  -52.3     350 008       00  751   2447   -1.7  46               00 1000    235  -15.1  97               00   70  17850  -67.1                   00  700   3142    7.0  20 250 010
      00  250   9780  -54.1     010 007       00  700   3002   -8.9  53 240 005       00  988    285  -15.5  97         38687 00 1000    223   -6.5  79 000 000       00  500   5840   -8.1     250 015
      00  200  11188  -56.1     360 012       00  629   3824  -14.5  88               00  965    504  -14.3 100               00  850   1480   -8.9  82 110 005       00  400   7590  -20.1     270 023
```

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

40477 00  300   9619 -35.7
40564 00 1000    137  21.0  75
      00  850   1521  12.8  44 030 005
      00  700   3136   6.4  31 300 013
      00  500   5831  -5.7  17 260 029
      00  400   7529 -16.5  17 270 030
      00  300   9619 -34.1  15 260 032
      00  250  10869 -43.7     260 036
      00  200  12329 -55.5     250 039
      00  150  14118 -64.1     250 038
40946 00  150  14118 -64.1     250 038
41530 00  974    326   7.4  82
      00 1000    137
      00  853   1392    .0  43
      00  850   1420   -.9  93 210 002
      00  700   2973 -13.1  78 240 004
      00  500   5040 -31.5     210 008
      00  490   5183 -32.3  89
41594 00  993    178   8.0  87
      00 1000    133
      00  850   1415   7.6  84 270 004
      00  700   3044  -5.1     280 007
      00  500   5610 -20.5     260 015
      00  400   7230 -29.5     260 032
      00  300   9240 -42.1     260 061
      00  200  11890 -57.1     270 008
      00  150  13700 -61.1     270 066
41661 00  820   1826   2.2  73
      00 1000      0
      00  806         15.2  67
41675 00 1001    123   9.4  94 000 000
      00 1000    129   9.4  94 000 000
      00  850   1500   8.0  73 230 004
      00  700   3060  -1.5  82 300 006
      00  500   5680           280 016
41780 00 1012      9  13.4  90 000 000
      00 1000    125  15.0  63 280 004
      00  850   1500  12.4  47 290 006
      00  700   3116   6.6     280 010
      00  500   5790 -10.3
      00  400   7480 -17.7     270 028
      00  300   9560 -34.5
      00  200  12270 -56.5     260 072
      00  150  14050 -63.1     160 087
      00  100  16490 -78.1     250 074
42027 00  843   1601   2.6 100
      00 1000    183
      00  850   1518
      00  817   1841   4.4  78
      00  762   2403    .2
      00  700   3075  -5.9  85 130 005
      00  613   4101 -12.7  56
      00  600   4264 -14.5  60
      00  540   5050 -22.3  80
      00  500   5611 -25.7  47 220 010
      00  400   7190 -39.1  52 240 015
      00  367   7774 -43.7
      00  300   9101 -54.9     260 032
      00  275   9691 -59.5
42182 00  983    261  10.0  87
      00 1000    125
      00  974    348  14.6  58
      00  924    790  12.0  54
      00  850   1481   7.2  33 310 010
      00  840   1578   7.0  31
      00  768   2308   3.0  35
      00  730   2716    .0  31
      00  715   2882  -1.1  28
      00  700   3054    .2  22 280 008
      00  695   3111    .4  20
      00  652   3622   -.5
      00  500   5678 -15.3     270 027
      00  402   7286 -24.7
      00  400   7340 -24.7     270 046
      00  300   9378 -38.1     270 061
      00  260  10619 -47.1     270 067
      00  200  12061 -56.5     270 081
      00  165  13273 -58.7
      00  150  13858 -60.7     280 057
      00  135  14510 -63.5
42339 00  989    228  12.0  54
      00 1000    131
      00  954    536  17.6  52
      00  850   1509  11.6  43 010 003
      00  736   2690   2.2  37
42369 00 1008    143  13.4  90
      00 1000    122  13.4  90 320 003
      00  919    829  11.4  71
      00  850   1481   8.6  53 280 012
      00  845   1530   8.2  53
      00  815   1826   8.2  38
      00  700   3063    .4  34 280 013
      00  600   4288  -3.5
      00  524   5346 -10.5  33
      00  500   5721 -11.5  33 270 025
      00  470   6184 -12.5  33
      00  422   7006 -18.5  33
      00  400   7410 -21.7  32 260 035
      00  300   9470 -34.3  34 270 041
      00  282   9801 -36.7  33
      00  250  10729 -44.7     270 054
      00  233  11186 -48.8
      00  200  12180 -55.1     260 044
      00  150  13868 -67.7     270 040
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

42369 00  100  16410 -68.5     260 040
      00   76  18041 -71.9
      00   70  18520 -72.3     270 024
      00   50  20489 -73.1     270 014
      00   39  21987 -61.5
42410 00 1007     48  13.0  98
      00 1000    104  14.0  90 160 003
      00  966    387  18.4  63
      00  863   1350  12.4  92
      00  850   1490  11.6  78 270 013
      00  825   1738  10.2  50
      00  719   2880    .4  59
      00  700   3082   1.2  40 270 017
      00  695   3140   1.6  34
      00  666   3482    .0  34
      00  600   4312  -3.3  30
      00  500   5748 -10.5  33 280 032
      00  400   7449 -18.1  31 300 045
      00  300   9548 -31.1  29 290 062
      00  250  10811 -41.9     280 070
      00  200  12290 -52.9     280 062
      00  150  14109 -60.1     290 045
      00  100  16599 -69.5     270 032
      00   93  17029 -72.3
      00   70  18690 -72.3     290 014
      00   58  19790 -74.7
42647 00 1007     55  13.0  67
      00 1000    113  14.4  63 000 000
      00  962    444  22.0  33
      00  909    929  16.6  42
      00  850   1503  12.2  20 050 003
      00  769   2334   8.4  25
      00  700   3103   5.2  20 290 009
      00  653   3666   1.8  23
42809 00 1012      5  16.8  95
      00 1000    113  17.6  81 270 007
      00  950    553  22.2  40
      00  850   1515  15.6  72 270 002
      00  777   2265   8.2  72
      00  700   3121   4.8  24 260 013
      00  661   3345   4.0  18
      00  600   4366    .2  17
      00  597   4406    .0  17
      00  537   5249  -3.1  16
      00  500   5809  -6.3  17 280 034
      00  400   7529 -16.7  19 280 026
      00  343   8668 -24.5  23
      00  300   9629 -31.7     310 033
      00  250  10900 -41.3     280 086
      00  240  11176 -43.3
      00  200  12381 -52.3     260 060
      00  182  13714 -62.1
      00  150  14188 -63.3     110 084
      00  118  15653 -68.1
      00   70  18699 -75.1
      00   35  22889 -57.5
      00   21  26165 -52.3
42867 00 1000    118
      00  850   1509  16.8  51 160 005
      00  700   3124   8.8  25 300 012
      00  500   5849  -6.1  29 270 023
      00  400   7559 -17.1  31
43003 00 1000    101  17.8  63 010 008
      00  850   1500  16.0  55 180 005
      00  700   3124   8.2  43 280 008
      00  500   5849  -4.5  42 280 016
      00  400   7571 -17.7  41 290 019
      00  300   9659 -32.9  44 280 020
      00  250  10821 -43.1     250 030
      00  200  12380 -54.3     240 027
      00  150  14170 -68.3     260 029
      00  100  16551 -79.7     260 006
      00   85  17468 -81.5
      00   70  18611 -72.3
      00   55  20069 -61.1
43128 00  952    545  15.0  83
      00 1000    113
      00  850   1508  18.6  27 010 007
      00  758   2454   8.0  53
      00  700   3127  10.4  17 280 020
      00  500   5848  -3.3     250 018
      00  400   7580 -15.9     310 031
      00  300   9671 -33.3     280 034
      00  250  10930 -43.7     250 043
      00  200  12380 -55.5     230 043
43149 00 1008     41  22.2  90
      00 1000    110  21.8  89 050 002
      00  942    622  17.0  67
      00  875   1252  19.8
      00  850   1509  18.2  25 080 002
      00  724   2864  12.0  18
      00  700   3146  10.2  20 270 009
      00  628   4038   4.8  20
43192 00 1004     80  21.4  90
      00 1000    104  21.4  89 360 003
      00  974    333  24.8 100
      00  896   1058  22.0  64
      00  850   1512  17.4  79 080 003
      00  808   1944  19.0
      00  780   2244  16.0
      00  700   3161  12.8  18 290 007
      00  678   3428  12.0  18
      00  600   4436   5.0
      00  535   5362    .0
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43192 00  500   5901 -16.9     290 003
      00  400   7620 -16.9     360 006
      00  300   9729 -28.7     270 007
      00  250  11019 -38.7     240 011
43279 00 1009     16  22.8  97
      00 1000     91  21.8  92 360 005
      00  980    264  15.4  82
      00  891   1076  20.6  43
      00  850   1480  18.0  39 020 004
      00  785   2165  14.8  36
      00  767   2359  10.0  71
      00  731   2757   9.6  66
      00  700   3118   8.4  66 080 002
      00  674   3431  10.0  71
      00  619   4128   3.0  77
      00  600   4380   2.2  55
      00  560   4934    .0  24
      00  500   5849  -5.3  17 020 006
      00  426   7087 -13.3  18
      00  400   7571 -16.8  17 070 006
      00  367   8212 -21.3  14
      00  315   9317 -31.1  61
      00  300   9671 -33.7  67 070 007
      00  250  10930 -43.9     170 007
      00  223  11686 -50.9
      00  200  12380 -55.3     200 009
      00  150  14179 -68.1     270 006
      00  118  15580 -79.5
43333 00 1002     73  26.0  78
      00 1000     98  25.8  76 090 003
      00  850   1512  18.0  72 120 001
      00  843   1578 -17.5  25
      00  817   1829  17.2  18
      00  700   3152  10.6  34 310 001
      00  662   3614   8.4  42
      00  619   4165   5.0  12
      00  600   4418   3.4  18
      00  548   5146  -1.7  64
      00  500   5880  -3.7  25 360 009
      00  472   6334  -5.1  13
      00  407   7481 -12.5
      00  400   7611 -13.9     030 007
      00  329   9062 -25.5  18
      00  300   9729 -31.4     250 051
      00  258  10779 -39.5  46
      00   84  17109 -78.7
      00   70  18721 -73.5     070 012
      00   50  20720 -65.5     080 021
43353 00 1009      3  23.8  91
      00 1000     86  23.8  95
      00  963    413  22.8 100
      00  895   1043  18.4  72
      00  870   1285  19.4  28
      00  850   1494  18.4  29
      00  800   2010  16.8  23
      00  700   3134  10.6  54
      00  600   4398   2.2  65
      00  565   4878    .0  68
      00  500   5850  -4.1
      00  400   7570 -15.9
      00  300   9680 -32.1
      00  200  12410 -54.3
      00  150  14190 -70.5
      00  100  16520 -82.7
      00   70  18520 -75.5
      00   65  18950 -74.7
43369 00 1010      2  25.0  79
      00 1000     88  24.6  79
      00  957    468  21.8  73
      00  930    716  21.8  40
      00  850   1480  19.1
      00  847   1520  19.2  58
      00  806   1945  18.0  17
43371 00 1002     64  23.6  97
      00 1000     85  23.4  96 130 003
      00  943    594  22.0  68
      00  877   1217  18.0  76
      00  850   1487  17.0  87 260 006
      00  787   2140  15.4  48
      00  700   3121   8.8  61 040 002
      00  600   4376    .8  87
      00  580   4611    .0  88
      00  500   5819  -6.9  95 080 012
      00  400   7529 -15.5  55 060 005
      00  300   9626 -32.7  39 130 003
      00  250  10881 -43.3     110 006
      00  200  12360 -54.5     140 008
      00  150  14143 -70.7     280 008
      00  100  16468 -80.5     240 006
      00   70  18490 -83.7     110 014
      00   62  19144 -72.1
      00   50  20449 -66.5     070 021
44292 00 1000      0   3.0   8
      00  850   1530 -16.8  78 080 002
      00  700   3014 -15.1  35 300 008
      00  500   5480 -29.3  37 300 018
      00  400   7029 -41.5     280 021
      00  300   8909 -57.1     280 027
44354 00 1000    241
      00  850   1487 -14.8  80 320 005
      00  700   2975 -12.5  47 310 007
      00  500   5471 -27.1  30 300 001
      00  400   7041 -38.1  29 300 014
      00  300   8861 -52.9     270 022
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

44354 00  250  10119 -60.3     280 024
      00  200  11491 -62.5     270 029
      00  150  13289 -47.7     260 029
      00  100  15938 -55.5     260 027
44373 00 1000    201
      00  850   1530 -11.7  56 320 003
      00  700   3030  -9.7  52 340 004
      00  500   5550 -26.5  38 320 015
      00  400   7120 -39.1  41 310 014
      00  300   9031 -54.5     260 036
      00  250  10180 -62.7     290 015
      00  200  11540 -65.5     280 025
      00  150  13250 -60.7     260 021
      00  100  15789 -58.7     250 029
45004 00 1007     65  16.0  95
      00 1000    128  15.4  95 270 002
      00  961    463  13.0  94
      00  950    559  13.0  93
      00  900   1012  13.0  91
      00  882   1181  13.0  90
      00  850   1497  11.0  88 200 007
      00  800   1999   7.6  86
      00  779   2217   6.2  79
      00  766   2355   6.6  65
      00  700   3091   1.2  64 250 010
      00  681   3312   -.3  64
      00  662   3539    .8  64
      00  600   4324  -2.3  15
      00  582   4565  -3.5  15
      00  560   4870  -2.9  12
      00  500   5749 -11.1   7 250 024
      00  435   6800 -20.1   7
      00  409   7257 -20.1   7
      00  400   7431 -21.1   7 270 034
      00  352   8363 -27.5   7
      00  342   8570 -27.3   6
      00  314   9182 -28.5   6
      00  300   9501 -32.3   5 280 049
      00  250  10759 -42.9     280 047
      00  200  12219 -54.7     270 048
      00  150  13999 -69.1     270 040
      00  134  14664 -74.0
      00  125  15070 -72.5
      00  109  15870 -75.1
      00  100  16371 -72.1     300 015
      00   90  16988 -74.1
      00   80  17661 -70.7
      00   70  18480 -65.1     270 008
      00   68  18568 -64.7
      00   65  18833 -64.7
46692 00 1000    122  16.4  98 000 000
      00  850   1500  12.0  90 250 013
      00  700   3103   2.0 100 240 018
      00  500   5749 -11.7  84 230 023
      00  400   7431 -23.3  86 230 024
      00  300   9408 -33.1     260 049
      00  250  10750 -39.7     270 064
      00  200  12241 -52.3     270 060
      00  150  14051 -63.7     260 061
      00  100  16511 -70.1     350 011
46687 00 1008     48  17.2  96
      00 1000    122  16.8  87 310 005
      00  914    882  13.6  98
      00  850   1497  12.8  83 230 010
      00  773   2285   7.8  90
      00  700   3103   3.2  65 230 018
      00  628   3873  -2.5  59
      00  613   4164  -4.3  70
      00  600   4333  -4.1  54
      00  563   4832  -6.5  15
      00  500   5761 -12.7  56 220 023
      00  400   7431 -22.9     220 026
      00  317   9085 -34.9
      00  304   9388 -33.5
      00  300   9479 -33.7     240 051
      00  250  10741 -38.3     250 062
      00  200  12229 -51.5     250 072
      00  189  12593 -54.9
      00  150  14054 -63.5     250 006
      00  147  14178 -64.3
      00  115  15671 -66.9
      00  100  16499 -70.3     250 029
      00   87  16880 -71.1
      00   70  18520 -67.5     280 010
      00   50  20880 -60.8     280 008
      00   30  23890           080 015
      00   20  26530 -46.5     080 010
46734 00 1010     38  18.8  97
      00 1000    119  18.4  87 030 008
      00  982    274  18.0  87
      00  957    485  18.8  78
      00  884   1174  17.8  78
      00  850   1518  13.4  84 280 006
      00  800   2024  10.6  64
      00  745   2612   8.4
      00  722   2868   5.0  90
      00  700   3130   2.8  88 230 018
      00  682   3340   1.0  83
      00  626   4029   1.4  75
      00  622   4080  -2.1  50
      00  600   4365  -3.5  58
      00  579   4769  -6.3   8
      00  550   5048  -7.9  41
      00  502   5791 -11.3  10
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

46734 00  500   5776 -11.5     230 003
      00  492   5899 -12.3
      00  473   6200 -12.3
      00  400   7471 -21.9     240 028
      00  362   8197 -27.7
      00  335   8756 -26.3
      00  300   9549 -30.3     260 042
      00  280  10037 -32.7
      00  250  10830 -39.5     260 050
      00  200  12311 -52.9     260 050
      00  150  14109 -65.1     260 040
      00  100  16703 -47.1     270 031
      00   82  17941 -73.1
      00   70  18651 -72.3     260 036
      00   50  20659 -63.1     260 031
      00   30  23851 -56.3     220 018
      00   20  26460 -52.1     130 009
      00   10  31029 -44.1     080 020
      00    7  33506 -26.1
46747 00 1013      8  19.2  92
      00 1000    113  20.0  80 340 002
      00  982    268  21.0  64
      00  956    500  21.0  60
      00  903    988  17.0  72
      00  850   1512  14.6  87 270 004
      00  827   1743  13.4  62
      00  767   2369   7.4  85
      00  731   2762   5.2  65
      00  708   3022   3.8  77
      00  700   3121   3.6  60 250 011
      00  673   3439   2.8  23
      00  600   4355  -4.5  21
      00  546   5082  -8.3  19
      00  515   5545  -9.5  18
      00  500   5770  -9.9  17 230 023
      00  476   6148 -12.1  17
      00  400   7458 -22.1  17 260 026
      00  371   8007 -26.5  20
      00  351   8409 -24.5  16
      00  300   9540 -30.1  16 260 054
      00  288   9830 -31.5  18
      00  250  10811 -40.7     280 051
      00  228  11430 -48.7
      00  200  12280 -53.5     280 058
      00  188  12675 -58.9
      00  150  14070 -66.7     260 047
      00  125  15154 -73.5
      00  114  15695 -71.5
      00  100  16498 -73.9     280 038
      00   86  17333 -76.7
      00   70  18850 -70.1     270 036
      00   65  18994 -67.3
      00   60  19473 -70.1
      00   50  20559 -66.1     260 021
      00   49  20662 -65.7
47058 00 1030     18  -7.9  81
      00 1000    268  -7.1  88 080 003
      00  972    481  -3.7  86
      00  850   1551  -3.9  83 280 003
      00  700   3069  -8.5  76 290 008
      00  648   3687 -11.9  73
      00  522   5279 -24.3  81
      00  500   5580 -26.7  74
      00  437   6538 -38.9  65
      00  410   6976 -38.3
47122 00 1028     54  -6.1  42
      00 1008    202    .4  64
      00 1000    274    .2  59 080 002
      00  983    411    .0  47
      00  947    710   1.0  32
      00  875   1344    .4  29
      00  850   1576   -.9  28 090 002
      00  806   1988  -3.1  30
      00  785   2209   3.8  65
      00  767   2395  -2.5  30
      00  700   3109  -6.8  32 320 003
      00  607   4207 -13.5  32
      00  542   5058 -18.5  33
      00  500   5680 -22.8  32 310 010
      00  489   5823 -23.5  32
      00  400   7260 -35.7  34 260 024
      00  370   7798 -38.5  46
      00  320   8779 -45.5
      00  300   9189 -49.1     270 040
      00  250  10368 -58.3     270 048
      00  224  11051 -63.8
      00  200  11790 -53.7     270 045
      00  196  11877 -63.7
      00  182  12336 -60.1
      00  150  13551 -58.3     280 031
      00  131  14445 -57.3
      00  103  15865 -57.3
      00  100  16100 -57.3     280 023
      00   74  18008 -56.9
      00   70  18349 -56.5     290 009
      00   63  19014 -56.9
      00   60  19325 -54.9
      00   50  20501 -54.5     300 018
      00   41  21772 -54.5
      00   31  23572 -52.1
      00   30  23780 -51.8     310 006
      00   22  25803 -48.1
      00   20  26429 -48.1     360 013
      00   13  28288 -43.7
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD
                 GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS

47122 00   10  31050 -45.5            47412 00   30  23768 -49.5     270 013 47580 00  817   1813 -12.5 86         47678 00  850   1564   -.7 64 310 010 47778 00  150  13710 -60.8     270 044
      00    8  32567 -36.5                  00   20  26438 -46.7     320 010       00  783   2136 -14.7 83               00  814   1910    .8 27               00  125  14837 -63.3
      00    7  33508 -28.7                  00   16  27926 -44.3                   00  736   2605 -14.7 35               00  700   3115  -3.9 11 280 011       00  100  16218 -61.5     270 037
      00    6  34611 -28.1                  00   10  31068 -45.1     320 021       00  700   2984 -17.5 28 300 031       00  698   3138  -4.1 11               00   83  17382 -58.3
      00    4  37509 -29.1                  00    7  33452 -44.9                   00  691   3081 -18.3 25               00  643   3780  -7.7                  00   73  18186 -60.5
47138 00  940     16    .2 71         47420 00 1017     26  -4.9 68               00  672   3290 -18.3 23               00  549   4995 -13.9  7               00   70  18450 -58.8     280 031
      00 1000    265   2.8 71 040 002       00 1000    158  -5.5 58 280 009       00  592   4229 -24.1 16               00  500   5700 -18.5  7 280 029       00   64  19014 -56.9
      00  908   1038  -2.3 83                     00  850   1405 -15.9 60 300 017       00  557   4676 -21.1 14               00  400   7330 -29.5 13 270 038       00   56  19859 -57.1
      00  874   1341  -1.1  9               00  781   1943 -18.9 53               00  527   5083 -23.1 13               00  392   7474 -30.7 13               00   50  20580 -54.5     270 013
      00  850   1564  -1.7     060 003       00  747   2366 -21.7 44               00  500   5471 -25.7 13 290 041       00  300   9321 -44.7     270 050       00   43  21550 -52.7
      00  843   1630  -1.9                  00  700   2841 -25.1 38 280 015       00  449   6243 -30.7 11               00  250  10510 -54.3     270 061       00   34  23051 -57.1
      00  801   2037   -.5                  00  620   3713 -30.5 40               00  442   6354 -31.5                  00  221  11289 -60.5                  00   30  23851 -54.8     280 003
      00  700   3103  -4.1     340 007       00  500   5208 -40.1     280 024       00  404   6989 -32.5                  00  200  11921 -59.3     270 053       00   20  26460 -49.3     080 014
      00  538   5117 -19.7                  00  471   5615 -42.5                   00  400   7059 -33.1     280 049       00  175  12757 -59.3                  00   15  28361 -45.7
      00  514   5455 -20.5                  00  400   6709 -47.3     280 032       00  312   8759 -46.1                  00  155  13510 -63.1            47807 00 1028      3   6.0 61
      00  500   5651 -22.1     240 015       00  344   7699 -50.7                  00  300   9018 -47.7     280 048       00  150  13710 -63.1     280 051       00 1000    244   6.0 56 130 004
      00  441   6561 -29.1  9               00  300   8598 -47.7     280 033       00  255  10076 -54.5                  00  107  15808 -59.1                  00  988    343   5.8 52
      00  400   7251 -33.8     270 028       00  254   9705 -44.5                  00  250  10211 -54.9     280 053       00  100  16218 -60.9     270 042       00  940    748   3.2 48
      00  352   8135 -40.1                  00  250   9808 -44.5     280 031       00  200  11618 -60.1     280 052       00   79  17681 -61.5                  00  910   1012   6.0 19
      00  300   8211 -47.7     260 043       00  200  11299 -46.1     280 029       00  190  11938 -61.1                  00   70  18440 -58.9     270 022       00  852   1550   6.0  5
      00  250  10391 -56.7     250 052       00  150  13210 -45.7     280 030       00  150  13420 -58.1     280 055       00   60  19417 -54.7                  00  850   1570   6.0  5 080 005
      00  231  10888 -60.5                  00  100  15911 -47.3     270 022       00  114  15167 -53.5                  00   50  20580 -56.3     270 017       00  710   3015  -4.1  4
      00  200  11781 -62.3     260 052       00   70  18248 -49.7     280 025       00  100  16011 -53.5     270 033       00   35  22054 -54.7                  00  700   3130  -4.7  4 360 001
      00  197  11874 -62.5                  00   62  19048 -46.5                  00   98  16141 -53.5                  00   30  23838 -58.3     300 005       00  624   4027  -8.8  2
      00  165  12980 -57.9                  00   50  20470 -49.9     260 010       00   89  16764 -50.9                  00   20  26438 -50.9                  00  608   4215  -8.8  2
      00  150  13570 -57.8     270 038       00   46  21012 -52.5                  00   74  17959 -53.5            47681 00 1025     46   4.2 76               00  533   5234 -15.3  5
      00  100  16130 -58.7     270 022       00   30  23811 -48.3     270 008       00   70  18318 -56.3     260 025       00 1000    247   3.6 70 320 006       00  500   5721 -18.7 13 280 013
47187 00 1000    207  11.4 62 080 020       00   20  26490 -45.5     350 005       00   53  20101 -52.3                  00  929    842   2.0 51               00  400   7349 -29.1 61 260 026
      00  850   1548   7.0 19 100 011       00   18  27195 -43.9                  00   50  20480 -53.5     260 015       00  850   1554  -2.1 36 350 014       00  300   9339 -43.7     260 043
      00  700   3115  -2.1 20 110 006       00   13  29351 -50.1                  00   47  20876 -55.5                  00  787   2063  -4.5 27               00  250  10549 -53.1     260 048
      00  500   5721 -17.1 82 240 015       00   10  31068 -48.7     350 013       00   43  21448 -51.9                  00  734   2714  -2.1 16               00  218  11417 -60.3
      00  400   7361 -29.7 68 230 019       00    8  32536 -47.9                  00   30  23780 -50.1     220 007       00  700   3091  -3.7 14 290 019       00  200  11951 -60.3     260 050
      00  300   9351 -44.9     240 036 47580 00 1022     42  -2.3 83               00   21  26104 -53.3                  00  620   4039  -8.1 12               00  157  13460 -60.3
      00  250  10540 -55.5     240 044       00 1000    213  -4.7 84 270 010       00   20  26420 -52.3     310 007       00  500   5669 -20.9 11 280 033       00  150  13750 -59.9     270 048
      00  200  11939 -60.9     250 048       00  998    229  -4.9 84               00   13  28247 -45.9                  00  417   6987 -29.5 13               00  100  16279 -61.5     270 038
      00  150  13786 -48.7     260 047       00  850   1469 -14.1 82 290 022 47600 00  858      5  -8.9 11               00  400   7291 -31.9     280 040       00   95  16587 -61.5
      00  100  16404 -59.3                  00  822   1722 -16.5 86               00 1000    280   1.2 93 300 002       00  304   9182 -43.9                  00   83  17440 -58.7
      00   70  18645 -58.1                  00  774   2174 -16.5 60               00  850   1564  -8.7 72 330 006       00  300   9269 -44.7     270 058       00   70  18511 -58.1     270 025
      00   61  19511 -58.3                  00  700   2923 -21.7 48 310 027       00  817   1871  -7.5 34               00  250  10461 -55.1     270 068       00   51  20507 -57.9
      00   53  20400 -58.3                  00  604   3981 -30.3 55               00  724   2800 -13.9 16               00  233  10907 -58.9                  00   50  20629 -57.5     280 018
      00   50  20760 -57.7                  00  500   5319 -36.9     300 036       00  700   3060 -13.9 15 320 019       00  202  11793 -63.9                  00   42  21739 -54.1
      00   46  21019 -54.9                  00  466   5775 -39.1                  00  686   3104 -13.8 13               00  200  11860 -63.7     280 054       00   30  23899 -54.5     280 015
      00   33  23422 -53.5                  00  400   6840 -41.3     300 052       00  574   4557 -17.5 10               00  181  12478 -58.7                  00   21  26182 -54.7
      00   31  23823 -54.7                  00  395   6925 -41.7                  00  500   5569 -25.5 10 300 033       00  150  13649 -59.7     270 049       00   20  26489 -53.3     040 006
      00   30  23909                        00  300   8760 -49.7     290 053       00  459   6184 -28.9 10               00  123  14886 -60.9                  00   15  28366 -49.9
      00   20  26508 -51.3                  00  259   9712 -54.5                  00  406   7047 -36.1                  00  100  16179 -59.9     270 040 47827 00  993    286   7.4 61
      00   10  31099 -45.1     050 017       00  250   9940 -51.9     290 054       00  400   7160 -36.3     290 044       00   71  18323 -58.9                  00 1000    223
47401 00 1020      3  -5.5 73                     00  238  10260 -50.9                  00  365   7794 -37.5                  00   70  18410 -58.9     270 029       00  959    571   5.4 70
      00 1000    182  -6.9 76 290 010       00  200  11390 -52.5     280 038       00  300   9120 -47.3     280 052       00   53  20175 -54.1                  00  916    948   9.8 50
      00  850   1408 -16.9 75 310 009       00  150  13250 -52.9     270 034       00  250  10299 -54.9     280 055       00   50  20550 -54.1     270 020       00  855   1516   6.4 38
      00  794   1915 -21.3 65                     00  118  14791 -54.9                  00  224  10994 -59.1                  00   30  23820 -54.7     270 009       00  850   1564   6.0 39 140 006
      00  700   2838 -26.3 56 310 008       00  101  15806 -45.7                  00  200  11710 -58.7     280 052       00   24  25250 -53.9                  00  768   2177    .4 69
      00  630   3592 -31.1 49                     00  100  15871 -45.9     270 025       00  186  12169 -56.1                  00   20  26429 -51.1     330 003       00  726   2831  -1.5 33
      00  500   5200 -40.7     320 017       00   81  17261 -49.9                  00  150  13639 -56.1     270 040       00   11  30335 -49.1                  00  700   3124  -2.7 42 350 003
      00  400   6690 -49.7     310 027       00   70  18209 -55.5     260 021       00  125  14691 -58.7            47744 00  840      8  -4.5 88               00  684   3307  -3.3 46
      00  398   6723 -49.8                  00   65  18677 -59.3                  00  100  16100 -57.8     270 035       00 1000    268   4.8 65 210 003       00  652   3686  -3.3 13
      00  358   7448 -51.7                  00   55  19749 -48.9                  00   70  18370 -54.9     280 027       00  850   1573  -3.9 87 040 008       00  625   4019  -4.7 27
      00  304   8477 -49.8                  00   50  20370 -49.1     260 008       00   50  20540 -52.3     270 022       00  807   1984  -1.9 20               00  579   4613 -10.9 52
      00  300   8559 -49.3     300 029       00   40  21820 -53.5                  00   42  21669 -51.9                  00  723   2852  -5.1 10               00  555   4938 -10.9 73
      00  284   8821 -46.3                  00   34  22875 -49.7                  00   30  23938 -51.1     260 008       00  700   3108  -5.1  9 320 015       00  500   5730 -15.3 83 240 011
      00  250   9768 -46.3     300 026       00   30  23689 -49.9     260 007       00   20  26499 -49.5                  00  684   3288  -5.1  6               00  400   7379 -27.1 87 250 027
      00  200  11250 -46.5     290 027       00   29  23911 -49.9                  00   18  27190 -48.9                  00  500   5669 -21.5  9 300 025       00  384   7672 -29.5 88
      00  172  12255 -44.7                  00   20  26359 -49.3     320 006 47646 00 1028     27  -2.1 88               00  433   6714 -28.7 10               00  325   8844 -37.1
      00  150  13161 -47.7     290 022       00   16  27827 -47.9                  00 1000    247   2.4 60 320 008       00  400   7279 -32.7     280 036       00  300   9388 -42.1     250 039
      00  131  14045 -52.9            47582 00 1030     10   1.0 55               00  998    278   3.0 56               00  382   7602 -35.3                  00  250  10601 -53.5     250 042
      00  115  14895 -48.1                  00 1000    247   -.7 84 300 010       00  850   1545  -5.1 49 300 011       00  351   8169 -37.5                  00  233  11050 -57.8
      00  103  15617 -50.7                  00  850   1521 -11.1 86 290 012       00  782   2184  -8.7 40               00  300   9260 -44.9     270 004       00  200  12009 -58.7     260 051
      00  100  15840 -48.5     270 021       00  787   2012 -14.9 81               00  756   2456  -8.1 28               00  250  10449 -54.1     270 065       00  150  13810 -58.7     270 044
      00   70  18190 -47.9     280 020       00  722   2798 -17.7 59               00  705   2998 -10.7 17               00  214  11430 -61.3                  00  100  16310 -62.9     270 033
      00   68  18285 -49.3                  00  700   2987 -19.1 59 290 026       00  700   3051 -10.3 16 300 024       00  200  11851 -61.3     270 057       00   88  17028 -62.9
      00   56  19653 -50.5                  00  606   4042 -27.7 52               00  664   3459  -8.1 11               00  150  13661 -58.1     270 042       00   70  18511 -60.8     280 023
      00   52  20139 -48.1                  00  567   4520 -27.7 46               00  640   3744  -8.9 10               00  138  14168 -55.9                  00   60  19472 -59.9
      00   50  20400 -48.1     280 014       00  544   4818 -30.3 45               00  500   5598 -24.7  7 270 036       00  100  16209 -59.7     270 032       00   50  20620 -56.7     270 017
      00   35  22738 -51.1                  00  508   5289 -33.8                  00  465   6279 -28.3  7               00   86  16464 -59.7                  00   35  22904 -52.3
      00   30  23759 -47.5     310 010       00  500   5410 -33.5     300 036       00  410   7016 -34.1                  00   87  17084 -56.3                  00   30  23899 -55.9     280 007
      00   28  24216 -46.9                  00  485   5624 -32.5                  00  400   7190 -34.1     280 048       00   70  18459 -56.3     270 031       00   28  24115 -58.3
      00   20  26451 -45.9                  00  451   6136 -32.5                  00  389   7385 -34.1                  00   50  20611 -53.9     270 019       00   20  26489 -50.7     090 008
47412 00 1022     18  -3.3 50                     00  400   6971 -37.1     280 053       00  341   8283 -41.9                  00   30  23909 -51.9     270 017       00   13  28348 -44.1
      00 1000    189  -4.7 45 300 009       00  300   8909 -48.1     290 053       00  300   9150 -46.5     280 068       00   20  26551 -49.9     270 008 47881 00  864      2  -4.8 97
      00  850   1442 -15.3 60 310 012       00  275   9478 -51.5                  00  290   9374 -47.7                  00   18  26887 -49.7                  00 1000    268   5.8 75 300 009
      00  777   2113 -21.1 67                     00  250  10101 -52.3     280 050       00  250  10338 -55.8     280 068       00   10  31138 -44.5     350 004       00  850   1573  -3.9 79 360 010
      00  700   2898 -24.7 42 300 015       00  243  10284 -53.7                  00  244  10493 -56.9                  00    7  33540 -41.9                  00  803   2024   -.7 26
      00  608   3811 -29.7 38                     00  200  11548 -50.7     280 036       00  206  11557 -60.1            47778 00 1023     73   7.0 81               00  721   2877  -4.9 14
      00  500   5261 -38.7     300 031       00  196  11681 -50.3                  00  200  11741 -59.9     280 052       00 1000    256   7.0 61 060 004       00  700   3108  -4.9 13 310 019
      00  474   5628 -40.7                  00  150  13411 -55.8                  00  175  12681 -56.9                  00  905   1067   1.8 78               00  682   3314  -4.9 12
      00  400   6770 -46.5     300 028       00  134  14124 -58.5                  00  150  13561 -57.1     270 050       00  875   1338   1.0 44               00  627   3989  -8.1  8
      00  371   7268 -48.3                  00  123  14667 -54.9                  00  113  15345 -58.1                  00  850   1578   1.0 34 360 008       00  552   4946 -13.7  8
      00  348   7670 -49.1                  00  100  15981 -57.5     270 038       00  100  16121 -54.7     270 038       00  813   1933   1.0 21               00  500   5681 -19.5  7 280 022
      00  300   8658 -49.1     300 032       00   80  16659 -49.7                  00   98  16251 -53.9                  00  710   3009  -5.7 13               00  400   7309 -31.1 16 270 031
      00  293   8814 -48.1                  00   78  17603 -46.3                  00   84  17234 -56.9                  00  700   3121  -5.7 13 300 013       00  351   8226 -35.9
      00  264   9496 -50.7                  00   70  18309 -49.7     270 019       00   73  18128 -54.1                  00  678   3371  -5.7 11               00  327   8713 -41.1
      00  250   9851 -50.1     280 042       00   64  18899 -54.7                  00   70  18389 -54.9     270 022       00  563   4810 -12.1 10               00  300   9288 -45.1     270 046
      00  200  11320 -47.1     290 037       00   57  19630 -54.7                  00   60  19369 -57.9                  00  500   5709 -18.9 10 280 024       00  265  10116 -51.7
      00  172  12324 -44.7                  00   50  20480 -51.7     280 020       00   50  20528 -54.7     260 017       00  402   7288 -28.9 21               00  250  10491 -54.3     270 052
      00  150  13228 -48.9     270 019       00   43  21467 -47.7                  00   40  21867 -51.3                  00  400   7330 -30.1     270 035       00  219  11326 -61.1
      00  131  14110 -52.9                  00   34  22997 -53.7                  00   30  23838 -51.7     240 009       00  300   9321 -45.1     270 046       00  200  11890 -61.1     270 052
      00  115  14860 -48.1                  00   30  23811 -50.1     270 018       00   27  24518 -54.1                  00  250  10510 -54.7     270 064       00  150  13679 -60.1     270 046
      00  103  15682 -50.7                  00   20  26459 -47.7     280 012       00   20  26460 -50.3     020 005       00  228  11093 -59.5                  00  140  14110 -60.1
      00  100  15880 -48.7     270 031       00   18  26808 -47.5                  00   16  27924 -47.9                  00  210  11609 -59.5                  00  100  16200 -61.3     270 039
      00   91  16501 -47.3                  00   16  27853 -43.9                  00   10  31041 -46.7     040 003       00  202  11850 -60.9                  00   96  16493 -61.3
      00   70  18230 -48.5     280 019 47590 00 1024     38    .0 72               00    5  35620 -49.9                  00  200  11921 -60.7     270 053       00   85  17213 -58.5
      00   50  20431 -50.9     270 022       00 1000    232   -.5 69 330 002 47678 00 1011    159  10.8 54               00  187  12340 -58.5                  00   70  18440 -58.5     270 027
      00   47  20837 -47.3                  00  987    500  -1.3 64               00 1000    247   9.6 57 300 005       00  183  12475 -60.5                  00   62  19203 -58.5
      00   40  21892 -52.5                  00  850   1509 -10.3 83 300 019       00  864   1434  -1.3 87               00  151  13672 -60.7                  00   50  20571 -54.9     270 022
```

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47881 00    41 21847 -52.5
      00    30 23860 -52.5     270 018
      00    21 26165 -52.5
      00    20 26481 -52.1     280 009
      00    15 28355 -49.3
47909 00   986   295  16.4  79
      00  1000   171
      00   914   935  10.8  84
      00   850  1536   7.8 100 130 018
      00   727  2810   2.4  89
      00   700  3118    .4  97 210 008
      00   500  5748 -13.8  77 260 017
      00   444  6643 -18.7  67
      00   400  7419 -23.7  75 250 035
      00   363  8120 -28.3  55
      00   300  8449 -40.7     230 036
      00   250 10658 -50.7     250 035
      00   241 10897 -52.5
      00   200 12101 -56.1     260 051
      00   169 13170 -56.9
      00   150 13820 -62.1     270 048
      00   112 15697 -68.9
      00   100 16380 -66.1     280 033
      00    86 17300 -63.9
      00    75 18132 -67.1
      00    71 18467 -61.3
      00    70 18559 -61.3     270 022
      00    56 19956 -57.5
      00    50 20659 -58.7     220 006
      00    33 23265 -59.3
47918 00  1012     7  22.8  91
      00  1000   110  22.0  87 160 012
      00   876  1241  14.8  93
      00   850  1503  13.6  96 160 009
      00   772  2306  10.0  76
      00   700  3121   5.8  61 230 013
      00   694  3191   5.2  61
      00   604  4304  -4.3  78
      00   568  4786  -6.5  41
      00   520  5473  -8.9  67
      00   500  5779 -10.1  40 240 026
      00   488  5966 -10.9  28
      00   400  7471 -22.1  38 230 023
      00   340  8646 -30.5  69
      00   300  9519 -36.3     260 038
      00   296  9612 -36.5
      00   250 10781 -40.1     270 061
      00   241 11030 -42.1
      00   200 12259 -52.3     270 055
      00   150 14070 -65.3     270 050
      00   127 15087 -71.9
      00   124 15208 -71.3
      00   100 16481 -71.3     280 036
      00    89 17170 -71.3
      00    82 17653 -72.3
      00    73 18343 -68.9
      00    70 18580 -70.7     280 010
      00    59 19604 -70.7
      00    53 20254 -61.9
      00    50 20620 -63.5     340 004
      00    30 23829 -55.1     080 014
      00    24 25260 -53.3
47931 00  1007    80  20.8  83
      00  1000   137  19.0  88 110 012
      00   985   266  17.4  90
      00   953   547  16.4  84
      00   942   646  16.8  79
      00   912   922  16.6  79
      00   868  1341  16.2  78
      00   850  1527  15.6  78 150 019
      00   742  2662   8.4  81
      00   700  3146   3.4  82 190 013
      00   634  3840  -2.5  78
      00   588  4536  -3.1  54
      00   523  5454  -8.1  52
      00   500  5808 -10.8  44 260 027
      00   400  7480 -22.3  38 240 046
      00   392  7628 -23.5  35
      00   371  8029 -25.3  42
      00   358  8288 -28.1  34
      00   300  9540 -36.9  30 240 040
      00   285  9893 -40.1
      00   250 10781 -45.5     260 047
      00   229 11365 -46.1
      00   200 12258 -52.5     260 062
      00   187 12690 -55.7
      00   150 14082 -63.0     250 063
      00   132 14862 -68.8
      00   115 15681 -68.9
      00   100 16554 -69.5     270 042
      00    87 17387 -68.3
      00    84 17589 -65.1
      00    74 18371 -65.3
      00    70 18669 -66.9     250 021
      00    63 19300 -70.5
      00    59 19697 -62.3
      00    53 20362 -60.3
      00    52 20482 -56.7
      00    50 20729 -57.3     280 005
      00    46 21392 -58.8
      00    41 21977 -57.5
      00    39 22286 -63.3
      00    30 23881 -53.5     100 008
      00    25 25180 -55.1

47931 00    21 26286 -50.1
      00    20 26600 -50.9     070 006
      00    19 26933 -51.7
      00    16 28060 -46.9
      00    13 29431 -46.5
      00    11 30547 -41.5
      00    10 31190 -42.7     090 011
47945 00  1019    16  21.2  73
      00  1000   177  19.6  76 100 015
      00   877  1285  10.6  86
      00   850  1551   9.4  88 130 012
      00   766  2408   6.4  90
      00   700  3146   1.6  95 210 010
      00   535  5266  -9.3  96
      00   500  5800 -12.7  96 260 016
      00   412  7250 -22.1  91
      00   400  7471 -23.1  89 260 026
      00   353  8380 -26.5  88
      00   322  9038 -31.1  89
      00   300  9531 -35.1     230 044
      00   250 10761 -45.7     240 047
      00   200 12229 -58.3     260 059
      00   195 12389 -57.5
      00   150 14009 -65.8     270 059
      00   133 14731 -70.7
      00   125 15103 -66.5
      00   100 16441 -65.5     280 027
      00    98 16564 -64.7
      00    83 17568 -68.9
      00    70 18599 -68.5     280 019
      00    66 18773 -69.1
      00    60 19536 -61.1
      00    57 19853 -63.1
      00    50 20659 -59.9     300 004
      00    30 23909 -54.3     070 014
      00    25 25084 -51.9
47971 00  1026     9  20.0  69
      00  1000   223  18.0  72 060 009
      00   920   926  11.4  91
      00   850  1591   8.2  94 140 007
      00   776  2335   3.6  97
      00   738  2744   6.4  20
      00   700  3179   5.0  15 250 013
      00   680  3296   4.4  15
      00   565  4686  -7.5  76
      00   500  5831 -12.1  43 260 021
      00   498  5848 -12.3  43
      00   420  7145 -18.3  40
      00   400  7510 -22.3  48 270 020
      00   378  7922 -26.7  56
      00   331  8872 -31.1  69
      00   300  9559 -35.1     260 045
      00   288  9891 -37.1
      00   250 10811 -44.5     260 052
      00   210 11952 -54.8
      00   200 12258 -57.1     260 052
      00   165 13455 -64.7
      00   150 14081 -62.1     270 050
      00   148 14134 -61.7
      00   100 16511 -70.1     260 038
      00    91 17088 -72.9
      00    72 18468 -65.1
      00    70 18639 -65.8     270 022
      00    67 18904 -67.1
      00    50 20698 -61.7     250 011
      00    42 21783 -58.9
      00    30 23980 -57.5     330 005
      00    25 25043 -56.9
      00    20 26481 -50.7     240 002
      00    13 29282 -50.1
47991 00  1022     9  23.2  79
      00  1000   189  22.2  85 060 013
      00   953   612  18.0  88
      00   850  1501  14.8  98 130 010
      00   782  2185  12.4  93
      00   729  2673   8.4  79
      00   700  3210   7.2  67 220 014
      00   670  3569   5.8  39
      00   651  3804   4.6  48
      00   544  5244  -3.5  13
      00   500  5810  -7.8  37 260 016
      00   443  6841 -13.1  70
      00   425  7186 -14.1  70
      00   400  7611 -17.3  71 260 024
      00   344  8720 -27.1  80
      00   338  8847 -24.8  88
      00   312  9423 -28.8  81
      00   300  9689 -32.5     260 033
      00   250 10861 -41.7     260 039
      00   200 12439 -52.7     240 040
      00   167 13581 -61.1
      00   150 14240 -63.8     250 043
      00   118 15677 -73.5
      00   100 16651 -73.5     260 028
      00    83 17734 -75.8
      00    70 18730 -73.1     240 017
      00    50 20739 -64.7     260 005
      00    37 22608 -67.7
      00    30 23951 -65.8     270 004
      00    20 26549 -62.7     180 004
      00    13 29351 -49.3
48327 00   997   323  13.8  95
      00  1000   118
      00   977   323  13.8  95

48327 00   959   480  18.4  95
      00   876  1246  15.4  75
      00   850  1500  15.0  51 230 003
      00   808  1927  14.2  15
      00   700  3118   6.0  13 280 013
      00   638  3868    .0  15
      00   601  4346   -.1  10
      00   500  5800  -5.9   8 280 029
      00   436  6864  -9.9   9
      00   400  7519 -15.5   9 300 031
      00   300  9619 -32.1  12 290 032
      00   258 10666 -40.3
      00   250 10881 -42.1     270 042
      00   200 12360 -53.1     280 044
      00   150 14161 -65.1     270 031
      00   100 16560 -76.9     280 025
      00    90 17163 -78.7
      00    73 18352 -79.7
      00    70 18599 -76.5     290 018
      00    50 20598 -62.9     110 017
      00    43 21528 -61.8
48354 00   992   167  19.4  72
      00  1000   110
      00   958   492  22.4  69
      00   918   861  21.6  58
      00   850  1518  15.2  80 280 003
      00   844  1578  15.2  81
      00   832  1699  15.0  41
      00   784  2198  12.0  18
      00   700  3136   6.0  13 300 010
      00   670  3483   4.0  15
      00   627  4030   2.6  13
      00   578  4723  -2.3  12
      00   500  5831  -6.3   9 300 018
      00   471  6298  -7.1  10
      00   426  7071 -13.3  11
      00   400  7550 -15.5  28 310 025
      00   360  8337 -20.5  10
      00   300  9650 -32.5  17 280 026
      00   263 10583 -40.1
      00   250 10909 -43.5     280 028
      00   200 12378 -53.1     280 034
      00   171 13368 -61.8
      00   150 14178 -66.7     280 027
      00   100 16560 -78.3     320 013
      00    93 16971 -81.3
      00    88 17284 -78.3
      00    79 17896 -80.7
      00    70 18590 -75.5     340 004
      00    54 20130 -65.7
      00    50 20600 -65.5     130 005
      00    48 20848 -66.3
      00    38 22637 -55.5
      00    30 23780 -56.7     100 009
      00    25 24957 -52.5
      00    20 26410 -51.1     300 005
      00    14 28746 -48.1
      00    10 30830 -61.3     320 018
48407 00   988   129  19.6  86
      00  1000   104
      00   971   369  23.4  60
      00   850  1508  15.2  67 310 003
      00   836  1649  13.4  72
      00   815  1863  14.6  21
      00   700  3138   9.0  16 300 007
      00   537  5270  -4.7  16
      00   500  5831  -3.7  14 320 019
      00   400  7559 -13.9  13 320 023
      00   300  9671 -32.7  17 310 020
      00   258 10718 -38.7  17
      00   250 10930 -41.5     300 026
      00   219 11813 -46.5
      00   200 12368 -53.5     270 033
      00   150 14201 -67.5     270 027
      00   136 14789 -71.5
      00   113 15863 -77.5
      00   100 16560 -77.8     320 021
      00    85 17482 -80.8
      00    70 18580 -73.5     110 008
      00    65 19028 -68.9
      00    60 19506 -68.3
      00    50 20611 -65.9     110 017
      00    43 21532 -63.3
      00    37 22472 -55.1
      00    30 23789 -54.7     110 016
      00    26 24240 -55.5
      00    23 25506 -51.3
      00    20 26420 -50.1     080 004
      00    17 27478 -51.5
      00    15 28289 -46.7
      00    10 31019 -42.1
      00     9 31737 -38.9
      00     5 35806 -34.7
      00     3 39426 -27.7
48465 00  1012     4  23.4  87
      00  1000   107  23.8  84 330 002
      00   978   301  24.4  61
      00   850  1524  15.4  75 100 001
      00   818  1847  12.6  81
      00   808  1950  15.4  29
      00   700  3155   9.0     280 002
      00   604  4358   1.6
      00   583  4643   1.8
      00   533  5398  -3.5

48455 00   500  5870  -6.4     320 012
      00   486  6083  -3.1
      00   417  7282 -12.9
      00   400  7589 -13.9     330 014
      00   300  9711 -31.1     300 011
      00   250 10979 -41.1     290 013
      00   200 12460 -53.1     260 019
      00   150 14240 -67.9     230 018
      00   133 14954 -73.3
      00   124 15365 -72.7
      00   114 15853 -77.5
      00   100 16598 -79.7     320 008
      00    83 17648 -82.1
      00    76 18148 -76.5
      00    70 18651 -76.1     070 008
      00    61 19461 -68.1
      00    55 20081 -69.1
      00    53 20304 -65.3
      00    50 20620 -65.7     080 011
      00    45 21260 -66.1
      00    38 22311 -55.9
      00    30 23811 -54.3     110 015
      00    27 24488 -53.5
      00    23 25520 -53.5
      00    20 26420 -50.5     040 007
      00    13 28282 -42.1
48568 00  1011     4  25.8  85
      00  1000   101  25.0  85 080 003
      00   907   943  17.8  88
      00   850  1503  15.8  72 070 007
      00   768  2370  12.6  44
      00   756  2489  11.6  62
      00   700  3133   9.8  29 080 003
      00   680  3373   9.0  61
      00   578  4677  -1.5  20
      00   571  4788    .0  10
      00   500  5849  -2.9  10 040 007
      00   485  5929  -3.1  10
      00   400  7580 -14.9  22 040 013
      00   315  8340 -28.3  10
      00   300  9687 -31.3  18 140 005
      00   259 10708 -40.1
      00   250 10946 -41.9     180 007
      00   200 12430 -53.3     170 018
      00   150 14219 -69.5     180 008
      00   127 15187 -76.7
      00   100 16569 -84.7     110 015
      00    85 17478 -79.8
      00    70 18598 -79.9     110 014
      00    67 18847 -79.8
      00    50 20840 -67.5     110 028
      00    39 22056 -62.1
      00    31 23503 -53.7
      00    30 23720 -53.5     100 018
      00    22 25715 -53.5
      00    20 26319 -51.3     270 014
      00    16 27785 -48.5
      00    11 30289 -43.7
48601 00  1011     8  24.0  88
      00  1000    98  24.0  82
      00   971   354  24.0  73
      00   918   640  21.2  91
      00   850  1512  18.2  81 150 001
      00   803  1985  15.0  67
      00   710  3023   9.2  80
      00   700  3152   9.2  66 080 002
      00   692  3247   9.2  67
      00   656  3687   7.0  36
      00   563  4826    .0  58
      00   553  5070   1.0  17
      00   500  5870  -4.3  17 350 004
      00   440  6867  -8.3  12
      00   400  7569 -14.8  12 080 009
      00   300  9711 -30.6  32 120 010
      00   250 10879 -41.1     130 010
      00   200 12451 -54.1     150 008
      00   150 14240 -68.5     180 008
      00   100 16568 -84.3     080 007
      00    70 18580 -75.9     080 007
      00    50 20571 -68.9     080 012
48647 00  1009    38  24.4  78
      00   966        23.6  69
      00   900        14.4  59
      00   800         2.8  58
      00   551        -1.1  40
      00   507        -4.7  59
      00   461        -8.3  48
      00   435       -10.5  33
      00   400       -14.9
      00   377       -18.5  28
      00   267       -37.1  29
      00   177       -61.1
      00    90       -61.9
      00    60       -71.5
      00    50       -70.7
48657 00    87 16782 -81.3
      00    87 17387 -78.3
      00    75 18234 -81.8
      00    70 18628 -73.3
      00    61 19435 -73.1
      00    60 19533 -68.7
      00    50 20611 -65.5
48694 00  1000    91  24.8  87
      00   850  1506  17.8  72 230 004

48694 00   700  3146  10.8  66 160 002
      00   500  5861  -5.9  62 090 003
      00   400  7580 -14.7  35 070 010
      00   300  9711 -30.1  40 080 005
      00   250 10979 -40.7     130 003
      00   200 12460 -53.3     180 004
      00    70 18550 -76.7     090 013
      00    50 20540 -65.3     100 023
      00    30 23750 -53.7     100 020
      00    20 26399 -47.1     260 014
48855 00  1000   110  22.2  86 260 001
      00   850  1521  14.0  66 250 001
      00   700  3136   7.6  17 300 006
      00   500  5831  -5.5  17 290 014
      00   400  7559 -13.9  16 310 022
      00   300  9671 -31.5  18
48800 00  1011     6  22.6  91 360 001
      00  1000   103  23.0  86 030 002
      00   957                 110 003
      00   941   631  23.0  57
      00   877  1237  17.8  88
      00   850  1516  16.2  76 010 004
      00   797  2059  13.2  54
      00   766  2393  15.0  10
      00   700  3152   9.8  17 280 002
      00   677                 220 004
      00   672  3489   7.4  17
      00   644  3839   7.4   9
      00   558                 340 004
      00   500  5880  -5.1     320 005
      00   497  5926   5.2
      00   482  6174  -3.8
      00   400  7610 -13.3     340 008
      00   372                 340 011
      00   320                 280 002
      00   302  9878 -30.5
      00   300  9730 -30.8     290 005
      00   200 12480 -51.7     270 008
      00   150 14280 -66.7     240 010
      00   138                 260 010
      00   113 15944 -80.9
      00   100 16640 -81.5     280 003
      00    84 16986 -82.7
      00    72 18489 -78.7
      00    70 18660 -76.7     080 014
      00    64 19184 -70.5
      00    60                 100 015
      00    50 20650 -65.7     080 015
      00    39                 080 029
      00    34 23035 -58.3
      00    30 23830 -54.7     100 019
      00    26 24753 -51.1
      00    22                 360 002
      00    20 26460 -50.9     320 004
      00    18 27146 -50.9
      00    11                 260 004
      00    10 31090 -38.1
50527 00   953   618 -22.0  83
      00   946       -22.0  83
      00   928       -16.0  84
      00   890       -10.0  78
      00   741       -15.0  84
      00   321       -56.0
      00   106       -53.0
      00    84       -57.0
      00    37       -49.0
50557 00  1000   243
      00   850  1465 -12.0  78 300 004
      00   700  2833 -18.0  37 310 010
      00   500  5350 -36.0     280 028
      00   400  6870 -47.0     280 034
      00   300  8740 -54.0     280 042
      00   200 11320 -55.0     280 032
      00   100 15790 -63.0     280 028
50774 00  1000   299
      00   850  1470 -15.0  82 310 008
      00   700  2825   3.8 184
      00   500  5330 -38.0     310 038
      00   400  6840 -46.0
      00   300  8720 -55.0
      00   200 11310 -54.0
50853 00  1009   181 -21.0  84
      00  1000   236
      00   983   377 -13.0  78
      00   942   704  -8.0  73
      00   920   886 -11.0  72
      00   900  1055  -8.0  62
      00   850  1488 -10.0  61 290 006
      00   771  2238 -11.0  40
      00   700  2975 -15.0  55 300 019
      00   600  4123 -23.0  63
      00   500  5440 -33.0  67 280 028
      00   457  6086 -38.0
      00   400  6880 -42.0     280 040
      00   300  8880 -53.0     280 043
      00   265  9671 -58.0
      00   200 11440 -58.0     280 036
      00   150 13270 -54.0
      00   120 14898 -56.0
      00   100 15860 -53.0     280 026
      00    75 17718 -52.0
51076 00   838   741 -12.0  78
      00   801        -5.0  59
      00   772        -8.0  73
```

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

51076 00  659        -17.0  77
      00  613        -19.0  77
      00  468        -34.0  74
      00  433        -37.0  31
      00  271        -61.0
      00  226        -66.0
      00  212        -67.0
      00  169        -62.0
      00  124        -65.0
      00   78        -62.0
51133 00  961    554  -8.0  79
      00  945         -4.0  79
      00  892         -2.0  80
      00  780         -9.0  79
      00  741        -10.0  72
      00  536        -27.0  75
      00  143        -62.0
      00   55        -64.0
      00   46        -61.0
51243 00  976   1371 -13.0  72
      00  959        -10.0  78
      00  942        -10.0  72
      00  875         -4.0  79
      00  800         -6.0  68
      00  659        -12.0  56
      00  600        -19.0  64
      00  481        -32.0  82
      00  376        -44.0
      00   60        -63.0
      00   46        -60.0
51288 00  400   7100 -41.0     260 008
      00  300   9000 -55.0     220 004
      00  200  11500 -66.0     260 007
      00  100  15790 -61.0
51431 00  943    670  -7.0  79
      00  914    912  -4.0  79
      00  850   1484  -4.0  74 050 003
      00  825   1719  -4.0  68
      00  806   1902  -6.0  68
      00  796   2000  -4.0  63
      00  750   2467  -7.0  57
      00  722   2764  -6.0  48
      00  700   3009  -7.0  45
      00  693   3086  -7.0  45
      00  231  10685 -67.0
      00  188  11941 -63.0
      00  167  12668 -64.0
51463 00  940    655 -12.0  78
      00  909         -6.0  79
      00  792         -7.0  73
      00  755         -4.0  63
      00  725         -6.0  59
      00  560        -20.0  44
      00  523        -25.0  47
      00  236        -65.0
      00  200        -67.0
      00  150        -61.0
      00   60        -61.0
      00   44        -58.0
51644 00  898   1103  -9.0  73
      00  870   1347  -4.0  68
      00  850   1530  -4.0  68 100 001
      00  823   1784  -4.0  58
      00  778   2248  -3.0  46
      00  700   3063  -8.0  57 240 004
      00  651   3623 -11.0  56
      00  528   5191 -24.0  63
      00  500   5589 -27.0  62
      00  287   9366 -56.0
      00  150  13465 -58.0
51656 00 1000    230
      00  915    935 -11.0  78
      00  900   1063  -7.0  78
      00  850   1508  -5.0  68 260 004
      00  824   1752  -4.0  58
      00  711   2813  -6.0  48
      00  700   3031  -8.0  57 100 001
      00  668   3304  -8.0  48
      00  500   5560 -27.0  62 300 012
      00  400   7140 -38.0
      00  300   9050 -53.0
      00  280   9267 -56.0
      00  253  10125 -61.0
      00  200  11580 -61.0
      00  171  12596 -60.0
      00  100  15910 -58.0
      00   60  19107 -60.0
      00   33  22910 -52.0
      00   28  23747 -52.0
51709 00  875   1288  -8.0  79
      00  850   1518  -4.0  74 310 001
      00  800   1993  -7.0  73
      00  700   3027 -11.0  52 030 003
      00  625   3891 -15.0  60
      00  585   4264 -14.0  46
      00  500   5547
51777 00  921    882 -13.0  76
      00  900   1069  -7.0  67
      00  850   1515  -6.0  58 290 004
      00  713   2893  -6.0  42
      00  700   3042  -6.0  45
      00  643   3703  -8.0  34
      00  500   5589 -24.0  28
51828 00 1000    200
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

51828 00  850   1515  -5.0  53 250 002
      00  700   3027 -11.0  43 130 002
      00  500   5590 -24.0  35
      00  400   7170 -38.0
      00  300   9110 -52.0
      00  200  11690 -58.0
      00  100  16090 -58.0
51886 00  400   7170 -38.0     250 011
      00  300   9090 -54.0     260 013
      00  200  11680 -58.0     280 028
52203 00  850   1509  -5.0  53 160 001
      00  700   3027  -7.0  41 120 008
      00  500   5560 -26.0  69 290 002
52267 00 1000    260
      00  850   1526  -4.0  46 150 001
      00  700   3052  -7.0  45 100 008
      00  500   5600 -25.0  47 240 003
      00  400   7190 -37.0     250 013
      00  300   9120 -52.0
      00  200  11640 -61.0
      00  100  16030 -56.0
52323 00  803   1967  -9.0  40
      00  762   2373  -8.0  53
      00  690   3145  -7.0  32
      00  600   4216 -16.0  46
      00  566   4653 -19.0  70
      00  400   7050 -37.0  73 210 013
      00  300   9070 -53.0     210 020
      00  200  11600 -62.0     260 021
      00  150  13396 -58.0
      00  100  15960 -58.0     260 031
      00   80  17363 -59.0
      00   60  19184 -55.0
      00   40  21763 -57.0
      00   15  28145 -45.0
      00   13  29101 -45.0
52418 00  850   1509  -7.0  79 120 001
      00  700   3027  -8.0  67 240 010
      00  500   5569 -24.0  47
52495 00  400   7190 -33.0
      00  300   9140 -53.0
      00  200  11660 -62.0
      00  100  16050 -56.0
52533 00  854   1478 -10.0  67
      00  850   1515  -9.0  62 000 000
      00  841   1598  -5.0  63
      00  829   1711  -3.0
      00  800   1991  -6.0  53
      00  764   2351  -6.0  49
      00  700   3033  -9.0  52 310 006
      00  651   3591 -12.0  47
      00  631   3831 -10.0  44
      00  586   4392 -18.0  59
      00   70  18300 -55.0     260 035
      00   50  20419 -62.0     250 031
      00   30  23680 -54.0     260 023
      00   20  26310 -50.0     240 016
      00   10  30980 -38.0  31
52602 00  400   7140 -38.0
      00  300   9060 -54.0     060 003
      00  200  11620 -59.0     270 012
      00  100  16020 -57.0
52652 00  855   1482 -15.0  84
      00  831   1700  -8.0  73
      00  768   2303  -7.0  62
      00  748   2508  -8.0  67
      00  726   2751  -6.0  53
      00  632   3830  -9.0  37
      00  458   6232 -28.0  62
      00  400   7200 -35.0  73
      00  300   9140 -52.0     140 003
      00  210  11414 -59.0
      00  200  11660 -59.0
      00  171  12650 -56.0
      00  100  16060 -56.0
      00   93  16921 -57.0
      00   36  22572 -54.0
      00   26  24656 -55.0
      00   22  25738 -50.0
      00   18  27045 -51.0
      00   15  28250 -44.0
52681 00  850   1530  -8.0  67 280 001
      00  700   3042  -5.0  25 090 007
      00  500   5589 -23.0  21 140 001
52818 00  400   7230 -36.0     280 004
      00  300   9160 -51.0     280 016
      00  200  11780 -55.0     280 031
      00  100  16230 -54.0     270 037
52866 00 1000     30
      00  770   2300  -5.0  63
      00  750   2507  -5.0  53
      00  700   3041  -8.0  53 280 001
      00  649   3628 -10.0  48
      00  600   4228 -14.0  60
      00  529   5169 -21.0  64
      00  518   5353 -21.0  70
      00  500   5590 -22.0  64
      00  400   7190 -35.0  66 210 005
      00  300   9120 -52.0     190 008
      00  200  11690 -56.0     280 029
      00  100  16110 -56.0     260 030
      00   80  17533 -55.0
      00   60  19342 -62.0
      00   41  21703 -61.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

52866 00   31  23469 -54.0
      00   19  26640 -50.0
      00   17  27370 -48.0
      00   16  27775 -42.0
      00   15  28206 -46.0
      00   13  29160 -43.0
52889 00  850   1518  -6.0  73 000 000
      00  815   1848  -5.0  73
      00  700   3039  -8.0  85 110 004
      00  500   5599 -22.0  70 100 006
      00   70  18568 -55.0     270 030
      00   50  20598 -61.0     270 018
      00   30  23768 -55.0     260 013
53068 00  911    968 -22.0  83
      00  881   1217 -12.0  78
      00  850   1494  -7.0  62 280 002
      00  834   1643  -5.0  58
      00  770   2269  -6.0  45
      00  700   3008 -11.0  66 330 007
      00  602   4193   1.0  19
      00  500   5520 -27.0  62 310 010
      00   70  18331 -56.0
      00   50  20338 -56.0
      00   30  23631 -51.0
      00   20  26289 -49.0
53336 00 1000    210
      00  850   1522  -6.0  73 330 003
      00  700   3025 -12.0  56 010 007
      00  500   5540 -26.0  31
      00  400   7110 -39.0
      00  300   9030 -52.0
      00  200  11580 -61.0
      00  100  15950 -57.0
53463 00  901   1063  -4.0  86
      00  850   1521  -6.0  92 260 002
      00  818   1820  -8.0  92
      00  790   2091  -8.0  92
      00  748   2514 -10.0  92
      00  730   2702 -10.0  92
      00  700   3030 -11.0  92 300 004
      00  676   3297 -12.0  85
      00  537   5017 -24.0  83
      00  514   5337 -23.0  69
      00  500   5547 -24.0  63 280 006
      00  261   9977 -57.0
      00   70  18261 -55.0     280 022
      00   50  20409 -55.0     280 021
      00   30  23680 -53.0     250 012
      00   20  26319 -48.0
53513 00  850   1524  -4.0  68 040 005
      00  700   3039 -11.0  66 040 006
      00  500   5578 -24.0  28 340 013
53543 00  857   1460  -5.0  92
      00  938    765  -7.0  92
      00  915    982  -6.0  92
      00  631   2939 -18.0  91
      00  618   3095 -15.0  78
      00   70  18160 -59.0
      00   50  20281 -59.0
      00   30  23518 -54.0
53614 00 1000    200
      00  896   1125 -10.0  72
      00  850   1523  -6.0  68 070 003
      00  839   1625  -5.0  63
      00  800   1998  -6.0  68
      00  729   2718 -11.0  78
      00  700   3037  -7.0  67 020 006
      00  690   3148  -6.0  58
      00  659   3507  -9.0  34
      00  569   4630 -15.0  22
      00  500   5580 -23.0  21 350 012
      00  400   7180 -37.0     320 010
      00  300   9110 -53.0     280 013
      00  259  10040 -61.0
      00  200  11640 -58.0     270 021
      00  177  12413 -56.0
      00  100  16050 -54.0     270 032
      00   80  17482 -54.0
      00   59  19405 -61.0
      00   45  21112 -55.0
      00   28  24165 -52.0
53772 00  836    781  -2.0  46
      00 1000   -219
      00  878   1281  -5.0  48
      00  850   1536  -5.0  63 210 007
      00  834   1685  -5.0  58
      00  700   3054  -9.0  79 250 008
      00  663   3473 -11.0  78
      00  573   4578 -18.0  77
      00  500   5587 -23.0  43 260 011
      00  488   5764 -25.0  42
      00  400   7187 -35.0  30 290 016
      00  300   9120 -52.0     270 016
      00  285   9450 -55.0
      00  263   9860 -58.0
      00  250  10284 -58.5
      00  217  11171 -60.0
      00  200  11689 -58.0     280 022
      00  177  12464 -55.0
      00  100  16100 -56.0     280 028
      00   70  18388 -56.0     280 028
      00   50  20510 -56.0     280 013
      00   45  21179 -57.0
      00   30  23780 -53.0     260 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

53772 00   21  26106 -48.0
53798 00 1022     83  -1.0  64
      00 1000    246
      00  920    921  -1.0  59
      00  850   1544  -2.0  80 230 005
      00  700   3066  -9.0  85
      00  675   3346 -11.0  85
      00  630   3875 -12.0  85
      00  500   5610 -23.0  83
      00  429   6716 -30.0  68
      00  400   7220 -35.0  73
      00  300   9160 -50.0
      00  200  11730 -58.0
      00  158  13222 -56.0
      00  100  16130 -57.0
      00   40  21845 -56.0
      00   17  27513 -46.0
53845 00 1000    235
      00  914    960  -2.0  86
      00  850   1532  -5.0  92 260 004
      00  800   2006  -7.0 100
      00  742   2594  -6.0  92
      00  700   3053  -8.0  92 240 005
      00  636   3789 -14.0  92
      00  618   4008 -12.0  92
      00  578   4518 -14.0  72
      00  500   5600 -22.0  58
      00  400   7210 -35.0  59 270 014
      00  300   9140 -52.0     270 013
      00  271   9791 -57.0
      00  246  10401 -59.0
      00  200  11710 -58.0     270 019
      00  150  13536 -55.0
      00  100  16120 -55.0     280 034
      00   92  16654 -54.0
      00   46  21043 -60.0
      00   40  21926 -55.0
      00   31  23566 -52.0
53915 00 1000    200
      00  870   1347  -4.0  79
      00  850   1529  -6.0  85 090 001
      00  804   1963  -8.0  85
      00  774   2260  -5.0  86
      00  714   2889  -9.0  92
      00  700   3045  -9.0  92 200 009
      00  663   3464 -11.0  92
      00  636   3784 -10.0  85
      00  547   4833 -16.0  50
      00  500   5610 -21.0  53 250 005
      00  438   6572 -29.0  68
      00  400   7210 -35.0  66 280 007
      00  300   9150 -53.0     270 017
      00  292   9324 -54.0
      00  200  11710 -56.0     270 025
      00  103  15931 -56.0
      00  100  16140 -54.0     280 035
      00   90  16819 -52.0
      00   65  18894 -59.0
      00   53  20162 -63.0
      00   44  21316 -60.0
      00   40  21918 -55.0
      00   29  23887 -52.0
      00   15  28441 -33.0
54102 00 1000    260
      00  850   1500  -6.0  62 250 008
      00  700   3009 -11.0  56 300 006
      00  500   5510 -28.0  68 260 014
      00  400   7080 -39.0     240 026
      00  300   9000 -53.0     260 024
      00  200  11530 -63.0     260 025
      00  100  15880 -58.0     280 023
54135 00 1006    186 -13.0  85
      00 1000    225
      00  937    738  -2.0  50
      00  900   1060  -1.0  38
      00  850   1508  -4.0  33 240 006
      00  800   1984  -6.0  29
      00  700   3021 -12.0  27 280 011
      00  617   3973 -18.0  37
      00  553   4785 -21.0  44
      00  500   5520 -26.0  51 270 028
      00  400   7100 -39.0     270 037
      00  300   9010 -53.0     270 039
      00  200  11550 -64.0     270 033
      00  150  13342 -57.0
      00  100  15820 -57.0     270 027
54161 00 1001    245 -12.0  72
      00 1000    246
      00  925    856  -6.0  68
      00  868   1354  -6.0  58
      00  850   1512  -7.0  62 280 007
      00  700   3012 -13.0  47 290 012
      00  600   4168 -21.0  76
      00  537   4978 -27.0  75
      00  517   5253 -27.0  75
      00  500   5490 -29.0  75
      00  400   7050 -42.0
      00  322   8407 -52.0
      00  300   8840 -54.0
      00  200  11480 -61.0
      00  180  12142 -56.0
      00  118  14768 -57.0
      00  100  15850 -54.0
      00   52  20116 -51.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

54218 00  957    575 -13.0  61
      00  935    749  -6.0  53
      00  900   1049  -4.0  46
      00  863   1380  -4.0  39
      00  850   1500  -4.0  39 310 007
      00  813   1850  -5.0  35
      00  755   2430  -6.0  22
      00  700   3021 -10.0  21 250 008
      00  643   3669 -15.0  26
      00  600   4192 -15.0  22
      00  500   5547 -26.0  26 250 022
      00  351   8005 -46.0
      00   44  21548 -55.0
      00   33  23399 -52.0
      00   29  24230 -55.0
      00   19  26975 -48.0
54292 00 1000    265
      00  850   1512 -10.0  56 280 015
      00  700   3005 -15.0  55 030 019
54337 00 1000    230
      00  850   1523  -4.0  92 240 015
      00  700   3050  -8.0  44 250 014
      00  500   5590 -25.0  63 260 016
      00  400   7180 -37.0
      00  300   9100 -52.0
      00  200  11630 -63.0
      00  100  15990 -59.0
54342 00 1025     57  -9.0  62
      00 1000    245
      00  991    321  -3.0  63
      00  926    853  -8.0  85
      00  900   1077  -1.0  47
      00  850   1528  -3.0  25 240 010
      00  778   2226  -5.0  16
      00  700   3048 -10.0  10 270 016
      00  671   3373 -12.0   9
      00  620   3974 -15.0   9
      00  553   4830 -20.0
      00  500   5580 -26.0  31 280 025
      00  465   6101 -30.0
      00  400   7150 -38.0     280 030
      00  300   9080 -52.0     280 038
      00  254  10141 -59.0
      00  200  11620 -63.0     270 033
      00  150  13416 -57.0
      00  100  16000 -58.0     280 025
      00   33  23100 -53.0
      00   16  27864 -44.0
      00   10  31005 -46.0
54374 00 1000    310
      00  850   1534  -7.0  53 250 008
      00  700   3042 -11.0  36 280 013
      00  500   5550 -27.0  68
      00  400   7120 -39.0
      00  300   9040 -51.0
      00  200  11600 -62.0
      00  100  15980 -56.0
54497 00 1000    282
      00  850   1564  -4.0  30
      00  700   3084  -9.0  21
      00  500   5620 -25.0  35
      00  400   7200 -36.0
      00  300   9130 -51.0
      00  200  11670 -63.0
      00  100  16030 -58.0
54511 00 1027     40  -8.0  89
      00 1000    241
      00  992    313  -3.0  80
      00  900   1080  -5.0  73
      00  875   1303  -2.0  83
      00  850   1525  -3.0  80 250 011
      00  800   2004  -4.0  79
      00  700   3046  -8.0  57 270 007
      00  623   3937 -15.0  55
      00  607   4134 -14.0  66
      00  565   4675 -17.0  71
      00  500   5580 -24.0  76 200 018
      00  468   6058 -28.0  68
      00  400   7170 -35.0  73 280 041
      00  300   9120 -51.0     230 015
      00  260  10036 -58.0
      00  200  11680 -60.0     290 021
      00  160  13248  -7.0
      00  100  16080 -56.0     270 024
      00   56  19782 -52.0
      00   27  24528 -50.0
      00   23  25588 -45.0
54662 00 1030     20  -4.0 100
      00 1014    144    .0  93
      00 1000    -52
      00  972    481  -2.0  86
      00  931    825    .0  43
      00  850   1551  -1.0  26
      00  780   2130  -5.0  25
      00  700   3080  -9.0  19
      00  689   3214 -10.0  19
      00  644   3722 -11.0  19
      00  500   5620 -23.0  23
      00  400   7210 -37.0
      00  337   8378 -44.0
      00  300   9150 -52.0
      00  274   9732 -56.0
      00  200  11710 -62.0
      00  150  13506 -58.0
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

54662 00  114  15231  -59.0             56096 00  172  12765  -51.0             57127 00 1000    210                    57745 00  700   3070   -1.0  86 270 003 58606 00  200  11990            270 045
      00  100  16060  -58.0                   00  140  14089  -56.0                   00  964    514    4.0  65               00  500   5690  -17.0  71 240 013       00  100  16390  -64.0     280 036
      00   56  19765  -52.0                   00  111  15562  -57.0                   00  850   1524   -3.0  74 080 005       00  400   7320  -30.0  45 270 024 58633 00 1000    168
      00   54  20000  -54.0                   00  100  16230  -53.0                   00  800   2002   -5.0  79               00  300   9330  -41.0      270 043       00  850   1508    4.0 100 080 008
54823 00 1023     56   -1.0  69               00   93  16699  -52.0                   00  757   2437   -4.0  86               00  200  12050  -50.0      280 075       00  700   3079   -1.0  92 240 006
      00 1000    241    3.0                   00   80  17661  -58.0                   00  700   3057   -6.0  79 180 006       00  100  16450  -67.0      280 031       00  500   5700  -18.0  84 230 012
      00  926    859     .0  55               00   60  19449  -64.0                   00  618   4019  -13.0  78         57816 00 1000   -232  -26.0  26               00  400   7340  -25.0  42 240 029
      00  866   1394   -1.0  64               00   44  21345  -65.0                   00  600   4244  -13.0  51               00  850   1500     .0  93 290 093       00  300   9370  -41.0      250 026
      00  850   1545   -1.0  64 170 002       00   33  23141  -55.0                   00  582   4477  -10.0  52               00  700   3054   -2.0  82               00  200  12040  -51.0      250 045
      00  817   1859   -4.0  74               00   15  28260  -48.0                   00  500   5640  -17.0  50 230 014       00  500   5669  -13.0  39               00  100  16460  -61.0      270 032
      00  700   3072   -9.0  79 190 003 56146 00  400   7270  -30.0  61 240 029       00  400   7260  -32.0  60 260 011 57816 00  888    303    2.0  93         58666 00  850   1481   10.0 100
      00  606   4179  -13.0  78               00  300   9250  -47.0      260 026       00  300   9220  -46.0      250 022       00  827    873   -1.0  92               00  700   3078    2.0 100
      00  500   5617  -22.0  70 240 012       00  200  11860  -51.0      280 050       00  200  11820  -52.0      280 026       00  729   1878   -1.0 100               00  500   5663  -23.0  76
      00  440   6544  -29.0  68               00  100  16320  -60.0                   00  108  15775  -56.0                   00  672   2523   -4.0  92         58725 00  996    203    8.0  93
      00   70  18410  -57.0      280 022 56173 00  400   7200  -34.0                   00  100  16270  -53.0                   00  653   2750   -3.0  92               00  914    903    5.0 100
      00   50  20528  -55.0      270 015       00  300   9150  -50.0      270 006       00   71  18428  -63.0                   00  600   3414   -8.0  67               00  894   1084    7.0  93
      00   30  23811  -52.0      270 009       00  200  11740  -54.0                   00   60  19464  -63.0                   00  550   4082  -14.0  72               00  850   1497    6.0 100
      00   20  26499  -44.0      110 002       00  100  16190  -59.0             57178 00 1000    224                          00  524   4452  -11.0  52               00  730   2732    2.0  93
54857 00 1021     83     .0  86         56247 00  500   5650  -19.0  59 200 057       00  850   1522   -3.0 100               00  438   5805  -20.0  27               00  700   3072   -1.0  92
      00 1009    178    1.0  86               00  400   7280  -29.0  45 280 022       00  700   3057   -5.0  92               00  386   6727  -28.0                   00  609   4168   -8.0  85
      00 1000    249                          00  300   9260  -46.0      100 003       00  500   5640  -20.0  64               00  323   7991  -34.0                   00  532   5210  -12.0  39
      00  968    510   -1.0  86         56294 00  963    515    7.0  93         57245 00 1000    230                          00  272   9185  -38.0                   00  500   5688  -15.0  26
      00  947    685    1.0  55               00  850   1524    2.0  69 010 002       00  997    257    5.0  70               00  165  12492  -58.0                   00  455   6393  -21.0  27
      00  889   1193    1.0  34               00  769   2324   -3.0  74               00  981    389    5.0  56               00  157  12797  -55.0                   00  432   6777  -20.0  20
      00  850   1555   -1.0  28 150 007       00  700   3066   -7.0  73 240 003       00  850   1532   -5.0  92 090 005       00  104  15356  -67.0                   00  265  10200  -48.0
      00  734   2714   -6.0  24               00  664   3476   -9.0  79               00  800   2008   -5.0  92               00   96  15839  -67.0                   00  246  10693  -46.0
      00  700   3085   -8.0  34 170 007       00  645   3701   -8.0  73               00  752   2497   -2.0  86               00   81  18577  -67.0                   00  193  12290  -51.0
      00  600   4271  -13.0  92               00  500   5657  -16.0  46 310 011       00  700   3063   -6.0  85               00   55  19202  -67.0                   00  169  13164  -46.0
      00  500   5840  -22.0  81         56444 00  855   3587   -4.0  86               00  635   3816  -13.0 100               00   40  21167  -58.0                   00  163  13400  -54.0
      00  400   7240  -34.0  81               00  600           -8.0  79               00  600   4252   -8.0  57               00   24  24416  -54.0                   00   47  21274  -60.0
      00  300   9190  -50.0                   00  455          -22.0  70               00  529   5217  -15.0  46         57957 00 1000    180                          00   42  21975  -61.0
      00  284   9546  -53.0                   00  420          -24.0  63               00  500   5650  -17.0  50               00  981    173     .0  86               00   32  23689  -55.0
      00  200  11750  -59.0                   00  336          -37.0  31               00  431   6740  -28.0  68               00  850   1505    2.0  86 050 006       00   18  27399  -51.0
      00  100  16120  -59.0                   00  244          -44.0                   00  400   7270  -32.0  60               00  832   1678    2.0  86         58847 00 1000    126
      00   80  17523  -58.0                   00  191          -53.0                   00  300   9230                          00  800   1996    5.9 783               00  850   1491   10.0  87 240 003
      00   63  19042  -54.0                   00  181          -51.0                   00  200  11830  -56.0                   00  700   3085    1.0  80 260 007       00  700   3082    2.0  75 260 014
      00   47  20910  -57.0                   00  121          -64.0                   00  189  12189  -57.0                   00  690   3201    2.0  75               00  500   5720  -14.0  66 230 026
      00   38  22262  -55.0                   00   65          -72.0                   00  150  13673  -51.0                   00  500   5700  -12.0  51 270 020       00  400   7400  -24.0  32
55299 00  400   7257  -32.0  28 270 031 56492 00  850   1524    2.0  93               00  100  16280  -56.0                   00  400   7380  -24.0  28 280 034       00  300   9420  -39.0
      00  300   9229  -45.0                   00  700   3066   -5.0  86         57290 00 1000    220                          00  300   9430  -33.0      280 057       00  200  12160  -50.0
      00  200  11890  -53.0                   00  500   5669  -17.0  50               00  850   1524   -2.0 100 090 012       00  200  12190  -51.0      280 068       00  100  16480  -68.0
55591 00  648   3673  -10.0  44         56571 00  700   3049   -1.0  80 200 011       00  700   3067   -4.0  86 240 003       00  100  16510  -69.0      280 031       00   15  26297  -53.0
      00  624           -5.0  32               00  500   5657  -16.0  46 270 006       00  500   5650  -20.0  59 250 013 57972 00 1000    190                          00    7  33280  -46.0
      00  581           -5.0  21         56651 00  400   7340  -24.0  26               00  400   7280  -33.0  60 250 013       00  850   1495    2.0 100 040 005 58965 00  850   1497   13.0  82 200 005
      00  519          -11.0  15               00  300   9390  -33.0 967 290 007       00  300   9220             240 017       00  700   3075    1.0  86 260 009       00  700   3103             230 009
      00  414          -26.0  26               00  200  12140  -51.0                   00  200  11830  -55.0      260 027       00  500   5700  -13.0  22 230 011       00  500   5758  -12.0  23
      00  391          -30.0                   00  100  16470  -70.0                   00  100  16280  -57.0      280 035       00  400   7370  -24.0      270 034 59023 00 1000    180
      00  343          -32.0             56691 00 1000   -235  -24.0  28         57328 00  850   1521    1.0  69 140 002       00  300   9410  -36.0      270 050       00  996    286    8.0  87
      00  273          -42.0                   00  850    991   20.2      090 093       00  700   3063   -6.0  85               00  200  12170             280 070       00  850   1505    2.0  86
      00  231          -47.0                   00  700   2594   -3.0 100               00  500   5657  -17.0  45               00  100  16550  -69.0      280 037       00  700   3085    1.0  86
      00  178          -52.0                   00  500   5679  -13.0  39         57411 00 1000    180                    57993 00 1000    174                          00  500   5720  -12.0  33
      00  144          -53.0             56739 00  700   3088     .0  93 270 010       00  850   1515    2.0  93 140 003       00  850   1487    5.0  87 350 004       00  400   7390  -24.0  26
      00  110          -65.0                   00  500   5727  -10.0  17 280 041       00  700   3060   -6.0  79 200 004       00  700   3078     .0  86 250 011       00  300   9460  -32.0
      00   91          -70.0             56778 00  810   1898    4.0  93               00  500   5660  -16.0  50 270 009       00  500   5709  -14.0  32 250 018       00  200  12210  -52.0
      00   65          -68.0                   00  850   1734                          00  400   7280  -29.0  46 280 014 58027 00 1000    238                          00  100  16510  -71.0
      00   56          -71.0                   00  789   2107    7.0  87               00  300   9280  -47.0                   00  850   1544   -2.0  69 100 009 59096 00  400   7410  -22.0  17
      00   45          -62.0                   00  700   3075   -1.0  80 270 015       00  200  11920  -53.0      280 039       00  700   3083   -5.0  79 250 007       00  300   9480  -28.0
      00   34          -56.0                   00  625   3968   -7.0  79               00  100  16480  -59.0      270 034       00  500   5660  -20.0  59 240 015       00  200  12290
      00   16                                 00  525   5317  -11.0  40         57447 00  971    457    6.0  87               00  400   7280  -32.0      230 021       00  100  16580  -68.0
55664 00  400   7340  -23.0  21 280 024       00  500   5688  -15.0  29 280 043       00  850   1515   -2.0  86 050 004       00  300   9240             220 022 59134 00 1008     47   15.0  93
      00  300   9410  -35.0 194 250 015       00  436   6710  -22.0  26               00  833   1675   -3.0  86               00  200  11840  -58.0      240 025       00 1000    132
      00  200  12130  -53.0                   00  409   7163  -19.0  25               00  822   1780   -2.0  86               00  100  16250  -55.0      280 029       00  996    146   14.0 100
      00  100  16460  -68.0                   00  400   7355  -20.3                   00  748   2528   -3.0  86         58150 00 1000    226                          00  980    284   15.0 100
56004 00  579   4544  -20.0  70               00  370   7927  -25.0  25               00  700   3051   -6.0  85               00  850   1539    2.0  37 110 012       00  850   1902   11.0  93 240 005
      00  534   5149  -19.0  71               00  300   9434  -32.1                   00  675   3335   -7.0  85               00  700   3085   -5.0  86 210 005       00  757   2460    7.0  75
      00  486   5843  -23.0  63               00  282   9824  -33.0  28               00  651   3618   -6.0  82               00  500   5669  -19.0  70               00  700   3105    2.0  80 260 013
      00  400   7230  -35.0  66         56964 00  850   1503    9.0  93               00  597   4291  -10.0  85         58203 00 1000    216                          00  615   4135   -5.0  78
      00  326   8624  -46.0                   00  700   3100     .0  55               00  578   4527   -9.0  73               00  850   1524   -1.0  92 110 005       00  529   5307  -10.0  37
      00  319   8769  -43.0                   00  500   5749   -8.0  22               00  530   5206  -13.0  47               00  700   3062   -5.0  82 190 003       00  500   5750  -12.0  36 250 028
      00  300   9180  -45.0      280 011 56985 00  850   1487   11.0   9 160 203       00  500   5648  -17.0  45               00  500   5650  -20.0  53 260 015       00  400   7430  -23.0  23 250 032
      00  255  10252  -51.0                   00  700   3091    3.0  70 250 012 57461 00 1000    216                          00  400   7260  -33.0  48 230 013       00  346   8478  -30.0
      00  200  11820  -53.0                   00  500   5768   -6.0  10 280 036       00  850   1527   -2.0 100 240 001       00  300   9210             220 021       00  330   8817  -28.0
      00  161  13226  -51.0             57036 00  981    406     .0  88               00  700   3071   -3.0 100 230 006       00  200  11820  -59.0      250 029       00  300   9480  -30.0      270 056
      00  127  14762  -53.0                   00  850   1536   -5.0  88 090 003       00  500   5670  -18.0  65 250 010       00  100  16220  -58.0      280 032       00  275  10108  -33.0
      00  100  16270  -58.0                   00  830   1723   -6.0  85               00  400   7300  -31.0  55 280 015 58238 00 1000    201                          00  200  12280             270 067
      00   85  16589  -62.0                   00  761   2402   -6.0  82               00  300   9270  -47.0      270 031       00  850   1521     .0  93 080 009       00  180  12951  -55.0
      00   71  18403  -59.0                   00  731   2719   -4.0  86               00  200  11900  -53.0      270 041       00  700   3089   -4.0  92 180 011       00  141  14479  -64.0
      00   55  19990  -63.0                   00  700   3063   -6.0  79 190 003       00  100  16350  -59.0      280 036       00  500   5657  -16.0  84 180 012       00  100  16580  -69.0      280 031
      00   44  21383  -57.0                   00  600   4244  -17.0  84         57494 00 1000    200                    58367 00 1000    181                          00   81  17843  -68.0
      00   33  23204  -57.0                   00  568   4648  -13.0  66               00  850   1509    1.0  93 040 004       00  850   1515    3.0  93 080 015       00   26  24921  -53.0
      00   23  25521  -61.0                   00  519   5340  -17.0  46               00  700   3063   -3.0  85 010 004       00  700   3076   -2.0  92 140 016       00    8  32608  -48.0
56029 00  400   7270  -33.0  74               00  500   5617  -20.0  49 260 011       00  500   5680  -18.0  54 250 005       00  500   5700  -16.0  82 200 009 59211 00 1000    150
      00  300   9230  -46.0      270 011       00  422   6850  -30.0  50               00  400   7280  -33.0  67 230 009       00  400   7350  -26.0  83 200 018       00  999    170   11.0  87
      00  200  11860  -54.0                   00  255  10224  -59.0                   00  300   9250  -45.0      250 022       00  300   9350  -44.0      220 020       00  850   1494    3.0  86 350 005
      00  100  16300  -59.0                   00  156  13342  -54.0                   00  200  11880  -54.0      250 035       00  200  11980  -59.0      230 033       00  816   1824    2.0  86
56046 00  400   7210  -32.0  44 280 031 57083 00 1016    120     .0  93               00  100  16290  -61.0      250 040       00  100  16350  -61.0      270 040       00  791   2078    5.0  93
      00  300   9190  -44.0      270 036       00 1000    238                    57515 00  850   1506    2.0  80 170 002 58424 00 1000    199                          00  700   3075    1.0  80 260 019
      00  200  11870  -50.0      280 040       00  900   1079   -2.0  86               00  700   3046   -6.0  85 200 002       00  850   1521    2.0 100               00  595   4356   -9.0  85
      00  100  16420  -51.0                   00  883   1141   -1.0  85               00  500   5639  -15.0  35               00  700   3072   -4.0  92               00  564   4775   -3.0  39
56080 00  700   3049   -6.0  85 040 002       00  850   1533   -3.0  85 100 006 57679 00 1018     52    4.0  93               00  500   5669  -18.0  84               00  500   5720  -11.0  21 280 028
      00  500   5589  -22.0  83               00  700   3063   -6.0  85 250 003       00 1000    180                    58457 00 1016      8    9.0 100               00  478   6064  -13.0  16
56098 00 1000    180                          00  678   3312   -8.0  82               00  947    536    1.0  93               00 1000    177                          00  400   7410  -21.0  19
      00  896   1082    5.0  60               00  600   4250  -14.0  83               00  871   1308    1.0  93               00  850   1515    4.0 100               00  342   8553  -27.0
      00  850   1514    2.0  64 280 002       00  580   4509  -13.0  72               00  850   1499    3.0  93 080 004       00  800   2004    1.0 100               00  300   9480  -31.0      280 049
      00  800   1999   -2.0  74               00  500   5630  -21.0  56 260 012       00  835   1643    3.0  93               00  730   2739   -2.0 100               00  283   9802  -33.0
      00  700   3091   -6.0  82               00  333   8489  -44.0                   00  700   3064   -2.0  92 100 002       00  700   3072   -2.0 100               00  200  12260  -51.0
      00  630   3861  -14.0  84               00  281   9612  -53.0                   00  623   3978   -8.0  85               00  500   5689  -16.0  92               00  177  13046  -58.0
      00  604   4181  -11.0  78               00  264  10013  -55.0                   00  500   5680  -14.0  35 270 010       00  400   7340  -28.0  82               00  156  13851  -55.0
      00  556   4828  -13.0  72               00  177  12574  -54.0                   00  400   7320  -30.0  40 280 015 58606 00 1000    173                          00  117  15643  -66.0
      00  500   5620  -18.0  71               00   70  18459  -59.0      280 027       00  300   9320  -42.0      270 028       00  850   1502    4.0  93 020 005       00  100  16610  -69.0
      00  400   7240  -33.0  74               00   50  20559  -59.0      280 015       00  200  12000  -47.0      280 051       00  700   3065   -2.0  92 270 006       00   67  19093  -54.0
      00  300   9180  -50.0                   00   40  21999  -59.0                   00  100  16440  -64.0      270 035       00  500   5680  -16.0  71 270 011 59285 00 1006    124    9.0  78
      00  279   9660  -54.0                   00   30  23780  -64.0      270 014 57749 00 1000    210                          00  400   7320  -26.0  34 250 021       00 1000    164
      00  200  11790  -54.0                   00   20  28420  -60.0                   00  850   1514   -1.0  82 090 005       00  300   9330  -43.0      280 023       00  856   1451    6.0  93
```

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59265 00  850   1499   7.0  93
      00  831   1685   9.0  93
      00  752   2506   6.0  70
      00  700   3094   1.2  72
      00  579   4588 -10.0  78
      00  550   4988  -5.0  27
      00  500   5740  -9.0  13
      00  400   7430 -20.0
      00  361   8183 -25.0
      00  300   9510 -31.0
      00  281   9973 -32.0
      00  200  12280 -53.0
      00  194  12476 -55.0
      00  165  13503 -58.0
      00  130  14964 -70.0
      00  100  16500 -70.0
      00   83  17601 -73.0
      00   25  24970 -54.0
59287 00 1016      9  11.0  87
      00 1000    130
      00  984    274   9.0  87
      00  951    557  11.0  87
      00  911    914  10.0  93
      00  858   1412  11.0  93
      00  850   1495  11.0  93 230 005
      00  800   1999  10.0  66
      00  700   3093   1.0  80 250 010
      00  600   4317  -5.0 100
      00  547   5038  -9.0  79
      00  525   5356  -9.0  41
      00  500   5740  -9.0  28 260 026
      00  400   7430 -21.0  24 270 043
      00  394   7542 -21.0  22
      00  383   7751 -21.0  24
      00  300   9530 -28.0     280 056
      00  200  12320 -51.0     270 055
      00  100  16560 -70.0     300 031
59316 00 1015     11  16.0  93
      00 1000    128
      00  911    920  12.0  93
      00  892   1086  13.0  93
      00  850   1498  11.0  93 270 005
      00  820   1797  11.0  87
      00  700   3102   2.0  93 250 014
      00  589   4473  -6.0  85
      00  500   5760
      00  400   7210 -35.0  66 290 007
      00  300   9150 -53.0     270 017
      00  227  10968 -48.0
      00  200  11710 -56.0     270 025
      00  193  11938 -54.0
      00  171  12711 -56.0
      00  143  13822 -66.0
      00  100  16140 -64.0     280 035
      00   74  17989 -73.0
59345 00 1000    120
      00  850   1518  13.0 100 280 006
      00  700   3128   3.0  86 230 016
59431 00 1011     88  10.0  81
      00 1000    168
      00  921    854   5.0  87
      00  850   1504   9.0  87 270 004
      00  839   1612   9.0  93
      00  720   2860   2.0  93
      00  700   3087   2.0  80 260 012
      00  673   3413    .0  69
      00  587   4481  -8.0  85
      00  569   4735  -3.0  46
      00  523   5307  -7.0  26
      00  500   5750  -9.0  23 280 029
      00  400   7450 -19.0  22 270 039
      00  358   8268 -25.0
      00  300   9540 -31.0     280 056
      00  200  12280 -54.0     280 054
      00  100  16510 -71.0     280 027
59553 00 1013     78  18.0  93
      00 1000    114
      00  982    345  21.0  64
      00  956    576  21.0  60
      00  903   1064  17.0  72
      00  850   1511  15.0  67 270 004
      00  827   1742  13.0  62
      00  767   2387   7.0  87
      00  731   2780   5.0  65
      00  708   3020   4.0  75
      00  700   3120   4.0  60 250 011
      00  673   3438   3.0  23
      00  600   4354  -5.0
      00  500   5770 -10.0  17 230 023
      00  400   7460 -22.0  17 260 029
      00  300   9540 -30.0  16 260 053
      00  200  12280 -54.0     280 067
      00  100  16460 -74.0     280 037
59663 00 1000    140
      00  850   1500  11.0  83
      00  700   3099   1.0  64
      00  500   5770  -8.0
      00  400   7460 -18.0
      00  300   9550 -29.0
      00  200  12310 -53.0
      00  100  16510 -72.0
59758 00 1014     19  18.0  88
      00 1000    128
      00  983    457  15.0 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59758 00  935    708  15.0 100
      00  850   1506  12.0  87 280 005
      00  828   1725  12.0  82
      00  700   3113   3.0  65 280 014
      00  629   3975   1.0  17
      00  616   4143   3.0  11
      00  573   4725    .0   6
      00  500   5800  -7.0     290 020
      00  479   6133  -8.0
      00  408   7363 -14.0
      00  400   7520 -15.0     270 022
      00  300   9640 -28.0
      00  213  11999 -48.0
      00  200  12420 -50.0     270 035
      00  123  15441 -72.0
      00  116  15787 -71.0
      00  100  16660 -75.0     310 017
      00   60  19632 -74.0
      00   53  20367 -68.0
      00   13  29121 -53.0
59948 00 1000    123
      00  850   1517  15.0  63 240 002
      00  700   3135   7.0  26 270 007
      00  500   5830  -7.0  14 280 010
      00  400   7550 -14.0  13 300 015
      00  300   8670 -30.0     280 016
      00  200  12420 -52.0     270 016
      00  100  16630 -77.0     310 005
59981 00 1014     10  23.0  68
      00 1000    122
      00  910    939  17.0  93
      00  850   1521  15.0  67
      00  804   1989  13.0  90
      00  775   2297  14.0  33
      00  700   3147   9.0  27
      00  678   3410   7.0  26
      00  625   4072   2.0  27
      00  527   5429  -5.0  53
      00  509   5702  -4.0  19
      00  500   5850  -5.0  19
      00  387   7828 -14.0  18
      00  136  14939 -68.0
      00   96  16986 -75.0
      00   76  18331 -81.0
      00   62  19507 -71.0
60020 00 1017     35  15.2  78
      00 1000    180  14.8  82 010 004
      00  928    807  12.0  77
      00  850   1480  -8.5     040 004
      00  807   1903   7.0  53
      00  741   2598   3.0  48
      00  700   3124   2.0  32 060 003
      00  678   3369   1.4  47
      00  560   4616  -7.5  45
      00  542   5141  -9.3
      00  500   5748 -13.9     280 004
      00  400   7410 -24.7     270 010
      00  353   8302 -34.1
      00  300   9440 -40.3     270 013
      00  250  10859 -47.5     270 015
      00  210  11768 -64.5
      00  200  12110 -55.1
      00  187  12528 -66.9
60195 00 1016     51   8.8  92
      00  989         12.2  47
      00  952         15.0  48
      00  919         12.2  67
      00  831          8.0  53
      00  818          7.8  28
      00  764          4.8  10
      00  662          -.3
      00  340        -40.1
      00  263        -55.1
      00  187        -61.3
      00  144        -61.6
60250 00 1022     25  11.8  87
      00  980    378  14.0  83
      00  865   1416   7.8  70
      00  845   1609   6.2  56
      00  770   2361   1.0  75
      00  668   3499   -.3   9
      00  458   6399 -21.3   9
      00  320   8938 -41.5
      00  223  11303 -57.7
      00  176  12802 -56.1
      00  161  13368 -58.1
      00  138  14341 -56.3
      00  103  16168 -63.5
      00   70  18559 -60.1
60390 00  987     25   8.8  79
      00 1000    210  10.2  82 360 038
      00  922    878   5.6  82
      00  850   1530    .4  91 330 008
      00  783   2182  -4.1  91
      00  730   2731  -6.9  82
      00  700   3072  -8.5  68 320 006
      00  693   3150  -8.9  52
      00  648   3684  -8.9  34
      00  587   4349 -73.1
      00  517   5188 -19.7  30
      00  500   5630 -22.3
      00  467   6127 -28.5  46
      00  400   7227 -34.7
      00  366   7842 -39.1  63
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

60390 00  300   9171 -48.9
      00  273   9781 -55.1
      00   14  31602  10.4  88
      00    9                  450 145
60680 00  866   1378  12.6  54
      00  850   1530  13.6  44 150 011
      00  847   1560  13.6  44
      00  803   2005  10.2  46
      00  700   3139   5.4  84 230 019
      00  690   3256   5.0  84
      00  657   3653   1.8  86
      00  500   5809 -13.5  85 250 033
      00  463   6388 -18.9  84
      00  446   6667 -18.1  41
      00  415   7202 -20.7  30
      00  400   7474 -22.7  29 250 041
      00  300   9518 -36.7  26
      00  279  10018 -38.8  25
      00  250  10759 -45.7     250 044
      00  246  10866 -48.3
      00  200  12219 -53.9     260 044
      00  170  13251 -58.9
      00  150  14048 -60.1     250 046
      00  143  14346 -60.1
      00  105  16231 -69.5
      00  100  16520 -69.5     270 021
      00   70  18639 -66.9     250 018
      00   50  20690 -64.5
60715 00 1021      4
      00 1008    108  10.8  78
      00 1000    174  10.8  78 330 004
      00  850   1509   1.0  89 330 005
      00  810   1894  -1.9  80
      00  770   2297  -1.1  55
      00  550   4880 -21.1  81
      00  520   5295 -20.1  30
      00  280   9586 -52.9
      00  220  11138 -53.9
      00  200  11756 -49.7
      00  175  12623 -53.3
60760 00 1016     51   8.8  71 300 002
      00 1000    277  10.8  62
      00  940    790   8.8  66
      00  850   1517   2.6  70
      00  700   3067  -4.9  45
      00  630   3886 -10.7  36
      00  600   4261 -10.5  30
      00  500   5640 -21.7  29
      00  400   7240 -35.1  30
      00  300   9180 -50.9
      00  260  10099 -56.7
      00  235  10740 -56.5
      00  220  11162 -53.1
      00  200  11770 -55.5
      00  180  12443 -54.5
61052 00  986    233  25.8  25
      00 1000    101
      00  965    410  28.6  24
      00  850   1521  22.8  23 080 006
      00  700   3165  10.4  23 360 001
      00  500   5810  -6.3  22 210 008
      00  462   6521 -11.8  25
      00  418   7281 -15.7  24
      00  400   7611 -18.7  25 250 017
      00  326   9100 -30.5  56
      00  300   9690 -33.1  49 260 024
      00  262  10630 -39.5  52
      00  250  10948 -42.7     260 023
      00  200  12421 -53.3     280 030
      00  150  14219 -68.1     250 022
      00  138  14717 -70.5
      00  107  16221 -72.3
      00  100  16599 -76.1     280 019
      00   74  18355 -71.8
      00   70  18660 -71.1     190 010
      00   58  19778 -69.1
61280 00  975    343  23.0  50
      00 1000    107
      00  970    371  28.0  37
      00  850   1521  20.2  40 040 005
      00  825   1777  18.2  52
      00  810   1933  17.0 100
      00  780   2252  14.6 100
      00  745   2637  12.4 100
      00  700   3170   9.6  87 230 005
      00  550   5138  -1.3  43
      00  520   5582  -4.5 100
      00  500   5901  -7.1 100 230 010
      00  426   7126 -17.1 100
      00  410   7412 -18.9  78
      00  400   7598 -20.1  81 250 020
      00  380   7878 -21.7 100
      00  330   8006 -27.1 100
      00  300   9690 -32.7  79 260 024
      00  262  10829 -40.1
      00  250  10948 -42.1     270 031
      00  200  12408 -58.1     260 037
      00  150  14201 -66.1     270 026
      00  100  16609 -77.7     270 026
61641 00 1010     24  18.0  88
      00 1000    116  18.4  63 010 003
      00  925    782  18.2  37
      00  887   1140  18.4  27
      00  876   1247  19.2  16
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

61641 00  850   1500  17.6  39 220 006
      00  765   2391  13.6  21
      00  700   3139   7.6  36 240 012
      00  681   3364   5.4  48
      00  640   3858  -8.7  18
      00  620   4110   3.8   9
      00  596   4429    .8   9
      00  500   5831  -8.1   9 250 014
      00  400   7529 -19.9     260 014
      00  318   9191 -31.7   8
      00  300   9601 -34.7  13 250 026
      00  274  10228 -39.3  17
      00  250  10851 -43.3     160 036
      00  234  11293 -46.7
      00  200  12320 -52.3     250 034
      00  163  13621 -59.7
      00  150  14131 -63.5     260 036
      00  134  14814 -69.5
      00  101  16477 -75.1
      00  100  16538 -74.1     240 015
      00   86  17409 -78.1
      00   70  18639 -70.1     060 004
      00   64  19173 -69.3
      00   50  20620 -66.9     090 016
      00   32  23348 -62.1
      00   30  23750 -62.1     120 005
      00   28  24177 -62.1
62306 00 1024     30  14.2  74 350 005
      00 1000    227  13.0  76
      00  850   1569   2.2  97
      00  700   3113  -3.7  39
      00  500   5710 -16.9  50
      00  400   7360 -27.7  46
      00  300   8360 -44.1
      00  200  11970 -60.5
      00  150  13750 -62.3
62378 00 1006    141  11.8  84 360 042
      00 1000    180  17.8  81 230 013
      00  850   1537           350 010
      00  700   3093  -1.3  20
      00  500    570 -73.1     280 062
      00  400   7380 -26.5
65578 00 1010     13  28.0  90
      00 1000     94  27.8  83 230 004
      00  985    227  26.8  69
      00  850   1509  18.6  73 030 005
      00  757   2495  15.0  63
      00  700   3167  10.6  40 080 012
      00  690   3268   9.8  40
      00  645   3835    .0  47
      00  600   4417   3.0   9
      00  514   5655  -2.7  12
      00  500   5888  -3.7  36 110 010
      00  487   6098  -5.1  58
      00  448   6748  -7.9  24
      00  400   7620 -15.1  42 250 012
      00  386   7888 -16.7  54
      00  300   9728 -30.7  45 260 016
      00  284  10116 -33.9  48
      00  250  11000 -38.1     270 018
      00  200  12481 -50.9     280 023
      00  161  13867 -62.3
      00  150  14310 -65.3     280 023
      00  117  15786 -75.5
      00  100  16740 -74.7     230 007
      00   85  17687 -73.7
      00   70  18794 -78.3     080 014
      00   65  19217 -77.9
      00   50  20680 -66.7
      00   44  21472 -62.1
      00   30  23826 -60.6
      00   25  24962 -60.1
70026 00 1020      4 -24.7  82
      00 1000    152 -25.3  98 040 004
      00  962    435 -22.5  96
      00  936    637 -21.5  69
      00  903    902 -20.7  64
      00  850   1347 -21.5  76 280 003
      00  700   2761 -28.5  82 270 006
      00  551   4450 -38.1  95
      00  500   5121 -41.1     270 018
      00  400   6611 -48.9     280 024
      00  300   8481 -58.3     270 024
      00  250   9588 -63.8     280 041
      00  200  10861 -62.3     270 018
      00  150  12741 -61.1
      00  105  14853 -61.7
70086 00 1018     15 -31.1  71
      00 1000    146 -22.7 100 270 003
      00  938    618 -19.9  87
      00  919    770 -18.1  64
      00  878   1109 -19.9  68
      00  850   1350 -20.5  48 300 005
      00  820   1615 -21.7  58
      00  802   1778 -22.5  60
      00  776   2020 -22.7  69
      00  700   2771 -28.3  62 320 007
      00  630   3526 -31.5  77
      00  605   3811 -33.3  54
      00  500   5130 -40.1     310 018
      00  441   5877 -45.7
      00  400   6620 -48.9     310 023
      00  300   8480 -57.1     310 036
      00  273   9075 -58.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70133 00 1012      5 -23.3  47
      00 1000     94 -18.9  78 280 003
      00  980    245 -15.5  75
      00  896    925 -12.3  51
      00  883   1037 -12.5  61
      00  850   1326 -13.1  56 110 008
      00  804   1750 -12.7  43
      00  746   2317 -16.9  50
      00  700   2792 -20.9  64 120 006
      00  683   2973 -22.5  74
      00  627   3598 -25.3  42
      00  500   5209 -33.3  25 120 009
      00  443   6047 -40.1
      00  400   6739 -45.7     140 010
      00  300   8611 -58.9     160 013
      00  250   9738 -64.7     160 012
      00  200  11110 -60.9     230 008
      00  150  12811 -58.3     250 011
      00  100  15459 -58.1     260 016
      00   70  17709 -57.7     270 019
      00   50  19830 -58.9     270 028
      00   30  22979 -66.3     260 037
      00   24  24330 -66.5
70200 00 1008      7 -21.1  58
      00 1000     61 -12.5  51 000 000
      00  927    640 -12.3  43
      00  913    757  -8.1  44
      00  850   1311 -10.1  33 120 003
      00  701   2766 -20.7  30
      00  700   2780 -20.7  30 130 007
      00  648   3346 -25.1  38
      00  606   3831 -27.1  24
      00  500   5200 -34.1  24 250 009
      00  442   6053 -40.1
      00  400   6730 -45.7     250 011
      00  353   7581 -52.1
      00  300   8589 -56.9     210 008
      00  267   9321 -60.3
      00  250   9738 -58.5     220 006
      00  232  10205 -60.8
      00  200  11131 -58.7     190 009
      00  168  12231 -56.9
      00  150  12951 -58.5     220 008
      00  100  15520 -55.7     240 013
      00   70  17791 -54.6     250 018
      00   50  19940 -56.5     260 025
      00   34  22373 -59.1
70219 00  986     46 -15.3  69
      00 1000      6
      00  984    127 -16.1  81
      00  977    181 -10.7  96
      00  968    253  -5.3  58
      00  951    392  -3.7  63
      00  889    923  -5.1  69
      00  850   1274  -7.5  69 120 008
      00  788   1849 -11.5  73
      00  761   2125 -13.7  95
      00  700   2752 -19.1 100 130 013
      00  668   3098 -21.7 100
      00  649   3311 -20.5  69
      00  611   3758 -22.3  74
      00  555   4458 -25.5  57
      00  500   5209 -30.7  55 170 008
      00  460   5786 -35.3  80
      00  424   6358 -40.1
      00  400   6751 -43.5     180 011
      00  300   8611 -61.3     170 015
      00  264   9394 -66.9
      00  250   9728 -61.5     180 018
      00  236  10085 -63.3
      00  219  10550 -58.1
      00  200  11119 -56.7     190 012
      00  150  12951 -54.7     210 011
      00  100  15560 -51.5     240 018
      00   70  17870 -51.9     250 022
      00   50  20028 -54.9     250 031
      00   30  23299 -55.1     260 031
      00   20  25841 -63.5     250 040
      00   11  28512 -63.5
70231 00  999    103 -32.9  60
      00 1000     94
      00  977    256 -27.7  93
      00  937    565 -16.7  88
      00  918    721  -8.7  48
      00  889    971  -6.7  41
      00  850   1320  -8.9  44 120 004
      00  753   2245 -16.1  95
      00  700   2792 -20.1  30 160 005
      00  625   3624 -25.1  28
      00  555   4483 -27.9  30
      00  500   5230 -32.9  28 260 013
      00  430   6276 -40.1
      00  400   6770 -44.3     260 016
      00  300   8641 -56.8     260 015
      00  250   9790 -60.9     220 009
      00  228  10362 -61.3
      00  217  10671 -58.5
      00  200  11180 -57.7     210 011
      00  150  13009 -55.7     230 011
      00  100  15600 -54.5     250 018
      00   70  17880 -54.1     250 028
      00   50  20028 -57.8     250 030
      00   30  23259 -57.1     270 035
      00   20  25789 -62.5     250 040
```

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70231 00   16  27153  -66.5
70261 00  998    138  -31.7  81
      00 1000    116
      00  977    284  -23.3 100
      00  968    352  -20.7  90
      00  960    413  -20.5  88
      00  942    554  -16.7  78
      00  871   1148  -12.1  56
      00  850   1335  -12.3  39 090 003
      00  700   2795  -20.5  33 120 005
      00  595   3983  -26.7  38
      00  568   4318  -27.3  30
      00  500   5230  -32.7  31 020 002
      00  452   5833  -38.3  33
      00  400   6760  -43.5     060 002
      00  300   8641  -56.1     260 002
      00  269   9325  -61.9
      00  250   9781  -64.3     230 006
      00  226  10397  -65.3
      00  200  11150  -60.9     270 012
      00  158  12635  -55.3
      00  150  12960  -56.7     270 016
      00  129  13914  -57.5
      00  115  14644  -55.1
      00  100  15539  -56.1     270 020
      00   70  17609  -55.5     260 026
      00   59  18899  -55.5
      00   50  19949  -58.3     270 033
      00   35  22192  -58.7
      00   30  23159  -61.9     280 040
      00   21  25342  -66.5
70273 00 1005     40  -11.7  85
      00 1000     82  -13.7  84 360 002
      00  982    220  -12.7  61
      00  932    622   -8.1  57
      00  850   1335  -10.1  61 100 002
      00  815   1658  -10.5  33
      00  700   2810  -19.3  13 160 004
      00  640   3471  -23.7  17
      00  575   4250  -26.1  14
      00  500   5249  -31.9  22 280 013
      00  428   6330  -39.5  19
      00  400   6791  -42.5     290 016
      00  300   8669  -57.7     280 014
      00  263   9493  -61.1
      00  250   9808  -60.3     270 009
      00  200  11211  -58.3     230 012
      00  168  12319  -54.1
      00  150  13039  -54.9     250 015
      00  100  15648  -52.5     260 020
      00   70  17844  -54.9     260 025
      00   50  20092  -54.5     270 033
      00   30  23332  -58.7     280 037
      00   21  25558  -61.5
70308 00  982      9     .6  85
      00 1000   -134
      00  927    476   -7.5 100
      00  850   1152   -6.5 100 070 023
      00  826   1376   -6.7 100
      00  700   2649  -15.5  92 080 025
      00  500   5099  -33.9  83 060 024
      00  443   5836  -40.1
      00  400   6620  -46.3     080 027
      00  345   7586  -53.9
      00  300   8480  -58.9     080 024
      00  250   9650  -53.7     120 006
      00  245   9781  -51.5
      00  200  11101  -49.9     230 007
      00  150  12981  -47.7     250 013
      00  100  15861  -49.9
      00   70  17989  -48.9     260 022
      00   62  18785  -48.5
      00   55  19568  -51.5
      00   50  20180  -50.5     250 021
      00   46  20735  -48.7
      00   30  23518  -52.3     260 033
      00   20  26118  -57.1     250 031
      00   10  30489  -58.1
      00    5  34786  -63.9
70316 00  975     31    2.2  79
      00 1000   -177
      00  907    635   -1.5 100
      00  850   1149   -4.5 100 120 025
      00  700   2652  -14.1  86 140 021
      00  500   5098  -34.9  83 140 022
      00  461   5680  -40.1
      00  400   6620  -47.3     150 021
      00  300   8519  -47.5     180 016
      00  250   9728  -47.5     190 017
      00  214  10780  -45.9
      00  200  11220  -46.3     220 016
      00  150  13119  -48.5     250 020
      00  100  15770  -50.1     240 017
      00   70  18120  -49.7     250 024
      00   50  20309  -50.7     250 022
      00   40  21770  -48.5
      00   30  23649  -53.3     260 030
      00   20  26240  -56.9     280 027
      00   18  26906  -58.3
70326 00  995     15   -1.1  72
      00 1000    -15
      00  929    572   -2.1  54
      00  850   1271   -7.3  82 130 011
      00  787   2067  -10.3  21
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70326 00  700   2765  -14.5  24 160 014
      00  634   3507  -20.1  44
      00  604   3865  -22.1  88
      00  554   4495  -26.1  88
      00  500   5230  -31.1  74 160 013
      00  425   6361  -40.1
      00  400   6770  -43.1     160 022
      00  300   8641  -59.3     170 023
      00  268   9337  -65.7
      00  250   9760  -65.9     190 021
      00  228  10330  -57.9
      00  216  10670  -59.1
      00  200  11159  -55.9     180 012
      00  150  13000  -53.3     220 013
      00  100  15630  -49.9     240 019
      00   70  17850  -51.3     250 020
      00   62  18734  -54.1
      00   50  20120  -52.7     250 026
      00   30  23399  -56.1     260 034
      00   20  25960  -59.1     260 034
      00   10  30239  -66.5
      00    9  30876  -66.7
70350 00 1003      6    1.6  60
      00 1000     27    1.6  60 120 006
      00  892    933   -6.7 100
      00  850   1311   -9.1 100 110 013
      00  796   1815  -12.7  77
      00  761   2159  -11.7  36
      00  700   2798  -15.5  32 110 010
      00  532   4817  -28.5  27
      00  500   5270  -30.3  63 150 014
      00  472   5678  -32.9  35
      00  424   6423  -38.9  37
      00  400   6821  -43.1     150 013
      00  300   8681  -60.9     160 018
      00  250   9799  -63.9     170 021
      00  210  10862  -66.3
      00  200  11198  -55.3     180 016
      00  150  13048  -51.9     200 019
      00  100  15691  -51.5     210 022
      00   70  18011  -51.5     210 022
      00   50  20190  -51.5     220 026
      00   37  22137  -53.3
      00   30  23470  -61.3     220 032
      00   20  25981  -62.5     210 016
      00   19  26631  -62.5
70361 00 1005      9  -12.3  72
      00 1000     49   -4.3  70 080 002
      00  983    185   -2.1  88
      00  970    291   -2.5  68
      00  959    381   -2.7  68
      00  932    607   -3.7  54
      00  920    709   -4.5  70
      00  897    908   -4.9  53
      00  850   1329   -8.5  37 080 003
      00  700   2804  -19.5  37 340 002
      00  551   4534  -33.3  28
      00  500   5209  -34.5  17 340 007
      00  450   5943  -35.9  16
      00  413   6535  -39.3  17
      00  400   6760  -40.7     010 008
      00  300   8658  -54.3     310 014
      00  250   9821  -57.9     300 018
      00  200  11241  -54.3     280 019
      00  150  13091  -52.5     270 020
      00  100  15719  -51.9     270 023
      00   70  18041  -51.1     260 033
      00   50  20209  -53.3     270 042
      00   30  23470  -57.9     280 045
      00   20  25989  -63.1     280 057
70398 00  999     34     .0  89
      00 1000     27
      00  973    243   -1.9  71
      00  925    642   -6.5 100
      00  882   1012   -9.3 100
      00  850   1298   -7.7  44 350 009
      00  766   2100  -12.3  25
      00  700   2783  -18.3  25 340 012
      00  648   3355  -21.7  28
      00  618   3730  -19.1  25
      00  500   5261  -27.1  37 300 035
      00  400   6831  -38.7  28 280 035
      00  300   8739  -53.5     300 031
      00  250   9900  -61.3     270 029
      00  230  10426  -54.3
      00  200  11329  -48.7     270 024
      00  150  13219  -48.5     280 023
      00  100  15880  -48.5     280 023
      00   86  16863  -52.7
      00   70  18190  -52.1     270 026
      00   50  20378  -51.9     270 021
      00   32  23214  -61.1
      00   30  23619  -58.9     280 026
      00   20  26149  -62.3     280 025
      00   14  28334  -65.7
      00   10  30389  -64.3     280 024
70414 00  992     31     .0  58
      00 1000    -30
      00  966    230   -1.1  50
      00  850   1244  -12.5 100 010 007
      00  821   1509  -14.1  32
      00  810   1611  -12.9  33
      00  700   2707  -21.3  36 010 004
      00  506   5026  -40.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

70414 00  500   5090  -40.9     310 007
      00  400   6581  -50.7     260 001
      00  360   7263  -53.9
      00  328   7899  -54.7
      00  300   8431  -53.9     270 007
      00  250   9610  -50.5     260 010
      00  236   9987  -48.7
      00  200  11079  -47.1     250 013
      00  192  11350  -46.3
      00  150  12991  -46.7     260 016
      00  100  15679  -46.9     270 022
      00   88  16522  -49.3
      00   70  18029  -48.7     260 022
      00   58  19269  -47.5
      00   50  20239  -48.7     250 020
      00   30  23570  -51.3     260 018
      00   20  26179  -56.1     260 023
      00   15  28021  -53.1
      00   14  28464  -54.9
70454 00  978      4    2.4  92
      00 1000   -177
      00  850   1122   -5.5 100 010 013
      00  700   2618  -15.9  95 010 016
      00  589   3899  -23.9  65
      00  500   5069  -34.1  61 010 011
      00  455   5721  -40.1
      00  400   6590  -47.5     010 011
      00  346   7531  -55.9
      00  300   8440  -53.7     280 009
      00  250   9629  -48.5     260 012
      00  200  11101  -46.5     270 016
      00  170  12178  -47.5
      00  150  13009  -45.9     240 020
      00  136  13662  -45.3
      00  100  15700  -48.6     260 011
      00   70  18041  -50.7     310 012
      00   61  18934  -52.5
      00   56  19490  -48.7
      00   50  20220  -51.3
      00   30  23548  -50.7     250 020
      00   25  24724  -55.7
      00   20  26140  -55.7     260 029
      00   14  28397  -58.5
72201 00 1003      6   26.8  74
      00 1000     34   26.8  80 180 013
      00  903    919   19.4  86
      00  850   1448   16.6  80 200 022
      00  786   2003   14.0  82
      00  745   2558   12.0  54
      00  700   3082    7.4  75
      00  653   3650    4.4  65
      00  625   4006    3.4  44
      00  527   5366   -5.3  25
      00  514   5562   -4.9   9
      00  500   5781   -6.1   9 230 025
      00  466   6338   -8.5   9
      00  445   6684  -10.3  17
      00  400   7501  -17.3  14 230 028
      00  337   8758  -27.7  22
      00  300   9580  -34.3  43 230 038
      00  277  10133  -38.3  37
      00  250  10830  -43.9     250 036
      00  222  11614  -51.7
      00  200  12280  -55.1     240 032
      00  165  13496  -63.1
      00  150  14079  -65.7     250 030
      00  100  16499  -73.5     150 003
      00   91  17047  -75.7
      00   70  18590  -66.1     130 016
      00   50  20620  -64.9     230 012
      00   47  20989  -63.5
72202 00 1005      4   25.0  81
      00 1000     52   25.2  87
      00  929    701   20.6  98
      00  898    992   19.2  84
      00  850   1460   16.2     190 024
      00  836   1600   15.0  86
      00  785   2024   14.8  72
      00  731   2728   11.6  54
      00  700   3085    9.0     210 018
      00  653   3655    5.0  65
      00  615   4140    1.4 100
      00  590   4472   -1.3  99
      00  557   4928   -3.9  85
      00  545   5100   -4.3  63
      00  529   5334   -5.9  58
      00  520   5468   -5.5  27
      00  506   5682   -4.5  19
      00  500   5781   -5.3     230 025
      00  432   6922  -12.7  39
      00  400   7501  -17.1     230 030
      00  374   8001  -20.9  30
      00  319   9156  -29.7  38
      00  300   9589  -33.3     220 031
      00  268  10371  -38.9  46
      00  250  10842  -43.5     220 038
      00  200  12302  -55.9     260 034
      00  189  12661  -56.9
      00  170  13329  -61.7
      00  150  14103  -64.5     230 029
      00  141  14479  -67.1
      00  125  15205  -67.5
      00  113  15808  -70.7
      00  107  16132  -70.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72208 00 1000    -58
      00  850   1408   15.6  72 210 028
      00  700   3030    6.6  73 210 032
      00  500   5721   -7.9  88 220 034
      00  400   7431  -17.5  75 230 030
      00  300   9519  -32.7     230 030
      00  250  10769  -44.1     230 033
      00  200  12229  -56.1     240 044
      00  150  14039  -60.7     260 040
      00  100  16520  -68.1     270 028
      00   85  17489  -67.1
      00   75  18250  -69.3
      00   70  18660  -68.6
      00   62  19388  -68.1
72211 00 1000      0   21.2  84 230 009
      00  957    400   20.4  92
      00  856   1349   14.0  87
      00  850   1408   15.0  84 220 023
      00  828   1628   14.4  82
      00  814   1772   12.6  81
      00  781   2117   11.0  66
      00  747   2486    8.6  77
      00  700   3030    6.0  78 220 030
      00  677   3302    3.6  78
      00  625   3946     .2  79
      00  589   4421    -.3  81
72213 00  994     44   16.8  98
      00 1000      8
      00  975    213   17.4  95
      00  952    416   17.6  84
      00  927    643   17.4  68
      00  882   1066   16.4  73
      00  850   1378   13.6  83
      00  827   1606   12.0 100
      00  700   2993    5.4 100 210 021
      00  632   3821    1.4 100
      00  580   4505   -3.9 100
      00  554   4867   -3.5  63
      00  533   5171   -5.7  68
      00  525   5288   -6.3  53
      00  507   5561   -7.9  53
      00  500   5678   -8.7  74 220 040
      00  485   5913   -9.9  61
      00  470   6155  -10.9  61
      00  461   6303  -11.9  56
      00  427   6885  -15.7  50
      00  414   7118  -17.1  14
      00  400   7378  -18.9  12 210 039
      00  383   7510  -19.9  33
      00  380   7759  -21.5  67
      00  356   8236  -25.1  98
      00  332   8740  -28.5  76
      00  303   9388  -33.7  75
      00  300   9461  -34.5  54 210 038
      00  282   9891  -37.5  47
      00  267  10266  -40.9
      00  250  10711  -45.1     220 039
      00  233  11177  -49.7
      00  200  12158  -55.1     230 044
      00  172  13111  -58.9
      00  150  13960  -62.5     250 039
      00  128  14843  -60.7
      00  100  16450  -70.1     [illegible]0 022
      00   88  16570  -70.5
      00   80  17210  -69.5
      00   74  18236  -72.5
      00   70  18559  -69.9     260 008
      00   57  19786  -68.7
      00   50  20571  -70.5     340 007
      00   34  22881  -65.1
      00   30  23659  -60.3     280 003
      00   20  26179  -61.9     270 014
      00   15  27881  -54.3
      00   12  29426  -52.9
      00   10  30589  -54.7     250 033
      00    9  31273  -54.9
72221 00  997     26   16.6  89
      00 1000    -15
      00  924    667   12.2  88
      00  878   1111    9.6  86
      00  850   1359    7.2  72 210 003
      00  804   1819    6.6  70
      00  766   2210    3.8  71
      00  749   2436    4.6  79
      00  721   2702    3.8  52
      00  700   2947    2.8  51 280 011
      00  655   3479   -1.7  80
      00  616   3965   -3.7  88
      00  581   4426   -4.5  81
      00  500   5589  -10.5  81 220 036
      00  484   5849  -11.7  88
      00  461   6309  -15.9  85
      00  435   6658  -17.9  54
      00  421   6900  -18.9  37
      00  400   7279  -22.1  53 210 046
      00  379   7675  -23.3  71
      00  325   8780  -32.3  71
      00  300   9339  -36.5  58 200 050
      00  290   9573  -38.1  92
      00  278   9862  -40.6
      00  267  10137  -41.1
      00  250  10580  -43.1     210 045
      00  202  12001  -48.1
      00  200  12070  -48.3     230 048
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72221 00  191  12373  -46.9
      00  150  13929  -58.3     230 030
      00  100  16420  -69.5     250 013
      00   70  18541  -68.1     240 015
      00   69  18628  -67.7
      00   64  19078  -70.3
      00   54  20086  -70.9
      00   50  20550  -69.3     340 003
      00   44  21320  -65.5
      00   35  22713  -65.3
      00   30  23659  -62.3     280 007
      00   27  24313  -59.9
      00   22  25592  -59.9
      00   20  26188  -58.9     260 014
      00   15  28015  -53.7
      00   14  28459  -53.3
      00   12  29452  -53.1
72226 00  994     62   15.0  91
      00 1000     -3
      00  850   1386    7.0  89 320 005
      00  811   1750    5.6  94
      00  792   1945    9.6  34
      00  700   2954     .2  59 030 001
      00  589   4321   -5.7  61
      00  550   4856   -7.3  75
      00  500   5599  -12.3  79 230 030
      00  478   5942  -13.7  79
      00  400   7269  -21.7  73 210 044
      00  300   9330  -36.7  61 190 042
      00  289   9587  -39.7  60
      00  266  10149  -44.1
      00  250  10570  -45.1     210 054
      00  200  12040  -48.9     230 045
      00  150  13899  -56.9     240 028
      00  134  14606  -61.5
      00  114  15604  -63.1
      00  100  16401  -66.7     250 020
      00   70  18541  -70.9     270 007
      00   67  18803  -67.7
      00   59  19568  -67.9
72232 00   85  17461  -70.9
      00   70  18620  -67.9     260 005
      00   65  19063  -70.1
      00   50  20641  -67.1     350 003
      00   30  23768  -58.7     260 008
      00   20  26319  -57.3     260 011
      00   12  29807  -48.5
72235 00  991    102   10.0 100
      00 1000     24
      00  978    214    7.0 100
      00  915    763    9.2 100
      00  850   1369    6.4  96 020 010
      00  700   2941   -2.9  95 360 004
      00  651   3514   -5.1  81
      00  629   3783   -7.5  57
      00  619   3908   -7.1  34
      00  600   4151   -7.3  22
      00  500   5550  -15.7  32 240 015
      00  439   6517  -22.9  63
      00  400   7199  -25.9     210 046
      00  371   7739  -30.1  63
      00  357   8012  -31.7  76
      00  316   8860  -39.7   9
      00  300   9220  -37.7   9 210 044
      00  250  10470  -38.3   9 210 046
      00  239  10776  -40.1
      00  219  11374  -40.5
      00  214  11532  -40.1
      00  200  12000  -41.9     230 029
      00  150  13890  -54.3     230 024
      00  118  15347  -62.3
      00  110  15833  -62.1
      00  100  16420  -63.5     260 018
      00   94  16790  -65.5
      00   90  17063  -64.3
      00   86  17340  -66.7
      00   73  18330  -67.3
72240 00 1005      5   10.0  98
      00 1000     46   10.2  95 350 009
      00  948    477    5.2 100
      00  926    677    5.2  98
      00  912    802    7.9  97
      00  850   1381    4.0  93 360 013
      00  820   1672    3.4  89
      00  789   1983     .9  99
      00  700   2841   -4.7 100 010 003
      00  610   4011  -10.7  86
      00  560   4682  -15.5  87
      00  500   5511  -22.1  81 110 007
      00  420   6767  -32.5  38
      00  400   7111  -33.9   9 250 006
      00  367   7719  -33.7   9
      00  328   8505  -31.9   9
      00  305   9018  -33.9   9
      00  300   9129  -32.5   9 220 018
      00  264  10024  -35.5   9
      00  260  10131  -34.3   9
      00  250  10408  -34.7   9 220 023
      00  236  10841  -34.7   9
      00  212  11593  -38.9   9
      00  200  11951  -43.3     240 027
      00  188  12368  -43.3
      00  150  13859  -50.1     250 013
      00  127  14927  -58.1
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72240 00  100  16410 -67.1     290 015
      00   70  18541 -70.3     260 006
      00   64  19075 -69.1
72248 00 1000     79   8.4   8 330 008
      00  984    129   8.6  71
      00  957    441   6.0  83
      00  951    492   5.4 100
      00  894    995   3.8 100
      00  850   1408   1.8 100 040 014
      00  826   1638    .8 100
      00  802   1875   1.8 100
      00  700   2983  -4.5 100 010 014
      00  673   3272  -6.1 100
      00  652   3519  -8.1 100
      00  630   3785  -8.7  86
      00  607   4072 -10.7  69
      00  596   4213 -10.7  47
      00  558   4716 -14.5  13
      00  500   5541 -22.5  48 010 013
      00  438   6485 -28.5 100
      00  400   7138 -34.3  92 090 007
      00  378   7531 -37.5  82
      00  370   7678 -38.7  66
      00  364   7781 -34.9  15
      00  304   9048 -34.9  13
      00  300   9141 -35.5  13 340 009
      00  264  10026 -38.1  12
      00  250  10409 -36.3  12 320 007
      00  235  10836 -38.9  11
      00  226  11103 -40.9
      00  221  11256 -39.5
      00  200  11930 -42.5     290 011
      00  193  12170 -43.7
      00  188  12311 -42.5
      00  150  13850 -50.3     290 009
      00  130  14768 -57.9
      00  128  14817 -56.9
      00  106  16040 -64.1
      00  100  16401 -65.3     300 011
      00   85  17374 -72.1
      00   81  17661 -67.5
      00   70  18541 -69.9     280 006
      00   64  19073 -71.1
      00   50  20550 -68.1     180 002
      00   44  21322 -67.9
      00   38  22215 -62.5
      00   30  23671 -64.1     010 003
      00   22  25597 -58.1
      00   20  26188 -60.1     260 011
      00   17  27211 -56.5
72250 00 1011      7  19.6  22
      00 1000    162  18.8  25 320 013
      00  934    741  13.8  30
      00  850   1466   5.8  48 310 018
      00  821   1748   3.4  56
      00  808   1867   2.8  44
      00  759   2380   -.9  47
      00  700   3021  -5.7  58 350 022
      00  660   3478 -10.3  75
      00  646   3643 -11.1  61
      00  624   3909 -11.1  40
      00  584   4415 -13.5  29
      00  520   5285 -20.9  14
      00  500   5581 -22.9  13 340 027
      00  441   6487 -30.9  18
      00  400   7181 -28.1   9 340 028
      00  369   7760 -27.1   8
      00  363   7878 -25.9  10
      00  323   8720 -28.1   8
      00  300   9251 -26.5  10 310 036
      00  281   9724 -25.7   8
      00  250  10561 -29.7  10 320 033
      00  213  11682 -38.7  10
      00  200  12118 -41.7     300 027
      00  150  13889 -50.1     290 026
      00  144  14256 -50.8
      00  140  14433 -57.8
      00  131  14851 -59.1
      00  118  15447 -63.7
      00  108  16155 -64.7
      00  100  16489 -68.1     320 011
      00   70  18580 -75.1     040 005
      00   50  20588 -65.7     080 005
      00   30  23741 -59.1     240 011
      00   20  26310 -55.1     240 009
72255 00 1007     36  16.2  36
      00 1000     98  16.0  33 340 009
      00  850   1438   3.4  65 350 017
      00  820   1730   3.0  52
      00  727   2682  -3.5  58
      00  700   2983  -5.9  85 350 023
      00  650   3570  -8.9  76
      00  597   4221 -14.5  93
      00  580   4440 -14.5  73
      00  500   5550 -22.7  98 350 026
      00  436   6539 -31.1  36
      00  414   6904 -32.9  31
      00  400   7151 -30.3  16 350 032
      00  340   8312 -29.3  13
      00  300   9199 -31.5  14 360 030
      00  284   9588 -30.7  14
      00  270   9946 -32.1  14
      00  260  10213 -31.3  14
      00  250  10481 -32.5  14 350 028

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72255 00  228  11105 -35.7  14
      00  223  11290 -34.9  13
      00  200  12049 -38.7  13 310 022
      00  150  13960 -53.1     310 021
      00  134  14679 -57.7
      00  125  15118 -57.7
      00  106  16138 -65.9
      00  100  16490 -69.3     270 014
      00   90  17117 -71.5
      00   87  17319 -67.9
      00   70  18620 -71.5     320 005
      00   66  18966 -73.7
      00   63  19240 -70.5
      00   50  20611 -68.9     110 003
      00   38  22287 -60.3
      00   35  22798 -61.5
      00   30  23759 -59.3     210 009
      00   20  26319 -56.5
72259 00  992    180  10.2  46
      00 1000    113
      00  887   1101   2.8  56
      00  870   1258   5.8  20
      00  850   1448   6.0  17 010 016
      00  836   1584   6.2  16
      00  700   3011  -3.7  21 010 018
      00  622   3935  -8.5  15
      00  518   5325 -18.9  18
      00  500   5590 -18.1  15 020 030
      00  488   5772 -16.7  15
      00  400   7238 -27.1     020 052
      00  360   7989 -32.9  17
      00  353   8127 -32.9  17
      00  300   9242 -39.7     010 055
      00  278   9764 -38.7  17
      00  265  10092 -39.5  17
      00  260  10222 -40.7
      00  250  10488 -39.3     360 064
      00  238  10824 -40.9
      00  226  11181 -34.1
      00  200  12009 -41.4     360 031
      00  170  13091 -50.5
      00  162  13406 -48.5
      00  150  13920 -53.4     330 025
      00  145  14138 -54.5
      00  137  14502 -54.3
      00  118  15442 -61.9
      00  100  16484 -63.9     310 014
      00   86  17398 -66.7
      00   76  18142 -66.5
      00   70  18629 -68.5     310 003
      00   63  19257 -70.9
      00   57  19856 -66.9
      00   50  20650 -65.5     230 005
      00   35  22825 -64.5
      00   30  23780 -60.7     030 002
      00   20  26320 -55.5     240 005
      00   17  27363 -56.5
      00   13  29076 -53.9
72261 00  978    314  17.8  27
      00 1000    137
      00  850   1500   6.4  45 330 015
      00  784   2158   3.0  21
      00  700   3063  -4.5  25 350 016
      00  670   3406  -6.5  20
      00  591   4388  -5.5  13
      00  578   4563  -3.7  12
      00  511   5518 -13.1  20
      00  500   5681 -12.9  20 360 039
      00  477   6048 -15.3  29
      00  454   6420 -16.7  15
      00  400   7361 -25.1  16 010 044
      00  300   9400 -38.5  16 010 057
      00  269  10151 -38.9  15
      00  255  10518 -38.1  15
      00  250  10650 -39.3  15 360 058
      00  200  12158 -46.7     330 047
      00  159  13662 -52.1
      00  150  14030 -54.9     350 018
      00  104  16290 -70.1
      00  100  16557 -68.5     290 011
      00   70  18851 -73.1     010 004
      00   61  19459 -74.5
      00   50  20828 -68.3     280 003
      00   43  21542 -63.5
      00   31  23587 -62.3
      00   30  23799 -60.1     170 008
      00   26  24658 -57.1
      00   23  25430 -59.9
      00   20  26319 -56.3     260 010
      00   14  28614 -50.7
      00   10  30808 -48.7     260 026
      00    8  31503 -47.7
72265 00  916    874  14.4  24
      00 1000    148
      00  850   1500   8.8  31 320 007
      00  759   2419   -.5  51
      00  739   2631  -2.9  63
      00  729   2739  -3.3  19
      00  700   3063  -3.7  14 010 011
      00  682   3260  -1.7   9
      00  624   3877   -.9   8
      00  531   5238 -11.5  12
      00  524   5341 -12.5  30
      00  500   5700 -12.9  30 360 028

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72265 00  469   6185 -16.5  41
      00  461   6314 -16.5  23
      00  400   7370 -23.1  12 010 044
      00  378   7782 -25.7  11
      00  335   8644 -33.3  12
      00  300   9409 -38.5  13 360 051
      00  284   9783 -41.7
      00  273  10050 -42.3
      00  266  10226 -40.9
      00  250  10650 -42.1     350 050
      00  243  10842 -42.7
      00  234  11098 -40.9
      00  200  12149 -48.5     350 035
      00  150  13990 -59.9     330 037
      00  115  15627 -65.7
      00  106  16123 -65.3
      00  100  16481 -66.7     320 014
      00   91  17045 -71.1
      00   70  18599 -70.9     300 012
      00   58  19708 -72.3
      00   50  20589 -66.5     230 004
      00   30  23729 -60.9     100 002
      00   20  26289 -54.9     260 006
      00   18  26817 -54.9
72270 00  884   1194  13.0  41
      00 1000    168
      00  873   1299  11.8  22
      00  850   1521   8.8  23 260 008
      00  787   2152   3.2  38
      00  764   2392   3.0  18
      00  744   2607   4.2  10
      00  700   3103   4.4  10 350 012
      00  657   3617   3.2  18
      00  602   4320   -.1  31
      00  500   5791  -8.3  11 340 023
      00  400   7471 -21.9  11 350 022
      00  300   9516 -38.9  22 350 034
      00  250  10759 -42.7     330 034
      00  200  12241 -49.7     330 026
      00  150  14079 -61.3     320 021
      00  128  15052 -66.3
      00  100  16529 -70.5     330 015
      00   70  18614 -76.5     250 010
      00   56  19931 -66.9
      00   50  20598 -65.9     210 005
      00   35  22778 -63.1
72274 00  926    780  18.2  24
      00 1000    146
      00  850   1518  13.8  18 130 002
      00  801   2014  10.2  17
      00  774   2299  11.6  16
      00  708   3025   7.4  24
      00  700   3133   7.8  22 330 010
      00  687   3287   8.2  19
      00  657   3654   7.4  22
      00  512   5658  -4.9  12
      00  500   5849  -6.5  12 340 015
      00  400   7541 -21.5  12 340 015
      00  300   9589 -38.9  15 320 017
      00  281  10035 -41.9
      00  258  10613 -42.5
      00  250  10830 -43.5     310 023
      00  226  11504 -46.9
      00  200  12288 -53.1     300 019
      00  166  13481 -60.1
      00  150  14109 -61.5     290 016
      00  135  14754 -66.9
      00  115  15714 -70.5
      00  100  16551 -69.3     280 005
      00   83  17643 -76.7
      00   70  18620 -78.7     270 009
      00   61  19408 -76.7
      00   59  19602 -71.9
      00   57  19805 -72.7
      00   50  20592 -68.3     230 001
      00   41  21910 -61.1
      00   30  23750 -59.9     020 003
      00   20  26301 -57.7     280 003
      00   14  28567 -54.9
      00   11  30124 -50.5
72290 00 1002    129  22.0  28
      00 1000    140  21.8  33 330 004
      00  980    227  21.4  33
      00  973    376  21.6  23
      00  955    537  21.8  23
      00  850   1536  16.4  23 320 004
      00  804   2005  13.4  21
      00  782   2131  14.2  18
      00  733   2778  11.2  14
      00  700   3164   8.0  15 310 011
      00  664   3596   4.6  15
      00  654   3720   4.8  15
      00  624   4101   2.2  15
      00  607   4323   1.4  13
      00  583   4611   1.8  15
      00  500   5870  -6.7  14 280 015
      00  400   7558 -23.1  17 270 014
      00  365   8223 -27.8  17
      00  327   9001 -35.5  18
      00  300   9589 -38.1  18 280 021
      00  261  10541 -41.5
      00  250  10839 -43.7     270 022
      00  216  11808 -49.8
      00  208  12023 -50.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72290 00  200  12311 -53.1     270 018
      00  174  13196 -58.5
      00  168  13378 -59.3
      00  150  14118 -64.1     260 021
      00  143  14411 -64.1
      00  131  14944 -66.9
      00  116  15675 -68.9
      00  105  16272 -68.1
      00  100  16560 -69.3     250 018
      00   77  18085 -78.5
      00   70  18629 -78.1     220 007
      00   65  19056 -74.7
      00   60  19527 -69.7
      00   50  20629 -65.5     280 005
      00   35  22825 -60.5
      00   30  23790 -59.3     040 004
      00   25  24944 -54.7
      00   20  26359 -56.5     010 006
      00   17  27392 -55.7
      00   14  28634 -53.7
      00   11  30186 -53.3
72304 00 1008      3  15.0  86
      00 1000     70  17.0 100 070 005
      00  986    190  19.2  81
      00  905    919  14.8  97
      00  881   1145  13.8  72
      00  871   1241  13.2 100
      00  850   1454  12.0 100 180 009
      00  797   1988   8.4 100
      00  787   2092   7.6  71
      00  770   2272   8.8  39
      00  717   2857   5.2  56
      00  700   3060   4.4  20 210 019
      00  678   3318   3.0  60
      00  670   3415   2.4  44
      00  659   3546   1.4  80
      00  652   3634   1.0  44
      00  624   3985  -1.1  65
      00  607   4204  -2.9  84
      00  583   4523  -3.9  54
      00  565   4770  -5.5  58
      00  549   4985  -5.5  29
      00  519   5433  -8.3  28
      00  500   5730 -10.5  73 230 027
      00  489   5901 -11.7  93
      00  475   6123 -13.7 100
      00  461   6350 -13.5  68
      00  430   6875 -18.3  90
      00  400   7410 -21.3  88 240 030
      00  329   8821 -31.9  84
      00  300   9470 -37.9  70 240 038
      00  250  10668 -48.1     250 046
      00  200  12131 -60.3     260 054
      00  177  12885 -64.5
      00  167  13243 -61.3
      00  150  13811 -60.3     270 045
      00  142  14253 -59.7
      00  118  15495 -67.3
      00  100  16368 -65.3     260 032
      00   70  18550 -67.1     270 018
      00   65  18987 -67.1
72311 00  971    255  15.6  98
      00 1000     -3
      00  850   1369   8.8  98 180 004
      00  804   1828   7.2  96
      00  783   2045   8.4  82
      00  734   2572   4.0  88
      00  700   2963   1.6  98 200 012
      00  545   4949  -6.1  97
      00  500   5630  -9.9  92 220 036
      00  400   7321 -20.1  84 220 039
      00  331   8688 -29.5  75
      00  300   9391 -35.9  64 210 043
      00  283   9793 -38.5  61
      00  250  10628 -47.5     210 051
      00  225  11316 -52.7
      00  216  11580 -52.5
      00  200  12070 -54.9     230 051
      00  178  12811 -57.5
      00  159  13522 -58.5
      00  150  13880 -61.1     240 047
      00  140  14317 -62.7
      00  124  15085 -62.7
72317 00  973    282  10.0 100
      00 1000     48
      00  957    421  11.4 100
      00  870   1215  11.0 100
      00  850   1408  10.0 100 150 012
      00  730   2658   4.8  78
      00  700   3005    .4  77 210 022
      00  572   4607  -5.1  80
      00  500   5660 -11.3  76 210 033
      00  400   7340 -20.3  71 220 036
      00  300   9408 -36.7  61 230 040
      00  286   9738 -38.5  59
      00  250  10641 -47.5     230 045
      00  218  11501 -55.3
      00  200  12078 -59.9     240 053
      00  181  12365 -61.7
      00  163  13352 -59.3
      00  150  13868 -60.5     260 054
      00  134  14568 -61.9
72327 00  983    188   7.2  96
      00 1000     43

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72327 00  935    597   4.4 100
      00  916    765   7.0 100
      00  905    864   7.0 100
      00  881   1084   6.6  73
      00  860   1282   6.2  86
      00  850   1378   6.0  85 030 011
      00  828   1592   5.0  81
      00  765   2233   1.6  93
      00  700   2950   -.9 100 120 003
      00  661   3406  -2.1 100
      00  583   4391  -8.5  89
      00  567   4606 -10.5  52
      00  500   5569 -16.5  69 200 016
      00  400   7221 -23.5  68 220 035
      00  364   7903 -28.9  65
      00  346   8265 -29.7  66
      00  300   9269 -37.5  66 210 056
      00  250  10500 -46.5     210 058
      00  229  11072 -52.9
      00  221  11303 -50.7
      00  208  11697 -51.7
      00  200  11951 -51.1     230 050
      00  179  12674 -49.9
      00  167  13125 -52.5
      00  150  13820 -52.1     230 036
      00  114  15557 -62.1
      00  100  16359 -64.1     270 024
      00   92  16867 -65.9
      00   74  18189 -62.7
      00   70  18541 -64.7     270 012
      00   54  20107 -69.7
      00   50  20571 -66.3     330 010
      00   40  21935 -62.7
      00   30  23688 -65.9     310 005
      00   20  26179 -62.5     300 012
      00   19  26486 -62.1
72340 00 1001     81   6.0  73
      00 1000     88   4.8  75 350 006
      00  943    563   1.0 100
      00  916    795  -1.5 100
      00  895    982   6.8  61
      00  850   1408   6.0  39 030 009
      00  750   2419   -.8  50
      00  726   2678  -1.7  36
      00  700   2989  -3.7  50 010 010
      00  686   3128  -4.9  73
      00  666   3360  -4.9  38
      00  642   3647  -6.7  49
      00  621   3905  -9.1  79
      00  607   4081 -11.1  78
      00  578   4456 -11.7  30
      00  548   4864 -11.7  30
      00  537   5018 -16.5  34
      00  500   5550 -21.5  71 360 005
      00  480   5850 -23.5  90
      00  471   5988 -24.5  93
      00  418   6846 -31.1  93
      00  400   7160 -33.1  54 260 008
      00  378   7555 -36.1  38
      00  363   7836 -33.1  17
      00  313   8867 -38.9  15
      00  300   9158 -39.1  15 240 010
      00  287   9464 -37.7  16
      00  250  10409 -41.7     240 007
      00  246  10519 -40.7
      00  213  11480 -45.3
      00  207  11682 -43.3
      00  200  11909 -43.9     270 011
      00  150  13820 -50.5     310 008
      00  115  15505 -62.9
      00  111  15724 -61.3
      00  100  16371 -63.5     280 014
      00   88  17284 -69.5
      00   70  18520 -68.1     290 005
      00   50  20550 -67.1     260 006
      00   30  23658 -64.3     320 002
      00   20  26161 -61.7     280 011
72349 00  962    438  -1.1  82
      00 1000    125
      00  951    528  -2.5  68
      00  925    747  -4.5  83
      00  878   1155  -7.1 100
      00  868   1236  -4.3  18
      00  850   1411   -.3  15 360 008
      00  840   1508   4.0  16
      00  757   2347   1.8  16
      00  700   2978  -2.9  18 350 019
      00  611   4032 -12.9  19
      00  500   5550 -17.9  17 010 023
      00  410   6997 -30.5  21
      00  400   7189 -31.1  26 010 038
      00  335   8403 -40.1
      00  300   9150 -44.1     010 029
      00  285   9483 -45.5
      00  256  10208 -45.9
      00  250  10369 -42.5     340 034
      00  243  10561 -42.7
      00  238  10759 -41.1
      00  217  11328 -42.3
      00  200  11869 -45.1     350 018
      00  190  12211 -46.1
      00  185  13146 -48.1
      00  150  13771 -52.5     320 030
      00  143  14080 -52.3
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72349 00  108 15842 -65.5             72365 00  371  7877 -27.9  21         72402 00 1009     7   9.4  98         72433 00  700  2947  -4.3  19 320 006 72456 00  200 11909 -48.9     350 037
      00  100 16310 -64.5     290 018       00  335  8702 -33.5  19               00 1000    79  11.4  85 050 008       00  630  3766 -11.3  27               00  174 12825 -48.1
      00   90 16952 -65.5                   00  313  9176 -35.9  34               00  953   481  13.0  50               00  607  4051 -12.1  15               00  150 13789 -53.5     310 026
      00   88 17088 -63.5                   00  300  9470 -38.5  37 340 028       00  929   695  13.0  85               00  500  5511 -21.3  16 250 012       00  130 14699 -58.5
      00   78 17823 -67.1                   00  250 10689 -46.7     330 037       00  850  1439   8.2 100 170 006       00  450  6280 -26.7  16               00  122 15099 -57.9
      00   70 18480 -67.1     260 010       00  223 11440 -48.7                   00  779  2154   5.2  61               00  415  6858 -31.9  49               00  100 16340 -65.1     280 020
      00   61 19307 -68.7                   00  200 12158 -48.7     330 034       00  760  2355   4.0  77               00  400  7120 -33.7  39 250 024       00   87 17189 -64.7
      00   52 20278 -62.3                   00  184 12703 -51.3                   00  741  2561   4.0  25               00  375  7570 -36.7  21               00   78 17852 -66.9
      00   50 20518 -62.5     280 005       00  150 14009 -59.8     310 024       00  700  3027   1.2  96 220 020       00  369  7682 -36.5  18               00   70 18511 -63.5     300 011
      00   38 22195 -66.7                   00  142 14349 -62.9                   00  500  5669 -12.5  99 240 030       00  361  7835 -32.9  10               00   55 19983 -65.9
      00   32 23244 -62.7                   00  100 16468 -69.5     300 012       00  400  7340 -23.5  90 240 030       00  331  8441 -36.5  21               00   50 20559 -63.7     260 006
      00   30 23640 -62.7     340 006       00   77 18006 -74.9                   00  300  9379 -39.3  71 250 044       00  309  8915 -39.3  46               00   42 21635 -61.3
      00   27 24287 -64.5             72374 00  855  1488  10.0  34               00  250 10601 -49.1     250 055       00  300  9110 -40.7     210 053       00   36 22583 -65.1
      00   24 25011 -61.9                   00  850  1536   8.0  39 070 002       00  200 12030 -61.7     250 064       00  277  9649 -43.9                   00   32 23304 -63.3
72354 00  969   393   6.6  74               00  806  1972   5.4  38               00  176 12814 -65.9                   00  266  9921 -43.3                   00   30 23698 -65.1     320 007
      00 1000   131                         00  750  2560   6.2  31               00  168 13099 -61.7                   00  250 10339 -46.1     230 035       00   20 26188 -61.7     310 013
      00  895  1032    .0  80               00  700  3127   5.4  36 320 014       00  150 13801 -59.5     280 049       00  200 11811 -49.1     240 026       00   11 28933 -56.9
      00  870  1258   -.7  59               00  500  5818  -5.7  22 310 020       00  141 14187 -60.9                   00  192 12079 -48.5             72469 00  832  1616   7.8  46
      00  858  1369   2.2  32               00  400  7513 -21.1     320 023       00  128 14791 -59.1                   00  150 13689 -51.5     250 022       00 1000    98
      00  850  1445   2.6  32 010 015       00  356  8360 -28.1  29               00  100 16310 -66.9     270 030       00  100 16270 -60.1                   00  850  1436
      00  766  2281    .0  22               00  300  9568 -37.3     310 022       00   93 16746 -69.3                   00   90 16919 -65.3                   00  820  1733   9.8  32
      00  753  2419   2.4  19               00  290  9801 -38.9  29         72403 00 1001    88   5.8  99               00   70 18471 -61.5                   00  789  2052   9.0  31
      00  700  3005   -.5  18 010 011       00  250 10805 -45.1     300 028       00 1000    94   6.0 100 340 003       00   50 20540 -65.9     290 009       00  700  3030   2.4  41 310 018
      00  603  4175 -10.3  19               00  200 12280 -49.9     300 032       00  967   368   5.2 100               00   46 21043 -68.3                   00  642  3724   -.9  47
      00  582  4448  -9.8  19               00  118 15591 -67.9                   00  942   582   7.0 100               00   38 22181 -67.9                   00  514  5459 -12.5  67
      00  542  4995 -11.5  19               00  100 16584 -68.9                   00  919   785   6.2  98               00   35 22690 -64.1                   00  500  5668 -14.5  76 320 019
      00  500  5611 -16.7  21               00   70 18709 -74.1     260 014       00  895  1002   7.4  97               00   30 23618 -67.5     290 014       00  475  6055 -18.1  88
      00  442  6528 -23.5  43               00   58 19804 -74.7                   00  850  1430   5.6  94 170 011       00   22 25521 -60.1                   00  441  6606 -21.3  81
      00  400  7251 -27.5  30               00   50 20690 -63.7     060 003       00  754  2399   -.1  96               00   20 26118 -61.7     270 010       00  426  6861 -21.7  29
      00  300  9260 -40.5     020 048       00   30 23860 -58.5     100 006       00  700  2996  -1.3  96 220 019       00   15 27895 -62.9                   00  413  7089 -23.1  15
      00  250 10491 -43.9     010 046       00   20 26411 -58.3     060 003       00  590  4345  -6.1  90               00   10 30428 -57.5     270 032       00  400  7330 -24.5  64 310 027
      00  241 10738 -41.9                   00   10 30818 -53.7     290 016       00  500  5630 -12.9  81 240 031       00    8 31843 -55.7                   00  390  7514 -26.3  63
      00  219 11504 -46.5                   00    9 31406 -53.3                   00  400  7300 -23.9  73 230 029 72451 00  922   790   8.4  53               00  379  7720 -27.5  56
      00  200 11981 -45.7     360 033 72385 00  884  1187  14.4  24               00  300  9330 -39.3  62 240 051       00 1000   125                         00  354  8208 -30.7  45
      00  177 12803 -46.7                   00 1000   177                         00  250 10549 -49.5     240 046       00  902   968   5.0  60               00  332  8660 -34.7  53
      00  150 13981 -54.1     350 021       00  879  1243  13.2  30               00  200 11979 -61.7     240 061       00  850  1451   3.6  32 250 008       00  315  9024 -36.5  73
      00  140 14320 -57.8                   00  850  1524  11.4  37 210 003       00  180 12624 -66.3                   00  767  2278   -.5  15               00  303  9290 -39.9  70
      00  136 14503 -56.5                   00  818  1843   9.2  37               00  170 12974 -62.3                   00  731  2663   1.6   9               00  300  9360 -40.3     320 040
      00  123 15138 -58.3                   00  800  2027   9.4  34               00  150 13750 -59.5     260 049       00  700  3014    .0  10 310 010       00  250 10580 -49.5     310 046
      00  100 16410 -60.1     310 016       00  736  2712   5.2  24               00  128 14745 -58.3                   00  647  3640  -3.5  10               00  228 11178 -53.3
      00   70 18541 -69.3     320 010       00  722  2869   6.8  20               00  100 16270 -65.3     260 033       00  637  3763  -3.1  10               00  208 11775 -48.7
      00   55 20004 -63.7                   00  700  3127   5.6  20 250 010       00   92 16774 -67.9                   00  569  4645  -9.9  18               00  200 12030 -49.9     310 044
      00   50 20588 -65.9     240 004       00  585  4564  -5.1  21         72425 00  977   255   7.8 100               00  552  4879 -10.7  61               00  150 13868 -58.7     300 028
      00   36 22576 -67.5                   00  576  4686  -3.3  19               00 1000    58                         00  525  5263 -12.1  56               00  100 16359 -68.9     300 021
      00   30 23889 -62.3     340 006       00  500  5791  -9.7  19 270 023       00  951   476   8.4  97               00  500  5630 -15.1  60 340 023       00   94 16731 -67.1
      00   20 26219 -57.9     330 006       00  444  6696 -16.3  21               00  850  1396   4.8  99 140 005       00  481  5922 -17.1  59               00   86 17263 -70.7
      00   17 27239 -59.7                   00  400  7471 -23.7  23 270 029       00  828  1610   5.0  99               00  448  6450 -21.9  87               00   72 18314 -71.9
      00   14 28464 -55.7                   00  335  8737 -35.1  27               00  700  2969  -1.7 100 210 010       00  440  6583 -22.1  66               00   70 18460 -70.9     290 015
      00   10 30611 -56.3                   00  318  9100 -35.3  24               00  587  4357  -6.1  97               00  400  7279 -26.1  46 350 031       00   65 18918 -71.7
      00    5 35109 -46.9                   00  300  9510 -38.3  23 260 030       00  559  4737  -8.7  94               00  304  9209 -40.1                   00   62 19201 -65.3
72363 00  890  1099   9.6  37               00  289  9766 -40.1                   00  530  5147 -11.7  56               00  300  9299 -40.7     350 051       00   50 20801 -67.5     220 004
      00 1000   137                         00  250 10741 -47.5     270 035       00  500  5599 -14.9  60 230 018       00  250 10519 -50.1     350 057       00   46 21010 -61.7
      00  872  1263   7.4  39               00  215 11731 -50.7                   00  449  6406 -19.1  54               00  240 10785 -51.7                   00   43 21426 -63.9
      00  850  1472   8.0  42 280 005       00  200 12201 -54.1     270 034       00  441  6540 -19.1  66               00  222 11291 -51.1                   00   30 23649 -61.5     280 007
      00  839  1578   5.0  45               00  192 12463 -53.9                   00  400  7260 -23.3  67 230 038       00  213 11563 -48.3                   00   26 24531 -63.9
      00  823  1734   3.6  20               00  173 13125 -58.5                   00  353  8187 -27.7  62               00  200 11979 -48.9     350 051       00   20 26161 -59.5     310 010
      00  750  2484   1.8  11               00  166 13386 -56.1                   00  300  9321 -36.5  59 220 056       00  193 12212 -51.1                   00   11 28906 -59.1
      00  700  3042    .8  10 320 005       00  150 14021 -58.7     270 025       00  281  9771 -39.9  58               00  174 12889 -49.9             72476 00  857  1479  -1.1  82
      00  625  3946  -2.7   9               00  124 15196 -66.1                   00  250 10549 -47.3     220 060       00  168 13117 -51.3                   00 1000   247
      00  588  4425  -7.1   9               00  100 16400 -70.9     260 028       00  200 11981 -60.1     230 062       00  164 13274 -49.9                   00  850  1536  -2.3  79 080 002
      00  528  5243 -11.1  61               00   77 18028 -73.5                   00  195 12149 -60.5                   00  150 13850 -54.1     330 020       00  834  1687  -2.5  59
      00  500  5669 -13.3  51 350 026       00   70 18581 -72.3     250 012       00  166 13163 -55.9                   00  128 14801 -61.7                   00  789  2332  -1.1  40
      00  446  6531 -18.3  41               00   59 19596 -68.5                   00  151 13763 -57.5                   00  113 15614 -65.3                   00  732  2724  -2.7  50
      00  400  7340 -24.3  20 350 033       00   50 20611 -60.9     100 005 72429 00  973   306   3.8  95               00  100 16401 -65.1     310 019       00  700  3082  -3.5  76 260 007
      00  315  9032 -38.3  17               00   30 23820 -57.1     310 002       00 1000    76                         00   85 17376 -71.5                   00  694  3150  -3.5  81
      00  300  9370 -40.9     350 046       00   26 24726 -57.1                   00  960   411   2.8 100               00   82 17580 -68.5                   00  671  3418  -3.5  78
      00  288 10378 -48.1             72393 00 1009    99  15.8  80               00  941   573   4.2 100               00   75 18122 -70.9                   00  636  3838  -4.9  42
      00  250 10580 -49.7     350 056       00 1000   174  14.2  78 350 006       00  919   765   2.6  99               00   70 18550 -69.5     280 014       00  633  3875  -3.9  30
      00  227 11222 -42.1                   00  992   241  12.8  72               00  884  1079   4.0  98               00   58 19670 -65.9                   00  625  3975  -3.5  21
      00  200 12070 -47.1     350 044       00  982   326  14.8  47               00  876  1153   2.2  69               00   50 20586 -62.9     320 003       00  581  4549  -6.1  14
      00  174 12978 -53.8                   00  956   554  19.2  30               00  860  1302   1.8  51               00   46 21088 -65.5                   00  538  5130 -11.1  47
      00  156 13674 -56.9                   00  932   772  20.0  24               00  850  1396   3.4  41 150 001       00   43 21509 -62.9                   00  520  5405 -12.7  33
      00  150 13929 -56.7     330 035       00  850  1558  13.6  33 330 005       00  821  1677   3.4  15               00   30 23738 -62.1     340 008       00  500  5709 -13.3  24 310 030
      00  121 15264 -65.3                   00  742  2681   4.6  45               00  767  2224   -.3  14               00   20 26243 -62.1     270 006       00  481  6004 -13.9  16
      00  112 15734 -65.9                   00  700  3159   1.4  29 280 014       00  700  2947  -7.1  67 300 003       00   16 27624 -61.7                   00  435  6761 -18.5  15
      00  108 16056 -63.3                   00  678  3412   2.2  15               00  688  3082  -7.5  79               00   14 28462 -58.3                   00  400  7370 -23.7  13 310 033
      00  100 16420 -66.5     320 015       00  652  3729   4.2   9               00  658  3428  -8.5  68               00   10 30541 -55.7     290 020       00  300  9409 -40.1     300 038
      00   90 17051 -70.9                   00  585  4589  -2.5  10               00  500  5529 -17.1  79 210 025       00    9 31218 -53.3                   00  270 10123 -43.7
      00   78 17896 -72.1                   00  567  4847  -2.9  10               00  441  6458 -23.9  57         72456 00  983   270   1.0                   00  250 10641 -48.1     300 041
      00   70 18541 -69.3     310 014       00  500  5831  -8.5   9 260 023       00  400  7160 -29.1  73 240 035       00 1000   128                         00  226 11241 -53.1
      00   58 19658 -70.9                   00  484  6403 -13.7   9               00  374  7638 -31.3  61               00  911   874  -3.7  90               00  200 12088 -51.1     300 049
      00   50 20550 -69.1     270 006       00  400  7910 -23.3  13 270 033       00  346  8189 -31.1  55               00  897   996  -3.5  71               00  185 12591 -54.9
      00   30 23689 -61.5     030 005       00  334  8799 -35.1  19               00  300  9190 -38.3  52 220 082       00  883  1121    .4  34               00  150 13928 -58.1     280 033
      00   29 23889 -61.5                   00  300  9549 -37.7  14 250 029       00  250 10409 -50.3     220 065       00  864  1289   -.8  20               00  100 16410 -71.1     280 019
72365 00  840  1620   9.0  25               00  299  9572 -37.7  14               00  213 11435 -58.5                   00  850  1426   2.8  18 350 012       00   88 17165 -72.1
      00 1000    84                         00  287  9854 -38.3  15               00  200 11829 -54.5     230 055       00  832  1600   4.4  17               00   70 18520 -69.9     280 015
      00  850  1417                         00  276 10121 -41.1                   00  184 12367 -51.5                   00  724  2720   -.5  17               00   54 20065 -69.9
      00  834  1678   7.2  24               00  254 10682 -44.1                   00  167 12990 -56.1                   00  700  2990  -2.7  18 340 008       00   50 20528 -68.1     120 003
      00  750  2530   1.0  32               00  250 10781 -44.3     250 038       00  153 13549 -54.1                   00  628  3843  -7.3  18               00   42 21982 -63.5
      00  725  2809  -1.1  22               00  225 11482 -47.7                   00  150 13679 -54.9     250 032       00  607  4109  -8.7  19         72486 00  810  1909   9.6  46
      00  703  3094  -1.3  18               00  200 12250 -52.9     260 030       00  128 14685 -58.9                   00  512  5408 -18.1  37               00 1000   180
      00  700  3088   -.9  34 330 015       00  185 12750 -55.1                   00  116 15309 -57.9                   00  500  5580 -17.9  41 340 021       00  850  1518
      00  693  3168    .0  59               00  166 13431 -62.1                   00  100 16240 -61.3     260 032       00  471  6034 -21.3  48               00  806  1954   8.2  42
      00  683  3285   2.0  47               00  150 14060 -62.9     250 033       00   70 18440 -63.7     280 028       00  448  6384 -24.9  83               00  700  3100    .4  37 280 006
      00  642  3782   -.1  37               00  140 14405 -62.3                   00   50 20489           270 023       00  400  7221 -30.1  85 360 031       00  627  3972  -6.1  32
      00  623  4022    .0  47               00  100 16520 -71.3     280 025       00   41 21695 -67.1                   00  387  7456 -31.1  48               00  590  4447  -6.9  18
      00  583  4415  -2.9  46               00   97 16700 -72.5             72433 00  990   185   -.1  96               00  355  8062 -35.9  42               00  581  4568  -4.9  17
      00  574  4572  -4.1  35               00   85 17472 -74.7                   00 1000    94                         00  328  8607 -40.1                   00  536  5197  -9.1  28
      00  537  5183  -8.7  37               00   70 18611 -72.7     240 010       00  904   886  -6.7 100               00  300  9199 -43.9     350 051       00  500  5739 -12.5  17 280 027
      00  528  5324  -8.5  37               00   65 19046 -73.9                   00  897   958   1.2 100               00  270  9903 -45.9                   00  424  6873 -22.9  19
      00  510  5582  -8.5  18               00   50 20611 -65.1     240 003       00  883  1085   1.8  91               00  259 10182 -41.9                   00  400  7401 -23.7  21 270 037
      00  500  5749  -8.3  18 320 023       00   45 21258 -62.1                   00  873  1177   3.6  71               00  250 10430 -42.5     350 046       00  300  9440 -38.1  17 270 041
      00  400  7431 -23.3  28 340 027       00   30 23790 -57.1                   00  850  1393   3.2  80 330 003       00  238 10734 -42.8                   00  250 10671 -47.9     260 045
      00  378  7842 -26.5  31               00   25 24844 -57.1                   00  826  1625   2.8  51               00  218 11348 -47.5                   00  225 11360 -51.7
```

DECEMBER 22 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72486	00	200	12119	-53.3		270	047
	00	195	12282	-52.1			
	00	176	12838	-57.5			
	00	150	13951	-57.7		270	038
	00	104	16201	-69.1			
	00	100	16441	-67.3		260	028
	00	70	18550	-73.7		270	013
	00	58	19673	-64.9			
	00	50	20589	-62.1		340	003
	00	30	23768	-58.7		300	005
	00	20	26319	-57.9		340	010
	00	12	29517	-60.9			
	00	10	30669	-56.5			
72493	00	1019	2	13.0	92		
	00	1000	162	14.4	81	220	004
	00	988	264	14.8	88		
	00	942	664	12.0	91		
	00	937	709	12.8	82		
	00	895	1092	11.8	62		
	00	850	1527	11.8	32	250	014
	00	794	2092	8.4	19		
	00	761	2440	5.4	38		
	00	700	3118	.0	40	240	021
	00	680	3349	-1.9	50		
	00	659	3598	-3.5	50		
	00	644	3779	-4.7	68		
	00	637	3865	-2.3	9		
	00	547	5056	-10.3	16		
	00	518	5459	-11.7	11		
	00	500	5749	-14.5	16	260	030
	00	477	6103	-17.9	19		
	00	466	6277	-18.5	15		
	00	400	7401	-27.1	15	260	040
	00	362	8116	-30.3	26		
	00	353	8295	-29.9	33		
	00	341	8540	-32.1	39		
	00	327	8834	-34.9	34		
	00	300	9431	-39.1	32	250	055
	00	250	10658	-47.7		240	056
	00	224	11375	-53.7			
	00	212	11735	-45.9			
	00	200	12118	-48.9		240	059
	00	169	13202	-58.3			
	00	161	13508	-56.9			
	00	150	13975	-58.7		250	051
	00	114	15675	-64.7			
	00	100	16450	-65.5		230	026
	00	94	16829	-62.5			
	00	70	18611	-72.9		250	012
	00	61	19426	-69.1			
	00	56	19947	-61.3			
	00	50	20680	-61.5		250	004
	00	37	22529	-58.7			
72518	00	1010	89	-1.9	95		
	00	1000	162	-2.3	100	080	004
	00	958	502	-3.3	100		
	00	850	1457	.8	100	210	013
	00	796	1982	-.5	100		
	00	700	3002	-7.5	100	240	011
	00	500	5569	-17.9	95	240	030
	00	400	7209	-28.5	79	240	038
	00	323	8707	-39.5	70		
	00	300	9211	-43.9		260	048
	00	250	10409	-51.3		260	072
	00	200	11828	-62.7		260	082
	00	181	12438	-66.9			
	00	156	13353	-58.9			
72520	00	986	365	8.2	100		
	00	1000	76				
	00	850	1408	2.2	100	090	003
	00	765	2252	-1.5	100		
	00	700	2960	-4.3	100	220	009
	00	644	3614	-6.5	100		
	00	583	4386	-10.1	100		
	00	541	4960	-11.9	100		
	00	500	5569	-14.7	96	230	031
	00	466	6258	-20.3	85		
	00	400	7221	-26.5	75	250	036
	00	327	8655	-33.9	75		
	00	300	9251	-38.7	72	240	057
	00	293	9413	-38.9	72		
	00	250	10470	-48.9		230	064
	00	200	11898	-62.3		240	068
	00	188	12279	-65.1			
	00	181	12512	-61.5			
	00	156	13442	-57.5			
	00	150	13680	-57.9		260	049
	00	143	13981	-56.5			
	00	108	15780	-59.5			
	00	100	16240	-62.7		270	032
	00	70	18419	-66.1		280	027
	00	61	19252	-66.9			
72528	00	988	224	.6			
	00	1000	107				
	00	975	315	5.0	87		
	00	970	357	5.2	85		
	00	918	821	1.8	100		
	00	901	954	3.2	100		
	00	850	1423	.2	100	220	009
	00	836	1556	-.5	100		
	00	818	1750	.0	84		
	00	757	2345	-5.3	84		
	00	750	2418	-4.7	100		
	00	740	2524	-3.9	100		
72528	00	700	2963	-6.7	100	240	014
	00	584	4357	-14.1	93		
	00	550	4808	-17.3	84		
	00	500	5520	-19.5	84	230	029
	00	400	7151	-29.7	92	220	042
	00	370	7703	-33.3	74		
	00	327	8558	-39.9	69		
	00	313	8857	-41.7			
	00	300	9141	-44.3		250	066
	00	277	9673	-46.5			
	00	250	10351	-49.9		240	098
	00	200	11771	-62.1			
	00	172	12711	-58.7			
	00	156	13325	-58.5			
	00	150	13570	-57.9		110	059
	00	141	13963	-54.9			
	00	109	15600	-57.1			
	00	100	16130	-60.3			
	00	93	16582	-60.5			
	00	73	18074	-65.1			
	00	70	18340	-64.3			
	00	65	18784	-63.7			
	00	53	20040	-65.7			
72532	00	988	202	-.7	90		
	00	1000	104				
	00	949	525	-2.1	100		
	00	883	1093	-6.3	100		
	00	872	1192	-.7	100		
	00	850	1396	.6	59	320	003
	00	700	2932	-6.9	38	310	005
	00	659	3399	-10.9	23		
	00	641	3612	-10.3	19		
	00	583	4335	-15.5	19		
	00	500	5471	-25.7	20	300	011
	00	458	6108	-24.7	20		
	00	400	7081	-32.1	20	010	037
	00	362	7777	-38.3	23		
	00	312	8791	-42.3			
	00	300	9059	-41.5		310	011
	00	282	9476	-44.1			
	00	274	9670	-42.7			
	00	250	10290	-43.9		280	014
	00	200	11771	-49.3		260	021
	00	192	12038	-50.9			
	00	150	13640	-50.1		270	015
	00	109	15677	-60.5			
	00	100	16218	-58.5		290	022
	00	94	16608	-56.9			
	00	85	17239	-61.3			
	00	70	18450	-61.1		270	021
	00	59	19512	-60.9			
	00	50	20528	-65.1		280	015
	00	43	21441	-67.7			
	00	37	22358	-62.1			
	00	30	23649	-64.9		280	010
	00	20	26140	-61.5			
72553	00	1000	110				
	00	850	1417	2.8	30	300	011
	00	700	2972	-3.7	14	270	009
	00	500	5560	-20.3	75	310	022
	00	400	7190	-29.3	61	340	033
	00	300	9181	-45.1		340	055
	00	250	10378	-51.9		340	061
	00	200	11851	-47.9		340	056
	00	150	13731	-54.7		310	039
	00	100	16298	-61.9		280	027
	00	77	17808	-63.9			
72562	00	911	849	3.8	65		
	00	1000	98				
	00	903	923	4.2	52		
	00	892	1023	4.8	38		
	00	857	1350	7.8	87		
	00	850	1417	7.4	28	270	014
	00	813	1781	4.0	32		
	00	770	2219	.4	55		
	00	738	2598	-1.9	36		
	00	712	2842	-3.3	68		
	00	700	2978	-3.9	63	310	016
	00	684	3160	-4.5	84		
	00	668	3335	-3.5	38		
	00	663	3406	-3.5	75		
	00	617	3872	-5.3	71		
	00	608	4087	-5.9	68		
	00	574	4538	-8.1	57		
	00	538	5035	-12.1	78		
	00	500	5589	-15.3	87	330	020
	00	485	5828	-16.5	60		
	00	442	6520	-21.5	53		
	00	400	7251	-27.1	58	330	028
	00	386	7507	-29.3	37		
	00	358	8102	-32.7	29		
	00	314	8954	-38.3	28		
	00	300	9263	-41.5		330	051
	00	250	10470	-51.9		330	054
	00	232	10951	-55.1			
	00	218	11350	-53.7			
	00	208	11656	-47.5			
	00	200	11921	-49.3		320	065
	00	162	13277	-57.9			
	00	150	13777	-58.3		310	039
	00	146	13980	-59.3			
	00	138	14302	-57.1			
	00	113	15546	-64.1			
	00	100	16270	-65.9		310	022
72562	00	70	18431	-66.1		300	013
	00	54	20004	-66.3			
72572	00	874	1288	4.8	60		
	00	1000	180				
	00	850	1515	5.4	36	170	009
	00	835	1661	6.4	36		
	00	777	2248	3.8	52		
	00	700	3088	-2.1	59	270	013
	00	685	3260	-3.5	58		
	00	659	3566	-3.7	30		
	00	620	4046	-5.9	20		
	00	558	4862	-11.7	21		
	00	544	5057	-11.9	20		
	00	537	5156	-11.7	56		
	00	527	5300	-11.1	14		
	00	515	5477	-11.1	15		
	00	500	5700	-12.9	15	270	029
	00	481	5994	-15.5	38		
	00	400	7361	-26.7	93	260	037
	00	382	7693	-27.9	24		
	00	360	8117	-30.7	36		
	00	300	9391	-40.1		270	045
	00	250	10610	-48.7		270	045
	00	235	11014	-52.1			
	00	200	12061	-50.5		280	048
	00	177	12846	-57.3			
	00	162	13407	-56.5			
	00	150	13890	-59.3		270	038
	00	100	16371	-69.5		270	029
	00	88	17138	-67.1			
	00	75	18093	-71.1			
	00	70	18498	-68.7		260	016
	00	55	19841	-69.1			
	00	50	20519	-63.1		160	002
	00	46	21030	-64.9			
	00	30	23680	-59.9		340	005
	00	24	25071	-60.7			
72576	00	822	1700	5.2	52		
	00	850	1430				
	00	778	2173	7.8	34		
	00	750	2452	5.8	30		
	00	700	3011	.8	37	300	022
	00	603	4188	-8.1	57		
	00	567	4667	-6.9	41		
	00	527	5234	-10.1	40		
	00	500	5639	-13.7	46	290	030
	00	378	7742	-28.9	73		
	00	305	9207	-39.5	71		
	00	300	9320	-40.3			
	00	250	10536	-50.7			
	00	227	11157	-56.5			
	00	218	11413	-57.3			
	00	184	12495	-53.3			
	00	177	12745	-52.5			
	00	150	13807	-55.9			
	00	112	15619	-66.9			
	00	80	17657	-65.9			
	00	70	18489	-67.9		240	008
	00	53	20184	-62.5			
	00	50	20522	-64.7		020	005
	00	30	23671	-60.7		360	006
	00	24	25054	-62.5			
	00	22	25585	-58.9			
72583	00	870	1312	9.4	71		
	00	1000	149				
	00	862	1386	11.0	50		
	00	850	1503	10.4	50	180	008
	00	700	3075	-3.7	100	240	019
	00	575	4589	-13.7	96		
	00	560	4800	-14.5	24		
	00	500	5660	-15.7	24	260	031
	00	400	7300	-27.7	34	250	040
	00	300	9330	-39.1	61	250	054
	00	250	10552	-49.5		250	057
72597	00	962	405	12.2	87		
	00	950	507	13.2	74		
	00	918	812	12.8	67		
	00	850	1433	7.6	79	210	014
	00	782	2112	2.4	100		
	00	736	2598	-.1	100		
	00	723	2742	-.1	100		
	00	700	3005	-2.5	100	230	022
	00	668	3378	-4.3	100		
	00	655	3528	-6.5	94		
	00	645	3648	-7.3	88		
	00	635	3770	-8.3	44		
	00	611	4067	-10.1	61		
	00	597	4245	-11.9	47		
	00	540	5003	-18.3	18		
	00	500	5581	-19.9	18	240	033
	00	469	6053	-22.7	32		
	00	400	7193	-32.1		250	046
	00	347	8180	-40.1			
	00	328	8562	-43.9			
	00	300	9165	-48.1		240	061
	00	240	10837	-48.7			
	00	225	11082	-47.3			
	00	183	12406	-54.7			
	00	166	13038	-48.9			
	00	85	17268	-65.9			
	00	81	17565	-59.5			
	00	70	18480	-61.7		250	010
	00	67	18750	-63.3			
	00	61	19332	-59.3			
72597	00	50	20580	-59.9		290	005
	00	45	21243	-56.7			
	00	38	22302	-61.9			
	00	34	22998	-57.3			
	00	30	23790	-57.3		360	007
	00	20	26341	-58.5		320	008
	00	15	28136	-61.7			
	00	12	29530	-57.9			
72600	00	1028	4	-1.1	87	100	011
	00	1013	123	-2.1	77		
	00	1000	225	-2.9	83	090	013
	00	960	547	-5.5	100		
	00	920	880	-6.1	77		
	00	900	1053	-3.9	42		
	00	888	1159	-4.5	71		
	00	871	1312	-2.5	100		
	00	850	1506	-2.7	100	240	004
	00	810	1888	-3.1	100		
	00	700	3034	-8.1	100	250	012
	00	695	3090	-8.5	100		
	00	652	3581	-12.9	90		
	00	598	4235	-16.7	100		
	00	593	4298	-15.3	95		
	00	539	5016	-17.7	71		
	00	500	5580	-21.7	58	270	023
	00	468	6064	-25.1	47		
	00	400	7180	-33.9		280	036
	00	359	7929	-39.5	58		
	00	300	9140	-47.5		290	058
	00	207	11500	-64.5			
	00	200	11710	-64.7		300	057
	00	190	12023	-65.1			
	00	178	12424	-61.1			
	00	150	13490	-59.3		280	040
	00	117	15044	-59.9			
	00	100	16020	-61.5		280	036
	00	72	18042	-64.5			
	00	70	18220	-64.3		280	021
	00	50	20280	-63.9		270	023
	00	40	21648	-63.7			
	00	38	21862	-64.5			
72606	00	1022	19	-8.3	83		
	00	1000	192	-9.1	100	060	006
	00	980	348	-5.9	100		
	00	969	438	-1.1	100		
	00	850	1481	-3.1	100	210	005
	00	776	2200	-4.5	100		
	00	700	3008	-8.3	100	250	011
	00	682	3209	-10.1	100		
	00	657	3498	-11.9	66		
	00	638	3709	-10.5	88		
	00	500	5569	-18.9	95	260	032
	00	400	7199	-30.1	83	250	041
	00	338	8375	-39.5	74		
	00	300	9181	-46.1		260	050
	00	250	10369	-55.3		270	061
	00	200	11759	-63.5			
	00	193	11977	-65.1			
	00	150	13548	-60.5			
	00	124	14736	-58.5			
	00	100	16084	-61.9			
	00	70	18248	-65.3			
	00	50	20300	-64.9			
	00	30	23409	-68.3			
	00	22	25309	-61.7			
72637	00	983	233	2.2	84		
	00	1000	84				
	00	971	336	.8	100		
	00	880	1301	-4.3	100		
	00	850	1393	-3.3	100	170	003
	00	838	1505	-3.5	100		
	00	802	1852	-2.7	38		
	00	761	2082	-2.5	18		
	00	700	2823	-8.5	31		
	00	655	3434	-12.3	51		
	00	649	3552	-12.5	36		
	00	597	4138	-16.5	31		
	00	578	4382	-14.3	9		
	00	500	5471	-21.9	10		
	00	417	6779	-32.5	14		
	00	400	7071	-34.3	48	230	032
	00	388	7284	-35.1	63		
	00	375	7521	-36.9	33		
	00	360	7802	-39.1	38		
	00	328	8413	-43.7			
	00	312	8771	-41.9			
	00	300	9053	-41.9		230	062
	00	250	10250	-48.1		230	057
	00	216	11203	-53.1			
	00	200	11701	-63.7		240	045
	00	190	12032	-62.3			
	00	150	13548	-63.3		260	036
	00	123	14822	-64.5			
	00	108	15647	-60.5			
	00	100	16139	-57.9		280	032
	00	93	16587	-57.7			
	00	70	18370	-63.1		300	022
	00	50	20431	-64.7		280	028
	00	36	22606	-64.7			
72645	00	985	214	-.7	78		
	00	1000	91				
	00	977	280	-1.7	82		
	00	943	560	-4.1	88		
	00	875	1144	-8.5	100		
72645	00	850	1369	-7.1	100		
	00	826	1594	-3.9	100		
	00	767	2177	-5.7	35		
	00	700	2893	-6.9	80	330	006
	00	525	5068	-23.1	19		
	00	500	5428	-23.5	19	010	015
	00	400	7020	-35.5	21	350	022
	00	366	7633	-39.9	22		
	00	300	8961	-51.1		340	025
	00	292	9136	-52.7			
	00	276	9503	-48.9			
	00	255	10020	-51.3			
	00	250	10150	-49.9		290	020
	00	240	10419	-48.5			
	00	219	11028	-45.5			
	00	200	11631	-49.3		280	020
	00	150	13500	-51.9		280	026
	00	100	16109	-57.7		280	026
	00	95	16432	-59.3			
	00	70	18340	-60.3		280	022
	00	56	19712	-66.1			
	00	50	20400	-64.3		290	023
	00	42	21463	-65.9			
	00	30	23509	-64.5		290	020
	00	27	24158	-62.3			
	00	20	25999	-66.9		290	016
	00	13	28605	-66.3			
72656	00	975	318	-10.1	76		
	00	1000	116				
	00	930	675	-11.9	100		
	00	907	868	-8.9	100		
	00	876	1139	-5.5	45		
	00	850	1378	.6	22	210	004
	00	833	1540	1.6	21		
	00	700	2923	-6.5	24	250	012
	00	628	3763	-11.1	28		
	00	552	4737	-19.5	54		
	00	518	5206	-23.5	100		
	00	500	5471	-24.9	100	270	024
	00	494	5559	-25.9	100		
	00	479	5783	-25.1	100		
	00	459	6092	-27.3	100		
	00	452	6203	-26.3	100		
	00	400	7071	-32.9	70	320	033
	00	351	7977	-40.1			
	00	300	9031	-49.1		320	047
	00	280	9480	-52.9			
	00	261	9931	-54.9			
	00	250	10211	-52.1		320	044
	00	210	11331	-55.7			
	00	204	11517	-51.9			
	00	200	11640	-52.1		320	041
	00	150	13500	-51.3		310	031
	00	131	14378	-52.5			
	00	100	16090	-60.5		280	026
	00	89	16819	-58.7			
	00	70	18309	-62.1		300	021
	00	50	20370	-66.9		300	028
	00	37	22212	-61.7			
	00	30	23500	-65.1		280	021
	00	20	25960	-67.1		300	017
72662	00	893	966	9.4	50		
	00	1000	40				
	00	889	1006	13.2	30		
	00	850	1381	11.4	30	280	008
	00	764	2258	3.4	41		
	00	700	2983	-1.5	33	310	015
	00	674	3263	-3.3	18		
	00	644	3623	-3.5	18		
	00	596	4229	-8.3	86		
	00	500	5581	-15.7	55	300	021
	00	472	6012	-19.7	88		
	00	457	6251	-21.1	83		
	00	437	6581	-21.9	65		
	00	400	7221	-26.7	72	280	031
	00	315	8889	-38.9	60		
	00	300	9238	-41.9		300	046
	00	250	10449	-51.3		300	060
	00	231	10958	-54.9			
	00	223	11183	-54.9			
	00	219	11300	-51.5			
	00	211	11541	-53.3			
	00	200	11880	-48.1		300	057
	00	180	12581	-50.5			
	00	164	13182	-54.9			
	00	150	13750	-57.1		300	040
	00	138	14273	-60.9			
	00	125	14886	-62.5			
	00	118	15244	-56.5			
	00	100	16270	-63.5		300	027
	00	80	17640	-63.7			
	00	70	18469	-61.5		290	017
	00	63	19106	-64.5			
	00	58	19835	-60.1			
	00	50	20840	-63.3		300	010
	00	46	21058	-59.9			
	00	36	22575	-64.7			
	00	30	23689	-62.7		300	010
	00	27	24340	-61.5			
	00	22	25604	-63.5			
72681	00	911	871	10.0	82		
	00	1000	81				
	00	888	1101	11.0	46		
	00	850	1446	9.2	46	200	008

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72681 00  700   3021  -3.7 100 270 020
      00  625   3908  -7.9 100
      00  583   4444 -12.1  78
      00  544   4870 -15.9  72
      00  525   5236 -19.7  20
      00  500   5598 -20.9  27 270 030
      00  480   5900 -22.3  80
      00  400   7221 -32.1  20 260 038
      00  323   8707 -39.5  17
      00  300   9211 -42.9     260 057
      00  250  10421 -50.7     250 067
      00  217  11336 -54.1
      00  200  11860 -51.9     250 066
      00  150  13701 -56.3     260 053
      00  133  14465 -56.3
      00  100  16261 -60.9     240 016
      00   81  17544 -69.7
      00   70  18462 -64.5     260 012
      00   65  18918 -62.1
      00   50  20501 -62.5     260 004
      00   41  21732 -60.1
      00   30  23671 -61.9     360 008
      00   20  26188 -61.5     310 008
72694 00  987     61  13.4  79
      00 1000     37
      00  878   1120   5.8  64
      00  850   1384   3.6  80 230 023
      00  823   1645   1.8 100
      00  788   1993  -1.5 100
      00  721   2697  -3.7  36
      00  711   2807  -4.1  54
      00  700   2935  -4.9  38 240 027
      00  662   3371  -7.9  73
      00  635   3694  -9.1  37
      00  564   4600 -15.5  50
      00  555   4721 -16.3  67
      00  529   5080 -19.1  30
      00  500   5498 -22.5  43 250 032
      00  485   5722 -23.7  43
      00  473   5905 -24.7  80
      00  458   6138 -26.3  56
      00  414   6860 -32.3  39
      00  400   7098 -34.1  54 250 036
      00  364   7751 -39.9  64
      00  329   8433 -45.7
      00  300   9050 -45.7     250 051
      00  278   9600 -50.1
      00  250  10250 -50.9     260 043
      00  221  11051 -51.9
      00  200  11701 -49.7     240 047
      00  192  11970 -47.3
      00  150  13609 -47.5     240 025
      00  131  14492 -53.5
      00  100  16200 -60.3     240 021
      00   80  17577 -64.7
      00   70  18418 -52.5     300 006
      00   65  18894 -56.5
      00   54  20055 -62.1
      00   50  20540 -57.5     270 005
      00   45  21202 -58.5
      00   30  23741 -59.5     340 007
      00   20  26288 -57.3     310 010
      00   15  27686 -61.5
      00   10  30611 -60.1     300 019
      00    9  31286 -61.5
72698 00  999      9  14.8  83
      00 1000    -30
      00  988         15.0  75
      00  971         13.0  93
      00  947         11.0  94
      00  872          6.4  89
      00  850          4.8  85
      00  828          4.0  82
      00  800          1.6  83
      00  778           .4  81
      00  758           .0  51
      00  728         -2.8  54
72712 00 1004    181 -15.1  74
      00 1000    219 -13.1  75 180 004
      00  954    577 -13.7  92
      00  943    665 -12.3 100
      00  895   1065 -11.3 100
      00  875   1238  -9.1 100
      00  850   1468  -9.1 100 220 012
      00  766   2267 -11.7 100
      00  746   2450  -9.3 100
      00  700   2983 -11.9  97 260 018
      00  663   3378 -14.9  75
      00  618   3808 -18.3 100
      00  538   4826 -25.1  93
      00  528   5053 -24.3  57
      00  500   5459 -26.5  51 270 028
      00  476   5813 -28.1  37
      00  400   7041 -36.7  38 260 034
      00  384   7322 -39.1  36
      00  325   8445 -47.7
      00  300   8970 -49.1     270 058
      00  250  10159 -54.7     270 075
      00  230  10868 -58.7
      00  211  11227 -60.7
      00  200  11561 -58.9     270 056
      00  150  13358 -59.3     270 044
      00  123  14607 -57.5
      00  100  15911 -60.9     260 040

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72712 00   70  18120 -62.3     270 033
      00   50  20181 -65.9     270 033
      00   30  23281 -66.7
72722 00  985    170  -8.3  88
      00  954    498  -8.9 100
      00  939    622  -5.1 100
      00  850   1405  -4.3 100 220 010
      00  826   1631  -4.1 100
      00  700   2920 -11.3 100 230 013
      00  595   4147 -19.3  95
      00  577   4378 -18.1  49
      00  500   5428 -25.1  42 250 024
      00  419   6689 -34.1  35
      00  400   7010 -36.6     250 033
      00  377   7417 -40.1
      00  355   7825 -42.7
      00  338   8157 -41.7
      00  300   8955 -48.7     250 058
      00  288   9222 -50.5
      00  250  10138 -55.2     250 067
      00  220  10848 -58.7
      00  125  14526 -55.5
      00  102  15609 -60.1
      00   70  18169 -61.7     280 031
      00   52  19997 -64.7
72734 00  982    221  -1.7 100
      00 1000     79
      00  928    676  -2.3 100
      00  850   1369  -5.3 100
      00  805   1784  -6.8 100
      00  783   2011  -5.3 100
      00  764   2204  -5.9 100
      00  700   2886  -9.1  76 280 009
      00  681   3098 -10.3  77
      00  635   3632 -15.1  38
      00  607   3972 -16.7  45
      00  500   5401 -27.7  37 280 012
      00  478   5708 -30.3  18
      00  400   6871 -39.5  17 300 011
      00  330   8264 -47.9
      00  310   8676 -48.3
      00  300   8881 -50.1     280 018
      00  288   9156 -52.5
      00  250  10071 -50.3     250 025
      00  224  10788 -49.9
      00  200  11531 -51.3     250 028
      00  174  12438 -50.3
      00  150  13389 -53.1     270 032
      00  139  13891 -52.5
      00  120  14838 -54.1
      00  108  15516 -52.5
      00  100  16011 -54.7     270 031
      00   78  17578 -61.1
      00   70  18248 -60.3     290 027
      00   59  19312 -61.1
      00   50  20330 -64.7     280 023
      00   44  21108 -65.9
      00   42  21392 -63.1
      00   30  23448 -65.5     280 031
      00   28  23854 -66.3
      00   22  25341 -63.1
      00   20  25929 -63.9
72747 00  966    361 -10.1  61
      00 1000     88
      00  952    467 -12.7  72
      00  927    670 -13.1  87
      00  916    762  -7.3  85
      00  885   1044  -2.7  36
      00  850   1353  -2.7  42 200 008
      00  818   1658  -1.7  36
      00  756   2281  -5.3  45
      00  700   2880 -10.7  74 250 012
      00  633   3644 -17.1  84
      00  590   4171 -18.1 100
      00  500   5389 -26.5  88 260 020
      00  400   6859 -37.7  76 280 021
      00  300   8881 -51.5     280 027
      00  250  10080 -51.9     300 037
      00  200  11518 -52.1     300 036
      00  150  13381 -52.1     300 035
      00  116  15043 -52.7
      00  100  15988 -55.9     280 030
      00   85  17023 -60.1
      00   78  17481 -58.7
      00   70  18239 -60.7     300 028
      00   50  20330 -63.1     290 028
      00   30  23448 -65.9     280 029
      00   27  24085 -67.7
      00   24  24802 -62.9
      00   20  25820 -66.1     290 026
      00   18  27268 -67.7
72764 00  941    505    .8  87
      00 1000     18
      00  936    548   2.0  72
      00  917    713   2.2  80
      00  887    982   3.0  73
      00  877   1074   4.6  65
      00  850   1328   5.8  61 280 018
      00  737   2476  -2.9  83
      00  700   2886  -4.5  38 280 021
      00  676   3160  -5.5  35
      00  664   3301  -3.9  33
      00  587   4260 -11.3  30
      00  500   5480 -18.7  37 310 029

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72764 00  400   7099 -30.7  36 310 028
      00  373   7582 -34.3  54
      00  337   8295 -39.1  36
      00  324   8564 -40.5
      00  300   9089 -44.5     300 054
      00  250  10290 -52.9     300 063
      00  221  11075 -58.5
      00  213  11308 -55.7
      00  200  11701 -58.3     300 054
      00  195  11862 -55.9
      00  181  11985 -52.9
      00  160  13144 -50.5
      00  150  13570 -52.3     280 048
      00  142  13925 -52.1
      00  136  14202 -55.5
      00  128  14589 -54.5
      00  100  16148 -59.7     300 028
      00   81  17469 -58.7
      00   70  18379 -62.5     290 020
      00   63  19033 -60.1
      00   50  20481 -63.9     300 017
      00   30  23610 -61.5     280 009
      00   25  24729 -65.9
      00   20  26100 -62.1
72768 00  917    700   5.0  76
      00  878   1056   9.4  53
      00  850   1323   7.4  49 280 020
      00  763   2200    .8  40
      00  700   2886  -4.1  46 280 021
      00  660   3347  -6.9  24
      00  615   3894 -10.1  37
      00  565   4542 -14.1  75
      00  500   5459 -19.9  73 290 027
      00  400   7077 -30.9     290 040
      00  393   7202 -31.7  69
      00  309   8853 -45.7
      00  300   9053 -47.0     270 049
      00  264  10141 -53.1
      00  190  12022 -50.7
      00  150  13552 -53.7
      00  132  14365 -58.3
      00  122  14864 -55.9
      00  100  16125 -57.3
      00   74  18010 -61.5
      00   70  18370 -58.9     280 025
      00   50  20470 -62.5     310 012
      00   34  22839 -64.3
72775 00  870   1123   8.8  57
      00  850   1314   8.8  53 240 015
      00  753   2301   1.0  69
      00  700   2886   -.7  55 270 044
      00  683   3082   -.7  34
      00  625   3785  -4.5  10
      00  500   5499 -19.1  13 280 025
      00  449   6288 -26.3  25
      00  400   7111 -33.9     270 041
      00  377   7523 -37.5  88
      00  300   9074 -46.9     260 044
      00  277   9589 -50.3
      00  250  10275 -50.5     260 048
      00  228  10876 -50.5
      00  207  11502 -53.5
      00  200  11726 -53.1
      00  170  12784 -48.9
      00  150  13585 -54.8
      00  131  14440 -60.5
      00  118  15038 -60.3
      00  109  15583 -55.1
      00  100  16178 -58.8
      00   88  16889 -64.3
      00   81  17475 -64.9
      00   70  18434 -55.5     280 008
      00   53  20170 -64.7
      00   50  20553 -60.1     350 007
      00   30  23723 -62.7     300 010
      00   29  23932 -62.5
72785 00  916    721  10.6  80
      00 1000    -15
      00  850   1335   6.2  88 230 027
      00  700   2899  -3.1  84 250 027
      00  650   3482  -6.5  82
      00  500   5471 -22.3  58 250 034
      00  428   6583 -31.3  61
      00  400   7071 -33.7  10 250 037
      00  351   7875 -40.1
      00  300   9031 -46.5     260 037
      00  257  10048 -50.7
      00  250  10228 -49.5     290 043
      00  240  10498 -47.3
      00  200  11688 -52.7     260 046
      00  178  12438 -54.3
      00  176  12512 -49.8
      00  172  12663 -49.1
      00  150  13561 -49.7     260 036
      00  124  14790 -55.7
      00  100  16160 -57.1     280 026
      00   76  17880 -61.3
72787 00  987     59  10.2  95
      00 1000    -55
      00  850   1283   2.6 100 220 026
      00  783   1942   -.5 100
      00  752   2158   -.3 100
      00  700   2838  -4.8 100 220 029
      00  500   5410 -20.9  77 250 028

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72797 00  400   7020 -33.5  67 260 019
      00  355   7846 -40.1
      00  300   8970 -51.5     260 016
      00  250  10150 -51.5     250 034
      00  200  11601 -50.5     250 036
      00  168  12736 -51.5
      00  156  13220 -48.5
      00  150  13469 -50.5     250 023
      00  141  13870 -53.5
      00  120  14815 -50.5
      00  104  15839 -54.9
      00  100  16090 -54.1     260 020
      00   70  18361 -58.1     260 020
      00   61  19234 -54.9
      00   50  20489 -60.1     270 010
      00   46  21016 -54.9
      00   30  23720 -60.1     320 008
      00   20  26259 -59.5     310 016
      00   17  27272 -61.1
      00   14  28490 -56.7
72801 00 1016    140 -16.5  77
      00 1006    216 -11.5  77
      00 1000    262 -12.1  77 350 004
      00  958    588 -14.7  79
      00  950    651 -14.7  46
      00  922    878 -13.9  22
      00  858   1428 -10.5  17
      00  850   1500 -10.7  17 300 004
      00  803   1936 -11.9  19
      00  720   2773 -10.7  17
      00  700   2993 -12.1  17 290 015
      00  550   4797 -23.3  32
      00  534   5013 -23.1  23
      00  500   5489 -27.1  30 270 018
      00  444   6333 -34.3  43
      00  400   7050 -39.7  69 270 029
      00  300   8961 -53.7     280 042
      00  267   9700 -59.5
      00  250  10110 -59.7     280 040
      00  200  11900 -58.5     280 041
      00  150  13329 -55.1     280 037
      00  133  14098 -54.5
      00  100  15911 -59.5     280 041
      00   89  16637 -61.5
72811 00 1023     58 -17.1  80
      00 1004    199 -17.7  88
      00 1000    229 -17.5  92 100 009
      00  986    335 -16.3 100
      00  952    598 -17.7 100
      00  915    894 -19.1  70
      00  874   1237 -16.5  41
      00  850   1445 -15.5  46 220 015
      00  830   1625 -14.9  50
      00  812   1791 -13.7 100
      00  794   1962 -13.1 100
      00  700   2917 -16.9 100 230 017
      00  613   3907 -19.9 100
      00  585   4127 -21.7  74
      00  545   4768 -26.1  89
      00  518   5121 -27.1  76
      00  500   5369 -29.1  76 250 019
      00  454   6071 -34.5  77
      00  412   6742 -39.5  52
      00  400   6949 -40.5     280 022
      00  300   8851 -54.7     270 025
      00  290   9067 -56.1
      00  250  10000 -59.7     270 032
      00  249  10025 -59.7
      00  208  11158 -56.7
      00  200  11409 -57.5     270 040
      00  150  13219 -57.3     270 038
      00  118  14848 -56.1
      00  100  15789 -57.9     280 039
72815 00 1000    -15  10.5
      00  850   1335  10.5     230 004
      00  700   2887  14.0  24 270 012
      00  500   5468             270 021
      00   57  21301 -61.7
72816 00 1027     44 -25.7  51
      00 1017    109 -23.5  57
      00 1000    232 -23.9  57 240 005
      00  981    372 -24.1  64
      00  938    684 -20.1  49
      00  877   1202 -18.1  31
      00  850   1438 -18.3  31 250 008
      00  724   2632 -18.9  30
      00  707   2809 -19.7  37
      00  700   2883 -18.8  49 260 018
      00  688   3011 -19.7  79
      00  525   4981 -28.1  87
      00  500   5331 -31.3  44 280 027
      00  442   6183 -37.5  68
      00  400   6870 -42.8     250 028
      00  300   8780 -56.3     280 036
      00  250   9881 -64.9     280 038
      00  243  10084 -65.7
      00  200  11259 -60.8     280 038
      00  180  11878 -59.5
      00  150  13070 -57.7     280 038
      00  131  13926 -58.9
      00  100  15621 -61.3     280 037
      00   70  17831 -61.7     280 038
      00   50  19910 -63.5     280 039
      00   40  21276 -64.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72816 00   30  23049 -65.3     270 045
      00   27  23690 -65.5
      00   21  25230 -62.5
72826 00  946    537 -18.9  82
      00 1000    137
      00  883   1052 -20.1  95
      00  869   1171 -15.9 100
      00  850   1338 -14.5 100 230 024
      00  848   1356 -14.5 100
      00  766   2123 -16.7 100
      00  742   2364 -13.1 100
      00  700   2810 -13.7 100 240 027
      00  693   2886 -13.7 100
      00  530   4875 -26.1  94
      00  500   5291 -29.7  90 240 024
      00  427   6384 -39.5  77
      00  417   6556 -39.1  78
      00  400   6840 -40.7     250 031
      00  300   8738 -56.1     250 041
      00  271   9378 -61.3
      00  250   9879 -60.8     260 037
      00  200  11268 -57.9     260 038
      00  176  12078 -55.5
      00  150  13100 -56.5     270 039
      00  100  15861 -57.7     280 030
      00   70  17901 -62.1     280 039
      00   50  19970 -63.5     280 035
      00   30  23089 -65.9
72836 00 1008     10 -10.1  80
      00 1000     73 -10.5  82 270 006
      00  928    643 -15.3 100
      00  850   1311 -12.9 100 250 019
      00  783   1842 -11.1 100
      00  745   2319 -13.7  86
      00  735   2422 -13.7  35
      00  700   2792 -14.7  50 260 021
      00  684   2967 -15.3  55
      00  624   3654 -20.3  49
      00  525   4911 -29.1  92
      00  512   5080 -30.3  61
      00  500   5261 -31.5  49 260 032
      00  426   6375 -38.7  28
      00  400   6800 -41.9     260 028
      00  300   8711 -52.3
      00  266   9486 -53.9
      00  156  12933 -51.3
      00   70  18029 -60.5
      00   55  19518 -64.1
      00   50  20089 -64.5
      00   40  21460 -65.3
      00   38  21772 -65.1
72840 00  984    225 -20.7  81
      00 1000    101
      00  972    309 -19.7  84
      00  900    876 -23.9 100
      00  885   1000 -20.7 100
      00  850   1301 -17.1  86 310 009
      00  833   1453 -15.1  86
      00  809   1674 -15.3  80
      00  736   2384 -18.5  54
      00  724   2507 -18.1  31
      00  700   2758 -17.7  31 310 019
      00  692   2844 -17.5  31
      00  502   5191 -28.5  33
      00  500   5221 -28.7  33 300 038
      00  411   6590 -38.7  41
      00  400   6778 -41.3     300 037
      00  300   8869 -58.1     280 038
      00  288   8711 -56.7
      00  250   9830 -54.1     280 029
      00  202  11206 -51.5
      00  200  11268 -51.5     280 027
      00  150  13140 -51.5     280 026
      00  100  15749 -55.3     280 031
      00   96  16010 -54.5
      00   70  18011 -58.8     280 034
      00   50  20098 -63.1
      00   40  21466 -64.9
      00   38  21779 -65.3
72867 00  971    272 -18.3  78
      00 1000     64
      00  938    532 -20.9  84
      00  927    620 -18.8 100
      00  888   1115 -15.5 100
      00  850   1274 -13.1 100 120 011
      00  807   1673  -8.3 100
      00  700   2780 -11.1 100 250 002
      00  649   3356 -15.3 100
      00  616   3749 -17.3  65
      00  500   5279 -29.7  78 270 008
      00  400   6840 -40.8     300 016
      00  300   8729 -55.3     280 023
      00  250   9900 -53.8     280 030
      00  200  11339 -52.1     280 035
      00  150  13210 -50.3     280 037
      00  100  15831 -54.3     280 034
      00   70  18089 -58.5     280 034
      00   50  20199 -61.3
      00   40  21580 -62.9
72886 00  917    678   1.8  70
      00 1000    -30
      00  884    979    .2  64
      00  850   1280  -3.3  79 270 008
      00  810   1658  -6.9 100
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72806 00  744   2314 -12.5 100
      00  731   2446 -14.7  32
      00  715   2616 -12.5  30
      00  700   2783 -13.7  29 260 016
      00  662   3205 -16.9  34
      00  645   3400 -17.1  28
      00  500   5270 -28.3  33 270 023
      00  400   6840 -39.3  32 270 033
      00  360   7552 -45.5
      00  306   8625 -49.9
      00  300   8751 -51.1     260 034
      00  290   8971 -53.1
      00  254   9823 -54.3
      00  250   9930 -53.9     260 037
      00  218  10819 -49.1
      00  200  11381 -49.7     270 032
      00  194  11580 -49.7
      00  189  11752 -46.5
      00  150  13271 -50.5     270 028
      00  121  14680 -48.1
      00  100  15928 -49.9     270 024
      00   80  17375 -53.9
      00   70  18239 -52.7     270 026
      00   69  18332 -52.5
      00   60  19224 -56.1
      00   50  20370 -57.5     280 024
      00   43  21324 -56.9
      00   30  23570 -62.1     290 022
      00   27  24226 -59.3
      00   23  25220 -63.9
      00   20  26079 -63.9
      00   18  26725 -63.9
72906 00 1008     36 -23.1  80
      00 1000     94 -23.3  81 170 006
      00  850   1292 -20.7 100 190 011
      00  700   2719 -25.5 100 210 015
      00  500   5121 -33.3  83 250 025
      00  400   6648 -45.3     250 031
      00  300   8510 -58.5     250 032
      00  250   9650 -59.7     260 033
      00  200  11040 -59.3     260 031
      00  150  12860 -57.5     270 032
      00  100  15398 -61.5     280 029
      00  950    246 -25.3  90
      00  925    212 -18.7 100
      00  876    647 -20.7 100
      00  822   1080 -20.7 100
      00  672   2616 -26.7 100
      00  627   3092 -27.1 100
      00  610        -28.9 100
      00   70  17600 -63.3
      00   66  17962 -63.5
72907 00  999      6 -20.7  94
      00 1000     46 -20.5  84 140 005
      00  850   1247 -22.5  94 150 004
      00  722   2436 -26.3  88
      00  700   2661 -26.3  88 240 005
      00  679   2881 -26.3  88
      00  610   3650 -28.9  78
      00  506   4954 -40.1
      00  500   5041 -40.7     240 011
      00  475   5389 -43.7
      00  427   6102 -44.7
      00  400   6529 -46.9     250 016
      00  353   7352 -50.1
      00  300   8409 -51.9     260 022
      00  250   9589 -54.1     270 023
      00  200  11019 -53.9     270 024
      00  150  12866 -56.3     280 029
      00  100  15429 -59.1     290 032
      00   63  18283 -63.9
      00   54  19241 -62.5
      00   40  21060 -67.9
      00   32  22409 -68.7
72909 00 1012     21 -27.1  77
      00 1000    107 -25.1  76 150 002
      00  989    122 -24.9  77
      00  901    863 -26.3 100
      00  850   1283 -28.1 100 240 005
      00  736   2309 -31.7  93
      00  716   2505 -28.9  91
      00  700   2687 -28.7  80 270 013
      00  656   3128 -32.1  64
      00  562   4202 -40.1
      00  500   4990 -43.9     270 017
      00  400   6471 -52.7     270 019
      00  306   8172 -60.1
      00  300   8291 -59.9     270 019
      00  250   9431 -58.9     270 021
      00  211  10503 -55.9
      00  200  10839 -56.5     270 019
      00  150  12658 -56.9     270 020
      00  109  14636 -64.9
      00  100  15170 -65.1     280 022
      00   70  17319 -68.7     280 030
      00   51  19202 -71.7
72913 00 1000     88 -27.7  83 310 007
      00  850   1277 -23.5  89 330 005
      00  700   2701 -21.3  38 350 009
      00  500   5109 -34.7  34 310 013
      00  400   6629 -46.1     300 018
      00  300   8501 -56.3     300 025
      00  250   9659 -57.5     290 029
      00  200  11079 -64.9     300 029

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72913 00  150  12930 -53.3     290 027
      00  100  15520 -56.7     290 033
      00   70  17779 -59.1     290 039
      00   50  19870 -62.3
      00   43  20789 -63.5
72915 00 1001     59 -38.1
      00 1000     67 -36.1     240 003
      00  991    131 -28.5 100
      00  961    352 -26.7 100
      00  929    597 -26.3 100
      00  868   1089 -25.7 100
      00  850   1241 -25.9  86 260 006
      00  824   1466 -26.1  71
      00  700   2640 -29.7  86 270 009
      00  622   3474 -34.7  64
      00  602   3702 -35.5  43
      00  534   4529 -39.7  46
      00  500   4980 -41.9     270 010
      00  400   6450 -52.5     270 012
      00  326   7754 -58.5
      00  300   8281 -59.3     280 015
      00  250   9431 -57.9     290 017
      00  208  10595 -58.3
      00  200  10839 -56.5     290 018
      00  150  12649 -58.7     290 021
      00  100  15179 -61.7     290 027
      00   70  17380 -64.7     290 034
      00   54  18950 -68.5
72917 00  997     11 -29.1  68
      00 1000     -9
      00  876    924 -35.5  79
      00  850   1134 -34.9  83 180 012
      00  847   1159 -34.9  85
      00  837   1242 -32.3  91
      00  792   1632 -31.7  89
      00  700   2502 -35.1  80 210 006
      00  621   3328 -38.7  78
      00  500   4801 -43.7     110 002
      00  492   4909 -43.9
      00  400   6270 -50.9     060 007
      00  300   8120 -56.5     060 010
      00  250   9269 -58.5     060 009
      00  212  10298 -61.5
      00  200  10671 -61.1     060 005
      00  172  11606 -61.9
      00  150  12439 -63.5     360 002
      00  100  14889 -70.5     360 002
      00   70  16980 -75.1
72924 00  982     38 -31.7  73
      00 1000    -21
      00  939    420 -34.7  81
      00  931    480 -34.7  81
      00  887    822 -28.5 100
      00  850   1128 -26.7 100 220 010
      00  845   1171 -26.5 100
      00  780   1657 -27.1  87
      00  700   2515 -32.7  87 250 007
      00  667   2854 -34.9  86
      00  617   3387 -35.5  87
      00  538   4342 -40.1
      00  500   4840 -42.5     310 009
      00  480   4876 -43.3
      00  434   5782 -48.5
      00  400   6319 -51.7     330 015
      00  314   7855 -61.3
      00  300   8141 -60.7     340 019
      00  250   9281 -59.1     340 010
      00  200  10680 -59.7     350 009
      00  195  10838 -59.7
      00  173  11582 -62.5
      00  165  11876 -60.1
      00  150  12480 -62.1     340 008
      00  123  13675 -66.3
      00  100  14929 -68.3     330 011
      00   84  15871 -70.1
72925 00  995     22 -29.9  69
      00 1000     -9
      00  975    171 -29.9  79
      00  948    372 -26.7  87
      00  870    989 -29.1 100
      00  850   1155 -29.1 100 340 009
      00  700   2542 -28.3 100 350 007
      00  678   2770 -28.7 100
      00  614   3470 -34.3  85
      00  560   4000 -36.7  53
      00  501   4875 -40.1
      00  500   4889 -40.1     020 009
      00  400   6379 -49.1     020 009
      00  315   7818 -57.3
      00  300   8230 -56.5     350 010
      00  282   8624 -55.3
      00  250   9301 -56.7     330 012
      00  200  10799 -55.9     310 013
      00  150  12619 -58.9     300 018
      00  100  15149 -61.7     300 028
      00   75  16928 -62.1
      00   70  17349 -62.9     300 035
      00   50  19401 -67.5     300 039
      00   40  20735 -70.5
      00   30  22430 -73.1
72926 00 1009      9 -37.9
      00 1000     73 -37.9     250 001
      00  988     87 -37.9
      00  976    242 -34.7  77

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72926 00  960    359 -34.1  60
      00  954    402 -32.7 100
      00  931    577 -25.1 100
      00  918    679 -24.1 100
      00  850   1241 -22.3  92 270 009
      00  795   1733 -22.1  91
      00  780   1873 -23.1  79
      00  700   2658 -28.9  90 310 011
      00  656   3119 -32.5  84
      00  641   3282 -31.7  55
      00  588   3773 -32.1  60
      00  503   4974 -40.1
      00  500   5020 -40.5     300 028
      00  460   5582 -45.3
      00  434   5970 -45.7
      00  400   6511 -49.3     290 031
      00  338   7596 -57.1
      00  304   8263 -59.5
      00  300   8339 -59.5     290 029
      00  250   9479 -59.7     290 026
      00  200  10891 -57.1     280 025
      00  162  12228 -55.9
      00  150  12710 -58.3     300 030
      00  100  15261 -59.1     300 030
      00   70  17480 -62.1
      00   50  19541 -65.9
72934 00  987    203 -35.5  24
      00 1000    113
      00  951    468 -26.5  77
      00  850   1292 -18.7  78 310 003
      00  829   1479 -16.9  79
      00  821   1552 -16.9  54
      00  744   2284 -21.7  70
      00  705   2681 -21.3 100
      00  700   2734 -21.7  99 290 013
      00  644   3345 -24.5  89
      00  603   3820 -29.1 100
      00  565   4283 -31.1  80
      00  559   4358 -30.5  45
      00  500   5151 -35.1  53 290 025
      00  443   5986 -40.1
      00  400   6669 -44.7     280 029
      00  300   8540 -59.1     270 031
      00  288   8795 -60.5
      00  269   9220 -60.5
      00  250   9680 -55.3     270 028
      00  235  10077 -52.9
      00  200  11119 -52.5     280 028
      00  150  12979 -51.7     280 027
      00  109  15043 -53.1
      00  100  15600 -54.1     280 034
      00   70  17870 -57.9     290 034
      00   50  19989 -58.7     280 043
      00   40  21374 -62.9
      00   37  21852 -64.5
72945 00  965    375 -21.9  74
      00 1000    116
      00  887    994 -25.9  76
      00  850   1305 -22.5 100 030 010
      00  824   1534 -21.3 100
      00  793   1816 -22.5 100
      00  758   2149 -19.5 100
      00  700   2740 -21.1  99 080 009
      00  575   4164 -26.5  94
      00  500   5169 -34.7  86 190 006
      00  455   5820 -40.1
      00  400   6590 -47.5     210 014
      00  344   7674 -53.5
      00  300   8559 -52.7     250 021
      00  266   9340 -50.3
      00  250   9739 -50.1     270 018
      00  200  11189 -49.5     270 024
      00  150  13079 -50.7     280 024
      00  100  15731 -51.1     280 030
      00   84  16134 -50.7
      00   70  18029 -55.9     280 033
      00   66  18402 -57.1
      00   60  19009 -54.3
      00   50  20169 -57.9     280 039
      00   40  21570 -60.1
      00   30  23369 -61.1     280 038
      00   27  24023 -61.3
      00   20  25859 -67.1
      00   18  26492 -69.3
72957 00 1011     61 -27.1  77
      00 1000    140 -26.7  81 310 005
      00  969    369 -26.3 100
      00  953    489 -22.3 100
      00  932    653 -21.7 100
      00  874   1124 -24.3 100
      00  850   1326 -24.3 100 330 011
      00  801   1759 -24.5 100
      00  711   2618 -28.7  90
      00  700   2731 -29.9  90 330 011
      00  688   2854 -29.9  90
      00  643   3335 -31.3  38
      00  528   4706 -40.1
      00  500   5081 -42.3     330 016
      00  400   6550 -51.9     320 018
      00  300   8400 -56.1     330 018
      00  293   8550 -56.7
      00  250   9558 -56.9     320 016
      00  200  10870 -57.1     300 018
      00  150  12789 -55.7     300 023

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72957 00  100  15359 -57.7     280 024
      00   84  15749 -57.7
      00   70  17580 -62.1     280 032
      00   50  19650 -65.5     280 037
      00   40  21000 -67.7
      00   34  21973 -69.9
72964 00  927    698 -26.3  67
      00 1000    152
      00  906    870 -24.5  89
      00  882   1065 -25.1 100
      00  860   1251 -19.1 100
      00  850   1338 -19.3 100 330 006
      00  848   1356 -19.3 100
      00  829   1525 -16.5 100
      00  756   2216 -17.9  75
      00  708   2703 -21.7  94
      00  700   2789 -22.1  84 330 010
      00  674   3067 -23.3  52
      00  574   4222 -32.1  39
      00  541   4639 -33.5  35
      00  500   5191 -35.7  34 010 011
      00  449   5934 -38.9  37
      00  400   6721 -43.9     360 014
      00  337   7856 -50.3
      00  300   8611 -53.7     350 015
      00  265   9402 -57.1
      00  250   9769 -55.9     320 015
      00  200  11198 -51.7     290 017
      00  198  11263 -51.5
      00  150  13070 -52.1     280 019
      00  100  15691 -52.9     270 025
      00   70  18011 -51.9     270 029
      00   52  19932 -53.1
      00   50  20181 -53.9     290 036
      00   40  21606 -56.5
      00   30  23421 -60.9     300 038
      00   20  25809 -67.1
74043 00 1013     64 -37.7
      00 1000    152 -33.1
      00  988    238 -29.5 100
      00  979    304 -23.9 100
      00  929    689 -21.3 100
      00  850   1341 -23.3     310 015
      00  700   2752 -28.3  93 320 006
      00  661   3162 -29.9  92
      00  628   3514 -32.3  60
      00  597   3883 -31.9  44
      00  506   5033 -40.1
      00  500   5108 -40.5     310 012
      00  400   6611 -49.3     300 016
      00  326   7936 -54.9
      00  300   8461 -54.9     300 015
      00  250   9629 -53.9     300 018
      00  200  11070 -52.7     300 019
      00  150  12930 -53.3     280 023
      00  122  14262 -52.7
      00  100  15539 -54.3     290 026
      00   70  17800 -57.7     290 032
      00   50  19919 -57.9     280 037
      00   40  21316 -60.9
      00   30  23101 -63.5
74051 00  999     84 -34.9  70
      00 1000     67
      00  974    251 -35.7  53
      00  946    459 -24.7 100
      00  925    623 -23.5 100
      00  850   1241 -24.1 100 340 013
      00  808   1611 -24.3 100
      00  700   2646 -28.3 100 330 012
      00  628   3416 -32.7 100
      00  502   4977 -37.7  82
      00  500   5011 -37.9     350 007
      00  400   6511 -47.5     030 008
      00  300   8361 -59.1     360 009
      00  260   9250 -63.1
      00  250   9489 -62.7     360 008
      00  200  10881 -60.3     330 010
      00  188  11267 -59.9
      00  150  12671 -60.1     310 016
      00  123  13909 -60.1
      00  100  15191 -62.1     300 022
      00   40  20751 -69.9
      00   32  22070 -72.7
74072 00  989     55 -28.9  78
      00 1000    -27
      00  969    204 -30.3  87
      00  930    490 -28.5  90
      00  911    638 -28.1  81
      00  895    846 -22.5 100
      00  873    949 -20.9 100
      00  850   1149 -21.1 100 340 018
      00  700   2569 -29.3 100 330 013
      00  657   3029 -25.9 100
      00  577   3962 -29.9  90
      00  500   4959 -36.9  85 010 011
      00  466   5155 -37.9  87
      00  400   6471 -48.3     350 010
      00  312   8059 -61.5
      00  300   8300 -62.1     350 019
      00  283   8446 -62.7
      00  250   9431 -63.9     360 019
      00  200  10780 -64.7     350 013
      00  150  12549 -64.3     330 015
      00  122  13809 -65.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

74072 00  100  15009 -67.7     310 017
      00   70  17139 -71.7     300 027
      00   50  19099 -75.3
      00   46  19709 -76.5
74074 00  986     31 -33.3  72
      00 1000    -73
      00  950    281 -31.1  84
      00  887    898 -30.9  90
      00  850   1079 -32.5  90 030 003
      00  826   1281 -33.3  88
      00  772   1762 -27.5 100
      00  735   2115 -27.5 100
      00  715   2314 -26.1  46
      00  700   2466 -26.9  46 010 013
      00  520   4560 -38.5  46
      00  500   4831 -39.5     020 022
      00  400   6340 -47.3     020 027
      00  300   8199 -57.3     010 033
      00  286   8500 -58.9
      00  250   9339 -61.5     010 025
      00  248   9364 -61.5
      00  200  10720 -62.5     010 015
      00  192  10973 -61.1
      00  150  12500 -65.1     360 010
      00  100  14950 -68.3     350 013
      00   73  16816 -73.1
74081 00 1006      7 -39.5
      00 1000     48 -35.7     340 005
      00  988    134 -29.1 100
      00  974    236 -28.7 100
      00  908    736 -30.9  95
      00  850   1210 -29.3 100 200 003
      00  800   1643 -29.7 100
      00  760   2008 -30.7  61
      00  730   2293 -32.3  54
      00  711   2479 -31.9  49
      00  700   2588 -32.1  62 240 009
      00  687   2720 -32.9  77
      00  632   3304 -35.3  63
      00  578   3922 -38.9  68
      00  500   4901 -45.3     250 008
      00  400   6370 -53.5     250 008
      00  300   8199 -60.1     240 007
      00  296   8283 -60.5
      00  250   9330 -58.7     280 010
      00  200  10729 -59.9     300 010
      00  150  12521 -61.1     280 012
      00  137  13084 -61.3
      00  100  15021 -64.5     300 017
74082 00  999     62 -30.1  55
      00 1000    -21
      00  970    184 -28.7  50
      00  875    822 -34.1  54
      00  850   1125 -33.9  62 250 014
      00  801   1539 -35.9  71
      00  788   1654 -31.3  48
      00  748   2023 -30.9  45
      00  725   2247 -26.5  42
      00  700   2502 -21.5  36 170 009
      00  581   3838 -35.3  27
      00  500   4858 -39.1  25 150 015
      00  492   4960 -38.5  25
      00  400   6361 -46.5     120 026
      00  321   7789 -56.7
      00  300   8220 -58.1     130 024
      00  250   9339 -65.5     130 018
      00  236   9690 -67.3
      00  200  10698 -63.5     130 011
      00  198  10729 -63.9
      00  150  12481 -66.3     140 007
      00  112  14211 -68.7
      00  100  14889 -70.7     170 003
      00   70  16971 -76.9     180 003
      00   50  18982 -80.7
74108 00  995     25  15.9  90
      00 1000    -27
      00  907    788    .9  96
      00  850   1286  -1.7  92 190 002
      00  808   1687  -3.7  88
      00  770   2066  -6.3  49
      00  705   2755  -7.5  16
      00  700   2816  -7.7  16 280 004
      00  667   3307 -10.3  11
      00  580   4024 -22.1  12
      00  510   5207 -21.3  14
      00  500   5348 -22.5  15 270 013
      00  400   6848 -35.5  24 270 018
      00  355   7580 -40.1
      00  300   8891 -51.7     250 024
      00  257   9873 -61.1
      00  250  10040 -57.9     280 026
      00  241  10274 -53.1
      00  208  11219 -54.9
      00  200  11479 -53.1     250 027
      00  175  12348 -48.7
      00  150  13350 -50.3     260 026
      00  100  15999 -50.7     260 023
      00   97  16199 -50.9
      00   70  18309 -53.5     280 015
      00   50  20461 -56.9     270 012
      00   46  20989 -57.7
      00   42  21563 -57.3
      00   40  21874 -54.1
      00   35  22731 -53.9
```

DECEMBER 22 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR °	SPD MPS
74109	00	30	23720	-59.1		300	013
	00	27	24375	-62.8			
	00	20	26231	-60.5		300	017
	00	18	26088	-59.9			
	00	11	29938	-63.5			
74115	00	932	555	3.2	97		
	00	1000	-21				
	00	850	1295	-.3	96	200	003
	00	803	1748	-1.1	97		
	00	700	2832	-7.5	92	210	007
	00	608	3903	-13.7	86		
	00	500	5380	-23.3	78	270	018
	00	400	6871	-34.9	70		
	00	367	7565	-40.1			
	00	301	8888	-50.5			
	00	300	8912	-51.0			
	00	258	9880	-53.5			
	00	197	11624	-53.5			
	00	186	11997	-49.7			
	00	129	14388	-50.3			
	00	105	15714	-56.5			
	00	94	16422	-52.7			
	00	80	17452	-57.3			
	00	70	18309	-57.3			
	00	56	19725	-55.7			
74119	00	907	766	-11.1	75		
	00	1000	3				
	00	862	1152	-13.9	100		
	00	850	1259	-12.1	100	340	005
	00	846	1293	-40.7			
	00	823	1496	-2.7	100		
	00	700	2786	-8.9	71	270	015
	00	661	3227	-12.1	68		
	00	572	4313	-21.5	100		
	00	525	4938	-26.5	98		
	00	500	5291	-28.7	75	270	021
	00	437	6242	-35.3	30		
	00	400	6861	-37.3	29	270	036
	00	358	7622	-40.3			
	00	300	8800	-50.7		260	053
	00	283	8953	-52.3			
	00	253	9897	-54.8			
	00	250	9979	-54.1		270	044
	00	200	11421	-51.1		270	036
	00	150	13298	-49.3		260	037
	00	142	13657	-49.3			
	00	124	14538	-52.7			
	00	100	15929	-51.7		260	032
	00	70	18239	-54.1		260	029
	00	67	18520	-54.3			
	00	50	20370	-59.1		290	025
	00	40	21763	-61.1			
	00	30	23548	-60.5		300	031
	00	20	26060	-63.7			
74389	00	1023	0	-2.9	92		
	00	1000	213	3.2	83	080	010
	00	928	808	-5.1	100		
	00	887	1166	-1.5	100		
	00	850	1500	-1.5	100	220	008
	00	847	1528	-1.5	100		
	00	700	3030	-8.1	100	240	014
	00	696	3074	-8.3	100		
	00	655	3543	-10.5	84		
	00	591	4331	-12.7	89		
	00	537	5056	-17.1	73		
	00	500	5580	-19.9	76	280	033
	00	400	7209	-29.7	69	270	046
	00	334	8467	-40.1			
	00	300	9199	-41.1		280	055
	00	250	10381	-55.1		290	064
	00	230	10819	-59.1			
	00	200	11781	-62.9		290	079
	00	185	12258	-65.9			
	00	150	13561	-59.9		280	045
	00	137	14129	-58.3			
	00	100	16080	-61.3		280	038
74486	00	1017	7	3.0	95		
	00	1000	143	2.2	90	070	011
	00	970	389	2.8	91		
	00	920	819	5.4	73		
	00	905	951	-5.1	58		
	00	885	1130	6.4	45		
	00	867	1298	5.8	79		
	00	850	1468	5.6	61	180	009
	00	833	1640	24.6	65		
	00	812	1855	3.0	70		
	00	778	2189	.2	95		
	00	752	2471	-.5	95		
	00	735	2653	-2.3	54		
	00	721	2807	3.0	44		
	00	704	2997	-4.7	49		
	00	700	3027	-4.5	49	220	012
	00	691	3128	-1.9	100		
	00	614	4061	-5.5	100		
	00	567	4619	-8.9	100		
	00	500	5651	-14.9	82	240	026
	00	469	6132	-17.9	89		
	00	446	6506	-20.1	80		
	00	400	7308	-25.5		220	043
	00	324	8804	-36.3	69		
	00	312	9085	-38.7	58		
	00	300	9330	-40.7		260	043
	00	250	10549	-50.3		260	058
	00	200	11969	-61.3		260	071
74486	00	173	12857	-66.7			
	00	165	13147	-61.5			
	00	161	13289	-61.5			
	00	150	13740	-58.3			
	00	131	14592	-58.3			
	00	100	16267	-65.3			
74494	00	1018	13	5.6	88		
	00	1000	165	4.6	100	090	008
	00	950	580	1.8	100		
	00	868	1305	.8	100		
	00	850	1478	.0	73	220	002
	00	824	1726	-.3	72		
	00	775	2213	-3.8	64		
	00	750	2389	-1.9	63		
	00	722	2775	-2.5	36		
	00	700	3024	-4.3	42	260	013
	00	673	3332	-6.5	75		
	00	645	3663	-8.3	62		
	00	625	3907	-8.9	100		
	00	616	4019	-8.1	100		
	00	500	5621	-16.9	91	250	030
	00	400	7260	-27.9	78	250	036
	00	330	8609	-39.5	70		
	00	300	9251	-44.1		270	042
	00	250	10445	-53.7		270	055
	00	200	11848	-63.3		270	071
	00	183	12390	-66.5			
	00	179	12525	-62.9			
	00	150	13631	-61.5		270	044
	00	129	14568	-60.7			
	00	112	15443	-62.9			
	00	106	15783	-61.3			
	00	100	16154	-63.1			
	00	70	18309	-66.9			
	00	69	18366	-67.7			
74606	00	1006	112	14.4	80	000	000
	00	1000	159	14.8	75	320	001
	00	963	478	17.2	48		
	00	940	684	18.4	45		
	00	873	1312	15.0	38		
	00	850	1541	13.0	41	330	007
	00	748	2597	5.0	60		
	00	713	2987	4.8	15		
	00	700	3142	4.4	14	280	018
	00	675	3437	3.8	11		
	00	641	3855	1.8	15		
	00	573	4746	-5.3	63		
	00	500	5810	-11.3	30	270	030
	00	454	6545	-14.9	11		
	00	400	7490	-22.9	15	250	038
	00	349	8471	-32.1	14		
	00	300	9520	-37.5	16	250	038
	00	284	9897	-39.5	17		
	00	264	10392	-44.1			
	00	253	10678	-46.1			
	00	200	12220	-53.5		250	039
	00	184	12416	-53.9			
	00	178	12864	-57.9			
	00	162	13553	-61.7			
	00	150	14030	-60.5		250	038
	00	148	14114	-60.1			
	00	100	16490	-71.1		250	027
	00	99	16549	-71.3			
	00	93	16916	-73.7			
	00	86	17373	-74.1			
	00	70	18580	-72.8			
	00	64	19108	-71.3			
76151	00	1016	5	20.8	56		
	00	1000	146	20.8	21	320	004
	00	966	444	21.4	17		
	00	850	1533	15.8	28	350	011
	00	746	2631	12.8	8		
	00	700	3161	9.8	10	020	012
	00	672	3499	9.8	10		
	00	647	3810	5.8	10		
	00	613	4250	5.0	10		
	00	500	5880	-5.9	9	350	007
	00	400	7571	-21.1	9	280	003
	00	300	9629	-34.5	34	280	012
	00	250	10881	-42.9		250	013
	00	200	12350	-53.3		280	015
	00	150	14149	-65.5		280	014
	00	100	16598	-70.1		280	011
	00	80	17902	-77.5			
	00	70	18660	-78.5		250	009
	00	50	20639	-64.5		080	003
	00	30	23769	-59.3		220	002
	00	21	26031	-54.7			
	00	20	26358	-51.7		100	004
	00	14	29689	-46.7			
76225	00	858	1428	16.2	23		
	00	1000	143				
	00	850	1506	12.6	28	140	001
	00	782	2409	4.8	28		
	00	700	3091	1.4	17	340	008
	00	667	3491	3.8	18		
	00	619	4135	.4	22		
	00	600	4333	1.0	24		
	00	500	5779	-8.1	20	010	021
	00	400	7471	-20.7	20	350	022
	00	333	8796	-32.1	22		
	00	300	9531	-36.5	23	360	027
	00	267	10333	-39.9	22		
	00	250	10781	-42.9		340	028
76225	00	200	12250	-50.9		330	022
	00	150	14070	-63.3		330	020
	00	100	16529	-69.9		350	011
	00	79	17912	-75.9			
	00	70	18611	-75.5		320	003
	00	64	19128	-76.7			
	00	56	19912	-68.5			
	00	50	20589	-68.5		330	003
	00	36	22584	-63.1			
	00	30	23738	-57.1		260	004
	00	20	26280	-58.9		260	004
	00	18	26949	-53.9			
	00	10	30791	-47.7			
	00	7	33153	-46.5			
	00	6	34187	-41.7			
76256	00	1012	12	24.6	27		
	00	1000	116	24.6	36	270	006
	00	850	1515	14.4	16	010	008
	00	718	2953	21.0	13		
	00	700	3139	9.8	13	040	008
	00	593	4498	3.4	32		
	00	500	5849	-7.9	15	030	009
	00	485	6085	-10.1	13		
	00	469	6343	-10.1	11		
	00	426	7078	-15.7	32		
	00	411	7346	-15.7	32		
	00	400	7559	-18.7	13	340	012
	00	346	8619	-28.5	13		
	00	338	8787	-26.7	14		
	00	300	9629	-35.1	11	310	015
	00	287	9935	-39.5	13		
	00	250	10869	-43.9		320	013
	00	200	12350	-52.1		300	114
	00	150	14173	-63.5		340	011
	00	100	16581	-73.3		350	004
	00	70	18669	-75.9		240	006
	00	58	19754	-76.5			
	00	50	20620	-70.9		320	007
	00	43	21529	-63.7			
	00	40	21971	-65.5			
	00	38	22286	-61.5			
	00	34	22973	-63.1			
	00	30	23750	-56.1		270	006
	00	26	24660	-56.1			
	00	20	26319	-56.5		260	006
	00	12	29635	-46.5			
	00	10	30818	-50.5		270	019
	00	6	34164	-48.5			
76394	00	963	449	20.6	16		
	00	1000	122				
	00	850	1508	10.4	20	330	013
	00	700	3082	-3.9	50	300	014
	00	654	3613	-9.5	62		
	00	625	3962	-11.5	36		
	00	577	4569	-16.5	19		
	00	549	4948	-9.9	12		
	00	521	5352	-9.9	12		
	00	500	5669	-12.9	15	350	056
	00	486	5885	-14.9	16		
	00	400	7330	-26.3	14	350	048
	00	381	7680	-28.7	13		
	00	376	7775	-28.1	13		
	00	348	8320	-30.1	14		
	00	333	8643	-27.5	14		
	00	319	8951	-28.9	13		
	00	300	9381	-38.3			
	00	250	10680	-35.5	13		
	00	230	11255	-40.1			
	00	200	12189	-46.7			
	00	177	12981	-51.3			
	00	165	13447	-51.9			
	00	150	14060	-58.1			
	00	122	15345	-65.5			
	00	106	16200	-65.5			
	00	100	16551	-68.5		320	018
	00	70	18651	-74.9		350	004
	00	69	18734	-75.5			
	00	63	19267	-70.9			
	00	60	19555	-72.3			
	00	55	19864	-68.9			
	00	50	20641	-68.5		150	002
	00	40	22004	-59.7			
	00	33	23212	-57.7			
	00	30	23762	-59.5		170	004
	00	27	24419	-60.9			
	00	20	26319	-56.3		310	005
	00	14	28602	-52.8			
	00	10	30879	-45.3		310	014
	00	7	33268	-45.5			
76644	00	1005	8	23.6	76		
	00	1000	55	23.6	73	300	004
	00	920	771	16.6	90		
	00	850	1451	13.4	24	300	017
	00	759	2393	9.4	61		
	00	700	3083	5.2	90	330	019
	00	678	3323	5.0	65		
	00	588	4318	-2.7	78		
	00	554	4833	-5.5	42		
	00	533	5235	-6.7	9		
	00	518	5443	-4.9	9		
	00	500	5738	-6.9	9		
	00	467	5845	-5.9	24		
	00	400	7437	-18.9			
	00	358	8238	-21.1	9		
76644	00	347	8489	-23.7	9		
	00	334	8768	-24.3	9		
	00	300	9525	-31.5			
	00	258	10576	-39.1	8		
	00	150	14103	-63.1			
	00	80	17844	-76.9			
	00	70	18660	-73.9			
	00	50	20659	-65.5			
	00	40	22035	-59.9			
	00	30	23838	-59.7			
	00	24	25237	-58.5			
	00	20	26399	-51.9			
	00	13	29211	-48.7			
76679	00	777	2235	19.8	30		
	00	1000	37				
	00	850	1460				
	00	700	3106	11.6	96	300	010
	00	683	3190	9.8	21		
	00	666	3519	9.8	21		
	00	607	4277	2.2	28		
	00	599	4384	1.0	19		
	00	500	5809	-9.5	16	320	031
	00	400	7501	-19.3	4		
	00	70	18721	-77.3			
	00	58	19821	-69.5			
	00	50	20711	-69.5			
	00	41	21937	-54.8			
	00	30	23881	-57.5			
	00	20	26451	-55.9			
	00	16	27891	-49.7			
	00	10	30919	-50.3			
78016	00	1019	25	20.0	56		
	00	1000	186	19.0	59	130	007
	00	917	918	11.4	91		
	00	891	1157	10.0	84		
	00	884	1223	14.0	10		
	00	850	1561	14.0		190	007
	00	770	2378	4.2			
	00	700	3170	4.2		260	010
	00	643	3854	-.3			
	00	637	3929	1.0			
	00	500	5831	-11.1		270	008
	00	400	7510	-22.5		300	015
	00	300	9549	-39.7		310	026
	00	250	10769	-48.9		320	028
	00	214	11773	-56.5			
	00	200	12210	-57.9		340	044
	00	189	12566	-58.9			
	00	162	13518	-65.7			
	00	150	13981	-64.5		330	044
	00	137	14535	-64.9			
	00	122	15249	-61.1			
	00	100	16468	-68.7		320	028
	00	70	18909	-68.5		330	014
	00	50	20641	-65.1		330	009
	00	30	23811	-57.1		280	012
	00	20	26411	-52.3		270	027
	00	12	29726	-50.9			
	00	10	30885	-42.5			
	00	7	33418	-39.7			
	00	6	34487	-29.1			
	00	5	35801	-29.9			
78367	00	1011	32	27.8	65		
	00	1000	128	25.6	69	220	005
	00	891	1128	19.8	37		
	00	850	1539	17.0	28	150	008
	00	783	2127	14.8	10		
	00	724	2890	11.4	30		
	00	712	3029	10.0	53		
	00	700	3161	9.6	46	200	008
	00	689	3292	8.0	28		
	00	669	3535	7.0	45		
	00	653	3733	5.4	24		
	00	636	3948	4.0	38		
	00	616	4207	2.4	16		
	00	601	4405	.4	17		
	00	585	4621	-1.3	46		
	00	575	4759	.0	10		
	00	507	5769	1.4	7		
	00	500	5870	-6.5	35	150	002
	00	486	6081	-8.1	37		
	00	473	6301	-9.1	23		
	00	438	6876	-10.7	8		
	00	419	7309	-14.3	9		
	00	400	7660	-15.3	11	290	011
	00	300	9671	-34.3	19	270	015
	00	279	10179	-39.1	18		
	00	250	10815	-45.3		280	016
	00	200	12369	-56.3		280	024
	00	150	14149	-70.9		270	022
	00	134	14916	-71.7			
78384	00	1008	9	27.2	84		
	00	1000	85	27.2	78	180	007
	00	864	1353	18.5	92		
	00	850	1503	18.4	58	170	015
	00	838	1624	18.4	67		
	00	781	2438	14.0	51		
	00	730	2787	12.0	81		
	00	700	3142	10.4	77	230	010
	00	685	3322	9.4	83		
	00	660	3629	8.2	63		
	00	619	4153	3.4	79		
	00	599	4419	2.4	79		
	00	591	4527	1.8	55		
78384	00	550	5102	-1.5	15		
	00	500	5861	-6.8	29	240	013
	00	494	5955	-7.5	34		
	00	482	6146	-7.5	9		
	00	468	6376	-6.7	9		
	00	400	7590	-16.3	17	220	016
	00	300	9680	-32.9	25	240	021
	00	260	10672	-40.1			
	00	250	10939	-42.1		240	027
	00	200	12408	-53.7		240	027
	00	161	13765	-65.5			
	00	150	14201	-66.7		230	025
	00	128	15157	-68.1			
	00	100	16599	-76.3		330	008
	00	79	17948	-79.3			
	00	70	18651	-73.7		130	007
	00	55	20089	-65.5			
78397	00	1011	3	27.0	77		
	00	1000	101	26.4	74	100	006
	00	910	918	18.6	93		
	00	850	1509	15.6	55	130	015
	00	814	1875	15.8	9		
	00	757	2487	13.8	10		
	00	700	3142	8.4	18	170	012
	00	635	3937	2.4	55		
	00	616	4183	4.8	10		
	00	595	4465	4.2	10		
	00	568	4840	.8	10		
	00	559	4968	1.4	12		
	00	500	5861	-4.5	13	270	004
	00	463	6461	-8.7	12		
	00	447	6733	-9.3	11		
	00	400	7580	-16.8	12	250	009
	00	300	9680	-32.1	12	240	012
	00	264	10568	-39.9	15		
	00	250	10938	-43.5		260	014
	00	200	12398	-54.7		250	019
	00	150	14179	-68.3		250	019
	00	130	15028	-73.1			
	00	114	15798	-73.1			
	00	100	16560	-77.1		290	008
	00	83	17621	-80.5			
	00	70	18599	-74.9		090	006
	00	50	20598	-65.9		080	008
	00	42	21667	-61.9			
78486	00	1012	14	26.0	84		
	00	1000	119	25.4	82		
	00	970	384	22.4	89		
	00	959	483	22.4	73		
	00	850	1524	14.6	65	100	008
	00	814	1888	13.8	33		
	00	808	1950	13.4	77		
	00	787	2085	13.4	17		
	00	764	2420	12.8	38		
	00	700	3155	10.0	14	110	006
	00	676	3443	8.0	10		
	00	580	4684	-1.1	34		
	00	555	5035	-.5	18		
	00	500	5870	-6.1	27	080	004
	00	400	7580	-16.3	15	280	012
	00	389	7789	-18.1	17		
	00	378	8003	-18.1	19		
	00	307	9513	-32.5	35		
	00	300	9680	-34.3			
	00	255	10795	-43.5			
	00	250	10921	-44.7			
	00	225	11626	-44.7			
	00	200	12390	-55.1			
	00	150	14161	-69.9			
	00	135	14781	-74.5			
	00	128	15046	-74.7			
78501	00	1000	52	27.2	80	150	011
	00	850	1472	18.8	68	180	013
	00	700	3121	10.2	17	240	012
	00	500	5831	-5.9	38	220	015
	00	400	7559	-16.1	28	220	015
	00	300	9650	-33.9	54	230	019
	00	250	10900	-43.3		220	025
	00	200	12350	-55.9		240	026
	00	150	14131	-68.5		220	021
	00	100	16499	-81.5		300	006
78526	00	1015	3	26.0	69		
	00	1000	134	24.2	74	080	006
	00	931	752	19.4	91		
	00	865	1377	14.8	83		
	00	850	1536	14.8	59	110	007
	00	837	1665	14.0	47		
	00	817	1870	15.4	15		
	00	779	2272	14.8	18		
	00	700	3181	8.8	43	080	007
	00	603	4376	1.0	51		
	00	590	4551	.4	31		
	00	541	5244	-1.3	15		
	00	500	5870	-6.3	27	020	007
	00	400	7580	-18.7	10	310	019
	00	359	8384	-21.7	10		
	00	300	9671	-33.7	13	320	011
	00	268	10426	-40.1			
	00	250	10921	-43.9		330	021
	00	200	12381	-56.5		310	007
	00	150	14184	-69.5		300	025
	00	132	14918	-73.9			
	00	118	15525	-72.9			
	00	100	16511	-78.7		280	012

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

78526 00   99  16568 -80.3             78954 00   70  18696 -75.9     030 008 91066 00   80  18057 -70.7             91245 00   70  18651 -73.5     130 008 91348 00  150  14301 -67.7     130 011
      00   74  18221 -78.3                   00   69  18778 -79.5                   00   70  18861 -65.9     240 003       00   50  20629 -83.7     100 006       00  111  16050 -82.1
      00   70  18550 -72.9     030 008       00   60  19589 -65.9                   00   56  20221 -64.3                   00   30  23836 -53.9     090 016       00  100  16670 -82.5     080 008
      00   66  18894 -73.9                   00   50  20850 -64.5     090 005       00   50  20918 -60.5     260 004       00   20  26469 -47.9     140 006       00   89  17314 -86.5
      00   60  19461 -66.5                   00   47  21028 -63.5                   00   30  24149 -54.5     300 006       00   10  31151 -32.5                   00   74  18327 -84.9
      00   50  20559 -68.5     060 006       00   43  21573 -65.6                   00   22  26146 -52.3             91275 00 1020      2  25.2  57                 00    9  29895 -86.5
      00   30  23720 -56.5     080 010       00   34  23014 -61.7             91165 00 1021     45  23.8  61                 00 1000    174  23.6  57 080 011 91366 00 1013      2  28.0  74
      00   20  26318 -51.1     040 008       00   30  23798 -57.5     090 017       00 1000    216  20.4  56 030 009       00  893   1142  14.2  93                 00 1000    119  26.8  74 060 013
      00   16  27781 -44.9                   00   28  24013 -57.8                   00  883   1268  11.0  83                 00  856   1497  11.8  87                 00  850   1530  15.6  92 080 013
      00   14  28686 -43.5                   00   27  24468 -53.1                   00  871   1383  10.0  10                 00  850   1564  12.0  58 090 015       00  834   1691  15.0  90
      00   11  30298 -46.5                   00   25  24868 -53.3                   00  859   1498  16.0   9                 00  823   1836  16.8  17                 00  806   1981  17.6  34
78806 00 1002     66  25.4  92                   00   21  26110 -44.5                   00  850   1594  16.2   9 100 009       00  793   2151  16.4  17                 00  753   2557  14.0  41
      00 1000     82  25.4  92 150 005       00   20  26428 -44.7     050 005       00  759   2549  13.6  10                 00  700   3200  10.2  18 090 016       00  729   2817 -12.1  77
      00  937    647  20.8  97                   00   15  28347 -48.3                   00  700   3225   8.6   9 100 011       00  592   4567    .6  17                 00  700   3173  12.4   9 090 011
      00  850   1494  18.0  84 200 005 78970 00 1011     17  23.6  92                   00  656   3757   4.4  10                 00  500   5910  -7.5  16 060 023       00  500   5910  -3.7   9 080 016
      00  753   2518  12.6  86                   00 1000    110  24.6  78 080 005       00  613   4306   2.4  10                 00  443   6841 -13.7  18                 00  400   7641 -13.3  10 090 016
      00  700   3138  10.8  71 270 004       00  924    784  19.6  88                   00  526   5520  -7.1   9                 00  400   7589 -20.5  18 040 024       00  300   9769 -29.1  12 060 014
      00  681   3368  10.2  66                   00  850   1515  19.4  67 070 009       00  500   5918  -8.7  10 080 010       00  341   8759 -29.5  19                 00   93  17208 -83.5
      00  500   5870  -4.9  63 270 001       00  798   2046  12.4  50                   00  445   6810 -15.3   9                 00  300   9671 -35.9  18 050 021       00   81  17970 -86.3
      00  464   6454  -8.1  67                   00  771   2333  10.0  78                   00  400   7589 -22.7   9 080 010       00  277  10221 -38.5  19                 00   73  18543 -83.5
      00  456   6589  -9.5  82                   00  748   2584   9.8  37                   00  365   8264 -27.7   9                 00  250  10909 -44.7     350 008       00   70  18660 -82.3     100 022
      00  439   6881 -12.1 100                   00  700   3136   9.0  13 050 005       00  300   9650 -37.1   9 090 008       00  239  11239 -43.1                   00   67  18906 -81.3
      00  400   7590 -16.5     100 006       00  642   3848   6.4  11                   00  250  10891 -44.9     230 021       00  200  12390 -50.1     030 021       00   62  19346 -77.7
      00  380   7974 -19.1  41                   00  557   4996   -.7  10                   00  200  12360 -53.7     240 040       00  150  14219 -62.3     350 008       00   58  19732 -72.9
      00  357   8435 -22.5  43                   00  500   5861  -2.7  11 050 009       00  150  14181 -65.5     240 023       00  126  15276 -69.9                   00   55  20046 -69.1
      00  341   8770 -24.7  76                   00  454   6620  -6.9  11                   00  119  15549 -71.3                   00  100  16639 -76.1     010 022       00   51  20499 -67.9
      00  334   8921 -25.7  51                   00  400   7590 -15.7  13 210 003       00  112  15909 -69.1                   00   90  17252 -72.7                   00   50  20629 -67.1     090 026
      00  318   9275 -28.3  50                   00  300   9690 -32.5  14 350 011       00  100  16581 -71.5     350 011       00   70  18690 -83.9     050 009       00   47  21004 -65.1
      00  300   9680 -31.3  32 120 008       00  250  10948 -41.5     360 021       00   90  17083 -76.5                   00   60  19578 -69.1                   00   44  21408 -63.1
      00  260  10688 -38.9  29                   00  200  12421 -54.5     320 008       00   75  18258 -71.5                   00   53  20313 -72.9                   00   41  21846 -59.3
      00  250  10961 -41.3     160 005       00  150  14213 -68.3     280 007       00   70  18659 -73.1     030 008       00   50  20650 -68.9     100 017       00   36  22661 -58.9
      00  200  12439 -53.3     170 007       00  105  16274 -83.5                   00   50  20559 -68.1     080 008       00   34  23038 -54.7                   00   34  23023 -55.1
      00  150  14231 -67.9     150 009 78988 00 1010      8  26.2  79                   00   30  23820 -55.9     050 006       00   30  23838 -53.9     080 013       00   30  23829 -54.1     080 020
      00  100  16590 -81.7     250 004       00 1000     98  26.0  79 100 010       00   20  26429 -51.5     290 001       00   24  25273 -53.3                   00   28  24271 -54.7
      00   89  17238 -84.7                   00  933    700  20.6  92                   00   14  28752 -50.1                   00   20  26460 -49.9     170 002       00   26  24746 -54.1
      00   85  17492 -84.1                   00  866   1338  18.0  45                   00   10  30998 -41.9                   00   18  27158 -45.5                   00   24  25264 -50.5
      00   81  17762 -79.1                   00  850   1512  18.2  59 110 010       00    8  32509 -41.9                   00   15  28367 -47.3                   00   23  25546 -45.7
      00   75  18200 -78.7                   00  835   1663  16.4  85                   00    7  33418 -38.8                   00   10  31089 -38.7     290 016       00   21  26147 -48.5
      00   73  18355 -75.1                   00  741   2668  11.6  88                   00    5  35750 -34.3                   00    8  32627 -39.9                   00   20  26469 -47.8     230 011
      00   70  18598 -73.7     140 003       00  727   2827  12.2  40             91217 00 1002    118  25.6  94             91285 00 1021     11  25.0  53                 00   17  27542 -47.7
      00   63  19216 -72.5                   00  700   3152  12.0  11 070 009       00 1000    125  25.2  97 080 006       00 1010    112  21.8  56                 00   16  27846 -44.7
      00   57  19802 -73.9                   00  552   5075  -5.5  13                   00  900   1037  18.6  83                 00 1000    198  21.2  53 020 005       00   15  28378 -43.1
      00   50  20571 -69.1     100 013       00  544   5638  -1.1   8                   00  850   1538  18.2  73 080 010       00  882   1262  11.0  91                 00   14  28846 -40.5
      00   43  21403 -64.1                   00  500   5840  -1.9  10 040 005       00  838   1650  18.4  81                 00  865   1425  16.0  11                 00   12  29899 -39.3
      00   38  22241 -63.5                   00  400   7580 -13.7  11 030 003       00  791   2151  15.8  74                 00  850   1578  16.0  11 080 009       00   11  30493 -41.1
      00   30  23720 -55.9     080 012       00  300   9690 -31.9  12 340 005       00  782   2248  16.6   5                 00  828   1801  15.8  14                 00   10  31111 -40.9
      00   27  24397 -51.9                   00  265  10552 -40.1                   00  700   3188  10.8  37 080 006       00  734   2809   8.6  15             91376 00  850   1524  16.6  93 070 019
      00   24  25161 -51.7                   00  250  10938 -43.7     030 011       00  661   3662   7.8   6                 00  700   3200   7.4  13 070 011       00  700   3170  10.2  50 100 010
      00   20  26359 -45.5     270 004       00  200  12408 -53.9     320 007       00  592   4562   3.0  41                 00  653   3768   5.2  12                 00  500   5910  -2.9  15 070 016
      00   14  28720 -47.3                   00  150  14210 -66.9     280 006       00  575   4787   2.0                     00  599   4466   -.1  13                 00   81  18079 -86.9
      00   11  30344 -41.5                   00  100  16551 -85.3     280 001       00  527   5482  -4.1  14                 00  594   4533    .8  12                 00   70  18669 -81.7     090 021
      00   10  31016 -41.9             80222 00  749   2547  13.0  83                   00  518   5628  -3.7  12                 00  500   5901  -8.1  13 270 009       00   60  19540 -78.7
      00    5  35725 -40.5                   00 1000     67                           00  500   5910  -5.7  11 280 002       00  465   6480 -12.3  14                 00   57  19839 -70.1
      00    4  37259 -36.5                   00  850   1472                           00  468   6577  -7.9   5                 00  458   6576 -11.7  14                 00   50  20629 -65.7     100 025
78897 00 1013     11  24.0  95                   00  732   2735  13.4  75                   00  400   7628 -15.7   9 220 006       00  400   7590 -18.5  15 250 015       00   45  21270 -64.9
      00 1000    122  23.2  94 080 004       00  700   3108  11.0  66 150 004       00  381   7984 -18.3   5                 00  378   7989 -22.1  15                 00   41  21845 -59.5
      00  897   1057  17.6 100                   00  652   3686   7.0  80                   00  377   8073 -17.7   5                 00  366   8245 -22.9  13                 00   36  22658 -60.1
      00  850   1521  15.2  92 080 008       00  585   4575    .2  82                   00  300   9738 -28.9   6 310 004       00  348   8582 -25.5  20                 00   33  23209 -54.1
      00  759   2471  11.2 100                   00  550   5068   -.8  64                   00  250  11018 -38.7   4 270 010       00  337   8845 -27.1  37                 00   30  23829 -52.3     080 022
      00  728   2818  10.4  98                   00  542   5185    .0                       00  200  12500 -51.9     230 013       00  331   8974 -27.1  22                 00   24  25288 -47.5
      00  700   3152   8.9  48 110 013       00  523   5468  -2.9  80                   00  150  14301 -66.9     250 011       00  310   9443 -31.1  23                 00   20  26490 -49.5
      00  678   3415   8.0  34                   00  500   5840  -4.9  77 280 003       00  113  15955 -80.7                   00  300   9880 -31.7  36 240 031 91408 00   88  17414 -87.1
      00  657   3673   5.8  40                   00  468   6341  -7.1  62                   00  100  16666 -83.9     240 010       00  283  10080 -34.7  21                 00   70  18699 -75.9     080 013
      00  608   4303   3.0  38                   00  459   6508  -8.5  67                   00   94  17008 -85.9                   00  259  10702 -39.9  28                 00   50  20881 -67.3     080 021
      00  500   5870  -6.3  38 030 008       00  447   6714  -9.3  92                   00   84  17632 -82.3                   00  250  10938 -41.9     240 033       00   30  23838 -51.1     110 014
      00   80  17365 -83.3                   00  415   7283 -13.9  95                   00   79  17980 -77.3                   00  227  11584 -47.9                   00   28  24261 -78.1
      00   70  18611 -76.7     080 005       00  408   7468 -13.7  67                   00   74  18393 -78.3                   00  200  12408 -54.1     250 038       00   20  26508 -47.3     270 013
      00   60  19522 -66.1                   00  400   7571 -14.5  66 280 003       00   70  18687 -75.5     080 007       00  150  14201 -67.5     250 038       00   10  31120 -42.7
      00   50  20585 -65.7     080 006       00  371   8137 -18.1  65                   00   68  18856 -72.8                   00  140  14614 -69.7             91413 00 1012     16  28.0  84
      00   37  22433 -63.7                   00  338   8802 -24.9  88                   00   59  19697 -68.8                   00  104  16358 -75.9                   00 1000    116  26.0  89 080 007
      00   30  23780 -58.8     100 012       00  330   8998 -25.1  52                   00   50  20650 -68.3     080 016       00  100  16580 -74.5     240 017       00  868   1339  17.4  93
      00   20  26380 -49.3                   00  314   9358 -27.3  17                   00   47  21021 -68.3                   00   94  16951 -73.1                   00  850   1530  17.2  77 080 008
      00   18  26718 -48.7                   00  300   9683 -28.9     060 008       00   30  23820 -52.1     100 014       00   81  17817 -75.9                   00  824   1784  17.4  82
78954 00 1008     50  25.0  77                   00  277  10245 -34.9  30                   00   26  24742 -54.1                   00   74  18344 -72.1                   00  771   2357  14.4  55
      00 1000    118  25.2  73 070 006       00  272  10372 -36.5  47                   00   20  26438 -49.9     100 009       00   70  18669 -74.1     060 004       00  733   2781  11.6  35
      00  926    784  19.4  90                   00  253  10870 -40.1                   00   18  27128 -49.1                   00   50  20659 -68.5     070 010       00  700   3173   9.5  46 120 006
      00  899   1037  17.2  76                   00  250  10948 -41.1     070 007       00   17  27506 -45.3                   00   40  22016 -62.7                   00  690   3292   8.4  57
      00  868   1325  15.8  88                   00  200  12430 -54.1     080 002       00   13  29283 -48.7                   00   38  22336 -57.9                   00  647   3820   5.2  24
      00  850   1524  14.8  72 090 011       00  185  12925 -58.7                   00   11  30396 -42.5                   00   30  23838 -55.7     080 007       00  610   4297   1.8  34
      00  844   1584  14.8  58                   00  150  14225 -67.8     120 011       00   10  31058 -41.7     260 021       00   20  26451 -49.9                   00  575   4771    .4  13
      00  825   1776  14.0  67                   00  143  14512 -68.5                   00    9  31777 -39.1             91334 00   86  17527 -85.1                   00  500   5880  -5.3     260 004
      00  805   1982  13.0  54                   00  120  15548 -74.3             91245 00 1022      4  26.4  69                 00   70  18681 -78.5     080 017       00  455   6614  -8.7  19
      00  756   2506  10.6  54             91066 00 1025      4  24.0  69                   00 1000    195  24.0  85 080 013       00   63  19286 -69.3                   00  400   7598 -15.3   9 110 004
      00  748   2584  13.0  10                   00 1010    138  20.2  69                   00  952    620  20.0  77                 00   50  20668 -67.1     090 019       00  300   8711 -28.9  11 210 005
      00  700   3152   9.6  12 070 008       00 1000    223  20.2  60 240 007       00  850   1581  12.4  74 110 011       00   46  21172 -68.7                   00  250  10879 -38.9  11 320 003
      00  576   4738   -.3  12                   00  988    501  17.0  63                   00  818   1900   9.8  83                 00   30  23860 -50.9     110 016       00  200  12460 -52.9     220 005
      00  546   5181    .0  10                   00  902   1088  14.6  63                   00  805   2043  10.4  82                 00   20  26539 -45.5     300 005       00  150  14258 -67.5     230 008
      00  500   5870  -3.8  10 080 008       00  850   1603  10.9  74 280 007       00  782   2178  15.0  18                 00   17  27612 -48.8                   00  100  16618 -84.5     180 005
      00  472   6324  -4.3  12                   00  839   1711   9.8  71                   00  700   3213  11.8  20 110 011       00   15  28433 -48.7                   00   87  17381 -87.7
      00  400   7589 -14.9  11 330 008       00  802   2083   7.4  61                   00  500   5941  -7.3  22 170 005 91348 00 1007     37  28.8  70                 00   78  17822 -75.8
      00  300   8711 -32.3  12 280 011       00  788   2441  10.2   9                   00  437   6874 -15.1  25                 00 1000    104  27.4  68 070 007       00   70  18589 -76.3     080 011
      00  264  10566 -40.1                   00  700   3210   9.8  10 280 013       00  428   7132 -14.3  20                 00  920    828  20.4  87                 00   50  20580 -67.7     080 026
      00  250  10870 -43.1     320 020       00  627   4108   3.0   9                   00  400   7641 -16.3  19 280 002       00  850   1515  15.2  75 070 015       00   38  22264 -62.1
      00  235  11364 -46.9                   00  540   5299  -3.7  10                   00  383   8365 -20.5  30                 00  817   1881  17.8  20                 00   30  23750 -52.1     090 016
      00  200  12438 -52.9     330 028       00  500   5901  -8.5  10 260 015       00  300   9738 -32.9  35 280 008       00  787   2168  16.4  45                 00   22  25783 -46.7
      00  171  13432 -61.1                   00  400   7580 -19.9   2 280 015       00  266  10573 -38.7  38                 00  700   3164  12.6     080 009       00   20  26411 -48.9     270 009
      00  158  13882 -62.7                   00  386   7866 -12.3  10                   00  250  11000 -42.7     300 015       00  500   5901  -3.3     080 019       00   18  27877 -48.7
      00  150  14240 -65.7     280 018       00  300   9671 -33.1  17 280 021       00  230  11661 -52.1                   00  446   6808 -10.9  21                 00   10  30888 -43.1     270 025
      00  113  15807 -78.7                   00  266  10508 -38.1                   00  200  12480 -53.9     300 018       00  423   7187 -13.3  47                 00    8  31712 -40.7
      00  107  16217 -78.8                   00  264  10623 -38.3                   00  180  13154 -48.8                   00  400   7620 -15.5     030 007       00    8  32923 -35.5
      00  102  16490 -77.1                   00  250  10930 -40.5     310 010       00  150  14258 -67.3     260 016       00  372   8165 -17.9  12             91517 00 1005     58  27.8  74
      00  100  16648 -78.1                   00  200  12411 -52.1     300 014       00  130  15172 -43.8                   00  300   9738 -28.9  13 080 012       00 1000     87  26.4  74
      00   83  17689 -83.5                   00  150  14258 -60.5     280 016       00  122  15688 -77.1                   00  250  11008 -40.1     120 010       00  994    150  24.4  79
      00   78  18187 -75.8                   00  100  16730 -69.5     270 015       00  100  16608 -81.5     230 006       00  200  12500 -51.1     150 011       00  850   1508  17.8  82
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                    GPM     C   %     MPS                    GPM     C   %     MPS                    GPM     C   %     MPS                    GPM     C   %     MPS

91517 00  750   2520 -12.5   1         91700 00   30  23820 -46.1     250 007 91844 00 1000     98  28.4  69 110 006 98327 00  700   3149   9.0  21 210 006 SHIP 38.0N  71.0W
      00  700   3151   9.8  62               00   26  24767 -48.5                   00  955    501  23.4  78                   00  500   5849  -5.1  17 230 007 99380 00  500   5709 -12.9  24 250 032
      00  500   5870  -5.9  82               00   23  25583 -43.5                   00  850   1518  18.0  79 120 003       00  400   7580 -13.1  18 280 020       00  489   5878 -14.3  35
      00  418   7324  14.0  58               00   20  26521 -45.7     270 012       00  845   1568  17.8  78                   00  300   9690 -32.1  25 260 014       00  474   6113 -15.9  67
      00  400   7590 -16.7  60               00   18  27224 -45.1                   00  828   1741  17.4  36                   00   70  18611 -74.5     060 006       00  426   6911 -20.1  33
      00  375   8071 -20.5  65         91765 00 1008      9  28.8  77               00  795   2088  19.2  20                   00   50  20611 -67.1     070 012       00  400   7379 -23.5  47 260 036
      00  358   8413 -23.1  43               00 1000     76  27.4  74 260 005       00  726   2863  17.2  10                   00   30  23780 -57.3     080 016       00  386   7638 -25.9  51
      00  300   9680 -33.5  43               00  916    841  21.4  84               00  700   3173  14.4  13 170 004 SHIP 30.0N 124.9W                            00  300   9409 -40.1     240 036
      00  268  10471 -39.9  28               00  892   1070  20.0  88               00  663   3628  11.2  16         99300 00 1023      0  14.4  93               00  250  10628 -50.7     250 039
      00  257  10806  40.0  57               00  850   1487  18.0  79 300 012       00  500   5931  -2.5  39 210 005       00 1005         14.2  96               00  200  12049 -61.3     260 056
      00  200  12410 -56.1                   00  831   1690  17.4  83               00  453   6706  -7.7  37                   00  995         16.2  85               00  175  12869 -65.9
      00  150  14170 -70.5                   00  795   2066  16.0  67               00  400   7669 -12.5  36 200 012       00  970         16.6  86               00  161  13394 -50.1
      00  117  15602 -82.3                   00  772   2314  14.8  83               00  300   9799 -28.5  22 280 002       00  937         17.4  48               00  150  13820 -61.7     300 085
      00  107  16104 -80.7                   00  748   2580  14.0  67               00  266  10657 -32.5  20                   00  914         19.0  42               00  100  16319 -65.7     280 039
91558 00 1010     20  27.0  61               00  700   3146  11.4  58 280 012       00  250  11101 -34.9  19 210 008       00  537         -4.9  32               00   86  17237 -64.9
      00  900   1052  16.6  89               00  665   3571   8.4  82               00  238  11442 -38.5  15                   00  488         -9.7  34               00   70  18480 -69.1     260 021
      00  843   1603  12.4  93               00  614   4225   4.8  79               00  200  12610 -48.3     200 003       00  400        -23.1  19               00   65  18921 -70.5
      00  822   1815  16.2  17               00  593   4507   3.0  93               00  152  14365 -61.3             SHIP 30.0N 140.0W                      SHIP 44.0N  41.0W
      00  791   2141  16.2                   00  500   5880  -4.5  85 280 011       00  150  14451 -61.7     260 005 99300 00 1024      0  20.0  73         99440 00 1028      0   9.0  74
      00  669   3542   8.6                   00  495   5959  -4.5  75               00  123  15667 -66.1                   00 1000    213  18.4  75               00 1000    232   7.8  86
      00  599   4451   6.4                   00  437   6929 -10.5  84               00  100  16880 -77.1     050 002       00  965    515  15.0  88               00  973    456   5.0 100
      00  482   6184  -8.1                   00  414   7344 -12.3  66               00   74  18600 -79.1                   00  850   1591  12.4  50               00  850   1548  -2.1 100
      00  428   7101 -11.5                   00  400   7611 -13.9  75 270 011       00   70  18918 -77.1     120 006       00  779   2318  10.8  17               00  787   2058  -3.7  89
      00  413   7375 -10.9                   00  364   8321 -18.7  78               00   50  20809 -66.3     090 011       00  700   3203   6.6  31 280 007       00  752   2514  -7.1  94
      00  380   8010 -14.7                   00  336   8913 -22.7  43               00   30  24079 -56.5     100 025       00  640   3928    .4  37               00  745   2587  -5.5  14
      00  303   9677 -28.9  26               00  300   9729 -28.7  45 280 012       00   20  26719 -45.5     080 016       00  613   4274   -.3  31               00  719   2866  -4.9   8
      00  251  10993 -40.1                   00  250  11009 -39.5  41 280 011       00   17  27808 -43.1                   00  500   5880 -10.1  16 280 009       00  700   3078  -5.5  22 270 023
      00  248  11075 -40.7                   00  200  12500 -52.3     280 007       00   10  31440 -35.7     110 019       00  400   7550 -24.3  16 260 010       00  636   3822 -10.9  30
      00  230  11585 -43.5                   00  150  14289 -67.7     280 006       00    8  33006 -31.5                   00  300   9580 -40.1     280 015       00  583   4484 -15.9  60
      00  167  13654 -61.5                   00  117  15745 -78.5           91948 00 1013    121  26.2  75                   00  250  10799 -46.9     270 025       00  574   4601 -16.1  35
      00  119  15677 -77.1                   00  100  16639 -82.3     260 018       00 1000    118  24.4  73 160 004       00  200  12259 -54.1     270 032       00  500   5630 -21.7  12 270 021
      00  103  16494 -83.1                   00   81  17811 -84.1                   00  975    336  21.4  68                   00  186  12720 -58.1                   00  449   6414 -26.9  14
      00   73  18439 -77.5                   00   77  18095 -78.7                   00  875   1282  16.8  77                   00  163  13551 -58.5                   00  410   7063 -31.7  12
      00   70  18681 -75.3     130 003       00   70  18639 -77.1     020 005       00  850   1515  15.2  67 210 007       00  150  14070 -61.3     280 043       00  400   7239 -32.9  25 270 031
      00   56  20013 -63.3                   00   57  19833 -72.3                   00  810   1919  11.4  66                   00  121  15382 -67.9                   00  361   7950 -40.1
      00   50  20711 -62.7     100 010       00   52  20381 -66.5                   00  780   2128  12.0  35                   00  100  16529 -70.1                   00  300   9190 -50.1     270 026
      00   48  20862 -63.3                   00   50  20820 -65.9     090 019       00  770   2342  12.8  30                   00   92  17029 -66.7                   00  250  10361 -59.3     270 031
      00   45  21363 -58.5                   00   39  22138 -63.3                   00  735   2731  11.8   5                   00   83  17648 -68.9                   00  230  10870 -62.3
      00   39  22261 -59.5                   00   30  23811 -50.5     090 020       00  700   3142  10.2  10 220 006       00   70  18669 -65.7                   00  200  11741 -60.1     260 036
      00   30  23939 -49.9     100 016       00   20  26469 -47.5     090 013       00  506   5765  -4.7  10                   00   50  20720 -65.5                   00  190  12063 -57.1
      00   29  24161 -49.5                   00   13  28355 -41.3                   00  500   5861  -5.3   9 230 014       00   44  21488 -69.5                   00  150  13561 -55.7     260 029
      00   25  25130 -50.9                   00   10  31138 -41.1     110 004       00  400   7559 -15.5   7 240 021       00   37  22571 -58.1                   00  100  16130 -50.5     260 033
      00   20  26600 -45.3     050 015       00    7  33571 -39.5                   00  394   7673 -15.9   9                   00   30  23890 -58.5                   00   79  17627 -62.1
      00   19  26944 -43.7                   00    5  35893 -35.7                   00  378   7985 -15.9   8                   00   20  26481 -52.7                   00   70  18419 -58.1     250 026
      00   17  27690 -44.7             91929 00 1004     52  34.6  56               00  347   8627 -18.5   8                   00   17  27542 -47.9                   00   50  20519 -61.1     260 016
91592 00 1007     69  23.2  69               00 1000     88  34.0  55 100 005       00  300   9699 -25.9   9 260 022       00   13  29304 -49.9                   00   30  23649 -60.9     260 018
      00  958    503  19.0  83               00  882   1106  22.2  78               00  250  10961 -37.5   9 280 023       00   10  31041 -44.6                   00   20  26179 -57.7     260 030
      00  850   1512  10.8  91               00  850   1512  19.4  78 040 002       00  238  11289 -40.1             SHIP 33.7N 165.9W                            00   14  28437 -56.3
      00  803   1988  13.8  22               00  780   2134  14.2  80               00  200  12460 -48.9     240 025 99337 00 1012      0  18.8  80         SHIP 45.0N  16.0W
      00  750   2559  11.2  40               00  750   2569  11.0  71               00  150  14269 -62.3     240 021       00  937    704  23.4             99450 00 1030      0  11.6  78
      00  700   3131   8.2  29               00  700   3167  10.0  50 150 006       00  138  14789 -66.5                   00  755   2535   9.2                   00 1019    135   5.8  75
      00  660   3616   7.8  17               00  680   3407   8.2  46               00  100  16700 -77.3     260 011       00  730   2814  10.2                   00 1000    256   3.6  74 060 003
      00  564   4891   -.1  13               00  600   4436   5.6  46               00   96  16933 -78.5                   00  630   4016    .6                   00  972    485   1.2  75
      00  519   5554  -1.9  18               00  500   5910  -2.5  60 130 005       00   77  18189 -78.9                   00  431   6970 -15.5                   00  900   1088  -3.3  73
      00  400   7560 -18.5  15               00  420   7271 -10.7  43               00   70  18739 -75.3     200 003       00  336   8812 -25.7                   00  850   1551  -1.9  22 150 003
      00  350   8544 -24.5  13               00  400   7650 -14.5  48 140 005       00   50  20728 -65.5     080 007       00  200  12343 -55.9                   00  821   1826  -3.1  39
      00  329   8994 -25.3  13               00  320   9309 -24.1  35               00   47  21107 -63.3                   00  181  12638 -52.3                   00  725   2802  -7.3  18
      00  286  10000 -30.5   3               00  300   9769 -27.7  34 110 007       00   30  23830 -54.1     080 018       00  157  13868 -58.5                   00  700   3078  -8.3  16 240 003
      00  242  11164 -39.9  15               00  250  11061 -38.7  32 120 008       00   20  26591 -44.7     080 019       00  145  14392 -54.7                   00  537   5082 -20.7  13
      00  226  11627 -44.7                   00  243  11255 -40.1                   00   15  28535 -40.1                   00  102  16585 -65.9                   00  500   5611 -25.3  13 230 003
      00  133  14892 -68.3                   00  200  12549 -50.9     160 004       00   10  31340 -34.1                   00   78  18128 -69.1                   00  400   7181 -38.1  23 280 010
      00   78  18156 -73.3                   00  184  12747 -52.3                   00    9  32080 -32.9                   00   70  18861 -64.5                   00  388   7390 -40.1
      00   70  18791 -71.5     120 004       00  150  14371 -62.7     090 008 96471 00 1011      7  27.0  80                   00   50  20931 -61.1                   00  300   9089 -54.9     230 014
      00   50  20809 -62.5     080 004       00  117  15863 -73.5                   00 1000     98  27.0  90                   00   40  22331 -58.7                   00  259  10010 -63.5
      00   30  24008 -63.5     100 008       00  100  16770 -78.5     080 011       00  850   1524  18.0  80 070 002       00   30  24158 -52.9                   00  250  10229 -64.9     250 013
      00   25  25185 -48.7                   00   96  17002 -78.7                   00  736   2737  10.8  89                   00   20  26819 -46.5                   00  241  10452 -66.1
      00   20  26890           080 018       00   70  18600 -76.9     120 009       00  700   3161   9.2  84 090 002       00   17  27905 -43.7                   00  200  11588 -64.5     250 010
91680 00 1006     19  29.0  45               00   60  19689 -75.5                   00  669   3536   9.2  23                   00   10  31510 -38.9                   00  172  12512 -63.3
      00  880         16.8  63               00   50  20760 -72.1                   00  500   5889  -4.9  19 320 001 SHIP 35.0N  48.0W                            00  150  13358 -64.1     240 012
      00  843         17.4  20               00   49  20879 -71.9                   00  453   6661  -7.5  13         99350 00 1026      0  18.4  81               00  133  14098 -64.1
      00  785         16.6  16         91938 00 1010      2  27.8  69               00  400   7620 -14.7  10 050 008       00 1000    231  17.4  68               00  116  14826 -67.9
      00  679          9.0  18               00 1000     94  27.0  74 180 005       00  300   9729 -29.3     020 010       00  850   1588   6.8  85               00  100  15819 -67.1     240 007
      00  613          8.0  18               00  980    451  24.0  91               00  100  16781 -78.7                   00  820   1882   5.4  88               00   70  17988 -65.1     240 005
      00  545           .0  20               00  850   1509  15.8  97 100 002       00   73  18558 -82.1                   00  700   3161  -2.5  73               00   50  20041 -64.7     000 000
      00  485         -6.1  22               00  804   1879  14.6  89               00   70  18721 -78.3     080 009       00  683   3355  -3.7  75               00   30  23199 -61.7     270 009
      00  414        -10.9  23               00  781   2224  15.2  29               00   50  20690 -66.5     080 023       00  657   3666   9.0  20               00   20  25670 -59.3     280 009
      00  237        -42.1                   00  714   2884  16.9  12               00   38  22379 -59.7                   00  622   4104  -5.5  88               00   10  30050 -58.7
      00  164        -62.7                   00  700   3158  15.0  10 070 002       00   35  22892 -60.9                   00  500   5761 -18.7  34 280 009 SHIP 50.0N 145.0W
      00  130        -73.9                   00  662   3626  11.6  10               00   30  23860 -54.7     080 018       00  474   6157 -21.9  24         99500 00  999      0   5.6  81
      00   99        -83.3                   00  627   4077   9.6  19               00   26  24784 -50.7                   00  451   6521 -25.1  47               00 1000      3
      00   86        -80.1                   00  617   4210   9.0  19               00   20  26480 -48.7     270 007 SHIP 36.0N  35.7W                            00  982    151   3.4  92
91700 00 1009      8  29.8  82               00  558   5032   3.2  18               00   10  31120 -43.3     270 031 99360 00 1027      0  16.0  63               00  861   1200  -5.1  84
      00 1000     76  27.4  75 040 004       00  500   5919  -1.1  24 350 005 96996 00 1011      5  27.6  74                   00  944          9.8  84               00  854   1264  -5.8  48
      00  850   1500  19.4  68 070 009       00  486   5983  -1.5  24               00  850   1485  16.4  72                   00  929          7.4  82               00  850   1301  -5.9  42 180 008
      00  700   3146  10.2  62 110 009       00  400   7660 -12.3  14 180 002       00  719   2886   9.0  53                   00  896          6.4  65               00  827   1517  -2.9  19
      00  675   3451   9.8  62               00  300   9790 -27.9  12 220 004       00  649   3724   3.0  41                   00  850          6.2  45               00  700   2822  -8.7  19 190 008
      00  571   4818   1.8  44               00  250  11079 -37.5  12 210 003       00  616   4145   2.0  28                   00  807          4.2  30               00  671   3147 -11.5  18
      00  500   5880  -4.3  38 140 007       00  237  11446 -38.9  13               00  600   4357   2.0                       00  664         -5.1  21               00  540   4774 -23.3  21
      00  443   6825  -8.7  34               00  200  12591 -48.5     270 004       00  528   5374  -5.3  25                   00  495        -18.1  41               00  530   4911 -22.5  32
      00  400   7611 -14.1  32 140 008       00  180  13275 -53.3                   00  516   5554  -7.1  24                   00  270        -55.5                   00  500   5340 -25.8  51 210 006
      00  378   8037 -18.1  37               00  163  13814 -53.3                   00  473   6228  -9.9                       00  230        -63.1                   00  463   6047 -31.1  86
      00  346   8652 -20.7  48               00  150  14451 -56.9     290 002       00  420   7132 -17.3                       00  186        -59.3                   00  400   6919 -38.1  52 220 018
      00  300   9738 -27.7  41 230 003       00  119  15873 -70.9                   00  400   7499 -18.1                       00  159        -58.9                   00  317   8469 -52.1
      00  250  11018 -38.5  29 280 001       00  100  16922 -76.3     010 009       00  282  10033 -35.1  30           SHIP 38.0N  71.0W                            00  300   8821 -52.1     240 012
      00  200  12521 -48.5     160 003       00   89  17589 -79.1                   00  262  10541 -40.1             99380 00 1013      0  17.2  68               00  250  10000 -45.1     270 024
      00  150  14350 -65.5     260 011       00   70  18877 -75.9     360 005       00  250  10860 -41.5                   00 1000    118  16.0  67               00  240  10267 -54.7
      00  100  16719 -80.9     280 006       00   50  20828 -72.1     100 008       00  150  14117 -69.5                   00  973    347  14.2  88               00  200  11476 -51.1     270 027
      00   87  17484 -85.1                   00   30  23869 -62.3     100 021       00  110  15603 -83.7                   00  926    763  12.6  97               00  181  11776 -50.3
      00   70  18699 -81.9     080 007       00   24  25354 -60.1                   00  100  16431 -84.7                   00  850   1484   8.8  96               00  150  13320 -51.1     270 024
      00   54  20165 -78.7                   00   20  26489 -55.9     100 026       00   88  17074 -85.1                   00  700   3075   1.6  95 200 009       00  100  15958 -50.3     270 019
      00   50  20611 -73.1     080 031       00   12  29828 -46.1                   00   70  18440 -72.8                   00  624   3980  -4.1  88               00   82  17267 -46.1
      00   42  21657 -63.7                   00   10  31080 -44.1     060 012       00   50  20449 -68.5                   00  621   4028  -6.9   9               00   70  18309 -49.5     270 017
      00   41  21807 -66.7                   00    8  34528 -37.3           98327 00 1000    110                           00  607   4206  -6.3   9               00   57  19647 -52.1
      00   34  23004 -62.9             91844 00 1011      8  29.6  66               00  850   1518  16.8  72 110 002       00  538   5144  -8.1  10               00   50  20501 -52.1     250 016
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM    C     %     MPS

SHIP 50.0N 145.0W
99500 00    40  21946 -52.1
      00    30  23798 -55.1      280 017
      00    26  24710 -56.5
      00    21  26073 -54.1
      00    20  26390 -54.8      300 017
      00    15  28210 -59.5
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00 1022       0  11.0  91
      00 1000     180  10.0  85 220 018
      00  930     777   5.0  90
      00  906     991   7.2  77
      00  888    1155   6.0  65
      00  850    1515   4.0  52 230 030
      00  834    1669   2.6  51
      00  757    2446  -1.1  43
      00  725    2789  -3.5  63
      00  700    3063  -5.5  63 220 028
      00  629    3907  -1.7  54
      00  571    4655 -16.5  66
      00  500    5611 -23.1  52 220 029
      00  457    6265 -26.7  38
      00  400    7209 -34.3  34 220 029
      00  362    7899 -40.1
      00  300    8158 -50.1     220 026
      00  275    9722 -54.5
      00  250   10321 -58.7     220 027
      00  216   11225 -65.3
      00  200   11701 -64.5     230 028
      00  198   11762 -64.5
      00  184   12215 -59.7
      00  150   13480 -58.3     230 029
      00  104   15796 -58.1
      00  100   16038 -58.5     230 028
      00   70   18270 -57.3     230 026
      00   50   20379 -60.7     230 026
      00   30   23540 -59.7
      00   20   26079 -58.7
SHIP 52.8N  35.5W
99528 00 1018       0   1.0  71
      00 1000     146  -1.5  69
      00  962     453  -4.3  88
      00  958     486  -4.7  75
      00  905     931  -8.1  75
      00  850    1411 -12.1  47 250 023
      00  806    1815 -14.9  42
      00  700    2862 -24.3  93 250 026
      00  500    5261 -32.5  14 250 040
      00  400    6821 -35.7  18 250 054
      00  300    8763 -50.3     250 065
      00  250    9846 -53.7     250 046
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1017       0  -4.9  84
      00 1000     137  -7.5  69 300 019
      00  914     829 -13.1 100
      00  850    1378 -17.1 100 280 010
      00  778    2034 -22.9  87
      00  700    2804 -27.5  62 280 014
      00  635    3489 -31.7  44
      00  509    5036 -40.1
      00  500    5151 -40.3     280 019
      00  362    7298 -52.1
      00  100   15507 -58.9
      00   70   17721 -58.7     270 036
      00   50   19809 -62.1     260 038
      00   30   22939 -67.1     250 041
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00 1000      52   6.0  73
      00  850    1350  -5.3  74 250 021
      00  700    2856  -9.7  17 240 034
      00  500    5380 -25.7  57 220 055
      00  400    6958 -37.1  65 220 054
      00  300    8870 -54.3     210 055
      00  250   10019 -62.1     220 048
      00  200   11390 -60.7     220 043
      00  150   13201 -57.7     220 033
      00  100   15740 -60.5
SHIP 66.0N   2.0E
99660 00 1018       0   6.8  74
      00 1000     134   5.8  76 220 014
      00  950     551   3.0  85
      00  877    1190  -3.5 100
      00  850    1439  -5.1  91 240 016
      00  748    2431 -11.1  70
      00  706    2875 -10.5  52
      00  700    2944 -11.1  56 240 020
      00  626    3789 -19.1  64
      00  608    4022  18.6  76
      00  537    5003 -25.3  88
      00  500    5331 -29.1  85 240 034
      00  445    6154 -35.1  80
      00  400    6888 -41.9     250 040
      00  351    7758 -48.9
      00  300    8769 -57.3     270 046
      00  286    9070 -59.5
      00  265    9545 -61.1
      00  260    9618 -59.1     290 050
      00  243   10096 -58.9
      00  224   10606 -60.1
      00  200   11311 -59.1     270 043
      00  150   13119 -58.8     250 040
      00  141   13508 -58.1
      00  111   15006 -60.7
      00  100   15661 -59.3     250 041

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM    C     %     MPS

SHIP 66.0N   2.0E
99660 00    96  15917 -58.7
      00    70  17880 -62.5      250 044
      00    50  19840 -65.1
      00    47  20316 -66.1
      00    43  20857 -64.9
      00    37  21768 -67.5
SHIP 33.6N 165.9W
99336 00 1012       0  18.8  80 230 018
      00 1000     113
      00  937     683  23.4
      00  850    1520  17.0
      00  755    2514   9.2
      00  730    2793  10.2
      00  700    3144   8.2
      00  630    4001    .6
      00  500    5840  -7.1
      00  431    6979 -15.5
      00  400    7540 -18.3
      00  336    8823 -25.7
      00  200   12354 -55.9
      00  191   12649 -52.3
      00  157   13899 -58.5
      00  145   14403 -54.7
      00  102   16596 -65.9
      00   79   18139 -68.1
      00   70   18860 -64.5
      00   50   20930 -61.1
      00   40   22330 -56.7
      00   30   24160 -52.9
      00   20   26820 -46.5
      00   17   27906 -43.7
      00   10   31510 -38.9
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1024       0  20.0  73 280 006
      00 1000     213  18.4  75
      00  965     515  15.0  88
      00  850    1590  12.4  50
      00  779    2318  10.8  17
      00  700    3205   6.6  31 260 007
      00  640    3931    .4  37
      00  613    4276   -.3  31
      00  500    5880 -10.1  16 280 009
      00  400    7550 -24.3  16 260 010
      00  300    9580 -40.1     280 015
      00  200   12260 -54.1     270 032
      00  186   12721 -58.1
      00  163   13552 -58.5
      00  150   14070 -61.3     280 043
      00  121   15382 -67.9
      00  100   16530           260 031
      00   92   17034 -66.7
      00   83   17653 -66.9
      00   70   18670 -65.7
      00   50   20720 -65.5
      00   44   21488 -65.5
      00   37   22571 -58.1
      00   30   23890 -58.5
      00   20   26480
      00   17   27549 -47.9
      00   13   29311 -49.9
      00   10   31040 -44.5
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00  999       0   5.6  61 090 011
      00 1000       3
      00  982     150   3.4  52
      00  861    1189  -5.1  84
      00  854    1263  -5.9  49
      00  850    1300  -5.5  42 160 008
      00  827    1516  -2.9  19
      00  700    2822  -8.7  19 180 008
      00  671    3147 -11.5  19
      00  540    4774 -23.3  21
      00. 530    4811 -22.5  32
      00  500    5340 -25.9  51 210 006
      00  453    6047 -31.1  66
      00  400    6820 -39.1  52 220 018
      00  317    8470 -52.1
      00  300    8820 -52.1     240 012
      00  240   10266 -54.7
      00  200   11440 -51.1     270 027
      00  191   11740 -50.3
      00  150   13320 -51.1     270 024
      00  100   15980 -50.3     270 019
      00   82   17268 -46.1
      00   70   18310 -49.5     270 017
      00   57   19648 -52.1
      00   50   20500 -52.1     250 016
      00   40   21849 -52.1
      00   30   23800 -55.1     280 017
      00   26   24711 -56.5
      00   21   26074 -54.1
      00   20   26380 -54.9     300 017
      00   15   28210 -59.5
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1013       0  17.2  68 100 009
      00 1000     116  16.0  67
      00  973     347  14.2  86
      00  926     763  12.8  87
      00  850    1483   9.8  98
      00  700    3074   1.8  95 200 008
      00  624    3889  -4.1  88
      00  621    4027  -6.9   9
      00  607    4205  -6.3   9

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SRD
                  GPM    C     %     MPS

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00   538   5143  -8.1  10
      00   500   5710 -12.9  24 250 032
      00   489   5879 -14.3  35
      00   474   6114 -15.9  67
      00   426   6912 -20.1  33
      00   400   7380 -23.5  47 260 036
      00   386   7639 -25.8  51
      00   300   9410 -40.1     240 036
      00   200  12050 -61.3     260 056
      00   175  12870 -65.9
      00   161  13395 -50.1
      00   150  13820 -61.7     310 084
      00   100  16320 -65.7     280 039
      00    86  17238 -64.9
      00    70  18480 -69.1     260 021
      00    65  18921 -70.5
SHIP 36.0N  69.0W
99360 00 1016       0  23.0  69 280 015
      00 1000     141  20.8  68 190 018
      00  971     393  17.2  72
      00  914     903  12.6  77
      00  899    1046  31.4  82
      00  850    1521  11.4  66 210 015
      00  796    2067   9.8  53
      00  783    2203   9.4  61
      00  700    3119   2.4  76 230 016
      00  500    5740 -15.3  82 250 020
      00  400    7410 -25.9  72 270 025
      00  300    9430 -42.7     280 034
      00  200   12040 -63.5     290 056
      00  150   13820 -63.7     290 041
      00  100   16260 -67.9     290 024
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1017       0 -24.9  81 300 020
      00 1000     138  -7.5  69 300 019
      00  914     830 -13.1 100
      00  850    1379 -17.1 100 290 010
      00  778    2035 -22.9  97
      00  700    2803 -27.5  62 280 014
      00  635    3498 -31.7  44
      00  509    5035 -40.1
      00  500    5150 -40.3     300 015
      00  400    6650 -48.7     290 025
      00  362    7301 -52.1
      00  300    8510 -53.7     290 026
      00  200   11100 -54.7     290 030
      00  150   12940 -56.7     270 031
      00  100   15500 -58.5     270 036
      00   70   17720 -59.7     270 036
      00   50   19810 -62.1     260 038
      00   30   22940 -67.1     250 041
SHIP 66.0N   1.6E
99660 00 1018       0   6.8  74 220 014
      00 1000     134   5.8  76 220 014
      00  950     551   3.0  85
      00  911                   230 015
      00  877    1190  -3.5 100
      00  850    1439  -5.1  91 240 016
      00  748    2431 -11.1  70
      00  722                   250 017
      00  706    2875 -10.5  52
      00  700    2843 -11.1  56 240 020
      00  626    3788 -19.1  64
      00  608    4021  18.6  76
      00  551                   240 033
      00  537    5002 -25.3  88
      00  500    5330 -29.1  85 240 034
      00  445    6153 -35.1  80
      00  412                   250 038
      00  400    6880 -41.9     250 040
      00  351    7760 -48.9
      00  300    8770 -57.3     270 048
      00  286    9071 -59.5
      00  265    9546 -61.1
      00  261                   280 053
      00  243   10086 -58.5
      00  224   10598 -60.1     280 048
      00  200   11310 -59.1     270 043
      00  182                   280 041
      00  150   13120 -58.8     250 040
      00  141   13509 -58.1
      00  111   15007 -60.7
      00  100   15660 -59.3     250 041
      00   96   15916 -58.7
      00   70   17860 -62.5     250 044
      00   65                   250 046
      00   50   19840 -65.1
      00   47   20316 -66.1
      00   43   20857 -64.9
      00   37   21788 -67.5
SHIP 52.7N  35.5W
99527 00 1018       0   1.0  71 280 015
      00 1000     145  -1.5  69
      00  850    1412 -12.1  47 250 023
      00  700    2813 -24.3  93 250 026
      00  500    5260 -32.5  14 250 040
      00  400    6820 -35.7  18 250 054
      00  300    8740 -50.3     250 065
SHIP 52.1N  35.6W
99521 00 1018       0   1.0  71 280 015
      00 1000     145  -1.5  69
      00  962     452  -4.3  88
      00  958     485  -4.7  75

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM    C     %     MPS

SHIP 52.1N  35.6W
99521 00   905    930  -8.1  75
      00   850   1412 -12.1  47 250 023
      00   806   1816 -14.9  42
      00   700   2863 -24.3  93 250 026
      00   668   3186 -50.3
      00   500   5260 -32.5  14 250 040
      00   400   6820 -35.7  18 250 054
      00   300   8740 -50.3     250 065
SHIP 58.9N  18.9W
99589 00 1006       0   6.6  78 250 015
      00 1000      52   6.0  73
      00  985     175   4.4  65
      00  850    1350  -5.3  74 250 021
      00  823    1602  -7.1  57
      00  793    1891  -8.3  37
      00  706    2789 -10.3  17
      00  700    2855  -9.7  17 240 034
      00  687    3000  -9.1  19
      00  500    5380 -25.7  57 220 055
      00  478                   220 057
      00  448    6168 -30.7  67
      00  400    6960 -37.1  65 220 054
      00  391    7117 -38.5  64
      00  326                   210 055
      00  300    8870 -54.3     210 055
      00  281    9286 -57.7
      00  240   10268 -63.5
      00  200   11390 -60.7     220 043
      00  180   12051 -57.5
      00  150   13200 -57.7     220 033
      00  146                   220 033
      00  102   15619 -60.3
      00  100   15740 -60.5
      00   88   16533 -62.1
SHIP 43.9N  41.2W
99439 00 1028       0   9.0  74 360 007
      00 1000     233   7.8  86
      00  973     457   5.0 100
      00  850    1548  -2.1 100
      00  797    2058  -3.7  89
      00  752    2514  -7.1  94
      00  745    2587  -5.5  14
      00  719    2866  -4.9   8
      00  700    3078  -5.5  22 270 023
      00  636    3822 -10.9  30
      00  583    4484 -15.9  60
      00  574    4601 -16.1  35
      00  500    5630 -21.7  12 270 021
      00  449    6414 -26.9  14
      00  410    7083 -31.7  12
      00  400    7240 -32.9  25 270 031
      00  361    7951 -40.1
      00  300    9190 -50.1     270 026
      00  230   10878 -62.3
      00  200   11740 -60.1     260 036
      00  190   12062 -57.1
      00  150   13560 -55.7     260 029
      00  100   16130 -50.9     260 033
      00   78   17627 -62.1
      00   70   18360 -58.1     250 026
      00   50   20460 -61.1     260 016
      00   30   23650 -60.9     260 018
      00   20   26180 -57.7     260 030
      00   14   28438 -56.3
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00    70  18360 -58.1     250 026
      00    50  20460 -61.1     260 016
      00    30  23650 -60.9     260 018
      00    20  26180 -57.7     260 030
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1028       0  18.6  80 240 003
      00 1000     243  16.2  74
      00  864    1466   8.6  48
      00  850    1605   7.6  57
      00  802    2081   5.0  65
      00  700    3185    .8  34
      00  632    3898  -3.9  17
      00  500    5800 -16.3  28 360 010
      00  437    6800 -23.1  28
      00  400    7440 -28.1  28 360 014
      00  323    8835 -38.9  32
      00  300    9430 -43.9     350 038
      00  263   10298 -51.5
      00  200   12040 -61.5     360 007
      00  172   12964 -66.5
      00  165   13219 -61.5
      00  150   13810 -58.9
      00  115   15481 -58.1
      00  100   16360 -61.9
      00   87   17221 -62.5
SHIP 52.7N  18.8W
99527 00 1022       0  11.0  91 220 015
      00 1000     180  10.0  85 220 018
      00  930     777   5.0  90
      00  906     991   7.2  77
      00  888    1155   6.0  65
      00  850    1514   4.0  52 230 030
      00  838                   230 030
      00  834    1668   2.6  51
      00  757    2445  -1.1  43
      00  725    2788  -3.5  63
      00  700    3063  -5.5  63 220 028
      00  628    3907  -1.7  54

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM    C     %     MPS

SHIP 52.7N  19.6W
99527 00   571   4655 -16.5  66
      00   500   5610 -23.1  52 220 028
      00   457   6264 -26.7  38
      00   400   7210 -34.3  34 220 029
      00   362   7900 -40.1
      00   300   8160 -50.1     220 026
      00   275   9723 -54.5
      00   216  11231 -65.3
      00   200  11700 -64.5     230 028
      00   198  11761 -64.5
      00   184  12214 -59.7
      00   150  13490 -58.3     230 029
      00   109                  230 029
      00   104  15796 -58.1
      00   100  16040 -58.5     230 029
      00    85  17058 -60.1
      00    70  18270 -57.3     230 026
      00    69  18361 -57.1
      00    50  20380 -60.7     230 026
      00    41  21607 -63.3
      00    38                  230 026
      00    30  23540 -59.7
      00    20  26075 -59.7
SHIP 36.0N  35.6W
99360 00 1027       0  16.0  63 070 005
      00 1000     235  14.0  72 050 004
      00  944     715   8.6  84
      00  929     847   7.4  82
      00  896    1144   6.4  65
      00  850    1583   6.0  42 300 002
      00  807    2006   4.2  30
      00  750                   300 009
      00  700    3142  -2.5  23 300 010
      00  664    3558  -5.1  21
      00  500    5730 -18.5  41 290 013
      00  495    5805 -19.1  41
      00  400    7350 -32.1  60 280 020
      00  300    9310 -48.5     270 027
      00  270    9981 -55.5
      00  230   10995 -63.1
      00  200   11860 -59.3     270 024
      00  196   11987 -59.3
      00  159   13298 -58.9
      00  150   13670 -60.1     270 013
      00  100   16170 -64.1     270 024
      00   98   16294 -64.3
      00   90   16816 -63.1
      00   75   17928 -66.9
      00   70   18350 -64.1     260 010
      00   54   19956 -58.7
      00   50   20440 -59.9     250 012
      00   43   21381 -60.3
      00   30   23870 -55.9     250 012
      00   26   24583 -54.9
      00   20   26390 -48.7     270 014
      00   13   28169 -57.1     270 012
SHIP 44.9N  16.0W
99449 00 1030       0  11.6  78 040 005
      00 1015     134   5.6  75
      00 1000     255   3.6  74 060 003
      00  972     484   1.2  75
      00  900    1097  -3.3  73 150 004
      00  850    1550  -1.9  22 150 003
      00  821    1825  -3.1  39
      00  800                   140 003
      00  725    2801  -7.3  18
      00  700    3078  -9.3  16 240 003
      00  550                   230 004
      00  537    5082 -20.7  13
      00  500    5610 -25.3  13 230 003
      00  400    7180 -38.1  23 250 010
      00  388    7389 -40.1
      00  332                   210 013
      00  312                   220 014
      00  300    9080 -54.9     230 014
      00  280                   240 013
      00  259   10011 -63.5
      00  241   10491 -66.1
      00  200   11590 -64.5     250 010
      00  172   12514 -63.3
      00  158                   240 013
      00  150   13360 -64.1     240 012
      00  133   14097 -64.1
      00  118   14927 -67.9
      00  100   15820 -67.1     240 007
      00   70   17980 -65.1     240 005
      00   50   20040 -64.7     000 000
      00   30   23160 -61.7     270 008
      00   20   25670 -59.3     280 008
      00   10   30050 -56.7
SHIP  5.1N  28.8W
99051 00 1011       0  25.4  82 070 008
      00 1000     107  24.0  80 090 008
      00  987     221  22.4  89
      00  850    1508  15.8  92 110 011
      00  802                   120 012
      00  779                   110 012
      00  746                   120 013
      00  700    3134   7.8  98 130 012
      00  611    4243   3.0  98
      00  591    4611   1.0 100
      00  562    4913  -1.7 100
      00  528                   190 003
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP  5.1N  29.8W
99051 00  500    5860  -6.7  97 220 003
      00  490                   230 003
      00  467    6309 -10.1  92
      00  455                   280 006
      00  421                   270 006
      00  415    7289 -15.5  60
      00  400    7560 -16.9  65 270 007
      00  325                   270 012
      00  309    9450 -29.5  72
      00  300    9610 -31.1  69 250 016
      00  295    9729 -31.9  62 250 016
      00  275   10220 -36.7  61
      00  236   11459  43.4  68
      00  200   12400 -52.7     250 022
      00  197   12497 -53.3
      00  151                   250 023
      00  150   14200 -66.3     350 023
      00  143   14486 -72.1
      00  107   16151 -82.1
      00  100   16560  82.6  81 270 016
      00   86   17765 -83.5     280 010
      00   70   18570 -76.7     020 004
      00   66   18908 -77.9     070 002
      00   55   19973 -69.7
      00   52                   090 020
      00   50   20540 -68.3     100 020
      00   42                   100 021
      00   34   22872 -65.1
      00   30   23650 -62.3     100 019
      00   29                   100 019
      00   25                   070 010
      00   22                   250 008
      00   20   26240 -48.5     250 010
      00   16   27719 -45.1
      00   14   28607 -47.1
      00   12   29642 -40.7
      00   10   30880 -40.9     280 022
      00    8   32391 -43.1
      00    7                   280 010
      00    6                   320 007
      00    5                   080 005
      00    4                   080 011
      00    3   39130 -33.5     100 012
SHIP 36.6N 110.1E
99366 00 1019       0  16.0  75 240 005
      00 1000     164  14.6  63
      00  850    1517   9.0  21
      00  700    3099    .0
      00  500    5740 -12.9
      00  400    7410 -23.1  29
      00  300    9460 -38.7  36 250 067
SHIP 59.2N  34.7E
99582 00  969       0   -.3  94 180 015
      00 1000    -248
      00  950     158  -3.5  95
      00  896     619  -5.1 100
      00  872     832  -6.1 100
      00  850    1032  -6.7 100 170 014
      00  784    1661  -8.5 100
      00  771    1781  -8.5 100
      00  750                   170 011
      00  700    2537 -11.7 100 150 011
      00  688                   150 011
      00  669    2883 -13.3 100
      00  645    3161 -14.1 100
      00  500    5040 -27.1  72 170 020
      00  471    5469 -29.3  62
      00  469                   170 021
      00  426    6179 -34.9  64
      00  419    6294 -34.3  64
      00  400    6620 -35.9  71 170 026
      00  386    6766 -38.7  77
      00  315    8130 -49.3
      00  300    8540 -51.1     160 028
      00  279                   150 026
      00  270    9220 -54.9
      00  250    9712 -55.1
      00  225                   160 013
      00  201                   130 009
      00  200   11170 -48.1     120 009
      00  194   11371 -47.7
      00  178                   120 008
      00  155                   150 007
      00  150   13070 -45.3     140 007
      00  139                   100 007
      00  116                   110 004
      00  110   15193 -42.5
      00  100   15790 -43.1     100 004
      00   78   17466 -42.7
      00   74                   060 004
      00   70   18200 -42.1     080 004
      00   59                   080 003
      00   50   20470 -42.7     080 004
      00   47   20887 -42.9
      00   31                   070 010
      00   30   23940 -38.7  11 070 009
      00   26   24922 -38.1  10
      00   21   26387 -39.7   8
      00   20   26710 -38.5   7 090 007
      00   15                   090 009
      00   13                   110 012
      00   10   31923 -32.7
70086 12 1017      15 -31.1  74 340 001

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

70086 12 1000     136 -26.5 100 030 002
      12  962     418 -22.3 100
      12  887    1018 -19.3  49
      12  850    1334 -19.9  71 020 002
      12  789    1884 -21.7  36
      12  735    2405 -23.3  52
      12  700    2760 -25.3  78 290 007
      12  674    3034 -27.3  75
      12  619    3641 -32.5  96
      12  543    4551 -39.5  87
      12  500    5120 -41.3     300 015
      12  477    5439 -41.9
      12  400    6610 -48.3     300 022
      12  300    8470 -57.5     300 033
      12  250    9609 -62.3
      12  200   10990 -60.1     290 024
      12  172   11931 -60.1
      12  159   12424 -57.9
      12  150   12800 -58.7     290 022
      12  100   15340 -59.3     280 021
      12   70   17570 -60.9     280 028
      12   50   19640 -64.9     270 027
      12   30   22710 -71.1     270 039
      12   20   25090 -74.1     270 043
      12   14   27153 -77.3
70200 12 1004       7 -22.3  71 360 002
      12 1000      36 -12.7  51 010 002
      12  900     848  -7.1  32
      12  850    1292 -10.1  28 060 003
      12  708    2672 -20.7  33
      12  700    2759 -20.1  30 080 003
      12  662    3173 -20.1  18
      12  534    4732 -30.9  40
      12  500    5200 -34.5  69 220 005
      12  463    5735 -36.3  72
      12  446    5993 -39.3  36
      12  400    6730 -44.7     220 012
      12  300    8590 -61.1     230 011
      12  259    9492 -65.9
      12  200   11090 -59.5     210 007
      12  150   12890 -57.7     220 009
      12  100   15460 -56.1     250 015
      12   77   17127 -54.7
      12   70   17730 -56.9     250 021
      12   50   19850 -59.7     260 029
      12   30   23020 -63.9     260 044
      12   28   23443 -64.1
70219 12  981      46 -13.9  72 040 009
      12 1000     -28
      12  974      94 -14.5  76
      12  972     189  -4.9 100
      12  960     297  -3.5  75
      12  895     838  -6.3  73
      12  861    1141  -5.7  53
      12  850    1242  -6.3  53 150 013
      12  700    2735 -15.7  46 110 014
      12  657    3209 -20.3  53
      12  626    3564 -23.9  80
      12  600    3873 -25.1  93
      12  500    5180 -34.1  79 130 018
      12  451    5893 -40.1
      12  400    6690 -46.1     130 026
      12  385    6941 -50.3
      12  379    7044 -49.5
      12  300    8560 -56.3     170 022
      12  219   10547 -58.9
      12  200   11110 -56.3     200 019
      12  150   12950 -55.1     220 016
      12  100   15540 -53.9     240 022
      12   70   17080 -54.7     260 023
      12   50   19970 -55.9     250 022
      12   39   21550 -56.3
      12   30   23200 -61.3     260 021
      12   20   25690 -66.3     260 041
      12   15   27426 -67.9
70231 12  995     103 -34.5  60 000 000
      12 1000      70
      12  979     215 -25.1 100
      12  941     504 -23.5 100
      12  909     773  -7.7  53
      12  850    1286  -7.9  41 070 004
      12  700    2773 -15.7  46 270 008
      12  559    4434 -26.5  95
      12  500    5230 -31.7  79 200 007
      12  476    5577 -33.3  63
      12  421    6427 -40.1
      12  400    6770 -43.3     200 011
      12  300    8640 -60.1     200 014
      12  261    9504 -62.5
      12  250    9769 -62.9
      12  200   11150 -58.7     230 015
      12  189   11507 -57.3
      12  176   11955 -59.3
      12  150   12960 -55.3     240 016
      12  100   15540 -54.3     250 021
      12   70   17820 -55.9     260 024
      12   50   19860 -56.3     260 027
      12   37   21859 -59.3
70261 12  994     138 -32.3  72 000 000
      12 1000      93
      12  983     144 -35.5 100
      12  977     261 -20.3 100
      12  945     509 -17.7  76
      12  926     662 -13.1  69

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

70261 12  890     963 -14.3  70
      12  874    1101 -11.9  66
      12  850    1314 -12.1  56 110 008
      12  823    1561 -12.3  43
      12  700    2783 -18.5  37 150 004
      12  598    3939 -26.5  30
      12  500    5220 -32.9  35 270 013
      12  437    6154 -40.1
      12  400    6750 -44.3     280 022
      12  300    8620 -58.9
      12  250    9752 -63.5
      12  226   10372 -63.1
      12  211   10798 -59.5
      12  200   11130 -60.3
      12  150   12940 -58.5
      12  100   15510 -56.5
      12   70   17760 -57.9
      12   50   19880 -58.5
      12   30   23050 -64.9
      12   20   25500 -68.3
70273 12 1002      40 -15.5  79 090 002
      12 1000      63 -14.7  80 090 002
      12  934   25760  -8.1  44 260 041
      12  850    1318  -9.1  28 140 005
      12  819    1605 -10.5  17
      12  743    2346 -16.5  41
      12  733    2448 -16.1  19
      12  700    2794 -16.9  67 200 003
      12  664    3189 -18.9  20
      12  636    3509 -20.3  33
      12  615    3757 -21.1  56
      12  571    4303 -22.9  39
      12  500    5270 -29.7  33 250 003
      12  426    6392 -38.5  37
      12  400    6820 -42.5     230 009
      12  300    8690 -60.1     230 015
      12  276    9207 -62.9
      12  250    9817 -62.3
      12  235   10197 -64.7
      12  210   10895 -58.1
      12  200   11200 -58.1     260 013
      12  172   12152 -57.1
      12  163   12491 -58.1
      12  150   13020 -56.1     260 018
      12  100   15610 -54.3     260 022
      12   70   17890 -54.7     260 025
70308 12  979       9    .6  87 060 014
      12 1000    -163
      12  850    1120  -5.7 100 080 015
      12  700    2623 -16.1  99 080 015
      12  608    3667 -24.3  87
      12  515    4853 -34.3  43
      12  500    5060 -36.7  53 070 016
      12  476    5399 -39.7  51
      12  406    6463 -49.7
      12  400    6560 -49.7     070 015
      12  379    6911 -51.9
      12  360    7246 -49.9
      12  300    8440 -50.5     120 008
      12  274    9029 -51.9
      12  200   11080 -40.3     200 007
      12  150   12960 -49.9     230 013
      12  100   15610 -50.5     240 017
      12   90   16293 -52.9
      12   70   17930 -51.5     250 020
      12   50   20110 -52.9     260 020
      12   45   20780 -52.7
      12   36   22215 -57.7
      12   30   23370 -57.5     260 028
      12   24   24764 -62.1
      12   20   25900 -62.1     260 032
      12   10   30203 -60.3
70316 12  974      31  -1.5  88
      12 1000    -183
      12  950     234   2.4  70
      12  886     792  -2.5  85
      12  850    1120  -3.9  54 120 016
      12  755    2048  -7.9  34
      12  700    2630 -13.1  38 140 010
      12  575    4092 -25.7  47
      12  547    4450 -31.1  76
      12  527    4716 -28.3  15
      12  500    5090 -26.9  15 170 018
      12  416    6387 -37.9  58
      12  400    6660 -39.9  68 170 024
      12  300    8570 -53.7     170 030
      12  282    8965 -56.7
      12  219   10598 -46.7
      12  200   11180 -46.9     200 017
      12  183   11766 -46.9
      12  150   13080 -49.3     230 014
      12  125   14271 -50.9
      12  104   15474 -49.7
70350 12  990       8   3.0  76 070 013
      12 1000     -77
      12  904     731  -4.1  84
      12  877     969  -5.3  86
      12  850    1213  -8.5  82 080 024
      12  788    1718 -11.5 100
      12  740    2274 -15.5 100
      12  731    2386 -15.3  38
      12  700    2695 -15.7  42 100 028
      12  591    3958 -21.1  33
      12  562    4330 -20.5  44

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

70350 12  535    4693 -22.7  48
      12  517    4945 -21.3  53
      12  500    5190 -22.9  48 120 014
      12  400    6790 -35.1  93 120 011
      12  375    7236 -39.1  60
      12  300    8720 -52.1     170 012
      12  287    9005 -54.5
      12  250    9881 -58.3
      12  224   10569 -60.5
      12  214   10855 -58.3
      12  200   11280 -59.9     110 012
      12  173   12199 -53.5
      12  150   13120 -51.3     060 013
      12  100   15750 -52.1     070 020
70361 12 1006       9 -20.1  70 000 000
      12 1000      59  -3.5 100 000 000
      12  968     316  -3.5  46
      12  944     514  -4.9  45
      12  850    1332  -9.7  44 080 004
      12  700    2800 -19.9  37 170 003
      12  629    3585 -25.5  38
      12  563    4387 -26.5  34
      12  500    5240 -31.7  32 260 007
      12  416    6518 -40.3
      12  400    6780 -42.3     280 012
      12  300    8660 -56.9     280 014
      12  272    9280 -57.5
      12  250    9809 -60.7
      12  214   10784 -57.3
      12  200   11210 -57.9     270 021
      12  150   13050 -53.7     270 024
      12  116   14592 -53.7
      12  110   15046 -51.1
      12  100   15680 -54.3
      12   81   17016 -52.9
      12   70   17950 -55.5     270 026
      12   50   20110 -54.1     270 031
      12   30   23350 -59.1     270 040
      12   20   25850 -69.1     270 043
      12   13   28454 -68.5
70398 12 1001      34  -3.9  78 340 003
      12 1000      43  -2.3  98 340 003
      12  932     597  -6.9  57
      12  850    1314  -7.5  22 030 009
      12  700    2786 -17.3  17 330 008
      12  680    3013 -17.9  17
      12  660    3238 -14.5  16
      12  627    3626 -15.5  16
      12  562    4443 -20.9  19
      12  553    4562 -20.1  19
      12  500    5300 -26.3  18 280 025
      12  439    6224 -34.9  19
      12  400    6870 -38.7  20 280 019
      12  300    8780 -54.7     280 016
      12  252    9880 -60.9
      12  226   10567 -54.7
      12  200   11350 -56.5     280 023
      12  175   12207 -51.7
      12  150   13200 -51.7     280 031
      12  100   15850           270 022
      12   81   17192 -52.3
      12   70   18170 -49.7     270 027
      12   50   20350 -54.5     270 025
      12   44   21163 -57.5
      12   30   23990 -56.9     270 019
      12   24   24999 -58.7
70414 12  995      31  -1.7  96 360 003
      12 1000      -4
      12  957     348  -3.8  63
      12  905     822  -9.1  86
      12  850    1267 -11.7 100 010 007
      12  837    1385 -12.5 100
      12  830    1448 -14.1  32
      12  740    2314 -17.9  34
      12  700    2728 -20.9  33 320 009
      12  586    4255 -34.7  43
      12  507    5015 -40.1
      12  500    5110 -40.9     030 003
      12  400    6600 -50.7     170 003
      12  357    7339 -54.3
      12  300    8440 -57.3     220 006
      12  237    9954 -50.5
      12  200   11060 -49.9     250 014
      12  150   12950 -47.9     280 019
      12  130   13909 -46.3
      12  100   15640 -48.5     250 021
      12   80   17103 -50.1
      12   70   17990 -48.5     260 017
      12   50   20170 -52.7     260 016
      12   44   21000 -50.3
      12   30   23480 -54.3     280 021
      12   20   26080 -55.5     280 026
      12   10   30420 -62.9     270 027
      12    9   31080 -63.3
70454 12  983       4   2.0  80 340 006
      12 1000    -132
      12  946     315   -.5  95
      12  850    1160  -6.7  87 340 013
      12  700    2647 -16.9  93 330 019
      12  638    3337 -21.1  84
      12  500    5080 -35.5  48 350 012
      12  468    5547 -38.5  46
      12  400    6600 -46.7     360 020
      12  340    7647 -57.7

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

70454 12  327    7893 -58.1
      12  300    8440 -54.5     310 013
      12  287    8726 -51.1
      12  272    9074 -53.1
      12  256    9468 -49.7
      12  240    9892 -48.3
      12  230   10172 -48.9
      12  200   11080 -46.9     280 017
      12  171   12132 -45.3
      12  100   15676 -49.9
      12   90   16367 -48.7
      12   73   17728 -53.7
      12   70   18010 -52.1
      12   67   18295 -50.3
      12   57   19344 -52.7
72201 12 1007       6  21.8  91 180 005
      12 1000      60  22.0  82 190 006
      12  946     537  18.0  83
      12  925     728  16.8  63
      12  872    1226  13.0  95
      12  850    1440  12.6  99 250 015
      12  773    2240   8.6  97
      12  700    3066   6.6  91 210 024
      12  564    4808  -2.3  87
      12  500    5770  -7.1  74 210 034
      12  454    6518 -10.1  69
      12  400    7480 -16.7  65 190 038
      12  336    8765 -26.5  56
      12  312    9295 -31.7  55
      12  300    9572 -33.1  54
      12  268   10354 -38.8  51
      12  250   10825 -43.5
      12  200   12209 -54.7
      12  168   13381 -59.9
      12  150   14095 -62.1
      12  124   15260 -66.3
      12  111   15925 -70.3
      12  100   16550 -71.1     040 003
      12   78   18002 -76.1
      12   70   18630 -71.3     140 008
      12   50   20640 -67.1     120 005
      12   30   23810 -55.3     230 034
72202 12 1007       4  20.0  96 200 002
      12 1000      63  20.0  98 210 004
      12  937     610  18.8  84
      12  926     719  17.8  82
      12  850    1454  13.8  90 240 019
      12  824    1715  13.2  96
      12  761    2378   9.4  84
      12  700    3074   5.8  90 210 015
      12  647    3713   2.4  88
      12  558    4886  -2.9 100
      12  500    5770  -7.1  94 210 024
      12  400    7480 -17.7  83 220 032
      12  358    8099 -22.1  78
      12  328    8934 -28.7  61
      12  300    9580 -34.1  60 220 040
      12  200   12270 -54.9     240 032
      12  177   13042 -59.9
      12  170   13294 -59.9
      12  150   14080 -63.3     240 011
      12  140   14501 -65.9
      12  118   15529 -69.7
      12  111   15895 -68.1
      12  100   16510 -70.5     250 007
      12   88   17387 -74.3
      12   70   18600 -72.9     170 008
      12   50   20610 -66.9     040 007
      12   40   21980 -60.3
      12   30   23780 -57.9     280 011
      12   20   26350 -56.5     250 007
      12   17   27384 -55.3
72209 12  999      13  15.0  87
      12  938     538  14.0  84
      12  811    1752   9.4  84
      12  799    1885  12.6  47
      12  754    2350  11.0  35
      12  700    2972   5.8  42
      12  680    3209   5.0  33
      12  561    4704  -6.8
      12  551    4860  -7.1  87
      12  454    6167 -13.1  88
      12  421    6738 -16.7  65
      12  400    7120 -19.5  59
      12  344    8222 -28.1  85
      12  332    8476 -29.7  81
      12  310    8961 -33.3  38
      12  275    9781 -39.9  22
      12  207   11674 -53.7
      12  150   13714 -60.1
      12  142   14056 -59.7
      12  100   16185 -72.1
      12   98   16305 -69.9
      12   70   18560 -69.5     300 008
      12   50   20570 -67.9     250 004
      12   30   23670 -64.1     300 005
      12   20   26180 -60.7     280 014
      12   16   27880 -57.1
72211 12 1003       8  18.8  92 180 005
      12 1000      30  18.8  93 180 005
      12  960     378  17.0  98
      12  924     702  15.2  81
      12  879    1124  15.4  46
      12  850    1414  12.8  90 230 013
```

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72211 12  700   3017   2.8  65 240 029
      12  695   3075   2.8  35
      12  673   3334    .8  84
      12  605   4185  -1.3  74
      12  580   4521  -1.9  59
      12  531   5216  -7.1  78
      12  500   5690 -10.9 100 200 045
      12  490   5845 -12.9 100
      12  485   5923 -12.3  97
      12  483   5955 -11.5  51
      12  463   6278 -12.7  20
      12  443   6613 -14.9  24
      12  415   7106 -16.1  28
      12  400   7380 -18.3  37 200 059
      12  351   8339 -26.7  51
      12  349   8380 -26.7  34
      12  338   8611 -27.8  13
      12  325   8893 -27.9  15
      12  300   9470 -31.9  16 250 038
      12  262  10411 -39.9  15
      12  200  12210 -50.5
      12  176  13034 -55.5
      12  150  14040 -59.3
      12  125  15162 -66.7
      12  100  16500 -70.7
      12   93  16929 -71.7
      12   70  18610 -70.5
      12   50  20630 -67.3     040 004
      12   30  23750 -60.9     270 008
      12   20  26300 -56.8     280 013
      12   10  30760 -50.3     270 018
      12    9  31457 -44.1
      12    7  33150 -40.9     250 037
72213 12  996     44  15.2  98 220 002
      12 1000      6
      12  965    315  14.2  92
      12  941    527  15.2  83
      12  919    726  13.8  79
      12  850   1377   9.6  96 220 019
      12  769   2206   8.0  53
      12  700   2979   2.4  69 220 019
      12  675   3273   3.6  44
      12  581   4474  -3.1  36
      12  500   5640 -13.3  56 210 037
      12  480   5948 -15.5  60
      12  468   6140 -15.1  29
      12  454   6369 -15.7   9
      12  433   6727 -15.1   9
      12  400   7330 -19.5   9 200 061
      12  324   8861 -30.7   8
      12  300   9400 -32.9   9 210 060
      12  264  10554 -38.9   8
      12  227  11313 -45.3
      12  206  11959 -46.7
      12  200  12160 -47.9     230 040
      12  191  12462 -50.5
      12  175  13030 -52.7
      12  150  14010 -59.1     240 023
      12  101  16432 -68.1
      12  100  16480 -67.7     240 020
      12   70  18630 -67.3     240 006
      12   50  20660 -67.5     120 005
      12   44  21430 -67.7
      12   30  23770 -60.9     340 006
      12   25  24912 -57.7
      12   22  25715 -58.9
      12   20  26310 -58.7     250 018
      12   10  30760 -49.9     250 030
      12    7  33110 -46.5     280 036
      12    6  34144 -41.9
72221 12  999     26  13.2  84 010 003
      12 1000     12
      12  941    530  10.0  98
      12  916    753   9.0  97
      12  863   1243   6.6  98
      12  850   1367   6.0  87 240 003
      12  839   1473   5.2  77
      12  746   2424   1.4  82
      12  700   2939  -1.3  82 200 006
      12  612   3985  -8.5  87
      12  575   4477 -10.3  91
      12  500   5550 -16.7  90 190 028
      12  461   6155 -21.3  87
      12  431   6649 -23.3  82
      12  400   7190 -28.3  76 190 021
      12  383   7600 -30.5  73
      12  353   8081 -29.7  23
      12  319   8802 -30.5   6
      12  308   9052 -29.5   5
      12  300   9240 -29.3   5 210 052
      12  296   9336 -29.5   4
      12  286   9561 -30.5
      12  274   9885 -31.3   4
      12  265  10121 -32.9
      12  244  10689 -35.3
      12  235  10860 -37.7   4
      12  224  11289 -40.5
      12  200  12050 -44.9     220 040
      12  150  13930 -55.7     210 022
      12  124  15121 -63.5
      12  100  16430 -66.7     250 012
      12   88  17196 -70.3
      12   70  18560 -66.1     250 009
      12   50  20590 -70.3     230 002

72221 12   38  22248 -63.5
      12   30  23700 -62.1     260 005
      12   25  24837 -58.3
      12   20  26240 -57.7     280 013
      12   16  27647 -58.1
      12   14  28497 -53.5
      12   12  29490 -53.1
      12   10  30680 -49.7
      12    9  31376 -45.5
72225 12 1000    250  11.6  93 210 005
      12  987    140  11.6  93
      12  850   1380   6.2  84 210 008
      12  790   1979   6.2  45
      12  718   2752    .0  69
      12  700   2950  -1.5  77 240 013
      12  620   3906  -6.9  82
      12  538   5029 -12.5  27
72226 12  996     62   9.4  91 320 006
      12 1000     27
      12  912    790   5.0 100
      12  889    999   7.2 100
      12  850   1366   5.6 100 330 004
      12  762   2252   1.6  81
      12  732   2574    .2  47
      12  700   2936  -1.3  46 280 007
      12  593   4244  -6.5  72
      12  500   5550 -17.7  89 210 015
      12  475   5932 -20.3  94
      12  448   6363 -23.7  64
      12  400   7190 -28.3  30 210 023
      12  370   7747 -30.3  11
      12  359   7962 -28.7  10
      12  300   9230 -33.5  12 210 039
      12  279   9738 -34.7  11
      12  272   9916 -33.1  12
      12  250  10507 -35.1  11
      12  219  11421 -38.9  10
      12  200  12040 -43.7     220 034
      12  168  13191 -51.9
      12  150  13920 -54.7     230 024
      12  112  15740 -66.3
      12  100  16420 -67.1     260 015
      12   82  17608 -70.3
      12   70  18560 -68.7     270 010
      12   50  20580 -67.5     180 005
      12   45  21211 -69.7
      12   38  22239 -61.3
      12   30  23700 -62.7     270 005
      12   20  26230 -58.7     260 013
      12   13  28969 -53.5
72228 12  983    182   6.0 100 340 006
      12 1000     52
      12  964    369   4.2 100
      12  903    883   1.4 100
      12  886   1037   5.8 100
      12  857   1309   6.6 100
      12  850   1376   6.0 100
      12  722   2697    .2  95
      12  700   2949  -1.5  64
72232 12 1006      6  10.0  89 330 006
      12 1000     48   9.4  94 330 008
      12  946    449 -63.1
      12  931    564   8.4 100
      12  850   1382   5.8 100 340 008
      12  712   2820  -1.9  94
      12  700   2960  -2.7  81 350 009
      12  664   3143  -3.3  63
      12  600   4163 -11.3  83
      12  551   4814 -13.1  20
      12  500   5550 -18.3  25 350 008
      12  400   7180 -31.5 100 170 007
      12  389   7377 -32.1  84
      12  371   7712 -31.9  32
      12  351   8103 -32.7  17
      12  342   8287 -28.7  15
      12  300   9220 -30.1  14 220 019
      12  278   9762 -30.3  14
      12  222  11339 -37.3  14
      12  200  12040 -42.5     210 022
      12  150  13940 -53.3     240 018
      12  100  16460 -69.5     260 008
      12   70  18590 -67.3     190 005
      12   50  20630 -66.3     150 007
      12   34  22889 -62.3
72236 12  998    102   3.4  98 350 007
      12 1000     84
      12  947    528   -.7 100
      12  920    756  -2.5 100
      12  909    853   4.4 100
      12  886   1061   4.4 100
      12  872   1191   6.8  33
      12  850   1400   6.0  36 360 013
      12  795   1949   3.6  32
      12  732   2608  -1.3  43
      12  700   2965  -2.5  21 360 009
      12  675   3253  -3.3  30
      12  609   4056 -10.1  48
      12  567   4603 -13.7  78
      12  551   4820 -14.7  50
      12  500   5550 -20.5  44 360 010
      12  471   5980 -23.1  43
      12  450   6322 -26.1  42
      12  409   7010 -28.5   9
      12  400   7170 -27.3   9 010 027

72235 12  352   8083 -31.3   9
      12  335   8434 -31.5   9
      12  323   8691 -32.9   9
      12  300   9210 -33.3   9 360 017
      12  271   9918 -37.5   9
      12  258  10258 -36.3   9
      12  250  10476 -36.7   9
      12  234  10933 -38.1   9
      12  228  11082 -37.3   9
      12  212  11612 -40.1
      12  200  12010 -42.1     230 011
      12  177  12826 -47.9
      12  150  13900 -54.3     260 009
      12  116  15509 -64.7
      12  106  15943 -66.5
      12  100  16410 -65.1     250 009
      12   91  16978 -70.1
      12   81  17671 -69.9
      12   75  18128 -71.3
      12   70  18540 -68.3     240 008
      12   50  20570 -66.5     190 006
      12   39  22075 -66.3
      12   30  23680 -61.5     270 005
      12   20  26210 -58.9     250 011
      12   15  28028 -55.9
72240 12 1010      5   7.2  86 360 004
      12 1000     89   6.0  83 360 006
      12  950    506   2.4 100
      12  924    732   8.0  66
      12  878   1153   8.2  42
      12  850   1423   5.8  71 010 010
      12  792   1998   3.0  72
      12  731   2640  -2.5  87
      12  721   2749  -1.5  79
      12  700   2988  -2.3  63 360 014
      12  684   3171  -2.9  50
      12  626   3867  -6.9  22
      12  608   4094  -8.9  34
      12  600   4196  -9.5  14
      12  540   5006 -12.1  11
      12  500   5910 -17.1  12 020 030
      12  470   6371 -20.5  13
      12  455   6611 -19.7  11
      12  400   7240 -26.3  16 010 043
      12  366   7880 -27.7  12
      12  300   9280 -38.1  13 010 053
      12  290   9513 -39.5
      12  262  10211 -37.7
      12  219  11437 -41.5
      12  200  12050 -40.9     350 027
      12  150  13950 -54.9     350 011
      12  100  16460 -67.5     280 009
      12   95  16770 -65.9
      12   84  17506 -71.1
      12   75  18177 -71.9
      12   70  18580 -68.7     310 004
      12   50  20610 -67.7     160 004
      12   30  23730 -61.3     300 007
      12   20  26270 -58.1     270 014
      12   17  27298 -56.3
72243 12 1012     17   3.0  89 310 003
      12 1000    114   1.8  89
      12  958    460   2.0  71
      12  954    494   3.6  44
      12  931    694   9.4  15
      12  921    784  10.2  15
      12  850   1448   7.8  16
      12  773   2222   2.6  18
      12  750   2466   2.4  18
      12  700   3021  -1.9  15
72248 12 1003     78   3.8  82 350 004
      12 1000    101   3.8  83 350 004
      12  959    355   1.0 100
      12  917    795  -2.1 100
      12  910    856    .6  40
      12  897    972   1.4   9
      12  887   1083   8.4   9
      12  850   1416   7.0   9 340 008
      12  733   2620   1.8   9
      12  700   2991  -1.5   9 350 013
      12  653   3545   -.9   9
      12  555   4818 -11.5  23
      12  547   4927 -10.5  10
      12  500   5620 -13.7   9 010 023
      12  438   6611 -21.7  15
      12  400   7270 -25.9  12 360 035
      12  364   7947 -29.9  13
      12  352   8185 -31.1
      12  311   9051 -37.7  14
      12  300   9300 -39.1  13 350 057
      12  289   9555 -40.7
      12  259  10303 -38.5
      12  246  10654 -41.1
      12  239  10851 -39.7
      12  200  12050 -46.1     350 030
      12  150  13930 -56.1     330 012
      12  144  14180 -55.9
      12  119  15581 -65.1
      12  110  15962 -64.7
      12  100  16440 -67.9     240 007
      12   88  17202 -71.5
      12   79  17846 -67.9
      12   70  18550 -71.1     240 008
      12   65  18999 -71.9

72248 12   59  19573 -68.9
72250 12 1015      7   7.2  66 320 003
      12 1011     40  11.4  58
      12 1000    131  12.4  38 340 006
      12  850   1483   8.2  15 320 018
      12  743   2576    .0  12
      12  712   2918   1.6   9
      12  700   3055    .6  10 350 018
      12  657   3566   3.0   9
      12  570   4695  -6.7   9
      12  555   4903  -5.8   9
      12  500   5710 -11.1   8 340 033
      12  436   6748 -17.5  10
      12  400   7390 -23.3   9 340 039
      12  363   8094 -27.7   8
      12  300   9440 -38.5   7 350 045
      12  283   9846 -33.1   9
      12  250  10707 -38.9   9
      12  220  11575 -43.9
      12  200  12200 -49.7     320 032
      12  166  13391 -60.3
      12  150  14030 -60.7     340 234
      12  148  14113 -64.5
      12  123  15247 -63.3
      12  100  16500 -71.3     270 008
72255 12 1011     36   2.2  83 320 003
      12 1000    122   5.6  70 340 006
      12  960    457   8.0  21
      12  935    676  11.4  14
      12  890   1086  10.4  14
      12  850   1467   7.0  15 340 015
      12  729   2715   1.8  12
      12  700   3042   -.7  13 360 013
      12  683   3238   -.8  13
      12  663   3475   -.7  10
      12  645   3695   -.5  13
      12  552   4919  -8.9  21
      12  500   5680 -13.1  15 360 029
      12  430   6816 -19.1  15
      12  400   7350 -24.5  16 350 040
      12  384   7646 -26.9  17
      12  376   7798 -27.1  15
      12  300   9390 -39.7  25 360 046
      12  278   9907 -42.9
      12  273  10030 -39.3
      12  257  10448 -34.9
      12  214  11700 -44.7
      12  200  12150 -46.9     340 024
      12  170  13205 -56.1
      12  160  13590 -57.1
      12  150  13990 -60.1     350 014
      12  123  15216 -64.5
      12  100  16490 -67.3     330 007
      12   70  18600 -72.9     340 008
      12   50  20610 -67.1     170 006
      12   30  23760 -58.1     270 007
      12   20  26310 -59.9     260 012
      12   10  30770 -47.9     270 025
      12    9  31468 -46.3
72259 12  993    180  -1.9  88 320 001
      12 1000    118
      12  989    261    .4  78
      12  981    308   5.0  70
      12  956    519   6.6  49
      12  910    912  -9.3  14
      12  850   1455   7.0  19 320 008
      12  806   1880   5.0  17
      12  779   2169   6.6  16
      12  700   3038   1.2  14 330 009
      12  688   3177    .8  18
      12  673   3357  10.6  17
      12  600   4285  -5.3  23
      12  587   4457  -5.7  30
      12  550   4968  -7.1  29
      12  500   5690 -11.5  23 340 023
      12  400   7360 -22.7  21 340 026
      12  300   9410 -38.7  29 340 033
      12  258  10429 -46.3
      12  242  10861 -39.1
      12  200  12140 -45.9     350 019
      12  162  13506 -56.9
      12  150  13980 -58.3     330 022
      12  122  15272 -64.5
      12  116  15582 -62.7
      12  100  16480 -68.5     300 009
      12   93  16823 -70.3
      12   85  17460 -69.7
      12   78  17896 -71.3
      12   70  18614 -69.7
      12   67  18875 -70.5
      12   50  20636 -64.9
      12   41  21844 -65.7
      12   37  22479 -61.1
      12   32  23374 -62.5
      12   30  23775 -59.5
      12   25  24917 -59.3
      12   20  26321 -57.3
      12   17  27621  57.0
      12   12  30429 -53.1
72261 12  978    314   3.2  74 240 002
      12 1000    130
      12  960    470  10.8  34
      12  942    628  12.8  30
      12  850   1464   9.6  32 280 008

72261 12  700   3075   3.6  14 310 007
      12  657   3587   1.8  34
      12  623   4015   2.0  27
      12  547   5047  -6.5  29
      12  529   5309  -5.9  14
      12  500   5750  -8.9  14 340 028
      12  400   7440 -22.3  17 340 024
      12  300   9480 -38.3  23 340 027
      12  275  10073 -42.3
      12  265  10325 -40.3
      12  200  12210 -51.1     230 020
      12  169  13326 -58.1
      12  150  14040 -61.1     330 020
      12  100  16490 -71.3     300 011
      12   86  17387 -69.1
      12   70  18590 -77.3     240 008
      12   50  20590 -64.7     150 008
      12   30  23750 -59.3     290 008
      12   20  26300 -56.9     250 010
      12   17  27342 -51.5
72265 12  913    874   1.6  64 220 003
      12 1000    112
      12  900    988   7.4  39
      12  864   1326  12.2  20
      12  850   1462  12.0  17 270 010
      12  799   1976   8.4  23
      12  757   2418   4.8  33
      12  718   2849   5.4  33
      12  700   3058   5.2  33 300 012
      12  641   3772   2.4 -12
      12  579   4588  -1.3  11
      12  554   4938  -3.5  10
      12  536   5199  -4.1  10
      12  500   5740  -8.7  10 320 028
      12  443   6662 -17.3  14
      12  400   7420 -24.3  13 320 028
      12  367   8041 -28.9  14
      12  361   8158 -29.7  16
      12  324   8922 -34.1  13
      12  300   9460 -38.9  15 320 025
      12  264  10328 -43.9
      12  250  10683 -44.7
      12  239  10903 -46.1
      12  230  11248 -46.3
      12  200  12160 -52.3     310 027
      12  189  12363  53.2
      12  179  13048 -55.3
      12  150  13990 -61.1     320 019
      12  136  14594 -64.1
      12  123  15208 -64.7
      12  105  16167 -67.9
      12  100  16460 -68.7     280 011
      12   79  17847 -75.7
      12   70  18550 -74.5     230 012
      12   61  19351 -74.5
      12   50  20540 -65.1     180 008
      12   42  21811 -61.7
      12   30  23690 -61.8     280 004
      12   20  26230 -56.7     230 006
      12   15  28064 -54.3
      12   14  28504 -56.1
      12   12  29490 -53.3
72270 12  883   1194  -1.3  73 090 003
      12 1000    157
      12  874   1272   5.6  52
      12  850   1500   8.4  31 320 004
      12  827   1726   8.4  18
      12  809   1908  10.4  17
      12  748   2543   6.0  22
      12  700   3098   6.0  10 300 012
      12  644   3781   6.0  22
      12  553   5008  -1.9   9
      12  543   5154  -1.7   9
      12  500   5800  -7.9  10 310 022
      12  400   7480 -23.9  13 310 024
      12  368   8062 -29.1  13
      12  357   8299 -29.3  11
      12  328   8887 -34.9  11
      12  318   9113 -35.7  11
      12  300   9520 -38.5  12 290 025
      12  200  12220 -52.7     280 026
      12  185  12723 -53.5
      12  150  14090 -60.5     280 018
      12  121  15366 -67.5
      12  100  16500 -72.1     280 019
      12   70  18570 -78.1     210 009
      12   52  20339 -60.9
      12   50  20580 -61.7     240 014
      12   44  21364 -65.9
      12   35  22757 -64.9
      12   30  23720 -57.7     070 006
      12   20  26280 -57.5     220 005
      12   14  28538 -56.5
72274 12  926    790   4.4  60
      12  920    843   6.6  48
      12  913    906  11.2  43
      12  897   1053  10.8  32
      12  879   1222  12.8  22
      12  813   1876  12.6  10
      12  665   3535   4.8  10
      12  661   3584   5.4  10
      12  587   4644    .6  10
      12  500   5800  -8.5  10
      12  400   7488 -24.1  15
```

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72274 12  320   9067 -38.9  22
      12  301   9483 -43.1
      12  300   9505 -42.3
      12  286   9596 -40.5
      12  250  10736 -45.1
      12  200  12200 -53.5     270 030
      12  150  14020 -61.3     260 027
      12  128  14888 -68.1
      12  100  16460 -72.3     240 012
      12   85  17416 -72.5
      12   71  18459 -78.1
      12   70  18540 -77.5     250 013
      12   63  19148 -74.7
      12   61  19337 -71.3
      12   50  20530 -65.1     220 010
      12   30  23690 -58.9     050 005
      12   20  26250 -54.9     290 007
      12   12  29505 -56.3
      12   11  30064 -51.1
      12   10  30700 -46.9     290 016
      12    8  32172 -48.9
      12    7  33060 -40.9     280 031
72260 12 1000    139   7.2  81 000 000
      12  990    218  13.4  33
      12  981    295  16.4  29
      12  903    998  17.0  18
      12  897   1055  16.4  27
      12  850   1509  13.0  30 300 004
      12  818   1830  11.4  28
      12  735   2717   8.6   9
      12  700   3120   8.6   9 280 008
      12  603   4327  -2.5  43
      12  586   4554   -.9   9
      12  544   5145  -3.1  25
      12  500   5800  -8.3  10 270 024
      12  400   7480 -24.3  12 260 025
      12  326   8932 -37.5  42
      12  300   9500 -42.5     270 032
      12  220  11568 -48.3
      12  200  12190 -53.5     250 036
      12  183  12755 -58.9
      12  150  13890 -62.1     260 032
      12  140  14413 -65.5
72290 12 1002    128  10.0  80 270 002
      12 1000    137  14.8  41 270 002
      12  997    162  16.0  39
      12  961    475  16.6  24
      12  889   1138  16.6  34
      12  850   1521  13.8  38 310 011
      12  808   1944  10.0  46
      12  759   2463  10.0  17
      12  725   2841   6.8  13
      12  715   2955   6.4  42
      12  700   3128   6.4  24 280 014
      12  679   3378   4.8  41
      12  670   3487   4.4  28
      12  661   3587   3.2  44
      12  630   3984    .6  51
      12  615   4177   -.5  40
      12  603   4334  -1.9  39
      12  587   4548  -2.1  12
      12  557   4963  -3.5  11
      12  500   5810  -8.1  16 270 025
      12  481   6108 -11.3  15
      12  400   7480 -24.7  20 270 032
      12  355   8348 -32.5  35
      12  326   8940 -37.1  42
      12  312   9242 -38.9  51
      12  300   9510 -41.7     260 033
      12  250  10727 -48.7
      12  222  11501 -52.5
      12  214  11740 -48.9
      12  200  12180 -52.1     250 046
      12  186  12646 -55.5
      12  150  13890 -62.5     260 040
      12  135  14635 -65.7
      12  110  15875 -67.1
      12  100  16450 -70.3     250 027
      12   94  16815 -72.8
      12   82  17618 -72.1
      12   70  18540 -76.7     280 008
      12   68  18707 -76.9
72295 12 1013     32  13.0  58
      12 1000    140  14.2  75
      12  983    285  15.8  51
      12  969    408  15.8  48
      12  944    628  17.4  48
      12  901   1023  14.6  51
      12  886   1164  14.2  51
      12  823   1780   9.6  32
      12  752   2521   5.2  33
      12  738   2663   6.2  13
      12  700   3105   4.8  15
72304 12 1000      3  19.0  96 190 005
      12  974    238  21.0 100
      12  951    444  20.8 100
      12  902    898  18.8  99
      12  850   1404  16.8  75 220 032
      12  700   3037   8.0  73 230 031
      12  614   4103   1.0  86
      12  500   5740  -7.3 100 230 034
      12  430   6900 -13.7  88
      12  400   7450 -17.9  95 230 034
      12  359   8248 -23.9  89
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72304 12  314   9217 -29.1  45
      12  300   9540 -31.9  40 230 037
      12  263  10454 -40.1
      12  200  12270 -55.1     230 041
      12  150  14060 -64.1     250 038
      12  100  16520 -65.9     270 028
      12   88  17295 -66.7
72311 12  974    255  12.4  99 100 001
      12 1000     25
      12  871   1186   9.6  99
      12  850   1388   8.4  78
      12  827   1614   7.0  57
      12  814   1744   8.4  57
      12  700   2974    .2  83 240 016
      12  634   3758  -5.7  99
      12  614   4009  -5.7  17
      12  596   4242  -5.3  14
      12  539   5022 -10.9  23
      12  500   5600 -15.7  38 220 025
      12  474   6000 -19.7  53
      12  464   6158 -20.7  44
      12  453   6336 -19.1
      12  422   6860 -22.7
      12  415   6983 -21.9
      12  400   7250 -23.1     210 059
      12  308   9120 -34.7
      12  300   9310 -34.7     210 066
      12  291   9523 -34.5
      12  253  10490 -39.9
      12  250  10571 -40.3
      12  220  11437 -43.7
      12  200  12070 -48.3     230 045
      12  192  12339 -47.7
      12  162  13442 -55.5
      12  150  13930 -58.3     240 034
      12  111  15783 -67.9
      12  100  16410 -66.5     260 022
      12   81  17676 -69.7
      12   70  18550 -66.7     240 010
      12   50  20590 -65.7     220 004
      12   40  21844 -66.3
      12   35  22758 -63.7
      12   30  23700 -64.5     360 004
      12   20  26230 -58.9     280 012
      12   15  28044 -56.9
      12   13  28960 -52.1
      12   10  30640 -52.9     260 032
      12    7  32879 -45.7
72317 12  988    282   8.2  99 360 005
      12 1000      4
      12  932    592   7.4 100
      12  889    993  12.2 100
      12  850   1357  10.4 100 260 008
      12  700   2957   3.0 100 230 015
      12  656   3479   -.1 100
      12  642   3651  -1.5  54
      12  633   3764    .2  43
      12  602   4165  -1.5  28
      12  564   4679  -6.5  38
      12  538   5032  -7.9  20
      12  500   5820 -12.1  51 230 038
      12  460   6252 -16.3 100
      12  432   6722 -18.5  99
      12  408   7127 -22.9   9
      12  400   7280 -23.1   9 220 068
      12  389   7495 -22.3  17
      12  322   8856 -32.3  64
      12  300   9350 -36.3  47 220 061
      12  292   9537 -37.7  12
      12  241  10833 -47.5
      12  223  11344 -49.7
      12  200  12050 -50.7     230 051
      12  150  13890 -59.1     260 040
      12  127  14823 -63.5
      12  100  16380 -67.3     250 021
      12   93  16817 -67.9
      12   78  18037 -65.9
72327 12  986    188   3.4  93 360 005
      12 1000     67
      12  974    286   2.4 100
      12  934    623    .6 100
      12  920    745   4.2 100
      12  873   1170   3.0 100
      12  850   1386   3.0  70 030 012
      12  816   1716   2.4  41
      12  764   2244   -.9  43
      12  735   2552  -1.7  24
      12  700   2941  -2.8  23 360 007
      12  659   3418  -4.1  16
      12  613   3984  -8.3  24
      12  596   4306 -10.3  56
      12  545   4887 -13.5  43
      12  500   5540 -19.3  64 240 013
      12  460   6155 -23.7  87
      12  446   6380 -25.9 100
      12  424   6745 -27.7  91
      12  400   7160 -31.3  40 240 021
      12  365   7803 -35.3  38
      12  358   7938 -35.3  30
      12  352   8056 -33.3  22
      12  300   9170 -35.7  21 230 020
      12  250  10431 -38.5  20
      12  243  10626 -38.3  20
      12  238  10740 -38.5  19
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72327 12  200  11950 -43.1     230 028
      12  178  12730 -46.3
      12  150  13850 -54.1     260 018
      12  136  14476 -56.3
      12  116  15469 -63.9
      12  110  15795 -62.7
      12  100  16380 -66.5     250 017
      12   70  18530 -68.1     250 012
      12   50  20570 -65.3     230 006
      12   30  23680 -66.1     290 006
      12   25  24790 -64.5
      12   20  26170 -58.9     280 010
72340 12 1003     81  -3.3  75 360 005
      12 1000    101   1.2  82 360 005
      12  974    312   -.9  88
      12  930    678  -4.1 100
      12  922    746  -3.9  87
      12  916    798    .6  84
      12  895    984   1.8  44
      12  857   1333   1.0  19
      12  850   1402   5.2  14 360 006
      12  806   1836   5.6  14
      12  700   2976  -5.5  13 350 013
      12  672   3299   -.5  14
      12  554   4807 -12.5  25
      12  547   4905 -10.1  21
      12  500   5950 -15.1  18 360 018
      12  447   6786 -21.7  24
      12  433   7020 -22.1  24
      12  400   7240 -26.3  25 350 029
      12  332   8558 -37.1  29
      12  319   8835 -36.5  26
      12  300   9260 -39.3  25 350 051
      12  267  10054 -41.5
      12  256  10338 -43.5
      12  250  10498 -40.9
      12  247  10580 -39.5
      12  200  12010 -46.5     340 028
      12  188  12421 -45.9
      12  150  13890 -56.1     310 013
      12  108  15868 -67.3
      12  100  16390 -65.1     270 011
      12   96  16638 -66.7
      12   88  17166 -64.9
      12   70  18520 -70.3     260 012
      12   64  19057 -67.1
      12   50  20550 -65.7     190 006
      12   35  22728 -63.5
      12   30  23680 -62.3     280 003
      12   23  25323 -61.9
      12   20  26210 -58.3     280 011
      12   19  26534 -56.8
      12   16  27626 -55.5
72349 12  959    439  -6.3  89 140 003
      12 1000    107
      12  938    613  -4.7  89
      12  924    732  -1.7  22
      12  905    900   6.2  28
      12  882   1110   5.4  22
      12  857   1345   6.4  17
      12  850   1412   6.0  17 330 008
      12  805   1855   3.4  18
      12  794   1967   4.2  18
      12  700   2980  -1.9  18 310 009
      12  620   3839  -4.9  21
      12  580   4327  -7.5  48
      12  562   4704  -8.3  34
      12  560   4732  -8.5  34
      12  500   5600 -14.7  38 320 017
      12  453   6340 -20.1  53
      12  411   7055 -24.7  31
      12  400   7250 -26.1  34 320 025
      12  388   7469 -28.3  56
      12  335   8508 -36.1  34
      12  321   8802 -36.7  23
      12  303   9189 -40.1
      12  300   9270 -40.5     330 043
      12  263  10154 -47.5
      12  229  11080 -42.3
      12  200  11980 -46.7     330 026
      12  166  13202 -55.3
      12  150  13840 -56.9     310 026
      12  143  14143 -56.9
      12  122  15133 -63.7
      12  114  15550 -62.3
      12  100  16360 -66.7     270 017
      12   87  17202 -66.7
      12   74  18172 -70.5
      12   70  18500 -66.3     260 011
      12   62  19234 -65.9
      12   58  19538 -63.7
      12   50  20550 -62.7     220 006
      12   30  23690 -62.5     280 002
      12   26  24568 -65.1
      12   20  26180 -60.3     310 008
      12   14  28413 -58.5
72354 12  966    303   2.8  56 210 001
      12 1000    102
      12  947    547   6.2  52
      12  922    766   6.6  28
      12  850   1433   7.0  24 280 009
      12  700   3007    .9  14 320 011
      12  684   3182   -.7  43
      12  671   3346  -1.3  68
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72354 12  632   3822  -1.5  43
      12  553   4872  -7.7  37
      12  500   5650 -13.5  39 310 016
      12  446   6511 -18.7  49
      12  400   7320 -23.5  35 320 022
      12  300   9350 -38.7  36 330 031
      12  252  10519 -48.9
      12  240  10845 -41.5
      12  200  12070 -48.9     330 030
      12  167  13237 -55.5
      12  150  13910 -58.3     310 021
      12  100  16410 -67.9     290 014
      12   70  18530 -72.3     260 011
      12   50  20550 -63.3     230 009
      12   30  23710 -61.3     290 003
      12   20  26220 -62.3     340 006
      12   18  26878 -57.7
      12   14  28462 -58.3
      12   10  30600 -53.7     280 021
      12    7  32900 -52.3     270 022
      12    5  35100 -48.1     270 037
      12    4  36589 -42.5
72355 12  968    365   1.0  89 060 002
      12  957   1420   4.0  81 270 009
      12  916   3020   8.0  46 310 010
      12  865   5680   9.2  40 310 019
      12  829   7360   7.8  39 320 028
      12  792   9420   5.0  38 320 039
      12  770  12130   7.0  36 330 031
      12  678  14000   2.0  47 310 023
      12  635  14527    .8  43
      12  546  15722  -6.7  41
      12  522  16071  -9.5  44
      12  489  16572 -12.5  30
      12  455  17118 -16.7  34
      12  438  17404 -17.5  31
      12  380  18838 -29.5  37
      12  260  21079 -46.5
      12  239  21646 -40.3
      12  158  24361 -58.1
      12  110  26596 -66.7
72363 12  885   1098  -1.7  72 260 003
      12 1000     97
      12  874   1196   8.2  31
      12  850   1427  10.8  15 300 006
      12  807   1858  11.0  15
      12  700   3030   3.8  32 330 005
      12  629   3888  -2.5  43
      12  568   4696  -2.7   9
      12  500   5690 -10.9   9 310 027
      12  400   7360 -24.9  13 310 030
      12  365   8018 -30.7  14
      12  300   9390 -38.9  11 300 030
      12  254  10508 -48.7
      12  250  10613 -46.9
      12  229  11197 -45.1
      12  200  12090 -51.3     300 039
      12  150  13820 -59.8     280 022
      12  100  16390 -70.3     250 014
      12   87  17210 -74.1
      12   70  18480 -71.3     220 017
      12   63  19112 -72.1
      12   58  19606 -65.9
      12   50  20520 -63.1     220 009
      12   30  23670 -61.7     130 004
      12   23  25312 -62.7
      12   20  26190 -55.9     260 004
      12   13  28917 -58.1
      12   10  30590 -53.5     270 020
      12    8  32034 -50.9
72365 12  838   1620  -1.7  59 330 002
      12 1000    164
      12  850   1503
      12  833   1669    .8  59
      12  817   1825   2.4  41
      12  766   2344    .8  27
      12  750   2513   1.0  47
      12  735   2675    .8  51
      12  723   2808   3.8  13
      12  700   3070   3.4   9 320 011
      12  619   4096  -2.1   9
      12  587   4478  -1.7   9
      12  500   5740  -9.7   9 290 029
      12  400   7410 -24.5  11 280 033
      12  300   9450 -38.9  10 280 027
      12  290   9682 -39.9  10
      12  260  10418 -46.3
      12  250  10678 -47.5
      12  224  11404 -47.7
      12  215  11674 -48.3
      12  200  12140 -52.1     280 038
      12  182  12746 -55.5
      12  150  13870 -60.1     270 025
      12  121  15291 -66.3
      12  100  16440 -68.8     260 024
      12   90  17068 -71.7
      12   84  17479 -69.7
      12   70  18540 -76.5     230 010
      12   65  18972 -71.7
      12   57  19759 -65.3
      12   50  20570 -61.7     240 010
      12   30  23740 -60.5     130 004
      12   20  26290 -55.8     300 007
      12   14  28550 -57.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72374 12  853   1488  -3.5  78 160 003
      12 1000    187
      12  850   1519  -2.9  78 160 003
      12  810   1907   6.0  36
      12  780   2217   9.2  15
      12  750   2541   7.8  15
      12  700   3106   4.2  17 280 009
      12  651   3691    .2  19
      12  632   3928    .4  24
      12  574   4690  -6.5  49
      12  547   5066  -7.3  15
      12  500   5760 -10.7  15 290 028
      12  400   7430 -24.7  18 280 038
      12  332   8755 -35.9  24
      12  300   9460 -39.5  41 280 036
      12  243  10874 -48.7
      12  224  11413 -45.7
      12  200  12160 -51.9     270 045
      12  168  13278 -56.7
      12  150  13980 -61.9     270 034
      12  125  15104 -63.5
      12  119  15404 -66.7
      12  100  16450 -70.3     260 025
      12   77  17988 -74.1
      12   70  18550 -72.9     260 016
      12   61  19357 -72.9
      12   56  19872 -61.9
      12   50  20570 -61.1     240 008
      12   34  22863 -61.5
      12   30  23750 -58.3     110 005
      12   20  26300 -58.1     080 003
      12   13  28742  57.4
72381 12  933    729   1.0  69 230 004
      12 1000    146
      12  889   1126  16.2  51
      12  850   1503  12.0  40 280 013
      12  731   2746   4.8  20
      12  716   2915   6.2  17
      12  700   3102   4.6  18 280 018
      12  500   5750 -13.5  24 290 028
      12  468   6413 -16.9  18
      12  400   7420 -25.5  20 270 027
      12  366   8018 -30.9  29
      12  337   8636 -36.1  72
      12  300   9430 -38.9  65 270 044
      12  223  11388 -55.7
      12  217  11562 -54.9
      12  210  11775 -48.9
      12  200  12100 -51.3     250 050
      12  150  13820 -62.5     260 045
      12  100  16370 -70.7     260 033
      12   70  18470 -73.3     260 020
      12   63  19086 -73.5
      12   61  19277 -67.5
      12   50  20490 -63.7     250 001
      12   30  23640 -60.5     250 001
      12   20  26180 -57.3     250 001
      12   13  28824 -59.7
72385 12  881   1187  -6.3  87 030 002
      12 1000    151
      12  875   1240   1.8 100
      12  864   1351   5.8  75
      12  850   1485   6.6  61 180 003
      12  784   2145   4.6  60
      12  750   2507   7.2  33
      12  700   3074   4.0  30 250 011
      12  667   3464   1.0  32
      12  635   3850   1.0  29
      12  567   4758  -5.3  28
      12  500   5730 -14.3  32 270 030
      12  458   6390 -18.5  34
      12  400   7380 -27.5  34 270 031
      12  326   8815 -38.7  32
      12  300   9380 -43.5     270 036
      12  272  10032 -48.3
      12  250  10584 -51.1
      12  230  11123 -54.1
      12  216  11527 -52.7
      12  200  12030 -54.3     260 054
      12  187  12461 -54.3
      12  150  13850 -59.9     250 044
      12  107  15917 -68.7
      12  100  16330 -68.5     280 038
      12   78  17811 -70.9
      12   70  18450 -68.3     240 018
      12   64  18995 -62.7
      12   50  20520 -61.3     270 004
      12   41  21746 -63.1
      12   30  23700 -57.3     260 004
      12   28  24136 -57.3
72388 12 1006    100   8.2  94 310 003
      12 1000    154  11.8  96 310 003
      12  923    820  10.0 100
      12  900   1030  11.4  78
      12  875   1264   9.8  78
      12  852   1484   8.2  67
      12  850   1512   8.0  67 250 006
      12  785   2061   4.8  70
      12  751   2522   2.0  47
      12  731   2738    .2  64
      12  721   2848   -.7  55
      12  710   2972   -.9  11
      12  700   3088  -1.3  17 250 019
      12  682   3285  -2.3  28
```

DECEMBER 22 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72389	12	662	3530	-4.5	54		
	12	653	3638	-4.9	16		
	12	643	3759	-5.3	19		
	12	614	4118	-8.1	67		
	12	562	4802	-11.5	19		
	12	500	5690	-17.5	15	260	038
	12	474	6088	-20.1	14		
	12	467	6198	-20.9	58		
	12	410	7148	-26.9	56		
	12	400	7320	-27.7	41	260	047
72381	12	1016	4	9.8	83	020	004
	12	1010	16310	14.6	98	260	029
	12	1000	134	14.2	99	330	005
	12	992	202	14.0	99		
	12	975	349	19.0	56		
	12	867	1342	12.0	67		
	12	850	1512	11.6	25	290	012
	12	842	1591	11.4	13		
	12	778	2234	6.8	8		
	12	760	2436	5.6	30		
	12	747	2577	6.2			
	12	700	3107	2.2		280	019
	12	654	3651	-1.9			
	12	592	4440	-3.3			
	12	500	5750	-12.7		280	032
	12	400	7410	-26.9		270	029
	12	342	8517	-36.9			
	12	300	9410	-43.1		260	039
	12	247	10687	-54.5			
	12	231	11116	-54.1			
	12	221	11399	-56.1			
	12	210	11727	-52.1			
	12	200	12050	-53.5		250	056
	12	176	12863	-58.7			
	12	171	13044	-58.5			
	12	145	14066	-64.5			
	12	132	14641	-63.5			
	12	110	15748	-68.1			
	12	107	15914	-67.3			
72383	12	1008	98	11.8	100	330	002
	12	1000	163	11.8	100	330	003
	12	980	332	11.8	100		
	12	928	787	11.2	100		
	12	850	1520	7.8	100	280	012
	12	822	1794	5.2	99		
	12	816	1853	3.0	16		
	12	768	2342	2.0	6		
	12	742	2519	1.2			
	12	700	3083	3.4		280	023
	12	696	3139	3.0			
	12	674	3398	1.6	8		
	12	626	3989	-1.9	7		
	12	618	4091	-1.5			
	12	500	5750	-12.1		270	036
	12	474	6155	-15.9			
	12	459	6396	-17.7	8		
	12	429	6899	-20.9	5		
	12	400	7410	-25.7	7	280	033
	12	320	8980	-40.1			
	12	308	9240	-42.3			
	12	300	9420	-43.9		270	029
	12	223	11359	-56.1			
	12	200	12050	-55.7		260	049
	12	186	12512	-56.1			
	12	178	12792	-55.7			
	12	150	13870	-58.7		290	042
	12	137	14437	-60.3			
	12	119	15304	-65.5			
	12	100	16360	-65.1		270	023
	12	97	16546	-65.1			
	12	79	17775	-72.5			
	12	75	18078	-73.7			
	12	70	18480	-70.3		280	021
	12	68	18663	-69.5			
	12	56	19824	-69.5			
	12	50	20520	-62.9		220	002
	12	32	23288	-59.9			
	12	30	23700	-57.5		020	002
	12	25	24856	-55.8			
72402	12	997	7	11.6	100	220	003
	12	1000	-22				
	12	972	228	16.4	100		
	12	948	440	17.4	100		
	12	850	1362	13.4	100	230	020
	12	783	1941	9.8	100		
	12	770	2185	10.2	81		
	12	700	2878	5.2	85	230	025
	12	578	4518	-2.5	86		
	12	500	5660	-8.1	83	240	031
	12	400	7360	-19.9	84	230	036
	12	300	9440	-34.7	71		
	12	278	10016	-39.9	65		
	12	250	10683	-46.3			
	12	200	12120	-58.7			
	12	178	12810	-62.7			
	12	165	13314	-60.9			
	12	150	13910	-62.1			
	12	130	14784	-62.3			
	12	108	15874	-65.3			
	12	100	16380	-68.7			
	12	86	17209	-66.3			
	12	81	17665	-62.8			
	12	70	18560	-65.8			
	12	55	20011	-69.7			
72402	12	50	20580	-67.9		330	014
	12	37	22411	-63.1			
	12	30	23700	-64.3		280	033
	12	22	25612	-61.1			
72403	12	991	88	3.4	97	360	005
	12	1000	14				
	12	957	375	1.8	100		
	12	931	598	3.8	100		
	12	909	784	9.0	100		
	12	887	997	9.8	100		
	12	850	1349	8.4	100	070	008
	12	731	2580	2.8	100		
	12	700	2938	2.2	91	210	010
	12	609	4054	-1.5	100		
	12	558	4744	-6.5	85		
	12	531	5130	-8.9	71		
	12	500	5600	-11.3	75	230	029
	12	487	5801	-12.9	77		
	12	472	6039	-14.8	60		
	12	453	6349	-16.5	61		
	12	439	6564	-18.5	66		
	12	400	7270	-24.1	43	230	048
	12	384	7567	-25.5	20		
	12	367	7886	-25.5	42		
	12	357	8095	-27.5	34		
	12	349	8258	-27.7	56		
	12	329	8679	-31.1	44		
	12	312	9053	-33.9	54		
	12	306	9189	-35.3	48		
	12	300	9330	-36.1	53	220	061
	12	283	9732	-39.5	52		
	12	214	11584	-54.3			
	12	200	12010	-56.1		230	057
	12	150	13830	-61.9		250	050
	12	100	16330	-62.5		260	026
	12	89	17042	-66.5			
	12	80	17691	-64.1			
	12	70	18510	-65.9		290	021
	12	59	19545	-67.1			
	12	50	20550	-64.7		280	016
	12	46	21056	-66.9			
	12	30	23670	-62.1		270	015
	12	25	24789	-65.1			
72405	12	999	23	7.4	94	350	005
	12	1000	11				
	12	850	1354	8.4	87		
72408	12	1001	9	5.2	97	030	007
	12	1000	16	5.0	93		
	12	947	458	2.8	100		
	12	934	570	2.8	100		
	12	909	782	9.2	100		
	12	903	847	8.4	100		
	12	885	1013	8.6	100		
	12	883	1032	10.0	100		
	12	871	1145	8.4	100		
	12	850	1352	7.8	100		
	12	751	2367	5.6	100		
	12	727	2631	3.8	100		
	12	723	2676	2.0	100		
	12	716	2754	1.4	100		
72423	12	992	140	3.8	87	030	002
	12	1000	75				
	12	956	444	1.4	100		
	12	936	614	1.6	100		
	12	910	840	.2	100		
	12	906	875	2.6	100		
	12	881	1010	2.8	60		
	12	869	1212	1.8	23		
	12	850	1381	3.4	41		
	12	775	2135	.4	24		
	12	752	2376	-.5	13		
	12	700	2847	-3.7	18		
72425	12	878	255	6.6	100	340	002
	12	1000	43				
	12	920	731	5.0	88		
	12	910	820	6.4	88		
	12	850	1376	3.6	88	020	009
	12	700	2840	-1.5	87	280	008
	12	526	5168	-12.5	92		
	12	500	5560	-15.5	90	210	019
	12	463	6135	-18.8	87		
	12	400	7200	-28.7	61	230	033
	12	383	7510	-30.8	45		
	12	377	7622	-30.3	32		
	12	351	8127	-33.8	48		
	12	345	8248	-34.8	53		
	12	334	8474	-35.5	27		
	12	310	8966	-38.7	19		
	12	300	9210	-39.5	8	210	048
	12	283	9609	-39.3	8		
	12	279	9806	-38.1	8		
	12	250	10462	-38.1	8		
	12	242	10685	-38.7	8		
	12	200	11970	-50.1		230	056
	12	180	12657	-50.8			
	12	150	13830	-54.7		250	036
	12	138	14361	-56.9			
	12	131	14692	-56.1			
	12	123	15090	-59.3			
	12	101	16308	-65.1			
	12	100	16370	-63.3		280	023
	12	92	16884	-62.3			
	12	80	17741	-65.5			
	12	70	18560	-61.3		270	018
72425	12	50	20610	-68.1		270	016
	12	30	23720	-62.3		320	010
	12	26	24598	-65.1			
72429	12	973	308	1.6	100	360	005
	12	1000	73				
	12	850	1389	3.6	30	340	004
	12	700	2941	-4.9	19	360	005
	12	500	5530	-18.1	13	250	017
	12	400	7160	-30.3	71	230	026
	12	300	9150	-39.9	13	230	021
	12	200	11890	-45.1		230	030
	12	150	13780	-50.9		250	026
	12	100	16340	-61.9		250	023
	12	70	18530	-62.5		260	020
	12	50	20600	-65.1		280	020
	12	30	23730	-64.1		260	010
	12	24	25085	-64.5			
72433	12	990	185	-.3	85	350	003
	12	1000	93				
	12	977	283	-1.1	98		
	12	912	827	-5.3	100		
	12	906	879	1.4	100		
	12	895	978	3.2	52		
	12	881	1106	4.2	41		
	12	850	1396	3.2	44	310	003
	12	813	1756	2.2	25		
	12	740	2509	-1.9	15		
	12	724	2683	-1.1	13		
	12	700	2952	-2.5	12	360	008
	12	672	3276	-2.5	15		
	12	522	5239	-13.1	22		
	12	500	5560	-16.7	17	340	013
	12	454	6277	-22.5	19		
	12	422	6808	-26.9	38		
	12	400	7190	-28.9	24	340	022
	12	376	7630	-31.9	14		
	12	328	8578	-39.9	19		
	12	312	8818	-42.1			
	12	300	9180	-42.9		340	024
	12	294	9316	-42.9			
	12	288	9455	-41.9			
	12	238	10737	-45.5			
	12	234	10851	-42.9			
	12	206	11717	-39.3			
	12	200	11920	-40.8		300	024
	12	150	13820	-55.1		260	018
	12	137	14393	-58.5			
	12	127	14868	-59.1			
	12	110	15757	-64.9			
	12	100	16340	-63.3		270	020
	12	85	17330	-66.9			
	12	74	18176	-62.5			
	12	70	18520	-64.5		250	014
	12	64	19064	-57.3			
	12	58	19664	-63.1			
	12	50	20570	-63.9		260	009
	12	32	23282	-65.9			
	12	30	23700	-63.9		300	008
	12	20	26200	-61.7		300	012
	12	14	28429	-57.8			
	12	12	29400	-58.5			
	12	11	29951	-55.3			
72434	12	998	138	-.8	85		
	12	986	219	-1.1	90		
	12	927	707	-4.8	100		
	12	909	883	-4.1	100		
	12	905	958	-.9	100		
	12	890	1028	.4	90		
	12	860	1396	.2	40		
	12	832	1667	.2	28		
	12	763	2263	2.4	25		
	12	700	2992	-2.9	25		
72461	12	917	780	.8	79	220	005
	12	1000	80				
	12	884	887	12.8	22		
	12	880	1129	14.0	21		
	12	850	1420	11.6	28	330	008
	12	788	2270	5.2	38		
	12	700	3007	-1.7	54	330	017
	12	674	3306	-4.5	63		
	12	647	3628	-4.5	48		
	12	634	3788	-3.1	33		
	12	614	4042	-3.1	28		
	12	568	4687	-6.3	23		
	12	500	5650	-13.1	15	300	023
	12	461	6427	-19.1	27		
	12	428	6814	-21.8	60		
	12	411	7111	-24.1	59		
	12	400	7310	-26.3	57	300	031
	12	364	8186	-31.8	66		
	12	335	8575	-33.1	54		
	12	300	9340	-38.1	46	300	043
	12	249	10607	-40.7			
	12	238	10887	-40.8			
	12	220	11143	-44.3			
	12	200	12040	-49.1		300	041
	12	185	12651	-48.8			
	12	160	13600	-56.5		280	031
	12	142	14248	-56.5			
	12	116	15509	-63.8			
	12	100	16410	-67.3		270	023
	12	89	17108	-68.8			
	12	74	18207	-68.7			
	12	70	18550	-68.7		230	016
72451	12	65	19000	-65.3			
	12	58	19689	-67.9			
	12	53	20241	-60.1			
	12	50	20600	-59.9		230	008
	12	44	21396	-61.1			
	12	30	23780	-59.5		110	001
	12	26	24676	-63.9			
	12	20	26300	-59.7		310	003
	12	18	26966	-55.1			
	12	14	28567	-56.3			
72456	12	978	270	-2.9	78	180	005
	12	1000	90				
	12	963	392	-2.9	92		
	12	938	603	5.0	65		
	12	911	842	6.8	61		
	12	850	1409	5.8	36	260	010
	12	827	1633	5.4	33		
	12	744	2486	-.7	51		
	12	724	2703	-1.5	33		
	12	712	2836	-2.7	80		
	12	700	2978	-2.5	78	300	011
	12	681	3196	-2.1	72		
	12	648	3590	-3.1	54		
	12	600	4194	-7.7	67		
	12	570	4592	-8.7	44		
	12	500	5600	-17.5	100	300	019
	12	473	6016	-17.3	65		
	12	400	7250	-26.5	70	300	031
	12	343	8341	-35.3	53		
	12	332	8568	-35.5	34		
	12	300	9260	-39.7	36	310	038
	12	250	10482	-49.1			
	12	245	10615	-46.1			
	12	223	11241	-45.7			
	12	200	11970	-48.3		300	044
	12	150	13830	-56.7		280	028
	12	100	16350	-54.9		280	021
72469	12	830	1616	7.0	39	250	004
	12	1000	59				
	12	850	1419				
	12	821	1708	9.4	27		
	12	700	3010	2.0	21	300	013
	12	660	3402	-1.1	18		
	12	580	4487	-8.8	13		
	12	570	4632	-8.7	10		
	12	500	5640	-15.5	9	300	027
	12	400	7270	-29.3	13	310	031
	12	334	8531	-39.7	15		
	12	316	8909	-40.7			
	12	300	9270	-43.7		280	039
	12	252	10426	-49.9			
	12	242	10692	-48.3			
	12	223	11225	-52.5			
	12	218	11373	-48.5			
	12	200	11830	-51.9		280	055
	12	150	13770	-59.3		260	037
	12	129	14712	-60.7			
	12	115	15417	-66.3			
	12	100	16250	-70.5		280	021
	12	86	17134	-76.7			
	12	83	17340	-73.9			
	12	81	17485	-65.1			
	12	78	17716	-62.7			
	12	70	17720	-65.5		230	012
	12	64	18263	-66.7			
	12	61	18557	-61.5			
	12	50	20460	-61.1		170	007
	12	44	21258	-58.9			
	12	30	23640	-61.3		060	003
	12	26	24535	-57.9			
	12	20	26180	-58.3		320	008
	12	17	27202	-57.5			
72476	12	854	1475	-6.9	88	080	003
	12	1000	211				
	12	850	1506	-6.5	78	100	003
	12	825	1741	-2.5	80		
	12	765	2338	-2.7	59		
	12	750	2486	-1.1	58		
	12	700	3047	-2.3	38	280	008
	12	642	3728	-6.1	62		
	12	610	4127	-7.7	26		
	12	580	4519	-8.3	18		
	12	500	5660	-14.5	20	280	026
	12	400	7300	-28.1	24	280	030
	12	353	8180	-36.5	42		
	12	330	8644	-39.8	41		
	12	300	9280	-43.1		280	041
	12	250	10489	-50.5			
	12	223	11247	-48.1			
	12	211	11608	-51.5			
	12	200	11960	-50.9		270	064
	12	168	13080	-52.7			
	12	150	13810	-57.5		260	044
	12	100	16320	-68.5		250	029
	12	84	17357	-71.5			
	12	70	18440	-66.5		260	018
	12	60	19378	-64.5			
	12	54	20019	-66.7			
	12	50	20480	-60.9		260	008
	12	44	21295	-60.7			
	12	41	21729	-58.5			
	12	36	22547	-60.1			
	12	30	23680	-59.3		220	004
	12	20	26220	-60.7		300	004
72476	12	16	27614	-58.9			
72486	12	804	1909	1.0	69	240	007
	12	1000	92				
	12	850	1451				
	12	796	1991	2.8	51		
	12	777	2187	4.2	48		
	12	710	2812	-1.5	54		
	12	700	3025	-.7	43	230	015
	12	559	4788	-10.3	23		
	12	500	5640	-17.5	45	270	032
	12	400	7270	-29.7	45	270	041
	12	374	7747	-31.7	28		
	12	327	8680	-40.1			
	12	300	9260	-45.7		260	046
	12	271	9934	-47.7			
	12	231	10969	-56.3			
	12	200	11880	-56.3		260	052
	12	150	13700	-58.1		260	045
	12	117	15246	-63.3			
	12	100	16220	-62.5		260	027
	12	76	17889	-68.5			
	12	70	18390	-66.1		270	015
	12	65	18838	-67.7			
	12	60	19325	-63.5			
	12	58	19532	-65.5			
	12	54	19872	-60.5			
	12	50	20440	-60.5		240	003
	12	30	23630	-57.9		300	004
	12	23	25295	-60.5			
	12	20	26170	-58.1		330	004
	12	18	26835	-57.1			
	12	14	28408	-61.7			
	12	10	30530	-55.3			
72493	12	1016	2	12.2	100	220	004
	12	1000	135	12.2	94	240	008
	12	850	1479	4.6	94	250	013
	12	782	2154	2.0	84		
	12	744	2553	-1.7	93		
	12	700	3038	-6.9	62	250	025
	12	685	3207	-5.3	14		
	12	663	3464	-4.1	10		
	12	585	4443	-8.3	20		
	12	525	5271	-15.5	55		
	12	500	5640	-18.1	75	270	043
	12	486	5852	-18.1	77		
	12	477	5991	-18.9	71		
	12	460	6260	-20.3	22		
	12	442	6555	-22.1	11		
	12	400	7280	-28.1	9	260	050
	12	325	8734	-40.1			
	12	300	9280	-43.5		260	050
	12	250	10465	-58.9			
	12	233	10914	-51.7			
	12	200	11910	-57.9		260	050
	12	191	12203	-54.1			
	12	150	13740	-59.1		260	042
	12	137	14312	-56.5			
	12	125	14892	-57.7			
	12	118	15204	-55.9			
	12	100	16280	-61.5		270	026
	12	87	17153	-61.5			
	12	70	18480	-70.5		230	008
	12	61	19312	-62.9			
	12	50	20540	-62.1		330	004
	12	30	23720	-59.1		030	004
	12	26	24623	-56.5			
	12	20	26280	-58.1		300	004
	12	13	29004	-56.5			
72509	12	1006	30	.6	93	360	009
	12	1000	76	-.3	100		
	12	978	253	-1.7	100		
	12	954	452	1.2	100		
	12	850	1385	1.6	95		
	12	780	2074	-.3	97		
	12	733	2571	-.5	93		
72518	12	1001	89	.2	91	360	003
	12	1000	92	.2	97		
	12	985	213	-.7	100		
	12	937	613	1.0	100		
	12	893	988	.2	100		
	12	879	1126	1.2	100		
	12	850	1390	.0	100		
	12	700	2945	-3.9	100		
	12	531	5093	-11.5	100		
	12	500	5560	-14.1	100		
	12	417	6920	-20.5	100		
	12	400	7230	-23.3	98		
	12	333	8544	-33.7	87		
	12	300	9270	-38.5	71		
	12	200	11930	-59.3			
	12	171	12906	-62.5			
	12	166	13080	-60.7			
	12	150	13710	-62.5			
	12	127	13834	-63.1			
	12	122	14889	-58.1			
	12	105	15931	-62.3			
	12	100	16240	-61.7			
	12	87	17086	-64.8			
	12	70	18420	-63.7			
	12	64	18985	-66.1			
	12	50	20480	-67.1			
	12	39	21965	-65.3			
	12	30	23560	-65.9			
	12	25	24671	-64.5			

DECEMBER 22 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72520 12  963    365   3.8  81 040 003
      12 1000     47
      12  937    581   2.0 100
      12  878   1107   3.8  90
      12  850   1370   3.0  86 030 009
      12  770   2167   1.2  89
      12  700   2932  -3.3  90 310 008
      12  500   5530 -16.3 100 220 025
      12  440   6479 -23.1  58
      12  416   6887 -26.8  66
      12  400   7170 -29.5  81 230 030
      12  362   7875 -34.9  53
      12  348   8149 -36.5  68
      12  336   8351 -36.3
      12  300   9170 -39.8  10 220 056
      12  279   9663 -42.9
      12  250  10403 -43.1
      12  209  11587 -51.7
      12  200  11880 -51.5     230 055
      12  168  13000 -56.3
      12  150  13720 -55.1     250 042
      12  142  14071 -54.1
      12  105  15965 -63.9
      12  100  16260 -63.3     260 031
      12   70  18450 -64.9     280 022
      12   50  20510 -66.5     270 023
      12   30  23600 -65.7     280 021
      12   20  26090 -63.5     280 023
      12   10  30420 -59.3     250 032
      12    7  32690 -55.3     260 058
72524 12  982    217   3.2  92 050 002
      12 1000     72
      12  975    283   2.2 100
      12  953    466   -.5 100
      12  938    593   1.8 100
      12  910    837   2.4 100
      12  885   1061    .8 100
      12  870   1199   2.4 100
      12  860   1292   1.6  75
      12  850   1386   1.4  60
      12  812   1753    .6  12
      12  790   1973    .0  13
      12  700   2932  -5.5  13
72528 12  982    224   1.2  99 040 004
      12 1000     69
      12  962    386   4.8 100
      12  926    696   3.4 100
      12  850   1386    .8 100 040 002
      12  700   2825  -7.5 100 180 004
      12  665   3324  -7.1 100
      12  634   3694 -10.1  86
      12  596   4167 -13.5  72
      12  572   4470 -15.7  78
      12  554   4718 -15.9  81
      12  500   4890 -20.9  88 230 017
      12  400   7120 -28.1  81 220 041
      12  377   7543 -30.7  76
      12  330   8471 -39.7  67
      12  312   8852 -43.3
      12  300   9110 -44.3     220 060
      12  250  10323 -47.7
      12  200  11780 -54.9     230 071
      12  150  13620 -53.1
      12  128  14588 -54.9
      12  105  15880 -62.7
      12  100  16180 -61.7
      12   70  18380 -64.9
      12   59  19410 -68.9
      12   50  20420 -64.5     290 025
      12   30  23540 -67.5     270 020
      12   20  26000 -64.5     290 023
72532 12  988    202  -2.1  86 280 002
      12 1000    100
      12  970    345  -3.5 100
      12  908    854  -7.5 100
      12  905    888  -1.5 100
      12  886   1058   -.3  59
      12  850   1380   1.2  10 290 003
      12  817   1709   3.0   9
      12  742   2483   -.5   9
      12  700   2946  -3.8  10 330 005
      12  676   3220  -5.5   9
      12  663   3373  -4.3  10
      12  573   4504 -12.7  10
      12  557   4718 -14.5  24
      12  548   4842 -14.7  50
      12  536   5010 -14.1  29
      12  500   5540 -17.3  12 300 015
      12  487   5737 -18.5   9
      12  425   6734 -28.1  56
      12  400   7180 -28.9   9 310 017
      12  335   8387 -40.1
      12  308   8865 -44.7
      12  300   9150 -45.1     330 021
      12  283   9538 -46.5
      12  269   9875 -45.7
      12  250  10358 -49.1
      12  238  10653 -51.1
      12  228  10831 -50.5
      12  218  11256 -45.7
      12  200  11830 -42.8     300 025
      12  181  12140 -43.7
      12  150  13720 -55.5     270 025
      12  130  14624 -58.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72532 12  124  14822 -56.3
      12  105  15958 -64.5
      12  100  16260 -65.1     260 018
      12   91  16834 -65.5
      12   70  18440 -61.7     270 014
      12   63  19088 -64.5
      12   60  19387 -62.7
      12   50  20510 -63.5     260 010
      12   30  23640 -65.7     280 011
      12   20  26110 -64.7     310 015
      12   12  29280 -57.8
      12   11  29827 -59.5
      12   10  30420 -57.7     270 024
      12    7  32690 -54.5     270 035
      12    5  34870 -48.7     280 052
      12    4  36365 -40.1
      12    3  38340 -31.7
72534 12  989    188    .6  85 210 002
      12 1000     95
      12  980    258  -1.1  89
      12  956    456  -2.7 100
      12  892   1001  -6.5 100
      12  889   1027  -3.1 100
      12  883   1081    .0  59
      12  874   1163    .0  55
      12  853   1358   1.4  37
      12  850   1386   1.0  37
      12  841   1471   1.0  22
      12  818   1694   1.0  10
      12  786   2014    .2  10
      12  750   2388  -2.3   9
      12  732   2581  -2.1   8
      12  700   2935  -4.5  10
72537 12  985    187   1.8  83 360 003
      12 1000     68
      12  953    457    .6 100
      12  945    525   1.0 100
      12  865   1231  -2.7 100
      12  863   1248   -.7 100
      12  857   1305    .2  59
      12  850   1371   1.6  51
      12  846   1409   1.8  44
      12  835   1514   1.8  34
      12  811   1748    .6 100
      12  789   1968   -.9  40
      12  742   2455  -4.5  54
      12  731   2573  -4.5  32
      12  700   2915  -7.1  26
72553 12  957    406  -2.7  88 190 006
      12 1000     55
      12  937    574   1.8  82
      12  916    759   9.2  53
      12  902    887  10.4  50
      12  850   1378   8.6  46 270 010
      12  744   2462    .2  55
      12  700   2953  -2.1  31 310 013
      12  642   3635  -5.7  27
      12  621   3895  -7.7  66
      12  604   4111  -7.7  83
      12  500   5560 -17.9 100 300 019
      12  435   6588 -25.5 100
      12  400   7190 -29.1  78 290 020
      12  343   8270 -37.5  42
      12  300   9190 -42.5     290 041
      12  232  10800 -48.5
      12  200  11880 -48.5     300 046
      12  192  12148 -47.1
      12  150  13760 -54.3     290 048
      12  100  16300 -64.1     270 024
      12   91  16873 -67.7
      12   80  17658 -63.5
      12   70  18480 -64.5     250 015
      12   50  20560 -60.5     220 004
      12   43  21403 -63.3
      12   38  22098 -59.7
      12   30  23720 -65.7     280 007
      12   24  25077 -65.9
72562 12  908    848  -1.1  85 260 003
      12 1000     66
      12  872  23740  10.8  43 270 005
      12  861  26260  12.0  35 310 008
      12  850   1381  11.0  35 330 016
      12  806   1832   8.8  38
      12  700   2981   -.3  59 330 011
      12  633   3776  -6.5  82
      12  586   4374 -10.5  82
      12  544   4945 -11.7  91
      12  500   5580 -17.7  67 310 021
      12  477   5941 -20.3  69
      12  468   6082 -21.5  33
      12  441   6518 -24.3  12
      12  438   6568 -24.1   9
      12  400   7220 -28.7  12 290 030
      12  378   7623 -31.1  12
      12  357   8027 -32.3  11
      12  314   8918 -38.9  11
      12  300   9230 -41.7     280 029
      12  285   9576 -44.1
      12  200  11930 -48.9
      12  150  13800 -54.8
      12  115  15460 -64.7
      12  100  16310 -64.7
      12   70  18500 -61.9     240 018
      12   36  22807 -62.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72562 12   11  29978 -59.1
72572 12  867   1288   3.8  65 120 005
      12 1000    110
      12  850   1445   4.6  56 150 009
      12  832   1620   8.8  34
      12  767   2289   6.6  28
      12  700   3032   -.3  37 230 011
      12  579   4514 -12.9  56
      12  566   4687 -14.1  46
      12  549   4919 -13.3  24
      12  526   5243 -15.9  42
      12  500   5630 -18.1  41 270 033
      12  459   6263 -22.7  35
      12  434   6671 -26.5  46
      12  418   6941 -29.5  91
      12  400   7250 -30.9  95 260 037
      12  341   8361 -40.1
      12  300   9230 -46.1     270 049
      12  244  10576 -55.5
      12  237  10762 -54.9
      12  221  11206 -57.5
      12  210  11531 -53.7
      12  200  11840 -54.1     260 058
      12  171  12843 -54.9
      12  150  13690 -52.7     250 043
      12  143  13998 -53.1
      12  133  14462 -56.1
      12  104  16005 -61.9
72576 12  820   1700   7.8  39 320 002
      12 1000     46
      12  850   1401
      12  728   2665   -.3  59
      12  718   2776   1.4  34
      12  700   2980    .0  31 260 026
      12  613   4032  -5.3   9
      12  500   5590 -19.3  33 280 024
      12  453   6314 -25.9  78
      12  424   6791 -28.1  65
      12  400   7210 -31.3  66 270 031
      12  348   8179 -40.1
      12  300   9176 -47.5
      12  295   9287 -48.3
      12  284   9538 -47.3
      12  220  10968 -54.5
      12  216  11317 -51.5
      12  200  11815 -53.3
      12  142  14017 -54.1
      12  103  16041 -61.9
      12  100  16225 -59.7
      12   81  17523 -65.9
      12   70  18420 -59.7     190 008
      12   53  20151 -61.7
      12   50  20510 -58.5     250 004
      12   30  23710 -59.1     260 003
      12   20  26260 -58.5     360 006
      12   16  27651 -62.1
      12   13  28941 -59.8
72583 12  862   1312   9.4  53 230 008
      12 1000     68
      12  850   1428   9.8  46 230 010
      12  736   2601   -.5  83
      12  700   3004  -3.1  74 240 031
      12  671   3336  -6.7 100
      12  619   3959 -12.3 100
      12  579   4468 -15.5  50
      12  516   5325 -21.5  72
      12  500   5560 -22.1  58 250 041
      12  472   5982 -24.3  23
      12  428   6687 -28.9  40
      12  404   7088 -33.7  87
      12  400   7170 -33.7  82 260 052
      12  393   7284 -33.9  48
      12  367   7769 -38.5  64
      12  363   7844 -38.8  52
      12  300   9130 -45.5     250 017
      12  267   9898 -50.1
      12  234  10759 -51.1
      12  200  11760 -56.5
      12  186  11888 -57.3
      12  179  12465 -54.5
      12  154  13428 -54.8
      12  150  13600 -55.9
      12  126  14697 -60.7
      12  105  15849 -54.1
      12  100  16170 -55.7
      12   79  17640 -64.9
72597 12  957    408   9.2  73 250 004
      12 1000     30
      12  942    528   9.0  53
      12  850   1369   2.6  75 210 019
      12  821   1640    .2  81
      12  700   2910  -7.9 100 240 028
      12  532   4888 -21.5  87
      12  500   5450 -25.5  81 250 031
      12  400   7020 -39.1  63 250 029
      12  370   7550 -43.1
      12  335   8224 -40.1
      12  300   8870 -43.1     270 029
      12  264   9827 -45.5
      12  234  10632 -45.1
      12  200  11670 -50.9     250 026
      12  156  13276 -54.5
      12  150  13530 -53.9     270 036
      12  130  14449 -54.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72597 12  127  14800 -51.5
      12  113  15358 -51.5
      12  100  16150 -54.7     240 022
      12   98  16279 -54.7
72600 12 1021      4   3.2  95 110 012
      12 1000    174   2.2  96 120 015
      12  985    296   1.6  96
      12  934    725   3.4  97
      12  850   1491   2.2  97 180 010
      12  746   2536  -1.7  95
      12  700   3046  -5.5  91 240 014
      12  693   3125  -6.3  93
      12  610   4120  -7.7  94
      12  500   5650 -14.5  75 260 033
      12  400   7320 -26.7  75 260 044
      12  318   8931 -40.1
      12  300   9330 -42.1     280 049
      12  200  10540 -51.3     280 062
      12  178  11235 -67.5
      12  150  11960 -62.1     290 069
      12  100  13700 -64.1     300 052
      12   94  14081 -61.3
      12   70  16400 -65.1     270 030
      12   62  19137 -66.5
      12   50  20450 -65.1     290 025
      12   40  21814 -63.9
      12   31  23389 -60.5
      12   30  23590 -60.5     270 023
      12   20  26120 -60.9
      12   18  26775 -60.9
72606 12 1012     19  -4.9  90 360 005
      12 1000    111  -5.1 100 020 006
      12  982    254  -3.9 100
      12  971    344    .4 100
      12  912    846    .4 100
      12  850   1413   -.3 100 080 005
      12  700   2960  -3.7 100 260 010
      12  548   4867 -10.7 100
      12  500   5570 -14.5 100 230 027
      12  438   6565 -18.5 100
      12  400   7240 -22.9  94 240 048
      12  300   9280 -38.1  76 240 056
      12  200  11940 -60.1     250 083
      12  160  13315 -65.5
      12  150  13710 -64.1     260 062
      12  138  14176 -64.7
      12  120  15086 -58.9
      12  106  15858 -62.7
      12  100  16210 -62.7     280 034
      12   70  18400 -64.3     280 031
      12   58  19545 -66.1
72637 12  981    233   1.6  83 350 004
      12 1000     84
      12  969    340    .2 100
      12  945    541   -.5 100
      12  871   1187  -5.1 100
      12  865   1242  -1.7  89
      12  850   1381  -1.5  58 280 003
      12  828   1590    .0  55
      12  740   2483  -3.7  16
      12  700   2920  -7.5  13 240 006
      12  656   3421 -12.1  17
      12  636   3658 -10.5   9
      12  500   5470 -21.9  10 290 013
      12  400   7070 -33.3   9 310 018
      12  361   7781 -39.5   8
      12  300   9040 -44.5     310 015
      12  267   9814 -48.5
      12  250  10248 -47.5
      12  238  10574 -48.7
      12  218  11155 -48.9
      12  208  11433 -47.8
      12  200  11720 -49.1     260 030
      12  196  11853 -47.1
      12  150  13620 -49.1     260 029
      12  113  15436 -59.5
      12  100  16200 -61.5     250 025
      12   70  18410 -61.7     280 023
      12   66  18776 -59.5
      12   53  20128 -65.9
      12   50  20480 -64.5     280 022
      12   37  22326 -63.1
      12   30  23610 -66.1     280 013
      12   20  26090 -63.1     280 021
      12   12  29233 -63.1
      12   10  30370 -59.9     280 033
      12    7  32630 -58.5
72645 12  985    214  -3.9  86 230 004
      12 1000     88
      12  971    322  -6.5 100
      12  895    955  -9.5 100
      12  880   1087  -3.9  80
      12  850   1361  -4.1  39 250 009
      12  817   1673  -4.5  17
      12  782   2224  -1.9  18
      12  700   2985  -5.7  18 280 013
      12  624   3783 -12.9  20
      12  593   4171 -13.9  20
      12  584   4287 -14.5  55
      12  560   4604 -15.9  21
      12  544   4822 -17.7  13
      12  500   5450 -20.9  18 310 021
      12  445   6288 -27.9  37
      12  400   7060 -33.3  22 280 024
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72645 12  365   7696 -39.1  52
      12  300   9000 -50.7     300 027
      12  267   9757 -51.9
      12  237  10535 -48.7
      12  218  11082 -50.9
      12  200  11650 -51.3     280 028
      12  179  12381 -45.3
      12  150  13550 -49.5     270 024
      12  127  14622 -56.9
      12  111  15478 -55.3
      12  100  16140 -58.1     280 017
      12   87  17008 -61.8
      12   78  17690 -58.7
      12   70  18360 -61.9     280 022
      12   50  20440 -63.1     290 014
      12   30  23560 -66.1     280 015
      12   24  24817 -65.1
72655 12  967    318  -6.7  87 160 004
      12 1000     55
      12  921    696  -9.1 100
      12  898    895   -.8 100
      12  850   1336   3.2  48 260 010
      12  842   1413   3.4  56
      12  740   2453    .0  26
      12  700   2886  -2.7  28 250 010
      12  648   3489  -8.3  37
      12  578   4375 -15.7  79
      12  500   5460 -20.7  79 280 023
      12  463   6023 -25.3 100
      12  426   6622 -29.8 100
      12  400   7070 -33.5  78 280 020
      12  358   7818 -40.1
      12  332   8347 -44.9
      12  300   9020 -48.1     290 024
      12  269   9732 -52.9
      12  207  11428 -51.5
      12  200  11660 -49.5     290 032
      12  169  12771 -46.5
      12  150  13590 -49.1     280 029
      12  100  16140 -60.5     270 023
      12   70  18380 -61.1     260 013
      12   63  19017 -58.5
      12   56  19748 -62.8
      12   50  20450 -62.9     300 012
      12   38  22140 -62.9
      12   35  22643 -66.1
      12   30  23580 -63.9     300 018
      12   26  24460 -62.3
      12   22  25480 -66.9
      12   20  26060 -66.5     300 015
      12   18  26701 -64.1
72662 12  891    866   4.6  60 220 004
      12 1000      9
      12  876   1107  13.0  30
      12  850   1358  11.8  32 280 008
      12  800   1863   9.8  25
      12  700   2952   -.7  43 300 016
      12  681   3171  -2.7  46
      12  613   3987  -7.7  22
      12  500   5550 -19.5  20 280 021
      12  446   6387 -26.9  39
      12  423   6787 -29.9  55
      12  400   7160 -33.9  61 290 028
      12  380   7337 -35.1  63
      12  357   7847 -40.1
      12  328   8518 -44.9
      12  300   9110 -47.9     300 041
      12  268   9849 -50.9
      12  254  10198 -50.9
      12  243  10488 -48.1
      12  220  11143 -48.3
      12  215  11285 -45.3
      12  200  11780 -46.1     290 037
      12  178  12547 -50.7
      12  159  13282 -50.8
      12  150  13660 -52.5     260 036
      12  138  14140 -56.3
      12  117  15246 -54.9
      12  100  16240 -62.7     270 025
      12   80  17614 -63.1
      12   74  18098 -59.1
      12   70  18440 -60.1     240 010
      12   50  20550 -59.3     210 005
      12   46  21088 -62.7
      12   40  21938 -59.7
      12   30  23720 -62.3     270 009
      12   24  25109 -59.1
      12   20  26250 -59.7     310 011
      12   15  28030 -64.1
      12   12  29402 -62.5
72681 12  902    871  10.0  97 160 005
      12 1000     10
      12  877   1110  11.6  40
      12  850   1370   9.6  43 210 015
      12  758   2306   1.8  64
      12  700   2944  -4.1  94 240 027
      12  613   3978 -10.3 100
      12  580   4403 -11.7 100
      12  500   5520 -21.9 100 250 029
      12  400   7130 -34.7  77 240 021
      12  367   7715 -40.1
      12  332   8390 -45.5
      12  317   8688 -45.3
      12  300   9070 -47.1     280 044
```

DECEMBER 22 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72681	12	228	10910	-55.7			
	12	200	11690	-51.1		250	038
	12	194	11889	-49.5			
	12	167	12860	-54.5			
	12	150	13550	-53.1		260	041
	12	128	14580	-49.9			
	12	100	16160	-56.3		260	022
	12	83	17323	-63.9			
	12	70	18380	-61.7		280	015
	12	50	20470	-59.3		310	004
	12	31	23458	-60.5			
72694	12	990	61	8.4	84	180	007
	12	1000	-25				
	12	975	191	8.2	100		
	12	850	1306	.6	93	220	021
	12	700	2847	-6.3	100	240	025
	12	599	4047	-14.3	85		
	12	500	5390	-24.9	76	250	022
	12	400	6970	-38.3	66	250	020
	12	354	7786	-46.5			
	12	328	8300	-48.5			
	12	300	8890	-46.9		250	018
	12	274	9492	-45.3			
	12	250	10088	-48.7			
	12	236	10478	-47.5			
	12	200	11570	-48.8		270	021
	12	150	13450	-52.5		260	031
	12	120	14869	-53.5			
	12	108	15573	-49.7			
	12	100	16070	-52.3		280	018
	12	83	17266	-55.9			
72701	12	1013	41	-7.9	92		
	12	990	219	-8.5	100		
	12	973	354	-4.7	100		
	12	937	653	-.9	100		
	12	856	1372	-2.3	100		
	12	832	1598	-1.5	100		
	12	747	2451	-4.1	100		
	12	586	4328	-14.1	94		
	12	553	4768	-14.1			
	12	400	7170	-25.9	81		
	12	306	9057	-39.3	69		
	12	187	11923	-62.7			
	12	173	12721	-64.1			
	12	149	13643	-60.7			
	12	81	17423	-62.1			
72712	12	996	191	-9.3	88	010	003
	12	1000	157				
	12	971	386	-6.7	100		
	12	935	681	-5.1	100		
	12	872	1231	-3.3	100		
	12	850	1433	-4.5	100		
	12	700	2952	-8.7	100		
	12	500	5500	-21.9	83	240	024
	12	400	7110	-29.7	77	250	046
	12	330	8460	-37.5	73		
	12	300	9120	-41.9		250	065
	12	205	11584	-62.5			
	12	200	11730	-61.5		260	083
	12	182	12312	-63.7			
	12	150	13510	-60.5		270	053
	12	100	16040	-60.3		270	040
	12	70	18250	-62.9		280	033
	12	50	20320	-63.3		280	029
	12	30	23460	-64.3		270	026
	12	20	25850	-61.5		280	032
	12	17	26952	-63.7			
72722	12	983	170	-6.5	94	070	001
	12	1000	112				
	12	979	278	-8.1	100		
	12	948	530	-4.7	100		
	12	929	689	-4.7	100		
	12	918	783	-2.1	100		
	12	868	1226	-4.7	100		
	12	860	1299	-3.1	100		
	12	850	1381	-3.7	100	180	001
	12	784	1926	-6.5	100		
	12	771	2156	-6.5	71		
	12	700	2907	-10.9	88		
	12	683	3095	-11.9	84		
	12	579	4343	-18.5	84		
	12	553	4685	-19.3	81		
	12	524	5083	-22.7	73		
	12	500	5430	-25.7	79		
	12	486	5635	-27.3	82		
	12	478	5785	-27.3	34		
	12	434	6442	-33.9	39		
	12	400	7010	-33.7	60		
	12	390	7188	-33.7	60		
	12	347	7906	-40.1			
	12	333	8277	-40.1			
	12	300	8980	-45.5		230	082
	12	269	9710	-50.1			
	12	232	10670	-53.1			
	12	200	11630	-52.3		250	042
	12	197	11728	-52.1			
	12	154	13301	-58.1			
	12	150	13470	-55.9		270	038
	12	146	13643	-53.7			
	12	100	16090	-59.9		280	028
72734	12	983	221	-1.1	100	130	002
	12	1000	84				
	12	850	1388	-7.3	100	170	009
	12	841	1452	-4.5	100		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72734	12	830	1556	-3.9	74		
	12	806	1786	-6.3	15		
	12	775	2094	-3.3	21		
	12	700	2893	-8.3	22	280	007
	12	632	3677	-14.1	32		
	12	585	4258	-18.5	18		
	12	559	4596	-19.7	37		
	12	551	4703	-20.7	64		
	12	542	4825	-21.7	44		
	12	524	5072	-24.3	47		
	12	500	5410	-26.9	22	260	018
	12	458	6021	-31.9	60		
	12	429	6495	-35.9	53		
	12	415	6726	-35.7	34		
	12	400	6990	-37.1	12	280	025
	12	379	7361	-39.7	13		
	12	318	8537	-49.1			
	12	308	8748	-47.3			
	12	300	9160	-47.7		300	034
	12	278	9663	-47.5			
	12	250	10359	-50.9			
	12	200	11570	-49.3		270	038
	12	193	11804	-47.9			
	12	150	13470	-48.5		260	031
	12	131	14351	-53.7			
	12	125	14652	-54.5			
	12	116	15133	-52.3			
	12	100	16080	-56.3		280	025
	12	77	17720	-61.5			
	12	70	18320	-61.3		280	026
	12	57	19592	-62.3			
	12	50	20390	-66.3		280	024
	12	48	20637	-67.3			
	12	44	21167	-62.8			
	12	35	22579	-62.1			
	12	30	23520	-66.3		290	020
	12	20	25990	-64.7		290	029
	12	12	29105	-65.3			
	12	10	30220	-62.5		290	032
	12	9	30878	-57.5			
	12	7	32460	-59.1		260	038
	12	5	34590	-53.9		270	056
	12	4	36032	-51.3			
72747	12	957	361	-7.3	87	170	007
	12	1000	19				
	12	932	567	-9.1	100		
	12	903	811	-10.3	100		
	12	878	1030	-4.5	100		
	12	850	1287	-.5	100	230	016
	12	819	1583	-1.7	100		
	12	788	1890	-.7	59		
	12	700	2828	-6.7	41	270	019
	12	591	4128	-15.3	21		
	12	571	4388	-15.1	16		
	12	516	5146	-20.3	33		
	12	500	5380	-22.5	48	300	022
	12	488	5558	-23.9	70		
	12	418	6670	-32.1	60		
	12	400	6970	-34.3	63	280	026
	12	361	7678	-40.1			
	12	300	8920	-50.9		280	026
	12	258	9892	-55.3			
	12	200	11540	-49.5		290	035
	12	150	13440	-47.9		290	028
	12	110	15451	-55.7			
	12	100	16060	-53.3		280	032
	12	92	16600	-51.1			
	12	76	17818	-59.9			
	12	70	18330	-61.1		290	027
	12	63	18983	-62.3			
	12	58	19497	-59.5			
	12	50	20430	-61.5		290	020
	12	30	23580	-64.3		300	022
	12	24	24936	-67.1			
	12	20	26050	-62.5		310	025
	12	17	27058	-61.1			
	12	12	29174	-70.1			
	12	10	30270	-66.9		290	028
	12	7	32450	-62.7			
72764	12	938	506	-2.9	95	350	002
	12	1000	-14				
	12	930	576	5.8	90		
	12	924	628	-6.1	87		
	12	912	733	8.8	61		
	12	876	1065	8.4	61		
	12	850	1313	7.8	61	260	010
	12	787	1942	3.2	65		
	12	733	2512	-1.5	87		
	12	700	2881	-4.3	92	280	020
	12	663	3308	-5.7	45		
	12	547	4784	-16.7	50		
	12	528	5034	-19.1	64		
	12	500	5460	-22.9	58	280	025
	12	400	7050	-36.1	53	290	029
	12	379	7422	-38.3	52		
	12	342	8118	-44.3			
	12	312	8728	-48.5			
	12	300	8980	-48.5		280	028
	12	250	10172	-51.5			
	12	238	10494	-48.1			
	12	228	10748	-47.7			
	12	200	11640	-51.9		280	037
	12	189	12006	-52.7			
	12	166	12847	-51.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72764	12	150	13510	-51.1		270	039
	12	144	13775	-51.3			
	12	139	14006	-48.5			
	12	113	15360	-51.5			
	12	104	15894	-55.9			
	12	100	16140	-54.9		270	026
	12	82	17388	-61.9			
	12	77	17780	-58.9			
72768	12	915	700	3.2	85	250	002
	12	1000	-34				
	12	894	885	7.0	70		
	12	854	1260	5.6	65		
	12	850	1298	6.2	65	280	017
	12	700	2859	-5.7	82	280	017
	12	631	3663	-11.9	89		
	12	614	3872	-12.1	47		
	12	546	4757	-19.3	54		
	12	500	5410	-25.3	100	280	022
	12	455	6086	-31.3	87		
	12	442	6292	-30.1	29		
	12	435	6406	-30.1	23		
	12	400	6990	-34.3	24	280	023
	12	358	7757	-39.9	22		
	12	300	8940	-49.1		290	023
	12	250	10120	-55.3			
	12	213	11155	-49.7			
	12	200	11570	-50.7		270	036
	12	173	12509	-53.7			
	12	169	12661	-50.3			
	12	150	13440	-47.1		280	028
	12	107	15641	-54.3			
72775	12	870	1123	5.0	82	230	007
	12	1000	-39				
	12	860	1216	8.2	46		
	12	850	1312	7.8	46	240	014
	12	700	2874	-5.3	78	270	020
	12	669	3229	-6.1	58		
	12	568	4469	-14.5	55		
	12	543	4828	-17.7	75		
	12	500	5440	-21.1	40	270	026
	12	462	6019	-25.3	20		
	12	400	7050	-34.9	38	280	027
	12	370	7588	-39.9	51		
	12	300	8980	-52.1		270	032
	12	267	9727	-56.5			
	12	228	10739	-52.1			
	12	220	10972	-48.9			
	12	204	11466	-50.7			
	12	200	11600	-48.1		260	032
	12	174	12508	-52.9			
	12	169	12693	-59.5			
	12	150	13470	-52.1		280	031
	12	141	13869	-53.7			
	12	113	15302	-50.7			
	12	100	16090	-54.1		260	021
	12	82	17351	-58.3			
	12	79	17587	-55.9			
	12	71	18261	-59.5			
	12	70	18350	-58.7		230	007
	12	64	18916	-56.1			
	12	56	19757	-60.1			
	12	50	20470	-58.5		240	012
	12	42	21588	-57.7			
	12	34	22881	-64.3			
	12	33	23068	-59.5			
	12	30	23670	-55.5		300	012
	12	26	24574	-59.5			
72785	12	914	721	5.8	82	140	005
	12	1000	-28				
	12	850	1314	4.6	70	230	008
	12	700	2865	-6.7	78	270	011
	12	500	5420	-22.7	64	240	019
	12	400	7010	-36.3	73	240	018
	12	300	8930	-55.3		220	024
	12	200	11540	-51.3		250	025
	12	150	13410	-51.7		260	024
	12	100	16030	-54.5		250	023
	12	70	18300	-57.9		280	009
72793	12	986	130	9.8	94	180	002
	12	1000	-26				
	12	980	148	9.4	93		
	12	918	686	5.8	100		
	12	850	1310	1.8	100		
	12	700	2853	-6.9	100		
72797	12	987	58	8.8	97	060	004
	12	1000	-50				
	12	850	1283	1.6	100	160	009
	12	700	2828	-6.3	100	190	008
	12	637	3581	-10.1	99		
	12	500	5390	-22.9	86	200	008
	12	400	6980	-35.5	64	210	003
	12	375	7435	-38.5	64		
	12	300	8910	-53.9		120	002
	12	279	9373	-57.1			
	12	250	10075	-52.7			
	12	200	11510	-52.3		270	017
	12	150	13380	-52.9		270	020
	12	100	16000	-53.1		270	018
	12	82	17276	-54.1			
72801	12	1015	140	-8.7	87	130	007
	12	1000	254	-7.8	88	140	008
	12	997	277	-7.7	88		
	12	942	719	-11.7	100		
	12	928	831	-6.9	29		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72801	12	901	1062	-5.7	29		
	12	859	1434	-8.5	31		
	12	850	1519	-8.3	31	180	005
	12	776	2228	-6.7	35		
	12	726	2745	-9.3	34		
	12	700	3028	-11.3	43	250	011
	12	667	3396	-14.1	60		
	12	634	3779	-16.5	100		
	12	616	3995	-16.7	75		
	12	576	4496	-20.5	88		
	12	557	4744	-21.5	71		
	12	533	5067	-24.3	89		
	12	502	5503	-24.9	35		
	12	500	5530	-25.1	31	280	027
	12	400	7120	-35.5	30	290	034
	12	355	7943	-40.1			
	12	300	9070	-47.9		290	064
	12	268	9806	-53.1			
	12	200	11670	-61.3		000	083
	12	190	11986	-63.7			
	12	150	13450	-59.3		290	042
	12	100	15990	-60.3		280	031
	12	70	18210	-61.1		280	038
	12	50	20300	-61.9		270	023
	12	40	21679	-62.3			
	12	32	23045	-66.1			
	12	30	23440	-63.9		280	036
	12	26	24327	-59.3			
	12	20	25970	-60.7		260	031
	12	10	30320	-56.9			
72811	12	1014	58	-10.7	90	040	003
	12	1004	130	-9.3	94		
	12	1000	161	-9.5	95	090	004
	12	900	968	-13.9	100		
	12	850	1404	-11.1	100	240	017
	12	808	1794	-9.3	100		
	12	717	2713	-11.7	100		
	12	700	2899	-12.7	99	250	020
	12	587	4220	-21.3	84		
	12	535	4898	-25.9	34		
	12	500	5390	-29.5	33	270	025
	12	406	6844	-40.1			
	12	400	6940	-40.9		260	028
	12	355	7743	-46.1			
	12	334	8149	-45.9			
	12	300	8860	-49.1		260	067
	12	292	9037	-49.9			
	12	238	10360	-54.9			
	12	200	11480	-55.1		260	055
	12	150	13310	-57.9		270	041
	12	142	13655	-59.1			
	12	100	15860	-59.5		270	035
	12	94	16248	-58.3			
	12	70	18090	-61.7		280	042
	12	57	19355	-64.1			
	12	50	20160	-63.5		280	029
	12	45	20808	-62.9			
	12	30	23280	-65.7		270	026
	12	25	24385	-66.7			
	12	20	25750	-62.7		280	038
	12	18	26402	-60.9			
	12	13	28420	-61.9			
72815	12	1021	60	-10.9	88	100	008
	12	1000	220	-9.9	88	120	009
	12	988	313	-9.5	90		
	12	934	746	-11.1	100		
	12	918	879	-10.9	96		
	12	892	1100	-10.5	33		
	12	876	1240	-8.1	31		
	12	850	1473	-8.9	37	210	010
	12	822	1732	-9.7	44		
	12	810	1845	-9.7	34		
	12	787	2067	-10.3	56		
	12	782	2116	-10.1	44		
	12	775	2185	-9.5	67		
	12	763	2308	-8.9	24		
	12	746	2481	-8.1	68		
	12	722	2734	-8.9	31		
	12	700	2975	-9.9	34	270	014
	12	580	4384	-21.1	77		
	12	560	4653	-20.5	53		
	12	536	5004	-21.3	38		
	12	500	5480	-24.5	47	280	028
	12	460	6082	-28.7	73		
	12	400	7080	-34.5	54	270	037
	12	356	7846	-40.1			
	12	300	9040	-45.5		280	068
	12	275	9617	-48.1			
	12	200	11640	-61.9			
	12	193	11860	-63.1			
	12	150	13420	-60.1			
	12	114	15134	-59.7			
	12	100	15950	-60.1			
	12	70	18180	-61.7			
	12	67	18431	-61.9			
	12	56	19632	-65.3			
	12	50	20230	-62.5			
	12	40	21600	-64.7			
	12	37	22075	-65.7			
	12	31	23182	-61.3			
	12	30	23360	-61.5			
	12	25	24488	-62.3			
	12	23	25009	-67.7			
	12	20	25880	-61.1			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72815	12	16	26198	-62.5			
	12	13	28535	-63.3			
	12	10	30160	-59.7			
	12	9	30827	-54.5			
72816	12	1016	44	-15.7	72	200	007
	12	1000	152	-15.9	77	210	010
	12	944	585	-16.9	94		
	12	867	1229	-12.3	100		
	12	850	1382	-12.5	100	260	018
	12	730	2539	-14.9	100		
	12	700	2856	-16.7	100	260	018
	12	619	3770	-22.1	100		
	12	588	4147	-22.7	100		
	12	500	5320	-31.5	81	250	030
	12	424	6466	-40.1			
	12	400	6860	-43.5		250	032
	12	368	7415	-48.5			
	12	320	8322	-54.7			
	12	300	8730	-55.5		260	038
	12	282	9123	-56.7			
	12	200	11320	-56.7		270	039
	12	150	13140	-56.3		270	045
	12	130	14051	-55.3			
	12	109	15164	-59.7			
	12	100	15700	-59.7		280	042
	12	83	16866	-59.5			
	12	70	17830	-61.5		270	036
	12	50	20000	-65.7		280	039
	12	47	20375	-66.5			
	12	34	22359	-61.5			
	12	30	23130	-64.5		270	029
	12	24	24478	-69.3			
	12	20	25570	-69.5		270	035
	12	17	26539	-69.5			
	12	14	27726	-59.5			
	12	11	29225	-62.3			
72826	12	944	537	-13.3	86	220	006
	12	1000	101				
	12	850	1328	-17.1	100	260	013
	12	700	2777	-20.3	36	270	019
	12	500	5220	-30.7	29	260	031
	12	400	6770	-41.7		270	038
	12	300	8670	-50.1		260	035
	12	200	11300			260	039
	12	70	17970	-59.9		270	034
	12	50	20040	-65.1		260	042
	12	30	23140	-62.9		280	032
	12	20	25610	-66.1		280	051
	12	10	29800	-63.7			
	12	8	31180	-60.3			
72836	12	1015	10	-24.5	79	220	001
	12	1005	84	-20.7	84		
	12	1000	121	-20.1	85	250	002
	12	988	211	-18.9	99		
	12	944	549	-20.3	75		
	12	924	709	-15.3	74		
	12	850	1343	-12.7	56	300	006
	12	816	1655	-11.5	47		
	12	800	1807	-9.5	28		
	12	762	2184	-7.5	57		
	12	700	2842	-11.3	56	280	020
	12	675	3120	-13.1	56		
	12	612	3857	-19.9	80		
	12	605	3942	-19.3	67		
	12	500	5330	-28.7	84	270	020
	12	487	5517	-31.3	100		
	12	428	6420	-37.3	59		
	12	400	6890	-41.1		270	023
	12	300	1380	-50.7		150	188
	12	276	1814	-56.7			
	12	191	4275	-48.7			
	12	110	7861	-52.9			
	12	84	8580	-58.1			
	12	70	18130	-59.9			
	12	50	20220	-63.1			
	12	40	21586	-65.3			
	12	30	23330	-65.7			
	12	22	25212	-68.3			
72848	12	983	225	-20.7	81	140	004
	12	1000	88				
	12	967	345	-21.7	77		
	12	957	422	-19.5	81		
	12	917	740	-16.5	100		
	12	898	914	-14.9	100		
	12	867	1183	-14.3	100		
	12	850	1314	-12.5	100	200	007
	12	842	1386	-11.7	100		
	12	722	2560	-13.1	100		
	12	700	2796	-14.1	100	250	007
	12	632	3556	-17.5	100		
	12	507	5179	-28.9	100		
	12	500	5280	-29.7	95	280	013
	12	471	5702	-33.9	76		
	12	434	6270	-38.7	74		
	12	400	6820	-43.3		280	015
	12	313	8420	-57.7			
	12	300	8690	-57.9		270	021
	12	275	9238	-56.7			
	12	200	11290	-50.9		280	024
	12	180	11978	-49.5			
	12	150	13160	-50.7		280	029
	12	126	14295	-51.1			
	12	104	15529	-56.1			
	12	100	15780	-56.1		290	029

```
DECEMBER 22 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72848 12   90  16450 -56.1             72907 12   30  22860 -68.9     290 043 72924 12  850   1133 -30.9  95 180 012 72945 12   30  23340 -63.1     280 034
      12   70  18030 -61.3     290 028       12   21  24974 -72.7                   12  798   1582 -29.3  91               12   23  24958 -67.3
      12   62  18778 -63.9                   12   20  25260 -72.7     290 040       12  700   2513 -32.9  86 190 007 72957 12 1011     61 -32.1  73 190 003
      12   50  20100 -61.9     310 024       12   13  27802 -70.7                   12  593   3667 -38.5  82               12 1000    138           200 004
      12   44  20893 -60.9             72909 12 1009     21 -29.9  75 130 003       12  575   3879 -38.1  83               12  956    467 -20.1  86
      12   41  21330 -62.9                   12 1000     81 -26.5  78 130 003       12  500   4830 -43.9     300 002       12  904    881 -20.7  72
72867 12  972    272 -21.1  78 040 006       12  997    103 -25.7  78               12  461   5371 -47.3                   12  850   1335 -21.9  97
      12 1000     61                         12  971    295 -25.3 100               12  400   6300 -51.3     340 008       12  845   1378 -21.9 100
      12  936    549 -24.1 100               12  928    623 -25.9  94               12  300   8150 -56.1     360 014       12  825   1554 -21.3  76
      12  865   1137 -13.3 100               12  875   1050 -24.5  72               12  282   8542 -57.1                   12  720   2547 -26.9 100
      12  850   1270 -13.1 100 080 007       12  850   1262 -25.1  76 200 002       12  200  10710 -60.1     340 010       12  700   2752 -27.9  98 340 008
      12  817   1572 -12.5 100               12  839   1357 -25.7  87               12  150  12490 -62.3     330 012       12  515   4902 -40.1
      12  780   1830  -9.7 100               12  727   2388 -29.3 100               12  100  14970 -67.5     320 011       12  500   5100 -41.3     320 011
      12  700   2761 -12.3 100 290 006       12  710   2557 -28.7  58               12   70  17100 -71.1     310 016       12  433   6064 -47.7
      12  689   2882 -12.7 100               12  700   2660 -29.3  55 240 006       12   50  19070 -74.7                   12  400   6590 -49.1     320 017
      12  584   3997 -20.5  99               12  541   4460 -40.1             72925 12 1000     22 -33.9  71 300 011       12  385   6841 -49.5
      12  545   4629 -24.7  70               12  500   5000 -43.3     260 010       12  982    153 -32.9  73               12  300   8450 -56.3     320 025
      12  500   5250 -29.5  73 280 012       12  400   6470 -51.5     240 007       12  966    269 -29.5  81               12  284   8787 -57.9
      12  483   5496 -31.5  68               12  332   7662 -58.1                   12  925    580 -26.7 100               12  200  11000 -57.5     310 021
      12  424   6402 -40.1                   12  300   8300 -58.9     270 013       12  866   1055 -27.1 100               12  150  12830 -57.5     300 020
      12  400   6800 -42.1     280 017       12  205  10706 -55.9                   12  850   1190 -26.7 100 320 012       12  118  14348 -56.9
      12  339   7904 -48.7                   12  200  10860 -56.3     270 019       12  811   1530 -25.5 100               12  100  15390 -59.7     290 025
      12  307   8554 -50.1                   12  150  12680 -58.5     270 022       12  753   2068 -25.3  80               12   70  17610 -59.7     280 025
      12  300   8700 -51.1     290 027       12  100  15210 -61.7     280 027       12  705   2545 -26.7  71               12   63  18269 -59.7
      12  266   9474 -55.7                   12   73  17138 -66.3                   12  700   2598 -26.9  56 330 011       12   50  19710 -62.9     280 035
      12  200  11310 -50.7     290 027 72913 12 1010     35 -35.9  69 300 005       12  616   3515 -29.7  55               12   40  21075 -65.7
      12  176  12145 -49.7                   12 1000    100 -31.1  78 300 006       12  594   3773 -31.3  68               12   30  22810 -68.9
      12  159  12806 -52.1                   12  988    187 -25.5  84               12  500   4970 -39.3  59 010 015       12   23  24388 -71.9
      12  150  13190 -50.3     280 032       12  973    298 -24.1  92               12  492   5080 -40.1             72964 12  830    698 -36.3  47 320 002
      12  145  13412 -49.3                   12  870   1118 -22.1  72               12  400   6470 -49.1     010 018       12 1000    184
      12  100  15840 -51.3     280 032       12  850   1290 -22.5  70 280 003       12  300   8310 -59.3     020 016       12  918    792 -27.9 100
      12   99  15905 -51.3                   12  823   1527 -22.9  71               12  283   8674 -61.1                   12  887   1039 -26.7 100
      12   91  16448 -55.1                   12  789   1838 -20.7  40               12  237   9771 -63.1                   12  860   1265 -19.5 100
      12   70  18120 -56.1     290 029       12  719   2526 -20.1  33               12  200  10830 -60.3     320 013       12  850   1352 -19.5 100
      12   61  18997 -54.9                   12  700   2722 -21.5  33 260 008       12  180  11490 -58.1                   12  786   1935 -18.7 100
      12   50  20250 -59.5     290 034       12  570   4212 -29.7  36               12  150  12630 -59.1     310 019       12  762   2168 -18.7  41
      12   45  20906 -61.9                   12  552   4441 -29.3  33               12  100  15160 -60.7     300 026       12  721   2577 -20.1  59
      12   33  22814 -64.3                   12  500   5140 -32.9  39 280 027       12   70  17370 -62.7     300 033       12  709   2701 -20.7  44
      12   30  23410 -63.5                   12  472   5544 -35.1  38               12   67  17640 -63.1                   12  700   2797 -21.1  44 350 005
      12   29  23618 -63.1                   12  435   6107 -40.1                   12   51  19293 -69.5                   12  655   3205 -23.9  47
72896 12  924    676 -10.7  73 360 010       12  400   6680 -44.6     280 031       12   50  19420 -69.7     300 038       12  629   3581 -22.7  38
      12 1000     46                         12  300   8540 -59.5     280 031       12   40  20747 -70.5                   12  500   5230 -32.7  38
      12  850   1310 -11.1 100 350 009       12  294   8666 -60.3                   12   32  22067 -71.9                   12  421   6423 -40.1
      12  700   2782 -18.5  41 290 009       12  202  11052 -51.9             72926 12 1007      9 -34.7  60 310 003       12  400   6770 -42.3
      12  500   5260 -27.1  37 290 032       12  200  11120 -51.9     280 026       12 1000     59 -32.3  68 320 003       12  315   8343 -54.3
      12  400   6840 -38.1  37 280 037       12  150  12980 -52.5     280 028       12  850   1220 -26.5 100 280 008       12  300   8660 -56.1
      12  300   8750 -54.3     280 034       12  100  15590 -54.9     290 031       12  700   2620 -30.1  94 260 018       12  247   9872 -64.5
      12  200  11330 -51.9     270 027       12   77  17262 -54.5                   12  500   4960 -42.7     260 023       12  227  10394 -59.5
      12  150  13210 -51.3     270 023       12   70  17870 -56.5     280 039       12  400   6440 -48.3     270 027       12  200  11190 -56.7
      12  100  15860 -50.1     270 022       12   54  19486 -62.1                   12  300   8310 -54.1     280 022       12  180  11861 -54.5
      12   70  18180 -51.7     270 020       12   50  19980 -62.1     290 047       12  200  10800 -55.7     280 023       12  150  13030 -53.7
      12   50  20350 -56.1     270 019       12   40  21361 -61.7                   12  150  12740 -53.3     290 024       12  104  15391 -52.5
      12   30  23570 -58.1     280 020       12   35  22186 -62.9                   12  100  15310 -56.7     290 034       12  100  15650 -53.1
      12   20  26080 -65.3     290 024 72915 12 1001     59 -37.9     260 004 72934 12  990    203 -28.9  67 350 003       12   89  16398 -54.9
      12   16  26719 -67.1                   12 1000     69 -35.7     260 004       12 1000    130                         12   83  16847 -52.3
      12   13  28678 -68.5                   12  991    133 -28.7 100               12  970    345 -30.9  67               12   70  17940 -54.3
72906 12 1002     36 -20.7  78 260 002       12  931    583 -25.7 100               12  907    828 -23.7  96               12   50  20080 -57.5
      12 1000     50 -20.5  78               12  866   1108 -25.3  99               12  882   1034 -22.7  83               12   40  21487 -58.3
      12  977    223 -19.5  83               12  850   1243 -25.5  97 270 009       12  850   1306 -21.3  91 350 005       12   30  23280 -62.9
      12  850   1246 -24.3  87 270 011       12  742   2226 -27.1  89               12  829   1491 -20.3 100               12   20  25750 -60.1
      12  836   1367 -21.5 100               12  700   2645 -29.1  78 280 010       12  818   1590 -20.7  67               12   19  26056 -60.9
      12  813   1573 -20.7 100               12  697   2676 -29.3  78               12  791   1838 -20.9 100
      12  700   2670 -25.9  91 260 014       12  665   3011 -30.5  89               12  702   2711 -25.9 100
      12  637   3348 -29.3  86               12  587   3888 -35.5  59               12  700   2732 -25.9  98 300 013
      12  561   4243 -35.9  71               12  565   4155 -36.1  76               12  667   3082 -25.3  83
      12  531   4623 -38.7  80               12  517   4767 -39.5  76               12  500   5120 -38.3  77 270 009
      12  500   5040 -37.9  42 250 020       12  500   4980 -41.1     290 021       12  483   5357 -40.1
      12  491   5165 -37.9  37               12  417   6200 -50.1                   12  400   6620 -48.3     260 011
      12  400   6560 -44.3     250 025       12  400   6480 -50.9     290 022       12  322   8010 -59.5
      12  300   8470 -49.9     250 027       12  305   8213 -59.1                   12  300   8460 -58.1     280 016
      12  243   9834 -54.5                   12  300   8310 -59.1     280 027       12  232  10104 -51.5
      12  207  10867 -52.1                   12  200  10880 -55.9     290 022       12  200  11070 -50.7     280 022
      12  200  11090 -52.3     260 026       12  191  11173 -55.9                   12  150  12940 -52.3     280 027
      12  150  12940 -54.7     270 033       12  150  12700 -58.1     290 023       12  100  15580 -53.7     280 028
      12  100  15510 -58.9     280 038       12  100  15240 -58.5     290 028       12   79  17077 -53.3
      12   72  17564 -60.5                   12   70  17460 -63.1                   12   70  17850 -54.5     280 032
      12   70  17740 -61.1     280 036       12   63  18107 -64.1                   12   50  19890 -57.3
      12   62  18489 -63.9             72917 12 1003     11 -31.5  73 150 004       12   45  20655 -58.3
      12   50  19810 -64.1     280 040       12 1000     34 -31.5  86 150 004 72945 12  972    375 -23.1  89 340 004
      12   40  21175 -64.5                   12  984    140 -31.3  49               12 1000    169
      12   30  22810 -70.1                   12  944    442 -30.5  80               12  952    531 -21.3  70
      12   28  23318 -71.5                   12  878    853 -34.1  77               12  913    838 -24.1  79
72907 12 1009      5 -27.3  70 360 003       12  850   1181 -33.7  78 190 011       12  850   1359 -24.3  89 020 007
      12 1000     73 -24.1  97 360 003       12  805   1564 -32.3  80               12  798   1819 -24.5 100
      12  999     80 -23.3 100               12  762   1951 -32.1  75               12  768   2098 -23.1 100
      12  961    388 -20.3  88               12  700   2548 -35.1  76 210 004       12  710   2669 -27.9 100
      12  850   1272 -22.5  80 340 007       12  613   3462 -40.1                   12  700   2773 -27.9 100 340 004
      12  700   2688 -26.1  62 330 011       12  500   4840 -45.3     030 004       12  671   3079 -26.5 100
      12  683   2866 -26.5  56               12  400   6310 -51.1     040 012       12  542   4588 -36.9 100
      12  577   4068 -34.1  43               12  333   7490 -59.7                   12  522   4848 -37.7  98
      12  565   4213 -33.5  31               12  300   8150 -65.9     030 012       12  500   5150 -39.5     340 004
      12  500   5060 -38.7  28 310 016       12  222  10038 -61.3                   12  400   6640 -49.5     300 012
      12  483   5287 -40.1                   12  203  10596 -59.3                   12  385   6890 -50.5
      12  400   6570 -46.1     320 027       12  200  10700 -59.5     040 006       12  300   8520 -51.1     310 023
      12  320   8027 -54.5                   12  150  12470 -65.1     010 008       12  244   9860 -52.3
      12  300   8440 -55.3     280 025       12  135  13109 -66.8                   12  226  10356 -51.7
      12  268   9134 -56.5                   12  100  14910 -70.7     330 002       12  200  11160 -50.9     280 023
      12  208  10792 -52.1                   12   70  17000 -75.9     330 003       12  150  13030 -51.9     280 022
      12  200  11040 -52.5     280 026       12   60  18820 -80.3                   12  100  15660 -52.3     280 027
      12  150  12880 -53.9     280 026       12   44  19839 -81.7                   12   74  17610 -51.9
      12  100  15480 -58.7     280 038 72924 12  983     38 -31.7  73 130 010       12   70  17970 -52.7     280 026
      12   70  17680 -62.1     280 034       12 1000    -11                         12   50  20120 -58.3     280 033
      12   50  19780 -63.1     290 042       12  910    852 -35.3  85               12   48  20640 -55.3
      12   40  21124 -65.9                   12  883    784 -32.1  88               12   40  21939 -55.7
```

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

01001 00  995       9  -4.9  77
      00 1000     -27
      00  850    1228 -13.9  87 330 011
      00  825    1455 -13.7  89
      00  755    2121 -19.5 100
      00  738    2291 -18.1  80
      00  700    2685 -20.9  64 280 014
      00  680    2899 -22.1  53
      00  500    5090 -37.5  59
      00  487    5272 -38.1  58
      00  400    6590 -49.1     220 009
      00  358    7307 -55.7
      00  312    8172 -61.3
      00  300    8419 -60.7     230 015
      00  250    9549 -61.1     240 024
      00  209   10667 -59.1
      00  200   10948 -59.5     240 032
      00  150   12741 -61.5     240 032
      00  100   15231 -65.5     240 036
      00   80   16580 -67.9
01028 00  973      18   -.5  93
      00 1000    -201
      00  900     642  -2.5  85
      00  850    1081  -6.9  92 260 013
      00  800    1560 -11.1 100
      00  778    1774 -11.1  95
      00  700    2573 -17.1  79 250 014
      00  500    4990 -38.1  72 250 020
      00  400    6501 -47.3     250 010
      00  360    7192 -51.1
      00  300    8370 -53.7     250 022
      00  250    9531 -54.9     260 027
      00  200   10946 -56.3     260 030
      00  150   12758 -60.5     260 049
      00  100   15249 -66.1     260 031
      00   70   17389 -69.9     260 030
      00   60   18303 -71.7
01152 00 1008       8   6.2  81
      00 1000      70   6.0  80 240 018
      00  890    1010  -1.3  64
      00  850    1375  -3.1  72 250 046
      00  810    1755  -5.1  80
      00  765    2001  -4.9  90
      00  700    2893 -10.7  86
      00  604    4010 -18.5  82
      00  577    4351 -19.1  80
      00  500    5401 -26.7  76
      00  485    5620 -28.1  76
      00  400    6971 -39.6
      00  328    8295 -51.1
      00  318    8486 -51.1
      00  300    8882 -53.7
      00  233   10464 -65.3
      00  214   10982 -65.3
      00  177   12148 -61.7
      00  124   14335 -64.9
      00   70   17819 -64.1
      00   53   19494 -71.1
      00   50   19839 -70.9
      00   40   21162 -70.7
01241 00 1020      10   4.0  77
      00  985           7.0  61
      00  850          -2.7  97
      00  823          -1.1  80
      00  715          -7.3  57
      00  680          -9.1  84
      00  620         -16.1  84
      00  500         -25.7  78
      00  205         -67.7
      00  115         -60.7
01384 00 1005     208  -1.7  89
      00 1000     238  -1.8  97 000 000
      00  976     431  -3.3  94
      00  943     706   2.2  68
      00  855    1480  -2.1  72
      00  850    1536  -2.3  71 260 008
      00  700    3060  -6.9  32 260 010
      00  500    5596 -26.1  34 250 009
      00  403    7123 -36.9  33
      00  400    6980 -37.3  33 240 009
      00  300    8900 -52.7     230 011
      00  278    9388 -56.3
      00  250   10061 -59.1     240 014
      00  233   10501 -60.9
      00  202   11388 -62.1
      00  200   11454 -61.9     240 016
      00  171   12431 -58.7
      00  150   13259 -59.1     250 022
      00  100   15801 -62.3     250 027
      00   70   18005 -62.3     260 031
      00   50   20068 -64.5     260 040
      00   30   23177 -66.3     260 049
      00   28   23595 -66.9
      00   22   25063 -64.3
      00   20   25640 -65.3     260 056
      00   17   26625 -67.1
      00   12   28732 -68.1
01415 00 1026      34   5.6  95
      00 1000     241   4.2  87 170 009
      00  909    1046   -.7 100
      00  900    1089   1.2 100
      00  860    1454   1.0 100
      00  850    1551    .4  88 220 011
      00  760    2439  -6.1  84
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

01415 00  725    2809  -5.1  35
      00  700    3082  -7.3  34 230 009
      00  500    5611 -26.7  30 240 009
      00  400    7181 -38.7  32 220 009
      00  391    7337 -39.9  41
      00  371    7695 -41.1
      00  300    9101 -52.5     230 010
      00  257   10086 -58.9
      00  250   10260 -58.9     230 013
      00  200   11649 -59.1     230 016
      00  150   13460 -57.8     240 019
      00  100   15999 -60.9     250 022
      00   77   17626 -60.3
      00   70   18221 -63.3     250 025
      00   50   20291 -64.5     250 034
      00   30   23409 -64.9     250 043
      00   25   24520 -65.3
      00   20   25868 -68.3     260 044
      00   10   30081 -66.1     260 059
02057 00 1013       8   3.0  76
      00 1000     110   3.2  73
      00  985     232   3.6  70
      00  963     413  -2.7  68
      00  947     548   4.8  65
      00  928     713   4.2  60
      00  907     900   7.0  49
      00  850    1433   3.0  48
      00  700    2875  -7.8  57 280 022
      00  698    2897  -8.1  57
      00  557    4714 -18.7  30
      00  500    5499 -25.1  52 250 021
      00  400    7090 -38.1  58 270 027
      00  340    8188 -46.8
      00  300    9010 -52.3     280 031
      00  250   10171 -59.5     280 031
      00  200   11540 -67.5     270 031
      00  191   11816 -69.1
      00  164   12741 -62.9
      00  150   13298 -63.9     270 027
      00  110   15181 -67.9
      00  100   15748 -67.5
      00   48   20067 -65.5
02062 00  980     366   5.0  85
      00  960          -3.9  39
      00  940           4.0  56
      00  925           4.6  41
      00  875          -3.1
      00  500         -20.1  22
      00  470         -28.1  27
      00  360         -43.1
      00  300         -52.9
      00  225         -65.1
      00  200         -66.9
      00  178         -63.1
02068 00 1026       6  -6.3  69
      00 1000     207  -2.3  98
      00  998     223  -1.9 100
      00  976     400  -2.9 100
      00  937     726   2.4  64
      00  890    1141   1.4  40
      00  850    1512   3.0  21
      00  841    1598   3.4  18
      00  750    2513  -4.1  10
      00  700    3051  -9.1  16 270 012
      00  681    3263 -11.3  19
      00  634    3811 -12.1  14
      00  528    5169 -21.9   9
      00  500    5581 -24.9   8 250 010
      00  430    6660 -33.1   9
      00  400    7160 -38.9   8 250 010
      00  330    8461 -47.5
      00  300    9069 -52.1     260 011
      00  267    9834 -57.9
      00  250   10250 -60.1     240 009
      00  206   11439 -66.9
      00  200   11610 -65.9     250 017
      00  178   12324 -61.9
      00  150   13390 -60.9     250 028
      00  124   14578 -60.1
      00  100   15911 -62.7     260 032
      00   88   16035 -62.9
      00   85   16814 -61.5
      00   70   18111 -63.5     270 030
      00   50   20159 -66.7
      00   45   20784 -67.9
      00   31   23032 -68.3
      00   30   23228
02077 00 1030      22   3.4  83
      00 1013     157   3.0  82
      00 1000     262   3.6  82 240 008
      00  987     286   3.6  82
      00  951     666    .0 100
      00  905    1061  -2.1  86
      00  880    1285   1.0  93
      00  850    1564   -.3  85 250 013
      00  780    2246  -3.8  63
      00  711    2874  -5.5  14
      00  700    3100  -6.5  15 270 011
      00  613    4121 -14.7  20
      00  540    5069 -20.9  18
      00  500    5630 -25.3  16 260 018
      00  400    7208 -38.1  15 260 013
      00  347    8171 -46.3
      00  300    9120 -52.3     260 011
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

02077 00  280    9563 -55.1
      00  250   10281 -58.5     260 013
      00  237   10616 -60.1
      00  213   11283 -59.5
      00  200   11680 -61.3     260 014
      00  160   13073 -58.7
      00  150   13481 -59.1     250 018
      00  100   15988 -61.9     260 023
      00   84   17075 -63.1
      00   70   18200 -62.7     260 029
      00   67   18470 -62.5
      00   50   20269 -63.9     270 029
      00   37   22108 -65.3
02084 00  973       5   2.0  80
      00 1000     271   -.7  80 180 006
      00  929     858    .0  95
      00  911    1016   2.2  29
      00  858    1498    .2  69
      00  850    1576    .2  59 240 006
      00  800    2061    .2  19
      00  702    3096  -5.5  19
      00  700    3121  -5.7  18 250 008
      00  622    4032 -14.1  16
      00  587    4470 -16.1  11
      00  530    5229 -22.9  77
      00  500    5651 -25.7  70 240 007
      00  466    6158 -29.1  61
      00  400    7230 -37.9  52 230 008
      00  302    9104 -53.1
      00  300    9150 -53.3     230 010
      00  261   10037 -57.9
      00  250   10311 -58.5     220 011
      00  228   10889 -59.7
      00  200   11701 -58.7     230 010
      00  161   13069 -57.1
      00  150   13521 -57.3     240 013
      00  118   15037 -57.7
      00  100   16069 -59.5     260 020
      00   70   18291 -63.3     250 025
      00   62   19040 -61.5
      00   50   20370 -62.3     260 026
      00   32   23116 -63.9
      00   30   23509
02160 00 1028      45   1.6  83 200 005
      00 1005     238    .8  71
      00 1000     278    .2  75
      00  980     438  -1.9  87
      00  921     937   3.0  12
      00  850    1585   2.0  60 250 005
      00  709    3018  -8.7  70
      00  700    3118  -9.1  68 260 008
      00  642    3785 -10.9  52
      00  570    4680 -15.9  21
      00  500    5660 -24.5  35 260 013
      00  409    7087 -36.9  60
      00  400    7250 -37.7  60 250 011
      00  342    8317 -43.5
      00  300    9180 -49.1     250 011
      00  219   11188 -61.5
      00  200   11760 -60.1     240 014
      00  192   12015 -59.1
      00  150   13560 -57.9     250 012
      00  128   14562 -57.1
      00  100   16110 -60.1     230 016
      00   81   17418 -62.3     260 022
02836 00  985     184   2.4  74
      00 1000      58
      00  936     592    .6  81
      00  896     943   1.6  79
      00  868    1218   3.0  70
      00  850    1369   2.6  68 270 031
      00  812    1738   1.6  64
      00  700    2814  -6.5  68 270 027
      00  667    3289  -8.1  69
      00  573    4444 -18.1  78
      00  530    5022 -22.5  71
      00  500    5450 -25.7  72 270 023
      00  428    6558 -34.1  74
      00  400    7028 -38.1  72 280 025
      00  381    7362 -41.1
      00  300    8840 -53.5     270 048
      00  297    9005 -54.1
      00  268    9704 -59.1
      00  250   10089 -61.7     270 063
      00  228   10628 -65.1
      00  210   11153 -67.1
      00  200   11451 -66.9     280 054
      00  199   11512 -66.9
      00  165   12631 -60.3
      00  150   13219 -60.5     280 042
      00  141   13604 -60.7
      00  138   13828 -62.1
      00  124   14389 -61.8
      00  100   15719 -65.5
      00   98   15842 -65.7
      00   90   16360 -65.1
02935 00 1011     139    .0  87
      00 1000     229   -.5  88 220 007
      00  960     554  -2.9 100
      00  930     807    .4  79
      00  900    1068   -.3  55
      00  855    1477  -2.5  58
      00  850    1527  -2.5  63 240 017
      00  838    1640  -2.3  71
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

02935 00  810    1909  -4.1  73
      00  788    2126  -3.1  69
      00  727    2760  -5.9  29
      00  700    3054  -7.5  18 260 018
      00  675    3337  -8.3  11
      00  640    3748 -10.9   9
      00  538    5056 -20.9   9
      00  500    5590 -25.3   8 240 016
      00  400    7169 -38.3   6 250 007
      00  386    7413 -40.3
      00  310    8873 -51.5
      00  300    9080 -52.9     260 009
      00  270    9753 -57.5
      00  250   10241 -61.5     270 011
      00  243   10416 -63.1
      00  233   10675 -63.1
      00  219   11054 -65.1
      00  213   11224 -64.1
      00  203   11517 -66.3
      00  200   11601 -65.9     280 013
      00  193   11818 -64.9
      00  185   12078 -61.5
      00  153   13256 -61.3
      00  150   13381 -61.3     280 023
      00  124   14561 -61.9
      00  111   15247 -61.3
      00  105   15591 -62.3
      00  100   15889 -61.5     280 039
      00   99   15951 -61.3
      00   90   16539 -63.9
      00   80   17264 -62.3
      00   72   17910 -65.3
      00   70   18081 -64.7     280 025
      00   67   18349 -63.9
      00   55   19552 -66.1
      00   50   20129 -66.5     280 046
      00   42   21183 -67.1
      00   38   21789 -65.9
      00   32   22828 -67.5
      00   30   23220 -66.5     280 037
      00   29   23426 -65.9
      00   25   24321 -68.5
      00   21   25366 -68.5
      00   20   25661
02963 00 1018     103   2.0  97
      00 1000     247   1.4  97 220 008
      00  976     442    .6  97
      00  893    1149  -4.1 100
      00  868    1375    .4  58
      00  850    1545    .6  64 240 013
      00  818    1853    .6  40
      00  755    2482  -2.9  46
      00  700    3088  -6.5  38 250 012
      00  576    4583 -16.3  14
      00  500    5630 -25.1  14 240 012
      00  483    5880 -27.3  14
      00  410    7038 -36.3  14
      00  400    7209 -37.5  14 250 011
      00  300    9128 -51.5     270 015
      00  288    9393 -53.5
      00  266    9901 -56.3
      00  250   10299 -57.3     270 008
      00  225   10962 -59.3
      00  219   11131 -59.9
      00  200   11701 -59.9     270 015
      00  186   12153 -60.7
      00  174   12570 -58.7
      00  150   13500 -58.1     270 025
      00  141   13880 -57.9
      00  120   14802 -60.1
      00  100   16029 -61.3     280 025
      00   90   16684 -60.7
      00   70   18249 -61.9     270 030
      00   64   18802 -62.3
      00   55   19738 -61.8
      00   50   20330 -62.7     270 032
      00   45   20978 -63.7
      00   40   21702 -62.7
      00   30   23460 -65.1     270 028
      00   28   23880 -65.7
      00   23   25078 -64.7
      00   20   25929
03005 00 1011      82   6.4  92
      00 1000     168   6.2  87
      00  926     792   2.0  80
      00  913     906   4.0  52
      00  884    1168   4.2  56
      00  850    1480   1.6  60 210 014
      00  782    2155  -3.1  70
      00  746    2537  -5.5  58
      00  700    3024  -9.1  62 220 014
      00  648    3620 -11.3  56
      00  636    3763 -11.7  43
      00  500    5550 -25.3  38 230 017
      00  464    6089 -29.5  46
      00  400    7129 -39.1  26 230 021
      00  386    7373 -40.1
      00  317    8684 -51.9
      00  300    9040 -54.3     230 021
      00  250   10188 -62.7     230 020
      00  245   10313 -63.7
      00  203   11460 -66.1
      00  200   11549 -65.9     230 026
      00  175   12371 -60.7
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

03005 00  150   13329 -61.1     240 028
      00  100   15831 -63.1     240 033
      00   70   18020 -64.3     240 033
      00   50   20070 -65.7     240 038
      00   30   23140 -68.7     250 041
      00   20   25550 -71.7     250 046
      00   10   29680 -69.7     260 061
03026 00 1016      14   8.2  96
      00 1008      77   8.0  79
      00 1000     143   7.4  79
      00  850    1457  -2.9  83 210 021
      00  835    1598  -3.5  82
      00  820    1742  -1.1  79
      00  798    1948  -2.5  72
      00  789    2048  -1.5  18
      00  703    2959  -5.7  29
      00  700    2993  -6.1  28 210 018
      00  624    3880 -13.5  43
      00  600    4177 -15.3  24
      00  500    5529 -25.5  20 210 022
      00  400    7099 -39.5  41 220 028
      00  397    7150 -40.1
      00  300    9001 -54.1     220 025
      00  255   10027 -61.3
      00  250   10150 -62.1     220 026
      00  217   11018 -65.7
      00  200   11518 -62.5     230 029
      00  168   12600 -60.1
      00  150   13311 -60.1     230 028
      00  110   15240 -61.5
      00  100   15831 -61.1     240 034
      00   94                   240 036
      00   89                   240 033
      00   78   17366 -63.5
03170 00 1024       5   6.0  90
      00 1000     198   5.0  87
      00  890    1137  -1.1  84
      00  881    1218   1.4  89
      00  851    1497   1.4  77
      00  850    1509   1.2  77 210 012
      00  770    2286  -4.1  73
      00  749    2515  -2.1  64
      00  700    3048  -5.3  48 200 019
      00  636    3783 -10.7  38
      00  500    5590 -25.5  34 210 009
      00  416    6895 -36.9  34
      00  400    7160 -39.1  32 190 007
      00  300    9071 -54.1     220 010
      00  274    9647 -58.3
      00  250   10220 -60.3     230 013
      00  245   10346 -61.3
      00  200   11810 -59.7     240 018
      00  184   12134 -57.5
      00  150   13411 -58.7     230 020
      00  100   15950 -60.3     240 024
      00   70   18160 -61.7
      00   41   21491 -64.5
03322 00 1020      56    .0  90
      00 1000     216  -1.5  88
      00  984     284  -2.1  85
      00  980     377   1.4  86
      00  913     842  -2.9  88
      00  903    1030   1.2  32
      00  856    1461   3.0  18
      00  850    1521   2.6  16 180 004
      00  718    2889  -4.3  12
      00  700    3066  -5.5  27 150 004
      00  678    3315  -7.7  48
      00  581    4487 -15.7  24
      00  540    5044 -20.3  48
      00  500    5611 -24.7  42 190 006
      00  447    6416 -31.1  40
      00  400    7190 -38.5  37 210 007
      00  393    7311 -38.7  36
      00  300    9110 -51.5     220 006
      00  261   10002 -57.3
      00  250   10281 -57.7     240 009
      00  228   10860 -59.1
      00  200   11880 -59.3     290 011
      00  163   12870 -58.5
      00  150   13480 -57.3     230 014
      00  100   16038 -58.7     240 013
      00   70   18281 -60.7     240 020
      00   50   20348 -61.7     240 018
      00   43   21283 -61.1
      00   30   23500 -63.3     250 028
      00   20   25890 -63.5     250 030
      00   17   26983 -65.7
03488 00 1027      13   1.8  84
      00 1008     185    .6  84
      00 1000     228   1.2  84
      00  988     326   2.4  84
      00  910     984  -2.7  84
      00  889    1081   3.0  56
      00  876    1291   3.0  25
      00  850    1536   1.4  23 180 008
      00  841    1621    .6  22
      00  816    1883   1.0  17
      00  776    2268   -.3  14
      00  756    2478    .0  13
      00  700    3085  -4.3  12 180 007
      00  668    3452  -6.7  11
      00  588    4418 -15.9  16
      00  500    5630 -24.7  42 190 008
```

DECEMBER 23 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03496	00	490	5777	-26.1	46		
	00	400	7209	-38.1	47	190	005
	00	387	7436	-40.1			
	00	300	9129	-53.5		230	009
	00	290	9346	-55.3			
	00	250	10290	-57.5		240	004
	00	244	10443	-58.1			
	00	200	11689	-57.7		250	005
	00	150	13521	-56.1		250	009
	00	148	13606	-56.1			
	00	103	15691	-59.7			
	00	100	16069	-59.5		240	013
	00	70	18300	-60.5		240	016
	00	50	20391	-61.1		250	015
03774	00	1011	144	.0	92		
	00	1005	195	-1.1	82		
	00	1000	235	-1.1	81		
	00	948	660	-1.3	79		
	00	901	1062	-4.7	77		
	00	892	1142	.6	37		
	00	850	1527	-.5	26	180	007
	00	762	2396	-2.7	16		
	00	746	2565	-1.3	15		
	00	732	2716	-1.5	15		
	00	700	3069	-4.3	13	180	008
	00	602	4236	-13.7	13		
	00	500	5611	-25.3	42	200	010
	00	492	5728	-26.3	46		
	00	400	7190	-38.3	46	190	009
	00	388	7399	-40.1			
	00	319	8706	-50.3			
	00	300	9101	-53.1		210	009
	00	274	9681	-56.1			
	00	250	10260	-56.7		230	006
	00	216	11182	-59.1			
	00	200	11671	-58.5		250	007
	00	178	12408	-56.1			
	00	150	13490	-57.1		260	009
	00	100	16029	-59.5		250	011
	00	70	18250	-60.7			
	00	50	20330	-62.5		240	014
	00	30	23480	-63.1		250	021
	00	20	25980	-61.5		250	024
	00	10	30250	-62.5		260	042
03808	00	1016	88	5.0	70		
	00	1000	218	5.0	70		
	00	998	232	5.0	70		
	00	875	1287	-3.5	84		
	00	860	1425	2.6	48		
	00	850	1519	3.2	21	280	001
	00	840	1614	3.6	16		
	00	812	1889	3.4	6		
	00	738	2647	.0	11		
	00	700	3075	-3.3	23	180	001
	00	641	3763	-8.3	37		
	00	594	4345	-15.5	50		
	00	558	4817	-15.7	24		
	00	500	5630	-22.9	21	240	005
	00	400	7230	-34.7	17	280	007
	00	392	7371	-36.1	16		
	00	300	9168	-50.5		290	011
	00	285	9500	-53.5			
	00	258	10136	-56.5			
	00	250	10339	-56.7		270	010
	00	200	11741	-59.1		260	010
	00	198	11804	-58.3			
03920	00	1020	38	6.4	88		
	00	1000	195	5.6	76	200	008
	00	850	1503	-3.7	90	200	011
	00	827	1721	.2	47		
	00	770	2291	-1.7	46		
	00	700	3039	-7.5	48	200	015
	00	674	3332	-8.5	52		
	00	666	3424	-8.5	28		
	00	635	3782	-10.3	19		
	00	500	5581	-25.1	20	190	010
	00	400	7160	-38.5	28	180	010
	00	388	7369	-40.1			
	00	300	9080	-53.1		220	012
	00	255	10111	-60.1			
	00	250	10228	-60.3		220	015
	00	234	10640	-61.3			
	00	200	11619	-58.7		240	018
	00	150	13429	-57.1		240	021
	00	100	15881	-58.7		230	023
	00	70	18209	-61.1			
	00	9	30812	-55.7			
	00	8	31530	-54.5			
03953	00	1021	14	8.0	87		
	00	1000	183	7.0	87	180	008
	00	919	904	1.0	86		
	00	866	1344	-1.1	80		
	00	850	1484	-2.1	80	220	014
	00	841	1579	-2.1	60		
	00	791	2063	-5.1	79		
	00	767	2305	-4.1	63		
	00	740	2586	-6.1	49		
	00	714	2867	-4.1	39		
	00	700	3027	-5.1	35	220	013
	00	645	3668	-9.1	26		
	00	500	5568	-25.1	25	230	014
	00	400	7151	-38.1		230	015
	00	358	7902	-45.1			
	00	341	8226	-46.1			
03953	00	300	9059	-53.1		240	012
	00	261	9944	-59.1			
	00	250	10220	-60.1		240	016
	00	238	10526	-61.1			
	00	200	11610	-59.1		230	022
	00	160	13019	-56.1			
	00	150	13429	-58.1		240	019
	00	146	13599	-59.1			
	00	100	15968	-60.1		240	018
	00	92	16490	-59.1			
	00	70	18190	-61.1		240	021
	00	63				250	023
	00	50	20280	-62.1		230	016
04018	00	993	40	.8	84		
	00	1000	-24				
	00	984	110	2.0	72		
	00	901	812	-4.3	100		
	00	850	1268	-7.9	76	240	012
	00	736	2347	-16.9	38		
	00	710	2636	-19.5	37		
	00	700	2740	-20.7	71	230	014
	00	676	2997	-21.9	48		
	00	650	3284	-24.5	72		
	00	522	4837	-38.3	41		
	00	500	5130	-40.9		220	015
	00	454	5778	-46.7			
	00	400	6611	-50.3		240	014
	00	377	6995	-53.1			
	00	300	8461	-56.3		240	020
	00	279	8921	-57.3			
	00	250	9610	-55.7		230	020
	00	200	11031	-56.3		230	023
	00	150	12850	-57.5		240	024
	00	100	15380	-63.3		240	028
	00	90	16026	-64.1			
04202	00	1008	30	-24.9	35		
	00	1000	85	-24.9	42	120	002
	00	937	555	-28.1	64		
	00	850	1247	-31.3	65	150	006
	00	817	1527	-32.7	69		
	00	755	2082	-33.3	80		
	00	730	2318	-33.5	79		
	00	700	2612	-35.3	76	200	008
	00	640	3231	-38.5	87		
	00	500	4801	-46.1		170	007
	00	462	5422	-49.9			
	00	400	6349	-54.3		200	004
	00	357	7071	-58.5			
	00	300	8150	-62.7		240	007
	00	278	8595	-65.3			
	00	250	9269	-62.7		220	001
	00	205	10498	-60.7			
	00	200	10659	-61.1		210	001
	00	150	12439	-63.7		220	003
	00	100	14889	-69.5		280	004
	00	73	16748	-73.9			
	00	70	16980	-73.1			
04220	00	1007	27	-17.1	80		
	00	1000	78	-17.3	79	180	005
	00	850	1274	-26.1	69	160	003
	00	743	2235	-32.3	73		
	00	700	2655	-33.9	71	190	007
	00	640	3280	-36.1			
	00	500	4959	-44.9		210	006
	00	493	5053	-45.5			
	00	400	6419	-54.9		220	006
	00	391	6564	-55.7			
	00	374	6847	-56.1			
	00	320	7827	-60.9			
	00	300	8230	-60.7		240	008
	00	258	9370	-60.5		240	011
	00	200	10759	-59.5		260	013
	00	197	10854	-59.3			
	00	150	12961	-61.1		250	014
	00	100	15951	-65.7		260	018
	00	70	17191	-70.9		250	027
	00	50	19181	-73.3			
	00	48	19289	-73.5			
04270	00	1011	4	-13.9	70		
	00	1000	94	-13.7	66	060	001
	00	948	500	-14.1	66		
	00	850	1317	-20.5	71	280	009
	00	834	1467	-21.7	72		
	00	815	1627	-20.9			
	00	700	2740	-26.1		270	011
	00	674	3013	-26.9			
	00	571	4188	-32.3			
	00	530	4721	-32.7			
	00	500	5130	-35.9		250	022
	00	436	6067	-43.3			
	00	400	6651	-45.3		250	025
	00	342	7688	-49.8			
	00	300	8540	-54.1		250	020
	00	283	8912	-56.5			
	00	250	9590	-58.1		240	020
	00	200	11089	-59.3		250	026
	00	182	11679	-59.9			
	00	150	12889	-59.1		270	038
	00	100	15469	-55.7		270	032
	00	76	17202	-59.5			
	00	70	17709	-62.1		270	035
	00	52	19485	-73.9			
	00	50	19730				
04320	00	1006	14	-24.1	57		
04320	00	1000	55	-23.9	52	320	001
	00	970	278	-23.1	43		
	00	900	822	-27.3	46		
	00	850	1234	-27.1	46	320	012
	00	848	1251	-27.1	46		
	00	820	1493	-26.1	42		
	00	784	1818	-26.5	34		
	00	752	2119	-26.1	34		
	00	700	2637	-28.7	33	310	009
	00	524	4672	-37.9	52		
	00	500	4990	-39.9	51	280	005
	00	400	6489	-50.1		280	008
	00	300	8321	-62.1		250	010
	00	250	9440	-63.3		240	011
	00	200	10820	-62.3		240	010
	00	195	10976	-62.1			
	00	150	12579	-64.7		230	014
	00	100	15051	-66.9			
	00	38	20743	-77.7			
04340	00	1003	22	-15.1	[illegible]		
	00	1000	46	[illegible]	46	080	005
	00	987	[illegible]	-11.5	43		
	00	915	[illegible]	-15.9	46		
	00	850	1274	-18.7	54	330	034
	00	787	1845	-21.5	71		
	00	759	2113	-20.5	72		
	00	700	2713	-22.9	72	250	010
	00	646	3298	-25.5	71		
	00	500	5099	-41.3		250	012
	00	431	6090	-49.5			
	00	400	6581	-50.9		240	014
	00	363	7211	-52.5			
	00	300	8431	-58.1		220	015
	00	296	8515	-58.5			
	00	250	9571	-58.1		220	017
	00	200	10979	-58.3		220	020
	00	181	11607	-58.5			
	00	150	12780	-59.9		230	024
	00	100	15289	-64.5		230	033
	00	70	17450	-68.9		230	036
	00	50	18440				
04360	00	982	50	-8.9	81		
	00	1000	-9				
	00	950	387	-8.9	74		
	00	850	1237	-15.7	81	110	008
	00	811	1592	-15.1			
	00	743	2246	-21.3			
	00	720	2478	-20.9	77		
	00	700	2688	-22.9		170	006
	00	500	5069	-40.9		200	009
	00	400	6550	-52.1		200	011
	00	356	7296	-57.1			
	00	300	8379	-58.1		260	015
	00	250	9519	-58.7		260	019
	00	200	10930	-58.5		260	020
	00	182	11523	-58.5			
	00	150	12728	-59.9		260	021
	00	100	15249	-63.7		260	025
	00	39	20896	-73.1			
06011	00	1005	55	4.4	87		
	00	1000	98	4.0	86	210	003
	00	933	656	-.7	84		
	00	850	1396	-4.7	82	230	006
	00	700	2908	-11.1	89	210	031
	00	671	3232	-12.9	88		
	00	500	5419	-27.3	77	220	038
	00	477	5756	-29.9	75		
	00	400	6989	-39.5		220	039
	00	300	8900	-54.8		220	043
	00	250	10040	-63.9		220	043
	00	239	10314	-65.9			
	00	232	10495	-65.3			
	00	200	11390	-65.7		230	041
	00	162	12687	-60.3			
	00	150	13170	-60.1		230	039
	00	130	14064	-59.5			
	00	100	15691	-62.7		240	033
06181	00	1028	40	-.5	85		
	00	964	529	-4.9	95		
	00	952	629	2.4	32		
	00	928	836	4.8	22		
	00	850	1548	3.0	8		
	00	672	3410	-8.1	8		
	00	328	8575	-50.7			
	00	236	10630	-61.3			
	00	172	12613	-56.9			
	00	100	16026	-59.7			
	00	86	16965	-61.7			
	00	70	18239	-62.1		250	019
	00	50	20321	-61.9		250	021
	00	47	20704	-61.9			
06260	00	931	7	-1.9	64		
	00	1000	244	-4.5	80		
	00	893	1149	4.0	23		
	00	868	1380	6.0	18		
	00	850	1542	5.0	18	160	003
	00	700	3087	-4.5	16	120	008
	00	604	4243	-11.3	14		
	00	500	5660	-23.1	15	140	004
	00	400	7251	-38.1	19	080	002
	00	300	9181	-52.1		360	004
	00	283	9556	-55.3			
	00	259	10118	-58.1			
	00	250	10336	-57.5		360	005
06260	00	200	11759	-54.5		240	001
	00	190	12088	-53.7			
	00	150	13609	-54.9		240	004
	00	100	16191	-57.1		230	010
	00	70	18440	-58.9		230	014
	00	50	20540	-60.1		250	015
	00	30	23730	-60.3		260	021
	00	20	26250	-60.7		250	025
	00	10	30570	-61.1		260	042
06447	00	1018	104	-1.9	85		
	00	1000	238	-2.9	28	180	002
	00	925	850	-7.7	100		
	00	900	1067	3.0	30		
	00	882	1231	5.0	11		
	00	850	1533	3.2	10	180	003
	00	700	3082	-5.7	7	070	002
	00	660	3541	-8.5	6		
	00	640	3780	-8.5	6		
	00	550	4933	-18.3	2		
	00	500	5630	-24.5	15	090	003
	00	460	6233	-27.7	11		
	00	400	7230	-35.5	19		
	00	367	7824	-40.1			
	00	355	8050	-41.5			
	00	300	9168	-51.3		340	004
	00	282	9567	-54.7			
	00	250	10330	-58.7		350	002
	00	245	10457	-59.3			
	00	208	11491	-55.9			
	00	200	11741	-55.5		030	002
	00	185	12239	-54.7			
	00	150	13579	-55.1		210	004
	00	100	16160	-55.9		250	003
	00	70	18410	-60.1		220	010
	00	50	20501	-60.9		240	013
	00	30	23680	-60.5		250	015
	00	20	26210	-59.5		250	018
	00	10	30550	-58.5			
06476	00	961	569	-4.1	96		
	00	1000	247				
	00	922	887	-6.1	100		
	00	891	1160	5.0	26		
	00	850	1542	2.2	18	200	004
	00	830	1734	1.2	17		
	00	794	2080	1.4	14		
	00	720	2869	-3.7	8		
	00	700	3091	-5.1	8	210	004
	00	509	5514	-21.9	6		
	00	500	5651	-22.9	6	110	002
	00	400	7239	-36.1	7	350	001
	00	308	9000	-50.1			
	00	300	9168	-50.9		020	007
	00	250	10339	-58.1		020	006
	00	200	11750	-56.1		020	004
	00	154	13422	-53.5			
	00	150	13591	-53.9		350	003
	00	132	14410	-54.9			
	00	122	14916	-53.1			
	00	104	15938	-55.9			
	00	100	16191	-56.1		220	004
	00	70	18450	-58.9		220	005
	00	50	20550	-60.1		240	007
	00	30	23750	-59.1		240	011
	00	20	26301	-58.5		250	012
06610	00	972	500	-5.3	96		
	00	1000	268				
	00	927	865	-7.3	100		
	00	858	1472	5.0	38		
	00	850	1558	4.8	33	220	011
	00	777	2283	.2	8		
	00	700	3112	-5.7	9	260	004
	00	500	5651	-25.1	10	230	005
	00	484	5886	-27.1	9		
	00	400	7230	-37.7	8	030	005
	00	314	8851	-51.5			
	00	300	9150	-53.1		010	008
	00	271	9800	-56.5			
	00	250	10311	-57.7		010	017
	00	248	10336	-57.7			
	00	200	11728	-53.7		050	005
	00	184	12253	-53.1			
	00	150	13591	-53.7		040	003
	00	106	15829	-52.5			
	00	100	16208	-55.1		200	005
	00	82	17472	-56.7			
	00	78	17791	-54.3			
	00	70	18471	-57.7		180	007
	00	55	19993	-60.5			
	00	50	20569	-58.5		230	006
	00	44	21398	-55.5			
	00	36	22663	-60.3			
	00	31	23606	-55.5			
	00	30	23820	-56.1		260	007
	00	25	24973	-58.3			
	00	20	26360	-54.9		260	018
	00	19	26708	-54.3			
	00	13	29123	-57.5			
	00	10	30779	-55.7		260	018
	00	8	32208	-53.3			
07110	00	1015	105	4.0	90		
	00	1005	179	3.4	90		
	00	1000	219	3.6	91	170	004
	00	990	301	5.0	90		
	00	950	636	3.0	76		
07110	00	900	1071	.0	89		
	00	850	1521	-3.3	96	180	008
	00	830	1709	-4.7	100		
	00	800	2001	.6	22		
	00	780	2204	.2	10		
	00	700	3072	-4.1	10	170	002
	00	592	4374	-11.9	9		
	00	555	4864	-16.1	23		
	00	530	5210	-17.5	15		
	00	500	5651	-21.3	19	250	004
	00	484	5890	-23.7	23		
	00	474	6043	-23.5	15		
	00	440	6582	-28.1	15		
	00	400	7251	-33.9	19	270	010
	00	362	7942	-38.9	25		
	00	300	9199	-49.5		290	015
	00	280	9647	-53.1			
	00	252	10320	-57.1			
	00	250	10378	-57.1		280	013
	00	200	11790	-55.9		260	010
	00	166	12978	-54.9			
	00	150	13631	-56.7		260	010
	00	147	13759	-56.9			
	00	108	15715	-56.1			
	00	100	16200	-58.1		260	011
	00	70	18431	-59.1		240	011
	00	50	20550	-58.5		250	011
	00	30	23759	-60.7		260	017
	00	20	26289	-58.7		260	021
07145	00	1009	168	-2.7	100		
	00	977	425	-5.7	87		
	00	964	531	.2	91		
	00	899	1087	-3.1	77		
	00	854	1496	.8	47		
	00	807	1948	-1.7	59		
	00	761	2414	-2.3	20		
	00	680	3287	-8.5	31		
	00	641	3753	-10.1	17		
	00	609	4145	-12.9	13		
	00	540	5049	-20.1	30		
	00	447	6419	-31.3	72		
	00	385	7458	-40.1			
	00	275	9668	-57.7			
	00	252	10216	-60.1			
	00	220	11065	-59.5			
	00	209	11389	-55.9			
	00	192	11926	-57.9			
	00	111	15381	-56.7			
	00	70	18279	-61.9		190	012
	00	50	20370	-61.5			
	00	30	23540	-60.7			
	00	20	26070	-60.5			
	00	10	30389	-60.1			
07510	00	1022	57	-.5	93		
	00	1005	182	5.8	90		
	00	1000	223	5.8		130	008
	00	975	430	5.8	80		
	00	920	905	6.4	52		
	00	884	1230	4.0	65		
	00	870	1360	4.8	56		
	00	850	1538	3.0	48	190	005
	00	772	2312	-.9	64		
	00	742	2628	-.7	43		
	00	700	3106	-4.1	39	180	006
	00	655	3626	-8.3	34		
	00	528	5260	-20.5	30		
	00	504	5603	-22.3	32		
	00	500	5660	-22.7	32	330	005
	00	466	6173	-26.5	31		
	00	428	6782	-31.1	63		
	00	400	7260	-34.7	88	340	008
	00	362	7949	-40.1			
	00	300	9211	-50.1		330	013
	00	265	10009	-56.7			
	00	250	10378	-57.7		330	014
	00	246	10480	-58.1			
	00	200	11790	-55.7		340	008
	00	171	12792	-53.9			
	00	150	13631	-55.3		340	007
	00	126	14738	-57.3			
	00	115	15318	-56.7			
	00	100	16209	-56.7		270	003
	00	70	18458	-58.3		230	004
	00	50	20580	-58.3		240	005
	00	30	23789	-56.5		250	008
	00	20	26390	-54.1		250	013
07645	00	1022	80	1.0	82		
	00	1000	241	5.4	79	040	003
	00	990	323	6.6	77		
	00	925	877	4.0	81		
	00	885	1144	2.8	65		
	00	868	1409	1.2	64		
	00	850	1570	1.0	64	110	008
	00	839	1675	1.0	64		
	00	784	2115	-1.9	63		
	00	715	2939	-7.3	100		
	00	700	3100	-8.5	100	080	008
	00	642	3764	-13.3	100		
	00	593	4364	-16.9	92		
	00	570	4659	-20.1	100		
	00	538	5084	-24.1	100		
	00	500	5621	-26.9	88	050	008
	00	486	5679	-27.3	87		
	00	460	6216	-32.5	79		

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

07645 00  421   6833 -38.1  72
      00  400   7181 -41.5     050 009
      00  385   7439 -44.1
      00  308   8900 -55.3
      00  300   9071 -56.1     020 018
      00  279   9530 -58.5
      00  250  10220 -59.5     020 011
      00  249  10245 -59.7
      00  200  11619 -55.7     020 007
      00  185  12117 -54.3
      00  150  13420 -54.9     030 008
      00  109  15456 -56.1
      00  100  16051 -57.5     040 005
      00   70  18291 -60.3     130 002
      00   50  20379 -61.5     220 002
      00   30  23561 -60.5     240 004
      00   20  26100 -58.1     270 007
      00   10  30480
08495 00 1026      3  14.4  78
      00 1000    223  12.6  74
      00  880   1278   4.6  65
      00  850   1561   3.0  70 090 007
      00  813   1919    .0  78
      00  788   2169    .0  59
      00  771   2344   2.2  29
      00  700   3118  -2.1  28 330 006
      00  681   3336  -3.1  30
      00  654   3656  -3.3  16
      00  500   5709 -19.3  10 320 012
      00  409   7172 -29.7  15
      00  400   7330 -31.3  16 330 020
      00  347   8319 -40.1
      00  300   9290 -48.1     310 024
      00  270   9976 -53.5
      00  250  10470 -55.1     310 022
      00  216  11390 -61.5
      00  206  11667 -57.1
      00  200  11881 -56.5     280 017
      00  182  12481 -55.5
      00  150  13701 -58.7     300 015
      00  141  14066 -60.1
      00  104  15995 -58.5
      00  100  16240 -59.3     290 013
      00   91  16828 -61.1
      00   70  18470 -58.5     300 009
      00   50  20560 -58.5     290 008
      00   45                  310 006
      00   38                  060 004
      00   30  23800 -56.5     230 001
      00   25                  310 005
      00   24  25220 -55.3
08509 00 1016    115  11.0  83
      00 1000    247  12.0  67 310 003
      00  850   1591   4.2  60 350 004
      00  760   2493    .0  37
      00  732   2792  -2.1  70
      00  700   3152  -4.5  63 330 007
      00  678   3403  -5.5  27
      00  606   4274 -11.3  33
      00  574   4687 -14.7  55
      00  556   4927 -16.5  28
      00  500   5721 -23.5  52 320 018
      00  440   6646 -28.9  15
      00  400   7321 -34.9  17 310 012
      00  373   7804 -38.7  19
      00  300   9260 -51.1     320 012
      00  250  10421 -58.7     300 016
      00  231  10915 -60.3
      00  225  11080 -57.5
      00  200  11820 -58.3     280 015
      00  187  12243 -58.3
      00  170  12848 -54.1
      00  150  13648 -56.1     260 020
      00  100  16212 -61.3
      00   70  18410 -58.3     280 011
08521 00 1018     50  16.0  59
      00 1000    207  15.0  48 030 004
      00  939    735  11.0  58
      00  850   1554   2.8  88 080 005
      00  813   1911   -.7 100
      00  765   2389  -2.5 100
      00  754   2509  -4.9  12
      00  741   2647   1.8  11
      00  722   2856   1.8  10
      00  700   3106    .0  11 340 004
      00  500   5709 -18.5  13 200 003
      00  437   6690 -26.3  16
      00  400   7340 -31.1  36 260 007
      00  372   7850 -35.3  72
      00  353   8213 -37.9  52
      00  300   9309 -47.1     240 007
      00  276   9855 -51.8
      00  250  10491 -54.3     260 013
      00  225  11162 -56.9
      00  200  11909 -57.1     280 020
      00  156  13481 -57.1
      00  150  13731 -57.9     280 021
      00  111  15605 -63.5
      00  100  16240 -63.5     280 019
      00   76  17925 -63.5
08536 00 1017     85   7.2  94
      00 1000    223   6.6  90 280 003
      00  939    747   6.0  72
      00  881   1256   2.0  83

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

08536 00  850   1548   4.0  52 310 006
      00  826   1781   5.4  15
      00  763   2422    .2  55
      00  700   3112  -1.7  12 290 011
      00  696   3158  -1.9   9
      00  628   3968  -6.5   9
      00  500   5709 -19.5   9 290 011
      00  400   7321 -32.9     290 011
      00  356   8129 -39.7
      00  300   9281 -48.9     290 018
      00  250  10449 -58.7     290 022
      00  241  10678 -60.7
      00  203  11741 -62.7
      00  200  11829 -61.9     290 014
      00  178  12558 -57.1
      00  150  13640 -56.9     290 012
      00  140  14077 -56.7
10035 00 1027     48  -5.7  94
      00 1000    256  -2.1  69 160 005
      00  992    320  -1.1  64
      00  973    474    .0  43
      00  950    665   -.3  37
      00  924    889   4.6  17
      00  880   1286   5.0  12
      00  862   1454   3.8   9
      00  850   1567   3.4   8 140 005
      00  832   1740   3.2   8
      00  704   3073  -4.7   4
      00  700   3121  -4.9   4 150 006
      00  556   4884 -18.7  15
      00  500   5669 -25.3  18 180 010
      00  400   7239 -38.5  17 200 010
      00  300   9159 -53.7     190 007
      00  252  10264 -59.9
      00  250  10311 -59.9     160 006
      00  237  10644 -60.7
      00  200  11710 -57.5     180 005
      00  175  12557 -55.7
      00  150  13539 -55.7     230 008
      00  137  14115 -56.7
      00  131  14400 -54.9
      00  100  16109 -59.1     250 013
      00   73  18068 -62.1
      00   70  18331 -61.1     250 016
      00   50  20409 -62.7     250 020
      00   30  23561 -63.7     250 027
      00   23  26187 -62.1
10184 00  970      5  -1.1  40
      00 1000    271  -2.3  50 200 007
      00  942    751   5.0  24
      00  870   1400   5.8   9
      00  850   1588   4.2  10 210 012
      00  700   3133  -7.1  12 210 012
      00  500   5660 -28.5  18 170 007
      00  400   7230 -40.5     180 009
      00  320   8708 -53.5
      00  300   9120 -55.7     180 001
      00  250  10260 -61.3     190 013
      00  200  11658 -59.3     200 011
      00  195  11818 -59.5
      00  155  13267 -55.7
      00  150  13481 -56.7     230 005
      00  100  16028 -59.9     230 009
      00   70  18239 -62.9     230 013
      00   64  18780 -63.7
      00   50  20309 -62.9     250 018
      00   35  22511 -61.9
10202 00  978      1  -3.1  72
      00  880   1220   4.6  10
      00  817   1914   2.6   9
      00  730   2814  -3.3  10
      00  680   3373  -5.1   9
      00  472   6113 -28.7  13
      00  314   8897 -51.3
      00  244  10508 -59.5
      00  228  10988 -59.5
      00  167  12803 -54.1
      00   72  18225 -60.3
      00   70  18401 -60.3
      00   50  20489 -61.5
      00   33  23058 -62.7
      00   30  23649 -61.3
      00   20  26170 -61.1
10338 00 1025     52  -6.7  97
      00 1000    253  -3.9  95 090 004
      00  963    309  -1.9  95
      00  940    747   2.6  38
      00  850   1567   4.4  18 180 010
      00  845   1615   4.4  17
      00  700   3121  -5.5   8 170 012
      00  648   3722  -9.5   4
      00  574   4646 -16.3  11
      00  502   5638 -24.1   8
      00  500   5669 -24.5  10 190 014
      00  400   7260 -38.1  26 190 013
      00  393   7381 -39.3  25
      00  300   9168 -54.7     190 016
      00  287   9450 -57.1
      00  250  10330 -56.5     150 011
      00  233  10777 -56.1
      00  220  11141 -57.5
      00  203  11652 -55.1
      00  200  11728 -55.3     160 005
      00  187  12157 -56.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10338 00  160  13155 -53.1
      00  150  13570 -54.3     200 005
      00  111  15492 -56.1
      00  100  16148 -58.1     220 008
      00   70  18379 -60.7     240 010
      00   60  19336 -61.7
      00   50  20470 -61.7     240 016
      00   30  23831 -62.1     250 020
      00   29  23841 -62.1
      00   20  26149 -59.9     250 026
      00   16  27537 -61.7
      00   13  28830 -59.5
      00   10  30459 -62.3     250 038
      00    8  31840 -61.3
      00    6  33618 -63.1
      00    5  34742 -62.3
10393 00 1020    100  -5.3  84
      00 1000    265   2.6  60 160 007
      00  975    469   2.4  25
      00  960    595   5.6  26
      00  910   1033   7.8  21
      00  850   1594   5.8  14 170 012
      00  820   1887   4.8  12
      00  700   3155  -5.1  14 150 010
      00  500   5700 -23.7  47 140 012
      00  430   6786 -31.1  66
      00  400   7300 -35.9  67 160 014
      00  320   8804 -50.1
      00  300   9220 -52.3     170 021
      00  250  10378 -59.1     180 024
      00  245  10504 -58.9
      00  200  11781 -57.9     190 021
      00  180  12447 -56.9
      00  150  13609 -55.3     200 011
      00  125  14776 -53.9
      00  100  16200 -56.9     210 007
      00   70  18440 -59.5     220 003
      00   60  18403 -60.1
10410 00 1012    154  -2.7  82
      00 1000    247  -3.7  86 170 006
      00  926    848  -8.5 100
      00  905   1030   3.2  18
      00  859   1453   4.6   5
      00  850   1539   4.0   5 180 005
      00  700   3088  -6.1   2 190 009
      00  549   4959 -18.3   5
      00  500   5639 -24.3   6 140 004
      00  400   7230 -38.3   9 010 004
      00  321   8702 -51.1
      00  307   8992 -51.1
      00  300   9141 -52.1     010 009
      00  263   9963 -57.3
      00  250  10311 -57.1     020 008
      00  200  11720 -56.1     150 002
      00  168  12836 -53.3
      00  150  13561 -54.9     220 004
      00  100  16148 -57.3     230 005
      00   79  17636 -58.1
      00   70  18389 -61.9     240 013
      00   50  20469 -60.3     240 015
      00   46  21007 -61.9
      00   30  23659 -61.1     260 019
      00   20  26179 -60.3     260 023
      00   18  26836 -60.1
10548 00  977    456  -9.1  87
      00 1000    268
      00  880   1280   4.2  35
      00  850   1561   3.4  21 170 012
      00  820   1852   2.6  10
      00  700   3108  -7.9  16 170 015
      00  500   5621 -26.1  27 160 013
      00  470   6062 -31.7  28
      00  400   7181 -41.7     180 011
      00  380   7526 -44.9
      00  330   8458 -50.1
      00  300   9071 -55.9     170 012
      00  285   9176 -57.1
      00  250  10220 -57.1     160 012
      00  200  11640 -56.9     170 010
      00  180  12310 -55.1
      00  150  13489 -55.7     170 007
      00  100  16051 -57.1     180 008
      00   77  17686 -58.7
      00   70  18281 -61.1     200 007
      00   50  20370 -62.7     210 005
      00   32  23133 -60.9
10738 00  982    325  -4.1  87
      00 1000    253
      00  960    575  -6.1 100
      00  875   1316   5.2  28
      00  850   1551   3.2  27 180 006
      00  750   2554  -2.3  26
      00  700   3100  -6.9  24 180 006
      00  500   5630 -27.9  30 190 009
      00  400   7199 -38.9  22 210 001
      00  300   9101 -54.3     190 003
      00  285   9428 -56.3
      00  250  10260 -54.9     170 002
      00  238  10574 -55.9
      00  200  11689 -53.7     160 005
      00  192  11852 -53.1
      00  150  13538 -54.1     180 003
      00  128  14556 -54.3
      00  120  14970 -53.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10739 00  100  16139 -55.9     180 004
      00   70  18401 -58.7     230 010
      00   59  19470 -60.5
      00   50  20510 -58.9     240 008
      00   48  20766 -58.7
      00   42  21602 -60.3
      00   30  23710 -57.9     250 013
10866 00  966    535  -9.3  91
      00 1000    256
      00  949    666 -10.7  97
      00  897   1114   6.8  24
      00  850   1554   4.8  20 190 002
      00  842   1631   4.6  18
      00  700   3100  -6.9  17 190 008
      00  562   4776 -18.3  23
      00  500   5639 -25.9  22 180 011
      00  400   7209 -39.5  25 210 008
      00  322   8650 -53.1
      00  300   9110 -53.9     200 015
      00  253  10200 -55.5
      00  250  10269 -55.9     180 020
      00  231  10769 -58.7
      00  212  11313 -54.7
      00  200  11689 -55.1     160 008
      00  180  12361 -55.9
      00  150  13530 -53.5     160 004
      00  121  14915 -52.7
      00  100  16148 -54.3     170 007
      00   70  18419 -57.3     220 006
      00   50  20528 -60.1     240 010
      00   46  21048 -60.7
      00   30  23729 -58.3     260 009
11035 00 1012    201  -3.3  82
      00 1000    296  -3.5  79 110 004
      00  984    423  -4.1  76
      00  963    593  -3.3  69
      00  941    777   2.0  32
      00  924    922  -4.1  76
      00  913   1017   1.8  17
      00  861   1488    .2  22
      00  850   1594    .4  22 160 012
      00  825   1833    .8  22
      00  768   2394  -1.7  43
      00  725   2862  -2.3  33
      00  700   3142  -4.7  35 160 012
      00  588   4464 -16.1  76
      00  500   5691 -24.9  74 150 020
      00  468   6168 -28.5  71
      00  400   7269 -38.3  70 180 021
      00  385   7531 -40.1
      00  344   8293 -43.9
      00  300   9199 -50.7     170 038
      00  250  10360 -59.1     170 038
      00  242  10563 -60.5
      00  214  11325 -62.7
      00  200  11741 -61.5     170 025
      00  155  13340 -56.5
      00  150  13548 -57.3     200 005
      00  120  14865 -55.3
      00  100  16130 -56.3     160 010
      00   77  17782 -58.5
      00   70  18389 -57.9     230 006
      00   65  18857 -57.3
      00   52  20250 -62.7
      00   50  20489 -62.9     270 008
      00   42  21560 -64.1
      00   32  23243 -59.5
      00   30  23649 -59.3     260 010
      00   26  24546 -58.9
      00   23  25311 -61.5
      00   20  26179 -59.5     270 019
      00   19  26500 -58.9
      00   14  28414 -59.5
11520 00  988    305  -7.3  93
      00 1000    207
      00  901   1116   6.4  28
      00  850   1591   3.8  11 160 012
      00  750   2594  -3.1  15
      00  700   3136  -6.1  45 140 012
      00  680   3362  -7.3  34
      00  578   4601 -18.3  69
      00  520   5384 -22.7  80
      00  500   5669 -24.9  80 270 010
      00  432   6715 -32.9  80
      00  400   7251 -37.7  78 160 015
      00  335   8445 -48.9
      00  300   9168 -52.9     170 025
      00  257  10154 -58.1
      00  250  10330 -58.1     180 024
      00  200  11729 -58.9     180 023
      00  170  12751 -58.1
      00  150  13938 -55.9     180 005
      00  100  16109 -56.5     200 004
      00   95  16435 -55.9
      00   88  16919 -58.9
      00   70  18361 -59.1     250 006
      00   50  20448 -62.3     250 011
11934 00  953    708  -8.1  78
      00 1000    329
      00  892   1229   1.2  72
      00  880   1337    .2  71
      00  850   1615    .2  68 170 002
      00  810   2001    .2  55
      00  755   2563  -1.1  43

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

11934 00  700   3164  -4.1  27 140 006
      00  695   3220  -4.5  27
      00  632   3960 -10.3  37
      00  550   5019 -15.7  46
      00  500   5730 -22.1  72 150 011
      00  442   6622 -30.5  80
      00  428   6851 -30.3  74
      00  400   7330 -32.9  61 180 020
      00  388   7544 -34.1  54
      00  327   8713 -45.7
      00  300   9281 -49.3     170 025
      00  250  10449 -58.1     170 029
      00  240  10705 -60.3
      00  200  11829 -63.7     170 027
      00  186  12273 -65.1
      00  163  13087 -60.1
      00  150  13609 -59.9     180 015
      00  122  14903 -58.7
      00  115  15276 -56.3
      00  100  16160 -56.7     180 006
      00   86  17118 -56.1
      00   70  18419 -58.9     270 003
      00   50  20528 -60.7     270 008
      00   35  22735 -63.1
      00   30  23689 -61.1     270 010
      00   20  26219 -58.9     270 018
      00   16  27622 -58.1
      00   10  30550 -60.3     270 022
12330 00 1026     92  -5.3  86
      00 1000    280   -.5  59 160 010
      00  968    553   6.4  24
      00  910   1059   7.0  20
      00  850   1618   5.0  17 180 005
      00  700   3170  -5.9  19 170 004
      00  600   4356 -14.9  24
      00  500   5721 -23.9  13 180 012
      00  400   7309 -35.5  53 190 015
      00  300   9260 -49.3     210 030
      00  250  10430 -58.7
      00  220  11220 -65.5
12374 00 1028    104  -6.3  94
      00 1000    320    .2  64 180 012
      00  991    393   2.4  60
      00  886   1295   1.4  40
      00  850   1631  -1.5  28 140 005
      00  836   1764   1.4  27
      00  707   3086  -4.9  25
      00  700   3179  -5.3  25 200 002
      00  555   4861 -16.9  38
      00  501   5721 -22.5  53
      00  500   5749 -22.7  52 210 008
      00  456   6416 -29.1  71
      00  438   6704 -28.1  72
      00  400   7346 -34.1  71 230 011
      00  300   9280 -51.1     220 023
      00  298   9377 -51.9
      00  250  10461 -59.1     220 027
      00  248  10511 -59.5
      00  200  11820 -65.7     220 026
      00  194  12009 -66.5
      00  187  12229 -62.9
      00  150  13609 -58.1     220 009
      00  142  13955 -56.9
      00  120  15017 -58.7
12425 00 1022    119  -3.3  79
      00 1004    255   2.0  64
      00 1000    287   2.2  60 160 006
      00  987    393   3.2  48
      00  965    577   7.4  28
      00  938    809   5.6  22
      00  924    932   6.6  20
      00  850   1612   3.2  15 150 010
      00  775   2355   -.5  15
      00  700   3158  -6.5  22 140 010
      00  637   3890  -5.7  44
      00  555   4934 -19.3  69
      00  507   5601 -23.3  77
      00  500   5709 -24.3  77 180 019
      00  435   6707 -32.9  80
      00  400   7281 -36.7  81 190 024
      00  300   9229 -49.7     200 048
      00  265  10031 -55.3
      00  250  10400 -56.7     200 049
      00  200  11799 -63.1     200 032
      00  183  12352 -58.1
      00  150  13609 -57.1     180 029
      00  100  16191 -54.9
      00   70  18456 -58.5
12843 00 1000    308  -1.1  81 360 001
      00  850   1609   -.9  31
      00   70  18528 -55.3
      00   50  20659 -56.5
      00   30  23860 -59.9
      00   20  26411 -56.1
      00   10  30831 -55.1     310 020
12982 00 1029     84  -6.3  94
      00 1020    152  -3.7  87
      00 1000    308  -3.7  77 160 001
      00  984    435  -3.7  70
      00  938    816    .2  22
      00  900   1146  -2.5  26
      00  850   1603  -2.5  20 120 006
      00  817   1916  -3.5  46
      00  743   2656  -3.5  42
```

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

12982 00  700   3136  -5.5  29 120 011 15420 00   94  16512 -56.7             16242 00  108  15572 -54.7             16596 00   35  19985 -54.7             17220 00  200  11790 -59.1     200 009
      00  500   5700 -22.3  80 120 011       00   70  18380 -58.3     150 008       00  100  16121 -54.1     090 010 16716 00  909     14  -1.5  75               00  198  11853 -59.5
      00  400   7300 -32.7  54 160 018       00   50  20480 -59.7     150 008       00   89  16870 -53.3                   00 1000    259   4.8  60 010 013       00  166  12958 -58.7
      00  300   9260 -49.5             15480 00  880     17  -5.9  97               00   70  18379 -55.9     130 004       00  886   1233  -1.5  59               00  154  13432 -56.1
      00  270   9943 -53.9                   00 1000    317  -2.1  95 360 009       00   50  20489 -59.7                   00  850   1564  -4.1  58 010 012       00  150  13800 -56.1     250 006
      00  253  10361 -53.9                   00  860   1508  -5.1  95               00   45  21146 -60.7                   00  846   1601  -4.1  58               00  100  16160 -58.1     230 005
      00  250  10430 -55.5     150 027       00  850   1594  -6.1  96 030 005       00   30  23692 -58.3                   00  829   1762  -2.3  39               00   70  18419 -59.5     250 003
      00  210  11524 -62.3                   00  825   1827  -8.1  97               00   20  26255 -56.3                   00  811   1936  -3.5  39               00   50  20489 -60.3     280 004
      00  200  11829 -62.9     150 027       00  802   2048  -3.7  71               00   17  27294 -53.5                   00  795   2094  -2.9  39               00   30  23659 -60.9     090 003
      00  192  12080 -63.5                   00  700   3118  -6.7  38 040 009       00   10  30677 -57.5                   00  780   2245  -3.7  39               00   20  26201 -58.1     120 004
      00  150  13618 -58.1     150 011       00  653   3659  -8.1  22               00    7  32961 -51.5                   00  742   2639  -3.7  28         17280 00  944    665    .2  29 010 005
      00  115  15306 -54.5                   00  515   5463 -19.5  13         16320 00  860      7  -1.9  63               00  727   2800  -5.1  27               00 1000    190
      00  100  16200 -55.3     150 005       00  500   5678 -21.3  14 040 011       00 1000    259   6.4  76 000 000       00  700   3097  -5.1  17 320 005       00  850   1493  -6.1  49 040 012
      00   70  18458 -57.5                   00  400   7279 -33.9  13 040 016       00  850   1570  -1.7  59 150 002       00  654   3628  -8.1  15               00  700   2982 -26.9  83 030 011
      00   50  20580 -59.3                   00  320   8805 -45.5                   00  806   1993  -1.1  50               00  500   5839 -23.7  19 300 006       00  637   3669 -21.9 100
      00   30  23759 -60.1                   00  300   9238 -48.3     050 021       00  700   3106  -7.3  57 140 005       00  448   6430 -30.7  23               00  624   3821 -20.3  67
      00   20  26310 -56.9                   00  260  10418 -55.9     060 019       00  685   3274  -8.1  57               00  435   6639 -31.3  20               00  527   5047 -30.5 100
      00   10  30699 -56.9     290 011       00  240  10677 -57.5                   00  590   4414 -16.9  65               00  400   7230 -36.3  23 280 012       00  500   5440 -32.1  75 330 009
13130 00 1000    305  -3.7  68 000 000       00  200  11820 -61.7     060 015       00  507   5531 -26.3 100               00  371   7748 -40.1                   00  469                  330 016
      00  850   1594    .0  34 140 009       00  183  12368 -63.5                   00  500   5630 -27.7  87 160 006       00  300   8168 -50.5     290 009       00  461   6010 -34.7
      00  700   3127  -6.7  49 140 009       00  150  13591 -60.7     050 019       00  489   5789 -29.7  72               00  278   9661 -54.1                   00  400   6890 -28.7     340 014
      00  500   5660 -26.5     160 005       00  130  14486 -58.5                   00  471   6055 -32.5  81               00  250  10339 -54.9     230 006       00  300   8930 -47.1     360 017
      00  400   7221 -39.9     160 009       00  100  16139 -57.3     060 023       00  419   6872 -37.1  53               00  200  11771 -56.5     260 008       00  235  10527 -52.7
      00  300   9129 -52.1     160 036 15614 00 1000    311                         00  400   7190 -39.7  58 180 006       00  166  12950 -57.7                   00  200  11560 -52.1     340 018
      00  250  10290 -58.3     160 026       00  850   1591  -6.3  68 080 008       00  396   7259 -40.1                   00  154  13428 -53.7                   00  183  12135 -51.9
      00  200  11689 -59.1     160 014       00  700   3109  -7.9  53 160 006       00  351   8070 -47.3                   00  150  13591 -54.3     240 015       00  150  13410 -56.5     360 014
      00  150  13509 -55.5     150 008       00  500   5651 -22.1  58 070 010       00  300   9101 -53.5     160 008       00  118  15114 -58.5                   00  134  14121 -59.3
      00  100  16090 -54.7     150 004       00  400   7251 -33.7  43 100 013       00  250  10250 -60.3     160 008       00  110  15557 -56.9                   00  109  15420 -57.5
      00   98  16219 -54.5                   00  300   9199 -48.7     110 015       00  245  10376 -61.1                   00  100  16170 -56.9     250 008       00  100  15960 -58.5     340 022
      00   70  18360 -58.5     150 002       00  250  10372 -57.1     110 015       00  219  11072 -61.9                   00   70  18419 -57.3     220 005       00   70  18200 -58.1
      00   50  20440 -60.9     250 004       00  200  11781 -61.1     110 018       00  203  11547 -56.5                   00   50  20540 -59.5     250 007       00   50  20280 -59.3
      00   48  20694 -60.5                   00  150  13579 -57.3     120 031       00  200  11640 -56.7     160 009       00   30  23729 -58.1     350 004       00   30  23460 -62.5
      00   44  21232 -63.7                   00  100  16148 -56.1     140 023       00  182  12235 -58.7                   00   20  26319 -54.3     050 005 17803 00 1013    116   8.4  34
      00   40  21824 -58.7             16044 00 1022     92  -2.9  75               00  150  13451 -57.9     180 007 17030 00 1030     44   4.4  66               00 1003    191  10.4  34
      00   35  22661 -59.5     320 007       00 1003    244   2.0  21               00  100  16020 -56.3     180 004       00 1000    283   2.6  84 280 004       00 1000    216  10.2  34
13275 00 1009    243  -4.1  89 120 001       00 1000    268   1.8  19 080 003       00   80  17441 -55.3                   00  870   1390  -5.9 100               00  979    392   9.2  34
      00 1000    312  -4.3  82 120 002       00  984    398   1.0  10               00   70  18261 -56.7     150 004       00  850   1576  -6.9 100 330 005       00  898   1098   2.6  73
      00  946    749  -4.9  58               00  925    896   2.6  10               00   50  20361 -59.8     000 000       00  756   2481 -11.9 100               00  850   1542  -1.3  78 280 003
      00  899   1152  -1.5  36               00  850   1576   -.9   9 080 007       00   35  22571 -63.3                   00  728   2760 -11.1  36               00  823   1798  -3.7  82
      00  850   1597  -2.7     130 007       00  835   1718  -1.5   7               00   30  23561 -61.3     000 000       00  700   3072 -12.3  36 050 018       00  789   2131  -3.7  46
      00  848   1616  -2.7                   00  830   1766   -.3   9               00   20  26100 -56.5     000 000       00  676   3338 -13.3  36               00  707   2994  -5.7  41
      00  774   2336  -4.9                   00  700   3106  -8.3  10 140 006       00   17  27135 -54.9                   00  635   3815 -12.7  36               00  700   3069  -6.3  41 330 008
      00  752   2563  -4.7  53               00  622   4013 -13.9   9               00   10  30498 -58.5     310 004       00  500   5598 -23.5  39 050 027       00  646   3682 -10.5  40
      00  702   3102  -6.5  27               00  500   5630 -27.3  17 140 003       00    6  33755 -52.5                   00  468   6079 -26.9  34               00  608   4157 -11.7  39
      00  700   3124  -6.7  32 110 007       00  405   7108 -40.1             16560 00 1022      9   9.0  95               00  400   7199 -36.5  38 050 018       00  542   5025 -19.7  34
      00  614   4132 -14.3  60               00  400   7190 -40.7     130 001       00 1003    158   7.4  82               00  374   7662 -39.5  36               00  500   5621 -21.7  29 310 015
      00  595   4370 -15.5  26               00  325   8567 -52.9                   00 1000    183   7.2  83 000 000       00  359   7942 -40.1                   00  488   5800 -22.9  26
      00  586   4485 -16.7  84               00  319   8688 -51.3                   00  850   1497  -2.1  88 140 010 17062 00  770     40 -10.5 100               00  400   7230 -33.3  19 300 012
      00  560   4825 -18.3  80               00  300   9089 -53.9     170 011       00  817   1810  -4.5  81               00 1000    287   2.8  95 070 006       00  350   8157 -38.1  17
      00  500   5660 -25.3  68 130 014       00  264   9898 -60.1                   00  805   1926  -4.5  72               00  850   1585  -5.3  95 060 081       00  300   9199 -46.5     300 015
      00  400   7250 -35.1  34 150 021       00  250  10260 -59.7     160 016       00  700   3011 -12.3  30 150 013       00  754   2521  -7.7  83               00  258  10187 -52.7
      00  300   9180 -51.9     140 027       00  200  11631 -57.7     160 013       00  637   3724 -17.7  13               00  723   2847  -9.3  62               00  250  10391 -51.5     300 015
      00  218  11380 -23.9  88               00  150  13460 -55.3     140 005       00  527   5110 -28.5  83               00  700   3094  -9.9  57 080 010       00  200  11829 -53.7
      00  200  11720 -63.1     150 024       00  124  14680 -53.5                   00  500   5489 -32.3  64 140 008       00  684   3272 -11.3  47               00  156  13419 -55.7
      00  156  13269 -57.5                   00  100  16060 -55.5     180 004       00  448   6254 -38.3  33               00  655   3605 -10.9  47               00  150  13681 -56.5     280 031
      00  150  13510 -57.5     180 013       00   70  18300 -58.9     220 002       00  400   7020 -44.1     130 012       00  580   4533 -14.1  39               00  110  15604 -62.1
      00  128  14512 -57.5                   00   50  20361 -62.1     230 006       00  376   7432 -47.1                   00  500   5639 -20.9  40 090 012       00  100  16191 -62.3     280 019
      00  113  15303 -55.5                   00   48  20613 -62.5                   00  329   8308 -51.1                   00  400   7239 -33.9  39 090 015       00   70  18410 -60.3     280 007
      00  100  16080 -57.3                   00   30  23570 -60.5     250 005       00  300   8909 -50.7     140 009       00  323   8700 -45.9                   00   50  20501 -61.1     340 004
      00   70  18370 -58.7     250 003       00   20  26109 -58.7     260 011       00  258   9861 -53.1                   00  309   8995 -46.5             20046 00 1000   -131
      00   50  20430 -61.5     170 005       00   16  27513 -57.9                   00  250  10110 -52.9     180 005       00  300   9190 -47.9     080 011       00  850   1038 -25.5  87 350 008
      00   30  23610 -58.9     120 007 16080 00 1023    103  -1.3 100               00  202  11489 -51.7                   00  250  10369 -54.3     080 012       00  700   2475 -20.7  44 340 021
      00   20  25160                         00 1010    207   1.2  55               00  200  11540 -51.9     300 006       00  215  11326 -58.9                   00  500   4901 -34.7  70 320 021
15120 00  888    416  -6.5  81               00 1000    287   1.0  58 080 001       00  180  12218 -54.5                   00  200  11781 -62.5     110 012       00  400   6418 -45.9     320 020
      00 1000    320                         00  950    698   -.7  73               00  150  13381 -54.5     280 004       00  150  13561 -60.3     130 009       00  300   8281 -56.7     330 013
      00  828    911   -.5  51               00  904   1095   1.2  32               00  142  13732 -54.5                   00  119  15014 -57.9                   00  250   9421 -63.1     300 012
      00  850   1609  -2.7  50 130 006       00  850   1591  -1.1  31 290 009       00  100  15959 -58.5     280 002       00  100  16100 -58.5     200 006       00  200  10781 -63.5     300 016
      00  806   2029  -3.7  46               00  700   3124  -8.5  31 120 006       00   83  16414 -59.5                   00   70  18337 -59.9     250 001       00  150  12549 -63.9     310 014
      00  732   2789  -3.7  42               00  557   4857 -19.9  33               00   70  18169 -59.9     280 002       00   50  20431 -59.7     270 010       00  100  15008 -58.3     300 011
      00  700   3142  -5.9  45 080 007       00  500   5660 -26.3  34 130 010       00   50  20268 -60.1     180 004       00   30  23610 -60.1     280 006       00   87  15843 -68.7
      00  640   3838 -10.1  56               00  400   7230 -38.5  36 130 008       00   35  22490 -60.5                   00   20  26149 -57.3                   00   75  16722 -73.3
      00  500   5700 -20.7  38 100 014       00  364   7867 -45.9                   00   30  23470 -59.3     150 001 17130 00  927    894  -6.1  53               00   70  17121 -71.7     300 010
      00  471   6140 -23.1  32               00  300   9129 -56.1     170 008       00   20  26021 -56.3     120 002       00 1000    277                         00   64  17649 -72.1
      00  400   7309 -32.3  28 140 016       00  282   9520 -58.9                   00   18  26691 -55.5                   00  870   1392  -6.3  62               00   52  18854 -77.9
      00  300   9269 -47.5     150 018       00  250  10281 -58.7     150 008 16596 00 1006    136  12.0  84 230 004       00  850   1573  -7.9  68 060 008       00   50  19098 -77.9     300 012
      00  250  10461 -56.5     150 018       00  220  11084 -58.5                   00  993    245  13.0  73               00  742   2614 -15.3  88               00   35  21128 -78.7
      00  205  11693 -65.9                   00  200  11689 -54.9     120 007       00  885   1197   5.2  81               00  716   2886 -10.9  56               00   30  22010 -77.7     280 019
      00  200  11838 -65.3     160 016       00  191  11985 -53.1                   00  828   1727   2.2  76               00  700   3057 -11.7  51 080 008       00   28  22204 -77.1
      00  150  13600 -61.1     140 010       00  150  13539 -52.9     100 003       00  818                  160 006       00  652   3589 -13.7  22               00   24  23279 -81.3
      00  125  14739 -58.5                   00  130  14463 -52.7                   00  808   1933    .6  64               00  625   3820 -13.7  18               00   20  24320 -77.9     280 018
      00  100  16138 -58.9     130 014       00  100  16148 -55.1     130 004       00  769   2328   -.3  40               00  533   5110 -22.5                   00   10  28322 -74.3     280 023
      00   70  18370 -58.3                   00   70  18401 -58.3     190 005       00  673                  170 004       00  500   5581 -24.1     070 021       00    5  32386 -70.7
      00   50  20480 -59.7     130 006       00   52  20260 -60.9                   00  551   4916 -16.1  21               00  479   5893 -25.3             20069 00 1000   -238
      00   30  23670 -60.1     080 007       00   50  20501 -60.7     210 007       00  466   5699 -22.1  24               00  400   7172 -34.9     070 013       00  700   3240 -20.1  16 320 008
      00   20  26200 -60.5     100 014       00   35  22736 -57.7                   00  374   7707 -38.5  28               00  300   9120 -49.1                   00  500   4819 -33.1  35 320 010
15420 00 1029    100  -3.5  91         16242 00 1028      5  10.0  74               00  341                  240 013       00  186  12156 -63.5                   00  400   6361 -44.9     320 007
      00 1013    220  -1.3  81               00 1000    229  10.4  66 060 009       00  283   9573 -50.7             17220 00 1028     25   5.0  52               00  300   8220 -59.1     320 008
      00 1000    323  -1.7  90 080 005       00  988    329  10.6  62               00  252  10324 -53.5                   00 1000    250   3.8  52 070 007       00  250   9360 -60.9     300 010
      00  850   1600  -8.5  91 030 006       00  900   1096   4.8 100               00  178                  280 022       00  931    827   1.0  44               00  200  10729 -64.1     300 008
      00  760   2477  -2.7  38               00  850   1561   1.8 100 130 008       00  142  14041 -50.3                   00  870   1370   -.5  40               00  150  12500 -64.1     310 007
      00  700   3127  -6.3  35 100 008       00  760   2453  -4.1 100               00  138                  260 013       00  850   1554  -2.5  43 060 006       00  100  14841 -69.9     300 008
      00  635   3683 -10.5  33               00  700   3103  -7.9  84 130 019       00  125  14865 -54.7                   00  834   1704  -3.9  46               00   70  17091 -73.3     300 010
      00  610   4182 -10.5  23               00  658   3590 -11.9 100               00  119                  240 013       00  784   2195   -.5  37               00   50  19010 -79.9     280 007
      00  500   5691 -20.7  20 120 014       00  622   4010 -13.1  39               00  112  15568 -55.7                   00  700   3103  -6.1     090 003       00   37  20732 -78.9
      00  480   6290 -34.7  15               00  500   5630 -27.1  83 140 014       00  103                  260 017       00  598   4317 -13.7             20127 00 1000    -94
      00  400   7300 -32.9  17 110 019       00  400   7193 -39.7  51 170 014       00   98  16424 -52.1                   00  500   5651 -23.5     040 003       00  850   1149 -17.9  68 [illegible] 008
      00  300   9269 -47.7     120 021       00  383   7313 -40.9                   00   90                  260 008       00  485   5873 -25.1                   00  700   2591 -19.3  80 270 004
      00  278   9750 -51.5                   00  351   8070 -48.1                   00   78                  240 008       00  453   6368 -26.5                   00  500   5020 -33.5  46 270 002
      00  250  10452 -55.5     130 021       00  300   9089 -55.1     140 020       00   70  18570 -55.1     290 005       00  400   7239 -34.1     120 008       00  400   6550 -45.1     250 019
      00  210  11547 -62.1                   00  257  10069 -56.7                   00   61  19445 -57.1                   00  353   8101 -41.5                   00  300   8419 -59.1     250 009
      00  200  11951 -62.5     140 018       00  290  10250 -58.3     130 015       00   52                  260 008       00  334   8476 -42.9                   00  250   9559 -60.1     230 015
      00  164  13068 -65.1                   00  200  11659 -54.1     150 014       00   50  17710 -56.1     250 007       00  300   9196 -48.5     110 008       00  200  10848 -61.7     250 022
      00  150  13609 -63.5     190 019       00  181  12302 -52.3                   00   42                  050 002       00  284   9557 -51.7                   00  150  12718 -63.7     270 023
      00  100  16121 -57.7     150 008       00  150  13521 -53.1     270 002       00   38                  040 003       00  250  10378 -54.5     140 012       00  100  15101 -66.5     250 024
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C   %      MPS                  GPM    C   %      MPS                  GPM    C   %      MPS                  GPM    C   %      MPS                  GPM    C   %      MPS

20107 00   70  17331 -70.3     260 020 21432 00  300   8348 -56.9     320 013 21982 00  817   1639 -19.1  59         23022 00  250   9531 -54.5     320 026 23552 00  718   2424 -16.9  83
      00   50  19309 -73.7     260 036       00  250   9488 -60.9     300 012       00  800   1795 -19.3  59               00  200  10948 -55.5     330 022       00  700   2627 -18.3  78 280 021
      00   32  21905 -75.5                   00  200  10881 -61.3     260 008       00  700   2780 -24.1  65 140 002       00  150  12759 -58.3     310 020       00  580   4035 -16.9  83
20274 00 1000   -283                         00  150  12658 -62.5     230 010       00  665   3154 -24.1  52               00  100  15280 -64.7     320 028       00  500   5051 -36.5  53 280 020
      00  700   3121 -18.1  88 270 008       00  100  15139 -66.1     240 010       00  500   5179 -37.5  37 350 007       00   96  15529 -65.7                   00  400   6559 -46.7     250 021
      00  500   5560 -33.5  54 290 010       00   70  17279 -70.3     220 011       00  400   6681 -48.7     320 011       00   77  16876 -63.5                   00  300   8440 -53.7     250 038
      00  400   6401 -44.5     290 010       00   50  19279 -72.3                   00  300   8519 -60.3     310 012       00   70  17459 -64.9     300 026       00  250   9601 -58.1     260 024
      00  300   8269 -56.3     320 008 21504 00 1000   -119                         00  250   9644 -64.9     300 013       00   50  19489 -69.7     300 021       00  200  11009 -58.1     280 040
      00   70  17151 -72.1     300 012       00  850   1082 -23.1  83 250 019       00  200  11019 -61.1     260 011       00   40  20811 -72.1                   00  150  12820 -58.1     280 024
      00   50  19111 -77.9     290 012       00  700   2509 -22.1  86 250 018       00  179  11711 -59.1             23146 00 1000   -235                         00  100  15350 -62.5     320 018
      00   30  22010 -80.3     200 016       00  500   4810 -37.9  74 260 014       00  150  12820 -58.5     260 013       00  850   1045  -8.7  86 300 015       00   78  16872 -65.5
      00   18  24909 -78.5                   00  400   6410 -46.5     240 016       00  100  15371 -58.7     250 011       00  700   2524 -18.7  85 300 019       00   70  17541 -65.1
20292 00 1000   -213    .0 100 000 000       00  300   8269 -57.5     230 022       00   70  17599 -70.5     250 025       00  500   4841 -37.7  82 310 016       00   65  17993 -64.3
      00  850   1003 -18.1  84 210 007       00  250   9409 -61.5     230 021       00   50  19669 -64.9     260 033       00  400   6440 -50.1     300 014 23804 00 1000    125   -.1  79
      00  700   2432 -25.5  80 230 009       00  200  10781 -63.3     240 012       00   30  22759 -68.3                   00  300   8291 -53.9     300 015       00  850   1405  -7.3  81 330 021
      00  500   4810 -40.3     250 020       00  150  12549 -63.3     250 011       00   27  23390 -69.1                   00  250   9461 -53.9     280 014       00  700   2890 -18.3  54 330 037
      00  400   6300 -48.9     250 019       00  100  15021 -68.3     230 009 22113 00 1000      3                         00  200  10891 -55.9     300 015       00  500   5331 -32.5  35 340 037
      00  300   8169 -53.3     250 015       00   70  17130 -72.7     240 008       00  850   1301  -2.5  78 270 026       00  150  12719 -57.5     290 019       00  400   6861 -43.5     350 051
      00  250   9339 -55.5     250 011       00   50  19099 -74.3     240 011       00  700   2825 -10.5  89 270 027       00  100  15249 -63.3     310 023       00  300   8751 -55.3     340 050
      00  200  10741 -61.1     250 007       00   32  21678 -77.5                   00  500   5331 -27.3  88 280 050       00   70  17428 -65.5     300 024       00  250   9909 -56.7     340 044
      00  150  12521 -64.3     250 007       00   30  22049 -77.5     240 018       00  400   6901 -40.9     280 049       00   50  19471 -67.3                   00  200  11329 -54.5     010 039
      00  100  14969 -69.5     240 006       00   20  24381 -76.1     240 021       00  300   8800 -56.3     280 049       00   47  19843 -68.3                   00  150  13161 -54.9     270 036
      00   70  17081 -73.7     240 007       00   12  27367 -71.1                   00  250   9930 -66.3     280 048 23205 00 1000    -30                         00  100  15731 -60.8     340 038
      00   64  17603 -75.1             21647 00 1000     67 -31.7  84               00  200  11268 -70.1                   00  850   1259  -8.9  73 320 027       00   70  17841 -60.7     290 050
      00   58  18176 -73.9                   00  850   1271 -19.1  86 240 014       00  150  13021 -62.5     280 037       00  700   2731 -18.9  59 320 031       00   59  19006 -60.3
      00   50  19029 -76.5     260 009       00  700   2704 -24.5  76 240 016       00  100  15499 -68.1                   00  500   5160 -35.7  21 320 033 23884 00 1003     60 -24.9  78
      00   30  21940 -80.9     260 021       00  500   5069 -42.3     250 024       00   98  15620 -68.5                   00  400   6690 -44.1     340 048       00 1000     85 -24.9  76
      00   20  24241 -77.9     250 013       00  400   6541 -54.1     250 022 22217 00 1000     67    .0  87               00  300   8580 -54.5     350 064       00  984    202 -24.9  76
      00   12  27212 -71.3                   00  300   8370 -60.1     260 011       00  850   1366   1.4  82 280 032       00  250   9738 -57.9     340 049       00  930    608 -28.9  78
20353 00 1000   -475 -21.3  87 340 016       00  250   9507 -60.7     240 013       00  700   2920  -5.5  81 270 029       00  200  11171 -57.9     330 039       00  850   1268 -16.9  81
      00  850   1006 -23.7  88 350 020       00  200  10891 -60.7     240 011       00  500   5471 -21.1  74 270 037       00  150  12978 -59.1     330 035       00  797   1752 -16.5  85
      00  700   2451 -15.1  29 360 015       00  150  12680 -62.5     230 014       00  400   7080 -34.3  72 270 039       00  100  15520 -59.7     320 037       00  700   2710 -23.5  86 270 015
      00  500   4901 -32.9  44 360 009       00  100  15161 -65.5     230 018       00  300   9040 -49.1     270 046       00   70  17749 -61.1     310 037       00  639   3369 -29.1  86
      00  400   6440 -43.5     350 011       00   70  17300 -70.1     230 021 22271 00   70  18221 -51.5     320 035       00   55  19243 -62.1                   00  626   3517 -25.1  86
      00  300   8321 -55.9     350 009       00   55  18722 -73.7                   00   50  20409 -51.5     310 031       00   50  19821 -64.1     290 038       00  500   5160 -34.3     290 011
      00  250   9479 -57.3     340 007       00   50  19279 -73.7     230 023       00   30  23729 -51.5                   00   45  20462 -66.7                   00  400   6660 -43.9     320 020
      00  200  10869 -61.9     350 012       00   30  22269 -73.7     250 026       00   20  26353 -53.1                   00   30  22921 -67.9     310 039       00  384   6933 -45.5
      00  150  12631 -66.1     340 010       00   20  24640 -73.1                   00   12  28646 -53.1                   00   20  25350 -69.3     310 047       00  300   8540 -58.7     340 020
      00  100  15078 -69.1     340 012 21824 00 1003      2 -16.5  85         22522 00 1000    143   -.9  79 240 013       00   15  27057 -71.9                   00  250   9659 -66.9     310 016
      00   70  17200 -69.5     320 013       00 1000     27 -16.7  85               00  850   1451   1.6  47 300 019       00   10  29471 -67.5     300 053       00  248   9708 -67.1
      00   50  19199 -71.9     300 023       00  917    673 -20.3  88               00  700   2990  -7.7  73 290 024       00    8  30822 -65.5                   00  200  11009 -65.9     310 014
      00   30  22189 -74.7     300 026       00  871   1058 -15.5  88               00  500   5520 -25.3  72 300 029       00    4  34983 -70.9                   00  158  12446 -64.3
      00   24  23485 -75.1                   00  850   1244 -16.1  89 240 020       00  400   7090 -37.7  70 300 035       00    2  39087 -71.1                   00  150  12759 -64.5     310 015
      00   20  24661 -74.1     290 032       00  749   2185 -22.1  90               00  300   8019 -54.3     310 032       00    1  43236 -66.5                   00  100  15231 -66.7     300 016
      00   10  28639 -70.5     290 031       00  728   2414 -22.1  90               00  250  10159 -62.9     320 036 23274 00  988     20 -25.5  76               00   70  17380 -67.5     300 019
      00    8  29967 -69.5                   00  700   2688 -23.9  90 230 011       00  200  11518 -66.9     300 033       00 1000    -64                         00   50  18410 -67.7     310 027
20667 00  850   1006 -19.3  97 360 014       00  644   3294 -26.7  89               00  150  13271 -64.1     300 035       00  911    601 -30.5  77               00   32  22088 -68.9
      00  700   2457 -18.3  66 300 009       00  500   5060 -41.9     230 015       00  100  15770 -62.1     300 038       00  850   1103 -21.1  79 220 016 23921 00 1000     24
      00  500   4880 -35.7  38 250 005       00  462   5597 -40.7                   00   88  16560 -62.5                   00  800   1559 -11.9  85               00  850   1308  -8.5  77 330 019
      00  400   6389 -48.3     210 006       00  400   6559 -48.1     140 006       00   77  17375 -67.1                   00  700   2569 -16.5  85 280 010       00  700   2798 -17.3  31 340 018
      00  300   8251 -56.7     360 007       00  356   7319 -52.7                   00   70  17950 -66.1     280 042       00  500   4990 -35.9  82 240 015       00  500   5230 -38.1  47 330 013
      00  250   9409 -56.9     350 009       00  336   7654 -52.7                   00   50  18988 -64.1                   00  480   5273 -37.5  81               00  400   6730 -47.1     310 010
      00  200  10620 -58.7     340 010       00  300   8419 -56.9     060 010 22550 00 1000    131  -1.3  76 280 118       00  400   6501 -48.5     220 020       00  300   8620 -50.9     290 020
      00  150  12610 -61.8     320 012       00  273   9012 -60.1                   00  850   1426  -3.7  54 300 016       00  380   6667 -50.1                   00  250   9789 -52.7     280 024
      00  100  15100 -66.5     310 018       00  250   9559 -61.3     040 012       00  700   2935 -10.3  61 290 011       00  300   8361 -55.7     250 029       00  200  11241 -53.7     310 015
20674 00 1000   -266                         00  212  10577 -63.5                   00  500   5459 -26.5  64 270 024       00  250   9519 -58.9     250 018       00  150  13078 -55.7     320 037
      00  700   2414 -19.7  95 150 004       00  200  10939 -61.3     180 004       00  400   7029 -39.1  68 280 029       00  200  10921 -58.9     260 020       00  100  15639 -60.3     310 027
      00  500   4831 -36.3  84 100 005       00  187  11033 -60.7                   00  300   8840 -54.7     280 027       00  150  12710 -61.3     280 014       00   70  17840 -63.5     310 028
      00  400   6340 -46.9     110 005       00  150  12718 -62.3     260 007       00  250  10080 -62.1     280 026       00  100  15210 -64.3     280 016 23933 00  990     44  -3.5 100
      00  300   8181 -59.5                   00  100  15210 -65.6     220 010       00  200  11460 -62.3     280 026       00   70  17380 -68.9     300 022       00 1000    -34
      00  250   9330 -58.3     180 003       00   70  17358 -68.3     220 011       00  150  13259 -56.7     280 026       00   50  19380 -71.3     300 021       00  974    173  -4.7 100
      00  200  10726 -59.9     140 002       00   50  19361 -72.1     240 012       00  100  15819 -58.7     280 024       00   30  22409 -72.1     310 030       00  946    402  -4.7 100
      00  150  12521 -61.5     110 002       00   30  22369 -73.1     230 024       00   70  18050 -60.3     290 022       00   20  24769 -72.9     300 030       00  930    537  -2.5 100
20744 00 1000   -134                         00   20  24741 -74.3     250 024       00   50  20150 -61.3     290 023       00   10  28904 -68.1     290 035       00  850   1244  -7.1  93 320 008
      00  850   1128 -14.1  74 330 021       00   10  28785 -73.7                   00   43  21084 -62.3             23330 00  979     18  -2.9  88               00  732   2392 -14.7  88
      00  700   2585 -21.1  84 340 023       00    8  30093 -72.5             22802 00 1000    244    .0  87 250 005       00 1000   -155                         00  700   2728 -17.1  86 320 013
      00  500   4989 -33.5  63 350 019 21946 00 1005     48 -32.1  76               00  850   1551   -.3  31 280 012       00  965         -2.3  81               00  610   3747 -23.7  52
      00  400   6541 -44.1     340 026       00 1000     82 -30.5  75 220 011       00  700   3100  -5.3  14 280 016       00  907         -6.3  87               00  590   3991 -23.7  47
      00  300   8409 -56.1     340 028       00  965    343 -15.5  75               00  500   5651 -24.3  20 280 008       00  886         -6.3  83               00  500   5178 -32.1  67 270 024
      00  250   9571 -56.1     330 036       00  940    542 -14.1  86               00  400   7238 -37.1  23 280 010       00  820         -9.7  81               00  466   5824 -38.3  70
      00  200  10978 -57.9     320 031       00  850   1285 -18.5  87 260 009       00  300   9150 -52.1     290 015       00  800         -9.7  52               00  400   6721 -42.1     260 028
      00  150  12799 -60.5                   00  767   2064 -18.7  87               00  250  10321 -60.1     310 012       00  373        -53.3                   00  305   8483 -57.9
      00   14  27550 -61.1                   00  700   2743 -22.9  83 230 007       00  200  11701 -63.3     300 020       00  287        -54.1                   00  300   8588 -57.9     280 026
20881 00 1000   -165                         00  573   4188 -31.1  55               00  150  13481 -59.7     290 031       00  122        -57.3                   00  250   9751 -58.3     260 033
      00  850   1109 -17.9  74 240 009       00  500   5139 -38.1  84 230 014       00  100  16011 -60.1     280 031       00  100        -63.1                   00  200  11158 -57.9     290 025
      00  700   2560 -18.3  80 270 008       00  400   6839 -49.8     230 025       00   70  18230 -61.3     290 033 23418 00 1000     -3                         00  157  12674 -61.1
      00  500   4890 -34.8  78 310 010       00  300   8460 -60.9     240 025       00   50  20321 -62.9                   00  850   1277 -10.1  88 330 024       00  150  12960 -60.9     310 023
      00  400   6511 -46.3     320 011       00  261   9337 -65.1                   00   39  21853 -62.3                   00  700   2743 -20.5  83 320 031       00  100  15480 -59.9     310 027
      00  300   8348 -62.3     310 010       00  250   9601 -64.3     230 022 22820 00 1000    226  -1.5  62 260 019       00  500   5169 -36.1  53 320 030       00   88  15748 -60.1
      00  250   9478 -61.9     260 009       00  200  10970 -60.7     230 014       00  850   1930    .4  43 300 020       00  400   6681 -48.5     330 029       00   80  16872 -64.1
      00  200  10860 -61.1     260 009       00  193  11192 -60.1                   00  700   3072  -7.5  18 290 021       00  300   8531 -55.1     330 032       00   70  17681 -64.1     320 028
      00  150  12640 -64.1     250 007       00  150  12759 -60.9     230 015       00  500   5598 -26.9  42 320 019       00  250   9688 -53.5     330 032       00   50  18751 -65.1     310 034
      00  100  15109 -68.1     360 012       00  100  15270 -62.3     230 019       00  400   7160 -38.1  47 320 018       00  200  11140 -54.9     330 030       00   35  21828 -64.5
      00   70  17238 -69.5     270 012 21965 00 1000    122 -28.5  78 240 002       00  300   9089 -53.1     320 015       00  150  12868 -56.7     330 027 23955 00  995     48 -17.7  81
      00   50  19239 -72.5     260 011       00  850   1320 -15.8     180 002       00  250  10229 -62.7     310 016       00  100  15520 -60.3     330 030       00 1000      6
      00   20  26740                         00  700   2771 -21.5  58 210 008       00  200  11588 -66.3     310 023       00   72  17660 -64.1                   00  930    553 -20.7  84
21358 00 1000     61 -25.1  81               00  500   5179 -37.7  92 270 014       00  150  13398 -60.9     300 031       00   70  17721 -63.5     300 039       00  880    972  -7.7  90
      00  850   1290 -23.7  83 220 015       00  400   6678 -49.7     260 013       00  100  15840 -62.7     300 035       00   50  19809 -59.5     290 035       00  850   1241  -6.1  90 250 016
      00  700   2661 -28.1  82 230 022       00  300   8510 -62.3     260 014 22845 00 1000    207   -.1  81 300 012       00   44  20612 -57.9                   00  787   2032 -12.5  80
      00  500   4980 -46.3     230 027       00  250   9619 -67.5     250 015       00  850   1512   -.1  20 300 021       00   33  22383 -68.1                   00  730   2407 -15.7  88
      00  400   6450 -53.9     240 021       00  200  10979 -63.7     240 010       00  700   3042  -7.9  15 340 021 23472 00  882     38 -25.7  80               00  710   2616 -15.7  88
      00  300   8260 -60.3     240 015       00  150  12759 -60.5     240 012       00  500   5581 -24.1  57 330 021       00 1000    -21                         00  700   2722 -16.1  88 260 012
      00  250   9400 -60.7     240 013       00  100  15260 -62.1     250 016       00  400   7166 -36.3  53 330 028       00  893        -28.5  78               00  547   4547 -24.9  85
      00  200  10781 -60.1     240 012       00   70  17458 -65.9     250 023       00  300   9101 -51.5     330 024       00  838        -18.9  64               00  500   5191 -29.1  83 270 018
      00  150  12538 -64.1     240 012       00   50  19409 -70.3     250 031       00  250  10260 -60.1     330 028       00  800        -12.1  66               00  400   6750 -39.5  82 260 016
      00  100  15009 -68.3     240 018       00   30  22478 -76.3     250 039       00  200  11619 -64.9                   00  238        -61.7                   00  300   8658 -54.3     260 020
      00   70  17127 -72.7     240 022       00   20  24829 -74.3     260 045       00  150  13420 -57.3     320 027       00   84        -68.7                   00  255   9683 -61.7
      00   50  19071 -76.1                   00   14  26931 -69.7                   00  100  15858 -60.9     320 026 23552 00  982     27 -10.8  83               00  250   9799 -62.0     260 021
      00   48  19547 -78.5             21982 00 1020      2 -24.3  85         23022 00 1000   -146                         00 1000   -113                         00  243   9975 -61.7
21432 00 1000    -30                         00 1000    146 -21.5  86 100 003       00  850   1118 -13.8  86               00  961    101 -11.3  84               00  228  10388 -63.3
      00  850   1181 -20.3  84 230 020       00  900    823 -21.5  86               00  700   2568 -21.7  88 310 012       00  938    370  -6.5  87               00  210  10874 -63.3
      00  700   2588 -24.8  63 250 014       00  865   1215 -21.5  86               00  500   4880 -36.1  86 310 022       00  902    771  -6.5  88               00  202  11114 -61.7
      00  500   4671 -37.3  47 280 012       00  850   1344 -19.3  75 360 001       00  400   6489 -48.1     320 024       00  850   1146  -9.5  88 270 019       00  200  11180 -61.9     290 018
      00  400   6469 -46.5     310 013       00  843   1406 -19.1  76               00  300   8361 -54.5     330 025       00  826   1367  -9.1  88               00  182  11761 -63.5
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

23955 00  164  12405 -60.7             24790 00  934    646 -42.7             25042 00  300   8560 -61.5     260 007 25428 00  327   7979 -59.9             25703 00  728   2472 -19.7  73
      00  150  12969 -60.7     300 020       00 1000    186                         00  200  11020 -64.1     260 012       00  300   8519 -62.7     080 014       00  700   2758 -22.4
      00  100  15481 -61.9                   00  873   1119 -28.7  73                00  150  12800 -60.3     240 008       00  278   8986 -65.1                   00  641   3398 -27.7  68
24125 00  972    209 -23.9  70                00  850   1314 -19.3  74 030 006       00  100  15340 -59.1     240 014       00  250   9641 -65.7     080 013       00  583   4076 -30.7  69
      00 1000     -3                         00  824   1547 -15.3  72         25123 00 1015     23 -35.1  79                00  200  11009 -61.1     140 006       00  548   4513 -33.7  69
      00  850   1170 -28.5  73 240 013       00  779   1971 -15.3  67                00 1000    134 -32.1  79 170 004       00  187  11428 -59.3                   00  520   4880 -35.3  68
      00  744   2127 -27.1  81                00  700   2768 -20.9  58 130 003       00  984    250 -23.3  82                00  150  12811 -57.8     210 004       00  500   5157 -37.2
      00  705   2515 -27.1  81                00  600   3888 -29.1  61                00  944    553 -25.1  84                00  100  15359 -58.1     240 012       00  493   5254 -38.3  66
      00  700   2597 -22.7  80 240 020       00  541   4625 -31.3  49                00  927    686 -19.7  86         25551 00 1012     22 -17.9  84                00  479   5452 -38.3  65
      00  554   4259 -38.5  84                00  500   5169 -35.5  43 080 011       00  897    931 -17.1  86                00 1000    119 -17.1  84                00  454   5818 -41.5
      00  500   5011 -35.7  53 300 005       00  400   6690 -47.5     090 009       00  868   1179 -14.9  86                00  972    345  14.8  87                00  437   6076 -42.7
      00  400   6529 -45.3     350 005       00  300   8531 -60.3     100 008       00  850   1332 -14.9  67 250 002       00  943    587 -14.8  85                00  400   6666 -47.1
      00  372   6993 -64.9                   00  277   9025 -63.3                   00  800   1791 -14.9  42                00  919    781 -16.5  85                00  393   6783 -47.7
      00  318   7965 -58.3                   00  250   9659 -65.5     170 014       00  778   2001 -16.1  38                00  875   1150 -16.5  88                00  345   7628 -55.5
      00  300   8400 -58.5     010 008       00  235  10034 -66.9                   00  700   2789 -19.7  44 210 002       00  850   1332 -17.9  88 070 005       00  300   8519 -59.5
      00  250   9501 -59.9     020 008       00  206  10844 -59.7                   00  662   3202 -21.5  48                00  792   1856 -22.5  90                00  295   8624 -60.1
      00  200  10860 -62.7     320 007       00  200  11019 -59.5     230 003       00  500   5200 -38.3  52 180 005       00  777   1998 -17.9  90                00  282   8904 -62.5
      00  150  12640 -63.3     280 007       00  174  11897 -56.3                   00  400   6700 -50.1     240 004       00  745   2334  17.8  92                00  267   9241 -63.1
      00  131  13478 -60.5                   00  150  12841 -56.3     250 011       00  300   8519 -62.8     230 004       00  700   2771 -21.7  84 080 004       00  254   9547 -64.7
24266 00 1000    110                         00  100  15411 -56.3     240 016       00  250   9641 -66.5     230 006       00  500   5169 -37.1  74 110 008       00  250   9659 -60.0
      00  850   1280 -19.3  73 230 013 24817 00  984    281 -29.5  78                00  200  11000 -63.1     230 009       00  400   6681 -47.5     140 011       00  246   9761 -54.7
      00  700   2707 -26.3  73 230 007       00 1000    166                         00  190  11317 -61.1                   00  331   7904 -57.7                   00  237   9993 -66.5
      00  500   5060 -42.1     210 009       00  916    795 -32.3  79                00  154  12626 -59.1                   00  300   8519 -59.5     160 012       00   70  17639 -58.5     240 022
      00  400   6541 -52.5     200 010       00  900    921 -25.9  79                00  150  12780 -59.1     240 011       00  262   9361 -62.1                   00   50  19751 -60.7
      00  300   8361 -61.3     190 009       00  850   1335 -25.9  79 280 010       00  100  15310 -61.3     240 015       00  250   9658 -60.9     120 011 25822 00 1010      2 -17.5  74
      00  290   8501 -61.1     210 011       00  737   2368 -25.9  69                00   89  16033 -61.1                   00  205  10904 -57.1                   00 1000     79 -17.3  74
      00  200  10881 -60.9     210 012       00  700   2737 -28.3  67 270 010       00   70  17511 -65.3     240 025       00  200  11061 -57.1     100 006       00  884   1004 -16.9  70
      00  150  12671 -60.7     220 010       00  500   5081 -42.3     230 007       00   50  19541 -69.5     240 032       00  150  12881 -56.5     210 007       00  850   1298 -18.1  68 130 005
      00  100  15170 -65.1     230 018       00  400   6550 -52.5     330 006       00   33  21998 -73.1                   00  100  15469 -54.1     240 014       00  752   2208 -20.7  58
      00   70  17318 -68.3     230 022       00  300   8379 -59.9     350 013       00   30  22540 -72.5     250 045       00   70  17742 -57.3     240 023       00  700   2731 -25.7  57 100 010
      00   50  19321 -72.3     230 019       00  275   8920 -61.5                   00   20  24978 -69.8                   00   50  19861 -60.3     240 029       00  684   2906  -2.7
24343 00 1000     98 -23.3  73                00  250   9510 -61.5     340 013 25173 00 1017      4 -21.5  80                00   30  23018 -64.1     250 062       00  667   3096 -27.5  56
      00  850   1271 -22.5  80 220 010       00  200  10900 -61.5     320 010       00 1003    100 -19.5  82                00   20  25500 -64.3     260 073       00  500   5090 -42.3     080 014
      00  700   2688 -27.1  78 240 018       00  150  12680 -61.5     300 018       00 1000    122 -19.5  82 190 008 25563 00 1013      5 -20.1  83                00  400   6559 -52.3     080 024
      00  500   5041 -41.9     240 008       00  100  15170 -65.9     290 013       00  976    303 -18.1  82                00 1000    101 -18.7  83 010 009       00  385   6805 -54.3
      00  400   6520 -50.5     220 006       00   70  17319 -68.3     290 018       00  945    544 -18.3  78                00  971    322 -15.7  80                00  330   7786 -57.5
      00  300   8348 -61.7     250 004       00   50  19340 -68.9     290 016       00  913    802 -17.5  76                00  850   1323 -16.7  73 080 009       00  300   8400 -58.1     080 012
      00  250   9479 -61.5     260 002       00   30  22400 -68.9     270 032       00  850   1335 -20.1  73 050 004       00  800   1778 -17.3  76                00  250   9549 -55.9     080 009
      00  200  10869 -61.3     230 004       00   20  24798 -68.3     270 043       00  803   1754 -23.3  79                00  738   2380 -19.1  70                00  233  10001 -52.3
      00  150  12649 -61.7     240 004       00   10  29020 -65.9                   00  798   1818 -23.1  82                00  700   2771 -21.9  56 080 005       00  200  10970 -55.5     210 007
      00  100  15139 -65.5     250 009 24908 00 1000    163                         00  743   2324 -21.7  53                00  631   3527 -26.9  51                00  187  11066 -55.3
      00   70  17291 -68.9     250 010       00  850   1341 -21.5  87 280 016       00  700   2765 -23.1  35 080 004       00  534   4720 -31.3  44                00  150  12811 -54.7     230 006
      00   50  19300 -70.7     260 014       00  700   2785 -27.9  82 280 014       00  697   2796 -23.1  30                00  500   5178 -35.3  43 320 010       00  100  15411 -54.1     260 015
      00   30  22338                         00  500   5108 -38.1  77 340 011       00  685   2923 -23.9  35                00  400   6700 -47.1     270 022 25913 00  995    118 -12.7  61
24507 00  988    188 -44.3                   00  400   6629 -43.7     360 021       00  500   5160 -37.5  33 020 009       00  338   7785 -55.1                   00 1000     70
      00 1000    101                         00  300   8510 -55.5     010 022       00  476   5408 -39.3  32                00  300   8550 -58.7     250 026       00  940    552 -15.1  65
      00  960    407 -39.9  72                00  250   9671 -55.7     360 024       00  400   6668 -48.3     010 008       00  265   9322 -62.5                   00  900    881 -15.1  65
      00  914    742 -40.1                   00  200  11061 -62.3     330 023       00  376   7040 -50.3                   00  250   9880 -61.3     210 011       00  850   1311 -17.5  67 040 005
      00  868   1108 -22.9  75                00  150  12850 -60.7     320 008       00  309   8324 -60.9                   00  200  11079 -57.7     160 009       00  842   1382 -14.7  68
      00  850   1262 -22.5  75 240 015       00  100  15350 -63.3     310 019       00  300   8519 -61.9     350 007       00  170  12111 -54.9                   00  762   2123 -24.5  70
      00  833   1410 -22.1  74                00   70  17529 -65.7     300 019       00  250   9641 -64.1     270 006       00  150  12899 -54.9     210 011       00  753   2210 -23.3  70
      00  700   2691 -25.3  74 260 014       00   50  19580 -65.7     300 025       00  200  11009 -61.5     270 010       00  100  15511 -52.7                   00  700   2731 -24.7  66 050 009
      00  602   3778 -28.1  73                00   30  22680 -65.7     300 044       00  165  12207 -58.7                   00   95  15842 -52.5                   00  653   3235 -28.1  62
      00  500   5081 -35.7  72 270 012       00   20  25158 -63.7                   00  150  12820 -58.7     250 010 25594 00 1005     10 -12.3  61                00  587   3895 -33.1  54
      00  488   5250 -36.9  72                00   10  29441 -60.7                   00  104  15115 -58.7                   00 1000     49 -12.1  66                00  560   4326 -33.1  54
      00  410   6432 -45.9             24944 00 1001    223 -27.9  80                00  100  15359 -51.9     250 013       00  988    141 -11.1  66                00  500   5108 -40.1     040 010
      00  400   6599 -45.9     270 018       00 1000    140 -28.3  80                00   73  17353 -61.7                   00  935    561 -15.1  65                00  458   5701 -44.7
      00  300   8480 -58.3     250 016       00  983    263 -27.7  80                00   70  17581 -62.5     250 021       00  908    776  -9.9  61                00  430   6122 -45.7
      00  250   9619 -63.9     260 013       00  850   1338 -21.7  88 270 009       00   50  19638 -67.9     250 031       00  875   1070  -9.9  57                00  400   6599 -48.3     040 014
      00  200  10870 -64.9     280 014       00  700   2746 -28.5  84 270 014       00   42  20678 -71.3                   00  850   1298 -11.9  56 110 005       00  342   7617 -54.3
      00  150  12759 -64.9     280 015       00  549   4532 -15.9  84                00   30  22650 -73.7     250 038       00  831   1470 -13.5  55                00  317   8102 -55.9
      00  100  15231 -67.1     280 015       00  500   5081 -44.1     270 019       00   21  24719 -76.5                   00  810   1666 -10.7  43                00  300   8461 -57.5     030 015
      00   70  17380 -68.7     290 015       00  400   6550 -53.7     270 010       00   20  25000 -76.1     260 054       00  708   2684 -19.3  33                00  286   8762 -56.5
      00   50  19388 -70.7     280 018       00  384   6812 -55.1                   00   14  27076 -72.7                   00  700   2774 -19.1  33 080 003       00  257   9434 -56.5
      00   43  20278 -72.1                   00  310   8165 -59.7             25389 00 1000     82 -16.1  81 350 008       00  678   3034 -19.3  33                00  250   9580 -58.1     020 010
24641 00 1001    110 -33.5  80                00  300   8370 -59.7     280 011       00  850   1305 -11.5  71 040 009       00  659   3223 -20.3  30                00  249   9605 -57.9
      00 1000    116 -31.1  80 090 001       00  250   9510 -59.7     280 010       00  700   2768 -21.1  69 140 003       00  500   5221 -33.1  54 110 002       00  244   9733 -58.9
      00  973    314 -20.1  80                00  200  10909 -58.5     270 012       00  500   5191 -35.9  38 240 013       00  482   5478 -35.1  51                00  232  10050 -57.9
      00  850   1301 -23.7  84 210 010       00  150  12719 -58.5     270 011       00  400   6709 -44.5     250 014       00  400   6760 -44.1                   00  228  10159 -59.1
      00  744   2288 -27.1  81                00  100  15249 -62.9     260 018       00  300   8571 -59.1     240 012       00  300   8620 -59.7     180 007       00  209  10709 -55.7
      00  700   2710 -27.3  83 200 003       00   70  17420 -66.9     280 018       00  250   9711 -59.9     230 008       00  283   8982 -63.1                   00  203  10907 -26.5  51
      00  500   5060 -42.3     230 008       00   66  17775 -67.3                   00  200  11101 -58.1     220 010       00  265   9369 -60.1                   00  200  10979 -56.3     350 005
      00  400   6529 -51.7     180 004       00   50  19470 -63.7     260 024       00  150  12820 -56.7     230 008       00  250   9751 -59.5     180 008       00  172  11844 -53.3
      00  300   8361 -56.7     180 002       00   30  22610 -62.3     260 045       00  100  15499 -54.9     250 016       00  200  11159 -57.1     210 008       00  150  12828 -53.9     270 008
      00  250   9510 -59.9     230 003       00   29  22819 -62.1                   00   88  16318 -54.1                   00  150  12991 -55.1     230 010       00  132  13652 -53.3
      00  200  10909 -58.3     260 006       00   24  24002 -57.3                   00   70  17778 -56.3     250 021       00  100  15591 -53.1     230 015       00  100  15441 -53.9     280 119
      00  150  12710 -60.1     290 008       00   20  25150 -56.7     280 058       00   50  19910 -58.1     260 028       00   70  17870 -56.1     250 020       00   70  17721 -54.9     250 025
24688 00 1000    232    .2  78                00   15  26880 -55.3                   00   31  22875 -63.7                   00   50  20001 -58.5     260 027       00   50  19870 -55.9     260 034
      00  850   1338 -29.9  71 000 000       00   12  28420 -50.5                   00   30  23079 -63.7     260 046       00   30  23180 -63.7     260 038       00   30  23125 -55.5     260 056
      00  700   2765 -22.7  73 170 005 24959 00 1007    103 -32.5  74                00   20  25561 -64.1     270 053       00   20  25649 -67.1     270 046       00   20  25701 -57.5     260 074
      00  500   5160 -37.9  73 170 011       00 1000    155 -33.3  74                00   18  25975 -64.1                   00   10  29912 -69.1     270 060 25954 00 1009      2 -18.3  59
      00  400   6660 -48.3     180 016       00  984    268 -34.3  74                00   10  29888 -55.9                   00    5  33988 -64.9                   00 1000     21 -15.9  60 350 007
      00  300   8469 -61.9     180 014       00  916    784 -19.9  77         25400 00 1000    110 -32.1  74 180 008 25677 00 1000     95 -18.3  82 320 012       00  981     89 -14.1  60
      00  250   9601 -67.9     190 013       00  902    898 -19.5  77                00  850   1311 -12.7  68 190 005       00  850   1308 -13.1  65 070 007       00  939    488 -12.3  56
      00  200  10970 -61.5     210 008       00  850   1341 -21.1  79 290 006       00  700   2771 -19.9  59 200 007       00  700   2761 -20.7  58 020 002       00  889   1086 -16.7
      00  150  12771 -58.1     220 011       00  740   2355 -25.5  82                00  500   5160 -35.8  72 180 004       00  500   5191 -35.3  48 030 003       00  850   1301 -15.8  55 170 005
      00  100  15310 -60.5     230 021       00  700   2771 -28.5  82 270 008       00  400   6668 -48.3     210 006       00  400   6709 -46.3     150 003       00  844   1354 -15.7  55
      00   70  17511 -64.3                   00  500   5108 -44.3     240 006       00  300   8510 -61.5     230 006       00  300   8559 -61.7     180 007       00  775   1984 -18.3  49
24726 00  989    363 -26.9  85                00  400   6568 -53.1     220 007       00  250   9629 -67.1     240 004       00  250   9671 -63.7     160 009       00  700   2749 -23.7  57 130 009
      00 1000    131                         00  315   8078 -61.7                   00  200  10979 -62.7     240 003       00  200  11061 -56.7     190 009       00  500   5106 -42.9     130 013
      00  912    795 -26.9  85                00  300   8381 -61.9     210 010       00  150  12780 -58.9     220 008       00  150  12889 -54.7     230 012       00  400   6581 -54.1     120 007
      00  875   1098 -23.1  86                00  250   9518 -60.5     220 008       00  100  15319 -59.3     240 018       00  100  15469 -58.1     230 011       00  314   8124 -58.9
      00  850   1308 -23.7  85 280 006       00  200  10821 -59.9     230 011 25428 00  984    280 -40.3                   00   70  17733 -55.1     250 025       00  300   8419 -58.1     140 011
      00  832   1464 -24.3  86                00  157  12437 -58.9                   00 1000    155                         00   50  19867 -57.5     260 036       00  274   8997 -55.1
      00  748   2240 -24.3  89                00  150  12719 -59.9     240 013       00  917    763 -17.3  78                00   30  23067 -61.1     260 051       00  250   9589 -55.7     140 007
      00  700   2719 -27.3  87 290 008       00  100  15240 -63.5     230 020       00  890    988 -15.7  84                00   20  25640           270 068       00  207  10767 -53.7
      00  500   5089 -43.9     320 011       00   84                  230 021       00  871   1152 -12.7  81                00   10  29919 -59.9                   00  200  11008 -54.1     110 007
      00  400   6541 -52.7     320 010       00   75  16993 -66.7                   00  850   1338 -13.9  81 130 002 25703 00  991    207 -38.3  75                00  180  11694 -48.1
      00  300   8370 -58.1     320 005 25042 00 1016     16 -27.3  86 250 003       00  832   1501 -13.3  81                00 1000      0                         00  150  12860 -53.9     180 003
      00  282   8758 -59.5                   00 1000    132 -25.7  87 280 002       00  700   2792 -22.9  80 070 008       00  978    290 -32.1  76                00  100  15469 -52.3     240 012
      00  250   9519 -60.7     300 006       00  850   1231 -16.5  82 230 003       00  656   3265 -26.3  78                00  960    421 -32.1  76                00   70  17770 -53.9     250 019
      00  200  10821 -67.3     300 008       00  700   2768 -19.9  44 300 004       00  625   3615 -26.3  70                00  877   1078 -17.1  76                00   50  19919 -55.5     230 021
      00  150  12728 -59.9     280 008       00  500   5200 -35.3  53 320 002       00  500   5191 -38.1  62 070 018       00  850   1314 -16.9  76                00   30  23180 -58.1     260 035
      00  100  15249 -63.1     280 012       00  400   6710 -47.9                   00  400   6690 -48.5     070 019       00  823   1596 -16.7  77                00   20  25750 -57.1     260 050
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %      MPS                 GPM     C   %      MPS                 GPM     C   %      MPS                 GPM     C   %      MPS                 GPM     C   %      MPS

25954 00   10  30098 -60.1             26422 00  943     15   2.2  21         26781 00  150  13579 -58.1     280 016 27553 00  200  11588 -55.9     320 031 27731 00  200  11610 -55.3     310 024
26038 00 1000    268   2.8  85 250 011       00 1000    305  -2.1  93 190 007       00  143  13881 -56.1                   00  166  12778 -53.9                   00  177  12390 -55.3
      00  850   1561  -1.5  87 260 010       00  917    898   1.8  17               00  100  16121 -64.3     290 016       00  150  13420 -55.3     320 027       00  150  13429 -59.1     310 023
      00  700   3094  -7.9  41 240 009       00  886   1274    .8  17               00   99  16183 -63.5                   00  100  15968 -62.1     310 026       00  120  14815 -63.1
      00  500   5630 -25.3  42 250 009       00  850   1606    .8  19 260 010       00   70  18309 -63.5     300 013       00   70  18160 -65.1     310 025       00  104  15693 -64.1
      00  400   7198 -38.5  46 260 006       00  841   1691    .8  17               00   50  20391 -62.1     300 019       00   51  20110 -60.7                   00  100  15941 -63.9     310 016
      00  300   9120 -52.5     260 002       00  810   1992   -.5  17               00   30  23540 -61.3     290 021       00   50  20230 -60.9     320 024 27947 00 1014    162   -.5  92 270 003
      00  250  10280 -57.5     270 006       00  772   2375   -.9  14               00   20  26060 -61.5     280 029       00   32  22973 -65.7                   00 1000    273  -2.7  91 000 000
      00  200  11689 -60.1     180 012       00  714   2992  -6.1  53               00   11  28768 -61.3                   00   30  23381 -64.1     300 031       00  976    465  -4.7  90
      00  150  13481 -61.1     280 018       00  700   3146  -7.3  53 270 010 26850 00 1012    223  -5.9  87               00   27  24030 -61.7                   00  940    759  -7.1  81
      00  100  15990 -62.1     270 024       00  647   3753 -12.3  68               00  874   1409   -.5  22               00   20  25868 -61.9     300 032       00  904   1063  -8.3  71
      00   70  18190 -63.3     280 027       00  634   3908 -12.3  74               00  850   1632    .0  20               00   17  26873 -62.3                   00  850   1473  -4.7  58 330 013
      00   50  20260 -64.1     280 025       00  560   4845 -18.5  49               00  802   2098   1.0  32         27595 00 1007    113   -.8  95               00  848   1492  -4.1  54
      00   30  23381 -66.1     270 025       00  500   5678 -25.1  63 300 012       00  684   3354  -8.3  68               00 1000    177  -1.1  93               00  770   2247  -7.7  29
      00   20  25829 -67.5                   00  400   7269 -36.5  47 290 021       00  626   4011 -12.5  36               00  900   1007  -7.3  86               00  753                  360 011
      00   17  26807 -67.9                   00  324   8697 -47.1                   00  607   4270 -14.1  67               00  850   1454  -3.1  54 010 019       00  726   2681  -9.9  44
26063 00 1025     72   2.0  95                     00  300   9199 -50.1     290 016       00  500   5715 -23.3  35               00  800   1931  -5.7  27               00  700   3056 -11.3  40 350 011
      00 1000    271    .0  97 250 008       00  250  10378 -56.3     280 016       00  461   6307 -25.5  31               00  700   2972 -11.3  21               00  500   5570 -26.7  22 340 016
      00  956    629  -2.5  97               00  227  10987 -59.1                   00  445   6562 -28.1  30               00  652   3514 -13.7  22               00  400   7140 -39.3  19 340 018
      00  941    755    .4  97               00  203  11686 -60.1                   00  405   7229 -34.9  38               00  250  10192 -56.9                   00  358   7889 -45.9
      00  852   1546  -3.3  68               00  200  11781 -59.9     250 021       00  321   8807 -47.9                   00  232  10671 -51.7                   00  300   9060 -50.9     510 021
      00  850   1567  -3.1  68 250 009       00  150  13591 -58.1     270 014       00  294   9382 -51.7                   00   70  18139 -62.5                   00  245                  310 030
      00  839   1670  -2.9  63               00  107  15715 -58.9                   00  198  11863 -66.1                   00   50  20220 -62.7                   00  242  10437 -57.9
      00  732   2739  -8.3  26               00  100  16130 -60.8     260 018       00  158  13258 -58.1                   00   30  23390 -61.7                   00  218  11095 -58.1
      00  700   3088  -9.5  26 210 008       00   97  16319 -61.3                   00  124  14781 -59.1                   00   20  25890 -63.9                   00  200  11720 -56.3     320 021
      00  676   3357 -10.3  23               00   70  18340 -61.1     270 021       00  107  15697 -63.1                   00   17  26887 -63.5                   00  173  12646 -53.9
      00  668   3448  -9.7  23               00   50  20419 -63.9     270 024       00   70  18309 -62.9     290 012       00   10  30178 -58.7                   00  155                  320 029
      00  585   4459 -16.7  21               00   34  22788 -62.8                   00   50  20379 -63.9     300 018       00    4  35934 -58.7                   00  150  13280 -56.5     320 029
      00  500   5611 -27.5  22 240 004 26477 00 1026    104   -.3  92               00   30  23518 -62.7     290 022 27612 00 1012    192    .2  91               00  104  15570 -62.9
      00  400   7181 -39.7  22 250 003       00 1000    311  -1.7  92 290 003       00   20  25098 -62.7     280 028       00 1000    283    .4  93 330 005 27962 00 1000    250  -1.5  84 320 008
      00  300   9089 -54.1     280 004       00  993    367  -2.3  93               00   10  30281 -63.1     270 038       00  974    404   1.0 100               00  850   1527  -5.5  53 330 013
      00  271   9734 -58.7                   00  949    727  -2.3  99               00    7  32466 -66.9                   00  960    610   1.4 100               00  700   3042  -9.5  34 350 019
      00  250  10241 -61.3     290 012       00  943    777  -2.7 100               00    6  33402 -64.9                   00  934    830    .6 100               00  500   5560 -27.5  22 350 018
      00  235  10624 -62.5                   00  921    963  -4.3 100         27037 00 1016    131    .8  73               00  882   1288  -1.5  69               00  400   7120 -38.9  32 330 026
      00  205  11466 -62.7                   00  915   1015  -1.3 100               00 1000    250   -.3  74 300 010       00  862   1470  -2.1  79               00  300   9040 -52.3     340 030
      00  200  11619 -62.3     290 021       00  900   1147   1.4  89               00  938    757  -4.9   9               00  850   1591  -1.5  87 010 007       00  250  10220 -55.1     330 031
      00  166  12780 -58.7                   00  850   1609    .0  79 290 005       00  891   1165    .0  29               00  789   2084   -.5  51               00  200  11640 -54.7     330 026
      00  150  13411 -60.1     290 026       00  821   1886  -1.1  72               00  857   1475  -1.8  24               00  728   2821  -4.8  27               00  150  13500 -54.1     320 026
      00  100  15929 -62.1     280 027       00  787   2222  -2.3  39               00  850   1545  -1.9  24 330 012       00  700   3124  -6.7  27 050 022       00  100  16020 -62.5     330 019
      00   70  18120 -64.5     280 029       00  700   3139  -9.9  81 320 010       00  813   1899  -1.8  18               00  500   5678 -20.7  24 020 027 28225 00 1000     18
      00   50  20180 -64.9     280 033       00  684   3317 -11.1  85               00  782   2207  -3.9  19               00  463   6243 -23.7  26               00  850   1341  -8.3  97 350 021
      00   44  20870 -64.7                   00  577   4802 -18.3  73               00  700   3072  -8.8  24 340 020       00  417   6895 -31.9  25               00  700   2789 -20.3  90 340 019
      00   36  22182 -69.1                   00  541   5081 -19.3  59               00  551   4878 -22.3  29               00  400   7291 -32.9  25 020 021       00  500   5203 -36.3  60 330 021
26258 00 1000    299   1.2  88 250 008       00  503   5619 -22.3  48               00  535   5095 -22.3  36               00  383   7596 -34.1  24               00  400   6724 -44.5     300 021
      00  850   1581    .2  40 270 010       00  500   5669 -22.7  48 330 014       00  500   5590 -27.1  46 350 018       00  310   9033 -48.1                   00  300   8629 -50.1     300 026
      00  700   3127  -6.7  62 290 006       00  478   5997 -25.5  47               00  400   7160 -38.9  46               00  300   9238 -49.7     330 022       00  250   9815 -52.5     300 025
      00  500   5668 -24.5  47 200 005       00  400   7260 -35.5  43 320 014       00  318   8697 -49.9                   00  268   9843 -55.1                   00  200  11259 -52.7     310 026
      00  400   7260 -36.1  47 260 009       00  313   8916 -40.7                   00  300   9074 -53.2                   00  250  10421 -55.3     310 025 28275 00  998     45 -10.1  80
      00  300   9190 -50.3     280 011       00  303   9129 -49.7                   00  250  10223 -63.3                   00  211  11491 -60.1                   00 1000     34
      00  250  10368 -56.1     280 016       00  300   9190 -50.5     310 012       00  172  12560 -56.3                   00  200  11820 -57.7     330 023       00  968    314 -11.5  87
      00  200  11771 -59.1     270 022       00  250  10360 -56.9     300 018       00   70  18178 -63.1                   00  193  12046 -58.3                   00  920    705  -9.7  95
      00  150  13579 -58.1     280 015       00  200  11771 -58.9     300 021       00   69  18267 -63.1                   00  168  12831 -54.5                   00  876   1074 -22.1  90
      00  100  16130 -59.7     280 019       00  150  13579 -57.9     290 018       00   50  20248 -62.5                   00  150  13649 -56.3     300 024       00  850   1301 -10.5  94 290 008
      00   80  17517 -62.1                   00  111  15477 -58.1                   00   34  22631 -61.9                   00  128  14654 -57.3                   00  700   2780 -18.1  92 290 015
      00   70  18349 -61.7     280 022       00  100  16121 -62.3     280 020 27196 00 1001    164   -.1  80               00  116  15271 -61.1                   00  552   4541 -23.9  68
      00   50  20440 -61.7     280 023 26629 00 1030     89  -8.3  88               00 1000    171   -.3  80               00  100  16200 -62.3     300 021       00  500   5249 -29.7  87 270 016
      00   30  23601 -62.1     280 034       00  970    447   2.0  35               00  916    865  -6.3  88               00   75  17870 -63.9                   00  405   6713 -42.3
      00   20  26100 -63.1     280 031       00  887   1168   2.0  16               00  882   1160  -8.3  73               00   70  18410 -61.5     300 022       00  400   6809 -42.5     270 019
      00   10  30361 -63.3                   00  858   1435    .2  14               00  850   1457  -5.9  62 350 020       00   67  18682 -60.9                   00  384   7084 -43.5
26298 00 1012    187   1.0  91               00  808   1916    .2  14               00  751   2415 -12.3  47               00   50  20489 -63.7     310 023       00  300   8680 -57.3     280 031
      00 1000    283    .8  91 300 008       00  758   2424  -3.5  13               00  700   2950 -16.7  54 340 022       00   34  22865 -61.9                   00  280   9003 -59.3
      00  918    867  -1.1  97               00  720   2830  -3.5  13               00  665   3333 -19.5  59               00   30  23640 -62.5     300 029       00  250   9830 -60.1     280 026
      00  914   1002   -.7  96               00  185  11888 -64.1                   00  574   4407 -28.7  41               00   23  25274 -63.9                   00  200  11220 -62.1     280 029
      00  900   1126   1.0  91               00  166  12986 -59.1                   00  510   5249 -31.5  29         27707 00 1009    237  -1.1  91               00  195  11377 -62.1
      00  850   1591   1.0  69 330 005       00   70  18370 -61.5     250 012       00  500   5389 -31.3  29 350 041       00 1000    311  -1.5  91 310 005       00  181  11840 -60.1
      00  826   1820  -1.3  54               00   50  20461 -61.3     270 021       00  485   5605 -31.1  28               00  932    867  -5.3 100               00  150  13000 -61.8     310 023
      00  765   2431  -1.3  24               00   30  23619 -62.5     260 021       00  423   6560 -38.3  23               00  900   1140  -7.3 100               00  102  15399 -59.7
      00  700   3133  -6.3  22 000 000       00   20  26131 -62.1     250 036       00  400   6949 -40.9     350 054       00  894   1193  -2.9 100               00  100  15520 -59.7     320 025
      00  500   5669 -25.1  20 020 005       00   10  30410 -62.5                   00  342   7999 -47.7                   00  881   1310   2.8  85               00   85  16526 -63.9
      00  400   7251 -37.7  20 360 008       00    9  31060 -62.5                   00  300   8861 -52.1     350 046       00  850   1597   2.8  44 330 008       00   82  16746 -63.9
      00  388   7443 -38.1  20         26702 00  975     20   2.0  35               00  251  10009 -55.7                   00  840   1693   2.8  41         28440 00  974    282  -7.3  91
      00  300   9190 -49.9     350 008       00  906   1057  -2.9  12               00  250  10031 -55.5     350 040       00  752   2578  -3.1  28               00 1000     79
      00  275   9755 -53.3                   00  890   1200   3.0  12               00  200  11451 -54.3     330 032       00  700   3142  -7.5  41 330 011       00  964    370  -7.7 100
      00  250  10360 -55.9     320 015       00  862   1458   2.4  16               00  193  11679 -54.1                   00  614   4150 -13.7  51               00  928    682  -8.9 100
      00  228  10944 -57.3                   00  683   3308  -6.1  27               00  178  12193 -58.1                   00  500   5876 -24.5  43 320 011       00  897    929  -7.5 100
      00  200  11781 -56.9     310 022       00  522   5352 -21.1  48               00  160  12871 -54.1                   00  400   7260 -37.1  47 310 019       00  850   1347  -8.1 100 330 018
      00  150  13600 -55.5     310 022       00  432   6725 -28.9  33               00  150  13289 -54.9     320 034       00  300   9189 -50.1     310 029       00  792   1891 -11.3 100
      00  141  13994 -56.5                   00  412   7061 -32.3  39               00  100  15850 -60.1     320 038       00  250  10369 -56.7     300 036       00  742   2391 -11.3 100
      00  100  16179 -58.1     280 026       00  185  11988 -64.3                   00   70  18050 -62.1     320 031       00  214  11346 -60.7                   00  700   2841 -13.7 100 330 019
      00   70  18410 -60.7     280 025       00  181  12445 -63.5                   00   58  19417 -65.9                   00  200  11781 -58.1     300 022       00  635   3575 -18.1 100
      00   67  18682 -61.1                   00  119  15055 -57.9                   00   50  20120 -64.1     320 031       00  197  11877 -55.3                   00  604   3947 -20.3  93
      00   50  20501 -61.1                   00   70  18378 -60.7     270 012       00   41  21340 -62.3                   00  150  13609 -55.3     290 021       00  566   4424 -24.5  89
      00   30  23680 -61.1     280 026       00   50  20470 -61.8     270 020       00   31  23067 -62.3                   00  140  14049 -55.3                   00  531   4898 -27.3  92
      00   20  26188 -62.3     280 035       00   30  23610 -62.1     280 016       00   30  23250 -66.5     310 025       00  120  15021 -60.5                   00  500   5310 -30.5  88 280 021
      00   10  30459 -62.8     280 039       00   20  26118 -61.1     270 012       00   29  23455 -66.9                   00  108  15677 -60.9                   00  469   5821 -35.3 100
      00    5  34728 -62.8                   00   18  26770 -62.5                   00   26  24122 -62.1             27731 00 1014    156   -.5  85               00  440   6209 -37.1  92
      00    2  40430 -58.5             26781 00 1010    233  -1.7  83               00   20  25707 -66.2                   00 1000    268  -1.1  88 330 006       00  400   6861 -42.7     280 028
26406 00  978      8   1.0  91               00 1000    317  -1.9  83 340 005       00   19  26017 -67.3                   00  924    892  -5.9 100               00  300   8739 -55.9     270 031
      00 1000    299  -1.7  90 210 008       00  915   1017  -6.3  95         27553 00 1010    180    .2  90               00  903   1072  -7.1  81               00  287   8803 -57.3
      00  957    652   4.0  25               00  881   1320   5.0  74               00 1000    238   -.5  89 310 008       00  853   1522    .0  37               00  274   9311 -58.3
      00  850   1608   -.3  18 250 006       00  850   1615   5.2  65 350 007       00  920    898  -4.5  78               00  850   1561    .0  37 360 009       00  250   9800 -56.1     270 027
      00  774   2353  -1.3  12               00  826   1848   3.8  56               00  902   1054  -5.3  68               00  799   2057   1.2  44               00  243  10081 -58.3
      00  700   3146  -6.5  12 280 010       00  811   1986   2.0  47               00  850   1524  -1.7  38 360 013       00  762   2434  -4.7  49               00  205  11180 -57.9
      00  677   3408  -8.1  12               00  730   2831  -6.5  57               00  840   1618  -1.1  34               00  703   3081 -10.1  61               00  200  11311 -57.3     290 026
      00  580   4586 -17.3  59               00  700   3161  -8.9  67 340 009       00  825   1762  -1.3  24               00  700   3100 -10.3  61 010 010       00  184  11842 -54.3
      00  500   5681 -24.3  57 260 010       00  500   5681 -25.1  63 310 016       00  793   2077  -1.9  24               00  650   3688 -13.1  47               00  150  13140 -58.7     320 027
      00  400   7268 -37.1  61 250 011       00  496   5697 -25.1  62               00  700   3054  -9.1  21 340 021       00  581   4514 -18.7  30               00  114  14841 -63.3
      00  300   9211 -48.8     250 011       00  400   7269 -37.1  53 310 015       00  586   4404 -18.5  31               00  500   5599 -28.5  30 350 016       00  100  15648 -58.9     320 028
      00  285   9545 -52.1                   00  300   9211 -50.5     300 030       00  500   5580 -27.3  37 340 023       00  400   7160 -42.5     340 021       00   70  17870 -62.3     330 026
      00  250  10378 -55.8     250 018       00  261  10108 -56.1                   00  400   7129 -40.3     350 023       00  346   8125 -48.7                   00   50  19910 -67.7     330 026
      00  200  11781 -62.1     250 018       00  250  10378 -57.9     300 037       00  303   8985 -54.7                   00  300   9050 -54.3     330 028 28661 00 1000     79 -10.7  77
      00  184  12284 -64.5                   00  215  11322 -60.9                   00  300   9019 -55.1     340 026       00  254  10103 -60.1                   00  850   1341 -11.3  88 280 012
      00  150  13549 -57.5     260 013       00  200  11781 -60.9     300 031       00  250  10180 -59.1     340 031       00  250  10189 -58.9     330 026       00  700   2835 -13.5  80 280 014
      00  100  16121 -58.9     260 015       00  165  12885 -57.9                   00  243  10358 -58.7                   00  244  10352 -57.3                   00  500   5349 -26.9  70 310 014
```

DECEMBER 23 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
28661	00	400	6919	-37.1	68	300	011
	00	300	8839	-53.1		300	016
	00	250	10000	-62.1		310	021
	00	200	11390	-57.9		320	020
	00	150	13201	-58.3		330	023
	00	100	15740	-60.9			
28698	00	1004	94	-21.3	80		
	00	1000	119	-20.1	81		
	00	938	599	-14.5	83		
	00	850	1350	-13.5	85	270	014
	00	846	1386	-13.3	84		
	00	792	1888	-13.3	78		
	00	731	2495	-16.1	73		
	00	700	2819	-15.5	55	280	009
	00	692	2906	-16.7	45		
	00	684	2993	-17.1	38		
	00	650	3374	-18.5	34		
	00	607	3884	-18.9	25		
	00	584	4170	-22.1	21		
	00	546	4660	-27.1	22		
	00	511	5136	-28.5	21		
	00	500	5300	-28.9	21	040	008
	00	480	5592	-29.7	23		
	00	400	6861	-41.1		030	013
	00	374	7314	-45.1			
	00	300	8751	-56.5		010	018
	00	284	9097	-59.1			
	00	268	9460	-60.3			
	00	258	9696	-62.7			
	00	250	9891	-62.3		010	018
	00	229	10434	-61.7			
	00	213	10879	-65.1			
	00	200	11268	-62.7		360	015
	00	182	11521	-60.9			
	00	174	12130	-63.3			
	00	151	13009	-59.7			
	00	150	13039	-59.9		350	016
	00	100	15569	-62.7		330	018
	00	97	15756	-63.3			
	00	70	17761	-60.7		330	022
	00	50	19849	-62.1		330	022
	00	30	23018	-59.5		310	026
	00	20	25548	-58.3		300	033
28722	00	1000	143	-7.7	89		
	00	850	1411	-10.1	94	320	014
	00	700	2905	-11.5	83	310	015
	00	500	5401	-28.9	86	280	024
	00	400	6959	-40.7		280	025
	00	300	8861	-53.7		280	032
	00	250	10031	-54.9		320	026
	00	200	11460	-54.7		320	024
	00	150	13288	-55.5		320	030
	00	100	15850	-61.1		330	032
	00	70	18059	-62.7		330	031
	00	50	20141	-61.7		320	021
28900	00	1000	213	-1.3	95		
	00	850	1494	-6.1	86	330	015
	00	700	3018	-10.3	88	320	020
	00	500	5529	-27.1	77	310	023
	00	400	7099	-37.5	68	310	030
	00	300	9050	-46.9		320	029
	00	250	10229	-54.1		330	029
	00	200	11649	-55.7		330	028
	00	150	13480	-53.5		330	030
	00	100	16039	-61.9		330	025
	00	87	16900	-62.1			
	00	72	18068	-62.9			
	00	70	18249	-62.7			
	00	50	20321	-63.7		330	022
	00	43	21249	-64.5			
	00	35	22515	-60.5			
	00	30	23460	-62.7		330	023
	00	20	25929	-63.1		310	028
	00	10	30230	-60.9		310	031
	00	8	31622	-58.5			
28952	00	996	171	-17.1	83		
	00	1000	140				
	00	945	568	-6.1	81		
	00	863	1273	-9.9	82		
	00	850	1390	-9.5	82	240	021
	00	700	2880	-12.9	38	290	015
	00	591	4163	-19.9	66		
	00	548	4720	-23.1	79		
	00	500	5380	-27.3	77	340	018
	00	400	6958	-37.1	77	340	019
	00	300	8879	-54.3		350	021
	00	264	9688	-60.1			
	00	250	10040			350	021
	00	200	11430	-58.1		330	022
	00	173	12348	-55.1			
	00	150	13241	-58.1		350	028
	00	100	15810	-58.7		340	050
	00	82	17061	-57.3			
	00	72	17876	-61.1			
	00	70	18020	-61.1		340	036
	00	50	20111	-61.9		350	027
	00	30	23268	-63.9			
	00	23	24800	-63.1			
29231	00	1004	80	-22.9	76		
	00	1000	107	-22.7	75		
	00	957	428	-24.9	78		
	00	916	752	-18.7	81		
	00	850	1311	-18.5	88	270	027
	00	843	1373	-18.7	87		
29231	00	785	1907	-16.5	90		
	00	776	1994	-16.7	91		
	00	756	2190	-17.5	86		
	00	745	2300	-16.3	82		
	00	700	2771	-17.7	68	280	021
	00	639	3449	-20.7	40		
	00	576	4209	-25.5	38		
	00	567	4323	-25.5	38		
	00	559	4426	-25.5	38		
	00	500	5221	-31.9	44	340	010
	00	438	6145	-37.7	67		
	00	400	6770	-41.5		010	010
	00	379	7134	-44.1			
	00	300	8659	-56.9		030	010
	00	279	9114	-60.9			
	00	250	9799	-65.1		020	010
	00	238	10097	-66.9			
	00	219	10605	-62.3			
	00	200	11150	-65.5		340	014
	00	192	11398	-66.1			
	00	190	11462	-63.3			
	00	169	12177	-65.9			
	00	150	12911	-62.9		330	015
	00	134	13610	-60.3			
	00	106	15054	-65.5			
	00	100	15309	-64.1		320	013
	00	73	17315	-64.3			
	00	70	17569	-66.7		310	012
	00	64	18116	-63.1			
	00	50	19638	-63.9		300	010
	00	43	20561	-64.5			
29263	00	1011	77	-24.1	79		
	00	1000	162	-23.3	81	180	009
	00	989	243	-21.9	82		
	00	940	616	-23.3	84		
	00	912	839	-20.1	79		
	00	850	1369	-20.1	70	260	021
	00	818	1653	-20.1	66		
	00	700	2789	-25.9	77	260	020
	00	647	3356	-28.7	86		
	00	636	3479	-29.1	85		
	00	619	3673	-27.7	84		
	00	514	4981	-34.5	67		
	00	500	5191	-35.9	66	270	019
	00	400	6700	-48.1		280	016
	00	312	8304	-57.3			
	00	300	8559	-57.3		290	012
	00	294	8687	-57.3			
	00	264	9362	-61.1			
	00	250	9699	-61.7		280	014
	00	200	11089	-63.7		290	014
	00	150	12841	-65.3		300	013
	00	100	15328	-64.3		310	015
29574	00	1001	184	-30.1	85		
	00	1000	213	-30.1	85	000	000
	00	939	676	-13.9	86		
	00	876	1199	-17.9	89		
	00	853	1397	-20.1	82		
	00	850	1426	-18.7	92	260	014
	00	827	1630	-20.1	89		
	00	787	1987	-20.1	79		
	00	751	2342	-23.1	75		
	00	700	2859	-25.3	69	250	018
	00	528	4870	-34.1	54		
	00	519	5004	-34.5	54		
	00	500	5249	-36.5	59	250	014
	00	426	6342	-43.9			
	00	400	6770	-48.1		250	011
	00	300	8641	-57.1		250	014
	00	250	9781	-63.5		280	013
	00	220	10557	-68.1			
	00	205	10984	-64.9			
	00	200	11140	-64.7		280	014
	00	150	12811	-64.1		280	014
	00	100	15398	-64.9		280	018
	00	70	17968	-66.9		280	019
	00	65	18016	-67.3			
	00	50	19611	-63.7		280	023
	00	38	21140	-62.5			
29612	00	1005	121	-25.9	73		
	00	1000	155	-25.1	74		
	00	941	609	-15.9	75		
	00	891	1016	-15.9	73		
	00	850	1369	-17.9	69	220	025
	00	781	1989	-20.5	58		
	00	700	2813	-20.5	40		
	00	652	3339	-20.5	53		
	00	600	3950	-24.1	65		
	00	500	5249	-33.1	60	200	004
	00	400	6791	-42.1		270	029
	00	300	8681	-56.9		300	026
	00	278	9180	-60.1			
	00	262	9530	-60.1			
	00	250	9821	-62.1		320	019
	00	200	11189	-62.3		320	014
	00	150	12979	-62.1		340	016
	00	101	15414	-63.7			
29634	00	1006	136	-25.9	78		
	00	1000	189	-26.3	81	210	007
	00	998	203	-26.5	81		
	00	935	683	-16.9	85		
	00	896	1003	-16.9	98		
	00	885	1098	-17.1	100		
	00	868	1240	-23.7	91		
29634	00	850	1390	-18.9	94	250	019
	00	812	1727	-24.1	83		
	00	770	2115	-23.7	91		
	00	700	2819	-24.1	81	250	016
	00	578	4200	-29.7	50		
	00	553	4515	-30.3	61		
	00	500	5230	-34.1	81	250	005
	00	474	5602	-36.3	87		
	00	400	6751	-46.3		350	005
	00	380	7090	-48.7			
	00	358	7482	-49.1			
	00	300	8620	-54.9		290	009
	00	262	9475	-60.5			
	00	250	9769	-61.3		320	009
	00	238	10074	-62.1			
	00	222	10504	-62.3			
	00	200	11140	-60.3		320	006
	00	196	11266	-59.9			
	00	154	12768	-61.1			
	00	150	12939	-61.5		320	010
	00	124	14112	-63.9			
	00	100	15429	-63.1		320	015
	00	70	17620	-64.1		310	016
	00	50	19690	-62.3		310	021
	00	47	20072	-62.7			
	00	40	21076	-58.5			
	00	30	22869	-60.5		290	027
	00	24	24254	-61.9			
	00	20	25399	-58.9		290	032
	00	19	25725	-56.1			
29698	00	977	412	-31.7	77		
	00	1000	241				
	00	936	724	-13.7	78		
	00	850	1451	-17.7	80	270	006
	00	807	1838	-19.3	83		
	00	700	2890	-25.9	62	280	019
	00	667	3238	-27.9	51		
	00	635	3590	-29.7	55		
	00	567	4396	-30.9	77		
	00	500	5279	-36.3	78	290	027
	00	400	6791	-46.7		290	026
	00	300	8650	-57.7		310	021
	00	256	9637	-63.5			
	00	250	9790	-64.3		300	021
	00	212	10789	-68.1			
	00	200	11150	-65.5		300	025
	00	192	11399	-63.9			
	00	150	12899	-63.9		280	018
	00	118	14362	-66.1			
	00	102	15250	-64.3			
	00	100	15389	-65.3		280	018
	00	84	16451	-65.1			
29838	00	1008	158	-26.3	78		
	00	1000	219	-25.9	78	230	007
	00	950	597	-17.1	83		
	00	900	1003	-17.1	86		
	00	871	1249	-17.1	83		
	00	850	1430	-18.3	80	250	011
	00	787	2000	-22.3	77		
	00	735	2502	-22.3	76		
	00	700	2862	-24.7	64	240	013
	00	600	3969	-31.7	44		
	00	577	4244	-31.7	44		
	00	517	5012	-36.9	37		
	00	500	5240	-36.9	37	250	014
	00	400	6760	-48.3		250	013
	00	300	8529	-54.9		030	010
	00	250	9781	-59.1		010	008
	00	233	10221	-60.5			
	00	200	11180	-60.5		300	010
	00	150	12869	-60.5		280	010
	00	107	15063	-62.5			
	00	100	15481	-62.7		300	014
29865	00	994	256	-15.3	90		
	00	1000	207				
	00	938	690	-11.3	88		
	00	850	1442	-14.1	85	240	008
	00	700	2893	-22.1	85	260	021
	00	500	5300	-36.5	80	250	042
	00	400	6821	-47.3		250	044
	00	329	8081	-55.3			
	00	300	8681	-56.5		260	028
	00	275	9232	-57.5			
	00	250	9821	-60.9		240	018
	00	245	9947	-60.5			
	00	200	11211	-60.5		250	014
	00	150	13000	-62.1		280	014
	00	100	15499	-63.9		290	018
30054	00	1000	186	-21.1	67	230	003
	00	885	1077	-27.1	72		
	00	850	1375	-27.1	75	270	015
	00	824	1598	-27.1	78		
	00	800	1811	-20.5	76		
	00	720	2566	-20.5	76		
	00	700	2771	-20.5	75	280	015
	00	500	5099	-43.9		280	009
	00	400	6569	-52.7		280	008
	00	327	7850	-59.3			
	00	300	8391	-59.3		330	011
	00	250	9540	-58.3		300	008
	00	200	10930	-58.3		300	015
	00	192	11203	-30.5	82		
	00	150	12728	-60.5		280	015
	00	100	15240	-63.3		280	019
30054	00	70	17428	-64.7		290	019
	00	50	19480	-64.1		280	019
	00	30	22610	-64.3		260	027
	00	25	23730	-62.7			
30230	00	994	258	-18.5	74		
	00	1000	219				
	00	980	368	-19.3	75		
	00	875	1201	-25.1	79		
	00	850	1411	-26.1	78	280	014
	00	724	2562	-30.5	82		
	00	700	2850	-32.1	82	280	016
	00	584	4108	-40.1			
	00	526	4821	-41.1			
	00	500	5121	-43.5		300	012
	00	400	6599	-51.3		300	015
	00	353	7402	-56.3			
	00	300	8431	-58.1		300	016
	00	259	9355	-59.1			
	00	250	9571	-58.5		300	015
	00	200	10970	-58.7		310	020
	00	150	12759	-61.5		300	018
	00	100	15261	-65.7		290	019
	00	97	15446	-66.1			
	00	70	17428	-65.1		290	016
	00	58	18577	-64.1			
	00	50	19471	-65.1		280	024
	00	42	20531	-66.1			
	00	32	22202	-60.7			
	00	30	22619	-60.3		280	034
	00	20	25140	-57.9			
	00	17	26180	-51.5			
	00	15	26986	-55.3			
	00	13	27906	-52.1			
30309	00	974	413	-21.7	83		
	00	1000	216				
	00	899	1013	-17.9	83		
	00	850	1430	-20.7	84	250	013
	00	753	2315	-26.7	89		
	00	750	2344	-26.9	89		
	00	700	2841	-28.5	76	240	016
	00	684	3007	-28.9	73		
	00	514	5011	-38.5	46		
	00	500	5191	-39.1	41	310	027
	00	466	5673	-40.3			
	00	458	5781	-40.5			
	00	400	6709	-44.9		320	026
	00	336	7963	-49.5			
	00	300	8589	-54.7		330	028
	00	282	8983	-57.1			
	00	250	9751	-59.1		330	030
	00	212	10776	-62.9			
	00	202	11072	-65.1			
	00	200	11134	-65.1		320	026
	00	188	11511	-65.1			
	00	160	12501	-61.9			
	00	150	12899	-63.3		300	018
	00	119	14316	-65.1			
	00	100	15380	-64.1		290	018
30372	00	932	708	-28.5	85		
	00	1000	204				
	00	884	1097	-17.7	85		
	00	850	1380	-17.7	85	270	003
	00	822	1641	-17.7	85		
	00	700	2822	-26.5	86	350	010
	00	500	5169	-44.5		280	005
	00	451	5850	-51.3			
	00	400	6639	-53.1		260	016
	00	343	7619	-57.9			
	00	300	8480	-45.9		270	029
	00	284	8813	-52.3			
	00	250	9841	-56.3		280	025
	00	200	11049	-57.3		270	018
	00	150	12868	-58.5		260	020
	00	102	15353	-48.1			
	00	100	15388	-62.5		280	025
30521	00	979	417	-31.1	88		
	00	1000	253				
	00	933	769	-17.7	90		
	00	850	1457	-21.3	88	290	005
	00	785	2040	-24.5	88		
	00	741	2460	-24.5	88		
	00	700	2874	-27.5	89	280	030
	00	500	5221	-41.5			
	00	278	9056	-58.7			
	00	70	17669	-61.7			
30554	00	895	1002	-21.5	84		
	00	1000	213				
	00	863	1287	-15.5	84		
	00	850	1411	-16.1	84		
	00	700	2847	-24.3	63	280	015
	00	500	5221	-41.3		270	027
	00	400	6709	-48.7		270	031
	00	300	8571	-57.1		260	043
	00	250	9720	-61.1		260	038
	00	239	9989	-62.3			
	00	200	11101	-58.7		270	034
	00	195	11260	-58.1			
	00	150	12920	-59.5		260	028
	00	100	15458	-60.3		270	025
	00	70	17669	-64.7		260	028
	00	50	19721	-66.5		250	035
	00	30	22878	-55.5		250	042
	00	20	25500	-51.9		280	056
30635	00	1000	207				
30635	00	850	1454	-15.3	88	260	008
	00	700	2893	-24.9	77	300	018
	00	500	5261	-41.1		280	036
	00	400	6754	-48.5		280	042
	00	300	8598	-57.5		280	049
	00	250	9738	-60.1		280	032
	00	200	11150	-60.7		280	028
	00	150	12920	-62.5		280	026
30673	00	944	624	-27.1	83		
	00	1000	204				
	00	900	968	-20.1	82		
	00	850	1396	-16.7	86	280	010
	00	815	1714	-12.9	86		
	00	700	2856	-20.7	84	280	009
	00	500	5249	-39.7	83	280	009
	00	400	6739	-50.3		300	008
	00	309	8376	-62.9			
	00	300	8559	-62.9		290	010
	00	250	9680	-62.9		290	011
	00	202	10982	-66.5			
	00	200	11061	-61.5		290	010
	00	150	12850	-60.1		290	014
	00	149	12892	-60.1			
	00	100	15380	-59.9		280	013
	00	70	17581	-63.9		280	016
	00	50	19660	-60.3		280	018
	00	30	22909	-54.1		260	018
	00	20	25500	-55.9			
30692	00	977	398	-30.9	69		
	00	1000	235				
	00	950	605	-28.9	70		
	00	895	1046	-11.9	74		
	00	850	1439	-14.1	75		
	00	700	2890	-21.1	76	270	021
	00	680	2986	-21.5	76		
	00	500	5291	-39.3	75	290	021
	00	400	6779	-51.9		280	037
	00	381	7093	-53.9			
	00	300	8611	-63.1		280	041
	00	295	8714	-63.5			
	00	262	9445	-62.3			
	00	256	9589	-59.1			
	00	250	9738	-59.5		280	032
	00	200	11131	-58.1		280	025
	00	166	12302	-59.1			
	00	150	12938	-57.3		270	025
	00	108	15015	-57.5			
	00	100	15490	-58.5		280	035
	00	70	17761	-52.7		250	043
	00	50	19916	-55.7		250	047
	00	30	23140	-54.3		250	066
	00	20	25789	-45.7		250	064
30710	00	974	441	-12.3	77		
	00	1000	219				
	00	937	726	-13.7	79		
	00	871	1283	-12.1	81		
	00	850	1469	-13.7	82		
	00	700	2920	-23.5	85		
	00	500	5281	-42.1			
	00	400	6760	-54.3			
	00	300	8571	-60.7		280	041
	00	250	9690	-66.1		280	038
	00	245	9812	-66.5			
	00	200	11049	-63.7		280	031
	00	181	11665	-61.1			
	00	150	12929	-60.9		280	021
	00	145	13040	-60.9			
	00	118	14305	-68.1			
	00	102	15193	-64.3			
	00	100	15328	-64.3		280	025
	00	70	17520	-62.1		270	026
	00	50	19589	-59.9		270	035
	00	30	22851	-51.1		260	050
	00	20	25530	-45.1		250	058
30758	00	1000	250				
	00	850	1449	-12.5	78	330	011
	00	700	2920	-18.1	65	300	021
	00	500	5349	-35.3	73	280	030
	00	400	6870	-47.9		280	033
	00	300	8720	-58.7		280	050
	00	250	9851	-64.9		270	048
	00	200	11211	-66.5		270	041
	00	150	12978	-60.1		280	031
	00	100	15499	-62.1		270	034
	00	70	17700	-63.1		280	034
	00	50	19791	-59.5		270	037
	00	30	23061	-48.3		260	059
	00	20	25728	-49.1		250	054
30935	00	1000	265				
	00	850	1457	-11.7	82	240	003
	00	700	2941	-14.7	68	280	023
	00	500	5389	-34.5	68	280	027
	00	400	6919	-43.9		270	036
	00	300	8780	-59.1		270	040
	00	250	9909	-65.9		260	041
	00	200	11259	-67.3		270	036
	00	150	13009	-62.5		270	032
	00	100	15511	-63.1		280	037
	00	70	17709	-62.1		280	040
	00	50	19791	-62.3		250	026
	00	30	22849	-62.1			
30965	00	942	675	-27.1	62		
	00	1000	250				
	00	907	1051	-15.5	71		

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30965 00  850   1463  -7.7  62 260 012
      00  700   2954 -15.5  55 260 019
      00  500   5410 -33.9  54 280 026
      00  400   6910 -44.1     300 024
      00  300   8781 -57.9     300 021
      00  250   9909 -66.1     310 022
      00  200  11259 -65.1     310 032
      00  150  13039 -60.5     310 033
31004 00 1000    168
      00  850   1384 -18.3  75
      00  700   2804 -29.5  87 290 018
      00  500   5151 -43.3     270 021
      00  400   6611 -54.5     260 019
      00  300   8431 -60.5     270 014
      00  250   9571 -59.1     260 015
      00  200  10979 -57.5     250 015
      00  150  12789 -57.5     260 018
      00  100  15319 -62.7     250 025
      00   70  17520 -62.5
31088 00 1010      9 -22.3  63
      00 1000     82 -20.1  59 350 008
      00  967    333 -14.9  55
      00  949    475 -16.3  55
      00  917    734 -13.5  55
      00  885   1004 -13.5  55
      00  850   1301 -15.7  60 350 003
      00  831   1471 -15.7  60
      00  730   2439 -20.3  66
      00  712   2624 -20.3  65
      00  700   2755 -21.1  58 110 003
      00  500   5160 -37.3  73 040 003
      00  400   6669 -46.5     010 002
      00  300   8519 -59.7     170 007
      00  261   9378 -65.5
      00  250   9650 -65.5     200 007
      00  248   9698 -65.5
      00  200  11031 -58.9     210 006
      00  168  12134 -55.5
      00  150  12850 -55.3     270 012
      00  100  15429 -55.9     240 018
      00   70  17700 -56.1     250 033
      00   50  19839 -57.1     250 038
      00   30  23049 -57.7     250 063
      00   20  25609 -56.7     250 077
      00   10  29880 -56.7
31168 00 1016      7 -11.7  36
      00 1000    131 -12.7  39
      00  981    200 -13.1  39
      00  949    530 -13.1  43
      00  910    848 -15.3  46
      00  859   1283 -16.3  46
      00  850   1369 -16.1  46 340 016
      00  830   1549 -15.1  42
      00  700   2816 -23.5  39 330 010
      00  500   5200 -38.3  29 230 006
      00  400   6700 -49.7     200 007
      00  322   8084 -57.9
      00  300   8540 -58.5     190 008
      00  264   9341 -60.1
      00  250   9690 -58.7     240 007
      00  220  10499 -55.3
      00  200  11101 -54.7     260 012
      00  150  12851 -53.3     260 019
      00  100  15520 -54.7
31300 00 1002    233 -30.7  79
      00 1000    244 -30.5  79 000 000
      00  914    881 -24.9  81
      00  883   1145 -19.1  82
      00  850   1433 -18.1  80 310 005
      00  805   1841 -16.3  81
      00  775   2125 -18.7  81
      00  762   2251 -19.3  73
      00  700   2890 -21.1  58 310 013
      00  673   3180 -22.1  48
      00  649   3446 -24.3  47
      00  500   5281 -40.1     290 020
      00  400   6770 -52.7     280 028
      00  371   7253 -56.7
      00  366   7339 -58.3
      00  304   8601 -60.5
      00  300   8680 -60.5     300 030
      00  275   9131 -60.5
      00  250   9728 -57.7     290 030
      00  200  11131 -57.1     280 022
      00  155  12753 -54.7
      00  150  12872 -55.1     280 026
      00  133  13734 -58.9
      00  111  14880 -54.9
      00  100  15539 -57.7     280 032
      00   70  17809 -55.1     280 036
      00   50  19958 -54.5     250 041
      00   30  23259 -48.5
31329 00  961    540 -30.3  82
      00 1000    259    .2  51
      00  859   1427 -21.9  85
      00  850   1433 -22.1  86 270 008
      00  787   1987 -24.3  88
      00  747   2380 -20.5  80
      00  700   2856 -23.3  89 300 008
      00  500   5240 -38.1  79 300 015
      00  400   6739 -49.7     300 015
      00  300   8580 -55.7     300 020
      00  289   8815 -60.5
      00  250   9751 -54.9     280 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31329 00  200  11180 -53.1     280 021
      00  150  13039 -52.3     260 026
      00  100  15661 -52.7     270 031
      00   70  17941 -54.1     260 025
      00   50  20120 -53.1     240 029
      00   30  23448 -47.1
      00   20  26131 -48.7
31369 00 1015     46 -26.1  71
      00 1000    155 -24.3  72 280 009
      00  930    691 -18.1  72
      00  910    853 -18.3  72
      00  862   1258 -17.1  67
      00  850   1369 -17.9  65 320 012
      00  820   1637 -18.7  58
      00  746   2338 -19.7  48
      00  700   2818 -22.3  48 330 007
      00  658   3260 -25.3  42
      00  500   5209 -39.1  52 190 002
      00  400   6700 -50.1     170 002
      00  363   7326 -55.7
      00  300   8550 -55.7     280 007
      00  261   9437 -55.7
      00  250   9720 -54.7     280 014
      00  217  10631 -52.3
      00  200  11150 -51.3     290 016
      00  150  13021 -51.7     270 021
      00  100  15670 -49.9
      00   70  17989 -51.5
31510 00 1016    130 -32.5  77
      00 1000    247 -28.9  79 010 002
      00  941    680 -18.1  86
      00  921    851 -15.5  80
      00  850   1460 -16.7  65 310 009
      00  846   1495 -16.9  59
      00  757   2332 -15.1  42
      00  729   2617 -14.5  46
      00  700   2923 -17.7  49 300 018
      00  500   5340 -36.5  68 300 029
      00  475   5694 -38.9  76
      00  400   6848 -46.9     300 041
      00  358   7573 -53.5
      00  300   8711 -59.1     300 047
      00  289   8944 -60.5
      00  250   9651 -58.9     290 045
      00  200  11241 -58.3     280 031
      00  150  13061 -56.7     270 033
      00  100  15648 -55.9     270 035
      00   70  17928 -53.7     250 038
      00   50  20111 -50.3     260 039
31538 00  988    353 -33.5  74
      00 1000    258
      00  891   1097 -19.5  81
      00  861   1351 -19.5  84
      00  838   1544 -16.9  87
      00  800   1901 -17.3  78
      00  700   2880 -23.1  47 310 006
      00  500   5279 -38.1  36 310 009
      00  400   6760 -52.1     310 018
      00  380   7092 -52.9
      00  329   8021 -53.1
      00  300   8620 -52.9     310 031
      00  286   8707 -52.5
      00  250   9780 -54.3     320 027
      00  200  11220 -55.5     320 041
      00  150  13061 -55.1     330 033
      00  100  15648 -54.1     310 034
31561 00 1026     20 -27.5  79
      00 1000    204 -26.3  78 190 008
      00  934    702 -22.3  82
      00  921    805 -21.5  79
      00  870   1233 -12.1  56
      00  868   1251 -12.3  56
      00  850   1414 -13.5  55 270 004
      00  700   2865 -23.7  79 290 010
      00  500   5249 -40.1     290 014
      00  400   6738 -49.3     300 015
      00  363   7371 -52.5
      00  300   8588 -54.1     280 023
      00  268   9320 -54.9
      00  250   9781 -52.3     280 026
      00  231  10288 -49.1
      00  200  11229 -49.1     280 028
      00  150  13109 -51.7     280 027
      00  105  15403 -55.5
      00  100  15709 -54.3     270 028
31707 00 1022     72 -24.9  81
      00 1007    179 -12.3  76
      00 1000    232 -12.5  76 300 004
      00  900   1034 -13.9  72
      00  863   1354 -11.3  52
      00  850   1469 -11.9  51 310 014
      00  800   1931 -14.5  80
      00  771   2210 -18.1  80
      00  755   2368 -14.3  81
      00  700   2938 -18.3  34 310 021
      00  500   5361 -37.1  33 310 037
      00  400   6870 -45.9     310 045
      00  310   8526 -56.8
      00  300   8739 -57.5     280 044
      00  280   9638 -60.8
      00  250   9679 -58.5     280 048
      00  241  10109 -58.3
      00  200  11281 -57.5     270 038
      00  150  13100 -56.3     270 033
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31707 00  100  15691 -54.5     260 038
      00   70  17980 -53.9     260 038
      00   50  20159 -50.3
      00   30  23500 -51.1
31735 00 1021     74 -16.3  73
      00 1000    229 -15.7  73
      00  885   1155 -13.3  76
      00  850   1460 -14.5  76 280 014
      00  776   2147 -16.7  79
      00  700   2914 -22.1  78 300 020
      00  590   4145 -32.5  76
      00  573   4351 -32.5  78
      00  546   4691 -32.5  63
      00  500   5310 -37.5  59 290 029
      00  400   6831 -46.3     300 037
      00  390   6999 -47.1
      00  356   7599 -49.7
      00  300   8699 -51.3     290 045
      00  292   8874 -51.7
      00  250   9909 -49.5     280 036
      00  208  11104 -53.3
      00  202  11292 -55.1
      00  200  11351 -52.9     280 036
      00  150  13210 -52.3     270 031
      00  100  15831 -54.9     270 031
      00   70  18139 -50.3     270 040
      00   50  20348 -48.1     260 025
31770 00 1023     22 -22.1  70
      00 1000    195 -18.1  73 270 014
      00  973    401 -13.3  73
      00  944    631 -15.1  72
      00  932    728 -14.5  72
      00  908    925 -15.9  72
      00  898   1009 -14.5  72
      00  850   1420 -15.9  72 330 018
      00  795   1921 -18.7  72
      00  781   2054 -18.3  72
      00  700   2871 -24.1  72 320 018
      00  660   3287 -27.7  74
      00  636   3563 -27.7  77
      00  628   3654 -28.5  79
      00  528   4875 -37.3  70
      00  513   5074 -37.3  68
      00  500   5248 -38.7  67 280 023
      00  416   6487 -46.1
      00  400   6751 -49.5     280 029
      00  324   8114 -55.1
      00  300   8611 -53.5     280 029
      00  293   8763 -53.1
      00  267   9360 -54.5
      00  250   9781 -53.5     280 038
      00  215  10760 -49.5
      00  200  11229 -51.1     280 030
      00  188  11630 -52.7
      00  158  12760 -49.9
      00  150  13100 -51.1     280 031
      00  138  13640 -52.7
      00  115  14766 -50.7
      00  100  15731 -54.3     280 028
31873 00 1020    108 -24.7  65
      00 1000    149 -21.1  66
      00  946    585  10.6  71
      00  887   1098 -12.5  66
      00  850   1401 -11.3  66 290 011
      00  780   2042 -11.7  56
      00  700   2866 -18.1  54 310 019
      00  670   3281 -20.9  48
      00  500   5410 -33.1  44 300 030
      00  400   6949 -41.9     300 037
      00  300   8851 -51.9     280 049
      00  250  10010           270 048
      00  200  11421 -58.3     270 042
      00  154  13082 -54.1
      00  150  13250 -55.1     270 033
      00  131  14108 -58.7
      00  100  15840 -54.1     270 032
      00   70  18111 -50.5     260 028
      00   50  20281 -51.1     280 025
      00   30  23631 -48.7     240 013
      00   20  26288 -48.1     240 018
31909 00 1029     20 -11.1  61
      00 1000    235  -8.1  57 300 124
      00  984    361  -5.9  58
      00  869   1326 -10.5  61
      00  850   1487  -8.5   7 300 013
      00  838   1598  -7.7  41
      00  818   1794  -8.3  37
      00  738   2601 -15.1  55
      00  700   2878 -17.5  45 290 014
      00  657   3450 -20.9  35
      00  588   4504 -25.1  28
      00  500   5428 -33.1  31 290 034
      00  400   6971 -41.1     290 042
      00  300   8881 -48.3     270 071
      00  250  10071 -50.7     270 084
      00  232  10544 -50.3
      00  200  11481 -56.3     270 051
      00  179  12188 -54.9
      00  150  13320 -55.5     270 040
      00  100  15881 -54.3
      00   70  18208 -52.5
      00   53  20010 -51.9
      00   50  20400 -50.1
      00   48  20669 -48.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31909 00   32  23314 -52.1
      00   30  23741 -50.3
      00   27  24434 -47.1
      00   20  26399 -48.3
31960 00 1022     83 -12.3  61
      00 1000    241  -9.3  62 020 003
      00  979    406  -6.5  53
      00  942    708  -4.1  46
      00  850   1521  -6.9  41 280 005
      00  758   2410  -9.7  34
      00  730   2700 -10.7  40
      00  700   3021 -12.3  43 290 011
      00  678   3264 -13.9  46
      00  500   5520 -27.3  22 280 019
      00  474   5903 -29.5  21
      00  400   7099 -36.7  33 270 030
      00  300   9040 -47.3     260 035
      00  250  10229 -53.1     260 069
      00  200  11640 -61.3     260 076
      00  173  12528 -66.7
      00  170  12634 -67.5
      00  150  13411 -59.9     270 047
      00  147  13538 -58.7
      00  100  15968 -55.1     270 041
      00   70  18248 -55.7     270 027
      00   50  20400 -53.1     280 029
      00   30  23698 -53.7     270 025
32061 00 1019     30 -18.3  75
      00 1000    171 -16.1  75 190 009
      00  987    270 -15.1  76
      00  871   1205 -20.5  64
      00  850   1393 -19.7  64 290 013
      00  848   1402 -19.3  64
      00  770   2124 -22.3  43
      00  732   2486 -22.5  43
      00  700   2825 -23.9  43 290 020
      00  697   2856 -24.1  43
      00  674   3101 -24.1  43
      00  596   3988 -28.9  33
      00  500   5221 -40.5     290 010
      00  400   6709 -51.9     280 015
      00  343   7708 -50.9
      00  300   8571 -54.5     290 018
      00  253   9859 -55.7
      00  250   9729 -55.1     280 023
      00  200  11180 -49.7     280 028
      00  187  11622 -47.7
      00  150  13061 -51.9     280 021
      00  133  13839 -52.9
      00  120  14509 -48.9
      00  100  15709 -51.1     270 029
      00   70  18020 -51.1     270 027
      00   50  20220 -52.3     260 026
      00   45  20887 -55.1
      00   38  21986 -47.3
      00   30  23561 -48.9     250 029
      00   28  24013 -49.7
      00   25  24762 -45.3
      00   20  26231 -48.7     250 034
      00   16  27690 -50.3
32098 00 1023      2 -18.1  86
      00 1000    171 -14.7  83 320 002
      00  951    551 -14.7  79
      00  930    720 -16.1  76
      00  900    967 -16.1  74
      00  855   1355 -14.3  80
      00  850   1393 -14.5  80 320 023
      00  760   2215 -20.5  45
      00  700   2841 -22.3  43 310 013
      00  500   5230 -38.7  46 300 019
      00  400   6730 -47.9     290 029
      00  300   8611 -52.3     290 028
      00  250   9790 -50.7     280 031
      00  200  11241 -50.7     300 026
      00  150  13119 -51.1     280 033
      00  100  15770 -48.5     270 026
32150 00 1022     22 -14.7  82
      00 1000    189  -8.7  81 280 002
      00  998    204  -8.5  81
      00  928    756 -11.1  83
      00  862   1326 -15.3  86
      00  850   1433 -16.1  81 290 015
      00  842   1504 -16.5  88
      00  813   1768 -14.9  74
      00  724   2640 -17.7  34
      00  717   2713 -18.1  34
      00  700   2886 -18.5  37 310 021
      00  547   4686 -31.3  44
      00  500   5310 -36.5  38 300 034
      00  400   6831 -47.7     300 034
      00  381   7151 -48.7
      00  350   7704 -51.3
      00  300   8711 -48.7     280 048
      00  289   8821 -48.3
      00  250   9900 -50.1     280 044
      00  218  10783 -50.9
      00  204  11228 -47.9
      00  200  11368 -48.3     280 037
      00  181  12020 -52.7
      00  164  12655 -53.8
      00  150  13271 -52.7     280 038
      00  108  15615 -52.3
32165 00 1020     48  -2.5  76
      00 1000    189  -3.1  73 300 016
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32165 00  850   1454 -14.3  86 310 012
      00  833   1607 -15.3  86
      00  829   1643 -15.3  86
      00  776   2141 -16.3  72
      00  700   2911 -20.7  48 310 028
      00  687   3049 -21.7  48
      00  658   3367 -21.9  44
      00  587   4205 -23.1  47
      00  573   4381 -24.7  47
      00  545   4746 -24.7  42
      00  500   5371 -29.7  36 300 034
      00  469   5823 -34.1  39
      00  411   6746 -34.9  38
      00  400   6931 -36.7  38 290 051
      00  355   7745 -43.9
      00  336   8114 -43.9
      00  300   8870 -47.1     290 070
      00  250  10071 -52.3     290 072
      00  223  10804 -56.1
      00  217  10978 -54.3
      00  200  11509 -53.5     290 059
      00  150  13369 -51.9     300 044
      00  104  15749 -50.7
      00  100  15999 -52.3     270 033
      00   70  18309 -52.3     280 018
32186 00 1010     73  -3.9  88
      00 1000    155  -4.1  86
      00  850   1411 -13.7  91 300 013
      00  740   2453 -19.1  49
      00  700   2865 -21.7  53 300 013
      00  500   5279 -35.9  59 300 019
      00  400   6800 -45.1     290 021
      00  344   7796 -50.3
      00  300   8690 -48.1     290 025
      00  288   8958 -48.3
      00  267   9455 -50.1
      00  250   9891 -48.7
      00  232  10384 -47.5
      00   70  18309 -47.1
      00   50  20540 -47.1
      00   30  23930 -45.5
      00   20  26630 -47.1
32217 00 1004     11  -3.7  70
      00 1000     55  -3.7  70 290 011
      00  979    223  -3.7  68
      00  850   1317 -13.1  70 310 012
      00  700   2765 -24.9  68 330 011
      00  500   5121 -42.1     350 010
      00  400   6589 -50.1     330 011
      00  300   8440 -60.3     310 023
      00  265   9229 -51.5
      00  250   9601 -51.3     280 014
      00  200  11061 -48.7     300 016
      00  150  12851 -46.5     280 018
      00  100  15638 -46.3     270 014
      00   70  17988 -46.3     270 024
      00   50  20239 -47.9     270 025
      00   30  23601           270 018
      00   20  26280 -46.9     270 018
      00   10  30818 -51.3     270 021
32389 00 1004     26 -13.7  80
      00 1000     61 -13.3  90
      00  978    231 -12.3  80
      00  850   1301 -13.5  93 110 007
      00  700   2752 -24.5  85 120 007
      00  500   5108 -44.7     130 005
      00  400   6550 -51.9     280 005
      00  300   8370 -56.9     220 002
      00  250   9531 -53.1
      00  200  10970 -53.1     280 002
      00  150  12841 -50.5     280 008
      00  100  15490 -48.7     270 014
      00   70  17840 -49.1     280 019
      00   50  20041 -48.5     260 025
      00   30  23380 -50.1     270 041
      00   20  26030 -51.1     270 041
      00   10  30480 -58.3     280 076
32477 00 1002     25 -19.1  80
      00 1000     40 -17.5  79
      00  984    163  -9.5  81
      00  960    355  -7.1  83
      00  850   1283 -13.9  78 230 003
      00  700   2728 -25.1  78 200 006
      00  500   5090 -41.3     250 003
      00  400   6560 -53.1     280 008
      00  374   6988 -56.1
      00  330   7788 -58.9
      00  300   8400 -59.9     300 007
      00  271   9052 -53.1
      00  250   9571 -52.7     310 006
      00  200  11008 -51.5     300 008
      00  167  12188 -48.3
      00  150  12898 -48.3     290 010
      00  100  15560 -48.7     270 022
32540 00  995     80 -10.1  56
      00 1000     34
      00  979    202 -11.3  56
      00  956    385  -8.9  57
      00  938    540 -10.3  52
      00  921    672 -10.1  52
      00  912    748 -10.9  52
      00  900    850  -9.9  52
      00  850   1289 -12.9  56 010 003
      00  762   2111 -19.7  64
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

32540 00 7[illegible]7   2259 -19.7   65
      00  700   2740 -23.3   57 360 004
      00  512   4944 -41.9
      00  500   5108 -42.1      350 005
      00  490   5245 -42.3
      00  400 [illegible] -51.5      320 006
      00  352   7410 [illegible]
      00  346   7518 -57.7
      00  334   7740 -60.3
      00  300   8419 -59.5      270 006
      00  298   8503 -59.3
      00  284   8764 -55.9
      00  250   9580 -54.9      280 006
      00  200  11009 -51.1      280 010
      00  162  12388 -48.3
      00  150  12899 -48.1      260 013
      00  102  15445 -47.5
      00  100  15578 -47.9      260 015
      00   70  17919 -48.1      250 022
      00   50  20141 -50.3      260 023
      00   30  23509 -46.3      260 030
      00   20  26161 -51.7      250 028
      00   10  30590 -58.7      270 033
32618 00 1001     19  -3.9   86
      00 1000     21  -3.9   86
      00  987    124  -3.3   88
      00  850   1283 -12.5   92 090 005
      00  713   2604 -20.7   66
      00  700   2737 -24.1   72 070 002
      00  500   5099 -42.1      150 005
      00  400   6581 -50.7      140 010
      00  333   7759 -56.7
      00  300   8409 -59.9      150 008
      00  293   8556 -60.1
      00  250   9559 -55.3      200 004
      00  249   9585 -53.1
      00  200  10991 -50.9      250 005
      00  150  12881 -49.1      250 009
      00  100  15560 -46.1      260 015
      00   70  17919 -47.7      250 019
      00   50  20150 -47.1      260 027
      00   30  23518 -48.5
33008 00 1023    143  -6.9   87
      00 1010    215   2.0   81
      00  983    434   2.8   65
      00  971    533   3.2   60
      00  882   1306   -.3   51
      00  813   1957   -.5   47
      00  786   2126  -1.3   43
      00  774   2349   -.9   40
      00  753   2568  -1.3   36
      00  734   2771  -2.5   43
      00  509   5574 -20.9   36
      00  471   6142 -25.7   47
      00  446   6536 -27.1   51
      00  389   7327 -33.9   54
      00  382   7632 -34.5   54
      00  331   8611 -45.1
      00  314   8961 -47.5
      00  189  12177 -66.3
      00  186  12274 -64.5
      00  129  14546 -57.9
      00   70  18379 -60.3      280 010
      00   53  20114 -60.1
      00   50  20480 -61.5      280 013
      00   34  22866 -62.3
33041 00 1025    119  -5.7   84 000 000
      00 1000    319  -3.5   80 340 003
      00  981                   320 003
      00  979    486  -1.1   87
      00  955    685   1.6   51
      00  941    804   1.8   32
      00  930                   360 009
      00  921    877   2.0   44
      00  907                   360 010
      00  889   1171    .4   55
      00  850   1615  -1.1   47 360 008
      00  832   1785  -1.9   43
      00  816   1939  -1.9   43
      00  805   2047  -1.9   54
      00  782   2276  -4.1   71
      00  757                   360 004
      00  740   2711  -4.1   49
      00  718   2949  -5.7   41
      00  700   3150  -6.9   45 340 007
      00  535   5202 -18.1   34
      00  500   5700 -21.7   32 300 015
      00  462                   320 012
      00  424                   320 015
      00  400   7310 -33.9   49 310 020
      00  390                   310 022
      00  378   7704 -37.1   47
      00  303   9189 -50.7
      00  300   9260 -50.9      300 021
      00  228                   300 027
      00  204                   300 025
      00  200  11820 -65.7      280 024
      00  198  11890 -66.1
      00  180  12463 -63.3
      00  169  12855 -58.5
      00  151                   270 016
      00  150  13620 -56.7      260 016
      00  141  14013 -55.9
      00  103  15874 -64.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

33041 00  100  16150 -63.7      290 008
      00   70  18370 -61.5      300 010
      00   50  20460 -62.9      300 014
      00   30  23620 -61.7      280 017
      00   20  26120 -62.1      290 023
33317 00 1006    282  -3.9   83
      00 1000    326  -4.5   83
      00  965    605  -6.9   91
      00  936    847   2.6   86
      00  900   1164   2.6   69
      00  850   1625    .8   43 080 006
      00  820   1913   -.1   34
      00  700   3170  -4.7   25 070 005
      00  620   4116  -9.3   18
      00  500   5739 -20.7   33 270 004
      00  411   7163 -29.7   29
      00  400   7340 -31.9   28 290 005
      00  336   8544' -42.9
      00  300   9308 -48.1      240 009
      00  250  10491 -56.7      250 008
      00  232  10961 -60.3
33345 00 1019    175   -.5   85
      00 1000    317  -1.1   89
      00  966    592  -3.1   98
      00  939    816  -4.5   94
      00  928    910    .0   93
      00  868   1445    .4   84
      00  850   1618  -1.3   80 040 005
      00  845   1665  -2.1   78
      00  820   1903  -2.1   69
      00  767   2430  -6.1   49
      00  700   3149  -7.5   26 010 005
      00  665   3548  -8.3   22
      00  628   3981  -9.5   19
      00  593   4432 -12.3   18
      00  500   5709 -21.9   44 330 007
      00  449   6491 -28.1   65
      00  400   7309 -34.5   62 320 010
      00  300   9260 -50.3      300 011
      00  250  10421 -58.3      310 012
      00  207  11589 -65.5
      00  200  11799 -65.9      290 012
      00  195  11953 -66.3
      00  180  12444 -61.5
      00  150  13579 -59.3      260 011
      00  144  13835 -58.9
      00  102  15977 -63.3
      00  100  16109 -63.1      280 006
      00   41  21603 -62.5
      00   16  27472 -57.9
33393 00  999    334  -3.3   74
      00 1000    320
      00  970    498  -1.7   59
      00  938    830  -1.3   28
      00  878   1357   -.3   20
      00  858   1541  -1.7   24
      00  850   1615  -1.7   31 130 006
      00  810   1998  -1.9   43
      00  769   2411  -2.1   33
      00  700   3149  -6.3   29 110 003
      00  626   4015 -10.9   25
      00  607   4251 -11.7   25
      00  500   5709 -23.3   47 050 004
      00  462   6282 -27.7   51
      00  437   6681 -29.1   45
      00  400   7300 -33.9   43 210 011
      00  300   9251 -50.1      180 010
      00  267  10003 -55.3
      00  250  10421 -58.1      190 018
      00  200  11811 -65.1      190 019
      00  186  12292 -66.7
      00  150  13570 -61.3      180 013
      00  107  15680 -58.5
      00  100  16080 -59.5      210 005
      00   85  17030 -61.3
      00   70  18318 -60.7      300 008
      00   50  20409 -61.5      300 009
      00   30  23570 -62.3      280 011
      00   20  26078 -60.3      280 021
      00   10  30410 -60.5      270 022
      00    6  33602 -59.1
33631 00 1025    118  -6.9   82
      00 1015    193  -3.7   81
      00 1000    311  -2.7   81 170 001
      00  943    778    .8   47
      00  900   1153    .0   40
      00  883   1305  -1.1   43
      00  850   1609  -1.1   43 150 003
      00  789   2202  -1.1   31
      00  700   3149  -5.5   25 110 008
      00  606   4269 -10.5   16
      00  500   5708 -23.3   52 130 008
      00  400   7309 -34.1   43 170 014
      00  300   9260 -50.3      180 013
      00  250  10430 -59.1      170 022
      00  212  11449 -65.1
      00  200  11811 -65.1      180 022
      00  194  11987 -65.1
      00  150  13579 -58.5      180 012
      00  100  16130 -58.1      200 005
      00   70  18370 -58.5      290 005
      00   50  20470 -60.9      300 008
      00   30  23658 -59.3      280 015
      00   20  26201 -59.5      280 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

33631 00   15  28006 -58.3
33658 00 1000    317  -6.3   89 180 002
      00  850   1612   -.7   85 070 006
      00  700   3152  -5.1   58 110 009
      00  500   5730 -19.9   65 110 008
      00  400   7340 -32.3   68 170 005
      00  300   9299 -49.5      160 008
      00  250  10470 -58.3      170 011
      00  200  11869 -65.1      160 013
      00  150  13649 -61.7      180 013
      00  100  16191 -59.8      190 005
      00   92  16709 -62.1
      00   74  18062 -59.9
33791 00 1000    305  -1.9   94 030 003
      00  850   1582 -10.5   89 040 002
      00  700   3121  -4.7    6 000 000
      00  500   5678 -22.3    7 000 000
      00  400   7276 -34.3   27 010 011
      00  300   9229 -49.1      020 011
      00  250  10400 -57.3      020 014
      00  200  11781 -64.7      010 009
      00  150  13561 -60.9      010 006
      00  100  16060 -63.5      360 004
33815 00 1030     90    .6   88
      00 1000    323  -1.5   91 050 003
      00  971    556  -3.7   94
      00  956    679  -4.7   91
      00  918    999  -3.1   84
      00  884   1295  -6.9   78
      00  868   1438  -3.5   73
      00  851   1584  -3.5   73
      00  850   1609  -3.5   73 100 004
      00  839   1711  -5.7   69
      00  815   1939  -4.7   58
      00  746   2631  -7.3   38
      00  702   3105  -6.1   22
      00  700   3130 [illegible]   13 120 006
      00  694   3197  -6.[illegible]    8
      00  610   4187 -10.7   21
      00  507   5593 -20.3   40
      00  500   5700 -20.[illegible]   40 080 007
      00  445   6549 -27.9   41
      00  400   7300 -33.3   25 080 007
      00  357   8090 -38.5   12
      00  300   9260 -48.3      100 007
      00  250  10430 -57.3      110 009
      00  207  11602 -65.1
      00  200  11829 -64.9      130 009
      00  150  13579 -61.7      160 011
      00  123  14819 -58.1
      00  100  16109 -60.9      100 003
      00   98  16235 -61.1
      00   30  23608 -59.9
33837 00 1000    314    .0   85
      00  850   1603  -3.9   79 130 004
      00  700   3133  -4.5    8 140 008
      00  500   5709 -19.3    8 100 008
      00  400   7321 -33.1   10 060 012
      00  300   9290 -48.3
      00   75  18160 -61.1
      00   70  18419 -59.3      040 005
      00   59  19493 -58.1
      00   50  20528 -59.7      320 007
      00   46  21049 -58.7
      00   32  23348 -54.1
33946 00 1000    305    .0   82
      00  850   1600  -5.5   58
      00  700   3121  -4.3   17 080 008
      00  500   5678 -20.7   18 070 015
      00  400   7281 -32.3   20 060 018
      00  300   9260 -46.7      080 025
      00   84  17443 -61.7
      00   70  18419 -61.1      340 005
      00   50  20510 -60.3      310 005
      00   30  23888 -59.1      300 007
      00   20  26249 -58.1
      00   19  26572 -58.1
34009 00 1000    289  -1.1   91
      00  850   1603    .6   73 360 008
      00  700   3148  -4.3   23 360 010
      00  500   5709 -21.9   15 310 019
      00  400   7309 -33.5   19 320 024
      00  300   9269 -47.7      310 029
      00  250  10461 -54.7      320 035
      00  200  11860 -58.7      320 032
      00  150  13679 -54.9      280 016
      00  100  16249 -58.5      320 010
      00   70  18480 -60.3      320 011
      00   50  20580 -60.3      300 015
      00   30  23780 -58.5      300 018
      00   20  26341 -57.5      280 020
      00   10  30739 -58.5
      00    9  31408 -58.5
34122 00 1024    110    .4   85
      00 1000    280  -1.5   88 310 005
      00  910   1029  -9.9   93
      00  882   1274  -1.1   95
      00  850   1564  -1.1   80 360 007
      00  838   1677  -1.1   80
      00  800   2045  -3.5   80
      00  778   2265  -4.5   68
      00  700   3100  -4.5   32 010 007
      00  500   5691 -24.3   28 320 018
      00  400   7239 -35.9   27 310 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

34122 00  300   9181 -49.7      330 031
      00  250  10360 -55.5      330 040
      00  224  11052 -60.3
      00  200  11781 -55.3      310 019
      00  184  12316 -53.3
      00  150  13609 -55.5      320 030
      00  100  16160 -60.9      300 011
      00   70  18379 -62.1      310 007
      00   50  20461 -60.9      310 012
      00   30  23659 -58.5      320 021
      00   20  26201 -59.5      310 023
      00   10  30581 -56.7      280 040
      00    3  38225 -56.1
34172 00 1000    268  -1.3   92 310 008
      00  850   1551    .2   34 320 010
      00  700   3088  -8.3   10 310 018
      00  500   5611 -26.3   38 320 023
      00  400   7181 -38.5   37 310 023
      00  300   9101 -51.3      320 021
      00  250  10269 -55.7      330 023
      00  200  11689 -54.3      330 024
      00  150  13539 -55.7      110 112
      00   88  16875 -63.5
      00   70  18300 -61.5
      00   50  20391 -60.7
      00   30  23561 -61.1
      00   20  26100 -57.5
      00   18  26767 -56.3
      00   11  29884 -57.9
34247 00 1026     94   -.5   91
      00 1000    296  -1.5   91 280 008
      00  858   1498  -8.7   68
      00  850   1570  -8.3   67 330 005
      00  825   1803  -5.7   53
      00  768   2363  -6.7   17
      00  726   2804  -4.1   16
      00  700   3100  -5.9   14 310 013
      00  500   5630 -23.3   17 320 016
      00  454   6328 -28.1   19
      00  400   7230 -35.5   67 330 021
      00  379   7603 -38.7   81
      00  300   9159 -50.7      330 032
      00  250  10330 -58.3      330 038
      00  224  11017 -61.1
      00  200  11728 -55.3      330 028
      00  194  11924 -54.1
      00  150  13570 -55.7      330 016
      00  119  15019 -63.5
      00  100  16090 -64.1      340 013
34300 00 1020    152    .6   98
      00 1000    305   -.9   97 310 005
      00  986    417  -1.9  100
      00  916    997  -6.3  100
      00  890   1222  -6.3  100
      00  859   1498  -8.3  100
      00  855   1535  -1.9  100
      00  852   1563  -2.1  100
      00  850   1588  -2.3   99 030 008
      00  803   2037  -4.9   73
      00  765   2420  -1.9   43
      00  708   3034  -2.9   21
      00  700   3127  -3.5   21 280 010
      00  527   5302 -19.7   18
      00  509   5560 -20.3   18
      00  500   5681 -21.3   19 330 012
      00  400   7300 -34.1   38 340 019
      00  333   8558 -43.5
      00  300   9251 -48.3      340 027
      00  267  10008 -54.3
      00  250  10430 -56.7      340 034
      00  200  11820 -63.9      330 026
      00  194  12006 -64.7
      00  185  12302 -55.5
      00  150  13618 -56.9      310 010
      00  142  13865 -57.1
      00  100  16139 -64.1      300 009
      00   94  16520 -61.7
      00   70  18340 -61.7      330 012
      00   50  20431 -60.7      300 007
      00   30  23622 -59.1      310 015
      00   20  26161 -58.3      300 012
      00   15  27970 -57.7
34560 00 1020    141  -2.1   89
      00 1001    201  -2.1   88
      00 1000    299  -2.3   88 300 009
      00  903   1100  -8.3   95
      00  888   1230  -6.7   95
      00  850   1576  -3.3   78 310 007
      00  829   1774  -1.3   24
      00  802   2038  -1.3   18
      00  793   2128  -1.3   18
      00  700   3109  -7.3   18 330 011
      00  500   5639 -26.5   11 010 020
      00  463   6180 -30.5   11
      00  452   6360 -32.1   14
      00  427   6761 -33.1   35
      00  400   7208 -37.1   47 360 020
      00  365   7836 -41.7
      00  300   9141 -51.9      360 035
      00  250  10289 -59.5      360 040
      00  240  10554 -61.1
      00  200  11710 -61.3
      00  198  11775 -60.7
      00  150  13570 -59.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

34560 00  100  16100 -61.7      030 018
      00   70  18318 -60.9      340 014
      00   50  20418 -58.3      310 008
      00   45  21084 -55.9
      00   40  21825 -61.1
      00   30  23619 -57.5
      00   27  24285 -57.5
34731 00 1029     78  -3.1   85
      00 1000    305  -4.3   86 040 001
      00  907   1068  -8.3   94
      00  870   1390  -9.7   74
      00  850   1582  -7.1   62 130 002
      00  823   1836  -2.7   46
      00  796   2101  -1.7   31
      00  781   2252  -1.1   31
      00  754   2532  -1.7   28
      00  700   3112  -6.5   27 070 003
      00  500   5651 -25.5   34 040 019
      00  475   6021 -28.1   37
      00  466   6158 -27.5   34
      00  400   7238 -35.1   58 020 016
      00  300   9181 -50.3      020 028
      00  263  10027 -57.1
      00  250  10351 -58.7      020 035
      00  240  10607 -60.1
      00  227  10954 -61.3
      00  211  11412 -57.1
      00  200  11750 -55.7      020 019
      00  182  12353 -53.7
      00  150  13579 -57.9      040 009
      00  121  14817 -63.1
      00  100  16100 -62.9      020 007
      00   70  18309 -60.3      350 012
      00   50  20409 -60.5      340 012
      00   30  23601 -59.9      320 012
      00   20  26131 -59.1      310 015
      00   15  27944 -56.9
34880 00  943     22  -7.7   76
      00 1000    298  -9.1   83 230 007
      00  850   1558 -13.1   51 210 007
      00  837   1675 -14.1   51
      00  771   2304  -9.1   23
      00  768   2334  -9.1   23
      00  700   3046 -10.7   28 050 022
      00  656   3535 -22.9   43
      00  500   5550 -27.7   96 050 028
      00  484   5637 -28.1   62
      00  417   6836 -35.1   38
      00  412   6920 -38.1   38
      00  400   7129 -38.3   41 050 028
      00  312   8788 -52.1
      00  300   9040 -52.7      040 033
      00  250  10211 -58.9
      00  237  10545 -60.1
      00  230  10734 -56.3
      00  200  11631 -53.7
      00  179  12346 -52.3
      00  150  13478 -56.9
      00  129  14425 -60.5
      00  100  16042 -60.7
      00   70  18300 -60.1      350 015
      00   51  20276 -60.1
      00   50  20400 -59.7      350 015
      00   36  22467 -56.9
      00   30  23619 -58.7      310 014
      00   28  24052 -59.1
      00   20  26179 -54.9      320 016
      00   15  28009 -57.1
      00   12  29432 -53.9
35108 00 1000    226  -5.3   90 280 008
      00  850   1487  -8.5   79 320 016
      00  700   2893 -12.9   18 310 020
      00  500   5471 -30.5   29 300 021
      00  400   7020 -42.5      300 024
      00  300   8909 -52.5      310 022
      00  250  10080 -58.1      330 026
      00  200  11500 -53.1      340 026
      00  150  13328 -56.1      300 022
      00  100  15926 -59.9      300 020
      00   70  18120 -63.5      340 023
      00   50  20208 -63.1      340 018
      00   30  23369 -60.1
35121 00 1015    120 -12.7   81
      00 1000    226 -14.1   79 240 008
      00  980    302 -14.5   78
      00  972    441 -14.5   87
      00  858   1368 -13.5   91
      00  850   1475 -10.5   89 280 013
      00  822   1735  -6.3   41
      00  800   1947  -6.3   24
      00  757   2377  -8.5   12
      00  730   2659  -8.5    7
      00  700   2981 -10.5    7 310 021
      00  653   3513 -12.9    7
      00  546   4849 -23.5   13
      00  535   4987 -25.1   20
      00  505   5418 -25.9   34
      00  500   5489 -26.7   38 310 012
      00  465   6019 -25.1   47
      00  400   7071 -36.5   53 320 019
      00  300   8889 -52.3      320 018
      00  264  10044 -61.1
      00  250  10150 -61.3      320 025
      00  200  11561 -52.9      340 023
```

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

35121 00  150 13399 -56.9     350 024 35746 00   21 25656 -54.7             37472 00  850  1567 -11.5  83 300 013 38353 00  850  1487 -10.3  88 280 007 38880 00  150 13439 -55.3     110 105
      00  100 15950 -61.1     360 027       00   20 25960 -54.7                   00  700  3049 -17.1  72 330 009       00  700  2972 -10.7  76 240 008 38927 00 1000   232
      00   91 16534 -62.5                   00   14 28275 -48.5                   00  500  5511 -30.1  50 050 014       00  500  5471 -28.3  62 250 024       00  850  1506  -5.1  88 260 018
      00   70 18160 -61.7     350 025 35786 00 1000   232                         00  400  7081 -38.9  37 060 036       00  400  7029 -40.3     250 026       00  700  3024  -9.5  80 260 011
      00   57 19438 -59.9                   00  850  1481 -12.1  68 270 003       00  300  9010 -49.9     050 037       00  300  8918 -56.7     240 026       00  500  5541 -26.9  80 240 019
      00   50 20238 -62.5     350 023       00  700  2950 -18.3  65 250 011       00  250 10199 -52.1     050 037       00  250 10058 -65.3     240 027       00  400  7129           240 021
      00   41 21459 -64.1                   00  500  5410 -32.7  73 250 031       00  200 11649 -53.3     050 023       00  200 11400 -68.1     250 029       00  300  9031 -53.1     240 026
      00   34 22620 -58.7                   00  400  6949 -43.5     250 041       00  150 13500 -54.5     030 026       00  150 13149 -62.5     270 026       00  250 10199 -56.1
      00   30 23399 -58.9     320 026       00  300  8809 -59.1     250 039       00  100 16090 -59.1     030 018       00  100 15679 -61.5     280 020       00  200 11610 -58.1
      00   20 25951 -58.7     320 026       00  250  9940 -63.9     250 029 37484 00 1000   259   2.4  90 210 005 38413 00 1000   256  -9.3  74               00  150 13429 -58.7     270 043
      00   11 29738 -55.1                   00  200 11311 -63.7     270 022       00  850  1551  -5.7  95 330 004       00  850  1500 -14.3  69 010 002       00  100 15981 -60.1     270 035
      00   10 30340 -55.9     300 041 36003 00 1000   207 -21.5  70 240 006       00  700  3051 -15.9  91 340 004       00  700  2938 -26.9  69 280 009 38954 00  100 15981 -60.1     270 035
      00    8 31754 -57.7                   00  850  1423 -19.1  82 250 012       00  500  5511 -29.5  41 070 033       00  500  5300 -37.3  47 260 025 40007 00  976   400  -7.3  16 000 000
35229 00 1003   224 -15.7  79               00  700  2856 -23.5  52 280 019       00  400  7090 -33.7  88 060 049       00  400  6831 -42.5                   00 1000   235
      00 1000   238 -15.3  80               00  500  5261 -34.5  27 010 007 37549 00 1000   296                         00  250 10299                         00  930                 040 002
      00  917   898 -10.1  85               00  400  6791 -43.3     050 011       00  850  1585  -8.9  99 180 003 38457 00  968   496  -6.3  69               00  920   896   3.0  38
      00  891  1121  -8.5  76               00  300  8681 -54.9     010 008       00  700  3063 -17.9  78 330 006       00 1000   232                         00  898                 050 003
      00  850  1490   -.9  69 310 013       00  250  9830 -60.9     350 008       00  500  5499 -33.3  60 050 005       00  863  1392  -8.3  91               00  850  1529  -3.1  36 070 001
      00  821  1763  -9.1  57               00  200 11220 -60.1     340 010       00  400  7071 -39.1  46 050 005       00  850  1509  -9.5  91 160 005       00  806                 090 001
      00  756  2407  -4.3  32               00  150 13021 -60.5     350 010       00  300  9019 -46.5     040 004       00  700  2993 -14.5  92 200 012       00  768                 030 001
      00  700  2999  -9.1  37 340 013       00  100 15539 -61.1     350 011       00  250 10220 -48.5     030 004       00  500  5471 -28.9  88 200 032       00  730                 050 003
      00  664  3406 -11.3  30         36096 00  952   629 -30.5  80                     00  200 11689 -50.5     030 031       00  400  7029 -42.7     210 035       00  700  3035 -12.7  51 030 003
      00  563  4657 -17.5  50                     00 1000   277                         00  150 13561 -53.3     030 031       00  300  8909 -57.3     210 036       00  640  3715 -15.1  46
      00  500  5529 -25.1  39 360 023       00  850  1454 -17.5  74 120 008       00  100 16170 -53.3     010 031       00  278  9387 -60.5                   00  630                 320 003
      00  436  6510 -32.3  68                     00  776  2173  10.2  73                     00   70 18480 -53.3     300 035       00  250 10055 -59.9     240 038       00  597                 020 005
      00  400  7111 -37.1  66 010 019       00  700  2929 -16.7  60 240 014       00   50 20650 -52.9     270 033       00  200 11470 -58.5     250 029       00  545  4914 -21.5  40
      00  300  9019 -55.9     010 023       00  500  5371 -35.3  69 270 031       00   30 23951 -52.5     280 026       00  187 11893 -57.7                   00  500  5550 -23.5  26 010 005
      00  275  9569 -59.1                   00  400  6879 -48.1     270 039       00   20 26579 -52.9     270 029       00  162 12794 -59.9                   00  480  5836 -44.3
      00  253 10089 -61.3                   00  300  8711 -63.3     270 042       00   15 28439 -51.9                   00  150 13289 -59.5     250 024       00  415                 350 004
      00  250 10171 -61.5     010 024       00  286  9003 -65.5             37789 00 1000   280                         00  100 15840 -58.3     260 023       00  402  7050 -34.5  19
      00  234 10580 -62.1                   00  250  9808 -70.3     260 040       00  850  1558  -8.9  85 260 002       00   98 15967 -58.3                   00  400  7150 -34.7  19 350 005
      00  209 11290 -54.9                   00  226 10408 -70.3                   00  700  3039 -18.1  90 020 008       00   70 18069 -61.5     260 023       00  370                 340 008
      00  200 11579 -55.3     360 021       00  200 11159 -65.1     260 034       00  500  5471 -35.5  88 030 007       00   60 19025 -61.5                   00  330  8473 -42.1
      00  177 12356 -56.7                   00  150 12911 -65.3     260 033       00  400  7001 -41.1     280 008       00   50 20159 -58.5     260 024       00  326                 320 009
35361 00 1000   226 -29.7  69 210 013       00  100 15380 -65.1     270 018       00  300  8940 -47.1     350 013       00   30 23389 -55.9     270 021       00  290                 340 013
      00  850  1436 -16.5  50 250 016 36177 00 1000   238 -25.9  80                     00  250 10141 -50.1     360 022       00   27 24071 -55.1                   00  256                 330 011
      00  700  2893 -19.1  37 330 115       00  850  1457 -17.1  67 260 004       00  200 11588 -51.1     010 025 38507 00 1023    90  -8.1  87               00  229                 340 010
      00  500  5340 -30.7  65                     00  700  2905 -23.1  47 250 016       00  150 13451 -54.1     010 030       00 1000   271  -8.7  85               00  225 11003 -53.1
35394 00 1000   241                         00  500  5300 -37.5  59 250 026       00  100 16029 -57.7     010 032       00  929   839 -10.9  67               00  175                 320 010
      00  850  1445 -17.5  74 260 010       00  400  6800 -46.1     250 039       00   70 18279 -57.3     350 031       00  859  1441 -10.3  48               00  164 13030 -55.5
      00  700  2890 -22.1  43 280 012       00  300  8681 -55.9     250 031       00   50 20409 -58.3     350 031       00  850  1521 -11.7  43 340 011       00  120 15026 -54.5
      00  500  5300 -34.3  31 270 008       00  250  9830 -58.3     250 026 37860 00 1000   299  -1.7  97 030 013       00  822  1777 -13.3  38               00  100 16186 -57.3     300 009
      00  400  6840 -41.5     330 005       00  200 11220 -60.3     260 014       00  850  1579 -10.7 100 340 014       00  750  2474 -13.9  22               00   86                 300 008
      00  300  8751 -52.5     030 015       00  150 13009 -61.7     290 012       00  700  3051 -16.3  95 330 009       00  725  2731 -15.1  19               00   70 18440 -57.7     320 008
      00   70 17950 -59.9     320 018       00  100 15520 -62.5     290 011       00  500  5520 -32.3  83 320 009       00  700  2980 -16.7  23 320 014       00   58                 320 005
      00   50 20060 -59.7     320 020 36259 00  810  1758 -25.3  81                     00  400  7059 -38.5  59 370 001       00  600  4135 -22.3  65               00   50 20560 -58.7     320 005
      00   30 23250 -58.3     310 020       00  787       -15.3  80                     00  300  8970 -51.3                   00  546  4824 -24.9  52               00   44                 320 005
      00   20 25840 -51.7     310 024       00  776       -10.7  78               37985 00 1000   295  -1.3  81                     00  500  5459 -30.5  50 280 010       00   39                 330 004
35671 00 1000   253                         00  739       -11.7  73                     00  850  1570 -10.5  83 020 002       00  475  5818 -37.9  52               00   30 23770 -56.5     340 003
      00  850  1454 -17.7  59 270 008       00  534       -29.3  79                     00  700  3039 -19.3  89 250 005       00  443  6288 -38.3  52               00   26 24669 -58.9
      00  700  2899 -24.1  57 260 006       00  423       -44.5                         00  500  5480 -31.9  76 320 002       00  400  7001 -43.1     310 008       00   21                 340 003
      00  500  5279 -37.1  42 020 004       00  279       -66.5                         00  400  7059 -30.9  76 280 004       00  300  8800 -52.3     190 008       00   20 26330 -56.1     330 003
      00  400  6809 -42.3     040 019       00  238       -65.7                         00  300  9040 -44.1     300 004       00  265  9696 -56.1                   00   18                 330 004
      00  300  8711 -52.9     040 016       00  225       -67.1                         00  250 10290 -50.1     320 109       00  250 10071 -56.1     270 009       00   15 28170 -53.5
      00  250  9869 -57.9     030 013       00  199       -61.1                         00  200 11701 -51.5     320 008       00  200 11481 -55.9     300 007 40100 00 1000   207   8.8  46 120 001
      00  200 11281 -57.1     350 012       00  162       -63.9                         00  150 13561 -52.3     330 012       00  150 13320 -55.9     330 010       00  850  1530   -.9  40 340 004
      00  150 13100 -56.9     350 015       00  148       -61.5                   38062 00 1017   137 -19.3  72                     00  105 15583 -57.1                   00  700  3060  -7.9  37 330 009
      00  100 15649 -60.1     340 015       00  132       -64.7                         00 1000   298 -17.7  85 080 005       00  100 15911 -57.5     320 002       00  500  5589 -22.9  26 300 016
35700 00 1000   207 -12.1     280 010       00  118       -64.7                         00  960   564 -14.1  60               38613 00 1000   195                         00  400  7199 -33.9  22 300 016
      00  850  1449 -13.5  75 230 001       00  105       -61.7                         00  934   773 -13.7  51                     00  850  1490  -6.1  86 230 004       00  300  9159 -46.9     300 014
      00  831  1620 -13.9  75         36859 00 1000   213                         00  922   871 -13.7  51                     00  700  2986  -9.7  85 180 006       00  250 10360 -51.3     300 024
      00  700  3011 -11.1  30 040 019       00  850  1490  -5.7  89                     00  850  1481 -17.3  58 360 007       00  500  5409 -28.7  56 240 023       00  200 11811 -51.1     280 034
      00  657  3496 -12.7  33         36870 00 1000   207                         00  817  1777 -18.9  66                     00  400  7059 -42.9     250 025       00  150 13661 -56.9     280 039
      00  500  5529 -26.7  46 040 024       00  850  1472  -9.7  87 050 001       00  700  2914 -25.5  52 360 008       00  300  8931 -58.1     240 021       00  100 16200 -59.9     300 012
      00  400  7111 -37.1  47 040 029       00  700  2875  -7.1  45 230 007       00  668  3252 -28.9  51                     00  250 10055 -66.1     240 034       00   70 18431 -59.1     300 009
      00  300  9050 -50.3     030 035       00  500  5409 -28.3  50 270 020       00  592  4112 -33.5  40                     00  200 11433 -59.9     260 051       00   50 20528 -59.1
      00  250 10229 -57.1     040 030       00  400  7050 -39.5  86 240 028       00  565  4440 -32.7  39                     00  150 13244 -58.1     280 032       00   30 23759 -54.9
      00  200 11631 -56.1     010 024       00  300  8961 -54.9     250 051       00  500  5310 -37.7  26 310 006       00  100 15795 -60.5             40179 00 1020    30   3.4  88
      00  189 11993 -53.1                   00  250 10104 -63.9                   00  466  5509 -39.1  22                     00   93 16249 -59.3                   00 1000   204   9.0  53 030 005
      00  162 12997 -53.1                   00   87 16704 -55.5                   00  444  6120 -42.7             38687 00 1000   247  -3.1  86 280 003       00  982   270   9.4  48
      00  150 13491 -54.9     030 028       00   70 18081 -57.1                   00  426  6400 -42.3                   00  850  1512  -9.7  84 310 005       00  880  1157   2.2  68
      00  124 14686 -58.1                   00   66 18463 -57.5                   00  400  6831 -43.5     340 005       00  700  2990 -15.7  60 270 013       00  850  1530    .8  17 350 006
      00  100 16039 -60.1     030 023       00   50 20230 -54.3                   00  333  8053 -47.5                   00  500  5471 -29.1     270 029       00  825  1770    .8  14
      00   92 16559 -60.1                   00   37 22178 -50.3                   00  300  8739 -48.1     010 008       00  400  7029 -38.9  52 280 037       00  700  3072  -5.3  14 310 010
35746 00 1027    65 -28.1  56                     00   30 23540 -49.9                   00  250  9933 -51.1     010 010       00  300  8870 -48.1     280 024       00  555  4863 -14.1  14
      00 1000   256 -19.3  68 280 003       00   20 26201 -48.1                   00  238 10252 -51.9                   00  250 10159 -53.1     270 027       00  500  5639 -20.1  18 300 026
      00  886  1342 -15.7  60                     00   16 27675 -47.1                   00  200 11381 -53.3     010 009       00  200 11570 -62.1     260 023       00  400  7260 -31.7  15 290 038
      00  850  1478 -16.7  60 270 010 36974 00   16       -47.1                         00  164 12657 -54.1                   00  150 13390 -57.1     260 022       00  300  8238 -45.1     280 049
      00  724  2671 -22.1  48         37054 00  999   308  -4.1  81                     00  150 13210 -55.7     360 012       00  100 15950 -58.3     270 020       00  270  8933 -51.1
      00  700  2923 -22.7  48 330 007       00 1000   305                         00  122 14816 -59.1             38750 00 1000   277  -1.1  69 020 009       00  250 10438 -52.5     280 053
      00  630  3693 -24.5  43                     00  925   918  -8.7  88                     00  115 14889 -56.7                   00  850  1573  -7.5  82 310 004       00  223 11174 -54.5
      00  616  3833 -24.8  47                     00  864  1449  -6.3  72                     00  103 15582 -60.1                   00  700  3060 -17.5  90 280 010       00  204 11750 -50.1
      00  571  4405 -27.3  62                     00  850  1576  -7.1  68 110 005       00  100 15779 -59.3     360 018       00  500  5529 -30.1  68 260 009       00  200 11881 -50.5     280 041
      00  505  5279 -33.3  86                     00  700  3075 -12.7  27 070 015       00   89 16811 -56.1                   00  400  7071 -43.1     270 014       00  180 13311 -58.1
      00  500  5340 -33.9  84 030 022       00  624  3946 -18.1  21                     00   70 18011 -58.7     360 016       00  300  8889 -48.1     040 006       00  150 13719 -58.3     280 036
      00  486  5539 -35.1  78                     00  500  5581 -25.5  34 060 034       00   50 20129 -60.1     360 016       00  250 10169 -50.9     340 006       00  128 14715 -59.1
      00  417  6595 -40.5                   00  400  7169 -35.3  34 050 034       00   43 21071 -59.7                   00  200 11640 -52.1     280 014       00  100 16240 -65.5     280 034
      00  400  6870 -42.7     040 031       00  300  9110 -48.9     250 031       00   35 22371 -55.3                   00  150 13480 -54.7     290 015       00   70 18419 -63.1     280 028
      00  349  7854 -49.5                   00  237 10830 -57.1                   00   31 23143 -56.5                   00  100 16090 -54.5     290 018       00   50 20489 -62.1     300 024
      00  300  8760 -55.7     030 026       00  200 11718 -51.3                   00   30 23351 -55.7     360 021 38836 00 1000   219                         00   30 23650 -59.5     300 012
      00  280  9209 -55.3                   00  134 14282 -58.1                   00   23 25060 -51.3                   00  850  1515  -4.9  84 260 008       00   20 26219 -56.5     300 010
      00  250  9909 -55.7     020 021       00   70 18379 -59.3                   00   20 25980 -52.1     360 023       00  700  3024 -12.1  88 210 009       00   10 30708 -46.5
      00  226 10551 -56.1                   00   50 20501 -56.7                   00   14 28288 -46.7                   00  500  5529 -28.7  91 240 023       00    2 41168 -56.1
      00  216 10940 -54.1                   00   30 23710 -58.9     260 030 38341 00 1000   241                         00  400  7081 -41.7     240 033       00    1 45656 -48.1
      00  200 11360 -54.3     010 021       00   20 26271 -56.3     270 032       00  850  1481 -13.5 100 160 004       00  300  8861 -57.1     240 032 40265 00 1000   210
      00  150 13189 -57.9     010 018       00   10 30678 -54.7     290 041       00  700  2966 -16.5 100 220 015       00  250 10119 -56.9                   00  850  1524  -1.9  28 220 005
      00  139 13669 -56.5                   00    3 38463 -50.1                   00  500  5441 -31.1 100 230 033 38880 00 1000   247                         00  700  3057  -6.9  32 300 018
      00  100 15740 -58.3     360 019 37260 00 1000   265   8.0  96                     00  400  6877 -45.1     230 038       00  850  1231 -10.3  84 280 010       00  500  5611 -20.9  19 290 028
      00   70 17980 -60.1     350 019       00   85 16223 -56.9                   00  300  8821 -52.9     240 041       00  700  3021 -15.5  74 280 027       00  400  7221 -33.1  17
      00   51 19950 -59.3                   00   74 18083 -60.7                   00  250  9949 -61.1     250 027       00  500  5499 -28.7                   00  300  9180 -44.7     280 054
      00   50 20080 -59.3     350 021       00   70 18318 -60.7     350 010       00  200 11339 -61.1     260 024       00  400  7059 -40.5                   00  250 10391 -50.7     300 065
      00   46 20611 -59.7                   00   50 20419 -59.1     330 008       00  150 13140 -57.7     270 024       00  300  8879 -50.1                   00  200 11838 -51.7     290 071
      00   30 23339 -51.1     330 024       00   45 21083 -57.9                   00  100 15679 -60.7     280 021       00  250 10159 -53.1                   00  150 13689 -56.3     290 082
      00   28 23780 -49.7             37472 00 1000   320  -5.1  91 300 008 38353 00 1000   189                         00  200 11601 -54.1     280 023       00  100 16252 -60.9     290 082
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

40265 00   70  18420  -60.9             42339 00  300   9488  -36.7  47 270 035 43149 00  300   9732  -32.5  83 260 017 45004 00  900   1028   10.0  90         46747 00  500   5738  -11.3  21 250 031
      00   50  20500  -62.1     260 031       00  284   9873  -29.9  50               00  250  10985  -44.5     260 025       00  840   1599    7.6  84               00  484   5987  -13.5  22
      00   10  30426  -63.1                   00  253  10702  -26.9                   00  200  12451  -60.3     260 021       00  810   1898    8.0  79               00  465   6292  -13.5  22
      00    8  31802  -62.1                   00  250  10720  -57.3     260 033 43192 00 1000     91   21.6  85 120 003       00  800   2000    7.2  77               00  428   6921  -15.1  19
      00    5  34718  -60.5                   00  200  12171  -57.3     260 038       00  850   1500   16.0  51 030 002       00  630   3925   -3.3  50               00  400   7440  -18.3  18 260 043
40650 00 1000    180    3.2  88 300 002       00  150  13048  -66.7     260 043       00  700   3136   10.4     300 004       00  610   4182     .0  43               00  345   8528  -25.9  22
      00  850   1497   -1.3  50 250 003 42369 00 1000    122   11.0  77 270 004       00  500   5849   -6.5     320 005       00  600   4314    -.9  37               00  316   9161  -28.3  21
      00  700   3014  -10.3  44 100 004       00  987    232   15.4  59               00  400   7559  -18.9     170 009       00  558   4887   -6.1  22               00  300   9531  -31.5  20 270 059
      00  500   5528  -26.3  22 270 014       00  894   1063   11.4  40               00  300   9650  -34.1     240 010       00  530   5290   -5.7  22               00  250  10790  -41.3     270 060
      00  400   7128  -33.9  19 270 029       00  850   1490    8.6  34 300 009       00  250  10900  -44.5     250 018       00  166  13473  -59.3                   00  217  11735  -49.1
      00  300   9089  -45.7     250 026       00  836   1627    7.6  31               00  200  12360  -55.5     260 020       00  150  14108  -59.3                   00  200  12271  -50.9     270 074
      00  250  10290  -51.5     250 031       00  822   1767   11.4  25         43295 00 1000    104                         00  100  16571  -72.3                   00  158  13768  -61.8
      00  200  11729            250 051       00  700   3088    2.4  35 280 013       00  850   1500   14.0  90 090 009       00   91  17121  -75.5                   00  150  14109  -60.9     110 079
      00  150  13591  -54.5     260 041       00  665   3501     .6  34               00  700   3118   10.2  50 230 004       00   90  17185  -75.5                   00  145  14320  -60.3
      00  100  16160  -57.7     260 026       00  658   3586     .0  34               00  500   5809   -7.8  22 050 007       00   80  17867  -75,7                   00  100  16566  -74.3
40754 00  850   1512   -5.3  90 230 002       00  616   4108   -4.7  35               00  400   7510  -18.9  27 090 006       00   70  18639  -75.9     130 003       00   88  17302  -79.1
      00  700   3014  -14.8  84 170 003       00  600   4317   -2.7  30               00  300   9601  -33.3  17 220 010       00   68  18806  -75.9                   00   81  17775  -77.3
      00  500   5471  -32.8  65 210 008       00  500   5739  -12.1  27 270 025       00  250  10860  -42.9     210 013       00   60  19534  -73.1                   00   73  18380  -71.7
      00  400   7010  -40.7     230 008       00  400   7419  -22.3  26 280 039       00  200  12320  -55.5     240 008       00   50  20823  -66.8     150 004       00   70  18654  -72.3
      00  300   8861  -45.7     270 019       00  300   9470  -37.9  26 270 044       00  150  14091  -69.7     270 020       00   43  21545  -61.9                   00   67  18911  -72.9
      00  250  10150  -51.9     270 027       00  250  10698  -46.9     270 050 43333 00 1002     73   25.0  75 090 002 46692 00 1000    134   13.8  94 100 003       00   59  19650  -71.5
      00  200  11601  -53.5     260 022       00  240  10968  -47.9                   00 1000      4   24.8  75 090 002       00  850   1490    7.4 100 260 003       00   54  20189  -66.3
      00  150  13439  -54.7     260 025       00  200  12149  -56.9     270 055       00  850   1488   16.4  63 050 003       00  700   3078    1.8  75 260 017       00   50  20662  -64.9     090 021
      00  100  16028  -56.1     260 017       00  177  12912  -62.9                   00  700   3130    9.4  27 030 002       00  500   5721  -12.3  22 250 037       00   30  23841  -56.5     090 003
      00   70  18291  -57.7                   00  167  13272  -61.3                   00  500   5850   -2.5     020 010       00  400   7401  -20.5  11 260 046       00   24  25269  -52.9
40940 00  822   1803   -2.7  84 320 001       00  154  13772  -64.1                   00  400   7630  -15.1     030 006       00  300   9478  -32.3     260 053 47058 00 1021     18   -2.3  82
      00  800   2027    1.2  78               00  150  13939  -63.1     260 044       00  300   9730  -32.3     050 002       00  250  10750  -39.5     270 062       00 1000    204   -1.1  81 090 005
      00  631   3882  -13.8 100               00  145  14148  -62.1                   00  200  12460  -53.3     190 010       00  200  12250  -48.5     260 049       00  951    607    2.4  79
      00  500   5610  -25.5 100 240 008       00  120  15295  -70.5                   00  150  14270  -63.5     220 015       00  150  14100  -56.1     280 044       00  850   1512     .6  74 100 007
      00  400   7190  -31.1  96 260 017       00  100  16371  -73.9     260 036 43353 00 1010      3   23.4  95               00  100  16590  -69.1     280 031       00  700   3042   -8.1  62 240 003
      00  300   9140  -43.9     250 018       00   89  17050  -74.5                   00 1000     91   29.2  96               00   70  18708  -71.5     180 008       00  624   3920  -15.7  46
      00  221  11133  -57.1                   00   70  18471  -70.9     260 022       00  850   1487   17.0  88               00   50  20751  -60.5     100 010       00  500   5560  -25.1
      00  200  11770  -55.8                   00   58  19582  -68.3                   00  800   2000   14.4  85               00   30  23991  -53.7     100 016       00  438   6512  -30.1  45
      00  196  11888  -55.5                   00   57  19697  -63.9                   00  775   2268   15.8  59         46697 00 1010     48   15.4  80               00  270   9762  -57.5
      00  150  13580  -60.9             42410 00 1000    107   11.4  87 170 003       00  700   3130   11.8  50               00 1000    131   14.8  83 060 006       00  250  10220  -57.5
      00  144  13835  -58.1                   00  850   1475    7.4  70 240 010       00  600   4394    2.0  76               00  949    570   11.6  95               00  200  11631  -57.5
      00  131  14426  -61.8                   00  700   3057     .4  31 270 015       00  580   4666     .0  79               00  865   1337    7.4  97         47122 00 1017     54    3.2  56
      00  100  16100  -61.1                   00  500   5730   -8.8  26 280 034       00  500   5840   -8.1                   00  850   1487    7.2  97 320 006       00 1000    192    5.6  56 060 004
      00   70  18350  -54.5                   00  400   7431  -19.1  27 290 030       00  400   7541  -18.5                   00  810   1883    6.8  98               00  942    678    3.4  65
      00   50  20530  -49.3                   00  300   9519  -32.5  28 280 059       00  300   9628                          00  767   2328    3.4  48               00  861   1399   -2.1  92
      00   30  23880  -49.7                   00  250  10781  -43.5     270 052       00   80  18089  -80.3                   00  747   2542    4.6  28               00  850   1503   -2.1  88 110 016
      00    8  32307  -61.3                   00  200  12241  -55.7     280 056 43369 00 1000     85   26.0  82 020 004       00  700   3069     .6  37 240 016       00  848   1522   -2.1  83
      00    6  34144  -46.8                   00  150  14060  -59.9                   00  850   1500   19.2  84 070 004       00  647   3695   -4.3  49               00  824   1751     .4  51
      00    2  41354  -49.3                   00  100  16526  -73.9     270 054       00  700   3146    8.4  57 080 003       00  628   3930   -4.7  19               00  751   2465   -6.5  49
41530 00  977    326    6.0  85               00   70  18605  -74.1     270 018 43371 00 1003     64   23.6  92 000 000       00  585   4483   -9.1  48               00  700   3030  -11.7  70 090 009
      00 1000    162    -.1  37               00   50  20571  -61.1     250 012       00 1000     90  -23.1  99 300 002       00  500   5691  -13.1  15 240 037       00  695   3085  -12.1  70
      00  890   1094     .0             42809 00 1013     5.   15.2  18               00  850   1475   16.2  80 350 003       00  485   5922  -15.1   9               00  679   3264  -10.3 100
      00  850   1451   -2.8  63 010 002       00 1000    119   16.8  76 020 004       00  842   1555   16.0  79               00  477   6048  -14.3                   00  612   4062  -11.7 100
      00  700   2957  -15.1  24 260 002       00  965    423   19.6  56               00  815   1832   17.8  25               00  400   7361  -20.9     250 048       00  555   4805  -15.5 100
      00  500   5413  -32.5  78 260 013       00  876   1242   12.2  67               00  738   2658   12.2  83               00  300   9440  -32.3     260 070       00  519   5308  -19.1  91
      00  400   6952  -42.5     260 030       00  850   1506   12.2  77 260 009       00  700   3136    9.2  49 360 005       00  250  10698  -38.7     260 073       00  500   5590  -20.1  90 210 004
      00  300   8861  -51.3                   00  744   2612    8.8  31               00  668   3521    6.6  86               00  200  12201            250 062       00  400   7199  -31.7  75 210 010
      00  161  12778  -65.3                   00  700   3097    8.0  31 290 014       00  600   4395    3.0  70               00  150  14039  -58.5     260 058       00  337   8390  -40.1
41594 00  996    178    8.4  81               00  692   3192    7.6  31               00  500   5850   -6.3  18 060 178       00  123  15268  -65.1                   00  320   8731  -56.5
      00 1000    155                          00  646   3754    4.2  35               00  481   6151   -9.1  80               00  100  16520  -69.9     270 034       00  300   9181  -47.3     210 030
      00  850   1500    3.4  70         42867 00 1000    122                          00  456   6530   -9.7  34               00   83  17622  -72.7                   00  255  10232  -57.5
      00  805   1938     .0                   00  850   1515   15.2  67 140 001       00  400   7570  -16.1  42 090 007       00   77  18066  -69.3                   00  250  10351  -58.5     230 035
      00  700   3050   -7.7  85 190 002       00  700   3127    8.2  39 270 011       00  300   9670  -31.9  32 140 004       00   70  18629  -70.5     260 013       00  224  11032  -64.1
      00  500   5610  -22.5  80 250 014       00  500   5848   -4.5  35 280 027       00  276  10252  -37.5  37               00   63  19253  -71.5                   00  220  11146  -54.1
      00  400   7210  -32.1     280 048       00  400   7571  -16.5  38 270 026       00  200  12420  -52.3     310 007       00   52  20416  -61.1                   00  206  11558  -53.7
      00  300   9200  -44.5     280 075       00  300   9659  -34.1  39 270 029       00  150  14210  -67.5     280 015       00   50  20859  -60.7     090 009       00  200  11728  -62.5     250 033
      00  200  11830  -59.5     280 064       00  250  10909  -43.1     260 032 44212 00 1000    320                          00   30  23869  -55.7     090 010       00  171  12714  -54.5
      00  150  13600  -63.9     280 036       00  200  12372  -55.1     260 034       00  850   1481  -42.7     000 000       00   20  26481  -51.5     080 012       00  170  12783  -43.1
41661 00  820   1826    5.8  75               00  150  14178  -60.3     260 029       00  700   2805  -20.5  64               00   17  27540  -48.8                   00  150  13948  -55.3     270 030
      00 1000      0                          00  100  16609  -75.1     270 024       00  500   5371  -31.5  63 260 025       00   10  31080  -40.3     080 004       00  130  14482  -40.7
      00  800           1.6  97               00   90  17217  -77.5                   00  400   6818  -43.7     260 027       00    9  31802  -38.3                   00  124  14803  -56.9
41675 00 1003    123   12.0                   00   74  18337  -78.1                   00  300   8781  -58.7     260 033 46734 00 1010     38   17.8  83               00  120  15011  -55.9
41756 00 1000    131   19.0  81 160 004       00   70  18869  -76.6     240 010 44231 00 1000    171                          00 1000    119   17.4  88 030 005       00  108  15678  -57.5
      00  850   1481   13.4  82 290 013       00   60  19564  -73.1                   00  850   1490  -17.9  85 210 002       00  950    553   14.0  92               00  106  15798  -55.9
      00  700   3075    1.2  55 280 024       00   52  20419  -65.3                   00  700   2872  -13.9  80 230 010       00  813   1854   10.0  50               00  100  16130  -55.8     270 029
      00  600   4310    -.5                   00   50  20711  -65.1     270 008       00  500   5428  -31.7  98 280 021       00  807   1915   10.0  50               00   83  17322  -53.5
      00  500   5778   -8.5     280 043       00   43  21832  -64.1                   00  400   6968  -43.7                   00  750   2517    5.2  45               00   76  17885  -56.5
      00  400   7480  -19.3     280 084 43003 00 1000    107   17.0  59 360 004       00  300   8821  -59.5                   00  700   3078    1.0  40 230 009       00   72  18228  -55.9
      00  300   9540  -36.7     270 099       00  850   1500   15.0  38 200 005 44277 00 1000    148                          00  600   4276  -16.5  41               00   70  18410  -57.1     270 026
      00  250  10781  -44.1     270 116       00  700   3124    8.0  13 260 007       00  700   2887   -9.9  57 300 012       00  562   4776   -7.5  13               00   64  18971  -61.8
      00  200  12271  -48.1     260 108       00  500   5849   -4.3  12 270 016       00  500   5450  -28.7  50 320 011       00  552   4916   -6.7  14               00   50  20501  -61.3     270 016
41780 00 1012     26   20.6  73               00  400   7571  -17.3  17 270 016       00  400   7007  -41.1     300 011       00  500   5730  -12.5  13 250 028       00   44  21295  -60.9
      00 1000    128   17.4  89 300 002       00  300   9659  -34.3  31 250 023       00  300   8909  -55.9     270 014       00  400   7410  -20.9     250 035       00   40  21885  -55.5
      00  850   1500   15.0  90 280 011       00  250  10921  -43.3     250 024 44292 00 1000    256     .2                   00  300   9482  -33.3     260 048       00   32  23314  -56.5
      00  700   3127    4.6  70 270 013       00  200  12380  -54.8     260 029       00  850   1524  -12.7  78 100 008       00  250  10741  -42.8     260 055       00   30  23720  -55.5     270 012
      00  500   5808   -6.7     270 028       00  150  14179  -64.5     270 028       00  700   2990  -10.3  52 250 013       00  200  12219  -51.5     260 046       00   25  24891  -52.3
      00  400   7528  -16.7     270 028       00  100  16621  -77.1     270 019       00  500   5480  -28.3  65 270 015       00  150  14038  -63.1     260 034       00   22  25718  -54.1
      00  300   9690  -28.1                   00   70  18651  -76.8     240 013       00  400   7050  -40.3     250 021       00  125  15144  -68.3                   00   20  26328  -49.7     220 006
42182 00 1000    137                          00   56  19845  -73.3                   00  300   8848  -53.1     290 023       00  102  16336  -76.7                   00   17  27408  -43.1
      00  850   1506   10.0  27 340 008 43128 00 1000    116                          00  250  10104  -61.3     260 026       00  100  16459  -76.5                   00   13  28225  -40.7
      00  700   3088   -1.5  31 280 005       00  850   1484   14.0  38 030 011 44354 00 1000    189                          00   70  18528  -69.5     200 022 47138 00 1021     18   10.0  82
      00  500   5721  -13.5     280 028       00  700   3115    9.6     280 008       00  850   1487   -6.3  62 220 005       00   50  20611  -58.1     120 017       00 1000    180    8.2  83 040 015
      00  400   7370  -24.7     280 038       00  500   5831   -4.9     280 024       00  700   3002  -13.1  61 260 006       00   30  23881  -50.3                   00  911    838    1.0  83
      00  300   8408  -40.3     280 068       00  400   7550  -17.9     270 020       00  500   5482  -27.8  82 270 031       00   13  29560  -32.3                   00  850   1484   -1.3  82 070 016
42339 00  980    228   12.6  90               00  300   9629  -34.5     260 035 44373 00  852   1470  -10.9  81         46747 00 1013      8   17.2  86               00  711   2888   -9.1  88
      00 1000    137                          00  250  10881  -45.5     260 040       00 1000    171                          00 1000    113   17.4  92 360 005       00  700   3024    7.2  90 120 020
      00  960    488   18.2  96               00  200  12329  -56.7     250 046       00  850   1480  -10.9  81               00  980    285   17.8  94               00  661   3485   -4.5  90
      00  871   1307   10.0  97         43149 00 1007     41   22.0  82               00  780   2359   -5.1  53               00  955    505   17.8  88               00  584   4322   -7.1  75
      00  850   1508    9.4  97 040 005       00 1000    104   21.8  82 050 007       00  700   2987  -11.7  51 190 013       00  889   1112   14.2  75               00  500   5630  -15.9  78 210 026
      00  700   3103     .4  55 240 012       00  970    366   20.0  80               00  500   5468  -27.7  65 220 018       00  861   1381   13.6  62               00  475   6015  -16.5  75
      00  695   3160     .0  55               00  931    718   20.0  80               00  488   5648  -28.5  65               00  850   1487   12.8  62 280 004       00  400   7279  -25.7  69 210 024
      00  683   3289   -1.1  55               00  850   1506   15.4  48 350 005       00  400   7071  -39.9     230 012       00  787   2137    8.2  68               00  328   8868  -40.9
      00  553   4963   -7.1  48               00  700   3136    9.6  27 230 009       00  300   8978            250 011       00  739   2662    3.6 100               00  300   9260  -44.9     180 026
      00  531   5279   -8.5  48               00  662   3598    8.6  23               00  259   9888  -62.3                   00  700   3084     .2 100 280 009       00  250  10461  -53.9     180 029
      00  500   5739  -12.7  47 280 033       00  600   4407    5.8  26               00  224  10785  -62.3                   00  670   3443   -2.5 100               00  201  11828  -64.7
      00  486   5856  -14.5  46               00  525   5487     .0  22               00  209  11220  -65.7                   00  653   3646   -5.3  33               00  200  11880  -64.1     180 032
      00  458   6404  -15.5  46               00  500   5869   -2.5  23 300 011 45004 00 1009     65   13.4  77               00  615   4118   -5.3  21               00  185  12345  -67.7
      00  400   7419  -21.5  48 270 027       00  400   7629  -14.3  32 280 015       00  950    581   10.6  85               00  599   4324   -2.9  21               00  154  13510  -64.8
      00  350   8381  -27.9  46               00  350   8627  -21.8  26               00  922    828    9.2  88               00  533   5242   -7.1  22               00  150  13670  -66.3     230 031
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

47138 00  122  14987 -55.7
      00  100  16249 -55.9     270 033
      00   86  17216 -52.7
      00   70  18541 -56.5     270 023
      00   50  20650 -62.5     270 013
      00   49  20774 -63.1
      00   36  22711 -54.3
47187 00 1007     13  10.6  89
      00 1000     73  10.0  91 010 015
      00  983    215   9.0 100
      00  850   1417   5.2 100 080 017
      00  753   2398   1.4 100
      00  700   2987    .8 100 140 018
      00  698   3010    .8 100
      00  666   3385  -1.5 100
      00  582   4441  -9.9  57
      00  554   4820 -11.5  61
      00  525   5230 -14.7  38
      00  500   5599 -17.3  37 190 015
      00  488   5781 -18.5  37
      00  470   6061 -19.7  49
      00  452   6350 -22.1  32
      00  401   7219 -28.5  27
      00  400   7239 -28.7  27 210 020
      00  362   7947 -33.5  28
      00  332   8547 -38.3  25
      00  300   9229 -44.7     200 025
      00  287   9523 -49.1
      00  250  10439 -51.1     210 032
      00  200  11869 -53.5     230 046
      00  150  13731 -51.5     230 033
      00  100  16349 -55.7     260 036
      00   87  17237 -55.1
      00   70  18599 -59.5     280 021
      00   63  19254 -62.1
      00   58  19759 -66.9
      00   50  20669 -61.9     270 012
      00   46  21185 -61.3
      00   41  21908 -56.1
      00   35  22915 -55.7
      00   34  23101 -53.1
      00   30  23899 -54.5     270 011
      00   28  24340 -55.1
      00   25  25069 -52.1
      00   22  25892 -54.5
      00   20  26508 -48.9     090 006
      00   14  28877 -43.9
      00   11  30489 -43.1
      00   10  31138 -41.5
      00    6  34680 -31.3
      00    5  35972 -31.3
47401 00 1026      9   -.5  84
      00 1000    219  -2.3  83 280 008
      00  890   1130 -10.5  79
      00  850   1484 -12.3  56 280 012
      00  818   1767 -14.5  55
      00  789   2050 -14.5  46
      00  700   2950 -19.3  40 280 020
      00  650   3486 -23.5  57
      00  618   3853 -23.5  47
      00  556   4628 -28.5  37
      00  500   5380 -33.5     300 031
      00  400   6919 -43.1     280 045
      00  384   7193 -44.9
      00  363   7571 -42.7
      00  300   8839 -48.7     280 082
      00  271   9500 -52.7
      00  250  10019 -52.7     280 085
      00  200  11470 -52.3     280 037
      00  150  13311 -54.5     270 037
      00  124  14532 -53.9
      00  102  15787 -50.3
      00  100  15929 -50.5     280 027
      00   78  17538 -53.5
      00   70  18239 -51.3     280 027
      00   54  19840 -47.5
      00   50  20449 -48.9     270 012
      00   30  23820 -47.7     230 010
      00   28  24044 -47.7
      00   20  26530 -42.3     240 007
      00   11  30578 -41.7
47412 00 1029     18  -1.9  88
      00 1000    244  -1.5  69 200 002
      00  995    284  -1.9  64
      00  871   1326 -10.5  88
      00  850   1515 -10.5  71 280 012
      00  787   2010 -10.5  25
      00  700   2986 -16.9  41 300 018
      00  675   3268 -18.1  59
      00  641   3653 -20.1  58
      00  605   4081 -20.9  36
      00  500   5471 -28.3  18 280 038
      00  483   5718 -29.5  23
      00  428   6558 -33.3
      00  400   7050 -36.7     280 053
      00  337   8220 -43.9
      00  311   8758 -45.7
      00  300   8988 -47.8     280 074
      00  215  11118 -62.1
      00  166  12741 -56.1
      00  129  14348 -54.9
      00   93  16421 -58.1
      00   70  18248 -50.9     280 028
      00   65  18733 -48.3

47412 00   50  20449 -54.1     270 020
      00   48  20711 -54.7
      00   42  21563 -55.7
      00   34  22936 -46.9
      00   30  23750 -49.7     280 013
      00   27  24436 -51.9
      00   20  26411 -45.9     200 005
      00   19  26753 -45.3
      00   12  29841 -42.1
      00   10  31080 -43.9     270 024
      00    9  31786 -44.9
      00    6  34512 -42.3
47420 00 1026     26  -3.5  63
      00 1000    229  -4.9  58 270 007
      00  850   1484 -15.5  86 310 019
      00  849   1493 -15.5  86
      00  813   1822 -12.7  47
      00  724   2700 -16.7  28
      00  700   2954 -18.7  28 310 022
      00  587   4121 -27.1  42
      00  574   4404 -27.9  37
      00  500   5389 -31.7  28 290 043
      00  494   5474 -31.9  26
      00  400   6931 -38.9     290 056
      00  300   8879 -48.3     290 069
      00  284   9239 -50.1
      00  260   9809 -55.1
      00  250  10058 -56.9     290 072
      00  233  10503 -58.3
      00  200  11470 -54.7     280 044
      00  150  13320 -52.5     280 033
      00  149  13363 -52.1
      00  100  15911 -56.9     280 027
      00   81  17245 -57.1
      00   70  18178 -51.3     280 022
      00   66  18563 -48.5
      00   60  19186 -51.5
      00   50  20379 -51.3     260 012
      00   30  23710 -49.5     270 012
      00   20  26359 -44.9
47580 00 1027     42  -1.1  81
      00 1000    256    .2  84 250 005
      00  998    272    .4  84
      00  864   1406  -9.5  85
      00  850   1536  -5.1  35 300 009
      00  700   3039 -12.7  47 300 017
      00  649   3613 -15.5  50
      00  594   4279 -17.3  31
      00  500   5550 -25.3  52 280 039
      00  453   6260 -30.1  67
      00  400   7138 -34.1     280 044
      00  388   7351 -34.7
      00  300   9101 -46.9     270 061
      00  250  10280 -56.1     270 068
      00  225  10853 -60.3
      00  200  11680 -64.1     270 060
      00  185  12158 -65.5
      00  165  12862 -59.7
      00  150  13460 -58.3     280 044
      00  100  16020 -57.1     270 032
      00   70  18291 -56.7     270 024
      00   50  20431 -54.7     290 021
      00   34  22903 -53.9
      00   32  23286 -50.1
      00   30  23720 -50.1     260 007
      00   20  26360 -48.7     140 003
      00   18  27074 -48.1
      00   10  30980 -43.1     040 007
      00    6  34484 -38.9
47582 00  983     10  -7.5  26
      00 1000    265    .0  69 120 005
      00  850   1551  -3.3  39 320 006
      00  843   1616  -2.7  30
      00  777   2257  -6.7  20
      00  708   2980  -9.1  14
      00  700   3069  -9.1  13 280 018
      00  655   3583  -9.1  10
      00  500   5621 -23.9  23 270 028
      00  454   6321 -27.5  34
      00  414   6881 -28.9  38
      00  400   7221 -31.9     270 036
      00  300   9190 -45.9     270 057
      00  250  10378 -55.5     270 068
      00  219  11211 -61.3
      00  200  11781 -63.3     270 061
      00  194  11988 -64.3
      00  175  12589 -64.3
      00  163  13039 -58.9
      00  150  13561 -57.1     270 044
      00  100  16121 -56.9     280 034
      00   72  18209 -55.9
      00   70  18389 -56.1     280 023
      00   58  19579 -58.3
      00   50  20519 -55.3     280 015
      00   38  22288 -48.5
      00   32  23418 -52.9
      00   30  23838 -51.1     040 003
      00   20  26530 -43.5     120 002
      00   17  27626 -42.5
47590 00 1028     38    .9  70
      00 1000    262    .2  69 280 002
      00  938    759 -20.5  58
      00  906   1022  -1.1  47
      00  861   1428  -1.1  24

47590 00  850   1558  -1.7  28 260 004
      00  700   3082  -8.7  12 280 014
      00  600   4265 -13.7  12
      00  520   5336 -21.5  22
      00  500   5621 -21.5  29 270 027
      00  486   5830 -21.5  36
      00  400   7251 -29.9  55 270 037
      00  397   7305 -30.3  55
      00  300   9238 -44.9     270 048
      00  250  10430 -54.1     260 063
      00  211  11497 -62.7
      00  200  11828 -62.7     260 068
      00  169  12861 -65.1
      00  150  13591 -60.9     270 051
      00  126  14683 -57.9
      00  100  16139 -59.1     270 035
      00   71  18283 -59.7
      00   70  18379 -59.5     280 032
      00   59  19462 -54.3
      00   50  20519 -56.5     300 018
      00   48  20778 -57.3
      00   36  22602 -56.1
      00   30  23790 -49.7     270 002
      00   27  24483 -47.7
      00   23  25536 -50.3
47600 00 1028      5   6.4  77
      00 1000    235   5.6  78 060 012
      00  936    772   2.8  48
      00  888   1198   2.8  32
      00  873   1336   4.8  24
      00  850   1554   3.4  19 070 009
      00  716   2918  -6.7  15
      00  700   3094  -7.7  18 200 008
      00  660   3549 -10.5  56
      00  569   4674 -17.9  91
      00  545   4987 -16.5  94
      00  500   5651 -18.3  95 240 020
      00  458   6302 -21.5  93
      00  400   7279 -28.5  90 280 031
      00  386   7533 -30.3  90
      00  300   9261 -44.1     250 047
      00  250  10479 -53.9     250 056
      00  200  11881 -64.9     240 063
      00  187  12289 -67.3
      00  169  12908 -61.7
      00  150  13640 -61.3     260 046
      00  119  15088 -57.9
      00  100  16191 -58.5     280 030
      00   70  18431 -57.7     270 030
      00   50  20571 -55.9     280 021
      00   40  21892 -55.5
      00   30  23629 -52.3     270 008
      00   20  26490 -48.3
      00   17  27559 -48.7
47646 00 1029     27   -.9  86
      00 1001    251   5.2  76
      00 1000    259   5.2  76 060 008
      00  871   1373   -.9  76
      00  850   1570  -1.5  80 180 007
      00  807   1982  -2.7  25
      00  700   3100  -7.5  20 230 006
      00  624   3987 -11.7  21
      00  569   4685 -18.1  37
      00  536   5135 -14.3  55
      00  500   5660 -16.3  71 280 026
      00  451   6429 -20.9  79
      00  400   7308 -27.7  77 260 028
      00  383   7620 -30.1  77
      00  300   9309 -43.5     260 046
      00  250  10510 -53.3     250 066
      00  200  11921 -63.9     260 064
      00  185  12396 -66.3
      00  159  13327 -60.1
      00  150  13689 -61.3     270 052
      00  100  16218 -59.3     270 038
      00   70  18459 -58.5     280 029
      00   50  20580 -58.1     300 023
      00   48  20707 -58.3
      00   30  23851 -52.9
      00   28  24287 -51.9
47678 00 1008    155  13.6  67
      00 1000    226  13.2  67 080 011
      00  850   1567   3.4  83 130 016
      00  829   1768   2.0  82
      00  780   2280   2.0  64
      00  714   2867  -2.1  76
      00  700   3127  -3.9  80 120 009
      00  679   3386  -5.9  86
      00  600   4334  -5.9  94
      00  500   5749 -13.7  85 270 024
      00  453   6483 -17.7  83
      00  400   7410 -23.9  82 250 033
      00  350   8272 -30.5  77
      00  300   9448 -39.3     250 042
      00  250  10660 -48.9     250 051
      00  202  12044 -60.7
      00  200  12101 -61.1     260 055
      00  182  12683 -63.7
      00  150  13868 -61.7     270 061
      00  120  15298 -58.1
      00  100  16401 -62.7     270 039
      00   92  16812 -64.9
      00   75  18184 -62.9
      00   70  18590 -58.9     280 027

47678 00   50  20699 -59.1     300 013
      00   38  22423 -58.3
      00   30  23930 -54.9     280 007
      00   20  26560 -49.5
47681 00 1021     46  10.4  66
      00 1000    219  10.0  66 070 013
      00  859   1464   2.8  86
      00  850   1551   2.6  89 120 011
      00  821   1831   1.8  97
      00  740   2658  -4.5 100
      00  700   3094  -6.7 100 170 014
      00  654   3623  -8.1  97
      00  600   4292  -8.1  97
      00  500   5700 -14.5  94 260 025
      00  476   6071 -16.7  92
      00  400   7349 -25.7  88 260 033
      00  364   8026 -30.3  84
      00  300   9370 -40.9     250 041
      00  250  10589 -49.5     250 054
      00  200  12009 -61.5     250 061
      00  170  13003 -67.1
      00  150  13771 -62.7     260 061
      00  143  14066 -61.5
      00  108  15822 -57.7
      00  100  16301 -58.7     270 042
      00   78  17851 -61.7
      00   70  18520 -60.5     270 031
      00   55  20032 -57.7
      00   50  20629 -57.7     290 012
      00   37  22530 -57.5
      00   30  23869 -53.3
      00   25  25045 -52.5
47744 00 1021      8   6.2  89
      00 1000    177   8.0  84 120 005
      00  975    386   9.4  77
      00  850   1512   1.2  83 120 018
      00  839   1617    .4  93
      00  700   3063  -3.3  97 180 018
      00  672   3385  -4.1  97
      00  561   4783  -9.5  91
      00  500   5678 -14.5  89 230 027
      00  493   5785 -15.1  88
      00  430   6804 -22.1  85
      00  400   7340 -26.3  75 230 025
      00  378   7746 -28.7  82
      00  300   9339 -42.9     230 038
      00  250  10549 -53.5     230 047
      00  203  11858 -63.5
      00  200  11951 -63.5     220 057
      00  184  12462 -64.3
      00  150  13731 -57.9     260 048
      00  138  14259 -55.9
      00  100  16310 -56.1     270 039
      00   70  18568 -57.1     310 019
      00   61  19437 -58.3
      00   50  20689 -56.3     280 018
      00   30  23981 -50.3     310 005
      00   24  25459 -46.9
47778 00 1014     73  12.4  92
      00 1000    180  11.8  93 070 017
      00  909    969   6.6 100
      00  850   1524   4.6 100 120 024
      00  775   2272   2.0  92
      00  754   2493   2.0  89
      00  734   2709    .0  93
      00  700   3094   -.9  94 170 019
      00  599   4327  -5.3 100
      00  500   5730 -13.7  93 230 028
      00  405   7300 -23.9  87
      00  400   7381 -24.5  87 250 027
      00  363   8080 -30.3  84
      00  300   9421 -40.1     240 041
      00  250  10641 -50.5     230 054
      00  211  11725 -59.5
      00  200  12061 -61.5     240 055
      00  184  12575 -63.5
      00  150  13829 -62.1     280 080
      00  142  14170 -58.7
      00  100  16359 -58.7     270 035
      00   81  17676 -59.9
      00   70  18580 -61.1     280 020
      00   50  20699 -58.7     280 015
      00   40  22103 -58.1
      00   30  23930 -53.7     280 005
      00   24  25375 -50.3
47807 00 1010      3  10.0  79
      00 1000     88   9.9  83 100 007
      00  968    387   7.8  90
      00  902    946   6.0  95
      00  850   1439   6.0  80 150 024
      00  819   1745   6.0  71
      00  700   3030    .8  95 200 026
      00  663   3464  -1.7  99
      00  592   4358  -5.7  99
      00  500   5669 -13.5  95 210 020
      00  450   6288 -17.7  95
      00  434   6728 -22.3  78
      00  400   7330 -24.9  81 210 028
      00  388   7532 -26.1  84
      00  367   7950 -29.9  74
      00  300   9381 -41.9     220 030
      00  250  10561 -51.1     210 031
      00  212  11613 -58.5
      00  200  11970 -59.9     220 037

47807 00  191  12267 -58.7
      00  181  12606 -56.3
      00  150  13801 -56.5     240 041
      00  108  15886 -56.5
      00  100  16380 -55.1     270 035
      00   95  16700 -54.1
      00   70  18651 -59.5     300 023
      00   63  19308 -60.9
      00   50  20751 -58.9     260 014
      00   43  21697 -59.1
      00   33  23388 -50.9
      00   30  24009 -52.5
      00   29  24228 -53.1
      00   26  24936 -50.7
47827 00  977    288  13.2 100
      00 1000     85
      00  935    657  11.6  89
      00  895   1025  16.4  55
      00  850   1460  12.8  62 200 017
      00  710   2937   1.4  69
      00  700   3057    .4  73 240 018
      00  651   3634  -3.5  97
      00  578   4568  -6.7  91
      00  500   5691 -14.1  87 210 031
      00  428   6834 -22.5  75
      00  400   7349 -25.1  75 200 031
      00  384   7646 -26.7  75
      00  366   7989 -30.3  77
      00  300   9370 -40.9     210 041
      00  250  10589 -48.3     220 046
      00  238  10910 -51.3
      00  200  12030 -56.3     230 041
      00  150  13850 -58.5     240 044
      00  125  14993 -59.7
      00  100  16389 -59.7     270 036
      00   78  17946 -58.7
      00   70  18628 -59.9     280 023
      00   50  20699 -64.7
47881 00 1021      2   7.2  91
      00 1000    177   7.2  91 310 001
      00  947    624   7.2  90
      00  873   1287   3.0  95
      00  850   1506   2.0  97 140 021
      00  761   2392  -1.1 100
      00  700   3063  -1.1 100 150 024
      00  690   3178  -1.1 100
      00  622   4000  -4.3 100
      00  535   5172 -10.9  98
      00  500   5691 -13.9  97
      00  410   7168 -24.1  93
      00  400   7343 -25.4
      00  364   8020 -30.9  90
      00  180  12635 -67.9
      00  143  14043 -60.5
      00  126  14835 -58.7
      00   91  16878 -58.7
      00   70  18511 -61.1     280 026
      00   50  20611 -59.3     280 019
      00   46  21133 -59.3
      00   31  23628 -55.3
      00   30  23838 -55.3     280 007
      00   25  25001 -55.3
      00   20  26438 -50.3
      00   19  26774 -48.3
47909 00  976    285  18.6  96
      00 1000     85
      00  850   1475  14.2  73 250 009
      00  813   1849  12.8  67
      00  700   3081   4.8  58 230 010
      00  668   3494   2.0  51
      00  563   4828  -5.7  63
      00  517   5482  -8.3  28
      00  500   5761 -10.3  21 220 025
      00  400   7440 -21.5  14 220 034
      00  398   7477 -21.7  14
      00  348   8450 -29.7  18
      00  300   9488 -35.7     240 043
      00  250  10741 -43.3     240 047
      00  200  12210 -51.3     250 050
      00  178  12923 -56.3
      00  150  14038 -59.3     250 061
      00  105  16261 -61.7
      00  100  16581 -63.1     280 050
      00   88  17382 -65.9
      00   70  18748 -66.9     270 038
      00   54  20304 -69.9
      00   50  20769 -67.1     280 022
      00   30  23839 -55.9     100 009
      00   28  24155 -55.1
      00   23  25634 -55.5
47918 00 1012      9  18.9  81
      00 1000    113  18.6  82 360 009
      00  886   1040  11.6  99
      00  850   1407  10.8 100 360 003
      00  827   1715  10.4 100
      00  700   3088   2.0  97 280 018
      00  678   3345    .9  95
      00  583   4819  -5.7  87
      00  512   5557 -10.1  40
      00  500   5748 -10.9  33 290 032
      00  464   6318 -14.9  22
      00  433   6841 -15.9  17
      00  400   7440 -18.5  13 250 044
      00  388   7667 -18.5  12
```

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47918 00  317  9140 -28.3  10          47971 00  792  2156  10.4  81          48407 00  271 10390 -35.9  16          48647 00   40 21848 -56.3              51133 00  400  7030 -41.0
      00  300  9531 -31.7     260 042        00  712  3029   3.2  77                00  250 10839 -40.1     280 020        00   35 22713 -47.5                    00  300  9910 -57.0
      00  250 10790 -40.1     270 055        00  700  3176   2.4  81 160 008        00  200 12421 -53.3     270 022  48657 00 1010    21  20.8  78                    00  247 11109 -68.0
      00  200 12290 -49.5     260 047        00  613  4237  -2.9  99                00  150 14219 -66.5     260 019        00 1020    21  83.8  98                    00  200 11370 -70.0
      00  181 13685 -57.7                    00  568  4841  -2.9  95                00  125 15302 -74.3                    00 1000   102  23.0  78                    00  181 11970 -66.0
      00  150 14118 -58.3     270 048        00  500  5849  -8.5  94 250 026        00  100 16599 -76.7     350 008        00  850  1507  16.4  51                    00  100 16610 -62.0
      00  136 14732 -60.1                    00  432  6970 -14.3  88                00   91 17137 -79.8                    00  700  3139   9.4  53                    00   93 17060 -61.0
      00  103 16424 -70.5                    00  400  7510 -19.3  83 260 026        00   75 18234 -78.8                    00  500  5860  -6.1              51243 00 1000   210
      00  100 16598 -70.9     280 030        00  329  8933 -28.7  81                00   70 18629 -74.3     140 005        00  400  7580 -15.3                    00  973  1371 -13.0  78
      00   91 17156 -72.1                    00  300  9583 -34.5     250 027        00   64 19160 -67.1                    00  300  9690 -31.5                    00  959  1482  -8.0  73
      00   78 18072 -68.3                    00  250 10826 -45.5     260 033        00   55 20069 -69.5                    00  200 12420 -54.7                    00  933  1694 -11.0  78
      00   70 18721 -70.7     330 003        00  214 11845 -53.1                    00   50 20650 -65.5     110 017        00  150 14200 -69.5                    00  881  2139  -6.0  79
      00   62 19438 -73.3                    00  200 12283 -55.1     270 050        00   33 23244 -54.5                    00  100 16540 -78.7                    00  850  1479  -6.0  79 080 003
      00   50 20720 -65.5     090 004        00  150 14103 -61.3     270 040        00   30 23860 -53.5     100 019        00   82 17653 -83.5                    00  833  1637  -6.0  79
      00   31 23692 -56.3                    00  125 15225 -64.9                    00   20 26481 -50.5     150 006        00   75 18157 -77.5                    00  779  2159  -9.0  79
      00   30 23890 -56.1     100 008        00  100 16599 -72.1     270 035        00   14 28822 -47.7                    00   70 18560 -77.7                    00  717  2804  -6.0  53
      00   20 26490 -52.9     190 005        00   96 16839 -73.1                    00   10 31090 -38.9                    00   60 19447 -75.8                    00  700  2991  -9.0  67 220 008
      00   12 28809 -49.7              47991 00 1022    13  23.4  86                00    9 31815 -36.5              48694 00 1000    91  24.8  89                    00  678  3237 -11.0  72
47931 00 1001    80  20.2  88                00 1001   192  21.6  96          48455 00 1012     4  22.6  95                    00  850  1509  17.6  77 270 004        00  656  3492  -8.0  57
      00 1000    91  20.2  78 300 007        00 1000   201  21.4  96 080 018        00 1000   107  24.2  80 000 000        00  700  3152   9.8  71 260 002        00  643  3646 -14.0  66
      00  943   591  15.0  89                00  850  1587  14.8  93 070 010        00  997   133  24.6  74                00  500  5870  -5.7  58 080 003        00  500  5500 -29.0  56
      00  897  1012  13.2  97                00  815  1961  13.2  80                00  857  1434  16.2  74                00  400  7590 -14.3     060 018        00  444  6339 -35.0
      00  878  1191  12.8  78                00  700  3216   6.2  94 170 010        00  850  1512  15.6  79 090 003        00  300  8720 -30.1     070 010        00  400  7060 -42.0
      00  850  1472  11.8  71 240 009        00  653  3781   3.0  97                00  823  1784  13.0  90                00  250 10979 -41.3     100 009        00  361
      00  735  2674   6.4  61                00  578  4748   -.3  88                00  792  2107  15.8   9                00  200 12460 -52.5     110 010        00  300  8930 -59.0
      00  715  2899   3.0  70                00  500  5910  -7.1  82 250 016        00  700  3146  10.2     280 003        00  150 14240 -70.5     130 010        00  242 10243 -70.0
      00  706  3002   3.6  48                00  463  6505 -10.9  47                00  661  3616   3.8                    00  100 16569 -81.5     090 016        00  200 11380 -70.0
      00  700  3078   3.8  41 240 021        00  400  7620 -18.3  66 270 018        00  575  4747   4.0                    00   70 18581 -79.7     100 004        00  161 12693 -63.0
      00  674  3384   2.4  19                00  319  9270 -30.1  61                00  500  5870  -2.3     330 014        00   50 20528 -69.7     090 027        00  100 15630 -63.0
      00  642  3774   -.9  47                00  300  9898 -33.3     260 031        00  400  7589 -13.7     320 011        00   30 23701 -52.8     080 015        00   80 17007 -62.0
      00  618  4077  -2.7  28                00  250 10948 -42.7     260 035        00  300  9711 -31.3     280 007        00   20 26368 -48.5                    00   68 18022 -58.0
      00  586  4498  -5.5  29                00  200 12421 -52.5     270 034        00  250 10970 -40.7     270 011  48800 00 1000   104  23.4  85 100 002  51288 00  400  7080 -42.0     260 012
      00  556  4908  -5.3  11                00  150 14231 -65.3     260 035        00  200 12460 -53.3     230 011        00  850  1512  14.4  88 040 001        00  300  8950 -58.0     230 002
      00  500  5730 -11.5  11 240 032        00  136 14821 -69.7                    00  150 14248 -66.8     230 010        00  700  3142  11.2     020 003        00  200 11420 -68.0     280 010
      00  400  7410 -23.9  13 230 038        00  100 16630 -75.1     280 022        00  100 16608 -80.1     100 006        00  500  5870  -4.5     350 011        00  100 15670 -61.0
      00  382  7746 -26.3  14                00   93 17050 -76.1                    00   70 18835 -78.3     120 007        00  400  7590 -14.5     010 008  51431 00  944   670  -3.0  80
      00  349  8394 -29.3  13                00   70 18727 -69.9     290 015        00   63 19252 -68.3                    00  300  9689 -31.7     360 007        00  824  1738  -7.0  73
      00  300  9461 -36.1  14 250 059        00   57 19958 -67.3                    00   50 20598 -67.5     080 020        00  250 10881 -41.5     330 004        00  757  2382 -13.0  78
      00  275 10061 -39.7  11                00   50 20728 -64.5                    00   30 23780 -52.7     080 021        00  200 12439 -53.7     200 010        00  726  2714  -7.0  67
      00  265 10575 -41.7                    00   45 21378 -60.9                    00   20 26411 -48.8     120 008        00  150 14234 -68.7     180 010        00  474  6025  -9.0  52
      00  250 10898 -42.7     250 055  48327 00  977   329  14.0  95                00   18 27101 -49.1                    00   83 17639 -84.7                    00  400  7090 -41.0     240 014
      00  200 12180 -51.3     260 055        00 1000   113                    48568 00 1011     4  24.4  94                00   75                 080 010        00  300  8980 -57.0     250 018
      00  150 14021 -58.5     260 048        00  931   731  18.0  92                00 1000   101  24.2  95 000 000        00   70 18580 -77.1     080 013        00  235 10487 -68.0
      00  117 15580 -59.5                    00  870  1308  17.0  76                00  984   153  24.0  97                00   61 19362 -71.3                    00  200 11460 -67.0     260 021
      00  100 16538 -68.1     300 016        00  850  1506  16.6  45 220 004        00  850  1508  15.0  94 100 005        00   54 20084 -70.7                    00  160 12817 -64.0
      00   95 16844 -70.7                    00  700  3127   6.4  12 270 012        00  812  1883  12.4  81                00   50 20530 -73.1     080 023        00  100 15730 -64.0     260 025
      00   88 17298 -70.9                    00  674  3436   4.4  10                00  710  3010   9.6  28                00   46 21027 -65.9                    00   95 16046 -61.0
      00   84 17571 -74.1                    00  634  3933   4.2  10                00  700  3130   8.2  27 060 002        00   40                 090 025  51463 00  946   695 -13.0  85
      00   70 18651 -68.7     010 004        00  500  5840  -3.7  10 300 021        00  500  5840  -5.5  14 050 007        00   38 22208 -58.3                    00  928   838 -10.0  85
      00   65 19092 -71.7                    00  400  7571             300 023        00  468  6356  -7.9  82                00   30 23700 -55.3     100 013        00  850  1484 -34.0     140 005
      00   58 19775 -65.5                    00  300  9671 -31.1   8 290 025        00  400  7558 -17.3  12 070 011        00   21                 200 005        00  833  1634  -7.0  78
      00   55 20096 -68.7                    00  259 10693 -40.3                    00  300  9650 -33.1  25 060 011        00   20 26310 -50.9                    00  785  2095  -9.0  73
      00   50 20681 -61.7     280 001        00  250 10930 -41.9     260 034        00  264 10536 -39.7  28                00   18 26998 -49.7                    00  764  2306  -7.0  67
      00   41 21930 -54.9                    00  200 12408 -53.1     260 041        00  250 10909 -42.5     050 007        00   16                 280 008        00  738  2599  -8.0  53
      00   30 23909 -56.1     090 010        00  150 14210 -67.1     280 041        00  200 12381 -54.7     190 007        00   15 29207 -43.9                    00  700  2998  -8.0  48 180 006
      00   27 24579 -55.9                    00  100 16590 -75.7     190 003        00  150 14161 -69.1     140 008  50527 00  850  1481 -10.0  85 230 013        00  679  3232  -9.0  52
      00   23 25616 -48.9                    00   75 18234 -80.5                    00  125 15229 -77.3                    00  700  2957 -19.0  70 270 012        00  500  5520 -28.0  62 280 007
      00   20 26539 -49.3     060 003        00   70 18651 -76.1     080 008        00  100 16548 -78.3     080 013        00  500  5407 -32.0  54                    00  438  6441 -35.0  30
      00   18 26875 -50.1                    00   50 20620 -64.7     270 012        00   81 17736 -82.9              50557 00 1000   243                    51644 00 1000   180
      00   17 27607 -47.1                    00   30 23611 -55.7     100 005        00   70 18529 -81.7     120 009        00  850  1485 -11.0  86 270 005        00  878  1103  -6.0  73
      00   14 28691 -47.5                    00   20 26411 -52.5     100 014        00   64 19033 -80.9                    00  700  2951 -16.0  38 270 011        00  850  1513  -6.0  73 360 001
      00   13 29385 -43.9                    00   15 28278 -50.7                    00   50 20431 -71.3     100 031        00  500  5410 -33.0  54 280 022        00  821  1786  -5.0  63
      00   11 30603 -45.3              48354 00  992   187  20.4  68                00   42 21478 -65.1                    00  400  6840 -45.0     280 033        00  803  1960  -6.0  58
      00   10 31138 -42.5                    00 1000   104                          00   38 22102 -65.5                    00  300  8820 -56.0     280 042        00  763  2361  -4.0  63
      00    8 32681 -31.7                    00  955   518  23.4  50                00   30 23585 -53.3                    00  200 11360 -60.0     280 039        00  700  3036  -8.0  62 260 003
47945 00 1008    16  21.8  95                00  850  1519  16.4  59 220 005        00   20 26204 -52.3                    00  100 15740 -55.0     280 036        00  566  4652 -19.0  54
      00 1000    82  21.4  95 240 005        00  787  2164  10.0  75                00   15 28097 -44.7              50774 00 1000   266                          00  500  5560 -27.0  56
      00  850  1464  17.2  58 260 010        00  752  2541   8.6  14                00   13 29055 -44.7                    00  850  1488 -11.0  78                    00  400  7130 -40.0     260 013
      00  845  1534  17.0  58                00  700  3133   5.8  14 280 010  48601 00 1010     8  24.2  98                00  700  2861 -16.0  46                    00  300  9030 -55.0     270 013
      00  772  2284  11.2  62                00  648  3758   1.6  13                00 1000   104  24.0  81                00  500  5430 -32.0  48                    00  252 10118 -65.0
      00  744  2602  11.2  25                00  633  3948   4.0  11                00  850  1519  18.6  82 120 004        00  400  6870 -43.0                    00  200 11510 -66.0     260 021
      00  700  3112   7.4  26 260 014        00  605  4319   3.2  82                00  808  1949  14.2 100                00  300  8860                          00  150 13277 -61.0
      00  548  5079  -6.1  14                00  580  4886    .2                    00  748  2594  11.2  98          50953 00 1000   241                          00  100 15780 -61.0     270 032
      00  510  5640  -8.5  37                00  500  5837  -3.1  11 310 018        00  720  2812  12.2  98                00  850  1506  -7.0  73 280 001        00   64 18576 -58.0
      00  500  5800  -9.0     260 023        00  450  6681  -9.1  12                00  700  3159  11.4  62 210 002        00  700  3005 -13.0  36 310 007        00   43 21117 -51.0
      00  488  5988  -9.5  26                00  431  6994  -9.9  13                00  631  4012   4.4  46                00  500  5468 -31.0  40 310 020        00   39 21748 -54.0
      00  403  7441 -18.5  22                00  400  7580 -14.3  13 300 018        00  614  4235   2.6  69                00   52 20814 -53.0                    00   18
      00  400  7501 -18.5  25 230 032        00  322  9181 -26.1  12                00  586  4611   3.6  35                00   46 21603 -54.0                    00   16 27599 -44.0
      00  387  7748 -20.1  30                00  300  9690 -32.1  14 300 022        00  525  5482  -2.9  19                00   43 22040 -50.0              51656 00 1000   220
      00  328  8848 -29.9  26                00  200 12430 -52.7     270 029        00  500  5888  -3.1  11 080 009        00   26 26321 -51.0                    00  814   935 -10.0  72
      00  300  9580 -33.1     250 042        00  150 14231 -65.3     260 028        00  400  7611 -14.9   8 070 014  51076 00 1000   230                          00  883  1115  -7.0  73
      00  250 10838 -42.1     250 043        00  100 16621 -77.1     280 007        00  327  9089 -27.3  11                00  936   741  -8.0  87                    00  850  1495  -8.0  73 250 004
      00  200 12320 -52.7     260 045        00   98 16678 -78.1                    00  300  9720 -29.5  15 080 012        00  900  1046  -8.0  82                    00  811  1872  11.0  15
      00  150 14131 -62.7     260 052        00   87 18784 -77.9                    00  250 10891 -40.3     130 011        00  850  1484             110 004        00  752  2482  -6.0  68
      00  138 14642 -65.3                    00   70 18869 -76.3     270 004        00  200 12469 -52.5     200 009        00  800  1862  -9.0  82                    00  700  3033  -8.0  67 260 009
      00  120 15492 -65.5                    00   66 19012 -71.9                    00  150 14271 -66.7     140 007        00  768  2307 -11.0  81                    00  500  5520 -28.0  75
      00  100 16590 -68.8     280 033        00   50 20668 -66.5     110 011        00  123 15444 -75.9                    00  700  2993 -12.0  61 220 009        00  400  7080 -42.0
      00   84 16898 -72.1                    00   37 22544 -64.5                    00  100 16839 -77.7     090 013        00  688  3147 -13.0  66                    00  300  8860 -58.0
      00   82 17765 -69.7              48407 00  998   129  19.4  83                00   95 18033 -77.5                    00  534  5004 -27.0  83                    00  250  9845 -66.0
      00   70 18689 -71.9     300 010        00 1000   101                          00   73 18417 -84.1                    00  500  5480 -31.0  82                    00  200 11430 -68.0
      00   68 18046 -71.9                    00  978   306  25.0  57                00   70 18651 -83.7     130 007        00  400  7030 -42.0                    00  157 12888 -64.0
      00   50 20720 -65.1     060 001        00  950   559  24.2  50                00   60 19510 -82.3                    00  300  8810 -56.0                    00  100 15680 -62.0
      00   33 23302 -56.9                    00  850  1512  14.6  67 120 002        00   50 20550 -74.8     100 030        00  200 11360 -67.0                    00   97 18190 -59.0
      00   30 23909 -57.1     080 012        00  823  1793  12.0  71                00   41 21720 -68.9                    00  164 12573 -62.0              51708 00  873  1288  -7.0  73
      00   27 24579 -57.3                    00  810  1916  13.2  22                00   33 23071 -62.9              51133 00 1000   230                          00  858  1425  -5.0  79
      00   20 26480 -51.3     130 008        00  700  3130   5.6  18 280 007        00   30 23669 -63.9     080 035        00  950   594  -7.0  85                    00  773  2243  -8.0  58
      00   16 28373 -48.1                    00  639  3870   2.4  16                00   28 24131 -54.5                    00  946   669  -7.0  85                    00  660  3463 -13.0  56
47971 00 1021     5  21.9  73                00  587  4420   3.8  15                00   20 26310 -50.7     290 023        00  910   970  -9.0  85                    00  623  3903 -12.0  51
      00 1000   186  21.2  76 080 012        00  558  4963  -1.1  15                00   16 27768 -49.5                    00  850  1464  -8.0  85                    00  400  7120 -40.0     260 022
      00  995   229  21.0  77                00  545  5152   1.2  14                00   10 30931 -37.8     260 030        00  718  2764 -11.0  72                    00  370  7648 -44.0
      00  925   851  14.8  80                00  500  5840  -3.1  15 320 018        00    8 31680 -36.1                    00  700  2991 -12.0  66                    00  300  9020 -55.0     260 014
      00  880  1270  13.0  86                00  400  7571 -14.3  16          48647 00   70 18589 -81.7                    00  647  3680 -15.0  65                    00  254 10062 -64.0
      00  856  1502  13.0  84                00  300  9680 -33.1  17 300 018        00   60 20610 -73.8                    00  500  5480 -30.0  61                    00  200 11510 -62.0     260 030
      00  850  1567  12.8  83 130 016        00  281 10139 -35.7  16                00   42 21546 -68.7                    00  458  6084 -34.0  74                    00  100 15820 -59.0     270 038
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

51709 00   39  22264 -20.0             52681 00  700   3004  -7.0  38 010 003 53614 00  893   1125  -9.0  78         54135 00   89  16713 -56.0             54662 00  700   3028 -11.0  78
51777 00 1000    230                         00  500   5550 -26.0  57 130 003       00  871   1305  -5.0  73               00   77  17641 -53.0                   00  666   3408 -14.0  72
      00  920    892 -11.0  72               00  400   7130 -38.0                   00  850   1497  -5.0  73 040 003       00   43  21389 -54.0                   00  637   3746 -14.0  72
      00  880   1237  -6.0  68               00  300   9050 -50.0                   00  800   1972  -6.0  73               00   40  21857 -50.0                   00  508   5424 -26.0  75
      00  850   1503  -7.0  67 240 005       00  200  11620 -60.0                   00  748   2496  -8.0  79         54161 00 1000    240                         00  500   5540 -26.0  75
      00  829   1698  -6.0  62               00  100  16040 -54.0                   00  709   2909 -12.0  85               00  983    376  -4.0  58               00  474   5927 -26.0  51
      00  747   2508  -9.0  57         52737 00  700   2505  -2.8  24               00  700   3011 -10.0  92 200 004       00  887   1179  -9.0  79               00  400   7130 -35.0
      00  700   3015  -8.0  53 090 019 52818 00  700   3036 -10.0  85 270 005       00  663   3428 -12.0  56               00  850   1512  -4.0  74               00  300   9030 -51.0
      00  676   3286  -7.0  38               00  500   5578 -24.0  57 270 004       00  649   3592 -11.0  43               00  821   1786  -4.0  33               00  253  10121 -58.0
      00  576   4513 -16.0  42         52836 00  400   7170 -38.0     280 008       00  600   4191 -14.0  27               00  781   2178  -6.0  45               00  200  11640 -59.0
      00  500   5560 -24.0  39               00  300   9100 -50.0     270 006       00  500   5547 -24.0  21 160 004       00  700   3027 -11.0  25               00  150  13466 -54.0
      00  400   7140 -39.0                   00  200  11700 -53.0                   00  131  14773 -52.0                   00  660   3477 -13.0  18               00  111  15403 -53.0
      00  300   9040 -55.0                   00  100  16170 -54.0                   00  110  15905 -52.0                   00  500   5530 -28.0                   00  100  16080 -54.0
      00  270                          52866 00  767   2300 -11.0  82               00   83  17705 -58.0                   00  400   7090 -39.0  13               00   86  17050 -53.0
      00  200  11560 -62.0                   00  744          -8.0  85               00   60  19750 -58.0                   00  300   9010 -52.0                   00   52  20235 -61.0
      00  150  13352 -59.0                   00  600         -14.0  84               00   45  21588 -52.0                   00  248  10224 -59.0             54823 00 1020     56    .0  69
      00  100  15900 -58.0                   00  348         -46.0                   00   35  23205 -55.0                   00  200  11560 -61.0                   00 1000    210    .0
      00   47  20647 -59.0                   00  117         -51.0                   00   21  26529 -47.0                   00  150  13360 -58.0                   00  964    503    .0  47
      00   33  22907 -51.0                   00   69         -63.0                   00   18  27191 -48.0                   00  100  15950 -56.0                   00  937    730    .0  55
      00   25  24697 -55.0                   00   56         -56.0                   00   15  28792 -36.0                   00   40  21832 -52.0                   00  906    999    .0  29
      00   19                                00   40         -54.0                   00   13  29794 -32.0                   00   28  23901 -55.0                   00  850   1509  -2.0     080 004
      00   14  28444 -50.0                   00   32         -56.0             53772 00  933    781  -2.0  59               00   24  25116 -53.0                   00  826   1736  -4.0  16
51886 00  400   7140 -38.0     310 005       00   18         -48.0                   00  900   1066  -3.0  58               00   17  27400 -41.0                   00  767   2317  -7.0  49
      00  300   9050 -54.0     290 011       00   10         -40.0                   00  857   1453  -4.0  74         54218 00  960    575 -15.0  65               00  754   2450  -7.0  67
      00  200  11590 -60.0     270 028 52889 00  847   1522 -10.0  78               00  850   1518  -4.0  74 050 003       00  850   1515  -7.0  53 030 002       00  700   3030  -9.0  79 010 002
      00  100  15970 -58.0     260 048       00  813   1804  -6.0  68               00  768   2309 -10.0  78               00  700   3021 -12.0  51 320 002       00  640   3718 -13.0  72
52203 00  937    743 -13.0  66               00  677   3231  -8.0  73               00  741   2585  -9.0  78               00  500   5508 -28.0  27 020 002       00  565   4653 -21.0  76
      00  876   1258 -10.0  61               00  441   6422 -30.0  28               00  700   3027 -11.0  66 220 005       00   70  18090 -55.0                   00  546   4907 -18.0  37
      00  850   1490 -11.0  61 310 001       00  365   7733 -43.0                   00  642   3689 -13.0  32               00   50  20330 -58.0                   00  506   5471 -22.0  24
      00  827   1701 -11.0  61               00  319   8633 -47.0                   00  641   3701  -9.0  79               00   30  23588 -52.0                   00  500   5566 -22.6
      00  818   1786  -7.0  62               00  277   9556 -53.0                   00  617   3994 -13.0  18               00   20  26210 -51.0                   00  419   6839 -32.0  60
      00  726   2716  -7.0  53               00  250  10217 -53.0                   00  500   5560 -24.0  26 090 004       00   10  30831 -36.0  31               00   70  18559 -59.0     260 035
      00  700   2999  -8.9     310 007       00  217  11126 -55.0                   00  392   7290 -37.0  31         54282 00 1000    261                         00   50  20501 -62.0     240 024
      00  649   3580 -13.0  61               00  183  12225 -51.0                   00  256  10094 -60.0                   00  850   1527  -7.0  85 310 003       00   30  23741 -52.0
      00  570   4558 -19.0  54               00  137  14086 -54.0                   00  119  14978 -51.0                   00  700   3031 -12.0  66               00   20  26368 -50.0     260 010
      00  500   5520 -27.0  37 320 007       00  115  15227 -51.0                   00   89  16843 -57.0                   00  500   5530 -27.0  37         54857 00 1014     83   1.0  80
      00  377   7568 -24.0  39               00   74  18018 -63.0                   00   70  18480 -58.0     260 028       00  400   7100 -37.0                   00 1000    184
      00  219  11246 -60.0                   00   70  18361 -62.0     270 034       00   51  20471 -59.0                   00  300   9040 -50.0                   00  981    350   4.0  60
      00   42  21702 -54.0                   00   60  19321 -59.0                   00   50  20489 -56.0     260 023       00  200  11600 -67.0                   00  900   1048   3.0  27
      00   36                                00   50  20458 -58.0     260 018 53798 00 1018     83   1.0  59               00  100  15990 -54.0                   00  850   1507  -1.0  26 070 008
      00   27  24603 -44.0                   00   48  20715 -58.0                   00 1000    224                   54337 00 1000    230                         00  759   2401  -6.0  24
      00   23  25677 -45.0                   00   40  21877 -53.0                   00  884   1210  -2.0  74               00  850   1510  -4.0  50 360 004       00  743   2568  -5.0  25
52267 00 1000    230                         00   35  22732 -56.0                   00  850   1518  -3.0  80 040 003       00  700   3030 -11.0  52 010 005       00  700   3033  -8.0  73 360 004
      00  850   1489  -8.0  57 100 002       00   30  23758 -53.0     260 012       00  712   2904  -9.0  85               00  500   5530 -28.0  68 280 002       00  616   4013 -15.0  84
      00  700   2893 -10.0  78 230 005       00   20  26411 -47.0     230 010       00  700   3034  -9.0  79               00  400   7100 -37.0     230 011       00  600   4213 -12.0  72
      00  500   5520 -26.0  38 260 015       00   16  27909 -41.0                   00  614   4039 -14.0  78               00  300   9030 -51.0     230 017       00  500   5580 -22.0  70
      00  400   7090 -39.0     240 016 53068 00  850   1506  -5.0  66 180 004       00  586   4382 -16.0  71               00  200  11600 -58.0     250 025       00  451   6331 -27.0  62
      00  300   9000 -55.0                   00  700   3021 -12.0  51 180 004       00  557   4773 -18.0  34               00  100  16000 -55.0     260 033       00  400   7190 -34.0  54
      00  200  11520 -62.0                   00  500   5538 -26.0  31               00  500   5570 -24.0  23         54342 00 1022     57  -6.0  68               00  300   9130 -51.0
      00  100  15840 -58.0     770 098       00   70  18130 -55.0                   00  462   6143 -27.0                   00 1000    223  -2.8                   00  200  11720 -55.0
52323 00  800   1967 -13.0  78               00   50  20278 -53.0                   00  400   7170 -34.0                   00  987    327  -1.0  64               00  124  14796 -52.0
      00  774   2214  -9.0  67               00   30  23601 -49.0                   00  351   8070 -42.0                   00  900   1056  -6.0  73               00  100  16180 -53.0
      00  700   2880 -10.0  67 280 008 53336 00 1000    200                         00  300   9120 -50.0                   00  867   1349  -4.0  54               00   87  17088 -53.0
      00  600   4162 -17.0  71               00  850   1511 -10.0 100               00  200  11710 -57.0                   00  850   1512  -4.0  46 050 005       00   60  19430 -63.0
      00  500   5520 -26.0  42 260 011       00  700   3020 -12.0  51               00  121                                00  800   1991  -3.0  36               00   48  20804 -63.0
      00  348   8032 -47.0                   00  500   5550 -25.0                   00  100  16190 -52.0                   00  747   2530  -6.0  27               00   40  21948 -55.0
      00  239  10438 -62.0                   00  400   7130 -38.0                   00   83  17381 -58.0                   00  700   3036 -10.0  37 050 008 55299 00  400   7260 -30.0     280 040
      00   80  17287 -57.0                   00  300   9040 -53.0                   00   55  20017 -51.0                   00  655   3544 -14.0  51               00  300   9240 -44.0     260 027
      00   60  19108 -57.0                   00  200  11560 -66.0                   00   14  28041 -45.0                   00  583   4421 -18.0  49               00  200  11900 -55.0
      00   15  28048 -49.0                   00  100  15880 -57.0             53645 00  911    860  -1.0  92               00  500   5560 -25.0  42 280 004       00  100  16200 -65.0
52418 00 1000    170                   53463 00  900   1063  -9.0  85               00  771   2274  -8.0 100               00  340   8262 -43.0             55591 00  646   3673 -11.0  43
      00  850   1498  -7.0  79 280 001       00  878   1256  -6.0  85               00  733   2667  -7.0  92               00  225  10930 -62.0                   00  532   5181  -5.0  38
      00  700   3016  -8.0  82 270 008       00  850   1509  -8.0  85 170 010       00  600   4199 -17.0  92               00   74  17971 -52.0                   00  438   6634 -31.0 109
      00  500   5540 -27.0  46               00  767   2301 -12.0  92               00  551   4837 -18.0  54               00   70  18389 -53.0                   00  400   7340 -36.0     280 036
      00  400   7110 -40.0                   00  734   2639  -9.0  73               00  279   9554 -55.0                   00   50  20519 -57.0     250 028       00  378   7738 -30.0
      00  300   9010 -54.0                   00  700   3005 -12.0  66 070 006       00  150  13556 -51.0                   00   48  20777 -57.0                   00  335   8583 -33.0
      00  200  11650 -62.0                   00  676   3271 -14.0  60               00  104  15828 -53.0                   00   42  21632 -52.0                   00  300   9380 -37.0 110 280 083
      00  100  15910 -57.0                   00  650   3570 -12.0  39               00   95  16508 -57.0                   00   34  22988 -56.0                   00  295   9496 -38.0
52495 00 1000    170                         00  559   4708 -19.0  25               00   70  18431 -58.0     270 028       00   30  23789 -52.0     260 013       00  264  10249 -45.0
      00  850   1482  -7.0  73 120 006       00  500   5529 -26.0  31 330 005       00   50  20519 -58.0     250 018       00   24  25254 -49.0                   00  220  11451 -51.0
      00  700   3003  -8.0  32 170 007       00  235  10541 -67.0                   00   40  21935 -55.0                   00   20  26131                         00  200  12050 -53.0     280 068
      00  500   5550 -26.0     230 007       00  135  13861 -58.0                   00   30  23780 -51.0     250 014 54374 00 1000    260                         00  198  12129 -53.0
      00  400   7140 -37.0                   00   86  16816 -56.0                   00   20  26438 -48.0                   00  850   1513  -5.0  83 110 004       00  188  12469 -53.0
      00  300   9680 -54.0                   00   70  18238 -58.0     260 038 53915 00  867   1347  -4.0  82               00  700   3027 -11.0  78 290 005       00  124  15068 -65.0
      00  200  11570 -63.0                   00   61  19100 -61.0                   00 1000   -216                         00  500   5540 -26.0  69 260 011       00  111  15726 -76.0
      00  100  15930 -55.0                   00   50  20220 -55.0     260 030       00  850    880   2.8                   00  400   7130 -35.0                   00  100  16380 -68.0     280 055
52533 00  852   1478 -10.0  61               00   40  21643 -56.0                   00  782   1451  -7.0  92               00  300   9070 -50.0                   00   88  17079 -68.0
      00  842   1552  -8.0  62               00   32  23079 -51.0                   00  754   1835  -8.0  92               00  200  11640 -64.0                   00   67  18764 -73.0
      00  830   1664  -7.0  57               00   30  23500 -52.0     260 024       00  586   3763 -18.0  84               00  100  16020 -55.0                   00   46  21068 -69.0
      00  808   1873  -8.0  57               00   28  23945 -54.0                   00  579   3853 -17.0  84         54487 00 1000    224                         00   37  22490 -58.0
      00  779   2198  -6.0  49               00   20  26118 -50.0                   00  366   7086 -48.0                   00  850   1531  -2.0  59               00   25  24644 -54.0
      00  720   2773  -7.0  22         53513 00 1000    190                         00  261   9286 -52.0                   00  700   3048 -11.0  78         55664 00  400   7360 -24.0  23 280 027
      00  581   4411 -18.0  59               00  850   1511  -8.0  85 080 006       00  185  11530 -61.0                   00  500   5580 -24.0  63               00  300   9400 -36.0 186 280 010
      00  283   9365 -58.0                   00  700   3021 -10.0  56 150 007 54102 00 1000    280                         00  400   7170 -35.0                   00  200  12110 -52.0
      00   80  17327 -58.0                   00  500   5560 -24.0     180 007       00  850   1518  -8.0  79 230 005       00  300   9120                         00  100  16450 -70.0
      00   70  18168 -58.0     260 005       00  400   7150 -37.0     210 008       00  700   3028 -12.0  61 220 003       00  200  11710 -59.0             56004 00  576   4544 -20.0  70
      00   54  19808 -57.0                   00  300   9070 -52.0     240 011       00  500   5540 -27.0  27 280 008       00  100  16120 -54.0                   00  563   4713 -20.0  70
      00   50  20300 -55.0     260 042       00  200  11590 -64.0     250 020       00  400   7100 -40.0     290 010 54511 00 1023     40  -1.0  74               00  537   5066 -17.0  59
      00   43  21277 -49.0                   00  100  15950 -55.0     270 035       00  300   9000 -54.0     300 018       00 1000    213  -1.4                   00  400   7180 -34.0  74 270 019
      00   32  23187 -56.0             53543 00  856   1460  -6.0  92               00  200  11620 -63.0     260 020       00  971    447  -2.0  63               00  322   8665 -48.0
      00   30  23610 -51.0     240 034       00  850   1515  -7.0  92               00  100  15870 -57.0     250 035       00  914    927  -2.0  48               00  300   9130 -51.0     272 012
      00   24  25059 -52.0                   00  777   2208 -12.0  92         54135 00 1009    188 -18.0  91               00  850   1503  -4.0  79 080 004       00  200  11750 -53.0
      00   23  25337 -48.0                   00  762   2359  -7.0  79               00 1000    246                         00  700   3014 -12.0  82 140 003       00  180  12428 -54.0
      00   20  26258 -45.0                   00  700   3018 -11.0  72               00  900   1068  -3.0  88               00  500   5520 -26.0  42 330 006 56029 00  645   3876 -14.0  72
      00   15  28198 -40.0                   00  600   4198 -12.0  25               00  850   1518  -4.0  63               00   70  18209 -59.0     260 031       00  562         -14.0  66
52602 00  400   7120 -39.0                   00  500   5569 -23.0  29               00  800   1996  -5.0  63               00   50  20400 -56.0     240 025       00  310         -45.0
      00  300   9030 -53.0     040 004       00  247  10333 -62.0                   00  700   3038 -11.0  47               00   30  23649 -54.0                   00  292         -50.0
      00  200  11580 -60.0                   00  232  10720 -63.0                   00  565   4653 -21.0  33         54662 00 1025     20  -1.0  86               00  174         -54.0
      00  100  15860 -55.0                   00  180  13466 -59.0                   00  500   5540 -28.0  30 320 004       00 1000    218                         00   74         -66.0
52652 00  850   1497 -14.0  84 180 001       00   70  18318 -57.0                   00  400   7110 -40.0     300 006       00  962    526  -1.0  85               00   60         -65.0
      00  700   3011  -8.0  53 010 003       00   55  19838 -59.0                   00  338   8236 -50.0                   00  935    753    .0  74         56046 00  400   7180 -34.0  81 280 027
      00  500   5547 -15.0  60 250 005       00   50  20461 -55.0                   00  300   9020 -52.0     250 016       00  850   1513  -2.0  74               00  300   9150 -48.0     270 037
52681 00 1000    170                         00   48  20722 -54.0                   00  200  11570 -60.0     250 024       00  800   1992  -5.0  73               00  200  11790 -60.0     280 058
      00  850   1480 -10.0  87 110 006       00   36  22569 -54.0                   00  100  15870 -55.0     260 030       00  730   2707  -6.0  73               00  100  16260 -58.0
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

56080 00  700  3024 -19.0  77 000 000 57036 00  538  5037 -18.0  65         57461 00  850  1506  -3.0  92 040 005 58150 00  700  3031  -5.0  73 350 008 58847 00  476  6041 -28.0 185
      00  500  5569 -23.0  58 270 011       00  500  5578 -23.0  48 270 021       00  700  3051  -4.0  86 260 004       00  500  5610 -20.0  49 290 015       00  457  6339 -19.0  16
56096 00  894  1082   4.0  65                 00  452  6309 -29.0  41               00  500  5640 -20.0  64 260 013       00  400  7230 -32.0     290 016       00  415  7050 -24.0  91
      00  850  1494   1.0  69 130 001       00  400  7172 -35.5                   00  400  7250 -32.0  54 290 028       00  300  9190           280 020       00  400  7330 -25.0  35 250 027
      00  800  1978  -2.0  74               00  360  7897 -41.0                   00  300  9230 -44.0     280 033       00  200 11810 -54.0     250 027       00  306  9246 -33.0
      00  700  3027  -9.0  79               00  350  8069 -40.0                   00  200 11930 -46.0     280 063       00  100 16330 -55.0     270 033       00  300  9390 -32.0     260 058
      00  680  3251 -10.0  78               00  300  9135 -45.1                   00  100 16420 -61.0             58203 00 1000   200                         00  295  9511 -23.0
      00  654  3553  -7.0  67               00  235 10738 -53.0             57494 00 1000   189                         00  850  1504  -2.0  92 070 003       00  247 10768 -40.0
      00  639  3734  -7.0  57               00  140 14101 -50.0                   00  850  1508   2.0  80 070 003       00  700  3036  -6.0  85 250 003       00  200 12160 -47.0
      00  557  4791 -14.0  42               00  112 15553 -52.0                   00  700  3057  -4.0  86 210 005       00  500  5600 -20.0  70 240 009       00  186
      00  500  5598 -22.0  43               00   85 17304 -61.0                   00  500  5630 -28.0 156 240 009       00  400  7220 -33.0  60 250 013       00  179 12895 -47.0
      00  466  6112 -27.0  46               00   70 18498 -59.0     270 020       00  400  7260 -31.0  61 230 019       00  300  9170 -51.0     250 022       00  161 13592 -50.0
      00   91 17123 -59.0                   00   60 19456 -63.0                   00  300  9230 -46.0     240 026       00  200 11780 -50.0     270 036       00  141 14445 -57.0
56146 00  500       -19.0  64 230 013       00   50 20589 -60.0     260 015       00  200 11920 -46.0     260 060       00  100 16290 -58.0     260 032       00  110 15984 -66.0
      00  400  7260           260 019       00   38 22327 -54.0                   00  100 16390 -62.0     230 036 58238 00 1000   187                         00  105 16267 -65.0
56173 00  400  7210 -34.0                   00   30 23838 -54.0     250 011 57515 00  850  1490   2.0  93 140 003       00  850  1498  -2.0  86 020 008       00  100 16560 -67.0
      00  300  9170 -46.0                   00   23 25544 -54.0                   00  700  3039  -5.0  92 190 004       00  700  3036  -5.0  86 360 006       00   64 19242 -69.0
      00  200 11820 -52.0                   00   20 26451 -51.0                   00  500  5630 -18.0  71 260 011       00  500  5620 -18.0  41         58965 00 1000   130
      00  100 16290 -59.0                   00   19 26786 -50.0             57679 00 1017    52   5.0  93               00  400  7260 -32.0     270 017       00  850  1486   7.0 100 320 006
56247 00  500  5620 -18.0  85 250 014 57083 00 1013   120   2.0  93               00 1000   181                         00  300  9220 -48.0     270 018       00  700  3070   1.0  37 240 015
      00  400  7270 -26.0  42 300 036       00 1000   213                         00  976   386   3.0  93               00  200 11850 -52.0     280 040       00  500  5690 -13.0  15 240 036
      00  300  9380 -40.0 662 350 000       00  885  1197  -4.0  86               00  905   997   3.0  86               00  100 16360 -58.0     270 033       00  400  7360 -21.0     250 048
56294 00 1000   170                         00  865  1378  -2.0  86               00  850  1493    .0 100 040 005 58357 00 1000   149                         00  300  9440 -32.0     260 068
      00  960   515   6.0  93               00  850  1507  -3.0  92 170 004       00  721  2800  -4.0  74               00  850  1472   1.0  86 340 012       00  200 12200           250 060
      00  850  1495   1.0  86 010 000       00  777  2215  -5.0  92               00  700  3048  -1.0  74 310 006       00  700  3025  -3.0  80 340 011       00  100 16520 -70.0     270 033
      00  800  1979  -2.0  92               00  700  3032  -9.0  85 250 010       00  500  5640 -16.0  42 270 012       00  500  5630 -17.0  34 300 014 58968 00 1000   134
      00  700  3035  -6.0  85 200 004       00  575  4534 -16.0  84               00  400  7280 -30.0  40 270 018       00  400  7250 -32.0     280 017       00  850  1490   7.0 100 260 003
      00  614  4053 -10.0  40               00  514  5369 -22.0  70               00  300  9270 -40.0     270 037       00  300  9230 -43.0     260 023       00  700  3078   2.0  75 260 017
      00  602  4205  -9.0  92               00  500  5570 -23.0  63 240 010       00  200 12010 -46.0     280 060       00  200 11880 -51.0     270 038       00  500  5720 -12.0  23 240 036
      00  570  4627 -10.0  72               00  445  6415 -28.0  41               00  100 16470 -64.0     250 030       00  100 16390 -60.0     270 032       00  400  7400 -21.0  11 250 045
      00  500  5630 -18.0  71 260 008       00  400  7180 -34.0     240 021 57745 00  850  1494    .0     080 004 58424 00 1000   191                         00  300  9480 -32.0     260 052
      00  480  5933 -21.0  76               00  300  9120 -50.0     250 025       00  700  3054  -2.0  80 260 002       00  850  1509    .0  86 020 007       00  200 12250           260 048
      00  400  7250 -29.0  61 270 033       00  277  9641 -50.0                   00  500  5657 -15.0  35 300 012       00  700  3056  -4.0  79               00  100 16590 -69.0     270 031
      00  363  7938 -33.0  60               00  200 11740 -55.0     270 030 57816 00 1000   130                         00  500  5640 -18.0  37         59023 00  995   286   9.0  78
      00  300  9250 -43.0     280 042       00  135                               00  887  1151   3.0  86               00  400  7260 -31.0                   00  771  2368   2.0  80
      00  200 11960 -47.0     280 051       00  100 16240 -54.0     270 034       00  850  1493    .0  86 110 003       00  300  9230 -45.0                   00  712  3014   6.0  81
      00  118 15332 -63.0                   00   64 19039 -64.0                   00  838  1607  -1.0  92               00  200 11900 -47.0                   00  690  3266  -3.0  92
      00  100 16470 -63.0     280 038       00   38 22263 -60.0                   00  700  3050  -4.0  86 280 008       00  100 16410 -61.0                   00  548  5079  -6.0  35
      00   69 18722 -69.0             57127 00  982   514   4.0  81               00  691  3152  -4.0  86         58457 00 1000   168                         00  473  6222 -10.0   7
      00   38 22411 -55.0                   00 1000  -219                         00  678  3302  -2.0  86               00  850  1487   1.0  93               00  400  6400 -20.0  18
      00   32 23502 -58.0                   00  850  1497  -3.0  80 080 006       00  582  4494 -11.0  72               00  700  3035  -3.0  86               00  300  9470 -32.0
      00   23 25603 -54.0                   00  814  1838  -5.0  86               00  555  4858 -12.0  61               00  500  5640 -17.0  38               00  207 11993 -50.0
56444 00  400  7320 -24.0  32               00  731  2683  -5.0  86               00  544  5012 -10.0  56               00  400  7280 -30.0                   00  200 12240 -51.0
      00  300  9370 -37.0 439               00  700  3027  -7.0  79 230 009       00  500  5670 -12.0  25               00  300  9260 -43.0                   00  174 13138 -55.0
      00  200 12080 -53.0                   00  640  3719 -12.0  85               00  469  6385 -17.0  23               00  200 11940 -47.0                   00  150 14076 -60.0
      00  100 16420 -69.0                   00  626  3889 -10.0  78               00  400  7340 -23.0     290 037       00  100 16450 -61.0                   00  109 16041 -66.0
56492 00 1000   160                         00  565  4673 -14.0  80               00  341  8523 -17.0  23         58606 00 1000   175                         00  100 16550 -70.0
      00  850  1495   2.0 100               00  500  5587 -22.0  53 270 014       00  300  9410 -34.0     290 055       00  850  1489   2.0  93 080 003       00   65 19094 -73.0
      00  700  3038 -25.5 228               00  460  6193 -28.0  51               00  227 11306 -48.0                   00  700  3052  -2.0  63 280 002       00   33 23177 -62.0
      00  500  5640 -14.0  35               00  400  7187 -33.7                   00  200 12150 -50.0     290 063       00  500  5650 -15.0  38 280 011       00   32 23373 -50.0
      00  400  7300 -25.0  35               00  351  8093 -38.0  32               00  182 12766 -50.0                   00  400  7290 -30.0     280 015       00   15 28328 -50.0
      00  300  9330 -38.0                   00  300  9150 -47.1                   00  159 13564 -93.0                   00  300  9270 -42.0     270 030 59096 00 1000   160
      00  200 12060                         00  272  9782 -52.0                   00  139 14336 -61.0                   00  200 12000 -47.0     280 056       00  850  1494   5.0  93
      00  100 16410 -68.0                   00  116 15250 -57.0                   00  100 16520 -68.0                   00  100 16450 -65.0     260 034       00  700  3073  -1.0  86
56571 00  700  3014  -1.0  80 200 010 57178 00 1000   204                         00   91 17087 -68.0             58633 00 1000   168                         00  500  5700 -10.0  25
      00  500  5630 -12.0  47 280 028       00  850  1503  -3.0  92         57957 00 1003   173   6.0  87               00  850  1497   1.0  86 020 006       00  400  7380 -21.0  22
56651 00  400  7380 -20.0                   00  700  3036  -8.0 100               00  795  2056   1.0  86               00  700  3049  -2.0  74 290 008       00  300  9460 -33.0
      00  300  9450 -33.0 634 280 009       00  500  5589 -22.0  64               00  766  2355   3.0  60               00  500  5660 -16.0  35 260 007       00  200 12230 -48.0
      00  200 12170 -53.0                   00   70 18559 -65.0                   00  731  2731    .0 705               00  400  7290 -29.0  33 260 012       00  100 16570 -69.0
      00  100 16460 -73.0                   00   50 20628 -64.0                   00  617  4073  -6.0  68               00  300  9280 -42.0     260 027 59134 00 1007    47  15.0  87
56691 00  700  3054  -2.0 100               00   30 23820 -56.0                   00  574  4633 -11.0  72               00  200 12000 -46.0     280 054       00 1000   128
      00  500  5678 -11.0  23         57245 00  994   257   5.0  81               00  538  5130 -11.0  43               00  100 16470 -63.0     270 036       00  850  1481   8.0  93 240 003
56739 00  700  3082  -2.0  92 270 011       00  833        -4.0  86               00  470  6164 -13.0  24         58666 00 1000   150                         00  700  3077    .0  86 250 014
      00  500  5709  -8.0  14 280 028       00  753        -4.0  92               00  400  7360 -24.0  26 290 040       00  850  1470   5.0  87               00  569  4674 -20.0 164
56778 00  809  1898   4.0  86               00  616       -13.0  92               00  300  9420 -34.0     280 051       00  700  3040  -1.0  80               00  500  5700 -12.0  36 240 031
      00  765  2138   6.0  75               00  589       -12.0  66               00  294  9564 -24.0  69               00  500  5850 -18.0  71               00  490  5855 -12.0  33
      00  700  3063  -1.0  74 260 018       00  379       -38.0  31               00  217 11674 -48.0                   00  400  7300 -27.0  51               00  415  7106 -20.0  64
      00  684  3247  -2.0  74               00  242       -52.0                   00  200 12160           280 054       00  300  9310 -41.0                   00  400  7380 -21.0  27 260 046
      00  586  4462  -8.0  53               00  186       -47.0                   00  183                               00  200 12030 -46.0                   00  338  8577 -40.0  64
      00  550  4959  -3.0  25               00  150       -49.0                   00  127 15081 -64.0                   00  100 16510 -62.0                   00  300  9480 -32.0     270 055
      00  500  5709  -6.0  19 280 037       00  110       -54.0                   00  120 15429 -63.0             58725 00 1000   160                         00  200 12240 -48.0     280 044
      00  434  6800 -14.0  16               00   91       -62.0                   00  100 16510 -70.0     240 031       00  998   203   9.0  87               00  173 13188 -52.0
      00  318  8056 -37.0  31               00   56       -61.0                   00   70 18627 -71.0                   00  940   678   5.0  93               00  123 15333 -65.0
      00  227 11333 -48.0             57290 00 1000   203                         00   62 19342 -73.0                   00  850  1489   2.0  93               00  100 16580 -68.0     270 024
      00  204 12034 -50.0                   00  850  1509  -2.0  92 100 004       00   51 20513 -64.0                   00  800  1976    .0 705               00   60 19615 -73.0
      00  185 12664 -56.0                   00  700  3038  -6.0  92 240 008       00   33 23244 -54.0                   00  755  2442   3.0  79               00   44 21479 -63.0
      00  102 16491 -56.0                   00  500  5610 -21.0  84 250 009       00   17 27512 -53.0                   00  707  2969  -1.0  69               00   29 24084 -55.0
      00   80 17936 -73.0                   00  400  7220 -32.0  67 250 016       00   11 30351 -48.0                   00  700  3048  -1.0  64               00   12
      00   60 19602 -78.0                   00  300  9180 -47.0     280 019 57972 00 1000   180                         00  518  5364 -17.0  71               00    7 33364 -46.0
      00   55 20108 -71.0                   00  200 11830           270 049       00  850  1485   1.0  93 040 003       00  500  5640 -15.0  48         59211 00  999   170  11.0  76
      00   25 24950 -56.0                   00  100 16350 -54.0     280 033       00  700  3058  -2.0  82 280 009       00  400  7280 -29.0                   00  700  3089   5.0  87
56964 00 1000   110                   57328 00 1000   270                         00  500  5670 -13.0  38 280 016       00  372  7805 -33.0                   00  643  3781  -3.0  63
      00  850  1493   8.0 100               00  850  1489   1.0  80 170 003       00  400  7330 -23.0  23 280 033       00  319  8900 -27.0                   00  471  6231  -6.0  38
      00  700  3081  -1.0  74               00  700  3043  -6.0  85               00  300  9400 -32.0     270 053       00  300  9300 -36.0                   00  400  6430 -18.0     280 049
      00  500  5740  -7.0                   00  500  5720 -19.0  37               00  200 12170 -48.0     280 049       00  209 11758 -46.0                   00  300  9530 -31.0
      00  400  7480 -17.0                   00  400  7240 -30.0                   00  100 16560 -68.0     270 024       00  200 12070 -43.0                   00  200 12260 -53.0
      00  300  9540 -32.0                   00  300  9220 -46.0             57993 00 1000   173                         00  197 12172 -43.0                   00  100 16560 -70.0
      00  200 12280 -55.0                   00  200 11800 -46.0                   00  850  1484   3.0  83 030 005       00  178 12851 -48.0             59265 00  400  7420 -18.0  13
      00  100 16430 -78.0                   00  100 16360 -58.0                   00  700  3082  -1.0  86 260 008       00  150 13967 -55.0                   00  300  9520 -30.0
56966 00 1000   132                   57411 00 1000   160                         00  500  5670 -14.0  29 270 020       00  115 15630 -64.0                   00  200 12280 -48.0
      00  850  1493   8.0  87 120 002       00  850  1497   2.0  86 210 003       00  400  7320 -26.0     270 029       00  110 15904 -62.0                   00  100 16580 -74.0
      00  700  3087   1.0  80 260 016       00  700  3041  -7.0  85 230 005       00  300  9390 -33.0     270 057       00  100 16480 -66.0             59287 00 1000   148
      00  500  5770  -6.0  10 280 033       00  500  5620 -18.0  59 280 018       00  200 12140 -47.0                   00   69 18715 -69.0                   00  850  1481   9.0  87 300 007
      00  400  7480 -16.0     300 037 57447 00  969   457   7.0  87               00  100 16600 -71.0                   00   65 19071 -70.0                   00  700  3075    .0  84 310 012
      00  300  9610 -31.0     290 046       00  882  1382    .0  86         58027 00 1000   206                         00   27 24518 -53.0                   00  500  5720  -8.0  16 280 035
      00  200 12370 -53.0     270 047       00  850  1494  -1.0  92 130 002       00  850  1512  -1.0  47 070 004       00   14 28888 -38.0                   00  400  7420 -18.0  13 270 038
      00  100 16830 -74.0     280 020       00  787  2106  -3.0  92               00  700  3040  -7.0  78 320 002 58847 00 1006    69  14.0  77               00  300  9510 -31.0     280 054
57036 00  888   408  -1.0 100               00  756  2404  -2.0  92               00  500  5600 -20.0  59 270 012       00 1000   131                         00  200 12280           270 050
      00  878   389  -1.0 100               00  700  3039  -4.0  79               00  400  7210 -33.0  67 250 018       00  850  1464   8.0  81 290 002       00  100 16620 -71.0     280 017
      00  850  1509  -6.0 100 120 003       00  500  5617 -19.0  45               00  300  9160 -50.0     290 020       00  762  2378   6.0  87         59316 00 1000   138
      00  784  2490  -8.0 100                   00   98 16881 -65.0               00  200 11750 -55.0     260 027       00  700  3061    .0  80 280 010       00  850  1492   8.0   2 260 007
      00  700  3038  -7.0 100 230 007       00   85 19136 -66.0                   00  100 16240 -54.0     260 033       00  683  3257  -1.0  90               00  700  3080   1.0  69 250 013
      00  664  3446  -8.0  85               00   56 20038 -65.0             58150 00 1000   180                         00  543  5049 -13.0  85               00  500  5720  -8.0  19 270 027
      00  564  4685 -18.0  33         57461 00 1000   200                         00  850  1496    .0  47 050 014       00  500  5680 -17.0  84 250 013       00  400  7420 -18.0  17 260 038
```

DECEMBER 23 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
59316	00	300	9510	-31.0		280	051
	00	200	12280	-48.0			
	00	100	16600	-72.0			
59345	00	1000	120				
	00	850	1486	8.0	87	310	006
	00	700	3080	1.0	40	230	009
	00	500	5730	-13.0	13	250	027
	00	400	7410	-21.0		250	034
	00	300	9480	-33.0			
	00	200	12220	-52.0		260	045
	00	100	16460	-77.0		260	025
59431	00	1011	88	10.0	76		
	00	1000	166				
	00	910	953	5.0	81		
	00	878	1248	10.5	51		
	00	850	1508	8.0	87	300	005
	00	781	2200	4.0	86		
	00	749	2541	6.0	75		
	00	700	3096	2.0	64	300	012
	00	639	3823	-4.0	68		
	00	573	4684	-3.0	28		
	00	500	5760	-6.0	17	280	033
	00	487	5966	-6.0	15		
	00	400	7470	-18.0	13	290	032
	00	321	9082	-28.0			
	00	300	9570	-30.0		290	051
	00	255	10708	-38.0			
	00	224	11586	-46.0			
	00	200	12320	-51.0		270	052
	00	157	13856	-62.0			
	00	150	14139	-61.0			
	00	112	15933	-66.0			
	00	104	16377	-71.0			
	00	100	16610	-74.0		240	018
	00	73	18448	-74.0			
	00	67	18841	-78.0			
	00	53	20322	-66.0			
	00	16	27870	-50.0			
59553	00	1000	113				
	00	850	1487	13.0	62	270	004
	00	700	3095	.0	100	260	007
	00	500	5740	-11.0	21	250	030
	00	400	7440	-18.0	18	260	043
	00	300	9540	-32.0	20	270	057
	00	200	12270	-51.0		270	072
	00	100	16530	-74.0			
59663	00	1000	145				
	00	850	1497	8.0	100		
	00	700	3087	1.0	80		
	00	500	5750	-4.0	1		
	00	400	7470	-16.0			
	00	300	9570	-31.0			
	00	200	12330	-52.0			
	00	100	16600	-75.0			
59758	00	1000	141				
	00	850	1512	10.0	87	280	007
	00	700	3102	.0	74	290	014
	00	500	5800	-6.0	5	280	032
	00	400	7520	-15.0		280	040
	00	300	9630	-30.0		280	023
	00	200	12380	-53.0			
	00	100	16590	-2.0			
59838	00	1000	141				
	00	850	1512	10.0	81	290	004
	00	700	3102	.0	74	[illegible]	007
	00	500	9700	-6.0	5	270	017
59948	00	1000	134				
	00	850	1522	12.0	87		
	00	700	3123	3.0	44		
	00	500	5830				
59981	00	1014	10	23.0	83		
	00	1000	130				
	00	850	1523	14.0	83	330	007
	00	794	2087	15.0	82		
	00	719	2932	13.0	50		
	00	700	3137	8.0	31		
	00	651	3728	4.0	25		
	00	610	4256	4.0	16		
	00	575	4735	3.0	14		
	00	537	5281	-4.0	13		
	00	511	5672	-4.0	13		
	00	500	5850	-4.0	12		
	00	400	7580	-12.0	10		
	00	300	9700	-31.0			
	00	200	12460	-53.0			
	00	100	16650	-75.0			
60020	00	1016	35	15.2	75		
	00	926		2.5	80		
	00	782		4.8	41		
	00	658		-2.5			
	00	382		-26.1			
	00	260		-50.9			
60155	00	1018	61	8.8	92		
	00	1009		11.8	92		
	00	958		12.2	78		
	00	841		8.8			
60250	00	1022	25	13.2	98		
	00	1000	202	13.4	98		
	00	957	571	13.4	99		
	00	930	811	12.4	90		
	00	890	1565	7.2	92		
	00	734	2764	4.4	41		
	00	700	3141	1.8	40		
	00	530	5321	-13.1	39		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
60250	00	500	5770	-6.5	41		
	00	400	7400	-28.7	37		
	00	300	9400	-42.8			
	00	252	10552	-52.1			
	00	232	11085	-54.5			
	00	200	12040	-56.1			
	00	176	12856	-54.1			
	00	158	13497	-66.3			
	00	150	13870	-56.1			
	00	142	14219	-55.7			
	00	130	14776	-60.1			
	00	107	15980	-64.1			
	00	100	16400	-63.1			
	00	73	18346	-61.1			
	00	61	19470	-57.9			
	00	56	20007	-59.3			
	00	47	21111	-56.7			
	00	41	21972	-59.1			
	00	30	23932	-58.7			
	00	27	24597	-56.9			
60390	00	1023	25	10.0	94	260	005
	00	1000	210	10.0	100	260	005
	00	985	335	10.0	100		
	00	970				340	009
	00	952	617	9.0	100		
	00	909	986	4.6	100		
	00	850	1550	.6	100	330	010
	00	785	2183	-3.5	100		
	00	720	2862	-6.1	45		
	00	700	3078	-7.7	41	330	014
	00	635	3828	-13.3	43		
	00	615	4072	-13.3	61		
	00	600				350	014
	00	500	5610	-25.5	69	350	012
	00	466	6053	-31.5			
	00	420				340	020
	00	400	6981	-39.9	41		
	00	352	7842	-46.3			
	00	325	8372	-46.3		340	032
	00	269	9611	-52.7			
	00	256				320	031
	00	210				310	030
	00	169	12607	-53.5			
	00	155	13161	-55.7			
	00	150	13560	-55.7		310	015
	00	115				300	008
	00	109	15602	-58.3			
	00	100	16150	-58.3			
	00	70	18570	-55.7		260	009
	00	50	20730	-52.9		300	004
	00	30	25050	-52.9		310	028
60680	00	865	1378				
	00	850		13.6	38		
	00	801		11.2	50		
	00	776		11.2	50		
	00	694		4.4	52		
	00	502		-9.1			
	00	383		-24.9	35		
	00	289		-39.3	36		
	00	224		-54.7			
	00	132		-59.3			
	00	10		-47.5			
60715	00	1002	4	8.8	89		
60760	00	1016	51	10.4		300	001
	00	1000	2	-1.1	8	120	030
	00	850	1517	1.8			
	00	700	3036	-10.5	77		
	00	500	5570	-25.1	65		
	00	400	7160	-35.5	43		
	00	300	9610	25.0	92		
	00	200	11780	-52.5			
61052	00	985	233	27.8	23		
	00	1000	91				
	00	956	481	28.4	20		
	00	890	1509	22.8	20	080	005
	00	781	2238	18.8	16		
	00	700	3164	13.4	16	050	006
	00	582	4541	1.2	23		
	00	521	5558	-4.1	18		
	00	500	5801	-4.9	21	250	003
	00	484	6156	-5.5	20		
	00	400	7620	-13.9	28	240	011
	00	386	7887	-21.5	33		
	00	300	9728	-31.7	32	280	030
	00	250	10870	-41.9		270	034
	00	200	12481	-51.3		280	037
	00	150	14280	-63.3		260	019
	00	100	16679	-76.3		260	016
	00	95	16975	-76.3			
	00	84	17687	-79.1			
	00	70	18770	-69.5		350	008
	00	67	19031	-69.5			
	00	50	20800	-64.3		150	008
	00	43	21728	-61.8			
	00	30	23980	-61.3		110	008
	00	28	24388	-61.1			
	00	23	25628	-54.8			
	00	20	26521	-53.3		240	011
	00	16	27869	-51.1			
	00	10	31068	-45.9			
61290	00	973	343	24.2	47		
	00	1000	94				
	00	950	550	28.0	28		
	00	850	1521	22.0	33	040	005

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
61290	00	825	1778	20.0	35		
	00	780	2257	16.8	100		
	00	700	3179	10.0	85	060	004
	00	666	3589	6.6	100		
	00	628	4070	6.6	53		
	00	582	4683	-2.5	21		
	00	555	5061	-.5	100		
	00	500	5919	-6.1	100	290	006
	00	480	6237	-8.3	100		
	00	400	7629	-15.9	50	260	012
	00	300	9738	-29.5	50	280	029
	00	250	11019	-28.7	55		
	00	90	17598	-76.9			
	00	70	18809	-61.9		090	013
	00	53	20518	-64.8			
	00	50	20870	-64.7			
	00	30	23979	-61.9		100	009
	00	29	24189	-60.9			
	00	20	26569	-51.1		300	014
	00	18	27256	-49.7			
	00	10	31169	-44.7			
61641	00	1010	24	-19.8	84		
	00	1000	116	20.8	64	020	003
	00	980	291	23.0	41		
	00	935	692	13.4	35		
	00	863	1369	17.4	72		
	00	850	1509	17.4	68	020	003
	00	815	1867	17.0	36		
	00	700	3161	7.8	70	230	007
	00	615	4215	2.0	44		
	00	577	4726	-1.7	59		
	00	540	5252	-3.1	33		
	00	500	5861	-8.7	34	260	008
	00	470	6337	-12.3	36		
	00	420	7193	-14.5	26		
	00	400	7559	-17.1	23	270	011
	00	385	7843	-21.3	27		
	00	300	9641	-32.7	25	260	031
	00	255	10769	-39.7	63		
	00	250	10900	-40.5		260	036
	00	200	12390	-51.5		270	046
	00	150	14201	-64.7		260	032
	00	145	14407	-66.3			
61996	00	1000	259	11.4	77	220	003
	00	850	1609	10.6	62	230	003
	00	700	3213	5.2	28	230	008
	00	500	5880	-11.9	33	220	014
	00	400	7550	-21.7	29		
62306	00	1022	30	15.4	67		
	00	961	547	11.6	81		
	00	914	963	9.0	61		
	00	772	2335	-.3	95		
	00	734	2738	-.7	9		
	00	635	3885	-4.9	69		
	00	505	5662	-11.7	92		
	00	411	7184	-28.9	75		
	00	384	7666	-31.9	18		
	00	254	10452	-54.1			
	00	195	12267	-23.3			
62414	00	842	200			040	010
	00	909	200	11.0	68		
	00	906	228	13.0	67	020	009
	00	813				030	004
	00	787	1405	11.6	43		
	00	686				310	013
	00	661				090	015
	00	633	3191	2.0	47		
	00	558	4191	-6.9	72		
	00	445	5824	-16.5	46		
	00	235	10408	-50.5			
	00	170	12472	-60.1			
	00	139	13720	-63.1			
63705	00	884	1148	18.8	90		
	00	850	1484	21.8	60	320	002
	00	845	1535	22.4	56		
	00	800	2008	21.4	30		
	00	705	3081	12.0	43		
	00	700	3148	11.8	43	270	008
	00	582	4847	1.0	14		
	00	515	5641	-4.7	62		
	00	500	5880	-2.5	11	080	010
	00	455	6620	-6.1	20		
	00	419	7322	-17.5	93		
	00	400	7611	-12.7	7	020	002
	00	300	9738	-28.8	4	270	006
	00	290	9960	-30.9			
	00	250	11040	-29.7	15	250	087
	00	248	11098	-40.1			
	00	220	11898	-50.5			
	00	200	12500	-50.5		180	011
	00	159	14114	-63.5			
	00	150	14310	-64.5		170	013
	00	120	15646	-73.1			
63741	00	821	1780	15.2	88		
	00	70	18829	-72.1		070	016
	00	60	19541	-70.1			
	00	50	20629	-68.1			
	00	40	21976	-66.1			
63884	00	1004	55	26.8	84		
	00	880		19.0	100		
	00	790		14.0	80		
	00	770		15.0	72		
65578	00	1008	13	26.0	88	220	002
	00	1000	8	27.4	80	240	004

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
65578	00	915				180	004
	00	902	906	20.0	82		
	00	855	1365	20.0	77		
	00	850	1490	19.6	68	090	010
	00	824	1755	17.4	59		
	00	778				040	013
	00	765	2387	16.8	31		
	00	700	3158	10.4	43	070	012
	00	655	3706	6.0	49		
	00	596	4474	3.0	83		
	00	575	4764	2.6	65		
	00	551	5106	-.7	59		
	00	508				140	002
	00	502	5846	-2.9	46		
	00	500	5890	-2.9	46	110	002
	00	474				340	002
	00	468	6408	-6.9	48		
	00	430				350	005
	00	418	7276	-12.9	43		
	00	400	7610	-16.1	46	310	009
	00	357				280	012
	00	321	9227	-28.3	56		
	00	300	9710	-31.3	55	260	016
	00	257	10789	-38.9	46		
	00	250				280	029
	00	200	12450	-55.1		280	020
	00	193	12676	-57.7			
	00	150	14220	-69.5		330	013
	00	140	14629	-72.1		330	018
70026	00	1020	4	-28.9	76		
	00	1000	152	-26.5	86	070	004
	00	934	649	-22.5	97		
	00	865	1214	-21.5	74		
	00	850	1344	-21.5	85	070	004
	00	761	2158	-22.5	53		
	00	700	2768	-26.1	42	080	003
	00	632	3500	-31.1	49		
	00	515	4926	-39.7	38		
	00	500	5130	-40.5		280	006
	00	400	6620	-49.7		270	012
	00	300	8449	-61.3		270	020
	00	272	9054	-63.1			
	00	250	9580	-62.3		280	018
	00	200	10961	-60.1		270	014
	00	150	12759	-63.1		270	018
	00	134	13458	-59.9			
70086	00	1000	137	-24.9	100	090	004
	00	850	1338	-19.5	64	090	004
	00	700	2768	-25.9	80	300	004
	00	500	5139	-39.5	36	300	012
	00	400	6639	-47.9		290	025
	00	300	8489	-59.5		290	025
	00	250	9619	-61.1		290	022
70133	00	1009	5	-23.5	43		
	00	1000	72	-18.5	60		
	00	913	750	-15.1	55		
	00	889	959	-16.1	60		
	00	850	1298	-14.3	32	120	005
	00	835	1433	-13.7	32		
	00	700	2755	-21.5	24	210	004
	00	572	4223	-28.5	19		
	00	500	5169	-35.9	27	260	011
	00	468	5654	-40.1			
	00	400	6687	-45.9		250	017
	00	300	8540	-60.7		240	018
	00	271	9168	-63.5			
	00	250	9671	-62.6		240	014
	00	212	10694	-59.9			
	00	200	11052	-62.3			
	00	184	11573	-57.5			
	00	150	12853	-59.3			
	00	100	15426	-56.9			
	00	70	17660	-59.5		260	020
	00	50	19738	-63.5		260	028
	00	30	22839	-68.9		270	040
	00	25	23922	-71.7			
	00	20	25240	-72.3		270	050
	00	19	25542	-72.3			
70200	00	1003	7	-14.5	55		
	00	1000	27	-9.5	52	000	000
	00	975	223	-9.3	34		
	00	850	1283	-10.1	19	080	006
	00	789	1881	-14.3	22		
	00	751	2228	-14.9	22		
	00	728	2461	-15.1	74		
	00	700	2795	-17.5	88	210	006
	00	640	3419	-22.5	66		
	00	603	3853	-26.1	95		
	00	574	4208	-28.1	100		
	00	529	4803	-32.1	99		
	00	500	5191	-34.7	87	180	005
	00	468	5649	-38.5	77		
	00	400	6709	-46.7		180	009
	00	300	8571	-58.9		230	031
	00	277	9069	-61.5			
	00	250	9699	-61.1		230	020
	00	230	10219	-62.5			
	00	200	11089	-58.9		230	015
	00	150	12880	-59.1		230	013
	00	100	15450	-56.7		240	019
	00	87	16338	-55.3			
	00	70	17721	-57.5		250	019
	00	50	19830	-60.1		250	031
	00	30	22970	-67.1		250	036

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70200	00	20	25411	-67.5		250	048
	00	15	27125	-72.1			
70219	00	990	46	-11.9	74		
	00	1000	-40				
	00	977	134	-13.3	77		
	00	968	205	-6.3	77		
	00	946	386	-3.5	63		
	00	850	1225	-7.3	71	100	007
	00	811	1590	-8.5	70		
	00	768	2011	-10.1	40		
	00	700	2718	-15.1	38	140	015
	00	642	3367	-19.5	77		
	00	580	4114	-24.3	100		
	00	555	4435	-24.7	76		
	00	500	5191	-30.9	82	140	010
	00	451	5916	-35.3	69		
	00	437	6136	-34.3	68		
	00	400	6739	-39.1	76	190	017
	00	300	8641	-55.3		200	021
	00	250	9781	-64.1		200	019
	00	200	11159	-59.9		200	018
	00	170	12184	-55.8			
	00	150	12978	-54.7		230	016
	00	100	15569	-53.9		250	020
	00	70	17861	-54.5		260	023
	00	50	20010	-55.3		260	027
	00	30	23220	-61.5		260	040
	00	20	25710	-64.9		270	047
	00	10	29895	-69.1		260	064
	00	8	31233	-67.7			
70231	00	992	103	-27.9	56		
	00	1000	43				
	00	984	155	-28.5	74		
	00	972	244	-22.7	81		
	00	949	420	-23.1	83		
	00	934	537	-20.5	88		
	00	911	726	-9.3	48		
	00	875	1039	-6.9	35		
	00	850	1285	-7.1	32	080	010
	00	742	2316	-11.3	47		
	00	700	2758	-15.1	46	020	008
	00	642	3406	-19.5	54		
	00	612	3760	-22.3	63		
	00	567	4317	-26.1	65		
	00	550	4537	-26.1	72		
	00	523	4800	-27.5	46		
	00	500	5230	-30.5	50	200	004
	00	465	5742	-34.5	66		
	00	428	6317	-37.9	67		
	00	400	6779	-41.1		250	010
	00	300	8669	-55.5		250	020
	00	250	9808	-64.9		260	024
	00	236	10158	-66.3			
	00	222	10532	-62.9			
	00	214	10757	-64.5			
	00	200	11180	-59.5		250	019
	00	167	12318	-55.9			
	00	150	13000	-56.7		250	016
	00	100	15578	-55.5		260	021
	00	70	17849	-55.5		260	022
	00	50	19980	-58.7		260	024
	00	36	22027	-62.1			
70261	00	991	138	-28.9	76		
	00	1000	70				
	00	981	206	-20.3	88		
	00	945	485	-15.7	71		
	00	890	939	-13.9	60		
	00	868	1129	-14.7	55		
	00	850	1289	-11.9	47	110	009
	00	842	1362	-11.1	47		
	00	806	1697	-12.5	43		
	00	739	2354	-16.7	41		
	00	729	2456	-16.1	38		
	00	700	2761	-17.1	38	180	002
	00	585	4089	-23.9	35		
	00	524	4884	-28.3	41		
	00	500	5221	-31.7	76	280	014
	00	488	5392	-32.9	68		
	00	465	5730	-35.5	76		
	00	446	6019	-35.3	69		
	00	400	6751	-45.1		270	016
	00	305	8503	-58.9			
	00	300	8611	-58.3		280	021
	00	250	9738	-60.9		280	022
	00	200	11140	-58.7		280	018
	00	150	12939	-57.3		280	020
	00	100	15511	-56.7		270	022
	00	70	17767	-57.7			
	00	23	24609	-68.9			
70273	00	997	40	-15.7	81		
	00	1000	21				
	00	984	143	-12.9	61		
	00	967	276	-12.5	56		
	00	955	372	-7.1	48		
	00	850	1277	-8.5	20	050	003
	00	734	2388	-19.7	17		
	00	700	2758	-14.8	14	110	006
	00	645	3376	-16.1	31		
	00	606	3842	-19.7	37		
	00	589	4053	-20.9	27		
	00	500	5248	-28.5	27	180	006
	00	470	5689	-32.3	48		
	00	447	6041	-35.9	72		
	00	433	6262	-36.7	63		

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

70273 00  422    6441 -35.7   48
      00  400    6809 -39.5   52 250 004
      00  300    8711 -54.7      260 011
      00  250    9860 -63.1      270 018
      00  214   10814 -64.1
      00  200   11229 -59.3      250 018
      00  150   13048 -54.9      260 018
      00  100   15648 -54.5      260 022
      00   85   16688 -54.9
70308 00  982       9    .8   96
      00 1000    -137
      00  965     152    .2  100
      00  850    1155  -6.7  100 080 015
      00  822    1416  -7.7  100
      00  797    1663   8.4   80
      00  700    2649 -15.3   92 080 011
      00  500    5099 -34.1   54 140 019
      00  400    6629 -42.1      140 026
      00  300    8531 -53.5      160 034
      00  250    9690 -54.9      170 020
      00  200   11131 -49.9      180 012
      00  150   12981 -59.8      220 010
      00  100   15670 -50.3      240 020
      00   70   17898 -49.1      260 021
      00   50   20208 -50.5      260 025
      00   44   21036 -53.7
      00   30   23500 -53.9      270 030
      00   20   26091 -57.3      270 042
      00   10   30440 -60.1      270 031
      00    8   31825 -62.5
70316 00  972      31   2.2   84
      00 1000    -198
      00  850    1103  -4.1   86 100 017
      00  802    1558  -7.7  100
      00  776    1814  -7.9   89
      00  700    2609 -13.5  100 110 010
      00  500    5069 -26.3   84 120 018
      00  400    6651 -35.7   80 130 025
      00  372    7151 -40.1
      00  300    8580 -53.1      120 027
      00  274    9159 -57.1
      00  250    9738 -55.5      150 019
      00  241    9971 -56.9
      00  200   11180 -50.1      190 009
      00  170   12246 -48.3
      00  150   13070 -48.5      230 010
      00  100   15731 -48.5      250 019
      00   70   18069 -48.9      260 022
      00   50   20278 -49.5      260 022
      00   30   23588 -54.1      270 029
      00   20   26170 -57.1      270 030
      00   15   27989 -57.5
      00   11   29819 -63.9
      00   10   30510 -63.3
70326 00  985      15  -1.7   82
      00 1000    -101
      00  850    1189  -8.7   83 100 022
      00  742    2251  -7.1   15
      00  700    2701 -10.1   16 110 018
      00  575    4181 -22.5   39
      00  552    4478 -25.1   80
      00  500    5200 -29.7  100 120 016
      00  482    5463 -26.7   56
      00  467    5691 -26.9   51
      00  400    6781 -36.7   69 140 011
      00  375    7235 -40.1
      00  300    8711 -52.1      180 014
      00  271    9361 -57.7
      00  250    9869 -60.1      190 019
      00  226   10497 -61.1
      00  200   11259 -58.5      190 008
      00  173   12177 -54.7
      00  150   13081 -53.7      240 014
      00  100   15700 -53.3      240 019
      00   70   17989 -54.9      250 023
      00   50   20141 -54.5      270 012
      00   43   21111 -52.7
      00   37   22070 -57.7
      00   30   23399 -57.7      270 030
      00   25   24643 -60.3
      00   20   25938 -58.5      280 037
      00   12   29082 -67.5
      00   10   30200 -65.5
70380 00  850    1213  -6.5   92 080 024
      00  700    2884 -15.7   42 100 026
      00  500    5191 -22.9   48 120 014
      00   70   18498 -53.8      080 025
      00   50   20208 -54.1      080 024
      00   40   21640 -53.9
      00   30   23460 -60.8      080 031
      00   20   25881 -60.5      080 038
      00   13   28828 -66.5
70381 00  989       9 -18.1   86
      00 1000       8
      00  991      77  -2.3   38
      00  970     247  -2.1   28
      00  850    1283  -6.5   24 080 006
      00  700    2761 -17.7   21 120 007
      00  611    3775 -19.3   20
      00  500    5240 -28.5   21 010 011
      00  414    6583 -38.3   19
      00  400    6787 -41.5      310 016
      00  300    8711 -52.7      280 028
      00  275    9288 -56.5
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

70361 00  250    9872 -59.2      270 022
      00  221   10640 -61.7
      00  211   10929 -58.7
      00  200   11278 -58.3
      00  171   12275 -53.5
      00  150   13112 -55.3
      00  100   15728 -53.7
      00   70   17980 -58.3      270 029
      00   50   20120 -54.8      270 032
      00   47   20517 -53.7
      00   30   23360 -60.7      270 034
      00   20   25869 -63.3      270 043
      00   15   27634 -63.8
70398 00  998      34   -.7   55
      00 1000      18
      00  886     974  -6.7   41
      00  850    1298  -6.7   20 150 007
      00  782    1944 -10.5   14
      00  736    2413  -7.7   13
      00  700    2801  -9.1   18 230 007
      00  562    4462 -20.7   16
      00  553    4582 -19.9   14
      00  500    5319 -25.7   20 250 015
      00  442    6205 -29.9   29
      00  425    6484 -31.1   80
      00  400    6919 -34.7   91 270 027
      00  380    7276 -36.7   58
      00  359    7667 -40.1
      00  300    8870 -50.3      270 029
      00  250   10040 -58.7      270 031
      00  225   10696 -62.7
      00  208   11186 -57.7
      00  200   11430 -59.3      270 027
      00  187   11852 -58.3
      00  181   12059 -54.7
      00  150   13259 -51.7      270 026
      00  122   14589 -55.1
      00  100   15880 -50.3      270 029
      00   77   17568 -55.1
      00   70   18178 -53.7
      00   60   19172 -52.3
      00   50   20339 -54.9
      00   40   21758 -57.3
      00   37   22259 -53.7
      00   30   23588 -57.3
      00   20   26140 -61.5
70414 00  995      31   -.7   59
      00 1000      -6
      00  914     708  -6.9   80
      00  898     848  -8.9   92
      00  850    1268 -11.9  100 010 008
      00  831    1441 -13.1   39
      00  806    1674 -13.1   38
      00  700    2731 -21.5   44 340 004
      00  572    4179 -35.1   69
      00  551    4439 -36.7   47
      00  524    4789 -39.7   58
      00  515    4904 -39.5   62
      00  500    5109 -40.7      130 008
      00  428    6147 -48.3
      00  400    6590 -51.7      140 012
      00  333    7784 -57.3
      00  313    8155 -57.7
      00  300    8419 -56.5      160 008
      00  250    9569 -51.7      200 006
      00  227   10219 -49.3
      00  200   11049 -48.1      230 011
      00  170   12124 -46.5
      00  150   12860 -46.5      240 012
      00  100   15661 -46.9      260 015
      00   70   18011 -48.5      260 015
      00   50   20220 -49.3      270 022
      00   35   22567 -47.7
      00   30   23579 -50.7      270 021
      00   20   26201 -53.5      260 023
      00   13   28837 -59.1
70454 00  986       4   1.2   84
      00 1000    -104
      00  904     782  -5.3   86
      00  850    1186  -8.1   91 330 012
      00  802    1634 -11.9  100
      00  700    2684 -18.5   81 330 011
      00  672    2987 -20.7   77
      00  651    3202 -20.9   48
      00  556    4349 -29.1   29
      00  500    5089 -35.3   34 310 012
      00  474    5469 -38.5   37
      00  400    6611 -48.1      310 013
      00  330    7852 -57.9
      00  317    8108 -53.7
      00  300    8461 -54.5      280 010
      00  285    9268 -49.7
      00  280    9381 -48.5
      00  250    9850 -47.9      270 006
      00  200   11131 -45.5      240 012
      00  180   11474 -44.1
      00  150   13048 -46.5      250 013
      00  142   13414 -44.7
      00  114   14871 -48.7
      00  100   15740 -47.3      250 018
      00   70   18080 -48.5      250 013
      00   50   20281 -50.7      260 015
      00   40   21748 -48.9
72201 00 1008       6  23.4   84
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72201 00 1000      76  23.4   57 250 007
      00  873    1235  13.2   97
      00  850    1466  10.6   98 240 012
      00  787    2101   6.2   75
      00  772    2259   6.8   45
      00  741    2593   4.0   71
      00  715    2883   3.8  100
      00  700    3063   3.2  100 220 025
      00  657    3573   -.1  100
      00  612    4138  -2.3  100
      00  578    4581  -2.3  100
      00  521    5409  -6.1  100
      00  513    5530  -7.5   97
      00  500    5738 -11.7   14 190 043
      00  484    5831 -12.5   15
      00  460    6375 -12.9   36
      00  444    6644 -14.7   50
      00  433    6834 -14.7   18
      00  400    7431 -18.3   20 200 042
      00  391    7601 -18.3    9
      00  385    7716 -18.1
      00  348    8463 -23.5    9
      00  338    8676 -23.5    9
      00  300    9540 -30.7   10 210 051
      00  269   10304 -37.5   12
      00  250   10799 -42.3      210 044
      00  214   11834 -49.7
      00  200   12280 -51.5      220 068
      00  150   14100 -61.7      230 024
      00  105   16251 -72.8
      00  100   16538 -72.1      260 004
      00   85   17489 -74.5
      00   70   18629 -71.9      040 008
      00   50   20641 -67.1      080 012
      00   44   21416 -65.3
72202 00 1009       4  20.6   87
      00 1000      89  20.8   97
      00  961     431  20.0   64
      00  935     666  18.2   59
      00  850    1469  10.6   80 240 018
      00  785    2020   5.8   84
      00  772    2260   5.2   99
      00  737    2639   6.0  100
      00  700    3066   4.0  100 210 019
      00  536    5203  -3.7   95
      00  500    5761  -6.3   69
      00  441    6732 -11.9   63
      00  400    7468 -16.7
      00  383    7782 -19.5   76
      00  372    8007 -23.7   57
      00  358    8287 -24.7   47
      00  330    8876 -27.7   34
      00  300    9559 -32.7
      00  269   10317 -39.1   36
      00  263   10472 -39.1   32
      00  250   10817 -42.1
      00  200   12288 -54.3
      00  192   12547 -55.7
      00  184   12819 -54.9
      00  163   13588 -58.3
      00  150   14108 -62.3
      00  121   15412 -69.1
      00  100   16569 -71.9
      00   70   18639 -72.3
      00   50   20650 -66.7
72208 00 1002      13  16.8   87
      00 1000      34  17.2   82 170 003
      00  972     275  15.8   88
      00  912     813  14.0   80
      00  850    1408   9.6   85 220 014
      00  815    1756   8.6   79
      00  769    2276   4.4   82
      00  754    2394   4.6   35
      00  734    2612   3.2   85
      00  700    2999   1.0   95 220 013
      00  669    3362   -.3   85
      00  659    3482   -.3   40
      00  633    3803   -.7   54
      00  608    4123  -2.9   39
      00  578    4521  -5.7   58
      00  542    5022  -6.5   41
      00  500    5651 -13.1   68 210 054
      00  487    5851 -14.9   85
      00  478    5982 -15.9   38
      00  470    6120 -12.1   15
      00  445    6535 -15.5   21
      00  414    7076 -19.3   59
      00  405    7238 -20.1   44
      00  400    7330 -20.9   58 200 063
      00  380    7709 -22.7   13
      00  326    8815 -30.5   14
      00  300    9400 -33.3   13 210 064
      00  262   10340 -38.1   15
      00  250   10659 -41.3      220 063
      00  200   12149 -49.9      220 044
      00  173   13088 -54.9
      00  150   13980 -58.5      230 029
      00  100   16481 -68.1      240 019
      00   78   17882 -72.3
      00   76   18111 -68.3
72211 00 1005       8  20.0   78
      00 1000      55  19.8   73 220 005
      00  938     618  16.2   67
      00  902     931  13.0   80
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72211 00  850    1430   8.6   82 230 014
      00  822    1706   7.0   78
      00  790    2031   4.8   90
      00  757    2377   3.2   60
      00  747    2484   2.2   69
      00  743    2527   2.0   44
      00  718    2803   1.8   15
      00  704    2962   1.8   19
      00  700    3014   1.4   21 230 015
      00  621    3969  -2.9   21
      00  594    4320  -4.9   45
      00  553    4878  -8.9   90
      00  500    5660 -12.7   99 200 055
      00  456    6355 -18.7  100
      00  449    6470 -18.1   28
      00  442    6588 -16.5   41
      00  428    6831 -14.3   32
      00  400    7340 -17.1   28 200 064
      00  354    8243 -24.3   28
      00  323    8907 -27.1   30
      00  300    9431 -31.1   29
      00  268   10222 -36.1   30
      00  250   10698 -40.1
      00  224   11439 -45.3
      00  215   11714 -43.9
      00  211   11840 -45.3
      00  206   12000 -44.7
      00  150   14057 -58.9
      00  110   15863 -67.7
      00   81   17777 -73.9
      00   74   18311 -68.9
      00   70   18660 -71.5      330 008
      00   50   20668 -66.9      180 011
      00   30   23799 -61.1      230 012
      00   28   24231 -57.3
      00   20   26368 -58.7      260 015
      00   10   30818 -50.5      270 025
      00    6   32284 -47.1
72213 00 1000      27
      00  850    1399   9.0   71 220 014
      00  700    2875  -1.9   88 220 016
      00  500    5599 -14.1    9 210 035
      00  400    7269 -19.3    9 200 073
      00  300    9370 -30.9   10 210 087
      00  250   10841 -40.5
      00  200   12140 -48.9
      00  150   14009 -55.1
      00  100   16520 -68.7      230 025
      00   95   16828 -70.5
      00   76   18151 -70.5
      00   70   18651 -67.5      260 008
      00   52   20441 -67.7
      00   50   20688 -66.9      160 005
      00   34   23017 -63.5
      00   30   23799 -60.1      210 012
      00   22   25749 -57.7
      00   20   26341 -58.1      270 010
      00   17   27360 -59.1
      00   13   29064 -53.9
      00   10   30748 -55.1      270 026
      00    9   31425 -52.5
72221 00 1004      28   8.8   72
      00 1000      58   7.0   73 340 006
      00  954     442   3.6  100
      00  927     676   5.8  100
      00  874    1158   6.4  100
      00  850    1380   9.0  100 300 008
      00  824    1643   4.8  100
      00  757    2332   3.4   60
      00  715    2793   1.4
      00  700    2966    .2   43 310 007
      00  612    4027  -7.5   53
      00  583    4272  -7.7   44
      00  558    4741 -11.7   56
      00  524    5221 -13.7   22
      00  500    5581 -16.7   21 320 006
      00  478    5917 -19.7   25
      00  418    6906 -22.8    8
      00  403    7173 -24.8    8
      00  400    7230 -25.3    8 360 027
      00  347    8250 -30.9    8
      00  335    8488 -32.1    8
      00  312    9002 -31.1    5
      00  300    9281 -31.7    5 340 016
      00  281    9486 -31.7    5
      00  258   10313 -35.7    5
      00  250   10561 -35.7    4 310 012
      00  221   11411 -38.7    5
      00  212   11669 -40.7
      00  200   12088 -42.7      260 008
      00  150   13881 -53.8      220 015
      00  100   16488 -67.8      240 018
      00   81   17062 -70.9
      00   73   17606 -71.5
      00   70   18620 -68.7      200 003
      00   67   18882 -68.5
      00   54   20168 -70.5
      00   50   20620 -68.9      180 004
      00   44   21383 -64.7
      00   30   23750 -60.7      240 008
      00   21   25807 -57.3
      00   20   26288 -56.9      240 013
      00   13   28018 -56.9
      00   11   30085 -53.1
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72221 00   10   30698 -52.9
      00    9   31305 -49.1
72226 00 1003      62   8.4   85
      00 1000      82   7.8   88 310 004
      00  957     442   4.6  100
      00  887    1057   2.0  100
      00  884    1084   5.0  100
      00  861    1299   4.8  100
      00  850    1408   4.8   70 350 010
      00  830    1602   5.4   65
      00  772    2190   2.8   73
      00  700    2981   -.7   51 320 007
      00  642    3667  -4.3   23
      00  613    4028  -7.7   31
      00  565    4660 -10.3    9
      00  529    5165 -12.7   10
      00  512    5413 -15.3    9
      00  500    5590 -16.1    9 350 016
      00  451    6360 -20.5    8
      00  420    6882 -25.3   10
      00  400    7239 -27.5   15 340 024
      00  396    7311 -26.9   12
      00  375    7701 -30.1    9
      00  373    7739 -28.9    9
      00  332    8562 -34.9    8
      00  315    8929 -34.9    8
      00  300    9269 -32.1    9 330 018
      00  293    9436 -31.3    9
      00  276    9857 -33.9    9
      00  269   10037 -33.3    9
      00  250   10549 -36.9      330 023
      00  237   10917 -39.3    8
      00  229   11153 -38.5    9
      00  224   11304 -38.5    8
      00  200   12067 -44.9      310 011
      00  191   12373 -47.9
      00  187   12513 -47.8
      00  150   13951 -55.5      250 015
      00  135   14615 -60.5
      00  106   16099 -69.5
      00  100   16450 -68.7      230 012
      00   87   17276 -72.5
      00   84   17484 -69.5
      00   70   18568 -71.3      230 010
      00   57   19795 -67.1
      00   50   20589 -67.7      220 004
      00   38   22254 -64.3
      00   35   22763 -59.7
      00   30   23720 -61.1      240 005
      00   24   25102 -62.3
      00   20   26240 -58.9      260 010
      00   15   28056 -56.3
      00   14   28498 -52.3
      00   10   30669 -53.1
72232 00 1011       6   8.8   83
      00 1000      91   9.0   86 340 004
      00  958     444   6.4   86
      00  931     680  10.2   57
      00  907     897   9.8   23
      00  850    1438   8.6   10 320 011
      00  700    3014    .2   12 230 012
      00  629    3868  -1.5   12
      00  500    5660 -13.8   18 340 025
      00  400    7321 -23.3   32 340 031
      00  300    9379 -35.3   16 340 040
      00  284    9760 -36.1   16
      00  274   10011 -32.7   14
      00  250   10650 -37.1   12 350 032
      00  200   12158 -46.5      320 026
      00  150   14030 -55.1      270 013
      00  108   16020 -65.7
      00  100   16551 -66.3      280 009
      00   82   17734 -73.1
      00   70   18660 -72.5      180 010
      00   50   20661 -63.5      180 004
      00   38   22378 -60.7
72235 00 1000       0   3.2   90 310 003
      00  850    1326   7.6   34 330 006
      00  700    2811   3.0   15 330 012
      00  500    5580 -13.9   43 330 018
      00  400    7202 -28.1   57 330 025
      00  300    8245 -35.1    8 320 040
      00  250   10513 -35.8    9 320 031
      00  200   12027 -47.1      280 026
      00  150   13802 -56.8      250 012
      00  100   16423 -67.9      260 012
      00   70   18547 -71.8      230 008
      00   50   20663 -66.7      220 007
      00   30   23683 -61.3      240 006
      00   20   26225 -56.7      270 008
      00   15   28040 -56.7
      00   12   29474 -53.5
72240 00 1011       5   7.8   74
      00 1000      94   7.0   76 170 002
      00  948     547   3.8   83
      00  931     676  11.0   14
      00  870    1244  13.2   12
      00  850    1442  11.8   13 310 009
      00  758    2410   5.8   13
      00  700    3038   3.2   14 300 013
      00  635    3821  -1.8   14
      00  629    3847  -2.3   36
      00  543    5040  -8.1   37
      00  516    5441 -12.3   43
```

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72240 00  500   5678  -12.1  14 320 020
      00  473   6100  -15.5  11
      00  434   6744  -20.1  30
      00  400   7349  -23.3  17 320 034
      00  334   8646  -31.9  16
      00  300   9400  -38.5  20 330 032
      00  287   9704  -39.9  19
      00  265  10253  -36.5  14
      00  250  10650  -39.3  13 320 024
      00  200  12149  -48.8     290 025
      00  167  13314  -56.1
      00  150  13990  -59.3     280 011
      00  100  16468  -69.3     250 006
      00   70  18599  -70.5     200 008
      00   50  20620  -65.1     220 004
      00   30  23750  -60.1     220 010
      00   20  26319  -56.5     270 012
72248 00 1001     79   10.6  40
      00 1000     91    9.8  40
      00  937    626    5.6  52
      00  920    776    6.8   9
      00  917    803    9.0  10
      00  905    912    9.6  10
      00  864   1295    8.0  14
      00  850   1430    8.0  11
      00  786   2075    8.2   9
      00  700   3021    2.6   9 300 013
      00  685   3196    2.8  21
      00  668   3399    1.2  44
      00  574   4604   -5.1  38
      00  500   5678  -13.1  43 310 018
      00  472   6115  -15.1   9
      00  451   6457  -17.9  21
      00  430   6813  -19.3   9
      00  400   7349  -22.7   9 320 032
      00  300   9400  -35.7  13 310 041
      00  273  10050  -40.1
      00  261  10357  -40.3
      00  253  10571  -36.5
      00  250  10659  -36.5     310 044
      00  237  11027  -38.9
      00  224  11408  -46.1
      00  200  12180  -45.1     300 022
      00  183  12767  -50.1
      00  150  14051  -55.3     280 025
      00  100  16569  -65.9     270 015
      00   78  18062  -70.1
      00   70  18709  -68.5     260 015
      00   50  20720  -68.1     250 013
      00   30  23811  -65.7     240 007
      00   22  25704  -63.9
      00   20  26288  -60.7
72250 00 1012      7   20.0  37
      00 1000    110   18.4  37 140 005
      00  894   1057   12.2  32
      00  881   1180   12.6  19
      00  850   1481   13.4  19 240 005
      00  776   2241   10.4  12
      00  761   2404   12.0  11
      00  700   3100    7.2  16 300 011
      00  617   4128    1.4  21
      00  583   4446    2.4  12
      00  557   4849    -.1  13
      00  500   5800   -8.3  13 340 023
      00  438   6808  -17.8  13
      00  433   6894  -17.5  15
      00  400   7489  -21.5  14 310 028
      00  329   8897  -32.9  13
      00  300   9540  -34.7  13 310 021
      00  265  10388  -38.3  13
      00  250  10798  -41.8     300 022
      00  200  12280  -51.3     290 016
      00  150  14100  -62.1     280 012
      00  128  15021  -67.1
      00  100  16538  -73.3     340 007
      00   84  18088  -75.3
      00   70  18620  -72.3     170 008
      00   68  18780  -73.3
      00   50  20628  -63.8     280 006
      00   30  23788  -58.3     200 009
      00   23  25483  -55.3
      00   20  26380  -57.3     280 012
      00   15  28210  -54.7
      00   11  30227  -47.5
72255 00 1008     36   10.8  68
      00 1000     88   14.0  35 180 005
      00  987    208   15.2  36
      00  950    530   13.6  24
      00  850   1480    8.6  23 290 006
      00  817   1787    7.4  24
      00  776   2213   11.8  17
      00  700   3068    6.4  22 290 008
      00  684   3500    4.6  13
      00  533   5258   -4.5  10
      00  500   5761   -8.5  10 320 028
      00  448   6583  -16.3  14
      00  400   7440  -23.5  17 320 028
      00  300   9488  -38.1  14 310 023
      00  268  10240  -39.7  13
      00  250  10741  -41.5     300 027
      00  200  12228  -48.7     280 016
      00  163  13544  -58.7
      00  150  14070  -58.7     280 015
      00  122  15338  -67.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72255 00  100  16529  -69.3     250 006
      00   90  17155  -71.5
      00   78  18005  -69.3
      00   70  18651  -71.5     230 005
      00   55  20090  -67.3
      00   50  20659  -68.5     250 004
      00   34  23030  -58.1
      00   30  23820  -57.7     240 015
      00   27  24486  -56.7
      00   20  26390  -56.7     260 008
      00   17  27419  -57.3
      00   11  30212  -50.9
72258 00  988    180   15.0  31
      00 1000     79
      00  921    770   11.0  35
      00  891   1046   12.2  32
      00  850   1439   10.6  25 240 009
      00  797   1972    8.2   1
      00  754   2429    8.2  16
      00  700   3039    5.4  30 310 006
      00  554   4912   -4.9  16
      00  500   5709  -10.7  17 310 023
      00  400   7391  -22.9  19 310 032
      00  300   9440  -37.5  20 300 037
      00  286   9768  -40.1
      00  273  10085  -41.5
      00  250  10680  -40.5     290 041
      00  243  10874  -40.3
      00  226  11367  -41.5
      00  200  12180  -47.7     290 026
      00  150  14039  -58.1     270 026
      00  100  16529  -66.7     260 015
      00   81  17793  -70.1
      00   74  18334  -67.7
      00   70  18669  -68.9     240 014
      00   57  19888  -72.3
      00   50  20668  -69.1     210 010
      00   40  22021  -63.3
      00   33  23224  -55.9
      00   30  23828  -57.5     250 014
      00   24  25230  -60.1
      00   20  26380  -55.3     250 002
      00   18  27050  -56.5
      00   14  28653  -54.3
72261 00  972    314   23.2  15
      00 1000     76
      00  850   1466   14.2  19 260 008
      00  739   2634    9.4  16
      00  709   2975    8.6  16
      00  700   3082    7.2  13 310 013
      00  669   3454    7.0  12
      00  568   4782     .6  14
      00  500   5791   -7.7  15 300 026
      00  400   7480  -23.5  19 310 024
      00  330   8857  -33.9  17
      00  300   9519  -36.8  16 280 024
      00  270  10245  -39.5  17
      00  250  10769  -42.9     290 027
      00  200  12259  -49.1     280 020
      00  150  14081  -61.3     270 015
      00  103  16359  -73.1
      00  100  16529  -70.5     250 014
      00   70  18660  -68.5     270 013
      00   54  20190  -75.3
      00   50  20641  -69.9     230 006
      00   37  22490  -57.1
      00   30  23811  -58.9     250 011
      00   26  24705  -60.8
      00   22  25761  -53.7
      00   20  26380  -55.3     260 010
      00   15  28209  -56.9
      00   10  30819  -48.7
      00    9  31510  -49.9
      00    7  33181  -43.3
      00    6  34218  -43.5
72265 00  908    874   20.8  16
      00  899    957   20.8  15
      00  850   1436   16.0  17 270 009
      00  775   2214   12.8  11
      00  700   3063    7.8  13 310 014
      00  608   4211    2.0  15
      00  500   5761   -8.9  14 290 028
      00  344   8524  -32.9  22
      00  300   9478  -38.5  23
      00  267  10266  -44.9
      00  234  11150  -44.1
      00  220  11561  -47.1
      00  211  11838  -47.1
      00  150  14026  -61.3
      00  143  14323  -60.9
      00  117  15547  -68.8
      00  110  15915  -68.8
      00  108  16025  -67.5
      00  100  16489  -67.5
      00   70  18980  -74.9     280 029
      00   66  18931  -75.5
      00   63  19203  -72.3
72270 00  978   1184   15.0  19
      00 1000    107
      00  972   1245   15.4  18
      00  850   1460   13.8  16 240 005
      00  815   1811   10.6  18
      00  773   2253   13.0   9
      00  700   3079    7.4  19 280 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72270 00  659   3567    2.8  23
      00  641   3791    2.8   9
      00  569   4744   -2.9   8
      00  500   5761  -10.9   9 280 029
      00  450   6562  -16.5  11
      00  400   7431  -24.3  15 280 033
      00  305   9345  -40.1
      00  300   9461  -40.7     280 038
      00  250  10680  -46.5     270 041
      00  200  12149  -51.1     260 038
      00  166  13337  -59.7
      00  150  13869  -61.8     260 028
      00  138  14482  -64.1
      00  128  14945  -62.3
      00  100  16441  -69.9     270 022
      00   74  18201  -77.3
      00   70  18529  -73.3     240 013
      00   65  18972  -65.3
      00   53  20207  -67.9
      00   50  20559  -64.5     250 014
      00   45  21202  -65.1
      00   40  21929  -59.5
      00   30  23741  -58.5     310 004
      00   20  26301  -56.7     240 004
      00   13  29033  -56.5
72274 00  923    790   19.8  15
      00 1000    113
      00  850   1490   14.2  19 310 004
      00  746   2575    7.2  16
      00  700   3100    6.2  14 280 014
      00  564   4838   -3.1  13
      00  500   5779  -11.9  15 290 024
      00  400   7440  -24.3  18 280 032
      00  359   8217  -31.3  68
      00  335   8704  -34.7  48
      00  308   9289  -39.9  46
      00  300   9470  -40.9     270 041
      00  279   9958  -45.9
      00  250  10680  -49.3     270 046
      00  231  11189  -50.1
      00  219  11549  -48.1
      00  200  12140  -53.1     280 046
      00  194  12336  -54.9
      00  150  13960  -60.1     260 034
      00  138  14476  -63.7
      00  126  15035  -62.9
      00  100  16429  -71.5     260 026
      00   72  18358  -73.9
      00   70  18529  -73.1     260 020
      00   66  18877  -69.9
      00   61  19344  -71.9
      00   57  19750  -65.9
      00   50  20550  -65.3     250 013
      00   30  23689  -58.9     360 004
      00   20  26271  -54.9     270 003
      00   12  29519  -57.3
      00   10  30754  -49.7
72280 00 1000    125   17.8  78 310 004
      00  988    227   15.0  79
      00  971    373   14.0  80
      00  920    823    9.6 100
      00  902    987   10.6  37
      00  873   1259   11.2  14
      00  864   1345   10.8  20
      00  850   1480   11.6  14 300 011
      00  846   1520   11.8  14
      00  837   1618   11.8  12
      00  821   1779   12.2  11
      00  700   3087    4.4  20 290 017
      00  651   3696    3.6  15
      00  620   4080    1.0  13
      00  599   4356     .8  13
      00  500   5779  -10.7  14 280 020
      00  428   6935  -20.3  14
      00  400   7449  -25.1  18 280 023
      00  316   9111  -38.7  17
      00  300   9461  -41.7     270 039
      00  251  10645  -51.1
      00  250  10671  -51.1     270 036
      00  229  11237  -54.5
      00  200  12101  -58.1     290 037
      00  184  12628  -56.7
      00  158  13580  -63.1
      00  150  13889  -63.7     260 046
      00  122  15169  -62.8
      00  108  15911  -67.9
      00  100  16371  -68.1     280 035
      00   72  18337  -69.5
      00   70  18511  -68.1     290 016
      00   64  19050  -67.7
      00   58  19537  -69.7
      00   52  20296  -66.3
      00   50  20540  -63.1     230 007
      00   44  21337  -57.7
      00   33  23140  -60.7
      00   30  23729  -59.5     340 002
      00   23  25410  -54.9
      00   20  26301  -58.5     180 001
      00   13  28046  -54.7
      00   10  30760  -46.8
      00    8  32240  -46.5
72304 00 1005      3   17.4  88
      00 1000     48   17.0  88 270 008
      00  985    178   18.8  77
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72304 00  936    612   16.2 100
      00  892   1018   12.8  84
      00  850   1430   12.0  71 220 014
      00  782   2122    8.2  61
      00  760   2358    9.0  57
      00  700   3033    2.4  79 240 024
      00  617   4043   -2.5  98
      00  500   5700   -8.1 100 220 045
      00  400   7401  -18.7  91 220 050
      00  300   9479  -35.1  70 220 051
      00  286   9810  -38.5  79
      00  250  10729  -43.9     230 061
      00  213  11788  -50.9
      00  200  12189  -51.1     240 040
      00  150  14030  -59.9     230 037
      00  120  15403  -66.3
      00  100  16499  -67.7     250 023
      00   86  17401  -70.3
      00   70  18629  -67.9     260 011
      00   50  20659  -68.1     020 005
      00   43  21574  -64.1
      00   30  23768  -65.1     280 004
      00   20  26271  -60.5     260 011
      00   12  29472  -57.9
72311 00  976    255   12.8  87
      00 1000     37
      00  850   1393    6.2 100 130 003
      00  816   1726    4.8  70
      00  806   1827    6.2  61
      00  744   2477    1.6  98
      00  700   2969   -1.1 100 220 005
      00  641   3666   -4.7 100
      00  522   5248  -15.5  95
      00  500   5581  -18.3  84 190 004
      00  480   5884  -20.5  86
      00  455   6278  -23.1  58
      00  406   7102  -29.5  45
      00  400   7209  -29.9  21 210 014
      00  370   7764  -30.3   4
      00  364   7881  -29.3   3
      00  300   9251  -31.7   3 210 034
      00  289   9515  -32.5   3
      00  258  10305  -38.3   4
      00  250  10531  -36.1   4 220 033
      00  241  10786  -35.3   4
      00  221  11384  -39.7   4
      00  200  12061  -43.3     220 034
      00  163  13408  -53.3
      00  150  13939  -56.1     250 026
      00  120  15339  -61.7
      00  106  16099  -66.1
      00  100  16450  -66.1     240 016
      00   85  17420  -72.7
      00   70  18568  -70.5     250 014
      00   66  18918  -70.1
      00   63  19198  -65.9
      00   50  20588  -65.5     200 005
      00   43  21510  -67.7
      00   32  23319  -60.5
      00   30  23720  -61.7     140 002
      00   25  25355  -64.5
      00   20  26219  -60.9     280 010
      00   14  28464  -55.7
72317 00  974    282   11.0 100
      00 1000     52
      00  850   1402    6.0 100 330 002
      00  773   2177    4.8 100
      00  700   2984     .4 100 220 007
      00  649   3585   -3.9 100
      00  630   3819   -5.5  80
      00  563   4694   -9.5  84
      00  546   4930  -11.1  86
      00  500   5611  -15.9  76 220 040
      00  468   6107  -18.5  75
      00  440   6564  -22.5  92
      00  425   6819  -21.7  17
      00  400   7260  -22.9  12 220 065
      00  348   8267  -29.7  13
      00  336   8517  -29.3  10
      00  300   9321  -33.3   9 220 072
      00  250  10588  -38.5   9 220 062
      00  200  12088  -47.9     230 049
      00  192  12358  -47.5
      00  155  13747  -55.9
      00  150  13960  -56.7     250 039
      00  121  15304  -62.5
72327 00  989    188    3.8 100
      00 1000     91
      00  936    628     .8 100
      00  911    846     .4 100
      00  900    944    3.8 100
      00  850   1408    4.6  30 050 005
      00  801   1889    1.8  37
      00  781   2093    1.8  21
      00  748   2438    -.9  10
      00  719   2755    -.5   9
      00  700   2972   -2.1   9 360 005
      00  670   3318   -4.9   9
      00  614   4003   -5.3   9
      00  571   4568   -9.9  14
      00  555   4787  -10.3  11
      00  500   5581  -18.1  12 320 004
      00  438   6596  -24.1  18
      00  400   7221  -28.3  48 310 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72327 00  386   7478  -30.1  64
      00  373   7718  -32.3  44
      00  353   8105  -35.9  53
      00  343   8309  -36.1  16
      00  324   8690  -38.5  12
      00  313   8936  -38.5  12
      00  300   9220  -36.5  11 280 015
      00  279   9722  -37.9   9
      00  264  10106  -33.7   9
      00  250  10491  -33.5   9 280 016
      00  215  11536  -39.9   8
      00  200  12030  -43.7     290 019
      00  186  12515  -46.1
      00  170  13108  -51.5
      00  159  13537  -55.1
      00  152  13824  -55.9
      00  150  13911  -55.5     260 020
      00  100  16420  -68.1     240 017
      00   70  18559  -67.3     240 017
      00   50  20598  -66.1     240 008
      00   30  23729  -61.7     270 002
      00   20  26249  -60.9
72340 00 1003     81    2.8  79
      00 1000    101    2.6  80 100 002
      00  959    437    -.7 100
      00  933    656   -1.7  82
      00  921    760    4.6  14
      00  893   1014    9.8  15
      00  850   1423    6.4  16 340 007
      00  727   2691    1.2  34
      00  700   2999     .8  51 310 010
      00  678   3255    -.3  31
      00  647   3627   -2.7  46
      00  599   4234   -5.7  29
      00  500   5630  -14.9  14 300 020
      00  424   6857  -23.3  12
      00  400   7279  -24.9  10 320 024
      00  327   8714  -35.3  10
      00  300   9309  -37.7  10 310 024
      00  265  10159  -40.7
      00  250  10561  -40.3     310 049
      00  225  11277  -42.3
      00  200  12061  -47.5     280 030
      00  178  12825  -50.9
      00  166  13280  -50.7
      00  150  13839  -55.1     270 021
      00  100  16450  -68.9     250 011
      00   87  17277  -71.9
      00   70  18598  -66.5     240 018
      00   61  19425  -68.5
      00   50  20629  -66.1     220 008
      00   36  22626  -65.1
      00   30  23768  -60.7
      00   24  25165  -58.1
      00   20  26298  -59.7
      00   15  28102  -58.5
      00   11  30068  -55.5
72349 00  957    439    6.0  49
      00 1000     82
      00  947    522    8.8  34
      00  915    805    6.4  33
      00  899    950    8.6  37
      00  850   1411    6.6  33 250 008
      00  816   1745    6.0  14
      00  788   2020    5.0  24
      00  747   2464    2.4  25
      00  700   2990     .0  51 320 008
      00  620   3952   -4.9  35
      00  617   3990   -4.3  30
      00  584   4420   -8.3  18
      00  570   4608   -7.9  15
      00  530   5169  -11.5   8
      00  500   5621  -15.7  11 330 022
      00  400   7260  -28.7  13 310 027
      00  316   8911  -38.5  13
      00  300   9269  -41.1     310 032
      00  278   9784  -43.7
      00  250  10510  -43.3     290 033
      00  200  12000  -46.7     270 039
      00  193  12236  -46.9
      00  175  12852  -52.3
      00  163  13337  -52.5
      00  150  13888  -55.9     270 029
      00  100  16389  -66.3     230 019
      00   88  17159  -68.9
      00   79  17803  -69.7
      00   75  18114  -67.3
      00   70  18520  -68.5     240 021
      00   65  18862  -70.7
      00   60  19442  -68.1
      00   50  20550  -64.5     210 011
      00   48  20800  -63.3
      00   45  21195  -64.7
      00   34  22929  -59.3
      00   30  23710  -59.7     280 002
      00   22  25639  -61.8
      00   20  26231  -58.7     290 007
      00   17  27250  -58.3
      00   14  28470  -59.1
      00   11  30000  -54.1
      00   10  30589  -56.3     280 025
      00    8  31271  -54.5
72354 00  962    393   13.6  33
      00 1000     84
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72354 00  948    506  13.0  33          72365 00   22  25680 -57.1              72393 00   70  18511 -67.1     290 018  72425 00  123  15139 -58.3              72451 00  126  14829 -60.7
      00  900    939   9.8  32                00   20  26280 -55.8     070 005        00   59  19556 -61.9                    00  105  16117 -66.1                    00  110  15772 -61.5
      00  875   1173  11.6  18                00   11  30079 -56.5                    00   52  20332 -64.9                    00  100  16410 -67.3     260 023        00  100  16359 -64.5     260 024
      00  850   1414  10.4  15 250 007        00   10  30690 -53.9                    00   50  20571 -63.5     320 006        00   95  16719 -67.7                    00   91  16930 -68.5
      00  774   2189   8.4  19                00    7  33012 -47.9                    00   44  21365 -58.7                    00   89  17115 -64.3                    00   79  17779 -67.9
      00  700   3011   2.6  32 310 009        00    6  34041 -42.5                    00   30  23780 -56.7     040 003        00   70  18581 -65.9     240 018        00   70  18511 -70.9     250 021
      00  605   4181  -1.1  11          72374 00  847   1488  15.6  21                00   21  26044 -56.1                    00   50  20629 -64.3     260 008        00   69  18596 -71.9
      00  500   5669 -12.9  13 310 015        00 1000    110                          00   20  26359 -54.7     070 005        00   46  21137 -65.7                    00   66  18864 -63.5
      00  400   7321 -26.5  14 300 021        00  850   1457                          00   12  29647 -52.1                    00   30  23768 -61.7     280 007        00   50  20589 -57.9     240 015
      00  300   9339 -41.3     300 028        00  832   1639  12.2  24                00   10  30849 -48.3                    00   23  25404 -64.3                    00   30  23790 -60.1     180 003
      00  250  10570 -42.1     280 040        00  750   2494   4.4  33                00    8  32334 -43.5                    00   20  26259 -60.8     290 011        00   20  26329 -58.1     280 006
      00  242  10790 -41.7                    00  713   2803   1.4  32                00    7  33232 -43.5                    00   16  27652 -59.1                    00   16  27741 -56.1
      00  200  12061 -48.7     280 039        00  700   3051   1.6  23                00    6  34282 -37.9              72429 00  976    306   2.6  90          72456 00  974    270   5.0  70
      00  150  13920 -56.7     270 028        00  691   3155   1.8  19          72402 00 1005      7   7.2 100                00 1000     98                          00 1000     52
      00  116  15518 -65.1                    00  656   3571  -1.5  31                00 1000     48   6.8 100 050 004        00  959    438   1.6 100                00  961    377   7.6  70
      00  100  16420 -68.1     250 021        00  633   3855  -1.5  22                00  924    693   3.4 100                00  903    918  -2.5 100                00  918    753   6.4  65
      00   78  17821 -72.5                    00  602   4253  -3.3  13                00  877   1121  10.6 100                00  880   1126   4.6  10                00  902    898  10.4  34
      00   70  18541 -69.5     240 021        00  502   5661 -13.7  13                00  850   1387   9.0 100                00  870   1219   5.4  10                00  850   1390   8.8  43 250 007
      00   62  19276 -63.5                    00  500   5700 -13.3  83 290 035        00  788   2010   6.0 100                00  850   1408   4.4  10 180 002        00  822   1658  -8.7  31
      00   50  20598 -63.5     230 009        00  429   6846 -22.1  15                00  700   2978   2.6  65 240 021        00  774   2164    .2  10                00  700   2975   1.0  34 310 007
      00   30  23768 -59.1     260 007        00  400   7349 -26.7  18 270 042        00  655   3515   2.6  65                00  700   2960  -5.7   9 290 006        00  603   4153  -7.9  20
      00   28  24202 -58.1                    00  327   8769 -38.3  23                00  589   4360  -5.7  58                00  691   3062  -4.3  10                00  591   4309  -7.5  13
      00   20  26301 -61.3     290 004        00  300   9360 -44.5     270 042        00  572   4590  -5.1  25                00  651   3531  -4.5  10                00  552   4837 -10.9  14
      00   14  28563 -51.9                    00  262  10254 -51.1                    00  500   5630 -13.7  80 240 043        00  595   4231 -10.5   8                00  500   5580 -16.9  17 300 021
      00   11  30105 -57.9                    00  250  10561 -61.3     270 046        00  463   6212 -15.7 100                00  560   4697 -11.5   9                00  400   7221 -30.1  26 290 027
      00   10  30709 -56.3     270 016        00  236  10934 -53.1                    00  400   7300 -22.9  89 230 058        00  500   5560 -17.5  10 240 006        00  328   8605 -40.1
      00    8  32140 -52.1                    00  220  11388 -51.5                    00  376   7754 -22.7 100                00  417   6890 -28.7  13                00  300   9211 -44.1     300 042
72363 00  882   1099  13.0  20                00  200  12000 -52.5     260 056        00  331   8676 -28.9  40                00  408   7028 -28.7   9                00  278   9718 -47.5
      00 1000     55                          00  175  12857 -55.5                    00  300   9370 -35.7  34 220 060        00  400   7161 -29.8   9 260 008        00  250  10421 -44.8     280 033
      00  870   1212  15.6  21                00  150  13841 -54.7     260 044        00  272  10045 -40.1                    00  335   8418 -40.1                    00  200  11899 -50.1     270 042
      00  850   1408  14.4  23 180 007        00  106  16001 -66.9                    00  250  10619 -44.3     230 063        00  325   8624 -42.3                    00  192  12187 -47.3
      00  700   3021   5.8  17 280 011        00  100  16359 -66.5     260 030        00  200  12088 -50.9     240 055        00  312   8900 -41.9                    00  164  13203 -50.1
      00  675   3318   6.2  16                00   70  18480 -72.3     260 031        00  161  13488 -54.5                    00  300   9168 -41.9     270 016        00  150  13780 -54.1     260 036
      00  607   4177    .0  14                00   67  18737 -73.1                    00  150  13939 -57.7     250 032        00  290   9399 -38.7                    00  125  14834 -59.9
      00  500   5700 -11.9  14 280 019        00   64  19007 -70.7                    00  123  15173 -64.1                    00  273   9811 -41.3                    00  121  15138 -58.9
      00  400   7361 -25.7  16 280 030        00   58  19501 -61.1              72403 00  998     88   6.2  95                00  262  10092 -38.5                    00  100  16319 -64.3     340 028
      00  320   8834 -38.3  19                00   55  19934 -63.7                    00 1000     70                          00  250  10408 -38.5     250 018        00   70  18488 -68.8     230 018
      00  310   9151 -41.1                    00   50  20528 -59.5     250 020        00  918    767   2.2 100                00  219  11318 -39.1                    00   67  18753 -67.9
      00  300   9370 -42.1     280 034        00   38  22081 -59.9                    00  899    936   2.4 100                00  200  11939 -42.3     260 024        00   60  19430 -59.7
      00  283   9783 -43.9                    00   33  23131 -57.3                    00  880   1110   6.2 100                00  165  13215 -51.1                    00   50  20571 -60.1     230 011
      00  250  10601 -45.7     280 043  72385 00  876   1197  15.0  31                00  850   1393   5.4 100 330 008        00  150  13829 -53.3     260 030        00   41  21811 -59.5
      00  244  10763 -44.7                    00 1000    110                          00  764   2259   2.8 100                00  117  15405 -59.9                    00   34  22974 -62.5
      00  230  11157 -46.7                    00  863   1324  12.4  30                00  700   2969  -1.1 100 210 005        00  100  16371 -66.7                    00   30  23741 -62.5     220 004
      00  223  11362 -46.3                    00  850   1451  12.0  37 220 008        00  663   3401  -2.5 100                00   89  17076 -66.3                    00   20  26259 -59.3     300 006
      00  200  12070 -50.7     270 045        00  800   1953   7.0  45                00  607   4095  -5.7 100          72433 00  990    185   -.9  95                00   14  28498 -58.3
      00  192  12335 -52.3                    00  700   3039   -.3  40 290 014        00  595   4250  -8.7 100                00 1000     98                    72469 00  825   1616   9.6  32
      00  176  12898 -52.5                    00  582   4481  -8.9  21                00  551   4842 -11.5  72                00  984    231   -.7  99                00 1000    -12
      00  158  13588 -56.9                    00  556   4843 -11.5  23                00  542   4968 -12.3  56                00  928    695  -4.5 100                00  850   1359
      00  150  13920 -57.9     260 031        00  500   5660 -12.1  22 300 043        00  520   5284 -14.1  86                00  921    755    .2 100                00  810   1758   8.8  21
      00  114  15621 -65.3                    00  400   7321 -25.3  22 280 047        00  518   5313 -14.5  50                00  903    914   3.2  60                00  786   1902  10.6  15
      00  108  15951 -64.1                    00  321   8871 -40.1                    00  500   5590 -16.3  46 230 038        00  868   1234   4.0  20                00  750   2384   7.6  15
      00  100  16420 -66.9     260 032        00  300   9330 -42.3     280 042        00  473   6005 -19.3  59                00  850   1405   6.6  11 280 004        00  700   2857   2.8  19 240 009
      00   88  17183 -71.7                    00  250  10540 -52.3     270 043        00  450   6374 -21.1  53                00  793   1970   3.0  12                00  624   3872  -5.3  28
      00   75  18124 -72.7                    00  228  11102 -56.5                    00  426   6778 -24.5  77                00  700   2875    .2  12 260 009        00  575   4506 -11.5  47
      00   70  18529 -68.9     260 025        00  211  11628 -53.1                    00  414   6984 -25.3  63                00  601   4172 -10.7  17                00  500   5569 -19.7  59 250 021
      00   66  18881 -68.9                    00  200  11868 -54.1     280 035        00  407   7108 -25.7  18                00  587   4353 -11.3  78                00  466   6088 -23.3  71
      00   63  19161 -66.1                    00  181  12604 -57.7                    00  400   7230 -26.1  10 230 064        00  578   4472 -11.3  89                00  400   7181 -31.5  48 270 027
      00   53  20210 -65.7                    00  170  13002 -55.3                    00  328   8641 -34.7   8                00  500   5569 -18.3  88 270 012        00  368   7766 -36.9  53
      00   50  20571 -62.9     220 017        00  160  13387 -57.7                    00  317   8880 -33.9   9                00  470   6029 -20.9  79                00  338   8381 -39.9  19
      00   38  22272 -60.1                    00  150  13789 -58.7     270 050        00  300   9268 -35.3   9 220 075        00  446   6414 -24.3  85                00  300   9158 -45.1     280 051
      00   35  22789 -56.7                    00  133  14544 -59.3                    00  283   9671 -38.8   9                00  400   7199 -30.5  88 280 014        00  250  10350 -52.3     270 051
      00   30  23759 -58.1     250 006        00  128  14785 -57.7                    00  272   9942 -38.9   8                00  380   7561 -33.5  82                00  237  10704 -53.7
      00   22  25689 -61.1                    00  110  15730 -62.7                    00  250  10510 -41.7     230 067        00  370   7748 -34.5  43                00  216  11308 -48.1
      00   20  26301 -59.9     280 004        00  100  16331 -59.3     280 031        00  205  11835 -48.7                    00  353   8075 -36.5  21                00  200  11811 -50.7     260 037
      00   16  27709 -55.7                    00   91  16918 -51.9                    00  200  12000 -47.6     240 049        00  318   8773 -38.1  17                00  162  13164 -57.3
      00   10  30709 -54.1                    00   85  17343 -59.1                    00  150  13859 -57.5     250 030        00  300   9180 -40.9     280 021  72476 00  847   1475  -3.3  86
      00    8  32137 -55.3                    00   70  18529 -67.5     260 008        00  102  16236 -67.9                    00  287   9480 -42.5                    00 1000    152
      00    7  32894 -52.9                    00   69  18703 -69.3                    00  100  16359 -66.3     260 026        00  277   9730 -42.3                    00  850   1442
      00    5  35177 -50.5                    00   50  20598 -55.3     270 003        00   95  16671 -64.7                    00  268   9955 -39.3                    00  838   1556  -3.3  83
72386 00  832   1620  12.0  22                00   40  22010 -58.9                    00   75  18102 -68.3                    00  250  10430 -38.9     280 025        00  814   1787  -1.1  84
      00 1000     84                          00   30  23838 -55.7     300 003        00   70  18520 -64.1     280 021        00  232  10939 -41.3                    00  780   2029  -2.1  63
      00  850   1445                          00   20  26420 -54.8     090 005        00   62  20317 -69.5                    00  220  11301 -38.1                    00  766   2271   -.3  59
      00  818   1782  10.0  20                00   14  28716 -51.8                    00   50  20880 -68.9     290 019        00  200  11951 -42.7     280 038        00  750   2440   1.0  59
      00  750   2479   7.4  17          72393 00 1007     88  14.8  63                00   43  21459 -65.1                    00  150  13841 -55.1     250 025        00  715   2822  -2.1  73
      00  700   3042   3.2  18 260 018        00 1000    158  14.0  63 020 006  72429 00  981    255   4.4  97                00  114  15558 -63.9                    00  700   2990  -3.7  78 260 013
      00  633   3851   -.3  15                00  983    318  11.4  62                00 1000     88                          00  100  16359 -64.8     240 023        00  636   3740  -8.5  88
      00  532   5218  -8.9  16                00  955    542   9.4  84                00  969    348   3.2  83                00   70  18541 -65.5     240 014        00  593   4278 -11.9  86
      00  500   5691 -14.3  14 270 027        00  928    778   6.8  65                00  900    945   2.2  84                00   60  19475 -67.3                    00  500   5560 -21.5  90 270 022
      00  453   6430 -20.9  18                00  855   1449   5.8  28                00  888   1238   3.8  79                00   50  20589 -62.1     240 012        00  400   7188 -33.1  80 240 026
      00  400   7340 -25.9  15 280 038        00  850   1503   6.0  22 310 018        00  850   1408   3.8  48 030 005        00   30  23741 -63.1     340 003        00  359   7918 -40.1
      00  322   8863 -38.9  19                00  830   1688   6.8  13                00  846   1456   3.4  56                00   23  25370 -64.7                    00  336   8368 -43.7
      00  300   9338 -43.7     270 040        00  757   2453   6.6  11                00  834   1562   3.2  38                00   20  26231 -61.1     280 011        00  330   8487 -42.9
      00  286   9658 -46.3                    00  700   3081   3.4  18 300 018        00  771   2184    .2  40                00   17  27249 -57.3                    00  300   9129 -43.3     250 053
      00  260  10288 -48.7                    00  583   4421  -2.1  11                00  752   2383   -.7  68                00   12  29458 -55.9                    00  288   9404 -43.5
      00  250  10549 -47.8     200 104        00  500   5748 -11.7  14 280 024        00  727   2683   -.7  24                00   10  30611 -58.7                    00  250  10351 -46.3     280 055
      00  243  10737 -46.5                    00  422   7021 -22.7  15                00  700   2986  -2.7  50 240 008  72451 00  814    780  12.6  41                00  238  10675 -47.7
      00  218  11517 -47.9                    00  400   7419 -24.9  14 280 028        00  671   3289  -5.5  48                00 1000     43                          00  221  11163 -48.9
      00  206  11828 -50.7                    00  382   7752 -27.1  14                00  655   3488  -7.1  32                00  887   1038  12.2  28                00  208  11564 -46.3
      00  200  12012 -50.7                    00  320   8897 -39.1  15                00  644   3620  -6.7   9                00  872   1182  13.0  20                00  200  11820 -46.3
      00  167  13184 -51.7                    00  307   9280 -41.9                    00  500   5560 -18.1   8 340 003        00  850   1398  11.8  22                00  170  12889 -50.9
      00  150  13858 -56.7                    00  300   9431 -42.8     280 027        00  400   7181 -30.1   8 320 007        00  757   2352   9.2  30                00  158  13443 -55.3
      00  124  15056 -63.9                    00  250  10641 -52.3     280 028        00  373   7878 -32.9   8                00  738   2558   5.8  24                00  150  13688 -56.0
      00  100  16386 -69.3                    00  235  11038 -55.5                    00  345   8225 -32.9   8                00  700   2890   2.4  23                00  134  14411 -58.5
      00   74  18167 -74.1                    00  200  12061 -56.1     270 032        00  300   9188 -37.9   9 230 020        00  681   3211    .8  19                00  125  14850 -56.5
      00   70  18489 -72.9                    00  196  12190 -55.3                    00  279   9699 -38.7   9                00  628   3885   -.3  10                00  104  16009 -60.9
      00   62  19202 -72.1                    00  187  12489 -56.5                    00  265  10053 -38.7   9                00  500   5638 -14.3  18 270 018        00  100  16264 -61.0
      00   54  20043 -58.5                    00  162  13393 -58.5                    00  250  10461 -38.7   9 230 029        00  400   7281 -27.3  22 280 026        00   94  16649 -60.5
      00   50  20528 -55.9                    00  155  13671 -57.7                    00  231  11008 -38.7   9                00  324   8768 -40.1                    00   84  17340 -66.1
      00   41  21773 -61.9                    00  150  13881 -58.7     270 033        00  213  11588 -40.1                    00  300   9280 -44.7     280 033        00   80  17635 -66.9
      00   36  22582 -59.5                    00  109  16078 -67.1                    00  200  11891 -41.9     240 028        00  268  10088 -48.9                    00   77  17868 -63.1
      00   34  22936 -63.7                    00  100  16371 -66.5     270 027        00  173  12858 -46.9                    00  250  10481 -47.7     280 032        00   70  18440 -63.9
      00   32  23311 -59.7                    00   89  16432 -66.5                    00  167  13181 -47.3                    00  200  11860 -48.5     280 037        00   66  18805 -58.3
      00   30  23720 -60.1     220 004        00   78  17780 -68.8                    00  150  13880 -54.3     240 026        00  181  12614 -48.5                    00   57  19718 -62.3
      00   29  23933 -57.5                    00   75  18101 -68.9                    00  132  14887 -60.9                    00  150  13829 -54.8     260 032        00   53  20171 -59.5
```

DECEMBER 23 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72476	00	50	20540	-58.5		050	007
	00	46	21064	-58.5			
72486	00	803	1909	3.2	78		
	00	1000	107				
	00	850	1445				
	00	798	1960	3.4	56		
	00	762	2333	1.8	47		
	00	700	3008	-5.1	68	300	012
	00	663	3431	-8.5	81		
	00	642	3679	-11.1	84		
	00	587	4360	-16.1	60		
	00	516	5317	-23.3	67		
	00	500	5550	-24.9	57	290	026
	00	487	5741	-25.9	85		
	00	485	5771	-25.9	65		
	00	475	5922	-25.5	31		
	00	400	7160	-33.7	25	300	046
	00	358	7930	-38.7	22		
	00	300	9129	-44.5		300	057
	00	250	10339	-47.9		290	058
	00	205	11638	-51.5			
	00	200	11799	-51.1		290	038
	00	180	12482	-52.5			
	00	150	13649	-56.5			
	00	147	13777	-57.1			
72493	00	1020	2	13.2	77		
	00	1000	174	11.8	76	280	007
	00	973	402	10.2	73		
	00	886	1171	4.2	85		
	00	850	1512	1.8	83	280	005
	00	835	1655	1.2	81		
	00	820	1800	-.1	69		
	00	809	1908	-.7	75		
	00	787	2128	.2	22		
	00	728	2744	2.6	11		
	00	700	3072	.4	10	310	015
	00	654	3617	.6	11		
	00	544	5062	-11.1	33		
	00	523	5363	-13.1	24		
	00	513	5510	-13.7	60		
	00	505	5629	-14.7	22		
	00	500	5688	-15.5		280	028
	00	480	5995	-17.5	15		
	00	469	6168	-18.9	68		
	00	453	6426	-20.5	33		
	00	435	6725	-22.7	74		
	00	421	6964	-23.9	67		
	00	400	7330	-26.7		280	032
	00	375	7794	-28.9	33		
	00	360	8085	-31.5	20		
72518	00	1001	89	2.2	91		
	00	1000	91	2.6	94	010	003
	00	935	631	.2	100		
	00	850	1396	.2	100	340	005
	00	767	2216	-1.5	100		
	00	700	2947	-3.5	78	300	009
	00	649	3541	-6.9	86		
	00	578	4434	-13.3	100		
	00	563	4634	-13.7	35		
	00	540	4950	-14.7	66		
	00	531	5077	-14.7	42		
	00	500	5541	-15.9	21	250	033
	00	466	6057	-20.7	44		
	00	459	6178	-21.3	33		
	00	425	6742	-25.9	46		
	00	400	7169	-28.5	79	240	041
	00	390	7349	-30.9	86		
	00	374	7645	-32.9	79		
	00	356	7982	-33.3	48		
	00	344	8232	-34.3			
	00	300	9190	-38.5	13	240	076
	00	285	9541	-40.1			
	00	250	10430	-42.1		240	088
	00	200	11909	-46.5			
	00	180	12603	-48.1			
	00	150	13789	-54.7		110	087
	00	121	15139	-62.5			
	00	100	16334	-65.5			
	00	85	16648	-62.7			
	00	70	18488	-63.1			
	00	50	20550	-60.1			
	00	30	23640	-65.1			
	00	20	26110	-63.9			
72520	00	1000	91				
	00	850	1411	-.3	31	030	004
	00	700	2957	-3.7	21	320	005
	00	500	5550	-18.1	20	260	003
	00	400	7169	-30.9	20	300	008
	00	300	9168	-39.3	19	230	025
	00	250	10421	-40.9		230	036
	00	200	11938	-43.3		240	033
	00	150	13820	-52.9		290	030
	00	100	16348	-63.9		270	025
	00	92	16858	-65.9			
	00	82	17560	-64.1			
	00	76	18022	-67.3			
	00	70	18520	-64.7		280	019
	00	67	18787	-65.9			
	00	62	19262	-62.1			
	00	59	19560	-62.5			
72528	00	985	224	1.6	90		
	00	1000	84				
	00	972	329	1.4	100		
	00	949	521	3.2	100		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72528	00	878	1148	1.0	100		
	00	850	1408	.8	81	010	003
	00	824	1656	-1.5	100		
	00	790	1989	-4.7	100		
	00	776	2130	-4.9	58		
	00	768	2212	-2.9	42		
	00	700	2941	-6.9	32	300	006
	00	695	2997	-7.3	32		
	00	675	3225	-5.1	21		
	00	648	3544	-6.9	22		
	00	586	4319	-13.5	27		
	00	535	5010	-14.7	22		
	00	500	5520	-19.1	27	280	008
	00	400	7138	-33.3	31	280	017
	00	357	7827	-39.5	28		
	00	346	8141	-38.3	28		
	00	300	9110	-44.3		260	025
	00	282	9527	-41.5			
	00	250	10330	-45.9		240	038
	00	219	11217	-43.1			
	00	215	11341	-43.9			
	00	210	11499	-42.5			
	00	200	11829	-42.9		240	047
	00	187	12280	-45.3			
72532	00	986	202	-2.3	90		
	00	1000	88				
	00	975	291	-2.9	100		
	00	939	588	-4.9	100		
	00	928	681	-.3	82		
	00	924	716	.0	24		
	00	915	795	4.8	18		
	00	880	1113	5.2	15		
	00	850	1396	5.0	20	260	008
	00	789	1998	.8	22		
	00	768	2214	.6	37		
	00	744	2468	-1.7	64		
	00	717	2761	-3.3	68		
	00	700	2950	-3.3	54	310	006
	00	670	3296	-4.1	27		
	00	577	4456	-12.1	51		
	00	551	4807	-14.3	84		
	00	500	5541	-19.7	67	290	014
	00	439	6482	-27.3	75		
	00	419	6826	-28.9	55		
	00	400	7160	-32.9	54	270	016
	00	367	7759	-38.3	68		
	00	337	8339	-43.3			
	00	309	8925	-42.1			
	00	300	9120	-43.7		280	025
	00	282	9534	-45.5			
	00	250	10339	-43.3		270	029
	00	200	11838	-43.9		270	031
	00	179	12580	-45.9			
	00	150	13740	-53.1		250	033
	00	115	15418	-62.1			
	00	106	15923	-61.5			
	00	100	16279	-64.1		260	034
	00	70	18471	-63.1		230	016
	00	63	19115	-65.9			
	00	58	19621	-62.3			
	00	50	20528	-62.5		250	014
	00	30	23680	-63.3		300	006
	00	25	24811	-59.5			
72553	00	854	406	4.4	80		
	00	1000	24				
	00	933	587	9.4	80		
	00	921	684	13.6	44		
	00	891	973	15.0	31		
	00	850	1369	12.0	32	250	007
	00	700	2960	-.5	40	210	005
	00	682	3402	-4.5	54		
	00	584	4646	-11.5	17		
	00	500	5560	-18.3	22	280	021
	00	463	6126	-23.9	63		
	00	400	7181	-31.7	48	280	028
	00	356	7992	-38.5	52		
	00	300	9150	-46.1		280	043
	00	250	10351	-50.3		300	040
	00	239	10646	-48.9			
	00	217	11274	-53.5			
	00	200	11789	-51.1		270	049
	00	166	13018	-48.5			
	00	150	13670	-52.3		250	044
	00	100	16240	-60.7		250	027
	00	82	17452	-68.5			
	00	70	18419	-61.9		220	024
	00	50	20519	-57.9		220	007
	00	30	23710	-62.7		100	005
	00	28	23919	-62.9			
	00	25	24841	-59.3			
	00	20	26240	-60.7		280	008
	00	19	26560	-60.1			
72562	00	905	849	5.6	65		
	00	1000	34				
	00	900	890	9.4	46		
	00	883	1049	11.2	40		
	00	872	1152	10.6	37		
	00	863	1239	12.4	35		
	00	850	1366	11.6	30	270	013
	00	797	1900	9.0	31		
	00	700	2954	-.3	34	280	016
	00	567	4600	-12.5	38		
	00	555	4763	-12.3	33		
	00	500	5560	-18.1	37	260	019

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72562	00	460	6178	-22.5	39		
	00	400	7181	-31.5	44	260	026
	00	348	8150	-39.7	58		
	00	300	9150	-45.7		270	034
	00	273	9772	-50.1			
	00	250	10351	-51.9		280	044
	00	224	11066	-50.1			
	00	200	11799	-54.7		270	029
	00	187	12227	-57.1			
	00	167	12946	-55.1			
	00	150	13631	-56.5		250	038
	00	115	15317	-56.5			
	00	100	16191	-61.3		280	020
	00	87	17048	-64.7			
	00	82	17413	-60.9			
	00	70	18389	-65.9		240	016
	00	66	18747	-65.1			
72572	00	866	1288	2.8	81		
	00	1000	104				
	00	850	1436	2.2	84	150	003
	00	828	1647	2.0	80		
	00	755	2384	-3.1	97		
	00	719	2769	-4.9	80		
	00	700	2981	-6.7	89	310	014
	00	578	4431	-17.9	82		
	00	549	4828	-19.5	89		
	00	500	5520	-24.7	92	270	018
	00	448	6310	-30.3	50		
	00	400	7088	-37.7	58	270	019
	00	345	8101	-46.3			
	00	319	8619	-46.3			
	00	311	8787	-47.3			
	00	300	9031	-48.1		280	027
	00	293	9186	-48.9			
	00	250	10229	-47.9		290	026
	00	220	11068	-50.1			
	00	200	11680	-50.1		280	040
	00	189	12059	-48.7			
	00	175	12560	-51.7			
	00	157	13265	-50.9			
	00	150	13561	-52.5		280	038
	00	140	14005	-54.5			
	00	128	14582	-52.1			
	00	108	15663	-59.7			
	00	100	16148	-58.7		250	025
	00	95	16472	-56.9			
	00	73	18110	-64.9			
	00	70	18370	-63.3		330	006
	00	68	18549	-62.3			
	00	64	18922	-64.3			
	00	60	19321	-59.5			
	00	50	20461	-58.9			
72576	00	814	1700	5.8	49		
	00	1000	-21				
	00	850	1338				
	00	801	1830	6.4	28		
	00	700	2917	-1.8	39	280	013
	00	623	3830	-8.7	52		
	00	614	3942	-9.9	37		
	00	500	5489	-21.9	36	280	014
	00	400	7090	-36.3	42	280	019
	00	379	7461	-39.9	46		
	00	312	8764	-48.1			
	00	300	9019	-48.7		260	022
	00	250	10211	-50.7		260	022
	00	200	11671	-49.7		270	026
	00	150	13561	-49.7		280	024
	00	137	14150	-53.1			
	00	127	14641	-51.1			
	00	120	15008	-52.0			
	00	116	15229	-49.3			
	00	100	16179	-55.1		280	015
	00	85	17198	-63.1			
	00	79	17864	-65.5			
	00	70	18446	-57.9		290	011
	00	68	18515	-61.7			
	00	50	20559	-58.2		280	008
	00	38	22205	-55.3			
	00	30	23726	-57.9		260	005
	00	23	25390	-60.9			
	00	20	26280	-58.5		260	007
	00	17	27301	-58.8			
72582	00	866	1312	7.8	87		
	00	1000	113				
	00	850	1466	5.9	56	250	008
	00	830	1660	4.0	52		
	00	731	2673	-5.9	100		
	00	700	3018	-8.3	100	280	016
	00	530	5115	-23.3	100		
	00	513	5393	-25.1	47		
	00	500	5641	-26.1	38	300	024
	00	400	7120	-36.1	27	300	043
	00	345	8140	-39.5	25		
	00	300	9080	-47.3		310	054
	00	287	9372	-49.3			
	00	250	10269	-50.3		200	089
	00	171	12729	-53.9			
	00	150	13572	-52.9			
	00	100	16146	-60.3			
	00	89	16875	-59.1			
	00	77	17772	-64.3			
	00	74	18017	-60.5			
	00	70	18370	-62.5			
	00	57	18643	-60.7			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72597	00	987	405	10.6	82		
	00	1000	125				
	00	958	483	10.8	46		
	00	905	954	7.6	61		
	00	850	1466	3.2	78	210	012
	00	750	2466	-3.7	100		
	00	700	3014	-6.9	91	290	023
	00	676	3285	-8.1	86		
	00	655	3529	-10.3	48		
	00	633	3792	-10.3	40		
	00	600	4203	-11.5	40		
	00	579	4476	-12.1	30		
	00	548	4894	-16.1	28		
	00	500	5581	-19.9	13		
	00	480	5883	-20.5	14		
	00	400	7202	-29.3			
	00	344	8259	-38.3	37		
	00	300	9187	-45.4			
	00	250	10375	-55.3			
	00	241	10609	-56.1			
	00	229	10934	-55.1			
	00	223	11104	-52.9			
72600	00	995	4	9.4	100	210	018
	00	1000	-38				
	00	978	155	13.2	100		
	00	934	543	15.4	100		
	00	850	1336	12.6	100		
	00	804	1800	10.8	100		
	00	782	2030	9.0	100		
	00	700	2949	5.0	90		
	00	605	4125	-.9	90		
	00	500	5630	-9.7	84	270	029
	00	400	7320	-20.1	78	250	035
	00	300	9380	-36.9	59	260	042
	00	285	9733	-40.1			
	00	200	12040	-60.5		270	062
	00	190	12357	-63.5			
	00	150	13810	-65.5		290	049
	00	134	14486	-65.7			
	00	102	16168	-62.3			
	00	100	16290	-62.5		290	031
	00	80	17654	-66.5			
72606	00	1006	19	1.0	83		
	00	1000	64	1.4	93	010	006
	00	971	300	-1.1	100		
	00	959	400	1.8	100		
	00	886	1037	1.2	100		
	00	850	1372	-.1	100	020	009
	00	700	2923	-3.9	100	280	009
	00	623	3836	-7.3	100		
	00	545	4867	-12.7	100		
	00	500	5520	-16.7	85	260	030
	00	462	6108	-21.3	78		
	00	430	6634	-24.9	100		
	00	400	7160	-27.1	65	250	048
	00	351	8093	-31.9	22		
	00	316	8829	-36.1	18		
	00	300	9190	-38.9	17	240	083
	00	274	9806	-43.5			
	00	250	10421	-45.5		250	073
	00	200	11899	-49.5			
	00	185	12408	-50.7			
	00	150	13759	-58.5		110	085
	00	129	14706	-61.3			
	00	102	16152	-64.7			
	00	100	16298	-64.9			
	00	78	17817	-63.9			
	00	70	18450	-66.9			
	00	50	20501	-66.3			
	00	30	23610	-64.9			
	00	20	26091	-63.3			
	00	19	26406	-63.3			
72637	00	982	233	1.8	78		
	00	1000	91				
	00	967	363	.8	95		
	00	892	1004	-4.7	100		
	00	882	1083	.4	100		
	00	866	1240	1.2	47		
	00	850	1380	3.0	41	230	007
	00	785	2030	.2	10		
	00	700	2841	-4.5	17	270	008
	00	588	4294	-11.9	9		
	00	553	4761	-15.3	35		
	00	545	4871	-15.7	19		
	00	500	5520	-18.7	14	230	015
	00	400	7138	-31.9	84	250	015
	00	300	9101	-46.3		270	020
	00	250	10311	-45.9		250	032
	00	200	11789	-44.5		250	029
	00	150	13710	-61.3		260	037
	00	100	16270	-63.1		250	023
	00	94	16649	-64.7			
	00	84	17343	-60.1			
	00	70	18480	-62.1		250	015
	00	60	19428	-64.3			
	00	50	20540	-64.3		280	014
	00	30	23671	-63.9		290	008
	00	28	24084	-63.7			
72645	00	982	214	-2.3	90		
	00	1000	67				
	00	958	408	-5.3	100		
	00	923	689	-7.7	100		
	00	916	750	-5.9	48		
	00	907	836	-2.3	46		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72645	00	881	1068	1.6	47		
	00	850	1356	1.6	37	230	013
	00	700	2802	-4.9	42	270	010
	00	667	3279	-7.7	57		
	00	618	3867	-12.1	51		
	00	603	4054	-13.7	100		
	00	586	4271	-13.7	82		
	00	570	4481	-14.5	60		
	00	550	4750	-16.9	70		
	00	518	5196	-20.9	71		
	00	500	5459	-22.5	66	270	015
	00	480	5757	-24.9	57		
	00	467	5956	-26.5	34		
	00	400	7059	-35.7	43	260	021
	00	377	7468	-39.1	58		
	00	317	8634	-47.9			
	00	300	9001	-48.7		250	025
	00	283	9385	-48.3			
	00	258	9991	-50.9			
	00	250	10189	-50.3		260	028
	00	236	10568	-47.1			
	00	200	11671	-46.9		260	026
	00	182	12294	-48.1			
	00	171	12706	-46.5			
	00	150	13570	-49.1		280	036
	00	146	13747	-49.7			
	00	132	14400	-54.5			
	00	108	15679	-56.7			
	00	100	16160	-60.7		260	023
	00	97	16349	-61.7			
	00	91	16747	-59.5			
	00	82	17393	-63.3			
	00	70	18370	-61.1		250	009
	00	50	20449	-63.5		270	013
	00	44	21235	-63.1			
	00	42	21523	-60.7			
	00	34	22824	-65.3			
	00	30	23588	-64.1		290	014
	00	20	26070	-64.5		330	012
	00	18	26715	-63.5			
72655	00	966	318	-2.3	90		
	00	1000	43				
	00	910	790	-5.5	100		
	00	905	833	-2.1	100		
	00	895	922	-.3	100		
	00	874	1114	5.0	70		
	00	850	1341	6.2	81	280	006
	00	782	2019	2.6	60		
	00	700	2902	-5.1	100	250	013
	00	611	3953	-13.7	100		
	00	587	4129	-15.5	60		
	00	570	4476	-18.7	41		
	00	500	5441	-25.5	47	270	021
	00	447	6245	-30.9	32		
	00	443	6309	-30.5	32		
	00	400	7029	-36.3	26	280	027
	00	371	7547	-40.1			
	00	300	8961	-51.5		280	024
	00	288	9225	-53.7			
	00	250	10141	-51.9		270	024
	00	200	11588	-50.1		260	025
	00	187	11687	-50.1			
	00	183	11822	-47.5			
	00	161	13007	-52.5			
	00	150	13469	-50.7		250	028
	00	126	14601	-52.1			
	00	110	15468	-58.3			
	00	100	16068	-57.5		250	025
	00	83	17238	-60.5			
	00	70	18318	-54.7		240	012
	00	61	19188	-59.9			
	00	50	20431	-61.1		290	009
	00	48	20683	-62.9			
	00	34	22830	-58.3			
	00	30	23610	-61.1		270	009
	00	20	26100	-64.1		310	010
	00	18	26742	-66.1			
	00	10	30318	-64.1			
72662	00	887	966	10.0	34		
	00	1000	-27				
	00	875	1084	13.2	28		
	00	850	1326	11.6	28	290	009
	00	777	2066	4.6	41		
	00	700	2905	-3.1	63	290	007
	00	649	3501	-5.1	42		
	00	581	4358	-12.3	39		
	00	500	5488	-21.9	58	270	018
	00	468	5972	-25.7	39		
	00	400	7080	-34.9	38	260	020
	00	371	7610	-38.3	41		
	00	300	9031	-50.3		280	031
	00	250	10211	-53.5		280	028
	00	232	10690	-54.7			
	00	200	11646	-51.5		260	025
	00	165	12893	-53.1			
	00	160	13092	-51.5			
	00	150	13509	-54.7		250	031
	00	145	13727	-52.9			
	00	124	14736	-52.9			
	00	100	16109	-58.5		270	013
	00	86	17048	-62.9			
	00	83	17269	-57.9			
	00	77	17743	-57.3			
	00	70	18340	-58.3		280	006

DECEMBER 23 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72662	00	65	18803	-61.3			
	00	50	20449	-56.3		140	004
	00	33	23068	-59.7			
	00	30	23671	-58.3		230	004
	00	25	24811	-61.1			
	00	20	26201	-59.5		330	013
72681	00	908	871	6.6	82		
	00	1000	70				
	00	888	1056	5.0	65		
	00	850	1411	2.8	73	300	011
	00	769	2211	-3.7	93		
	00	700	2950	-9.1	100	300	019
	00	533	5001	-23.3	77		
	00	500	5471	-27.3	51	280	019
	00	400	7029	-39.9	51	260	019
	00	336	8193	-50.7			
	00	300	8931	-50.7		290	024
	00	274	9526	-47.7			
	00	250	10129	-50.7		300	027
	00	200	11588	-50.3		300	028
	00	150	13451	-54.9		280	026
	00	122	14769	-55.7			
	00	114	15205	-51.9			
	00	100	16051	-53.5		280	023
	00	75	17867	-61.7			
	00	70	18291	-58.9		300	011
	00	60	19244	-65.1			
	00	50	20378	-58.3		310	008
	00	38	22102	-59.3			
	00	30	23588	-58.1		020	003
	00	24	24979	-62.5			
	00	20	26109	-59.9		310	010
	00	13	28810	-58.3			
72694	00	1002	61	11.6	82		
	00	1000	76	12.0	95	190	008
	00	936	623	6.8	100		
	00	850	1411	1.8	100	240	016
	00	775	2149	-2.7	100		
	00	710	2839	-5.5	100		
	00	700	2954	-7.3	91	270	012
	00	661	3398	-8.9	37		
	00	637	3685	-9.9	48		
	00	596	4195	-13.1	32		
	00	500	5511	-21.7	15	300	020
	00	475	5886	-25.1	9		
	00	455	6190	-26.1	10		
	00	400	7120	-32.1	9	320	029
	00	346	8127	-39.9	11		
	00	300	9089	-47.9		310	043
	00	250	10269	-57.1		310	038
	00	242	10474	-59.1			
	00	225	10834	-55.7			
	00	217	11164	-56.7			
	00	200	11680	-55.1		300	041
	00	195	11843	-51.7			
	00	177	12466	-55.3			
	00	162	13034	-53.1			
	00	150	13530	-55.3		300	026
	00	120	14945	-58.1			
	00	112	15383	-54.9			
	00	100	16109	-55.1		290	022
	00	70	18379	-56.7		280	013
	00	50	20501	-58.3		290	011
	00	40	21914	-55.5			
	00	36	22581	-58.7			
	00	30	23741	-58.5		310	004
	00	25	24893	-58.3			
	00	20	26289	-58.1		280	013
	00	12	29483	-59.9			
72712	00	986	181	-6.7	90		
	00	1000	82				
	00	967	340	-6.7	90		
	00	948	521	-3.1	100		
	00	877	1119	-3.9	100		
	00	850	1366	-2.5	100	020	007
	00	700	2893	-7.9	100	310	006
	00	500	5441	-21.5	100	290	018
	00	448	6227	-26.1	96		
	00	420	6708	-28.7	67		
	00	400	7059	-30.9	71	250	042
	00	355	7894	-37.5	67		
	00	317	8665	-43.7			
	00	300	9040	-43.5		250	049
	00	260	10250	-47.1		250	057
	00	224	10975	-48.7			
	00	200	11728	-47.5		250	056
	00	192	11998	-49.1			
	00	174	12647	-46.9			
	00	150	13818	-52.1		270	047
	00	110	15581	-62.1			
	00	100	16170	-62.1		270	038
	00	90	16823	-61.3			
	00	70	18370	-65.1		280	029
	00	50	20418	-65.7		280	028
	00	38	21934	-64.3			
	00	33	22950	-66.9			
	00	30	23518	-66.5		280	027
	00	20	25990	-64.5		280	028
	00	12	29121	-63.3			
72722	00	982	170	-1.7	88		
	00	1000	104				
	00	967	388	-3.5	100		
	00	921	756	-1.3	100		
	00	871	1200	-2.1	82		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72722	00	850	1393	-3.7	86	300	003
	00	794	1927	-8.1	100		
	00	782	2046	-6.1	100		
	00	750	2372	-7.9	69		
	00	700	2908	-10.1	56	280	005
	00	668	3267	-12.1	51		
	00	645	3535	-12.1	20		
	00	589	4224	-16.5	21		
	00	534	4952	-22.9	43		
	00	500	5441	-26.1	34	280	020
	00	472	5860	-24.1	18		
	00	400	7041	-33.3	19	290	027
	00	358	7809	-40.1			
	00	342	8119	-42.9			
	00	329	8380	-42.9			
	00	300	9001	-45.9		270	029
	00	266	9795	-49.7			
	00	250	10199	-47.1		260	033
	00	240	10470	-45.1			
	00	200	11680	-48.1		250	041
	00	198	11746	-48.5			
	00	165	12950	-46.9			
	00	150	13579	-50.1		260	041
	00	111	15507	-59.1			
	00	100	16170	-56.7		270	028
	00	98	16298	-56.5			
	00	70	18389	-64.5			
	00	68	18566	-65.1			
	00	59	19433	-64.1			
72734	00	982	221	1.2	87		
	00	1000	73				
	00	936	602	-2.5	100		
	00	866	1213	-7.3	100		
	00	850	1359	-5.1	35	210	007
	00	812	1721	-.9	18		
	00	726	2608	-4.7	18		
	00	700	2886	-4.5	30	250	011
	00	659	3367	-8.9	37		
	00	584	4291	-15.5	76		
	00	500	5450	-24.1	85	260	018
	00	489	5612	-25.9	92		
	00	456	6115	-28.7	69		
	00	400	7041	-36.3	73	250	025
	00	370	7578	-40.1			
	00	355	7860	-41.1			
	00	300	8978	-48.9		260	025
	00	250	10171	-52.1		260	029
	00	238	10492	-49.3			
	00	222	10849	-48.9			
	00	200	11631	-49.9		260	033
	00	173	12587	-46.5			
	00	150	13530	-47.5		260	036
	00	115	15258	-54.7			
	00	100	16148	-57.3		270	027
	00	95	16473	-55.9			
	00	82	17396	-62.3			
	00	78	17707	-59.5			
	00	70	18389	-59.3		260	015
	00	56	19772	-63.7			
	00	50	20470	-63.5		270	022
	00	40	21835	-65.1			
	00	36	22403	-61.1			
	00	30	23601	-64.3		280	021
	00	24	24959	-66.5			
	00	22	25488	-64.3			
	00	20	26070	-66.9		320	018
	00	11	29729	-61.5			
	00	10	30318	-63.3			
72747	00	959	361	-3.3	75		
	00	1000	24				
	00	949	441	-5.3	100		
	00	901	847	-6.5	100		
	00	884	996	-4.1	100		
	00	865	1167	-5.1	100		
	00	850	1305	-1.1	100	280	008
	00	834	1457	1.0	44		
	00	700	2844	-6.9	82	280	013
	00	602	4001	-15.7	100		
	00	568	4437	-18.1	100		
	00	552	4649	-19.5	59		
	00	500	5380	-23.3	23	280	015
	00	400	6980	-35.3	19	300	018
	00	370	7518	-40.1			
	00	300	8909	-52.3		300	018
	00	277	9421	-55.7			
	00	250	10080	-53.9		280	023
	00	200	11531	-48.7		260	025
	00	181	12193	-51.7			
	00	172	12515	-49.5			
	00	150	13411	-50.1		270	028
	00	140	13869	-46.5			
	00	100	16060	-55.5		260	027
	00	91	16659	-57.1			
	00	85	17094	-53.7			
	00	70	18331	-57.1		250	014
	00	62	19103	-54.9			
	00	50	20461	-60.5		280	014
	00	37	22341	-59.5			
	00	30	23640	-64.3		280	013
	00	20	26118	-64.5		290	021
	00	10	30340	-66.5		290	020
	00	9	30980	-64.9			
72764	00	939	506	.6	87		
	00	1000	-3				

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72764	00	930	582	4.6	72		
	00	884	996	5.8	76		
	00	867	1155	7.2	66		
	00	850	1317	6.2	65	290	006
	00	792	1892	3.4	48		
	00	729	2558	-1.3	50		
	00	700	2883	-3.9	63	290	016
	00	677	3146	-5.3	58		
	00	668	3251	-5.9	73		
	00	615	3893	-10.3	72		
	00	585	4276	-13.7	83		
	00	578	4367	-13.7	66		
	00	500	5459	-21.1	44	280	015
	00	462	6037	-26.3	68		
	00	440	6388	-28.9	50		
	00	400	7059	-35.1	53	280	016
	00	373	7542	-39.3	61		
	00	300	8989	-52.9		280	020
	00	266	9754	-59.1			
	00	250	10150	-53.9		280	025
	00	225	10825	-54.7			
	00	200	11588	-50.5		270	024
	00	150	13469	-50.3		260	029
	00	141	13872	-51.7			
	00	130	14402	-48.3			
	00	116	15145	-51.5			
	00	108	15610	-50.3			
	00	100	16109	-53.7		260	013
	00	88	16922	-58.5			
	00	70	18370	-56.3		210	008
	00	65	18845	-52.5			
	00	53	20146	-58.7			
	00	50	20510	-57.9		230	007
	00	30	23710	-60.5		280	010
	00	22	25639	-61.1			
72768	00	919	700	.6	87		
	00	1000	12				
	00	908	798	-1.5	100		
	00	850	1320	-2.9	100	340	008
	00	840	1414	-.9	100		
	00	816	1645	-.9	100		
	00	798	1843	-.1	69		
	00	700	2862	-7.7	100	290	010
	00	603	4008	-13.9	100		
	00	581	4289	-16.1	75		
	00	547	4741	-18.3	72		
	00	521	5103	-21.1	44		
	00	500	5410	-23.5	43	280	013
	00	451	6155	-29.5	69		
	00	400	7001	-36.3	42	280	015
	00	380	7354	-38.7	36		
	00	300	8918	-54.3		270	018
	00	259	9845	-61.3			
	00	250	10058	-60.3		270	019
	00	200	11478	-52.7		280	023
	00	178	12234	-51.1			
	00	150	13341	-53.9		270	023
	00	109	15393	-53.5			
	00	100	15958	-52.5		270	023
	00	70	18239	-57.7		260	009
	00	55	19769	-55.3			
	00	50	20370	-56.7		260	014
	00	30	23570	-62.1		270	010
	00	20	26070	-63.9			
72776	00	877	1123	-6.7	74		
	00	1000	61				
	00	850	1362	-6.9	96	340	005
	00	780	1830	-7.5	100		
	00	768	2151	-3.5	100		
	00	700	2893	-8.3	100	280	018
	00	628	3707	-12.1	100		
	00	500	5428	-23.7	98	280	009
	00	465	5953	-28.3	87		
	00	445	6287	-30.9	61		
	00	400	7020	-36.3	59	200	007
	00	378	7381	-38.7	58		
	00	300	8840	-54.3		180	009
	00	281	9356	-57.5			
	00	250	10101	-56.5		260	015
	00	200	11518	-51.9		270	024
	00	166	12730	-50.3			
	00	150	13398	-51.5		270	022
	00	131	14284	-48.7			
	00	100	16038	-53.1		270	018
	00	78	17638	-53.5			
	00	70	18340	-56.5		280	016
	00	62	19105	-58.3			
	00	59	19418	-56.1			
	00	53	20095	-58.9			
72785	00	920	721	7.2	82		
	00	1000	27				
	00	850	1362	2.2	89	250	011
	00	700	2909	-6.3	92	290	009
	00	581	4338	-15.9	87		
	00	543	4844	-19.5	71		
	00	531	5010	-20.1	63		
	00	500	5450	-23.9	63	280	012
	00	471	5893	-26.9	70		
	00	400	7041	-36.9	61	300	014
	00	376	7466	-40.1			
	00	300	8870	-53.5		310	024
	00	276	9503	-56.5			
	00	256	9985	-52.7			
	00	250	10129	-53.1		310	025

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72785	00	200	11570	-51.5		290	028
	00	150	13439	-52.7		290	023
	00	100	16069	-51.1		290	020
	00	70	18370	-54.3		260	015
	00	50	20522	-54.3		290	011
	00	30	23750	-57.1		280	007
	00	20	26289	-60.3		300	011
72797	00	998	58	9.2	96		
	00	1000	40				
	00	850	1369	1.6	100	220	008
	00	700	2911	-6.9	100	270	009
	00	660	3368	-9.1	93		
	00	593	4190	-12.9	15		
	00	560	4626	-13.9	15		
	00	500	5480	-21.7	24	280	018
	00	400	7090	-31.7	18	300	029
	00	367	7692	-37.1	20		
	00	300	9050	-48.1		300	036
	00	250	10229	-57.5		300	033
	00	234	10644	-60.5			
	00	200	11631	-54.3		280	037
	00	186	12098	-52.9			
	00	177	12416	-55.3			
	00	150	13468	-54.3		300	034
	00	132	14291	-52.7			
	00	100	16081	-56.1		290	024
	00	70	18361	-53.1		290	018
	00	50	20510	-56.3		280	014
	00	30	23759	-56.1		300	012
	00	20	26310	-59.9		270	010
	00	10	30660	-57.7			
72801	00	1001	140	-2.3	97		
	00	1000	146	-2.3	97	150	008
	00	957	484	-3.9	100		
	00	884	1124	-.3	100		
	00	850	1439	-1.1	100	190	014
	00	742	2444	-40.3			
	00	700	2875	-6.9	99	220	012
	00	588	4316	-14.1	98		
	00	548	4850	-14.5	98		
	00	500	5541	-18.5	91	250	031
	00	400	7181	-28.1	77	260	043
	00	356	8011	-31.9	73		
	00	303	9131	-39.9	65		
	00	300	9199	-40.3		270	065
	00	250	10409	-50.5		280	077
	00	200	11829	-62.5		270	084
	00	182	12404	-67.7			
	00	150	13591	-58.9		280	057
	00	140	13675	-59.1			
	00	100	16109	-62.9			
	00	86	17037	-63.5			
72811	00	1007	58	-7.7	80		
	00	1000	107	-7.9	78	030	004
	00	945	545	-9.5	71		
	00	900	923	-6.5	100		
	00	872	1168	-7.7	100		
	00	850	1366	-8.9	100	290	007
	00	807	1768	-11.1	100		
	00	798	1852	-9.9	61		
	00	775	2079	-7.1	34		
	00	700	2874	-9.9	40	280	014
	00	621	3789	-14.9	46		
	00	500	5389	-26.7	42	270	013
	00	400	6959	-38.1	37	260	020
	00	315	8567	-48.7			
	00	300	8891	-46.9		250	043
	00	281	9093	-46.1			
	00	250	10101	-50.1		250	045
	00	217	11022	-51.9			
	00	205	11383	-49.1			
	00	200	11549	-48.9		280	044
	00	181	12068	-49.7			
	00	150	13439	-50.7		260	045
	00	100	16029	-60.1		270	044
	00	73	17991	-60.5			
	00	70	18261	-66.1		280	029
	00	55	19728	-65.5			
	00	50	20321	-65.1		280	032
	00	40	21682	-64.7			
	00	33	22857	-64.5			
72815	00	1004	60	-3.3	97		
	00	1000	94	-3.5	97		
	00	968	350	-5.3	97		
	00	886	861	-1.5	100		
	00	850	1381	-2.5	100		
	00	771	2152	-4.3	100		
	00	700	2811	-7.7	100		
	00	511	5301	-20.1	91		
	00	500	5471	-20.3	91	230	024
	00	433	6531	-23.1	94		
	00	400	7111	-26.7	87	230	047
	00	320	8678	-40.1			
	00	300	9110	-43.9		260	058
	00	250	10321	-52.1		260	079
	00	201	11707	-60.5			
	00	200	11728	-60.1		260	076
	00	150	13521	-60.9		110	055
	00	98	16180	-58.9			
	00	87	16921	-62.5			
	00	70	18270	-65.1		280	034
	00	50	20309	-67.5			
	00	46	20944	-67.3			
72816	00	1009	44	-9.3	84		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72816	00	1000	107	-8.9	84	260	006
	00	988	201	-8.5	84		
	00	869	1181	-16.5	85		
	00	850	1347	-16.7	92	280	009
	00	794	1860	-15.9	100		
	00	742	2366	-20.5	100		
	00	714	2652	-17.9	31		
	00	700	2801	-17.9	31	270	019
	00	628	3612	-18.3	31		
	00	562	4432	-23.9	32		
	00	504	5222	-27.5	30		
	00	500	5279	-28.1	30	260	042
	00	410	6670	-39.5	32		
	00	400	6840	-40.7		260	040
	00	300	8751	-53.1		250	054
	00	296	8837	-53.5			
	00	250	9930	-50.5		260	053
	00	249	9956	-50.5			
	00	200	11369	-53.7		260	050
	00	192	11631	-54.3			
	00	150	13219	-53.5		270	047
	00	146	13393	-52.7			
	00	100	15810	-58.9		270	045
	00	75	17600	-62.5			
	00	70	18029	-61.7		280	040
	00	50	20099	-65.3		270	042
	00	40	21497	-65.5			
	00	30	23198	-67.5		280	030
	00	20	25631	-70.5		280	042
	00	19	25935	-70.9			
	00	17	26597	-69.3			
	00	15	27337	-73.3			
72826	00	949	537	-22.3	80		
	00	1000	146				
	00	939	618	-19.7	64		
	00	910	851	-20.1	100		
	00	870	1185	-19.3	94		
	00	850	1359	-17.5	66	300	007
	00	813	1684	-14.3	35		
	00	762	2183	-16.5	31		
	00	743	2374	-14.5	29		
	00	700	2822	-16.7	28	300	015
	00	688	2952	-15.1	29		
	00	604	3931	-17.9	31		
	00	500	5310	-28.7	36	270	022
	00	478	5628	-32.5	39		
	00	428	6386	-39.5	58		
	00	400	6861	-41.9		260	022
	00	300	8751	-57.1		270	027
	00	298	8793	-57.3			
	00	278	9231	-58.5			
	00	250	9900	-53.5		270	034
	00	241	10137	-51.1			
	00	200	11380	-50.1		270	036
	00	150	13228	-49.5		270	036
	00	100	15859	-54.7		270	043
	00	70	18111	-58.7		280	037
	00	52	19852	-63.7			
	00	50	20199	-63.3		280	033
	00	40	21576	-61.7			
	00	30	23339	-66.5			
	00	25	24435	-69.5			
72836	00	1011	10	-16.3	81		
	00	1000	94	-16.3	83	120	006
	00	983	223	-16.3	89		
	00	943	538	-12.1	100		
	00	911	805	-5.3	100		
	00	850	1350	-6.7	100	220	012
	00	818	1646	-10.7	100		
	00	798	1827	-8.3	97		
	00	780	2014	-6.7	82		
	00	704	2808	-10.7	52		
	00	700	2853	-11.1	52	210	011
	00	665	3244	-15.1	78		
	00	608	3915	-19.7	44		
	00	573	4354	-20.9	82		
	00	500	5348	-28.3	78	260	016
	00	400	6810	-38.3	60	270	024
	00	300	8630	-52.9		280	032
	00	267	9574	-57.5			
	00	257	9817	-53.3			
	00	250	9991	-53.1		200	074
	00	146	13503	-47.3			
	00	70	18209	-58.5			
	00	66	18390	-58.9			
72848	00	978	226	-15.7	79		
	00	1000	58				
	00	916	717	-16.9	93		
	00	851	1274	-12.5	100		
	00	850	1283	-12.5	100	160	006
	00	777	1965	-15.5	100		
	00	700	2759	-13.5	100	250	006
	00	698	2780	-13.3	100		
	00	640	3437	-19.9	100		
	00	630	3556	-15.5	73		
	00	531	4824	-24.5	43		
	00	500	5261	-28.3	41	280	014
	00	444	6100	-35.9	38		
	00	412	6617	-38.7	32		
	00	400	6821	-40.3		310	020
	00	334	8027	-48.3			
	00	300	8728	-53.1		300	026
	00	282	9126	-55.3			
	00	250	9891	-53.1		270	026

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72848 00  200  11339 -50.5             72907 00  500   5151 -35.3  30 290 029 72924 00  905    732 -30.9  90         72946 00   88  16468 -55.5             74072 00  500   4980 -44.1     350 009
      00  150  13237 -47.7                   00  487   5193 -35.5  34                00  886    883 -28.5  84                00   70  17928 -55.7     280 027       00  400   6450 -51.5     250 006
      00  107  15441 -53.1                   00  454   5818 -39.1  32                00  850   1180 -29.7  76 150 006       00   50  20071 -55.9     280 029       00  300   8281 -60.3     250 010
      00  100  15901 -53.3     270 035       00  400   6681 -45.7     290 034       00  811   1515 -30.1  77                00   40  21490 -56.1                   00  284   8621 -62.1
      00   70  18169 -53.9     280 029       00  307   8392 -59.1                   00  769   1881 -33.1  88                00   30  23311 -59.5                   00  250   9408 -61.7     270 010
      00   56  19596 -55.9                   00  300   8531 -59.3     290 037       00  715   2404 -32.1 100                00   29  23523 -59.9                   00  200  10790 -60.7     290 012
      00   50  20321 -59.1     280 031       00  250   9871 -57.5     280 026       00  700   2554 -32.1  88 140 008 72957 00 1000    128 -27.1  70 140 004       00  150  12570 -63.9     300 014
      00   45  20977 -62.1                   00  200  11101 -53.1     280 028       00  644   3139 -35.1  73                00  850   1332 -21.3  76 230 003       00  100  15030 -68.1     300 020
      00   30  23460 -65.1     290 041       00  198  11166 -52.9                   00  544   4304 -39.9  69                00  700   2782 -26.5  42 330 007       00   74  16824 -71.3
      00   20  25920 -67.7                   00  150  12951 -53.7     280 034       00  500   4871 -42.7     010 008       00  500   5108 -40.3     320 010 74074 00 1004     31 -36.3  59
      00   16  27265 -67.1                   00  100  15539 -56.7     280 032       00  400   6340 -49.9     360 021       00  400   6611 -47.7     320 015       00 1000     58 -35.9  61 140 003
72867 00  975    272 -20.9  82                   00   81  16874 -56.9                   00  311   7966 -55.3                   00  300   8461 -58.5     310 028       00  976    228 -33.3  76
      00 1000     88                         00   70  17791 -59.3     280 037       00  300   8211 -56.7     360 028       00  250   9601 -60.9     310 025       00  922    627 -34.5  73
      00  924    670 -24.3  89                00   55  19288 -63.1                   00  267   8942 -61.1                   00  200  11000 -57.1     300 021       00  897    821 -30.7  79
      00  906    815 -19.9 100                00   50  19879 -62.5                   00  250   9351 -60.9     350 019       00  150  12820 -57.7     300 020       00  850   1207 -29.1  69 120 004
      00  880   1031 -18.9 100                00   44  20670 -61.5                   00  235   9734 -62.5                   00  100  15371 -59.5     290 021       00  811   1543 -28.1  64
      00  853   1265 -14.7 100         72909 00 1011     21 -33.1  98                00  200  10741 -60.1     340 014       00   70  17598 -59.9     280 024       00  700   2591 -31.9  49 040 005
      00  850   1292 -14.7 100 350 005       00 1000    101 -27.9 100 000 000       00  150  12521 -62.9     320 012       00   68  17780 -59.9                   00  695   2642 -32.1  49
      00  809   1666 -15.5 100                00  998    115 -27.1 100                00  100  14990 -66.9     320 015       00   50  19661 -65.1     280 037       00  672   2880 -31.5  70
      00  741   2334 -11.1 100                00  970    321 -24.5 100                00   70  17130 -70.3                   00   45  20320 -67.1                   00  541   4384 -38.1  77
      00  700   2771 -13.1 100 250 014       00  927    651 -25.1 100                00   68  17302 -70.5             72964 00  927    698 -30.7  45                00  500   4929 -41.5     340 009
      00  647   3368 -15.9 100                00  906    818 -23.5  82         72925 00 1004     22 -35.1  82                00 1000    165                         00  400   6419 -49.9     300 010
      00  500   5261 -30.5  84 260 027       00  850   1286 -24.3  84 280 005       00 1000     55 -34.1  81 310 062       00  897   1019 -20.9  94                00  300   8260 -61.1     290 012
      00  474   5638 -33.9  80                00  760   2097 -27.5  89                00  985    162 -30.1  78                00  850   1332 -23.1  86 160 011       00  257   9209 -66.3
      00  411   6625 -39.9  46                00  749   2202 -26.9  56                00  958    359 -31.1  76                00  827   1532 -24.5 100                00  250   9370 -65.9     290 012
      00  400   6809 -41.3     260 042       00  727   2417 -28.1  69                00  850   1216 -27.1  83 330 012       00  810   1685 -18.5 100                00  200  10741 -63.3     320 009
      00  320   8286 -52.9                   00  700   2688 -29.5  50 270 007       00  822   1458 -25.7  89                00  751   2251 -17.1  41                00  161  12074 -63.3
      00  300   8711 -55.3     270 041       00  684   2853 -30.1  45                00  811   1556 -23.5 100                00  734   2422 -18.1  41                00  150  12500 -64.5     320 010
      00  277   9217 -58.1                   00  663   3075 -31.1  61                00  746   2168 -22.7  80                00  710   2672 -15.3  38                00  100  14850 -68.7     320 012
      00  250   9860 -54.9     270 032       00  625   3492 -33.1  35                00  700   2637 -24.3  77 330 017       00  700   2780 -16.1  38 160 005       00   71  16878 -73.3
      00  232  10340 -52.9                   00  597   3813 -35.3  59                00  612   3608 -28.3  56                00  582   4149 -23.9  39         74081 00 1007      7 -38.3
      00  200  11311 -50.5     270 031       00  540   4508 -38.1  41                00  500   5029 -37.7  83 320 013       00  500   5240 -32.1  39 260 004       00 1000     52 -33.1
      00  150  13169 -49.5     270 028       00  500   5029 -42.1     300 014       00  473   5410 -40.1                   00  432   6255 -38.9  36                00  984     95 -29.1 100
      00  108  15342 -49.3                   00  400   6511 -52.7     300 018       00  400   6541 -48.5     320 012       00  400   6779 -43.5     300 007       00  887    911 -27.9 100
      00  100  15831 -50.7     270 027       00  351   7346 -57.1                   00  313   8117 -59.1                   00  300   8659 -56.9     290 010       00  850   1219 -28.3  99
      00   84  16960 -53.5                   00  302   8291 -59.9                   00  300   8379 -59.7     280 011       00  295   8765 -57.5                   00  718   2421 -31.5  92
      00   70  18130 -53.9     270 030       00  300   8330 -59.9     290 022       00  260   9265 -63.9                   00  250   9808 -55.9     290 018       00  700   2603 -32.7  91
      00   50  20278 -56.5     280 028       00  250   9479 -57.1     280 020       00  250   9510 -63.7     280 012       00  213  10831 -54.3                   00  638   3272 -37.5  91
      00   46  20807 -56.5                   00  217  10378 -55.7                   00  203  10802 -59.1                   00  200  11250 -55.3     280 022       00  500   4910 -46.5     270 004
      00   40  21587 -60.1                   00  200  10900 -56.1     270 021       00  200  10891 -59.1     310 014       00  153  12955 -56.3                   00  400   6370 -53.1     280 007
      00   33  22883 -61.7                   00  150  12719 -57.3     280 027       00  150  12701 -59.1     310 016       00  150  13070 -56.1     280 023       00  347   7278 -57.1
72886 00  931    676 -13.1  67                00  100  15280 -59.1     280 031       00  100  15231 -60.7     300 026       00  100  15670 -53.1     280 026       00  300   8199 -58.5     280 007
      00 1000    125                         00   82  16520 -60.5                   00   70  17450 -62.7     300 032       00   96  15933 -52.9                   00  250   9351 -56.1     280 009
      00  975   1145 -17.5  75                00   70  17499 -63.9     280 038       00   66  17813 -62.9                   00   70  17950 -57.1                   00  200  10769 -56.3     280 012
      00  855   1318 -17.9  87                00   57  18747 -67.7                   00   50  19510 -66.3     290 040       00   65  18419 -57.1                   00  180  11437 -56.9
      00  850   1362 -17.1  80 080 003       00   50  19529 -68.3     280 042       00   40  20854 -68.9             74043 00 1014     64 -38.1                   00  150  12591 -58.5     280 015
      00  840   1451 -15.7 100                00   40  20863 -69.7                   00   30  22549 -73.7                   00 1000    158 -30.3     120 002       00  117  14134 -62.9
      00  825   1587 -16.9 100                00   33  22009 -69.9             72926 00 1011      9 -37.7                   00  983    208 -26.1 100                00  100  15100 -62.9     290 021
      00  812   1707 -13.1  61         72913 00 1011     35 -28.7  69                00 1000     88 -35.7     280 005       00  965    418 -22.5 100                00   70  17279 -66.3     290 031
      00  732   2480 -17.7  68                00 1000    113 -28.7  73 300 007       00  850   1244 -28.7  85 320 012       00  910    848 -20.5  77                00   50  19300 -69.7     280 037
      00  722   2593 -14.9  38                00  973    309 -28.3  86                00  700   2840 -27.7  51 340 013       00  850   1353 -21.7  87 340 002       00   40  20622 -72.1
      00  700   2829 -15.5  38 270 007       00  930    637 -22.9  93                00  500   5011 -39.9     340 014       00  816   1653 -22.5  63                00   38  20923 -72.9
      00  656   3318 -16.3  38                00  868   1142 -23.7  93                00  400   6511 -48.3     350 018       00  700   2765 -27.7  70 350 006 74082 00 1000     67 -31.3  49 260 009
      00  627   3659 -15.1  38                00  850   1285 -22.1  74 300 006       00  300   8370 -56.7     350 015       00  662   3165 -28.5  74                00  977    232 -30.1  50
      00  500   5331 -27.1  37 280 025       00  843   1356 -21.5  69                00  250   9510 -59.5     310 013       00  518   4878 -40.1                   00  891    882 -34.9  76
      00  400   6901 -39.1  41 290 021       00  816   1596 -21.3  53                00  210  10615 -54.1                   00  500   5121 -41.5     320 014       00  850   1207 -35.3  72 350 002
      00  335   8093 -48.3                   00  700   2681 -34.3  48 280 010       00  200  10930 -54.5     300 021       00  400   6611 -47.1     320 028       00  811   1534 -35.9  72
      00  300   8808 -52.1     290 026       00  650   3219 -25.1  47                00  150  12780 -54.9     280 022       00  311   8244 -56.1                   00  772   1878 -34.1  74
      00  250   9879 -55.9     300 033       00  625   3503 -27.5  80                00  100  15359 -56.5     280 028       00  300   8480 -56.5     320 027       00  700   2563 -36.7  74 250 014
      00  242  10185 -56.9                   00  612   3655 -26.1  80                00   70  17608 -57.5     280 036       00  266   9237 -58.9                   00  630   3289 -39.5  74
      00  200  11406 -54.5     300 031       00  500   5026 -38.3  76 250 018       00   57  18887 -60.5                   00  250   9628 -58.3     310 021       00  568   4017 -41.9
      00  175  12268 -51.1                   00  466   5509 -40.1             72934 00  986    203 -31.7  55                00  200  11040 -55.1     300 023       00  500   4849 -45.9     250 004
      00  150  13258 -53.1     290 027       00  400   6529 -47.7     240 018       00 1000    174                         00  185  11538 -54.9                   00  400   6309 -53.1     280 004
      00  100  15889 -51.9     280 024       00  348   7435 -54.3                   00  963    438 -32.5  77                00  150  12881 -56.5     280 017       00  368   6877 -56.9
      00   73  17921 -53.5                   00  300   8403 -54.3     260 023       00  920    785 -27.1 100                00  100  15450 -56.1                   00  300   8129 -60.1     270 002
      00   70  18200 -53.5     270 027       00  250   9850 -27.5  27 270 026       00  880   1253 -24.7 100                00   70  17709 -57.8     280 027       00  250   9260 -60.9     040 001
      00   52  20115 -52.9                   00  138  13863 -57.7                   00  850   1338 -24.5  84 320 011       00   50  18821 -58.7     280 031       00  200  10650 -61.7     190 003
      00   50  20370 -53.5     270 023       00   70  17870 -54.9     280 036       00  788   1881 -23.7  68                00   47  20208 -59.9                   00  150  12408 -65.7     240 009
      00   40  21797 -56.3                   00   50  19909 -59.3     280 043       00  716   2587 -26.5  51                00   38  21519 -65.7                   00  135  13047 -66.7
      00   30  23610 -60.3                   00   30  23168 -62.3     280 041       00  700   2752 -27.5  56 280 009       00   30  22949 -67.7                   00  100  14841 -72.1     250 002
      00   29  23821 -60.5             72915 00 1001     59 -30.7  87                00  500   5121 -40.5     270 017       00   25  24041 -69.1                   00   94  15204 -73.3
72906 00 1012     36 -26.9  66                00 1000     67 -30.5  87 220 004       00  400   6611 -50.1     280 014 74051 00 1004     84 -35.9  68                00   70  16810 -76.7     290 003
      00 1000    122 -26.5  70 300 005       00  982    968 -25.7 100                00  310   8353 -29.5  74                00 1000    113 -34.1  75 320 005       00   58  17888 -78.7
      00  966    374 -23.1 100                00  850   1237 -26.1  87 230 011       00  300   8449 -53.9     280 016       00  986    213 -29.9 100         74108 00 1000     19   5.2
      00  904    858 -25.1                   00  756   2064 -27.3  91                00  250   9629 -52.3     280 018       00  974    301 -24.5 100                00  941    508   2.8  81
      00  889    980 -22.3 100                00  700   2633 -29.9  75 230 013       00  200  11089 -50.1     280 020       00  960    407 -22.7 100                00  902   1031   1.2  73
      00  850   1308 -22.3  80 320 009       00  654   3115 -32.1  60                00  150  12860 -51.5     280 023       00  934    609 -22.1 100                00  850   1329   -.1  43 190 011
      00  793   1818 -22.1  58                00  500   4871 -42.7     270 019       00  100  15578 -53.3     280 030       00  850   1301 -25.1 100 320 007       00  834   1481   -.8  28
      00  700   2731 -25.7  47 330 011       00  400   6460 -50.3     260 023       00   70  17887 -55.1     270 034       00  718   2505 -30.1 100                00  768   2136  -2.9  19
      00  586   4001 -32.7  35                00  300   8300 -54.9     270 021       00   50  20019 -57.1     270 036       00  700   2687 -30.1  75 320 007       00  700   2866  -7.3  20 220 007
      00  512   4940 -34.5  31                00   70  17541 -61.3     290 034       00   30  23211 -63.1                   00  676   2945 -30.1  55                00  529   4987 -20.1  24
      00  500   5108 -35.9  30 300 021       00   50  19811 -64.5             72945 00  973    375 -21.9  58                00  617   3581 -33.5  43                00  508   5326 -20.5  24
      00  463   5638 -40.1             72917 00 1010     11 -41.3                   00 1000    180                         00  529   4657 -39.7  46                00  500   5419 -21.1  27 280 022
      00  400   6620 -48.7     280 019       00 1000     76 -38.3     130 002       00  892   1018 -23.1  77                00  500   5041 -42.3     310 011       00  467   5920 -24.3  47
      00  336   7753 -53.9                   00  984    188 -33.7  87                00  850   1372 -22.7  81 140 003       00  470   5496 -45.5                   00  400   7029 -33.5  43 280 025
      00  300   8489 -53.7     280 024       00  937    633 -31.1  86                00  786   1894 -22.1  87                00  400   6620 -51.3     300 011       00  354   7875 -40.1
      00  250   9659 -53.1     280 028       00  850   1222 -32.3  79 220 004       00  700   2792 -27.7  89 260 007       00  340   7563 -56.7                   00  300   8979 -50.3     280 028
      00  200  11101 -51.1     270 028       00  839   1314 -31.5  78                00  689   2905 -28.5 100                00  300   8361 -57.7     280 009       00  257   9969 -59.9
      00  198  11166 -50.9                   00  700   2585 -36.1  77 250 005       00  657   3138 -26.5  56                00  250   9510 -58.3     300 011       00  250  10141 -58.9     270 034
      00  150  12988 -53.1     270 032       00  637   3236 -38.7  77                00  598   3844 -31.7  81                00  200  10809 -57.7     300 013       00  232  10607 -61.9
      00  100  15560 -56.5     270 036       00  500   4660 -44.9     020 008       00  585   4078 -30.9  45                00  150  12728 -58.9     300 016       00  211  11195 -61.5
      00   70  17800 -59.9     280 037       00  400   6349 -50.7     020 016       00  521   4884 -33.1  38                00  115  14382 -59.7                   00  201  11600 -59.3
      00   50  19991 -63.1                   00  300   8180 -60.1     020 021       00  500   5178 -32.7  39 320 020       00  100  15261 -61.3     290 023       00  200  11931 -59.3     280 031
      00   40  21257 -65.1                   00  281   8586 -62.3                   00  477   5511 -32.1  39                00   88  16265 -63.3                   00  150  13381 -63.9     280 031
      00   38  21569 -66.5                   00  250   9309 -62.9     010 019       00  400   6739 -40.1     310 030 74072 00 1002     55 -33.5  81                00  100  15968 -55.5     280 029
72907 00 1016      6 -28.1  68                00  200  10889 -63.3     350 004       00  300   8641 -55.7     300 029       00 1000     73 -33.7  78 320 005       00   70  18281 -52.9     280 018
      00 1000    122 -24.7  87 170 003       00  150  12438 -66.1     330 005       00  286   8726 -56.3                   00  984    188 -34.5  73                00   50  20419 -53.5     280 019
      00  996    151 -23.7  83                00  100  14880 -70.3                   00  262   9494 -60.1                   00  962    347 -25.7 100                00   40  20549 -53.5
      00  850   1320 -21.1  84 240 006       00   92  15374 -71.1                   00  250   9790 -57.9     300 025       00  899    838 -24.3 100                00   30  23669 -56.5     280 019
      00  810   1677 -20.1  49         72924 00  999     38 -34.7  71                00  249   9815 -57.5                   00  850   1247 -24.9 100 360 017       00   20  26201 -56.7     280 019
      00  782   2128 -22.1  48                00 1000     34                         00  200  11199 -57.3     280 024       00  763   2029 -26.9 100                00   17  27216 -61.9
      00  700   2752 -22.7  35 280 010       00  999    110 -34.1  48                00  150  13021 -54.9     280 024       00  700   2649 -28.1  87 360 014       00   14  28424 -59.7
      00  692   2836 -22.5  32                00  937    487 -35.9  79                00  114  14793 -50.9                   00  694   2711 -29.3  87                00   10  30520 -63.1
      00  541   4599 -34.7  34                00  922    600 -31.3  90                00  100  15646 -52.9     280 024       00  554   4285 -40.1                   00    9  31187 -64.1
```

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

74115 00  939    555   2.2 100
      00 1000     43
      00  850   1356   -.7  79 340 003
      00  844   1412  -1.1  78
      00  813   1709  -3.7  92
      00  751   2333  -5.7  97
      00  700   2886  -9.1  94 270 018
      00  673   3169 -11.1  93
      00  648   3477 -15.7  26
      00  587   4218 -18.5  28
      00  500   5389 -28.5  30 270 011
      00  475   5754 -31.3  44
      00  459   5996 -32.3  15
      00  400   6959 -40.1     290 023
      00  320   8438 -53.5
      00  300   8851 -54.7     280 027
      00  287   9134 -55.5
      00  250  10010 -54.9     200 075
      00  139  13793 -51.3
      00   70  18239 -53.1
      00   68  18426 -52.9
      00   58  19441 -57.7
      00   51  20256 -55.9
      00   50  20391 -56.1
      00   40  21797 -59.9
      00   32  23203 -56.1
      00   30  23610 -57.9
      00   25  24747 -62.7
74119 00  923    766 -23.7  65
      00 1000    165
      00  850   1362 -27.1  66 310 012
      00  832   1516 -27.7  67
      00  783   1954 -26.3  78
      00  760   2172 -20.5 100
      00  735   2422 -14.7  72
      00  701   2780 -15.7  38
      00  700   2792 -15.9  42 280 027
      00  666   3165 -18.9  54
      00  640   3460 -21.5  44
      00  550   4566 -26.3  34
      00  511   5098 -26.5  31
      00  500   5249 -27.5  30 290 034
      00  400   6831 -38.3  33 280 028
      00  300   8739 -54.1     290 024
      00  273   9338 -58.5
      00  250   9891 -56.7     280 025
      00  200  11320 -53.9     280 031
      00  181  11966 -50.7
      00  150  13189 -50.1     280 024
      00  123  14487 -49.7
      00  107  15384 -52.1
      00  100  15840 -49.5     280 025
      00   97  16040 -48.1
      00   81  17217 -52.5
      00   70  18169 -50.9     270 015
      00   69  18263 -50.7
      00   52  20073 -58.7
      00   50  20321 -58.1     280 026
      00   40  21734 -55.9
      00   30  23548 -58.5     280 021
      00   20  26060 -65.5     280 023
      00   18  26698 -67.3
      00   15  27801 -66.1
74389 00  986      0   2.4 100
      00 1000    -15  10.5
      00  964    295   1.2  94
      00  947    430   7.8  97
      00  905    887   7.2  97
      00  866   1166   8.6  61
      00  850   1328   8.9     300 009
      00  823   1595   7.0  61
      00  741   2450   3.0  93
      00  707   2830   3.8  77
      00  700   2917   3.5     250 029
      00  661   3380   2.2  70
      00  562   4670  -5.5  91
      00  546   4885  -6.5  83
      00  525   5180  -8.9  89
      00  500   5581 -11.9  66 250 045
      00  476   5955 -15.3  50
      00  453   6327 -17.5  58
      00  444   6477 -17.7  48
      00  400   7251 -22.9  48 250 058
      00  394   7362 -23.7  47
      00  386   7512 -23.1
      00  362   7980 -25.5   8
      00  300   9308 -37.3   8 240 070
      00  288   9588 -40.1
      00  250  10540 -48.1     200 102
      00  191  12263 -61.1
      00  138  14284 -60.7
74486 00 1007      7   5.2  84
      00 1000     64   4.4  87
      00  943    540   3.2 100
      00  910    830   5.6 100
      00  886   1048   4.2 100
      00  874   1158   5.4 100
      00  850   1380   4.8 100 030 005
      00  738   2522   1.4 100
      00  700   2963    .0  97 280 008
      00  651   3541  -2.9 100
      00  614   4002  -5.3 100
      00  603   4144  -5.7  82
      00  579   4460  -8.7 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

74486 00  562   4690 -10.1 100
      00  551   4842 -11.1  66
      00  535   5068 -12.1  51
      00  500   5590 -14.5  32 250 032
      00  479   5914 -15.7  32
      00  453   6331 -19.9  40
      00  434   6648 -21.5  58
      00  405   7155 -24.5  47
      00  400   7251 -24.9  57 240 084
      00  387   7491 -26.1  57
      00  380   7623 -25.9  20
      00  363   7954 -27.1  70
      00  344   8339 -29.9  50
      00  332   8591 -31.9  44
      00  310   9070 -36.9  59
      00  300   9290 -38.3   9 230 076
      00  267  10088 -40.3
      00  250  10531 -43.5     240 074
      00  221  11352 -47.9
      00  200  12009 -50.5     240 065
      00  189  12378 -50.7
      00  150  13859 -58.7     250 050
      00  144  14115 -59.8
      00  139  14336 -58.5
      00  133  14612 -60.3
      00  130  14755 -59.3
      00  114  15569 -63.7
      00  104  16127 -67.5
      00  100  16359 -67.1     260 032
      00   75  18106 -64.5
      00   70  18529 -65.7     260 025
      00   65  18978 -66.5
      00   50  20571 -66.9     280 019
      00   38  22225 -67.9
      00   30  23659 -65.3     290 014
74494 00 1002     13   4.2  95
      00 1000     34   4.4  91 010 009
      00  950    448    .8 100
      00  902    868   5.8 100
      00  850   1359   4.6 100 340 005
      00  829   1563   5.2 100
      00  748   2397   2.2 100
      00  725   2649   3.2 100
      00  700   2938   1.6 100 250 023
      00  602   4136  -5.7  94
      00  576   4481  -6.5  68
      00  562   4672  -8.9 100
      00  557   4741  -8.9  57
      00  506   5476 -14.7  55
      00  500   5569 -14.7  22 250 041
      00  491   5707 -13.7  22
      00  400   7239 -21.7  36 240 065
      00  388   7463 -22.7  85
      00  300   9299 -36.3  66 230 068
      00  286   9653 -38.3  65
      00  250  10540 -47.3     240 072
      00  200  12000 -53.3     250 061
      00  150  13810 -61.9     260 048
      00  138  14325 -62.5
      00  131  14640 -60.3
      00  100  16310 -67.5     270 026
      00   70  18471 -64.7     270 028
      00   63  19112 -66.5
76151 00 1014      5  20.2  75
      00 1000    143  17.2  75 350 004
      00  996    177  16.6  75
      00  983    288  18.2  59
      00  974    368  20.2  52
      00  915    904  19.2  30
      00  850   1539  15.0  36 330 012
      00  814   1902  11.6  35
      00  786   2195  13.0  17
      00  700   3149   7.0  26 300 014
      00  658   3654   4.4  41
      00  618   4159   -.5  37
      00  587   4570    .0  13
      00  544   5175  -3.1  13
      00  500   5831  -8.3  14 270 010
      00  400   7510 -23.1  17 270 014
      00  380   7884 -25.3  16
      00  320   8103 -36.7  30
      00  300   8540 -40.1     250 040
      00  220  11611 -52.3
      00  204  12100 -51.7
      00   70  18620 -74.7
      00   56  19949 -64.9
      00   50  20641 -64.9
      00   46  21157 -59.1
      00   34  23047 -60.3
      00   30  23838 -57.1
      00   20  26429 -53.1
      00   16  27866 -53.5
      00   14  28735 -49.5
      00   12  29745 -50.5
      00   10  30949 -48.3
      00    9  31644 -47.7
      00    7  33338 -38.3
76225 00  854   1428  18.2  22
      00 1000     88
      00  850   1463  17.8  20 010 001
      00  807   1903  14.4  28
      00  775   2246  17.4  23
      00  700   3091   9.0  40 290 010
      00  651   3689   7.4  16
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

76225 00  581   4612    .6  17
      00  553   5007   -.9  18
      00  500   5800  -8.1  16 270 016
      00  400   7489 -22.3  19 290 016
      00  300   9531 -38.9  19 280 023
      00  250  10769 -44.3     270 024
      00  200  12250 -50.9     270 026
      00  150  14079 -62.1     270 020
      00  116  15637 -70.3
      00  107  16120 -67.9
      00  100  16529 -68.5
      00   70  18639 -73.7     250 005
      00   69  18723 -74.9
      00   66  18993 -72.5
      00   59  19642 -72.5
      00   50  20641 -63.7     220 004
      00   45  21292 -60.7
      00   36  22677 -61.9
      00   30  23811 -58.1     210 003
      00   20  26390 -54.5     270 003
      00   12  29645 -56.7
76256 00 1011     12  25.6  36
      00 1000    104  24.4  50 260 005
      00  850   1506  17.4  17 010 004
      00  817   1842  15.6  14
      00  803   1988  16.4  27
      00  700   3146  11.4  12 310 009
      00  576   4742   1.4  12
      00  500   5861  -7.5  12 280 009
      00  400   7550 -21.9  15 270 011
      00  311   8340 -38.7  15
      00  300   9589 -37.9     290 022
      00  250  10830 -44.7     260 022
      00  200  12311 -51.9     250 024
      00  150  14131 -61.9     270 023
      00  130  15008 -65.9
      00  114  15801 -68.1
      00  100  16599 -70.3     260 019
      00   70  18690 -75.3     250 013
      00   62  19398 -72.9
      00   56  20011 -62.3
      00   50  20687 -64.5     270 008
      00   39  22211 -63.1
      00   32  23457 -53.3
      00   30  23899 -54.3     210 005
      00   23  25580 -57.5
      00   20  26481 -54.5     270 005
      00   16  27823 -50.5
      00   12  29789 -50.5
      00   10  30869 -47.1     270 018
      00    8  32495 -38.3
76394 00  960    449  23.0  23
      00 1000    104
      00  861   1382  13.6  18
      00  850   1490  14.4  15 190 007
      00  840   1590  15.6  14
      00  744   2609  11.4  17
      00  700   3118   8.0  18 300 014
      00  660   3600   4.8  15
      00  634   3927   4.0  25
      00  623   4069   5.2  10
      00  589   4525   3.6   9
      00  551   5062   -.5  10
      00  500   5831  -8.1  29 330 017
      00  442   6772 -16.9  12
      00  400   7519 -21.9  12 300 022
      00  348   8525 -31.1  14
      00  319   9138 -34.1  13
      00  300   9571 -35.5  11 280 018
      00  269  10323 -40.1
      00  250  10820 -42.7     280 021
      00  200  12298 -50.7     270 016
      00  150  14131 -62.3     270 011
      00  143  14425 -64.5
      00  118  15581 -70.9
      00  109  16049 -72.5
      00  100  16560 -72.3     280 007
      00   93  16988 -71.1
      00   82  17728 -73.3
      00   70  18660 -71.1     200 009
      00   61  19475 -70.9
      00   58  19776 -67.5
      00   50  20868 -65.7     180 005
      00   46  21178 -63.1
      00   42  21736 -64.3
      00   40  22038 -58.7
      00   37  22524 -61.3
      00   35  22871 -58.5
      00   30  23832 -57.7     210 010
      00   23  25515 -56.1
      00   21  26089 -60.1
      00   20  26411 -60.1     280 011
      00   17  27440 -53.7
      00   10  30901 -48.1     270 030
76458 00 1009     14  26.6  57
      00 1000     82  24.4  53 310 003
      00  982    240  23.4  46
      00  970    347  25.4  15
      00  850   1484  18.4  14 250 001
      00  795   2062  14.6  24
      00  767   2365  16.0   9
      00  700   3133  11.0  10 320 002
      00  668   3521   9.6  10
      00  500   5840  -7.5  10 280 007
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

76458 00  493   5950  -7.3  10
      00  400   7541 -19.9  10 280 014
      00  367   8173 -25.3  11
      00  357   8374 -25.3  84
      00  300   9610 -34.7  10 270 010
      00  266  10441 -40.1
      00  250  10860 -42.9     260 018
      00  200  12341 -51.5     260 013
      00  176  13160 -57.1
      00  150  14161 -62.9     250 008
      00  124  15318 -68.5
      00  100  16599 -71.1     220 004
      00   70  18669 -73.5     180 006
      00   50  20711 -62.9     180 003
      00   30  23909 -54.3     210 006
      00   20  26508 -54.5     290 008
      00   10  31129 -39.1     280 026
76644 00 1013      9  19.2  80
      00 1000    122  20.2  64 300 003
      00  887   1138  12.0  76
      00  862   1376  10.2  62
      00  850   1497   8.8  72 280 013
      00  840   1595   8.6  61
      00  785   2150   4.6  87
      00  735   2681    .4  64
      00  700   3078    .2  16 320 025
      00  620   4044  -2.9  10
      00  576   4630    .2  10
      00  500   5749  -7.9  10
      00  451   6540 -14.7  10
      00  441   6710 -13.9  11
      00  400   7446 -17.4
      00  382   7790 -19.1  10
      00  368   8068 -18.3  11
      00  300   9546 -29.8
      00  250  10820 -39.5
      00  131  14967 -68.7
      00  125  15249 -66.7
      00  100  16577 -73.3
      00   74  18321 -77.5
      00   70  18660 -72.3
      00   66  19004 -74.3
      00   50  20659 -63.3
      00   30  23851 -57.5
      00   20  26420 -54.9     110 024
      00   14  28719 -51.3
      00   10  30959 -42.5     180 011
      00    9  31673 -41.1
76679 00  779   2235  19.8  52
      00 1000     85
      00  850   1487
      00  700   3149  17.4  13 320 004
      00  617   4205   7.4  33
      00  595   4503   6.4  12
      00  500   5901  -3.1  12 350 015
      00  464   6467 -26.3   8
      00  420   7208 -12.3  10
      00  400   7629 -16.7  11 280 012
      00  300   9729 -31.1  40 240 015
      00  250  11000 -39.3  41 260 011
      00  239  11308 -40.1
      00  200  12481 -49.5     280 008
      00  150  14328 -62.1     260 012
      00  130  15203 -67.1
      00  111  16157 -67.1
      00  100  16779 -71.7     150 008
      00   70  18679 -71.5     100 009
      00   50  20900 -63.1     130 009
78016 00 1010     25  22.4  85
      00 1000    180  20.4  86 180 013
      00  940    708  16.4  88
      00  922    872  17.2  83
      00  850   1573  12.0  87 230 012
      00  839   1682  10.6  71
      00  826   1812  10.9  62
      00  815   1924  13.2  22
      00  788   2207  13.6  10
      00  765   2466  13.8
      00  700   3181   6.8     220 008
      00  500   5880  -9.5     270 015
      00  400   7580 -18.9     280 015
      00  300   9650 -35.1     280 013
      00  250  10900 -45.3     330 020
      00  200  12350 -58.1     320 028
      00  150  14148 -63.9     320 027
      00  100  16602 -71.3     340 014
      00   84  17634 -70.7
      00   82  17778 -67.9
      00   70  18721 -69.3     360 014
      00   50  20745 -64.9     350 011
      00   30  23818 -57.1     280 020
      00   20  26502 -53.5     280 027
      00   14  28823 -48.5
      00   13  29317 -42.9
      00   12  29862 -39.1
78367 00 1011     32  27.2  69
      00 1000    128  26.6  75 180 003
      00  924    815  20.6  85
      00  868   1351  18.9  84
      00  850   1542  16.8  81 200 010
      00  740   2704   9.6  86
      00  734   2771   4.6  45
      00  732   2793   4.8  10
      00  726   2859  -7.7  20
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

78367 00  721   2915  11.8   9
      00  716   2973  12.4   9
      00  700   3173  10.8  12 180 010
      00  609   4331  10.8  14
      00  603   4412   4.4  10
      00  570   4867   1.8  10
      00  550   5154   1.2  10
      00  519   5618  -1.5   8
      00  500   5901  -3.9  10 160 007
      00  488   6092  -5.5   9
78384 00 1000    118  24.4  97 310 005
      00  850   1512  12.4  67 320 011
      00  700   3136   8.2 100 200 014
      00  500   5849  -5.5  10 220 023
      00  400   7571 -14.6   9 210 024
      00  300   9671 -31.3  55 210 026
      00  250  10930 -41.7     210 025
      00  200  12399 -53.1     240 024
      00  150  14201 -65.9     250 034
      00  100  16609 -72.5     320 005
      00   70  18660 -75.3     080 005
78397 00 1013      3  27.4  85
      00 1000    110  27.0  89 150 008
      00  912    911  20.4  95
      00  900   1024  18.0  81
      00  850   1524  15.6  87 170 007
      00  816   1869  15.0  67
      00  805   1983  13.8  88
      00  795   2088  13.6  72
      00  793   2109  13.8  41
      00  700   3158   9.6  29 140 005
      00  598   4442    .6  10
      00  533   5364    .2  10
      00  500   5880  -4.3  10 180 010
      00  400   7599 -15.9   9 210 015
      00  300   9699 -31.1  10 220 018
      00  257  10775 -40.1
      00  250  10970 -42.1     230 018
      00  200  12439 -52.5     240 016
      00  150  14249 -65.9     210 008
      00  105  16352 -77.8
      00  100  16639 -77.1     070 006
      00   78  18063 -77.9
      00   70  18690 -72.9
      00   65  19125 -72.3
      00   60  19604 -65.1
      00   54  20245 -65.9
78486 00 1013     14  26.2  90
      00 1000    128  26.6  87 130 005
      00  850   1542  15.4  93 130 006
      00  758   2504  11.8  88
      00  745   2648  12.0  50
      00  741   2693  11.0  66
      00  713   3013   9.8  20
      00  700   3173   9.4  18 110 006
      00  621   4156   4.6  10
      00  599   4450   5.8  10
      00  515   5663  -3.9  11
      00  500   5901  -3.5   9 110 009
      00  479   6240  -4.1  10
      00  400   7629 -14.5   9 080 006
      00  300   9738 -32.1   9 330 006
      00  262  10680 -39.5  10
      00  250  11000 -41.9     360 007
      00  200  12480 -55.3     320 011
      00  157  13965 -66.5
      00  150  14240 -66.7     300 014
      00  113  15909 -77.3
      00  104  16387 -78.9
      00  100  16621 -77.3     340 010
      00   88  17355 -76.7
      00   82  17760 -78.3
      00   70  18660 -75.5     080 008
      00   61  19457 -75.3
      00   53  20294 -64.3
      00   50  20650 -64.3     080 014
      00   45  21293 -65.5
      00   43  21572 -62.5
      00   30  23828 -55.7     080 008
      00   28  24268 -56.5
      00   20  26420 -52.3     080 008
      00   18  27113 -44.7
      00   15  28334 -44.3
      00   12  29830 -44.1
      00   10  31090 -37.9     010 004
      00    9  31780 -35.5
78501 00 1011      9  24.8  57
      00 1000    104  23.6  53
      00  850   1497  11.4  86
      00  834   1665  10.8  93
      00  822   1775   8.4  82
      00  786   2148   9.0  88
      00  773   2283  10.8  97
      00  735   2701   8.2  92
      00  700   3109   4.8  28 220 014
      00  683   3311   8.6  14
      00  650   3719   6.0  12
      00  523   5469  -4.5  13
      00  519   5530  -3.3  15
      00  500   5831  -5.1  35 220 024
      00  445   6734 -11.9  43
      00  428   7013 -13.7  75
      00  406   7430 -15.3  14
      00  400   7541 -15.7  11 210 023
```

DECEMBER 23 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
78501	00	344	8660	-24.1	15		
	00	325	9072	-27.5	34		
	00	300	9641	-32.1	22	250	047
	00	259	10881	-40.1			
	00	150	14172	-67.3			
	00	119	15541	-75.3			
	00	104	16323	-74.5			
	00	100	16550	-75.9			
	00	80	17921	-81.5			
	00	70	18581	-78.3			
	00	54	20109	-65.9			
	00	50	20580	-65.3			
	00	38	22262	-62.5			
	00	34	22955	-58.5			
	00	30	23750	-57.9			
	00	28	24184	-59.3			
	00	23	25436	-52.5			
	00	20	26341	-52.1			
	00	17	27403	-47.9			
	00	13	29171	-48.3			
	00	12	29704	-43.1			
	00	10	30949	-38.9			
	00	9	31673	-38.1			
78526	00	1018	3	25.0	73		
	00	1000	143	24.2	80	120	006
	00	920	864	19.8	82		
	00	866	1301	17.0	67		
	00	850	1551	15.6	72	090	006
	00	822	1834	14.8	81		
	00	812	1937	14.6	55		
	00	769	2394	12.8	16		
	00	708	3080	7.8	42		
	00	700	3179	7.6	19	060	007
	00	654	3730	8.6	9		
	00	604	4390	3.8	10		
	00	574	4803	3.0	10		
	00	508	5775	-6.1	17		
	00	500	5901	-3.3	10	070	010
	00	400	7620	-15.1	11	040	015
	00	300	9720	-32.5	14	360	015
	00	264	10607	-39.9	15		
	00	250	10979	-43.3		360	018
	00	200	12439	-54.3		330	026
	00	176	13247	-60.5			
	00	167	13574	-60.7			
	00	150	14240	-65.3		340	022
	00	128	15188	-72.7			
	00	100	16621	-78.5		020	015
	00	93	17037	-76.3			
	00	70	18681	-73.9		060	010
	00	50	20681	-65.9		110	010
	00	30	23860	-55.9		080	010
	00	24	25281	-55.5			
	00	20	26460	-51.1		080	009
	00	13	29276	-48.9			
	00	10	31041	-42.1		270	009
	00	9	31798	-39.5			
78806	00	1003	66	24.6	92		
	00	1000	94	25.4	93	000	000
	00	938	651	22.8	86		
	00	850	1518	18.4	89	310	006
	00	830	1721	18.6	78		
	00	745	2638	14.4	67		
	00	700	3170	11.2	71	000	000
	00	653	3746	7.6	77		
	00	618	4189	3.6	80		
	00	577	4748	1.0	100		
	00	548	5161	-1.5	100		
	00	539	5292	-2.9	89		
	00	500	5880	-5.5	78	180	009
	00	441	6865	-10.3	89		
	00	412	7388	-13.1	56		
	00	400	7620	-14.9	60	180	008
	00	351	8587	-21.1	19		
	00	300	9728	-29.9	13	180	006
	00	267	10547	-37.1	23		
	00	250	11000	-40.9		180	005
	00	200	12479	-52.7		200	007
	00	168	13579	-62.9			
	00	150	14271	-68.5		170	011
	00	138	14766	-72.1			
	00	122	15489	-74.1			
	00	100	16630	-81.5		010	005
	00	92	17100	-79.9			
	00	83	17678	-82.9			
	00	70	18629	-77.5		060	008
	00	67	18879	-78.5			
	00	65	19054	-73.5			
	00	61	19432	-66.8			
	00	59	19633	-67.7			
	00	50	20680	-72.1		100	014
	00	40	21929	-62.5			
	00	34	22928	-62.9			
	00	30	23768	-54.1		080	014
	00	27	24445	-53.7			
	00	23	25401	-47.3			
	00	20	26420	-48.1		310	003
	00	19	26757	-49.9			
	00	18	27113	-46.5			
	00	15	28318	-48.1			
	00	13	29275	-41.9			
	00	10	31090	-41.7		040	005
	00	8	32580	-42.5			
	00	7	33467	-39.9			
78806	00	6	34517	-41.3			
78897	00	1015	11	22.8	89		
	00	1000	137	23.8	84	090	003
	00	921	845	17.4	100		
	00	898	1060	17.4	60		
	00	850	1536	13.8	81	060	005
	00	820	1838	13.0	58		
	00	808	1982	11.0	80		
	00	782	2234	12.0	32		
	00	731	2784	8.6	49		
	00	700	3155	7.8	36	040	012
	00	677	3431	9.6	28		
	00	500	5870	-7.3	29	060	018
	00	436	6927	-12.3	27		
	00	400	7580	-18.1	28	060	022
	00	300	9659	-35.3	30	030	016
	00	276	10234	-40.1			
	00	250	10900	-44.5		010	016
	00	200	12360	-55.3		360	033
	00	180	13024	-60.7			
	00	150	14140	-68.8		340	025
	00	145	14344	-67.9			
	00	135	14774	-67.3			
	00	105	16249	-78.3			
	00	100	16529	-78.3		010	010
	00	96	16762	-78.3			
	00	91	17071	-74.1			
	00	80	17814	-76.3			
	00	70	18580	-76.8		050	009
	00	50	20569	-63.5		090	010
	00	30	23750	-60.3			
	00	20	26338	-50.3		030	005
	00	15	28245	-43.5			
	00	10	30981	-42.1			
	00	5	35705	-38.9			
78954	00	1010	50	24.8	73		
	00	1000	131	25.8	69	060	006
	00	929	769	19.4	89		
	00	850	1539	15.8	55	080	012
	00	792	2134	13.0	54		
	00	782	2241	13.2	35		
	00	763	2448	14.0	22		
	00	700	3173	9.2	19	050	009
	00	674	3485	7.6	34		
	00	650	3783	7.8	16		
	00	611	4281	6.2	13		
	00	559	5013	1.8	12		
	00	500	5901	-5.7	15	030	013
	00	454	6640	-11.9	17		
	00	446	6784	-11.1	15		
	00	400	7611	-17.3	17	350	015
	00	357	8453	-23.3	17		
	00	316	9332	-31.1	20		
	00	300	9699	-32.5	17	320	018
	00	275	10309	-35.9	16		
	00	255	10829	-39.7	17		
	00	250	10970	-40.9		320	029
	00	200	12451	-52.7		320	022
	00	185	12948	-57.7			
	00	150	14240	-66.3		310	022
	00	120	15558	-76.7			
	00	117	15705	-74.1			
	00	100	16609	-80.9		300	012
	00	98	16723	-81.1			
	00	94	16960	-77.7			
	00	79	17865	-73.9			
	00	77	18114	-79.5			
	00	70	18669	-74.1		040	007
	00	65	19102	-72.9			
	00	59	19678	-67.1			
	00	53	20328	-65.5			
	00	50	20681	-63.9		070	008
	00	30	23838	-56.9		080	008
	00	22	25813	-51.7			
	00	20	26481	-44.1		080	008
	00	17	27550	-40.5			
	00	15	28397	-43.5			
	00	12	29804	-44.7			
	00	10	31129	-41.9			
78970	00	1012	17	24.4	83		
	00	1000	119	25.6	69	060	006
	00	959	483	22.2	75		
	00	906	973	18.8	62		
	00	850	1524	15.6	59	060	010
	00	803	2002	12.0	67		
	00	793	2107	12.6	28		
	00	760	2463	12.6	13		
	00	700	3152	8.0	11	060	008
	00	532	5377	-.7	14		
	00	500	5870	-4.8	16	030	006
	00	456	6588	-9.3	14		
	00	447	6742	-9.7	13		
	00	400	7598	-15.7	13	360	012
	00	300	9680	-33.5	17	010	018
	00	260	10681	-40.1			
	00	250	10948	-41.7		330	016
	00	200	12430	-53.5		310	014
	00	150	14218	-68.1		280	014
	00	107	16181	-81.7			
	00	100	16602	-79.7		350	011
	00	87	17383	-83.9			
	00	78	17983	-81.1			
	00	70	18654	-74.1		030	006
	00	61	19471	-67.1			
78970	00	56	19984	-69.5			
	00	50	20647	-66.1		090	014
	00	47	21022	-66.1			
78988	00	1012	8	26.0	76		
	00	1000	113	26.0	69	090	008
	00	933	715	20.2	90		
	00	873	1286	18.8	56		
	00	850	1524	17.8	17	100	015
	00	840	1625	17.0	45		
	00	784	2209	14.6	11		
	00	700	3155	10.2	10	050	004
	00	591	4537	1.0	11		
	00	574	4772	1.6	10		
	00	500	5870	-4.1	10	080	011
	00	479	6208	-4.9	9		
	00	400	7599	-14.7	9	080	008
	00	300	9699	-32.7	9	020	012
	00	250	10861	-42.3		010	013
	00	200	12430	-53.9		330	009
	00	150	14219	-67.9		280	010
	00	100	16569	-83.7		010	009
	00	84	17551	-77.9			
80222	00	1000	73				
	00	850	1481				
	00	700	3121	11.0	84	300	007
	00	500	5849	-4.1	70	280	004
	00	92	17201	-84.3			
	00	90	17324	-81.1			
	00	70	18639	-74.9		060	009
	00	50	20620	-68.1		100	030
	00	30	23799	-53.5		090	017
	00	20	26460	-43.9		260	011
91066	00	1024	4	22.2	87		
	00	1000	207	17.8	63	200	005
	00	943	704	14.6	79		
	00	867	1409	12.0	72		
	00	850	1582	10.6	78	250	007
	00	788	2105	8.8	77		
	00	742	2705	7.6	39		
	00	700	3186	4.6	60	240	007
	00	668	3564	-2.3	54		
	00	608	4313	-.7	34		
	00	570	4824	-4.7	63		
	00	500	5870	-10.3	40	270	018
	00	454	6610	-12.7	27		
	00	400	7571	-20.7	48	280	024
	00	300	9650	-33.7	22	280	028
	00	250	10900	-43.5		290	032
	00	234	11339	-48.3			
	00	200	12360	-55.1		270	030
	00	150	14170	-60.1		270	030
	00	109	16180	-54.3			
	00	100	16639	-66.9		260	029
	00	85	17612	-70.5			
	00	75	18363	-66.1			
	00	70	18791	-65.5		340	013
	00	61	19631	-64.1			
	00	50	20861	-61.7		240	005
	00	30	24110	-51.7		260	002
	00	20	26759	-48.1		270	002
	00	10	31379	-43.1			
	00	8	32889	-41.1			
91165	00	1019	45	25.0	81		
	00	1000	189	21.0	69	050	009
	00	929	826	15.2	89		
	00	850	1579	10.2	99	070	013
	00	831	1766	8.2	15		
	00	776	2333	11.2	9		
	00	700	3181	8.0	9	070	008
	00	625	4114	1.8	9		
	00	588	4605	1.2	10		
	00	500	5850	-9.5	9	040	004
	00	464	6453	-13.1	10		
	00	400	7571	-21.1	9	080	002
	00	300	9628	-35.1	8	340	003
	00	271	10330	-40.1			
	00	250	10881	-43.3		050	005
	00	200	12350	-53.7		040	009
	00	182	12950	-58.1			
	00	150	14148	-64.1		340	012
	00	139	14655	-68.1			
	00	100	16581	-75.3			
	00	90	17188	-77.7			
	00	85	17517	-75.3			
	00	78	18011	-78.3			
	00	70	18611	-76.7		080	003
	00	50	20588	-66.3		080	010
	00	37	22451	-59.7			
	00	30	23780	-59.1		280	009
	00	20	26389	-50.5		280	004
	00	14	28795	-44.7			
	00	10	30882	-43.3			
91217	00	1002	118	26.5	82		
	00	1000	128	26.2	88	100	007
	00	968	412	23.4	80		
	00	850	1545	17.6	88	110	007
	00	800	2058	14.8	78		
	00	778	2293	13.0	100		
	00	729	2829	9.5	100		
	00	709	3059	9.4	81		
	00	700	3182	10.8	37	100	007
	00	666	3584	7.8	57		
	00	656	3718	8.2	31		
	00	589	4588	2.6	19		
91217	00	559	5018	-.3	59		
	00	536	5353	-1.3	15		
	00	500	5910	-5.1	30	140	003
	00	476	6295	-6.9	6		
	00	466	6460	-7.5	38		
	00	450	6731	-8.9	5		
	00	400	7629	-15.3	6	040	005
	00	335	8945	-24.3	5		
	00	300	9738	-30.7	6	030	004
	00	253	10925	-40.1			
	00	250	11009	-40.5		280	003
	00	200	12491	-52.3		260	008
	00	150	14289	-67.3		260	006
	00	125	15366	-75.7			
	00	100	16639	-81.3		040	004
	00	83	17649	-84.9			
	00	73	18354	-76.5			
	00	70	18639	-77.9		060	010
	00	66	18977	-76.5			
	00	60	19538	-67.7			
	00	51	20510	-70.3			
	00	50	20629	-67.8		080	019
	00	44	21402	-65.5			
	00	39	22151	-56.9			
	00	32	23395	-59.9			
	00	30	23799	-58.3		100	016
	00	25	24968	-49.3			
	00	20	26387	-51.1		080	011
	00	14	28735	-45.7			
	00	10	31019	-42.9		260	021
	00	8	32553	-34.1			
	00	7	33492	-31.9			
91245	00	1022	4	26.0	82		
	00	1000	171	23.2	69	080	009
	00	935	749	18.0	90		
	00	917	914	16.4	59		
	00	850	1567	13.4	73	090	008
	00	787	2207	8.0	97		
	00	782	2260	18.0	13		
	00	700	3197	12.4	15	120	006
	00	500	5913	-7.1	17	170	001
	00	468	6425	-10.9	17		
	00	438	6833	-12.3	15		
	00	400	7629	-17.5	17	160	001
	00	300	9720	-33.3	54	300	011
	00	250	10970	-43.3		280	014
	00	200	12451	-51.5		280	024
	00	150	14259	-65.5		270	027
	00	113	15927	-78.7			
	00	100	16648	-81.3		240	014
	00	70	18684	-75.1		350	007
	00	50	20659	-65.1		070	005
	00	30	23851	-57.5		080	011
91275	00	1018	2	26.0	65		
	00	1000	155	24.4	61	070	013
	00	929	790	18.2	79		
	00	850	1551	12.2	75	090	015
	00	836	1690	11.4	17		
	00	827	1781	16.0	17		
	00	814	1915	16.4	17		
	00	700	3185	10.6	17	080	008
	00	579	4730	-1.1	17		
	00	537	5328	-3.1	18		
	00	500	5889	-6.1	17	060	018
	00	454	6638	-11.9	19		
	00	418	7246	-15.1	18		
	00	407	7468	-15.1	18		
	00	400	7589	-16.3	17	040	020
	00	333	8851	-26.3	18		
	00	300	9689	-30.7	18	040	020
	00	250	10870	-39.9	18	030	017
	00	230	11534	-44.5			
	00	200	12460	-50.9		350	008
	00	170	13465	-60.7			
	00	150	14271	-65.9		340	022
	00	137	14817	-69.3			
	00	109	16169	-73.1			
	00	100	16670	-76.1		200	006
	00	86	17528	-82.9			
	00	75	18281	-81.8			
	00	70	18681	-78.9		140	012
	00	67	18929	-78.3			
	00	65	19103	-75.3			
	00	60	19569	-73.7			
	00	59	19668	-70.1			
	00	54	20189	-66.5			
	00	50	20659	-66.1		110	014
	00	43	21575	-63.7			
	00	41	21871	-59.9			
	00	30	23838	-56.7		120	003
	00	23	25530	-54.7			
91285	00	1019	11	26.0	57		
	00	1009	99	22.8	60		
	00	1000	177	21.8	84	040	005
	00	850	1564	11.6	60	070	005
	00	836	1703	12.4	81		
	00	812	1946	11.4	35		
	00	791	2164	10.4	73		
	00	773	2356	9.2	61		
	00	748	2649	9.4	40		
	00	734	2783	9.8	10		
	00	700	3179	8.0	9	080	011
	00	656	3712	8.2	9		
	00	500	5889	-6.3	11	260	007
91285	00	474	6305	-7.7	18		
	00	431	7036	-14.1	46		
	00	400	7589	-18.5	16	260	020
	00	382	7941	-20.9	16		
	00	369	8196	-22.9	48		
	00	352	8540	-25.3	34		
	00	313	9381	-31.7	40		
	00	308	9495	-32.3	22		
	00	300	9680	-32.9	38	240	025
	00	267	10489	-39.3	56		
	00	250	10939	-42.9		250	027
	00	200	12399	-56.3		260	033
	00	191	12690	-58.5			
	00	150	14179	-67.1		250	025
	00	100	16560	-77.7		280	009
	00	89	17224	-79.5			
	00	70	18599	-76.7		070	004
	00	50	20571	-69.1		090	009
	00	43	21491	-60.5			
	00	37	22422	-62.7			
	00	33	23138	-56.1			
	00	30	23750	-54.1		160	004
	00	25	24927	-51.5			
	00	20	26380	-51.3		290	006
	00	16	27831	-51.1			
	00	10	30949	-41.9			
	00	7	33383	-38.5			
	00	6	34451	-34.9			
91334	00	1012	2	28.8	74		
	00	1000	110	27.4	77	060	007
	00	959	476	23.6	90		
	00	850	1530	16.0	76	090	013
	00	781	2248	14.4	84		
	00	752	2569	16.6	13		
	00	700	3176	14.0	14	080	012
	00	500	5819	-4.3	16	090	017
	00	474	6337	-7.7	20		
	00	458	6603	-9.3	44		
	00	443	6860	-10.3	13		
	00	400	7650	-13.9	80	090	012
	00	391	7823	-13.3	12		
	00	300	9769	-29.9	16	110	016
	00	287	10083	-32.7	28		
	00	275	10383	-34.5	61		
	00	250	11049	-38.5	46	150	009
	00	200	12530	-52.5		090	009
	00	150	14329	-67.9		100	014
	00	130	15173	-75.7			
	00	100	16670	-81.5		070	008
	00	93	17075	-84.1			
	00	79	17894	-77.5			
	00	70	18681	-78.1		090	012
	00	53	20288	-72.7			
	00	50	20641	-62.5		100	023
	00	46	21160	-58.9			
	00	38	22354	-60.7			
	00	30	23838	-57.9		100	018
	00	26	24764	-48.7			
	00	23	25572	-49.7			
	00	20	26499	-46.5		150	003
	00	10	31129	-41.9		280	023
	00	9	31846	-39.5			
91348	00	1007	37	28.8	70		
	00	1000	104	28.4	74	080	006
	00	929	748	22.2	94		
	00	906	964	19.8	68		
	00	850	1524	17.8	80	080	012
	00	811	1924	17.4	42		
	00	780	2147	15.6	63		
	00	700	3167	9.4	81	110	009
	00	500	5810	-4.1	12	080	012
	00	400	7641	-13.9	12	100	013
	00	300	9760	-29.5	13	070	013
	00	250	11031	-40.1		120	010
	00	200	12521	-52.1		120	014
	00	150	14326	-67.5		090	008
91366	00	1014	2	27.9	69		
	00	1000	128	26.4	74	070	011
	00	989	225	25.2	76		
	00	850	1538	15.6	78	080	011
	00	831	1730	14.4	76		
	00	806	1987	13.8	38		
	00	781	2253	17.0	14		
	00	756	2529	15.0	31		
	00	700	3178	11.0	30	100	008
	00	683	3383	10.2	27		
	00	636	3970	6.0	12		
	00	576	4775	2.8	10		
	00	556	5060	1.8	10		
	00	500	5910	-3.7	10	090	017
	00	411	7429	-13.7	12		
	00	400	7641	-14.5	12	080	017
	00	381	8008	-16.3	11		
	00	300	9780	-28.7	13	080	017
	00	281	10223	-33.7	13		
	00	271	10476	-35.3	13		
	00	250	11031	-38.1	13	080	014
	00	200	12521	-51.1		140	010
	00	194	12718	-53.3			
	00	184	13057	-55.1			
	00	175	13379	-58.1			
	00	165	13744	-60.5			
	00	150	14329	-65.9		110	007
	00	109	16191	-82.3			

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

91366 00  100 16685 -86.3     040 016 91413 00   20 26390 -49.1     200 003 91700 00   70 18693 -78.7     090 012 91848 00  975                 140 006 98327 00   50 20641 -64.5     090 017
      00   94 17022 -88.1                   00   10 30998 -43.1                   00   66 19026 -78.7                   00  938   688  18.0  85               00   30 23869 -53.5     090 014
      00   82 17773 -82.9                   00    6 34482 -37.5                   00   50 20641 -69.9     090 027       00  916   890  18.0  63               00   20 26499 -48.7     160 007
      00   76 18198 -81.7             91517 00 1004    58  27.6  69                   00   39 22162 -58.3                   00  872                 130 006 SHIP  5.1N  29.9W
      00   70 18651 -78.5     110 011       00  991        25.6  73                   00   34 23047 -47.5                   00  860  1424  13.4  88         99051 00   70 18550 -77.7     140 005
      00   62 19351 -73.9                   00  920   438  21.0  82                   00   30 23820 -49.1     260 006       00  850  1536  13.0  88 130 006       00   62 19247 -76.3
      00   54 20182 -71.5                   00  850  1759                 320 002       00   20 26481 -48.1     270 014       00  833  1706  16.6  29               00   50 20510 -70.7     090 027
      00   50 20620 -68.3     080 023       00  717  2570  16.6  63         91765 00 1008     9  26.2  84                   00  823                 150 007       00   46 21005 -70.3
      00   47 20992 -66.3                   00  700  2758 -27.0     250 004       00 1000   134  26.4  86                   00  795  2102  15.8  18               00   43 21405 -70.9
      00   44 21393 -65.3                   00  500  5233 -17.0                   00  965   445  23.4  98                   00  780                 190 011 SHIP  7.0N 164.0E
      00   41 21826 -62.5                   00  433  6343  -2.3  76               00  926   802  20.4 100                   00  753                 150 006 99070 00 1010     0  26.2  98
      00   38 22300 -58.1                   00   96 16710 -74.1                   00  850  1534  17.0 100                   00  700  3166  12.0  10 140 005       00  908        19.2  98
      00   33 23194 -55.3                   00   75 18116 -83.3                   00  786  2196  14.4 100                   00  644  3859   9.2  12               00  869        16.8  96
      00   31 23592 -56.5             91558 00 1010    20  27.8  61                   00  775  2314  11.0  66                   00  582  4686   2.4  12               00  797        14.4 100
      00   30 23789 -56.5     080 016       00  972   381  23.4  64                   00  766  2412  14.0  47                   00  548                 150 008       00  778        14.4  55
      00   29 24014 -56.5                   00  921   846  19.4  87                   00  727  2850  12.0  30                   00  518  5621   -.5  10               00  770        14.6  55
      00   27 24469 -54.8                   00  817  1858  10.8  91                   00  700  3165   9.4  73                   00  500  5900  -2.7  11 170 008       00  697        10.0  66
      00   25 24963 -53.3                   00  801  2022  10.4  92                   00  687  3320   8.8  61                   00  491                 170 008 SHIP 29.0N 138.1W
91376 00 1013     9  27.8  74                   00  769  2361  10.8  25                   00  625  4096   5.2  87                   00  445                 170 004 99290 00 1024     0  21.6  73
      00 1000   113  26.4  69 070 009       00  755  2514  11.0  18                   00  577  4743   1.2  88                   00  439  6920  -8.3  16               00 1011   120  18.8  75
      00  925   791  20.8  94                   00  716  2956  12.0                   00  554  5067  -3.1  63                   00  400  7630 -14.1  14 180 006       00 1000   213  17.8  78
      00  850  1524  15.8  90 090 013       00  653  3723  10.2                   00  550  5124  -1.5  46                   00  376  8097 -17.1  21               00  921   907  12.0  99
      00  814  1889  13.4  92                   00  511  5701  -5.7                   00  500  5878  -4.7  53                   00  332                 200 014       00  904  1063  13.8  76
      00  806  1951  12.6  67                   00  489  6046  -5.5                   00  473  6312  -7.3  45                   00  300  9750 -29.3  33 220 014       00  850  1585  12.0  50
      00  799  2046  17.4  23                   00  442  6833  -8.9                   00  448  6732 -10.3  56                   00  241 11281 -39.7  32               00  843  1654  12.4  20
      00  700  3167  10.8  32 070 008       00  420  7225 -12.7                   00  400  7597 -14.7  14                   00  202                 230 022       00  789  2208  12.2  12
      00  680  3408   9.8  46                   00  354  8508 -21.1                   00  360  8388 -19.1   9                   00  200 12530 -48.9     230 021       00  700  3203   6.6  12
      00  646  3832   7.8  16                   00  312  9432 -25.7                   00  250 10889 -40.1                   00  188 12933 -52.7                   00  500  5880 -10.5  13 320 004
      00  572  4822   1.4  10                   00  248 11048 -40.1                   00  164 13724 -63.3                   00  150 14370 -61.5     230 015       00  400  7556 -22.1     280 011
      00  500  5901  -3.1  10 090 017       00  231 11530 -42.5                   00  100 16608 -84.9                   00  118                 230 014       00  364  8246 -25.1   9
      00  400  7629 -14.5  10 090 013       00  187 13634 -60.9                   00   88 17313 -84.9                   00  100 16790 -74.9     200 010       00  300  9610 -39.1  22
      00  300  9751 -28.7  13 070 016       00  111 16056 -80.5                   00   86 17441 -81.7                   00   97 16966 -76.1                   00  226 11489 -54.3
      00  250 11031 -37.3  16 280 003       00  104 16422 -81.7                   00   70 18611 -76.5     140 006       00   88                 180 003       00  200 12267 -57.5
      00  200 12530 -48.7     160 006       00   94 16987 -82.9                   00   53 20257 -65.9                   00   78 18227 -75.3                   00  171 13260 -55.9
      00  150 14350 -66.3     120 004       00   75 18255 -79.9                   00   50 20611 -65.9     090 020       00   70 18860 -70.7     120 003       00  128 15062 -65.5
      00  115 15905 -80.3                   00   71 18569 -75.3                   00   45 21254 -63.5                   00   68                 120 003       00  120 15455 -64.9
      00  103 16523 -83.1                   00   70 18651 -75.1     160 005       00   36 22657 -63.5                   00   64                 130 006 SHIP 33.4N 170.4W
      00  100 16730 -82.1     050 018       00   66 18993 -74.3                   00   30 23820 -53.1     080 023       00   57                 080 010 99334 00 1023     0  15.2  59
      00   84 17700 -84.5                   00   62 19366 -64.3                   00   20 26481 -46.9     100 009       00   50 20890 -61.3     090 013       00  865  1422   2.2  89
      00   70 18745 -78.5     120 014       00   50 20680 -60.9     090 008       00   17 27561 -45.7                   00   42                 090 019       00  859  1487   -.7  26
      00   50 20711 -67.5     080 023       00   35 22940 -54.7                   00   15 28405 -40.3                   00   41 22138 -55.7                   00  841  1649   7.8  26
      00   32 23482 -54.9                   00   31 23718 -54.1                   00   10 31181 -40.1     090 006       00   30 24140 -51.3     070 019       00  745  2640   4.4  30
      00   30 23921 -49.5     100 010       00   30 23930 -53.3     070 019       00    9 31898 -41.3                   00   29                 070 016       00  667  3529  -2.1  33
      00   20 26579 -46.5     230 005       00   20 26569 -48.1     110 016       00    8 32705 -37.1                   00   22                 100 012       00  628  4007  -2.7  33
      00   15 28480 -46.5                   00   19 26908 -46.5             91925 00 1004    52  33.6  52                   00   20 26830  41.4     110 018       00  455  6478 -20.1  33
      00   13 29440 -41.9             91592 00 1006    69  22.6  73                   00 1000    85  32.8  52 090 004       00   14                 080 024       00  442  6693 -20.3  30
91408 00 1009    29  25.8  95                   00  903   972  15.4  80                   00  975   310  27.4  65                   00   12                 100 022       00  332  8742 -37.1  29
      00 1000   107  26.0  97 000 000       00  880  1190  14.8  78                   00  915   863  20.4  88                   00   11 31689 -32.7                   00  246 10753 -51.3
      00  850  1530  19.0 100 090 005       00  823  1751  10.6  88                   00  850  1500  16.6     110 003       00   10 31640                         00  190 12401 -58.3
      00  789  2164  16.4  96                   00  810  1884  11.6  76                   00  805  1963  18.4  32         96471 00 1010     7  28.6  82               00  176 12866 -54.1
      00  730  2819  12.6  78                   00  800  1988  13.2  44                   00  772  2319  15.8  59                   00 1000    91  28.6  80               00  113 15669 -63.3
      00  700  3179  11.4  54 100 007       00  782  2179  13.8  35                   00  710  3023  12.4  50                   00  963   422  26.6  68               00   98 16542 -64.5
      00  656  3717   8.4  53                   00  712  2862   9.8  32                   00  700  3146  11.2  50 110 010       00  850  1518  20.4  68 090 003       00   84 17492 -60.9
      00  623  4142   7.0  19                   00  557  4857  -1.3  11                   00  580  4683    .6  47                   00  714  2993  11.0  71               00   70 18620 -62.9
      00  553  5109    .4  20                   00  525  5428  -1.9  11                   00  500  5870  -3.7  16 140 009       00  700  3167  11.6  62 090 003       00   62 19365 -64.3
      00  525  5523  -2.3  63                   00  491  5955  -6.5  11                   00  400  7599 -12.3   9 140 009       00  668  3556   9.2  37               00   50 20699 -58.1
      00  500  5918  -4.8  53 100 004       00  326  8865 -26.5  12                   00  300  8738 -27.5  14 210 007       00  650  3781   7.8  74               00   46 21227 -55.8
      00  469  6094  -5.7  28                   00  244 11069 -39.1  17                   00  250 11019 -40.1     150 008       00  630  4038   7.4  39               00   30 23960 -52.3
      00  464  6503  -8.3  37                   00  210 12078 -48.1                   00  200 12500 -52.1     090 008       00  600  5901  -4.3  27 140 003       00   20 26609 -50.1
      00  436  6850  -8.7  10                   00  183 12875 -53.1                   00  150 14310 -65.9     120 011       00  430  7081  -7.7  15               00   13 28451 -45.7
      00  400  7650 -13.1  11 140 004       00  150 14225 -63.9                   00  100 16691 -78.5     120 008       00  400  7641 -12.3  15 070 011 SHIP 38.0N  48.0W
      00  300  9769 -29.5  13 120 005       00  120 15577 -68.7                   00   81 17884 -81.1                   00  300  9781 -27.9  13 080 012 99360 00 1030     0  18.0  87
      00  250 11049 -39.5  11 100 008       00  112 15987 -72.1                   00   70 18699 -80.3     090 010       00  250 11061 -38.9     040 006       00 1000   262  16.0  85
      00  200 12530 -52.7     120 010       00   70 18780 -71.3     180 008       00   50 20641 -73.8                   00  200 12549 -50.7     090 011       00  980   433  14.0  89
      00  150 14328 -65.7     130 010       00   50 20809                         00   47 21004 -71.7                   00  150 14371 -65.1     120 009       00  934   836  12.2  58
      00  118 15750 -76.3                   00   10 30151 -75.3             91938 00 1009     2  28.8  68                   00  100 16758 -82.1     070 008       00  923   935  13.2  75
      00  100 16700 -81.3     060 007 91680 00 1008    25  29.0  48                   00 1000    82  28.4  68 040 011       00   92 17221 -64.7                   00  901  1128 -11.5  47
      00   83 17744 -82.5                   00  850   860                 240 002       00  850  1509  18.8  81 050 002       00   70 18730 -80.3     080 013       00  877  1344   9.6  61
      00   70 18699 -78.9     080 015       00  824  1554  11.4  80                   00  840  1610  17.8  80                   00   50 20690 -67.9     080 023       00  850  1625   9.0  83
      00   66 19038 -73.5                   00  797  1831  10.2  46                   00  820  1815  17.0  79                   00   43 21809 -63.1                   00  785  2280   6.6  18
      00   50 20681 -68.7     080 025       00  774  2064 -13.3  13                   00  807  1951  17.8  63                   00   38 22385 -63.9                   00  700  3213   2.0  18
      00   41 21897 -59.1                   00  736  2466  12.6  17                   00  800  2025  19.6  49                   00   30 23851 -64.9     110 018       00  577  4748  -5.9  15
      00   30 23890 -51.1     100 021       00  700  2859 -24.0     280 002       00  750  2578  19.2  12                   00   20 26521 -47.3     250 017       00  500  5881 -14.5  35 010 009
      00   20 26530 -49.3     240 006       00  635  3614   7.0  18                   00  700  3170  14.6  11 360 001       00   10 31190 -38.9     260 030       00  487  6060 -15.7  21
      00   17 27611 -42.7                   00  562  4604    .0  20                   00  664  3364  13.0  10                   00    7 33677 -31.3                   00  400  7510 -25.6  18 010 028
      00   14 28816 -44.5                   00  518  5250  -5.5  20                   00  500  5818  -3.1  23 330 005 96743 00 1010     5  28.4  84 000 000       00  329  8881 -37.1  26
      00   13 29416 -41.3                   00  500  5371 -13.0     270 009       00  448  6816  -7.1  17                   00 1000    97  25.9  86 180 002       00  300  9531 -41.1     350 029
91413 00 1010    16  28.2  80                   00  420  6701 -12.5  22                   00  400  7680 -13.9  35 020 005       00  850  1515  15.6  98 040 001       00  250 10750 -50.7     340 038
      00 1000   104  26.6  80 060 005       00  298  9240 -28.7  30                   00  338  8957 -24.3  25                   00  774     5   9.8  81               00  200 12171 -60.5
      00  850  1524  18.4  75 080 005       00  256 10303 -38.8                   00  300  9781 -28.5  24 030 003       00  700  3134   6.2     080 132 SHIP 38.0N  41.2W
      00  824  1789  17.6  76                   00  144 13885 -68.5                   00  288 10122 -30.3  23                   00  500  5820  -8.1 100         99360 00 1000   265  14.4  84
      00  805  1968  17.6  42                   00  112 15444 -80.3                   00  250 11061 -36.5  23 110 003 96996 00 1011     5  26.8  76               00  850  1612   6.2  81 070 001
      00  786  2181  17.6  31                   00   88 16787 -82.8                   00  237 11429 -38.1  25                   00  900   672  19.6  73               00  700  3182  -1.9  63 270 002
      00  700  3176  11.2  30 080 005       00   70 18589 -74.5     100 006       00  200 12570 -48.1     250 002       00  850  1161  18.4  48               00  500  5791 -17.3  65 340 016
      00  607  4350   4.8  15                   00   50 20611 -63.1     080 011       00  190 12907 -49.9                   00  800  1677  16.6  86               00  400  7419 -31.2  49 360 021
      00  591  4567   3.2  39                   00   43 21550 -58.1                   00  150 14411 -62.5     360 007       00  627  3887    .4  69               00  300  9381 -46.7     360 041
      00  566  4816   1.6  18                   00   30 23851 -53.1     080 014       00  148 14452 -62.8                   00  543  4832  -3.1  21               00  250 10580 -54.1     360 046
      00  500  5801  -4.9  19 080 003       00   20 26489 -47.7     110 011       00  108 16327 -73.8                   00  400  7184 -15.5                   00  200 11879 -64.5     010 027
      00  467  6434  -8.1  34                   00   16 27880 -45.5                   00  100 16831 -76.8     360 005       00  314  8978 -28.1  27               00  150 13740 -62.7     340 014
      00  400  7620 -15.1  14 110 003 91700 00 1008     3  33.0  62                   00   77 18307 -83.7                   00  300  9302 -30.5  40               00  100 16249 -62.5     310 006
      00  300  8729 -30.3  14 040 006       00 1000    76  29.4  54 080 004       00   70 18831 -84.7     040 008       00  287 10118 -37.7  33               00   70 18480 -64.1     300 013
      00  250 11000 -40.1     130 004       00  850  1500  16.6  20 080 006       00   61 19591 -84.7                   00  220 11447 -40.1                   00   50 20810 -62.1     300 007
      00  200 12481 -52.3     150 005       00  700  3142  10.4  23 120 009       00   50 20711 -77.7     100 019       00  190 13089 -69.1                   00   30 23710 -54.1     280 014
      00  150 14288 -67.3     150 009       00  500  5880  -3.6  19 130 008       00   45 21318 -74.5                   00  124 15106 -55.1                   00   20 26318 -48.1     280 022
      00  117 15749 -77.8                   00  400  7611 -13.5  18 140 008       00   30 23728 -64.8                   00   80 17793 -63.5                   00   10 30978 -42.8     280 025
      00  100 16839 -82.3     060 005       00  339  8853 -20.3  18         91944 00   77 18358 -78.7                   00   70 18550 -75.8     080 012 SHIP 38.0N  71.0W
      00   80 17877 -85.3                   00  300  9738 -27.9  15 180 004       00   70 18801 -77.5     070 011       00   60 19446 -73.5             99380 00  850  1430  14.0  88
      00   70 18828 -74.7     080 012       00  250 11018 -38.7  15 210 007       00   50 20878 -65.8     080 018 98327 00 1000   110                         00  700  3084   6.6  49 230 024
      00   59 19822 -74.8                   00  200 12509 -51.5     230 008       00   30 24088 -52.8     080 022       00  850  1512  14.8  83 290 002       00   82 18217 -70.3
      00   50 20588 -67.5     080 025       00  150 14320 -66.3     210 008       00   20 26740 -47.3     080 020       00  700  3138   9.4  15 230 009       00   70 18628 -67.7
      00   41 21802 -64.5                   00  114 15928 -79.7                   00   10 31488 -37.1     080 014       00  500  5840  -5.3  14 250 010       00   56 19872 -67.7
      00   30 23789 -53.3     080 022       00  100 16881 -83.3     180 003       00    8 33017 -32.3                   00  400  7571 -13.5  13 270 013 SHIP 44.0N  41.0W
      00   28 24205 -51.5                   00   82 17782 -87.5             91948 00 1016   127  25.6  78 100 006       00  300  8880 -31.8  14 290 015 99440 00 1023     0  12.2  83
      00   24 25202 -53.3                   00   76 18204 -78.7                   00 1000   141  19.0  88 110 004       00   70 18628 -75.1     080 015       00 1000   201  11.2 100
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS                  GPM     C    %     MPS

SHIP 44.0N  41.0W
99440 00  850   1542    3.4  89 180 024
      00  717   2912     .0  89
      00  700   3106   -1.5  85 230 024
      00  574   4651  -13.3  69
      00  500   5691  -19.5  65 270 028
      00  400   7321  -29.5  55 300 031
      00  324   8792  -40.1
      00  300   9309  -43.5     300 054
      00  250  10510  -52.9     310 062
      00  200  11921  -61.3     320 069
      00  178  12638  -64.9
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1024      0   12.6  96
      00 1000    207   10.6  84 250 010
      00  976    408    8.6  78
      00  950    630    7.6  89
      00  850   1539    2.6  89 280 013
      00  803   1996    -.3  89
      00  767   2364    1.2   1
      00  700   3085   -6.1  38 280 011
      00  662   3519   -9.7  40
      00  615   4085  -12.1  27
      00  595   4337  -13.7  35
      00  528   5231  -21.5  40
      00  500   5630  -23.5  32 260 012
      00  496   5689  -23.9  32
      00  450   6392  -28.1  56
      00  425   6798  -31.3  40
      00  400   7230  -35.3  38 270 009
      00  388   7441  -37.9  42
      00  366   7841  -40.1
      00  300   9159  -51.9     270 011
      00  278   9648  -55.9
      00  250  10321  -58.5     280 009
      00  214  11297  -59.1
      00  200  11729  -58.3     270 016
      00  175  12574  -55.7
      00  150  13561  -57.1     270 013
      00  100  16109  -59.9     260 011
      00   70  18340  -59.7     260 013
      00   50  20449  -58.9     270 012
      00   30  23649  -57.9     270 012
      00   20  26201  -57.7     290 019
SHIP 50.0N 145.0W
99500 00  964      0    6.2  92
      00 1000   -293
      00  952    110    5.2  71
      00  907    503    2.4  96
      00  850   1024   -1.1  97 240 029
      00  803   1475   -4.1 100
      00  700   2554   -8.3 100 220 020
      00  690   2665   -8.9 100
      00  526   4712  -22.3  90
      00  500   5090  -24.1  72 210 020
      00  469   5555  -26.5  56
      00  424   6275  -32.7  39
      00  400   6681  -36.5  38 210 014
      00  377   7086  -40.1
      00  332   7943  -46.9
      00  300   8620  -46.5     200 015
      00  250   9838  -42.9     220 019
      00  248   9893  -42.7
      00  200  11339  -43.7     220 022
      00  150  13271  -45.9     240 023
      00  116  14981  -46.3
      00  100  15968  -48.9     250 022
      00   70  18300  -52.9     270 024
      00   50  20470  -53.5     260 018
      00   40  21904  -54.1
      00   31  23536  -55.1
SHIP 52.0N  37.9W
99520 00 1030      0    2.6  51
      00 1028     19    1.6  34
      00 1000    241     .0  47
      00  903   1046   -7.9  78
      00  863   1396  -10.7 100
      00  850   1512  -10.9 100
      00  805   1927  -14.3 100
      00  800   1974  -13.5  32
      00  778   2186  -13.1  30
      00  700   2887  -15.7  35 260 015
      00  594   4212  -21.1  44
      00  500   5459  -31.1  61 260 020
      00  422   6643  -38.5  33
      00  400   7010  -40.7     260 026
      00  300   8900  -55.9     270 028
      00  275   9449  -59.7
      00  250  10049  -57.3     270 040
      00  234  10469  -55.1
      00  200  11470  -57.1     280 025
      00  169  12538  -56.3
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00 1023      0    5.2  96
      00 1000    183    3.6  65 300 013
      00  920    852   -2.1  76
      00  850   1475   -7.3  67 300 016
      00  789   2049  -12.5  73
      00  720   2741  -17.5  54
      00  705   2898  -18.5  68
      00  700   2950  -18.7  68 300 016
      00  654   3456  -19.5  27
      00  607   4007  -22.1  19
      00  560   4598  -22.3  17

SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  500   5419  -28.3  15 240 039
      00  405   6894  -40.1
      00  400   6980  -40.7     230 041
      00  376   7399  -43.5
      00  300   8891  -49.7     240 039
      00  271   9551  -53.3
      00  250  10071  -53.5     230 036
      00  200  11509  -54.3     240 031
      00  154  13185  -54.1
      00  150  13350  -54.3     240 027
      00  100  15929  -57.7     240 026
      00   70  18178  -59.1     240 029
      00   50  20278  -61.3     240 029
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1010      0   -3.9  89
      00 1000     85   -5.1  79 220 018
      00  859   1257  -14.5 100
      00  850   1338  -14.3 100 230 015
      00  826   1555  -13.5 100
      00  700   2801  -17.7 100 240 016
      00  615.  3758  -23.9  95
      00  530   4823  -33.3  84
      00  515   5024  -34.9  53
      00  500   5230  -34.5  43 240 028
      00  441   6097  -40.1
      00  400   6760  -43.9     260 034
      00  300   8650  -52.9     260 040
      00  250   9821  -55.1     270 037
      00  200  11250  -53.3
      00  150  13100  -54.5     280 038
      00  100  15648  -59.3     290 044
      00   70  17880  -61.9     280 031
      00   50  19949  -64.3
      00   33  22475  -66.9
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00 1010      0    4.0  75
      00 1000     82    3.2  72
      00  896    957   -5.5  79
      00  850   1366   -8.5  78 260 013
      00  795   1881  -12.5  69
      00  737   2455  -16.1  38
      00  700   2838  -19.3  37 250 014
      00  571   4314  -32.1  44
      00  506   5158  -37.1  33
      00  500   5240  -36.7  33 240 015
      00  484   5465  -36.5  34
      00  442   6089  -40.7
      00  400   6760  -43.3     240 028
      00  300   8669  -51.5     210 048
      00  285   9001  -53.1
      00  250   9839  -53.3     200 046
      00  200  11275  -54.5     190 040
      00  172  12237  -56.5
      00  150  13109  -54.3     210 034
      00  138  13644  -54.3
      00  102  15556  -60.1
      00  100  15679  -60.3     250 037
      00   70  17901  -60.7     250 039
      00   50  19880  -62.5     250 036
SHIP 59.2S  34.7E
99592 00  969      0    -.3  84
      00 1000   -247
      00  950    159   -3.5  95
      00  896    520   -5.1 100
      00  872    833   -6.1 100
      00  850   1033   -6.7 100 170 014
      00  784   1662   -8.5 100
      00  771   1792   -8.5 100
      00  700   2536  -11.7 100 150 011
      00  669   2882  -13.3 100
      00  500   5041  -27.1  72 170 021
      00  471   5470  -29.3  82
      00  426   6178  -34.9  84
      00  419   6285  -34.3  84
      00  400   6617  -36.9  71 170 027
      00  386   6863  -38.7  77
      00  300   8540  -51.1     160 029
      00  250   9720  -55.1     160 021
      00  200  11171  -48.1     120 009
      00  150  13070  -45.3     140 007
      00  100  15789  -43.1     100 004
      00   77  17552  -42.7
      00   70  18194  -43.0
      00   47  20880  -42.9
      00   26  24815  -38.1  10
      00   21  26380  -38.7   8
      00   10  31529  -32.7
SHIP 33.3N 170.4W
99333 00 1023      0   15.2  58 180 008
      00 1000    199   13.0  56
      00  865   1382    2.2  89
      00  858   1457    -.7  26
      00  850   1534    3.0  27
      00  841   1621    7.8  26
      00  745   2612    4.4  30
      00  700   3121     .8  31
      00  667   3506   -2.1  33
      00  628   3984   -2.7  33
      00  500   5750  -14.7  35
      00  465   6457  -20.1  33
      00  442   6872  -20.3  30
      00  400   7400  -25.7  34
      00  332   8719  -37.1  29

SHIP 33.3N 170.4W
99333 00  300   9410  -41.1
      00  246  10729  -51.3
      00  200  12070  -56.5
      00  190  12393  -59.3
      00  176  12878  -54.1
      00  150  13890  -58.1
      00  113  15653  -63.3
      00  100  16410  -64.1
      00   98  16534  -64.5
      00   84  17484  -60.9
      00   70  18620  -62.9
      00   62  19365  -64.3
      00   50  20700  -58.1
      00   46  21228  -55.9
      00   30  23960  -52.3
      00   20  26610  -50.1
      00   13  29452  -45.7
SHIP 28.9N 138.1W
99289 00 1024      0   21.6  73 240 003
      00 1011    121   18.8  75
      00 1000    214   17.8  78
      00  921    908   12.0  99
      00  904   1064   13.8  76
      00  850   1586   12.0  50
      00  843   1655   12.4  20
      00  789   2209   12.2  12
      00  700   3230    6.6  12
      00  500   5880  -10.5  13 320 004
      00  400    750  -22.1  11 270 011
      00  364   1439  -25.1   9
      00  300   9610  -39.1  22 330 010
      00  226  11489  -54.3
      00  200  11160  -57.5     330 019
      00  171  12153  -55.9
      00  150  14080  -60.1     330 021
      00  128  15057  -65.5
      00  120  15450  -64.9
SHIP 49.8N 145.0W
99498 00  964      0    6.2  92 210 018
      00 1000   -293
      00  952    111    5.2  71
      00  907    504    2.4  96
      00  850   1025   -1.1  97 240 029
      00  803   1478   -4.1 100
      00  700   2554   -8.3 100 220 020
      00  690   2665   -8.9 100
      00  526   4712  -22.3  90
      00  500   5090  -24.1  72 210 020
      00  469   5555  -26.5  56
      00  424   6275  -32.7  39
      00  400   6680  -36.5  38 210 014
      00  377   7087  -40.1
      00  332   7942  -46.9
      00  300   8620  -46.5     200 015
      00  248   9894  -42.7
      00  200  11340  -43.7     220 022
      00  150  13270  -45.9     240 023
      00  116  14980  -46.3
      00  100  15970  -48.9     250 022
      00   70  18300  -52.9     270 024
      00   50  20470  -53.5     260 018
      00   40  21904  -54.1
      00   31  23536  -55.1
SHIP 77.6N 180.0E
99776 00 1000     39  -27.5  74 210 007
      00  850   1228  -22.1  80 230 007
      00  700   2654  -26.1  72 220 008
      00  500   5000  -43.9     210 008
      00  400   6470  -52.1     190 009
      00  300   8300  -59.3     190 006
      00  200  10840  -60.1     220 007
      00  150  12620  -62.7     230 008
      00  100  15100  -66.9     230 009
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1002      0   21.2  87 220 019
      00 1000     26   22.8  86
      00  985    157   23.8  84
      00  921    735   17.8  84
      00  850   1429   14.0  89
      00  808   1855   13.4  73
      00  787   2078   13.6  41
      00  700   3055    8.8  48
      00  614   4111   -2.9  97
      00  500   5730   -8.3  98
      00  400   7430  -18.3  89
      00  300   9510  -34.1  63
      00  271  10213  -40.1
      00  220  11597  -52.9
      00  200  12210  -53.7
      00  150  14030  -59.7
      00  119  15449  -68.1
      00  100  16500  -66.9
      00   82  17689  -70.3
      00   70  18630  -67.7
      00   56  18873  -67.7
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1010      0   -3.9  89 220 018
      00 1000     85   -5.1  79 220 018
      00  859  29990  -14.5 100
      00  850   1337  -14.3 100 230 015
      00  826   1554  -13.5 100
      00  700   2802  -17.7 100 240 016
      00  615   3759  -23.9  95

SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  530   4824  -33.3  84
      00  515   5025  -34.9  53
      00  500   5230  -34.5  43 240 028
      00  441   6097  -40.1
      00  400   6760  -43.9     260 034
      00  300   8650  -52.9     260 040
      00  200  11250  -53.3
      00  150  13100  -54.5     280 038
      00  100  15650  -59.3     290 044
      00   33  22471  -66.9
SHIP 66.0N   2.1E
99660 00 1011      0    6.4  70 240 014
      00 1000     86    5.4  73 240 018
      00  850   1386   -5.7  79 240 019
      00  700   2885  -14.1  42 250 030
      00  500   5390  -26.9  77 230 053
      00  400   6960  -38.1  78 240 049
      00  300   8880  -53.5     240 051
      00  200  11380  -64.7     240 046
      00  150  13150  -63.7     240 033
      00  100  15650  -63.7
SHIP 52.0N  37.9W
99520 00 1030      0    2.6  51 240 007
      00 1028     19    1.6  34
      00 1000    241     .0  47
      00  903   1046   -7.9  78
      00  863   1396  -10.7 100
      00  850   1512  -10.9 100
      00  805   1927  -14.3 100
      00  800   1974  -13.5  32
      00  778   2186  -13.1  30
      00  700   2886  -15.7  35 260 015
      00  594   4211  -21.1  44
      00  500   5460  -31.1  61 260 020
      00  422   6644  -38.5  33
      00  400   7010  -40.7     260 026
      00  300   8900  -55.9     270 028
      00  275   9449  -59.7
      00  234  10469  -55.1
      00  200  11470  -57.1     280 025
      00  169  12538  -56.3
SHIP 58.9N  19.1W
99589 00 1010      0    4.0  75 200 013
      00 1000     82    3.2  72
      00  896    957   -5.5  79
      00  850   1368   -8.5  78 260 013
      00  795   1881  -12.5  69
      00  737   2455  -16.1  38
      00  700   2839  -19.3  37 250 014
      00  571   4315  -32.1  44
      00  506   5159  -37.1  33
      00  500   5240  -36.7  33 240 015
      00  484   5465  -36.5  34
      00  442   6089  -40.7
      00  400   6760  -43.3     240 028
      00  300   8670  -51.5     210 048
      00  285   9002  -53.1
      00  200  10280  -54.5     190 040
      00  172  11242  -56.5
      00  150  13110  -54.3     210 034
      00  138  13645  -54.3
      00  102  15557  -60.1
      00  100  15680  -60.3     250 037
      00   70  17900  -60.7     250 039
      00   66                   250 038
      00   50  19880  -62.5     250 036
      00   44                   250 031
      00   43  20854  -42.7
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1023      0   12.2  93 130 016
      00 1000    201   11.2 100
      00  850   1541    3.4  89 180 024
      00  717   2911     .0  89
      00  700   3107   -1.5  85 230 024
      00  574   4652  -13.3  69
      00  500   5690  -19.9  65 270 028
      00  400   7320  -29.5  55 300 031
      00  324   8791  -40.1
      00  300   9310  -43.5     300 054
      00  250  10511  -52.9
      00  200  11920  -61.3     320 069
      00  178  12637  -64.9
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1030      0   18.0  87 240 003
      00 1000    262   16.0  85
      00  980    433   14.0  88
      00  934    836   12.2  56
      00  923    935   13.2  79
      00  901   1129  -11.5  47
      00  877   1344    9.6  61
      00  850   1625    9.0  53
      00  785   2280    6.6  19
      00  700   3213    2.0  16
      00  577   4748   -5.5  15
      00  500   5860  -14.5  35 010 009
      00  487   6059  -15.7  21
      00  400   7510  -25.5  18 010 026
      00  329   8981  -37.1  26
      00  300   9530  -41.1     350 029
      00  250  10744  -50.7
      00  200  12170  -60.5
SHIP 52.5N  19.6W
99525 00 1023      0    5.2  56 280 012

SHIP 52.5N  19.6W
99525 00 1000    184    3.6  65 300 013
      00  920    853   -2.1  76
      00  850   1474   -7.3  67 300 016
      00  789   2048  -12.5  73
      00  746                       300 015
      00  720   2740  -17.5  54
      00  705   2897  -18.5  68
      00  700   2949  -18.7  68 300 016
      00  654   3455  -19.5  27
      00  607   4006  -22.1  19
      00  560   4598  -22.3  17
      00  553                       240 037
      00  500   5420  -28.3  15 240 039
      00  442                       230 040
      00  405   6895  -40.1
      00  400   6980  -40.7     230 041
      00  376   7399  -43.5
      00  352                       230 042
      00  300   8890  -49.7     240 039
      00  271   9550  -53.3
      00  200  11510  -54.3     240 031
      00  154  13186  -54.1
      00  150  13350  -54.3     240 027
      00  105                       240 025
      00  100  15930  -57.7     240 026
      00   78  17504  -56.1
      00   70  18180  -59.1     240 029
      00   60  19138  -62.7
      00   55  19680  -58.5
      00   50  20280  -61.3     240 029
      00   47  20662  -63.1
      00   45                       240 029
      00   37  22130  -64.3
SHIP 36.0N  41.2W
99360 00 1030      0   18.0  78 180 003
      00 1000    264   14.4  84
      00  927    896    8.2  87 210 002
      00  916    994    6.8  87
      00  862   1492    6.6  83
      00  850   1612    6.2  81 070 001
      00  770                       030 002
      00  700   3182   -1.9  63 270 002
      00  640   3890   -5.3  45
      00  631   4001   -5.9  45
      00  619                       270 003
      00  500   5790  -17.3  65 340 018
      00  469   6267  -20.3  40
      00  447   6621  -23.5  15
      00  400   7420  -31.3  49 360 020
      00  332   8712  -41.5
      00  300   9390  -46.7     360 040
      00  284   9751  -48.5
      00  259                   360 050
      00  200  11880  -64.5     010 026
      00  199  12011  -64.9
      00  177  12722  -67.1
      00  164  13188  -62.3
      00  155  13536  -63.1
      00  150  13740  -62.7     340 014
      00  145  13949  -62.5
      00  137  14303  -58.5
      00  116  15338  -62.7
      00  105  15955  -61.5
      00  100  16250  -62.5     310 006
      00   89  16865  -64.7
      00   75  18019  -62.9
      00   70  18450  -64.1     300 013
      00   67  18718  -64.7
      00   50  20610  -62.1     300 007
      00   47                   300 008
      00   44  21304  -60.1
      00   40  21887  -61.7
      00   30  23710  -54.1     260 014
      00   23  25811   47.6
      00   20  26320  -48.1     260 021
      00   18  27010  -50.9
      00   13  29128  -50.9
      00   11  30230  -45.1
      00   10  30880  -42.9     260 024
      00    9                   260 024
SHIP 45.1N  15.9W
99451 00 1024      0   12.6  96 240 009
      00 1000    207   10.6  84 250 010
      00  976    408    8.6  78
      00  950    630    7.6  89
      00  925                   260 012
      00  850   1540    2.6  89 280 013
      00  803   1997    -.3  89
      00  775                   280 012
      00  767   2363   -1.8  46
      00  730   2794   -4.9  38
      00  700   3086   -6.1  38 280 011
      00  662   3520   -9.7  40
      00  615   4086  -12.1  27
      00  595   4338  -13.7  35
      00  528   5232  -21.5  40
      00  520                   280 013
      00  500   5630  -23.5  32 280 012
      00  496   5689  -23.9  32
      00  485                   280 012
      00  450   6392  -28.1  56
      00  425   6798  -31.3  40
      00  400   7230  -35.3  38 270 009
```

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

 SHIP 45.1N  15.9W
99451 00  389   7441 -37.9  42
      00  380                  280 011
      00  366   7841 -40.1
      00  300   9160 -51.9     270 011
      00  278   9649 -55.9
      00  250  10321 -58.5     280 009
      00  214  11287 -59.1
      00  200  11730 -58.3     270 016
      00  176  12575 -55.7
      00  172                  270 018
      00  150  13560 -57.1     270 013
      00  100  16110 -59.9     260 011
      00   70  18340 -59.7     260 013
      00   50  20450 -58.9     270 012
      00   30  23850 -57.9     270 012
      00   20  26200 -57.7     290 018
SHIP 32.7N  16.2W
99327 00 1025      0  17.2  68 050 006
      00 1000    217  15.2  67 080 003
      00  972                  080 003
      00  902                  040 004
      00  850   1570   4.6  70 070 003
      00  831                  070 003
      00  759   2478  -3.5  88
      00  740   2677  -5.5  58
      00  730                  360 001
      00  700   3123   -.9  17
      00  587                  250 003
      00  532   5259 -13.9   9
      00  500   5740 -18.1  13
      00  400   7360 -30.1  29 230 006
      00  321   8888 -42.1
      00  300   9330 -45.5     230 007
      00  259  10282 -53.7
      00  221  11303 -57.5
      00  200  11950 -57.1     280 021
      00  150  13770 -58.3     280 020
      00  100  16280 -64.1
      00   95  16504 -64.3
SHIP  5.1N  29.8W
99051 00 1012      0  25.4  94 030 007
      00 1000    112  24.4  95
      00  969                  050 010
      00  956                  050 010
      00  850   1526  16.0 100 080 005
      00  700   3156   7.6 100 120 011
      00  500   5860  -6.7 100 130 008
      00  451                  130 008
      00  415   7292 -14.7 100 150 007
      00  405   7476 -15.9 100
      00  400   7580 -16.7  99 160 007
      00  379                  170 007
      00  340                  190 009
      00  300   9680 -32.1  93 220 013
      00  200  12400 -56.1     210 016
      00  185  12561 -57.3
      00  157                  210 022
      00  150  14180 -68.5     210 021
      00  130  15024 -74.1
      00  108  16083 -82.3
      00  101  16457 -82.7
      00  100  16530 -82.7     260 015
      00   70  18590 -77.7     140 008
      00   66                  090 003
      00   62  19247 -76.3
      00   50  20510 -70.7     090 026
      00   46  21005 -70.3
      00   43  21405 -70.8     080 026
SHIP 36.4N 110.2E
99364 00 1014      0 -17.5  86 210 019
      00 1000    125  16.6
      00  850   1478   9.0  78
      00  700   3076   1.2  72
      00  500   5710 -10.5  69
      00  400   7380 -21.5  58
      00  300   9470 -35.5     250 070
      00  200  12190 -53.5
      00  150  13970 -60.3
70086 12 1016     18 -28.8  76 080 004
      12 1000    130 -29.5  93
      12  973    327 -24.7 100
      12  932    642 -22.3 100
      12  899    908 -19.7  70
      12  850   1321 -20.5  64
      12  823   1560 -20.3  53
      12  776   1994 -22.3  63
      12  718   2561 -25.3  42
      12  700   2745 -26.5  51 080 004
      12  606   3772 -33.7  43
      12  517   4872 -39.9  41
      12  500   5100 -41.3     310 005
      12  400   6590 -50.3     300 015
      12  340   7633 -57.7
      12  300   8420 -60.5     280 018
      12  200  10960 -57.9     280 016
      12  184  11487 -58.7
      12  150  12780 -60.3     280 018
      12  100  15310 -58.5     270 015
      12   70  17520 -64.3     270 024
      12   50  19550 -70.9     270 031
      12   34  21799 -77.3
      12   30  22520 -77.3     270 042
      12   20  24870 -73.3     270 030
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70086 12   18  25487 -73.3
70200 12 1000      7 -14.5  55 340 002
      12  992     67  -6.9  49
      12  951    397  -6.1  35
      12  850   1269  -9.7  31 080 007
      12  807   1669 -10.1  25
      12  758   2149 -13.1  30
      12  737   2363 -13.5  66
      12  700   2752 -17.5  75 200 003
      12  686   2903 -18.5  70
      12  633   3497 -23.7 100
      12  559   4398 -27.1 100
      12  516   4972 -30.7  80
      12  500   5190 -32.7  82 250 012
      12  483   5433 -34.7  79
      12  450   5925 -37.1  76
      12  400   6740 -41.5     240 015
      12  300   8630 -55.5     240 028
      12  250   9767 -64.9
      12  233  10196 -65.5
      12  217  10633 -61.7
      12  200  11140 -60.9     250 017
      12  150  12950 -57.1     250 014
      12  100  15520 -56.1     250 017
      12   70  17780 -57.5     260 021
      12   57  19071 -58.9
70219 12  987     46 -18.5  68 040 010
      12 1000    -62
      12  967    188 -19.3  72
      12  948    340  -3.7  50
      12  929    500  -2.5  46
      12  901    742  -2.9  30
      12  850   1201  -6.1  32 090 010
      12  790   1771  -8.1  41
      12  700   2653 -12.1  18 080 010
      12  649   3227 -16.1  28
      12  636   3379 -17.3  50
      12  611   3678 -20.3  58
      12  591   3924 -21.9  36
      12  553   4410 -25.5  31
      12  519   4869 -26.9  75
      12  500   5140             130 008
      12  435   6127 -32.9  64
      12  400   6710 -37.7  69 150 008
      12  300   8620 -54.7     180 013
      12  250   9763 -63.7
      12  228  10288 -65.7
      12  222  10489 -63.7
      12  211  10800 -65.3
      12  200  11130 -60.3     220 011
      12  158  12616 -55.5
      12  150  12950 -56.5     240 009
      12  100  15530 -53.7     250 019
      12   70  17870 -54.5     260 025
      12   50  20010 -57.1     260 030
      12   30  23220 -59.9     270 040
      12   20  25720 -65.9     270 053
      12   15  27455 -68.7
      12   12  28794 -67.9
70231 12  987    103 -31.1  68 000 000
      12 1000      7
      12  971    218 -22.9  94
      12  928    551 -21.1  79
      12  886    901  -9.1  40
      12  850   1223  -6.9  18 050 011
      12  761   2082  -8.9  18
      12  700   2724 -12.3  30 040 007
      12  500   5210 -28.5  50 240 004
      12  472   5621 -30.7  62
      12  400   6780 -38.7  52 270 007
      12  300   8680 -55.5     250 012
      12  250   9820 -63.7
      12  200  11190 -63.3     260 013
      12  150  13000 -54.9     260 015
      12  116  14633 -57.5
      12  100  15570 -55.7     260 020
      12   70  17840 -56.3     260 025
      12   50  19960 -58.7     260 029
      12   30  23130 -63.9     270 040
      12   20  25980 -67.9     270 054
      12   18  26222 -68.3
70261 12  987    138 -32.3  71 000 000
      12 1000     40
      12  850   1245 -13.7  46 110 009
      12  700   2716 -16.9  38 010 106
      12  500   5180 -31.5  49 270 009
      12  400   6720 -42.3     280 018
      12  300   9810 -56.1     290 028
      12  200  11130 -60.1     280 021
      12  150  12940 -57.5     270 019
      12  100  15510 -56.5     260 021
      12   73  17668 -21.7 100
      12   70  17760 -58.3     270 025
      12   50  18860 -61.1     270 031
      12   30  22880 -66.5     270 039
      12   25  24069 -69.9
70273 12  989     40 -13.7  59 090 002
      12 1000    -38
      12  972    177 -13.1  74
      12  955    312 -12.7  56
      12  942    418  -6.8  35
      12  877    975  -7.1  15
      12  850   1218  -7.9  15 080 001
      12  758   2100 -12.7  15
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70273 12  700   2708 -11.9  14 110 009
      12  578   4156 -18.3  13
      12  500   5220 -27.9  13 170 004
      12  449   5982 -34.5  17
      12  427   6333 -34.9  21
      12  400   6780 -38.7  25 340 001
      12  300   8690 -54.7     320 001
      12  268   9402 -60.9
      12  250   9834 -61.5
      12  200  11210 -59.7     270 003
      12  150  13030 -55.3     250 014
      12  100  15620 -54.9     250 018
      12   91  16224 -54.3
      12   70  17900 -54.9     260 023
      12   50  20030 -58.9     270 028
      12   30  23210 -63.1     280 034
      12   20  25680 -67.1     280 044
      12   12  28718 -73.1
70308 12  982      9    .0  94 070 014
      12  896    740  -4.3 100
      12  850   1154  -5.9 100
      12  761   2010 -11.9 100
      12  691   2742 -16.3  93
      12  651   3189 -18.1  84
      12  473   5503 -33.5  78
      12  446   5914 -35.9  74
      12  430   6168 -35.9  74
      12  415   6415 -36.1  79
      12  400   6670 -38.1  74 140 022
      12  385   6932 -40.1
      12  300   8580 -54.5     150 027
      12  250   9728 -61.9
      12  224  10418 -55.1
      12  200  11140 -54.3     170 011
      12  150  13000 -51.3     230 012
      12  134  13735 -48.9
      12  100  15650 -51.3     240 016
      12   70  17960 -51.7     250 020
      12   50  24140 -52.7     260 025
      12   30  23450 -52.3     270 237
      12   20  26030 -58.5     280 037
      12   11  29666 -72.5
70316 12  975     31    .6  81 020 007
      12 1000   -177
      12  850   1112  -6.3 100 090 010
      12  700   2606 -14.9  89 060 006
      12  500   5080 -28.9  82 090 013
      12  400   6650 -39.1  71 090 022
      12  336   7820 -48.9
      12  300   8560 -53.3     080 037
      12  250   9726 -56.5
      12  200  11160 -51.1     150 008
      12  175  12034 -48.3
      12  150  13040 -48.9     220 009
      12  100  15700 -49.9     260 014
      12   70  18020 -52.5     250 015
      12   50  20180 -52.7     260 023
      12   40  21639 -50.1
      12   30  23490 -55.7     270 028
      12   20  26050 -60.9     300 032
      12   18  26702 -62.9
70350 12  991      6   2.8  65 060 014
      12 1000   -152
      12  850   1141  -7.7  91 070 025
      12  811   1503 -11.7 100
      12  736   2241 -15.3 100
      12  726   2345 -12.7 100
      12  700   2622 -16.7  77 080 025
      12  685   2806 -17.9  65
      12  663   3029 -16.5  83
      12  641   3283 -16.7  89
      12  602   3754 -17.7  92
      12  546   4480 -20.7  71
      12  500   5130 -25.1  63 080 023
      12  460   5731 -29.1  50
      12  400   6720 -36.5  53 080 020
      12  383   7019 -39.3  52
      12  300   8640 -52.3     080 027
      12  250   9787 -60.7
      12  218  10651 -60.1
      12  200  11200 -64.1     040 007
      12  150  13070 -51.8     080 013
      12  100  15680 -52.1     070 018
      12   70  17990 -54.3     080 021
      12   50  20140 -56.5     090 027
      12   30  23340 -61.9     080 027
      12   27  23894 -60.7
70361 12  989      8 -23.3  70 000 000
      12 1000    -87
      12  971    132  -2.1  63
      12  958    231  -2.8  46
      12  932    457  -3.5  25
      12  850   1179  -7.5  24 090 006
      12  798   1658  -9.5  23
      12  778   1866  -7.3  22
      12  700   2682 -12.3  20 140 007
      12  639   3372 -17.1  28
      12  581   4082 -19.5  20
      12  500   5180 -27.7  22 080 010
      12  400   6750 -38.5  23 020 005
      12  300   8660 -53.5     240 008
      12  250   9814 -60.7
      12  218  10722 -61.3
      12  200  11210 -58.1     250 010
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

70361 12  178  11953 -52.7
      12  150  13050 -52.9     260 015
      12  100  15670 -53.5     260 023
      12   70  17950 -54.9     270 026
      12   50  20090 -57.7     270 026
      12   35  22327 -60.3
70398 12  983     34   1.0  75 120 008
      12 1000    -97
      12  897    772  -3.1 100
      12  850   1187  -4.5 100 160 025
      12  799   1683  -5.5 100
      12  700   2714 -10.3 100 200 016
      12  607   3796 -17.9 100
      12  516   4987 -27.7  85
      12  500   5210 -29.9  64 190 017
      12  426   6327 -40.1
      12  400   6760 -41.7     180 013
      12  300   8690 -47.1     170 023
      12  250   9882 -52.9
      12  210  11015 -49.7
      12  200  11330 -50.5     230 016
      12  150  13200 -51.5     250 023
      12  100  15830 -52.3
      12   70  18130 -55.1     260 029
      12   50  20270 -57.9     270 025
      12   30  23490 -58.7     270 030
      12   20  26010 -63.5     270 038
      12   19  26324 -64.3
70414 12  993     31    .0  64 360 011
      12 1000    -17
      12  971    221  -2.1  54
      12  900    818  -7.5  91
      12  850   1259 -11.5 100 360 011
      12  813   1598 -14.1 100
      12  784   1873 -15.9  65
      12  767   2037 -18.3  41
      12  700   2712 -23.3  43 360 007
      12  638   3385 -27.7  46
      12  582   4038 -32.9  79
      12  563   4271 -34.1  68
      12  500   5080 -40.1     020 004
      12  400   6580 -50.9     110 011
      12  337   7675 -58.1
      12  323   7941 -59.9
      12  300   8400 -58.7     120 009
      12  213  10604 -48.3
      12  200  11020 -48.5     240 006
      12  150  12920 -47.1     240 009
      12  109  15039 -48.1
      12  100  15610 -48.1     250 015
      12   70  17960 -48.3     250 018
      12   50  20180 -47.1     270 018
      12   39  21812 -50.7
      12   30  23540 -47.9     250 018
      12   22  25556 -54.5
      12   20  26170 -54.1     280 020
      12   10  30520 -62.5     280 038
      12    8  31883 -66.7
      12    7  32700 -65.7     300 042
      12    5  34750 -64.9
70454 12  981      4    .2  91 260 005
      12 1000   -145
      12  850   1153  -6.5 100 280 014
      12  700   2644 -16.7  85 320 007
      12  585   4213 -29.5  65
      12  500   5070 -37.7  74 330 010
      12  400   6570 -49.3     310 008
      12  347   7485 -52.9
      12  335   7722 -52.5
      12  321   7989 -50.3
      12  300   8440 -51.1     230 009
      12  283   8820 -50.7
      12  259   9401 -47.9
      12  200  11120 -45.3     220 009
      12  179  11858 -45.5
      12  160  12606 -44.5
      12  155  12818 -45.5
      12  150  13030 -44.9     230 010
      12  128  14085 -47.1
      12  100  15720 -47.9
      12   86  16889 -47.9
72201 12 1012      6  21.2  75 300 007
      12 1000    103  21.6  73 300 007
      12  921    805  14.4  80
      12  911    897  14.0  58
      12  877   1216  12.6  54
      12  850   1484  10.4  58 270 010
      12  806   1923   7.0  65
      12  771   2286   5.4  48
      12  746   2555   5.0  26
      12  700   3077   3.2  25 270 013
      12  672   3407   2.0   9
      12  619   4064  -2.3   9
      12  500   5740  -9.9   9 280 022
      12  400   7440 -18.9   9 280 032
      12  300   9560 -28.7   9 250 031
      12  200  12320 -52.1     270 037
      12  150  14140 -64.5     250 013
      12   80  17172 -76.5
      12   70  18630 -72.7     110 011
      12   61  19440 -71.5
      12   50  20630 -64.9     100 001
      12   40  21994 -64.1
      12   30  23790 -57.1     010 006
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72201 12   20  26390 -51.7     280 006
      12   10  30930 -46.9     260 016
      12    8  32423 -42.5
72202 12 1012      4  18.2  91 230 002
      12 1000    105  18.8  88 250 005
      12  985    234  18.8  82
      12  936    668  15.8  94
      12  850   1486  10.4  71 260 012
      12  845   1535  10.4  62
      12  821   1774   9.2  71
      12  811   1875   9.2  49
      12  800   1988   8.4  61
      12  757   2443   7.4  33
      12  700   3087   4.0  30 240 018
      12  603   4279  -4.7  35
      12  552   4968  -9.1  26
      12  500   5730 -15.1  32 240 016
      12  490   5882 -16.5  31
      12  455   6441 -14.7  16
      12  400   7410 -17.7  15 250 022
      12  370   7989 -21.3  16
      12  366   8069 -20.1  16
      12  309   9311 -25.1  16
      12  300   9530 -24.5  16 250 029
      12  250  10826 -36.5  16
      12  240  11107 -40.1
      12  200  12320 -50.3     270 034
      12  173  13250 -58.1
      12  150  14140 -64.5     270 023
      12  139  14603 -66.7
      12  133  14871 -64.9
      12  117  15642 -70.5
      12  113  15849 -69.3
      12  102  16453 -74.1
      12  100  16570 -73.3     240 007
      12   91  17118 -76.1
      12   87  17379 -73.1
      12   76  18167 -75.3
      12   70  18650 -72.7     130 009
      12   67  18907 -73.1
      12   55  20088 -64.5
      12   50  20670 -64.9     080 006
      12   45  21310 -66.7
      12   30  23810 -58.7
      12   20  26380 -53.7     280 007
      12   16  27827 -49.7
      12   14  28697 -51.5
      12   11  30275 -47.9
      12   10  30910 -48.9     260 012
      12    9  31603 -48.1
72208 12 1006     13  15.0  86 240 003
      12 1000     62  13.8  92 250 003
      12  850   1416   6.2  93 260 008
      12  833   1581   5.6  81
      12  817   1739   2.8  48
      12  778   2135   3.6  76
      12  735   2593    .6  88
      12  700   2987  -1.7  33 240 009
      12  601   4188  -6.9  20
      12  551   4860 -11.5  30
      12  500   5600 -15.3  13 230 021
      12  400   7250 -26.1  10 200 044
      12  394   7358 -26.5  10
      12  382   7583 -25.7   9
      12  368   7853 -26.1   9
      12  327   8698 -31.5   9
      12  300   9310 -33.5   8 210 030
      12  250  10582 -36.5   8
      12  232  11097 -39.3   8
      12  208  11805 -44.1
      12  204  11968 -43.5
      12  200  12100 -44.7     240 018
      12  150  13880 -55.9     240 018
      12  128  14978 -61.1
      12  105  16194 -68.1
      12  100  16480 -68.5     210 015
      12   88  17253 -70.5
      12   83  17603 -66.7
      12   70  18620 -71.9     260 009
      12   50  20630 -66.3     170 004
      12   42  21686 -66.5
      12   35  22804 -61.1
      12   30  23770 -60.3     020 003
      12   20  26310 -57.5     280 009
      12   17  27348 -52.5
      12   13  29081 -52.7
      12   10  30780 -49.3     260 019
72211 12 1011      8  15.8  88 290 002
      12 1000    104  15.0  93 300 004
      12  930    713  12.0  99
      12  906    931  11.6  78
      12  850   1466   8.4 100 270 014
      12  838   1582   5.4 100
      12  831   1651  10.2  17
      12  810   1863  10.2  18
      12  734   2674   5.4  18
      12  700   3061   2.0  21 280 010
      12  579   4571  -5.1  12
      12  500   5710 -12.7  15 310 018
      12  445   6586 -20.5  14
      12  400   7370 -23.3  10 310 021
      12  389   7583 -23.3  10
      12  366   8018 -25.9  11
      12  338   8589 -21.9  10
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72211 12  300   9470 -26.3  10 300 022 72221 12   70  18650 -71.3      230 008 72235 12  100  14000 -56.7      260 029 72250 12  250  10806 -43.5             72261 12  500   5790  -8.1  16 280 024
      12  250  10759 -37.3  12               12   59  19664 -69.9                    12   76  15680 -71.5                    12  200  12280 -51.9      250 019       12  478   6136 -11.5  14
      12  239  11068 -40.1                   12   50  20650 -70.5      160 007       12   70  18620 -68.5      220 014       12  150  14090 -64.7      250 024       12  400   7470 -24.1  16 270 027
      12  207  12034 -47.5                   12   45  21281 -67.1                    12   64  19156 -69.5                    12  126  15145 -68.5                    12  322   9013 -36.5  18
      12  200  12260 -47.9      280 023       12   42  21701 -63.9                    12   50  20640 -66.7      190 014       12  116  15641 -68.5                    12  300   9500 -38.7  20 280 028
      12  164  13542 -57.3                   12   34  23015 -57.7                    12   45  21285 -61.3                    12  100  16520 -73.3      250 014       12  237  11084 -48.7
      12  150  14100 -60.7      270 024       12   30  23800 -59.9      310 007       12   39  22167 -64.3                    12   96  16760 -70.9                    12  231  11253 -46.9
      12  112  15882 -69.1                   12   28  24231 -60.3                    12   31  23578 -62.1                    12   70  18610 -77.1      130 006       12  200  12200 -51.5      270 030
      12  100  16560 -71.5      280 005       12   25  24939 -59.3                    12   30  23780 -59.7      200 004       12   60  19508 -71.5                    12  169  13284 -55.5
      12   88  17311 -73.9                   12   22  25749 -54.5                    12   20  26330 -57.1                    12   50  20610 -61.7      180 009       12  150  14030 -61.9      260 027
      12   70  18660 -69.9      150 005       12   20  26360 -54.1      270 012 72240 12 1014      5   2.6  96 090 003       12   37  22467 -63.5                    12  135  14676 -65.9
      12   50  20680 -66.7      090 004       12   19  26689 -53.7                    12 1000    116   5.8 100               12   32  23375 -55.9                    12  125  15145 -64.1
      12   45  21315 -67.9                   12   15  28208 -53.9                    12  982    265   6.6 100               12   30  23780 -56.5      290 006       12  100  16500 -71.3      260 018
      12   35  22844 -62.9                   12   12  29652 -50.7                    12  971    358   9.6  40               12   22  25738 -58.7                    12   90  17117 -75.1
      12   30  23810 -56.9      300 004       12   10  30850 -47.7      270 024       12  958    461  11.6  24               12   20  26350 -54.1      250 013       12   70  18570 -74.7      230 016
      12   27  24476 -57.9                   12    9  31547 -46.9                    12  925    762  12.2  20               12   16  27794 -50.3                    12   62  19295 -63.7
      12   20  26380 -53.9      280 011       12    7  33249 -37.1                    12  850   1468   9.4  32 290 015       12   14  28663 -51.5                    12   54  20139 -65.5
      12   12  29696 -48.1             72226 12 1007     62   7.4  84 320 004       12  818   1786   9.6  19               12   10  30890 -42.3      270 033       12   50  20620 -64.7      260 008
      12   10  30900 -44.1      250 023       12 1000    114   6.0  85 320 004       12  738   2625   8.2  28               12    8  32402 -41.3                    12   30  23770 -60.1      250 012
      12    8  32406 -41.3                   12  975    320   4.0 100               12  700   3071   4.8  35 260 008       12    7  33320 -37.3                    12   20  26330 -54.9      270 016
      12    7  33330 -36.5                   12  913    850    .2 100               12  692   3164   4.0  25         72255 12 1007     36   3.2  93 170 002       12   17  27362 -57.7
72213 12 1004     44  12.0  88 280 003       12  905    921   4.0  81               12  655   3610   3.8  20               12 1000     94  11.4  84 180 004       12   12  29597 -50.5
      12 1000     77  10.6  96 280 004       12  894   1021   7.4  66               12  594   4398    .0  19               12  982    246  15.0  55         72265 12  910    874   4.4  45 310 005
      12  879   1140   6.0 100               12  880   1151   7.4  19               12  500   5750 -11.3  19 310 015       12  966    385  15.0  14               12 1000     75
      12  869   1234   6.2  92               12  850   1438   6.4  16 330 008       12  400   7420 -23.9  32 300 029       12  850   1463  12.8  15 250 006       12  899    977  12.4  22
      12  850   1421   8.0  53 270 006       12  814   1791   4.2  13               12  360   8181 -29.5  29               12  779   2188   8.6  16               12  877   1185  14.8  19
      12  838   1530   8.8  46               12  804   1892   5.8  13               12  300   9460 -38.3  29 280 032       12  756   2436  10.0  13               12  850   1448  13.0  19 320 021
      12  822   1697   8.4  29               12  771   2233   4.0  13               12  296   9552 -39.1  29               12  700   3074   8.2  10 280 012       12  744   2557   9.0  15
      12  770   2232   4.6  56               12  748   2479   4.6  13               12  286   9788 -38.3                    12  599   4346   3.0  11               12  700   3059   5.6  15 270 016
      12  745   2500   3.8  27               12  700   3017   1.0  14 330 009       12  250  10707 -41.5                    12  500   5770  -9.9  13 290 024       12  656   3588   4.6  13
      12  726   2709   1.8  60               12  598   4263  -7.3  22               12  200  12190 -50.9                    12  400   7450 -23.9  13 290 027       12  582   4415   -.7  13
      12  700   3006   1.0  44 300 010       12  579   4514  -7.3  11               12  178  12941 -55.3                    12  351   8390 -31.5  14               12  500   5740 -11.5  14 270 026
      12  679   3250   -.3  29               12  500   5650 -13.5  10 330 022       12  150  14020 -60.1      260 026       12  322   8997 -34.1  15               12  400   7410 -25.1  14 280 032
      12  633   3806  -5.1  53               12  400   7300 -26.7  12 330 025       12  113  15755 -67.9                    12  300   9490 -38.7  15 280 026       12  313   9140 -39.5  15
      12  606   4148  -6.1  13               12  345   8350 -34.9  13               12  100  16500 -66.9      260 015       12  287   9794 -39.1  15               12  300   9430 -41.3      280 040
      12  576   4544  -8.1  10               12  343   8391 -33.5  12               12   73  18361 -75.7                    12  200  12210 -51.9      270 026       12  250  10655 -46.3
      12  551   4868  -8.5  10               12  329   8683 -34.9  11               12   70  18600 -72.5      200 009       12  150  14030 -62.3      260 028       12  234  11095 -45.7
      12  500   5640 -14.1   9 310 018       12  300   9330 -30.5  11 310 037       12   50  20620 -63.3      190 009       12  125  15144 -66.9                    12  200  12120 -52.5      270 053
      12  422   6899 -25.3   9               12  250  10610 -36.3   9               12   37  22471 -63.3                    12  119  15441 -66.5                    12  187  12551 -55.7
      12  416   7003 -24.3   9               12  237  10978 -39.7  11               12   34  22986 -58.9                    12  100  16480 -70.7      260 020       12  180  12794 -55.5
      12  400   7280 -24.9   9 300 021       12  200  12120 -47.3      270 027       12   30  23790 -59.7      250 009       12   85  17430 -76.5                    12  168  13232 -57.5
      12  347   8305 -28.9   9               12  150  13980 -59.5      260 022       12   20  26350 -55.5      290 009       12   70  18560 -74.1      190 013       12  160  13542 -54.9
      12  320   8686 -28.7  81               12  134  14670 -63.9                    12   16  27761 -58.9                    12   65  19000 -68.5                    12  150  13950 -58.1      260 044
      12  314   9019 -30.1   9               12  100  16450 -69.3      250 018 72248 12 1003     79   1.0  99 130 004       12   57  19803 -62.5                    12  138  14469 -63.1
      12  313   9042 -29.1   9               12   70  18570 -70.7      210 008       12 1000    106   2.0 100 140 004       12   50  20610 -64.1      260 008       12  118  15427 -65.3
      12  300   9350 -29.3   9 290 021       12   50  20560 -71.7      190 009       12  984    236    .8 100               12   45  21252 -66.3                    12  106  16076 -67.9
      12  278   9695 -28.7   9               12   39  22061 -62.1                    12  966    386   6.0  45               12   42  21674 -62.5                    12  100  16430 -66.9      250 031
      12  232  11162 -39.3   8               12   30  23680 -62.3      040 002       12  960    437  10.6  14               12   30  23750 -60.9      280 014       12   82  17617 -70.9
      12  200  12160 -46.5      290 016       12   20  26230 -55.3      270 013       12  942    595  11.8   9               12   25  24885 -60.5                    12   79  17840 -66.5
      12  179  12887 -52.1                   12   15  28052 -58.5                    12  901    966  10.6  21               12   20  26300 -53.3      280 014       12   70  18570 -68.9      260 015
      12  150  14020 -56.5      270 016       12   13  28962 -53.7                    12  850   1449   8.0  19 250 009       12   17  27338 -57.1                    12   61  19389 -71.1
      12  122  15307 -64.5                   12   10  30660 -51.7                    12  821   1734   8.2  24               12   11  30144 -49.1                    12   50  20590 -62.7      260 007
      12  100  16510 -68.9      230 011 72232 12 1015      8   7.6  92 020 002       12  796   1987   6.8   9               12   10  30770 -47.7                    12   44  21372 -66.1
      12   90  17137 -71.1                   12 1000    122   7.2 100               12  779   2164   5.8  16         72259 12  985    180   6.8  70 180 004       12   36  22611 -58.5
      12   70  18640 -69.1      220 003       12  941    620   5.6 100               12  753   2443   8.2   9               12 1000     56                          12   30  23760 -58.3      260 012
      12   50  20650 -68.1      170 005       12  931    708  11.8   9               12  709   2940   4.6  22               12  967    372   7.8  57               12   20  26310 -58.1      270 009
      12   30  23780 -61.7      280 003       12  901    982  13.6  10               12  700   3041   4.8  11 260 012       12  950    519  13.2  44               12   13  28039 -55.7
      12   21  26004 -58.9                   12  850   1473  11.6  12 280 007       12  644   3715   1.0  10               12  904    913 -16.9  10               12   11  30119 -49.3
      12   20  26310 -54.9      280 004       12  719   2853   5.2  14               12  627   3930   2.6   9               12  884   1092  16.2  18               12   10  30750 -50.9      280 024
      12   17  27352 -53.5                   12  700   3073   3.8  30 280 012       12  561   4818  -3.7  10               12  868   1247  17.0  18               12    7  33100 -45.7
72221 12 1011     26   8.2  76 330 002       12  567   4760  -3.5  12               12  500   5720 -11.7   9 280 017       12  850   1425  16.4  15 250 011 72270 12  880   1194  12.8  19 330 005
      12 1000    106   5.8  80 330 005       12  500   5740 -11.1  12 320 016       12  443   6632 -20.1   9               12  700   3042   5.2  15 290 013       12 1000    103
      12  954    489   3.0 100               12  400   7420 -23.3  13 300 027       12  400   7380 -25.7  10 280 025       12  669   3409   1.8  16               12  850   1483  12.0  16 350 007
      12  943    583   2.4 100               12  324   8935 -32.1  12               12  350   8331 -34.5  11               12  647   3678   1.8  15               12  749   2524   3.4  25
      12  938    626   5.8  77               12  300   9480 -32.3  12 300 035       12  312   9126 -39.7  11               12  615   4085   -.9  14               12  721   2834   5.8   9
      12  926    731   6.4  31               12  250  10751 -38.1  12               12  300   9390 -40.5      280 031       12  605   4216    .0  15               12  700   3077   5.4  10 280 022
      12  903    938  10.4  21               12  200  12250 -48.9      260 026       12  256  10467 -42.1                    12  500   5710 -11.3  14 280 023       12  625   3888   3.2   9
      12  850   1441   8.0  19 300 008       12  177  13038 -55.9                    12  250  10628 -41.1                    12  400   7380 -25.5  18 280 033       12  551   5001  -8.1   9
      12  832   1617   6.8  19               12  150  14080 -60.5      250 018       12  200  12120 -50.1      260 036       12  315   9063 -39.7  18               12  500   5790 -12.1  10 280 028
      12  817   1766   6.2  17               12  100  16550 -70.3      240 012       12  161  13512 -57.9                    12  300   9390 -42.1      280 036       12  400   7420 -24.7  13 270 030
      12  809   1847   7.8  15               12   81  17791 -73.9                    12  150  13960 -59.5      260 040       12  288   9666 -42.7                    12  309   9241 -39.9  13
      12  787   2073   6.8  14               12   70  18650 -71.1      210 007       12  138  14482 -59.5                    12  261  10333 -41.3                    12  300   9440 -41.5      270 031
      12  767   2284   7.6  15               12   50  20660 -67.3      150 010       12  110  15876 -67.1                    12  250  10625 -42.7                    12  250  10661 -47.5
      12  706   2862   4.4  15               12   37  22509 -59.7                    12  100  16450 -68.5      240 024       12  245  10761 -42.3                    12  235  11069 -48.5
      12  700   3033   4.2  15 310 010       12   30  23820 -61.9      300 005       12   95  16757 -69.3                    12  200  12110 -50.5      260 041       12  215  11648 -52.5
      12  685   3208   3.0  15               12   23  25480 -55.3                    12   86  17356 -65.9                    12  174  13010 -54.7                    12  200  12120 -53.5      270 055
      12  667   3424   1.2  32               12   20  26380 -55.1      280 014       12   74  18255 -72.1                    12  165  13351 -53.7                    12  150  13950 -59.1      260 043
      12  611   4122  -3.5  23               12   12  29661 -52.7                    12   70  18580 -72.3      220 009       12  150  13960 -58.5      260 040       12  115  15589 -66.1
      12  544   5033  -6.8  15               12   10  30850 -47.5                    12   50  20600 -63.9      200 009       12  140  14393 -59.1                    12  105  16142 -65.3
      12  511   5517 -11.1  14         72235 12 1002    102   1.8  99 000 000       12   41  21811 -65.7                    12  105  16163 -67.1                    12  100  16440 -67.3      270 035
      12  500   5680 -12.1  15 320 020       12 1000    119   1.4 100 000 000       12   35  22783 -61.3                    12  100  16460 -65.5      260 024       12   70  18580 -72.7      260 020
      12  496   5751 -12.5  15               12  951    521  -1.5 100               12   30  23740 -58.7      280 010       12   84  17508 -70.5                    12   67  18817 -72.5
      12  465   6241 -15.9  16               12  927    728   3.2  35               12   20  26280 -58.1      280 011       12   76  18106 -68.1                    12   61  19382 -62.7
      12  437   6705 -20.1  16               12  915    832   8.0  24               12   17  27308 -60.3                    12   70  18600 -70.1      250 018       12   50  20600 -65.1      280 007
      12  400   7350 -24.7  16 320 025       12  863   1316  10.0  18               12   15  28088 -55.3                    12   66  18772 -71.3                    12   30  23780 -58.3      260 007
      12  393   7478 -25.5  16               12  850   1444   9.2  18               12   13  29011 -55.3                    12   63  19230 -65.9                    12   21  26038 -57.5
      12  382   7684 -25.7  16               12  782   2130   6.6  22               12   10  30710 -48.9      270 019       12   58  19731 -66.9                    12   20  26390 -55.9      240 005
      12  359   8131 -28.1  17               12  737   2614   5.2  33               12    9  31399 -46.9                    12   50  20630 -64.1      220 013       12   17  27383 -56.3
      12  332   8689 -29.9  16               12  700   3034   2.4  32         72250 12 1011      7   9.0  99 170 003       12   45  21282 -59.9                    12   13  29114 -49.3
      12  302   9367 -27.3  15               12  667   3423   1.0  29               12 1000     88  17.4  63 180 006       12   37  22495 -63.1                    12   10  30820 -53.3
      12  300   9420 -27.7  15 300 031       12  654   3581   2.2  21               12  914    882  16.4  18               12   30  23800 -57.3      240 010 72274 12  928    780   4.4  56 150 004
      12  250  10707 -36.7  16               12  609   4153   -.9  18               12  886   1031  19.0  12               12   28  24238 -55.9                    12 1000    143
      12  226  11387 -42.7                   12  500   5700 -11.1  21 310 019       12  850   1484  17.6  12 280 005       12   25  24855 -58.5                    12  922    828   5.0  48
      12  215  11731 -45.8                   12  400   7360 -26.1  22 300 023       12  736   2671   9.8  18               12   20  26360 -57.3      280 007       12  913    909  10.4  48
      12  200  12210 -46.7      270 027       12  338   8557 -34.9  21               12  723   2842  12.2  11               12   13  29113 -62.7                    12  902   1010  12.0  35
      12  182  12824 -52.9                   12  309   9178 -38.3  23               12  700   3119  11.2  12 310 012 72261 12  973    314   4.8  60 300 003       12  850   1504  10.2  34 340 003
      12  155  13848 -57.5                   12  300   9380 -35.7  21 290 031       12  587   4660   3.0  11               12 1000     79                          12  809   1913   7.8  36
      12  150  14060 -58.7      260 016       12  260  10380 -37.1  20               12  500   5830  -8.9  13 280 015       12  970    343   7.0  42               12  714   2832   3.0  14
      12  111  15804 -68.8                   12  250  10690 -38.7  20               12  400   7520 -22.5  14 300 018       12  920    787  20.0  19               12  700   3095   4.2  10 300 012
      12  101  16471 -67.7                   12  232  11160 -41.7                    12  353   8422 -31.3  16               12  850   1462  16.4  17               12  671   3439   4.2  10
      12  100  16530 -68.3      240 012       12  200  10530  28.4      280 037       12  341   8667 -32.1  14               12  783   2195  13.8  16               12  580   4471  -2.9  16
      12   82  17030 -68.5                   12  176  11502 -53.5                    12  332   8856 -30.7  14               12  700   3087   8.8  19 300 018       12  500   5760 -13.3  12 280 023
      12   87  17364 -70.1                   12  150  12150 -48.3      250 032       12  300   9560 -35.7  14 280 028       12  683   3288   9.8  15               12  400   7420 -26.1  16 280 028
      12   73  18404 -71.3                   12  127  13207 -63.5                    12  276  10138 -39.5  15               12  674   3387   9.8  15               12  330   8778 -38.3  17
```

DECEMBER 23 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72274	12	300	9420	-43.5		280	030
	12	250	10627	-50.9			
	12	242	10839	-50.5			
	12	200	12070	-56.5		270	046
	12	150	13880	-58.5		260	037
	12	139	14357	-60.3			
	12	100	16370	-69.5		270	033
	12	75	18075	-72.1			
	12	70	18490	-69.1		270	020
	12	55	19932	-60.9			
	12	53	20157	-62.9			
	12	50	20510	-63.9		280	008
	12	40	21882	-62.5			
	12	39	22039	-59.7			
	12	30	23680	-59.7		260	006
	12	20	26240	-55.7		230	004
	12	16	27668	-53.5			
	12	13	28997	-55.7			
	12	10	30690	-49.1		300	008
	12	7	33060	-44.5		280	030
	12	5	35340	-38.5			
72280	12	1002	129	14.0	87	100	002
	12	1000	143	13.8	82	110	002
	12	957	511	11.8	78		
	12	888	1129	5.4	100		
	12	881	1194	6.8	17		
	12	873	1269	11.4	12		
	12	850	1497	11.6	11	040	005
	12	824	1757	12.8	10		
	12	730	2765	9.0	12		
	12	700	3110	6.2	12	310	010
	12	562	4870	-5.1	14		
	12	500	5780	-12.5	18	290	016
	12	483	6043	-15.1	19		
	12	466	6313	-16.3	15		
	12	400	7440	-23.7	19	290	022
	12	311	9223	-38.9	17		
	12	300	9470	-41.3		300	021
	12	233	11134	-55.5			
	12	226	11329	-54.9			
	12	200	12100	-60.7		270	032
	12	190	12422	-56.9			
	12	178	12833	-59.7			
	12	164	13346	-58.7			
	12	150	13910	-60.9		280	031
	12	143	14206	-62.5			
	12	128	14890	-62.5			
	12	100	16390	-68.1		270	017
	12	92	16880	-70.5			
	12	81	17648	-67.9			
	12	70	18520	-71.9		290	011
	12	50	20550	-63.3		350	006
	12	47	20933	-59.8			
	12	43	21485	-62.7			
	12	30	23730	-57.9		210	005
	12	25	24866	-55.5			
72295	12	1014	32	13.4	94		
	12	1000	149	14.2	89		
	12	953	552	11.8	84		
	12	904	989	7.2	100		
	12	889	1127	7.8	66		
	12	886	1155	9.4	46		
	12	850	1500	13.0	19		
	12	835	1649	13.8	15		
	12	806	1946	15.0	15		
	12	700	3111	5.0	20		
72304	12	1008	3	11.6	99	050	005
	12	1000	67	11.6	100	080	005
	12	995	185	14.8	100		
	12	960	410	14.8	100		
	12	927	705	15.0	92		
	12	869	1246	10.8	77		
	12	850	1440	11.4	73	240	013
	12	784	2004	7.8	73		
	12	700	3036	1.0	100	230	033
	12	633	3840	-1.3	100		
	12	500	5680	-10.5	98	200	028
	12	462	6285	-12.9	83		
	12	400	7380	-19.9	86	210	055
	12	344	8482	-27.5	78		
	12	300	9460	-36.1	73	210	080
	12	281	9810	-40.1			
	12	250	10700	-44.9			
	12	225	11388	-49.3			
	12	200	12170	-48.7		220	054
	12	150	14020	-57.9		240	025
	12	148	14105	-56.7			
	12	100	16520	-68.9		280	015
	12	85	17498	-66.7			
	12	74	18328	-70.7			
	12	70	18660	-67.7		240	014
	12	50	20680	-69.5			
72311	12	981	255	10.8	100	000	000
	12	1000	83				
	12	850	1432	8.2	100	030	002
	12	749	2456	.0	100		
	12	739	2564	1.4	64		
	12	700	3002	-1.3	59	280	004
	12	666	3387	-2.9	19		
	12	630	3834	-5.8	32		
	12	607	4125	-6.8	1		
	12	500	5620	-16.5	8	310	013
	12	421	6865	-27.7	34		
	12	413	7023	-28.8	2		
72311	12	400	7250	-27.5	2	300	018
	12	336	8492	-32.5	2		
	12	316	8926	-30.7	2		
	12	300	9290	-32.3	2	290	019
	12	272	9978	-34.7	2		
	12	262	10241	-32.3	2		
	12	250	10570	-34.7	2		
	12	227	11236	-40.1			
	12	200	12100	-45.8		280	025
	12	150	13980	-56.5		260	022
	12	100	16470	-68.7		250	020
	12	83	17581	-70.3			
	12	76	18109	-66.9			
	12	70	18600	-68.9		230	010
	12	59	19617	-71.1			
	12	50	20610	-66.9		200	007
	12	36	22616	-62.5			
	12	30	23740	-63.3		160	002
	12	20	26260	-58.9		280	007
	12	10	30693	-50.7			
72317	12	979	282	6.0	95	040	005
	12	1000	67				
	12	927	721	3.6	100		
	12	887	1079	3.8	100		
	12	850	1426	6.0	100	360	005
	12	700	2995	-2.5	91	350	001
	12	540	5004	-15.3	82		
	12	500	5590	-18.1	77	300	008
	12	478	5925	-20.3	79		
	12	427	6749	-27.1	30		
	12	400	7220	-29.1	13	230	015
	12	391	7382	-29.7	9		
	12	345	8273	-30.3	9		
	12	300	9260	-34.7	9	220	025
	12	275	9866	-35.9	8		
	12	265	10124	-35.1	8		
	12	255	10391	-36.9	9		
	12	250	10528	-35.7	10		
	12	228	11163	-39.9	8		
	12	200	12050	-45.3		240	023
	12	187	12497	-46.5			
	12	156	13677	-55.1			
	12	150	13920	-55.5		250	018
	12	108	15963	-66.1			
	12	100	16430	-66.3		250	019
	12	87	17274	-66.1			
	12	75	18161	-72.3			
	12	70	18580	-69.3		240	014
	12	56	19921	-66.7			
72327	12	993	188	3.4	90		
	12	982	270	2.6	100		
	12	931	708	-.9	100		
	12	915	845	4.0	97		
	12	884	1125	4.8	76		
	12	850	1444	3.6	41		
	12	813	1805	3.4	23		
	12	782	2119	1.6	14		
	12	758	2370	2.6	15		
	12	700	3011	.8	20		
	12	640	3723	-4.7	17		
	12	629	3858	-5.5	58		
	12	551	4885	-11.5	15		
	12	449	6425	-21.3	14		
	12	391	7427	-30.3	21		
	12	385	7537	-29.5	15		
	12	327	8682	-37.9	13		
	12	319	8838	-38.5	13		
	12	300	9273	-40.5			
	12	289	9621	-42.3			
	12	267	10065	-39.5			
	12	250	10515	-38.3			
	12	237	10882	-37.3			
	12	216	11517	-41.5			
	12	200	12037	-43.7			
	12	150	13911	-57.7			
	12	134	14618	-60.9			
	12	117	15461	-61.1			
	12	100	16424	-66.3			
	12	70	18580	-67.8		240	018
	12	50	20610	-65.3		230	014
	12	30	23740	-62.9		150	002
	12	23	25384	-58.3			
	12	20	26270	-59.5		270	011
	12	10	30860	-54.9			
72340	12	1004	81	.6	95	160	002
	12	1000	112	.4	95	160	002
	12	951	513	-2.3	100		
	12	938	615	2.4	29		
	12	927	719	3.8	27		
	12	914	833	3.2	21		
	12	899	968	8.4	29		
	12	850	1432	8.0	34	240	006
	12	820	1727	6.8	20		
	12	809	1849	7.4	12		
	12	785	1991	5.8	36		
	12	751	2445	4.2	45		
	12	727	2709	3.6	32		
	12	700	3018	2.2	32	260	012
	12	674	3322	.8	31		
	12	654	3562	-2.5	23		
	12	628	3885	-.1	20		
	12	500	5670	-13.3	27	280	020
	12	487	5870	-13.7	24		
	12	400	7320	-27.3	27	270	032
72340	12	326	8756	-39.7	32		
	12	300	9330	-43.1		290	030
	12	250	10549	-46.5			
	12	217	11490	-45.9			
	12	200	12020	-49.3		260	049
	12	191	12321	-49.9			
	12	184	12566	-48.9			
	12	167	13197	-53.1			
	12	150	13890	-55.9		270	029
	12	127	14935	-61.9			
	12	100	16390	-67.3		250	028
72349	12	958	439	-2.1	90	130	007
	12	1000	71				
	12	935	617	9.8	29		
	12	920	751	11.0	32		
	12	878	1139	10.2	37		
	12	871	1205	8.8	37		
	12	854	1368	8.8	37		
	12	850	1407	8.8	29	200	011
	12	814	1763	6.8	31		
	12	800	1905	6.6	42		
	12	776	2154	6.4	36		
	12	726	2697	3.6	35		
	12	700	2995	1.6	29	220	014
	12	639	3723	-2.7	28		
	12	611	4076	-6.1	14		
	12	601	4206	-4.1	16		
	12	500	5630	-14.7	20	250	023
	12	431	6734	-24.1	21		
	12	420	6922	-24.7	16		
	12	400	7280	-27.5	15	250	032
	12	327	8693	-39.9	17		
	12	300	9270	-44.7		270	041
	12	280	9728	-48.5			
	12	270	9967	-48.5			
	12	262	10164	-50.1			
	12	254	10366	-51.1			
	12	228	11068	-51.5			
	12	223	11213	-47.1			
	12	214	11486	-46.3			
	12	200	11940	-48.9		260	043
	12	181	12592	-51.7			
	12	168	13077	-50.7			
	12	156	13557	-53.5			
	12	150	13810	-53.5		250	044
	12	100	16350	-65.1		240	029
	12	87	17192	-68.5			
	12	70	18500	-65.5		240	026
	12	68	18677	-63.1			
	12	57	19770	-60.3			
	12	50	20580	-63.9		240	012
	12	33	23141	-61.5			
	12	30	23740	-58.7		200	003
	12	26	24636	-59.9			
	12	23	25407	-57.1			
	12	20	26280	-59.9		270	008
	12	16	27687	-62.1			
	12	14	28505	-55.9			
	12	13	28975	-58.1			
	12	11	30031	-56.7			
	12	10	30640	-53.1		270	013
	12	9	31320	-52.5			
72354	12	956	393	5.0	52	190	008
	12	1000	14				
	12	927	640	8.6	48		
	12	912	774	8.8	45		
	12	907	819	10.4	20		
	12	892	959	15.2	23		
	12	850	1366	15.2	14	240	025
	12	700	2976	4.2	15	250	018
	12	500	5630	-13.1	12	250	028
	12	442	6556	-20.5	13		
	12	400	7280	-27.3	15	260	033
	12	300	9290	-44.7		270	045
	12	278	9786	-48.1			
	12	275	9868	-46.3			
	12	200	11970	-48.3		260	042
	12	150	13840	-56.3		260	041
	12	100	16370	-66.3		250	030
	12	80	17708	-70.5			
	12	70	18510	-67.3		240	029
	12	61	19349	-62.7			
	12	50	20570	-63.3		250	013
	12	46	21081	-64.3			
	12	30	23740	-56.9		240	005
	12	22	25679	-62.5			
	12	20	26270	-58.9		280	003
	12	10	30680	-53.5		280	015
	12	7	33010	-46.5		280	025
	12	6	34036	-45.5			
72363	12	880	1089	7.8	36	280	010
	12	1000	23				
	12	850	1385	9.6	29	300	022
	12	822	1662	9.6	21		
	12	700	2969	-1.3	28	310	018
	12	599	4197	-6.9	8		
	12	550	4862	-7.7	10		
	12	500	5600	-12.9	10	260	040
	12	400	7250	-27.5	24	260	042
	12	324	8728	-39.9	28		
	12	300	9250	-44.1		270	056
	12	266	10055	-45.1			
	12	250	10467	-48.1			
	12	200	11930	-49.3		270	038
72363	12	150	13790	-57.3		260	039
	12	115	15448	-62.9			
	12	100	16300	-64.7		260	041
	12	70	18460	-68.7		260	038
	12	56	19834	-57.3			
	12	50	20550	-60.3		270	006
	12	42	21627	-64.3			
	12	30	23720	-57.1		110	003
	12	20	26260	-56.9		290	008
	12	18	26948	-56..7			
72365	12	836	1620	4.4	56	330	007
	12	1000	120				
	12	850	1483				
	12	828	1702	3.6	48		
	12	778	2204	.8	59		
	12	750	2497	-1.3	64		
	12	700	3041	-6.3	83	320	021
	12	681	3256	-7.3	80		
	12	643	3701	-9.8	48		
	12	604	4181	-12.1	18		
	12	500	5610	-17.7	10	290	038
	12	487	5808	-16.7	10		
	12	428	6763	-24.7	18		
	12	400	7260	-28.3	41	150	194
	12	338	8448	-36.3	14		
	12	318	8868	-40.1			
	12	287	9559	-46.5			
	12	263	10135	-49.3			
	12	250	10468	-48.7			
	12	231	10987	-49.1			
	12	220	11306	-50.7			
	12	186	12062	-48.9			
	12	169	13018	-56.9			
	12	150	13770	-58.8			
	12	110	15679	-67.1			
	12	100	16256	-65.9			
	12	76	17915	-67.7			
	12	70	18420	-62.3		280	013
	12	60	19368	-64.1			
	12	50	20490	-60.3		250	008
	12	45	21151	-57.9			
	12	42	21584	-59.9			
72374	12	853	1488	-1.7	78	320	001
	12	1000	164				
	12	850	1515	2.4	81	320	002
	12	828	1727	4.4	56		
	12	798	2027	4.8	52		
	12	700	3083	-3.7	50	320	011
	12	671	3418	-2.5	16		
	12	645	3731	-3.7	14		
	12	541	5083	-13.7	15		
	12	526	5307	-13.3	15		
	12	500	5690	-16.3	34	300	028
	12	436	6705	-24.1	70		
	12	400	7330	-28.1	48	300	032
	12	321	8871	-39.9	32		
	12	300	9330	-43.5		280	041
	12	257	10351	-52.1			
	12	250	10530	-52.1			
	12	228	11128	-52.7			
	12	200	11960	-54.9		280	042
	12	190	12288	-54.5			
	12	180	12637	-50.7			
	12	150	13810	-58.9		290	037
	12	100	16310	-66.1		280	026
	12	89	17023	-62.5			
	12	70	18470	-73.1		300	019
	12	66	18820	-66.7			
	12	59	19507	-61.5			
	12	50	20530	-60.7		070	011
	12	30	23720	-58.5		280	021
	12	28	24154	-57.3			
	12	25	24865	-60.7			
	12	23	25391	-55.1			
	12	20	26280	-54.5			
72386	12	884	1197	2.0	60	310	004
	12	1000	167				
	12	872	1308	5.6	48		
	12	850	1517	6.4	42	010	010
	12	759	2434	.4	40		
	12	734	2703	.8	34		
	12	700	3083	-2.3	38	300	007
	12	636	3838	-5.7	27		
	12	604	4243	-6.5	32		
	12	546	5038	-11.3	21		
	12	500	5700	-15.5	50	310	020
	12	480	6007	-17.7	54		
	12	429	6838	-23.1	28		
	12	400	7340	-27.7	34	310	025
	12	327	8752	-40.1			
	12	300	9340	-44.3		290	038
	12	269	10198	-51.8			
	12	250	10535	-53.1			
	12	222	11292	-57.8			
	12	217	11437	-54.7			
	12	200	11980	-57.1		300	031
	12	178	12681	-61.1			
	12	161	13320	-57.3			
	12	150	13760	-58.1		300	029
	12	144	14016	-59.9			
	12	128	14709	-56.3			
	12	100	16280	-65.5		310	019
	12	80	17641	-67.5			
	12	70	18450	-65.7		320	010
72386	12	50	20520	-61.5		030	003
	12	43	21456	-61.1			
72389	12	1010	100	3.2	100	210	002
	12	1000	185	5.4	96	170	002
	12	984	317	9.0	92		
	12	925	828	8.8	76		
	12	850	1525	5.4	76	080	003
	12	847	1554	5.2	76		
	12	836	1660	4.6	72		
	12	813	1887	4.4	30		
	12	720	2872	2.8	19		
	12	700	3100	1.4	25	330	006
	12	674	3403	-.7	34		
	12	620	4065	-4.3	30		
	12	562	4833	-8.3	41		
	12	515	5504	-13.3	32		
	12	500	5730	-14.7	24	320	012
	12	484	5976	-16.1	15		
	12	435	6772	-20.7	44		
	12	400	7390	-24.9	35	290	026
72393	12	1007	99	11.4	71	070	007
	12	1000	155	11.4	66	050	008
	12	965	452	11.4	54		
	12	957	522	12.6	35		
	12	952	566	13.2	35		
	12	850	1514	11.6	14	350	009
	12	826	1752	9.8	15		
	12	799	2028	10.4	13		
	12	774	2292	10.2	20		
	12	700	3120	4.6	22	320	014
	12	641	3832	1.0	19		
	12	575	4696	-4.5	14		
	12	514	5567	-11.5	17		
	12	500	5780	-13.5	27	310	016
	12	478	6120	-16.5	28		
	12	445	6655	-18.7	37		
	12	413	7206	-23.5	39		
	12	400	7440	-24.5	43	290	022
	12	384	7736	-26.1	38		
	12	314	9155	-38.9	37		
	12	300	9470	-41.7		290	023
	12	223	11409	-58.3			
	12	206	11904	-61.7			
	12	200	12080	-60.9		290	024
	12	193	12302	-59.3			
	12	176	12875	-62.5			
	12	152	13785	-59.9			
	12	150	13870	-59.3		310	023
	12	138	14391	-60.7			
	12	136	14482	-61.9			
	12	130	14762	-60.7			
	12	100	16370	-69.1		300	013
	12	95	16676	-70.1			
	12	90	16997	-70.7			
	12	80	17703	-66.3			
72402	12	1010	7	6.8	99	020	007
	12	1000	89	6.2	100	030	008
	12	934	649	7.2	100		
	12	899	962	6.2	100		
	12	850	1428	8.2	100	230	011
	12	700	3006	-1.9	100	230	022
	12	553	4848	-10.7	96		
	12	539	5046	-9.5	93		
	12	500	5630	-12.1	99	220	046
	12	463	6214	-15.7	100		
	12	400	7310	-21.9	88	210	045
	12	367	7938	-26.3	84		
	12	300	9360	-37.9	71	290	030
	12	267	10150	-45.5			
	12	212	12013	50.6			
	12	200	12050	-49.1			
	12	188	12183	-47.1			
	12	150	13920	-56.5			
	12	138	14445	-58.5			
	12	130	14819	-58.8			
	12	108	16079	-67.1			
	12	100	16420	-67.1			
	12	83	17539	-68.1			
	12	76	18070	-65.7			
	12	70	18570	-67.1			
	12	63	19209	-64.9			
72403	12	1003	88	5.6	95	010	004
	12	1000	111	5.6	98	020	004
	12	914	839	1.2	100		
	12	850	1430	3.6	100	100	008
	12	819	1732	4.6	100		
	12	700	3002	-1.1	100	210	004
	12	642	3686	-6.3	97		
	12	607	4123	-6.9	97		
	12	544	4863	-14.3	97		
	12	500	5600	-18.1	99	250	011
	12	491	5739	-20.1	75		
	12	476	5954	-21.3	74		
	12	463	6328	-23.1	32		
	12	431	6691	-24.9	14		
	12	410	7053	-26.5	12		
	12	400	7230	-26.7	10	220	046
	12	374	7713	-28.7	13		
	12	366	7868	-27.3	12		
	12	323	8758	-32.1	9		
	12	300	9280	-37.1	9	210	053
	12	282	9705	-40.1			
	12	250	10519	-45.1			
	12	227	11162	-45.7			

DECEMBER 23 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72403 12  219  11402 -43.1
      12  200  12010 -45.7     240 028
      12  193  12246 -45.1
      12  166  13239 -52.3
      12  150  13890 -55.7     240 029
      12  146  14062 -55.1
      12  100  16410 -67.5     260 019
      12   84  17457 -68.8
      12   70  18550 -66.7     250 018
      12   62  19292 -62.1
      12   50  20610 -66.3     260 011
      12   30  23720 -64.3     300 005
      12   20  26230 -60.1     280 010
      12   10  30590 -56.1     320 014
      12    9  31264 -53.7
72425 12  985    255   4.4 100 010 002
      12 1000    118
      12  978    304   5.4  84
      12  943    600   3.2  98
      12  890   1065   -.1 100
      12  881   1147   2.4  80
      12  874   1211   1.2  51
      12  866   1285   4.4  30
      12  850   1437   4.8  17 090 003
      12  762   2318   -.1  19
      12  744   2510  -1.5  58
      12  726   2705  -1.8   9
      12  700   2985  -1.9   9 330 006
      12  678   3240  -1.9   9
      12  569   4618 -10.8  11
      12  546   4933 -13.5  47
      12  523   5259 -16.1  72
      12  511   5434 -16.3  42
      12  500   5600 -17.1  34 280 012
      12  400   7230 -31.1  44 250 011
      12  377   7648 -33.5  19
      12  352   8128 -35.1   8
      12  341   8350 -33.9   9
      12  312   8967 -38.3   9
      12  300   9230 -38.7   9 270 020
      12  287   9299 -38.9   9
      12  268   9487 -36.1   9
      12  250  10488 -38.8   9
      12  244  10654 -38.8   8
      12  232  10898 -40.7
      12  228  11087 -38.7
      12  216  11488 -38.9
      12  200  12010 -42.7     240 028
      12  165  13281 -52.3
      12  150  13900 -53.3     260 031
      12  100  16440 -66.3     250 022
      12   85  17417 -68.5
      12   79  17859 -64.3
      12   73  18345 -62.3
      12   70  18600 -64.3     240 020
      12   51  20537 -64.3
72428 12  880    306   1.8  99 180 003
      12 1000    133
      12  918    818  -2.3 100
      12  902    960   3.8  32
      12  850   1441   3.0  19 260 009
      12  755   2382  -1.3   9
      12  738   2574   -.3   9
      12  700   2996  -2.5   9 260 005
      12  612   4048  -9.3  16
      12  534   5088 -16.3  38
      12  524   5230 -15.9   9
      12  500   5580 -18.7   9 310 013
      12  426   6748 -28.5   8
      12  400   7200 -31.9   9 310 018
      12  300   9180 -41.1     270 017
      12  228  11020 -40.1
      12  225  11140 -42.5
72433 12  892    185  -1.7  84 150 004
      12 1000    108
      12  939    608  -3.5 100
      12  935    643   -.5 100
      12  931    677    .0  68
      12  924    737    .4  22
      12  912    842   -.5  14
      12  890   1038   1.0  14
      12  866   1260   6.8  14
      12  850   1413   6.2  16 290 002
      12  759   2331    .8  34
      12  735   2589   1.2  29
      12  720   2795    .6  40
      12  700   2982   -.3  37 250 006
      12  663   3415  -2.1  18
      12  592   4306  -7.3  15
      12  500   5600 -17.3  23 280 012
      12  444   6477 -24.9  38
      12  412   7016 -28.7  59
      12  400   7220 -31.3  56 280 020
      12  386   7471 -33.3  40
      12  377   7637 -33.3  25
      12  358   7806 -34.3  15
      12  338   8385 -38.7  15
      12  300   9210 -44.8
      12  266  10008 -47.8
      12  233  10866 -46.3
      12  200  11880 -47.5
      12  181  12550 -47.9
      12  150  13780 -52.5
      12  100  16310 -56.8

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72433 12   86  17220 -67.5
      12   82  17510 -63.7
      12   74  18138 -65.1
      12   70  18480 -60.1     240 030
      12   62  19232 -62.8
      12   56  19862 -60.9
      12   50  20570 -63.5     240 011
      12   37  22431 -60.9
      12   30  23720 -63.1     320 004
      12   26  24600 -63.1
      12   23  25367 -56.3
      12   20  26250 -58.3     270 003
      12   13  28952 -59.7
      12   10  30610 -55.9     280 018
      12    8  32033 -54.9
72461 12  908    790  -2.3  86 360 002
      12 1000     -7
      12  904    825   2.0  76
      12  885    996   2.2  77
      12  878   1060   5.8  52
      12  850   1325   7.2  36 350 010
      12  838   1442   7.8  31
      12  757   2274   4.8  20
      12  700   2907   -.9  26 300 008
      12  597   4156  -9.7  34
      12  509   5362 -20.1  40
      12  500   5500 -21.5  53 280 009
      12  476   5860 -24.9  76
      12  437   6476 -29.3  41
      12  416   6826 -32.1  32
      12  400   7100 -32.1  14 270 016
      12  339   8257 -36.7  11
      12  300   9100 -39.1  11 250 031
      12  286   9450 -41.5
      12  270   9817 -41.1
      12  250  10335 -45.3
      12  212  11425 -49.5
      12  200  11810 -49.7     270 032
      12  172  12780 -52.9
      12  164  13098 -50.7
      12  150  13670 -53.5     250 037
      12  122  14891 -56.1
      12  100  16240 -61.9     260 015
      12   86  17164 -69.8
      12   70  18420 -63.7     270 019
      12   60  19373 -60.3
72456 12  973    270    .0  85 120 004
      12 1000     46
      12  938    554   3.6  71
      12  923    695   9.6  46
      12  890    998  12.2  35
      12  850   1381  10.0  34 180 007
      12  700   2964  -1.3  50 240 007
      12  647   3587  -4.9  53
      12  557   4742 -15.1  78
      12  545   4907 -15.1  50
      12  500   5560 -19.5  33 200 013
      12  400   7180 -31.7  55 220 033
      12  379   7559 -35.3  72
      12  373   7670 -35.7  38
      12  337   8370 -38.9  17
      12  300   9150 -44.3     240 041
      12  244  10514 -51.3
      12  200  11810 -52.5     250 027
      12  165  13001 -49.8
      12  150  13880 -53.3     250 036
      12  125  14040 -56.5
      12  116  15150 -57.3
      12  100  16240 -60.9     240 027
      12   95  16560 -58.9
      12   85  17240 -64.5
      12   72  18208 -66.9
      12   70  18430 -64.7     250 025
      12   66  18781 -62.9
      12   63  19082 -66.5
      12   50  20640 -66.7     240 008
      12   43  21481 -61.5
      12   34  22853 -57.1
      12   30  23740 -60.7     270 003
      12   27  24304 -61.9
      12   20  26260 -56.5     260 004
      12   17  27302 -60.3
      12   13  28481 -56.9
72489 12  831   1516   2.2  84 320 003
      12 1000     71
      12  850   1426
      12  818   1740   4.6  33
      12  797   1952   4.4  28
      12  700   2980  -4.5  38 340 019
      12  631   3795 -12.1  70
      12  588   4228 -16.1 100
      12  557   4734 -16.7 100
      12  500   5530 -25.3  51 340 015
      12  476   5864 -28.1  37
      12  446   6348 -31.9  35
      12  400   7110 -38.1  47 280 008
      12  346   8089 -47.3
      12  320   8603 -48.7
      12  300   9030 -47.5     310 015
      12  288   9278 -46.8
      12  274   9631 -47.9
      12  213  11286 -48.7
      12  200  11700 -48.7     290 030
      12  190  12038 -47.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72469 12  150  13580 -53.5     280 025
      12  119  15057 -57.3
      12  104  15916 -53.5
      12  100  16170 -55.5     280 013
      12   81  17487 -63.9
      12   70  18370 -67.9     350 010
      12   68  18544 -68.5
      12   64  18912 -63.5
      12   58  19513 -65.8
      12   53  20068 -59.8
      12   50  20430 -59.9     320 010
      12   30  23640 -59.9     260 006
      12   20  26180 -58.5     280 002
      12   13  28880 -59.9
      12   11  29929 -57.5
72476 12  855   1475  -2.7  89 340 004
      12 1000    219
      12  850   1519  -2.7  86 340 004
      12  810   1900  -3.5 100
      12  757   2434  -4.1 100
      12  700   3050  -7.7  76 330 007
      12  655   3563 -11.3  99
      12  636   3788 -12.5 100
      12  607   4143 -14.7  66
      12  535   5085 -22.3  83
      12  500   5580 -25.5  52 330 016
      12  400   7150 -39.7  41 310 013
      12  366   7751 -44.7
      12  344   8169 -41.5
      12  300   9100 -43.9     310 036
      12  200  11790 -48.9     300 036
      12  155  13440 -54.3
      12  150  13650 -53.1     300 028
      12  143  13958 -52.7
      12  112  15512 -59.3
      12  100  16220 -58.1     280 015
      12   70  18440 -66.7     010 008
      12   67  18708 -61.9
      12   61  19284 -65.3
      12   56  19810 -61.1
      12   50  20510 -60.9
      12   30  23710 -57.5     310 003
      12   25  24852 -61.1
      12   22  25659 -54.3
      12   20  26270 -55.9
72486 12  811   1909  -5.1  89 240 005
      12 1000    208
      12  850   1531
      12  803   1987  -1.3  82
      12  789   2127   -.9  72
      12  700   3072  -6.1  93 350 005
      12  683   3264  -5.7  29
      12  673   3380  -4.1  25
      12  527   5258 -17.7  17
      12  500   5680 -18.3  16 330 019
      12  480   5984 -19.1  15
      12  400   7290 -31.3  16 320 023
      12  344   8339 -40.1
      12  316   8913 -44.7
      12  300   9260 -45.3     310 034
      12  228  11055 -54.3
      12  200  11880 -55.7     300 029
      12  170  12818 -58.3
      12  162  13225 -54.3
      12  150  13710 -57.3     300 023
      12  100  16250 -62.3     330 021
      12   70  18450 -63.1     320 010
      12   62  19190 -66.7
72493 12 1022      2   8.2 100 190 002
      12 1000    185   8.6 100 290 003
      12  966    470   7.6  99
      12  941    806   8.6  81
      12  887   1171   5.4  65
      12  875   1282   7.0  48
      12  850   1525   6.4  39 020 006
      12  830   1720   7.8  22
      12  736   2703   4.6  30
      12  700   3112   1.8  32 340 012
      12  661   3571  -1.9  58
      12  628   3985  -2.3  15
      12  599   4351  -5.3   9
      12  550   5014 -10.5  33
      12  522   5414 -13.3  13
      12  500   5740 -16.3  26 300 010
      12  486   5953 -18.1  31
      12  469   6218 -19.1  64
      12  443   6641 -20.7  44
      12  400   7390 -25.3  47 280 025
      12  319   8075 -38.5  32
      12  300   9410 -42.7     290 028
      12  228  11209 -57.1
      12  213  11634 -58.7
      12  200  12030 -57.7     280 029
      12  150  13850 -56.5     310 025
      12  100  16360 -60.1     310 015
      12   70  18520 -64.9
72518 12 1007     89    .8  94 360 003
      12 1000    145    .8 100 360 003
      12  963    446  -1.5 100
      12  927    750    .4 100
      12  850   1447   -.5  82 110 003
      12  826   1675  -1.3  78
      12  796   1969  -3.1  78
      12  781   2324  -4.3 100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72518 12  752   2418  -3.5  28
      12  708   2882  -5.9  22
      12  700   2984  -5.1  17 270 005
      12  690   3097  -3.5  15
      12  617   3972  -8.7  18
      12  584   4395 -12.1  18
      12  551   4839 -12.9  16
      12  500   5570 -18.5  16 270 007
      12  440   6508 -26.3  18
      12  414   6949 -26.5  18
      12  400   7200 -27.8  19 240 036
      12  358   7989 -32.9  22
      12  353   8088 -32.5  22
      12  327   8622 -37.3  33
      12  321   8750 -35.9  38
      12  300   9220 -40.1     230 086
      12  263  10110 -44.3
      12  200  11930 -46.9     240 059
      12  165  13198 -49.3
      12  150  13820 -53.7     250 042
      12  131  14679 -59.3
      12  125  14973 -58.9
      12  100  16340 -66.9     250 036
      12   73  18254 -64.1
      12   70  18520 -61.9     250 028
      12   65  18976 -64.7
      12   56  19880 -62.7
      12   50  20580 -64.3     260 024
      12   32  23301 -65.7
      12   30  23700 -64.9     290 013
      12   20  26190 -61.3     290 018
      12   13  28837 -65.5
      12   10  30460 -59.5     290 033
      12    7  32710 -65.9     290 024
72520 12  971    365   4.0  88 060 001
      12 1000    119
      12  850   1435   -.5  34 060 003
      12  838   1540   2.0  35
      12  743   2507  -4.7  23
      12  700   2981  -1.5  15 340 005
      12  552   4829 -13.7  20
      12  511   5410 -18.9  72
      12  500   5570 -19.3  44 260 010
      12  465   6106 -22.9  15
      12  429   6681 -27.7  56
      12  400   7190 -27.7  56 240 015
      12  369   7760 -36.1  14
      12  320   8741 -40.1
      12  300   1910 -38.3     240 021
      12  250   3151 -43.1
      12  232   3653 -44.5
      12  207   4423 -40.7
      12  200  11930 -42.7     230 037
      12  164  13240 -52.9
      12  150  13810 -53.7     260 032
      12  103  16159 -65.9
72528 12  990    224   1.6  99 160 002
      12 1000    135
      12  948    571   4.0 100
      12  850   1447  -1.9 100 210 009
      12  834   1598  -1.3  75
      12  811   1820  -2.1  46
      12  764   2282  -3.9  58
      12  757   2365  -4.1  27
      12  728   2672  -5.7  17
      12  718   2781  -3.5  11
      12  700   2983  -4.1  12 210 005
      12  584   4258 -12.7  18
      12  577   4477 -14.1  35
      12  575   4503 -14.3  16
      12  552   4812 -15.7  17
      12  507   5448 -20.1  78
      12  500   5550 -20.5  81 260 013
      12  477   5887 -22.5  85
      12  466   6068 -23.3  73
      12  455   6242 -24.5  38
      12  433   6601 -27.7  34
      12  417   6871 -29.3  55
      12  415   6905 -29.5  61
      12  400   7170 -31.7  62 230 021
      12  350   8098 -39.7  62
      12  326   8581 -43.1
      12  300   9150 -40.3     240 029
      12  283   9547 -41.7
      12  281   9585 -40.1
      12  276   9718 -40.3
      12  257  10200 -44.5
      12  210  11550 -45.5
      12  200  11870 -42.7     230 048
      12  150  13770 -52.7     250 048
      12  112  15815 -62.3
      12  100  16320 -62.7     260 031
      12   91  16803 -61.3
      12   82  17544 -64.9
      12   50  20575 -63.1
      12   30  23718 -63.1
      12   28  23927 -62.5
72532 12  987    202  -2.1  95 160 006
      12 1000     99
      12  965    465  -4.3 100
      12  943    565    .4  29
      12  887   1061   8.0  31
      12  850   1409   5.6  24 230 008
      12  751   2411    .4  55

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72532 12  700   2973  -3.1  50 260 005
      12  672   3296  -3.7  13
      12  539   5002 -14.3  18
      12  500   5570 -19.5  37 260 017
      12  474   5964 -22.9  43
      12  452   6310 -26.1  78
      12  400   7180 -33.5  76 280 017
      12  374   7648 -37.3  61
      12  343   8239 -42.3
      12  300   9140 -46.7     270 037
      12  250  10337 -51.3
      12  217  11255 -52.1
      12  200  11790 -49.1     260 037
      12  150  13650 -53.7     250 034
      12  128  14662 -57.1
72553 12  955    406   1.0  91 160 005
      12 1000     25
      12  938    539   4.6  74
      12  927    645  12.4  58
      12  915    754  14.0  41
      12  850   1369  10.0  40 350 006
      12  700   2948  -2.5  54 090 003
      12  569   4555 -14.1  55
      12  500   5530 -21.3  84 220 012
      12  494   5619 -21.9  64
      12  483   5785 -22.3  83
      12  473   5938 -23.1  71
      12  400   7140 -32.9  68 230 018
      12  358   7909 -40.1
      12  300   9090 -50.8     240 026
      12  252  10218 -53.5
      12  250  10268 -51.5
      12  200  11710 -51.5     240 037
      12  188  12114 -48.3
      12  150  13590 -52.8     250 025
      12  109  15622 -58.9
      12  100  16170 -57.3     240 033
      12   90  16832 -60.3
72562 12  906    848   6.0  70 350 013
      12 1000     30
      12  880   1088   6.6  57
      12  864   1239   8.6  49
      12  850   1374   7.8  49 340 018
      12  784   1931   3.8  60
      12  740   2497  -1.5  83
      12  730   2605  -1.5  78
      12  700   2941  -3.7  81 200 005
      12  659   3414  -7.3  82
      12  622   3862  -9.7  75
      12  540   4937 -17.5  88
      12  500   5510 -22.3  80 280 005
      12  400   7110 -35.5  82 240 004
      12  373   7592 -40.1
      12  300   9040 -53.5     210 008
      12  285   9368 -58.1
      12  268   9783 -51.3
      12  200  11670 -49.9     270 021
      12  171  12686 -48.3
      12  150  13950 -51.1     270 028
      12  133  14331 -51.9
      12  100  16160 -57.5     260 015
      12   77  17784 -64.5
      12   70  18370 -61.7
      12   62  19123 -60.7
72572 12  875   1288   2.2  83 230 002
      12 1000    187
      12  864   1385   3.6  78
      12  850   1527   3.4  75 170 002
      12  753   2484  -4.7 100
      12  729   2748  -6.7 100
      12  712   2932  -6.5 100
      12  708   2978  -8.1 100
      12  700   3058  -8.3 100 280 008
      12  677   3326 -10.5 100
      12  648   3681 -12.7  73
      12  629   3887 -14.3  74
      12  617   4033 -15.3  55
      12  598   4294 -18.5  26
      12  562   4734 -18.1  20
      12  500   5600 -23.5  19 340 020
      12  447   6410 -28.1  24
      12  428   6721 -28.7  18
      12  400   7200 -31.3  20 350 038
      12  349   8148 -39.9  22
      12  300   9170 -48.5     330 038
      12  268   9808 -52.5
      12  260  10103 -50.1
      12  238  10731 -53.3
      12  220  11182 -54.3
      12  200  11800 -50.8     310 034
      12  182  12408 -55.1
      12  166  12998 -53.3
      12  158  13314 -55.7
      12  150  13640 -56.7     310 028
      12  115  15318 -58.1
      12  108  15839 -56.1
      12  100  16210 -56.3     280 012
      12   95  16534 -56.3
      12   85  17160 -60.3
      12   75  17828 -62.8
      12   70  18440 -61.3     340 007
      12   60  19386 -65.9
      12   57  19700 -62.5
      12   50  20510 -60.9     340 006
```

```
DECEMBER 23 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72572 12   36  22558 -59.7             72600 12  475   5977 -15.7  32         72645 12  368   7667 -38.7  32         72681 12   77  17779 -61.1             72734 12  700   2929  -7.5 100 260 012
      12   30  23710 -56.3     310 003       12  448   6416 -18.7  64               12  300   8050 -50.5     280 028 72694 12 1006     61  10.0  84 180 006       12  691   3030  -7.9  74
      12   24  25117 -59.5                   12  400   7260 -21.1  60 270 067       12  289   8293 -51.5                   12 1000    114   9.6  85 190 008       12  643   3586 -11.3  61
      12   20  26260 -57.9     300 006       12  300   9320 -37.3  59 260 065       12  281   8476 -49.5                   12  850   1444    .6 100 220 023       12  624   3816 -12.1  71
      12   13  28984 -56.7                   12  288   9600 -39.9  58               12  266   8833 -52.1                   12  820   1733   2.2 100               12  596   4166 -14.1  55
72576 12  827   1700  -3.3  73 170 004       12  230  11094 -52.9                   12  200  11700 -48.7     260 026       12  700   3001  -3.3 100 240 024       12  537   4848 -19.7  71
      12 1000    145                         12  200  12000 -53.3     270 061       12  177  12497 -52.1                   12  641   3694  -5.9 100               12  529   5059 -20.5  48
      12  850   1471                         12  180  12682 -51.3                   12  168  12836 -50.9                   12  522   5271 -16.1 100               12  513   5285 -22.3  48
      12  824   1723    .6  51               12  150  13850 -57.7     280 038       12  150  13570 -52.9     240 034       12  500   5600 -18.9  86 240 028       12  500   5470 -24.1  68 280 013
      12  794   2021   1.4  37               12  123  15083 -64.5                   12  123  14853 -52.1                   12  474   5995 -21.9 100               12  489   5632 -25.5  78
      12  700   3019  -7.1  53 320 006       12  103  16163 -66.3                   12  111  15510 -57.1                   12  421   6855 -28.9  86               12  474   5857 -27.1  70
      12  500   5550 -26.1  42 320 013       12  100  16350 -65.9     280 051       12  100  16160 -60.1     250 028       12  400   7220 -31.9  66 270 025       12  439   6404 -32.1  88
      12  400   7120 -39.3  28 350 022       12   88  17131 -63.5                   12   95  16479 -60.9                   12  382   7543 -34.7  53               12  423   6665 -34.1  64
      12  324   8530 -50.1                   12   70  18530 -64.7     290 015       12   76  17875 -58.1                   12  350   8147 -39.9  51               12  400   7060 -36.9  42 280 010
      12  300   9040 -50.7     350 035       12   50  20580 -66.9     320 012       12   72  18214 -59.7                   12  300   9180 -48.7     270 029       12  370   7596 -40.1
      12  220  11061 -50.7                   12   40  21924 -68.1                   12   70  18400 -57.5     230 019       12  239  10637 -60.1                   12  322   8528 -48.1
      12  200  11670 -52.9     310 025       12   33  23091 -64.1                   12   54  20044 -56.3                   12  230  10876 -60.7                   12  300   8990 -50.3     270 017
      12  150  13530 -52.9     310 028       12   30  23750 -54.3     280 018       12   50  20530 -58.3     250 013       12  200  11760 -55.9     280 040       12  273   9600 -54.1
      12  104  15883 -54.7                   12   24  25144 -65.5                   12   30  23720 -61.5     270 009       12  187  12190 -53.7                   12  263   9841 -50.9
      12  100  16140 -50.7     290 027       12   20  26360 -51.5     280 021       12   26  24602 -63.9                   12  182  12364 -54.3                   12  250  10172 -49.7
      12   70  18400 -62.5     300 011       12   18  27032 -59.1                   12   20  26220 -61.5     300 008       12  172  12729 -51.1                   12  229  10748 -48.1
      12   66  18761 -64.7                   12   15  28167 -62.1                   12   17  27221 -64.1                   12  150  13610 -53.5     270 026       12  200  11640 -48.9     250 031
      12   63  19047 -62.3                   12   12  29561 -57.5             72655 12  970    318  -2.7  95 080 003       12  123  14873 -58.1                   12  178  12406 -48.5
      12   55  19879 -65.9                   12   10  30900 -58.9     070 169       12 1000     75                         12  119  15082 -57.5                   12  159  13143 -51.9
      12   51  20345 -58.9                   12    7  33177 -51.5                   12  916    771  -5.1 100               12  103  15983 -62.7                   12  150  13530 -51.5     250 037
      12   50  20470 -58.5     020 005 72606 12 1016     19    .6  81 030 005       12  912    806   -.9 100               12  100  16170 -60.3     280 026       12  147  13662 -50.3
      12   30  23680 -58.3     260 003       12 1000    145   -.1  82 040 007       12  900    912   1.6 100               12   75  17972 -58.3                   12  121  14918 -55.3
      12   20  26240 -58.3     280 007       12  960    471  -1.1  92               12  881   1084   3.4  85               12   70  18400 -61.1     290 013       12  107  15700 -56.9
      12   13  28954 -57.9                   12  922    793    .0  95               12  875   1140   6.6  61               12   60  19352 -63.3                   12  100  16120 -55.7     240 026
72583 12  874   1312  -1.7 100 000 000       12  864   1311  -1.7 100               12  850   1377   5.8  56 230 004       12   54  20007 -58.3                   12   78  17698 -57.5
      12 1000    210                         12  850   1445   -.7  87 010 002       12  824   1630   3.6  60               12   50  20480 -59.1     290 008       12   70  18390 -55.9     250 019
      12  869   1362   3.0  70               12  841   1530  -1.3  77               12  779   2085   3.4  48               12   32  23275 -61.1                   12   50  20510 -60.1     240 015
      12  858   1465   3.8  65               12  791   2015  -4.3 100               12  700   2938  -4.5  78 260 009       12   30  23680 -59.1     280 005       12   30  23680 -63.1     280 013
      12  850   1541   3.4  65 220 003       12  751   2425  -2.9  15               12  684   3119  -6.5  92               12   20  26210 -61.5     280 005       12   25  24808 -60.9
      12  719   2871  -7.3 100               12  731   2638  -4.1  13               12  500   5500 -23.1  96 240 012       12   16  27597 -60.3                   12   20  26180 -64.3     280 017
      12  700   3081  -7.7  85 250 005       12  700   2982  -3.1  11 300 007       12  400   7080 -36.7  71 230 010 72712 12  995    191  -5.5  83 300 003       12   18  26821 -66.5
      12  683   3273  -5.7  58               12  633   3770  -8.1  13               12  379   7461 -40.1                   12 1000    154                         12   15  27934 -63.1
      12  628   3930  -6.1  27               12  595   4250  -8.7  12               12  300   9010 -53.3     260 023       12  953    532  -7.5  84               12   10  30430 -63.5     280 027
      12  598   4312  -7.3  22               12  500   5570 -19.3  14 270 012       12  275   9565 -57.5                   12  930    723  -6.7  81               12    9  31080 -61.7
      12  500   5680 -18.1  49 310 016       12  484   5811 -21.1  14               12  200  11590 -54.7     260 025       12  868   1251  -8.7 100         72747 12  968    361  -3.3  98 280 003
      12  444   6558 -23.5  21               12  476   5934 -20.7  16               12  161  12991 -50.7                   12  850   1423  -5.7  45               12 1000     84
      12  400   7310 -30.1  23 320 024       12  453   6298 -23.1  17               12  150  13450 -52.1     250 019       12  816   1745  -2.5  48               12  865   1225  -8.5 100
      12  345   8343 -39.5  25               12  439   6528 -23.3  19               12  100  16050 -57.5     260 014       12  700   2844 -10.7  58 280 008       12  850   1362  -2.7 100 280 006
      12  305   9173 -46.7                   12  424   6782 -24.7  23               12   90  16710 -61.1                   12  677   3200 -12.3  61               12  825   1589   -.8  69
      12  300   9280 -47.1     310 024       12  400   7210 -26.1  34 250 049       12   70  18290 -55.3     240 006       12  670   3280 -11.3  47               12  777   2075  -3.1  19
      12  228  11055 -57.7                   12  388   7430 -27.7  41               12   50  20410 -57.7     260 006       12  573   4465 -17.7  37               12  720   2673  -6.9  20
      12  200  11890 -54.9     300 028       12  355   8062 -33.3  79               12   30  23600 -62.9     300 006       12  559   4651 -14.9  35               12  700   2893  -8.5  48 260 008
      12  184  12420 -57.5                   12  336   8449 -32.5  67               12   20  26090 -62.7                   12  500   5480 -21.5  44 280 023       12  655   3408 -10.7  14
      12  174  12776 -53.9                   12  300   9240 -38.1  58 240 079 72682 12  899    865    .0  75 330 019       12  400   7090 -33.7  43 280 031       12  551   4714 -19.1  45
      12  150  13730 -54.5     300 026       12  250  10467 -40.5                   12 1000     91                         12  350   8018 -39.3  36               12  528   5030 -21.5  70
      12  100  16290 -61.7     310 018       12  214  11490 -40.5                   12  888   1066  -1.9  80               12  300   9060 -43.1     250 048       12  500   5430 -23.5  43 280 018
      12   70  18480 -62.1     320 005       12  200  11930 -40.7                   12  850   1411  -5.1  84 340 022       12  250  10281 -46.1                   12  400   7020 -36.3  11 260 023
      12   56  19863 -64.1                   12  187  12372 -40.1                   12  838   1523  -5.3  92               12  200  11770 -47.1     260 055       12  376   7446 -40.1
      12   50  20560 -61.1     300 005       12  150  13810 -54.1                   12  820   1694  -2.8 100               12  150  13650 -53.3     270 048       12  300   8840 -53.8     280 021
      12   44  21360 -57.7                   12  131  14667 -60.1                   12  802   1869  -4.1 100               12  100  16220 -58.9     270 029       12  265   9725 -60.1
      12   38  22278 -61.1                   12  128  14812 -58.9                   12  785   2038  -3.3 100               12   70  18370 -65.1     280 029       12  250  10081 -56.9
      12   30  23750 -59.3     030 001       12  100  16340           280 027       12  721   2707  -5.7                   12   50  20420 -65.7     290 028       12  220  10900 -57.3
      12   26  24648 -58.7                   12   70  18530 -61.7     270 011       12  700   2942  -6.7  87 350 019       12   42  21479 -65.9                   12  200  11520 -52.9     280 022
72597 12  972    405   1.6  90 240 002       12   50  20600 -64.5     280 014       12  678   3191  -7.1  79               12   30  23520 -66.5     290 027       12  179  12241 -48.9
      12 1000    171                         12   30  23720 -64.5     320 013       12  586   4312 -14.3  82               12   20  25990 -64.5     280 028       12  150  13390 -50.5     260 023
      12  934    732   6.4  74               12   20  26210 -62.7     310 015       12  568   4548 -16.1  85               12   14  28188 -61.1                   12  133  14169 -53.7
      12  906    881   6.6  61               12   13  28877 -60.9                   12  500   5500 -24.3  86 310 013 72722 12  996    170  -2.9  85 180 003       12  130  14317 -50.1
      12  850   1501   3.8  44 180 008 72637 12  985    233   1.8  81 230 004       12  467   5994 -28.1 100               12 1000    135                         12  100  16030 -51.9     250 018
      12  818   1812   2.8  30               12 1000    115                         12  430   6581 -32.9  88               12  954    510  -3.1 100               12   70  18320 -55.1     260 019
      12  806   1931   1.8  32               12  975    320   -.5  93               12  400   7080 -37.3  42 290 006       12  925    756   1.0 100               12   59  19419 -52.1
      12  782   2072   2.4  38               12  904    919  -5.3 100               12  300   9000 -54.0     310 004       12  901    967   -.3  64               12   50  20480 -57.7     250 012
      12  752   2490   1.6  60               12  893   1016   -.9  31               12  292   9172 -55.9                   12  850   1429  -4.3  81 250 003       12   30  23600 -62.1     260 011
      12  700   3065  -2.3  94 270 013       12  850   1410    .4  10 270 006       12  279   9464 -52.3                   12  807   1835  -8.1 100               12   20  26180 -62.7     280 013
      12  632   3968  -7.7 100               12  827   1631   2.4   9               12  258   9970 -52.1                   12  782   1983  -1.3 100               12   15  27845 -64.7
      12  600   4271  -8.5  57               12  700   2864  -3.3  63 250 009       12  250  10173 -53.7                   12  772   2187  -1.1  36               12   10  30430 -64.1     280 027
      12  566   4720 -11.1  52               12  588   4188 -12.3  61               12  227  10792 -54.9                   12  700   2960  -7.1  38 270 009       12    7  32640 -60.3     280 034
      12  525   5283 -14.9  55               12  576   4474 -13.3  10               12  213  11202 -51.7                   12  638   3675 -12.8  36               12    6  33601 -60.3
      12  500   5680 -17.9  88 260 019       12  500   5530 -22.1  14 280 013       12  200  11610 -52.8     280 018       12  587   4308 -14.7  50         72764 12  954    506  -6.3  87 340 013
      12  400   7290 -31.3  88 270 021       12  400   7130 -34.9  11 270 014       12  190  11941 -53.3                   12  522   5183 -22.7  76               12 1000    128
      12  354   8143 -38.1  37               12  371   7650 -39.3  10               12  176  12437 -50.1                   12  500   5500 -24.3  63 260 015       12  935    660  -6.7  77
      12  300   9260 -46.1     280 030       12  300   9090 -44.9     260 024       12  166  12818 -51.8                   12  450   6262 -28.3  30               12  918    803  -8.1 100
      12  250  10449 -55.1                   12  275   9668 -47.9                   12  150  13470 -52.7     270 022       12  400   7100 -34.9  43 260 035       12  874   1183 -10.3 100
      12  223  11172 -58.3                   12  250  10300 -45.7                   12  127  14548 -51.5                   12  373   7585 -38.1  47               12  850   1388  -8.9 100 350 010
      12  208  11609 -58.9                   12  238  10630 -42.7                   12  121  14864 -49.5                   12  301   9023 -50.3                   12  832   1566  -8.9 100
      12  200  11860 -55.3     290 033       12  200  11700 -48.7     230 027       12  100  16100 -54.1     270 017       12  300   9040 -49.9     250 036       12  812   1757  -2.3 100
      12  178  12569 -54.7                   12  150  13670 -51.1     240 043       12   84  17210 -57.5                   12  216  11212 -44.9                   12  771   2188  -2.5 100
      12  162  13212 -51.7                   12  100  16260 -58.3             72681 12  918    871   3.8  86 130 004       12  200  11730 -46.7     250 044       12  700   2932  -6.9 100 300 008
      12  150  13710 -54.5     280 029       12   88  16986 -62.9                   12 1000    174                         12  150  13610 -53.1     250 044       12  661   3377  -8.9  80
      12  137  14288 -56.3                   12   70  18480 -63.1     240 019       12  905    994   7.0  61               12  118  15136 -58.8                   12  551   4760 -17.7  84
      12  123  14973 -56.1                   12   56  19848 -58.5                   12  850   1505   3.0  85 260 006       12  114  15353 -58.9                   12  500   5480 -23.1  82 280 010
      12  103  16089 -62.3                   12   50  20560 -59.7     240 019       12  731   2709  -6.1  89               12  100  16180 -60.9                   12  483   6038 -27.1  83
      12  100  16270 -62.3     280 019       12   38  22257 -64.3                   12  700   3045  -8.1  79 260 006       12   88  16306 -58.3                   12  400   7080 -35.8  83 260 013
      12   83  17421 -62.1                   12   30  23710 -62.1     280 008       12  657   3532 -13.1 100               12   70  18410 -61.5                   12  375   7525 -39.7  41
72600 12 1012      4   2.8  84 350 013       12   20  26220 -62.1     320 006       12  637   3768 -12.1  30               12   50  20480 -62.8                   12  300   9000 -53.7     280 013
      12 1000    100   2.0  86 350 013       12   15  27994 -63.1                   12  612   4075 -10.3  21               12   40  21862 -63.5                   12  260   9904 -61.1
      12  938    613  -1.1  98               12   11  28917 -59.9                   12  500   5810 -19.8  33 320 016       12   30  23620 -64.7     300 013       12  237  10486 -56.3
      12  922    751   2.0 100         72645 12  985    214  -2.3  80 220 004       12  487   5909 -21.3  40               12   22  25508 -65.8                   12  220  10899 -56.9
      12  885   1082   4.0  60               12 1000     88                         12  445   6465 -25.7  20               12   20  26100 -65.3     310 020       12  208  11317 -53.5
      12  850   1411   3.2 100 330 011       12  928    680  -5.7 100               12  400   7220 -31.9  22 320 026       12   13  28739 -62.7                   12  200  11570 -54.3     270 018
      12  790   2103    .2  69               12  905    879    .4 100               12  357   8012 -38.1  25         72734 12  984    221    .5  87 150 003       12  150  13430 -52.1     270 020
      12  728   2655    .2  40               12  873   1171   6.4  52               12  300   9180 -48.7     320 033       12 1000     92                         12  114  15211 -51.1
      12  700   2874   -.9  40 280 020       12  850   1390   7.4  39 250 012       12  250  10348 -58.8                   12  935    632  -1.5 100               12  100  16060 -53.5     290 021
      12  647   3587  -5.1  45               12  737   2545   -.9  69               12  205  11601 -58.5                   12  902    917  -3.3 100               12   90  16736 -55.5
      12  614   4007  -6.8  75               12  700   2958  -3.7  58 260 012       12  200  11760 -57.8     310 030       12  891   1014  -4.3  84               12   70  18330 -56.3     280 013
      12  583   4278  -7.5  41               12  627   3914 -11.7 100               12  193  11984 -58.1                   12  866   1240   -.7  73               12   55  19867 -54.7
      12  562   4694 -10.1  71               12  588   4163 -13.3  29               12  150  13580 -55.1     300 030       12  850   1389   -.9  68 250 008       12   50  20480 -56.9     250 006
      12  542   4872 -11.5  47               12  522   5186 -20.5  48               12  114  15330 -55.7                   12  822   1656  -1.1  55               12   41  21731 -59.1
      12  522   5250 -14.5  32               12  500   5520 -22.9  32 280 018       12  100  16160 -60.3     310 015       12  781   2064  -1.1  77               12   38  22549 -57.5
      12  500   5590 -14.0  32 270 034       12  400   7110 -35.3  21 280 018       12   91  16746 -62.7                   12  750   2291  -3.1  88               12   30  23700 -60.1
```

DECEMBER 23 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72768	12	939	700	-12.3	73	320	006
	12	1000	196				
	12	868	1289	-17.9	100		
	12	850	1447	-13.5	80	320	011
	12	834	1592	-13.3	97		
	12	807	1845	-8.9	100		
	12	785	1961	-9.7	100		
	12	780	2030	-4.9	100		
	12	755	2366	-5.7	87		
	12	741	2512	-6.9	72		
	12	700	2956	-10.1	94	300	013
	12	682	3156	-11.9	100		
	12	661	3395	-12.5	36		
	12	642	3618	-11.7	33		
	12	500	5480	-26.9	34	300	016
	12	476	5833	-29.9	40		
	12	454	6169	-31.1	36		
	12	400	7050	-38.5	41	280	020
	12	331	8320	-49.7			
	12	300	8960	-53.1		300	024
	12	237	10461	-58.3			
	12	200	11540	-53.3		310	025
	12	185	12044	-51.5			
	12	150	13400	-54.7		300	022
	12	124	14628	-51.1			
	12	110	15402	-54.1			
	12	105	15703	-50.7			
	12	100	16020	-50.3		290	020
	12	88	16847	-54.3			
	12	70	18320	-54.3		280	015
	12	50	20460	-57.5		290	013
	12	30	23670	-59.1		290	014
	12	20	26200	-61.7		290	013
	12	17	27203	-63.1			
72775	12	887	1123	-11.7	76	100	004
	12	1000	184				
	12	864	1319	-14.3	94		
	12	850	1443	-11.7	100	200	008
	12	836	1571	-9.5	100		
	12	824	1684	-3.1	100		
	12	810	1820	-.7	100		
	12	803	1889	-.7	78		
	12	700	2974	-6.9	57	310	012
	12	570	4540	-18.9	54		
	12	550	4806	-18.9	25		
	12	500	5510	-25.3	28	290	017
	12	462	6079	-29.7	29		
	12	431	6573	-30.5	21		
	12	400	7100	-34.1	43	320	034
	12	360	7829	-39.9	41		
	12	300	9040	-50.5		320	037
	12	260	9856	-58.7			
	12	234	10614	-61.5			
	12	228	10777	-57.3			
	12	219	11031	-58.7			
	12	200	11610	-54.9		310	027
	12	192	11872	-53.3			
	12	150	13450	-55.7		300	030
	12	100	16030	-56.5		300	027
	12	77	17703	-52.7			
	12	70	18310	-57.9		280	016
	12	68	18492	-58.9			
	12	59	19392	-54.7			
	12	52	20192	-58.9			
	12	50	20440	-58.7		290	010
	12	36	22513	-56.7			
72785	12	928	721	5.6	84	200	008
	12	1000	110				
	12	878	1179	4.0	100		
	12	850	1441	3.4	80	220	013
	12	813	1801	2.0	64		
	12	700	2988	-7.5	100	240	012
	12	664	3387	-10.1	100		
	12	650	3561	-10.1	48		
	12	623	3887	-11.1	19		
	12	582	4408	-12.5	38		
	12	564	4647	-14.1	60		
	12	548	4851	-14.9	46		
	12	500	5550	-19.5	40	280	017
	12	454	6260	-24.7	47		
	12	400	7170	-31.9	35	280	024
	12	361	8078	-38.9	17		
	12	300	9130	-48.3		280	036
	12	254	10188	-58.5			
	12	212	11344	-55.1			
	12	200	11710	-57.5		280	028
	12	184	11902	-58.7			
	12	172	12671	-51.3			
	12	150	13590	-56.1		300	022
	12	105	15831	-53.5			
	12	100	16140	-55.3		290	020
	12	70	18410	-57.7		290	023
	12	50	20550	-55.1		280	012
	12	38	22821	-60.7			
72787	12	999	58	9.2	94	170	008
	12	1000	48				
	12	850	1382	2.4	86	180	024
	12	700	2933	-4.9	93	230	026
	12	568	4532	-14.5	80		
	12	500	5510	-18.5	74	240	032
	12	400	7140	-31.3	67		
	12	346	8148	-39.9	60		
	12	300	9100	-48.9			
	12	239	10549	-62.3			
72797	12	220	11061	-62.3			
	12	200	11670	-52.1			
	12	174	12578	-49.1			
	12	150	13540	-52.1			
	12	119	15021	-57.5			
	12	112	15405	-56.7			
72801	12	875	140	-1.1	85	350	015
	12	1000	-59				
	12	850	1231	-4.7	100	360	028
	12	848	1250	-4.7	100		
	12	787	1840	-2.3	100		
	12	700	2770	-4.3	100	350	019
	12	500	5350	-19.5	12	270	034
	12	400	6970	-29.5	11	270	047
	12	300	8890	-36.9	12	270	064
	12	200	11730	-46.1		280	067
	12	192	12001	-46.3			
	12	150	13620	-53.9			
	12	113	15408	-61.5			
	12	100	16170	-59.9			
	12	74	18044	-61.5			
	12	70	18390	-62.9			
	12	63	19035	-65.5			
	12	51	20321	-65.3			
72811	12	1014	58	-13.9	75	060	004
	12	1000	157	-12.7	71	060	005
	12	974	359	-9.5	57		
	12	900	985	-13.1	56		
	12	875	1181	-10.5	33		
	12	850	1403	-10.9	28	350	007
	12	836	1531	-11.1	25		
	12	805	1823	-8.3	18		
	12	752	2351	-8.7	20		
	12	731	2570	-8.5	37		
	12	700	3290	-11.3	40	310	013
	12	639	3983	-16.3	55		
	12	600	4455	-18.5	23		
	12	547	5137	-24.5	47		
	12	500	5400	-28.1	33	280	018
	12	451	6136	-30.7	23		
	12	400	6980	-37.9	47	280	027
	12	344	8003	-45.3			
	12	328	8321	-45.3			
	12	300	8910	-49.5		270	040
	12	298	8954	-49.9			
	12	200	11570	-49.9		270	047
	12	150	13450	-48.5		270	053
	12	140	13903	-48.1			
	12	127	14536	-53.9			
	12	116	15119	-53.1			
	12	100	16070	-57.9		270	044
	12	81	17389	-60.9			
	12	77	17708	-58.1			
	12	70	18310	-59.9		280	038
	12	61	19164	-62.7			
	12	50	20390	-62.3		280	024
	12	46	20805	-62.1			
	12	35	22576	-66.7			
	12	30	23520	-64.3		280	037
	12	27	24167	-62.7			
	12	20	26000	-65.7			
	12	18	26639	-66.7			
	12	16	27358	-62.7			
	12	11	29666	-63.1			
	12	7	32491	-56.5			
72815	12	1003	60	-3.3	84	360	009
	12	1000	82	-3.3	84	360	009
	12	919	749	-3.5	75		
	12	869	1188	-7.1	100		
	12	850	1361	-7.7	100	360	014
	12	832	1527	-8.5	100		
	12	820	1640	-5.9	100		
	12	800	1833	-6.9	83		
	12	794	1891	-5.5	17		
	12	720	2657	-6.7	18		
	12	700	2878	-8.1	41	310	019
	12	500	5400	-26.5	27	310	022
	12	457	6043	-31.5	29		
	12	439	6327	-32.1	29		
	12	407	6856	-36.9	28		
	12	400	6980	-36.9	26	280	028
	12	352	7871	-34.1	22		
	12	308	8794	-40.1			
	12	300	8970	-40.1		280	058
	12	234	10644	-46.1			
	12	206	11496	-43.5			
	12	200	11700	-44.7		280	061
	12	150	13600	-50.7		280	046
	12	104	15843	-58.7			
	12	100	16180	-58.1			
	12	70	18420	-62.7			
	12	61	19270	-61.9			
	12	50	20490	-68.5			
	12	47	20863	-67.9			
	12	42	21546	-63.7			
	12	30	23600	-66.5		300	029
	12	29	23805	-66.7			
	12	24	24869	-59.9			
	12	20	26100	-63.5		290	022
	12	17	27091	-68.5			
	12	14	28283	-60.5			
	12	12	29234	-64.5			
	12	10	30370	-67.9		280	038
	12	9	31032	-69.7			
72815	12	7	32610	-57.9			
72816	12	1014	44	-20.1	66	250	003
	12	1000	136	-17.1	68	270	004
	12	999	144	-17.1	68		
	12	971	356	-18.9	67		
	12	909	848	-17.9	65		
	12	863	1235	-19.5	59		
	12	850	1349	-18.9	54	350	013
	12	751	2279	-14.5	18		
	12	700	2813	-14.9	18	310	022
	12	699	2824	-14.9	18		
	12	664	3214	-12.9	18		
	12	500	5310	-29.5	21	300	025
	12	418	6561	-40.1			
	12	400	6860	-42.7		290	024
	12	326	8208	-53.5			
	12	300	8740	-52.9		290	036
	12	269	9445	-52.1			
	12	242	10138	-47.1			
	12	200	11400	-49.7		280	042
	12	150	13290	-50.9		280	042
	12	100	15910	-53.3		280	045
	12	74	17807	-62.9			
	12	70	18150	-62.9		280	049
	12	52	19981	-62.7			
72826	12	949	537	-24.7	78	180	003
	12	1000	158				
	12	939	617	-22.1	100		
	12	929	697	-17.1	100		
	12	900	936	-14.7	79		
	12	896	970	-14.1	55		
	12	871	1186	-11.9	51		
	12	850	1373	-12.1	51	230	008
	12	819	1657	-12.5	47		
	12	802	1818	-11.3	61		
	12	774	2090	-11.7	56		
	12	700	2858	-14.7	89	260	013
	12	500	5320	-31.1	74	260	021
	12	400	6870	-42.5		260	027
	12	300	8750	-54.5		270	035
	12	200	11370	-50.5		270	042
	12	150	13240	-51.3		270	047
	12	100	15860	-55.5		270	040
	12	70	18110	-61.1		280	036
	12	54	19714	-63.3			
	12	50	20200	-64.5		280	039
	12	40	21562	-65.1			
	12	38	21876	-63.1			
	12	30	23310	-65.5		280	040
	12	23	24915	-68.3			
	12	20	25760	-68.3		300	027
	12	10	29910	-69.1			
	12	8	31253	-66.3			
72836	12	1007	10	-5.3	94	250	003
	12	1000	63	-5.3	96	250	004
	12	916	752	-4.9	100		
	12	850	1338	-7.1	100	250	015
	12	784	1966	-9.1	100		
	12	779	2016	-8.5	75		
	12	710	2736	-8.9	21		
	12	700	2848	-10.5	21	260	018
	12	601	4005	-17.5	19		
	12	571	4388	-17.7	17		
	12	500	5370	-25.5	16	270	017
	12	400	6950	-38.3	17	270	024
	12	300	8860	-53.5			
	12	276	9382	-57.3			
	12	234	10440	-55.5			
	12	221	10808	-50.7			
	12	205	11289	-48.3			
	12	200	11460	-48.7			
	12	150	13340	-50.5			
	12	146	13516	-51.1			
	12	108	15419	-50.7			
	12	100	15980	-52.9			
	12	80	17403	-58.1			
	12	70	18250	-57.5			
	12	58	19440	-56.9			
	12	50	20370	-58.5			
	12	40	21764	-61.3			
	12	30	23540	-64.9			
	12	22	25414	-68.9			
	12	20	25980	-65.5			
72848	12	985	225	-21.7	81	340	002
	12	1000	106				
	12	956	438	-23.5	81		
	12	902	867	-19.5	100		
	12	872	1120	-15.3	100		
	12	850	1313	-14.9	100	300	003
	12	700	2787	-13.5	100	250	020
	12	680	3007	-13.5	100		
	12	535	4788	-25.7	94		
	12	500	5270	-30.1	88	250	033
	12	462	5827	-35.3	85		
	12	448	6026	-34.9	80		
	12	405	6738	-39.9	46		
	12	400	6830	-40.7		260	038
	12	300	8730	-54.5		260	038
	12	280	9168	-57.3			
	12	257	9710	-58.1			
	12	205	11158	-50.9			
	12	200	11320	-50.7		260	032
	12	150	13200	-50.5		280	030
	12	100	15840	-51.9		260	033
72848	12	83	17050	-50.9			
	12	70	18140	-55.7		270	028
	12	50	20280	-58.5		270	029
	12	40	21676	-60.5			
	12	30	23460	-62.9		270	029
	12	20	25920	-68.7			
	12	17	26889	-70.3			
72867	12	987	272	-25.5	78	360	004
	12	1000	180				
	12	944	600	-21.7	94		
	12	850	1374	-20.7	94	010	007
	12	826	1586	-20.3	93		
	12	804	1786	-20.3	78		
	12	720	2603	-20.5	76		
	12	700	2813	-21.7	68	320	010
	12	617	3734	-26.5	38		
	12	530	4821	-31.5	32		
	12	500	5230	-34.9	34	290	021
	12	495	5300	-35.5	34		
	12	423	6394	-35.5	27		
	12	400	6780	-38.5	29	290	036
	12	300	8700	-53.5		280	038
	12	298	8743	-53.7			
	12	259	9641	-55.5			
	12	200	11310	-51.9		280	029
	12	161	12726	-48.7			
	12	150	13180	-50.5		280	023
	12	104	15565	-51.1			
	12	100	15820	-49.1		270	025
	12	99	15886	-48.9			
	12	70	18150	-52.5		270	026
	12	50	20310	-56.1		270	025
	12	40	21721	-58.5			
	12	36	22381	-60.3			
72896	12	926	676	-15.7	76	020	003
	12	1000	87				
	12	906	840	-17.3	84		
	12	892	957	-14.9	100		
	12	852	1308	-7.7	100		
	12	850	1327	-7.7	100	160	010
	12	815	1655	-5.5	100		
	12	700	2842	-9.7	100	220	013
	12	658	3318	-11.5	100		
	12	517	5132	-21.1	100		
	12	500	5380	-23.1	98	240	026
	12	400	6970	-35.7	85	240	036
	12	374	7433	-40.1			
	12	300	8800	-52.3		240	045
	12	286	8987	-53.1			
	12	239	10345	-59.7			
	12	201	11425	-60.9			
	12	200	11460	-60.5		260	030
	12	157	12985	-52.7			
	12	150	13280	-52.5		270	030
	12	100	15910	-55.7		280	031
	12	70	18180	-56.3		280	031
	12	50	20290	-59.7		280	027
	12	40	21688	-58.9			
	12	32	23091	-58.1			
	12	30	23500	-59.3			
	12	23	25145	-64.3			
72906	12	1015	36	-30.7	74	210	004
	12	1000	142	-28.7	87	210	008
	12	990	214	-27.1	94		
	12	976	318	-22.7	100		
	12	932	659	-19.1	93		
	12	865	1214	-18.3	54		
	12	850	1346	-19.1	54	250	008
	12	809	1714	-18.5	48		
	12	754	2237	-20.9	40		
	12	702	2768	-19.9	33		
	12	700	2788	21.0	46	280	012
	12	562	4518	-28.3	41		
	12	533	4885	-30.7	78		
	12	500	5220	-33.9	73	280	024
	12	463	5754	-37.9	69		
	12	400	6740	-46.3		280	026
	12	386	6976	-48.5			
	12	300	8580	-53.1		280	032
	12	282	8761	-61.7			
	12	215	10699	-52.3			
	12	200	11160	-52.3		270	032
	12	150	13020	-53.3		280	036
	12	100	15630	-55.9		280	040
	12	81	16970	-56.1			
	12	70	17890	-57.7		280	040
	12	50	20000	-61.1		280	039
	12	40	21378	-63.5			
	12	30	23130	-68.7			
	12	26	23982	-71.1			
72909	12	1011	21	-28.5	88	140	001
	12	1000	98	-28.7	88	150	002
	12	978	260	-23.5	81		
	12	883	1057	-23.5	89		
	12	850	1287	-24.7	89	240	007
	12	786	2132	-28.1	97		
	12	732	2362	-28.5	62		
	12	700	2684	-30.7	70	240	013
	12	670	2994	-31.9	78		
	12	596	3818	-33.7	38		
	12	534	4578	-38.5	78		
	12	524	4708	-38.5	52		
	12	500	5030	-41.1		260	029
	12	400	6520	-48.9		270	032
72909	12	332	7717	-57.9			
	12	305	8250	-59.3			
	12	300	8350	-58.9		270	030
	12	200	10920	-54.9		270	026
	12	166	12113	-54.3			
	12	150	12760	-55.3		280	026
	12	100	15320	-59.5		270	034
	12	70	17550	-61.5		280	038
	12	50	19620	-65.7			
	12	40	20967	-68.3			
	12	39	21119	-68.7			
72913	12	500	5110	-38.7	37	290	011
	12	70	17870	-57.5		270	034
	12	50	20000	-57.7		270	032
	12	33	22580	-64.7			
	12	30	23160	-64.3		310	008
	12	26	24036	-64.1			
72915	12	1001	59	-36.7	68	280	003
	12	1000	65	-36.3	69	280	003
	12	985	183	25.2			
	12	936	586	-32.7	99		
	12	908	802	-28.5	100		
	12	865	1151	-26.5	100		
	12	850	1222	-27.1	100	300	006
	12	710	2511	-30.1	100		
	12	700	2612	-30.1	91	320	009
	12	659	3041	-30.5	61		
	12	610	3587	-33.3	49		
	12	560	4182	-38.3	61		
	12	500	4960	-41.5		300	015
	12	400	6450	-46.9		320	021
	12	300	8330	-55.1		310	023
	12	282	8724	-56.3			
	12	200	10920	-54.9		290	020
	12	184	11452	-55.5			
	12	150	12760	-54.5		280	024
	12	100	15330	-57.9		280	029
	12	70	17570	-59.5		280	034
	12	67	17845	-58.7			
	12	56	18957	-64.1			
	12	50	19650	-64.9		280	039
	12	40	21008	-66.5			
	12	37	21477	-67.1			
72917	12	1012	11	-40.3		130	002
	12	1000	94	-36.7		140	003
	12	996	122	-35.1	82		
	12	959	388	-31.7	84		
	12	924	651	-32.5	88		
	12	889	924	-30.5	72		
	12	862	1143	-30.9	69		
	12	850	1242	-30.9	70	260	001
	12	772	1924	-31.5	77		
	12	700	2613	-35.1	76	260	001
	12	669	2928	-36.9	76		
	12	592	3773	-37.7	77		
	12	500	4820	-44.5		360	003
	12	435	5841	-50.1			
	12	400	6380	-52.3		300	003
	12	300	8220	-60.9		270	004
	12	282	8655	-64.3			
	12	200	10710	-63.1		330	005
	12	179	11383	-62.5			
	12	150	12480	-64.7		330	007
	12	100	14820	-70.1		330	006
	12	70	17020	-74.7		330	010
	12	50	18960	-77.7			
	12	48	19183	-78.1			
72924	12	1005	38	-34.9	70	120	006
	12	1000	72	-34.3	65	120	006
	12	990	142	-33.3	60		
	12	908	751	-32.1	84		
	12	855	1178	-29.1	79		
	12	850	1222	-29.3	79	120	005
	12	826	1426	-30.9	78		
	12	779	1842	-30.9	86		
	12	739	2216	-30.9	77		
	12	700	2601	-32.3	69	100	004
	12	638	3251	-35.1	53		
	12	609	3573	-37.9	52		
	12	558	4173	-39.9	58		
	12	523	4616	-38.1	36		
	12	500	4930	-40.1		000	010
	12	400	6420	-48.7		330	012
	12	318	7893	-59.3			
	12	300	8260	-61.3		310	015
	12	260	9138	-66.1			
	12	200	10790	-61.7		310	013
	12	195	10907	-61.3			
	12	150	12530	-63.1		310	013
	12	113	14268	-64.7			
	12	70	17140	-69.5		310	019
	12	50	19120	-74.9			
72925	12	1008	22	-36.9	68	310	008
	12	1000	80	-35.1	73	310	009
	12	985	188	-32.1	78		
	12	937	539	-31.3	78		
	12	898	843	-28.9	100		
	12	850	1242	-26.1	84	310	011
	12	780	1773	-25.1	89		
	12	700	2649	-27.7	80	310	012
	12	660	3078	-19.1	78		
	12	618	3578	-32.1	85		
	12	601	3793	-31.1	55		
	12	581	3982	-32.1	54		

```
DECEMBER 23 1972

 STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72925 12  544   4455 -33.9  43          72957 12  500   5110 -40.3     310 011
      12  500   5030 -38.3  41 260 008        12  400   6600 -48.1     310 022
      12  484   5253 -39.9  41                12  315   8143 -57.3
      12  400   6530 -49.9     250 007        12  300   8450 -57.9     300 024
      12  359   7227 -56.1                    12  280   8884 -58.9
      12  324   7875 -59.1                    12  200  11010 -55.9     300 023
      12  300   8360 -58.3     260 008        12  192  11270 -55.5
      12  292   8530 -57.9                    12  150  12840 -56.9     290 019
      12  233   9943 -61.1                    12  100  15410 -57.5     280 023
      12  200  10900 -58.9     300 013        12   87  16290 -57.5
      12  150  12700 -58.5     300 020        12   70  17660 -60.9     280 023
      12  122  14000 -58.3                    12   50  19720 -66.1     280 033
      12  100  15250 -61.3     290 025        12   40  21065 -68.7
      12   70  17460 -61.9     290 030        12   32  22394 -70.9
      12   69  17549 -61.9              72964 12  921    698 -39.5     360 001
      12   50  19510 -68.3     290 038        12 1000    127
      12   40  20840 -71.1                    12  908    800 -33.1  88
      12   30  22520 -75.1                    12  891    935 -24.1 100
      12   25  23571 -77.5                    12  874   1076 -22.7 100
72926 12 1014      9 -35.9  69 000 000        12  852   1262 -24.1 100
      12 1000    103 -36.3  71 320 003        12  850   1279 -23.9  99 150 011
      12  980    243 -35.5  77                12  804   1686 -22.7  66
      12  884    978 -24.3 100                12  778   1930 -17.7  49
      12  850   1265 -23.7 100 310 015        12  766   2047 -13.1  43
      12  752   2158 -24.8 100                12  714   2581 -14.3  42
      12  707   2608 -23.9  85                12  701   2721 -13.3  43
      12  700   2681 -23.9  79 320 012        12  700   2732 -13.5  43 150 013
      12  572   4129 -32.9  67                12  610   3763 -21.5  44
      12  541   4520 -34.5  62                12  535   4721 -26.3  42
      12  500   5070 -37.7  63 320 009        12  500   5210 -30.1  40 130 001
      12  488   5237 -38.7  63                12  420   6426 -40.1
      12  400   6750 -48.7     310 008        12  400   6760 -42.7     330 008
      12  306   8471 -58.9                    12  300   8650 -55.5     280 018
      12  300   8420 -59.3     260 007        12  276   9177 -59.1
      12  251   9527 -63.1                    12  240  10049 -61.1
      12  224  10237 -57.5                    12  215  10741 -55.9
      12  200  10960 -55.7     280 015        12  200  11200 -55.5     270 016
      12  150  12800 -54.7     290 020        12  150  13040 -54.3     270 020
      12  137  13380 -54.5                    12  141  13437 -54.1
      12  100  15390 -55.7     280 024        12  100  15630 -56.1     270 024
      12   80  16809 -56.5                    12   70  17890 -57.1     270 027
      12   70  17650 -58.1     280 029        12   60  18866 -56.7
      12   50  19750 -61.7     280 037        12   50  20020 -59.5     270 028
      12   40  21124 -64.1                    12   40  21405 -62.9
      12   34  22113 -66.7                    12   30  23170 -64.9
72934 12  999    203 -38.9     180 001        12   27  23812 -65.1
      12 1000    197
      12  986    288 -28.1  82
      12  945    602 -28.8 100
      12  850   1364 -26.5  90 280 007
      12  810   1713 -25.9  83
      12  700   2765 -28.9  56 300 009
      12  673   3048 -29.7  50
      12  641   3391 -32.7  54
      12  607   3774 -33.5  35
      12  500   5120 -39.3  32 300 017
      12  488   5266 -40.1
      12  400   6630 -45.1     300 033
      12  300   8510 -54.9     300 030
      12  298   8553 -55.1
      12  200  11110 -54.3     290 025
      12  150  12950 -55.1     290 026
      12  103  15359 -53.7
      12  100  15550 -54.1     290 026
      12   85  16586 -56.9
72945 12  970    375 -30.3  61 150 004
      12 1000    159
      12  934    650 -28.5 100
      12  894    968 -20.3 100
      12  859   1178 -18.3  77
      12  850   1344 -18.7  82 160 013
      12  757   2208 -18.5  54
      12  714   2642 -21.1  44
      12  700   2786 -20.3  40 190 005
      12  687   2925 -19.5  40
      12  587   4088 -21.9  35
      12  500   5250 -30.3  40 270 016
      12  410   6634 -38.7  51
      12  400   6800 -38.1  81 270 032
      12  300   8710 -53.7     270 038
      12  268   9425 -59.5
      12  248   9908 -61.7
      12  233  10287 -58.5
      12  208  10978 -58.8
      12  200  11260 -56.1     270 030
      12  150  13080 -53.5     260 026
      12  149  13133 -53.1
      12  100  15880 -54.5     260 029
      12   80  17118 -54.9
72957 12 1010     61 -33.9  80 260 002
      12 1000    128 -29.3  80 250 005
      12  996    157 -26.9  84
      12  987    222 -26.9 100
      12  957    447 -20.9 100
      12  920    738 -19.5  88
      12  850   1328 -21.5  74 180 003
      12  826   1537 -22.1  78
      12  805   1727 -21.1  70
      12  750   2247 -23.5  57
      12  700   2750 -26.5  84 300 004
      12  685   2906 -27.5  83
      12  594   3814 -35.9 100
      12  577   4117 -34.1  39
      12  506   5025 -38.9  41
```

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
01001	00	1000	9	-5.1	72	120	002
	00	932	562	-9.3	82		
	00	920	662	-7.7	77		
	00	850	1272	-11.9	85		
	00	773	1993	-16.3	88		
	00	700	2730	-21.9	83		
	00	621	3600	-28.5	82		
	00	545				240	009
	00	500	5110	-41.1		240	008
	00	400	6580	-53.7		240	011
	00	377	6970	-53.9			
	00	355	7354	-56.3			
	00	325	7914	-57.3			
	00	305	8313	-59.7			
	00	300	8410	-59.9		240	018
	00	200	10840	-61.9		240	022
	00	150	12700	-63.9		240	023
	00	145				240	023
	00	107				250	044
	00	100	15170	-65.7		250	041
	00	70	17300	-71.7		250	026
01028	00	1001	18	-4.5	83		
	00	1000	21	-4.5	83	340	005
	00	920	669	-11.1	92		
	00	850	1271	-15.5	96	290	010
	00	750	2202	-23.1	97		
	00	720	2501	-22.3	94		
	00	700	2704	-23.9	89	270	018
	00	520	4812	-38.1	58		
	00	500	5081	-39.3	58	270	027
	00	440	5951	-42.5			
	00	400	6590			270	056
	00	300	8449	-58.5		270	073
	00	270	9105	-62.9			
	00	250	9580	-63.1		270	071
	00	200	10948	-63.3		270	047
	00	150	12710	-63.5		270	036
	00	100	15179	-68.5		270	025
	00	80	16505	-72.1			
	00	70	17291	-72.5		270	051
	00	60	18197	-72.7			
01152	00	1002	8	6.0	85		
	00	1000	24	5.8	84	180	002
	00	967	298	5.0	77		
	00	863	1211	-3.7	100		
	00	850	1332	-4.5	98	220	012
	00	783	1973	-8.9	94		
	00	755	2255	-8.5	94		
	00	700	2838	-13.1	95	230	020
	00	654	3352	-16.9	95		
	00	620	3752	-17.9	95		
	00	500	5318	-31.5	91	230	031
	00	465	5828	-35.5	90		
	00	400	6849	-43.1		240	042
	00	300	8729	-56.5			
	00	225	10505	-68.3			
	00	210	10919	-68.7			
	00	182	11786	-64.1			
	00	70	17581	-68.9			
	00	58	18703	-70.1			
01241	00	1005	10	2.0	84		
	00	1000	49	2.0	80		
	00	975	253	3.0	80		
	00	912	780	.0	89		
	00	875	1120	-2.5	88		
	00	850	1353	-3.1	75	280	008
	00	805	1783	-3.1	46		
	00	760	2234	-7.9	90		
	00	710	2763	-7.5	88		
	00	700	2871	-8.5	87	230	022
	00	600	4047	-17.1	88		
	00	500	5380	-27.9	72	220	044
	00	400	6840	-40.3		210	033
	00	300	8838	-55.7		220	028
	00	280	9276	-58.5			
	00	260	9741	-59.3			
	00	250	9979	-60.1		200	070
	00	230	10494	-64.1			
	00	200	11369	-61.9			
	00	175	12199	-60.1			
	00	70	17831	-66.3			
	00	50	19849	-69.1			
01384	00	981	208	-1.7	97		
	00	1000	131				
	00	860	1314	-8.3	100		
	00	850	1405	-7.9	91	220	014
	00	808	1803	-1.9	80		
	00	700	2826	-8.7	49	220	020
	00	627	3771	-13.9	29		
	00	500	5460	-24.7	38	220	026
	00	432	6500	-31.1	44		
	00	400	7041	-36.5	42	220	017
	00	332	8288	-48.1			
	00	300	8861	-54.3		220	015
	00	273	9559	-58.9			
	00	250	10110	-58.7		230	017
	00	213	11112	-59.3			
	00	200	11509	-58.7		240	015
	00	161	12860	-58.1			
	00	150	13320	-54.5		250	030
	00	100	15850	-61.3		250	033
	00	89	16570	-62.9			
	00	70	18059	-60.3		250	034
	00	50	20168	-59.3		260	037
01384	00	34	22541	-67.1			
01415	00	1009	34	3.2	84		
	00	1000	104	2.8	83	170	008
	00	915	817	-1.1	100		
	00	850	1402	-4.9	99	210	017
	00	785	2022	-9.1	95		
	00	750	2376	-7.3	93		
	00	700	2811	-10.3	86	220	018
	00	665	3305	-12.1	72		
	00	610	3959	-17.1	84		
	00	500	5419	-27.1	51	210	026
	00	480	5712	-29.1	50		
	00	400	6988	-39.1	69	210	031
	00	352	7853	-45.7			
	00	300	8900	-52.9		210	028
	00	250	10058	-59.7		210	022
	00	248	10108	-59.9			
	00	200	11470	-54.1		210	030
	00	190	11800	-52.9			
	00	150	13311	-56.7		220	041
	00	100	15859	-59.7			
	00	70	18069	-62.3			
	00	50	20141	-64.9			
	00	30	23229	-68.3			
	00	28	23643	-68.7			
02057	00	1008	8	.8	86		
	00	1000	73	.6	84		
	00	940	567	-2.1	80		
	00	923	713	2.2	75		
	00	850	1381	1.2	44		
	00	805	1818	.6	24		
	00	700	2920	-8.1	28	230	021
	00	527	5059	-23.7	35		
	00	500	5441	-26.9	42	230	026
	00	450	6191	-33.1	49		
	00	400	7010	-39.1	52	250	022
	00	350	7913	-45.7			
	00	300	8918	-52.7		230	021
	00	250	10080	-60.5		260	021
	00	228	10622	-64.1			
	00	200	11451	-64.7		270	023
	00	199	11482	-64.9			
	00	163	12703	-63.5			
	00	150	13210	-63.7		260	033
	00	100	15691				
	00	70	17870	-65.3			
	00	62	18608	-65.7			
02062	00	966	366	.2	88		
	00	935	498	-1.1	90		
	00	880	986	4.0	41		
	00	850	1267	3.4	35		
	00	775	2010	-.5	29		
	00	560	4498	-22.9	52		
	00	358	7620	-46.9			
	00	270	9440	-58.9			
	00	249	9849	-57.9			
	00	231	10420	-60.1			
	00	208	11080	-56.7			
	00	170	12351	-59.3			
	00	108	15187	-60.1			
	00	70	17861	-65.1			
02066	00	1014	6	-6.3	89		
	00	1000	113	-1.1	86	260	002
	00	998	129	-.3	87		
	00	940	606	-2.5	88		
	00	900	956	5.4	26		
	00	858	1344	2.4	18		
	00	850	1420	2.0	21	210	017
	00	800	1906	-1.1	40		
	00	706	2888	-8.7	20		
	00	700	2954	-9.1	19	220	018
	00	606	4052	-17.3	23		
	00	506	5377	-27.3	24		
	00	500	5459	-27.9	24	230	019
	00	412	6817	-39.5	32		
	00	400	7020	-41.1		230	020
	00	332	8256	-52.1			
	00	300	8909	-56.5		230	020
	00	273	9502	-60.7			
	00	250	10040	-61.7		230	020
	00	233	10475	-62.9			
	00	200	11421	-62.7		240	022
	00	194	11609	-62.7			
	00	177	12178	-60.1			
	00	164	12654	-60.5			
	00	150	13210				
02077	00	1018	22	-.3	89		
	00	1000	165	-.9	93	210	009
	00	967	432	-2.1	100		
	00	891	1091	5.2	17		
	00	850	1475	3.6	18	210	015
	00	783	2035	1.0	17		
	00	700	3021	-6.5	35	200	018
	00	500	5550	-26.5	64	210	018
	00	495	5623	-27.1	63		
	00	400	7120	-38.7	64	210	021
	00	367	7709	-43.3			
	00	300	9031	-53.9		220	024
	00	250	10169	-58.1		220	021
	00	249	10239	-59.3			
	00	200	11588	-57.1		240	018
	00	190	11913	-56.5			
	00	150	13411	-58.7		250	020
	00	100	15950	-61.3		260	027
02077	00	92	18467	-61.7			
	00	70	19151	-62.1			
02084	00	1019	5	.6	74		
	00	1000	155	-.7	79	220	006
	00	991	227	-1.3	83		
	00	921	805	-6.1	99		
	00	872	1238	.6	22		
	00	850	1445	.2	20	220	013
	00	817	1762	-.5	15		
	00	700	2978	-8.1	12	220	014
	00	684	3157	-9.1	12		
	00	536	4991	-23.5	17		
	00	500	5489	-27.9	24	220	013
	00	450	6235	-34.7	34		
	00	404	6979	-40.7			
	00	400	7050	-41.3		220	009
	00	331	8306	-52.1			
	00	315	8627	-51.9			
	00	300	8940	-53.5		260	008
	00	288	9202	-55.1			
	00	250	10110	-56.9		250	014
	00	245	10238	-57.1			
	00	232	10584	-55.9			
	00	210	11217	-56.9			
	00	200	11518				
02160	00	74				260	028
	00	70	18690	-59.9			
	00	67	18963	-60.1			
02836	00	989	184	-.5	93		
	00	1000	91				
	00	955	461	-2.1	96		
	00	925	715	-1.1	88		
	00	877	1139	-1.3	96		
	00	850	1387	-2.5	96	240	020
	00	730	2581	-8.3	90		
	00	700	2905	-10.7	89	260	018
	00	610	3946	-18.9	84		
	00	595	4132	-18.1	82		
	00	500	5410	-28.1	79	260	025
	00	410	6804	-38.5	74		
	00	400	6971	-39.9	74	260	024
	00	320	8453	-52.9			
	00	300	8861	-55.9		270	024
	00	280	9297	-58.9			
	00	250	10000	-63.7		270	028
	00	240	10249	-65.5			
	00	205	11202	-67.9			
	00	200	11351	-67.5		270	037
	00	185	11504	-67.1			
	00	172	12264	-65.9			
	00	158	12782	-64.1			
	00	150	13100	-64.5		270	045
	00	149	13141	-64.5			
	00	144	13350	-63.9			
	00	110	14986	-65.1			
	00	100	15569	-66.7		280	021
	00	95	15879	-67.5			
	00	86	16479	-66.9			
	00	75	17301	-69.1			
	00	70	17721	-68.7		270	038
	00	62	18446	-69.9			
	00	56	19052	-69.9			
	00	50	19721				
02935	00	1003	139	2.0	84		
	00	1000	165	1.8	84	220	005
	00	961	484	-.3	92		
	00	898	1022	-4.5	87		
	00	882	1165	.6	95		
	00	858	1387	2.0	41		
	00	850	1466	1.8	37	230	012
	00	809	1863	.8	27		
	00	725	2734	-4.7	23		
	00	700	3008	-6.9	24	250	014
	00	632	3795	-13.5	29		
	00	597	4225	-17.3	67		
	00	565	4635	-20.3	40		
	00	524	5188	-24.5	31		
	00	500	5529	-27.5	34	260	017
	00	470	5971	-31.5	40		
	00	450	6278	-33.1	35		
	00	400	7080	-38.3	41	270	016
	00	318	8620	-51.9			
	00	300	9001	-54.3		260	018
	00	282	9174	-55.5			
	00	270	9670	-58.1			
	00	250	10150	-59.9		260	018
	00	235	10535	-61.1			
	00	208	11280	-62.7			
	00	200	11531	-62.1		260	018
	00	183	12081	-61.1			
	00	166	12687	-60.9			
	00	158	12994	-61.3			
	00	150	13320	-60.7		260	025
	00	142	13682	-58.9			
	00	128	14306	-62.9			
	00	119	14786	-62.9			
	00	110	15241	-61.7			
	00	104	15587	-63.1			
	00	100	15818	-62.9			
	00	80	16469	-62.1			
	00	71	17822	-65.7			
	00	70	18011	-65.9		270	039
	00	53	19684	-67.3			
	00	50	20050	-67.1		270	053
02935	00	46	20553	-66.9			
	00	43	20959	-68.1			
	00	40	21393	-68.1			
02963	00	1010	105	1.2	83		
	00	1000	183	.4	85	200	008
	00	936	709	-4.1	100		
	00	925	803	.2	47		
	00	914	899	2.2	29		
	00	886	1150	3.4	18		
	00	857	1419	3.2	10		
	00	850	1487	3.0	11	250	013
	00	778	2198	-.9	20		
	00	700	3030	-7.5	16	250	016
	00	588	4359	-18.3	15		
	00	536	5044	-23.1	17		
	00	500	5550	-26.9	22	240	016
	00	408	6965	-38.3	33		
	00	400	7120	-39.7	32	250	016
	00	356	7904	-47.3			
	00	315	8705	-52.1			
	00	300	9019	-53.7		250	020
	00	250	10171	-59.5		250	024
	00	233	10609	-61.7			
	00	200	11561	-59.9		250	021
	00	184	11751	-59.5			
	00	160	12959	-58.7			
	00	150	13359	-58.9		260	021
	00	120	14758	-59.3			
	00	106	15530	-62.1			
	00	100	15898	-61.3		260	030
	00	90	16553	-60.7			
	00	77	17519	-62.7			
	00	70	18099	-64.3		260	040
	00	65	18553	-63.7			
	00	50	20158	-64.7		270	032
	00	43	21079	-65.3			
	00	38	21828	-67.1			
	00	36	22155	-66.3			
	00	33	22680	-67.9			
	00	30	23250	-68.3		270	034
	00	28	23453	-68.5			
	00	20	25689	-67.9		270	044
	00	19	25997	-67.8			
03005	00	1000	79	3.4			
	00	850	1372	-6.7	67	300	014
	00	836	1501	-7.7	70		
	00	809	1755	-9.5	81		
	00	762	2214	-12.7	61		
	00	738	2457	-14.7	66		
	00	719	2654	-16.3	46		
	00	700	2856	-17.7	54	280	013
	00	679	3083	-19.9	67		
	00	639	3531	-23.1	43		
	00	514	5088	-34.7	60		
	00	500	5279	-36.1	53	210	016
	00	445	6082	-39.5	25		
	00	400	6809	-43.5		230	018
	00	362	7479	-44.3			
	00	315	8400	-49.7			
	00	304	8633	-49.5			
	00	300	8711	-50.1		230	022
	00	260	9633	-56.1			
	00	250	9891	-53.9		240	018
	00	247	9969	-53.3			
	00	200	11311	-56.7		240	021
	00	150	13131	-58.3		240	023
	00	115	14803	-60.3			
	00	100	15679	-59.7		250	026
	00	70	17889	-63.7		250	029
	00	50	19840	-64.3		250	035
	00	37	21769	-67.5			
	00	30	23018	-70.3		260	038
	00	22	24843	-74.3			
	00	20	25399	-74.3		260	048
	00	12	28358	-76.5			
03026	00	1015	14	1.0	92		
	00	1000	131	1.6	75		
	00	978	310	2.0	64		
	00	850	1420	-7.5	75	270	013
	00	762	2063	-12.3	68		
	00	748	2381	-14.1	51		
	00	700	2802	-17.7	45	280	011
	00	633	3647	-23.1	47		
	00	618	3823	-21.5	36		
	00	500	5348	-32.7	38	280	018
	00	444	6174	-38.9	36		
	00	400	6879	-45.1		280	022
	00	368	7431	-49.5			
	00	314	8488	-55.1			
	00	300	8751	-54.5		260	019
	00	284	9102	-54.1			
	00	250	9909	-58.1		260	018
	00	200	11328	-55.7		250	019
	00	150	13170	-57.3		250	023
	00	108	15249	-57.7			
	00	100	15718	-59.3			
	00	93	16172	-60.9			
03170	00	1018	5	2.8	75		
	00	1000	149	3.0	71		
	00	983	208	3.0	70		
	00	850	1445	-4.7	45	300	012
	00	702	2916	-16.5	38		
	00	700	2935	-16.9	34	290	011
	00	586	4256	-22.3	28		
03170	00	500	5401	-30.5	26	280	027
	00	413	6733	-40.1			
	00	400	6949	-41.7		260	031
	00	307	8689	-55.7			
	00	300	8830	-55.7		260	032
	00	250	9981	-54.7		250	024
	00	200	11409	-55.7		240	020
	00	158	12912	-55.3			
	00	150	13241	-55.7		250	021
	00	103	15609	-60.5			
	00	100	15789	-60.5		240	023
	00	70	18011	-61.7		250	027
	00	50	20080	-63.3		250	030
	00	45	20726	-64.3			
03322	00	1015	56	3.4	88		
	00	1006	131	5.2	70		
	00	1000	180	4.6	71		
	00	930	765	-.5	76		
	00	905	982	-1.7	81		
	00	850	1475	-5.3	58	300	006
	00	828	1680	-6.5	20		
	00	765	2299	-5.5	27		
	00	700	2987	-9.7	19	270	011
	00	589	4297	-18.5	15		
	00	534	5019	-25.1	14		
	00	500	5489	-28.3	13	260	020
	00	400	7050	-40.1		250	019
	00	300	8849	-56.3		250	020
	00	259	9876	-59.3			
	00	250	10089	-58.7		250	024
	00	200	11500	-56.3		250	023
	00	182	12100	-55.3			
	00	150	13329	-55.3		250	022
	00	127	14391	-55.3			
	00	100	15911	-58.3		250	020
	00	19	26144	-67.3			
	00	9	30652	-67.1			
03496	00	1021	13	3.6	91		
	00	1009	107	3.2	81		
	00	1000	180	3.6	77		
	00	987	286	4.4	65		
	00	880	1118	-1.3	83		
	00	850	1404	-3.1	81	310	010
	00	769	2269	-7.7	79		
	00	748	2485	-5.5	58		
	00	700	3002	-7.7	44	260	014
	00	648	3598	-11.7	36		
	00	500	5529	-24.7	35	250	015
	00	400	7111	-37.3	37	250	018
	00	388	7321	-38.5	37		
	00	300	9040	-52.1		240	020
	00	250	10189	-60.1		250	022
	00	249	10214	-60.3			
	00	200	11601	-56.3		240	020
	00	151	13395	-54.1			
	00	150	13428	-54.3		240	019
	00	104	15748	-58.7			
	00	100	15999	-59.1		240	018
	00	96	16255	-58.3			
	00	70	18238	-58.3		250	017
	00	50	20330	-61.5		250	022
	00	36	22358	-63.3			
03774	00	1006	144	3.8	100		
	00	1000	182	5.0	83		
	00	996	225	6.2	70		
	00	850	1503	-3.1	80	250	005
	00	773	2247	-8.5	84		
	00	760	2379	-5.1	72		
	00	744	2546	-4.7	53		
	00	700	3021	-8.7	52	260	007
	00	600	4196	-17.1	54		
	00	578	4476	-17.9	41		
	00	506	5460	-23.7	39		
	00	500	5550	-24.5	43	250	013
	00	425	6708	-35.1	48		
	00	400	7120	-38.1	47	250	016
	00	384	7400	-40.1			
	00	308	8666	-52.3			
	00	300	9040	-53.9		240	021
	00	250	10189	-62.1		240	021
	00	249	10314	-62.7			
	00	206	11387	-57.1			
	00	200	11570	-56.7		250	019
	00	150	13411	-55.5		240	021
	00	123	14874	-56.3			
	00	103	15793	-59.3			
	00	100	15868	-59.3		250	016
	00	70	18209	-59.3		250	017
	00	50	20300	-60.5		250	021
	00	30	23449	-63.3		260	027
	00	20	25938	-64.3		260	030
	00	16	27300	-65.1			
	00	10	30188	-63.7		260	046
	00	9	30815	-63.7			
03808	00	1012	88	7.8	94		
	00	1001	175	8.2	80		
	00	1000	183	8.0	82		
	00	850	1503	-.3	87	250	003
	00	700	3024	-8.7	78	270	010
	00	687	3168	-10.7	78		
	00	659	3534	-11.7	38		
	00	584	4408	-16.9	26		
	00	500	5550	-25.7	25	260	009
	00	400	7129	-38.1	25	260	014

DECEMBER 24 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

03808 00  393   7250 -39.1  29
      00  300   9040 -53.3     250 025
      00  258   9995 -60.7
      00  250  10189 -60.7     250 024
      00  240  10443 -61.1
      00  200  11588 -56.7     250 018
      00  178  12329 -55.3
      00  150  13420 -56.1     250 020
      00  100  15990 -58.3     250 018
      00   36  22348 -63.1
      00   24  24845 -62.7
03920 00 1018     38  -2.3  93
      00 1000    180    .2  82
      00  974    392   2.4  72
      00  891   1103  -3.3  58
      00  850   1475  -5.7  49 300 008
      00  787   2074  -9.5  37
      00  745   2495 -12.3  47
      00  716   2799 -11.3  23
      00  700   2972 -12.1  18 250 007
      00  644   3605 -15.5  19
      00  500   5459 -29.3  21 260 019
      00  498   5488 -29.5  21
      00  400   7029 -38.5  20 260 025
      00  399   7046 -38.5  20
      00  305   8838 -52.3
      00  300   8940 -53.1     250 026
      00  253  10023 -59.3
      00  250  10101 -59.3     250 026
      00  213  11113 -55.5
      00  200  11509 -56.5     260 020
      00  150  13350 -54.5     260 021
      00  105  15623 -56.7
      00  100  15929 -56.7     250 020
      00   85  16960 -56.5
      00   75  17747 -60.5
      00   70  18169 -60.1     260 019
      00   50  20260 -61.1     260 028
      00   30  23390 -64.1     250 031
      00   20  25858
      00   19  26167 -67.1
      00   13  28465 -65.7
      00    8  31388 -69.5
03953 00 1023     14   2.0  86
      00 1008    130   5.0  65
      00 1000    195   5.0  65 080 002
      00  909    962  -2.1  74
      00  868   1326  -5.1  63
      00  850   1487  -6.1  58 010 002
      00  792   2036 -10.1  40
      00  772   2234  -7.1  34
      00  700   2980 -11.1  25 230 010
      00  650   3557 -13.1  22
      00  500   5499 -27.1  22 260 016
      00  495   5571 -28.1  21
      00  400   7059 -40.1     250 018
      00  375   7486 -44.1
      00  300   8961 -54.1     260 015
      00  263   9796 -59.1
      00  256   9966 -57.1
      00  250  10110 -57.1     270 018
      00  200  11531 -56.1     290 018
      00  170  12567 -55.1
      00  150  13359 -57.1     270 015
      00  142  13709 -58.1
      00  116  14985 -56.1
      00  100  15820 -58.1     260 019
      00   70  18151 -61.1     270 020
      00   50  20220 -62.1     260 024
04018 00  996     40   1.2  76
      00 1000      3
      00  895    884  -5.8  87
      00  850   1286  -9.5  57 230 010
      00  700   2758 -20.5  71 240 016
      00  581   3988 -28.5  91
      00  500   5160 -38.3  73 240 021
      00  400   6660 -48.5     250 026
      00  323   8046 -55.5
      00  300   8510 -56.3     260 032
      00  250   9671 -58.1     260 027
      00  200  11070 -59.7     260 028
      00  161  12420 -61.5
      00  154  12696 -60.3
04202 00 1006     30 -25.3  42
      00 1000     73 -25.7  51 080 001
      00  940    522 -25.3  70
      00  850   1244 -28.5  75 140 004
      00  700   2615 -35.1  77 130 004
      00  584   3748 -40.1
      00  500   4810 -46.9     120 002
      00  428   5928 -52.3
      00  400   6361 -53.3     040 004
      00  372   6825 -56.3
      00  300   8169 -62.1     340 003
      00  250   9299 -61.3     020 006
      00  226   9827 -60.3
      00  200  10689 -61.9     360 004
      00  150  12460 -64.1     310 009
      00  100  14920 -67.7     310 008
      00   76  16565 -69.3
04220 00 1001     27 -18.1  84
      00 1000     37 -18.1  84 180 005
      00  966    286 -17.9  71
      00  850   1237 -25.1  76 360 002
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

04220 00  751   2125 -31.7
      00  715   2472 -31.7
      00  700   2624 -32.7     260 004
      00  500   4929 -45.5     220 008
      00  400   6401 -53.7     220 010
      00  378   6763 -55.7
      00  300   8220 -60.1     240 010
      00  291   8410 -60.5
      00  250   9360 -58.3     250 013
      00  227   9970 -56.1
      00  200  10769 -57.1     250 012
      00  150  12579 -59.7     260 019
      00  100  15091 -63.7     300 027
      00   70  17261 -67.3     270 026
      00   64  17801 -67.5
04270 00 1000      9 -12.1  56 050 003
      00  962    306 -10.9  61
      00  874   1040 -13.3  69
      00  850   1250 -15.5  71 260 005
      00  825   1474 -17.5  70
      00  803   1678 -13.5  69
      00  700   2691 -24.1  63 330 007
      00  563   4244 -35.3  59
      00  500   5060 -40.1     330 019
      00  400   6559 -47.3     310 014
      00  338   7662 -51.9
      00  300   8440 -51.1     280 019
      00  250   9629 -50.1     270 022
      00  248   9681 -50.1
      00  200  11079 -51.7     260 023
      00  150  12939 -53.3     270 029
      00  100  15539 -54.7     280 037
      00   70  17800 -58.1     270 032
      00   60  18771 -58.1
      00   50  19910 -61.7     280 041
      00   30  23018 -68.9
      00   22  24856 -72.7
      00   20  25420
04320 00 1010     14 -30.1  55
      00 1000     85 -26.1  51 280 002
      00  995    121 -24.1  52
      00  910    769 -26.5  38
      00  889    938 -25.9  34
      00  850   1262 -26.7  30 280 006
      00  839   1356 -26.9  30
      00  794   1754 -26.9  30
      00  700   2655 -31.7  28 240 003
      00  620   3509 -34.1  27
      00  500   4890 -43.1     230 003
      00  479   5278 -45.1
      00  400   6459 -53.9     250 009
      00  364   7051 -63.7
      00  300   8260 -62.9     230 011
      00  250   9379 -63.7     230 009
      00  200  10759 -61.9     230 013
      00  198  10821 -61.7
      00  150  12530 -63.9     230 015
      00  100  14990 -68.7     230 019
      00   70  17099 -73.1     230 022
      00   60  17998 -74.9
      00   50  19059
04340 00 1006     22 -16.1  60
      00 1000     64 -61.1     340 005
      00  986    161 -16.1  65
      00  926    630 -20.5  72
      00  850   1271 -20.7  79 020 004
      00  829   1455 -22.1  79
      00  784   1869 -18.3  81
      00  700   2713 -22.9  79 130 006
      00  667   3066 -24.7  72
      00  500   5090 -41.1     190 009
      00  424   6189 -50.1
      00  400   6569 -51.9     220 009
      00  388   6765 -52.5
      00  351   7406 -57.1
      00  328   7816 -57.1
      00  300   8400 -59.3     240 018
      00  273   8960 -61.5
      00  250   9540 -61.3     230 021
      00  236   9898 -61.3
      00  200  10821 -62.5     230 020
      00  150  12689 -62.7     240 023
      00  130  13569 -63.7
04360 00  991     50  -8.5  87
      00 1000    -18
      00  950    382  -9.1  85
      00  850   1231 -16.1  81 050 009
      00  802   1665 -20.1  81
      00  778   1890 -19.7  79
      00  700   2667 -25.1  78 100 005
      00  600   3765 -34.7
      00  588   3907 -32.9
      00  500   5029 -41.1     190 005
      00  427   6085 -48.3
      00  400   6520 -50.3     210 008
      00  330   7798 -56.5
      00  300   8361 -57.3     230 019
      00  250   9519 -55.5     240 019
      00  200  10939 -55.3     240 020
      00  182  11541 -55.3
      00  150  12771 -57.9     250 023
      00  100  15310 -61.3     260 030
      00   70  17511 -64.3     250 030
      00   52  18309 -68.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

04360 00   50  19541
06011 00  999     55   2.2  86
      00 1000     46
      00  850   1341  -7.3  72 250 014
      00  700   2822 -17.7  54 270 014
      00  688   2951 -18.9  49
      00  560   4450 -30.1  40
      00  510   5112 -33.1  35
      00  500   5249 -34.5  34 270 016
      00  400   6770 -47.1     280 017
      00  352   7605 -53.1
      00  329   8041 -52.3
      00  300   8629 -54.5     270 019
      00  275   9183 -56.7
      00  250   9790 -55.7     250 022
      00  200  11211 -57.9     250 020
      00  150  13021 -57.3     250 025
      00  135  13686 -57.9
      00  100  15551 -63.7     250 027
      00   70  17739 -64.9     260 031
      00   64  18287 -63.9
      00   50  19791 -67.1     250 037
      00   31  22644 -71.7
      00   30  22830               250 041
06181 00 1017     40  -2.5  87
      00 1000    177  -4.1  90 250 006
      00  935    702  -8.7  92
      00  920    829  -2.1  94
      00  884   1148   1.4  34
      00  850   1463   1.0  29 210 010
      00  824   1712    .6  24
      00  744   2523  -4.7  21
      00  700   2999  -8.5  22 210 011
      00  500   5511 -27.7  19 240 012
      00  442   6386 -33.9  17
      00  400   7071 -40.1     240 012
      00  323   8484 -51.9
      00  300   8970 -53.1     250 014
      00  250  10141 -55.1     250 013
      00  234  10562 -56.1
      00  200  11561 -55.7     240 014
      00  150  13390 -56.1     240 014
      00  138  13920 -56.5
      00  100  15950 -59.5     240 021
      00   70  18169 -61.7     250 030
      00   50  20251 -63.3     260 026
      00   35  22434 -65.1
06260 00 1024      7   -.3  90
      00 1000    198  -1.1  93
      00  985    318  -1.7  95
      00  969    449   2.0  86
      00  942    677   2.0  80
      00  850   1487  -4.5  88 260 013
      00  784   2127  -9.5  93
      00  768   2288  -2.1  46
      00  733   2657  -3.5  33
      00  700   3021  -6.1  38 320 007
      00  625   3889 -12.1  43
      00  500   5560 -24.5  43 230 011
      00  400   7151 -36.5  42 250 008
      00  381   7487 -38.9  41
      00  300   9080 -52.1     260 013
      00  265   9872 -58.5
      00  250  10241 -58.5     260 013
      00  234  10657 -58.3
      00  200  11649 -55.3     250 014
      00  187  11745 -55.1
      00  164  12918 -54.3
      00  150  13480 -54.9     240 012
      00  100  16069 -57.7     240 018
      00   70  18309 -60.1     240 019
      00   50  20400 -61.1     250 020
      00   30  23570
06447 00 1013    104   -.7  94
      00 1000    204  -1.3  95 220 004
      00  980    365  -2.1  98
      00  954    581   3.2  65
      00  921    865   1.4  60
      00  854   1468  -2.7  99
      00  850   1506  -2.9  99 250 008
      00  748   2506  -9.5 100
      00  710   2913  -4.1  27
      00  700   3027  -4.9  23 240 012
      00  680   3254  -6.3  17
      00  615   4030 -12.7  33
      00  500   5581 -24.3  31 230 012
      00  400   7160 -36.7  30 250 009
      00  390   7335 -38.1  33
      00  377   7567 -40.1
      00  300   9088 -52.5     260 011
      00  260   9998 -60.1
      00  250  10241 -59.9     260 012
      00  200  11640 -59.1     250 012
      00  193  11863 -58.9
      00  181  12268 -56.1
      00  150  13460 -56.9     250 009
      00  118  14877 -57.7
      00  100  16020 -58.5     240 012
      00   70  18261 -58.9     250 013
      00   50  20348 -61.3     240 019
06476 00  959    565  -4.7  95
      00 1000    223
      00  930    802   2.2  91
      00  850   1521  -2.7  99 260 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

06476 00  832   1690  -3.5  58
      00  800   2000  -2.5  36
      00  728   2743  -6.1  20
      00  700   3061  -7.1  14 230 023
      00  532   5134 -20.9  11
      00  500   5584 -24.5  11 230 016
      00  400   7169 -36.7  14 240 011
      00  390   7344 -38.1  15
      00  314   8788 -50.1
      00  300   9101 -52.7     280 010
      00  280   9543 -58.1
      00  250  10250 -58.3     300 006
      00  248  10376 -58.7
      00  200  11659 -56.9     270 007
      00  173  12582 -54.9
      00  150  13490 -55.7     250 010
      00  100  16060 -57.5     240 011
      00   70  18309 -58.9     240 012
      00   50  20419 -59.3     250 012
      00   30  23601 -60.5     250 012
06610 00  970    500  -4.5 100
      00  931    831  -6.3 100
      00  863   1434   3.0  48
      00  819   1857   3.0  48
      00  768   2374   -.7  55
      00  715   2941  -4.5  49
      00  661   3553  -9.7  69
      00  438   6589 -32.9  28
      00  420   6883 -35.5  78
      00  384   7499 -41.1
      00  285   9453 -57.7
      00  256  10126 -60.3
      00  244  10425 -60.7
      00  180  13084 -55.3
      00  111  15413 -56.1
      00   70  18318 -59.9     220 007
      00   68  18489 -60.3
      00   50  20419 -60.3     240 010
      00   38  22131 -60.1
      00   30  23610 -61.1     250 013
      00   26  24489 -61.1
      00   20  26140 -59.3     260 012
      00   12  29332 -60.3
      00   10  30471 -58.5     260 031
      00    8  31871 -59.5
07110 00 1012    103   5.2  90
      00 1000    195   6.4  75 180 003
      00  980    277   7.4  66
      00  955    572   5.2  76
      00  915    920   3.4  65
      00  850   1490  -2.5  76 350 003
      00  820   1773  -5.5  83
      00  770   2269  -2.5  54
      00  700   3045  -6.5  49 230 005
      00  670   3386  -8.5  44
      00  620   3984 -11.5  27
      00  584   4439 -14.9  46
      00  500   5599 -23.1  58 250 010
      00  468   6080 -26.7  62
      00  400   7190 -35.7  59 250 013
      00  372   7690 -39.9  58
      00  300   9129 -50.7     250 014
      00  270   9807 -55.9
      00  250  10290 -58.7     250 017
      00  229  10837 -61.7
      00  200  11689 -57.3     250 018
      00  191  11981 -55.9
      00  150  13530 -52.9     250 015
      00  128  14485 -56.5
      00  100  16109 -56.9     260 015
      00   70  18361 -57.1     250 013
      00   50  20489 -58.7     250 018
      00   30  23680 -60.9     250 025
      00   20  26188 -62.7     250 026
      00   10  30529 -59.9     260 043
07145 00 1008    168  -3.1  87
      00 1000    213  -3.5  94 180 003
      00  960    539   3.0  74
      00  926    831   3.2  52
      00  850   1521  -2.3  72 180 009
      00  779   2206  -8.1  91
      00  750   2501  -8.1  91
      00  734   2670  -3.9  68
      00  712   2909  -5.3  15
      00  700   3038  -6.1  14
      00  666   3427  -8.3  12
      00  615   4040 -12.9  39
      00  600   4229 -13.3  32
      00  579   4488 -15.3  29
      00  500   5579 -24.2
      00  455   6258 -29.7  41
      00  248  10312 -60.5
      00  222  11002 -60.1
      00  168  12766 -54.1
      00  100  16067 -67.7
      00   70  18340
07510 00 1021     57   2.2  88
      00 1000    213   6.0  81 180 002
      00  985    254   7.0  88
      00  850   1521  -1.5  93 250 003
      00  800   2001  -4.7  95
      00  780   2200  -3.9  63
      00  745   2560  -6.3  49
      00  713   2904  -6.1  35
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

07510 00  700   3060  -6.1  35 210 003
      00  500   5611 -23.9  39 230 005
      00  474   5999 -26.7  38
      00  400   7199 -36.7  53 210 005
      00  378   7688 -40.1
      00  300   9120 -53.1     220 006
      00  282   9516 -56.5
      00  250  10281 -58.5     280 009
      00  235  10669 -59.3
      00  200  11680 -58.7     280 010
      00  150  13490 -57.1     280 008
      00  136  14111 -56.7
      00  100  16051 -59.1     260 006
      00   70  18279 -59.5     260 008
07645 00 1020     60  -1.5  91
      00 1000    219   7.2  71 020 002
      00  948    658   7.8  57
      00  917    931   6.0  49
      00  850   1551   1.8  55 110 003
      00  715   2924  -6.1  73
      00  700   3094  -6.9  70 150 004
      00  655   3609  -9.7  61
      00  536   5125 -20.5  53
      00  500   5639 -25.5  52 190 005
      00  442   6519 -33.5  54
      00  400   7209 -38.7  46 080 002
      00  396   7278 -39.3  46
      00  354   8035 -45.9
      00  305   9012 -52.5
      00  300   9129 -52.9     020 008
      00  267   9874 -57.1
      00  250  10290 -56.7     360 010
      00  243  10470 -56.9
      00  200  11710 -53.9     330 007
      00  183  12281 -53.7
      00  162  13061 -55.5
      00  150  13548 -54.9     300 006
      00  120  14875 -54.9
      00  100  16139 -56.7
      00   70  18389 -59.3
      00   50  20501 -57.3
      00   30  23729 -57.1
      00   20  26301 -54.7
08221 00  952    638   4.2  87
      00 1000    229
      00  850   1545  -2.5  95
      00  783   2206   6.0  94
      00  778   2259  -2.5  78
      00  716   2914  -4.1  49
      00  700   3081  -5.7  49 320 005
      00  581   4523 -15.9  60
      00  553   4894 -17.1  38
      00  500   5639 -23.3     300 007
      00  400   7230 -36.1     300 010
      00  350   8143 -43.1
      00  300   9159 -51.7     280 017
      00  250  10330 -61.1     280 018
      00  200  11729 -57.7     280 012
      00  175  12576 -55.7
      00  150  13561 -57.1     280 009
      00  100  16109 -60.5     300 013
      00   70  18318 -60.7     300 005
08495 00 1024      3  13.4  72
      00 1000    207  12.4  71
      00  919    906   6.4  77
      00  899   1086   5.0  60
      00  850   1542   2.0  71 100 009
      00  831   1724    .4  75
      00  816   1870   -.5  64
      00  789   2140   3.0  35
      00  724   2829  -2.1  43
      00  700   3097  -1.5  33 320 002
      00  696   3143  -1.5  31
      00  630   3929  -6.1  13
      00  603   4270  -8.5  16
      00  533   5211 -17.3  17
      00  500   5691 -20.7  16 310 006
      00  400   7291 -34.1  15 270 008
      00  359   8039 -40.1
      00  300   9238 -48.5     250 013
      00  250  10421 -57.1     250 013
      00  223  11134 -63.1
      00  203  11721 -56.7
      00  200  11811 -56.5     270 015
      00  158  13270 -55.7
      00  150  13640 -56.7     280 013
      00  102  16049 -63.1
      00  100  16170 -62.7     300 012
08509 00 1012    115  14.0  87
      00 1000    207  14.0  88 230 007
      00  933    787  10.6  82
      00  850   1561   4.4  87 270 008
      00  812   1932   3.2  65
      00  801   2042   2.6  87
      00  793   2123   3.2  35
      00  759   2477   2.6  32
      00  700   3127  -2.9  54 280 013
      00  676   3403  -3.7  28
      00  644   3784  -5.8  38
      00  574   4678 -10.1  23
      00  500   5730 -18.1  45 280 010
      00  472   6198 -20.7  67
      00  400   7361 -28.9  63 320 017
      00  324   8842 -37.5  47
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

08509 00  300   9370 -41.5     340 028 10035 00  145  13655 -54.9             10410 00  950    622   1.2  74         10866 00   22  25555 -59.5             12374 00 1000    235  -3.5  85 180 007
      00  250  10580 -51.3     350 038       00  100  15999 -59.9     250 021       00  850   1506  -5.7  92 260 018 11035 00 1007    203  -4.3  85               00  937    755   2.8  73
      00  200  11991 -63.3     360 032       00   86  16254 -60.3                   00  803   1949  -8.3 100               00 1000    256  -4.5  84 150 004       00  868   1370   -.3  37
      00  178  12663 -69.3                   00   70  18230 -61.5     250 021       00  758   2401  -2.5  28               00  951    650  -5.9  79               00  850   1551   -.3  40
      00  170  12974 -65.7                   00   50  20300 -63.3     250 026       00  709   2928  -5.1   8               00  920    914   3.6  30               00  816   1877   -.3  40
      00  157  13457 -66.3                   00   30  23439 -63.7     250 030       00  700   3030  -5.7   8 250 019       00  903   1065   4.2  21               00  700   3100  -6.9  29 200 010
      00  150  13731 -61.7     340 023       00   26  24313 -65.5                   00  568   4634 -16.5   1               00  850   1558   1.2  23 240 003       00  607   4199 -12.9  22
      00  100  16240 -62.7     340 017 10184 00 1025      5  -4.3  89               00  500   5581 -25.1  31 240 016       00  771   2337  -2.3  23               00  500   5639 -23.7  21 200 018
      00   70  18437 -63.1     320 011       00 1000    198  -5.9  94 270 008       00  481   5861 -27.7  41               00  719   2886  -6.9  26               00  400   7239 -36.1  21 200 025
      00   50  20510 -61.7     300 012       00  970    435  -8.1 100               00  400   7160 -38.1  37 240 009       00  700   3094  -7.3  24 260 003       00  309   8975 -51.1
      00   39  22046 -62.5                   00  925    803  -9.1 100               00  300   9080 -52.1     270 009       00  694   3161  -7.5  24               00  300   9150 -52.1     200 027
      00   36  22544 -58.9                   00  875   1238  -3.1  46               00  262   9945 -58.3                   00  596   4327 -15.9  29               00  250  10321 -53.7     210 028
      00   30  23680 -59.9     220 010       00  850   1469  -2.9  42 230 011       00  250  10241 -58.7     260 009       00  500   5621 -26.9  56 190 005       00  200  11723 -64.3     220 029
      00   20  26240 -55.5                   00  790   2049  -2.1  28               00  219  11072 -59.1                   00  467   6109 -31.3  66               00  191  12004 -65.5
      00   16  27674 -52.1                   00  750   2461  -3.1  28               00  200  11640 -57.1     250 009       00  400   7190 -38.1  52 200 008       00  157  13212 -60.1
      00   10  30709 -53.5                   00  700   3005  -7.3  28 210 009       00  180  12311 -54.5                   00  383   7488 -40.1             12425 00 1014    119  -6.1  81
      00    9  31392 -50.5                   00  580   4437 -18.9  20               00  150  13469 -56.1     240 008       00  300   9110 -53.1     170 022       00 1000    226  -3.7  77 240 004
08521 00 1016     50  14.4  67               00  545   4899 -20.5  22               00  100  16051 -57.1     250 013       00  283   9483 -56.1                   00  982    370    .0  71
      00 1000    192  14.4  58 070 001       00  500   5529 -26.1  22 220 013       00   70  18291 -60.1     240 014       00  250  10269 -58.5     180 018       00  950    635   -.9  64
      00  994    243  14.4  55               00  435   6518 -35.1  24               00   65  18753 -60.5                   00  233  10710 -60.7                   00  887   1185   1.6  34
      00  893   1132   6.0  75               00  400   7099 -39.3  25 250 018       00   53  20033 -57.7                   00  200  11671 -58.3     190 014       00  850   1530    .6  34 280 008
      00  850   1539   3.0  85 350 003       00  300   9019 -52.3     280 019       00   50  20400 -59.1     250 015       00  178  12403 -59.3                   00  812   1896   -.3  31
      00  748   2559  -4.5  98               00  295   9128 -52.9                   00   44  21195 -62.5                   00  150  13481 -55.5     200 009       00  700   3072  -5.9  29 260 008
      00  742   2622  -6.7   9               00  250  10189 -55.3     230 015       00   30  23561 -63.3     250 022       00  123  14742 -56.9                   00  600   4259 -14.5  55
      00  733   2718   -.7   9               00  210  11295 -57.7                   00   20  26060 -63.7     260 036       00  104  15809 -55.1                   00  500   5621 -23.9  74 220 011
      00  700   3085  -2.5  10 350 013       00  200  11601 -56.8     230 015       00   18  26706 -64.1                   00  100  16060 -56.7     240 005       00  449   6397 -29.7  78
      00  582   4521 -12.7  18               00  185  12097 -55.3             10548 00  973    456  -7.5  91               00   70  18318 -58.7     240 007       00  400   7209 -35.1  72 210 015
      00  500   5668 -20.3  10 300 012       00  150  13429 -55.7     240 012       00 1000    238                        00   50  20409 -61.7     250 013       00  385   7474 -37.1  72
      00  400   7279 -32.3   9 290 018       00  110  15403 -56.1                   00  960    559  -8.5  94               00   39  21944 -62.7                   00  324   8641 -47.1
      00  300   9238 -48.7     270 025       00  100  16011 -57.5     240 013       00  920    892  -3.5  89               00   37  22271 -59.1                   00  300   9150 -49.9
      00  273   9851 -54.1                   00   70  18248 -59.9     250 019       00  850   1521   -.1  51 260 015       00   34  22800 -59.9                   00  242  10529 -58.1
      00  250  10409 -55.3     270 028       00   50  20330 -62.9     250 023       00  760   2412  -2.9  15               00   30  23588                        00  200  11727 -59.1
      00  249  10435 -55.3             10202 00 1024      9  -1.3  89               00  700   3057  -7.7  15 260 010 11520 00  992    305  -8.5  96               00  100  16103 -56.1
      00  234  10833 -53.9                   00 1000    192  -2.5  94 220 010       00  500   5581 -26.5  27 250 010       00 1000    238                        00   70  18370 -59.1     270 013
      00  200  11838 -54.3     280 011       00  983    328  -3.5 100               00  470   6025 -29.8  33               00  850   1527                        00   50  20470 -61.9     250 016
      00  150  13679 -55.3     280 023       00  963    491   -.3  85               00  400   7151 -39.9  74 250 010       00  700   3068  -7.3  38 280 008       00   30  23630 -61.1
      00  140  14119 -55.5                   00  850   1481  -6.3  93 270 015       00  300   9050 -55.1     250 009       00  575   4570 -17.1  41             12843 00 1017    140  -7.1  95
      00  100  16231 -63.1                   00  770   2246 -11.7  82               00  265   9833 -60.1                   00  500   5599 -25.3  38 240 004       00 1000    274  -4.9  90 110 005
      00   78  17765 -61.7                   00  743   2524  -2.1  14               00  250  10199 -59.9     260 011       00  400   7181 -38.9  37 240 005       00  982    417  -2.3  85
      00   70  18428 -62.7                   00  700   2986  -5.1  13 250 009       00  200  11601 -57.9     260 013       00  342   8237 -47.1                   00  916    966  -5.7  85
      00   57  19692 -63.5                   00  643   3658  -9.1  10               00  185  12095 -56.1                   00  325   8574 -48.1                   00  850   1558  -3.3  54 200 002
      00   50  20507 -61.1                   00  500   5541 -25.7  20 240 014       00  150  13420 -56.3     250 005       00  300   9089 -52.1     200 009       00  844   1614  -3.1  50
      00   45  21164 -59.3                   00  400   7120 -38.3  26 260 015       00  115  15112 -55.3                   00  267   9835 -57.3                   00  814   1900  -3.5  36
      00   37  22384 -61.5                   00  362   7798 -43.8                   00  100  15999 -58.1     250 008       00  250  10250 -58.5     200 015       00  774   2298  -3.1  54
      00   31  23488 -58.9                   00  300   9031 -52.5     270 013       00   70  18230 -60.3     250 005       00  222  10894 -60.1                   00  707   3010  -6.1  45
08536 00 1016     88   7.8  87               00  278   9519 -56.7                   00   50  20321 -60.8     250 003       00  200  11649 -58.9     210 011       00  700   3091  -6.7  45 230 002
      00 1000    216   6.6  80 060 002       00  250  10189 -57.7     260 013       00   32  23077 -63.7                   00  150  13460 -56.7     220 008       00  600   4273 -16.1  50
      00  993    273   6.0  79               00  237  10526 -58.1             10739 00  889    325  -6.3  96               00  125  14617 -56.3                   00  532   5171 -20.3  30
      00  963    525   8.2  66               00  200  11601 -56.5     240 013       00 1000    229                        00  106  15665 -56.1                   00  500   5630 -23.5  29 170 008
      00  904   1043   4.4  86               00  155  13233 -52.7                   00  920    893   5.2  24               00  102  15909 -57.3                   00  400   7230 -34.7  34 180 013
      00  868   1372   2.6  73               00  150  13451 -53.3     280 012       00  860   1441   3.6  27               00  100  16029 -57.3     250 009       00  300   9181 -49.3     170 025
      00  850   1533   1.2  77 360 002       00  132  14269 -56.1                   00  850   1536   2.8  27 230 006       00   77  17681 -57.5                   00  260  10105 -56.3
      00  780   2216  -5.1 100               00  100  16029 -57.9     240 016       00  700   3075  -8.3  26 240 007       00   70  18279 -58.6     250 014       00  250  10351 -57.1     180 028
      00  768   2338  -2.9   4               00   76  17753 -59.5                   00  617   4043 -14.5  16               00   50  20379 -61.3     250 013       00  212  11386 -60.7
      00  752   2505  -1.5   8               00   70  18261 -59.5     250 019       00  500   5589 -26.1  14 240 006 11934 00  947    713  -8.7  79               00  200  11750 -60.7     180 022
      00  700   3082  -5.3  11 290 005       00   59  19331 -59.5                   00  460   6187 -30.5  14               00 1000    277                        00  199  11781 -60.7
      00  685   3252  -5.3  14               00   50  20361 -62.1     250 022       00  400   7181 -38.9  22               00  918    943  -3.7  68               00  150  13548 -57.1     230 007
      00  649   3674  -6.1   4               00   44  21148 -64.1                   00  350   8082 -46.7                   00  872   1349  -3.7  46               00  100  16130 -54.5     240 006
      00  500   5660 -22.1   8 260 012       00   30  23500 -62.3     250 030       00  300   9092 -54.0                   00  850   1551  -3.7  50 260 009       00   70  18410 -57.3
      00  400   7260 -35.7  38 260 012       00   20  26009 -61.1     270 032       00  268   9808 -58.1                   00  830   1739  -3.5  50               00   50  20528 -59.1
      00  365   7892 -39.7  51         10338 00 1019     52  -1.3  84               00  258  10047 -58.3                   00  820   1835  -2.3  50               00   30  23710 -60.3
      00  300   9198 -50.3     240 014       00 1000    204  -2.3  85 220 004       00  250  10250 -59.4                   00  750   2540  -4.3  42               00   20  26271 -58.5     260 016
      00  262  10313 -59.7                   00  938    708  -6.3  69               00  242  10453 -60.5                   00  700   3078  -8.3  48 250 003 12862 00 1025     84  -7.1  86
      00  250  10360 -59.7     240 016       00  925    818  -1.9  39               00  200  11658 -56.9                   00  650   3647 -13.7  42               00 1000    271  -4.3  76 140 005
      00  200  11758 -57.5     250 016       00  850   1481  -3.5  87 250 008       00  183  12225 -54.5                   00  584   4459 -14.9  24               00  982    415  -2.1  70
      00  181  12395 -53.9                   00  849   1490  -3.5  87               00  150  13407 -55.7                   00  500   5621 -23.3  15 180 019       00  915    971  -7.1  81
      00  150  13600 -54.9     270 014       00  800   1963   1.0  29               00  139  13982 -55.7                   00  434   6641 -30.8  14               00  883   1248  -7.1  72
      00  146  13773 -55.1                   00  700   3024  -6.9  29 260 012       00  122  14818 -54.3                   00  400   7209 -35.3  14 180 023       00  850   1548  -5.7     150 009
      00  110  15557 -60.9                   00  567   4636 -17.1  28               00  100  16084 -57.8                   00  317   8785 -48.3                   00  800   2023  -5.7  45
      00  100  16148 -60.5     280 012       00  500   5560 -25.1  28 250 012       00   99  16147 -57.7                   00  300   9150 -50.7     180 022       00  777   2252  -4.1  33
      00   88  16838 -63.1                   00  400   7139 -38.1  29 250 013       00   92  16611 -56.7                   00  252  10266 -58.5                   00  700   3069  -8.5  44 170 003
      00   70  18361 -62.1     280 009       00  355   7948 -44.9                   00   70  18328 -59.3     240 009       00  250  10321 -58.7     180 028       00  573   4583 -20.3  44
      00   50  20440 -60.7     280 008       00  300   9059 -53.1     250 012       00   59  19393 -61.5                   00  200  11701 -64.1     190 022       00  550   4886 -20.3  36
      00   39  21896 -57.9                   00  275   9614 -57.3                   00   50  20409 -60.7     250 015       00  190  12014 -65.3                   00  500   5590 -25.9  31 170 010
      00   34  22803 -36.9                   00  250  10220 -56.7     250 010       00   46  20928 -60.3                   00  168  12728 -64.9                   00  400   7180 -38.3  33 180 016
      00   30  23640 -58.1     270 009       00  238  10585 -57.5                   00   30  23578 -62.1     270 015       00  150  13460 -60.1     210 009       00  300   9071 -55.1     180 027
      00   26  24538 -58.5                   00  200  11631 -56.9     250 009 10866 00  964    535 -10.3  80               00  145  13672 -58.9                   00  250  10211 -62.7     170 035
      00   20  26201 -54.9     280 008       00  150  13460 -55.9     250 008       00 1000    244                        00  100  16011 -58.7     250 006       00  239  10487 -64.7
      00   15  28062 -48.7                   00  133  14225 -55.9                   00  940    728   2.2  60               00   94  16400 -57.9                   00  200  11570 -68.9     180 018
      00   12  29513 -52.7                   00  100  16028 -58.1     250 013       00  913    964   5.0  20               00   70  18248 -60.1     240 010       00  184  11752 -69.7
10035 00 1018     48  -2.9  84               00   70  18281 -60.1     240 012       00  871   1347   4.0   6               00   50  20339 -61.5     270 013       00  150  13269 -66.7     180 018
      00 1000    186  -3.9  89 220 008       00   59  19326 -60.7                   00  850   1545   2.4  11 230 003       00   38  22360 -64.7                   00  100  15770 -62.7     230 004
      00  981    337  -4.7  87               00   50  20361 -60.1                   00  817   1863    .0  20               00   30  23479 -62.1     260 018       00   70  17858 -63.7
      00  962    491  -3.9  86               00   30  23518 -63.9                   00  724   2820  -5.5  11               00   28  23803 -64.1                   00   50  20018 -64.7
      00  947    615  -4.3 100         10393 00 1013    100  -7.1  82               00  700   3085  -7.7  18 270 003       00   23  25116 -61.1                   00   30  23101 -68.1
      00  895   1057  -7.1 100               00 1000    213  -7.3  87 240 005       00  620   4018 -14.7  38               00   20  25981 -61.1     220 028       00   20  25538 -66.3
      00  870   1277  -8.9  94               00  970    450  -7.9  78               00  600   4264 -19.1  20               00   15  27768 -61.1                   00   10  29761 -63.5     250 021
      00  850   1463   -.7  31 220 005       00  900   1045   3.2  44               00  500   5611 -25.9  16 240 007 12330 00 1017     92  -6.3  84         13130 00 1018    131  -3.1  90
      00  823   1721   -.1  17               00  850   1509   3.2  19 250 014       00  400   7180 -38.5  13 240 008       00 1000    223  -2.3  81 230 009       00 1000    271  -4.3  89 190 002
      00  700   3002  -6.9  22 230 011       00  840   1605   3.2  16               00  300   9101 -53.1     240 004       00  988    238  -1.1  79               00  934    803   -.5  88
      00  689   3125  -7.5   6               00  700   3054  -7.3  13 240 015       00  272   9728 -57.5                   00  925    844  -1.1  59               00  909   1025    .4  64
      00  649   3587 -10.9   6               00  690   3166  -8.1  13               00  250  10260 -58.1     200 005       00  850   1521   2.6  32 250 010       00  850   1554    .0  34 230 004
      00  632   3791 -10.5   5               00  640   3749  -8.1  14               00  229  10809 -60.1                   00  700   3072  -4.7  25 240 010       00  818   1860  -1.1  31
      00  535   5047 -21.1  14               00  565   4702 -15.1  13               00  200  11688 -57.1     180 007       00  600   4264 -13.9  22               00  780   2239   -.7  47
      00  500   5550 -25.1  28 250 011       00  500   5611 -23.5  21 230 015       00  186  12120 -55.7                   00  500   5630 -24.1  23 220 010       00  700   3088  -6.9  48 310 002
      00  462   6118 -28.9  45               00  400   7199 -37.9  33 240 014       00  168  12765 -57.7                   00  400   7221 -36.3  23 200 018       00  667   3463  -9.1  48
      00  400   7120 -38.1  52 250 011       00  300   9120 -52.5     250 012       00  154  13318 -54.9                   00  300   9159 -49.1                   00  642   3758 -10.1  31
      00  388   7329 -38.9  58               00  260  10035 -57.1                   00  150  13490 -54.8     230 005       00  257  10157 -56.9                   00  566   4717 -18.5
      00  300   9040 -52.7     250 013       00  250  10281 -57.1     210 013       00  111  15418 -54.3                   00  250  10336 -57.0                   00  500   5838 -24.5     270 005
      00  287   9325 -54.5                   00  200  11688 -57.9     220 013       00  100  16081 -55.1     230 007       00  220  11146 -56.9                   00  410   7048 -37.1
      00  250  10189 -57.9     250 015       00  175  12536 -55.3                   00   70  18349 -58.1     240 008       00  200  11744 -58.7                   00  400   7221 -37.9     270 006
      00  244  10352 -58.7             10410 00 1008    154  -2.3  82               00   50  20461 -61.5     240 010       00  150  13154 -55.1                   00  338   8409 -43.7
      00  200  11610 -56.5     240 015       00 1000    213  -2.3  82 190 008       00   46  20877 -62.1                   00  100  16157 -54.9                   00  304   9073 -48.1
      00  150  13439 -55.9     240 013       00  983    349  -2.3  84               00   30  23619 -60.5     250 016 12374 00 1018    104 -15.1  86               00  300   9159 -49.5     250 008
```

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
13130	00	250	10339	-54.7		200	009
	00	229	10897	-57.1			
	00	200	11750	-57.3		200	013
	00	176	12554	-59.5			
	00	159	13194	-56.7			
	00	150	13561	-56.9		190	012
	00	122	14869	-57.3			
	00	100	16130	-55.7		200	009
	00	70	18401	-54.7		220	009
	00	50	20550	-54.9		220	008
	00	30	23799	-56.3		210	006
	00	20	26368	-56.3			
13275	00	1005	243	-2.9	89		
	00	1000	280	-3.1	90	120	006
	00	976	472	-4.3	84		
	00	912	1009	-1.7	69		
	00	882	1274	-3.7	56		
	00	860	1474	-1.1	47		
	00	850	1570	-1.5	46	170	006
	00	810	1952	-3.3	54		
	00	700	3097	-8.5	48	190	002
	00	664	3505	-10.3	48		
	00	600	4278	-15.3	60		
	00	550	4928	-21.1	70		
	00	500	5621	-25.5	38	210	007
	00	455	6289	-29.9	21		
	00	400	7199	-36.5		190	015
	00	300	9129	-51.1		170	024
	00	278	9620	-54.9			
	00	250	10299	-58.1		170	027
	00	217	11182	-62.1			
	00	200	11689	-61.1		180	021
	00	168	12778	-58.7			
	00	156	13243	-59.3			
	00	150	13481	-58.9		200	010
	00	125	14632	-56.3			
	00	100	16039	-57.5		210	005
	00	70	18300	-59.5		220	005
	00	50	20379	-61.1		260	002
15120	00	984	416	-6.3	92		
	00	1000	287				
	00	956	638	-3.1	84		
	00	870	1381	-5.1	91		
	00	850	1564	-4.1	78	160	007
	00	800	2044	-1.3	50		
	00	792	2533	-5.1	42		
	00	700	3097	-5.1	30	180	011
	00	690	3210	-5.1	27		
	00	560	4818	-15.9	23		
	00	500	5660	-22.3	24	200	020
	00	400	7260	-34.5	24	190	025
	00	300	9199	-49.1		180	028
	00	250	10372	-57.7		180	026
	00	240	10629	-59.5			
	00	200	11759	-64.1		190	023
	00	184	12267	-66.1			
	00	150	13521	-60.3		210	018
	00	130	14422	-56.3			
	00	100	16081	-57.3		220	010
	00	70	18318	-58.5		220	008
	00	50	20440	-59.3			
	00	30	23631	-60.5			
	00	20	26170	-58.3			
	00	10	30568	-54.5			
15420	00	1026	100	-.9	95		
	00	1000	302	-1.7	95	120	002
	00	952	692	-3.1	94		
	00	924	928	-3.1	86		
	00	850	1582	-8.5	96	220	007
	00	830	1766	-10.1	100		
	00	818	1880	-.7	51		
	00	758	2509	-.7	20		
	00	700	3121	-4.7	21	180	009
	00	500	5691	-20.7	22	160	013
	00	487	5735	-21.1	19		
	00	400	7300	-32.1	22	160	010
	00	300	9269	-46.1		160	013
	00	250	10461	-54.1		160	015
	00	200	11868	-63.7		160	015
	00	175	12665	-65.3			
	00	150	13631	-62.1		180	014
	00	123	14869	-58.1			
	00	100	16160	-58.1		180	010
15460	00	1000	305	3.0	81	040	007
	00	850	1591	-8.5	89	210	004
	00	816	1913	.6	55		
	00	788	2193	1.6	34		
	00	700	3138	-4.7	27	170	007
	00	680	3366	-6.1	24		
	00	586	4509	-15.7	32		
	00	500	5691	-21.5	36	090	008
	00	400	7300	-33.8	43	060	007
	00	327	8759	-18.1	31		
	00	300	9251	-48.5		080	010
	00	250	10421	-56.7		100	010
	00	200	11811	-66.1		160	011
	00	150	13570	-61.5		210	011
	00	114	15288	-57.3			
	00	100	16100	-57.3		220	016
	00	70	18340	-57.3		240	005
	00	50	20460	-57.3		300	006
15614	00	964	595	-2.1	68		
	00	1000	283				
	00	911	1033	-2.5	68		
15614	00	850	1579	-5.5	68	120	005
	00	812	1936	-7.7	67		
	00	793	2122	-2.9	58		
	00	718	2907	-4.1	23		
	00	700	3106	-5.5	20	150	005
	00	600	4296	-13.5	24		
	00	557	4860	-15.3	21		
	00	500	5660	-21.7	15	170	005
	00	400	7260	-34.7		170	007
	00	392	7401	-36.1			
	00	332	8535	-44.1			
	00	300	9199	-49.5		180	007
	00	282	9601	-52.9			
	00	250	10372	-57.3		180	008
	00	205	11608	-63.7			
	00	200	11771	-63.1		140	012
	00	162	13080	-58.9			
	00	150	13548	-58.9		150	014
	00	100	16109	-57.5			
16044	00	1018	92	-1.5	74		
	00	1000	244	2.8	60	000	000
	00	999	252	3.0	60		
	00	890	1179	-1.5	59		
	00	875	1315	1.2	60		
	00	850	1548	.4	59	060	002
	00	764	2398	-2.5	59		
	00	700	3091	-7.1	57	320	003
	00	648	3678	-11.1	61		
	00	500	5621	-27.1	56	300	006
	00	404	7117	-40.1			
	00	400	7190	-40.5		290	009
	00	336	8351	-51.1			
	00	300	9080	-55.3		240	009
	00	250	10241	-58.9		200	009
	00	226	10871	-60.9			
	00	200	11631	-58.1		200	008
	00	173	12552	-54.7			
	00	150	13460	-55.3		210	005
	00	100	16029	-58.9		220	004
	00	70	18270	-59.7		220	007
	00	50	20348	-61.7		240	009
	00	41	21574	-62.8			
	00	30	23531	-59.9		240	011
	00	26	24428	-58.5			
16080	00	1018	105	-2.1	100		
	00	1004	215	2.4	79		
	00	1000	247	2.6	77	080	001
	00	972	477	3.6	65		
	00	931	825	2.0	23		
	00	907	1036	3.4	14		
	00	867	1400	.8	14		
	00	850	1551	.8	27	050	002
	00	831	1732	.8	59		
	00	767	2371	-3.1	78		
	00	700	3100	-7.7	69	210	005
	00	652	3649	-11.1	61		
	00	526	5261	-22.5	32		
	00	500	5639	-25.7	31	200	006
	00	400	7221	-39.3	32	220	006
	00	348	8156	-46.5			
	00	300	9110	-57.5		230	011
	00	288	9366	-60.5			
	00	250	10260	-59.3		250	003
	00	200	11659	-57.3		250	002
	00	150	13480	-54.3		250	001
	00	137	14072	-53.7			
	00	100	16081	-56.9		230	004
	00	84	17161	-58.7			
	00	76	17612	-57.1			
	00	70	18300	-58.1		230	005
	00	50	20400	-61.8		230	008
	00	30	23610	-59.7		250	011
	00	20	26149	-57.9		250	014
16242	00	1026	8	9.4	79		
	00	1000	213	9.4	61	060	005
	00	850	1542	1.2	80	080	004
	00	811	1917	-1.7	95		
	00	700	3082	-7.7	84	110	008
	00	500	5621	-24.9	47	110	008
	00	400	7190	-38.1		140	013
	00	300	9101	-58.3		110	012
	00	250	10250	-61.9		110	011
	00	200	11640	-55.7		140	007
	00	150	13469	-55.3		250	005
	00	70	18270	-58.9		200	003
	00	50	20370	-58.9		200	004
	00	41	21608	-60.5			
	00	30	23588	-58.7		220	009
	00	20	26149	-56.5		250	014
	00	12	29413	-53.5			
16320	00	1029	7	4.0	86		
	00	1009	164	9.0	71		
	00	1000	238	8.4	72	000	000
	00	920	918	2.2	83		
	00	857	1486	-1.7	84		
	00	850	1551	-1.7	59	130	005
	00	836	1683	-1.7	43		
	00	788	2043	-.8	31		
	00	700	3081	-6.8	74	180	008
	00	678	3339	-8.5	83		
	00	592	4377	-15.5	77		
	00	558	4820	-19.3	87		
	00	512	5454	-23.5	57		
	00	500	5630	-24.9	57	170	006
16320	00	455	6309	-30.1	40		
	00	400	7209	-38.3	52	200	008
	00	390	7382	-40.1			
	00	341	8281	-49.1			
	00	300	9120	-55.1		180	010
	00	272	9738	-60.7			
	00	251	10239	-60.1			
	00	250	10272	-60.1		170	014
	00	216	11182	-61.1			
	00	202	11602	-56.9			
	00	200	11659	-56.9		190	013
	00	150	13469	-57.9		190	009
	00	100	16020	-59.1		230	005
	00	70	18251	-60.3		210	005
	00	51	20222	-61.1			
	00	50	20342	-61.1		200	004
	00	30	23515	-61.1		230	003
	00	28	23844	-61.1			
	00	20	26048	-58.7		230	008
	00	10	30459	-53.1		230	012
	00	6	33778	-48.5			
16560	00	1023	7	6.4	61		
	00	1000	186	7.6	61	300	003
	00	988	285	8.2	53		
	00	850	1509	-1.1	82	030	003
	00	838	1622	-2.1	85		
	00	770	2290	-5.5	49		
	00	736	2642	-8.1	74		
	00	700	3033	-10.3	52	110	006
	00	591	4316	-18.3	9		
	00	500	5541	-28.5		120	009
	00	447	6332	-35.5			
	00	400	7099	-41.3		110	019
	00	300	8889	-56.5		110	013
	00	250	10171	-53.3		100	003
	00	245	10301	-52.9			
	00	200	11588	-54.3		050	002
	00	193	11816	-54.7			
	00	171	12594	-52.9			
	00	150	13439	-54.3		280	007
	00	100	16011	-58.3		280	005
	00	77	17646	-61.1			
	00	70	18245	-60.9		260	003
	00	50	20339	-59.9		280	005
	00	41	21580	-59.5			
16596	00	1008	136	10.0	84		
	00	1000	186	11.2	76		
	00	997	211	12.2	67		
	00	850	1524	2.0	76	220	009
	00	838	1658	1.0	76		
	00	815	1862	.0	69		
	00	770	2314	-3.1	42		
	00	700	3060	-8.1	41	200	012
	00	684	3239	-9.3	40		
	00	614	4065	-14.5	66		
	00	597	4277	-16.3	55		
	00	500	5581	-26.7	42	210	012
	00	400	7151	-38.3	32	220	018
	00	394	7294	-40.1			
	00	375	7591	-40.3			
	00	300	9080	-48.3		240	028
	00	287	9371	-50.1			
	00	250	10269	-51.1		230	025
	00	200	11720	-54.7		240	023
	00	150	13570	-55.5			
	00	70	18379	-58.7		270	008
	00	50	20501	-58.5		230	007
	00	30	23698	-57.7		240	008
16716	00	1030	14	6.0	78		
	00	1000	250	4.4	85	360	008
	00	949	673	1.6	90		
	00	914	976	2.0	70		
	00	850	1561	-3.1	90	030	005
	00	819	1863	-5.5	100		
	00	781	2129	-.1	14		
	00	700	3087	-4.7		300	006
	00	668	3487	-6.5			
	00	547	4888	-18.1			
	00	527	5265	-19.9			
	00	500	5651	-23.1		270	007
	00	400	7239	-36.7		270	008
	00	300	9168	-51.3		260	013
	00	250	10339	-55.7		240	010
	00	200	11750	-59.3		240	011
	00	199	11781	-59.5			
	00	188	12139	-57.5			
17030	00	1000	287	3.4	77	250	002
	00	850	1579	-7.1	100	330	002
	00	700	3075	-13.5	51	090	012
	00	500	5568	-27.5	51	020	013
	00	400	7138	-39.1	52	010	019
	00	300	9059	-49.1		020	020
	00	250	10250	-52.9		020	026
	00	200	11689	-51.9		010	015
	00	150	13521	-58.9		300	012
	00	100	16038	-58.9		340	010
	00	70	18300	-60.5		340	007
	00	50	20388	-61.5		280	013
	00	30	23531	-60.1		190	010
	00	20	26060	-59.1		240	007
17062	00	1029	40	3.0	87		
	00	1010	193	6.0	84		
	00	1000	274	5.8	81	080	013
	00	938	785	2.4	48		
17062	00	873	1367	-3.3	54		
	00	850	1579	-3.5	50	120	008
	00	845	1626	-3.5	50		
	00	809	1972	.2	20		
	00	700	3121	-5.3	21	120	009
	00	589	4450	-15.5	29		
	00	551	4953	-16.1	19		
	00	500	5678	-21.9	21	110	007
	00	400	7279	-34.5	31	110	004
	00	331	8572	-45.5			
	00	300	9229	-49.7		090	012
	00	250	10400	-57.1		090	010
	00	200	11781	-65.1		100	008
	00	150	13548	-60.9		170	006
	00	136	14159	-59.3			
	00	108	15601	-59.9			
	00	100	16081	-58.7		260	004
	00	70	18300	-60.1		240	005
	00	50	20409	-60.9			
17130	00	926	894	-5.7	73		
	00	1000	271				
	00	850	1561	-7.7	81	110	003
	00	805	1987	-4.3	17		
	00	700	3085	-6.9		070	009
	00	500	5621	-25.1		040	012
	00	400	7189	-35.3		020	018
	00	300	9150	-47.1		030	023
	00	250	10339	-54.1		030	014
	00	211	11412	-60.1			
	00	200	11750	-59.5		030	015
	00	191	12039	-58.7			
17220	00	1027	25	2.8	60		
	00	1000	241	4.0	48	070	003
	00	957	599	5.4	36		
	00	875	1327	3.4	65		
	00	850	1567	1.6	51	190	003
	00	809	1963	-1.5	28		
	00	726	2817	-5.9	20		
	00	700	3103	-7.9		120	008
	00	578	4565	-17.1			
	00	500	5639	-22.9		150	012
	00	478	5968	-24.5			
	00	400	7238	-34.5		150	011
	00	300	9181	-50.1		140	018
	00	250	10351	-58.5		140	021
	00	218	11177	-61.9			
	00	200	11741	-60.9		060	014
	00	181	12364	-59.5			
	00	150	13530	-65.1		060	012
	00	100	16051	-59.7		280	012
	00	70	18281	-59.9		280	007
	00	50	20379	-61.9		280	006
17280	00	947	665	.4	18		
	00	1000	110				
	00	916	928	1.6	9		
	00	850	1542	-3.3	18	050	009
	00	750	2517	-11.3	36		
	00	700	3030	-13.3	20	060	009
	00	678	3273	-13.7	9		
	00	554	4777	-24.1			
	00	500	5520	-28.7		070	021
	00	400	7080			050	022
	00	300	9019	-50.1		040	026
	00	250	10220	-42.9		030	014
	00	200	11713	-47.5		030	024
	00	120	15012	-57.9			
	00	90				030	013
	00	80	11910	-60.5		030	024
17603	00	1014	118	9.4	32		
	00	1004	193	11.4	40		
	00	1000	228	11.2	40		
	00	850	1554	-.3	43	080	005
	00	800	2035	-4.7	48		
	00	752	2519	-7.3	46		
	00	717	2891	-6.7	38		
	00	700	3082	-7.5	34	010	010
	00	691	3183	-7.7	31		
	00	672	3400	-8.1	27		
	00	574	4620	-11.7	25		
	00	500	5680	-20.3	24	360	008
	00	432	6724	-29.1	24		
	00	400	7268	-32.7	22	340	010
	00	341	8376	-40.1			
	00	300	9229	-45.3		010	009
	00	250	10430	-51.7		330	007
	00	236	10802	-53.7			
	00	200	11869	-54.1		290	019
	00	150	13710	-55.1		270	022
	00	108	15811	-58.3			
	00	100	16279	-58.7		280	021
	00	95				280	014
	00	81	17600	-59.7			
	00	78	17837	-57.3			
	00	70	18510	-58.3		270	012
	00	50	20610	-61.3		270	008
	00	48				270	007
	00	47	20884	-61.5			
	00	37				290	002
	00	30	23700	-59.1		210	003
	00	29				210	003
	00	28	24223	-58.5			
20046	00	1000	-43				
	00	850	1108	-23.9	72	320	018
	00	700	2519	-27.9	66	320	012
20046	00	500	4910	-37.7	52	290	014
	00	400	6410	-47.7		280	015
	00	300	8251	-60.9		280	018
	00	250	9370	-64.5		280	015
	00	200	10750	-63.1		280	007
	00	150	12521	-64.3		290	006
	00	100	14969	-68.9		290	008
	00	93	15401	-70.7			
	00	80	16295	-70.3			
	00	70	17081	-74.5		300	009
	00	50	19029	-76.7		300	011
	00	30	21949	-78.7		280	012
	00	20	24250	-79.9		300	012
	00	16	25512	-80.1			
20069	00	1000	-149				
	00	850	1058	-24.9	81	320	014
	00	700	2469	-25.9	70	310	016
	00	500	4871	-33.7		310	012
	00	400	6401	-45.9		290	010
	00	300	8251	-59.1		280	011
	00	250	9379	-63.7		250	008
	00	200	10750	-63.7		260	004
	00	150	12509	-63.7		270	004
	00	100	14981	-68.3		280	004
	00	70	17099	-72.9		280	009
	00	50	19050			280	007
	00	30	22189	-79.5		300	006
	00	24	23457	-78.7			
20107	00	1000	43	-18.1	59		
	00	850	1237	-27.3	62	310	012
	00	700	2640	-29.1	29	300	008
	00	500	4999	-39.7	25	230	006
	00	400	6480	-52.1		270	018
	00	300	8300	-61.9		230	012
	00	250	9421	-61.9		260	024
	00	200	10811	-61.0		260	031
	00	150	12579	-63.1		260	026
	00	100	15060	-65.3		270	024
	00	71	17142	-65.9			
20274	00	1000	-116				
	00	850	1061	-24.5	80	330	013
	00	700	2481	-26.7	68	330	008
	00	500	4871	-36.3	53	330	008
	00	400	6389	-46.9		310	008
	00	300	8239	-59.7		310	009
	00	250	9351	-67.1		300	008
	00	200	10699	-66.1		300	006
	00	150	12451	-65.5		300	006
	00	100	14889	-70.7		300	001
	00	70	16990	-74.9		300	006
	00	50	18910	-78.7		300	008
	00	30	21808	-81.9		300	009
	00	26	22611	-81.7			
20292	00	1000	-171				
	00	850	1027	-21.5	86	240	010
	00	700	2469	-21.3	87	250	021
	00	500	4889	-35.5	73	250	020
	00	400	6410	-46.1		240	022
	00	300	8275	-58.1		240	012
	00	250	9421	-62.9		250	006
	00	200	10781	-64.3		260	003
	00	150	12539	-64.3		260	003
	00	100	14988	-68.5		240	007
	00	70	17121	-72.1		260	005
	00	50	19080	-75.9		260	006
	00	30	22000	-81.1		260	007
	00	25	23022	-82.5			
	00	20	24280	-81.3			
20353	00	1000	-82				
	00	850	1106	-20.9	79	330	009
	00	700	2527	-25.7	72	330	010
	00	500	4841	-32.9	54	320	010
	00	400	6471	-45.7		300	009
	00	300	8321	-61.5		290	009
	00	250	9440	-62.7		280	010
	00	200	10811	-65.7		280	010
	00	150	12561	-64.3		310	010
	00	100	15008	-70.1		330	010
	00	94	15375	-71.1			
20667	00	1000	-91				
	00	850	1103	-18.1	88	030	014
	00	700	2548	-21.5	58	010	011
	00	500	4871	-35.5	65	340	009
	00	400	6480	-47.5		340	006
	00	300	8321	-62.5		330	007
	00	250	9440	-64.7		270	006
	00	200	10799	-63.7		300	013
	00	150	12570	-64.7		310	014
	00	100	15021	-68.9		310	016
20674	00	1000	-143				
	00	850	1061	-21.3	87	020	011
	00	700	2483	-18.7	82	360	007
	00	500	4910	-36.1	93	350	010
	00	400	6419	-47.1		350	011
	00	300	8281	-57.3		350	010
	00	250	9421	-61.5		330	012
	00	200	10780	-64.1		020	006
	00	150	12561	-65.1		300	012
	00	100	15008	-68.1		300	013
	00	70	17130	-71.7		280	015
	00	52	18874	-73.9			
20744	00	1000	-81				
	00	850	1173	-16.7	86	350	014
	00	700	2624	-20.5	93	350	014

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD
                  GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS                   GPM      C   %     MPS

20744 00  500    5029  -37.1  68 330 019 21946 00  500    5090  -38.1  74 210 025 23022 00   20   24710  -75.5     280 062 23884 00 1000      40                    24507 00 1000     140
      00  400    6541  -47.1     330 022       00  400    6590  -48.9     210 026       00   15   26390  -72.1                   00  850    1247  -18.3  83 260 012       00  915     709  -23.7  80
      00  300    8391  -60.9     310 018       00  300    8419  -62.3     210 023 23146 00 1000    -146                          00  700    2697  -23.5  83 260 012       00  868    1092  -26.3  79
      00  250    9531            320 021       00  250    9531  -67.3     210 021       00  850    1100  -17.3  89 300 004       00  500    5099  -37.5  63 260 028       00  850    1244  -24.9  79 260 012
      00  200   10921  -62.1     330 021       00  200   10891  -65.1     200 012       00  700    2548  -18.5  49 320 012       00  400    6599  -49.1     240 033       00  798    1708  -18.7  81
      00  150   12689  -62.5     300 031       00  150   12658  -63.3     210 013       00  500    4971  -36.3  74 320 008       00  300    8419  -60.1     260 033       00  748    2188  -20.1  79
      00  100   15170  -66.3     300 031       00  100   15130  -65.9     220 014       00  400    6480  -48.1     320 008       00  250    9571  -61.5     260 024       00  700    2688  -23.3  79 270 008
20891 00 1000    -180                    21965 00 1000     113  -26.9  88 130 006       00  300    8330  -59.5     320 006       00  200   10948  -62.5     270 020       00  533    4640  -34.1  77
      00  850    1085  -21.3  83 020 007       00  850    1317  -15.3  55 200 003       00  250    9461  -60.1     320 007       00  150   12719  -63.7     290 024       00  500    5099  -38.7  78 270 015
      00  700    2524  -21.3  87 220 008       00  700    2768  -21.1  48 210 003       00  200   10851  -60.3     310 012       00  100   15200  -64.9     280 022       00  400    6590  -50.3     260 024
      00  500    4919  -38.9  63 190 011       00  500    5169  -38.1  62 190 004       00  150   12640  -61.5     300 018       00   70   17371  -66.3     290 029       00  305    8314  -61.9
      00  400    6431  -49.3     170 019       00  400    6669  -50.5     200 006       00  100   15130  -66.3     300 026       00   50   19401  -67.9     290 034       00  300    8419  -61.9     260 031
      00  300    8260  -60.7     170 013       00  300    8501  -62.3     180 006       00   70   17270  -70.3     300 032       00   30   22403  -77.3     280 044       00  250    9549  -62.1     260 024
      00  250    9400  -60.3     220 005       00  250    9610  -67.5     200 008       00   50   19260  -72.5     300 035 23921 00 1000      21                          00  203   10840  -60.9
      00  200   10790  -59.5     240 007       00  200   10961  -65.1     210 011       00   42   20273  -76.9                   00  850    1314   -6.9  78 310 035       00  200   10848            260 026
      00  150   12591  -59.7     260 008       00  150   12719  -62.3     220 012       00   40   20554  -76.3                   00  700    2816  -14.1  42 320 029       00  150   12728  -63.9     260 016
      00  100   15121  -61.7     270 007       00  100   15200  -65.7     230 019 23205 00 1000     -91                          00  500    5300  -27.5  24 310 049       00  100   15200  -67.1     290 005
      00   70   17300  -66.7     270 010       00   70   17358  -68.1                   00  850    1195   -7.3  83 310 024       00  400    6870  -39.1  41 310 051       00   70   17340  -69.3     280 022
      00   50   19321  -69.5     270 016 21982 00 1000     134  -27.1  82 080 002       00  700    2679  -18.1  74 320 027       00  300    8781  -54.5     310 057 24641 00 1000     110  -28.3  81 180 003
      00   30   22351  -71.5     270 015       00  850    1323  -19.3  82 140 001       00  500    5099  -37.3  70 310 034       00  250    9930  -62.9     310 065       00  862    1186  -23.1  80
      00   23   23916  -72.7                   00  700    2758  -23.5  43 290 004       00  400    6599  -47.3     310 038       00  200   11299  -59.3     300 057       00  850    1295  -23.1  91 240 010
      00   20   24759  -69.7     280 014       00  500    5151  -39.7  65 320 011       00  300    8470  -54.5     310 036       00  150   13100  -59.5     110 067       00  805    1693  -23.1  89
      00   11   28367  -64.5                   00  400    6642  -50.1     310 011       00   70   17580  -66.3     310 040       00   70   17880  -62.7                   00  700    2707  -28.7  90 260 009
21358 00 1000      40  -30.3  78                   00  300    8470  -61.9     300 010       00   50   19610  -68.1     310 041       00   50   19849  -65.5                   00  653    3202  -31.5  89
      00  850    1241  -22.9  77 230 014       00  250    9589  -64.5     290 012       00   30   22640  -72.1     300 053       00   30   23040  -67.9                   00  641    3333  -32.3  89
      00  700    2661  -26.3  88 230 014       00  200   10961  -64.5     280 013       00   20   25020  -73.3     290 059       00   20   25469  -69.1                   00  571    4148  -32.3  72
      00  500    5020  -45.3     230 016       00  150   12741  -61.1     260 016 23274 00 1000     -91                          00   10   29721  -59.3                   00  500    5081  -37.3  69 310 010
      00  400    6489  -52.1     230 015       00  100   15249  -62.5     240 018       00  850    1116  -18.1  90 230 010 23933 00  987      44   -3.5 100               00  400    6590  -46.7
      00  300    8309  -61.1     220 023       00   70   17419  -66.7     230 032       00  700    2566  -21.7  91 220 008       00 1000     -58                          00  239    9858  -66.3
      00  250    9431  -63.9     220 011       00   50   19449  -69.9     240 041       00  500    4950  -40.5     250 005       00  964     231   -4.1  97               00  179   11621  -63.7
      00  200   10790  -64.7     230 010       00   30   22479  -70.5     250 043       00  400    6440  -51.5     260 008       00  938     438   -4.1  97               00   70   17356  -66.7     270 016
      00  150   12539  -65.3     210 014       00   20   24890  -70.5     250 056       00  300    8269  -57.3                   00  900     771   -6.3 100               00   50   19388  -67.9     260 021
      00  100   14969  -70.1     220 014 22113 00 1000      85    -.7  64               00   70   17270  -68.5                   00  850    1216   -8.9 100 320 021 24688 00 1000     219
21432 00 1000     -12                          00  850    1366   -8.1  68 280 010 23330 00  977      18   -1.9  90               00  820    1494   -9.9 100               00  850    1305  -35.5  70 310 001
      00  850    1180  -22.7  78 210 022       00  700    2853  -16.7  31 290 018       00 1000    -171                          00  700    2697  -16.1  96 310 022       00  700    2697  -26.7  79 160 004
      00  700    2612  -26.1  63 210 018       00  500    5319  -29.9  72 280 037       00  961     141     .4  89               00  641    3355  -20.3  94               00  500    5060  -41.7     150 009
      00  500    4980  -39.9  46 140 006       00  400    6879  -41.3     280 043       00  850    1113   -6.1  85 330 018       00  500    5139  -35.1  93 310 022       00  400    6541  -51.3     140 012
      00  400    6480  -48.7     080 004       00  300    8760  -58.7     290 044       00  700    2612  -16.5  83 340 012       00  482    5394  -36.9  91               00  300    8361  -62.7     150 008
      00  300    8321  -59.3     330 001       00  250    9891  -66.7     280 041       00  575    4080  -27.1  83               00  400    6681  -42.1     310 047       00  250    9470  -68.7     160 010
      00  250    9448  -64.1     250 004 22217 00 1000     116    -.9  71               00  500    5051  -36.5  84 340 015       00  300    8580  -53.5                   00  200   10830  -62.5     220 006
      00  200   10811  -63.9     220 008       00  850    1399   -5.5  53               00  400    6550  -49.3     340 022       00  281    8998  -57.1                   00  150   12600  -62.5     220 005
      00  150   12570  -64.7     230 008       00  700    2902  -12.5  86 270 021       00  345    7503  -56.9                   00  250    9744  -57.1                   00  100   15100  -64.3     250 010
      00  100   15030  -68.5     230 011       00  500    5389  -20.9  87 270 029       00  300    8381  -56.3     340 013       00  206   10958  -60.9                   00   70   17270  -65.3     250 013
      00   70   17139  -73.1                   00  400    6959  -39.5  87 270 029       00  263    9226  -56.7             23955 00  994      40  -11.3  30               00   50   19321  -65.9     260 022
21504 00 1000    -119                          00  300    8861  -55.1     270 031       00  250    9559  -54.5     330 021       00 1000       0                          00   30   22421  -66.1     250 030
      00  850    1091  -14.7  78 230 006       00  250   10000  -63.7     270 033       00  200   10979  -56.1     310 019       00  989      88  -10.1  88               00   20   24899  -62.7     250 047
      00  700    2551  -18.1  77 230 003 22271 00 1000      34     .4  84               00  150   12789  -59.1     320 029       00  969     243  -12.5  88         24726 00  964     363  -22.3  86
      00  500    4980  -35.1  79 100 005       00  850    1311  -11.1  83 330 021       00  100   15310  -63.9     310 028       00  958     330  -10.5  88               00 1000      85
      00  400    6501  -48.3     120 008       00  700    2795  -15.3  50 330 021       00   70   17480  -67.1     310 034       00  953     371   -8.3  88               00  883    1002  -23.7  85
      00  300    8330  -62.3     130 008       00  500    5240  -32.9  44 330 027       00   50   19486  -71.1                   00  938     495   -5.3  79               00  853    1257  -18.5  86
      00  250    9449  -64.1     190 005       00  400    6770  -43.5     330 032 23418 00 1000     -98                          00  907     758   -6.7  72               00  850    1283  -18.3  86 290 020
      00  200   10820  -61.8     220 007       00  300    8650  -57.9     310 062       00  850    1231   -7.1  93 300 029       00  860    1169  -11.9  74               00  809    1653  -16.3  87
      00  150   12600  -63.9     240 008       00  250    9781  -63.1     310 060       00  700    2718  -17.3  92 320 029       00  850    1259  -11.9  73 250 015       00  700    2725  -24.5  85 270 018
      00  100   15060  -68.1     240 008       00  200   11150  -63.5     310 070       00  500    5151  -36.3  84 320 026       00  830    1441  -11.9  67               00  611    3699  -32.9  83
      00   77   16615  -71.9                   00  150   12920  -62.7     310 078       00  400    6660  -49.3     310 027       00  700    2701  -20.1  84 270 009       00  600    3828  -28.7  83
      00   70   17189  -72.1     290 008       00  100   15420  -62.3                   00  300    8519  -52.9     310 040       00  500    5160  -32.9  66 300 018       00  500    5108  -36.1  84 280 013
      00   50   19151  -72.3             22522 00  100   15420  -62.3                   00  250    9690  -53.5     310 043       00  400    6690  -45.5     280 016       00  420    6305  -41.5
21647 00 1000      55  -30.9  89         22550 00 1000     122    -.3  75               00  200   11119  -55.1     320 038       00  300    8550  -55.3                   00  400    6628  -44.5     280 019
      00  850    1244  -22.3  81 210 004       00   70   17780  -66.1                   00  150   12951  -57.7     310 033       00   70   17660  -61.9     310 020       00  300    8501  -58.7     280 018
      00  700    2655  -28.5  79 220 011       00   50   19810  -68.5                   00  100   15481  -62.5     300 039       00   50   19740  -62.9     300 024       00  250    9619  -67.3     300 019
      00  500    4980  -45.3     220 012       00   30   22840  -72.7                   00   70   17660  -65.7     300 046       00   30   22870  -64.1     280 039       00  239    9889  -69.5
      00  400    6440  -54.1     220 014       00   20   25210  -74.1                   00   50   18700  -68.3     300 047       00   20   25360   60.4  81 630 344       00  200   10861            290 018
      00  300    8251  -62.7     210 015       00   10   29280  -70.1                   00   49   18821  -68.3             24125 00 1000     -43                          00  150   12701  -65.1     280 016
      00  250    9370  -63.7     220 011       00    8   30622  -65.5                   00   41   20895  -65.5                   00  850    1134  -31.3  72 290 011       00  141   13078  -64.7
      00  200   10728  -65.7     230 008 22802 00 1000     189    1.2  88 220 008       00   30   22770  -69.5     720 028       00  700    2580  -22.7  77 200 006       00  100   15170  -66.5     290 016
      00  150   12469  -66.9     220 011       00  850    1481    2.0  89 250 007       00   15   26870  -72.0                   00  500    4859  -38.1  70 260 005 24790 00 1000     183
      00  100   14899  -71.1     220 012       00  700    3024   -7.3  26 270 010 23472 00  987      38  -11.9 100               00  400    6459  -48.7     240 011       00  850    1295  -25.1  75 340 002
      00   70   16990  -74.5     230 013       00  500    5541  -27.5  34 280 018       00 1000     -64                          00  300    8321  -55.9     250 015       00  700    2728  -23.9  72 060 004
      00   50   18928  -77.3     230 020       00  400    7111  -39.3  38 280 020       00  850    1152  -15.7  89               00  250    9470  -59.5     240 015       00  500    5098  -40.7     060 008
      00   30   21660  -78.1     240 030       00  300    9019  -53.9     280 021       00  840    1241  -14.3  87               00  200   10869  -59.5     240 011       00  400    6581  -51.5     050 013
      00   20   24219  -72.1     250 041       00  250   10171  -60.9                   00  700    2600  -22.9  88 280 010       00  150   12658  -61.5     270 016       00  300    8409  -60.9     030 010
21824 00 1000       3  -18.5  80 180 012 22820 00 1000     188     .2  85 280 006       00  500    4989  -37.9  83 280 011       00  100   15130  -67.3     270 010       00  250    9540  -63.1     310 002
      00  945     422  -21.7  80                   00  850    1487   -2.1  83 280 004       00  400    6489  -50.5     280 018       00   70   17261  -71.5     260 013       00  200   10830  -57.3     340 002
      00  888     880  -21.7  80                   00  700    3014   -9.7  61 280 008       00  370    6892  -55.1                   00   50   19239  -73.3     270 020       00  150   12741  -60.3     250 004
      00  850    1219  -23.7  84 230 030       00  500    5520  -28.1  37 280 012       00  300    8339  -56.1     300 011       00   30   22229  -73.9     270 020 24817 00  975     287  -19.1  87
      00  827    1419  -23.7  84                   00  400    7081  -40.1     280 015       00  250    9488  -56.9     280 010 24266 00 1000      76                          00 1000      88
      00  804    1626  -22.5  65                   00  300    8978  -54.7     280 020       00  200   10900  -58.1     280 012       00  850    1250  -22.7  69 220 011       00  858    1230  -24.9  91
      00  739    2247  -20.7                   00  250   10129  -62.1     280 021       00  178   11704  -58.7                   00  700    2667  -26.1  71 210 007       00  850    1298  -23.7  91 270 019
      00  700    2646  -25.9  84 230 008       00  200   11509  -64.9     280 022 23552 00  982      27   -7.1  87               00  500    5020  -41.3     210 008       00  791    1828  -18.9  93
      00  667    2984  -28.7  88                   00  150   13280  -63.3     280 029       00 1000     -15                          00  400    6520  -49.9     200 006       00  717    2556  -22.5  89
      00  581    3847  -35.9  87                   00  100   15789  -65.1     280 031       00  961     197   -8.1  87               00  300    8361  -58.1     210 003       00  700    2734  -22.5  88 300 011
      00  546    4401  -33.1  80         22845 00 1000     177    1.2  91               00  917     561   -8.1  87               00  250    9488  -61.3     240 002       00  664    3122  -22.5  88
      00  500    5020  -37.1  67 310 006       00  850    1469   -2.1 100 300 018       00  850    1148  -11.5  86 260 013       00  200   10881  -62.3     240 003       00  500    5151  -34.7  86 300 022
      00  470    5444  -40.9                   00  700    2999   -9.1  82 310 015       00  700    2609  -19.5  85 280 011       00  150   12631  -62.7     250 005       00  400    6681  -44.3     290 021
      00  445    5818  -40.9                   00  500    5511  -26.3  74 310 019       00  500    5060  -31.1  80 280 021       00  100   15139  -65.3     280 010       00  300    8550  -58.7     290 023
      00  400    6529  -45.5     340 010       00  400    7081  -38.3  66 310 021       00  400    6589  -41.7     280 018       00   70   17300  -68.1     250 012       00  250    9671  -66.5     280 021
      00  348    7444  -52.3                   00  300    9001  -53.9     310 022       00  316    8148  -55.9                   00   50   19312  -69.9     250 018       00  241    9892  -68.3
      00  338    7671  -52.3                   00  250   10150  -61.1     310 018       00  300    8480  -55.5     280 019       00   30   22421  -61.9                   00  200   11018  -68.3     290 021
      00  300    8400  -57.9     330 007       00  200   11531  -63.1     310 019       00  250    9650  -55.1     280 019 24343 00 1000      76                          00  150   12759  -64.3     280 020
      00  272    9012  -62.3                   00  150   13311  -60.7     300 025       00  200   11070            280 014       00  850    1244  -23.5  77 210 022       00  135   13406  -62.9
      00  250    9531  -64.1     330 005       00  100   15818  -63.5     310 020       00  188   11470  -55.1                   00  700    2858  -25.1  77 250 013       00  100   15219  -67.9     290 021
      00  231   10013  -66.1             23022 00 1000    -148                    23804 00 1000     101                          00  500    5029  -37.7  75 270 010       00   70   17380  -66.3     290 024
      00  207   10678  -66.1                   00  850    1119  -13.9  92 030 008       00  850    1384   -9.3  86 310 022       00  400    6550  -45.9     290 010       00   50   19419
      00  200   10891  -65.1                   00  700    2988  -17.3  90 340 011       00  700    2898   -8.7  13 320 028       00  300    8409  -57.9     300 010 24808 00  980     280  -18.3  82
      00  185   11368  -63.5                   00  500    5011  -36.7  86 340 010       00  500    5401  -28.5  58 310 034       00  250    9540  -64.9     310 012       00 1000     110
      00  150   12648  -63.7     240 008       00  400    6511  -49.7     350 008       00  400    6958  -40.3     310 044       00  200   10800  -68.7     310 008       00  883     928  -18.1  81
      00  100   15121  -68.1     240 008       00  300    8348  -57.3     330 011       00  300    8861  -54.5     310 051       00  150   12658  -64.3     270 010       00  850    1213  -18.1  73
      00   70   17238  -70.9     240 013       00  250    9501  -66.5     310 015       00  250   10010  -63.1     310 045       00  100   15121  -68.9     280 010       00  734    2287  -28.3  63
      00   50   18230  -73.9     240 015       00  200   10909  -58.1     320 023       00  200   11368  -63.7     300 038       00   70   17270  -68.5     280 013       00  700    2625  -31.1  63
      00   30   22188  -76.1     240 022       00  150   12718  -60.7     310 024       00  150   13149  -60.1     320 031       00   50   19279  -70.1     260 015       00  527    4638  -31.1  76
      00   20   24548  -73.1     240 034       00  100   15210  -65.1     310 029       00  100   15870  -62.3     310 031       00   30   22289  -73.3     260 028       00  200   10848  -70.9
21946 00 1000      58  -32.9  75 210 008       00   70   17358  -69.9     300 039       00   70   17980  -64.1     310 033       00   20   24688  -70.5     260 038       00  180   11981  -65.9
      00  850    1265  -17.7  68 240 003       00   50   19361  -72.3     300 041       00   50   19910  -66.7     300 035       00   10   28837  -67.1     250 046       00  147   12810  -66.1
      00  700    2701  -24.3  70 210 011       00   30   22381  -74.3     280 047       00   42   20962  -67.5             24507 00  980     180  -25.1  80               00   70   17340  -63.3
```

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
24944	00	1003	223	-38.1	73		
	00	1000	152	-.1			
	00	972	370	-22.5	74		
	00	881	1093	-21.5	74		
	00	850	1347	-23.3	75	270	010
	00	700	2749	-30.3	77	260	014
	00	648	3294	-33.5	77		
	00	608	3744	-31.1	77		
	00	579	4089	-33.1	77		
	00	500	5108	-38.1	59	320	014
	00	496	5163	-38.7			
	00	400	6628	-47.5		340	018
	00	300	8480	-59.1		330	018
	00	250	9601			330	015
	00	238	9902	-67.9			
	00	220	10377	-65.7			
	00	200	10961	-65.3		310	016
	00	150	12710			300	015
	00	100	15191	-64.3		290	016
	00	70	17380	-64.3		270	022
	00	50	19440	-64.3		280	024
	00	30	22548	-64.7			
24959	00	1009	103	-41.3			
	00	1000	165	-38.1	70		
	00	973	358	-26.9	72		
	00	903	896	-27.7	75		
	00	888	1017	-27.1	76		
	00	850	1338	-27.1	77	290	006
	00	757	2173	-27.3	79		
	00	700	2737	-29.7	79	320	008
	00	695	2788	-29.9	79		
	00	526	4718	-43.3			
	00	500	5069	-45.1		320	007
	00	400	6541	-53.3		330	008
	00	344	7501	-58.3			
	00	300	8370	-58.9		340	010
	00	250	9510	-59.3		320	009
	00	213	10512	-59.9			
25042	00	1013	16	-22.9	80		
	00	1000	110	-23.7	88	120	003
	00	993	161	-24.1	87		
	00	959	418	-18.7	89		
	00	910	806	-22.3	94		
	00	887	996	-16.1	95		
	00	850	1314	-15.3	83	150	004
	00	816	1623	-14.7	50		
	00	776	2002	-16.5	34		
	00	700	2771	-21.1	48	180	006
	00	600	3893	-28.3	46		
	00	500	5179	-38.7	46	140	007
	00	400	6669	-49.7		170	007
	00	333	7844	-58.9			
	00	300	8501	-62.9		180	007
	00	270	9143	-67.1			
	00	250	9610	-67.1		200	007
	00	240	9856	-67.1			
	00	200	10970	-63.7		210	010
	00	186	11094	-63.1			
	00	150	12741	-62.1		220	015
	00	100	15231	-64.3		220	018
25123	00	1000	104	-32.5	80	100	002
	00	850	1305	-13.8	92	160	002
	00	700	2761	-20.7	66	140	007
	00	500	5179	-36.5	86	130	010
	00	400	6681	-48.3		130	009
	00	300	8519	-61.3		160	011
	00	250	9641	-64.1		170	012
	00	200	11019	-62.1		200	010
	00	150	12811	-59.5		200	011
	00	100	15328	-62.5		220	018
	00	70	17511	-66.5		220	034
	00	50	19529	-67.7		230	028
	00	30	22619	-66.9		240	039
	00	20	25079	-66.1		240	054
	00	10	29331	-60.9			
25173	00	1000	116	-22.5	73	130	003
	00	850	1320	-18.1	69	090	005
	00	700	2768	-20.3	33	070	006
	00	500	5179	-37.3	37	040	005
	00	400	6690	-49.1		340	004
	00	300	8540	-61.5		270	003
	00	250	9658	-64.5		240	005
	00	200	11031	-62.3		230	011
	00	150	12820	-61.3		240	012
	00	100	15350	-61.1		240	020
	00	70	17550	-64.5		240	038
	00	50	19580	-69.1		250	040
	00	30	22619	-67.3		250	050
	00	20	25061			260	063
25399	00	1000	64	-19.7	78	320	002
	00	850	1283	-12.7	70	050	010
	00	700	2749	-19.3	44	040	005
	00	500	5200	-32.3	39	260	018
	00	400	6738	-42.9		260	016
	00	300	8629	-56.1		260	034
	00	250	9768	-61.5		250	029
	00	200	11158	-58.9		240	019
	00	150	12969	-57.1		250	019
	00	100	15551	-55.1		250	022
	00	70	17819	-58.1		250	031
	00	50	19931	-58.3			
	00	30	23110	-60.3		260	088
	00	20	25640	-59.7		260	059
25428	00	978	260	-30.7	78		
25428	00	1000	116				
	00	938	576	-19.3	86		
	00	910	802	-17.3	87		
	00	859	1233	-18.3	89		
	00	850	1311	-18.3	89	130	007
	00	817	1605	-18.3	91		
	00	798	1781	-17.3	92		
	00	700	2755	-23.7	91	100	005
	00	667	3106	-26.1	91		
	00	602	3842	-30.3	71		
	00	586	4033	-31.7	70		
	00	500	5130	-41.5		160	011
	00	462	5661	-46.5			
	00	406	6514	-49.3			
	00	400	6620	-49.7		170	025
	00	300	8461	-59.1		170	025
	00	296	8545	-59.7			
	00	250	9601	-59.7		160	014
	00	200	11009	-58.9		190	011
	00	150	12820	-58.5		260	015
	00	100	15350	-61.5		220	023
25551	00	1011	22	-35.3	80		
	00	1000	101	-24.7	80		
	00	991	167	-19.7	81		
	00	921	714	-16.8	83		
	00	850	1301	-19.7	79	320	002
	00	828	1495	-20.7	79		
	00	780	1939	-18.3	78		
	00	700	2743	-21.7	66	350	002
	00	645	3343	-24.1	52		
	00	635	3457	-23.5	52		
	00	500	5160	-36.5	42	070	003
	00	400	6669	-48.1		140	005
	00	300	8501	-62.1		150	018
	00	266	9237	-66.3			
	00	250	9619	-64.7		170	014
	00	200	11000	-58.9		180	012
	00	187	11421	-58.7			
	00	150	12799	-57.9		220	013
	00	100	15359	-58.1		230	034
	00	70	17580	-61.3		230	033
	00	50	19681	-62.3		230	042
	00	30	22820	-62.5		240	070
	00	20	25341	-61.1		250	074
	00	11	29033	-63.5			
25563	00	1011	5	-26.5	73		
	00	1000	82	-24.1		350	016
	00	977	254	-17.7			
	00	883	1006	-20.9			
	00	850	1286	-20.3		070	004
	00	790	1830	-18.5			
	00	718	2535	-24.1			
	00	700	2722	-24.7		080	005
	00	620	3601	-27.1			
	00	500	5121	-36.7		080	003
	00	400	6629	-47.5		200	003
	00	300	8480	-59.7		200	016
	00	270	9133	-63.3			
	00	250	9610	-64.1		200	024
	00	221	10362	-65.5			
	00	200	10970	-63.5		210	016
	00	169	12013	-60.1			
	00	150	12759	-59.7		220	018
	00	100	15301	-58.5		230	024
	00	70	17541	-60.1		230	031
	00	50	19850	-59.1		230	048
	00	30	22839	-60.3			
25594	00	1000	27	-12.7	56		
	00	850	1271	-10.3	48	040	004
	00	700	2748	-17.3	50	080	003
	00	500	5300	-30.7	59	220	008
	00	400	6751	-41.1		230	010
	00	300	8659	-54.1		220	028
	00	250	9799	-62.3		230	030
	00	200	11160	-59.5		220	015
	00	150	13000	-57.1		220	014
	00	100	15578	-53.5			
	00	70	17870	-55.1			
	00	50	20010	-57.3			
	00	30	23220	-60.3			
25677	00	998	66	-19.1	75		
	00	1000	70				
	00	973	274	-17.9	74		
	00	933	586	-20.9	75		
	00	916	722	-20.9	75		
	00	902	837	-16.1	69		
	00	874	1075	-14.7	60		
	00	850	1286	-15.1	60		
	00	723	2502	-18.3	46		
	00	700	2740	-21.1	44	130	008
	00	679	2964	-23.1	43		
	00	658	3183	-23.1	38		
	00	646	3329	-24.1	38		
	00	584	4056	-28.1	61		
	00	554	4435	-28.1	56		
	00	500	5160	-33.8	64	130	005
	00	400	6680	-43.7		080	012
	00	328	8001	-51.7			
	00	300	8571	-56.3		180	035
	00	266	9324	-62.7			
	00	250	9711	-62.7		200	032
	00	235	10101	-52.7			
	00	200	11089	-59.1		200	013
	00	190	11412	-57.7			
25677	00	150	12911	-55.5		210	018
	00	100	15499	-54.3		240	023
	00	70	17800	-53.5		240	030
	00	50	19849	-55.1		240	051
	00	30	23220	-55.1			
	00	20	25810	-55.7			
	00	18	26480	-56.1			
	00	16	27234	-52.9			
	00	10	30300	-48.7			
	00	6	33666	-47.7			
25703	00	988	207	-30.3	77		
	00	1000	122				
	00	962	401	-31.3	78		
	00	932	626	-29.5	80		
	00	891	952	-21.3	82		
	00	850	1298	-23.5	86	200	003
	00	830	1472	-24.7	87		
	00	809	1660	-20.7	87		
	00	788	1854	-22.1	86		
	00	716	2556	-24.1	74		
	00	700	2722	-25.1	74	080	013
	00	500	5081	-43.3		070	011
	00	425	6157	-51.1			
	00	400	6550	-35.5	43	070	011
	00	370	7070	-55.7			
	00	300	8379	-57.9		070	006
	00	287	8658	-58.5			
	00	250	9519	-58.9			
	00	222	10264	-59.1			
	00	214	10495	-57.3			
	00	200	10930	-57.7		210	006
	00	150	12741	-59.3		230	011
	00	100	15261	-53.3		230	016
	00	70	17517	-61.9		230	024
	00	50	19599	-61.3		240	029
	00	42	20683	-60.3			
25822	00	1012	2	-22.1	78		
	00	1000	94	-21.3	79	050	011
	00	932	619	-15.9	76		
	00	868	1143	-19.1	78		
	00	850	1308	-19.1	78	230	007
	00	833	1456	-19.1	76		
	00	789	1860	-21.7	74		
	00	745	2202	-22.7	72		
	00	700	2734	-25.7	68	220	006
	00	500	5099	-42.3		180	007
	00	429	6117	-50.1			
	00	400	6568	-52.3		150	010
	00	308	8234	-58.7			
	00	300	8400	-58.7		170	015
	00	269	9085	-58.7			
	00	250	9559	-56.7		190	020
	00	239	9845	-56.1			
	00	200	10970	-56.9		190	010
	00	150	12789	-57.1		220	011
	00	100	15350	-58.9		230	020
25913	00	995	118	-16.3	60		
	00	1000	79				
	00	985	199	-15.5	60		
	00	924	679	-17.7	69		
	00	857	1240	-19.7	71		
	00	850	1301	-19.7	71	320	003
	00	825	1523	-19.3	72		
	00	722	2500	-26.9	76		
	00	708	2642	-25.5	76		
	00	700	2719	-26.1	74	270	007
	00	536	4591	-41.5			
	00	531	4655	-41.5			
	00	521	4784	-41.5			
	00	500	5090	-43.9		300	010
	00	479	5377	-46.1			
	00	400	6541	-45.9		320	012
	00	345	7505	-55.7			
	00	300	8379	-56.9		300	008
	00	265	9149	-52.1			
	00	250	9531	-59.5		270	010
	00	204	10816	-58.3			
	00	200	10930	-58.3		260	011
	00	154	12586	-57.5			
25954	00	1010	2	-21.1	64		
	00	1000	73	-20.3	58	360	006
	00	929	649	-14.7	60		
	00	884	1000	-14.7	50		
	00	850	1288	-16.7	50	330	010
	00	700	2725	-27.1	46	310	009
	00	600	3818	-35.1	43		
	00	537	4578	-43.3			
	00	500	5068	-41.9		150	011
	00	400	6550	-53.1		180	013
	00	380	7221	-58.1			
	00	300	8385	-58.0			
	00	245	9661	-58.1			
	00	227	10146	-54.3			
26038	00	1000	185	-.9	80	210	018
	00	850	1500	1.0	32	250	016
	00	700	3045	-6.3	20	250	019
	00	500	5581	-25.9	74	260	021
	00	400	7151	-38.7	74	250	018
	00	300	8071	-53.1		260	027
	00	250	10220	-59.9		260	029
	00	200	11601	-62.7		260	028
	00	150	13390	-60.1		260	026
	00	100	15920	-60.7		260	031
	00	70	18130	-61.3		260	032
26038	00	50	20220	-61.7		260	033
	00	30	23380	-63.3		260	041
26063	00	1019	72	-1.7	87		
	00	1000	223	-2.9	88	220	009
	00	980	383	-3.9	88		
	00	960	546	-3.3	90		
	00	850	1515	-.9	34	260	015
	00	700	3042	-7.7	41	270	011
	00	528	5248	-4.5	93		
	00	500	5560	-26.7	73	280	018
	00	400	7138	-39.7	67	280	019
	00	309	8849	-54.1			
	00	300	9040	-54.7		270	022
	00	284	9390	-56.1			
	00	250	10189	-61.7		280	026
	00	235	10570	-64.1			
	00	224	10864	-64.1			
	00	215	11115	-65.1			
	00	200	11570	-63.3		270	026
	00	185	12051	-61.5			
	00	150	13359	-61.3		270	021
	00	106	15506	-62.7			
	00	100	15850	-63.9		270	029
	00	84	16910	-67.1			
	00	75	17595	-66.5			
26258	00	1000	247	-2.1	73	250	019
	00	850	1539	-.7	18	260	015
	00	700	3075	-7.9	7	260	013
	00	500	5599	-27.1	51	270	013
	00	400	7160	-40.9		280	019
	00	300	9059	-53.9		270	034
	00	250	10211	-63.3		260	031
	00	200	11561	-67.9		260	031
	00	150	13298	-64.3		270	019
	00	100	15801	-62.1		270	022
	00	70	17990	-64.1		270	026
	00	50	20050	-65.3		270	029
	00	30	23140	-67.7		700	256
	00	13	28141	-70.3			
26298	00	1000	250	-5.1	86	270	006
	00	850	1548	1.0	27	290	010
	00	700	3078	-7.7	48	300	011
	00	500	5611	-26.3	68	310	015
	00	400	7181	-38.7	65	300	020
	00	300	9101	-52.3		300	031
	00	250	10260	-58.3		300	031
	00	200	11649	-62.1		290	018
	00	150	13439	-58.9		280	022
	00	100	15980	-59.1		280	024
	00	70	18190	-64.9		280	022
	00	50	20240	50.0	88	280	027
	00	46	20886	-67.5			
26406	00	1000	198	-.9	64	190	012
	00	850	1506	2.0	44	200	014
	00	700	3051	-1.5	33	210	014
	00	500	5609	-25.1	57	200	029
	00	400	7169	-37.9	63	210	030
	00	300	9110	-47.9		230	031
	00	250	10299	-54.9		220	029
	00	200	11701	-61.1		240	023
	00	150	13509	-56.7		260	021
	00	100	16069	-58.9		250	022
26422	00	1028	15	-3.1	71		
	00	1012	140	-2.9	63		
	00	1000	235	.0	59	200	014
	00	992	299	2.0	37		
	00	985	355	3.6	36		
	00	944	700	1.8	51		
	00	900	1085	2.4	44		
	00	850	1545	1.0	47	210	008
	00	789	2141	-.5	31		
	00	700	3088	-6.9	26	210	012
	00	599	4427	-15.1	26		
	00	500	5630	-25.1	69	220	019
	00	412	7005	-35.3	67		
	00	400	7208	-37.8	67	240	016
	00	300	9141	-51.1		240	031
	00	250	10289	-59.5		250	032
	00	200	11680	-65.5		250	033
	00	180	12330	-59.9			
	00	150	13460	-58.3		240	016
	00	100	16011	-59.1		250	020
	00	70	18230	-62.1		260	024
	00	50	20300	-63.1		280	032
	00	38	21883	-62.1			
26477	00	1021	104	-5.9	87		
	00	1006	169	-5.9	84		
	00	1000	218	-2.7	81	280	009
	00	983	353	1.6	64		
	00	948	661	.9	47		
	00	905	1016	-.5	51		
	00	897	1087	1.0	37		
	00	858	1444	1.0	12		
	00	850	1570	.2	12	260	011
	00	700	3109	-5.5	8	280	009
	00	546	5002	-20.7	33		
	00	500	5651	-25.3	34	280	012
	00	400	7230	-35.9	38	280	020
	00	300	9168	-52.1		280	031
	00	250	10321	-60.5		280	025
	00	220	11110	-64.5			
	00	200	11701	-65.7		280	021
	00	194	11866	-66.1			
	00	150	13460	-60.7		280	020
26477	00	143	13758	-59.7			
	00	100	15990	-60.1		280	020
26629	00	1021	83	-4.5	82		
	00	1000	253	-3.5	82	170	012
	00	947	689	4.4	65		
	00	886	1227	1.0	55		
	00	850	1561	1.0	55	170	013
	00	830	1752	1.0	59		
	00	700	3106	-5.7	49	180	015
	00	500	5660	-22.5	67	200	014
	00	400	7260	-35.1	75	200	019
	00	300	9211	-48.1		220	035
	00	250	10391	-56.1		220	028
	00	200	11790	-62.5		230	041
	00	150	13570	-61.3		110	113
	00	100	16112	-60.3			
26702	00	1025	20	-2.7	75		
	00	1002	200	-3.9	58		
	00	1000	216	-3.7	58	190	012
	00	951	617	2.0	41		
	00	887	1176	-.3	31		
	00	863	1396	.8	34		
	00	850	1521	.2	34	200	013
	00	770	2309	-1.9	39		
	00	700	3057	-6.7	38	200	013
	00	668	3421	-8.5	34		
	00	624	3948	-10.1	33		
	00	500	5621	-23.1	35	210	018
	00	400	7221	-36.1	30	210	023
	00	300	9159	-49.1		210	028
	00	250	10330	-55.9		210	028
	00	204	11605	-62.3			
	00	200	11729	-62.7		220	030
	00	185	12208	-64.3			
	00	163	12990	-60.1			
	00	150	13521	-60.1		230	020
	00	109	15526	-57.5			
	00	100	16060	-56.3		250	012
	00	74				270	015
	00	70	18290	-60.5			
	00	66	18657	-60.5			
26781	00	1000	283	-7.7	82		
	00	850	1579	.6	17	280	003
	00	700	3112	-6.7	18	300	007
	00	500	5660	-24.3	35	310	008
	00	400	7251	-34.7	38	300	020
	00	300	9190	-50.5		300	026
	00	250	10360	-58.9		310	026
	00	200	11741	-65.5			
26850	00	1007	223	-7.5	94		
	00	1000	287	-8.1	85		
	00	987	310	-8.5	80		
	00	846	726	3.8	35		
	00	833	839	7.0	33		
	00	850	1600	2.0	44		
	00	826	1630	.0	47		
	00	776	2328	-1.9	54		
	00	707	3064	-4.5	17		
	00	704	3087	-4.9	17		
	00	700	3136	-5.3	19	200	008
	00	626	4000	-12.7	39		
	00	563	4801	-18.3	25		
	00	500	5678	-24.1	52	240	010
	00	478	6005	-26.3	56		
	00	460	6282	-28.1	51		
	00	402	7233	-36.3	42		
	00	400	7258	-36.5	42	250	015
	00	327	8629	-48.9			
	00	300	9190	-52.5		250	021
	00	286	9487	-54.9			
	00	250	10351	-60.9		260	022
	00	231	10839	-64.1			
	00	202	11653	-67.7			
	00	200	11729	-66.7		260	022
	00	179	12400	-65.9			
	00	150	13469	-61.5		260	015
	00	100	16011	-59.7		270	014
	00	93				280	015
	00	70	18230	-62.3		280	016
	00	59	19281	-64.1			
	00	50	20300	-63.3		280	021
	00	42				280	021
	00	30	23430	-65.1		270	028
	00	20	25880	-64.7		270	033
	00	18	27238	-65.9		280	036
27037	00	1010	131	.2	88		
	00	1000	201	-.1	87	260	010
	00	863	1365	-5.9	94		
	00	850	1490	-5.7	94	320	010
	00	822	1754	-2.3	87		
	00	782	2150	-2.3	79		
	00	700	3024	-8.1	70	300	010
	00	618	3880	-14.3	39		
	00	561	4704	-20.9	40		
	00	540	4988	-20.9	36		
	00	500	5550	-25.1	31	310	007
	00	400	7129	-37.1	29	300	008
	00	300	9059	-50.5		310	011
	00	250	10229	-58.7		310	016
	00	200	11618	-63.1		300	019
	00	175	12446	-60.1			
	00	150	13399	-60.9		280	024
	00	100	15920	-62.9		300	030
	00	70	18130	-61.3		280	028

DECEMBER 24 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

27037 00   59  19172  -64.9
      00   50  20190  -64.9     290 027
      00   30  23290  -67.1     290 036
      00   20  25730  -68.7     270 046
      00   18  26360  -69.3
27196 00 1001    164   -1.5  91
      00 1000    171   -1.7  92
      00  900   1002   -6.3  96
      00  871   1257   -7.5  81
      00  850   1454   -3.1  71 310 019
      00  815   1785   -4.9  53
      00  775   2181   -4.1  30
      00  742   2523   -6.1  20
      00  700   2978   -8.7  26 320 016
      00  675   3259  -10.3  28
      00  500   5488  -26.7  27 320 019
      00  400   7071  -38.3  29 310 026
      00  372   7566  -42.1
      00  308   8814  -52.9
      00  300   8989  -54.3     310 031
      00  278   9473  -58.1
      00  250  10129  -61.7     310 028
      00  220  10914  -65.1
      00  200  11500  -65.5     310 024
      00  195  11654  -65.5
      00  165  12681  -61.1
      00  150  13280  -60.7     310 025
      00  100  15779  -61.3     310 027
      00   70  17860  -64.1     310 025
      00   63                   310 025
      00   62  18704  -63.5
      00   59                   300 030
      00   50  20020  -65.9     300 035
      00   35  22177  -67.5
      00   30  23120  -66.1     290 040
      00   24                   290 042
      00   20  25590  -66.3     290 042
      00   19                   290 042
      00   16  26948  -64.5
27553 00 1010    160    -.5  91
      00 1000    238   -1.5  92 290 008
      00  977    423   -3.1  96
      00  940    728   -4.3 100
      00  914    948   -5.1 100
      00  893   1131   -5.7  91
      00  880   1247   -1.1  85
      00  851   1420   -4.5  76
      00  850   1518   -4.3  70 290 016
      00  806   1937   -3.7  54
      00  750   2502   -6.9  20
      00  724   2777   -8.1  18
      00  700   3045    8.4  21 270 022
      00  691   3148   -8.7  16
      00  628   3882  -13.7  11
      00  562   4718  -18.7  25
      00  500   5560  -27.1  34 260 021
      00  482   5823  -29.3  37
      00  400   7128  -40.1     260 019
      00  300   9031  -53.5     260 015
      00  250  10188  -60.7     290 015
      00  241  10418  -62.1
      00  218  11036  -62.1
      00  208  11296  -63.7
      00  200  11578  -62.5     300 015
      00  180  12234  -59.1
      00  150  13381  -60.9     300 024
      00  100  15888  -60.7     310 025
      00   78                   300 023
      00   70  18100  -63.1     300 024
      00   60                   300 027
      00   50  20160  -63.5     290 026
      00   38  21680  -65.1
      00   35  22343  -62.9
      00   30  23280  -62.9     290 032
      00   22  25174  -66.5     280 035
      00   20  25750  -66.1     280 039
      00   16                   270 047
      00   12  28853  -65.5
27595 00 1012    113   -3.1  88
      00  900   1031   -8.3  96
      00  850   1482     .6  64
      00  782   2149    -.9  26
      00  600   4204  -15.7  24
      00  429   6636  -35.7  34
      00  234  10583  -64.9
      00  200  11551  -64.9
      00  180  12931  -58.1
      00   70  18090  -61.1
      00   50  20170  -62.5
      00   30  23320  -62.3
      00   20  25820  -62.9
      00   10  30100  -61.9
      00    8  31486  -60.3
27612 00 1010    192   -2.5  86
      00 1000    268   -2.9  87
      00  963    565   -5.5  80
      00  955    630   -6.1  80
      00  930    840    -.3  47
      00  923    900    -.3  28
      00  862   1446   -1.1  26
      00  850   1558   -1.5  33 310 010
      00  824   1808   -2.1  50
      00  747   2577   -7.1  80
      00  740   2650   -7.3  72
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

27612 00  708   2994   -8.3  26
      00  700   3088   -9.1  31 290 014
      00  663   3506  -11.9  61
      00  597   4302  -16.3  55
      00  512   5438  -25.1  38
      00  500   5599  -26.5  46 310 015
      00  465   6118  -31.1  71
      00  429   6684  -35.5  67
      00  400   7169  -39.5  62 320 018
      00  374   7625  -43.9
      00  300   9080  -53.1     320 026
      00  287   9365  -54.7
      00  250  10229  -59.3     310 029
      00  221  10995  -62.9
      00  200  11619  -61.7     310 021
      00  150  13411  -58.5     300 019
      00  100  15929  -61.5     280 021
      00   86                   290 020
      00   84  17007  -62.7
27707 00 1006    237   -2.3  95
      00 1000    290   -2.9  95 260 008
      00  962    595   -5.5  95
      00  933    838     .8  29
      00  850   1585     .8  17 300 009
      00  831   1766     .8  16
      00  822   1853     .8  16
      00  700   3124   -8.1  62 300 014
      00  655   3637  -10.7  67
      00  645   3755  -12.3  33
      00  600   4302  -17.3  50
      00  572   4660  -17.3  50
      00  500   5651  -24.7  38 310 013
      00  400   7230  -36.1  42 310 022
      00  300   9168  -51.3     320 018
      00  250  10333  -59.1     310 027
      00  200  11710  -64.3     310 021
      00  185  12185  -65.9
      00  160  13080  -59.7
      00  150  13481  -59.5     300 021
      00  100  16020  -59.5     280 020
27731 00 1000    268   -2.5  96
      00  850   1567   -2.1  54 300 010
      00  700   3094  -10.3  52 300 013
      00  500   5590  -29.7  45 310 015
      00  400   7138  -41.7     320 019
      00  300   9031  -55.3     320 016
      00  250  10171  -62.1     320 016
      00  200  11561  -61.7     320 016
      00  150  13350            310 018
      00  100  15880  -63.1     300 021
27862 00 1000    268   -4.5  72 290 010
      00  850   1561    3.4   7 310 007
      00  700   3103   -6.9  12 320 005
      00  500   5621  -28.5  30 290 009
      00  400   7181  -40.5     280 012
      00  300   9080  -54.5     290 011
      00  250  10229  -61.7     300 010
      00  200  11610  -62.1     330 013
      00  150  13411  -57.9     320 015
      00  100  15959  -59.5     320 015
28225 00  996    157   -2.3  96
      00 1000    140
      00  855   1377   -8.5  96
      00  850   1423   -6.5  96 320 018
      00  846   1460   -3.5  96
      00  803   1872   -3.9  94
      00  700   2947  -10.7  93 320 020
      00  672   3259  -13.1  94
      00  589   4250  -20.1  36
      00  536   4943  -24.3  31
      00  500   5460  -28.3  27 310 027
      00  400   7010  -40.3     310 031
      00  300   8909  -54.7     310 030
      00  250  10049  -63.7     300 026
      00  200  11421  -65.7     320 028
      00  150  13180  -61.7     320 028
28275 00 1000     49   -5.7  84 270 007
      00  944    499   -7.3  87
      00  921    681   -7.5  87
      00  912    768   -6.5  85
      00  854   1280   -7.9  75
      00  850   1320   -8.3  71 270 024
      00  738   2408  -13.3  77
      00  718   2637  -12.3  87
      00  702   2788  -13.1  92
      00  700   2810  -13.1  92 300 026
      00  646   3418  -15.9  87
      00  549   4673  -26.5  62
      00  500   5281  -31.3  70 320 031
      00  460   5878  -34.1  73
      00  400   6840  -41.7     320 036
      00  300   8729  -57.5     330 038
      00  250   9860  -66.5     330 041
      00  246   9958  -66.9
      00  232  10316  -62.5
      00  204  11111  -61.9
      00  200  11228  -61.7     330 026
      00  150  13000  -59.7     320 021
      00  100  15551  -62.5     320 030
      00   96                   320 020
      00   89  16274  -59.9
      00   80                   310 026
      00   70  17760  -63.1     310 027
      00   65  18214  -65.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

28275 00   56                   310 034
      00   50  19840  -62.1     300 032
      00   49  19865  -62.1
      00   43                   300 034
      00   39  21363  -65.9
28440 00  978    282   -3.7  91
      00 1000    110
      00  887   1054   -9.1  86
      00  850   1387   -3.9  80 310 011
      00  845   1434   -2.7  80
      00  700   2905  -10.5  78 320 021
      00  644   3542  -14.1  79
      00  507   5307  -28.3  89
      00  500   5401  -29.1  86 320 022
      00  464   5930  -34.1  66
      00  429   6475  -38.1  47
      00  400   6959  -42.3     320 028
      00  300   8851  -55.9     330 031
      00  250  10000  -62.7     330 031
      00  218  10836  -66.7
      00  200  11360  -61.7     330 029
      00  195  11517  -60.3
      00  150  13149  -61.3     330 024
      00  133  13894  -62.1
      00  119  14588  -57.9
      00  100  15679  -61.1     310 027
      00   70  17889  -58.1     310 029
      00   50  19870  -64.9     310 030
      00   30  23101  -61.3     290 039
      00   20  25608  -63.1     290 046
28661 00 1000    119  -11.1  88
      00  850   1384   -7.9  72 280 011
      00  700   2883  -14.3  42 310 018
      00  500   5380  -27.3  66 350 018
      00  400   6949  -39.1  63 340 024
      00  300   8870  -53.1     010 025
      00  250  10019  -60.7     350 025
      00  200  11390  -63.7     350 021
      00  150  13170  -59.1     330 022
      00  100  15709  -60.7     320 020
28698 00 1002     94  -13.5  88
      00 1000    116  -13.3  88
      00  900    923  -10.3  96
      00  881   1087  -11.3  98
      00  864   1236  -12.3  90
      00  850   1350  -12.3  87 280 010
      00  831   1523  -12.3  79
      00  700   2819  -21.1  44
      00  665   3195  -24.1  35
      00  540   4696  -30.1  18
      00  500   5240  -32.1  22 340 016
      00  400   6779  -42.5     010 030
      00  300   8659  -57.3     010 035
      00  280   9091  -61.3
      00  250   9700  -60.3     350 024
      00  213  10793  -62.1
      00  200  11189  -60.5     320 020
      00  193  11411  -59.7
      00  150  12978  -60.3     320 016
      00  113  14753  -59.1
      00  100  15530  -59.1     320 023
      00   70  17761  -61.3     310 026
      00   50  19849  -62.5     310 027
      00   30  23040  -59.7     290 028
      00   20  25570  -60.1
28722 00 1000    192   -3.1  83 300 007
      00  850   1466   -1.7  69 300 014
      00  700   2999   -8.5  16 330 028
      00  500   5529  -25.3  20 350 024
      00  400   7111  -37.9  20 340 022
      00  300   9031  -52.7     340 026
      00  250  10180  -61.1     350 022
      00  200  11549  -60.1     340 018
      00  150  13329  -56.1     340 024
      00  100  15889  -59.1     330 019
      00   70  18120  -58.7     310 027
      00   50  20230  -58.5     300 026
      00   30  23430  -58.9
28900 00 1026     44   -2.7  81
      00 1000    244   -4.7  69
      00  942    711   -8.3  37
      00  902   1057    6.0  17
      00  877   1266    4.2   5
      00  850   1542    2.2   7 350 011
      00  783   2189   -2.5  15
      00  700   3089   -7.1  14 010 015
      00  618   4050  -12.1  12
      00  500   5630  -23.3  17 010 013
      00  400   7221  -34.7  24 360 015
      00  300   9150  -50.5     350 013
      00  250  10330  -58.7     340 011
      00  200  11701  -66.1     340 018
      00  193  11914  -66.1
      00  168  12756  -62.7
      00  159  13097  -61.1
      00  150  13460  -60.1     350 021
      00  118  14867  -57.3
      00  100  15999  -60.1     330 021
      00   71  18125  -62.3
      00   70  18210  -62.1     330 018
      00   50  20280  -62.1     320 020
      00   46                   320 020
      00   41  21523  -59.9
      00   37                   300 020
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

28900 00   30  23460  -61.5     300 020
      00   25                   290 020
      00   20  25950  -63.9     300 024
      00   17                   300 025
      00   11                   280 035
      00   10  30240  -60.3
28952 00  998    171  -14.1  84
      00 1000    149
      00  850   1420   -8.3 100 290 006
      00  832   1586   -9.9 100
      00  827   1633   -9.5 100
      00  814   1756   -8.3  84
      00  739   2529    8.2  39
      00  700   2923  -11.9  30 350 015
      00  636   3650  -16.5  46
      00  621   3830  -15.9  42
      00  500   5428  -26.7  66 020 029
      00  400   7010  -37.7  70 030 031
      00  300   8931  -51.5     030 034
      00  250  10101  -59.9     030 036
      00  240  10355  -61.9
      00  221  10875  -53.9
      00  200  11481  -59.1     360 023
      00  165  12699  -58.5
      00  150  13320  -54.7     340 018
      00  100  15911  -54.1     320 015
      00   83  17093  -58.9
      00   70  18190  -56.9     310 017
      00   50  20340  -52.1
      00   48  20605  -51.5
29231 00 1000     79  -16.3  79
      00  952    446  -20.1  87
      00  908    797  -20.1  90
      00  868   1135  -14.3  91
      00  850   1289  -14.5  91 280 015
      00  782   1920  -16.1  94
      00  766   2076  -15.7  95
      00  756   2175  -16.7  93
      00  740   2336  -15.9  93
      00  700   2749  -19.5  88 300 010
      00  689   2867  -20.1  88
      00  500   5169  -36.5  77 270 023
      00  400   6690  -46.5     270 036
      00  338   7781  -53.3
      00  300   8550  -56.3     270 034
      00  255   9573  -60.1
      00  250   9699  -60.3     280 022
      00  200  11101  -60.9     300 019
      00  170  12110  -61.3
      00  156  12645  -60.1
      00  150  12881  -60.3     310 021
      00  116  14477  -62.1
      00  108  14921  -58.7
      00  100  15398  -61.9     320 023
      00   70  17599  -62.9     320 025
      00   50  19681  -62.3     320 026
      00   30  22839  -62.7     320 026
29263 00 1005     77  -18.5  72
      00 1000    125  -12.7  77
      00  884   1054  -16.1  85
      00  856   1286  -14.3  85
      00  850   1350  -14.5  85 260 020
      00  700   2801  -20.5  87 260 020
      00  609   3823  -24.5  84
      00  568   4326  -28.7  81
      00  534   4767  -28.7  78
      00  500   5230  -32.5  77 260 024
      00  400   6770  -42.7     260 020
      00  300   8650  -57.7     260 025
      00  250   9781  -67.1     250 025
      00  237  10101  -69.9
      00  211  10788  -66.1
      00  200  11110  -66.1     260 025
      00  187  11520  -63.5
      00  150  12881  -63.5     270 021
      00  100  15380  -63.7     280 021
29282 00 1001    131  -14.9  71
      00 1000    140  -14.9  70
      00  960    447  -17.5  75
      00  904    897  -17.9  80
      00  850   1358  -18.1  68 260 024
      00  822   1609  -18.1  58
      00  807   1747  -18.1  66
      00  777   2028  -19.9  61
      00  750   2290  -22.1  71
      00  700   2810  -21.5  53 270 021
      00  670   3133  -21.5  44
      00  662   3221  -21.9  44
      00  628   3607  -24.1  75
      00  500   5230  -33.5  72 270 016
      00  470   5662  -36.1  74
      00  400   6770  -43.9     270 018
      00  300   8641  -58.5     270 021
      00  257   9596  -66.1
      00  250   9769  -66.1     270 023
      00  200  11159  -66.1     270 018
      00  150  12014  -65.9     280 020
      00  100  15341  -64.5     280 024
      00   70  17523  -64.5     280 024
      00   50  19580  -64.1
29574 00  997    164  -13.1  74
      00 1000    180
      00  921    816  -13.9  71
      00  850   1420  -18.5  68 260 019
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

29574 00  845   1464  -18.9  67
      00  796   1911  -16.7  65
      00  787   1997  -16.1  68
      00  700   2865  -22.3  90 260 014
      00  683   3045  -23.7  91
      00  662   3273  -25.1  68
      00  656   3339  -24.5  63
      00  637   3554  -22.9  68
      00  530   4879  -31.3  49
      00  500   5300  -33.3  60 270 012
      00  493   5399  -33.7  69
      00  400   6840  -43.3     280 010
      00  343   7857  -51.5
      00  300   8720  -58.3     270 007
      00  269   9390  -63.7
      00  250   9851  -65.9     270 009
      00  236  10199  -67.7
      00  200  11198  -66.3     280 012
      00  150  12960  -64.1     270 021
      00  127  13983  -62.7
      00  100  15459  -63.9     280 027
      00   70  17651  -64.1     280 025
      00   50  19730  -61.1     290 023
29612 00 1000    119  -17.9  76 230 008
      00  850   1344  -14.5  84 240 013
      00  700   2810  -18.3  79 240 010
      00  500   5249  -31.5  71 230 023
      00  400   6778  -44.7     230 031
      00  300   8659  -57.1
      00  250   9790  -61.5     270 016
      00  200  11180  -61.5     290 023
      00  150  12960  -61.1     290 025
      00  100  15490  -60.5     290 028
29634 00 1001    136  -19.7  75
      00 1000    149  -19.7  75 200 005
      00  942    596  -15.9  77
      00  924    741  -16.1  79
      00  900    939  -16.5  70
      00  850   1369  -16.1  50 250 026
      00  832   1530  -15.7  38
      00  816   1676  -16.5  31
      00  786   1957  -18.3  31
      00  700   2819  -20.5  48 230 023
      00  688   2947  -21.1  53
      00  665   3198  -21.1  58
      00  596   4000  -25.3  63
      00  500   5261  -32.3  49 240 012
      00  497   5303  -32.5  48
      00  483   5505  -32.1  44
      00  459   5863  -35.1  43
      00  400   6800  -42.9     240 012
      00  334   7988  -53.5
      00  300   8681  -58.5     230 013
      00  250   9808  -65.3     260 014
      00  236  10157  -67.1
      00  214  10755  -61.7
      00  200  11171  -63.9     260 015
      00  183  11715  -64.1
      00  150  12951  -61.3     280 018
      00  100  15469  -61.1     280 018
      00   70  17678  -62.3     300 021
      00   50  19760  -60.9     300 025
      00   30  22948  -59.3     290 029
      00   20  25500  -60.1
29698 00  974    412  -31.1  71
      00 1000    219
      00  936    702  -14.3  75
      00  895   1126  -14.9  74
      00  850   1430  -17.7  74 270 008
      00  828   1625  -22.1  75
      00  720   2645  -26.1  75
      00  700   2859  -27.5  70 260 016
      00  642   3478  -30.1  55
      00  588   4103  -30.7  36
      00  550   4576  -31.9  44
      00  500   5249  -36.5  42 310 008
      00  457   5869  -39.1  46
      00  400   6760  -44.3     040 010
      00  300   8629  -57.7     040 012
      00  254   9664  -64.1
      00  250   9769  -64.1     340 010
      00  223  10469  -64.1
      00  200  11140  -66.3     310 010
      00  150  12899  -63.5     290 018
      00  100  15398  -63.3     280 016
29838 00 1006    159  -22.9  78
      00 1000    204  -22.5  78
      00  910    907  -14.9  75
      00  850   1426  -14.9  55 240 014
      00  811   1761  -14.9  42
      00  768   2181  -17.9  34
      00  700   2883  -22.3  53 250 021
      00  675   3149  -23.9  57
      00  644   3482  -23.9  57
      00  588   4150  -28.9  56
      00  567   4410  -28.9  50
      00  500   5300  -34.7  38 240 024
      00  400   6831  -43.5     210 012
      00  300   8720  -55.1     110 006
      00  250   9868  -61.9     250 008
      00  236  10225  -62.7
      00  200  11241  -62.7     310 008
      00  177  11983  -63.3
      00  150  13021  -61.1     270 016
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

29838 00  145 13232 -60.7             30554 00 1000   277                   30758 00  907   970 -15.7  87         31088 00  130 13525 -58.1             31510 00  200 11229 -59.1     270 031
      00  100 15539 -61.3     300 020       00  850  1451 -18.7  78               00  889  1121 -15.3  87               00  111 14511 -61.9                   00  150 13039 -60.9     260 030
29865 00 1000   226                         00  700  2880 -23.5  76               00  884  1164 -15.5  86         31168 00 1014     7 -12.7  61               00  146 13207 -61.1
      00  850  1433 -25.5  92               00  500  5278 -36.9  95 260 024       00  850  1460 -15.9  70 180 007       00 1000   113 -11.9  61               00  130 13933 -58.1
30054 00  998   186 -14.9  73               00  400  6791 -48.1     260 036       00  812  1804 -16.1  81               00  994   159 -11.3  61               00  100 15591 -60.1     260 039
      00 1000   168                         00  300  8641 -57.7     270 028       00  758  2322 -16.3  80               00  850  1335 -20.5  65               00   75                  270 047
      00  850  1381 -18.3  77 260 025       00  250  9781 -60.9     270 021       00  750  2402 -16.5  80               00  700  2795 -29.1  72 280 005       00   55 19404 -50.7
      00  761  2195 -24.5  76               00  200 11171 -61.3     270 020       00  700  2920 -19.1  81 250 016       00  500  5090 -43.9     220 008       00   53 19644 -53.1
      00  715  2640 -25.5  71               00  150 12951 -61.7     270 019       00  685  3081 -19.8  84               00  400  6559 -51.1     250 014       00   52                  260 044
      00  700  2804 -26.1  67 280 021       00  100 15459 -63.9     270 018       00  500  5349 -35.1  86 270 030       00  313  8144 -53.9                   00   35                  260 058
      00  588  4045 -34.3  64               00   90 16104 -64.1                   00  400  6861 -47.9     280 035       00  300  8400 -57.9     240 021       00   30 23349 -48.7
      00  547  4545 -39.7  66               00   70 17660 -62.1     260 021       00  300  8699 -61.5     280 043       00  250  9559 -57.3     260 022 31538 00  980   353 -30.5  71
      00  500  5179 -34.1  60 320 012       00   50 18740 -61.5     260 023       00  288  8951 -63.5                   00  236  9920 -61.1                   00 1000   195
      00  400  6709 -44.9     330 016       00   30 22960 -56.3     260 028       00  250  9821 -65.1     280 041       00  216 10472 -59.9                   00  888  1084 -15.9  85
      00  300  8580 -57.1     350 016       00   20 25530 -53.7     260 040       00  241 10044 -65.7                   00  200 10970 -56.7     260 021       00  824  1631 -15.9  85
      00  250  9720 -65.5     350 013       00   12                  250 048       00  227 10406 -68.1                   00  180 11636 -58.1                   00  700  2850 -20.1  95 280 022
      00  224 10385 -67.5             30635 00  967   457 -17.5  76               00  200 11180 -64.1     280 023       00  150 12788 -56.7     260 023       00  615  3800 -24.9  94
      00  203 10981 -65.1                   00 1000   210                         00  190 11495 -62.7                   00  100 15389 -38.9  65 260 027       00  500  5279 -32.9  60 280 010
      00  200 11079 -65.1     310 014       00  930   761 -13.3  68               00  150 12939 -63.5     280 020       00   70 17739 -57.9                   00  400  6821 -43.1     270 010
      00  150 12841 -63.7     300 015       00  872  1249 -15.9  79               00  100 15441 -61.5     270 021       00   50 19721 -56.9                   00  300  8720 -53.1     270 014
      00  100 15328 -63.9     280 018       00  850  1442 -14.9  80 110 008       00   70 17650 -61.5     270 024       00   30 22979 -52.1                   00  250  9879 -59.1     270 016
      00   70 17489 -66.3     280 023       00  847  1469 -14.7  80               00   50 19760 -58.3     270 031 31300 00  999   233 -34.7  79               00  236 10239 -61.1
      00   50 19559 -63.1     270 024       00  800  1899 -17.7  81         30935 00  929   770 -25.9  81               00 1000   226                         00  216 10791 -59.9
      00   30 22698 -63.1                   00  750  2381 -18.9  82               00 1000     0    .2  78               00  900   956  19.8  80               00  200 11268 -61.1     270 018
      00   20 25219 -59.1     270 047       00  700  2893 -21.1  85 320 008       00  850  1420 -20.5  58 100 005       00  850  1414 -19.1  68 350 009       00  180 11927 -58.1
      00   10 29590 -54.7                   00  500  5300 -28.3  62 270 023       00  800  1875 -13.3  51               00  847  1440 -19.1  68               00  150 13070 -58.7     260 024
30230 00  990   258 -26.3  79               00  400  6826 -50.3     260 037       00  736  2511 -11.9  61               00  805  1818 -20.3  64               00  100 15630 -56.9     260 025
      00 1000   169                         00  300  8641 -58.5     280 025       00  700  2890 -15.1  74 250 015       00  775  2100 -18.3  59         31561 00 1020    20 -19.7  80
      00  921   797 -15.3  88               00  250  9769 -60.5     280 022       00  500  5340 -32.8  77 270 022       00  700  2856 -27.1  51 320 011       00 1000   165 -20.3  81 190 009
      00  850  1399 -18.9  88 270 013       00  233 10206 -62.1                   00  400  6870 -45.3     260 027       00  543  4639 -39.9  51               00  960   405 -22.1  80
      00  750  2321 -24.3  85               00  200 11159 -61.5     280 020       00  300  8723 -61.3     280 033       00  502  5176 -39.7  46               00  902   935 -11.3  61
      00  700  2829 -25.1  78 270 010 30673 00  951   624 -38.9  79               00  250  9836 -69.1     270 033       00  500  5200 -39.7  46 320 019       00  879  1134  -8.9  62
      00  695  2881 -25.1  78               00 1000   271                         00  200 11171 -69.3     270 032       00  400  6690 -48.1     320 030       00  850  1386 -10.7  67 250 014
      00  630  3587 -30.1  84               00  886  1129 -16.9  78               00  186 11607 -66.7                   00  300  8571 -55.5     300 031       00  700  2862 -20.5  65 260 014
      00  595  3984 -30.5  88               00  850  1439 -18.7  74 310 006       00  150 12939 -66.7     260 022       00  250  9720 -60.7     300 027       00  500  5270 -35.7  73 260 041
      00  585  4114 -30.7  89               00  700  2890 -25.7  57 330 011       00  113 14657 -65.5                   00  247  9795 -60.9                   00  400  6791 -45.7     270 046
      00  500  5221 -35.3  70 010 008       00  642  3516 -26.7  56         30965 00  845   675 -31.1  64               00  202 11055 -57.5                   00  300  8659 -55.7     270 048
      00  492  5333 -35.5  69               00  629  3664 -26.9  56               00 1000   277                         00  200 11119 -57.5     280 024       00  250  9821 -59.5     270 038
      00  400  6739 -45.3     360 010       00  594  4077 -26.9  56               00  905  1001 -14.5  71               00  150 12939 -56.9     280 023       00  234 10233 -61.1
      00  300  8598 -58.1     010 018       00  500  5278 -35.1  59 310 012       00  850  1475 -15.1  55 300 011       00  106 15111 -60.3                   00  200 11220 -56.7     280 037
      00  250  9552 -55.3                   00  400  6800 -46.5     320 015       00  793  1988 -16.7  50               00  100 15490 -59.7     270 029       00  177 11987 -55.5
30309 00  972   413 -25.9  84               00  314  8369 -57.3                   00  758  2339 -13.3  39               00   70 17730 -57.7     270 031       00  150 13039 -58.8     270 040
      00 1000   204                         00  300  8650 -57.3     300 019       00  729  2636 -13.3  38               00   50 19870 -53.1     270 038       00  100 15600 -56.9     270 031
      00  915   868 -16.7  86               00  250  9799 -60.1     300 020       00  700  2941 -15.7  32 330 013 31329 00  954   540 -24.3  85         31707 00 1000   189 -21.9  76 300 003
      00  886  1110 -16.7  85               00  200 11189 -61.3     300 019       00  672  3247 -18.1  28               00 1000   201                         00  850  1430 -11.3  74 280 010
      00  850  1420 -18.5  85 180 012       00  150 12860 -60.7     300 021       00  568  4477 -28.9  56               00  909   899 -20.9  84               00  700  2808 -16.5  55 270 021
      00  785  2007 -24.1  83               00  100 15499 -59.7     280 021       00  538  4865 -29.7  55               00  850  1393 -22.3  90 240 012       00  500  5371 -32.3     270 026
      00  741  2427 -24.8  80               00   70 17740 -58.8     280 022       00  500  5380 -34.5     290 023       00  705  2760 -25.1  87               00  400  6901 -44.7     270 020
      00  700  2829 -25.5  67 180 013       00   50 19880 -54.3     270 024       00  400  6910 -45.3     280 030       00  700  2810 -25.9  82 270 009       00  300  8781 -57.1     270 030
      00  689  2944 -25.5  64               00   30 23170 -52.9     270 023       00  300  8760 -60.7     290 034       00  500  5179 -38.9  46 270 025       00  250  9909 -65.7     260 036
      00  660  3254 -27.9  56               00   20 2[illegible]80 -54.1     280 022       00  250  9879 -69.7     290 033       00  430  6195 -46.3                   00  200 11281 -62.9     260 035
      00  647  3397 -28.3  56               00   10 30280 -58.5     270 025       00  229 10405 -68.1                   00  400  6669 -47.5     270 028       00  150 13061 -60.7     260 034
      00  624  3657 -28.3  65               00    9 30974 -44.3                   00  213 10840 -68.5                   00  300  8550 -53.1     280 029       00  100 15621 -55.7     250 026
      00  604  3890 -29.7  71         30692 00  980   398 -38.9  74               00  200 11235 -63.1     280 026       00  263  9394 -55.3                   00   70 17901 -53.5     270 029
      00  533  4778 -31.9  70               00 1000   262                         00  150 13009 -62.1     280 030       00  250  9720 -55.3     270 029       00   50 20059 -55.7     280 023
      00  500  5230 -33.9  63 280 006       00  900  1005 -21.5  70               00  100 15520 -60.3     270 031       00  236 10078 -67.1                   00   30 23369 -54.7
      00  433  6227 -39.3  46               00  850  1426 -22.1  70 320 006       00   70 17760 -58.1     270 023       00  214 10876 -61.7                   00   20 25981 -52.3
      00  400  6770 -42.3     320 008       00  836  1548 -22.5  67               00   60 18732 -57.5                   00  200 11140 -56.1     280 025       00   10 30498 -44.9
      00  300  8659 -56.1     320 010       00  700  2832 -30.9  65 260 010       00   56 19171 -54.1                   00  183 11694 -64.1             31735 00 1016    74 -22.3  82
      00  250  9788 -64.3     310 008       00  671  3131 -32.5  63               00   50 19900 -64.7     270 032       00  164 12370 -60.9                   00 1000   186 -16.1  81 060 003
      00  200 11150 -67.1     250 010       00  584  3990 -32.5  44               00   30 23190 -52.3     270 035       00  150 12860 -58.1     270 025       00  988   201 -13.5  80
      00  169 12166 -67.1                   00  500  5191 -38.3  37 290 015       00   20 25830 -50.1     270 028       00  100 15511 -58.5     280 031       00  923   800  -9.1  72
      00  150 12899 -64.5     220 013       00  478  5499 -40.5                   00   18 26187 -47.1             31369 00 1013    46 -22.5  66               00  874  1222  -9.1  73
      00  138 13366 -62.9                   00  459  5775 -40.5                   00   10 30480 -40.3     250 028       00 1000   146 -19.9  69 260 005       00  850  1433 -10.5  74 240 015
      00  100 15309 -63.7     210 019       00  400  6700 -46.9     280 015 31004 00 1000   204                         00  992   262 -15.3  73               00  749  2407 -15.3  82
30372 00  938   708 -37.7  80               00  300  8559 -56.9     290 018       00  850  1380 -25.1  73 280 010       00  919   782 -15.9  88               00  739  2499 -15.9  77
      00 1000   265                         00  250  9699 -63.9     280 010       00  700  2782 -28.9  81 320 011       00  907   881 -15.5  84               00  735  2539 -15.9  77
      00  928   782 -25.7  81               00  238  9974 -65.1                   00  500  5139 -42.9     310 012       00  868  1214 -14.1  84               00  701  2898 -15.5  66
      00  893  1063 -20.7  78               00  200 11061 -63.9     290 021       00  400  6611 -52.1     320 019       00  850  1369 -14.9  84 270 011       00  700  2914 -15.5  65 250 019
      00  867  1281 -22.7  73               00  150 12829 -62.5     270 025       00  300  8449 -58.7     320 018       00  785  1872 -17.9  95               00  646  3520 -15.5  48
      00  850  1426 -22.7  73 240 007       00  100 15341 -62.5     260 026       00  250  9589 -58.9     330 015       00  758  2228 -17.9  95               00  601  4058 -21.3  53
      00  815  1734 -22.7  68               00   70 17541 -62.9     280 024       00  200 11000 -57.9     330 014       00  700  2828 -21.9  94 240 018       00  500  5361 -30.7  55 280 031
      00  700  2835 -29.1  73 310 012       00   50 18638 -58.5     250 022       00  150 12799 -60.5     330 016       00  560  4440 -31.5  92               00  461  5934 -33.9  94
      00  642  3449 -32.5  75               00   30 22860 -55.7                   00  100 15319 -60.5     320 013       00  500  5230 -38.7  92 260 025       00  400  6919 -41.3     280 034
      00  584  4116 -32.5  77               00   20 25439 -57.5                   00   70 17590 -60.5     280 019       00  416  6465 -49.1                   00  347  7879 -43.9
      00  500  5200 -37.8  78               00   10 29800 -58.9                   00   50 19638 -60.9     270 025       00  400  6730 -49.9     260 035       00  300  8809 -54.9     280 038
      00  400  6709 -46.7     310 019 30710 00  970   441 -12.1  69               00   30 22830 -60.1     260 032       00  300  8599 -57.1     270 044       00  272  9431 -58.1
      00  301  8547 -58.3                   00 1000   185                         00   20 25359 -59.3     260 038       00  282  8759 -57.9                   00  250  9961 -59.9     260 041
      00  300  8571 -58.3     280 015       00  908   939 -15.9  78               00   10 28721 -56.7                   00  250  9760 -57.8     270 041       00  219 10785 -61.3
      00  283  8938 -58.3                   00  877  1202 -13.7  84         31088 00 1008     5 -22.9  83               00  234 10177 -57.9                   00  200 11360 -60.7     280 045
      00  250  9898 -64.5     280 015       00  850  1438 -14.3  88 350 005       00 1000    73 -21.7  64 350 009       00  200 11159 -55.1     270 031       00  175 12193 -59.9
      00  235 10075 -66.9                   00  800  1897 -15.7  86               00  980   223 -18.9  58               00  187 11256 -54.9                   00  154 12898 -56.3
      00  200 11078 -61.7     280 020       00  700  2880 -21.1  88 330 008       00  937   556 -20.9  58               00  150 12978 -60.3     280 033       00  150 13161 -58.5     280 041
      00  150 12860 -61.1     280 021       00  500  5281 -38.3  88 260 022       00  924   659 -20.1  58               00  109 14988 -56.1                   00  100 15740 -57.5     280 046
      00  100 15359 -64.9     270 022       00  445  6076 -47.1                   00  878  1038 -20.1  64               00  100 15539 -56.1     270 032       00   70 17899 -55.3     280 051
30521 00  876   417 -34.1  84               00  432  6272 -47.1                   00  850  1277 -21.1  64 310 003       00   70 17800 -56.9     270 038       00   50 20180 -51.5     280 048
      00 1000   244                         00  400  6779 -48.9     280 027       00  817  1570 -19.3  58               00   50 18931 -54.3     260 041       00   30 23840 -50.3     280 046
      00  879  1182 -13.5  87               00  300  8611 -58.3     270 026       00  700  2704 -27.3  51 280 004       00   30 23259 -47.9     260 055 31770 00 1021    22 -16.7  75
      00  850  1436 -15.1  82 280 004       00  292  8760 -60.1                   00  646  3284 -29.7  34               00   20 25851 -45.3     260 058       00 1000   183 -13.1  75 240 005
      00  788  2023 -18.1  73               00  270  9269 -60.1                   00  500  5051 -43.5     280 010 31510 00 1010   130 -19.8  75               00  935   702  -5.9  82
      00  700  2877 -25.7  88 280 016       00  250  9751 -61.1     290 023       00  478  5345 -35.3  24               00 1000   219 -19.5  75 360 008       00  850  1438  -9.7  57 270 010
      00  681  3400 -28.7  81               00  210 10828 -63.9                   00  477  5374 -49.9                   00  913   902 -14.1  75               00  833  1595 -10.3  56
      00  500  5240 -38.9  79 300 009       00  200 11119 -63.1     290 021       00  459  5629 -46.9                   00  850  1439 -19.1  68 320 010       00  818  1735  -9.3  57
      00  400  6751 -46.7     340 009       00  150 12881 -62.7     280 018       00  423  6165 -51.7                   00  821  1688 -17.7  66               00  738  2521 -15.3  80
      00  300  8620 -57.1     310 009       00  132 13872 -61.1                   00  400  6520 -53.7     180 009       00  772  2157 -19.1  48               00  704  2877 -16.1  80
      00  265  9387 -61.7                   00  102 15282 -64.1                   00  303  8269 -62.9                   00  700  2880 -24.7  38 290 016       00  700  2920 -16.7  80 280 019
      00  250  9780 -61.7     300 011       00  100 15389 -64.1     280 016       00  300  8330 -62.9     170 013       00  683  3059 -26.1  34               00  618  3841 -23.9  52
      00  200 11140 -62.1     300 013       00   70 17599 -60.7     280 019       00  254  9353 -63.8                   00  646  3461 -25.7  34               00  600  4069 -23.5  52
      00  150 12920 -62.1     300 013       00   50 18721 -57.5     290 026       00  250  9449 -63.9     210 010       00  500  5300 -32.9  25 290 029       00  557  4609 -27.1  51
      00  100 15428 -61.5     290 018       00   30 22870 -62.9     260 036       00  207 10620 -59.1                   00  478  5600 -35.3  24               00  500  5371 -32.3  66 280 031
      00   70 17639 -61.9     290 020       00   20 25609 -49.7     260 048       00  200 10939 -59.7     240 011       00  400  6831 -46.1     280 026       00  414  6877 -41.5
      00   50 19721 -61.9     280 024 30758 00  944   674 -23.5  83               00  182 11099 -58.1                   00  300  8689 -57.5     260 024       00  400  6901 -42.9     280 035
      00   30 22890 -60.9     260 129       00 1000   253                         00  150 12631 -61.1     250 018       00  250  9839 -61.9     280 031       00  355  7695 -48.1
      00   20 25420 -59.9                   00  918   898 -18.1  86               00  146 12788 -61.1                   00  207 11015 -59.1                   00  300  8780 -54.3     270 046
```

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
31770	00	250	9948	-58.1		270	046
	00	222	10693	-60.7			
	00	200	11339	-60.3		260	051
	00	150	13149	-57.5		270	047
	00	100	15740	-52.9		260	050
31873	00	1013	108	-22.1	78		
	00	1000	201	-19.5	75		
	00	937	698	-5.1	69		
	00	850	1460	-6.9	62	260	009
	00	758	2347	-10.7	47		
	00	738	2553	-9.1	44		
	00	700	2960	-12.1	39	260	015
	00	660	3408	-14.7	32		
	00	514	5256	-26.9	30		
	00	500	5450	-28.9	30	270	020
	00	400	7010	-41.9		270	022
	00	366	7605	-47.1			
	00	360	7714	-47.5			
	00	300	8900	-54.3		260	031
	00	269	9593	-58.3			
	00	250	10058	-58.1		250	037
	00	245	10185	-57.9			
	00	200	11470	-59.9		250	037
	00	182	12057	-61.7			
	00	150	13271	-57.7		260	045
	00	123	14539	-52.5			
	00	100	15871	-54.7		270	049
	00	70	18151	-57.5		280	053
	00	50	20321	-51.7		270	041
	00	30	23631	-51.7		270	029
	00	20	26268	-50.7		260	025
31909	00	1023	20	-14.5	81		
	00	1000	189	-8.7	78	300	011
	00	989	275	-5.7	68		
	00	961	500	-5.3	71		
	00	931	748	-6.7	74		
	00	905	970	-3.7	42		
	00	879	1199	-5.1	30		
	00	871	1271	-2.3	26		
	00	858	1390	-3.1	21		
	00	850	1463	-3.3	19	210	008
	00	700	2975	-12.3	15	240	010
	00	500	5471	-28.7	15	280	014
	00	400	7029	-38.5	19	260	016
	00	369	7575	-44.3			
	00	300	8961	-50.9		240	034
	00	250	10129	-56.3		230	054
	00	249	10155	-51.9			
	00	227	10744	-58.7			
	00	200	11540	-60.5		230	051
	00	172	12478	-61.3			
	00	150	13329	-59.3		250	045
	00	102	15783	-52.5			
	00	100	15911	-52.3		260	051
	00	70	18230	-52.1		270	047
	00	50	20409	-50.1			
31960	00	1014	89	-13.7	75		
	00	1000	189	-11.3	69		
	00	949	597	-2.7	50		
	00	885	1149	-3.3	28		
	00	850	1468	-3.7	28		
	00	804	1907	-4.9	30		
	00	700	2981	-11.3	40	190	002
	00	694	3047	-11.5	47		
	00	612	4000	-17.5	10		
	00	500	5460	-27.9	12	320	002
	00	483	5726	-29.5	11		
	00	400	7050	-38.1	37	240	013
	00	373	7529	-40.3			
	00	300	8970	-51.1		230	023
	00	286	9279	-53.1			
	00	250	10141	-55.5		230	028
	00	200	11549	-58.5		240	034
	00	186	12004	-58.5			
	00	150	13369	-55.3		250	038
	00	103	15799	-50.3			
	00	100	15968	-50.3		260	044
	00	70	18309	-54.7			
	00	50	20440	-59.5			
	00	30	23707	-49.9		250	023
	00	20	26231	-56.5		280	016
32061	00	1018	30	-8.7	79		
	00	1000	152				
	00	900	867	-12.7	66		
	00	860	1313	-14.1	60		
	00	850	1402	-13.7	60	210	018
	00	839	1501	-12.7	61		
	00	715	2705	-19.5	33		
	00	700	2862	-20.3	33	250	014
	00	652	3364	-24.3	43		
	00	606	4036	-26.1	71		
	00	500	5279	-36.3	74	280	024
	00	400	6800	-45.9		280	023
	00	300	8669	-56.9			
	00	282	9059	-59.1			
	00	200	11216	-58.5			
32098	00	1024	2	-19.3	86		
	00	1003	157	-11.3	87		
	00	1000	180	-11.1	87	260	012
	00	987	281	-9.9	83		
	00	891	1070	-9.9	52		
	00	864	1306	-12.5	47		
	00	850	1414	-11.3	47	260	014
	00	822	1671	-11.3	38		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
32098	00	800	1879	-11.3	43		
	00	700	2890	-19.1	41	280	030
	00	624	3734	-25.7	47		
	00	585	4202	-25.7	42		
	00	500	5319	-34.3	63	280	040
	00	428	6394	-40.1			
	00	400	6849	-44.1			
	00	268	9454	-58.1			
	00	250	9892	-58.1			
	00	210	10981	-61.7			
	00	179	11979	-58.1			
32150	00	1024	22	-16.5	90		
	00	1000	201	-13.1	87	130	119
	00	961	508	-6.7	81		
	00	902	1001	-8.1	57		
	00	850	1463	-6.3	45	280	008
	00	845	1509	-6.1	45		
	00	817	1772	-6.7	38		
	00	797	1965	-7.5	38		
	00	700	2963	-14.5	38	270	013
	00	500	5441	-29.7	50	280	027
	00	488	5614	-30.9	49		
	00	400	6989	-41.5		280	033
	00	381	7317	-44.3			
	00	307	8742	-51.5			
	00	300	8900	-52.5		270	057
	00	250	10058	-60.3		260	066
	00	200	11460	-60.5		260	056
	00	150	13259	-57.5		270	042
	00	102	15677	-60.7			
	00	100	15840	-53.7		260	046
32165	00	1022	48	-1.1	82		
	00	1000	216	-1.5	76	290	002
	00	997	240	-1.5	76		
	00	922	854	-8.3	84		
	00	919	879	-8.3	83		
	00	900	1041	-8.3	57		
	00	898	1058	-8.3	52		
	00	873	1278	-5.5	45		
	00	850	1487	-5.5	32	330	006
	00	841	1570	-5.5	29		
	00	756	2398	-10.1	17		
	00	700	2990	-13.5	20	310	010
	00	500	5471	-29.1	29	290	024
	00	493	5572	-29.9	29		
	00	419	6722	-33.7	35		
	00	400	7041	-38.3	38	280	038
	00	300	9001	-47.1		260	084
	00	250	10180	-55.3		260	075
	00	202	11510	-64.9			
	00	200	11579	-64.1		260	059
	00	174	12450	-55.3			
	00	150	13381	-53.7		270	048
	00	113	15217	-49.9			
	00	104	15756	-53.1			
	00	100	15999	-51.9		270	044
	00	70	18291	-55.7		270	038
	00	50	20431	-56.9			
	00	30	23710	-50.7			
	00	20	26390	-44.5			
32186	00	1015	73	-2.3	63		
	00	1000	192	-2.9	63		
	00	979	359	-5.3	68		
	00	961	505	-5.3	68		
	00	850	1451	-14.5	64	310	008
	00	806	1851	-17.5	64		
	00	800	1907	-18.1	63		
	00	787	2030	-16.5	73		
	00	700	2905	-17.9	25	320	026
	00	685	3067	-19.1	22		
	00	667	3265	-19.1	20		
	00	647	3482	-19.1	18		
	00	594	4121	-24.5	18		
	00	568	4448	-23.7	19		
	00	500	5361	-29.7	19	320	036
	00	400	6919	-39.3	19	300	045
	00	393	7040	-40.1			
	00	373	7387	-40.1			
	00	300	8881	-49.1		250	004
	00	283	9242	-51.7			
	00	272	9501	-49.9			
	00	250	10043	-54.7			
	00	238	10356	-57.7			
	00	150	13286	-55.3			
32217	00	1012	9	-3.5	80		
	00	1000	122	-3.5	80	290	008
	00	850	1381	-13.5	80		
	00	700	2832	-23.7	64	320	006
	00	677	3076	-23.7	62		
	00	500	5221	-36.3	78	310	029
	00	400	6739			300	013
	00	331	7947	-56.7			
	00	316	8241	-56.7			
	00	300	8580	-55.5		290	018
	00	284	8947	-53.3			
	00	250	9751	-52.7		300	035
	00	232	10237	-49.5			
	00	200	11198	-50.1		300	038
	00	177	11993	-51.7			
	00	162	12580	-47.7			
	00	150	13091	-47.9		280	023
	00	131	13979	-50.7			
	00	100	15761	-48.7		270	034
	00	70	18088	-47.9		270	031

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
32217	00	50	20309	-51.1		260	021
	00	30	23658	-47.5		240	036
	00	20	26359	-45.1		240	030
	00	10	30989	-46.1			
32389	00	1000	101	-14.9	90	030	002
	00	850	1332	-15.5	85	290	004
	00	700	2771	-25.9	86	250	005
	00	500	5108	-44.5		210	004
	00	400	6581	-53.7		220	007
	00	300	8400	-58.1		250	005
	00	250	9549	-57.1		270	009
	00	200	10970	-54.1		270	010
	00	150	12820	-52.7		250	015
	00	100	15450	-51.1		250	028
	00	70	17770	-51.9		240	034
	00	50	19849	-51.1		240	047
	00	48	20214	-52.3			
	00	41	21246	-47.1			
	00	30	23311	-50.3			
	00	20	25938	-52.1			
	00	14	28220	-57.3			
	00	10	30361	-55.7			
32477	00	1008	25	-7.3	91		
	00	1000	88	-6.3	92	190	004
	00	990	167	-5.1	92		
	00	850	1344	-15.1	89	270	008
	00	700	2783	-26.3	88	230	008
	00	500	5151	-40.1		290	013
	00	400	6651	-48.9		300	022
	00	306	8371	-58.9			
	00	300	8489	-58.9		290	016
	00	277	8990	-58.9			
	00	250	9650	-55.7		280	016
	00	205	10824	-52.3			
	00	200	11079	-52.3		280	016
	00	150	12939	-52.3		260	024
	00	100	15568	-51.1		260	030
32540	00	1001	80	-10.7	67		
	00	1000	85	-10.3	67		
	00	986	194	-9.1	67		
	00	944	531	-9.1	62		
	00	850	1335	-13.9	66	310	007
	00	800	1783	-16.5	67		
	00	700	2780	-24.3	70	310	005
	00	551	4483	-36.1	69		
	00	500	5160	-41.3		280	009
	00	403	6596	-50.5			
	00	400	6639	-50.5		300	019
	00	365	7235	-51.5			
	00	300	8489	-57.7		290	019
	00	297	8552	-58.1			
	00	271	9129	-58.1			
	00	250	9641	-56.1		280	016
	00	206	10886	-50.9			
	00	200	11070	-51.1		270	016
	00	166	12279	-52.1			
	00	150	12930	-52.1		260	024
	00	100	15569	-50.1		260	029
	00	80	17032	-48.5			
	00	70	17810	-50.9		240	031
	00	68	18088	-51.5			
	00	50	20111	-50.1		240	033
	00	41	21417	-46.7			
	00	31	23240	-54.5			
	00	30	23460	-53.3			
	00	29	23810	-47.9			
	00	22	25484	-52.7			
	00	20	26094	-49.7			
	00	19	26431	-47.7			
	00	16	27553	-52.9			
	00	11	28882	-48.9			
32618	00	1005	19	-2.7	97		
	00	1000	55	-2.7	97		
	00	850	1320	-10.9	94	050	015
	00	700	2763	-22.5	94	050	010
	00	600	3895	-31.3	91		
	00	500	5160	-39.9	88	080	003
	00	431	6181	-46.3			
	00	400	6660	-49.5		140	013
	00	374	7097	-52.5			
	00	313	8235	-57.3			
	00	300	8501	-57.3		170	007
	00	289	8737	-57.3			
	00	250	9659	-53.1		280	003
	00	243	9842	-52.1			
	00	200	11110	-50.7		280	005
	00	150	12891	-48.1		260	008
	00	100	15661	-48.1		280	022
	00	70	18011	-47.9		290	030
	00	53	19898	-45.1			
	00	50	20239	-46.1		290	031
	00	39	21985	-47.9			
	00	30	23619				
33008	00	1026	143	-2.5	90		
	00	1018	142	-2.5	90		
	00	1000	288	-3.9	82	180	006
	00	983	403	-5.3	92		
	00	932	825	.0	85		
	00	850	1600	-1.5	58	180	009
	00	835	1732	-1.5	54		
	00	804	2043	-1.3	46		
	00	772	2368	-2.5	36		
	00	728	2850	-5.5	45		
	00	720	2915	-5.9	45		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33008	00	700	3100	-6.3	38	180	012
	00	647	3713	-8.5	24		
	00	623	4005	-10.3	14		
	00	548	4978	-17.9	13		
	00	533	5185	-18.3	13		
	00	500	5660	-21.9	12	200	014
	00	435	6670	-29.1	13		
	00	400	7260	-33.9	15	200	022
	00	300	9211	-51.1		210	026
	00	288	9475	-52.9			
	00	250	10369	-57.7		220	026
	00	206	11575	-63.1			
	00	200	11759	-64.5		220	023
	00	191	12039	-66.5			
	00	164	12966	-64.3			
	00	150	13521	-60.5		230	015
	00	145	13733	-59.3			
	00	100	16069	-56.7		250	011
	00	93	16529	-56.7			
	00	70	18312	-60.7			
	00	54	19914	-64.1			
	00	50	20388	-63.5			
	00	46	20901	-62.5			
	00	30	23524	-63.5			
	00	19	26324	-64.3			
33041	00	1000	299	-7.5	91		
	00	850	1588	1.4	55	200	002
	00	700	3130	-5.8	58	160	002
	00	500	5691	-22.1	48	290	004
	00	400	7300	-33.5	54	290	010
	00	300	9251	-49.9		300	014
	00	250	10421	-57.7		290	018
	00	200	11798	-65.1		290	021
	00	150	13570	-60.3		280	013
	00	100	16109	-60.1		270	014
	00	96	16363	-62.1			
	00	72				290	015
	00	70	18350	-61.1		290	015
	00	50	20440	-62.1		280	019
	00	30	23590	-62.5		280	024
	00	20	26100	-62.5		270	030
	00	18				260	032
	00	15	27873	-63.1			
33317	00	1002	282	-3.1	90		
	00	1000	293	-3.5	88		
	00	939	787	-6.5	94		
	00	910	1035	-1.1	96		
	00	900	1123	.6	87		
	00	850	1588	-.3	55	160	013
	00	743	2659	-2.5	23		
	00	700	3133	-4.9	16	190	007
	00	580	4590	-12.5	12		
	00	500	5708	-21.5	24	200	006
	00	400	7309	-33.3	31	200	008
	00	331	8608	-45.3			
	00	300	9260	-49.5		220	011
	00	250	10430	-58.1		230	018
	00	200	11811	-67.1		240	015
	00	176	12583	-67.1			
	00	150	13561	-62.7		240	010
	00	114	15271	-58.1			
	00	100	16100	-58.3		250	010
33345	00	1017	175	-1.9	90		
	00	1000	299	-2.9	93		
	00	981	451	-4.1	90		
	00	926	905	-5.5	77		
	00	903	1103	-2.7	72		
	00	884	1271	-3.1	68		
	00	869	1406	-2.7	63		
	00	850	1591	-2.9	58		
	00	834	1741	-3.3	54		
	00	815	1923	-2.7	48		
	00	784	2230	-2.7	36		
	00	769	2383	-2.7	33		
	00	700	3121	-6.7	29	130	004
	00	657	3613	-10.1	28		
	00	597	4348	-12.5	25		
	00	500	5678	-21.3	29	200	002
	00	467	6176	-24.5	31		
	00	400	7281	-34.5	34		
	00	300	9229	-50.1			
	00	284	9585	-53.1			
	00	262	10102	-55.5			
	00	250	10400	-57.7			
	00	210	11480	-65.5			
	00	200	11781	-66.1		300	015
	00	178	12488	-67.1			
	00	150	13538	-62.1		270	011
	00	146	13706	-61.3			
	00	108	15581	-58.1			
	00	100	16069	-58.3		280	010
	00	85				260	010
	00	70	18300	-60.3			
	00	68	18481	-60.3			
33393	00	1000	271				
	00	850	1567	-.9	66	210	009
	00	700	3106	-4.1	17	210	012
	00	500	5678	-22.1	17	210	018
	00	400	7278	-34.7	13	210	018
	00	300	9220	-50.5		200	025
	00	250	10381	-57.1		200	025
	00	200	11780	-62.3		200	019
	00	150	13548	-61.1		200	011
	00	100	16080	-57.3		200	008

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
33393	00	70	18340	-58.1		210	004
	00	65	18805	-60.1			
	00	50	20450	-61.1		270	013
	00	30	23630	-60.5		270	018
	00	20	26160	-60.1		260	025
	00	10	30470	-60.1		260	034
	00	6	33673	-58.1			
33631	00	1000	287	-5.1	83	180	002
	00	850	1567	-4.1	30	210	007
	00	700	3094	-5.9	14	180	011
	00	500	5660	-21.3	6	170	018
	00	400	7269	-33.1	8	180	021
	00	300	9220	-48.7		180	028
	00	250	10400	-57.1		180	030
	00	200	11790	-64.3		210	023
	00	150	13548	-64.1		210	011
	00	100	16039	-62.9			
33658	00	1000	274	-1.9	87		
	00	850	1567	-1.1	55	190	006
	00	700	3112	-4.1	13	180	008
	00	500	5678	-20.7	10	170	010
	00	400	7279	-33.3	22	180	010
	00	300	9229	-48.7		180	011
	00	250	10400	-56.7		200	014
	00	200	11790	-65.1		200	015
	00	150	13561	-60.9		210	009
	00	100	16100	-57.5		240	008
	00	77				310	008
	00	70	18340	-58.3		300	012
	00	58				280	018
	00	50	20460	-60.5		280	012
	00	45				280	007
	00	40	21833	-62.7			
	00	30	23600	-61.5		270	014
	00	28				270	015
	00	22				280	015
	00	20	26110	-60.9		280	016
	00	13				250	042
	00	10	30430	-59.5		260	035
	00	9				260	035
	00	8	31831	-58.1			
33791	00	1000	305	-1.9	76	330	003
	00	850	1588	.2	47	080	007
	00	700	3133	-6.5	35	070	004
	00	500	5691	-22.9	21	050	008
	00	400	7291	-33.5	19	030	018
	00	300	9251	-47.5		020	023
	00	250	10439	-54.9		350	021
	00	200	11829	-61.7		340	020
	00	150	13618	-61.7		320	009
	00	100	16148	-57.5		310	008
33815	00	1000	302	-1.5	69	150	008
	00	850	1579	-4.1	49	150	005
	00	700	3121	-5.7	11	210	002
	00	500	5679	-21.7	19	080	003
	00	400	7291	-32.9	28	070	007
	00	300	9239	-48.9		080	003
	00	250	10421	-57.3		110	002
	00	200	11799	-65.9		230	005
	00	150	13548	-63.1		240	007
	00	100	16068	-58.7		210	112
	00	89				210	009
	00	83				300	008
	00	70	18310	-59.3		290	004
	00	64	18872	-59.1			
	00	56				310	004
	00	48				280	003
	00	47	20780	-63.1			
	00	32				260	012
	00	27				280	012
	00	22				270	020
	00	21	25825	-58.5			
	00	19	26456	-59.5			
	00	17				250	018
	00	13	28820	-61.5			
	00	11				260	032
	00	9	31130	-55.9		260	026
	00	7				260	037
	00	6	33703	-57.1			
33837	00	1000	289	-1.1	84		
	00	850	1581	-6.5	62	100	004
	00	700	3109	-8.3	18	340	007
	00	500	5669	-21.3	44	360	008
	00	400	7279	-33.5	35	050	015
	00	300	9238	-48.7		040	011
	00	250	10421	-55.7		010	010
	00	200	11811	-64.9		340	008
	00	150	13579	-63.9			
	00	100	16100	-59.5		230	006
	00	88	16887	-61.1		300	005
	00	70	18330	-60.5		280	006
	00	65				280	006
33946	00	1000	283	-.7	85		
	00	850	1579	-6.9	62	030	006
	00	700	3100	-8.1	24	360	008
	00	500	5639	-22.7	17	030	011
	00	400	7230	-35.7	14	020	018
	00	300	9180	-46.9		030	028
	00	250	10369	-55.7		020	033
	00	200	11781	-60.7		340	014
	00	150	13570	-60.7		300	009
	00	100	16100	-60.9		280	006
	00	70	18320	-61.7		310	006
	00	63				320	006

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

33946 00   50  20400 -61.9     310 006 34560 00   50  20340 -61.5     330 015 35121 00  750   2496  -9.3  34         35700 00  600   4187 -19.3  40         36177 00  447   6074 -43.1
      00   30  23580 -59.7     300 009       00   30  23500 -60.9     300 020       00  728   2726 -10.1  67               00  500   5520 -27.1  37 030 026       00  411   6636 -46.1
      00   26                  290 010       00   20  26040 -58.3     280 024       00  700   3030 -10.1  74 010 021       00  400   7090 -39.5  32 040 031       00  400   6821 -46.1
      00   20  26100 -59.3     290 012       00   17  27068 -56.3                   00  694   3096 -10.1  74               00  300   9001 -53.7     030 037       00  390   6989 -46.1
      00   13  28815 -56.7     280 015       00   10  30420 -58.3     300 020       00  679   3264 -11.5  74               00  250  10159 -58.5     020 029       00  378   7196 -48.1
      00   11  29869 -58.9                   00    5  34800 -56.5                   00  663   3447 -11.5  71               00  233  10600 -60.1                   00  300   8711 -52.9
34009 00 1000    302  -2.9  93 280 002 34731 00 1028     78  -1.3  95 270 002       00  590   4328 -18.3  59               00  206  11378 -54.7                   00  265   9506 -55.9
      00  850   1600   2.6  48 340 005       00 1011                  310 004       00  574   4534 -18.3  49               00  200  11579 -54.7     020 021       00  250   9868 -56.3     310 007
      00  700   3139  -7.1  41 320 008       00 1000     29  -2.3  99 330 004       00  500   5550 -25.9  28 020 030       00  180  12253 -54.7                   00  222  10624 -56.1
      00  500   5678 -24.3  28 340 010       00  970                  050 002       00  400   7120 -38.5  52 020 026       00  161  12975 -48.7                   00  200  11281 -57.7     320 012
      00  400   7269 -35.7  27 350 019       00  950                  010 002       00  300   9040 -52.7     030 028       00  150  13439 -51.1     330 019       00  160  12684 -59.3
      00  300   9220 -50.1     350 026       00  936                  060 002       00  250  10189 -61.3     020 029       00  100  16039 -57.1     320 014       00  150  13100 -58.7     260 015
      00  250  10391 -57.7     340 025       00  930    602  -4.5  98               00  209  11284 -67.7                   00   70  18275 -61.1                   00  130  14002 -57.1
      00  200  11781 -63.3     330 024       00  906    607  -5.5  95 060 003       00  200  11570 -62.7     360 026       00   10  30612 -52.3                   00  104  15404 -60.1
      00  150  13548 -60.1     310 012       00  874                  030 003       00  177  12330 -58.9             35746 00 1020     65 -10.3  69               00  100  15648 -58.7     280 012
      00  100  16100 -59.3     290 013       00  850   1586  -9.3  52 090 006       00  150  13359 -58.3     360 021       00 1002    201 -11.9  76               00   70  17889 -60.1     280 020
      00   70  18330 -60.3     310 012       00  845   1632  -9.5  52               00  116  14972 -59.5                   00 1000    216 -11.9  76 270 008       00   50  19989 -59.1     300 026
      00   50  20430 -61.1     290 016       00  818   1884  -6.3  35               00  100  15920 -57.1     350 023       00  982    355 -11.9  81               00   30  23211 -56.7     290 028
      00   30  23600 -61.3     280 020       00  784   2217  -4.9  13 120 008       00   89  16658 -56.7                   00  934    738 -12.3  80               00   20  25798 -52.9     290 030
      00   20  26130 -60.3     280 025       00  766   2400  -4.1  13               00   70  18170 -58.9     320 019       00  868   1301  -9.3  79               00   10  30340 -49.7     280 046
      00   10  30460 -60.5                   00  700   3110  -7.3  13 100 010       00   50  20280 -59.5     310 025       00  850   1466 -10.5  78 330 006 36859 00 1000    268
34122 00 1000    290  -1.9  90                     00  692   3199  -7.7  13               00   40  21669 -61.9                   00  793   1997 -13.5  78               00  850   1518 -13.1  86 340 001
      00  850   1588   2.2  27               00  658                  080 011       00   30  23460 -58.9     290 021       00  722   2700 -20.9  72               00  700   2978 -20.1  84 250 003
      00  700   3133  -6.5  20               00  548                  090 006       00   26  24362 -57.1                   00  700   2928 -21.9  69 340 007       00  500   5441 -31.7  76 250 039
      00  500   5669 -24.7  16 320 007       00  500   5630 -26.7  18 080 011       00   20  25990 -60.7     300 030       00  681   3131 -22.7  67               00  400   6980 -44.5     250 020
      00  400   7260 -36.9  18 360 011       00  463                  060 011       00   12  29208 -55.5                   00  579   4299 -32.1  49               00  300   8861 -55.9     260 050
      00  300   9190 -51.3     020 015       00  400   7200 -38.9  17 050 016       00   10  30350 -56.7     270 030       00  500   5340 -37.5  33 250 012       00  250  10019 -61.7     260 030
      00  250  10360 -57.5     050 022       00  390                  030 018       00    2  40582 -55.5                   00  400   6849 -45.1     260 008       00  200  11409 -58.1     290 018
      00  200  11741 -62.1     030 015       00  322                  060 015 35229 00 1000    223  -7.1  91 290 001       00  363   7493 -48.1                   00  150  13219 -59.1     270 018
      00  150  13539 -59.1     280 007       00  300   9120 -53.5     040 015       00  900   1042  -8.7  87               00  319   8345 -48.1                   00  100  15770 -58.5     290 020
      00  100  16081 -58.7     270 007       00  277   9629 -57.1                   00  869   1314  -8.3  87               00  300   8760 -50.1     280 006 36870 00 1000    293
      00   70  18320 -59.9                   00  248  10326 -59.1                   00  860   1395  -8.1  79               00  263   9618 -52.1                   00  850   1539 -11.9  83 250 005
      00   63  18978 -59.9                   00  240  10532 -57.9                   00  850   1448  -8.3  75 340 008       00  250   9940 -51.3     300 009       00  700   2986 -23.3  80 240 009
34172 00 1000    283  -3.7  86 320 008       00  234                  020 020       00  796   1955 -10.3  25               00  245  10071 -51.1                   00  500   5416 -31.7  84 250 043
      00  850   1582   2.4  25 360 005       00  200  11680 -57.9     370 015       00  700   2981 -15.5  26 020 018       00  200  11390 -51.3     310 005       00  400   6962 -41.7
      00  700   3121  -7.5  29 010 008       00  154  13351 -54.5                   00  656   3468 -18.1  20               00  150  13219 -54.3     320 016       00   70  18120 -58.5
      00  500   5669 -25.9  46 030 007       00  150  13520 -54.9     320 012       00  624   3839 -21.1  40               00  100  15801 -56.9     320 019       00   50  20251 -56.1
      00  400   7239 -39.5  46 010 008       00  134                  320 012       00  591   4240 -21.3  44               00   70  18050 -57.5     310 020 36974 00   50  20251 -56.1
      00  300   9150 -54.5     350 004       00  121                  340 010       00  559   4647 -25.3  57               00   50  20169 -58.3     310 020 37018 00 1000    277   4.4  65 130 008
      00  250  10299 -62.5     350 011       00  100  16080 -61.9     310 011       00  532   5005 -27.5  64               00   30  23390 -57.7     310 015       00  850   1573  -6.5  90 190 003
      00  200  11659 -64.5     350 018       00   93  16527 -64.1     300 012       00  500   5441 -28.5  62 040 036       00   20  25960 -54.3                   00  700   3100  -9.1  26 040 004
      00  150  13451 -58.1     330 015       00   81  17381 -60.3                   00  489   5599 -30.5  63               00   10  30418 -51.3                   00  500   5621 -27.3  27 060 009
      00  100  15980 -60.1     320 019       00   71                  320 410       00  400   6989 -42.3     040 040 35706 00  981    442 -23.1  71               00  400   7181 -39.3  25 080 013
      00   70  18210 -61.9     310 017       00   70  18290 -60.3     320 010       00  300   8879 -57.1     040 043       00 1000    277                         00  300   9110 -49.7     040 025
      00   58  19372 -62.5                   00   50  20390 -61.1     310 010       00  290   9093 -58.7                   00  943    720 -18.1  80               00  250  10289 -53.3
      00   50  20300 -59.5     320 016       00   48  20644 -61.1                   00  268   9587 -60.1                   00  921    896 -18.1  79               00   70  18370 -60.1     320 006
      00   30  23480 -62.9     300 014       00   30  23570 -60.3     300 012       00  258   9825 -58.7                   00  867   1344 -21.7  75               00   50  20480 -58.5     310 007
      00   20  25980 -58.5     300 017       00   29  23781 -60.5                   00  250  10019 -59.3     030 035       00  850   1480 -18.7  75 270 010       00   30  23700 -56.7     320 009
      00   17  27010 -58.3                   00   20  26110 -57.3     290 015       00  241  10248 -60.9                   00  849   1489 -19.5  75               00   20  26290 -54.1     290 011
      00   11  29730 -61.3                   00   15  27930 -57.1                   00  205  11265 -56.3                   00  811   1839 -19.3  54               00   12  29581 -52.3
34247 00 1026     94  -1.5  94               00   10  30500 -57.5                   00  200  11430 -56.7     010 019       00  777   2157 -19.8  40         37054 00 1000    308
      00 1000    283  -2.9  95 150 005       00    9  31166 -57.1                   00  186  11889 -57.9                   00  742   2498 -20.7  44               00  850   1582  -1.9  14 310 005
      00  954    664  -5.5  97         34858 00 1000     -6  -2.9  60 300 004       00  171  12424 -54.1                   00  700   2929 -23.7  52 270 011       00  700   3100 -11.3  25 020 005
      00  933    838  -6.3 100               00  850   1591  -6.9  45               00  150  13259 -54.9     360 026       00  648   3488 -28.1  62               00  500   5590 -30.1  21 070 015
      00  900   1119  -7.9  76               00  700   3115  -8.1  18 060 006       00  100  15840 -57.9     330 021       00  641   3566 -28.3  63               00  400   7138 -42.1     070 016
      00  850   1579  -2.9  42 160 002       00  500   5639 -24.7  31 070 013       00   87                  330 020       00  564   4482 -29.1  37               00  300   8040 -53.9     080 021
      00  818   1874  -1.9  20               00  400   7230 -36.3  38 080 015       00   83  17007 -60.7                   00  535   4859 -29.5  37               00  250  10199 -56.1     020 011
      00  780   2161   -.9  28               00  300   9160 -49.7     070 015       00   58  19248 -58.7                   00  504   5286 -28.7  37               00  200  11640 -48.1     350 014
      00  700   3109  -8.5  57 000 000       00  250  10339 -55.7     060 018 35361 00 1000    186 -12.7  83               00  500   5348 -28.5  37 330 016       00  150  13480 -59.1
      00  653   3646 -10.1  52               00  200  11758                         00  850   1426 -12.7  84 330 002       00  484   5580 -31.7  40               00  100  16020 -58.9     050 020
      00  527   5268 -20.3  33               00  150  13609 -52.3     350 012       00  700   2896 -15.7  87 030 011       00  450   6083 -34.1  43         37260 00 1000    287   3.0  65 100 002
      00  500   5639 -24.1  32 000 000 34880 00  884     22  -9.5  77               00  500   5361 -32.1  62 360 004       00  410   6737 -39.7  51               00  850   1591  -4.7  63 280 002
      00  400   7230 -37.3  29               00 1000    287  -2.9  95 350 006       00  400   6801 -43.1     340 007       00  403   6855 -40.5                   00  700   3109  -8.3  20 060 003
      00  300   9159 -52.5     350 008       00  850   1598  -8.7  57 060 009       00  300   8800 -53.9     010 009       00  400   6810 -40.7     330 019       00  500   5639 -35.1  30 060 011
      00  261  10046 -58.7                   00  844   1613  -8.5  52               00  250   9849 -58.9                   00  300   8821 -51.9     340 020       00  400   7209 -38.7  25 060 013
      00  250  10321 -59.5     350 013       00  803   1988  -9.7  23         35394 00  957    556 -18.9  83               00  270   9487 -56.1                   00  300   9120 -51.5     070 018
      00  235  10707 -60.9                   00  763   2392  -9.7  10               00 1000    223                         00  250   9991 -56.7     320 015       00  250  10311 -53.1     030 018
      00  200  11720 -61.9     350 015       00  735   2681  -9.7  19               00  900    840 -18.5  85               00  223  10712 -58.7                   00  200  11759 -50.7     360 014
      00  187  11813 -62.1                   00  700   3060 -11.3  30 020 012       00  850   1442 -16.7  91 260 021       00  200  11400 -55.5     300 015       00  150  13618 -54.7     330 014
      00  150  13521 -57.7     330 011       00  673   3361 -12.7  39               00  811   1798 -15.3  91               00  184  11584 -54.9                   00  100  16179 -61.9     300 008
      00  139  14002 -57.3                   00  609   4118 -16.1  42               00  758   2303 -18.5  90         38003 00 1000    186 -19.9  71 240 013       00   95  16482 -67.9
      00  100  16060 -60.9     310 013       00  500   5568 -26.9  38 080 020       00  738   2503 -18.1  88               00  850   1308 -16.1  84 260 015       00   89  16893 -58.9
34300 00 1000    305  -2.7  80 280 009       00  400   7128 -40.3     080 021       00  700   2889 -16.7  86 280 011       00  700   2858 -17.1  45 280 013       00   76  17898 -52.7
      00  850   1597   2.2  32 360 001       00  316   8685 -55.3                   00  678   3139 -17.1  84               00  500   5331 -28.5  62 330 010       00   70  18480 -61.8     300 009
      00  700   3138  -6.7  35 040 003       00  300   9019 -56.3     040 024       00  584   4243 -24.1  88               00  400   6878 -41.9     330 010       00   58                  330 E10
      00  500   5678 -24.1  15 020 010       00  250  10171 -60.5     040 022       00  505   5287 -27.1  88               00  300   8760 -57.9     320 014       00   55  19889 =60.1
      00  400   7279 -34.9  15 020 014       00  247  10246 -61.1                   00  500   5371 -27.5  88 340 012       00  250   9881 -64.7     320 015 37472 00 1000    320  -4.3  72 300 007
      00  300   8220 -48.3     010 031       00  200  11579 -54.5     010 016       00  400   6849 -36.7  78 330 015       00  200  11289 -61.1     310 012       00  850   1567  -7.3  48 300 014
      00  250  10400 -56.7     360 023       00  182  12185 -52.9                   00  371   7467 -39.9  78               00  150  13061 -58.5     310 019       00  700   3075 -10.7  43 340 011
      00  200  11798 -61.9     340 026       00  150  13420 -52.7     330 018       00  300   8878 -60.1     300 018       00  100  15600 -59.1     320 019       00  500   5581 -26.7  46 010 011
      00  150  13581 -58.1     280 012       00  148  13507 -52.5                   00  272   9505 -60.1             38086 00  953    629 -27.9  88               00  400   7160 -37.7  47 040 019
      00  100  16148 -58.9     280 012       00  100  15981 -62.9     330 014       00  250  10058 -57.3     300 015       00 1000    265                         00  300   9080 -52.3     050 013
      00   91  16737 -61.1             35108 00 1000    253  -4.3  88 290 009       00  231  10560 -55.1                   00  850   1460 -18.9  82 160 004       00  250  10250 -52.9     030 014
      00   77  17782 -58.1                   00  850   1539  -3.7  83 340 009       00  200  11460 -56.1     300 015       00  813   1783 -16.1  84               00  200  11701 -50.1     340 015
      00   70  18380 -58.1     310 014       00  700   3057  -8.3  74 020 019       00  185  11958 -57.1                   00  782   1990 -16.9  84               00  150  13539 -51.1     320 015
      00   50  20500 -59.9     280 013       00  500   5569 -26.3  22 030 023       00  150  13288 -54.1     300 019       00  700   2909 -22.9  63 280 012       00  100  16109 -58.1     310 013
      00   38  22212 -60.5                   00  400   7138           030 024       00  144  13980 -53.9                   00  587   4181 -28.5  33         37484 00 1000    287   3.8  81
      00   30  23880 -58.7     280 017       00  300   9059 -54.1                   00  100  15811 -53.1     300 018       00  547   4889 -28.5  29               00  850   1591  -6.3  90 180 003
      00   20  26240 -58.1     270 028       00   70  18150 -60.9     320 017       00   99  15878 -53.1     300 017       00  500   5310 -34.1  38 280 038       00  700   3081 -10.9  52 080 008
      00   10  30820 -56.3     260 035       00   61                  320 019 35671 00 1000    229                         00  400   6840 -46.5     280 034       00  500   5581 -28.9  37 050 012
      00    8  32035 -57.1                   00   59  19208 -62.9                   00  850   1480 -15.1  88 250 014       00  307   8541 -60.9                   00  400   7138 -39.7  48 080 019
34560 00 1000    288  -4.5  84 360 009       00   50  20240 -60.1     310 018       00  700   2914 -17.1  88 250 013       00  300   8881 -61.1     280 037       00  300   9058 -50.3     030 018
      00  850   1582   -.3  14 060 002       00   43  21175 -62.7                   00  500   5380 -31.1  78 270 012       00  250   9808 -63.9     270 024       00  250  10250 -54.1     030 013
      00  700   3109  -8.9  34 050 012       00   33  22817 -60.1     310 020       00  400   6931 -41.1     280 010       00  200  11180 -63.9     290 019       00  200  11710 -48.1     330 012
      00  500   5630 -26.5  34 090 008 35121 00 1016    120  -3.1  81               00  300   8830 -54.9     250 013       00  150  12951 -62.9     280 014       00  150  13579 -54.1     300 010
      00  400   7186 -38.5  32 060 016       00 1000    238  -3.9  78               00  250   9878 -58.7     280 020       00  100  15480 -62.9     280 015       00  100  16138 -62.3     320 009
      00  300   8080 -53.5     050 015       00  913    848  -8.7  82               00  200  11381 -57.1     270 021 38177 00 1004    208 -25.1  78         37849 00 1000    288
      00  250  10241 -60.5     030 014       00  900   1080  -2.9  68         35700 00 1000    258  -1.1  76 350 008       00 1000    228 -22.7  78               00  850   1570  -6.5  88 300 008
      00  200  11618 -58.8     010 016       00  866   1365  -2.9  38               00  976    452  -2.5  88               00  951    804 -13.5  78               00  700   3108  -9.5  57 040 015
      00  150  13438 -58.3     340 019       00  850   1518  -4.1  33 350 010       00  856   1473 -12.3  88               00  850   1451 -15.7  80 240 011       00  500   5588 -27.7  48 040 018
      00  100  15890 -60.7     320 016       00  831   1686  -5.3  27               00  850   1527 -10.1  82 030 013       00  737   2522 -18.1  86               00  400   7180 -38.7  37 040 011
      00   91  16575 -62.3                   00  815   1849  -5.3  27               00  837   1647  -9.9  88               00  700   2802 -20.3  86 240 011       00  300   9088 -50.1     030 013
      00   82  17224 -58.7                   00  782   2073  -7.3  32               00  780   2384 -11.9  27               00  628   3700 -24.1  78               00  250  10281 -52.1     010 010
      00   70  18240 -58.9     330 014       00  774   2252  -7.3  48               00  700   3024 -11.9  14 020 021       00  600   5310 -37.5  70 210 019       00  200  11741 -47.8     310 010
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

37549 00  150  13631 -51.1     310 019 38353 00  250  10080 -57.3     270 025 38927 00  250  10171 -53.5     280 028 40650 00  150  13649 -52.7     270 027 42369 00 1000    113
      00  100  16261 -51.1                   00  207  11274 -56.9                   00  200  11601           260 025       00  100  16231 -58.7     280 021       00  985    247  16.8  67
      00   70  18581 -51.1                   00  200  11500 -57.5     280 020       00  150  13429 -56.5     260 023       00   70  18471 -59.9     270 020       00  937    671  17.0  27
37769 00 1000    314                         00  150  13311 -57.3     300 021       00  100  15981 -58.5     280 021       00   50  20650                         00  850   1490  10.8  25 280 009
      00  850   1594  -8.7  75 250 002       00  104  15623 -57.9           38954 00  100  15981 -58.5     280 021 40754 00 1000      0                         00  793   2065   8.4  25
      00  700   3078 -12.3  27 060 008       00  100  15871 -58.5     300 020       00   84  17093 -52.3                   00  850   1538  -5.5  49 200 001       00  742   2609   3.8  32
      00  500   5569 -28.7  45 110 012 38392 00   85  17065 -58.5           38989 00  989    375  -2.7  84             00  700   3033 -17.1  77 140 001       00  706   3014   6.0  19
      00  400   7129 -38.9  52 120 018       00   70  18291 -56.5     320 015       00  795   2068 -14.1  95             00  500   5489 -29.7  45 100 006       00  700   3085   5.6  15 280 011
      00  300   9059 -51.1     140 019       00   60  19266 -58.1                   00  700   3030 -16.1  87             00  400   7050 -39.1  36 350 005       00  615   4131    .0  19
      00  250  10260 -46.7     140 029       00   50  20431 -56.9                   00  566   4609 -22.8  88             00  300   8979 -46.9                   00  600   4328  -1.7
      00  200  11741 -46.7     140 027 38413 00 1000    271 -13.7  60             00  462   5763 -33.1  82             00   70  18349 -59.3     310 009       00  500   5749 -12.1  22 270 021
37860 00 1033     28  -1.5  91 340 006       00  850   1515 -12.9  51 110 001       00  250  10206 -51.1           40948 00  818   1803  -1.5 100 270 001       00  400   7431 -22.5  24 270 030
      00 1000    290  -2.3  92 330 011       00  700   2969 -21.1  40 120 003 40007 00  978    400  -6.3   8 060 184       00  790   1812  -1.5  99             00  300   9479 -29.9  33 260 039
      00  850   1570  -8.5  80 010 010       00  500   5419 -30.9  36 200 007       00 1000    357   2.0  87 000 127       00  659   3032 -10.1  86 170 002       00  250  10698 -40.8     270 038
      00  750   2533 -12.5  69                   00  400   6940 -41.3     210 001       00  925    986   2.4  29             00  300   5660 -47.3     240 009       00  200  12131 -58.7     270 043
      00  705   3005 -12.5  69                   00  300   8870 -53.7     200 002       00  850   1539  -3.1  33 140 005       00  250   7150 -39.3  41 230 010       00  150  13920 -62.1
      00  700   3060 -13.1  68 030 010       00  250  10040 -56.5     280 012       00  750   2516 -10.3  30             00  188   9110 -55.9     260 016 42410 00 1009     48   9.0  94
      00  500   5540 -28.5  64 040 013       00  200  11470 -52.9                   00  700   3048 -12.7  27 180 002       00  179  11730 -54.1                   00 1000    125  10.2  88 150 002
      00  400   7110 -39.3  60 020 012 38457 00  972    496 -14.9  73             00  608   4111 -18.5  23             00  165  12250 -56.1                   00  850   1490   7.8  75 140 002
      00  300   9030 -51.3     350 010       00 1000    277                         00  570   4593 -17.9  17             00  115  14540 -57.1                   00  773   2264   2.8  69
      00  200  11650 -60.7     320 015       00  932    828  -7.7  74             00  500   5570 -23.5  13 120 010 41530 00  972    326  99.0  78 000 000       00  700   3069    .2  51 280 019
      00  150  13530 -51.9     320 014       00  850   1538 -11.5  67 010 001       00  498   5599 -23.7  13             00 1000    122                         00  696   3115    .0  47
      00   41  21868 -55.5                   00  740   2581 -16.3  56             00  400   7150 -36.7  18 110 012       00  862   1288    .0  59             00  500   5761  -6.7  35 280 035
37985 00 1000    293  -1.5  80 340 004       00  700   3014 -17.3  45 290 005       00  388   7360 -38.5  17             00  850   1400  -1.1  59 120 002       00  400   7458 -20.1  33 290 042
      00  850   1567  -7.9  88 190 009       00  605   4102 -19.7  40             00  334   8375 -45.5                   00  700   2970 -12.3  80 060 004       00  300   9531 -36.5  34 270 060
      00  700   3057 -15.5  55 040 014       00  585   4351 -20.1  44             00  300   9090 -48.3     080 008       00  500   5450 -27.5  80 240 014       00  250  10769 -45.1     280 056
      00  500   5541 -28.7     070 015       00  500   5489 -29.3  55 220 022       00  298   9134 -48.5                   00  400   7500 -39.9  81 210 020       00  200  12229 -53.5     270 050
      00  400   7099 -38.9  46 060 011       00  400   7050 -40.5     230 028       00  268   9837 -45.7                   00  300   8960 -51.9     250 023       00  150  14051 -59.3     270 042
      00  300   9031           060 014       00  300   8961 -53.1     230 015       00  200  11770 -51.7     040 005       00  192  11803 -59.5                   00  100  16520 -71.7     270 062
      00  250  10220 -49.1     340 008       00  278   9449 -55.7                   00  187  11868 -52.3           41661 00 1000      0                         00   83  17616 -72.9
      00  200  11701 -44.1     310 010       00  250  10141 -55.3     250 015       00  150  13610 -55.3     020 007 41675 00 1002    123  11.4  84             00   73  18380 -67.1
      00  150  13600 -52.1     330 010       00  200  11570 -55.7     250 011       00  100  16180 -58.1     360 008       00 1000    133  11.4  84             00   70  18629 -67.3     270 023
      00  100  16191 -57.9     310 012       00  150  13411 -55.1     270 015       00   70  18410 -58.8     020 005       00  850   1400   9.6  32 190 006       00   53  20302 -68.3
38062 00 1017    128 -13.9  74                   00  138  13943 -55.3                   00   50  20510 -60.7     030 004       00  700   3077   1.0  37 260 010       00   50  20650 -65.9     280 016
      00 1008    195 -13.7  69                   00  122  14725 -57.9                   00   30  23710 -58.5     030 003 41756 00 1000    125  19.4  49 270 004       00   40  22037 -55.9
      00 1000    256 -13.1  68 280 010       00  100  15980 -57.9     280 014       00   20  26270 -57.3     030 002       00  850   1500  10.6  85 280 028       00   30  23860 -56.1     260 012
      00  978    427  -9.3  57                   00   70  18279 -50.5                   00   10  30760 -48.1     040 004       00  700   3097   1.2  75 290 040       00   28  24289 -56.1
      00  956    603  -9.7  48             38507 00 1000    271  -9.1  80       40100 00 1024     16   3.8  60 120 002       00  500   5749 -10.9  33 290 055 42647 00 1007     55  13.6  58
      00  890   1151 -13.3  61                   00  850   1521 -14.3  86 340 013       00  950    632   6.0  36             00  400   7431 -22.1     280 077       00 1000    119  14.4  58 380 002
      00  863   1474 -13.9  72                   00  700   2988 -14.1  32 340 009       00  820   1813  -4.1  35             00  300   9479 -38.3     270 110       00  962    449  20.6  46
      00  850   1448 -14.1  72 280 010       00  500   5471 -30.9  83 020 011       00  700   3040 -12.9  30             00  250  10698 -49.5                   00  892   1094  16.4  39
      00  817   1747 -15.9  78                   00  400   7020 -40.3     350 010       00  610   4097  -9.1  10             00  200  12140 -55.9     270 116       00  850   1503  13.6  44 300 003
      00  790   1998 -19.3  67                   00  300   8931 -51.8     330 010       00  500   5600 -21.1  10 350 021       00  150  13951 -61.3                   00  825   1753  12.2  40
      00  774   2150 -18.5  59                   00  250  10110 -55.1     320 013       00  400   7200 -34.1  24 320 023 42027 00  843   1501   1.4  91             00  750   2542   6.6  33
      00  746   2404 -18.3  37                   00  200  11549 -49.3     320 014       00  360   7928 -40.1                   00 1000    188                         00  700   3103   6.6  31 280 010
      00  744   2444 -19.5  37                   00  150  13420 -53.3     300 018       00  300   9160 -46.3     300 020       00  850   1515                         00  600   4351    .0  31
      00  721   2678 -18.1  41                   00  100  15989 -59.1     320 018       00  245  10468 -52.1                   00  820   1817    .0  93             00  500   5791  -8.3  31 280 033
      00  700   2950 -18.1  45 300 010 38613 00 1000    268                         00  210  11488 -51.5                   00  757   2462  -4.1  98             00  400   7480 -21.5  24 270 040
      00  681   3047 -18.3  48                   00  850   1539  -8.7  81 360 001       00  200  11800 -52.5     280 027       00  700   3063  -8.3 100 150 012       00  300   9531 -40.7     260 037
      00  666   3323 -16.7  54                   00  700   3021 -17.1     300 003       00  155  13432 -56.5                   00  664   3469 -12.3 100             00  270  10243 -44.3
      00  638   3644 -19.5  64                   00  500   5511 -28.7  71 250 026       00  150  13640 -56.3     280 028       00  600   4238 -15.1  99             00  250  10759 -48.7     260 035
      00  618   3880 -20.1  68                   00  400   7059 -41.1     250 036       00  138  14124 -58.1                   00  543   4990 -17.7  84             00  200  12180 -62.7
      00  500   5401 -32.1  73 280 082       00  300   8861 -54.1     250 035       00  100  16180 -62.1     260 018       00  500   5599 -23.5  82 220 027       00  195  12335 -64.3
      00  471   5821 -34.7  74                   00  250  10128 -57.1     260 030       00   70  18400 -61.1                   00  400   7190 -38.1  74 270 012       00  150  13929 -68.1
      00  446   6201 -35.7  72                   00  200  11540 -57.7     270 030       00   50  20480 -61.1     030 005       00  300   9059 -52.3     290 013       00  100  16310 -77.7
      00  400   6958 -41.1     290 014       00  150  13359 -54.5     280 023       00   30  23670 -56.5     010 011       00  250  10220 -58.7     260 018       00   95  16602 -78.5
      00  300   8861 -50.3     280 015       00  100  15941 -58.5     300 016 40178 00 1021     30   4.0  84             00  200  11619 -57.9     250 024       00   80  17576 -79.7
      00  260   9780 -57.7                   00   70  18180 -58.5     310 020       00 1000    207   7.4  28 070 005 42182 00  982    281  11.2  83             00   70  18379 -73.1
      00  250  10019 -57.9     290 015       00   50  20300 -58.3     310 018       00  970    458   8.0  19             00 1000    118                   42809 00 1014      5  13.8  81
      00  248  10044 -57.7                   00   30  23550 -55.7     280 018       00  850   1530  -1.1  84 030 007       00  950    548  13.4  44             00 1000    122  17.0  59 020 004
      00  240  10276 -58.9                   00   20  26160 -51.1     280 024       00  800   2010  -4.7  72             00  888   1130   9.6  57             00  985    251  19.2  49
      00  215  10868 -57.5                   00   12  29512 -47.1                   00  766   2348  -8.1 100             00  850   1472   7.8  48 300 009       00  850   1503  10.0  50 330 005
      00  200  11421 -54.5     320 015 38687 00 1010    189  -6.5  80 270 001       00  740   2618  -9.1  17             00  841   1560   7.4  45             00  829   1710   8.8  53
      00  175  12278 -52.9                   00 1000    271  -6.5  80             00  700   3080  -4.3  17 340 018       00  704   3002    .0  31             00  743   2615   8.0  14
      00  160  13268 -54.7     330 019       00  975    468  -6.5  77             00  635   3823  -7.1  17             00  700   3051   -.5  31 320 003       00  700   3106   8.0  18 290 015
      00  128  14227 -53.9                   00  850   1527 -13.5  70 200 002       00  500   5639 -21.1  17 300 015       00  665   3458  -2.5  28             00  692   3201   7.8  17
      00  100  15840 -57.1     350 021       00  728   2683 -19.1  33             00  400   7251 -33.1  18 290 021       00  600   4273  -3.7                   00  500   5808  -5.7  18 280 034
      00   83  17014 -59.1                   00  700   3007 -17.8  25 250 008       00  335   8480 -40.1                   00  500   5881 -14.1     270 022       00  479   6145  -6.7  18
      00   79                  350 020       00  689   3208 -17.1  23             00  300   9220 -44.5     280 033       00  471   6142 -17.1                   00  400   7529 -18.9  20 270 047
      00   70  18100 -58.5     350 020       00  500   5460 -30.1  40 220 012       00  257  10240 -51.5                   00  400   7348 -24.5     270 039       00  313   9289 -34.5  34
      00   50  20240 -55.5     350 030       00  400   7020 -40.3     350 007       00  250  10421 -51.3     260 037       00  380   7533 -25.5                   00  300   9601
      00   48  20368 -54.9                   00  300   8840 -50.1     280 008       00  200  11889 -50.5     270 041       00  376   7798 -28.9  33             00   70  18568 -72.3     280 024
      00   38  21808 -60.7                   00  200  11570 -51.5     280 013       00  187  12307 -50.5                   00  330   8717 -35.5  65             00   55  20007 -68.7
      00   30  23470 -54.3     360 020       00  150  13430 -52.5     320 018       00  150  13718 -57.1     270 041       00  306   9238 -38.9  59       42867 00  970    322  15.4  78
      00   28  23813 -53.7                   00  100  16030 -56.9     300 012       00  126  14824 -58.3                   00  300   9378 -38.8     260 050       00 1000    122
      00   22  25453 -56.7                   00   70  18280 -59.1     310 013       00  100  16270 -64.1     270 024       00  250  10801 -50.1     260 046       00  919    851  22.8  58
      00   21                  250 018       00   50  20400 -57.1     310 017       00   70  18480 -59.7     270 014       00  227  11224 -55.7                   00  850   1518  14.4  63 180 003
      00   20  26060 -54.7                   00   30  23640  55.8  63 290 016       00    6  33783 -61.3                   00  218  11482 -54.5                   00  842   1598  13.4  62
      00   18  26735 -53.8                   00   24  25424 -56.1           40438 00  850   1527   9.0  81 130 005       00  200  12030 -58.1     260 053       00  814   1881  12.4  62
38341 00 1000    302                   38836 00 1000    250                         00  700   3112   -.5  69 250 021       00  188  12417 -60.7                   00  728   2799   2.8  86
      00  850   1524 -12.5  88 210 003       00  850   1521  -8.9  81 260 003       00  500   5748 -12.5  39 270 036       00  152  13741 -60.3                   00  716   2835  10.0  25
      00  700   2981 -18.5  49 260 014       00  700   3011 -14.9  91 150 002       00  400   7419 -22.1  43 260 044       00  150  13829 -60.9     260 042       00  700   3060 -18.5  18 280 015
      00  500   5441 -32.1  28 260 021       00  500   5511 -27.3  81 170 009       00  300   9461 -38.5     260 054       00  100  16270 -73.3     270 034       00  600   4258   2.8  27
      00  400   6988 -41.8     270 018       00  400   7081 -40.1     220 028       00  250  10689 -48.3                   00   94  16631 -75.1                   00  580   4813    .0  28
      00  300   8800 -54.9     340 008       00  300   8878 -52.1     250 028       00  200  12131 -52.1                   00   70  18401 -62.5     280 017       00  517   5448  -3.1  38
      00  250  10061 -57.1     270 012       00  250  10158 -53.1     260 016 40477 00 1000    125  19.4  68 340 003       00   64  18858 -59.5                   00  500   5840  -8.1  30 280 022
      00  200  11470 -58.7     280 015       00  200  11588 853.7     280 016       00  850   1527  18.2  82 180 004       00   56  19784 -64.3                   00  400   7550 -18.9  37 280 027
      00  150  13288 -58.7     280 019       00  150  13438 -53.9     310 009       00  700   3185   7.8  46 270 010       00   50  20480 -62.1     260 018       00  300   9529 -35.9  47
      00  100  15840 -60.7     300 019       00  100  16051 -53.3     270 010       00  500   5840 -11.7  78 280 028       00   36  22543 -55.5                   00  238  11197 -47.9
38353 00  842    771 -16.7  81                   00   70  18340 -55.1                   00  400   7519 -22.5  80 260 038 42339 00  988    228  12.0  47             00  175  13154 -63.9
      00 1000    311                   38880 00 1000    287                         00  300   9558 -38.8  80 250 038       00 1000    118                         00  153  13882 -61.7
      00  850   1536 -12.1  81 280 004       00  850   1564 -12.9  81 300 008       00  250  10780 -46.1     260 051       00  948    577  18.0  48             00  112  15080 -73.5
      00  700   2983 -20.8  58 290 006       00  700   3030 -17.9  34 330 014       00  200  12258 -51.1     260 053       00  850   1487  11.6  50 260 009       00   98  16755 -76.5
      00  518   5183 -28.7  81                   00  500   5489 -30.5  36 320 015       00  150  14091 -61.1     270 038       00  733   2712   2.4  80             00   71  18488 -75.7
      00  500   5450 -30.5  83 260 036       00  400   7050 -38.8  41 320 010       00  100  16628 -74.9     280 028       00  700   3081   3.4  38 260 011       00   70  18598 -74.1     270 010
      00  427   6554 -38.1  72                   00  300   8879 -48.1     300 020       00   85  17473 -79.1                   00  642   3781   2.6  35             00   64  19128 -68.9
      00  400   7001 -40.1     260 031       00  250  10171 -52.3     340 022 40650 00 1000    174   3.2  81 300 004       00  600   4335    .4  40       43003 00 1011     11  16.0  76
      00  398   7018 -40.3                   00  200  11819 -49.3     300 028       00  850   1484  -2.8  83 280 003       00  581   4458    .0  43             00 1000    101  19.0  88 020 004
      00  356   7786 -46.1             38927 00 1000    241                         00  700   2993 -13.7  51 270 003       00  500   5778  -7.5  41 260 024       00  973    337  23.2  64
      00  312   8655 -50.3                   00  850   1508  -8.7  81 280 008       00  500   5471 -28.3  67 250 018       00  478   6112  -8.5  40             00  892   1088  20.6  52
      00  300   8808 -52.3     260 031       00  700   3002 -14.7  84 210 005       00  400   7071 -30.9  26 260 029       00  400   7501 -15.1  38             00  850   1512  19.6  56 230 005
      00  280   9352 -55.5                   00  500   5499 -27.5  72 230 022       00  300   9058 -41.7     260 041       00  300   9610 -32.8  38 260 041       00  782   2219  13.0  54
      00  266   9679 -55.5                   00  400   7071 -40.5     200 026       00  250  10290 -43.9     270 030       00  250  10861 -47.1     270 036       00  740   2681  12.4  41
      00  251  10048 -57.3                   00  300   8878 -51.8     250 028       00  200  11771 -48.1     270 029 42369 00  989    143  11.0  88             00  700   3158  12.0  37 290 008
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43003 00  600   4429   6.2  39
      00  528   5463    .0  43
      00  500   5910  -3.7  42 270 016
      00  454   6661 -11.5  40
      00  400   7620 -16.3  38 260 023
      00  300   9720 -32.3  44 260 028
      00  250  10979 -40.9     260 034
      00  200  12469 -51.7     270 040
      00  188  12869 -53.5
      00  156  14055 -58.9
      00  150  14289 -59.3     270 036
      00  127  15327 -61.1
      00  100  16788 -68.3     270 029
      00   74  18560 -76.1
      00   70  18901 -76.1     260 032
      00   50  20839 -73.7     260 018
      00   44  21587 -72.9
      00   35  22955 -65.3
      00   30  23881 -64.7     260 017
      00   28  24302 -64.5
43128 00  953    545  17.4  77
      00 1000    119
      00  850   1500  14.8  67 050 003
      00  819   1813  13.8  67
      00  780   2220   9.4  71
      00  753   2513  13.0  26
      00  700   3124  11.4  20 280 014
      00  687   3280  11.4  17
      00  600   4392   2.8  21
      00  570   4804    .0  22
      00  500   5849  -6.9  22 280 023
      00  400   7541 -21.3  33 240 029
      00  300   9601           250 043
      00  275  10203 -39.9  32
      00  140  14479 -73.9
43192 00 1004     60  21.4  90
      00 1000     94  21.8  90 010 006
      00  942    610  21.4  46
      00  850   1490  16.4  55 120 003
      00  787   2137  11.4  62
      00  760   2428  11.2  11
      00  700   3112   8.8     290 005
      00  600   4373   3.4
      00  563   4885    .0
      00  511   5653  -5.5  27
      00  500   5831  -6.9     270 003
      00  474   6243 -12.5  39
      00  433   6929 -15.7  24
      00  400   7519 -19.9     220 008
      00  300   9589 -36.7     260 016
      00  250  10830 -45.9     260 020
      00  200  12280
43279 00 1010     18  24.0  94
      00 1000    101  23.8  94 360 009
      00  984    241  23.2  93
      00  930    703 -11.1  86
      00  850   1480  13.6  72 070 007
      00  717   2818  13.0  22
      00  700   3109  10.2  23 330 003
      00  688   3252  10.0  29
      00  600   4375   4.0  18
      00  560   4931    .0  20
      00  500   5831  -5.9  20 030 005
      00  400   7541 -17.1  34 200 009
      00   88  20987  77.6
43285 00 1000     94
      00  850   1500  17.0  78 110 004
      00  700   3136  11.2  25 210 002
      00  500   5870  -6.1  22 020 008
      00  400   7580 -17.1  17 180 011
      00  300   9660 -32.7  15 230 013
      00  250  10930 -43.5     260 018
      00  200  12399 -56.1     260 010
      00  150  14170 -67.9     300 015
      00  100  16529 -81.9     270 004
      00   80  17773 -83.7
43333 00 1003     73  23.0  95
      00 1000    104  23.0  84 000 000
      00  850   1506  18.4  26 050 007
      00  700   3136   8.0  34 040 001
      00  500   5861  -3.3     020 009
      00  400   7580 -15.5     040 006
      00  300   9690 -32.6     130 002
      00  250  10961 -41.8     110 002
43353 00 1009      3  26.0  91
      00 1000    186  25.4  88
      00  850   1503
      00  800   2106  16.4  86
      00  660   3723  10.4  46
      00  600   4506   4.4
43369 00 1010      2  27.4  89
      00 1000     88  26.8  69 360 006
      00  948    553  21.0  85
      00  890   1494  15.4  59 310 001
      00  801   1894  13.4  30
      00  773   2282  11.6  43
      00  758   2495  11.2  23
      00  700   3121   8.0  61 110 003
      00  687   3275   7.8  75
      00  600   4376   1.2  78
      00  562   4620    .0  77
      00  500   5818  -8.3  71 110 008
      00  476   6198 -10.5  67
      00  446   6665 -11.5  43

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43369 00  424   7084 -14.8  32
      00  408   7375 -14.9
      00  400   7529 -15.8     030 006
      00  300   8629 -32.5     200 013
      00  250  10900 -41.1     260 005
      00  225  11607 -47.3
      00  200  12369 -54.5     250 017
      00  194  12563 -56.5
      00  175  13210 -60.9
      00  150  14161 -66.9     320 025
      00  143  14447 -70.1
      00  125  15239 -74.1
      00  100  16511 -81.5     040 001
      00   85  17414 -85.5
      00   83  17545 -86.1
      00   70  18489 -80.5     130 004
      00   67  18737 -78.9
43540 00 1000    185
      00  850   1516
      00  700   3064  -9.3     150 012
      00  500   5600 -23.5  82 220 027
44292 00  864   1328 -16.3  76
      00 1000    288
      00  850   1457 -14.1  75 100 004
      00  817   1761  -8.3  73
      00  769   2231  -7.7  68
      00  700   2950 -12.9  61 240 007
      00  646   3558 -16.5  60
      00  577   4388 -28.1  51
      00  500   5428 -32.1  74 280 012
      00  400   6959 -43.5     270 018
      00  300   8830 -58.5
      00  237  10278 -68.3
      00  206  11112 -71.8
      00  184  11787 -66.5
      00  162  12584 -52.5
44354 00  912    934 -10.3  95
      00 1000    210    .0 100
      00  850   1481 -11.5
      00  817   1787  -7.5  71
      00  784   2108  -7.9  71
      00  588   4282 -22.5  66
      00  560   4640 -22.9  48
      00  500   5461 -28.9  45
44373 00  851   1470  -8.5  70 000 000
      00 1000    188
      00  850   1045           810 478
      00  700   2632 -33.5  96
      00  500   5460 -19.3  77 350 007
      00  400   7020 -41.1     320 010
      00  300   8920 -56.3     330 015
      00  200  11400 -66.9     300 021
      00  150  13160 -62.7     290 026
      00  100  15680 -80.1     290 043
46004 00 1011     65  12.8  83
      00 1000    159  12.2  86 140 001
      00  950    585   9.4  90
      00  920    852  13.0  62
      00  900   1036  11.8  71
      00  850   1515   8.8  76 310 008
      00  800   2013   5.8  73
      00  700   3097   -.3  84 300 013
      00  680   3328  -1.5  64
      00  650   3682   5.4  24
      00  600   4342   3.0  21
      00  500   5800  -5.9  13 270 027
      00  400   7510 -17.3  11 280 032
      00  356   8333 -22.7  11
      00  300   9601 -32.1  11 270 042
      00  250  10860 -41.3     260 043
      00  200  12350 -50.5     260 045
      00  152  14098 -60.9
      00  150  14178 -60.5     260 031
      00  146  14348 -59.3
      00  100  16670 -68.5     260 020
      00   90  17298 -71.1
      00   88  17431 -71.5
      00   80  17896 -70.3
      00   72  18620 -71.9
      00   70  18778 -70.7     230 008
      00   60  19707 -64.5
      00   50  20830 -62.9     180 009
      00   40  22213 -60.1
      00   35  23050 -58.1
46692 00 1000    182  14.0  87 070 006
      00  850   1515   7.2 100 140 005
      00  700   3100   1.0  74 270 018
      00  500   5761  -7.5  11 270 030
      00  400   7468 -17.7  11 280 044
      00  300   8671 -30.3     270 060
      00  250  10839 -40.3     260 059
      00  200  12329 -49.3     260 058
      00  150  14178 -57.7     260 036
      00  100  16680 -71.7     250 046
      00   70  18760 -61.3     260 006
      00   50  20790 -62.7     180 009
46697 00 1014     48  15.4  74
      00 1000    159  14.4  77 060 005
      00  937    702  10.0  94
      00  881   1400   7.0  96
      00  850   1512   7.4  97 120 004
      00  838   1629   7.8  97
      00  738   2662   1.0  98
      00  700   3091  -1.5  94 260 015

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

46697 00  638   3823  -5.9  45
      00  626   3971  -7.1  41
      00  587   4476  -3.1  11
      00  538   5162  -5.7  10
      00  527   5324  -4.7  11
      00  500   5739  -8.1  11 250 032
      00  400   7440 -19.1     250 049
      00  366   8095 -23.9
      00  358   8256 -23.5
      00  326   8937 -26.1
      00  300   9531 -30.7     260 072
      00  250  10799 -40.5     260 069
      00  207  12065 -47.9
      00  200  12280 -49.1
      00  159  13772 -56.1
46734 00 1014     38  17.0  77
      00 1000    152  16.4  79 020 011
      00  918    871  11.0  91
      00  875   1271  11.6  77
      00  850   1518  10.2  66
      00  835   1666   9.4  57
      00  823   1786   9.8  53
      00  750   2548   4.4  52
      00  700   3109   -.5  47
      00  668   3480  -4.1  46
      00  646   3745  -2.1  20
      00  623   4033  -2.7  23
      00  560   4880   -.9  20
      00  500   5779  -7.1  20 250 032
      00  400   7480 -17.3  17 250 034
      00  350   8471 -22.5
      00  327   8967 -25.1
      00  300   9589 -31.7     260 044
      00  250  10842 -45.5     250 043
      00  200  12320 -52.5     250 042
      00  150  14149 -58.5     240 037
      00  100  16599 -75.5     230 027
      00   88  17335 -77.5
      00   70  18681 -72.5     220 020
      00   50  20668 -64.5     160 017
      00   30  23860 -55.1     090 008
      00   20  26490 -48.5     090 011
      00   10  31090 -45.3     170 018
      00    9  31788 -42.1
46747 00 1015      8  17.0  96
      00 1000    131  16.6  84 340 002
      00  984    182  19.4  80
      00  900   1026  14.6  73
      00  850   1515  11.0  71 190 004
      00  800   2016   7.2  70
      00  734   2716   1.6 100
      00  712   2860    .4 100
      00  700   3103   -.5  69 240 008
      00  688   3241  -1.7  36
      00  678   3350    .4  22
      00  661   3561   -.3  20
      00  618   4100   1.0  19
      00  571   4732  -2.1  18
      00  562   4858  -1.7  18
      00  500   5778  -7.3  20 260 031
      00  466   6324 -10.7  21
      00  400   7469 -16.5  19 260 038
      00  357   8352 -11.9  20
      00  300   9589 -33.1  19 270 038
      00  250  10839 -42.3     270 040
      00  200  12320 -53.3     260 055
      00  150  14118 -62.5     260 034
      00  100  16580 -76.3     240 035
      00   94  16917 -76.3
      00   88  17286 -77.8
      00   85  17495 -76.3
      00   78  17987 -78.1
      00   70  18620 -74.3     170 012
      00   61  19434 -68.1
      00   50  20620 -65.7     150 006
      00   30  23768 -59.7     090 007
      00   20  26341 -54.9     080 019
      00   12  28850 -49.1
      00   10  30861 -41.5     110 008
47058 00 1018     18    .2  93
      00  864   1344   -.5  85
      00  800   1953  -5.5  84
      00  733   2637  -7.1  81
      00  545   4874 -23.9  75
      00  519   5231 -23.8  70
      00  478   5828 -26.8  74
      00  315   8686 -51.5
      00  260  10180 -53.3
      00  220  11000 -55.1
47122 00 1015     54   4.0  85
      00 1003    148   5.4  85
      00 1000    171   6.2  65 050 003
      00  898   1043   1.0  70
      00  880   1206   2.0  64
      00  865   1344   1.0  58
      00  850   1487   -.1  64 030 009
      00  774   2227  -6.5  80
      00  744   2535  -7.7  77
      00  709   2891 -10.7  80
      00  700   3008 -10.7  86 350 009
      00  687   3152 -10.5  73
      00  666   3390 -11.5  40
      00  647   3611 -13.3  38
      00  627   3850 -13.5  43

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47122 00  611   4048 -15.3  46
      00  574   4516 -17.5  85
      00  569   4582 -17.5  89
      00  522   5223 -21.1  93
      00  500   5541 -23.1  86 250 013
      00  481   5824 -25.1  80
      00  463   6100 -27.1  83
      00  427   6677 -32.1  66
      00  400   7128 -35.5  61 250 017
      00  377   7538 -38.7  58
      00  323   8577 -48.5
      00  300   9071 -50.5     260 018
      00  284   9203 -50.9
      00  256  10101 -52.5
      00  250  10250 -51.1     260 023
      00  241  10480 -48.9
      00  200  11728 -46.3     260 040
      00  189  12106 -45.5
      00  163  13093 -45.5
      00  150  13640 -47.1     260 046
      00  146  13818 -47.7
      00  128  14677 -53.1
      00  106  15888 -54.7
      00  100  16261 -56.5     250 039
      00   83  17428 -62.1
      00   71  18398 -59.9
      00   70  18488 -60.3     250 027
      00   64  19044 -63.1
      00   59  19549 -59.3
      00   50  20569 -57.1     300 017
      00   44  21401 -55.3
      00   39  22169 -56.1
      00   32  23439 -61.7
      00   30  23860 -52.9     290 008
      00   24  25285 -57.3
      00   22  25837 -55.7
      00   20  26460 -47.5     280 007
      00   18  27154 -48.1
      00   12  29896 -35.5
      00   11  30502 -35.5
      00   10  31169 -31.1     150 008
      00    9  31914 -32.3
      00    8  32750 -29.5
      00    5  36063 -35.5
47187 00 1014     13  10.2  79
      00 1000    131  11.0  71 360 004
      00  995    173  11.0  66
      00  908    927   5.2  72
      00  850   1466    .6  98 340 004
      00  849   1475    .6 100
      00  734   2627  -6.3 100
      00  700   3002  -5.9  62 320 007
      00  690   3115  -5.5  45
      00  500   5581 -17.9  15 280 021
      00  400   7209 -31.9  35 260 034
      00  300   9181 -46.3     250 040
      00  250  10381 -41.1     250 056
      00  200  11821 -40.7     250 060
      00  150  13841 -51.5     250 063
      00  100  16389 -60.7     250 040
      00   92  16805 -62.7
      00   89  17110 -61.3
      00   81  17690 -64.9
      00   70  18581 -65.7     240 028
      00   64  19129 -66.3
      00   57  19834 -62.1
      00   54  20168 -62.9
      00   51  20523 -59.5
      00   50  20641 -59.5     250 016
      00   47  21028 -59.1
      00   43  21593 -54.5
      00   35  22814 -53.7
      00   30  23889 -55.9     310 008
      00   23  25576 -59.9
      00   20  26460 -55.3
      00   19  26780 -51.5
      00   18  27140 -52.3
47401 00 1025      3  -2.8  75
      00 1000    207  -3.1  74 140 005
      00  980    367  -3.3  76
      00  928    787  -6.1  82
      00  884   1178  -2.7  28
      00  850   1490  -3.8  21 250 001
      00  806   1908  -5.7  17
      00  700   2993 -14.5  18 280 008
      00  689   3113 -15.3  18
      00  632   3762 -17.5  17
      00  567   4564 -24.1  16
      00  514   5275 -27.3  17
      00  500   5471 -29.3  17 280 018
      00  485   5668 -30.7  18
      00  408   6884 -38.1
      00  400   7028 -38.7     270 028
      00  368   7587 -41.7
      00  300   8861 -50.1     260 063
      00  250  10128 -56.1     250 072
      00  202  11481 -63.7
      00  200  11531 -63.5     260 053
      00  150  13320 -55.3     260 044
      00  138  13945 -54.3
      00  100  15920 -54.1     270 047
      00   70  18221 -54.5     270 043
      00   55  19769 -54.7
47412 00 1023     18  -3.3  73

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47412 00 1000    198  -2.1  75 160 007
      00  995    238  -1.5  75
      00  927    800  -2.7   4
      00  892   1107    .4  19
      00  850   1494  -1.3   9 140 010
      00  726   2733  -8.5   8
      00  700   3014 -10.7   8 190 004
      00  528   5118 -26.1  25
      00  500   5520 -26.1  42 260 008
      00  492   5637 -26.1  46
      00  445   6359 -29.1  68
      00  400   7111 -33.3     260 029
      00  369   7674 -36.7
      00  346   8116 -41.1
      00  332   8396 -41.7
      00  300   9080 -46.5     250 050
      00  262   9965 -53.5
      00  250  10260 -54.7     240 060
      00  229  10818 -57.5
      00  203  11568 -63.7
      00  200  11659 -63.7     250 051
      00  183  12204 -63.9
      00  173  12554 -57.5
      00  150  13469 -54.5     270 047
      00  131  14342 -51.7
      00  100  16100 -51.1     270 047
      00   87  17005 -51.7
      00   70  18401 -56.3     270 039
      00   56  19814 -57.7
      00   50  20526 -56.1     270 023
      00   31  23587 -53.3
      00   30  23811 -52.5     280 015
      00   20  26481 -44.3     250 015
      00   15  28419 -42.1
47420 00 1025     26  -2.3  80
      00 1007    170  -1.3  64
      00 1000    226  -1.7  64 110 002
      00  918    899  -7.7  87
      00  858   1428  -3.8  23
      00  850   1503  -4.3  21 360 005
      00  717   2827 -10.9  13
      00  700   3011 -12.3  12 310 009
      00  500   5489 -28.1  24 280 018
      00  477   5835 -30.3  13
      00  448   6280 -31.3  23
      00  400   7081 -35.1     280 036
      00  364   7734 -38.7
      00  301   9016 -46.9
      00  300   9040 -47.1     260 057
      00  254  10122 -55.5
      00  250  10220 -56.1     250 063
      00  224  10914 -59.7
      00  200  11619 -64.5     260 052
      00  197  11711 -65.3
      00  159  13046 -55.5
      00  150  13420 -54.7     270 041
      00  100  16039 -51.1     270 040
      00   78  17638 -55.9
      00   70  18331 -55.9     260 032
      00   51  20333 -56.7
      00   50  20481 -56.3     270 026
      00   37  22380 -52.8
47580 00 1016     42   7.0  76
      00 1000    177   6.2  82 100 010
      00  912    922    .0 100
      00  850   1484  -3.5 100 130 013
      00  839   1587  -4.3 100
      00  700   3002 -10.1  98 170 010
      00  539   4887 -17.7  82
      00  500   5550 -20.8  80 250 011
      00  425   6732 -28.7  89
      00  400   7160 -31.8     240 022
      00  355   7894 -37.3
      00  300   9141 -46.5     230 042
      00  250  10321 -56.1     220 049
      00  210  11409 -64.3
      00  200  11710 -59.9     240 043
      00  198  11741 -59.5
      00  150  13539 -52.5     250 052
      00  146  13714 -51.9
      00  118  15211 -50.1
      00  102  16043 -54.7
      00  100  16170 -54.7     260 042
      00   72  18440 -56.7     270 038
      00   50  20540 -60.7     280 027
      00   46  21059 -60.9
      00   30  23758 -54.3     270 010
      00   24  25200 -51.1
      00   20  26411 -44.9     210 004
      00   17  27503 -42.5
      00   11  30444 -42.5
47582 00 1015     10   5.0  74
      00 1000    134   5.8  75 110 010
      00  986    248   5.8  75
      00  873   1240  -1.1  88
      00  850   1445  -1.7  90 130 029
      00  708   2880  -8.7  99
      00  700   2981  -8.3  99 170 006
      00  539   4881 -17.5  82
      00  516   5308 -17.5  80
      00  500   5550 -18.5  88 230 013
      00  405   7085 -29.5  89
      00  400   7181 -30.7     220 032
      00  310   8848 -42.7
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47582 00  300   9159 -44.5     220 037 47646 00   30  23869 -57.3             47778 00  300   9269 -38.5     260 024 47909 00  225  11411 -44.7             47945 00   80  17982 -78.3
      00  250  10351 -55.5     210 042 47678 00  982    153  18.6  98               00  298   9315 -39.7                   00  200  12201 -44.7     270 053       00   70  18780 -74.5     190 009
      00  220  11154 -61.7                   00 1000      3                         00  273   9917 -37.3                   00  198  12268 -44.7                   00   50  20739 -68.5     180 008
      00  200  11759 -56.3     240 047       00  906    850  14.2 100               00  250  10519 -38.9     260 044       00  150  14079 -57.1     260 037       00   30  23881 -58.7     090 013
      00  179  12469 -53.1                   00  850   1387  14.2  47 240 024       00  200  12040 -41.7     260 053       00  131  14926 -62.1                   00   29  24094 -58.5
      00  150  13609 -51.3     260 055       00  836   1520 -14.3  39               00  193  12281 -42.3                   00  100  16569 -67.9     260 038       00   25  25025 -59.3
      00  114  15392 -51.3                   00  730   2589   6.6  39               00  156  13699 -48.1                   00   96  16814 -68.9                   00   20  26429 -56.1     360 002
      00  100  16240 -52.9     270 041       00  700   2999   3.6  48 240 020       00  150  13951 -51.5     260 040       00   86  17475 -66.9                   00   12  29725 -49.7
      00   70  18520 -57.3     260 042       00  561   4748 -10.3  91               00  138  14581 -55.9                   00   73  18456 -70.9             47971 00 1011      9  22.6  85
      00   67  18796 -58.1                   00  526   5242 -12.7  43               00  112  15809 -58.5                   00   70  18709 -69.9     230 019       00 1000    101  21.8  85 210 005
      00   56  19939 -52.9                   00  500   5630 -15.5  35 240 024       00  100  16520 -61.5     270 037       00   50  20751 -61.3     160 005       00  938    650  17.6  87
      00   50  20620 -61.5     260 029       00  460   6255 -19.3  25               00   95  16836 -64.1                   00   38  22468 -57.7                   00  895   1050  17.6  63
      00   45  21273 -61.7                   00  400   7279 -26.5  20 230 029       00   83  17670 -60.3             47918 00 1017      9  18.4  72               00  870   1290  15.6  72
      00   38  22338 -54.7                   00  363   7974 -30.9  16               00   70  18730 -64.7     260 025       00 1000    155  17.4  73 020 006       00  850   1497  15.6  48 260 015
      00   30  23851 -54.7     280 009       00  331   8624 -34.3                   00   63  19367 -68.5                   00  906    965  10.4  92               00  816   1842  15.6  33
      00   23  25570 -49.9                   00  302   9265 -34.3                   00   50  20769 -64.7     270 019       00  850   1518   8.0  92 310 008       00  800   2009  14.0  28
      00   20  26469 -46.5     280 012       00  300   9321 -34.5     230 040       00   30  23951 -57.5     260 008       00  742   2628   3.8  93               00  700   3124   9.0  23 260 023
47590 00 1013     38   5.8  85               00  250  10580 -37.7     250 046       00   23  25645 -53.5                   00  700   3106    .6  97 230 014       00  698   3148   9.0  23
      00 1000    149   5.6  88 070 008       00  238  10918 -39.1             47807 00 1009      3  11.8  84               00  664   3528  -1.7                   00  625   4048   1.0  29
      00  987    256   5.4  90               00  200  12101 -44.1     260 050       00 1000     81  11.4  88 010 012       00  605   4262  -6.3  49               00  549   5077  -5.3  23
      00  914    877    .0 100               00  150  13890 -52.7     270 054       00  925    736   7.4 100               00  572   4702  -4.3  16               00  521   5488  -5.3  19
      00  850   1460  -2.5 100 110 018       00  100  16538 -63.5     270 036       00  850   1433   3.4 100 010 014       00  534   5245  -2.7  11               00  500   5819  -6.9  18 250 030
      00  700   2990  -7.3  98 150 021       00   96  16788 -64.7                   00  738   2562  -4.1  97               00  500   5770  -6.1   7 270 032       00  471   6281 -11.1  17
      00  662   3423  -8.7  96               00   70  18730 -63.9     250 028       00  708   2690  -2.5  80               00  400   7480 -16.9  10 260 039       00  400   7519 -19.3  14 240 031
      00  595   4250  -8.7  96               00   67  18999 -63.1                   00  700   2987  -2.7  71 330 011       00  372   8021 -20.1   8               00  354   8416 -25.5  14
      00  503   5533 -16.1  91               00   50  20781 -66.5     180 003       00  658   3477  -3.3  23               00  332   8860 -22.9   6               00  314   9278 -29.9  11
      00  500   5581 -16.3  91 220 018       00   47  21154 -68.1                   00  630   3820  -4.1  17               00  300   9589 -30.5   6 270 057       00  300   9601 -31.7     250 044
      00  400   7221 -27.7  85 230 031       00   32  23534 -55.5                   00  500   5590 -19.3  30 260 015       00  250  10860 -40.9     270 046       00  250  10860 -41.5     250 047
      00  389   7421 -29.1  85               00   30  23951 -55.3     330 006       00  488   5770 -21.1  30               00  208  12090 -48.9                   00  240  11136 -43.9
      00  300   9229 -44.3     220 030       00   27  24624 -55.1                   00  426   6764 -25.7  20               00  200  12341 -50.5     260 050       00  200  12341 -46.9     270 047
      00  250  10421 -54.1     200 027       00   20  26560 -49.5     120 002       00  400   7221 -28.9  19 280 037       00  161  13737 -58.3                   00  150  14188 -58.1     270 037
      00  225  11089 -59.1                   00   15  28456 -46.9                   00  396   7293 -29.5  19               00  150  14188 -58.7     260 024       00  118  15680 -63.7
      00  200  11851 -51.3     240 051 47681 00  996     46  11.6  84               00  327   8633 -38.8                   00  100  16651 -73.5     240 019       00  100  16691 -69.9     300 023
      00  181  12504 -48.5                   00 1000     15                         00  302   9179 -38.9                   00   93  17074 -74.7                   00   89  17378 -74.1
      00  153  13605 -50.5                   00  850   1362   5.2 100 090 021       00  300   9220 -38.9     270 042       00   71  18645 -74.1                   00   72  18605 -76.9
      00  150  13731 -48.7     270 057       00  847   1391   5.0 100               00  250  10470 -43.1     270 047       00   70  18730 -73.9     220 011       00   70  18770 -75.9     020 003
      00  143  14046 -47.7                   00  833   1528   8.0  97               00  249  10497 -43.3                   00   50  20720 -67.5     220 010       00   50  20751 -69.3     250 003
      00  102  16235 -56.1                   00  700   2944   -.3  97 240 013       00  217  11429 -40.5                   00   30  23881 -58.5     160 003       00   48  20995 -68.7
      00  100  16359 -56.3     260 041       00  637   3681  -4.9  91               00  200  11979 -41.9     260 061       00   20  26460 -53.1     060 006       00   44  21523 -63.1
      00   73  18353 -57.3                   00  599   4173  -6.1  68               00  150  13890 -51.1     260 058       00   10  30998 -45.5                   00   30  23909 -57.1     080 006
      00   70  18620 -57.9     270 035       00  500   5569 -15.7  65 260 018       00  103  16289 -59.5             47931 00 1007     80  17.9  68               00   20  26521 -51.3     040 004
      00   60  19581 -62.7                   00  400   7221 -27.1  68 220 014       00  100  16481 -59.9     250 032       00 1000    137  17.2  68 320 008       00   15  28404 -48.1
      00   50  20711 -61.3     270 017       00  373   7722 -30.1  71               00   95  16801 -60.9                   00  850   1500   8.4 100 310 010       00   11  30449 -48.1
      00   45  21365 -61.3                   00  300   9229 -42.7     200 014       00   87  17352 -58.1                   00  818   1813   4.0 100        47991 00 1018      9  26.0  78
      00   30  23939 -54.3     290 008       00  295   9342 -43.5                   00   80  17677 -61.1                   00  805   1943   3.0  70               00 1000    188  24.4  83 170 010
      00   23  25666 -48.1                   00  266  10036 -45.1                   00   75  18281 -58.1                   00  783   2167   3.8  44               00  899   1084  17.0  95
47600 00 1007      5   9.0  99               00  250  10461 -43.5     250 034       00   70  18721 -61.9     230 018       00  746   2559   3.0  41               00  850   1567  14.8  67 170 013
      00 1000     61   9.2  95 250 001       00  228  11083 -41.7                   00   64  19271 -65.1                   00  700   3075  -1.1  50 260 021       00  780   2182  12.2  50
      00  983    203   9.4  94               00  200  11960 -44.5     260 051       00   50  20790 -59.3     250 009       00  662   3517  -4.3  58               00  725   2800  12.8  20
      00  850   1399   3.8  97 120 004       00  150  13868 -49.7     270 060       00   42  21890 -56.1                   00  627   3942  -7.9  37               00  700   3200  11.2  13 220 010
      00  738   2533  -2.1 100               00  109  15824 -56.9                   00   30  24049 -52.5                   00  607   4184  -6.9  12               00  664   3638   8.4  18
      00  700   2857  -3.3  97 220 008       00  100  16459 -59.9     260 035       00   27  24730 -52.7                   00  568   4713  -5.3  11               00  625   4133   4.2  78
      00  641   3649  -6.3  94               00   96  16713 -61.5             47827 00  977    288  11.6  94               00  537   5183  -8.1  13               00  500   5910  -6.5  57 260 014
      00  510   5404 -15.9  99               00   70  18869 -60.7     250 031       00 1000     82                         00  519   5418  -8.7  12               00  473   6341  -9.5  57
      00  500   5560 -17.1  99 220 017       00   59  19733 -60.7                   00  850   1433   4.8  95 340 015       00  500   5709  -8.7  12 280 031       00  444   6826 -13.3  74
      00  400   7199 -28.7  81 200 016       00   50  20751 -64.9     240 020       00  778   2146    .4  95               00  481   5850  -9.1  13               00  400   7620 -15.7  55 260 018
      00  390   7380 -28.7  80               00   47  21128 -65.7                   00  745   2497   2.4  80               00  411   7197 -19.9  13               00  389   7639 -15.7  50
      00  300   9190 -43.9     190 026       00   30  23909 -67.7                   00  712   2862   1.0  32               00  400   7401 -20.3  13 260 052       00  304   9588 -40.8
      00  250  10391 -53.5     190 029 47744 00 1007      8   9.2  99               00  700   3002    .2  29 280 016       00  320   8027 -28.5  12               00  300   9728 -31.8     280 021
      00  247  10469 -53.7                   00 1000     67   9.0  99 230 001       00  633   3801  -4.1  30               00  300   8488 -32.3  12 270 063       00  250  10981 -42.3     280 024
      00  231  10899 -54.9                   00  942    560   8.2 100               00  564   4709  -5.3   8               00  256  10569 -40.1                   00  200  12480 -54.3     280 030
      00  200  11829 -49.9     240 042       00  850   1405   3.6 100 020 008       00  500   5639 -13.9   6 280 025       00  250  10750 -41.5     260 060       00  170  13481 -62.9
      00  183  12412 -48.1                   00  786   2036    .2 100               00  418   6951 -25.7  14               00  200  12241 -51.1     270 054       00  150  14269 -65.1     280 039
      00  150  13731 -47.1     260 058       00  762   2294    .2  99               00  400   7281 -27.7  17 280 034       00  150  14078 -57.3     260 038       00  135  14805 -67.7
      00  148  13820 -46.5                   00  700   2966  -3.1  98 300 005       00  387   7528 -28.7  19               00  133  14828 -63.7                   00  100  16679 -69.3     310 023
      00  100  16359 -55.9     260 033       00  629   3806  -6.9  77               00  336   8517 -38.7                   00  124  15258 -63.7                   00   99  16739 -69.3
      00   84  17469 -59.9                   00  596   4226  -6.9  35               00  301   9269 -40.7                   00  112  15873 -69.9                   00   86  17566 -75.7
      00   70  18620 -59.3     260 027       00  500   5681 -17.1  17 280 017       00  300   9290 -40.5     260 046       00  100  16538 -73.9     230 026       00   78  18363 -73.1
      00   64  19177 -62.5                   00  486   5841 -17.7  17               00  265  10143 -38.1                   00   94  16898 -75.5                   00   70  18780 -75.5     330 017
      00   50  20699 -62.9     260 022       00  426   6756 -28.1  17               00  250  10549 -37.9     270 055       00   78  18142 -71.1                   00   63  19367 -77.3
      00   45  21345 -64.9                   00  400   7199 -31.9     270 022       00  200  12070 -42.9     260 055       00   70  18629 -73.3     220 011       00   50  20729 -68.3     020 012
      00   38  22400 -55.9                   00  334   8444 -43.1                   00  181  12740 -45.1                   00   62  19343 -71.3                   00   38  22741 -59.9
      00   30  23921 -53.1     270 006       00  300   9168 -45.3     250 023       00  150  13960 -55.3     260 051       00   56  19956 -63.9                   00   30  23881 -58.3     070 005
      00   20  26560 -48.9                   00  276   9723 -46.7                   00  147  14089 -56.5                   00   50  20659 -63.1     180 006       00   23  25562 -55.9
47646 00 1007     27   9.6  94               00  250  10378 -43.7     260 038       00  118  15464 -62.7                   00   45  21313 -59.5                   00   20  26461 -54.1     080 004
      00 1000     85   9.2  94 040 010       00  218  11304 -40.9                   00  106  16128 -60.7                   00   40  22048 -60.9                   00   15  28309 -51.1
      00  933    655   5.8 100               00  200  11890 -42.1                   00  100  16480 -62.1     260 028       00   35  22886 -56.7             48327 00  977    323  13.4  95
      00  909    858   5.8 100               00  182  13306 -45.5                   00   91  17069 -65.1                   00   30  23869 -56.1     090 016       00 1000    118
      00  850   1420   3.4  91 110 022       00  150  13820 -48.5     260 050       00   78  18008 -65.3                   00   24  25288 -55.9                   00  943    622  18.8  78
      00  843   1487   2.8  91               00  120  15262 -56.5                   00   70  18660 -68.3     220 017       00   20  26451 -52.3     050 008       00  882   1385  15.0  72
      00  700   2979  -3.5  97 130 023       00  100  16410 -60.1     250 030       00   66  18834 -68.9                   00   15  28316 -51.3                   00  850   1503  14.4  63 330 001
      00  674   3273  -5.1  97               00   94  16795 -61.7                   00   54  20221 -66.5                   00   11  30376 -41.5                   00  815   1896  12.4  41
      00  579   4472  -8.5  91               00   70  18620 -61.1     250 031       00   50  20699 -63.3     240 010       00   10  31041 -41.5     110 012       00  700   3121   7.2  18 270 008
      00  500   5580 -15.3  89 200 026       00   52  20463 -61.9                   00   38  22252 -56.1                   00    9  31756 -41.3                   00  676   3407   9.8  13
      00  469   6231 -19.3  89               00   50  20711 -60.1     260 013       00   30  23909 -58.1     340 004       00    8  32565 -35.9                   00  649   3741   6.6  13
      00  400   7239 -26.5  84 200 023       00   43  21664 -54.7                   00   20  26508 -50.5     080 006 47945 00 1013     16  20.8  84               00  500   5840  -3.3  13 310 024
      00  372   7759 -30.9  80               00   37  22622 -56.3                   00   17  27574 -47.9                   00 1000    125  19.8  84 300 008       00  400   7571 -18.3  17 290 025
      00  300   8251 -43.1     210 020       00   30  23960 -53.5     310 006       00   13  29370 -41.3                   00  850   1500   8.4  95 280 012       00  300   9659 -32.5  14 270 025
      00  292   8432 -44.9                   00   20  26609 -46.3     280 002 47909 00  979    285  15.0  82               00  820   1799   5.8  86               00  261  10627 -39.3  15
      00  250  10449 -51.7     220 023       00   18  28102 -43.1                   00 1000    113                         00  789   2008   6.6  61               00  250  10921 -41.7     260 032
      00  249  10475 -51.9             47778 00  996     73  13.6  93               00  887   1034  10.0 100               00  764   2376   6.6  53               00  200  12390 -53.1     270 027
      00  200  11909 -47.5     250 048       00 1000     34                         00  850   1478   7.4 100 290 015       00  700   3081   1.0  58               00  150  14201 -65.9     250 036
      00  199  11942 -47.5                   00  957    409  13.4  75               00  783   2147   3.0 100               00  673   3406  -1.1  59               00  118  15627 -74.7
      00  165  13175 -48.5                   00  850   1386   8.6 100 270 010       00  721   2811    .4 100               00  628   3959    .8  22               00  100  16561 -77.3     260 024
      00  150  13801 -51.9     270 056       00  814   1752   7.0  99               00  700   3054   -.3  84 270 018       00  500   5761  -7.1  10 260 030       00   81  17779 -80.9
      00  144  14064 -53.9                   00  700   2981   -.1 100 260 016       00  658   3545  -3.7  58               00  400   7471 -17.7   5 260 043       00   70  18651 -78.3     120 010
      00  138  14433 -52.1                   00  668   3342  -1.5  99               00  628   3919   -.7  24               00  300   9571 -30.1   4 270 060       00   50  20644 -65.1     110 006
      00  111  15737 -55.7                   00  618   3957  -4.5  30               00  503   5648 -12.1  12               00  292   9763 -31.3   4               00   41  21874 -57.9
      00  100  16389 -60.3     270 038       00  590   4229  -4.5  17               00  500   5700 -12.3  12 250 022       00  250  10859 -39.9     270 062       00   32  23437 -57.7
      00   96  16642 -62.3                   00  557   4784  -9.1  10               00  400   7370 -21.9  14 280 041       00  200  12341 -47.9     270 051 48354 00  992    187  17.0  90
      00   75  18094 -59.7                   00  500   5621 -15.7   7 280 029       00  334   8675 -30.3  13               00  173  13285 -53.9                   00 1000    110
      00   70  18608 -61.3     250 025       00  428   6760 -26.5   6               00  300   9431 -33.3     260 050       00  150  14188 -58.5     260 035       00  970    378  23.0  60
      00   62  19355 -64.5                   00  400   7251 -28.9   7 270 029       00  268  10218 -36.7                   00  122  15471 -63.7                   00  931    734  23.0  53
      00   50  20681 -63.1     250 017       00  377   7674 -30.1   7               00  250  10686 -38.5     270 056       00  100  16679 -69.3     260 018       00  850   1519  18.2  67 210 005
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

48354 00  774  2290   9.2  80         48601 00  941   626  23.0  73         48900 00   20 26470 -50.1     060 012 51656 00  870  3338  -8.0  62         52652 00  851 [illegible] -15.0  78
      00  738  2681   6.6  78               00  920   822  23.4  64               00   18 27162 -47.7                   00  834  3765 -11.0  40               00  850  1490 -15.0  78 140 002
      00  728  2803   5.6  61               00  850  1515  17.4  75 130 003 50527 00  850  1481 -13.0  72 360 006       00  500  5540 -26.0  38 290 007       00  824  1729  -7.0  79
      00  717  2927   6.4  17               00  789  2144  13.0  88               00  700  2957 -15.0  46 310 016       00  400  7100 -40.0                   00  782  2139  -4.0  63
      00  700  3133   6.8  12 280 009       00  768  2370  13.0  71               00  500  5419 -33.0  29               00  325  8485 -51.0                   00  700  3014  -7.0  49 280 003
      00  663  3578   5.8  12               00  738  2702   9.6  92         50557 00 1000   220                         00  300  9000 -54.0                   00  500  5538 -26.0  38 320 012
      00  619  4140   6.8  10               00  724  2861  10.4  91               00  850  1444 -15.0  78 340 012       00  200 11550 -61.0                   00  491  5669 -27.0  37
      00  500  5870  -1.7  10 310 013       00  700  3152   8.8  80 080 004       00  700  2803 -16.0  35 310 027       00  125 14498 -57.0                   00  400  7108 -39.8
      00  432  7011 -11.7  14               00  614  4222   2.4  78               00  500  5360 -33.0     310 035       00  100 15290 -59.0                   00  349  8024 -48.0
      00  400  7599 -15.7  14 300 019       00  600  4409   4.8  45               00  400  6880 -45.0     290 039       00   91 15877 -62.0                   00   95 16415 -58.0
      00  323  9170 -28.9  17               00  574  4788   2.8  21               00  300  8760 -56.0     290 044       00   76 17004 -57.0                   00   60 19331 -55.0
      00  300  9711 -31.7  16 270 019       00  500  5880  -4.1  12 060 009       00  200 11280 -61.0                   00   64 18090 -58.0                   00   35 22815 -50.0
      00  270 10449 -36.3  14               00  400  7599 -15.5   8 070 011       00  100 15660 -56.0     260 044       00   35 21947 -52.0                   00   29 24036 -53.0
      00  255 10842 -40.1                   00  340  8808 -22.9   8         50953 00 1000   210                   51709 00  872  1289  -6.0  92               00   15 28326 -49.0
      00  250 10970 -41.3     260 018       00  300  9711 -30.5     080 026       00  850  1474  -5.0  63 320 008       00  864  1361  -6.0  92         52681 00  400  7100 -40.0     290 014
      00  200 12451 -52.5     260 024       00  250 10970 -41.3     100 011       00  700  2878 -12.0  47 340 013       00  758  2381  -8.0  73               00  300  9010 -54.0
      00  150 14249 -66.7     230 021       00  200 12451 -52.3     120 022       00  500  5470 -29.0  45 300 021       00  617  3964 -13.0  51               00  200 11550 -58.0
      00  121 15526 -73.9                   00  150 14259 -65.5     130 011       00  400  7030 -41.0     310 024       00  400  7100 -40.0     270 026       00  100 15920 -58.0
      00  103 16464 -74.9                   00  100 16651 -81.1     020 002       00  300  8920 -55.0     300 020       00  300  9010 -54.0     270 035 52737 00  700  2507  -2.5   3
      00  100 16639 -76.7     270 017       00   86 17484 -87.9                   00  200 11450 -63.0     280 030       00  200 11570 -59.0     260 027 52818 00  700  3033  -9.0  79 100 008
      00   92 17114 -80.5                   00   70 18620 -82.9     090 011       00  100 15840 -51.0                   00  100 15920 -60.0     270 028       00  500  5507 -23.0  43 270 009
      00   70 18669 -77.5     180 007       00   61 19396 -78.5             51076 00  835   741 -11.0  85               00   37 22229 -53.0             52836 00  400  7170 -36.0
      00   50 20668 -66.9     090 013       00   50 20560 -70.3     100 023       00  806   882  -7.0  67               00   22 25589 -52.0                   00  300  9100 -51.0
      00   30 23860 -56.5     060 008       00   44 21335 -82.1                   00  850  1478  -8.0  67 130 005       00   14 28570 -44.0                   00  200 11690 -56.0
      00   20 26469 -51.5     100 013       00   30 23740           070 015       00  800  1947 -10.0  67         51777 00  918   892 -14.0  78               00  100 16090 -59.0
48407 00  999   129  19.4  91               00   24                 120 057       00  718  2762 -15.0  71               00  884  1176  -8.0  79         52866 00  770  2300 -12.0  82
      00 1000   110                         00   23 25476 -48.3                   00  700  2966 -14.0  84 200 011       00  850  1481  -7.0  73 040 004       00  755  2445 -10.0  92
      00  967   409  22.8  73               00   20 26380 -49.9     280 026       00  627  3786 -18.0  84               00  800  1955  -5.0  63               00  700  3027 -11.0  92 020 002
      00  850  1512  15.2  59 170 002       00   13                 270 031       00  600  4125 -18.0  84               00  745  2512  -7.0  57               00  634  3782 -15.0  87
      00  815  1865  12.0  62               00   10 31010 -40.1     270 025       00  580  4637 -22.0  83               00  700  3005  -5.0  42 230 008       00  500  5547 -28.0  56 290 013
      00  780  2231  11.4  22               00    9 31733 -37.9                   00  500  5459 -29.0  91               00  643  3668  -8.0  29               00   94 16863 -56.0
      00  700  3130   6.0  20 310 008 48647 00 1006    38  23.4  88               00  380  7712 -40.0                   00  500  5569 -24.0  43               00   77 18126 -58.0
      00  662  3587   7.2  17               00  900        19.8  64               00  295  8984 -61.0                   00  291  9258 -57.0                   00   60 19713 -54.0
      00  630  3993   6.8  16               00  711         6.2  71               00  271  9511 -61.0                   00  110 15360 -61.0                   00   53
      00  618  4151   7.2  15               00  700         7.6  48               00   80 17129 -59.0                   00   23 25314 -51.0                   00   40 22322 -53.0
      00  527  5443    .2  16               00  663         5.6  42         51133 00 1000   290                   51886 00  400  7130 -40.0     270 015       00   29 24405 -51.0
      00  500  5870  -3.5  18 330 007       00  649         4.4  60               00  963   554 -10.0  92               00  300  9030 -55.0     260 018       00   23 25910 -52.0
      00  400  7580 -15.7  17 320 012       00  619         2.0  72               00  850  1509 -13.0  85 290 012       00  200 11580 -60.0     280 034       00   21 26506 -47.0
      00  306  9547 -31.9  20               00  586         -.1  31               00  731  2643 -20.0  91               00  100 15900 -61.0     270 034 52889 00  849  1522 -10.0  79
      00  300  9690 -31.9  20 280 012       00  534        -4.3  30               00  700  2968 -21.0  91         52203 00  934   743 -13.0  72               00  800  1992  -7.0  67
      00  284 10076 -33.3  19               00  522        -3.5  25               00  683  3147 -22.0  91               00  925        -8.0  73               00  741  2580  -6.0  73
      00  257 10768 -39.9  19               00  400       -18.5                   00  606  4003 -22.0  76               00  800        -3.0  48               00  700  3024  -8.0  62 280 004
      00  250 10961 -41.7     270 015       00  320       -27.7  24               00  500  5410 -13.0  11               00  690        -9.0  40               00  600  4205 -15.0  55
      00  200 12439 -52.9     240 013       00  256       -40.1                   00  400  6840 -46.0                   00  556       -21.0  36               00  500  5560 -25.0  42 280 013
      00  150 14240 -65.5     240 019       00  174       -62.3                   00  379  7287 -48.0                   00  298       -63.0                   00  341  8219 -47.0
      00  119 15612 -76.3                   00  150       -64.9                   00  348  7856 -51.0                   00  181       -63.0                   00  264  9884 -55.0
      00  108 16172 -75.5                   00  100       -84.7                   00  300  8820 -59.0                   00  171       -65.0                   00   70 18370 -57.0     260 040
      00  100 16621 -79.1     270 010       00   87       -88.5                   00  200 11340 -61.0                   00  138       -61.0                   00   65 18839 -57.0
      00   92 17094 -81.1                   00   82       -78.1                   00  100 15680 -59.0                   00   60       -60.0                   00   57 19680 -52.0
      00   80 17885 -76.7                   00   34       -50.5                   00   96 15936 -59.0                   00   49       -55.0                   00   50 20501 -52.0     250 026
      00   75 18251 -80.7                   00   30       -52.7             51243 00  973  1371  -8.0  82         52267 00 1000   230                         00   30 23811 -52.0     250 024
      00   70 18628 -78.7     140 011       00   17       -49.7                   00  933        -2.0  58               00  850  1489  -6.0  83 010 001       00   20 26480 -48.0     240 014
      00   65 19060 -70.9             48657 00 1010    21  21.8  79               00  800       -10.0  67               00  700  2999 -10.0  61 320 005       00   10 31111 -40.0     200 008
      00   61 19437 -70.5                   00 1000   102  22.4  79               00  680       -13.0  86               00  500  5520 -28.0     300 015       00    6 34637 -35.0
      00   50 20641 -66.3     100 019       00  850  1512  17.8  48               00  658       -11.0  61               00  400  7080 -41.0     290 011 53068 00  909   968 -15.0  78
      00   35 22865 -54.3                   00  700  3145   9.4  23               00  548       -22.0  53               00  300  8980 -56.0                   00  904  1006 -16.0  84
      00   30 23851 -54.3     080 010       00  500  5870  -3.5                   00  451       -35.0  30               00  200 11480 -64.0                   00  890  1125  -8.0  85
      00   20 26451 -53.1     100 010       00  400  7590 -15.3                   00  316       -55.0                   00  100 15780 -60.0                   00  856  1428  -6.0  78
      00   13 29268 -46.7                   00  300  9710 -28.9                   00  248       -62.0             52323 00  798  1987 -12.0  66               00  850  1484  -6.0  78 160 006
      00   11 30368 -49.7                   00  200 12460 -53.7                   00  124       -59.0                   00  787  2089  -4.0  54               00  715  2815 -15.0  84
      00   10 30998 -48.3                   00  150 14250 -64.9                   00  108       -56.0                   00  728  2686  -7.0  41               00  700  2975 -14.0  72
      00    8 32480 -41.5             48694 00 1000   104  23.2  98               00   57       -58.0                   00  694  3068  -8.0  31               00  680  3185 -13.0  66
      00    2 42087 -32.1                   00  850  1500  14.2  87 350 003 51288 00  400  7050 -42.0     270 012       00  600  4181 -16.0  31               00  665  3364 -15.0  65
48455 00 1011     4  23.0  95               00  700  3112   8.2  85 350 005       00  300  8930 -57.0     220 002       00  400  7080 -42.0     270 015       00  608  4040 -16.0  35
      00 1000    98  23.6  96 000 000       00  500  5800  -7.3  74 110 012       00  200 11420 -66.0     270 008       00  300  8870 -56.0     280 018       00  500  5489 -27.0  30
      00  982   256  24.4  95               00  400  7510 -16.5  65 110 010       00  100 15710 -60.0                   00  200 11470 -65.0     290 022       00  465  6008 -31.0  28
      00  850  1490  17.4  27 150 008       00  300  9658           100 012 51431 00  951   670  -8.0  85               00  100 15760 -60.0     270 028       00  284  9085 -57.0
      00  823  1764  16.0  13               00  250 10869 -41.3     090 012       00  850  1530 -13.0  85 280 011       00   40 21576 -53.0                   00  119 14785 -58.0
      00  782  2197  16.0   8               00  200 12341 -55.1     070 013       00  719  2781 -19.0  84         52418 00 1000   170                         00   70 18020 -55.0
      00  712  2880   7.6  36               00  150 14131 -65.7     100 013       00  700  2980 -19.0  77 230 008       00  850  1484  -8.0  79 090 004       00   60 19010 -53.0
      00  700  3139   7.4  42 290 005       00  100 16491 -85.3     270 008       00  632  3746 -23.0  83               00  700  3012  -8.0  41 210 006       00   50 20169 -55.0
      00  635  3938   6.4  10               00   98 16592 -85.9                   00  616  3937 -18.0  84               00  500  5550 -26.0  46               00   42 21293 -51.0
      00  500  5852  -2.7     350 012       00   83 17504 -85.1                   00  500  5468 -29.0  75 290 027       00  400  7120 -37.0                   00   30 23470 -52.0
      00  400  7590 -16.5     310 007       00   70 18490 -78.3     090 011       00   90 17768 -59.0                   00  300  9030 -55.0                   00   26 24381 -55.0
      00  326  9082 -26.3                   00   50 20418 -67.5     090 026       00   45 21377 -59.0                   00  200 11540 -63.0                   00   23 25187 -48.0
      00  306  9545 -29.3                   00   35 22659 -49.9             51463 00  947   655 -11.0  78               00  100 15860 -60.0                   00   20 26100 -48.0
      00  300  9680 -30.9     280 008 48855 00 1000   128  21.4  94 150 002       00  939        -9.0  85         52495 00 1000   190                         00   17 27172 -48.0
      00  250 10939 -42.3     240 009       00  850  1519  12.8  83 220 003       00  752       -17.0  82               00  850  1480  -9.0  73 270 004       00   14 28464 -44.0
      00  200 12408 -54.7     210 012       00  700  3121   3.8  18 290 009       00  713        -8.0  73               00  700  2990 -12.0  61 280 008 53336 00 1000   200
      00  150 14189 -67.1     210 011       00  500  5840           310 010       00  600       -18.0  50               00  500  5500 -28.0  30 300 015       00  850  1497  -8.0  82 210 003
      00  124 15313 -75.7                   00  400  7559 -15.7  14 300 014       00  312       -55.0                   00  400  7020 -40.0                   00  700  2988 -16.0  82
      00  100 16551 -78.7     330 005       00  300  9659 -32.9  13 280 012       00  229       -65.0                   00  300  8960 -56.0                   00  500  5490 -28.0  75
      00   75 18172 -82.9             48900 00 1000   110  25.0  81               00  198       -67.0                   00  200 11470 -62.0                   00  400  7040 -41.0
      00   70 18598 -79.7     070 014       00  850  1524  16.0  79 080 003       00  146       -59.0                   00  100 15800                         00  300  8940 -55.0
      00   50 20577 -64.1     080 023       00  700  3155  10.0  18 020 002       00  126       -60.0             52533 00  851  1478 -13.0  66               00  200 11450 -65.0
      00   45 21229 -59.7                   00  500  5889  -2.5  16 040 011 51644 00  885  1103  -8.0  73               00  850  1487 -12.0  66 240 003 53463 00  900  1055  -5.0  82
      00   37 22459 -57.5                   00  400  7620 -14.5  16 040 008       00  879  1240  -5.0  78               00  838  1588  -7.0  62               00  850  1512  -7.0  82 220 002
48568 00  102     4                         00  300  9729 -30.9  20 070 005       00  850  1503  -7.0  85 240 003       00  778  2170  -4.0  42               00  700  3005 -15.0  82 270 007
      00 1000   101  25.8  90 140 003       00  250 11000 -41.1     080 003       00  818  1802  -8.0  78               00  700  3011  -7.0  32 270 003       00  500  5520 -28.0  28 190 006
      00  850  1515  17.2  68 080 008       00  200 12479 -52.9     160 005       00  756  2428  -7.0  73               00  675  3285  -7.0  22               00   70 18178 -54.0     250 037
      00  700  3142   8.2  31 200 004       00  150 14290 -67.9     150 008       00  700  3014 -10.0  72 280 002       00  543  4947 -21.0  28               00   50 20349 -52.0     250 036
      00  500  5860  -4.1  10 080 012       00  100 16621 -81.5     150 008       00  617  3881 -13.0  47               00  500  5538 -26.0  26 290 010       00   30 23601 -55.0     260 029
      00  400  7511 -14.5   9 080 014       00   88 17337 -82.5                   00  500  5538 -27.0  42               00  332  8352 -51.0                   00   20 26210 -52.0     250 028
      00  300  9720 -30.5  26               00   70 18650 -80.5     080 015       00  383  7753 -47.0                   00  236 10508 -64.0                   00   10 30770 -44.0
      00   88 17453 -85.3                   00   63 19246 -79.5                   00  183 11788 -62.0                   00  184 11720 -60.0             53513 00  850  1487  -6.0     300 002
      00   70 18639 -78.1     090 017       00   53                 080 032       00  170 12589 -58.0                   00   80 17277 -58.0                   00  700  2990 -15.0  84 280 006
      00   50 20580 -68.3     080 012       00   52 20356 -71.9                   00  136 13982 -61.0                   00   35 22608 -49.0                   00  500  5489 -28.0  75 250 007
      00   44 21365 -58.5                   00   50 20620 -66.1     090 021       00   36 22339 -56.0                   00   28 24070 -51.0             53543 00  854  1480  -7.0 100
      00   30 23768 -58.3     100 016       00   45 21267 -59.1                   00   23 25241 -48.0                   00   18 26890 -44.0                   00  741  1907 -10.0  92
      00   25 24946 -47.3                   00   40 22006 -56.7             51656 00 1000   210                         00   13 29189 -39.0                   00  623  3224 -19.0  91
      00   20 26399 -50.5     080 014       00   37 22503 -52.7                   00  912   935 -10.0  72         52602 00  400  7120 -39.0                   00  553  4113 -19.0  41
      00   18 27084 -51.9                   00   31                 070 011       00  889  1133  -6.0  88               00  300  9020 -55.0                   00  489  5016 -25.0  38
48601 00 1011     8  23.8  96               00   30 23850 -53.3     060 010       00  850  1482  -7.0  87 330 003       00  200 11570 -63.0                   00   70 18281 -54.0
      00 1000    98  24.0  78               00   24 25284 -54.3                   00  700  2898  -8.0  46 270 008       00  100 15910 -57.0                   00   50 20480 -52.0
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

53543 00   30  23720  -51.0             54218 00  900   1040   -7.0  85         55664 00  300   8410  -40.0 353 270 010 56778 00   45  21246  -62.0             57461 00 1000    201
      00   20  26380  -48.0                   00  850   1490   -2.0  59               00  200  12080  -54.0                   00   15  28218  -51.0                   00  850   1503   -3.0 100 170 003
53614 00 1000    190                          00  700   3002  -10.0  67               00  100  16390  -69.0             56964 00 1000     90                          00  700   3042   -5.0 100 230 008
      00  850   1502   -5.0  92 150 002       00  500   5520  -26.0  28         56004 00  578   4544  -20.0  70               00  850   1494   12.0  93 220 002       00  500   5639  -18.0  65 280 018
      00  793   1125   -4.0  86                   00   97  16767  -52.0                   00 1000   -223                          00  700   3088     .0  74         57494 00 1000    195
      00  784   1214   -7.0  92                   00   85  17617  -55.0                   00  850    890   30.5     180 093       00  500   5790   -5.0  10               00  850   1510   -1.0  92 110 004
      00  742   1641  -10.0  92                   00   15  28803  -51.0                   00  546   4512  -18.0  71               00  400   7500  -18.0  37               00  700   3054   -3.0  80 210 011
      00  700   3011  -11.0  72 280 005 54292 00 1000    207                          00  335   7977  -44.0                   00  300   8580  -34.0                   00  500   5640  -18.0  45 270 019
      00  600   4181  -17.0  71                   00  850   1470   -4.0  58 340 005       00  273   9318  -55.0                   00  200  12310  -55.0                   00  400   7270  -30.0  50 240 034
      00  500   5530  -28.0  75 280 011       00  700   2984  -12.0  51 330 004       00  246   9880  -57.0                   00  100  16520  -76.0                   00  300   9260  -46.0     250 045
      00  400   7090  -41.0     280 014       00  500   5470  -29.0  56 360 006       00  191  11586  -56.0             56989 00 1000    140                          00  200  11960  -47.0     250 064
      00  355   7889  -48.0                   00  400   7030  -41.0     320 004       00  131  13940  -64.0                   00  850   1499    7.0  67               00  100  16370  -66.0     230 042
      00  300   8990  -55.0     270 013       00  300   8940  -53.0     260 012       00  123  14327  -63.0                   00  700   3081    1.0  74 260 021 57515 00  850   1494    1.0  20 230 004
      00  200  11540  -59.0     270 024       00  200  11520  -60.0     240 028       00   90  16232  -67.0                   00  500   5800   -3.0  18 280 034       00  700   3042   -4.0  86 230 004
      00  100  15930  -56.0     260 043       00  100  15980                    56029 00  646   3876   -8.0  48               00  400   7520  -17.0  21 290 038       00  500   5648  -14.0  55 290 021
      00   76  17672  -57.0             54337 00 1000    200                          00  632   4046   -9.0  44               00  300   9620  -32.0     270 038 57679 00 1018     52    6.0  93
      00   60  19200  -48.0                   00  850   1489   -1.0  50 030 004       00  600   4447  -10.0  34               00  200  12370  -52.0     260 044       00 1000    193
      00   52  20135  -52.0                   00  700   3008  -11.0  72 360 007       00  430   6922  -29.0  61               00  100  16640  -74.0     270 033       00  850   1510     .0 100 160 007
      00   40  21831  -53.0                   00  500   5520  -26.0  38 020 006       00  400   7250  -34.0  80         57036 00  977    406     .0  93               00  830   1700   -1.0 100
      00   36  22515  -50.0                   00  400   7090  -39.0     340 008       00  300   9210  -48.0     280 012       00 1000   -219                          00  800   1984     .0  93
      00   22  25770  -45.0                   00  300   9000  -54.0     300 010       00  200  11810  -55.0                   00  850    881    2.2  73               00  734   2678   -4.0 100
53772 00  931    781   -1.0  80                   00  200  11540  -59.0     250 023       00  183  12375  -57.0                   00  828   1090   -5.0  92               00  724   2787   -2.0  92
      00  850   1509   -6.0  85 010 001       00  100  15900  -54.0     240 038       00  157  13346  -57.0                   00  800   1361   -3.0  86               00  700   3059   -3.0  92 250 006
      00  800   1982   -8.0  85         54342 00 1018     57  -12.0  92               00  101  16099  -63.0                   00  733   2048   -7.0 100               00  594   4341  -10.0  78
      00  700   3030  -14.0  84 300 003       00  998    296   -6.0  92         56046 00  400   7190  -36.0     290 030       00  732   2059   -7.0 100               00  573   4619   -8.0  57
      00  500   5488  -30.0  82 240 005       00  971    512   -2.0  80               00  300   9140  -47.0     270 052       00  700   2417   -9.3                   00  500   5670  -14.0  29 250 023
      00  417   6763  -37.0  31                   00  932    838   -1.0  64               00  200  11740  -54.0                   00  665   2819   -2.0  43               00  400   7330  -27.0  30 280 046
      00  400   7047  -39.3                   00  877   1324     .0  47               00  100  16150  -60.0                   00  633   3204  -11.0  66               00  300   9350  -41.0     270 052
      00  312   8699  -53.0                   00  561   4768  -20.0  22         56080 00  400   7160  -37.0                   00  550   4269  -18.0  34               00  230  11149  -43.0
      00  300   8958  -54.0                   00  281   9530  -56.0                   00  300   9080  -50.0     130 001       00  500   4950  -23.0                   00  200  12090  -46.0     260 065
      00  241  10344  -60.0                   00   70  18431  -53.0     240 024       00  200  11690  -53.0                   00  419   6222  -32.0  74               00  121  15331  -60.0
      00   91  16510  -54.0             54374 00  400   7090  -38.0     350 011       00  100  16080  -58.0                   00  182  11517  -51.0                   00  100  16510  -67.0
      00   70  18190  -60.0     250 028       00  300   9030  -51.0     280 011 56098 00  895   1082    4.0  60               00  126  14233  -55.0                   00   78  17885  -74.0
      00   67  18463  -60.0                   00  200  11610  -58.0     250 023       00  850   1497    1.0  68 190 001       00  114  14867  -50.0                   00   51  20532  -63.0
      00   58  19374  -55.0                   00  100  16110  -50.0     020 011       00  800   1980   -3.0  74               00   84  16796  -56.0                   00   34  23052  -59.0
      00   50  20300  -55.0     250 026 54497 00 1000    200                          00  748   2508   -7.0  79               00   70  18559  -59.0     260 039 57745 00 1000    180
      00   33  22949  -56.0                   00  850   1505   -4.0  68               00  700   3027   -8.0  79               00   54  20168  -64.0                   00  850   1501     .0  93 130 002
      00   30  23561  -54.0     240 019       00  700   3018  -12.0  47               00  664   3436  -10.0  76               00   50  20528  -62.0     250 025       00  700   3058   -3.0 100 240 008
      00   20  26179  -50.0                   00  500   5530  -25.0  25               00  556   4786  -17.0  77               00   34  22958  -54.0                   00  500   5680  -11.0  43 290 023
53798 00 1016     83   -1.0  80                   00  400   7120  -37.0                   00  500   5569  -23.0  63               00   30  23768  -55.0     240 020       00  400   7350  -24.8  36 270 031
      00 1000    207                          00  300   9050  -51.0                   00  475   5943  -26.0  51               00   20  26368  -54.0     230 012       00  300   9380  -38.0     270 040
      00  850   1504   -3.0  80 060 004       00  200  11640  -55.0                   00  400   7166  -34.4             57083 00 1012    120    1.0  20               00  200  12080  -50.0     260 068
      00  700   3018  -11.0  85                   00  100  16140  -53.0     780 041       00  334   8404  -43.0                   00 1000   -216                          00  100  16440  -67.0     260 030
      00  500   5520  -27.0  75         54511 00 1021     40   -1.0  80               00  300   9120  -46.7                   00  850   1503   -5.0  86 350 004 57816 00 1000    130
      00  447   6320  -32.0  74                   00 1000    188    1.0                   00  261  10021  -56.0                   00  812   1863   -4.0  92               00  850   1486    2.0  93 170 003
      00  400   7100  -38.0                   00  900   1039   -2.0  46               00  150  13544  -56.0                   00  712   2888   -8.0  92               00  700   3046   -1.0  86 260 011
      00  300   9030  -52.0                   00  850   1494   -2.0  74 190 002       00  114  15261  -63.0                   00  700   3024   -8.0  85 250 006       00  500   5680   -8.0  22 270 020
      00  200  11620  -55.0                   00  765   2322   -8.0  79               00   83  17233  -59.0                   00  500   5560  -24.0  43 270 021       00  400   7370  -21.0  17 280 035
      00  100  16080  -53.0                   00  700   3005  -13.0  78 200 008       00   65  18756  -62.0                   00   70  18431  -61.0     260 026       00  300   9440  -25.0     270 064
53845 00  910    960   -2.0  92                   00  672   3314  -16.0  84               00   64  18852  -61.0                   00   50  20540  -55.0     330 083       00  200  12160  -51.0     270 058
      00  900   1032   -2.0 100                   00  600   4166  -17.0  41         56146 00  400   7260  -30.0  75 260 027 57127 00  863    514    3.0  88               00  100  16490  -64.0     280 034
      00  757   2381   -6.0  92                   00  541   4837  -21.0  24               00  300   9240  -45.0     270 042       00  840           1.0  20         57957 00 1003    173    7.0  87
      00  668   3348  -16.0 100                   00  500   5520  -25.0  26 110 008       00  200  11880  -52.0     270 070       00  800          -4.0  92               00 1000    188
      00  645   3613  -14.0  84                   00  150  13725  -56.0                   00  100  16280  -65.0                   00  731          -5.0  86               00  907    983    3.0  80
      00  270   9662  -58.0                   00   89  17061  -54.0             56173 00  400   7170  -35.0  59               00  549         -16.0  84               00  862   1405    3.0  86
      00   70  18208  -56.0     240 014 54662 00 1000    178                          00  300   9120  -50.0     280 021       00  470         -25.0  76               00  850   1511    3.0  93 220 005
      00   50  20431  -54.0     250 012       00  850   1478   -1.0  34               00  200  11720  -52.0                   00  434         -28.0  46               00  830   1704    5.0  87
      00   30  23728  -51.0     260 013       00  700   3001  -10.0  37               00  100  16100  -64.0                   00  306         -45.0                   00  748   2545    1.0  93
53915 00 1000    180                          00  500   5510  -26.0             56247 00  400   7280  -26.0  31 270 030       00  289         -48.0                   00  708   2886    1.0  86
      00  867   1347   -7.0  85                   00  400   7080  -38.0                   00  300   9290  -44.0     330 002       00   71         -58.0                   00  700   3084    1.0  86 270 013
      00  850   1503   -4.0  78 200 002       00  300   9020  -53.0                   00  200  11960  -51.0     260 010       00   60         -64.0                   00  592   4400  -11.0  85
      00  774   2240   -5.0  86                   00  200  11600  -55.0             56294 00  850   1494    1.0  20 040 005       00   42         -58.0                   00  571   4682   -3.0  50
      00  700   3023  -12.0  78 320 004       00  100  16110  -53.0                   00  700   3033   -6.0  85 210 005       00   22         -54.0                   00  522   5307   -7.0  28
      00  692   3111  -12.0  72         54823 00 1018     56    1.0  80               00  500   5630  -18.0  84 250 011 57178 00 1000    303                          00  500   5730   -9.0  23 260 014
      00  675   3303   -7.0  48                   00 1000    201     .7             56444 00  400   7330  -24.0  23               00  850   1488   -4.0 100               00  400   7410  -22.0  24 270 035
      00  500   5560  -25.0  47 280 013       00  958    545     .0  86               00  300   8370  -38.0 408                   00  700   3026   -7.0 100               00  377   7844  -24.0  21
      00  467   6051  -30.0  50                   00  922    853    2.0  80               00  200  12060  -51.0                   00  500   5590  -22.0  83               00  310   8252  -31.0
      00  400   7150  -37.0     270 018       00  850   1503   -3.0  68 250 004       00  100  16380                          00  400   7200  -33.0  82               00  300   9480  -33.0     270 083
      00  318   8668  -51.0                   00  808   1803   -5.0  73         56482 00 1000    170                          00  300   9170  -48.0                   00  260  10478  -42.0
      00  300   9070  -55.0     270 022       00  782   2060   -5.0  78               00  850   1500    1.0  93               00  200  11770  -48.0                   00  227  11388  -46.0
      00  200  11660  -53.0     270 041       00  700   3027  -10.0  78 240 003       00  700   3048   -3.0  80         57245 00  984    257    5.0  87               00  200  12220  -53.0     270 060
      00  107  15657  -57.0                   00  634   3782  -16.0  84               00  500   5680  -11.0  25               00  927    813     .0  83               00  180  12840  -55.0
      00  100  16080  -55.0                   00  618   3975  -15.0  78               00  400   7340  -23.0  18               00  850   1503   -3.0  92               00  171  13222  -55.0
      00   80  17403  -58.0                   00  434   6554  -33.0  67               00  300   9380  -38.0                   00  805   1931   -6.0  92               00  107  16142  -66.0
      00   65  18808  -55.0                   00  259  10028  -54.0                   00  200  12080  -53.0                   00  784   2138   -5.0  92               00  100  16540  -70.0     260 028
      00   62  19107  -59.0                   00  133  14343  -50.0             56571 00  400   7340  -23.0  23 270 040       00  700   3027   -8.0  92               00   69  18710  -77.0
      00   35  22744  -53.0                   00   94  16581  -54.0                   00  300   9380  -36.0 281 200 013       00  500   5570  -21.0  81               00   52  20393  -63.0
      00   13  29334  -38.0                   00   80  17612  -60.0                   00  200  12120  -50.0     270 030 57280 00 1000    203                          00   16  27821  -53.0
54102 00 1000    260                          00   70  18511  -59.0     240 031       00  100  16430  -68.0                   00  850   1508     .0  93 210 004       00   11  30243  -52.0
      00  850   1492   -7.0  85 200 002       00   68  18682  -60.0             56651 00  400   7480  -20.0                   00  700   3082   -6.0  92 240 008 57872 00 1000    188
      00  700   2883  -16.0  55 120 003       00   52  20384  -63.0                   00  300   9860  -33.0 717 210 011       00  500   5630  -20.0  84 240 018       00  850   1503    4.0  93 280 003
      00  500   5500  -27.0  34 240 010       00   50  20589  -63.0     230 024       00  200  12280  -53.0                   00  400   7250  -32.0  82 270 028       00  700   3075   -4.0  92 270 008
      00  400   7060  -41.0     250 018       00   30  23809  -48.5     250 025       00  100  16540  -71.0                   00  300   9220  -45.0     270 058       00  500   5700  -10.0  21 280 027
      00  300   8960  -55.0     280 018       00   20  26551  -49.0     240 011 56691 00  400   7380  -21.0                   00  200  11880  -46.0     260 060 57993 00 1000    185
      00  200  11490  -58.0     250 023       00   18  26889  -47.0                   00  300   8450  -34.0 230                   00  100  16380  -59.0     260 048       00  850   1518    4.0  93 310 003
      00  100  15780  -54.0     240 040       00   15  28451  -48.0                   00  200  11280  -50.0             57326 00  850   1484    1.0  86               00  700   3078   -3.0  80 260 008
54135 00 1000    209                    54857 00 1014     83     .0  93               00  100  16480  -68.0                   00  700   3038   -5.0  86               00  500   5730  -10.0  17 290 028
      00  850   1488   -3.0  63 310 008       00 1000    193                    56739 00  700   3075   -3.0  80 280 012       00  500   5630  -16.0  56               00  400   7410  -22.0   7 270 038
      00  700   2898  -12.0  43 320 008       00  918    882    2.0  17               00  500   5700   -6.0  15 280 032 57411 00 1000    170                          00  300   9480  -33.0     270 093
      00  500   5510  -27.0  30 300 009       00  850   1488   -1.0  74 310 003 56778 00  808   1888    3.0 100               00  850   1488    2.0  93 350 002       00  200  12240
      00  400   7080  -40.0     280 014       00  700   3019  -10.0  72 260 001       00  781   2180    5.0  87               00  700   3044   -5.0  92 210 001       00  100  16570  -75.0
      00  300   8980  -55.0     300 018       00  551   4822  -22.0  83               00  700   3066     .0  83 270 005       00  500   5640  -17.0  41 310 018 58027 00 1000    203
      00  200  11500  -64.0     270 023       00  500   5540  -25.0  63               00  648   3688   -5.0  82               00  400   7280  -27.0  51 270 040       00  850   1511   -2.0  33 240 001
      00  100  15880  -51.0     250 041       00  400   7120  -37.0                   00  635   3838   -2.0  74               00  300   8300  -43.0     270 038       00  700   3038   -6.0  78 270 008
54161 00 1000    210                          00  300   9060  -61.0                   00  600   4290     .0  40               00  200  11880             270 060       00  500   5580  -24.0  76 270 021
      00  850   1489   -3.0  58                   00  200  11670  -52.0                   00  558   4867   -3.0  36               00  100  16380  -67.0     270 088       00  400   7170  -35.0     270 030
      00  700   3001  -12.0  47                   00  100  16180  -57.0                   00  509   5582   -5.0  30         57447 00  979    457    6.0 100               00  300   9110  -51.0     270 040
      00  500   5520  -29.0  46         55299 00 1000   -226                          00  500   5739   -6.0  29 280 030       00  850   1484   -1.0  92               00  200  11750  -50.0     280 050
      00  400   7080  -41.0                   00  850    981    2.2  12               00  265   9873  -35.0  30               00  781   2168   -3.0  92               00  100  16240  -58.0
      00  300   8880  -54.0             55591 00  400   7370  -28.0     280 038       00  219  11665  -53.0                   00  700   3038   -5.0 100         58150 00 1000    185
      00  200  11530  -61.0                   00  300   9380  -42.0     260 054       00  165  13482  -60.0                   00  582   4340  -10.0  44               00  850   1503    1.0  17 360 005
      00  100  15880                          00  200  12020  -56.0     260 068       00  154  13884  -59.0                   00  528   5213  -15.0  71               00  700   3039   -8.0  73 280 007
54218 00  955    575  -13.0  72                   00  100  16320  -71.0     250 062       00   89  16637  -73.0                   00  500   5630  -19.0  77               00  500   5680  -24.0  78
      00  915    910   -2.0  63         55664 00  400   7370  -24.0  32 280 018       00   80  18513  -73.0                   00   83  18804  -70.0                   00  400   7180  -34.0  74
```

```
DECEMBER 24 1972
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58150 00  300   9130 -51.0
      00  200  11790 -47.0
      00  100  16290 -59.0
58203 00 1000    198
      00  850   1496  -3.0  92 170 003
      00  700   3023  -7.0  85 240 010
      00  500   5570 -23.0  76 270 018
      00  400   7160 -35.0  59 270 029
      00  300   9110 -48.0     270 053
      00  200  11760           250 055
      00  100  16210 -62.0     240 041
58238 00 1000    196
      00  850   1503  -1.0  11 350 003
      00  700   3033  -7.0  67 290 005
      00  500   5590 -21.0  53 260 018
      00  400   7210 -32.0     270 025
      00  300   9170 -47.0     280 054
      00  200  11870 -46.0     250 066
      00  100  16310 -66.0     230 050
58367 00 1000    180
      00  850   1496   2.0  29 350 007
      00  700   3047  -5.0  73 280 011
      00  500   5630 -19.0  64 270 016
      00  400   7240 -33.0  60 260 026
      00  300   9210 -39.0     260 041
      00  200  11970 -43.0     260 055
      00  100  16400 -65.0     250 040
58424 00 1000    198
      00  850   1508  -2.0  69 070 002
      00  700   3050  -4.0  79
      00  500   5620 -17.0  41
      00  400   7250 -30.0
      00  300   9260 -41.0
      00  200  11990 -45.0
      00  100  16460 -64.0
58457 00 1000    200
      00  850   1507    .0  43
      00  700   3056  -3.0  80
      00  500   5640 -19.0  18
      00  400   7270 -29.0  41
      00  300   9270 -43.0
      00  200  12030 -44.0
      00  100  16460 -68.0
58606 00 1000    187
      00  850   1512    .0  86 140 003
      00  700   3063  -3.0  74 250 008
      00  500   5670 -15.0  25 280 017
      00  400   7310 -28.0     270 033
      00  300   9320 -38.0     260 048
      00  200  12070 -46.0     270 059
      00  100  16440 -70.0     260 040
58633 00 1000    184
      00  850   1515  -1.0  86 070 002
      00  700   3068  -3.0  80 270 003
      00  500   5660 -15.0  35 300 022
      00  400   7320 -26.0  31 260 034
      00  300   9350 -36.0     260 054
      00  200  12120 -46.0     260 058
      00  100  16520 -67.0     250 035
58666 00 1000    180
      00  850   1500   4.0  32 350 005
      00  700   3067  -2.0  54 250 007
      00  500   5670 -14.0  32 280 031
      00  400   7330 -24.0  21 270 037
      00  300   9370 -34.0
      00  200  12150 -43.0
      00  100  16570 -68.0
58725 00 1000    130
      00  850   1509   2.0  93 340 002
      00  700   3058  -2.0  69
      00  500   5680 -13.0  18
      00  400   7340 -28.0
      00  300   9380 -34.0
      00  200  12140
      00  100  16500 -78.0
58847 00 1010     88  12.0  87
      00 1000    168
      00  871   1308   4.0  86
      00  858   1421   5.0  87
      00  850   1507   4.0  93 280 004
      00  812   1877   2.0  93
      00  785   2150   3.0  86
      00  744   2582    .0  86
      00  730   2738   2.0  75
      00  700   3075    .0  74 280 011
      00  600   4288  -8.0  67
      00  571   4674  -5.0  45
      00  500   5710 -10.0  28 270 021
      00  432   6824 -16.0  23
      00  400   7380 -21.0  27 280 035
      00  350   8363 -28.0
      00  300   9470 -32.0     270 084
      00  266  10337 -37.0
      00  230  11302 -44.0
      00  200  12230
      00  143  14384 -58.0
      00  123  15328 -65.0
      00  118  15582 -64.0
      00  100  16570 -73.0
      00   78  17855 -72.0
      00   66  18832 -75.0
      00   48  20830 -80.0
      00   41  21910 -82.0
      00   17  27484 -52.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

58965 00 1000    158
      00  850   1513   7.0 100 120 004
      00  700   3091  -2.0  54 260 015
      00  500   5740  -8.0  29 250 031
      00  400   7440 -19.0     250 046
      00  300   9530 -31.0     260 070
      00  200  12290
59023 00 1000    160
      00  994    286   9.0  87
      00  880   1282   3.0  93
      00  850   1495   5.0  93
      00  786   2129   2.0  93
      00  765   2348   5.0  87
      00  700   3070  -1.0  86
      00  649   3668  -5.0  79
      00  600   4286  -5.0  53
      00  569   4704  -3.0  39
      00  502   5688  -7.0  29
      00  500   5720  -8.0  29
      00  400   7420 -20.0  30
      00  344   8521 -28.0  24
      00  327   8886 -27.0  30
      00  300   9500 -32.0
      00  226  11434 -48.0
      00  200  12290 -54.0
      00  185  12788 -56.0
      00  170  13328 -54.0
      00  132  14915 -64.0
      00  100  16590 -69.0
      00   63  19312 -75.0
      00   57  19909 -64.0
      00   25  25103 -52.0
      00   22  25927 -54.0
      00   16  27890 -50.0
59096 00 1000    170
      00  850   1514   2.0  93
      00  700   3071  -1.0  31
      00  500   5730  -8.0  16
59134 00 1000    160
      00  850   1502   5.0  87 240 007
      00  700   3059  -7.0  67 260 011
      00  500   5690 -10.0  16 280 028
      00  400   7380 -21.0     240 041
      00  300   9450 -33.0     270 054
      00  200  12180 -53.0     240 053
      00  100  16470 -74.0     240 025
59211 00  998    170  11.0  87
      00  898          6.0  87
      00  810          5.0  93
      00  789          8.0  81
      00  687           .0  64
      00  658          1.0  37
      00  638           .0  26
      00  624          1.0  21
      00  583           .0  59
      00  462        -10.0  10
      00  292        -33.0
      00  221        -48.0
      00  172        -58.0
      00  163        -56.0
      00  150        -57.0
      00  132        -63.0
      00   98        -72.0
      00   74        -75.0
      00   60        -74.0
      00   37        -59.0
      00   29        -58.0
      00   21        -52.0
      00   13        -51.0
59265 00 1006    124  10.0  87
      00  909    959   6.0  87
      00  863   1387  10.0  87
      00  645   3734  -6.0  65
      00  619   4058  -1.0  43
      00  588   4470   1.0  21
      00  485   6317 -10.0  13
      00  400   7470 -19.0
      00  388   7677 -21.0
      00  317   9168 -28.0
      00  300   9560 -32.0
      00  239  11122 -45.0
      00  200  12280 -54.0
      00  180  12862 -57.0
      00  173  13214 -58.0
      00  129  15033 -67.0
      00  122  15368 -68.0
      00  109  16038 -73.0
      00  107  16147 -71.0
      00  100  16560 -75.0
      00   79  17928 -75.0
      00   32  23348 -62.0
      00   27  24408 -58.0
      00   11  30131 -53.0
59287 00 1010      8  10.0  81
      00 1000    164
      00  913    919   7.0  87
      00  880   1129  10.0  87
      00  850   1512  10.0  81 280 009
      00  746   2590   2.0  79
      00  723   2831   1.0  74
      00  700   3082  -1.0  74 310 012
      00  651   3667  -4.0  74
      00  617   4093    .0  34
      00  583   4412   2.0  27
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59287 00  500   5770  -7.0  18 270 034
      00  400   7480 -18.0  17 270 034
      00  375   7859 -22.0  17
      00  325   9005 -25.0
      00  300   9580 -31.0     270 048
      00  268  10368 -38.0
      00  200  12320 -53.0     250 050
      00  165  13541 -60.0
      00  150  14137 -59.0
      00  133  14888 -61.0
      00  115  15772 -70.0
      00  100  16600 -72.0     250 026
      00   93  17024 -75.0
      00   84  17615 -75.0
      00   81  17825 -77.0
      00   73  18426 -75.0
      00   66  19005 -79.0
      00   55  20071 -68.0
      00   24  25224 -54.0
      00   15  28255 -52.0
59316 00 1068     11  13.0  93
      00 1000    166
      00  864   1775   9.0  87
      00  850   1512   8.0  87 220 004
      00  807   1933    .0 123
      00  779   2219   6.0  75
      00  700   3094  -1.0  74 260 010
      00  648   3709  -1.0  43
      00  561   4858  -1.0  22
      00  500   5770  -7.0  20 270 028
      00  400   7480 -17.0  15 270 038
      00  373   7998 -23.0
      00  300   9580 -31.0     270 048
      00  258  10628 -41.0
      00  200  12330 -52.0     250 051
      00  173  13257 -58.0
      00  147  14281 -59.0
      00  107  16217 -71.0
      00  100  16620 -71.0     250 023
      00   95  16924 -71.0
      00   67  18961 -77.0
      00   25  24928 -56.0
59345 00 1000    152
      00  850   1517  10.0  66 320 005
      00  700   3109  -1.0  47
      00  500   5780  -7.0  20 250 031
      00  400   7480 -17.0  17 250 033
      00  300   9590 -32.0     260 043
      00  200  12320 -53.0
59431 00 1011     88  11.0  76
      00 1000    188
      00  937    716   7.0  81
      00  900   1047   7.0  87
      00  866   1385  10.0  93
      00  850   1513  10.0  93 220 011
      00  770   2326   6.0  87
      00  708   3005   1.0  59
      00  700   3101   1.0  51 270 015
      00  617   4114   1.0  16
      00  500   5790  -7.0  10 270 034
      00  470   6271  -8.0  10
      00  400   7490 -18.0     280 041
      00  300   9580 -33.0     270 048
      00  200  12310 -54.0     250 029
      00  182  12908 -59.0
      00   82  17734 -74.0
      00   49  20821 -63.0
59553 00 1015     78  17.0 100
      00 1000    131
      00  984    256  19.0  82
      00  900   1100  15.0  72
      00  850   1515  11.0  71 180 004
      00  800   2016   7.0  70
      00  734   2716   2.0 100
      00  712   2960    .0 100
      00  700   3103  -1.0  69 240 008
      00  688   3241  -2.0  36
      00  678   3358    .0  22
      00  661   3557 -10.0  17
      00  618   4086   1.0  16
      00  571   4718  -2.0  18
      00  500   5780  -7.0  20 260 030
      00  400   7490 -17.0  19 260 035
      00  300   9590 -33.0     270 027
      00  200  12320 -53.0     260 054
      00  100  16560 -76.0     240 034
59663 00 1000    158
      00  850   1515  10.0  76 300 007
      00  700   3102  -1.0  42
      00  500   5780  -6.0
      00  400   7500 -16.0
      00  300   9610 -31.0
      00  200  12360 -52.0
      00  100  16610 -74.0
59758 00 1000    139
      00  850   1518  12.0  82 260 008
      00  700   3120   1.0  80 280 018
      00  500   5830  -4.0  19 270 023
      00  400   7560 -16.0  17 280 038
      00  300   9670 -32.0     280 025
      00  200  12430 -53.0     260 023
      00  100  16640 -77.0     230 015
59948 00 1000    144
      00  850   1534  13.0  82 210 003
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59948 00  700   3136   4.0  86
      00  500   5860  -2.0  10
59981 00 1016     10  23.0  73
      00 1000    141
      00  850   1532  13.0  76 360 004
      00  847   1562  12.0  76
      00  818   1853  13.0  47
      00  720   2908   5.0  70
      00  700   3146   7.0  31 260 012
      00  681   3372   8.0  24
      00  656   3679   7.0  19
      00  620   4142   7.0  17
      00  550   5115   1.0  16
      00  515   5641  -1.0  17
      00  500   5870  -2.0  16 290 013
      00  433   7000  -8.0  16
      00  400   7610 -13.0  16 280 015
      00  300   9730 -30.0     280 016
      00  216  11988 -47.0
      00  200  12500 -51.0
      00  111  16142 -73.0
      00  100  16710 -75.0
      00   73  18509 -81.0
      00   48  20936 -70.0
      00   29  24038 -56.0
      00   22  25795 -56.0
60020 00 1016     35  15.0  63
      00 1000    171  14.0  63 020 003
      00  850   1524   5.2  84 020 003
      00  768   2343   -.1 100
      00  741   2631   3.2
      00  700   3081    .6     310 006
      00  540   5126 -11.5
      00  524   5357 -11.5
      00  500   5739 -15.1     280 015
      00  400   7379 -29.1     280 015
      00  386   7633 -31.1
      00  307   9217 -42.9
      00  300   9370 -43.5     280 026
      00  250  10580 -49.1     280 046
      00  200  12021 -55.9     280 046
      00  196  12150 -56.1
      00  150  13841 -59.3     280 046
60155 00 1015     61  10.0  74
      00 1000    180  11.8  65 090 005
      00  965    478  13.8  58
      00  927    815  12.6  58
      00  850   1521   5.6  82 190 002
      00  832   1708  44.8  97
      00  763   2461   2.4  29
      00  725   2873   1.6  17
      00  700   3100   -.3  17 170 005
      00  624   4010  -5.5  17
      00  500   5700 -19.7  16 200 009
      00  439   6651 -27.5  24
      00  400   7309 -32.1  49 220 011
      00  382   7632 -35.1  59
      00  340   8436 -40.1
      00  300   9280 -45.7     250 012
      00  250  10479 -52.1     270 019
      00  222  11241 -56.1
      00  200  11909 -56.1     270 018
      00  191  12202 -56.1
60250 00 1021     25  10.6  97
      00 1000    183  11.0  95
      00  850   1532   4.6  52
      00  700   3093  -1.1  28
      00  500   5700 -18.1  41
      00  400   7330 -29.1  33
      00  300   9320 -45.1
      00  200  11930 -54.9
      00  150  13770 -65.3
      00  100  16300 -63.7
      00   82  17522 -62.1
60390 00 1022     25   9.8  91
      00 1000    207   9.0  90 240 011
      00  850   1539   2.0  89 010 010
      00  840   1634   1.6  85
      00  800   2025   -.5  94
      00  700   3082  -7.3  86 350 011
      00  689   3216  -8.1  89
      00  650   3655 -10.1  56
      00  627   3931 -12.5  36
      00  566   4681 -15.9  16
      00  528   5226 -21.1   9
      00  500   5630 -23.3   8 340 014
      00  486   5937 -24.7  11
      00  458   6266 -28.3  50
      00  400   7221 -34.9     320 022
      00  367   7816 -38.9  60
      00  331   8514 -45.3
      00  300   9168 -48.7     320 028
      00  263  10020 -54.9
      00  250  10339 -54.8     320 031
      00  200  11771 -53.7     300 019
      00  150  13618 -54.9
      00  140  14099 -54.9
60680 00  863   1379    .9  34
      00  850   1505  12.0  35 150 008
      00  845   1555  13.6  35
      00  835   1650 -13.7  27
      00  802   1971  10.2  43
      00  700   3112   4.0  30 250 014
      00  680   3229   3.0  30
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

60680 00  637   3874   1.6  19
      00  530   5326  -8.9  28
      00  500   5779 -10.9  25 250 023
      00  495   5856 -11.3  27
      00  400   7449 -22.9  32 260 033
      00  300   9501 -38.1  33 260 041
      00  250  10720 -48.5     260 045
      00  200  12158 -56.1     280 046
      00  150  13969 -60.7     280 042
      00  100  16468 -66.5     260 030
60715 00 1021      4  10.8  86
      00 1000    177  11.0  73 220 002
      00  980    345  10.0  66
      00  850   1512   1.4  82 180 002
      00  790   2096  -2.9  85
      00  700   3048  -8.7  95 190 004
      00  680   3272 -10.3  96
      00  600   4224 -16.5  80
      00  500   5569 -26.1  68 170 003
      00  400   7138 -40.1     180 009
      00  350   8035 -47.7
      00  300   9050 -48.3     260 007
      00  250  10241 -48.7     270 006
      00  200  11720 -49.7     280 015
      00  175  12595 -48.1
60750 00 1000      0   -.1  14 110 066
      00  850   1518   3.8  78
      00  700   3060  -6.3  74
      00  500   5599 -25.1  47
      00  400   7190 -35.5  43
      00  300   9141 -46.9
      00  250  10330 -51.1
      00  200  11790 -51.1
      00  150  13640 -56.3
60760 00 1016     51   6.6  78
      00 1000         10.6  82
      00  950          9.8  71
      00  890          6.2  56
      00  750         -4.9  95
      00  700         -6.3  74
      00  340        -44.3
      00  300        -46.8
      00  250        -51.1
      00  212        -49.5
      00  178        -53.9
      00  150        -52.3
61052 00  985    233  24.2  25
      00 1000     82
      00  979    304  28.6  20
      00  955    487  29.2  18
      00  850   1509  23.4  17 060 006
      00  700   3170  12.4  20 150 001
      00  600   4435   1.8  19
      00  500   5880  -6.9  20 210 007
      00  438   6896 -15.5  26
      00  408   7431 -15.9  21
      00  400   7580 -17.1  23 250 012
      00  344   8692 -25.7
      00  300   9680 -31.1  14 310 033
      00  256  10785 -38.5  22
      00  250  10939 -40.3     300 034
      00  200  12421 -53.1     290 041
      00  150  14219 -65.5     300 040
      00  110  16048 -78.1
      00  100  16609 -75.7
      00   70  18690 -71.5
61290 00  973    343  26.8  34
      00 1000     88
      00  960    443  29.8  25
      00  910    915  26.8  30
      00  850   1509  21.6  37 040 007
      00  770   2392  14.6  72
      00  700   3164   8.0  83 360 003
      00  680   3282   7.2  75
      00  550   5109  -3.5  58
      00  500   5861  -8.3  52 230 008
      00  480   6176 -11.1  47
      00  460   6503 -11.1  33
      00  420   7198 -13.7  29
      00  400   7571 -16.5  34 320 013
      00  380   7954 -18.7  37
      00  310   9439 -28.5  56
      00  300   9680 -30.1  50 290 027
      00  251  10923 -40.1
      00  250  10948 -40.3     280 028
      00  200  12430 -52.7     280 034
      00  160  13835 -63.7
      00  150  14231 -66.7     280 031
      00  125  15366 -65.1
      00  100  16609 -77.7     280 017
      00   85  17538 -78.3
      00   78  17856 -78.1
61641 00 1000    110  21.8  56 040 004
      00  850   1509  16.6  78 320 002
      00  700   3158   6.8  78
      00  500   5840  -9.5  62 270 010
      00  400   7550 -17.1  17 280 019
      00  300   9644 -32.1  38
      00  250  10908 -40.7
      00   98  16862 -79.5
      00   85  17574 -78.7
      00   70  18581
61995 00  969    432  22.8  92
      00  965         15.8 100
```

DECEMBER 24 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

61995 00  855         18.0  75
      00  678          8.8  34
      00  625          3.0  95
      00  545         -2.9  96
      00  458        -10.1  71
      00  445         -9.1  44
      00  385        -17.3  50
      00   97        -83.1
61996 00 1009     18
      00  936         -1.3  59
      00  861         -3.5
      00  576        -19.1  16
      00  472        -29.1  33
      00  327        -40.1
      00  291        -43.3
      00  248        -52.5
62378 00 1006    141   9.8  57 030 002
      00 1000    189   9.6  57 050 010
      00  850   1522   2.0  60 020 020
      00  700   3084  -1.7  46
      00  500   5680 -18.5  12
      00  400   7310 -30.1  11
      00  300   9300 -44.7
      00  200  11950 -51.5
      00  150  13790 -60.3
      00  100  16320 -62.7
63705 00  248        -52.5
63741 00   70  18720 -69.5     080 005
      00   50  20720 -67.5     080 005
65578 00 1009     13  28.0  92
      00 1000     85  27.4  90 220 005
      00  850   1500  16.6  85 020 005
      00  819   1814  13.8  87
      00  783   2192  13.4  54
      00  740   2663   9.6  53
      00  700   3127   7.4  66 070 010
      00  680   3364   3.4  72
      00  569   4780  -3.3  78
      00  520   5498  -6.1  45
      00  500   5870  -7.9  48 070 002
      00  400   7580 -17.1  45 280 005
      00  394   7693 -17.9  45
      00  343   8711 -27.1  56
      00  300   9659 -33.1  60 330 012
      00  268  10441 -40.1
      00  250  10921 -44.1     320 015
      00  200  12469 -57.5     320 013
      00  189  12532 -58.1
      00  150  14240 -68.1     330 019
      00  131  15036 -75.7
      00  100  16569 -82.7     270 003
      00   97  16738 -83.7
      00   77  18035 -78.1
      00   70  18578 -78.0
      00   58  19647 -78.1
70026 00 1019      4 -28.5  79
      00 1000    140 -28.3  90 070 006
      00  902    890 -21.3  87
      00  878   1090 -19.1  41
      00  850   1332 -18.9  48 080 009
      00  757   2180 -21.9  38
      00  700   2761 -25.9  38 100 009
      00  522   4828 -38.3  28
      00  500   5121 -41.1     080 004
      00  400   6611 -50.3     340 008
      00  344   7581 -56.7
      00  300   8440 -60.5     310 019
      00  266   9188 -61.3
70086 00 1014     15 -29.3  55
      00 1000    110 -30.7  83 080 007
      00  987    203 -30.9 100
      00  953    457 -20.1 100
      00  930    638 -17.7  65
      00  850   1311 -17.5  50 100 009
      00  814   1634 -18.7  54
      00  766   2085 -21.1  44
      00  700   2743 -25.7  47 080 007
      00  521   4823 -39.7  41
      00  500   5099 -41.5     060 005
      00  400   6590 -51.1     300 004
      00  308   8258 -59.1
      00  300   8419 -59.1     280 011
      00  255   9442 -57.6
70133 00 1005      5 -26.1  57
      00 1000     37 -22.1  58 080 003
      00  985    149 -16.8  54
      00  956    375 -12.5  47
      00  929    627 -12.1  38
      00  860   1182 -14.9  26
      00  850   1268 -13.9  27 080 007
      00  700   2725 -20.9  40 040 009
      00  632   3472 -26.1  42
      00  617   3646 -25.8  18
      00  500   5151 -32.3  15 280 013
      00  434   6134 -40.1
      00  400   6684 -44.5     280 025
      00  300   8562 -56.7     270 028
      00  232  10172 -61.9
      00  176  11800 -57.3
      00  100  15476 -57.1
      00   95  15801 -57.1
70200 00  988      7 -13.3  51
      00 1000     -3  10.5
      00  983    134  -9.8  37
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70200 00  931    554  -8.5  34
      00  850   1250  -9.9  31 050 007
      00  828   1452 -11.1  30
      00  778   1930 -11.1  19
      00  700   2737 -15.9  23 010 005
      00  602   3859 -22.5  58
      00  500   5200 -31.5  61 280 007
      00  400   6760 -39.5  61 260 018
      00  300   8669 -53.7     260 021
      00  250   9821 -62.7     250 028
      00  226  10436 -67.7
      00  200  11180 -62.5     250 016
      00  178  11906 -58.5
      00  160  12581 -55.5
      00  150  12978 -57.9     250 015
      00  100  15560 -55.5     260 021
      00   70  17831 -55.5     260 025
      00   50  19858 -58.9     260 036
      00   47  20346 -58.9
70219 00  985     46 -19.3  73
      00 1000    -73
      00  959    238 -21.1  73
      00  945    349 -10.3  28
      00  924    524  -3.5  18
      00  894    786  -1.5  15
      00  850   1186  -3.3  15 070 013
      00  788   1782  -5.7  17
      00  700   2697 -12.5  27 080 011
      00  617   3651 -17.5  37
      00  584   4061 -19.5  18
      00  500   5200 -27.3  15 150 008
      00  449   5964 -33.9  17
      00  436   6170 -33.9  19
      00  416   6497 -36.7  33
      00  400   6770 -38.5  72 140 009
      00  300   8681 -53.9     080 008
      00  250   9821 -63.1     100 007
      00  226  10437 -66.3
      00  200  11169 -59.5     200 007
      00  188  11578 -57.7
      00  173  12103 -57.9
      00  150  13009 -53.3     240 014
      00  140  13455 -51.9
      00  100  15630 -53.7     240 018
      00   70  17819 -54.7     260 026
      00   50  20080 -52.5     260 035
      00   30  23369 -54.7     270 043
      00   29  23585 -55.9
70231 00  983    103 -30.1  61
      00 1000    -18
      00  971    193 -24.7  84
      00  933    486 -20.9  70
      00  881    912 -18.3  49
      00  858   1104  -8.7  18
      00  850   1186  -7.1  17 080 014
      00  796   1696  -8.5  16
      00  752   2137  -8.5  16
      00  700   2688 -12.1  18 030 004
      00  541   4611 -24.7  35
      00  500   5178 -27.9  51 280 006
      00  442   6055 -33.1  44
      00  400   6751 -38.3  46 280 008
      00  300   8659 -55.5     300 012
      00  250   9789 -63.7     310 015
      00  226  10415 -66.1
      00  212  10804 -64.9
      00  204  11042 -60.1
      00  200  11171 -60.1     280 013
      00  150  12978 -55.9     280 012
      00  100  15569 -55.1     280 022
      00   70  17850 -55.9
70261 00  982    138 -31.7  72
      00 1000      9
      00  975    190 -20.5 100
      00  961    297 -19.5  69
      00  938    477 -18.8  68
      00  872   1023 -15.1  42
      00  850   1218 -14.9  35 080 012
      00  829   1406 -13.3  32
      00  780   1792 -13.3  32
      00  728   2393 -14.7  32
      00  710   2582 -16.3  31
      00  700   2681 -15.9  31 070 009
      00  637   3399 -18.1  37
      00  500   5154 -30.9  40 280 014
      00  418   6437 -39.1  41
      00  400   6721 -41.1     300 025
      00  344   7732 -47.7
      00  300   8620 -55.9     280 031
      00  267   9352 -61.7
      00  250   9780 -60.5     280 028
      00  210  10850 -58.9
      00  200  11159 -57.3     280 020
      00  195  11320 -55.5
      00  150  12981 -55.7     270 018
      00  100  15591 -54.1     270 021
      00   70  17864 -57.1
70273 00  984     40 -16.7  79
      00 1000    -76
      00  959    240 -12.3  39
      00  922    544  -8.1  18
      00  875    955  -4.1  13
      00  850   1183  -4.1  13 050 002
      00  777   1883 -10.1  14
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70273 00  744   2217 -10.9  14
      00  734   2321  -9.7  16
      00  714   2534 -11.3  15
      00  700   2685 -11.5  14 110 006
      00  692   2773 -11.5  14
      00  590   3980 -17.9  15
      00  500   5191 -28.5  13 010 007
      00  400   6760 -38.7  28 040 004
      00  300   8669 -55.7     330 003
      00  272   9287 -59.7
      00  250   9821 -60.1     310 006
      00  214  10763 -63.7
      00  210  10900 -58.9
      00  200  11189 -58.1     280 009
      00  186  11650 -54.3
      00  165  12416 -55.7
      00  150  13030 -54.3     250 013
      00  111  14972 -51.7
      00  100  15648 -54.1     260 020
      00   70  17941 -53.7     270 025
      00   50  20089 -55.1     270 029
      00   30  23320 -59.7     280 043
      00   20  25829 -64.1     290 054
      00   15  27577 -67.3
70308 00  983      8   -.5  98
      00  888    857  -6.3 100
      00  850   1198  -7.7 100
      00  500   5159 -28.9  77
      00  407   6598 -40.1
      00  288   8859 -58.9
      00  217  10653 -53.7
      00  100  15690 -48.7
      00   70  18029 -48.9     240 019
      00   50  20230 -49.9     250 023
      00   36  22385 -48.5
      00   30  23588 -50.7     270 028
      00   20  26210 -53.7     270 042
      00   13  28926 -62.1
70316 00  977     31    .0  91
      00 1000   -158
      00  960    173   -.7 100
      00  934    382   -.5  81
      00  850   1137  -5.7  97 230 001
      00  700   2633 -15.7 100 110 008
      00  651   3180 -15.9  72
      00  592   3888 -21.3  89
      00  500   5108 -29.7  75 110 013
      00  421   6308 -40.1
      00  400   6660 -43.3     130 007
      00  377   7056 -46.5
      00  300   8550 -51.5     110 022
      00  287   8837 -53.1
      00  250   9729 -51.7     110 012
      00  232  10212 -53.1
      00  200  11180 -49.1     180 009
      00  193  11414 -47.9
      00  158  12734 -47.9
      00  150  13079 -48.5     210 011
      00  100  15761 -49.9     250 012
      00   70  18090 -49.9     250 020
      00   50  20300 -48.7     260 021
      00   34  22845 -47.1
      00   30  23671 -48.9     280 019
      00   23  25384 -56.3
      00   20  26271 -55.9
70326 00  980     15  -7.9  67
      00 1000   -140
      00  932    413  -4.3  54
      00  917    541  -4.5  46
      00  894    741  -5.3  70
      00  850   1137  -5.1  63 100 008
      00  782   1789  -7.1  68
      00  709   2546 -12.1  39
      00  700   2643 -12.9  51 080 013
      00  696   2687 -13.1  81
      00  658   3113 -15.7  88
      00  629   3454 -14.5  46
      00  538   4617 -23.7  38
      00  520   4865 -25.3  68
      00  500   5151 -27.3  56 080 017
      00  400   6721 -37.1  42 100 019
      00  300   8641 -53.1     080 018
      00  250   9789 -60.1     090 010
      00  231  10289 -62.9
      00  219  10622 -57.7
      00  200  11188 -55.1     170 004
      00  157  12782 -50.1
      00  150  13061 -50.7     260 011
      00  100  15700 -51.5     240 018
      00   70  18011 -52.3     260 022
      00   50  20180 -51.1     260 024
      00   30  23500 -52.7     270 032
      00   20  26081 -58.5     280 038
      00   11  29734 -71.7
      00   10  30309 -69.9     280 059
      00    9  30936 -70.1
70350 00  979      6   3.0  80
      00 1000   -168
      00  898    718  -3.5 100
      00  850   1131  -5.5 100 070 018
      00  700   2637 -12.7 100 080 018
      00  616   3604 -17.3  84
      00  548   4502 -20.8  40
      00  500   5151 -25.3  47 080 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70350 00  400   6730 -37.5     090 019
      00  381   7064 -39.9  36
      00  300   8658 -52.1     080 021
      00  250   9821 -57.1     080 015
      00  226  10458 -58.5
      00  221  10600 -52.9
      00  200  11250 -51.1     210 006
      00  150  13131 -49.3     250 013
      00  100  15779 -50.9     250 016
      00   70  18099 -51.1     270 021
      00   50  20278 -51.9     260 023
      00   34  22764 -54.3
70361 00  987      9 -10.1  87
      00 1000    -88  10.5
      00  978     92  -3.5  42
      00  966    190    .0  24
      00  920    579  -2.5  59
      00  908    683  -2.9 100
      00  850   1192  -6.3     140 009
      00  700   2681 -13.7 100 170 007
      00  508   5057 -28.7  87
      00  500   5169 -29.1  70 160 005
      00  460   5760 -32.9  60
      00  453   5868 -33.9  35
      00  400   6730 -39.3  36 070 010
      00  300   8641 -53.5     050 012
      00  250   9798 -58.1     260 004
      00  235  10188 -58.7
      00  200  11220 -53.5     280 007
      00  191  11517 -52.7
      00  150  13079 -50.3     250 014
      00  100  15719 -52.3     260 021
      00   70  18020 -53.7     270 029
      00   50  20169 -56.7     270 027
      00   40  21584 -56.5
      00   30  23380 -60.1     280 040
      00   20  25890 -65.3     290 043
      00   13  28481 -68.7
70398 00  991     34   1.6  69
      00 1000    -34
      00  956    331    .2 100
      00  850   1265  -3.7 100 180 013
      00  780   1938  -8.1  96
      00  738   2354 -11.9  69
      00  700   2771 -14.5  82 200 013
      00  648   3351 -18.7  59
      00  623   3643 -20.5  75
      00  584   4117 -24.7  52
      00  500   5230 -33.9  35 200 011
      00  453   5913 -40.1
      00  400   6751 -46.1     200 010
      00  335   7914 -52.5
      00  300   8629 -51.7     220 011
      00  284   8987 -48.9
      00  250   9830 -48.5     230 015
      00  200  11299 -46.1     240 018
      00  150  13210 -46.7     250 020
      00  124  14483 -50.3
      00  100  15871 -49.7     270 025
70414 00  993     31    .0  64
      00 1000    -18
      00  973    201  -1.3  59
      00  896    849  -6.1  92
      00  850   1256 -11.1 100 340 013
      00  810   1629 -12.9 100
      00  700   2716 -22.5 100 010 012
      00  695   2769 -23.1 100
      00  690   2822 -24.1  69
      00  661   3134 -25.7  34
      00  640   3367 -27.7  30
      00  618   3618 -28.5  70
      00  548   4457 -34.1  66
      00  500   5099 -38.5  80 360 009
      00  400   6599 -50.7     020 007
      00  343   7584 -58.3
      00  300   8431 -57.3     030 004
      00  258   9398 -51.3
      00  250   9801 -51.5     040 007
      00  200  11049 -48.5     270 007
      00  175  11930 -47.1
      00  150  12951 -47.5     270 009
      00  131  13844 -48.5
      00  100  15639 -46.7     260 015
      00   70  17899 -47.1     250 021
      00   53  19834 -48.5
      00   50  20230 -48.5     260 019
      00   44  21082 -44.9
      00   36  22408 -50.1
      00   30  23601 -47.5     230 019
      00   24  25076 -47.5
      00   20  26271 -52.1     280 025
      00   18  26851 -53.5
      00   16  27713 -51.1
      00   14  28576 -54.1
70454 00  978      4   1.4  64
      00 1000   -182
      00  890   1122  -6.3  97 320 014
      00  700   2609 -17.5  78 330 014
      00  602   3719 -26.3  70
      00  563   4200 -28.3  37
      00  500   5041 -36.7  18 350 008
      00  478   5337 -39.3  17
      00  400   6541 -48.7     320 007
      00  368   7093 -52.8
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70454 00  340   7594 -52.5
      00  332   7748 -51.5
      00  300   8400 -51.1     070 003
      00  250   9601 -47.9     170 005
      00  200  11079 -46.3     230 007
      00  150  12991 -45.5     230 010
      00  136  13645 -45.3
      00  134  13744 -44.3
      00  110  15064 -45.3
      00  100  15709 -43.7     240 013
      00   84  16872 -47.1
      00   70  18069 -47.9     250 018
      00   50  20291 -48.5     240 020
      00   30  23659 -47.1     260 010
      00   20  26328 -50.9
72201 00 1017      6  20.8  74
      00 1000    146  19.8  68 020 003
      00  911    936  12.4  86
      00  872   1300  10.0  78
      00  861   1405  10.2  53
      00  850   1518  10.4  58 280 006
      00  820   1817  11.2  14
      00  747   2594  11.8   9
      00  700   3136   9.2  13 300 008
      00  500   5840  -6.7   9 310 010
      00  479   6174  -7.9  10
      00  410   7357 -18.9  10
      00  400   7550 -19.5  10 250 018
      00  300   9628 -32.3   9 250 022
      00  264  10517 -39.7  10
      00  250  10891 -42.5     250 024
      00  200  12360 -53.7     250 026
      00  169  13424 -61.3
      00  150  14161 -64.5     230 019
      00  130  15029 -67.7
      00  120  15506 -71.3
      00  100  16569 -75.3     250 010
      00   86  17437 -77.9
      00   70  18629 -72.7     130 004
      00   50  20641 -65.7     100 014
      00   37  22506 -57.7
      00   30  23829 -58.7     300 006
      00   26  24735 -55.3
      00   20  26359 -56.5     250 006
      00   19  26684 -57.7
      00   14  28660 -46.7
      00   10  30867 -45.8
72202 00 1016      4  21.0  83
      00 1011     49  21.6  79
      00 1000    143  20.8  64 300 002
      00  980    229  20.2  56
      00  952    563  16.8  63
      00  865   1365   8.6  86
      00  850   1515   8.8  72 280 006
      00  844   1572  -8.1  34
      00  801   1981   9.4  32
      00  776   2253   8.2  31
      00  741   2634   8.6  28
      00  700   3121   7.8  26 280 010
      00  599   4382  -1.5  24
      00  594   4449   -.7  24
      00  500   5809  -7.7  22 280 015
      00  490   5966  -7.3  22
      00  400   7510 -20.3  22 260 022
      00  374   8004 -24.1  23
      00  348   8528 -25.7  22
      00  300   9589 -32.7  22 260 023
      00  259  10608 -40.1
      00  250  10851 -41.7     280 030
      00  200  12329 -52.5     250 020
      00  173  13250 -60.1
      00  150  14131 -64.5     240 018
      00  133  14858 -68.3
      00  118  15575 -69.5
72206 00 1014     13  12.6  82
      00 1000    131  11.6  82 330 004
      00  955    513   8.8  95
      00  942    626   9.0  98
      00  850   1476   7.2  63 330 003
      00  772   2266   8.2  45
      00  700   3066   3.2  12 300 010
      00  640   3786   -.7  17
      00  594   4376  -5.8  20
      00  580   4563  -3.7  12
      00  500   5721 -11.5  12 320 027
      00  400   7378 -25.5  14 310 017
      00  352   8204 -31.8  14
      00  316   8064 -26.9  14
      00  300   9440 -29.3  15 270 030
      00  250  10711 -38.7  15 240 033
      00  213  11787 -47.8
      00  200  12210 -49.9     250 034
      00  150  14051 -59.5     260 022
      00  132  14842 -64.5
      00  100  16520 -68.8     230 019
      00   85  17489 -72.1
      00   70  18638 -68.6     230 007
      00   63  19274 -68.5
      00   50  20668 -68.5     150 004
      00   30  23780 -61.1     130 003
      00   24  25177 -57.7
      00   20  26329 -56.7     280 007
      00   17  27359 -54.7
      00   10  30780 -54.3
```

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72211	00	1017	8	14.4	81		
	00	1000	152	13.8	86	330	005
	00	976	355	11.8	96		
	00	958	510	11.6	90		
	00	932	740	12.2	32		
	00	899	1041	12.0	28		
	00	874	1277	13.0	19		
	00	850	1512	12.6	19	310	010
	00	818	1834	13.6	21		
	00	783	2201	13.0	24		
	00	700	3133	6.0	22	300	011
	00	689	3262	4.6	22		
	00	640	3862	4.6	20		
	00	603	4344	1.6	19		
	00	500	5819	-11.1	18	320	011
	00	423	7080	-20.5	20		
	00	400	7489	-21.5	19	290	027
	00	368	8101	-23.7	21		
	00	300	9571	-33.3	19	250	023
	00	258	10616	-40.1			
	00	250	10830	-41.7		250	026
	00	200	12311	-52.1		250	026
	00	168	13421	-59.5			
	00	150	14118	-62.7		250	019
	00	114	15775	-71.3			
	00	106	16206	-70.3			
	00	100	16560	-71.9		210	010
	00	83	17647	-76.1			
	00	70	18638	-72.3		180	006
	00	64	19166	-72.3			
	00	59	19653	-65.5			
	00	50	20659	-65.9		080	005
	00	36	22662	-64.1			
	00	30	23798	-56.5		240	005
	00	29	24015	-54.1			
	00	20	26390	-55.5		270	013
	00	17	27426	-55.7			
	00	14	28675	-51.3			
	00	12	29874	-52.7			
	00	10	30879	-45.5		280	024
	00	9	31586	-42.7			
72213	00	1011	44	11.4	84		
	00	1000	134	10.2	89	240	004
	00	960	471	7.0	100		
	00	899	1007	3.8	100		
	00	879	1192	10.2	27		
	00	850	1472	10.2	14	320	007
	00	823	1740	10.2	9		
	00	813	1841	9.6	10		
	00	800	1975	11.2	9		
	00	700	3075	4.8	17	300	010
	00	686	3239	3.2	16		
	00	672	3406	4.8	10		
	00	556	4923	-4.3	10		
	00	500	5749	-11.1	9	300	018
	00	400	7419	-26.3	10	290	018
	00	355	8272	-31.9	12		
	00	300	9461	-33.1	9	270	033
	00	259	10480	-38.7	11		
	00	250	10720	-41.3		250	031
	00	200	12201	-50.3		250	031
	00	150	14039	-60.1		250	021
	00	100	16511	-70.3		240	016
	00	81	17754	-73.3			
	00	70	18620	-68.3		200	010
	00	66	18972	-70.1			
	00	50	20641	-65.7		300	001
	00	42	21693	-68.7			
	00	30	23741	-61.3		150	003
	00	20	26289	-56.3		270	012
	00	10	30709	-51.9			
	00	7	33051	-46.1			
	00	6	34089	-40.5			
72221	00	1014	26	11.0	74		
	00	1000	137	8.8	77	190	002
	00	989	228	8.2	87		
	00	940	648	9.4	66		
	00	937	675	12.4	17		
	00	850	1480	12.2	19	280	009
	00	700	3084	4.0	32	270	010
	00	687	3246	3.4	30		
	00	668	3487	2.8	21		
	00	661	3558	4.8	20		
	00	640	3720	5.2	18		
	00	515	5540	-8.3	20		
	00	500	5770	-10.5	19	280	016
	00	400	7449	-24.5	20	290	021
	00	378	7858	-28.1	21		
	00	318	9147	-35.3	24		
	00	300	9488	-36.1	24	270	032
	00	270	10216	-38.7	22		
	00	259	10500	-40.7			
	00	250	10741	-42.3		260	033
	00	230	11301	-45.1			
	00	200	12219	-50.9		250	034
	00	150	14051	-60.1		240	026
	00	102	16384	-71.3			
	00	100	16520	-71.5		260	018
	00	86	16761	-71.8			
	00	70	18629	-70.1		230	010
	00	54	20183	-67.3			
	00	50	20850	-67.7		170	007
	00	46	21150	-68.1			
	00	36	22632	-64.3			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72221	00	32	23363	-58.1			
	00	30	23768	-59.1		310	006
	00	27	24425	-61.3			
	00	23	25433	-55.9			
	00	20	26319	-55.7		270	011
	00	13	29060	-56.1			
	00	10	30748	-51.5			
	00	9	31433	-51.1			
	00	6	34133	-40.5			
	00	5	35387	-36.1			
72226	00	1011	62	7.2	84		
	00	1000	143	5.6	98	210	004
	00	951	551	2.2	100		
	00	934	698	7.4	29		
	00	884	1153	11.4	14		
	00	850	1484	10.8	14	250	009
	00	700	3078	3.6	21	280	010
	00	650	3675	.2	17		
	00	622	4028	1.2	16		
	00	500	5739	-12.1	17	270	018
	00	400	7410	-25.9	16	280	022
	00	339	8585	-35.7	18		
	00	300	9421	-39.1	17	270	030
	00	284	9795	-41.1			
	00	271	10115	-38.7			
	00	250	10671	-41.7		260	037
	00	223	11438	-46.5			
	00	200	12149	-49.1		240	039
	00	150	13999	-58.7		250	027
	00	117	15527	-67.7			
	00	100	16468	-69.7		250	016
	00	95	16775	-67.7			
	00	83	17580	-71.7			
	00	70	18590	-70.3		230	016
	00	50	20598	-67.7		230	004
	00	39	22093	-67.7			
	00	37	22415	-61.1			
	00	30	23729	-62.3		300	004
	00	22	25669	-56.9			
	00	20	26271	-56.7		260	010
	00	11	30061	-56.7			
72232	00	1016	6	10.6	83		
	00	1000		11.6	98		
	00	959		13.0	86		
	00	921		12.2	19		
	00	850		12.4	10		
	00	723		6.4	26		
	00	700		6.0	14		
	00	618		4.0	11		
	00	400		-23.9	13		
	00	336		-32.7	15		
	00	329		-32.5	14		
	00	281		-40.1			
	00	271		-41.5			
	00	200		-51.3			
	00	100		-71.1			
72235	00	1004	102	6.8	83		
	00	1000	134	6.6	72	150	004
	00	972	366	4.8	81		
	00	960	467	4.6	70		
	00	950	553	11.0	17		
	00	938	677	13.0	15		
	00	850	1481	8.4	34	250	012
	00	815	1827	7.0	22		
	00	772	2272	7.8	24		
	00	700	3075	4.2	20	250	014
	00	500	5738	-12.7	15	260	021
	00	400	7401	-26.1	14	260	026
	00	300	9409	-41.7		260	038
	00	250	10641	-42.7		250	041
	00	200	12119	-50.1		250	044
	00	150	13988	-59.3		250	028
	00	100	16441	-68.3		240	026
	00	70	18568	-71.5		230	018
	00	64	19104	-66.7			
	00	50	20588	-65.5		240	009
	00	35	22768	-64.1			
	00	30	23720	-61.1		360	003
	00	28	24151	-58.7			
	00	20	26271	-57.5		270	011
	00	15	28081	-58.1			
	00	13	28985	-55.7			
72240	00	1013	5	15.0	67		
	00	1000	118	14.0	61	170	007
	00	969	384	15.0	67		
	00	881	1180	8.8	88		
	00	866	1323	12.2	22		
	00	850	1484	12.0	24	250	016
	00	774	2258	7.0	24		
	00	739	2640	8.6	16		
	00	700	3088	6.4	17	260	017
	00	607	4244	1.0	18		
	00	500	5770	-10.3	18	270	026
	00	400	7448	-24.3	18	260	034
	00	324	8845	-37.1	28		
	00	300	9470	-39.8	28	250	035
	00	287	9771	-42.8			
	00	264	10335	-42.5			
	00	258	10491	-41.1			
	00	250	10711	-42.5		260	037
	00	232	11211	-46.8			
	00	207	11859	-51.3			
	00	200	12180	-50.7		240	037
	00	150	14021	-57.7		250	025

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72240	00	123	15247	-66.7			
	00	100	16499	-68.1		230	021
	00	94	16872	-66.7			
	00	70	18632	-69.9		230	009
	00	57	19859	-68.7			
	00	50	20672	-61.1		260	008
	00	46	21192	-59.5			
	00	41	21805	-63.9			
	00	30	23854	-59.8		270	007
	00	22	25810	-55.9			
	00	20	26411	-56.0		270	013
	00	14	28679	-56.1			
	00	11	30229	-51.3			
72248	00	1001	79	14.2	67		
	00	1000	91	14.2	67	180	006
	00	962	417	13.4	67		
	00	942	594	14.8	63		
	00	870	1258	9.4	61		
	00	861	1344	10.6	28		
	00	850	1457	9.8	29	270	019
	00	740	2593	3.6	27		
	00	731	2692	4.0	11		
	00	700	3045	3.2	14	260	024
	00	639	3782	2.2	9		
	00	574	4638	-3.5	12		
	00	500	5709	-12.7	13	250	033
	00	400	7370	-25.1	14	260	041
	00	318	8989	-39.3	15		
	00	300	9391	-42.3		260	040
	00	278	9903	-44.9			
	00	268	10148	-45.3			
	00	254	10504	-47.7			
	00	250	10610	-47.5		260	038
	00	240	10881	-44.7			
	00	223	11373	-44.1			
	00	200	12088	-48.9		250	052
	00	190	12423	-51.1			
	00	168	13220	-52.9			
	00	150	13951	-56.9		250	033
	00	144	14210	-55.9			
	00	114	15665	-65.1			
	00	100	16459	-67.9		250	023
	00	73	18336	-71.1			
	00	70	18590	-69.1		250	020
	00	66	18947	-63.1			
	00	57	19840	-67.5			
	00	50	20629	-66.3		250	006
	00	34	22894	-61.3			
	00	32	23373	-58.5			
	00	30	23780	-59.1		250	011
	00	20	26329	-57.9		280	009
	00	12	29560	-56.5			
	00	10	30739	-52.5			
72250	00	1012	7	23.8	57		
	00	1000	113	22.6	64	180	007
	00	967	402	19.6	77		
	00	924	792	19.6	40		
	00	909	933	22.2	17		
	00	850	1515	17.6	17	340	005
	00	783	2211	14.6	19		
	00	742	2661	11.0	22		
	00	700	3146	10.0	14	280	013
	00	619	4157	5.2	15		
	00	500	5881	-8.3	15	250	019
	00	400	7550	-22.3	17	280	015
	00	355	8413	-30.3	16		
	00	321	9125	-33.1	17		
	00	300	9589	-37.1	18	280	019
	00	250	10830	-46.7		280	023
	00	236	11214	-45.5			
	00	214	11858	-51.7			
	00	200	12209	-53.9		280	025
	00	181	12595	-53.9			
	00	150	14118	-61.9		250	019
	00	100	16569	-71.9		220	011
	00	92	17098	-73.7			
	00	87	17386	-71.7			
	00	75	18258	-73.3			
	00	70	18680	-76.3		240	010
	00	50	20658	-64.1		150	004
	00	36	22687	-58.7			
	00	30	23838	-59.7		280	003
	00	27	24504	-55.3			
	00	20	26411	-57.9		260	013
	00	17	27438	-56.9			
72255	00	1008	38	24.0	41		
	00	1000	104	23.2	46	210	004
	00	978	288	21.0	53		
	00	932	709	17.0	34		
	00	909	921	17.0	34		
	00	872	1273	15.0	14		
	00	850	1480	13.8	14	280	010
	00	771	2303	9.0	15		
	00	758	2444	8.8	14		
	00	700	3103	6.6	10	280	018
	00	687	3256	5.6	11		
	00	652	3683	6.2	81		
	00	580	4481	-.1	10		
	00	578	4683	-.1	10		
	00	500	5800	-9.1	10	270	028
	00	400	7480	-23.1	11	280	031
	00	300	9519	-38.8	18	270	031
	00	268	10282	-44.3			
	00	250	10750	-45.3		280	036

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72255	00	246	10886	-42.9			
	00	208	11968	-52.3			
	00	200	12219	-52.7		250	033
	00	183	12788	-55.9			
	00	179	12929	-54.9			
	00	150	14051	-57.5		260	026
	00	123	15278	-66.5			
	00	100	16920	-70.1		240	021
	00	79	17911	-73.3			
	00	70	18642	-69.9		230	012
	00	68	18816	-67.3			
	00	50	20662	-64.5			
	00	46	21176	-60.7			
	00	43	21595	-61.5			
72259	00	990	180	19.4	28		
	00	1000	94				
	00	850	1466	8.4	46	300	017
	00	800	1961	3.2	60		
	00	766	2313	4.2	35		
	00	700	3042	-.3	22	300	019
	00	620	4002	-6.1	15		
	00	575	4590	-7.5	15		
	00	565	4727	-5.9	14		
	00	500	5869	-13.7	15	260	036
	00	442	6593	-20.8	30		
	00	400	7330	-26.7	30	260	045
	00	323	8836	-38.7	28		
	00	300	9339	-43.1		270	050
	00	266	10144	-46.5			
	00	250	10561	-44.7		270	041
	00	216	11534	-47.1			
	00	200	12040	-48.9		250	053
	00	150	13899	-55.1		250	036
	00	104	16167	-68.3			
	00	100	16410	-66.7		250	029
	00	75	18160	-64.3			
	00	70	18581	-65.3		260	014
	00	62	19317	-66.1			
	00	57	19832	-62.1			
	00	50	20641	-62.5		280	008
	00	45	21295	-59.7			
	00	42	21724	-62.1			
	00	30	23829	-57.1		310	007
	00	20	26420	-53.5			
72261	00	978	314	24.8	13.		
	00	1000	119				
	00	850	1512	13.0	19	330	014
	00	730	2766	3.4	19		
	00	700	3109	4.4	14	300	016
	00	646	3761	3.6	16		
	00	500	5779	-12.3	15	280	026
	00	400	7449	-24.3	16	270	027
	00	311	9229	-39.1	15		
	00	300	9479	-40.9		280	042
	00	273	10116	-44.5			
	00	250	10698	-45.1		280	044
	00	204	12034	-52.5			
	00	200	12158	-50.9		260	033
	00	150	13989	-58.9		260	034
	00	100	16481	-69.5		260	025
	00	81	17726	-73.3			
	00	70	18590	-70.9		240	014
	00	50	20620	-63.9		280	008
	00	46	21139	-57.3			
	00	38	22331	-62.9			
	00	30	23811	-58.5		250	008
	00	27	24481	-53.7			
	00	20	26380	-57.1		280	009
	00	11	30229	-50.7			
72265	00	918	874	17.2	22		
	00	1000	171				
	00	888	1058	15.0	19		
	00	850	1518	10.6	21	360	009
	00	700	3081	-4.5	54	320	011
	00	675	3377	-5.1	16		
	00	638	3819	-6.1	9		
	00	621	4031	-5.1	9		
	00	596	4353	-6.9	9		
	00	580	4566	-5.1	9		
	00	500	5709	-14.9	9	290	032
	00	471	6158	-18.5	9		
	00	458	6366	-19.9	27		
	00	428	6850	-22.1	32		
	00	400	7361	-26.1	16	270	040
	00	370	7922	-29.1	15		
	00	323	8876	-37.9	15		
	00	300	9379	-42.1		280	048
	00	280	9842	-45.9			
	00	270	10084	-46.1			
	00	250	10601	-49.7		280	050
	00	246	10733	-50.1			
	00	231	11119	-47.7			
	00	200	12061	-52.8		270	039
	00	196	12191	-53.5			
	00	188	12480	-51.5			
	00	150	13889	-58.5		260	043
	00	121	15251	-60.1			
	00	100	16429	-67.1		250	032
	00	73	18307	-71.7			
	00	70	18550	-68.3		280	020
	00	62	19280	-61.8			
	00	50	20586	-63.9		280	006
	00	44	21368	-64.7			
	00	36	22610	-58.8			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72265	00	30	23790	-57.3		280	007
	00	24	25187	-58.5			
	00	23	25467	-55.3			
	00	20	26358	-55.7		310	002
	00	16	27775	-57.3			
	00	15	28180	-52.5			
	00	10	30831	-48.5		270	016
	00	9	31526	-47.7			
72270	00	885	1194	16.0	15		
	00	1000	152				
	00	873	1309	14.6	15		
	00	850	1533	12.6	16	020	007
	00	748	2584	2.6	32		
	00	729	2791	1.0	22		
	00	716	2936	2.6	12		
	00	700	3121	1.4	11	330	012
	00	672	3448	1.6	9		
	00	553	4981	-7.7	10		
	00	530	5320	-10.3	28		
	00	500	5770	-13.7	32	300	023
	00	423	7020	-22.1	15		
	00	400	7431	-25.1	18	290	030
	00	338	8631	-34.9	30		
	00	305	9340	-40.1			
	00	300	9449	-41.5		280	041
	00	256	10506	-49.7			
	00	250	10659	-50.3		280	045
	00	229	11228	-52.9			
	00	200	12110	-52.3		280	043
	00	189	12475	-53.7			
	00	163	13426	-53.9			
	00	150	13951	-57.1		280	032
	00	136	14568	-59.5			
	00	129	14898	-58.5			
	00	100	16468	-68.1		280	021
	00	70	18611	-68.7		280	016
	00	55	20059	-67.7			
	00	50	20641	-57.1		270	012
	00	47	21034	-55.9			
	00	38	22368	-61.7			
	00	30	23860	-56.3		260	002
	00	20	26438	-56.3		200	001
	00	17	27471	-56.1			
	00	15	28274	-51.9			
	00	12	29713	-54.1			
	00	10	30801	-48.1			
72274	00	926	780	19.6	22		
	00	1000	143				
	00	915	894	18.0	20		
	00	850	1518	13.8	19	080	002
	00	700	3127	9.0	11	030	004
	00	597	4408	-1.7	15		
	00	500	5781	-12.1	18	280	015
	00	400	7458	-24.9	23	310	013
	00	307	8323	-40.1			
	00	300	9479	-41.3		290	019
	00	250	10688	-52.1		300	028
	00	218	11567	-56.7			
	00	200	12119	-54.9		280	033
	00	150	13029	-60.1		280	026
	00	134	14632	-60.7			
	00	127	14863	-64.3			
	00	107	16001	-68.3			
	00	100	16410	-67.7		280	013
	00	92	16909	-70.3			
	00	73	18290	-68.3			
	00	70	18541	-70.5		310	009
	00	63	19166	-70.9			
	00	50	20571	-61.7		250	007
	00	46	21091	-58.7			
	00	36	22619	-62.1			
	00	30	23759	-57.7		030	002
	00	27	24422	-58.7			
	00	20	26329	-53.3		220	003
	00	13	29092	-55.1			
	00	12	29606	-53.1			
72280	00	1002	129	17.8	59		
	00	1000	137	17.2	58	310	005
	00	992	205	16.2	58		
	00	984	274	15.8	58		
	00	933	726	18.4	28		
	00	850	1521	13.4	21	140	007
	00	773	2314	10.6	12		
	00	700	3133	8.4	17	000	000
	00	588	4384	-.1	15		
	00	500	5808	-11.5	25	300	012
	00	400	7489	-21.5	17	300	016
	00	300	9540	-38.9	20	270	020
	00	250	10758	-49.3		280	018
	00	226	11412	-55.1			
	00	204	12081	-58.3			
	00	200	12189	-54.7		270	024
	00	195	12318	-53.3			
	00	182	12783	-56.1			
	00	172	13152	-56.1			
	00	150	14021	-58.7		270	013
	00	138	14484	-62.7			
	00	119	15449	-63.7			
	00	100	16489	-69.7		280	012
	00	94	16887	-70.9			
	00	83	17612	-68.7			
	00	70	18838	-67.5		280	004
	00	58	19773	-66.9			
	00	56	19887	-63.1			

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72290 00   50  20690 -60.3     030 004 72317 00   30  23790 -63.1     030 004 72349 00   55  18944 -61.5             72365 00   34  23046 -59.5             72402 00  772   2210   4.2  70
72304 00 1012      3   8.6  94               00   25  24919 -60.5                   00   52  20293 -59.5                   00   32  23424 -60.7                   00  700   3002    .0  59 310 014
      00 1000    104   7.8  98 350 009 72327 00  994    188   5.2  96               00   50  20540 -61.3     270 007       00   30  23829 -58.1     350 003       00  678   3257  -1.3  33
      00  954    490   5.4 100               00 1000    134                         00   34  22928 -62.3                   00   28  24269 -54.9                   00  580   4480  -8.8  62
      00  940    611   8.8 100               00  924    778   2.2 100               00   30  23710 -59.3     240 003       00   25  24989 -58.3                   00  563   4709 -10.3   9
      00  903    943   9.0 100               00  902    974   6.8  49               00   25  24848 -60.9                   00   20  26398 -55.5     310 003       00  500   5621 -18.1  11 320 015
      00  880   1157   9.8  76               00  850   1460   5.6  11 210 008       00   20  26240 -58.5     280 004       00   13  29160 -53.1                   00  463   6355 -22.3  10
      00  850   1451   7.6  76 260 009       00  830   1655   7.2  11               00   18  26905 -56.7             72374 00 1000    207                         00  400   7260 -25.1   9 270 008
      00  815   1795   5.0  87               00  760   2375   4.2  14               00   16  27649 -58.1                   00  850   1545   9.2  31 150 002       00  307   9138 -36.7   9
      00  774   2215   4.4  52               00  741   2580   3.2  38               00   14  28495 -55.5                   00  700   3118   1.2  10 030 008       00  300   9299 -35.5   8 250 020
      00  739   2591   3.4  30               00  700   3042    .8  29 230 013       00   11  30035 -54.9                   00  500   5770 -14.1   9 320 011       00  276   9878 -36.7   9
      00  720   2801   1.4  78               00  625   3944  -3.9  17               00   10  30651 -53.1                   00  400   7410 -27.3  12 310 021       00  250  10570 -35.5   8 260 038
      00  700   3030    .0  76 290 015       00  591   4385  -4.3  11         72354 00  964    393  11.0  46               00  300   9431 -42.1     310 036       00  228  11176 -39.5   8
      00  681   3250    .0  40               00  500   5678 -14.9  14 250 021       00 1000     82                         00  250  10641 -52.5     310 038       00  200  12088 -45.9     250 036
      00  609   4133  -6.5  57               00  441   6616 -21.5  16               00  850   1420   2.4  83 340 021       00  200  12070 -56.1     300 031       00  169  13194 -52.1
      00  542   5036 -10.9   2               00  400   7321 -28.1  17 250 029       00  818   1728    .2  97               00  150  13911 -56.7     300 027       00  150  13960 -53.5     260 028
      00  500   5660 -14.3   2 300 019       00  372   7838 -31.5  16               00  796   1947    .8  71               00  100  16441 -65.7     310 016       00  120  15386 -62.7
      00  452   6415 -21.5   2               00  328   8693 -38.5  19               00  751   2414    .6  55               00   91  17009 -69.1             72403 00 1006     88   6.6  91
      00  437   6664 -20.9   2               00  300   9321 -44.9     260 036       00  700   2978  -2.9  58 310 016       00   70  18559 -68.5     300 009       00 1000    137   6.6  90 340 004
      00  400   7309 -23.5   2 280 016       00  289   9570 -46.5                   00  645   3620  -7.3  57               00   58  19693 -65.9                   00  936    676   3.8 100
      00  365   7974 -26.9   3               00  250  10531 -47.3     260 042       00  626   3853  -7.5  48               00   54  20132 -60.7                   00  873   1238    .8 100
      00  353   8215 -26.5   3               00  238  10829 -46.7                   00  500   5560 -21.1  36 300 016       00   50  20629 -61.3     360 008       00  863   1331   2.2 100
      00  334   8613 -28.1   2               00  220  11382 -43.7                   00  443   6440 -28.7  24               00   30  23820 -58.5     120 006       00  850   1457   2.0 100 030 006
      00  317   8989 -27.1   3               00  200  12021 -46.7     260 054       00  417   6871 -31.3  18               00   20  26390 -54.7     320 004       00  785   1994    .0 100
      00  311   9126 -28.1   2               00  175  12897 -51.5                   00  400   7169 -30.3  16 270 032       00   14  28691 -51.1                   00  776   2188   1.0  22
      00  300   9391 -26.9   3 250 030       00  160  13479 -51.5                   00  335   8420 -34.5  17               00   11  30248 -54.3                   00  756   2387    .4  10
      00  295   9512 -26.5   3               00  150  13890 -54.3     240 039       00  300   9181 -39.5  15 260 040       00   10  30861 -51.9     310 014       00  700   3014   -.9   9 340 009
      00  250  10680 -35.5   3 260 039       00  130  14794 -60.7                   00  292   9367 -38.1                   00    8  32310 -51.1                   00  645   3662  -4.7  10
      00  235  11107 -39.5   3               00  100  16410 -65.5     250 030       00  250  10430 -42.3     270 036 72385 00  886   1197  14.2  19               00  626   3897  -5.9  22
      00  200  12201 -46.7     250 028       00   81  17683 -69.3                   00  200  11921 -48.3     260 041       00 1000    188                         00  596   4278  -9.1  23
      00  158  13727 -57.7                   00   70  18568 -65.3     240 023       00  184  12468 -48.9                   00  870   1355  11.6  30               00  584   4437  -8.1  10
      00  150  14051 -58.7     250 028       00   50  20620 -64.3     220 012       00  150  13789 -54.1     260 034       00  850   1548   9.6  32 120 001       00  500   5621 -17.5  10 330 015
      00  100  16538 -67.9     240 018       00   43  21540 -65.3                   00  100  16349 -62.3     280 029       00  752   2547   1.0  34               00  435   6648 -25.1   9
      00   85  17509 -70.3                   00   30  23741 -64.1     190 005       00   87  17210 -61.8                   00  737   2709   1.4  32               00  400   7260 -28.1   9 310 020
      00   70  18681 -67.5     240 009       00   20  26259 -57.9     320 003       00   70  18541 -66.8     260 019       00  700   3124    .0  31 240 006       00  316   8911 -39.8  10
      00   50  20698 -68.9     200 003       00   15  28072 -58.1                   00   64  19080 -62.7                   00  677   3391   -.8  31               00  312   8998 -40.5
      00   30  23820 -60.7     260 005       00   10  30651 -54.3                   00   50  20620 -60.9     260 011       00  644   3780   -.7  22               00  300   9260 -40.1     270 023
      00   20  26329 -61.7     270 005 72340 00 1001     81   6.8  79               00   30  23811 -59.3     270 003       00  500   5770 -12.9  22 250 011       00  280   9492 -38.7
      00   14  28575 -54.7                   00 1000     91   7.2  74 140 004       00   20  26359 -57.5     280 010       00  400   7431 -25.5  34 280 013       00  261  10212 -40.8
      00   11  30112 -56.5                   00  968    357   5.6  83               00   10  30779 -52.5     300 010       00  364   8108 -28.9  33               00  250  10510 -39.7     240 035
72311 00  987    255  12.6  81               00  956    459   7.2  70               00    9  31460 -52.5                   00  311   9207 -40.1                   00  200  12021 -45.1     250 040
      00 1000    131                         00  928    702   5.4  65         72363 00  894   1099  11.0  35               00  300   9449 -42.1     290 032       00  150  13890 -56.3     250 041
      00  850   1481   4.4  97 230 003       00  897    979   4.8  79               00 1000    152                         00  250  10650 -53.7     280 034       00  107  15886 -66.3
      00  822   1753   4.2  60               00  850   1426  11.2  23 240 018       00  881   1214   9.2  37               00  226  11288 -54.1                   00  100  16401 -64.5     250 030
      00  787   2109   8.8   1               00  700   3014    .2  20 240 024       00  850   1509   6.2  49 340 018       00  209  11797 -56.3                   00   82  17616 -63.7
      00  700   3069   3.8   6 280 009       00  640   3726  -3.7  23               00  775   2256   -.7  68               00  200  12078 -55.5     280 028       00   70  18581 -65.9     250 018
      00  679   3315   2.2   2               00  610   4104  -5.1  12               00  730   2731  -3.1  54               00  160  13512 -52.3                   00   59  19619 -67.3
      00  654   3618   2.4   1               00  571   4622  -6.1  15               00  700   3063  -5.7  53 340 028       00  150  13928 -54.7     280 021       00   50  20620 -66.5     240 013
      00  500   5730 -13.3   4 280 022       00  500   5651 -13.9  32               00  648   3664  -8.7  28               00  105  16152 -66.1                   00   43  21539 -63.7
      00  400   7379 -25.9   4 290 025       00  455   6359 -19.5  37               00  590   4383 -13.9  35               00  100  16450 -66.1     280 010       00   34  22970 -66.5
      00  345   8430 -35.3   5               00  439   6624 -21.9  58               00  500   5621 -24.1  32 320 023       00   98  16572 -67.1                   00   31  23535 -62.3
      00  305   9280 -40.1                   00  431   6759 -23.1  52               00  415   6950 -35.3  21               00   70  18620 -62.7     350 004 72425 00  988    255   5.8  68
      00  300   9400 -38.7   5 270 029       00  408   7158 -26.3  56               00  400   7199 -34.5  15 290 026       00   50  20711 -59.1     110 003       00 1000    146
      00  270  10126 -37.3   6               00  400   7297 -27.7                   00  380   7558 -33.3  10               00   40  22127 -53.9                   00  983    280   6.2  65
      00  250  10650 -39.9   4 260 044       00  394   7405 -28.7  76               00  319   8775 -38.3  10               00   30  23879 -54.3     100 003       00  958    482   4.8  88
      00  232  11157 -43.9                   00  378   7701 -30.7  46               00  300   9189 -38.5     290 034       00   28  24420 -55.5                   00  898   1023    .2  97
      00  200  12148 -47.8     250 045       00  342   8404 -36.3  23               00  290   9432 -39.5             72393 00 1008     99  15.0  72               00  887   1123   6.8  14
      00  176  12882 -53.5                   00  322   8819 -39.7  22               00  279   9697 -39.1                   00 1000    165  14.4  67 330 005       00  850   1472   6.8   9 150 005
      00  150  13989 -56.3     250 032       00  300   9283 -44.1                   00  250  10424 -48.3     280 033       00  949    604  12.2  40               00  798   1886   3.0  14
      00  123  15227 -65.5                   00  278   9800 -47.9                   00  217  11355 -48.1                   00  915    910  14.4  18               00  783   2140   5.0  10
      00  100  16481 -66.9     240 022       00  250  10506 -47.9                   00  207  11665 -48.1                   00  850   1530  13.8  12 320 005       00  700   3045    .4  10 240 006
      00   86  16726 -69.1                   00  243  10693 -48.5                   00  200  11921 -49.1     260 033       00  845   1580  13.6  12               00  665   3454  -2.5   9
      00   81  17749 -66.1                   00  232  10999 -46.7                   00  191  12224 -48.3                   00  774   2313  10.0  23               00  649   3648  -1.1   9
      00   77  18055 -67.9                   00  200  11976 -48.5                   00  150  13801 -53.9     270 035       00  700   3139   3.4  32 320 006       00  500   5660 -17.1  15 280 013
      00   70  18628 -66.3     210 009       00  150  13847 -55.7                   00  100  16359 -60.9     260 015       00  685   3314   2.0  32               00  419   6967 -27.7  15
      00   55  20092 -65.9                   00  130  14754 -57.7                   00   70  18559 -65.1     300 008       00  582   4612  -4.3  18               00  400   7300 -29.1   9 280 029
      00   50  20668 -68.8     260 003 72349 00  956    438   8.2  66               00   60  19504 -62.7                   00  500   5791 -12.3  20 280 014       00  327   8708 -40.1
      00   44  21432 -69.5                   00 1000     73                         00   57  19822 -59.9                   00  455   6504 -17.8  15               00  300   9284 -45.7     280 034
      00   38  22653 -61.3                   00  942    565   8.0  46               00   50  20641 -61.5     260 006       00  409   7281 -24.1  57               00  284   9648 -46.9
      00   30  23790 -58.1     260 003       00  850   1402   1.0  85 250 010       00   30  23838 -57.5     080 004       00  400   7449 -24.6  57 280 023       00  279   9768 -44.3
      00   24  25180 -61.8                   00  826   1631   -.3  93               00   20  26411 -55.5     260 005       00  351   8385 -32.3  68               00  250  10610 -44.6     260 032
      00   20  26329 -56.1     140 001       00  782   2065  -4.1 100               00   11  30250 -52.3                   00  337   8872 -33.3  49               00  200  11991 -47.1     250 048
      00   17  27365 -55.1                   00  746   2436  -6.3 100               00   10  30879 -48.1     290 012       00  310   9253 -38.1  33               00  169  13100 -48.7
72317 00  983    282   8.8  84               00  742   2477  -4.7 100               00    9  31579 -48.3                   00  300   9478 -40.3     260 029       00  150  13868 -55.5     240 039
      00 1000    134                         00  719   2725  -3.7  50         72365 00  842   1620   8.8  29               00  288   9525 -40.7                   00  144  14127 -58.1
      00  880   1184   2.8 100               00  700   2941  -3.9  42 250 020       00 1000    183                         00  250  10688 -50.7     270 029       00  117  15428 -60.3
      00  850   1466   5.8  45 360 005       00  673   3250  -5.7  32               00  850   1536                         00  216  11633 -58.7                   00  106  16041 -62.3
      00  841   1553   8.0  18               00  638   3666  -8.5  37               00  829   1745   6.4  22               00  201  12089 -55.1                   00  100  16401 -62.7     240 032
      00  760   2376   1.8  60               00  606   4063 -10.5  16               00  808   1985   4.8  29               00  200  12118 -55.1     270 031       00   90  17046 -65.3
      00  750   2485   2.8  15               00  583   4360 -12.3  18               00  750   2557   1.2  17               00  182  12380 -54.1                   00   78  17815 -66.5
      00  731   2683   5.2  10               00  500   5511 -22.7  19 240 017       00  700   3109   -.9   9 330 009       00  150  13851 -58.3     270 019       00   73  18318 -64.3
      00  700   3048   2.8   9 330 008       00  459   6133 -26.9  12               00  583   4411  -9.3   8               00  134  14857 -60.5                   00   70  18581 -64.3     240 019
      00  646   3691  -2.1  15               00  418   6840 -28.9   5               00  562   4826  -8.5   8               00  101  16380 -68.7                   00   57  19832 -66.3
      00  631   3878  -1.7   9               00  400   7120 -28.5   5 240 037       00  500   5721 -18.5   9 330 025       00  100  16441 -68.7     260 010       00   50  20628 -62.8     230 014
      00  500   5681 -14.5  10 320 018       00  334   8389 -37.3   6               00  400   7349 -30.7  10 320 028       00   91  17004 -69.1                   00   47  21011 -61.8
      00  468   6188 -18.3   9               00  324   8599 -37.3   6               00  368   7936 -34.7  10               00   82  17623 -71.1                   00   33  23187 -64.3
      00  454   6415 -18.7   8               00  300   9128 -40.5     240 045       00  353   8227 -34.3   9               00   70  18568 -66.7     310 004       00   30  23780 -60.9     200 003
      00  400   7340 -26.9   9 320 023       00  250  10360 -48.9     240 038       00  318   8928 -39.1  10               00   68  18744 -65.5                   00   28  24211 -59.1
      00  314   9042 -38.3   8               00  241  10604 -46.6                   00  300   9351 -42.3     310 037       00   53  20261 -65.1                   00   25  24918 -62.5
      00  300   9351 -39.3     270 027       00  233  10829 -45.3                   00  250  10548 -52.1     300 042       00   50  20620 -63.9     110 003       00   20  26301 -59.3     340 008
      00  294   9480 -37.7                   00  200  11838 -50.3     240 041       00  238  10887 -53.3                   00   46  21140 -58.9             72429 00  981    308   3.6  85
      00  250  10610 -36.5     260 039       00  182  12104 -51.7                   00  230  11088 -51.5                   00   33  23234 -58.9                   00 1000    140
      00  223  11391 -43.3                   00  167  13010 -51.3                   00  215  11525 -52.3                   00   30  23828 -55.9     360 003       00  962    458   2.4  98
      00  200  12118 -47.3     270 040       00  150  13701 -55.1     250 038       00  200  12000 -48.7     310 036       00   28  24045 -55.1                   00  918    862   -.7 100
      00  150  13881 -57.8     240 035       00  138  14233 -55.8                   00  175  12867 -54.5                   00   20  26411 -58.1     170 002       00  900    994   3.4  30
      00  140  14413 -60.8                   00  131  14563 -57.8                   00  150  13850 -55.9     300 031       00   17  27445 -53.9                   00  850   1457   3.6   8 220 005
      00  123  15217 -61.1                   00  118  15170 -57.1                   00  143  14155 -55.3                   00   15  28249 -53.9                   00  781   2144   3.8   8
      00  100  16481 -66.3     240 022       00  112  15552 -58.3                   00  118  15365 -60.8                   00   13  29180 -49.1                   00  700   3024  -1.1   8 230 007
      00   88  17250 -68.1                   00  100  16270 -56.3     270 022       00  100  16389 -64.1     300 021       00   11  30281 -48.3                   00  659   3501  -5.1  35
      00   78  18134 -65.3                   00   72  18284 -59.3                   00   88  17317 -62.1             72402 00 1013      7   6.0  99               00  651   3587  -5.7   8
      00   70  18638 -66.8     240 010       00   70  18458 -57.7     240 021       00   70  18568 -69.8     280 008       00 1000    107   5.2 100 360 010       00  642   3708  -5.1   8
      00   50  20668 -67.5     230 007       00   66  18818 -61.5                   00   65  19015 -64.3                   00  958    447   2.6 100               00  609   4171  -6.3   8
      00   43  21578 -66.8                   00   58  19508 -63.7                   00   50  20641 -59.1     270 005       00  886   1088   4.6 100               00  500   5630 -17.1  10 240 018
      00   37  22488 -61.5                   00   57  19722 -60.9                   00   38  22353 -61.3                   00  850   1430   2.6 100 360 010       00  431   6722 -26.8  22
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72429 00  417   6959 -28.9  45         72456 00  882   1121  -1.9 100         72486 00  807   1954   6.0  39         72520 00  700   3014   -.7  34         72532 00  100  16231 -61.5     250 019
      00  410   7080 -29.7  36               00  857   1351    .6 100               00  728   2785  -1.5  46               00  666   3409  -3.7  39               00   70  18440 -63.5     250 022
      00  400   7260 -31.7  55 260 021       00  850   1417    .4 100 020 014       00  700   3097  -2.1  28 210 006       00  622   3946  -5.7  13               00   67  18712 -58.5
      00  370   7807 -35.7  53               00  823   1676    .6 100               00  628   3957  -3.3  18               00  500   5621 -16.9  17 290 018       00   50  20550 -58.7     240 010
      00  358   8035 -37.9  33               00  700   2954  -6.5  86 030 011       00  568   4742  -8.9  28               00  400   7251 -31.3  20 300 019       00   46  21071 -61.3
      00  341   8369 -40.1                   00  643   3613  -9.7 100               00  500   5721 -14.9  18 230 008       00  349   8202 -38.9  20               00   41  21789 -58.9
      00  300   9229 -45.7     270 035       00  623   3856 -10.9  67               00  400   7370 -28.5  30 250 020       00  338   8421 -39.9  19               00   30  23741 -62.1     260 007
      00  266  10020 -51.5                   00  597   4182 -12.9  79               00  367   7982 -32.7  63               00  311   8985 -43.9                   00   20  26259 -59.7     320 007
      00  250  10421 -50.7     260 038       00  580   4402 -14.5  66               00  320   8932 -40.1                   00  300   9229 -44.1     290 029       00   13  28956 -59.1
      00  236  10799 -47.5                   00  522   5192 -20.1  71               00  300   9370 -44.1     280 026       00  277   9762 -46.1             72553 00  967    406  -1.9  94
      00  217  11352 -49.1                   00  500   5520 -21.9  98 360 014       00  250  10570 -54.7     280 035       00  250  10449 -45.9     250 026       00 1000    131
      00  200  11890 -47.1     250 051       00  459   6144 -26.7  46               00  238  10883 -57.5                   00  227  11089 -47.3                   00  882   1130  -5.9 100
      00  196  12024 -46.7                   00  400   7120 -35.3  48 010 017       00  200  11979 -53.9     280 030       00  215  11450 -45.1                   00  850   1423    .4 100 010 016
      00  169  12997 -51.3                   00  371   7639 -40.1                   00  182  12586 -52.9                   00  200  11930 -45.7     260 041       00  794   1970   1.4  93
      00  164  13192 -50.9                   00  320   8634 -46.7                   00  150  13829 -55.3     280 031       00  166  13159 -50.3                   00  700   2978  -4.5 100 020 012
      00  150  13771 -53.1     230 039       00  307   8911 -42.9                   00  113  15610 -61.7                   00  150  13820 -54.7     240 041       00  644   3629  -8.3 100
      00  122  15082 -59.9                   00  300   9071 -43.5     280 011       00  103  16178 -66.1                   00  130  14734 -55.3                   00  603   4136 -12.1  76
      00  100  16319 -60.9     250 038       00  276   9633 -42.9                   00  100  16359 -65.3     290 014       00  109  15844 -60.9                   00  561   4684 -16.3  97
      00   79  17769 -65.3                   00  250  10290 -44.5     260 015       00   83  17491 -66.3                   00  100  16380 -61.5     250 036       00  500   5550 -22.3  86 350 012
      00   70  18520 -60.1     230 026       00  236  10675 -46.1                   00   79  17793 -62.7                   00   86  17308 -64.7                   00  450   6316 -27.9  41
      00   50  20611 -61.9                   00  200  11781 -45.7     250 025       00   70  18541 -62.5     280 005       00   77  17984 -64.3                   00  400   7151 -34.9  34 360 010
72433 00  992    185    .0  95               00  150  13861 -52.5     250 024       00   59  19590 -64.7                   00   72  18392 -66.9                   00  370   7689 -40.1
      00 1000    113                         00  118  15198 -56.5                   00   50  20620 -59.9     350 002       00   70  18559 -66.1     240 024       00  300   9089 -51.5     340 007
      00  945    562  -2.7 100               00  116  15307 -54.3                   00   45  21274 -62.3                   00   54  20155 -60.3                   00  278   9580 -54.5
      00  930    690   1.2  47               00  100  16261 -54.9     280 025       00   40  22007 -59.1                   00   50  20629 -61.9     260 013       00  270   9769 -49.3
      00  915    822   5.4  33               00   73  18225 -65.3                   00   30  23799 -59.9     300 007       00   38  22318 -64.3                   00  250  10269 -47.9     300 010
      00  877   1169   7.2  19               00   70  18469 -62.5     280 011       00   28  24233 -56.7                   00   30  23780 -62.1     270 011       00  200  11741 -49.3     260 020
      00  850   1426   7.0  19 190 008       00   50  20571 -60.1     280 009 72493 00 1022      2  14.2  83               00   20  26289 -62.1     320 005       00  170  12809 -49.5
      00  811   1810   5.0  20               00   37  22462 -57.5                   00 1000    186  10.4  66 270 003       00   16  27672 -61.1                   00  150  13631 -51.7     260 020
      00  756   2379   1.6  51               00   30  23780 -59.7     230 003       00  947    637   8.2  66               00   10  30620 -56.7                   00  100  16240 -55.5     270 028
      00  742   2529   1.2  40               00   21  26017 -58.3                   00  850   1527   6.6  33 270 007       00    9  31286 -58.1                   00   70  18480 -62.5     290 015
      00  700   2999  -1.9  54 220 010 72469 00  840   1616   6.0  52               00  813   1893   8.2  12               00    5  35061 -49.7                   00   55  19969 -62.3
      00  672   3323  -2.9  42               00 1000    180                         00  700   3115   1.0  37 230 010       00    4  36533 -46.3                   00   50  20571 -57.5     280 008
      00  627   3867  -7.1  57               00  850   1519                         00  626   4003  -4.9  49         72528 00  992    224   3.2  99               00   42  21672 -57.5
      00  604   4157  -9.7  86               00  832   1695   4.0  49               00  590   4465  -9.1  62               00 1000    149                   72562 00  922    849  -1.7  76
      00  581   4456 -11.3  36               00  802   1993   3.0  38               00  580   4597  -9.9  52               00  983    292   4.2 100               00 1000    189
      00  500   5590 -19.9  53 230 022       00  700   3075  -6.1  53 300 008       00  573   4691 -10.3  61               00  853   1432  -1.9 100               00  912    935  -3.1  69
      00  478   5923 -20.7  10               00  649   3661 -10.9  61               00  538   5173 -13.7  55               00  850   1460  -2.1  81 230 007       00  875   1261  -6.1  90
      00  448   6401 -22.3  15               00  605   4197 -13.9  39               00  519   5445 -16.1  68               00  843   1526   -.5  34               00  850   1487  -7.5 100 350 019
      00  428   6735 -25.1  20               00  561   4766 -18.1  34               00  500   5730 -16.1  65 250 020       00  833   1622    .8  34               00  836   1617  -3.5  98
      00  400   7221 -29.5  50 230 037       00  539   5079 -19.1  15               00  480   6036 -18.7  68               00  766   2291  -2.1  28               00  801   1957   -.3  47
      00  375   7679 -32.9  67               00  500   5621 -23.9  12 350 024       00  455   6432 -21.9  64               00  747   2491  -1.5  17               00  748   2501  -3.9  54
      00  339   8379 -39.1  61               00  468   6102 -26.3  10               00  446   6579 -22.7  23               00  709   2905  -2.9  18               00  713   2878  -5.9  69
      00  300   9211 -45.3     230 043       00  462   6195 -25.5   9               00  437   6729 -22.7  11               00  700   3008  -3.1  33 280 007       00  700   3024  -6.5  88 360 019
      00  280   9668 -49.7                   00  400   7221 -33.3  10 360 030       00  400   7370 -27.7  11 260 034       00  639   3722  -8.5  48               00  672   3342  -9.3  62
      00  250  10409 -50.5     250 037       00  359   7971 -39.7  11               00  355   8216 -34.5  11               00  624   3906  -8.9  16               00  637   3754 -12.1  77
      00  218  11305 -49.9                   00  300   9169 -50.1     350 028       00  324   8850 -37.9  12               00  566   4654 -14.1  29               00  594   4286 -14.3  55
      00  200  11869 -49.7     240 043       00  289   9411 -51.9                   00  300   9379 -41.7     250 044       00  540   5010 -15.9  18               00  538   5030 -19.1  45
      00  192  12137 -48.5                   00  264   9996 -53.1                   00  250  10580 -51.9     250 042       00  500   5581 -20.7  18 280 017       00  500   5869 -23.1  13 360 014
      00  150  13740 -54.3     250 036       00  250  10360 -50.7     330 025       00  226  11227 -56.7                   00  479   5897 -22.1  15               00  400   7160 -37.9  18 330 010
      00  139  14226 -56.3                   00  235  10765 -49.9                   00  220  11389 -52.1                   00  400   7199 -33.1  25 280 025       00  320   8660 -49.5
      00  110  15705 -58.5                   00  211  11469 -51.1                   00  200  12021 -51.7     270 038       00  354   8045 -40.1                   00  300   9099 -49.7     350 012
      00  100  16301 -62.9     250 038       00  200  11811 -51.1     320 026       00  185  12527 -51.5                   00  331   8500 -43.7                   00  285   9435 -48.5
      00   77  17695 -67.1                   00  189  12181 -49.9                   00  150  13881 -55.1     260 032       00  300   9159 -45.9     280 033       00  250  10281 -50.7     330 016
      00   73  18221 -61.9                   00  165  13064 -53.5                   00  100  16420 -64.1     250 015       00  288   9430 -47.5                   00  232  10766 -52.1
      00   70  18480 -61.9     230 024       00  150  13679 -53.3     320 021       00   86  17336 -67.5                   00  273   9789 -45.1                   00  219  11172 -49.5
      00   66  18947 -58.3                   00  143  13986 -53.7                   00   70  18581 -63.9     240 007       00  250  10369 -47.7     240 032       00  200  11729 -49.5     330 015
      00   50  20580 -59.9     260 010       00  123  14944 -58.5                   00   50  20650 -59.7     350 004       00  244  10529 -47.9                   00  150  13800 -53.1     310 020
      00   39  22117 -64.1                   00  116  15315 -54.9                   00   30  23881 -56.7     040 004       00  200  11839 -48.5     260 040       00  124  14929 -52.7
      00   30  23750 -58.9     250 005       00  100  16261 -56.9     300 016       00   24  25308 -52.9                   00  160  13301 -50.1                   00  100  16209 -56.3     280 021
      00   24  25133 -64.1                   00   70  18471 -65.9     320 007       00   20  26481 -54.9     140 004       00  150  13719 -53.1     240 058       00   70  18440 -63.1     310 013
      00   20  26259 -59.3     280 006       00   63  19105 -69.3                   00   16  27804 -55.9                   00  140  14163 -53.9                   00   67  18709 -65.3
      00   17  27283 -56.9                   00   50  20510 -62.5     300 007       00   11  30315 -51.1                   00  131  14580 -53.5                   00   60  19369 -61.5
      00   14  28504 -60.1                   00   45  21166 -59.9             72518 00 1009     89   1.0  94               00  100  16289 -63.3     240 038       00   50  20610 -62.5     310 009
      00   11  30018 -57.5                   00   30  23710 -59.5     270 004       00 1000    159   1.4  94 010 003       00   93  16733 -65.5                   00   36  22595 -56.7
72451 00  925    780   1.8  76               00   20  26271 -56.3     300 003       00  870   1274   -.7 100               00   70  18489 -60.7     240 029       00   30  23710 -59.7     310 008
      00 1000    165                         00   12  29489 -58.5                   00  850   1463   -.5 100 130 002       00   68  18670 -58.5                   00   20  26249 -58.1     280 007
      00  905    969    .0  87               00   10  30851 -53.9     280 020       00  814   1807  -2.5 100               00   50  20580 -62.3     240 015       00   16  27649 -59.9
      00  850   1466  -4.3 100 350 017       00    8  31329 -53.1                   00  771   2238  -1.9  33               00   30  23741 -60.5     280 008       00   14  28469 -59.9
      00  812   1829   -.5 100         72476 00  880   1475    .6  79               00  727   2703  -4.1  19               00   20  26249 -63.3     280 012 72572 00  877   1269   6.8  81
      00  700   3008  -5.9 100 360 016       00 1000    253                         00  716   2824  -1.9  14         72532 00  980    202  -1.3  99               00 1000    213
      00  621   3837 -10.9  97               00  850   1567   -.9  69               00  700   3005  -2.1  14 320 004       00 1000    116                         00  860   1463   4.8  56
      00  577   4497 -15.1  71               00  787   2076  -5.5  97               00  619   3969  -6.5  19               00  949    544  -2.9 100               00  850   1549   4.8  49 170 008
      00  534   5079 -18.7  87               00  769   2369  -1.9  54               00  553   4831 -14.3  20               00  934    682    .2  14               00  718   2896  -5.7  59
      00  500   5569 -22.7  84 350 011       00  749   2569  -3.3  46               00  500   5580 -19.5  18 270 014       00  918    802   7.0  18               00  700   3097  -3.5  30 250 005
      00  456   6238 -27.9  79               00  700   3100  -6.5  57               00  427   6741 -28.7  30               00  889    874   7.8  15               00  695   3154  -3.1  30
      00  435   6574 -31.1  81               00  680   3328  -7.7  41               00  400   7209 -31.3  29 240 021       00  850   1433   5.2  28 220 004       00  643   3768  -3.9  16
      00  400   7160 -35.9  63 330 010       00  667   3476  -7.3  24               00  372   7719 -35.7  24               00  818   1749   3.2  19               00  587   4350  -6.7  20
      00  370   7697 -40.1                   00  646   3726  -5.9  22               00  365   7851 -34.3  19               00  787   2087   1.2  32               00  557   4897 -11.3  23
      00  331   8447 -46.7                   00  593   4392  -8.5  23               00  332   8509 -37.7  18               00  753   2411   -.5  15               00  537   5167 -11.9  17
      00  312   8837 -48.9                   00  562   4806 -10.5  23               00  300   9211 -38.7  19 230 030       00  700   2980  -4.7  30 210 010       00  500   5709 -15.9  17 280 011
      00  300   9101 -45.9     310 013       00  500   5691 -18.1  28 340 017       00  262  10129 -44.9                   00  664   3404  -6.7  90               00  400   7340 -30.9  23 280 011
      00  289   9374 -44.1                   00  400   7321 -31.1  23 360 025       00  250  10439 -43.3     230 038       00  632   3787  -8.7  78               00  333   8817 -38.9  22
      00  271   9781 -45.5                   00  342   8411 -39.9  25               00  200  11830 -45.5     240 046       00  615   3887  -8.9  82               00  300   9321 -45.5     300 027
      00  250  10321 -44.1     300 022       00  300   9280 -47.1     330 034       00  150  13830 -52.3     250 041       00  528   5154 -18.3  88               00  250  10510 -55.3     300 031
      00  200  11820 -44.3     270 024       00  250  10479 -56.3     320 039       00  130  14734 -57.7                   00  500   5560 -21.7  65 220 016       00  223  11236 -57.5
      00  170  12896 -49.9                   00  219  11320 -56.5                   00  100  16380 -61.5     250 033       00  450   6329 -26.7  83               00  200  11930 -55.9     280 027
      00  150  13710 -52.5     280 022       00  211  11557 -54.3                   00   79  17801 -66.7                   00  422   6781 -32.9  89               00  187  12362 -51.9
      00  129  14680 -54.5                   00  200  11899 -47.1     320 038       00   70  18559 -65.3     250 027       00  414   6919 -33.7  19               00  150  13789 -53.1     280 033
      00  120  15149 -52.5                   00  173  12844 -54.1                   00   65  19016 -60.3                   00  400   7160 -33.7  15 230 031       00  131  14859 -54.5
      00  100  16301 -60.9     280 015       00  162  13269 -50.9                   00   50  20650 -61.7     250 019       00  384   7447 -32.9  13               00  109  15910 -61.3
      00   94  16689 -57.9                   00  150  13771 -52.9     310 028       00   38  22176 -65.3                   00  348   8131 -39.1  17               00  100  16346 -61.9     280 013
      00   85  17321 -58.5                   00  125  14938 -58.3                   00   30  23760 -63.5     260 009       00  300   9129 -47.3     230 041       00   85  17346 -65.7
      00   70  18520 -66.3     320 007       00  100  16340 -63.5     290 013       00   20  26271 -63.9     310 012       00  267   9994 -50.5                   00   70  18980 -59.7     300 012
      00   67  18784 -67.9                   00   85  17342 -61.9                   00   15  29047 -60.9                   00  250  10330 -49.5     230 037       00   59  19808 -64.7
      00   63  19159 -63.7                   00   70  18529 -64.3     200 002 72520 00  973    365   9.0  79               00  213  11381 -49.7                   00   54  20151 -61.1
      00   53  20217 -64.1                   00   60  19469 -67.3                   00 1000    137                         00  200  11780 -50.5     240 040       00   50  20820 -63.1     040 002
      00   50  20571 -62.1     280 006       00   57  19779 -60.9                   00  939    650   5.6  97               00  180  12123 -52.9                   00   43  21556 -59.3
      00   30  23750 -58.9     010 002       00   50  20589 -61.3     300 002       00  850   1454   -.7 100               00  170  12838 -54.5                   00   41  21893 -60.9
      00   20  26310 -56.9     300 005       00   34  22999 -58.9                   00  830   1644   -.7  22               00  157  13350 -52.3                   00   30  23811 -58.1     110 003
      00   13  29034 -57.7                   00   32  23380 -56.9                   00  820   1741   3.0  18               00  150  13649 -53.7     240 034       00   25  24717 -56.1
72456 00  980    270   3.8  73         72486 00  811   1909   5.0  52               00  778   2165    .9  17               00  146  13822 -54.7                   00   22  25770 -59.7
      00 1000    104                         00 1000    207                         00  769   2259   2.2  13               00  120  15076 -54.9                   00   20  26369 -57.5     300 007
      00  936    647    .6 100               00  850   1533                         00  740   2569   2.0  19               00  108  15746 -57.1                   00   10  30779 -54.7     280 016
```

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72572	00	8	32211	-53.3			
72576	00	1000	192				
	00	850	1506				
	00	700	3057	-2.7	18	270	005
	00	500	5660	-17.5	10	330	006
	00	400	7279	-32.7	14	320	015
	00	300	9238	-48.7		320	023
	00	250	10409	-58.1		330	029
	00	200	11811	-59.9		300	034
	00	150	13661	-50.7		320	030
	00	100	16231	-61.9		300	018
	00	91	16813	-62.9			
	00	87	17091	-61.1			
	00	76	17926	-63.5			
	00	70	18440	-60.7		290	015
	00	66	18808	-58.5			
	00	50	20540	-62.9		330	003
	00	45	21193	-60.1			
	00	30	23729	-58.1		330	009
	00	24	25131	-59.3			
72583	00	872	1312	7.8	61		
	00	867	1362	6.4	49		
	00	850	1524	5.2	52	160	008
	00	775	2271	.4	51		
	00	751	2524	1.8	25		
	00	728	2763	1.6	55		
	00	700	3088	-1.1	69	250	009
	00	667	3471	-4.3	76		
	00	635	3857	-6.5	68		
	00	626	3969	-5.9	53		
	00	500	5691	-17.9	76	230	021
	00	446	6536	-23.7	89		
	00	400	7318	-29.1		250	020
	00	343	8397	-38.1	80		
	00	300	9306	-45.3		250	025
	00	250	10494	-55.3		260	032
	00	220	11304	-58.5			
	00	200	11918	-55.3		260	035
	00	178	12669	-51.1			
	00	100	16325	-62.3			
	00	79	17773	-64.7			
	00	74	18175	-61.5			
	00	70	18511	-61.5		260	006
	00	58	19674	-62.7			
	00	53	20234	-59.5			
	00	50	20598	-60.3		270	003
	00	30	23799	-58.3		330	001
	00	20	26358	-56.5		080	004
	00	15	28188	-55.7			
72597	00	966	405	11.2	66		
	00	1000	118				
	00	960	456	13.8	41		
	00	891	1077	8.6	57		
	00	850	1463	4.8	71	210	015
	00	797	1983	-.1	100		
	00	700	3014	-4.5	100	240	025
	00	585	4409	-11.1	100		
	00	500	5599	-19.3	91	220	036
	00	400	7221	-32.1	69	230	033
	00	355	8051	-38.3	58		
	00	307	9026	-46.5			
	00	300	9181	-46.7		230	039
	00	250	10369	-51.3		240	040
	00	223	11111	-51.9			
	00	212	11441	-49.9			
	00	200	11829	-50.3		230	038
	00	180	12517	-49.9			
	00	174	12740	-46.7			
	00	165	13093	-46.1			
	00	150	13719	-49.5		270	029
	00	100	16331	-57.7		250	025
	00	90	16991	-60.9			
	00	86	17276	-58.1			
	00	79	17807	-60.9			
	00	70	18558	-58.7		240	013
	00	62	19324	-56.3			
	00	51	20556	-58.3			
	00	50	20681	-57.1		320	006
	00	49	20809	-57.3			
	00	38	22413	-58.1			
	00	30	23908	-56.3		320	005
	00	20	26481	-57.1		310	005
	00	18	27144	-59.3			
	00	10	30851	-55.9		280	018
	00	8	31533	-64.7			
72600	00	1021	4	1.6	84		
	00	1000	168	.2	89	060	011
	00	943	638	.8	84		
	00	906	960	2.4	56		
	00	850	1475	1.2	55	160	003
	00	810	1862	.2	55		
	00	743	2546	-5.3	84		
	00	702	2992	-4.8	84		
	00	700	3018	-4.8	86	300	011
	00	684	3200	-3.3	100		
	00	576	4545	-6.8	100		
	00	520	5328	-14.1	87		
	00	500	5630	-14.7	87	270	028
	00	478	5870	-15.1	84		
	00	400	7300	-23.3	83	250	046
	00	300	9351	-37.5	70	260	063
	00	286	9579	-40.1			
	00	250	10580	-48.1		250	067
	00	201	11978	-60.5			
72600	00	200	12009	-59.7		260	053
	00	188	12403	-51.3			
	00	150	13858	-57.1		270	040
	00	106	16009	-66.3			
	00	100	16359	-66.9		270	030
	00	79	17775	-69.1			
	00	75	18089	-64.9			
	00	70	18520	-64.9		280	016
	00	50	20571	-65.3		280	011
	00	40	21926	-66.3			
	00	30	23671	-67.1			
	00	28	24087	-67.5			
72606	00	1018	18	.6	78		
	00	1000	165	-.7	90	040	005
	00	962	473	-2.3	100		
	00	850	1460	-1.5	100	030	002
	00	844	1516	-1.5	80		
	00	789	2049	-4.5	100		
	00	769	2251	-4.5	73		
	00	760	2344	-3.5	18		
	00	700	2993	-4.5	13	110	003
	00	517	5321	-17.3	15		
	00	500	5569	-18.9	41	260	016
	00	478	5802	-22.3	53		
	00	467	6073	-21.5	73		
	00	419	6862	-28.1	74		
	00	400	7199	-29.5	76	230	032
	00	338	8386	-35.5	74		
	00	314	8895	-38.9	72		
	00	300	9211	-40.9		220	060
	00	266	10018	-47.1			
	00	250	10430	-48.1		230	058
	00	237	10785	-44.3			
	00	213	11498	-46.3			
	00	205	11753	-45.1			
	00	200	11921	-45.3		250	045
	00	174	12842	-49.3			
	00	150	13801	-55.5		240	034
	00	136	14418	-60.7			
	00	100	16310	-65.9		260	035
	00	87	17151	-67.9			
	00	84	17363	-65.1			
	00	70	18480	-63.1		260	023
	00	50	20540	-64.7		270	011
	00	44	21323	-63.5			
72637	00	987	233	1.6	81		
	00	1000	122				
	00	973	353	-2.1	100		
	00	932	694	-4.1	100		
	00	925	754	-.9	24		
	00	902	957	4.6	18		
	00	850	1439	3.6	38	270	004
	00	821	1720	2.6	29		
	00	790	2030	1.0	55		
	00	766	2277	.2	31		
	00	700	2983	-4.7	35	270	002
	00	657	3488	-6.5	37		
	00	648	3595	-8.7	52		
	00	618	3960	-11.5	23		
	00	565	4643	-14.9	22		
	00	519	5279	-19.7	44		
	00	500	5560	-21.3	70	250	018
	00	466	6076	-25.1	38		
	00	400	7160	-34.1	69	260	026
	00	359	7908	-40.1			
	00	300	9110	-50.7		260	039
	00	260	10028	-56.9			
	00	250	10281	-53.7		260	037
	00	241	10517	-52.3			
	00	217	11188	-50.7			
	00	200	11728	-51.7		260	039
	00	171	12747	-50.7			
	00	153	13465	-54.7			
	00	150	13581	-53.9		240	044
	00	100	16148	-61.7		240	035
	00	91	16728	-63.7			
72646	00	989	214	-1.1	87		
	00	1000	125				
	00	971	358	-3.1	100		
	00	929	706	-6.8	100		
	00	909	878	-.1	100		
	00	893	1021	1.8	100		
	00	872	1213	1.8	82		
	00	850	1420	3.8	60	250	006
	00	802	1890	2.2	60		
	00	726	2685	-3.3	86		
	00	700	2978	-5.9	89	220	006
	00	673	3285	-8.1	86		
	00	648	3614	-9.1	77		
	00	587	4207	-13.3	80		
	00	535	5032	-19.1	82		
	00	500	5541	-22.7	82	270	009
	00	437	6513	-30.7	78		
	00	400	7128	-35.3	76	240	018
	00	372	7631	-38.1	71		
	00	300	9071	-51.9		240	022
	00	277	9583	-56.3			
	00	267	9816	-57.1			
	00	250	10229	-55.7		240	031
	00	228	10815	-56.3			
	00	209	11372	-53.3			
	00	200	11649	-54.7		250	028
	00	183	12221	-52.3			
	00	150	13509	-52.1		250	031
72645	00	140	13956	-52.1			
	00	126	14634	-54.7			
	00	114	15276	-53.5			
	00	100	16109	-60.3		250	021
	00	85	17117	-62.3			
	00	70	18331	-59.7		280	019
	00	53	20085	-56.1			
	00	50	20449	-57.1		240	013
	00	30	23640	-62.5		280	011
	00	23	25279	-62.7			
72655	00	981	318	-3.1	82		
	00	1000	162				
	00	939	660	-7.1	100		
	00	888	1095	-7.3	100		
	00	875	1211	-2.3	100		
	00	858	1367	-.3	100		
	00	850	1442	-.7	100	330	009
	00	807	1854	-4.1	100		
	00	799	1933	-2.3	100		
	00	767	2257	-2.7	73		
	00	700	2978	-6.7	67	320	010
	00	684	3158	-7.5	38		
	00	631	3781	-11.7	66		
	00	620	3915	-12.9	39		
	00	597	4202	-15.5	42		
	00	589	4304	-16.1	85		
	00	561	4407	-16.7	100		
	00	526	5147	-21.3	100		
	00	500	5520	-24.1	76	280	014
	00	482	5786	-26.1	62		
	00	466	6029	-28.3	69		
	00	434	6535	-32.7	35		
	00	400	7099	-37.7	42	270	018
	00	300	9019	-53.7		290	017
	00	266	9788	-56.3			
	00	250	10189	-56.5		300	015
	00	200	11601	-56.1		280	018
	00	150	13460	-52.3		280	018
	00	100	16060	-54.3		270	017
	00	83	17242	-58.9			
	00	70	18309	-59.5		290	014
	00	64	18869	-59.9			
	00	60	19275	-57.1			
	00	50	20431	-56.5		280	009
	00	37	22341	-56.7			
	00	30	23859	-59.5		280	010
	00	20	26170	-64.3		280	013
	00	18	26813	-65.1			
	00	15	27932	-62.3			
72662	00	909	966	-2.7	63		
	00	1000	198				
	00	899	1055	-4.5	72		
	00	862	1384	-6.9	92		
	00	850	1494	-2.3	100	260	004
	00	808	1887	-.7	78		
	00	798	1996	-.9	69		
	00	732	2678	-5.9	84		
	00	700	3030	-4.7	45	330	014
	00	610	4087	-12.1	25		
	00	552	4854	-16.9	19		
	00	500	5598	-19.9	18	350	016
	00	400	7209	-33.7	22	010	020
	00	358	7877	-38.9	22		
	00	300	9159	-49.7		010	035
	00	250	10321	-59.5		360	025
	00	241	10552	-56.1			
	00	233	10766	-57.3			
	00	209	11462	-52.1			
	00	200	11750	-53.7		330	024
	00	178	12608	-54.9			
	00	160	13182	-52.9			
	00	150	13600	-53.7		330	025
	00	142	13851	-55.3			
	00	130	14518	-52.7			
	00	108	15712	-53.9			
	00	100	16209	-57.1		300	018
	00	87	17084	-60.1			
	00	78	17771	-58.9			
	00	70	18460	-59.5		290	012
	00	53	20188	-61.3			
	00	50	20550	-59.7		290	007
	00	47	20938	-58.5			
72681	00	918	871	10.8	50		
	00	1000	140				
	00	911	913	10.8	37		
	00	850	1484	9.0	46	190	014
	00	775	2232	.4	51		
	00	730	2711	-.5	34		
	00	700	3048	-2.9	38	220	011
	00	640	3752	-6.9	86		
	00	590	4364	-8.9	67		
	00	533	5162	-14.5	74		
	00	500	5651	-17.9	71	250	020
	00	400	7278	-30.1	64	240	024
	00	342	8373	-39.5	58		
	00	300	9251	-46.7		250	027
	00	250	10438	-56.9		260	034
	00	200	11851	-54.3		260	034
	00	174	12793	-49.9			
	00	150	13710	-54.3		270	029
	00	100	16289	-58.9		270	021
	00	73	18245	-63.5			
	00	70	18488	-59.9		280	013
	00	50	20599	-61.3		310	004
72681	00	30	23799	-57.5		300	007
	00	20	26341	-59.9		310	005
72694	00	1002	61	10.6	84		
	00	1000	82	10.6	85	190	006
	00	985	207	9.0	100		
	00	882	1111	3.8	100		
	00	850	1414	1.8	100	240	013
	00	700	2960	-6.5	100	230	017
	00	574	4484	-15.3	86		
	00	500	5511	-22.7	80	230	030
	00	470	5964	-23.9	79		
	00	400	7120	-33.1	72	220	043
	00	362	7813	-39.1	69		
	00	300	9071	-50.7		220	045
	00	287	9358	-53.3			
	00	250	10250	-51.9		240	035
	00	232	10735	-50.9			
	00	214	11265	-47.5			
	00	200	11710	-48.5		250	041
	00	186	12187	-48.9			
	00	178	12477	-46.5			
	00	150	13609	-50.7		250	022
	00	133	14388	-53.3			
	00	100	16209	-58.9		250	027
	00	85	17232	-59.5			
	00	70	18471	-53.7		260	017
	00	52	20346	-61.9			
	00	50	20589	-58.9		280	009
	00	36	22662	-56.5			
	00	30	23811	-58.1		300	008
	00	24	25209	-60.3			
	00	20	26359	-57.1		310	008
72712	00	998	191	-4.1	78		
	00	1000	171				
	00	990	254	-3.7	75		
	00	946	612	-4.9	75		
	00	925	789	-3.7	98		
	00	871	1261	-6.7	100		
	00	862	1343	-2.1	100		
	00	857	1389	-1.9	100		
	00	850	1454	-2.1	100	260	005
	00	778	2154	-3.9	54		
	00	732	2632	-6.5	53		
	00	700	2984	-7.3	29	250	005
	00	638	3703	-9.9	40		
	00	528	5137	-19.1	59		
	00	511	5380	-20.3	27		
	00	500	5541	-21.3	36	260	019
	00	475	5917	-24.5	47		
	00	422	6766	-31.7	98		
	00	400	7151	-33.1	65	250	024
	00	355	7879	-39.5	59		
	00	334	8393	-42.9			
	00	324	8599	-40.5			
	00	300	9120	-42.9		240	048
	00	250	10339	-46.5		240	060
	00	231	10862	-48.1			
	00	215	11338	-47.3			
	00	206	11618	-48.7			
	00	200	11811	-47.1		250	051
	00	188	12259	-48.5			
	00	150	13701	-52.1		260	048
	00	103	16064	-64.9			
	00	100	16285	-61.7		260	040
	00	88	17080	-60.1			
	00	80	17671	-63.1			
	00	70	18501	-60.1		270	024
	00	50	20604	-58.9		250	014
	00	30	23720	-65.1		280	014
	00	27	24360	-66.3			
	00	24	25076	-64.9			
72722	00	987	170	.4	90		
	00	1000	146				
	00	956	469	-2.1	100		
	00	922	784	-.5	100		
	00	850	1439	-4.3	100	240	010
	00	807	1848	-6.9	100		
	00	802	1899	-5.5	20		
	00	780	2113	-6.1	17		
	00	736	2569	-4.1	25		
	00	700	2963	-6.9	24	260	011
	00	682	3166	-8.3	24		
	00	589	4287	-15.9	78		
	00	578	4429	-16.5	80		
	00	500	5489	-24.3	31	270	011
	00	485	5720	-26.1	28		
	00	438	6479	-33.3	78		
	00	422	6708	-34.9	38		
	00	400	7081	-38.1	29	260	014
	00	310	8787	-46.9			
	00	301	8981	-47.5			
	00	300	9010	-47.9		260	019
	00	288	9751	-50.5			
	00	250	10211	-48.5		250	031
	00	245	10344	-47.3			
	00	200	11880	-48.1		250	038
	00	186	12804	-48.5			
	00	150	13561	-53.3		250	044
	00	100	16138	-60.9		240	038
	00	95	16457	-62.5			
	00	80	17528	-59.9			
	00	73	18088	-60.9			
	00	70	18349	-58.5		260	025
	00	68	18722	-55.1			
72722	00	50	20480	-58.7		260	015
	00	30	23640	-65.7		280	011
	00	20	26118	-64.1		280	022
72734	00	987	221	1.2	100		
	00	1000	113				
	00	970	381	-.9	100		
	00	873	1194	-5.5	100		
	00	857	1340	-1.3	100		
	00	850	1405	-1.1	100	260	008
	00	832	1576	-.7	64		
	00	807	1820	1.4	60		
	00	774	2158	-.3	59		
	00	740	2512	-2.9	82		
	00	700	2954	-5.8	79	260	016
	00	669	3306	-9.3	82		
	00	651	3517	-9.7	67		
	00	620	3891	-13.1	79		
	00	602	4115	-13.5	72		
	00	541	4918	-19.3	68		
	00	533	5029	-19.9	59		
	00	500	5489	-23.7	57	260	015
	00	488	5676	-25.1	52		
	00	471	5932	-27.5	72		
	00	455	6180	-29.1	50		
	00	435	6499	-31.8	35		
	00	400	7090	-37.1	42	260	018
	00	389	7282	-38.5	52		
	00	378	7478	-40.1			
	00	300	9010	-52.9		260	028
	00	259	9943	-58.8			
	00	250	10171	-57.7		260	036
	00	200	11601	-52.3		250	031
	00	150	13460	-52.7		250	032
	00	140	13908	-50.1			
	00	127	14543	-51.5			
	00	110	15462	-58.1			
	00	100	16051	-60.9		250	027
72747	00	977	361	-13.3	68		
	00	1000	177				
	00	960	492	-15.7	92		
	00	917	836	-17.9	100		
	00	875	1191	-11.7	84		
	00	850	1414	-8.9	52	330	013
	00	700	2905	-14.1	32	300	017
	00	672	3218	-11.9	33		
	00	646	3518	-12.1	33		
	00	500	5428	-25.5	31	280	024
	00	400	7010	-38.3	33	280	027
	00	300	8840	-50.8		330	032
	00	250	10110	-58.9		310	027
	00	220	10665	-57.3			
	00	209	11251	-51.3			
	00	200	11540	-51.3		280	025
	00	182	12148	-54.5			
	00	150	13390	-52.3		280	022
	00	128	14418	-51.1			
	00	100	16011	-53.5		280	024
	00	95	16342	-52.3			
	00	77	17687	-56.9			
	00	70	18300	-55.1		270	018
	00	50	20449	-54.7		270	018
	00	30	23689	-58.7		280	019
	00	23	25330	-63.5			
	00	20	26201	-62.9		280	018
	00	15	27968	-64.1			
	00	12	29340	-62.3			
72764	00	963	506	-12.1	82		
	00	1000	210				
	00	956	556	-11.7	91		
	00	923	824	-13.5	92		
	00	893	1075	-14.9	100		
	00	882	1170	-10.7	100		
	00	865	1319	-11.7	100		
	00	850	1454	-8.1	100	310	004
	00	829	1650	-1.1	89		
	00	816	1776	-1.1	95		
	00	764	2287	-5.1	68		
	00	748	2463	-5.5	38		
	00	736	2590	-3.1	33		
	00	700	2980	-4.5	32	290	016
	00	556	4761	-16.9	34		
	00	532	5092	-17.1	34		
	00	500	5560	-20.1	35	320	019
	00	449	6346	-27.3	46		
	00	400	7160	-33.7	39	340	022
	00	367	7758	-38.3	37		
	00	300	9110	-50.3		350	043
	00	250	10281	-58.9		350	028
	00	235	10688	-60.7			
	00	218	11138	-57.9			
	00	204	11556	-58.9			
	00	200	11680	-57.9		320	025
	00	184	11874	-54.7			
	00	150	13530	-52.5		300	022
	00	136	14181	-54.1			
	00	124	14756	-52.3			
	00	100	16130	-55.5		300	023
	00	75	17873	-53.3			
	00	70	18418	-55.9		290	016
	00	50	20890	-58.5		290	012
	00	42	21884	-55.5			
	00	30	23780	-58.9		310	012
	00	20	26310	-61.1		290	014
	00	11	30023	-61.1			

DECEMBER 24 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72768 00  934    700   -8.3  77
      00 1000    165
      00  925    772  -10.3  76
      00  882   1137  -12.5 100
      00  864   1295   -9.7 100
      00  853   1395   -1.3 100
      00  850   1423    -.5  81 240 011
      00  837   1546    1.0  84
      00  700   2960   -9.7  68 250 014
      00  654   3485   -9.1  37
      00  609   4035  -10.7  52
      00  564   4622  -13.5  35
      00  500   5529  -20.3  33 280 020
      00  456   6204  -25.9  34
      00  400   7129  -34.3  40 290 024
      00  367   7724  -40.1
      00  300   9080  -51.1     310 025
      00  250  10241  -61.5     310 033
      00  237  10569  -65.1
      00  204  11487  -63.3
      00  200  11610  -60.5     290 027
      00  182  12204  -55.5
      00  150  13439  -53.9     310 027
      00  130  14360  -53.1
      00  100  16020  -58.5     290 024
      00   95  16341  -60.9
      00   89  16749  -58.1
      00   70  18261  -59.5     290 019
      00   63  18918  -61.3
      00   60  19223  -57.9
      00   50  20370  -58.3     290 013
72775 00  880   1123    6.6  53
      00 1000    101
      00  866   1255    8.4  34
      00  850   1408    7.2  33 230 019
      00  719   2765   -3.9  50
      00  700   2969   -4.1  70 260 024
      00  687   3117   -4.7  88
      00  668   3338   -4.7  85
      00  653   3517   -3.3  58
      00  500   5581  -10.5  59 270 021
      00  400   7199  -31.3  25 270 025
      00  351   8109  -39.5  46
      00  300   9159  -48.5     280 023
      00  250  10330  -60.3     280 029
      00  224  11008  -64.7
      00  200  11701  -60.3     280 030
      00  162  13052  -48.3
      00  150  13561  -49.9     300 029
      00  100  16139  -61.3     290 022
      00   97  16330  -57.7
      00   84  17245  -64.5
      00   73  18129  -61.7
      00   70  18349  -62.5     280 021
      00   61  19197  -63.3
72786 00  924    721    5.6  88
      00 1000     70
      00  906    884    3.4  99
      00  850   1389    1.8  99 210 021
      00  818   1707     .2  98
      00  781   2077     .0  99
      00  700   2950   -5.5  99 250 023
      00  642   3623   -9.9  96
      00  586   4325  -11.3  96
      00  500   5529  -19.1  91 250 037
      00  400   7151  -32.3  76 240 039
      00  348   8098  -39.9  70
      00  300   9110  -49.1     230 046
      00  250  10269  -60.3     230 049
      00  234  10678  -63.7
      00  204  11538  -54.7
      00  200  11671  -49.9     260 039
      00  188  12807  -51.5
      00  180  13126  -48.7
      00  150  13548  -49.3     260 032
      00  135  14237  -50.5
      00  117  15157  -56.9
      00  100  16160  -56.9     270 022
      00   70  18401  -60.5     270 018
      00   50  20510  -56.3     290 013
      00   44  21314  -60.5
      00   41  21756  -58.5
      00   37  22399  -60.9
      00   34  22929  -57.5
72797 00  999     59    8.4  87
      00 1000     49
      00  895    981    2.2 100
      00  850   1375    -.3  84 240 011
      00  777   2088   -5.1  38
      00  767   2189   -5.5  95
      00  756   2301   -6.1  93
      00  746   2405   -6.7  32
      00  700   2902   -8.9  44 240 011
      00  663   3318  -13.7  38
      00  646   3527  -15.1  74
      00  618   3849  -17.3  86
      00  583   4158  -18.1  49
      00  552   4609  -22.5  58
      00  537   4891  -24.1  47
      00  500   5410  -28.9  62 240 021
      00  477   5749  -31.7  67
      00  422   6602  -36.7  53
      00  413   6752  -35.1  43
      00  400   6871  -35.3  60 220 049
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72797 00  377   7382  -37.1  68
      00  300   8918  -50.5     220 059
      00  283   9297  -52.3
      00  250  10110  -50.8     230 035
      00  231  10629  -46.7
      00  216  11072  -49.3
      00  200  11570  -48.1     250 032
      00  150  13460  -48.1     240 040
      00  112  15367  -52.5
      00  100  16100  -52.5     260 022
      00   70  18379  -57.1     260 018
      00   61  19246  -58.9
      00   50  20510  -55.7     270 019
      00   40  21920  -59.1
      00   30  23729  -56.1     290 016
      00   20  26289  -59.7     280 020
      00   15  28094  -58.1
      00   10  30611  -63.7     280 024
      00    8  31977  -64.5
72801 00 1003    140   -7.8  87
      00 1000    165   -8.1  88 320 007
      00  944    609  -11.7 100
      00  928    740  -12.7  74
      00  895   1020   -6.5  32
      00  850   1426   -4.1  30 340 012
      00  803   1876   -1.7  31
      00  742   2502   -3.8  30
      00  700   2957   -7.3  32 300 018
      00  627   3805  -13.3  32
      00  546   4849  -17.9  31
      00  500   5499  -22.3  32 290 032
      00  400   7111  -33.1  39 280 044
      00  367   7711  -37.5  33
      00  350   8040  -35.7  38
      00  320   8662  -36.5  47
      00  300   9101  -39.3  46 280 084
      00  286   9193  -40.1
      00  250  10330  -47.9     200 092
      00  245  10463  -48.9
      00  200  11799  -48.4
      00  172  12793  -48.1
      00  150  13686  -51.8
      00  106  15891  -60.9
      00  100  16276  -61.0
      00   76  17983  -60.5
      00   70  18471  -62.5
      00   62  19215  -65.1
      00   50  20528  -68.1
      00   40  21878  -67.1
      00   32  23222  -67.9
      00   30  23610  -66.1
      00   27  24253  -63.3
      00   20  26100  -64.3
72811 00 1016     59  -11.7  81
      00 1005    -56    9.4  89
      00 1000    -15   10.5     130 002
      00  942    460  -13.7 100
      00  904    775  -10.1  52
      00  880    984   -5.5  42
      00  852   1238   -4.1  42
      00  850   1430   -4.1  94 250 009
      00  785   1855   -5.9  53
      00  766   2245   -7.1  83
      00  737   2545   -8.9  71
      00  730   2619   -8.1  48
      00  700   2947  -10.1  48 260 005
      00  674   3238  -11.5  33
      00  641   3621  -14.5  78
      00  605   4056  -17.5  93
      00  514   5258  -25.3  31
      00  500   5459  -25.5  31 270 018
      00  484   5547  -25.5  31
      00  400   7041  -37.5  29 270 018
      00  309   8775  -50.1
      00  300   8970  -49.9     280 032
      00  250  10159  -48.7     250 048
      00  200  11631  -49.3     260 049
      00  150  13500  -53.3     280 050
      00  149  13543  -53.9
      00  109  15535  -57.7
      00  100  16080  -55.9     260 035
      00   83  16552  -55.7
      00   77  17743  -58.7
      00   70  18349  -57.9     270 031
      00   64  18916  -56.5
      00   56  19755  -60.9
      00   50  20461  -60.7     270 023
      00   46  20980  -60.7
      00   38  22469  -65.3
      00   32  23212  -61.7
      00   30  23610  -63.5
72815 00 1016     90  -11.7  88
      00 1003    157   -7.7  95
      00 1000    180   -7.7  83 330 003
      00  924    791  -11.1  58
      00  915    868   -9.7  44
      00  850   1442   -6.9  22 330 006
      00  811   1810   -3.7  18
      00  772   2199   -4.1  18
      00  732   2618   -6.7  35
      00  700   2968   -8.1  24 300 013
      00  686   3010   -8.3  24
      00  642   4903  -21.1  30
      00  623   5168  -21.5  88
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72815 00  514   5294  -21.9  48
      00  500   5499  -23.7  43 280 028
      00  465   6025  -28.1  33
      00  400   7090  -34.5  31 270 039
      00  382   7410  -36.7  53
      00  360   7819  -39.1  41
      00  310   8843  -39.5  32
      00  300   9071  -41.1     270 077
      00  250  10290  -48.5     270 078
      00  234  10723  -50.5
      00  210  11433  -47.5
      00  200  11759  -48.9
      00  177  12555  -52.5
      00  164  13051  -49.9
      00  150  13640  -53.0
      00  129  14601  -58.1
      00  100  16215  -62.1
      00   95  16532  -62.5
      00   82  17450  -57.9
      00   70  18419  -60.1
      00   50  20501  -64.5
      00   40  21863  -65.1
      00   36  22508  -63.5
      00   31  23416  -68.1
      00   30  23610  -68.1     290 024
      00   20  26048  -68.1     300 022
      00   15  27776  -68.1
72816 00 1017     44  -21.7  78
      00 1005    125  -17.9  76
      00 1000    162  -18.1  76 240 004
      00  946    577  -18.3  59
      00  938    641  -15.7  55
      00  858   1320  -10.5  25
      00  850   1390  -10.5  25 250 008
      00  758   2269  -11.7  19
      00  745   2401  -11.9  33
      00  733   2525  -13.1  79
      00  708   2788  -15.3 100
      00  700   2877  -15.7 100 280 017
      00  570   4202  -28.1 100
      00  561   4508  -28.1  94
      00  505   5262  -31.5  75
      00  500   5340  -31.5  61 280 028
      00  482   5454  -31.3  36
      00  408   6756  -40.1
      00  400   6888  -40.9     300 030
      00  300   8790  -54.5     280 033
      00  289   9028  -58.1
      00  250   9861  -52.3     280 040
      00  203  11317  -49.3
      00  200  11409  -48.5     280 047
      00  150  13280  -52.7     270 047
      00  120  14716  -54.3
      00  100  15898  -55.7     270 037
      00   82  17150  -58.7
      00   70  18139  -60.1     280 041
      00   59  19205  -60.5
      00   50  20230  -62.9     280 034
      00   40  21593  -66.3
72826 00  945    537   -9.3  89
      00 1000    113
      00  909    841   -9.5 100
      00  880   1082   -7.5 100
      00  850   1362   -7.9 100 260 015
      00  836   1491   -8.1 100
      00  734   2469  -14.3 100
      00  728   2541  -12.1 100
      00  700   2853  -12.9  47 280 022
      00  687   2996  -13.9  29
      00  588   4159  -21.8  15
      00  500   5340  -27.5  14 280 028
      00  461   5920  -31.1  14
      00  400   6910  -38.8  15 250 032
      00  312   8562  -53.5
      00  300   8821  -55.1     260 033
      00  287   9557  -60.1
      00  250   9970  -56.9     280 034
      00  238  10284  -54.1
      00  200  11400  -53.5     280 040
      00  169  12646  -50.5
      00  150  13271  -51.7     280 036
      00  135  13892  -53.1
      00  115  14883  -50.1
      00  110  15281  -53.3
      00  100  15889  -54.1     260 042
72836 00 1013     10   -8.3  84
      00 1000    110   -8.7  85 310 006
      00  942    565  -12.9  90
      00  897    944   -8.3 100
      00  850   1362   -7.9 100 260 014
      00  830   1547   -7.9 100
      00  760   2227  -11.5 100
      00  744   2391   -9.7  67
      00  700   2862  -11.3  47 250 021
      00  609   3930  -17.3  34
      00  592   4130  -16.5  50
      00  500   5380  -25.7  88 260 029
      00  486   5439  -26.3  92
      00  485   5600  -25.3  57
      00  400   6971  -36.3  47 250 031
      00  384   7253  -38.5  46
      00  300   8900  -52.1     250 003
      00  258   9856  -60.7
      00  250  10069  -57.8
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72836 00  246  10170  -55.7
      00  219  10909  -56.7
      00  202  11427  -51.7
      00  136  13999  -50.7
      00   70  18270  -53.9
      00   50  20419  -56.7
72848 00  996    225  -25.1  78
      00 1000    192
      00  920    800  -23.1  96
      00  850   1381  -21.5  92 340 010
      00  737   2432  -21.7  69
      00  700   2813  -22.7  48 330 014
      00  654   3310  -24.3  31
      00  626   3628  -25.1  31
      00  502   5192  -37.5  37
      00  500   5221  -37.7  37 300 018
      00  466   5704  -38.8  32
      00  400   6739  -41.1     270 031
      00  394   6842  -41.7
      00  312   8391  -51.3
      00  300   8650  -51.1     280 032
      00  250   9839  -50.1     280 029
      00  200  11299  -51.5     270 025
      00  162  12666  -51.9
      00  150  13161  -50.7     280 026
      00  128  14198  -48.7
      00  100  15801  -52.1     270 024
      00   70  18111  -53.1     270 034
      00   50  20269  -56.5     270 026
      00   30  23470  -62.7     280 037
      00   20  25938  -65.7
      00   13  28863  -46.7
72867 00  883    272  -26.5  67
      00 1000    219
      00  877    391  -23.9  74
      00  863   1135  -19.9  84
      00  850   1417  -20.3  81 260 004
      00  821   1674  -20.7  79
      00  783   2025  -19.3  68
      00  700   2856  -20.9  40 260 007
      00  660   3289  -22.7  32
      00  607   3908  -19.3  16
      00  528   4834  -25.5  18
      00  502   5299  -26.9  17
      00  500   5331  -26.9  17 300 028
      00  467   5821  -29.1  61
      00  400   6801  -38.5  71 300 041
      00  371   7413  -43.3
      00  362   7579  -43.3
      00  300   8821  -52.3     310 049
      00  282   9219  -55.3
      00  250   9979  -58.5     310 041
      00  247  10055  -58.9
      00  200  11390  -58.3     300 042
      00  150  13228  -52.8     290 030
      00  136  13862  -51.9
      00  100  15850  -53.5     280 031
      00   70  18130  -56.7     280 027
      00   56  19539  -58.5
      00   50  20260  -56.7     280 028
      00   46  20780  -55.3
      00   40  21674  -58.8
      00   30  23470  -61.5
      00   24  24848  -63.9
72886 00  924    676  -11.5  79
      00 1000     70
      00  892    942  -13.9 100
      00  873   1107   -9.9 100
      00  861   1215   -3.1 100
      00  850   1317   -3.5  87 210 006
      00  773   2063   -8.5  78
      00  700   2835  -11.9  83 250 009
      00  692   2923  -12.5  85
      00  618   3762  -19.7  59
      00  500   5310  -32.5  49 250 021
      00  440   6197  -40.1
      00  400   6840  -45.3     280 031
      00  356   7429  -46.5
      00  346   7762  -46.8
      00  300   8739  -49.5     230 048
      00  284   8871  -50.1
      00  250   9930  -47.9     240 038
      00  238  10269  -47.7
      00  209  11109  -50.3
      00  200  11400  -48.1     240 029
      00  180  12089  -45.9
      00  165  12672  -50.1
      00  150  13298  -50.5     260 026
      00  100  15941  -52.7     260 027
      00   70  18230  -53.8     270 027
      00   52  20131  -55.7
      00   50  20379  -57.1     270 027
      00   43  21325  -60.9
      00   30  23589  -58.3     280 027
      00   27  24252  -57.5
      00   20  26118  -65.3
      00   17  27100  -69.5
72906 00 1005     36  -20.3  73
      00 1000     70  -20.5  75 000 000
      00  950    449  -22.1 100
      00  915    727  -17.5 100
      00  852   1262  -18.7 100
      00  850   1283  -18.7 100 250 006
      00  742   2301  -18.3 100
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72906 00  706   2671  -20.7 100
      00  700   2734  -20.7  97 280 018
      00  662   3147  -20.1  82
      00  605   3811  -22.9  58
      00  550   4501  -29.3  87
      00  521   4887  -30.5  55
      00  507   5080  -32.5  66
      00  500   5179  -33.3  80 260 031
      00  486   5378  -34.9  48
      00  459   5774  -38.1  74
      00  440   6064  -40.1
      00  400   6709  -45.3     270 036
      00  372   7192  -46.1
      00  300   8589  -54.5     270 048
      00  259   9522  -58.5
      00  250   9751  -56.3     270 038
      00  209  10899  -52.5
      00  200  11180  -52.7     270 037
      00  150  13039  -52.7     270 037
      00  106  15277  -53.5
      00  100  15639  -54.9     270 039
      00   70  17910  -57.1     280 031
      00   50  20010  -61.7     280 037
72907 00 1011      6  -23.5  83
      00 1000     88  -23.5  90 360 007
      00  988    176  -23.3 100
      00  914    746  -23.1  99
      00  882   1009  -21.7  53
      00  872   1092  -21.1  85
      00  850   1280  -21.1  64 300 007
      00  700   2713  -22.7   6 270 012
      00  686   2861  -23.3  57
      00  581   4059  -30.5  75
      00  500   5109  -38.1  67 280 018
      00  482   5359  -38.9  70
      00  439   5991  -44.9
      00  400   6620  -46.7     250 026
      00  300   8501  -53.5     250 022
      00  250   9671  -54.5     260 030
      00  200  11101  -51.7     260 031
      00  150  12969  -42.9
      00   90  17096  -59.1
      00   70  17861  -57.9     270 044
      00   66  18231  -59.1
      00   50  19870  -60.5     270 037
      00   40  21357  -61.5
      00   30  23119  -66.7
      00   23  24708  -71.3
72908 00 1006     21  -25.5  87
      00 1000     61  -24.5  87 170 002
      00  985    172  -22.5  86
      00  945    476  -22.5  83
      00  879   1004  -25.9  88
      00  851   1239  -25.9  87
      00  850   1247  -25.9  87 230 003
      00  756   2089  -30.3  85
      00  709   2544  -31.3 100
      00  700   2637  -32.1  99 240 010
      00  681   2831  -33.7  99
      00  670   2946  -32.5  73
      00  627   3411  -34.9  80
      00  605   3660  -34.5  48
      00  536   4497  -40.1
      00  500   4971  -43.5     250 018
      00  499   4984  -43.5
      00  400   6450  -49.9     250 025
      00  347   7393  -49.3
      00  300   8330  -53.7     270 028
      00  298   8373  -53.7
      00  250   9501  -53.1     270 025
      00  200  10939  -52.8     280 027
      00  150  12789  -53.8     280 030
      00  121  14169  -53.7
      00  100  15399  -56.3     270 030
72913 00 1020     35  -32.7  72
      00 1000    165  -32.7  74 290 009
      00  980    236  -32.7  75
      00  965    419  -26.1  91
      00  930    699  -23.1  91
      00  850   1344  -24.3  75 300 009
      00  749   2263  -25.9  62
      00  700   2752  -28.5  50 300 013
      00  652   3259  -31.1  44
      00  626   3546  -31.3  55
      00  524   4703  -40.1
      00  500   5089  -41.7     280 017
      00  400   6590  -48.9     280 015
      00  335   7749  -51.3
      00  300   8470  -51.1     300 022
      00  250   9659  -50.5     300 023
      00  200  11110  -50.7     290 026
      00  187  11549  -50.7
      00  150  12978  -53.1     280 024
      00  100  15800  -53.5     280 027
      00   70  17880  -55.3     280 030
      00   53  19690  -56.7
      00   50  20019  -57.7     280 033
      00   40  21414  -61.7
      00   30  23189  -64.5
      00   25  24289  -66.1
72915 00 1001     58  -35.7  70
      00 1000     73  -35.1  69 310 005
      00  981    208  -31.3  73
      00  878   1000  -27.7 100
```

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72915	00	850	1231	-27.5	100	300	005
	00	795	1713	-26.7	100		
	00	700	2630	-26.3	46	310	018
	00	500	5011	-37.1	53	320	024
	00	483	5240	-38.9			
	00	400	6520	-47.1		310	019
	00	324	7802	-51.5			
	00	300	8379	-57.5		290	018
	00	264	9181	-60.3			
	00	250	9531	-57.7		290	018
	00	200	10939	-55.1		290	019
	00	181	11579	-53.7			
	00	150	12780	-54.9		280	020
	00	100	15371	-57.5		280	022
	00	70	17608	-61.1		280	035
72917	00	1013	11	-43.3			
	00	1000	98	-38.9		130	003
	00	985	203	-34.1	94		
	00	914	731	-30.7	83		
	00	850	1247	-30.7	81	030	001
	00	817	1528	-30.7	80		
	00	700	2621	-33.5	78	030	003
	00	642	3226	-35.3	76		
	00	578	3952	-39.1	71		
	00	500	4929	-45.3		020	004
	00	471	5326	-47.7			
	00	400	6401	-52.7		090	001
	00	300	8220	-60.7		090	001
	00	251	9320	-64.5			
	00	250	9339	-64.5		090	001
	00	200	10711	-62.5		010	004
	00	193	10931	-62.1			
	00	150	12479	-64.7		330	007
	00	100	14929	-69.1		320	009
	00	70	17038	-73.3		310	013
	00	50	18983	-77.3			
	00	49	19099	-77.5			
72924	00	1007	38	-34.3	81		
	00	1000	91	-33.7	80	110	001
	00	976	262	-31.7	76		
	00	936	558	-31.3	95		
	00	902	819	-32.5	83		
	00	875	1034	-30.3	81		
	00	850	1241	-30.7	83	130	003
	00	839	1333	-30.9	84		
	00	808	1592	-29.1	56		
	00	700	2618	-33.9	60	030	002
	00	603	3654	-38.3			
	00	570	4040	-39.3			
	00	500	4919	-44.5		320	006
	00	400	6389	-53.7		280	009
	00	302	8160	-62.3			
	00	300	8199	-62.1		270	013
	00	250	9330	-60.9		280	009
	00	223	10044	-58.9			
	00	200	10729	-59.7		300	010
	00	150	12521	-62.1		300	013
	00	100	14989	-66.3		300	017
	00	70	17130	-72.1			
	00	51	18987	-73.7			
72925	00	1011	22	-40.1			
	00	1001	97	-38.5	62		
	00	1000	104	-38.3	63	290	010
	00	985	209	-34.3	78		
	00	948	476	-35.1	86		
	00	861	1152	-31.7	100		
	00	850	1244	-31.7	100	340	011
	00	832	1395	-31.9	100		
	00	794	1729	-27.7	100		
	00	759	2053	-26.5	62		
	00	727	2363	-27.7	56		
	00	700	2637	-28.7	73	330	009
	00	680	2844	-29.3	86		
	00	611	3600	-34.3	87		
	00	568	4096	-36.7	53		
	00	538	4469	-39.5	52		
	00	500	4980	-42.7		290	011
	00	400	6458	-51.1		290	009
	00	322	7851	-56.9			
	00	300	8300	-56.5		280	009
	00	250	9448	-55.1		280	012
	00	200	10869	-54.9		280	015
	00	150	12710	-55.7		280	019
	00	128	13719	-56.1			
	00	100	15270	-58.5		280	029
	00	70	17480	-64.7		280	029
	00	50	19510	-68.5		280	032
	00	40	20833	-71.9			
	00	30	22519	-75.1			
	00	29	22715	-75.5			
72926	00	1017	9	-35.3	48		
	00	1000	125	-35.7	59	310	009
	00	980	268	-32.9	87		
	00	952	471	-31.5	88		
	00	913	802	28.2	100		
	00	880	1087	-24.9	100		
	00	850	1269	-25.3	100	310	010
	00	751	2186	-26.3	96		
	00	700	2684	-29.7	89	290	009
	00	686	2836	-30.5	100		
	00	678	2922	-28.7	83		
	00	642	3313	-28.5	50		
	00	513	4913	-30.9	74		
	00	500	5060	-38.8		230	009
72926	00	400	6559	-49.1		220	008
	00	300	8400	-56.1		250	008
	00	200	10991	-53.7		290	018
	00	183	11562	-53.9			
	00	150	12641	-54.1			
	00	100	15429	-55.1			
	00	70	17691	-56.9		280	029
72934	00	995	203	-33.3	62		
	00	1000	168				
	00	971	375	-29.1	76		
	00	959	465	-24.8	85		
	00	850	1347	-22.3	58	190	003
	00	835	1478	-22.1	58		
	00	700	2771	-24.3	31	270	006
	00	631	3524	-26.5	22		
	00	570	4259	-26.5	22		
	00	500	5191	-33.5	25	290	018
	00	442	6045	-40.1			
	00	400	6730	-43.1		280	028
	00	300	8611	-55.1		280	031
	00	283	8982	-57.5			
	00	250	9769	-57.5		270	036
	00	200	11169	-54.5		280	033
	00	151	12893	-53.5			
	00	150	13030	-53.7		280	032
	00	100	15621	-56.3		290	030
	00	70	17880	-58.7		280	028
	00	50	19980	-61.1		280	032
	00	40	21362	-62.3			
	00	31	22931	-63.7			
72945	00	963	375	-26.5	51		
	00	1000	0				
	00	938	568	-26.5	89		
	00	915	747	-27.9	94		
	00	850	1280	-25.1	100		
	00	844	1331	-25.1	100		
	00	828	1471	-21.5	100		
	00	818	1561	-18.9	100		
	00	786	1863	-12.5	100		
	00	730	2427	-12.5	100		
	00	563	4363	-24.9	97		
	00	505	5144	-30.7	64		
	00	436	6167	-40.1			
	00	392	6882	-47.3			
	00	347	7680	-52.3			
	00	223	10531	-53.7			
	00	210	10920	-50.1			
	00	70	18041	-56.5			
	00	54	19687	-56.7			
	00	50	20169	-58.1			
	00	44	20970	-60.5			
	00	31	23136	-63.5			
72957	00	1007	61	-35.5	93		
	00	1000	107	-29.7	97	030	003
	00	994	150	-24.7	100		
	00	966	360	-19.9	100		
	00	942	546	-21.1	87		
	00	900	883	-20.9	100		
	00	864	1185	-20.1	77		
	00	850	1305	-20.7	70	150	004
	00	832	1463	-21.3	64		
	00	731	2410	-25.3	78		
	00	700	2725	-27.1	62	080	005
	00	664	3104	-29.5	45		
	00	638	3388	-31.5	61		
	00	505	5014	-39.9	28		
	00	500	5081	-40.1		330	004
	00	400	6568	-49.7		300	012
	00	336	7692	-56.3			
	00	300	8419	-57.3		280	018
	00	250	9571	-58.1		280	018
	00	200	10981	-55.5		290	019
	00	198	11055	-55.7			
	00	150	12820	-56.1		290	018
	00	100	15389	-56.5		280	022
	00	70	17639	-61.1			
	00	68	17819	-61.5			
72964	00	915	688	-38.3	47		
	00	1000	84				
	00	883	876	-29.1	100		
	00	876	1016	-22.5	100		
	00	850	1237	-22.9	92	160	011
	00	816	1536	-23.7	88		
	00	768	1969	-12.7	100		
	00	749	2180	-12.1	89		
	00	738	2314	-12.9	80		
	00	700	2687	-13.9	82	200	009
	00	682	2764	-14.1	84		
	00	626	3537	-18.1	83		
	00	543	4580	-26.5	38		
	00	506	5088	-29.5	33		
	00	500	5179	-29.1	33	270	003
	00	411	6549	-40.1			
	00	400	6730	-41.5		300	004
	00	300	8820	-55.9		330	011
	00	278	9147	-56.7			
	00	254	9672	-55.7			
	00	250	9761	-56.1		280	011
	00	232	10294	-58.3			
	00	215	10738	-63.3			
	00	201	11170	-55.1			
	00	200	11189	-54.9		260	013
	00	185	11700	-51.5			
	00	150	13061	-51.5		270	019
72964	00	100	15691	-54.1		280	024
	00	70	17980	-54.1		270	027
	00	66	18359	-53.9			
	00	50	20120	-56.7		280	030
	00	43	21082	-61.1			
	00	30	23290	-64.1		280	037
	00	21	25451	-68.5			
74043	00	1008	64	-40.9			
	00	1000	110	-35.7		110	003
	00	984	152	-31.9	74		
	00	974	288	-32.1	78		
	00	943	529	-22.9	100		
	00	872	1106	-20.3	96		
	00	850	1298	-19.9	71	130	012
	00	814	1619	-19.7	48		
	00	767	2052	-20.5	45		
	00	716	2548	-24.3	52		
	00	700	2731	-25.5	52	150	005
	00	673	3015	-27.1	51		
	00	634	3445	-27.1	46		
	00	544	4539	-31.5	49		
	00	500	5130	-36.3	53	290	011
	00	466	5615	-40.1			
	00	400	6639	-48.1		290	015
	00	380	6975	-50.9			
	00	307	8348	-55.9			
	00	300	8489	-56.1		280	018
	00	250	9650	-55.3			
	00	89	16253	-54.5			
	00	70	17791	-56.5		280	027
	00	53	19522	-62.9			
74051	00	1006	84	-34.1	71		
	00	1000	128	-30.1	79	020	004
	00	992	186	-26.9	100		
	00	936	607	-24.5	100		
	00	877	1092	-24.1	100		
	00	854	1276	-24.3	83		
	00	850	1308	-24.5	83	310	005
	00	766	1875	-26.9	100		
	00	700	2707	-31.3	93	330	008
	00	559	4273	-39.7	82		
	00	500	5029	-44.1		340	009
	00	400	6501	-52.7		350	009
	00	328	7761	-60.1			
	00	300	8321	-60.1		340	011
	00	250	9461	-57.5		320	011
	00	242	9667	-56.9			
	00	200	10869	-56.9		300	012
	00	150	12701	-57.1		300	018
	00	120	14113	-57.1			
	00	100	15261	-60.1		290	021
	00	70	17450	-65.9		290	027
	00	50	19471	-71.5		290	034
	00	40	20777	-75.1			
	00	30	22439	-78.3			
74072	00	1008	55	-38.9			
	00	1005	93	-35.9	70		
	00	1000	88	-35.7	72	190	002
	00	991	151	-37.7	64		
	00	974	271	-35.1	77		
	00	952	433	-27.7	100		
	00	933	578	-28.9	88		
	00	882	984	-24.7	100		
	00	855	1211	-24.1	77		
	00	850	1259	-24.3	79	330	007
	00	848	1276	-27.5	83		
	00	787	1809	-26.9	87		
	00	759	2074	-29.5	82		
	00	700	2627	-32.5	81	350	010
	00	638	3280	-35.9	81		
	00	627	3413	-36.3	62		
	00	590	3851	-38.7	58		
	00	544	4380	-40.1			
	00	500	4941	-45.7		350	012
	00	475	5281	-48.3			
	00	400	6401	-53.5		040	009
	00	328	7654	-61.7			
	00	325	7711	-58.5			
	00	300	8220	-58.3		020	008
	00	254	9253	-63.3			
	00	250	9360	-61.1		010	008
	00	210	10446	-60.1			
	00	200	10750	-60.7		350	008
	00	194	10940	-60.1			
	00	150	12521	-63.9		330	010
	00	117	14047	-63.1			
	00	100	14981	-68.3		300	021
	00	70	17111	-70.9		300	028
	00	50	19080	-75.3		290	030
	00	40	20387	-77.3			
	00	30	22029	-77.7			
74074	00	1008	31	-38.9			
	00	1000	88	-38.3		150	002
	00	991	150	-37.7	64		
	00	933	574	-28.9	88		
	00	850	1241	-27.5	83	220	002
	00	848	1259	-27.5	83		
	00	758	2053	-29.5	82		
	00	700	2627	-32.5	81	120	001
	00	638	3276	-35.9	78		
	00	627	3397	-36.3	62		
	00	590	3835	-38.7	58		
	00	500	4941	-45.7		050	008
	00	475	5281	-48.3			
74074	00	400	6401	-53.5		040	009
	00	325	7719	-58.5			
	00	300	8220	-59.3		020	009
	00	250	9360	-61.1		010	009
	00	210	10446	-60.1			
	00	200	10750	-60.7		350	008
	00	150	12521	-63.9		330	010
	00	100	14981	-68.3			
	00	99	15041	-68.3			
74081	00	1009	7	-37.3			
	00	1000	70	-28.5		330	007
	00	998	84	-27.5	100		
	00	983	193	-26.3	100		
	00	865	1110	-30.3	100		
	00	850	1234	-30.5	100	100	004
	00	743	2189	-31.1	100		
	00	700	2612	-32.7	95	010	002
	00	537	4450	-40.1			
	00	500	4929	-43.5		340	009
	00	460	5485	-47.5			
	00	400	6410	-50.5		340	018
	00	350	7277	-52.5			
	00	300	8260	-56.5		330	023
	00	288	8518	-57.7			
	00	250	9409	-58.3		330	018
	00	200	10830	-51.9		310	018
	00	150	12683	-57.5		300	019
	00	148	12768	-57.3			
	00	100	15179	-60.7		280	027
	00	86	16117	-61.1			
	00	70	17389	-64.3		280	033
	00	50	19401	-69.3		280	043
	00	40	20723	-72.5			
	00	30	22400	-76.7		280	047
	00	28	22798	-77.3			
	00	20	24729	-77.1			
74082	00	1001	62	-30.7	50		
	00	1000	76	-31.5	55	280	003
	00	988	162	-28.5	50		
	00	893	883	-29.9	55		
	00	882	972	-29.5	56		
	00	850	1234	-30.3	72	310	009
	00	847	1259	-30.5	74		
	00	768	1951	-33.3	75		
	00	728	2318	-32.1	75		
	00	700	2606	-33.5	76	300	007
	00	608	3584	-38.7	83		
	00	519	4660	-43.5			
	00	500	4910	-45.1		020	009
	00	431	5885	-52.3			
	00	400	6370	-53.7		020	008
	00	300	8190	-61.3		360	007
	00	258	9118	-64.7			
	00	250	9309	-64.9		010	009
	00	216	10204	-63.3			
	00	200	10671	-63.9		010	009
	00	150	12421	-65.9		350	005
	00	100	14859	-70.9		320	004
	00	70	16950	-75.1		310	006
	00	50	18878	-78.7			
	00	46	19353	-78.5			
74109	00	1001	23	4.0	92		
	00	1000	24	4.0	92	180	002
	00	957	381	4.0	90		
	00	952	423	2.8	77		
	00	929	629	2.6	72		
	00	850	1335	-2.1	71	240	009
	00	732	2503	-10.5	72		
	00	700	2847	-13.5	55	240	013
	00	688	2978	-14.5	50		
	00	608	3904	-20.5	84		
	00	500	5319	-32.1	83	210	019
	00	468	5767	-35.9	82		
	00	446	6114	-38.3	69		
	00	400	6849	-45.7		210	029
	00	358	7578	-51.1			
	00	324	8227	-51.9			
	00	300	8729	-49.3		220	033
	00	288	9044	-47.5			
	00	250	9930	-48.3		230	033
	00	200	11409	-49.7		240	027
	00	150	13329	-49.1		240	026
	00	133	14128	-49.5			
	00	106	15610	-53.9			
	00	100	15960	-51.9		250	022
	00	99	16121	-51.3			
	00	70	18300	-52.3		270	017
	00	67	18563	-52.9			
	00	52	20280	-59.3			
	00	50	20440	-58.1		270	020
	00	40	21848	-57.3			
	00	30	23671	-58.5		280	019
	00	21	25804	-60.3			
	00	20	26201	-61.1			
	00	15	27573	-65.3			
74118	00	938	555	3.9	93		
	00	1000	40				
	00	929	649	4.2	78		
	00	850	1396	-.1	88	200	007
	00	802	1818	-3.3	87		
	00	700	2868	-6.1	65	250	013
	00	500	5419	-24.1	74	250	083
	00	400	7010	-33.7	68		
	00	374	7478	-37.3	42		
74115	00	300	8958	-50.5			
	00	269	9659	-57.1			
	00	250	10129	-58.4			
	00	243	10307	-59.3			
	00	220	10932	-57.7			
	00	206	11353	-51.3			
	00	200	11558	-51.4			
	00	180	12240	-52.9			
	00	164	12848	-47.3			
	00	74	17956	-60.7			
	00	70	18291	-59.1			
	00	61	19161	-55.5			
	00	50	20419	-58.9			
	00	49	20545	-60.3			
	00	30	23619	-58.5			
	00	27	24282	-58.1			
	00	20	26161	-60.9			
	00	14	28361	-64.3			
	00	11	29841	-62.9			
	00	10	30541	-53.9			
74118	00	917	766	-21.7	78		
	00	1000	131				
	00	873	1125	-24.1	100		
	00	850	1320	-22.3	100	210	010
	00	842	1390	-21.7	100		
	00	828	1519	1.6	100		
	00	774	2060	-.5	55		
	00	700	2853	-7.1	57	270	016
	00	599	4044	-17.1	68		
	00	554	4626	-21.3	95		
	00	541	4801	-20.3	87		
	00	511	5222	-22.7	66		
	00	500	5380	-23.9	69	250	028
	00	426	6530	-32.1	100		
	00	400	6971	-35.3	65	250	040
	00	383	7272	-37.5	59		
	00	300	8909	-50.7		260	056
	00	256	9923	-59.1			
	00	250	10080	-58.5		260	049
	00	220	10889	-55.5			
	00	200	11491	-57.3		270	034
	00	195	11651	-57.9			
	00	150	13320	-55.1		270	031
	00	100	15920	-55.7		270	034
	00	86	16866	-53.1			
	00	75	17760	-57.1			
	00	70	18190	-57.5		280	022
	00	50	20321	-58.9		280	031
	00	40	21723	-58.3			
	00	30	23518	-60.9		280	025
	00	20	26021	-64.7		280	030
	00	13	28627	-68.5			
74398	00	1017	-0191	1.0	84	020	007
	00	1000	162	-.3	88	070	009
	00	941	644	-4.5	100		
	00	926	771	-.7	97		
	00	850	1459	.4	89	110	006
	00	834	1611	-.3	59		
	00	764	2285	-20.9	80		
	00	700	3003	-4.5	69	270	007
	00	695	3059	-4.5	63		
	00	655	3524	-6.7	89		
	00	571	4588	-10.3	89		
	00	500	5600	-15.1	84	290	022
	00	470	6064	-18.7	76		
	00	432	6680	-20.7	79		
	00	400	7280	-24.1	79	240	046
	00	300	8290	-38.1	85	240	063
	00	290	9522	-40.1			
	00	220	11340	-55.3			
	00	200	11860	-50.9		240	056
	00	197	12059	-49.3			
	00	150	13820	-57.1		260	043
	00	100	16330	-66.1		270	033
74486	00	1016	7	4.4	78		
	00	1000	138	3.2	84		
	00	965	425	1.0	100		
	00	929	732	4.0	100		
	00	901	981	4.6	100		
	00	850	1464	3.4	100	040	009
	00	769	2263	1.6	100		
	00	700	3018	-1.9		350	005
	00	675	3307	-.8	100		
	00	652	3582	-4.5	88		
	00	635	3790	-5.1	76		
	00	570	4630	-10.1	67		
	00	555	4839	-11.7			
	00	546	4960	-12.7	87		
	00	517	5373	-16.3	100		
	00	500	5630	-18.1	100	270	011
	00	487	5827	-18.5	100		
	00	475	6013	-20.1	88		
	00	445	6493	-24.3	72		
	00	427	6783	-26.1	74		
	00	420	6913	-26.1	48		
	00	414	7017	-24.9	14		
	00	400	7266	-28.1			
	00	372	7787	-29.9	26		
	00	365	7922	-29.9	33		
	00	359	8040	-29.7	45		
	00	336	8510	-32.7	44		
	00	300	9286	-38.3			
	00	274	9913	-43.3			
	00	259	10289	-38.3	17		

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
74486	00	250	10543	-40.5			
	00	200	12052	-44.5			
	00	167	13243	-50.9			
	00	150	13951	-52.7			
	00	114	15683	-62.7			
	00	100	16520	-63.7			
	00	83	17656	-66.3			
	00	70	18696	-65.7		210	022
	00	64	19239	-66.7			
	00	50	20745	-63.3			
	00	30	23884	-63.5			
	00	16	27744	-63.5			
74494	00	1014	13	5.0	92		
	00	1000	128	3.8	100	050	012
	00	943	602	1.0	100		
	00	850	1439	1.8	100	060	007
	00	835	1583	2.4	100		
	00	700	2996	-3.7	100	220	005
	00	500	5599	-15.9	83	210	021
	00	463	6175	-18.5	80		
	00	400	7251	-24.9	77	220	036
	00	344	8333	-31.7	70		
	00	300	9290	-39.3	65	220	047
	00	255	10383	-47.7			
	00	250	10510	-46.9		230	048
	00	236	10892	-46.9			
	00	224	11241	-42.9			
	00	200	12000	-46.7		240	040
	00	150	13859	-57.7		250	043
	00	137	14427	-61.1			
	00	134	14565	-59.7			
	00	123	15099	-60.7			
76151	00	1016	5	17.8	75		
	00	1000	155	13.8	79	340	009
	00	943	646	11.0	91		
	00	929	771	11.6	35		
	00	918	871	15.4	12		
	00	876	1268	16.6	13		
	00	850	1524	14.4	18	310	003
	00	811	1918	11.8	19		
	00	778	2284	11.4	17		
	00	700	3136	6.0	16	290	006
	00	684	3325	4.6	15		
	00	640	3866	4.4	12		
	00	587	4563	.2	11		
	00	500	5819	-9.1	12	310	007
	00	400	7501	-22.1	14		
	00	385	7780	-25.1	14		
	00	363	8207	-26.1	14		
	00	339	8699	-29.1	15		
	00	300	9559	-37.1	16	270	025
	00	285	9911	-40.1			
	00	250	10790	-47.9		250	023
	00	200	12229	-58.1		250	026
	00	173	13137	-60.5			
	00	161	13588	-57.7			
	00	150	14039	-61.5		240	025
	00	100	16499	-69.7			
	00	70	18629	-69.1			
	00	61	19448	-70.7			
	00	58	19752	-64.9			
	00	50	20659	-64.5			
	00	47	21041	-60.5			
	00	36	22721	-55.7			
	00	30	23869	-58.7			
	00	20	26451	-53.1		080	008
	00	15	28307	-52.7			
76225	00	858	1428	18.4	17		
	00	1000	140				
	00	850	1512	17.6	18	050	009
	00	800	2023	12.0	22		
	00	728	2804	7.4	22		
	00	700	3130	7.4	21	280	008
	00	633	3844	-1.5	18		
	00	604	4318	1.2	16		
	00	500	5809	-10.7	40	280	018
	00	400	7489	-22.5	17	280	028
	00	332	8824	-34.7	24		
	00	300	9531	-39.3	22	270	031
	00	250	10759	-47.3		280	041
	00	215	11737	-56.3			
76256	00	1014	12	25.0	33		
	00	1000	131	24.0	29	240	003
	00	968	415	25.0	14		
	00	850	1536	16.8	16	060	008
	00	700	3167	9.4	12	300	003
	00	631	4020	5.4	11		
	00	500	5870	-7.9	12	300	013
	00	409	7394	-20.5	20		
	00	400	7558	-22.1	53	270	018
	00	334	8865	-29.7	33		
	00	300	9619	-36.9	42	280	013
	00	284	9986	-40.1			
	00	250	10860	-47.1		270	016
	00	200	12299	-58.1		260	015
	00	187	12384	-58.1			
	00	182	12884	-56.1			
	00	150	14109	-60.7		270	026
	00	126	15179	-66.7			
	00	100	16560	-69.1		260	020
	00	82	17771	-63.7			
	00	70	18669	-68.5		270	008
	00	50	20711	-62.9		230	006
	00	43	21646	-60.1			
76256	00	39	22249	-64.3			
	00	30	23890	-57.1		290	006
	00	20	26481	-54.0		250	007
	00	17	27527	-52.7			
76394	00	961	449	29.6	23		
	00	1000	107				
	00	850	1527	20.0	15	030	002
	00	750	2585	11.0	15		
	00	700	3158	7.2	17	260	006
	00	693	3240	6.8	16		
	00	664	3591	7.2	9		
	00	536	5310	-5.3	11		
	00	500	5861	-8.1	11	230	015
	00	488	6050	-7.9	11		
	00	400	7550	-20.9	14	260	014
	00	371	8103	-24.1	16		
	00	300	9610	-36.9	16	290	025
	00	282	10035	-40.1			
	00	250	10851	-46.5		280	033
	00	221	11659	-52.1			
	00	215	11838	-50.1			
	00	200	12311	-53.9		260	024
	00	182	12913	-56.7			
	00	172	13271	-56.7			
	00	150	14131	-61.9		250	020
	00	142	14469	-63.7			
	00	139	14601	-61.7			
	00	116	15756	-68.7			
	00	100	16590	-69.9		230	014
76458	00	1013	14	26.0	65		
	00	1000	116	24.6	69	300	002
	00	969	390	23.2	50		
	00	958	489	22.8	64		
	00	932	727	21.2	56		
	00	910	932	19.0	64		
	00	850	1524	16.4	31	140	008
	00	784	2208	14.8	23		
	00	772	2339	16.8	9		
	00	700	3167	11.6	9	090	006
	00	591	4690	.2	10		
	00	548	5157	-.7	9		
	00	500	5889	-4.3	10	270	013
	00	400	7599	-19.5	9	290	008
	00	355	8475	-25.7	18		
	00	300	9671	-34.7	61	280	013
	00	267	10476	-40.1			
	00	250	10921	-43.9		260	024
	00	200	12381	-56.5		280	033
	00	178	13086	-55.7			
	00	150	14201	-61.7		280	022
	00	125	15315	-67.5			
	00	100	16651	-71.5		260	010
	00	70	18739	-71.9		160	006
	00	50	20781	-64.7		070	007
	00	30	23881	-55.7		090	006
	00	20	26600	-53.1			
76644	00	1015	9	22.4	80		
	00	1000	137	21.8	53	020	003
	00	858	1438	11.6	62		
	00	850	1524	14.8	15	120	004
	00	824	1787	18.0	10		
	00	700	3164	10.8		300	003
	00	656	3704	10.4	11		
	00	500	5889	-8.9	76	340	008
	00	400	7580	-20.8	11	300	018
	00	344	8684	-25.7	13		
	00	300	9659	-32.7	12	260	016
	00	264	10546	-39.7	13		
	00	250	10921	-42.3		250	026
	00	200	12380	-52.7		230	035
	00	150	14201	-64.3		240	037
	00	100	16621	-72.7		130	021
	00	79	17990	-77.1			
	00	70	18680	-72.3		080	012
	00	61	19501	-71.7			
	00	50	20699	-64.3		100	011
	00	37	22577	-56.1			
	00	32	23484	-58.7			
	00	30	23899	-57.3		060	009
	00	22	25886	-51.5			
	00	20	26508	-51.8		070	015
	00	16	27850	-53.1			
	00	13	29312	-45.3			
76679	00	781	2235	22.4	28		
	00	1000	122				
	00	850	1521				
	00	700	3170	13.4	17	340	004
	00	631	4022	.6	29		
	00	500	5866	-6.1	13	180	003
	00	400	7590	-20.7	14	330	008
	00	365	8263	-23.7	15		
	00	300	9659	-34.1	48	360	011
	00	266	10481	-40.1			
	00	250	10909	-43.9		340	015
	00	213	11864	-52.7			
	00	200	12369	-52.7		330	018
	00	150	14178			110	078
	00	112	15840	-73.1			
76692	00	1012	18	21.8	76		
	00	1000	116	22.0	73	040	003
	00	919	843	19.6	68		
	00	889	1032	22.0	40		
	00	850	1524	20.8	32	360	001
	00	700	3170	10.2	18	150	005
76692	00	654	3731	7.4	19		
78016	00	1014	25	22.6	84		
	00	1000	146	21.4	82	300	016
	00	984	285	18.8	93		
	00	886	1179	17.0	9		
	00	850	1536	15.6	10	230	015
	00	820	1838	12.8	35		
	00	807	1972	13.0	9		
	00	769	2374	10.2	43		
	00	752	2559	9.4	10		
	00	746	2626	11.8			
	00	700	3161	10.8		240	016
	00	500	5861	-9.7		220	019
	00	400	7559	-17.5		230	026
	00	300	9636	-35.1		250	029
	00	250	10881	-44.9		260	022
	00	200	12311	-57.5		280	029
	00	150	14100	-63.1		280	016
78367	00	1014	32	25.0	69		
	00	1000		23.2	76		
	00	938		20.8	82		
	00	899		18.0	87		
	00	880		16.4	96		
	00	850		13.8	95		
	00	804		11.8	85		
	00	795		11.4	62		
	00	789		11.0	62		
	00	770		10.8	89		
	00	752		11.4	58		
	00	745		10.8	62		
	00	737		11.0	13		
	00	700		9.4	18		
	00	666		6.4	36		
	00	656		5.2	48		
	00	649		4.4	65		
	00	626		2.2	41		
	00	618		3.0	9		
	00	613		3.2	52		
	00	608		4.4	10		
	00	535		-3.5	10		
	00	523		-2.7	10		
	00	500		-4.9	10		
	00	440		-10.5	9		
	00	400		-16.5	7		
	00	350		-23.1	39		
	00	300		-32.5	28		
	00	266		-38.9	36		
	00	250		-43.7			
	00	200		-55.1			
	00	182		-65.7			
	00	150		-68.1			
	00	100		-78.9			
	00	91		-77.1			
78384	00	1017	9	21.6	80		
	00	1000	152	24.2	53	000	000
	00	871	1331	12.4	88		
	00	850	1542	11.6	54	020	003
	00	830	1741	13.0	22		
	00	776	2303	11.6	16		
	00	759	2488	12.4	17		
	00	700	3164	8.8	16	220	010
	00	646	3824	6.4	17		
	00	581	4681	-1.1	17		
	00	564	4819	2.6	16		
	00	500	5889	-4.1	16	270	008
	00	430	7059	-12.3			
	00	400	7611	-15.1	16	230	013
	00	300	9729	-31.3	25	250	019
	00	261	10698	-40.1			
	00	250	10979	-42.9		240	021
	00	200	12438	-54.5		260	018
	00	165	13642	-64.7			
	00	150	14219	-68.1		210	019
	00	126	15264	-69.1			
	00	100	16621	-74.9		190	008
	00	80	17895	-81.5			
	00	74	18335	-79.3			
	00	70	18660	-76.3		080	010
	00	64	19186	-69.1			
	00	50	20681	-64.7		110	014
	00	43	21605	-63.1			
	00	38	22374	-58.7			
	00	30	23869	-56.1		090	011
	00	20	26481	-60.1		040	004
78397	00	1000	104	25.8	74	360	003
	00	850	1515	15.8		100	001
	00	700	3139	9.6	15	180	010
	00	500	5861	-4.5	13	200	009
	00	400	7590	-14.1	22	200	011
	00	300	9689	-31.5	49	250	008
	00	250	10870	-42.1		270	010
	00	200	12438	-52.7		260	011
	00	150	14240	-67.7		270	010
78486	00	1013	14				
	00	1000	137	25.2	81	130	006
	00	931	757	20.6	73		
	00	908	972	20.0	68		
	00	850	1542	15.0	86	080	009
	00	780	2197	12.0	83		
	00	780	2264	12.8	32		
	00	758	2525	11.8	80		
	00	715	2888	8.0	78		
	00	700	3173	10.0	15	340	004
	00	666	3586	10.0	14		
78486	00	605	4377	5.6	14		
	00	543	5249	-1.5	12		
	00	500	5901	-3.5	12	180	010
	00	450	6723	-10.3	13		
	00	400	7620	-14.5	16	250	008
	00	300	9729				
	00	267	10537	-39.1	17		
	00	150	14237	-69.1			
	00	134	14807	-71.9			
	00	113	15894	-78.9			
	00	100	16592	-77.5			
	00	88	17320	-80.1			
	00	74	18302	-79.1			
	00	70	18620	-76.1		080	013
	00	58	19732	-66.5			
	00	50	20629	-66.9		080	010
	00	44	21408	-63.5			
	00	41	21840	-65.1			
	00	35	22817	-59.7			
	00	30	23768	-60.5		100	008
	00	25	24923	-53.3			
	00	20	26368	-48.5		070	009
	00	18	27069	-43.5			
	00	15	28283	-44.5			
	00	11	30365	-45.7			
78501	00	1014	9	25.0	57		
	00	1000	131	24.0	53	030	004
	00	907	969	16.0	74		
	00	883	1196	14.8	67		
	00	850	1524	12.2	83	320	005
	00	795	2085	14.4	31		
	00	719	2922	8.0	29		
	00	700	3149	9.4	15	280	006
	00	686	3316	10.0	15		
	00	586	4603	1.6	17		
	00	573	4784	2.0	17		
	00	500	5870	-4.1	16	310	004
	00	422	7182	-13.9	16		
	00	400	7590	-15.3	17	260	010
	00	354	8498	-23.5	23		
	00	322	9166	-26.9	22		
	00	300	9699	-31.9	22	240	015
	00	265	10561	-39.9	41		
	00	250	10948	-43.1		200	023
	00	218	11859	-48.9			
	00	200	12430	-54.3		240	016
	00	150	14210	-68.1		200	015
	00	138	14797	-69.3			
	00	129	15110	-72.1			
	00	100	16590	-76.3		150	007
	00	79	17928	-82.5			
	00	76	18144	-82.1			
	00	70	18620	-75.5		100	006
	00	50	20620	-64.5		090	013
	00	30	23799	-54.9		080	012
	00	22	25786	-53.8			
	00	20	26411	-50.9		050	004
	00	19	26744	-51.5			
	00	16	27876	-45.1			
	00	13	29256	-47.3			
	00	12	29787	-46.3			
	00	11	30372	-40.7			
	00	10	31019	-43.1			
78526	00	1017	3	26.0	77		
	00	1000	152	24.4	78	110	006
	00	850	1558	15.4	67	100	007
	00	748	2614	8.4	68		
	00	737	2747	6.8	92		
	00	725	2882	9.2	15		
	00	700	3176	8.8	15	060	008
	00	675	3477	10.4	14		
	00	558	5025	-1.3	15		
	00	538	5345	-1.1	14		
	00	500	5901	-4.9	14	080	008
	00	467	6433	-8.7	16		
	00	400	7611	-16.3	15	040	006
	00	300	9699	-32.3	15	020	011
	00	265	10560	-40.1			
	00	250	10961	-43.7		010	012
	00	200	12421	-55.5		360	020
	00	150	14204	-68.3		010	024
	00	129	15093	-74.5			
	00	111	15867	-74.5			
	00	100	16560	-76.9		040	011
	00	83	16975	-78.5			
	00	70	18620	-74.5		080	019
	00	50	20620	-65.5		080	011
	00	30	23768	-59.5		070	011
	00	27	24428	-59.3			
	00	20	26359	-47.9		170	009
	00	12	29756	-44.7			
78806	00	1004	66	24.2	87		
	00	1000	98	24.0	88	320	002
	00	973	336	24.4	93		
	00	850	1515	17.0	82	080	010
	00	768	2380	12.6	86		
	00	700	3148	8.4	78	070	008
	00	675	3449	8.4	68		
	00	586	4600	1.2	83		
	00	557	5008	-.7	64		
	00	548	5135	.2	55		
	00	500	5880	-4.1	54	220	004
	00	476	6288	-6.5	72		
	00	400	7588	-16.1	90	140	006
78806	00	379	8003	-18.9	49		
	00	371	8161	-20.5	20		
	00	355	8486	-22.5	9		
	00	334	8930	-26.3	12		
	00	321	9216	-27.7	56		
	00	300	9699	-31.3	55	100	005
	00	269	10462	-37.5	59		
	00	250	10970	-42.1		300	004
	00	200	12439	-54.9		010	004
	00	172	13386	-62.5			
	00	150	14219	-66.9		340	007
	00	100	16569	-84.3		100	005
	00	91	17087	-86.7			
	00	81	17729	-83.1			
	00	75	18156	-84.1			
	00	70	18550	-78.5		100	015
	00	66	18887	-76.9			
	00	61	19349	-69.1			
	00	50	20528	-69.5		080	020
	00	45	21163	-65.5			
	00	37	22351	-66.3			
	00	30	23659	-54.3		080	013
	00	28	24101	-54.5			
	00	23	25387	-45.5			
	00	20	26310	-48.1		270	013
	00	12	29703	-44.7			
	00	10	30919	-45.7			
	00	6	34324	-45.5			
	00	5	35556	-39.5			
	00	4	37098	-34.9			
78897	00	1015	11	22.8	85		
	00	1000	140	24.4	83	090	004
	00	872	1314	14.6	100		
	00	850	1542	14.0	85	080	010
	00	777	2291	9.0	80		
	00	754	2539	9.2	46		
	00	700	3155	6.2	39	080	013
	00	683	3357	7.8	24		
	00	545	5186	-.7	28		
	00	500	5870	-5.1	25	050	020
	00	400	7580	-18.3	25	030	021
	00	300	9659	-35.7	27	030	029
	00	274	10284	-40.1			
	00	250	10800	-45.5		030	031
	00	200	12360	-55.9		020	030
	00	176	13092	-61.7			
	00	150	14140	-66.9		010	034
	00	100	16529	-78.3		060	009
	00	91	17067	-78.3			
	00	86	17392	-75.3			
	00	79	17881	-77.7			
	00	70	18581	-74.5			
	00	66	18925	-72.1			
78954	00	1010	50	25.8	73		
	00	1000	131	25.4	73	050	008
	00	924	816	19.6	95		
	00	912	928	17.8	95		
	00	904	1003	16.2	83		
	00	896	1079	16.6	48		
	00	872	1310	16.8	63		
	00	865	1378	16.8	48		
	00	850	1538	15.8	59	040	008
	00	840	1636	16.0	41		
	00	808	1984	13.2	74		
	00	800	2047	13.6	87		
	00	785	2206	12.8	75		
	00	766	2411	11.2	66		
	00	756	2520	10.2	57		
	00	750	2586	9.8	71		
	00	742	2675	9.8	32		
	00	732	2787	9.8	10		
	00	700	3181	7.4	10	080	006
	00	679	3411	6.4	9		
	00	655	3706	7.0	9		
	00	617	4194	4.6	10		
	00	569	4847	-.5	9		
	00	557	5018	.6	10		
	00	531	5401	-.5	9		
	00	508	5752	-4.5	10		
	00	500	5880	-4.5	10	040	026
	00	471	6349	-6.1	8		
	00	400	7589	-18.1	8	040	028
	00	300	9671	-38.3	8	030	033
	00	273	10322	-39.9	8		
	00	250	10921	-43.5		030	030
	00	238	11250	-45.7			
	00	233	11391	-45.7			
	00	200	12390	-53.7		350	024
	00	192	12651	-55.5			
	00	180	13062	-55.9			
	00	150	14201	-64.5		020	011
	00	114	15832	-76.1			
	00	100	16590	-75.9		350	014
	00	82	17728	-78.9			
	00	75	18238	-77.5			
	00	71	18557	-71.3			
	00	70	18636	-72.1		050	011
	00	68	18724	-73.1			
	00	62	19361	-66.7			
	00	50	20659	-65.1		100	011
	00	40	22012	-67.3			
	00	33	23183	-63.5			
	00	30	23780	-58.9		080	013
	00	20	26390	-46.9		080	007

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
78954	00	18	27094	-44.1			
	00	16	27883	-44.9			
	00	13	29284	-40.7			
	00	10	31068	-40.9		350	007
78970	00	1012	17	25.8	78		
	00	1000	119	25.0			
	00	899	1038	17.8	79		
	00	850	1512	15.8		070	004
	00	768	2384	10.4	95		
	00	720	2897	8.6	93		
	00	700	3130	7.8		080	011
	00	668	3501	5.6	61		
	00	660	3611	5.0	89		
	00	654	3685	5.2	45		
	00	643	3823	3.6	86		
	00	617	4157	2.6	65		
	00	609	4263	3.2	9		
	00	559	4856	2.6	9		
	00	267	10462	-40.1			
	00	225	11609	-48.7			
78988	00	1012	8	27.4	77		
	00	1000	116	27.6	78	080	008
	00	934	711	21.8	85		
	00	911	926	20.4	81		
	00	897	1059	18.4	87		
	00	875	1271	18.4	83		
	00	850	1530	16.0	77	080	012
	00	840	1630	15.4	75		
	00	814	1896	16.6	34		
	00	798	2064	15.4	51		
	00	793	2117	14.4	67		
	00	751	2573	11.4	75		
	00	744	2651	11.0	40		
	00	739	2707	12.4	38		
	00	731	2798	13.4	16		
	00	700	3170	11.6	17	080	008
	00	581	4702	3.6	16		
	00	556	5058	3.4	16		
	00	500	5910	-3.5	16	080	014
	00	400	7641	-15.5	17	080	013
	00	300	9751	-31.7	18	030	018
	00	257	10826	-40.1			
	00	250	11008	-42.1		360	015
	00	200	12479	-53.3		010	022
	00	150	14280	-66.1		360	013
	00	117	15744	-77.9			
	00	100	16685	-77.9		050	010
	00	93	17099	-78.5			
	00	85	17604	-84.1			
	00	72	18530	-77.9			
	00	70	18757	-71.5		080	016
	00	66	19107	-69.5			
	00	52	20642	-66.9			
	00	50	20775	-63.9		110	015
	00	36	22788	-63.9			
	00	30	23980	-56.5		080	027
	00	20	26585	-47.3			
	00	15	28517	-40.5			
	00	10	31212	-42.9			
	00	8	32723	-41.1			
80222	00	751	2547	12.8	82		
	00	1000	79				
	00	850	1487				
	00	728	2807	13.4	85		
	00	700	3136	12.2	71	320	008
	00	653	3713	8.4	66		
	00	625	4072	4.8	81		
	00	578	4732	1.2	98		
	00	574	4780	1.2	84		
	00	566	4873	1.6	69		
	00	540	5250	.0	40		
	00	500	5870	-5.5	88	350	006
	00	470	6352	-8.1	13		
	00	448	6723	-9.1	10		
	00	400	7580	-14.7	9	080	012
	00	343	8732	-24.3	9		
	00	342	8753	-24.3	9		
91066	00	1020	4	17.8	88		
	00	1000	188	16.2	88	320	008
	00	965	481	15.2	82		
	00	924	865	13.4	69		
	00	869	1379	12.0	81		
	00	850	1570	11.0	87	260	011
	00	810	1970	9.4	85		
	00	788	2187	8.0	77		
	00	773	2355	7.4	84		
	00	752	2580	5.2	36		
	00	740	2712	8.0	10		
	00	700	3170	5.4	10	260	015
	00	590	4540	-1.3	54		
	00	540	5247	-6.3	71		
	00	500	5849	-8.5	37	280	023
	00	462	6456	-11.1	8		
	00	428	7025	-13.9	8		
	00	400	7550	-17.9	10	270	025
	00	300	9820	-34.9	5	280	030
	00	277	10180	-38.5	3		
	00	250	10869	-40.5		300	033
	00	200	12320	-50.5		290	031
	00	168	13762	-58.5			
	00	150	14118	-60.9		280	037
	00	100	16630	-63.3		270	028
	00	81	17926	-66.1			
	00	70	18818	-61.9			
91066	00	50	20915	-57.5			
	00	48	21174	-55.3			
91165	00	1017	45	24.8	69		
	00	1000	186	22.0	73	080	007
	00	948	644	17.6	94		
	00	864	1426	11.8	91		
	00	850	1573	12.2	19	100	009
	00	828	1793	15.4	12		
	00	804	2041	15.0	13		
	00	754	2580	11.4	11		
	00	700	3197	9.6	10	080	004
	00	684	3389	9.8	10		
	00	607	4365	2.0	9		
	00	500	5910	-6.9	9	030	002
	00	400	7611	-18.1	9	040	002
	00	319	9252	-33.1	15		
	00	300	9680	-35.1	11	350	008
	00	279	10182	-39.1	11		
	00	262	10609	-43.1			
	00	250	10930	-42.5		280	013
	00	200	12389	-53.7		280	022
	00	182	13001	-56.7			
	00	171	13397	-55.9			
	00	150	14219	-62.3		260	025
	00	130	15086	-70.3			
	00	72	18574	-72.8			
	00	70	18710	-70.5		210	006
	00	67	18973	-66.5			
	00	50	20740	-68.1		080	004
	00	48	20986	-66.9			
	00	38	22269	-57.5			
	00	36	22773	-58.7			
	00	30	23840	-51.7		220	005
	00	20	26580	-49.9		240	010
	00	18	27268	-50.3			
	00	14	28939	-41.8			
	00	11	30570	-42.5			
	00	10	31220	-40.7		280	014
	00	9	31936	-41.5			
	00	8	32746	-35.1			
	00	7	33670	-34.3		270	020
	00	6	34753	-32.5			
91217	00	1002	116	26.8	74		
	00	1000	128	26.9	74	120	005
	00	947	602	21.8	83		
	00	925	805	20.2	78		
	00	902	1021	20.0	49		
	00	850	1538	15.6	67	090	012
	00	835	1687	16.8	25		
	00	828	1759	17.0	18		
	00	820	1842	18.0	14		
	00	809	1958	19.2	8		
	00	726	2877	14.2	8		
	00	709	3076	12.4	10		
	00	700	3185	11.8	35	070	006
	00	663	3635	8.0	27		
	00	622	4160	7.4	6		
	00	500	5919	-4.7	12	120	006
	00	478	6271	-7.5	15		
	00	447	6781	-8.7	12		
	00	437	6966	-9.9	12		
	00	407	7510	-13.7	8		
	00	400	7641	-13.7	8	100	012
	00	341	8831	-23.5	8		
	00	307	9589	-30.1	10		
	00	300	9751	-30.9	10	080	005
	00	276	10337	-35.9	11		
	00	263	10671	-37.3	10		
	00	250	11019	-39.7	10	020	003
	00	200	12509	-52.3		280	003
	00	165	13723	-63.1			
	00	150	14301	-67.8		090	001
	00	116	15806	-78.5			
	00	100	16651	-81.9		080	011
	00	81	17823	-84.5			
	00	77	18103	-84.3			
	00	74	18325	-80.9			
	00	72	18479	-81.3			
	00	70	18638	-79.3		080	015
	00	57	19830	-71.3			
	00	52	20380	-65.9			
	00	50	20620	-66.3		090	022
	00	45	21263	-63.5			
	00	43	21542	-64.3			
	00	33	23201	-54.1			
	00	30	23811	-48.9		100	017
	00	28	24264	-48.7			
	00	23	25542	-53.9			
	00	20	26451	-50.5		100	006
	00	14	28801	-45.9			
	00	11	30430	-38.1			
	00	10	31099	-37.7			
	00	8	32649	-34.5			
91245	00	1020	4	25.4	69		
	00	1000	177	23.0	80	080	008
	00	946	658	20.4	49		
	00	850	1570	12.6	78	120	008
	00	814	1932	12.4	17		
	00	798	2089	16.0	13		
	00	740	2737	15.4	14		
	00	700	3206	12.8	13	110	006
	00	500	5831	-8.3	17	350	008
	00	486	6152	-7.5	18		
	00	460	6578	-8.8	52		
91245	00	452	6713	-11.1	25		
	00	400	7650	-16.7	21	250	002
	00	300	9729	-34.5	15	320	013
	00	271	10433	-39.1	15		
	00	250	10979	-43.3		330	016
	00	200	12451	-53.3		310	023
	00	150	14249	-66.3		290	021
	00	125	15330	-75.1			
	00	100	16609	-80.3		280	018
	00	97	16781	-81.5			
	00	70	18639	-73.1		360	004
	00	50	20650	-66.1		030	003
	00	30	23820	-56.5		120	008
	00	24	25262	-48.7			
	00	20	26460	-49.7		010	002
	00	14	28816	-45.5			
	00	13	29315	-41.3			
	00	11	30444	-43.5			
	00	10	31099	-39.7			
	00	9	31834	-30.3			
	00	5	35991	-33.1			
91275	00	1017	2	26.4	69		
	00	1000	152	24.6	69	070	011
	00	942	668	18.8	90		
	00	894	1113	15.4	96		
	00	883	1217	14.0	85		
	00	850	1539	12.6	98	110	010
	00	826	1778	10.8	96		
	00	814	1900	10.8	46		
	00	801	2034	13.0	38		
	00	793	2118	14.8	14		
	00	735	2758	14.4	15		
	00	700	3179	11.0	18	360	008
	00	643	3880	6.2	22		
	00	562	4964	-2.9	39		
	00	534	5367	-4.9	16		
	00	500	5889	-4.5	13	060	011
	00	456	6608	-8.9	14		
	00	400	7611	-17.1	15	050	010
	00	361	8369	-24.5	16		
	00	300	9699	-31.7	16	240	008
	00	296	9784	-32.1	16		
	00	250	10961	-40.8		250	011
	00	211	12097	-48.5			
	00	200	12451	-51.3		280	013
	00	150	14259	-65.1		260	016
	00	121	15534	-75.9			
	00	100	16666	-78.5		280	008
	00	76	18219	-81.5			
	00	73	18446	-79.7			
	00	70	18712	-76.1		170	006
	00	62	19427	-67.7			
	00	55	20151	-65.9			
	00	50	20687	-67.5		070	006
	00	48	20933	-67.9			
	00	40	22037	-65.1			
	00	32	23439	-52.5			
	00	30	23839	-51.3		150	008
	00	26	24770	-50.3			
	00	23	25564	-53.9			
	00	20	26469	-51.5		250	009
	00	19	26805	-46.9			
	00	17	27543	-46.5			
	00	15	28382	-42.1			
	00	13	29347	-43.9			
	00	10	31129	-38.1			
91285	00	1018	11	25.6	68		
	00	1000	168	22.4	68	210	003
	00	934	754	17.0	84		
	00	898	1106	14.6	67		
	00	850	1554	12.4	79	100	003
	00	820	1854	10.6	85		
	00	800	2059	9.6	86		
	00	790	2163	9.8	18		
	00	763	2453	13.6	10		
	00	700	3176	10.2	9	130	006
	00	549	5150	-1.7	12		
	00	540	5282	-1.3	15		
	00	512	5703	-5.1	42		
	00	500	5889	-6.5	38	280	014
	00	479	6223	-8.7	21		
	00	436	6944	-13.9	9		
	00	414	7334	-17.5	21		
	00	400	7589	-18.9	10	280	015
	00	367	8234	-23.9	17		
	00	349	8589	-26.9	51		
	00	338	8829	-28.7	74		
	00	324	9131	-30.9	74		
	00	300	9671	-35.3	48	250	026
	00	274	10296	-39.9	19		
	00	250	10921	-44.5		280	017
	00	239	11222	-44.5			
	00	212	12020	-47.5			
	00	200	12398	-50.7		300	011
	00	175	13256	-57.5			
	00	168	13514	-58.1			
	00	150	14219	-64.3		290	018
	00	124	15361	-72.3			
	00	109	16339	-74.3			
	00	100	16809	-76.5		320	007
	00	92	17086	-78.5			
	00	77	18085	-78.9			
	00	70	18651	-74.7		140	007
	00	67	18906	-71.5			
91285	00	62	19368	-71.7			
	00	50	20859	-61.7		050	006
	00	45	21309	-63.5			
	00	43	21591	-59.9			
	00	38	22361	-61.3			
	00	30	23860	-52.7		160	008
	00	20	26499	-49.5		260	008
	00	18	27193	-47.3			
	00	16	27972	-47.5			
	00	13	29359	-42.7			
	00	12	29898	-43.5			
	00	10	31138	-40.1			
	00	8	32660	-40.5			
	00	7	33577	-36.9			
	00	6	34640	-34.9			
91334	00	1012	2	26.8	85		
	00	1000	107	26.4	69	070	014
	00	895	1070	20.0	95		
	00	850	1527	18.4	95	090	013
	00	786	2190	13.8	92		
	00	756	2518	14.6	38		
	00	700	3170	12.4	19	100	005
	00	694	3242	11.6	58		
	00	640	3912	7.0	28		
	00	625	4107	8.0	9		
	00	500	5910	-2.5	16	100	010
	00	415	7359	-12.7	11		
	00	400	7641	-12.9	11	090	019
	00	300	9769	-29.7	11		
	00	250	11040	-40.1			
	00	150	14330	-66.5			
	00	100	16698	-81.1			
	00	95	16983	-85.7			
	00	91	17219	-85.7			
	00	81	17869	-79.1			
	00	73	18457	-80.9			
	00	70	18690	-79.1		080	012
	00	58	19768	-75.9			
	00	53	20301	-66.7			
	00	50	20650	-66.7		080	023
	00	32	23425	-55.1			
	00	30	23851	-48.3		100	019
	00	22	25886	-50.1			
	00	20	26521	-44.9		240	007
	00	12	29935	-45.1			
	00	10	31169	-38.7		270	015
	00	8	32705	-37.7			
91348	00	1006	37	28.6	61		
	00	1000	91	26.6		060	008
	00	962	430	24.4	78		
	00	935	677	22.0	81		
	00	850	1506	18.2	45	070	007
	00	745	2566	-15.5	46		
	00	700	3155	10.4	68	120	005
	00	677	3432	9.2	61		
	00	661	3630	9.8	40		
	00	575	4756	-4.5	8		
	00	500	5901	-2.1	9	140	014
	00	400	7641	-13.1	10	100	019
	00	300	9760	-28.7	10	080	009
	00	250	11031	-40.1		090	011
	00	200	12521	-51.3		080	009
	00	150	14310	-67.5		060	014
	00	124	15429	-77.3			
	00	113	15965	-74.9			
	00	100	16660	-80.3		130	011
	00	92	17127	-83.7			
	00	70	18660	-81.1		080	015
	00	61	19447	-74.5			
	00	54	20159	-72.9			
	00	50	20620	-64.9		080	020
	00	48	20866	-65.9			
	00	46	21129	-61.3			
	00	32	23398	-58.5			
	00	30	23811	-55.5		090	014
	00	29	24031	-47.5			
	00	26	24753	-47.3			
	00	20	26468	-51.7		270	005
	00	18	27164	-44.3			
	00	13	29350	-43.3			
	00	10	31138	-40.9		270	020
	00	7	33588	-34.9			
91366	00	1013	2	27.2	69		
	00	1000	116	26.0	74	080	011
	00	980	292	24.0	81		
	00	953	534	21.4	86		
	00	924	800	21.0	84		
	00	894	1084	18.6	49		
	00	864	1376	17.4	63		
	00	850	1524	16.6	72	100	010
	00	700	3164	10.2	20	150	003
	00	500	5901	-3.5	9	080	012
	00	400	7620	-14.5	9	080	018
	00	300	9730	-29.3	75	120	007
	00	250	11009	-39.9	73	100	007
	00	200	12491	-52.7		120	004
	00	150	14290	-69.9		030	013
	00	100	16621	-80.1		140	011
	00	89	17270	-85.7			
	00	87	17386	-83.3			
	00	75	18226	-81.3			
	00	70	18620	-81.9		040	014
	00	65	19040	-77.1			
	00	57	19793	-77.5			
91366	00	53	20212	-75.5			
	00	50	20550	-67.9		100	013
	00	44	21320	-67.1			
	00	41	21751	-62.9			
	00	34	22906	-62.1			
	00	31	23487	-54.5			
	00	30	23710	-51.7		110	009
	00	29	23930	-50.7			
	00	27	24394	-52.5			
	00	25	24890	-53.5			
	00	24	25153	-52.9			
	00	22	25721	-47.5			
	00	21	26028	-48.9			
	00	20	26350	-48.9		240	013
	00	18	27042	-48.7			
	00	17	27419	-47.1			
	00	14	28717	-42.7			
	00	12	29752	-45.1			
	00	11	30336	-42.7			
	00	10	30980	-42.3		230	014
	00	9	31695	-40.5			
	00	8	32500	-39.3			
91376	00	1012	9	27.8	77		
	00	1000	113	26.0	76	060	009
	00	944	615	22.0	92		
	00	850	1527	16.8	95	090	012
	00	800	2039	13.4	83		
	00	740	2692	12.4	32		
	00	700	3161	10.4	32	090	008
	00	684	3353	8.4	27		
	00	640	3901	6.6	61		
	00	592	4536	3.0	9		
	00	500	5901	-2.7	9	080	013
	00	400	7629	-14.1	9	080	019
	00	360	8420	-19.7	9		
	00	300	9751	-29.1	41	130	004
	00	272	10444	-34.5	38		
	00	250	11019	-39.5	52	180	008
	00	200	12509	-51.5		120	007
	00	150	14310	-66.5		030	012
	00	116	15818	-79.1			
	00	100	16700	-80.1		080	012
	00	94	17047	-83.5			
	00	84	17677	-80.5			
	00	70	18715	-80.3		090	008
	00	64	19228	-75.5			
	00	55	20108	-75.1			
	00	50	20669	-68.5		090	018
	00	40	22037	-58.1			
	00	30	23820	-54.7		110	012
	00	26	24748	-48.9			
	00	24	25273	-48.7			
	00	22	25847	-46.5			
	00	21	26156	-46.9			
	00	20	26481	-45.7		260	012
	00	18	27185	-44.1			
	00	17	27566	-46.5			
	00	13	29368	-41.1			
91408	00	850	1524	19.4	56	080	008
	00	700	3173	10.6	32	070	008
	00	500	5901	-5.1	17	070	009
	00	88	17511	-84.9			
	00	70	18620	-80.1		100	022
	00	50	20589	-67.1		090	026
	00	48	20839	-61.5			
	00	37	22468	-57.5			
	00	33	23190	-58.1			
	00	30	23780	-52.1		080	015
	00	24	25241	-50.3			
	00	20	26460	-42.5		260	013
	00	18	27166	-46.1			
	00	10	31088	-42.9		270	017
	00	9	31811	-42.5			
91413	00	1011	16	27.8	86		
	00	1000	107	26.6	95	080	006
	00	850	1524	18.0	100	070	008
	00	730	2807	11.4	62		
	00	712	3015	11.4	50		
	00	700	3164	10.4	77	080	007
	00	632	4006	5.8	38		
	00	608	4321	3.8	76		
	00	604	4376	3.6	44		
	00	584	4647	2.4	41		
	00	567	4885	.4	73		
	00	564	4928	.4	55		
	00	552	5100	.0	47		
	00	545	5202	-.5	64		
	00	542	5246	-.5	37		
	00	528	5440	-.7	18		
	00	500	5888	-4.1	16	080	008
	00	452	6676	-10.1	18		
	00	440	6883	-10.3	17		
	00	400	7620	-14.1	14	080	012
	00	300	9738	-28.7	13	100	007
	00	250	11009	-38.7	15	020	005
	00	200	12500	-52.1		090	009
	00	150	14301	-66.9		080	010
	00	107	16276	-80.3			
	00	100	16651	-81.7		070	012
	00	86	17480	-84.7			
	00	70	18638	-81.7		080	018
	00	50	20588	-66.7		090	025
	00	43	21507	-64.1			
	00	37	22444	-58.3			

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

91413 00   30  23790 -53.1     080 024 91700 00   74  18345 -83.5             91848 00  805   2010  17.0  11         SHIP 30.0N 140.0W                      SHIP 50.0N 145.0W
      00   24  25238 -50.1                   00   70  18660 -75.5     100 012       00  735   2778  13.0   9         99300 00  516   5614 -10.3  25         99500 00  100  15959 -47.7     280 020
      00   21  26108 -51.5                   00   61  19468 -69.9                   00  700   3188  13.0   9 100 006       00  500   5861 -12.1   9 300 011       00   85  17026 -50.5
      00   20  26420 -48.5     260 006       00   51  20532 -70.7                   00  650   3804   8.4   9               00  439   6843 -19.1  59               00   70  18300 -49.9     280 015
      00   18  27115 -46.7                   00   50  20650 -67.7     090 021       00  554   5108   2.6  12               00  400   7529 -23.1  19 290 021       00   50  20501 -50.5     250 017
      00   11  30386 -46.1                   00   48  20897 -64.7                   00  500   5931  -1.5  18 170 006       00  379   7921 -26.3  56               00   40  21950 -52.3
      00   10  31029 -43.7                   00   45  21290 -65.9                   00  440   6937  -7.3  16               00  370   8094 -27.3  34               00   35  22817 -50.7
      00    9  31741 -40.9                   00   34  23051 -51.5                   00  400   7669 -12.1  18 230 007       00  300   9571 -40.1     250 037       00   30  23820 -52.1     270 018
      00    4  37308 -36.7                   00   30  23860 -52.3     110 007       00  350   8675 -19.9  22               00  250  10790 -48.3     270 037       00   20  26411 -56.7     290 019
91517 00 1004     58  27.0  76               00   24  25329 -44.5                   00  300   9799 -30.1  21 230 011       00  222  11563 -53.9                   00   13  29113 -61.3
      00  996         25.8  77               00   20  26539 -45.7                   00  294   9942 -31.3  20               00  200  12229 -55.9     270 030 SHIP 52.1N  37.4W
      00  850    863                         00   16  28033 -43.5                   00  250  11070 -39.1  20 230 016       00  150  14039 -62.1     270 031 99521 00  961      0   9.2  85
      00  700   2862 -27.0             91765 00 1000     98  27.4  78 140 007       00  245  11208 -40.1                   00  100  16499 -70.1     280 012       00 1000   -326
      00  693   2940   9.6  66               00  850   1518  16.4  99 120 003       00  200  12570 -49.9     220 020       00   78  17895 -71.7                   00  930    277   6.8  97
      00  650   3469   8.0                   00  700   3164  10.4  66 360 001       00  194  12769 -51.1                   00   70  18611 -69.7                   00  850   1009   2.6  98
      00  605   4060   8.0                   00  500   5889  -4.9  68 360 003       00  150  14399 -60.9     220 016       00   50  20650 -63.9                   00  773   1771  -1.3  87
      00  582   4377   4.0  44               00  400   7620 -13.5  29 340 005       00  116  15962 -70.1                   00   30  23851 -54.3                   00  700   2554  -3.3  87 170 015
      00  563   4646   2.2  37               00  300   9751           270 010       00  100  16840 -73.1     250 005       00   20  26451 -52.7                   00  634   3332  -6.3  81
      00  513   5396   2.2  76               00   95  17025 -86.1                   00   94  17201 -74.5                   00   10  30980 -47.5                   00  602   3735  -9.3  83
      00  500   5352 -14.0     210 005       00   85  17637 -84.7                   00   73  18671 -74.7                   00    7  33373 -40.7                   00  592   3864  -9.3  57
      00  463   5954   2.2  37               00   74  18417 -77.1                   00   70  18910 -73.9     070 004 SHIP 33.2N 175.7W                            00  500   5151 -18.7  59 180 015
      00  433   6483  -9.5                   00   70  18651 -76.1     090 006       00   50  20931 -62.3     100 015 99332 00   70  18471 -58.7                   00  446   5960 -24.5  63
      00  357   7944 -20.1  30               00   54  20182 -67.5                   00   30  24180 -49.3     080 019       00   50  20598 -54.7                   00  400   6770 -31.9  55 210 014
      00  250  10480 -40.1                   00   50  20650 -62.9     090 021       00   26  25123 -47.1                   00   30  23899 -51.9                   00  382   7094 -33.9  43
      00  140  14219 -65.9                   00   30  23860 -54.7     080 023       00   20  26871 -43.9                   00   20  26560 -47.7                   00  372   7280 -34.7  17
      00  100  16172 -84.1                   00   20  26481 -48.3     090 017       00   11  30957 -35.7             SHIP 35.0N  48.0W                            00  331   8087 -39.9  13
      00   76  17684 -86.1                   00   10  31138 -38.5                   00   10  31629                   99350 00 1025      0  19.0  77               00  300   8760 -43.9     190 012
      00   70  18629 -77.7             91938 00 1011      2  30.5  79         96471 00 1011      7  27.0  84               00 1000    223  17.8  68               00  250   9970 -47.1     220 015
      00   64  19154 -68.3                   00 1000     82  28.8  77 220 003       00 1000      0  26.3                   00  925    882  13.0                   00  200  11451 -47.1     240 016
      00   55  20062 -68.7                   00  987    197  27.2  76               00  946    596  23.4  97               00  915    973  15.2  13               00  150  13329 -50.1     240 038
      00   50  20641 -64.9     130 016       00  932    698  23.2  77               00  850   1518  18.4  83 100 005       00  850   1594  13.0  15               00  144  13595 -50.9
      00   30  23851                         00  850   1503  18.8  77 160 003       00  700   3164  10.2  72 310 007       00  700   3203   5.0  18 320 008 SHIP 52.5N  20.0W
91558 00 1010     20  28.0  54               00  831   1696  17.6  77               00  652   3749   6.0  75               00  643   3891   2.0  10         99525 00 1019      0   8.4  75
      00  997    127  25.8  54               00  795   2074  19.2  26               00  612   4267   6.4  28               00  614   4262    .6  13               00 1000    155   5.0  56
      00  876   1241  15.6  77               00  710   3037  16.2  23               00  541   5265   -.1  29               00  571   4839  -4.5  70               00  850   1449  -6.5  79 180 018
      00  828   1715  12.2  75               00  700   3164  15.2  23 080 007       00  500   5880  -4.9     130 005       00  500   5880  -9.9  61 300 012       00  810   1822  -9.5  79
      00  802   1981  11.0  40               00  600   4444   5.6  26               00  445   6781  -7.5  24               00  438   6869 -17.3  91               00  792   1996  -6.7  62
      00  788   2128  13.4  18               00  500   5810  -5.3  27 080 006       00  300   9738 -28.5  19               00  400   7559 -18.9  69 300 011       00  769   2228  -7.1  34
      00  775   2260  13.4                   00  474   6328  -7.1  26               00  200  12505 -51.9                   00  353   8475 -25.9  57               00  720   2739  -7.5  31
      00  747   2576  11.0                   00  400   7641 -14.1  14 030 008       00  100  16695 -81.7                   00  300   9629 -36.5  59 330 011       00  700   2960  -9.7  31 190 012
      00  723   2848  12.0                   00  380   8028 -17.1  15               00   80  17935 -85.1                   00  286   9959 -39.1  64               00  571   4509 -17.5  31
      00  656   3657   8.4                   00  320   9301 -23.3  15               00   70  18680 -79.3                   00  250  10868 -46.5     340 023       00  500   5489 -22.9  21 240 011
      00  474   6274  -5.9                   00  300   9769 -26.5  16 030 005       00   68  18856 -76.1                   00  200  12311 -58.7     350 033       00  400   7099 -31.7  28 280 016
      00  439   6870 -10.3                   00  250  11070                         00   50  20640 -74.5                   00  187  12730 -62.1                   00  378   7534 -34.1  27
      00  428   7065 -10.3                   00  230  11637 -39.7  15               00   41  21826 -63.7                   00  150  14079 -66.3     330 027       00  333   8374 -40.1
      00  385   7869 -17.7                   00  200  12579 -48.5     180 003       00   34  22976 -63.3                   00  130  14943 -67.7                   00  300   9080 -45.3     280 023
      00  308   9511 -26.1                   00  196  12712 -49.5                   00   30  23770 -53.5     090 028 SHIP 38.0N  71.0W                            00  251  10249 -53.9
      00  182  13081 -56.9                   00  150  14420 -61.7     330 004       00   25  24860 -47.1     120 008 99380 00 1007      0  16.2  96               00  250  10269 -53.9     280 028
      00  110  16126 -76.5                   00  120  15775 -70.1                   00   23                 250 012       00 1000     67  16.8  99               00  224  10971 -56.9
      00   94  17020 -81.5                   00  100  16848 -75.3     360 006       00   20  26430 -47.3     270 036       00  993    127  16.6  99               00  203  11587 -62.3
      00   80  17931 -79.1                   00   88  17581 -80.1                   00   18                 280 018       00  850   1430   9.2                   00  200  11680 -61.7     290 040
      00   75  18296 -81.1                   00   70  18878 -77.7     080 010       00   16  27892 -51.7     270 020       00  716   2832   2.6                   00  188  12062 -62.7
      00   70  18690 -74.9     220 004       00   63  19484 -76.3                   00   14  28763 -49.1                   00  700   3018    .8                   00  173  12580 -58.1
      00   65  19128 -68.3                   00   50  20848 -66.3     080 021 96996 00 1010      5  26.6  65               00  500   5669 -10.9                   00  150  13481 -58.3     300 031
      00   53  20375 -60.9                   00   47  21226 -63.1                   00  850   1319  14.8  81               00  415   7073 -20.9                   00  100  16039 -57.5     280 025
      00   50  20729 -60.5     090 015       00   31  23865 -50.3                   00  800   1831  15.0  44         SHIP 44.0N  41.0W                            00   70  18279 -60.1     280 024
      00   40  22120 -60.3                   00   30  24079 -49.7     090 024       00  769   2183  12.4  39         99440 00 1000     30  10.0  72               00   50  20361 -61.3     280 023
      00   33  23332 -55.7                   00   20  26780 -43.5     080 021       00  714   2780   8.6  53               00  850   1359   3.2  56               00   30  23531 -64.1
91582 00 1005     69  29.0  61               00   15  28735 -38.9                   00  665   3363   4.6  45               00  700   2920  -2.7  19 300 032 SHIP 56.5N  51.0W
      00  950    590  21.2  73               00   10  31550 -33.3     100 024       00  621   3817   1.4  21               00  500   5520 -16.7  11 280 058 99565 00 1008      0  -1.1  43
      00  900   1054  18.6  63               00    8  33127 -30.5                   00  600   4193    .0                   00  400   7181 -20.5  18 270 087       00 1000     70  -1.7  54
      00  870   1343  17.2  45         91944 00 1012      3  26.2  69                     00   89  17111 -84.1                   00  300   9238 -39.3  83 280 077       00  850   1335 -13.7  77
      00  850   1541  18.0  39               00 1000    110  28.0  74 100 008       00   70  18471 -75.5     100 012       00  250  10461 -50.3     200 088       00  789   1801 -18.1 100
      00  780   2269  13.2  51               00  956    503  22.6  83               00   60  19375 -70.5             SHIP 45.0N  16.0W                            00  788   1805 -18.1  48
      00  741   2696  10.6  22               00  850   1515  16.2  88 080 008       00   54  20002 -69.3             99450 00 1021      0  10.4  88               00  700   2786 -18.5  31 330 016
      00  717   2970  12.0  13               00  817   1849  14.0  88         98327 00 1000    125                         00 1000    177   7.2  88 060 008       00  635   3507 -22.7  29
      00  686   3338  10.6  10               00  776   2280  11.2  62               00  850   1521  14.8  63 130 004       00  850   1481   -.1  90 270 008       00  586   3971 -23.5  32
      00  611   4289   4.0  13               00  756   2488  12.8  30               00  700   3142   8.6  16 230 006       00  750   2470  -6.5  87               00  500   5230 -32.5  32 320 027
      00  593   4531   3.4   9               00  726   2837  12.6   9               00  500   5861  -6.1  14 280 008       00  720   2788  -7.1  34               00  438   6133 -40.1
      00  500   5899  -2.1  10               00  713   2988  12.8   9               00  400   7590 -14.1  13 280 010       00  700   3027  -8.5  31 250 011       00  400   6780 -44.5     320 031
      00  375   8113 -18.7   9               00  700   3161  12.4   8 120 006       00  300   9698 -30.7  14 270 007       00  640   3715 -13.3  18               00  335   7928 -51.9
      00  327   9118 -26.1  11               00  517   5644    .8  10               00  250  10970 -41.3     260 010       00  538   5010 -23.5  78               00  300   8641 -51.5     310 030
      00  270  10486 -32.9  10               00  500   5810  -1.9  11 120 007       00  200  12451 -53.7     280 011       00  500   5541 -28.1  80 250 015       00  250   9830 -48.5     300 028
      00  233  11508 -40.1                   00  473   6348  -5.5  15               00  150  14240 -66.9     280 015       00  400   7089 -40.1     280 013       00  200  11299 -47.7     280 031
      00  156  14135 -59.1                   00  440   6813  -7.7   9               00  100  16599 -79.7     190 013       00  350   8000 -45.3                   00  150  13189 -48.8     280 042
      00  110  16272 -69.5                   00  404   7573 -10.9   9               00   70  18611 -75.7     100 012       00  300   9031 -45.7     350 036       00  100  15919 -52.1     280 046
      00   94  17204 -72.1                   00  400   7650 -11.9   9 080 011       00   50  20589 -67.8     100 018       00  290   9257 -45.9                   00   80  17249 -56.5
      00   82  18007 -72.5                   00  300   9781 -30.3   9 080 008       00   30  23759 -55.1     080 018       00  250  10229 -52.5     360 048 SHIP 59.0N  19.0W
      00   70  18840 -71.1     180 001       00  272  10469 -36.7   8               00   20  26380 -50.1     120 009       00  215  11189 -58.1             99590 00 1012      0   4.2  87
      00   50  20979 -60.7     070 002       00  250  11049 -40.1     070 008       00   10  30958 -45.1                   00  200  11840 -57.7     350 026       00 1000     94   2.6  78
      00   37  22877 -58.1                   00  249  11076 -40.1             SHIP 17.3N 125.0W                            00  176  12449 -56.3                   00  985    134   2.4  75
      00   30  24229                         00  200  12539 -48.7     080 003 99173 00 1022      0  15.6  92               00  150  13460 -57.7     320 017       00  850   1384  -6.7  74 290 018
91680 00 1009     19  28.0  58               00  198  12609 -49.1                   00  946         12.6 100               00  100  16020 -58.5     300 013       00  700   2868 -17.3  65 250 015
      00  991         25.2  61               00  164  13811 -60.3                   00  874         12.4 100         SHIP 50.0N 145.0W                            00  684   3041 -18.3  65
      00  836         13.0  80               00  150  14359 -62.9     200 004       00  858         14.2  78         99500 00  985      0   5.8  72               00  632   3630 -19.5  64
      00  813         11.0  62               00  100  16770 -77.3     050 008       00  837         13.8  77               00 1000   -113                         00  500   5331 -31.3  59 270 019
      00  789         12.8  32               00   95  17063 -78.5                   00  737          4.8 100               00  970    137   4.6  56               00  426   6447 -38.1  61
      00  786         14.8  18               00   81  17865 -80.5                   00  670          2.0  47               00  868   1027  -3.7  93               00  400   6879 -41.7     270 022
      00  771         15.4  18               00   73  18554 -78.9                   00  633         -2.7  88               00  850   1182  -4.7  84 260 019       00  300   8768 -55.1     290 039
      00  678          9.4  18               00   70  18800 -77.3     110 012       00  583         -7.3  29               00  808   1588  -7.5  62               00  290   8985 -56.7
      00  636          7.8  17               00   51  20678 -64.1                   00  489        -14.1  51               00  801   1656  -6.9  32               00  250   9921 -61.3     300 050
      00  570           .0  20               00   50  20780 -63.7     080 018 SHIP 30.0N 140.0W                            00  700   2687 -14.3  24 270 024       00  236  10279 -62.5
      00  536         -4.3  21               00   30  24018 -52.1     080 020 99300 00 1027      0  18.8  86               00  612   3701 -21.9  19               00  200  11299 -58.7     310 038
      00  438         -9.5  21               00   20  26710 -41.3     080 027       00 1000    235  18.4  89               00  500   5151 -33.5  43 240 026       00  188  11688 -57.7
      00  280        -33.3  31               00   17  27823 -37.8                   00  961    387  15.0  85               00  486   5350 -35.1  48               00  150  13109 -58.7     320 027
      00  162        -62.9                   00   10  31928 -32.5     080 031       00  863   1489   9.9  82               00  446   5943 -40.1                   00  118  14619 -58.3
      00  128        -74.3                   00    7  34071 -27.1                   00  850   1603   8.2  86               00  400   6681 -46.1     220 027       00  100  15639 -60.5     290 028
91700 00  850      3  20.0  35               00    6  35186 -20.9                   00  781   2195   7.0  49               00  392   6815 -46.5                   00   70  17840 -63.7     280 030
      00  352   8559 -18.7  15         91948 00 1017    127  26.2  88               00  777   2242   8.2  11               00  377   7076 -43.1                   00   50  19800 -64.7     280 033
      00  300   9729 -29.1  15               00 1000    149  24.9  82 100 009       00  722   2843   4.4  33               00  300   8611 -43.9     260 025 SHIP 65.2N    .5E
      00  250  11010 -39.1  13               00  970    413  21.2  82               00  700   3200   3.2 100 340 005       00  250   9830 -44.3     260 028 99652 00 1000     -3   5.0
      00  200  12503 -51.5                   00  885   1389  14.4  82               00  587   4606  -3.5  10               00  200  11329 -43.1     260 020       00  959   1211  -6.1  78
      00   90  17262 -87.9                   00  850   1546  16.0  38 070 008       00  569   4853  -4.7  21               00  150  13299 -44.7     260 023       00  850   1288  -6.7  74 270 066
      00   84  17641 -83.7                   00  830   1750  17.8  13               00  542   5233  -7.3   9               00  114  15094 -46.1                   00  789   2088 -12.3 100
```

DECEMBER 24 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP 65.2N    .5E
99652 00  700    2780 -17.3  59 260 018
      00  685    2942 -18.3  49
      00  550    4539 -31.3  64
      00  513    5032 -32.1  68
      00  500    5208 -33.7  71 200 032
      00  400    6739 -43.5     200 046
      00  334    7932 -50.9
      00  300    8629 -54.3     210 039
      00  288    8672 -54.7
      00  250    9799 -56.5     210 030
      00  200   11211 -57.8
      00  160   12613 -59.5
      00  150   13009 -60.7     220 025
      00  140   13437 -62.1
SHIP 33.1N 175.7W
99331 00 1011       0  16.2  59 280 017
      00 1000     100  15.0  51
      00  988     202  13.6  47
      00  890    1066   4.6  65
      00  850    1440   2.2  60
      00  771    2219  -2.9  50
      00  729    2662  -3.1  28
      00  707    2806    .6  13
      00  700    2887    .2  13
      00  615    4015  -4.1  16
      00  543    4984 -10.9  36
      00  500    5620 -14.3  24
      00  400    7270 -26.3  25
      00  320    8838 -40.1
      00  300    9280 -43.3
      00  205   11738 -62.3
      00  200   11880 -62.7
      00  173   12779 -64.9
      00  150   13670 -56.7
      00  140   14109 -55.1
      00  108   15741 -61.7
      00  100   16230 -59.9
      00   81   17556 -56.9
      00   76   17957 -59.7
      00   70   18470 -58.7
      00   50   20600 -54.7
      00   40   22037 -51.8
      00   30   23900 -51.9
      00   20   26560 -47.7
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1027       0  18.8  86 030 008
      00 1000     236  16.4  89
      00  981     398  15.0  95
      00  863    1470   9.9  92
      00  850    1603   9.2  86
      00  791    2195   7.0  49
      00  777    2342   8.2  11
      00  722    2943   4.4  33
      00  700    3200   3.2 100 340 005
      00  587    4608  -3.5  10
      00  569    4853  -4.7  21
      00  542    5233  -7.3   9
      00  516    5614 -10.3  25
      00  500    5860 -12.1   9 300 011
      00  439    6842 -19.1  58
      00  400    7530 -23.1  19 290 021
      00  379    7922 -25.3  56
      00  370    8095 -27.3  34
      00  300    9570 -40.1     250 037
      00  222   11565 -53.9
      00  200   12230 -55.9     270 030
      00  150   14040 -62.1     270 031
      00  100   16500 -70.1     280 012
      00   79   17896 -71.7
      00   70   18610 -69.7
      00   50   20650 -63.8
      00   30   23850 -54.3
      00   20   26450 -52.7
      00   10   30880 -47.8
      00    7   33373 -40.7
SHIP 48.0N 164.5E
99480 00 1012       0   -.5  76 320 008
      00 1000      94   -.9  77
      00  850    1388 -10.7  80 320 015
      00  700    2831 -21.8  70 300 014
      00  500    5220 -38.7  81 310 018
      00  400    6720 -47.1     310 027
      00  300    8590 -52.9     300 031
      00  200   11250 -48.9     300 033
      00  150   13140 -50.1     280 034
      00  100   15780 -48.8     280 028
SHIP 49.9N 145.0W
99499 00  985       0   6.8  72 260 016
      00 1000    -113
      00  970     138   4.6  56
      00  868    1028  -3.7  93
      00  850    1193  -4.7  84 260 018
      00  808    1589  -7.5  62
      00  801    1657  -6.9  32
      00  700    2686 -14.3  24 270 024
      00  612    3700 -21.9  19
      00  500    5150 -33.9  43 240 028
      00  486    5349 -35.1  48
      00  446    5942 -40.1
      00  400    6680 -46.1     220 027
      00  392    6814 -46.9
      00  377    7075 -45.1
      00  300    8610 -45.9     220 026
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP 49.9N 145.0W
99499 00  200   11330 -43.1     260 020
      00  150   13260 -44.7     260 023
      00  114   15095 -45.1
      00  100   15960 -47.7     260 020
      00   85   17027 -50.5
      00   70   18300 -49.9     260 015
      00   50   20500 -50.5     250 017
      00   35   22825 -50.7
      00   30   23820 -52.1     270 018
      00   20   26410 -56.7     280 019
      00   13   29112 -61.3
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1007       0  16.2  96 210 009
      00 1000      62  16.8  80
      00  993     122  16.6  89
      00  850    1431   9.2
      00  716    2833   2.6
      00  700    3019    .8
      00  500    5870 -10.9
      00  415    7074 -20.9
SHIP 36.4N  69.4W
99364 00 1005       0  21.4  92 010 004
      00 1000      56  21.0  93
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1008       0  -1.1  43 340 014
      00 1000      70  -1.7  54
      00  850    1334 -13.7  77
      00  799    1800 -18.1 100
      00  788    1904 -18.1  49
      00  700    2787 -18.5  31 330 016
      00  635    3508 -22.7  29
      00  596    3972 -23.5  32
      00  500    5230 -32.5  32 320 027
      00  439    6133 -40.1
      00  400    6760 -44.5     320 031
      00  335    7928 -51.9
      00  300    8640 -51.5     310 030
      00  200   11300 -47.7     290 031
      00  150   13190 -48.9     280 043
      00  100   15820 -52.1     280 046
      00   80   17250 -56.5
SHIP 65.2N    .5E
99652 00 1000       0   5.0  70 250 013
      00  897                   270 015
      00  858   15480  -6.1  78
      00  850    1295  -6.7     270 066
      00  800                   270 169
      00  769    2068 -12.3 100
      00  700    2781 -17.3  59 260 018
      00  685    2943 -18.3  49
      00  550    4540 -31.3  64
      00  513    5033 -32.1  68 210 027
      00  500    5210 -33.7  71 200 032
      00  462                   190 040
      00  400    6740 -43.5     200 046
      00  385                   200 049
      00  334    7933 -50.9
      00  300    8630 -54.3     210 039
      00  288    8673 -54.7
      00  231                   210 028
      00  200   11210 -57.9     220 179
      00  160   12612 -59.5
      00  140   13443 -62.1     220 025
SHIP 52.1N  37.3W
99521 00  981       0   9.2  85 120 011
      00 1000    -325
      00  930     277   6.8  97
      00  850    1008   2.6  98
      00  773    1771  -1.3  97
      00  700    2555  -3.3  87 170 015
      00  634    3333  -6.3  81
      00  602    3736  -8.3  83
      00  582    3965  -8.3  57
      00  500    5150 -16.7  98 100 015
      00  449    5858 -24.5  63
      00  400    6770 -31.9  55 210 014
      00  382    7084 -33.9  43
      00  372    7280 -34.7  17
      00  331    8087 -39.9  13
      00  300    8760 -43.9     190 012
      00  250    9976 -47.1
      00  200   11450 -47.1     240 016
      00  150   13330 -50.1     240 038
      00  144   13586 -50.9
SHIP 59.0N  19.3W
99590 00 1012       0   4.2  87 250 008
      00 1000      95   2.6  79
      00  985     135   2.4  75
      00  850    1384  -6.7  74 250 016
      00  829                   250 017
      00  700    2869 -17.3  65 250 015
      00  684    3042 -19.3  65
      00  632    3631 -19.5  64
      00  584                   280 022
      00  500    5330 -31.3  55 270 019
      00  426    6446 -38.1  61 260 022
      00  400    6880 -41.7     270 022
      00  300    8770 -55.1     290 039
      00  280    9886 -55.7
      00  236   10275 -62.5     300 052
      00  200   11300 -59.7     310 038
      00  188   11888 -57.7
      00  181                   320 027
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS.

SHIP 59.0N  19.3W
99590 00  150   13110 -58.7     320 027
      00  118   14619 -58.3
      00  116                   300 028
      00  100   15640 -60.5     290 028
      00   76   17334 -64.3
      00   70   17840 -63.7     290 030
      00   50   19900 -64.7     280 033
      00   47                   290 032
      00   41   21112 -64.7
SHIP 44.0N  41.2W
99440 00 1003       0  10.8  76 290 023
      00 1000      30  10.0  72
      00  850    1358   3.2  56
      00  700    2919  -2.7  19 300 032
      00  500    5520 -16.7  11 290 058
      00  400    7190 -20.5  18 270 087
      00  300    9240 -39.3  83
      00  200   11910 -49.3
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1009       0   9.4  76
      00  944    1358   4.2  88
      00  856    2919   -.7  97
      00  850    5520    .8  98
      00  830    5711    .0 100
      00  766    6358   4.2  97
      00  616    8098  -5.5  99
      00  599    8316  -8.3  52
      00  586    8486  -7.5  83
      00  571    8687  -9.7  17
      00  550    8976  -9.9  75
      00  542    9089 -10.1  31
      00  519    9421 -13.1  32
      00  500    9704 -15.5  55
      00  486    9918 -15.5  69
      00  400   11364 -23.7  65
      00  300   13398 -39.9  41
      00  243   14803 -51.3
      00  234   15049 -49.3
      00  210   15757 -50.1
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1025       0  19.0  77 230 007
      00 1000     221  17.8  68
      00  925     880  13.0  93
      00  915     971  15.2  13
      00  850    1595  13.0  15
      00  700    3202   5.0  18 320 008
      00  643    3890   2.0  10
      00  614    4261    .6  13
      00  571    4838  -4.5  72
      00  500    5880  -9.9  61 300 012
      00  439    6869 -17.3  91
      00  400    7560 -19.8  68 300 011
      00  353    8476 -25.9  57
      00  300    9630 -36.5  59 330 011
      00  286    9959 -39.1  64
      00  200   12310 -58.7     350 033
      00  187   12729 -62.1
      00  150   14080 -66.3     330 027
      00  130   14844 -67.7
SHIP 36.0N  46.8W
99360 00 1025       0  19.8  74 250 012
      00 1000     221  16.8  72 240 016
      00  850    1594  13.2  30 280 013
      00  700    3180   3.8  30 280 012
      00  500    5850 -12.1  74 280 018
      00  400    7530 -21.1  84 300 018
      00  300    9600 -34.5  63 310 015
      00  200   12320 -52.9     330 032
      00  150   14140 -61.5     340 032
      00  100   16590 -68.7     340 023
SHIP 52.4N  20.0W
99524 00 1019       0   6.4  75 180 014
      00 1000     154   5.0  56
      00  850    1449  -6.5  79 180 015
      00  810    1823  -9.5  79
      00  792    1997  -6.7  62
      00  769    2227  -7.1  34
      00  763                   180 012
      00  720    2740  -7.5  31
      00  700    2959  -6.7  31 190 012
      00  571    4509 -17.5  31
      00  511                   240 011
      00  500    5490 -22.5  21 240 011
      00  400    7100 -31.7  25 280 016
      00  378    7535 -34.1  27
      00  333    8375 -40.1
      00  300    9080 -45.3     280 023
      00  251   10249 -53.5
      00  224   10976 -58.9
      00  203   11582 -62.3
      00  200   11680 -61.7     280 040
      00  197                   300 041
      00  188   12082 -62.7
      00  173   12580 -58.1
      00  164                   310 031
      00  150   13480 -58.3     300 031
      00  105                   280 028
      00  100   16040 -57.5     280 029
      00   75   17850 -59.3
      00   70   18310 -60.1     280 024
      00   50   20380 -61.3     280 023
      00   32                   280 021
      00   30   23530 -64.1
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP 44.9N  16.0W
99449 00 1021       0  10.4  89 060 009
      00 1000     176   7.2  88 060 008
      00  935                   030 003
      00  850    1480   -.1  90 270 006
      00  832                   250 008
      00  750    2469  -6.5  67
      00  720    2787  -7.1  34
      00  700    3027  -8.5  31 250 011
      00  675                   260 011
      00  640    3715 -13.3  18
      00  538    5010 -23.5  79
      00  500    5540 -28.1  80 250 015
      00  400    7100 -40.1     290 013
      00  367                   300 013
      00  350    8001 -45.3
      00  300    9030 -45.7     350 036
      00  290    9256 -45.8
      00  260                   360 049
      00  215   11190 -59.1
      00  200   11640 -57.7     350 026
      00  178                   330 018
      00  176   12449 -56.3
      00  150   13460 -57.7     320 017
      00  100   16020 -58.5     300 013
      00   70   18260 -59.1     280 012
      00   50   20340 -61.3     260 016
SHIP 32.6N  11.6W
99326 00 1022       0  16.6  63 000 000
      00 1000     193  14.8  67 320 002
      00  942                   320 001
      00  909                   080 003
      00  850    1554   5.0  72 110 002
      00  826                   110 002
      00  766                   280 007
      00  702                   240 008
      00  700    3104  -5.7  81 240 007
      00  674    3399  -8.5  81
      00  669    3457  -9.1  77
      00  656    3610  -8.3  62
      00  624    3999  -8.3  37
      00  618    4089  -7.7  34
      00  600                   220 004
      00  557    4876 -11.7  15
      00  500    5700 -17.9  25 260 009
      00  400    7330 -30.7  28 260 013
      00  300    9300 -46.5     260 022
      00  239   10767 -58.1
      00  200   12090 -56.1     270 028
      00  168   14002 -64.9
      00  150   13730 -56.9     280 022
      00  100   16280 -63.3     270 018
      00   89   16984 -64.5
      00   70   18460 -64.3     290 015
      00   50   20540 -62.5     290 009
      00   48                   290 008
      00   30   23710 -60.3     320 004
      00   27                   320 003
      00   22                   010 004
      00   20   26280 -54.5     020 008
      00   18                   040 007
      00   15                   020 011
      00   12                   330 013
      00   10   30788 -47.7
SHIP 32.9N   9.1W
99329 00 1023       0  15.4  75
      00  874           3.2  70
      00  866           2.6  69
      00  812            .8  26
      00  793            .0  24
      00  771          -2.1  24
      00  741           -.3  20
      00  570         -18.1  29
      00  504         -24.3  31
      00  410         -37.7  79
      00  360         -45.1
      00  318         -53.5
      00  279         -58.9
      00  269         -59.5
      00   73                   300 010
      00   45         -59.1
      00   39                   320 004
      00   37         -55.3
      00   32         -56.3
      00   23                   020 007
      00   19         -47.3
      00   12         -47.3
SHIP 36.1N 109.9E
99361 00    9         -62.1
SHIP 65.4N  45.3E
99654 00  993       0   2.6  72 110 008
      00  895                   080 014
      00  888          -6.8  53
      00  874          -8.5  57
      00  865                   080 013
      00  838                   080 008
      00  812                   080 012
      00  745                   130 007
      00  725         -16.9  69
      00  712         -17.1  70
      00  682         -17.5  65
      00  615                   120 008
      00  588         -24.5  52
      00  509         -31.1  55
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

SHIP 65.4N  45.3E
99654 00  507                   150 007
      00  300                   150 000
      00  286         -57.3
      00  275         -57.3
      00  266                   160 010
      00  238                   200 005
      00  217         -47.9
      00  167                   220 005
      00  147         -44.1
      00  146                   200 005
      00  129                   260 004
      00  104         -44.3
70086 12 1015      15 -29.5  78 080 003
      12 1000     123 -29.7  80 080 006
      12  986     223 -30.3 100
      12  951     485 -21.3 100
      12  930     650 -19.7 100
      12  850    1319 -18.3  45 090 012
      12  802    1752 -18.9  49
      12  700    2753 -26.1  51 080 008
      12  521    4830 -39.9  58
      12  500    5110 -41.8     070 007
      12  400    6590 -51.9     060 005
      12  324    7936 -58.3
      12  300    8410 -57.9     300 007
      12  200   10980 -55.7     280 014
      12  150   12810 -56.3     280 017
      12  100   15380 -57.5     270 021
70200 12  997       7 -12.9  43 060 005
      12 1000      -3
      12  982     153  -9.9  37
      12  850    1260 -12.7  30 060 014
      12  794    1778 -14.9  24
      12  743    2280 -15.5  24
      12  720    2518 -13.1  18
      12  700    2714 -15.1  21 330 005
      12  623    3584 -21.7  32
      12  574    4185 -23.7  32
      12  500    5180 -30.7  36 280 007
      12  400    6740 -39.7  51 260 011
      12  300    8640 -54.9     260 015
      12  241   10006 -65.5
      12  205   10980 -65.7
      12  200   11140 -63.5     250 016
      12  150   12930 -56.3     250 019
      12  100   15510 -55.9     240 022
      12   70   17770 -57.9     240 032
      12   50   19900 -56.5     250 046
      12   30   23110 -60.7     260 059
      12   27   23760 -64.1
      12   20   25800 -64.1     260 082
      12   17   26593 -65.1
70219 12  983      46 -19.7  59 040 010
      12 1000     -88
      12  960     692 -20.5  53
      12  942     836  -4.9  17
      12  930     937  -1.9  16
      12  850    1647  -5.3  14 110 008
      12  700    2683 -10.3  17 090 013
      12  617    3643 -16.5  14
      12  586    4029 -18.1  13
      12  500    5190 -27.9  15 110 014
      12  400    6760 -39.3  17 100 011
      12  300    8660 -54.3     110 019
      12  232   10269 -64.5
      12  223   10511 -64.1
      12  218   10651 -60.5
      12  200   11200 -58.5     170 006
      12  193   11424 -58.7
      12  184   11727 -54.7
      12  150   13040 -52.8     220 013
      12  100   15650 -53.1     230 019
      12   70   17990 -52.3     250 026
      12   50   20130 -52.3     250 030
      12   30   23420 -53.5     260 051
      12   24   24938 -58.9
      12   20   25980 -60.7     260 057
      12   13   28637 -64.5
70231 12  984     103 -36.1  88 000 000
      12 1000     -13
      12  959     209 -23.1  83
      12  948     303 -23.1  73
      12  887     861 -19.7  45
      12  869    1017  -9.5  19
      12  850    1189  -6.3  17 070 014
      12  753    2132  -8.5  18
      12  700    2684 -12.3  20 020 003
      12  620    3610 -18.9  30
      12  580    3979 -19.5  25
      12  500    5190 -27.5  46 280 005
      12  467    5679 -30.9  69
      12  400    6780 -38.3  46 270 011
      12  300    8670 -53.9     310 011
      12  250    9815 -63.5
      12  235   10184 -64.7
      12  200   11190 -60.3     260 009
      12  150   13010 -53.8     260 017
      12  134   13737 -62.5
      12  100   15820 -53.9     250 020
      12   70   17810 -54.9     260 029
      12   50   20060 -55.3
70261 12  888     138 -33.3  72 000 000
      12 1000     119
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

70261 12  850   1321  -17.9  41 080 009 70350 12  234  10223  -52.5             72201 12  821   1825   14.4  10         72213 12 1013     44    9.8  92 230 002 72226 12   30  23730  -61.7     220 003
      12  700   2784  -17.7  31 320 003       12  222  10563  -53.3                   12  718   2942    8.4  11                 12 1000    155    9.8  82 220 003       12   26  24618  -61.1
      12  500   5240  -31.7  32 280 017       12  212  10861  -51.7                   12  700   3153    6.4  12 290 003         12  937    691    6.2 100                 12   20  26260  -56.5     320 006
      12  400   6780  -42.3     280 030       12  201  11206  -52.7                   12  679   3402    4.4  10                 12  923    814    5.0  64                 12   14  28539  -53.5
      12  300   8670  -56.7     290 035       12  200  11240  -52.3     210 015       12  649   3770    6.0   9                 12  911    922    9.8  12                 12   13  29020  -49.5
      12  200  11230  -55.1     280 019       12  183  11816  -50.9                   12  574   4763     .0  10                 12  887   1144   12.0  12                 12   10  30740  -50.5
      12  150  13070  -54.3     270 017       12  150  13110  -49.9     230 011       12  500   5850   -8.1  10 300 007         12  850   1502   11.4  12 270 010 72232 12 1018      6   12.4  95 170 003
      12  100  15670  -55.3     270 025       12  133  13898  -49.3                   12  413   7299  -20.7   8                 12  751   2526    6.8  13                 12 1010     64   17.2  85
70273 12  987     40  -13.9  35                   12  100  15760  -51.7     250 017       12  400   7540  -19.9   9 250 010         12  713   2949    3.8  27                 12 1000    149   17.6  73 210 008
      12  955    291  -12.7  36                   12   70  18070  -53.1     250 020       12  300   9620  -32.9   9 240 022         12  700   3100    2.4  21 240 014         12  983    295   17.4  63
      12  942    397   -3.5  19                   12   50  20230  -53.1     260 024       12  266  10455  -39.3   8                 12  680   3334    1.4  17                 12  875   1272    9.6  83
      12  930    498   -2.7  19                   12   34  22724  -51.7                   12  250  10877  -42.7                     12  669   3466    3.8  14                 12  850   1518    7.4  73 270 011
      12  902    739   -4.5  17             70361 12  994      9   -1.7 100 090 004       12  200  12350  -53.1     240 028         12  586   4533    -.3  14                 12  798   2036    6.2  13
      12  850   1205   -5.7  63                   12 1000    -37                         12  158  13833  -63.5                     12  529   5342   -5.9  14                 12  700   3105    3.4  16 260 020
      12  813   1553   -7.1  74                   12  908    730   -1.5 100               12  150  14160  -63.9     250 020         12  500   5780  -10.3  14 240 021         12  665   3521    4.2  14
      12  740   2279  -12.5 100                   12  850   1252   -5.1 100 180 011       12  107  16188  -72.5                     12  400   7450  -24.3  15 260 029         12  500   5770  -11.7  14 250 032
      12  700   2702  -14.5 100                   12  814   1591   -7.1  77               12  100  16580  -72.1     240 007         12  333   8757  -35.1  21                 12  400   7450  -23.3  15 250 038
      12  662   3123  -17.1 100                   12  700   2748  -15.5  84 180 008 72202 12 1019      4   12.2  96 300 002         12  300   9480  -38.1  20 240 034         12  357   8269  -31.3  29
      12  652   3237  -17.7  45                   12  625   3592  -22.1 100               12 1000    161   15.8  80 320 003         12  250  10718  -44.5                     12  300   9480  -39.3  17 250 039
      12  643   3341  -18.3  31                   12  597   3928  -24.1  32               12  961    498   16.4  72                 12  208  11937  -49.1                     12  200  12190  -49.5     250 045
      12  635   3434  -18.7  28                   12  553   4483  -27.1  37               12  943    659   17.8  42                 12  200  12200  -51.1     240 044         12  174  13088  -56.5
      12  623   3577  -16.5  26                   12  536   4708  -28.1  67               12  876   1283   14.2  35                 12  168  13317  -57.7                     12  150  14020  -59.3     250 033
      12  500   5200  -28.5  30 350 002         12  500   5200  -31.3  61 220 010       12  850   1542   14.8  21 250 002         12  150  14030  -60.9     250 032         12  100  16510  -68.7     250 020
      12  479   5507  -29.7  41                   12  460   5786  -34.9  34               12  773   2339   12.2  30                 12  112  15819  -67.3                     12   70  18630  -70.7     200 006
      12  456   5856  -31.9  35                   12  437   6142  -36.9  37               12  700   3163    5.8  30 280 004         12  100  16500  -68.7                     12   50  20640  -64.7     230 008
      12  400   6767  -39.5  36                   12  430   6254  -37.5  23               12  679   3411    3.4  32           72221 12 1015     26    5.0  60 030 002         12   30  23790  -60.3     310 005
      12  256   9674  -62.1                       12  400   6750  -41.1     270 013       12  667   3556    6.8  22                 12 1000    144   12.6  74 220 004         12   20  26350  -55.7     300 008
      12  210  10903  -60.7                       12  300   8640  -55.7     040 008       12  634   3871    4.8  24                 12  990    228   13.4  89           72235 12 1004    102    6.2  94 210 002
      12  200  11210  -56.1                       12  260   9541  -60.5                   12  500   5860   -7.7  22 280 006         12  966    434   13.0  82                 12 1000    130    6.0 100 220 003
      12  150  13057  -51.9                       12  200  11210  -53.3     270 015       12  400   7550  -22.7  23 250 012         12  911    930   10.0  83                 12  969    389    8.4 100
      12  114  14828  -53.7                       12  183  11785  -51.3                   12  389   7755  -21.5  24                 12  886   1163    6.4  97                 12  926    762    5.8 100
      12  100  15673  -52.5                       12  150  13070  -51.7     260 020       12  300   9630  -33.7  22 240 023         12  860   1406    5.2  99                 12  907    932    7.4  66
      12   70  17960  -53.3     270 023         12  100  15700  -51.9     270 027       12  265  10409  -38.9  22                 12  850   1495    1.6  27 250 012         12  883   1153    8.4  53
      12   50  20120  -54.1     270 030         12   70  18000  -53.9     270 031       12  250  10885  -42.3                     12  839   1601    7.2  16                 12  850   1470    7.4  42 250 019
      12   30  23380  -57.1     270 041         12   50  20160  -54.5     270 037       12  200  12350  -53.5     250 030         12  765   2355    4.4  17                 12  780   2170    2.4  38
70308 12  982      9   -1.3  95 050 010         12   41  21436  -52.9                   12  168  13452  -61.1                     12  743   2591    2.6  32                 12  770   2274    2.6  25
      12 1000   -140                            12   30  23440  -57.7     280 050       12  150  14150  -63.9     250 020         12  700   3074     .4  31 240 016         12  700   3039    2.4  16 250 021
      12  957    211   -3.5 100                 12   20  25960  -64.1     280 069       12  142  14484  -66.3                     12  621   4035    1.0  17                 12  669   3390   -5.3  14
      12  920    521   -5.5 100                 12   15  27702  -68.7                   12  137  14702  -65.5                     12  583   4540   -1.7  16                 12  622   3870   -6.1   9
      12  900    693   -7.7 100           70398 12 1000     34    2.2  83 120 009       12  123  15352  -69.1                     12  500   5740  -12.3  18 250 030         12  585   4447   -9.1  10
      12  850   1136   -9.9 100 070 005         12  970    281     .4 100               12  114  15806  -69.9                     12  467   6257  -16.7  18                 12  559   4789   -8.3  10
      12  820   1412  -11.5 100                 12  905    834   -2.3  90               12  100  16590  -73.7     220 006         12  400   7400  -23.9  21 250 035         12  500   5650  -14.9   9 250 043
      12  787   1726  -12.5 100                 12  880   1066   -3.9 100               12   70  18660  -72.3     160 010         12  322   8837  -38.5  29                 12  464   6211  -18.9  10
      12  757   2021  -14.7 100                 12  850   1328   -6.3  89 200 009       12   50  20680  -67.1     190 001         12  310   9198  -37.7  23                 12  443   6555  -19.9  10
      12  728   2337  -15.5  71                 12  830   1514   -7.5  78               12   30  23840  -75.7     210 007         12  300   9430  -39.3  22 250 042         12  400   7310  -25.3  14 240 051
      12  700   2613  -17.1 100 080 005         12  803   1770   -9.5 100         72208 12 1017     13   10.0  91 060 003         12  288   9709  -41.1                     12  316   8872  -38.5  15
      12  635   3340  -19.7  85                   12  766   2132  -12.3  39               12 1000    152    9.6  75 080 004         12  279   9924  -42.5                     12  300   9320  -42.5     240 049
      12  551   4379  -26.5  83                   12  722   2582  -14.9  97               12  947    601    7.4  90                 12  222  11452  -47.3                     12  278   9832  -44.9
      12  500   5070  -31.9     090 014         12  700   2817  -16.3 100 230 012       12  908    946    5.9 100                 12  200  12140  -51.5     250 041         12  263  10203  -44.1
      12  442   5821  -38.5  67                   12  667   3178  -19.3 100               12  850   1483   -6.1  35 240 006         12  198  12205  -52.1                     12  250  10542  -45.3
      12  400   6610  -44.7     100 016         12  646   3415  -21.9  39               12  842   1569    6.0  33                 12  190  12471  -54.1                     12  226  11218  -45.1
      12  355   7402  -49.3                       12  603   3919  -24.5  67               12  834   1647    6.0   9                 12  161  13528  -56.3                     12  217  11488  -43.7
      12  312   8240  -55.1                       12  553   4543  -28.3  62               12  820   1787   11.6   9                 12  150  13970  -59.9     250 035         12  200  12040  -46.5     250 039
      12  300   8490  -55.7     110 030         12  535   4778  -31.5  44               12  752   2505    8.2   9                 12  142  14310  -62.3                     12  175  12920  -49.9
      12  275   9044  -55.7                       12  500   5250  -35.3  48 250 019       12  700   3092    2.9  12 230 012         12  124  15146  -62.9                     12  168  13187  -50.1
      12  200  11080  -51.5     140 011         12  459   5840  -40.1                   12  686   3255    2.2  13                 12  104  16213  -69.3                     12  157  13626  -53.9
      12  182  11345  -51.1                       12  400   6760  -46.3     270 025       12  673   3410    5.2  10                 12  100  16460  -69.5     250 019         12  150  13820  -55.5     240 042
      12  150  12950  -50.9     190 009         12  371   7252  -51.7                   12  500   5770  -10.7  10 240 020         12   92  17632  -71.1                     12  137  14493  -56.9
      12  100  15600  -50.5     230 017         12  330   8011  -52.3                   12  453   6521  -16.1  11                 12   70  18580  -68.1     230 018         12  124  15118  -59.3
      12   70  17930  -54.3     290 022         12  300   8630  -51.1     260 016       12  400   7440  -24.3  12 270 025         12   50  20610  -66.3     200 006         12  114  15641  -61.9
      12   53  19735  -49.1                       12  200  11300  -47.5     260 020       12  337   8661  -35.5  16                 12   46  21115  -66.1                     12  100  16440  -64.1     250 025
      12   50  20130  -49.9     250 023         12  171  12336  -47.1                   12  300   9470  -37.9  15 260 039         12   41  21919  -62.5                     12   86  17351  -68.7
      12   38  21918  -51.5                       12  150  13190  -49.5     270 021       12  215  11725  -46.3                     12   34  22969  -64.3                     12   76  18087  -70.1
      12   30  23450  -52.3     250 032         12  115  14923  -51.5                   12  200  12200  -49.7     250 038         12   30  23740  -61.1     260 007         12   70  18580  -67.1     230 018
      12   26  24379  -50.9                       12  100  15840  -49.5     270 022       12  150  14030  -60.7     240 029         12   25  24982  -57.5                     12   55  20060  -62.9
      12   20  26070  -50.9     250 040         12   70  18160  -53.9     260 020       12  120  15400  -66.3                     12   20  26280  -55.5     340 006         12   50  20640  -65.1     260 007
      12   16  27462  -63.5                       12   63  18938  -53.1                   12  111  15874  -64.9                     12   10  30800  -48.3     280 015         12   40  22002  -64.5
70316 12  975     31    -.7 100 000 000 70414 12  985     31    -.7  99 360 010       12  102  16386  -67.9                     12    7  33200  -38.5     280 025         12   30  23780  -60.7     340 002
      12 1000   -171                            12 1000     -2                         12  100  16510  -66.5     260 018         12    6  34265  -36.1                     12   20  26330  -56.3     280 008
      12  911    574   -1.9  95                   12  975    203   -1.9  90               12   82  17699  -70.7                     12    5  35543  -31.7                     12   14  28805  -54.5
      12  850   1122   -4.9 100 150 005         12  850   1272  -12.5  85 330 013 72211 12 1021      9    8.2  96 070 002 72228 12 1011     62    7.2  87 120 002 72240 12 1018      5   11.6  89 350 004
      12  755   2042  -11.1  89                   12  814   1601  -14.9 100               12 1000    178   12.6 100 350 004         12 1000    147    9.6  87 190 003         12 1000    153   11.8  66 350 008
      12  721   2384  -12.9  77                   12  772   2000  -17.5  99               12  958    537   12.2  96                 12  979    320    4.2 100                 12  934    722   10.6  58
      12  700   2621  -14.3  90 110 008         12  700   2724  -23.3  97 340 019       12  927    811   10.8  72                 12  971    387    4.6  81                 12  901   1021   10.6  43
      12  528   4696  -28.5 100                 12  674   3000  -24.9  31               12  914    929   11.4  24                 12  960    481   10.6  11                 12  850   1507    9.2  29 280 013
      12  500   5080  -31.3  80 120 010         12  654   3219  -25.3  31               12  850   1540   13.4  16 270 003         12  932    727   10.6  15                 12  834   1664    8.4  15
      12  425   6221  -38.9  60                   12  629   3501  -27.7  34               12  773   2332   10.0  27                 12  902    998    9.2  18                 12  700   3086    -.5   9 280 019
      12  400   6630  -43.3     130 013         12  603   3803  -29.9  70               12  700   3150    4.6  18 260 008         12  876   1239    7.2  53                 12  669   3446   -3.1   9
      12  320   8101  -52.9                       12  553   4414  -34.5  86               12  688   3292    8.0  14                 12  865   1343    7.0  11                 12  660   3553   -2.5   9
      12  300   8510  -53.3     150 010         12  500   5110  -39.3  76 330 009       12  642   3880    6.2  16                 12  850   1488    6.2  14 260 014         12  642   3772   -3.1   9
      12  200  11150  -49.3     180 008         12  400   6800  -50.1     010 004       12  526   5457   -5.5  14                 12  789   2134    2.0  19                 12  634   3871   -1.9   9
      12  150  13050  -47.1     200 011         12  355   7369  -56.3                   12  500   5850   -9.3  13 280 011         12  763   2363    2.6  25                 12  614   4128   -1.9   9
      12  100  15720  -47.9     230 015         12  330   7831  -57.7                   12  400   7530  -23.9  17 270 014         12  716   2873    -.9  24                 12  530   5279  -10.9  21
      12   70  18070  -48.9     220 014         12  323   7867  -55.5                   12  357   8349  -30.5  18                 12  700   3056     .6  14 230 021         12  500   5720  -13.7   9 260 034
      12   50  20280  -50.1     260 019         12  300   8440  -55.1     350 003       12  339   8717  -30.5  18                 12  630   3899    -.3   9                 12  400   7380  -25.9  28 250 042
      12   30  23630  -48.5     250 020         12  200  11060  -50.1     280 009       12  314   9258  -33.3  17                 12  563   4787   -6.5   9                 12  312   9131  -39.3  19
      12   20  26250  -56.1     260 022         12  164  12389  -47.1                   12  300   9580  -36.3  18 250 028         12  500   5700  -13.5  11 240 032         12  300   9400  -41.5     270 040
      12   11  29981  -62.9                       12  150  12960  -48.9     270 014       12  270  10305  -39.9 017                 12  400   7360  -25.9  14 250 041         12  276   9960  -46.1
70350 12  980      6    2.0  80 050 013         12  138  13507  -49.7                   12  250  10827  -43.5                     12  314   9064  -39.7  15                 12  236  11002  -45.7
      12 1000   -160                            12  100  15620  -47.3     280 019       12  227  11469  -48.3                     12  303   9307  -41.1                     12  200  12080  -49.1     280 043
      12  909    609    -.9 100                 12   70  17990  -46.1     240 022       12  200  12280  -53.3     240 030         12  300   9380  -40.7     250 042         12  165  13335  -55.3
      12  850   1142   -3.1  99 070 020         12   61  18997  -50.3                   12  150  14100  -63.5     250 023         12  271  10067  -44.1                     12  150  13840  -56.3     250 035
      12  743   2184   -9.1  99                   12   58  19228  -47.7                   12  100  16550  -70.5     220 007         12  250  10609  -43.5                     12  106  16089  -67.3
      12  700   2655  -12.3  97 090 018         12   50  20200  -50.1     240 018       12   88  17238  -72.7                     12  215  11612  -46.9                     12  100  16490  -67.3     250 024
      12  645   3274  -17.7  94                   12   46  20749  -48.3                   12   70  18660  -70.9     190 006         12  206  11894  -47.9                     12   93  16888  -67.1
      12  551   4436  -25.1   7                   12   35  22942  -52.1                   12   60  19971  -72.1                     12  200  12090  -48.9     250 049         12   78  17839  -72.9
      12  500   5140  -27.9   5 080 023         12   30  23950  -48.5     250 026       12   50  20660  -64.3     170 003         12  150  13940  -58.3     240 035         12   70  18980  -66.3     250 016
      12  456   5797  -31.1   3                   12   27  24239  -51.3                   12   43  21976  -67.1                     12  127  14982  -60.7                     12   50  20610  -67.1     230 007
      12  400   6710  -38.3   9 080 021 72201 12 1019      6   18.0  81 360 003       12   30  23780  -60.1     010 008         12  106  16085  -68.9                     12   41  21829  -59.9
      12  386   6954  -39.9   9                   12 1000    197   18.2  74 350 003       12   24  25202  -54.1                     12  100  16430  -69.1     250 025         12   30  23780  -60.9     340 005
      12  337   7867  -47.3                       12  965    460   15.8  76               12   20  26370  -54.7     300 007         12   70  18560  -69.1     230 018         12   20  26340   31.0  81
      12  300   8630  -51.5     090 021         12  850   1534   11.4  43 230 004       12   18  27043  -55.3                     12   63  19194  -66.1                     12   10  30870  -44.7     280 020
      12  250   9801  -56.3                       12  841   1623   15.8  67               12   15  28222  -49.5                     12   50  20610  -64.1     250 013         12    9  31577  -43.7
      12  245   9928  -56.7                       12  839   1643   13.0   9               12   11  30240  -52.5                     12   37  22446  -65.9               72248 12 1009     78    8.0  80 300 005
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72248 12 1000    149   7.0  74 310 007
      12  958    500   5.2  78
      12  905    963   4.2  60
      12  889   1109   7.8  57
      12  882   1174   7.2  57
      12  850   1479   4.8  70 320 020
      12  768   2300   1.2  55
      12  700   3042  -3.1  50 300 019
      12  682   3248  -3.1  39
      12  603   4210  -9.9  23
      12  552   4884 -15.9  35
      12  500   5630 -19.7  10 280 026
      12  476   5994 -21.7  10
      12  459   6262 -21.9  10
      12  419   6926 -27.3   9
      12  400   7250 -29.1   9 270 044
      12  360   7996 -33.7   9
      12  349   8214 -33.7   8
      12  319   8838 -38.3   9
      12  311   9013 -37.3   9
      12  300   9270 -38.9   9 260 052
      12  281   9717 -41.3
      12  276   9839 -41.1
      12  237  10861 -47.1
      12  226  11178 -43.1
      12  200  11990 -47.7     270 048
      12  187  12433 -48.5
      12  175  12867 -51.5
      12  166  13210 -50.7
      12  150  13870 -52.9     250 033
      12  100  16410 -64.7     260 027
      12   72  18393 -69.5
      12   70  13050 -48.3     210 008
      12   63  13721 -63.3
      12   59  14121 -66.3
      12   50  20610 -64.9     260 011
      12   45  21252 -65.3
      12   36  22626 -60.7
      12   30  23750 -63.5     020 003
      12   27  24404 -58.1
      12   20  26290 -57.9     290 010
      12   10  30720 -52.3     300 010
      12    9  31399 -53.9
      12    8  32164 -48.8
      12    7  33050 -48.3     290 030
      12    6  34077 -43.1
      12    5  35310 -41.7
72250 12 1020      7  11.0  96 360 004
      12 1000    172  19.2  32 020 011
      12  914    940  17.4  22
      12  850   1556  13.4  21 350 006
      12  790   2593   6.0  22
      12  700   3159   5.4  15 280 013
      12  614   4221   1.4  10
      12  500   5840  -8.7  10 270 016
      12  412   7304 -21.1  10
      12  400   7530 -22.7  35 280 024
      12  383   7847 -24.7  35
      12  376   7981 -25.9  65
      12  364   8215 -27.1  37
      12  328   8898 -34.3  39
      12  300   9570 -39.7  75 280 031
      12  250  10794 -48.1
      12  200  12240 -54.5     280 034
      12  190  14040 -63.7     260 027
      12  124  15230 -55.7
      12  123  15280 -65.3
      12  100  16480 -73.9     270 015
      12   94  16853 -72.3
      12   80  17793 -75.9
      12   70  18580 -68.3     340 007
      12   59  19597 -70.9
      12   50  20590 -63.1     160 003
      12   30  23770 -56.5     310 009
      12   24  25164 -63.3
      12   22  25708 -55.8
      12   20  26320 -56.9     310 008
      12   10  30850 -43.5     280 026
      12    8  32360 -40.7
72255 12 1018     36   7.2  78 350 004
      12 1000    178
      12  961    509  10.4  46
      12  923    845  11.4  24
      12  889   1168  13.6  11
      12  850   1533  10.6  11 340 015
      12  700   3122   1.4  12 290 019
      12  668   3497   -.5   9
      12  637   3877    .2  10
      12  562   4867  -6.9  15
      12  544   5121  -7.1  15
      12  500   5770 -12.1  12 280 030
      12  400   7440 -23.9  13 270 033
      12  310   9245 -38.9  15
      12  300   9470 -40.5     280 041
      12  250  10893 -47.7
      12  220  11529 -51.9
      12  200  12150 -51.8     280 046
      12  185  13389 -54.7
      12  150  13990 -56.9     270 030
      12  118  15400 -63.9
      12  100  16490 -69.5     270 022
      12   87  17322 -69.7
      12   74  18278 -75.1
      12   70  18600 -73.5     250 011
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72255 12   64  19133 -66.7
      12   50  20630 -64.5     220 004
      12   30  23780 -60.7     300 009
      12   20  26340 -55.7     300 011
      12   15  28177 -54.5
      12   12  29630 -47.3
      12   10  30840 -46.3     280 015
      12    9  31543 -44.3
72259 12 1001    180   6.2  65 320 008
      12 1000    190   7.8  57 320 008
      12  924    831   -.3  87
      12  908    970   -.9 100
      12  894   1095   3.8 100
      12  850   1509   6.0  61 330 014
      12  840   1606   6.0  49
      12  700   3075  -3.1  23 320 021
      12  680   3304  -3.9  19
      12  581   4524 -13.1  22
      12  500   5650 -22.7  21 310 018
      12  490   5798 -23.5  21
      12  485   5873 -22.7  19
      12  446   6487 -23.7  19
      12  400   7270 -30.3  21 290 043
      12  350   8210 -35.3  19
      12  324   8748 -34.9  19
      12  300   9280 -36.9  20 290 041
      12  286   9609 -39.5  19
      12  276   9851 -42.1
      12  272   9950 -40.9
      12  252  10467 -43.3
      12  250  10521 -40.9
      12  244  10686 -40.9
      12  205  11651 -48.7
      12  200  12020 -48.7     290 040
      12  186  12498 -47.7
      12  164  13320 -52.3
      12  156  13643 -52.1
      12  150  13900 -53.5     280 031
      12  114  15625 -63.5
      12  105  16128 -64.9
      12  100  16420 -63.5     290 020
      12   74  18243 -69.5
      12   70  18580 -66.1     260 014
      12   59  19622 -63.9
      12   50  20630 -66.5     240 004
      12   45  21274 -62.5
      12   30  23800 -58.3     310 005
      12   20  26370 -55.9     300 006
      12   14  28653 -53.3
      12   11  30228 -47.1
      12   10  30860 -47.7     300 014
      12    8  32334 -47.7
72261 12  987    314   6.6  72 290 005
      12 1000    200
      12  979    383  13.2  41
      12  932    794  11.0  32
      12  920    902  13.4  19
      12  850   1561   8.2  29 340 008
      12  800   2060   6.0  26
      12  784   2225   6.8  24
      12  751   2576   4.6  30
      12  700   3147   1.6  14 290 011
      12  655   3683   2.4  11
      12  535   5282  -9.3  14
      12  500   5810 -11.3  15 300 025
      12  400   7480 -23.7  13 300 023
      12  300   9510 -40.1     300 034
      12  212  11799 -56.1
      12  204  12049 -53.6
      12  200  12170 -54.7     280 049
      12  177  12852 -54.7
      12  150  14000 -58.5     290 021
      12  108  16129 -69.1
      12  100  16480 -68.5     280 023
      12   87  17308 -71.9
      12   78  18109 -69.9
      12   70  18600 -71.9     270 012
      12   67  18858 -71.5
      12   63  19227 -65.3
      12   55  20050 -67.3
      12   50  20630 -65.1     240 005
      12   39  22163 -59.9
      12   30  23810 -59.9     280 013
      12   20  26360 -56.3     300 009
      12   14  28637 -54.1
      12   10  30830 -47.3     290 012
      12    9  31530 -45.1
72265 12  924    674    .2  81 320 004
      12 1000    211
      12  913    870   4.4  74
      12  895   1132   6.2  52
      12  864   1421   7.8  24
      12  850   1555   7.0  24 010 004
      12  780   2151   3.0  38
      12  760   2463   1.0  32
      12  748   2612   -.1  11
      12  735   2731   1.8   9
      12  700   3124   -.9   9 310 011
      12  666   3520  -1.9   9
      12  636   3886  -1.5   9
      12  564   4829  -8.9  10
      12  547   5066  -8.3   9
      12  539   5180  -8.7  10
      12  500   5760 -13.7   9 310 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72265 12  445   6633 -21.1   9
      12  424   6988 -24.1   9
      12  400   7410 -25.9  10 310 031
      12  383   7723 -27.9  10
      12  334   8690 -36.3  14
      12  316   9072 -38.9  15
      12  300   9430 -41.9     300 044
      12  250  10640 -51.3
      12  239  10932 -52.1
      12  221  11440 -51.5
      12  208  11832 -53.5
      12  200  12080 -50.9     290 038
      12  192  12345 -51.9
      12  180  12762 -53.5
      12  158  13674 -57.7
      12  153  13787 -56.3
      12  150  13930 -56.5     310 025
      12  130  14828 -61.1
      12  110  15859 -63.9
      12  100  16430 -68.7     280 015
      12   88  17190 -71.5
      12   78  17829 -70.1
      12   70  18550 -69.7     280 008
      12   65  18989 -71.7
      12   60  19464 -69.5
      12   56  19865 -60.1
      12   51  20463 -63.9
      12   50  20580 -62.7     280 005
      12   37  22448 -62.3
      12   30  23750 -59.9     280 007
      12   20  26300 -57.3     310 005
      12   12  28588 -49.5
      12   10  30780 -47.5     300 011
      12    9  31473 -48.8
72270 12  888   1184   4.0  38 350 004
      12 1000    194
      12  876   1305   7.2  31
      12  850   1553   8.8  18 050 005
      12  753   2543   2.6  19
      12  733   2761   4.6  10
      12  700   3136   3.6   9 240 005
      12  666   3540   3.8   8
      12  578   4670  -5.7   9
      12  500   5790 -12.1  12 290 013
      12  400   7460 -24.5  16 290 017
      12  308   9286 -38.9  17
      12  300   9480 -40.7     290 026
      12  257  10524 -48.3
      12  210  11824 -57.5
      12  208  11845 -57.5
      12  203  12038 -54.5
      12  200  12130 -54.5     280 036
      12  186  12596 -53.5
      12  167  13281 -58.5
      12  150  13860 -60.5     280 019
      12  147  14086 -58.7
      12  100  16440 -68.3     280 013
      12   82  17618 -71.7
      12   70  18560 -67.9     290 009
      12   54  20119 -68.1
      12   50  20590 -61.9     220 008
      12   32  23358 -60.8
      12   30  23760 -58.5     280 007
      12   20  26330 -55.9     050 004
      12   11  30168 -52.1
72274 12  927    780   6.6  57 160 005
      12 1000    150
      12  921    847  13.2
      12  883   1200  12.9
      12  873   1298  14.6
      12  850   1521  13.8     140 004
      12  742   2648   8.2
      12  700   3128   5.2     220 007
      12  607   4273  -2.1
      12  547   5080  -8.3
      12  518   5512  -8.7
      12  500   5790 -11.1     280 019
      12  400   7460 -24.1     260 019
      12  306   9352 -39.9  19
      12  300   9480 -40.9     280 019
      12  282   9907 -44.7
      12  204  12003 -59.5
      12  200  12130 -59.1     270 030
      12  196  12258 -55.5
      12  150  13840 -60.8     270 019
      12  132  14730 -63.5
      12  100  16410 -70.7     280 012
      12   84  16776 -71.7
      12   70  18520 -68.7     270 008
      12   58  19644 -68.5
      12   52  20310 -61.3
      12   50  20950 -62.5     360 003
      12   37  22413 -61.3
      12   31  23624 -58.1
      12   30  23740 -57.3     320 008
      12   20  26310 -55.9     340 003
      12   14  28584 -55.1
72280 12 1004    129  13.2 100 080 003
      12 1000    155  13.4  98 080 003
      12  970    410  11.6  93
      12  957    523  15.0  31
      12  936    710  15.2  29
      12  850   1523  11.4   9 280 003
      12  812   1903   9.8  10
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72280 12  795   2079  11.0   9
      12  700   3128   5.4  14 270 008
      12  597   4407  -2.9  13
      12  577   4676  -3.7  12
      12  551   5038  -6.9  20
      12  531   5325  -8.7  10
      12  523   5442  -9.3  19
      12  500   5790 -12.1  10 260 014
      12  480   6100 -14.9  24
      12  470   6259 -16.1  10
      12  440   6752 -19.9  24
      12  432   6888 -21.1  53
      12  417   7148 -23.3  47
      12  407   7325 -25.3  78
      12  400   7450 -25.9  73 250 019
      12  373   7953 -28.9  41
      12  300   9480 -40.1     250 025
      12  229  11263 -55.3
      12  212  11755 -55.3
      12  207  11908 -53.3
      12  200  12130 -55.3     260 025
      12  195  12281 -56.9
      12  176  12939 -57.9
      12  170  13159 -55.9
      12  150  13950 -60.9     250 024
      12  142  14291 -60.9
      12  100  16420 -70.3     250 013
      12   70  18550 -67.7     270 006
      12   50  20600 -63.7     320 001
      12   34  23004 -56.9
      12   30  23790 -57.7     010 002
      12   20  26360 -55.7     220 001
      12   15  28205 -52.7
72295 12 1013     32  12.6  87
      12 1000    145  12.2 100
      12  987    254  11.4 100
      12  982    296  11.8  84
      12  964    450  10.4  32
      12  960    485  10.4  21
      12  953    546  14.4  23
      12  948    590  15.6  19
      12  850   1510   9.6  25
      12  807   1939   8.9  16
      12  749   2549   3.6  16
      12  737   2680   4.4  12
      12  700   3101   3.4   9
72304 12 1018      3   7.6  94 340 005
      12 1000    160   5.8 100 350 008
      12  931    740   1.8 100
      12  927    775   6.6 100
      12  877   1231   8.4  61
      12  866   1335   8.8  37
      12  850   1483   8.4  21 300 004
      12  811   1880   7.2  17
      12  764   2372   8.9   2
      12  725   2802   5.2   3
      12  714   2927   6.6   3
      12  700   3088   6.0   3 280 006
      12  500   5750 -13.1   8 290 018
      12  400   7400 -26.7  10 270 026
      12  344   8470 -35.1  10
      12  300   9420 -38.3   9 270 039
      12  288   9678 -35.8   8
      12  256  10514 -39.9   8
      12  200  12170 -48.7     260 034
      12  150  14010 -60.5     240 032
      12  111  15871 -63.9
      12  103  16325 -67.9
      12  100  16510 -67.9     240 022
      12   89  17482 -70.1
      12   70  18640 -67.3     230 012
      12   50  20680 -64.7     180 005
      12   34  23035 -64.7
      12   30  23810 -61.9     260 001
      12   25  24938 -62.1
      12   20  26330 -56.9     340 004
      12   13  28075 -54.3
      12   12  28591 -51.9
      12   10  30770 -53.1     270 025
      12    7  33110 -48.3
72311 12  988    255   8.2 100 210 004
      12 1000    149
      12  860   1386   1.2 100
      12  850   1481   5.6   2 230 009
      12  710   2940   1.8  21
      12  700   3054    .8  24 220 020
      12  668   3428  -1.7  18
      12  592   4388  -2.1   6
      12  500   5700 -12.7   7 240 032
      12  400   7360 -25.9  12 250 039
      12  312   9108 -40.1
      12  300   9360 -42.3     250 041
      12  268  10138 -45.3
      12  250  10604 -43.7
      12  200  12080 -48.5     250 043
      12  165  13222 -56.1
      12  150  13930 -58.5     240 035
      12  141  14318 -57.9
      12  105  16136 -67.5
      12  100  16430 -68.1     250 024
      12   70  18580 -67.7     220 011
      12   54  20163 -62.1
      12   50  20630 -65.1     270 004
      12   35  22812 -63.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72311 12   30  23770 -59.7     010 004
      12   27  24426 -61.3
      12   20  26310 -58.1     270 005
      12   13  29058 -52.7
      12   11  30148 -48.1
      12   10  30770 -48.1     280 019
72317 12  987    202   7.2  90 190 002
      12 1000    163
      12  910    938   3.4 100
      12  880   1210   4.2 100
      12  850   1491   2.6 100 260 009
      12  810   1878   -.3 100
      12  800   1978   5.2  14
      12  785   2133   8.2  15
      12  700   3068    .4  22 230 013
      12  657   3572  -3.7  30
      12  633   3867  -2.1  16
      12  570   4693  -6.1  17
      12  500   5710 -14.1  18 240 028
      12  400   7360 -27.3  22 250 027
      12  320   8926 -38.8  22
      12  300   9360 -44.1     260 034
      12  284   9726 -46.7
      12  266  10160 -47.1
      12  256  10414 -46.9
      12  250  10572 -45.5
      12  217  11514 -46.3
      12  200  12050 -49.1     250 041
      12  150  13800 -58.1     240 037
      12  140  14335 -57.9
      12  109  15885 -65.7
      12  105  16112 -65.5
      12  100  16410 -67.1     250 028
      12   88  17181 -67.5
      12   80  17760 -64.1
      12   70  18570 -65.9     240 016
      12   50  20630 -64.3     250 011
      12   41  21839 -66.1
      12   36  22639 -60.1
      12   30  23770 -62.1     320 004
      12   25  24880 -61.7
      12   20  26280 -59.3     360 004
      12   16  27701 -55.3
      12   11  30096 -54.5
72327 12  994    188   4.2  86 180 002
      12 1000    128
      12  953    523   2.0 100
      12  946    583   3.4  85
      12  920    808   2.6  88
      12  850   1446   1.8 100 230 012
      12  827   1667   1.6  97
      12  770   2237  -2.8 100
      12  757   2372   -.7  58
      12  700   2896  -4.5  46 230 019
      12  678   3247  -5.5  25
      12  587   4628 -13.1  18
      12  534   5085 -13.5  18
      12  500   5580 -17.7  17 220 038
      12  477   5931 -18.1  15
      12  400   7210 -31.1  20 230 043
      12  363   7894 -33.7  18
      12  327   8620 -38.3  17
      12  300   9210 -42.7     230 051
      12  278   9720 -46.7
      12  273   9841 -44.5
      12  234  10871 -45.5
      12  211  11557 -48.3
      12  200  11910 -47.3     230 039
      12  174  12830 -47.7
      12  150  13900 -54.1     240 046
      12  139  14286 -56.1
      12  130  14711 -58.3
      12  100  16350 -64.3     240 030
      12   70  18520 -63.7     250 021
      12   50  20580 -65.1     250 009
      12   30  23730 -62.3     130 001
      12   20  26240 -58.5     270 008
      12    1  44654 -67.1
72340 12 1005     81   5.2  84 310 005
      12 1000    121   5.6  72 310 007
      12  914    851   2.4  98
      12  887   1278   1.6  98
      12  850   1439   -.1  95 340 014
      12  819   1735  -2.1 100
      12  779   2132  -2.5  88
      12  750   2434    .2  51
      12  726   2695    .8  34
      12  700   2989  -1.7  31 300 014
      12  636   3743  -7.5  29
      12  619   3953  -8.7  21
      12  578   4480 -12.3  30
      12  560   4721 -14.3  28
      12  500   5570 -21.7  24 300 020
      12  400   7170 -35.8  21 310 018
      12  361   7878 -38.1  20
      12  332   8452 -38.9  15
      12  321   8684 -37.7  14
      12  303   9080 -38.9  13
      12  300   9150 -40.3     260 037
      12  293   9311 -40.3
      12  276   9730 -38.9
      12  250  10384 -42.5
      12  200  11880           280 033
      12  188  12288 -47.7
```

```
DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72340 12  178 12659 -47.1              72365 12 1000   235                    72389 12  850  1525   2.0  91 330 005  72403 12  815  1814   1.0  87          72429 12   77 17923 -64.1
      12  153 13640 -53.1                    12  850  1563                          12  839  1630   1.4  91                12  812  1844   2.6  12                12   70 18510 -61.9     250 018
      12  150 13780 -52.5     260 030        12  838  1678  -1.1  71                12  815  1863    .4  43                12  796  2006   5.8  13                12   59 19573 -59.9
      12  115 15471 -58.3                    12  823  1823   2.4  51                12  805  1962   1.2  79                12  700  3046    .0  22 250 009        12   50 20600 -61.5     260 019
      12  100 16340 -60.7     250 016        12  814  1912   2.0  32                12  794  2072    .8  81                12  652  3609  -5.1  27                12   30 23770 -62.1     280 005
      12   78 17861 -67.5                    12  750  2571   1.0  13                12  784  2174    .0  59                12  635  3817  -3.3  15                12   20 26280 -60.7     260 014
      12   70 18520 -65.9     260 019        12  700  3124    .0  10 240 008        12  773  2287   -.7  64                12  500  5670 -15.5  17 250 023        12   16 27865 -61.7
      12   50 20570 -64.9                    12  660  3593  -1.5   9                12  761  2412  -1.8  96                12  400  7310 -28.9  30 260 030  72433 12  995   185    .8  99 320 003
72349 12  966   439   -.5  92 340 006        12  650  3715   -.3   9                12  740  2634  -2.9  85                12  376  7749 -32.7  35                12 1000   124
      12 1000   152                          12  619  4103  -3.5  10                12  700  3074  -5.9  79 270 006        12  358  8092 -35.5  53                12  870  1236  -6.5 100
      12  877  1198  -6.7  82                12  597  4389  -4.1  10                12  682  3277  -7.3  76                12  346  8328 -36.5  38                12  862  1309  -3.3 100
      12  867  1288  -1.9  28                12  500  5760 -15.3   9 280 008        12  653  3613 -10.5 100                12  323  8803 -39.7                    12  850  1420  -2.1 100 230 005
      12  850  1446   1.0  16 360 016        12  400  7410 -27.3  19 280 022        12  643  3732 -10.9 100                12  300  9300 -43.9     260 034        12  829  1619   -.7  84
      12  814  1793    .0  17                12  372  7828 -31.3  23                12  634  3840 -11.5  43                12  276  9853 -49.7                    12  779  2112  -4.1  82
      12  789  2042  -1.5  31                12  356  8238 -33.7  71                12  606  4186 -11.7  19                12  222 11287 -46.9                    12  768  2224  -2.7  83
      12  734  2613  -5.3  79                12  336  8641 -36.3  59                12  514  5433 -17.5  19                12  200 11970 -49.7     250 046        12  725  2678  -5.9  94
      12  700  2986  -5.3  63 360 016        12  322  8935 -38.7  63                12  500  5640 -19.1  18 250 021        12  187 12069 -50.7                    12  700  2957  -5.1  71 090 004
      12  685  3156  -5.1  45                12  312  9151 -39.9  61                12  445  6495 -26.1  20                12  184 12515 -49.3                    12  611  4010 -12.7  77
      12  663  3412  -6.5  32                12  300  9410 -42.5     300 032        12  410  7087 -26.9  20                12  156 13581 -55.9                    12  520  5220 -21.5  44
      12  620  3831 -11.3  47                12  250 10616 -52.1                    12  400  7260 -28.1  19 260 044        12  150 13830 -56.3     250 038        12  500  5510 -23.5  52 350 005
      12  584  4388 -13.7  32                12  230 11151 -55.7              72393 12 1011    99  11.0  88 340 004        12  100 16340 -66.1                    12  495  5583 -23.9  35
      12  500  7150 -22.5  19 330 018        12  215 11585 -51.7                    12 1001   180  11.6  91                12   92 16843 -68.5                    12  432  6559 -32.7  65
      12  400  7150 -35.9   6 330 021        12  206 11861 -53.5                    12 1000   188  11.4  92 340 007        12   76 18002 -63.7                    12  400  7100 -37.5  52 200 005
      12  379  7522 -39.5   6                12  200 12060 -52.7     280 032        12  991   263  10.6  95                12   70 18510 -65.3     250 012        12  351  7995 -40.9
      12  341  8235 -46.1                    12  181 12707 -50.9                    12  961   518   8.6 100                12   55 19874 -66.5                    12  324  8541 -39.5
      12  300  9090 -43.8     310 018        12  150 13910 -57.7     290 025        12  850  1529   4.0  98 320 013        12   50 20550 -63.9     250 015        12  314  8755 -40.9
      12  279  9575 -45.9                    12  136 14523 -61.5                    12  837  1654   3.0  99                12   30 23690 -62.9     320 005        12  300  9070 -40.1     240 015
      12  235 10726 -42.3                    12  128 14898 -60.8                    12  791  2110   1.4  64                12   20 26210 -59.5     310 008        12  270  9789 -40.5
      12  200 11800 -47.3     300 020        12  100 16410 -66.1     290 015        12  769  2338   4.6  15                12   10 30590 -55.3     270 022        12  231 10843 -44.7
      12  189 11833 -46.3                    12   82 17600 -70.7                    12  738  2683   6.2  16                12    9 31264 -53.9                    12  205 11644 -43.7
      12  188 12211 -46.5                    12   76 18054 -67.5                    12  701  3093   3.2  14          72425 12  987   255   5.0  81 090 001        12  200 11800 -45.1     240 026
      12  175 12682 -51.1                    12   70 18550 -68.3     010 004        12  700  3106   3.2  14 270 024        12 1000   135                          12  150 13700 -52.3     250 023
      12  172 12785 -49.3                    12   64 19087 -68.7                    12  536  5205 -12.5  15                12  975   346   7.0  77                12  139 14190 -54.3
      12  156 13433 -50.9                    12   50 20600 -60.9     020 002        12  500  5730 -16.1  15 270 030        12  962   456   6.8  81                12  122 15028 -53.3
      12  150 13690 -50.5     290 023        12   30 23800 -57.7     320 003        12  437  6720 -24.1  18                12  936   681   6.4  82                12  100 16290 -58.7     260 024
      12  100 16290 -58.3     300 011        12   24 25203 -59.3                    12  400  7370 -28.3  21 260 037        12  850  1463   1.0  97 230 010        12   86 17240 -57.5
      12   96 16546 -59.1                    12   20 26350 -56.3     330 003        12  349  8335 -34.7  34                12  839  1568   1.0  13                12   70 18520 -62.9     270 009
      12   80 18026  67.2                    12   13 28105 -53.3                    12  319  8956 -39.9  36                12  835  1607   4.4  11                12   56 19887 -65.1
      12   70 18470 -68.1     310 010  72374 12  857  1488  -2.7  80 090 004        12  306  9239 -42.3                    12  826  1695   5.4  10                12   50 20590 -62.1     250 011
      12   65 18919 -64.9                    12 1000   215                          12  300  9370 -43.3     250 042        12  806  1895   5.6  10                12   30 23770 -59.3     340 004
      12   52 20278 -65.7                    12  850  1547  -3.3  81 100 004        12  256 10418 -51.0                    12  700  3033  -1.1  34 230 013        12   26 24662 -61.5
      12   50 20520 -63.7     250 007        12  809  1943   4.0  48                12  223 11306 -55.3                    12  666  3429  -2.5  20                12   20 26280 -59.1     320 007
      12   30 23670 -60.5     350 003        12  750  2559   5.0  24                12  200 12010 -52.3     250 039        12  639  3755  -5.3  30                12   10 30670 -56.5     290 013
      12   27 24329 -58.5                    12  728  2781   5.4  17                12  183 12586 -51.5                    12  596  4296 -10.3  78                12    8 32102 -51.7
      12   20 26220 -58.3     320 006        12  700  3123   3.2  16 230 010        12  150 13860 -57.9     260 026        12  587  4413  -9.9  23          72451 12  930   780  -5.1  82 300 003
      12   13 28940 -56.9                    12  612  4196  -4.1  21                12  140 14292 -60.5                    12  559  4789 -11.7  14                12 1000   208
72354 12  975   383   1.0  84 360 011        12  588  4510  -5.5  38                12  116 15456 -63.1                    12  545  4984 -10.7   9                12  920   875  -1.7  88
      12 1000   178                          12  538  5203  -8.3  24                12  100 16360 -67.7     250 013        12  500  5640 -15.3   9 230 028        12  903  1024   -.3  94
      12  882  1184  -4.9 100                12  500  5770 -12.9  38 280 014        12   88 17120 -72.7                    12  400  7290 -28.7  24 230 035        12  864  1379   3.4  60
      12  877  1229   1.8 100                12  486  5986 -14.7  55                12   80 17689 -66.3                    12  378  7692 -32.1  35                12  850  1511   3.0  58 330 010
      12  867  1321   2.0 100                12  448  6598 -18.3  41                12   76 18002 -62.7                    12  372  7805 -33.1  66                12  823  1772   2.0  55
      12  850  1481   2.2  84 350 015        12  423  7024 -21.9  53                12   70 18510 -64.5     280 009        12  363  7977 -34.1  54                12  812  1881   3.2  38
      12  808  1888    .4  51                12  400  7430 -25.5  72 260 020        12   61 19345 -67.3                    12  338  8473 -37.5  75                12  700  3071  -2.7  21 340 008
      12  749  2493  -1.5  64                12  373  7833 -28.5  83                12   50 20560 -61.3     200 001        12  332  8587 -37.9  52                12  685  3242  -3.3  21
      12  727  2730  -1.9  46                12  344  8505 -33.9  73                12   48 20815 -59.1                    12  313  9000 -41.3                    12  674  3370  -2.9  19
      12  700  3033  -4.3  49 350 014        12  322  8965 -37.5  77                12   30 23770 -56.9     040 004        12  300  9280 -43.7     240 044        12  500  5660 -19.7  18 010 021
      12  628  3880  -9.1  48                12  300  9450 -40.9     280 030        12   29 23989 -56.1                    12  286  9600 -46.1                    12  400  7280 -32.7  20 020 020
      12  500  5600 -22.5  38 330 010        12  222 11423 -50.1                    12   23 25448 -58.9                    12  258 10255 -48.9                    12  341  8387 -40.1
      12  400  7200 -35.9  30 340 012        12  212 11688 -55.3                    12   22 25730 -56.1                    12  250 10488 -47.5                    12  305  9140 -45.5
      12  354  8035 -43.9                    12  206 11854 -55.3                    12   20 26330 -56.3     270 007        12  234 10924 -49.1                    12  300  9250 -45.1     350 034
      12  343  8247 -44.1                    12  200 12080 -55.3     280 032        12   17 27360 -57.1                    12  227 11124 -46.7                    12  295  9593 -44.3
      12  342  8287 -42.7                    12  178 12838 -52.7                    12   15 28157 -54.3                    12  200 11860 -49.1     240 044        12  268  9980 -45.1
      12  335  8407 -40.9                    12  150 13930 -58.1     280 026        12   14 28597 -56.3                    12  181 12261 -50.5                    12  243 10690 -51.3
      12  300  9150 -42.7     320 023        12  100 16430 -68.1     260 014        12   10 30780 -48.9                    12  170 13022 -49.9                    12  232 10994 -47.1
      12  238 10688 -41.3                    12   82 17614 -70.9              72402 12 1019     7   4.4  95 040 003        12  150 13840 -53.9     250 049        12  212 11546 -51.3
      12  200 11890 -47.5     310 026        12   70 18550 -67.7     320 004        12 1000   159   2.8 100 030 003        12  136 14465 -56.7                    12  200 11920 -51.1     310 032
      12  150 13770 -51.3     310 028        12   65 18996 -67.5                    12  940   658   -.3 100                12  116 15468 -58.9                    12  190 12257 -47.1
      12  146 13946 -50.1                    12   61 19385 -61.1                    12  932   725   4.0 100                12  102 16265 -64.1                    12  179 12693 -48.3
      12  118 15307 -59.7                    12   50 20620 -61.7     140 002        12  897  1036   4.0 100                12  100 16380 -63.1     240 033        12  150 13810 -51.7     300 019
      12  100 16350 -61.5     300 011        12   40 22011 -59.1                    12  869  1293   2.2  98                12   94 16763 -60.1                    12  100 16380 -62.1     300 012
      12   70 18530 -66.9     290 005        12   36 22687 -62.3                    12  850  1475   3.8  73 300 001        12   79 17835 -65.1                    12   92 16893 -64.1
      12   50 20670 -63.9     280 005        12   30 23810 -58.9     300 006        12  816  1806   2.9  89                12   70 18580 -63.3     240 023        12   88 17168 -59.3
      12   30 23760 -57.9     010 003        12   29 24025 -58.5                    12  801  1958   3.8  11                12   61 19424 -64.1                    12   70 18590 -65.5     280 003
      12   22 25687 -59.7              72385 12  883  1187  -5.1  92 000 000        12  774  2235   5.8   9                12   50 20650 -60.1     250 014        12   67 18844 -67.5
      12   20 26300 -56.7                    12 1000   172                          12  700  3051   1.0  14 280 007        12   44 21444 -62.3                    12   50 20630 -63.7     310 003
      12   19 26826 -58.1                    12  887  1346   4.8  73                12  687  3202   2.2   9                12   39 22194 -58.3                    12   48 21147 -59.1
72363 12  987  1098  -1.7  75 300 004        12  861  1403   5.4  48                12  585  4480  -5.5  11                12   30 23830 -63.3     260 005        12   38 22341 -60.5
      12 1000   200                          12  850  1508   5.0  48 310 001        12  500  5680 -14.9  13 270 018        12   20 26340 -59.3     330 008        12   30 23920 -57.9     360 005
      12  987  1186   3.8  71                12  814  1860   4.4  41                12  400  7330 -29.3  15 270 029        12   15 28152 -56.9                    12   26 24720 -58.5
      12  880  1532   4.2  45 330 007        12  738  2639   -.5  51                12  385  7604 -29.3  15          72429 12  980   308   4.0  99 180 003        12   20 26370 -56.5     320 008
      12  838  1648   5.6  26                12  713  2826   1.4  47                12  314  9028 -40.1                    12 1000   136                          12   14 28636 -56.1
      12  700  3085  -3.1  10 320 008        12  700  3077    .4  43 230 016        12  300  9340 -43.5     270 029        12  883  1052  -1.5 100                12   10 30780 -52.9
      12  561  4818 -11.7   9                12  678  3321    .4  43                12  286  9680 -45.1                    12  874  1225   3.6  25          72458 12  980   270  -1.1  81 360 008
      12  500  5880 -18.3   8 340 024        12  591  4415  -8.7  37                12  250 10565 -42.1                    12  850  1450   3.0  18 210 004        12 1000   183
      12  442  6601 -23.3   8                12  580  4563   -.9  24                12  200 12080 -47.7     250 040        12  700  3003  -3.1  10 200 008        12  973   403  -3.5 100
      12  400  7320 -28.7   8 340 031        12  555  4908 -11.3  36                12  160 13504 -56.7                    12  686  3162  -4.5  63                12  926   781  -7.1 100
      12  332  8621 -38.7  11                12  530  5262 -11.3  19                12  150 13810 -57.3     240 043        12  638  3718  -6.9   9                12  870  1280  -4.3 100
      12  300  9310 -44.3     330 046        12  500  5700 -14.7  20 250 027        12  109 16126 -64.7                    12  586  4257 -11.1  61                12  856  1390   -.3 100
      12  250 10515 -50.9                    12  400  7350 -26.9  22 250 035        12  100 16430 -64.3     250 025        12  535  5077 -16.5  41                12  850  1465   -.1 100 010 007
      12  228 11117 -48.1                    12  315  9027 -40.1                    12   80 17784 -67.7                    12  500  5590 -20.9  66 220 027        12  817  1782    .2  85
      12  215 11508 -44.8                    12  300  9360 -42.5     260 046        12   70 18580 -66.1     240 017        12  482  5860 -22.1  29                12  798  1970   -.5  59
      12  200 11890 -47.8     310 032        12  250 10564 -52.8                    12   50 20650 -63.1     250 005        12  460  6234  23.0  21                12  784  2113    .8  55
      12  178 12750 -53.3                    12  224 11267 -56.5                    12   42 21715 -66.1                    12  438  6623 -26.7  87                12  700  3015  -5.3  53 360 014
      12  150 13840 -55.9     310 029        12  211 11648 -54.9                    12   37 22484 -60.3                    12  423  6874 -27.3   9                12  679  3293  -7.7  67
      12  100 16370 -66.3     290 012        12  202 11930 -50.1                    12   30 23780 -64.1     290 006        12  400  7210 -30.7  13 230 033        12  638  3738  -8.3  23
      12   86 17278 -70.1                    12  200 11980 -50.3     250 034        12   20 26300 -58.7     340 006        12  351  8122 -38.0  41                12  500  5570 -22.9   8 360 017
      12   80 17712 -66.3                    12  174 12896 -61.7                    12   10 30700 -54.3     270 020        12  300  9190 -44.5     230 049        12  400  7170 -36.1   8 020 024
      12   70 18520 -69.7     300 006        12  150 13860 -55.1     250 029        12    7 33020 -48.7     280 032        12  258 10189 -49.5                    12  377  7578 -38.9  10
      12   59 19542 -68.3                    12  112 15681 -63.3                    12    6 34038 -46.7                    12  200 11850 -50.7     230 033        12  348  8101 -43.7
      12   50 20590 -61.8     030 001        12  100 16380 -65.5     240 017  72403 12 1008    88  -1.1  98 090 001        12  183 12430 -49.9                    12  300  9110 -46.9     010 029
      12   30 23730 -59.3     360 004  72389 12 1011   100   8.2  96 240 003        12 1000   156   3.0 100 080 001        12  150 13720 -53.5     240 046        12  269  9828 -49.5
      12   20 26280 -57.5     330 004        12 1000   181   8.8  89 270 004        12  953   546   3.4 100                12  115 15256 -58.1                    12  264  9853 -47.1
      12   19 26605 -56.3                    12  998   224  10.0  85                12  850  1475   2.2 100 200 005        12  112 15578 -58.3                    12  250 10312 -49.3
72365 12  844  1620  -4.3  81 360 004        12  959   537   8.8  92                12  834  1628   2.6  94                12  100 16300 -58.3     250 035        12  216 11278 -46.7
```

DECEMBER 24 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72456	12	200	11790	-47.1		310	016
	12	171	12819	-50.9			
	12	164	13093	-48.5			
	12	150	13670	-52.3		320	022
	12	141	14068	-54.7			
	12	100	16250	-59.7		300	018
72469	12	836	1616	-2.1	58	220	004
	12	1000	151				
	12	850	1480				
	12	822	1752	3.8	20		
	12	796	2013	3.8	15		
	12	788	2085	7.4	15		
	12	780	2179	7.6	11		
	12	744	2566	5.2	11		
	12	737	2643	6.2	10		
	12	700	3062	3.4	10	270	006
	12	643	3744	-1.3	10		
	12	623	3996	-1.5	9		
	12	500	5700	-15.9	11	270	010
	12	400	7330	-30.1	14	300	016
	12	335	8567	-40.1			
	12	300	9310	-46.5		280	023
	12	284	9671	-49.5			
	12	219	11333	-60.3			
	12	200	11910	-54.5		290	037
	12	189	12275	-50.9			
	12	150	13760	-53.9		290	028
	12	131	14625	-56.1			
	12	106	15942	-65.5			
	12	100	16300	-64.7		280	016
	12	77	17903	-62.7			
	12	70	18490	-64.3		270	010
	12	60	19430	-65.5			
	12	50	20540	-64.3		320	002
	12	36	22569	-60.3			
	12	30	23700	-60.5		020	002
	12	27	24356	-60.9			
	12	25	24837	-58.3			
72476	12	859	1475	-6.1	87	100	005
	12	1000	254				
	12	850	1552	-3.5	81	110	007
	12	813	1902	-5.3	77		
	12	755	2485	-3.5	58		
	12	732	2728	-5.3	53		
	12	700	3082	-4.5	25	220	011
	12	588	4449	-6.3	22		
	12	500	5700	-15.9	23	240	019
	12	438	6683	-23.5	29		
	12	400	7330	-29.7	45	250	018
	12	380	7695	-30.9	86		
	12	330	8679	-39.3	63		
	12	300	9330	-44.5		270	030
	12	220	11342	-58.9			
	12	211	11606	-55.1			
	12	200	11940	-54.9		270	036
	12	196	12069	-55.1			
	12	189	12303	-51.5			
	12	181	12584	-50.7			
	12	150	13800	-56.5		270	027
	12	114	15520	-61.9			
	12	100	16330	-62.1		280	014
	12	84	17398	-66.9			
	12	70	17700	-63.1		270	010
	12	64	18247	-66.7			
	12	60	18790	-64.8			
	12	49	18973	-64.7			
72486	12	809	1909	.4	58	180	004
	12	1000	164				
	12	850	1505				
	12	798	2010	2.4	48		
	12	700	3066	-3.5	94	280	009
	12	667	3666	-6.5	98		
	12	635	3931	-7.1	80		
	12	609	4207	-8.7	69		
	12	584	4460	-10.3	87		
	12	518	5381	-17.3	86		
	12	500	5660	-19.1	70	240	126
	12	423	6879	-28.5	100		
	12	406	7170	-31.8	40		
	12	400	7280	-32.7	39	280	027
	12	376	7713	-36.8	30		
	12	346	8308	-37.5	29		
	12	300	9260	-43.8		240	051
	12	250	10462	-52.3			
	12	212	11521	-56.6			
	12	200	11900	-48.7		240	041
	12	184	12449	-47.9			
	12	150	13780	-53.9		270	035
	12	100	16330	-62.3		280	018
	12	83	17470	-65.3			
	12	77	17920	-62.7			
	12	70	18520	-64.1		270	011
	12	57	19779	-63.7			
	12	50	20590	-60.5		320	002
	12	41	21926	-61.7			
	12	36	22639	-57.9			
	12	30	23780	-57.3		350	002
	12	20	26340	-60.1		340	004
	12	13	29045	-58.5			
	12	10	30710	-53.9		300	013
	12	9	31386	-54.5			
72493	12	1023	3	10.2	88	320	004
	12	1000	188	8.4	77	330	008
	12	932	865	4.8	87		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72493	12	890	1153	6.0	65		
	12	850	1531	3.6	56	360	013
	12	819	1831	1.6	60		
	12	758	2449	-2.7	46		
	12	747	2565	-3.7	58		
	12	722	2833	-5.3	45		
	12	700	3077	-7.5	45	340	020
	12	665	3475	-9.3	21		
	12	624	3965	-11.1	9		
	12	523	5300	-18.9	9		
	12	512	5458	-18.3	9		
	12	500	5640	-19.3	9	320	028
	12	400	7250	-32.5	9	310	024
	12	346	8257	-38.5	10		
	12	315	8894	-43.1			
	12	300	9230	-43.1		270	032
	12	255	10313	-48.3			
	12	250	10444	-46.1			
	12	246	10552	-44.5			
	12	210	11600	-49.7			
	12	200	11920	-49.5		270	035
	12	150	13790	-52.7		260	029
	12	113	15580	-62.1			
	12	100	16340	-57.9		260	015
	12	87	17205	-64.3			
	12	70	18550	-61.7		280	009
	12	61	19398	-64.1			
	12	50	20630	-60.3		010	003
	12	44	21430	-58.5			
	12	42	21721	-61.3			
	12	30	23820	-57.3		060	003
	12	20	26400	-55.9		060	006
	12	16	27817	-56.9			
	12	12	29654	-53.5			
72518	12	1009	89	.2	97	170	002
	12	1000	160	.2	100	200	002
	12	976	355	.8	100		
	12	910	914	-2.1	100		
	12	888	1108	-.7	100		
	12	850	1460	-2.3	100	290	006
	12	813	1813	-3.1	23		
	12	783	2114	3.0	18		
	12	700	3012	-2.9	36	270	010
	12	617	4002	-7.9	22		
	12	560	4748	-12.5	36		
	12	500	5610	-18.7	22	270	025
	12	426	6781	-28.3	41		
	12	400	7230	-32.3	66	260	033
	12	396	7301	-32.9	71		
	12	355	8062	-37.9	52		
	12	300	9200	-47.1		270	042
	12	286	9515	-49.3			
	12	281	9631	-48.5			
	12	249	10423	-50.5			
	12	240	10669	-47.7			
	12	207	11635	-50.7			
	12	200	11860	-48.7		250	042
	12	167	13038	-50.1			
	12	150	13730	-54.5		250	055
	12	100	16280	-62.7		250	041
	12	81	17575	-64.1			
	12	70	18480	-61.7		250	034
	12	50	20580	-61.9		260	033
	12	34	22831	-64.7			
	12	30	23700	-62.5		260	012
	12	26	24582	-58.3			
	12	20	26230	-62.1		250	013
	12	17	27231	-63.7			
	12	10	30520	-58.9		260	026
	12	8	31928	-56.5			
72520	12	974	365	3.8	88	190	003
	12	1000	145				
	12	950	568	4.4	97		
	12	873	1247	-.7	100		
	12	863	1340	4.2	32		
	12	850	1463	4.0	32	220	005
	12	763	2331	-1.5	43		
	12	700	3018	-1.1	50	240	011
	12	580	4395	-11.9	43		
	12	541	5013	-16.5	60		
	12	510	5457	-16.5	21		
	12	500	5610	-17.5	21	240	030
	12	454	6324	-23.8	28		
	12	433	6668	-26.9	65		
	12	421	6870	-28.1	41		
	12	400	7230	-30.7	55	240	036
	12	354	8084	-39.1	75		
	12	300	8720	-47.1		250	042
	12	250	10813	-52.3			
	12	223	11656	-49.9			
	12	200	11850	-51.8		240	038
	12	194	12048	-49.9			
	12	150	13710	-54.9		240	052
	12	106	15895	-61.7			
	12	100	16260	-61.3		280	034
	12	94	16644	-61.7			
72528	12	982	224	-2.8	89	240	001
	12	1000	148				
	12	983	310	-4.9	98		
	12	865	1320	-1.9	100		
	12	850	1459	-.1	31	240	011
	12	833	1620	-1.7	31		
	12	789	2091	-2.1	18		
	12	700	3013	-4.3	21	250	013

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72526	12	667	3392	-6.1	20		
	12	645	3653	-8.7	82		
	12	611	4070	-11.3	56		
	12	594	4286	-11.3	15		
	12	552	4844	-15.9	38		
	12	534	5093	-17.7	54		
	12	518	5320	-18.5	37		
	12	500	5590	-20.1	36	250	028
	12	493	5694	-20.9	73		
	12	470	6046	-22.7	71		
	12	430	6692	-27.7	75		
	12	400	7200	-31.7	78	250	034
	12	353	8071	-38.7	64		
	12	300	9170	-48.7		250	045
	12	257	10179	-52.1			
	12	250	10358	-52.1			
	12	245	10489	-51.3			
	12	232	10842	-53.3			
	12	223	11098	-51.3			
	12	220	11186	-52.1			
	12	200	11810	-50.7			
	12	150	13670	-54.9			
	12	128	14681	-56.3			
	12	105	15940	-56.1			
	12	100	16240	-58.1			
72532	12	892	202	-1.1	80	360	002
	12	1000	136				
	12	949	554	-3.1	100		
	12	908	902	-5.7	100		
	12	890	1060	-1.9	100		
	12	876	1187	2.8	9		
	12	850	1430	2.6	9	050	008
	12	735	2587	-5.3	25		
	12	700	2970	-6.9	85	330	002
	12	618	3956	-12.5	84		
	12	538	4960	-20.5	79		
	12	500	5510	-24.7	69	010	008
	12	457	6158	-28.7	41		
	12	400	7100	-37.7	23	030	012
	12	327	8461	-47.5			
	12	313	8752	-44.5			
	12	300	9030	-43.7		340	006
	12	200	11720	-47.7		250	018
	12	150	13610	-51.7		270	018
	12	114	15380	-54.3			
	12	100	16210	-58.1		280	019
	12	77	17849	-60.1			
72553	12	874	406	-6.7	91	360	005
	12	1000	190				
	12	966	465	-7.5	100		
	12	938	693	-9.3	100		
	12	893	1079	-.9	100		
	12	856	1419	-2.5	100		
	12	850	1471	-.3	100	030	006
	12	809	1866	-1.1	90		
	12	748	2487	-4.1	16		
	12	729	2691	-1.7	16		
	12	700	3012	-3.9	16	020	008
	12	644	3664	-8.5	16		
	12	605	4148	-9.3	18		
	12	525	5230	-15.9	26		
	12	500	5600	-19.7	22	020	028
	12	400	7210	-33.5	26	030	030
	12	363	7883	-39.5	28		
	12	300	9160	-49.7		020	036
	12	263	10010	-55.5			
	12	250	10338	-51.1			
	12	228	10931	-54.3			
	12	209	11523	-51.9			
	12	206	11588	-48.7			
	12	200	11780	-50.3		030	024
	12	162	13164	-47.5			
	12	150	13660	-50.7		020	030
	12	123	14943	-54.3			
	12	119	15156	-51.7			
	12	100	16270	-60.3		290	019
	12	70	18490	-60.3		270	010
	12	51	20447	-64.1			
	12	50	20570	-62.7		220	003
	12	44	21364	-59.9			
	12	30	23750	-60.9		240	006
	12	23	25414	-57.8			
72562	12	921	849	-9.5	86	120	002
	12	1000	197				
	12	913	917	-6.1	74		
	12	902	1013	-8.1	100		
	12	892	1191	-1.5	87		
	12	861	1384	3.2	48		
	12	850	1488	3.0	80	260	005
	12	788	2088	1.8	32		
	12	771	2275	2.0	23		
	12	700	3049	-1.9	15	280	004
	12	668	3422	-.7	15		
	12	578	4662	-7.5	15		
	12	500	5670	-17.9	17	340	014
	12	400	7290	-32.3	18	340	013
	12	353	8158	-39.9	18		
	12	312	8988	-47.3			
	12	300	9250	-48.1		330	024
	12	250	10428	-58.5			
	12	228	11011	-58.1			
	12	213	11444	-54.1			
	12	209	11567	-50.9			
	12	200	11850	-51.1		310	024

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72562	12	150	13720	-53.3		300	021
	12	118	15255	-56.3			
	12	100	16290	-62.1		290	016
	12	70	18500	-61.5		290	012
	12	50	20570	-63.1		330	004
	12	46	21082	-63.7			
	12	37	22434	-58.7			
	12	30	23750	-59.7		270	003
	12	20	26300	-58.1		320	007
	12	14	28543	-58.9			
	12	10	30680	-53.9			
72572	12	873	1288	3.2	60	140	004
	12	1000	170				
	12	862	1395	4.0	48		
	12	850	1509	3.4	48	180	007
	12	811	1888	1.8	40		
	12	800	1998	3.0	35		
	12	700	3068	-3.1	28	250	008
	12	612	4117	-10.1	23		
	12	591	4385	-12.7	51		
	12	582	4502	-12.9	79		
	12	568	4688	-12.7	92		
	12	539	5085	-15.7	84		
	12	500	5650	-18.9	100	240	020
	12	459	6282	-22.7	94		
	12	422	6893	-27.5	69		
	12	400	7280	-30.9	61	240	028
	12	386	7532	-33.1	67		
	12	371	7809	-35.5	62		
	12	362	7980	-36.3	47		
	12	351	8193	-37.9	29		
	12	340	8411	-38.9	28		
	12	320	8822	-43.5			
	12	300	9250	-45.3		250	041
	12	233	10898	-55.9			
	12	216	11384	-52.7			
	12	206	11693	-48.7			
	12	200	11890	-49.1			
	12	188	12296	-49.5			
	12	160	13342	-53.9			
	12	150	13760	-52.1			
	12	125	14926	-57.5			
	12	118	15290	-57.1			
	12	113	15563	-58.7			
	12	108	15790	-58.1			
	12	100	16330	-60.7			
	12	92	16845	-63.7			
	12	84	17402	-64.9			
	12	78	17858	-60.9			
	12	70	18530	-61.8			
	12	56	19802	-64.7			
	12	50	20600	-60.5		360	003
	12	43	21539	-60.7			
	12	40	21992	-58.1			
	12	30	23800	-58.5		320	004
	12	20	26360	-57.1		360	006
	12	16	27788	-59.1			
	12	10	30730	-57.3			
72576	12	828	1700	-4.9	58	320	002
	12	1000	130				
	12	850	1482				
	12	814	1812	.4	51		
	12	783	2124	2.8	19		
	12	700	3023	-1.3	14	270	014
	12	638	3748	-3.8	10		
	12	530	5180	-15.3	24		
	12	518	5363	-16.3	48		
	12	500	5630	-17.9	31	230	026
	12	444	6507	-24.3	52		
	12	400	7260	-30.9	49	250	021
	12	350	8190	-39.7	75		
	12	300	9220	-48.3		240	029
	12	273	9834	-53.5			
	12	216	11326	-57.7			
	12	200	11820	-53.5		270	027
	12	150	13670	-54.5		270	034
	12	129	14638	-53.5			
	12	111	15593	-59.1			
	12	100	16240	-59.9		280	012
	12	91	16822	-64.7			
	12	84	17316	-59.9			
	12	73	18187	-62.9			
	12	70	18450	-60.1		270	010
	12	62	19201	-63.5			
	12	58	19508	-60.1			
	12	50	20940	-62.9		330	003
	12	30	23720	-58.5		340	007
	12	20	26260	-59.3		330	007
	12	13	28860	-59.1			
72583	12	873	1312	2.8	100	250	003
	12	1000	180				
	12	850	1527	1.4	100	260	005
	12	700	3073	-6.5	100	270	015
	12	677	3333	-7.7	100		
	12	500	5620	-23.9	95	240	018
	12	414	6969	-34.3	64		
	12	400	7210	-35.3	48	230	018
	12	387	7604	-38.9	28		
	12	305	9048	-48.3			
	12	300	9160	-48.1		240	025
	12	240	10629	-49.9			
	12	230	10925	-14.7			
	12	200	11830	-50.3		240	038
	12	188	12073	-48.5			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72583	12	150	13710	-53.5		250	040
	12	121	15077	-58.5			
	12	100	16280	-59.5		250	020
	12	70	18500	-62.7			
72597	12	980	405	3.4	83	000	000
	12	1000	233				
	12	973	461	4.2	91		
	12	964	537	5.6	80		
	12	850	1550	-2.3	89	290	006
	12	808	1950	-5.7	87		
	12	786	2166	-5.8	41		
	12	771	2316	-7.1	49		
	12	748	2552	-6.5	22		
	12	715	2903	-8.7	31		
	12	700	3069	-8.7	26	310	021
	12	558	4784	-21.1	36		
	12	523	5261	-22.3	29		
	12	500	5590	-25.3	28	320	022
	12	430	6662	-35.7	30		
	12	400	7160	-39.3	28	320	035
	12	362	7836	-44.5			
	12	347	8120	-44.3			
	12	338	8296	-45.9			
	12	323	8598	-45.1			
	12	300	9090	-47.9		330	021
	12	250	10271	-56.3			
	12	234	10695	-52.3			
	12	200	11720	-49.1		280	024
	12	183	12298	-51.9			
	12	155	13376	-51.7			
	12	150	13590	-48.5		250	033
	12	135	14282	-48.3			
	12	113	15427	-57.5			
	12	110	15598	-55.7			
	12	100	16200	-58.7		270	018
	12	88	16998	-61.5			
	12	81	17518	-56.7			
	12	70	18440	-60.3		280	007
	12	62	19193	-62.3			
	12	50	20530	-59.3		320	004
	12	38	22249	-59.9			
	12	34	22951	-55.3			
	12	30	23750	-56.1		010	005
	12	24	25152	-61.1			
	12	20	26290	-60.1		340	008
	12	17	27314	-56.1			
	12	13	29004	-60.1			
	12	10	30640	-58.3		280	023
	12	8	32048	-57.1			
72600	12	1010	4	1.6	93	060	012
	12	1000	82	1.0	93	060	014
	12	982	228	-.1	97		
	12	850	1381	-1.3	97	070	016
	12	763	2237	-3.5	97		
	12	749	2384	-1.7	97		
	12	700	2929	-2.9	97	320	004
	12	500	5540	-14.3	86	250	013
	12	400	7190	-25.1	63	230	022
	12	328	8598	-36.9	33		
	12	303	9143	-39.9	22		
	12	300	9210	-40.1		230	034
	12	217	11402	-44.1			
	12	200	11940	-47.3		250	001
	12	150	13810	-53.3		270	039
	12	124	15011	-62.1			
	12	102	16223	-60.9			
	12	100	16350	-60.7		260	029
	12	68	18630	-66.1			
	12	60	19489	-60.5			
	12	50	20618	-62.9			
72606	12	1017	18	-1.1	72	340	004
	12	1000	155	-1.9	85	350	003
	12	932	712	-4.7	100		
	12	880	1166	-1.3	90		
	12	850	1445	-1.7	83	300	004
	12	827	1663	-1.9	77		
	12	812	1809	-1.5	28		
	12	796	1968	-.5	18		
	12	737	2582	-1.1	17		
	12	700	2991	-3.9	17	280	009
	12	671	3323	-6.5	20		
	12	654	3523	-8.1	44		
	12	635	3762	-8.9	21		
	12	578	4478	-11.9	14		
	12	500	5570	-18.9	22	280	023
	12	431	6895	-28.3	33		
	12	400	7190	-32.7	54	280	032
	12	350	8118	-39.1	32		
	12	311	8918	-44.9			
	12	300	9160	-44.7		280	038
	12	250	10376	-46.1			
	12	221	11180	-49.7			
	12	200	11840	-48.1		250	046
	12	177	12646	-47.9			
	12	150	13730	-51.9		260	048
	12	138	14222	-53.1			
	12	105	15986	-63.9			
	12	100	16280	-25.5	9		
	12	70	18480	-63.9		260	034
	12	58	19648	-58.1			
	12	50	20570	-60.9		270	013
	12	34	22944	-65.1			
	12	30	23720	-60.9		030	002
	12	27	24381	-58.9			

DECEMBER 24 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

72606 12   20   26260 -62.1      290 007
      12   17   27258 -64.9
      12   16   27631 -61.3
      12   13   28921 -60.9
      12   10   30570 -56.7      280 033
      12    7   32840 -55.1
72637 12  989     233   1.2  83 300 004
      12 1000     143
      12  977     331  -1.7  95
      12  921     798  -4.9 100
      12  910     893  -1.1  84
      12  906     928  -1.1  36
      12  882    1143   1.0  32
      12  850    1440   1.6  25 260 003
      12  789    2036  -1.1  18
      12  764    2292  -3.1  75
      12  728    2673  -4.9  68
      12  700    2983  -5.1  45 270 007
      12  636    3728 -10.7  80
      12  625    3862 -10.7  74
      12  533    5066 -19.1  41
      12  500    5540 -23.1  52 260 014
      12  424    6723 -33.1  78
      12  400    7130 -36.3  74 240 021
      12  367    7723 -38.9  28
      12  300    9080 -47.9     240 037
      12  262    9971 -49.3
      12  242   10488 -52.5
      12  208   11470 -51.1
      12  200   11720 -52.3     250 036
      12  188   12121 -51.3
      12  150   13580 -55.1     250 033
      12  145   13787 -55.1
      12  134   14305 -51.3
      12  103   15986 -58.7
      12  100   16170 -57.9     270 027
      12   90   16836 -57.1
      12   74   18058 -62.9
      12   70   18400 -60.9     260 018
      12   65   18859 -62.5
      12   61   19255 -58.1
      12   50   20500 -60.7     270 014
      12   42   21592 -58.1
      12   30   23690 -62.5     280 010
      12   20   26200 -61.1     270 012
      12   14   28402 -63.7
      12   11   29886 -62.3
72645 12  983     214   -.7  87 020 005
      12 1000     151
      12  963     289  -2.1 100
      12  878    1180  -5.9 100
      12  850    1436  -1.9 100 340 005
      12  790    2017  -2.7 100
      12  742    2511  -5.3 100
      12  700    2871  -7.1  73 300 006
      12  671    3301  -7.1  24
      12  656    3477  -7.9  15
      12  619    3925 -11.9  43
      12  586    4342 -14.1   9
      12  543    4817 -17.1  10
      12  500    5530 -22.7  15 360 013
      12  400    7130 -35.9  14 330 013
      12  377    7538 -38.5  15
      12  318    8679 -48.1
      12  300    9060 -50.9     340 016
      12  280    9508 -52.3
      12  269    9768 -50.9
      12  236   10611 -55.5
      12  200   11670 -52.9     280 014
      12  179   12388 -51.5
      12  165   12913 -54.3
      12  158   13193 -51.7
      12  150   13530 -52.7     280 020
      12  108   15644 -54.3
      12  100   16140 -56.3     280 022
      12   90   16806 -58.7
      12   82   17395 -55.9
      12   70   18380 -61.1     280 013
      12   65   18853 -58.9
      12   61   19250 -60.9
      12   50   20480 -57.9     280 011
      12   30   23690 -60.5     280 011
      12   20   26200 -63.7     290 013
      12   16   27576 -61.7
72655 12  986     318 -18.5  79 340 003
      12 1000     208
      12  954     562 -15.5 100
      12  940     675  -8.7  75
      12  923     817  -5.9  48
      12  850    1462  -5.5  53 350 004
      12  837    1583  -5.1  38
      12  807    1868  -5.3  53
      12  777    2168  -1.9  33
      12  700    2892  -4.9     310 010
      12  588    4334 -10.7
      12  500    5570 -20.5     310 016
      12  400    7180 -33.9     340 020
      12  300    9120 -51.1     340 026
      12  265    9816 -57.3
      12  224   10870 -60.7
      12  211   11347 -54.9
      12  200   11690 -54.9     320 018
      12  190   12017 -55.5
      12  186   12154 -52.3
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

72655 12  150   13540 -51.1     310 021
      12  100   16140 -58.9     300 015
      12   70   18370 -58.9     300 014
      12   59   19443 -58.9
      12   50   20480 -60.1     290 008
      12   48   20734 -60.9
      12   45   21138 -57.7
      12   40   21875 -61.5
      12   36   22532 -58.9
      12   30   23670 -60.7     280 008
      12   20   26180 -62.5
72662 12  900     966  -1.1  75 150 003
      12 1000     124
      12  885    1104   2.0  60
      12  881    1141   6.8  57
      12  871    1235   7.2  31
      12  850    1435   6.0  28 220 009
      12  792    2008   1.4  29
      12  785    2079   2.0  18
      12  778    2152   5.8  14
      12  756    2387   6.8  11
      12  700    3015   2.2  15 260 011
      12  628    3878  -5.7  17
      12  605    4170  -6.1  14
      12  546    4963 -12.3  17
      12  519    5348 -15.9  35
      12  500    5630 -17.7  25 280 018
      12  400    7260 -31.1  18 290 012
      12  350    8189 -40.1
      12  300    9220 -48.5     280 021
      12  257   10217 -56.9
      12  250   10392 -56.5
      12  210   11484 -62.3
      12  200   11780 -56.3     300 030
      12  176   12605 -54.7
      12  161   13181 -50.1
      12  150   13640 -51.1     280 023
      12  135   14318 -55.3
      12  107   15784 -60.7
      12  100   16210 -59.7     300 015
      12   89   16935 -61.7
      12   70   18420 -61.1     270 010
      12   50   20510 -60.7     320 007
      12   30   23700 -59.3     300 007
      12   20   26220 -62.1     310 009
      12   18   26872 -61.5
72681 12  916     871   5.0  86 110 005
      12 1000     142
      12  905     973   5.0  74
      12  850    1482   2.8  85 250 008
      12  798    1989   -.9 100
      12  700    3025  -7.3  83 290 013
      12  500    5570 -24.1  79 250 023
      12  419    6835 -33.5  78
      12  400    7160 -35.5  87 230 029
      12  372    7661 -39.5  60
      12  300    9090 -50.5     220 032
      12  281    9513 -53.9
      12  250   10264 -53.9
      12  200   11720 -47.5     250 039
      12  150   13620 -49.1     260 027
      12  100   16220 -58.5     250 017
      12   87   17090 -61.1
      12   70   18460 -57.5     250 009
      12   63   19121 -60.5
      12   50   20560 -60.9     260 005
      12   30   23750 -59.1     330 008
      12   20   26280 -60.3     320 009
      12   18   26839 -58.9
72694 12 1015      81   7.2  83 180 007
      12 1000     185   8.8  88 200 008
      12  985     309   7.4  81
      12  951     587   5.6  73
      12  903    1017   1.8  86
      12  850    1504  -2.1  87 240 015
      12  842    1578  -2.9  91
      12  820    1789  -2.5  33
      12  783    2054  -3.9  23
      12  738    2618  -8.7  82
      12  722    2786  -9.1 100
      12  700    3026 -10.9 100 270 024
      12  686    3181 -11.9 100
      12  675    3304 -13.5  32
      12  657    3510 -12.9  51
      12  628    3841 -14.7  32
      12  588    4347 -18.9  45
      12  538    5028 -25.3  82
      12  523    5206 -25.7 100
      12  500    5530 -28.3  84 290 037
      12  403    7040 -38.9  62
      12  400    7090 -40.5     300 037
      12  333    8312 -50.5
      12  300    8980 -52.5     300 050
      12  281    9187 -52.7
      12  280    9437 -50.3
      12  250   10173 -52.5
      12  215   11158 -47.9
      12  200   11640 -49.3     270 021
      12  179   12513 -50.9
      12  165   12988 -49.9
      12  150   13520 -50.3     260 032
      12  128   14553 -51.1
      12  117   15143 -46.5
      12  100   16170 -53.9     240 018
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS.

72694 12   92   16701 -57.5
      12   87   17056 -54.5
      12   75   17999 -57.9
      12   70   18430 -57.7     250 010
      12   62   19201 -55.1
      12   55   19959 -59.3
      12   50   20560 -59.3     280 007
      12   46   21085 -57.1
      12   42   21658 -59.3
      12   37   22457 -56.7
      12   30   23780 -58.5     310 010
      12   20   26320 -58.9     310 013
      12   14   28552 -59.1
      12   12   29512 -62.1
72712 12  994     191  -3.9  86 190 003
      12 1000     140
      12  960     463  -5.9 100
      12  933     687  -4.5 100
      12  860    1325  -7.5 100
      12  850    1417  -3.7 100 250 006
      12  785    2041  -6.7  32
      12  700    2937  -6.9  32 260 007
      12  610    3997 -13.3  32
      12  575    4443 -17.3  54
      12  547    4816 -19.1  33
      12  500    5480 -23.5  26 280 017
      12  400    7080 -35.3  24 290 021
      12  369    7637 -39.5  25
      12  316    8680 -47.7
      12  300    9020 -48.5     290 039
      12  200   11690 -47.7     250 050
      12  150   13570 -50.7     240 038
      12  100   16150 -61.7     250 052
      12   75   17931 -61.9
      12   70   18370 -55.1     260 034
      12   50   20490 -58.9     260 021
      12   30   23660 -62.7     280 016
      12   20   26150 -64.3     270 018
      12   11   29828 -61.9
      12   10   30430 -58.3     280 033
      12    7   32680 -57.5     270 041
72722 12  984     170   -.7  96 200 005
      12 1000     122
      12  966     400  -2.5 100
      12  930     702  -1.5 100
      12  850    1413  -5.3 100 240 013
      12  846    1450  -5.5 100
      12  834    1563  -2.9  36
      12  804    1852  -3.9  36
      12  789    2001  -1.9  63
      12  710    2834  -5.5  98
      12  700    2949  -6.3  97 260 017
      12  637    3679 -11.7  93
      12  572    4485 -16.7  86
      12  517    5246 -22.1  83
      12  500    5500 -23.5  82 260 023
      12  489    5662 -24.9  69
      12  450    6260 -30.1  82
      12  428    6599 -32.3  40
      12  400    7090 -36.7  53 260 027
      12  374    7552 -40.1
      12  300    9010 -50.3     260 042
      12  289    9714 -55.3
      12  200   11630 -52.7     260 039
      12  185   12135 -51.3
      12  150   13490 -53.1     250 036
      12  112   15364 -55.3
      12  100   16080 -58.5     260 027
      12   70   18320 -59.3     250 029
      12   50   20430 -59.3
      12   45   21082 -58.1
72734 12  990     221    .8  80 290 003
      12 1000     136
      12  957     481   -.9 100
      12  896    1012  -5.3 100
      12  891    1056  -3.3 100
      12  856    1371  -6.7 100
      12  850    1426  -5.3 100 330 008
      12  822    1689  -3.9 100
      12  736    2524  -6.5 100
      12  720    2727  -7.7  85
      12  700    2950  -6.7 100 270 016
      12  691    3090 -11.1  28
      12  681    3182 -12.5  25
      12  561    4625 -18.5  23
      12  500    5480 -23.7  23 280 019
      12  400    7080 -36.9  30 280 015
      12  381    7385 -38.5  32
      12  317    8630 -48.1
      12  300    9000 -49.5     280 022
      12  277    9519 -52.3
      12  266    9782 -51.3
      12  250   10184 -52.8
      12  220   11003 -56.1
      12  200   11610 -53.1     270 026
      12  150   13470 -52.1     270 026
      12  100   16080 -54.8     270 024
      12   78   17658 -57.7
      12   70   18340 -58.9     270 019
      12   65   18811 -55.7
      12   50   20470 -58.3     280 014
      12   30   23670 -60.3     280 018
      12   22   25589 -61.3
72747 12  980     381 -21.7  58 000 000
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

72747 12 1000     208
      12  953     566 -17.7 100
      12  928     765 -16.7 100
      12  884    1135 -10.1  56
      12  850    1438  -9.1  52 350 005
      12  770    2206  -6.7  32
      12  723    2698  -6.7  32
      12  700    2951  -8.3  34 300 016
      12  614    3960 -12.5  36
      12  541    4916 -18.3  85
      12  500    5500 -22.5 100 300 021
      12  458    6139 -26.9 100
      12  443    6379 -26.9  51
      12  400    7110 -33.5  48 300 025
      12  359    7859 -40.1
      12  300    9050 -50.7     310 036
      12  232   10678 -63.1
      12  219   11034 -61.1
      12  211   11268 -55.3
      12  200   11610 -54.5     290 022
      12  190   11939 -54.5
      12  182   12216 -51.5
      12  170   12656 -54.3
      12  163   12927 -51.9
      12  150   13460 -52.5     310 022
      12  114   15232 -52.9
      12  100   16070 -56.1     290 021
      12   70   18330 -57.7     290 023
      12   58   19513 -58.9
      12   53   20083 -55.5
      12   50   20450 -57.1     290 016
      12   30   23660 -60.9     290 018
      12   20   26170 -63.1     280 023
      12   12   29305 -64.1
72764 12  987     506 -12.9  85 160 005
      12 1000     165
      12  919     810 -13.5 100
      12  902     953 -10.7 100
      12  891    1049  -1.7  86
      12  878    1167   2.6  86
      12  850    1428   3.6  56 220 012
      12  782    2000   2.0  44
      12  700    2889  -5.7  45 290 012
      12  684    3167  -4.3  32
      12  619    3961  -7.5  41
      12  559    4734 -12.5  66
      12  541    4983 -13.5  51
      12  500    5580 -18.1  54 280 018
      12  457    6245 -23.1  39
      12  421    6839 -28.7  56
      12  400    7200 -31.9  40 280 019
      12  351    8109 -38.7  48
      12  300    9170 -49.3     280 023
      12  233   10778 -62.5
      12  223   11050 -60.1
      12  210   11424 -61.1
      12  200   11720 -57.7     300 031
      12  182   12322 -52.9
      12  174   12615 -48.3
      12  150   13580 -51.7     270 024
      12  114   15349 -55.9
      12  100   16180 -54.1     280 020
      12   93   16653 -56.5
      12   87   17077 -56.1
      12   81   17520 -58.9
      12   70   18440 -58.9     290 014
      12   55   19844 -61.7
      12   50   20540 -57.7     290 012
      12   48   20788 -56.5
      12   43   21480 -60.5
72786 12  925     700  -8.1  87 110 006
      12 1000      85
      12  924     700  -8.1  87
      12  918     751  -2.5 100
      12  882     983   7.6  53
      12  881    1085   9.0  53
      12  850    1387   7.0  53 280 014
      12  778    2108   2.8  60
      12  700    2853  -4.5 100 270 009
      12  636    3703  -7.9 100
      12  500    5540 -18.7  99 260 018
      12  400    7150 -31.9 100 240 024
      12  354    8000 -38.5  73
      12  300    9110 -49.9     250 030
      12  258   10124 -58.9
      12  208   11428 -57.5
      12  200   11660 -54.5     270 034
      12  184   12669 -48.3
      12  150   13950 -50.9     280 022
      12  109   15839 -57.3
      12  100   16150 -54.5     270 023
      12   70   18410 -60.1     280 019
      12   64   18867 -61.5
      12   57   19604 -56.5
      12   52   20274 -58.3
72775 12  979    1123   6.0  61 220 009
      12 1000      49
      12  971    1197  -8.1  49
      12  850    1392   5.4  52 220 020
      12  725    2868  -4.1  75
      12  700    2845  -6.1  56 260 020
      12  691    3047  -6.1  46
      12  570    4532 -14.5  88
      12  562    4638 -14.7  88
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

72775 12  500    5510 -21.5  40 260 026
      12  438    6474 -27.7  56
      12  413    6893 -31.3  71
      12  400    7120 -33.1  65 230 027
      12  357    7908 -40.1
      12  300    9070 -51.3     230 033
      12  267    9815 -58.3
      12  250   10228 -59.7
      12  242   10433 -56.9
      12  220   11035 -58.3
      12  200   11640 -55.7     250 039
      12  172   12612 -50.7
      12  162   13007 -45.3
      12  150   13520 -48.1     260 035
      12  112   15424 -53.1
      12  100   16190 -58.5     250 012
      12   88   16947 -62.1
      12   77   17784 -56.1
      12   70   18380 -59.9
72785 12  928     721   4.4  79 230 010
      12 1000     103
      12  917     813   2.2  88
      12  901     955   1.2  89
      12  874    1200   1.6  71
      12  850    1424    .4  69 250 020
      12  768    2230  -4.1  39
      12  700    2957 -10.1  31 260 018
      12  651    3511 -14.7  35
      12  588    4271 -21.5  98
      12  565    4584 -23.7 100
      12  547    4800 -25.7  51
      12  500    5440 -28.7  73 240 027
      12  489    5599 -30.1  26
      12  406    6896 -40.1
      12  400    7000 -40.5     240 028
      12  357    7771 -42.7
      12  310    8709 -49.9
      12  300    8930 -49.7     230 037
      12  235   10514 -53.7
      12  215   11085 -46.9
      12  200   11570 -46.9     260 033
      12  182   12198 -44.5
      12  150   13490 -46.9     250 022
      12  100   16110 -57.3     260 020
72797 12 1006      59   6.0  87 180 007
      12 1000     106   4.0  93 180 008
      12  932     673   -.3 100
      12  850    1411  -2.3 100 200 022
      12  700    2930 -11.1 100 240 027
      12  500    5420 -30.3  81 240 029
      12  433    6424 -39.3  74
      12  400    6950 -44.1     250 026
      12  362    7620 -50.5
      12  314    8547 -50.9
      12  300    8850 -48.3     270 029
      12  250   10053 -46.3
      12  212   11137 -51.1
      12  200   11520 -48.7     270 022
      12  150   13410 -47.3     280 017
      12  100   16040 -55.3     280 024
      12   70   18330 -51.1     270 011
      12   60   19315 -58.7
      12   52   20208 -61.5
72801 12 1002     140  -8.5  88 100 002
      12 1000     159  -8.5  90 100 002
      12  990     238  -8.5  91
      12  957     488 -11.1 100
      12  921     785  -8.5  35
      12  850    1424  -2.9  33 360 002
      12  822    1680  -1.3  31
      12  700    2958  -7.7  34 280 007
      12  624    3842 -12.3  36
      12  548    4828 -15.7  39
      12  500    5510 -21.1  58 290 019
      12  468    5998 -23.5  79
      12  422    6750 -25.3  81
      12  400    7140 -28.1  74 270 042
      12  308    8971 -38.9  69
      12  300    9150 -41.1     260 065
      12  217   11277 -56.7
      12  200   11790 -52.3     270 069
      12  195   11921 -50.3
      12  150   13660 -53.3     270 055
      12  115   15288 -57.9
      12  100   16220 -62.7     280 081
      12   90   16868 -64.9
      12   83   17365 -60.7
      12   70   18430 -60.1     270 024
      12   53   20170 -59.1
      12   50   20530 -60.1     270 018
      12   40   21911 -63.7
      12   30   23670 -65.9     280 016
      12   26   24538 -67.1
      12   20   26120 -65.9     290 023
      12   10   30380 -63.1
72811 12 1008      66 -10.3  94 100 002
      12 1000     123  -8.7  99 120 002
      12  986     154  -8.5 100
      12  951     510 -11.3 100
      12  912     833  -7.7 100
      12  902     919  -4.9 100
      12  850    1386  -6.1 100 250 012
      12  778    2073  -9.9 100
      12  769    2204  -6.7 100
```

DECEMBER 24 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72811 12  740   2463  -7.1 100
      12  706   2828  -9.8  48
      12  700   2895 -10.3  48 250 015
      12  615   3880 -16.5  55
      12  557   4616 -22.7  88
      12  540   4844 -20.9  40
      12  500   5410 -25.1  35 260 021
      12  400   6990 -37.7  33 260 022
      12  300   8900 -55.1     260 028
      12  294   9029 -56.3
      12  283   9271 -57.1
      12  210  11191 -49.7
      12  200  11510 -49.8     250 043
      12  150  13390 -51.3     250 040
      12  137  13978 -51.9
      12  108  15497 -58.3
      12  100  15980 -58.9     260 031
      12   85  17007 -60.3
      12   71  18143 -55.1
      12   70  18230 -54.9     270 033
      12   55  19775 -53.9
      12   50  20380 -56.3     260 019
      12   43  21330 -60.1
      12   34  22781 -64.3
      12   30  23550 -64.1
      12   23  25178 -63.7
72815 12 1011     60 -10.7  86 200 002
      12 1000    143  -8.7  91 200 003
      12  994    190  -7.5  90
      12  957    485  -7.5 100
      12  919    801  -6.5  29
      12  855   1370  -1.7  31
      12  850   1418  -1.9  24 180 002
      12  788   2017  -4.5  42
      12  753   2374  -5.5  29
      12  718   2746  -6.5  35
      12  700   2947  -7.7  34 290 005
      12  638   3662 -11.9  39
      12  580   4255 -17.1  41
      12  558   4670 -20.7  67
      12  544   4858 -20.9  18
      12  500   5480 -23.3  32 260 014
      12  486   5687 -24.0  35
      12  454   6178 -28.5  62
      12  400   7080 -34.1  48 270 028
      12  355   7810 -37.5  77
      12  336   8290 -37.3 100
      12  300   9060 -42.7     240 060
      12  228  10867 -53.9
      12  200  11700 -52.7     250 057
      12  185  12205 -51.1
      12  150  13560 -53.9     260 051
      12  107  15710 -57.9
      12  100  16170 -59.7     270 040
      12   90  16823 -63.1
      12   80  17548 -63.1
      12   76  17868 -57.7
      12   70  18350 -59.7     260 031
      12   68  18531 -60.7
      12   62  19110 -57.3
      12   56  19750 -58.7
      12   51  20338 -56.5
      12   50  20460 -56.9     260 025
      12   40  21857 -61.9
      12   30  23630 -63.3     260 025
      12   20  26120 -65.7     280 023
      12   18  26758 -67.1
      12   10  30320 -63.1
      12    8  31687 -61.9
72816 12 1008     44 -11.3  81 210 001
      12 1000     82 -11.1  81 210 002
      12  971    308 -10.1  61
      12  945    517 -11.3  90
      12  865   1204  -4.7 100
      12  850   1340  -5.5 100 260 018
      12  711   2722 -12.5 100
      12  700   2844 -11.9  73 260 018
      12  685   2989 -11.7  66
      12  633   3608 -16.5  46
      12  548   4675 -24.5  59
      12  528   4846 -23.5  66
      12  500   5340 -25.1  31 270 023
      12  442   6228 -30.7  32
      12  400   6930 -37.7  33 270 029
      12  300   8840 -53.9     270 030
      12  282   9234 -57.5
      12  200  11430 -53.3     260 045
      12  150  13280 -52.1     260 048
      12  148  13323 -51.9
      12  100  15980 -56.1     260 039
      12   93  16350 -57.5
      12   84  16884 -56.5
      12   78  17484 -56.5
      12   70  18170 -54.7     260 030
      12   50  20300 -58.1     270 030
      12   30  23460 -64.5     270 040
      12   20  26810 -68.1
72826 12  940    637  -6.3  81 300 008
      12 1000     52
      12  850   1318  -9.9 100 260 011
      12  700   2786 -17.9  88 250 022
      12  500   5280 -28.7  88 240 033
      12  400   6840 -39.7  70 240 043
      12  300   8740 -56.7     240 043

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72826 12  200  11320 -51.1     250 038
      12  150  13190 -51.3     260 034
      12  100  15820 -52.7     260 038
      12   74  17758 -54.1
      12   70  18110 -54.9     260 035
      12   50  20230 -59.9     270 034
      12   43  21167 -62.1
      12   30  23410 -62.7
72836 12 1024     10 -20.7  82 320 005
      12 1000    182 -21.7  80 320 006
      12  962    466 -23.3  76
      12  890   1040 -19.3 100
      12  855   1338 -17.5  91
      12  850   1384 -17.7  91 330 011
      12  800   1838 -17.1  73
      12  700   2837 -18.9  41 310 016
      12  680   3053 -19.3  37
      12  587   4128 -27.7  41
      12  526   4918 -27.1  37
      12  500   5280 -29.7  36 280 029
      12  472   5689 -32.3  35
      12  400   6850 -37.3  37 280 042
      12  354   7682 -44.1
      12  300   8770 -50.3     260 255
      12  294   8902 -50.9
      12  200  11410 -51.3
      12  163  12742 -50.5
      12  150  13280 -52.5
      12  100  15910 -52.9
      12   73  17925 -56.3
      12   70  18190 -54.7
      12   68  18376 -54.1
      12   50  20330 -58.3
      12   40  21734 -58.3
      12   30  23530 -61.1
      12   20  26030 -65.1
      12   10  30220 -68.3
72848 12  998    225 -36.7  95 270 002
      12 1000    216
      12  986    317 -27.3 100
      12  954    557 -21.7  74
      12  850   1411 -19.3  54 300 008
      12  842   1481 -18.1  48
      12  837   1525 -19.1  64
      12  742   2419 -20.5  48
      12  700   2849 -22.7  48 290 012
      12  658   3280 -25.1  47
      12  643   3469 -24.5  35
      12  586   4147 -23.3  32
      12  500   5290 -31.5  36 300 030
      12  485   5361 -32.1  38
      12  468   5756 -33.5  60
      12  419   6524 -36.7  52
      12  400   6840 -38.3     310 049
      12  333   8069 -49.1
      12  300   8750 -50.1     300 046
      12  294   8882 -50.3
      12  270   9433 -54.1
      12  200  11360 -52.5     300 038
      12  150  13220 -52.5     280 032
      12  123  14503 -52.5
      12  100  15840 -53.5     280 033
      12   70  18130 -55.1     280 027
      12   60  19113 -55.9
      12   51  20137 -60.3
      12   50  20260 -60.1     280 026
      12   40  21651 -60.5
      12   30  23440 -62.9     280 035
      12   20  25920 -66.3
72867 12  985    272 -21.5  67 140 009
      12 1000    161
      12  959    468 -23.1  80
      12  946    568 -21.1 100
      12  908   1036 -20.5 100
      12  850   1381 -18.1 100 180 011
      12  842   1432 -17.7 100
      12  789   1828 -12.9 100
      12  752   2290 -13.5 100
      12  720   2622 -10.9 100
      12  700   2839 -11.1 100 250 015
      12  688   2972 -11.1 100
      12  500   5350 -25.7  93 270 023
      12  434   6363 -31.9  88
      12  400   6840 -37.1  80 270 034
      12  364   7585 -42.3
      12  300   8860 -52.1     270 053
      12  257   9844 -59.7
      12  201  11410 -61.5
      12  200  11440 -61.9     280 032
      12  179  12152 -56.3
      12  150  13280 -53.7     290 036
      12  132  14103 -52.9
      12  100  15880 -54.5     280 029
      12   70  18150 -58.9     280 032
      12   50  20260 -60.1     280 032
      12   40  21649 -62.3
      12   32  23018 -63.9
72896 12  928    678 -10.3  77 150 001
      12 1000     94
      12  910    838 -10.9 100
      12  881   1091  -2.1 100
      12  850   1380 -30.7 100 240 005
      12  773   2066  -8.1 100
      12  700   2867 -14.5  82 250 014

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72896 12  675   3141 -16.9  76
      12  632   3632 -20.1  88
      12  500   5320 -34.7  73 240 013
      12  459   5911 -40.1
      12  404   6769 -47.3
      12  400   6830 -47.5     230 014
      12  339   7912 -52.5
      12  302   8657 -53.9
      12  300   8710 -53.5     250 020
      12  271   9368 -50.7
      12  264   9540 -47.3
      12  200  11370 -47.3     260 023
      12  150  13270 -47.1     260 022
      12  140  13727 -47.3
      12  100  15940 -50.3     270 022
      12   91  16555 -50.7
      12   70  18250 -54.9     270 023
      12   58  19442 -58.7
      12   50  20380 -56.5     280 026
      12   40  21791 -57.9
      12   30  23600 -59.9     300 029
      12   22  25527 -62.1
72906 12 1004     36 -21.9  78 300 003
      12 1000     65 -21.9  76 300 003
      12  920    680 -21.1 100
      12  850   1268 -19.1  98 300 007
      12  830   1445 -18.7  97
      12  700   2706 -22.9  92 270 009
      12  549   4460 -30.5  85
      12  523   4803 -33.7  87
      12  500   5120 -36.3  38 240 027
      12  498   5148 -36.7  33
      12  458   5725 -39.1  29
      12  438   6031 -38.9  29
      12  400   6650 -43.1     250 042
      12  337   7784 -51.5
      12  300   8530 -54.9     250 039
      12  200  11150 -51.7     260 029
      12  150  13010 -53.5     260 029
      12  123  14293 -51.5
      12  100  15630 -53.5     260 033
      12   96  15893 -52.3
      12   70  17910 -58.1     270 034
      12   62  18671 -60.3
      12   50  20010 -60.5     270 041
      12   41  21246 -60.7
      12   37  21880 -64.1
72907 12 1036      6 -29.5  75 280 005
      12 1016      6 -29.5  75
      12 1000    118 -29.5  81 280 006
      12  983    240 -30.3  90
      12  925    677 -25.5 100
      12  858   1218 -23.5 100
      12  850   1283 -23.5  96 300 011
      12  700   2712 -25.5  97 310 008
      12  691   2806 -25.9 100
      12  656   3182 -26.9  91
      12  538   4583 -37.1  74
      12  520   4818 -38.1  41
      12  500   5080 -39.9     320 007
      12  400   6580 -50.3     310 007
      12  337   7681 -53.3
      12  300   8440 -52.1     280 013
      12  200  11080 -49.1     280 021
      12  187  11178 -49.9
      12  150  12860 -51.5     270 021
      12  138  13498 -53.1
      12  100  15580 -52.7     280 028
      12   81  16189 -52.5
      12   70  17870 -56.7     270 028
      12   50  19980 -58.7     270 033
      12   40  21383 -61.5
      12   30  23140 -68.1     270 040
      12   20  25550 -72.9
72908 12 1003     21 -25.5  78 330 004
      12 1000     43 -25.1  78 330 004
      12  978    288 -22.3  82
      12  882    960 -25.9
      12  850   1228 -28.1  88 360 004
      12  818   1500 -30.3  85
      12  718   2420 -34.3 100
      12  708   2509 -32.9 100
      12  700   2600 -33.1 100 250 002
      12  661   3003 -33.5 100
      12  640   3230 -31.9  48
      12  590   3803 -33.5  38
      12  504   4894 -40.1
      12  500   4980 -40.5     310 013
      12  478   5268 -42.5
      12  400   6460 -45.3     300 024
      12  370   6978 -46.9
      12  335   7630 -51.1
      12  300   8350 -53.1     280 025
      12  274   8932 -54.7
      12  224  10227 -52.9
      12  200  10890 -54.1     280 020
      12  150  12810 -54.3     270 022
      12  105  15083 -54.9
      12  100  15400 -55.5     280 027
      12   70  17850 -60.7     270 030
      12   50  19720 -65.3     280 037
      12   40  21068 -68.5
      12   30  22780 -73.3     270 046
      12   28  23183 -74.3

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72908 12   25  23844 -73.9
72913 12 1020     35 -34.5  46 300 006
      12 1000    168 -33.7  64 310 008
      12  987    260 -33.3  75
      12  967    407 -24.3 100
      12  940    614 -22.7  94
      12  925    732 -22.1  74
      12  850   1353 -22.9  68 300 008
      12  765   2123 -24.1  63
      12  700   2769 -26.9  56 300 014
      12  622   3615 -30.7  45
      12  590   3983 -29.3  41
      12  522   4861 -31.9  40
      12  500   5170 -34.3  39 310 030
      12  438   6085 -40.1
      12  400   6700 -44.3     300 033
      12  366   7290 -48.5
      12  337   7833 -48.9
      12  300   8590 -52.5     300 038
      12  293   8742 -53.3
      12  200  11210 -52.9     290 035
      12  160  12657 -50.7
      12  150  13080 -51.7     290 034
      12  100  15690 -54.5     290 037
      12   70  17960 -55.9     290 030
      12   53  19717 -59.1
72915 12 1005     59 -37.3     300 001
      12 1000     95 -34.7     300 001
      12  850   1258 -27.3  85 320 004
      12  805     59 -37.3
      12  766    401 -38.5  54
      12  743    616 -26.5  42
      12  700   2656 -26.9  70 310 012
      12  639   3313 -27.3  41
      12  500   5030 -39.7  60 280 014
      12  498   5057 -39.9  61
      12  400   6530 -49.7     270 012
      12  300   8360 -60.7     250 012
      12  294   8486 -61.3
      12  200  10920 -54.5     290 019
      12  191  11215 -54.1
      12  150  13770 -54.3     290 019
      12  102  16237 -55.3
      12  100  15360 -55.5     280 024
      12   70  17600 -60.9     280 026
      12   50  19680 -65.1
      12   44  20456 -66.9
72917 12 1013     11 -43.1     100 003
      12 1000    100 -38.3     120 003
      12  993    149 -35.3  70
      12  933    586 -32.1  97
      12  868   1099 -28.9  65
      12  850   1249 -29.1  73 220 001
      12  761   2039 -28.5  76
      12  700   2633 -31.7  73 360 002
      12  667   2974 -32.9  70
      12  591   3815 -38.7  67
      12  512   4789 -44.3
      12  500   4950 -44.9     050 008
      12  400   6420 -51.3     050 011
      12  360   7098 -55.7
      12  300   8250 -60.9     050 010
      12  255   9250 -65.3
      12  200  10730 -64.3     360 007
      12  174  11584 -63.5
      12  150  12480 -64.7     320 007
      12  100  14850 -68.3     330 010
      12   70  17060           320 015
      12   50  19010 -77.5     310 016
      12   40  20283 -78.3
      12   35  21039 -80.5
72924 12 1008     38 -35.1  70 000 000
      12 1000     98 -34.3  74 000 000
      12  962    371 -30.9  86
      12  891    913 -32.5  89
      12  870   1082 -28.7  81
      12  850   1248 -30.1  81 170 002
      12  816   1539 -29.5  73
      12  753   2110 -31.7  63
      12  700   2624 -34.3  70 360 003
      12  659   3044 -36.5  78
      12  607   3613 -37.5  76
      12  500   4930 -45.1     350 004
      12  400   6380 -54.9     330 002
      12  328   7625 -59.9
      12  300   8200 -59.5     320 003
      12  206  10559 -58.3
      12  200  10740 -58.5     310 008
      12  150  12540 -60.5     310 013
      12  101  14982 -64.3
      12  100  15050 -64.5     300 019
      12   70  17200 -70.1     300 024
      12   51  19061 -74.9
      12   50  19180 -74.9     300 026
      12   41  20334 -74.3
72925 12 1014     22 -41.3     310 005
      12 1002    108 -36.7  74
      12 1000    120 -36.9  75 320 006
      12  944    524 -30.7 100
      12  901    958 -29.5 100
      12  850   1271 -27.1  72 340 011
      12  806   1654 -27.1  74
      12  760   2088 -18.9  94
      12  722   2470 -18.7  93

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72925 12  700   2673 -18.9  91 330 013
      12  560   4262 -40.1
      12  500   5840 -45.3     320 012
      12  416  11146 -53.1
      12  400   6450 -53.5     320 011
      12  319   7896 -56.5
      12  300   8280 -55.9     300 013
      12  200  10900 -53.9     200 014
      12  196  11030 -53.9
      12  150  12730 -54.7     200 021
      12  100  15320 -57.9     280 024
      12   70  17550 -62.5
72926 12 1018      9 -37.9     270 002
      12 1008     76 -35.7  48
      12 1000    132 -34.1  54 280 005
      12  988    217 -32.5  72
      12  932    630 -30.7  88
      12  882   1025 -26.3 100
      12  850   1284 -26.7 100 280 014
      12  793   1794 -27.5 100
      12  705   2637 -29.3  50
      12  700   2690 -29.5  50 280 013
      12  601   3769 -33.5  43
      12  523   4896  41.0  68
      12  500   5040 -41.9     280 017
      12  400   6530           280 018
      12  350   7396 -53.3
      12  300   8380 -54.5     290 021
      12  277   8900 -55.1
      12  235   9960 -51.1
      12  200  11000 -52.7     300 023
      12  150  12860 -50.5     290 023
      12  124  14094 -53.3
      12  112  14744 -56.9
      12  100  15460 -56.1     290 026
      12   90  16133 -53.9
      12   71  17637 -59.3
72934 12  989    203 -28.3  63 140 004
      12 1000    123
      12  963    392 -28.7  74
      12  943    544 -22.7 100
      12  887    996 -19.1  85
      12  850   1313 -19.1  80 150 007
      12  788   1876 -19.3  73
      12  700   2752 -23.3  84 210 005
      12  686   2900 -24.1  87
      12  669   3083 -23.7 100
      12  573   4210 -25.9  95
      12  523   4865 -30.9  96
      12  500   5180 -33.3  86 280 016
      12  442   6034 -40.1
      12  400   6710 -45.7     280 013
      12  314   8284 -56.5
      12  300   8580 -56.5     280 012
      12  248   9788 -58.5
      12  200  11170 -52.1     270 025
      12  181  11469 -50.5
      12  150  13040 -51.3     280 025
      12  103  15456 -56.1
      12  100  15650 -56.1     280 030
      12   70  17920 -58.3     280 031
      12   68  18104 -56.3
      12   50  20030 -61.3     280 034
      12   40  21404 -64.7
      12   33  22580 -64.1
72945 12  964    375 -28.7  63 270 001
      12 1000    115
      12  876   1073 -23.1  88
      12  853   1272 -12.3 100
      12  850   1289 -12.1 100 280 005
      12  786   1804  -9.1  86
      12  700   2789 -15.3  97 300 009
      12  635   3518 -19.9 100
      12  500   5240 -33.9  77 280 015
      12  450   5868 -40.1
      12  400   6770 -46.7     280 013
      12  359   7478 -51.9
      12  338   7868 -52.9
      12  314   8341 -56.1
      12  300   8630 -55.9     270 011
      12  239  10085 -53.5
72957 12 1008     61 -36.3  94 130 003
      12 1000    117 -32.9  89 130 004
      12  988    203 -27.1 100
      12  960    411 -24.5 100
      12  946    519 -20.5 100
      12  926    677 -18.7 100
      12  850   1311 -22.1 100 100 007
      12  847   1337 -22.1 100
      12  808   1684 -22.1  73
      12  780   1943 -23.7  82
      12  768   2056 -23.3  38
      12  700   2732 -25.7  38 080 010
      12  688   2753 -25.9  38
      12  514   4810 -38.1  32
      12  500   5100 -40.1     010 002
      12  400   6600 -46.3     280 011
      12  328   7862 -57.1
      12  300   8440 -58.9     280 015
      12  219  10446 -54.1
      12  200  11030 -54.5     280 017
      12  150  12870 -55.7     280 018
      12  100  15460 -55.7     280 025
      12   84  15854 -55.9
```

```
 DECEMBER 24 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS                    GPM     C    %     MPS                    GPM     C    %     MPS                    GPM     C    %     MPS                    GPM     C    %     MPS

72957 12   70   17710 -60.7      280 030
      12   50   19780 -65.9
      12   48   20027 -66.5
72964 12  916     698 -22.7   58 180 007
      12 1000      66
      12  884     958 -24.9   81
      12  876    1024 -22.5   94
      12  850    1248 -20.3   99 170 013
      12  848    1263 -20.3  100
      12  810    1610  -8.7  100
      12  735    2360 -10.7   56
      12  700    2735 -13.7   55 250 019
      12  652    3270 -17.9   54
      12  573    4221 -25.7   91
      12  542    4622 -28.1   79
      12  533    4742 -27.7   62
      12  506    5114 -28.9   45
      12  500    5200 -30.7   45 250 008
      12  475    5562 -34.1   54
      12  448    5970 -36.7   33
      12  417    6463 -39.9   46
      12  400    6750 -42.1      300 010
      12  369    7293 -44.9
      12  300    8640 -56.7      310 011
      12  285    8963 -59.7
      12  257    9609 -60.3
      12  245    9910 -56.5
      12  200   11200 -54.7      280 015
      12  157   12764 -50.6
      12  150   13070 -50.9      270 020
      12  100   15700 -52.7      270 026
      12   91   16311 -50.9
      12   70   18000 -54.5      270 028
      12   53   19767 -58.1
      12   50   20140 -57.1      280 034
      12   46   20670 -55.1
      12   31   23181 -56.7
      12   30   23390 -57.9      290 044
      12   23   25026 -67.9
      12   20   25860 -68.1      290 048
      12   14   27986 -70.5
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01001 00 1002      9  -2.1  80 180 004
      00 1000     21  -2.1  81 190 004
      00  908    780  -6.9 100
      00  894                  240 007
      00  879   1033  -7.7  92
      00  850   1295  -9.8  81 240 015
      00  820   1572 -10.9  47
      00  720   2557 -18.5  87
      00  700   2764 -20.3  89 240 016
      00  500   5170 -37.7  94 250 032
      00  400   6670 -47.7     260 057
      00  390   6837 -48.7
      00  300   8530  56.4  91 260 241
      00  295   8664 -56.5
      00  223  10402 -65.7
      00  200  11050 -64.1
      00  185  11529 -63.1
      00  175  11868 -65.1
      00  150  12800 -65.1
      00  129  13719 -65.1
      00  100  15260 -67.9
      00   80  16594 -70.3
01028 00 1002     18  -8.7  70 030 009
      00 1000     36  -9.1  70 030 010
      00  890    922 -18.1  78
      00  850   1265 -19.9  72 360 013
      00  818   1540 -21.3  67
      00  730   2379 -27.1  83
      00  710   2580 -25.1  64
      00  700   2682 -25.7  62 330 020
      00  500   5040 -41.1     300 020
      00  420                  300 021
      00  400   6530 -50.7     300 026
      00  367   7086 -54.3
      00  350   7390 -54.5     280 036
      00  309   8181 -58.1
      00  300   8360 -58.3     270 027
      00  254                  260 015
      00  244   9651 -61.5
      00  200  10880 -61.5     270 021
      00  170  11887 -61.7
      00  150  12650 -64.9     270 021
      00  140  12732 -65.1
      00  100  15110 -68.3     270 026
      00   70  17230 -71.3     270 076
01152 00 1010      0   1.4  84
      00 1000     85   1.8  81 330 003
      00  987    190   1.8  75
      00  850   1372  -9.1  84 310 011
      00  775   2078 -15.1  92
      00  700   2638 -20.5  79 320 015
      00  680   2844 -21.1  66
      00  530   4826 -38.1  77
      00  500   5221 -40.7     300 031
      00  490   5358 -41.5
      00  457   5828 -44.5
      00  448   5961 -43.9
      00  400   6721 -47.7     300 051
      00  337   7839 -53.1
      00  300   8580 -55.1     310 049
      00  250   9729 -58.1     310 026
      00  230  10253 -58.5
      00  200  11131 -58.9     300 051
      00  150  12811 -63.1     110 021
      00  145  13118 -63.5
      00  120  14284 -62.5
      00  105  15104 -64.7
      00  100  15417 -64.6
      00   80  16061 -64.1
      00   70  17560 -69.7
      00   61  18381 -69.5
      00   50  19550 -74.1
      00   48  19668 -74.5
      00   40  20848 -74.5
01241 00 1016     10   1.0  93 250 005
      00 1005     84   2.4  91
      00 1000    134   2.2  90 260 008
      00  890   1080  -6.1  94
      00  850   1418  -8.5  85 280 013
      00  793                  300 015
      00  770   2177 -13.9  66
      00  700   2892 -18.9  74 300 010
      00  660   3325 -23.5  78
      00  610   3898 -26.5  61
      00  580   4138 -26.1  42
      00  540                  320 008
      00  500   5320 -32.5  39 320 009
      00  400   6850 -44.1     350 010
      00  376                  360 011
      00  330   8121 -51.1
      00  320   8321 -51.1
      00  304                  360 018
      00  300   8740 -53.7     360 019
      00  230  10411 -63.1     320 027
      00  222  10630 -60.5
      00  208  11124 -62.7
      00  200  11270 -62.3     310 027
      00  180  11923 -61.1
      00  158                  280 028
      00  150  13060 -61.5     280 028
      00  118  14653 -61.7
      00  100  15560 -64.5     280 028
      00   80  16201 -68.7
      00   76                  280 033

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01241 00   75  17314 -62.9
      00   70  17730 -64.1     270 034
      00   50  19760 -70.9     270 046
      00   42  20790 -71.9     270 057
      00   30  22770 -71.9
      00   27  23391 -71.9
      00   18  25763 -74.8
01384 00  996    206  -7.1  93 000 000
      00 1000    173
      00  970    414   -.5  72
      00  934    716  -1.1  64
      00  890                  310 010
      00  850   1461  -5.1  68 310 009
      00  800                  300 162
      00  796   1973  -8.7  62
      00  710                  280 008
      00  700   2952 -16.9  72 290 009
      00  523   5083 -34.8  70
      00  500   5370 -35.7  64 320 019
      00  440   6254 -38.3  52
      00  430                  350 027
      00  400   6910 -42.7     360 024
      00  377                  010 021
      00  300   8810 -52.3     360 027
      00  272                  350 030
      00  252   9923 -58.3
      00  216  10894 -58.1
      00  206  11194 -55.9
      00  200  11370 -56.3     300 014
      00  150  13190 -59.1     280 015
      00  138                  280 015
      00  120  14579 -62.3
      00  100  15700 -60.9     280 025
      00   93  16152 -60.5
      00   70  17900 -64.9     280 030
      00   61  18737 -66.1
      00   50  19940 -65.9     260 030
      00   46  20446 -65.7     260 030
01415 00 1019     34   2.0  93 140 002
      00 1005    148   4.0  85
      00 1000    188   3.9  85 180 003
      00  920    857  -1.9 100
      00  915                  280 004
      00  850   1486  -5.3  70 280 005
      00  700   2981 -15.3  42 310 008
      00  682                  310 008
      00  670   3310 -17.5  37
      00  640   3653 -17.5  28
      00  565                  350 013
      00  530   5043 -25.7  22
      00  500   5460 -29.1  21 350 016
      00  450   6204 -35.1  24
      00  400   7020 -40.3     350 023
      00  350                  360 024
      00  300   8930 -52.5     360 029
      00  240                  350 041
      00  235  10474 -62.1
      00  215  11023 -62.5
      00  213                  300 015
      00  200  11470 -60.1     330 029
      00  185  11960 -57.3
      00  150  13270 -61.3     300 016
      00  146                  300 016
      00  130  14152 -64.1
      00  120  14646 -61.1
      00  107                  300 023
      00  105  15473 -62.3
      00  100  15770 -61.9     300 028
      00   86  16709 -59.3
      00   84                  280 023
      00   70  18000 -61.1     260 023
      00   50  20070 -64.3     260 026
      00   30  23160 -69.1     270 032
      00   20  25960 -73.1     270 039
      00   12  28561 -72.1     270 040
02057 00 1001      8   1.8  84 280 009
      00 1000     13   1.8  64
      00  821    872  -1.3  50
      00  850   1304  -6.9  48 320 023
      00  700   2785 -18.1  45 310 022
      00  625   3617 -25.7  38
      00  500   5200 -37.9  33 280 015
      00  431   6207 -45.3
      00  413   6482 -45.5
      00  400   6700 -46.3     280 026
      00  343   7711 -51.1
      00  304   8485 -51.7
      00  300   8560 -52.3     280 018
      00  279   9045 -56.5
      00  264   9386 -56.3
      00  258   9543 -54.3
      00  232  10219 -57.3
      00  212  10790 -56.7
      00  200  11160 -58.3     270 024
      00  181  11784 -61.1
      00  151  12913 -59.8
      00  150  12950 -59.8     280 031
      00  100  15450 -65.3
      00   91  16023 -66.9
      00   70  17610 -67.1
      00   63  18245 -67.5
      00   50  19630 -70.3
      00   41  20603 -72.5
02062 00  972    366   -.1  91 320 004

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02062 00 1000    121
      00  895   1008  -5.1  88
      00  850   1409  -8.1 100
      00  845   1455  -8.5 100
      00  820   1687  -9.9  79
      00  800   1877  -9.8  67
      00  735   2523 -15.5  42
      00  700   2892 -17.9  41
      00  598   4050 -26.5  51
      00  528   4934 -34.7  43
      00  500   5310 -36.5  26
      00  495   5380 -36.9   4
      00  455   5958 -40.9
      00  400   6820 -48.3
      00  340   7869 -57.1
      00  328   8099 -51.7
      00  300   8680 -54.1
      00  295   8788 -54.5
      00  287   8984 -54.1
      00  270   9354 -55.9
      00  238  10157 -55.9
      00  225  10513 -58.1
      00  200  11270 -56.3
      00  150  13090 -57.1
      00  120  14486 -61.9
      00  105  15315 -60.7
      00  100  15630 -62.3
      00   91  16209 -65.1
      00   70  17810 -63.9
      00   67  18076 -63.9
      00   53  19508 -65.9
02066 00 1016      6  -6.5  97 240 003
      00 1000    129  -3.3  84 280 007
      00  988    225   -.7  74
      00  948    555   -.9  72
      00  943                  310 018
      00  900                  320 018
      00  855   1372  -5.3  42
      00  850   1418  -5.7  41 320 014
      00  807   1822  -9.5  52
      00  742                  290 010
      00  710   2797 -16.9  41
      00  700   2903 -17.7  41 300 010
      00  610   3918 -28.1  38
      00  569                  310 010
      00  510   5183 -36.9  47
      00  500   5320 -37.9  52 300 013
      00  478   5628 -40.5
      00  460   5880 -39.9  41
      00  400   6830 -46.1     300 020
      00  385                  300 021
      00  378   7204 -48.5
      00  342   7860 -50.3
      00  300   8710 -53.7     280 019
      00  273   9313 -56.1
      00  200  11290 -55.7     290 020
      00  186  11752 -55.7
      00  157  12822 -59.5
      00  150  13110 -59.1     270 021
      00  136  13726 -58.1
      00  127                  270 028
      00  118  14609 -63.3
      00  107  15213 -61.5
      00  106                  250 020
      00  100  15830 -62.1     270 024
      00   70  17820 -64.9     270 032
      00   60  18759 -66.1
      00   50  19870
02077 00 1017     22   1.8  88 310 003
      00 1000    158    .6  66 330 007
      00  996                  330 008
      00  961    476  -1.5  80
      00  930    737  -1.1  79
      00  882   1156  -4.7  86
      00  850   1448  -5.7  73 330 006
      00  828   1653  -6.3  62
      00  765   2268 -11.1  68
      00  757   2347 -11.1  67
      00  742                  340 009
      00  711                  330 006
      00  700   2944 -15.3  55 320 007
      00  640   3619 -20.1  40
      00  628   3755 -19.5  22
      00  500   5400 -32.9  31 270 020
      00  413   6714 -44.1
      00  400   6930 -44.3     260 025
      00  374                  260 029
      00  317                  260 020
      00  312   8562 -53.5
      00  302   8772 -53.1
      00  300   8810 -53.3     280 022
      00  284   9140 -53.5
      00  282   9208 -53.1
      00  255                  250 021
      00  228  10568 -56.1
      00  218  10855 -54.9
      00  200  11410 -55.1     270 023
      00  150  13240 -55.9     270 022
      00  140                  270 019
      00  127                  280 017
      00  118  14752 -60.1
      00  114  14968 -59.5
      00  100  15780 -60.7     260 026
      00   70  17890 -63.7     270 026

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02077 00   68  18168 -64.1
      00   60  18936 -63.5
      00   50  20050 -65.3     260 033
      00   44  20826 -66.5
      00   41  21254 -65.7
      00   39                  270 038
      00   37                  270 036
      00   36                  270 036
      00   30  23140 -67.9
02084 00 1023      5    .2  81 300 002
      00 1005    148   4.8  70
      00 1004                  290 010
      00 1000    189   4.4  70 290 009
      00  945    645    .0  51
      00  888                  290 007
      00  870   1302  -3.9  46
      00  850   1485  -5.1  45 310 007
      00  790   2055  -9.1  40
      00  782                  320 008
      00  709   2881 -16.1  31
      00  700   2978 -16.3  31 310 009
      00  680   3196 -16.9  28
      00  650                  300 008
      00  589                  270 012
      00  567                  260 019
      00  552   4728 -27.7  37
      00  500   5430 -33.7  38
      00  470   5861 -37.5  42
      00  400   6960 -43.9     270 019
      00  398   6994 -44.1
      00  368                  260 019
      00  350   7847 -48.1
      00  300   8850 -52.5     300 014
      00  236  10388 -56.1
      00  226  10664 -54.5
      00  200  11440 -55.7     280 014
      00  183  12005 -56.5
      00  171                  290 013
      00  150  13270 -57.1     270 018
      00  130  14175 -57.5
      00  120  14678 -59.5
      00  100  15810 -59.9     260 021
      00   91  16389 -60.1
      00   70  18030 -62.7     260 025
      00   63  18678 -63.9
      00   57  19293 -62.5
      00   50  20090 -64.5     260 026
      00   42  21149 -67.1
      00   36                  270 032
      00   34  22426 -66.7
      00   30  23190
02160 00 1000    165   3.2  41
      00  850   1460  -5.7  82 300 008
      00  700   2872 -12.1  27 290 013
      00  500   5459 -30.1  26 260 022
      00  400   7010 -41.5
      00  300   8818 -52.7     250 030
      00  250  10080 -58.9     250 028
      00  200  11491 -55.7     250 023
      00  150  13320 -56.5     250 023
      00  100  15888 -58.5
      00   70  18110 -62.5
      00   54  19707 -63.5
      00   50  20180
02836 00  971    184  -2.8  76
      00 1000    -59
      00  943    412  -2.9  79
      00  870   1046  -6.1  89
      00  855   1182  -7.5  88
      00  850   1228  -7.5  89 280 014
      00  830   1413  -7.3  90
      00  760   2095 -10.1  75
      00  700   2725 -15.1  69 270 012
      00  640   3385 -20.5  64
      00  580   3990 -26.1  51
      00  555   4429 -29.5  55
      00  500   5160 -35.9  47 260 018
      00  491   5266 -37.1  47
      00  453   5841 -38.9  37
      00  432   6167 -38.7  32
      00  400   6680 -42.1     270 014
      00  350   7582 -48.1
      00  324   8087 -51.1
      00  312   8333 -50.7
      00  300   8580 -53.1     250 021
      00  277   9101 -54.7
      00  250   9751 -58.1     250 024
      00  240  10008 -57.9
      00  228  10331 -59.1
      00  216  10671 -57.9
      00  200  11158 -58.3     260 023
      00  188  11548 -58.7
      00  185  11649 -57.9
      00  177  11828 -57.7
      00  168  12218 -59.1
      00  150  12880 -60.1     250 023
      00  149  13002 -60.3
      00  139  13437 -59.9
      00  114  14671 -62.3
      00  100  15481 -62.7     270 028
      00   92  15985 -63.1
      00   74  17324 -66.5
      00   70  17660 -66.7     270 037
      00   67  17925 -66.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02836 00   51  19555 -71.5
      00   50  19669 -72.1     270 041
      00   43  20540 -76.1
      00   40  20965 -76.7
      00   31  22433 -76.3
      00   30  22619 -77.1
      00   29  22813 -78.1
02935 00  992    139    .0  84
      00 1000     76
      00  930    653  -5.1  94
      00  912    807  -4.1  94
      00  900    911  -3.7  75
      00  852   1341  -6.9  62
      00  850   1359  -6.9  62 310 014
      00  829   1554  -6.9  35
      00  808   1754  -8.3  28
      00  788   1948  -9.3  37
      00  763   2196 -11.1  23
      00  708   2766 -15.1  42
      00  700   2853 -15.5  46 310 014
      00  660   3295 -18.3  45
      00  593   4082 -25.7  69
      00  554   4572 -28.5  62
      00  500   5300 -34.5  61 280 016
      00  471   5715 -37.9  62
      00  459   5893 -37.1  53
      00  408   6702 -40.5
      00  400   6831 -41.5     260 035
      00  338   7953 -49.9
      00  302   8683 -53.9
      00  300   8729 -53.9     250 033
      00  255   9767 -56.5
      00  250   9891 -56.3     250 034
      00  231  10394 -55.9
      00  200  11311 -56.9     250 029
      00  193  11536 -57.3
      00  164  12568 -58.1
      00  150  13131 -58.1     260 029
      00  145  13344 -58.9
      00  116  14740 -60.3
      00  100  15661 -62.3     260 030
      00   94  16042 -63.1
      00   88  16377 -64.9
      00   73  17587 -64.5
      00   70  17840 -65.1     270 029
      00   53  19523 -68.1
      00   50  19870 -67.3     270 042
      00   49  19992 -67.1
      00   32  22530 -72.5
      00   30  22909 -72.1     280 033
      00   28  23313 -74.3
      00   22  24718 -74.3
      00   20  25280
02963 00 1002    103   1.0  85
      00 1000    119   1.0  84 280 005
      00  910    869  -4.5  97
      00  888   1062  -3.5  88
      00  850   1408  -5.1  88 320 013
      00  837   1529  -5.7  83
      00  770   2177 -10.1  44
      00  700   2905 -15.7  55 320 016
      00  663   3318 -18.9  59
      00  603   4013 -22.9  52
      00  533   4802 -31.5  48
      00  512   5187 -31.3  44
      00  500   5349 -32.3  44 270 020
      00  400   6801 -42.3     250 034
      00  395   6886 -42.9
      00  331   8156 -51.3
      00  300   8701 -54.3     250 032
      00  284   8910 -54.9
      00  281   9189 -54.9
      00  274   9360 -55.9
      00  250   9849 -55.3     250 026
      00  234  10371 -55.1
      00  200  11369 -56.9     250 024
      00  180  11683 -57.5
      00  155  12981 -56.7
      00  150  13189 -57.3     280 029
      00  138  13714 -59.3
      00  131  14041 -58.3
      00  120  14592 -59.3
      00  114  14912 -61.3
      00  104  15480 -62.7
      00  100  15719 -63.1     270 029
      00   98  15843 -62.7
      00   70  17901 -65.3     260 028
      00   68  17999 -65.5
      00   65  18280 -65.3
      00   50  19840 -67.9     270 027
      00   43  20844 -68.3
      00   38  21428 -68.9
      00   33  22420 -71.9
      00   30  22979
03005 00 1009     92   3.8  75
      00 1000    158   3.0  70
      00  870   1274  -4.3  63
      00  850   1457  -3.5  46 180 010
      00  842   1532  -3.5  42
      00  750   2434 -10.5  30
      00  726   2689  -9.3  21
      00  700   2963 -11.3  21 200 009
      00  557   4884 -20.7  27
      00  517   5231 -24.5  38
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

03005 00  500   5471 -28.3  48 290 007 03322 00   16  27083 -70.3             03920 00   50  20010 -66.5     280 022 04340 00  241   9829 -61.7             07110 00  922                  200 014
      00  484   5705 -29.7  50               00   14                  270 042       00   33  22525 -66.5                   00  127  13774 -64.1                   00  910    905   4.8  93
      00  470   5814 -29.7  50               00   12                  260 033       00   30  23090 -69.3     270 028       00  100  16225 -67.7                   00  850   1470   1.0  95 200 014
      00  400   7059 -35.7  48 300 004       00   11  28316 -68.1                   00   25                  280 031       00   70  17349                         00  800   1955  -1.1  86
      00  380   7414 -38.5  52         03496 00 1021     13   4.4  91                   00   23  24669 -71.9                   00   54  18876 -74.1                   00  700   3002  -8.1  94 170 006
      00  300   9001 -50.1     330 013       00 1005    145   5.0  88         03953 00  980     14  11.0  87                   00   50  19321                         00  685                  170 006
      00  269   9705 -55.3                   00 1000    186   4.6  88               00  819   1642   -.1  88         04360 00  991     50 -11.7  83               00  635   3752 -12.9  95
      00  250  10171 -58.1     320 020       00  976    383   3.0  91               00  785   1971  -1.1  80               00 1000    -15                         00  500   5530 -25.1  87 200 010
      00  200  11540 -67.3     330 024       00  956    551   4.2  77               00  596   4109 -15.1  65               00  960    300  -8.9  82               00  490                  200 010
      00  197  11631 -68.1                   00  904   1002    .6  64               00  569   4459 -16.1  77               00  925    586 -12.1  83               00  469   5992 -28.3  83
      00  150  13289 -63.3     290 015       00  850   1494  -2.7  70 170 005       00  496   5479 -23.1  76               00  901    787 -11.1  83               00  425                  210 007
      00  149  13330 -63.3                   00  814   1836  -4.5  68               00  456   6094 -24.1  39               00  850   1231 -14.7  84 030 002       00  400   7110 -37.7  88 210 008
      00  100  15789 -62.7     270 022       00  716   2829 -13.5  79               00  377   7451 -35.1  24               00  724   2422 -24.7                   00  388   7319 -39.7  67
      00   70  17980 -62.5     270 024       00  700   2989 -11.7  69 170 004       00  247  10269 -56.1                   00  707   2595 -23.1                   00  330   8632  47.0     230 010
      00   50  20030 -65.7     270 027       00  688   3132  -9.7  61               00  196  11709 -65.1                   00  700   2670 -23.7     150 004       00  300   9040 -48.7     290 006
      00   38                  270 030       00  643   3650 -13.3  39               00  188  11963 -65.1                   00  630   3430 -30.1  62               00  260                  320 005
      00   30  23090 -71.7     270 037       00  500   5511 -27.5  37 250 008       00  179  12266 -59.1                   00  607   3695 -29.3  50               00  220                  300 009
      00   27  23709 -73.5                   00  400   7081 -39.7  41 260 011       00  151  13328 -61.1                   00  506   4874 -37.3  47               00  204  11524 -57.9
      00   20  25460 -74.1     270 044       00  398   7115 -40.1                   00  136  13984 -57.1                   00  500   5060 -37.5  47 240 012       00  200  11660 -57.7     330 011
      00   12                  260 058       00  327   8425 -51.1                   00  100  15925 -58.1                   00  456   5695 -38.1  37               00  193                  340 009
      00   10  29490 -74.7                   00  300   8978 -54.1     330 005       00   70  18151 -62.1                   00  400   6581 -46.1     220 015       00  185  12154 -56.1
03026 00 1011     14   4.0  70               00  250  10129 -59.3     360 006 04018 00  984     40   3.0  93 150 016       00  393   6698 -46.8                   00  164                  280 010
      00 1000    104   4.0  65               00  233  10569 -60.5                   00 1000    -93                         00  377   6974 -46.7                   00  150  13480 -56.9     300 007
      00  995    145   4.2  60               00  200  11518 -58.7     330 006       00  975    115   4.2  84               00  300   8461 -54.3     210 021       00  141  13872 -57.1
      00  913    838   -.7  51               00  193  11742 -57.7                   00  926    532   1.6 100               00  284   8810 -56.9                   00  126                  280 013
      00  865   1270   1.0  32         03774 00 1003    144   3.8  98               00  850   1216  -2.7 100 160 020       00  250   9619 -57.5     210 023       00  118  15006 -54.5
      00  850   1408    .0  26 180 013       00 1000    171   3.6  95               00  769   2013  -7.5 100               00  200  11031 -56.5     220 023       00  100  16060 -57.1     300 012
      00  700   2935  -8.7  21 190 014       00  953    561   3.6  65               00  700   2729 -12.7 100 170 018       00  150  12860 -56.7     230 023       00   70  18300 -57.9     290 016
      00  681   3148 -10.1  21               00  850   1481  -3.3  79 190 010       00  621                  180 016       00  120  14272 -57.9                   00   50  20340
      00  665   3331  -9.3  19               00  809   1869  -6.5  85               00  564   4340 -24.5  86               00  100  15411 -60.3             07145 00 1002    168  -1.5  95 140 001
      00  500   5471 -24.3  18 190 009       00  785   2106  -2.1  54               00  500   5220 -25.9  87 190 025       00   90  16070 -59.1                   00  963    488   5.0  45
      00  400   7059 -35.3  19 200 009       00  700   3002  -9.1  52 180 007       00  468   5697 -27.9  85               00   70  17630 -63.9                   00  950                  150 010
      00  396   7129 -35.7  18               00  547   4865 -21.5  48               00  400   6800 -36.1  80 210 029       00   50  19669 -68.7                   00  910    947   2.2  55
      00  360   7786 -40.1                   00  500   5520 -26.7  46 230 007       00  368   7374 -40.1                   00   36  21612 -73.7                   00  805   1919  -7.3  57
      00  300   9010 -49.1     240 005       00  400   7099 -38.3  37 230 010       00  300   8740 -52.1     210 033       00   30  22671                         00  785   2115  -6.7  53
      00  250  10189 -56.7     260 008       00  300   9010 -54.1     230 018       00  257   9720 -61.7             06260 00 1025      9   -.8  81               00  700                  180 016
      00  200  11570 -66.7     300 011       00  287   9293 -56.3                   00  238                  210 041       00 1000    198   -.3  87               00  698   3028  -8.7  34
      00  181  12167 -71.1                   00  267   9751 -57.5                   00  200  11240 -69.7     210 040       00  991    270   -.1  88               00  650   3578 -10.7  23
      00  150  13289 -65.1     270 013       00  250  10159 -58.1     250 005       00  175  12047 -63.9                   00  958    543   4.0  97               00  595   4252 -15.1  18
      00  144  13538 -64.1                   00  200  11581 -57.5     300 005       00  150  12990 -62.9     230 028       00  929    792   3.0  74               00  527   5158 -21.3  17
      00  103  15595 -63.1                   00  150  13381 -57.5     260 009       00  141                  230 029       00  850   1506  -3.5  83 180 005       00  469   6003 -28.9  38
      00  100  15779 -63.1     270 020       00  101  15870 -59.1                   00  121  14312 -63.1                   00  792   2059  -8.5  90               00  400                  190 016
      00   70  17870 -64.1     280 019       00  100  15929 -59.1     270 011 04202 00 1005     30 -28.3  37               00  780   2177  -8.9  91               00  386   7362 -40.1
      00   50  20020 -65.7     270 027       00   76                  280 013       00 1000     70 -27.9  46 110 003       00  752   2459 -11.1  95               00  334   8335 -47.1
      00   46                  270 025       00   70  18160 -60.5     270 011       00  958    378 -27.1  62               00  722   2773  -9.1  72               00  260   9854 -57.7
      00   43  20933 -67.1                   00   50  20240 -62.1     260 018       00  873   1046 -28.9  68               00  700   3014  -9.6  68 220 005       00  250                  200 018
03170 00 1019      5  -3.7  95               00   31  23170 -65.7                   00  850   1234 -30.7  80 070 001       00  600   4190 -16.1  46               00  238  10511 -58.7
      00 1006    107   3.4  78               00   30  23370 -65.5     270 022       00  804   1629 -30.9  80               00  500   5541 -26.1  51 280 013       00  205  11451 -57.7
      00 1000    155   3.0  80               00   28  23791 -64.1                   00  700   2606 -35.1  71 100 003       00  400   7120 -37.9  60 240 022       00  188  12001 -54.8
      00  942    635   -.5  85               00   20  25840 -66.5     270 026       00  500   4889 -47.3     030 003       00  389   7312 -39.3  61               00  150                  220 010
      00  932    720  -1.1  64               00   15                  260 029       00  400   6340 -54.9     040 005       00  300   9031 -53.5     250 022       00  125  14605 -55.7
      00  897   1024  -2.3  54               00   12                  260 041       00  326   7630 -60.9                   00  270   9701 -58.9                   00   70  18310 -57.3     240 012
      00  850   1451  -5.5  69 170 010       00   11                  260 040       00  300   8150 -61.9     050 008       00  250  10180 -59.9     250 022       00   50  20430 -58.7     230 017
      00  843   1516  -6.1  70               00   10  30030 -68.3                   00  250   9261 -61.5     040 008       00  249  10205 -59.8                   00   30  23830 -59.8     230 018
      00  829   1647  -4.5  27         03808 00 1003     88   9.8  94               00  200  10658 -61.1     330 004       00  220  10986 -55.9                   00   20  26160 -59.9     250 029
      00  803   1898  -3.7  14               00 1000    110   9.4  92               00  150  12439 -64.3     330 004       00  200  11801 -55.0     270 012       00   10  30480 -62.5     250 036
      00  700   2969  -9.5  13 190 010       00  988    210   9.0  83               00  109  14382 -66.5                   00  150  13429 -55.9     270 010 07510 00 1014     51   -.9  88 140 003
      00  678   3215 -11.7  17               00  850   1438   1.4  78 200 015 04270 00 1003      4 -18.7  89               00  110  15403 -55.9                   00 1000    150   2.2  87 130 004
      00  652   3515 -10.7  10               00  700   2875  -8.1  87 180 013       00 1000     -6 -17.5                   00  100  16011 -58.9     250 013       00  910    924   5.6  85 200 003
      00  500   5499 -24.3  15 170 004       00  615   3866 -15.3  68               00  964    278   -.3  55               00   70  18248 -59.9     270 014       00  850   1470   1.6  80 200 004
      00  400   7080 -35.5  16 080 005       00  551   4785 -22.1  65               00  892    885 -11.7  47               00   50  20339 -61.5     280 020       00  779   2206  -3.9  54
      00  382   7778 -40.1                   00  504   5436 -25.5  47               00  850   1244 -14.3  66 150 026       00   30  23481 -65.3     270 022       00  735   2623  -4.5  27
      00  300   9031 -49.5     020 010       00  500   5489 -26.1  42 180 013       00  822   1497 -16.1  71               00   20  25960 -64.7     260 032       00  700   3019  -6.3  27 200 007
      00  250  10199 -57.5     010 010       00  479   5788 -28.7  33               00  657   3144 -28.3             08447 00 1012    104   1.4  81 000 000       00  685   3187  -7.3  28
      00  204  11457 -68.5                   00  404   6989 -40.1                   00  602   3772 -27.3                   00  979    404   2.4  95               00  615   4015 -14.5  87
      00  200  11579 -65.7     360 017       00  400   7059 -40.7     200 011       00  423   6244 -40.7                   00  927    812   3.4  65               00  580   4455 -18.7  92
      00  150  13341 -62.5     300 016       00  357   7842 -43.3                   00  343   7843 -48.9                   00  810   1886  -8.1  78               00  572   4559 -17.7  85
      00  115  14991 -59.7                   00  348   8039 -42.5                   00  288   9234 -58.1                   00  785   2130  -7.9 100               00  534   5071 -20.1  40
      00  100  15859 -60.7     280 015       00  324   8492 -43.7                   00  178  11881 -61.9                   00  755   2435  -4.7  64               00  500   5560 -24.5  47 210 007
      00   70  18060 -62.7     270 019       00  300   8989 -47.3     030 012       00  109  15012 -65.7                   00  673   3326 -10.8  52               00  489   5736 -26.1  51
      00   55                  270 022       00  250  10180 -55.7     010 011 04320 00 1010     14 -31.5  88               00  661   3468  -9.7  40               00  475                  210 009
      00   50  20130 -63.5                   00  208  11332 -63.1                   00 1000     82 -30.1  80 280 009       00  536   5051 -20.9  30               00  436   6540 -32.8  89
      00   47  20508 -64.5                   00  200  11570 -62.5     340 009       00  976    256 -27.1  51               00  500   5560 -25.5  31               00  400   7140 -37.1  83 200 009
03322 00 1010     56   4.4  95               00  190  11887 -61.7                   00  912    743 -28.5  41               00  420   6801 -34.9  72               00  376   7565 -40.1
      00 1000    140   4.0  83               00  181  12191 -57.5                   00  890    918 -27.1  42               00  377   7547 -40.1                   00  300   9070 -53.3     230 012
      00  980    222   3.6  82               00  167  12687 -58.7                   00  850   1250 -28.1  41 300 008       00  285                  240 012       00  250  10226 -59.8
      00  965    430   4.6  80               00  150  13369 -58.1     280 008       00  810   1596 -28.1  41               00  240  10464 -62.1                   00  238  10536 -56.7
      00  923    790   2.2  75               00  143  13671 -57.3                   00  752   2126 -31.1  48               00  230  10747 -62.9                   00  200  11840 -58.3     270 011
      00  903    957   2.4  64               00  100  15929 -58.1     300 013       00  700   2637 -30.9  40 240 003       00  184  12141 -57.1                   00  185                  280 011
      00  854   1416   1.2  51               00   70  18190 -61.5     280 013       00  500   4871 -43.9     230 022       00  100  16000 -57.1                   00  157  13178 -55.9
      00  850   1457   1.0  95 180 016       00   66                  280 014       00  400   6440 -53.5     210 020       00   70  18250 -59.5     260 014       00  150  13470 -56.1     270 008
      00  700   2978 -11.1  75 200 008       00   56  19527 -63.9                   00  300   8251 -61.7     230 018       00   65  18713 -59.9     280 013       00  100  16040 -57.9     270 010
      00  679   3222 -13.3  78               00   50  20230 -63.1     280 015       00  250   9391 -61.1     230 017 08610 00  867    500  -4.7 100 200 002       00   70  18260 -58.1     260 009
      00  667   3347 -10.3  37               00   46  20743 -63.1                   00  200  10781 -61.5     240 020       00 1000    227                         00   50  20380 -60.3     270 012
      00  595   4217 -16.1  26               00    5                  280 015       00  150  12549 -63.9     250 019       00  850   1523   3.4  48 170 002       00   30  23560 -61.3     250 014
      00  503   5456 -26.7  27         03920 00 1008     38   7.8  90               00  100  15008 -68.1     290 019       00  700   3089  -6.9  77 220 008       00   20  26080 -61.5     250 022
      00  500   5498 -27.3  27 190 007       00 1000     98   7.2  88               00   70  17124 -72.5                   00  500   5600 -26.3  46 210 009 07549 00 1017     60   1.0  81 000 000
      00  400   7081 -36.1  18 110 011       00  889   1051   -.7  85               00   68  17294 -72.9                   00  400   7180 -38.7  41 200 007       00 1000    197   4.2  82 080 002
      00  368   7655 -40.1                   00  870   1224    .4  78         04340 00 1005     22 -17.9  74               00  300   9080 -53.7     170 004       00  975    404   7.6  81
      00  300   9019 -49.3     080 012       00  850   1411  -1.1                   00 1000     55 -18.1  73 000 000       00  200  11630 -58.1     270 007       00  912    948   3.0  81
      00  250  10189 -57.3     050 013       00  801   1882  -4.1  86               00  951    429 -20.3  72               00  150  13460 -58.3     250 012       00  888   1074   2.2  88
      00  208  11334 -64.1                   00  723   2683  -8.3  70               00  897    861 -21.3  76               00  100  16020 -59.3     260 008       00  855   1470   2.2  47
      00  200  11570 -63.5     030 007       00  703   2901  -7.7  82               00  857   1189 -18.9  72               00   70  18250 -59.3     240 010       00  850   1510  -1.9  46 190 008
      00  189  12604 -63.5                   00  583   4328 -17.5  34               00  850   1252 -19.1  80 020 009       00   50  20360 -60.8     250 013       00  840   1605   1.2  47
      00  150  13350 -57.1     330 007       00  542   4870 -22.7  28               00  824   1493 -20.5  81               00   31  23302 -63.7                   00  800   1995  -2.1  87
      00  147  13478 -56.1                   00  405   6989 -34.1  19               00  769   2007 -17.7  82               00   30  23510 -63.5     260 022       00  770   2287  -4.3  82
      00  123  14589 -60.7                   00  367   7640 -40.1                   00  700   2704 -21.9  80 180 010       00   20  26020 -59.5     260 021       00  742   2589  -4.5  88
      00  100  15689 -59.5     280 015       00  302   8938 -51.5                   00  637   3380 -34.7                   00   19  26342 -58.7                   00  700   3060  -7.7  82 180 010
      00   74                  280 015       00  286   9291 -52.5                   00  500   5109 -38.7     210 033       00   18  27410 -63.3                   00  680   3172  -8.7  82
      00   70  18110 -61.7     280 017       00  212  11184 -66.7                   00  400   6889 -48.7                   00   10  30380 -62.3     270 042       00  640   3752 -11.1  81
      00   50  20180 -63.5     280 020       00  172  12428 -66.7                   00  365   7193 -53.7                   00    8  31702 -61.1                   00  560                  130 008
      00   30  23300 -66.1     270 026       00  151  13223 -62.5                   00  300   8455 -58.4             07110 00 1004    103   9.6  88 180 008       00  525                  180 008
      00   20  25750 -68.1     270 028       00  100  15798 -62.5                   00  287   8738 -58.5                   00 1000    133   9.4  89 180 008       00  500   5600 -25.3  34 180 008
      00   18                  270 028       00   70  17980 -65.3     270 020       00  250   9601 -60.9                   00  930    728   5.4 100               00  482   5717 -25.8  34
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

07646 00  461                  250 005
      00  438                  220 004
      00  400   7180 -37.5  52 230 004
      00  384   7460 -39.9  51
      00  357   7953 -44.3
      00  300   9100 -52.5     270 007
      00  279   9565 -55.9
      00  276                  270 008
      00  250                  250 004
      00  249  10283 -59.3
      00  213  11263 -58.7
      00  200  11660 -57.1     240 010
      00  173  12583 -54.5
      00  150  13500 -55.7     240 010
      00  134                  260 013
      00  100  16070 -57.1     260 010
      00   70  18320 -59.9     260 009
      00   50  20430 -59.3     230 008
08221 00  945    638   5.6  88 000 000
      00 1000    183
      00  947    638   5.6  88 000 000
      00  925    830   5.0  91
      00  850   1509    .4  95 220 005
      00  745   2552  -6.5  97
      00  700   3041  -5.3  38 250 006
      00  678   3282  -4.9   9
      00  553   4858 -16.7
      00  500   5610 -23.1     250 013
      00  470   6060 -27.1  17
      00  425   6776 -33.7  69
      00  400   7190 -37.3  65 240 014
      00  300   9110 -54.3     250 015
      00  289   9349 -56.3
      00  205  11519 -58.3
      00  200  11680 -57.8     280 018
      00  170  12710 -55.5
      00  150  13500 -56.3     300 010
      00  100  16060 -58.7     280 013
      00   81  17380 -58.9     280 010
08495 00 1020      3  13.8  72 120 009
      00 1000    169  12.6  67
      00  974                  110 011
      00  915    904   6.4  76
      00  885   1176   4.0  65
      00  865   1361   3.0  60
      00  850   1540   2.4  64 120 005
      00  839                  120 005
      00  838   1655   1.6  76
      00  769                  200 004
      00  767   2359  -5.1  69
      00  741   2631  -2.7  38
      00  730   2749  -3.3  54
      00  700   3042  -4.5  35 220 009
      00  690                  220 009
      00  670   3386  -5.7  29
      00  658   3527  -6.5  24
      00  564                  200 013
      00  500   5610 -21.1  22 210 012
      00  485   5834 -22.5  19
      00  400   7220 -33.7  35 230 011
      00  380   7576 -36.1  38
      00  351   8125 -40.1
      00  330                  240 011
      00  310   8860 -47.3
      00  300   9170 -48.1     310 009
      00  294                  310 009
      00  262                  360 023
      00  247  10438 -52.7
      00  225                  360 032
      00  209  11527 -61.1     360 022
      00  200  11770 -60.5     340 015
      00  185                  320 013
      00  162  13085 -56.9
      00  150  13680 -56.5     300 011
      00  140                  280 012
      00  126  14678 -58.7
      00  110  15528 -58.5
      00  103                  280 010
      00  100  16120 -58.7     280 011
      00   78  17598 -58.1
      00   70  18360 -60.7     280 010
      00   65  18820 -62.1
      00   57                  300 010
      00   50  20440 -62.3     280 008
      00   44                  300 005
      00   30  23620 -60.5     260 010
      00   29  23831 -60.5     260 010
      00   27                  270 008
      00   25  24763 -57.1
08509 00  999    115  12.8  64
      00  908    923   5.6  88
      00  887   1114   4.2  82
      00  878   1186  -4.3  69
      00  868   1278   7.8  17
      00  834   1619   6.4  19
      00  668   3387  -4.5  19
      00  624   3933  -4.9  29
      00  572   4612  -8.9  44
      00  524   5287 -11.3  52
      00  514   5435 -11.3  30
      00  500   5647 -11.7  33
      00  452   6413 -16.5  23
      00  446   6513 -16.3  21
      00  408   7175 -22.1  24
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

08509 00  400   7320 -23.3  47
      00  391   7486 -24.9  57
      00  300   9354 -39.9  36
      00  233  11027 -54.3
      00  222  11337 -54.9
      00  191  12284 -61.3
      00  176  12799 -54.7
      00  167  13134 -55.7
      00  159  13448 -54.1
      00  100  16339 -66.5
      00   92  16840 -69.3
      00   89                  320 011
      00   83  17461 -64.9
      00   71                  240 020
      00   70  18500 -64.9     330 020
      00   56                  330 019
      00   51                  350 007
      00   45                  020 007
      00   40  21897 -66.9
      00   38  22210 -62.9
      00   36                  270 003
      00   29                  320 008
      00   26                  310 016
      00   25  24797 -61.5
      00   24                  300 019
      00   22                  270 016
      00   20  26199 -55.9
      00   16                  260 028
      00   14                  280 034
      00   13  28937 -56.5     260 036
      00   12                  260 034
      00   11  30004 -53.7
08521 00 1012     50  13.4  77 360 001
      00 1000    153  14.0  67 350 002
      00  996    187  14.2  63
      00  978                  310 004
      00  946                  310 007
      00  852   1475   2.6  83
      00  850   1499   2.8  79
      00  823   1761   4.4  17
      00  700   3063  -2.9  23 310 008
      00  687   3211  -4.1  25
      00  669   3421  -2.9  16
      00  641   3758  -5.1  17
      00  624   3969  -5.9  45
      00  600                  310 010
      00  582   4509 -10.9  52
      00  555   4872 -13.5 100
      00  527                  310 013
      00  500   5670 -16.5  98 320 015
      00  477   6024 -16.9  94
      00  460                  340 019
      00  436                  340 035
      00  400   7320 -24.7  38 340 033
      00  368                  340 031
      00  357                  340 033
      00  328                  340 047
      00  300   9340 -42.1
      00  248                  330 048
      00  216  11471 -61.3
      00  200  11950 -62.7     330 047
      00  189  12331 -63.5
      00  182  12532 -58.9
      00  177                  340 047
      00  155  13640 -58.7
      00  150  13740 -59.1     340 040
      00  107                  340 025
      00  100  16240 -66.3
      00   70  18410 -65.3     340 013
      00   65  18861 -65.1
      00   61  19250 -62.5
      00   54  20053 -34.1
      00   50  20470 -62.5     320 008
08536 00 1008     85   9.8  82 070 003
      00 1000    156  10.0  80 070 003
      00  982    307  10.6  75
      00  884   1172   4.6  73
      00  861                  120 007
      00  850   1494   1.8  83 130 008
      00  811   1870  -1.7 100
      00  732                  220 009
      00  700   3028  -8.7  92 220 008
      00  684   3207  -9.9  92
      00  671   3356  -5.9   7
      00  500   5580 -22.5   8 210 009
      00  486                  210 008
      00  462   6165 -27.1   9
      00  443   6468 -27.1   9
      00  436                  330 009
      00  400   7200 -31.7     330 012
      00  392   7342 -35.5  19
      00  300   9190 -43.9     330 019
      00  297   9257 -44.5
      00  242                  330 024
      00  214  11367 -62.3
      00  200  11780 -63.9     320 021
      00  193  12008 -64.7
      00  180  12443 -55.3
      00  160  13188 -60.1
      00  150  13600 -56.7     310 020
      00  146  13772 -59.5
      00  121  14856 -60.3     310 019
10035 00 1021     48   1.0 100 000 000
      00 1007    154   1.6  87
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10035 00 1000    210   1.2  99 000 000
      00  994    258   1.0 100
      00  978    389   3.4  97 280 001
      00  930    794    .0  69
      00  890   1144  -3.3  69
      00  856   1451  -5.3  58
      00  850   1507               260 003
      00  758   2390 -13.8  94
      00  740   2574 -10.7  33
      00  710   2892 -10.5  14
      00  700   3006 -11.1  12 250 003
      00  668   3363 -13.7   7
      00  633   3769 -16.9  50
      00  616   3949 -16.7  28
      00  589   4308 -19.5  16
      00  514   5306 -26.5  16
      00  500   5510 -27.9  21 260 017
      00  400   7070 -41.5     250 024
      00  368   7630 -45.9
      00  300   8960 -55.7     250 030
      00  280   9175 -57.5
      00  200  11530 -57.3     260 014
      00  150  13350 -56.7     260 013
      00  100  15908 -58.9
      00   70  18120 -61.7     260 018
      00   50  20190 -64.7     260 029
      00   40  21557 -63.3
      00   30  23310 -67.7     260 027
      00   24  24650 -68.7     280 033
10184 00 1000    216   -.3     260 006
      00  850   1512  -5.1  98 280 007
      00  700   3014 -12.7  95 250 011
      00  500   5520 -27.5  77 260 014
      00  400   7090 -39.1  79 250 024
      00  250  10141 -62.9     250 027
      00  200  11540 -57.3     250 023
      00   90                  250 015
      00   86  16836 -60.5
10202 00 1027      1    .4  89 170 002
      00 1015     91    .2  95
      00 1000    211   1.8  97 180 002
      00  987    317   3.4 100
      00  964    508   3.4  81
      00  900                  210 002
      00  850   1517  -4.9  97 220 002
      00  842   1581  -5.1  97
      00  800                  240 003
      00  787   2119  -7.5  62
      00  700   3021 -14.7  86 280 005
      00  677   3274 -15.9  82
      00  655   3524 -13.9  55
      00  600                  280 009
      00  540   4864 -23.1  15
      00  271   9640 -60.1     250 030
      00  200  11547 -57.5
      00  160  12957 -57.5
      00  150  13380 -57.9     270 011
      00  100  15920 -60.1     280 015
      00   78  17466 -61.3
      00   70  18140 -60.9     280 020
      00   50  20230 -63.1     280 023
      00   41  21463 -62.5
      00   40                  270 026
      00   30  23390 -67.9     270 027
      00   28  23764 -69.9
      00   20  25780 -67.5     280 038
      00   13  28374 -67.7     280 046
10338 00   70        -61.7
      00   54        -61.7
      00   29        -65.9
      00   22        -64.7
      00   13        -69.7
10393 00  850   1518  -5.1  76 230 004
      00  700   3024 -11.3  61 250 012
      00  500   5541 -26.1  51 280 011
      00  400   7111 -39.1  66 260 012
      00  300   9031 -53.3     260 013
      00  250  10180 -61.7     260 019
      00  200  11561 -57.5     260 019
      00  150  13380 -55.9     260 016
      00  100  15959 -58.1     250 014
      00   75                  250 012
      00   72  18021 -58.7
10410 00 1007    154   -.7     200 002
      00 1000    209   -.9  89 230 002
      00  978    386  -1.9  90
      00  965    483   2.0  71
      00  950    154               360 002
      00  932    773   1.6  80
      00  850   1510  -4.1  81 110 003
      00  787   2311 -10.1 100
      00  748   2486  -3.3  33
      00  700   3028  -7.3  38 250 004
      00  660                  260 004
      00  553   4819 -20.1  59
      00  525   5204 -20.9  40
      00  500   5560 -23.9  47 240 012
      00  434   6577 -32.1  73
      00  400   7150 -37.5  73 250 014
      00  300   9070 -52.9     250 019
      00  238  10530 -62.9
      00  225                  240 018
      00  200  11820 -59.1     240 015
      00  187  12043 -57.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

10410 00  154  13273 -56.3
      00  150  13430 -56.5     260 012
      00  100  16000 -58.7     260 013
      00   70  18230 -60.9     250 015
      00   64                  250 014
      00   58  19399 -60.9
      00   50  20320 -62.3     260 020
      00   40  21692 -64.3
      00   30  26340 -64.3     260 027
      00   25                  260 027
      00   20  25930 -64.9     260 025
10548 00 1000    229
      00  850   1521    .0  55 220 006
      00  700   3048  -9.7  48 230 012
      00  500   5569 -24.9  38 250 011
      00  400   7151 -39.7  79 260 012
      00  300   9050 -54.1     250 014
      00  250  10199 -62.9     250 013
      00  200  11588 -58.9     240 013
      00  150  13411 -56.3     250 013
      00  100  15968 -57.9
      00   70  18190 -62.5     250 008
      00   50  20270 -63.5     260 009
      00   40  21640 -63.5
      00   36  22290 -61.7
      00   32                  260 013
      00   30  23410 -66.5
10739 00  988    325  -6.3  96 140 001
      00 1000    220
      00  855   1477   1.8  25
      00  850   1524   1.8  25 180 003
      00  786   2151  -1.1  40
      00  700   3067  -8.1  52 240 010
      00  654   3591 -11.9  51
      00  640   3757 -11.5  33
      00  520   5314 -22.9  21
      00  500   5600 -25.3  28 230 009
      00  407   7056 -37.9  61
      00  400   7180 -38.9  61 920 129
      00  300   9100 -53.9     230 008
      00  260  10003 -61.7
      00  237  10574 -63.3
      00  200  11630 -59.1     250 010
      00  160  13041 -55.3
      00  150  13450 -56.7     250 012
      00  124  14652 -58.3
      00  100  16000 -58.9     250 014
      00   90  16659 -60.1
      00   78  17558 -58.3
      00   70  18240 -59.5     250 011
      00   53  19970 -62.1     240 012
      00   50  20340 -61.7     250 013
      00   43  21278 -60.1
      00   30  23510 -62.7     260 020
      00   28  23935 -63.3     260 020
10866 00  962    535  -8.9  81 110 001
      00 1000    224
      00  940    710    .0  51
      00  877   1269   4.0  25
      00  850   1523   3.8  16 230 002
      00  847   1552   3.8  15 230 002
      00  712   2936  -5.9  48
      00  700   3069  -3.9  50 230 008
      00  548   4844 -19.3  37 250 013
      00  500   5610 -25.1  38 240 012
      00  400   7180 -39.1  32 240 012
      00  361   7899 -44.7     240 010
      00  300   9100 -53.3     240 007
      00  260  10009 -59.5
      00  229  10910 -61.9     250 002
      00  203  11553 -57.9
      00  200  11650 -57.7     250 003
      00  150  13470 -58.5     250 005
      00  120  14806 -56.5     250 009
      00  100  16040 -58.7
11035 00 1009    203  -4.5  91
      00 1000    259  -4.9  91 170 006
      00  952    643  -9.1  89
      00  927    848  -9.1  90
      00  918    925  -5.1  87
      00  893   1143  -1.9  46
      00  874   1318   3.4  27
      00  850   1545   2.4  28 180 009
      00  820   1834   1.4  28
      00  766   2379  -2.1  20
      00  702   3064  -7.3  34
      00  700   3088  -7.5  34 250 007
      00  666   3474  -9.3  23
      00  620   4023 -12.9  22
      00  500   5621 -26.9  30 260 012
      00  403   7152 -40.1
      00  400   7181 -40.9     280 011
      00  352   8038 -48.3
      00  300   9080 -55.5     270 012
      00  263   9908 -61.5
      00  250  10220 -61.5     280 008
      00  247  10295 -61.5
      00  227  10921 -59.3
      00  212  11248 -60.5
      00  200  11610 -59.3     240 009
      00  172  12561 -56.3
      00  162  12941 -57.3
      00  150  13429 -58.9     250 009
      00  138  13958 -58.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

11035 00  133  14192 -57.5
      00  100  15990 -57.5     250 011
      00   75  17799 -59.5
      00   70  18230 -60.7     250 012
      00   62  18982 -62.7
      00   50  20321 -61.1     240 013
      00   47  20706 -60.7
      00   40  21703 -63.5
11520 00  993    305  -6.9  89
      00 1000    247
      00  943    704 -10.7  84
      00  896   1106   1.4  37
      00  860   1436   1.0  34
      00  850   1530    .0  34 180 005
      00  748   2543  -5.3  32
      00  700   3057  -9.1  44 240 007
      00  620   3984 -15.9
      00  547   4919 -20.7  24
      00  500   5581 -26.7  46 270 013
      00  430   6651 -35.3  69
      00  400   7138 -38.3  72 270 010
      00  300   9040 -55.7     270 008
      00  270   9704 -60.5
      00  250  10180 -62.7     270 008
      00  236  10534 -64.1
      00  200  11561 -59.5     250 009
      00  180  12223 -57.7
      00  150  13369 -57.7     240 010
      00  100  15820 -59.1     250 003
      00   99  15983 -58.9
      00   86  16861 -61.3
      00   70  18130 -61.7     250 015
      00   60  19086 -61.3
11934 00  947    709 -10.9  91
      00 1000    280
      00  885   1229  -1.9  81
      00  854   1513    .0  59
      00  850   1551    .0  59 230 002
      00  830   1741   -.3  47
      00  700   3085  -9.3  41 240 005
      00  683   3276  -9.3  40
      00  556   4827 -21.9  44
      00  500   5599 -26.9  42 280 010
      00  486   5657 -27.3  41
      00  400   7160 -39.7  41 280 009
      00  322   8610 -50.1
      00  300   9071 -52.7     240 007
      00  221  11010 -60.5
      00  159  13115 -57.5
      00  140  13878 -58.1
      00  100  15999 -57.7
      00   86  16851 -57.7
      00   70  18230 -58.7     260 013
      00   50  20309 -63.3     250 018
      00   44  21084 -63.9
      00   32  23053 -62.3
      00   30  23449 -62.7     280 021
      00   22  25350 -64.9
      00   20  25929 -63.9     260 032
      00   10  30169 -63.1     260 056
12330 00 1000    235  -3.7  88 230 006
      00  850   1530  -5.3  81 270 006
      00  700   3049 -10.5  75 260 014
      00  500   5589 -26.1  46 260 014
      00  400   7160 -37.5  59 260 012
12374 00 1019    104  -3.7  65
      00 1000    247  -3.5  78 260 011
      00  926    896  -2.3  69
      00  850   1539  -7.5  85 280 012
      00  828   1742  -8.3  89
      00  793   2078  -5.3  82
      00  740   2622  -4.3  35
      00  700   3100  -8.9  31 270 018
      00  673   3403 -11.9  39
      00  602   4249 -16.3  29
      00  500   5621 -27.3  30 270 013
      00  400   7190 -39.9  22 260 012
      00  305   8985 -54.3
      00  300   9110 -54.7     250 012
      00  250  10269 -59.5     240 016
      00  239  10550 -60.7
      00  200  11649 -60.1     230 013
      00  150  13451 -58.9     290 013
      00  122  14790 -58.1
12425 00 1015    118  -8.9  95
      00  999         -3.3  92
      00  910           .0  74
      00  850           .0  59
      00  785         -3.8  42
      00  586        -19.1  64
      00  545        -20.9  44
      00  500        -26.1  46
      00  450        -32.7  67
      00  381        -39.5  67
      00  337        -48.1
      00  264        -60.1
      00  247        -61.9
      00  206        -57.9
      00  196        -54.7
12843 00 1018    140  -4.9  95
      00 1006    215  -3.3  95
      00 1000    262  -3.7  95 280 001
      00  970    502  -5.5  96
      00  900   1099  -5.5  96
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

12843 00  850   1545   -.3  59 210 002
      00  800   2029   -.7  55
      00  700   3085  -6.9  38 260 006
      00  600   4272 -13.5  32
      00  500   5630 -25.1  31 270 014
      00  400   7209 -38.5  33 270 015
      00  300   9120 -53.3     270 026
      00  250  10289 -62.3     270 021
      00  200  11659 -58.1     240 013
      00  150  13481 -56.5     230 013
      00  100  16060 -56.7     220 010
      00   70  18318 -57.1
      00   50  20440 -59.1
      00   30  23619 -62.1
      00   20  26131 -61.7
      00   10  30428 -61.1     230 028
12982 00 1000    262  -3.5  97 050 001
      00  850   1558   -.3  43 200 001
      00  700   3100  -5.7  19 330 003
      00  500   5651 -24.3  10 270 008
      00  400   7230 -37.5  12 270 014
      00  300   9150 -54.7     270 014
      00  250  10290 -59.7     220 016
      00  200  11669 -55.9     220 012
      00  150  13521 -55.9     250 008
      00  100  16100 -55.9     240 007
      00   70  18370 -56.5     240 007
      00   62                  240 007
      00   50  20490 -59.3     250 011
      00   47  20877 -59.0
      00   35                  250 011
      00   30  23690 -58.1     260 017
      00   20  26260 -56.7     260 021
      00   18  26929 -56.3     260 021
13130 00 1017    131  -4.3  87 000 000
      00 1000    264  -5.1  87 190 001
      00  954    632  -7.5  85
      00  910   1005    .2  79
      00  897   1120  -2.1  48
      00  855   1504   2.0  32
      00  850   1552   2.0  29 210 004
      00  825   1793   2.0  29
      00  744   2617  -3.7  38
      00  723                  150 003
      00  720   2876  -3.7  30
      00  700   3100  -5.3     160 003
      00  520   5362 -21.5  33
      00  500   5650 -24.3  35 200 004
      00  461                  200 004
      00  452   6375 -31.5  40
      00  400   7230 -38.3  41 220 007
      00  300   9130 -56.1     220 007
      00  265   9906 -63.1
      00  264                  220 016
      00  245  10387 -64.7
      00  200  11640 -58.9     220 012
      00  187  12064 -56.3
      00  167  12784 -55.1
      00  150  13460 -56.5     260 008
      00  145                  270 009
      00  100  16030 -57.5     250 007
      00   90  16687 -56.7
      00   83                  240 010
      00   74  17927 -60.5
      00   70  18270 -60.3     240 010
      00   62  19024 -61.7
      00   50  20360 -60.1     240 011
      00   48  20614 -60.7
13275 00 1000    268  -3.5  95 110 002
      00  850   1554   -.9  90 150 003
      00  700   3094  -5.9  35 130 001
      00  500   5630 -25.1  35 270 005
      00  400   7209 -38.3  33 270 004
      00  300   9101 -56.1     230 005
      00  250  10229 -62.7     220 009
      00  200  11810 -58.7     230 011
      00  150  13438 -56.7     240 010
      00  100  15968 -56.5     270 009
      00   96  16228 -58.1
      00   83  17142 -57.3
      00   70  18221 -58.7
      00   43  21255 -62.5
15120 00  984    416  -7.1 100
      00 1000    287
      00  940    770  -3.7 100
      00  850   1564  -3.7  90 360 002
      00  827   1781  -3.7  68
      00  750   2556  -1.3  39
      00  700   3103  -5.5  53 250 001
      00  667   3479  -6.5  57
      00  500   5638 -25.5  42 190 006
      00  400   7221 -37.1  37 200 006
      00  300   9141 -51.5     190 010
      00  282   9316 -52.5
      00  250  10311 -56.5     200 015
      00  200  11710 -61.7     220 023
      00  150  13509 -57.5     200 025
      00  100  16080 -58.1
      00   70  18300 -59.1
      00   50  20409 -59.7
      00   30  23601 -60.7
      00   20  26118 -61.3
      00   10  30440 -62.5
15420 00 1022    100    .4  89

15420 00 1000    274    .0  91 270 004
      00  975    476   -.9  93
      00  942    751    .0  69
      00  850   1564  -7.1  87 210 007
      00  825   1796  -9.1  73
      00  805   1989   -.3  17
      00  700   3091  -8.1  18 180 003
      00  500   5621 -24.7  15 220 003
      00  440   6540 -30.5  16
      00  400   7221 -35.3  19 210 005
      00  300   9159 -48.7     200 012
      00  250  10339 -56.7     190 016
      00  210  11426 -64.1
      00  200  11729 -63.5     180 015
      00  150  13500 -61.3     210 013
      00  125  14635 -60.1
      00  100  16029 -60.1     240 012
      00   70  18261 -58.1     250 010
      00   50  20370 -59.1     260 010
15480 00  838     17  -8.1  84
      00 1000    283   2.8  76 120 004
      00  850   1570  -8.3  91 230 005
      00  810   1949  -1.5  46
      00  784   2209  -1.5  22
      00  700   3097  -7.5  18 180 006
      00  684   3277  -8.7  18
      00  500   5621 -25.5  38 330 003
      00  494   5708 -26.1  38
      00  400   7199 -36.9  26 110 008
      00  388   7409 -38.5  26
      00  356   7960 -40.1
      00  300   9150 -49.9     150 008
      00  254  10218 -58.1
      00  250  10321 -58.7
      00  188  12080 -68.3
      00  161  13030 -61.5
      00  117  15006 -62.1
      00  100  15982 -59.9
      00   70  18178 -60.9     240 008
      00   50  20269 -71.9     230 010
      00   30  23439 -60.9     250 011
      00   20  25960 -60.1     250 021
      00   10  30281 -59.9     250 023
15614 00  962    595  -2.1  74
      00 1000    280
      00  902         -3.1  78
      00  830         -8.1  82
      00  812         -1.1  64
      00  788         -1.1  47
      00  712         -5.1  32
      00  695         -5.1  25
      00  506        -22.1  32
      00  450        -31.1  20
      00  315        -51.1
      00  278        -55.5
      00  202        -61.1
      00  141        -56.5
      00  100        -58.9
16044 00 1018     92   1.0  78 050 002
      00 1010    156   5.4  65
      00 1000    237   5.4  65 060 002
      00  984    369   5.2  70
      00  946    687   1.8  71 110 001
      00  876   1306    .0  47
      00  850   1548   -.5  47 150 001
      00  814   1893  -1.1  47 180 002
      00  700   3087  -7.1  45 180 006
      00  682   3290  -8.1  44 180 009
      00  608   4170 -14.9  46
      00  578   4551 -17.9  74
      00  557   4827 -19.5  44
      00  503   5574 -26.7  56
      00  500   5620 -27.1  56 170 009
      00  450   6370 -33.1 100 200 012
      00  400   7180 -40.1     200 009
      00  300   9090 -57.5     200 010
      00  268   9783 -63.5
      00  250  10220 -63.5
      00  226  10846 -59.1     220 008
      00  200  11610 -57.7     250 008
      00  180  12277 -56.3
      00  150  13430 -56.7     260 009
      00  104  15749 -57.3
      00  100  16000 -57.9     260 009
      00   70  18220 -62.5     260 014
16080 00 1018    103  -2.5 100 000 000
      00 1000    248   3.8  52 030 001
      00  984    378   3.8  52
      00  880                  030 002
      00  864    946   9.2  65
      00  860                  120 005
      00  868   1392  -1.1  89
      00  850   1560  -1.1  89 100 006
      00  782                  100 008
      00  778   2265  -1.1  17
      00  700   3115  -6.3  20 120 005
      00  660                  130 005
      00  622   4028 -12.3  25
      00  558                  170 008
      00  556   4874 -19.3  94
      00  500   5650 -25.3 100 170 007
      00  400   7150 -38.1     170 005
      00  394                  170 005
      00  340                  170 013

16080 00  336   8362 -49.1
      00  300   9100 -55.9     170 008
      00  278                  180 005
      00  277   9602 -60.3
      00  246                  260 002
      00  207  11440 -55.1
      00  200  11660 -55.1     260 003
      00  150  13500 -55.3     270 005
      00  113  15307 -55.5
      00  100  16080 -58.1     270 008
      00   39                  260 014
      00   27  24285 -60.3     260 015
16242 00 1025      5   8.0  87 070 002
      00 1000    203  10.4  58 090 005
      00  850   1534   1.0  85 130 005
      00  800   2018  -2.5  95
      00  766                  140 006
      00  700   3066  -9.3  72 120 005
      00  632                  110 007
      00  606   4165 -16.5  50
      00  518   5324 -25.3  84
      00  500   5590 -27.3  79 130 012
      00  405                  120 021
      00  400   7150 -41.3     130 021
      00  330   8423 -53.3
      00  323                  140 029
      00  300   9040 -54.9     150 023
      00  276                  140 012
      00  235                  140 009
      00  208                  250 008
      00  200  11640 -53.3     250 007
      00  182  12248 -53.1
      00  150  13490 -54.1     270 013
      00  146                  270 013
      00  100  16080 -56.5     260 010
16320 00 1025      7  10.8  94 100 003
      00 1000    218   9.0  98 100 006
      00  990    301   8.2 100
      00  888   1189   3.4  92
      00  850   1547   1.4  86 130 006
      00  820   1835   -.3  82
      00  713   2939  -6.7  90
      00  700   3089  -7.5  90 170 014
      00  667   3463  -9.3  87
      00  654                  180 014
      00  521   5322 -23.1  77
      00  500   5630 -25.7  72 160 018
      00  467   6120 -30.3  67
      00  406                  150 019
      00  400   7200 -38.7  66 190 019
      00  392   7338 -40.1
      00  300   9100 -57.1     150 027
      00  269   9781 -62.7
      00  255                  170 028
      00  238  10800 -56.5
      00  200  11650 -56.7     190 012
      00  186                  190 007
      00  150  13470 -56.9     200 005
      00  126  14674 -57.1
      00  100  16030 -60.5     200 004
      00   90  16684 -62.1
      00   70  18200 -61.9     200 008
      00   60  19155 -61.5     200 008
16560 00 1023      7   9.0  88 000 000
      00 1000    197   7.8  87 000 000
      00  850   1506   -.3  77 280 009
      00  800   1988  -3.5  75
      00  755   2441  -8.7 100
      00  733   2670  -8.1  81
      00  700   3026 -10.3  88 310 005
      00  530   5110 -24.5  65
      00  500   5530 -27.9  56 320 012
      00  407   6872 -40.1
      00  400   7080 -41.1     310 014
      00  341   8152 -50.7
      00  309   8810 -54.5
      00  300   8980 -54.1     310 019
      00  255                  310 021
      00  204                  280 014
      00  200  11570 -54.5     280 014
      00  190  11898 -54.5
      00  181                  300 018
      00  153                  300 008
      00  150  13410 -58.7     300 008
      00  100  15950 -60.3     280 008
      00   73  17900 -62.9
      00   70  18130 -62.7     280 006
      00   50  20200 -61.3     280 006
      00   30  23420 -59.1     280 006
      00   24                  280 009
      00   20  25970 -57.5     280 008
      00   17  26988 -56.7     280 010
16596 00  766    136  -4.1  63
      00 1000    188  11.4  78
      00  850   1536   2.6  69 220 005
      00  700   3066  -8.5  57 240 008
      00  503   5577 -19.1  46
      00  500   5580 -26.1  42 280 013
      00  441   6486 -32.7  35
      00  400   7169 -33.7  35 260 034
      00  389   7187 -33.7  35
      00  358   7878 -40.1
      00  300   8120 -46.1
      00  290   9671 -51.5

16596 00  250  10305 -54.7
      00  200  11744 -52.5
      00  188  12137 -59.7
      00  150  13585 -59.5
      00  113  15359 -59.1
      00   70  18318 -61.5     260 009
      00   50  20418 -58.7     240 011
      00   30  23619 -59.3     250 007
      00   20  26170 -54.5     230 005
16716 00 1030     14   9.2  66 360 005
      00 1000    254   7.4  71 030 005
      00  882   1270  -1.1 100
      00  854   1527  -2.1 100
      00  850   1567  -1.7 100
      00  829   1766   -.9 100
      00  812   1925 -20.5 100
      00  798   2059  -1.3  82
      00  774   2300  -5.5   9
      00  700   3106  -5.9  68 280 002
      00  613   4131 -13.3  56
      00  594   4370 -14.5   9
      00  500   5650 -23.7  19 250 004
      00  400   7240 -36.9  23 260 010
      00  378   7629 -39.7  51
      00  300   9160 -51.9     260 019
      00  264   9978 -57.5
      00  200  11720 -57.3     260 019
      00  192  11979 -55.5
      00  150  13530 -60.3     270 016
      00  100  16060 -62.3     260 011
17030 00 1000    277   3.2  52 210 003
      00  850   1582   2.0  25 180 003
      00  700   3121  -7.9  24 340 001
      00  500   5639 -27.3  27 110 006
      00  400   7209 -39.5  28 080 009
      00  300   9120 -51.9
      00   83  17289 -60.3
      00   70  18300 -59.9     260 008
      00   50  20370 -60.3     280 007
      00   39  21916 -61.1
      00   30  23550 -50.3     270 011
      00   20  26100 -56.5     240 012
      00   10  30530 -52.5
17130 00  927    894  -6.9  73 070 002
      00 1000    266
      00  860   1481  -5.1  68
      00  850   1573  -4.1  63 220 001
      00  828   1800  -1.9  36
      00  769   2367  -2.9  13
      00  755                  140 003
      00  700   3102  -8.7     080 003
      00  544                  020 006
      00  541   5043 -23.3
      00  500   5620 -27.1     010 005
      00  400   7190 -37.7     020 008
      00  327                  330 008
      00  300   9120 -37.7     360 007
      00  200  11700 -59.9     360 007
      00  150  13500 -59.9     300 014
      00  122  14789 -60.9
      00  100  16020 -60.3     300 010
      00   70  18250 -59.9     260 008
      00   50  20340 -61.1     280 009
      00   35  22547 -62.7
      00   30  23500 -61.1     260 003
      00   20  26030 -58.5     260 007
      00   12  29264 -55.5
17220 00 1028     25   3.2  80 110 001
      00 1000    249   4.0  80 080 001
      00  954    632   5.8  52
      00  878                  130 001
      00  850   1564  -2.1  80 100 002
      00  825   1800  -3.9 100
      00  740   2656  -5.1  39
      00  700   3091  -7.3  34 240 008
      00  646                  270 007
      00  621   4016 -11.7  22
      00  536                  310 009
      00  507   5530 -24.9  42
      00  500   5630 -25.7  42 300 005
      00  400   7210 -36.9  33 270 010
      00  311   8901 -50.7
      00  300   9140 -51.7     270 008
      00  280                  270 008
      00  252  10255 -58.1
17280 00 1000    250
      00  850   1545    .0  10 040 003
      00  700   3072  -8.9  12 070 006
      00  500   5580 -27.1     080 013
      00  400   7180 -40.3     100 011
      00  300   9059 -51.9
      00   90                  230 009
      00   70  18280 -59.5     200 011
      00   65  18724 -58.7
17603 00 1000    253  11.0  27
      00  850   1673    .4  47 060 003
      00  700   3115  -8.3  15 020 007
      00  500   5669 -23.5  21 320 012
      00  400   7268 -34.5  15 300 020
      00  300   8220 -48.3
      00   70  18389 -58.7     260 014
      00   50  20460 -60.5     260 005
20046 00 1000     -3
      00  850   1148 -30.9  77 320 012

20046 00  700   2524 -33.5  75 290 018
      00  500   4840 -42.7     270 024
      00  400   6319 -51.9     270 019
      00  300   8150 -59.3     270 020
      00  250   9290 -57.9     270 014
      00  200  10689 -59.3     280 013
      00  150  12479 -60.1     290 010
      00  100  14941 -69.1     300 012
20069 00 1000    -21
      00  850   1128 -28.3  79
      00   70  16980 -74.5     290 005
      00   50  18910 -78.9     280 006
      00   30  21799 -81.5     300 010
      00   20  24070 -82.5     290 009
      00   10  27984 -78.3
20107 00 1004     18 -17.5  66 160 003
      00 1024     18 -17.5  66
      00 1000     52 -17.5  67
      00  980    203 -17.1  68
      00  850   1260 -22.1  73 290 018
      00  768   1997 -28.3  76
      00  700   2663 -28.3  62 280 013
      00  686   2808 -28.3  56
      00  500   5000 -43.9     290 016
      00  400   6470 -53.1     280 021
      00  320   7882 -61.1
      00  300   8290 -61.1     280 025
      00  200  10800 -60.9     270 030
      00  184  11468  61.4  63
20274 00 1000     -6
      00  850   1170 -26.5  77 330 013
      00  700   2560 -31.9  73 320 018
      00  500   4810 -38.9  46 160 009
      00  400   6401 -49.3     260 011
      00  300   8239 -62.7     270 008
      00  250   9351 -65.3     260 006
      00  200  10711 -65.3     280 008
      00  150  12480 -66.5     290 011
      00  100  14889 -70.1     300 008
      00   70  16990 -74.1     300 010
      00   50  18925 -78.5     310 012
20292 00 1000    -48
      00  850   1119 -27.3  87 290 009
      00  700   2524 -27.1  75 280 007
      00  500   4910 -39.1  61 280 007
      00  400   6401 -50.1     270 005
      00  300   8230 -62.3     260 003
      00  250   9339 -67.3     270 003
      00  200  10680 -67.3     260 003
      00  150  12421 -67.5     290 003
      00  100  14841 -71.3     290 003
      00   70  16819 -76.3     260 004
      00   50  18837 -80.1     250 005
      00   30  21690 -84.1     250 007
      00   20  23839 -83.1     260 010
      00   10  27896 -77.3     260 019
20353 00 1000     15 -24.3  82 270 006
      00  850   1199 -23.5  90 290 005
      00  700   2594 -30.5  68 280 062
      00  500   4950 -38.7  51 310 015
      00  400   6440 -50.3     300 018
      00  300   8281 -61.1     300 022
      00  250   9400 -63.3     310 021
      00  200  10781 -63.3     310 018
      00  150  12538 -64.7     310 018
      00  100  14880 -67.9     310 019
      00   70  17108 -72.8     310 018
      00   50  19068 -77.1     310 018
      00   30  21888 -78.5     300 018
      00   20  24299 -78.9     280 018
20667 00 1003      8 -25.9  84 270 003
      00 1000     26 -25.1  84
      00  850   1210 -26.3  81 320 007
      00  700   2619 -25.7  51 310 012
      00  500   5000 -39.1  41 330 020
      00  400   6490 -50.7     320 023
      00  300   8320 -60.5     320 031
      00  200  10820 -64.5     320 028
      00  150  12570 -68.1     320 020
      00  100  15000 -70.1     310 020
20674 00 1000     18
      00  850   1204 -25.7  84 330 008
      00  700   2609 -26.3  82 310 010
      00  500   4871 -41.3     280 011
      00  400   6459 -50.1     270 015
      00  300   8281 -60.1     280 013
      00  250   9431 -61.3     300 014
      00  200  10811 -61.7     310 015
      00  150  12579 -64.9     310 014
      00  100  15039 -68.9     310 018
      00   70  17151 -73.3     320 018
      00   50  19089 -77.5     310 018
      00   30  22010 -78.5     300 024
      00   20  24320 -78.7     300 020
20891 00 1000   -128
      00  850   1118 -24.9  79 230 011
      00  700   2530 -27.3  78
      00  500   4910 -40.9     110 003
      00  400   6401 -49.7     040 009
      00  300   8251 -57.5     340 008
      00  250   9381 -59.9     330 009
      00  200  10761 -62.1     300 008
      00  150  12549 -63.9     280 008
      00  100  15008 -68.1     280 010
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

20891 00   70  17139  -71.3     280 092 21965 00  250   9559  -66.9     170 015 22802 00   70  17890  -65.1     270 030 23804 00  400   7028  -39.7  65 290 022 24641 00  300   8419  -59.1     290 025
      00   50  19111  -75.3     260 014       00  211  10591  -63.9                   00   50  18940  -65.5                   00  300   8931  -55.7     300 023       00  250   9549  -63.5     280 024
      00   30  22080  -72.1                   00  200  10921  -63.9     200 012 22820 00 1000     91                          00  250  10071  -35.7  62 270 025       00  200  10921  -63.3     190 021
21358 00 1000     61  -30.7  78                   00  150  12680  -63.5     210 014       00  850   1369   -9.7  82 250 016       00  200  11439  -62.7     290 031       00  150  12689  -63.1     270 018
      00  850   1250  -19.8  64 220 010       00  100  15161  -66.5     220 016       00  700   2871  -12.7  39 250 022 23884 00 1000     21                          00  100  15170  -65.1     280 021
      00  700   2670  -27.3  64 210 014       00   70  17331  -69.3     230 021       00  500   5371  -26.0  34 250 025       00  850   1228  -22.5  84 230 007       00   70  17340  -66.9     270 033
      00  500   5041  -38.9  58 210 024       00   50  19330  -71.7     240 027       00  400   6831  -42.1     250 026       00  700   2664  -23.3  82 230 007       00   50  19370
      00  400   6529  -51.1     220 021       00   30  22339  -72.3     250 038       00  300   8830  -54.1                   00  500   5051  -39.1  82 240 009 24688 00 1000    226
      00  300   8361  -62.3     220 018       00   20  24741  -70.1     250 049 22845 00 1000    104                          00  400   6541  -50.7     250 010       00  850   1295  -33.7  68 000 000
      00  250   9470  -65.1     220 008       00   10  28895  -66.9                   00  850   1390   -2.7  69 250 022       00  300   8361  -60.3     260 007       00  700   2691  -26.1  69 320 002
      00  200  10820  -66.1     210 012 21982 00 1018      2  -26.7  80                   00  700   2814  -10.1  56 250 022       00  250   9501  -59.3     270 010       00  500   5051  -41.9     370 001
      00  150  12570  -66.7     210 010       00 1000    134  -25.7  81 080 004       00  500   5428            260 025       00  200  10900  -59.1     270 011       00  400   6529  -51.1     020 007
      00  100  14999  -69.5     220 012       00  927    688  -21.5  78                   00  400   7001  -38.1  41 270 023       00  150  12701  -60.7     280 016       00  300   8361  -60.7     350 009
      00   70  17108  -75.3     220 016       00  850   1323  -21.5  72 150 006       00  300   8918  -51.9     270 027       00  100  15200  -63.3     280 019       00  250   9479  -63.9     300 005
      00   50  19050  -78.7     220 021       00  800   1775  -16.1  65         23022 00 1000     61  -18.1  81                   00   70  17389  -65.1     280 021       00  200  10860  -60.5     300 005
      00   30  21949  -81.3     230 027       00  759   2169  -18.8  59                   00  850   1289  -16.3  76 300 009       00   50  19431  -67.3     290 048 24726 00 1000     82
21432 00 1000     12 [illegible]5.3  84 180 006       00  726   2500  -18.9  49                   00  700   2749  -19.8  37 300 013       00   30  22481  -69.1     290 047       00  850   1292  -22.7  89 270 011
      00  850   1192 -[illegible].7  77 200 022       00  700   2771  -20.7  40 080 005       00  500   5200  -32.5  75 310 026 23921 00 1000    155  -12.3  90 310 003       00  700   2728  -24.9  91 270 011
      00  700   2603 -2[illegible]  86 190 015       00  678   3006  -22.5  36                   00  400   6739  -43.7     330 034       00  850   1405  -11.9  72 320 010       00  500   5130  -37.9  84 270 022
      00  500   4980 -38[illegible]  61 190 005       00  500   5169  -38.9  46 040 008       00  300   8611  -56.3     320 034       00  700   2899  -12.5  83 330 025       00  400   6639  -45.1     270 033
      00  400   6489 -46.[illegible]     260 007       00  482   5419  -40.9                   00  250   9738  -65.5     320 036       00  500   5380  -30.9  81 330 016       00  300   8501  -59.9     270 037
      00  300   8348  -59.5     240 008       00  468   5620  -40.9                   00  200  11089  -67.1     310 035       00  400   6919  -42.9     340 027       00  250   9626  -66.1     270 032
      00  250   9470  -66.5     220 008       00  400   6669  -49.3     360 004       00  150  12828  -65.5     320 033       00  300   8809  -55.9     320 029       00  200  10970  -64.7     270 035
      00  200  10820  -65.5     200 009       00  300   8510  -60.9     300 004       00  100  15280  -68.3     310 031       00  250   9949  -63.1     330 026       00  150  12741  -60.1     270 022
      00  150  12578  -65.7     210 009       00  250   9629  -65.1     270 011       00   70  17401  -71.8                   00  200  11311  -64.1     310 036       00  100  15210  -66.1     270 026
      00  100  15021  -68.9     210 010       00  200  11000  -63.9     250 019 23146 00 1000     67  -27.7  88                   00  150  13091  -59.3     320 034 24817 00 1000     85
      00   70  17121  -74.8     210 012       00  150  12759  -62.5     230 018       00  850   1256  -22.5  76 320 008       00  100  15600  -65.1     310 039       00  850   1305  -21.3  84 260 014
      00   50  19059  -77.3     210 012       00  138  13274  -62.1                   00  700   2682  -25.3  80 320 086       00   70  17800  -62.3     300 038       00  700   2740  -22.7     270 011
      00   30  21970  -79.5                   00  100  15261  -64.7     230 023       00  500   5060  -39.3  63 320 015       00   50  19861  -67.3                   00  500   5139  -36.3  84 270 021
21504 00 1000    -81                          00   70  17419  -66.5     240 029       00  400   6550  -50.3     330 018       00   30  22909  -68.7                   00  400   6660  -45.5     260 024
      00  850   1131  -24.1  88 310 004       00   50  19458  -66.8     240 031       00  300   8400  -57.9     340 028 23933 00 1000    107  -10.5  87 340 010       00  300   8531  -57.3     250 025
      00  700   2548  -25.1  89 040 005       00   30  22540  -67.5     240 056       00  250   9540  -62.7     330 024       00  850   1380  -14.1  84 340 012       00  250   9659  -64.1     250 029
      00  500   4910  -42.1     030 005       00   20  24891  -67.1                   00  200  10909  -63.7     330 029       00  700   2832  -19.5  64 340 023       00  200  11061  -54.9     260 021
      00  400   6379  -52.7     350 005 22113 00 1000    -82                          00  150  12671  -65.7     330 025       00  500   5270  -33.1  39 350 035       00  150  12869  -61.7     280 022
      00  300   8189  -60.9                   00  850   1201   -7.9  91 260 020       00  100  15121  -68.1     310 023       00  400   6800  -44.3     010 047       00  100  15405  -60.9     280 026
      00  250   9330  -61.7     200 003       00  700   2697  -14.5  22 260 021 23205 00 1000     15   -2.3  92                   00  300   8669  -57.9     360 050       00   55  19083  -65.3
      00  200  10711  -62.7     220 003       00  500   5151  -33.5  35 230 028       00  850   1292   -8.7  94 250 016       00  250   9808  -60.5     360 045 24908 00 1000     88
      00  150  12479  -65.1     250 005       00  400   6680  -42.9     220 035       00  700   2810  -10.5  67 280 016       00  200  11211  -58.9     350 033       00  850   1301  -20.1  84 260 018
      00  100  14920  -70.5     250 004       00  300   8571  -54.3     230 027       00  500   5300  -29.5  63 280 025       00  150  13009  -59.1     330 030       00  700   2737  -22.1  86 280 013
      00   70  17020  -74.1     240 006       00  250   9728  -60.7     240 026       00  400   6861  -41.3     280 019       00  100  15539  -62.1     310 035       00  500   5139  -36.9  84 280 021
      00   50  18968  -76.1     260 006       00  200  11110  -61.7     250 025       00  300   8751  -57.1     290 022       00   70  17739  -62.3     300 036       00  400   6651  -47.3     290 014
21647 00 1000     55  -31.1  85                   00  150  12800  -63.1     260 026 23274 00 1000    -24                          00   50  19809  -65.1     300 042       00  300   8501  -60.3     270 024
      00  850   1234  -24.5  86 210 014       00  100  15371  -67.3     260 036       00  850   1189  -19.9  89 250 007       00   30  22821  -65.3     290 049       00  250   9629  -62.3     260 027
      00  700   2643  -27.3  69 190 011       00   70  17500  -71.7     260 038       00  700   2612  -23.7  85 250 010 23955 00 1000      0                          00  200  11000  -64.1     290 020
      00  500   4989  -40.3     190 015       00   67  17757  -74.3     260 038       00  500   5011  -37.1  53 210 050       00  850   1253  -12.1  81 340 012       00  150  12771  -61.9     290 021
      00  400   6489  -50.1     190 020 22217 00  992     30     .8  74 200 004       00  400   6520  -47.7     330 007       00  700   2722  -20.3  86 320 012       00  100  15261  -65.3     290 023
      00  300   8321  -61.3     190 016       00 1000    -40                          00  300   8361  -60.9     330 008       00  500   5130  -37.9  77 320 020       00   70  17428  -65.7     280 040
      00  250   9440  -62.3     100 006       00  850   1243   -9.1  89 260 008       00  250   9478  -66.1                   00  400   6642  -51.5                   00   50  19480  -66.3
      00  200  10811  -63.8     190 007       00  700   2740  -14.5  22 270 010       00   70  17160  -72.5     300 022       00   70  17520  -63.5     300 045       00   30  22589  -63.7
      00  150  12579  -64.1     210 009       00  500   5200  -32.1  49                   00   50  19120  -74.3     300 021       00   50  19577  -64.3     300 038 24944 00 1000    116
      00  100  15030  -69.1     220 010       00  400   6740  -41.7             23330 00 1010     18  -24.1  78 180 005       00   30  22698  -65.9     280 040       00  850   1353  -18.9  74 280 018
      00   70  17151  -71.7     220 015       00  300   8640  -55.7                   00 1000     92  -22.5  77 210 008       00   20  25158  -67.1                   00  700   2795  -22.5  76 280 016
      00   50  19120  -74.3     230 018       00  200  11170  -61.3                   00  850   1286  -17.3  59 320 008 24125 00 1000    -12                          00  500   5209  -34.5  69 280 029
      00   30  22058  -77.8     240 022       00  150  12860  -61.1                   00  700   2743  -21.5  36 340 025       00  850   1173  -24.9  77 250 009       00  400   6739  -44.5     290 030
      00   20  24388  -74.7     250 023       00  100  15450  -65.7                   00  500   5170  -33.5  60                   00  700   2609  -23.5  78 220 009       00  300   8611  -58.5     310 035
21824 00 1000      0  -21.5  84 230 014 22271 00 1000    -37                          00  400   6700  -46.3                   00  500   4980  -42.1     220 008       00  250   9738  -66.9     300 033
      00  900    772  -26.3  84                   00  850   1247   -1.3  90 250 026       00  300   3580  -50.1                   00  400   6450  -54.1     220 011       00  200  11092  -66.1     320 018
      00  884    902  -24.7  84                   00  700   2783   -8.7  52 240 029       00  200  11030  -66.1                   00  300   8260  -60.7     260 010 24959 00 1000    131  -35.7  71
      00  850   1186  -26.9  83 240 011       00  500   5278  -28.5  56 240 028       00  150  12780  -65.1                   00  250   9391  -60.9     280 009       00  850   1320  -23.1  82 260 009
      00  832   1340  -28.1  85                   00  400   6840  -40.1     250 024       00  100  15250  -67.1                   00  200  10781  -61.7     270 012       00  700   2749  -24.5  75 260 008
      00  771   1891  -24.1  84                   00  300   8739  -56.1     250 022       00   70  17380  -70.3                   00  150  12549  -64.3     280 015       00  500   5121  -38.7  77 300 018
      00  700   2581  -27.7  85 240 013       00  250   9881  -61.1     260 021       00   50  19370  -73.5                   00  100  15030  -64.3                   00  400   6611  -49.1     300 019
      00  685   2746  -28.7  85                   00  200  11259  -63.9     260 027       00   30  22340  -74.5             24266 00 1000     61                          00  300   8440  -63.3
      00  657   3045  -28.7  85                   00  150  13038  -61.7     110 055       00   26  23173  -74.3                   00  850   1228  -22.5  78 240 007       00   70  17389  -63.5     270 029
      00  640   3233  -27.9  83                   00   70  17690  -68.1             23418 00 1000    101   -5.3  95                   00  700   2652  -22.9  78 260 013       00   50  19458  -65.1     260 035
      00  600   3685  -29.5  79                   00   59  18722  -68.1                   00  850   1375   -8.1  92 240 014       00  500   5041  -40.3     300 010 25042 00 1010     16  -33.9  83
      00  500   4971  -40.3     260 012       00   53  19367  -69.7                   00  700   2871  -12.7  93 290 021       00  400   6529  -51.3     250 008       00 1000     88  -28.1  86 120 006
      00  484   5053  -41.3                   00   50  19700  -69.1                   00  500   5361  -28.5  81 310 029 24343 00 1000     70                          00  934    589  -19.1  89
      00  400   6450  -52.1     230 011       00   34  22020  -68.5                   00  400   6810  -41.5     300 023       00  850   1250  -25.7  73 220 010       00  887    882  -18.1  78
      00  353   7247  -59.1             22522 00 1000     30    1.0  77                   00  300   8780  -57.5                   00  700   2673  -23.3  75 250 005       00  857   1228  -27.5  69
      00  300   8268  -62.7     180 013       00  850   1311   -6.9  86 260 018       00  250   9930  -64.3     310 022       00  500   5051  -41.7     250 006       00  850   1283  -17.3  71 160 011
      00  250   9400  -62.7     180 011       00  700   2816  -11.1  61 240 023       00  200  11281  -65.1     310 027       00  400   6520            280 009       00  820   1553  -18.1  60
      00  240   9691  -63.3                   00  500   5310  -28.3  37 240 026       00  150  13049  -63.9     300 027       00  300   8339  -62.1     280 018       00  782   1814  -18.1  49
      00  200  10768  -63.3     200 010       00  400   6861  -42.1     240 025       00  100  15530  -65.5     310 037       00  250   9470  -61.8     280 016       00  744   2201  -18.1  37
      00  150  12538  -63.3     230 007       00  300   8748  -56.5     240 028       00   70  17680  -68.3                   00  200  10851  -60.7     270 012       00  705   2682  -18.7  33
      00  100  14988  -68.5     240 011       00  250   9800  -60.7     250 037 23472 00 1000     -9                          00  150  12619  -64.1     270 014       00  700   2734  -20.3  33 150 015
21946 00 1000     43  -32.7  75 250 002       00  200  11280  -58.3     260 027       00  850   1201  -18.1  87 230 008       00  100  15081  -66.1     270 013       00  500   5139  -35.1  47 140 015
      00  930    570  -17.7  78                   00  150  13078  -60.9     260 031       00  700   2646  -22.1  88 250 010       00   70  17239  -68.3                   00  400   6639  -48.7     140 013
      00  900    815  -17.7  72                   00  100  15981  -65.7     270 035       00  500   5041  -37.5  85 280 006 24507 00  982    189  -24.9  81 000 000       00  300   8470  -62.1     180 016
      00  850   1241  -18.5  74 240 002       00   70  17600  -67.3     270 034       00  400   6541  -48.9     280 018       00 1000     51                          00  260   9350  -64.1
      00  770   1871  -22.7  70                   00   50  18780  -70.9     280 036       00  300   8370  -60.5     350 005       00  974                   070 001       00  250   9580  -68.5     180 020
      00  700   2684  -26.5  63 220 006       00   30  22760  -76.3                   00  250   9501  -64.5     350 005       00  946    483  -19.3  84                   00  200  10939  -63.3     200 014
      00  500   5029  -41.1     220 005 22550 00 1000     40   -1.8  74                   00  200  10880  -63.1     300 009       00  916    722  -20.1  86                   00  150  12710  -64.1     210 018
      00  400   6511  -52.8     180 002       00  850   1323   -2.5  75 240 022       00  150  12631  -63.1     310 012       00  881                   210 005       00  100  15179  -66.1     210 016
      00  314   8046  -60.5                   00  700   2841   -8.7  48 250 022       00  100  15139  -60.9     310 117       00  874   1070  -18.9  90         25123 00 1009     25  -24.1  84
      00  300   8330  -60.5     140 003       00  500   5340  -29.1  56 250 026       00   92  15658  -59.9                   00  856   1226  -18.1  89                   00 1000     88  -24.3  83 130 001
      00  288   8584  -60.5                   00  400   6801  -41.3     260 028 23552 00 1000     40  -23.1  78                   00  850   1278  -18.1  89 280 008       00  979    243  -24.7  85
      00  250   9461  -63.1     160 006       00  300   8800  -54.1     270 026       00  850   1241  -19.7  73 360 018       00  813   1614  -18.9  89                   00  962    372  -19.8  84
      00  200  10820  -62.9     180 008       00  250   9848  -61.8     270 030       00  700   2682  -20.1  40 350 020       00  700   2722  -22.9  88 270 008       00  850   1283  -19.8  87 220 003
      00  150  12610  -62.3     180 009       00  200  11320  -62.3     260 033       00  500   5088  -35.9  68 320 013       00  682   2912  -24.1  88                   00  771   1988  -25.7  86
      00  100  15078  -68.1     220 012       00  150  13100  -61.7     260 031       00  400   6611  -48.1     330 013       00  671   3030  -25.1  88                   00  750   2199  -22.5  90
21965 00 1000     78  -21.3  88                   00  100  15600  -63.5     270 031       00  300   8481  -58.5     330 011       00  635   3427  -30.1  85                   00  700   2704  -24.1  79 150 005
      00  989    157  -22.1  90                   00   70  17780  -67.1     260 034       00  250   9601  -60.1     330 015       00  612                   240 011       00  658   3154  -25.3  64
      00  932    594  -22.1  90                   00   50  18800  -69.9     280 031       00  200  10891  -60.1     320 018       00  587   3981  -35.1  80                   00  557   4344  -33.5  43
      00  850   1260  -21.8  86 170 006 22802 00 1000     91     .2  87 220 010       00  150  12780  -61.9     320 020       00  537   4601  -35.7  75                   00  500   5084  -38.1  46
      00  843   1341  -17.5  85                   00  850   1369   -9.1  63 280 014       00  100  15270  -65.1     310 028       00  500   5110  -38.7     280 007       00  400   6581  -50.3     140 014
      00  777   1891  -17.5  37                   00  700   2862  -10.9  28 250 024       00   70  17428  -67.7     310 032       00  470   5532  -42.3                   00  300   8400  -65.1     150 019
      00  722   2488  -20.3  40                   00  500   5371  -27.9  56 240 028       00   50  19448  -70.1     300 042       00  428                   280 012       00  250   9510  -65.1     170 014
      00  700   2728  -21.7  36 180 008       00  400   6831  -40.7     240 034       00   30  22470  -72.1                   00  400   6462  -47.1                   00  200  10891  -61.5     180 014
      00  600   3850  -27.5  30                   00  300   8821  -55.1     240 038       00   20  24658  -71.8             24641 00 1000     73                          00  150  12658  -63.7     200 012
      00  500   5135  -38.3  33 180 014       00  250   9970  -60.1     260 035 23804 00 1000    122    -.3  85                   00  850   1280  -24.1  91 250 011       00  100  15139  -66.1     220 018
      00  400   6628  -49.8     180 015       00  200  11368  -57.5     250 030       00  850   1420    -.7  37 270 018       00  700   2684  -24.5  92 270 012       00   70  17291  -66.1     240 020
      00  300   8448  -64.3     170 018       00  150  13180  -58.9     250 028       00  700   2844   -9.7  31 280 016       00  500   5081  -38.5  77 300 015       00   50  19300  -68.9     240 027
      00  264   9225  -67.8                   00  100  15700  -62.1     270 031       00  500   5471  -27.5  56 280 012       00  400   6581  -48.9     280 018       00   30  22360  -69.3     250 044
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

25123 00   20  24780 -68.5     240 057 25677 00  250   9760 -64.3     170 027 26258 00  300   8930 -55.1     250 024 26781 00  300   9117 -51.1     240 032 27731 00  150  13378 -60.1     290 016
25173 00 1000    107 -25.5  79 130 005       00  200  11131 -60.7     190 021       00  287   8994 -55.9                   00  250  10281 -58.3     250 038       00  100  15859 -60.7     290 021
      00  850   1311 -16.7  60 120 010 25703 00 1000    101   -.1 100               00  228  10641 -65.1                   00  200  11648 -65.5     250 027 27947 00 1012    162  -3.9  92 230 002
      00  700   2758 -21.7  48 110 008       00  850   1262 -26.3  73 240 008       00  208  11209 -59.1                   00  150  13420 -59.7     250 016       00 1000    255  -4.3  90
      00  500   5151 -38.5  52 100 005       00  700   2676 -25.9  65 280 006       00  200  11460 -59.3     240 026       00  100  15959 -58.7                   00  999                  780 499
      00  400   6651 -48.1     230 005       00  500   5029 -42.9     300 008       00  157  12978 -58.7                   00   91  16551 -58.7                   00  930    824  -6.9  45
      00  300   8501 -59.7     240 015       00  400   6511           290 003       00  150  13270 -58.9     260 020 26850 00 1000      0  -3.7  86 230 005       00  850   1543   -.3  17
      00  250   9629 -65.7     240 020       00  300   8339 -57.5     240 006       00  100  15800 -61.1     270 026       00  850   1500  -6.8  67 250 014       00  837   1666    .2  10
      00  200  10979 -65.5     230 019       00  250   9501 -57.1     230 003       00   70  18000 -63.7     260 028       00  700   3018  -9.1  48 260 012       00  812   1909    .8   9
      00  150  12750 -64.3     230 016       00  200  10909 -57.1     220 006       00   50  20070 -64.1                   00  500   5550 -26.1  31 260 014       00  712   2958  -2.3   7
      00  100  15240 -65.7     230 023       00  150  12728 -57.8     230 009       00   38  21746 -65.1                   00  400   7120 -37.1  26 230 025       00  700   3094  -3.1  18 300 007
      00   70  17401 -66.9     230 025       00  100  15270 -60.3     250 020 26298 00 1000    186  -4.9  90 270 005       00  300   9040 -53.5     230 029       00  500   5650 -19.1  20 300 005
      00   50  19431 -65.5     240 033       00   70  17489 -60.3     250 023       00  850   1466  -3.9  94 250 009       00  250  10188 -61.1     230 031       00  400   7310 -28.7  24 330 010
      00   30  22518 -66.1     240 043       00   50  19598 -58.9     250 036       00  700   2981  -9.1  23 250 013       00  200  11570 -62.8     240 026       00  300   9320 -44.1     330 019
25399 00 1007      7 -18.3  79                   00   30  22820 -58.3     250 043       00  500   5511 -25.5  13 240 027       00  150  13341 -60.1     260 018 27962 00 1011    174  -4.1  84 270 003
      00 1000     58 -18.1  80 360 011       00   20  25381 -57.8     250 060       00  400   7089 -37.1  12 240 028       00  100  15880 -60.7     270 018       00 1000    258  -4.8  87 250 005
      00  965    322 -21.1  81         25822 00 1000     73 -20.1  77 040 009       00  300   9019 -51.9     250 032       00   70  18090 -63.5     270 022       00  850   1538  -1.3  76 330 009
      00  934    564 -20.1  83               00  850   1292 -18.1  83 080 008       00  250  10180 -59.7     260 032       00   50  20160 -66.1     260 025       00  700   3065  -7.3  34 350 011
      00  923    652 -19.7  82               00  700   2713 -29.3  86 190 009       00  200  11561 -62.3     260 032       00   40  21509 -67.3                   00  500   5590 -25.7  34 350 013
      00  870   1098 -11.5  66               00  500   5041 -44.9     240 009       00  150  13358 -59.1     270 033       00   33  22672 -66.3                   00  400   7170 -37.7  37 360 016
      00  850   1280 -12.3  61 080 008       00  400   6511 -52.1     230 010       00  100  15888 -62.1     270 025       00   30  23250 -67.9     270 035       00  300   9100 -52.3     350 026
      00  824   1516 -14.3  51               00  300   8348 -57.3                   00   70  18090 -62.1     270 025       00   28  23663 -69.5                   00  200  11630 -66.1     340 029
      00  800   1740 -14.3  46         25813 00 1000     40                         00   63  18741 -62.1                   00   20  25670 -68.7     270 040       00  150  13390 -61.9     320 015
      00  760   2127 -16.5  34               00  850   1271 -17.3  87 160 003       00   50  20170 -63.9                   00   18  26301 -68.9                   00  100  15930 -59.9     300 015
      00  736   2368 -16.5  31               00  700   2701 -26.9  78 190 006       00   30  23270 -68.5             27037 00 1000    162  -5.7  73         28225 00 1000    201  -1.9  81
      00  700   2746 -19.1  27 050 009       00  500   5051 -42.7     130 003       00   26  24124 -70.1                   00  850   1451  -2.1  20 240 020       00  850   1475  -7.3  62 320 006
      00  571   4239 -26.7  30               00  400   6511 -53.1     180 003       00   20  25700 -68.9                   00  700   2972 -10.3  52 250 022       00  700   2920 -10.7  76 320 013
      00  500   5179 -32.1  22 320 009       00  300   8339 -59.7     260 003       00   15  27425 -67.9                   00  500   5480 -26.5  25 260 024       00  500   5404 -31.3  84 310 019
      00  400   6739 -39.7  32 280 011       00  250   9479 -57.5     250 008 26406 00 1022      6   4.6  84 270 010       00  400   7050 -39.1  29 260 029       00  400   6843 -43.9     310 018
      00  300   8641 -55.1     260 018       00  200  10881           250 011       00 1000    178   3.2  82 280 010       00  300   8870 -53.9     260 032       00  300   8821 -57.3     320 021
      00  250   9781 -62.1     260 018       00  150  12710 -57.1     260 013       00  903    994  -3.3  87               00  250  10119 -62.3     270 034 26275 00 1000    119  -4.1  68 340 019
      00  223  10481 -66.1                   00  100  15270 -58.5     260 018       00  850   1473  -5.7  97 270 011       00  200  11479 -63.9     270 027       00  850   1329  -2.7  86 340 019
      00  200  11150 -63.9     260 018       00   82  18308 -53.9                   00  832   1640  -6.3  98               00   70  17950 -65.9     280 035       00  700   2841 -14.1  66 340 016
      00  183  11696 -62.9                   00   36  21789 -53.9                   00  754   2403 -11.1  56               00   68  18126 -66.3                   00  500   5281 -38.1  37 350 034
      00  172  12081 -58.1                   00   29  23180 -56.3                   00  720   2759  -6.1  18         27196 00 1000    192   -.9  82               00  400   6791 -48.1     360 050
      00  150  12938 -56.3     230 019       00   26                  260 052       00  700   2980 -10.1  13 290 015       00  850   1478  -2.7  63 250 011       00  300   8650 -58.9
      00  100  15480 -56.5     240 030       00   16                  270 064       00  500   5490 -27.9  13 270 018       00  700   2896 -10.3  52 280 012       00   89  15559 -61.9
      00   70  17721 -58.7     240 037       00   14                  270 060       00  481   5620 -29.1  13               00  500   5511 -27.1  56 320 016       00   87  16351 -65.7
      00   50  18839 -58.7     240 048       00   12  20057 -50.7                   00  407   6933 -38.3  46               00  400   7081 -40.3     330 021       00   71                  310 034
      00   30  23049 -58.5             25954 00 1000     76 -20.3  68 360 005       00  400   7050 -40.1     260 018       00  300   8870 -54.9     310 024       00   70  17700 -64.7     310 034
      00   20  25618 -54.9                   00  850   1305 -16.1  55 300 005       00  300   8960 -53.5     250 020       00  250  10118 -62.9     310 025       00   61  18541 -64.3
      00   10  30058 -52.9                   00  700   2737 -26.1  67 230 004       00  267   9700 -59.1                   00  200  11401 -65.9     310 026 28440 00 1000    192
25400 00 1000     76 -37.9  73               00  500   5099 -40.7     200 011       00  200  11520 -56.3     250 020       00  150  13250 -61.5     310 026       00  850   1457 -12.3  61 340 011
      00  850   1259 -24.5  72 110 005       00  400   6581 -50.1     200 015       00  166  12707 -55.1                   00  100  15761 -63.3     300 026       00  700   2860 -12.7  47 350 021
      00  700   2682 -27.3  73 080 008       00  300   8431 -57.1     190 012       00  150  13350 -56.1     250 025       00   70  17930 -65.5     300 030       00  500   5428 -31.5  55 340 024
      00  500   5028 -43.3     080 008       00  250   9580 -59.3     190 018       00  100  15910 -59.1     250 024       00   50  18960 -66.9     280 036       00  400   6980 -43.5     340 026
      00  400   6501 -53.9     080 005       00  200  10978 -56.9     200 014 26422 00 1000    186  -2.9  91 210 008       00   30  23040 -69.9     280 040       00  300   8838 -58.9     330 026
      00  300   8321 -59.7     100 005       00  150  12811 -56.1     220 009       00  850   1475  -6.7  96 300 008       00   20  25460 -70.1     280 040       00  250   9970 -65.9     330 026
      00  250   9461 -59.1     150 003       00  100  15380 -56.9     230 019       00  700   2981  -9.3  31 260 015 27553 00 1000    229  -7.1  93 210 010       00  200  11338 -62.1     330 030
      00  200  10860 -58.7     210 002 26038 00 1000    118   1.4  86 240 014       00  500   5499 -26.1  31 260 019       00  850   1512    .2  31 310 009       00  150  13131 -59.5     330 031
      00  150  12671 -59.7     230 009       00  850   1411  -5.3 100 290 016       00  400   7081 -38.1  37 260 020       00  700   3042  -7.1  29 280 009       00  100  15638 -63.9     310 038
      00  100  15178 -62.9     240 016       00  700   2814 -13.9  78 280 019       00  300   9001 -53.1     240 022       00  500   5581 -24.1  52 280 012       00   70  17840 -63.1     300 032
25428 00 1000     94                         00  500   5410 -27.1  27 250 026       00   70  18190 -60.9     260 028       00  400   7160 -36.3  53 290 011       00   50  19910 -64.5     290 031
      00  850   1292 -22.1  79 280 003       00  400   6980 -38.9  29 270 033       00   50  20280 -63.1     260 033       00  300   9101 -52.1     310 030       00   30  23000 -67.5     290 047
      00  700   2704 -26.3  75 210 004       00  300   8891 -53.3     240 033       00   30  23400 -66.3     270 037       00  250  10260 -61.7     310 029 28661 00 1010     72  -4.5  80 320 004
      00  500   5069 -38.9  62 190 021       00  250  10058 -57.9     240 035       00   20  20580 -67.3     650 458       00  200  11618 -67.3     300 028       00 1000    150  -4.1  79 310 008
      00  400   6558 -50.1     150 023       00  200  11460 -57.5     250 032       00   13  23172 -68.1                   00  150  13380 -60.7     300 016       00  850   1419  -7.1  70 340 018
      00  300   8391 -61.5     150 018       00  150  13280 -56.7     260 027       00    8  25405 -63.5                   00  100  15811 -61.3     290 021       00  700   2933 -13.5  35 330 019
      00  250   9519 -59.7     160 021       00  100  15840 -58.5     250 028 26477 00 1012    104  -1.7  77 230 005       00   80                  290 022       00  500   5420 -30.7  38 340 025
      00  200  10830 -57.5     180 012       00   70  18080 -59.9     250 025       00 1000    200  -2.5  78 240 007       00   70  18110 -64.7     280 025       00  400   6960 -42.5     340 025
      00  150  12741 -59.3     230 014       00   50  20180 -61.5     250 022       00  886   1145 -10.5  90               00   63                  280 027       00  300   8860 -54.1     340 030
      00  100  15270 -60.7     230 016       00   30  23330 -63.3     250 027       00  850   1468  -4.3  46 250 013       00   50  20150                         00  200  11380 -60.3     330 026
25551 00 1000     91 -26.3  71               00   20  25820 -64.3                   00  787   2074  -4.3  11               00   48  20405 -68.3     310 030       00  150  13190 -58.1     330 020
      00  850   1286 -22.3  83 170 002 26063 00 1008     72  -2.7  82 220 005       00  700   2892  -9.1  16 260 013       00   37  21587 -64.9                   00  100  15730 -59.7     280 022
      00  700   2716 -22.7  82 210 008       00 1000    139  -3.3  84 220 008       00  660   3445 -11.3  43               00   33                  280 050 28698 00 1000     85
      00  500   5130 -35.3  69 170 014       00  979                  220 012       00  651   3550 -11.3  43               00   30  20300 -30.3  78               00  850   1359 -10.1  84 310 015
      00  400   6651 -45.5     180 019       00  960                  230 017       00  641   3669 -11.3  43               00   28  21237 -68.9                   00  700   2829 -19.7  84 310 013
      00  300   8510 -58.7                   00  955    501  -6.1  90               00  525   5168 -22.9  12         27595 00 1000    223  -1.3  91 240 008       00  500   5240 -38.5  58 320 014
      00   70  17580 -60.7     240 021       00  911    870  -5.5  95               00  500   5520 -25.5  11 250 025       00  850   1500    .0  78 270 003       00  400   6730 -51.1     320 019
      00   50  18699 -58.7     240 026       00  878                  280 012       00  400   7100 -36.9   9 280 019       00  700   3033  -9.9  62 280 009       00  300   8589 -54.7     320 024
      00   30  22900 -60.5     240 048       00  870   1230  -7.3  97               00  300   8040 -60.7     240 031       00  500   5560 -26.9  42 320 010       00  250   9751 -54.5     320 023
      00   20  25438 -58.5     250 088       00  860   1408  -8.3  88 280 013       00  235  10590 -62.1                   00  400   7120 -40.1     340 018       00  200  11180 -54.7     310 024
      00   10  29770 -57.7                   00  811   1771 -10.7  71               00  200  11590 -62.1     250 031       00  300   9031 -53.9     330 018       00  150  13008 -55.9     310 030
25563 00 1000    104 -21.3  81 010 007       00  782   1854  -9.8  62               00  187  11883 -62.1                   00   81  17325 -68.9                   00  100  15581 -58.5     300 029
      00  850   1277 -16.5  70 080 006       00  735   2529 -11.7  35               00  159  13020 -58.1             27612 00 1000    226  -8.6  86 200 003       00   70  17831 -60.9     280 033
      00  700   2725 -21.5  72 160 006       00  717                  240 018       00  150  13380 -58.3                   00  850   1509  -1.5  36 220 018       00   50  18918 -59.1     300 038
      00  500   5138 -34.9  87 200 008       00  700   2802 -13.3  36 240 018       00  128  14527 -58.9                   00  700   3036  -8.5  41 230 018       00   30  23119 -62.3     280 038
      00  400   6668 -44.9     180 012       00  689   3032 -18.1  17         26629 00 1018     83  -3.5  92               00  500   5581 -24.1  28 250 021       00   20  25618 -61.1     290 044
      00  300   8540 -57.7                   00  592   4154 -18.3  23               00  984    327  -6.1  93               00  400   7180 -37.1  37 260 023       00   10  29858 -58.1
      00   70  17511 -61.8     230 029       00  542                  240 024       00  933    743  -6.1  96               00  300   9071 -54.5     270 030 28722 00 1000    223    .2  78 000 000
      00   50  19611 -59.8     240 032       00  500   5400 -27.9  41 250 022       00  805   1926   7.0                   00  250  10211 -60.7     270 034       00  850   1503  -5.3  70 020 007
      00   30  22811 -58.5     250 033       00  400   6970 -40.3     250 024       00  730   2712  -4.3  30               00  200  11588 -65.7     270 032       00  700   3036  -8.5  28 350 008
25594 00 1001     10 -14.3  55               00  300  10870 -54.7     250 027       00  225  11001 -61.1                   00   70  18080 -64.1     280 027       00  500   5550 -28.1  46 340 010
      00 1000     15 -14.3  55               00  288  11108 -56.5                   00   70  18090 -63.5                   00   56  19738  22.2  78               00  400   7120 -37.9  42 320 012
      00  980    166 -14.3  55               00  275  11422 -56.7                   00   50  20160 -63.5                   00   50  20140 -68.1     270 028       00  300   9059 -45.9     330 018
      00  907    753 -16.1  55               00  200  11410 -60.3     250 029       00   43  21087 -63.1                   00   30  23240 -67.9     280 038       00  250  10289 -50.7     340 015
      00  858   1175 -11.1  33               00  187  11830 -59.1             26702 00 1000    207  -3.1  92 240 009 27707 00 1000    259  -5.3  80         28900 00 1000    244  -3.3  87 320 003
      00  850   1247 -11.7  27 070 011       00  150  13210 -59.7     260 026       00  850   1494  -5.1  84 280 011       00  850   1545   -.3  15 230 014       00  850   1518  -7.8  78 030 003
      00  748   2208 -17.5  19               00  132                  250 030       00  700   2889 -11.7  38 300 011       00  700   3082  -7.1  14 240 018       00  700   3021 -10.7  38 020 010
      00  713   2574 -17.5  17               00  109  15188 -63.5                   00  500   5520 -25.5  34 280 018       00  500   5630 -23.3  17 240 015       00  500   5528 -26.9  30 020 016
      00  700   2713 -18.3  16 050 011 26258 00 1017     42  -1.7  70 220 007       00  400   7089 -37.9  47 280 014       00  400   7221 -35.7  24 250 021       00  400   7068 -38.5  29 010 013
      00  627   3526 -23.7  17               00 1000    178  -3.1  70 230 006       00  300   9019 -52.1     280 016       00  300   9159 -50.7     280 023       00  300   9001 -52.5     010 012
      00  600   3848 -23.7  17               00  953    556  -6.9  75               00  250  10180 -58.1     260 018       00  250  10330 -58.1     280 026       00  250  10180 -58.5     360 018
      00  588   3985 -24.7  18               00  900   1002  -6.9  79               00  200  11570 -60.3     250 018       00  200  11701 -66.9     250 028       00  200  11561 -62.3     360 024
      00  500   5160 -32.5  44 160 002       00  850   1448 -10.3  82 280 013       00  150  13390 -58.5     250 016       00  150  13468 -60.1     270 020       00  150  13341 -59.9     340 020
      00  435   6128 -38.5  98               00  814   1780 -12.8  79               00  100  15941 -60.1     250 020       00  100  15889 -59.1     270 018       00  100  15880 -59.5     320 014
      00  400   6700 -43.3                   00  771   2188  -5.7  35               00   70  18140 -62.1     280 021 27731 00 1000    250  -7.5  88 220 008       00   70  18100 -61.5     300 018
      00  284   8811 -62.3                   00  751   2404  -7.1  32               00   65  18589 -62.5     280 022       00  850   1545   -.7  31 250 008       00   68                  310 016
25677 00 1000     85 -18.9  76 320 016       00  700   2948 -10.8  33 260 018       00   53  19856 -62.3                   00  700   3085  -8.3  31 250 012       00   57                  300 019
      00  850   1305 -13.5  51 050 005       00  660   3398 -12.8  30         26781 00 1000    238                         00  500   5588 -26.7  51 280 016       00   50  20180 -62.1     300 018
      00  700   2768 -18.3  48 080 003       00  622   3850 -12.9  27               00  850   1518  -3.7  88 250 012       00  400   7160 -38.9  74 280 018       00   30  23320 -63.1     280 023
      00  500   5209 -33.8  75 140 009       00  500   5470 -27.5  30 260 018       00  700   3045  -6.3  18 240 018       00  300   8068 -54.9     300 028       00   28  23744 -63.7
      00  400   6738 -43.1     170 013       00  402   6988 -40.1                   00  500   5590 -24.1  15 240 028       00  250  10188 -63.3     300 028       00   22  25233 -61.1
      00  300   8620 -57.1     170 028       00  400   7030 -40.3     250 024       00  400   7181 -35.9  24 230 025       00  200  11548 -55.1     280 023       00   20  25810 -61.8     280 028
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD
                GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS

28900 00   15 27580 -64.3            29865 00  150 12930 -59.3    260 021 30710 00  200 11171 -62.3    270 021 31369 00   50 19970 -51.1            32061 00  200 11110 -51.9    270 030
      00   12                290 036       00  100 15469 -59.1    280 016       00  150 12951 -62.1    270 021 31510 00 1000   229 -24.3 80 150 003       00  150 12960 -53.5    250 021
      00   10 30060 -63.3            30054 00 1000   140                        00  100 15490 -59.1    280 021       00  850  1445 -16.3 75 240 004       00  100 15560 -53.7    250 044
28952 00 1000   183  -9.3 80               00  850  1366 -17.3 65 270 014       00   70 17721 -60.1    280 028       00  700  2905 -16.9 91 270 022       00   70 17889 -47.8    250 041
      00  850  1445 -12.1 79 310 007       00  700  2804 -24.1 82 270 021       00   50 19830 -58.3    270 026       00  500  5340 -35.3 86 270 026       00   50 20150 -42.7    240 046
      00  700  2944 -10.9 17 340 019       00  500  5221 -32.5 75 250 019 30758 00 1000   256                        00  400  6849 -47.7    280 032       00   30 23549          240 053
      00  500  5441 -29.9 23 340 021       00  400  6760 -42.9    250 025       00  850  1436 -17.1 80 310 009       00  300  8699 -60.1    270 039 32098 00 1000   155 -12.9 78 350 004
      00  400  6989 -42.5    340 024       00  300  8650 -56.1    250 029       00  700  2871 -26.1 75 330 012       00  250  9821 -63.9    270 028       00  850  1378 -17.5 59 330 016
      00  300  8876 -56.5    340 027       00  250  9790 -64.5    250 022       00  500  5270 -35.1 21 360 016 31538 00 1000   241                        00  700  2825 -22.1 36 310 012
      00  250 10019 -62.9    340 038       00  200 11140 -66.5    260 022       00  400  6800 -44.1    010 015       00  850  1420 -22.1 43 300 006       00  500  5230 -36.7 33 300 029
      00  200 11400 -60.5    340 030       00  150 12911 -61.3    270 025       00  300  8681 -57.1                  00  700  2844 -23.1 56 300 008       00  400  6739 -45.1    290 026
      00  150 13189 -60.3    290 021       00  100 15420 -62.3    280 024       00   70 17709 -60.7    280 023       00  500  5279 -30.1 69 290 031       00  300  8620 -54.9
      00  100 15731 -59.1    290 021       00   70 17630 -61.9    280 026       00   50 19839 -55.3    270 028       00  400  6840 -40.3            32150 00 1000   162  -9.9 72 010 006
      00   26 24208 -57.5                  00   50 19721 -60.1                  00   30 23110 -54.7    280 032 31561 00 1023    20 -26.3 80 200 004       00  850  1396 -14.1 46 350 012
29231 00 1000    -3                  30230 00 1000   165   -.1 34               00   20 25750 -47.7    270 041       00 1000   185 -24.3 81 210 006       00  700  2862 -17.1 25 310 020
      00  850  1259 -10.1 80 310 014       00  850  1390 -17.5 54 260 015       00   10 30370 -43.7    260 060       00  918   822 -13.3 66               00  500  5310 -33.7 31 300 037
      00  700  2731 -18.5 87 300 016       00  700  2819 -26.3 62 270 021 30935 00 1000   259                        00  850  1406 -18.7 49 290 008       00  400  6840 -44.7
      00  500  5151 -38.9 73 310 021       00  500  5209 -39.1 41 260 028       00  850  1448 -18.5 90 160 002       00  769  2145 -23.7 43               00  300  8720 -55.3    280 039
      00  400  6639 -50.9    310 015       00  400  6709 -49.7    230 025       00  700  2911 -18.3 49 310 011       00  729  2535 -23.7 39               00  250  9879 -56.3    270 037
      00  300  8480 -59.7    320 012       00  300  8540 -61.1    230 032       00  500  5361 -32.3 54 300 028       00  700  2835 -23.7 43 300 015       00  200 11290 -54.3    260 033
      00  250  9629 -57.3    310 018       00  250  9671 -63.3    240 021       00  400  6801 -43.9    310 028       00  693  2908 -23.7 43               00  150 13131 -55.1    260 036
      00  200 11031 -56.5    310 021       00  200 11031 -65.9    270 019       00  300  8769 -59.5    300 028       00  576  4240 -30.9 40               00  100 15761 -50.7    250 042
      00  150 12868 -58.3    310 020       00  150 12789 -63.5    280 019       00  250  9891 -65.7    290 021       00  550  4568 -30.9 40               00   70 18099 -49.1    260 037
      00  100 15411 -59.7    310 025       00  100 15270 -64.1    280 024       00  200 11250 -65.1    290 022       00  500  5240 -35.1 43 300 034       00   50 20321 -48.3    250 028
      00   90                310 025       00   70 17450 -64.1    280 030       00  150 13009 -60.1    280 018       00  400  6750 -46.9    300 036 32165 00 1000   128   -.9 82 330 007
      00   73 17373 -60.9                  00   50 19519 -62.7    270 038       00  100 15560 -60.3    280 020       00  306  8480 -58.5                  00  850  1402  -6.7 57 320 016
29263 00 1000    76 -12.9 80 230 006       00   30 22659 -60.7    270 047       00   70 17779 -59.9    280 027       00  300  8610 -58.5    300 018       00  700  2911 -13.3 18 320 011
      00  850  1289 -22.7 74 240 018       00   20 25189 -57.5    270 055       00   50 19800 -56.3    270 027       00  292  8780 -58.5                  00  500  5380 -32.3 12 300 016
      00  700  2718 -22.7 77 260 014 30309 00 1000   162                        00   30 23180 -50.7    260 035       00  269  9292 -61.9                  00  400  6919 -40.1    260 027
      00  500  5108 -39.1 75 270 023       00  850  1399 -12.7 73               00   20 25850 -46.1    290 038       00  250  9748 -59.5                  00  300  8830 -54.3    230 040
      00  400  6599 -50.1    260 025       00  700  2850 -21.9 75               00   10 30480 -43.7                  00  200 11150 -57.7    290 024       00  250  9879 -60.5    230 042
      00  300  8440 -58.7                  00  500  5270 -35.3 66        30965 00 1000   210                        00  181 11781 -56.9                  00  200 11390 -55.7    260 042
29282 00 1000    98                        00  400  6800 -45.1                  00  850  1439 -17.1 79 360 012       00  163 12441 -59.1                  00  150 13241 -52.1    260 045
      00  850  1329 -18.7 76 270 016       00  300  8681 -56.3                  00  700  2886 -19.9 70 330 012       00  150 12960 -57.7    280 022       00  100 15850 -54.3    250 053
      00  700  2771 -23.9 80 250 018       00  250  9821 -63.1                  00  500  5291 -36.5 59 270 021       00  100 15550 -52.9    260 029       00   70 18130 -54.8    260 036
      00  500  5160 -38.3 80 250 025       00  200 11180 -63.5    260 020       00  400  6809 -46.9    300 016 31707 00 1000   213 -17.3 65 310 013       00   50 20272 -55.7    260 021
      00  400  6660 -49.5    260 028       00  150 12951 -61.5    260 022       00  300  8690 -53.1    280 021       00  850  1460 -11.1 30 250 003       00   30 23561 -52.5
      00  300  8501 -59.5    260 024       00  100 15499 -55.9    270 024       00  250  9851 -58.1    300 018       00  700  2960 -13.9 27 280 020 32186 00 1000   122   -.5 79
      00   70 17499 -63.5    280 030 30372 00 1000   247                        00  200 11250 -59.1    300 024       00  500  5428 -32.3 44 280 030       00  850  1399  -9.7 52 240 014
      00   50 19550 -65.5    280 036       00  850  1402 -19.5 75 230 008       00  150 13061 -59.1    300 023       00  400  6971 -42.1    280 029       00  700  2883 -15.5 38 240 022
      00   30 22698 -62.7    280 046       00  700  2838 -22.9 58 300 010       00  100 15609 -59.1    290 031       00  300  8931 -39.1 58               00  500  5319 -32.1 32 250 023
29574 00 1000   134                        00  500  5249 -35.1 72 300 008       00   70 17861 -56.3    290 035 31735 00 1000   204 -17.1 74 270 009       00  400  6870 -40.5    250 037
      00  850  1375 -14.5 88 260 023       00  400  6776 -43.9    030 005       00   50 20010 -53.3    290 027       00  850  1445 -14.1 75 300 018       00  300  8738 -57.3    220 051
      00  700  2825 -22.7 88 250 023       00  300  8650 -58.1                  00   30 23329 -48.5    270 015       00  700  2917 -16.7 75 300 026       00  250  9879 -57.1    240 065
      00  500  5230 -36.5 91 260 031 30521 00 1000   235    .2 77               00   20 26039 -41.5    250 016       00  500  5371 -33.7 72 300 031       00  200 11351 -49.1    250 053
      00  400  6739 -48.7    270 035       00  850  1436 -14.1 55 280 005 31004 00 1000   168                        00  400  6810 -45.1    290 037 32217 00 1000   113  -4.3 72 170 005
      00  300  8571 -62.7    270 043       00  700  2890 -20.7 53 300 007       00  850  1381 -20.7 66 270 012       00  300  8781 -57.3    300 042       00  850  1375 -12.7 77 270 009
      00  250  9699 -64.3    270 034       00  500  5310 -36.3 78 270 019       00  700  2798 -25.7 73 310 015       00  250  9921 -62.9    300 040       00  700  2835 -19.7 44 240 015
      00  200 11089 -59.1    250 022       00  400  6821 -47.5    270 021       00  500  5200 -36.9 71 300 018       00  200 11289 -58.9    290 034       00  500  5249 -37.5 59 250 026
      00  150 12869 -63.1    270 026       00  300  8659 -60.9                  00  400  6709 -46.5    310 025       00  150 13119 -57.1    270 031       00  400  6770 -44.1    250 072
      00  100 15411 -59.5    280 026       00   70 17691 -60.3    280 025       00  300  8559 -60.7    310 027       00  100 15691 -55.1    260 036       00  300  8659 -53.7    250 067
      00   70 17630 -62.3    280 028       00   50 19791 -59.5    280 030       00  250  9671 -69.5    310 003       00   70 17989 -52.5    260 040       00  250  9821 -55.3    200 128
29612 00 1000    64                        00   30 23000 -58.1    280 035 31088 00 1000    67 -20.9 48 350 011       00   50 20199 -47.9    250 044       00  200 11241 -57.3
      00  850  1338  -9.7 86 260 013       00   20 25591 -53.9    280 041       00  850  1271 -22.1 58 050 001       00   30 23601 -45.9    260 042       00   70 18041 -48.9
      00  700  2810 -19.5 88 260 014 30554 00 1000   271    .2 19               00  700  2682 -27.1 46 340 005       00   20 26271 -47.9    240 037       00   50 20260 -48.1
      00  500  5209 -38.5 81 270 016       00  850  1426 -21.3 84 320 002       00  500  5020 -45.7    040 004 31770 00 1021    22 -12.1 56 230 005       00   30 23619 -50.1
      00  400  6690 -51.1    280 020       00  700  2859 -23.5 67 320 006       00  400  6480          030 003       00 1000   180 -12.9 61 290 007       00   20 26259 -48.9
      00  300  8531 -57.1    260 019       00  500  5291 -31.9 62 320 006       00  300  8321 -58.5                  00  850  1406 -18.5 45 230 008       00   10 30849 -45.1
      00  250  9680 -57.1    260 024       00  400  6821 -43.7    340 006       00   27 23538 -56.3                  00  780  2042 -22.3 39        32389 00 1000   101 -22.7 87 080 002
      00  200 11110 -55.1    270 025       00  300  8699 -57.1    330 004 31168 00 1000   122 -15.3 45               00  700  2838 -24.1 28 300 020       00  850  1329 -18.1 69 210 005
      00  150 12938 -57.3    280 015       00  250  9839 -64.3    300 005       00  850  1338 -21.1 48               00  564  4395 -30.1 23               00  700  2759 -28.7 68 250 007
      00  100 15480 -58.9    270 027       00  200 11189 -64.7    280 012       00  700  2755 -27.7 46               00  500  5240 -36.5 23 310 037       00  500  5108 -43.5    250 009
      00   70 17721 -60.1    270 023       00  150 12960 -62.1    270 015       00  500  5099                        00  400  6760 -46.5    310 027       00  400  6568 -25.9 81 250 016
      00   50 19821 -60.9                  00  100 15401 -61.9    270 019       00   70 17651 -51.1                  00  312  8368 -57.9                  00  300  8522 -57.1
29634 00 1000    91                        00   70 17691 -61.1    260 025       00   50 19839 -50.3                  00  300  8610 -57.9    280 022       00   70 17639 -53.5    270 032
      00  850  1329 -15.5 93 250 020       00   50 19800 -58.3    260 027       00   30 23110 -52.7                  00  200 11180 -57.5    270 030       00   50 19839 -47.1    270 048
      00  700  2789 -18.7 82 280 016       00   30 23009 -55.1    260 040       00   20 25740 -61.1                  00  150 13000 -55.5    270 026       00   30 23189 -54.3
      00  500  5191 -38.3 72 280 021       00   20 25618 -54.3    250 032 31300 00 1000   232 -35.7 82 000 000       00  100 15580 -56.7    260 036       00   20 25850 -51.7
      00  400  6700 -46.5    260 033       00   10 30108 -48.9    250 057       00  850  1423 -19.7 67 270 007 31873 00 1000   223 -21.9 86 170 003 32477 00 1000    64  -5.7 90
      00  300  8571 -56.7    260 036 30635 00 1000   223                        00  700  2868 -23.5 52 280 008       00  850  1457 -11.3 52 350 005       00  850  1323 -13.9 87 190 013
      00  250  9720 -58.5    280 034       00  850  1445 -15.7 90 320 003       00  500  5279 -35.5 34 280 012       00  700  2954 -14.1 51 310 014       00  700  2771 -24.3 86 230 018
      00  200 11119 -57.5    270 026       00  700  2883 -22.9 69 310 005       00  400  6800 -45.1    300 005       00  500  5419 -32.1 92 280 022       00  500  5151 -43.3    240 021
      00  150 12839 -57.1    280 026       00  500  5331 -32.7 28 310 019       00  300  8681 -57.9    330 005       00  400  6959 -42.5    300 031       00  400  6620 -47.7    260 024
      00  100 15499 -60.1    280 029 30673 00 1000   247                        00  250  9821 -64.9    280 012       00  300  8836 -58.3    300 035       00  300  8480          240 029
      00   70 17721 -57.5    280 029       00  850  1405 -20.3 71 360 001       00  200 11180 -64.7    280 012       00  250  9970 -64.7    280 034       00  250  9641 -56.9    260 020
      00   50 19821 -58.9    280 030       00  700  2828 -25.7 76 340 106       00  150 12960 -60.5    290 015       00   70 18029 -52.9    280 041 32540 00 1000    94  -8.9 78
      00   30 23000 -58.3    280 043       00  500  5200 -38.9 41 330 003       00  100 15481 -60.5    280 018       00   50 20220 -49.9    260 036       00  850  1344 -14.1 74 240 009
      00   20 25561 -56.5    280 046       00  400  6700 -46.5    070 012       00   70 17721 -57.1    270 028 31909 00 1000   188  -6.9 57 310 014       00  700  2795 -23.5 75 260 011
29698 00 1000   180                        00  300  8558 -57.7                  00   50 19849 -55.1    260 029       00  850  1457  -5.3 21 350 009       00  500  5179 -40.5    250 021
      00  850  1420 -11.5 43 220 008       00   70 17511 -60.5    280 019       00   30 23150 -50.7    280 040       00  700  2897 -13.3 38 320 012       00  400  6669 -49.5    250 033
      00  700  2880 -23.3 75 260 015       00   50 19620 -60.3    280 019       00   20 25810 -46.5    280 090       00  500  5428 -31.3 44 300 023       00  300  8531 -56.7    260 042
      00  500  5270 -37.7 67 260 020       00   30 22830 -55.9    280 018 31329 00 1000   268                        00  400  6871 -43.1    310 023       00  250  9680 -56.9    260 038
      00  400  6791 -47.3    280 019       00   20 25411 -54.7    280 020       00  850  1417 -23.9 88 280 010       00  300  8861 -55.3    310 029       00  200 11110 -53.9    260 035
      00  300  8641 -58.3    280 019 30692 00 1000   241                        00  700  2832 -28.1 62 320 008       00  250 10010 -62.1    280 031       00  150 12960 -54.1    260 032
      00  250  9780 -67.1    280 019       00  850  1411 -22.3 72 270 002       00  500  5230 -35.3 53 310 018       00  200 11320 -62.1    280 027       00  100 15569 -53.9    260 037
      00  200 11119 -64.9    280 019       00  722  2832 -25.9 64 290 006       00  400  6751 -45.1    310 012       00  150 13140 -54.1    280 039 32618 00 1000    94  -4.1 92
      00  150 12888 -62.3    280 022       00  500  5209 -38.1 47 020 004       00  300  8620 -58.1    310 013       00  100 15749 -53.3    280 037       00  850  1350 -13.9 90 250 008
      00  100 15420 -62.3    270 025       00  400  6721 -46.7    080 005       00  250  9751 -65.5                  00   70 18059 -49.9    250 045       00  700  2795 -25.1 86 300 010
      00   70 17627 -61.7    280 026       00  300  8580 -59.7    030 004       00   70 17709 -57.1    270 026       00   50 20269 -50.5    280 033       00  500  5169 -41.1    280 012
      00   50 19714 -60.1    280 031       00  250  9690 -65.9    020 002       00   50 19870 -53.1    280 032       00   30 23619 -49.5    250 029       00  400  6660 -49.1    270 016
29838 00 1000   158 -12.3 83 180 021       00  200 11040 -67.9    290 007       00   30 23189 -49.1                  00   20 26249 -50.1                  00  300  8510 -55.3    280 023
      00  850  1384 -17.9 81 240 025       00  150 12789 -63.1    280 023       00   20 25850 -49.1            31960 00 1000   201 -13.9 77               00  250  9671 -57.1    280 022
      00  700  2871 -24.1 81 280 025       00  100 15289 -62.7    270 020       00   10 30389 -50.1                  00  850  1401  -2.1 28 090 005       00  200 11089 -56.1    270 022
      00  500  5240 -34.9 79 280 029       00   70 17489 -62.1    260 033 31369 00 1000   146 -20.5 69 270 008       00  700  2990 -11.5 30 340 003       00  150 12920 -55.5    270 022
      00  400  6780 -46.9    250 041       00   50 19589 -53.7    260 040       00  850  1369 -21.1 64 310 016       00  500  5490 -29.1 56 300 013       00  100 15511 -55.1    270 026
      00  300  8850 -51.3                  00   30 22851 -54.9    260 033       00  700  2780 -28.1 56 320 019       00  400  7041 -38.3 58 310 016 33008 00 1000   241  -4.3 84 280 009
29865 00 1000   180                        00   20 25451 -53.1    240 027       00  500  5151 -37.9 47 320 028       00  300  8840 -53.9                  00  850  1927  -7.7 89 280 018
      00  850  1411 -18.5 77 280 019 30710 00 1000   195                        00  400  6660 -47.1    320 029 32061 00 1000   155 -16.9 81               00  700  3057  -8.1 44 280 020
      00  700  2853 -22.7 86 250 021       00  850  1430 -13.1 69               00  300  8531 -54.9    320 036       00  850  1378 -20.3 72 290 012       00  500  5569 -28.9 27 280 010
      00  500  5261 -34.1 89 260 018       00  700  2899 -18.1 34 230 008       00  250  9690 -57.9    300 024       00  700  2705 -25.7 62 290 013       00  400  7138 -38.5 41 240 011
      00  400  6781 -45.1    280 022       00  500  5331 -33.7 68 260 018       00  200 11110 -54.5    280 022       00  500  5169 -38.1 52 290 028       00  300  9043 -55.3    220 018
      00  300  8650 -58.5    270 031       00  400  6861 -46.7    260 029       00  150 12951 -57.3    270 024       00  400  6681 -45.1    300 033       00   70 18210 -61.9    260 020
      00  250  9781 -64.1    280 031       00  300  8690 -63.1    270 031       00  100 15539 -52.7    270 036       00  300  8559 -56.9    280 029       00   60 19161 -63.3
      00  200 11150 -64.1    270 028       00  250  9799 -65.9    270 029       00   70 17809 -56.1    270 045       00  250  9699 -60.3    260 028       00   50 20410 -63.3    260 021
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

33008 00   30  23280 -65.7     260 026 33815 00  850   1570  -4.7  38 250 004 34247 00  200  11730 -66.1     350 019 35229 00  200  11509 -59.5     350 014 36259 00  576  15620 -26.7  80 300 025
      00   29                  260 026       00  700   3100  -6.3  18 220 006       00  177  12468 -67.5                   00  150  13329 -57.1     320 016       00  547                  330 013
      00   27  23920 -66.1                   00  500   5651 -23.9  26 190 005       00  150  13480 -62.5     320 013 35394 00 1000    226                        00  546  16048  27.8  77
      00   26  24150 -63.9                   00  400   7251 -34.7  21 160 012       00  120  14873 -57.5                   00  850   1460 -14.5  95 280 024       00  521  16415 -40.7
      00   20  25740 -65.7     260 032       00  300   9190 -49.9     180 013       00  100  16010 -59.5     280 013       00  700   2920 -16.9  89 280 021       00  448  17450 -37.3  63
      00   14                  260 050       00  250  10360 -57.5     180 015 34300 00 1000    280  -4.1  94 260 007       00  500   5401 -29.7  91 280 023       00  375                  310 013
      00   12  28837 -66.7                   00  200  11750 -65.3     200 014       00  850   1564   -.7  43 210 004       00  400   6949 -40.1     280 033       00  335  19386 -54.1
33041 00 1000    302  -3.3  90 230 007       00  150  13521 -61.1     250 010       00  700   3097  -6.3  14 230 007       00  300   8861 -53.1     290 031       00  280  20521 -58.9
      00  850   1551 -16.1  71 250 009       00  100  16060 -57.5     260 007       00  500   5639 -23.3  17 280 005       00  250  10019 -58.9     290 030       00  263                  310 020
      00  700   3063  -6.3  32 220 019       00   99                  260 007       00  400   7230 -36.1  18 290 005       00  200  11409 -63.3     290 026       00  240  21469 -66.5
      00  500   5621 -23.9  47 220 016       00   84                  250 009       00  300   9159 -51.7     310 006       00  150  13189 -57.7     290 026       00  231  21701 -65.5
      00  400   7208                         00   71                  260 007       00  250  10321 -59.9     340 007       00  100  15749 -58.9     300 025       00  216  22110 -65.3
      00   70  18190 -62.3     270 019       00   70  18310 -59.9     260 007       00  200  11689 -59.3     330 014       00   83  16923 -57.1                   00  201  22555 -58.9
      00   60  19143 -61.7     270 020       00   58                  250 009       00  150  13484 -64.3     290 012       00   75  17562 -58.9                   00  178  23314 -60.7
33317 00  998    282  -3.1  88 200 005       00   50  20410 -60.1     250 010       00  100  15941 -59.7     280 011       00   70  17992 -58.6                   00  165  23789 -58.1
      00 1000    262                         00   48  20665 -60.1                   00   70  18170 -58.7     280 011       00   60  18963 -57.5                   00  151                  300 023
      00  970    504  -5.7  90               00   41                  260 010       00   63  18832 -58.7             35671 00  850   1518 -13.3  93 270 012       00  139                  270 023
      00  941    743  -3.1  81               00   37  22275 -63.9                   00   50  20280 -61.1     280 016       00  700   2899 -14.3  46 280 007       00  123                  300 023
      00  912    990  -5.1  80               00   30  23570 -61.5     260 016       00   30  23430 -63.3     280 028       00  500   5480 -29.7  41 010 007 36859 00  957    640 -18.9  84 070 001
      00  850   1545  -2.7  42 280 005       00   29  23780 -60.9                   00   20  25930 -62.3     280 024       00  400   7041 -40.3     020 009       00 1000    316
      00  700   3069  -9.7  52 270 011       00   21  25781 -62.1                   00   18  26581 -62.1                   00  300   8949 -53.7                   00  850   1542 -14.1  75 090 003
      00  500   5590 -23.9  23 220 020       00   20  26070 -61.7     260 024 34560 00 1000    280  -5.3  88 300 008 35700 00 1000    265  -5.7  82 300 011       00  700   3000 -17.5  54 280 003
      00  400   7190 -34.1  24 190 030       00   10  30410 -58.3     260 036       00  850   1570   -.3  34 310 006       00  850   1539  -1.5  20 350 010       00  500   5480 -28.1  56
      00  300   9140 -50.1     200 030       00    7                  260 055       00  700   3097  -9.9  37 300 009       00  700   3060 -12.1   6 350 009 36870 00 1000    314
      00  200  11690 -64.7     210 032       00    6  33643 -55.9                   00  500   5621 -26.3  88 340 010       00  500   5520 -34.1  54 340 023       00  850   1545 -11.7  69 230 003
      00  150  13470 -59.3     230 018 33837 00 1000    287   1.4  80               00  400   7199 -37.5  29 360 024       00  400   7041 -46.1     360 015       00  700   3021 -17.1  38 260 003
      00  100  16020 -58.1     240 008       00  850   1579  -6.1  84 290 005       00  300   9120 -52.3     010 035       00  300   8809 -57.9     360 020       00  500   5489 -29.5  55 270 018
      00   87  17012  -1.9  43               00  700   3112  -5.5  27 340 002       00  250  10281 -58.1     010 033       00  250  10049 -57.9     350 021       00  400   7050 -41.5     240 027
33345 00 1000    268  -1.1  87               00  500   5669 -23.1  21 160 006 34731 00 1000    287  -3.1  90               00  200  11470 -55.1     360 016       00  300   8931 -57.1     250 041
      00  850   1539  -5.3  38 250 009       00  400   7269 -35.3  21 150 013       00  850   1573    .0  47 250 002       00  150  13311 -56.3     330 021       00  250  10080 -59.3
      00  700   3078  -7.9  18 220 013       00  300   9220 -48.7     240 007       00  700   3106  -7.5  41 340 006       00  100  15871 -57.7     320 015       00  200  11479 -56.9
      00  500   5599 -24.5  25 210 015       00  250  10400 -56.7     130 010       00  500   5651 -24.3  31 360 006       00   57  19415 -58.1                   00   70  18130 -58.1
      00  400   7181 -37.5  26 220 022       00  200  11781 -64.9     280 008       00  400   7230 -37.7  42 050 015 35746 00 1000    265  -6.5  83 230 007       00   50  20260 -58.1
      00  300   9101 -53.3                   00  150  13539 -64.1     270 008       00  300   9150 -52.5     040 018       00  850   1521 -12.3  77 240 009       00   30  23490 -57.1
      00   89  16163 -58.1     270 012       00  100  16069 -58.3     250 006       00  250  10311 -58.5     040 016       00  700   2890 -15.7  32 340 002       00   20  26080 -53.3
33393 00 1000    268                         00   70  18300 -60.1     270 010       00  200  11689 -64.7     020 012       00  500   5459 -28.1  33 060 013       00   10  30600 -46.1
      00  850   1554  -1.9  33 290 003       00   63  18958 -60.1     270 010       00  150  13460 -60.7     330 011       00  400   7029 -40.7     070 015       00    8  32091 -44.1
      00  700   3088  -8.3  26 290 008 33946 00 1000    287   1.6  72               00  100  15999 -60.1     300 008       00  300   8918 -55.5     060 013 36974 00  798   2039 -14.3  76 090 003
      00  500   5611 -27.5  66 280 010       00  850   1579  -7.3  94 210 006       00   97  16189 -60.3                   00  250  10071 -60.9     050 012 37018 00 1000    277   5.2  70 160 005
      00  400   7190 -37.1  42 230 015       00  700   3100  -5.7  19 170 007       00   87  16872 -57.3                   00  200  11470 -58.1     030 010       00  850   1582   4.0   1 220 004
      00  300   9120 -50.3                   00  500   5639 -24.5  16 110 005       00   84                  270 005       00  150  13298 -56.1     350 011       00  700   3103  -6.1  20 150 003
      00   70  18350 -57.9     300 008       00  400   7221 -36.1  16 100 011       00   70  18240 -59.7     280 009       00  100  15871 -58.5     300 015       00  500   5660 -24.9  16 160 002
      00   50  20460 -59.5     290 008       00  300   9168 -49.1     090 015       00   51  20201 -63.7     310 020       00   70  18110 -59.1     300 017       00  400   7239 -37.9  15 360 003
      00   30  23640 -61.7     270 017       00  250  10339 -56.5     070 011       00   50  20340 -63.3     300 019       00   58  19284 -61.1                   00  300   9168 -55.1     050 021
      00   28  24067 -61.9                   00  200  11741 -62.9     050 006       00   39                  280 012       00   50  20210 -59.3     290 021       00  250  10330 -58.7     060 018
      00   20  26160 -61.3     270 017       00  150  13500 -63.3     310 011       00   31                  280 012       00   37  22112 -55.7     300 025       00  200  11720           360 011
      00   13  28034 -61.1                   00  100  16020 -58.5     280 005       00   30  23500 -61.5     280 010       00   30  23420 -57.7     290 025       00  150  13521 -38.7  22 010 008
33631 00 1000    271  -4.9  92 150 003       00   91                  280 005       00   20  28030 -58.7                   00   22                  280 025       00  100  16069 -57.3     280 005
      00  850   1542  -4.9  73 270 005       00   70  18250 -60.1     270 006 34858 00 1000    311  -1.7  80 280 001       00   20  25970 -57.5                   00   92  16597 -56.3
      00  700   3060  -8.5  52 250 004       00   50  20350 -61.1     280 006       00  850   1597   1.6  75 360 003       00    3  37920 -58.7                   00   70  18320 -58.7     280 005
      00  500   5569 -28.3  37 250 016       00   42  21429 -62.5     280 008       00  700   3142  -7.1  62 330 004 35796 00 1000    295                        00   50  20430 -60.1     300 007
      00  400   7129 -40.7     240 020       00   33                  250 009       00  500   5678 -24.7  42 340 011       00  850   1530 -17.3  95 270 012       00   30  23640 -56.5
      00  300   9031 -54.1     210 015       00   30  23510 -60.3     250 012       00  400   7260 -35.5  43               00  700   2981 -16.5  81 290 018 37054 00  850   1564   -.5  28 310 004
      00  250  10189 -59.1     230 020       00   20  26040 -58.1     270 017 34880 00 1000    290  -4.3  71               00  500   5441 -31.5  61 280 018       00  700   3097  -7.5  48
      00  200  11579 -62.3     210 020       00   17  27066 -57.1                   00  850   1567  -7.3  34 300 007       00  400   6980 -41.5     280 015       00  500   5630 -26.1  46 340 009
      00  150  13359 -58.7     240 011 34009 00 1000    269  -3.7  86               00  700   3085 -11.9  36 360 007       00  300   8879 -53.9     280 016       00  400   7199 -36.5  46 350 011
      00  100  15911 -59.5     250 012       00  850   1561    .6  71 230 008       00  500   5581 -28.3  50 330 011       00  250  10031 -60.9     280 014       00  300   9110 -52.9     010 018
      00   70  18140 -60.7     260 014       00  700   3100  -6.9  32 240 011       00  400   7138 -41.7     330 012       00  200  11421 -58.7     290 013       00  250  10269 -58.3     030 021
      00   50  20220 -62.7     250 015       00  500   5651 -22.3  24 270 011       00  300   9019 -55.1     350 012       00  150  13219 -55.1     280 020       00  200  11659 -59.1     010 015
      00   30  23370 -63.3     250 018       00  400   7251 -34.7  27 250 012       00   91  16551 -60.1                   00  100  15810 -58.1     300 022       00  150  13481 -56.1     290 010
      00   20  25860 -63.1     270 030       00  300   9198 -48.5     260 012       00   70  18220 -60.9                   00   23  25063 -58.3                   00  100  16051 -58.5     320 010
      00   11  29547 -62.1                   00  250  10369 -58.9     280 016       00   66                  320 011 36003 00 1004    130  -9.7  82 290 010       00   70  18290 -58.1     280 009
33658 00 1000    268  -2.9  72 110 001       00  200  11759 -65.1     280 020       00   30                  300 014       00 1000    150  -9.7  82               00   50  20410 -59.1     290 009
      00  850   1554   -.9  59 300 002       00  150  13521 -62.1     280 018       00   15  27274 -56.1                   00  850   1402 -10.7  90 300 014       00   30  23620 -58.5     290 014
      00  700   3084  -7.7  53 280 007 34122 00 1000    265  -3.7  88 250 008 35108 00 1000    247  -5.1  96 360 004       00  700   2870 -20.1  86 280 012       00   20  26180 -56.1     280 019
      00  500   5630 -24.5  47 230 011       00  850   1564   3.2  23               00  850   1512  -6.7  72 330 006       00  500   5300 -35.1  43 280 025       00   11  29987 -54.3
      00  400   7221 -36.3  42 210 019       00  700   3106  -6.9  35 270 004       00  700   3014 -13.1  38 330 009       00  400   6820 -46.1     270 053 37260 00 1000    287   4.4  65 080 002
      00  300   9159 -52.7     200 027       00  500   5660 -22.5  26 310 007       00  500   5511 -28.9  48 020 008       00  300   8700 -55.1     280 037       00  850   1600  -4.7  83 280 009
      00  250  10321 -58.3     190 031       00  400   7260 -33.9  27 310 012       00  400   7099 -37.5  42 020 010       00  200  11260 -55.7     300 025       00  700   3130  -6.1  27 300 004
      00  200  11720 -62.9     220 022       00  300   9211 -48.7     330 013       00  300   8010 -53.5     020 012       00  150  13100 -55.1     320 025       00  500   5669 -25.3  29 360 006
      00  150  13521 -58.5                   00  250  10378 -57.3     330 022       00  250  10171 -58.5     010 014       00  100  15680 -55.3     300 028       00  400   7251 -38.7  25 010 006
      00  100  16081 -57.9     250 009       00  200  11781 -64.1     320 020       00  200  11561 -58.7     350 012 36096 00 1000    262                        00  300   9159 -53.9     010 007
      00   70  18330 -59.5     260 009       00  150  13539 -60.5     290 012       00  150  13359 -57.1     320 012       00  850   1454 -16.9  77               00   70  18320 -59.1     280 002
      00   50  20420 -62.7     250 018       00  100  16080 -56.7     290 012       00  100  15920 -58.9     310 014       00  700   2911 -20.5  76 320 005       00   50  20420 -60.9     300 007
      00   42  21493 -63.5                   00   70  18340 -57.9                   00   85                  300 015       00  500   5319 -38.9  62 280 007       00   45  21076 -60.5     270 010
      00   30  23860 -62.9     280 020 34172 00 1000    277  -5.3  83 330 006       00   70  18150 -62.5     300 015       00  400   6840 -43.9     360 016 37464 00 1035    210   1.4  77 140 010
      00   24  24834 -63.1                   00  850   1581  -2.3  54 330 010       00   68                  310 015       00  300   8720 -56.1     340 022       00 1000    282
      00   22  25473 -60.1                   00  700   3078  -8.9  34 340 013       00   55                  300 022       00  250   9869 -63.1     310 015 37549 00 1000    314
      00   20  26040 -60.7     280 027       00  500   5589 -26.9  30 350 015       00   50  20330 -61.3     300 019       00  200  11241 -60.5     280 024       00  850   1579  -6.9  78 280 007
      00   17                  250 030       00  400   7169 -37.7  28 360 019       00   30  23380 -62.3     280 025       00  150  13039 -59.3     270 029       00  700   3100  -8.9  37 360 006
      00   15  27819 -63.5                   00  300   8089 -51.9     350 027       00   25                  280 030       00  100  15581 -57.1     280 026       00  500   5621 -24.3  28 030 011
      00   12  29183 -62.1     270 032       00  250  10260 -58.1     360 024       00   24  24770 -61.7             36177 00 1000    226 -10.3  87               00  400   7189 -38.1  28 010 004
33791 00 1024    100  -1.1  87 000 000       00  200  11640 -65.9     350 022 35121 00  850   1515  -1.9                   00  850   1460 -15.3  78 280 016       00  300   9117 -53.9     340 014
      00 1000    280  -2.7  80 230 004       00  150  13411 -58.9     330 020       00  700   3038  -9.7  37 040 002       00  700   2814 -20.5  77 260 019       00  250  10269 -60.3     330 012
      00  984   1251 -11.5  94               00  100  15850 -58.3                   00  500   5550 -28.1  46 090 008       00  500   5361 -30.1  75 260 022       00  200  11671 -57.9     320 012
      00  868   1392  -8.3  85               00   70  18190 -59.7     290 018       00  400   7111 -40.9     060 006       00  400   6910 -42.9     260 029       00  150  13500 -54.5     280 014
      00  850   1558  -4.5  78 230 003       00   63  18844 -62.5                   00  300   9010 -53.7     360 011       00  300   8800 -56.1     260 031       00  100  16087 -59.3     250 006
      00  830   1748    .8  34               00   50  20280 -62.9     290 021       00  250  10171 -59.9     350 012 36259 00  821   1759 -28.5  82 000 000       00   70  18310 -58.7     180 009
      00  825   1796    .4  29               00   30  23430 -62.3     290 027       00  200  11561 -59.3     330 012       00  809                  120 004       00   50  20410 -58.7     280 008
      00  700   3085  -6.5  18 210 008       00   20  25840 -61.5     270 033       00  150  13381 -58.9     330 011       00  800   2695 -20.7  81               00   30  23600 -58.7     280 011
      00  647   3708  -9.5  16               00   10  30230 -61.7                   00  100  15941 -58.3     310 021       00  780                  110 005       00   20  26130 -58.7     260 012
      00  500   5640 -23.9  13 180 006 34247 00 1024     94  -2.7  81 270 005       00   80  16600 -60.9                   00  774   2840 -19.5  80 240 005       00   17  27146 -59.7
      00  439   6578 -30.1  14               00 1015                  270 012       00   70  18180 -59.5     300 020       00  772                  320 002       00   10  30960 -60.5     240 022
      00  400   7230 -35.5  14 180 004       00 1000    279  -4.1  84 280 008       00   50  20280 -59.9     280 017       00  764                  240 001       00    7  32903 -47.3
      00  340   8338 -45.5                   00  924    898  -7.5  88               00   30  23470 -60.9     220 034       00  737                  220 004 37789 00 1000    328
      00  300   9170 -50.7     130 004       00  880   1560  -1.7  90 320 005       00   23  29120 -61.5                   00  719                  190 004       00  850   1585 -10.1  85 300 001
      00  200  11700 -67.9     070 004       00  842                  330 004       00   20  28000 -59.1     270 034       00  694                  250 005       00  700   3087 -10.9  66 030 008
      00  194  11883 -68.7                   00  808   1864    .2  34         35229 00 1000    232  -5.1  81               00  675   5360 -25.9  75 320 013       00  500   5611 -27.3  51 050 013
      00  188  12137 -65.1                   00  700   3100  -7.1  93 350 005       00  850   1508  -5.1  80 010 004       00  668                  280 011       00  400   7181 -38.9  46 030 015
      00  156  13200 -68.7                   00  508                  660 283       00  700   3024 -10.3  67 020 004       00  656   6890 -25.3  76 310 013       00  300   9089 -53.1     360 014
      00  150  13440 -66.9     360 008       00  500   5640 -22.5  29 340 011       00  500   5520 -28.1  46 070 008       00  621   8750 -26.9  80 310 020       00  250  10241 -62.5     360 011
      00  140  13862 -62.1                   00  400   7250 -35.5  38 350 016       00  400   7081 -41.7     040 008       00  613                  310 016       00  200  11640 -55.7     310 013
      00  100  15930 -60.1     270 013       00  300   9180 -51.9     360 018       00  300   8870 -55.5     030 007       00  588  11280 -26.9  80 290 020       00  150  13490 -54.5     290 012
33815 00 1000    277    .0  93 170 005       00  219  11161 -64.9                   00  290  10119 -61.9     010 012       00  588  13080 -26.1  80 290 023 37985 00 1000    283    .4  74 240 005
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

37985 00  850   1573  -7.9  67 340 005
      00  700   3014 -31.3  28
      00  500   5560 -27.3  56 040 026
      00  400   7138 -37.5     030 026
      00  300   9071 -50.1     030 027
      00  250  10260 -51.9     340 019
      00  200  11710 -48.1     300 018
      00  150  13591 -51.3     300 009
      00  100  16191 -57.7     280 015
38062 00 1000    277 -12.1  78 210 007
      00  850   1530 -13.3  43 220 007
      00  700   2987 -19.1  27 150 002
      00  500   5459 -31.3  20 140 009
      00  400   7020 -41.3     090 009
      00  300   8918 -52.7
38341 00  955    642 -12.7  77 170 003
      00 1000    300
      00  850   1550 -10.5  47 180 001
      00  700   3029 -17.7  78 300 005
      00  500   5480 -33.1  84 220 007
      00  400   7030 -40.5     240 012
      00  300   8940 -54.1     250 016
      00  200  11540 -54.7     270 016
      00  150  13380 -54.3     270 025
      00  100  15970 -58.1     280 022
38353 00  949    771 -11.7  73 120 001
      00 1000    314
      00  850   1558 -11.7  36 070 005
      00  700   3031 -18.5  41 200 002
      00  500   5490 -31.1  76 230 012
      00  400   7040 -42.7     240 027
      00  300   8920 -54.9     250 025
      00  200  11480 -58.5     270 018
      00  150  13300 -57.5     270 023
      00  100  15870 -58.9     280 028
38413 00  850   1527 -13.3  77 140 003
      00  700   2987 -17.5  34 240 001
      00  500   5459 -29.7  63 240 002
      00  400   7020 -40.3
      00  300   8931           210 011
38457 00 1000    305
      00  850   1582 -12.3  72 220 003
      00  700   3054 -17.9  72 140 006
      00  500   5529 -29.7  77 210 006
      00  400   7090 -40.3     210 006
      00  300   9019 -50.1     200 007
      00  250  10211 -55.3     240 013
      00  200  11640 -53.3     240 018
      00  150  13500 -53.3     240 027
      00  100  16081 -58.5     250 023
      00   86                  260 017
      00   70  18310 -59.7     260 020
      00   66  18678 -60.1     260 021
      00   50  20420 -59.1     250 017
      00   37                  260 015
      00   30  23630 -58.1     250 010
      00   27  24286 -56.7
38507 00 1000    280  -6.7  76
      00  850   1530 -13.9  84 320 011
      00  700   2990 -18.1  34
      00  500   5428 -31.7  55 030 038
      00  400   6980 -42.1     020 038
      00  300   8878 -54.3     020 041
      00  250  10040 -54.5     340 028
      00  200  11478 -49.1     240 022
      00  150  13350 -53.9     280 018
      00  100  15820 -58.9     310 018
38613 00 1000    283
      00  850   1561 -10.7  87 050 001
      00  700   3038 -15.5  82 080 001
      00  500   5528 -28.7  68 230 025
      00  400   7081 -41.5     210 028
      00  300   8878 -52.1     240 020
      00  250  10159 -54.5     250 020
      00  200  11601 -52.1     260 027
      00  150  13460 -52.7
      00  100  16038 -58.1
      00   70  18290 -58.1     280 027
      00   53  20038 -58.9
      00   50  20420 -57.1     280 022
      00   30  23660 -55.1     270 028
      00   20  26260 -53.1
      00   18  26938 -52.9
38687 00 1012    188  -9.1  76 000 000
      00 1000    283  -9.5  76
      00  850   1524 -14.1  67 240 002
      00  700   2980 -15.3  32 230 007
      00  500   5450 -31.9  62 240 004
      00  400   7000 -41.1     240 011
      00  300   8810 -50.5     240 012
      00  200  11560 -47.1     250 025
      00  150  13460 -50.7     270 030
      00  100  16060 -58.1     280 019
38750 00 1000    287  -3.1  70 050 004
      00  850   1503  11.6  85 340 008
      00  700   3024 -23.1  91 300 018
      00  500   5419 -38.9  46 360 018
      00  400   6931 -46.3     080 021
      00  300   8800
38836 00 1000    280
      00  850   1546 -12.5  83 000 000
      00  700   3030 -14.1  70 100 003
      00  500   5498 -31.9  60 210 018
      00  400   7041 -41.3     230 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

38836 00  300   8970 -50.1     250 019
      00  250  10159 -50.1
      00  200  11619 -49.3     260 027
      00  150  13500 -51.7     250 025
      00  100  16081 -58.1     280 026
      00   70  18330 -58.3     280 028
      00   50  20450
      00   30  25000 -38.8  81
38927 00  996    310  -6.1  86 270 001
      00 1000    278
      00  850   1543 -11.5  89 110 004
      00  700   3024 -13.9  89 190 004
      00  500   5500 -30.7  55 220 010
      00  400   7050 -38.9  41 240 015
      00  300   8980 -48.1     250 019
      00  200  11650 -47.5     260 026
      00  150  13530 -53.3     260 029
      00  100  16100 -59.7     280 025
38954 00 1000      0
      00   70  18440 -51.3
      00   50  20620 -51.9
40007 00 1000    274
      00  850   1579  -1.5  20 090 008
      00  700   3103  -9.7  19 090 009
      00  500   5611 -28.1  18 020 010
      00  400   7181 -37.7  18 340 010
      00  300   9129 -46.9     320 020
      00  250  10321 -52.1     300 021
      00  200  11759           300 020
      00  150  13591 -57.1     290 025
      00  100  16139 -58.5     290 022
      00   75                  250 007
      00   70  18380 -59.3     270 006
      00   66                  280 006
      00   58                  280 009
      00   50  20480 -60.1     290 005
      00   38                  260 004
      00   30  23680 -59.1     280 006
      00   26                  300 003
      00   20  26240 -56.3     280 003
      00   19                  280 004
      00   15  28077 -53.9
      00   14                  300 008
      00   10  30710 -49.1     300 008
      00    9  31404 -47.5     300 008
40100 00 1000    238  11.2  37 120 002
      00  850   1561   -.1  40 040 001
      00  700   3103  -5.7   9 360 006
      00  500   5651 -22.5   9 320 019
      00  400   7260 -33.1     300 030
      00  300   9229 -46.1
      00   80  17741 -60.5
      00   70  18450 [illegible]     280 013
      00   60  19408 [illegible]
      00   57  19727 [illegible]
      00   50  20550 [illegible]     280 004
      00   30  23770 [illegible]     280 005
40179 00 1000    232 [illegible]  34 000 000
      00  850   1551    .4  20 080 011
      00  700   3094  -3.1  16 030 010
      00  500   5669 -20.9  16 320 019
      00  400   7291 -32.1  18 280 028
      00  300   9260 -45.1
      00    9  31841 -61.5     280 025
40265 00  850   1551  -2.9  39 110 007
      00  700   3082  -6.5  18 050 005
      00  500   5639 -21.9  14 320 021
      00  400   7251 -31.7  14 300 030
      00  300   9229
40372 00 1018     56   3.6  77 310 003
      00 1000    207   4.2  71 320 009
      00  850   1509  -4.1  70
      00  700   3178
      00  500   5550 -21.1  40 280 045
      00  400   7170 -28.5  29
      00  300   9170 -43.1
      00  200  11860 -50.5
      00  150  13720 -58.1
      00  100  16240 -64.1
40438 00  850   1539   1.0     350 008
      00  700   3094    .0     270 028
      00  500   5721 -14.1     280 059
      00  400   7379 -24.1
      00  300   9400 -40.1
      00  250  10619 -48.1
      00  200  12061 -57.1
40564 00 1016     18  20.0  93 000 000
      00 1000    148  21.2  87
      00  850   1535  13.0  67 240 005
      00  700   3144   5.4  42 270 012
      00  500   5830  -8.3  34 270 027
      00  400   7520 -21.1  36 260 032
      00  300   9570 -37.1  28 260 039
      00  200  12270 -52.1     270 047
      00  150  14070 -64.7
      00  100  16470 -77.3     270 028
40650 00 1000    210   3.8  52 010 003
      00  850   1524   -.7  40 280 002
      00  700   3051  -9.3  31 030 004
      00  500   5581 -24.5  25
      00  300   9129 -45.9     260 018
      00  250  10339 -46.7     250 019
      00  200  11811 -48.9     240 022
      00  150  13678 -54.1     240 025
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

40650 00  100  16270 -57.1     240 044
      00   70  18498 -61.5     240 053
      00   50  20598 -60.7     240 067
40754 00  888   1191  -7.3  67 000 000
      00  850   1540  -7.1  73 290 004
      00  826   1763  -6.9  78
      00  790                  310 006
      00  700   3030 -17.1  78 340 006
      00  596   4215 -26.3  77
      00  580   4412 -25.3  69
      00  500   5480 -30.7  65 030 014
      00  462                  040 027
      00  400   7050 -38.3  60 040 037
      00  300   8990 -47.3     350 015
      00  275   9569 -44.3
      00  241                  290 031
      00  200  11690 -46.5     290 015
      00  184                  280 015
      00  150  13570 -54.1     280 013
      00  132  14384 -57.5
      00  100  16130 -59.1     270 015
      00   70  18360 -60.3     270 009
40948 00  821   1803  -2.9  78
41530 00 1000    162
      00  850   1481  -1.3  75 080 002
      00  700   2996 -13.5  39 210 004
      00  500   5471
      00  400   7029 -40.5     250 018
      00  300   8931 -52.1
41594 00 1000    156
      00  996    178  10.0  84
      00  850   1530   6.4  56 190 004
      00  700   3041  -9.3     240 004
      00  500   5590 -25.7     260 018
      00  400   7170 -33.1     270 025
      00  300   9150 -46.5     270 061
      00  200  11760 -56.5     270 061
      00  150  13350 -63.1
      00  100  16050 -65.1     260 034
41661 00  822   1826  -1.7  59
      00 1000      0
      00  600        -11.3
      00  350        -32.3
      00  238        -52.3
41675 00 1002    123  10.6  92 180 003
      00 1000    142  10.6  92
      00  850   1516  70.0  37 010 015
      00  700   3012 -50.5
41756 00 1010     56  26.4     050 003
      00 1000    142  17.8  27
      00  850   1500  10.0  43 310 005
      00  700   3095  -1.1  69 270 017
      00  500   5720 -12.3   2 270 031
      00  400   7380 -21.3     270 039
      00  300   9450 -37.1     260 047
      00  200  12120 -55.1     260 057
41780 00 1012   -492  17.4  85
      00 1000   -389 -32.5   9
      00  900    421  17.4  74
      00  850   1500  13.4  38
      00  130  15008 -68.5
42182 00  984    281  12.0  71
      00 1000    140  -1.1  74
      00  969    400  18.2  45
      00  910    934  16.4  39
      00  875   1265  13.4  28
      00  850   1518  11.0  35 180 005
      00  805   1967   6.8  45
      00  764   2394   4.6  28
      00  710   2869    .0  40
      00  700   3106   -.9  43 300 010
      00  684   3280  -2.1  46
      00  642   3792  -3.5  21
      00  600   4323  -6.9  20
      00  512   5541 -15.1  55
      00  500   5721 -15.3
      00  459   6366 -16.5
      00  400   7381 -23.1     270 027
      00  300   9421 -38.9     270 037
      00  250  10841 -48.9     270 039
      00  200  12061 -58.7
      00  150  13868 -61.9     260 034
      00  100  16340 -67.1     280 023
      00   70  18489 -68.1     270 030
      00   67  18793 -66.5
42339 00  989    229  14.4  78 000 000
      00  922    884  78.6  72
      00  781   2408   3.4  23
      00  248  11708   4.0  44
      00  218  12643 -55.1     280 040
42369 00 1001    143   8.4  84
      00 1000    131  10.0  81 330 002
      00  979    344  18.0  56
      00  893   1088  12.4  58
      00  862   1381  11.8  47
      00  850   1508  10.8  46
      00  758   2447   4.0  48
      00  737   2675   4.0  38
      00  700   3087   1.8  51 240 008
      00  677   3369    .0  47
      00  636   3862  -3.1  42
      00  600   4322  -4.3  46
      00  581   4575  -4.7  46
      00  500   5749 -11.1  43 270 032
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

42369 00  497   5795 -11.1  40
      00  400   7431 -22.5  39 270 044
      00  387   7673 -24.7  42
      00  370   7898 -27.1  62
      00  300   9470 -39.5  60 270 053
      00  250  10698 -49.7     270 044
      00  225  11378 -55.5
      00  200  12131 -57.9     270 054
      00  162  13450 -61.1
42410 00 1000    143  12.4  83 200 001
      00  850   1509   7.4  86 200 003
      00  700   3075   -.3  55 290 012
      00  500   5761  -7.7  41 280 042
      00  400   7449 -20.9  44 270 040
      00  300   9510 -37.9  47 280 102
      00  250  10741 -48.7     280 102
      00  200  12171 -58.3     270 106
      00  150  13960           270 088
      00  100  16349 -74.5     270 092
      00   98  16466 -74.7
42647 00 1000    134  16.4  72 000 000
      00  850   1509  13.2  58 310 007
      00  700   3118   4.8  45 270 011
      00  500   5800 -29.5  26 260 026
      00  400   7480 -22.5  32 260 034
      00  300   9531 -38.3  41
42809 00 1000    137  13.0  76 010 007
      00  850   1527 -15.3  26 310 020
      00  700   3146   8.2  29 310 025
      00  500   5870  -5.1  32 280 062
      00  400   7580 -18.9  33 270 065
      00  300   9650 -36.5
      00  250  10881           280 085
      00  200  12350 -54.1     260 089
      00  150  14149
42971 00 1000    140           180 002
      00  850   1533  12.8  58 350 018
      00  700   3138   8.0  29 280 012
      00  500   5861  -5.9     300 030
      00  400   7571 -18.5     280 038
      00  300   9650 -38.5     280 050
      00  250  10891 -45.7
      00  200  12350 -59.9     280 057
      00  150  14131 -67.3     280 057
      00  100  16520 -75.9     280 046
      00   70  18520 -83.1
43003 00 1000    119  24.2  47 030 010
      00  850   1539  16.2  48 190 007
      00  700   3164   9.4  32 260 008
      00  500   5869  -6.5  35 260 013
      00  400   7590 -18.5  37 250 018
      00  300   9671 -34.1  54 260 030
      00  250  10830 -44.5     260 036
      00  200  12380 -55.1     270 030
      00  150  14179 -65.9     280 030
      00  100  16569 -76.7     270 018
      00   80  17848 -78.3
      00   70  18629 -70.5     270 012
43128 00 1000    128
      00  850   1518  14.6  63 220 004
      00  700   3133   9.4  34 300 012
      00  500   5831  -9.1  23 270 019
      00  400   7510 -22.1     240 020
      00  300   9571 -37.5     270 041
      00  250  10789 -46.5     270 064
      00  200  12241 -59.7     270 053
      00  150  13984 -74.5     270 032
43182 00 1004     60  21.0  91
      00 1000     84  21.9  85 080 004
      00  973    332  25.8  76
      00  923    784  25.8  47
      00  850   1508 -10.5  65 040 005
      00  785   2340  11.8  79
      00  735   2674  12.0  37
      00  700   3138  11.6     280 004
      00  600   4411   5.6
      00  542   5233    .0
      00  500   5880  -5.3     190 007
      00  463   6477 -11.1
      00  400   7580 -17.5     200 011
      00  300   9690 -31.7     250 027
      00  250  10861 -41.3     250 044
      00  200  12430 -51.7     270 048
      00  150  14248 -63.3
      00  100  16678 -73.7
      00   90  17291 -75.9
43285 00  913    820  18.0  85
      00 1000    131
      00  850   1530  18.6  86
      00  830   1734  18.8  77
      00  748   2616  13.0  15
      00  710   3062  11.8  13
      00  700   3176  11.4  13
      00  583   4670    .0  15
      00  578   4738   -.5  15
      00  500   5889  -6.7  15
      00  480   6207  -8.3  15
      00  438   6810 -14.1  46
      00  400   7611 -18.1  28
      00  300   9711
43333 00 1000    122 -23.7  72 000 000
      00  850   1530  17.2  55 080 004
      00  700   3152   8.2     040 004
      00  500   5869  -3.9     080 010
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43333 00  400   7611 -16.5     060 005
      00  300   9711 -31.5     300 006
      00  250  10979           210 005
      00  200  12460 -54.1     240 010
      00  150  14240 -68.1     240 007
      00  100  16590 -70.9
      00   78  18007 -77.9
43353 00 1011      3  25.2  93
      00  985    165  26.0  77
      00  780   2165  12.8  84
      00  730   2720  12.4  26
      00  561   4879   1.2
      00  551   5023    .0
      00  276  10144 -40.5
      00  142  14391 -69.5
      00   70  18559 -74.5
43369 00 1011      2  27.4  79 360 004
      00 1000     97  26.8  81 020 005
      00  850   1511  17.4  89 110 005
      00  700   3114  -9.1  76 090 007
      00  500   5860  -6.5  35 110 014
      00  400   7570 -16.5     080 009
      00  300   9670 -31.9     180 007
43371 00 1000     91  25.0  95 110 003
      00  850   1490  15.4  90 050 006
      00  700   3115   7.2  70 080 006
      00  500   5809  -7.1  53 100 016
      00  400   7519 -17.1  41 100 010
      00  300   9610 -31.5  40
      00   88  17357 -83.5
      00   70  18459 -70.1     110 020
      00   65  18906 -65.5
43466 00 1010      6  27.0  90 000 000
      00 1000     97  26.8  86
      00  976    310  26.0  76
      00  850   1521  18.2  82 140 011
      00  839   1632  17.0  82
      00  700   3164   9.6  71 100 011
      00  534   5359  -2.3  30
      00  507   5770  -3.5  15
      00  500   5890  -4.3  14 080 016
      00  400   7610 -18.1  45 100 016
      00  385   7884 -20.3  53
      00  349   8618 -22.5  66
      00  300   9710 -31.1     080 011
      00  200  12470 -51.1     320 003
      00  150  14200 -64.9     320 009
      00  136  14781 -69.3
      00  100  16670 -79.1
44212 00 1000   -280
      00  850   1448 -11.0  86 000 000
      00  700   2808 -22.0  53 320 008
      00  500   5287 -35.0  30 320 011
44231 00 1000    241
      00  850   1433 -18.0  84 080 004
      00  700   2908 -15.0  84 000 000
      00  500   5337 -30.0  82 220 021
44277 00 1000      0
      00  700   2909 -17.1     250 015
      00  500   5389 -30.9  63 240 015
      00  400   6940 -42.1
44292 00 1000    236
      00  850   1442 -15.1  82 100 002
      00  700   2841 -11.1  56 230 007
      00  500   5450 -26.3  58 260 010
      00  400   7029 -39.3  58 290 006
      00  300   8931 -54.5     270 015
      00  250  10089 -58.5     280 023
      00  200  11491 -57.9     280 026
      00  150  13341 -52.5     260 024
      00  100  15088 -44.7     270 020
44354 00  811    934 -19.3 100 020 202
      00 1000    210
      00  850   1480 -11.1  73 240 003
      00  700   2881 -11.1  52 200 005
      00  500   5490 -30.1  40 320 006
      00  400   7000 -42.1     280 010
      00  300   8830 -55.5
      00  200  15200  25.0  88
      00  150  11500  30.0  84
      00  100  11390 -67.5
44373 00 1000    171 -10.1  17
      00  850   1480
      00  700   2844 -11.7  61 210 008
      00  500   5459 -28.7     280 010
      00  400   7010 -41.7     280 018
      00  300   8900 -56.1     240 019
      00  250  10049 -57.8     250 015
      00  200  11480 -56.9     280 022
      00  150  13258 -60.1     280 027
      00  100  15810 -68.5     280 028
48004 00 1013     65  17.0  83
      00 1000    177  16.1
      00  950    609  13.0  88
      00  900   1060  10.0  85
      00  880   1246   8.8  75
      00  859   1465  10.0  66
      00  850   1539   9.4  71 220 003
      00  822   1815   7.4  83
      00  800   2038   8.2  86
      00  788   2163   8.4  66
      00  704   3081   1.4  70
      00  700   3136   1.8  72 280 015
      00  680   3368   2.0  60
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                    GPM      C   %     MPS                    GPM      C   %     MPS                    GPM      C   %     MPS                    GPM      C   %     MPS

46004 00  640   3854   -2.5  26         47058 00  400   7102  -36.5  64 250 015 47580 00  500   5459  -26.1  90 300 010 47681 00 1000     98   10.2  77 290 008 47881 00   50  20659  -57.9     250 024
      00  626   4031    4.0  23               00  300   9019  -54.1                   00  400   7041  -38.3     270 011       00  850   1436    4.6  65 360 014       00   43  21613  -56.5
      00  600   4375    4.2  17               00  276   9553  -54.9                   00  300   8949  -53.1                   00  700   2987   -6.7  62 330 004 47909 00 1000    174
      00  596   4428    4.2  15               00  250  10180  -54.9                   00   74  17823  -60.3                   00  500   5569  -17.3  15 280 042       00  850   1533    7.0  94 220 007
      00  500   5840   -4.9   9 270 021       00  200  11610  -54.9                   00   70  18331  -57.1     250 036       00  400   7209  -29.5  19 270 047       00  700   3103   -2.3 100 250 012
      00  408   7408  -14.7   8         47122 00 1000    210    4.2  72 100 003       00   63  19002  -54.5                   00  300   9181  -46.1                   00  500   5730   -8.5  13 270 036
      00  400   7559  -15.9   8 280 033       00  850   1521    -.9  59 180 004       00   50  20489  -52.7     260 027       00   78  17737  -66.5                   00  400   7419  -20.5   6 260 040
      00  300   9659  -32.1   6 280 033       00  700   3048   -8.9  34 230 005       00   30  23759  -54.9     290 012       00   70  18568  -66.5     250 041       00  300   9510  -29.5     260 062
      00  225  11624  -47.7                   00  500   5581  -24.9  79 260 014       00   29  23976  -54.3                   00   50  20641  -59.9     230 010       00  250  10790  -37.5     260 063
      00  157  13919  -63.1                   00  400   7160  -37.9  58 250 018       00   23  25474  -50.7                   00   44  21444  -57.5                   00  200  12299  -48.1     260 070
      00  100  16612  -75.5                   00  300   9089  -50.5     230 039 47582 00 1000    131    3.6  91 050 002       00   41  21889  -58.9                   00  150  14149  -58.5     260 058
      00   90  17220  -77.1                   00  250  10269  -54.1     260 045       00  850   1442   -1.7  86 070 006       00   30  23869  -54.7     280 010       00  100  16630  -69.3     250 030
      00   84  17615  -78.7                   00  200  11710  -51.3     260 054       00  700   2957  -11.9 100 030 009       00   23  25571  -54.3                   00   92  17125  -71.5
      00   80  17894  -77.5                   00  150  13579  -52.7     260 044       00  500   5471  -26.5  91 300 011       00   20  26481  -52.3     280 012       00   70  18748  -71.3
      00   70  18669  -74.1                   00  100  16170  -54.3     260 046       00  400   7050  -36.8     290 010       00   14  28828  -44.7                   00   63  19373  -68.7
      00   60  19577  -70.1                   00   70  18450  -59.1     260 031       00  300   8970  -53.1     260 013 47744 00 1000    177    8.0  80 340 008 47918 00 1000    155   17.0  76 070 005
      00   50  20690  -65.7                   00   50  20598  -53.5     260 030       00  250  10150  -51.3     270 029       00  850   1494   -1.9  97 360 008       00  850   1521    8.2  80 310 004
      00   42  21760  -61.5                   00   30  23909  -54.1     250 007       00  200  11610  -48.7     260 044       00  700   3014  -10.5  87 350 012       00  700   3106    1.0  92 240 014
      00   40  22062  -61.7                   00   20  26530  -50.9     240 004       00  150  13500  -48.9     260 056       00  500   5560  -20.3  13 290 030       00  500   5770   -8.5   6 270 029
      00   35  22888  -62.3                   00   10  31239  -32.1                   00  100  16138  -54.3     250 049       00  400   7181  -30.5  26 270 042       00  400   7471  -19.1   4 270 043
      00   30  23838  -57.7     070 005 47138 00 1000    210    2.4  69 310 004       00   98  16268  -55.3                   00  300   9159  -46.7     260 053       00  300   9559  -32.5     260 044
      00   28  24275  -55.7                   00  850   1506   -4.3  19 270 002       00   75  17964  -58.1                   00  250  10360  -45.3     260 066       00  250  10820  -41.9     250 046
      00   25  24996  -56.3                   00  700   3014  -11.9  27 280 002       00   70  18401  -54.9     250 037       00  200  11860  -44.9     260 076       00  200  12290  -52.3     250 041
      00   24  25255  -56.5                   00  500   5528  -25.1  35 270 014       00   68  18587  -54.3                   00  150  13750  -53.9     260 075       00  150  14100  -64.5     210 048
46692 00 1000    186   14.8  82 050 006       00  400   7099  -37.5  66 260 029       00   50  20558  -53.3     260 029       00  100  16319  -60.7     270 049       00  100  16520  -72.9     200 041
      00  850   1548   10.0  74 210 007       00  300   9040  -49.3                   00   42  21686  -51.5                   00   78  17851  -64.7                   00   89  16579  -72.9
      00  700   3139     .6  70 250 011       00   70  18361  -60.9     250 030       00   30  23869  -50.9     290 016       00   70  18520  -59.9     250 037       00   84  17531  -77.8
      00  500   5800   -8.1   2 270 027       00   50  20480  -56.9     230 021       00   24  25325  -49.9                   00   50  20641  -57.3     250 023       00   72  18430  -70.1
      00  400   7501  -18.3   1 280 040       00   30  23768  -54.5     120 002 47590 00 1000    113    6.0  87 350 005       00   45  21305  -58.7                   00   70  18590  -70.3     230 008
      00  300   9601  -31.9     270 056       00   20  26350  -54.3                   00  850   1426   -1.5 100 050 010       00   38  22378  -54.1                   00   67  18849  -72.5
      00  250  10860  -41.1     260 057 47187 00 1000    183    9.2  74 360 006       00  700   2950   -9.9 100 350 006       00   30  23889  -53.7     050 008       00   50  20611  -63.1     330 005
      00  200  12350  -50.3     240 048       00  850   1515     .8  51 280 003       00  500   5471  -25.1  97 280 014       00   21  26205  -51.1                   00   47  20994  -61.1
      00  150  14178  -60.9     250 034       00  700   3045   -8.9     220 007       00  400   7050  -37.7     280 013 47778 00 1000    140   10.4  71 300 009       00   42  21683  -61.1
      00  100  16630  -72.7     250 024       00  500   5598  -22.5  80 270 053       00  300   8979  -47.1     280 028       00  850   1475    2.0  71 350 [illegible]       00   30  23820  -53.7     060 005
46697 00 1017     48   16.0  85 000 000       00  400   7199  -34.3     260 024       00  250  10189  -44.7     270 042       00  700   3024   -1.1  18 300 019       00   20  26469  -48.9
      00 1000    184   15.0  86 050 004       00  300   9159  -46.3     250 039       00  200  11680  -44.5     270 063       00  500   5639  -15.7  21 270 034 47931 00 1000    177   17.0  59 350 003
      00  931    783   11.2  88                   00  250  10391  -40.1     260 067       00  150  13591  -48.1     260 070       00  400   7279  -27.3  34 280 040       00  850   1536    7.6  66 300 012
      00  894   1119    7.6 100                   00  200  11899  -44.9     260 066       00  100  16209  -55.5                   00  300   9281  -43.7     260 059       00  700   3127     .0  47 270 025
      00  850   1542    8.4  57 220 008       00  150  13780  -56.3     250 064       00   83  17387  -59.1                   00  250  10519  -39.7     280 073       00  500   5770   -8.3  15 280 040
      00  826   1779    9.8  25                   00  100  16279  -64.3     260 062       00   70  18459  -59.7     260 036       00  200  12030  -43.7     260 067       00  400   7471  -19.3  14 260 050
      00  786   2084    7.4  57                   00   70  18450  -61.7     250 017       00   50  20571  -58.9     290 022       00  150  13920  -53.1     260 064       00  300   9571  -31.7  16 280 060
      00  732   2767    3.0  38                   00   50  20559  -59.3                   00   45  21237  -55.5                   00  100  16468  -62.1     260 059       00  250  10830  -41.1     200 118
      00  700   3133    -.3  43 240 009 47401 00 1000    168    -.9  64 350 010       00   30  23838  -54.1     320 010       00   90  17119  -62.1                   00   78  18181  -74.3
      00  641   3828   -6.7  48                   00  850   1436  -10.7  61 340 013       00   22  25852  -48.9                   00   70  18651  -59.7     250 038       00   70  18660  -71.5
      00  619   4104     .8   8                   00  700   2932  -13.1  20 310 020       00   20  26481  -48.9                   00   50  20688  -61.9     250 020       00   50  20690  -61.5
      00  578   4653    -.5                       00  500   5410  -31.7     300 027       00   17  27548  -48.9                   00   47  21083  -61.1                   00   30  23899  -55.5     170 005
      00  500   5800   -8.5     250 031       00  400   6959  -41.5     280 027 47600 00 1000    131    8.8  92 360 004       00   40  22099  -55.1                   00   20  26508  -50.9     240 005
      00  448   6692  -15.1                   00  300   8851  -54.9     260 033       00  850   1451    -.5  94 020 011       00   31  23715  -58.3                   00   15  28392  -48.3
      00  431   6934  -15.1                   00  250  10000  -59.7     260 031       00  700   2878  -10.3  97 350 007       00   30  23921  -57.3     290 003       00   13  29345  -43.1
      00  400   7490  -18.9     260 043       00  200  11409  -54.5     260 032       00  500   5489  -26.5  84 280 010       00   26  24359  -55.1                   00   10  31129  -40.3
      00  337   8746  -26.9                   00  150  13259  -52.5     260 039       00  400   7081  -35.5     270 027       00   21  26194  -55.7             47945 00 1000    168   18.4  63 310 004
      00  300   9580  -32.9     250 068       00  100  15889  -51.9     250 045       00  300   9040  -45.9     280 037       00   20  26508  -54.5     010 004       00  850   1538    7.8  87 280 005
      00  285  10442  -39.1                   00   74  17840  -51.9                   00  250  10250  -47.5     270 052       00   12  29836  -46.9                   00  700   3124     .4  55 280 021
      00  200  12320  -51.1     230 076       00   70  18200  -49.1     250 037       00  200  11720  -47.5     260 082 47807 00 1000    189    8.8  68 140 003       00  500   5800   -6.7   7 260 033
      00  172  13286  -57.9                   00   65  18680  -46.1                   00  150  13609  -50.7     260 068       00  850   1481  -10.3  77 360 008       00  400   7510  -16.3   6 260 039
      00  150  14140  -62.1     230 088       00   52  20164  -49.1                   00  100  16231  -54.5     260 052       00  700   3036   -7.1  29 330 014       00  300   9610  -30.9     270 055
      00  125  15251  -68.1                   00   50  20431  -49.7     280 027       00   78  17795  -62.1                   00  500   5599  -19.9  79 280 021       00  250  10881  -40.1     260 048
      00  100  16560  -74.7     220 066       00   38  22221  -51.3                   00   70  18459  -60.7     260 043       00  400   7221  -31.3  67 250 029       00  200  12360  -50.3     260 058
      00   97  16737  -75.7                   00   30  23768  -48.1     270 023       00   61  19327  -55.1                   00  300   9199  -45.1     250 050       00  150  14201  -62.9     280 034
      00   88  17304  -73.3                   00   20  26460  -44.7                   00   50  20598  -55.3     250 023       00  250  10430  -42.5     260 086       00  100  16638  -72.1     240 024
      00   76  18154  -77.1                   00   19  26804  -44.3                   00   43  21566  -52.9                   00  200  11821  -47.3     260 073       00   79  18011  -76.9
      00   70  18640  -72.7     230 026 47412 00 1000    158    1.8  78 340 006       00   35  22883  -56.7                   00  150  13790  -55.1     260 069       00   70  18721  -71.9     220 015
      00   60  19565  -64.1                   00  850   1451   -7.3  84 340 012       00   30  23868  -52.5     300 005       00  100  16340  -63.7     260 050       00   63  19350  -66.7
      00   50  20680  -62.7     070 008       00  700   2863  -11.3   9 350 011       00   27  24553  -50.3                   00   96  16590  -64.9                   00   57  19951  -69.7
      00   40  22062  -60.7                   00  500   5458  -29.3  11 320 016       00   20  26530  -47.5                   00   88  17056  -61.3                   00   50  20738  -67.1     180 008
      00   32  23473  -53.9                   00  400   7010  -38.9     280 016       00   18  27227  -47.1                   00   75  18107  -65.9                   00   31  23690  -57.7
      00   30  23880  -53.7     070 010       00  300   8931  -53.1     260 026 47646 00 1000    107    7.0  84 060 001       00   70  18528  -63.8     260 031       00   30  23899  -57.3     110 006
      00   20  21510  -51.8     060 012       00  250  10080  -57.9     260 025       00  850   1426    -.7  89 300 006       00   50  20620  -59.5     240 024       00   20  26480  -52.5     350 003
      00   19  21843  -51.7                   00  200  11500  -54.7     260 032       00  700   2863   -7.8  87 320 014       00   35  22883  -53.5                   00   14  28811  -48.5
      00   15  23404  -43.7                   00  150  13350  -52.1     250 043       00  500   5511  -23.7  35 280 021       00   30  23868  -56.7     020 002 47971 00 1000    140   20.0  68 280 010
46734 00 1000    177   19.8  82                   00  100  15880  -51.3     250 049       00  400   7098  -34.1     280 044       00   26  24782  -54.1                   00  850   1515    9.6  72 270 018
      00  850   1548   11.6 100 250 010       00   76  17762  -54.1                   00  300   9080  -40.3     270 052       00   21  26151  -54.5                   00  700   3118    8.6  14 270 018
      00  700   3136     .4  43 230 008       00   70  18281  -53.1     250 038       00  250  10321  -41.1     270 064       00   20  26460  -53.3     130 003       00  500   5809   -8.1   3 260 024
      00  500   5808   -4.9  19 280 036       00   61  19183  -50.7                   00  200  11828  -43.9     270 078       00   14  28788  -47.3                   00  400   7510  -16.1   3 260 039
      00  400   7518  -19.3  22                   00   50  20480  -50.7     280 031       00  150  13731  -52.7     280 070 47827 00 1000    177                               00  300   9810  -31.7
      00   95  16848  -79.1                   00   47  20883  -50.7                   00  100  16301  -60.9     250 044       00  850   1509    4.2  35 360 008       00   93  17121  -76.7
      00   70  18600  -71.9     240 022       00   40  21927  -53.5                   00   70  18511  -60.1     280 028       00  700   3072   -3.5  33 300 009       00   79  18060  -76.7
      00   50  20600  -63.7     220 020       00   30  23798  -50.1     280 024       00   58  19884  -60.3                   00  500   5680  -17.9  45 250 020       00   70  18690  -73.5     220 018
      00   30  23780  -56.5                   00   27  24491  -47.5                   00   51  20478  -64.7                   00  400   7309  -26.1  28 250 037       00   50  20698  -66.5     010 003
      00   20  20330   20.6  78                   00   21  26145  -48.5                   00   50  20588  -63.3     240 018       00  300   9339  -37.7     280 059       00   35  22999  -59.7
      00    8  40280  -43.5     100 048       00   20  26460  -48.1     260 013       00   46  21117  -57.7                   00  250  10589  -40.3     260 069       00   30  23868  -58.3     160 004
46747 00 1000    155   16.8  86 340 002       00   14  28822  -45.1                   00   37  22403  -57.1                   00  200  12088  -48.1     260 067       00   20  26460  -52.7     060 005
      00  850   1539   12.0  79 320 004 47420 00 1000    137     .8  81 030 004 47678 00 1005    104                               00  150  13960  -56.7     260 053 47991 00 1000    155   24.8  81 220 008
      00  700   3136    1.4  73 230 005       00  850   1428   -2.7  46 340 011       00  850   1446    4.2  65 280 015       00  100  16459  -68.1     250 041       00  850   1561   16.8  78 240 006
      00  500   5831   -4.5  32 270 030       00  700   2841  -12.3  33 350 009       00  700   3014    -.1  14 280 026       00   84  17520  -64.7                   00  700   3197   11.0  35 260 012
      00  400   7541  -16.5  28 280 232       00  500   5418  -28.3  13 320 013       00  500   5638  -14.7  13 270 040       00   73  18369  -68.7                   00  500   5818   -5.7  38 260 021
      00  300   9628  -33.5  31 260 040       00  400   6989  -38.7     280 022       00  400   7281  -26.5  22 270 049       00   70  18620  -67.3     260 033       00  400   7628  -15.1  24 270 023
      00  250  10881  -42.7     260 068       00  300   8918  -52.1     220 030       00  300   9308  -38.1     280 064       00   52  20442  -60.5                   00  300   9751  -30.9
      00  200  12350  -53.1     230 100       00  250  10089  -57.9     220 040       00  250  10561  -38.3     270 068       00   50  20680  -61.5     220 013       00   74  18654  -81.1
      00  150  14148  -65.1     250 083       00  200  11508  -52.1     290 040       00  200  12070  -45.1     280 076       00   47  21100  -32.9                   00   70  18800  -79.5     100 008
      00  100  16538  -76.8     250 062       00  150  13380  -48.5     260 045       00  150  13860  -53.5     280 058       00   34  23281  -53.5                   00   50  20780  -80.3
      00   70  18581  -75.1     230 023       00  100  16051  -52.5     250 045       00  100  16511  -61.7     250 046       00   30  23909  -55.1     280 004       00   43  21871  -84.7
      00   50  20580  -66.1     080 006       00   70  18348  -53.5     250 037       00   82  17027  -61.7                   00   27  24578  -56.9             48327 00  979    323   13.4  94
      00   30  23759  -56.5     080 005       00   63  19028  -52.7                   00   79  17862  -65.7                   00   20  26480  -53.9     050 010       00 1000    134
      00   20  26359  -53.5     090 004       00   50  20528  -50.9     260 022       00   70  18699  -66.5     250 037       00   16  27938  -49.3                   00  947    601   18.0  78
      00   10  30918  -42.7     160 007       00   40  21875  -52.9                   00   68  18788  -66.9             47881 00 1000    152    8.8  88 310 005       00  898   1054   18.4  83
47069 00 1020     18   -1.8  82                   00   30  23860  -48.5     260 013       00   52  20517  -61.5                   00  850   1475    -.5  81 350 012       00  850   1521   19.2  83
      00 1000    487   -1.3  83 190 002       00   27  24558  -45.7                   00   50  20780  -63.1     240 018       00  700   3005   -7.7  44 340 018       00  776   2282    8.8  10
      00  960    823    1.0  88                   00   23  25617  -49.7                   00   42  21830  -64.1                   00  500   5599  -18.3  13 270 031       00  759   2468   12.8   8
      00  850   1487   -4.7  85 210 005       00   20  26539  -45.9                   00   35  22782  -58.1                   00  400   7221  -30.5     280 042       00  700   3133   10.2  10 230 008
      00  828   1694   -4.9  84                   00   18  27244  -43.3                   00   30  23851  -55.3     330 004       00  300   9211  -44.1                   00  632   3879    8.6   9
      00  700   3008  -11.5  72 220 007 47580 00 1000    140    5.0  92 360 004       00   26  24864  -55.5                   00   93  16784  -60.7                   00  500   5870   -4.9   9 300 028
      00  665   3399  -14.3  70                   00  850   1448   -3.5 100 020 008       00   20  26551  -51.7     280 010       00   76  18025  -65.9                   00  400   7563  -16.5   9 280 013
      00  500   5530  -25.9  64 220 013       00  700   2857  -13.3  99 020 011       00   13  28372  -47.5                   00   70  18868  -65.9     250 034       00  300   9677  -32.5   9 270 028
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

48327 00  250  10930  -42.1     260 042 48601 00  150  14289  -64.1     130 013 51133 00  550         -27.0  81         52203 00  850   1481  -10.0  67 330 002 52889 00  855   3422   -7.0  38
      00  200  12408  -52.7     250 028       00  100  16691  -80.5     060 005       00  455         -34.0  66               00  806   1869  -12.0  66               00  370   7582  -42.0
      00   84  17677  -78.9                   00   70  18651  -83.9     110 014       00   96         -59.0                   00  782   2121  -11.0  61               00  335   8252  -44.0
      00   70  18699  -67.1     250 005       00   50  20620  -61.5     090 023       00   60         -55.0                   00  700   2969  -13.0  56 280 003       00  247  10253  -54.0
      00   50  20711  -62.1     090 008       00   30  23820  -55.1     070 008       00   42         -57.0                   00  645   3588  -17.0  59               00  162  12948  -56.0
48354 00  994    187   18.6  86 000 000       00   20  26429  -49.7     270 011 51243 00  983   1371  -13.0  61               00  612   3982  -17.0  54               00   70  18261  -58.0     270 038
      00 1000    128                    48647 00   80  17807  -87.5                   00  905          -9.0  48               00  500   5468  -30.0  45 260 022       00   57  19565  -55.0
      00  955    535   24.0  57               00   70  18550  -79.1                   00  800         -16.0  46               00  369   7552  -48.0                   00   51  20271  -58.0
      00  926    802   22.0  56               00   64  19066  -74.3                   00  646         -22.0  58               00  326   8367  -49.0                   00   50  20409  -57.0     270 035
      00  850   1534   15.4  72 240 005       00   60  19449  -67.3                   00  556         -26.0  62               00  285   9236  -56.0                   00   46  20943  -52.0
      00  825   1785   13.4  81               00   50  20519  -60.5                   00  438         -38.0  31               00  128  14304  -58.0                   00   30  23698  -53.0
      00  787   2179   10.2  57               00   47  20904  -60.5                   00  414         -39.0                   00   87  16726  -60.0                   00   20  26249
      00  713   2988    2.8  91         48657 00 1012     21   23.6  75               00  146         -55.0                   00   59  19168  -57.0                   00   15  28229  -47.0
      00  700   3147    5.6  10 310 006       00 1000    120   24.2  76               00   80         -58.0                   00   47  20801  -59.0             53068 00  908    968  -20.0  91
      00  686   3313    8.8   9               00  850   1526   15.8  76               00   60         -56.0                   00   17  27129  -48.0                   00  881   1193   -8.0  85
      00  659   3645    9.8  10               00  737   2719    9.0  77               00   17         -48.0             52267 00  850   1475   -7.0  62 320 001       00  850   1472   -7.0  79
      00  625   4083    9.0  10               00  700   3155    8.0  71         51288 00  400   6970  -43.0                   00  700   2984   -9.0  48 250 008       00  844   1527   -7.0  79
      00  500   5890   -4.9  13 320 010       00  630   4017    4.4  74               00  300   8850  -56.0                   00  500   5499  -29.0  75               00  789   2049  -10.0  78
      00  423   7180  -14.9  16               00  542   5226   -1.9  43               00  200  11400  -58.0             52323 00  800   1967  -16.0  92               00  700   2969  -13.7     280 007
      00  400   7600  -17.1  14 300 014       00  500   5870   -6.7  57               00  100  15780                          00  766   2280  -18.0 100               00  628   3789  -17.0  59
      00  366   8259  -22.9  19               00  441   6842  -11.3  61         51431 00  953    670  -20.0  84               00  745   2499  -16.0 100               00  557   4679  -23.0  38
      00  349   8607  -24.5  16               00  400   7590  -17.1  54               00  921    925  -12.0  85               00  719   2768  -14.0  84               00  500   5459  -29.0  37
      00  300   9690  -32.7  17 240 013       00  300   9690  -32.5  44               00  900   1102  -11.0  85               00  710   2865   -8.0  79               00  293   9054  -58.0
      00  267  10498  -40.1                   00  263  10604  -39.5  32               00  850   1539  -13.0  85 080 003       00  700   2975   -9.0     230 007       00  221  10798  -66.0
      00  234  11385  -47.3                   00  200  12420  -54.7                   00  771   2278  -16.0  77               00  600   4152  -16.0  65               00  165  12597  -60.0
      00  223  11703  -48.1             48694 00 1000    101   23.2  92               00  700   3005  -18.0  54 270 008       00  500   5499  -28.0  75               00   72  17775  -60.0
      00  200  12420  -53.9     240 022       00  850   1512   15.8  74 040 001       00  680   3221  -19.0  54               00  360   7762  -48.0             53336 00 1000    180
      00  170  13441  -63.3                   00  700   3139    7.2  66 120 006       00  668   3354  -17.0  45               00  326   8409  -53.0                   00  850   1488   -8.0 100 250 002
      00  150  14200  -68.5     240 021       00  500   5840   -7.7  29 080 008       00  565   4596  -23.0  35               00  265   9730  -58.0                   00  700   2987  -11.0  52
      00  121  15466  -75.5                   00  400   7571  -18.7  72 070 016       00  500   5477  -28.0  27 280 013       00  123  14533  -61.0                   00  500   5500  -29.0
      00  107  16175  -76.9                   00  300   9619  -32.1  49 090 017       00  168  12861  -56.0                   00   37  22103  -55.0                   00  400   7060
      00  100  16570  -80.5     250 006       00  250  10869  -44.7     100 016       00  118  15093  -59.0                   00   27  24153  -47.0             53463 00  898   1063   -6.0  85
      00   90  17163  -81.3                   00  200  12329  -55.7     110 018       00   42  21588  -58.0                   00   24  24930  -40.0                   00  878   1228   -6.0  92
      00   70  18610  -72.5     160 005       00  150  14109  -68.3     180 009 51463 00  955    655  -14.0  78               00   15  28023  -48.0                   00  850   1490   -7.0  85 180 002
      00   60  19519  -71.3                   00  100  16447  -86.9     120 004       00  933          10.0  20               00   13  28873  -45.0                   00  724   2724  -14.0  92
      00   53  20262  -66.3             48855 00 1000    148   21.4  87 190 002       00  845         -12.0  72         52418 00  850   1478   -9.0  67 260 005       00  700   2981  -16.0  92 250 007
      00   50  20610  -67.9     080 009       00  850   1536   14.4  67 150 003       00  780         -15.0  71               00  700   2987   -8.0  53 270 008       00  668   3331  -19.0  91
      00   30  23770  -56.5     090 012       00  700   3149    7.8   9 270 008       00  712         -20.0  70         52495 00 1000    160                          00  638   3674  -18.0  84
      00   27  24443  -53.9                   00  500   5870   -3.1  11 330 006       00  674         -20.0  53               00  850   1470  -10.0  72 080 006       00  500   5459  -29.0  56 330 007
      00   24  25195  -56.3                   00  400   7598  -16.3   9 330 012       00  554         -26.0  38               00  700   2987   -8.0  31 270 003       00  226  10766  -61.0
      00   20  26370  -50.5     080 008 48900 00 1000    131   23.2  82 040 003       00  421         -36.0  30               00  500   5510  -27.0  34 280 011       00  182  12121  -58.0
      00   19  26706  -49.1                   00  850   1533   14.6  79 060 004       00  246         -60.0                   00  400   7070  -41.0     280 013       00  163  12813  -60.0
48407 00 1000    122   19.0  83 000 000       00  700   3161    8.4  18 210 005       00  215         -58.0                   00  300   8970  -57.0                   00  122  14635  -57.0
      00  981    288   24.4  61               00  500   5889   -3.7  12 060 010       00  180         -60.0                   00  200  11510  -60.0                   00   70  18068  -57.0     260 032
      00  940    660   24.0  33               00  400   7620  -16.5  14 060 010       00  150         -55.0                   00  100  15870  -58.0                   00   60  19045  -57.0
      00  850   1530   15.8  45 220 002       00  300   9729  -70.9     090 009       00  116         -55.0             52533 00  849   1478  -12.0  72               00   50  20190  -55.0     270 033
      00  700   3149    7.6  17 250 009       00  250  10881  -41.7     120 011       00   85         -59.0                   00  837   1503   -9.0  67               00   43  21165  -50.0
      00  593   4512    7.0                   00  200  12469  -53.9     150 014 51644 00  897   1103  -11.0  52               00  800   1855   -6.0  62               00   30  23518  -48.0     250 036
      00  555   5052    3.8  16               00  150  14265  -67.9     160 012       00  850   1515   -8.0  57 100 003       00  763   2225   -7.0  62               00   20  26201  -47.0     250 036
      00  500   5889   -4.1  17 020 005       00  100  16509  -82.3     130 009       00  800   1984  -10.0  61               00  735   2518   -5.0  45               00   15  28102  -48.0
      00  400   7611  -16.9  21 330 008       00   70  18620  -78.9     100 033       00  722   2778   -8.0  34               00  672   3219   -7.0  26               00   12  29583  -45.0
      00  300   9689  -33.5  22 260 007       00   50  20589  -63.7     060 044       00  700   3021   -9.0  26 010 006       00  353   7051  -48.0                   00   10  30791  -46.0     250 016
      00  250  10619                250 032       00   30  23799  -53.1     090 031       00  625   3886  -16.0  31               00  289   9156  -53.0             53513 00  850   1487   -5.0  92 110 001
      00  200  12430  -53.7     230 015 50527 00  945    618  -19.0  84               00  600   4183  -17.0  31               00  150  13346  -57.0                   00  700   3002   -8.0  48 260 007
      00  150  14219  -67.5     220 018       00  931         -20.0  91               00  500   5529  -27.0  27 310 025       00   70  18160  -58.0     280 031       00  500   5529  -27.0  27 290 008
      00  116  15731  -77.1                   00  887         -19.0  91               00  281   9202  -56.0                   00   60  19134  -57.0             53543 00  853   1460   -5.0  92
      00  100  16581  -78.7     200 008       00  879         -15.0  92               00  253  10086  -59.0                   00   50  20291  -55.0     280 028       00  800   1909   -9.0  92
      00   94  16935  -76.9                   00  784         -13.0  85               00  185  12068  -55.0                   00   40  21720  -54.0                   00  783   1877   -8.0  92
      00   83  17645  -80.1                   00  721         -14.0  55               00   60  18187  -58.0                   00   30  23579  -49.0     260 024       00  733   2583  -12.0  85
      00   78  17987  -78.1                   00  600         -22.0  26               00   29  23811  -54.0                   00   24  25054  -46.0                   00  581   4340  -18.0  31
      00   73  18380  -72.7                   00  280         -59.0                   00   21  25916  -47.0                   00   22  25630  -48.0                   00  310   8713  -53.0
      00   70  18620  -72.5     110 010       00  150         -62.0             51656 00  914    935   -9.0  78               00   20  26250  -46.0     240 025       00   70  18200  -58.0
      00   50  20650  -61.3     100 019 50557 00  400   6820  -45.0     270 024       00  881          -4.0  74               00   15  28190  -42.0                   00   50  20300  -54.0
      00   30  23881  -53.8                   00  300   8780  -58.0     260 038       00  800          -9.0  73               00   14  28861  -38.0             53614 00  891   1125   -4.0  86
48455 00 1014      4   23.0  87               00  200  11180  -64.0     270 022       00  678         -14.0  78               00   12  29730  -35.0                   00  833          -8.0  65
      00 1000    125   23.4  85 000 000       00  100  15600  -50.0     260 018       00  441         -34.0  28         52602 00  400   7110  -37.0                   00  800          -4.0  74
      00  984    177   23.6  92         50774 00 1000    220                          00  274         -58.0                   00  300   8040  -53.0     100 004       00  331         -52.0
      00  950    569   22.0  84               00  850   1456  -10.0  61               00  241         -60.0                   00  200  11610  -58.0     280 015       00  300         -56.0
      00  886   1074   20.4  46               00  700   2951  -14.0  42               00  149         -55.0                   00  100  15880  -58.0                   00  162         -58.0
      00  850   1533   16.2  73 150 004       00  500   5410  -32.0  48               00  111         -59.0             52652 00  849   1482  -13.0  78               00  129         -60.0
      00  733   2772    8.8  34               00  400   6860  -42.0                   00   78         -57.0                   00  788          -2.0  50               00   80         -59.0
      00  701   3142   11.8  14               00  300   8850  -58.0                   00   60         -60.0                   00  714          -4.0  23               00   40         -51.0
      00  700   3161   11.8     200 004       00  200  11350  -65.0                   00   32         -55.0                   00  600         -14.0  22               00   23         -48.0
      00  633   3895    7.6                   00  100  15680  -57.0             51709 00  873   1289   -7.0  85               00  361         -47.0             53772 00  931    781   -1.0  86
      00  580   4573    7.2             50853 00 1004    181  -21.0  61               00  856          -4.0  83               00  312         -54.0                   00  871   1289   -4.0  92
      00  500   5846  -12.9     040 007       00 1000    202                          00  780          -7.0  67               00  280         -54.0                   00  826   1716   -9.0  79
      00  462   6443  -18.1                   00  958    535  -10.0  92               00  761          -8.0  53               00  121         -58.0                   00  713   2854  -13.0  72
      00  400   7535  -19.7                   00  900   1019   -7.0  67               00  673         -11.0  56               00   60         -59.0                   00  684   3060  -12.0  85
      00  300   9635  -31.7     220 005       00  850   1458   -6.0  49 260 009       00  651         -11.0  47               00   40         -64.0                   00  633   3760  -15.0  42
      00  250  10897  -42.1     250 007       00  700   2956  -15.0  42 230 010       00  552         -19.0  45               00   18         -48.0                   00  302   8855  -52.0
      00  200  12479                          00  500   5430  -29.0  37 250 019       00  314         -53.0             52681 00  400   7117  -40.0     280 019       00  288   9262  -52.0
      00   98  16692  -81.7                   00  400   6890  -42.0     260 024       00  219         -52.0                   00  300   9010  -55.0                   00  240  10430  -57.0
      00   81  17111  -78.7                   00  300   8890  -56.0     270 026 51777 00  920    892  -13.0  72               00  200  11588  -58.0                   00  116  15023  -58.0
      00   78  17983  -81.9                   00  200  11380  -68.0     260 027       00  876          -8.0  78               00  100  15958  -58.0                   00   70  18221  -56.0     280 036
      00   70  18688  -77.3     110 011       00  150  13130  -61.0                   00  734          -9.0  57         52737 00  700   2908   -3.8 148               00   60  19206  -54.0
      00   60  20520  -65.1     080 021       00  100  15680  -57.0     260 031       00  679          -7.0  38         52818 00  700   3024  -11.0  78               00   50  20448  -50.0     260 034
      00   30  23838  -52.3     080 018       00   70  18859  -51.0                   00  600         -13.0  30               00  500   5587  -23.0  23 280 012       00   43  21438  -48.0
48568 00 1013      4   26.2  78               00   22  25546  -47.0                   00  150         -55.0             52836 00  400   7170  -37.0                   00   30  23790  -50.0     250 022
      00 1000    118   25.2  80 100 004 51078 00  944    741  -18.0  81               00   91         -61.0                   00  300   9100  -51.0     280 011       00   29  24011  -51.0
      00  933    720   20.4  84               00  825         -15.0  82               00   46         -56.0                   00  200  11690  -57.0                   00   20  26469  -45.0
      00  850   1527   16.2  58 080 007       00  630         -27.0  83               00   39         -58.0                   00  100  16060  -61.0                   00   19  26813  -43.0
      00  804   1997   14.6  36               00  563         -27.0  75               00   26         -60.0             52866 00  768   2300  -19.0  71         53788 00 1015     83    9.0  46
      00  783   2220   15.4  21               00  418         -43.0             51828 00  400   7140  -37.0     290 014       00  740         -10.0  56               00 1000    200
      00  700   3164    9.4  43 170 004       00  374         -46.0                   00  300   8070  -51.0     160 002       00  729         -11.0  56               00  985    328    2.0  85
      00  653   3735    5.4  70               00  256         -60.0                   00  200  11870  -56.0     110 000       00  600         -13.0  32               00  850   1502   -3.0  88 240 003
      00  500   5880                          00   90         -56.0                   00  100  16070  -60.0                   00  386         -41.0                   00  800   1979   -6.0  85
48601 00 1000    118   24.0  80               00   25         -53.0             51888 00  400   7130  -37.0     270 019       00  308         -47.0                   00  700   3011  -14.0  84
      00  850   1527   17.8  73 180 003 51133 00  971    554  -16.0  84               00  300   8040  -54.0     280 030       00  280         -52.0                   00  663   3188  -12.0  92
      00  700   3161   10.0  43 140 005       00  900         -15.0  84               00  200  11580  -60.0     280 034       00  174         -56.0                   00  666   3381  -12.0  85
      00  500   5889   -3.7  28 100 011       00  800         -18.0  70               00  100  16880  -60.0     280 026       00   46         -53.0                   00  651   3565  -13.0  43
      00  400   7611  -15.3     080 018       00  761         -17.0  88         52203 00  938    743  -11.0  88               00   40         -55.0                   00  534   5043  -24.0  29
      00  300   8720  -28.9  36 100 018       00  725         -18.0  54               00  926    820  -10.0  72         52889 00  847   1522  -10.0  78               00  500   5520  -28.0
      00  250  10881  -40.3     100 018       00  654         -22.0  81               00  900   1038  -11.0  88               00  800   1854   -8.0  85               00  442   6395  -34.0
      00  200  12408  -52.8     100 013       00  574         -27.0  81               00  879   1221   -8.0  88               00  763   2226   -4.0  78               00  400   7080  -39.0
```

DECEMBER 25 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

53798 00  300   9000 -51.0
      00  287   9289 -50.0
      00  200  11610 -54.0
      00  181  12251 -54.0
      00  100  16030 -57.0
      00   35  22738 -53.0
      00   15
53845 00  910    960    .0  80
      00  900           .0  80
      00  788         -8.0  82
      00  770         -5.0  68
      00  661         -9.0  28
      00  547        -21.0  24
      00  517        -25.0  25
      00  352        -46.0
      00  335        -45.0
      00  285        -52.0
      00  253        -55.0
      00  133        -58.0
      00  119        -60.0
      00   60        -56.0
      00   35        -54.0
      00   15        -44.0
53915 00  867   1347  -5.0  86
      00  850   1503  -5.0  73 290 002
      00  800   1976  -9.0  85
      00  786   2114  -5.0  66
      00  755   2431  -3.0  58
      00  700   3033  -5.0  32
      00  600   4226 -13.0  16
      00  522   5271 -21.0  17
      00  500   5547 -24.0  26 270 019
      00  441   6449 -32.0  49
      00  383   7429 -40.0
      00  365   7758 -40.0
      00  263   9934 -53.0
      00  255  10134 -52.0
      00  157  13262 -54.0
      00  110  15504 -62.0
      00   62  19092 -57.0
      00   52  20219 -52.0
      00   41  21745 -56.0
      00   25  24806 -54.0
      00   18  27029 -51.0
      00   11  30327 -38.0
54102 00 1000    210
      00  850   1460 -14.0 100 230 005
      00  700   2916 -20.0  91 360 005
      00  500   5410 -29.0  56 290 008
      00  400   6960 -41.0     290 007
      00  300   8860 -56.0     240 013
      00  200  11360 -63.0     260 016
      00  100  15700 -58.0     260 026
54135 00 1004    186 -17.0  92
      00 1000    210
      00  988    307 -15.0  92
      00  956    559  -8.0  92
      00  876   1247  -1.0  64
      00  850   1482  -2.0  58 310 004
      00  800   1962  -4.0  68
      00  700   3003 -11.0  66 250 008
      00  600   4164 -21.0  76
      00  591   4276 -20.0  77
      00  546   4882 -21.0  58
      00  500   5510 -25.0  42 200 016
      00  400   7090 -38.0     200 014
      00  300   9010 -53.0     180 010
      00  277   9521 -56.0
54161 00  995    245 -13.0  92
      00  974         -7.0  79
      00  932         -4.0  88
      00  881         -3.0  80
      00  679        -14.0  51
      00  561        -20.0  30
      00  350        -47.0
      00  207        -64.0
      00  150        -59.0
      00   53        -46.0
54218 00  955    575  -6.0  57
      00  937    770  -8.0  57
      00  893   1234  -4.0  63
      00  732   2685 -14.0  78
      00  421   6689 -37.0  31
      00  283   9317 -58.0
      00  168  12558 -58.0
      00   70  18151 -55.0
      00   50  20318 -51.0
      00   43  21302 -50.0
      00   40  21774 -51.0
      00   30  23588 -52.0
      00   25  24517 -51.0
54292 00 1000    221
      00  850   1486  -3.0  46 180 004
      00  700   3003 -11.0  23 200 007
      00  500   5500 -27.0  42 280 008
      00  400   7070 -38.0     280 011
      00  300   8880 -53.0     260 016
      00  200  11480 -62.0     250 028
54337 00 1000    200
      00  850   1482  -3.0  58
      00  700   2883 -13.0  66
      00  500   5470 -30.0  82
      00  400   7030 -41.0
      00  300   8840 -54.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

54337 00  200  11510 -58.0
      00  100  15940 -55.0
54342 00 1018     57 -13.0  85
      00 1000    198
      00  700   2954 -14.0  18 260 007
      00  500   5477 -29.0  37 180 014
      00   70  18090 -53.0     260 038
      00   50  20300 -50.0     250 040
      00   30  23649 -49.0     250 029
54374 00  400   7070 -39.0     190 010
      00  300   8980 -53.0     200 013
      00  200  11510 -61.0     240 009
      00  100  15900 -56.0     200 008
54497 00 1000    206
      00  850   1503  -4.0  74
      00  700   3013 -13.0  72
      00  500   5500 -28.0  33
      00  400   7160 -41.0
      00  300   9070 -54.0
      00  200  11640 -57.0
      00  100  16060 -56.0
54511 00 1020     40  -1.0 100
      00 1000    195   -.4
      00  983    332    .0  93
      00  900   1034  -3.0  80
      00  850   1487  -4.0  86 300 005
      00  745   2511 -12.0 100
      00  700   2984 -15.0  92 250 019
      00  624   3843 -21.0  91
      00  596   4183 -19.0  70
      00  500   5468 -28.0  82 280 010
      00  341   8093 -50.0
      00  120  14828 -56.0
      00   92  16506 -59.0
54662 00 1022     20  -2.0  86
      00 1000    192
      00  992    256  -4.0  86
      00  943    659   1.0  55
      00  857   1423  -2.0  46
      00  850   1486  -3.0  46
      00  800   1964  -5.0  53
      00  708   2911 -12.0  47
      00  700   2989 -12.0  47
      00  642   3653 -18.0  59
      00  630   3794 -18.0  65
      00  574   4483 -23.0  69
      00  500   5480 -28.0  68
      00  473   5875 -31.0  67
      00  400   7050 -39.0
      00  386   7293 -41.0
      00  326   8424 -48.0
      00  300   8960 -53.0
      00  200  11580 -53.0
      00  197  11677 -53.0
      00  152  13342 -55.0
      00  133  14199 -53.0
      00  100  16030 -55.0
      00   85  17066 -56.0
      00   75  17899 -52.0
      00   68  18501 -54.0
      00   57  19644 -50.0
      00   53  20118 -53.0
      00   48  20759 -50.0
54823 00 1019     56    .0  86
      00 1000    201   1.8
      00  988    298   3.0  20
      00  850   1503  -4.0  79 350 001
      00  790   2076  -8.0  79
      00  768   2298  -7.0  87
      00  706   2947 -11.0  72
      00  700   3014 -12.0  78 280 006
      00  660   3464 -12.0  61
      00  550   4932 -22.0  58
      00  500   5520 -28.0  46 280 015
      00  455   6188 -34.0  29
      00  400   7084 -38.8
      00  312   8746 -50.0
      00  300   9007 -50.5
      00  291  10163 -53.0
      00  178  12379 -53.0
      00  135  14146 -57.0
      00  113  15277 -55.0
      00   85  17060 -59.0
      00   70  18370 -57.0     260 037
      00   58  19572 -53.0
      00   50  20449 -52.0     250 025
      00   35  22770 -50.0
      00   30  23780 -51.0     240 014
      00   25  24864 -52.0
      00   23  25509 -48.0
      00   20  26420 -48.0
54857 00 1015     83   2.0  75
      00 1000    202
      00  977    389    .0  80
      00  952    587   1.0  51
      00  850   1498  -5.0  79 280 006
      00  830   1685  -6.0  79
      00  800   1974  -6.0  88
      00  700   3017 -11.0  82
      00  600   4183 -18.0  81
      00  555   4761 -21.0  56
      00  500   5530 -27.0  62
      00  400   7100 -40.0
      00  300   9020 -48.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

54857 00  200  11670 -52.0
      00  108  15616 -57.0
55299 00  400   7290 -29.0     260 030
      00  300   9270 -41.0
      00  200  11910 -56.0
      00  100  16260 -66.0
55591 00  546   3673   2.0
      00  329        -47.0
      00  260        -48.0
      00  204        -55.0
      00   90        -62.0
      00   80        -67.0
      00   57        -61.0
      00   47        -61.0
      00   35        -56.0
55664 00  400   7350 -26.0  28 260 032
      00  300   9370 -40.0
      00  200  12030 -54.0
      00  100  16380 -73.0
56004 00  577   4544 -15.0  92
      00  472        -24.0  91
      00  280        -54.0
      00  251        -51.0
      00  206        -58.0
      00  121        -62.0
      00   84        -60.0
      00   52        -62.0
      00   45        -55.0
      00   34        -55.0
      00   31        -51.0
56029 00  400   7280 -30.0  75
      00  300   9250 -47.0
      00  200  11870 -53.0
      00  100  16260 -63.0
56046 00  400   7230 -32.0  67 260 027
      00  300   9200 -48.0     260 037
      00  200  11800 -55.0     270 048
      00  100  16170 -62.0
56080 00  400   7180 -33.0     280 034
      00  300   9150 -47.0     180 001
      00  200  11740 -57.0     270 015
      00  100  16110 -62.0
56096 00  895   1082   2.0  75
      00  879   1225   2.0  69
      00  850   1494    .0  69 060 002
      00  721   2769  -9.0  85
      00  700   3024  -4.0  63
      00  635   3787  -6.0  57
      00  600   4227  -8.0  48
      00  500   5608 -20.0  44
      00  470   6083 -24.0  39
      00  426   6776 -27.0  37
      00  262  10081 -55.0
      00  217  11277 -58.0
      00  170  12833 -53.0
      00   99  16201 -68.0
      00   80  17497 -63.0
      00   56  19724 -57.0
      00   48  20681 -61.0
      00   15  28072 -52.0
      00    6  34155 -41.0
56137 00  400   7250 -28.0  51
      00  300   9230 -46.0     240 007
      00  200  11860 -52.0
56146 00  400   7260 -30.0  68 270 026
      00  300   9240 -47.0     260 039
      00  200  11850 -53.0     260 042
      00  100  16180 -57.0
56173 00  400   7230 -29.0  75
      00  300   9220 -46.0
      00  200  11830 -53.0
      00  100  16210 -62.0
56247 00  400   7290 -27.0  42
      00  300   9320 -45.0     180 001
      00  200  11980 -52.0     280 018
56294 00 1000    180
      00  951    515   7.0  83
      00  900   1050   4.0
      00  850   1508
      00  700   3051  -6.0  85 180 003
      00  668   3416  -9.0  92
      00  642   3729  -6.0  92
      00  512   5462 -18.0  77
      00  500   5650 -18.0  77 210 006
      00  488   5711 -15.0  71
      00  400   7300 -26.0  51 280 027
      00  369   7878 -31.0  49
      00  300   9310 -43.0     260 037
      00  237  10882 -48.0
      00  219  11412 -40.0
      00  200  11980           250 080
      00  122  15210 -63.0
56444 00  556   3587  -5.0  78
      00  541   3799 -13.0  66
      00  527   3989 -12.0  61
      00  400   7300 -28.0
      00  382   7627 -33.0
      00  300   9320 -45.0
      00  283   9707 -48.0
      00  261  10241 -48.0
      00  237  10871 -52.0
      00  227  11190 -52.0
      00  200  11900 -54.0
      00  176  12753 -56.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

56444 00  156  13474 -62.0
      00  143  14008 -65.0
      00  117  15220 -69.0
56492 00  850   1503   1.0  20
      00  700   3045  -4.0  82
      00  500   5648 -13.0  51
56571 00  400   7350 -23.0  23
      00  300   9400 -37.0 229 200 015
      00  200  12120 -51.0     270 046
      00  100  16420 -68.0
56651 00  400   7410 -23.0  26
      00  300   9450 -38.0 462 270 009
      00  200  12150 -50.0     280 046
      00  100  16420 -74.0
56691 00  400   7410 -21.0
      00  300   9480 -37.0 897
      00  200  12210 -52.0
      00  100  16500 -67.0
56739 00  700   3106  -1.0  43 260 012
      00  500   5758  -7.0  22 280 036
56778 00  811   1898   3.0  93
      00  795   2062   6.0  81
      00  700   3088  -2.0  86
      00  687   3237  -2.0  80
      00  675   3377    .0  47
      00  627   3967    .0  22
      00  589   4465  -2.0  22
      00  500   5758  -7.0  17 280 043
      00  275  10121 -41.0
      00  226  11432 -48.0
      00  215  11760 -48.0
      00   93  16992 -72.0
      00   80  17870 -76.0
      00   40  22015 -62.0
      00   37  22495 -64.0
56964 00 1000    120
      00  850   1522   8.0  93
      00  700   3114   2.0  29
      00  500   5820  -6.0  10
      00  400   7530 -18.0
      00  300   9610 -36.0
      00  200  12320 -54.0
      00  100  16540 -75.0
56989 00 1000    157
      00  850   1517   8.0  93 070 001
      00  700   3105   2.0  64 250 013
      00  500   5820  -5.0  14 280 024
      00  400   7530 -18.0  18 280 038
      00  300   9610 -34.0     270 038
      00  200  12330 -54.0     250 047
      00  100  16550 -75.0     250 024
57036 00  977    408    .0  93
      00  947    652   1.0  20
      00  850   1512  -4.0  92 080 003
      00  829   1708  -6.0 100
      00  807   1920  -3.0  88
      00  726   2757  -3.0  28
      00  700   2847  -4.0  19 270 002
      00  663   3274  -6.0  11
      00  600   4047 -12.0   9
      00  500   5407 -23.0  32 280 021
      00  366   7629 -37.0
      00  269   9681 -52.0
      00  257   9988 -50.0
      00  214  11168 -56.0
      00  193  11829 -54.0
      00  110  15364 -63.0
      00   93  16407 -59.0
      00   74  17834 -61.0
      00   70  18401 -59.0     260 038
      00   57  19705 -54.0
      00   52  20300 -50.0
      00   50  20518 -57.0     260 023
      00   30  23780 -53.0     250 014
      00   22  25780 -53.0
      00   20  26380 -52.0     220 011
      00   14  28732 -46.0
57083 00 1011    120    .0  83
      00 1000    198   1.7
      00  988 [illegible]   4.0  86
      00  900   1049  -1.0  86
      00  850   1503  -2.0  80 300 009
      00  738   2634  -8.0  73
      00  706   2958  -5.0  48
      00  700   3027  -7.0  45 300 005
      00  600   4211 -15.0  35
      00  500   5560 -26.0  31 280 019
      00  475   5929 -29.0  27
      00  400   7138 -35.9
      00  382   7465 -38.0
      00  335   8352 -41.0
      00  300   9085 -45.3
      00  266   9880 -50.0
      00  250  10289 -51.0
      00  238  10701 -52.0
      00  200  11760 -52.8
      00  182  12359 -53.0
      00  150  13600 -57.5
      00  147  13727 -58.0
      00  131  14457 -58.0
      00  100  16170 -59.3
      00   80  17559 -62.0
      00   70  18401 -62.0     260 040
      00   55  19907 -58.0

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57083 00   50  20480 -65.0     270 031
      00   46  21003 -53.0
      00   40  21898 -56.0
      00   30  23671 -55.0     240 014
      00   21  25966 -52.0
      00   20  26280 -52.0
      00   16  27712 -56.0
57127 00  963    514   3.0  83
      00  870   1330  -1.0  86
      00  850   1515  -2.0  86 100 003
      00  751   2491  -6.0  85
      00  728   2736  -3.0  80
      00  700   3054 -10.0     180 009
      00  641   3735  -8.0  34
      00  580   4504 -13.0  78
      00  500   5630           270 015
      00  481   5751 -22.0  64
      00  436   6618 -26.0  42
      00  236  10801 -55.0
      00   70  18291 -62.0     260 033
      00   50  20469 -56.0     260 020
      00   30  23729 -56.0     250 011
      00   20  26350 -52.0
57178 00 1000    206
      00  850   1503  -3.0  92
      00  700   3036  -7.0  85
      00  500   5600 -23.0  52
      00  400   7210 -30.0  45
      00  300   9200 -45.0
      00  200  11840 -53.0
      00  100  16210 -61.0
57245 00  994    257   6.0  87
      00  958          3.0  86
      00  882         -1.0  86
      00  817         -3.0  92
      00  781         -6.0  92
      00  754         -2.0  80
      00  621         -9.0  28
      00  566        -11.0  72
      00  521        -19.0  64
      00   80        -63.0
      00   60        -57.0
57290 00 1000    210
      00  850   1510  -3.0  86 240 004
      00  700   3047  -7.0  57 280 009
      00  500   5600 -23.0  43 290 027
      00  400   7210 -30.0     290 058
      00  300   9200 -45.0     270 061
      00  200  11880 -50.0     270 070
57328 00  400   7290 -29.0  75
      00  300   9280 -44.0     150 002
      00  200  11940 -51.0
      00  100  16280 -66.0
57411 00 1000    180
      00  850   1521  -1.0  86 150 002
      00  700   3046  -9.0  85 180 009
      00  500   5610 -20.0  59 240 009
      00  400   7230 -31.0  67 260 021
      00  300   9210 -47.0     250 038
      00  200  11840 -54.0     260 057
      00  100  16110 -70.0     270 049
57447 00  971    457   7.0  83
      00  850   1515  -1.0  82
      00  800   1988  -4.0  82
      00  763   2371  -1.0  86
      00  728   2744  -3.0  68
      00  700   3060  -2.8  76
      00  663   3488  -5.0  35
      00  628   3912  -8.0  62
      00  600   4266  -9.0  67
      00  516   5417 -16.0  42
      00  500   5657 -17.0  50
      00   80  18065 -67.0
      00   50  20944 -61.0
      00   34  23386 -55.0
      00   31  23978 -56.0
      00   25
57461 00 1000    214
      00  850   1523  -1.0 100 240 003
      00  700   3068  -4.0  79 240 005
      00  500   5660 -17.0  90 280 024
      00  400   7310 -28.0  56 280 035
      00  300   9320 -42.0     280 047
      00  200  12010 -50.0
      00  100  16380 -64.0
57494 00 1000    209
      00  850   1529    .0  93 220 004
      00  700   3075  -4.0  79 250 010
      00  500   5670 -18.0  45 270 027
      00  400   7310 -25.0  46 280 040
      00  300   9330 -43.0     240 052
      00  200  12020 -48.0     240 078
      00  100  16410 -68.0     230 055
57515 00 1000    170
      00  850   1505   2.0  86 130 003
      00  700   3057  -5.0  92 230 008
      00  500   5650 -16.0  55 190 012
      00  400   7320 -24.0  35 270 028
      00  300   9340 -42.0     270 032
      00  200  12030 -52.0     260 080
      00  100  16380 -66.0     270 047
57679 00 1020     52   5.0 100
      00 1000    212
      00  959    553   3.0 100
```

DECEMBER 25 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS
```

```
57679 00  880  1248   3.0  93
      00  850  1530    .0 100 190 005
      00  827  1749  -1.0  92
      00  758  2446   1.0  86
      00  730  2747  -2.0  86
      00  710  2968    .0  80
      00  700  3084  -1.0  80 250 014
      00  635  3854  -6.0  79
      00  615  4105  -4.0  68
      00  500  5710 -13.0  38 260 016
      00  428  6877 -21.0  40
      00  400  7380 -24.0  43 250 028
      00  338  8592 -31.0  40
      00  300  9430 -38.0     280 054
      00  296  9522 -38.0
      00  268 10204 -40.0
      00  200 12160 -50.0     260 068
      00  182 12772 -53.0
      00  167 13328 -52.0
      00  109 16010 -65.0
      00  100 16540 -64.0
      00   97 16725 -67.0
      00   83 17662 -69.0
      00   60 19617 -66.0
      00   54 20255 -67.0
      00   35 22924 -59.0
      00   15 28326 -52.0
57745 00 1000   210
      00  850  1515    .0 100
      00  700  3078  -1.0 100
      00  500  5710 -10.0  40
      00  400  7390 -22.0  38
      00  300  9440 -36.0
      00  200 12170 -51.0
      00  100 16470 -69.0
57816 00  889  1151   4.0  93
      00  817         1.0  20
      00  800         2.0  93
      00  722          .0  80
      00  674        -4.0  74
      00  630        -8.0  85
      00  608        -6.0  58
      00  581        -5.0  35
57957 00 1000   195
      00  850  1525   6.0 100 160 006
      00  700  3111    .0  93 240 015
      00  500  5780  -7.0  18 260 036
      00  400  7480 -20.0  18 270 041
      00  300  9540 -36.0     270 055
      00  200 12270 -52.0     260 057
      00  100 16560 -73.0     250 033
57972 00 1000   189
      00  850  1528   6.0 100 170 002
      00  700  3108    .0  69 270 014
      00  500  5770  -7.0  20 270 032
      00  400  7470 -20.0  20 270 041
      00  300  9540 -34.0     270 059
      00  200 12310 -50.0     260 058
      00  100 16640 -68.0     260 035
57993 00 1000   199
      00  850  1536   6.0  93
      00  700  3111  -1.0  69
      00  500  5760  -8.0  18
      00  400  7450 -22.0  21
      00  300  9510 -35.0
      00  200 12240 -51.0
      00  100 16510 -70.0
58027 00 1000   210
      00  850  1516  -2.0  92 260 005
      00  700  3043  -9.0  85 270 009
      00  500  5580 -27.0  56 280 018
      00  400  7160 -36.0     270 035
      00  300  9120 -43.0     270 055
      00  200 11790
      00  100 16250 -60.0
58150 00 1000   205
      00  850  1509  -4.0  86 260 005
      00  700  3037  -8.0  79 270 010
      00  500  5570 -25.0  63
      00  400  7160 -35.0
      00  300  9140 -43.0
      00  200 11850 -48.0
58203 00 1000   208
      00  850  1503  -3.0  86 250 006
      00  700  3021  -8.0  79 280 008
      00  500  5560 -24.0  28 280 031
      00  400  7160 -33.0     260 048
      00  300  9150 -43.0     270 070
      00  200 11800 -50.0     260 071
      00  100 16190 -62.0     250 062
58238 00 1000   207
      00  850  1515   -.5 102 270 008
      00  700  3048  -7.0  85 270 012
      00  500  5600 -22.0  24 280 035
      00  400  7210 -31.0     280 048
      00  300  9210 -42.0     280 071
      00  200 11930 -44.0     250 070
      00  100 16390 -68.0
58367 00 1000   207
      00  850  1522  -1.0  80 250 002
      00  700  3062  -5.0  82 270 015
      00  500  5630 -21.0  40 270 030
      00  400  7250 -31.0     270 047
      00  300  9250 -40.0     270 066
```

```
58367 00  200 12000 -45.0     260 066
      00  100 16390 -71.0
58424 00 1000   214
      00  850  1531    .0  86 240 007
      00  700  3077  -5.0  79
      00  500  5660 -20.0  33
      00  400  7290 -28.0
      00  300  9290 -42.0
      00  200 12020 -48.0
      00  100 16360 -68.0
58457 00 1000   210
      00  850  1526  -1.0  86
      00  700  3070  -4.0  92
      00  500  5660 -19.0  49
      00  400  3330   -.5  74
      00  300  9310 -41.0
      00  200 12070 -47.0
      00  100 16440 -66.0
58606 00 1000   190
      00  850  1526   3.0  86 200 004
      00  700  3087  -3.0  80 260 008
      00  500  5710 -13.0  30 280 026
      00  400  7380 -24.0  26 260 040
      00  300  9410 -41.0     260 061
      00  200 12150 -48.0     260 071
      00  100 16520 -69.0     260 030
58633 00 1000   210
      00  850  1533   1.0  80 270 007
      00  700  3088  -4.0  79 270 011
      00  500  5646 -16.0  31 290 040
58666 00 1000   204
      00  850  1538   4.0  75 270 007
      00  700  3097  -1.0  64
      00  500  5720 -13.0  20
      00  400  7380 -25.0
      00  300  9430 -32.0
      00  200 12200
      00  100 16580 -69.0
58725 00 1000   194
      00  850  1531   4.0  93
      00  700  3096  -1.0  55
      00  500  5740 -12.8
      00  400  7400 -24.0
      00  300  9450 -35.0
      00  200 12190 -52.0
      00  100 16490 -72.0
58825 00 1000   183   8.0 100
      00  772  2291   1.0  86
      00  655  3596  -5.0  58
      00  635  3841  -1.0  31
      00  537  5160  -8.0
58847 00 1014    89  11.0  76
      00 1000   200
      00  927   829   6.0  70
      00  886  1180   6.0  81
      00  850  1536   5.0  81 280 004
      00  828  1791   3.0  86
      00  800  2031   6.0  81
      00  711  2987   1.0  64
      00  700  3115    .0  64 260 010
      00  624  4019  -9.0  79
      00  608  4223  -2.0  43
      00  552  4965  -6.0  24
      00  544  5089  -5.0  23
      00  500  5760  -9.0  19 270 024
      00  400  7450 -22.0  21 270 031
      00  300  9520 -32.0     270 060
      00  231 11320 -44.0
      00  213 11860 -48.0
      00  200 12270 -50.0
      00  156 13858 -60.0
      00  150 14103 -59.0
      00  100 16580 -70.0
      00   95 16887 -68.0
      00   66 19049 -73.0
      00   62 19413 -76.0
      00   46 21184 -63.0
      00   27 24487 -60.0
58865 00 1000   184
      00  850  1542   8.0  57 220 008
      00  700  3133    .0  43 240 009
      00  500  5800           250 030
      00  400  7480 -19.0     280 042
      00  300  9580 -33.0
      00  200 12320 -51.0     230 074
      00  100 16560 -75.0     220 084
58968 00 1000   187
      00  850  1547  10.0  76 210 007
      00  700  3130   1.0  69 250 011
      00  500  5800  -8.0   2 260 026
59023 00 1000   180
      00  986   286  10.0  93
      00  884  1453   4.0  93
      00  850  1521   6.0  83
      00  823  1786   8.0  83
      00  700  3108   1.0  80
      00  652  3674  -4.0  92
      00  635  3884    .0  98
      00  543  5132  -2.0  20
      00  500  5780  -5.0  19
      00  489  5956   -.5  62
      00  400  7480 -18.0  31
      00  300  9570 -35.0
      00  260 10556 -41.0
```

```
59023 00  200 12300 -53.0
      00  117 15647 -67.0
      00  100 16580 -72.0
      00   80 17882 -76.0
      00   60 19573 -69.0
      00   26 24476 -77.0
59096 00 1000   200
      00  850  1541  10.0  93 240 005
      00  700  3128    .0  93
      00  500  5810  -7.0  28
      00  400  7510 -18.0  23
      00  300  9610 -31.0
      00  200 12370
      00  100 16640 -71.0
58134 00 1015    47  13.0  82
      00 1000   191
      00  890  1135   6.0  87
      00  850  1541  10.0  66 280 005
      00  700  3125  -1.0  64 290 008
      00  630  3956  -7.0  73
      00  613  4173   2.0  28
      00  509  5652  -5.0  10
      00  500  5790  -6.0  10 260 025
      00  448  6635 -15.0  13
      00  400  7490 -19.0  13 280 042
      00  378  7908 -21.0
      00  300  9580 -33.0     260 049
      00  229 11420 -48.0
      00  205 12145 -51.0
      00  200 12320 -52.0     250 057
      00  179 13030 -57.0
      00  122 15395 -68.0
      00  100 16580 -72.0     250 025
      00   80 17905 -72.0
      00   73 18439 -76.0
      00   47 21078 -61.0
      00   25 25066 -54.0
      00   18 27175 -54.0
      00   12 29786 -51.0
59211 00 1000   163
      00  850  1507   7.0  93 200 009
      00  700  3098   3.0  60 240 013
      00  500  5800  -6.0   7 270 031
      00  400  7500 -18.0     270 063
      00  300  9580 -35.0
      00  200 12310 -53.0
      00  100 16570 -73.0
59265 00 1008   124  11.0  93
      00 1000   160
      00  922   864   9.0  93
      00  871  1336  11.0  93
      00  850  1531  10.0 100
      00  738  2690   4.0  86
      00  700  3124   2.0  75
      00  638  3865  -3.0  60
      00  586  4544   2.0  32
      00  500  5810  -6.0  22
      00  400  7520 -20.0  24
      00  300  9590 -34.0
      00  200 12330 -52.0
      00  150 14143 -64.0
      00  103 16385 -75.0
      00  100 16560 -75.0
      00   98 16678 -74.0
      00   72 18405 -72.0
      00   64 19177 -73.0
      00   45 21299 -62.0
      00   34 23033 -62.0
      00   13 28134 -51.0
59287 00 1021     9  14.0  82
      00 1000   180
      00  881  1236   8.0   4
      00  866  1378   8.0  93
      00  850  1536   9.0  87 220 006
      00  700  3120   1.0  86 280 015
      00  628  3984  -4.0  86
      00  600  4347   1.0  37
      00  579  4634   3.0  27
      00  500  5810  -4.0  19 270 026
      00  400  7520 -18.0  18 280 034
      00  300  9610 -32.0     280 039
      00  277 10168 -36.0
      00  251 10845 -42.0
      00  200 12350 -52.0     250 047
      00  159 13789 -63.0
      00  114 15813 -70.0
      00  103 16441 -64.0
      00  100 16590 -74.0     250 024
      00   84 17597 -70.0
      00   83 17667 -71.0
59316 00 1022    11  14.0  87
      00 1000   185
      00  905  1021   7.0  87
      00  885  1205  12.0  76
      00  850  1540  10.0  71 300 001
      00  700  3124    .0  74 310 013
      00  649  3773  -6.0  79
      00  617  4126   2.0  32
      00  566  4821   2.0  12
      00  525  5423  -2.0  10
      00  500  5810  -6.0  10 260 024
      00  432  6837 -14.0  11
      00  400  7520 -17.0     280 036
      00  354  8424 -24.0
```

```
59316 00  300  9610 -33.0     260 044
      00  274 10240 -39.0
      00  223
      00  204 12207 -52.0
      00  200 12330 -53.0     250 057
      00  185 12830 -55.0
      00  145 14358 -63.0
      00  127 15162 -69.0
      00  100 16560 -75.0     240 023
      00   60 19555 -71.0
      00   45 21301 -61.0
      00   37 22512 -63.0
      00   29 24037 -56.0
      00   26 24730 -57.0
59345 00 1000   177
      00  850  1548  12.0  50 250 005
      00  700  3136    .0  43 230 002
      00  500  5809  -6.0  19 220 003
59431 00 1013    88  11.0 100
      00 1000   182
      00  937   733   7.0 100
      00  879  1262  12.0  93
      00  850  1535  11.0  93 210 013
      00  746  2610   5.0  75
      00  700  3134   1.0  80 250 011
      00  681  3355    .0  74
      00  660  3607   3.0  48
      00  623  4072   1.0  32
      00  606  4295   3.0  25
      00  567  4833   3.0  18
      00  500  5820  -5.0  17 270 028
      00  440  6673 -11.0  17
      00  400  7540 -18.0  18 280 038
      00  328  8988 -30.0
      00  300  9620 -34.0     270 040
      00  200 12360 -54.0     250 046
      00  145 14382 -63.0
      00  114 15827 -73.0
      00  100 16590 -74.0     250 025
      00   93 17010 -77.0
      00    9 30496 -75.0
59553 00 1018    78  16.0  93
      00 1000   166
      00  980   401  18.0  72
      00  906  1068  16.0  27
      00  850  1540  12.0  76 320 004
      00  807  1971   8.0 100
      00  715  2957   2.0  93
      00  700  3137   1.0 115 230 005
      00  681  3358    .0   2
      00  661  3588   2.8  27
      00  633  3948   3.0  27
      00  536  5278  -3.0  30
      00  500  5830  -7.0  32 270 030
      00  400  7540 -17.0  28 270 031
      00  316  9257 -32.0  25
      00  300  9630 -34.0  31 260 039
      00  200 12350 -54.0     230 049
      00  100 16540 -77.0     240 030
59663 00 1000   170
      00  850  1537  11.0  87
      00  700  3136   3.0  75
      00  500  5840  -4.0   6
      00  400  7550 -17.0
      00  300  9650 -32.0
      00  200 12490 -52.0
      00  100 16620 -73.0
59758 00 1016    19  20.0  88
      00 1000   152
      00  989   250  20.0  88
      00  910   960  16.0  83
      00  866  1379  15.0  82
      00  850  1541  14.0  77 240 005
      00  700  3148   3.0  86 280 012
      00  661  3610    .0  93
      00  647  3793   6.0  39
      00  607  4303   4.0  13
      00  584  4617   5.0  10
      00  500  5870  -3.0   5 170 017
      00  400  7580 -16.0     280 024
      00  361  8342 -23.0
      00  292 10681 -41.0
      00  227 11587 -44.0
      00  144 14489 -67.0
59846 00 1000   158
      00  850  1551  15.0  77
      00  700  3166   4.0  61
      00  500  5800  -3.0  12
59981 00 1018    10  23.0  73
      00 1000   160
      00  900  1066  16.0  77
      00  850  1552  14.0  72 080 004
      00  776  2313  10.0  53
      00  742  2682   6.0  70
      00  720  2929   9.0  27
      00  700  3169   8.0  24 260 008
      00  580  4718   6.0  16
      00  540  5288   1.0   7
      00  525  5524   1.0   7
      00  500  5800  -2.0  10
      00  400  7640 -14.0  13
      00  362  8389 -20.0  16
      00  337  8918 -23.0
      00  300  9780 -30.0
```

```
59981 00  200 12530 -52.0
      00  146 14509 -65.0
      00  134 15031 -66.0
      00  120 15689 -73.0
      00  100 16760 -77.0
      00   57 19990 -77.0
      00   31 23632 -61.0
60020 00 1000   171  15.0  67 300 003
      00  850  1521   4.0  66 310 006
      00  700  3082   -.5     330 011
      00  500  5700 -12.5     360 018
      00  400  7370 -20.9     360 021
      00  300  9431
60390 00 1020    25   6.0  96 000 000
      00 1007   130   7.2 100
      00  980   354   8.8 100
      00  823  1771  -1.1 100
      00  773  2268  -3.3 100
      00  665  3443  -9.7  37
      00  625  3920 -12.1  47
      00  538  5049 -20.1  72
      00  482  5856 -25.1  69
      00  373  7665 -39.5  73
      00  357  7984 -41.5
      00  337  8351 -46.1
      00  250 10274 -60.5
      00  194 11869 -56.3
      00  145 13719 -56.1
      00  114 15234 -60.1
      00   70 18280 -60.5
      00   50 20380 -61.1
      00   30 23580 -58.7
      00   20 26130 -57.3
      00   10 30580
60680 00  863  1378  13.6  35 100 001
      00  854  1464  15.2  41
      00  850  1504  15.0  41 130 010
      00  803  1982  12.8  47
      00  756                 210 008
      00  730                 210 011
      00  709  3010   4.6  60
      00  700  3122   4.0  52 240 012
      00  686  3286   3.0  35
      00  680                 250 018
      00  658  3623   3.0  23
      00  644  3787   1.8  27
      00  573                 230 020
      00  532  5302 -10.1  40
      00  500  5790 -12.7  33 240 024
      00  487  5981 -13.9  27
      00  458  6456 -15.5  24
      00  400  7460 -22.3  21 250 028
      00  386  7721 -23.7  21
      00  370                 260 032
      00  327  8908 -34.1  54
      00  300  9510 -37.9  58 260 033
      00  293                 260 033
      00  286  9838 -38.7  61
      00  202 12126 -57.3
      00  200 12180 -57.5     260 064
      00  180                 260 064
      00  170                 260 056
      00  161                 270 065
      00  150 14000 -68.3     250 055
      00  149 14040 -68.5
      00  144                 250 048
      00  132 15020  74.6
      00  100 16400 -70.5     260 036
      00   82 17586 -67.7
      00   70 18550
60715 00 1022     4   9.5  88 220 002
      00 1000   189  10.0  88 260 002
      00  980   357  10.2  79
      00  890  1149   5.0  80
      00  850  1524   2.0  86 280 003
      00  810  1911    .0  87
      00  735  2684  -3.1  70
      00  700  3073  -6.5  82 280 006
      00  670                 300 007
      00  600  4262 -13.1  69
      00  500  5630 -22.1  70 300 007
      00  410                 280 018
      00  400  7230 -35.1  59 280 018
      00  345  8245 -42.7
      00  320  8751 -44.1
      00  300  9190 -45.7     280 015
      00  250 10365 -52.9
      00  200 11830 -51.9     280 009
      00  165 13076 -52.1
60760 00 1016    51   5.4  77 000 000
      00 1000   181  11.2  62
      00  850  1519   2.4  74
      00  700  3072  -3.3  30
      00  600  4286  -5.3  23
      00  500  5660 -18.9  20
      00  400  7280 -32.3  32
      00  300  9250 -45.3
      00  210 11557 -58.3
      00  200 11850 -57.7
      00  150 13670 -57.5
      00  105 15913 -59.5
61052 00  984   233  24.0  28
      00  960   301  30.4  17
      00  786  2266  17.6  17
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

61052 00  562   4816  -1.7  22         61996 00   73  18518 -68.9             70026 00   50  19490 -68.7     050 040 70316 00   88  16573 -48.3             72201 00   20  26390 -53.9     270 012
      00  488   5921 -10.1 100               00   70  18770 -67.9                   00   34  21798 -68.9                   00   70  18090 -45.5     240 017       00   17  27431 -54.9
      00  468   6243 -10.1  52               00   50  20821 -62.9             70086 00 1016     15 -30.7  16 080 005       00   50  20321 -48.5     240 018       00   14  28692 -47.9
      00  424   7000 -12.9  30               00   46  21335 -62.1                   00 1006     87 -30.1  81                   00   31  23453 -50.5                   00   13  29179 -49.7
      00  344   8563 -23.1  21               00   31  23812 -55.7                   00 1000    130 -30.5  85 090 008       00   30  23659 -48.1     250 024       00   10  30919 -41.9     260 019
      00   95  16985 -76.3                   00   30  24030 -54.5                   00  987    223 -30.5  90                   00   22  25682 -52.9             72202 00 1018      4  18.4  75 350 003
      00   74  18442 -71.9                   00   20  26688 -46.1                   00  969    356 -22.5 100                   00   20  26301 -48.7     260 030       00 1000    157  18.0  59 360 003
      00   70  18770 -71.7                   00   10  31431 -31.9                   00  955    463 -19.7 100                   00   12  29600 -56.7                   00  928    788  12.4  67
      00   50  20766 -68.1                   00    6  35060 -29.3                   00  941    573 -19.1 100         70326 00  976     15  -6.9  70 010 008       00  913    924  11.4  77
      00   49  20887 -67.9             63450 00  771   2324   6.6  79 000 000       00  883   1047 -18.3  49                   00 1000   -173                         00  902   1026  14.2  24
      00   30  23860 -64.9                   00  770   2433  10.2  74                   00  850   1333 -18.3  45 100 013       00  961  20220  -9.7  68               00  890   1139  14.2  21
      00   21  26047 -62.7                   00  700   3213   2.0  80                   00  700   2759 -26.7  56 090 010       00  944  23530  -1.3  69 250 035       00  850   1528  11.8  20 270 005
      00   20  26350 -62.2                   00  570   4859  -1.1  85                   00  689   2873 -26.7  46                   00  850   1106  -3.1  82 110 014       00  824   1787  10.4  23
      00   15  28146 -57.9                   00  540   5287  -4.1  90                   00  547   4501 -37.9  52                   00  822  30480  -3.9  70 270 051       00  774   2307  10.4  21
      00   10  30739 -51.9                   00  500   5890  -7.3  81                   00  500   5120 -42.1     070 009       00  768  31012  -8.1  88               00  726   2836   7.2  31
61290 00  972    343  23.2  50 000 000       00  490   6047  -8.1  81                   00  400   6600 -52.1     060 005       00  700   2617 -13.5  84 120 013       00  700   3136   4.4  30 230 006
      00 1000     78                         00  430   7048 -15.1  60                   00  336   7716 -57.1                   00  622   3507 -18.7  91                   00  679   3385   7.8  21
      00  951                  010 005       00  400   7650 -18.1  65 250 005       00  300   8430 -56.3     300 007       00  500   5100 -31.1  84 060 011       00  602   4366   2.6  21
      00  935    677  28.0  30                   00  350   8638 -23.1  35                   00  211  10671 -55.3                   00  468   5566 -33.7  78                   00  500   5840  -8.9  21 270 007
      00  850   1510  22.4  26 280 005       00  300   9700 -30.5  26 280 022 70133 00 1006      5 -26.7  30 090 003       00  440   5998 -34.9  34                   00  400   7520 -22.5  21 270 015
      00  782                  240 005       00  290   9940 -32.3  25                   00 1000     45 -23.9  35 090 004       00  403   6604 -40.1                   00  392   7669 -21.5  22
      00  700   3158   9.6  43 230 005       00  260  10696 -41.1                   00  971    265 -12.9  39                   00  400   6650 -40.3     090 016       00  300   9590 -35.7  21 260 021
      00  670   3519   6.8 100                   00  220  11816 -47.5                   00  850   1272 -15.5  38 100 008       00  326   8010 -52.1                   00  270  10314 -41.3
      00  620   4151   3.2 100                   00  200  12430 -53.3     270 045       00  835   1406 -15.5  35                   00  300   8550 -51.7     100 014       00  258  10674 -43.9
      00  600   4420  10.6  50                   00  150  14230 -66.5     250 032       00  700   2718 -23.8  43 040 006       00  217  10638 -54.5                   00  250  10833 -44.3
      00  500   5870  -7.1  49 240 063       00  100  16600 -30.5     110 021       00  677   2961 -25.7  42                   00  200  11160 -51.7     170 008       00  213  11891 -50.9
      00  460   6691  -7.1  20                   00   70  18600 -81.9     100 026       00  654   3211 -26.9  28                   00  150  13040 -49.1     220 012       00  200  12300 -53.5     260 030
      00  400   7600 -14.9  26 260 017       00   50  20550 -69.5     080 015       00  539   4599 -30.5  23                   00  100  15690 -48.7     230 014       00  177  13080 -57.1
      00  370   8184 -19.7  33                   00   30  23620 -67.1                   00  500   5130 -33.7  22 300 013       00   30  23524 -53.3             72208 00   88  17155 -68.9
      00  330   9022 -26.5  56                   00    7  31935 -69.1                   00  453   5816 -38.3  23                   00   26  24449 -51.7                   00   70  18520 -70.1     260 013
      00  300   9700 -30.9  55 270 022       00    6  32802 -73.1                   00  400   6670 -41.9     300 028       00   10  30485 -63.3                   00   65  18958 -72.3
      00  240  10987 -40.1                   00    5  33884 -67.9                   00  300   8560 -55.1     280 033       00    9  31133 -63.3                   00   57  19746 -64.3
      00  200  12460 -55.9     300 037       00    4  35228 -67.1                   00  250   9707 -61.7             70350 00   70  18069 -50.9     240 021       00   50  20550 -64.3     280 004
      00  150  14280 -65.3             63741 00   82  17676 -69.1                   00  234  10118 -60.5                   00   50  20230 -51.9     250 024       00   46  21057 -66.9
      00  100  11080 -76.1                   00   70  18559 -76.1     090 008       00  216  10613 -63.5                   00   35  22548 -50.7                   00   36  22549 -63.7
61841 00 1009     24  19.4  89 020 003       00   50  20559 -69.1     080 008       00  200  11090 -60.3     270 018       00   30  23570 -52.7     250 030       00   30  23671 -62.7     110 003
      00 1000    109  19.6  81 010 006       00   30  23689 -58.5     110 006       00  150  12900 -57.5     250 021       00   25  24740 -55.5                   00   20  26188 -58.1     280 007
      00  991                  360 009 64650 00  968    374                         00  118  14418 -56.9             70361 00   70  18090 -53.1     260 028       00   11  29984 -53.7
      00  953                  010 012 64700 00  976    306  19.8  46                   00  100  15460 -59.3     250 024       00   50  20260 -52.7     260 035       00   10  30611 -49.9     280 015
      00  945    595  20.2  37                   00  940    633  28.4  14                   00   70  17690 -60.7     240 035       00   36  22387 -51.5                   00    8  32072 -49.3
      00  913                  020 010       00  860   1414  25.0  13                   00   50  19780 -62.1     250 047       00   30  23570 -54.3     270 040 72211 00   82  17698 -71.9
      00  873   1272  17.2  38                   00  582   5146  27.8                         00   41  21003 -63.3                   00   20  26140 -59.5     280 056       00   70  18639 -68.3     260 006
      00  850   1506  16.0  25 320 005       00  365   8629 -22.9  28             70200 00   70  17749 -58.5     250 034       00   11  29789 -70.1                   00   60  19560 -70.1
      00  826   1749  16.4  25                   00  327   9430 -26.1  20                   00   50  19861 -58.5     240 044       00   10  30361 -68.5                   00   54  20194 -65.5
      00  797   2084  17.6  39                   00  244  11489 -40.1                   00   45  20519 -61.1             70398 00 1000     34   4.4  73 110 015       00   50  20659 -65.1     070 004
      00  786                  260 012       00  111  16598 -63.3                   00   30  23061 -57.9     250 051       00  924    677   -.1 100                   00   42  21719 -66.1
      00  700   3150   8.6  57 260 014 64910 00 1009     10  27.2  90 000 000       00   20  25609 -59.5     250 056       00  850   1339  -4.7 100 170 022       00   34  23020 -59.9
      00  657   3669   4.6  70                   00 1000     81  26.6  89 000 000       00   15  27386 -62.7                   00  785   1861  -7.5  76                   00   30  23799 -60.1     270 007
      00  642   3857   4.6  38                   00  998                  270 002 70219 00   70  17901 -53.3     240 028       00  733   2491 -10.9  75                   00   28  24230 -59.9
      00  609   4285   3.2  25                   00  938    651  24.4  78                   00   50  20071 -52.1     240 033       00  700   2845 -13.3  51 190 018       00   27  24459 -56.1
      00  552   5073  -2.1  20                   00  850   1514  18.2  87 350 001       00   30  23351 -56.1     240 044       00  683   3032 -14.7  29                   00   20  26368 -56.1     270 008
      00  500   5860  -6.5  18 310 019       00  823   1789  17.4  89                   00   20  25820 -57.3     260 057       00  658   3314 -16.1  31                   00   12  29656 -50.7
      00  458   6543  -8.3  20                   00  808   1945  16.4  75                   00   17  26936 -62.1                   00  644   3476 -14.5  98             72213 00   84  17491 -71.3
      00  437                  290 029       00  765   2406  13.2  85                   00   10  30221 -61.5     280 065       00  581   4253 -16.7  93                   00   70  18569 -67.9     250 013
      00  400   7580 -15.5  38 290 026       00  700   3159  10.6  54 350 006       00    8  31604 -61.5                   00  500   5370 -23.3  92 250 028       00   50  20598 -65.7     360 002
      00  377   8024 -18.9  45                   00  697   3195  10.4  62             70231 00   70  17901 -53.3     240 030       00  400   6970 -33.5  83 270 040       00   30  23720 -63.7     000 000
      00  376                  290 024       00  620   4156   4.0  70                   00   50  20071 -54.3     250 032       00  356   7777 -40.1                   00   24  25107 -58.1
      00  322                  280 033       00  538   5296  -1.7  68                   00   30  23311 -58.1     250 042       00  300   8920 -50.7                   00   22  25653 -60.1
      00  316   9308 -30.7  55                   00  502   5844  -4.1  42                   00   20  25850 -61.5     260 061       00  230  10602 -63.3                   00   20  26249 -59.7     270 007
      00  300   9670 -32.9  54 290 027       00  500   5880  -4.3  42 140 009       00   10  30114 -64.7                   00  206  11261 -62.5                   00   15  28070 -54.5
      00  253  10852 -38.7                   00  468   6381  -7.8  41             70261 00   70  17870 -56.9     260 037       00  200  11470 -59.5                   00   12  29494 -56.1
      00  200  12420 -53.7     290 046       00  442   6840 -10.3  56                   00   50  20001 -58.5     270 041       00  150  13300 -63.1                   00   10  30660 -52.9
      00  189  13482 -61.9                   00  406   7489 -14.9  42                   00   35  22236 -59.9                   00  122  14631 -63.3                   00    7  32891 -49.9
      00  150  14210 -67.5     300 039       00  400   7600 -15.1  38 140 007       00   34  22418 -57.9                   00  112  15184 -61.1             72221 00 1011     25  17.4  75 320 002
      00  125                  280 036       00  300   9710 -29.3  29 210 009       00   30  23188 -62.5                   00  100  15810 -55.1                   00 1000    118  16.8  74 320 008
      00  120  15523 -77.1                   00  265  10588 -35.1  34             70273 00  983     40  -5.7  40 020 004       00   83  17119 -60.3                   00  983    261  15.8  77
      00  107                  240 008       00  251  10961 -38.9  37                   00 1000    -88                         00   70  18230 -62.7                   00  868   1305  10.6  20
      00  100  16670 -75.3     160 010       00  250                  250 009       00  972    133 -10.1  31                   00   50  20400 -63.3                   00  850   1483   9.0  18 270 016
      00   91                  140 014       00  200  12470 -51.3     080 014       00  950    309 -10.9  30                   00   44  21223 -63.3                   00  700   3060  -1.3  10 280 018
      00   80  17178 -76.7                   00  186  12936 -56.3                   00  929    485   1.0  88             70414 00   70  17919 -47.7     280 032       00  658   3549  -5.5  13
      00   82                  240 007       00  150  14280 -65.9     070 015       00  913    624    .9  69                   00   50  20150 -46.1     260 031       00  634   3838  -7.3  10
      00   74                  280 019       00  147  14402 -65.7                   00  850   1183  -3.3  79 090 006       00   43  21159 -43.8                   00  614   4088  -8.9  10
      00   70  18650 -70.7     280 018       00  118  15784 -78.3                   00  748   2188 -10.9  81                   00   30  23548 -49.3     250 031       00  570   4661 -11.1  10
      00   61                  280 004       00  100  16830 -80.3                   00  700   2687 -14.3  79 140 020       00   27  24232 -54.3                   00  524   5301 -15.7  11
      00   60  19570 -68.1             65578 00 1000     81  27.6  86 230 005       00  612   3701 -21.9  65                   00   23  25276 -48.3                   00  500   5660 -17.1  11 240 039
      00   53                  280 017       00  850   1500  18.8  89 300 002       00  603   3810 -20.7  48             70454 00  985      4    .8  64 320 009       00  466   6187 -19.3  11
      00   50  20660 -67.1     280 014       00  700   3170   9.8  97 080 005       00  560   4353 -24.5  52                   00 1000   -114                         00  400   7310 -28.5  11 250 053
      00   48                  280 008       00  500   5888  -4.3  53 180 003       00  552   4458 -24.7  68                   00  933    385  -2.1  87                   00  310   9116 -36.1  11
      00   44                  150 009       00  400   7620 -13.5  18 300 003       00  500   5170 -30.5  78 120 004       00  850   1117  -7.7  81 320 016       00  300   9340 -37.5  12 250 043
      00   30  23800 -61.5     080 020       00  300   9728 -30.5  88 320 014       00  478   5473 -33.5  83                   00  775   1828 -12.7  83                   00  286   9432 -38.3  12
      00   29  24010 -61.5     080 028       00  250  11000 -38.7     310 009       00  474   5547 -32.5  54                   00  700   2658 -18.5  58 320 012       00  283   9740 -40.1
61995 00   10  30738 -51.8                   00  200  12481 -51.3     200 004       00  438   6101 -34.7  18                   00  500   5080 -34.9  38 290 010       00  243  10774 -42.9
61996 00 1021     26  15.2  85                   00  150  14301 -65.8     030 005       00  400   6730 -38.5  17 100 015       00  478   5368 -37.9  42                   00  236  10972 -40.5
      00 1000    210  14.0  84 320 007       00  100  16712 -77.1     180 008       00  315   8324 -52.3                   00  400   6600 -47.9     330 009       00  200  12080 -47.1     260 037
      00  950    639  11.4  88                   00   86  17676 -77.8                   00  300   8640 -54.1     080 014       00  349   7486 -55.1                   00  176  12916 -52.5
      00  890   1177   9.0  86             70026 00 1020      4 -29.7  79 080 002       00  268   9595 -59.9                   00  322   8002 -53.7                   00  150  13840 -53.7     260 036
      00  856   1500  14.6                         00 1000    150 -26.3 100 080 008       00  250   9783 -57.9                   00  308   8266 -55.1                   00  128  14943 -60.9
      00  850   1561  10.8  37 300 012       00  922    744 -20.5  80                   00  230  10318 -58.1                   00  300   8460 -52.8     350 007       00  100  16470 -65.7     250 023
      00  831   1748  12.2  22                   00  893    881 -18.5  45                   00  222  10542 -54.5                   00  294   8591 -51.8                   00   86  16717 -66.8
      00  765   2436   8.2  27                   00  874   1141 -18.1  69                   00  200  11210 -54.1     200 010       00  275   9025 -51.3                   00   81  17732 -71.3
      00  740   2699 -13.3  18                   00  850   1348 -18.1  68 080 012       00  150  13070 -50.7     230 014       00  270   9144 -52.3                   00   76  18112 -67.5
      00  700   3167   5.8  30 300 018       00  808   1742 -20.5  64                   00  100  15710 -51.8     240 021       00  250   9645 -49.9                   00   70  18610 -67.7     270 019
      00  500   5640  -9.9  17 300 023       00  786   1834 -20.5  40                   00   70  18020 -52.7     250 025       00  231  10162 -49.7                   00   53  20283 -67.9
      00  400   7519 -19.3  48 280 013       00  700   2778 -25.9  46 080 008       00   50  20190 -53.1     250 030       00  218  10604 -46.9                   00   50  20630 -66.9     170 003
      00  300   9601 -34.3  60 270 015       00  535   4668 -38.7  48             70308 00   70  17688 -48.1     230 024       00  200  11120 -47.7     280 010       00   47  21007 -63.7
      00  250  10851 -44.7     260 026       00  500   5130 -42.9     080 007       00   55  18572 -50.1                   00  150  13010 -48.3     270 014       00   34  22868 -64.8
      00  233  11318 -47.7                   00  400   6600 -52.5     080 004       00   50  20188 -45.7     240 032       00  113  14878 -47.7                   00   30  23760 -62.5     070 004
      00  200  12311 -53.1     280 043       00  334   7750 -57.5                   00   35  22548 -50.7                   00  109  15117 -45.9                   00   28  24188 -59.9
      00  180  12640 -55.8                   00  300   8420 -57.3     030 002       00   30  23581 -48.9     250 033       00  100  15700 -45.1                   00   20  26310 -56.1     280 013
      00  160  13724 -58.8                   00  200  10890 -58.3     290 011       00   20  26210 -51.7     260 037 72201 00   88  17441 -75.1                   00   13  29069 -54.7
      00  150  14131 -60.3     260 013       00  150  12780 -59.7     270 014       00   17  27284 -55.9                   00   70  18639 -73.7     190 003       00   10  30760 -60.7
      00  143  14429 -60.9                   00  100  15300 -62.5     260 022       00   10  30811 -59.5                   00   50  20650 -64.3     070 003       00    8  32226 -46.9
      00  123  15359 -64.3                   00   70  17470 -67.7     030 023       00    6  33784 -62.3                   00   41  21859 -67.5             72228 00   78  17812 -70.5
      00  100  16621 -65.9                   00   61  18298 -69.9                   00    5  34829 -60.3                   00   30  23641 -55.5     250 005       00   70  18558 -67.5     270 013
```

DECEMBER 25 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72226 00   62  19288  -68.5
      00   57  19798  -63.5
      00   50  20598  -66.1     260 003
      00   43  21512  -66.3
      00   36  22601  -61.5
      00   30  23729  -63.5     090 003
      00   27  24382  -59.7
      00   20  26271  -57.7     230 005
      00   13  29007  -54.9
72232 00 1018      6   12.2  80 320 002
      00 1000    147   13.8  54 320 004
      00  968    420   12.8  58
      00  929    764   11.6  35
      00  850   1502    7.4  42 310 012
      00  736   2676    3.0   9
      00  700   3080    -.5  14 300 017
      00  574   4630  -12.5  11
      00  515   5458  -12.7  10
      00  500   5690  -13.7   9 280 044
      00  434   6756  -18.5   9
      00  400   7360  -22.7   9 270 045
      00  308   9195  -38.1  10
      00  300   9400  -40.3     280 055
      00  267  10189  -43.5
      00  256  10421  -40.9
      00  225  11339  -47.3
      00  200  12120  -49.3     270 034
      00  150  13970  -58.3     270 032
      00  110  15884  -66.7
      00  100  16460  -66.5     260 023
      00   79  17866  -72.5
      00   70  18580  -68.5
72235 00 1008    102    8.0  77 340 005
      00 1000    166    7.4  72 340 005
      00  936    704    2.2 100
      00  867   1316   -2.5  92
      00  850   1478    1.0  59 310 015
      00  823   1739    4.2  32
      00  749   2499     .6  28
      00  700   3044    -.9  22 320 021
      00  596   4307   -9.3  82
      00  500   5640  -21.1  14 300 020
      00  400   7240  -36.1  18 280 021
      00  387   7469  -37.1  16
      00  356   8051  -33.3  15
      00  314   8826  -37.1  14
      00  300   9250  -35.5  13 280 037
      00  286   9584  -34.3  13
      00  270   9985  -36.3   3
      00  260  10247  -35.9  12
      00  250  10518  -38.3  13
      00  245  10657  -38.5  13
      00  227  11176  -43.5
      00  221  11357  -41.5
      00  217  11481  -41.1
      00  200  12030  -45.5     280 025
      00  184  12580  -50.3
      00  150  13900  -54.3     270 032
      00  121  15251  -62.5
      00  100  16420  -65.7     280 017
      00   70  18570  -69.5     250 011
      00   68  18744  -68.1
      00   50  20600  -65.5     280 007
      00   30  23740  -60.9     040 002
      00   28  24167  -62.8
      00   26  24628  -59.1
      00   20  26280  -56.8     250 005
      00   15  28100  -57.5
      00   10  30700  -51.1     280 014
      00    9  31389  -49.5
72240 00   70  18598  -70.5     250 009
      00   57  19826  -67.9
      00   50  20629  -64.1     300 008
      00   30  23780  -60.5     340 003
      00   20  26328  -56.7     250 008
      00   11  30193  -48.3
72248 00   87  17278  -70.5
      00   80  17780  -67.3
      00   70  18581  -69.3     240 009
      00   56  19928  -64.7
      00   50  20620  -66.7     200 004
      00   38  22301  -61.3
      00   33  23172  -63.5
      00   30  23758  -61.1     180 001
      00   24  25158  -57.1
      00   20  26310  -57.9     280 004
      00   12  29558  -54.3
      00   10  30748  -49.5     300 018
      00    8  32227  -45.3
72250 00   79  18209  -74.9
      00   70  18611  -73.3     180 005
      00   62  19331  -67.8
      00   54  20160  -68.5
      00   50  20620  -64.1     040 002
      00   47  20980  -65.3
      00   35  22826  -57.9
      00   30  23780  -60.3     340 005
      00   24  25180  -60.7
      00   20  26341  -54.8     280 011
      00   12  28638  -50.7
72255 00   83  17654  -72.7
      00   70  18660  -70.5     240 011
      00   50  20681  -65.3     250 004
      00   30  23829  -60.1     300 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72255 00   20  26390  -54.9     270 007
      00   16  27808  -57.5
      00   11  30218  -49.7
72259 00   84  17488  -71.5
      00   70  18581  -68.3     260 010
      00   55  20041  -63.7
      00   50  20620  -64.9     290 005
      00   42  21690  -62.3
72261 00   90  17059  -73.5
      00   70  18541  -70.1     240 009
      00   50  20559  -65.5     270 006
      00   36  22578  -61.1
      00   34  22931  -63.1
      00   30  23720  -58.9     280 003
      00   20  26280  -57.1     290 006
      00   13  29029  -53.5
      00   11  30126  -44.5
      00   10  30760  -44.5     300 014
      00    9  31466  -44.5
72265 00  919    874   15.0  24 170 004
      00 1000    174
      00  900   1054   13.8  22
      00  850   1530    9.0  25 190 007
      00  787   2163    6.0  19
      00  758   2471    8.2   9
      00  737   2703    8.4   9
      00  700   3127    5.4  10 230 007
      00  619   4121     .2  11
      00  500   5800  -11.5  15 250 013
      00  400   7470  -23.3  21 270 020
      00  314   9191  -37.5  20
      00  300   9500  -39.7  36 270 029
      00  250  10723  -48.7
      00  211  11817  -57.3
      00  200  12160  -54.3     270 031
      00  168  13274  -55.7
      00  150  13990  -59.1     270 023
      00  100  16470  -69.5     250 012
      00   90  17094  -72.5
      00   82  17643  -71.1
72270 00 1000    146
      00  850   1512   11.8  37 290 003
      00  700   3112    5.2  11 220 008
      00  500   5778  -11.5  14 260 016
      00  400   7448  -25.5  83 250 022
      00  300   9488  -39.3  60 250 028
      00  250  10711  -49.5     250 032
      00  200  12140  -57.1     250 034
      00  150  13868  -59.3     260 029
      00  100  16441  -69.3     260 017
      00   88  17189  -71.9
      00   70  18562  -70.7     240 011
      00   50  20589  -62.5     270 006
      00   45  21242  -60.3
      00   33  23171  -61.3
      00   30  23759  -59.7     220 001
      00   20  26319  -56.5     320 004
      00   13  28069  -53.9
72274 00 1000    113
      00  850   1494   14.4  18 210 002
      00  700   3097    4.0   8 230 006
      00  500   5761  -12.5  17 240 017
      00  400   7419  -26.3  81 230 023
      00  300   9449  -38.7  29 240 039
      00  250  10671  -48.5     240 051
      00  200  12101  -53.5     250 034
      00  150  13828  -59.5     260 018
      00  100  16401  -69.7     240 013
      00   70  18528  -68.1     240 008
      00   60  19453  -68.1
      00   50  20559  -62.1     270 008
      00   45  21213  -60.3
      00   36  22580  -62.7
      00   30  23728  -58.3     030 004
      00   26  24622  -61.1
      00   24  25121  -58.5
72290 00 1000    113
      00  850   1487   11.0  17 080 005
      00  700   3079    3.8  11 210 008
      00  500   5721  -15.1  14 250 023
      00  400   7370  -25.9  68 230 028
      00  300   9381  -40.1     220 033
      00  250  10610  -46.1     220 039
      00  200  12081  -53.1     230 036
      00  150  13880  -57.7     220 025
      00  100  16410  -65.3     290 013
      00   94  16787  -64.9
      00   85  17384  -69.5
      00   70  18568  -64.7     250 008
      00   57  19833  -61.3
      00   50  20641  -64.3     250 003
      00   33  23215  -58.1
      00   30  23811  -59.1     070 008
      00   24  25221  -55.9
      00   22  25771  -56.9
      00   20  26388  -56.1     080 002
      00   16  27785  -53.7
      00   10  30861  -46.1     240 010
      00    9  31584  -44.9
72304 00   86  17361  -69.9
      00   80  17799  -64.1
      00   70  18611  -67.1     240 019
      00   50  20650  -63.7     240 008
      00   35  22840  -63.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72304 00   30  23780  -61.1     240 004
      00   24  25168  -63.7
      00   20  26301  -59.9     240 004
      00   16  27706  -58.5
      00   12  29531  -56.7
      00   10  30699  -50.9     270 018
      00    9  31384  -51.5
72311 00  985    255   10.2  92 030 002
      00 1000    123
      00  934    694    8.6  71
      00  901    990    6.6 100
      00  850   1466    4.4 100 240 014
      00  768   2282   -1.5 100
      00  728   2693   -5.7 100
      00  719   2802   -2.9  30
      00  700   3018   -4.3  35 240 022
      00  634   3793   -7.5  24
      00  529   5171  -19.1  25
      00  500   5590  -21.9  11 240 021
      00  400   7200  -31.5   4 230 047
      00  300   9200  -39.5   4 230 051
      00  286   9526  -41.3
      00  280   9670  -40.3
      00  261  10147  -42.3
      00  250  10440  -39.9
      00  209  11649  -45.7
      00  200  11950  -45.1     240 046
      00  185  12467  -48.5
      00  150  13830  -52.3     250 040
      00  116  15471  -58.1
      00  100  16400  -63.5     250 020
      00   91  16976  -66.1
      00   82  17609  -65.5
72317 00  985    282    7.2  91 110 002
      00 1000    149
      00  861   1372    4.8 100
      00  850   1476    1.2 100 250 007
      00  816   1803     .2 100
      00  801   1952    1.6  51
      00  791   2053    1.8  69
      00  751   2469    -.9  91
      00  732   2673   -1.7  64
      00  700   3032   -4.1  82 260 012
      00  655   3552   -7.9  63
      00  623   3940   -8.5  40
      00  541   5024  -12.5  10
      00  500   5620  -16.3  12 230 036
      00  400   7260  -28.5  37 230 045
      00  361   7988  -33.5  12
      00  313   8977  -39.7  22
      00  300   9270  -43.1     230 054
      00  265  10100  -46.1
      00  250  10488  -45.5
      00  200  11960  -48.7     240 042
      00  150  13840  -53.3     240 035
      00  122  15151  -59.9
      00  100  16380  -62.7     240 027
      00   84  17444  -66.9
      00   78  17896  -63.1
      00   70  18560  -65.3     270 014
      00   66  18917  -66.5
72327 00   87  17177  -61.7
      00   78  17846  -66.5
      00   70  18498  -68.7     270 012
      00   55  19859  -63.8
      00   50  20550  -64.7     280 008
      00   30  23680  -60.8     120 002
      00   25  24811  -61.7
      00   20  26210  -58.1     270 004
      00   14  28459  -57.7
72340 00 1012     81    7.8  53 300 005
      00 1000    178    6.4  52 300 006
      00  902   1010    -.5  84
      00  891   1108    -.8  83
      00  879   1216    -.7  70
      00  863   1364    4.2  52
      00  850   1481    4.2  26 260 012
      00  839   1687    4.8  20
      00  784   2044    2.6  46
      00  700   3055   -1.8  33 330 019
      00  663   3464   -4.5  21
      00  590   4361  -10.9  18
      00  578   4549  -10.9  17
      00  500   5650  -18.5  18 010 031
      00  439   6601  -27.5  19
      00  400   7260  -30.7  17 350 029
      00  343   8217  -38.1  20
      00  333   8521  -38.5  20
      00  300   9250  -43.1     320 034
      00  267  10027  -47.7
      00  250  10461  -47.9
      00  230  11015  -44.9
      00  217  11407  -41.9
      00  200  11960  -40.7     310 031
      00  160  13441  -52.3
      00  150  13860  -54.3     290 181
      00  110  15801  -64.7
      00  100  16380  -65.5     300 018
      00   70  18540  -68.7     240 003
      00   53  20217  -66.1
      00   50  20570  -64.9     280 008
      00   38  22089  -64.5
      00   30  23710  -60.3     010 001
      00   20  26250  -58.5     280 002
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72340 00   14  28509  -55.3
      00   13  28981  -56.1
72348 00   94  16725  -64.7
      00   86  17265  -67.1
      00   78  17780  -65.3
      00   71  18426  -67.8
      00   70  18511  -67.3     190 001
      00   63  19144  -68.7
      00   56  19859  -63.3
      00   50  20550  -63.5     270 005
      00   35  22744  -62.7
      00   32  23300  -59.7
      00   30  23710  -60.9     010 004
      00   25  24844  -60.9
      00   20  26240  -55.9     080 003
      00   17  27271  -57.3
      00   11  30040  -54.7
72354 00   70  18590  -68.1     240 005
      00   58  19722  -67.3
      00   53  20274  -60.7
      00   50  20629  -62.1     260 004
      00   47  21010  -63.7
      00   33  23195  -60.7
      00   30  23798  -57.1     360 004
      00   20  26368  -55.5     350 004
      00   11  30199  -53.3
72363 00   70  18550  -68.7     240 005
      00   50  20588  -60.7     290 005
      00   30  23790  -59.3     030 005
      00   20  26350  -56.7     250 003
      00   18  27018  -56.5
72365 00 1000    183
      00  850   1515
      00  700   3088    1.2  10 280 007
      00  500   5730  -12.9  22 250 019
      00  400   7381  -26.7  51 250 021
      00  300   9409  -41.1     260 030
      00  250  10619  -49.3     250 042
      00  200  12067  -53.9     260 035
      00  150  13890  -58.3     260 019
      00  100  16380  -67.3     240 014
      00   91  16945  -70.1
      00   70  18520  -65.7     250 009
      00   65  18969  -67.1
      00   57  19767  -64.3
72374 00 1000    177
      00  850   1508    8.4  42 280 004
      00  700   3085    -.9  37 250 006
      00  500   5721  -14.1  22 250 022
      00  400   7370  -28.7  56 240 026
      00  300   9391  -41.1     240 034
      00  250  10601  -49.3     240 043
      00  200  12030  -53.5     240 039
      00  150  13881  -56.1     250 028
      00  100  16380  -67.1     250 014
      00   90  17012  -69.5
      00   80  17724  -64.3
      00   70  18541  -65.5     280 009
      00   59  19578  -66.7
      00   50  20589  -61.1     250 012
      00   44  21379  -63.3
      00   30  23769  -57.1     050 009
      00   20  26329  -59.1     350 008
72385 00 1000    201
      00  850   1539    9.0  34 020 012
      00  700   3106   -3.9  48 020 013
      00  500   5669  -21.1  17 330 013
      00  400   7279  -31.9  20 280 009
      00  300   9268  -42.3     240 039
      00  250  10491  -50.5     240 046
      00  200  11938  -52.1     250 038
      00  150  13810  -54.7     250 040
      00  100  16359  -63.5     250 018
      00   92  16869  -64.9
      00   85  17356  -61.1
      00   70  18559  -62.1     280 007
      00   50  20850  -59.3     350 002
      00   30  23881  -56.3     060 007
      00   20  26460  -54.5     010 005
      00   18  27888  -54.7
72388 00 1015    100    5.2 100 080 003
      00 1000    225    8.0  99 120 003
      00  850   1667   10.4  25 020 008
      00  700   3162    2.8  27 010 011
      00  500   5780  -15.7  28 010 013
      00  400   7440  -28.3  30 360 002
72393 00 1000    183   14.4  55 030 008
      00  850   1533    8.6  18 010 021
      00  700   3115    -.3  12 010 027
      00  500   5709  -20.3  14 020 026
      00  400   7321  -32.9  14 010 027
      00  300   9260  -45.1     360 018
      00  250  10500  -47.3     280 012
      00  200  11868  -48.3     280 021
      00  150  13850  -52.8     250 022
      00  100  16380  -64.5     270 020
      00   96  16503  -65.1
      00   88  17090  -64.9
      00   75  18147  -69.9
      00   70  18681  -63.1     280 003
      00   66  18842  -64.1
      00   55  20068  -60.1
      00   52  20418  -61.7
      00   50  20659  -60.9     330 003
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

72383 00   46  21181  -57.9
      00   30  23890  -55.1     030 007
      00   23  25595  -53.1
      00   20  26490  -54.1     090 004
      00   15  28334  -54.5
      00   13  29260  -50.1
      00   10  30980  -49.3
72402 00   79  17797  -68.3
      00   70  18529  -64.9     250 011
      00   63  19176  -62.3
      00   50  20589  -66.7     250 010
      00   35  22774  -61.3
      00   30  23720  -64.3     250 004
      00   20  26231  -60.1     290 003
      00   10  30590  -57.1     280 018
      00    8  32016  -52.9
72403 00 1008     88    5.0  95
      00 1000    152    4.8 100 140 003
      00  957    509    3.2 100
      00  850   1466    -.5 100 270 005
      00  780   2147   -5.1 100
      00  771   2238   -4.5  12
      00  763   2321    2.2  12
      00  743   2535    1.0  24
      00  700   3014   -1.1  14 220 012
      00  608   4118  -10.1  56
      00  574   4560  -12.1  22
      00  521   5297  -15.1   9
      00  500   5611  -16.9  14 220 030
      00  445   6474  -23.5  19
      00  431   6707  -25.5  42
      00  420   6884  -26.7  25
      00  400   7238  -29.5  23 230 040
      00  392   7383  -30.5  28
      00  372   7753  -33.5  60
      00  354   8099  -36.5   9
      00  324   8708  -40.1
      00  300   9229  -43.7     230 052
      00  276   9784  -48.5
      00  259  10226  -50.5
      00  250  10439  -49.9     230 046
      00  218  11392  -51.5
      00  200  11890  -50.3     240 042
      00  150  13759  -53.3     240 036
      00  126  14868  -59.3
      00  100  16301  -63.5     240 032
      00   70  18489  -62.5     260 022
      00   50  20550  -64.5     260 012
      00   44  21329  -65.9
      00   30  23680  -61.5     280 003
      00   25  24803  -64.3
      00   20  26179  -60.7     250 009
      00   12  29353  -61.3
      00   10  30529  -57.1
72425 00 1000    305   -8.5  77
      00  850   1594    4.8
      00  700   3030
      00   80  17689  -61.7
      00   70  18520  -63.1     270 012
      00   50  20589  -63.1     240 008
      00   30  23741  -61.3     280 008
      00   24  25120  -63.1
      00   20  26259  -59.5     280 004
      00   13  28864  -58.1
72429 00   77  17922  -62.3
      00   70  18511  -61.9     280 013
      00   59  19565  -63.5
      00   50  20589  -61.3     270 010
      00   30  23750  -61.9     270 009
      00   20  26280  -59.9     260 009
      00   15  28081  -59.9
      00   12  29480  -58.3
72433 00   85  17288  -64.1
      00   78  17877  -62.7
      00   70  18480  -66.1     300 011
      00   67  18744  -66.1
      00   61  19312  -64.9
      00   55  19842  -66.1
      00   50  20518  -64.1     250 005
      00   30  23680  -60.5     340 003
      00   25  24810  -62.7
      00   20  26201  -58.8     260 004
      00   16  26886  -56.7
      00   14  28481  -59.1
      00   10  30581  -53.9     280 018
      00    8  32019  -52.5
72451 00   90  17013  -66.7
      00   82  17578  -65.1
      00   70  18541  -65.7     240 008
      00   50  20589  -64.7     300 003
      00   41  21819  -58.5
      00   30  23780  -59.5     310 004
      00   26  24671  -61.7
      00   20  26310  -57.9     290 004
      00   18  26635  -56.7
72456 00   83  17489  -61.7
      00   78  17867  -64.5
      00   70  18529  -64.3     280 008
      00   54  20114  -64.9
      00   50  20580  -62.3     300 003
      00   38  22629  -59.3
      00   30  23759  -61.3     150 001
72469 00   83  16734  -67.3
      00   80  17068  -65.7
```

DECEMBER 25 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72469 00   86  17210  -62.7
      00   70  18480  -62.5     260 007
      00   56  19852  -64.1
      00   50  20540  -63.3     060 004
      00   45  21192  -60.5
      00   37  22408  -61.7
72476 00 1000    229
      00  850   1530   -1.1  50 300 005
      00  700   3086   -6.1  49 250 009
      00  500   5630  -19.7  16 250 026
      00  400   7251  -30.9  18 250 042
      00  300   9251  -43.1     250 053
      00  250  10461  -50.1     250 059
      00  200  11890  -52.5     250 048
      00  150  13771  -52.3     260 023
      00  100  16319  -65.1     250 018
      00   91  16892  -66.3
      00   85  17310  -61.5
      00   76  18000  -64.1
      00   70  18511  -61.5     250 005
      00   64  19067  -60.9
      00   58  19674  -64.5
      00   50  20580  -63.5     070 001
      00   30  23768  -59.1     020 003
      00   20  26310  -58.5     020 009
      00   19  26632  -59.1
72486 00 1000    213
      00  850   1551
      00  700   3103   -6.7  76 350 008
      00  500   5651  -23.9  23 340 019
      00  400   7239  -35.5  24 340 014
      00  300   9199  -44.7     260 022
      00  250  10400  -48.9     260 028
      00  200  11851  -53.3     250 032
      00  150  13731  -51.9     260 035
      00  100  16301  -58.7     250 019
      00   78  17854  -60.9
      00   70  18520  -59.5     270 007
      00   60  19481  -62.1
      00   50  20511  -60.5     300 004
      00   46  21135  -56.7
      00   30  23838  -58.5     050 009
      00   20  26399  -56.7
      00   19  26724  -56.5
72493 00 1000    216   14.4  33 340 007
      00  850   1573   10.0  14 010 014
      00  700   3149   -2.3  15 360 015
      00  500   5749  -18.1  11 350 021
      00  400   7379  -31.5  18 360 038
      00  300   9351  -46.7     010 048
      00  250  10540  -54.1     020 037
      00  200  11951  -58.5     330 027
      00  150  13789  -53.9     270 016
      00  100  16371  -59.5     280 010
      00   85  17379  -63.1
      00   70  18590  -59.9     290 008
      00   50  20680  -59.9     360 005
      00   30  23921  -54.3     070 008
      00   20  26530  -53.1     060 006
      00   12  29832  -51.9
      00   10  31029  -47.7     280 013
      00    9  31725  -47.5
72518 00   74  18131  -64.5
      00   70  18471  -64.1     260 028
      00   67  18741  -61.7
      00   50  20550  -62.5     260 022
      00   30  23698  -62.9     260 014
      00   22  25623  -59.7
      00   20  26210  -61.3     270 034
      00   19  26861  -62.9
72520 00   70  18401  -64.7     290 012
      00   58  19463  -61.5
      00   50  20470  -63.3     260 010
      00   33  23016  -64.7
      00   30  23601  -63.3     320 005
      00   20  26109  -61.9     280 013
      00   18  26798  -64.3
      00   15  27891  -57.7
      00   13  28793  -56.3
      00   11  29856  -53.5
      00   10  30458  -54.5     280 026
      00    8  31137  -53.7
72528 00   86  16915  -60.9
      00   70  18401  -62.9     280 013
      00   58  19493  -63.1
      00   50  20480  -59.1     270 012
      00   42  21568  -62.1
      00   30  23649  -62.1     280 008
      00   20  26149  -62.9     270 013
72532 00   88  17001  -63.3
      00   70  18480  -62.5     280 008
      00   53  20189  -65.1
      00   50  20640  -62.9     300 003
      00   30  23699  -61.7     290 002
      00   20  26219  -60.3     310 006
      00   15  28009  -61.1
72553 00  971    408   -1.7  87 220 005
      00 1000    168
      00  899   1018   -5.7 100
      00  890   1089    -.9  82
      00  863   1337    4.0  52
      00  850   1490    3.6  49 220 012
      00  835   1604    3.4  41
      00  815   1803    8.8  21
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72553 00  700   3038    1.6  19 270 014
      00  500   5660  -17.5  23 280 023
      00  400   7290  -31.9  28 290 021
      00  368   7873  -36.9  37
      00  336   8499  -39.5  61
      00  300   9260  -46.1     290 031
      00  234  10871  -57.5
      00  200  11870  -55.7     290 032
      00  184  12403  -54.1
      00  174  12765  -49.7
      00  150  13730  -53.1     280 027
      00  129  14691  -58.3
      00  100  16290  -60.3     290 025
      00   70  18500  -62.7     280 011
      00   50  20580  -61.9     080 005
      00   34  22965  -62.1
72562 00   89  17015  -63.3
      00   70  18498  -61.3     280 007
      00   50  20580  -62.3     310 006
      00   30  23741
      00   23  25410  -59.3
72572 00 1000    219
      00  850   1548     .6  91 270 004
      00  700   3078   -9.3  96 330 008
      00  500   5599  -26.5  25 310 018
      00  400   7169  -37.5  26 260 019
      00  300   9120  -46.1     250 029
      00  250  10330  -49.9     250 041
      00  200  11781  -49.5     260 034
      00  150  13670  -53.3     260 028
      00  100  16240  -58.7     260 020
      00   95  16561  -60.7
      00   90  16900  -57.9
      00   81  17563  -58.9
      00   76  17960  -62.1
      00   70  18465  -62.0     250 009
      00   50  20540  -62.3     320 006
      00   43  21479  -58.7
      00   37  22421  -59.7
      00   31  23534  -57.1
      00   30  23729  -57.9     010 006
      00   28  24162  -59.9
      00   25  24872  -58.7
      00   20  26265  -61.3     360 009
      00   17  27275  -60.7
72576 00  826   1700    3.0  60
      00  819           4.6  35
      00  700          -5.3  45
      00  610         -15.1  64
      00  569         -17.9  45
      00  536         -20.5  69
      00  500         -24.3  47
      00  420         -34.3  77
      00  400         -37.3  71
      00  354         -44.3
      00  300         -48.3
      00  250         -48.7
      00  221         -49.7
      00  213         -48.1
      00  200         -48.9
      00  170         -47.1
      00  133         -52.5
      00  130         -51.1
      00  115         -55.5
      00  108         -54.7
      00   82         -62.5
      00   72         -60.1
72583 00 1000    256
      00  850   1584    4.6  41 320 004
      00  700   3133   -6.9  38 330 018
      00  500   5669  -23.7  23 320 028
      00  400   7260  -38.5  34 350 033
      00  300   9199  -48.5     360 050
      00  250  10376  -53.9     350 025
      00  200  11811  -52.1     300 021
      00  150  13679  -60.9     280 073
      00  100  16249  -59.5     260 011
      00   75  18043  -60.9
      00   70  18460  -57.3     300 007
      00   57  19771  -59.9
      00   50  20568  -58.5     300 004
      00   30  23828  -58.3     030 004
      00   20  26380  -56.1     330 006
      00   15  28211  -57.9
      00   10  30781  -53.5
72597 00  984    405    7.8  80
      00  970    531    7.0  65
      00  915   1008    4.2  72
      00  905   1087    4.2  76
      00  850   1603     .2  81
      00  802   2066   -2.8 100
      00  790   2189   -2.7  76
      00  776   2326   -4.1  30
      00  764   2449   -4.7  30
      00  737   2732   -3.7  30
      00  620   4075  -12.3  38
      00  548   5000  -14.5  60
      00  527   5309  -16.3  46
      00  495   5828  -20.9  40
      00  460   6477  -25.1  57
      00  426   6873  -27.7  24
      00  400   7323  -30.3  23
      00  344   8376  -38.3  25
      00  300   9288  -46.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72597 00  250  10483  -56.3
      00  234  10902  -57.5
      00  192  12124  -66.9
      00  174  12733  -56.9
      00  155  13466  -56.5
      00  143  13983  -51.9
      00  130  14601  -51.9
      00  115  15389  -55.5
      00  100  16278  -56.5
      00   70  18529  -58.9     280 009
      00   61  19400  -55.1
      00   55  20056  -58.5
      00   50  20659  -56.5     320 006
      00   44  21474  -54.5
      00   36  22753  -56.5
72600 00 1013      4    1.2  86 360 007
      00 1000    110     .4  88 350 006
      00  944    569   -3.3 100
      00  914    826     .4  64
      00  901    941    1.0  24
      00  850   1410     .4  22 310 015
      00  700   2957   -3.1  28 310 014
      00  698   2980   -3.3  28
      00  598   4190   -8.7  31
      00  500   5550  -19.9  30 290 031
      00  495   5624  -20.7  33
      00  486   5760  -21.1  44
      00  400   7170  -31.1  32 290 037
      00  345   8199  -40.1
      00  328   8544  -40.1
      00  300   9150  -43.1     280 039
      00  284   9518  -44.9
      00  215  11383  -43.9
      00  200  11870  -46.3     260 053
      00  150  13740  -53.9     260 045
      00  100  16290  -64.3     260 035
      00   88  17069  -65.9
      00   84  17354  -61.7
      00   70  18480  -63.9     270 031
      00   63  19124  -65.1
      00   50  21050  -64.1     270 018
      00   44  21834  -63.7
      00   40  22416  -65.8
      00   30  23680  -58.7     270 015
      00   22  25600  -64.9
      00   20  26180  -64.1     280 016
      00   13  28832  -61.8
72606 00   74  18117  -63.7
      00   70  18459  -61.9
      00   50  20540  -61.9
      00   30  23688  -63.5
      00   20  26188  -61.9
      00   19  26505  -61.9
72637 00   85  17215  -61.5
      00   70  18419  -61.5     290 016
      00   50  20510  -61.9     270 008
      00   30  23671  -61.7     260 006
      00   20  26170  -63.5     280 011
      00   12  29328  -60.9
72645 00   86  17088  -59.3
      00   79  17617  -61.5
      00   70  18370  -59.9     300 011
      00   50  20461  -62.7     300 009
      00   44  21255  -59.7
      00   37  22327  -64.3
      00   30  23610  -63.1     280 008
      00   25  24734  -62.1
      00   20  26109  -63.5     280 015
      00   13  28757  -63.1
72655 00  982    318  -10.5  87 140 002
      00 1000    178
      00  961    485  -11.9 100
      00  948    590   -7.9 100
      00  914    873   -6.9 100
      00  910    907   -6.3 100
      00  888   1116   -5.3  32
      00  850   1442   -3.7  48 210 012
      00  833   1601   -4.3  46
      00  799   1931   -1.1  36
      00  782   2102   -2.1  33
      00  768   2246    -.8  40
      00  700   2984   -4.3  32 240 020
      00  675   3269   -6.1  35
      00  667   3362   -5.5  32
      00  576   4503   -9.5  40
      00  500   5580  -19.3  65 270 018
      00  443   6467  -26.7  78
      00  400   7190  -32.5  70 270 021
      00  353   8057  -40.1
      00  300   9150  -48.5     280 027
      00  250  10319  -56.9
      00  212  11352  -59.7
      00  200  11720  -52.9     280 032
      00  181  12368  -48.9
      00  150  13580  -52.9     270 024
      00  100  16160  -58.1     280 021
72662 00   92  16761  -60.5
      00   87  17132  -67.5
      00   78  17815  -61.7
      00   70  18489  -59.3     280 008
      00   65  18954  -58.7
      00   59  19558  -61.7
      00   50  20569  -58.3     280 008
      00   30  23790  -58.5     320 011
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72662 00   23  25436  -62.3
      00   20  26301  -61.7     300 014
      00   11  29982  -63.1
      00   10  30581  -59.7
72681 00  925    871    8.6  53
      00  805   2000   -4.1 100
      00  700   3088  -10.5 100
      00  546   4951  -23.7  93
      00  500   5587  -29.1  79
      00  472   5996  -32.5  75
      00  461   6162  -33.1  54
      00  430   6648  -36.3  47
      00  422   6778  -35.7  43
      00  400   7148  -38.9  37
      00  352   8022  -40.5
      00  278   9592  -51.7
      00  250  10278  -52.9
      00  235  10681  -50.1
      00  215  11262  -50.1
      00  200  11732  -52.9
      00  184  12275  -49.1
      00  169  12829  -52.3
      00  151  13558  -53.1
      00  135  14284  -49.3
      00  105  15902  -57.5
      00   87  17084  -59.5
      00   82  17458  -55.1
      00   70  18460  -58.9     190 003
      00   50  20570  -28.5  93
      00   30  23780  -58.9     010 006
      00   20  26320  -59.5     350 008
      00   14  28542  -61.5
      00   11  30043  -59.9
72694 00 1021     61    9.4  84
      00 1000    246    8.0 100
      00  788   2174   -1.9 100
      00  632   3887  -14.1 100
      00  617   4068  -16.9  94
      00  596   4327  -18.5  93
      00  555   4860  -16.7  94
      00  500   5636  -22.1  88
      00  400   7238  -33.9  76
      00  351   8143  -39.3  71
      00  260  10127  -55.7
      00  237  10712  -59.3
      00  200  11765  -63.5
      00  182  12357  -53.9
      00  150  13589  -57.5
      00  146  13760  -56.7
      00  137  14164  -57.5
      00  114  15335  -53.9
      00   88  17000  -53.1
      00   70  18450  -60.5     260 010
      00   54  20085  -55.5
      00   50  20580  -56.7     310 007
      00   39  22148  -58.7
      00   30  23789  -58.1     350 005
      00   20  26368  -55.3     020 007
      00   15  28184  -60.1
72712 00   87  17000  -55.1
      00   70  18370  -60.1     260 024
      00   58  19768  -58.5
      00   50  20460  -60.3     270 022
      00   30  23649  -61.3     260 018
      00   20  26149  -64.5     270 026
      00   16  27516  -63.5
72722 00  998    170   -4.7  82
      00 1000    155
      00  918    823   -8.9 100
      00  855   1374   -6.9 100
      00  850   1420   -7.1 100 300 007
      00  807   1823   -8.3  88
      00  790   1987  -10.5  92
      00  766   2227   -9.5  38
      00  720   2712   -5.7  35
      00  700   2938   -5.9  35 300 015
      00  574   4457  -16.9  41
      00  557   4683  -17.1  38
      00  508   5400  -23.9  39 280 019
      00  470   5928  -27.9  41
      00  446   6303  -29.3  45
      00  400   7081  -35.9  38 310 026
      00  372   7581  -40.1
      00  300   9010  -50.9     290 022
      00  284   9365  -53.3
      00  250  10180  -55.5     270 032
      00  200  11619  -52.9     260 036
      00  150  13481  -53.9     270 028
      00  103  15979  -57.3
      00  100  16068  -57.5     270 023
      00   70  18310  -61.1     270 021
      00   54  19916  -62.7
      00   50  20400  -61.8     280 019
      00   40  21787  -59.9
      00   30  23570  -61.5
      00   29  23780  -61.5
72734 00   91  16718  -59.9
      00   70  18370  -60.9     280 020
      00   63  19029  -59.5
      00   53  20109  -61.5
      00   50  20475  -59.9     290 014
      00   35  22885  -60.5
      00   32  23250  -62.9
      00   30  23649  -61.1     280 017
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72734 00   20  26149  -64.1     270 016
      00   19  26463  -64.7
72747 00   70  18378  -57.5     280 025
      00   50  20489  -59.9     280 019
      00   30  23671  -62.3     280 022
      00   20  26149  -65.7     280 028
      00   15  27899  -65.3
72764 00  950    506   -4.9  87
      00  936    642   -6.1  73
      00  921    769   -5.3  90
      00  894   1006    3.6 100
      00  883   1106    4.0 100
      00  850   1414    2.6  88
      00  820   1703     .8 100
      00  619   3915  -10.1 100
      00  455   6219  -26.1  93
      00  353   8007  -40.1
      00  273   9704  -55.3
      00  250  10264  -56.5
      00  224  10964  -54.7
      00  191  12006  -45.3
      00  181  12363  -47.7
      00  150  13602  -48.1
      00  138  14148  -51.1
      00  130  14537  -50.7
      00  108  15728  -56.9
      00  100  16218  -56.1
      00   81  17553  -57.1
      00   75  18037  -60.1
      00   70  18471  -56.5     280 017
      00   58  19664  -56.5
      00   50  20589  -60.1     280 012
      00   33  23183  -59.9
72768 00  929    700     .6  82
      00  881   1040    3.0  77
      00  735   2570   -6.7 100
      00  642   3610  -14.9 100
      00  628   3778  -16.1  88
      00  583   4332  -19.5 100
      00  547   4801  -24.5  25
      00  479   5755  -30.9  36
      00  454   6134  -32.7  62
      00  410   6842  -39.3  72
      00  367   7592  -45.1
      00  257   9827  -53.7
      00  242  10319  -47.1
      00  218  11007  -49.3
      00  195  11745  -45.1
      00  100  16134  -52.5
      00   70  18410  -58.1     270 014
      00   50  20640  -58.7     280 012
      00   41  21776  -62.5
      00   38  22249  -59.1
      00   30  23728  -58.7     290 014
      00   20  26249  -63.5
72775 00  895   1123    3.8  41
      00  879           4.0  30
      00  700         -11.7  61
      00  659         -14.3  61
      00  567         -24.5  52
      00  534         -28.9 100
      00  442         -38.9  74
      00  365         -51.9
      00  342         -51.5
      00  300         -45.5
      00  243         -44.3
      00  203         -50.5
      00  173         -48.1
      00  145         -51.9
      00  135         -49.3
      00  130         -51.3
72785 00  935    721    6.0  61
      00  915    886    3.8  70
      00  867   1328    -.9  76
      00  791   2056   -4.3  64
      00  700   3005  -11.7  61
      00  537   4875  -27.1  37
      00  444   6313  -38.9  46
      00  418   6727  -38.3  28
      00  384   7313  -35.9  14
      00  346   8031  -40.1
      00  300   8987  -48.5
      00  264   9819  -53.3
      00  241  10405  -53.7
      00  228  10765  -49.7
      00  183  12205  -49.5
      00  179  12351  -47.1
      00  147  13640  -52.5
      00  143  13820  -46.7
      00  131  14397  -47.9
      00  110  15537  -52.9
      00  107  15717  -48.1
      00   87  17058  -54.7
      00   80  17598  -52.3
      00   70  18458  -53.7     290 014
      00   50  20620  -55.5     310 009
      00   45  21281  -55.7
      00   41  21878  -60.3
      00   38  22192  -57.7
      00   35  22871  -59.9
      00   34  23054  -56.3
      00   30  23851  -53.9     350 010
      00   20  26398  -62.5     350 015
      00   16  27780  -61.1
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72785 00   12  29542 -67.1             72815 00  842   1431  -6.3  28         72836 00   70  17900 -62.3             72906 00  870   1109 -28.9  88         72917 00  990    161 -35.9  38
      00   10  30651 -64.7                   00  825   1591  -3.1  30               00   52  19727 -64.3                   00  850   1278 -27.1  81 300 011       00  960    375 -35.9  83
72787 00 1016     59   8.2  89               00  744   2404  -6.1  45               00   50  19980 -63.9                   00  834   1415 -25.9  89               00  926    627 -32.3  96
      00  850   1511  -2.5 100               00  725   2607  -5.7  29               00   44  20767 -62.1                   00  713   2547 -27.3 100               00  876   1021 -28.9  76
      00  803   1962  -2.5 100               00  700   2884  -6.7  28 260 014       00   30  23090 -67.5                   00  700   2682 -27.3  92 310 015       00  851   1228 -28.3  77
      00  596   4264 -16.5  95               00  683   3076  -7.5  29               00   20  25520 -68.1                   00  671   2987 -26.9  75               00  733   2293 -30.7  77
      00  563   4692 -17.1 100               00  595   4132 -16.3  55               00   13  28086 -71.5                   00  566   4187 -34.1  66               00  563   4134 -39.1  52
      00  516   5341 -20.9 100               00  570   4453 -19.1  89         72840 00  996    225 -22.3  81 170 004       00  500   5060 -38.9  46 330 016       00  500   4950 -43.5     010 007
      00  435   6584 -28.5  50               00  552   4681 -20.9  90               00 1000    192                         00  487   5101 -39.1  41               00  400   6429 -50.3
      00  350   8105 -40.1                   00  540   4853 -21.1  53               00  975    375 -22.7  69               00  400   6550 -50.1     330 013       00  267   8970 -66.7
      00  232  10778 -62.3                   00  500   5420 -24.7  63 270 018       00  933    701 -18.5 100               00  347   7472 -53.1                   00  245   9409 -67.5
      00  200  11694 -62.7                   00  460   6022 -28.9  41               00  865   1267 -17.5 100               00  300   8420 -52.3     300 012       00   70  17030 -72.7     320 017
      00  189  12043 -61.9                   00  434   6435 -32.3  77               00  850   1398 -17.9 100 180 007       00  200  11070 -49.1     280 022       00   50  18990 -71.9     310 019
      00  181  12315 -54.7                   00  400   7000 -36.7  47 270 024       00  700   2845 -19.5 100 240 013       00  197  11169 -49.1                   00   40  20285 -78.1
      00  157  13222 -56.3                   00  377   7407 -40.1                   00  660   3282 -20.1 100               00  150  12940 -51.9     280 025       00   30  21910 -81.7     300 021
      00  121  14901 -49.9                   00  309   8737 -49.5                   00  633   3593 -18.5 100               00  100  15560 -54.1     270 030       00   24  23161 -81.7
      00  110  15523 -50.5                   00  300   8940 -49.7     270 035       00  581   4231 -19.5 100               00   82  16826 -56.5             72924 00 1009     38 -39.3     310 002
      00  100  16138 -55.5                   00  236  10518 -47.7                   00  500   5330 -28.1  84 260 028       00   75  17394 -55.1                   00 1099     38 -39.3
      00   70  18401 -57.5     270 015       00  200  11590 -48.5     260 046       00  400   6890 -38.9  78 270 045       00   70  17840 -56.1     270 028       00 1000    104 -35.7     310 002
      00   61  19278 -53.9                   00  150  13470 -50.5     260 047       00  342   7952 -44.7                   00   50  19950 -62.5                   00  999    111 -34.9  77
      00   50  20540 -57.1     270 005       00  131  14351 -51.7                   00  300   8820 -52.7     270 057       00   48  20075 -62.9                   00  962    376 -31.7  88
      00   30  23780 -55.9     280 009       00  100  16080 -50.9     260 038       00  272   9444 -58.7             72907 00 1020      6 -28.9  75 280 007       00  888    944 -29.7  82
      00   20  26350 -56.3     360 009       00   75  17905 -62.3                   00  244  10128 -57.9                   00 1000    152 -30.1  77 290 008       00  850   1258 -28.9  81 300 003
      00   18  27015 -59.3                   00   70  18310 -60.3     270 038       00  205  11244 -50.7                   00  980    296 -31.1  79               00  765   2007 -31.3  84
72801 00  992    140  -5.5  80 010 003       00   61  19176 -66.3                   00  200  11410 -51.3     280 033       00  917    769 -29.1  77               00  700   2633 -33.7  77 340 006
      00 1000     78                         00   50  20440 -58.5                   00  165  12658 -52.1                   00  896    935 -27.9  72               00  594   3774 -38.1  64
      00  947    503  -8.1 100         72816 00  996     44  -6.1  74 210 002       00  157  12982 -49.7                   00  850   1318 -24.5  98 300 014       00  500   4940 -44.9     020 006
      00  935    603  -4.3  30               00 1000      5                         00  150  13270 -50.5     280 030       00  844   1370 -24.1 100               00  400   6410 -53.5     050 006
      00  915    774  -3.1  30               00  948    421  -6.5  84               00  112  15155 -55.3                   00  700   2725 -27.9  51 290 013       00  309   8046 -60.1
      00  902    887  -3.1  77               00  851   1254 -12.9 100               00  100  15890 -54.5     280 031       00  648   3277 -29.7  41               00  300   8230 -60.1     070 008
      00  890    993  -2.5  18               00  850   1263 -12.9 100 300 011       00   70  18160 -58.5     280 028       00  543   4518 -37.3  33               00  200  10760 -58.9     350 009
      00  864   1228  -2.3  30               00  783   1889 -12.9 100               00   50  20250 -62.3     280 031       00  500   5090 -40.3     290 015       00  186  11216 -58.9
      00  850   1357  -3.3  54 230 002       00  700   2736 -17.5  85 260 018       00   40  21629 -62.1                   00  400   6580 -48.1     300 021       00  150  12570 -59.9     330 013
      00  844   1413  -3.7  71               00  636   3448 -21.7  82               00   38  21785 -62.9                   00  300   8460 -53.7     300 026       00  100  15090 -62.9     310 019
      00  827   1574  -3.7  16               00  620   3636 -21.3  81         72867 00  982    272 -18.1  73               00  217  10559 -50.1                   00   40  20618 -71.5
      00  700   2878  -8.5  26 020 012       00  565   4313 -27.1 100               00 1000    137                         00  200  11080 -50.5     290 031       00   36  21238 -73.1
      00  648   3475 -10.5  30               00  557   4418 -26.5  34               00  908    851 -23.5  92               00  150  13000 -51.9     290 028 72925 00 1016     22 -38.3     280 002
      00  618   3825 -13.7  39               00  500   5190 -29.5  33 240 041       00  896    948 -18.9 100               00  100  15560 -55.5     280 034       00 1000    137 -34.9  38 290 003
      00  585   4126 -13.7  42               00  476   5540 -30.9  29               00  864   1223 -12.9 100               00   80  16960 -56.3                   00  850   1287 -28.3 100 320 009
      00  564   4529 -17.7  45               00  409   6597 -39.5  46               00  850   1347 -13.7 100 310 006       00   70  17830 -58.3     280 030       00  700   2684 -31.7  95 320 011
      00  544   4798 -18.9  73               00  400   6750 -40.9     240 046       00  816   1656 -15.7 100               00   50  19830 -62.9     280 030       00  500   5000 -45.1     330 014
      00  500   5420 -23.3  69 280 011       00  372   7239 -45.5                   00  800   1807  -8.5 100               00   40  21294 -65.9                   00  400   6470 -52.5     340 020
      00  400   7020 -33.5  68 260 020       00  300   8660 -52.1     240 043       00  785   2154  -8.5  57               00   30  23020 -69.5     270 038       00  300   8300 -56.3     330 020
      00  347   8007 -38.9  88               00  296   8747 -52.5                   00  710   2730 -10.3  33               00   26  23870 -71.1                   00  200  10900 -53.7     310 018
      00  300   8980 -43.9     240 034       00  241  10070 -54.5                   00  700   2844 -11.3  33 310 021       00   20  25430 -69.9                   00  150  12750 -54.7     300 017
      00  252  10146 -48.5                   00  211  10928 -50.9                   00  500   5331 -31.7  32 300 028 72909 00 1007     21 -31.1  80 330 008       00  100  15320 -58.1     290 024
      00  200  11680 -48.9     260 046       00  200  11280 -51.1     260 038       00  437   6287 -40.1                   00 1000     67 -29.9  78 330 006       00   70  17530 -64.1     290 028
      00  161  13074 -51.3                   00  150  13150 -51.7     260 039       00  400   6861 -45.5     280 031       00  850   1243 -28.1  80 350 005       00   50  19560 -69.9     280 039
      00  150  13530 -54.3     260 059       00  127  14229 -52.1                   00  355   7646 -51.5                   00  700   2628 -32.3  64 330 007 72926 00 1020      9 -37.3  59 300 007
      00  142  13879 -56.9                   00  111  15095 -55.1                   00  300   8751 -48.7     260 033       00  500   4980 -37.9  29 320 019       00 1004    118 -37.1  65
      00  106  15728 -57.3                   00  100  15760 -54.3     270 037       00  250   9840 -48.5     270 032       00  400   6490 -47.7     300 019       00 1000    148 -36.5  68 310 008
      00  100  16100 -58.9     270 042       00   86  16729 -53.3                   00  244  10100 -48.7                   00  300   8330 -58.7     280 021       00  971    352 -32.3  91
      00   93  16550 -63.3                   00   70  18040 -58.1     260 033       00  224  10658 -52.3                   00  200  10910 -52.9     280 018       00  950    506 -32.7  89
      00   78  17630 -63.7                   00   65  18505 -58.5                   00  200  11300 -51.1     270 028       00  150  12770 -53.1     280 019       00  884   1019 -27.3  77
      00   70  18310 -58.3     270 030       00   50  20140 -61.5     270 037       00  156  13016 -47.9                   00  100  15370 -56.9     280 021       00  850   1301 -26.7  68 320 018
      00   68  18493 -57.1                   00   40  21519 -62.9                   00  150  13280 -48.7     270 029       00   70  17610 -62.3     280 029       00  786   1868 -29.3  52
      00   59  19382 -61.7                   00   30  23280 -65.9                   00  100  15828 -53.5     280 031       00   50  19660 -67.1     270 033       00  759   2131 -26.1  69
      00   50  20410 -58.9     270 026       00   24  24634 -66.1                   00   81  17277 -58.1                   00   30  22700 -72.5     270 044       00  700   2703 -29.7  63 300 018
      00   40  21794 -62.9             72826 00  952    537 -24.7  79               00   73  17843 -52.9                   00   20  25080 -73.3                   00  500   5030 -44.3     300 021
      00   37  22271 -65.3                   00  914    832 -26.5 100               00   70  18220 -54.1     280 028 72913 00 1020     35 -34.5  38 280 005       00  400   6500 -51.3     280 024
      00   30  23550 -65.7     280 022       00  837   1470 -24.9 100               00   54  19859 -60.9                   00 1000    170 -32.1  80 300 005       00  300   8350 -54.1     280 025
      00   20  26010 -66.3                   00  785   1938 -23.7  52               00   50  20340 -60.1     280 030       00  990    241 -30.7  71               00  200  10880 -51.7     280 023
      00   16  27361 -68.7                   00  760   2174 -24.1  43               00   40  21735 -58.1                   00  976    343 -25.7 100               00  150  12830 -53.7     280 023
72811 00 1003     58  -9.3  73 310 010       00  672   3087 -26.7  42               00   30  23520 -64.1     300 031       00  957    486 -23.9 100               00  100  15440 -55.7     280 028
      00 1000     78  -8.3  74 310 010       00  543   4580 -34.9  38               00   24  24875 -67.7                   00  850   1359 -21.3  59 280 006       00   88  16259 -55.1
      00  990    156  -5.8  74               00  427   6240 -38.9  36               00   20  25880 -66.1     300 037       00  700   2780 -25.5  47 290 009       00   70  17700 -60.3     290 031
      00  886    930 -10.5  82               00  400   6684 -42.7                   00   19  26281 -65.7                   00  654   3271 -27.7  41               00   50  19770 -65.5
      00  874   1121 -10.3  61               00  261   9531 -48.3                   00   10  30160 -69.5                   00  580   4133 -28.7  41         72934 00  991    203 -28.9  55
      00  850   1337 -11.5  61 300 014       00  182  11905 -48.3             72888 00  935    678 -10.9  86               00  548   4564 -30.7  88               00  975   1324 -26.1  78 130 004
      00  806   1742 -14.9  60               00   96  16047 -55.9                   00 1000    158                         00  500   5160 -34.5  73 290 020       00  915   2774 -24.9  87 300 008
      00  794   1858 -13.7  46               00   70  18080 -55.9     270 028       00  892   1045  -2.5 100               00  480   5321 -35.7  65               00  870   5220 -20.3 100 290 018
      00  738   2411 -14.7  20               00   64  18652 -54.7                   00  850   1426  -4.1  63 190 008       00  447   5854 -40.1                   00  806   5790 -18.5 100
      00  700   2810 -16.7  19 260 019       00   50  20210 -60.5     270 033       00  841   1510  -4.5  54               00  400   6710 -46.3     280 023       00  683   6917 -20.3  88
      00  656   3285 -19.5  20               00   47  20594 -62.1                   00  700   2932 -14.5  50 240 012       00  352   7546 -53.3                   00  654   7343 -23.7 100
      00  584   4155 -21.5  19               00   38  21916 -59.7                   00  628   3748 -18.7  33               00  323   8086 -55.9                   00  648   7433 -20.9  33
      00  500   5290 -28.5  19 270 033       00   30  23370 -66.7     270 035       00  616   3889 -19.5  30               00  300   8570 -54.9     280 018       00  600   7876 -23.1  35
      00  480   5435 -28.3  19               00   24  24731 -63.1                   00  516   5173 -31.7  44               00  200  11180 -50.9     280 028       00  467   8782 -38.5  34
      00  408   6714 -40.1                   00   20  25840 -67.5     270 043       00  502   5367 -33.1  81               00  173  12125 -50.5                   00  442  10140 -40.1
      00  400   6850 -41.3     260 038       00   18  26471 -70.1                   00  500   5401 -33.1  60 280 019       00  150  13060 -51.5     280 032       00  287  12738 -59.9
      00  381   7004 -42.1                   00   14  27966 -70.1                   00  459   5998 -37.1  33               00  100  15670 -54.5     280 033 72945 00  966    375 -27.3  46 180 001
      00  372   7342 -40.7                   00   12  28891 -66.7                   00  433   6402 -38.1  30               00   70  17840 -56.7     290 038       00 1000    127
      00  300   8790 -46.7     260 038       00   10  29980 -70.5                   00  400   6848 -37.9  28 310 048       00   50  20050 -60.7     280 036       00  934    622 -25.1  77
      00  271   9460 -48.9             72836 00 1028     10 -27.1  82               00  362   7634 -40.1                   00   40  21430 -63.3                   00  915    773 -21.1  81
      00  252   9837 -48.1                   00 1000    213 -26.5  74 320 003       00  300   8891 -48.3     310 066 72915 00 1008     58 -37.7     280 004       00  906    846 -17.7 100
      00  200  11450 -48.5     270 038       00  959    518 -25.3  52               00  250  10071 -58.5     310 057       00 1000    103 -32.1     280 004       00  889    992  -1.9 100
      00  150  13330 -51.9     270 038       00  911    890 -23.7  57               00  237  10406 -58.3                   00  996    131 -28.7  70               00  869   1173  -1.5  54
      00  102  15825 -52.7                   00  850   1402 -21.1  33 310 005       00  200  11479 -54.7     300 030       00  936    574 -29.7  68               00  850   1348  -2.9  54 270 010
      00  100  15950 -53.3     260 031       00  834   1543 -20.3  30               00  153  13211 -50.1                   00  870   1088 -27.3 100               00  753   2282 -11.3  70
      00   88  16766 -57.1                   00  700   2832 -23.5  23 280 014       00  150  13341 -50.3     280 021       00  800   1704 -27.7 100 280 008       00  700   2851 -51.3     280 010
      00   77  17613 -56.1                   00  695   2874 -23.7  23               00  103  15781 -50.9                   00  788   2431 -29.3 100               00  500   5300 -34.7  43 270 014
      00   70  18210 -59.9     270 030       00  633   3570 -21.9  18               00  100  15980 -51.7     270 024       00  700   2655 -31.7  81 280 010       00  485   5602 -38.9  41
      00   68  18300 -60.3                   00  614   3784 -23.3  47               00   88  16889 -54.5                   00  688   2675 -31.7  55               00  451   6012 -38.1  41
      00   58  19284 -56.9                   00  572   4310 -25.3  38               00   75  17843 -52.1                   00  660   3069 -34.1  54               00  400   6830 -42.3     280 007
      00   50  20330 -58.5     270 032       00  500   5270 -31.7  32 280 027       00   70  18280 -52.7     280 022       00  615   3561 -36.1  66               00  300   8730 -54.7     300 017
      00   41  21564 -62.3                   00  498   5288 -31.9  32               00   50  20450 -55.9     280 016       00  556   4257 -39.1  46               00  281   9074  55.8
      00   30  23510 -60.3                   00  445   6082 -38.9  52               00   48  20578 -56.1                   00  500   4980 -43.3     270 012       00  251  10168 -52.3
      00   29  23721 -60.3                   00  400   6808 -40.7     300 041       00   42  21571 -60.9                   00  400   6450 -52.1     230 011       00  232  10670 -55.7
      00   26  24398 -62.7                   00  300   8711 -55.7                   00   30  23740 -58.7     280 020       00  378   6815 -53.7                   00  200  11330 -52.9     280 026
72815 00 1003     80  -4.9  88 040 002       00  285   9036 -58.3                   00   20  26260 -64.1                   00  300   8300 -54.5     270 013       00  150  13200 -51.3
      00 1000     87  -4.7  88 040 002       00  250   9866 -58.4                   00   17  27248 -67.1                   00  200  10910 -52.5     280 021       00  144  13465 -51.1
      00  991    988  -8.7 100               00  204  11145 -58.5             72906 00 1011     38 -28.3  63 280 009       00  186  11378 -52.1             72957 00 1011     61 -30.5     100 002
      00  885   1040  -7.3  28               00  200  11275 -58.2                   00 1000    111 -28.9  66 280 008       00  150  12760 -54.1     280 019       00 1000    133 -30.9     100 002
      00  867   1200  -8.3  27               00  183  11839 -54.9                   00  972    314 -30.1  70               00  100  15350 -56.7     280 024       00  998    147 -29.9  83
      00  850   1357  -8.3  28 250 013       00  171  12271 -56.9                   00  944    523 -27.1  79         72917 00 1012     11 -44.5                   00  967    376 -23.5 100
```

DECEMBER 25 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72957 00  910    821 -21.9 100
      00  850   1322 -22.5 100 100 009
      00  826   1532 -22.7 100
      00  814   1639 -23.1  69
      00  784   1914 -23.3  63
      00  772   2027 -23.3  35
      00  700   2742 -26.9  34 100 010
      00  500   5100 -39.7  32 290 002
      00  495   5169 -40.1
      00  400   6600 -49.5     270 006
      00  359   7301 -54.1
      00  300   8450 -55.5     280 017
      00  200  11040 -54.3     280 020
      00  150  12890 -55.1     280 022
      00  103  15292 -54.9
      00  100  15470 -55.3     280 027
      00   70  17730 -59.9     280 033
      00   50  19810 -63.5     280 048
      00   40  21177 -64.5
      00   38  21490 -64.5
72964 00  917    698 -20.7  66 160 006
      00 1000     38
      00  850   1275  -8.7 100 160 014
      00  700   2759 -17.3  78 230 014
      00  500   5220 -31.1  40 230 009
      00  400   6790 -39.5  32 230 011
      00  300   8690 -53.9     240 013
      00  200  11260 -57.1     260 022
      00  150  13110 -51.7     260 022
      00  100  15740 -52.7     270 022
      00   70  18030 -54.5     270 025
      00   50  20200 -53.3     270 030
      00   35  22498 -52.9
      00   30  23470 -58.3     270 037
      00   28  23902 -60.9
      00   20  25990 -62.7     280 048
      00   18  26306 -63.1
      00   11  29605 -71.1
74043 00 1012     64 -35.1  71 140 002
      00 1000    140 -36.1  58 140 003
      00  997    161 -36.3 100
      00  971    346 -32.9 100
      00  919    737 -28.3 100
      00  898    904 -24.5 100
      00  876   1085 -24.9 100
      00  850   1306 -22.3 100 140 015
      00  843   1367 -21.5 100
      00  783   1910 -23.1 100
      00  729   2434 -22.1
      00  702   2712 -21.7  58
      00  700   2735 -21.7  58 240 005
      00  653   3246 -22.3  53
      00  551   4476 -28.7  50
      00  500   5160 -39.5  62 270 016
      00  471   5573 -39.1  68
      00  400   6880 -46.1     280 024
      00  378   7036 -48.9
      00  303   8483 -55.9
      00  300   8540 -56.1     280 024
      00  200  11130 -54.1     290 024
      00  150  12980 -54.5     290 024
      00  118  14625 -52.3
      00  100  15590 -53.7     280 028
      00   70  17870 -56.7     280 034
      00   50  19880 -59.3     280 040
      00   40  21381 -61.3
      00   30  23150 -63.7     280 057
      00   21  25322 -68.9
74051 00 1010     84 -32.3  72 350 003
      00 1002    137 -31.9  78
      00 1000    151 -30.7  80 230 003
      00  988    238 -26.1 100
      00  955    485 -23.1 100
      00  906    868 -25.1 100
      00  894    986 -22.9 100
      00  850   1338 -22.5  89 320 007
      00  840   1425 -22.5  86
      00  827   1540 -22.5  89
      00  801   1786  22.8   2
      00  700   2746 -28.1  56 340 006
      00  500   5080 -43.1     300 008
      00  400   6560 -53.1     310 167
      00  300   8370 -60.3     310 009
      00  200  10930 -56.1     300 014
      00  150  12780 -56.9     290 016
      00  100  15310 -60.5     280 020
      00   70  17500 -67.3     280 031
      00   62  18220 -69.5
      00   50  19510 -69.3     280 043
      00   40  20844 -68.8
      00   36  21472 -70.5
74072 00 1007     55 -38.5
      00  990    304 -40.1
      00  982    360 -37.5  73
      00  958    527 -29.1 100
      00  930    748 -26.3 100
      00  828   1576 -29.3 100
      00  816   1690 -26.7 100
      00  750   2288 -27.5 100
      00  683   2968 -31.3  98
      00  583   4074 -37.3  60
      00  546   4525 -39.3  63
      00  400   6605 -50.5
      00  285   8752 -63.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

74072 00  162  12223 -63.5
      00   70  17290 -70.5     290 011
      00   61  18103 -72.5
      00   50  19270 -72.9     290 030
      00   40  20578 -73.3
      00   38  20878 -74.3
74074 00 1007     31 -39.5     220 052
      00 1000     76 -39.7     230 005
      00  850   1236 -27.9 100 260 008
      00  700   2631 -30.3  99 270 009
      00  500   4960 -42.1     330 008
      00  400   6450 -50.5     380 009
      00  300   8280 -61.1     310 006
      00  200  10770 -62.7     340 011
      00  150  12540 -64.1     340 011
      00  100  15000 -67.3     320 016
74081 00 1013      7 -40.3     330 005
      00 1000     96 -34.3     340 005
      00  990    167 -29.9 100
      00  946    492 -28.9 100
      00  875   1047 -31.3 100
      00  860   1170 -30.3 100
      00  850   1254 -30.5 100 000 000
      00  700   2628 -33.3  96 000 000
      00  687   2760 -33.7  97
      00  624   3431 -36.5  64
      00  519   4698 -40.1
      00  500   4950 -41.7     290 005
      00  400   6430 -51.1
      00  309   8070 -61.3
      00  300   8260 -60.9     270 008
      00  220  10212 -55.7
      00  200  10820 -55.9     290 012
      00  150  12640 -56.9     290 018
      00  132  13451 -56.3
      00  100  15200 -59.3     290 025
      00   95  15521 -59.7
      00   70  17400 -66.5     300 028
      00   52  19175 -72.1
      00   50  19410 -72.1     290 036
      00   40  20724 -72.1
      00   30  22410 -72.9
      00   26  23249 -73.3
74082 00 1000     62 -35.1  70 250 001
      00  980    209 -30.7  72
      00  922    642 -30.5  68
      00  887    919 -27.9  67
      00  850   1225 -28.1  63 240 004
      00  820   1483 -28.5  62
      00  700   2608 -32.5  77 260 005
      00  648   3148 -35.7  65
      00  603   3640 -36.3  66
      00  572   4012 -38.5  63
      00  500   4930 -43.1     300 007
      00  414   6182 -50.1
      00  400   6410 -50.5     320 012
      00  382   6779  51.4
      00  300   8240 -61.7     330 015
      00  276   8753 -64.3
      00  224  10020 -67.5
      00  200  10710 -66.1     320 004
      00  186  11152 -64.3
      00  150  12460 -66.9     320 004
      00  100  14890 -71.3     320 006
      00   70  16970 -75.3     310 006
      00   50  18900 -78.5     300 009
      00   40  20168 -79.7
      00   30  21790 -83.7
74108 00 1013     23   6.2  82
      00 1000    125   5.6  81 140 008
      00  884   1120  -1.1  70
      00  850   1436  -2.3  46 210 010
      00  845   1483  -2.5  43
      00  802   1894  -6.5  41
      00  788   2031  -7.5 100
      00  770   2212  -4.5 100
      00  700   2963  -8.7 100 250 016
      00  598   4154 -15.9 100
      00  535   5001 -18.5  83
      00  500   5511 -21.5  78 270 026
      00  400   7111 -33.9  68 270 034
      00  364   7766 -38.1  58
      00  300   9071 -48.7     280 047
      00  250  10229 -60.1     280 055
      00  225  10878 -65.7
      00  220  11014 -65.9
      00  201  11567 -62.7
      00  200  11601 -62.1     280 038
      00  192  11857 -58.3
      00  161  12872 -57.5
      00  150  13429 -54.7     280 023
      00  141  13827 -52.3
      00  104  15784 -54.9
      00  100  16028 -54.9     280 019
      00   75  17882 -51.9
      00   70  18330 -52.7     260 015
      00   55  19878 -55.3
      00   50  20500 -52.9     270 013
      00   40  21940 -52.9
      00   30  23770 -57.5     300 008
      00   27  24438 -55.5
      00   20  26330 -61.9     330 014
      00   14  28487 -69.5
      00   11  29844 -67.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

74115 00  953    555   2.0  81
      00  941    657   1.2  79
      00  903    987   -.7  95
      00  873   1256  -1.1  70
      00  735   2603 -10.5  56
      00  670   3306 -17.1  73
      00  631   3755 -18.5  37
      00  496   5501 -32.7  39
      00  430   6498 -36.7  21
      00  400   6999 -36.7  16
      00  390   7175 -35.5  14
      00  365   7633 -38.3  17
      00  240  10398 -57.7
      00  201  11534 -51.1
      00  134  14175 -50.5
      00  114  15221 -54.1
      00  110  15452 -51.3
      00   70  18390 -50.9
      00 [illegible]5  19836 -57.7
      00 [illegible]1  20416 -54.7
      00 [illegible]0  20540 -54.9
      00   40  21960 -56.9
      00   30  23790 -55.3
      00   28  24230 -55.1
74119 00  922    766  -5.9  69
      00 1000    140
      00  896    993  -1.5 100
      00  850   1411  -3.5  81 300 010
      00  794   1947  -6.1  62
      00  759   2298  -9.1  52
      00  700   2920 -14.3  70 290 020
      00  640   3592 -20.3 100
      00  607   3982 -23.5  63
      00  565   4502 -28.1  72
      00  556   4617 -28.3  90
      00  500   5371 -33.1  31 290 025
      00  411   6729 -40.1
      00  400   6901 -45.9     290 031
      00  361   7575 -51.5
      00  300   8769 -53.1     290 021
      00  278   9306 -53.1
      00  250   9961 -49.3     280 026
      00  237  10312 -47.7
      00  200  11430 -47.7     290 021
      00  150  13329 -48.3     280 026
      00  112  15242 -50.9
      00  104  15728 -47.3
      00  100  15990 -48.5     280 020
      00   80  17438 -54.5
      00   70  18290 -54.5     280 022
      00   50  20440 -55.7     290 024
      00   43  21398 -57.7
      00   40  21855 -54.9
      00   31  23484 -54.9
      00   30  23700 -56.1     300 023
      00   20  26220 -66.1     310 027
      00   16  27554 -71.9
      00   15  27935 -71.1
74399 00 1014  -8191   -.3  94 280 004
      00 1000    141  -1.1  95 290 005
      00  926    748  -5.9 100
      00  906    921   -.9 100
      00  874   1207  -1.5  64
      00  850   1431  -2.5  73 280 012
      00  845   1478  -2.5  74
      00  825   1660  -3.1  12
      00  764   2280    .4  11
      00  757   2354    .0  20
      00  700   2978  -3.7  18 280 015
      00  524   5206 -17.3  11
      00  500   5560 -19.9  37 270 029
      00  488   5740 -21.7  53
      00  475   5938 -22.7  15
      00  427   6712 -27.7  34
      00  400   7180 -31.5  18 270 042
      00  375   7634 -34.5  54
      00  358   7956 -37.9  52
      00  300   9150 -45.9     270 051
      00  255  10193 -51.5
      00  208  11550 -45.7
      00  200  11820 -46.7     280 056
      00  152  13605 -55.5
      00  150  13700 -55.9     280 060
      00  112  15540 -60.7
      00  100  16290 -60.7     280 037
74486 00  960    879
      00  700   2874 -12.0
      00  500   5444 -13.0
      00   70  18739 -62.3     260 028
      00   50  20809 -63.5     260 018
      00   30  23830 -62.3     280 003
      00   20  26438 -60.9     280 007
74494 00 1017     13   3.6  90
      00 1000   -281   2.8 100
      00  933    265  -2.1 100
      00  913    438    .4 100
      00  882    909    .8  81
      00  850   1012   1.4  60
      00  786   1542   3.6   9
      00  700   2573  -1.9  22
      00  635   3340  -7.3  20
      00  598   3833  -7.7  10
      00   85  17309 -66.3
      00   78  17831 -62.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

74494 00   70  18498 -63.1     260 022
      00   50  20571 -63.1     260 019
      00   35  22759 -64.3
      00   30  23710 -60.9     250 009
      00   20  26218 -62.1     280 009
      00   14  28425 -61.9
76151 00 1014      9  17.2  75
      00 1000    137  13.4  72 340 014
      00  926    777   8.6  96
      00  901   1005  14.6  19
      00  860   1397  13.4  14
      00  850   1500  13.4  14 330 008
      00  782   2195   9.6  11
      00  700   3097   1.8  11 350 012
      00  634   3880  -1.5  15
      00  500   5730 -15.1  18 260 007
      00  476   6098 -18.9  16
      00  407   7245 -26.1  71
      00  400   7379 -26.9  46 230 011
      00  360   8131 -32.1  76
      00  304   9305 -40.1
      00  300   9400 -40.7     210 016
      00  250  10619 -47.9     190 023
      00  222  11396 -51.9
      00  200  12079 -51.9     210 021
      00  193  12310 -50.9
      00  150  13920 -59.1     270 011
      00  126  14994 -66.5
      00  100  16401 -67.1     270 011
      00   85  17377 -69.1
      00   70  18541 -66.9     210 010
      00   50  20589 -64.9     230 009
      00   47  20970 -61.1
      00   30  23780 -57.7     310 007
      00   24  25224 -46.9
      00   20  26347 -56.3     310 005
      00   18  27020 -53.7
76225 00  857   1428  17.0  23
      00 1000    134
      00  850   1497  16.0  81 140 008
      00  750   2542   8.0  34
      00  735   2710  12.0  26
      00  700   3121   9.2  25 240 011
      00  598   4402   -.1  20
      00  500   5819  -8.7  48 240 013
      00  463   6574 -15.5  50
      00  439   6810 -17.3  69
      00  411   7300 -21.3  40
      00  400   7489 -22.7  52 240 020
      00  383   7808 -25.1 100
      00  371   8036 -27.1 100
      00  346   8536 -29.7  55
      00  317   9155 -33.9  79
      00  300   9549 -36.5  61 270 029
      00  289   9807 -39.1  63
      00  250  10781 -47.5     260 029
      00  220  11612 -54.9
      00  200  12218 -57.5     280 032
      00  163  13514 -58.7
      00  150  14030 -60.1     110 077
      00  100  16517 -69.9
      00   82  17689 -73.1
      00   70  18611 -69.1     230 008
      00   50  20850 -61.7
      00   41  21876 -62.7
      00   39  22188 -57.9
      00   30  23854 -56.5
      00   20  26430 -54.3
      00   15  28287 -53.1
76256 00 1012     12  24.0  38
      00 1000    113  22.0  40 220 004
      00  974    341  22.6  26
      00  850   1506  15.2  15 170 005
      00  700   3127   7.4   9 230 007
      00  538   5243  -4.9  16
      00  500   5809 -10.7     220 008
      00  456   6511 -15.5  19
      00  439   6787 -17.7 100
      00  410   7305 -20.9  96
      00  400   7489 -22.1     230 017
      00  369   8076 -27.5  83
      00  300   9531 -37.3  65 230 021
      00  285   9883 -40.1
      00  250  10759 -47.5     230 033
      00  214  11766 -56.5
      00  200  12201 -54.5     250 031
      00  196  12330 -54.9
76394 00  960    448  18.4  24
      00 1000    183
      00  850   1558   9.8  23 120 007
      00  814   1914   6.4  31
      00  782   2247  15.0  41
      00  769   2386   5.6  30
      00  759   2484  10.8  23
      00  752   2571  11.8  16
      00  700   3197   7.6  15 260 004
      00  583   4673  -2.7  16
      00  522   5545  -4.9  10
      00  500   5849  -7.3  20 260 008
      00  407   7409 -21.3
      00  400   7541 -21.7  53 290 021
      00  382   7880 -22.7  32
      00  372   8071 -25.9  73
      00  358   8328 -27.1  78

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

76394 00  300   9601 -37.5  26 260 019
      00  250  10830 -48.1     240 026
      00  218  11719 -55.1
      00  209  11988 -53.9
      00  200  12271 -54.7     250 029
      00  186  12734 -55.9
      00  167  13411 -61.3
      00  150  14070 -64.7     260 024
      00  125  15168 -70.5
      00  100  16490 -71.7     240 011
76458 00 1011     14  26.6  50
      00 1000     12  26.6  50
      00  909    840  19.6  42
      00  850   1417  18.2     110 006
      00  775   2202  15.8   9
      00  608   4216   4.4  10
      00  440   6758 -14.1  16
      00  433   6879 -15.1  77
      00  426   7002 -15.9  46
      00  400   7473 -19.5  54
      00  385   7756 -21.1  30
      00  335   8768 -28.5  17
      00  276  10123 -40.1
      00  231  11313 -49.5
      00  200  12252 -52.1
      00  150  14064 -64.1
      00  120  15409 -70.7
      00   79  17862 -74.9
      00   70  18681 -68.9     180 007
      00   58  19808 -68.3
      00   50  20711 -62.9     210 005
      00   44  21509 -57.1
      00   39  22269 -58.9
      00   32  23521 -55.1
      00   30  23899 -56.7     070 011
      00   25  25049 -56.9
      00   23  25579 -53.7
      00   20  26508 -53.9     180 004
      00   15  28366 -51.5
76644 00 1017      9  23.6  60
      00 1000    162  22.8  56 010 004
      00  850   1551  12.0  87 100 003
      00  700   3167   9.6  11 310 002
      00  500   5901  -6.5  10 270 012
      00  400   7589 -18.1  11 320 012
      00  300   9680           310 016
      00  250  10839 -43.3     300 023
      00  219  11815 -51.3
      00  200  12421 -51.5     270 041
      00  159  13874 -62.3
      00  150  14231 -62.9     240 019
      00  128  15147 -68.7
      00  100  16670 -72.3     140 013
      00   80  17968 -76.9
      00   70  18739 -76.9     130 011
      00   57  19954 -65.7
      00   50  20751 -63.3     120 007
      00   43  21675 -64.5
      00   30  23921 -56.9     130 009
      00   20  26530 -50.9     030 015
      00   16  27983 -50.9
76679 00  782   2237  20.4  26 000 000
      00 1000    138
      00  850   1533
      00  700   3176  11.8  12 020 004
      00  500   5800  -4.5  10 150 011
      00  400   7620 -15.9  13 230 019
      00  300   8600 -33.5  54 270 018
      00  200  12430 -52.3     300 021
      00  150  14240 -65.5     270 012
      00  100  16640 -74.3     260 023
      00   70  18720 -74.7     250 023
      00   50  20740 -84.3     250 037
      00   30  23850 -13.7     260 040
      00   20  26550 -50.7     260 039
76018 00 1013     29  20.4  68 280 004
      00 1000    138  19.2  72 280 004
      00  958    481  15.6  86
      00  914    886  14.0  83
      00  888   1138  12.0  76
      00  850   1511  10.8  58 300 009
      00  782   2201   7.6   8
      00  746   2590  10.4
      00  700   3116   8.2     280 009
      00  500   5780 -11.1     330 008
      00  429   7019 -20.5
      00  400   7470 -21.8     310 017
      00  390   7658 -21.7
      00  335   8758 -30.7
      00  300   9530 -34.1     290 018
      00  272  10209 -38.1
      00  200  12260 -57.7     270 025
      00  164  13603 -60.9
      00  150  14070 -62.5     270 021
      00  137  14525 -66.1
76367 00 1013     32  28.0  78 180 003
      00 1000    142  25.2  87 180 003
      00  983    291  23.4  88
      00  850   1548  15.2  96 100 004
      00  833   1718  13.2  91
      00  815   1902  14.6  47
      00  782   2143  13.4  62
      00  782   2250  13.0  81
      00  700   3176   7.2  87 100 002
```

DECEMBER 25 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

78367 00  695   3237   7.2  98         78501 00  592   4512   2.8  16         78897 00  500   5850  -7.3  34 030 020 91165 00  803   2044  14.8  81         91285 00   67  18868 -69.7
      00  666   3587   6.6  91               00  555   5030  -1.3  17               00  440   6834 -13.5  35               00  738   2751  10.6   8               00   50  20630 -65.7      330 001
      00  627   4078   2.6  91               00  532   5367  -1.1  17               00  400   7550 -19.1  37 020 018       00  700   3184  11.0   9 100 002       00   45  21272 -64.5
      00  600   4433   2.4  48               00  500   5860  -4.9  17 320 010       00  300   9630 -34.1  31 010 027       00  584   4674    .6  10               00   30  23820 -52.5      110 232
      00  558   5013  -2.8  30               00  400   7580 -16.7  17 210 012       00  271  10333 -40.1                   00  561   4886    .2  10               00   22  25818 -53.7
      00  551   5113  -3.7  10               00  367   8221 -21.1  18               00  200  12330 -56.8      350 021       00  500   5810  -6.8   8 080 003       00   20  26440 -49.5      160 005
      00  546   5185  -3.8  18               00  351   8549 -22.3  24               00  183  12890 -59.3                   00  447   6775 -12.3  10               00   18  27134 -47.3
      00  542   5243  -4.1  10               00  300   9680 -30.7  23 230 018       00  169  13390 -58.3                   00  400   7610 -18.3   8 300 007       00   16  27909 -49.5
      00  518   5631  -3.3  10               00  263  10598 -38.1  25               00  150  14130 -63.5      300 007       00  300   9680 -36.5   9 300 010       00   13  29285 -44.3
      00  500   5880  -4.9   9 260 006       00  200  12410 -54.7      240 024       00  108  16073 -78.8                   00  281  10130 -39.9   8               00   11  30406 -43.9
      00  466   6428  -8.5   8               00  159  13844 -64.7                   00  100  16510 -78.5      360 010       00  221  11728 -52.8                   00   10  31050 -40.3      270 014
      00  454   6830 -11.1  43               00  150  14200 -65.3      240 015       00   97  16682 -80.5                   00  200  12370 -53.5      270 037       00    7  33510 -36.3      280 020
      00  434   6874 -13.8   9               00  115  15779 -75.3                   00   93  16923 -75.3                   00  150  14160 -66.7      270 034       00    6  34580 -36.1
      00  400   7580 -17.1  14 270 012       00  100  11000 -75.3      250 005       00   84  17510 -77.3                   00  122  15395 -71.5             91334 00 1000    119  27.0  81 050 008
      00  385   7875 -19.7  30               00   82  12133 -81.1                   00   76  17940 -73.1             91217 00 1000    137  25.6  81 080 006       00  850   1536  17.6  98 080 011
      00  375   8070 -19.5  22               00   70  18630 -75.3      190 003       00   70  18580 -73.1      110 004       00  850   1545  15.4  98 070 011       00  700   3176
      00  300   9690 -33.9   4 240 008       00   60  19523 -75.3                   00   56  19952 -53.3                   00  700   3179  13.8   8 080 008       00   86  17553 -86.5
      00  273  10346 -38.1   3               00   50  20620 -67.1      100 008       00   50  20590 -68.5      110 003       00  500   5919  -4.9   5 130 007       00   70  18651 -81.1      090 024
      00  250  10843 -44.1                   00   34  22984 -60.7                   00   30  23700 -62.7      060 007       00  400   7650 -13.9   6 120 010       00   58  19634 -72.7
      00  200  12400 -56.1      280 019       00   31  23566 -55.3                   00   20  26270 -50.5      050 010       00  300   9760 -29.1   7 050 005       00   54  20164 -65.3
      00  150  14180 -68.1      270 014       00   30  23780 -55.5      070 018       00   15  28180 -42.5                   00 .250  11040 -38.5   7 290 003       00   50  20641 -64.5      090 023
      00  118  15595 -75.5                   00   23  25472 -56.1                   00   12  29678 -45.3                   00  200  12530 -51.7      050 002       00   42  21713 -61.9
      00  100  16550 -76.5      270 005       00   20  26380 -47.3      190 004 78970 00 1011     17  25.0  77 060 005       00  150  14329 -66.5      100 008       00   30  23860 -51.5      090 012
      00   90  17156 -77.1                   00   16  27862 -45.5                   00 1000    107  25.4  73 060 006       00  100  16679 -82.3      110 011       00   26  24807 -42.9
78384 00 1016      9  24.4  81 010 003 78526 00 1015      3  25.6  69 110 003       00  993    168  25.0  65               00   70  18669 -77.7      110 022       00   20  26521 -46.1      260 017
      00 1000    144  25.0  73 010 005       00 1000    135  24.4  69 100 005       00  960    462  21.8  75               00   50  20650 -65.5      100 019       00   18  27218 -48.3
      00  920    864  18.4  93               00  931    752  19.0  95               00  850   1511  14.8  67 060 009       00   30  23838 -53.7      110 017       00   12  29931 -41.1
      00  877   1272  17.2  84               00  850   1535  13.6  79 080 006       00  807   1947  12.0  67         91245 00 1000    171  23.6  73 090 008       00   10  31208 -41.5
      00  866   1379  16.4  63               00  836   1674  13.2  54               00  775   2285  11.4  20               00  850   1567  12.4  67 120 009 91348 00 1000     98  26.2  79 080 005
      00  850   1545  15.4  75 190 002       00  790   2146  10.4  50               00  700   3134   8.6  10 310 005       00  700   3210  12.6  17 120 004       00  850   1512  19.4  64 090 012
      00  840   1645  14.4  91               00  762   2446  10.4   9               00  500   5860  -4.9   9 010 012       00  500   5941  -6.5  35 310 003       00  700   3161   9.4  76 130 009
      00  821   1838  14.2  58               00  748   2589  12.0   9               00  400   7570 -16.5   9 010 019       00  400   7650 -16.7  17 310 008       00  500   5888  -3.5   9 100 018
      00  786   2203  11.6  62               00  700   3158  11.4   9 060 007       00  300   9660 -33.1   9 010 026       00  300   9738 -33.5  18 320 008       00  400   7620 -14.3   9 080 019
      00  758   2505  10.2  32               00  664   3596   9.2  10               00  200  12400 -53.7      290 005       00  250  11040            340 018       00  300   9728 -28.8  10 140 007
      00  715   2980   8.4  34               00  541   5255  -2.5  10               00  150  14180 -67.7      270 021       00  200  12460 -53.9      310 017       00  250  11009 -38.7  17 090 003
      00  700   3168   8.4  16 200 004       00  500   5880  -4.9   8 350 013       00  100  16550 -76.7      270 007       00  150  14259 -66.3      310 018       00  200  12481 -51.1      170 003
      00  652   3755   6.4  16               00  418   7255 -17.1  10         78988 00 1010      8  26.6  78               00  100  16639 -80.1      350 008       00  150  14301 -67.7      160 010
      00  553   5090  -1.3  17               00  400   7580 -17.3  10 360 014       00 1000     98  26.2  69 080 010       00   70  18669 -78.3      040 018       00  100  16657 -84.7      080 015
      00  523   5534  -1.3  17               00  300   9670 -33.7  17 340 015       00  928    747  20.2  80               00   50  20650 -65.7      080 014       00   70  18632 -83.7      080 020
      00  500   5880  -3.1  16 270 010       00  281   9883 -35.5  21               00  918    840  20.4  56               00   30  23869 -53.1      140 007       00   50  20540 -70.5      110 024
      00  400   7610 -17.8  17 260 010       00  280  10150 -38.1  47               00  850   1512  15.8  63 080 008       00   20  26499 -47.8      170 003       00   30  23741 -51.8
      00  393   7742 -18.1  25               00  268  10450 -40.1                   00  795   2075  12.4  54               00   10  31138 -39.8      250 010 91366 00 1000    116  27.4  76 060 011
      00  378   8030 -21.5  76               00  217  11854 -52.1                   00  755   2504   8.6 100         91275 00 1017      2  25.8  77 080 008       00  850   1533  17.6  82 100 011
      00  372   8148 -21.5  28               00  200  12380 -54.7      350 015       00  750   2558   8.2  84               00 1000    152  24.2  75 080 011       00  700   3179  10.6  46 120 005
      00  362   8348 -22.3  43               00  150  14170 -65.7      010 012       00  744   2625  10.2  14               00  933    750  18.4  82               00  500   5918  -2.3   8 060 016
      00  346   8701 -23.8  47               00  102  16438 -78.1                   00  720   2888  14.0  11               00  905   1010  17.6  68               00  400   7690 -15.1   9 050 014
      00  300   9700 -32.3  28 210 021       00  100  16550 -78.7      020 010       00  700   3138  13.0  10 060 008       00  850   1550  14.4  75 080 011       00  300   9760 -30.1  36 290 005
      00  262  10640 -40.1                   00   90  17158 -73.8                   00  500   5880  -5.1  13 040 013       00  817   1882  11.8  62               00   70  18638 -80.8      060 019
      00  200  12430 -54.3      260 030       00   82  17700 -74.8                   00  400   7598 -16.3  12 010 011       00  808   1995  11.2  80               00   50  20611 -68.7      130 013
      00  172  13382 -61.1                   00   70  18630 -70.3      150 007       00  376   8062 -19.1  13               00  772   2355  13.2  16               00   30  23799 -51.3      090 008
      00  150  14220 -65.7      250 016       00   50  20650 -66.7      100 005       00  300   9699 -32.3  14 030 008       00  711   3045  13.2  16               00   20  26469 -44.5      250 013
      00  128  15173 -70.3                   00   43  21570 -63.1                   00  260  10682 -40.1                   00  700   3181  12.0  17 180 002       00   10  31128 -43.3      270 014
      00  121  15508 -68.3                   00   36  22662 -63.5                   00  250  10861 -42.8      030 014       00  557   5044  -1.7  18         91376 00   80  17860 -85.1
      00  100  16630 -73.8      250 005       00   30  23780 -61.5      070 012       00  200  12430 -53.7      340 011       00  526   5500  -1.1  14               00   70  18699 -83.1      050 015
      00   88  17368 -77.5                   00   23  25485 -49.3                   00  150  14231 -66.8      300 010       00  500   5900  -4.3  16 060 008       00   67  18849 -73.8
      00   70  18690 -73.8      200 002       00   20  26410 -46.5      080 004       00  117  15698 -76.3                   00  474   6318  -7.1  15               00   50  20635 -68.7      100 021
      00   57  18800 -70.3                   00   14  28778 -46.8                   00  100  16590 -78.8      360 010       00  431   7050 -13.3  15               00   47  21005 -68.5
      00   55  20114 -66.5                   00   13  29271 -43.3                   00   93  17002 -78.3                   00  413   7374 -14.7  14               00   38  22646 -56.5
      00   50  20700  64.8      080 013       00   10  31040 -42.3                   00   81  17126 -76.3                   00  400   7620 -16.7  15 040 005       00   34  23009 -56.7
      00   47  21188 -61.1             78806 00 1002     66  27.0  69 330 005       00   79  17946 -73.8                   00  326   9121 -28.7  17               00   30  23860 -52.5      120 012
      00   40  22188 -61.9                   00 1000     83  27.0  69 330 005       00   70  18660 -76.7      110 010       00  300   9710 -33.7  17 270 011       00   26  24800 -45.1
      00   35  23035 -66.3                   00  912    886  21.6  68               00   65  19086 -77.1                   00  263  10621 -40.1                   00   23  25618 -45.8
      00   30  23900 -57.7      080 012       00  850   1500  16.4  78 360 003       00   63  19268 -68.3                   00  234  11410 -45.1                   00   20  26551 -44.7      280 010
      00   28  24334 -58.1                   00  838   1610  15.4  82         80222 00  748   2547  13.0  87 270 002       00  200  12450 -52.5      280 028       00   18  27280 -41.8
      00   22  25872 -51.7                   00  807   1938  16.0  25               00  738   1475  15.2  75               00  167  13580 -62.3                   00   14  28853 -44.5
78397 00 1013      3  26.4  61 050 003       00  700   3137  10.0  20 020 010       00  700   3101  11.0  94 300 005       00  150  14240 -66.8                   00   10  31221 -41.7
      00 1000    114  25.8  61 050 003       00  678   3402   9.6  28               00  668   5830   7.4  92 100 008       00  129  15140 -72.1             91408 00 1000    116  26.6  85 060 005
      00  890   1034 -33.3                   00  636   3928   5.4  48               00  653   7560   8.0  77 080 013       00  100  16620 -77.3      260 015       00  850   1533  17.8  83 060 008
      00  850   1526  15.6  84 080 005       00  625   4071   6.0  33               00  623   8670   6.0  75 060 015       00   87  17411 -81.3                   00  700   3178  10.8  37 070 008
      00  700   3165   8.2 100 210 008       00  606   4318  -5.1  53               00  614  12420   6.2  38 210 008       00   74  18331 -76.7                   00  500   5810  -5.5  15 080 012
      00  500   5880  -4.3  10 320 011       00  587   4572   4.0  32               00  580  14220   2.0  64 300 008       00   70  18850 -77.1      350 007       00  400   7629 -13.8  12 100 018
      00  400   7600 -14.8   9 240 008       00  558   4881   1.2  51               00  549  14661    .0  47               00   64  19164 -77.5                   00  300   9738 -28.8  16 100 015
      00  300   9720 -30.7  18 330 008       00  548   5112   1.0  37               00  539  14808  -1.3  24               00   58  19638 -71.1                   00  250  11008 -40.5      080 014
      00  200  12480 -51.7      270 011       00  500   5870  -4.7  13 080 004       00  464  15888  -8.1  10               00   50  20630 -66.8      110 006       00  200  12481 -52.7      110 014
      00  150  14300 -64.7      270 016       00  460   6521  -8.5  13               00  450  16224  -8.1  10               00   30  23810 -54.3      100 008       00  150  14288 -66.3      080 016
      00  100  16700 -76.5      180 003       00  435   6851 -12.1  14               00  421  16737 -12.7  10               00   28  24023 -62.7                   00  100  16654 -84.7      110 018
78486 00 1013     14  26.0  84               00  400   7580 -15.8  13 120 010       00  400  17126 -14.5   8               00   26  24710 -64.3                   00   70  18611 -78.7      100 021
      00 1000    128  25.8  78               00  300   9700 -31.1  14 080 008       00  361  17885 -18.8   8               00   20  26420 -60.1      200 004       00   50  20598 -60.5      100 020
      00  850   1537  14.4  80 080 005       00  281  10673 -38.3  17               00  348  18188 -21.7  28               00   15  28318 -46.1                   00   30  23828 -44.8      110 011
      00  700   3180   8.2  10 080 005       00  250  10867 -41.5                   00  333  18488 -24.1  13               00   14  28777 -43.5                   00   20  26488 -47.1      280 007
      00  500   5880  -4.7  11               00  200  12450 -52.7      230 008       00  252  20457 -40.1                   00   12  29818 -41.8                   00   10  31138 -42.3      270 033
      00   87  17007 -78.3                   00  150  14240 -67.7      250 005       00  188  23087 -63.3             91285 00 1018     11  25.6  68 080 003 91413 00 1000    119  26.8  77 080 007
      00   88  17502 -79.3                   00  135  14868 -73.1                   00  163  23273 -61.8                   00 1000    165  23.0  68 100 004       00  850   1538  17.0  80 040 010
      00   82  17975 -76.5                   00  100  16590 -81.8      080 004       00  150  23781 -66.8                   00  932    770  17.0  82               00  700   3185  10.2  25 060 008
      00   73  18654 -71.1                   00   70  18610 -78.8      100 005       00  118  25188 -76.8                   00  850   1558  13.4  84 180 004       00  500   5818  -4.7  23 110 014
      00   70  18630 -71.1      100 007       00   50  20590 -70.1      100 017 91066 00 1000    207  16.8  48 250 002       00  803   2033  10.4  84               00  400   7650 -14.1  16 100 018
      00   67  18888 -71.3                   00   30  23740 -56.7      100 014       00  850   1570   8.8  28 310 006       00  788   2085   7.2  22               00  300   9760 -31.5  23 080 011
      00   58  18651 -65.7                   00   20  26360 -45.1      250 007       00  700   3173   6.0  26 270 015       00  780   2168  11.8   8               00  250  11031 -40.1      110 008
      00   50  20660 -62.8      100 006       00   10  30890 -43.7      010 007       00  500   5880  -7.5  45 270 017       00  700   3177   8.4  10 130 003       00  200  12508 -52.5      110 011
      00   38  22354 -61.8                   00    7  33400 -40.7      110 008       00  400   7580 -17.3  34 260 010       00  528   5455  -4.1  11               00  150  14310 -68.3      100 013
      00   30  23830 -56.5      100 008       00    5  35710 -37.5                   00  300   9671 -32.7  12 270 011       00  500   5880  -7.3   8 280 007       00  100  16888 -82.5      100 018
      00   27  24503 -51.7             78897 00 1013     11  22.4  84 080 001       00  250  10821 -43.1      280 014       00  446   6782 -11.8   8               00   76  18213 -84.5
      00   22  25832 -51.5                   00 1000    123  23.6  77 080 003       00  200  12384 -55.5      280 008       00  400   7580 -18.7   8 060 005 91517 00 1004     58  28.6  61
      00   20  26480 -43.8      210 004       00  922    823  18.4  88               00  150  14201 -61.7      280 013       00  384   7881 -22.8   8               00  958         23.0  73
      00   15  28558  -4.5  58               00  871   1306  15.4  57               00  100  16748 -61.1      300 021       00  365   8263 -23.7   8               00  804         10.0  57
78501 00 1013      9  26.0  57 020 004       00  850   1523  13.4  84 080 008       00   70  18840 -64.5      320 018       00  300   9660 -35.8   8 340 008       00  683         10.0   8
      00 1000    126  25.0  93 020 006       00  808   1947  11.4  66               00   50  21031 -56.3      340 006       00  272  10335 -40.1                   00  638          6.0  38
      00  928    772  18.0  64               00  784   2082   9.8  81               00   30  24311 -52.7      250 002       00  250  10808 -42.8                   00  615          3.0  25
      00  887   1062  18.2  58               00  740   2674   7.8  53               00   20  26881 -42.8      310 005       00  200  12380 -52.8      280 030       00  606          4.8
      00  850   1526  14.0  75 210 001       00  700   3138   9.0  70 070 008 91165 00 1017     46  25.8  68 080 005       00  174  13263 -60.7                   00   70  18620
      00  757   2480   7.8  88               00  681   3358   3.6  72               00 1000    181  21.6  73 080 008       00  150  14180 -65.8      280 028 91558 00 1011     20  24.8  78
      00  750   2586   7.8  34               00  658   3628   4.4  41               00  952    604  19.2  80               00  100  16570 -77.5      260 015       00  998    130  23.2  84
      00  718   2827  11.2  18               00  635   3928   6.6  24               00  850   1570  12.2  58 110 002       00   88  17233 -80.5                   00  960    475  21.8  80
      00  700   3141   9.6  18 080 002       00  608   4311   5.0  28               00  818   1910  10.0  62               00   70  18610 -74.1      240 003       00  893   1084  16.4  88
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91558 00  789   2136  12.0 100
      00  692   3249  21.0
      00  674   3472   9.4
      00  645   3836   9.0
      00  590   4565   3.4
      00  565   4915   2.6
      00  491   6030  -6.5
      00  384   7900 -20.3
      00  378   8056 -19.5
      00  366   8256 -21.1
      00  320   9244 -23.1
      00  173  13415 -60.1
      00  112  16012 -78.3
      00  100  16655 -80.9
      00   73  18447 -76.7
      00   70  18690 -74.9     080 010
      00   50  20690 -64.5     090 017
      00   41  21824 -57.1
      00   32  23513 -51.5
      00   30  23938 -51.1
      00   20  26609 -47.1
      00   19  26949 -47.1
91592 00 1007     69  27.4  54
      00 1000    132  26.8  57
      00  950    579  22.0  68
      00  887   1167  17.0  72
      00  850   1540  18.4  34
      00  836   1682  19.0  30
      00  785   2217  15.4  36
      00  733   2794  13.6  19
      00  700   3181  11.0  18
      00  665   3606   7.8  17
      00  592   4559   5.6  14
      00  500   5910  -3.7  12
      00  472   6362  -7.3  12
      00  420   7265 -10.5  13
      00  400   7640 -13.5  13
      00  341   8832 -22.8  15
      00  300   9760 -26.7  14
      00  239  11356 -40.1
      00  215  12070 -45.7
      00  200  12550 -48.1
      00  150  14400 -59.3
      00  113  16128 -70.5
      00  100  16860 -70.9
91680 00 1011     19  30.0     260 005
      00 1000    116  28.4  54
      00  988    222  26.6  50
      00  884   1185  18.4  68
      00  850   1529  18.4  56
      00  790   2148  13.6  47
      00  761   2463  13.0  22
      00  720   2927  13.0  24
      00  700   3168  11.6  17
      00  622   4142   5.0  18
      00  575   4776    .0  20
      00  509   5745  -3.5  21
      00  500   5890  -4.5  21
      00  438   6919 -10.9  23
      00  400   7610 -15.7  24
      00  353   8541 -22.1  24
      00  300   9730 -27.9  27
      00  298   9754 -27.7  27
      00  200  12600 -51.1
      00  162  13837 -62.1
      00  150  14310 -66.1
      00  119  15676 -77.3
      00  100  16670 -79.1
91700 00 1010      3  31.0  74 160 002
      00 1000     91  30.0  55 160 002
      00  920    823  23.4  33
      00  850   1514  20.4  26 100 007
      00  700   3151  12.0  17 070 007
      00  500   5900  -2.7  16 080 007
      00  438   6938  -7.7  16
      00  400   7640 -12.9  15 110 009
      00  300   9770 -28.1  15 120 012
      00  250  11051 -38.5  13
      00  200  12550 -50.7     160 011
      00  150  14360 -66.5     170 012
      00  126  15303 -75.1
      00  100  16710 -82.3     090 004
      00   80  17854 -83.8
      00   73  18474 -75.3
      00   70  18720 -75.3     080 014
      00   50  20720 -65.7     080 025
      00   37  22583 -58.1
      00   30  23920 -50.3     080 013
      00   27  24615 -45.7
      00   20  26620 -45.7     360 004
      00   10  31320 -37.5     070 004
      00    8  32862 -37.1
91765 00 1012      8  27.8  87
      00 1000    113  26.4  87 070 006
      00  933    718  21.4  84
      00  850   1530  17.6  92 040 005
      00  500   5871  -5.3  82
      00  438   6936 -10.1  93
      00  428   7078 -11.1  78
      00  400   7584 -14.5  73
      00  378   8020 -18.1  88
      00  325   9136 -23.7  64
      00  313   9410 -25.1  42
      00  250  10986 -39.3  46

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91765 00  150  14277 -68.5
      00   70  18651 -79.3     090 012
      00   50  20641
      00   30  23860 -56.9     090 027
      00   20  26481 -46.3     080 023
91938 00 1013      2  30.6  83
      00 1000    116  29.2  82 030 005
      00  980    294  27.2  84
      00  906    980  23.0  83
      00  884   1193  21.0  85
      00  850   1524  17.6  84 120 003
      00  846   1564  20.6
      00  765   2423  15.6  27
      00  742   2682  16.8  21
      00  717   2973  16.0  18
      00  700   3203  14.0  18 100 008
      00  605   4412   5.6  18
      00  582   4722  -4.9  23
      00  500   5950  -3.1  23 100 007
      00  470   6436  -7.1  17
      00  417   7363 -10.1  17
      00  400   7681 -11.7  17 020 010
      00  358   8524 -15.9  17
      00  300   9630 -26.9  15 360 006
      00  272  10528 -33.1  17
      00  250  11119 -36.3  16 240 002
      00  241  11373 -37.9  15
      00  200  12631 -48.5     210 007
      00  176  13458 -55.9
      00  150  14472 -62.9     230 007
      00  100  16871 -77.3     310 007
      00   87  17665 -79.9
      00   73  18663 -78.1
      00   70  18901 -76.5     100 006
      00   57  20099 -71.5
91944 00 1014      3  30.0  74 100 006
      00 1000    124  27.8  79 080 007
      00  977    328  25.0  95
      00  883                  020 007
      00  850   1545  19.0  73 020 008
      00  835   1697  18.2  73
      00  757                  040 005
      00  738                  010 005
      00  700   3192   9.6  88 020 004
      00  666                  030 003
      00  663   3640   7.0  91
      00  643   3881   7.0  45
      00  621   4176   5.0  13
      00  601                  110 004
      00  584                  110 007
      00  500   5930  -1.1   9 080 012
      00  494                  070 013
      00  467   6142   3.2   9
      00  452   6735  -6.3   9
      00  400   7670 -13.1   9 050 007
      00  372                  040 006
      00  357                  020 004
      00  300   9800 -28.5   9 080 001
      00  240  11362 -38.9   8
      00  200  12580 -49.1     160 004
      00  198                  160 004
      00  188                  160 003
      00  170                  210 005
      00  156  14166 -61.3
      00  153                  210 006
      00  150  14410 -63.5     220 006
      00  137                  230 008
      00  122  15655 -71.5
      00  121                  240 008
      00  106                  260 008
      00  100  16820 -75.8     240 005
      00   90  17424 -79.1
      00   88                  050 009
      00   77                  090 006
      00   70  18870 -73.7     070 004
      00   63                  080 007
      00   60  18779 -69.9
      00   50  20870 -64.9     080 019
      00   40                  100 027
      00   38  22585 -62.7
      00   30  24140 -49.1     090 025
      00   26                  080 018
      00   23                  100 018
      00   20  26820 -44.9     090 024
      00   17                  080 019
      00   12                  090 023
      00   10  31560 -35.5
91948 00 1017    127  25.4  86 080 005
      00 1000    149  24.4  78
      00  986    271  23.6  74
      00  920    888  18.4  75
      00  850   1551  16.2  75
      00  830   1752  19.2  79
      00  765   2436  11.6  66
      00  728   2849  11.6  13
      00  700   3185  10.4  10
      00  620   4189   8.0  12
      00  576   4763   4.8  33
      00  514   5709   -.5  12
      00  500   5940  -1.7  11
      00  400   7670 -13.7  16
      00  368   8503 -20.1   2
      00  300   9780 -28.5  15
      00  238  11411 -38.7  18

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91948 00  200  12570 -49.9
      00  150  14400 -64.1
      00  144  14648 -65.9
      00  100  16890 -72.8
      00   81  17440 -75.3
      00   70  18970 -72.7
      00   57  20206 -62.9
      00   50  21020 -59.7
      00   30  24280 -50.9
      00   27  24970 -48.1
      00   20  26970 -43.1
      00   13  29817 -36.1
      00   10  31720
96471 00 1000    119  26.4  89
      00  850   1533  18.0  72 080 004
      00  700   3179   9.0  85 090 011
      00  500   5901  -5.1  63 100 008
      00  400   7629 -15.3  65 100 011
      00  300   9738 -30.3  74 100 015
      00  250  11000 -40.5     110 021
      00  200  12500 -50.9     130 020
      00  150  14310 -65.3     150 015
      00  100  16712 -79.3     130 010
      00   81  17889 -85.5
      00   72  18542 -82.3
      00   70  18669 -82.9     130 015
      00   65  19079 -85.5
      00   57  19805 -83.3
      00   52  20323 -78.1
      00   50  20550 -72.1     090 033
      00   37  22440 -45.7
      00   32  23392 -53.1
      00   30  23811 -54.3     260 004
      00   28  24028 -54.5
      00   26  24736 -49.3
      00   22  25823 -52.9
      00   20  26438 -48.9     280 013
      00   17  27514 -45.3
96996 00 1011      5  26.8  74
      00  850   1502  16.0  82
      00  800   2014  14.4  67
      00  700   3123   8.6  57
      00  676   3409   6.8  36
      00  655   3667   5.2  52
      00  620   4113   3.2  19
      00  610   4245   2.8  27
      00  600   4370   1.8  23
      00  547   5116  -2.8  23
      00  537   5262  -3.3  50
      00  518   5546  -3.8  21
      00  500   5823  -6.7  24
      00  463   6420  -9.1  46
      00  300   9628 -32.5  54
      00  265  10489 -40.1
      00  155  13835 -67.5
98327 00 1000    149
      00  850   1545  13.0  87 120 004
      00  700   3167   7.8  18 230 007
      00  500   5888  -3.7  10 330 003
      00  400   7611 -16.8   9 320 006
      00  300   9711 -31.3   9 200 005
      00   70  18611 -79.1     140 010
      00   50  20688 -67.1     080 020
      00   30  23780 -49.8     080 018
      00   20  26398 -50.8     110 007
SHIP 30.0N 140.0W
98300 00 1000    258  16.0  74
      00  850   1618  14.0  10
      00  700   3226   4.8  10 140 009
      00  500   5889 -12.7  11 250 011
      00  400   7598 -23.3   9 260 019
      00  300   9589 -40.3     280 021
      00  250  10811 -50.7     280 025
      00  200  12228 -58.7     300 039
      00  150  13988 -58.5     280 034
      00  100  16488 -66.5     260 021
      00   70  18651 -68.3     270 010
      00   50  20688 -62.3     270 002
      00   38  22418 -66.7
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1000    -30
SHIP 58.0N  19.0W
99580 00 1000    -30
SHIP 77.8N 161.8E
99778 00 1000     46 -30.5  74 200 005
      00  910    734 -17.5  65
      00  850   1247 -18.9  59 220 006
      00  807   1633 -19.5  59
      00  700   2676 -25.7  51 210 008
      00  538   4545 -35.7  43
      00  500   5051 -38.1  46 220 008
      00  400   6541 -50.3     210 014
      00  300   8379 -61.5     110 012
      00  250   9501 -64.3     210 008
      00  200  10860 -64.3     210 009
      00  150  12610 -66.5
SHIP 34.8S 109.8E
99348 00 1014      0  15.4  55
      00 1000    125  24.4  57
      00  876   1240   4.2  81
      00  867   1324   3.6  92
      00  653   3596  -2.7
      00  522   5345 -10.3
      00  510   5524 -10.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 34.8S 109.8E
99348 00  250  10405 -46.8
      00   70  18639 -60.7
SHIP 33.0N 178.5W
99330 00 1022      0  14.0  58 310 006
      00 1000    189  11.2  50
      00  980    357   9.6  53
      00  905   1010   4.0  85
      00  850   1518    .6  69
      00  801   1991  -3.1  68
      00  771   2293  -2.9  30
      00  744   2576   -.5  17
      00  700   3064  -2.9  23
      00  648   3672  -5.9  32
      00  622   3993  -5.3  90
      00  567   4717  -6.7  72
      00  557   4856  -6.3  49
      00  500   5690 -11.1  36
      00  460   6325 -15.5  29
      00  400   7370 -23.1  39
      00  301   9390 -38.1  29
      00  300   9410 -38.1
      00  208  11817 -59.5
      00  200  12060 -60.1
      00  189  12412 -61.1
      00  150  13830 -62.3
      00  100  16340 -64.1
      00   91  16916 -65.5
      00   74  18189 -60.5
      00   70  18530 -61.5
      00   61  19378 -64.1
      00   51  20493 -57.1
      00   50  20620 -57.1
      00   40  22038 -55.3
      00   30  23890 -52.3
      00   27  24573 -51.1
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1030      0  19.2  68 120 006
      00 1000    258  16.0  74
      00  916    994  10.2  98
      00  889   1241   6.6   9
      00  878   1344  14.4  10
      00  850   1619  14.0  10
      00  700   3228   4.8  10 140 009
      00  655   3767   2.6   9
      00  500   5890 -12.7  11 250 011
      00  400   7560 -23.3   9 260 015
      00  315   9259 -37.5  10
      00  300   9590 -40.3     290 021
      00  212  11858 -59.7
      00  200  12230 -59.7     300 039
      00  173  13128 -63.3
      00  150  14000 -58.5     280 034
      00  100  16500 -66.9     260 021
      00   70  18650 -68.3     270 010
      00   50  20700 -62.3     270 002
      00   38  22417 -56.7
SHIP 77.7N 161.7E
99777 00 1006      0 -31.1  74 190 004
      00 1000     45 -30.5  74 200 005
      00  850   1246 -18.9  59 220 006
      00  700   2676 -25.7  51 210 008
      00  500   5050 -38.1  46 220 009
      00  400   6540 -50.3     210 014
      00  300   8380 -61.5     110 012
      00  200  10860 -64.3     210 009
      00  150  12810 -66.5
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1017      0  13.4  99 070 009
      00 1000    146  12.4  96
      00  860   1389   4.2 100
      00  850   1480   4.0  85
      00  803   1952   3.8  21
      00  782   2064   5.8   9
      00  771   2284   5.8   9
      00  700   3072   1.6  10
      00  620   4044  -1.1   9
      00  598   4803  -6.7   9
      00  500   5730 -14.3   9 250 029
      00  400   7380 -25.9  10 250 029
      00  316   9036 -40.1
      00  300   9390 -42.5     250 041
      00  258  10372 -47.3
      00  244  10768 -44.7
      00  200  12080 -48.5     250 045
      00  150  13990 -56.9     250 034
      00  100  16470 -65.3     250 022
      00   82  16975 -67.1
      00   70  18630 -64.5     250 009
      00   50  20680 -63.5
      00   43  21614 -64.5
      00   34  23065 -59.8
      00   30  23840 -63.5     240 007
      00   29  24262 -65.3
      00   25  24980 -60.7
      00   20  26360 -58.1     240 007
      00   10  30760 -55.5     240 019
      00    9  31433 -54.5
SHIP 37.7N  70.8W
99377 00 1017      0  15.0  79 070 009
      00 1000    149  13.8  80
      00  964    455  10.8  79
      00  954                  060 008
      00  922                  060 002

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 37.7N  70.8W
99377 00  898                  270 002
      00  850   1500   4.4  85 250 007
      00  824   1752   3.2  87
      00  804   1951   2.4  69
      00  798                  270 003
      00  766   2345   7.4  22
      00  765                  280 004
      00  709                  260 008
      00  700   3084   2.4  19 250 009
      00  694   3153   1.8  21
      00  616   4107  -1.7  15 230 018
      00  500   5720 -14.5  13 250 024
      00  400   7370 -26.9  17 250 027
      00  304   9286 -42.7
      00  300   9380 -43.1     260 034
      00  262  10285 -46.9
      00  247  10677 -44.9
      00  246                  260 045
      00  200  12080 -50.7     250 040
      00  158                  250 036
      00  150  13920 -58.5     250 036
      00  133  14670 -62.1
      00  116  15513 -63.1
      00  100  17410 -67.3     240 025
      00   96  17656 -67.3     240 026
      00   90  18047 -65.7
      00   77  18996 -65.1
      00   70  18570 -66.9     240 013
      00   63  19207 -66.9
      00   59  19606 -63.7     260 008
      00   57  19817 -64.5
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  997      0  -1.9  82 250 009
      00 1000    -18
      00  882    965  -9.5 100
      00  850   1251  -9.1 100
      00  792   1793 -13.3  93
      00  770   2008 -11.7 100
      00  700   2737 -13.5 100 250 024
      00  566   4328 -21.5  95
      00  500   5230 -28.5  82 250 028
      00  400   6790 -38.9  73 250 033
      00  300   8680 -56.9     270 037
      00  260   9581 -59.7
      00  222  10582 -54.1
      00  200  11260 -53.5     250 039
      00  150  13110 -52.1     260 034
      00  100  15730 -53.5     260 036
      00   70  18000 -58.7     260 034
      00   50  20120 -57.9     280 040
      00   40  21513 -62.1
SHIP 64.9N      .1E
99649 00 1017      0   5.4  70 230 008
      00 1000    134   4.2  70
      00  875   1200  -5.3  77
      00  850   1431  -5.7  53
      00  700   2831 -14.3  35
      00  680   3040 -15.1  35
      00  580   4328 -24.7  52
      00  500   5400 -29.8  61
      00  428   6498 -34.9  69
      00  400   6960 -38.3  68
      00  300   8880 -51.5
      00  214  11017 -64.9
      00  200  11430 -65.3
      00  165  12598 -66.5
      00  150  13170 -65.3
      00  123  14384 -63.3
      00  100  16660 -64.3
      00   70  17830 -65.7
      00   54  19403 -66.7
SHIP 52.5N  37.8W
99525 00 1003      0   2.6  72 330 018
      00 1000     32   1.8  47 330 018
      00  903    841  -6.7  84
      00  889   1228 -10.1 100
      00  850   1310  -9.3  28 330 021
      00  831   1485  -9.1  26
      00  827   1522  -7.1  26
      00  801   1770  -8.3  41
      00  732   2465 -10.8  33
      00  718   2614  -8.1  24
      00  700   2813  -8.3  23 320 026
      00  552   4601 -23.1  32
      00  500   5320 -28.5  31 320 033
      00  481   5600 -27.1  30
      00  400   6900 -37.5  28 300 040
      00  343   7842 -45.9
      00  318   8449 -42.9
      00  300   8840 -44.5     280 073
      00  251   9758 -51.5
      00  200  11480 -51.9
      00  189  11858 -50.1
      00  150  13380 -53.3
      00  100  15940 -57.5
      00   81  17274 -56.5
      00   70  18200 -58.1
      00   50  20300 -60.9
      00   30  23430 -57.1
      00   23  25027 -58.7
SHIP 52.7N  35.5W
99527 00 1000     32   1.8  47 330 018
      00  850   1310  -9.3  28
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 52.7N  35.5W
99527 00  700   2813  -9.3  23
      00  500   5320 -26.5  31
SHIP 59.0N  18.9W
99590 00  983      0   9.4  85 140 020
      00 1000   -141
      00  893    790   3.0  76
      00  850   1187    .4  74
      00  831   1368   -.5  73
      00  700   2718  -7.5  70
      00  557   4467 -16.1  60
      00  500   5270 -21.3  58
      00  400   6880 -32.7  49
      00  350   7806 -40.1
      00  316   8495 -46.1
      00  300   8840 -48.5
      00  205  11251 -65.5
      00  200  11400 -64.5
      00  189  11748 -61.7
      00  150  13180 -60.1
      00  115  14840 -59.5
      00  100  15710 -60.3
      00   70  17920 -62.1
      00   69  18009 -62.1
SHIP 36.0N  51.2W
99360 00 1016      0  20.0  88 230 015
      00 1000    142  18.0  90 220 016
      00  993    202  17.2  90
      00  986                  220 018
      00  921    840  14.8  88
      00  850   1527  10.0  95 250 026
      00  832   1704   8.8  95
      00  802   2006   6.0  78
      00  769   2352  10.0  62
      00  700   3121   5.0  22 250 023
      00  689   3250   4.2  17
      00  576   4683  -4.1  16
      00  574   4710  -4.7  19
      00  500   5780 -11.5  43 290 029
      00  426   6988 -19.7  79
      00  400   7460 -22.9  67 230 036
      00  341                  250 040
      00  300   9510 -38.1  60 250 027
      00  284   9885 -41.3
      00  214                  250 026
      00  200  12210 -52.3     260 020
      00  159  13864 -61.3
      00  150  14030 -61.1     290 017
      00  127  15053 -65.5
      00  100  16500 -71.1     290 008
      00   94  16865 -72.3
      00   78  17963 -72.3
      00   70  18610 -69.5     290 007
      00   50  20640 -65.7
      00   49  20758 -82.3
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1009      0   9.4  76 120 006
      00 1000     78   8.2  75
      00  850   1399    .8  99
      00  700   2969    .9  86 240 039
      00  500   5590 -15.9  55 280 250
      00  400   7250 -23.7  65 280 043
      00  300   9290 -38.9  41 280 049
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1018      0  18.8  94 220 008
      00 1000    160  17.8  88
      00  900   1051  13.2  74
      00  850   1535  10.6  81
      00  829   1743  10.4  27
      00  700   3148   6.9  12 250 014
      00  500   5830 -10.7  47 250 018
      00  400   7510 -21.7  32 250 020
      00  300   9570 -38.7  42 250 013
      00  200  12260 -54.5     250 021
      00  198  12334  12.4  10
      00  150  14060 -64.1     250 014
      00  100  16510 -70.3     000 000
      00   81  17752 -73.7
      00   70  18610 -70.3     250 002
      00   50  20610 -69.1
      00   10  30201 -70.3
SHIP 52.1N  19.7W
99521 00  971      0  10.2  77 180 018
      00 1000   -247
      00  948    200   9.2  71
      00  864    957   1.6  83
      00  850   1088   1.2  84 180 023
      00  833   1250    .0  85
      00  813   1445    .2  70
      00  743   2161  -3.7  58
      00  700   2827  -8.3  67 180 026
      00  673   2931 -11.1  72
      00  608   3705 -14.7  75
      00  552                  180 026
      00  540   4683 -20.5  77
      00  500   5160 -23.1  67 180 027
      00  485   5383 -24.3  85
      00  400   6780 -34.7  64 180 021
      00  373   7244 -38.5  60
      00  300   8730 -42.5     200 021
      00  227                  220 020
      00  200  11440 -47.5     230 020
      00  186  11818 -48.5
      00  169                  240 020

SHIP 52.1N  19.7W
99521 00  162  12830 -47.3
      00  150  13340 -47.7     260 019
      00  126  14479 -52.7
      00  111                  290 018
      00  105  15654 -53.7
      00  100  15960 -54.1     300 018
      00   84  17075 -55.5
      00   71  18138 -59.1
      00   70  18230 -59.1     310 015
      00   56                  310 015
      00   54  19853 -60.3
SHIP 44.8N  18.1W
99448 00  995      0  11.8  88 240 020
      00  950    393   8.6  83
      00  925                  280 027
      00  800                  240 032
      00  755   2229  -7.1  89
      00  700   2816  -9.3  72
      00  665   3210 -12.7  39
      00  600   3987 -17.7  19
      00  525                  220 053
      00  513   5139 -26.3  18
      00  467   5811 -31.5  40
      00  435                  220 083
      00  389   7082 -40.1
      00  375                  210 077
      00  327   8246 -48.3
      00  290   9033 -50.3     220 048
      00  213  11050 -49.7
      00  188                  270 032
      00  166  12669 -53.1
      00  152  13240 -50.7
      00  123                  300 040
      00   70  18140 -64.1     330 016
      00   50  20190 -64.3     340 015
SHIP 33.3N   8.7W
99333 00 1017      0  16.6  67 200 003
      00 1000    153  15.4  72
      00  850   1503   3.4  79 220 006
      00  799                  220 009
      00  731   2712  -2.3  76
      00  700   3067  -4.7  78 210 007
      00  637   3801 -10.3  82
      00  621   3996 -12.3  66 230 006
      00  589   4400 -12.5  47
      00  573                  180 004
      00  504   5573 -19.7  20
      00  500   5630 -20.1  20 240 008
      00  405                  260 009
      00  400   7250 -31.5  12 270 007
      00  369                  300 007
      00  359   8007 -36.9  12
      00  335   8485 -37.3  12
      00  300   9240 -43.3     360 028
      00  209  11560 -64.7
      00  200  11840 -61.3     350 020
      00  177  12606 -56.7
      00  166  13011 -58.5
      00  161                  340 017
      00  150  13650 -58.9     330 016
      00  100  16190 -60.1     300 013
      00   70  18420 -61.1     300 015
      00   50  20500 -61.5     280 004
      00   33  23080 -60.9
      00   30  23680 -57.3     270 008
      00   27  24351 -54.3
SHIP 30.3N  11.6W
99303 00 1019      8  16.6  74 250 004
      00 1000    169  14.0  78 230 008
      00  850   1515   2.6  78 190 002
      00  700   3058  -9.1  57 240 001
      00  500   5820 -22.3  14 310 012
      00  400   7230 -32.1  18 360 032
      00  300   9180 -48.1     350 034
      00  200  11760 -59.3     350 032
      00  150  13560 -60.9     360 021
      00  100  16060 -63.7     300 013
      00   70  18290 -61.3     340 006
      00   50  20340 -59.7     080 002
      00   30  23660 -54.5     280 009
      00   20  26370 -51.8     020 013
SHIP   5.1N  28.8W
99051 00 1012      0  26.2  86 010 009
      00  914         19.4 100
      00  906                  080 006
      00  896         18.0 100
      00  842                  030 005
      00  814         13.2 100
      00  801         12.0  97
      00  734                  070 008
      00  650                  050 005
      00  645                  070 008
      00  638          6.0  74
      00  612                  080 008
      00  546         -2.1  83
      00  481        -10.3  83
      00  450        -11.3  81
      00  423        -13.7  81
      00  284        -35.7  53
      00  237        -45.7
      00  118        -77.1
      00   93        -83.8
      00   88                  300 006

SHIP   5.1N  28.8W
99051 00   85        -82.1
      00   75        -82.3
      00   66        -75.1
      00   58        -74.5
      00   57                  080 017
      00   51        -72.5
      00   46        -65.9
      00   40        -61.7
      00   34        -62.5
      00   33                  100 026
      00   30        -57.7
      00   27        -57.5     050 006
      00   25        -52.1
      00   23                  270 018
      00   21        -46.5
      00   14                  270 034
      00   13        -48.3
SHIP 34.7N 109.8E
99347 00 1014      0   5.4  52 300 020
      00 1000    125  24.4  57
      00  876   1240   4.2  81
      00  867   1324   3.6  52
      00  851   1501  98.6  37
      00  850   1470   9.6  18
      00  700   3065   4.0
      00  653   3622  -2.7
      00  522   5371 -10.3
      00  510   5550 -10.3
      00  500   5730 -11.5
      00  400   7400 -23.5
      00  300   9440 -40.3     250 086
      00  258  10454 -46.9
      00  200  12100 -54.9
      00  175  13174  57.8
      00  150  13920 -59.9
      00  136  14528 -62.3
      00  127  14854 -59.7
      00  100  16450 -63.1
      00   82  17665 -65.3
      00   77  18053 -59.8
      00   70  18640 -60.7
      00   59  19699 -62.5
      00   55  20140 -54.7
      00   49  20873 -58.5
      00   46  21275 -53.7
      00   40  22392  53.0
70086 12 1012     15 -28.7  75
      12 1000    100 -29.1  73
      12  987    184 -29.3 100
      12  969    328 -21.3 100
      12  913    770 -18.5  49
      12  850   1303 -19.1  49
      12  816   1608 -20.5  48
      12  791   1836 -22.1  64
      12  752   2207 -23.7  52
      12  700   2728 -25.9  46
      12  595   3885 -34.1  43
      12  508   4978 -39.9  46
      12  400   6575 -50.3
      12  352   7402 -54.1
      12  150  12845 -56.5
      12  100  15400 -58.5
      12   70  17600 -64.8     260 034
      12   50  19660 -64.5     280 042
      12   30  22760 -67.3     260 051
      12   28  23621 -68.1
70200 12  996      7 -13.3  43 040 003
      12 1000    -29
      12  978    141 -13.3  36
      12  970    204 -11.9  33
      12  903    749 -14.5  32
      12  850   1208 -13.5  24 050 018
      12  755   2099 -18.7  29
      12  731   2339 -19.5  20
      12  700   2658 -21.7  17 010 014
      12  638   3348 -17.5  17
      12  566   4234 -23.5  17
      12  533   4672 -24.9  18
      12  500   5140 -28.7  24 310 007
      12  400   6700 -38.8  32 310 008
      12  337   7846 -48.7
      12  300   8600 -54.8     260 013
      12  250   9744 -63.1
      12  223  10442 -66.3
      12  214  10684 -62.3
      12  200  11110 -61.5     230 010
      12  150  12910  57.2     240 012
      12  140  13481 -58.3
70219 12  979     46 -19.3  59 030 011
      12 1000   -120
      12  947    286 -19.9  69
      12  941    334  -6.9  38
      12  930    427  -1.5  38
      12  850   1140  -3.5  79 080 002
      12  797   1645  -7.3 100
      12  700   2644 -13.9  80 050 002
      12  632   3412 -19.5  95
      12  590   3920 -22.1  39
      12  547   4474 -24.5  47
      12  528   4731 -26.3  31
      12  500   5120 -28.9  37 090 011
      12  405   6562 -50.1
      12  400   6680 -40.7     080 018

70219 12  300   8580 -55.1     100 025
      12  250   9727 -61.5
      12  212  10759 -57.3
      12  200  11120 -58.5     160 006
      12  195  11279 -59.3
      12  183  11680 -55.7
      12  161  12500 -53.3
      12  150  12960 -55.7     210 012
      12  100  15550 -54.1     230 022
      12   70  17830 -55.1     230 031
      12   50  19980 -55.1     230 041
      12   30  23250 -53.9     250 047
      12   20  25810 -61.1     250 055
      12   10  30110 -61.7     280 077
      12    9  30764 -60.7
70231 12  977    103 -31.1  65 000 000
      12 1000    -65
      12  965    190 -21.9  67
      12  940    321 -20.1  59
      12  899    713 -22.1  65
      12  886   ,820 -21.3  67
      12  876    904 -16.7  78
      12  850   1134  -8.7  52 070 011
      12  832   1300  -9.1  31
      12  803   1574  -8.9  75
      12  781   1789  -9.1  57
      12  729   2318 -12.7  69
      12  700   2627 -14.7  50 280 003
      12  659   3081 -17.5  18
      12  500   5110 -27.1  17 350 004
      12  400   6680 -38.5  17 040 004
      12  300   8590 -53.7     040 005
      12  238  10042 -64.5
      12  208  10872 -61.1
      12  200  11120 -56.9     240 007
      12  150  12860 -53.1     230 015
      12  100  15580 -54.3     230 022
      12   70  17860 -54.9     240 028
      12   50  21000 -58.5     240 039
      12   30  23220 -56.1     240 050
      12   20  25760 -25.1  82
      12   14  28155 -62.7
70261 12  975    138 -23.3  52 360 002
      12 1000    -43
      12  971    167 -23.5  57
      12  957    274 -19.3  59
      12  920    566 -21.3  58
      12  891    802 -21.5  64
      12  862   1048 -16.5  50
      12  850   1154 -15.5  60 080 005
      12  821   1418 -14.5  85
      12  812   1500 -12.3 100
      12  786   1652 -11.1  67
      12  773   1877 -10.5  71
      12  700   2630 -17.3 100 180 007
      12  686   2781 -18.1 100
      12  675   2902 -18.7  80
      12  628   3424 -22.3 100
      12  605   3710 -22.7  39
      12  524   4752 -28.5  33
      12  500   5090 -28.5  33 280 014
      12  462   5654 -30.5  36
      12  400   6660 -39.3  36 270 017
      12  331   7828 -48.5
      12  300   8560 -53.3     270 015
      12  250   9714 -60.7
      12  235  10098 -61.9
      12  224  10395 -61.7
      12  217  10593 -58.1
      12  200  11110  22.4
      12  181  11863 -53.5
      12  100  15672 -54.5
      12   70  17840 -56.3     250 031
      12   50  19960 -58.9     250 042
      12   30  23150 -61.7     260 054
      12   25  24277 -62.7
      12   24  24830 -61.1
70273 12  972     40  -7.5  45 080 003
      12 1000   -175
      12  930    389  -7.9  53
      12  924    440   -.1  64
      12  912    545    .2  55
      12  876    866  -1.9  43
      12  850   1109  -3.7  42 020 012
      12  787   1611  -5.9  38
      12  700   2612 -14.3  46 030 020
      12  643   3249 -18.7  59
      12  634   3354 -18.7  58
      12  604   3713 -21.9  71
      12  587   3923 -21.1  40
      12  568   4153 -21.9  32
      12  500   5100 -26.3  16 040 008
      12  400   6670 -38.9  29 100 007
      12  300   8570 -55.9     120 003
      12  272   9186 -60.8
      12  267   9302 -58.9
      12  250   9714 -59.7
      12  231  10213 -55.7
      12  210  10818 -56.9
      12  200  11140 -50.7     200 007
      12  150  13010 -61.3     220 015
      12  128  14145 -50.7
      12  114  14784 -52.5
      12  105  15328 -50.7

70273 12  100  15640 -51.9
      12   86  16610 -55.1
70308 12  985      9  -4.5  91 360 005
      12 1000   -114
      12  876    918 -11.1 100
      12  850   1150 -10.1 100 340 005
      12  823   1398 -10.9 100
      12  772   1888 -12.1 100
      12  700   2632 -16.7 100 350 004
      12  500   5070 -34.5  67 090 004
      12  447   5844 -40.1
      12  400   6600 -45.7     230 002
      12  300   8460 -58.1     180 005
      12  273   9058 -55.1
      12  200  11040 -54.3     170 006
      12  150  12890 -15.3     230 009
      12  100  15490 -53.5     220 020
      12   70  17790 -51.5     240 022
      12   50  19990 -49.3     250 027
      12   30  23340 -49.3     260 039
      12   25  24535 -49.5
      12   20  25980 -53.3     260 051
      12   16  27407 -56.5
      12   10  30380 -59.5     280 044
      12    9  31036 -61.9
70316 12  976     31   -.7  89 330 004
      12 1000   -165
      12  947    271  -1.1  82
      12  922    483  -3.3 100
      12  850   1122  -6.3  98 320 008
      12  748   2111 -11.7 100
      12  700   2618 -14.9  84 050 003
      12  658   3084 -17.7  65
      12  584   3866 -23.9 100
      12  556   4323 -26.1 100
      12  520   4804 -29.1  50
      12  500   5080 -31.3  49 050 003
      12  471   5501 -33.9  31
      12  431   6117 -38.1  41
      12  400   6630 -42.3     100 007
      12  300   8510 -58.3     160 008
      12  274   9078 -60.5
      12  261   9386 -52.9
      12  222  10432 -52.1
      12  200  11110 -48.5     190 006
      12  150  13000 -49.9     210 011
      12  109  15095 -48.3
70350 12  970      8   3.2  97 020 012
      12 1000   -246
      12  889    898  -1.7 100
      12  850   1053  -4.3 100 060 024
      12  761   1915  -9.7 100
      12  700   2556 -14.5  99 050 017
      12  647   3148 -18.1  95
      12  637   3265 -16.5  99
      12  608   3614 -17.7  88
      12  500   5050 -27.3  66 060 015
      12  457   5681 -32.5  65
      12  400   6620 -40.1     030 013
      12  300   8510 -55.5     080 011
      12  292   8882 -56.9
      12  269   9205 -53.9
      12  261   9400 -51.5
      12  250   9678 -53.7
      12  233  10134 -50.9
      12  223  10419 -51.9
      12  200  11130 -49.7     180 006
      12  150  13020 -47.7     210 011
      12  141  13428 -48.1
      12  136  13667 -48.1
      12  121  14438 -49.1
      12  100  15680 -49.1     230 018
      12   70  18020 -50.3     240 020
      12   64  18607 -48.1
      12   50  20220 -52.1     250 022
      12   30  23520 -52.9
      12   28  23739 -52.7
70361 12  972      9   2.8  85 090 007
      12 1000   -225
      12  887    882  -1.9 100
      12  850   1089  -3.1 100 140 022
      12  700   2604 -11.5 100 150 018
      12  575   4078 -22.9  91
      12  500   5090 -31.5  88 150 016
      12  470   5525 -35.1  93
      12  440   5981 -38.5  58
      12  400   6620 -45.3     150 019
      12  367   7187 -51.1
      12  339   7708 -48.3
      12  314   8208 -50.5
      12  300   8510 -49.7     150 011
      12  272   9156 -47.1
      12  250   9712 -49.3
      12  210  10864 -45.7
      12  200  11180 -47.5     200 012
      12  150  13090 -48.5     230 016
      12  100  15740 -51.1     240 021
      12   70  18060 -52.1     250 019
70398 12  981     34   6.0  79 180 010
      12 1000    -41
      12  850   1269  -3.9 100 200 028
      12  700   2774 -13.9  92 220 026
      12  624   3636 -20.1  84
      12  500   5230 -33.7  71 220 024
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

70398 12  454  5898 -40.1             72202 12  635  3914   3.2  27         72213 12  437  6575 -27.5  14         72232 12  307  9361 -38.7  66         72248 12    5 35440 -36.5
      12  400  6750 -47.9     220 028       12  620  4108   3.8  25               12  426  6759 -25.3  14               12  300  9510 -40.5     280 031 72250 12 1020     7   4.4  95 330 002
      12  394  6848 -49.1                   12  500  5820  -9.3  26 280 028       12  400  7210 -26.5  12 300 034       12  223 11475 -53.5                   12 1010    87  16.4 100
      12  388  6950 -46.3                   12  400  7500 -21.9  29 280 030       12  380  7580 -26.7  12               12  200 12180 -53.5     290 031       12 1000   171  15.8  75 040 004
      12  340  7822 -48.9                   12  365  8166 -27.5  27               12  350  8170 -29.8  13               12  172 13149 -54.1                   12  959   524  13.4  77
      12  300  8660 -45.5     260 251       12  351  8447 -28.3  30               12  342  8335 -30.1  13               12  150 14020 -60.3     290 034       12  932   764  15.0  23
      12  200 11360 -45.1                   12  300  9550 -37.9  33 280 034       12  317  8872 -33.3  12               12  100 16500 -68.7     270 018       12  850  1541  11.8  20 180 008
      12  158 12916 -50.5                   12  288  9830 -40.1                   12  300  9260 -33.5  12 300 039       12   89 17190 -73.3                   12  783  2223   9.4  29
      12  150 13250 -49.1                   12  250 10779 -48.1                   12  292  9449 -34.1  11               12   70 18600 -70.9     270 006       12  729  2814   8.8  16
      12  100 15890 -51.3                   12  220 11613 -52.9                   12  267 10073 -36.1  11               12   50 20610 -67.3     200 003       12  700  3151   7.6  17 270 003
      12   70 18200 -52.1                   12  206 12039 -51.3                   12  250 10526 -39.7  13               12   30 23750 -59.7     320 005       12  680  3389   5.6  20
      12   56 19638 -54.3                   12  200 12230 -52.1     260 039       12  248 10581 -40.1                   12   20 26310 -55.7     310 005       12  639  3895   4.0  15
70414 12 1006    31  -2.8  84 340 010       12  186 12697 -54.7                   12  243 10720 -38.8                   12   15 28157 -52.3                   12  538  5258  -3.5  15
      12 1000    83  -2.7  59 330 010       12  150 14060 -60.3     760 028       12  234 10978 -40.7                   12   10 30820 -44.7     280 019       12  518  5571  -5.1  21
      12  915   780  -7.9  92               12  131 14894 -65.5                   12  227 11185 -39.7                   12    8 32323 -41.7                   12  500  5850  -7.9  24 260 008
      12  850  1348 -12.7 100 310 014       12  126 15131 -64.9                   12  200 12050 -44.5     280 028 72235 12 1010   102    .2  95 040 002       12  469  6343 -12.1  25
      12  775  2045 -18.7 100               12  113 15791 -67.7                   12  180 12747 -50.1                   12 1000   180   1.0  94 040 004       12  439  6845 -15.7  19
      12  756  2229 -20.7  30               12  105 16233 -67.5                   12  162 13434 -50.9                   12  957   533    .8  87               12  417  7230 -19.3  33
      12  700  2797 -22.9  26 300 012       12  100 16520 -69.5     270 011       12  150 13930 -53.9     270 017       12  930   766   9.2  43               12  400  7540 -22.1  83 270 016
      12  648  3359 -25.9  18               12   86 17410 -74.1                   12  125 15077 -62.9                   12  895  1084  10.6  25               12  393  7670 -22.3  43
      12  500  5190 -38.9  32 290 018       12   70 18620 -72.3     270 006       12  100 16430 -68.1     280 019       12  850  1513   7.4  42 340 009       12  380  7916 -23.7  23
      12  400  6690 -46.9     280 025       12   60 19527 -72.3                   12   80 17770 -68.1                   12  768  2339   9.6  18               12  358  8348 -26.5  18
      12  350  7566 -51.5                   12   50 20610 -66.7     160 002 72221 12 1017    26   6.4  65 350 004       12  700  3113   4.6  20 360 012       12  300  9600 -38.3  33 280 019
      12  300  8570 -53.3     280 036       12   47 20983 -67.7                   12 1000   161   3.8  73 340 008       12  647  3748   -.3  20               12  250 10825 -49.3
      12  216 10608 -57.1                   12   30 23750 -59.3     040 003       12  985   283   2.4  80               12  620  4088  -1.1  18               12  226 11481 -53.5
      12  200 11150 -55.7     280 025       12   24 25169 -52.7                   12  955   532    .2  98               12  559  4904  -7.1  18               12  220 11654 -52.9
      12  187 11577 -56.9                   12   22 25727 -55.7                   12  947   598   -.7 100               12  500  5770 -14.1  18 310 018       12  200 12260 -56.3     280 028
      12  176 11964 -53.3                   12   20 26330 -53.7     290 007       12  933   718   5.4  72               12  400  7420 -25.3  38 310 027       12  182 12854 -60.1
      12  150 12890 -52.9     280 021       12   17 27374 -54.1                   12  902   984   4.8  41               12  300  9450 -39.7  36 300 040       12  176 13064 -58.9
      12  104 15362 -51.1                   12   10 30830 -48.3     280 019       12  875  1243   8.2  34               12  250 10671 -48.3                   12  150 14050 -65.5     270 025
      12  100 15620 -48.9     270 036       12    9 31525 -47.9                   12  850  1485   9.2  21 340 013       12  223 11412 -54.1                   12  112 15784 -73.3
      12   97 15821 -46.9             72208 12 1012    13  10.2  95 080 004       12  787  2014   6.0  20               12  209 11829 -52.9                   12  100 16460 -73.3     240 012
      12   76 17434 -48.1                   12 1000   114  11.6  83 090 005       12  732  2709   5.6  17               12  200 12120 -50.9     290 031       12   82 17613 -76.3
70454 12  991     4    .2  71 340 008       12  975   325  11.6  71               12  700  3076   3.6  16 340 022       12  181 12764 -55.1                   12   70 18540 -70.5     270 003
      12 1000   -63                         12  895  1035   8.0  94               12  664  3502   1.4  17               12  162 13469 -57.3                   12   50 20550 -68.3     090 003
      12  921   598  -4.3  75               12  850  1464   6.0  95 230 012       12  585  4374  -5.3  17               12  150 13950 -56.1     290 020       12   35 22724 -61.9
      12  902   762  -5.5  63               12  724  2757  -2.1  95               12  500  5720 -12.7  20 330 032       12  124 15138 -64.1                   12   32 23285 -56.9
      12  850  1224  -9.7  72 330 016       12  700  3030  -2.7  42 250 012       12  472  6158 -14.5  20               12  108 15976 -67.9                   12   30 23680 -58.1     300 009
      12  780  1880 -15.5 100               12  620  3979  -9.5  26               12  400  7400 -22.9  21 310 036       12  100 16440 -68.3     270 015       12   20 26260 -55.9     310 011
      12  700  2688 -21.3 100 330 019       12  500  5610 -21.1  10 240 020       12  397  7455 -23.5  21               12   80 17066 -72.5                   12   17 27305 -51.5
      12  650  3230 -25.7  90               12  400  7210 -34.3   9 220 021       12  306  9303 -38.1  20               12   70 18560 -69.1     240 007       12   16 27687 -53.7
      12  644  3297 -24.5  89               12  386  7459 -35.5  13               12  300  9430 -39.3  22 310 040       12   50 20580 -66.7     200 005       12   10 30760 -44.7     280 020
      12  634  3411 -24.5  88               12  367  7812 -32.9  10               12  281  9875 -42.5                   12   30 23710 -61.7     340 005       12    9 31472 -39.8
      12  581  4041 -28.7  78               12  300  9220 -36.5   9 250 024       12  271 10119 -44.8                   12   22 25643 -58.1             72255 12 1018    36   2.0  90 080 002
      12  531  4678 -34.5  73               12  272  9900 -35.9   9               12  221 11457 -53.5             72240 12 1023     5   3.4  85 340 003       12 1000   180  10.8  66 100 003
      12  500  5100 -37.7  42 340 019       12  215 11524 -38.9   9               12  213 11698 -50.7                   12 1000   187   7.2  86 040 003       12  962   503  12.0  58
      12  400  6600 -48.1     340 022       12  200 12020 -40.7     270 031       12  200 12110 -50.8     300 034       12  932   766   7.6  78               12  902  1040  10.8  27
      12  374  7043 -48.1                   12  162 13432 -48.1                   12  150 13850 -57.5     300 027       12  919   882   8.4  57               12  850  1536  10.8  22 270 003
      12  326  7834 -55.5                   12  150 13940 -49.5     260 026       12  120 15334 -65.3                   12  878  1260  10.8  37               12  781  2237   8.6  14
      12  300  8470 -54.7     330 022       12  136 14578 -52.1                   12  100 16440 -68.3     280 017       12  850  1532   8.8  34 090 002       12  700  3141   7.8  12 280 005
      12  280  8815 -51.5                   12  110 15026 -60.5                   12   94 16810 -70.1                   12  779  2252   8.6  16               12  553  5036  -4.8  14
      12  266  9247 -53.1                   12  100 16510 -62.1     280 020       12   83 17549 -70.7                   12  764  2413  10.2  15               12  526  5428  -6.3  14
      12  250  9640 -51.3                   12   70 17960 -64.3                   12   70 18560 -68.8     220 004       12  700  3136   6.4  16 090 005       12  500  5820  -9.1  18 270 012
      12  217 10568 -51.5             72211 12 1016     8  15.4  94 320 005       12   66 18810 -70.1                   12  647  3777   3.2  15               12  432  6930 -18.7  46
      12  200 11080 -52.5     300 012       12 1000   145  14.8  97 320 007       12   50 20580 -64.5     200 005       12  539  5228  -7.1  17               12  408  7336 -21.3  68
      12  178 11842 -52.9                   12  929   761  10.2  87               12   49 20704 -64.1                   12  500  5810 -11.1  28 290 016       12  400  7510 -22.3  98 270 020
      12  174 11989 -51.3                   12  898  1043  11.2  23               12   43 21500 -66.1                   12  400  7480 -23.5  21 290 024       12  388  7734 -22.7  23
      12  150 12960 -50.5     280 021       12  880  1212  13.2  15               12   36 22588 -62.1                   12  389  7683 -24.8  38               12  358  8318 -27.5  19
      12  100 15620 -48.1     280 028       12  850  1508  11.2  12 280 018       12   32 23315 -62.9                   12  375  7848 -27.3  76               12  300  9580 -37.5  47 280 026
      12   70 17980 -46.3     280 034       12  700  3097   1.0  14 280 020       12   30 23710 -58.1     350 003       12  368  8064 -28.5  77               12  200 12230 -58.3     290 026
      12   55 19582 -43.5                   12  651  3676  -2.5  12               12   20 26270 -55.3     320 004       12  362  8201 -29.1  66               12  182 12824 -57.7
      12   50 20230 -46.7     300 032       12  576  4642  -4.7  12               12   18 26842 -55.5                   12  356  8320 -30.5  67               12  150 14030 -61.7     270 028
      12   30 23560 -53.5                   12  500  5740 -10.5  11 300 043       12   10 30770 -46.9                   12  300  9520 -37.7  33 310 037       12  100 16480 -71.5     260 018
      12   25 24485 -51.3                   12  470  6213 -13.7  12               12    8 32256 -44.7                   12  293  9683 -37.7  33               12   70 18570 -73.9     280 008
      12   20 26200 -48.7                   12  443  6662 -14.7  13         72226 12 1014    62   5.6  76 310 004       12  220 11653 -39.1  32               12   50 20580 -65.5     220 005
      12   12 29519 -52.8                   12  400  7430 -22.1  14 290 048       12 1000   174   4.0  81 320 006       12  200 12180 -52.8     290 030       12   40 21938 -64.8
72201 12 1017     6  17.0  84 000 000       12  300  9470 -39.8  17 280 047       12  938   690   -.3 100               12  175 13048 -54.5                   12   36 22588 -60.7
      12 1012    46  18.6  78               12  257 10508 -48.1                   12  895  1063  -2.8 100               12  150 14030 -59.7     290 029       12   30 23720 -60.1     310 008
      12 1000   148  19.2  72 310 002       12  250 10690 -47.8                   12  883  1170   -.9 100               12  136 14636 -64.8                   12   22 25674 -56.1
      12  936   712  16.4  67               12  245 10824 -47.1                   12  872  1270   -.9  98               12  108 16146 -68.1                   12   20 26280 -57.3     310 009
      12  886  1156  12.8  78               12  239 10990 -43.3                   12  850  1477    .4  51 350 014 72246 12 1014    78  -1.7  88 320 001       12   16 27695 -55.9
      12  873  1289  12.4  44               12  200 12170 -51.3                   12  833  1638   1.0  40               12 1000   187   3.6  85 310 002       12   10 30730 -48.3     280 018
      12  850  1528  12.0  22 320 008       12  175 13027 -56.9                   12  828  1707   4.2  38               12  980   351   3.0  86               12    9 31423 -47.7
      12  788  2146   8.4   9               12  158 13632 -58.9                   12  809  1876   5.2  33               12  962   501   4.4  85         72258 12 1000   180   -.1  85 180 002
      12  733  2752   7.4   9               12  150 14000 -56.1                   12  700  3094   2.8  27 360 027       12  925   820   4.2  85               12  993   239   2.2  85
      12  712  2982   8.8  10               12  123 15237 -64.7                   12  665  3487   1.2  25               12  910   954   9.2  53               12  974   386   5.0  86
      12  700  3134   8.8  10 250 012       12  105 16181 -69.8                   12  500  5880 -16.1  28 340 034       12  850  1520   7.8  31 280 003       12  924   831  11.8  35
      12  683  3337   7.6   9               12  100 16480 -68.7     270 011       12  483  5950 -16.7  28               12  731  2763   6.6  14               12  850  1523   8.2  34 250 009
      12  654  3684   8.2   8               12   78 17956 -72.1                   12  400  7340 -25.9  31 320 040       12  700  3120   5.8  14 180 005       12  788  2136   7.6  21
      12  500  5640  -8.7  10 280 023       12   70 18600 -70.7     180 003       12  300  9370 -40.1     320 051       12  684  3308   3.8  15               12  748  2574   6.4  20
      12  400  7530 -20.5   9 280 024       12   57 19818 -70.9                   12  255 10482 -47.5                   12  646  3770   2.2  15               12  731  2762   6.8  20
      12  382  7870 -22.3  21               12   50 20600 -67.7     060 002       12  250 10593 -47.1                   12  500  5780 -12.8  13 280 018       12  700  3118   4.8  22 240 010
      12  351  8486 -28.9  12               12   37 22438 -61.7                   12  232 11088 -47.3                   12  448  6608 -18.3  34               12  585  4424  -2.7  19
      12  300  9600 -35.8  14 280 025       12   33 23143 -64.1                   12  211 11711 -50.7                   12  400  7450 -24.5  23 280 025       12  500  5780 -11.7  30 280 018
      12  285  9853 -39.7  13               12   30 23740 -55.3     190 003       12  200 12080 -50.3     300 032       12  379  7840 -27.5  22               12  460  6412 -16.7  38
      12  250 10834 -47.7                   12   23 25426 -57.7                   12  190 12395 -50.3                   12  364  8129 -29.5  80               12  414  7184 -22.7  87
      12  240 11103 -48.7                   12   20 26310 -54.8     290 009       12  154 13740 -58.8                   12  333  8758 -34.9  60               12  400  7450 -24.1  57 270 029
      12  200 12280 -53.1     260 040       12   17 27398 -52.1                   12  150 13900 -58.9     300 024       12  312  9212 -35.7  24               12  361  8188 -30.7  78
      12  150 14080 -63.8     270 028       12   14 28610 -53.3                   12  138 14420 -61.8                   12  300  9480 -37.8  29 300 038       12  352  8367 -30.7  40
      12  141 14470 -63.5                   12   11 30174 -50.3                   12  127 14835 -60.7                   12  213 11743 -57.3                   12  343  8551 -30.8  28
      12  126 15120 -68.1                   12   10 30800 -48.5     270 025       12  112 15711 -64.1                   12  204 12018 -56.7                   12  300  9480 -38.1  52 285 018
      12  100 16540 -69.9     270 012       12    8 31502 -44.7                   12  100 16400 -69.7     280 012       12  200 12150 -54.3     300 034       12  250 10714 -48.8
72202 12 1017     4  12.8  86 210 002 72213 12 1010    44   8.8  78 280 004 72232 12 1022     8   8.0  72 020 006       12  171 13152 -55.1                   12  200 12140 -58.3     290 040
      12 1014    28  16.2  84               12 1000   125   7.8  82 300 007       12 1000   176   8.8  80 020 008       12  150 13880 -58.9     280 028       12  195 12288 -60.5
      12 1000   146  17.4  74 250 003       12  985   249   7.0  89               12  982   325   5.2  80               12  100 16460 -69.9     260 016       12  188 12528 -56.3
      12  976   353  17.4  58               12  920   805   2.4 100               12  970   425   4.6  33               12   86 17354 -72.1                   12  172 13082 -57.1
      12  904   889  11.6  88               12  900   982   1.6  90               12  953   671  11.0  23               12   70 18570 -68.9     260 008       12  165 13356 -55.3
      12  881  1214  11.0  82               12  878  1202   9.0  34               12  850  1522  10.8  18 330 009       12   50 20610 -64.7     240 008       12  150 13860 -58.8     280 029
      12  857  1348  12.2  38               12  850  1455   8.0  28 300 013       12  815  1871  10.2  14               12   35 22802 -61.8                   12  126 15038 -64.7
      12  850  1518  11.6  50 300 010       12  828  1670   5.8  31               12  700  3125   5.2  14 010 012       12   30 23750 -61.8     050 004       12  100 16440 -68.7     270 015
      12  750  2553   8.8  24               12  700  3027  -2.8  21 280 018       12  546  5110  -5.9  15               12   27 24408 -57.9                   12   94 17845  72.8
      12  705  3058   4.2  30               12  644  3682  -6.9  20               12  500  5800 -10.5  17 310 022       12   20 26310 -57.3     010 005       12   77 18546 -69.1
      12  700  3120   5.4  28 290 014       12  500  5800 -23.1  19 280 023       12  400  7480 -22.9  17 280 027       12   10 30770 -48.8     280 019       12   70 18580 -70.3     290 011
      12  688  3261   5.8  24               12  470  6050 -26.3  18               12  336  8733 -32.7  25               12    7 33140 -43.3     280 030       12   63 19188 -68.7
```

DECEMBER 25 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72250	12	60	19482	-65.5			
	12	53	20236	-65.7			
	12	52	20353	-62.5			
	12	50	20590	-63.7		230	007
	12	46	21104	-61.3			
	12	42	21666	-63.3			
	12	40	21968	-60.7			
	12	33	23159	-62.7			
	12	30	23760	-59.1		020	005
	12	27	24423	-57.5			
	12	20	26310	-58.3		010	003
	12	13	29056	-52.7			
72261	12	982	314	8.8	53	110	004
	12	1000	163				
	12	935	727	13.2	33		
	12	850	1521	9.2	16	170	018
	12	805	1970	7.6	26		
	12	797	2053	12.2	15		
	12	780	2233	12.8	19		
	12	700	3134	6.8	19	240	010
	12	660	3615	4.6	18		
	12	606	4303	-.9	17		
	12	529	5378	-5.3	14		
	12	500	5820	-9.3	37	230	011
	12	474	6231	-12.1	36		
	12	402	7463	-23.7	77		
	12	400	7500	-23.3	89	240	015
	12	396	7574	-22.9	94		
	12	320	9100	-34.3	90		
	12	300	9550	-37.9	69	260	029
	12	210	11906	-57.3			
	12	200	12210	-56.3		270	029
	12	188	12604	-55.5			
	12	165	13423	-62.3			
	12	150	14020	-61.5		250	031
	12	140	14447	-62.3			
	12	124	15187	-67.9			
	12	100	16470	-71.7		250	014
	12	70	18570	-72.7		240	008
	12	50	20600	-63.1		240	006
	12	30	23760	-60.5		320	006
	12	20	26320	-55.5		330	008
	12	11	30184	-49.5			
72265	12	917	874	1.0	64	170	004
	12	1000	149				
	12	907	960	8.4	34		
	12	895	1070	10.0	29		
	12	850	1500	12.2	24	210	011
	12	800	2006	11.6	17		
	12	768	2345	8.6	18		
	12	715	2931	5.0	14		
	12	705	3046	6.6	11		
	12	700	3107	6.6	10	240	012
	12	564	4841	-4.9	9		
	12	500	5780	-11.3	12	230	018
	12	474	6188	-13.9	20		
	12	445	6663	-18.3	59		
	12	431	6901	-20.5	75		
	12	400	7450	-24.7	83	240	022
	12	384	7747	-25.3	88		
	12	370	8016	-27.3	81		
	12	347	8476	-30.1	85		
	12	324	8960	-34.3	91		
	12	300	9480	-38.5	74	260	036
	12	250	10712	-50.1			
	12	209	11860	-58.5			
	12	200	12140	-57.7		260	039
	12	182	12737	-56.3			
	12	155	13741	-63.3			
	12	150	13940	-64.1		250	032
	12	145	14148	-62.3			
	12	122	15199	-68.5			
	12	109	15876	-67.3			
	12	100	16400	-68.3		250	026
	12	94	16771	-68.7			
72270	12	883	1194	5.2	41	360	004
	12	1000	147				
	12	850	1507	10.2	21	330	004
	12	801	2000	10.2	20		
	12	717	2908	3.6	20		
	12	700	3104	2.0	37	250	011
	12	679	3348	1.8	19		
	12	648	3712	.8	11		
	12	585	4536	-5.1	14		
	12	527	5345	-12.1	56		
	12	511	5580	-14.5	76		
	12	500	5750	-14.3	100	220	014
	12	400	7420	-22.7	100	230	025
	12	352	8347	-28.5	91		
	12	300	9470	-37.9	83	240	038
	12	250	10597	-48.7			
	12	205	11900	-60.1			
	12	200	12120	-61.1		260	047
	12	186	12571	-61.1			
	12	177	12881	-58.7			
	12	150	13810	-61.1		240	033
	12	133	14652	-63.9			
	12	123	15127	-67.1			
	12	100	16380	-68.9		250	025
	12	70	18510	-68.1		260	006
	12	58	19531	-69.5			
	12	50	20530	-65.5		260	005
	12	35	22731	-59.5			
	12	30	23680	-60.3		340	008

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72270	12	20	26230	-58.7		360	009
	12	14	28499	-53.3			
72274	12	927	780	7.8	61	020	002
	12	1000	145				
	12	919	862	10.4	64		
	12	870	1319	12.6	24		
	12	850	1513	11.8	22	080	004
	12	835	1662	11.6	20		
	12	745	2602	4.8	33		
	12	700	3109	2.0	25	230	004
	12	593	4428	-5.3	17		
	12	551	4899	-10.9	18		
	12	500	5740	-17.5	82	310	009
	12	465	6281	-20.1	82		
	12	451	6508	-18.7	100		
	12	400	7390	-25.1	95	230	015
	12	348	8388	-32.1	86		
	12	310	9194	-38.1	97		
	12	300	9420	-38.5	93	230	043
	12	250	10646	-48.5			
	12	216	11588	-57.7			
	12	200	12080	-60.3		230	050
	12	192	12334	-61.3			
	12	174	12950	-57.7			
	12	150	13870	-62.1		240	027
	12	140	14297	-61.3			
	12	121	15191	-66.7			
	12	106	15987	-69.1			
	12	100	16340	-68.9		250	016
	12	94	16711	-67.5			
	12	81	17602	-69.9			
	12	70	18480	-67.7		270	009
	12	68	18655	-66.9			
	12	64	19020	-68.3			
72290	12	1001	129	11.0	58		
	12	1000	137	18.4	34		
	12	990	223	19.6	22		
	12	983	284	19.6	22		
	12	926	793	16.4	20		
	12	860	1414	11.2	22		
	12	833	1680	11.6	20		
	12	785	2171	7.2	19		
	12	775	2276	7.8	17		
	12	712	2969	3.8	15		
	12	700	3107	2.4	15		
	12	660	3579	-1.3	15		
	12	637	3861	-2.1	12		
	12	452	6400	-21.3	17		
	12	400	7377	-28.3	37		
	12	375	7836	-32.3	54		
	12	365	8026	-33.7	60		
	12	352	8279	-35.5	53		
	12	340	8520	-37.1	33		
	12	323	8872	-40.1			
	12	261	10291	-51.5			
	12	238	10886	-54.5			
	12	200	11983	-57.3			
	12	188	12388	-53.5			
	12	156	13584	-55.3			
	12	126	14933	-59.7			
	12	113	15807	-64.1			
	12	100	16355	-64.1			
	12	95	16667	-66.7			
	12	79	17788	-64.9			
	12	72	18352	-67.1			
	12	70	18520	-66.9		280	004
	12	62	19254	-66.5			
	12	55	19988	-61.5			
	12	50	20580	-60.3		060	002
	12	43	21523	-59.3			
	12	33	23180	-59.9			
	12	30	23780	-57.9		010	004
	12	27	24447	-56.3			
	12	20	26350	-56.7		110	001
	12	19	26677	-54.1			
	12	15	28180	-55.3			
	12	13	29118	-48.1			
	12	11	30223	-46.5			
72295	12	1015	32	17.0	25		
	12	1005	117	20.2	19		
	12	850	1533	10.6	10		
	12	700	3128	4.4	14		
72304	12	1016	3	8.8	91	030	006
	12	1000	135	7.4	70	030	008
	12	958	486	5.2	70		
	12	927	755	7.6	76		
	12	894	1053	7.4	76		
	12	850	1472	5.2	87	260	011
	12	828	1686	4.6	23		
	12	807	1889	3.6	7		
	12	766	2316	1.0	32		
	12	728	2724	-.3	2		
	12	700	3037	-1.9	3	240	014
	12	635	3805	-6.3	10		
	12	585	4439	-12.3	22		
	12	549	4922	-14.7	10		
	12	526	5244	-17.5	19		
	12	500	5620	-20.5	40	220	029
	12	472	6045	-22.1	21		
	12	452	6361	-25.1	31		
	12	436	6622	-27.1	22		
	12	423	6840	-28.3	50		
	12	414	6994	-28.1	17		
	12	400	7240	-29.9	3	210	046

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72304	12	329	8607	-39.1	9		
	12	300	9240	-43.3		210	050
	12	259	10329	-47.3			
	12	250	10457	-44.5			
	12	210	11618	-47.3			
	12	200	11940	-46.7		240	041
	12	185	12456	-48.1			
	12	178	12711	-47.3			
	12	163	13291	-48.9			
	12	150	13830	-52.3		260	033
	12	123	15093	-59.5			
	12	100	16390	-60.7		260	018
	12	92	16905	-63.8			
	12	78	17831	-67.3			
	12	70	18570	-66.3		260	016
	12	50	20620	-63.9		270	010
	12	30	23760	-62.3		030	003
	12	27	24409	-63.5			
	12	20	26280	-58.7		340	003
	12	11	30079	-53.7			
72311	12	986	255	6.2	100	320	005
	12	1000	128				
	12	894	1048	4.2	100		
	12	850	1455	.6	100	020	008
	12	746	2491	-4.7	100		
	12	718	2791	-5.5	35		
	12	700	2994	-4.9	17	340	008
	12	670	3338	-5.7	17		
	12	609	4078	-11.1	11		
	12	500	5560	-22.9	12	350	023
	12	449	6342	-26.9	8		
	12	400	7170	-28.7	8	350	049
	12	300	9180	-38.5	8	340	052
	12	200	11940	-43.3		300	035
	12	150	13830	-54.5		290	024
	12	100	16370	-66.3		270	017
	12	82	17562	-69.9			
	12	70	18510	-67.7		240	007
	12	50	20540	-66.3		260	005
	12	43	21456	-65.5			
72317	12	985	202	5.8	98	050	002
	12	1000	140				
	12	850	1476	2.0	100	330	003
	12	755	2421	-3.7	100		
	12	700	3020	-6.3	83	280	007
	12	599	4217	-15.3	88		
	12	591	4318	-14.9	55		
	12	554	4805	-18.1	34		
	12	500	5570	-23.9	28	250	015
	12	400	7150	-37.1	14	230	021
	12	382	7466	-38.9	15		
	12	376	7574	-40.7			
	12	361	7851	-40.7			
	12	355	7965	-39.7	8		
	12	339	8283	-37.7	9		
	12	300	9120	-38.9	8	270	013
	12	290	9352	-38.9	8		
	12	263	10017	-41.9			
	12	250	10361	-40.7			
	12	241	10611	-39.9	8		
	12	219	11260	-43.3			
	12	200	11880	-43.5		270	020
	12	192	12155	-43.3			
	12	180	12588	-44.5			
	12	161	13326	-48.9			
	12	150	13780	-51.3		280	021
	12	124	15006	-55.3			
	12	100	16360	-62.3		270	019
	12	92	16872	-64.9			
	12	78	17802	-64.7			
	12	70	18530	-68.5		270	008
	12	63	19167	-64.9			
	12	50	20580	-64.9		270	005
	12	30	23730	-60.9		050	004
	12	20	26260	-58.5		280	004
	12	13	28994	-54.5			
72327	12	1000	188	2.4	99	360	002
	12	948	613	-.7	100		
	12	922	839	-.3	100		
	12	888	1134	-2.3	100		
	12	878	1224	.4	100		
	12	853	1455	-.9	78		
	12	850	1483	-.9	78	340	005
	12	817	1800	1.2	47		
	12	786	2111	1.6	32		
	12	722	2781	-1.1	24		
	12	700	3030	-1.3	22	010	015
	12	667	3423	-1.9	15		
	12	500	5650	-17.7	15	350	027
	12	453	6382	-22.5	14		
	12	400	7280	-30.7	18	340	029
	12	388	7486	-32.3	20		
	12	367	7887	-33.7	18		
	12	324	8790	-38.9	22		
	12	300	9270	-43.3		330	047
	12	258	10323	-49.5			
	12	250	10470	-48.5			
	12	237	10830	-48.9			
	12	222	11298	-48.9			
	12	209	11687	-48.3			
	12	204	11818	-48.7			
	12	200	11950	-47.9		310	039
	12	183	12537	-47.7			
	12	157	13534	-54.5			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72327	12	150	13830	-55.3		300	028
	12	127	14885	-58.1			
	12	109	15835	-63.9			
	12	104	16123	-63.7			
	12	100	16360	-64.7		270	016
	12	73	18264	-68.5			
	12	70	18520	-67.9		290	006
	12	51	20438	-65.3			
	12	50	20550	-62.3		230	005
	12	40	21920	-64.9			
	12	30	23700	-60.5		010	004
	12	24	25095	-58.9			
	12	20	26230	-60.1		010	003
	12	12	29455	-55.1			
	12	11	30014	-52.7			
72340	12	1014	81	-1.1	85	250	002
	12	1000	190	1.0	82		
	12	947	625	-1.7	100		
	12	934	738	4.0	52		
	12	914	913	7.4	42		
	12	881	1215	7.2	45		
	12	850	1512	6.4	36	330	009
	12	774	2282	8.4	18		
	12	700	3105	4.4	20	300	006
	12	581	4588	-7.3	20		
	12	523	5399	-12.5	20		
	12	500	5740	-15.5	21	320	014
	12	441	6676	-21.7	24		
	12	415	7121	-24.7	57		
	12	400	7390	-27.1	46		
	12	345	8442	-33.7	22		
	12	322	8921	-38.1	23		
	12	300	9410	-41.3			
	12	250	10625	-48.9			
	12	230	11165	-54.1			
	12	218	11508	-54.9			
	12	200	12060	-54.9			
	12	168	13167	-57.7			
	12	150	13880	-56.9		280	023
	12	129	14829	-59.9			
	12	113	15645	-65.5			
	12	100	16390	-67.7		270	018
72348	12	989	439	-.5	95	210	003
	12	1000	187				
	12	925	811	-3.5	100		
	12	911	933	2.8	74		
	12	881	1113	3.4	35		
	12	850	1405	4.6	15	260	012
	12	825	1737	3.4	6		
	12	811	1876	3.4	6		
	12	772	2277	5.8	4		
	12	729	2745	5.8	3		
	12	700	3076	3.4	5	260	019
	12	500	5700	-16.5	8	250	022
	12	424	6817	-25.9	10		
	12	416	7055	-25.9	76		
	12	400	7340	-28.1	68	270	027
	12	378	7744	-31.1	48		
	12	368	7934	-32.3	48		
	12	363	8030	-32.5	39		
	12	334	8612	-36.5	18		
	12	309	9147	-39.9	41		
	12	300	9350	-41.7		290	037
	12	250	10564	-49.8			
	12	223	11300	-56.9			
	12	200	11980	-53.5		280	036
	12	190	12318	-55.1			
	12	150	13830	-57.7		280	028
	12	133	14583	-61.1			
	12	100	16330	-66.1		260	019
	12	86	17236	-69.9			
	12	81	17595	-67.1			
	12	70	18480	-67.3		220	010
	12	66	18834	-68.7			
	12	58	19612	-66.3			
	12	53	20164	-62.3			
	12	50	20520	-63.3		260	003
	12	34	22894	-62.7			
	12	30	23670	-60.3		360	008
	12	26	24555	-63.9			
	12	20	26180	-59.7		340	007
	12	14	28412	-59.3			
	12	12	29385	-55.8			
	12	11	29938	-56.7			
	12	10	30990	-54.3			
72364	12	872	383	-.7	100	180	003
	12	1000	157				
	12	962	471	-.9	100		
	12	937	684	8.0	71		
	12	914	890	11.4	50		
	12	850	1491	8.0	39	240	016
	12	811	1877	6.2	28		
	12	788	2103	8.0	27		
	12	700	3083	4.2	25	250	012
	12	623	4018	-1.8	24		
	12	500	5730	-14.5	26	240	020
	12	475	6117	-17.1	28		
	12	417	7081	-23.7	63		
	12	408	7240	-25.1	42		
	12	400	7380	-26.1	38	260	029
	12	378	7787	-28.8	37		
	12	355	8233	-32.3	67		
	12	328	8787	-36.1	47		
	12	300	9410	-38.5	52	290	038

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72354	12	233	11095	-52.5			
	12	200	12070	-57.3		280	042
	12	185	12567	-53.9			
	12	160	13481	-57.7			
	12	150	13900	-57.5		260	024
	12	146	14071	-56.5			
	12	100	16400	-67.5		260	014
	12	86	17301	-70.7			
	12	76	18039	-67.9			
72363	12	891	1099	4.0	52	290	007
	12	1000	124				
	12	868	1305	7.4	33		
	12	850	1477	6.6	31	300	012
	12	783	2145	2.4	28		
	12	760	2387	6.6	11		
	12	700	3059	4.0	9	240	014
	12	636	3832	.0	14		
	12	500	5710	-13.9	12	250	020
	12	424	6938	-23.7	52		
	12	417	7060	-24.1	100		
	12	400	7360	-25.5	100	250	033
	12	340	8517	-34.0	81		
	12	300	9390	-39.3	78	250	047
	12	250	10609	-50.3			
	12	214	11606	-56.1			
	12	200	12030	-58.1		270	047
	12	177	12802	-56/5			
	12	150	13850	-58.3		260	037
	12	116	15437	-66.5			
	12	100	16330	-67.7		270	006
	12	79	17737	-71.1			
72365	12	840	1620	1.8	55	360	004
	12	1000	173				
	12	850	1521				
	12	827	1746	2.0	41		
	12	776	2258	1.2	29		
	12	759	2435	-.7	28		
	12	750	2530	.4	22		
	12	700	3080	-2.5	16	300	011
	12	677	3345	-1.7	12		
	12	609	4180	-5.7	19		
	12	576	4616	-6.5	12		
	12	500	5710	-15.1	21	250	021
	12	476	6080	-18.1	41		
	12	431	6814	-23.7	39		
	12	425	6916	-25.1	57		
	12	421	6985	-23.7	70		
	12	415	7090	-23.5	72		
	12	400	7350	-25.1	69	240	031
	12	343	8447	-34.1	86		
	12	300	9380	-39.9	64	230	028
	12	250	10598	-50.3			
	12	205	11865	-60.1			
	12	200	12020	-59.1		250	053
	12	187	12446	-54.3			
	12	150	13840	-60.5		240	032
	12	143	14138	-59.1			
	12	117	15375	-66.7			
	12	100	16320	-66.7		270	025
	12	84	17387	-61.9			
	12	70	18500	-67.9		280	005
	12	63	19128	-70.9			
	12	61	19323	-64.9			
	12	50	20550	-60.9		270	005
	12	44	21348	-60.5			
72374	12	70	18880	-66.5		020	005
	12	50	20940	-60.5		250	023
	12	30	24130	-59.3		350	008
	12	20	26690	-58.3		280	008
72389	12	892	1187	2.8	56	320	007
	12	1000	246				
	12	879	1321	4.4	35		
	12	850	1593	3.8	35	010	016
	12	819	1894	3.0	32		
	12	774	2348	-.3	34		
	12	735	2761	-.3	29		
	12	700	3151	-3.1	25	040	013
	12	661	3721	-7.3	29		
	12	631	3954	-7.7	37		
	12	622	4076	-6.1	32		
	12	608	4254	-6.1	22		
	12	527	5357	-13.5	22		
	12	500	5760	-16.5	23	020	021
	12	400	7390	-29.1	24	030	028
	12	369	7963	-32.3	22		
	12	322	8909	-40.1			
	12	300	9380	-44.5		030	018
	12	250	10562	-55.3			
	12	234	11001	-56.9			
	12	226	11219	-56.9			
	12	212	11616	-58.3			
	12	206	11794	-60.9			
	12	201	11947	-60.9			
	12	200	11980	-59.1		320	014
	12	194	12172	-58.1			
	12	180	12641	-60.7			
	12	170	12987	-60.7			
	12	165	13194	-57.7			
	12	150	13760	-57.9		250	024
	12	130	14676	-60.7			
	12	124	14972	-59.9			
	12	120	15178	-57.7			
	12	100	16320	-63.3		270	017
	12	77	17920	-64.9			

DECEMBER 25 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72385 12   70  18500 -62.7     290 007
      12   50  20580 -62.5     020 003
      12   30  23770 -56.7     030 005
      12   23  25447 -58.7
72389 12 1015    100   5.2 100 090 003
      12 1000    225   8.0  99 120 003
      12  999    233   8.2  99
      12  953    620   6.4  93
      12  917    934   4.2 100
      12  906   1032   6.8  57
      12  895   1133  10.8  34
      12  850   1567  10.4  25 020 008
      12  841   1655  10.2  23
      12  798   2089   8.2  25
      12  788   2193   9.8  25
      12  700   3162   2.8  27 010 011
      12  681   3384   1.2  27
      12  586   4575  -6.3  22
      12  500   5790 -15.7  29 010 013
      12  400   7440 -28.3  30 360 002
      12  391   7603 -29.5  29
72393 12 1012     99  11.0  62 040 007
      12 1000    199  11.6  50 040 009
      12  976    402  12.4  38
      12  961    532  14.6  24
      12  941    709  14.8  18
      12  910    991  13.6  15
      12  850   1562   9.6  14 040 012
      12  787   2196   6.4  14
      12  768   2396   7.0  13
      12  700   3156   4.0  15 030 015
      12  674   3462   2.2  16
      12  571   4776  -7.5  13
      12  500   5790 -14.9  14 030 021
      12  498   5820 -15.1  14
      12  400   7430 -28.9  15 040 028
      12  344   8489 -38.1  15
      12  303   9350 -45.1
      12  300   9420 -45.7     040 032
      12  237  10846 -58.7
      12  204  11879 -62.7
      12  200  12000 -60.3     010 018
      12  189  12354 -59.3
      12  172  12844 -59.9
      12  160  13399 -56.5
      12  150  13810 -55.9     290 011
      12  137  14387 -55.9
      12  112  15650 -62.5
      12  100  16350 -64.5     270 013
      12   84  17413 -65.5
      12   70  18530 -63.1     290 006
      12   50  20600 -62.5     070 004
      12   35  22813 -60.1
      12   31  23578 -55.7
      12   30  23800 -55.7     020 003
      12   24  25215 -57.5
      12   20  26370 -56.7     070 007
      12   15  28198 -55.7
      12   12  29835 -50.9
      12   10  30820 -50.3     290 010
      12    8  32282 -48.7
      12    7  33160 -48.1
      12    6  34185 -44.1
72402 12 1018      7   6.0  99 320 003
      12 1000    150   5.0 100 350 004
      12  910    915   2.2 100
      12  878   1222   2.0  69
      12  850   1468    .2  74 260 003
      12  825   1706  -1.7  87
      12  815   1804   2.2  18
      12  700   3015  -5.5  58 270 007
      12  600   4224  -9.5  58
      12  567   4660 -14.5  18
      12  500   5580 -21.5  69 230 022
      12  417   6890 -32.1  68
      12  400   7180 -34.1  60 220 031
      12  370   7722 -37.9  56
      12  300   9150 -44.1     220 042
      12  276   9706 -46.7
      12  260  10103 -45.5
      12  250  10364 -47.1
      12  234  10802 -46.7
      12  200  11840 -47.9     240 027
      12  150  13720 -52.3     250 025
      12  100  16280 -61.1     270 020
      12   75  18058 -65.3
      12   70  18480 -62.9     270 018
      12   51  20415 -66.5
      12   50  20540 -64.5     270 010
      12   38  22087 -62.3
      12   30  23680 -64.5     320 005
      12   23  25325 -59.1
      12   20  26200 -59.7     360 004
      12   14  28420 -58.9
      12   10  30560 -63.7
72403 12 1008     88   4.4 100 100 003
      12 1000    152   4.4 100 120 003
      12  922    808   2.0 100
      12  884   1058   3.4  60
      12  850   1488   1.2  70 330 003
      12  751   2453  -4.8  77
      12  731   2685  -5.1  63
      12  700   3006  -7.7  71 280 013
      12  660   3462  -8.9  77
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72403 12  631   3808 -11.1  43
      12  522   5238 -20.3  16
      12  500   5560 -21.9  19 250 015
      12  400   7150 -37.3  20 240 014
      12  355   7964 -43.1
      12  300   9100 -42.1     240 021
      12  281   9543 -41.7
      12  217  11278 -46.3
      12  200  11820 -46.1     260 023
      12  180  12520 -46.3
      12  150  13720 -51.3     280 021
      12  100  16300 -61.7     280 014
      12   70  18500 -64.5     270 016
      12   50  20560 -64.5     280 009
      12   41  21784 -60.7
      12   30  23710 -64.1     340 005
      12   20  26240 -56.9     280 005
      12   16  27645 -59.5
      12   15  28052 -55.9
72425 12  990    255   5.0  95 340 003
      12 1000     60
      12  850   1477   -.3  98 250 004
      12  775   2211  -3.3  98
      12  762   2345  -3.3  68
      12  700   3014  -6.9  57 320 005
      12  656   3519  -8.5  10
      12  632   3807  -9.9   9
      12  500   5570 -23.5   9 010 022
      12  483   5822 -25.3   9
      12  446   6399 -26.3  10
      12  400   7180 -32.1   9 010 039
      12  369   7744 -36.7   9
      12  341   8287 -39.9   8
      12  300   9150 -44.8     350 042
      12  290   9377 -45.1
      12  283   9541 -44.1
      12  278   9661 -41.9
      12  254  10266 -46.5
      12  250  10372 -45.5
      12  237  10729 -43.9
      12  200  11860 -46.3     310 025
      12  195  12029 -44.9
      12  178  12637 -46.5
      12  174  12768 -44.9
      12  160  13344 -46.9
      12  150  13770 -50.9     300 023
      12  141  14172 -51.3
      12  120  15202 -58.9
      12  105  16040 -59.1
      12  100  16340 -60.9     270 018
      12   87  17201 -63.1
      12   73  18280 -63.3
      12   70  18540 -64.5     290 012
      12   65  18901 -66.5
      12   58  19681 -66.5
      12   50  20580 -62.5     270 008
      12   30  23740 -62.9     240 002
      12   20  26260 -59.3     290 006
      12   13  28861 -58.9
      12   11  30021 -54.3
      12   10  30630 -54.9
72429 12  985    306   1.0  89 320 003
      12 1000    172
      12  894   1069  -3.3 100
      12  866   1321  -1.3  24
      12  850   1469  -1.7  15 330 003
      12  827   1688    .2  19
      12  787   2084   -.9  31
      12  756   2405   -.5   9
      22  700   3017  -3.8  17 010 006
      12  679   3297  -5.3  25
      12  634   3785  -5.7   9
      12  517   5358 -17.5  10
      12  500   5610 -18.5   9 350 021
      12  400   7230 -32.3  12 340 025
      12  352   8118 -39.9  15
      12  300   9190 -45.9     330 038
      12  287   9482 -49.1
      12  250  10384 -51.1
      12  223  11131 -48.7
      12  208  11581 -46.7
      12  200  11850 -46.9     310 020
      12  189  12223 -49.7
      12  172  12843 -47.7
      12  150  13740 -51.7     310 021
      12  106  15847 -60.5
      12  100  16310 -60.5     270 022
      12   70  18520 -63.7     300 014
      12   65  18874 -64.5
72433 12 1000    185   -.7  89 310 002
      12  908    840   -.5  69
      12  903    884  -1.1 100
      12  883   1073   -.5  59
      12  871   1272   -.3  31
      12  850   1467    .2  20 210 002
      12  811   1844   1.2  32
      12  791   2046   3.6  20
      12  751   2467   4.4  13
      12  700   3037   2.2  18 310 011
      12  582   4488  -8.1  15
      12  500   5660 -18.1  15 320 015
      12  400   7280 -32.3  20 310 024
      12  399   7298 -32.3  20
      12  385   7549 -33.8  78
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72433 12  369   7845 -36.1  81
      12  356   8094 -37.1  37
      12  300   9260 -45.1     300 039
      12  227  11123 -45.1
      12  220  11327 -56.3
      12  204  11816 -47.8
      12  200  11890 -46.7     300 044
      12  170  12963 -48.7
      12  150  13770 -55.9
      12  134  14482 -59.5
      12  128  14770 -58.1
      12  100  16030 -63.7     260 018
      12   70  18470 -69.1     280 013
      12   50  20520 -62.3     300 004
      12   30  23670 -62.3     320 004
72451 12  924    790   -.5  84 280 004
      12 1000    145
      12  916    858   3.0  83
      12  871   1266   3.2  60
      12  850   1464   5.4  38 010 015
      12  813   1827   5.6  30
      12  736   2632    .6  19
      12  700   3037  -1.1  15 300 009
      12  507   5552 -12.9  27
      12  500   5670 -13.5  32 250 025
      12  456   6363 -19.1  20
      12  400   7320 -27.5  85 250 030
      12  359   8090 -32.5  90
      12  321   8871 -37.3  72
      12  300   9340 -40.1     260 039
      12  250  10558 -49.8
      12  204  11873 -54.7
      12  200  12000 -53.5     270 036
      12  158  13517 -53.5
      12  150  13850 -56.1     270 027
      12  100  16370 -66.7     250 020
      12   95  16682 -64.3
      12   70  18590 -64.1     250 007
      12   50  20610 -62.7     050 003
      12   46  21128 -59.5
      12   30  23810 -59.3     340 003
      12   20  26340 -60.5     350 006
      12   13  29038 -58.1
72456 12  987    270    .6  85 180 005
      12 1000    159
      12  974    372   -.9 100
      12  916    859  -4.3 100
      12  905    955    .6  55
      12  894   1054   4.8  45
      12  850   1465   5.2  41 240 024
      12  728   2712  -2.1  24
      12  700   3028  -1.1  18 230 028
      12  662   3473  -1.3  18
      12  500   5650 -16.3  19
      12  469   6128 -20.1  20
      12  441   6581 -23.5  74
      12  400   7290 -28.9  75
      12  389   7489 -30.5  72
      12  371   7825 -31.9  68
      12  348   8274 -35.7  85
      12  319   8874 -40.1
      12  300   9280 -42.9     260 051
      12  250  10493 -52.7
      12  211  11581 -55.5
      12  200  11930 -54.5     270 066
      12  168  13052 -52.5
      12  150  13770 -57.1
      12  144  14029 -55.3
      12  115  15437 -63.5
      12  100  16300 -62.5
      12   92  16811 -65.1
      12   79  17747 -61.7
      12   70  18480 -64.7     210 008
      12   50  20540 -65.7     080 007
      12   30  23680 -61.1     030 008
      12   20  26190 -62.3     020 010
      12   12  29370 -58.9
72469 12  839   1616   1.8  44 030 003
      12 1000    164
      12  850   1507
      12  825   1751   2.4  35
      12  805   1948   1.2  29
      12  750   2513  -3.3  36
      12  700   3053  -6.5  52 320 009
      12  648   3649 -14.1  55
      12  612   4078 -15.9  35
      12  539   5023 -22.9  29
      12  500   5570 -28.1  30 280 013
      12  411   6951 -37.1  23
      12  400   7140 -36.5  18 240 037
      12  317   8740 -40.1
      12  300   9110 -42.1     240 054
      12  226  10888 -51.3
      12  200  11780 -50.5     280 048
      12  182  12409 -50.3
      12  161  13196 -55.7
      12  150  13840 -54.7     280 046
      12  121  15014 -54.9
      12  100  16220 -62.8     230 015
      12   91  16797 -65.7
      12   84  17290 -59.8
      12   75  17898 -59.8
      12   70  18420 -62.8     330 004
      12   67  18688 -64.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72469 12   50  20490 -61.5     100 007
      12   38  22039 -59.1
72476 12  861   1475  -2.3  95 300 003
      12 1000    264
      12  850   1576  -3.3  68 300 004
      12  828   1783  -5.3  91
      12  775   2298  -8.3 100
      12  753   2523  -6.9  82
      12  700   3091 -10.3  61 330 014
      12  639   3788 -14.3  92
      12  535   5104 -26.1  89
      12  500   5590 -30.1  61 300 012
      12  482   5850 -31.7  40
      12  400   7160 -35.1  24 310 023
      12  363   7838 -34.5  24
      12  327   8561 -38.9  22
      12  300   9150 -42.9     290 024
      12  250  10366 -47.9
      12  242  10582 -44.1
      12  200  11850 -50.9     360 044
      12  150  13700 -55.3     260 038
      12  129  14660 -56.5
      12  123  14964 -53.9
      12  100  16270 -61.3     270 017
      12   90  16920 -63.7
      12   86  17201 -59.9
      12   70  18580 -63.1     240 005
      12   50  20570 -61.9     060 005
      12   34  22984 -57.1
      12   30  23770 -57.7     050 007
      12   20  26320 -59.3
72486 12  820   1909  -7.9  84 300 003
      12 1000    310
      12  850   1618
      12  815   1953  -4.3  63
      12  776   2340  -3.7  63
      12  700   3146  -8.7  57 010 013
      12  651   3706 -10.3  37
      12  629   3971  -9.1  31
      12  563   4823 -12.1  25
      12  500   5720 -19.1  22 350 024
      12  469   6183 -22.9  32
      12  400   7340 -30.5  23 350 027
      12  334   8598 -40.1
      12  300   9320 -46.3     360 037
      12  213  11509 -63.5
      12  200  11900 -63.9     320 025
      12  195  12055 -63.9
      12  187  12315 -59.1
      12  150  13700 -57.5     270 026
      12  115  15382 -56.5
      12  100  16260 -59.7     280 014
      12   84  17337 -64.7
      12   70  18460 -62.7     310 011
      12   52  20298 -61.3
      12   50  20540 -59.9     050 004
      12   44  21344 -56.7
      12   38  22105 -59.1
      12   30  23750 -57.5     030 008
      12   20  26310 -56.5     040 010
      12   14  28560 -59.1
72493 12 1026      2   9.0  71 350 004
      12 1020     59  14.0  63
      12 1000    228  14.4  24 360 007
      12  937    772  12.0  20
      12  886   1147  14.0  13
      12  850   1590  12.4  13 040 022
      12  771   2400   8.0  11
      12  700   3187   1.4  14 360 023
      12  666   3586   -.5  22
      12  580   4672  -8.5  48
      12  573   4766  -8.5  44
      12  500   5810 -15.1  55 330 019
      12  452   6564 -21.3  53
      12  400   7460 -28.3  37 350 019
      12  364   8127 -34.9  48
      12  332   8762 -40.1
      12  300   9440 -45.5     360 024
      12  200  12020 -66.1     310 014
      12  182  12587 -68.7
      12  175  12822 -67.1
      12  170  12998 -62.3
      12  163  13258 -62.8
      12  159  13412 -60.3
      12  150  13780 -60.1     280 011
      12  137  14348 -57.5
      12  100  16320 -61.3     290 014
      12   70  18530 -61.9     280 005
      12   50  20620 -61.1     180 001
      12   43  21587 -58.5
      12   30  23850 -58.1     060 007
      12   20  26430 -55.7     060 008
      12   14  28702 -55.7
72518 12 1010     89    .8  97 000 000
      12 1000    169   1.8 100 060 001
      12  980    331    .2 100
      12  915    881    .6  87
      12  850   1471  -2.9 100 280 003
      12  778   2168  -7.3 100
      12  769   2257  -7.3  45
      12  740   2599  -1.8  16
      12  700   3002  -2.7  18 170 007
      12  660   3466  -5.1  18
      12  618   3978  -8.5  40
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72518 12  574   4543 -14.7  71
      12  558   4756 -16.1  56
      12  540   5002 -18.3  59
      12  500   5570 -23.7  82 180 008
      12  486   5777 -25.3  88
      12  461   6158 -28.3  62
      12  451   6316 -27.3  15
      12  400   7170 -34.3  17 210 020
      12  359   7918 -39.5  17
      12  300   9130 -45.9     220 030
      12  238  10650 -52.1
      12  200  11790 -51.3     240 027
      12  179  12513 -49.9
      12  150  13660 -52.7     250 026
      12  112  15535 -55.3
      12  100  16250 -58.9     270 019
      12   70  18480 -61.5     280 022
      12   62  19231 -62.5
      12   50  20560 -60.9     300 012
      12   47  20946 -59.9
      12   36  22598 -63.3
      12   30  23720 -62.3     280 015
      12   24  25103 -60.7
      12   20  26240 -62.5     300 010
      12   18  26889 -63.1
      12   10  30530 -59.9
      12    9  31189 -59.1
72520 12  975    365   3.2  87 330 003
      12 1000    152
      12  850   1460  -2.7 100 250 008
      12  794   1998  -4.5  46
      12  773   2209  -3.1  42
      12  700   2989  -6.1  41 260 004
      12  672   3305  -8.3  67
      12  584   4248 -15.1  55
      12  551   4811 -19.7  67
      12  500   5530 -25.1  92 010 018
      12  400   7120 -34.7   8 010 023
      12  363   7781 -39.3   8
      12  331   8417 -43.5
      12  300   9080 -45.3     360 022
      12  250  10289 -48.1
      12  213  11352 -44.9
      12  200  11770 -46.3     280 016
      12  150  13663 -50.7
      12  100  16246 -60.7
      12   70  18450 -63.9     270 012
      12   53  20152 -64.7
72528 12  993    224   1.6  90 090 004
      12 1000    180
      12  951    568    .6 100
      12  927    773   2.0 100
      12  850   1466  -2.7 100 230 004
      12  825   1702  -4.1 100
      12  815   1798  -4.3  46
      12  806   1885  -4.1  58
      12  800   1944  -4.9  25
      12  779   2164  -2.7  54
      12  769   2256  -2.7  68
      12  731   2656  -4.3  32
      12  700   2999  -6.3  68 260 001
      12  675   3282  -8.5  79
      12  666   3386  -9.1  44
      12  639   3705 -11.1 100
      12  614   4011 -12.1  88
      12  612   4036 -12.8  74
      12  574   4522 -15.7  68
      12  533   5077 -18.8  58
      12  500   5550 -22.8  48 030 008
      12  481   5833 -25.1  31
      12  432   6605 -30.3  18
      12  400   7150 -34.8  17 020 018
      12  368   7727 -38.3  17
      12  310   8882 -47.3
      12  300   9100 -48.1     010 017
      12  280   9550 -51.5
      12  259  10058 -50.3
      12  250  10288 -51.1
      12  234  10720 -48.8
      12  223  11036 -48.9
      12  215  11276 -48.1
      12  200  11750 -49.3     280 018
      12  188  12225 -49.7
      12  167  12835 -46.8
      12  150  13840 -50.7     280 020
      12  125  14814 -56.1
      12  117  15234 -56.1
      12  114  15400 -54.3
      12  100  16230 -57.7     270 022
72532 12  997    202  -1.7  90 180 003
      12 1000    176
      12  932    735  -4.5 100
      12  909    942  -1.1 100
      12  859   1386    .4  59
      12  850   1470   2.8   9 240 006
      12  835   1604   3.2   9
      12  700   3027  -2.7   9 240 005
      12  618   4018  -6.1   9
      12  500   5630 -18.7   9 280 025
      12  400   7250 -32.1   9 280 027
      12  386   7501 -32.9  49
      12  358   8026 -37.7  58
      12  300   9230 -46.3     280 037
      12  218  11288 -59.9
```

DECEMBER 25 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72532 12  200  11830 -53.5     290 039
      12  184  12370 -50.5
      12  150  13690 -54.5     280 023
      12  100  16240 -63.9     270 017
      12   70  18430 -63.9     280 013
      12   64  18976 -66.5
      12   50  20480 -63.7     300 004
      12   30  23620 -63.5     340 006
      12   21  25817 -62.3
72534 12  998    188   1.4  97 230 003
      12 1000    169
      12  908    841  -3.9 100
      12  902    894   -.3 100
      12  850   1468  -1.5 100
      12  839   1572  -1.9 100
      12  826   1697   2.2  11
      12  771   2252   1.2  13
      12  700   3024  -3.1  12
72553 12  968    406  -1.7 100 240 006
      12 1000    144
      12  945    593  -2.1 100
      12  903    952  -5.1 100
      12  879   1166   1.8  87
      12  850   1436   2.0  73
      12  777   2156   -.7  34
      12  753   2406  -2.5  33
      12  700   2986  -2.3  23 280 011
      12  540   4899 -14.3  55
      12  500   5580 -18.3  44 240 037
      12  472   6005 -23.1  38
      12  464   6130 -23.7  76
      12  449   6370 -23.7  92
      12  434   6617 -25.7  91
      12  400   7200 -30.1  67 250 048
      12  329   8564 -38.5  64
      12  300   9190 -43.9     250 065
      12  276   9746 -47.1
      12  250  10392 -53.5
      12  209  11534 -57.5
      12  200  11820 -53.5
      12  187  12256 -49.9
      12  150  13690 -53.5
      12  100  16250 -60.7
      12   89  16869 -64.3
      12   81  17549 -61.3
      12   70  18440 -64.3     250 012
      12   50  20520 -61.5     350 010
      12   30  23680 -61.9     060 010
      12   20  26190 -62.3     340 006
      12   19  26506 -62.7
72562 12  919    849   -.7  86 280 004
      12 1000    167
      12  915    884   -.3  55
      12  900   1016   1.2  70
      12  891   1097   1.8  69
      12  850   1479   -.3  59 350 020
      12  795   2008  -2.3  43
      12  781   2149  -3.9  46
      12  750   2467  -6.3  62
      12  745   2519  -5.3  63
      12  700   3006  -8.7  80 360 014
      12  682   3206 -11.3 100
      12  640   3681 -13.9  79
      12  623   3896 -13.3  76
      12  576   4469 -17.3  54
      12  546   4800 -21.1  58
      12  500   5530 -25.7  57 260 023
      12  445   6366 -30.9  20
      12  418   6810 -31.1  23
      12  400   7130 -32.1  28 240 053
      12  369   7696 -35.5  36
      12  352   8023 -37.5  60
      12  314   8800 -44.3
      12  300   9100 -44.3     240 060
      12  227  10926 -54.9
      12  200  11740 -51.5     260 048
      12  186  12214 -48.7
      12  168  12877 -52.7
      12  150  13610 -51.5     270 038
      12  108  15681 -62.3
      12  100  16170 -62.1     260 019
      12   93  16616 -64.7
      12   86  17099 -60.7
      12   70  18380 -61.1     280 008
      12   63  19031 -63.3
      12   50  20460 -61.7     340 003
      12   30  23620 -61.5     020 007
      12   20  26120 -63.9     340 011
      12   18  26767 -62.9
72572 12  884   1288   -.6  76 340 002
      12 1000    283
      12  874   1375   1.0  59
      12  850   1598  -1.3  64 330 004
      12  770   2376  -7.3  81
      12  700   3113 -13.1  74 330 009
      12  650   3671 -18.9 100
      12  643   3752 -19.1  76
      12  638   3799 -19.1  69
      12  621   4010 -18.7  44
      12  602   4241 -18.7  30
      12  563   4736 -21.9  24
      12  542   5017 -18.3  22
      12  500   5620 -22.9  32 350 041
      12  477   5965 -22.9  29
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72572 12  400   7230 -32.9  28 360 044
      12  353   8097 -39.9  28
      12  300   9180 -48.5     360 053
      12  239  10639 -59.5
      12  218  11190 -56.5
      12  215  11308 -53.9
      12  200  11770 -52.7     290 028
      12  195  11934 -51.1
      12  171  12782 -54.3
      12  150  13630 -52.1     280 018
      12  129  14595 -57.5
      12  122  14948 -56.5
      12  100  16200 -60.3     250 014
      12   86  17134 -63.3
      12   72  18227 -62.9
      12   70  18400 -61.5     300 007
      12   64  18954 -62.7
      12   50  20500 -57.3
      12   35  22738 -60.5
      12   30  23710 -56.7     040 007
      12   23  25385 -59.1
      12   20  26260 -58.1     010 009
      12   13  28942 -63.1
72576 12  834   1700  -3.9  58 310 003
      12 1000    231
      12  850   1547
      12  830   1739  -1.9  36
      12  700   3070 -10.9  40 310 008
      12  634   3821 -17.7  59
      12  593   4318 -21.5  29
      12  500   5550 -30.7  20 320 014
      12  468   6020 -30.7  14
      12  419   6797 -35.9  14
      12  400   7120 -36.1  14 350 044
      12  376   7549 -36.9  14
      12  354   7963 -40.1
      12  300   9080 -46.5     360 047
      12  241  10509 -52.1
      12  214  11287 -47.1
      12  205  11570 -48.9
      12  200  11730 -47.7     300 018
      12  177  12531 -51.1
      12  164  13031 -47.7
      12  150  13620 -51.1     260 021
      12  132  14442 -56.3
      12  120  15052 -53.3
      12  100  16210 -57.5     270 022
      12   70  18460 -58.7     280 007
      12   62  19216 -62.1
      12   59  19525 -58.7
      12   50  20570 -57.3     130 006
      12   30  23810 -56.1     040 008
      12   20  26350 -61.7     030 011
      12   12  29465 -65.5
      12   10  30620 -56.7
72593 12  885   1312  -4.5 100 250 002
      12 1000    321
      12  881   1350    .6  77
      12  869   1460    .9  59
      12  850   1637    .2  59 270 002
      12  785   2169  -3.1  77
      12  700   3171  -7.5  62 360 013
      12  646   3792 -10.5  56
      12  617   4145 -10.5  67
      12  581   4604 -14.1  72
      12  523   5399 -16.3  38
      12  500   5740 -18.1  37 340 018
      12  400   7370 -29.9  33 350 021
      12  340   8505 -39.7  28
      12  300   9350 -47.3     350 029
      12  227  11135 -61.9
      12  200  11910 -64.9     330 019
      12  180  12547 -68.9
      12  170  12895 -61.7
      12  150  13680 -58.1     300 018
      12  116  15301 -57.5
      12  100  16230 -60.7     280 012
      12   70  18440 -61.3     300 008
      12   54  20047 -62.1
      12   50  20530 -58.9     130 001
      12   42  21624 -58.5
      12   38  22256 -65.3
      12   30  23760 -56.9     110 004
      12   20  26320 -60.1     010 004
      12   19  26641 -58.7
      12   14  28540 -62.9
      12   13  28999 -60.1
72597 12  987    405    .0  69 000 000
      12 1000    291
      12  971    532   3.2 100
      12  957    660   3.0 100
      12  934    847   4.6  84
      12  899   1158   4.2  65
      12  874   1388   6.4  27
      12  850   1618   7.2  24 180 005
      12  801   2103   3.8  23
      12  761   2518   2.8  23
      12  700   3187  -2.7  23
      12  609   4288 -10.1  23
      12  549   5068 -14.3  51
      12  540   5193 -13.7  81
      12  500   5760 -16.7  72 310 014
      12  400   7410 -29.9  69 300 014
      12  334   8668 -38.9  68
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72597 12  300   9400 -46.3     310 025
      12  250  10583 -56.9
      12  200  11960 -68.3     310 033
      12  182  12522 -71.1
      12  167  13035 -67.9
      12  162  13221 -61.5
      12  150  13700 -59.5     280 016
      12  138  14221 -60.5
      12  125  14842 -57.3
      12  100  16240 -60.1     280 014
      12   76  17864 -57.3
      12   70  18480 -59.9     230 004
      12   50  20590 -58.7     030 002
      12   30  23810 -56.5     060 004
      12   23  25485 -59.3
      12   20  26370 -57.3     070 010
      12   12  29532 -66.3
      12   10  30860 -58.9     300 020
      12    8  32064 -57.7
72600 12 1017      4   2.8  87 300 009
      12 1000    142   1.8  89 300 010
      12  926    755  -3.3 100
      12  868   1264  -5.9  87
      12  855   1382  -6.7  29
      12  850   1431  -5.1  32 280 016
      12  832   1601   1.0  44
      12  818   1737   1.0  27
      12  700   2975  -6.5  49 280 022
      12  692   3065  -7.1  49
      12  669   3329  -6.9  20
      12  557   4737 -14.7  22
      12  500   5550 -20.5  22 290 029
      12  400   7160 -32.1  25 280 045
      12  344   8208 -39.9  46
      12  300   9130 -46.1     270 059
      12  250  10323 -53.3
      12  217  11247 -47.3
      12  200  11780 -49.7     270 064
      12  186  12253 -51.7
      12  150  13650 -52.5     240 021
      12  103  16042 -58.3
      12  100  16220 -59.5     260 037
      12   72  18260 -62.7
      12   70  18440 -62.7     270 039
      12   50  20520 -61.5     270 024
      12   40  21908 -60.1
      12   30  23680 -63.5     310 006
      12   28  24114 -63.5
      12   25  24817 -59.1
      12   20  26210 -62.1     270 013
      12   18  26859 -63.7
      12   10  30510 -58.5
      12    8  31820 -56.3
72606 12 1018     19    .0  88 230 001
      12 1000    167   1.8  86 150 004
      12  972    394  -1.7  73
      12  901    996  -2.5 100
      12  850   1464  -5.3 100 170 001
      12  812   1822  -6.9 100
      12  807   1871  -3.1 100
      12  789   2049  -3.3  92
      12  717   2803  -4.7  30
      12  707   2913  -6.9   9
      12  700   2993  -6.1  16
      12  640   3693  -8.1  44
      12  576   4602 -14.1  66
      12  533   5086 -18.3  49
      12  517   5313 -18.1  37
      12  500   5560 -20.9  44 210 016
      12  484   5799 -23.1  52
      12  454   6264 -27.5  74
      12  445   6408 -28.9  56
      12  440   6489 -28.5  10
      12  400   7170 -33.5   9 240 027
      12  351   8075 -39.7   8
      12  300   9130 -47.7     240 044
      12  250  10315 -54.7
      12  230  10847 -56.1
      12  218  11249 -52.7
      12  200  11790 -52.7     250 038
      12  193  11979 -54.1
      12  174  12647 -52.3
      12  163  13069 -54.1
      12  150  13600 -54.7     250 037
      12  110  15580 -55.7
      12  100  16180 -58.3     270 022
      12   86  17129 -58.7
      12   70  18410 -61.5     280 025
      12   50  20500 -61.1     280 015
      12   30  23660 -62.9     280 014
      12   27  24307 -64.1
      12   20  26160 -61.7     270 019
      12   11  29886 -61.3
72637 12  981    233   1.0  87 300 002
      12 1000    182
      12  961    319   -.7 100
      12  920    629  -3.7 100
      12  901    894  -2.3 100
      12  850   1454  -4.9 100 270 008
      12  832   1623  -1.9 100
      12  818   1748  -1.9  18
      12  744   2507  -4.5  48
      12  734   2614  -3.9  10
      12  700   2990  -3.5  10 280 009
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72637 12  530   5137 -15.9   9
      12  500   5570 -19.3   9 300 018
      12  400   7190 -32.5   9 280 019
      12  361   7903 -39.1  17
      12  300   9150 -48.1     310 030
      12  238  10837 -58.7
      12  224  11019 -57.5
      12  214  11311 -52.9
      12  200  11740 -50.9     300 021
      12  197  11838 -52.1
      12  189  12101 -60.9
      12  175  12588 -53.1
      12  160  13170 -49.7
      12  150  13610 -51.3     300 023
      12  140  14058 -51.7
      12  124  14836 -56.9
      12  100  16190 -60.5     270 019
      12   70  18410 -61.9     280 012
      12   57  19674 -64.3
      12   50  20480 -61.9     290 009
      12   30  23630 -63.9     330 008
      12   28  24054 -62.3
72645 12  992    214  -3.9  92 150 002
      12 1000    148
      12  980    310  -5.5  92
      12  948    571  -3.5 100
      12  860   1334  -8.3 100
      12  850   1425  -5.1  38 250 012
      12  828   1632  -1.3  36
      12  751   2406  -3.5  23
      12  742   2501  -2.3  23
      12  700   2963  -4.7  21 260 021
      12  641   3650  -9.1  28
      12  622   3883  -8.9  24
      12  500   5530 -21.9  28 260 022
      12  461   6121 -27.1  51
      12  424   6720 -30.3  72
      12  400   7140 -33.3  70 270 032
      12  361   7852 -38.3  59
      12  300   9090 -48.5     270 047
      12  262   9868 -55.3
      12  234  10686 -57.3
      12  212  11313 -55.5
      12  203  11591 -52.7
      12  200  11690 -53.1     280 037
      12  175  12555 -50.7
      12  170  12743 -51.9
      12  162  13057 -48.1
      12  150  13560 -49.9     280 031
      12  100  16160 -58.1     270 023
      12   91  16749 -61.5
      12   70  18370 -63.3     280 019
      12   59  19428 -60.5
      12   50  20460 -62.1     280 012
      12   32  23211 -63.3
72655 12  975    318  -3.9 100 180 002
      12 1000    116
      12  884   1087  -5.6 100
      12  850   1386  -3.5 100 270 008
      12  814   1739  -1.7 100
      12  793   1946  -3.1 100
      12  759   2283  -2.6 100
      12  700   2934  -6.5 100 260 019
      12  613   3958 -12.9 100
      12  520   5192 -21.5 100
      12  500   5480 -23.3  93 260 018
      12  429   6582 -31.9  85
      12  416   6799 -33.1  69
      12  400   7080 -35.9  69 260 017
      12  378   7508 -40.1
      12  347   8049 -44.3
      12  300   9010 -48.1     260 037
      12  256  10040 -53.9
      12  228  10792 -48.3
      12  200  11660 -48.1     260 032
      12  150  13540 -50.1     260 028
      12  126  14676 -51.5
      12  100  16150 -57.3     260 022
      12   83  17314 -62.5
      12   81  17466 -59.5
      12   70  18380 -62.3     280 019
      12   59  19446 -58.1
      12   50  20480 -59.9     280 012
      12   38  22518 -62.7
72662 12  906    866   1.2  47 330 006
      12 1000    163
      12  900   1022   3.6  41
      12  850   1482   -.1  59 320 019
      12  793   2032  -4.7  53
      12  742   2552  -7.7  41
      12  700   3004 -11.7  51 320 024
      12  693   3081 -12.3  51
      12  673   3305 -11.7  25
      12  621   3916 -15.9  13
      12  500   5510 -29.9  21 280 019
      12  486   5712 -31.7  32
      12  458   6128 -35.5  56
      12  441   6390 -37.9  52
      12  400   7050 -44.1     270 022
      12  373   7515 -48.3
      12  360   7748 -48.5
      12  343   8066 -48.5
      12  322   8486 -44.3
      12  313   8676 -46.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72662 12  300   8960 -43.1     240 027
      12  294   9097 -41.1
      12  258   9720 -45.5
      12  254   9821 -44.1
      12  237  10539 -48.1
      12  224  10914 -44.9
      12  204  11535 -48.3
      12  200  11670 -47.9     260 033
      12  174  12588 -48.1
      12  162  13057 -49.9
      12  150  13560 -48.5     270 026
      12  128  14600 -50.1
      12  123  14861 -48.5
      12  102  16065 -57.7
      12  100  11610 -56.9     260 019
      12   87  12482 -62.1
      12   78  13167 -55.9
      12   70  18430 -57.9     280 006
      12   55  18942 -60.3
      12   50  20540 -58.3     320 006
      12   44  21338 -61.9
      12   40  21932 -59.1
      12   30  23730 -61.5     010 009
      12   28  24160 -59.5
      12   20  26240 -63.5     010 011
      12   17  27233 -65.5
      12   11  29891 -63.9
72681 12  931    871   3.2  76 140 003
      12 1000    285
      12  895   1191   3.0  56
      12  850   1606   -.5  85 290 005
      12  806   2028  -3.5 100
      12  700   3132 -10.3 100 330 015
      12  657   3618 -12.3  74
      12  641   3806 -13.3  75
      12  500   5680 -20.1  59 320 024
      12  400   7290 -31.1  28 330 026
      12  361   8008 -37.5  47
      12  300   9260 -47.7     340 038
      12  238  10746 -60.3
      12  200  11820 -63.7     330 025
      12  185  12295 -66.3
      12  166  12963 -59.1
      12  150  13610 -57.3     300 022
      12  124  14820 -54.9
      12  100  16190 -56.3     280 011
      12   70  18430 -59.9     320 005
      12   52  20282 -58.7
      12   50  20540 -54.1     320 003
      12   41  21799 -59.1
      12   30  23770 -56.7     090 006
      12   20  26340 -57.7     020 010
      12   14  28557 -64.1
      12   10  30820 -63.9     320 011
      12    8  31984 -62.1
72694 12 1021     61   8.2  74 180 009
      12 1000    235   8.4  73 190 011
      12  938    761   6.4  61
      12  895   1146   8.0  15
      12  850   1572   5.0  13 240 023
      12  758   2488    .8  22
      12  700   3131  -4.7  25 270 022
      12  658   3615  -7.7  11
      12  639   3843  -7.7  63
      12  622   4052  -8.3  31
      12  612   4177  -9.9  61
      12  580   4580 -12.3  43
      12  557   4897 -13.5  92
      12  533   5231 -14.7 100
      12  524   5360 -14.1  78
      12  500   5720 -16.5  77 280 021
      12  442   6633 -24.1 100
      12  400   7350 -29.3  61 280 025
      12  368   7939 -34.3  80
      12  340   8487 -39.5  80
      12  300   9330 -47.1     280 031
      12  250  10508 -57.5
      12  200  11880 -68.3     280 036
      12  182  12492 -70.9
      12  175  12686 -67.3
      12  168  12932 -67.1
      12  157  13349 -58.9
      12  150  13630 -59.3     280 020
      12  140  14061 -60.9
      12  130  14528 -55.5
      12  118  15142 -57.7
      12  108  15649 -55.9
      12  100  16200 -56.3     260 013
      12   88  17192 -58.9
      12   82  17463 -56.1
      12   70  18450 -57.3     270 007
      12   62  19214 -58.1
      12   56  19857 -56.1
      12   50  20580 -56.7     250 003
      12   45  21246 -58.5
      12   34  23020 -55.9
      12   30  23810 -59.5     030 004
      12   26  24718 -54.3
      12   20  26380 -58.3     040 008
      12   14  28589 -63.3
72712 12 1000    101 -14.9  82 330 006
      12  980    344 -14.3  76
      12  950    579 -15.3  73
      12  883   1138  -9.5  17
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72712 12  850   1432  -9.7  19 340 013
      12  776   2134 -10.1  17
      12  744   2461  -5.7  15
      12  700   2939  -7.1  15 280 021
      12  614   3847 -14.1  55
      12  584   4326 -15.1  35
      12  500   5490 -20.7  30 280 028
      12  400   7090 -34.9  30 280 030
      12  374   7555 -39.1  32
      12  300   9030 -51.3     270 030
      12  262   9895 -58.9
      12  250  10191 -56.5
      12  200  11620 -54.3     260 045
      12  158  13148 -49.3
      12  150  13480 -51.1     280 033
      12  126  14604 -54.9
      12  121  14864 -52.9
      12  101  16013 -59.1
      12  100  16080 -57.3     280 028
      12   70  18320 -60.3     270 029
      12   61  19174 -62.3
      12   50  20410 -59.7     270 020
      12   30  23590 -61.7     270 026
      12   20  26090 -62.9     280 029
      12   10  30380 -61.5     270 042
      12    7  32610 -57.9     280 052
72722 12 1002    170 -14.1  79 360 002
      12 1000    187 -14.7  82 360 002
      12  986    293 -16.1  89
      12  928    757  -7.1 100
      12  884   1136  -6.9 100
      12  850   1442  -8.7 100 260 010
      12  772   2182 -12.9 100
      12  762   2282 -10.9  47
      12  700   2945  -6.7  53 270 015
      12  533   5023 -19.1  66
      12  500   5500 -22.5  53 270 016
      12  400   7100 -35.1  43 270 019
      12  377   7510 -38.9  41
      12  300   9030 -52.1     280 016
      12  251  10165 -58.7
      12  225  10850 -58.9
      12  211  11259 -52.3
      12  200  11600 -55.3     270 024
      12  182  12210 -48.1
      12  166  12808 -53.3
      12  150  13460 -54.1     280 022
      12  134  14187 -52.3
      12  120  14892 -57.7
      12  100  16040 -57.1
      12   92  16568 -56.9
      12   70  18280 -62.1     280 020
      12   56  19654 -63.7
      12   50  20350 -62.1     280 019
      12   47  20733 -61.1
      12   30  23480 -65.1
      12   24  24845 -66.5
72734 12  992    221           100 004
      12 1000    158
      12  969    404  -9.7 100
      12  939    649  -5.3 100
      12  850   1423 -10.1 100 230 008
      12  835   1560  -9.7  37
      12  778   2108  -7.5  38
      12  754   2352  -7.7  37
      12  713   2789  -5.3  42
      12  700   2934  -6.3  45 260 015
      12  673   3241  -7.1  34
      12  614   3848 -12.7  38
      12  583   4214 -12.1  38
      12  575   4449 -12.9  43
      12  557   4691 -14.9  55
      12  532   5037 -17.3  41
      12  500   5500 -21.3  58 260 024
      12  464   6046 -26.3  70
      12  400   7100 -33.9  66 260 026
      12  362   7791 -38.9  63
      12  313   8766 -48.9
      12  300   9050 -49.7     260 031
      12  267   9802 -56.1
      12  250  10220 -56.1
      12  237  10558 -56.9
      12  200  11650 -50.5     270 028
      12  150  13530 -48.7     280 030
      12  141  13935 -48.3
      12  129  14512 -53.7
      12  122  14872 -52.3
      12  110  15537 -55.7
      12  100  16140 -55.5     280 030
      12   79  17707 -60.1
72747 12  970    361  -7.3  76 000 000
      12 1000    118
      12  949    533  -9.1 100
      12  861   1272 -12.9 100
      12  850   1371 -10.1 100 040 003
      12  832   1537  -6.5 100
      12  798   1863  -5.5 100
      12  735   2506  -7.3 100
      12  700   2889  -8.3  71 010 008
      12  618   3844 -14.9  90
      12  500   5420 -25.3  78 280 015
      12  460   6021 -28.7  67
      12  400   7000 -36.3  86 250 023
      12  314   8613 -53.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72747 12  300   8810 -53.1     250 027
      12  250  10085 -53.1
      12  200  11540 -50.1     270 030
      12  184  12090 -45.9
      12  150  13440 -47.9     270 032
      12  105  15761 -54.1
      12  100  16070 -52.5     280 024
      12   70  18340 -57.7     280 020
      12   57  19626 -61.3
      12   50  20440 -59.5     300 021
      12   41  21685 -58.5
      12   30  23830 -63.5     330 021
      12   23  25254 -65.5
72764 12  957    506  -6.9  95 340 008
      12 1000    161
      12  892   1053  -8.7 100
      12  850   1427  -6.5 100 330 016
      12  838   1538  -5.5 100
      12  827   1641  -6.3 100
      12  813   1775  -3.7 100
      12  700   2943 -11.3  87 310 014
      12  684   3120 -12.9  61
      12  629   3753 -17.9  31
      12  591   4217 -19.9  30
      12  500   5440 -28.9  29 270 014
      12  425   6574 -40.1
      12  400   6980 -43.8     270 017
      12  381   7305 -45.9
      12  342   8024 -45.7
      12  300   8890 -48.3     260 019
      12  294   9024 -46.1
      12  217  11047 -45.3
      12  207  11360 -47.3
      12  200  11590 -45.3     270 027
      12  150  13510 -46.7     270 023
      12  140  13968 -45.9
      12  100  16160 -54.3     270 018
      12   70  18430 -58.3     300 013
      12   61  19303 -64.7
      12   50  20560 -58.9     310 010
      12   46  21085 -57.1
      12   37  22448 -61.7
      12   30  23770 -54.3     360 012
      12   20  26310 -65.5     360 019
      12   15  28045 -69.1
72768 12  940    700  -7.9  87 280 005
      12 1000    205
      12  913    824  -7.1 100
      12  895   1080  -3.3 100
      12  850   1487  -4.1  78 340 010
      12  805   1915  -4.5  42
      12  711   2878 -12.5  47
      12  700   2899 -13.5  55 320 020
      12  670   3330 -16.3  70
      12  652   3535 -16.1  28
      12  594   4230 -20.9  19
      12  500   5470 -32.3  49 310 019
      12  440   6357 -40.1
      12  400   7010 -45.1     300 025
      12  390   7179 -45.5
      12  377   7408 -43.5
      12  300   8930 -47.3     340 038
      12  256   9969 -51.5
      12  200  11580 -48.7     310 020
      12  150  13470 -48.3     290 020
      12  139  13971 -48.5
      12  100  16110 -55.3     280 023
      12   82  16848 -51.7
      12   50  20551 -57.3
      12   30  23778 -57.7
      12   13  28916 -69.1
      12   10  30506 -63.5
72775 12  884   1123  -1.1  64 230 008
      12 1000    204
      12  886   1187   1.4  51
      12  850   1519   -.7  47 260 016
      12  700   3037 -11.9  51 290 008
      12  633   3788 -18.1  54
      12  617   3989 -18.9  33
      12  519   5268 -22.5  14
      12  507   5440 -23.1  58
      12  500   5540 -23.9  52 330 037
      12  468   6021 -25.7  31
      12  443   6418 -25.9  12
      12  400   7150 -32.3  15 340 042
      12  354   7898 -40.1
      12  300   9110 -49.7     340 053
      12  223  10892 -63.3
      12  201  11828 -64.9
      12  200  11660 -61.7     320 033
      12  195  11818 -57.7
      12  178  12399 -53.9
      12  150  13490 -53.7     300 022
      12  126  14618 -50.7
      12  100  16110 -54.7     280 013
72786 12  942    721   2.8  82 180 006
      12 1000    232
      12  903   1060   1.6  87
      12  890   1177    .9  84
      12  873   1332   1.8  89
      12  850   1547   1.2  64 240 014
      12  738   2856  -6.3  58
      12  700   3092  -6.7  75 280 022
      12  658   3559 -11.3  71

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72785 12  627   3928 -13.5  90
      12  595   4325 -14.9  87
      12  555   4851 -14.9  82
      12  500   5640 -19.9  75 300 025
      12  400   7260 -28.7  45 310 036
      12  338   8435 -40.1
      12  300   9230 -47.3     310 040
      12  250  10407 -58.3
      12  200  11790 -65.3     320 036
      12  197  11882 -65.9
      12  190  12104 -62.3
      12  175  12608 -65.3
      12  170  12787 -59.3
      12  150  13570 -55.3     280 021
      12  120  15004 -52.3
      12  107  15739 -56.1
      12  100  16170 -54.5     280 018
      12   57  19764 -55.3
      12   50  20595 -58.1
      12   42  21707 -52.9
      12   35  22875 -56.1
      12   30  23859 -54.3
      12   23  25535 -61.3
      12   17  27411 -61.3
72797 12 1013     59   9.2  94 180 008
      12 1000    166   8.0 100 180 012
      12  882   1192   3.4  95
      12  872   1284    .8  96
      12  850   1493   -.5  97 210 027
      12  833   1654  -2.1  95
      12  819   1789   -.1  93
      12  789   2087   -.5  95
      12  767   2314   1.4 100
      12  700   3046  -4.1  92 240 027
      12  671   3378  -6.3  91
      12  634   3821  -7.3  88
      12  583   4468 -12.5  83
      12  525   5264 -15.1  76
      12  500   5640 -17.9  73 270 036
      12  400   7270 -30.9  64 270 041
      12  341   8381 -39.9  60
      12  300   9240 -47.9     270 042
      12  250  10416 -57.9
      12  204  11671 -66.9
72801 12  989    140  -4.5  95 280 011
      12 1000     51
      12  896    910  -7.9 100
      12  882   1033  -6.1 100
      12  850   1322  -7.1 100 290 019
      12  700   2827 -11.1 100 260 030
      12  680   2937 -11.5 100
      12  662   3253 -14.1 100
      12  654   3345 -16.1  14
      12  612   3844 -16.9  17
      12  500   5330 -26.7  18 270 039
      12  489   5480 -27.9  17
      12  400   6900 -39.5  22 270 050
      12  379   7268 -41.3
      12  351   7790 -40.3
      12  300   8850 -45.1     270 046
      12  282   9262 -48.1
      12  200  11540 -48.1     270 047
      12  152  13348 -48.3
      12  150  13430 -49.1     270 046
      12  117  15033 -56.7
      12  100  16030 -55.7     270 038
      12   98  16158 -55.7
      12   70  18280 -60.3     270 018
      12   54  19896 -60.9
      12   50  20380 -60.5     270 030
      12   40  21773 -59.5
      12   32  23156 -63.7
      12   30  23560 -63.9     270 023
      12   22  25455 -65.3
72811 12 1018     58 -20.9  66 340 005
      12 1006    141 -19.3  64
      12 1000    185 -19.7  64 350 007
      12  932    704 -23.1  58
      12  903    938 -17.7  54
      12  850   1393 -16.9  31 340 014
      12  848   1402 -16.9  31
      12  723   2609 -18.3  18
      12  700   2848 -17.7  19 310 020
      12  660   3280 -18.7  18
      12  593   4089 -19.9  24
      12  517   5081 -27.5  51
      12  500   5330 -29.3  46 300 038
      12  400   6900 -38.7  41 300 051
      12  374   7360 -40.7
      12  318   8504 -50.7
      12  300   8820 -51.9     300 053
      12  279   9288 -53.9
      12  242  10200 -54.9
      12  220  10819 -47.7
      12  200  11440 -48.9     280 038
      12  158  12870 -53.1
      12  150  13320 -52.1     280 041
      12  135  14008 -50.3
      12  100  15840 -53.7     280 035
      12   70  18200 -59.3     260 021
      12   60  19160 -61.7
      12   50  20300 -61.5     270 028
      12   40  21685 -61.1
      12   34  22687 -58.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72811 12   30  23470 -63.7     280 039
      12   20  25860 -64.3
      12   15  27718 -64.7
72815 12 1004     60  -4.1  94 300 011
      12 1000     93  -4.5  95 300 011
      12  850   1348 -14.3 100 310 016
      12  825   1574 -15.9 100
      12  784   1862 -16.7  50
      12  721   2581 -20.3  27
      12  700   2801 -20.7  27 290 025
      12  589   4071 -23.5  23
      12  500   5260 -30.1  23 290 051
      12  430   6317 -37.5  29
      12  400   6820 -33.5  25 280 047
      12  346   7829 -37.9  26
      12  300   8800 -42.1     280 046
      12  253   9939 -47.9
      12  205  11322 -49.5
      12  200  11490 -49.9     280 044
      12  182  12105 -51.1
      12  150  13370 -51.9     280 048
      12  110  15375 -52.9
      12  100  15990 -55.5     270 031
      12   88  16727 -58.9
      12   70  18240 -57.3     270 032
      12   64  18808 -56.5
      12   51  20232 -61.7
      12   50  20350 -61.1     270 025
      12   44  21148 -58.9
      12   40  21743 -61.5
      12   30  23510 -64.5     270 028
      12   26  24380 -66.7
      12   24  24869 -62.1
      12   21  25695 -61.7
      12   20  26000 -62.9     270 033
      12   16  27355 -68.9
      12   13  28602 -67.5
72816 12 1012     44 -22.3  58 270 003
      12 1000    122 -22.5  58 280 005
      12  913    783 -27.7  78
      12  885   1008 -22.7  52
      12  858   1237 -21.3  70
      12  850   1307 -21.5  70 330 015
      12  700   2727 -25.7  57 320 020
      12  683   2900 -25.9  57
      12  655   3209 -25.1  31
      12  590   3963 -28.7  27
      12  500   5130 -37.7  28 310 022
      12  481   5396 -38.7  28
      12  437   6048 -42.5
      12  400   6640 -47.7     300 021
      12  394   6740 -48.3
      12  300   8540 -46.5     280 034
      12  214  10786 -45.9
      12  200  11240 -46.5     280 034
      12  152  13043 -51.3
      12  150  13130 -51.3     280 034
      12  100  15740 -56.1     280 041
      12   95  15989 -55.5
      12   85  16775 -54.5
      12   70  18010 -57.5     270 033
      12   50  20110 -63.1     270 031
      12   46  20622 -64.3
      12   34  22463 -66.1
      12   31  23027 -63.5
      12   30  23240 -64.3     280 040
      12   22  25101 -72.3
      12   20  25660 -72.3     270 048
      12   13  28247 -63.9
      12   10  29840 -68.1
72826 12  957    537 -34.3  61 280 002
      12 1000    224
      12  944    634 -31.3  80
      12  906    928 -26.3 100
      12  851   1384 -23.1  86
      12  850   1393 -23.1  86 310 009
      12  821   1648 -21.7  58
      12  750   2315 -21.1  36
      12  720   2615 -22.7  35
      12  700   2822 -22.3  36 280 014
      12  643   3448 -20.5  33
      12  575   4266 -26.3  51
      12  560   4457 -26.3  84
      12  500   5270 -31.7  78 280 031
      12  477   5602 -32.7  79
      12  421   6468 -40.1
      12  400   6820 -42.9     280 040
      12  346   7809 -46.9
      12  300   8720 -53.5     280 058
      12  282   9093 -54.9
      12  247   9860 -59.9
      12  211  10874 -51.1
      12  200  11330 -51.1     280 032
      12  156  12949 -50.3
      12  150  13210 -50.9     280 036
      12  100  15830 -55.5     280 040
      12   70  18080 -57.1     280 026
      12   50  20200 -62.3     280 029
      12   40  21578 -63.1
      12   30  23330 -67.1     270 038
      12   24  24874 -68.1
      12   21  25404 -64.1
      12   20  25780 -64.7     280 034
      12   13  28393 -67.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72826 12   12  28879 -64.5
      12   10  29980 -67.7
      12    9  30611 -69.7
72836 12 1025     10 -21.5  94 090 003
      12 1000    193 -21.9  86
      12  850   1406 -16.7  86
      12  700   2875 -13.3 100
      12  500   5370 -27.3  98
      12  400   6960 -35.9  81
      12  300   8890 -51.5
      12  200  11470 -52.5
      12  150  13350 -50.9
      12  100  15980 -52.9
      12   70  18240 -58.1
      12   50  20340 -61.9
      12   30  23490 -65.5
72848 12  991    225  20.6  85 000 000
      12 1000    155
      12  924    737 -22.1 100
      12  905    891 -18.3 100
      12  873   1161 -16.7 100
      12  850   1362 -16.7 100 040 002
      12  786   1950 -16.5 100
      12  753   2271 -18.7 100
      12  733   2473 -15.9 100
      12  701   2810 -15.3  50
      12  700   2821 -15.5  50 310 012
      12  633   3575 -18.9  41
      12  500   5280 -33.1  39 280 023
      12  452   5981 -38.1  41
      12  400   6810 -46.3     280 025
      12  314   8401 -51.1
      12  300   8700 -51.7     270 035
      12  278   9193 -52.3
      12  200  11340 -48.9     280 030
      12  173  12298 -47.1
      12  150  13230 -49.9     280 031
      12  100  15870  28.0  32
      12   70  18140 -58.1     280 029
      12   57  19443 -55.3
      12   50  20270  29.0  45
      12   40  21952 -60.7
      12   26  24587 -67.9
72867 12  968    272 -17.9  86 300 004
      12 1000    183
      12  918    818 -21.9  92
      12  888   1064 -18.1 100
      12  850   1380 -19.5 100 300 008
      12  847   1416 -18.5 100
      12  834   1532 -13.7 100
      12  812   1736 -11.1 100
      12  793   1918  -9.9  67
      12  700   2875 -14.9  50 310 018
      12  595   4085 -23.1  29
      12  500   5330 -33.9  35 280 020
      12  471   5746 -37.5  33
      12  400   6860 -44.5     340 014
      12  328   8164 -53.3
      12  300   8740 -51.3     320 020
      12  200  11390 -48.9     300 023
      12  158  12800 -47.9
      12  150  13280 -48.9     280 024
      12  100  15930 -51.1     280 028
      12   92  16472 -51.5
      12   77  17617 -59.5
      12   70  18230 -54.3     300 028
      12   63  18808 -52.9
      12   50  20380 -56.5     300 028
      12   40  21808 -53.5
      12   30  23640 -61.3     300 025
      12   29  23850 -62.5
      12   20  26110 -67.9     320 033
      12   15  27827 -70.9
72886 12  926    676   2.2  60 170 008
      12 1000     64
      12  914    781   2.8  80
      12  850   1363  -1.5  74 180 028
      12  844   1418  -1.9  78
      12  832   1533    .4  69
      12  760   2251  -4.9  82
      12  700   2900  -7.5 100 290 027
      12  678   3148  -9.1 100
      12  614   3812 -10.9 100
      12  510   5312 -20.3 100
      12  500   5460 -21.5  88 240 029
      12  400   7070 -34.3  75 240 034
      12  360   7788 -40.1
      12  300   9010 -51.1     240 048
      12  254  10068 -61.1
      12  202  11493 -60.5
      12  200  11560 -59.5     250 038
      12  196  11687 -56.5
      12  170  12588 -57.3
      12  150  13380 -54.7     280 019
      12  143  13687 -52.9
      12  131  14258 -56.9
      12  122  14713 -53.1
      12  100  16000 -53.7     270 018
      12   70  18300 -53.1     270 019
      12   51  20332 -55.1
      12   50  20460 -54.9     270 018
      12   40  21894 -52.7
      12   30  23750 -55.7     280 021
      12   21  26002 -59.9
```

```
DECEMBER 25 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72906 12 1017     36 -31.7  65 250 008 72917 12  547   4326 -39.1  70         72934 12  200  11260 -55.5     300 033
      12 1000    154 -33.1  65 260 008       12  500   4940 -42.5     250 002       12  181  12055  53.2
      12  946    543 -35.3  71                 12  459   5514 -46.1                   12  150  13110 -54.3     280 031
      12  898    927 -28.7  93                 12  440   5795 -46.1                   12  100  15710 -54.3     290 025
      12  870   1137 -29.7  88                 12  400   6420 -49.1     230 008       12   70  17990 -55.5
      12  850   1303 -28.7  91 300 008       12  300   8270 -60.1     260 010       12   50  20130 -57.1
      12  834   1439 -27.8 100                 12  299   8291 -60.3                   12   40  21540 -57.9
      12  809   1660 -23.3  57                 12  258   9202 -64.3                   12   32  22950 -57.1
      12  782   1908 -23.5  65                 12  200  10760 -63.1     350 008       12   30  23350 -60.1
      12  733   2377 -27.5  68                 12  171  11725 -62.5                   12   27  24001 -64.3
      12  700   2712 -27.3  41 290 015       12  150  12530 -64.1     330 009       12   20  25822 -67.7
      12  697   2743 -27.1  42                 12  100  14990 -69.1     320 011 72945 12  963    375 -27.3  72 030 001
      12  500   5080 -38.9  37 300 023       12   70  17100 -72.3     320 018       12 1000    107
      12  478   5374 -40.1                     12   50  19060 -75.5     310 017       12  926    662 -24.7  95
      12  400   6580 -46.7     290 038       12   40  20345 -77.5                   12  906    821 -24.3 100
      12  330   7829 -54.3                     12   36  20947 -78.7                   12  879   1050  -5.7 100
      12  300   8440 -53.9     290 027 72924 12 1009     38           330 001       12  850   1313  -6.3 100 180 010
      12  202  11003 -48.9                     12 1000     88 -38.5                   12  764   2145  -7.7 100
      12  200  11070 -48.8     290 028       12  990    167 -37.5  47               12  700   2824 -10.5 100 220 017
      12  150  12940 -51.1     290 032       12  976    266 -36.1  81               12  569   4397 -17.5 100
      12  110  14948 -53.1                     12  936    560 -31.1 100               12  500   5350 -23.7 100 240 020
      12  100  15560 -54.7     280 028       12  872   1065 -28.5 100               12  400   6950 -35.1  89 230 034
      12   70  17820 -58.9     280 031       12  850   1249 -28.3 100 300 005       12  368   7525 -40.1
      12   50  19900 -64.7     280 035       12  810   1595 -27.9 100               12  300   8940 -52.3     240 044
      12   40  21253 -67.7                     12  702   2617 -30.7  63               12  233  10519 -67.5
      12   34  22224 -70.5                     12  700   2636 -30.9  63               12  210  11162 -56.3
72907 12   70  17880 -58.9     290 027       12  567   4105 -40.1                   12  200  11470 -54.7     260 027
      12   50  19060 -64.3     290 034       12  500   4960 -43.3     360 009       12  150  13310 -54.7     260 024
      12   30  23050 -60.5                     12  465   5165 -44.1                   12  119  14790 -55.1
      12   27  23695 -67.5                     12  400   6440 -51.9     010 013       12  106  15535 -51.5
72909 12 1009     21 -31.9  89 320 006       12  376   6839 -54.1                   12  100  15920 -51.9     270 023
      12 1000     78 -29.1  88 320 007       12  310   8064 -58.7                   12   70  18230 -53.3
      12  996    107 -28.1  89                 12  300   8270 -58.9     010 012       12   63  18908 -53.7
      12  929    607 -27.7 100                 12  200  10810 -58.7     340 011 72957 12 1007     61 -39.5     120 003
      12  858   1168 -28.7 100                 12  150  12610 -59.7     320 015       12 1000    108 -35.5     120 004
      12  850   1243 -28.7 100 310 005       12  122  13098 -61.1                   12  997    129 -33.3  94
      12  791   1757 -28.1 100                 12  100  15120 -64.3     310 020       12  980    251 -28.1 100
      12  746   2174 -30.7  75                 12   71  17187 -69.9                   12  935    590 -25.1 100
      12  700   2625 -32.3  72 280 006       12   70  17270 -70.1     310 024       12  916    741 -20.5  98
      12  647   3178 -34.1  69                 12   50  19260 -72.3     310 026       12  856   1241 -22.1  77
      12  606   3637 -33.9  80                 12   42  20282 -73.7                   12  850   1294 -22.1  79 120 016
      12  537   4473 -40.1                72925 12 1016     22 -30.9     270 004       12  828   1487 -22.3  87
      12  500   4960 -43.8     250 008       12 1004    107 -36.1  87               12  783   1803 -23.7  67
      12  465   5443 -47.7                     12 1000    135 -34.7  90 280 004       12  702   2679 -31.7 100
      12  400   6430 -53.7     260 009       12  989    213 -31.1  98               12  700   2700 -31.3  94 110 020
      12  332   7618 -57.1                     12  924    700 -26.5 100               12  680   2906 -28.7  50
      12  300   8260 -56.3     270 012       12  860   1220 -25.5  90               12  651   3219 -27.7  34
      12  244   9584 -52.5                     12  850   1304 -25.7  90 330 007       12  500   5080 -36.9  37 240 004
      12  200  10860 -52.9     280 018       12  752   2187 -28.3  88               12  469   5520 -40.1
      12  150  12720 -53.3     280 019       12  700   2700 -30.7  90 330 012       12  400   6590 -45.9     260 015
      12  127  13790 -53.9                     12  594   3852 -36.7  67               12  310   8255 -54.5
      12  100  15310 -57.1     280 023       12  550   4381 -40.1                   12  300   8460 -54.7     260 020
      12   70  17540 -63.3     280 027       12  500   5030 -43.5     340 014       12  200  11050 -54.1     270 021
      12   50  19570 -68.9     280 034       12  400   6500 -51.5     330 019       12  154  12731 -53.1
      12   43  20466 -70.9                     12  316   8008 -58.1                   12  150  12890 -53.3     270 024
72913 12 1021     35 -34.3  71 270 008       12  300   8340 -57.9     320 016       12  100  15470 -57.1     270 030
      12 1000    173 -30.7  80 300 006       12  200  10910 -54.9     310 019       12   70  17720 -58.9     270 039
      12  955    505 -23.5 100                 12  176  11728 -53.9                   12   50  19820 -63.5     260 045
      12  897   1048 -22.9  91                 12  150  12750 -55.3     310 020       12   40  21183 -65.7
      12  868   1205 -21.9  64                 12  100  15310 -60.1     300 026       12   37  21658 -64.5
      12  850   1361 -21.9  58 302 005       12   70  17510 -64.3             72964 12  904    898 -21.7  74 360 003
      12  813   1688 -22.1  58                 12   68  17687 -64.5                   12 1000    -50
      12  772   2067 -24.1  88          72926 12 1023      8  41.0     320 001       12  882    882 -19.1 100
      12  739   2385 -24.9  42                 12 1012     81 -38.5  41               12  850   1162  -9.5 100 140 011
      12  704   2737 -25.9  51                 12 1000    163 -35.5  87 330 004       12  700   2654 -12.9 100 200 020
      12  700   2781 -26.1  57 300 011       12  977    326 -33.3  98               12  688   2786 -13.1 100
      12  680   2969 -77.3                     12  959    457 -33.3 100               12  660   3101 -15.1  50
      12  635   3412 -27.1  93                 12  886   1181 -28.5  92               12  640   3333 -17.5  54
      12  587   3854 -30.5 100                 12  850   1314 -28.3  91 320 218       12  619   3594 -18.9  41
      12  563   4023 -28.7  41                 12  781   1921 -28.3  91               12  588   3963 -20.5  53
      12  516   4688 -33.3  44                 12  700   2702 -32.1  89 310 014       12  540   4587 -25.5  42
      12  500   5180 -35.3  46 280 020       12  588   3918 -38.1  86               12  500   5140 -29.9  61 170 019
      12  461   5740 -40.1                     12  500   5020 -44.1     310 025       12  477   5474 -32.5  75
      12  400   6710 -48.3     300 022       12  400   2480 -51.3     320 026       12  416   6424 -38.7  68
      12  343   7705 -55.9                     12  300   8340 -55.3     310 024       12  400   6690 -41.9     120 018
      12  300   8550 -55.1     300 025       12  287   8404 -55.7                   12  353   7524 -48.9
      12  200  11170 -50.5     290 027       12  228  10103 -51.9                   12  301   8558 -54.3
      12  151  13008 -48.7                     12  200  10880 -51.7     300 024       12  300   8580 -54.1     160 019
      12  150  13050 -48.7     290 027       12  150  12820 -53.1     300 023       12  251   9738 -48.5
      12  100  15680 -53.5     280 032       12  100  15420 -54.3     290 027       12  235  10170 -51.1
      12   70  17980 -55.3                     12   98  15548 -54.5                   12  206  11031 -48.7
      12   60  18862 -56.1                     12   70  17680 -60.9     290 030       12  200  11220 -48.3     220 015
72919 12  805     59 -38.5     030 005       12   58  18735 -64.1                   12  186  11352 -50.7
      12 1000     96 -36.9     030 005       12   50  19750 -65.1                   12  172  12203 -50.7
      12  850   1238 -31.8 100 320 006       12   39  21282 -65.7                   12  150  13100 -50.9     250 018
      12  700   2623 -31.1  80 300 008 72934 12  991    203 -23.9  52 140 005       12  100  15740 -51.9     250 018
      12  500   4960 -44.7     300 011       12 1000    136                         12   70  18050 -53.3     260 025
      12  400   6410 -52.1     280 013       12  969    364 -24.5  88               12   50  20200 -56.5     260 030
      12  300   8260 -52.1     290 015       12  904    873 -21.5 100               12   40  21619 -56.9
      12  200  10900 -51.5     290 018       12  886   1032 -14.5 100               12   30  23420 -60.1     280 034
      12  150  12760 -52.9     280 020       12  850   1338 -14.7 100 260 007       12   20  25930 -64.9
      12  100  15350 -57.7     300 024       12  802   1778 -15.3 100               12   15  27671 -68.1
      12   70  17580 -62.9     290 028       12  779   1999 -13.5 100
      12   50  18820 -68.3                     12  727   2522 -15.8  91
72917 12 1010     11 -43.5     280 001       12  700   2806 -17.5  59 290 024
      12 1000     75 -38.5     280 001       12  668   2835 -18.3  48
      12  982    130 -37.3  59                 12  620   3707 -21.5  40
      12  962    342 -38.1  68                 12  546   4631 -28.5  46
      12  946    488 -35.1  76                 12  508   5146 -30.1  45
      12  906    762 -30.9  88                 12  500   5260 -30.9  45 290 025
      12  870   1052 -27.5  74                 12  425   6385 -38.7  46
      12  850   1220 -27.7  76 280 002       12  400   6810 -42.1     300 033
      12  729   2318 -30.1  83                 12  300   8710 -53.1     310 048
      12  700   2608 -31.5  80 250 003       12  247   9939 -61.5
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01001 00  986      9   1.8  90
      00 1000   -107
      00  880    920    .0 100
      00  850   1198   1.0 100 200 023
      00  700   2740  -7.3  94 210 030
      00  575   4276  -5.7  90
      00  500   5291 -23.7  79 210 034
      00  400   6879 -36.9  76 210 041
      00  300   8800 -52.3     210 057
      00  293   8952 -53.5
      00  250   9961 -59.5     200 068
      00  187  11735 -69.7
      00  152  12980 -66.3
      00  125  14160 -67.9
01028 00 1004     18    .0 100
      00 1000     46  -1.5  77 280 001
      00  910    789  -6.9 100
      00  850   1320  -8.9 100 280 013
      00  830   1504  -9.9 100
      00  732   2464 -14.9  84
      00  700   2801 -16.9  83 280 025
      00  614   3773 -23.1  80
      00  500   5249 -33.3  70 290 026
      00  420   6453 -41.5
      00  410   6617 -41.5
      00  400   6779 -42.7
      00  354   7595 -47.7
      00  300   8665 -56.0
      00  270   9327 -61.1
      00  250   9808 -63.3
      00  207  10954 -68.5
      00  100  15300 -69.9
01152 00 1024      8   5.4  65
      00 1000    198   4.0  60 220 011
      00  850   1490  -7.3  84 240 016
      00  838   1601  -8.3  85
      00  828   1694  -7.9  62
      00  807   1893  -8.7  71
      00  710   2875 -13.1  27
      00  700   2987 -14.1  32 260 019
      00  680   3206 -15.7  46
      00  500   5459 -28.5  30 290 030
      00  450   6208 -32.5  28
      00  400   7029 -38.1  58 300 036
      00  300   8849 -51.5     300 051
      00  250  10110 -60.1     200 076
      00  225  10760 -65.1
      00  200  11476 -69.4
      00  163  12676 -76.5
      00  150  13183 -74.4
      00  134  13846 -70.7
      00  100  15581 -71.0
      00   87  16405 -71.3
      00   77  17132 -68.3
      00   70  17678 -69.5
      00   50  19660 -74.5
01241 00 1026     10    .2  85
      00 1000    213   3.6  73 120 010
      00  940    714   3.0  93
      00  850   1518  -3.1  88 210 005
      00  785   2120 -26.5  84
      00  735   2613  -8.1  87
      00  710   2881 -10.1  88
      00  700   3030  -9.5  87 190 009
      00  692   3119  -9.3  86
      00  650   3600 -12.1  83
      00  600   4206 -16.9  83
      00  500   5650 -24.5  84 260 008
      00  400   7138 -37.1  64 270 007
      00  350   8051 -42.9
      00  300   9071 -51.1     270 007
      00  250  10238 -58.1     270 006
      00  200  11616 -67.5     270 007
      00  160  12933 -75.9
      00  150  13338 -72.5     270 011
      00  140  13747 -68.1
      00  132  14088 -70.1
      00  100  15783 -65.9     280 018
      00   70  17834 -68.3     280 028
      00   50  19943 -68.3     280 030
      00   30  22973 -73.1     280 039
      00   25  24037 -74.9
01384 00 1009    206  -8.3  91
      00 1000    271  -6.9  80 000 000
      00  933    814  -2.5  80
      00  850   1545  -6.5  62 160 007
      00  764   2371 -11.1  43
      00  700   3038 -11.9  33 160 007
      00  570   4586 -20.3  40
      00  538   5013 -20.9  40
      00  500   5550 -25.5  42 120 008
      00  482   5815 -27.7  46
      00  444   6404 -28.7  45
      00  400   7138 -34.7  43 110 008
      00  300   9080 -49.7     100 011
      00  250  10250 -58.9     090 015
      00  200  11618 -68.1     090 007
      00  188  11986 -71.7
      00  177  12347 -65.3
      00  150  13390 -67.1     290 008
      00  137  13904 -62.1
      00  113  15083 -66.1
      00  100  15819 -63.9     290 014
      00   77  17421 -63.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01384 00   70  17998 -64.7
      00   50  20041 -66.5     290 026
      00   30  23101 -70.7     290 039
01415 00 1024     34   2.6  69
      00 1000    223   1.2  77 120 014
      00  875   1283  -5.7  97
      00  850   1509  -6.5  84 160 021
      00  801   1971  -8.1  44
      00  737   2613 -11.9  30
      00  700   3011 -10.9  30 140 016
      00  577   4475 -18.1  20
      00  529   5119 -22.1  21
      00  500   5529 -25.1  20 130 012
      00  400   7111 -37.3  23 130 019
      00  300   9031 -52.9     130 024
      00  250  10180 -61.1     130 025
      00  230  10694 -64.7
      00  207  11335 -66.1
      00  200  11549 -64.1     130 015
      00  182  12122 -67.5
      00  150  13311 -62.3     180 011
      00  100  15819 -61.9     270 013
      00   88  16610 -61.9
      00   70  18020 -64.9     280 024
      00   50  20059 -67.1     280 028
      00   30  23119 -70.3     280 037
      00   21  25214 -74.9
      00   20  25500 -74.5     280 046
      00   16  26803 -73.1
02057 00 1027      8  -5.1  86
      00 1000    223  -1.1  71
      00  983    360   1.2  64
      00  928    820  -1.9  46
      00  891   1144  -1.5  31
      00  850   1518  -4.3  25 280 013
      00  831   1686  -5.7  29
      00  805   1945  -6.3  24
      00  700   3021 -15.3  46 280 015
      00  593   4250 -25.1  70
      00  580   4411 -25.3  72
      00  500   5471 -30.7  74 320 021
      00  400   7041 -38.1  77 340 031
      00  376   7465 -40.1
      00  323   8487 -47.1
      00  300   8970 -50.3     350 042
      00  250  10128 -58.1     340 039
      00  200  11509 -66.7     340 046
      00  180  12140 -70.5
      00  167  12588 -68.1
      00  150  13228 -67.9     330 033
      00  100  15679 -66.9     310 029
      00   66  18195 -65.9
02062 00  989    366  -4.3  79
      00  965    549  -2.5  80
      00  895   1146  -2.5  59
      00  782   2205  -8.1  48
      00  749   2539  -9.5  41
      00  690   3171 -11.5  40
      00  629   3874 -16.1  50
      00  600   4229 -17.1  50
      00  500   5576 -24.9  38
      00  358   7933 -39.7  51
      00  260  10046 -55.5
      00  214  11263 -64.1
      00  159  13069 -67.1
      00  138  13926 -66.1
      00  112  15193 -65.9
      00   70  18020 -69.7
      00   50  20220 -69.7
[illegible] 00  800      6  -3.5  39
      00 1000    283   -.7  78 280 008
      00  850   1587  -6.1  35 210 [illegible]
      00  781   2224 -10.3  28
      00  750   2536 -10.1  13
      00  700   3086 -13.9  12 200 009
      00  650   3624 -17.9  11
      00  551   4842 -24.9  28
      00  500   5541 -28.5  33 350 015
      00  452   6259 -32.1  38
      00  400   7111 -37.1  37 350 017
      00  352   7986 -42.1
      00  300   9050 -50.5     350 019
      00  250  10211 -58.9     350 021
      00  200  11579 -68.7
      00  179  12236 -73.1
      00  150  13289 -67.1
      00  146  13453 -68.1
      00  118  14734 -69.3
      00  101  15674 -64.3
      00  100  15731 -64.3     310 023
      00   80  17087 -67.1
      00   70  17901
02077 00  980     22  -1.1  84
      00 1000    287   -.3  88 130 005
      00  965    572   -.5  70
      00  870   1393  -4.9  48
      00  850   1576  -6.1  49 160 004
      00  729   2803 -13.5  32
      00  700   3072 -13.5  27 120 008
      00  698   3094 -13.5  27
      00  625   3927 -19.1  23
      00  500   5560 -26.5  31 010 008
      00  480   5854 -28.1  33
      00  460   6159 -28.1  30

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02077 00  418   6839 -33.3  31
      00  400   7151 -35.7     030 012
      00  300   9080 -51.7     040 019
      00  285   9411 -54.5
      00  250  10241 -60.1     050 019
      00  200  11601 -69.5     020 019
      00  199  11631 -69.7
      00  162  12873 -64.3
      00  153  13221 -66.3
      00  150  13341 -65.9     330 013
      00  135  13985 -63.3
      00  100  15831 -63.9     300 015
      00   80  17198 -64.1
      00   70  18011 -65.5     290 022
      00   62  18747 -66.9
      00   54  19583 -66.1
      00   50  20050
02084 00  970      5    .0  51
      00 1000    268  -4.9  97 140 007
      00  958    608    .0  43
      00  865   1418  -4.7  38
      00  850   1554  -5.5  35 140 012
      00  770   2322 -10.1  19
      00  709   2952 -14.9  22
      00  700   3051 -14.7  18 130 011
      00  665   3440 -13.3  12
      00  570   4596 -20.9  13
      00  500   5560 -24.9  13 120 012
      00  400   7138 -36.5  12 110 017
      00  390   7313 -37.9  12
      00  300   9071 -52.1     110 018
      00  281   9268 -53.7
      00  250  10220 -61.1     100 022
      00  240  10472 -63.1
      00  208  11347 -65.9
      00  200  11588 -63.3     100 015
      00  197  11681 -62.3
      00  185  12066 -66.1
      00  168  12657 -61.7
      00  150  13359 -63.1     280 005
      00  149  13400 -63.3
      00  130  14243 -61.1
      00  100  15871 -62.5     280 014
      00   76  17598 -64.1
      00   70  18059 -64.3     300 022
      00   50  20111 -65.1     280 023
      00   49  20234 -65.1
      00   40  21464 -67.3
02160 00 1030     45  -4.1  95 090 002
      00 1000    281   1.0  55
      00  995    321   2.2  51
      00  850   1574  -6.1  41 100 005
      00  834   1722  -6.9  38
      00  700   3084 -16.5  38
      00  682   3259 -17.9  37
      00  646   3664 -17.9  21
      00  543   4851 -22.3  19
      00  500   5560 -26.3  22 070 008
      00  400   7140 -36.7  26 090 011
      00  372   7639 -39.9  28
      00  300   9070 -51.3     080 013
      00  224  10907 -65.7
      00  200  11580 -65.9     040 008
      00  198  11651 -65.9
      00  188  11967 -63.9
      00  173  12474 -65.7
      00  150  13350 -62.7     310 007
      00  148  13433 -62.9
      00  100  15850 -62.9     280 012
      00   70  18050 -63.5     300 020
      00   50  20110 -63.7     280 021
02836 00 1001    184  -3.9  68
      00 1000    186  -3.9  68 250 006
      00  972    409  -5.1  76
      00  940    674    .2  68
      00  870   1289  -4.1  72
      00  850   1475  -4.9  71 310 012
      00  757   2375 -11.1  61
      00  700   2972 -16.3  68 310 019
      00  673   3266 -18.9  72
      00  621   3860 -22.7  80
      00  505   5341 -34.5  76
      00  500   5410 -34.9  74 320 019
      00  468   5854 -37.3  71
      00  400   6849 -41.5     330 038
      00  387   7000 -41.7
      00  349   7941 -47.1
      00  300   8851 -54.3     340 045
      00  288   9111 -56.5
      00  250   9991 -62.5     340 060
      00  216  10879 -68.9
      00  204  11221 -68.9
      00  201  11310 -66.9
      00  200  11339 -66.9     350 048
      00  193  11554 -66.7
      00  174  12178 -68.5
      00  152  12988 -68.5
      00  150  13070 -68.1     330 038
      00  141  13443 -66.3
      00  108  14887 -67.7
      00  100  15520 -66.7
      00   97  15704 -66.3
      00   73  17424 -66.9
      00   70  17669 -67.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02836 00   57  18698 -70.3
      00   50  19681
02935 00 1000    287  -3.5  63 280 004
      00  850   1561  -9.3  37 310 006
      00  700   3042 -16.5  21 340 012
      00  500   5471 -35.1  24 010 022
      00  400   7020 -39.1  25 360 032
      00  300   8931 -53.9     360 039
      00  250  10080 -62.7     360 041
      00  200  11439 -65.5     360 034
      00  150  13189 -62.5     340 041
      00  100  15679 -64.5     300 022
      00   90  16320 -66.1
      00   80  17034 -66.3
      00   71  17760 -64.9
      00   70  17840 -65.1     310 038
      00   54  19412 -67.5
      00   50  19879 -68.7     280 028
      00   43  20777 -71.1
      00   36  21828 -71.1
      00   31  22708 -73.5
      00   30  22900 -73.9     300 051
      00   26  23736 -73.7
02963 00 1025    103  -9.3  91
      00 1004    268  -3.9  73
      00 1000    299  -3.9  69 140 006
      00  980    468  -4.1  46
      00  949    712  -1.9  24
      00  930    873  -2.3  18
      00  850   1579  -7.3  16 060 002
      00  820   1858  -9.3  14
      00  776   2262 -12.7  13
      00  743   2613 -13.1  11
      00  700   3063 -16.1  11 050 008
      00  516   5288 -32.1  11
      00  500   5511 -32.9  12 360 015
      00  481   5839 -33.3  12
      00  450   6252 -32.7  15
      00  401   7055 -37.9  15
      00  400   7071 -37.9  15 360 028
      00  300   8989 -52.1     360 031
      00  265   9781 -58.1
      00  250  10150 -61.7     010 031
      00  245  10275 -62.9
      00  212  11156 -67.5
      00  201  11477 -67.5
      00  200  11509 -67.5     350 033
      00  166  12641 -63.9
      00  150  13259 -64.3     330 024
      00  129  14180 -64.9
      00  118  14727 -62.3
      00  109  15214 -64.7
      00  100  15740 -65.9     310 023
      00   88  16521 -63.1
      00   84  16806 -64.7
      00   70  17919 -65.3     280 025
      00   50  19949 -66.9     300 030
      00   30  23000
03005 00 1005     82   6.2  77
      00 1000    125   6.0  77
      00  850   1430  -4.5  78 180 029
      00  827   1649  -6.1  78
      00  799   1913  -8.1  62
      00  770   2202  -4.5  12
      00  700   2950  -6.7   2 170 023
      00  689   3074  -7.1
      00  500   5499 -23.5   1 170 021
      00  400   7081 -36.3     170 023
      00  377   7489 -40.1
      00  338   8206 -45.1
      00  300   9010 -51.1     180 027
      00  250  10171 -58.7     150 031
      00  233  10610 -61.7
      00  200  11549 -65.1     170 021
      00  188  11925 -66.3
      00  177  12283 -63.1
      00  150  13320 -61.3     220 013
      00  101  15775 -61.1
      00  100  15819 -61.1     260 018
      00   70  18020 -64.1
      00   68  18197 -64.3
03026 00 1001     14   8.0  75
      00 1000     24   8.4  71
      00  850   1341  -3.9  86 180 027
      00  844   1387  -3.7  87
      00  812   1702  -4.5  72
      00  788   1940  -1.1  47
      00  700   2866  -6.5  41 170 028
      00  652   3419 -10.1  31
      00  500   5401 -27.1  34 170 022
      00  443   6261 -34.1  38
      00  400   6871 -38.7  52 200 015
      00  397   7023 -39.1  52
      00  300   8879 -54.1     210 017
      00  285   9087 -54.7
      00  266   9645 -57.7
      00  250  10040 -57.3     180 022
      00  200  11438 -58.5     180 021
      00  150  13250 -59.3     220 019
      00  118  14757 -58.1
      00  100  15709 -59.7     240 018
      00   85  16788 -62.7
      00   70  17898 -62.5     260 020
      00   55  18484 -63.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

03026 00   50  20071 -64.5     270 032
      00   46  20578 -65.5
03170 00 1012      5   7.0  80
      00 1000    104   6.0  79
      00  870   1224  -3.3  86
      00  850   1408  -3.5  79 160 022
      00  833   1567  -4.1  69
      00  747   2416 -10.5  87
      00  729   2605  -5.5  58
      00  700   2923  -7.5  53 170 018
      00  597   4143 -15.3  50
      00  500   5450 -25.5  52 180 019
      00  400   7020 -38.5  41 200 015
      00  391   7176 -39.5  36
      00  355   7833 -42.7
      00  300   8949 -52.1     220 010
      00  260   9863 -58.1
      00  250  10110 -58.5     180 012
      00  244  10262 -59.5
      00  200  11500 -59.7     180 011
      00  150  13320 -56.7     240 010
      00  124  14525 -57.5
      00  108  15336 -59.5
      00  100  15871 -59.3     260 012
      00   64  18655 -61.1
      00   32  22869 -70.1
03322 00 1002     56   2.8  87
      00 1000     76   2.6  86
      00  954    454   -.3  80
      00  937    599   3.0  74
      00  882   1085  -1.1  74
      00  859   1296   -.3  76
      00  850   1381   2.0  51 170 017
      00  849   1390   2.4  44
      00  700   2920  -8.1  44 180 015
      00  659   3386 -11.3  36
      00  646   3539 -10.7  33
      00  500   5450 -24.1  32 190 006
      00  424   6634 -31.7  36
      00  400   7041 -35.3  34 240 009
      00  370   7579 -40.1
      00  328   8368 -47.5
      00  300   8870 -52.3     250 010
      00  250  10128 -61.5     230 016
      00  243  10305 -62.3
      00  222  10865 -61.1
      00  210  11214 -56.7
      00  200  11518 -57.5     210 012
      00  160  12935 -55.3
      00  150  13350 -55.5     250 010
      00  107  15486 -57.3
      00  100  15920 -56.5     270 019
03496 00 1014     13   5.0  98
      00 1000    125   5.0  93
      00  968    408   3.0  92
      00  940    627   4.4  81
      00  916    837   3.0  85
      00  850   1438   -.7  64 190 013
      00  831   1619  -1.7  59
      00  791   2011  -2.9  50
      00  700   2969  -8.1  34 190 011
      00  667   3342 -10.1  48
      00  617   3938 -15.3  55
      00  596   4189 -15.3  35
      00  500   5499 -25.5  47 200 011
      00  400   7071 -38.5  41 220 011
      00  390   7244 -40.1
      00  349   7992 -46.1
      00  309   8798 -48.1
      00  300   8988 -49.3     270 012
      00  250  10171 -56.1     280 016
      00  228  10751 -60.3
      00  200  11570 -59.7     250 008
      00  150  13381 -57.3     250 008
      00  124  14588 -56.1
      00  100  15841 -57.7     280 012
      00   70  18178 -60.1     300 019
      00   50  20260 -63.3
      00   48  20511 -63.5
03774 00  995    144   3.6  87
      00 1000    104
      00  934    681   5.0  75
      00  852   1401  -1.1  80
      00  850   1420  -1.1  79 180 018
      00  797   1930  -4.3  58
      00  784   2080  -1.3  33
      00  754   2370  -1.7  31
      00  700   2950  -6.3  29 190 013
      00  671   3279  -8.3  37
      00  660   3407  -8.9  31
      00  500   5480 -26.7  46 210 010
      00  481   5611 -27.7  46
      00  478   5804 -27.7  30
      00  444   6332 -30.1  40
      00  400   7071 -36.1  34 250 008
      00  375   7519 -40.1
      00  300   8989 -53.1     250 011
      00  279   9543 -58.1
      00  253  10089 -61.1
      00  250  10141 -60.9     240 013
      00  245  10267 -60.1
      00  223  10852 -61.3
      00  200  11531 -57.7     230 010
      00  164  12791 -55.1
```

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

03774 00  150  13358 -55.7      260 011
      00  129  14323 -54.3
      00  106  15572 -57.7
      00  100  15941 -58.1      270 010
      00   70  18178 -59.7      320 014
      00   62  18936 -60.3
      00   50  20269 -62.7      300 013
      00   46  20780 -65.1
      00   30  23369 -65.3      300 023
      00   20  25820 -68.3      280 024
      00   15  27542 -69.3
03808 00  993     88   9.0  82
      00 1000     34
      00  878   1096   1.4  78
      00  850   1356    .0  78 190 020
      00  700   2880  -8.3  75 180 019
      00  608   3946 -15.1  67
      00  500   5401 -26.5  62 210 020
      00  400   6980 -38.3  52 190 021
      00  300   8879 -55.5     190 022
      00  250  10019 -65.3     190 021
      00  229  10540 -69.1
      00  200  11381 -58.5     220 014
      00  190  11705 -57.1
      00  150  13188 -58.5     250 011
      00  103  15541 -59.5
      00  100  15719 -60.3     280 013
      00   70  17919 -64.1     260 011
      00   50  19958 -67.1     290 011
      00   43  20865 -68.5
03920 00  999     38   7.4  83
      00 1000     24
      00  937    558   2.6  83
      00  850   1338  -2.3  87 180 022
      00  808   1739  -3.7  87
      00  800   1818  -2.1  87
      00  726   2581  -7.1  79
      00  700   2868  -7.7  71 170 023
      00  690   2980  -8.3  68
      00  596   4105 -13.5  67
      00  500   5419 -23.3  57 190 017
      00  400   7010 -34.3  54 190 020
      00  360   7738 -40.1
      00  333   8265 -44.5
      00  300   8861 -50.3     200 024
      00  266   9734 -57.3
      00  250  10119 -60.1     190 023
      00  229  10661 -64.3
      00  223  10825 -59.7
      00  200  11509 -56.5     190 017
      00  181  11803 -54.1
      00  150  13350 -53.7     230 018
      00  120  14782 -54.3
      00  107  15513 -56.7
      00  100  15841 -58.5     250 015
      00   93  16396 -60.1
      00   73  17914 -58.1
      00   70  18178 -58.1     250 015
      00   63  18834 -62.1
03953 00  993     14   9.0  87
      00 1000    -46
      00  866   1134   1.0  80
      00  850   1283    .0  80 200 017
      00  730   2485  -7.1  67
      00  700   2810  -9.1  73 200 019
      00  566   4418 -21.1  64
      00  540   4760 -25.1  57
      00  500   5318 -25.1  57 200 020
      00  412   6684 -36.1  53
      00  400   6801 -38.1  52 200 024
      00  300   8830 -50.1     190 022
      00  257   9828 -55.1
      00  250  10010 -54.1     200 021
      00  200  11460 -49.1     240 018
      00  195  11593 -49.1
      00  169  12598 -52.1
      00  150  13329 -52.1     290 016
      00  126  14460 -51.1
      00  106  15572 -56.1
      00  100  15841 -56.1     270 015
      00   95  16268 -55.1     280 016
04018 00  973     40   -.3  77
      00 1000   -180
      00  959    156   -.1  78
      00  914    538  -4.1 100
      00  850   1106  -7.5 100 250 011
      00  846   1143  -7.7 100
      00  840   1198  -8.1  31
      00  758   1982 -10.5  25
      00  714   2453  -8.5  28
      00  700   2606  -8.9  31 210 017
      00  651   3161 -14.1  42
      00  630   3409 -15.1  21
      00  500   5108 -28.1  33 190 026
      00  407   6548 -40.1
      00  400   6669 -40.5     190 028
      00  365   7285 -46.3
      00  300   8571 -53.9     180 027
      00  274   9151 -55.9
      00  250   9738 -55.3     200 027
      00  200  11158 -56.3     200 023
      00  150  12969 -57.7     210 019
      00  100  15520 -58.3     230 022
      00   73  17475 -62.9

04202 00  996     30 -28.7  15
      00 1000      0
      00  953    346 -28.1  56
      00  899    763 -28.7  56
      00  887    860 -27.1  56
      00  850   1167 -26.7  42 350 006
      00  774   1842 -27.9  37
      00  700   2557 -31.9  35 020 005
      00  553   4194 -40.1
      00  500   4880 -43.7     030 012
      00  456   5487 -45.3
      00  400   6361 -50.3     360 017
      00  331   7576 -57.9
      00  300   8190 -59.7     020 009
      00  250   9330 -61.7     020 010
      00  200  10711 -61.1     010 003
      00  180  11366 -60.5
      00  150  12500 -62.9     360 006
      00  100  14981 -65.7
04220 00  987     27 -17.5  81
      00 1000    -67
      00  968    177 -16.3  67
      00  850   1140 -24.1  70 040 004
      00  783   1733 -29.1  75
      00  700   2530 -32.5  54 320 006
      00  697   2560 -32.7  54
      00  626   3308 -38.3  52
      00  500   4831 -45.5     270 004
      00  400   6308 -50.9     260 005
      00  385   6557 -51.9
      00  301   8141 -55.1
      00  300   8159 -55.1     220 006
      00  284   8510 -54.3
      00  250   9330 -54.9     220 008
      00  200  10759 -54.7
      00  145  12810 -56.1
      00  100  15153 -59.7
      00   70  17349 -65.7     280 016
      00   55  18787 -70.5
      00   50  19370 -70.5     230 020
      00   30  22391 -71.7     180 024
      00   21  24466 -73.9
      00   20  24771
04270 00  983      4  -8.7  81
      00 1000   -128
      00  945    272  -8.9  91
      00  895    776 -13.1
      00  820   1355 -14.7
      00  699   2540 -24.7
      00  560   4157 -23.7
      00  477   5298 -36.9  42
      00  328   7807 -51.9
      00  259   9338 -51.7
      00  245   9701 -48.3
      00  100  15532 -53.7
      00   70  17781 -60.1     280 028
      00   50  19870 -69.3     260 011
      00   42  20917 -67.1
      00   30  22948 -67.9     260 038
      00   24  24282 -70.1
      00   22  24803 -67.7
      00   20  25381           270 028
04320 00 1004     14 -28.1  56
      00 1000     43 -28.7  56 350 001
      00  962    322 -26.1  42
      00  920    644 -27.1  37
      00  850   1222 -21.1  27 020 003
      00  820   1488 -19.1  20
      00  774   1917 -19.9  18
      00  725   2398 -23.1  39
      00  700   2655 -23.7  52 180 009
      00  500   5090 -32.3  70 210 032
      00  400   6628 -43.1
      00  379   6991 -45.1
      00  300   8513 -56.6
      00  241   9868 -67.1
      00  150  12734 -66.9
      00  100  15168 -69.9
      00   70  17279 -72.9
      00   57  18478 -74.9
      00   50  19239
04340 00 1000   -107
      00  850   1103  21.0  87 240 013
      00  700   2689 -11.3  86 180 024
      00  500   5182 -26.9  61
04360 00  971     50 -15.7  82
      00 1000   -171
      00  928    386 -13.1  51
      00  870    887 -14.1
      00  850   1064 -11.5  33 180 011
      00  700   2521 -22.3  36 250 013
      00  561   4112 -33.3  44
      00  500   4918 -37.9  47 220 011
      00  400   6431 -45.9     210 014
      00  342   7460 -52.1
      00  300   8300 -53.7     210 018
      00  250   9479 -52.3     210 021
      00  200  10821 -53.3     220 020
      00  180  11292 -52.9
      00  150  12771 -54.9     220 018
      00  100  15350 -57.9     230 019
      00   70  17581 -62.9     230 021
      00   50  19620 -68.9     230 024
      00   30  22618 -73.9     230 022

06011 00  987     55   7.2  87 170 015
      00 1000     22
      00  962                  170 021
      00  960    371   4.0  96
      00  850   1348  -2.1  97 190 027
      00  790   1926  -4.9  86
      00  772   2107  -4.5  75
      00  700   2874 -10.1  83 170 028
      00  675   3155  -9.1  62
      00  610   3927 -16.3  55
      00  534   4919 -20.9  24
      00  500   5410 -24.1  23 180 030
      00  448                  180 027
      00  400   7000 -34.9  19 180 029
      00  391   7158 -35.9  16
      00  300   8940 -50.5     170 031
      00  265   9737 -57.3
      00  222                  170 036
      00  204  11350 -67.9
      00  200  11480 -65.5     180 033
      00  195  11635 -62.3
      00  169                  210 023
      00  150  13250 -62.5     210 023
      00  105  15453 -62.1
      00  102                  240 018
      00  100  15760 -62.9     240 018
      00   70  17940 -65.5     260 026
      00   50  19990 -66.3     270 029
06181 00 1027     40   1.8  86
      00  920    889  -5.3  94
      00  910    975  -1.9  63
      00  855   1468  -4.5  25
      00  821   1786  -6.9  26
      00  753   2454 -12.1  71
      00  732   2671  -9.9  31
      00  442   6404 -31.1  11
      00  246  10310 -60.1
      00  212  11233 -62.3
      00  159  13020 -58.9
      00  100  15910 -60.9
      00   70  18120 -62.3     290 018
      00   50  20[illegible]0 -64.5     280 020
      00   44  20[illegible]70 -65.1
06260 00 1018      7   -.3  81
      00 1005 [illegible]18    .2  75
      00 1000 [illegible]58   1.0  72
      00  974 [illegible]72   6.2  56
      00  903 [illegible]   4.6  60
      00  850 1[illegible]   1.4  69 190 012
      00  766 2[illegible]09  [illegible]4.1  80
      00  713 2[illegible]68  [illegible].7  80
      00  700 3[illegible]14  [illegible].3  67 200 017
      00  693 3[illegible]  -8.9  62
      00  589 [illegible]31 -17.1  25
      00  515 [illegible]24 -24.1  43
      00  500 [illegible]41 -25.7  42 200 012
      00  400 7[illegible]20 -38.1  41 190 012
      00  350 [illegible]026 -45.1
      00  300   9031 -53.7     210 012
      00  297   9096 -54.3
      00  287   9316 -53.7
      00  250  10189 -55.7     270 013
      00  236  10565 -56.5
      00  200  11610 -56.9     280 011
      00  186  12011 -56.9
      00  160  13039 -54.1
      00  150  13451 -54.5     270 010
      00  100  16039 -56.7     280 011
      00   70  18281 -59.7     280 012
      00   50  20379
06447 00 1006    104   1.8  73
      00 1000    146   1.8  72 190 005
      00  988    243   1.4  71
      00  963    451   7.0  45
      00  912    895   4.4  65
      00  863   1342   2.4  60
      00  850   1468   1.6  64 200 011
      00  770   2258  -4.5  94
      00  718   2803  -7.7  67
      00  700   3002  -7.7  53 190 010
      00  688   3136  -7.7  44
      00  670   3341  -8.5  31
      00  559   4712 -20.1  68
      00  529   5119 -22.3  43
      00  500   5529 -25.5  52 210 013
      00  440   6444 -32.3  76
      00  400   7111 -37.5  63 200 012
      00  381   7445 -40.1
      00  310   8820 -51.1
      00  300   9040 -51.1     270 014
      00  281   9466 -51.1
      00  250  10211 -56.3     280 019
      00  225  10873 -61.1
      00  200  11610 -58.9     270 014
      00  150  13420           260 011
      00  132  14232 -55.5
      00  123  14680 -57.3
      00  100  15981 -58.7     280 010
      00   70  18209 -61.3     280 011
      00   50  20281 -63.5     280 014
      00   30  23421 -64.3     280 020
06476 00  953    565  -1.3  78
      00 1000    171
      00  922    826   5.2  66

      00  850   1484   1.2  69 190 015
      00  712   2884  -8.1  79
      00  700   3018  -8.7  75 200 018
      00  584   4399 -17.3  28
      00  504   5485 -25.7  47
      00  500   5541 -26.1  42 200 010
      00  400   7120 -37.7  42 210 011
      00  308   8875 -50.1
      00  300   9050 -51.5     220 012
      00  282   9452 -51.3
      00  250  10220 -56.3     270 014
      00  226  10855 -60.1
      00  200  11631 -58.9     270 015
      00  150  13451 -56.5     280 010
      00  148  13536 -56.5
      00  100  16011 -58.7     270 012
      00   70  18239 -60.5     280 011
      00   50  20330 -61.9     280 011
      00   30  23491 -62.3     280 015
06610 00  965    500  -3.7 100
      00 1000    210
      00  923    840  -4.1 100
      00  886   1167   4.0  70
      00  854   1465   3.2  52
      00  850   1503   3.0  52 190 004
      00  787   2123    .4  47
      00  700   3051  -7.5  87 220 007
      00  627   3897 -14.3  95
      00  578   4511 -18.9  67
      00  500   5590 -25.5  38 250 009
      00  464   6127 -30.1  36
      00  400   7160 -39.1  77 230 014
      00  338   8292 -48.1
      00  300   9080 -49.3     280 022
      00  292   9257 -49.7
      00  250  10260 -55.5     310 026
      00  221  11035 -61.5
      00  200  11659 -58.5     290 013
      00  150  13481 -55.7     260 013
      00  132  14299 -53.9
      00  100  16060 -57.3     280 011
      00   95  16384 -57.3
      00   74  17858 -58.9
      00   70  18309 -59.5     270 016
      00   50  20400 -61.5     280 014
      00   41  21631 -61.3
      00   30  23570 -61.1     270 013
      00   26  24459 -61.1
      00   20  26079 -63.5     260 027
      00   18  26723 -65.3
      00   14  28269 -60.9
      00   10  30370 -60.9     270 030
07110 00  993    103   8.2  84
      00 1000     48
      00  925    671   6.0  95
      00  900    895   6.6  61
      00  850   1359   1.8  77 180 019
      00  825   1598   -.7  99
      00  760   2250  -3.3  97
      00  725   2621  -5.3  97
      00  700   2917  -8.1  94 190 017
      00  693   2995  -8.7  93
      00  640   3609 -10.7  73
      00  520   5173 -21.3  92
      00  500   5471 -23.1  90 180 013
      00  460   6077 -27.1  82
      00  412   6863 -32.3  72
      00  400   7071 -34.1  68 190 017
      00  362   7761 -38.9  61
      00  300   9010 -51.9     180 016
      00  250  10159 -61.7     190 016
      00  245  10284 -62.7
      00  205  11407 -63.5
      00  200  11570 -63.5     220 010
      00  168  12694 -62.5
      00  150  13420 -54.7     250 013
      00  142  13770 -55.7
      00  120  14847 -53.7
      00  100  16011 -58.1     280 013
      00   70  18240 -60.3     300 012
      00   50  20338 -62.3     300 011
07145 00  995    168   -.5
      00 1000     -9   -.1  91
      00  965    281   8.8  57
      00  950    410   8.8  49
      00  920    674   6.6  49
      00  850   1295   1.7     170 016
      00  755   2236  -6.1  58
      00  744   2351  -4.3  42
      00  700   2835  -7.9     180 019
      00  636   3574 -12.5  51
      00  579   4286 -15.3  28
      00  538   4820 -20.9  48
      00  500   5364 -25.6
      00  497   5408 -25.9  51
      00  461   5945 -29.7  47
      00  400   6952 -34.9
      00  358   7718 -40.1
      00  340   8068 -43.9
      00  300   8887 -50.9
      00  249  10108 -61.3
      00  239  10337 -62.1
      00  181  12014 -56.1
      00  112  15120 -56.3

07145 00  100  15837 -57.9
      00   70  18238 -61.1     250 006
      00   50  20309           280 010
      00   30  23439 -64.1
      00   20  25920 -65.3
      00   10  30120 -67.1
07510 00 1006     51   6.2  82
      00 1000     94   6.6  85 160 005
      00  985    218   8.0  89
      00  958    448  11.0  58
      00  850   1420   4.0  70 190 020
      00  700   2966  -7.5  92 220 014
      00  600   4153 -13.1  47
      00  584   4359 -12.1  36
      00  558   4706 -14.1  22
      00  500   5541 -20.7  36 200 016
      00  430   6636 -30.1  68
      00  400   7151 -33.9  73 210 015
      00  354   7996 -40.1
      00  300   9101 -49.7     210 021
      00  250  10269 -60.3     210 027
      00  236  10627 -62.1
      00  220  11067 -56.7
      00  200  11671 -56.1     220 014
      00  150  13509 -54.3     250 014
      00  130  14428 -53.5
      00  104  15850 -57.7
      00  100  16090 -58.1     270 009
      00   70  18331 -59.9     300 011
      00   50  20431
07645 00 1014     60   9.0  81
      00 1000    180   9.6  86 110 010
      00  992    247  10.0  88
      00  890   1138   4.2  93
      00  850   1521   2.0  93 160 017
      00  800   2006  -1.5  92
      00  757   2444  -3.1  92
      00  700   3054  -7.5  93 190 013
      00  684   3234  -8.7  91
      00  670   3394  -9.9  69
      00  590   4362 -16.5  28
      00  548   4913 -20.5  24
      00  500   5590 -25.5  38 220 013
      00  408   7022 -40.1
      00  400   7160 -41.5     250 011
      00  300   9040 -59.5     260 012
      00  292   9209 -60.9
      00  268   9738 -63.7
      00  250  10159 -62.1     260 016
      00  225  10813 -60.1
      00  202  11484 -61.5
      00  200  11549 -61.3     260 015
      00  177  12311 -59.1
      00  150  13350 -58.5     270 017
      00  123  14589 -58.1
      00  100  15898 -60.7     290 010
      00   70  18111 -61.3     280 012
      00   50  20208 -58.5     270 012
      00   30  23430 -57.9     270 013
      00   20  25999 -55.5     270 021
      00   10  30440 -53.1     260 033
08221 00  943    638   6.2  90
      00 1000    143
      00  850   1469   1.0  98 220 013
      00  836   1583   -.1 100
      00  746   2485  -3.9 100
      00  700   3011  -6.9 100 220 017
      00  608   4087 -13.1  98
      00  500   5568 -23.1  85 230 018
      00  443   6446 -28.7  32
      00  400   7180 -35.1     220 015
      00  300   9101 -51.1     220 018
      00  277   9614 -56.1
      00  250  10269 -55.3     240 018
      00  200  11701 -54.1     280 013
      00  168  12098 -53.7
      00  150  13538 -55.1     280 013
      00  100  16130 -56.7     330 010
      00    8  32018 -60.1     330 010
08495 00 1016      3  14.0  77
      00  808   1908    .0  81
      00  656   3551  -8.1  77
      00  509   5468 -22.3  56
      00  492   5717 -24.3  52
      00  426   6753 -31.1  38
      00  340   8325 -38.3  28
      00  283   9553 -50.1
      00  246  10406 -55.1
      00  188  12080 -53.9
      00  169  12861 -57.9
      00  128  14818 -57.1
      00  115  15282 -58.3
      00   70  18370 -63.7     300 007
      00   50  20419 -64.1     290 010
08508 00  989    115  16.8  84
      00 1000     18
      00  965    326  15.8  91
      00  885    960  12.6  87
      00  850   1390   9.8  88 270 028
      00  779   2147   3.8  82
      00  759   2318   4.8  77
      00  751   2402   4.4  69
      00  747   2445   5.4  52
      00  739   2533   6.6  19
```

DECEMBER 26 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
08508	00	700	2984	4.0	18	270	031
	00	577	4525	-5.7	20		
	00	500	5630	-15.1	19	280	034
	00	400	7279	-27.1	22	280	036
	00	364	7956	-28.9	30		
	00	300	9309	-38.5	41	270	045
	00	278	9820	-42.1			
	00	250	10540	-42.7		280	060
	00	200	12021	-51.3		280	025
	00	150	13859	-58.9		280	021
	00	105	16057	-66.7			
	00	100	16349	-65.7		290	022
	00	85	17327	-69.9			
	00	75	18083	-64.1			
	00	70	18511	-65.1		270	011
	00	50	20550	-66.3		280	013
	00	33	23065	-66.7			
	00	30	23649	-59.7		250	004
	00	20	26179	-59.9		280	013
	00	13	28896	-55.7			
	00	10	30568	-55.5		270	031
08521	00	1008	50	14.8	80		
	00	1000	122	15.2	74	350	003
	00	996	156	15.4	72		
	00	901	993	8.2	94		
	00	876	1224	6.8	6		
	00	870	1281	8.6	4		
	00	850	1478	8.0	4	310	001
	00	744	2569	4.8	4		
	00	700	3063	1.6	47	330	020
	00	696	3109	1.0			
	00	663	3498	.2	34		
	00	587	4463	-5.3	8		
	00	561	4818	-6.1	17		
	00	500	5709	-13.5	60	330	023
	00	400	7370	-24.5	31	330	028
	00	300	9391	-39.9	41	330	045
	00	250	10610	-47.8		330	041
	00	200	12070	-52.9		330	035
	00	150	13890	-62.1		330	034
	00	100	16359	-68.5		340	023
	00	93	16792	-70.3			
	00	88	17122	-67.9			
	00	82	17544	-70.3			
	00	70	18489	-69.1		340	003
	00	50	20510	-68.3		320	006
	00	43	21426	-65.1			
	00	30	23649	-58.1		260	008
	00	28	24083	-57.9			
	00	26	24548	-59.7			
	00	20	26210	-54.5		270	015
	00	19	26539	-53.3			
	00	10	30699	-49.9		290	031
08536	00	1000	0	9.0	93	300	003
	00	973	219	10.2	71		
	00	881	942	4.2	60		
	00	850	1323	1.1			
	00	820	1610	-1.1	69		
	00	788	1926	-2.5	50		
	00	735	2474	-6.3	100		
	00	712	2722	-6.9	46		
	00	700	2862	-6.6			
	00	677	3123	-6.3	17		
	00	538	4875	-19.5	20		
	00	500	5413	-22.2			
	00	411	6838	-27.7	27		
	00	299	9059	-46.9			
	00	250	10208	-52.3			
	00	227	10836	-50.5			
	00	208	11402	-53.9			
	00	188	12120	-53.9			
	00	135	14158	-58.1			
	00	118	14858	-54.7			
	00	110	15458	-58.1			
	00	85	17065	-62.5			
	00	82	17289	-60.1			
	00	74	17924	-63.5			
	00	48	20437	-68.5			
	00	37	22164	-59.9			
	00	11	28801	-56.5			
10035	00	1022	46	1.0	88		
	00	1000	219	.0	89	110	028
	00	988	315	-.7	89		
	00	967	486	-1.8	79		
	00	941	704	.8	70		
	00	905	1016	-1.5	77		
	00	887	1176	-2.1	83		
	00	850	1518	-4.1	88	140	030
	00	833	1677	-4.5	83		
	00	728	2729	-6.5	67		
	00	700	3030	-10.3	88	200	021
	00	688	3092	-10.8	68		
	00	608	4101	-16.7	21		
	00	554	4783	-21.5	24		
	00	505	5457	-27.5	56		
	00	500	5541	-27.8	58	210	024
	00	413	6887	-37.7	75		
	00	400	7120	-38.7	74	230	031
	00	300	9031	-52.8		230	023
	00	297	9086	-53.3			
	00	250	10189	-58.3		130	018
	00	227	10789	-58.3			
	00	200	11801	-58.8		170	013
	00	150	13411	-58.9		280	008
10035	00	100	15950	-59.5		270	020
	00	70	18178	-61.3		290	032
	00	50	20260	-64.7		280	034
	00	47	20639	-63.1			
	00	30	23369	-67.5		280	046
	00	26	24228	-68.7			
10184	00	1030	5	-.3	95		
	00	1000	241	-.1	90	110	009
	00	945	694	.2	80		
	00	850	1536	-2.7	80	140	012
	00	745	2566	-10.1	74		
	00	700	3048	-10.5	69	240	013
	00	585	4408	-18.5	31		
	00	500	5560	-27.7	30	240	009
	00	490	5705	-28.1	33		
	00	400	7120	-40.9		250	014
	00	300	9019	-55.3		260	007
	00	255	10042	-61.1			
	00	250	10159	-60.9		190	006
	00	200	11549	-60.3		200	004
	00	150	13350	-59.7		290	005
	00	135	14009	-59.3			
	00	100	15880	-61.1		280	013
	00	70	18081	-63.1		280	018
	00	50	20141	-64.7		280	022
	00	44	20920	-65.3			
10202	00	1023	9	-2.7	90		
	00	1000	183	-3.1	84	110	008
	00	990	262	-3.3	83		
	00	957	534	4.0	41		
	00	880	1211	.8	55		
	00	850	1490	-1.7	69	180	011
	00	790	2067	-6.1	92		
	00	774	2227	-5.5	72		
	00	700	3011	-10.5	75	200	012
	00	680	3233	-12.3	66		
	00	660	3461	-12.3	61		
	00	585	4370	-19.5	48		
	00	535	5031	-21.3	27		
	00	500	5529	-25.7	42	230	013
	00	400	7099	-39.7	74	230	009
	00	357	7866	-46.3			
	00	338	8229	-47.1			
	00	300	9010	-53.3		240	011
	00	263	9847	-58.9			
	00	250	10171	-28.9	73	250	007
	00	200	11579	-56.7		250	002
	00	150	13380	-57.3		270	003
	00	123	14646	-56.9			
	00	100	15959	-58.5		270	005
	00	80	17361	-58.7			
	00	70	18190	-61.1		280	016
	00	60	19143	-63.1			
	00	50	20269	-63.1		280	018
	00	34	22636	-64.1			
	00	30	23399	-65.5		260	020
	00	20	25629	-68.3		270	028
	00	15	27551	-69.3			
10338	00	1019	92	-3.5	81		
	00	1002	188	-3.7	88		
	00	1000	204	-2.9	83	110	005
	00	970	447	2.2	37		
	00	918	878	-3.5	81		
	00	914	922	4.0	23		
	00	880	1229	2.4	55		
	00	850	1515	1.0	55	210	008
	00	800	1989	-1.7	69		
	00	700	3045	-10.9	92	230	010
	00	642	3703	-16.1	100		
	00	623	3930	-14.7	67		
	00	600	4214	-16.8	45		
	00	500	5580	-25.1	31	230	011
	00	486	5766	-26.5	31		
	00	413	6815	-37.9	58		
	00	400	7138	-38.9	58	230	011
	00	347	8091	-46.5			
	00	300	9040	-54.7		230	010
	00	255	10065	-61.1			
	00	250	10188	-60.9		230	010
	00	200	11568	-58.1		230	008
	00	192	11846	-57.5			
	00	150	13411	-57.1		280	007
	00	120	14824	-56.9			
	00	100	15868	-60.3		270	010
	00	70	18200			280	015
	00	50	20278	-63.7		280	018
	00	36	22283	-65.9			
	00	30	23390	-65.5		280	024
	00	25	24500	-65.1			
	00	23	25009	-67.5			
	00	20	25841	-68.1		280	034
	00	14	27978	-69.9			
	00	10	30011	-65.5		280	044
	00	7	32187	-67.1			
10393	00	1015	100	-6.7	83		
	00	1000	226	-6.5	85	130	006
	00	960	545	-6.1	76		
	00	930	788	3.2	52		
	00	870	1337	2.8	38		
	00	850	1527	1.4	32	120	006
	00	740	2628	-5.3	25		
	00	700	3083	-8.1	37	240	008
	00	650	3634	-11.9	58		
	00	540	5028	-20.9	30		
10393	00	500	5590	-25.9	31	240	013
	00	400	7169	-39.3	32	240	015
	00	345	8164	-47.8			
	00	300	9071	-53.9		240	009
	00	270	9741	-58.3			
	00	250	10229	-60.1		240	009
	00	225	10883	-62.3			
	00	200	11610	-58.9		250	008
	00	165	12821	-57.5			
	00	150	13429	-55.7		260	008
	00	112	15280	-57.9			
	00	100	15990	-58.5		270	010
	00	70	18221	-60.7		280	014
	00	50	20300	-62.5		280	019
	00	46	20814	-63.1			
10410	00	1003	154	2.6	60		
	00	1000	174	2.6	60	180	008
	00	984	304	3.0	60		
	00	967	446	8.4	46		
	00	850	1500	1.2	55	190	010
	00	840	1595	.4	59		
	00	826	1730	.6	59		
	00	700	3036	-9.3	70	210	016
	00	596	4255	-19.3	100		
	00	584	4407	-18.1	67		
	00	528	5153	-22.9	80		
	00	500	5560	-25.9	63		
	00	483	5810	-27.7	51		
	00	400	7132	-39.0			
	00	380	7482	-41.9			
	00	300	9050	-52.5			
	00	258	10010	-59.1			
	00	250	10214	-58.7			
	00	203	11528	-56.7			
	00	200	11622	-57.3			
	00	181	12250	-59.5			
	00	150	13457	-56.1			
	00	149	13500	-55.7			
	00	100	16045	-57.7			
	00	87	16918	-60.1			
	00	76	17764	-59.5			
	00	70	18285	-60.1			
	00	50	20367	-62.9			
	00	39	21891	-64.7			
	00	32	23105	-62.5			
	00	30	23512	-63.1			
	00	28	23938	-63.7			
10548	00	971	456	-7.5	88		
	00	1000	223				
	00	940	712	-3.9	90		
	00	899	1106	6.6	26		
	00	860	1432	5.2	33		
	00	850	1527	4.4	35	110	008
	00	750	2529	-4.3	63		
	00	700	3066	-8.1	62	200	002
	00	530	5166	-22.7	58		
	00	500	5590	-25.9	42	220	014
	00	470	6035	-29.5	33		
	00	400	7169	-39.5	41	230	010
	00	380	7518	-42.7			
	00	300	9071	-54.7		220	007
	00	290	9287	-58.1			
	00	250	10220	-60.1		230	008
	00	235	10605	-61.7			
	00	215	11161	-58.1			
	00	200	11619	-57.8		290	008
	00	160	13030	-56.7			
	00	150	13438	-56.3		270	010
	00	125	14598	-58.1			
	00	100	16011	-58.9		270	012
	00	70	18239	-61.7		280	013
	00	54	19838	-63.8			
	00	50	20309	-61.7		280	014
	00	42	21386	-62.7			
10738	00	986	325	-6.1	94		
	00	1000	204				
	00	918	880	5.0	38		
	00	870	1328	3.8	41		
	00	850	1515	4.2	30	130	006
	00	700	3057	-8.1	48	160	005
	00	653	3593	-11.9	61		
	00	589	4373	-17.9	70		
	00	500	5581	-26.1	46	210	011
	00	472	5985	-29.9	38		
	00	400	7160	-30.7	65	210	014
	00	300	9071	-53.5		220	008
	00	250	10220	-60.1		220	010
	00	200	11619	-57.5		270	009
	00	175	12466	-55.5			
	00	150	13451	-56.3		280	011
	00	138	14072	-57.3			
	00	118	15080	-56.3			
	00	100	16011	-57.7		270	013
	00	70	18248	-60.1		280	013
	00	62	19004	-60.9			
	00	59	19419	-60.3			
	00	50	20339	-62.3		280	014
	00	45	20988	-63.5			
	00	31	23284	-62.1			
	00	30	23481	-62.3		270	020
	00	25	24815	-63.1			
10868	00	951	535	-7.3	92		
	00	1000	218				
	00	923	840	-6.9	88		
10868	00	886	1165	5.8	24		
	00	850	1503	4.4	28	190	005
	00	764	2359	-2.8	46		
	00	735	2668	-2.3	30		
	00	700	3054	-5.7	29	150	007
	00	578	4521	-17.5	31		
	00	524	5248	-22.7	43		
	00	500	5590	-25.3	38	180	006
	00	468	6066	-29.1	29		
	00	400	7169	-38.5	33	180	010
	00	300	9071	-55.3		210	011
	00	277	9575	-58.9			
	00	250	10220	-59.1		260	006
	00	200	11631	-57.9		270	007
	00	171	12617	-58.5			
	00	150	13451	-55.9		260	008
	00	135	14125	-53.9			
	00	100	16039	-54.1		260	014
	00	75	17871	-57.5			
	00	70	18309	-59.2		270	021
	00	60	19268	-62.1			
	00	50	20400	-62.1		270	026
	00	30	23561	-62.5		270	021
11036	00	1006	203	-5.1	92		
	00	1000	244	-5.5	90	150	007
	00	926	842	-9.7	94		
	00	920	893	-4.5	78		
	00	888	1173	-1.5	28		
	00	869	1347	3.6	23		
	00	850	1527	3.2	23	170	014
	00	835	1671	2.8	23		
	00	748	2551	-2.7	25		
	00	734	2701	-1.9	26		
	00	700	3075	-4.9	25	180	005
	00	625	3955	-11.3	25		
	00	602	4241	-13.7	39		
	00	500	5621	-25.5	42	190	008
	00	484	5856	-27.5	37		
	00	454	6313	-31.5	61		
	00	400	7199	-38.5	41	200	007
	00	385	7460	-40.7			
	00	300	9101	-56.3		200	006
	00	263	9823	-63.5			
	00	250	10229	-65.5		200	006
	00	247	10302	-65.9			
	00	241	10453	-61.5			
	00	230	10742	-61.7			
	00	200	11619	-58.3		230	008
	00	188	12010	-56.7			
	00	170	12649	-56.3			
	00	150	13439	-57.7		250	013
	00	136	14058	-58.7			
	00	130	14340	-57.7			
	00	100	15990	-58.5		260	014
	00	84	17077	-61.1			
	00	70	18208	-61.1		270	016
	00	67	18481	-61.1			
	00	50	20281	-63.7		270	017
	00	46	20937	-63.9			
	00	42	21362	-61.9			
	00	36	22309	-64.9			
	00	31	23226	-62.5			
	00	30	23430	-62.7		270	019
	00	20	25911	-65.1		270	025
	00	17	26899	-66.1			
	00	15	27663	-63.5			
	00	12	29027	-65.5			
	00	10	30138	-63.5		270	041
	00	9	30788	-62.5			
	00	8	31515	-62.5			
11520	00	982	305	-5.5	84		
	00	1000	241				
	00	950	643	-8.1	88		
	00	900	1080	-10.5	56		
	00	850	1512	4.2	28	110	003
	00	700	3060	-6.1	28	180	004
	00	682	3283	-7.3	38		
	00	608	4146	-14.1	85		
	00	500	5599	-24.9	85		
	00	443	6467	-31.7	76		
	00	400	7148	-47.8		230	011
	00	318	8644	-53.1			
	00	300	9080	-55.5		240	015
	00	256	10075	-62.5			
	00	250	10220	-62.5		240	013
	00	200	11610	-59.1		290	008
	00	188	12710	-56.5			
	00	150	13420	-57.3		280	008
	00	100	15991	-59.1		270	012
	00	70	18209	-60.9		280	014
	00	60	19169	-61.1			
11934	00	946	709	-10.1	88		
	00	1000	274				
	00	880	1270	-.8	58		
	00	850	1549	1.0	51	240	002
	00	820	1837	1.0	37		
	00	700	3081	-6.7	28	190	003
	00	646	3713	-10.7	25		
	00	500	5630	-24.3	28	250	005
	00	480	5926	-27.1	30		
	00	400	7209	-37.9	60	260	007
	00	300	9129	-53.7		270	008
	00	250	10269	-63.3		280	008
	00	235	10647	-65.7			
11934	00	200	11640	-60.7		270	007
	00	167	12774	-56.3			
	00	150	13451	-57.1		270	011
	00	114	15188	-57.1			
	00	100	16011	-60.1		270	015
	00	82	17242	-62.5			
	00	70	18221	-61.1		270	002
	00	66	18587	-60.7			
	00	50	20309	-62.3		270	020
	00	30	23448	-63.3		270	031
	00	20	25938	-64.9		270	028
	00	10	30160	-63.3		270	040
12330	00	1021	92	-5.3	91		
	00	1001	242	-5.3	90		
	00	1000	250	-5.1	90	140	009
	00	988	345	-2.3	88		
	00	926	858	-3.1	77		
	00	893	1147	1.0	51		
	00	870	1357	1.0	40		
	00	850	1545	-.3	37	130	004
	00	700	3069	-9.3	52	260	006
	00	600	4245	-15.9	46		
	00	500	5599	-26.1	38	270	016
	00	400	7181	-38.9	37	260	016
	00	300	9089	-54.9		270	011
	00	250	10241	-61.5			
12374	00	1021	104	-7.9	81		
	00	1000	259	-4.9	78	120	008
	00	981	411	-1.7	76		
	00	960	582	-3.9	73		
	00	902	1075	-2.3	63		
	00	867	1388	-4.1	49		
	00	850	1542	-3.9	46	180	009
	00	811	1913	-3.5	39		
	00	700	3066	-10.3	40	260	010
	00	516	5352	-24.1	28		
	00	500	5581	-26.1	28	280	022
	00	400	7154	-38.9	32	280	016
	00	390	7327	-40.3			
	00	302	9020	-53.9			
	00	300	9031	-53.3		280	021
	00	283	9409	-50.9			
	00	250	10199	-56.1			
	00	221	10972	-61.9			
	00	200	11807	-60.6			
	00	190	11927	-59.9			
12843	00	1015	140	-4.1	97		
	00	1000	259	-5.1	98	020	001
	00	980	417	-6.5	100		
	00	956	612	-2.1	99		
	00	896	1125	-3.5	86		
	00	864	1414	.0	89		
	00	850	1548	.0	69	160	006
	00	826	1777	.0	40		
	00	786	2172	-3.1	46		
	00	753	2511	-3.1	30		
	00	700	3088	-6.1	20	180	005
	00	600	4275	-14.3	20		
	00	500	5630	-24.9	23	190	004
	00	400	7209	-38.1	33	170	004
	00	300	9120	-54.1		170	005
	00	250	10280	-64.1		230	008
	00	245	10383	-65.1			
	00	200	11649	-55.5		240	009
	00	177	12431	-53.9			
	00	150	13600	-55.1		270	010
	00	100	16069	-58.1		280	014
	00	70	18300	-59.7			
	00	50	20409	-60.1			
	00	30	23588	-60.1			
	00	20	26109	-61.7		280	028
12982	00	1022	84	-6.1	97		
	00	1014	147	-7.5	100		
	00	1000	256	-4.1	90	100	004
	00	990	336	-1.3	81		
	00	882	1251	-3.9	85		
	00	850	1548	-1.3	43	140	005
	00	840	1642	-.7	31		
	00	800	2031	-.7	22		
	00	700	3089	-6.5	17	190	004
	00	500	5621	-25.3	71	190	010
	00	400	7199	-38.9	72	130	008
	00	300	9101	-54.9		120	008
	00	250	10241	-64.9		180	006
	00	218	11084	-56.1			
	00	200	11840	-55.7		270	011
	00	150	13481	-54.5		270	011
	00	133	14245	-57.9			
	00	100	16029	-60.1		270	011
	00	70	18249	-60.9			
	00	50	20339	-60.7		280	018
13130	00	1000	256	-4.5	79	180	001
	00	850	1546	.4	84	240	007
	00	700	3075	-8.7	91	140	008
	00	500	5598	-26.7		160	007
	00	400	7160	-40.3		140	010
	00	300	9050	-56.5		140	011
	00	250	10189	-58.3		180	008
	00	200	11610	-54.8		260	007
	00	150	13439	-55.5		260	012
	00	100	16011	-58.1		260	015
13275	00	1001	243	-3.5	87	110	001
	00	1000	254	-3.3	87	110	001
	00	892	1162	-.7	100		

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM    C.   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

13275 00  850   1548  -2.9 100 220 003 15614 00  200  11710 -53.1     260 010 16320 00   70  18261 -62.1     260 009 17030 00  860   1474   1.4  17         17603 00  500   5660 -23.7  17 310 011
      00  839   1651  -3.7 100               00  150  13548 -55.9     280 016       00   50  20321 -62.1     260 012       00  850   1570   1.0     280 004       00  400   7251 -36.3  14 310 021
      00  818   1851  -4.3  86               00  100  16121 -57.9     280 013       00   37  22182 -62.1                   00  700   3103  -9.1     310 007       00  373   7732 -40.1
      00  773   2297  -4.3 100         16044 00 1017     92   2.4  76               00   30  23518 -60.7     280 015       00  635   3849 -14.7                   00  300   9181 -51.3     300 024
      00  726   2788  -7.1 100               00 1000    229   3.6  70 000 000       00   20  26060 -58.1     260 021       00  606   4202 -16.3                   00  255  10218 -58.7
      00  700   3070  -8.8  88 190 004       00  990    311   4.6  65               00   10  30471 -53.3     280 040       00  544   5005 -21.7                   00  250  10338 -59.1     290 025
      00  669   3419 -11.1  75               00  919    913   1.0  64               00    5  34955 -51.3                   00  500   5621 -26.3     210 008       00  208  11499 -56.7
      00  583   4334 -17.3  97               00  887   1197    .0 100         16560 00 1024      8  10.4  85               00  400   7189 -37.5     190 004       00  200  11750 -57.1     290 030
      00  580                  140 005       00  850   1536  -2.9 100 240 004       00 1000    198   8.8  86 140 006       00  300   9120 -50.1     140 003       00  155  13355 -59.3
      00  500   5590 -27.1  78 120 012       00  804   1976  -3.7 100               00  948    636   4.6  84               00  250  10289 -54.9     240 002       00  150  13561 -60.3     290 027
      00  450   6340 -33.3  68               00  765   2368  -4.5 100               00  853   1486  -1.3  59               00  217  11193 -60.3                   00  128  14540 -64.5
      00  400   7150 -40.1     130 010       00  700   3063  -9.3 100 180 003       00  850   1521  -1.7  64 160 008       00  200  11701 -60.9     300 003       00  103  15871 -63.5
      00  300   9050 -56.3     120 013       00  680   3286 -10.9 100               00  806   1942  -4.3  78               00  183  12252 -61.5                   00  100  16051 -64.3     280 024
      00  272   9665 -61.5                   00  636   3797 -13.7  79               00  769   2312  -4.5  46               00  167  12822 -59.7                   00   70  18230 -63.1     280 018
      00  237  10528 -56.3                   00  530   5156 -23.5  52               00  714   2894  -6.3   9               00  150  13490 -59.5     270 015       00   50  20300 -64.1     300 012
      00  227                  270 006       00  500   5581 -27.1  56 180 004       00  700   3048  -7.7     180 007       00  135  14150 -59.3                   00   30  23448 -61.1     270 008
      00  200  11600 -54.7     270 010       00  405   7060 -40.1                   00  684   3227  -8.7                   00  117  15042 -61.5             20046 00 1000     21 -28.7  77 320 007
      00  184  12135 -53.9                   00  400   7151 -41.1     160 004       00  650   3619 -11.1                   00  100  16011 -60.1     2[illegible] 008       00  850   1177 -28.9  77 330 029
      00  150  13440 -56.3     280 014       00  335   8328 -52.1                   00  610   4103 -15.1                   00   70  18248 -59.9     29[illegible]11       00  700   2560 -31.5  76 330 018
      00  119                  280 015       00  300   9040 -57.7     180 006       00  570   4614 -16.5                   00   50  20330 -61.5     280[illegible]0       00  500   4089 -43.3     330 016
      00  100  15980 -60.9     280 013       00  275   9587 -59.7                   00  517   5339 -22.7                   00   30  23500 -60.9     280 [illegible]2       00  400   6349 -52.9     320 020
      00   94  16364 -61.7                   00  250  10198 -58.9     200 006       00  500   5580 -24.5     250 012       00   20  26039 -57.7     260 015       00  300   8181 -56.1     320 018
      00   70  18200 -61.7     270 013       00  200  11579 -57.1     270 009       00  433   6619 -33.3  25               00   10  30459 -53.1                   00  250   9330 -59.5     340 006
      00   50  20270 -61.7     280 012       00  169  12648 -55.7                   00  400   7169 -37.9  52 270 020 17062 00 1028     40   4.0  76               00  200  10711 -63.1     320 018
      00   36  22305 -61.7                   00  150  13411 -56.3     270 010       00  383   7467 -40.1                   00 1012    167   8.2  66               00  150  12481 -65.1     310 010
      00   30  23420 -62.7     270 020       00  100  15968 -58.7     260 015       00  300   9089 -53.3     270 026       00 1000    265   7.4  61 090 004       00  100  14841 -67.1     330 013
      00   27  24075 -59.1                   00   70  18203 -60.5     270 012       00  266   9854 -58.5                   00  975    472   5.6  45               00   70  17038 -75.1     320 011
      00   23  25074 -61.7     270 023       00   50  20251 -62.3     270 015       00  250  10247 -59.9     280 012       00  938    787   4.8  48               00   50  18865 -79.3     320 015
      00   20  25940                         00   42  21326 -63.1                   00  204  11505 -64.1                   00  850   1585  -1.3  75 240 006       00   30  21860 -81.9     320 014
15120 00  982    416  -6.1  82               00   30  23448 -60.3     260 021       00  200  11619 -63.1     280 015       00  801   2055  -4.9  91               00   20  24171 -78.9
      00 1000    271                         00   27  24106 -59.5                   00  177  12377 -59.3                   00  790   2164  -1.3  36         20069 00 1000      0 -31.1  77 320 008
      00  912    993  -2.9  73               00   20  25969 -62.5     260 023       00  150  13411 -59.1     260 024       00  751   2566  -2.5   9               00  850   1161 -30.1  77 300 012
      00  850   1551  -2.1  50 160 002       00   16  27339 -64.7                   00  121  14759 -58.7                   00  709   3020  -5.7  53               00  700   2539 -33.1  78 290 013
      00  800   2032  -1.9  33               00   11  29647 -61.1                   00  100  15950 -60.3     260 012       00  700   3124  -6.1  49 290 007       00  500   4840 -43.1     300 013
      00  700   3078  -8.1  29 120 002 16080 00 1017    103   2.2  83               00   70  18160 -63.3     260 012       00  659   3594  -8.9  19               00  400   6319 -51.1     300 015
      00  670   3417 -10.1  26               00 1000    241   2.6  69 000 000       00   50  20199 -62.1     270 015       00  500   5669 -23.9  23 300 007       00  300   8159 -59.3     290 018
      00  500   5590 -28.1  33 330 004       00  972    471   3.6  48               00   30  23389 -60.3     270 014       00  400   7251 -37.5  47 290 010       00  250   9290 -61.3     290 012
      00  400   7151 -40.5     310 005       00  906   1038    .6  97               00   20  25929 -59.1     270 017       00  300   9168 -53.7     280 010       00  200  10671 -60.1     290 014
      00  300   9040 -56.1     310 005       00  864   1419    .6  87               00   19  26251 -58.9                   00  250  10351 -56.1     280 014       00  150  12460 -63.1     300 013
      00  250  10177 -65.1     300 005       00  850   1554   -.3  88 190 003 16598 00 1010    136  14.2  78               00  231  10852 -57.1                   00  100  14920 -68.5     310 014
      00  236  10526 -67.7                   00  763   2407  -6.5 100               00 1005    181  15.0  74               00  200  11759 -58.1     280 012       00   70  17029 -74.3     310 010
      00  200  11540 -57.5     300 006       00  700   3085  -9.5  52 220 005       00 1000    223  14.4  79               00  150  13578 -57.7     280 016       00   50  18959 -79.3
      00  150  13390 -58.7     300 006       00  610   4139 -13.9  15               00  914    972   8.2  89               00  100  16139 -59.9     280 010       00   30  21821 -82.5
      00  100  15880 -60.5     290 009       00  500   5621 -25.3  13 230 008       00  909   1017   7.4  87               00   70  18379 -59.5     280 015 20107 00 1004     18 -10.5  88
      00   70  18090 -61.9     290 010       00  400   7209 -38.3     270 009       00  885   1236   6.0  65               00   50  20461 -60.3                   00 1000     52 -10.7  88
      00   50  20169 -63.1                   00  356   7994 -46.9                   00  854   1522  -4.3  63         17130 00  927    804  -7.3  45               00  921    679 -15.7  88
      00   30  23320 -62.5                   00  300   9110 -55.1     270 009       00  850   1570   4.6  60 170 007       00 1000    265                         00  868   1126 -15.7  84
      00   20  25828 -61.7                   00  276   9643 -54.5                   00  780   2264    .2  55               00  850   1570  -3.3  25 200 001       00  850   1286 -16.9  83 250 008
      00   10  30129 -61.1                   00  250  10260 -56.9     310 021       00  770   2387    .2  51               00  826   1787  -1.9  18               00  779   1834 -22.1  81
15420 00 1023    100    .4  91               00  228  10841 -59.1                   00  720   2902  -2.3  21               00  724   2835  -6.7  18               00  749   2223 -22.1  78
      00 1000    280   -.7  91 000 000       00  210  11358 -57.7                   00  700   3124  -3.1  21 200 006       00  700   3094  -8.7  18 250 001       00  700   2722 -23.7  52 280 020
      00  986    392  -1.3  97               00  200  11671 -59.1     290 015       00  644   3780  -6.3  14               00  597   4305 -17.9  21               00  674   2998 -24.5  47
      00  930    858   -.9  87               00  154  13323 -55.5                   00  617   4113  -9.5   8               00  500   5611 -27.3  22 320 005       00  600   3841 -27.1  42
      00  850   1570  -6.7  97 170 005       00  150  13490 -55.7     280 013       00  594   4406 -10.5   9               00  400   7181 -36.1  23 320 006       00  500   5139 -34.7  53 280 027
      00  834   1718  -8.1 100               00  100  16060 -58.3     280 012       00  500   5709 -18.5  13 260 011       00  300   9110 -48.3     270 006       00  473   5525 -36.9  59
      00  810   1948  -1.3  70               00   70  18261 -60.3     280 011       00  458   6355 -23.7  17               00  250  10288 -54.3     280 013 20274 00 1000    -30
      00  713   2957  -5.1  30               00   50  20361 -62.5     280 013       00  403   7274 -32.1  28               00  221  11083 -58.1                   00  850   1189 -28.3  78 300 003
      00  700   3100  -6.1  29 360 003       00   44  21149 -63.1                   00  400   7321 -22.3  17 280 020       00  200  11710 -58.1     280 019       00  700   2569 -30.7  74 280 014
      00  577   4583 -16.3  55               00   30  23540 -60.7     270 016       00  387   7558 -33.7  17               00  150  13621 -59.7     290 020       00  500   4910 -42.5     280 025
      00  500   5639 -25.3  22 360 003       00   27  24200 -67.9                   00  367   7929 -36.1  34               00  140  13952 -60.3                   00  400   6379 -51.3
      00  400   7212 -38.7  25 010 002 16242 00 1027      5   8.4  94               00  348   8298 -37.3  23               00  115  15178 -60.3                   00  300   8230 -59.1     280 020
      00  300   9129 -54.5     160 002       00 1008    135  10.0  71               00  327   8725 -40.1             17220 00 1027     25   7.4  70               00  250   9360 -62.7     280 020
      00  250  10272 -64.1     190 003       00  922    868   4.8  92               00  300   9339 -45.0                   00 1000    244   8.8  71 300 001       00  200  10750 -61.1     280 021
      00  217  11153 -57.5                   00  696   3108  -7.1  26               00  229  11088 -59.5                   00  927    864   5.4  78               00  150  12530 -62.9     300 008
      00  200  11671 -57.3     220 005       00  484   5835 -26.7  14               00  188  12304 -65.3                   00  850   1554   -.7  88 270 004       00  100  14889 -67.3     330 008
      00  150  13480 -56.3     260 012       00  359   7914 -44.5                   00  157  13420 -58.3                   00  780   2238  -2.5  63               00   70  17121 -72.1     330 010
      00  137  14066 -56.1                   00  300   9080 -54.5                   00  106  15881 -60.3                   00  700   3130  -6.7  38 280 004       00   50  19080 -77.1     320 011
      00  122  14800 -58.3                   00  261   9974 -58.5                   00   70  18410 -62.1     270 012       00  690   3242  -7.1  38               00   30  21970 -81.9     300 016
      00  105  15746 -57.7                   00  142  13837 -54.5                   00   50  20501 -62.3     260 013       00  569   4715 -17.7  48               00   20  24241 -81.1
      00  100  16039 -58.3     280 012       00   70  18309 -60.1     250 015       00   30  23671 -59.1     290 007       00  500   5669 -24.5  52 310 008 20292 00 1000      0
      00   83  17208 -60.5                   00   66  18676 -60.7             16716 00 1030     14  10.0  86               00  459   6132 -27.9  51               00  850   1244 -28.3  78 280 010
      00   70  18270           280 012       00   50  20400 -61.3     250 013       00 1011    165   9.8  66               00  400   7239 -38.5  33 260 012       00  700   2637 -29.3  68 280 006
      00   40  21772 -58.7                   00   30  23566 -62.7     260 018       00 1000    256   9.0  71 000 000       00  300   9159 -51.9     280 024       00  500   4890 -40.1     260 010
15480 00  820     17  -6.9 100               00   27  24237 -62.9                   00  917    864   3.0 100               00  267   9808 -56.9                   00  400   6480 -49.9     240 010
      00 1000    277   2.8  90 030 001       00   20  26100 -60.7     250 019       00  887   1143   4.2  97               00  250  10330 -59.1     290 033       00  300   8321 -59.1     230 009
      00  850   1573  -6.7  97 160 003       00   10  30469 -55.7     260 031       00  865   1438   3.4  92               00  229  10911 -56.9                   00  250   9461 -62.3     220 009
      00  780   2149  -2.5  89               00    7  32749 -52.3                   00  850   1585   2.0  88 250 008       00  200  11741 -56.3     280 033       00  200  10830 -63.3     230 008
      00  755   2508  -3.5  39         16320 00 1028      7   6.8  97               00  822   1854   -.3  97               00  158  13240 -55.9                   00  150  12600 -64.9     260 004
      00  700   3084  -6.5  44 200 003       00 1004    189   9.4 100               00  700   3124  -7.9  88 250 008       00  150  13570 -56.9     280 033       00  100  15051 -68.3     290 003
      00  680   3205  -8.3  44               00 1000    232   9.2 100 000 000       00  661   3567 -11.1  78               00  118  15074 -61.3                   00   70  17179 -71.3
      00  633   3866 -11.7  23               00  959    577   8.0 100               00  630   3934 -13.5 100               00  100  16100 -62.1     280 019 20353 00 1000     27 -28.1  82
      00  558   4820 -19.1  27               00  895   1142   4.6  91               00  584   4379 -16.1  81               00   70  18318 -62.9     280 018       00  850   1201 -27.9  79 350 004
      00  500   5630 -24.1  26 230 002       00  850   1561   1.2  97 220 005       00  562   4783 -19.7 100               00   50  20361 -61.3     280 021       00  700   2588 -31.7  77 320 008
      00  400   7209 -38.1  37 240 002       00  784   2204  -3.9 100               00  500   5651 -25.1  64 260 014       00   30  23540 -59.3     280 014       00  500   4919 -43.1     290 015
      00  312   8867 -52.7                   00  749   2584  -4.9  86               00  495   5724 -26.7  62               00   20  26109 -55.9     280 025       00  400   6401 -52.9     290 020
      00  300   9120 -54.1     220 003       00  700   3084  -8.7  86 240 007       00  484   5888 -26.7  14         17280 00 1000    201                         00  300   8220 -58.9     280 020
      00  250  10280 -60.5     220 004       00  671   3421 -10.5  84               00  400   7238 -36.5     280 021       00  850   1542  -3.5  18 340 003       00  250   9380 -60.5     280 018
      00  200  11859 -58.7     230 005       00  580   4398 -17.3  59               00  328   8582 -47.7                   00  700   3094 -11.5   8 350 006       00  200  10741 -62.5     280 023
      00  150  13481 -56.7     230 004       00  506   5530 -25.9  46               00  300   9181 -51.5     280 042       00  500   5860 -26.7     340 007       00  150  12509 -64.5     300 021
      00  138  14010 -56.1                   00  500   5621 -26.7  46 270 013       00  250  10339 -58.9     280 041       00  400   7111 -41.7     340 003       00  100  14869 -66.1     300 024
      00  103  15846 -61.7                   00  422   6818 -37.9  47               00  200  11741 -59.1     270 039       00  300   9010 -53.5     340 011       00   70  17080 -72.9     310 013
      00  100  16029 -61.5     230 006       00  400   7181 -38.5  46 270 028       00  196  11868 -59.1                   00  250  10180 -57.1     330 015       00   50  19050 -75.9     310 013
      00   70  18239 -59.5     230 008       00  398   7215 -38.5  46               00  172  12695 -54.9                   00  200  11570 -60.9     320 015       00   30  21961 -80.3     310 018
15614 00  981    595  -2.3  83               00  374   7641 -40.1                   00  150  13570 -58.1     270 023       00  150  13369 -59.3     310 014       00   20  24250 -81.5     310 018
      00 1000    268                         00  300   9110 -52.1     270 040       00  117  15127 -60.3                   00  100  15911 -58.7     300 008       00   10  28178 -78.1     280 018
      00  942    753  -1.3  71               00  260  10028 -56.9                   00  100  16090 -64.1     280 013       00   70  18138 -61.3     300 008 20867 00 1000    -43
      00  877   1321  -2.9  64               00  250  10281 -55.9     270 030       00   70  18281 -64.3     270 013 17603 00 1015    118   9.0  34               00  850   1164 -19.3  89 100 011
      00  850   1570   -.7  86 250 007       00  229  10870 -53.7                   00   50  20361 -62.5     280 019       00 1000    238  11.2  37               00  700   2609 -21.1  86 190 004
      00  800   2063  -1.9  64               00  205  11551 -55.3                   00   30  23931 -60.3     280 008       00  910   1014   4.4  56               00  500   4999 -36.7  83 250 014
      00  700   3100  -7.9  53 260 005       00  200  11701 -54.9     270 022 17030 00 1028     44   2.8  51               00  882   1453   2.4  25               00  400   6520 -47.9     240 024
      00  500   5638 -26.3  38 180 010       00  174  12595 -53.3                   00 1000    288   1.6  51 200 008       00  850   1570   3.0  21 080 005       00  300   8361 -61.3     250 035
      00  400   7209 -39.1  46 160 011       00  150  13538 -55.7     270 017       00  922    918  -1.3  50               00  844   1627   3.2  18               00  250   9478 -66.5     260 026
      00  300   9110 -54.7     180 010       00  101  16021 -62.1                   00  894   1163  -1.5  43               00  785   2208  -1.5  18               00  200  10620 -67.5     270 023
      00  250  10260 -53.5     250 013       00  100  16080 -62.1     260 014       00  881   1280   1.4  21               00  700   3112  -6.5  17 350 007       00  150  12549 -68.5     280 019
```

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP RH DIR SPD
                 GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS                  GPM     C  %     MPS

20667 00  100  14960 -72.1    280 018 21824 00  200  10759 -61.5    240 006 22550 00  200  11131 -56.7    340 025 23472 00  951    454 -23.7 78         23933 00  400   6888 -40.7    270 023
20674 00 1000     18                        00  150  12530 -64.5    260 005       00  150  12938 -60.1    320 023       00  850   1268 -20.7 73 270 009       00  300   8790 -55.7    280 029
      00  850   1201 -25.5 77 210 008       00  100  14881 -69.1    240 008       00  100  15441 -64.3    310 030       00  835   1400 -20.1 72                 00  250   9930 -64.1
      00  700   2624 -24.1 77 240 010       00   70  17090 -73.5    250 010       00   70  17608 -67.9    300 033       00  700   2710 -20.1 36 310 012       00  200  11290 -66.3    300 026
      00  500   5011 -36.1 80 270 021       00   50  19041 -75.7                  00   50  19620 -71.3    280 040       00  509   5008 -33.7 60                 00  150  13039 -63.9    290 029
      00  400   6520 -46.9    280 029 21946 00  999     48 -10.1 67                 00   35  21704 -76.1                  00  500   5130 -34.5 54 330 020       00  100  15520 -65.5    290 030
      00  300   8370 -60.5    280 036       00 1000     52 -29.7 82 260 005       00   30  22601 -75.1    280 048       00  400   6660 -45.7    340 021       00   70  17678 -66.9    290 034
      00  250   9488 -66.3    280 035       00  850   1219 -25.7 76 290 007       00   20  24960 -72.3                  00  300   8510 -60.3    350 018       00   50  19708 -67.5    290 044
      00  200  10839 -68.1    290 023       00  830   1396 -12.1 56         22802 00 1000    259  -6.9 73 350 010       00  250   9619 -68.7    350 020       00   30  22750 -72.5
      00  150  12570 -68.1    320 022       00  824   1452 -10.7 52                 00  850   1527  -8.7 31 360 020       00  235   9987 -71.3                  00   25  23817 -74.1
      00  100  14990 -70.3    300 014       00  758   2091 -12.9 43                 00  700   3005 -19.9 18 360 019       00  200  10961 -69.7    330 028 23955 00 1014     48 -24.3 83
      00   70  17080 -74.3    300 016       00  700   2624 -26.9 77 230 008       00  500   5410 -37.3 26 020 036       00  150  12671 -68.9    310 028       00 1000    149 -20.7 84 210 010
      00   50  19041 -76.1    290 019       00  683   2806 -15.1 65                 00  400   6931 -42.7    020 042       00  100  15100 -70.3    310 028       00  964    424 -12.9 83
      00   30  21976 -78.1                  00  576   4068 -25.3 63                 00  300   8821 -55.1    020 056       00   70  17200 -73.9                  00  955    496 -10.5 69
20744 00 1000    -12                        00  500   4980 -42.3    210 008       00  250   9970 -61.1    360 048       00   50  19151 -75.7                  00  941    610 -10.5 52
      00  850   1811 -20.1 85 020 018       00  400   6450 -53.1    200 004       00  200  11360 -58.1                  00   30  22101 -76.1                  00  857   1329 -10.5 23
      00  700   2640 -25.5 77 360 024       00  332   7658 -50.5                  00  150  13170 -59.1    110 071       00   28  22500 -75.1                  00  850   1390 -10.5 25 260 018
      00  500   5020 -28.1 67 290 007       00  300   8260 -63.1    110 003       00   91  16270 -63.7           23552 00 1006     27 -22.5 78                 00  811   1750 -12.1 56
      00  400   6553 -48.3    290 012       00  288   8517 -53.5                  00   83  16839 -60.3                  00 1000     70 -22.3 72 180 014       00  780   2049 -10.9 72
      00  300   8378 -53.9    290 011       00  263   9094 -58.7                  00   70  17880 -65.3                  00  990    144 -21.9 79                 00  755   2299 -11.5 76
      00  250   9540 -56.3    280 010       00  250   9379 -64.1    190 005       00   63  18518 -67.7                  00  972    280 -19.9 81                 00  705   2823 -12.5 77
      00  200  10861 -58.5    280 010       00  200  10750 -62.5    200 005       00   50  19931 -66.9                  00  957    397 -11.5 83                 00  700   2880 -12.9 79 280 015
20891 00 1000     61 -34.1 74                 00  160  12155 -53.9                  00   47  20305 -66.9                  00  941    526 -10.7 84                 00  500   5349 -30.9 75 290 015
      00  850   1219 -28.5 75 320 007       00  150  12621 -63.3    210 008       00   30  22970 -73.1    280 045       00  907    809 -10.7 86                 00  437   6293 -36.7 73
      00  700   2621 -27.9 72 320 008       00  100  14990 -68.1    220 012       00   25  24032 -75.3                  00  850   1305 -12.9 88 230 021       00  400   6801 -41.5    290 015
      00  500   4980 -41.7    270 008 21965 00 1002     38                        00   20  25341 -74.1                  00  812   1654 -13.5 87                 00  300   8790 -56.1    310 018
      00  400   6459 -51.1    230 020       00 1000     61 -22.3 86 190 004 22820 00 1000    241          330 010       00  797   1798 -12.3 88                 00  250   9909 -69.7    330 026
      00  300   8291 -60.9    230 012       00  962    345 -24.3 87                 00  850   1494 -12.3 33 360 018       00  751   2248 -15.3 86                 00  248   9957 -70.3
      00  250   9421 -62.1    240 012       00  850   1250 -22.7 89 220 009       00  700   2957 -22.3 21 010 025       00  700   2783 -15.3 86 240 022       00  200  11241 -70.3    310 020
      00  200  10798 -63.5    320 014       00  738   2305 -23.3 85                 00  500   5331 -39.9 25 020 031       00  689   2900 -25.3 85                 00  193  11453 -70.3
      00  150  12561 -65.1    310 019       00  700   2661 -25.3 72 290 006       00  400   6831 -40.1    020 036       00  623   3640 -19.1 89                 00  168  12295 -61.7
      00  100  14999 -69.7    310 012       00  614   3603 -30.3 50                 00  300   8690 -54.3    010 041       00  532   4807 -22.7 88                 00  150  12878 -62.5    310 021
      00   70  17100 -73.7    300 013       00  500   5029 -41.3    170 010       00  250   9860 -55.1    360 031       00  500   5248 -30.9 84 270 019       00  100  15401 -63.9    300 031
      00   50  23060 -75.9    290 010       00  400   6520 -49.5    180 012       00  200  11268 -58.9    350 027       00  400   6781 -43.3    290 010       00   70  17651 -65.7    290 036
      00   30  21990 -79.1    280 017       00  300   8348 -61.3                  00  150  13079 -59.7    320 021       00  300   8669 -57.7    320 024       00   50  19690 -67.3    280 041
      00   20  24310 -76.5    270 018       00  250   9470 -63.5                  00  100  15600 -63.7    280 025       00  250   9798 -65.5    300 021       00   30  22729 -73.1
21358 00 1000     40 -28.7 78                 00  200  10823 -69.9    190 012 22845 00 1000    174  -4.9 73 350 012       00  240  10046 -67.3                  00   20  25140 -68.1
      00  850   1210 -25.7 79 300 002       00   70  17239 -69.5    230 028       00  850   1426 -15.7 82 360 019       00  200  11153 -67.3    300 025       00   12  28241 -63.7
      00  700   2621 -26.9 51 210 006       00   50  19239 -70.1    240 030       00  700   2874 -23.9 35 360 018       00  181  11755 -67.3           24125 00 1000     37
      00  500   4980 -41.1    190 011       00   30  22269 -31.5 74 250 053       00  500   5248 -40.5    350 015       00  150  12930 -66.1    300 029       00  850   1207 -27.5 77 300 013
      00  400   6480 -51.3    180 016       00   20  24689 -67.1    250 057       00  400   6739 -49.7    340 015       00  100  15389 -67.3    300 020       00  700   2618 -24.7 74 320 010
      00  300   8291 -62.7    180 015       00   17  25974 -65.5                  00  300   8598 -52.3    330 019       00   70  17529 -68.1    300 022       00  500   4987 -41.3    330 010
      00  250   9409          180 012 21982 00 1014      2 -24.3 82                 00  250   9775 -54.1    320 019       00   50  19550 -69.3    300 023       00  400   6471          350 021
      00  200  10759 -64.7    190 011       00 1000    107 -24.3 82 070 006       00  200  11198 -55.7    320 019       00   30  22589 -71.1                  00  300   8281 -64.1    330 015
      00  150  12509 -65.5    190 011       00  977    277 -24.3 82                 00  150  13030 -57.9    310 021       00   25  23667 -71.5                  00  250   9400 -64.1    320 013
      00  100  14950 -70.7    200 012       00  936    594 -17.5 74                 00  100  15569 -60.5    300 027 23804 00 1000     85                        00  200  10759 -64.1    300 010
      00   70  17051 -75.7    220 014       00  850   1314 -17.5 65 140 014 23022 00   40        -77.5                  00  850   1356 -10.3 92 300 012       00  150  12521 -66.3    300 013
      00   50  18977 -78.7    210 015       00  800   1768 -17.5 59                 00 1000   -134                        00  700   2822 -21.5 88 320 010       00  100  14960 -69.5    300 011
      00   45  19574 -80.5                  00  700   2755 -24.1 43 160 007       00  850   1143  -8.3 92 180 008       00  500   5230 -37.3 77 270 020       00   70  17069 -70.3    280 013
      00   30  21866 -81.5    230 022       00  600   3863 -31.5 36                 00  700   2621 -19.3 86 290 008       00  400   6738 -45.5    260 027       00   50  19029 -75.7
      00   28  22253 -81.5                  00  500   5139 -38.5 33 150 008       00  500   5051 -35.5 80 210 005       00  300   8611 -55.5    260 029 24266 00 1000     67
      00   20  24158 -78.9    230 025       00  400   6639 -48.3    170 008       00  400   6568 -45.9    190 011       00  250   9769 -57.3    250 031       00  850   1234 -25.3 87 200 007
      00   14  26200 -76.5                  00  300   8470 -62.7    230 005       00  300   8449 -55.1    230 015       00  200  11180 -58.3    270 027       00  700   2648 -25.7 91 250 003
      00   10  28194 -69.9    240 037       00  250   9560 -69.1    220 011       00  250   9601 -60.5    240 015       00  150  13000 -58.7    270 028       00  500   5011 -42.1    200 005
      00    9  28823 -68.5                  00  200  10921 -66.3    220 014       00   70  17340 -71.9    280 023       00  100  15530 -61.9    280 031       00  400   6489 -53.1    200 007
21432 00 1000      3                        00  177  11664 -64.5                  00   50  19320 -74.9    280 028       00   70  17721 -65.1    280 033       00  300   8309 -61.3    250 007
      00  850   1183 -25.5 88 220 020       00  150  12671 -64.9    220 010       00   30  22260 -76.8    300 030       00   50  19760 -67.7    280 039       00  250   9440 -62.1    280 012
      00  700   2588 -25.9 88 230 015       00  100  15139 -65.7    230 019       00   20  24680 -79.1    280 038       00   42  20809 -69.9                  00  200  10811 -63.1    280 013
      00  500   4950 -38.9 69 190 016       00   70  17300 -66.7    240 027       00   10  28600 -71.1    280 040       00   30  22820 -75.3                  00  150  12579 -63.9    270 011
      00  400   6440 -51.1    190 012       00   50  19330 -67.9    240 036       00    6  31659 -66.3           23884 00 1010     80 -24.7 85                 00  100  15060 -66.3    250 013
      00  300   8281 -58.5    170 010       00   30  22391 -68.9    250 058 23146 00 1000    -58                        00 1000     15 -25.1 84 300 119 24343 00 1000     55
      00  250   9400 -63.9    180 008       00   16  26143 -69.9                  00  850   1192 -11.9 90 230 013       00  970    235 -27.5 87                 00  850   1231 -24.9 74 220 010
      00  200  10781 -63.1    200 007 22113 00 1000    140  -6.5 71 230 010       00  700   2678 -14.7 90 230 015       00  883    821 -20.5 81                 00  700   2633 -28.7 76 240 011
      00  150  12538 -65.1    180 006       00  850   1411  -7.1 45 290 018       00  500   5151 -29.7 85 240 016       00  850   1323 -22.1 81 300 008       00  500   4980 -41.5    270 013
      00  100  14980 -68.9    200 009       00  700   2886 -19.1 59 320 015       00  400   6708 -36.7 81 230 021       00  822   1569 -23.9 80                 00  400   6471 -51.9    280 023
      00   82  16169 -71.7                  00  500   5300 -37.3 77 330 032       00  300   8628 -54.1    270 020       00  807   1704 -22.9 80                 00  300   8281 -60.7    270 019
      00   70  17109 -71.7                  00  400   6809 -48.7    340 039       00  250   9772 -64.1    260 021       00  789   1777 -21.5 86                 00  250   9421 -63.7    270 019
      00   61  17918 -72.7                  00  300   8699 -48.9    340 048       00  200  11101 -68.7                  00  759   2156 -21.5 72                 00  200  10790 -63.9    270 014
21504 00 1000      3                  22217 00 1000    186  -7.3 81                 00  100  15530 -61.8    280 031       00  700   2748 -24.5 57 320 014       00  150  12549 -65.1    280 012
      00  850   1180 -27.1 91 280 006       00  850   1451  -9.9 87         23274 00 1011     20 -38.7 75                 00  624   3580 -28.3 41                 00  100  14999 -68.3    270 013
      00  700   2579 -18.5 84 270 007       00  700   2920 -20.1 91 320 022       00 1000     98 -38.1 75                 00  595   3819 -30.9 36                 00   70  17121 -71.1
      00  500   4977 -41.3    290 005       00  500   5331 -37.3 89                 00  953    440 -25.5 76                 00  500   5130 -40.1    330 019 24507 00 1000    101
      00  400   6456 -52.9    330 005 22271 00 1008      7  -4.9 79 320 024       00  882   1009 -22.3 76                 00  470   5549 -43.5                  00  850   1308 -21.9 83 300 006
      00  300   8220 -65.1    290 008       00 1000     72  -4.7 78                 00  850   1288 -20.5 66 260 012       00  400   6620 -51.3    360 030       00  700   2740 -28.1 81 310 012
      00  250   9330 -65.9    280 007       00  850   1334 -13.9 78 330 034       00  714   2559 -20.5 30                 00  309   8254 -62.9                  00  500   5121 -37.5 59 310 010
      00  200  10688 -64.5    290 004       00  700   2781 -22.1 64 340 031       00  700   2707 -21.3 29 280 010       00  300   8440 -63.3    360 029       00  400   6629 -49.5    310 011
      00  150  12439 -66.7    280 004       00  500   5180 -40.3    340 029       00  614   3568 -78.1                  00  250   9549 -65.9    360 030       00  300   8481 -63.3    310 011
      00  100  14859 -71.3    280 004       00  400   6670 -48.3    340 022       00  588   3890 -28.1 66                 00  243   9720 -67.3                  00  250   9589 -64.3    310 013
      00   70  16850 -74.5    280 005       00  300   8530 -55.3    340 022       00  500   5130 -34.7 73 330 021       00  200  10903 -66.3    350 025       00  200  10961 -63.9    320 014
      00   50  18892 -76.7    270 003       00  200  11100 -56.1    340 025       00  400   6651 -45.5    330 021       00  178  11612 -64.7                  00  150  12719 -64.3    330 014
21647 00 1000     46 -28.9 88                 00  150  12910 -60.7    330 020       00  300   8510 -60.5    330 018       00  150  12640 -65.3    310 025 24641 00  984    110 -17.1 88
      00  850   1225 -26.5 81 280 007       00  100  15420 -63.3    330 029       00  250   9619 -68.9    330 023       00  100  15100 -67.9    320 024       00 1000     64
      00  700   2530 -27.3 81 330 005 22522 00 1000    226  -6.9 62 300 019       00  227  10191 -72.9                  00   70  17239 -68.3    280 038       00  917    709 -22.1 91
      00  500   4880 -43.5    300 004       00  850   1490 -10.7 56 350 020       00  200  10939 -70.5    320 022       00   50  19230 -72.3    210 110       00  870   1096 -22.1 91
      00  400   6450 -53.7    210 005       00  700   2954 -21.1 53 340 028       00  180  11567 -68.9                  00   30  22150 -63.7    300 046       00  850   1288 -20.5 92 280 012
      00  300   8260 -63.7    180 007       00  500   5348 -38.9 60 360 036       00  150  12864 -69.1    310 025       00   22  23817 -73.5                  00  834   1409 -19.3 92
      00  250   9370 -64.3    180 006       00  400   6840 -48.5    340 034       00  100  15069 -71.7    310 021 23891 00 1000     79                        00  800   1719 -19.1 92
      00  200  10741 -64.3    200 008       00  300   8711 -58.1    370 047       00   70  17160 -74.7    300 025       00  850   1347  -9.3 81 280 020       00  770   2002 -22.5 93
      00  150  12500 -64.3    210 008       00  250   9860 -58.5    370 028       00   58  18585 -78.9                  00  700   2828 -13.1 73 270 027       00  700   2687 -25.9 91 270 009
      00  100  14860 -68.1    210 012       00  200  11259 -60.5    340 038 23330 00 1000    -48                        00  500   5319 -28.3 45 260 018       00  561   4269 -35.5 90
      00   70  17081 -72.1    220 014       00  150  13048 -60.9    340 028       00  850   1409 -10.9 87 260 011       00  400   6870 -40.5    260 089       00  500   5051 -42.1    280 012
      00   50  19041 -75.5    230 020       00  100  15560 -62.9    280 026       00  700   2885 -17.3 88 250 019       00  300   8781 -53.9    250 035       00  484   5555 -44.1
      00   32  21816 -76.9                  00   83  16008 -62.1                  00  500   5151 -30.1 85                 00  250   9830 -62.9    240 028       00  400   6529 -51.3    300 011
      00   30  21988 -76.7    240 027       00   70  17738 -63.3    300 027 23418 00 1000    -18                        00  200  11298 -61.3    260 042       00  300   8349 -63.7    270 008
      00   20  24338 -74.3    240 030       00   50  18760 -70.1    300 030       00  850   1247 -13.3 83 270 025       00  150  13109 -67.9    280 041       00  294   8472 -65.1
      00   10  28441 -67.9                  00   30  22759 -76.3                  00  700   2701 -21.9 67 260 021       00  100  15630 -66.1    280 030       00  289   8661 -65.7
      00    8  29077 -66.3                  00   23  24281 -78.9                  00  500   5080 -40.3    270 020       00   70  17791 -68.3    270 033       00  254   9361 -65.7
21824 00 1000     18 -20.7 76 210 003 22550 00 1000    166  -4.7 63 330 012       00  400   6590 -49.3    260 029       00   50  19821 -66.5    280 041       00  250   9481 -65.1    300 012
      00  850   1207 -25.9 80 270 006       00  850   1414 -14.9 78 350 022       00  300   8440 -56.9    250 023       00   30  22890 -70.5                  00  223  10163 -61.9
      00  700   2627 -24.1 76 190 006       00  700   2862 -23.1 39 360 029       00  250   9601 -58.1    250 022       00   25  25280 -73.3                  00  200  10830 -63.9    270 014
      00  500   4990 -42.9    190 008       00  500   5230 -43.3    360 031       00  200  11000 -60.3    270 024 23933 00 1000     87  -5.9 82                 00  186  11274 -64.5
      00  400   6459 -54.1    180 007       00  400   6721 -48.5    360 031       00  150  12771 -64.1                  00  850   1350  -6.1 80 260 012       00  172  11755 -62.1
      00  300   8251 -63.7    210 006       00  300   8571 -57.5    360 027 23472 00 1009     38 -35.9 75                 00  700   2853 -12.9 61 270 021       00  150  12581 -64.3    270 014
      00  250   9378 -61.5    210 003       00  250   9720 -58.7    350 026       00 1000     84 -32.9  4                 00  500   5340 -29.7 65 270 026       00  100  15051 -67.3    270 016
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

24641 00   70  17191 -69.1     260 024
      00   50  19199 -69.1     260 033
24688 00 1000    226
      00  850   1189 -31.9  68 000 000
      00  700   2676 -28.9  74 330 004
      00  500   5020 -41.9     300 006
      00  400   6501 -52.9     310 009
      00  300   8321 -60.7     300 014
      00  250   9461 -60.7
      00   70  17358 -62.7     240 024
      00   50  19419 -64.3     250 040
      00   30  22589 -60.7
24726 00  964    363 -21.7  86
      00 1000     88
      00  922    684 -20.7  86
      00  900    862 -21.7  86
      00  850   1283 -21.7  86 280 010
      00  800   1731 -19.7  86
      00  700   2707 -27.3  87 300 005
      00  672   3000 -28.3  86
      00  500   5060 -41.3     260 007
      00  400   6541 -52.5     280 004
      00  300   8361 -63.7
      00  250   9479 -63.5     280 009
      00  200  10851 -63.1     270 013
      00  150  12619 -63.9
      00  142  12955 -64.1
24790 00 1000    158
      00  850   1259 -31.7  74 330 001
      00  700   2664 -26.9  75 270 001
      00  500   5020 -42.3     270 006
      00  400   6501 -51.5     300 011
      00  300   8330 -60.1     300 010
      00  250   9470 -59.9     300 014
      00  200  10860 -58.7     290 012
      00  150  12671 -58.7     270 012
      00  100  15219 -60.1     260 022
24817 00  975    287 -24.7  82
      00 1000     98
      00  947    492 -17.9  83
      00  900    873 -17.9  83
      00  850   1298 -21.1  81 280 053
      00  788   1854 -23.7  82
      00  765   2071 -21.7  81
      00  700   2722 -24.3  82 300 009
      00  500   5099 -40.9     290 020
      00  400   6581 -51.7     300 015
      00  300   8400 -60.9     350 009
      00  284   8740 -61.9
      00  250   9540 -61.7     310 010
      00  200  10921 -60.9     300 013
      00  150  12710 -61.7     290 014
      00  100  15210 -62.7     290 023
      00   70  17410 -63.9     290 028
      00   50  19504 -56.5     280 040
24808 00  979    260 -23.5  83
      00 1000    104
      00  962    375 -16.7  88
      00  932    613 -16.7  93
      00  850   1298 -21.5  94 290 011
      00  811   1642 -24.1  94
      00  784   1890 -22.5  94
      00  715   2566 -22.5  96
      00  700   2719 -31.7  90 300 011
      00  500   5088 -40.9     330 004
      00  437   6001 -48.1
      00  400   6581 -51.9     010 005
      00  300   8400 -62.1     360 010
      00  250   9519 -61.3     350 010
      00  200  10909 -61.1     330 014
      00  150  12701 -62.1     320 023
      00  100  15181 -64.3     310 030
      00   70  17358 -66.9     310 018
      00   50  19388 -66.5
      00   43  20300 -67.1
24844 00  997    223 -19.1  79
      00 1000    107
      00  980    261 -13.3  81
      00  850   1328 -20.5  78 280 018
      00  830   1507 -16.7  78
      00  768   2074 -22.5  81
      00  727   2484 -25.9  83
      00  718   2595 -24.5  83
      00  700   2752 -25.5  81 280 014
      00  500   5121 -39.9  78 280 019
      00  400   6620 -48.9     270 032
      00  387   7181 -52.5
      00  300   8461 -62.5     270 031
      00  279   8908 -65.7
      00  254   9475 -65.7
      00  250   9571 -65.1     270 025
      00  200  10939 -63.3     280 021
      00  150  12710 -60.7     270 021
      00  100  15210 -65.7     270 027
      00   70  17380 -63.9     270 032
      00   50  19440 -64.9     280 041
      00   30  22570 -60.1     260 070
      00   20  25149 -62.8
24866 00 1000    143 -32.9  76
      00  850   1309 -22.9  81 280 007
      00  700   2731 -27.1  82 300 012
      00  500   5080 -42.3     280 013
      00  400   6558 -52.1     280 013
      00  300   8370 -64.3     280 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

24959 00  250   9488 -63.3     270 018
      00  200  10860 -63.5     260 015
      00  150  12640 -64.7     270 021
      00  100  15121 -66.5     250 023
      00   86  16033 -67.1
25042 00 1006     16 -27.3  87 000 000
      00 1000     60 -25.9  88
      00  976     16 -20.1  90
      00  917    478 -20.1  88
      00  850   1253 -23.3  87 310 006
      00  788   1803 -27.3  90
      00  767   1999 -22.9  90
      00  731   2344 -32.9  73
      00  700   2664 -25.3  66 170 012
      00  657   3123 -26.3  62
      00  500   5050 -38.5  59 920 251
      00  400   6550 -49.3     180 025
      00  300   8380 -62.3     180 027
      00  287   8653 -63.7
      00  244   9644 -65.7
      00  213  10475 -62.9
      00  200  10860 -63.3     190 015
      00  150  12630 -63.3     210 013
      00  100  15100 -66.3     220 017
25123 00 1000     64 -24.7  83
      00  850   1247 -24.1  83 190 007
      00  700   2646 -31.3  85 260 004
      00  500   4990 -42.5     160 007
      00  400   6471 -51.5     140 015
      00  300   8300 -60.1     160 012
      00  250   9440 -61.5     170 012
      00  200  10820 -59.9     200 012
      00  150  12619 -60.5     180 011
      00  100  15130 -63.5     230 016
      00   70  17310 -65.9     240 028
      00   50  19340 -67.9     240 036
      00   42  20384 -69.7
      00   30  22409 -66.7     250 055
      00   20  24869 -64.9     240 064
      00   10  29179 -57.5
25173 00 1010      4 -33.7  77
      00 1000     76 -25.5  78 150 005
      00  954    423 -18.1  81
      00  919    705 -13.9  46
      00  869   1128 -15.7  42
      00  850   1286 -15.9  38 120 073
      00  834   1420 -16.1  38
      00  700   2725 -24.3  31 120 089
      00  585   3893 -31.1  29
      00  573   4160 -31.1  29
      00  500   5108 -37.3  26 140 004
      00  400   6620 -47.3     190 007
      00  332   7831 -55.1
      00  300   8480 -60.5     220 014
      00  250   9589 -67.5     220 021
      00  200  10939 -64.7     210 016
      00  159  12344 -63.3
      00  150  12713 -63.5     220 018
      00  100  15210 -63.7
      00   84  16276 -65.3
      00   70  17401 -64.5     240 025
      00   50  19449 -64.9     240 036
      00   43  20368 -66.1
25399 00 1003      7 -21.7  73
      00 1000     27 -22.1  73 340 008
      00  968    265 -23.9  73
      00  929    568 -19.7  72
      00  895    849 -12.9  56
      00  850   1241 -14.7  29 030 011
      00  831   1412 -16.1  28
      00  737   2313 -17.5  18
      00  700   2697 -20.1  16 040 013
      00  585   4001 -29.9  13
      00  533   4664 -29.9  13
      00  500   5121 -31.9  14 330 019
      00  400   6668 -41.3     320 011
      00  300   8550 -57.1     290 013
      00  280   8443 -63.1
      00  250   8880 -63.1     270 013
      00  218  10527 -65.9
      00  200  11049 -62.7     250 013
      00  192  11633 -60.9
      00  150  12841 -61.1     230 016
      00  100  15350 -61.3     240 021
      00   70  17581 -58.1     260 027
      00   50  19708 -57.3
25400 00 1000     78 -38.5  74
      00  850   1259 -22.1  78 120 005
      00  700   2670 -27.7  77 060 006
      00  500   5011 -52.7     020 007
      00  400   6489 -52.9     020 012
      00  300   8321 -50.7     360 007
      00  250   9481 -57.9     280 007
      00  200  10908 -56.3     270 006
      00  150  12701 -58.7     290 011
      00  100  15240 -60.1     250 018
25428 00  975    260 -41.3
      00 1000     84
      00  914    716 -22.3  75
      00  878   1011 -22.3  75
      00  850   1250 -21.1  77 200 004
      00  847   1276 -21.1  77
      00  720   2458 -28.1  77
      00  700   2661 -28.1  78 230 012
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

25428 00  500   4990 -44.7     220 013
25551 00 1008     22 -34.5  79
      00 1000     79 -30.1  81
      00  994    122 -28.1  82
      00  958    391 -20.5  81
      00  911    763 -20.5  82
      00  876   1052 -22.9  82
      00  850   1258 -18.3  79 340 006
      00  700   2688 -26.3  56 260 003
      00  500   5060 -40.1     180 019
      00  400   6550 -49.7     160 026
      00  319   8004 -57.9
      00  300   8391 -58.7     180 027
      00  250   9531 -60.3     190 023
      00  241   9759 -60.7
      00  200  10921 -58.3     210 019
      00  150  12741 -58.3     200 013
      00  100  15280 -58.7     230 034
      00   70  17520 -58.3     240 023
      00   50  19628 -58.7     240 037
      00   30  22860 -58.5     250 057
      00   20  25411 -58.3     240 064
      00   10  29791 -56.5
25563 00 1005      9 -23.7  77
      00 1000     40 -23.5  78
      00  933    554 -17.1  74
      00  900    823 -18.5  72
      00  850   1253 -15.7  65 030 007
      00  758   2115 -16.9  34
      00  700   2707 -20.5  27 140 004
      00  673   2997 -22.5  26
      00  569   4212 -29.7  62
      00  500   5121 -35.5  71 160 010
      00  400   6651 -45.1     180 024
      00  300   8510 -59.5     190 024
      00  263   9321 -66.3
      00  250   9629 -65.3     190 028
      00  245   9752 -65.3
      00  225  10276 -60.9
      00  200  11000 -60.9     200 034
      00  150  12799 -60.1     200 033
      00  100  15328 -59.7     230 018
      00   70  17581 -55.7     240 023
      00   50  19730 -56.3     260 029
      00   30  22979 -56.1     260 040
      00   20  25570 -54.5     270 050
25584 00  989     10 -21.5  64
      00 1000      0
      00  971    215 -14.1  60
      00  850   1225 -14.1  39 050 007
      00  820   1498 -14.1  35
      00  806   1628 -14.9  32
      00  734   2330 -19.1  30
      00  700   2697 -18.9  30 050 007
      00  633   3440 -23.1  23
      00  534   4674 -27.9  24
      00  500   5138 -30.5  32 360 007
      00  400   6680 -41.3     240 004
      00  300   8589 -55.5     200 011
      00  250   9729 -63.1     190 012
      00  231  10213 -65.5
      00  214  10681 -62.9
      00  200  11101 -64.1     220 009
      00  150  12881 -60.3     220 018
      00  100  15420 -57.3     240 018
      00   70  17678 -56.1     240 026
      00   50  19830 -55.9     250 029
      00   30  23089 -54.9     250 041
      00   20  25679 -55.7
      00   10  30028 -60.9
25677 00  995     86 -19.3  70
      00 1000     49
      00  922    651 -20.7  66
      00  882    980 -19.7  59
      00  861   1160 -18.7  59
      00  850   1256 -17.3  54 310 005
      00  843   1318 -18.3  55
      00  819   1535 -18.3  50
      00  764   2056 -18.3  45
      00  724   2455 -21.5  44
      00  700   2704 -22.1  39 240 004
      00  663   3102 -23.5  35
      00  636   3405 -25.3  31
      00  540   4578 -32.3  66
      00  500   5108 -35.9  68 170 012
      00  474   5478 -37.9  69
      00  442   5855 -42.5
      00  427   6188 -42.9
      00  400   6629 -45.9     170 020
      00  300   8480 -60.5     170 025
      00  274   9042 -62.3
      00  254   9505 -68.5
      00  250   9601 -68.1     170 028
      00  208  10727 -62.3
      00  200  10870 -62.1     210 012
      00  150  12759 -59.7     210 015
      00  100  15301 -59.7     220 022
      00   70  17588 -55.9
25703 00 1000    104
      00  850   1253 -25.3  74 310 001
      00  700   2684 -28.3     300 010
      00  500   4989 -43.5     300 008
      00  400   6471 -53.9     300 012
      00  300   8281 -59.7     300 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

25703 00  250   9431 -59.5     280 009
      00  200  10830 -58.5     280 009
      00  150  12640 -57.9     250 012
      00  100  15179 -60.7     250 020
      00   70  17401 -60.1     250 026
      00   50  19501           250 039
      00   30  22680 -60.3     250 074
      00   20  25219 -59.1
25822 00 1006      2 -19.3  77
      00 1000     49 -19.7  78
      00  986    154 -20.1  77
      00  917    699 -12.9  73
      00  850   1274 -16.9  65 150 005
      00  700   2697 -28.5  66 140 003
      00  637   3365 -33.9  69
      00  606   3712 -37.1  70
      00  500   5029 -45.7     210 007
      00  437   5912 -53.1
      00  400   6480 -55.3     210 007
      00  377   6856 -56.9
      00  359   7166 -56.9
25913 00  989    118 -18.1  66
      00 1000     30
      00  940    502 -15.5  70
      00  918    681 -15.5  70
      00  891    906 -17.3  70
      00  860   1171 -17.3  70
      00  850   1259 -17.9  71 340 003
      00  774   1954 -21.5  70
      00  752   2166 -22.7  69
      00  700   2691 -25.1  52 230 002
      00  500   5051 -42.1     340 009
      00  401   6509 -53.1
      00  400   6520 -53.1     330 015
      00  390   6683 -53.9
      00  316   8016 -59.9
      00  300   8348 -59.9     320 014
      00  250   9488 -59.8     310 015
      00  238   9785 -59.9
      00  200  10881 -57.9     290 013
      00  150  12701 -58.1     280 014
      00  125  13845 -59.7
      00  114  14425 -56.5
      00  104  15004 -58.9
      00  100  15249 -59.1     260 020
      00   70 -17499 -57.1     260 027
      00   50  19650 -55.9     230 031
      00   30  22909 -53.5     250 049
      00   20  25530 -51.1     250 075
25954 00 1000     49 -20.7  66 340 006
      00  850   1280 -15.1  60 210 003
      00  700   2716 -26.3  63 220 005
      00  500   5069 -42.7     230 008
      00  400   6550 -51.7     250 015
      00  300   8391 -56.7     190 013
      00  250   9549 -56.3     210 016
      00  200  10970 -54.3     220 012
      00  150  12811 -55.7     220 013
      00  100  15388 -55.1     240 021
      00   70  17669 -55.1     240 022
      00   50  19839 -53.1     250 033
      00   30  23140 -51.7     260 040
26038 00 1000    287  -1.5  72 070 008
      00  850   1573  -7.3  15 050 007
      00  700   3054 -17.5  17 040 015
      00  500   5499 -30.3  16 010 023
      00  400   7059 -37.9  23 360 031
      00  300   8979 -52.3     010 032
      00  250  10141 -62.1     010 035
      00  200  11508 -65.1     350 028
      00  150  13260 -62.3     320 019
      00  100  15770 -65.3     310 023
      00   70  17819 -67.5     310 025
      00   50  19849 -68.3     310 026
      00   30  23000 -69.5     320 023
      00   26  23852 -70.1
26063 00 1026     72  -5.9  70
      00 1000    274  -6.5  68 340 009
      00  960    592  -6.3  52
      00  933    814  -6.1  45
      00  921    915  -6.7  41
      00  914    975  -6.3  38
      00  885   1217  -8.1  28
      00  850   1536 -10.1  28 010 020
      00  700   2989 -22.3  26 010 027
      00  524   5056 -38.1  28
      00  509   5255 -38.1  28
      00  500   5380 -39.7  28 020 026
      00  432   6372 -43.1
      00  421   6546 -43.3
      00  400   6889 -42.9     010 037
      00  300   8781 -53.1     010 044
      00  288   9043 -55.1
      00  250   9949 -57.1     360 041
      00  205  11203 -57.7
      00  200  11351 -58.5     340 031
      00  176  12149 -62.1
      00  150  13149 -57.1     310 030
      00  138  13877 -57.1
      00  113  14925 -62.7
      00  100  15681 -62.7     280 025
      00   87  16544 -65.5
26258 00 1000    271  -2.7  85 350 008
      00  850   1364  -7.9  22 020 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

26258 00  700   3030 -20.7  22 360 013
      00  500   5450 -33.1  22 340 031
      00  400   7001 -38.5  22 360 036
      00  300   8900 -53.3     360 030
      00  250  10058 -60.1     350 026
      00  200  11460 -60.1
      00  150  13259 -58.5     110 081
      00   70  17989 -63.1
      00   50  20059 -64.5
      00   43  20980 -64.7
      00   30  23159 -68.5
      00   26  24013 -70.1
      00   20  25570 -71.1
      00   14  27677 -71.9
26298 00 1004    187   -.9  78
      00 1000    218  -1.1  78 310 007
      00  859   1404 -12.7  90
      00  850   1487 -12.7 100 330 013
      00  844   1541 -12.7  93
      00  805   1902 -12.7  30
      00  700   2854 -20.3  20 330 018
      00  500   5361 -38.5  23 330 018
      00  400   6879 -43.3     310 021
      00  314   8488 -49.1
      00  300   8781 -49.5     310 025
      00  250   9970 -51.5     310 025
      00  200  11421 -54.1     310 024
      00  150  13250 -56.3     310 023
      00  100  15810 -59.1     270 028
      00   70  18040 -61.1     290 023
      00   50  20120 -62.9     280 029
      00   30  23240 -66.9     280 035
      00   20  25680 -68.3     280 040
      00   10  29840 -68.9     280 046
26406 00  950      6   -.5  76
      00 1000    277   1.0  86
      00  875   1338  -4.7  77
      00  850   1567  -6.1  53 090 007
      00  700   3063 -14.3  22 060 005
      00  644   3690 -16.7  22
      00  626   3902 -17.9  21
      00  600   4218 -19.9  16
      00  562   4700 -22.9  17
      00  518   5298 -24.1  16
      00  500   5560 -25.7  18 040 007
      00  400   7138 -36.1  21 050 012
      00  300   9080 -48.9
26422 00  924     15 -10.7  80
      00 1000    283   -.3  81 030 005
      00  874   1351  -4.3  58
      00  850   1573  -5.7  58 040 007
      00  831   1750  -6.9  57
      00  700   3083 -17.3  50 010 006
      00  684   3236 -16.9  49
      00  670   3390 -17.3  45
      00  583   4420 -23.3  32
      00  549   4860 -23.3  29
      00  500   5529 -27.3  30 360 013
      00  406   7001 -36.3  30
      00  400   7111 -36.9  30 020 019
      00  300   9031 -53.5     030 026
      00  265   9817 -60.3
      00  250  10160 -61.5     020 022
      00  204  11428 -65.3
      00  200  11555 -64.9     350 018
      00  191  11838 -62.1
      00  150  13320 -61.3     320 013
      00  100  15840 -61.3     280 022
      00   70  18050 -62.1     290 024
      00   50  20114 -64.5     280 024
      00   37  21939 -67.9
26477 00 1020    104   -.3  85
      00 1000    262   -.3  82 340 008
      00  889   1187  -8.1  86
      00  883   1239  -8.5  87
      00  868   1372  -6.7  87
      00  850   1545  -7.9  67 020 011
      00  772   2286 -12.7  18
      00  727   2741 -15.9  19
      00  700   3027 -16.7  25 340 014
      00  613   4000 -26.9  51
      00  587   4313 -26.9  42
      00  500   5458 -32.3  35 330 019
      00  457   6080 -34.7  34
      00  400   7001 -43.1     320 022
      00  381   7154 -44.7
      00  372   7487 -44.7
      00  300   8900 -52.9     310 031
      00  291   9098 -54.1
      00  250  10058 -56.5     310 033
      00  215  11011 -58.5
      00  200  11478 -55.9     310 042
      00  195  11641 -54.5
      00  166  11942 -57.1
      00  150  13311 -57.9
      00  112  15146 -58.5
26629 00 1026     83    .4  95
      00 1000    293   -.9  94 020 008
      00  971    527  -2.5  95
      00  938    794   -.5  91
      00  900   1131  -2.8  71
      00  850   1579  -7.3  75 030 003
      00  800   2047 -12.1  90
      00  779   2261  -9.5  77
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

26629 00  746   2584 -12.3  61
      00  719   2867 -10.3  48
      00  700   3075 -11.3  36 360 003
      00  600   4239 -19.5  25
      00  500   5569 -28.7  24 270 009
      00  400   7138 -37.3  23 030 009
      00  300   9071 -52.1     020 015
      00  250  10229 -60.3     010 014
      00  240  10483 -61.7
      00  200  11618 -60.1     340 018
      00  150  13420 -59.7     290 031
      00  100  15968 -56.3
26702 00  948     20  -1.3  90
      00 1000    271   1.4  91
      00  897   1142   -.5  75
      00  850   1582  -3.5  84 080 006
      00  805   2008  -7.5  91
      00  755   2504 -11.1  56
      00  728   2786  -6.1  45
      00  700   3084  -8.5  34 050 002
      00  637   3818 -13.9  32
      00  601   4257 -16.9  50
      00  516   5384 -24.9  28
      00  500   5599 -26.1  22 280 013
      00  400   7190 -37.1  18 060 010
      00  300   9120 -51.3     080 016
      00  250  10269 -59.5     040 014
      00  229  10813 -63.3
      00  200  11671 -61.5     360 007
      00  150  13469 -55.5
      00  148  13555 -55.3
26781 00 1002    233  -2.3  91
      00 1000    244  -2.7  91
      00  972    468  -4.5  91
      00  918    917  -5.3  93
      00  850   1533  -8.7  81 350 010
      00  777   2223 -12.8  81
      00  718   2820 -16.8  50
      00  700   3014 -16.9  59 350 009
      00  673   3309 -16.9  41
      00  570   4537 -24.7  28
      00  500   5480 -31.1  40 290 027
      00  400   7028 -40.9     300 023
      00  300   8940 -52.7     300 021
      00  287   9222 -59.5
      00  250  10089 -58.8     310 026
      00  237  10425 -57.7
      00  200  11500 -57.1     290 022
      00  150  13320 -58.1     280 021
      00  100  15858 -59.3     280 023
      00   70  18081 -61.7     280 026
      00   50  20159 -63.1     290 028
      00   33  22698 -65.9
26850 00 1006    217  -1.1  95
      00 1000    271  -1.9  98
      00  972    496  -4.1 100
      00  966    545  -4.3  99
      00  953    652  -2.9  86
      00  898   1120  -5.9  68
      00  850   1548  -8.7  78 330 007
      00  798   2052 -12.9  91
      00  773   2276 -12.7  66
      00  735   2660 -14.1  51
      00  706   2966 -12.9  33
      00  700   3033 -13.3  24 320 011
      00  671   3354 -15.1  19
      00  632   3804 -18.1  23
      00  554   4776 -24.5  70
      00  518   5262 -28.3  62
      00  500   5529 -30.5  63 300 019
      00  400   7081 -42.5     290 026
      00  384   7355 -45.1
      00  300   8970 -54.5     310 015
      00  270   9638 -58.7
      00  250  10119 -58.7     310 015
      00  244  10271 -59.9
      00  217  11003 -60.1
      00  200  11518 -58.3     300 015
      00  170  12543 -57.3
      00  150  13320 -58.5     280 016
      00  100  15858 -60.5     280 022
      00   70  18080 -62.9     280 023
      00   50  20169 -64.7     280 027
      00   42  21236 -63.9
      00   30  23281 -68.1     280 031
      00   22  25135 -70.1
      00   20  25701 -69.5     270 038
      00   12  28746 -66.5
      00   11  29271 -66.5
27037 00 1005    131  -1.1  82
      00 1000    162  -1.5  82
      00  850   1430 -12.3  96 330 022
      00  700   2890 -22.9  90 330 012
      00  689   3006 -22.9  88
      00  500   5270 -41.5     280 018
      00  496   5324 -41.9
      00  400   6760 -47.7     280 018
      00  356   7525 -50.5
      00  300   8641 -52.1     270 025
      00  250   9821 -53.5     280 022
      00  200  11250 -54.9     280 026
      00  150  13078 -56.3     290 024
      00  138  13748 -56.7
      00  100  15621 -61.5     280 026

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

27037 00   87  15810 -61.9
      00   70  17831 -63.5     280 029
      00   50  19879 -66.1     280 032
      00   30  22939 -71.5     290 039
      00   20  25320 -74.7
27196 00  997    164  -6.1  98
      00 1000    143
      00  936    665  -7.7 100
      00  864   1285  -9.5  93
      00  850   1411 -10.3  93 300 009
      00  751   2353 -16.5  71
      00  721   2659 -17.1  59
      00  700   2883 -18.1  54 300 009
      00  594   4097 -23.3  39
      00  579   4284 -24.3  38
      00  500   5340 -30.9  40 260 025
      00  400   6888 -42.7     260 032
      00  300   8790 -56.7     260 034
      00  275   9337 -60.3
      00  260   9687 -60.3
      00  250   9940 -60.3     260 038
      00  240  10195 -60.3
      00  209  11062 -57.9
      00  200  11351 -58.1     260 035
      00  150  13161 -59.1     270 029
      00  100  15700 -61.3     280 023
      00   93  16151 -61.1
      00   70  17880 -65.1     300 031
      00   50  19919 -67.1     280 036
      00   30  22961 -71.7     260 041
27553 00 1003    160  -4.1  90
      00 1000    183  -4.3  90
      00  969    430  -5.9  92
      00  929    760  -5.9  93
      00  850   1451  -9.5  92 320 013
      00  779   2120 -13.3  90
      00  758   2328 -13.3  90
      00  751   2399 -13.3  86
      00  700   2926 -16.7  60 320 010
      00  670   3254 -18.3  45
      00  629   3736 -19.3  37
      00  598   4099 -21.3  33
      00  500   5389 -30.3  32 260 024
      00  497   5432 -30.5  32
      00  414   6707 -38.5  69
      00  400   6940 -41.1     250 033
      00  318   8458 -53.5
      00  300   8839 -55.5     250 036
      00  262   9693 -60.1
      00  250   9981 -59.7     260 037
      00  200  11390 -58.1     270 029
      00  196  11517 -58.1
      00  150  13201 -58.1     270 029
      00  142  13546 -58.1
27595 00 1007    113  -6.5  79
      00 1000    174  -6.9  79
      00  850   1426 -13.3  87 270 009
      00  826   1643 -14.7  87
      00  811   1783  -8.3  63
      00  740   2494  -8.3  31
      00  700   2823 -11.5  33 270 018
      00  636   3651 -16.5  26
      00  600   4089 -16.5  23
      00  500   5441 -26.7  34 270 021
      00  400   7010 -38.3  37 270 032
      00  300   8931 -52.5     250 013
      00  209  11209 -63.9
      00  160  12872 -57.9
      00   94  16912 -60.3
      00   70  18090 -58.9
      00   50  20199 -59.7
      00   30  23390 -59.3
      00   20  25938 -58.9
      00   10  30281 -58.3
27612 00 1003    192  -2.3  80
      00 1000    216  -2.8  82
      00  850   1484 -10.5  91 340 011
      00  848   1502 -10.7  92
      00  833   1639 -11.9  86
      00  820   1760 -11.1  80
      00  724   2705 -17.1  50
      00  700   2957 -18.5  58 300 014
      00  643   3586 -22.3  79
      00  523   5082 -29.5  45
      00  500   5401 -31.1  44 270 029
      00  482   5660 -32.3  44
      00  400   6948 -41.7     270 031
      00  354   7766 -47.7
      00  300   8838 -53.7     260 036
      00  292   9013 -53.9
      00  250  10010 -55.3     270 031
      00  228  10651 -57.1
      00  218  10980 -55.9
      00  200  11421 -55.9     280 027
      00  150  13228 -57.9     280 026
      00  100  15779 -60.5     270 026
      00   73  17729 -63.7
      00   70  17889 -63.3     280 026
      00   50  20059 -64.5     280 029
      00   30  23150 -68.3     280 032
      00   28  23564 -68.3
      00   26  24008 -71.1
      00   22  24987 -70.1
27707 00 1000    241  -3.3  91 290 004

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

27707 00  963    538  -5.9  94
      00  890   1155  -5.9  98
      00  850   1512  -8.9  96 330 011
      00  745   2518 -16.3  98
      00  737   2600 -12.9  96
      00  700   2996 -13.1  61 320 010
      00  674   3285 -12.5  36
      00  564   4618 -22.9  17
      00  500   5489 -28.7  50 270 022
      00  400   7050 -40.1     270 029
      00  300   8961 -51.1     260 031
      00  262   9828 -57.9
      00  250  10119 -57.9     260 029
      00  200  11531 -58.3     250 027
      00  194  11723 -58.3
      00  165  12745 -56.9
      00  150  13341 -57.1     270 026
      00  100  15898 -59.1     270 024
27731 00 1007    156  -3.3  88
      00 1000    213  -4.1  89 310 006
      00  944    664  -7.9  91
      00  850   1481 -10.7  95 340 010
      00  846   1517 -10.7  94
      00  789   2050 -13.9  94
      00  748   2455 -13.9  93
      00  725   2691 -15.9  92
      00  712   2828 -15.1  92
      00  700   2960 -15.7  71 300 011
      00  609   4002 -19.9  87
      00  520   5157 -27.3  84
      00  500   5441 -30.1  82 270 022
      00  400   6971 -43.9     260 031
      00  309   8653 -57.5
      00  300   8851 -58.1     260 032
      00  260   9748 -60.1
      00  251   9969 -58.3
      00  250   9991 -58.5     260 035
      00  200  11400 -58.3     280 027
      00  173  12315 -57.3
      00  150  13210 -59.5     280 028
      00  100  15740 -63.1     280 030
27847 00 1007    162  -2.5  88
      00 1000    216  -2.9  88
      00  850   1411  -8.5  82
      00  788   1995 -11.3  79
      00  782   2054 -10.7  80
      00  738   2499 -10.5  68
      00  700   2917 -12.9  56 260 016
      00  596   4126 -20.1  27
      00  500   5401 -27.7  22 270 016
      00  400   6971 -37.7  20 260 025
      00  300   8900 -51.5     260 031
      00  250  10071 -58.7     250 036
      00  221  10838 -63.1
      00  200  11451 -63.1     260 033
      00  189  11801 -60.3
      00  150  13250 -59.9     280 021
      00  133  14006 -58.3
      00  100  15799 -60.1     280 021
      00   70  18029 -61.1     280 018
      00   50  20111           280 023
      00   30  23241 -64.9     280 034
      00   20  25701 -67.3     270 043
      00   17  26880 -67.9
      00   11  29333 -62.3
27962 00 1000    218  -4.1  95
      00  850   1484 -10.9  78 270 009
      00  700   2975 -12.9  51 270 012
      00  500   5480 -26.1  28 260 024
      00  400   7059 -36.7  30 260 032
      00  300   8989 -51.9     260 035
      00  250  10150 -58.1     260 038
      00  200  11531 -65.3     270 031
      00  150  13311 -58.3     270 023
      00  100  15840 -59.1     280 021
28225 00 1000    143
      00  850   1411  -9.7  89 270 013
      00  700   2899 -15.5  92 260 030
      00  500   5361 -31.1  63 260 031
      00  400   6901 -44.1     260 034
      00  300   8769 -58.1     260 034
      00  250   9900 -64.1     260 031
      00  200  11281 -61.3     270 030
      00  150  13070 -61.3     270 027
      00  100  15591 -63.9     280 033
28275 00 1012     45  -5.5  78
      00 1000    140  -5.5  77
      00  850   1411  -6.1  62
      00  798   1905  -6.3  58
      00  700   2917 -11.5  47 270 019
      00  672   3229 -13.3  38
      00  621   3825 -17.5  37
      00  500   5410 -30.7  74 280 022
      00  464   5837 -34.1  74
      00  458   6058 -35.3  74
      00  414   6726 -39.1  72
      00  400   6871 -41.5     290 025
      00  349   7868 -55.9
      00  300   8851 -58.1     300 025
      00  278   9325 -63.1
      00  250   9970 -65.1     310 026
      00  226  10582 -67.1
      00  200  11328 -65.1     290 026
      00  187  11740 -64.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

28275 00  150  13100 -63.5     290 027
      00  121  14421 -63.1
      00  114  14785 -66.1
      00  100  15578 -64.5     290 030
      00   99  15639 -64.5
      00   70  17739 -66.7
      00   65  18187 -67.1
28440 00  983    282  -3.5  86
      00 1000    146
      00  932    708  -7.5  90
      00  903    953  -9.7  86
      00  850   1423  -6.3  69 280 018
      00  842   1497  -5.7  63
      00  815   1752  -6.3  53
      00  740   2505  -7.5  45
      00  702   2913 -10.9  36
      00  700   2932 -10.9  36 260 021
      00  680   3155 -11.1  33
      00  500   5419 -30.5  77 260 022
      00  421   6620 -38.9  89
      00  400   6971 -42.1     270 026
      00  300   8861 -57.3     280 031
      00  250   9991 -65.9     280 031
      00  215  10906 -66.1
      00  200  11351 -64.1     280 021
      00  173  12247 -60.3
      00  151  13089 -63.5
      00  150  13119 -63.5     280 021
      00  117  14651 -61.7
      00  100  15821 -64.3
      00   70  17800 -65.1     280 033
      00   50  19830 -68.3     280 041
      00   30  22909 -65.5     280 048
28661 00 1000    186 -10.1  83 210 016
      00  850   1466   -.3  22 260 019
      00  700   2893 -11.1  28
      00  400   7050 -41.1     290 018
      00  300   8961 -51.1
28698 00 1016     94 -17.1  87
      00 1002    201 -10.1  86
      00 1000    216 -10.1  86 240 009
      00  904    894  -9.9  87
      00  850   1460  -9.1  83 280 012
      00  842   1533  -8.9  83
      00  797   1964  -1.7  79
      00  736   2589  -8.9  73
      00  700   2960 -12.3  77 300 014
      00  539   4899 -27.5  81
      00  500   5441 -30.5  77 320 018
      00  482   5701 -32.1  76
      00  400   6986 -42.7     320 020
      00  303   8796 -58.5
      00  300   8861 -58.7     340 026
      00  250  10000           330 024
      00  234  10389 -65.1
      00  200  11381 -63.9     330 023
      00  188  11443 -63.9
      00  183  11930 -60.5
      00  165  12976 -59.7
      00  150  13170 -60.6
      00  107  15284 -62.5
      00  100  15706 -61.6
      00   87  15895 -60.5
      00   70  17889 -62.9     290 033
      00   50  19849 -64.5     280 036
      00   30  23070 -66.3     280 048
      00   20  25539 -64.5     280 054
28722 00 1000    207  -4.1  79 220 006
      00  850   1469  -6.5  88 270 007
      00  700   2884  -9.9  37 260 018
      00  500   5489 -27.1  37 260 027
      00  400   7059 -38.5  46 230 023
      00  300   8979 -53.9     270 021
      00  250  10129 -61.7
      00   70  17988 -62.5
      00   50  20059 -65.3
28800 00 1022     44  -4.9  85
      00 1000    216  -6.3  88 260 007
      00  916    895 -11.9  43
      00  874   1257  -7.1  24
      00  862   1455  -7.7  13
      00  850   1472  -7.7  12 240 009
      00  838   1573  -6.7   4
      00  810   1849  -4.5  11
      00  700   2981  -9.9  37 250 010
      00  686   3025  -9.1  37
      00  684   3159  -9.9  40
      00  574   4493 -16.7  21
      00  557   4718 -18.3  18
      00  500   5520 -24.3  18 250 019
      00  400   7111 -35.5  24 270 025
      00  375   7539 -38.7  25
      00  306   8815 -51.5
      00  300   8950 -52.1     280 031
      00  250  10199 -61.5     280 031
      00  217  11069 -67.1
      00  200  11570 -69.1     290 031
      00  199  11600 -69.3
      00  181  12040 -65.9
      00  150  13329 -61.1     280 022
      00  138  13803 -59.9
      00  100  15850 -59.5     290 021
      00   81  17161 -62.1
      00   70  18059 -62.1     280 025

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

28900 00   50  20129 -64.3     290 031
      00   30  23229 -67.1     280 035
      00   27  23864 -67.7
      00   20  25689 -65.1
      00   16  26328 -67.1
28952 00 1007    171  -7.9  83
      00 1000    226  -7.3  83
      00  965    504  -6.1  84
      00  932    774  -9.7  86
      00  869   1325   1.4  34
      00  850   1500    .4  31 250 010
      00  700   3030  -9.1  48 270 010
      00  624   3907 -16.1  46
      00  595   4265 -16.1  46
      00  500   5560 -24.9  47 290 008
      00  400   7138 -37.3  47 310 009
      00  300   9050 -53.3     350 019
      00  250  10199 -62.1     340 018
      00  224  10871 -66.3
      00  200  11570 -63.1     310 022
      00  163  12843 -58.3
      00  150  13359 -58.9     290 010
      00  100  15896 -60.5     280 024
29231 00 1015     80 -24.3  85
      00 1000    183 -23.7  87
      00  979    338 -22.7  88
      00  958    499 -17.5  88
      00  936    673 -16.9  89
      00  924    770 -16.9  84
      00  897    992 -17.9  76
      00  854   1363 -13.1  61
      00  850   1399 -13.1  47 330 008
      00  823   1644 -14.5  50
      00  700   2859 -20.3  40 330 010
      00  619   3764 -23.5  32
      00  585   4174 -27.1  27
      00  555   4553 -27.1  24
      00  552   4592 -27.1  24
      00  500   5300 -32.5  28 020 022
      00  400   6831 -44.5     020 026
      00  355   7620 -50.5
      00  300   8699 -58.1     010 027
      00  298   8633 -65.3
      00  250   9839 -65.3     010 028
      00  223  10533 -66.3
      00  203  11107 -62.9
      00  200  11211 -63.1     360 028
      00  189  11556 -63.9
      00  178  11929 -59.5
      00  150  12978 -60.7     350 021
      00  100  15481 -62.7     330 026
      00   70  17669 -64.1     320 033
      00   50  19724 -64.7
29263 00 1000    155 -16.3  78 270 006
      00  850   1369 -18.3  81 280 013
      00  700   2810 -22.7  82 280 016
      00  500   5200 -40.1     300 016
      00  400   6690 -50.9     300 013
      00  300   8510 -61.3     310 014
      00  250   9641 -63.1     320 014
      00  200  11009 -61.5     320 018
      00  150  12799 -60.9     320 018
      00  100  15310 -62.1     300 021
29282 00  998    137  -9.5  84
      00 1000    116
      00  960    378  13.2  87
      00  850   1341 -18.3  88 280 013
      00  750   2265 -22.9  89
      00  700   2780 -25.3  88 290 018
      00  536   4671 -37.3  81
      00  500   5139 -42.5
      00  444   5920 -49.9
      00  400   6629 -53.7
      00  342   7624 -58.7
      00  300   8449 -60.5     330 020
      00  280   8878 -61.5
      00  250   9601 -61.3     320 018
      00  200  11019 -61.3     310 018
      00  150  12811 -61.9     300 018
      00  100  15331 -62.9     290 027
      00   70  17529 -63.1     280 038
      00   50  19588 -63.9     280 043
      00   30  22720 [illegible] 270 055
      00   20  25210 -62.8     270 [illegible]
28574 00  998    104  -5.3  86
      00 1000    102
      00  867   1112 -15.7  92
      00  850   1433 -15.7  93 280 015
      00  830   1613 -15.7  94
      00  717   2706 -20.7  87
      00  702   2862 -22.1  89
      00  700   2877 -22.1  89 280 018
      00  591   4095 -32.7  85
      00  543   4689 -35.3  91
      00  500   5261 -40.5     290 018
      00  400   6739 -54.3     300 020
      00  341   7746 -61.3
      00  322   8102 -61.3
      00  300   8550 -60.3     340 014
      00  292   8719 -58.9
      00  250   9690 -61.9     330 012
      00  224  10369 -63.1
      00  200  11079 -60.1     310 018
      00  182  11669 -58.7
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

29574 00  150  12890 -59.3     310 016 29865 00  250   9699 -59.1     310 013 30635 00  400   6791 -46.5     280 020 30758 00  200  11171 -68.1     270 023 31300 00  133  13671 -59.5
      00  100  15420 -61.1     300 027       00  232  10169 -58.1                   00  300   8641 -59.7     280 022       00  178  11883 -63.1                   00  100  15459 -59.7     270 027
      00   70  17620 -62.7     290 033       00  200  11110 -57.1     320 018       00  250   9769 -66.1     280 037       00  151  12893 -63.9                   00   70  17691 -57.7     270 031
      00   50  19708 -62.7     290 038       00  150  12930 -56.1     300 021       00  200  11140 -62.9     270 025       00  150  12939 -63.7     280 031       00   50  19821 -55.7     270 032
      00   30  22860 -63.7     270 044       00  148  13015 -56.1                   00  150  12939 -60.3     270 026       00  140  13366 -59.9                   00   30  23101 -51.3     250 047
29612 00 1000    213 -11.3  70                   00  100  15490 -58.9     300 030       00  100  15420 -61.9     280 029       00  118  14428 -62.3                   00   20  25709 -43.7     270 049
      00  850   1469 -12.9  75 300 005 30054 00  991    186 -16.1  83                   00   70  17651 -57.7     280 026       00  100  15450 -60.9     280 030 31329 00  956    540 -37.9  67
      00  700   2850 -15.7  21 320 018       00 1000    116                             00   50  19772 -57.5     290 031       00   70  17669 -60.5     280 030       00 1000    229
      00  500   5319 -32.1  77 330 018       00  962    408 -12.7  82        30673 00  946    624 -41.1                   00   50  19778 -58.5     280 034       00  879   1144 -20.1  59
      00  400   6849 -44.1     330 026       00  850   1341 -18.7  80 270 010       00 1000    244                             00   30  23009 -53.7     280 039       00  850   1393 -20.1  59 280 004
      00  300   8720 -58.3     330 034       00  767   2098 -24.7  81              00  906    921 -27.3  81                   00   20  25631 -50.9     270 047       00  732   2501 -20.1  53
      00  250   9860 -63.7     330 031       00  713   2629 -24.7  81              00  870   1219 -17.7  76        30935 00 1000    210                             00  700   2832 -22.1  48 330 003
      00  200  11229 -64.1     330 034       00  700   2761 -25.7  81 260 019       00  850   1393 -17.7  69 250 003       00  850   1408 -22.5  91 280 004       00  500   5240 -36.7  47 350 001
      00  150  12991 -64.1     320 032       00  500   5130 -40.5     280 022       00  817   1689 -17.7  59              00  700   2835 -23.3  80 320 006       00  400   6751 -45.3     010 005
      00  100  15511 -61.1     300 028       00  400   6611 -52.7     290 014       00  726   2568 -20.3  40              00  500   5249 -35.3  89 260 010       00  300   8641 -55.1     030 006
      00   70  17721 -61.7     290 031       00  359   7301 -57.7                   00  700   2838 -21.5  40 280 003       00  400   6770 -45.7     260 009       00  265   9425 -59.9
      00   50  19797 -62.3     280 034       00  300   8431 -61.3     270 025       00  500   5240 -36.7  65 290 008       00  300   8629           290 011       00  250   9781 -60.3     350 006
      00   30  22939 -63.7     270 041       00  272   9036 -63.3                   00  400   6760 -47.5     280 015       00  250   9760 -64.1     290 016       00  200  11171 -62.1     300 008
      00   20  25439 -64.3     270 041       00  250   9559 -62.1     260 021       00  300   8598 -62.3     290 020       00  200  11119 -67.1     270 021       00  181  11792 -59.5
29634 00 1007    136  -7.1  91                   00  200  10939 -62.1     250 025       00  253   9632 -69.5                   00  150  12869 -64.1     270 029       00  150  12960 -59.3     280 016
      00 1000    188  -7.5  91 350 005       00  150  12719 -61.5     290 021       00  250   9699 -69.5     300 016       00  100  15359 -63.1     270 028       00  100  15511 -57.5     280 022
      00  943    643 -10.7 100              00  100  15210 -65.3     280 026       00  204  10812 -69.5                   00   70  17560 -63.1     270 035       00   70  17770 -57.1     270 023
      00  921    824 -11.9 100              00   70  17380 -65.5     280 029       00  200  11031 -68.3     300 021       00   50  19639 -60.3     280 032       00   50  19919 -53.5     270 025
      00  869   1269 -11.8 100              00   50  19440 -64.3                   00  181  11636 -64.3                   00   30  22830 -60.9                   00   30  23220 -51.7     260 045
      00  850   1451 -12.9 100 270 007 30230 00  985    258 -15.3  81              00  178  11739 -63.1            30965 00 1000    223                             00   20  25890 -46.5     260 053
      00  727   2629 -18.9 100              00 1000    143                             00  151  12749 -63.9                   00  850   1430 -13.9  60 190 015       00   10  30510 -44.1     250 075
      00  710   2805 -19.9  99              00  975    346 -13.3  83              00  150  12780 -63.5     290 024       00  700   2899 -16.3  79 230 011 31369 00 1013     46 -27.5  75
      00  700   2911 -20.9  98 280 008       00  850   1381 -18.1  91 260 013       00  140  13207 -59.9                   00  500   5371 -31.1  75 250 016       00 1000    143 -25.1  74
      00  588   4173 -31.1  88              00  824   1614 -15.5  88              00  118  14269 -62.3                   00  400   6901 -44.3     270 025       00  953    498 -18.3  71
      00  500   5310 -37.7  72 330 010       00  771   2108 -23.5  92              00  100  15280 -63.3     290 021       00  300   8769 -59.3     290 025       00  850   1359 -20.3  64 320 009
      00  400   6821 -45.5     360 028       00  728   2529 -22.1  91              00   70  17480 -60.7     290 020       00  250   9900 -63.5     290 027       00  834   1500 -21.1  64
      00  350   7701 -50.7                   00  700   2829 -23.9  90 280 013       00   50  19580           290 025       00  200  11268 -63.7     300 027       00  807   1745 -16.7  60
      00  341   7870 -52.1                   00  670   3148 -24.9  90              00   30  22790 -54.1     280 021       00  150  13061 -58.7     280 023       00  719   2602 -22.7  58
      00  300   8690 -58.3     020 044       00  500   5179 -41.7     300 014       00   20  25399 -53.9     280 026       00  100  15609 -58.3                   00  700   2801 -21.3  64 280 008
      00  292   8859 -59.9                   00  469   5609 -45.7                   00   10  29928 -47.5            31004 00 1000    143                             00  606   3855 -25.9  64
      00  275   9234 -59.8                   00  400   6651 -53.7     290 016 30692 00  975    398 -28.1  79              00  850   1362 -17.9  65 290 012       00  500   5221 -33.1  60 300 019
      00  258   9631 -61.7                   00  343   7623 -61.1                   00 1000    219                             00  700   2789 -25.5  74 280 016       00  400   6760 -44.1     300 012
      00  250   9830 -60.5     360 031       00  310   8250 -62.3                   00  961    505 -27.7  80              00  500   5169 -37.5  70              00  300   8629 -59.7     290 016
      00  205  11074 -57.9                   00  300   8449 -61.1     270 020       00  936    695 -27.7  83              00   70  17409 -60.1                   00  250   9769 -62.9     290 009
      00  200  11229 -58.3     340 021       00  290   8660 -60.1                   00  930    741 -28.1  84              00   50  19580 -61.9                   00  208  10891 -66.9
      00  150  13039 -58.5     320 022       00  250   9580 -60.7     270 019       00  900    980 -21.1  84              00   30  22759 -62.9                   00  200  11131 -65.3     280 018
      00  100  15578 -59.9     300 037       00  200  10961 -61.3     280 020       00  850   1405 -18.1  82 280 010       00   20  25298 -56.5                   00  182  11710 -61.5
      00   70  17791 -62.3     300 032       00  150  12750 -62.5     280 023       00  804   1822 -16.7                   00   10  29779 -51.3                   00  150  12920 -58.3     290 019
      00   68  17970 -62.3                   00  149  12791 -62.7                   00  700   2859 -20.7     320 008 31088 00 1005      5 -22.7  52              00  100  15490 -56.3     280 023
      00   50  19870 -61.5     280 037       00  126  13833 -58.3                   00  650   3405 -22.9                   00 1000     43 -21.9  53              00   70  17749 -55.3     270 026
      00   35  22090 -59.9                   00  100  15270 -62.9     290 024       00  500   5270 -34.5     310 011       00  991    110 -20.3  53              00   50  19891 -53.1     270 032
      00   30  23040 -63.5     280 045       00   70  17459 -64.1     280 034       00  400   6800 -46.3     310 010       00  876   1026 -18.9  49              00   30  23229 -47.7     260 034
      00   26  23462 -64.7            30309 00 1000    149                             00  300   8650 -60.3     280 016       00  850   1247 -20.5  48 270 003       00   20  25911 -45.7     250 040
      00   20  25549 -60.3     270 051       00  850   1390 -16.3  90 280 015       00  262   9483 -66.1                   00  844   1289 -20.7  48       31510 00 1009    130 -22.9  78
      00   10  29841 -53.5                   00  700   2829 -20.5  92 280 016       00  250   9761 -66.1     290 020       00  766   2015 -21.3  53              00 1000    207 -23.1  78 360 006
      00    9  30619 -53.1                   00  500   5230 -38.7  88 280 020       00  236  10131 -66.1                   00  700   2673 -25.9  57 280 009       00  979    362 -23.3  79
29698 00  971    412 -21.7  78                   00  400   6730 -51.1     280 020       00  231  10261 -64.9                   00  651   3195 -28.9  56              00  928    758 -17.9  79
      00 1000    188                             00  300   8550 -62.9     280 019       00  200  11131 -64.7     270 019       00  618   3567 -29.3  61              00  850   1414 -19.3  82 010 008
      00  936    693 -13.1  66              00  250   9680 -61.3     280 018       00  198  11192 -64.5                   00  500   5051 -38.3  52 310 016       00  700   2847 -22.9  83 360 012
      00  923    800  -9.5  67              00  200  11070 -60.3     270 020       00  184  11644 -61.1                   00  474   5416 -40.9                   00  610   3851 -25.3  71
      00  850   1430 -15.1  74 270 013       00  150  12850 -60.3     280 024       00  150  12911 -60.1     280 026       00  448   5784 -41.9                   00  500   5261 -35.7  64 330 020
      00  788   1998 -19.1  80              00  100  15411 -60.3     280 024       00  100  15469 -58.5     270 025       00  400   6550 -48.3     300 027       00  400   6791 -43.5     330 025
      00  746   2405 -19.5  84       30372 00 1000    219                             00   70  17709 -56.9     270 031       00  338   7639 -56.5                   00  300   8669 -55.7     320 021
      00  736   2505 -20.1  84              00  850   1386 -15.9  75 230 004       00   50  19830 -56.3     270 034       00  300   8400 -59.5     290 035       00  285   8994 -57.9
      00  700   2880 -22.9  83 290 010       00  700   2850 -21.3  83 290 010       00   30  23150 -50.9     280 043       00  277   8897 -61.5                   00  250   9821 -59.1     280 020
      00  588   4016 -31.1  78              00  500   5261 -37.3  82 270 022       00   20  25820 -46.1     280 051       00  253   9463 -58.5                   00  225  10484 -57.5
      00  500   5249 -42.5     280 020       00  400   6780 -48.5     260 026 30710 00  970    441 -18.5  80              00  250   9540 -59.1     280 028       00  200  11229 -57.9     290 023
      00  441   6083 -50.1                   00  300   8611 -61.3     260 028       00 1000    201                             00  222  10279 -62.5                   00  150  13039 -57.9     280 023
      00  400   6730 -54.1     290 015       00  250   9720 -66.7     270 031       00  936    705 -14.9  81              00  200  10921 -62.9     300 024       00  100  15609 -57.1     280 027
      00  317   8189 -63.7                   00  200  11088 -61.3     260 031       00  910    919 -12.3  81              00  186  11045 -63.7                   00   70  17870 -56.5
      00  306   8405 -64.1                   00  150  12869 -62.3                   00  877   1201 -13.3  66              00  171  11892 -58.7            31538 00  877    353 -24.1  78
      00  300   8540 -63.3     280 020 30521 00  962    417 -23.3  85              00  850   1439 -13.3  56 330 010       00  150  12710 -59.9     300 023       00 1000    171
      00  261   9403 -60.1                   00 1000    131                             00  839   1538 -13.3  47              00  100  15261 -57.3     2[illegible]0 018       00  900    852 -16.9  85
      00  250   9680 -60.1     270 018       00  949    513 -24.5  87              00  700   2890 -24.9  74 330 008       00   70  17511 -58.5     2[illegible]0 030       00  866   1241 -16.9  85
      00  200  11070 -59.9     270 025       00  887   1014 -15.1  94              00  657   3349 -27.5  81              00   50  19611           260 038       00  850   1381 -17.9  88 340 008
      00  163  12353 -58.3                   00  850   1335 -16.9  93 300 011       00  627   3685 -28.3  79              00   30  22869 -54.7                   00  814   1703 -19.7  86
      00  150  12869 -59.7     280 025       00  700   2731 -24.5  93 300 015       00  600   4001 -28.3  76              00   20  25480 -50.9                   00  757   2242 -19.7  86
      00  125  14005 -61.1                   00  500   5096 -41.7     300 014       00  500   5281 -36.1  68 270 015       00   10  30059 -47.1                   00  700   2819 -22.1  87 280 006
      00  100  15411 -58.5     280 025       00  400   6581 -50.3     260 025       00  400   6791 -49.1     270 022 31168 00 1013      7  -9.5  37              00  500   5221 -38.3  80 220 014
      00   70  17639 -60.7     280 029       00  303   8349 -61.3                   00  367   7352 -52.3                   00 1000    107  -9.5  37              00  400   6721 -47.3     270 008
      00   50  19730 -61.1     280 032       00  300   8412 -61.3     260 038       00  354   7585 -52.9                   00  850   1350 -15.7  42              00  300   8589 -54.3     280 012
      00   30  22939 -59.5     270 046       00  250   9540 -62.7     260 030       00  300   8641 -60.7     280 028       00  700   2789 -24.7  57 270 018       00  260   9488 -58.5
      00   20  25500 -55.5     270 056       00  236   9895 -62.7                   00  254   9664 -65.9                   00  674   3064 -26.3  62              00  250   9738 -58.5     280 013
      00   10  29934 -53.9                   00  225  10191 -60.5                   00  250   9760 -65.1     280 034       00  638   3459 -28.5  56              00  200  11150 -57.1     290 018
29838 00 1000    229  -8.9  79 240 011       00  200  10827 -60.5     270 027       00  200  11150 -59.3     270 030       00  572   4242 -28.5  50              00  150  12869 -59.1     270 023
      00  850   1478 -13.5  83 280 011       00  150  12771 -60.1     280 027       00  178  11883 -57.5                   00  500   5191 -34.7  48              00  100  15530 -58.3     280 028
      00  700   2932 -21.5  81 290 008       00  100  15310 -58.7     280 027       00  150  12860 -60.3     270 028       00  210  10965 -57.1                   00   70  17800 -55.9     270 029
      00  500   5319 -39.9  73 280 007       00   70  17541 -61.1     270 030       00  140  13390 -60.9                   00  187  11382 -64.5                   00   50  19950 -53.1     280 037
      00  400   6809 -51.1     350 011       00   50  19638 -58.1     270 030       00  118  14407 -58.1                   00  172  12202 -59.1                   00   30  23280 -49.3     480 258
      00  300   8658 -55.1     350 026       00   30  22860 -57.5                   00  108  15016 -58.7                   00   70  17830 -58.3            31581 00 1018     20 -28.3  79
      00  250   9830 -55.1     350 023       00   20  25438 -53.1                   00  100  15499 -56.9     270 029       00   50  19780 -56.3                   00 1000    148 -24.9  78 200 003
      00  200  11250 -55.5     330 024 30554 00 1000    226                             00   70  17749 -59.1     280 032       00   30  23030 -52.7                   00  897    960 -11.7  61
      00  150  13079 -57.1     360 023       00  850   1402 -21.1  91 240 002       00   50  19870 -58.1     280 037       00   20  25680 -48.1                   00  850   1379 -13.9  46 210 002
      00  100  15639 -58.3     310 027       00  700   2844 -22.7 100 210 006       00   30  23128 -54.3     270 044       00   11  29654 -44.3                   00  826   1592 -15.1  42
29865 00  984    256 -13.1  72              00  500   5270 -33.7  98 240 013       00   20  25750 -50.9     260 054 31300 00  986    233 -29.3  84              00  817   1675 -15.9  46
      00 1000    207                             00  400   6800 -45.1     240 015 30758 00  837    674 -25.1  84              00 1000    204                             00  744   2380 -16.5  65
      00  964    489  -9.9  82              00  300   8669 -56.7     250 022       00 1000    201                             00  948    598 -27.3  89              00  700   2932 -19.1  70 260 005
      00  850   1451 -15.3  65 270 002       00  250   9789 -64.3     240 023       00  920    808 -22.1  85              00  850   1399 -16.5  50 300 008       00  688   2960 -19.9  70
      00  823   1694 -17.1  70              00  200  11159 -65.7     260 028       00  893   1028 -19.5  86              00  826   1614 -17.7  41              00  603   3924 -27.3  71
      00  765   2242 -17.1  71              00  150  12920 -62.3     260 028       00  850   1385 -17.7  88 270 004       00  700   2850 -21.3  48 350 008       00  575   4266 -27.7  72
      00  700   2802 -22.3  70 310 008       00  100  15450 -60.1     260 027       00  811   1748 -16.7  88              00  691   3383 -23.1  88              00  500   5249 -34.9  74 230 005
      00  510   5139 -41.7                   00   70  17669 -60.5     260 028       00  744   2386 -16.5  88              00  500   5270 -35.5  73 330 012       00  400   6770 -46.7     230 011
      00  500   5279 -41.7     320 008       00   50  19778 -58.7     270 035       00  700   2853 -18.1  88 300 006       00  482   5382 -36.1  74              00  300   8629 -59.1     250 016
      00  494   5361 -41.7                   00   30  22891 -57.7     260 040       00  500   5300 -32.7  86 250 018       00  400   6791 -45.9     320 010       00  255   9539 -62.7
      00  400   6751 -53.5     310 003       00   20  25570 -55.7     260 050       00  400   6831 -45.7     250 020       00  300   8650 -58.5     300 018       00  250   9780 -62.1     250 018
      00  362   7385 -58.1            30635 00 1000    188                             00  300   8681 -61.9     280 028       00  270   9301 -65.1                   00  200  11150 -59.3     260 025
      00  328   7982 -60.9                   00  850   1402 -17.3  83              00  283   9042 -62.3                   00  250   9769 -65.1     280 016       00  188  11506 -57.5
      00  300   8558 -60.9     310 007       00  700   2844 -22.9  52 330 008       00  250   9808 -63.9     270 021       00  200  11140 -63.5     280 019       00  150  12860 -57.5     280 019
      00  271   9191 -60.9                   00  500   5261 -34.9     270 013       00  212  10811 -66.9                   00  150  12920 -60.3     280 022       00  100  15620 -57.3     280 022
```

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

31707 00 1012     72  -15.7  71         31808 00  132  13968  -60.1             32165 00  875   1220   -7.9  44         32540 00   30  23460  -41.9      250 046 33345 00  960    596   -1.1  73
      00 1000    165  -16.3  71               00  100  15781  -53.1                   00  850   1449   -7.9  44 310 010       00   20  26179  -46.3      260 043       00  888   1212   -6.1  80
      00  982    301  -17.1  71         31860 00 1019     83   -8.1  87                   00  841   1531   -7.9  57                 00   10  30818  -45.7      270 058       00  866   1408   -5.7  84
      00  952    535  -14.3  73               00 1000    171  -17.5  85                   00  824   1690   -7.9  37         32610 00  999     25   -2.1  94                 00  850   1561   -6.9  85 360 006
      00  850   1390  -16.7  86 300 007       00  915    855   -3.1  80                   00  700   2941  -15.3  26 300 020       00 1000      6                         00  812   1916   -9.7  89
      00  800   1844  -17.9  88                 00  850   1439   -6.5  73 280 012       00  588   4236  -23.7  23                 00  985    125   -2.1  97                 00  783   2199   -5.9  76
      00  768   2148  -20.3  88                 00  774   2165  -10.9  81                 00  557   4630  -25.3  28                 00  850   1277  -10.5  88 210 008       00  706   3001  -11.1  36
      00  716   2667  -20.3  75                 00  700   2829  -16.3  76 260 019       00  500   5401  -32.1  44 290 025       00  700   2740  -22.3  88 190 008       00  700   3069  -11.5  36 290 013
      00  700   2838  -21.7  72 290 012       00  624   3859   22.8  95                 00  429   6462  -41.1                         00  688   2867  -23.3  86                 00  530   5146  -25.1  35
      00  653   3345  -26.7  82                 00  500   5380  -32.3  85 280 020       00  400   6931  -44.9      280 030       00  500   5121  -40.7      200 015       00  518   5312  -26.1  38
      00  618   3743  -26.7  85                 00  487   5422  -32.5  85                 00  300   8800  -58.7      290 029       00  426   6197  -47.1                         00  500   5560  -28.7  50 290 011
      00  588   4088  -29.7  55                 00  439   6286  -38.3  52                 00  267   9522  -64.3                         00  408   6483  -47.1                         00  400   7111  -41.3      310 012
      00  518   4998  -33.1  44                 00  400   6919  -43.1      280 022       00  250   9930  -62.7      280 033       00  400   6620  -47.5      220 025       00  366   7708  -46.1
      00  500   5249  -34.3  43 290 021       00  300   8800  -56.5      270 023       00  200  11329  -57.1      270 039       00  336   7753  -55.1                         00  300   9001  -55.5      290 011
      00  400   6779  -42.7      310 029       00  284   9146  -58.5                         00  191  11621  -55.9                         00  300   8470  -56.1      230 039       00  250  10150  -60.7      260 012
      00  300   8681  -52.7      290 021       00  253   9875  -57.1                         00  150  13161  -54.7      270 036       00  250   9629  -57.5      230 030       00  240  10404  -61.5
      00  264   9499  -56.7                         00  250   9949  -56.9      280 027       00  129  14130  -52.9                         00  242   9834  -57.9                         00  208  11297  -58.5
      00  250   9851  -56.5      280 024       00  200  11369  -54.5      270 034       00  100  15749  -54.5      270 038       00  200  11040  -55.1      240 028       00  200  11549  -58.5      260 014
      00  237  10188  -58.5                         00  193  11597  -53.9                         00   70  18059  -49.1      260 037       00  150  12890  -53.1      260 022       00  150  13359  -57.5      280 015
      00  226  10488  -56.1                         00  150  13201  -55.5      270 036       00   50  20278  -47.3      270 035       00  100  15499  -53.3      250 027       00  136  13978  -57.5
      00  206  11075  -57.5                         00  100  15769  -55.7                         00   30  23640  -50.1      240 021       00   70  17819  -48.3      250 030       00  100  15920  -60.1      270 015
      00  200  11268  -55.9      290 021       00   70  18056  -57.1      260 038       00   20  26310  -46.5      230 018       00   50  20041  -48.1      250 038       00   92  16439  -61.5
      00  175  12123  -53.3                         00   50  20208  -52.5      270 040 32186 00 1008     73   -4.1  84                 00   30  23421  -46.9      250 047       00   70  18130  -61.3      270 016
      00  150  13100  -55.3      280 029       00   30  23561  -47.3      250 031       00 1000    137   -4.7  84                 00   20  26109  -47.1      250 049       00   50  20220  -62.9      270 022
      00  100  15691  -54.5      270 030       00   20  26231  -48.3      240 023       00  850   1396  -13.9  90 310 012       00   10  30690  -46.1                         00   30  23351  -65.1      270 031
      00   70  17980  -54.1      290 033       00   10  30931  -33.9      220 020       00  763   2208  -19.1  80         33008 00 1016    137   -7.9  89                 00   22  25227  -68.1
      00   50  20150  -51.7      230 023 32061 00 1015     30  -17.1  85                   00  736   2475  -20.9  78                 00 1000    271   -4.3  86 140 005 33393 00  992    334   -5.9  94
      00   30  23509  -45.7      250 034       00 1000    140  -16.7  82                 00  700   2844  -21.3  69 320 023       00  987    375   -1.7  83                 00 1000    268
31735 00 1000    149  -22.1  80                 00  943    582  -15.3  66                 00  698   2865  -21.3  67                 00  965    554   -1.3  64                 00  974    468   -7.1  95
      00  850   1381  -13.3  61 210 007       00  921    760  -15.3  60                 00  676   3102  -19.3  64                 00  959    604   -1.1  64                 00  948    682    -.3  90
      00  700   2853  -17.1  59 250 008       00  911    842  -15.9  55                 00  603   3949  -21.1  40                 00  900   1108   -3.3  75                 00  850   1554    -.3  34 180 002
      00  500   5300  -32.9  84 250 010       00  859   1282  -19.3  54                 00  594   4060  -21.5  36                 00  890   1196   -2.7  77                 00  838   1668    -.3  31
      00  400   6831  -45.1      240 019       00  850   1369  -18.3  54 280 007       00  577   4274  -21.5  36                 00  859   1476   -4.3  84                 00  759   2455   -3.3  28
      00  300   8711  -54.7      240 021       00  847   1395  -17.9  54                 00  500   5310  -27.3  34 310 029       00  850   1561   -4.7  79 160 006       00  700   3091   -7.9  34 270 005
      00  250   9851  -59.9      250 023       00  753   2270  -20.5  53                 00  401   6872  -35.7  34                 00  846   1598   -5.1  75                 00  543   5023  -19.1  22
      00  200  11258  -58.1      270 025       00  723   2572  -18.3  54                 00  400   6888  -35.9  34 300 037       00  817   1872   -4.7  63                 00  500   5630  -24.3  23 310 011
      00  150  13079  -57.5      270 021       00  700   2819  -19.3  54 300 015       00  300   8839  -49.1      300 035       00  811   1930   -4.9  58                 00  400   7209  -37.9  23 300 012
      00  100  15630  -55.3      280 028       00  500   5249  -35.3  43 300 026       00  274   9432  -51.7                         00  728   2762   -8.5  57                 00  300   9129  -52.3      310 011
      00   70  17810  -55.7      270 032       00  400   6760  -46.5      280 015       00  250  10031  -54.1      300 032       00  700   3082  -10.9  56 270 006       00  250  10290  -60.1      300 009
      00   50  20059  -53.1      260 033       00  300   8620  -60.7      290 014       00  204  11312  -61.9                         00  627   3918  -17.3  54                 00  240  10544  -61.1
      00   30  23390  -46.3      260 038       00  257   9570  -66.5                         00  200  11430  -61.3      300 040       00  614   4075  -16.5  38                 00  225  10945  -61.1
      00   20  26079  -43.9                         00  250   9738  -66.5      280 019       00  191  11717  -59.9                         00  536   5084  -22.7  35                 00  200  11680  -58.1      280 008
31770 00 1017     22  -16.7  72                 00  237  10061  -66.5                         00  170  12442  -61.5                         00  500   5590  -27.1  46 280 015       00  150  13509  -56.1      280 013
      00 1000    149  -14.9  88                 00  200  11101  -61.3      280 024       00  150  13210  -57.3      280 036       00  405   7069  -40.1                         00  100  16081  -58.1      280 015
      00  940    621  -10.5  61                 00  194  11290  -60.3                         00  109  15259  -51.1                         00  400   7151  -40.7      290 016       00   70  18318  -59.1      260 015
      00  895    997  -12.5  56                 00  150  12880  -59.1      280 023 32217 00 1003     11   -5.3  88                 00  300   9040  -55.7      300 021       00   50  20419  -61.1      280 019
      00  850   1393  -15.5  65 280 004       00  100  15450  -56.7      270 028       00 1000     46   -5.3  88                 00  289   9277  -57.9                         00   30  23588  -61.3
      00  784   2003  -15.5  78                 00   70  17730  -55.5      260 027       00  975    245   -5.3  88                 00  250  10180  -61.7      300 019 33631 00 1018    110   -8.3  63
      00  764   2197  -17.3  81                 00   50  19879  -50.7      280 033       00  884   1003  -13.1  75                 00  235  10562  -63.1                         00 1000    256   -1.3  76 110 002
      00  750   2336  -16.5  83                 00   30  23247  -45.3      250 031       00  850   1288  -15.1  77 280 011       00  200  11570  -59.3      290 012       00  952    648   -1.3  64
      00  724   2601  -16.5  84         32098 00 1020      2  -19.7  87                 00  700   2737  -26.3  73 320 019       00  179  12267  -57.7                         00  923    894   -3.1  68
      00  716   2685  -16.5  84                 00 1000    149  -16.1  82 010 002       00  500   5089  -39.1  58                 00  150  13369  -58.3      280 016       00  907   1032   -2.7  69
      00  700   2858  -17.7  82 270 010       00  984    271  -13.1  80                 00  226  10394  -51.9                         00  100  15698  -60.3      280 018       00  855   1502    -.3  31
      00  591   4104  -26.5  84                 00  957    483  -13.1  77                 00  181  11484  -51.9                         00   78  17445  -60.9                         00  850   1551    -.3  29 220 002
      00  584   4190  -26.5  83                 00  930    702   -9.9  52                 00   94  16085  -51.3                         00   70  18120  -62.3      280 021       00  822   1819    -.3  31
      00  540   4753  -28.7  84                 00  918    802  -11.3  43                 00   70  17940  -48.3                         00   55  19800  -65.1                         00  776   2276   -3.9  30
      00  500   5281  -32.5  84 260 013       00  850   1378  -15.5  42 250 007       00   62  18749  -43.3                         00   50  20190  -64.9      270 024       00  747   2576   -3.9  21
      00  400   6821  -45.3      290 013       00  837   1484  -16.1  42                 00   50  20180  -43.1                         00   41  21406  -63.1                         00  700   3091   -6.5  19 290 001
      00  368   7372  -49.7                         00  769   2231  -16.1  38                 00   40  21678  -44.9                         00   30  23311  -65.5      270 028       00  668   3455   -8.1  18
      00  300   8680  -57.9      260 018       00  724   2586  -16.1  65                 00   35  22576  -42.1                         00   20  25771  -66.1      270 034       00  500   5630  -26.1  25 320 008
      00  250   9821  -64.9      270 019       00  705   2786  -17.3  72                 00   30  22910  -44.3                         00   15  27502  -69.3                         00  400   7189  -38.5  33 300 010
      00  247   9899  -65.5                         00  700   2835  -18.1  72 280 016       00   27  23513  -46.5                         00   13  28362  -66.5                         00  300   9110  -54.9      300 015
      00  233  10250  -65.9                         00  611   3838  -24.3  72                 00   20  26310  -41.1      360 164 33041 00 1019    118   -1.7  91 290 003       00  250  10260  -63.9      290 010
      00  200  11188  -61.7      270 026       00  578   4231  -24.3  71                 00   18  27079  -35.9  21                 00 1000    275   -3.3  90 310 002       00  200  11640  -58.1      270 006
      00  162  12507  -57.5                         00  500   5279  -33.3  61 290 023 32389 00 1000 [illegible]              00  984    323   -3.7  92                 00  189  11999  -55.5
      00  150  13000  -57.5      280 026       00  400   6009  -45.1      280 024       00  850   1237   13.4 100 110 012       00  850   1548   -8.3  96                 00  150  13469  -55.5      290 009
      00  100  15600  -53.7      270 026       00  300   8669  -58.7      280 025       00  700   2669  -25.9  85 140 012       00  797   2045  -10.5  97                 00  100  16039  -58.7      280 014
31873 00 1009    108  -16.7  84                 00  267   9382  -63.7                         00  500   5029  -45.3      190 012       00  788   2132  -10.9 100                 00   70  18279  -59.1      260 019
      00 1000    171  -15.5  86                 00  250   9808  -63.7      280 028       00  400   6480  -54.7      210 009       00  713   2895  -14.7  91                 00   50  20379  -60.3      280 018
      00  945    602  -10.1  89                 00  234  10214  -63.7                         00  300 [illegible] -59.9   230 012       00  707   2859  -13.7  90                 00   45  21035  -60.9
      00  850   1411  -12.5  93 280 012       00  200  11189  -58.7      280 028       00  250   9861  -55.9      230 012       00  700   3038  -14.1  87 290 014       00   30  23579  -60.1      270 016
      00  722   2648  -15.7  94                 00  176  11986  -56.7                         00  200  10881  -55.1      240 018       00  608   4086  -19.3  40                 00   20  26109  -60.3      280 022
      00  700   2880  -17.3  93 250 015       00  150  13009  -56.1      280 027       00  150  12718  -55.1      260 018       00  541   4959  -22.5  53                 00   17  27125  -59.3
      00  545   4719  -30.1  88                 00  100  15800  -54.1      270 027       00  100  15301  -56.1      250 020       00  500   5530  -27.1  56 290 018 33658 00 1000    271   -5.5  82 170 004
      00  522   5025  -31.9  84         32150 00 1017     22  -15.9  84                 00   70  17581  -53.3      280 026       00  400   7100  -41.3      280 018       00  850   1551   -5.7  53 130 003
      00  500   5331  -33.5  77 250 029       00 1000    152  -13.9  82 040 003       00   50  19778  -48.7      250 033       00  386   7341  -43.3                         00  700   3085   -9.1  26 320 001
      00  400   6870  -41.7      280 029       00  956    499   -6.3  81                 00   30  23118  -48.7      250 054       00  376   7517  -44.7                         00  500   5611  -26.1  31 330 022
      00  341   7934  -49.3                         00  850   1408  -11.5  83 280 011       00   20  25799  -48.5      280 055       00  300   8880  -53.9      280 017       00  400   7181  -38.7  41 320 016
      00  300   8760  -54.3                         00  838   1517  -12.5  85         32477 00 1000     -8                         00  200  11550  -58.5      280 018       00  300   9080  -55.3      310 007
      00  282   9154  -57.3                         00  823   1655  -12.8  80                 00  850   1247  -15.5  78 310 015       00  150  13360  -58.1      280 019       00  250  10220  -63.5      270 007
      00  250   9818  -58.3                         00  787   1997  -10.9  61                 00  700   2679  -27.7  62 320 014       00  100  15910  -60.1      280 021       00  200  11610  -58.5      280 009
      00  237  10254  -58.5                         00  769   2174  -12.1  43                 00  500   4989  -46.1      320 011       00   70  18130  -61.5      280 021       00  150  13420  -56.7      280 008
      00  226  10554  -56.1                         00  700   2893  -16.9  41 280 021       00  400   6459  -51.7      310 009       00   50  20200  -64.5      270 024       00  100  15960  -59.7      280 015
      00  208  11141  -57.5                         00  557   4679  -28.9  42                 00  300   8321                         00   30  23320  -66.1      270 030       00   70  18200  -61.7      260 012
      00  200  11329  -57.0                         00  500   5331  -32.7  54 270 028 32540 00  988     80   -8.3  82                 00   20  25750  -69.7                         00   59  19253  -63.9
      00  175  12182  -53.3                         00  428   6408  -41.5                         00 1000     -8                   33317 00 1001    282   -5.3  90                 00   50  20278  -62.3      270 016
      00   70  18020  -54.1      270 036       00  400   6870  -45.7      270 027       00  864    273   -8.1  57                 00 1000    287   -5.3  90                 00   34  22661  -62.1
      00   50  20189  -51.5      270 036       00  300   8728  -59.3      270 028       00  850   1237  -15.1  68 310 014       00  956    638   -7.7  92                 00   30  23421  -64.3      270 027
      00   30  23570  -48.5                         00  276   9246  -63.7                         00  793   1750  -18.3  71                 00  935    812   -3.1  90                 00   29  23628  -65.1
31909 00 1017     20  -10.3  67                 00  250   9860  -64.7      270 031       00  700   2675  -15.7  60 330 020       00  887   1227   -4.9  83                 00   26  24286  -63.5
      00 1000    146   -7.9  67 300 008       00  244  10008  -64.9                         00  581   4022  -37.3  70                 00  857   1499    -.9  69         33791 00 1000    285   -2.3  90 320 004
      00  975    344   -3.1  64                 00  200  11229  -60.1      280 027       00  515   4844  -43.3                         00  850   1567   -1.3  84 360 003       00  850   1542   -4.1  54 310 009
      00  850   1411   -6.9  49 280 008       00  182  11823  -56.5                         00  502   5018  -43.7                         00  700   3091  -10.1  40 260 007       00  700   3069   -8.7  28 330 007
      00  825   1643   -7.7  41                 00  150  13061  -55.5      280 030       00  500   5078  -43.5      260 009       00  500   5611  -28.1  42 310 018       00  500   5581  -27.5  34 270 009
      00  800   1882   -8.5  48                 00  100  15648  -54.9      280 027       00  471   5480  -43.1                         00  400   7181  -39.3  58 310 012       00  400   7151  -38.1  26 260 011
      00  738   2503  -12.5  69                 00   70  17828  -51.5      270 034       00  400   6511  -48.5      260 019       00  300   9089  -54.7      310 011       00  300   9071  -51.7      240 012
      00  700   2908  -15.5  70 280 013       00   50  20141  -47.3      280 037       00  352   7347  -51.5                         00  250  10241  -61.9      290 012       00  250  10229  -58.5      240 014
      00  500   5355  -33.9  68 260 024       00   30  23518  -44.3      250 039       00  300   8400  -49.5      240 016       00  236  10597  -62.5                         00  200  11619  -62.1      230 020
      00  400   6880  -43.3      240 020       00   20  25218  -45.1                         00  250   9580  -51.5      250 021       00  200  11631  -58.1      280 012       00  150  13411  -59.7      270 015
      00  300   8772  -56.1      260 022 32165 00 1018     49   -3.1  63                 00  200  11008  -53.3      250 022       00  150  13439  -57.3      300 010       00  100  15850  -58.5      300 013
      00  289   9009  -57.9                         00 1000    183   -4.7  63 300 003       00  150  12881  -52.7      260 021       00  100  15899  -58.1      280 015 33815 00 1023     90    2.0  77
      00  250   9821  -56.1      260 023       00  948    616   -8.7  68                 00  100  15499  -52.7      260 025 33345 00 1014    175   -5.1  95                 00 1000    274     .4  88 170 002
      00  200  11320  -56.1      270 027       00  922    815   -8.7  61                 00   70  17800  -49.3      260 031       00 1000    274   -6.3  85                 00  986    306    -.1  88
      00  150  13161  -55.1      270 032       00  884   1053   -8.7  41                 00   50  20019  -47.3      260 037       00  976    465   -3.3  71                 00  972    501    -.1  93
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

33815 00  932    836  -2.3 100
      00  850   1570  -7.1  89 210 009
      00  831   1746  -8.1  62
      00  795   2092  -4.7  38
      00  743   2624  -4.7  27
      00  700   3091  -8.1  26 290 002
      00  672   3407  -9.9  28
      00  615   4082 -16.1  26
      00  599   4280 -16.1  26
      00  550   4919 -18.7  25
      00  500   5621 -25.1  28 310 006
      00  400   7190 -39.3  36 310 009
      00  369   7737 -44.1
      00  300   9101 -53.9     270 011
      00  269   9793 -59.1
      00  250  10250 -59.5     240 013
      00  222  10991 -60.9
      00  208  11399 -58.1
      00  200  11640 -58.5     230 013
      00  197  11735 -60.1
      00  167  12775 -56.5
      00  150  13451 -57.5     260 013
      00  100  15998 -59.3     280 014
      00   70  18230 -60.7     250 012
      00   50  20321 -62.3     260 016
      00   30  23479 -62.9     270 024
      00   27  24128 -63.1
      00   20  25987 -60.9     260 033
      00   18  26643 -60.1
      00   15  27772 -63.5
      00   12  29157 -59.1
33837 00 1000    274   3.8  77
      00  850   1576  -5.9  93 270 005
      00  700   3097  -7.5  16 260 001
      00  500   5630 -24.7  14 310 006
      00  400   7221 -37.3   9 280 010
      00  300   9141 -53.1     230 014
      00  250  10311 -57.9     230 015
      00  200  11710 -59.5     240 015
      00  150  13521 -57.5     260 015
      00  100  16090 -58.5     280 015
      00   70  18331 -58.7     270 012
      00   50  20419 -61.3     270 015
      00   30  23588 -61.7     270 021
      00   24  24873 -60.7
33946 00 1000    280    .4  74 020 003
      00  850   1570  -6.7  89 270 005
      00  700   3078  -9.1  34 330 008
      00  500   5611 -25.1  20 270 004
      00  400   7181 -37.7  18 240 006
      00  300   9110 -50.3     210 008
      00  250  10281 -55.5     210 012
      00  200  11689 -62.3     230 011
      00  150  13481 -59.1     270 012
      00  100  16020 -59.7     280 014
      00   70  18248 -58.7     280 011
      00   50  20348 -60.3     280 011
      00   33  22926 -62.3
      00   30  23509 -61.7     270 018
      00   20  26030 -60.3     270 025
      00   10  30401 -56.1     260 043
      00    8  31825 -54.5
34009 00 1000    247  -2.7  95 340 004
      00  850   1512 -12.3  94 310 006
      00  812   1860 -15.1  94
      00  780   2171  -3.7  68
      00  728   2714  -5.5   9
      00  700   3014  -8.3   4 290 012
      00  500   5529 -27.5  17 290 012
      00  400   7099 -40.3     270 011
      00  387   7323 -42.1
      00  350   8000 -44.5
      00  300   9019 -50.5     250 031
      00  250  10189 -57.9     240 031
      00  223  10806 -60.7
      00  200  11589 -60.1     260 029
      00  150  13399 -57.1     270 019
      00  100  15958
      00   70  18209 -59.9     270 026
      00   50  20300 -61.1     270 026
      00   30  23460 -63.9     270 026
      00   20  25960 -64.5
      00   18  26604 -64.3
34122 00 1016    110  -1.1  87
      00 1000    226  -2.3  88 280 005
      00  850   1490 -13.1 100 300 008
      00  810   1855 -16.1 100
      00  800   1948 -16.9  98
      00  770   2241  -6.5  32
      00  708   2897  -6.5  24
      00  700   2979  -7.5  24 270 013
      00  500   5499 -26.1  20 260 020
      00  400   7081 -37.9  20 250 025
      00  300   9001 -51.7     240 026
      00  250  10158 -58.3     250 028
      00  212  11181 -63.7
      00  200  11549 -62.5     260 030
      00  175  12378 -59.5
      00  150  13341 -58.1     270 016
      00  100  15880 -58.5     280 019
      00   70  18111 -61.1     270 020
      00   50  20189 -62.5     270 022
      00   30  23339 -64.1
      00   20  25820 -64.7

34122 00   10  30120 -57.7
      00    7  32374 -57.1
34172 00 1000    244  -4.9  92 310 004
      00  850   1506  -2.5  74 250 008
      00  700   3033  -8.3  20 250 014
      00  500   5569 -24.3  18 250 020
      00  400   7160 -36.1  21 260 018
      00  300   9089 -50.9     270 022
      00   70  18178 -60.5     280 023
      00   50  20269 -61.9     280 025
      00   30  23421 -63.3     270 026
      00   27  24067 -64.1
      00   20  25920 -63.3
      00   14  28113 -63.1
      00   10  30178 -59.7
34247 00 1020     94  -1.9  89
      00 1000    247  -2.9  91 260 010
      00  870   1338  -8.7  77
      00  850   1521  -4.7  77 280 008
      00  846   1540  -4.1  77
      00  795   2045  -7.9  67
      00  700   3039 -11.7  36 270 013
      00  500   5560 -24.7   5 250 019
      00  494   5648 -25.5   4
      00  400   7151 -35.7  21 350 020
      00  300   9101 -50.9     250 023
      00  250  10260 -58.9     250 029
      00  200  11649 -64.7     260 024
      00  180  11961 -66.5
      00  151  13370 -60.9
      00  150  13420 -60.9     280 014
      00  100  15941 -57.9     280 016
34300 00 1014    152  -1.5  87
      00 1000    256  -2.3  87 270 009
      00  850   1533 -10.1  88 290 012
      00  826   1753 -11.3  92
      00  790   2099  -4.1  68
      00  736   2656  -5.1  38
      00  700   3048  -8.3  31 290 020
      00  500   5560 -26.7  30 260 014
      00  400   7138 -37.3  33 230 025
      00  300   9071 -50.7     240 029
      00  250  10241 -57.7     240 024
      00  219  11068 -62.1
      00  200  11631 -62.9     230 025
      00  192  11882 -63.3
      00  172  12565 -59.3
      00  150  13420 -59.3     280 023
      00  100  15959 -59.5     280 019
      00   70  18190 -60.1     280 016
      00   50  20278 -62.1     270 019
      00   30  23430 -63.5     280 020
      00   23  25059 -64.3
      00   20  25920 -62.7     270 030
      00   10  30209 -59.9
      00    7  32440 -59.3
34560 00 1015    141  -3.5  87
      00 1007    204  -2.9  83
      00 1000    259  -3.3  84 290 008
      00  891   1159 -10.7  98
      00  873   1319   1.0  69
      00  850   1530   1.0  22 260 010
      00  748   2546  -3.5
      00  700   3072  -6.5  10 280 007
      00  500   5621 -22.3  21 320 004
      00  400   7221 -34.7  24 330 008
      00  300   9168 -49.3     280 007
      00  250  10351 -56.5     300 012
      00  200  11741 -64.5
      00  192  11990 -65.9
34731 00 1024     76  -1.3  81
      00 1000    259  -2.9  93 280 007
      00  963    556  -5.3  94
      00  958    597  -5.5  96
      00  850   1542 -11.3  52 300 010
      00  835   1678 -12.1  43
      00  814   1875  -7.1  34
      00  705   2987  -6.5  18
      00  702   3030  -6.3  18
      00  700   3057  -6.3  18 270 006
      00  542   5008 -19.3  14
      00  500   5599 -23.5  19 260 008
      00  400   7181 -36.7  30 250 007
      00  322   8645 -48.7
      00  300   9120 -51.9     240 012
      00  250  10281 -58.5     240 013
      00  200  11671 -65.1     290 010
      00  150  13439 -61.3     300 013
      00  100  15981 -58.3     300 012
      00   92  16506 -58.3
      00   70  18209 -59.7     280 013
      00   50  20309 -61.5     280 013
      00   36  22339 -62.9
      00   30  23470 -62.1     270 024
      00   20  25881 -61.3     270 030
      00   13  28662 -60.1
      00   11  28719 -54.3
      00   10  30370 -53.9     270 057
      00    7  32673 -51.5
34858 00 1000    283  -2.9  84 280 004
      00  850   1570  -5.5  18 280 005
      00  700   3082  -7.5  34 350 003
      00  500   5851             030 007
      00  300   9199 -47.3     050 008

34858 00  250  10378 -56.7     040 010
      00  200  11771 -64.9     020 009
34880 00  930     22  -5.9 100
      00 1000    268  -5.3  96 300 005
      00  894   1138 -10.9  88
      00  869   1358  -6.1  80
      00  850   1530  -6.1  76 250 004
      00  839   1632  -6.1  71
      00  752   2482  -9.9  67
      00  700   3036 -13.5  60 310 003
      00  591   4305 -20.9  44
      00  500   5529 -25.9  31 020 014
      00  400   7120 -35.9  27 040 021
      00  336   8369 -21.3  36
      00  300   9059 -51.1     040 023
      00  250  10229 -59.9     040 028
      00  200  11610 -63.9     010 021
      00  150  13399 -56.5     330 011
      00  100  15968 -56.1     280 015
35108 00 1000    253  -6.5  93 220 008
      00  850   1515  -6.3  35 250 008
      00  700   3033  -8.7  34 230 009
      00  500   5560 -25.9  20 270 007
      00  400   7138 -36.7  26 320 008
      00  300   9071 -53.7     320 012
      00  250  10220 -61.3     320 019
      00  200  11579 -60.1     320 021
      00  150  13350 -59.9     290 013
      00  100  15889 -59.1     280 015
      00   70  18120 -61.5     280 023
      00   50  20199 -63.1     290 027
      00   30  23339 -64.9     280 033
35121 00 1017    120  -4.5  82
      00 1000    244  -4.7  77
      00  893   1121 -12.7  92
      00  884   1199  -8.9  92
      00  867   1351  -4.1  85
      00  850   1506  -3.7  88 210 003
      00  817   1819  -2.7  59
      00  800   1986  -2.7  54
      00  785   2136  -3.1  54
      00  749   2504  -7.5  57
      00  725   2757  -7.5  57
      00  700   3033  -9.7  31 210 003
      00  647   3637 -12.7  25
      00  539   5003 -22.9  35
      00  528   5154 -22.9  35
      00  500   5560 -26.7  34 230 003
      00  400   7138 -35.9  34 280 004
      00  380   7482 -38.7  32
      00  335   8344 -46.3
      00  325   8545 -48.3
      00  300   9071 -50.7     280 003
      00  268   9785 -57.1
      00  250  10241 -59.3     240 003
      00  200  11619 -65.3     310 006
      00  195  11773 -66.1
      00  150  13390 -58.3     260 004
      00  144  13646 -58.1
      00  100  15941 -58.1     240 004
      00   71  18089 -59.9
35229 00 1006    224  -7.5  88
      00 1000    265  -7.7  89
      00  950    660 -12.3  83
      00  920    905 -12.3  83
      00  864   1380  -7.1  88
      00  850   1527  -6.5  85 230 011
      00  825   1761  -5.1  79
      00  800   2002  -5.9  73
      00  780   2101  -4.1  71
      00  700   3042  -9.9  46 290 005
      00  642   3703 -14.9  35
      00  500   5541 -28.1  33 320 003
      00  400   7099 -40.5     020 007
      00  300   9001 -54.3     020 021
      00  271   9644 -60.1
35361 00 1000    280
35394 00 1000    287
      00  850   1527 -13.9  73 300 010
      00  700   3018 -12.1  61 350 010
      00  500   5511 -28.9  63 360 011
      00  400   7071 -40.1     350 015
      00  300   8970 -53.9     340 020
      00  250  10129 -59.1     330 020
      00  200  11531 -58.7     320 015
      00  150  13350 -58.5     300 018
      00  100  15920 -57.5     300 022
      00   78  17387 -60.9
      00   70  18160 -58.7     290 024
      00   61  19025 -58.5
      00   50  20278 -60.1     290 026
      00   47  20663 -60.9
      00   32  23075 -56.9
      00   30  23478 -57.9     290 031
      00   25  24621 -60.7
      00   20  26009 -58.1     280 034
      00   17  27026 -58.9
      00   16  27409 -55.5
      00   10  30410 -57.7     280 044
      00    9  31078 -55.7
      00    8  31832 -53.5
35671 00 1000    309
      00  850   1548 -10.9  80 230 005
      00  700   3045 -12.1  30 060 003

35671 00  500   5520 -30.1  36 090 004
      00  400   7081 -41.9     100 002
      00  300   8970 -54.5     050 002
      00  250  10119 -59.9     320 004
      00  200  11518 -58.1     300 002
      00  150  13341 -56.1     110 094
35700 00  882     23  -2.7  84
      00 1000    271  -5.1  80 240 002
      00  850   1536  -2.1  63 280 004
      00  838   1649  -1.7  54
      00  828   1744  -2.5  46
      00  700   3060 -10.9  43 200 005
      00  564   4690 -20.1  40
      00  500   5569 -26.9  34 080 005
      00  400   7151 -38.1  28 050 013
      00  300   9071 -51.5     050 021
      00  250  10229 -59.1     040 030
      00  224  10912 -62.5
      00  200  11619 -60.5     010 016
      00  150  13429 -56.9     320 013
      00  135  14099 -55.5
      00  100  16011 -54.7     280 016
      00   72  18120 -53.3
35746 00 1030     65  -8.9  82
      00 1010    219 -10.7  85
      00 1000    296  -8.5  86 180 005
      00  983    429  -7.3  88
      00  943    752  -7.9  88
      00  862   1442 -14.1  73
      00  850   1554 -13.9  69 230 008
      00  784   2371  -9.7  37
      00  700   3039 -12.5  25 100 003
      00  633   3802 -15.9  14
      00  625   3898 -16.5  15
      00  500   5520 -29.7  26 060 009
      00  467   6004 -32.7  31
      00  400   7071 -42.7     040 014
      00  306   8825 -56.5
      00  300   8955 -56.9     040 010
      00  266   9712 -59.9
      00  250  10101 -59.9     040 009
      00  228  10675 -39.5  41
      00  200  11500 -57.7     340 005
      00  150  13320 -55.7     280 008
      00  146  13492 -55.7
      00  100  15880 -59.3     270 013
      00   91  16469 -60.9
      00   70  17110 -61.3     280 015
      00   65                  290 015
      00   54                  280 015
      00   50  20200 -61.5     290 018
      00   46  20717 -61.5
      00   45                  290 020
      00   32                  270 020
      00   30  23380 -59.7     280 021
      00   29  23592 -59.1
      00   22  25325 -58.9     270 028
35786 00 1000    320
      00  850   1576 -16.3     290 005
      00  700   3042 -13.3     340 008
      00  500   5511 -30.7     360 011
      00  400   7059 -42.3     350 011
      00  300   8940 -54.3     330 013
      00  250  10101 -59.7     320 013
      00  200  11481 -57.7     310 018
      00  150  13329 -56.5     300 021
      00  100  15888 -58.1     300 021
      00   70  18130 -58.9     290 022
      00   50  20260 -58.1     290 025
      00   30  23439 -58.1     280 026
36003 00 1000    247 -13.5  73 290 012
      00  850   1484 -11.5  73 340 012
      00  700   2986  11.5  47 350 019
      00  500   5428 -31.3  49 350 027
      00  400   6971 -43.7     010 028
      00  300   8839 -57.7     350 026
      00  250   9979 -60.5     350 023
      00  200  11381 -58.1     350 023
      00  150  13189 -57.5     330 022
      00  100  15749 -58.1     340 021
36096 00  954    629 -20.7  88
      00 1000    277
      00  911    958 -20.7  75
      00  850   1484 -17.3  73 280 001
      00  826   1699 -16.1  73
      00  700   2923 -25.9  73 300 009
      00  660   3346 -29.1  73
      00  624   3747 -29.1  73
      00  500   5291 -41.1     310 007
      00  400   6770 -52.5     280 010
      00  338   7823 -59.1
      00  300   8588 -58.1     260 018
      00  250   9739 -58.1     260 015
      00  200  11150 -56.9     280 025
      00  150  12978 -55.9     280 023
      00  100  15560 -56.3     290 026
36177 00 1010    208  -6.7  89
      00 1000    283  -8.3  80
      00  850   1521 -15.5  90 260 020
      00  787   2004 -15.9  92
      00  781   2155 -18.3  89
      00  762   2338 -18.3  89
      00  700   2960 -21.9  88 280 010
      00  500   5381 -36.7  47 330 022

36177 00  460   5937 -38.1  37
      00  400   6888 -44.1     350 046
      00  338   8000 -51.5
      00  300   8769 -54.3     360 043
      00  281   9187 -55.5
      00  250   9930 -55.9     340 032
      00  229  10486 -57.9
      00  200  11360 -54.3     320 024
      00  184  11897 -52.3
      00  150  13216 -53.9     320 024
      00  100  15779 -56.9     290 026
      00   89  16513 -59.1
      00   70  18041 -58.3     290 026
      00   50  20159 -60.1     290 033
      00   44  20960 -58.1
      00   30  23360 -61.5     280 036
      00   29  23570 -61.7
      00   21  25605 -54.1
      00   20  25911 -56.5     280 042
      00   10  30221 -65.3
36259 00  824   1759 -27.1  83
      00 1000   -323    .0 100
      00  763   1827  -3.5  86
      00  700   2950 -26.3  84
      00  597   4085 -33.3  86
      00  462   5842 -45.1
      00  447   6082 -45.1
      00  357   7524 -57.3
      00  308   8457 -57.3
      00  199  11244 -53.3
      00  122  14359 -58.3
36859 00 1000    341
      00  850   1564 -13.7  77 270 004
      00  700   3057 -16.7  28 280 013
      00  500   5480 -32.5  39 320 020
      00  400   7020 -41.5     310 021
      00  300   8918 -54.7     300 020
      00  250  10071 -60.5     290 026
      00  200  11479 -54.9     290 026
      00  150  13320 -54.1     300 031
      00  100  15911 -57.1     280 029
36870 00 1000    323
      00   88  16747 -60.1
      00   70  18178 -59.1
      00   59  19247 -60.1
      00   54  19804 -57.1
      00   50  20300 -57.9
      00   30  23518 -56.9
      00   28  23855 -56.9
      00   24  24946 -50.5
      00   20  26118 -54.3
      00   19  26445 -56.1
      00   16  27556 -48.9
      00   10  30669 -41.3
36874 00   10  30669 -41.3
37018 00 1021     79   4.8  82
      00 1000    262   4.4  76 060 004
      00  984    383   3.8  70
      00  956    626   2.0  71
      00  850   1564  -5.1  92 260 004
      00  835   1703  -6.3  95
      00  814   1902  -5.3  99
      00  774   2298  -4.9  63
      00  700   3088  -7.7  28 280 006
      00  500   5621 -24.5   5
      00  400   7208 -36.1  21
      00  300   9150 -48.5     140 005
      00  250  10321 -56.1
      00  212  11352 -63.3
      00  200  11720 -63.1     000 000
      00  150  13500 -62.1
      00  113  15272 -57.1
      00  100  16051 -57.1     320 010
      00   77  17706 -56.9
      00   70  18300 -58.9     300 011
      00   64  18860 -60.5
      00   50  20409 -58.7     300 008
      00   30  23618 -60.1     280 014
      00   27  24274 -61.7
      00   20  26179 -55.3     280 012
      00   10  30620 -53.5     160 038
      00    5  35102 -51.3
37054 00  988    308  -7.5  80
      00 1000    283
      00  927    675  -3.1  84
      00  850   1554  -8.5  86 280 011
      00  845   1600  -6.3  86
      00  835   1694  -1.5  69
      00  737   2678  -6.7  32
      00  700   3075  -5.5  42 330 004
      00  691   3176 -10.3  37
      00  683   3464 -10.3  30
      00  500   5611 -24.1  23 020 010
      00  400   7199 -35.5  27 040 018
      00  300   9141 -49.5     040 019
      00  250  10321 -58.5     050 019
      00  200  11710 -63.1
      00  156  13263 -58.3
      00  150  13509 -58.3     330 008
      00  100  16090 -56.1     280 018
      00   70  18349 -56.3     280 007
      00   50  20479 -57.9     280 008
      00   30  23720 -57.1     270 021
      00   20  26289 -55.9     280 022
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

37054 00   10  30770 -50.9     260 060
      00    8  32229 -48.9
37260 00 1000    259   5.2  77 000 000
      00  850   1585  -5.3  90 320 004
      00  700   3097  -6.7  29 310 009
      00  500   5639 -24.3  25 340 009
      00  400   7230 -35.1  30 040 008
      00  300   9181 -48.5     060 020
      00  250  10360 -54.9     060 077
      00  200  11759 -62.9     310 016
      00  150  13548 -58.1     330 018
      00  100  16121 -56.9     300 013
      00   70  18370 -57.3
      00   61  19238 -58.5
37472 00 1000    305  -4.5  77 300 007
      00  850   1585  -7.7  44 290 006
      00  700   3094           310 005
      00  500   5590 -26.9  51 350 012
      00  400   7169 -37.9  42 020 014
      00  300   9101 -52.5     020 018
      00  250  10250           020 022
      00  200  11649 -57.5     010 018
      00  150  13481 -55.3     340 009
      00  100  16060 -56.9     310 008
      00   21  27134  -4.9  72
37484 00 1000    271   4.4  77
      00  850   1579  -5.3  79 340 004
      00  700   3100  -9.5  37 310 010
      00  500   5611 -25.7  42 350 010
      00  400   7181 -37.1  47 010 010
      00  300   9110 -50.7     040 015
      00  250  10281 -57.1     040 021
      00  200  11680 -62.5     020 013
      00  150  13469 -59.9     340 011
      00  100  16020 -59.1     310 020
37549 00 1000    299
      00  850   1567  -8.1  78
      00  700   3069 -10.7  36
      00  500   5569 -28.1  37
      00  400   7138 -38.9  32
      00  300   9059 -52.1     340 021
      00  250  10220 -59.3     360 023
      00  200  11619 -61.1     340 016
      00  150  13420 -56.5     310 016
      00  100  15990 -57.3     270 010
      00   70  18230 -58.5     260 009
      00   50  20349 -59.7     260 008
      00   40  21739 -61.1
      00   30  23540 -59.1     260 009
      00   20  26091 -57.7     260 014
      00   10  30498 -54.1     260 024
      00    7  32798 -51.9
37789 00 1000    314
      00  850   1579  -8.7  70 140 001
      00  700   3088 -10.1  33 340 008
      00  500   5599 -28.1  33 360 010
      00  400   7160 -38.1  36
37860 00 1000    290    .4  86 330 008
      00  850   1579  -9.1  69 310 001
      00  700   3060 -14.3  84 360 009
      00  500   5529 -30.1  79 010 010
      00  400   7081 -38.5  65 010 012
      00  300   9001
37985 00 1000    277    .0  79 270 004
      00  850   1542  -4.3  49 080 004
      00  700   3054 -11.3  47 350 007
      00  500   5529 -38.1  64 350 013
      00  400   7120 -40.1     360 014
      00  300   9031 -51.5     360 015
      00  250  10199 -55.5     360 011
      00  200  11640 -52.9     300 011
      00  150  13500 -52.1     310 009
      00  100  16121 -53.7     280 011
      00   70  18401 -56.1     280 010
      00   50  20540 -56.7     280 009
      00   30  23780 -56.5
      00   25  24835 -57.1
      00   20  26368 -53.5
38062 00 1023    137 -28.7  67
      00  947    800  -7.7  75
      00  856   1467 -11.9  66
      00  832   1685 -11.7  72
      00  757   2402 -16.5  76
      00  752   2452 -16.9  75
      00  671   3311 -14.5  35
      00  643   3632 -17.9  34
      00  610   4026 -18.7  37
      00  260   9989 -58.5
      00  225  10791 -59.9
      00  213  11137 -55.1
      00  167  12898 -53.1
      00   70  18221 -59.5     280 015
      00   50  20321 -61.3     280 018
      00   49  20446 -61.3
      00   30  23531 -58.1     280 019
      00   25  24687 -55.1
      00   20  26100 -56.1     280 023
      00   15  27928 -56.7
      00   13  28841 -52.9
      00   11  29814 -54.9
38341 00 1000    320
      00  850   1649 -11.9  79 070 014
      00  700   3014 -17.9  94 080 005
      00  500   5450 -34.5  54 180 005

38341 00  400   6980 -44.5     170 005
      00  300   8861 -55.3     150 005
      00  250  10031 -57.7     230 006
      00  200  11439 -57.3     250 015
      00  150  13180 -57.3     260 021
      00  100  15740 -58.7     270 021
38353 00 1000    332
      00  850   1573 -10.1  52 080 003
      00  700   3066 -13.1  66 140 001
      00  500   5541 -31.5  64 240 011
      00  400   7090 -41.7     250 004
      00  300   8989 -53.7     240 005
      00  250  10150 -57.7     250 013
      00  200  11570 -55.1     270 019
      00  150  13411 -55.3     270 026
      00  100  15981 -58.9     280.023
38392 00 1000    326  -9.9  93 010 002
      00  850   1576 -12.1  72 040 003
      00  700   3051 -15.1     060 002
      00  500   5520 -30.7  55 060 006
      00  400   7071 -41.1     070 014
      00  300   8970 -52.7     070 014
      00  250  10150 -51.9     100 010
      00  200  11601 -50.3     240 005
      00  150  13481 -49.5     250 006
      00  100  16121 -53.3     260 010
      00   70  18401 -56.9     270 010
      00   50  20528 -56.9
      00   30  23780 -55.3
38413 00 1000    296 -12.1  81
      00  850   1545 -10.7  67 100 008
      00  700   3024 -15.7  46 150 007
      00  500   5480 -32.1  35 210 012
      00  400   7010 -43.3     170 007
      00  300   8909 -51.9     110 011
      00  250  10089 -52.1     180 008
      00  200  11540 -51.9     230 011
      00  150  13399 -52.3     250 015
      00  100  15999 -56.7     270 013
38457 00  973    486 -11.3  72
      00 1000    283
      00  850   1536 -10.9  61
      00  700   3042 -10.3  48 030 004
      00  500   5541 -28.9  50 200 018
      00  400   7099 -41.9     210 018
      00  334   8294 -51.9
      00  300   9010 -50.5     210 015
      00  250  10189 -53.5     220 013
      00  240  10451 -55.1
      00  200  11640 -52.7     230 028
      00  189  12006 -52.1
      00  150  13500 -54.5     230 026
      00  119  14969 -58.9
      00  100  16090 -59.3     240 019
      00   70  18318 -59.5     250 014
      00   50  20431 -60.1     250 018
      00   30  23640 -57.7     250 015
      00   21  25895 -56.9
      00   20  26210 -56.3     250 018
      00   10  30709 -49.1
38507 00 1024     90  -8.5  77
      00 1002    264  -8.3  76
      00 1000    280  -7.9  76 130 005
      00  979    445  -6.7  69
      00  941    753  -8.9  57
      00  900   1098 -11.1  72
      00  850   1539 -12.3  87 350 014
      00  800   2001 -13.9  93
      00  700   3011 -16.9  59 010 012
      00  678   3290 -17.9  31
      00  500   5460 -38.9  37 020 012
      00  400   6980 -45.1     020 014
      00  300   8861 -56.1     020 018
      00  292   9032 -57.7
      00  250  10010 -57.9     010 012
      00  234  10427 -58.1
      00  200  11421 -55.7     310 009
      00  153  13144 -51.3
      00  150  13280 -51.5     250 019
      00  112  15162 -54.9
      00  100  15871 -56.7     270 009
38613 00   70  18431 -57.7
      00   50  20540 -55.9
      00   30  23820 -54.7
      00   20  26429 -52.3
      00   18  27114 -50.3
      00   10  30971 -49.3
      00    7  33359 -43.9
38687 00 1000    277  -9.7  74 320 006
      00  850   1527 -11.5  66 280 002
      00  700   3009 -14.7  70 140 002
      00  500   5480 -31.1  71 150 011
      00  400   7020 -42.3     170 021
      00  300   8919 -47.9     200 021
      00  250  10119 -38.9  20 220 012
      00  200  11622 -48.9     230 015
      00  150  13480 -49.3     250 015
      00  100  16109 -57.3
38750 00 1000    280  -2.9  68 080 002
      00  850   1584  -9.6  76 340 014
      00  700   3063 -17.3  34 340 012
      00  500   5520 -33.3  94 020 023
      00  400   7050 -43.9     020 024
      00  300   8940 -48.5     360 022

38750 00  250  10141 -48.3     320 015
      00  200  11610 -49.9     290 012
      00  150  13481 -51.9     250 012
      00  100  16081 -56.3     260 011
      00   86  17036 -57.5
      00   70  18340 -57.5     260 010
      00   50  20470 -57.5     260 013
      00   30  23669 -57.9     310 009
      00   20  26280 -51.9     310 010
      00   10  30824 -46.7     300 010
38836 00 1000    259
      00  850   1515 -12.9  86 270 002
      00  700   3005  -9.9  57 110 004
      00  500   5529 -28.9  82 210 016
      00  400   7090 -42.1     210 032
      00  300   8989 -49.5     230 027
      00  250  10180 -50.5     240 033
      00  200  11648 -48.1     250 032
      00  150  13509 -53.1     240 015
      00  100  16100 -58.1     320 009
      00   73  18082 -58.1
38880 00 1000    287
      00  850   1542 -14.3  80 080 002
      00  700   2996 -19.1  54 100 004
      00  500   5428 -34.5  73 080 014
      00  400   6943 -47.9     080 014
38927 00 1000    256
      00  850   1518 -10.7  80 200 004
      00  700   3002 -10.3  84 100 012
      00  500   5511 -27.5  79 190 016
      00  400   7081 -41.3     180 028
      00  300   9001 -47.9     220 027
      00  250  10198 -48.5     220 026
      00  200  11671 -48.1     240 024
      00  150  13539 -54.9     240 019
      00  100  16121 -57.5     250 021
38954 00   70  18309 -61.3
      00   45  21039 -63.1
40100 00 1000    235   9.4  57 120 001
      00  850   1561   1.6  19 060 006
      00  700   3100  -7.1  10 350 006
      00  500   5651 -22.7   9 320 020
      00  400   7251 -34.7   9 310 025
      00  300   9199 -46.3     310 024
      00  250  10378 -54.9     300 026
      00  200  11811 -53.7     300 028
      00  150  13648 -56.1     290 029
      00  100  16200 -58.5     300 021
      00   70  18431 -60.1     280 018
      00   50  20540 -59.9     280 006
      00   30  23768 -53.1     250 012
40179 00 1023     30   1.2  68
      00 1000    219   9.0  21 100 005
      00  987    244  10.0  20
      00  972    454   8.0  18
      00  952    626   9.0  14
      00  870   1364   4.0  10
      00  850   1551   4.2  13 060 003
      00  825   1794   4.2  10
      00  700   3109  -3.3  10 350 007
      00  500   5678 -20.1  10 300 016
      00  400   7300 -33.1  10 300 024
      00  357   8088 -40.1
      00  300   9251 -49.1     280 033
      00  257  10254 -54.5
      00  250  10430 -54.5     280 036
      00  200  11860 -54.5     280 036
      00  175  12715 -54.5
      00  150  13701 -57.3     280 037
      00  118  15201 -62.1
      00  100  16219 -63.1     280 027
      00   70  18410           280 026
      00   50  20489 -61.1     280 028
      00    5  34781 -61.1
40285 00 1000    253
      00  850   1567  -1.5  31 150 005
      00  700   3109  -5.5  14 340 004
      00  500   5669 -21.1  11 320 016
      00  400   7291 -32.7  12 300 028
      00  300   9238 -40.7     290 036
      00  250  10409 -53.7
      00  200  11860 -53.3     290 046
      00  150  13689 -57.5     280 059
      00  100  16231 -60.9     270 026
      00   70  18490 -59.9     280 015
      00   50  20528 -60.9     280 010
40438 00  850   1561   1.0  32 320 008
      00  700   3112  -1.1  20 290 008
      00  500   5738 -14.1  20 290 015
      00  400   7391 -28.1     270 051
      00  300   9409 -41.1     270 051
      00  250  10628 -38.9     270 046
      00  200  12131 -47.1
40564 00 1000    168  19.2  55
      00  850   1542  10.6  78 280 007
      00  700   3133   1.6  77 280 016
      00  500   5779 -13.1  27 250 028
      00  400   7449 -24.7  31 260 033
      00  300   9481 -42.5     250 043
      00  250  10680 -46.5     250 048
      00  200  12140 -54.7     270 047
      00  150  13811 -60.1     270 039
      00  100  16261 -62.1
40650 00 1034     35    .2  71 310 003

40650 00 1024     35   6.2  72 310 003
      00 1000    225   5.2  52 360 004
      00  985    349   8.4  36
      00  975                  050 006
      00  950    647   7.0  33
      00  850   1555   2.0  27 010 005
      00  790                  360 006
      00  775   2294  -2.1  28
      00  740   2661  -2.5  28
      00  700   3100  -5.9  62 010 008
      00  500   5640 -25.9  20 320 003
      00  448                  310 004
      00  400   7210 -38.9  17 320 004
      00  340   8308 -46.3
      00  300   9140 -49.1
      00  274                  270 041
      00  250  10326 -52.9
      00  200  10460  25.0  82
      00  185  11053 -52.1
      00  164                  280 028
      00  157                  290 040
      00  150  19530  30.0  74
      00  135  20433 -55.7
      00  106                  270 021
      00  100  11760 -52.3
      00   95  12088 -60.1
      00   70  18420 -60.1     270 020
      00   63                  280 015
      00   55  19925 -60.1
      00   50  20520 -59.9     280 015
      00   35  22752 -59.1     280 010
40689 00 1027      2   1.2  83
      00 1000    216   6.2  52 320 006
      00  996    249   7.2  45
      00  908   1001   1.8  37
      00  850   1536    .6  31 240 002
      00  800   2021   -.5  24
      00  700   3075  -6.3  24
      00  482   5876 -27.5  22
      00  327   8568 -45.1
      00  265   9952 -51.7
      00  222  11105 -50.1
      00  160  13228 -53.5
      00  118  15160 -59.5
      00   90  16844 -62.3
      00   75  17990 -58.5
      00   70  18410
      00   50  20501 -62.1
40754 00  888   1191  -6.9  80
      00  850   1533  -8.1  62 110 002
      00  700   3039 -13.5  51 360 010
      00  500   5520 -29.1  50 350 021
      00  400   7090 -38.5  46 330 021
      00  300   9019 -48.3     320 020
      00  250  10189 -56.1     310 020
      00  220  11013 -50.1
      00  200  11631 -51.1     280 024
      00  150  13480 -54.1     280 018
      00  120  14915 -56.1
      00  100  16060 -59.5     280 016
41594 00  996    179  10.4  79
      00 1000    159
      00  850   1470   7.0  55 160 008
      00  758   2389    .0
      00  700   3068  -5.1     210 014
      00  500   5630 -22.1     240 019
      00  400   7250 -28.5     260 046
      00  300   9260 -43.1     260 061
      00  200  11890 -26.9     210 096
      00  150  13700 -58.1     260 057
      00  100  16180  66.8
41661 00 1000      0
41780 00 1015     26  15.6  63
      00 1000    152  15.0  48 230 008
      00  850   1500           240 010
      00  722   2830    .0  69
      00  700   3109  -1.9  64 350 020
      00  500   5730 -12.1     260 039
      00  400   7391 -24.7     250 057
      00  300   9421 -41.1     250 045
      00  250  10841 -47.1     250 045
42027 00  848   1801   1.0 100 000 000
      00 1000    236
      00  850   1565
      00  838   1677    .0  99
      00  733   2728 -11.1  83
      00  700   3080 -10.7  80 150 007
      00  665   3475 -10.3  76
      00  600   4259 -15.5  60
      00  500   5810 -25.3  63 220 027
      00  400   7200 -25.9  57 220 036
      00  300   9150 -42.0     230 041
42182 00  986    201  12.0  88
      00 1000    159
      00  968    431  17.8  42
      00  850   1530   8.6  81 260 005
      00  788   2046   3.4  78
      00  750   2545    .0  47
      00  730   2761  -1.3  36
      00  700   2701  -3.9  39 300 010
      00  600   3899 -12.9  51
      00  529   4847 -17.9  29
      00  500   5276 -19.9     270 032
      00  467   5780 -22.7

42182 00  400   6888 -33.1     260 036
      00  380   7065 -34.9
      00  332   8155 -49.1
      00  300   8833 -52.1
      00  258   9785 -58.7
      00  250   9987 -58.6
      00  213  11007 -57.3
      00  200  11400 -58.5
      00  198  11463 -60.3
      00  152  13115 -59.3
      00   83  16792 -72.1
      00   70  18139 -67.9
      00   68  18314 -65.3
      00   62  18874 -67.3
      00   50  20183 -67.0
      00   49  20285 -66.5
      00   42  21214 -68.3
      00   35  22314 -65.9
42339 00  983    229  13.0  79
      00 1000    165
      00  959         18.4  56
      00  942         10.6  66
      00  811         11.0  25
      00  690           .0  64
      00  676         -2.1  75
      00  600         -9.1  82
      00  584        -10.1  84
      00  561         -7.9  34
      00  516          -.7  11
      00  300        -40.1
      00  271        -45.9
      00  212        -54.1
      00  191        -52.7
      00  158        -60.5
42369 00 1005    143   8.0  90
      00 1000    162  14.4  63 320 003
      00  982    230  18.8  56
      00  912    844  14.6  38
      00  850   1536  11.2  37 310 008
      00  700   3130   2.4  38 270 008
      00  665   3542    .0  37
      00  647   3761  -1.5  39
      00  627   4011   -.5  18
      00  600   4362  -1.9  31
      00  562   4880  -4.1  27
      00  500   5800 -10.1  23 270 031
      00  432   6906 -19.5  25
      00  400   7480 -24.1  39 260 047
      00  386   7739 -26.1  51
      00  334   8770 -33.7  54
      00  300   9510 -39.7  51 270 038
      00  274  10123 -44.7
      00  262  10420 -48.5
      00  250  10741 -48.1     260 050
      00  225  11428 -53.1
      00  207  11961 -56.5
      00  200  12180 -56.1
      00  197  12276 -56.1
42410 00 1000    162  11.8  88 130 002
      00  850   1524   7.0  77 070 001
      00  700   3100  -2.3  50 320 014
      00  500   5800  -7.3  41 280 041
      00  400   7489 -21.5  44 270 044
      00  300   9540 -38.3  46 280 055
      00  250  10769 -47.5     270 082
      00  200  12210 -60.1     270 054
      00  150  13999 -59.9     280 042
      00  100  16441 -74.5     270 030
      00   98  16550 -75.5
      00   84  17457 -72.7
      00   76  18095 -65.7
42647 00 1000    152  18.6  68 060 003
      00  850   1538  13.9  16 300 003
      00  700   3136
      00  500   5800 -12.1  17 250 018
      00  400   7471 -23.1  32 250 031
      00  300   9518 -39.7  25 250 042
      00  250  10741 -47.9     250 049
      00  200  12180 -52.5     250 047
      00  150  13990 -64.1     250 048
      00  100  16371 -82.1     250 038
42859 00 1010      5  15.8  78
      00 1000    158  18.4  58 010 002
      00  966    279  20.4  43
      00  850   1542  10.6  66 300 009
      00  823   1810   9.0  79
      00  700   3149   9.0  31 280 012
      00  676   3437   9.0  28
      00  600   4414   4.2  32
      00  550   5116    .0  31
      00  500   5680  -6.5  35 270 026
      00  424   7143 -16.7  60
      00  400   7580 -18.9  49 270 026
      00  300   9650 -34.9  59
      00  287   9959 -36.9  59
      00  207  12132 -55.1
42871 00 1013     46 -11.8  68
      00 1000    155  18.8  79 230 003
      00  920    867  17.6  55
      00  850   1549  13.0  62 350 004
      00  798   2061   7.4  72
      00  743   2658   7.4  36
      00  708   3098   9.4  15
      00  700   3155   8.8     330 007
```

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

42971 00  500   5849  -8.7     260 009 43371 00  400   7558 -16.8     110 012 46687 00   20  26539 -75.3     060 016 47122 00  417   6862 -33.1  17         47401 00  987    266  -1.1  76
      00  400   7541 -21.3     270 015       00  390   7749 -18.1  94               00   15  28321 -48.1                   00  400   7160 -35.5  19 290 035       00  906    943  -5.5  78
      00  300   9610 -36.7     240 025       00  345   8653 -24.7  57               00   10  31151 -38.7     080 008       00  359   7906 -39.7  19               00  850   1442  -5.5  38 260 011
      00  250  10839 -47.3     270 030       00  300   9671 -31.1  67 030 002 46734 00 1017     38  17.8  83               00  315   8785 -47.5                   00  842   1516  -5.5  38
      00  237  11190 -50.5                   00  250  10930 -42.1     180 006       00 1000    180  16.6  85 010 010       00  300   9110 -48.5     270 045       00  700   2938 -15.3  35 250 016
      00  200  12290 -55.7     270 026       00  225  11633 -48.5                   00  969    446  14.6  90               00  250  10299 -51.5     280 048       00  511   5246 -30.3  32
      00  188  12683 -57.3                   00  200  12399 -55.1     130 008       00  930    795  18.4  34               00  241  10537 -52.1                   00  500   5410 -31.3     260 025
      00  169  13349 -62.1                   00  150  14179 -68.3     290 009       00  850   1564  12.0  43 180 003       00  201  11716 -50.7                   00  400   6949 -43.1     260 027
43003 00   82  17680 -78.5                   00  100  16520 -83.5     090 016       00  750   2597   5.4  52               00  200  11750 -50.9     280 051       00  300   8830 -56.5     260 028
      00   70  18598 -71.1                   00   80  17761 -83.1                   00  700   3164    .4  64 260 007       00  189  12117 -52.1                   00  264   9632 -61.5
      00   68  18772 -68.1                   00   70  18520 -74.3     100 015       00  686   3325  -1.1  69               00  168  12880 -51.7                   00  250   9970 -61.5     270 025
      00   60  19522 -69.1                   00   60  19437 -65.9                   00  675   3454  -1.3  64               00  150  13609 -54.7     270 041       00  227  10568 -61.5
      00   50  20620 -62.1                   00   50  20550 -62.7                   00  665   3573    .6  20               00  136  14232 -57.3                   00  200  11360 -57.7     270 027
      00   45  21275 -59.5                   00   49  20675 -62.5                   00  654   3707   1.8  19               00  100  16179 -57.3     270 031       00  150  13169 -53.7     270 031
      00   38  22330 -60.7             44292 00  850   1426 -17.3  92 230 003       00  643   3843   1.0  19               00   93  16636 -58.7                   00  137  13774 -51.9
43192 00 1000    113  25.0  76 110 008       00  700   2871 -20.1  84 320 012       00  615   4202   2.6  16               00   76  17915 -55.1                   00  100  15789 -51.5     270 031
      00  850   1554  24.8  65 120 005       00  500   5310 -33.5  68 310 006       00  590   4537   2.6  19               00   71  18347 -57.9                   00   70  18111 -51.7     270 034
      00  700   3203  16.2  18 320 002       00  400   6861 -39.1  52 310 021       00  500   5861  -6.9  20 250 029       00   70  18440 -57.1     270 027       00   66  18493 -51.1
      00  500   5971  -2.9     180 010       00  300   8790 -51.5     290 019       00  450   6674 -12.7  18               00   68  18624 -56.3                   00   55  19688 -47.7
      00  400   7698 -15.3  32 230 012 44354 00 1000    119                         00  400   7559 -18.5  18 260 031       00   66  18813 -57.5                   00   50  20309 -46.7     260 037
      00  300   9821 -31.3  44 260 016       00  850   1426 -12.1  33 260 013       00  350   8538 -27.3                   00   62  19213 -52.3                   00   30  23720 -44.5     260 034
      00  250  11089 -42.3                   00  700   2896 -17.1  45 250 026       00  300   9641 -33.7     250 034       00   55  19981 -56.1                   00   26  24683 -42.3
      00  200  12570 -51.3     260 017       00  500   5361 -32.1  63               00  250  10900 -43.1     240 038       00   50  20580 -56.1     270 022       00   22  25800 -47.5
43279 00 1014     16  23.0  95         44373 00 1000   -381                         00  200  12369 -53.5     240 043       00   41  21843 -55.5                   00   20  26438 -45.1
      00 1000    137  23.0  96 050 008       00  850   1469 -15.3  60 320 005       00  150  14170 -65.5     240 033       00   37  22498 -54.5                   00   17  27623 -45.5
      00  976    348  22.4  94               00  700   2944  18.4  68 290 014       00  100  16569 -76.5     230 028       00   33  23244 -46.9             47412 00 1020     18  -5.3  82
      00  896   1083  18.4  73               00  500   5587 -27.9  30 290 018       00   70  18620 -71.1     230 024       00   30  23869 -47.7     260 017       00 1000    171  -2.3  77 160 002
      00  850   1533  18.2  88 050 004       00  400   7010           280 020       00   50  20659 -63.1     220 020       00   25  25051 -56.1                   00  962    481   2.0  64
      00  843   1604  19.0  64               00  300   8931 -52.3     270 033       00   30  23851 -56.5     130 016       00   23  25586 -52.1                   00  898   1033  -1.1  79
      00  809   1952  12.4  91               00  250  10089 -58.5                   00   20  26460 -50.1     080 013       00   20  26490 -52.3     260 013       00  878   1212  -1.3  39
      00  775   2310  11.0  88               00  200  11491 -57.9     280 046       00   10  31068 -42.5     170 010       00   19  26827 -45.5                   00  856   1414  -1.5  26
      00  743   2662  13.0  50         46004 00 1013     65  17.8  83         46747 00 1019      8  15.0  95               00   15  28408 -44.1                   00  850   1469  -1.7  24 230 008
      00  700   3170  11.0  46 010 002       00 1000    180  16.8  88 080 007       00 1000    162  16.6  67 330 003       00   14  28875 -39.7                   00  700   2981 -13.1  32 250 014
      00  600   4439   5.0  48               00  950    613  13.6  92               00  982    317  16.6  39               00   11  30538 -35.7                   00  514   5259 -29.7  19
      00  548   5171    .0  51               00  923    856  15.0  66               00  909    987  27.2  54               00   10  31099 -33.3                   00  500   5459 -31.1     250 020
      00  500   5910  -4.9  49 120 011       00  900   1069  14.2  77               00  898   1092  16.0  59               00    8  31844 -30.5                   00  400   7001 -42.5     250 023
      00  452   6695 -10.1  48               00  870   1354  13.6  62               00  873   1331  15.8  25               00    7  33835 -29.1                   00  349   7909 -49.1
      00  437   6955 -10.5  47               00  850   1554  12.2  67 200 008       00  850   1551  14.0  44 340 004       00    6  34733 -30.9                   00  300   8891 -56.3     260 027
      00  400   7629 -15.1  50 130 007       00  800   2058   8.8  86               00  816   1893  11.2  72         47138 00 1026     16   3.0  75               00  297   8955 -56.7
      00  300   9751 -31.1  49 270 006       00  700   3152   1.4  98 270 010       00  760   2481   7.2  45               00 1000    210   4.8  70 270 008       00  250  10031 -61.1     260 025
      00  250  11019 -41.3     260 012       00  695   3210   1.0  80               00  728   2832   3.6  52               00  994    259   5.2  70               00  242  10233 -61.7
      00  200  12500 -53.3     270 012       00  682   3363   6.0  45               00  705   3083   5.6  22               00  907   1001   1.4  64               00  209  11183 -56.3
      00  154  14145 -63.3                   00  614   4222   6.0  14               00  700   3167   5.2  20 250 007       00  883   1217   1.4  64               00  200  11430 -56.3     270 033
43285 00 1000    146                         00  600   4410   4.8  15               00  695   3229   5.0  41               00  850   1524   -.9  59 290 006       00  160  12840 -55.7
      00  850   1536  15.6  63 110 006       00  500   5870  -6.3  15 280 025       00  675   3463   6.4  16               00  810   1806  -3.7  58               00  150  13259 -54.9     270 040
      00  700   3161   9.4  19 120 003       00  400   7571 -19.3  14 280 033       00  634   3874   4.0  30               00  788   2123  -4.9  71               00  130  14178 -52.7
      00  500   5870  -6.7  17 130 016       00  320   9186 -32.9  13               00  600   4421   3.8  15               00  754   2468  -7.5  67               00  100  15880 -52.9     270 036
      00  400   7590 -18.3  25 150 007       00  310   9410 -32.7  14               00  500   5870  -5.3  17 260 027       00  723   2793  -9.7  77               00   95  16211 -52.8
      00  300   9668 -34.3  54 270 014       00  300   9641 -34.9  13 260 032       00  439   6875 -13.7  18               00  700   3042 -11.3  56 260 012       00   76  17645 -54.7
      00  250  10821 -43.5     240 015       00  267  10444 -40.9                   00  400   7571 -19.1  16 280 028       00  684   3219 -12.5  43               00   70  18169 -53.5     270 039
      00  200  12390 -54.1     230 012       00  255  10758 -39.5                   00  300   9650 -33.3  17 260 039       00  650   3608 -12.5  33               00   50  20370 -46.3     260 037
      00  150  14179 -68.1     110 079       00  250  10891 -40.9     250 039       00  250  10909 -42.7     250 040       00  500   5569 -25.3  31 270 028       00   44  21222 -44.9
43333 00 1007     73  23.0  91               00  200  12369 -53.3     250 041       00  232  11409 -46.5                   00  487   5760 -26.7  20               00   30  23750 -48.7     260 034
      00 1000    140  22.8  91 000 000       00  167  13508 -61.5                   00  215  11809 -50.9                   00  469   6032 -25.7  34               00   27  24444 -47.7
      00  850   1545  16.4  55 040 004       00  150  14170 -63.5     250 032       00  200  12381 -54.1     250 045       00  431   6639 -30.1  61               00   23  25500 -49.1
      00  700   3173   9.2  15               00  122  15412 -72.3                   00  178  13121 -58.5                   00  400   7169 -33.7  39 270 037 47420 00 1020     26  -4.1  80
      00  670   3535   8.5   9               00  104  16349 -73.1                   00  150  14170 -65.7     260 042       00  359   7810 -39.1  32               00 1000    186  -4.5  80 230 001
      00  558   5029   2.8                   00  100  16581 -74.3     270 017       00  125  15281 -72.1                   00  300   9120 -46.5     260 045       00  982    328  -4.9  80
      00  527   5489    .0                   00   94  16939 -76.5                   00  100  16560 -76.7     250 028       00  286   9208 -49.1                   00  928    771  -7.5  45
      00  500   5910  -2.9     110 010       00   90  17190 -75.7                   00   96  16794 -77.5                   00  285   9457 -48.1                   00  904    976  -5.1  42
      00  400   7635 -14.1     090 012       00   86  17453 -74.9                   00   76  18127 -78.3                   00  274   9716 -49.3                   00  855   1414  -5.1  45
      00  363   8366 -18.1                   00   80  17871 -76.5                   00   70  18629 -75.3     240 019       00  267   9888 -49.3                   00  850   1460  -5.3  45 310 009
      00  300   9769 -29.1     080 010       00   74  18317 -78.9                   00   59  19640 -67.1                   00  251  10281 -50.1                   00  710   2853 -12.5  17
      00  250  11040 -40.1     070 005       00   70  18639 -77.5     270 008       00   50  20611 -64.7     080 009       00  250  10321 -50.1     260 049       00  700   2963 -13.5  16 300 018
      00  200  12530 -51.9     100 049       00   60  19543 -68.3                   00   36  22839 -60.1                   00  200  11781 -47.5     250 062       00  611   3982 -21.1  16
      00  150  14329 -65.3     170 005       00   53  20287 -68.5                   00   31  23588 -53.8                   00  199  11814 -47.5                   00  559   4647 -24.5  20
      00  102  16600 -78.9             46692 00 1000    189  17.4  69 050 008       00   30  23799 -54.1     050 008       00  181  12435 -51.9                   00  505   5365 -30.3  29
      00  100  16709 -79.3     180 002       00  850   1561  11.2  80 160 004       00   26  24715 -55.1                   00  150  13648 -53.3     260 065       00  500   5441 -30.9     290 022
43353 00 1012      3  25.0  91               00  700   3164   2.2  64 250 010       00   21  26088 -49.1                   00  144  13912 -53.7                   00  400   6980 -42.9     270 026
      00  900   1015  18.0  85               00  500   5840  -6.5  12 260 036       00   20  26420 -48.3     110 014       00  124  14881 -59.1                   00  300   8861 -57.1     270 028
      00  800   2009  12.0  83               00  400   7550 -17.9  11 270 040       00   13  28234 -50.9                   00  110  15627 -60.9                   00  271   9497 -62.1
      00  600   4367   1.4  76               00  300   9629 -32.5     280 053       00   10  31053 -40.7     240 010       00  104  15987 -57.3                   00  250  10000 -60.7     270 029
43369 00 1011      2  27.6  94 080 004       00  250  10881 -40.1     280 056       00    5  35917 -28.5                   00  100  16209 -57.8     260 054       00  200  11400 -55.5     270 034
      00 1000     96  26.6  90 080 004       00  200  12381 -51.9     250 051 47058 00 1021     18    .0  89               00   93  16864 -59.9                   00  158  12914 -52.3
      00  942    617  22.0  85               00  150  14201 -62.7     260 052       00 1000    207    .0     180 002       00   70  18450 -57.5     260 039       00  150  13250 -52.3     270 034
      00  850   1506  17.6  82 080 007       00  100  16639 -72.3     250 030       00  850   1506   -.3     340 003       00   51  20463 -54.7                   00  100  15871 -53.1     270 040
      00  717   2839  11.0  75               00   70  18709 -71.3     280 011       00  831   1687    .0                   00   50  20589 -55.1     220 014       00   95  16134 -53.1
      00  700   3144  10.0  71 090 006       00   50  20751 -61.8     080 003       00  757   2427  -4.3                   00   46  21259 -57.9                   00   70  18178 -49.9     260 034
      00  600   4407   3.0  44               00   30  23951 -56.1     030 005       00  700   3042  -8.9     330 010       00   37  22506 -52.9                   00   54  19883 -47.9
      00  570   4820    .0  40               00   20  26569 -47.9     140 019       00  656   3517 -12.9                   00   31  23647 -53.1                   00   50  20400 -46.7     270 032
      00  500   5860  -6.5  49 110 012 46687 00 1017     48  17.2  76               00  570   4583 -21.8             47187 00 1000    188   9.6  86 360 007       00   44  21255 -42.9
      00  468   6357  -9.5  60               00 1000    189  16.4  82 070 005       00  500   5529 -30.9     300 014       00  850   1527   2.4  80 300 008       00   30  23799 -48.7     260 018
      00  435   6834 -12.9  56               00  970    447  14.6  90               00  400   7071 -45.1     280 013       00  700   3088  -4.3  14 280 013       00   27  24489 -50.3
      00  400   7570 -15.3  60 130 008       00  931    783  14.6  81               00  380   7411 -48.3                   00  500   5639 -23.1  70 260 023       00   20  26460 -48.3     240 013
      00  375   8056 -17.3  65               00  907   1013  13.0  78         47122 00 1023     54   5.4  89               00  400   7251 -31.3  49 260 032 47580 00 1017     42    .0  89
      00  330   9001 -24.3  67               00  888   1219  13.8  44               00 1010    154   4.8  91               00  300   9228 -43.7     260 050       00 1000    180   3.4  84 210 005
      00  300   9680 -29.5  50 200 006       00  850   1564  12.0  37 240 007       00 1000    235   4.8  87 280 002       00  250  10448 -45.7     270 057       00  999    188   3.6  84
      00  255  10828 -38.7  32               00  787   2203   8.2  38               00  995    276   5.0 100               00  200  11830 -48.3     250 067       00  975    385   3.6  80
      00  225  11641 -44.1                   00  700   3161   1.8  51 220 009       00  892   1157   -.9 100               00  150  13788 -54.9     250 052       00  850   1484  -3.3  76 240 009
      00  200  12450 -52.3     190 003       00  636   3825  -3.5  68               00  880   1265    .0 100               00  100  16310 -62.3     260 035       00  839   1597  -3.7  79
      00  175  13242 -60.9                   00  600   4391   3.0   9               00  860   1446  -2.7 100               00   96  16562 -61.9                   00  753   2433  -8.3  26
      00  150  14250 -67.1     350 001       00  500   5849  -6.7     240 042       00  850   1542  -2.9 100 280 008       00   87  17167 -64.5                   00  700   2999 -12.1  22 240 008
      00  134  14921 -73.3                   00  400   7550 -18.3     240 043       00  831   1721  -3.1 100               00   70  18408 -62.5     260 006       00  500   5480 -30.7  16 240 013
      00  125  15327 -74.7                   00  300   9659 -27.3     240 066       00  783   2189  -6.3 100               00   69  18587 -62.5                   00  494   5566 -31.3  18
      00  100  16590 -82.5     070 012       00  279  10272 -37.7                   00  772   2299  -7.1  83               00   68  18578 -59.1                   00  400   7029 -42.3     250 017
43371 00 1008     64  24.0  91               00  250  10930 -40.5     220 063       00  747   2554  -9.5  75               00   61  19355 -61.8                   00  300   8809 -56.7     250 023
      00 1000    110  23.9  88 080 005       00  200  12408 -52.5     230 084       00  704   3008 -13.5  82               00   55  19995 -61.5                   00  295   8894 -57.1
      00  850   1515  17.0  80 070 008       00  150  14210 -63.8                   00  700   3057 -13.7  89 270 010       00   53  20227 -58.3                   00  273   9504 -58.7
      00  700   3142   8.8  73 120 008       00  100  16638 -74.1                   00  680   3172  14.2  76               00   50  20589 -57.3     260 028       00  250  10059 -56.1     270 037
      00  600   4398   1.6  73               00   82  17788 -76.9                   00  664   3242 -14.7  66               00   30  23881           240 009       00  217  10863 -53.7
      00  575   4740    .0  75               00   70  18721 -68.3                   00  678   3288 -14.7  24               00   20  26451 -50.5     170 015       00  200  11481 -53.7     270 045
      00  535   5313  -3.5  79               00   67  18984 -67.3                   00  615   4046 -15.7  19               00   10  31050 -39.8                   00  150  13341 -54.3     270 051
      00  500   5849  -6.7  82 110 019       00   50  20751 -63.5     050 008       00  500   5569 -25.9  18 280 018 47401 00 1018      3  -2.3  82               00  100  15828 -56.1     260 043
      00  429   7101 -13.5  51               00   30  23939 -56.9     050 023       00  442   6451 -31.7  18               00 1000    182  -1.5  78 180 004       00   83  17114 -56.1
```

4

DECEMBER 26 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47580	00	70	18200	-53.7		270	033
	00	54	19080	-50.7			
	00	50	20391	-53.3		260	030
	00	38	22013	-47.3			
	00	30	23720	-53.3		250	010
	00	20	26359	-48.3		220	011
	00	13	29226	-43.5			
	00	10	31019	-38.7			
	00	9	31746	-36.7			
47582	00	1021	10	3.0	91		
	00	1000	177	4.0	85	120	006
	00	981	333	5.0	80		
	00	850	1497	-2.1	92	260	005
	00	706	2945	-11.7	61		
	00	700	3021	-11.7	56	200	009
	00	680	3243	-11.7	43		
	00	500	5520	-29.3	29	230	010
	00	494	5606	-29.7	28		
	00	400	7090	-38.9		250	018
	00	396	7159	-39.3			
	00	345	8086	-47.9			
	00	300	8989	-52.1		260	027
	00	293	9142	-52.5			
	00	250	10171	-52.7		270	039
	00	200	11619	-50.9		270	048
	00	174	12525	-51.1			
	00	150	13490	-53.3		270	003
	00	115	15199	-53.9			
	00	100	16090	-54.1		270	039
	00	74	18021	-54.3			
	00	70	18379	-53.3		270	040
	00	54	20077	-46.3			
	00	50	20589	-47.5		270	027
	00	41	21894	-49.7			
	00	34	23134	-44.3			
	00	30	23969	-45.3		250	012
	00	22	26044	-44.3			
47590	00	1016	38	3.0	80		
	00	1000	186	3.6	80	260	003
	00	968	450	4.6	79		
	00	850	1497	-2.7	91	210	010
	00	700	3014	-11.7	96	260	009
	00	679	3247	-13.1	95		
	00	500	5520	-27.9		260	013
	00	468	5983	-30.3	81		
	00	400	7090	-39.1		260	018
	00	356	7842	-44.5			
	00	300	9010	-48.7		270	038
	00	283	9868	-52.1			
	00	250	10211	-50.3		270	046
	00	200	11659	-51.3		270	058
	00	195	11824	-50.1			
	00	150	13530	-52.1		270	062
	00	139	14022	-52.7			
	00	122	14856	-57.3			
	00	109	15571	-55.9			
	00	100	16121	-56.3		270	055
	00	85	17146	-59.5			
	00	70	18370	-55.3		270	044
	00	59	19461	-55.1			
	00	52	20277	-49.9			
	00	50	20528	-50.9		260	030
	00	46	21069	-52.7			
	00	30	23851	-51.7		230	007
	00	20	26401	-50.9		230	008
	00	15	28365	-49.3			
47600	00	1021	5	7.2	95		
	00	1004	147	7.4	84		
	00	1000	180	7.2	84	220	006
	00	850	1497	-1.3	92	270	009
	00	834	1648	-2.8	92		
	00	726	2735	-8.1	75		
	00	700	3024	-11.1	78	270	013
	00	627	3862	-15.7	79		
	00	500	5529	-28.9	79	270	013
	00	490	5673	-30.1	80		
	00	412	6890	-37.1			
	00	400	7080	-38.5		270	031
	00	309	8841	-44.5			
	00	300	9031	-45.5		270	049
	00	273	9655	-48.9			
	00	250	10229	-47.9			
	00	230	10779	-47.9			
	00	148	13857	-52.7			
	00	126	14683	-58.5			
	00	103	15856	-56.5			
	00	95	16465	-59.7			
	00	73	18112	-59.7			
	00	70	18370	-56.5		270	047
	00	64	18843	-53.3			
	00	52	20290	-50.1			
	00	50	20540	-51.3		270	022
	00	44	21366	-53.9			
	00	37	22490	-49.3			
	00	31	23642	-52.3			
	00	30	23860	-51.9		260	008
	00	23	25590	-49.9			
47646	00	1020	27	6.6	87		
	00	1004	153	8.6	83		
	00	1000	186	8.4	82	030	003
	00	850	1512	-.1	85	210	008
	00	700	3038	-8.5	84	250	012
	00	699	3050	-8.7	87		
	00	620	3982	-17.1	85		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47646	00	568	4615	-20.3	93		
	00	500	5550	-27.1	88		
	00	496	5608	-27.5	87		
	00	476	5904	-27.5	68		
	00	456	6212	-28.5	55		
	00	423	6744	-33.1			
	00	400	7138	-33.1		280	047
	00	380	7499	-33.1			
	00	303	8046	-46.7			
	00	300	8120	-46.1		270	058
	00	292	9300	-44.7			
	00	261	10044	-49.1			
	00	250	10330	-48.9		270	059
	00	232	10823	-47.1			
	00	200	11811	-48.7		270	071
	00	150	13678	-53.9		270	070
	00	137	14261	-53.9			
	00	101	16178	-63.1			
	00	100	16240	-62.7		270	055
	00	72	18294	-56.7			
	00	70	18471	-58.1		260	033
	00	50	20589	-58.5		260	025
	00	41	21853	-52.9			
	00	30	23860	-54.1		240	002
	00	28	24301	-55.9			
	00	20	26481	-49.9		170	003
	00	13	29318	-46.7			
	00	10	31090	-40.9		160	015
	00	7	33561	-32.3			
	00	5	35928	-33.7			
47678	00	1002	153	11.8	89		
	00	1000	171	11.8	89	030	004
	00	970	348	11.8	85		
	00	850	1515	3.6	95	210	003
	00	817	1834	.9	94		
	00	731	2720	-3.3	97		
	00	700	3069	-5.7	94	260	003
	00	617	4045	-12.7	77		
	00	553	4880	-12.7	25		
	00	537	5105	-11.3	23		
	00	500	5651	-15.1	32	280	040
	00	400	7291	-30.1	45	280	039
	00	391	7453	-30.5	50		
	00	307	9132	-41.7			
	00	300	9290	-41.7		270	061
	00	255	10396	-39.9			
	00	250	10531	-40.5		270	083
	00	200	12030	-47.5		260	079
	00	150	13899	-56.5		270	070
	00	134	14609	-59.9			
	00	100	16420	-63.9		270	043
	00	89	17128	-67.5			
	00	70	18581	-64.7		260	041
	00	60	19531	-60.7			
	00	50	20659	-62.7		270	016
	00	41	21907	-54.3			
	00	35	22916	-58.5			
	00	30	23898	-53.5		280	003
	00	21	26206	-51.1			
	00	20	26530	-49.3		110	006
	00	17	27608	-44.3			
	00	12	29953	-42.3			
47681	00	1017	46	7.4	97		
	00	1000	183	8.6	85	360	002
	00	999	191	8.9	86		
	00	850	1509	.4	86	260	006
	00	797	2021	-3.5	90		
	00	700	3039	-8.7	57	230	010
	00	661	3481	-11.3	47		
	00	589	4356	-16.7	60		
	00	558	4759	-20.1	53		
	00	506	5401	-22.1	29		
	00	500	5569	-22.1	28	280	031
	00	460	6182	-22.1	24		
	00	402	7158	-29.9	29		
	00	400	7199	-30.1		280	043
	00	300	9190	-44.9		270	054
	00	279	9672	-47.7			
	00	250	10400	-45.1		270	060
	00	245	10535	-44.5			
	00	207	11661	-45.9			
	00	200	11890	-46.9		270	079
	00	150	13759	-65.1		270	083
	00	100	16301	-65.3		260	053
	00	94	16676	-67.5			
	00	87	17149	-61.5			
	00	70	18489	-61.7		270	043
	00	59	19547	-61.9			
	00	53	20216	-57.1			
	00	50	20589	-56.5		270	027
	00	30	23851	-54.9		220	004
	00	27	24525	-54.7			
	00	20	26460	-49.7		180	004
	00	14	28812	-46.3			
47744	00	1024	8	7.0	86		
	00	1000	204	6.8	87	220	002
	00	966	462	6.4	87		
	00	857	1456	.0	69		
	00	850	1524	-.7	69	260	006
	00	700	3048	-11.1	86	270	009
	00	682	3247	-13.1	89		
	00	652	3591	-10.7	43		
	00	565	4678	-17.5	17		
	00	502	5553	-23.3	10		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47744	00	500	5581	-23.3	10	280	027
	00	457	6237	-24.7	16		
	00	402	7160	-30.3	18		
	00	400	7190	-30.5		280	041
	00	335	8422	-41.5			
	00	300	9168	-45.7		270	045
	00	280	9383	-47.5			
	00	250	10360	-48.9		270	059
	00	244	10519	-50.5			
	00	200	11820	-48.7		270	070
	00	178	12586	-48.7			
	00	150	13701	-53.5		270	070
	00	114	15442	-59.7			
	00	100	16261	-59.7		260	054
	00	75	18050	-62.1			
	00	70	18480	-59.3		270	040
	00	65	18847	-57.1			
	00	50	20620	-54.7		270	026
	00	47	21017	-53.5			
	00	37	22547	-56.1			
	00	30	23890	-52.5		250	011
	00	29	24109	-52.3			
	00	25	25065	-54.3			
	00	20	26498	-52.5		250	016
	00	14	28826	-48.3			
	00	10	31068	-43.1			
	00	8	32583	-39.7			
47778	00	1015	73	8.8	79		
	00	1000	192	10.0	71	350	003
	00	983	335	11.2	62		
	00	913	944	5.4	76		
	00	850	1527	2.2	64	290	005
	00	793	2084	-.9	50		
	00	700	3069	-7.9	72	280	012
	00	679	3305	-9.5	79		
	00	587	4419	-14.3	26		
	00	541	5038	-14.3	20		
	00	511	5470	-15.5	29		
	00	500	5630	-16.7	39	280	038
	00	452	6378	-23.5	47		
	00	400	7268	-29.7	61	270	042
	00	384	7377	-30.5	62		
	00	306	9129	-42.5			
	00	300	9269	-42.7		270	054
	00	271	9957	-41.3			
	00	250	10500	-43.3		270	058
	00	208	11724	-48.7			
	00	200	11991	-49.5		270	084
	00	162	13361	-52.9			
	00	150	13850	-56.9		260	076
	00	133	14612	-56.0			
	00	100	16380	-64.3		270	056
	00	88	17155	-67.9			
	00	70	18541	-64.9		270	049
	00	53	20260	-59.5			
	00	50	20629	-59.5		270	038
	00	42	21720	-58.7			
	00	36	22696	-54.1			
	00	30	23860	-55.9		250	012
	00	27	24530	-56.1			
	00	20	26460	-51.7		230	005
	00	10	31018	-46.1			
47807	00	1024	9	5.0	86		
	00	1000	210	7.6	66	150	002
	00	983	268	8.4	81		
	00	850	1533	.0	99	320	007
	00	802	1995	-3.5	96		
	00	743	2596	-5.7	91		
	00	700	3066	-5.7		280	010
	00	663	3489	-9.3	21		
	00	626	3930	-12.1	15		
	00	556	4832	-14.7	12		
	00	500	5630	-18.9	37	280	031
	00	475	6009	-22.1	38		
	00	412	7038	-30.5	45		
	00	400	7239	-32.3		270	033
	00	390	7417	-33.5			
	00	368	7825	-33.5			
	00	307	9070	-43.7			
	00	300	9229	-43.7			
	00	279	9717	-43.7			
	00	267	10012	-44.9			
	00	252	10400	-43.5			
	00	130	14686	-60.7			
	00	100	16319	-60.7			
	00	83	17465	-65.5			
	00	70	18486	-63.5		270	034
	00	52	20343	-59.1			
	00	50	20989	-59.1		250	014
	00	41	21833	-59.1			
	00	37	22483	-55.1			
	00	30	23829	-55.3		250	013
	00	24	25249	-56.5			
	00	20	26411	-53.9		230	005
	00	12	29748	-46.3			
47827	00	990	268	5.2	86		
	00	1000	204				
	00	958	562	9.8	53		
	00	850	1542	3.4	65	310	009
	00	771	2325	-1.3	69		
	00	700	3094	-4.9	27	270	009
	00	677	3355	-7.1	22		
	00	637	3831	-5.1	12		
	00	500	5678	-19.3	25	270	022

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47827	00	464	6228	-24.1	35		
	00	442	6584	-21.1	40		
	00	400	7321	-25.9	31	260	044
	00	361	8057	-30.3	26		
	00	316	8990	-37.7			
	00	300	9351	-38.9		270	065
	00	250	10589	-41.9		260	072
	00	214	11631	-45.9			
	00	200	12070	-50.9		260	077
	00	194	12268	-52.3			
	00	150	13920	-57.7		260	069
	00	119	15357	-64.7			
	00	106	16063	-64.7			
	00	100	16410	-65.3		260	058
	00	83	17533	-69.5			
	00	70	18559	-66.3		270	020
	00	50	20620	-62.7		260	023
	00	30	23829	-55.9			
	00	29	24045	-55.5			
	00	26	24736	-57.5			
47881	00	1024	2	6.2	87		
	00	1000	201	8.4	71	280	005
	00	997	226	8.6	71		
	00	961	528	5.8	79		
	00	913	944	2.6	89		
	00	850	1518	-.5	82	310	006
	00	843	1584	-.9	84		
	00	804	1962	-.9	47		
	00	700	3051	-10.1	64	280	008
	00	697	3084	-10.3	65		
	00	635	3798	-12.7	56		
	00	579	4496	-17.5	31		
	00	525	5229	-17.5	23		
	00	500	5590	-19.5	30	280	036
	00	477	5939	-21.1	36		
	00	414	6965	-30.5	55		
	00	400	7209	-32.1		270	039
	00	357	8007	-35.3			
	00	300	9199	-45.7		270	050
	00	294	9333	-46.3			
	00	276	9754	-45.1			
	00	250	10409	-46.1		270	064
	00	243	10598	-45.1			
	00	200	11890	-49.3		260	074
	00	150	13750	-55.3		270	064
	00	100	16301	-62.5		270	052
	00	88	17084	-65.7			
	00	73	18228	-62.7			
	00	70	18489	-60.9		270	039
	00	67	18762	-59.1			
	00	60	19448	-62.5			
	00	50	20580	-59.5		270	021
	00	46	21105	-57.1			
	00	43	21530	-58.9			
	00	35	22838	-53.5			
	00	30	23829	-55.5		260	009
	00	20	26438	-52.5		260	010
	00	11	30365	-45.3			
47909	00	988	295	15.2	80		
	00	1000	192				
	00	927	837	13.4	87		
	00	850	1556	7.8	90	120	005
	00	845	1607	7.4	90		
	00	743	2654	2.0	88		
	00	700	3085	-17.0			
	00	666	3468	-3.7	92		
	00	628	3932	-3.7	72		
	00	530	5250	-12.1	61		
	00	502	5668	-8.3	28		
	00	500	5773	-11.0			
	00	424	7028	-15.7	14		
	00	400	7465	-19.3			
	00	356	8320	-26.3	12		
	00	315	9196	-30.9	11		
	00	300	9546	-32.5			
	00	259	10573	-36.5			
	00	177	13108	-55.1			
	00	119	15568	-69.1			
	00	92	17099	-72.1			
	00	84	17634	-72.9			
	00	74	18386	-69.1			
	00	70	18709	-67.9		260	021
	00	62	19441	-66.5			
	00	50	20760	-61.7		260	023
	00	30	23860	-55.5		130	008
	00	20	26569	-50.7			
	00	19	26904	-50.1			
47918	00	1021	7	19.8	80		
	00	1000	189	19.8	80	070	010
	00	850	1567	11.4	95	080	005
	00	766	2427	6.4	95		
	00	700	3167	2.2	84	230	008
	00	688	3306	1.6	85		
	00	655	3689	-2.3	92		
	00	625	4075	3.0	19		
	00	590	4539	.4	11		
	00	587	4858	.4	8		
	00	525	5468	-4.9	10		
	00	500	5861	-6.9	11	270	030
	00	418	7237	-14.9	7		
	00	400	7571	-17.7	6	260	035
	00	309	9454	-30.5	6		
	00	300	9659	-32.1		260	043
	00	290	10821	-41.5		250	049

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47918	00	200	12399	-52.1		250	051
	00	186	12865	-55.5			
	00	150	14210	-62.9		260	046
	00	100	16630	-74.7		260	028
	00	93	17050	-75.7			
	00	85	17571	-74.3			
	00	75	18293	-78.3			
	00	70	18698	-75.1		310	012
	00	60	19608	-68.7			
	00	50	20711	-65.5		260	002
	00	42	21777	-63.3			
	00	30	23869	-55.5		050	003
	00	29	24086	-54.5			
	00	24	25297	-54.7			
	00	20	26469	-51.7			
	00	15	28343	-49.9			
47831	00	1014	80	17.0	75		
	00	1000	195	17.4	68	350	002
	00	917	925	11.2	94		
	00	885	1219	8.0	96		
	00	850	1558	9.0	66	300	006
	00	808	1976	7.8	53		
	00	780	2265	6.0	73		
	00	768	2392	5.0	95		
	00	731	2793	2.6	95		
	00	725	2860	3.6	65		
	00	700	3149	1.4	69	280	019
	00	670	3500	-1.3	83		
	00	657	3656	-.9	100		
	00	621	4102	-4.5	96		
	00	500	5791	-8.5	28	270	041
	00	400	7489	-18.9	27	270	051
	00	341	8655	-28.3	27		
	00	325	9000	-28.3	24		
	00	300	9571	-32.9	28	260	058
	00	277	10129	-35.5	27		
	00	257	10646	-39.5	28		
	00	250	10830	-42.1		260	055
	00	200	12311	-52.7			
	00	184	12845	-56.3			
	00	150	14118	-63.7		110	080
	00	132	14896	-67.3			
	00	119	15521	-67.7			
	00	100	16548	-76.3			
	00	80	17832	-77.1			
	00	70	18611	-68.3			
	00	50	20659	-61.7			
47945	00	1020	16	18.0	90		
	00	1000	186	17.8	83	030	001
	00	986	306	17.6	78		
	00	850	1564	11.4	50	280	006
	00	805	2016	9.8	43		
	00	702	3133	1.2	99		
	00	700	3161	1.2	99	270	017
	00	607	4293	-5.5	100		
	00	571	4776	-1.7	22		
	00	500	5831	-5.5	10	270	038
	00	479	6167	-6.9	7		
	00	400	7541	-17.9	8	270	040
	00	304	9541	-30.9	8		
	00	300	9641	-31.7		260	047
	00	250	10900	-40.5		260	052
	00	206	12189	-51.3			
	00	200	12381	-51.9		260	048
	00	150	14210	-62.7		260	049
	00	100	16521	-75.3		260	034
	00	90	17226	-78.7			
	00	70	18690	-73.1		270	018
	00	50	20690	-66.1		230	006
	00	30	23851	-57.9		120	004
	00	20	26438	-52.1		030	003
	00	12	29766	-48.3			
47971	00	1021	5	20.0	60		
	00	1000	183	19.4	59	340	002
	00	855	1492	6.0	89		
	00	850	1545	6.4	77	320	008
	00	831	1731	8.4	28		
	00	713	2887	5.2	14		
	00	700	3136	4.0	14	300	014
	00	687	3288	2.4	13		
	00	645	3797	2.4	8		
	00	631	3975	4.0	8		
	00	571	4776	-2.7	5		
	00	547	5116	-2.7	5		
	00	500	5831	-6.7	5	270	032
	00	400	7529	-17.3	4	270	042
	00	352	8477	-22.7	5		
	00	307	9486	-30.1	6		
	00	300	9620	-31.3		270	048
	00	250	10800	-38.3		270	046
	00	200	12390	-51.3		270	045
	00	150	14219	-62.7		260	023
	00	122	15467	-71.3			
	00	100	16638	-73.7		260	033
	00	84	17000	-74.7			
	00	70	18706	-74.3			
	00	67	18964	-73.9			
47991	00	1017	9	25.2	69		
	00	1000	158	24.0	79	320	008
	00	918	884	17.2	100		
	00	854	1506	14.6	87		
	00	850	1558	14.6	72	280	010
	00	812	1643	13.8	86		
	00	700	3188	8.2	97	250	018

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                    GPM     C   %     MPS                    GPM     C   %     MPS                    GPM     C   %     MPS                    GPM     C   %     MPS

47991 00  681   3295   7.8  95         48407 00   84  17628 -80.5             48657 00  400        -16.3  55         51243 00  166        -52.0             52203 00  800   1989 -12.0  61
      00  599   4463   4.2  30               00   70  18660 -76.1     290 008       00  382        -17.3  28               00   56        -58.0                   00  775   2231 -14.0  60
      00  514   5686  -4.8  21               00   66  19003 -71.7                   00  283        -34.1  27               00   44        -55.0                   00  754   2440 -13.0  56
      00  500   5901  -5.8  18 270 024       00   61  19468 -71.5                   00  231        -45.8                   00   33        -57.0                   00  656   3495 -16.0  50
      00  420   7251 -11.8  14               00   50  20668 -65.1     100 011       00  150        -64.5             51288 00  400   6960 -45.0                   00  531   5056 -26.0  57
      00  400   7629 -14.3  12 280 030       00   43  21599 -59.5                   00  100        -76.7                   00  300   8830 -56.0     300 018       00  400   7040 -42.0     270 026
      00  300   9738 -29.7  13 280 033       00   38  22372 -59.7             48694 00 1000    119  23.4  91               00  200  11400 -55.0                   00  300   8920 -57.0     270 029
      00  298   9786 -29.8  13               00   30  23868 -53.5     080 017       00  850   1503  17.0  77 080 006       00  100  15840 -57.0                   00  249  10094 -59.0
      00  250  11008 -38.1     280 033       00   25  25043 -53.1                   00  500   5870  -5.8  53 090 009 51431 00  957    670 -15.0  78               00  200  11480 -56.0     280 033
      00  200  12509 -50.3     280 035 48455 00 1015      4  23.4  96               00  400   7590 -17.5  54 080 013       00  937    825 -11.0  78               00  187  11908 -55.0
      00  150  14341 -62.9     280 031       00 1000    134  23.4  96 000 000       00  300   9680 -31.9  40 110 014       00  850   1570 -13.0  78 100 002       00  119  14796 -55.0
      00  137  14894 -66.9                   00  886   1176  18.2  83               00  250  10939 -42.3     120 018       00  700   3039 -17.0  54 260 011       00  100  15910 -57.0     280 029
      00  100  16749 -75.3     240 018       00  850   1530  16.2  59 080 002       00  200  12408 -53.7     120 018       00  600   4184 -22.0  70               00   65  18619 -60.0
      00   91  17293 -77.3                   00  813   1906  14.2  35               00  150  14201 -68.1     140 012       00  500   5499 -31.8     280 015       00   55  19672 -56.0
      00   70  18800 -77.5     160 010       00  757   2502   9.6  91               00   70  18520 -73.3     100 013       00  413   6825 -41.0                   00   47  20669 -57.0
      00   51  20631 -73.9                   00  700   3152  10.2  32 210 005       00   50  20510 -66.1                   00  376   7459 -44.0                   00   33  22929 -53.0
      00   50  20739 -74.3     160 006       00  685   3332  10.6  54               00   30  25750 -52.8                   00  276   9475 -57.0                   00   22  25556 -51.0
      00   35  22886 -60.9                   00  603   4384   6.6                   00   20  26370 -46.7                   00  252  10046 -59.0             52267 00  850   1506 -11.0  43 280 013
      00   30  23838 -58.7     130 005       00  500   5889  -3.9     050 010 48900 00 1000    140  23.0  89 040 002       00  169  12589 -53.0                   00  700   2981 -16.0  50 280 020
      00   20  26411 -54.3     200 007       00  400   7611 -15.7     010 002       00  850   1545  16.0  72 070 004       00   95  16251 -58.0                   00  500   5468 -27.0  27
      00   16  27851 -51.3                   00  300   8711 -33.1     330 006       00  700   3181  11.2  12 150 002       00   33  22925 -58.0             52323 00  802   1967 -16.0  65
      00   12  29721 -51.1                   00  250  10961 -43.5     190 006       00  500   5831  -2.7     070 013 51463 00  957    655 -15.0  78               00  714        -11.0  61
48327 00  980    329  14.0  93               00  200  12421 -55.1     180 011       00  400   7660 -15.3     070 018       00  942    776 -13.0  78               00  700   3005                 310 010
      00 1000    146                         00  150  14201 -67.3     200 013       00  300   9766 -30.5  36 190 007       00  857   1492 -16.0  77               00  600   4169 -17.0  38
      00  840    673  19.0  82               00  100  16581 -77.5     270 005       00  250  11009 -41.1     140 006       00  850   1554 -15.0  71 030 004       00  500   5508 -28.0  33 290 024
      00  908    969  17.4                   00   82  17706 -81.9                   00  200  12479 -53.5     130 008       00  809   1928 -15.0  55               00  335   8202 -59.0
      00  850   1527  13.8  90 210 006       00   70  18629 -76.1     060 009       00  150  14280 -65.8     170 012       00  733   2670 -18.0  49               00   25  24557 -57.0
      00  771   2341   8.6  29               00   60  19530 -71.1                   00  100  16651 -81.1     200 007       00  714   2866 -18.0  49               00   15  27844 -50.0
      00  700   3149  12.8  10 280 010       00   50  20598 -65.1     100 014       00   89  17300 -85.1                   00  700   3014 -18.0  45 290 007 52418 00 1000    130
      00  696   3197  13.0   9               00   30  23790 -54.1     070 017       00   84                    120 005       00  580   4272 -26.0  69               00  850   1523  -8.0  79 100 003
      00  657   3678  10.6  14               00   20  26390 -50.3     070 006       00   73  18425 -73.7                   00  577   4434 -25.0  69               00  700   3029 -10.0  56 320 006
      00  622   4132   9.4  10         48568 00 1014      4  27.0  81               00   70  18700 -72.3     050 026       00  500   5459 -33.0  74 280 026       00  500   5560 -26.0  34
      00  559   5006   3.4  15               00 1000    128  26.2  82 070 008       00   69                    050 027       00  358   7726 -50.0                   00  400   7130 -40.0
      00  500   5901  -4.1  12 280 008       00  970    395  25.2  88               00   55  20141 -65.8                   00   95  16223 -59.0                   00  300   9020 -56.0
      00  400   7620 -16.9  11 280 015       00  850   1545  17.0  82 100 006       00   51                    090 005 51644 00 1000    270                         00  200  11600 -54.0
      00  300   8711 -34.3  13 270 021       00  802   2036  13.8  80               00   50  20700 -66.5     090 010       00  902   1103  -9.0  79               00  100  16010 -59.0
      00  258  10752 -40.7                   00  737   2745  12.6  38               00   48  20947 -66.8                   00  879   1303  -8.0  79         52495 00 1000    220
      00  250  10961 -42.5     280 024       00  700   3185   9.4  40 120 006       00   39  22237 -55.3                   00  850   1559  -9.0  78 080 001       00  850   1515 -12.0  72 280 011
      00  200  12430 -53.7     240 028       00  677   3461   7.6  39               00   36                    140 018       00  764   2331 -43.0                   00  700   3002 -12.0  56 280 017
      00  172  13384 -60.7                   00  634   3987   3.4  90               00   32  23513 -50.5                   00  734   2619 -13.0  85               00  500   5510 -28.0  46 260 028
      00  150  14219 -65.9     260 038       00  562   4968    .4  31               00   30  23930 -51.3     090 011       00  700   3047 -14.0  84 260 004       00  400   7070 -39.0
      00  129  15122 -71.7                   00  502   5867  -2.9  18               00   21                    030 004       00  645   3666 -16.0  77               00  300   8990 -52.0
      00  100  16608 -77.1     270 023       00  500   5901  -3.1  18 080 022       00   20  26570 -48.1     060 004       00  500   5540 -29.0  82 270 019       00  200  11560 -56.0
      00   86  17468 -80.1                   00  400   7629 -15.5  21 080 023       00   15  28489 -42.7                   00  400   7080 -42.0     260 026       00  100  16010 -56.0
      00   70  18699 -71.8     080 015       00  365   8314 -20.3  58               00   10  31230 -41.9                   00  374   7540 -47.0             52533 00  856   1478 -15.0  71
      00   50  20717 -63.5                   00  350   8623 -22.5  32         50527 00  950    616 -27.0  91               00  333   8304 -50.0                   00  850   1530 -14.0  72 220 003
      00   30  23869 -55.7     070 012       00  316   9388 -28.3  37               00  931        -22.0  83               00  300   8890 -54.0     280 036       00  840   1621 -10.0  67
      00   20  26481 -50.5     080 008       00  300   9738 -31.5  48 120 018       00  870        -17.0  84               00  206  11409 -53.0                   00  800   1998  -9.0  62
      00   17  27540 -60.7                   00  285  10099 -34.5  62               00  836        -16.0  82               00  200  11570 -53.0     280 040       00  712   2893 -13.0  36
48354 00  996    187  17.6  87               00  256  10841 -39.8  28               00  800        -17.0  59               00  115  15098 -58.0                   00  700   3024 -12.0  43 300 008
      00 1000    140                         00  250  11000 -41.1     140 012       00  739        -15.0  38               00  100  15980 -58.0     280 038       00  687   3057 -12.0  47
      00  980    320  21.4  76               00  200  12469 -53.7     100 011       00  669        -16.0                   00   37  22241 -59.0                   00  639   3719 -14.0  39
      00  967    435  22.2  68               00  150  14249 -68.3     150 007       00  310        -59.0                   00   32  23160 -55.0                   00  500   5538 -27.0  27 300 016
      00  926    809  21.6  64               00  135  14873 -73.5                   00   64        -57.0                   00   28  23789 -55.0                   00  477   5876 -29.0  27
      00  850   1542  16.2  59 250 004       00  100  16598 -81.7     120 008 50557 00 1000    200                   51656 00  919    935  -8.0  67               00  173  12773 -53.0
      00  762   2453   6.6  87               00   86  17501 -85.5                   00  850   1417 -17.0  92 360 011       00  883         -7.0  73               00  133  14461 -55.0
      00  748   2606  11.4  58               00   70  18660 -73.5     080 013       00  700   2874 -18.0  46 350 017       00  785        -12.0  78               00  103  18068 -62.0
      00  740   2696  11.4  12               00   65  19093 -73.7                   00  500   5320 -33.0     320 030       00  706        -15.0  84               00   70  18309 -58.0     270 029
      00  718   2946  12.4  11               00   56  19984 -64.5                   00  400   6850 -44.0     320 037       00  688        -14.0  84               00   50  20361 -58.0     270 028
      00  700   3170  11.4  12 250 007       00   50  20611 -67.1     100 013       00  300   8730 -57.0     310 029       00  469        -33.0  74               00   30  23810 -53.0     260 023
      00  642   3891  11.2  12               00   47  20983 -68.5                   00  200  11270 -60.0     280 023       00  355        -50.0                   00   20  26231 -51.0
      00  500   5919  -3.9  21 340 008       00   35  22788 -57.5                   00  100  15640 -55.0                   00  264        -57.0             52602 00  700   3021 -11.0  72 100 002
      00  400   7641 -15.3  14 300 011       00   30  23768 -51.1     100 012 50774 00 1000    190                         00  243        -57.0                   00  500   5547 -26.0  61 240 009
      00  300   9751 -32.1  16 270 013       00   21  26087 -48.3                   00  850   1401 -17.0  84               00  205        -54.0             52652 00  857   1482 -16.0  77
      00  273  10409 -37.7  16         48601 00 1000    119  24.8  80               00  700   2845 -21.0  53               00  157        -55.0                   00  850   1542 -14.0  78 140 002
      00  250  11008 -40.1     250 022       00  850   1533  18.0  68 150 005       00  500   5270 -34.0                   00  114        -59.0                   00  842   1614 -11.0  78
      00  200  12491 -52.8     230 023       00  700   3176  11.0  66 100 018       00  400   6800 -43.0                   00   87        -58.0                   00  825   1771 -10.0  78
      00  150  14289 -66.1     250 019       00  500   5888  -5.8  82 120 016       00  300   8880 -54.0                   00   65        -62.0                   00  782   2182 -12.0  78
      00  132  15058 -69.3                   00  400   7611 -15.7  82 100 014       00  200  11260 -58.0                   00   53        -55.0                   00  757   2431 -11.0  72
      00  114  15916 -77.3                   00  300   9720 -32.3  83 100 015       00  100  15640 -57.0                   00   26        -54.0                   00  700   3033 -13.0  66 300 010
      00  111  16070 -74.5                   00  250  10879 -42.3     100 023 50953 00 1000    202                         00   23        -56.0                   00  600   4189 -17.0  54
      00  100  16670 -78.1     280 013       00  200  12451 -54.1     130 019       00  850   1430 -13.0  78 320 013 51709 00  879   1269  -9.0  78               00  500   5538 -28.0  41 290 019
      00   90  17270 -78.5                   00  150  14240 -65.8     140 008       00  700   2906 -16.0  38 310 018       00  850   1554  -7.0  78 090 003       00  486   5742 -29.0  41
      00   70  18709 -76.5     070 006       00  100  16609 -81.3     120 015       00  500   5380 -31.0     320 028       00  823   1806  -7.0  85               00  331   8365 -51.0
      00   65  19137 -75.7                   00   70  18581 -81.1     080 010       00  400   6930 -43.0     310 030       00  747   2554 -12.0  85               00  229  10746 -54.0
      00   57  19820 -63.5                   00   50  20540 -70.3     080 018       00  300   8810 -56.0     300 035       00  728   2751 -11.0  85               00   55  19819 -58.0
      00   50  20720 -64.3     130 006       00   30  23698 -54.7     090 015       00  200  11370 -58.0     280 028       00  700   3054 -12.0  85 320 004       00   40  21821 -59.0
      00   30  23880 -57.8     060 009       00   20  26280 -55.3     240 010       00  100  15770 -58.0     270 032       00  600   4224 -18.0  60               00   26  24567 -52.0
      00   27  24555 -57.8             48647 00 1008     38  23.2  75         51076 00  947    741 -24.0  83               00  500   5578 -27.0  56 270 018       00   23  25356 -55.0
      00   23  25587 -50.8                   00 1000    125  23.2  68               00  927    881 -17.0  84               00  447   6374 -34.0  54               00   15  28106 -52.0
      00   20  26660 -51.7     110 011       00  978    318  24.4  61               00  900   1113 -18.0  84               00  428   6679 -33.0  60         52681 00  850   1536 -10.0  67 280 005
      00   17  27543 -52.1                   00  800   2032  11.8  83               00  850   1542 -18.0  91 280 004       00  357   7931 -42.0                   00  700   3027 -13.0  68 310 013
      00   10  31041 -42.5                   00  736   2728  10.8  71               00  800   1994 -19.0  84               00  248  10339 -53.0                   00  500   5547 -26.0  46 280 020
      00    7  33472 -38.5                   00  482   6129  -7.8  57               00  700   2978 -28.0  83 300 011       00   27  24607 -54.0             52737 00  700   2802  -2.8  10
      00    6  34531 -38.8                   00  400   7554 -18.5  38               00  500   5358 -39.0  32         51777 00  925    892 -11.0  76         52818 00  700   3057 -12.0  85 100 004
48407 00 1002    128  19.6  86               00  332   8832 -24.8  35         51133 00  873    554 -15.0  78               00  900   1101  -8.0  73               00  500   5608 -23.0  76 280 016
      00 1000    134  20.0  86 000 000       00  261  10630 -38.5  32               00  862        -18.0  84               00  850   1545  -8.0  67         52836 00  400   7200 -37.0
      00  991    212  20.0  77               00  150  14184 -68.7                   00  881        -18.0  84               00  788   2133  -9.0  62               00  300   9130 -50.0     280 012
      00  976    344  25.2  53               00   84  17482 -88.1                   00  783        -21.0  91               00  700   3048 -12.0  61               00  200  11760 -53.0
      00  850   1545 -16.8  45 020 004       00   80  17781 -81.7                   00  763        -20.0  84               00  662   3474 -13.0  51               00  100  16170 -60.0
      00  755   2479   8.8  56               00   70  18559 -74.7                   00  674        -24.0  83               00  616   4024 -12.0  39         52856 00  700   2701  -2.2   8
      00  739   2656   8.0  40               00   50  20528 -69.3                   00  600        -31.0  82               00  500   5587 -25.0  47         52866 00  888   2300 -12.0  66
      00  700   3170  12.0  13 250 008       00   30  23729 -53.7                   00  576        -31.0  82               00  215  11388 -52.0                   00  725   2754  -8.0  52
      00  657   3688  10.6  14               00   20  26341 -48.5                   00  432        -45.0                   00  168  12886 -52.0                   00  700   3024 -11.0  61 220 002
      00  558   5024   3.4  15         48657 00 1013     21  22.2  81               00  350        -50.0                   00  104  16057 -57.0                   00  633   3787 -11.0  40
      00  500   5919  -4.1  16 010 002       00 1000         21.8  79               00  223        -53.0                   00   33  23308 -58.0                   00  500   5568 -25.0  63 260 015
      00  400   7641 -16.9  19 330 006       00  980         22.8  79               00  180        -52.0                   00   18  27172 -53.0                   00  341   8222 -48.0
      00  300   9738 -33.1  22 300 008       00  900         13.2  81         51243 00  885   1371 -12.0  78         51886 00  400   7150 -39.0     280 025       00  193  11058 -50.0
      00  250  10881 -42.5     230 012       00  787         14.0  75               00  800        -11.0  66               00  300   8050 -55.0     270 031       00   73  18128 -63.0
      00  200  12446 -58.7     220 017       00  700          8.8  53               00  770        -17.0  71               00  200  11640 -52.0     270 037       00   43  21426 -58.0
      00  172  13388 -60.7                   00  568          -.7  80               00  721        -20.0  77               00  100  16070 -56.0     270 028 52889 00  851   1522  -6.0  73
      00  150  14258 -65.5     240 018       00  533         -4.5  74               00  600        -27.0  75         52203 00  841    743 -14.0  72               00  850   1527  -6.0  73 000 000
      00  128  15183 -71.7                   00  525         -3.1  63               00  484        -38.0                   00  814    866  -9.0  67               00  837   1649  -4.0  66
      00  100  16638 -78.3     250 008       00  415        -14.3  39               00  470        -38.0                   00  835   1661 -12.0  66               00  754   2451 -11.0  78
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

52888 00  700   3033  -11.0  78 010 003 53788 00  200  11680  -53.0             54292 00  500   5430  -31.0  40         54823 00  244  10416  -54.0             56284 00  527   5251   -9.0  44
      00  656   3531  -11.0  66               00  171  12692  -52.0                   00  400   6960  -43.0                   00  200  11704  -51.1                   00  500   5657  -13.0  39 270 013
      00  628   3867  -10.0  48               00  100  16900  -60.0                   00  300   8860  -53.0                   00  198  11769  -51.0                   00  478   5999  -15.0  38
      00  600   4218  -11.0  40               00   42  22380  -55.0                   00  200  11440  -55.0                   00  150  13570  -55.0                   00  378   7718  -31.0  44
      00  500   5587  -22.0  58 260 011       00   40  22691  -56.0                   00  100  15870  -54.0                   00  112  15420  -59.0                   00   91  17027  -69.0
      00  320   8700  -48.0                   00   26  25456  -52.0             54337 00 1000    208                         00  100  16154  -59.3             56444 00  400   7390  -23.0     280 042
      00  233  10769  -53.0             53845 00  911    960   -1.0  80               00  850   1488   -7.0  85 250 004       00   70  18392  -59.0     280 031       00  300   9430  -38.0   3 270 028
      00  189  12125  -51.0                   00 1000    204                         00  700   2995  -10.0  48 300 002       00   59  19459  -61.0                   00  200  12120  -55.0
      00   70  18459  -59.0     280 028       00  850   1509   -5.0  86 240 005       00  500   5500  -30.0  40 290 007       00   50  20522  -54.0     270 027 56492 00 1000    180
      00   50  20501  -59.0     250 024       00  743   2554  -11.0  85               00  400   7050  -42.0     290 011       00   44  21337  -57.0                   00  850   1505    2.0  93
      00   47  20888  -60.0                   00  733   2658   -9.0  82               00  300   8930  -56.0     270 018       00   30  23817  -52.0     260 022       00  700   3051   -6.0  85
      00   34  22947  -52.0                   00  717   2830   -6.0  62               00  200  11530  -55.0     270 031       00   23  25546  -50.0                   00  500   5700   -9.0  18
      00   30  23750  -54.0     270 016       00  700   3021   -5.0  42 300 005       00  100  15920  -59.0     270 036       00   22  25836  -51.0                   00  400   7380  -23.0
      00   28  24192  -55.0                   00  681   3237   -5.0  30         54342 00 1020     57  -12.0  85         54857 00 1017     83     .0  93               00  300   9410  -41.0
      00   23  25472  -47.0                   00  639   3733   -8.0  23               00 1000    207   -8.0                   00 1000    218                         00  200  12110  -52.0
      00   20  26390  -48.0     260 011       00  600   4216  -14.0  27               00  928    791   -5.0  79               00  987    324    3.0  80               00  100  16410  -68.0
      00   15  28296  -46.0                   00  500   5578  -23.0  29 280 021       00  883   1181   -5.0  73               00  850   1521   -3.0  68 240 001 56571 00  400   7390  -23.0     270 052
      00   11  30376  -42.0                   00  432   6628  -33.0  29               00  850   1481   -7.0  67 290 006       00  700   3044   -7.0  24               00  300   9440  -39.0 293 200 011
53068 00  906    968  -14.0  92               00  351   8052  -45.0                   00  775   2197  -10.0  67               00  500   5580  -26.0  28               00  200  12120  -52.0     270 044
      00  897   1040  -12.0  92               00  262   9959  -56.0                   00  739   2564  -10.0  56               00  439   6507  -34.0                   00  100  16440  -69.0
      00  882   1170   -8.0  85               00  235  10651  -56.0                   00  700   2981  -13.0  56 340 008       00  400   7160  -37.0             56651 00  400   7470  -21.0
      00  850   1457   -8.0  79 260 015       00  170  12739  -50.0                   00  619   3911  -17.0  34               00  383   7460  -38.0                   00  300   9520  -38.0   3 290 014
      00  831   1633   -8.0  79               00  125  14708  -59.0                   00  500   5477  -30.0  28 320 012       00  300   9090  -51.0                   00  200  12210  -52.0
      00  804   1889  -10.0  78               00  102  15975  -62.0                   00  453   6171  -36.0  30               00  272   9728  -51.0                   00  100  16490  -74.0
      00  776   2163   -8.0  67               00   60  19280  -59.0                   00  373   7492  -46.0                   00  200  11720  -52.0             56691 00  700   3072    2.0  47
      00  711   2840  -10.0  52               00   41  21668  -59.0                   00  327   8362  -48.0                   00  100  16140  -58.0                   00  500   5770   -5.0
      00  700   2957  -11.0  52 240 019       00   38  22148  -56.0                   00  193  11778  -55.0                   00   60  19344  -60.0             56739 00  700   3115     .0  64
      00  678   3201  -13.0  56               00   24  25105  -51.0                   00   80  17367  -58.0                   00   36  22563  -56.0                   00  500   5809   -5.0  16 280 048
      00  658   3429  -13.0  51               00   18  26973  -52.0                   00   70  18230  -56.0     270 039 55298 00  400   7330  -28.0     270 038 56778 00  812   1898    3.0  86
      00  543   4859  -25.0  76         53915 00  868   1347   -3.0  68               00   50  20269  -56.0     260 033       00  300   9350  -40.0 353 260 025       00  787   2044    6.0  83
      00  500   5450  -30.0  61               00 1000   -219                   54374 00 1000    220                         00  200  12040  -55.0                   00  700   3094     .0  74 270 021
      00  291   9091  -57.0                   00  850   1512   -4.0  68 330 009       00  850   1487   -8.0  92 250 007       00  100  16430  -59.0                   00  688   3232     .0  69
      00   70  18041  -58.0                   00  759   2393  -11.0  78               00  700   2978  -16.0  92         55591 00  650   3673   -1.0  26               00  660   3566    2.0  41
      00   50  20190  -58.0                   00  745   2537   -8.0  78               00  500   5460  -30.0                   00  628           6.0  12               00  645   3753    6.0  31
      00   30  23460  -54.0                   00  700   3024   -7.0  67 190 005       00  400   7020  -39.0                   00  535          -5.0   8               00  616   4127    3.0  25
      00   24  24915  -47.0                   00  666   3414   -5.0  25               00  300   8940  -51.0                   00  477         -13.0   9               00  584   4559    4.0  20
      00   20  26118  -47.0                   00  600   4225  -11.0  14               00  200  11620  -55.0                   00  340         -36.0  30               00  543   5146     .0  17
      00   15  28019  -48.0                   00  500   5589  -24.0  47 230 006       00  100  15850  -56.0                   00  250         -50.0                   00  500   5797   -5.0  19
      00   10  30730  -42.0                   00  328   8518  -46.0             54497 00 1000    221                         00  176         -56.0                   00  351   8457  -28.0  27
53336 00 1000    200                         00  267   9893  -51.0                   00  850   1516   -5.0  79               00   95         -66.0                   00   87  17472  -77.0
      00  850   1495   -8.0  92 240 003       00  231  10833  -52.0                   00  700   3019  -12.0  47               00   75         -69.0                   00   15  28215  -52.0
      00  700   2981  -13.0  66 250 012       00  169  12857  -52.0                   00  500   5520  -29.0                   00   68         -68.0                   00   11  30229  -51.0
      00  500   5470  -29.0  68               00  116  15251  -60.0                   00  400   7080  -40.0                   00   57         -61.0             56964 00 1000    130
      00  400   7030  -41.0                   00   40  21914  -59.0                   00  300   9000  -52.0                   00   43         -62.0                   00  850   1531    8.0  93
      00  300   8930  -53.0                   00   27  24402  -55.0                   00  200  11600  -54.0             55664 00  400   7420  -24.0  23 270 032       00  700   3124    6.0   8
      00  200  11530  -51.0                   00   25  24898  -51.0                   00  100  16020  -58.0                   00  300   9450  -40.0 268 260 012       00  500   5840   -6.0   4
      00  100  16110  -48.0                   00   18  27031  -52.0             54511 00 1023     40   -2.0  92               00  200  12110  -54.0                   00  400   7550  -19.0
53463 00 1000    200                         00    6  34308  -42.0                   00 1000    213   -2.0                   00  100  16430  -69.0                   00  300   9620  -36.0
      00  850   1501   -8.0  92 240 007       00    5  35564  -34.0                   00  965    486   -2.0  92         56004 00  580   4544   -9.0  31               00  200  12330  -54.0
      00  700   2993  -10.0  52 260 007 54102 00 1000    230                         00  900   1048   -4.0                   00  540   5089  -17.0  65               00  100  16520  -77.0
      00  500   5500  -29.0  68 250 018       00  850   1466  -10.0  92 210 012       00  850   1500   -5.0  86 240 006       00  400   7250  -33.0  74 270 026 56989 00 1000    149
      00  400   7050  -43.0     240 016       00  700   2851  -14.0  55 230 013       00  765   2318  -11.0  78               00  340   8369  -43.0                   00  850   1513    8.0  93 100 002
      00  300   8960  -53.0     270 018       00  500   5440  -31.0  55 250 014       00  700   3005  -10.0  37 280 008       00  326   8653  -42.0                   00  700   3122   10.0  27 270 026
      00  200  11510  -58.0     270 032       00  400   6970  -45.0     260 015       00  627   3847  -14.0  20               00  300   9210  -46.0     280 015       00  500   5880   -3.0  18 280 029
      00  100  15910  -58.0     270 035       00  300   8840  -58.0     260 021       00  500   5529  -28.0  27 270 014       00  271   9882  -50.0                   00  400   7590  -17.0  19 280 031
53513 00  850   1497  -11.0  61 280 008       00  200  11370  -58.0     260 030       00   80  17883  -58.0                   00  200  11830  -54.0                   00  300   9880  -34.0     280 037
      00  700   2978  -13.0  61 270 016       00  100  15740  -59.0     260 034       00   70  18081  -58.0     270 032       00  122  14874  -58.0                   00  200  12410  -51.0     250 044
      00  500   5488  -28.0  62 250 024 54135 00 1006    186  -15.0  84               00   50  20339  -58.0     260 027       00  104  15971  -62.0                   00  100  16810  -75.0     270 033
53543 00  855   1460   -6.0  85               00 1000    224                         00   40  21755  -55.0                   00  100  16220  -62.0             57036 00  977    406    1.0  20
      00  760   1404  -13.0  92               00  971    456  -10.0  85               00   30  23601  -53.0     260 024       00   42  21611  -60.0                   00  850   1512   -4.0  92 060 003
      00  712   1805   -8.0                   00  932    772  -10.0  78               00   20  26240  -48.0     250 021       00   35  22757  -57.0                   00  809   1901   -6.0  92
      00   70  18120  -60.0                   00  880   1217   -7.0  67               00   18  26930  -50.0             56028 00  400   7280  -33.0  74               00  786   2028   -4.0  92
      00   50  20236  -56.0                   00  850   1480   -9.0  44 300 010 54662 00 1025     20    3.0  80               00  300   9250  -47.0     280 019       00  732   2683   -8.0  92
      00   30  23540  -53.0                   00  826   1701  -10.0  61               00 1000    218                         00  200  11880  -63.0                   00  700   3033   -5.0  32 180 002
53614 00  885   1125   -7.0  85               00  763   2315   -8.0  57               00  943    687   -3.0 100               00  100  18270  -63.0                   00  680   3146   -4.0  30
      00  879   1255   -5.0  86               00  700   2882  -12.0  51 310 010       00  850   1513   -5.0  58         56046 00 1000   -223                         00  582   4338  -11.0  13
      00  850   1518   -6.0  92 120 002       00  600   4143  -20.0  44               00  764   2343  -10.0  81               00  850    898    2.8                   00  534   5118  -16.0  65
      00  785   2126  -10.0  85               00  500   5470  -30.0     290 016       00  710   2810   -6.0  31         56080 00  700   3036  -14.0  72 180 001       00  500   5608  -22.0  76 260 013
      00  769   2295   -8.0  85               00  400   7020  -44.0     280 013       00  700   3022   -6.0  31               00  500   5587  -23.0  58 280 018       00  482   5727  -22.0  76
      00  737   2623  -11.0  82               00  383   7656  -48.0                   00  539   4881  -24.0  23         56096 00  894   1082    4.0  60               00  400   7208  -33.7
      00  712   2888  -10.0  78               00  300   8800  -55.0     270 020       00  500   5540  -29.0                   00  850   1490    2.0  55 360 002       00  370   7751  -38.0  31
      00  700   3021  -10.0  72 280 005       00  225  10713  -61.0                   00  400   8090  -44.0                   00  800   1975   -2.0  63               00  343   8271  -40.0
      00  680   3244  -11.0  72               00  200  11460  -57.0     270 030       00  342   8125  -51.0                   00  712   2888   -8.0  79               00  300   9171  -46.5
      00  663   3438  -10.0  61               00  100  15840  -56.0     270 028       00  300   3880  -54.0                   00  700   3021   -4.0  68               00  273   9781  -51.0
      00  600   4214   -6.0  22               00   46  20802  -54.0                   00  200  11550  -55.0                   00  685   3425   -4.0  56               00  250  10366  -51.8
      00  500   5580  -25.0  52 270 023       00   37  22200  -54.0                   00  188  12015  -54.0                   00  600   4230   -8.0  31               00  229  11047  -53.0
      00  229  10881  -56.0             54161 00 1000    210                         00  118  14889  -61.0                   00  500   5617  -20.0  36         57083 00 1012    120    2.0  93
      00  187  12182  -52.0                   00  997    245  -14.0                   00  100  15820  -61.0                   00  448   6473  -25.0  28               00 1000    207    1.3
      00  150  13607  -53.0                   00  969    470  -13.0  92               00   84  17001  -62.0                   00  358   8018  -37.0  31               00  941    693   -2.0  92
      00  122  14821  -58.0                   00  892   1099   -9.0  92               00   63  18786  -60.0                   00  220  11284  -51.0                   00  918    880     .0  93
      00   40  22014  -53.0                   00  850   1460   -9.0  73               00   53  18878  -58.0                   00  182  12519  -52.0                   00  850   1506   -2.0  86 160 004
      00   24  25346  -48.0                   00  751   2411  -13.0  51               00   46  20775  -58.0                   00   72  16358  -64.0                   00  785   2135   -4.0  92
      00   23  25625  -48.0                   00  700   2947  -13.0  43               00   40  21662  -55.0                   00   40  22012  -59.0                   00  759   2401   -3.0  92
53772 00  933    781   -7.0  85               00  611   3971  -18.0  41               00   30  23500  -55.0                   00   36  22673  -60.0                   00  700   3042   -6.0  82 230 009
      00  850   1512   -5.0  88 200 005       00  500   5430  -31.0  44         54823 00 1020     55    1.0  86               00   15  28242  -52.0                   00  627   3884  -12.0  85
      00  828   1736   -7.0  85               00  400   6870  -44.0                   00 1005    178    4.0  86               00   13                                  00  581   4476  -13.0  51
      00  700   3030   -8.0  34 240 009       00  346   7848  -51.0                   00 1000    216    3.7             56146 00  673   3408   -7.0  89               00  500   5608  -21.0  33 280 018
      00  675   3311  -10.0  23               00  300   8840  -55.0                   00  942    688    1.0  86               00  620   5660  -10.0  85 260 011       00  350   8127  -43.0
      00  569   4603  -20.0  59               00  200  11380  -57.0                   00  913    948    1.0  89               00  430   8390  -27.0  75               00   70  18488  -60.0     270 032
      00  500   5647  -27.0  42 260 013       00  173  12294  -59.0                   00  850   1521   -3.0  74 280 004 56173 00  400   7230  -31.0  82               00   50  20510  -57.0     270 023
      00  430   6621  -33.0  29               00  100  15780  -58.0                   00  800   1988   -5.0  63               00  300   9200  -47.0                   00   30  23759  -53.0     260 016
      00  282   9447  -56.0             54218 00  956    575  -14.0  84               00  749   2515   -6.0  53               00  200  11940  -52.0             57127 00  962    514    4.0  93
      00  241  10448  -55.0                   00  909    984  -11.0  78               00  721   2814   -8.0  30               00  100  16220  -64.0                   00  850   1503   -1.0  88
      00  183  11881  -51.0                   00  850   1469  -13.0  78 200 004       00  700   3051   -6.0  28 280 008 56247 00  500   5680  -16.0  46 270 018       00  770   2288   -3.0  88
      00  116  15127  -60.0                   00  823   1719  -14.0  78               00  667   3427   -9.0  31               00  400   7330  -28.0  31               00  700   3038   -8.0  92 190 006
53798 00 1017     83   -4.0 100               00  712   2821  -11.0  33               00  531   5141  -24.0  63               00  300   9340  -42.0     200 001       00  682   3125   -8.0  85
      00 1000    213                         00  700   2954  -11.0  30 200 003       00  500   5578  -28.0  68 260 012 56284 00  950    515    7.0  83               00  652   3585  -10.0  40
      00  850   1510   -3.0  88               00  648   3542  -15.0  22               00  404   7081  -39.0  32               00  850   1487    2.0  20 220 002       00  623   3834  -12.0  38
      00  729   2718   -6.0                   00  374   7440  -47.0                   00  400   7151  -39.0                   00  780   2083   -2.0  88               00  612   4071   -8.0  40
      00  700   3034   -8.0  34               00   70  18180  -57.0                   00  383   7448  -39.0                   00  711   2812   -7.0  85               00  563   4848  -13.0  61
      00  500   5560  -26.0  46               00   50  20260  -56.0                   00  317   8718  -49.0                   00  700   3036   -4.0  86 250 004       00  500   5608  -20.0  49 280 024
      00  400   7140  -37.0             54292 00 1000    193                         00  300   9077  -50.5                   00  667   3417   -4.0  74               00  481   5742  -22.0  48
      00  300   8070  -52.0                   00  850   1461   -8.0  92               00  285   9410  -52.0                   00  616   4039   -6.0  79               00  438   6609  -26.0  42
      00  297   8135  -52.0                   00  700   2959  -15.0  84               00  250  10260  -53.8                   00  581   4381   -7.0  73               00  400   7224  -31.0
```

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

57127 00  354   8078 -38.0  31         57679 00  100  16520 -66.0             58367 00  300   9310 -43.0     260 060 59265 00 1006    124  13.0  93         59553 00  100  16560 -77.0     240 027
      00  300   9190 -48.5                   00   40  22174 -59.0                   00  200  12020           260 068       00 1000    166                   59663 00 1000    166
      00  270   9873 -55.0             57745 00 1000    180                         00  100  16380 -69.0                   00  985    301  13.0  93               00  850   1548  12.0 100
      00  258  10163 -56.0                   00  850   1510   6.0 100 230 009 58424 00 1000    207                         00  926    821  15.0  93               00  700   3155   3.0  75
      00  189  12165 -51.0                   00  700   3085    .0  86 230 020       00  850   1536   2.0 100               00  850   1543  12.0 100               00  500   5880  -4.0   6
      00  150  13649 -57.0                   00  500   5730  -9.0  34 280 028       00  700   3091  -4.0  92               00  800   2048  10.0  87               00  400   7600 -18.0
      00   87  17034 -65.0                   00  400   7420 -22.0  29 270 042       00  500   5690 -15,0  35               00  749   2590   6.0  75               00  300   9680 -33.0
      00   70  18370 -67.0                   00  300   9470 -36.0     260 062       00  400   7330 -29.0  81               00  700   3146   1.0  86               00  200  12430 -54.0
      00   69  18457 -67.0                   00  200  12190 -51.0     250 072       00  300   9320 -43.0                   00  696   3192   1.0  80               00  100  16640 -74.0
      00   60  19311 -62.0                   00  100  16510 -66.0     260 041       00  200  12020                         00  676   3428   6.0  20         59758 00 1016     19  20.0  84
      00   50  20422 -62.0     260 028 57816 00  986   1151   5.0 100               00  100  16380 -68.0                   00  591   4523   4.0   5               00 1000    150
      00   46  20936 -63.0                   00  965   1345   4.0 100         58457 00 1000    212                         00  500   5860  -5.0   6               00  986    259  21.0  94
      00   41  21651 -59.0                   00  850   1487   4.0 100 090 003       00  850   1536   2.0  93               00  400   7570 -19.0                   00  877   1277  16.0  77
      00   35  22637 -62.0                   00  826   1720   5.0 100               00  700   3093  -4.0  92               00  312   8369 -33.0                   00  850   1538  16.0  77 230 003
      00   30  23640 -60.0     250 019       00  755   2447   1.0 100               00  500   5680 -15.0  55               00  300   9650 -35.0                   00  785   2206  11.0  71
      00   22  25599 -55.0                   00  727   2751   2.0  20               00  400   7330 -29.0  56               00  236  11299 -42.0                   00  725   2860   4.0  86
      00   20  26210 -54.0     280 012       00  706   2985  -4.0  79               00  300   9330 -40.0                   00  200  12400 -53.0                   00  710   3031   7.0  61
      00   15  28057 -54.0                   00  700   3060  -2.0  69 280 024       00  200  12070                         00  189  12762 -56.0                   00  700   3152  11.0  25 280 009
57178 00  234  10971 -54.0                   00  684   3246   4.0  48               00  100  16400 -69.0                   00  136  14797 -68.0                   00  646   3818  10.0  14
      00   70  18541 -64.0                   00  582   4543  -2.0  24         58606 00 1000    192                         00  118  15648 -69.0                   00  600   4428   7.0  15
      00   50  20528 -59.0                   00  554   4936    .0  19               00  850   1530   7.0  93 240 009       00  100  16640 -72.0                   00  500   5900  -5.0  16 280 016
      00   30  23720 -58.0                   00  500   5749  -5.0  16 300 030       00  700   3106  -2.0  92 240 017       00   60  19680 -68.0                   00  400   7630 -18.0  18 280 021
      00   20  26301 -53.0                   00  352   8382 -29.0  27               00  500   5740 -12.0  33 270 022       00   46  21284 -66.0                   00  323   8197 -28.0
57245 00  993    257   6.0  93                   00  318   9101 -34.0                   00  400   7400 -25.0  31 270 034       00   28  24340 -60.0                   00  300   9740 -32.0     270 030
      00  939          4.0  86                   00  260  10476 -46.0                   00  300   9430 -40.0     260 062 59287 00 1000    172                         00  200  12480 -53.0     240 038
      00  828           .0  86                   00  247  10817 -47.0                   00  200  12170 -50.8     250 074       00  850   1543  12.0  93 240 010       00  100  16700 -75.0     250 020
      00  676         -4.0  46                   00  190  12524 -55.0                   00  100  16500 -68.0     260 046       00  700   3146   2.0  80 250 014 59948 00 1000    167
      00  616         -8.0  22         57957 00 1002    173   8.0  93         58633 00 1000    201                         00  500   5850  -5.0  21 280 033       00  850   1561  -4.0 264 230 002
      00  551        -13.0  61               00 1000    182                         00  850   1538   5.0  93 220 009       00  400   7560 -19.0  20 270 038       00  700   3179  12.0  16 280 002
      00  457        -22.0  36               00  947    636   6.0  93               00  700   3113  -2.0  86 270 013       00  300   9640 -33.0     260 038       00  500   5930  -4.0  14 290 004
      00  252        -55.0                   00  900   1053   7.0 100               00  500   5730 -14.0  46 270 020       00  200  12400 -52.0     240 045       00  400   7640 -18.0  28 300 008
      00  231        -45.0                   00  858   1448  11.0  93               00  400   7380 -26.0  42 280 036       00  100  16660 -68.0     270 026       00  300   9740 -32.0     260 010
      00  140        -56.0                   00  850   1525  11.0  93 220 014       00  300   9430 -38.0     260 068 59316 00 1022     11  15.0  77               00  200  12480 -54.0     230 014
      00   80        -61.0                   00  749   2567   5.0  93               00  200  12180 -50.0     260 071       00 1000    188                   59981 00 1000    166
57290 00 1000    203                         00  700   3120   1.0  86 230 019       00  100  16490 -69.0     260 045       00  907   1010  10.0  76               00  850   1559  15.0  55 100 003
      00  850   1514    .0  93 210 006       00  675   3410  -2.0  66         58666 00 1000    200                         00  850   1552  14.0  58 200 005       00  700   3182  10.0  15 250 009
      00  700   3058  -5.0  92 250 009       00  647   3748   1.0  40               00  850   1547   6.0  81 230 006       00  784   2227  10.0  57               00  500   5930  -3.0  11 260 005
      00  500   5640                         00  589   4502   1.0  29               00  700   3126    .0  86               00  700   3159   2.0  69 290 012       00  400   7650 -17.0  17 290 010
      00  400   4660 -10.0  92 210 012       00  524   5429  -6.0  27               00  500   5740 -16.0  77               00  663   3593  -3.0  86               00  300   9750 -32.0     270 013
      00  300   8510 -14.0  55 230 013       00  500   5800  -7.0  24 270 040       00  400   7410 -22.0  48               00  651   3738   4.0  81               00  200  12480 -53.0     230 024
      00  200  15440 -31.0  55 250 014       00  495   5878  -7.0  24               00  300   9470 -35.0                   00  626   4058   6.0  56               00  100  16690 -77.0     230 013
      00  100  16280 -61.0     260 049       00  417   7190 -17.0  25               00  200  12230 -50.0                   00  579   4693   3.0  16         60020 00 1000    137  15.4     280 002
57328 00 1000    170                         00  400   7500 -19.0  25 260 046       00  100  16530 -69.0                   00  500   5860  -6.0  17               00  850   1500  11.2  58 280 002
      00  850   1511   2.0  80 170 002       00  315   9229 -33.0             58725 00 1000    190                         00  400   7250           270 032       00  700   3097   3.6  90 330 006
      00  700   3060  -5.0  86                   00  300   9570 -35.0     270 050       00  850   1538   8.0 100               00  334   8667 -28.0                   00  500   5749  -8.8  79 320 013
      00  500   5670 -18.0  54                   00  280  10046 -40.0                   00  700   3119  -1.0 100               00  300   9660 -32.0     260 042       00  400   7440 -20.5  40 330 015
57411 00 1000    170                         00  223  11577 -47.0                   00  500   5740 -11.0  36               00  296   9755 -33.0                   00  300   9501 -30.9  52 340 023
      00  850   1506   2.0  86 330 001       00  200  12300 -52.0     250 058       00  400   7420 -22.0  26               00  264  10545 -41.0                   00  250  10720 -47.1     340 023
      00  700   3053  -6.0  85 220 007       00  191  12597 -54.0                   00  300   9480 -35.0                   00  244  11081 -42.0                   00  200  12171
      00  500   5670 -14.0  66 240 008       00  171  13289 -59.0                   00  200  12210 -52.0                   00  208  12138 -52.0             60155 00 1009     61  14.0  77 200 004
      00  400   7320 -27.0  46 280 030       00  159  13754 -60.0                   00  100  16490 -72.0                   00  200  12380 -55.0     250 041 60250 00 1018     25  11.0  75
      00  300   9330 -44.0     260 036       00  100  16560 -71.0     260 034 58847 00 1000    198                         00  125  15283 -71.0                   00  900          8.0  75
      00  200  11980 -51.0     260 051       00   60  18635 -67.0                   00  850   1547  10.0  87 230 006       00  100  16610 -73.0     260 028       00  780          -.7 100
      00  100  16340 -66.0     270 048       00   32  23514 -58.0                   00  700   3141   1.0  86 270 012       00   64  19240 -71.0                   00  759           .8  77
57447 00  969    457   7.0  93                   00   24  25340 -55.0                   00  500   5780  -7.0  35 270 033       00   27  24540 -56.0                   00  717         -3.5  78
      00  874   1274   1.0  86         57972 00 1000    180                         00  400   7500 -18.0  31 280 044       00   23  25560 -56.0                   00  693         -2.8 100
      00  850   1497    .0  93                   00  850   1527  10.0  93 230 013       00  300   8570 -34.0     260 036       00   13  29214 -53.0                   00  570        -10.1 100
      00  832   1668    .0  86                   00  700   3120   1.0  69 250 019       00  200  12320 -51.0             59345 00 1000    180                         00  530        -14.9  92
      00  797   2011  -2.0  86                   00  500   5780  -8.0  23 270 040       00  100  16820 -70.0                   00  850   1564  12.0  19 280 002       00  510        -13.3  69
      00  700   3051  -5.0  92                   00  400   7480 -20.0  24 270 048 58965 00 1000    189                         00  700   3164    .0  64 280 004       00  478        -17.5  85
      00  673   3362  -2.0  88                   00  300   9550 -35.0     270 053       00  850   1554  12.0  76 240 007 59431 00 1010     88  12.0 100               00  420        -21.7  64
      00  630   3685  -3.0  54                   00  200  12280 -52.0     250 064       00  700   3162   2.0  51 220 004       00 1000    159                         00  233        -51.3
      00  600   4269  -6.0  41                   00  100  16550 -73.0                   00  500   5850  -7.0     240 036       00  973    398  11.0 100               00  204        -52.5
      00  526   5284 -14.0  35         57993 00 1000    189                         00  400   7590 -18.0                   00  941    680  16.0 100               00  166        -58.5
      00  500   5669 -20.0  49                   00  850   1539   9.0  93 230 011       00  300   9660 -27.0     240 084       00  850   1532  12.0 100 220 018       00  159        -59.1
      00   94  17034 -62.0                   00  700   3121    .0  80 260 019       00  200  12310 -53.0     230 082       00  749   2577   8.0  81               00  135        -60.1
      00    9  31372 -67.0                   00  500   5770 -11.0  30 270 044       00  100  16840 -74.0                   00  725   2844   7.0  45               00  114        -59.3
57461 00 1000    205                   58027 00 1000    219                   58023 00 1000    170                         00  700   3140   7.0  31 270 013 60390 00 1016     25  11.4  58
      00  850   1513    .0  93 250 002       00  850   1527  -1.0  80 170 003       00  984    288  10.0 100               00  673   3462   6.0  20               00 1000    165  10.8  58 170 010
      00  700   3071  -5.0  92 240 009       00  700   3069  -5.0  58 210 005       00  909   1022   6.0 100               00  608   4293   5.0  14               00  880   1218   5.6  56
      00  500   5690 -16.0  50 270 017       00  500   5620 -22.0  76 260 023       00  865   1431  11.0 100               00  500   5880  -6.0  14 280 035       00  850   1500   4.0  52 220 008
      00  400   7330 -29.0  82 270 024       00  400   7230 -34.0     280 022       00  850   1510  10.0 100               00  487   5907  -6.0  14               00  805   1940   1.6  40
      00  300   9330 -44.0     280 045       00  300   9180 -48.0     270 032       00  771   2313   6.0  93               00  400   7570 -18.0  13 270 034       00  768   2337  -2.1  29
      00  200  11980 -51.0     280 074       00  200  11820 -51.0     270 052       00  709   2988   4.0  44               00  300   9650 -35.0     270 038       00  733   2687  -2.1  18
      00  100  16350 -64.0                   00  100  16250 -62.0                   00  700   3106   5.0  33               00  288   9809 -37.0                   00  700   3081  -4.7  16 220 008
57494 00 1000    188                   58150 00 1000    222                         00  651   3695   3.0  27               00  229  11495 -44.0                   00  620   3993 -11.7  23
      00  850   1421   2.0  93 180 003       00  850   1528  -1.0  80               00  611   4208   3.0  18               00  218  11823 -48.0                   00  549   4816 -16.3  15
      00  700   3080  -4.0  88 230 010       00  700   3070  -5.0  30               00  519   5514  -3.0  18               00  200  12370 -53.0     250 050       00  510   5466 -20.7  14
      00  500   5680 -16.0  46 250 021       00  500   5610                         00  500   5810  -5.0  19               00  182  12870 -59.0                   00  500   5621 -22.1  19 190 014
      00  400   7320 -29.0  56 260 035       00  400   7220 -34.0  74               00  400   7520 -18.0  20               00  128  15116 -71.0                   00  417   6928 -32.5  44
      00  300   9310 -44.0     240 063       00  300   9170 -47.0                   00  335   8812 -31.0                   00  116  15703 -68.0                   00  400   7199 -35.1  48 220 012
      00  200  11990 -50.0     240 060       00  200  11840 -50.0                   00  300   9590 -36.0                   00  100  16580 -74.0     310 027       00  385   7532 -38.1  46
      00  100  16350 -67.0     240 037       00  100  16270 -63.0                   00  219  11712 -50.0                   00   82  17743 -72.0                   00  300   9147 -49.3     220 013
57515 00  850   1503   2.0  80 090 002 58203 00 1000    200                         00  200  12300 -53.0                   00   75  18262 -77.0                   00  250  10321 -58.5     210 014
      00  700   3054  -4.0  88 220 008       00  850   1514  -1.0  92 180 002       00  157  13828 -62.0                   00   66  19010 -70.0                   00  245  10448 -59.5
      00  500   5678 -11.0  38 270 023       00  700   3058  -6.0  92 220 010       00  123  15324 -66.0                   00   17  27458 -61.0                   00  200  11741 -58.9     240 010
57679 00 1017     52   6.0 100               00  500   5630 -21.0  84 270 014       00  114  15786 -65.0             59553 00 1019     78  15.0  93               00  173  12657 -56.9
      00 1000    188                         00  400   7230 -33.0  74 280 040       00  100  16880 -68.0                   00 1000    163                         00  150  13581 -56.5     250 015
      00  979   1242   5.0 100               00  300   9200 -47.0     270 042       00   64  19223 -74.0                   00  982    392  19.0  39               00  135  14183 -56.5
      00  850   1517   6.0 100 280 011       00  200  11850 -51.0     280 057       00   57  19800 -73.0                   00  909   1051  17.0  52               00  106  15764 -59.3
      00  845   1565   7.0 100               00  100  16220 -63.0     280 042       00   40  22018 -65.0                   00  898   1154  16.0  58               00  100  16121
      00  784   2178   5.0 100         58238 00 1000    205                   59096 00 1000   -253 -18.0  15               00  873   1383  16.0  25         60680 00  867   1378  12.0  87 340 008
      00  700   3098    .0  93 250 018       00  850   1520    .2  64 110 002       00  850    981  20.5                   00  850   1551  14.0  44 340 004       00  700   3132   2.6     170 014
      00  616   4108  -7.0  92                   00  700   3078  -6.0  82 230 008 59134 00 1000    193                         00  816   1883  11.0  71               00  500   5770 -14.1  86 220 036
      00  557   4883  -7.0  57                   00  500   5660 -19.0  70 250 032       00  850   1540   9.0  61 230 009       00  760   2481   7.0  45               00  400   7430 -23.9  92 240 042
      00  500   5730 -11.0  47 250 020       00  400   7290 -30.0     280 040       00  700   3138   1.0  74 270 013       00  728   2832   4.0  52               00  300   9460 -39.7  89 230 051
      00  400   7400 -23.0  39 270 032       00  300   9270 -45.0     280 049       00  500   5820  -6.0  20 270 033       00  705   3094   6.0  22               00  200  12130 -54.1     230 064
      00  300   9450 -38.0     260 051       00  200  11960 -48.0     280 067       00  400   7530 -18.0  18 260 038       00  700   3158   5.0  20 240 007       00  150  13880 -62.1     240 088
      00  295   9566 -38.0                   00  100  16350 -65.0     280 049       00  300   9610 -34.0     280 049       00  685   3215   5.0  41               00  100  16410 -68.7
      00  230  11258 -44.0             58367 00 1000    214                         00  200  12350 -52.0     250 050       00  675   3454   6.0  18               00   70  18580 -65.3
      00  200  12180 -50.0                   00  850   1538   2.0  80 220 004       00  100  16800 -72.0     260 029       00  500   5870  -5.0  17 260 026       00   50  20610 -68.1     330 019
      00  170  13228 -56.0                   00  700   3080  -4.0  66 250 012 58211 00  850   1503  10.0  93 210 019       00  400   7570 -18.0  16 270 027 60715 00 1024      4  -6.5  92
      00  111  15883 -65.0                   00  500   5680 -21.0  78               00  700   3109   7.0  24 270 020       00  300   9680 -33.0     260 038       00 1000    201  11.4  74 170 002
      00  104  16280 -65.0                   00  400   7310 -28.0  48 270 040       00  500   5837  -4.0  18 280 038       00  200  12380 -54.0     250 044       00  910    980   8.5  85
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

60715 00  850   1539    4.4  30 200 007
      00  700   3097   -3.5  15 220 008
      00  600   4299  -10.3  11
      00  500   5669  -20.5  16 250 011
      00  400   7279  -33.9  24 260 013
      00  300   9238  -46.3     260 020
      00  200  11811  -59.3     270 030
      00  190  12131  -60.5
60760 00 1013     51   14.2  76
      00 1000          14.2  67
      00  850           9.6  66
      00  820          -9.7  76
      00  600         -89.7
      00  500         -19.5  44
      00  350         -36.1  59
      00  300         -45.3
      00  190         -62.3
      00  175         -60.5
61052 00  985    233   28.8  20
      00 1000     88
      00  970    347   30.6  22
      00  892   1088   27.0  21
      00  850   1509   22.8  53 280 002
      00  775   2288   14.6  55
      00  755   2508  -15.5  42
      00  725   2816  -12.5  43
      00  700   3179    9.6  53 230 006
      00  590   4570    -.5  75
      00  528   5450   -4.8  73
      00  500   5889   -8.1  72 230 016
      00  458   6565  -12.1  61
      00  438   6906  -13.3  56
      00  400   7590  -17.3  50 250 027
      00  384   7895  -19.1  49
      00  331   8982  -27.3  51
      00  318   9270  -27.9  51
      00  300   9690  -30.1  45 240 037
      00  250  10961  -39.3  41 220 031
      00  247  11044  -38.8  46
      00  200  12451  -51.5     230 049
      00  150  14259  -64.7
      00  100  16670  -72.5
      00   94  17032  -74.5
      00   89  17350  -75.1
      00   70  18748  -72.1
      00   56  20069  -70.1
61290 00  973    343   27.2  30
      00 1000     88
      00  960    446   27.6  24
      00  910    916   25.8  27
      00  850   1509   21.2  32 340 002
      00  700   3161    8.2  80 210 008
      00  675   3459    5.8 100
      00  540   5246   -5.7 100
      00  524   5480   -6.3  49
      00  500   5861   -7.2     250 011
      00  486   6082   -7.5  34
      00  400   7559  -19.3  65
      00  350   8536  -27.5  27
      00  300   9626  -36.3
      00  280  10101  -40.1
      00  250  10863  -46.2
      00  220  11700  -53.1
      00  200  12323  -53.0
      00  190  12654  -53.3
      00  150  14149  -62.1
      00  108  16123  -73.9
      00  100  16596  -74.9
      00   77  18118  -73.9
61641 00 1011     24   18.0  72
      00 1000    122   18.0  56 020 007
      00  986    243   18.0  34
      00  960    472   19.6  40
      00  920    836   17.4  36
      00  850   1500   16.8  13 250 003
      00  700   3139    8.2  25 250 011
      00  684   3329    7.2  19
      00  636   3823    4.2  10
      00  533   5341   -2.3  18
      00  506   5751   -5.1  18
      00  500   5848   -5.1  19 320 007
      00  485   6089   -4.1  17
      00  400   7558  -17.9  15 340 006
      00  285   9898  -37.5  23
      00  269  10383  -38.5  62
      00  145  14301  -65.1
      00  117  15689  -68.3
      00  108  16165  -71.1
      00  100  16622  -70.1
      00   80  17932  -75.3
      00   70  18669  -73.1     210 016
      00   50  20868  -67.3     080 009
      00   46  21173  -65.5
      00   30  23799  -60.5     080 009
      00   21  26039  -56.9
      00   20  26350  -57.5     100 008
      00   18  27016  -57.3
61995 00  966    432   22.0  85
      00  789   2403   13.0  62
      00  758   2546   13.8  59
      00  678   3454    9.4  43
      00  478   6246   -7.1  77
      00  380   8018  -16.5  55
      00  347   8696  -20.5  48

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

61995 00  320   9291  -24.3  52
      00  170  13601  -56.7
      00   91  17365  -78.3
      00   70  18870  -76.3
      00   50  20821  -75.3
      00   40  22149  -64.7
      00   30  23869  -63.5
      00   20  26387  -58.9
      00   14  28635  -57.1
62414 00  998    200   12.4  67 360 005
      00 1000    176
      00  935    742   14.2  47
      00  887   1185   14.0  38
      00  850   1543   12.6  22 040 001
      00  848   1563   12.4  20
      00  700   3154    3.8  35 340 013
      00  538   5269   -1.5  46
      00  518   5569   -4.1  27
      00  500   5810  -11.5  17
      00  488   5986  -12.3  17
      00  400   7400  -23.1  26
      00  300   9540  -47.5
      00  282   9973  -21.5  40
      00  231  11359  -50.5
      00  212  11903  -63.3
      00  200  12240  -49.5
      00  150  15070  -62.3
63705 00  885   1146   19.4  98
      00  840          22.4  53
      00  760          17.0  48
      00  648           5.4  65
      00  620           3.4  77
      00  565          -2.1 100
      00  530          -1.5  54
      00  430         -12.1  47
      00  410         -13.1  66
      00  395         -15.5  35
      00  370         -18.1  41
      00  345         -22.5  36
      00  310         -28.5  62
      00  280         -33.1  44
      00  245         -40.1
      00   85         -65.8
      00   75         -62.1
65578 00 1000     94   26.8  78 220 002
      00  850   1509   19.4  68 120 002
      00  700   3170   10.8  66 090 009
      00  500   5901   -3.7  63 200 007
      00  400   7629  -15.3  55 190 008
      00  300   8751  -28.9  37 260 011
      00  250  11031  -39.1     240 022
      00  200  12521  -50.3     240 018
      00  150  14341  -64.3     150 017
      00  100  16749  -78.1     170 018
      00   81  17941  -81.1
70026 00 1000    116  -26.3  96 070 008
      00  850   1314  -18.9  53 080 015
      00  700   2737  -25.3  38 080 020
      00  500   5099  -40.3     070 016
      00  400   6580  -50.3     070 020
      00  300   8419  -60.3     050 015
      00  250   9559  -60.3
70086 00 1009     15  -27.7  69
      00 1000     78  -27.8  46 080 012
      00  975    258  -28.5  69
      00  965    333  -21.7  98
      00  960    371  -20.7 100
      00  929    615  -18.9  67
      00  888    952  -18.5  69
      00  850   1274  -20.9  72 100 020
      00  832   1432  -22.1  76
      00  788   1831  -23.3  57
      00  700   2681  -26.9  46 100 019
      00  500   5060  -39.3  36 100 014
      00  400   6558  -47.9     170 004
      00  358   7337  -53.5
      00  300   8418  -54.8     220 008
      00  250   9580  -55.9     240 013
      00  224  10278  -56.7
      00  200  11000  -55.3     250 013
      00  190  11327  -55.9
70133 00  998      5  -25.3  34
      00 1000    -12
      00  990     81  -17.5  41
      00  850   1201  -18.3  34 050 012
      00  834   1343  -17.3  28
      00  784   1808  -17.7  23
      00  700   2646  -22.5  18 050 017
      00  563   4218  -31.1  18
      00  500   5051  -36.9  20 010 019
      00  455   5689  -40.1
      00  400   6568  -42.3     320 022
      00  300   8473  -52.3
      00  250   9641  -58.5
      00  238   9923  -59.3
      00  217  10527  -60.1
      00  200  11040  -56.5
      00  171  12027  -58.9
      00  150  12850  -59.1     240 016
      00  100  15371  -62.3     240 022
      00   70  17590  -60.3     240 023
      00   50  19680  -58.3     250 031
      00   30  22890  -60.1     250 042
      00   20  25411  -62.1     260 053

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

70133 00   19  25727  -62.9
70200 00 1000    -30
      00  850   1192  -19.1  41 040 013
      00  700   2633  -18.9  16 030 016
      00  500   5099  -28.7  19 320 009
      00  400   6660  -40.1     300 009
      00  300   8559  -54.9     270 011
      00  250   9699  -63.5     250 013
      00  200  11070  -61.1     250 008
      00  150  12869  -58.7     230 014
      00  100  15420  -59.7     230 019
      00   70  17660  -57.1     230 019
      00   50  19800  -55.3     250 028
      00   30  23049  -56.9     260 041
      00   20  25609  -57.5     260 049
      00   16  27017  -58.1
70219 00 1000   -101
      00  850   1134   -7.7  34 310 005
      00  700   2630  -14.9  16 280 007
      00  500   5098  -28.1  41 130 003
      00  400   6660  -41.1     120 004
      00  300   8550  -56.7     110 010
      00  250   9690  -61.1     130 007
      00  200  11079  -58.1     200 007
      00  150  12899  -56.1     230 014
      00  100  15481  -56.5     230 020
      00   70  17749  -53.9     240 024
      00   50  19919  -52.1     260 031
      00   30  23220  -53.5     270 043
      00   20  25829  -52.7     270 054
      00   10  30239  -59.5     270 056
70231 00  976    103  -26.1  62
      00 1000    -67   10.5
      00  936    451  -22.5
      00  873    960  -24.7
      00  850   1119  -12.3     050 006
      00  825   1348  -10.7
      00  752   2055  -14.7
      00  714   2446  -14.1
      00  700   2594  -14.5     270 006
      00  559   4274  -21.7
      00  500   5081  -27.3     260 004
      00  400   6651  -38.9     260 007
      00  300   8559  -54.1     270 008
      00  250   9711  -62.5     280 005
      00  238  10014  -63.5
      00  206  10805  -61.3
      00  200  11089  -57.9     250 010
      00  179  11794  -54.5
      00  150  12920  -54.7     230 013
      00  100  15489  -57.1     230 022
      00   70  17761  -57.3     230 030
      00   50  19900  -56.3     240 032
      00   30  23159  -54.5     250 041
      00   20  25740  -56.7     260 044
      00   17  26769  -57.3
70261 00 1000    -70
      00  850   1131  -17.3  82 080 007
      00  700   2606  -18.5  80 140 005
      00  500   5069  -27.3  30 250 013
      00  400   6629  -40.3     260 015
      00  300   8540  -54.3     260 014
      00  250   9699  -59.1     250 012
      00  200  11089  -54.7     250 009
      00  150  12939  -54.5     240 016
      00  100  15530  -54.5     240 025
70273 00  972     40   -9.1  84
      00 1000   -174
      00  948    237   -6.5  84
      00  925    439    -.3  51
      00  903    631    -.5  43
      00  879    846     .2  68
      00  850   1113   -2.3  68 210 003
      00  824   1359   -4.1  93
      00  700   2624  -13.3 100 150 009
      00  556   4339  -24.7  91
      00  538   4578  -24.9  86
      00  500   5108  -28.5  70 030 001
      00  474   5488  -31.5  73
      00  437   6058  -34.7  66
      00  400   6668  -38.7  46 010 006
      00  300   8571  -59.7     070 007
      00  261   9452  -58.5
      00  250   9729  -58.5     030 007
      00  216  10659  -53.5
      00  200  11150  -53.3     230 006
      00  178  11900  -53.5
      00  165  12391  -50.9
      00  150  13009  -51.9     230 011
      00  100  15638  -52.9     230 022
      00   70  17928  -54.3     240 029
      00   50  20080  -56.5     240 038
      00   37  22004  -53.5
      00   30  23351  -56.5     250 040
      00   20  25928  -55.7     260 047
      00   10  30270  -62.5     260 041
      00    9  30918  -63.9
70309 00  989      9   -5.3  88
      00 1000    -73
      00  974    136   -8.1  75
      00  932    479   -8.1 100
      00  861   1088  -12.3 100
      00  850   1186  -11.7 100 350 008
      00  842   1259  -10.5 100

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

70308 00  836   1314  -11.5 100
      00  828   1388  -10.5 100
      00  803   1624  -11.3  95
      00  794   1711  -10.1
      00  743   2220  -12.3  96
      00  700   2673  -15.7  85 330 004
      00  648   3251  -18.9  85
      00  584   4016  -24.9  79
      00  500   5130  -32.9  54 250 008
      00  400   6660  -43.9     230 013
      00  300   8540  -57.3     220 012
      00  264   9352  -55.5
      00  250   9690  -55.3     230 007
      00  200  11119  -55.3     240 009
      00  150  12960  -54.1     250 012
      00  100  15569  -52.7     260 020
      00   70  17810  -46.5     260 033
      00   61  18828  -44.3
      00   50  20150  -46.7     260 042
      00   41  21468  -46.1
      00   30  23531  -50.5     260 041
      00   26  24467  -49.1
      00   21  25850  -55.1
      00   20  26170  -52.3     270 043
      00   15  28039  -50.3
      00   10  30638  -57.9
      00    3  38187  -60.3
70316 00  982     31    -.7  85
      00 1000   -119
      00  959    218    -.7  76
      00  933    437   -2.9  94
      00  850   1167   -8.5  98 320 008
      00  807   1568  -10.9 100
      00  714   2503  -14.1  82
      00  700   2655  -15.1  55 310 005
      00  616   3610  -21.1  53
      00  587   3964  -24.3  78
      00  565   4242  -25.9  68
      00  538   4621  -29.1  86
      00  527   4742  -30.3  71
      00  523   4786  -28.7  68
      00  500   5121  -30.3  50 060 004
      00  469   5574  -32.3  25
      00  417   6382  -38.7  32
      00  400   6669  -41.1     100 005
      00  300   8559  -57.1     150 009
      00  275   9106  -59.7
      00  250   9711  -58.1     140 005
      00  200  11140  -50.5     240 005
      00  184  11685  -49.3
      00  150  13021  -50.7     240 010
      00  100  15661  -48.3     250 019
      00   70  18029  -43.9     270 026
      00   65  18531  -39.9
      00   50  20321  -42.3     270 032
      00   46  20884  -42.7
70326 00  979     15  -12.3  61
      00 1000   -149
      00  949    255  -14.1  72
      00  938    345   -6.1  68
      00  913    558   -1.1  50
      00  850   1125   -3.9  50 340 005
      00  726   2340  -12.7  79
      00  700   2630  -13.9  55 360 006
      00  500   5099  -27.7  46 320 005
      00  400   6669  -39.7  46 360 002
      00  300   8571  -56.1     210 005
      00  250   9711  -60.5     180 003
      00  200  11119  -55.5     230 003
      00  150  12878  -52.5     230 010
70361 00  877      8    3.8  80
      00 1000   -180
      00  850   1128   -2.7 100
      00  700   2640  -12.5 100
      00  500   5121  -31.7  79
      00  439   6025  -40.1
      00  400   6651  -45.1
      00  341   7686  -53.9
      00  318   8182  -55.5
      00  300   8519  -51.9
      00  250   9711  -48.5
      00  200  11159  -50.3     230 010
      00  150  13048  -48.9     230 018
      00  114  14839  -51.9
      00  100  15601  -50.1     240 023
      00   70  17988  -53.1     250 025
      00   50  20159  -54.9     250 039
      00   30  23399  -59.1
      00   21  25629  -60.5
70398 00  995     34    6.0  76
      00 1000     -6
      00  926    642    1.0 100
      00  850   1323   -4.1  92 170 016
      00  819   1614   -6.7  76
      00  788   1918   -8.1  81
      00  756   2233  -11.1  30
      00  700   2822  -15.5  16 210 011
      00  652   3356  -17.9  25
      00  614   3803  -20.3  75
      00  500   5281  -30.5  55 220 015
      00  412   6640  -40.1
      00  400   6840  -41.5     230 034
      00  316   8383  -54.9
      00  310   8516  -51.7

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

70398 00  300   8729  -51.5     230 038
      00  250   9821  -50.9     200 071
      00  200  11381  -49.3
      00  119  14779  -50.1
70414 00   75  17484  -48.5
      00   70  17841  -45.1     260 026
      00   65  18440  -41.5
      00   56  19438  -47.5
      00   50  20181  -48.5     260 018
      00   42  21325  -49.9
72201 00 1015      6   19.4  73
      00 1000    134   18.4  74 330 008
      00  930    747   12.2  88
      00  911    920   14.6  16
      00  896   1060   13.8  41
      00  850   1508   12.4   9 320 010
      00  839   1615   11.8   9
      00  805   1962   14.2  10
      00  700   3130    9.2  10 010 012
      00  616   4177    3.8   9
      00  500   5840   -7.5   9 300 014
      00  400   7529  -21.5  19 300 020
      00  363   8235  -28.5  37
      00  338   8743  -31.3  16
      00  300   9580  -37.9  13 330 024
      00  250  10811  -47.9     310 022
      00  235  11217  -50.1
      00  217  11738  -49.9
      00  200  12271  -52.1     280 028
      00  185  12435  -51.9
      00  150  14081  -62.9     280 024
      00  121  15392  -69.9
      00  115  15695  -69.1
      00  100  16920  -73.9     280 014
      00   77  18034  -76.9
      00   70  18581  -74.3     330 005
      00   66  18928  -68.7
      00   50  20598  -67.1     070 005
      00   37  22436  -62.3
      00   30  23750  -56.9     270 008
      00   27  24416  -58.1
      00   20  26329  -51.5     270 018
      00   17  27381  -52.7
      00   10  30870  -45.5     270 019
72202 00 1014      4   19.2  77
      00 1000    122   18.8  19 320 008
      00  930    738   14.2  63
      00  895   1060   12.6  35
      00  850   1497   11.6  24 310 012
      00  700   3121    8.4  18 350 016
      00  500   5819   -8.7  21 310 020
      00  400   7501  -22.1  36 300 025
      00  300   9549  -39.1  29 310 022
      00  250  10769
      00   94  16893  -75.1
      00   78  17981  -73.1
      00   70  18581  -68.3     080 004
      00   58  18706  -68.7
      00   50  20598  -64.1     100 008
      00   41  21818  -62.3
      00   38  22285  -55.7
      00   35  22818  -57.9
      00   33  23180  -54.1
      00   30  23611  -53.7     280 008
      00   25  24983  -53.7
      00   21  26120  -47.9
72208 00 1018     13   12.0  77
      00 1000    143   12.0  72 010 006
      00  926    780    7.4  80
      00  889   1115    5.8  65
      00  850   1487    5.0  74 030 009
      00  805   1920    5.0  40
      00  727   2751   -1.1  17
      00  700   3054   -1.1  14 360 012
      00  678   3288   -1.7  11
      00  653   3508    1.4  11
      00  631   3883     .4  10
      00  500   5700  -12.1  12 340 027
      00  400   7370  -24.5  18 330 033
      00  348   8348  -31.8
      00  300   9400  -38.8  20 330 048
      00  293   9562  -38.9  19
      00  250  10628  -48.3     330 054
      00  220  11485  -50.9
      00  212  11708  -48.3
      00  200  12088  -48.3     300 036
      00  150  13851  -56.7     290 031
      00  108  15932  -65.9
      00  100  16468  -65.9     270 012
      00   87  17306  -69.7
      00   72  18442  -66.9
72211 00 1017      8   10.2  78
      00 1000    149    9.4  84 340 006
      00  956    519    8.2 100
      00  932    728    8.2  48
      00  913    898    9.0  43
      00  898   1036   12.0  32
      00  861   1387   12.0  24
      00  850   1500   11.2  23 340 013
      00  810   1901   10.2  21
      00  775   2259   13.2  20
      00  700   3118    8.8  18 340 013
      00  625   4043    2.0  21
      00  583   4601    -.5  22
```

DECEMBER 26 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72211	00	500	5809	-8.9	34	310	023
	00	455	5529	-14.9	26		
	00	441	5764	-17.1	30		
	00	400	7489	-20.5	24	320	027
	00	300	9540	-39.1	36	320	031
	00	250	10769	-48.7		340	030
	00	217	11686	-55.1			
	00	200	12210	-52.9		300	031
	00	159	13673	-58.1			
	00	150	14039	-60.3		290	026
	00	112	15822	-69.3			
	00	100	16499	-70.7		290	014
	00	79	17878	-76.1			
	00	73	18339	-71.7			
	00	70	18581	-71.5		280	003
	00	59	19593	-70.7			
	00	50	20589	-67.1		070	004
	00	36	22587	-63.9			
	00	30	23710	-60.3		200	005
	00	22	25672	-54.1			
	00	20	26289	-54.1		280	017
	00	13	29062	-52.7			
	00	11	30148	-49.9			
72213	00	1012	44	11.4	81		
	00	1000	143	11.2	77	360	003
	00	954	533	7.4	99		
	00	936	690	7.4	100		
	00	891	1093	4.4	100		
	00	877	1222	5.0	79		
	00	850	1481	6.2	61	030	011
	00	831	1666	6.6	14		
	00	809	1886	7.2	9		
	00	766	2335	7.8	9		
	00	742	2598	8.6	10		
	00	700	3082	7.2	9	360	019
	00	632	3912	1.2	10		
	00	500	5749	-11.9	15	320	022
	00	411	7220	-21.9	14		
	00	400	7419	-22.5	17	310	031
	00	383	7737	-23.3	15		
	00	300	9479	-38.3	28	320	042
	00	250	10698	-48.7		320	042
	00	207	11823	-54.5			
	00	200	12149	-53.1		300	033
	00	190	12479	-53.3			
	00	150	13981	-59.9		300	029
	00	132	14776	-61.7			
	00	125	15114	-60.9			
72221	00	1017	26	11.4	58		
	00	1000	158	10.2	57	010	005
	00	988	258	9.4	57		
	00	962	478	6.8	65		
	00	941	659	5.8	70		
	00	935	711	7.6	42		
	00	850	1500	9.8	17	010	006
	00	807	1932	12.4	19		
	00	761	2421	10.0	14		
	00	700	3109	6.2	16	350	004
	00	653	3674	2.6	15		
	00	541	5163	-8.5	15		
	00	500	5770	-11.5	21	290	018
	00	474	6177	-14.1	18		
	00	458	6437	-15.7	38		
	00	429	6927	-19.1	41		
	00	400	7449	-21.3	24	290	028
	00	358	8257	-27.7	37		
	00	300	9501	-37.9	29	300	036
	00	284	9876	-41.1			
	00	273	10143	-43.5			
	00	250	10729	-48.3		310	032
	00	200	12171	-58.5		290	035
	00	192	12427	-58.1			
	00	185	12661	-57.1			
	00	150	13981	-61.3		290	027
	00	100	16441	-69.7		280	020
	00	95	16746	-70.9			
	00	90	17065	-72.7			
	00	84	17473	-69.5			
	00	80	17762	-72.3			
	00	70	18541	-72.5		240	008
	00	53	20201	-66.3			
	00	50	20559	-66.1		280	004
	00	38	22066	-66.1			
	00	34	22805	-62.5			
	00	30	23671	-63.7		290	002
	00	24	25059	-57.9			
	00	20	26210	-57.1		290	006
	00	14	28469	-57.5			
	00	12	29446	-54.1			
72226	00	1014	62	7.6	66		
	00	1000	171	7.8	68	310	004
	00	960	505	5.0	80		
	00	935	719	3.4	86		
	00	908	959	6.4	46		
	00	850	1509	9.2	23	300	004
	00	832	1686	9.8	21		
	00	818	1827	10.6	18		
	00	790	2117	11.6	16		
	00	700	3115	4.8	15	300	008
	00	654	3665	1.8	16		
	00	500	5770	-13.8	20	280	018
	00	477	6126	-15.7	19		
	00	437	6782	-19.1	59		
	00	430	6802	-19.7	53		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72226	00	409	7272	-22.9	58		
	00	400	7431	-22.5	48	290	030
	00	394	7542	-23.1	29		
	00	367	8058	-27.3	51		
	00	351	8377	-30.1	85		
	00	341	8582	-31.3	81		
	00	325	8921	-33.5	48		
	00	300	9479	-38.1	52	300	039
	00	288	9759	-40.3			
	00	250	10711	-48.5		310	043
	00	238	11033	-50.5			
	00	222	11485	-52.1			
	00	200	12149	-57.3		280	031
	00	187	12573	-58.3			
	00	178	12884	-56.9			
	00	150	13960	-59.5		290	026
	00	114	15644	-67.7			
	00	100	16441	-69.1		280	020
	00	83	17549	-71.1			
	00	70	18559	-69.5		250	012
	00	64	19097	-67.1			
	00	50	20589	-66.5		250	004
	00	30	23710	-62.1		360	002
	00	20	26259	-56.3		290	006
	00	13	29002	-55.3			
72232	00	1021	6	8.8	80		
	00	1000	171	9.8	66	040	003
	00	987	280	10.4	32		
	00	976	374	13.2	17		
	00	900	1051	10.4	32		
	00	850	1539	10.8	23	300	006
	00	756	2512	10.0	18		
	00	700	3142	5.6	18	220	006
	00	522	5488	-5.9	19		
	00	500	5831	-8.5	31	280	018
	00	418	7191	-19.3	49		
	00	412	7299	-18.7	28		
	00	400	7519	-19.1	20	270	025
	00	348	8539	-27.3	34		
	00	300	9589	-36.3	23	290	027
	00	285	9943	-39.1	25		
	00	250	10830	-47.1		300	036
	00	200	12271	-57.5		270	024
	00	150	14070	-60.7		280	031
	00	100	16529	-71.1		270	016
	00	79	17915	-73.7			
	00	70	18629	-71.5		250	010
	00	50	20641	-66.5		280	003
	00	38	22154	-64.1			
72235	00	1009	102	6.2	72		
	00	1000	174	5.4	73	010	002
	00	983	314	5.0	75		
	00	933	741	7.2	15		
	00	850	1509	8.6	21	280	006
	00	796	2093	10.8	8		
	00	700	3112	4.8	10	240	012
	00	577	4654	-6.3	9		
	00	500	5761	-12.3	14	260	021
	00	493	6025	-13.3	32		
	00	423	7019	-21.5	65		
	00	400	7428	-22.9		260	033
	00	358	8232	-28.5	69		
	00	327	8875	-32.9	49		
	00	300	9473	-37.7		270	040
	00	250	10698	-48.7		280	041
	00	221	11498	-55.7			
	00	200	12134	-57.9		280	043
	00	189	12490	-58.3			
	00	181	12762	-57.9			
	00	150	13845	-60.5		270	032
	00	126	15073	-44.1			
	00	70	18529	-70.7		250	014
	00	50	20550	-64.5		240	003
	00	30	23688	-62.3		040	007
	00	20	26231	-56.5		310	006
72240	00	1020	5	12.2	67		
	00	1000	188	10.8	66	220	002
	00	948	609	6.8	81		
	00	938	696	7.0	57		
	00	931	759	9.8	46		
	00	850	1515	8.4	21	250	005
	00	784	2182	8.6	12		
	00	734	2723	5.4	13		
	00	700	3112	4.8	13	250	009
	00	500	5778	-8.5	28	250	021
	00	423	7046	-18.3	37		
	00	416	7167	-20.9	68		
	00	400	7498	-21.7	32	280	024
	00	377	7882	-24.5	31		
	00	371	8009	-25.5	52		
	00	352	8380	-27.9	33		
	00	300	9519	-36.1	34	270	027
	00	285	9872	-39.9	46		
	00	250	10759	-47.5		280	034
	00	200	12189	-58.9		280	034
	00	180	12847	-60.9			
	00	168	13277	-59.5			
	00	150	13881	-63.7		260	037
	00	100	16429	-70.7		270	019
	00	80	17744	-73.1			
	00	70	18541	-68.5		240	012
	00	50	20559	-66.3		270	005
	00	37	22389	-63.7			
72248	00	1010	78	11.8	62		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72248	00	1000	165	11.6	82	130	003
	00	959	513	9.2	61		
	00	945	635	8.8	43		
	00	933	741	11.2	20		
	00	850	1515	9.4	13	280	008
	00	791	2106	5.2	10		
	00	700	3100	3.8	9	250	016
	00	594	4415	-3.1	13		
	00	500	5761	-12.1	10	250	026
	00	453	6510	-15.9	16		
	00	409	7271	-22.1	74		
	00	400	7431	-22.3	100	260	034
	00	389	7636	-23.1	100		
	00	312	9212	-35.5	100		
	00	300	9488	-37.3	86	270	040
	00	288	9769	-39.7	79		
	00	250	10720	-47.9		270	047
	00	207	11936	-58.5			
	00	200	12149	-59.7		270	044
	00	179	12838	-62.3			
	00	172	13086	-58.9			
	00	150	13951	-59.3		260	029
	00	109	15901	-70.1			
	00	100	16401	-70.3		250	022
	00	87	17226	-71.5			
	00	81	17652	-67.9			
	00	70	18529	-68.7		260	015
	00	58	19656	-68.5			
	00	50	20550	-65.1		270	012
	00	36	22567	-61.9			
	00	30	23698	-64.1			
	00	28	24120	-64.1			
72250	00	1016	7	22.0	64		
	00	1000	146	20.6	68	130	007
	00	934	728	15.0	98		
	00	891	1124	12.4	99		
	00	879	1238	13.4	62		
	00	858	1441	12.2	77		
	00	850	1527	12.6	67	210	012
	00	816	1869	13.6	11		
	00	754	2533	13.6	10		
	00	700	3152	8.0	11	240	006
	00	577	4715	-2.1	10		
	00	544	5183	-2.1	9		
	00	500	5849	-6.5	8	240	014
	00	464	6428	-10.5	16		
	00	421	7167	-17.1	54		
	00	408	7401	-19.3	73		
	00	400	7550	-20.1	53	250	019
	00	387	7606	-20.1	13		
	00	349	8549	-26.5	14		
	00	321	9140	-31.1	75		
	00	300	9619	-35.1	76	250	027
	00	279	10120	-38.9	76		
	00	250	10869	-46.5		260	026
	00	200	12311	-58.9		270	030
	00	190	12631	-61.5			
	00	184	12830	-60.3			
	00	150	14079	-66.3		260	029
	00	100	16489	-73.9		250	020
	00	92	16864	-75.3			
	00	73	18335	-72.1			
72255	00	1015	36	15.8	75		
	00	1000	162	15.6	72	150	005
	00	924	825	10.6	91		
	00	912	934	10.0	85		
	00	901	1035	9.2	71		
	00	876	1268	10.6	18		
	00	850	1524	10.2	14	220	008
	00	776	2276	7.0	22		
	00	738	2679	10.4	9		
	00	700	3127	6.4	16	260	009
	00	635	3915	-.7	31		
	00	544	5132	-8.3	13		
	00	500	5781	-8.3	10	240	020
	00	447	6651	-13.9	28		
	00	409	7319	-19.1	49		
	00	400	7480	-20.5	73	250	026
	00	389	7705	-22.1	71		
	00	341	8642	-28.7	100		
	00	300	9549	-35.3	83	270	032
	00	280	10025	-38.5	81		
	00	250	10780	-45.9		270	031
	00	200	12229	-58.8		280	038
	00	183	12780	-63.5			
	00	159	13638	-66.3			
	00	150	13999	-63.9		260	036
	00	113	15710	-70.3			
	00	100	16441	-70.9		260	021
	00	89	17127	-73.3			
	00	76	18051	-73.3			
	00	70	18528	-70.7		240	013
	00	58	19653	-67.5			
	00	50	20590	-68.5		280	005
	00	30	23671	-60.7		350	004
	00	26	24565	-59.1			
72259	00	987	180	14.0	38		
	00	1000	158				
	00	884	1187	8.4	53		
	00	850	1509	6.4	48	280	014
	00	809	1912	3.6	52		
	00	788	2023	3.8	41		
	00	780	2208	5.4	28		
	00	749	2539	3.6	21		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72259	00	724	2815	4.6	14		
	00	700	3088	2.4	18	270	014
	00	637	3843	-2.3	30		
	00	585	4513	-6.7	17		
	00	564	4797	-8.5	31		
	00	544	5076	-10.1	28		
	00	533	5233	-11.3	61		
	00	515	5496	-13.1	39		
	00	500	5721	-13.9	35	250	029
	00	488	5905	-14.7	77		
	00	461	6334	-17.5	77		
	00	441	6664	-20.3	68		
	00	423	6974	-18.3	99		
	00	400	7401	-20.7	79	250	041
	00	300	9461	-36.9	63	250	042
	00	286	9790	-39.9	64		
	00	250	10689	-47.5		250	046
	00	200	12119	-61.1		260	055
	00	193	12339	-62.7			
	00	183	12668	-61.7			
	00	171	13092	-57.9			
	00	150	13920	-59.3		260	030
	00	108	15930	-69.3			
	00	100	16389	-68.5		250	024
	00	88	17152	-70.3			
	00	83	17503	-66.7			
	00	70	18529	-68.5		270	012
	00	64	19066	-68.7			
	00	50	20559	-63.1		280	009
	00	40	21930	-63.7			
	00	33	23112	-62.9			
	00	30	23710	-59.1		070	006
	00	23	25386	-56.5			
	00	22	25667	-58.1			
	00	20	26259	-56.5		030	004
	00	19	26583	-58.3			
	00	13	28990	-54.9			
72261	00	982	314	18.8	34		
	00	1000	155				
	00	908	967	11.4	50		
	00	850	1527	12.2	24	320	007
	00	814	1888	11.2	23		
	00	700	3133	4.0	30	270	006
	00	598	4387	-2.5	20		
	00	500	5781	-12.7	20	240	027
	00	468	6292	-16.5	75		
	00	461	6405	-15.9	100		
	00	400	7471	-19.7	88	250	031
	00	300	9540	-35.5	72	240	034
	00	283	9942	-39.7	73		
	00	250	10781	-48.9		250	036
	00	200	12218	-58.7		260	048
	00	150	13989	-64.3		260	034
	00	100	16441	-71.3		260	015
	00	82	17607	-73.7			
	00	70	18550	-67.1		250	010
	00	50	20580	-66.5		300	008
	00	37	22418	-63.1			
	00	30	23728	-57.9		340	004
	00	20	26280	-58.5		310	003
	00	15	28116	-52.1			
72265	00	920	874	10.6	46		
	00	1000	192				
	00	902	1043	9.2	37		
	00	850	1530	4.2	56	020	010
	00	826	1782	2.4	38		
	00	782	2104	6.8	19		
	00	751	2537	2.8	25		
	00	712	2968	.4	55		
	00	700	3103	-.1	78	280	019
	00	674	3409	-1.7	81		
	00	611	4180	-5.9	68		
	00	603	4283	-6.1	38		
	00	571	4708	-10.3	92		
	00	545	5063	-13.1	90		
	00	537	5176	-12.7	100		
	00	515	5484	-14.1	97		
	00	506	5620	-13.5	97		
	00	500	5721	-13.7	97	280	034
	00	457	6388	-18.9	98		
	00	436	6747	-21.1	95		
	00	410	7201	-21.3	93		
	00	400	7381	-22.1	93	280	034
	00	354	8280	-27.5	90		
	00	320	8898	-33.5	75		
	00	300	9448	-36.9	76	240	047
	00	289	9706	-39.1	78		
	00	250	10680	-47.9		240	049
	00	204	11989	-58.9			
	00	200	12110	-57.9		250	052
	00	178	13081	-57.9			
	00	150	13820	-61.5		270	031
	00	124	15090	-69.3			
72270	00	887	1194	13.0	22		
	00	1000	189				
	00	860	1400	9.6	21		
	00	850	1546	8.2	23	020	007
	00	800	2041	3.6	30		
	00	788	2164	5.0	22		
	00	763	2426	3.4	30		
	00	700	3121	-1.9	63	310	009
	00	675	3409	-3.1	38		
	00	666	3515	-3.6	42		
	00	658	3610	-4.3	78		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72270	00	642	3804	-4.7	75		
	00	625	4015	-5.7	32		
	00	617	4116	-5.5	25		
	00	592	4439	-7.3	10		
	00	559	4883	-10.3	30		
	00	536	5205	-12.9	74		
	00	524	5377	-13.3	93		
	00	500	5730	-15.9	100	250	009
	00	469	6210	-18.1	96		
	00	400	7391	-26.3	99	260	022
	00	374	7873	-30.5	88		
	00	338	8586	-34.7	53		
	00	322	8924	-35.7	27		
	00	300	9409	-37.5	23	250	037
	00	250	10650	-45.9		250	036
	00	219	11520	-51.9			
	00	200	12101	-57.7		250	037
	00	168	13199	-58.7			
	00	150	13911	-59.9		260	027
	00	141	14295	-63.1			
	00	125	15035	-63.9			
	00	116	15469	-67.1			
	00	100	16380	-69.3		260	018
	00	75	18089	-71.3			
	00	70	18498	-70.3		260	015
	00	50	20540	-53.1		330	006
	00	30	23710	-59.9		060	005
	00	20	26271	-55.1		280	006
	00	14	28543	-56.3			
72274	00	928	790	18.2	25		
	00	1000	168				
	00	919	878	17.4	20		
	00	850	1536	11.8	22	070	003
	00	750	2568	5.0	28		
	00	700	3127	.4	20	360	003
	00	628	3989	-4.5	13		
	00	500	5749	-14.5	13	060	025
	00	409	7236	-26.5	14		
	00	400	7401	-25.7	14	010	010
	00	366	8038	-30.7	18		
	00	315	9084	-39.5	36		
	00	300	9421	-42.3		260	008
	00	250	10628	-48.9		250	025
	00	200	12078	-55.1		240	044
	00	188	12442	-52.5			
	00	150	13920	-57.9		240	030
	00	110	15837	-66.3			
	00	100	16410	-66.1		270	015
	00	86	17319	-68.9			
	00	70	18550	-66.7		280	008
	00	58	19584	-65.7			
	00	50	20611	-59.5		280	007
	00	30	23811	-58.1		060	003
	00	20	26380	-56.7		020	004
	00	16	27054	-52.5			
	00	10	30848	-52.9		280	016
	00	9	31532	-50.5			
72290	00	1004	129	22.4	14		
	00	1000	158	22.8	15	070	007
	00	850	1542	11.2	20	060	012
	00	835	1680	11.8	17		
	00	787	2182	9.6	16		
	00	771	2352	10.0	15		
	00	717	2950	6.4	16		
	00	700	3149	5.0	16	060	019
	00	651	3730	2.4	15		
	00	500	5800	-15.7	17	060	016
	00	331	8758	-39.9	19		
	00	300	9421	-46.3			
	00	285	9760	-48.7			
	00	219	11458	-57.3			
	00	185	12522	-58.9			
	00	174	12910	-54.9			
	00	133	14614	-58.5			
	00	120	15254	-62.9			
	00	111	15735	-61.7			
	00	100	16379	-63.3			
	00	82	17588	-66.9			
	00	72	18375	-68.1			
72304	00	1015	3	8.6	98		
	00	1000	125	9.0	84	020	011
	00	954	510	4.4	100		
	00	928	727	7.2	57		
	00	908	914	5.8	56		
	00	882	1060	5.8	28		
	00	850	1460	6.8	33	010	009
	00	700	3027	-3.3	38	340	010
	00	665	3431	-6.7	48		
	00	637	3760	-8.1	13		
	00	543	5001	-13.1	12		
	00	500	5621	-18.1	37	270	006
	00	458	6252	-23.7	68		
	00	423	6844	-27.3	30		
	00	400	7291	-30.5	23	330	015
	00	329	8668	-38.7	11		
	00	300	9238	-44.5		350	037
	00	285	9580	-46.1			
	00	270	9943	-41.5			
	00	250	10461	-41.5		330	023
	00	220	11320	-46.1			
	00	200	11860	-44.1		300	020
	00	188	12443	-47.3			
	00	178	12734	-46.7			
	00	150	13850	-53.1		290	025

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72304 00  100  16410 -63.5     270 017
      00   76  18074 -68.7
      00   70  18559 -67.3     250 008
      00   50  20598 -65.1     300 011
      00   41  21810 -64.1
72311 00  989    255  12.8  58
      00  971    402  12.4  62
      00  890   1122   5.8  92
      00  850   1497   5.4  65 080 001
      00  811   1880   5.6  20
      00  757   2445   7.8  15
      00  700   3085   4.0  15
      00  596   4370  -4.7  14
      00  500   5721 -16.1  15 310 021
      00  452   6474 -21.1  17
      00  445   6589 -20.9  40
      00  431   6824 -22.7  58
      00  415   7101 -24.5  38
      00  400   7367 -25.9     300 031
      00  350   8324 -31.3  44
      00  333   8674 -34.5  48
      00  325   8844 -35.7  65
      00  300   9391 -38.5     300 048
      00  250  10610 -49.5     310 050
      00  205  11891 -55.9
      00  200  12052 -55.7     310 037
      00  193  12280 -54.5
      00  176  12868 -56.5
      00  164  13317 -55.3
      00  150  13878 -58.9     270 024
      00  138  14397 -62.5
      00  114  15575 -62.9
      00  100  16386 -67.5     280 024
      00   70  18520 -68.5     260 010
      00   50  20550 -66.7     210 003
      00   30  23671 -62.7     020 004
      00   20  26201 -58.7     260 005
72317 00  986    282   8.8  81
      00 1000    155
      00  936    706   7.4  74
      00  850   1487    .4 100 340 005
      00  828   1697    .6  55
      00  809   1883   -.3  43
      00  800   1973   1.6  40
      00  700   3045    .2  11 350 010
      00  640   3760  -1.5   9
      00  608   4166  -4.1  10
      00  500   5669 -16.5  15 340 023
      00  425   6868 -25.9  18
      00  400   7309 -28.1  24 330 023
      00  330   8664 -37.3  29
      00  310   9094 -39.3  28
      00  300   9321 -40.7     330 050
      00  250  10540 -49.7     330 051
      00  227  11168 -52.1
      00  214  11552 -48.3
      00  200  11981 -51.3     310 031
      00  177  12781 -53.3
      00  153  13709 -58.1
      00  150  13841 -56.7     280 036
      00  123  15093 -58.7
      00  100  16371 -65.9     270 015
      00   97  16557 -64.3
      00   76  18035 -68.3
      00   70  18529 -66.7     270 011
      00   50  20580 -64.3     270 004
      00   46  21090 -64.7
72327 00  997    188   4.6  85
      00 1000    158
      00  981    318   3.6  78
      00  931    738    .0 100
      00  912    904   -.7  34
      00  877   1221   7.6  34
      00  850   1478   6.8  36 270 008
      00  822   1752   5.8  30
      00  758   2415   6.2  25
      00  700   3066   3.6  25 250 018
      00  500   5700 -15.9  31 280 026
      00  443   6597 -24.5  47
      00  423   6934 -23.9  75
      00  400   7340 -26.1  68 270 033
      00  300   8370 -38.9  73 280 048
      00  250  10588 -49.3     280 054
      00  217  11503 -56.1
      00  200  12021 -54.7     280 041
      00  188  12487 -53.1
      00  168  13213 -57.3
      00  150  13850 -57.7     270 032
      00  133  14801 -62.1
      00  100  16398 -66.8     250 020
      00   82  17563 -68.3
      00   70  18520 -68.9     230 011
      00   60  19458 -63.9
      00   50  20571 -65.3     270 007
      00   30  23710 -61.7     360 003
      00   20  26231 -58.9     050 005
      00   18  26883 -57.7
      00   15  28038 -58.9
      00   13  28936 -57.7
72340 00 1000    182
      00  850   1500   7.4  24 280 010
      00  700   3075   1.8   9 250 018
      00  500   5721 -13.1  13 250 032
      00  400   7379           260 045

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72340 00  300   9421 -38.1  67 270 048
      00  250  10650 -49.5     270 054
      00  200  12079 -59.3     280 050
      00  150  13890 -58.1     260 032
      00  100  16371 -67.1     270 018
      00   83  17489 -69.5
      00   70  18511 -67.1     260 015
      00   61  19340 -67.9
      00   50  20540 -64.7     270 004
      00   34  22904 -63.1
      00   30  23680 -60.7     100 003
      00   24  25068 -60.9
72348 00  966    439   4.6  81
      00 1000    158
      00  955    534   3.6  72
      00  932    731   1.8  86
      00  901   1002   -.5 100
      00  850   1466  -1.9  93 260 009
      00  817   1780  -2.3  78
      00  768   2273    .4  31
      00  700   3018  -1.7  11 260 019
      00  672   3341  -4.3   8
      00  626   3895  -8.1  48
      00  613   4058  -8.9  68
      00  560   4752 -13.1  80
      00  533   5127 -14.5  77
      00  500   5611 -17.3  80 240 038
      00  465   6152 -20.1  95
      00  400   7260 -25.9  88 250 045
      00  370   7822 -27.9  85
      00  300   9280 -38.7  72 280 060
      00  250  10519 -48.9     270 064
      00  219  11374 -56.3
      00  200  11951 -55.9     270 048
      00  150  13780 -58.9     250 035
      00  100  16279 -65.1     270 027
      00   93  16723 -63.9
      00   79  17715 -67.1
      00   70  18450 -66.5     260 011
      00   56  19812 -62.9
      00   53  20150 -64.7
      00   50  20510 -63.5     250 003
      00   33  23076 -61.1
      00   30  23659 -63.1     040 007
      00   20  26170 -61.1     350 006
      00   18  26824 -61.1
72354 00  974    393   6.0  73
      00 1000    171
      00  959    515   4.4  78
      00  921    842   1.0 100
      00  909    947    .6 100
      00  886   1154   4.2  84
      00  850   1480   2.6  86 010 016
      00  802   1959   1.8  55
      00  735   2659   -.5  34
      00  700   3048  -3.5  33 280 012
      00  648   3642  -6.3  41
      00  618   4011  -7.9  68
      00  597   4291  -9.5 100
      00  588   4408  -9.9  48
      00  548   4933 -14.3  73
      00  530   5200 -13.9  80
      00  500   5651 -15.5  86 250 035
      00  450   6442 -18.1  79
      00  400   7309 -24.1  88 250 039
      00  385   7587 -24.9  83
      00  332   8647 -32.5  72
      00  300   9360 -38.1  71 260 047
      00  250  10589 -47.9     260 053
      00  212  11858 -55.9
      00  200  12030 -55.9     260 051
      00  185  12529 -53.7
      00  150  13859 -58.7     260 034
      00  127  14893 -63.5
      00  100  16359 -66.5     260 028
      00   90  17000 -64.9
      00   70  18528 -67.3     280 014
      00   63  19162 -68.7
      00   57  19770 -62.5
      00   50  20580 -62.1     270 008
      00   30  23759 -59.1     350 003
      00   27  24419 -58.7
72363 00  888   1089   8.0  45
      00 1000    204
      00  881   1246   4.8  65
      00  850   1536   1.8  77 010 012
      00  817   1853  -1.1  84
      00  776   2267  -9.7  40
      00  700   3060  -6.9  35 340 014
      00  604   4321 -15.3  60
      00  578   4627 -15.9  60
      00  553   4861 -15.3   8
      00  522   5288 -16.3  10
      00  500   5621 -18.5  13 250 032
      00  471   6064 -21.7  14
      00  442   6534 -19.7   8
      00  400   7268 -23.7  17 250 034
      00  373   7775 -28.3  41
      00  361   8009 -30.3  62
      00  343   8371 -32.5  64
      00  300   9288 -38.9  58 250 048
      00  281   9742 -44.1
      00  265  10135 -44.7
      00  250  10531 -47.7     250 058

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72363 00  213  11575 -53.7
      00  200  11969 -53.9     260 054
      00  185  12471 -53.1
      00  150  13810 -57.7     260 045
      00  133  14565 -60.3
      00  108  15844 -66.7
      00  100  16310 -66.5     260 024
      00   70  18480 -65.7     330 008
      00   50  20540 -61.9     270 005
      00   35  22764 -58.7
72365 00  844   1620   7.2  29
      00 1000    223
      00  860   1558
      00  832   1736   4.6  22
      00  750   2568  -3.3  42
      00  735   2727  -4.3  54
      00  700   3109  -7.3  45 030 004
      00  641   3790 -10.7  11
      00  586   4481  -9.9   9
      00  576   4614  -8.7  10
      00  500   5700 -15.7   9 020 035
      00  400   7340 -28.1   9 350 015
      00  316   8993 -38.3  10
      00  300   9351 -42.3     270 023
      00  271  10031 -47.3
      00  250  10561 -48.5     270 032
      00  200  12009 -54.1     250 046
      00  168  13127 -54.5
      00  150  13850 -57.7     260 034
      00  140  14283 -60.3
      00  100  16348 -66.3     260 018
      00   70  18520 -66.3     280 013
      00   50  20580 -60.9     330 006
      00   30  23790 -57.3     040 002
      00   20  26350 -57.1     030 006
72374 00  860   1488   8.2  27
      00 1000    247
      00  850   1585   5.0  24 030 006
      00  750   2588  -4.1  30
      00  700   3130  -4.9  10 060 016
      00  683   3324  -2.3  10
      00  649   3727  -4.9  16
      00  603   4306  -3.7  10
      00  557   4926  -8.9  10
      00  500   5749 -15.9   9 020 021
      00  400   7391 -29.1   9 030 012
      00  352   8281 -36.7   9
      00  339   8551 -37.9   9
      00  300   9379 -44.5     320 011
      00  265  10198 -51.1
      00  250  10580 -51.1     310 013
      00  226  11230 -55.3
      00  214  11578 -55.5
      00  200  12009 -58.1     260 028
      00  174  12892 -55.3
      00  150  13828 -57.9     290 033
      00  122  15117 -62.7
      00  114  15537 -60.9
      00  100  16349 -65.5     260 018
      00   88  17127 -65.5
      00   80  17702 -68.9
      00   70  18511 -65.3     280 010
      00   50  20571 -62.5     320 008
      00   30  23769 -56.9     090 003
      00   20  26341 -56.1     030 006
      00   14  28590 -56.1
      00   11  30134 -53.3
      00   10  30767 -54.3
72385 00  893   1187  11.2  22
      00 1000    262
      00  876   1360  10.0  28
      00  850   1609   7.2  33 040 006
      00  705   3112  -4.7  38
      00  700   3170  -4.3  38 040 013
      00  681   3388   -.1  34
      00  612   4240  -1.9  28
      00  559   4969  -6.5  22
      00  500   5818 -14.5  24 020 009
      00  400   7458 -26.1  24 010 014
      00  330   8809 -40.1
      00  300   9448 -45.9     020 019
      00  250  10641 -55.9     010 014
      00  207  11820 -63.9
      00  200  12030 -63.7     330 018
      00  181  12645 -61.7
      00  172  12958 -63.7
      00  162  13331 -58.1
      00  150  13820 -58.1     270 016
      00  117  15385 -58.1
      00  100  16371 -60.9     270 016
      00   84  17483 -62.1
      00   70  18581 -61.3     290 006
      00   50  20868 -61.1     340 002
      00   47  21055 -59.1
      00   42  21762 -59.1
      00   38  22386 -54.7
72393 00 1011     88  18.4  34
      00 1000    188  19.0  32 300 003
      00  935    772  18.2  25
      00  885   1230  16.6  25
      00  850   1582  14.0  24 010 003
      00  770   2404   7.2  25
      00  700   3185   3.6  25 020 004
      00  684   3372   3.4  25

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72393 00  602   4392  -4.5  23
      00  564   4803  -6.3  32
      00  500   5831 -13.5  32 020 009
      00  400   7489 -27.1  27 030 008
      00  328   8864 -39.1  29
      00  316   9138 -41.3
      00  300   9488 -44.1     030 016
      00  271  10162 -49.7
      00  250  10680 -54.3     030 018
      00  221  11458 -61.1
      00  204  11952 -63.9
      00  200  12079 -63.5     010 016
      00  185  12561 -60.3
      00  166  13231 -63.9
      00  152  13783 -54.5
      00  150  13868 -54.9     280 009
      00  110  15822 -61.3
      00  100  16420 -61.1     280 013
      00   85  17424 -63.5
      00   70  18620 -62.3     280 005
      00   58  19780 -62.9
      00   50  20690 -60.9     110 001
      00   43  21636 -57.3
      00   30  23930 -54.5     130 006
      00   20  26530 -53.1     060 007
      00   17  27578 -52.9
      00   15  28391 -49.7
      00   11  30419 -50.1
      00   10  31050 -48.3
      00    9  31747 -46.5
      00    8  32528 -46.9
      00    6  34442 -45.1
72402 00 1016      7   7.2  88
      00 1000    137   5.2  91 010 006
      00  958    485   1.8 100
      00  946    587   5.4  56
      00  850   1457   1.4  64 350 009
      00  732   2650  -2.5  36
      00  700   3005  -5.3  35 280 007
      00  553   4816 -16.3  12
      00  526   5183 -15.3  11
      00  500   5581 -16.7  12 360 021
      00  400   7209 -29.7  15 360 027
      00  325   8658 -40.1
      00  300   9199 -44.3     350 031
      00  250  10400 -53.7     330 024
      00  240  10662 -55.1
      00  229  10965 -49.7
      00  222  11168 -50.1
      00  213  11441 -45.9
      00  200  11880 -47.9     300 020
      00  183  12443 -50.5
      00  171  12888 -49.5
      00  150  13731 -54.5     280 023
      00  135  14405 -55.1
      00  122  15045 -59.7
      00  100  16279 -62.7     280 019
      00   91  16857 -65.3
      00   70  18450 -67.1     270 010
      00   50  20489 -64.7     250 007
      00   34  22856 -62.5
      00   30  23631 -65.9     320 005
      00   27  24277 -61.7
      00   20  26140 -60.1     280 008
      00   14  28371 -59.1
      00   13  28832 -62.1
      00   10  30480 -55.1
      00    6  33782 -49.9
72403 00 1008     88   6.0  95
      00 1000    148   6.6  93 170 002
      00  946    584   3.8 100
      00  901    986   3.2  85
      00  850   1469  -1.1 100 320 008
      00  830   1658  -2.3 100
      00  822   1735  -1.5  72
      00  808   1882  -2.1  58
      00  788   2061   -.7  34
      00  769   2266   -.7  20
      00  759   2370   -.9  34
      00  737   2605   -.3  22
      00  700   3014  -2.1  20 310 011
      00  625   3908  -5.3  11
      00  588   4385  -7.7  12
      00  500   5630 -17.1  14 330 018
      00  447   6458 -24.1  18
      00  437   6624 -25.5  31
      00  400   7260 -29.9  33 330 020
      00  330   8602 -40.1
      00  300   9251 -43.9     320 037
      00  259  10252 -48.3
      00  250  10449 -48.9     330 031
      00  217  11371 -52.9
      00  200  11898 -52.3     280 025
      00  177  12693 -50.5
      00  150  13771 -53.3     290 025
      00  118  15245 -58.3
      00  104  16083 -63.1
      00  100  16331 -61.7     270 018
      00   77  17934 -65.9
      00   70  18511 -65.5     280 014
      00   50  20558 -64.1     280 008
      00   30  23710 -62.1     220 003
      00   20  26219 -60.9     290 008
      00   14  28439 -61.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72403 00   10  30550 -57.5
      00    5  34965 -53.9
72425 00  989    255   5.0  95
      00 1000    158
      00  974    377   5.0  92
      00  856   1413  -3.3  97
      00  850   1469  -1.7  96 240 007
      00  847   1497   -.9  18
      00  840   1564   3.0  15
      00  700   3033   1.0  10 260 011
      00  632   3840  -2.9   9
      00  500   5651 -18.3   9 280 021
      00  415   7010 -30.1  11
      00  400   7269 -31.9  64 290 029
      00  394   7376 -32.3  62
      00  387   7503 -30.9  72
      00  369   7840 -32.7  54
      00  357   8072 -34.7  38
      00  322   8785 -40.1
      00  300   9269 -43.1     300 045
      00  250  10479 -51.5     300 058
      00  220  11305 -53.7
      00  200  11933 -49.7     290 040
      00  189  12304 -49.3
      00  150  13801 -54.9     270 029
      00  121  15149 -63.1
      00  109  15795 -60.9
      00  100  16359 -63.5     260 018
      00   91  16941 -61.5
      00   70  18498 -67.1     270 015
      00   64  19037 -68.7
      00   58  19637 -61.7
      00   50  20859 -63.3     280 019
      00   30  23710 -61.9     300 006
      00   20  26219 -61.3     330 008
      00   12  29410 -58.5
72429 00 1000    146
      00  850   1454   3.0   9 240 010
      00  700   3018  -1.1   9 250 018
      00  500   5630 -19.1   9 280 031
      00  400   7238 -28.3  64 270 033
      00  300   9238 -43.5     280 046
      00  250  10438 -52.3     280 056
      00  200  11881 -51.1     280 042
      00  150  13750 -53.9     270 036
      00  100  16288 -61.3     270 027
72433 00  996    105    .8  90
      00 1000    143
      00  934    692  -2.9 100
      00  923    786   -.3 100
      00  917    838    .6  43
      00  907    926   1.8  37
      00  890   1079   5.8  42
      00  869   1274   5.4  30
      00  850   1454   4.2  35 260 013
      00  799   1954   1.6  37
      00  772   2229   -.9  55
      00  725   2727  -3.7  36
      00  716   2826  -2.5  13
      00  700   3008  -1.7  10 250 026
      00  688   3146  -1.3   9
      00  537   5070 -14.7  14
      00  506   5518 -17.7  41
      00  500   5611 -18.7  54 250 030
      00  452   6354 -25.1  82
      00  445   6468 -23.7  85
      00  400   7239 -28.3  77 250 042
      00  393   7365 -30.3  75
      00  378   7642 -30.1  80
      00  334   8511 -36.5  71
      00  323   8743 -38.1  78
      00  300   9251 -40.1     260 057
      00  250  10470 -49.9     270 063
      00  212  11520 -57.9
      00  200  11899 -56.7
      00  194  12093 -54.5
      00  186  12362 -54.9
      00  182  12501 -53.9
      00  150  13731 -56.9     110 085
      00  100  16273 -63.9
      00   90  16921 -62.3
      00   70  18450 -66.1
      00   64  18982 -67.5
      00   61  19284 -63.9
      00   50  20501 -62.1
      00   30  23659 -62.1     030 005
      00   20  26170 -62.1     340 007
      00   15  27840 -64.1
      00   12  29316 -61.3
72451 00  931    780   8.8  45
      00 1000    204
      00  911    967   5.8  52
      00  850   1527   -.1  59 330 022
      00  817   1843  -1.3  28
      00  762   2394  -6.1  27
      00  700   3063 -10.1  67 330 025
      00  690   3174 -11.1  68
      00  643   3712 -14.5  46
      00  587   4386 -19.5  33
      00  544   4957 -23.3  47
      00  522   5257 -26.1  88
      00  509   5441 -22.7 100
      00  500   5569 -28.3  56 270 036
      00  460   6165 -29.9  33
```

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72451 00  445   6402 -28.1  33
      00  400   7160 -29.3  33
      00  372   7675 -32.1  32
      00  328   8560 -34.1  31
      00  300   9174 -38.1
      00  289   9430 -40.1
      00  268   9940 -44.7
      00  250  10406 -46.7
      00  242  10622 -46.7
      00  211  11521 -51.9
      00  205  11709 -50.1
      00  200  11872 -50.9
      00  177  12662 -54.1
      00  150  13737 -54.5
      00  138  14270 -55.1
      00  109  15752 -62.3
      00  100  16304 -62.3
      00   79  17754 -64.1
      00   70  18511 -61.1
      00   59  19569 -62.7
      00   50  20598 -60.9
      00   30  23741 -58.9
      00   23  25408 -58.9
72456 00  988    270   2.2  81
      00 1000    171
      00  966    451   3.6  82
      00  850   1472  -5.1 100 330 018
      00  841   1556  -1.3  54
      00  785   2103  -2.9  33
      00  700   3002  -7.7  37 320 017
      00  638   3716 -12.9  43
      00  576   4487 -18.3  73
      00  500   5529 -24.1  69 260 033
      00  400   7138 -31.3  69 250 050
      00  351   8048 -39.1  67
      00  341   8248 -37.1  85
      00  329   8496 -37.1  42
      00  312   8861 -39.1  75
      00  300   9129 -39.1  41 250 069
      00  250  10351 -48.7     260 074
      00  200  11811 -48.9     260 048
      00  180  12503 -48.7
      00  150  13689 -54.5     260 046
      00  111  15586 -61.7
72469 00  844   1616   2.2  55
      00 1000    223
      00  850   1551
      00  834   1705   -.3  55
      00  810   1938   -.3  40
      00  700   3085  -9.3  34 330 008
      00  627   3928 -14.5  13
      00  606   4186 -13.7   9
      00  573   4609 -16.9  10
      00  563   4741 -15.7   9
      00  543   5014 -15.7  10
      00  500   5639 -18.5   9 350 038
      00  400   7251 -32.7  10 360 038
      00  369   8079 -39.9  15
      00  300   9211 -49.5     010 042
      00  255  10260 -55.9
      00  250  10381 -55.1     350 027
      00  237  10734 -52.3
      00  205  11660 -58.3
      00  200  11811 -56.7     280 029
      00  184  12342 -54.7
      00  150  13649 -54.3     280 027
      00  143  13955 -54.3
      00  138  14321 -57.5
      00  120  15066 -57.1
      00  100  16209 -61.1     270 021
      00   95  16526 -63.1
      00   70  18410 -62.3     330 004
      00   50  20501 -60.3     070 006
      00   30  23710 -57.7     050 010
      00   21  25845 -60.7
72476 00  864   1475   1.0  64
      00 1000    290
      00  850   1603  -1.1  50 130 004
      00  827   1821  -2.7  54
      00  816   1927  -1.7  50
      00  783   2254  -3.9  42
      00  716   2952  -9.9  61
      00  700   3127 -10.7  47 360 010
      00  673   3429 -10.9  23
      00  656   3625 -11.1  23
      00  638   3838  -8.9  18
      00  615   4123 -10.1  33
      00  599   4327  -9.3  24
      00  562   4820  -8.7  14
      00  500   5709 -16.9  21 340 022
      00  476   6077 -19.1  16
      00  400   7349 -30.5  18 360 025
      00  342   8441 -38.9  15
      00  300   9321 -47.3     010 038
      00  250  10510 -54.5     360 026
      00  208  11672 -60.5
      00  200  11821 -59.9     320 030
      00  180  12243 -57.5
      00  170  12848 -56.3
      00  150  13731 -57.7     270 027
      00  144  13989 -56.3
      00  100  16289 -58.7     280 016
      00   81  17585 -66.5
      00   76  17974 -62.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72476 00   70  18489 -63.1     270 014
      00   50  20571 -59.5     010 005
      00   30  23790 -57.7     060 008
      00   20  26341 -58.5     050 011
      00   13  29031 -61.5
72486 00  818   1909   4.0  48
      00 1000    296
      00  850   1615
      00  756   2558  -1.3  50
      00  700   3167  -4.7  58 010 013
      00  682   3371  -5.7  73
      00  650   3748  -5.5  63
      00  631   3982  -2.5  36
      00  500   5791 -14.9  32 340 015
      00  400   7431 -28.5  19 340 015
      00  333   8714 -40.1
      00  300   9421 -46.1     360 020
      00  250  10801 -56.5     360 018
      00  215  11541 -64.1
      00  200  11879 -65.7     330 016
      00  179  12649 -68.3
      00  170  12959 -67.1
      00  162  13256 -57.9
      00  150  13750 -57.1     310 015
      00  100  16301 -59.1     270 015
      00   70  18520 -61.7     300 009
      00   50  20611 -60.3     350 004
      00   44  21414 -56.9
      00   30  23830 -56.9     080 009
      00   20  26411 -56.1     050 012
      00   10  30791 -58.7     310 011
      00    6  34042 -53.1
72493 00 1025      2  17.8  42
      00 1015     87  15.2  38
      00 1000    213  16.2  33 090 003
      00  955    602  13.8  30
      00  938    753  14.8  18
      00  910   1008  14.0  15
      00  902   1083  16.0  10
      00  850   1585  14.2  13 020 015
      00  722   2832   3.0  16
      00  700   3185   1.4  25 020 014
      00  654   3728  -2.7  42
      00  554   5025 -10.1  44
      00  523   5467 -11.7  25
      00  500   5809 -14.3  24 340 007
      00  428   6967 -23.5  17
      00  400   7458 -27.5  17 340 005
      00  326   8892 -40.1
      00  300   9461 -44.9     330 014
      00  250  10650 -55.9     330 018
      00  200  12030 -66.9     340 016
      00  170  12999 -72.3
      00  155  13552 -64.9
      00  150  13750 -65.1     310 017
      00  145  13960 -58.1
      00  128  14737 -62.5
      00  118  15191 -58.7
      00  111  15626 -60.9
      00  100  16279 -58.3     280 015
      00   86  17218 -63.1
      00   70  18489 -62.5     280 004
      00   50  20571 -62.7     180 001
      00   43  21511 -58.1
      00   30  23780 -55.1     100 007
      00   20  26368 -57.1     050 007
      00   16  27783 -56.1
72518 00 1009     89   1.4  94
      00 1000    158   1.2  97 100 002
      00  850   1457  -2.9 100 190 005
      00  759   2354  -8.5 100
      00  748   2467  -6.3  20
      00  715   2808  -7.3  19
      00  700   2978  -4.7  17 310 009
      00  677   3240  -5.9  35
      00  591   4293 -11.3  30
      00  500   5550 -20.7  22 280 012
      00  488   5730 -20.9  22
      00  418   6852 -30.7  36
      00  400   7169 -32.7  31 300 014
      00  354   8017 -38.5  32
      00  300   9129 -47.7     310 040
      00  282   9536 -50.3
      00  261  10039 -50.9
      00  250  10321 -52.7     310 029
      00  237  10684 -55.3
      00  227  10941 -51.7
      00  215  11292 -53.1
      00  200  11759 -48.5     280 026
      00  186  12090 -46.7
      00  150  13661 -50.9     270 028
      00  128  14682 -55.7
      00  117  15255 -55.5
      00  107  15820 -59.1
      00  100  16240 -58.1     270 021
      00   70  18471 -62.3     280 018
      00   50  20560 -62.1     280 013
      00   43  21479 -65.3
      00   30  23680 -61.3     280 013
      00   22  25698 -62.7
72520 00 1000    146
      00  850   1448  -1.5  36 250 006
      00  700   2988  -2.9  33 270 013
      00  500   5598 -18.3  37 280 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72520 00  400   7209 -30.5  63 300 027
      00  300   9190           290 034
      00  250  10378 -52.9     300 046
      00  200  11820 -51.1     290 039
      00  150  13679 -53.7     280 035
      00  100  16240 -62.7     270 016
      00   70  18419 -64.9     260 014
      00   50  20480 -64.5     280 008
      00   38  22173 -60.7
      00   30  23640 -62.7     280 008
      00   20  26131 -63.9     300 013
      00   10  30419 -61.7
      00    7  32643 -58.9
      00    5  34788 -52.1
      00    4  36237 -50.9
72528 00  991    224   1.2  95
      00 1000    146
      00  973    370   1.0 100
      00  901    982  -4.1 100
      00  889   1088  -2.3 100
      00  850   1442  -4.7 100 230 009
      00  846   1479  -5.1 100
      00  835   1582  -2.1  72
      00  823   1697  -3.1  54
      00  807   1853  -1.1  50
      00  752   2413  -3.3  63
      00  743   2508  -3.7  36
      00  724   2712  -4.1  42
      00  700   2981  -4.9   9 260 012
      00  635   3742  -8.5  15
      00  500   5550 -21.7  19 270 021
      00  471   5987 -25.7  38
      00  458   6189 -27.1  76
      00  400   7151 -32.5  77 280 027
      00  344   8199 -38.5  58
      00  300   9120 -47.5     280 040
      00  250  10298 -56.1     280 047
      00  227  10908 -59.3
      00  200  11720 -50.9     280 036
      00  178  12467 -46.1
      00  150  13609 -50.9     270 033
      00  114  15358 -60.3
      00  108  15640 -58.5
      00  100  16191 -57.9     270 018
      00   87  17058 -63.1
      00   70  18401 -62.9     270 016
      00   57  19661 -64.5
      00   50  20461 -61.7     280 012
      00   39  21990 -64.3
      00   30  23610 -62.3     300 008
      00   25  24731 -64.3
72532 00  892    202  -1.1  95
      00 1000    137
      00  884   1025  -4.7 100
      00  866   1274  -6.9 100
      00  850   1420  -4.5 100 270 015
      00  828   1627  -2.3 100
      00  807   1831  -2.1  84
      00  747   2440  -5.7  63
      00  724   2685  -5.9  48
      00  700   2954  -7.5  41 250 025
      00  626   3817 -11.3  10
      00  556   4718 -17.1  23
      00  542   4907 -17.5  71
      00  500   5511 -20.7  66 260 034
      00  425   6695 -27.9  74
      00  400   7129 -31.3  69 240 041
      00  324   8585 -40.1
      00  300   9110 -44.1     250 055
      00  250  10321 -51.7     270 064
      00  225  11000 -54.7
      00  208  11503 -54.3
      00  200  11750 -50.7     260 052
      00  192  12017 -49.1
      00  169  12852 -50.3
      00  150  13631 -54.7     270 041
      00  129  14586 -59.3
      00  100  16170 -61.5     280 025
      00   83  17330 -59.7
      00   76  17877 -62.8
      00   70  18389 -60.7     240 018
      00   63  19039 -64.7
      00   50  20461 -61.5     280 006
      00   30  23610 -62.9     020 008
      00   23  25241 -64.3
72553 00  971    408   -.7  80
      00 1000    188
      00  960    486   -.3  78
      00  913    884  -4.5 100
      00  886   1308  -6.3 100
      00  850   1454  -4.3  88 340 028
      00  801   1921  -4.5  35
      00  781   2120  -4.1  46
      00  700   2978  -8.1  37 320 018
      00  624   3857 -15.1  16
      00  500   5489 -28.7  24 280 026
      00  432   6516 -37.7  47
      00  400   7050 -40.3     280 030
      00  381   7384 -38.8
      00  300   9019 -40.5     260 053
      00  250  10280 -44.5     270 046
      00  232  10784 -41.7
      00  200  11758 -46.1     260 040
      00  150  13661 -50.1     260 043
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72553 00  140  14112 -49.8
      00  100  16261 -58.5     270 019
      00   87  17146 -53.9
      00   76  18003 -59.5
      00   70  18520 -58.7     340 004
      00   53  20262 -60.1
      00   50  20629 -57.3     090 010
      00   33  23260 -56.7
      00   30  23860 -59.9     050 017
      00   20  26368 -62.7     360 011
      00   16  27738 -64.3
      00   13  29015 -62.1
72562 00 1000    210
      00  850   1521   -.3  37 330 015
      00  700   3039 -12.7  33 330 019
      00  500   5529 -31.5  18 320 018
      00  400   7089 -35.1  16 360 039
      00  300   9059 -45.5     360 036
      00  250  10260 -51.7
      00  200  11720 -48.1     290 027
      00  150  13600 -51.7     280 028
      00  100  16178 -56.7     280 018
      00   86  17129 -57.3
72572 00  886   1288   3.8  56
      00 1000    302
      00  872   1417   1.2  51
      00  850   1622    .4  47 350 003
      00  763   2478  -5.7  49
      00  700   3152  -7.7  53 360 009
      00  659   3619 -10.5  61
      00  637   3882  -6.7  69
      00  618   4118  -7.1  53
      00  584   4627  -9.7  31
      00  500   5749 -15.3  17 330 019
      00  400   7381 -28.5  19 350 019
      00  300   9370 -47.3     350 027
      00  250  10549 -57.3     360 026
      00  200  11930 -64.1     320 023
      00  150  13710 -57.9     280 014
      00  100  16249 -59.3     280 020
      00   85  17270 -58.1
      00   70  18480 -61.9     290 009
      00   50  20580 -59.7     010 006
      00   36  22637 -59.1
      00   32  23382 -55.3
      00   30  23790 -56.3     060 010
      00   23  25478 -56.3
      00   20  26359 -58.8     030 010
      00   14  28573 -63.5
72576 00  835   1700   1.2  51
      00 1000    235
      00  850   1551
      00  828   1751   1.8  23
      00  750   2549  -3.9  39
      00  723   2837  -5.3  58
      00  700   3081  -5.1  56 320 020
      00  655   3608  -6.8  62
      00  627   3948  -7.5  57
      00  578   4578  -9.9  52
      00  552   4933 -10.3  28
      00  500   5681 -16.3  28 340 023
      00  400   7330 -30.1  36 340 027
      00  338   8484 -40.1
      00  300   9288 -47.5     350 038
      00  250  10479 -57.1     350 037
      00  200  11860 -65.7     330 032
      00  183  12076 -65.9
      00  178  12573 -61.3
      00  175  12680 -57.1
      00  150  13661 -56.1     280 024
      00  141  14057 -53.5
      00  122  14989 -53.3
      00  113  15479 -56.3
      00  100  16261 -56.5     280 013
      00   70  18511 -58.3     300 007
      00   50  20629 -58.1     170 001
      00   30  23881 -54.1     060 012
      00   27  24556 -54.7
72583 00  884   1312   7.8  49
      00 1000    287
      00  872   1423   5.8  48
      00  850   1631   4.0  48 200 003
      00  807   2049   -.9  59
      00  797   2559  -1.1  15
      00  700   3182  -2.1  14 360 007
      00  665   3568  -3.7  15
      00  585   4587 -10.3  72
      00  500   5781 -15.5  35 280 014
      00  400   7428 -28.1     280 013
      00  335   8669 -38.5  32
      00  200  11989 -67.9
      00  172  12893 -71.9
      00  136  14320 -66.7
      00  100  16257 -59.5
      00   70  18480 -60.5     280 007
      00   50  20568 -58.8     320 003
      00   30  23820 -54.9     070 008
      00   22  25805 -54.5
      00   20  26411 -56.5     050 008
      00   13  29114 -61.3
      00   10  30760 -59.5
72587 00  983    405   3.2  87
      00 1000    259  10.5
      00  964    559   2.2  79
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72597 00  949    687   6.8  65
      00  932    836   8.4  53
      00  917    970   7.6  42
      00  905   1079  11.4  28
      00  850   1594   7.8  22 230 007
      00  784   2253   2.4  86
      00  758   2526   4.0  20
      00  700   3170    .2  20 280 019
      00  669   3532  -1.1  40
      00  627   4044  -6.3  53
      00  585   4583  -9.5  62
      00  534   5281 -14.5  80
      00  500   5779 -17.7  67 280 019
      00  400   7419 -27.5  62 260 022
      00  300   9421 -44.7     280 023
      00  250  10610 -55.5     280 027
      00  200  11991 -67.9     290 023
      00  150  13710 -64.3     280 024
      00  100  16240 -58.3     270 014
      00   70  18480 -60.5     280 006
      00   67  18755 -57.9
      00   58  19663 -58.5
      00   50  20598 -56.3     210 001
      00   46  21126 -57.9
      00   37  22511 -53.9
      00   30  23860 -54.5     080 005
      00   20  26451 -56.5     360 005
      00   18  27118 -57.3
72600 00 1021      4   -.9  70
      00 1000    165  -2.3  74 060 004
      00  916    853  -8.5 100
      00  903    964  -5.3  35
      00  850   1445  -3.5  33 250 005
      00  835   1586  -3.1  33
      00  812   1808    .0  31
      00  791   2017   -.5  47
      00  753   2409  -1.5  33
      00  709   2887  -3.1  50
      00  700   2990  -3.5  39 260 013
      00  688   3126  -3.8  30
      00  664   3405  -6.1  45
      00  653   3535  -7.3  29
      00  607   4099 -12.1  56
      00  500   5569 -18.5  23 260 025
      00  492   5689 -19.1  22
      00  400   7190 -31.1  61 270 036
      00  340   8321 -40.1
      00  300   9168 -47.3     250 051
      00  252  10286 -57.1
      00  250  10361 -57.1     260 050
      00  210  11448 -59.5
      00  200  11750 -56.3     250 046
      00  190  12078 -53.3
      00  150  13600 -54.3     260 039
      00  129  14565 -55.3
      00  100  16170 -60.9     270 023
      00   96  16423 -61.9
      00   70  18389 -61.9     270 019
      00   58  19555 -61.1
      00   50  20470 -63.9     280 015
      00   48  20720 -64.5
      00   40  21840 -62.5
      00   30  23601 -66.1     230 018
      00   28  24018 -67.1
      00   24  24857 -63.5
      00   20  26079 -64.3
      00   14  28259 -64.7
      00   12  29208 -62.1
72606 00 1018     19  -1.7  84
      00 1000    171  -2.9  83 040 005
      00  960    493  -5.5 100
      00  948    592  -2.7 100
      00  850   1484  -5.1 100 220 008
      00  745   2480  -8.7 100
      00  735   2584  -8.7 100
      00  716   2786 -10.5  21
      00  700   2963 -10.5  23 280 006
      00  649   3547  -8.5  26
      00  640   3655  -9.1  40
      00  585   4214 -14.1  35
      00  578   4433 -16.1  60
      00  554   4751 -18.5  59
      00  536   4997 -19.1  15
      00  500   5511 -22.1  15 260 013
      00  434   6535 -30.5  16
      00  400   7111 -34.1  17 320 014
      00  356   7917 -40.1
      00  311   8827 -46.3
      00  300   9071 -46.9     280 016
      00  250  10269 -52.5     280 023
      00  218  11165 -52.1
      00  200  11710 -49.5     260 028
      00  188  12083 -47.1
      00  170  12780 -49.9
      00  150  13600 -49.5     280 027
      00  112  15479 -57.7
      00  100  16200 -59.1     270 023
      00   84  16880 -57.1
      00   70  18440 -60.7     280 013
      00   62  19187 -65.1
      00   50  20510 -61.7     280 016
      00   30  23648 -64.5     280 014
      00   20  26140 -63.3     280 021
      00   10  30419 -60.9     270 038
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72606 00    9  31073 -61.7
72637 00  987    233   1.2  83
      00  974    341  -1.3 100
      00  898    983  -5.3 100
      00  874   1197  -2.3 100
      00  856   1362  -3.8  63
      00  850   1417  -4.3  88 240 011
      00  801   1883  -5.7  94
      00  786   2031  -5.9  17
      00  747   2430  -4.7  10
      00  700   2941  -6.1   9 240 014
      00  577   4432 -13.3  20
      00  552   4767 -16.3  34
      00  500   5499 -22.9  79 250 028
      00  400   7102 -32.3     260 036
      00  347   8089 -38.9  60
      00  300   9068 -47.9     260 045
      00  250  10250 -56.3     270 057
      00  229  10803 -59.7
      00  200  11659 -59.7     270 040
      00  170  12700 -49.1
      00  150  13497 -52.7
      00  113  15310 -56.5
      00  100  16090 -59.7
      00   86  17026 -62.9
      00   83  17246 -61.1
      00   70  18340 -63.9     270 012
      00   66  18702 -62.5
      00   50  20419 -62.9     290 013
      00   41  21644 -61.9
72645 00 1000   -485    .0  97
      00  850   1378  -8.5 100 290 010
      00  700   2893  -8.7 100 260 016
      00  500   5419 -25.3  67 260 028
      00   90  17004 -58.7
      00   82  17585 -60.1
      00   77  17980 -57.1
      00   70  18361 -58.3     270 019
      00   56  19762 -58.3
      00   50  20470 -61.1     270 012
      00   35  22676 -62.9
72659 00  980    318  -9.9  68
      00 1000    155
      00  947    577 -13.3  95
      00  881   1128 -11.9 100
      00  860   1312 -12.9 100
      00  850   1402 -10.9 100 350 011
      00  729   2581 -11.1 100
      00  713   2751 -10.9  61
      00  700   2899 -12.1  66 340 014
      00  661   3339 -15.1  72
      00  645   3520 -15.5  55
      00  574   4389 -22.3  32
      00  500   5389 -30.7  32 310 013
      00  439   6295 -38.9  36
      00  400   6919 -45.7     300 009
      00  379   7276 -48.3
      00  361   7587 -47.1
      00  300   8839 -46.1     280 015
      00  250  10049 -44.9     280 018
      00  200  11540 -46.7     280 024
      00  150  13451 -49.7     260 024
      00  100  16081 -53.9     270 014
      00   86  17039 -58.5
      00   70  18340 -54.9     280 008
      00   58  19528 -60.7
      00   50  20461 -59.3     300 011
      00   48  20718 -57.7
      00   41  21705 -61.1
      00   37  22348 -57.7
      00   30  23658 -61.1     360 010
      00   22  25568 -64.9
72662 00  910    966   3.4  48
      00 1000    204
      00  895   1103   3.4  41
      00  850   1518    .0  40 310 010
      00  741   2584 -10.7  80
      00  700   3033 -12.9  56 310 013
      00  665   3422 -16.1  80
      00  574   4517 -22.1  21
      00  531   5090 -21.7  14
      00  500   5528 -22.9  13 360 033
      00  400   7138 -33.3  15 360 044
      00  300   9088 -50.1     350 056
      00  250  10268 -57.3     360 049
      00  200  11701 -53.9
      00  150  13548 -53.7     280 019
      00  100  16160 -55.5     280 018
      00   92  16689 -57.3
      00   88  16900 -54.7
      00   70  18431 -56.7     310 007
      00   50  20550 -58.7     340 004
      00   30  23756 -56.7     040 007
      00   20  26301 -61.7     010 011
      00   13  28938 -66.5
72681 00  930    871   8.8  53
      00 1000    271
      00  850   1503   2.4  44 170 004
      00  802   2070   -.5  55
      00  764   2457  -1.7  15
      00  705   3083  -4.3  16
      00  700   3149  -3.7  30 300 016
      00  680   3263  -3.9  14
      00  660   3612  -5.9  17
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72681 00  640   3853  -6.3  75
      00  500   5749 -16.5  50 280 015
      00  467   6259 -19.3  37
      00  400   7391 -28.9  37 290 020
      00  332   8694 -39.9  36
      00  300   9379 -45.7     310 024
      00  250  10561 -56.7     310 026
      00  223  11276 -62.7
      00  200  11939 -67.3     320 026
      00  174  12777 -68.1
      00  168  12980 -64.7
      00  152  13599 -68.1
      00  150  13679 -63.7     290 022
      00  130  14572 -56.7
      00  100  16231 -57.5     280 014
      00   70  18489 -57.5     260 008
      00   50  20611 -57.3     300 002
      00   30  23869 -54.3     090 007
      00   20  26451 -57.9     350 007
      00   13  29125 -64.5
72694 00 1016     61  12.2  58
      00 1000    195  11.6  47 180 007
      00  934    763  10.4  17
      00  850   1545   7.4  12 240 028
      00  808   1960   6.0  12
      00  764   2416   3.6  23
      00  750   2566   2.4  75
      00  700   3121   -.9  43 250 021
      00  620   4076  -8.3  76
      00  603   4291  -9.3  67
      00  536   5189 -16.7  88
      00  500   5709 -19.1  91 270 028
      00  467   6214 -22.5 100
      00  446   6552 -22.6 100
      00  400   7349 -28.7  94 260 029
      00  331   8675 -38.3  67
      00  300   9338 -45.3     270 034
      00  263  10203 -52.9
      00  250  10531 -54.9     270 030
      00  200  11909 -67.5     260 031
      00  176  12675 -69.9
      00  162  13172 -66.9
      00  156  13403 -61.7
      00  150  13649 -60.7     270 027
      00  144  13904 -59.9
      00  135  14310 -56.9
      00  126  14744 -59.5
      00  105  15887 -58.9
      00  100  16200 -57.3     270 020
      00   83  17390 -53.1
      00   70  18471 -58.7     260 010
      00   67  18746 -58.7
      00   61  19340 -55.1
      00   54  20113 -58.3
      00   50  20598 -55.7     270 006
      00   30  23881 -52.5     010 002
      00   20  26481 -55.7     250 003
      00   17  27510 -58.3
72712 00 1000    177
      00  850   1430  -9.3  21 250 005
      00  700   2917  -9.3  16 260 012
      00  500   5458 -23.9  35 260 022
      00  400   7050 -35.7  66 260 021
      00  300   8979 -51.9     250 021
      00  250  10150 -55.7     250 026
      00  200  11570 -50.7     260 033
      00  150  13439 -52.1     270 034
72722 00  997    170 -10.3  88
      00 1000    146
      00  976    335 -12.5 100
      00  917    818  -5.1 100
      00  850   1411  -7.3 100 240 007
      00  839   1512  -7.7 100
      00  793   1951  -7.1 100
      00  710   2803 -12.9 100
      00  700   2914 -12.9  66 260 013
      00  692   3002 -12.7  43
      00  595   4144 -17.5  41
      00  562   4570 -18.7  48
      00  500   5428 -24.7  63 270 026
      00  400   7020 -37.1  70 260 024
      00  362   7704 -41.1
      00  306   8821 -51.5
      00  300   8949 -52.3     270 036
      00  250  10110 -58.5     270 037
      00  249  10135 -58.7
      00  230  10635 -57.9
      00  202  11472 -48.5
      00  200  11540 -48.7     270 032
      00  151  13382 -50.1
      00  150  13429 -50.3     270 031
      00  100  16029 -57.1     270 029
      00   84  17120 -61.9
      00   70  18261 -60.3     270 019
      00   50  20348 -61.5
72734 00  985    221  -4.5  88
      00 1000    104
      00  918    778  -4.5 100
      00  850   1381  -6.5 100 210 010
      00  776   2087 -10.9 100
      00  750   2350  -7.5 100
      00  700   2886 -10.1 100 240 021
      00  674   3176 -12.5 100
      00  653   3417 -13.9  51
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72734 00  585   4243 -19.5  37
      00  543   4794 -21.5  53
      00  527   5014 -21.9  94
      00  500   5401 -25.1 100 250 023
      00  415   6726 -35.5  80
      00  400   6989 -37.5  52 240 028
      00  319   8515 -48.3
      00  300   8909 -50.1     250 046
      00  250  10101 -52.9     250 039
      00  200  11549 -49.5     260 033
      00  150  13451 -47.5     270 036
      00  100  16081 -57.3     270 032
      00   70  18340 -58.5     270 020
      00   61  19206 -58.1
      00   51  20326 -61.1
      00   50  20449 -60.5     300 015
      00   38  22169 -57.9
72747 00  973    361  -9.5  62
      00 1000    146
      00  961    449 -11.1  84
      00  913    840 -14.5 100
      00  850   1387  -9.5 100 360 007
      00  821   1657  -5.7  68
      00  758   2281  -6.9  35
      00  700   2802 -10.7  36 360 013
      00  641   3571 -16.5  50
      00  604   4016 -19.3  33
      00  518   5138 -28.3  69
      00  500   5389 -30.1  55 340 009
      00  420   6605 -40.1
      00  400   6940 -42.9     280 006
      00  330   8212 -51.9
      00  200  11501 -45.9
      00  135  14108 -47.5
      00  100  16072 -51.9
      00   70  18361 -55.7     290 020
      00   50  20510 -55.7     300 015
      00   35  22761 -59.7
      00   32  23325 -56.7
      00   30  23729 -58.7     310 013
      00   21  25929 -66.5
72764 00  963    506  -6.1  87
      00 1000    207
      00  957    550  -5.9  70
      00  897   1053 -10.3 100
      00  884   1167  -4.9  96
      00  850   1475  -5.7  73 330 015
      00  825   1709  -5.7  58
      00  700   2978 -14.1  46 340 015
      00  640   3691 -19.1  54
      00  577   4414 -24.3  28
      00  554   4711 -24.3  23
      00  544   4844 -23.1  23
      00  526   5080 -23.1  23
      00  500   5459 -25.3  22 010 032
      00  450   6217 -29.7  23
      00  420   6708 -30.5  23
      00  400   7059 -33.3  25 010 049
      00  361   7771 -38.9  25
      00  300   9010 -49.5     350 053
      00  257  10004 -58.1
      00  250  10180 -58.1     350 050
      00  240  10438 -58.3
      00  235  10573 -52.3
      00  220  10898 -53.5
      00  210  11300 -50.5
      00  200  11619 -50.9     330 020
      00  150  13500 -50.7     290 020
      00  130  14436 -48.9
      00  100  16139 -52.3     280 018
      00   93  16605 -55.7
      00   76  17901 -52.1
      00   70  18431 -54.3     280 010
      00   61  19306 -57.9
      00   58  19626 -59.3
      00   50  20571 -56.3     290 009
      00   45  21238 -57.7
      00   35  22833 -55.3
      00   30  23811 -56.5     340 005
      00   20  26350 -62.3     340 013
      00   18  26999 -63.3
72768 00  937    700  -3.3  88
      00 1000    186
      00  931    751   -.9  87
      00  910    934   2.6  48
      00  850   1481  -1.1  47 250 009
      00  725   2728 -10.1  81
      00  700   2989 -10.7  80 300 021
      00  691   3089 -10.3  88
      00  680   3223  -7.1  41
      00  647   3610  -7.9  34
      00  554   4788 -15.7  50
      00  500   5568 -19.1  45 330 021
      00  470   6028 -22.5  24
      00  434   6605 -27.7  34
      00  400   7180 -32.9  62 330 033
      00  369   7752 -37.9  47
      00  300   9141 -50.5     330 045
      00  250  10298 -60.7     330 050
      00  205  11523 -64.5
      00  200  11680 -63.5     330 033
      00  168  12844 -56.3
      00  155  13277 -58.5
      00  150  13481 -56.5     320 020
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72768 00  144  13741 -54.1
      00  132  14296 -56.5
      00  116  15124 -52.5
      00  100  16081 -54.1     310 014
      00   90  16753 -56.7
      00   83  17270 -53.9
      00   74  18001 -57.3
      00   70  18361 -56.1     310 016
      00   59  19453 -54.1
      00   50  20510 -57.3     310 009
      00   36  22592 -56.3
72775 00  888   1123   5.6  42
      00 1000    155
      00  884   1160   7.0  31
      00  850   1481   4.8  35 230 023
      00  793   2040   -.9  47
      00  749   2484  -2.7  59
      00  725   2755   3.0  32
      00  700   3036    .6  31 320 020
      00  662   3482  -1.5  33
      00  500   5638 -19.9 100 320 022
      00  400   7251 -31.7  82 300 032
      00  350   8179 -39.9  75
      00  300   9211 -48.5     310 041
      00  250  10391 -58.9     310 046
      00  200  11750 -70.3     310 043
      00  186  12184 -68.1
      00  181  12350 -62.7
      00  167  12854 -55.9
      00  156  13289 -54.5
      00  150  13539 -65.3     300 021
      00  146  13707 -57.5
72785 00  937    721  -2.7  54
      00 1000    186
      00  850   1515   2.8  44 220 021
      00  772   2285  -2.7  54
      00  744   2577  -3.1  94
      00  725   2782  -2.1 100
      00  700   3063  -3.9 100 260 023
      00  602   4242  -8.7 100
      00  500   5660 -17.9 100 270 033
      00  451   6423 -23.5  96
      00  400   7291 -30.5  83 270 037
      00  339   8444 -40.1
      00  300   9260 -47.3     270 041
      00  250  10439 -57.7     290 045
      00  212  11461 -65.5
      00  200  11820 -66.1     280 040
      00  176  12597 -65.3
      00  165  12986 -58.9
      00  150  13600 -56.1     280 020
      00  136  14219 -58.9
      00  124  14804 -55.3
      00  100  16170 -56.9     280 020
      00   90  16843 -53.5
      00   70  18440 -57.1     270 013
      00   50  20580 -55.1     270 006
      00   43  21537 -58.1
      00   36  22667 -54.1
      00   30  23838 -56.1     260 007
      00   20  26390 -59.7     320 008
      00   15  28178 -62.3
72787 00 1007     59   9.8  95
      00 1000    113   9.0 100 170 008
      00  859   1358   3.8  78
      00  850   1448   4.8  77 230 032
      00  817   1770   5.0  77
      00  700   3018  -1.9  84 250 030
      00  616   4024  -7.1  68
      00  500   5621 -17.9  59 250 036
      00  400   7260 -30.5  55 250 037
      00  355   8087 -37.1  53
      00  300   9229 -46.9     260 047
      00  250  10409 -57.7     260 046
      00  200  11781 -68.7     270 064
      00  182  12024 -70.9
      00  160  13140 -67.3
      00  150  13548 -55.9     260 024
      00  139  14034 -54.3
      00  108  15832 -58.5
      00  100  16121 -57.9     260 020
      00   84  17237 -61.5
      00   80  17564 -61.3
      00   78  17718 -63.3
72801 00 1000    140  -9.5  75
      00  941    608 -12.5 100
      00  918    796 -13.9  94
      00  900    947 -11.1  36
      00  850   1387  -9.1  31 310 015
      00  842   1460  -9.1  29
      00  737   2487 -11.9  30
      00  700   2886 -10.3  30 300 029
      00  631   3677 -15.3  38
      00  585   4507 -18.1  41
      00  500   5410 -24.5  68 290 046
      00  473   5813 -26.9  77
      00  426   6562 -31.3  44
      00  400   7001 -34.7     280 051
      00  365   7633 -40.1
      00  300   8949 -49.6     280 058
      00  274   9537 -53.9
      00  172  12553 -50.1
      00  170  12630 -47.3
      00  105  15739 -58.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72801 00   98  16175 -56.1
      00   70  18279 -61.5     270 032
      00   60  19231 -63.1
      00   55  19771 -59.5
      00   50  20361 -60.7     280 029
      00   40  21742 -63.1
      00   30  23509 -63.7
72811 00 1018     58 -17.9  65
      00 1000    186 -18.7  59 360 004
      00  979    344 -19.5  59
      00  968    428 -17.5  54
      00  850   1402 -16.7  41 290 009
      00  843   1464 -16.7  41
      00  831   1572 -15.5  84
      00  700   2859 -19.5  87 280 018
      00  698   2880 -19.5  87
      00  680   3075 -18.1 100
      00  625   3704 -18.9 100
      00  500   5340 -27.1  81 260 031
      00  492   5456 -28.1  81
      00  479   5648 -27.5  82
      00  400   6919 -37.3  83 260 035
      00  300   8839 -53.3     260 042
      00  260   9745 -60.5
      00  250   9981 -58.7     260 041
      00  228  10575 -54.5
      00  200  11421 -53.1     270 041
      00  156  13033 -50.1
      00  150  13289 -51.1     270 038
      00  108  15401 -56.3
      00  100  15889 -57.1     270 031
      00   70  18139 -58.7     280 030
      00   50  20220 -63.7     280 031
      00   40  21583 -65.5
      00   37  22057 -65.3
72815 00 1014     60 -11.7  93
      00 1000    168 -11.9  89 330 003
      00  988    260 -12.1  88
      00  908    899 -17.7  87
      00  898    982 -14.5  60
      00  850   1399 -12.9  36 300 009
      00  836   1526 -12.1  30
      00  761   2250  -8.1  28
      00  700   2896 -11.3  33 280 017
      00  688   3028 -11.9  33
      00  652   3437 -14.5  60
      00  630   3697 -15.5  46
      00  525   5052 -23.5 100
      00  513   5221 -22.3 100
      00  500   5410 -23.1  97 280 035
      00  424   6595 -32.3 100
      00  400   7010 -35.5  71 280 041
      00  370   7547 -40.1
      00  323   8458 -48.3
      00  300   8840 -51.7     280 040
      00  252  10053 -58.7
      00  250  10101 -58.5     270 044
      00  202  11465 -50.9
      00  200  11531 -51.1     270 043
      00  182  12141 -53.5
      00  165  12779 -48.9
      00  150  13389 -51.3     270 034
      00  110  15384 -58.1
      00  100  16008 -58.5     270 039
      00   70  18230 -59.7     280 022
      00   50  20309 -63.5     270 033
      00   40  21679 -63.7
      00   30  23439 -66.3     270 029
      00   20  25890 -65.9
      00   19  26200 -67.5
72816 00 1017     44 -23.9  52
      00 1000    158 -24.7  57 280 006
      00  917    763 -28.7  68
      00  901    910 -24.1  68
      00  876   1118 -22.1  67
      00  850   1338 -21.9  70 310 019
      00  844   1380 -21.9  71
      00  700   2765 -22.5  29 280 020
      00  672   3065 -22.7  23
      00  652   3288 -23.7  73
      00  629   3548 -24.1 100
      00  546   4573 -27.7 100
      00  530   4786 -28.9  45
      00  500   5200 -31.5  44 270 041
      00  467   5631 -35.7  38
      00  423   6388 -37.9  69
      00  400   6751 -40.3     280 052
      00  300   8650 -54.5     270 060
      00  284   8989 -57.3
      00  250   9808 -55.9     280 060
      00  200  11250 -50.5     270 031
      00  182  11867 -49.1
      00  150  13131 -51.3     270 047
      00  109  15438 -53.3
      00  100  15749 -54.5     270 030
      00   70  17898 -62.3     280 039
      00   60  18987 -62.9
      00   56  19381 -60.7
      00   50  20080 -63.5     270 035
      00   40  21437 -67.7
      00   34  22418 -65.5
72826 00  953    537 -25.1  78
      00 1000    185
      00  936    669 -25.5  81
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

72826 00  831    708 -23.7   90
      00  877   1147 -20.9   95
      00  850   1378 -20.7   96 260 007
      00  798   1845 -20.7  100
      00  752   2282 -22.9   96
      00  700   2807 -22.7   97 270 015
      00  695   2860 -22.3   95
      00  669   3139 -24.1   84
      00  626   3620 -28.1  100
      00  618   3713 -24.5  100
      00  576   4224 -25.7   47
      00  500   5240 -33.1   44 280 027
      00  454   5911 -38.5   41
      00  405   6693 -40.5
      00  400   6770 -41.3      270 049
      00  354   7567 -48.1
      00  346   7738 -47.7
      00  300   8669 -54.3      260 049
      00  294   8798 -55.3
      00  250   9839 -53.1      270 043
      00  200  11290 -49.7      270 042
      00  177  12090 -49.3
      00  150  13170 -50.7      270 031
      00  114  14953 -51.9
      00  100  15801 -55.1      270 040
      00   96  16061 -56.1
      00   70  18059 -57.5      280 044
      00   50  20169 -60.7      290 028
      00   40  21548 -63.5
      00   30  23311 -66.5
      00   25  24415 -66.5
72836 00 1016     10 -16.1   81
      00 1000    128 -17.1   89 120 002
      00  978    294 -18.5  100
      00  910    836 -13.9   92
      00  850   1356 -12.5   97 250 003
      00  824   1594 -11.7  100
      00  787   1945 -12.3  100
      00  725   2566 -16.9  100
      00  714   2681 -14.9   46
      00  700   2832 -14.7   46 290 018
      00  674   3118 -14.5   42
      00  550   4627 -25.5   42
      00  500   5310 -31.1   44 280 020
      00  456   5956 -36.5   47
      00  425   6441 -39.3   52
      00  400   6861 -41.7      260 029
      00  347   7812 -47.7
      00  300   8751 -55.7
      00  293   8901 -57.3
      00  281   9165 -57.5
      00  264   9563 -53.3
      00  193  11602 -48.5
      00   84  17013 -53.7
      00   72  17895 -57.7
      00   70  18178 -57.5
      00   50  20300 -58.3
      00   40  21703 -58.7
      00   30  23500 -62.1
      00   20  25981 -66.8
      00   18  26616 -68.1
72848 00  994    225 -23.1   84
      00 1000    174
      00  984    292 -21.9   78
      00  959    481 -23.1   99
      00  939    636 -20.1  100
      00  850   1375 -19.7   91 350 006
      00  786   1956 -19.5   84
      00  722   2587 -19.7  100
      00  700   2819 -21.9  100 300 014
      00  660   3254 -19.1   48
      00  558   4485 -26.5   42
      00  500   5270 -32.7   48 280 018
      00  439   6172 -40.1
      00  400   6800 -44.7      310 021
      00  361   7480 -48.7
      00  304   8600 -52.7
      00  300   8681 -52.5      310 023
      00  250   9860 -50.9      300 023
      00  200  11320 -49.7      300 026
      00  150  13210 -47.3      280 026
      00  148  13254 -47.3
      00  111  15180 -52.3
      00  100  15858 -52.5      280 028
      00   70  18188 -53.1      280 025
      00   50  20321 -57.3      280 028
      00   40  21732 -57.3
      00   30  23840 -58.7      300 028
      00   21  25731 -67.1
72867 00  987    272 -20.1   72
      00 1000    174
      00  975    383 -17.5   83
      00  918    811 -20.5  100
      00  896    982 -15.3  100
      00  882   1113  -7.3  100
      00  866   1256  -5.3   69
      00  850   1402  -5.9   62 290 009
      00  734   2538 -11.1   33
      00  700   2905 -13.7   32 290 013
      00  624   3768 -20.1   30
      00  545   4763 -24.1   28
      00  536   4885 -22.7   28
      00  500   5380 -24.9   35 300 023
      00  480   5685 -26.1   38
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

72867 00  452   6117 -29.5   72
      00  400   6980 -36.7   69 310 029
      00  375   7424 -40.1
      00  300   8808 -52.9      320 032
      00  250  10049 -62.9      310 034
      00  245  10173 -63.7
      00  200  11451 -65.5      310 031
      00  194  11646 -54.3
      00  150  13298 -53.1      300 027
      00  102  15783 -51.5
      00  100  15820 -51.7      280 022
      00   70  18209 -55.1      290 025
      00   50  20361 -54.5      300 024
      00   40  21785 -56.1
      00   30  23610 -58.3      300 026
      00   25  24754 -59.7
      00   20  26131 -65.9      310 032
      00   19  26441 -67.3
      00   12  29189 -70.7
72896 00  928    676   2.2   71
      00 1000     67
      00  891   1002   3.2   44
      00  850   1381    .4   37 210 010
      00  753   2338  -7.5   18
      00  714   2752  -7.3   15
      00  700   2911  -8.7   16 250 016
      00  637   3632 -15.7   16
      00  542   4826 -25.7   70
      00  501   5395 -26.7   80
      00  500   5410 -26.9   80 260 031
      00  400   6989 -38.7   71 250 045
      00  367   7575 -43.1
      00  330   8289 -44.7
      00  300   8918 -48.3      250 005
      00  296   9006 -49.1
      00  250  10095 -57.4
      00  237  10431 -59.9
      00  210  11193 -56.5
      00  202  11442 -52.1
      00  200  11524 -52.3
      00  180  12200 -56.1
      00  175  12381 -51.7
      00  150  13405 -50.1
      00  135  14095 -48.9
      00  107  15601 -55.1
      00  100  16045 -54.7
      00   85  17087 -53.9
      00   77  17732 -46.9
      00   70  18318 -49.7
      00   59  19416 -57.9
      00   50  20470 -53.7      270 014
      00   48  20736 -47.7
      00   40  21919 -55.7
      00   30  23759 -55.7      270 016
      00   20  26329 -59.1
72906 00 1016     36 -31.1   65
      00 1000    152 -31.3   66 230 007
      00  980    295 -31.7   68
      00  904    871 -27.3   92
      00  850   1314 -26.5   95 280 010
      00  826   1521 -26.1   97
      00  771   2018 -27.7   97
      00  734   2371 -28.3   62
      00  700   2713 -28.9   56 280 015
      00  671   3015 -30.1   45
      00  533   4625 -38.9   46
      00  500   5060 -38.9   36 280 023
      00  483   5156 -40.1
      00  400   6559 -48.1      280 036
      00  336   7689 -55.9
      00  300   8419 -54.7      280 030
      00  250   9589 -52.1      270 028
      00  222  10363 -48.3
      00  200  11048 -49.1      280 028
      00  150  12830 -51.7      270 030
      00  100  15538 -53.9      280 031
      00   88  16360 -54.1
      00   78  17128 -57.3
      00   70  17809 -58.5      280 038
      00   50  19810 -62.7
      00   49  20034 -62.9
72907 00 1019      6 -28.3   68
      00 1000    137 -28.9   80 250 006
      00  977    303 -30.1   88
      00  954    474 -26.5  100
      00  902    890 -24.9  100
      00  850   1311 -29.7   91 280 012
      00  778   1992 -26.3   92
      00  700   2713 -28.1   90 280 012
      00  679   2973 -28.9   40
      00  522   4774 -38.1   41
      00  500   5068 -40.3      280 025
      00  468   5517 -43.9
      00  400   6559 -49.5      280 029
      00  356   7315 -54.1
      00  319   8016 -55.9
      00  300   8408 -54.9      280 030
      00  250   9588 -51.7      280 027
      00  228  10186 -49.9
      00  200  11040 -49.7      280 026
      00  150  12820 -50.7      280 028
      00  112  14736 -71.1
      00  100  15960 -52.9      280 030
      00   70  17840 -57.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

72907 00   64  18406 -57.7
72908 00 1007     21 -31.1   65
      00 1000     70 -29.3   67 310 004
      00  997     91 -28.7   67
      00  850   1225 -33.3   83 290 005
      00  846   1258 -33.3   83
      00  784   1795 -31.3   87
      00  700   2597 -33.9   81 260 006
      00  566   4067 -40.1
      00  500   4901 -45.7      280 008
      00  461   5438 -49.3
      00  400   6370 -52.5      280 005
      00  351   7209 -55.3
      00  308   8048 -52.9
      00  300   8211 -52.7      280 009
      00  250   9391 -51.9      290 013
      00  200  10839 -51.9      280 015
      00  151  12659 -52.1
      00  150  12710 -52.3      280 018
      00  100  15301 -56.9      280 023
      00   91  15898 -57.5
      00   70  17529 -63.9      280 028
      00   56  18884 -67.7
      00   50  19571 -67.3      290 031
      00   40  20920 -66.3
      00   30  22659 -67.1
      00   28  23075 -67.3
72913 00 1020     35 -34.1   80
      00 1005    145 -30.7   87
      00 1000    180 -30.5   90 300 003
      00  987    273 -30.1  100
      00  966    427 -27.1  100
      00  929    710 -25.3  100
      00  850   1359 -24.3  100 300 005
      00  838   1463 -24.1  100
      00  745   2319 -25.3   97
      00  700   2771 -27.5   98 300 010
      00  682   2958 -28.3   99
      00  666   3128 -29.1   66
      00  644   3370 -28.1   38
      00  553   4460 -31.9   40
      00  500   5160 -38.1   47 310 027
      00  499   5174 -38.1   47
      00  478   5470 -37.5   37
      00  400   6681 -45.1      320 043
      00  387   6902 -44.9
      00  300   8671 -54.5      330 055
      00  279   9033 -57.1
      00  250   9729 -58.1      320 041
      00  200  11171 -51.7      310 027
      00  183  11748 -50.5
      00  150  13039 -49.5      300 032
      00  100  15679 -53.5      300 027
      00   70  17871 -54.3      300 027
      00   52  19874 -54.9
      00   50  20129 -55.7      300 035
      00   40  21537 -59.7
      00   33  22727 -64.1
      00   30  23311 -64.7      300 034
      00   20  25780 -67.1
      00   15  27677 -28.9
72915 00 1007     59 -37.9
      00 1000    110 -34.1      350 003
      00  997    131 -32.5   76
      00  850   1253 -32.7   82 360 006
      00  763   2013 -33.3   80
      00  700   2615 -35.9   79 340 008
      00  606   3609 -40.1
      00  500   4910 -45.9      340 008
      00  400   6370 -53.1      340 009
      00  350   7221 -57.9
      00  300   8199 -55.3      320 014
      00  250   9370 -53.5      300 020
      00  203  10716 -51.5
      00  200  10811 -51.9      310 021
      00  150  12671 -54.9      310 021
      00  100  15231 -78.1      300 026
      00   70  17490 -62.9      300 034
      00   61  18285 -64.3
      00   50  19519 -64.1      280 041
      00   48  19768 -65.3
      00   35  21675 -66.7
72917 00 1008     11 -44.5
      00 1000     61 -42.5      110 002
      00  986    157 -40.1
      00  968    293 -40.1
      00  881    942 -28.7   66
      00  850   1188 -29.1   90 300 004
      00  812   1525 -29.7   93
      00  717   2412 -30.1   67
      00  700   2582 -30.7   65 310 006
      00  570   4027 -35.5   46
      00  518   4673 -40.1
      00  500   4929 -41.3      330 007
      00  400   6419 -50.1      360 006
      00  300   8238 -63.3      340 007
      00  285   8342 -64.1
      00  250   9360 -64.3      350 008
      00  200  10720 -63.9      330 006
      00  167  11829 -62.9
      00  150  12491 -64.3      330 007
      00  100  14841 -68.9      310 010
      00   70  17038 -74.1      310 014
      00   50  18877 -77.7      300 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

72917 00   42  19971 -79.3
72924 00 1005     38 -39.7
      00  991    135 -37.1   79
      00  964    326 -37.1   83
      00  946    458 -31.3   93
      00  914    703 -28.5  100
      00  862   1124 -28.5  100
      00  850   1225 -28.7
      00  755   2077 -28.7  100
      00  719   2427 -27.9  100
      00  700   2618 -28.5   98 340 012
      00  534   4519 -38.3   83
      00  500   4971 -40.9      350 016
      00  400   6462 -48.9      350 012
      00  271   8941 -62.7
      00  183  11378 -59.7
      00  118  14107 -62.1
      00   83  16248 -68.7
      00   70  17249 -69.7      300 024
      00   50  19251 -71.7      300 031
      00   41  20419 -72.9
72925 00 1014     22 -39.5
      00 1004     91 -37.1   42
      00 1000    119 -35.5   59 300 004
      00  993    168 -32.5   87
      00  952    470 -25.3  100
      00  881   1035 -23.1  100
      00  850   1298 -23.3   89 290 006
      00  829   1481 -23.5   82
      00  700   2701 -29.7   90 310 007
      00  696   2742 -29.9   90
      00  556   4315 -38.1   41
      00  500   5041 -41.9      310 011
      00  430   6045 -50.1
      00  400   6520 -50.1      310 007
      00  329   7775 -57.5
      00  300   8361 -57.1      310 013
      00  250   9518 -56.1      310 017
      00  200  10839 -55.1      310 020
      00  159  12405 -54.9
      00  150  12780 -55.1      300 022
      00  100  15350 -58.9      300 028
      00   70  17569 -63.1
      00   69  17657 -63.3
72926 00 1021      9 -41.7
      00 1007    101 -38.9   86
      00 1000    149 -38.1   91 330 003
      00  989    227 -31.5  100
      00  946    545 -26.7  100
      00  850   1317 -28.1   94 330 010
      00  762   2098 -28.7   90
      00  700   2701 -32.3   87 320 008
      00  647   3254 -34.7   84
      00  636   3374 -34.7   65
      00  500   5028 -42.1      320 023
      00  400   6520 -49.9      310 025
      00  300   8378 -50.9      310 031
      00  250   9549 -53.7      310 028
      00  200  10981 -52.3      310 026
      00  176  11846 -37.3   52
      00  150  12850 -52.3      310 028
      00  100  15469 -54.5      300 030
      00   70  17730 -57.9      300 038
      00   50  19830 -61.9
      00   46  20345 -62.9
72934 00  971    203 -17.9   45
      00 1000    -15
      00  931    519 -20.1  100
      00  875    987 -10.9  100
      00  850   1210 -10.5  100 230 007
      00  782   1853  -9.5  100
      00  700   2707 -12.9   94 270 013
      00  660   3153 -15.5   87
      00  500   5191 -31.9   71 250 014
      00  489   5640 -35.9   64
      00  453   5881 -37.1   37
      00  400   6721 -44.1      210 013
      00  352   7566 -50.7
      00  300   8611 -50.9      240 014
      00  250   9789 -48.5      260 018
      00  203  11168 -49.1
      00  200  11258 -49.5      270 025
      00  182  11874 -51.3
      00  166  12475 -48.9
      00  152  13049 -52.3
      00  150  13140 -52.3      280 029
      00  100  15761 -52.5      280 026
      00   78  17360 -54.3
      00   70  18060 -55.3      280 028
      00   50  20200 -56.3      290 030
      00   40  21610 -58.7
      00   33  22816 -58.7
72945 00  957    375 -24.7   70
      00 1000     58
      00  910    742 -28.1   88
      00  902    806 -24.1  100
      00  888    922 -14.5  100
      00  881    983  -4.7  100
      00  874   1046  -1.9  100
      00  860   1175   -.7   91
      00  850   1268  -1.5   90 270 009
      00  700   2783 -13.1   91 280 010
      00  549   4881 -27.9   48
      00  500   5249 -33.9   64 270 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C     %     MPS

72945 00  452   5947 -40.1
      00  400   6770 -48.3      250 008
      00  364   7385 -53.1
      00  336   7900 -53.5
      00  308   8466 -48.5
      00  300   8628 -48.9
      00  210  10973 -48.7
      00  200  11295 -47.1
      00  151  13130 -53.3
      00  117  14786 -49.7
      00   70  18130 -54.5
      00   69  18222 -54.7
      00   50  20278 -55.9
      00   40  21695 -56.9
      00   30  23509 -59.9
      00   23  25159 -62.3
72957 00 1002     61 -35.9   81
      00 1000     76 -34.9   80 110 006
      00  991    140 -29.1   85
      00  974    264 -28.3   87
      00  956    399 -22.7  100
      00  934    571 -20.5   69
      00  869   1104 -21.1   69
      00  850   1268 -22.1   74 100 012
      00  811   1612 -24.1   85
      00  796   1748 -23.7   64
      00  734   2336 -27.9  100
      00  704   2636 -27.3   46
      00  700   2679 -27.3   56 110 015
      00  698   2700 -27.3   63
      00  669   3007 -25.3   38
      00  642   3306 -25.5   31
      00  500   5081 -35.1   27 260 008
      00  439   5979 -40.1
      00  400   6611 -44.1      260 018
      00  321   8058 -53.1
      00  300   8489 -34.5      260 024
      00  270   9192 -56.5
      00  250   9650 -56.9      260 023
      00  200  11070 -56.7      260 020
      00  194  11263 -56.3
      00  182  11671 -53.9
      00  150  12911 -55.5      260 021
      00  100  15469 -58.9      260 028
      00   70  17700 -61.9      260 039
      00   50  19770 -64.5      260 042
      00   40  21134 -64.5
      00   36  21778 -64.5
72964 00  904    698 -10.5   82
      00 1000    -67
      00  873    971  -4.9  100
      00  850   1180  -6.1  100 180 014
      00  802   1633  -7.5   94
      00  762   2030  -6.9   69
      00  700   2682 -14.1   66 210 020
      00  545   4533 -27.3   41
      00  500   5151 -32.5   48 230 014
      00  440   6038 -40.1
      00  400   6681 -45.7      230 019
      00  316   8207 -58.7
      00  300   8531 -55.3      230 018
      00  276   9068 -50.3
      00  258   9506 -53.3
      00  250   9711 -52.3      230 013
      00  224  10427 -49.1
      00  200  11171 -50.1      230 014
      00  153  12931 -47.7
      00  150  13061 -48.7      240 018
      00  145  13283 -50.1
      00  100  15700 -51.1      250 020
      00   70  18011 -54.1      250 026
      00   50  20159 -56.7      260 028
      00   40  21572 -57.1
      00   36  22238 -57.9
74043 00 1001     64 -32.7   72
      00 1000     70 -32.7   73 310 002
      00  988    155 -32.7   77
      00  978    227 -29.5   83
      00  942    484 -29.9  100
      00  877   1007 -28.3  100
      00  864   1115 -28.7  100
      00  850   1234 -24.9  100 140 015
      00  839   1329 -23.5  100
      00  829   1417 -19.5  100
      00  700   2684 -17.3   98 180 009
      00  611   3702 -22.9   95
      00  582   4098 -23.1   47
      00  517   4813 -30.5   98
      00  500   5151 -31.1   86 280 008
      00  460   5737 -35.1   73
      00  431   6188 -37.1   85
      00  400   6700 -50.5      250 011
      00  276   9068 -60.1
      00  246   9786 -59.9
      00  225  10361 -54.1
      00   99  15631 -53.1
      00   70  17928 -56.1      270 037
      00   50  20058 -58.9      270 043
      00   40  21493 -60.7
      00   36  22106 -62.3
74081 00 1006     84 -27.8
      00  980    202 -25.1  100
      00  968    398 -22.1  100
      00  897    823 -25.1  100
```

DECEMBER 26 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
74051	00	867	1172	-22.3	100		
	00	850	1317	-22.7	100	340	006
	00	752	2211	-25.5	100		
	00	700	2731	-27.9	62	010	005
	00	688	2855	-28.5	56		
	00	524	4761	-39.9	60		
	00	500	5091	-42.1		350	002
	00	493	5176	-42.5			
	00	400	6562	-50.9		010	003
	00	368	7102	-53.5			
	00	300	8412	-56.6		280	007
	00	291	8605	-56.7			
	00	130	13697	-58.1			
	00	70	17520	-64.7			
	00	50	19559			280	039
	00	40	20909	-68.1			
	00	30	22628	-69.3			
74072	00	1007	55	-31.1	74		
	00	1000	107	-29.5	85	300	006
	00	987	201	-26.1	100		
	00	925	674	-22.1	100		
	00	850	1292	-24.9	100	260	004
	00	846	1326	-25.1	100		
	00	812	1625	-24.1	88		
	00	737	2328	-26.7	88		
	00	700	2701	-29.3	89	320	006
	00	577	4054	-38.9	89		
	00	500	5020	-44.9		310	008
	00	468	5459	-47.7			
	00	400	6489	-51.9		280	010
	00	300	8330	-58.7		280	010
	00	281	8740	-60.1			
	00	250	9461	-59.9		290	011
	00	200	10860	-59.7		290	012
	00	153	12533	-60.1			
	00	150	12658	-60.5		290	015
	00	108	14677	-66.1			
	00	100	15139	-65.9		280	020
	00	70	17279	-69.5		290	025
	00	50	19279	-71.9		280	029
	00	40	20589	-73.7			
	00	30	22260	-75.3			
	00	27	22870	-75.9			
74074	00	1005	31	-40.7			
	00	1000	64	-39.5		310	001
	00	994	105	-37.9	80		
	00	957	373	-26.3	100		
	00	938	519	-23.7	100		
	00	850	1241	-24.9	100	340	011
	00	759	2061	-26.9	100		
	00	700	2646	-29.1	75	330	012
	00	663	3033	-30.3	61		
	00	602	3713	-34.7	62		
	00	580	3973	-34.7	48		
	00	532	4572	-38.3	52		
	00	500	4999	-40.9		320	007
	00	400	6469	-49.7		340	004
	00	300	8321	-61.7		340	004
	00	277	8811	-64.9			
	00	250	9440	-63.1		310	005
	00	200	10820	-61.9		310	009
	00	193	11040	-61.9			
	00	150	12600	-62.9		310	013
	00	115	14229	-64.7			
	00	100	15069	-68.5			
74081	00	1012	7	-39.5			
	00	1000	98	-37.1		320	007
	00	990	158	-35.1	83		
	00	934	565	-32.9	100		
	00	905	789	-29.7	100		
	00	850	1237	-30.1	82	330	010
	00	748	2142	-32.7	64		
	00	700	2609	-34.5	60	330	008
	00	594	3745	-39.3	52		
	00	550	4272	-39.7	36		
	00	500	4919	-43.9		330	011
	00	473	5290	-46.1			
	00	400	6389	-52.5		320	010
	00	311	7904	-58.3			
	00	300	8220	-58.7		340	007
	00	250	9370	-55.7		330	011
	00	200	10790	-54.9		320	013
	00	173	11718	-54.3			
	00	150	12631	-55.7		310	017
	00	100	15179	-60.7		300	021
	00	71	17280	-66.7			
	00	70	17371	-66.7		280	031
	00	61	18208	-65.1			
	00	50	19410	-66.5		300	032
	00	40	20756	-67.9			
	00	30	22479	-70.5		300	043
	00	20	24981	-72.1			
	00	17	25838	-72.3			
74082	00	995	62	-34.3	80		
	00	983	153	-31.1	81		
	00	912	683	-32.9	79		
	00	864	1088	-29.1	100		
	00	850	1183	-28.9	100	040	002
	00	823	1414	-28.5	100		
	00	700	2563	-32.9	82	280	002
	00	580	3872	-38.1	80		
	00	500	4880	-42.7		280	013
	00	400	6370	-49.3		300	012
	00	300	8211	-60.1		330	010
74082	00	275	8750	-63.5			
	00	250	9330	-63.3		330	004
	00	200	10711	-62.5		300	004
	00	162	12009	-63.3			
	00	150	12479	-64.7		300	004
	00	100	14941	-70.1			
74109	00	999	25	7.2	82		
	00	1000	6				
	00	958	349	4.4			
	00	897	891	3.4	99		
	00	850	1326	2.2	99	190	022
	00	735	2481	-1.3	98		
	00	700	2883	-4.9	84	220	034
	00	676	3156	-7.7	76		
	00	642	3554	-11.7	30		
	00	604	4018	-15.1	14		
	00	535	4931	-17.1	12		
	00	500	5441	-19.9	13	240	045
	00	487	5636	-21.1	12		
	00	447	6262	-26.3	62		
	00	400	7050	-33.1	60	240	048
	00	346	8055	-40.1			
	00	300	9010	-48.1		240	057
	00	250	10189	-56.7		240	061
	00	216	11089	-67.1			
	00	200	11549	-67.1		240	051
	00	198	11610	-67.1			
	00	181	12163	-58.7			
	00	151	13319	-51.9			
	00	150	13369	-52.1		260	037
	00	142	13722	-54.3			
	00	120	14808	-51.7			
	00	100	15990	-51.7		250	020
	00	70	18300	-51.9		250	016
	00	67	18584	-51.9			
	00	56	19511	-55.5			
	00	50	20461	-56.1		260	012
	00	40	21891	-52.5			
	00	31	23529	-54.9			
	00	30	23741	-54.1		270	014
	00	27	24420	-52.1			
	00	22	25730	-57.3			
	00	20	26328	-57.3		270	011
	00	16	27738	-57.9			
74115	00	950	555	3.6	79		
	00	1000	134				
	00	928	742	4.2	65		
	00	850	1451	.6	72	200	011
	00	778	2154	-4.3	100		
	00	700	2987	-7.1	99	250	020
	00	667	3363	-6.1	99		
	00	649	3576	-7.1	99		
	00	500	5569	-19.9	91		
	00	400	7184	-31.3			
	00	343	8253	-40.1			
	00	300	9153	-48.0			
	00	207	11487	-66.9			
	00	192	11940	-66.3			
	00	180	12337	-59.9			
	00	177	12443	-54.7			
	00	169	12741	-52.3			
	00	131	14363	-59.3			
	00	118	15028	-52.5			
	00	91	16686	-58.1			
	00	70	18370	-52.5			
	00	66	18751	-51.7			
	00	57	19690	-57.1			
	00	51	20399	-53.9			
	00	50	20519	-53.9			
	00	40	21949	-54.9			
	00	35	22828	-51.5			
	00	33	23188	-57.1			
	00	30	23789	-54.9			
	00	28	24242	-53.3			
	00	23	25481	-58.3			
74119	00	917	766	-1.7	64		
	00	1000	78				
	00	900	915	5.2	48		
	00	850	1381	4.8	38	280	018
	00	848	1400	4.8	38		
	00	700	2926	-8.3	44	280	024
	00	670	3264	-11.1	47		
	00	653	3461	-12.3	27		
	00	505	5368	-27.3	41		
	00	500	5441	-27.5	41	280	031
	00	468	5814	-30.1	70		
	00	445	6272	-31.3	64		
	00	400	7020	-37.9	55	270	055
	00	318	8574	-45.9			
	00	300	8961	-48.9		280	070
	00	250	10129	-58.3			
	00	238	10437	-60.5			
	00	200	11531	-59.9			
	00	194	11721	-60.3			
	00	184	12057	-52.9			
	00	154	13212	-50.3			
	00	150	13361	-51.1		280	025
	00	125	14547	-58.5			
	00	105	15661	-51.7			
	00	100	15881	-52.5		270	014
	00	70	18279	-53.3		270	021
	00	51	20305	-56.1			
	00	50	20431	-55.9		280	018
	00	42	21540	-52.7			
74119	00	32	23298	-54.5			
74389	00	1017	0	-.7	73		
	00	1000	165	-1.7	78	070	006
	00	950	570	-4.9	95		
	00	933	712	-3.7	100		
	00	890	1084	-4.9	88		
	00	850	1445	-6.9	98	260	007
	00	844	1500	-7.1	100		
	00	830	1630	-7.1	72		
	00	818	1744	-3.1	100		
	00	805	1871	-3.1	100		
	00	782	2101	-2.3	15		
	00	700	2981	-4.1	16	230	010
	00	660	3444	-5.3	15		
	00	568	4599	-15.7	60		
	00	548	4868	-17.9	37		
	00	514	5344	-21.5	58		
	00	500	5550	-22.1	24	240	023
	00	494	5639	-22.3	14		
	00	484	5789	-22.7	35		
	00	400	7160	-32.1	49	250	042
	00	351	8068	-39.5	46		
	00	301	9100	-48.9			
	00	300	9120	-49.1		240	055
	00	266	9901	-54.1			
	00	250	10299	-54.1		240	048
	00	200	11729	-52.9		250	038
	00	159	13218	-50.1			
	00	150	13600	-51.9		260	033
	00	105	15870	-59.9			
	00	100	16179	-60.1		270	026
74486	00	1018	7	4.8	88		
	00	958	501	3.0	78		
	00	921	818	.8	100		
	00	893	1065	-1.5	100		
	00	872	1254	-1.9	77		
	00	850	1457	-2.5	80	320	001
	00	800	1934	-6.9	100		
	00	786	2073	-2.3	26		
	00	759	2351	-1.9	22		
	00	700	2993	-4.9	30	280	009
	00	648	3596	-7.9	29		
	00	536	5043	-17.9	21		
	00	500	5560	-19.1	45	350	006
	00	464	6112	-22.5	19		
	00	400	7181	-30.1		350	022
	00	377	7600	-33.5	19		
	00	343	8255	-39.3	22		
	00	300	9162	-45.7		350	031
	00	250	10357	-52.9		300	014
	00	230	10893	-54.3			
	00	220	11183	-47.1			
	00	206	11617	-48.1			
	00	200	11820	-48.1		270	021
	00	186	12300	-48.5			
	00	182	12444	-46.9			
	00	163	13188	-51.1			
	00	157	13412	-50.7			
	00	150	13718	-51.4		280	026
	00	142	14074	-52.3			
	00	123	14891	-57.9			
	00	113	15526	-57.9			
	00	100	16307	-61.5		280	021
	00	80	17683	-63.7			
	00	70	18471	-63.7		280	016
	00	62	19211	-66.5			
	00	50	20529	-60.9		280	015
	00	40	21902	-64.9			
	00	30	23671	-62.9		310	007
	00	20	26170	-62.9		290	008
	00	16	27544	-62.9			
	00	10	30471	-57.9			
74494	00	1017	13	5.0	99		
	00	1000	149	4.6		040	004
	00	949	572	.4	100		
	00	850	1451	-5.1	100	330	008
	00	820	1734	-3.9	78		
	00	789	1949	-5.5	82		
	00	768	2047	-5.7	77		
	00	765	2280	-3.3	18		
	00	754	2395	-1.9	33		
	00	700	2984	-3.9	23	270	013
	00	607	4097	-9.3	14		
	00	500	5580	-20.9	14	250	020
	00	463	6126	-22.3	21		
	00	448	6357	-24.7	31		
	00	400	7190	-32.1	70	230	038
	00	369	7772	-37.7	74		
	00	300	9141	-48.1		240	034
	00	293	9288	-48.5			
	00	265	9854	-50.5			
	00	250	10330	-53.7		230	029
	00	239	10616	-55.3			
	00	234	10754	-52.1			
	00	200	11784	-49.1		260	025
	00	170	12851	-49.1			
	00	161	13206	-51.1			
	00	150	13670	-51.9		260	021
	00	113	15480	-58.1			
	00	107	15822	-60.5			
	00	100	16240	-60.9		270	023
	00	70	18450	-62.9		270	012
	00	50	20519	-63.9		280	016
	00	40	21891	-63.1			
76151	00	1014	5	21.8	43		
	00	1000	140	18.8	42	360	008
	00	974	364	16.6	46		
	00	955	530	12.8	44		
	00	931	744	15.6	33		
	00	883	1190	13.6	26		
	00	850	1512	10.8	32	100	013
	00	776	2263	5.8	36		
	00	741	2639	3.6	71		
	00	730	2760	3.6	70		
	00	719	2882	.6	16		
	00	711	2972	2.2	12		
	00	700	3100	2.2	15	100	014
	00	567	4771	-7.1	16		
	00	500	5709	-15.3	38	080	017
	00	452	6463	-21.1	67		
	00	423	6949	-24.3	39		
	00	400	7349	-27.9	51	080	020
	00	393	7475	-28.9	55		
	00	319	8937	-37.9	9		
	00	315	9024	-40.1			
	00	300	9351	-42.5		110	013
	00	250	10561	-51.3		150	014
	00	200	12000	-51.1		180	028
	00	150	13881	-54.1		250	027
	00	100	16420	-66.3		230	013
	00	80	17762	-69.3			
	00	78	17914	-66.1			
	00	70	18568	-66.5		260	008
	00	60	19505	-64.7			
	00	50	20629	-62.7		270	006
	00	47	21014	-59.1			
	00	30	23851	-57.5		270	005
	00	20	26429	-54.1		010	003
	00	10	30940	-45.5		230	008
76225	00	860	1428	14.6	26		
	00	1000	152				
	00	850	1524	13.8	35	040	005
	00	700	3118	.2	69	160	003
	00	649	3718	-4.7	91		
	00	601	4321	-5.7	100		
	00	587	4506	-4.3	100		
	00	500	5761	-12.1	100	240	018
	00	442	6683	-18.1	98		
	00	422	7037	-20.7	36		
	00	400	7431	-23.3	26	250	023
	00	300	9479	-36.1	30	230	049
	00	260	9955	-39.5	32		
	00	250	10729	-45.5		240	064
	00	216	11687	-53.3			
	00	200	12180	-54.1		240	043
	00	150	13981	-64.3		250	025
	00	100	16429	-69.9		260	015
	00	80	17744	-74.1			
	00	70	18541	-69.3		250	012
	00	50	20571	-63.1		280	008
	00	46	21086	-61.5			
	00	38	22263	-64.3			
	00	30	23741	-56.3		270	006
	00	22	25689	-61.1			
	00	20	26289	-58.7			
	00	19	26612	-57.5			
76256	00	1014	12	23.0	53		
	00	1000	134	21.4	60	270	003
	00	938	673	16.8	67		
	00	917	874	16.0	48		
	00	850	1521	11.4	72	100	007
	00	805	1971	7.0	84		
	00	727	2806	5.8	72		
	00	700	3121	3.2	81	160	003
	00	667	3511	1.8	91		
	00	621	4082	-2.1	95		
	00	604	4302	-2.3	75		
	00	571	4748	-5.3	72		
	00	544	5123	-8.3	87		
	00	500	5779	-11.9	27	250	009
	00	466	6314	-16.1	91		
	00	452	6544	-16.1	38		
	00	429	6937	-16.5	29		
	00	400	7458	-22.1	10	260	021
	00	350	8429	-27.9	30		
	00	300	9510	-37.5	10	240	032
	00	250	10750	-44.9		240	035
	00	200	12218	-51.7		230	032
	00	167	13371	-56.5			
	00	150	14051	-58.7		260	022
	00	117	15578	-66.1			
	00	100	16520	-66.5		260	016
	00	81	17779	-69.7			
	00	76	18162	-65.5			
	00	70	18660	-67.3		270	007
	00	57	19902	-65.3			
	00	52	20464	-62.3			
	00	50	20708	-62.0		280	009
	00	40	22089	-61.7			
	00	37	22575	-58.7			
	00	30	23888	-58.5		340	006
	00	22	25864	-57.3			
76394	00	965	448	20.4	43		
	00	1000	148				
	00	951	578	17.2	45		
	00	877	1280	11.0	58		
	00	850	1521	13.0	30	290	004
	00	846	1561	14.6	18		
76394	00	793	2107	15.6	15		
	00	700	3149	8.2	27	260	010
	00	564	4683	-6.3	24		
	00	557	4981	-4.3	16		
	00	500	5831	-8.1	82	230	014
	00	481	6131	-9.5	12		
	00	422	7127	-17.1	14		
	00	400	7519	-20.5	100	220	021
	00	388	7744	-22.1	100		
	00	376	7936	-22.5	70		
	00	364	8212	-24.5			
	00	336	8789	-29.7	100		
	00	315	9247	-32.5	77		
	00	304	9487	-33.7	35		
	00	300	9601	-34.5	34	240	028
	00	250	10851	-45.9		250	027
	00	200	12290	-58.9		250	021
	00	162	13589	-63.3			
	00	150	14060	-66.9		250	026
	00	138	14560	-70.1			
	00	106	16124	-71.5			
	00	100	16468	-73.7		240	016
	00	85	17414	-75.1			
	00	81	17696	-71.3			
	00	70	18568	-71.3		250	002
	00	64	19096	-72.7			
	00	50	20571	-64.1		030	002
	00	33	23123	-62.9			
	00	30	23710	-59.7		250	003
	00	27	24372	-57.7			
	00	20	26271	-56.1		260	007
	00	15	28108	-54.3			
	00	10	30770	-45.9		250	013
	00	9	31471	-45.9			
76458	00	1011	14	26.0	65		
	00	1000	101	25.4	65	360	003
	00	905	967	21.0	43		
	00	850	1512	16.6	55	200	005
	00	754	2516	9.4	10		
	00	733	2750	10.2	10		
	00	700	3136	8.4	10	190	011
	00	647	3783	5.6	13		
	00	584	4608	-1.9	31		
	00	531	5355	-6.5	91		
	00	523	5473	-7.7	100		
	00	500	5831	-9.3	100	240	021
	00	474	6243	-10.7	56		
	00	411	7326	-16.9	100		
	00	400	7529	-18.3	100	240	024
	00	308	9427	-32.1	78		
	00	300	9610	-33.7		230	027
	00	267	10416	-40.1			
	00	250	10869	-44.1		200	119
	00	167	13455	-64.5			
	00	145	14316	-64.5			
	00	121	15401	-73.1			
	00	113	15804	-70.9			
	00	94	16889	-72.0			
	00	82	17699	-68.7			
	00	73	18388	-72.9			
	00	70	18651	-72.1			
	00	62	19368	-70.9			
	00	50	20688	-64.1			
	00	34	23067	-57.5			
	00	32	23449	-59.1			
	00	30	23851	-57.5			
	00	23	25536	-55.7			
76644	00	1015	9	24.0	57		
	00	1000	140	24.0	57	020	005
	00	871	1321	13.8	83		
	00	850	1533	11.8	30	120	004
	00	826	1772	13.0	26		
	00	778	2261	10.4	18		
	00	724	2871	11.6	14		
	00	700	3155	10.8	13	100	003
	00	652	3744	9.0	14		
	00	500	5889	-4.3	14	280	004
	00	400	7599	-17.9	25	320	010
	00	346	8664	-27.1	46		
	00	300	9680	-35.5	30	260	023
	00	278	10206	-38.5	25		
	00	250	10921	-45.3		260	031
	00	200	12390	-51.7		260	039
	00	150	14201	-65.7		360	012
	00	105	16323	-74.3			
	00	100	16809	-72.1		040	011
	00	75	18200	-77.7			
	00	70	18681	-76.1		080	006
	00	50	20868	-66.3		100	006
	00	30	23851	-55.5		070	006
	00	24	25283	-52.7			
	00	20	26451	-55.1		120	009
	00	10	31019	-41.5			
76679	00	780	2235	20.8	32		
	00	1000	107				
	00	850	1506				
	00	700	3152	10.4	11	160	002
	00	597	4451	.8	47		
	00	585	4614	.8	12		
	00	500	5861	-6.5	10	240	003
	00	481	6164	-6.3	10		
	00	413	7333	-16.9	31		
	00	400	7571	-18.1	28	240	010
	00	332	8937	-27.7	15		

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

76879 00  300   9650  -34.1  19 290 020 78501 00  720   2884    9.6  29         78897 00  823   1780   12.4  83         91066 00  637   3873    2.4  64         91245 00   84  17673  -83.1
      00  271  10353  -40.1                   00  700   3124    9.2  83 100 005       00  803   1986   12.4  71               00  595   4419   -2.3  63               00   70  18699  -77.9     110 024
      00  250  10900  -44.7     270 021       00  680   3364    9.6  12               00  718   2914    7.8  66               00  535   5258   -5.1  71               00   61  19493  -74.7
      00  200  12360  -53.3     270 019       00  523   5494   -1.9  14               00  700   3130    7.6  57 090 008       00  500   5861   -8.1  52 280 016       00   55  20111  -63.9
      00  150  14164  -66.9     240 020       00  500   5849   -4.7  14 010 004       00  651   3723    4.4  48               00  420   7194  -16.3  55               00   50  20699  -60.7     080 009
      00  100  16538  -75.5     260 020       00  438   6875  -12.3  14               00  629   4003    5.0  30               00  400   7571  -18.1  54 270 018       00   46  21214  -63.5
      00   70  18581  -78.1     250 011       00  400   7559  -16.7  14 330 004       00  500   5840   -4.3  32 360 010       00  300   9650  -33.3  35 280 020       00   30  23979  -52.5     150 008
      00   50  20559  -65.9     240 021       00  300   9650  -35.3  16 300 014       00  400   7559  -16.7  34 340 012       00  256  10752  -38.5                   00   20  26600  -51.7     340 006
      00   30  23768  -55.1     230 024       00  268  10428  -40.1                   00  300   9659  -33.1  35 340 014       00  250  10921  -39.7     310 021       00   18  27292  -46.1
      00   20  26350  -53.7     250 033       00  250  10900  -43.9     260 028       00  268  10441  -40.1                   00  240  11199  -40.9                   00   10  31181  -42.9
      00   10  30888  -42.7     250 009       00  209  12079  -53.1                   00  250  10909  -44.1     330 022       00  200  12430  -44.1     270 020       00    7  33598  -40.7
      00    8  32273  -79.9                   00  200  12360  -54.1     060 024       00  225  11608  -49.3                   00  150  14320  -53.5     320 017       00    5  35937  -30.9
      00    7  33032  -78.1                   00  159  13796  -64.9                   00  216  11876  -49.1                   00  100  16871  -67.9     320 019       00    4  37535  -26.3
      00    4  36403  -56.9                   00  150  14161  -66.3     260 015       00  200  12381  -53.3     320 015       00   92  17370  -70.1             91275 00 1016      2   26.2  79
      00    3  38233  -55.1                   00  117  15637  -74.5                   00  150  14170  -67.1     300 017       00   80  18215  -63.5                   00 1000    146   25.2  79 090 010
      00    2  40814  -56.5                   00  111  15944  -73.5                   00  129  15067  -73.3                   00   70  19041  -64.1     090 001       00  931    765   19.4  95
      00    1  45241  -53.7                   00  100  16551  -77.5     280 009       00  114  15786  -76.1                   00   57  20285  -68.7                   00  850   1551   13.6  86 090 010
78016 00 1009     25   22.6  73               00   75  18177  -82.9                   00  109  16045  -75.3                   00   50  21089  -60.7     080 005       00  780   2163   11.2  80
      00 1000    104   20.8  76 190 007       00   70  18559  -80.3     100 006       00  100  16538  -78.7     330 007       00   30  24311  -57.5     290 001       00  766   2421   13.8  38
      00  959    462   17.4  88               00   56  19646  -71.5                   00   83  16950  -79.5                   00   20  26926  -47.7     320 003       00  751   2587   13.6  24
      00  850   1484   10.8  77 220 015       00   50  20528  -67.5     090 008       00   80  17816  -74.1             91165 00 1016     45   25.0  79               00  742   2688   13.6  33
      00  755   2457    3.4  89               00   30  23698  -54.5     100 009       00   73  18347  -76.5                   00 1000    174   22.0  83 090 004       00  700   3182   11.8  17 350 004
      00  724   2795    1.4  10               00   26  24619  -52.5                   00   70  18590  -74.5     080 005       00  968    454   19.4  84               00  575   4785   -1.5  31
      00  718   2862    4.0                   00   20  26310  -53.7     250 006       00   50  20589  -67.5     110 006       00  902   1055   15.2  85               00  535   5355   -4.7  14
      00  700   3075    3.4     230 025       00   10  30910  -39.3                   00   42  21636  -68.7                   00  877   1292   14.6  63               00  500   5889   -5.1  14 020 005
      00  605   4240   -4.3             78526 00 1013      3   25.0  69               00   30  23698  -60.5     110 006       00  850   1564   13.5  62 130 007       00  449   6725  -10.5  14
      00  585   4372   -3.1                   00 1000    116   23.8  74 120 005       00   25  24849  -54.7                   00  833   1733   12.4  32               00  400   7599  -17.7  13 180 002
      00  555   4921   -4.1                   00  936    687   19.4  85               00   22  25683  -46.3                   00  812   1947   12.4  30               00  310   9457  -30.9  14
      00  500   5739   -9.7     250 037       00  850   1515   14.8  63 080 002       00   20  26319  -45.9     320 005       00  782   2262   12.8  15               00  300   9690  -31.7  14 270 020
      00  400   7419  -22.7     260 023       00  795   2075   10.6  91               00   15  28223  -48.5                   00  755   2555   11.2  11               00  250  10961  -39.3  19 270 035
      00  300   9449  -39.9     250 032       00  761   2437    8.6  78               00   10  30931  -43.3     300 013       00  747   2644   12.4   9               00  200  12439  -51.9     260 039
      00  250  10680  -49.1     250 032       00  741   2657    9.4  23               00    7  33356  -38.7                   00  700   3188    9.6  10 030 005       00  168  13546  -60.9
      00  200  12131  -51.3     250 034       00  712   2988   11.0   9               00    6  34411  -40.3                   00  566   4918     .4  10               00  150  14249  -66.1     270 033
      00  150  13981  -58.1     270 026       00  700   3139   10.4   9 040 003 78870 00 1010     17   24.4  81               00  500   5901   -8.1  15 320 003       00  133  14986  -61.7
      00  100  16490  -65.5     270 018       00  596   4457    3.0  12               00 1000    104   25.4  73 080 003       00  455   6627  -12.7  10               00  100  16691  -75.9     350 012
      00   78  17987  -69.5                   00  500   5849   -7.3  13 300 012       00  910    919   18.0  93               00  400   7599  -20.5   9 240 006       00   96  16926  -78.1
      00   70  18645  -68.1     270 008       00  491   5990   -7.5  13               00  873   1272   16.4  63               00  300   9650  -37.3   9 280 005       00   70  18739  -77.3     040 014
      00   67  18908  -67.7                   00  476   6232   -6.5  20               00  850   1506   15.0  59 090 002       00  250  10891  -46.5     270 011       00   67  18991  -76.5
78367 00 1010     32   25.6  79               00  400   7559  -17.7  19 310 013       00  841   1596   14.0  86               00  210  12029  -54.3                   00   58  19838  -68.9
      00 1000    119   25.4  89 320 007       00  355   8439  -24.9  18               00  818   1829   13.0  75               00  200  12341  -54.3     280 027       00   54  20265  -69.3
      00  948    584   23.4  81               00  338   8838  -26.7  18               00  797   2046   11.4  80               00  150  14140  -64.3     290 029       00   50  20729  -64.5     080 013
      00  850   1533   15.4  96 290 004       00  300   9650  -33.3  19 290 018       00  763   2409   11.4  47               00  120  15482  -71.5                   00   44  21520  -59.5
      00  738   2715    9.6  94               00  270  10380  -40.1                   00  743   2630   10.0  40               00  100  16560  -70.9     320 017       00   34  23134  -59.3
      00  700   3164    8.4  74 350 004       00  250  10891  -44.7     290 019       00  733   2742    9.0  57               00   83  17655  -74.1                   00   30  23930  -54.9     110 017
      00  678   3427    7.4  75               00  200  12350  -54.5     290 025       00  700   3127    8.4  17 240 001       00   70  18680  -70.5     360 010       00   25  25114  -47.9
      00  595   4465    -.3  85               00  181  12985  -57.3                   00  688   3269    7.2  10               00   62  19382  -69.7                   00   22  25954  -49.9
      00  587   4593     .4  11               00  150  14149  -66.7     290 019       00  576   4717    3.0   9               00   54  20219  -62.9                   00   20  26579  -47.3     280 004
      00  572   4900     .4  11               00  142  14479  -69.1                   00  500   5849   -4.7  10 020 004       00   50  20690  -62.9     060 005       00   16  28053  -47.9
      00  500   5870   -6.5   9 260 008       00  131  14960  -69.5                   00  461   6485   -7.1   9               00   44  21483  -59.9                   00   10  31199  -40.7     270 013
      00  463   6467   -9.5   9               00  123  15333  -72.5                   00  400   7571  -16.3  11 350 009       00   39  22245  -55.1                   00    8  32717  -41.1
      00  400   7571  -18.5   7 310 009       00  100  16520  -76.9     310 010       00  320   9204  -30.3  11               00   30  23830  -53.9             91285 00 1017     11   26.6  85
      00  372   8107  -23.5   7               00   89  17195  -79.3                   00  300   9659  -32.9  10 350 011 91217 00 1004    118   25.8  83               00 1000    162   23.2  97 100 004
      00  331   8950  -29.7   8               00   83  17591  -79.3                   00  258  10704  -40.1                   00 1000    143   25.0  85 060 005       00  850   1554   12.4  83 130 005
      00  300   9650  -35.7  34 320 026       00   70  18581  -72.5     070 006       00  250  10921  -43.3     310 012       00  935    726   20.6  87               00  817   1884   10.4  95
      00  287   9956  -38.5  37               00   63  19207  -68.3                   00  200  12399  -53.7     270 021       00  905   1008   19.2  79               00  789   2088    7.0  22
      00  250  10891  -44.9     260 027       00   50  20598  -66.5     080 004       00  150  14188  -67.7     270 020       00  850   1551   16.6  81 090 009       00  786   2203   10.2   9
      00  200  12347  -55.7     260 043       00   34  22959  -62.5                   00  118  15583  -78.9                   00  812   1937   14.0  80               00  771   2363   11.6   9
      00  150  14146  -65.9     270 025       00   30  23741  -59.3     100 007       00  100  16520                          00  792   2147   13.6  67               00  700   3170    9.8  10 080 003
      00  100  16569  -75.3                   00   27  24403  -57.7                   00   70  18541  -75.1     080 008       00  781   2264   13.4  51               00  587   4486    1.0  10
      00   91  17113  -77.1                   00   22  25722  -48.9                   00   50  20510  -71.1     100 019       00  763   2460   14.0  24               00  529   5432   -1.7   9
78384 00 1015      9   24.6  69               00   20  26350  -50.3     320 003       00   30  23482  -77.9                   00  708   3084    9.8  16               00  500   5880   -5.3   9 200 004
      00 1000    139   23.6  60               00   11  30310  -43.7             78988 00 1010      8   26.4  75 080 008       00  700   3185    9.2  53 130 008       00  400   7580  -19.9   9 040 003
      00  899   1004  -15.1             78806 00 1002     86   26.8  68               00 1000     96   25.8  69 080 009       00  683   3268    8.2  49               00  300   9650  -36.3   9 280 011
      00  850   1451   13.2  90               00 1000     79   26.6  69 330 008       00  850   1507   16.0  77 130 008       00  680   3425   10.2  32               00  284  10027  -39.9   8
      00  805   1905    9.8  92               00  905    945   20.2  82               00  751   2543    8.8  87               00  664   3622    9.8   5               00  262  10574  -42.9
      00  767   2308   10.5  37               00  850   1484   17.0  75 010 008       00  737   2698   10.8  54               00  612   4294    6.4   5               00  250  10991  -43.3     270 027
      00  737   2637   10.4  18               00  810   1901   13.4  80               00  700   3128   12.2  71 080 006       00  594   4538    5.4   5               00  200  12380  -53.3     280 037
      00  700   3085   10.4  15               00  769   2336   12.0  50               00  673   3484   11.2  58               00  587   4617    4.0   5               00  150  14181  -66.1     280 041
      00  538   5232   -2.3  18               00  757   2468   13.4  19               00  531   5380   -2.7  10               00  522   5582   -1.5   5               00  127  15195  -72.5
      00  519   5488   -2.7  16               00  733   2739   14.0  19               00  500   5860   -4.5  10 020 012       00  500   5931   -2.1   5 110 008       00  122  15392  -71.3
      00  500   5782   -5.9  17               00  700   3138   12.8  19 120 002       00  400   7580  -18.3   9 030 008       00  472   6386   -5.5   6               00  100  16660  -74.5     280 018
      00  400   7488  -18.3  16               00  611   4260    5.4  18               00  300   9680  -30.9   8 320 007       00  400   7660  -16.1   5 070 011       00   87  17374  -72.5
      00  265  10407  -43.9                   00  535   5334     .6  17               00  256  10784  -40.1                   00  368   8251  -21.1   6               00   81  17792  -74.5
      00  250  10797  -46.1                   00  500   5880   -3.5  16 130 004       00  200  12420  -53.9     300 012       00  357   8485  -22.3   6               00   70  18639  -71.9     330 010
      00  163  13544  -62.7                   00  400   7611  -14.7  16 080 005       00  150  14210  -66.9     270 010       00  350   8641  -22.3   6               00   50  20868  -64.1     010 001
      00  110  15906  -73.9                   00  300   9711  -31.1  19 230 002       00  133  14927  -72.3                   00  312   9474  -29.1   7               00   40  22058  -56.7
78397 00 1012      3   26.8  78               00  257  10788  -39.9  22               00  100  16580  -78.9     280 011       00  300   9760  -30.3   7 110 011       00   34  23087  -57.9
      00 1000          25.0  77               00  250  10979  -41.3     230 007       00   84  17566  -81.3                   00  252  10975  -40.1                   00   30  23881  -53.5     100 004
      00  974          23.8  73               00  200  12480  -53.5     230 009       00   70  18610  -74.3     010 008       00  250  11031  -40.7     110 012       00   28  24326  -52.1
      00  920          20.0  90               00  173  13376  -61.5                   00   63  19232  -68.1                   00  200  12509  -52.5     100 007       00   24  25318  -54.7
      00  850          15.0  87               00  150  14248  -67.3     210 010       00   50  20610  -67.7     110 016       00  150  14310  -65.9     090 005       00   21  26176  -52.7
      00  720           9.2  97               00  100  16621  -80.1     240 007       00   30  23750  -58.7     080 013       00  122  15532  -76.7                   00   20  26489  -49.9     170 003
      00  700           8.6  71               00   86  17467  -83.3                   00   20  26370  -46.1     270 013       00  100  16691  -82.3     080 008       00   16  27978  -43.7
      00  664           5.2  89               00   76  18154  -83.3                   00   11  30377  -42.5                   00   70  18669  -78.7     110 014       00   12  29906  -45.1
      00  535          -2.5  39               00   70  18620  -78.7     350 010 80222 00  748   2547   12.8  87               00   50  20850  -68.3     100 015       00   11  30481  -42.3
      00  500          -5.5  11               00   65  19044  -76.7                   00 1000     82                          00   30  23880  -60.3     080 008 91334 00 1013      2   27.9  84
      00  400         -18.3  13               00   64  19134  -73.3                   00  850   1478                          00   20  26539  -50.1     110 008       00 1000    115   27.0  86 040 010
      00  385         -19.3  14               00   50  20560  -72.9     100 023       00  732   2738   13.8  79         91245 00 1019      4   26.0  65               00  935    702   22.0  95
      00  336         -27.5  30               00   40  21913  -65.5                   00  712   2970   12.4  86               00 1000    168   24.0  81 050 003       00  850   1533   18.2  95 070 008
      00  300         -33.7  19               00   30  23729  -49.3     170 010       00  700   3112   11.2  91 210 004       00  923    859   19.4  89               00  813   1912   18.8  95
      00  271         -40.1                   00   28  24184  -46.9                   00  683   3316    9.4  82               00  862   1438   14.0  93               00  782   2134   17.0  58
      00  150         -66.3                   00   26  24672  -49.9                   00  643   3812    6.0  58               00  850   1564   15.4  51 150 005       00  700   3185   12.0  54 110 009
      00  125         -69.5                   00   20  26390  -47.3     280 017       00  613   4201    4.0  70               00  829   1767   16.8  14               00  560   5007    -.9  94
      00   92         -78.1                   00   16  27882  -48.5                   00  575   4717     .0  10               00  700   3210   12.0  17 070 001       00  537   5341   -1.9  92
78501 00 1012      9   26.0  81               00   13  29238  -45.1                   00  539   5282   -1.5   9               00  500   5941   -6.3  19 320 007       00  500   5910   -6.3  95 110 014
      00 1000    110   25.2  61 020 006       00   12  29778  -40.5             91066 00 1023      4   21.6                   00  488   6487  -10.3  19               00  487   6118   -5.7  53
      00  864   1382   13.4  93               00   10  31018  -38.3     240 007       00 1000    195   17.2     150 005       00  457   6637   -9.5  19               00  452   6687   -8.7  10
      00  850   1506   12.2  96 360 007       00    9  32539  -41.9                   00  900   1081   10.8  83               00  400   7660  -15.1  19 320 011       00  418   7280  -12.3  15
      00  810   1909   10.4 100         78897 00 1012     11   23.0  84               00  850   1581   11.0  46 230 007       00  300   9760  -31.5  23 330 014       00  413   7390  -13.3  56
      00  778   2242    9.9  99               00 1000    110   24.5  78 100 002       00  836   1699   11.8  12               00  261  10730  -38.3  17               00  400   7641  -15.1  16 100 015
      00  768   2349   10.0  74               00  957    481   20.6  87               00  756   2536   10.0  17               00  250  11031  -41.7     330 010       00  388   7870  -16.9  41
      00  758   2459   10.4  78               00  919    839   19.0  72               00  725   2882    9.0  42               00  200  12509  -52.3     350 020       00  380   8026  -18.1  65
      00  748   2557    9.8  57               00  860   1402   14.4  87               00  700   3176    5.8  61 300 009       00  150  14310  -65.9     330 009       00  359   8246  -19.1  25
      00  730   2770    9.4  57               00  850   1509   13.8  76 080 005       00  678   3413  -44.7                   00  100  16691  -78.7     060 012       00  358   8470  -20.5  18
```

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

91334 00  347   8700 -22.5  29         91376 00  823   1782  19.0  19         91592 00  828   1807  16.0  48         91938 00  500   5901  -6.1  38 120 004 96996 00  400   7591 -17.5  45
      00  341   8828 -22.7   9               00  700   3164  11.4  22 080 006       00  769   2400  13.8  28               00  455   6832 -10.9  33                 00  358   8413 -22.9  29
      00  314   9427 -27.9   9               00  647   3814   6.0  70               00  727   2871  12.8  20               00  400   7611 -16.7  31 320 010       00  277  10242 -36.5  47
      00  300   9751 -30.9  19 070 009       00  629   4044   5.2  52               00  500   5908  -5.1  16               00  389   7897 -18.1  34                 00  258  10731 -40.1
      00  283  10162 -34.5  48               00  580   4700   1.0  51               00  452   6698  -7.9  15               00  366   8272 -22.5  32                 00  200  12412 -55.5
      00  274  10387 -35.9  30               00  567   4882   -.5  14               00  333   8981 -25.9  16               00  300   9711 -32.9  35 290 011       00  150  14183 -70.5
      00  255  10882 -40.1                   00  524   5512   -.5   9               00  300   9741 -29.8  16               00  263  10824 -38.7  36                 00  134  14845 -75.3
      00  250  11019 -41.3     100 009       00  500   5889  -3.1  11 070 014       00  256  10849 -39.5  19               00  250  10961 -42.5     260 016       00  100  16516 -81.1
      00  200  12500 -52.3     090 018       00  400   7620 -13.9  11 060 009       00  124  15502 -68.5                   00  200  12439 -53.1     290 021       00   87  17292 -84.7
      00  166  13675 -63.3                   00  300   9738 -29.1  19 180 003       00  101  16717 -73.5                   00  150  14240 -65.9     290 024       00   70  18520 -75.9     130 013
      00  150  14289 -67.3     060 018       00  280  10227 -33.1  31               00   70  18878 -70.1     160 003       00  130  15094 -73.1                   00   53  20162 -67.3
      00  109  16146 -81.9                   00  250  11019 -39.5  22 200 012       00   50  20831 -62.1     090 012       00  101  16555 -77.9             98327 00 1000    148
      00  100  16639 -82.1     100 018       00  200  12500 -52.3     200 013       00   30  24149 -51.9     070 023       00  100  16648 -77.9     280 013       00  850   1546  14.8  67 110 004
      00   84  17597 -89.1                   00  150  14301 -66.8     250 008       00   20  26828             070 020       00   78  18068 -78.1                   00  700   3176   8.4  16 230 002
      00   76  18142 -85.7                   00  111  16074 -77.3             91680 00 1012     19  30.2  58               00   70  18706 -74.7     110 006       00  500   5901  -3.9  12 040 006
      00   70  18599 -84.5     110 026       00  100  16870 -79.3     070 006       00  982         25.8  61               00   50  20705 -64.1     060 014       00  400   7611 -18.1  13 100 003
      00   64  19115 -88.9                   00   78  18045 -89.1                   00  827         15.2  72               00   30  23860 -55.3     100 023       00  300   9699 -32.5  14 130 003
      00   52  20362 -67.5                   00   75  18259 -85.5                   00  788         14.8  21               00   20  26496 -46.3     070 022       00   70  18568 -82.5     100 009
      00   50  20620 -63.1     090 021       00   71  18560 -85.5                   00  706         11.4  28               00   16  27986 -44.1                   00   50  20550 -65.7     080 016
      00   38  22321 -60.1                   00   70  18678 -82.5     070 020       00  563           .0  40         91944 00 1012      3  30.0  70                 00   30  23750 -55.7     070 011
      00   32  23422 -48.7                   00   67  18922 -83.1                   00  511         -4.1  54               00 1000    110  28.8  70 060 003       00   20  26380 -51.7     170 004
      00   30  23884 -46.9             91408 00 1011     29  28.0  74               00  484         -6.7  32               00  960    469  24.8  82                 00   10  30848 -41.9
      00   24  25352 -50.3                   00 1000    122  25.8  78 070 005       00  465         -7.7  26               00  850   1533  18.8  80 120 003 SHIP  5.1N  28.9W
      00   21  26226 -49.3                   00  932    732  19.6  95               00  396        -17.7  25               00  700   3176   9.6  66 150 002 99051 00   70  18541 -79.7     130 009
91348 00 1008     37  27.2  88               00  850   1527  15.0  80 050 012       00  275        -32.9  31               00  695   3235   9.2  66                 00   50  20501 -68.7     110 019
      00 1000    110  26.8  88 150 003       00  828   1749  16.4  34               00  134        -73.5                   00  655   3723   6.6  20                 00   30  23640 -54.5     120 010
      00  934    705  22.0 100               00  772   2338  12.0  30         91700 00 1008      3  32.6  70               00  540   5293   2.4  19                 00   20  26280 -48.9     270 027
      00  850   1527  17.4  95 080 009       00  700   3158  10.4  71 050 009       00 1000     79  29.8  48 140 003       00  500   5910  -1.7  15 350 004       00   10  30810 -38.1     250 010
      00  809   1946  14.8  89               00  589   4572   2.6  12               00  908    924  22.0  35               00  466   6466  -5.7  15         SHIP 32.1N 175.0E
      00  746   2627  12.8  38               00  500   5880  -6.1  32 090 013       00  850   1500  19.4  30 130 005       00  400   7641 -17.1  25 270 006 99321 00 1008      0  20.4  90
      00  700   3161   9.0  75 070 009       00  481   6022  -6.3  24               00  700   3146  12.6  20 090 004       00  373   8163 -19.1  25                 00  921    804  14.8  93
      00  650   3770   5.4 100               00  437   6919 -14.1  76               00  500   5869  -3.5  16 030 003       00  300   9751 -30.5  21 300 010       00  880   1091  11.8  82
      00  641   3884   6.4  88               00  416   7282 -14.7  10               00  425   7150 -12.9  15               00  250  11019 -39.5  32 290 013       00  513   5506 -10.9  28
      00  605   4356   5.0  14               00  400   7590 -16.1   9 090 021       00  400   7611 -14.1  16 090 005       00  248  11074 -39.5  32                 00  400   7364 -25.5  52
      00  500   5889  -4.1  16 090 016       00  332   8964 -26.7  10               00  300   9729 -28.7  15 100 007       00  200  12521 -50.1     270 015       00  380   7736 -26.1  57
      00  400   7611 -14.7  16 080 015       00  300   9690 -30.7  10 080 015       00  250  11009 -38.5  15 090 010       00  150  14341 -63.9     260 018       00  298   9422 -40.1
      00  300   9738 -27.9  15 090 010       00  260  10889 -38.9  20               00  200  12500 -52.5     110 019       00  147  14465 -64.9                   00  282   9820 -42.5
      00  250  11019 -38.5     140 010       00  250  10948 -41.3     110 016       00  150  14301 -67.5     120 018       00  100  16740 -75.5     290 014       00  210  11797 -45.9
      00  200  12509 -51.5     150 013       00  200  12421 -54.5     120 022       00  122  15518 -76.5                   00   97  16916 -76.5                   00  200  12124 -43.3
      00  150  14301 -67.3     080 008       00  150  14201 -67.8     080 022       00  115  15858 -76.5                   00   74  18400 -75.3                   00   99  16570 -71.3
      00  115  15855 -79.7                   00  100  16551 -82.5     090 010       00  100  16851                         00   70  18809 -73.3     080 009       00   93  16843 -67.1
      00  100  16639 -83.1     080 018       00   89  17197 -85.3                   00   92  17113 -85.7                   00   50  20870 -59.1     100 007       00   75  18244 -66.1
91366 00 1013      2  28.8  78               00   70  18541 -78.9     080 015       00   77  18093 -84.7                   00   30  24110 -54.1     090 023       00   70  18660 -68.9
      00 1000    119  27.6  81 070 007       00   50  20510 -68.5     090 021 91765 00 1012      9  28.2  84               00   26  25035 -50.7                   00   66  19010 -71.3
      00  975    341  25.0  89               00   48  20631 -69.1                   00 1000    110  26.2  88 070 009       00   20  26758 -44.9     110 019       00   54  20225 -61.5
      00  945    613  22.6  92               00   46  21014 -63.7                   00  850   1530  17.2 100 090 008       00   15  28712 -37.7                   00   50  20699 -61.3
      00  912    920  20.4  86               00   30  23710 -49.9     200 005       00  777   2281  15.0  67               00   10  31541 -34.5     100 018       00   43  21635 -61.3
      00  880   1227  19.4  82               00   21  26023 -53.7                   00  700   3173   9.4  66 090 007       00    8  33110 -31.7                   00   40  22089 -57.3
      00  850   1536  17.6  79 070 013       00   20  26248 -51.1     250 004       00  675   3473   7.0 100         91948 00 1013    127  28.0  85                 00   30  23830 -53.1
      00  818   1862  15.8  78               00   16  27721 -44.9                   00  553   5090    .4  99               00 1000    119  26.6  86 340 004       00   20  26579 -46.9
      00  787   2180  17.2  22               00   10  30861 -44.3     290 020       00  536   5339  -1.5  77               00  945    612  21.6  87                 00   19  26918 -46.3
      00  759   2497  15.8  17               00    9  31568 -44.1                   00  500   5901  -4.5  75 090 003       00  850   1530  16.4  82 260 009 SHIP 35.0N  48.0W
      00  731   2814  14.4  24         91413 00 1013     16  28.6  74               00  438   6832 -10.1  68               00  740   2681   9.2  78         99350 00 1017      0  11.6   9
      00  700   3182  11.4  40 080 008       00 1000    125  26.6  78 070 006       00  424   7182 -10.3  94               00  700   3158   9.6  18 300 005       00 1000    155  15.4  94
      00  683   3386   9.6  46               00  912    924  19.6  93               00  400   7629 -13.9  55 300 001       00  640   3897   7.0  17                 00  850   1521   8.8 100
      00  660   3668   6.8  61               00  902   1018  19.4  68               00  356   8298 -18.5  68               00  576   4752    .8  40                 00  787   2154   6.2  97
      00  638   3945   4.2  65               00  891   1123  19.4  45               00  329   9084 -24.1  32               00  542   5237  -2.5  26                 00  730   2768   5.0  10
      00  615   4242   1.4  78               00  850   1536  17.0  55 070 012       00  310   9518 -26.7  56               00  500   5870  -6.1  41 270 012       00  707   3029   5.2
      00  591   4564   4.8  11               00  812   1922  13.6  76               00  300   9760 -28.9  46 290 003       00  436   6925 -14.5  66                 00  700   3109   4.6
      00  570   4859   4.8  11               00  798   2068  13.8  47               00  280  10251 -31.9  12               00  400   7580 -18.1  37 290 020       00  588   4507  -3.3
      00  500   5910  -3.3  11 070 014       00  788   2163  12.4  75               00  250  11040 -38.9  13 280 005       00  382   7730 -20.3  30                 00  500   5770 -12.1     270 003
      00  414   7377 -12.3  10               00  770   2367  13.8  26               00  243  11235 -40.1                   00  300   9650 -34.1  27 270 029       00  400   7431 -25.7     270 008
      00  400   7641 -14.1   9 060 010       00  760   2477  13.8  67               00  200  12530 -51.3     290 009       00  266  10482 -39.9  32                 00  359   8205 -31.5
      00  331   9049 -24.3  10               00  750   2588  13.6  19               00  168  13637 -61.3                   00  250  10909 -43.3     280 030       00  342   8549 -31.5
      00  316   9386 -25.9  14               00  700   3173  11.4  13 080 012       00  150  14341 -64.9     250 009       00  200  12368 -55.9     280 032       00  300   9461 -38.7     270 007
      00  300   9760 -29.1  17 180 004       00  562   4873   2.0  15               00  100  16708 -82.5     010 002       00  163  13644 -64.8                   00  250  10689 -45.7     270 010
      00  286  10099 -32.3  22               00  522   5563  -2.5  15               00   76  18242 -82.3                   00  150  14149 -67.1     280 032       00  200  12149 -52.9     270 022
      00  270  10503 -34.3  21               00  500   5910  -5.1  45 080 014       00   70  18709 -77.3     100 010       00  120  15480 -71.9                   00  150  13981 -60.1     270 020
      00  250  11040 -38.5  19 210 008       00  462   6527  -6.5  18               00   50  20898 -66.1     080 020       00  100  16851 -71.9                   00  100  16458 -67.7
      00  200  12530 -51.5     200 010       00  453   6680  -7.7  19               00   30  23889 -51.7     090 030       00   97  16731 -71.9         SHIP 35.0N 143.5W
      00  183  13100 -56.5                   00  400   7628 -16.1  14 080 020       00   26  24834 -48.9                   00   70  18690 -62.8         99350 00 1020      0  19.0  89
      00  172  13480 -60.1                   00  322   9225 -27.9  13               00   20  26560 -48.5     080 016       00   53  20431 -56.1                   00 1000    186  17.8 100
      00  161  13899 -63.7                   00  315   9383 -27.7  14               00   18  27240 -50.5                   00   50  20808 -55.3                   00  850   1551   9.4  98 250 018
      00  150  14328 -67.1     280 007       00  300   9728 -30.1  14 080 015       00   12  28941 -42.5                   00   30  24131 -48.1                   00  818   1868   8.2  99
      00  132  15080 -72.7                   00  261  10705 -37.9  15               00   11  30526 -45.1                   00   23  25914 -48.1                   00  808   1969   4.6  52
      00  114  15937 -78.9                   00  250  11000 -40.3     100 016       00   10  31168 -42.5                   00   20  26871                         00  776   2289   6.6  16
      00  106  16349 -80.3                   00  200  12479 -53.9     130 017       00    9  31885 -38.7             96471 00   76  18274 -84.7                   00  700   3138   3.0  11 250 022
      00  100  16670 -83.1     060 003       00  150  14271 -67.5     100 020       00    5  34659 -38.5                   00   70  18730 -82.8     100 018       00  630   3882  -3.1  10
      00   98  16782 -83.9                   00  133  14888 -72.9             91925 00 1004     52  33.2  58               00   63  19321 -80.5                   00  600   4368  -3.5  10
      00   90  17254 -84.3                   00  100  16621 -81.5     080 013       00 1000     88  32.0  62 100 004       00   50  20690 -62.1     100 023       00  544   5132 -10.5  19
      00   82  17765 -86.9             91517 00 1006     58  28.2  75               00  980    267  27.4  74               00   44  21480 -57.1                   00  536   5246 -11.7  47
      00   78  18037 -88.5                   00 1001     85  26.0  81               00  935    678  22.6  78               00   30  23909 -59.9     110 007       00  528   5361 -10.9  88
      00   74  18323 -86.9                   00 1000    104  26.0  81               00  865   1347  18.0  75               00   28  24124 -56.5                   00  500   5778 -13.1  78 250 037
      00   70  18639 -82.3     080 024       00  841   1597  16.4  74               00  850   1508  18.0     100 007       00   25  25076 -51.9                   00  400   7437 -24.7     230 039
      00   67  18886 -78.7                   00    1  98661  26.0  81               00  823   1780  16.0  63               00   20  26521 -50.3     280 018       00  300   9464 -40.1     230 036
      00   62  19333 -74.1             91558 00 1013     20  25.4  82               00  796   2073  14.8  51               00   19  26858 -49.5                   00  188  13128 -70.1
      00   57  19827 -71.1                   00   86  17846 -83.7                   00  744   2632  14.8  10         96743 00 1015      5  25.5  88 240 005       00  100  16311 -82.1
      00   52  20375 -67.3                   00   77  18171 -78.1                   00  700   3148  12.2  28 110 008       00 1000     10  34.2  75                 00   70  18541 -58.5
      00   50  20611 -63.9     090 024       00   70  18721 -78.3     080 011       00  695   3208  11.8  32               00  952    444  22.8  53                 00   50  20650 -57.5
      00   48  20735 -62.3                   00   67  18874 -75.3                   00  500   5888  -1.3   8 070 006       00  905    879  18.2  88                 00   30  23898 -53.9
      00   46  21128 -59.7                   00   62  19430 -68.9                   00  400   7641 -11.9  14 080 004 96996 00 1013      5  26.6  69                 00   20  26509 -52.7
      00   43  21550 -58.7                   00   55  20149 -68.9                   00  300   9768 -27.9  12 090 013       00  910    874  17.6  84                 00   15  28385 -48.1
      00   37  22480 -56.1                   00   50  20720 -63.5     080 022       00  250  11061 -37.1  12 080 005       00  900   1068  18.4  74                 00   10  31029 -50.8
      00   34  23041 -52.1                   00   42  21812 -55.3                   00  200  12870 -47.1     110 003       00  781   2158  10.8  80         SHIP 38.0N  55.5W
      00   30  23891 -52.7     080 013       00   38  22450 -55.0                   00  150  14411 -62.1     210 005       00  779   2286  13.2  72         99360 00 1017      0  18.8  72
      00   26  24773 -53.7                   00   30  23879 -48.9     080 026 91938 00 1012      2  30.0  88               00  700   3175   8.0  53                 00  983    271  14.2  75
      00   24  25288 -52.5                   00   28  24433 -47.3                   00 1000    107  27.4  82 010 008       00  676   3437   6.6  33                 00  932    718  10.4  87
      00   22  25854 -50.3                   00   20  26630 -51.1                   00  996    142  27.0  87               00  657   3694   5.4  45                 00  904    968   8.2  87
91376 00 1012      3  28.2  76         91582 00 1008     73  27.0  61               00  856   1453  17.8  84               00  643   3868   4.4  25                 00  800   1867   3.6  87
      00 1000    110  25.8  76 060 009       00  982    314  23.4  75               00  850   1527  17.8  84 170 004       00  618   4191   3.0  72                 00  761   2370    .6  84
      00  933    712  21.0  96               00  932    765  19.4  27               00  700   3176  10.9  87 160 008       00  590   4565   1.2  26                 00  738   2604  -1.5  70
      00  899   1031  19.0  78               00  907    988  18.6  63               00  693   3260  10.4  87               00  543   5229  -1.1                    00  685   3093  -1.1  43
      00  850   1518  16.2  82 080 011       00  868   1374  18.6  28               00  595   4508   2.2  87               00  521   5557  -3.5  23                 00  651   3612  -3.5  21
      00  836   1658  15.2  84               00  860   1553  18.2  37               00  577   4755   1.4  37               00  500   5881  -5.5  48                 00  623   3860  -2.3  13
```

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 36.0N  55.5W
99360 00  609   4140  -2.1  11
      00  326   8783 -36.9  18
      00  285   9709 -39.1  17
      00  228  11196 -52.1
      00  208  11789 -53.1
      00  172  12996 -59.7
      00   70  18498 -68.7
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1010      0  14.4  77
      00 1000     94  13.4  82
      00  976    297  11.4  98
      00  850   1442   4.8 100
      00  820   1734   3.6  93
      00  810   1833   3.0  52
      00  800   1934   4.2  32
      00  730   2673    .8  17
      00  700   3014   -.7  55 310 006
      00  647   3638  -4.7  94
      00  633   3809  -6.5  95
      00  603   4188  -6.5 100
      00  595   4292  -7.1  77
      00  570   4625 -10.1  98
      00  545   4969 -12.9  80
      00  500   5630 -18.1 100
      00  461   6232 -22.3  43
      00  400   7260 -30.3  29
      00  343   8332 -40.1
      00  306   9100 -46.7
      00  300   9229 -46.9     220 018
      00  264  10071 -49.5
      00  250  10430 -46.1     220 016
      00  241  10674 -45.3
      00  200  11909 -47.7     240 022
      00  156  13540 -50.5
      00  150  13801           290 019
      00  100  16371 -60.5     290 024
      00   81  17662 -67.5
      00   75  18131 -62.3
      00   70  18568 -63.3     250 014
      00   61  19413 -63.9
      00   55  20052 -60.7
      00   50  20626 -64.5     250 004
      00   44  21412 -61.9
      00   33  23189 -62.7
SHIP 42.5N 164.0E
99425 00  977      0   5.2  90
      00  933    387   2.6  90
      00  880    868    .6  90
      00  797   1663    .8  91
      00  717   2505  -3.3  94
      00  683   2888  -4.5  97
      00  659   3169  -4.5  96
      00  651   3265  -6.9  96
      00  361   7608 -36.5  73
      00  286   9171 -51.5
      00  189  11954 -46.1
      00  144  13705 -46.1
      00   70  18401 -55.7     240 038
      00   56  19819 -56.7
      00   50  20528 -53.3     260 026
      00   36  22634 -55.3
      00   32  23392 -51.5
      00   30  23811 -51.5     240 013
      00   23  25531 -52.7
      00   20  26460 -48.5     210 014
      00   11  30439 -43.3
      00   10  31068 -45.9     300 006
      00    8  32546 -48.1
SHIP 44.0N  44.8W
99440 00 1010      0   4.8  84
      00 1000     91   3.4  73
      00  971    329   2.0 100
      00  870   1201  -6.1 100
      00  850   1387  -6.3 100
      00  805   1817   -.3 100
      00  792   1945 -11.1  28
      00  715   2741  -4.1  10
      00  700   2896  -4.9   9 300 040
      00  629   3727 -11.1   9
      00  611   3950 -10.1   9
      00  500   5471 -20.9  10 290 050
      00  480   5772 -22.5   9
      00  400   7081 -33.9  10 290 055
      00  380   7810 -40.1
SHIP 45.0N  18.0W
99450 00 1001      0  10.2  71
      00 1000     18  10.2  71 250 007
      00  970    270   8.2  74
      00  921    696   5.0  85
      00  895   1286   -.1  83
      00  850   1341   -.3  83 270 012
      00  800   1823  -3.1  63
      00  765   2176  -4.5  30
      00  719   2711  -1.5   9
      00  700   2886  -2.1   9 270 007
      00  680   3116  -3.5   9
      00  550   4795 -15.3   9
      00  520   5176 -17.9  10
      00  500   5471 -18.9  45 290 010
      00  489   5637 -19.1  59
      00  459   5947 -20.5  70
      00  412   6693 -27.1  51
      00  400   7111 -28.9  50 320 013
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 45.0N  18.0W
99450 00  334   8372 -40.1
      00  306   8964 -44.3
      00  300   9088 -45.1     320 022
      00  280   9548 -47.3
      00  268   9838 -45.9
      00  250  10299 -46.7     320 030
      00  241  10541 -48.3
      00  220  11141 -48.7
      00  200  11771 -47.9     310 044
      00  197  11871 -47.5
      00  150  13648 -54.1     300 038
      00  135  14322 -56.3
      00  111  15566 -55.9
      00  100  16218 -60.5     300 029
      00   70  18471
SHIP 46.4N 150.2W
99464 00  995      0   7.4  66
      00 1000    -27
      00  972    207   4.4  48
      00  887    943  -1.5  64
      00  850   1280  -4.5  63 250 017
      00  714   2626 -14.7  38
      00  700   2777 -15.9  50 250 018
      00  680   2995 -17.9  76
      00  637   3481 -20.9  16
      00  500   5221 -36.5  21 250 017
      00  472   5617 -40.1
      00  400   6721 -48.3     240 025
      00  366   7298 -53.7
      00  300   8598 -47.5     240 025
      00  294   8732 -46.5
      00  250   9798 -47.9     240 030
      00  200  11281 -46.7     240 024
      00  150  13201 -46.9     250 021
      00  100  15898 -46.1     240 021
      00   82  17220 -45.5
      00   70  18270 -47.5     260 013
      00   50  20480 -48.7     260 009
      00   40  21946 -48.9
      00   30  23838 -48.3     250 007
      00   20  26508 -49.7     270 007
      00   18  27186 -50.5
SHIP 52.0N  37.3W
99520 00  993      0   4.6  70
      00 1000    -52
      00  982     95   3.2  44
      00  918    635  -2.3  85
      00  850   1241  -6.1 100
      00  788   1828 -11.1 100
      00  750   2207 -11.5  61
      00  700   2731 -15.5  71 200 008
      00  670   3061 -17.1  70
      00  645   3345 -18.7  88
      00  620   3639 -20.1  76
      00  608   3783 -21.7  58
      00  500   5181 -33.3  86 210 015
      00  488   5361 -34.7  84
      00  481   5462 -33.1  82
      00  400   6738 -40.5     220 011
      00  337   7885 -48.3
      00  300   8650 -47.9     200 027
      00  250   9851 -50.3     220 025
      00  211  10861 -48.3
      00  200  11299 -50.1     250 034
      00  150  13180 -52.3     260 030
      00  141  13580 -52.7
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  990      0   7.8  78
      00 1000    -78
      00  963    231   5.0  65
      00  850   1231  -4.3  82 270 010
      00  840   1324  -5.3  82
      00  743   2279  -9.5  31
      00  712   2610  -6.1  11
      00  700   2743  -6.7   8 270 011
      00  675   3026  -8.1   8
      00  500   5279 -26.1   5 280 021
      00  472   5693 -29.5   4
      00  400   6849 -38.5   3 300 030
      00  387   7076 -39.7   3
      00  352   7722 -41.1
      00  300   8790 -48.9     280 034
      00  274   9378 -54.3
      00  250   9961 -54.1     290 033
      00  205  11245 -50.3
      00  200  11400 -50.7     280 024
      00  175  12269 -53.1
      00  150  13259 -52.7     280 024
      00  129  14238 -51.5
      00  100  15871 -56.3     280 022
      00   70  18120 -55.7     270 022
      00   50  20230 -61.7     270 027
      00   30  23351 -60.1
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  990      0  -4.3  75
      00 1000     -9
      00  926    581 -10.1 100
      00  850   1244 -15.3 100 320 011
      00  700   2676 -26.3  93 310 012
      00  665   3044 -30.1  87
      00  632   3407 -29.5  41
      00  583   3980 -32.1  32
      00  571   4127 -31.9  29
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  500   5060 -37.1  26 290 021
      00  400   6568 -46.3     270 020
      00  341   7616 -51.7
      00  300   8449 -51.3     260 026
      00  250   9641 -48.9     270 027
      00  200  11101 -49.3     270 027
      00  150  12878 -48.7     270 031
      00  100  15609 -54.5     270 033
      00   70  17880 -57.9
      00   50  19870 -63.1
      00   36  21964 -68.7
      00   30  23070 -66.1
      00   20  25521 -68.9
      00   17  26492 -69.5
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  975      0   7.4 100
      00 1000   -213
      00  850   1109    .6 100 360 004
      00  700   2646  -7.5  93 160 008
      00  640   3338 -11.3  88
      00  500   5179 -25.5  67 170 005
      00  400   6760 -38.5  59 170 011
      00  380   6933 -40.1
      00  351   7644 -45.7
      00  307   8524 -52.1
      00  300   8669 -52.5     170 023
      00  282   9067 -54.3
      00  250   9839 -53.5     180 021
      00  200  11268 -54.5     190 010
      00  150  13109 -54.5     210 013
      00  118  14644 -55.1
      00  100  15691 -57.5     240 025
      00   70  17919 -60.7     250 028
SHIP 65.5N    .8E
99655 00 1014      0   7.8  77
      00 1000    110   6.2  81
      00  950    526    .6 100
      00  935    654   1.9  88
      00  896    987    .8  59
      00  850   1420  -2.9  50 200 023
      00  813   1770  -6.1  74
      00  787   1928  -2.9  25
      00  703   2811  -7.3  16
      00  700   2847  -7.7  16 200 020
      00  565   4583 -17.1  17
      00  500   5489 -24.1  23 210 025
      00  400   7081 -35.9  30 220 023
      00  317   8656 -48.1
      00  300   9019           210 023
      00  175  12365 -71.9
      00  158  12869 -70.9
      00  145  13482 -67.3
      00   76  17385 -65.5
      00   70  17870 -68.3     270 032
      00   50  19879 -71.1     270 025
      00   40  21189 -74.3
SHIP 32.0N 174.9E
99320 00 1008      0  20.4  90 190 008
      00 1000     84  19.8  90
      00  921    764  14.8  93
      00  890   1071  11.8  82
      00  850   1466  12.0  83
      00  700   3071   4.4  96
      00  500   5720 -12.3  30
      00  400   7380 -25.5  52
      00  300   9420 -39.9  36
      00  200  10650 -43.9
      00  150  12140 -43.3
      00  100  14030 -56.1
      00   99  14092 -71.3
      00   93  14465 -67.1
      00   75  15766 -66.1
      00   70  18660 -68.8
      00   66  19010 -71.3
      00   54  20225 -61.9
      00   50  20700 -61.3
      00   43  21636 -61.3
      00   40  22089 -67.3
      00   30  23930 -53.1
      00   20  26580 -46.9
      00   18  26820 -46.3
SHIP 35.0N 143.5W
99350 00 1020      0  18.0  89
      00 1000    187  17.9 100
      00  919   1871   8.2  99
      00  908   1972   4.6  52
      00  779   2302   6.6  18
      00  700   3141   3.0  11
      00  630   3984  -3.1  10
      00  600   4370  -3.5  10
      00  544   5134 -10.5  19
      00  536   5249 -11.7  47
      00  520   5363 -10.9  89
      00  400   7440 -24.7  78
      00  300   9489 -40.1
      00  169  13134 -70.1
      00  100  16318 -62.1
      00   70  18540 -58.5
      00   50  20650 -57.5
      00   30  23900 -53.9
      00   20  26910 -52.7
      00   15  28387 -48.1
      00   10  31030 -50.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 42.4N 164.0E
99424 00  977      0   5.2  90 010 022
      00 1000    163
      00  965                  020 021
      00  943                  020 030
      00  933    375   2.6  90
      00  880    846    .6  90
      00  860                  050 022
      00  850   1124    .6  90 050 020
      00  825                  070 015
      00  804                  060 007
      00  797   1640    .8  91
      00  789                  020 003
      00  772                  310 007
      00  749                  310 011
      00  727                  340 007
      00  717   2482  -3.3  94
      00  700   2679  -4.3  98 310 012
      00  693                  310 013
      00  683   2873  -4.5  97
      00  659   3154  -4.5  96
      00  651   3250  -6.9  96
      00  647                  320 007
      00  569                  260 007
      00  500   5270 -19.1  87 260 007
      00  489                  260 007
      00  454                  240 008
      00  400    250 -20.1  77 460 146
      00  361    986 -36.5  73
      00  315                  270 010
      00  300   9570 -15.5  68
      00  286   9905 -51.5
      00  263                  250 020
      00  189  12268 -46.1
      00  144  14439 -46.1     250 053
      00  120                  260 049
      00   70  18400 -55.7     240 037
      00   56  19818 -56.7
      00   54                  270 030
      00   50  20530 -53.3     260 025
      00   43                  250 017
      00   36  22636 -55.3
      00   32  23394 -51.5
      00   30  23810 -51.5     240 013
      00   23  25530 -52.7
      00   20  26460 -48.5     210 014
      00   12  29860 -43.3
      00   10  31070 -45.9     300 006
      00    8  32548 -48.1     220 016
SHIP 46.3N 150.2W
99463 00  995      0   7.4  66 220 015
      00 1000    -28
      00  972    207   4.4  48
      00  887    943  -1.5  64
      00  850   1280  -4.5  63 250 017
      00  714   2626 -14.7  38
      00  700   2778 -15.9  50 250 018
      00  680   2996 -17.9  76
      00  637   3482 -20.9  16
      00  500   5220 -36.5  21 250 017
      00  472   5616 -40.1
      00  400   6720 -48.3     240 025
      00  366   7297 -53.7
      00  300   8600 -47.5     240 025
      00  294   8734 -46.5
      00  200  11280 -46.7     240 024
      00  150  13200 -46.9     250 021
      00  100  15900 -46.1     240 021
      00   82  17222 -45.5
      00   70  18270 -47.9     260 013
      00   50  20480 -48.7     260 009
      00   40  21946 -48.9
      00   30  23840 -48.3     250 007
      00   20  26510 -49.7     270 007
      00   18  27188 -50.5
SHIP 77.7N 161.7E
99777 00 1005      0 -28.3  75 180 002
      00 1000     32 -27.5  76 180 002
      00  850   1219 -19.1  78 180 005
      00  700   2652 -23.3  35 180 008
      00  500   5030 -38.1  85 170 009
      00  400   6530 -50.1     170 007
      00  300   8360 -62.3     170 007
      00  200  10830 -64.1     160 007
      00  150  12590 -65.1     170 008
      00  100  15040 -69.1     200 008
SHIP 38.4N  71.6W
99384 00 1013      0  14.8  78 080 013
      00 1000    115  13.0  80
      00  888   1084   3.4  86
      00  850   1454   1.8  88 010 009
      00  789   1950   -.5  89
      00  700   3000  -3.7  46 280 007
      00  675   3286  -5.1  35
      00  574   4548  -9.5  37
      00  559   4752 -11.3  36
      00  500   5600 -18.7  71 230 014
      00  493   5705 -19.5  75
      00  400   7220 -31.9  76 230 022
      00  360   7956 -37.5  81
      00  300   9180 -47.7     250 017
      00  294   9540 -50.9
      00  217  11312 -48.1
      00  202  11785 -48.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 38.4N  71.6W
99384 00  200  11850 -58.1     260 025
      00  168  12971 -49.1
      00  150  13730 -51.7     260 022
      00  132  14549 -56.9
      00  100  16290 -61.9     270 020
      00   82  17508 -65.5     260 017
      00   77  17893 -62.9     270 014
      00   70  18470 -65.9     270 018
      00   63  19109 -66.5
      00   62  19207 -63.5
      00   55                  280 012
      00   50  20520 -64.3     280 010
      00   44                  300 008
      00   36                  310 009
      00   31  23442 -64.7
      00   30  23660 -64.3     320 009
      00   28                  320 009
      00   23                  290 004
      00   20  26150 -61.5     280 010
      00   18  26466 -63.7
      00   14  28347 -62.1
      00   10  30470 -55.3     270 026
      00    1  45190 -54.5
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1010      0  14.4  77 030 018
      00 1000     94  13.4  82
      00  976    297  11.4  98
      00  850   1442   4.8 100
      00  820   1734   3.6  93
      00  810   1833   3.0  52
      00  800   1934   4.2  32
      00  730   2673    .8  17
      00  700   3014   -.7  55 310 006
      00  647   3638  -4.7  94
      00  633   3809  -6.5  95
      00  603   4188  -6.5 100
      00  595   4292  -7.1  77
      00  570   4625 -10.1  98
      00  545   4969 -12.9  80
      00  500   5630 -18.1 100
      00  461   6232 -22.3  43
      00  400   7260 -30.3  29
      00  343   8332 -40.1
      00  306   9100 -46.7
      00  300   9230 -46.9     220 018
      00  264  10072 -49.5
      00  241  10675 -45.3
      00  200  11910 -47.7     240 022
      00  156  13541 -50.5
      00  150  13800           290 019
      00  100  16370 -60.5     290 024
      00   81  17661 -67.5
      00   75  18130 -62.3
      00   70  18570 -63.3     250 014
      00   61  19415 -63.9
      00   55  20054 -60.7
      00   50  20670 -64.5     250 004
      00   44  21456 -61.8
      00   33  23233 -62.7
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  998      0  -4.3  75 310 016
      00 1000     10
      00  926    590 -10.1 100
      00  850   1243 -15.3 100 320 011
      00  700   2675 -26.3  93 310 012
      00  665   3043 -30.1  87
      00  632   3406 -29.5  41
      00  583   3979 -32.1  32
      00  571   4126 -31.9  29
      00  500   5060 -37.1  26 290 021
      00  400   6570 -46.3     270 020
      00  341   7618 -51.7
      00  300   8450 -51.3     260 026
      00  250   9641 -48.8
      00  200  11100 -49.3     270 027
      00  150  12880 -49.7     270 031
      00  100  15610 -54.5     270 033
      00   70  17880 -57.9
      00   50  19870 -63.1
      00   36  21964 -68.7
      00   30  23070 -66.1
      00   20  25520 -68.9
      00   18  26149 -68.5
SHIP 36.0N  55.4W
99360 00 1017      0  18.8  72 120 007
      00 1000    148  16.6  72 120 005
      00  983    294  14.2  75
      00  932    738  10.4  87
      00  904    991   8.2  87
      00  850   1494   5.8  87 220 106
      00  848                  240 008
      00  800   1987   3.6  87
      00  761   2390    .6  84
      00  738   2624  -1.9  70
      00  700   2980  -1.1  50 230 007
      00  685   3047  -1.1  43
      00  651   3566  -3.5  21
      00  623   3914  -2.3  13
      00  609   4094  -2.1  11
      00  500   5710 -13.3  11 230 007
      00  400   7360 -26.9  14 130 008
      00  326   8805 -35.9  18
      00  300   9380 -38.8  17 250 020
```

```
DECEMBER 26 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 36.0N  55.4W
99360 00  285   9732 -39.1  17
      00  228  11219 -52.1
      00  208  11812 -53.1
      00  172  13019 -59.7
      00  150  13880  60.8  55 250 020
      00  100  16360 -65.5
      00   88  17133 -67.9
      00   70  18500 -68.7     280 011
      00   62  19225 -69.5
      00   50  20516 -66.9
SHIP 65.5N    .0E
99655 00 1014      0   7.8  77 180 018
      00 1000    111   6.2  81
      00  950    527    .8 100
      00  935    655   1.8  89
      00  898    998    .8  59
      00  850   1420  -2.9  50
      00  813   1770  -6.1  74
      00  797   1926  -2.9  25
      00  703   2911  -7.3  16
      00  700   2946  -7.7  16
      00  565   4582 -17.1  17
      00  500   5490 -24.1  23
      00  400   7080 -35.9  30
      00  317   8655 -48.1
      00  300   9020 -50.3
      00  200  11570 -66.7
      00  175  12367 -71.9
      00  158  12871 -70.9
      00  150  13280 -68.9
      00  145  13484 -67.3
      00  100  15720 -66.7
      00   76  17380 -66.5
      00   70  17870 -68.3
      00   50  19880 -71.1
      00   40  21190 -74.3
SHIP 52.0N  37.3W
99520 00  993      0   4.6  70 180 006
      00 1000    -53
      00  982     94   3.2  44
      00  918    634  -2.3  85
      00  850   1240  -6.1 100
      00  788   1827 -11.1 100
      00  750   2206 -11.5  61
      00  700   2731 -15.5  71 200 008
      00  670   3061 -17.1  70
      00  645   3345 -18.7  88
      00  620   3639 -20.1  78
      00  608   3783 -21.7  58
      00  500   5190 -33.3  86 210 015
      00  488   5360 -34.7  84
      00  481   5461 -33.1  82
      00  470   5624 -33.1  67
      00  428   6378  37.2  60
      00  400   6740 -40.5     220 011
      00  337   7886 -49.3
      00  300   8650 -47.9     200 027
      00  211  10965 -49.3
      00  200  11300 -50.1     250 034
      00  150  13180 -52.3     260 030
      00  141  13580 -52.7
SHIP 59.2N  19.2W
99592 00  975      0   7.4 100 340 008
      00 1000   -212
      00  874                  350 009
      00  850   1109    .6 100 360 004
      00  829                  150 005
      00  735                  160 011
      00  700   2646  -7.5  93 160 008
      00  640   3338 -11.3  88
      00  575                  180 005
      00  500   5180 -25.5  87 170 005
      00  407                  160 008
      00  400   6760 -38.5  59 170 011
      00  380   6833 -40.1
      00  351   7644 -45.7
      00  307   8524 -52.1
      00  300   8670 -52.5     170 023
      00  282   9068 -54.3
      00  279                  170 024
      00  200  11270 -54.5     190 010
      00  167                  210 008
      00  150  13110 -54.5     210 013
      00  118  14645 -55.1
      00  108                  240 024
      00  100  15690 -57.5     240 025
      00   86  16636 -60.5
      00   70  17920 -60.7     250 028
      00   66                  250 027
      00   62  18873 -62.1
SHIP 44.0N  44.8W
99440 00 1010      0   4.8  84 280 020
      00 1000     90   3.4  73
      00  971    328   2.0 100
      00  870   1200  -6.1 100
      00  850   1386  -6.3 100
      00  805   1818   -.3 100
      00  792   1944 -11.1  28
      00  715   2740  -4.1  10
      00  700   2886  -4.8   9 300 040
      00  629   3727 -11.1   9
      00  611   3950 -10.1   9
      00  500   5470 -20.9  10 280 050
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 44.0N  44.9W
99440 00  480   5771 -22.5   9
      00  400   7080 -33.9  10
      00  360   7809 -40.1
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1077      0  16.8  93 050 005
      00 1017      0  11.6   9
      00 1000    155  15.4  94
      00  850   1520   8.8 100
      00  787   2153   6.2  97
      00  771   2298 -71.1
      00  730   2682   5.0  10
      00  707   2943   5.2
      00  700   3110   4.6
      00  588   4508  -3.3
      00  500   5770 -12.1     270 003
      00  400   7430 -25.7     270 008
      00  358   8205 -31.5
      00  342   8548 -31.5
      00  300   9460 -38.7     270 007
      00  200  12150           030 105
      00  150  13980 -60.1     270 020
      00  100  16460 -67.7
SHIP 52.4N  19.7W
99524 00  990      0   7.8  76 300 011
      00 1000    -78
      00  963    232   5.0  65
      00  850   1232  -4.3  82 270 010
      00  840   1325  -5.3  82
      00  747                  300 008
      00  743   2280  -9.5  31
      00  712   2611  -6.1  11
      00  700   2744  -6.7   8 270 011
      00  676   3027  -8.1   6
      00  500   5280 -26.1   5 290 021
      00  472   5694 -29.5   4
      00  417                  300 027
      00  400   6850 -38.5   3 300 030
      00  387   7077 -39.7   3
      00  352   7723 -41.1
      00  300   8790 -48.5     290 034
      00  274   9378 -54.3
      00  270                  290 043
      00  230                  280 025
      00  205  11255 -50.3
      00  200  11400 -50.7     280 024
      00  175  12265 -53.1
      00  150  13260 -52.7     280 024
      00  129  14237 -51.5
      00  107                  250 025
      00  100  15870 -56.3     260 022
      00   86  16821 -59.5
      00   81  17199 -56.3
      00   70  18120 -55.7     270 022
      00   63  18786 -59.3
      00   61                  270 023
      00   50  20230 -61.7     270 027
      00   31                  270 028
      00   30  23350 -69.1
SHIP 45.1N  16.1W
99451 00 1001      0  10.2  71 250 007
      00 1000     18  10.2  71 250 007
      00  970    270   8.2  74
      00  921    698   5.0  85
      00  900                  270 011
      00  855   1288   -.1  83
      00  850   1340   -.3  83 270 012
      00  800   1822  -3.1  63 260 012
      00  769   2175  -4.5  30
      00  715   2710  -1.5   9
      00  700   2887  -2.1   8 270 007
      00  680   3117  -3.5   8
      00  550   4758 -15.3   8
      00  520   5177 -17.8  10
      00  500   5470 -18.9  45 280 010
      00  488   5636 -19.1  58
      00  468   5946 -20.5  70
      00  412   6882 -27.1  51
      00  400   7110 -28.9  50 320 013
      00  380                  320 015
      00  334   8371 -40.1
      00  306   8853 -44.3
      00  300   9080 -45.1     320 022
      00  280   9549 -47.3
      00  268   9840 -45.5
      00  241  10544 -48.3
      00  240                  320 031
      00  220  11144 -48.7
      00  200  11770 -47.5     310 044
      00  197  11870 -47.9
      00  184                  310 051
      00  150  13650 -54.1     300 038
      00  136  14323 -56.3
      00  120                  300 038
      00  111  15567 -55.9
      00  100  16220 -60.5     300 028
      00   70  18470
SHIP  5.1N  29.8W
99051 00 1012      0  27.0  81 050 010
      00 1000    110  25.4  81 040 009
      00  920                  090 007
      00  897                  130 007
      00  874                  140 008
      00  850   1518  18.8  80 140 011
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP  5.1N  29.8W
99051 00  700   3315   8.2  61 120 009
      00  610                  030 004
      00  562                  350 007
      00  523                  350 008
      00  500   5870  -6.5  70 360 011
      00  482                  020 012
      00  450                  020 012
      00  400   7580 -15.9     020 012
      00  347                  360 001
      00  284  10359  23.6  85
      00  166                  230 004
      00  158                  350 011
      00  136  15757 -69.3
      00  125                  330 022
      00  111  16932 -81.9
      00   94                  340 013
      00   72                  140 008
      00   70  18540 -78.7     130 009
      00   50  20500 -68.7     110 018
      00   35                  090 012
      00   30  23640 -54.5     120 010
      00   29                  120 008
      00   20  26280 -48.9     270 026
      00   15                  290 034
      00   10  30910 -38.1     250 010
      00    8  32454 -35.7   7
      00    6  34438 -39.5     260 016
      00    5  35700 -34.5     340 002
      00    4  37277 -29.3     140 010
      00    3  39348 -25.5
70086 12 1007     15 -27.7  76 080 010
      12 1000     86 -27.7  72 080,012
      12  980    211 -27.3 100
      12  956    392 -19.9 100
      12  871   1084 -19.1  45
      12  850   1265 -19.9  48 100 021
      12  780   1900 -21.9  39
      12  700   2691 -25.7  38 100 019
      12  607   3715 -30.1  32
      12  504   5014 -39.3  32
      12  500   5070 -39.1  32 110 008
      12  400   6570 -48.5     150 007
      12  300   8440 -55.9     210 012
      12  200  11010 -56.9     240 014
      12  150  12820 -59.3     250 018
      12  100  15340 -62.5     250 023
      12   70  17540 -62.9     250 028
      12   50  19800 -64.1     260 030
      12   30  22720 -65.1     260 048
      12   28  23139 -66.3
70200 12  995      7 -17.3  45 030 005
      12 1000    -30
      12  957    282 -16.5  41
      12  897    775 -20.1  78
      12  878    934 -19.9  44
      12  850   1175 -18.5  34 010 006
      12  822   1425 -17.9  28
      12  796   1664 -18.7  27
      12  783   1787 -17.1  17
      12  756   2050 -17.3  17
      12  700   2624 -20.1  16 360 010
      12  640   3282 -24.5  15
      12  615   3573 -22.7  15
      12  525   4718 -29.7  15
      12  500   5070 -29.5  15 340 011
      12  428   6182 -37.1  16
      12  400   6630 -41.1     280 007
      12  300   8520 -56.7     280 008
      12  243   9828 -65.7
      12  200  11020 -60.9     240 012
      12  150  12810 -59.7     230 014
      12  100  15360 -58.7     250 017
      12   70  17620 -55.5     250 024
      12   50  19760 -56.5     250 034
      12   44  20572 -58.3
70219 12  988     46 -22.9  77 360 007
      12 1000    -51
      12  959    257 -23.9  74
      12  934    451 -20.7  69
      12  850   1157 -14.1  22 350 006
      12  788   1638 -12.3  33
      12  700   2532 -16.1  14 280 008
      12  687   2773 -15.9  13
      12  542   4624 -28.9  18
      12  500   5100 -30.9  82 270 003
      12  483   5345 -32.5  54
      12  447   5886 -37.3  54
      12  437   6042 -38.5  54
      12  422   6261 -40.1
      12  400   6650 -42.9     080 005
      12  362   7319 -48.7
      12  300   8520 -56.5     110 007
      12  257   9258 -58.7
      12  200  11080 -57.7     230 012
      12  184  12338 -58.5
      12  150  12800 -57.9     240 013
      12  100  15470 -58.1     250 020
      12   85  16513 -51.9
      12   70  17770 -52.3     260 032
      12   61  18669 -49.7
      12   50  19970 -47.5     280 045
      12   48  20522 -48.7
      12   35  22304 -54.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70219 12   30  23300 -51.7     260 058
      12   25  24470 -56.3
      12   20  25890 -56.3     260 058
      12   19  26216 -55.7
70231 12  978    103 -35.1  67 000 000
      12 1000    -45
      12  850   1136 -20.1 100 020 003
      12  700   2600 -17.3  37 260 006
      12  500   5080 -28.3  41 240 010
      12  400   6640 -40.7     240 007
      12  300   8540 -55.9     210 011
70261 12  974    138 -30.7  45 010 002
      12 1000    -51
      12  850   1131 -18.3  92 120 006
      12  700   2607 -16.9  75 230 009
      12  500   5070 -28.9  45 230 119
      12  400   6630 -40.1     250 015
      12  300   8540 -53.7     270 017
      12  200  11080 -57.7     250 009
      12  150  12900 -56.3     240 014
      12  100  15460 -58.1     240 020
      12   70  17700 -57.3     250 024
      12   50  19840 -54.9     260 028
      12   30  23090 -57.5     270 043
70273 12  927     40 -10.1  67 090 003
      12 1000   -133
      12  977     40 -10.1  67
      12  969    104  -7.7  48
      12  924    474  -7.1  49
      12  901    671  -4.7  70
      12  876    893  -3.5  58
      12  850   1140  -4.7  86 340 002
      12  843   1205  -5.1  58
      12  763   1982  -9.3  86
      12  700   2641 -15.1 100 160 006
      12  683   2827 -15.5  92
      12  652   3177 -16.7  60
      12  552   4402 -27.1  80
      12  539   4574 -27.5  51
      12  524   4777 -28.7  24
      12  507   5012 -30.1  29
      12  500   5110 -30.7  40 270 003
      12  482   5369 -32.5  63
      12  444   5843 -36.5  66
      12  433   6117 -37.3  29
      12  400   6660 -41.7     050 004
      12  300   8560 -54.9     030 011
      12  283   8931 -57.7
      12  250   9708 -60.7
      12  200  11100 -55.7     250 008
      12  150  12930 -54.9     240 013
      12  100  15510 -57.1     240 020
      12   70  17800 -52.3     260 029
      12   50  19980 -49.7     260 038
      12   38  21613 -50.5
      12   30  23300 -55.5     270 048
      12   20  25880 -59.5     270 054
      12   12  28034 -62.5
70308 12  988      9  -5.1  71 330 006
      12 1000      2
      12  948    420  -8.5  70
      12  850   1254 -16.1 100 340 011
      12  840   1343 -16.1 100
      12  798   1746 -18.3 100
      12  783   1869 -18.7  45
      12  760   2081 -18.3  41
      12  714   2598 -18.3  44
      12  700   2702 -18.5  41 320 012
      12  614   3667 -29.1  63
      12  500   5130 -34.5  54 300 013
      12  443   5966 -40.1
      12  400   6660 -45.5     280 013
      12  350   7538 -51.7
      12  328   7938 -53.5
      12  300   8530 -54.5     280 024
      12  279   8985 -54.5
      12  267   9278 -56.1
      12  200  11120 -57.1     280 024
      12  150  12940 -56.7     260 020
      12  113  14743 -54.9
      12  100  15540 -51.3
      12   86  16519 -51.7
      12   70  17870 -47.9
      12   63  18568 -48.9
      12   50  20100 -48.9
      12   38  22247 -51.1
      12   30  23440 -50.5
      12   20  26080 -51.7
      12   10  30520 -57.9
70316 12  980     31  -1.7  88 310 008
      12 1000    -52
      12  941    401  -4.8 100
      12  850   1182 -10.5 100 300 010
      12  808   1570 -13.3 100
      12  785   1703 -13.1  38
      12  762   1828 -10.8  82
      12  741   2241 -12.5  43
      12  700   2679 -14.5  38 310 009
      12  500   5140 -31.3  25 280 014
      12  428   6228 -38.1  23
      12  400   6680 -42.9     250 011
      12  300   8560 -58.1     230 012
      12  280   9458 -59.5
      12  250   9704 -57.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70316 12  200  11120 -54.3     280 016
      12  193  11348 -55.9
      12  150  12970 -52.7     270 017
      12  100  15610 -48.9     270 026
70350 12  979      6   3.4  52 320 007
      12 1000   -165
      12  953    223   2.8  56
      12  898    700   -.9  59
      12  850   1136  -3.1  54 320 010
      12  772   1891  -7.9  44
      12  700   2642 -15.3  60 330 010
      12  625   3486 -22.3  84
      12  606   3713 -22.3  83
      12  527   4726 -28.7  94
      12  509   4975 -29.3  45
      12  500   5100 -30.3  66 320 008
      12  465   5612 -34.1  87
      12  447   5888 -35.1  34
      12  407   6536 -39.3  32
      12  400   6660 -40.5     350 014
      12  334   7860 -51.3
      12  300   8550 -56.3     360 013
      12  270   9213 -60.3
      12  253   9618 -60.7
      12  250   9684 -51.5
      12  230  10228 -57.5
      12  220  10511 -53.9
      12  200  11110 -53.9     270 006
      12  179  11825 -52.3
      12  150  12970 -52.7     250 011
      12  100  15580 -53.3     250 019
      12   70  17920 -45.9     270 028
      12   50  20160 -45.3     280 037
      12   34  22696 -52.1
      12   30  23510 -52.5     270 036
      12   20  26080 -59.7
      12   19  26401 -59.9
70361 12  983      9   3.8  88 130 007
      12 1000   -128
      12  850   1178  -2.9 100 160 021
      12  700   2682 -15.1  78 160 018
      12  500   5140 -34.1  87 180 012
      12  400   6680 -45.7     200 012
      12  300   8520 -56.1     200 011
      12  200  11130 -50.7     250 012
      12  150  13000 -52.1     230 014
      12  100  15610 -53.5     240 023
      12   70  17900 -55.5     250 028
      12   50  20050 -53.9     260 046
70398 12  981     34   1.0  89 300 005
      12 1000    -38
      12  929    555  -2.1 100
      12  850   1255  -6.5 100 300 018
      12  700   2751 -14.5  84 290 017
      12  500   5210 -31.9  80 230 011
      12  438   6130 -40.1
      12  400   6750 -45.5     220 010
      12  337   7867 -55.9
      12  300   8610 -54.3     220 019
      12  200  11240 -48.9     240 027
      12  163  12587 -47.7
      12  150  13140 -49.7     250 013
      12  100  15780 -51.9     230 018
      12   70  18100 -52.7     250 025
      12   65  18582 -49.3
      12   50  20280 -51.9     270 021
      12   30  23580 -54.5     270 027
      12   20  26160 -57.9     300 025
      12   18  26821 -59.9
70414 12  988     31    .0  58 150 008
      12 1000     20
      12  938    528  -4.9  68
      12  888    855  -8.9  84
      12  850   1281 -12.3 100 140 011
      12  780   1847 -15.5 100
      12  781   1833 -15.7  29
      12  760   2130 -15.7  50
      12  700   2753 -19.9  68 150 011
      12  670   3077 -21.3  78
      12  570   4250 -29.3  68
      12  548   4531 -29.3  70
      12  500   5180 -32.9  70 210 014
      12  470   5613 -35.9  68
      12  452   5885 -34.5  70
      12  400   6730 -40.1     210 022
      12  300   8640 -52.5     220 033
      12  226  10417 -65.5
      12  215  10721 -65.3
      12  200  11170 -60.3     230 024
      12  150  12880 -55.7     240 023
      12  119  14688 -52.1
      12  100  15580 -54.3     250 029
      12   88  16409 -54.3
      12   81  16845 -50.9
      12   70  17900 -50.9     250 038
      12   50  20100 -48.3     250 039
      12   43  21088 -48.7
      12   40  21564 -48.9
      12   30  23480 -51.3     250 027
      12   20  26090 -51.5
70454 12 1004      4  -1.7  72 000 000
      12 1000     42  -1.3  73
      12  981    195  -1.7  88
      12  850   1314 -11.9  88
```

DECEMBER 26 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70454	12	805	1728	-15.3	96		
	12	794	1832	-15.7	19		
	12	700	2779	-17.3	21	350	006
	12	660	3219	-18.1	20		
	12	598	3951	-21.7	26		
	12	550	4566	-23.1	29		
	12	500	5260	-25.9	34	260	013
	12	400	6840	-35.3	43	240	030
	12	374	7305	-38.3	37		
	12	300	8780	-50.5		250	034
	12	250	9841	-61.1			
	12	203	11213	-66.3			
	12	200	11300	-66.1		260	032
	12	190	11618	-59.8			
	12	150	13310	-56.1		260	033
	12	120	14742	-51.9			
	12	100	15730	-51.1		260	031
	12	70	18050	-49.7		260	032
	12	50	20260	-49.1		260	028
	12	30	23610	-49.1		250	019
	12	23	25352	-49.5			
72201	12	1016	6	16.0	72	340	005
	12	1000	136	15.6	63	340	005
	12	935	698	10.2	94		
	12	924	787	9.6	91		
	12	913	896	10.0	34		
	12	910	923	13.8	10		
	12	850	1502	14.0	10	310	006
	12	785	2173	15.8	8		
	12	700	3135	9.8	10	280	004
	12	624	4079	4.8	10		
	12	574	4753	-.3	9		
	12	548	5123	-1.3	10		
	12	500	5850	-7.1	11	300	013
	12	456	6560	-13.1	13		
	12	441	6815	-12.1	10		
	12	400	7550	-18.7	8	280	015
	12	346	8613	-26.8	9		
	12	300	9620	-35.9	11	300	013
	12	279	10120	-39.7	11		
	12	250	10860	-46.3			
	12	212	11833	-55.5			
	12	209	12024	-55.7			
	12	204	12170	-53.5			
	12	200	12306	-53.7			
	12	187	12735	-57.1			
	12	180	12976	-57.1			
	12	150	14112	-63.7			
	12	125	15215	-69.5			
	12	100	16538	-72.1			
	12	78	17817	-74.8			
	12	70	18630	-72.1		250	003
	12	50	20640	-66.9		140	005
	12	40	21997	-64.3			
	12	30	23780	-55.3		260	008
	12	20	26400	-52.1		280	012
	12	13	28209	-49.1			
	12	10	30950	-43.5		260	023
	12	8	32473	-36.9			
72202	12	1017	4	7.8	94	300	003
	12	1011	50	8.8	94		
	12	1000	140	8.4	92	320	004
	12	984	273	10.2	78		
	12	953	540	12.0	86		
	12	921	825	11.8	40		
	12	888	1129	10.2	37		
	12	850	1488	12.0	26	350	004
	12	820	1798	11.8	24		
	12	793	2081	16.6	23		
	12	700	3128	9.2	23	300	006
	12	553	5038	-3.1	30		
	12	545	5151	-2.8	25		
	12	500	5830	-6.7	31	300	012
	12	460	6470	-13.3	32		
	12	437	6815	-74.1			
	12	400	7530	-19.7	30	280	019
	12	382	7870	-22.9	29		
	12	372	8064	-22.9	29		
	12	300	9600	-35.3	30	300	017
	12	283	10002	-38.9	28		
	12	250	10637	-46.7			
	12	200	12270	-59.3		310	023
	12	150	14070	-63.5		270	023
	12	100	16500	-72.7		280	019
	12	77	18030	-73.8			
	12	70	18590	-72.5		200	002
	12	60	19487	-72.1			
	12	50	20590	-67.7		220	003
	12	39	22098	-64.1			
	12	38	22258	-60.9			
	12	34	22948	-61.9			
	12	30	23730	-57.7		260	006
	12	20	26310	-53.5		280	013
	12	16	27750	-52.3			
	12	15	28172	-47.8			
	12	10	30870	-44.8		280	022
	12	9	31981	-40.7			
72208	12	1015	13	3.6	85	000	000
	12	1000	137	8.0	100	350	001
	12	900	988	4.6	97		
	12	878	1201	6.2	48		
	12	850	1471	6.0	31	270	006
	12	809	1877	8.0	19		
	12	783	2358	7.8	17		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72208	12	700	3063	3.2	19	270	012
	12	679	3309	3.0	18		
	12	500	5710	-14.9	18	270	023
	12	480	6017	-17.1	19		
	12	465	6255	-17.5	31		
	12	457	6385	-18.1	20		
	12	438	6684	-20.3	20		
	12	424	6941	-21.5	29		
	12	417	7064	-22.1	58		
	12	408	7260	-24.1	52		
	12	400	7370	-24.7	65	270	035
	12	386	7628	-25.7	88		
	12	369	7955	-26.7	80		
	12	362	8093	-27.1	72		
	12	300	9410	-38.7	68	280	043
	12	222	11402	-55.9			
	12	200	12070	-56.3		280	038
	12	185	12561	-59.7			
	12	162	13398	-56.1			
	12	150	13890	-58.1		270	032
	12	124	15070	-64.9			
	12	100	16360	-69.1		270	016
	12	86	17257	-71.3			
	12	70	18490	-67.1		230	013
	12	50	20530	-65.3		260	006
	12	30	23660	-60.9		300	003
	12	22	25594	-59.7			
	12	20	26190	-56.9		290	004
	12	12	29453	-53.3			
72211	12	1018	8	8.6	89	050	002
	12	1000	154	10.4	79	040	003
	12	924	806	6.2	100		
	12	914	895	7.6	70		
	12	898	1040	7.2	42		
	12	887	1142	11.0	30		
	12	862	1380	11.4	14		
	12	850	1501	12.4	15	350	004
	12	806	1947	14.2	15		
	12	700	3122	7.4	16	270	007
	12	609	4250	-.7	14		
	12	530	5346	-6.9	18		
	12	518	5525	-6.9	29		
	12	500	5800	-9.3	28	270	018
	12	471	6258	-13.1	32		
	12	457	6488	-13.7	15		
	12	430	6947	-17.9	37		
	12	419	7141	-16.7	15		
	12	400	7490	-19.3	18	270	026
	12	358	8304	-25.7	25		
	12	329	8933	-30.1	18		
	12	300	9560	-36.3	18	270	028
	12	283	9961	-40.1			
	12	250	10794	-47.3			
	12	212	11863	-56.3			
	12	200	12240	-57.7		280	036
	12	184	12761	-61.7			
	12	173	13145	-59.5			
	12	150	14030	-61.9		270	026
	12	139	14498	-64.7			
	12	117	15539	-69.1			
	12	100	16470	-70.7		260	015
	12	80	17786	-72.9			
	12	77	18012	-69.5			
	12	70	18580	-71.3		240	004
	12	59	19585	-69.5			
	12	50	20590	-66.3		140	002
	12	38	22277	-60.3			
	12	34	22870	-60.7			
	12	30	23760	-57.7		260	005
	12	22	25720	-57.1			
	12	20	26320	-55.1		270	010
	12	15	28190	-47.3			
	12	13	29134	-48.5			
	12	10	30900	-41.1		280	024
	12	7	33350	-36.1			
72213	12	1012	44	3.8	88	240	002
	12	1000	139	10.0	84	260	002
	12	984	273	9.4	84		
	12	915	870	5.0	100		
	12	904	969	8.2	61		
	12	893	1070	9.6	50		
	12	869	1295	8.6	25		
	12	850	1482	9.6	15	240	006
	12	771	2289	9.0	14		
	12	700	3083	5.0	14	260	014
	12	551	4864	-8.9	14		
	12	500	5730	-12.3	15	260	025
	12	464	6298	-15.1	29		
	12	442	6663	-17.9	54		
	12	420	7043	-20.7	24		
	12	407	7276	-21.8	24		
	12	405	7311	-22.1	74		
	12	400	7410	-22.7	77	270	038
	12	392	7558	-22.9	88		
	12	367	8039	-25.3	72		
	12	343	8525	-29.9	77		
	12	324	8928	-33.3	75		
	12	300	9460	-37.3	52	270	038
	12	289	9813	-38.7	41		
	12	250	10894	-47.7			
	12	222	11468	-55.1			
	12	200	12130	-57.1		280	038
	12	173	13038	-61.1			
	12	150	13930	-60.1		260	029

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72213	12	110	15830	-67.8			
72221	12	1016	26	2.6	79	350	002
	12	1000	147	4.2	70	290	004
	12	986	262	5.6	65		
	12	910	922	8.6	34		
	12	850	1483	6.6	28	300	007
	12	835	1629	6.2	24		
	12	786	2126	8.6	14		
	12	700	3074	2.6	15	240	016
	12	619	4058	-2.7	12		
	12	597	4345	-2.7	13		
	12	500	5730	-10.7	17	250	029
	12	481	6027	-12.1	18		
	12	437	6763	-17.5	21		
	12	422	7014	-19.5	59		
	12	400	7410	-22.5	95	260	036
	12	379	7804	-25.1	100		
	12	367	8037	-26.5	96		
	12	341	8565	-29.1	76		
	12	315	9126	-34.3	75		
	12	300	9470	-36.7	70	270	043
	12	293	9633	-37.5	62		
	12	271	10167	-42.1			
	12	261	10420	-44.5			
	12	211	11813	-54.5			
	12	200	12150	-56.7		280	049
	12	191	12441	-58.7			
	12	150	13840	-64.1		280	030
	12	133	14678	-63.5			
	12	109	15865	-68.5			
	12	100	16410	-68.7		260	025
	12	98	16470	-69.1			
	12	70	18520	-73.1		270	016
	12	65	18958	-69.7			
	12	50	20530	-66.7		250	009
	12	37	22368	-62.7			
	12	30	23660	-62.5		270	009
	12	25	24786	-62.3			
72226	12	1013	62	1.6	91	250	002
	12	1000	159	3.0	97	270	005
	12	958	507	4.6	83		
	12	934	714	7.2	36		
	12	863	1360	4.4	52		
	12	850	1487	4.6	41	280	009
	12	775	2236	2.6	21		
	12	700	3060	2.4	18	250	024
	12	630	3904	-1.9	16		
	12	564	4772	-6.7	41		
	12	500	5700	-14.3	22	250	032
	12	462	6286	-17.3	31		
	12	426	6900	-20.7	98		
	12	400	7360	-23.9	93	280	045
	12	368	7966	-26.5	90		
	12	300	9410	-38.5	85	280	049
	12	250	10637	-48.3			
	12	213	11675	-55.5			
	12	200	12070	-56.3		280	051
	12	195	12231	-55.3			
	12	153	13747	-64.3			
	12	150	13870	-63.9		270	030
	12	108	15879	-64.9			
	12	100	16350	-68.7		260	028
	12	83	17454	-72.9			
	12	71	18386	-65.7			
	12	70	18470	-67.3		270	010
	12	50	20510	-65.3		260	007
	12	30	23640	-62.1		110	008
	12	20	26190	-58.1		310	005
	12	13	28826	-54.5			
	12	10	30640	-48.5		280	027
	12	8	31339	-45.1			
72228	12	996	192	2.8	91	280	003
	12	1000	157				
	12	969	414	1.2	100		
	12	957	514	.8	100		
	12	949	581	1.2	100		
	12	935	701	3.6	93		
	12	901	1000	1.6	93		
	12	882	1172	1.8	74		
	12	875	1236	3.2	65		
	12	850	1471	3.0	44		
	12	823	1733	4.0	28		
	12	700	3034	-2.1	33		
72232	12	1021	8	7.8	92	310	003
	12	1011	80	11.2	73		
	12	1000	171	11.0	50	310	008
	12	971	415	8.8	40		
	12	959	518	9.2	57		
	12	909	961	9.2	31		
	12	850	1518	7.6	16	310	008
	12	700	3104	3.6	9	270	014
	12	661	3569	2.8	16		
	12	500	5770	-9.8	9	280	024
	12	413	7221	-18.3	13		
	12	400	7460	-20.5	93	250	033
	12	374	7893	-24.7	93		
	12	368	8071	-25.5	93		
	12	356	8311	-26.3	31		
	12	345	8537	-28.1	27		
	12	321	9050	-32.5	62		
	12	300	9530	-35.5	48	260	045
	12	284	9909	-38.9	46		
	12	200	12220	-58.1		280	049
	12	186	13387	-60.7			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72232	12	150	14000	-63.9		280	031
	12	100	16450	-70.5		250	018
	12	87	17273	-72.1			
	12	70	18560	-71.3		260	012
	12	50	20570	-65.1		250	005
	12	34	22930	-63.3			
	12	31	23505	-57.8			
	12	30	23710	-59.7		190	003
	12	22	25663	-56.7			
	12	20	26280	-53.1		300	006
	12	13	29052	-53.9			
	12	10	30750	-48.5		270	025
	12	8	32224	-46.7			
72235	12	1008	102	3.2	97	210	001
	12	1000	167	5.8	81	230	004
	12	987	274	8.4	73		
	12	938	692	6.4	78		
	12	904	993	4.2	88		
	12	868	1323	3.8	70		
	12	850	1498	5.4	42	280	012
	12	767	2331	1.8	29		
	12	717	2870	-1.7	31		
	12	700	3064	-2.1	59	270	025
	12	678	3317	-3.3	50		
	12	639	3786	-2.9	39		
	12	592	4387	-6.5	62		
	12	549	4972	-10.5	88		
	12	530	5242	-12.3	61		
	12	500	5690	-14.3	79	260	040
	12	489	5859	-14.3	90		
	12	400	7360	-22.7	100	250	048
	12	386	7621	-23.5	89		
	12	333	8685	-31.1	100		
	12	300	9410	-37.3	88	260	054
	12	286	9738	-40.1			
	12	250	10643	-47.1			
	12	200	12100	-56.1		270	049
	12	178	12838	-57.7			
	12	170	13128	-57.7			
	12	158	13587	-60.7			
	12	150	13910	-61.9		270	047
	12	140	14335	-63.7			
	12	133	14650	-63.3			
	12	108	15917	-67.5			
	12	100	16380	-67.5		260	023
	12	75	18089	-73.1			
	12	70	18500	-69.5		260	015
	12	50	20230	-64.9			
72240	12	1022	5	7.8	99	310	002
	12	1000	182	12.8	100	300	007
	12	957	549	11.4	84		
	12	850	1530	4.6	65	310	010
	12	700	3100	-.1	31	280	018
	12	500	5740	-11.7	83	260	028
	12	400	7420	-21.1	91	250	040
	12	300	9480	-37.3	79	260	028
	12	200	12150	-58.3		270	058
	12	150	13950	-64.7		260	027
	12	100	16390	-71.5		270	023
	12	90	17134	7.2	85		
	12	75	18426	-69.5			
	12	70	18500	-71.1			
72243	12	1023	17	9.8	76		
	12	1000	202	7.6	76	350	010
	12	971	443	5.8	76		
	12	960	536	8.0	73		
	12	882	1234	8.2	40		
	12	850	1542	5.4	48	300	009
	12	753	2527	2.2	35		
	12	711	2987	-.7	64		
	12	700	3114	-.1	59	280	018
72246	12	1013	79	6.8	80	310	005
	12	1000	184	6.8	81	320	007
	12	984	403	4.6	85		
	12	953	577	5.4	61		
	12	938	698	6.6	65		
	12	920	865	5.8	56		
	12	902	1027	6.6	17		
	12	850	1515	5.0	14	340	014
	12	765	2366	.2	47		
	12	700	3072	-3.5	21	300	018
	12	658	3560	-4.3	42		
	12	622	4002	-6.9	78		
	12	585	4479	-9.5	100		
	12	523	5336	-14.9	100		
	12	500	5680	-14.5	60	260	042
	12	422	6943	-23.3	18		
	12	400	7340	-23.7	21	280	050
	12	300	9380	-37.8	28	260	057
	12	264	10249	-44.1			
	12	250	10614	-45.3			
	12	209	11789	-53.3			
	12	200	12070	-53.9			
	12	188	12467	-53.9			
	12	173	12995	-58.5			
	12	168	13143	-56.9			
	12	150	13890	-61.9			
	12	143	14185	-63.5			
	12	118	15364	-63.9			
	12	100	16370	-68.5			
	12	87	17204	-68.1			
	12	80	17704	-70.9			
	12	70	18500	-68.7		260	028
	12	62	19239	-61.7			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72248	12	54	20087	-65.7			
	12	50	20580	-63.8		210	004
	12	34	22941	-60.9			
72250	12	1020	7	17.6	83	040	002
	12	1000	178	17.4	96		
	12	850	1554	10.6	97		
	12	700	3151	2.4	93		
	12	678	3406	-3.5	85		
	12	652	3716	-1.1	55		
	12	600	4373	-5.5	42		
	12	550	5055	-5.9	41		
	12	533	5300	-7.3	12		
	12	500	5800	-10.5	9	260	021
	12	476	6177	-11.9	9		
	12	469	6290	-12.1	66		
	12	461	6421	-12.9	47		
	12	455	6521	-13.9	55		
	12	438	6809	-15.3	38		
	12	425	7036	-17.5	65		
	12	400	7490	-19.5	54	250	025
	12	377	7827	-23.1	58		
	12	369	8084	-24.1	35		
	12	300	9560	-36.1	42	250	026
	12	283	9963	-38.9	46		
	12	250	10801	-45.7			
	12	200	10220	-59.3		270	050
	12	172	11147	-67.3			
	12	150	14000	-64.9		260	026
	12	116	15539	-72.7			
	12	100	16410	-74.1		270	020
	12	79	17769	-72.9			
72255	12	1019	36	10.6	79	350	007
	12	1000	190	11.0	62	360	011
	12	970	443	8.6	62		
	12	947	643	12.6	50		
	12	932	776	11.6	95		
	12	874	1310	9.6	46		
	12	850	1545	7.4	61	320	007
	12	817	1870	6.4	52		
	12	796	2084	7.6	29		
	12	742	2659	5.0	48		
	12	700	3135	2.6	41	280	015
	12	663	3571	-1.3	59		
	12	644	3802	-2.7	100		
	12	626	4027	-2.3	100		
	12	500	5780	-11.9	96	270	024
	12	400	7460	-21.3	87	260	036
	12	315	9182	-32.9	78		
	12	300	9530	-36.3	78	270	041
	12	287	9836	-38.9	76		
	12	250	10771	-44.9			
	12	200	12220	-58.7		270	055
	12	184	12738	-63.1			
	12	171	13183	-59.5			
	12	150	14000	-63.3		270	031
	12	123	15198	-70.9			
	12	100	16420	-72.5		270	020
	12	70	18520	-71.9		280	012
	12	50	20530	-66.7		240	007
	12	36	22538	-62.3			
72259	12	1006	180	5.0	78	320	005
	12	1000	228	5.2	81	330	006
	12	955	602	5.8	56		
	12	887	1202	2.2	60		
	12	874	1321	2.4	32		
	12	850	1547	2.2	23	350	018
	12	828	1758	2.0	27		
	12	724	2825	-5.5	15		
	12	700	3092	-5.1	14	350	017
	12	653	3637	-6.1	15		
	12	638	3819	-4.3	14		
	12	621	4032	-3.9	14		
	12	578	4585	-6.3	14		
	12	500	5710	-16.9	15	350	022
	12	443	6810	-21.7	15		
	12	400	7350	-25.9	16	280	036
	12	367	7988	-30.1	18		
	12	358	8185	-28.1	17		
	12	306	9201	-38.1	18		
	12	300	9390	-38.1	18	270	092
	12	284	9766	-39.8	17		
	12	200	12080	-54.3		260	087
	12	184	12623	-55.9			
	12	173	13015	-55.9			
	12	150	13910	-61.1		270	041
	12	100	16390	-57.7		280	023
	12	95	16705	-68.7			
	12	86	17300	-68.7			
	12	83	17512	-70.1			
	12	73	18284	-65.7			
	12	70	18530	-66.7		270	016
	12	66	18885	-67.7			
	12	60	19465	-63.1			
	12	50	20580	-63.5		220	007
	12	40	21965	-59.1			
	12	34	22970	-61.3			
	12	32	23357	-59.1			
	12	30	23760	-58.7		030	008
	12	22	25715	-56.3			
	12	20	26320	-57.9		010	008
	12	14	28579	-55.9			
	12	12	29789	50.2			
72261	12	991	314	11.2	54	320	005
	12	1000	238				

DECEMBER 26 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72261	12	850	1576	5.0	41	020	011
	12	700	3146	.0	64	290	009
	12	500	5780	-13.1	67	270	023
	12	400	7440	-22.1	36	270	028
	12	300	9480	-37.1	33	260	039
	12	200	12170	-57.3		260	048
	12	150	13940	-66.7		260	030
	12	100	16350	-75.8		270	021
	12	70	18440	-71.3		280	010
	12	50	20450	-66.7		260	007
	12	30	23590	-60.5		340	007
	12	20	26130	-58.1		350	008
	12	10	30570	-51.1		290	021
	12	8	32032	-47.7			
72265	12	928	874	-1.3	63	340	003
	12	1000	262				
	12	915	990	4.0	41		
	12	884	1269	3.2	32		
	12	850	1586	2.8	27	050	008
	12	813	1945	2.2	19		
	12	738	2717	-4.1	39		
	12	711	3009	-6.7	32		
	12	700	3133	-3.7	10	350	010
	12	659	3612	-.5	8		
	12	640	3846	-.5	8		
	12	584	4571	-5.3	9		
	12	500	5770	-16.5	9	030	013
	12	428	6921	-24.5	9		
	12	400	7410	-26.5	10	280	017
	12	374	7892	-30.5	32		
	12	339	8584	-35.1	21		
	12	327	8835	-35.7	18		
	12	300	9430	-39.7	15	260	041
	12	272	10094	-43.7			
	12	250	10656	-47.5			
	12	234	11091	-49.3			
	12	220	11493	-52.1			
	12	200	12110	-54.1		260	054
	12	192	12371	-55.7			
	12	188	12505	-55.5			
	12	168	13210	-57.9			
	12	150	13920	-62.3		270	042
	12	134	14608	-67.1			
	12	123	15123	-69.1			
	12	111	15737	-68.5			
72270	12	893	1194	2.0	60	360	003
	12	1000	250				
	12	877	1336	4.4	41		
	12	850	1589	2.4	41	070	004
	12	822	1859	1.2	44		
	12	812	1957	1.8	37		
	12	744	2655	-3.5	46		
	12	737	2730	-1.5	12		
	12	726	2850	-2.1	9		
	12	712	3006	3.6	8		
	12	700	3145	3.6	8	080	011
	12	638	3890	-1.5	8		
	12	626	4016	-.9	8		
	12	500	5790	-15.5	8	080	013
	12	400	7430	-27.5	8	050	002
	12	318	9044	-38.5	15		
	12	311	9187	-38.3	13		
	12	300	9450	-40.3		250	027
	12	272	10112	-44.9			
	12	250	10612	-47.9			
	12	209	11837	-54.5			
	12	200	12110	-55.3		250	044
	12	150	13910	-61.1		260	037
	12	118	15330	-66.3			
	12	100	16400	-68.1		270	019
	12	70	18530	-68.7		280	010
	12	58	19880	-68.7			
	12	50	20550	-61.8		280	007
	12	30	23730	-59.9		040	008
	12	23	25387	-60.7			
	12	20	26260	-57.7		360	002
	12	11	30063	-54.3			
72274	12	932	790	9.4	25	120	008
	12	1000	184				
	12	913	962	11.8	20		
	12	850	1554	7.8	21	110	015
	12	813	1918	4.8	24		
	12	797	2080	5.6	22		
	12	773	2329	4.2	21		
	12	746	2632	9.4	14		
	12	700	3146	5.8	13	080	020
	12	668	3527	4.2	14		
	12	590	4523	-2.9	12		
	12	500	5810	-15.3	14	080	018
	12	400	7440	-30.3	14	060	013
	12	320	8995	-40.1			
	12	300	9440	-43.5		070	001
	12	271	10116	-48.7			
	12	257	10463	-50.3			
	12	250	10643	-49.9			
	12	200	12080	-54.3		250	028
	12	187	12508	-57.5			
	12	158	13575	-58.5			
	12	150	13810	-58.5		240	034
	12	100	16410	-66.3		260	018
	12	85	17369	-68.7			
	12	70	18560	-67.5		260	009
	12	63	19186	-66.7			
	12	58	19693	-68.1			
72274	12	50	20590	-62.5		330	004
	12	45	21243	-60.3			
72280	12	1008	139	12.6	30	030	001
	12	1000	198	15.4	27	030	003
	12	991	272	15.2	18		
	12	978	375	16.8	17		
	12	871	1356	9.8	21		
	12	850	1559	9.6	19	060	011
	12	795	2114	10.6	12		
	12	700	3159	3.6	11	080	012
	12	653	3720	1.4	11		
	12	500	5800	-15.5	10	070	015
	12	400	7430	-30.7	13	070	017
	12	350	8363	-38.3	20		
	12	300	9420	-44.7		060	006
	12	216	11552	-58.5			
	12	200	12030	-56.3		230	016
	12	155	13654	-55.1			
	12	150	13860	-56.5		230	024
	12	100	16370	-66.7		240	015
72290	12	1006	128	10.8	32	030	003
	12	1000	171	16.4	34	030	004
	12	992	239	18.8	17		
	12	985	300	18.8	17		
	12	933	761	15.6	17		
	12	891	1151	15.6	15		
	12	882	1237	16.2	13		
	12	875	1305	18.0	13		
	12	850	1553	16.6	18	310	002
	12	737	2744	7.2	13		
	12	700	3167	5.0	14	360	005
	12	679	3414	3.0	14		
	12	655	3705	2.0	13		
	12	567	4849	-7.1	14		
	12	500	5820	-15.5	16	070	012
	12	400	7450	-29.9	16	070	018
	12	327	8856	-40.1			
	12	300	9440	-44.7		060	018
	12	275	10016	-49.5			
	12	220	11444	-58.7			
	12	214	11618	-56.5			
	12	200	12050	-59.5			
	12	186	12502	-61.9			
	12	176	12847	-57.7			
	12	154	13687	-59.1			
	12	150	13860	-57.3			
	12	138	14342	-58.9			
	12	100	16390	-65.3			
	12	93	16830	-67.1			
	12	75	18135	-64.9			
	12	70	18550	-66.9		260	007
	12	55	20013	-65.1			
	12	50	20590	-65.1		010	002
	12	47	20967	-65.7			
	12	43	21513	-61.3			
	12	30	23750	-65.9		080	006
	12	25	24887	-54.7			
	12	20	26310	-58.5		080	008
	12	13	29046	-56.1			
	12	10	30730	-51.1		310	015
	12	9	31421	-47.7			
	12	8	32197	-48.5			
72295	12	1017	32	10.4	46		
	12	1011	82	16.8	38		
	12	987	201	19.0	16		
	12	850	1556	14.8	14		
	12	770	2381	9.6	15		
	12	700	3163	5.4	14		
72304	12	1015	3	7.8	86	020	003
	12	1000	128	8.8	89	010	009
	12	947	571	2.8	100		
	12	909	905	7.8	31		
	12	850	1457	3.8	48	310	003
	12	806	1888	5.2	18		
	12	700	3035	2.6	9	320	007
	12	630	3880	-1.3	12		
	12	519	5380	-13.1	13		
	12	500	5670	-16.1	28	280	022
	12	480	5976	-17.7	48		
	12	452	6425	-18.9	41		
	12	400	7330	-24.5	47	280	027
	12	384	7626	-26.9	56		
	12	372	7854	-28.9	76		
	12	356	8188	-30.3	77		
	12	343	8432	-31.3	55		
	12	338	8536	-32.3	54		
	12	323	8854	-35.1	72		
	12	315	9028	-36.3	68		
	12	309	9161	-37.5	73		
	12	300	9370	-38.1	75	280	041
	12	222	11363	-55.3			
	12	200	12040	-57.1		280	038
	12	195	12200	-57.2			
	12	183	12606	-52.5			
	12	171	13045	-52.1			
	12	150	13880	-55.3		280	028
	12	137	14466	-57.3			
	12	110	15626	-65.9			
	12	100	16380	24.0	87		
	12	91	17073	-68.7			
	12	70	18540	-65.3		250	015
	12	50	20980	-64.3		270	012
	12	37	22448	-60.7			
	12	30	23750	-62.7		110	005
72304	12	28	24177	-61.5			
72311	12	987	255	4.0	97	270	005
	12	1000	134				
	12	961	464	6.6	81		
	12	877	1208	2.8	100		
	12	850	1461	3.2	48	250	014
	12	780	2161	6.4	7		
	12	700	3040	1.2	14	240	023
	12	500	5670	-14.9	10	250	038
	12	483	5931	-16.5	17		
	12	466	6198	-18.3	54		
	12	445	6542	-20.5	16		
	12	400	7320	-26.3	22	250	051
	12	393	7447	-27.3	84		
	12	384	7614	-26.5	86		
	12	300	9350	-39.3	71	260	061
	12	250	10571	-49.7			
	12	226	11227	-52.5			
	12	213	11610	-52.3			
	12	200	12020	-55.9		280	046
	12	165	13231	-60.7			
	12	150	13830	-59.9		270	034
	12	100	16310	-68.3		260	026
	12	91	16873	-70.3			
	12	70	18450	-66.1		250	013
	12	50	20490	-65.9		320	003
	12	30	23620	-62.5		260	001
	12	27	24271	-61.9			
72317	12	981	282	4.4	95	170	003
	12	1000	118				
	12	962	441	7.6	100		
	12	944	596	7.6	90		
	12	868	1281	3.6	97		
	12	850	1451	5.2	46	250	010
	12	824	1704	5.2	33		
	12	780	2046	2.8	21		
	12	762	2339	5.4	14		
	12	700	3030	2.8	15	250	016
	12	646	3673	-1.8	15		
	12	500	5650	-18.3	15	250	028
	12	484	5892	-19.5	14		
	12	438	6625	-25.9	88		
	12	412	7070	-24.7	78		
	12	400	7290	-25.9	74	270	043
	12	319	8891	-37.3	72		
	12	300	9310	-38.7	71	270	053
	12	[illegible]	9519	-39.9	68		
	12	250	10534	-49.9			
	12	237	10881	-52.1			
	12	219	11393	-51.3			
	12	209	11698	-52.9			
	12	200	11980	-52.3		280	042
	12	183	12551	-55.3			
	12	159	13448	-55.3			
	12	150	13820	-56.9		270	036
	12	110	15743	-66.1			
	12	100	16320	-66.7		260	027
	12	78	17799	-61.5			
72327	12	996	189	2.4	99	230	003
	12	1000	144				
	12	914	23660	-2.1	100	080	007
	12	868	26180	-.7	100	350	005
	12	850	1446	-1.1	100	270	014
	12	772	2210	-3.3	100		
	12	700	2982	-7.7	100	260	025
	12	587	4334	-14.1	100		
	12	555	4759	-14.7	100		
	12	500	5550	-18.3	100	250	042
	12	417	6882	-27.1	95		
	12	407	7057	-26.5	87		
	12	400	7180	-25.7	85	250	054
	12	342	8290	-36.9	75		
	12	332	8486	-35.7	53		
	12	300	9180	-39.7		280	065
	12	250	10417	-46.9			
	12	200	11880	-52.3		260	083
	12	183	12456	-51.5			
	12	164	13183	-54.3			
	12	163	13202	-53.9			
	12	154	13564	-56.7			
	12	150	13740	-56.1		270	039
	12	138	14268	-57.5			
	12	119	15244	-63.1			
	12	114	15456	-62.7			
	12	100	16260	-64.9		260	034
	12	70	18440	-64.5			
	12	50	20504	-62.9			
	12	30	23663	-61.1			
	12	20	26183	-60.9			
	12	12	29363	-57.7			
72340	12	1012	81	[illegible]	91	320	004
	12	1000	173	5.2	65	320	006
	12	948	608	2.0	80		
	12	903	995	-2.7	100		
	12	892	1093	1.8	51		
	12	877	1230	3.8			
	12	850	1489	3.0	23	330	013
	12	752	2486	-2.7	21		
	12	700	3030	-7.1	32	300	016
	12	652	3579	-11.5	33		
	12	589	4380	-18.5	58		
	12	543	4955	-17.5	14		
	12	500	5570	-20.1	14	260	039
	12	467	6075	-21.1	14		
72340	12	442	6479	-23.3	6		
	12	427	6732	-23.1	12		
	12	400	7210	-26.3	11	250	050
	12	354	8003	-32.3	15		
	12	347	8224	-33.1	15		
	12	322	8748	-35.1	13		
	12	318	8835	-34.3	15		
	12	300	9240	-36.9	16	260	065
	12	282	9666	-39.7	13		
	12	250	10484	-42.7			
	12	216	11396	-49.1			
	12	200	11960	-51.1		270	064
	12	175	12823	-53.9			
	12	162	13318	-54.3			
	12	150	13810	-58.5		260	047
	12	114	15511	-64.5			
	12	100	16310	-64.5		270	026
	12	85	17295	-67.9			
	12	70	18470	-65.3		270	018
	12	50	20530	-63.1		260	008
	12	30	23690	-61.1		080	006
	12	24	25088	-57.5			
	12	20	26230	-60.5		340	009
	12	14	28475	-56.1			
72348	12	971	439	-.9	77	310	008
	12	1000	199				
	12	927	807	-4.3	99		
	12	894	1091	-6.3	100		
	12	883	1188	-3.9	54		
	12	867	1332	-3.9	39		
	12	861	1387	-2.5	28		
	12	850	1489	-2.3	26	330	018
	12	795	2017	-5.1	17		
	12	732	2660	-9.7	14		
	12	709	2906	-10.7	11		
	12	700	3005	-10.1	11	310	022
	12	639	3701	-15.3	10		
	12	556	4733	-24.5	15		
	12	520	5221	-24.5	10		
	12	500	5510	-23.3	10	330	036
	12	479	5824	-23.7	9		
	12	400	7120	-31.7	11	340	036
	12	370	7668	-34.5	11		
	12	333	8396	-40.1			
	12	318	8709	-42.9			
	12	313	8818	-42.9			
	12	310	8881	-40.5			
	12	300	9100	-39.9		280	041
	12	250	10328	-46.5			
	12	245	10462	-45.7			
	12	232	10825	-45.3			
	12	226	11000	-44.7			
	12	200	11820	-47.7		270	042
	12	196	11953	-48.9			
	12	187	12262	-48.9			
	12	172	12807	-52.9			
	12	150	13680	-53.9		270	046
	12	132	14483	-58.1			
	12	122	14980	-57.1			
	12	100	16240	-63.3		280	020
	12	90	16885	-64.7			
	12	83	17382	-62.5			
	12	73	18169	-65.9			
	12	70	18420	-65.3		270	011
	12	63	19065	-63.3			
	12	61	19265	-60.1			
	12	57	19689	-59.3			
	12	50	20510	-61.7		280	002
	12	38	22048	-61.7			
	12	35	22725	-58.1			
	12	30	23680	-61.5		050	009
	12	26	24110	-59.7			
	12	23	25336	-61.1			
	12	20	26210	-59.1		360	006
	12	17	27225	-60.7			
	12	15	28009	-58.3			
	12	11	29953	-59.9			
	12	10	30550	-57.1		280	018
72354	12	980	393	.0	75	320	002
	12	1000	222				
	12	961	544	3.2	71		
	12	923	870	1.6	64		
	12	900	1073	1.2	40		
	12	850	1531	-.9	28	280	018
	12	750	2517	-7.5	22		
	12	700	3053	-8.1	18	330	018
	12	680	3276	-10.9	18		
	12	653	3589	-7.7	16		
	12	603	4207	-9.1	16		
	12	584	4455	-8.9	16		
	12	500	5640	-18.7	18	340	027
	12	406	7148	-33.3	18		
	12	400	7250	-33.3	18	340	023
	12	380	7664	-37.3	18		
	12	338	8419	-38.5			
	12	309	9030	-42.9			
	12	300	9230	-41.1		270	034
	12	238	10749	-48.9			
	12	219	11445	-48.3			
	12	200	11910	-51.3		280	057
	12	150	13750	-56.9		280	049
	12	100	16240	-66.9		280	032
	12	77	17827	-65.3			
72355	12	984	365	4.2	73	260	005
72355	12	962	1570	7.4	61	340	014
	12	948	3110	7.6	46	340	017
	12	902	5720	4.8	52	340	039
	12	823	7340	.0	26	340	025
	12	688	9340	-5.5	9	290	036
	12	678	12060	-3.3	9	260	068
	12	657	13800	-2.1	9		
	12	636	14158	-2.1	9		
	12	626	14284	-1.3	9		
	12	421	17290	-27.7	12		
	12	316	19297	-40.9			
	12	313	19362	-40.1			
	12	303	19579	-49.9			
	12	257	20664	-46.3			
	12	235	21255	-49.3			
	12	228	21455	-46.3			
72363	12	902	1099	-3.9	75	290	004
	12	1000	256				
	12	892	1183	2.0	69		
	12	850	1572	1.8	25	330	005
	12	795	2108	-1.1	43		
	12	700	3114	-5.9	9	340	014
	12	666	3464	-.7	9		
	12	623	4039	-2.3	9		
	12	500	5740	-17.1	12	350	020
	12	400	7370	-30.9	12	010	030
	12	353	8244	-38.1	10		
	12	341	8482	-38.3	10		
	12	300	9350	-45.7		320	015
	12	279	9829	-49.5			
	12	269	10069	-48.7			
	12	250	10548	-51.3			
	12	224	11255	-55.1			
	12	200	11980	-53.7		270	051
	12	150	13810	-58.7		270	047
	12	115	15453	-65.3			
	12	100	16300	-65.5		280	025
	12	70	18460	-67.1		270	011
	12	66	18814	-68.7			
	12	54	20037	-61.3			
	12	50	20520	-61.3		340	005
	12	30	23700	-59.3		060	009
	12	20	26250	-58.3		070	007
	12	17	27268	-60.3			
	12	10	30620	-54.9		280	022
	12	9	31298	-51.9			
72365	12	849	1620	-3.3	68	360	004
	12	1000	277				
	12	850	1606				
	12	843	1673	-3.5	63		
	12	812	1970	-1.5	54		
	12	781	2280	-1.3	39		
	12	750	2601	-3.5	39		
	12	724	2879	-4.3	30		
	12	700	3147	.8	13	010	007
	12	666	3547	1.4	11		
	12	608	4273	-3.3	11		
	12	500	5790	-15.9	10	020	011
	12	400	7420	-29.5	10	030	012
	12	333	8700	-40.1			
	12	300	9410	-46.1		010	008
	12	270	10102	-51.5			
	12	250	10601	-52.1			
	12	229	11164	-55.7			
	12	200	12020	-57.1		260	034
	12	192	12279	-55.9			
	12	182	12619	-57.9			
	12	150	13830	-58.7		260	039
	12	118	15269	-62.1			
	12	110	15752	-65.1			
	12	100	16340	-66.5		280	021
	12	72	18334	-65.3			
72374	12	864	1488	-6.7	78	240	002
	12	1000	288				
	12	850	1617	-2.9	54	270	003
	12	826	1844	-1.7	54		
	12	762	2483	-3.7	36		
	12	750	2609	-1.7	15		
	12	700	3160	-.8	17	080	009
	12	682	3369	1.4	17		
	12	646	3806	.9	14		
	12	573	4757	-5.3	11		
	12	500	5810	-14.7	12	050	008
	12	400	7450	-29.5	13	070	009
	12	300	9430	-46.1		030	010
	12	260	10386	-53.7			
	12	250	10618	-53.7			
	12	200	12030	-59.7		280	011
	12	185	12199	-60.9			
	12	158	13512	-56.1			
	12	150	13840	-57.3		250	030
	12	144	14098	-57.1			
72381	12	944	728	7.8	42	320	003
	12	1000	238				
	12	920	942	10.0	32		
	12	850	1584	6.4	31	060	008
	12	764	2461	2.6	27		
	12	759	2514	4.6	26		
	12	700	3175	3.6	23	080	010
	12	647	3811	1.8	19		
	12	549	5106	-8.7	21		
	12	500	5820	-14.1	20	070	009
	12	400	7470	-28.1	21	080	010
	12	330	8818	-38.9	22		

DECEMBER 26 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72381	12	300	9470	-46.3		050	018
	12	212	11693	-62.8			
	12	200	12040	-61.3		040	011
	12	175	12858	-66.9			
	12	163	13293	-61.3			
	12	156	13566	-61.1			
	12	150	13810	-58.3		240	008
	12	118	15304	-62.9			
	12	112	15628	-59.5			
	12	100	16330	-63.7		250	012
	12	79	17762	-67.8			
	12	70	18500	-64.5		270	006
	12	64	19048	-64.5			
72385	12	895	1197	1.6	55	310	004
	12	1000	279				
	12	872	1406	4.4	35		
	12	850	1614	4.0	41	040	008
	12	841	1701	5.6	38		
	12	769	2426	1.4	37		
	12	742	2714	2.8	38		
	12	722	2935	3.0	38		
	12	700	3187	1.6	37	070	005
	12	630	4030	-1.7	28		
	12	615	4222	-1.7	24		
	12	500	5830	-15.1	21	340	004
	12	444	6716	-21.9	21		
	12	400	7470	-28.9	24	360	002
	12	353	8350	-36.7	23		
	12	300	9460	-45.8		010	009
	12	278	9962	-50.5			
	12	250	10645	-56.3			
	12	200	12030	-66.5		360	015
	12	190	12340	-66.9			
	12	184	12536	-62.1			
	12	162	13315	-66.5			
	12	156	13547	-59.7			
	12	150	13790	-58.7		280	013
	12	137	14358	-58.9			
	12	128	14782	-61.3			
	12	100	16310	-62.9		250	014
	12	80	17674	-65.9			
	12	70	18480	-64.3		290	006
	12	50	20560	-62.3		250	001
	12	37	22437	-58.3			
	12	30	23750	-59.7		070	008
	12	22	25705	-56.3			
72389	12	1015	100	1.4	100	360	002
	12	1000	225	7.0	100	330	002
	12	996	258	8.4	100		
	12	972	460	10.2	53		
	12	960	563	11.8	37		
	12	946	668	12.6	35		
	12	912	993	13.4	24		
	12	876	1330	11.6	24		
	12	850	1582	10.6	25	180	002
	12	820	1880	9.4	25		
	12	798	2095	10.8	27		
	12	735	2784	6.6	28		
	12	700	3186	4.4	28	040	001
	12	647	3822	1.0	28		
	12	573	4783	-7.1	32		
	12	540	5243	-8.7	23		
	12	500	5830	-14.3	22	270	004
	12	440	6786	-21.5	22		
	12	400	7480	-27.7	24	280	004
72391	12	1021	4	19.2	19	050	012
	12	1015	51	20.4	16		
	12	1000	179	19.6	18	050	018
	12	973	413	18.4	16		
	12	967	466	21.0	13		
	12	945	664	21.0	11		
	12	850	1564	12.2	15	060	005
	12	822	1843	9.8	14		
	12	806	2006	11.8	12		
	12	791	2163	11.6	12		
	12	700	3173	5.6	12	060	008
	12	684	3361	4.6	12		
	12	514	5612	-13.1	12		
	12	500	5820	-14.9	11	070	008
	12	400	7470	-28.5	10	080	009
	12	345	8506	-38.7	22		
	12	300	9450	-45.5		040	018
	12	294	9584	-46.9			
	12	221	11418	-60.7			
	12	200	12030	-62.8		080	010
	12	191	12641	-65.3			
	12	174	12983	-61.7			
	12	158	13480	-61.8			
	12	150	13810	-59.3		280	010
	12	147	13837	-58.7			
	12	129	14756	-59.5			
	12	100	16320	-65.7		230	012
72383	12	1011	88	9.8	53	130	003
	12	1001	184	18.0	42		
	12	1000	193	18.2	38	350	002
	12	987	305	19.0	20		
	12	959	551	19.2	17		
	12	862	1454	12.8	17		
	12	850	1574	12.8	16	150	002
	12	817	1905	12.4	16		
	12	700	3180	3.4	16	070	004
	12	685	3395	2.4	16		
	12	665	3594	2.2	16		
	12	[illegible]	[illegible]	-6.1	15		
72393	12	500	5830	-14.3	14	080	002
	12	435	6868	-22.7	13		
	12	400	7480	-28.7	15	080	005
	12	331	8805	-39.7	15		
	12	319	9056	-41.8			
	12	300	9470	-45.5		030	013
	12	241	10890	-58.1			
	12	210	11748	-62.7			
	12	201	12017	-64.1			
	12	200	12040	-64.1		020	022
	12	181	12653	-63.1			
	12	155	13597	-67.5			
	12	154	13636	-67.5			
	12	150	13800	-61.7		270	009
	12	148	13884	-58.9			
	12	100	16310	-63.1		250	011
	12	82	17519	-67.1			
	12	78	17823	-64.7			
	12	70	18490	-64.5		260	006
	12	58	19637	-65.5			
	12	52	20306	-62.3			
	12	50	20560	-61.9		100	002
	12	30	23750	-57.3		070	008
	12	27	24418	-55.9			
	12	20	26330	-56.1		080	008
	12	14	28590	-57.5			
	12	10	30740	-52.9		300	013
	12	7	33070	-49.5			
	12	6	34082	-48.7			
	12	5	35293	-44.1			
72402	12	1014	7	5.0	89	200	002
	12	1000	117	3.8	100	220	002
	12	959	455	1.0	100		
	12	942	598	2.2	75		
	12	893	1030	2.2	77		
	12	850	1430	.0	85	280	010
	12	825	1670	3.4	19		
	12	788	2042	3.4	25		
	12	750	2441	1.2	25		
	12	725	2714	2.4	15		
	12	700	2988	1.0	17	270	010
	12	645	3651	-2.1	15		
	12	533	5130	-14.7	18		
	12	500	5610	-18.7	37	260	023
	12	454	6323	-23.3	73		
	12	428	6753	-24.7	87		
	12	400	7250	-27.9	66	280	030
	12	362	7858	-33.5	72		
	12	314	8848	-37.9	62		
	12	300	9260	-40.5		280	045
	12	221	11265	-57.9			
	12	200	11900	-53.7		280	037
	12	163	13216	-53.3			
	12	150	13750	-57.1		270	029
	12	134	14458	-60.9			
	12	128	14685	-59.7			
	12	114	15462	-63.1			
	12	100	16260	-64.3		250	028
	12	93	16703	-64.9			
	12	90	16904	-62.7			
	12	70	18440	-66.1		250	012
	12	63	19081	-63.1			
	12	50	20500	-64.1		270	009
	12	38	22187	-58.9			
	12	30	23670	-61.7		300	004
	12	28	24094	-64.5			
72403	12	1002	88	5.0	100	180	003
	12	1000	105	5.0	100	190	006
	12	894	1013	2.0	100		
	12	850	1421	-.9	100	240	012
	12	831	1601	-1.9	100		
	12	808	1819	-.5	29		
	12	788	1929	1.0	32		
	12	748	2443	-1.1	24		
	12	721	2737	.4	12		
	12	700	2874	-.8	13	250	018
	12	620	3833	-5.8	13		
	12	500	5570	-20.9	30	250	030
	12	468	6086	-25.3	57		
	12	450	6340	-24.7	74		
	12	400	7190	-30.1	65	260	036
	12	320	8747	-38.9	59		
	12	300	9180	-42.7		270	046
	12	250	10387	-51.7			
	12	200	11840	-51.8		270	037
	12	180	12523	-51.7			
	12	150	13680	-56.9		270	029
	12	137	14289	-60.5			
	12	100	16210	-63.1		250	026
	12	70	18380	-65.9		220	013
	12	50	20460	-61.7		250	009
	12	30	23600	-64.7		280	005
	12	20	26090	-61.8		330	007
	12	10	30450	-56.5			
72408	12	1013	9	5.6	86	160	001
	12	1000	107	4.2	85		
	12	940	607	1.8	100		
	12	930	693	1.8	47		
	12	850	1417	-1.1	100		
	12	802	1678	-4.1	100		
	12	800	1698	-3.1	83		
	12	787	2028	-3.5	53		
	12	774	2161	1.8	40		
	12	770	2203	2.2	41		
72408	12	723	2709	.0	43		
	12	717	2776	1.0	40		
	12	700	2971	.2	37		
72414	12	990	182	6.8	84	220	005
	12	1000	99				
	12	981	262	5.8	74		
	12	945	587	3.4	100		
	12	854	1379	-1.8	100		
	12	850	1416	-.7	100		
	12	811	1791	-.9	47		
	12	776	2142	-2.7	28		
	12	749	2422	-2.8	50		
	12	732	2604	-3.3	18		
	12	700	2957	-5.3	14		
72423	12	998	149	2.0	87	270	004
	12	1000	125				
	12	983	264	.8	100		
	12	945	579	-1.5	100		
	12	930	706	-1.7	100		
	12	882	1125	-4.7	100		
	12	862	1305	-5.7	100		
	12	850	1415	-5.5	100		
	12	815	1746	-3.1	100		
	12	766	2234	-6.3	100		
	12	756	2336	-8.7	52		
	12	730	2608	-10.1	31		
	12	700	2931	-11.9	20		
72425	12	984	255	5.0	83	230	006
	12	1000	110				
	12	926	736	1.0	100		
	12	850	1419	-3.1	100	260	013
	12	841	1503	-3.1	100		
	12	823	1675	.4	16		
	12	793	1972	-.8	14		
	12	751	2404	-3.1	36		
	12	721	2726	-4.5	13		
	12	700	2958	-6.7	20	240	020
	12	693	3037	-7.3	24		
	12	644	3606	-9.3	81		
	12	500	5530	-18.9	81	250	041
	12	400	7160	-29.5	69	250	045
	12	376	7598	-33.1	73		
	12	361	7885	-32.3	75		
	12	321	8702	-39.1	62		
	12	300	9160	-43.1		250	053
	12	282	9342	-44.1			
	12	281	9600	-43.5			
	12	250	10380	-47.3			
	12	230	10928	-50.1			
	12	200	11840	-51.7		260	057
	12	181	12488	-50.8			
	12	150	13700	-54.5			
	12	131	14558	-58.1			
	12	125	14852	-58.9			
	12	100	16240	-61.9		260	028
	12	70	18450	-62.1		250	015
	12	50	20540	-61.7		260	007
	12	35	22759	-59.8			
	12	30	23710	-61.7		270	003
	12	20	26220	-62.1		340	006
	12	13	28893	-60.5			
	12	12	29395	-57.5			
72428	12	977	306	.0	98	270	003
	12	1000	107				
	12	850	1398	-7.3	100	280	012
	12	817	1704	-7.7	100		
	12	800	1868	-4.5	100		
	12	700	2814	-8.7	100	280	015
	12	500	5450	-23.1	86	230	026
	12	458	6087	-27.9	80		
	12	400	7080	-32.3	78	240	050
	12	380	7421	-33.3	77		
	12	340	8182	-38.8	69		
	12	316	8690	-41.5			
	12	300	1040	-44.7		240	054
	12	274	1643	-47.5			
	12	250	2248	-48.1			
	12	211	3367	-47.7			
72433	12	986	188	-.7	86	330	006
	12	1000	140				
	12	984	271	-1.8	92		
	12	928	734	-5.1	100		
	12	920	802	-4.3	100		
	12	850	1422	-7.1	100	310	018
	12	843	1486	-7.7	100		
	12	836	1551	-7.8	94		
	12	830	1607	-6.3	77		
	12	819	1711	-7.5	57		
	12	782	1872	-7.7	31		
	12	770	2191	-8.5	15		
	12	700	2824	-12.8	15	310	019
	12	618	3865	-16.8	14		
	12	500	5400	-32.5	20	270	023
	12	464	6075	-36.5	19		
	12	433	6409	-33.9	19		
	12	408	6821	-34.9	19		
	12	400	6960	-33.5	19	250	041
	12	383	7266	-33.3	13		
	12	327	8362	-39.1	15		
	12	300	8990	-42.1		250	044
	12	272	9611	-43.9			
	12	260	9686	-43.1			
	12	232	10680	-44.9			
	12	224	10816	-41.7			
72433	12	200	11670	-44.9			
	12	150	13560	-52.1			
	12	134	14286	-54.9			
	12	127	14628	-54.3			
	12	100	16140	-61.5			
	12	89	16861	-62.5			
	12	71	18257	-62.1			
	12	70	18350	-59.9			
	12	57	19628	-61.7			
	12	54	19866	-57.9			
	12	50	20450	-60.3		300	007
	12	36	22504	-59.1			
	12	30	23640	-61.1		360	006
	12	20	26150	-62.9		350	008
	12	10	30450	-60.1		290	017
	12	8	31846	-59.1			
72434	12	1003	139	-.9	82	280	005
	12	1000	165	-1.5	82	280	006
	12	943	627	-6.9	100		
	12	875	1207	-10.1	100		
	12	858	1359	-6.1	53		
	12	850	1434	-6.1	45		
	12	760	2306	-8.5	44		
	12	747	2440	-7.7	31		
	12	700	2845	-10.3	30		
72451	12	934	780	-3.9	79	260	005
	12	1000	239				
	12	917	939	2.0	55		
	12	903	1063	3.0	44		
	12	850	1549	-.9	43	330	010
	12	750	2538	-6.1	18		
	12	700	3077	-6.5	14	340	018
	12	656	3586	-4.9	13		
	12	552	4926	-11.3	15		
	12	500	5680	-18.1	18	340	029
	12	400	7300	-32.3	25	360	038
	12	347	8268	-39.5	22		
	12	316	8921	-45.3			
	12	300	9270	-44.1		360	031
	12	272	9918	-50.3			
	12	250	10465	-53.5			
	12	200	11880	-58.7		290	034
	12	182	12469	-60.9			
	12	173	12788	-55.5			
	12	158	13367	-54.7			
	12	150	13700	-56.7		260	042
	12	100	16240	-61.8		280	027
	12	70	18450	-62.1		270	008
	12	50	20540	-59.7		020	002
	12	30	23730	-59.7		050	009
	12	20	26260	-60.9		050	011
	12	11	30886	-58.7			
72456	12	[illegible]	270	-.7	72	320	005
	12	1000	216				
	12	850	1504	-3.9	[illegible]	340	019
	12	700	3010	-14.1	[illegible]	340	022
	12	500	5540	-21.7	24	350	041
	12	400	7150	-35.5	24	350	044
	12	300	9080	-47.5		360	045
	12	200	11730	-48.5		300	036
	12	150	13600	-51.7		280	033
	12	100	16180	-60.1		280	021
	12	70	18400	-61.1		310	009
	12	50	20500	-60.7		030	003
	12	30	23680	-59.5		040	008
	12	20	26200	-62.5		050	011
72469	12	843	1618	-2.3	46	220	002
	12	1000	225				
	12	850	1545				
	12	821	1825	5.2	22		
	12	783	2210	3.4	23		
	12	761	2441	4.4	22		
	12	700	3115	-.3	31	330	011
	12	671	3452	-2.3	36		
	12	617	4115	-4.7	25		
	12	536	5180	-10.8	15		
	12	500	5740	-15.1	14	330	018
	12	400	7380	-30.3	18	340	022
	12	381	7724	-33.5	29		
	12	340	8512	-40.1			
	12	300	9350	-47.7		340	023
	12	250	10528	-57.3			
	12	218	11351	-64.3			
	12	207	11694	-66.3			
	12	200	11910	-65.9		330	025
	12	174	12759	-66.1			
	12	171	12862	-61.7			
	12	150	13570	-59.3		280	030
	12	100	16210	-62.3		280	020
	12	87	17068	-62.9			
	12	78	17745	-60.5			
	12	70	18410	-62.8		260	008
	12	57	19688	-59.3			
	12	50	20510	-59.7		030	005
	12	30	23720	-60.1		060	008
	12	20	26240	-62.7		070	013
	12	10	30520	-61.9		350	010
	12	8	31918	-56.5			
72476	12	868	1475	-7.8	80	130	008
	12	1000	336				
	12	850	1633	-3.7	58	120	006
	12	773	2381	-6.1	45		
	12	750	2619	-4.3	42		
	12	736	2767	-5.3	38		
72476	12	709	3060	-5.9	58		
	12	700	3161	-4.3	58	010	009
	12	683	3356	-.9	55		
	12	571	4767	-7.5	29		
	12	500	5790	-14.5	18	320	011
	12	400	7440	-28.7	19	320	012
	12	366	8069	-34.5	21		
	12	332	8743	-39.5	19		
	12	300	9420	-45.7		340	017
	12	250	10606	-56.3			
	12	216	11519	-63.7			
	12	187	12398	-66.3			
	12	172	12910	-62.1			
	12	132	14562	-58.1			
	12	108	15817	-61.1			
	12	100	16296	-60.1			
	12	70	18510	-63.7		280	009
	12	61	19355	-63.3			
	12	56	19886	-58.9			
	12	50	20600	-57.9		120	002
	12	30	23820	-57.7		060	007
	12	20	26370	-58.5		070	015
	12	15	28167	-61.3			
	12	11	30095	-60.5			
72486	12	821	1909	-8.7	85	190	005
	12	1000	313				
	12	850	1631				
	12	816	1955	-5.3	64		
	12	795	2161	-2.1	71		
	12	760	2519	-.7	40		
	12	718	2963	1.0	37		
	12	700	3178	.2	40	170	003
	12	546	5127	-10.8	43		
	12	500	5800	-15.7	38	300	010
	12	481	6092	-16.5	28		
	12	400	7450	-28.5	24	300	010
	12	330	8786	-40.1			
	12	300	9440	-45.8		320	011
	12	215	11571	-63.7			
72493	12	1025	2	6.8	81	140	003
	12	1000	214	12.8	50	120	002
	12	968	486	11.6	50		
	12	917	942	17.0	10		
	12	850	1585	13.6	10	020	009
	12	824	1846	13.4	10		
	12	700	3193	3.8	9	350	005
	12	628	4050	-2.7	33		
	12	609	4305	-4.1	12		
	12	583	4648	-6.1	45		
	12	548	5129	-8.9	34		
	12	500	5830	-14.5	35	320	004
	12	468	6327	-18.5	65		
	12	426	7021	-23.7	71		
	12	400	7480	-27.5	51	270	011
	12	377	7903	-30.7	55		
	12	347	8488	-34.3	24		
	12	318	9082	-38.5	25		
	12	300	9490	-42.9		330	010
	12	250	10881	-53.5			
	12	200	12080	-65.1		340	018
	12	158	13462	-72.9			
	12	150	13810	-67.9		280	008
	12	147	13932	-64.9			
	12	136	14404	-66.9			
	12	128	14727	-62.3			
	12	125	14921	-62.9			
	12	119	15226	-60.1			
	12	113	15547	-62.1			
	12	100	16300	-61.7		250	015
	12	88	17087	-64.1			
	12	70	18500	-61.5		250	009
	12	50	20590	-61.1		160	001
	12	30	23800	-56.1		070	007
	12	20	26380	-56.5		080	010
	12	10	30750	-57.1		360	013
72509	12	1011	30	.2	82		
	12	1000	117	-.7	84		
	12	981	270	-2.3	100		
	12	959	451	.0	100		
	12	917	808	-1.7	100		
	12	882	1118	-3.7	82		
	12	850	1406	-6.9	100		
	12	808	1801	-8.5	100		
	12	788	1996	-6.5	69		
	12	776	2117	-1.7	36		
	12	756	2325	-1.1	18		
	12	700	2936	-3.5	36		
72518	12	1003	88	1.4	94	170	004
	12	1000	108	1.2	87	170	005
	12	884	1095	-1.3	87		
	12	850	1408	-4.1	100	230	008
	12	808	1806	-7.3	100		
	12	788	1992	-4.5	54		
	12	759	2338	-3.7	30		
	12	700	2936	-6.9	15	250	015
	12	682	3138	-8.1	15		
	12	672	3253	-8.9	57		
	12	647	3546	-10.3	48		
	12	637	3666	-9.5	9		
	12	583	4346	-12.5	18		
	12	532	5037	-16.7	37		
	12	500	5500	-23.1	63	250	028
	12	481	5782	-25.9	69		
	12	463	6058	-26.7	72		

DECEMBER 26 1972

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72518 12   448   6296 -26.1   71
      12   400   7100 -32.1   76 250 034
      12   348   8048 -39.5   71
      12   300   9070 -45.8      260 045
      12   278   9572 -50.3
      12   241  10495 -54.9
      12   215  11226 -54.1
      12   200  11700 -50.5      260 044
      12   194  11800 -48.5
      12   150  13570 -53.3      250 037
      12   137  14152 -54.7
      12   124  14785 -58.3
      12   112  15427 -57.1
      12   102  16015 -60.1
      12   100  16140 -59.7      260 036
      12    70  18360 -60.9      260 025
      12    58  19523 -63.1
      12    55  19852 -60.1
      12    50  20450 -61.5      270 020
[illegible]    30  23620 -63.1      360 011
      12    20  26090 -66.5      320 014
      12     5  34583 -61.5
72520 12   967    365   4.0   82 230 007
      12  1000     88
      12   850   1395  -4.5  100 240 011
      12   797   1903  -3.3   99
      12   774   2134  -4.9   73
      12   745   2433  -6.3   90
      12   700   2921  -8.5   34 250 018
      12   660   3377  -8.3   22
      12   581   4353 -15.3   55
      12   565   4563 -17.1   80
      12   532   5012 -19.7  100
      12   500   5470 -21.7   94 250 039
      12   456   6145 -24.3   78
      12   400   7090 -31.1   75 250 045
      12   331   8411 -38.9   68
      12   300   9080 -43.5      250 050
      12   267   9852 -50.3
      12   256  10127 -48.5
      12   250  10282 -50.5
      12   215  11259 -53.5
      12   200  11730 -51.7      260 045
      12   171  12752 -49.1
      12   150  13600 -53.7      250 036
      12   110  15555 -62.3
      12   100  16150 -58.3      250 023
      12    70  18380 -61.7      240 008
      12    58  19538 -64.1
      12    50  20450 -61.3      280 007
      12    30  23620 -62.3      020 006
      12    20  26100 -65.3      310 011
      12    10  30350 -62.7      280 023
      12     7  32570 -59.1      280 026
      12     5  34700 -55.1
72524 12   984    217    .6  100 040 004
      12  1000     84
      12   982    231    .0   97
      12   850   1368  -7.9  100
      12   817   1675  -8.9  100
      12   769   2144  -7.1  100
      12   700   2875 -10.1  100
72528 12   984    224   1.6   90 230 004
      12  1000     89
      12   850   1384  -5.9  100 240 012
      12   816   1702  -6.1  100
      12   806   1789  -5.9   85
      12   773   2125  -6.5   29
      12   754   2318  -7.7   44
      12   740   2465  -8.5   80
      12   726   2613  -8.1   22
      12   716   2721  -7.7   37
      12   700   2898  -9.5   48 240 013
      12   660   3350 -12.3   79
      12   642   3561 -11.9   88
      12   500   5430 -23.9   89 240 038
      12   400   7030 -33.7   68 240 034
      12   367   7628 -38.3   62
      12   319   8579 -44.9
      12   300   8990 -45.9      250 057
      12   250  10190 -51.9
      12   222  10857 -53.7
      12   209  11348 -50.1
      12   200  11640 -50.1
      12   174  12553 -48.5
      12   162  13021 -51.1
      12   155  13308 -49.5
      12   150  13520 -50.5
      12   118  15007 -57.3
      12   100  16110 -58.5
      12    88  16917 -56.7
      12    70  18350 -61.3      270 011
      12    50  20460 -60.5      310 008
      12    44  21258 -59.1
      12    30  23640 -62.7      360 008
      12    20  26120 -66.1      360 006
      12    18  26799 -68.7
72532 12   983    202  -7.7   77 290 010
      12  1000    146
      12   921    784 -13.1  100
      12   893   1020 -10.3  100
      12   850   1400 -10.1  100 330 011
      12   805   1818 -11.5  100
      12   782   1945 -10.3  100
```

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72532 12   765   2208 -11.9  100
      12   747   2392 -10.3  100
      12   734   2527 -10.8  100
      12   720   2675 -11.9   58
      12   700   2891 -13.9   42 320 015
      12   566   4471 -24.7   35
      12   500   5360 -31.9   40 340 017
      12   442   6217 -39.7   41
      12   400   6900 -42.9      320 018
      12   300   8840 -43.7      290 020
      12   200  11550 -45.7      280 030
      12   180  12251 -46.3
      12   161  12885 -50.5
      12   150  13450 -48.9      260 027
      12   100  16040 -59.3      280 020
      12    70  18280 -59.7      270 006
      12    64  18837 -61.9
      12    61  19137 -57.1
      12    56  19674 -60.5
      12    50  20380 -59.5      360 005
      12    30  23570 -60.1      050 011
      12    20  26070 -64.9      030 015
      12    17  27058 -66.3
      12    10  30350 -57.3      290 019
      12     8  31767 -55.5
72534 12   991    188   -.5   96 290 005
      12  1000    111
      12   951    514  -2.5  100
      12   850   1394  -8.5  100
      12   825   1626  -8.3  100
      12   784   2020 -10.7  100
      12   739   2475 -10.3  100
      12   700   2892 -13.1   93
72553 12   976    406  -4.9   87 340 005
      12  1000    206
      12   911    938  -9.3  100
      12   900   1032  -6.1   92
      12   875   1254  -2.5   54
      12   850   1484  -2.9   50 340 012
      12   807   1894  -4.3   32
      12   700   3003 -10.5   19 350 013
      12   606   4100 -16.5   19
      12   580   4430 -15.7   19
      12   500   5540 -22.1   19 360 039
      12   400   7140 -35.3   48 350 055
      12   378   7531 -39.1   60
      12   300   9080 -48.7
      12   262   9958 -54.9
      12   232  10739 -52.9
      12   200  11700 -54.1
      12   184  12238 -51.7
      12   172  12674 -53.1
      12   168  12826 -51.5
      12   150  13560 -51.7
      12   123  14846 -52.1
      12   100  16170 -56.5
      12    87  17047 -59.7
      12    84  17268 -56.5
      12    70  18420 -57.9      300 004
      12    50  20540 -57.8      340 004
      12    35  22780 -59.5
72562 12   925    849  -6.7   88 250 002
      12  1000    217
      12   898   1069    .2   64
      12   881   1232   2.8   32
      12   850   1520    .6   34 300 007
      12   776   2245  -3.7   42
      12   744   2577  -3.5   42
      12   728   2748  -4.7   42
      12   714   2901  -2.7   33
      12   700   3061  -3.9   33 330 018
      12   637   3801  -7.1   34
      12   574   4608 -10.3   33
      12   500   5660 -18.5   48 340 028
      12   467   6168 -22.1   38
      12   400   7280 -31.7   44 350 032
      12   382   7604 -34.7   53
      12   351   8188 -38.5   46
      12   300   9240 -48.7      360 038
      12   250  10412 -58.7
      12   215  11347 -64.1
      12   200  11800 -62.3      330 032
      12   176  12589 -57.1
      12   165  13005 -58.3
      12   153  13482 -55.7
      12   150  13610 -55.9      300 027
      12   127  14670 -56.5
      12   100  16180 -58.9      300 020
      12    82  17421 -60.3
      12    78  17655 -56.9
      12    70  18410 -60.5      320 007
      12    50  20510 -59.3      040 005
      12    30  23730 -56.9      060 008
      12    20  26270 -61.3      070 015
      12    17  27268 -65.7
      12    14  28493 -63.9
72572 12   887   1288  -2.9   78 140 004
      12  1000    317
      12   877   1381   -.7   64
      12   850   1630  -1.3   58 150 004
      12   828   1828  -2.3   58
      12   812   1984  -1.9   58
      12   800   2112  -2.7   58
      12   777   2343  -3.9   78
```

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72572 12   757   2549  -2.9   39
      12   732   2814  -4.1   21
      12   720   2944  -3.7   18
      12   700   3169  -1.1   59 330 008
      12   675   3458  -2.3   50
      12   655   3696  -3.9   58
      12   628   4015  -4.9   19
      12   609   4268  -6.9   45
      12   595   4449  -7.7   29
      12   537   5240 -12.3   51
      12   512   5603 -14.1   35
      12   500   5780 -15.1   32 280 016
      12   400   7430 -28.9   30 280 019
      12   372   7945 -33.1   44
      12   351   8351 -36.7   69
      12   334   8692 -40.1
      12   300   9410 -46.1      320 018
      12   250  10596 -56.1
      12   200  11980 -67.7      330 016
      12   193  12194 -68.9
      12   184  12480 -68.1
      12   173  12848 -70.1
      12   150  13720 -60.1      300 022
      12   143  14018 -60.1
      12   136  14333 -58.3
      12   125  14862 -60.1
      12   111  15606 -56.7
      12   105  15953 -61.1
      12   100  16260 -60.9      280 015
      12    82  17487 -63.1
      12    70  18460 -60.1      280 008
      12    62  19212 -63.3
      12    50  20550 -59.1      340 005
      12    30  23780 -55.5      070 008
      12    20  26350 -59.1      060 010
      12    11  30058 -63.9
      12    10  30650 -61.9
72576 12   835   1700  -2.1   68 280 003
      12  1000    234
      12   850   1554
      12   828   1766   1.4   37
      12   783   2217   2.8   35
      12   700   3118   -.1   40 290 007
      12   613   4165  -7.7   53
      12   575   4662  -8.7   41
      12   500   5730 -17.7   59 280 013
      12   417   7063 -27.3   67
      12   400   7360 -28.5   55 310 018
      12   338   8536 -40.1
      12   300   9340 -47.1      320 023
      12   200  11890 -69.1      320 029
      12   188  12257 -72.1
      12   167  12863 -67.1
      12   160  13227 -57.9
      12   150  13640 -56.3      290 013
      12   128  14633 -62.7
      12   100  16160 -60.3      290 020
      12    94  16548 -57.3
      12    70  18410 -58.5      280 008
      12    50  20520 -58.9      300 004
      12    30  23750 -55.7      060 004
      12    25  24800 -59.9
      12    21  25892 -58.7
72583 12   884   1312  -2.3   92 070 002
      12  1000    296
      12   862   1510   2.0   84
      12   850   1623   2.6   56 170 007
      12   828   1825   3.6   30
      12   761   2518   3.0   16
      12   700   3193    .0   15 280 006
      12   500   5800 -17.1   59 290 012
      12   400   7450 -27.7   41 270 014
      12   300   9440 -44.5      290 018
      12   200  12020 -65.1      320 024
      12   150  13750 -64.5      280 012
      12   100  16260 -60.5      280 016
      12    70  18470 -61.5      270 009
      12    50  20580 -58.5      260 003
      12    30  23810 -55.9      070 005
      12    20  26380 -57.5      100 010
      12    15  28189 -59.5
72597 12   881    405   1.8   95 000 000
      12  1000    241
      12   976    440   -.7   80
      12   964    538  -1.5  100
      12   938    749    .6   95
      12   927    852   1.8   72
      12   913    976   6.6   29
      12   850   1563   5.8   30 220 010
      12   762   2447    .2   34
      12   738   2703    .2   31
      12   700   3126  -2.9   30 250 022
      12   655   3650  -5.1   32
      12   595   4396 -10.9   33
      12   584   4539 -10.7   36
      12   557   4901 -13.1   43
      12   500   5710 -21.3   74 260 024
      12   477   6056 -23.9   76
      12   458   6353 -23.9   81
      12   428   6828 -25.5   89
      12   400   7340 -29.3   80 260 025
      12   340   8478 -38.9   79
      12   300   9320 -45.9      280 033
      12   250  10607 -55.9
```

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72597 12   200  11890 -66.9      280 035
      12   169  12887 -75.1
      12   162  13135 -71.1
      12   150  13590 -72.5      260 028
      12   144  13831 -70.9
      12   141  13957 -67.5
      12   128  14493 -67.3
      12   117  15090 -61.3
      12   102  15941 -61.5
72600 12  1016      4    .2   79 070 008
      12  1000    134  -1.1   84 080 008
      12   956    490  -4.5  100
      12   906    914  -2.7  100
      12   850   1423  -3.1  100 240 010
      12   816   1746  -3.5  100
      12   761   2308   7.0  100
      12   754   2382  -5.9   53
      12   702   2940  -7.1   53
      12   700   2949  -7.3   22 250 019
      12   656   3452 -10.3   80
      12   616   3936 -11.1   36
      12   571   4516 -13.1   22
      12   500   5520 -19.7   59 250 032
      12   465   6055 -23.7   84
      12   443   6408 -25.9   84
      12   422   6757 -28.1   56
      12   400   7140 -32.1   60 250 034
      12   352   8028 -40.1
      12   300   9100 -48.3      250 040
      12   264   9924 -56.7
      12   250  10269 -57.9
      12   210  11380 -53.5
      12   206  11504 -51.1
      12   200  11700 -50.8      250 038
      12   153  13447 -50.1
      12   150  13570 -50.8      260 037
      12   100  16160 -58.7      270 023
      12    70  18370 -62.9      280 018
      12    50  20440 -63.7      270 016
      12    30  20350 -65.1
      12    12  26036 -57.5
72606 12  1014     19  -3.5   68 030 002
      12  1000    127  -4.3   76 070 002
      12   990    206  -3.9   94
      12   978    284  -2.3  100
      12   937    642  -1.5  100
      12   881   1130  -4.3  100
      12   871   1220  -3.5   83
      12   850   1417  -4.9   83 210 003
      12   818   1717  -7.5  100
      12   780   2086  -9.5  100
      12   774   2146  -4.9  100
      12   726   2648  -6.1   88
      12   700   2835  -7.3   68 240 010
      12   660   3393  -7.7   12
      12   606   4051 -11.9   27
      12   565   4585 -13.9   18
      12   500   5500 -22.7   28 260 025
      12   485   5722 -24.9   35
      12   463   6058 -27.9   56
      12   453   6215 -28.5   82
      12   433   6538 -28.1   82
      12   400   7100 -32.3   83 250 030
      12   350   8028 -38.7   73
      12   300   9050 -48.3      260 036
      12   250  10238 -56.3
      12   214  11228 -55.9
      12   200  11670 -53.1      270 041
      12   184  11868 -48.9
      12   150  13560 -50.9      260 036
      12   135  14230 -54.9
      12   129  14521 -53.9
      12   113  15361 -58.3
      12   100  16120 -59.5      260 026
      12    70  18350 -60.7      250 018
      12    58  19407 -63.5
      12    50  20430 -61.7      270 022
      12    30  23580 -62.7      340 011
      12    20  26060 -66.9      300 012
      12    14  28223 -65.3
      12    10  30290 -61.1      280 030
      12     8  30846 -60.1
72637 12   980    233    .0   81 260 004
      12  1000     73
      12   967    345  -2.3  100
      12   933    628  -2.9  100
      12   850   1358  -8.1  100 300 011
      12   814   1684  -8.5  100
      12   782   2009  -8.1  100
      12   700   2882 -11.1  100 300 015
      12   675   3140 -12.7  100
      12   650   3427 -15.1   18
      12   577   4317 -21.1   18
      12   500   5360 -28.9   11 260 015
      12   415   6662 -38.3   15
      12   400   6910 -40.9      230 036
      12   352   7778 -41.7
      12   300   8860 -44.9      240 034
      12   280   9320 -46.5
      12   228  10689 -45.3
      12   200  11560 -46.3      260 027
      12   175  12441 -49.3
      12   168  12708 -48.1
      12   150  13460 -48.9      250 028
```

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72637 12   127  14537 -50.7
      12   108  15577 -57.5
      12   100  16070 -58.1      260 018
      12    72  18144 -60.1
      12    70  18320 -57.9      270 010
      12    50  20420 -61.1      290 009
      12    40  21818 -57.9
      12    30  23620 -61.3      360 007
      12    20  26110 -65.5      350 008
      12    16  27457 -60.5
      12    10  30330 -63.5      310 015
      12     7  32560 -57.1
72645 12   987    214  -1.7   81 340 007
      12  1000    106
      12   977    293  -3.3   79
      12   909    859  -7.5  100
      12   850   1379  -9.9  100 030 010
      12   815   1702 -11.5  100
      12   779   2049  -9.7   84
      12   737   2478  -7.7   16
      12   700   2879 -10.7   17 010 019
      12   603   4005 -20.1   30
      12   543   4773 -25.7   57
      12   525   5017 -26.7   25
      12   500   5370 -28.5   33 350 016
      12   440   6268 -37.3   23
      12   400   6910 -43.7      350 012
      12   384   7183 -45.3
      12   300   8830 -47.1      360 018
      12   266   9622 -48.7
      12   232  10524 -46.3
      12   200  11510 -40.7      280 017
      12   180  12898 -49.8
      12   154  13250 -47.3
      12   150  13410 -48.1      280 018
      12   133  14196 -51.9
      12   122  14757 -50.7
      12   111  15367 -54.7
      12   100  16030 -57.3      290 016
      12    77  17701 -52.5
      12    70  18310 -56.9      280 006
      12    50  20420 -60.3      290 007
      12    44  21226 -55.3
      12    33  23033 -62.1
72655 12   983    318 -19.3   75 000 000
      12  1000    186
      12   970    414 -18.1   87
      12   938    684 -12.1   86
      12   918    824 -11.9   85
      12   906    934  -5.3   63
      12   850   1436  -3.3   36 330 010
      12   700   2951 -11.1   23 330 018
      12   640   3636 -13.1   24
      12   528   5061 -22.5   24
      12   500   5480 -22.9   23 340 022
      12   422   6686 -33.9   54
      12   407   6948 -36.1   80
      12   406   6965 -36.5   62
      12   400   7060 -36.5   62 340 027
      12   379   7431 -40.1
      12   300   8880 -50.5      350 048
      12   258   9832 -58.3
      12   226  10782 -62.3
      12   222  10864 -55.5
      12   200  11560 -55.3      340 028
      12   182  11820 -56.1
      12   164  12084 -51.3
      12   150  13420 -51.5      310 021
      12   115  15143 -52.1
      12   100  16040 -55.1      300 018
      12    70  18320 -55.3      310 013
      12    63  18988 -58.5
72662 12   907    868  -1.7   54 150 002
      12  1000    176
      12   881   1109   6.4   31
      12   862   1380   6.4   28
      12   850   1495   5.2   30 280 010
      12   749   2511  -3.3   58
      12   719   2834  -3.3   58
      12   700   3048  -1.9   46 320 019
      12   657   3549  -5.1   78
      12   635   3817  -3.9   50
      12   541   5081 -12.1   39
      12   517   5408 -15.1   55
      12   500   5660 -17.1   50 320 031
      12   400   7280 -30.3   40 330 033
      12   341   8402 -40.1
      12   300   9270 -47.5      340 034
      12   250  10447 -57.9
      12   200  11830 -65.3      320 028
      12   183  12387 -60.5
      12   170  12818 -58.9
      12   163  13153  57.6
      12   150  13600 -58.1      280 018
      12   136  14218 -56.9
      12   128  14701 -58.3
      12   117  15170 -55.1
      12   113  15392 -56.1
      12   103  15885 -53.3
      12   100  16170 -54.5      280 016
      12    88  16884 -56.9
      12    70  18440 -55.9      280 018
      12    50  20580 -57.9      300 004
      12    38  22314 -57.1
```

DECEMBER 26 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C.	RH %	DIR	SPD MPS
72662	12	35	22837	-54.7			
	12	30	23820	-56.1		360	008
	12	24	25227	-59.7			
	12	20	26360	-59.9		030	012
	12	13	29017	-65.3			
72681	12	928	871	5.0	52	120	007
	12	1000	250				
	12	903	1091	6.2	42		
	12	873	1367	4.6	41		
	12	850	1585	6.4	17	180	007
	12	700	3152	-1.9	14	270	015
	12	648	3760	-6.5	15		
	12	640	3857	-6.5	53		
	12	617	4142	-8.5	16		
	12	543	5118	-15.7	81		
	12	500	5740	-18.5	79	280	025
	12	400	7370	-28.5	73	270	026
	12	327	8782	-39.5	60		
	12	300	9370	-44.7		290	032
	12	250	10558	-56.5			
	12	200	11940	-65.9		300	032
	12	182	12507	-70.1			
	12	159	13309	-70.7			
	12	150	13660	-65.7		270	020
	12	116	15250	-58.3			
	12	100	16180	-59.3		270	016
	12	82	17414	-62.5			
	12	76	17888	-57.5			
	12	70	18410	-59.9		270	008
	12	55	19914	-60.7			
	12	50	20510	-57.7		250	004
	12	30	23760	-54.1		350	002
	12	20	26340	-59.1		050	005
	12	18	27001	-56.7			
72694	12	1014	61	10.6	54	190	006
	12	1000	173	11.4	43	200	012
	12	977	367	12.0	32		
	12	906	993	8.4	21		
	12	868	1344	5.4	42		
	12	850	1518	4.6	100	220	027
	12	808	1930	4.4	100		
	12	700	3086	-3.1	100	250	030
	12	632	3806	-8.9	79		
	12	587	4455	-11.5	100		
	12	500	5670	-18.1	100	260	033
	12	400	7310	-29.1	79	260	033
	12	367	7819	-33.9	93		
	12	326	8739	-39.7	77		
	12	300	9300	-44.5		260	043
	12	250	10493	-54.9			
	12	200	11880	-66.3		270	047
	12	174	12710	-73.3			
	12	150	13600	-63.9		260	041
	12	142	13940	-58.9			
	12	134	14303	-60.5			
72698	12	1016	8	8.6	91	190	005
	12	1011	84	9.0	91		
	12	1000	174	8.6	78	210	010
	12	968	442	8.4	84		
	12	928	788	6.5	100		
	12	915	904	6.0	100		
	12	850	1508	3.2	100		
	12	789	2007	.0	93		
	12	764	2159	.0	94		
72712	12	982	181	-11.7	56	160	003
	12	1000	129				
	12	956	476	-10.6	100		
	12	938	623	-7.9	100		
	12	909	866	-8.1	93		
	12	896	978	-6.1	100		
	12	870	1209	-5.3	100		
	12	850	1391	-6.1	100	230	010
	12	700	2882	-13.1	100	270	014
	12	681	3101	-14.7	100		
	12	665	3281	-14.5	46		
	12	560	4572	-18.9	69		
	12	500	5410	-24.5	74	260	031
	12	408	6860	-34.9	63		
	12	400	7000	-34.9	65	250	037
	12	367	7596	-38.9	63		
	12	300	8940	-50.7		260	042
	12	253	10027	-60.1			
	12	250	10102	-58.9			
	12	241	10332	-58.1			
	12	208	11271	-51.7			
	12	200	11530	-51.5		260	037
	12	150	13410	-48.3		250	044
	12	138	13956	-50.5			
	12	131	14286	-48.3			
	12	106	15655	-56.7			
	12	100	16030	-56.7		260	033
	12	88	16827	-61.9			
	12	78	17488	-58.9			
	12	70	18280	-58.5		270	027
	12	50	20370	-58.3		280	018
	12	30	23840	-63.1		280	030
	12	22	25424	-66.5			
	12	20	26000	-67.7		280	023
	12	13	28635	-62.5			
72722	12	989	170	-8.1	87	180	001
	12	1000	83				
	12	976	272	-8.9	82		
	12	956	432	-8.1	100		
	12	920	731	-4.5	100		
72722	12	855	1306	-6.1	100		
	12	850	1352	-6.5	100	260	008
	12	750	2317	-13.1	100		
	12	741	2409	-10.7	68		
	12	708	2758	-12.5	61		
	12	700	2848	-13.1	61	240	013
	12	577	4300	-20.1	90		
	12	500	5350	-27.7	77	260	015
	12	487	5539	-29.1	76		
	12	400	6930	-36.5	70	250	032
	12	375	7374	-40.1			
	12	300	8850	-53.3		250	044
	12	298	8893	-53.7			
	12	283	9224	-54.9			
	12	222	10796	-49.3			
	12	200	11480	-49.9		260	032
	12	150	13350	-51.1		260	030
	12	144	13616	-49.9			
	12	100	15970	-56.1		260	025
	12	73	17951	-60.3			
	12	70	18220	-59.7		280	019
	12	54	19832	-62.5			
	12	50	20310	-60.3		280	018
	12	47	20687	-58.9			
	12	31	23284	-62.9			
72734	12	982	221	-3.3	84	010	004
	12	1000	78				
	12	921	728	-6.1	100		
	12	898	926	-5.7	100		
	12	850	1354	-8.5	100	030	007
	12	816	1670	-8.5	100		
	12	728	2545	-14.1	79		
	12	718	2650	-11.9	81		
	12	700	2847	-12.9	67	010	015
	12	691	2945	-14.3	16		
	12	566	4436	-21.9	36		
	12	500	5340	-27.7	19	330	010
	12	442	6215	-34.1	24		
	12	400	6910	-40.1		310	011
	12	349	7825	-48.3			
	12	312	8561	-49.3			
	12	300	8820	-47.7		340	011
	12	250	10018	-48.5			
	12	238	10343	-47.3			
	12	200	11480	-47.3		270	020
	12	165	12764	-46.7			
	12	153	13262	-48.1			
	12	150	13390	-48.9		260	022
	12	128	14428	-50.1			
	12	122	14744	-48.7			
	12	100	16040	-52.7		260	018
	12	95	16370	-54.3			
	12	85	17086	-52.7			
	12	80	17476	-54.5			
	12	70	18330	-54.5		280	016
	12	60	19317	-54.5			
	12	50	20480	-57.7		280	015
	12	46	21148	-55.7			
	12	36	22558	-59.3			
	12	30	23700	-58.1		320	015
	12	25	24834	-62.7			
	12	20	26210	-61.7		340	014
	12	15	27967	-67.5			
	12	10	30430	-64.7		320	024
	12	7	32630	-60.9		280	023
	12	5	34750	-55.7			
72747	12	974	361	-20.7	64	190	002
	12	1000	158				
	12	962	464	-18.5	100		
	12	911	864	-13.5	100		
	12	893	1018	-5.9	80		
	12	876	1169	-3.5	54		
	12	850	1407	-3.5	46	310	013
	12	700	2921	-11.5	36	300	015
	12	588	4236	-18.9	44		
	12	572	4441	-18.5	100		
	12	552	4705	-20.1	77		
	12	500	5440	-23.9	52	320	027
	12	400	7020	-37.9	47	330	030
	12	300	8950	-52.5		330	038
	12	233	10563	-58.1			
	12	221	10898	-56.1			
	12	205	11374	-58.1			
	12	200	11530	-54.5		320	031
	12	181	12168	-54.5			
	12	167	12680	-50.3			
	12	150	13380	-51.3		310	021
	12	134	14110	-53.1			
	12	108	15510	-50.1			
	12	100	16010	-51.3		300	021
	12	70	18320	-54.1		300	018
	12	64	18895	-54.1			
	12	58	19744	-58.1			
	12	50	20480	-56.5		280	012
	12	31	23484	-56.5			
72764	12	955	500	-8.3	85	170	004
	12	1000	149				
	12	948	566	-4.9	86		
	12	935	673	-2.9	79		
	12	912	873	4.2	41		
	12	901	972	4.8	38		
	12	850	1444	1.8	51	270	018
	12	788	2050	-1.7	54		
	12	745	2483	-5.1	79		
72764	12	700	2984	-8.3	73	300	019
	12	637	3720	-7.5	53		
	12	549	4866	-12.5	27		
	12	500	5570	-18.9	54	310	028
	12	474	5965	-22.3	83		
	12	467	6074	-22.7	63		
	12	459	6201	-23.3	63		
	12	400	7200	-30.9	49	320	039
	12	348	8151	-39.1	41		
	12	300	9160	-48.5		330	044
	12	225	10893	-62.7			
	12	200	11720	-65.5		310	032
	12	187	12127	-66.9			
	12	170	12718	-55.9			
	12	150	13510	-54.9		300	030
	12	119	14989	-52.3			
	12	100	16120	-54.1		300	020
	12	93	16587	-52.9			
	12	86	17090	-54.9			
	12	78	17716	-53.5			
	12	70	18410	-56.1		270	016
	12	66	18784	-55.7			
	12	62	19181	-57.3			
	12	55	19944	-54.3			
	12	50	20560	-54.1		300	009
	12	44	21376	-56.5			
	12	30	23810	-55.9		330	009
	12	24	25218	-59.3			
72768	12	930	700	-.5	64	210	002
	12	1000	116				
	12	908	892	4.4	48		
	12	883	1120	5.8	39		
	12	850	1431	4.8	41	280	019
	12	700	2990	-3.5	68	290	023
	12	678	3242	-4.9	78		
	12	667	3371	-4.5	84		
	12	608	4084	-9.1	80		
	12	574	4538	-9.5	62		
	12	500	5590	-17.9	58	310	037
	12	400	7210	-30.5	61	310	036
	12	345	8243	-38.1	46		
	12	300	9180	-47.3		310	042
	12	200	11750	-66.9		310	040
	12	180	12384	-68.5			
	12	168	12805	-60.7			
	12	158	13187	-60.5			
	12	150	13510	-55.9		300	025
	12	146	13683	-52.9			
	12	124	14721	-58.5			
	12	111	15425	-52.8			
	12	100	16100	-55.9		280	020
	12	70	18370	-54.7		280	019
	12	50	20510	-57.7		280	013
	12	30	23760	-54.7		300	011
	12	20	26330	-58.7		300	012
	12	15	28122	-62.3			
72775	12	886	1123	7.2	36	220	019
	12	1000	113				
	12	865	1311	7.2	29		
	12	850	1454	5.8	33	230	025
	12	777	2181	.6	51		
	12	724	2743	-4.1	76		
	12	700	3010	-4.7	94	270	033
	12	645	3656	-2.7	42		
	12	536	5100	-10.9	33		
	12	500	5630	-15.3	35	280	027
	12	400	7270	-28.7	68	280	023
	12	338	8445	-40.1			
	12	300	9250	-47.1		280	030
	12	200	11800	-69.1		310	044
	12	189	12137	-70.9			
	12	179	12459	-70.7			
72785	12	931	721	10.0	37	200	012
	12	1000	123				
	12	850	1450	5.6	22	220	030
	12	782	2126	1.4	81		
	12	743	2535	-1.7	100		
	12	700	3011	-4.3	100	260	023
	12	500	5600	-18.7	100	260	036
	12	440	6541	-25.1	80		
	12	400	7230	-30.5	91	260	038
	12	378	7629	-33.9	68		
	12	330	8568	-40.1			
	12	300	9210	-45.7		280	048
	12	200	11780	-66.9		280	054
	12	188	12152	-69.3			
	12	177	12514	-67.5			
	12	167	12874	-56.5			
	12	150	13560	-54.1		270	032
	12	128	14565	-59.9			
	12	118	15077	-57.1			
	12	100	16110	-58.1		260	023
	12	90	16778	-55.1			
	12	70	18380	-56.1		260	013
	12	50	20510	-55.1			
72793	12	1018	130	8.0	94	220	004
	12	1000	138	7.6	98	220	010
	12	850	1463	.8	100	220	006
	12	815	1788	-2.1	100		
	12	752	2434	-4.5	68		
	12	700	2987	-7.5	68		
72797	12	1008	98	8.2	87	180	003
	12	1000	124	8.4	100	200	004
	12	850	1452	1.0	95	270	013
72797	12	727	2692	-5.5	100		
	12	700	2995	-5.5	99	250	028
	12	619	3954	-8.3	94		
	12	563	4682	-13.5	88		
	12	538	5025	-17.9	80		
	12	500	5580	-19.5	79	240	039
	12	400	7210	-29.9	72		
	12	333	8489	-39.9	64		
	12	300	9190	-45.5			
	12	200	11770	-66.1			
	12	162	13073	-58.1			
	12	150	13550	-60.3			
	12	144	13805	-60.3			
	12	126	14650	-54.1			
	12	100	16120	-57.5			
	12	85	17160	-51.7			
	12	70	18400	-59.7			
	12	65	18864	-58.5			
	12	60	19375	-50.7			
	12	58	19596	-50.5			
72801	12	1002	140	-12.9	86	270	003
	12	1000	153	-12.7	93	270	003
	12	986	261	-10.9	90		
	12	966	418	-12.1	85		
	12	958	482	-12.1	94		
	12	933	685	-9.7	37		
	12	850	1403	-10.7	25	260	011
	12	804	1831	-10.3	23		
	12	733	2547	-7.5	24		
	12	720	2686	-7.9	67		
	12	716	2729	-8.1	44		
	12	700	2905	-9.1	57	260	025
	12	662	3335	-11.5	100		
	12	636	3641	-13.9	100		
	12	603	4044	-16.1	67		
	12	596	4132	-16.1	81		
	12	582	4311	-16.9	50		
	12	541	4855	-20.9	48		
	12	500	5430	-26.1	90	270	031
	12	492	5546	-27.1	98		
	12	430	6504	-33.7	48		
	12	400	7010	-36.5	42	270	032
	12	373	7481	-40.1			
	12	300	8850	-48.5		260	051
	12	261	9848	-56.5			
	12	241	10354	-56.7			
	12	204	11427	-50.1			
	12	200	11560	-50.3		260	054
	12	150	13430	-50.1		270	047
	12	142	13788	-50.1			
	12	100	16040	-57.5		260	036
	12	90	16701	-60.5			
	12	70	18280	-58.5		280	034
	12	56	19678	-58.9			
	12	50	20380	-61.9		270	026
	12	44	21165	-65.1			
	12	35	22568	-62.5			
	12	30	23510	-69.7		280	028
	12	26	24369	-66.7			
	12	20	25870	-66.5		280	020
	12	19	26280	-66.5			
	12	17	26860	-62.5			
	12	14	28148	-65.5			
	12	13	28603	-62.7			
72811	12	1011	58	-17.3	75	070	006
	12	1000	136	-16.7	89	080	008
	12	992	198	-16.5	98		
	12	891	1002	-17.1	96		
	12	850	1360	-13.9	99	240	013
	12	832	1523	-12.5	100		
	12	700	2828	-18.9	100	260	020
	12	674	3110	-18.5	100		
	12	592	4070	-22.7	100		
	12	500	280	-30.3	90	260	027
	12	478	653	-32.7	88		
	12	420	1506	-40.1			
	12	400	6840	-43.1		250	033
	12	328	8546	-57.5			
	12	300	8710	-57.1		260	042
	12	242	10095	-48.9			
	12	205	11182	-50.1			
72815	12	1012	60	-12.9	87	030	001
	12	1000	152	-11.1	90	030	001
	12	946	575	-14.9	100		
	12	929	712	-15.3	60		
	12	915	818	-12.9	43		
	12	850	1382	-11.5	43	300	008
	12	808	1780	-11.5	56		
	12	794	2307	-14.3	60		
	12	721	2646	-14.3	84		
	12	715	2710	-12.3	89		
	12	700	2876	-12.1	85	270	019
	12	650	3440	-14.5	82		
	12	640	3557	-15.3	75		
	12	617	3833	-16.5	81		
	12	612	3894	-16.3	50		
	12	568	4482	-18.7	37		
	12	536	4880	-22.9	86		
	12	500	5380	-26.1	100	260	028
	12	400	6870	-36.5	68	270	040
	12	374	7432	-40.1			
	12	300	8800	-52.5		270	042
	12	286	9207	-54.9			
	12	245	10188	-57.9			
72815	12	200	11480	-52.1		270	042
	12	171	12508	-46.1			
	12	150	13380	-48.9		260	044
	12	127	14462	-53.5			
	12	105	15686	-53.5			
	12	100	15990	-54.9		270	042
	12	70	18250	-59.7		270	030
	12	63	18906	-61.3			
	12	56	19640	-59.5			
	12	50	20350	-60.3		280	029
	12	40	21735	-62.1			
	12	30	23520	-64.1		290	027
	12	21	25676	-69.5			
	12	20	25970	-69.3		290	027
	12	18	26599	-69.1			
	12	15	27707	-62.1			
	12	10	30190	-66.9		270	038
	12	7	32380	-59.5			
	12	6	33341	-61.3			
	12	5	34481	-57.9			
72816	12	1016	44	-26.5	67	240	004
	12	1000	147	-26.7	67	250	005
	12	970	367	-26.9	68		
	12	935	634	-23.5	72		
	12	912	816	-24.1	74		
	12	873	1136	-21.5	74		
	12	850	1335	-21.3	64	280	010
	12	823	1573	-21.1	48		
	12	713	2633	-20.9	66		
	12	700	2767	-22.3	72	280	024
	12	640	3418	-28.3	100		
	12	633	3498	-23.1	100		
	12	622	3627	-22.3	53		
	12	502	5164	-34.3	43		
	12	500	5200	-34.5	43	280	033
	12	424	6339	-40.1			
	12	400	6730	-43.5		270	044
	12	381	6883	-45.1			
	12	373	7198	-45.1			
	12	300	8620	-56.9		270	054
	12	282	8781	-58.1			
	12	234	10207	-51.5			
	12	200	11230	-50.1		270	045
	12	150	13110	-49.3		270	041
	12	109	15196	-50.9			
	12	100	15760	-52.7		270	034
	12	75	17580	-59.3			
	12	70	18020	-59.5		280	036
	12	50	20120	-61.5		280	037
	12	40	21492	-64.9			
	12	34	22478	-67.1			
	12	30	23230	-66.7		290	038
	12	20	25710	-64.7			
	12	19	26023	-64.5			
	12	16	27066	-67.5			
72826	12	844	537	-21.1	78	160	003
	12	1000	115				
	12	882	959	-18.5	59		
	12	852	1301	-18.3	49		
	12	850	1319	-18.5	54	240	006
	12	814	1641	-19.7	100		
	12	752	2230	-19.1	100		
	12	700	2760	-23.3	100	250	013
	12	670	3078	-25.9	100		
	12	665	3134	-21.7	100		
	12	626	3578	-22.7	76		
	12	602	3863	-25.5	78		
	12	578	4157	-27.5	46		
	12	539	4657	-28.7	36		
	12	500	5190	-33.9	38	260	029
	12	447	5965	-40.1			
	12	400	6710	-45.5		280	037
	12	326	8050	-53.5			
	12	300	8580	-54.3		260	036
	12	280	8807	-54.5			
	12	200	11210	-49.5		270	034
	12	190	11547	-48.5			
	12	150	13110	-48.7		270	035
	12	100	15760	-51.1		270	035
	12	70	18060	-55.1		280	033
	12	50	20180	-58.5		280	003
	12	40	21585	-60.9			
	12	30	23370	-65.1		280	036
	12	27	24008	-67.7			
	12	20	25810	-67.7		300	026
	12	12	28923	-62.5			
	12	10	30040	-65.5		280	034
	12	8	31389	-69.1			
	12	7	32190	-68.3			
	12	6	33117	-67.5			
72836	12	1013	10	-15.9	84	320	004
	12	1000	111	-16.3	87	330	005
	12	914	784	-18.9	100		
	12	853	1301	-16.7	100		
	12	850	1327	-16.7	100	330	007
	12	793	1838	-21.5	100		
	12	772	2043	-17.7	100		
	12	730	2462	-17.3	100		
	12	700	2776	-18.1	94	280	019
	12	684	2940	-18.1	48		
	12	653	3285	-18.1	45		
	12	576	4217	-26.3	42		
	12	552	4525	-26.3	42		
	12	500	5230	-31.1	40	280	018

DECEMBER 26 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72836	12	446	6031	-36.5	42		
	12	430	6284	-36.3	42		
	12	400	6790	-39.1	41	340	028
	12	300	8700	-54.5		260	251
	12	291	8894	-55.9			
	12	200	11320	-48.3			
	12	150	13220	-48.7			
	12	100	15850	-51.3			
	12	99	15915	-51.1			
	12	70	18160	-54.7			
	12	50	20300	-55.5			
	12	40	21710	-59.5			
	12	30	23570	-56.9			
	12	25	24710	-62.5			
	12	20	26070	-66.7			
	12	17	27046	-69.7			
	12	10	30240	-66.1			
72848	12	989	225	-25.3	86	170	002
	12	1000	139				
	12	977	308	-25.5	100		
	12	922	733	-19.9	100		
	12	850	1338	-18.7	100	240	007
	12	821	1597	-18.6	100		
	12	796	1830	-13.7	51		
	12	773	2052	-14.7	55		
	12	750	2281	-13.1	56		
	12	700	2803	-17.1	71	310	016
	12	680	3020	-18.5	80		
	12	500	5250	-32.5	72	310	022
	12	444	6079	-37.1	71		
	12	400	6790	-42.7		270	026
	12	334	7982	-52.3			
	12	312	8423	-52.5			
	12	300	8680	-53.9		260	028
	12	283	9053	-55.3			
	12	231	10365	-49.9			
	12	200	11310	-50.1		300	026
	12	150	13190	-49.1		290	025
	12	146	13368	-48.3			
	12	130	14127	-51.5			
	12	100	15830	-51.9		290	020
	12	72	17945	-54.9			
	12	70	18130	-54.7		300	024
	12	50	20280	-57.5		300	022
	12	40	21694	-56.1			
	12	30	23500	-60.7		290	024
	12	20	25990	-66.9		300	031
	12	19	26299	-67.7			
	12	13	28571	-69.9			
72867	12	970	272	-17.1	76	160	004
	12	1000	46				
	12	947	458	-8.3	100		
	12	918	702	-3.1	100		
	12	868	1146	-1.9	87		
	12	850	1312	-2.3	76	290	020
	12	756	2231	-8.7	34		
	12	700	2826	-13.1	27	310	020
	12	595	4041	-22.9	23		
	12	500	5300	-29.3	24	290	042
	12	451	6031	-32.9	28		
	12	400	6870	-40.1		300	020
	12	354	7700	-42.3			
	12	300	8800	-50.1		310	068
	12	273	9411	-54.1			
	12	234	10392	-57.7			
	12	218	10846	-50.5			
	12	200	11400	-53.7		290	036
	12	163	12709	-55.7			
	12	158	12909	-52.1			
	12	150	13250	-52.1		300	026
	12	110	15264	-50.9			
	12	100	15880	-52.9		300	022
	12	80	16556	-55.3			
	12	70	18170	-53.1		290	026
	12	68	18550	-52.7			
	12	50	20320	-57.5		280	019
	12	47	20710	-58.7			
	12	34	22758	-59.7			
	12	30	23960	-57.1		290	028
	12	20	26090	-62.5		300	033
	12	11	28709	-70.5			
72898	12	918	676	1.6	88	180	008
	12	1000	-12				
	12	878	1041	2.0	82		
	12	850	1302	.6	77	220	025
	12	784	1846	-2.5	50		
	12	700	2832	-10.5	47	250	024
	12	598	4008	-20.3	40		
	12	500	5310	-32.5	60	250	024
	12	494	5395	-33.1	61		
	12	428	6373	-40.1			
	12	417	6566	-41.3			
	12	400	6850	-40.1		250	040
	12	335	8052	-43.5			
	12	300	8790	-48.5		260	256
	12	260	9718	-54.9			
	12	217	10868	-56.9			
	12	200	11380	-52.3			
	12	180	11723	-50.7			
	12	151	13231	-47.3			
	12	150	13280	-48.1			
	12	135	13867	-53.1			
	12	132	14113	-51.1			
	12	118	14837	-54.3			
72898	12	110	15291	-50.3			
	12	103	15718	-52.8			
	12	100	15910	-52.9			
	12	70	18220	-52.3			
	12	67	18503	-52.3			
	12	52	20123	-57.7			
	12	50	20370	-56.3			
	12	43	21340	-50.9			
	12	30	23650	-58.5		280	020
	12	29	23863	-59.3			
	12	21	25908	-54.3			
	12	20	26220	-55.5		280	021
	12	13	28903	-65.5			
72906	12	1011	36	-32.3	65	190	005
	12	1000	110	-32.7	67	210	005
	12	995	145	-32.9	68		
	12	922	686	-28.5	99		
	12	850	1271	-28.1	100	270	009
	12	717	2485	-31.1	98		
	12	700	2655	-31.5	87	270	016
	12	648	3199	-33.5	43		
	12	517	4763	-40.1			
	12	500	4990	-41.3		270	023
	12	400	6470	-50.3		270	025
	12	354	7260	-54.5			
	12	300	8320	-54.1		270	027
	12	200	10960	-49.9		270	025
	12	152	12755	-49.9			
	12	150	12850	-50.1		280	026
	12	100	15470	-53.8		280	032
	12	87	16364	-53.9			
	12	70	17750	-57.3		280	033
	12	50	19850	-62.9		290	042
	12	40	21224	-62.8			
	12	35	22048	-62.3			
72907	12	1015	6	-32.5	49	340	003
	12	1000	110	-32.7		340	003
	12	984	224	-33.1	84		
	12	918	717	-28.3	66		
	12	865	1146	-26.3	56		
	12	850	1251	-26.5	56	230	011
	12	797	1716	-27.1	51		
	12	704	2603	-31.1	74		
	12	700	2664	-31.3	61	300	014
	12	666	3015	-34.1	35		
	12	528	4620	-40.1			
	12	500	5000	-41.9		290	021
	12	400	6420	-32.5	49	300	125
	12	323	7866	-52.1			
	12	300	8360	-51.7		300	026
	12	200	11010	-49.5		290	026
	12	190	11346	-48.9			
	12	150	12900	-48.5		300	028
	12	100	15550	-51.5		280	031
	12	70	17850	-54.5		290	032
	12	50	19980	-60.5		300	035
72909	12	1005	21	-35.7	69	310	005
	12	1000	57	-33.1	70	310	005
	12	995	92	-31.5	75		
	12	850	1202	-34.3	98	360	005
	12	838	1283	-34.5	100		
	12	786	1751	-32.1	100		
	12	700	2565	-34.5	100	360	005
	12	608	3541	-38.9	64		
	12	500	4870	-44.5		360	008
	12	400	6340	-52.1		010	010
	12	363	6964	-55.1			
	12	300	8180	-54.1		310	009
	12	200	10810	-51.5		280	014
	12	150	12670	-51.9		290	020
	12	148	12757	-51.9			
	12	100	15260	-57.9		280	024
	12	75	17055	-62.3			
	12	70	17480	-61.9		280	028
	12	58	18656	-61.1			
	12	50	19570	-63.1		280	034
	12	40	20834	-65.9			
	12	30	22680	-65.9		310	041
	12	22	24548	-69.1			
72913	12	1010	35	-28.1	64	120	007
	12	1000	103	-28.9	69	130	007
	12	984	219	-26.5	76		
	12	915	748	-23.1	93		
	12	850	1288	-22.7	94	180	005
	12	726	2448	-20.7	88		
	12	720	2511	-19.3	88		
	12	700	2723	-20.5	88	290	009
	12	538	4828	-31.3	100		
	12	500	5150	-34.7	88	270	015
	12	458	5758	-38.7	72		
	12	400	6670	-44.5		300	016
	12	300	8550	-56.3		330	013
	12	294	8678	-57.1			
	12	222	10489	-48.9			
	12	200	11170	-50.7		300	026
	12	150	13050	-49.7		300	026
	12	100	15690	-51.7		300	028
	12	87	16593	-51.8			
	12	70	18000	-56.3		280	028
	12	50	20130	-57.9		300	028
	12	40	21532	-59.5			
72915	12	1006	59	-39.1		340	005
	12	1000	101	-38.8			
	12	990	171	-33.5	80		
72915	12	967	338	-29.1	85		
	12	850	1257	-30.3	87		
	12	837	1367	-30.3	87		
	12	815	1557	-28.9	56		
	12	700	2637	-33.5	60	330	010
	12	662	3027	-35.3	62		
	12	617	3517	-35.5	43		
	12	552	4285	-39.9	46		
	12	500	4960	-43.7		320	013
	12	400	6430	-51.9		320	014
	12	304	8196	-55.1			
	12	300	8280	-54.9		330	018
	12	200	10910	-51.5		320	021
	12	184	11452	-51.1			
	12	150	12770	-52.5		310	023
	12	109	14828	-53.5			
	12	100	15380	-55.1		300	031
	12	70	17630	-61.3		300	036
	12	59	18686	-63.1			
	12	50	19710	-61.3			
	12	48	19964	-60.7			
72917	12	1005	11	-45.7		050	003
	12	1000	40	-44.9		050	003
	12	962	303	-38.3	70		
	12	927	563	-29.5	93		
	12	862	1082	-28.8	95		
	12	850	1182	-29.5	97	340	010
	12	823	1412	-31.1	100		
	12	772	1867	-29.7	100		
	12	717	2383	-31.1	71		
	12	700	2565	-31.5	71	350	010
	12	670	2876	-32.3	70		
	12	628	3332	-31.7	40		
	12	546	4308	-37.7	42		
	12	505	4842	-42.7			
	12	500	4910	-42.7		350	011
	12	467	5370	-43.1			
	12	400	6400	-48.7		350	014
	12	357	7135	-55.1			
	12	300	8230	-60.9		330	007
	12	296	8313	-61.1			
	12	200	10750	-61.3		330	008
	12	150	12520	-63.1		330	008
	12	147	12644	-63.1			
	12	100	14980	-63.5		330	008
	12	70	17100	-68.9		310	011
	12	55	18517	-76.7			
72924	12	1002	38	-41.1		330	003
	12	1000	55	-40.3		330	003
	12	990	124	-38.1	62		
	12	938	502	-28.9	100		
	12	853	1180	-28.9	94		
	12	850	1212	-25.9	95	360	013
	12	773	1897	-27.7	100		
	12	732	2288	-27.9	87		
	12	700	2610	-29.1	56	360	015
	12	690	2713	-28.5	50		
	12	616	3515	-34.3	48		
	12	599	3711	-33.5	43		
	12	568	4082	-36.3	42		
	12	519	4703	-39.9	51		
	12	500	4960	-41.7		360	013
	12	400	6440	-50.9		010	012
	12	300	8280	-59.3		330	019
	12	277	8776	-62.1			
	12	200	10800	-60.3		310	011
	12	177	11562	-59.8			
	12	150	12600	-60.7		320	014
	12	100	15090	-65.5		300	018
	12	70	17250	-68.7		300	021
	12	50	19250	-71.7		300	031
	12	40	20561	-73.5			
	12	30	22230	-75.9		300	044
	12	25	23280	-77.3			
72925	12	1012	22	-37.9		280	004
	12	1002	92	-35.3	80		
	12	1000	108	-34.7	82	280	004
	12	988	191	-30.3	82		
	12	971	319	-28.5	86		
	12	941	540	-28.7	100		
	12	922	688	-23.7	100		
	12	893	922	-22.8	100		
	12	850	1282	-23.3	100	320	003
	12	804	1688	-23.9	100		
	12	702	2670	-28.9	68		
	12	700	2690	-29.1	68	340	008
	12	581	3985	-35.3	72		
	12	545	4448	-36.5	47		
	12	513	4865	-39.5	52		
	12	500	5040	-40.7		350	006
	12	426	6114	-47.8			
	12	400	6530	-48.5		340	006
	12	304	8286	-57.3			
	12	300	8380	-57.1		310	008
	12	200	10890	-56.8		300	019
	12	150	12780	-55.7		300	024
	12	128	13800	-55.7			
	12	100	15350	-60.1		300	028
	12	98	15478	-60.5			
	12	70	17570	-62.7		280	037
	12	50	19630	-64.7		290	043
	12	40	20988	-65.9			
	12	34	21977	-66.1			
	12	30	22740	-66.7		280	048
72925	12	22	24597	-70.7			
72926	12	1017	9	-42.5		050	002
	12	1000	127	-37.5		140	002
	12	996	155	-36.7	83		
	12	980	259	-70.9			
	12	949	470	-26.9	100		
	12	850	1297	-67.3		340	004
	12	808	1632	-27.3	100		
	12	711	2551	-28.5	56		
	12	700	2693	-29.1	56	340	006
	12	532	4621	-37.5	47		
	12	500	5050	-40.1		320	015
	12	411	6363	-48.9			
	12	400	6540	-49.1		310	018
	12	300	8400	-54.7		310	026
	12	287	8683	-55.5			
	12	200	11010	-52.5		310	027
	12	176	11765	-51.7			
	12	150	12880	-52.1		300	029
	12	100	15490	-55.1		300	034
	12	70	17750	-58.7		280	039
	12	50	19850	-62.1			
	12	44	20638	-63.3			
72934	12	977	203	-19.5	64	320	004
	12	1000	28				
	12	942	471	-23.1	89		
	12	891	879	-23.1	100		
	12	874	1020	-22.3	100		
	12	850	1228	-15.1	100	320	004
	12	846	1264	-13.7	100		
	12	812	1575	-14.5	100		
	12	808	1613	-11.7	100		
	12	794	1747	-10.1	100		
	12	771	1973	-10.8	100		
	12	749	2195	-11.9	56		
	12	700	2712	-14.9	50	300	015
	12	694	2777	-15.3	50		
	12	642	3361	-19.3	72		
	12	608	3763	-22.1	53		
	12	500	5170	-33.1	49	310	021
	12	472	5572	-36.9	42		
	12	449	5915	-40.1			
	12	400	6700	-45.9		310	015
	12	367	7268	-49.7			
	12	300	8590	-50.5		290	021
	12	248	9825	-52.7			
	12	200	11220	-51.1		280	024
	12	161	12638	-48.7			
	12	150	13100	-51.3		290	021
	12	140	13546	-53.8			
	12	100	15720	-54.5		280	028
	12	70	18010	-54.8		270	029
	12	50	20140	-60.1		280	032
72945	12	954	375	-27.1	82	310	003
	12	1000	38				
	12	913	700	-25.5	94		
	12	898	822	-19.7	85		
	12	885	934	-1.7	100		
	12	862	1144	-.8	50		
	12	850	1256	-1.7	54	130	004
	12	759	2183	-10.3	56		
	12	700	2763	-13.9	51	210	011
	12	688	2884	-14.7	50		
	12	670	3089	-14.1	48		
	12	528	4856	-27.3	51		
	12	511	5082	-27.5	51		
	12	500	5250	-28.1	50	140	008
	12	438	6163	-38.1	69		
	12	400	6800	-43.9		250	006
	12	363	7443	-48.9			
	12	300	8680	-57.5		280	012
	12	282	9068	-60.3			
	12	236	10203	-50.7			
	12	200	11280	-51.3		250	019
	12	150	13150	-50.1		250	022
	12	118	14858	-51.3			
	12	100	15780	-54.7		260	026
	12	89	16547	-47.9			
	12	70	18110	-62.9		280	022
	12	58	19201	-57.5			
	12	50	20240	-58.5		280	031
	12	40	21640	-59.5			
	12	30	23450	-58.5		280	038
	12	25	24585	-58.5			
	12	23	25115	-61.9			
	12	21	25679	-61.3			
72957	12	1000	61	-28.9	82	110	004
	12	989	140	-27.5	86		
	12	971	272	-27.8	73		
	12	928	601	-22.9	100		
	12	850	1246	-22.1	100	110	018
	12	815	1555	-21.7	100		
	12	730	2361	-24.7	100		
	12	715	2513	-22.7	100		
	12	700	2670	-23.3	100	120	012
	12	681	2871	-24.1	100		
	12	668	3012	-22.1	100		
	12	646	3258	-23.1	100		
	12	636	3372	-24.1	70		
	12	522	4784	-34.1	100		
	12	511	4834	-32.8	100		
	12	500	5080	-33.7	71	280	012
	12	484	5308	-34.7	43		
	12	470	5513	-34.1	39		
72957	12	420	6291	-40.1			
	12	400	6630	-42.9		260	018
	12	300	8510	-56.1		260	022
	12	200	11040	-59.9		270	018
	12	150	12870	56.6		260	020
	12	100	15420	-59.5		260	028
	12	94	15806	-61.3			
	12	70	17640	-61.7		260	024
	12	56	19021	-61.9			
72964	12	906	698	-5.9	45	160	009
	12	1000	-71				
	12	869	1030	-4.5	76		
	12	850	1204	-5.5	72	160	015
	12	791	1764	-8.9	62		
	12	719	2495	-14.3	70		
	12	700	2701	-14.7	55	230	014
	12	688	2832	-14.9	50		
	12	536	4667	-28.5	37		
	12	500	5160	-33.9	43	230	017
	12	490	5301	-35.1	48		
	12	464	5678	-38.5	78		
	12	400	6680	-45.5		210	023
	12	300	8540	-60.1		220	025
	12	286	8837	-62.5			
	12	249	9715	-51.1			
	12	226	10342	-53.5			
	12	200	11140	-51.5		230	009
	12	155	12799	-50.5			
	12	150	13010	-50.9		230	015
	12	113	14850	-51.9			
	12	100	15630	-54.9			
	12	96	15890	-55.9			

DECEMBER 27 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
01001	00	987	9	-5.9	85		
	00	1000	-94				
	00	920	562	-5.9	93		
	00	892	805	-3.1	100		
	00	850	1186	-3.9	100	200	011
	00	815	1517	-4.5	100		
	00	703	2668	-10.1	92		
	00	700	2752	-10.5	91	210	020
	00	638	3459	-15.5	85		
	00	500	5249	-30.1	83	210	023
	00	400	6800	-41.9		210	025
	00	300	8690	-56.3		210	032
	00	250	9821	-63.3		210	032
	00	245	9945	-62.9			
	00	217	10697	-60.5			
	00	200	11211	-60.3		210	022
	00	178	11937	-60.5			
	00	150	12891	-62.1		220	030
	00	100	15481	-65.7		220	046
01028	00	998	18	3.6	88		
	00	1000	0				
	00	850	1295	-5.9		250	030
	00	740	2363	-14.1			
	00	712	2658	-10.1			
	00	700	2786	-11.1		250	025
	00	500	5279	-29.1		250	031
	00	455	5947	-33.9			
	00	400	6840	-40.9		250	032
	00	318	8359	-53.3			
	00	300	8729	-55.5		260	028
	00	250	9869	-63.1		260	036
	00	200	11211	-72.3		260	050
	00	180	11827	-75.1			
	00	150	12890	-72.9		260	032
	00	142	13212	-72.1			
	00	100	15261	-73.3		270	028
01152	00	1020	8	2.2	47		
	00	1000	171	1.0	47	160	006
	00	872	1255	-6.7	45		
	00	850	1454	-7.3	41	230	014
	00	800	1925	-8.3	37		
	00	780	2121	-9.1	48		
	00	700	2957	-12.1	43	230	021
	00	630	3757	-15.9	35		
	00	555	4701	-22.1	36		
	00	500	5459	-28.5	37	210	028
	00	420	6684	-37.9	37		
	00	400	7020	-38.5	37	210	040
	00	300	8831	-52.7		200	068
	00	250	10089	-60.7		200	075
	00	240	10342	-62.3			
	00	200	11464	-65.7			
	00	197	11558	-66.3			
	00	177	12208	-63.3			
	00	150	13216	-67.6			
	00	148	13297	-68.3			
	00	125	14317	-65.5			
	00	100	15678	-67.6			
	00	70	17791	-70.3			
	00	60	18706	-70.9			
	00	50	19768	-75.7			
	00	30	22711	-78.3			
	00	20	25000	-80.5			
	00	19	25209	-80.5			
01241	00	1020	10	3.0	65		
	00	1000	165	2.2	80	170	010
	00	980	328	1.8	51		
	00	958	512	6.0	39		
	00	850	1478				
	00	750	2466	-7.1	88		
	00	700	2898	-11.3	100		
	00	675	3278	-14.1	69		
	00	655	3505	-12.9	61		
	00	468	5974	-31.9	60		
	00	400	7068	-38.3	41		
	00	368	7821	-45.3			
	00	344	8087	-45.1			
	00	283	9823	-58.7			
	00	210	11227	-60.5			
	00	158	12947	-73.1			
	00	145	13451	-72.1			
	00	130	14110	-62.1			
	00	70	17880	-67.3		300	019
	00	50	19800	-69.7		300	019
	00	40	21228	-70.1			
01384	00	1006	206	-1.1	86		
	00	1000	265	-1.3	85	170	001
	00	880	1271	-7.8	88		
	00	860	1490	-6.1	80		
	00	850	1542	-6.3	78	190	014
	00	802	1995	-7.6	70		
	00	770	2312	-6.7	75		
	00	700	3051	-11.3	82	210	018
	00	607	4127	-19.7	83		
	00	590	4338	-17.5	59		
	00	500	5550	-27.7	67	210	016
	00	400	7111	-40.1		210	021
	00	300	9031	-51.1		210	020
	00	250	10199	-58.1		200	020
	00	230	10724	-60.1			
	00	207	11378	-61.9			
	00	200	11589	-61.3		210	014
	00	150	13381	-60.9		230	012
	00	120	14774	-59.1			
01384	00	100	15911	-62.7		280	015
	00	70	18099	-63.5		280	021
	00	60	19038	-67.1			
	00	56	19456	-65.9			
	00	50	20141	-66.9		270	027
	00	36	22110	-70.1			
01415	00	1016	34	5.8	56		
	00	1000	165	5.4	56	130	014
	00	910	931	3.0	52		
	00	850	1481	.0	47	170	029
	00	831	1662	-.9	43		
	00	732	2660	-8.1	98		
	00	700	3005	-10.7	97	180	033
	00	610	4048	-18.1	95		
	00	563	4644	-20.9	92		
	00	510	5366	-26.9	89		
	00	500	5511	-27.1	86	190	021
	00	472	5925	-28.1	79		
	00	400	7090	-37.7	80	200	019
	00	300	9001	-53.3		210	017
	00	288	9262	-55.7			
	00	250	10159	-61.1		220	016
	00	225	10808	-64.9			
	00	200	11531	-59.7		230	015
	00	172	12480	-56.9			
	00	150	13341	-57.9		230	015
	00	100	15889	-58.9		250	021
	00	70	18111	-63.1		260	023
	00	50	20169	-65.7		260	023
	00	46	20674	-66.9			
02057	00	1000	238	-5.5	82		
	00	850	1530	-3.9	30	230	021
	00	700	3048	-9.7	19	230	021
	00	500	5569	-25.9	31	220	015
	00	400	7151	-37.5	29	230	015
	00	300	9071	-52.9		240	015
	00	250	10229	-60.7		240	015
	00	200	11588	-69.1		240	028
	00	150	13200	-68.3		260	015
	00	100	15740	-67.9		290	018
	00	82	16927	-69.9			
02062	00	987	366	-3.1	84		
	00	968		-3.1	70		
	00	900		-7.1	81		
	00	850		-1.1	50		
	00	690		-11.3	61		
	00	660		-12.9	56		
	00	501		-19.5	44		
	00	441		-32.1	39		
	00	350		-43.7			
	00	292		-52.7			
	00	250		-57.9			
	00	210		-66.7			
	00	188		-62.1			
	00	170		-63.1			
	00	137		-66.1			
02066	00	987	6	-1.9	63		
	00	1000	-21				
	00	920	636	-7.1	77		
	00	850	1247	-11.9	94	220	018
	00	847	1274	-12.1	96		
	00	814	1582	-4.7	21		
	00	718	2576	-12.5	12		
	00	700	2749	-13.1	12	230	017
	00	612	3766	-16.3	9		
	00	513	5071	-24.9	10		
	00	500	5261	-26.3	10	220	015
	00	420	6489	-35.1	13		
	00	400	6831	-37.7	12	200	021
	00	321	8311	-48.3			
	00	300	8751	-52.1		200	023
	00	250	9909	-58.5		200	025
	00	246	10010	-60.1			
	00	200	11280	-66.9		200	028
	00	190	11599	-68.7			
	00	180	11925	-65.9			
	00	168	12342	-67.7			
	00	150	13021	-66.5		210	015
	00	140	13438	-65.7			
	00	129	13940	-62.3			
	00	100	15489	-65.9		280	017
	00	96	15747	-66.1			
	00	77	17088	-65.5			
	00	70	17669	-66.9		280	023
	00	52	19447	-71.1			
	00	50	19668			290	023
02077	00	987	22	-5.7	32		
	00	1000	329	-.7	62	190	010
	00	850	1606	-6.9	26	190	024
	00	798	2097	-8.5	20		
	00	769	2384	-8.1	20		
	00	700	3109	-12.9	16	210	016
	00	685	3184	-13.3	16		
	00	625	3965	-18.1	12		
	00	580	4524	-17.7	12		
	00	500	5621	-24.7	13	200	015
	00	420	6869	-32.9	13		
	00	400	7209	-35.7	13	190	019
	00	335	8415	-46.1			
	00	300	9141	-51.7		180	018
	00	252	10249	-60.5			
	00	250	10290	-60.7		170	022
	00	240	10544	-61.1			
	00	200	11858	-68.1		180	018
02077	00	195	11811	-69.1			
	00	175	12463	-65.5			
	00	165	12819	-67.3			
	00	159	13044	-64.3			
	00	150	13399	-64.1		250	009
	00	118	14873	-62.7			
	00	102	15769	-63.9			
	00	100	15889	-63.5		300	014
	00	97	16076	-62.9			
	00	80	17256	-65.3			
	00	77	17489	-64.3			
	00	70	18081	-64.9		290	023
	00	55	19545	-66.9			
	00	50	20120				
02084	00	960	5	-2.7	78		
	00	1000	256	.2	74		
	00	937	778	1.0	29		
	00	884	1245	.8	20		
	00	850	1558	-.7	28		
	00	822	1825	-2.1	36		
	00	743	2620	-7.3	41		
	00	700	3078	-11.9	51		
	00	677	3332	-14.3	55		
	00	657	3559	-14.1	51		
	00	600	4244	-17.1	31		
	00	502	5555	-27.3	30		
	00	500	5580	-27.5	30		
	00	440	6496	-34.7	31		
	00	400	7151	-38.3	26		
	00	347	8112	-46.3			
	00	311	8834	-50.1			
	00	300	9071	-51.7			
	00	250	10229	-59.7			
	00	233	10666	-62.7			
	00	222	10964	-62.9			
	00	205	11457	-60.7			
	00	200	11610	-61.1			
	00	186	12060	-61.9			
	00	170	12621	-58.7			
	00	150	13411	-59.1			
	00	90	16606	-60.1			
	00	72	17985	-64.1			
	00	70	18151	-63.7			
	00	66	18513	-62.9			
	00	50	20208	-65.3			
	00	30	23311	-68.1			
	00	25	24404	-68.7			
	00	20	25740				
02160	00	1036	45	1.0	80	130	007
	00	1000	376	-.1	70		
	00	965	660	-2.1	59		
	00	918				180	024
	00	905	1172	.6	29		
	00	850	1670	-4.1	19	190	022
	00	800				190	023
	00	790	2241	-9.5	10		
	00	727	2883	-9.5	8		
	00	700	3176	-11.5	12	190	014
	00	652	3717	-15.1	19		
	00	600				200	005
	00	503	5642	-24.7	16		
	00	500	5680	-25.1	16	170	013
	00	400	7270	-36.1	16	180	013
	00	368	7844	-40.1			
	00	300	9210	-50.1		170	013
	00	200	11750	-67.9		160	014
	00	178	12457	-63.9			
	00	171	12702	-66.1			
	00	154	13343	-62.5			
	00	150	13510	-62.3		260	005
	00	100	16020	-60.8		310	013
	00	90	16675	-60.9			
	00	73	17959	-66.5			
	00	70	18220	-65.9		280	014
	00	69				290	019
	00	67	18486	-65.1			
02836	00	1005	184	-8.1	84		
	00	1000	219	-7.9	82	210	008
	00	961	528	-5.7	77		
	00	941	696	.6	37		
	00	911	956	1.6	18		
	00	867	1352	-1.3	11		
	00	850	1509	-2.3	11	280	023
	00	823	1764	-3.8	10		
	00	798	2028	-2.9	10		
	00	753	2466	-4.3	12		
	00	723	2786	-5.1	12		
	00	700	3039	-7.1	11	240	019
	00	655	3553	-11.1	10		
	00	590	4348	-15.9	9		
	00	500	5568	-25.1	16	290	013
	00	463	6122	-29.7	19		
	00	402	7114	-37.1	33		
	00	400	7151	-37.3	33	280	014
	00	330	8455	-46.3			
	00	300	9080	-51.3		270	015
	00	250	10241	-60.9		280	013
	00	243	10417	-62.3			
	00	223	10844	-64.7			
	00	200	11601	-69.3		280	021
	00	186	11721	-70.1			
	00	175	12389	-73.7			
	00	164	12788	-74.1			
	00	160	12912	-73.3			
02836	00	151	13250	-74.1			
	00	150	13289	-73.9		290	015
	00	135	13908	-71.3			
	00	112	15018	-69.1			
	00	107	15291	-69.5			
	00	100	15691				
02935	00	1025	139	-2.7	80		
	00	1000	335	-4.3	86	250	008
	00	950	736	-7.9	100		
	00	930	903	-1.1	28		
	00	880	1341	-4.1	14		
	00	850	1615	-4.3	12	260	025
	00	844	1671	-4.5	11		
	00	804	2052	-5.5	9		
	00	710	3015	-12.1	5		
	00	700	3124	-12.7	5	250	004
	00	590	4408	-20.3	18		
	00	539	5077	-21.7	11		
	00	510	5483	-23.3	12		
	00	500	5630	-24.5	11	070	001
	00	400	7209	-36.7	14	030	004
	00	360	7930	-42.3			
	00	300	9141	-51.1		300	005
	00	286	9450	-53.3			
	00	258	10108	-57.1			
	00	251	10281	-58.9			
	00	250	10311	-59.1		300	004
	00	200	11680	-68.1		350	008
	00	176	12438	-73.1			
	00	157	13111	-70.7			
	00	150	13381	-68.1			
	00	100	15819	-66.7		310	019
	00	96	16066	-66.5			
	00	87	16659	-68.5			
	00	70	17971	-67.7		310	025
	00	69	18058	-67.7			
	00	55	19421	-68.1			
	00	50	19980	-70.9			
	00	48	20221	-71.8			
02963	00	1002	103	-2.1	92		
	00	1000	354	-2.3	93	230	013
	00	980	514	-3.9	98		
	00	971	587	.0	43		
	00	961	670	.4	31		
	00	933	906	-1.7	18		
	00	862	1531	-5.3	8		
	00	850	1640	-5.7	8	240	030
	00	800	2114	-7.1	8		
	00	700	3139	-14.7	7	230	018
	00	698	3161	-14.9	7		
	00	570	4672	-22.1	10		
	00	538	5096	-23.5	10		
	00	527	5247	-22.7	9		
	00	500	5630	-25.1	9	100	008
	00	441	6532	-30.9	7		
	00	400	7221	-38.9	8	230	001
	00	317	8789	-48.9			
	00	300	9141	-50.9		240	004
	00	287	9208	-51.3			
	00	251	10278	-59.9			
	00	250	10311	-59.9		190	002
	00	200	11671	-67.5		100	005
	00	187	12074	-69.7			
	00	170	12638	-71.7			
	00	160	12986	-72.1			
	00	151	13341	-67.5			
	00	150	13381	-67.3		340	006
	00	137	13929	-65.9			
	00	131	14200	-67.5			
	00	126	14436	-65.1			
	00	113	15098	-65.5			
	00	100	15850	-64.8		310	015
	00	85	16836	-67.1			
	00	70	17988	-67.3		300	021
	00	50	20028	-67.9		300	028
	00	49	20149	-67.9			
	00	46	20530	-68.7			
	00	38	21676	-70.1			
	00	37	21835	-69.7			
	00	30	23070	-72.7		290	031
	00	23	24815	-76.5			
	00	20	25429	-75.9			
03005	00	999	82	7.4	88		
	00	1000	81				
	00	850	1381	-.5	95	180	023
	00	828	1580	-1.7	90		
	00	808	1784	-2.7	70		
	00	774	2123	-4.5	78		
	00	730	2581	-7.1	62		
	00	700	2808	-8.7	82	200	021
	00	682	3109	-8.5	86		
	00	568	4489	-18.3	76		
	00	500	5450	-24.7	68	200	021
	00	447	6257	-30.1	61		
	00	400	7020	-38.7	53	200	026
	00	388	7266	-38.7	52		
	00	300	8840	-53.1		200	030
	00	274	9518	-58.1			
	00	267	9682	-55.9			
	00	250	10101	-57.1		210	021
	00	200	11518	-56.1		220	018
	00	150	13350	-58.1		230	017
	00	104	15858	-59.7			
	00	100	15988	-59.7		240	020
03026	00	999	14	8.4	83		
	00	1000	6				
	00	850	1329	-1.1	79	200	015
	00	832	1498	-2.5	81		
	00	812	1692	-1.5	54		
	00	755	2268	-4.7	58		
	00	709	2760	-7.1	41		
	00	700	2859	-7.7	37	200	018
	00	570	4421	-19.3	49		
	00	500	5389	-24.5	23	200	010
	00	493	5492	-25.1	23		
	00	400	6971	-36.3	16	230	007
	00	384	7076	-36.7	16		
	00	300	8900	-53.1		300	013
	00	281	9318	-57.1			
	00	250	10058	-58.5		270	009
	00	200	11460	-58.5		230	014
	00	151	13224	-59.3			
	00	150	13271	-59.3		230	015
	00	109	15279	-57.5			
	00	100	15819	-58.7		250	019
	00	70	18029	-63.1		250	024
	00	50	20089	-67.3		260	022
	00	35	22217	-71.7			
03170	00	1005	5	5.2	83		
	00	1000	49	5.0	87		
	00	997	73	4.6	83		
	00	891	983	2.0	82		
	00	850	1362	.0	82	180	012
	00	700	2893	-8.3	80	180	017
	00	631	3692	-12.5	70		
	00	500	5418	-25.7	57	180	020
	00	400	7001	-37.7	47	190	025
	00	384	7281	-40.1			
	00	303	8855	-52.5			
	00	300	8909	-52.7		190	019
	00	261	9801	-56.5			
	00	250	10080	-56.3		200	009
	00	200	11491	-55.3		220	013
	00	183	12059	-54.1			
	00	150	13329	-56.7		240	012
	00	100	15898	-57.5		250	017
	00	70	18120	-62.1		280	022
	00	50	20199	-63.7			
03322	00	997	56	7.4	92		
	00	980	181	7.4	81		
	00	783	1883	-1.5	64		
	00	515	5175	-25.7	57		
	00	475	5758	-28.3	37		
	00	389	7175	-38.7	36		
	00	292	9077	-49.7			
	00	243	10272	-52.5			
	00	154	13213	-53.5			
	00	112	15245	-57.1			
	00	90	16634	-55.5			
	00	70	18230	-57.3			
	00	62	18991	-61.1			
	00	50	20330	-60.3			
	00	48	20585	-60.1			
	00	30	23479	-64.3			
03496	00	1009	13	7.2	87		
	00	1000	91	7.0	81		
	00	986	207	6.6	78		
	00	967	387	9.4	66		
	00	850	1417	.0	78	180	018
	00	840	1511	-1.1	78		
	00	700	2947	-8.3	73	180	019
	00	684	3014	-8.5	73		
	00	559	4657	-19.1	66		
	00	500	5471	-25.3	57	190	020
	00	400	7059	-37.3	42	170	018
	00	386	7304	-39.3	41		
	00	306	8847	-53.3			
	00	300	8970	-52.7		180	025
	00	294	9101	-52.1			
	00	273	9577	-55.3			
	00	250	10141	-54.7		190	015
	00	200	11570	-54.1		240	012
	00	178	12381	-53.7			
	00	150	13411	-54.7		260	011
	00	100	15881	-58.3		260	015
	00	80	17374	-61.7			
	00	70	18209	-59.7		270	016
	00	50	20300	-61.3		270	023
	00	46	20817	-61.3			
03774	00	991	144	8.2	88		
	00	1000	70				
	00	850	1390	-.5	84	180	017
	00	799	1881	-4.1	82		
	00	784	2030	-3.7	78		
	00	700	2817	-9.1	62	180	021
	00	650	3487	-11.7	51		
	00	531	4898	-24.3	57		
	00	500	5428	-27.1	62	170	027
	00	400	7001	-39.3	38	180	015
	00	397	7053	-38.7	38		
	00	300	8818	-52.1		280	019
	00	293	9071	-53.1			
	00	266	9681	-55.3			
	00	250	10089	-55.3		270	016
	00	240	10349	-55.3			
	00	200	11509	-55.3		250	016
	00	150	13328	-57.1		260	015
	00	138	13858	-57.7			

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

03774 00  104  15630  -60.3
      00  100  15871  -60.5     280 014
      00   81  17174  -63.7
      00   70  18069  -62.7     260 018
      00   57  19340  -61.1
      00   50  20150  -62.5     260 016
      00   32  22864  -68.5
      00   30  23250  -68.5     270 025
      00   20  25661  -71.5     270 028
      00   13  28187  -74.5
      00   10  29721  -74.1     270 046
03808 00  989     88    9.0  86
      00 1000      0
      00  901    856    3.6  86
      00  850   1326     .6  74 180 019
      00  796   1850   -2.3  59
      00  754   2278   -5.3  80
      00  701   2847   -7.7  44
      00  700   2856   -7.7  44 190 015
      00  683   3048   -6.3  27
      00  590   4173  -15.1  46
      00  548   4716  -16.3  79
      00  500   5410  -21.3  74 220 019
      00  400   7010  -33.5  61 210 014
      00  397   7063  -34.1  61
      00  314   8656  -48.5
      00  300   8961  -50.3     200 017
      00  261   9856  -57.3
      00  250  10128  -55.7     210 018
      00  215  11102  -50.3
      00  200  11570  -51.1     230 019
      00  155  13220  -53.3
      00  150  13429  -53.1     250 019
      00  138  13968  -52.1
      00  100  16029  -58.3     260 021
      00   61  19146  -57.5
      00   60                   270 017
      00   50  20393  -60.5
03820 00  996     38    8.4  97
      00 1000      3
      00  980    171    7.6  82
      00  850   1326     .2  83 160 012
      00  700   2856   -9.1  77 170 015
      00  668   2869  -10.1  75
      00  531   4929  -24.7  63
      00  513   5180  -24.7  57
      00  500   5371  -25.5  57 170 010
      00  400   6959  -33.5  39 290 003
      00  355   7785  -40.1
      00  300   8909  -49.7     300 009
      00  262   9782  -56.7
      00  250  10089  -56.3     290 008
      00  200  11500  -57.1     240 013
      00  150  13341  -54.1     250 014
      00  138  13876  -54.5
      00  117  14926  -58.1
      00  100  15911  -57.7     250 019
03953 00  980     14   10.0  71
      00 1000    -73
      00  958    202   10.0  76
      00  874   1036    1.0  93
      00  850   1259    -.1  93 140 016
      00  813   1614   -2.1  92
      00  737   2389   -5.1  86
      00  700   2782   -6.1  73 180 020
      00  675   3076   -6.1  49
      00  663   3218   -8.1  37
      00  623   3696  -11.1  66
      00  500   5340  -23.1  76 170 016
      00  474   5729  -26.1  75
      00  443   6215  -29.1  41
      00  426   6494  -31.1  44
      00  400   6940  -34.1  48 150 016
      00  313   8603  -48.1
      00  300   8879  -51.1     150 021
      00  255   9917  -58.1
      00  250  10040  -58.1     160 019
      00  248  10065  -58.1
      00  237  10380  -63.1
      00  222  10800  -64.1
      00  204  11347  -50.1
      00  200  11479  -50.1     200 015
      00  150  13341  -52.1     240 016
      00  117  14950  -52.1
      00  100  15959  -56.1     250 018
      00   88  16786  -59.1
      00   71  18115  -58.1     250 024
04018 00  980     40   -2.3  77
      00 1000   -125
      00  959    210   -1.1  69
      00  920    540   -1.9  95
      00  886    750   -1.3  79
      00  850   1167   -5.1  84 210 008
      00  776   1875  -10.1  97
      00  700   2661  -16.3  90 210 009
      00  500   5108  -33.7  90 200 017
      00  466   5599  -36.7  80
      00  424   6251  -38.5  80
      00  400   6651  -41.3     190 030
      00  348   7582  -48.5
      00  300   8540  -54.5     200 041
      00  263   9373  -59.8
      00  250   9690  -58.5     200 037
      00  200  11088  -57.8     200 033

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

04018 00  150  12911  -57.7
      00  100  15466  -61.7
      00   70  17620  -66.1     240 024
      00   56  18960  -70.3
04202 00 1004     30  -28.9  12
      00 1000     61  -29.1  17 160 001
      00  957    374  -31.5  49
      00  933    554  -30.3  50
      00  850   1210  -35.7  61 080 004
      00  821   1461  -37.3  75
      00  777   1836  -31.5
      00  700   2569  -34.5     350 005
      00  500   4859  -46.5     350 006
      00  400   6331  -53.3     360 011
      00  300   8150  -60.7     010 009
      00  250   9281  -60.7     010 008
      00  200  10671  -60.7     350 005
      00  150  12451  -62.7     330 005
      00  100  14920  -68.1     310 005
      00   70  17038  -73.1     300 009
      00   61  17841  -74.9
04220 00  991     27  -16.7  86
      00 1000    -40
      00  969    200  -15.3  87
      00  850   1173  -24.1     280 011
      00  700   2554  -36.5     280 008
      00  670   2856  -38.7
      00  654   3023  -36.5
      00  576   3892  -42.7
      00  520   4582  -43.1
      00  500   4849  -44.3     210 002
      00  400   6319  -51.3     210 011
      00  332   7516  -56.5
      00  300   8169  -56.1     220 010
      00  250   9330  -55.1     220 007
      00  200  10759  -54.1     220 009
      00  150  12591  -56.7     240 009
      00  100  15149  -60.7     230 011
      00   70  17340  -65.3     240 020
      00   50  19388  -68.7     250 024
      00   30  22439  -70.9     280 040
      00   26  23284  -72.3
04270 00  993      4  -18.7  54
      00 1000    -49
      00  949    343  -17.3  41
      00  850   1161  -22.1  43 270 007
      00  718   2403  -29.7  45
      00  700   2586  -30.9  45 300 016
      00  556   4164  -41.5
      00  500   4880  -42.1     290 024
      00  471   5284  -42.7
      00  400   6379  -47.9     290 018
      00  383   6665  -49.5
      00  300   8260  -49.1     260 018
      00  250   9461  -48.3     260 019
      00  249   9487  -48.3
      00  200  10930  -48.9     250 022
      00  151  12774  -49.3
      00  150  12811  -49.5     250 020
      00  100  15420  -56.5
      00   81  16745  -60.5
      00   70  17660  -58.3     260 034
      00   68  17751  -58.1
      00   64  18222  -60.7
      00   50  19760  -61.7     270 035
      00   38  21455  -62.9
      00   30  22880  -68.9     270 043
      00   29  23092  -69.9
      00   23  24483  -66.7
      00   20  25329
04320 00  987     14  -21.3  72
      00 1000    -92
      00  950    221  -19.1  71
      00  889    709  -19.9  70
      00  850   1122  -23.1     360 007
      00  820   1384  -25.1
      00  791   1646  -24.1
      00  700   2530  -27.9  74 250 009
      00  680   2833  -28.1  72
      00  670   2849  -26.1  69
      00  641   3168  -25.1  52
      00  610   3525  -26.9  30
      00  511   4778  -36.1  24
      00  500   4929  -36.1  21 230 028
      00  490   5069  -36.1  18
      00  410   6288  -43.1
      00  400   6459  -44.7
      00  373   6923  -48.5
      00  350   7341  -49.9
      00  300   8352  -53.1
      00  249   9539  -58.1
      00  172  11875  -57.1
      00  130  13622  -63.1
      00  108  14878  -63.1
      00  100  15235  -64.5
      00   80  16586  -68.5
      00   70  17371
04340 00  990     22  -23.5  64
      00 1000    -52
      00  952    308  -15.3  60
      00  870    995  -10.9  33
      00  852   1155  -11.9  30
      00  850   1173  -11.9  30 010 003
      00  777   1862  -10.7  33

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

04340 00  700   2655  -16.9  19 150 008
      00  607   3709  -24.7  35
      00  563   4255  -26.3  56
      00  500   5089  -32.1  61 210 014
      00  400   6651  -41.1     180 033
      00  398   6685  -41.3
      00  300   8540  -55.1     190 043
      00  254   9584  -63.1
      00  250   9680  -62.9     200 055
      00  216  10587  -59.7
      00  200  11070  -59.5
      00  151  12834  -58.3
      00  100  15405  -62.1
      00   70  17581  -66.9
      00   54  19133  -71.1
      00   50  19580
04360 00  969     50   -5.5  81
      00 1000   -198
      00  941    283   -6.9  62
      00  880    800  -12.3
      00  850   1064  -13.7     090 010
      00  728   2225  -20.9
      00  700   2515  -23.3     110 010
      00  541   4345  -38.1
      00  502   4860  -37.9
      00  500   4889  -38.1     140 014
      00  400   6389  -47.5     140 018
      00  330   7640  -54.7
      00  300   8251  -53.9     160 020
      00  250   9431  -52.7     180 018
      00  222  10199  -52.3
      00  200  10869  -52.7     200 017
      00  150  12719  -54.9     220 019
      00  100  15289  -58.7     230 022
      00   75  17067  -65.7
      00   70  17409  -65.7     230 025
      00   57  18737  -65.9
      00   50  19529
06011 00  989     55    7.6  87
      00 1000    -34
      00  850   1286   -1.3  98 210 018
      00  700   2810  -10.9  90 200 022
      00  659   3271  -14.3  87
      00  500   5310  -28.3  50 210 021
      00  440   6212  -35.1  34
      00  400   6870  -39.7  32 240 012
      00  301   8766  -51.3
      00  300   8780  -51.5     230 015
      00  250   9961  -54.5     220 020
      00  226  10604  -57.1
      00  200  11381  -57.1     240 015
      00  150  13201  -59.7     230 018
      00  100  15740  -60.3     240 022
      00   70  17941  -63.3     250 025
      00   50  20001  -66.5     250 031
      00   42  21049  -69.3
      00   30  23049  -71.5     260 034
      00   26  23893  -71.9
06181 00 1025     40    1.8  81
      00 1000    241     .4  80 130 018
      00  960    566   -2.3  92
      00  917    933    2.4  35
      00  850   1549     .0  28 160 020
      00  770   2333   -1.9  28
      00  700   3082   -7.5  34 180 009
      00  588   4283  -17.9  59
      00  540   5040  -21.7  44
      00  500   5589  -25.9  38 180 014
      00  400   7169  -39.1  32 190 014
      00  353   8015  -45.1
      00  327   8524  -47.1
      00  300   9089  -51.1     220 006
      00  250  10250  -60.1     300 008
      00  247  10325  -60.7
      00  217  11127  -62.7
      00  200  11640  -61.3     210 004
      00  160  13032  -59.1
      00  150  13429  -59.3     250 009
      00  100  15960  -60.3     290 013
      00   70  18178  -62.5     290 019
      00   63  18897  -61.9
      00   50  20280  -62.3     280 020
      00   30  23381  -66.9
      00   20  25874  -59.7     280 037
      00   17  26883  -70.9
06260 00 1016      7    2.8  65
      00 1000    134    2.8  65
      00  999    142    2.8  65
      00  981    291    9.4  61
      00  850   1466    2.4  69 170 018
      00  788   1973    -.7  71
      00  700   3005   -7.5  73 190 017
      00  545   4906  -20.1  78
      00  500   5541  -24.5  78 200 012
      00  400   7129  -38.7  69 200 018
      00  368   7704  -38.7  67
      00  300   9071  -50.3     170 019
      00  285   9404  -52.9
      00  258  10037  -58.1
      00  250  10241  -56.7     180 022
      00  247  10318  -55.7
      00  236  10607  -56.9
      00  200  11698  -54.9     210 013
      00  187  12080  -53.7

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

06260 00  150  13500  -54.7     250 011
      00  102  15958  -56.5
      00  100  16090  -56.7     280 015
      00   70  18331  -58.1     270 020
      00   50  20440  -60.5     270 018
06447 00 1003    104    7.4  61
      00 1000    125    7.4  61 180 009
      00  970    375    7.2  61
      00  948    564    8.2  61
      00  900    992    7.0  74
      00  850   1460    3.0  85 180 011
      00  815   1798     .0  95
      00  752   2437   -4.3  97
      00  730   2670   -5.1  88
      00  712   2866   -5.1  83
      00  700   3005   -6.3  78 190 019
      00  665   3404   -9.5  67
      00  615   4004  -13.1  96
      00  539   4997  -19.1  90
      00  500   5550  -23.1  94 180 015
      00  475   5924  -25.9  98
      00  400   7151  -35.2     170 015
      00  365   7783  -40.1
      00  300   9088  -50.7     180 024
      00  264   9909  -57.5
      00  250  10260  -55.9     170 025
      00  235  10655  -54.1
      00  200  11680  -55.3     250 011
      00  180  12007  -55.5
      00  150  13521  -54.9     250 014
      00  126  14637  -54.5
      00  100  16109  -56.9     250 012
      00   70  18349  -60.3     270 018
06476 00  951    565    1.4  72
      00 1000    152
      00  908    930    6.2  78
      00  850   1466    2.0  84 190 018
      00  733   2641   -6.7
      00  700   3002   -8.9  81 200 019
      00  675   3283  -10.7 100
      00  583   4386  -17.1  87
      00  538   4895  -20.3  58
      00  500   5529  -25.1  79 190 016
      00  480   5675  -26.1  83
      00  400   7111  -37.3  79 190 015
      00  311   8802  -50.1
      00  300   9031  -51.9     180 024
      00  262   9896  -58.1
      00  250  10189  -56.9     190 019
      00  224  10890  -53.3
      00  208  11364  -56.3
      00  200  11610  -56.3     210 015
      00  150  13451  -55.1     240 011
      00  144  13712  -54.9
      00  100  16020  -57.9     250 013
      00   70  18261  -59.1     260 016
      00   50  20370  -60.1     260 015
06610 00  962    500   -5.1 100
      00 1000    186
      00  888   1136    6.2  65
      00  859   1408    6.0  61
      00  850   1494    5.6  56 170 004
      00  745   2558   -1.1  55
      00  700   3094   -5.3  53 180 008
      00  619   4004  -13.3  64
      00  524   5254  -20.9  48
      00  500   5599  -23.9  79 210 018
      00  458   6232  -28.5 100
      00  420   6845  -33.5  90
      00  400   7190  -36.1  90 200 014
      00  300   9120  -50.9     200 024
      00  280   9566  -53.7
      00  250  10299  -54.3     220 014
      00  244  10455  -54.3
      00  208  11527  -58.5
      00  200  11710  -58.1     230 013
      00  188  12103  -54.7
      00  150  13539  -55.5     280 013
      00  113  15337  -57.3
      00  100  16121  -57.3     290 010
      00   99  16185  -57.3
      00   86  17070  -59.9
      00   70  18349  -59.5     280 011
      00   63  19009  -59.1
      00   56  19743  -61.9
      00   50  20449  -60.1     330 009
      00   48  20704  -60.1
      00   30  23610  -64.5     280 009
      00   25  24719  -66.7
      00   21  25780  -63.7
      00   20  26079  -64.5     280 020
      00   14  28256  -65.1
      00   10  30331  -59.9     280 030
      00    9  30889  -59.9
07110 00  990    103    9.2  88
      00 1000     12
      00  950    430    6.8  92
      00  900    870    2.4  90
      00  850   1329    -.5  94 180 020
      00  825   1567   -1.1  92
      00  740   2425   -6.3  85
      00  728   2553   -4.7  87
      00  700   2874   -5.5  87 220 017
      00  670   3217   -6.7  87

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

07110 00  500   5441  -21.1  84 220 014
      00  400   7050  -33.9  67 210 018
      00  362   7741  -39.9  64
      00  300   9001  -51.1     190 016
      00  273   9610  -54.5
      00  260   9924  -52.7
      00  250  10171  -53.3     210 020
      00  233  10624  -53.9
      00  209  11327  -50.7
      00  200  11619  -50.7     220 022
      00  184  12162  -50.7
      00  150  13481  -53.7     250 023
      00  120  14904  -57.1
      00  115  15174  -55.9
      00  100  16060  -58.5     260 023
      00   70  18291  -61.1     270 017
      00   50  20400  -60.3     250 021
      00   30  23570  -64.3
07145 00 1000    104
      00  850   1430    1.0  92 190 016
      00  700   2969   -8.7  89 190 019
      00  500   5489  -26.9  87 180 024
      00  400   7081  -33.5  31 270 020
      00  300   9040  -48.3     290 023
      00  250  10220  -51.7     260 022
      00  200  11671  -51.7     270 018
      00  150  13521  -54.5     280 021
      00  100  16090  -55.9     280 019
      00   70  18331  -58.3     280 015
      00   50  20449  -57.9     280 017
      00   30  23649  -62.7     270 018
      00   20  26118  -67.3     280 019
      00   10  30270  -66.7     270 039
07510 00 1004     51    8.8  85
      00 1000     79    9.2  86 140 004
      00  985    204   10.8  85
      00  965    375   10.8  80
      00  850   1411    3.0  85 200 020
      00  775   2150   -3.1  90
      00  745   2461   -5.1  76
      00  720   2729   -4.5  63
      00  700   2966   -2.1  31 220 015
      00  665   3371   -4.9   9
      00  590   4300  -11.5   9
      00  560   4698  -13.8  69
      00  512   5370  -20.5  86
      00  500   5550  -21.5  82 250 017
      00  458   6192  -25.5  73
      00  400   7160  -33.3  75 240 018
      00  356   7967  -40.1
      00  300   9110  -49.3     250 024
      00  280   9331  -51.1
      00  259  10064  -52.7
      00  250  10280  -51.7     260 023
      00  238  10610  -49.9
      00  200  11750  -50.9     270 023
      00  160  13201  -51.5
      00  150  13618  -53.7     280 023
      00  132  14431  -58.1
      00  100  16170  -61.7     280 019
      00   70  18389  -58.5     270 012
      00   50  20501  -61.1     280 010
07648 00 1012     60    9.8  82
      00  925           6.6  90
      00  800          -1.9  87
      00  715          -7.3  82
      00  700          -8.9  69
      00  690          -6.7  62
      00  572         -17.1  84
      00  514         -22.1  43
      00  472         -24.1  47
      00  362         -38.1  68
      00  289         -53.9
      00  245         -54.8
      00  212         -51.7
      00  196         -54.7
      00  141         -57.5
      00   70  18401
08221 00  942    638    6.0  74
      00 1000    137
      00  850   1468    1.4  82 220 013
      00  728   2699   -4.5  94
      00  714   2853   -1.5
      00  700   3011   -1.7  50
      00  680   3241   -1.8  31
      00  212  11713  -48.1
      00  128  14800  -60.1
      00   70  18389  -66.1     290 013
      00   50  20440  -65.1     230 008
08495 00 1019      3   14.4  82
      00 1000    185   13.6  83
      00  850   1508    3.6  78 250 012
      00  784   2058     .2  87
      00  776   2222    2.0  73
      00  752   2486    2.8  41
      00  743   2583    3.0  38
      00  700   3075    1.2  32 270 014
      00  694   3144     .6  31
      00  612   4138   -6.5  45
      00  592   4389   -7.1  28
      00  500   5691  -16.5  21 280 021
      00  469   6188  -20.3  22
      00  400   7321  -30.3  21 280 024
      00  327   8729  -40.1
```

DECEMBER 27 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
08495	00	300	9308	-44.5		280	034
	00	291	9512	-46.1			
	00	250	10519	-46.5		280	031
	00	247	10598	-46.3			
	00	200	11991	-51.3		280	029
	00	150	13829	-58.5		280	021
	00	125	14965	-62.3			
	00	106	15978	-64.5			
	00	102	16214	-62.3			
	00	100	16340	-62.7		280	013
	00	70	18498	-64.1			
	00	50	20559	-63.7			
08509	00	1006	115	11.8	35		
	00	1000	162	11.4	47	300	013
	00	870	1302	1.2	99		
	00	850	1480	-.3	97		
	00	847	1518	-1.9	28		
	00	842	1565	-1.9	28		
	00	826	1719	5.4	65		
	00	700	3060	-.5	34		
	00	660	3529	-2.1	33		
	00	500	5678	-15.1	32	290	032
	00	465	6222	-19.5	33		
	00	400	7330	-27.9	33		
	00	331	8658	-39.5	36		
	00	300	9321	-45.1			
	00	250	10519	-53.5			
	00	240	10781	-55.3			
	00	228	11109	-54.9			
	00	213	11542	-57.3			
	00	200	11939	-54.3			
	00	190	12270	-51.7			
	00	173	12873	-55.1			
	00	158	13451	-55.7			
	00	154	13615	-53.7			
	00	150	13780	-54.3			
	00	134	14495	-59.1			
	00	119	15239	-59.1			
	00	100	16319	-62.5		280	025
	00	86				290	016
	00	83	17462	-65.1			
	00	70	18510	-63.5		280	013
	00	50	20570	-64.5		280	006
	00	39				260	009
	00	35				280	012
	00	30	23720	-61.1		280	012
	00	27				280	008
	00	24				250	013
	00	20	26240	-59.9		280	018
	00	19				290	021
	00	17				270	021
	00	15				260	020
	00	14	28477	-58.1			
08521	00	1012	50	17.0	63		
	00	1000	162	16.4	72	320	003
	00	971	411	14.0	100		
	00	850	1521	7.6	93	290	013
	00	832	1697	6.8	93		
	00	823	1786	8.2	7		
	00	758	2453	8.0	4		
	00	700	3115	3.8	6	300	015
	00	500	5761	-14.7	6	310	019
	00	400	7401	-27.1	7	300	020
	00	318	9052	-41.1			
	00	300	9408	-42.1		300	027
	00	252	10570	-49.5			
	00	250	10619	-49.9		280	027
	00	200	12061	-55.3		290	022
	00	187	12157	-55.7			
	00	150	13881	-59.3		280	024
	00	143	14161	-58.7			
	00	100	16380	-58.1		270	014
	00	88	16504	-60.7			
	00	82	16885	-65.9			
	00	70	18581	-66.5		260	008
	00	50	20609	-67.5		310	005
	00	30	23710	-58.1		260	005
	00	20	26271	-54.9		270	016
	00	10	30770	-47.9			
08538	00	1002	85	13.8	95		
	00	1000	98	13.4	92	220	011
	00	850	1461	5.8	97	230	025
	00	739	2577	-2.5	85		
	00	722	2762	-1.7	14		
	00	700	3011	-2.7	11	250	021
	00	662	3452	-4.7	7		
	00	527	5205	-16.8	8		
	00	500	5580	-20.1	8	260	033
	00	400	7189	-33.5		260	039
	00	361	7911	-39.1			
	00	346	8203	-38.1			
	00	308	8987	-42.3			
	00	300	9181	-42.3		260	049
	00	250	10409	-43.5		260	041
	00	228	11027	-44.5			
	00	200	11888	-46.3		260	041
	00	175	12770	-52.5			
10035	00	1020	48	-2.7	82		
	00	1000	198	-3.9	86	120	014
	00	978	365	-5.1	80		
	00	924	830	8.0	23		
	00	872	1304	4.0	35		
	00	850	1515	2.8	35	170	007
	00	800	2003	.0	37		
10035	00	700	3057	-8.3	52	170	011
	00	666	3441	-11.3	61		
	00	547	4925	-20.1	40		
	00	500	5590	-25.7	47	190	013
	00	477	5929	-28.5	50		
	00	435	6585	-31.9	64		
	00	400	7169	-36.5	59	190	007
	00	371	7688	-39.3	52		
	00	330	8479	-46.1			
	00	300	9110	-51.5		220	012
	00	250	10269	-61.1		230	010
	00	242	10470	-62.9			
	00	227	10862	-64.7			
	00	200	11649	-60.9		230	012
	00	186	12103	-58.5			
	00	161	13015	-56.5			
	00	150	13460	-57.1		250	009
	00	122	14763	-58.5			
	00	109	15473	-57.3			
	00	100	16011	-60.1		280	008
	00	94	16396	-61.8			
	00	70	18230	-61.3		280	018
	00	65	18691	-60.5			
	00	54	19844	-61.1			
	00	50	20321	-62.9		280	020
	00	31	23234	-67.3			
10184	00	1030	5	-2.3	78		
	00	1000	238	-4.5	86	120	009.
	00	980	397	-5.9	89		
	00	920	902	5.4	48		
	00	850	1545	2.2	44	170	013
	00	750	2548	-1.3	18		
	00	700	3091	-6.1	18	160	010
	00	610	4150	-14.9	60		
	00	530	5200	-21.5	29		
	00	500	5630	-25.1	31	180	009
	00	420	6870	-35.5	38		
	00	400	7209	-37.9	37	200	013
	00	300	9129	-51.9		230	007
	00	270	9804	-56.9			
	00	250	10290	-58.3		250	006
	00	215	11231	-61.9			
	00	200	11680	-61.1		280	007
	00	150	13481	-58.7		310	008
	00	135	14149	-54.9			
	00	100	16029	-59.1		330	012
	00	70	18248	-62.9		310	015
	00	50	20348	-58.7			
10202	00	1021	1	-2.1	73		
	00	1000	168	2.0	51	140	006
	00	962	484	8.6	21		
	00	868	1327	4.8	60		
	00	850	1500	2.8	60	130	011
	00	739	2614	-5.5	73		
	00	708	2950	-6.1	73		
	00	700	3045	-6.9	75	180	015
	00	620	3975	-15.1	95		
	00	597	4260	-16.1	85		
	00	532	5116	-23.1	67		
	00	511	5411	-23.3	57		
	00	500	5569	-24.7	82	170	015
	00	400	7160	-35.9	53	180	020
	00	368	7735	-39.5	71		
	00	300	9101	-51.3		180	021
	00	263	9947	-56.1			
	00	250	10269	-58.7		200	013
	00	235	10654	-62.5			
	00	226	10895	-62.5			
	00	200	11659	-58.3		220	013
	00	150	13481	-55.1		250	007
	00	100	16060	-58.9		270	010
	00	95	16381	-59.5			
10338	00	1016	52	-5.3	84		
	00	995	210	-5.9	84		
	00	940	667	8.2	71		
	00	880	1208	6.0	28		
	00	850	1480	3.8	16	150	008
	00	734	2662	-4.7	42		
	00	700	3036	-7.1	34	150	006
	00	576	4530	-15.9	17		
	00	500	5581	-24.7	23	180	015
	00	468	6059	-28.5	24		
	00	400	7169	-35.9	53	180	010
	00	388	7379	-38.3	61		
	00	300	9101	-51.3		200	012
	00	250	10260	-56.9		220	012
	00	226	10884	-64.3			
	00	200	11640	-59.3		240	012
	00	193	11864	-57.9			
	00	170	12667	-58.1			
	00	150	13469	-56.3			
	00	110	15438	-56.5			
	00	100	16039	-57.3		280	012
	00	80	17444	-59.1			
	00	70	18279	-56.7		270	018
	00	60	19242	-60.1			
	00	50	20379	-61.3		270	018
	00	30	23518	-64.3		280	022
	00	28	23725	-64.5			
	00	20	25981	-68.3		300	026
10393	00	1015	100	-4.3	81		
	00	1000	232	-5.1	93	120	013
	00	975	430	-6.5	97		
	00	910	980	4.6	60		
10393	00	860	1439	4.0	44		
	00	850	1539	3.6	48	150	019
	00	780	2130	1.0	51		
	00	700	3088	-7.5	62	160	012
	00	675	3371	-7.1	62		
	00	500	5630	-25.9	38	180	008
	00	400	7199	-38.9	32	180	007
	00	390	7372	-40.3			
	00	350	8104	-43.9			
	00	300	9129	-51.7		280	004
	00	250	10290	-60.1		310	005
	00	245	10416	-60.7			
	00	220	11083	-62.5			
	00	200	11671	-60.9		290	005
	00	170	12688	-58.1			
	00	150	13469	-58.7		290	008
	00	100	16029	-57.5		290	011
	00	96	16287	-57.5			
	00	70	18270	-60.1		290	014
	00	50	20361	-62.5		290	015
	00	38	22046	-64.5			
10410	00	1001	154	4.2	48		
	00	1000	158	4.6	45	170	005
	00	944	633	11.8	24		
	00	883	1186	7.4	19		
	00	850	1497	4.6	20	180	015
	00	748	2520	-4.3	58		
	00	700	3042	-8.5	82	190	013
	00	640	3731	-12.9	100		
	00	548	4884	-21.9	96		
	00	500	5569	-25.0		190	015
	00	486	5775	-25.7	85		
	00	400	7160	-36.5	78		
	00	353	8015	-42.7			
	00	165	13013	-54.9			
	00	100	16194	-57.7			
	00	81	17516	-60.1			
	00	70	18309	-59.1			
	00	63	18971	-58.5			
	00	50	20409	-61.9			
	00	30	23561	-64.9			
10548	00	970	456	-7.3	89		
	00	1000	213				
	00	945	668	-6.7	84		
	00	885	1191	4.6	65		
	00	850	1518	2.6	51	200	005
	00	810	1906	.2	37		
	00	700	3051	-6.9	32	190	004
	00	620	3989	-11.7	25		
	00	500	5599	-25.3	42	190	011
	00	420	6838	-35.9	53		
	00	400	7169	-38.5	58	210	010
	00	330	8462	-48.9			
	00	300	9089	-52.7		200	014
	00	250	10250	-59.1		220	013
	00	215	11183	-64.7			
	00	200	11631	-61.9		250	012
	00	185	12117	-58.5			
	00	160	13034	-56.7			
	00	150	13439	-57.9		260	010
	00	145	13652	-58.7			
	00	100	15999	-58.3		290	013
	00	84	17082	-59.9			
10739	00	1000	171				
	00	850	1490	4.2	41	200	004
	00	700	3039	-8.7	52	220	008
	00	500	5581	-22.8		200	012
	00	400	7168	-36.5	53	210	018
	00	300	9089	-53.5		200	018
	00	250	10260	-56.9		210	015
	00	200	11659	-58.9		230	014
	00	150	13481	-56.7		290	011
	00	100	16060	-54.7		280	010
	00	77	17713	-59.7			
	00	70	18309	-58.1		280	010
	00	50	20419	-58.8		280	010
	00	49	20546	-58.7			
	00	38	22451	-65.7			
	00	30	23570	-63.9		310	018
10866	00	882	535	6.0	28		
	00	1000	207				
	00	850	1503	4.0	28	160	007
	00	755	2455	-1.9	26		
	00	739	2625	-1.3	18		
	00	700	3057	-4.9	19	200	008
	00	619	4012	-11.9	23		
	00	580	4379	-12.7	13		
	00	500	5621	-23.7	17	220	008
	00	410	7038	-35.1	30		
	00	400	7209	-38.7	33	230	009
	00	300	9141	-50.5		230	012
	00	250	10311	-57.9		230	011
	00	217	11182	-63.5			
	00	200	11701	-61.1		270	012
	00	174	12574	-57.1			
	00	150	13509	-58.5		300	011
	00	135	14175	-56.3			
	00	102	15848	-58.1			
	00	100	16089	-58.1		300	016
	00	85	17086	-56.8			
	00	70	18318	-58.1		310	008
	00	62	19078	-60.7			
	00	50	20419	-60.3		310	011
	00	47	20805	-60.1			
10866	00	42	21501	-63.9			
	00	30	23561	-64.7		310	011
	00	23	25180	-65.5			
11035	00	1007	201	-2.3	95		
	00	1000	256	-2.5	95	160	006
	00	933	802	-6.5	93		
	00	906	1032	-6.1	92		
	00	897	1111	-1.7	92		
	00	875	1309	-.9	94		
	00	850	1539	.0	69	160	018
	00	823	1798	1.0	37		
	00	725	2809	-2.9	30		
	00	700	3088	-5.1	32	180	008
	00	527	5242	-23.1	35		
	00	500	5630	-26.3	38	190	005
	00	400	7190	-40.3		220	004
	00	340	8278	-49.1			
	00	327	8534	-49.3			
	00	300	9101	-52.9		320	011
	00	250	10250	-60.3		330	016
	00	230	10769	-61.1			
	00	222	10988	-63.1			
	00	200	11640	-60.7		310	012
	00	154	13276	-58.1			
	00	150	13439	-58.1		300	010
	00	120	14847	-57.3			
	00	100	15990	-58.1		310	012
	00	79	17474	-58.3			
	00	70	18230	-60.3		310	014
	00	50	20330	-60.9		330	010
	00	44	21121	-62.7			
	00	30	23470	-63.9		310	015
	00	20	25951	-65.1		290	024
	00	18	26592	-65.5			
	00	13	28576	-64.5			
11520	00	992	305	-1.9	91		
	00	1000	241				
	00	896	1103	-7.3	100		
	00	874	1299	-.9	93		
	00	850	1521	-.3	64	160	014
	00	790	2107	.8	34		
	00	700	3072	-5.3	35	180	010
	00	628	3914	-11.3	33		
	00	500	5611	-25.9	31	200	007
	00	400	7205	-31.7	36	210	004
	00	391	7363	-40.3			
	00	334	8426	-45.5			
	00	270	9806	-57.7			
	00	250	10260	-60.1		320	012
	00	225	10912	-63.5			
	00	200	11640	-61.1		300	009
	00	150	13439	-58.1		310	010
	00	130	14343	-58.9			
	00	100	15988	-57.9		310	012
	00	70	18261	-55.5		310	008
11934	00	950	713	-11.1	85		
	00	1000	308				
	00	906	1076	-3.9	90		
	00	880	1307	-1.7	80		
	00	850	1582	-2.5	69	100	004
	00	840	1676	-2.7	63		
	00	810	1965	-1.5	54		
	00	723	2863	-5.1	42		
	00	700	3118	-7.1	41	090	004
	00	585	4493	-16.1	35		
	00	500	5651	-26.1	57	350	005
	00	446	6469	-31.7	49		
	00	400	7230	-38.5	46	340	007
	00	300	9128	-54.9		010	005
	00	281	9323	-56.3			
	00	250	10281	-60.9		020	006
	00	216	11187	-62.1			
	00	200	11659	-60.7		340	008
	00	150	13460	-58.1		330	012
	00	144	13718	-57.5			
	00	100	16011	-58.3		330	014
	00	71	18165	-58.5			
	00	70	18254	-58.7		320	012
	00	50	20330	-62.7		320	012
	00	30	23460	-65.9		300	023
	00	29	23686	-66.1			
	00	20	25929	-64.7		280	033
	00	15	27888	-64.7			
12330	00	1024	92	-2.8	88		
	00	1000	277	-4.5	90	130	012
	00	954	645	-7.7	92		
	00	930	848	.0	79		
	00	881	1280	1.0	51		
	00	850	1567	.0	47	150	010
	00	808	2001	-1.3	38		
	00	700	3108	-6.7	32	150	012
	00	692	3186	-7.1	29		
	00	618	4083	-14.1	68		
	00	574	4622	-17.5	21		
	00	500	5639	-24.7	57	220	008
	00	400	7230	-38.3	61	220	008
	00	338	8365	-47.8			
	00	300	9150	-52.3		140	008
	00	250	10311	-58.9		060	003
	00	237	10644	-61.1			
	00	200	11701	-60.9		300	009
	00	161	13050	-60.7			
	00	150	13480	-60.0		320	010
	00	129	14437	-57.5			
12330	00	100	16039	-58.3			
	00	60	19242	-59.9			
12374	00	1000	332	-2.8	83	130	018
	00	850	1618	-6.3	17	140	025
	00	700	3121	-12.7	13	130	019
	00	500	5639	-25.9	20	020	007
	00	400	7221	-37.5	20	070	006
	00	300	9129	-54.5		090	005
	00	250	10269	-62.5		110	014
12425	00	1020	119	-2.9	86		
	00	1000	274	-4.1	90	130	011
	00	973	489	-6.3	84		
	00	954	643	-6.3	97		
	00	944	726	-1.1	95		
	00	871	1371	1.6	47		
	00	850	1567	1.4	55	160	018
	00	806	1994	.2	31		
	00	755	2514	-3.5	30		
	00	700	3112	-5.1	23	170	014
	00	594	4374	-16.5	70		
	00	548	4977	-19.3	67		
	00	500	5660	-24.5	63	160	008
	00	412	7039	-35.5	53		
	00	400	7239	-37.1	53	240	007
	00	304	9076	-52.1			
	00	300	9168	-52.7		210	005
	00	250	10330	-57.3		340	006
	00	221	11104	-60.5			
	00	200	11729	-60.1		330	005
	00	150	13539	-58.1		330	007
	00	130	14445	-55.9			
	00	114	15276	-58.3			
	00	100	16100	-57.9			
12843	00	1017	140	-2.9	95		
	00	1002	256	-2.1	95		
	00	1000	274	-2.1	95	080	004
	00	987	378	-2.9	95		
	00	966	549	-.9	85		
	00	900	1110	-4.3	96		
	00	868	1397	-1.1	96		
	00	850	1567	-1.1	81	240	001
	00	826	1795	-1.1	59		
	00	819	1872	-2.1	50		
	00	809	1960	-1.1	43		
	00	758	2476	-4.5	32		
	00	738	2686	-4.5	25		
	00	700	3103	-6.1	22	160	003
	00	632	3897	-9.7	16		
	00	500	5660	-24.5	20	280	005
	00	400	7239	-38.3	23	280	004
	00	300	9150	-53.5		280	005
	00	258	10106	-60.1			
	00	250	10299	-59.1		320	010
	00	245	10426	-58.3			
	00	217	11187	-60.1			
	00	200	11701	-59.5		330	013
	00	150	13509	-57.1		320	012
	00	100	16081	-56.5		310	015
	00	70	18340	-58.5		310	014
	00	50	20449	-60.1			
	00	30	23619	-62.1		300	023
	00	20	26131	-62.5		300	023
	00	10	30401	-62.1		280	032
12982	00	1024	84	-4.7	95		
	00	1000	268	-2.9	88	110	004
	00	981	420	-1.5	83		
	00	926	879	-1.5	90		
	00	890	1193	-4.5	85		
	00	850	1561	-.9	50	340	003
	00	818	1867	-.9	78		
	00	725	2820	-6.1	68		
	00	700	3094	-6.1	32	140	002
	00	600	4282	-13.8	27		
	00	500	5639	-24.5	25	030	004
	00	400	7221	-38.3	26	330	005
	00	300	9126	-54.9		330	008
	00	250	10269	-62.9		330	008
	00	234	10680	-59.3			
	00	200	11671	-59.9		330	014
	00	150	13481	-57.7		310	013
	00	100	16038	-57.5		310	013
	00	70	18278	-58.5		310	013
	00	50	20381	-60.1			
	00	30	23561	-63.1		310	013
	00	20	26080	-61.1			
	00	10	30349	-61.7		290	037
13130	00	1017	131	-2.1	96		
	00	1000	265	-2.5	83	100	001
	00	988	381	-3.1	77		
	00	952	695	-1.7	83		
	00	930	843	3.2	88		
	00	904	1072	2.8	88		
	00	850	1567	-1.3	90	210	006
	00	789	2095	-5.7	81		
	00	778	2285	-3.7	68		
	00	740	2660	-3.7	46		
	00	700	3100	-5.7	45	230	005
	00	668	3465	-8.3	48		
	00	652	3653	-8.3	37		
	00	500	5651	-25.7		220	004
	00	400	7221	-39.3		220	007
	00	365	7842	-44.3			
	00	300	9141	-50.3		330	015
	00	250	10289	-58.5		330	020

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

13130 00  219  11122 -63.5
      00  203  11592 -59.9
      00  200  11680 -59.7     330 017
      00  150  13490 -56.9     330 012
      00  100  16069 -54.7
13275 00 1004    243  -2.1  97 100 001
      00 1000    275  -2.5  97 110 002
      00  984    403  -3.7 100
      00  949    691   1.2 100
      00  931    844   -.3  75
      00  898   1133    .8  64
      00  878   1313    .0  88
      00  867   1414   -.5  73
      00  850   1573  -1.9  95 300 002
      00  819   1868  -2.7  75
      00  800   2053  -4.1  88
      00  780   2252  -5.5  63
      00  755   2507  -6.9  87
      00  700   3096  -8.3  31 120 004
      00  674   3389  -8.9  18
      00  527   5244 -22.7  32
      00  500   5620 -26.1  31 080 005
      00  400   7190 -40.5     030 007
      00  317   8727 -54.5
      00  300   9070 -56.9     030 008
      00  268   9823 -61.9
      00  253  10136 -58.3
      00  230  10735 -58.1
      00  200  11610 -57.5     330 015
      00  198  11674 -57.3
      00  150  13420 -58.3     330 015
      00  100  15960 -59.7
      00   87  16830 -58.9
      00   82  17201 -58.5
      00   70  18200 -60.7     290 013
      00   58  19364 -62.9
      00   50  20270 -58.9     310 013
      00   49  20386 -58.5
      00   30  23440 -62.3     300 012
      00   25  24564 -63.1
      00   20  25840 -61.3     280 017
      00   18  26595 -60.5
15120 00  986    416  -7.5  94
      00 1000      0
      00  960    613 -10.1  96
      00  940    777  -4.1  94
      00  850   1570  -4.1  63
      00  780   2147  -4.1  39
      00  700   3091  -9.3  48
      00  632   3875 -13.3  36
      00  500   5611 -27.9  37
      00  400   7160 -40.7
      00  300   9050 -56.1
      00  260   9844 -63.5
      00  250  10183 -62.7
      00  200  11578 -58.1
      00  188  11970 -57.1
      00   73  17843 -58.1
      00   70  18200 -58.7
      00   50  20300 -62.5
      00   30  23470 -60.1
15420 00 1024    100    .4  84
      00 1000    286   -.9  96 050 004
      00  975    497  -2.1 100
      00  950    703  -2.1 100
      00  850   1570  -6.9  96 110 004
      00  806   1978 -11.9 100
      00  795   2085  -6.1  45
      00  755   2489  -6.1  38
      00  714   2923  -9.3  40
      00  700   3078 -10.3  40 350 007
      00  612   4104 -14.5  29
      00  500   5599 -27.7  30 350 013
      00  400   7160 -41.1     350 014
      00  314   8759 -54.3
      00  300   9050 -56.3     360 012
      00  255  10068 -62.1
      00  250  10196 -61.1     340 014
      00  238  10504 -58.3
      00  200  11568 -57.7     340 012
      00  150  13389 -56.5     300 014
      00  120  14818 -55.5
      00  100  15981 -57.1     280 010
      00   76  17711 -58.7
      00   70  18221 -57.7     290 012
15480 00  718     17  -9.5  52
      00 1000    274   1.2  81 070 003
      00  850   1558  -7.1  78 080 004
      00  700   3051 -10.9  52 350 008
      00  634   3805 -15.5  32
      00  556   4784 -21.5  59
      00  500   5560 -27.7  41 320 018
      00  482   5822 -29.9  55
      00  425   6705 -37.5  47
      00  400   7120 -41.3     330 018
      00  340   8200 -51.1
      00  300   9001 -55.5     310 011
      00  253  10073 -61.3
      00  250  10150 -60.9     330 011
      00  218  11070 -55.7
      00  200  11561 -55.7     300 013
      00  150  13380 -55.7     270 016
      00  100  15968 -55.7     240 013
15614 00  961    595   1.0  70
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

15614 00 1000    268
      00  948    697   1.8  72
      00  850   1570  -2.1  88 080 002
      00  835   1711  -2.9  95
      00  700   3085 -10.3  86 360 003
      00  500   5599 -26.3  38 030 007
      00  400   7169 -38.5  37 040 010
      00  300   9071 -54.5     040 004
      00  250  10241 -56.1     290 010
      00  200  11659 -55.9
16044 00 1018     92   3.0  85
      00 1010    163   5.6  80
      00 1000    244   5.0  82 000 000
      00  918    935    .0 100
      00  886   1218  -1.3  90
      00  850   1551  -4.3  97 270 007
      00  840   1644  -5.1 100
      00  814   1881  -4.1  91
      00  700   3078  -7.1  57 230 009
      00  675   3361  -7.9  48
      00  610   4141 -12.7  51
      00  500   5630 -25.1  57 230 007
      00  426   6770 -35.3  70
      00  400   7199 -38.3  71 290 009
      00  386   7443 -40.1
      00  300   9120 -51.5     260 008
      00  250  10269 -59.1     260 009
      00  214  11230 -65.3
      00  200  11659 -61.9     270 011
      00  189  12011 -59.1
      00  150  13469 -57.9     310 011
      00  118  14985 -56.9
      00  100  16029 -58.7     300 013
      00   78  17501 -61.1
      00   70  18230 -61.7     300 011
      00   50  20300 -62.9     310 005
      00   30  23460 -64.5     290 016
      00   23  25081 -65.3
      00   20  25929 -64.7     280 018
      00   12  29073 -61.3
16080 00 1019    103   2.4  83
      00 1000    256   2.4  73 130 002
      00  990    337   2.4  69
      00  924    890  -1.3 100
      00  860   1460  -2.9  84
      00  850   1561  -2.9  87 090 007
      00  812   1923  -3.1 100
      00  700   3088  -9.1 100 210 011
      00  675   3369 -10.5 100
      00  600   4260 -19.3 100
      00  580   4512 -18.5  25
      00  500   5611 -24.3  52 210 014
      00  427   6740 -33.5  64
      00  400   7190 -37.1  59 210 016
      00  300   9120 -52.7     220 015
      00  250  10290 -57.9     220 015
      00  200  11680 -59.1     240 011
      00  190  12001 -59.5
      00  173  12582 -58.1
      00  162  13008 -58.1
      00  150  13500 -57.1     280 008
      00  142  13848 -56.1
      00  131  14358 -58.1
      00  100  16051 -59.1     290 008
      00   70  18261 -60.1     300 008
      00   50  20351 -61.3     300 005
      00   46  20868 -61.5
16242 00 1027      5   7.2  84
      00 1008    160  12.0  67
      00 1000    226  11.4  71 090 006
      00  935    782   6.8  77
      00  850   1558   1.5  44 140 006
      00  772   2325  -3.5  23
      00  738   2670  -4.3  12
      00  700   3100  -6.9  12 180 004
      00  542   5048 -19.1  18
      00  500   5639 -24.3  23 210 006
      00  419   6888 -35.5  59
      00  400   7221 -37.1  73 230 006
      00  394   7325 -37.5  78
      00  300   9150 -52.1     270 008
      00  250  10289 -61.1     280 011
      00  241  10526 -63.3
      00  200  11688 -59.9     280 013
      00  171  12674 -58.9
      00  150  13509 -56.7     270 008
      00  126  14615 -56.3
      00  100  16068 -58.9     280 014
      00   70  18270 -62.1     280 012
      00   50  20361 -61.3     300 008
      00   40  21747 -60.9
16320 00 1029      7   8.4 100
      00 1020     77  10.4 100
      00 1000    241   9.4  87 000 000
      00  850   1567   1.2  78 100 002
      00  846   1605   1.0  78
      00  780   2251  -4.5  85
      00  700   3100  -7.1  45 280 005
      00  500   5630 -25.9  42 270 014
      00  480   6228 -30.5  40
      00  400   7209 -36.1  42 280 021
      00  383   7877 -40.1
      00  300   9150 -50.1     280 018
      00  250  10321 -58.1     280 010
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

16320 00  214  11285 -64.9
      00  200  11701 -62.9     260 012
      00  168  12788 -57.9
      00  150  13500 -58.5     270 018
      00  100  16039 -60.7     280 016
      00   70  18248 -62.9     280 016
      00   50  20309 -64.7     280 015
      00   48  20559 -64.9
      00   30  23439 -62.9     270 018
      00   20  25938 -61.3     270 025
      00   10  30270 -58.5     260 042
      00    5  34728 -48.7
16560 00 1023      9  11.4  88
      00 1000    192   9.8  90 140 005
      00  956    563   6.4  96
      00  850   1515    .4  78 160 009
      00  802   1978  -2.3  70
      00  707   2965  -9.7  97
      00  700   3045  -9.7  92 160 010
      00  683   3235  -9.7  80
      00  563   4698 -19.5  95
      00  500   5569 -25.7  82 180 007
      00  400   7151 -37.3  59 250 004
      00  380   7503 -40.1
      00  300   9071 -53.9     240 008
      00  250  10220 -62.1     280 009
      00  234  10632 -58.9
      00  200  11619 -58.3     300 010
      00  150  13429 -57.5     300 014
      00  138  13956 -57.3
      00  100  15968 -61.1     290 014
      00   73  17908 -64.3
      00   70  18151 -64.3     280 012
      00   50  20198 -63.7     290 013
      00   30  23369 -62.7     270 013
      00   20  25868 -62.1     280 015
16596 00 1007    136  12.4  90
      00 1000    195  12.4  81
      00  998    212  12.6  75
      00  957    562  11.0  88
      00  850   1539   3.0  89 160 011
      00  806   1967    .2  89
      00  700   3085  -5.1  90 170 010
      00  654   3616  -7.7  88
      00  500   5651 -22.1  67 230 007
      00  439   6596 -28.1  67
      00  400   7260 -33.7  64
      00  360   7989 -40.1
      00  300   9189 -50.5     230 004
      00  287   9486 -53.1
      00  258  10168 -57.1
      00  250  10369 -55.7     230 020
      00  200  11781 -54.9
      00  143  13925 -55.5
      00  107  15753 -60.9
      00   70  18378 -61.1     280 015
      00   50  20470 -61.5     280 010
16716 00 1028     14  11.4  73
      00 1000    241   9.6  71 030 003
      00  980    314 -62.5
      00  956    865   7.0  65
      00  850   1564  -1.3  85 310 004
      00  838   1696  -2.5 100
      00  808   1985  -3.3  77
      00  795   2084  -3.7  86
      00  774   2309  -3.7  86
      00  700   3081  -8.5  41 310 009
      00  598   4321 -15.5  26
      00  590   4390 -63.7
      00  512   5346 -22.1  38
      00  500   5630 -26.5  51 270 015
      00  446   6448 -31.1  80
      00  420   6853 -35.3
      00  400   7221 -36.3  83 280 020
      00  389   7414 -36.5  88
      00  358   7986 -40.1
      00  300   9141 -50.9     270 039
      00  250  10288 -60.5     270 042
      00  244  10450 -61.7
      00  218  11147 -62.1
      00  200  11680 -58.9     270 036
      00  183  12238 -57.5
      00  169  12738 -58.7
      00  160  13082 -58.9
      00  150  13490 -57.7     270 030
      00  100  16028 -62.5     270 018
      00   70  18230 -63.3     270 007
      00   50  20309 -60.1     010 006
      00   30  23478
17030 00 1025     44   3.2  52
      00  995    278   4.8  48
      00  784   2069  -9.3 100
      00  775   2257  -7.1 100
      00  752   2481  -9.3 100
      00  720   2827  -8.1  44
      00  668   3404 -11.5  43
      00  609   4116 -17.9  48
      00  556   4777 -23.3  78
      00  311   8757 -55.3
      00  267   9724 -58.3
      00  182  12162 -55.7
      00   70  18200 -61.1     280 016
      00   50  20280 -60.9     270 014
      00   30  23439 -60.3     270 016
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

17062 00 1027     40   5.6  88
      00 1000    256   4.0  93 030 004
      00  926    875   -.3 100
      00  880   1280  -2.7  85
      00  850   1554  -4.9  86 030 007
      00  793   2095  -8.9 100
      00  770   2322 -10.7  74
      00  750   2531   7.6  66
      00  700   3060 -10.5  87 300 007
      00  648   3649 -14.9  90
      00  618   4007 -15.7  60
      00  500   5550 -28.9  83 320 006
      00  485   5767 -30.7  72
      00  400   7111 -41.5     340 006
      00  300   9001 -52.1     300 028
      00  288   8730 -53.1
      00  250  10180 -55.3     280 033
      00  200  11588 -55.7     290 026
      00  150  13420 -55.5     290 022
      00  128  14382 -55.3
      00  100  15981 -60.3     280 017
      00   70  18200 -60.7     280 019
      00   50  20276 -61.1     290 021
      00   30  23448 -61.3     290 021
      00   20  25869 -58.7
17130 00  823    894  -1.5  77 100 001
      00 1000    236
      00  886   1219  -4.9 100
      00  850   1545  -5.3 100 340 002
      00  812   1903  -5.9 100
      00  754                  300 006
      00  700   3053 -12.1  89 290 009
      00  643   3698 -15.9  67
      00  584   4413 -23.3
      00  540                  280 007
      00  510   5395 -28.3  46
      00  500   5540 -28.7  41 250 008
      00  456                  230 006
      00  400   7090 -43.5     250 006
      00  348                  280 006
      00  341   8132 -57.1
      00  300   8970 -50.1     290 029
      00  285   9306 -48.3
      00  284                  280 031
      00  200  11580 -55.3     280 029
      00  150  13410 -55.1     280 023
      00  145  13627 -55.1
      00   70  18200 -61.1     280 016
      00   50  20260 -60.9     270 014
      00   30  23440 -60.3     270 016
17220 00 1026     25   4.6  81
      00 1000    235   5.6  71 010 003
      00  989    325   6.0  70
      00  873   1331  -1.9 100
      00  850   1545    .4  64 360 008
      00  798   2048  -2.3  50
      00  746   2557  -7.1  76
      00  700   3072  -9.9  52 320 008
      00  653   3605 -12.9  30
      00  579   4512 -18.7  16
      00  500   5580 -26.3  27 300 023
      00  428   6693 -35.7  30
      00  400   7160 -38.5  30 280 038
      00  374   7622 -40.1
      00  300   9089 -50.5     280 044
      00  250  10260 -58.7     280 045
      00  229  10806 -62.5
      00  200  11649 -57.7     280 042
      00  188  12005 -59.3
      00  150  13468 -57.1     280 031
      00  100  15999 -62.5     280 022
      00   70  18221 -62.1     270 026
      00   50  20278 -61.7     280 019
      00   30  23448 -60.9     280 021
      00   20  25990 -58.7     280 029
17280 00 1000    219
      00  850   1530    .6  20 060 001
      00  700   3066  -8.7 100 140 002
      00  500   5581 -28.1     250 012
      00  400   7138 -38.7     270 012
      00  300   9010 -52.3     240 011
      00  250  10180 -55.7     240 012
      00  200  11601 -55.3     270 018
      00  150  13411 -57.5     290 028
      00  100  15958 -61.3     280 034
      00   70  18200 -61.1     280 018
      00   50  20260 -61.3     280 015
      00   30  23448 -59.3     280 024
      00   20  25990 -57.1     280 023
      00   10  30440 -47.5
17603 00 1012    118  10.4  64
      00 1000    210  11.6  54
      00  915    943   5.6  65
      00  880   1169   5.4  28
      00  850   1545   3.2  25 270 002
      00  768   2360   -.7  18
      00  750   2550    .0  19
      00  700   3087  -4.7  19 310 008
      00  632   3862 -10.7  28
      00  604   4239 -12.1  25
      00  500   5651 -22.1  21 280 021
      00  424   6843 -30.7  26
      00  400   7260 -32.5  28 300 032
      00  348   8228 -38.1  25
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

17603 00  300   9229 -47.1     280 046
      00  250  10409 -56.7     290 054
      00  233  10852 -60.5
      00  200  11799 -61.3     290 051
      00  185  12281 -62.7
      00  150  13579 -58.7     290 036
      00  147  13706 -58.3
      00  114  15282 -64.7
      00  100  16081 -65.3     280 024
      00   70  18248 -64.5     280 017
      00   50  20321 -63.1     290 015
      00   30  23479 -60.1     280 012
20046 00 1000     55 -31.3  83
      00  850   1231 -23.7  64 260 006
      00  700   2646 -26.5  46 310 010
      00  500   5051 -35.1  74 310 034
      00  400   6581 -44.1     340 038
      00  300   8440 -59.5     340 049
      00  250   9559 -66.5     340 039
      00  200  10921 -65.5     330 031
      00  150  12658 -66.7     330 020
      00  100  15081 -71.3     330 025
      00   70  17169 -76.1     330 024
      00   50  19099 -79.1     330 025
      00   30  21970 -82.9     330 022
      00   23  23448 -83.5
      00   20  24229 -80.5
20069 00 1000     61 -36.5  74 340 006
      00  850   1201 -29.7  84 340 008
      00  700   2591 -30.1  84 350 011
      00  500   4929 -41.3     360 011
      00  400   6419 -50.3     350 016
      00  300   8260 -57.5     350 028
      00  250   9409 -59.9     360 035
      00  200  10799 -61.7     350 019
      00  150  12561 -65.3     340 007
      00  100  14999 -71.7     320 004
      00   70  17081 -76.1     330 004
      00   51  18899 -78.3
20107 00   51        -78.3
20274 00 1000     61 -33.3  73
      00  850   1201 -29.9  75 350 006
      00  700   2591 -32.3  79 350 018
      00  500   4910 -44.3     350 020
      00  400   6379 -50.9     350 024
      00  300   8220 -57.1     350 013
      00  250   9370 -58.7     340 018
      00  200  10769 -61.1     340 026
      00  150  12539 -64.3     340 020
      00  100  14981 -70.9     340 014
      00   70  17081 -75.1     340 018
      00   50  19010 -78.7     340 021
      00   30  21891 -83.1     340 023
      00   20  24140 -84.7     340 022
      00   16  25372 -84.5
20292 00 1000     30 -34.5  80 250 009
      00  850   1180 -30.5  65 260 006
      00  700   2545 -36.5  67 250 007
      00  500   4831 -46.9     260 014
      00  400   6281 -53.5     260 016
      00  300   8120 -59.1     260 013
      00  250   9260 -60.5     270 010
      00  200  10641 -61.8     280 004
      00  150  12421 -64.1     300 003
      00  100  14871 -69.1     330 004
      00   70  16980 -73.1
      00   63  17586 -74.3
20353 00 1000     79 -27.3  80 300 009
      00  850   1247 -26.3  72 340 014
      00  700   2652 -28.5  46 350 016
      00  500   5020 -37.1  42 340 029
      00  400   6541 -42.9     340 039
      00  300   8431 -56.1     350 043
      00  250   9571 -62.3     350 038
      00  200  10940 -62.3     350 032
      00  150  12718 -63.9     350 026
      00  100  15170 -68.9     350 020
      00   70  17278 -74.3     360 010
      00   50  19221 -78.5     360 010
      00   33  21557 -83.9
      00   30  22089 -82.5     360 026
      00   23  23587 -78.9
      00   20  24369 -80.7     340 026
      00   18  24961 -82.1
      00   10  28313 -77.1
      00    2  37767 -68.1
20667 00 1000     76 -25.7  81 350 012
      00  850   1253 -23.5  71 010 018
      00  700   2664 -28.3  56 360 018
      00  500   5020 -40.5     360 025
      00  400   6520 -47.1     360 033
      00  300   8379 -57.1     360 041
      00  250   9519 -60.7     360 031
      00  200  10800 -62.9     350 025
      00  150  12658 -65.5     350 020
      00  100  15100 -70.9
20674 00 1000     18
      00  850   1207 -25.7  72 030 015
      00  700   2618 -27.7  51 010 011
      00  500   4959 -41.9     320 010
      00  400   6440 -52.1     290 009
      00  300   8288 -59.3     310 012
      00  250   9409 -60.3     320 011
      00  200  10780 -63.1     330 014
```

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

20674 00  150  12548 -66.1     330 014
      00  100  14969 -71.9     340 013
      00   92  15457 -75.1
      00   70  17038 -74.9     320 013
      00   50  18971 -77.9     320 015
      00   41  20099 -80.3
20744 00 1000     88 -11.9  51 160 013
      00  850   1332 -13.1  79 240 015
      00  700   2801 -16.1  80 160 027
      00  500   5270 -29.3  78 340 034
      00  400   6821 -41.7     340 041
      00  300   8711 -56.1     330 045
      00  250   9851 -64.7     340 050
      00  200  11198 -68.7     340 043
      00  150  12920 -68.7     340 036
      00  100  15328 -72.1     340 028
      00   50  19347 -78.3
20891 00 1000     -6
      00  850   1210 -19.5  78 180 008
      00  700   2640 -23.7  81 240 011
      00  500   5051 -35.9  77 270 018
      00  400   6559 -46.1     250 024
      00  300   8431 -59.7     270 027
      00  250   9540 -68.1     260 026
      00  200  10881 -67.9     240 027
      00  150  12610 -67.3     260 029
      00  100  15039 -69.9     350 031
      00   70  17151 -72.7     030 027
      00   50  19120 -75.5
      00   46  19602 -75.9
21358 00 1000     70 -30.5  72
      00  850   1231 -24.7  84 250 005
      00  700   2640 -27.7  86 250 006
      00  500   4980 -43.5     250 006
      00  400   6450 -54.7     210 007
      00  300   8251 -64.3     190 009
      00  250   9370 -65.9     190 009
      00  200  10711 -64.3     190 012
      00  150  12460 -66.1     170 007
      00  100  14880 -71.1     200 009
      00   70  16971 -75.7     200 011
      00   65  17398 -77.3
      00   50  18898 -78.7     220 012
      00   30  21790 -81.3     330 021
      00   26  22595 -80.9
21432 00 1000     64 -27.5  87 210 005
      00  850   1237 -26.3  87 260 011
      00  700   2640 -28.9  88 250 013
      00  500   4980 -42.7     250 008
      00  400   6450 -52.9     200 004
      00  300   8251 -65.3     240 006
      00  250   9360 -62.9     190 004
      00  200  10741 -62.9     210 003
      00  150  12500 -64.9     200 005
      00  100  14950 -69.3     200 005
      00   70  17060 -73.3     210 007
      00   50  19010 -78.1     220 011
      00   30  21930 -77.7     230 018
      00   21  23977 -76.7
      00   20  24259 -75.9     230 025
      00   10  28413 -61.3
21504 00 1000     55 -30.5  79 210 004
      00  850   1234 -25.9  86 260 008
      00  700   2621 -32.3  86 260 008
      00  500   4958 -40.7     270 014
      00  400   6459 -49.5     290 025
      00  300   8291 -61.1     300 032
      00  250   9409 -65.3     290 022
      00  200  10769 -65.3     280 015
      00  150  12521 -65.3     310 010
      00  100  14869 -70.1     320 007
      00   70  17069 -74.7     310 007
      00   50  18010 -78.1     280 008
      00   34  21201 -80.3
      00   30  21909 -71.1     270 010
      00   21  23978 -79.1
      00   20  24219 -78.5     270 018
      00   10  28292 -70.5     240 020
      00    7  30377 -69.1
21647 00 1000     85 -28.5  89 270 004
      00  850   1259 -24.5  85 270 007
      00  700   2670 -27.8  88 010 001
      00  500   5011 -44.7     260 002
      00  400   6471 -55.3     230 001
      00  300   8280 -65.1     190 004
      00  250   9370 -63.5     200 003
      00  200  10741           220 004
      00  150  12500           200 004
      00  100  14960 -68.1     210 008
      00   70  17081 -72.5     230 008
      00   65  17516 -73.1
      00   50  18041 -74.5     230 014
      00   30  22010 -75.5     230 026
      00   28  22409 -75.7
      00   20  24390 -71.7
21824 00 1000     85 -27.3  76 220 007
      00  850   1262 -26.7  80 230 002
      00  700   2664 -28.3  78 240 005
      00  500   4999 -43.5     280 002
      00  400   6471 -54.1     340 005
      00  300   8281 -63.1     350 008
      00  250   9400 -63.3     320 007
      00  200  10769 -62.5     340 004
      00  150  12530 -65.9     320 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

21824 00  100  14981 -69.3     280 006
      00   70  17081 -73.3     260 008
      00   50  19050 -75.1     260 012
      00   30  22000 -76.9
21946 00 1000     94 -31.1  76 230 006
      00  850   1268 -28.1  80 200 004
      00  700   2655 -30.1  81 020 003
      00  500   4990 -43.7     100 001
      00  400   6459 -53.9
21965 00 1000     98 -30.5  85 220 002
      00  850   1280 -23.3  88 210 003
      00  700   2682 -30.1  85 190 006
      00  500   5011 -44.3     170 010
      00  400   6480 -53.1     180 014
      00  300   8300 -61.1     170 013
      00  250   9431 -60.9     180 009
      00  200  10820 -60.5     200 014
      00  150  12600 -62.1     210 013
      00  100  15081 -66.1     220 016
      00   70  17230 -69.1     240 023
      00   50  19239 -70.5     230 031
      00   30  22281 -69.5     240 046
      00   20  24719 -65.5     250 060
21982 00 1000    113 -27.1  81 280 004
      00  850   1308 -17.7  59 150 009
      00  700   2740 -25.1  35 130 007
      00  500   5108 -40.5     140 011
      00  400   6599 -48.7     160 009
      00  300   8431 -63.1     190 011
      00  250   9540 -70.5     190 012
      00  200  10869 -64.5     200 011
      00  150  12631 -64.5     210 013
      00  100  15100 -65.7     230 019
      00   70  17261 -66.5     240 029
      00   50  19300           230 029
22113 00 1000    186  -5.1  74 220 010
      00  850   1475   -.1  34 280 019
      00  700   3008  -7.1  17 290 022
      00  500   5550 -25.1  38 300 022
      00  400   7128 -36.9  53 300 023
      00  300   9059 -52.3     310 027
      00  250  10220 -60.3     310 030
      00  200  11588 -69.7
22217 00 1000    223  -6.5  87 230 003
      00  850   1512   -.7  24 290 021
      00  700   3039  -9.5  17 280 015
      00  500   5550 -27.3  46 330 018
      00  400   7120 -37.7  52 320 015
      00  300   9040 -52.5
22271 00 1000    137   3.4  93
      00  850   1446  -3.3  94 330 019
      00  700   2960 -11.3  93 330 031
      00  500   5471 -27.3  89 340 026
      00  400   7041 -39.9  80 340 023
      00  300   8949 -52.5     340 036
      00  250  10110 -61.1     340 037
      00  200  11460 -69.5     340 035
      00  150  13170 -71.3     340 035
      00  100  15569 -71.3     340 033
22522 00 1000    262  -3.5  85
      00  850   1551  -3.7  30 320 019
      00  700   3066 -11.1  43 300 013
      00  500   5569 -27.5  46 340 011
      00  400   7138 -38.3  41 360 010
      00  300   9059 -53.1     350 026
      00  250  10211 -61.3     360 028
22590 00 1000    219  -3.5  84 310 010
      00  850   1497  -4.7  73 340 015
      00  700   3005 -11.3  76 350 019
      00  500   5511 -28.1  74 350 036
      00  400   7071 -38.7  71 350 039
      00  300   8979 -53.3     350 043
      00  250  10141 -61.5     360 046
      00  200  11491 -69.9     360 048
      00  150  13189 -69.5     360 043
      00  100  15621 -69.1     360 042
      00   70  17749 -69.1     360 041
      00   50  19760 -69.1     360 041
      00   46  20250 -69.1
      00   30  22769 -75.7     360 039
      00   28  23167 -75.9
      00   20  25109 -76.9     360 038
      00   18  25715 -76.9
22802 00 1000    326  -6.1  85 320 015
      00  850   1606  -3.3  15 300 023
      00  700   3115 -12.7  10 310 016
      00  500   5589 -26.1  25 360 010
      00  400   7181 -38.5  30 010 011
      00  300   9110 -51.3     010 016
      00  250  10281 -58.9     020 016
      00  200  11649 -67.7     020 025
      00  150  13369 -67.1     350 018
      00  100  15819 -66.1     320 020
      00   70  17980 -66.9     320 023
      00   50  20010 -67.3
      00   48  20256 -67.5
22820 00 1000    302  -5.3  83 280 013
      00  850   1584  -6.3  24 330 018
      00  700   3100 -12.9  22 330 019
      00  500   5580 -27.7  34 360 009
      00  400   7180 -38.3  38 360 008
      00  300   9080 -52.5     020 021
      00  250  10229 -59.7     020 025
      00  200  11585 -68.5     020 028
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

22820 00  150  13280 -71.5     360 002
      00  100  15700 -67.5     340 022
22845 00 1000    259 -62.3     320 010
      00  850   1548  -3.9  33 340 013
      00  700   3057 -13.1  43 340 022
      00  500   5560 -26.5  51 010 023
      00  400   7129 -38.7  52 030 027
      00  300   9040 -53.3     020 031
      00  250  10199 -61.5
23022 00 1000    125 -22.7  85
      00  850   1323 -20.9  66 360 015
      00  700   2746 -26.1  46 010 016
      00  500   5139 -34.1  39 010 035
      00  400   6669 -43.7     010 060
      00  300   8540 -56.3     010 051
      00  250   9671 -63.1     010 047
      00  200  11040 -62.3     010 034
      00  150  12799 -65.5     360 028
      00  100  15240 -70.9     340 023
      00   94  15604 -70.9
      00   70  17340 -73.9     320 029
      00   64  17863 -73.9
      00   52  19060 -78.7
      00   50  19279 -78.7     320 027
      00   30  22171 -81.5     320 028
      00   20  24439 -82.1     310 034
      00   18  25026 -83.5
      00   15  26045 -81.3
23146 00 1000    -15
      00  850   1195 -15.5  79 350 012
      00  700   2646 -23.7  79 340 009
      00  500   5020 -41.3     340 012
      00  400   6511 -51.3     340 019
      00  300   8361 -56.7     340 012
      00  250   9510 -58.5     330 012
      00  200  10909 -60.3     330 014
      00  150  12689 -62.7     340 014
      00  100  15161 -68.3     320 015
      00   83  16274 -70.1
23205 00 1000    155 -12.3  79 280 004
      00  850   1390 -14.9  69 330 010
      00  700   2841 -19.3  54 360 029
      00  500   5291 -31.5  79 360 041
      00  400   6840 -40.9     010 047
      00  300   8739 -55.7     010 055
      00  250   9879 -64.1     010 058
      00  200  11229 -66.7     010 041
      00  150  12978 -65.3     360 032
      00  100  15429 -68.9     350 049
      00   70  17560 -71.5     340 030
      00   50  19519 -75.3     330 035
      00   46  20001 -76.3
      00   30  22461 -76.5     320 033
      00   20  24789 -77.3     310 040
      00   11  28212 -78.1
      00   10  28770 -76.8
      00    8  30082 -74.1
23274 00  998     20 -18.5  80
      00 1000      6
      00  935    502 -23.3  81
      00  856   1160 -13.9  84
      00  850   1213 -14.1  84 250 013
      00  781   1852 -17.1  87
      00  700   2664 -22.9  87 250 013
      00  662   3071 -26.3  87
      00  606   3704 -31.7  85
      00  582   3990 -31.7  85
      00  500   5041 -39.1     250 016
      00  430   6059 -46.3
      00  414   6311 -46.3
      00  400   6541 -46.1     240 016
      00  318   8016 -58.3
      00  300   8379 -59.5     250 021
      00  250   9519 -61.1     240 020
      00  200  10900 -62.5     250 018
      00  150  12671 -69.3     270 018
      00  100  15109 -70.1     280 014
      00   87  15933 -72.1
23330 00 1004     18 -18.1  78
      00 1000     46 -18.1  78
      00  900    835 -16.9  78
      00  850   1259 -18.1  78 020 020
      00  731   2473  21.2  83
      00  700   2887 -23.3  70 350 019
      00  684   2760 -23.9  77
      00  615   3642 -23.9  70
      00  500   5121 -34.9  86 350 007
      00  400   6639 -45.1     350 016
      00  388   6825 -46.3
      00  322   8077 -47.7
      00  300   8590 -50.1
      00  267   9305 -53.8
      00  250   9723 -53.9
      00  236  10082 -55.3
      00  109  14956 -61.1
      00   87  15875 -64.1
      00   70  17676 -65.7
      00   63  18318 -66.1
23418 00 1000    169 -17.9  78 350 008
      00  850   1372 -20.9  49 010 018
      00  700   2798 -26.3  34 010 029
      00  500   5181 -35.7  27 010 042
      00  400   6721 -42.3     020 044
      00  300   8598 -55.8     020 051
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

23418 00   70  17581 -69.1     320 027
      00   50  19571 -72.5
      00   47  19934 -73.5
23472 00 1000     30
      00  850   1241 -14.7  87 230 013
      00  700   2694 -21.7  87 260 010
      00  500   5099 -37.7  71 260 019
      00  400   6611 -46.9
      00  300   8461 -59.3
      00  250   9589 -62.1
      00  200  10961 -64.5
      00  150  12719 -64.1     300 016
      00  100  15170 -69.5     290 015
      00   70  17279 -73.5     270 014
      00   50  19239 -75.7     270 016
      00   30  22180 -76.9     270 014
      00   28  22577 -76.3
23552 00  995     27 -12.9  76
      00 1000    -12
      00  914    664 -19.3  84
      00  857   1145 -16.7  84
      00  850   1207 -16.7  84 270 009
      00  785   1805 -16.7  83
      00  700   2655 -21.9  82 280 014
      00  659   3097 -24.3  81
      00  500   5041 -39.5  77 270 014
      00  400   6541 -48.7     260 015
      00  368   7087 -50.1
      00  300   8400 -57.5     270 013
      00  298   8442 -57.7
      00  250   9549 -58.1     280 015
      00  224  10240 -58.3
      00  200  10948 -59.7     280 015
      00  172  11882 -63.9
      00  150  12741 -63.1     280 022
      00  138  13256 -61.3
      00  100  15200 -68.1     280 022
      00   70  17331 -71.5     280 021
      00   54  18855 -73.9
      00   50  19300 -74.1     300 021
      00   30  22269 -75.9     280 029
      00   24  23561 -75.5
      00   20  24631 -74.1     280 027
      00   13  27153 -72.5
      00   10  28724 -69.1     280 027
      00    6  31813 -64.3
23804 00 1000    186  -7.9  85 010 006
      00  850   1430 -14.3  75 030 013
      00  700   2874 -24.3  47 010 020
      00  500   5291 -32.9  44 020 056
      00  400   6821 -42.7     020 053
      00  300   8705 -57.1     030 059
      00  250   9839 -62.9     020 050
      00  200  11220 -61.3     010 035
      00  150  13000 -64.3     360 028
      00  100  15490 -63.1     320 031
      00   78  17014 -64.3
      00   70  17669 -66.7     310 027
      00   64  18208 -69.9
      00   50  19690 -70.3     310 031
      00   30  22680 -74.5     280 030
      00   21  24743 -76.9
23884 00 1000    104 -17.5  85
      00  850   1323 -14.9  88 250 016
      00  700   2783 -17.7  89 260 019
      00  500   5240 -31.7  76 250 022
      00  400   6779 -42.5     270 023
      00  300   8659 -57.3     260 030
      00  250   9790 -65.5     260 033
      00  200  11131 -68.3     260 026
      00  150  12869 -65.7     270 028
      00  100  15310 -67.7     280 030
      00   70  17441 -70.1     270 038
      00   50  19440 -71.3     290 037
      00   38  21049 -74.7
      00   30  22439 -72.1     280 046
      00   20  24841 -70.5     280 053
      00   18  26160 -69.9
23921 00 1000    125 -10.7  87 280 009
      00  850   1362 -17.5  74 310 028
      00  700   2789 -26.7  96 320 030
      00  500   5151 -38.9  48 300 023
      00  400   6851 -49.9     280 016
      00  300   8531 -51.9     260 015
      00  250   9711 -52.5     320 019
      00  200  11140 -54.5     330 022
      00  150  12969 -58.3     330 021
      00  100  15489 -62.1     310 021
      00   70  17700 -64.1     310 021
      00   50  19730 -68.6
23933 00 1004     44  -9.7  78
      00 1000     78 -10.3  78 280 008
      00  850   1305 -20.1  82 280 009
      00  819   1579 -22.1  83
      00  809   1670 -21.1  84
      00  800   1753 -21.1  84
      00  747   2259 -21.1  71
      00  700   2734 -24.1  47 270 018
      00  676   2988 -25.5  52
      00  657   3186 -22.5  48
      00  500   5121 -38.9  41 250 019
      00  400   6811 -48.1     260 020
      00  383   7243 -52.8
      00  300   8470 -55.1     250 031
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

23933 00  250   9629 -56.3     260 025
      00  200  11040 -58.3     280 021
      00  150  12847 -61.3     270 024
      00  100  15341 -64.9     280 026
      00   70  17489 -67.7     280 031
      00   61  18325 -68.7
23955 00 1004     48  -5.5  84
      00 1000     79  -5.5  84
      00  850   1341 -11.1  84 260 013
      00  700   2804 -21.7  83 260 018
      00  500   5249 -31.5  78 250 028
      00  400   6781 -43.3     250 043
      00  300   8659 -57.7     250 045
      00  250   9799 -61.9     250 043
      00  200  11180 -63.1     260 029
      00  150  12939 -64.7     270 027
      00  100  15411 -65.9     280 026
      00   70  17569 -66.5     280 034
      00   50  19509 -69.3     280 050
24125 00 1000    110
      00  850   1268 -21.1  70 280 009
      00  700   2685 -24.9  47 280 009
      00  500   5060 -38.1  64 320 020
      00  400 [illegible] -50.7     330 019
      00  300   8379 -63.7     340 025
      00  250   9479 -72.5     340 030
      00  200  10769 -75.7     330 024
      00   86  15655 -75.3
24266 00 1000    110
      00  850   1259 -25.5  76 310 002
      00  700   2670 -30.9  76 300 002
      00  500   4990 -43.9     230 006
      00  400   6450 -54.1     240 006
      00  300   8278 -58.9     280 005
      00  250   9421 -60.9
      00   70  17191 -70.1     260 015
      00   58  18303 -72.3
      00   50  19190 -41.9     270 018
      00   30  22220 -69.3     250 033
      00   20  24671 -64.1     260 045
      00   19  25321 -61.1
24343 00 1000    116 -34.5  73
      00  850   1274 -26.7  75 260 001
      00  700   2679 -27.5  72 330 012
      00  500   5041 -42.5     340 015
      00  400   6520 -53.3     320 015
      00  300   8330 -63.3     340 021
      00  250   9440 -64.3     340 020
24507 00  995    189 -41.7
      00 1000    149
      00  938    623 -25.1  74
      00  901    920 -17.9  73
      00  853   1330 -17.3  73
      00  850   1356 -17.3  71 250 011
      00  763   2164 -18.3  74
      00  733   2462 -20.1  76
      00  720   2595 -19.9  76
      00  700   2813 -19.7  78 270 012
      00  651   3349 -22.1  80
      00  513   5066 -32.1  75
      00  500   5261 -33.7  75 260 015
      00  400   6779 -45.7     270 015
      00  324   8146 -57.5
      00  300   8641 -60.9     280 020
      00  250   9780 -67.9     280 019
      00  228  10308 -71.9
      00  203  10988 -74.5
24641 00 1002    110 -34.7  81
      00 1000    125 -33.5  81
      00  984    240 -27.3  81
      00  950    486 -22.7  83
      00  875   1102 -20.3  83
      00  850   1309 -20.9  83 280 006
      00  774   1999 -22.7  78
      00  700   2728 -27.5  79 300 012
      00  593   3903 -35.1  78
      00  565   4240 -35.1  78
      00  500   5081 -40.5     320 009
      00  400   6568 -50.9     330 011
      00  300   8381 -63.9     330 011
      00  250   9501 -63.5     340 011
      00  200  10881 -63.5     320 013
      00  150  12640 -64.9     310 015
      00  100  15100 -66.9     280 016
      00   70  17230 -69.5
24688 00 1000    235
      00  850   1289 -33.7  69 000 000
      00  700   2670 -29.5  76 340 006
      00  500   5008 -42.3     310 009
      00  400   6499 -52.3     310 008
      00  300   8300 -63.1     300 005
      00  250   9421 -66.1     260 008
      00  200  10790 -61.1     260 010
      00  150  12570 -62.5     260 015
      00  100  15060 -69.7     260 019
      00   70  17221 -66.5     260 028
      00   50  19269 -64.9     240 024
      00   30  22387 -63.3
24726 00  871    383 -28.3  82
      00  882        -22.7  85
      00  800        -22.7  86
      00  856        -30.7  80
      00  609        -30.7  74
      00  400        -49.7
```

DECEMBER 27 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
24726	00	300		-59.3			
	00	226		-65.1			
	00	168		-65.1			
24790	00	1000	183				
	00	850	1274	-31.7	71	030	003
	00	700	2670	-28.5	73	110	002
	00	500	5020	-41.9			
	00	400	6501	-51.9		230	003
	00	300	8321	-59.7		300	009
	00	250	9461				
24817	00	1000	177				
	00	850	1356	-21.9	78	320	009
	00	700	2789	-22.7	48	340	014
	00	500	5200	-34.5	48	360	027
	00	400	6721	-44.7		360	026
	00	300	8589	-58.7		010	026
	00	250	9711	-67.9		360	029
	00	200	11049	-68.5		340	024
	00	150	12780	-65.9		310	016
24908	00	992	280	-40.1			
	00	1000	201				
	00	980	326	-26.9	77		
	00	915	828	-19.5	87		
	00	875	1160	-19.5	88		
	00	850	1375	-19.5	87	300	013
	00	747	2335	-19.5	49		
	00	727	2537	-18.1	41		
	00	700	2819	-19.9	37	320	013
	00	656	3298	-22.7	35		
	00	583	4198	-27.3	81		
	00	541	4691	-30.1	77		
	00	500	5240	-34.5	78	340	014
	00	400	6770	-45.7		340	016
	00	323	8159	-56.9			
	00	300	8620	-59.9		350	019
	00	278	9093	-62.3			
	00	250	9739	-68.1		010	020
	00	200	11070	-71.3		360	024
	00	188	11129	-71.3			
	00	150	12789	-67.5		340	023
	00	100	15231	-67.3		310	023
	00	70	17371	-69.1		300	053
	00	50	19379	-70.1			
24944	00	750	223	-27.3	83		
	00	1000	137	-23.1	82		
	00	850	1344	-22.7	83	280	009
	00	700	2752	-27.3	80	270	007
	00	684	2919	-27.3	80		
	00	500	5108	-41.1		280	008
	00	434	6079	-36.7	79		
	00	400	6599	-44.4		280	008
	00	347	7525	-57.3			
	00	300	8431	-60.7		300	009
	00	273	9014	-63.3			
	00	250	9549	-63.3		310	008
	00	225	10197	-63.3			
	00	200	10921	-61.7		310	012
	00	186	11371	-60.9			
	00	150	12710	-62.5		300	012
	00	100	15210	-63.9		280	019
24959	00	1003	103	-36.7	72		
	00	1000	119	-35.1	72		
	00	972	322	-23.5	74		
	00	939	575	-22.7	75		
	00	850	1311	-24.5	76	280	005
	00	826	1519	-25.5	78		
	00	799	1760	-25.5	78		
	00	775	1982	-24.3	79		
	00	700	2722	-28.7	78	300	013
	00	604	3762	-36.3	76		
	00	574	4117	-34.1	76		
	00	500	5080	-44.1		300	010
	00	414	6305	-51.7			
	00	400	6520	-53.7		310	012
	00	300	8321	-66.7		320	014
	00	283	8463	-67.7			
	00	250	9431	-65.9		300	012
	00	206	10613	-63.5			
25123	00	1000	110	-32.1	70		
	00	850	1271	-24.8	66	220	003
	00	700	2667	-31.3	70	190	003
	00	500	4980	-46.1		170	007
	00	400	6431	-54.1		170	008
	00	300	8238	-58.9		180	014
	00	250	9379	-60.3		180	008
	00	200	10780	-60.3		210	011
	00	150	12561	-61.7		210	011
25173	00	1000	91	-29.9	78	140	008
	00	850	1283	-20.5	66	120	011
	00	700	2707	-25.3	42	120	013
	00	500	5068	-38.8	58	130	013
	00	400	6558	-48.5		140	014
	00	300	8400	-63.1		170	016
	00	250	9510	-68.1		180	013
	00	200	10980	-63.1		210	013
	00	150	12831	-62.1		230	014
	00	100	15138	-64.3		240	023
	00	70	17318	-64.9		240	033
	00	50	19378	-65.7		240	041
	00	30	22470	-65.1		250	080
	00	20	24930	-65.5		250	070
25399	00	1000	21	-20.1	75	320	008
	00	850	1239	-18.1	70	090	008
	00	700	2679	-18.7	53	050	007
25399	00	500	5108	-32.9	28	020	003
	00	400	6639	-43.5		240	004
	00	300	8519	-57.3		240	013
	00	250	9650	-63.1			
25400	00	1000	107	-38.1	81		
	00	850	1277	-23.1	76	150	003
	00	700	2685	-29.7	75	170	005
	00	500	5020	-42.7		270	002
	00	400	6489	-53.7		260	005
	00	300	8291	-61.9		290	006
	00	250	9421	-61.1		280	007
	00	200	10811	-60.3		250	008
	00	150	12610	-61.7		260	011
	00	100	15100	-64.3		250	015
25428	00	1000	119				
	00	850	1280	-23.7	79	320	004
	00	700	2682	-30.7	80	030	012
	00	500	4999	-44.7		050	010
	00	400	6471	-53.1		080	011
	00	300	8300	-58.9		080	011
	00	250	9446	-58.7		060	009
	00	200	10851				
25551	00	1008	22	-38.3	77		
	00	1000	88	-34.1	80		
	00	961	374	-21.7	81		
	00	951	451	-20.9	80		
	00	923	672	-20.9	77		
	00	913	753	-19.9	77		
	00	850	1265	-19.9	73	320	007
	00	842	1335	-19.9	73		
	00	700	2685	-28.3	67	310	007
	00	500	5020	-44.7		250	005
	00	431	6000	-51.1			
	00	400	6471	-53.3		220	006
	00	300	8309	-58.7		220	013
	00	250	9461	-58.7		220	013
	00	238	9770	-58.7			
	00	230	9985	-57.5			
	00	200	10860	-57.1		220	018
	00	150	12680	-58.3		230	019
	00	100	15231	-59.1		230	026
	00	70	17459	-58.3		230	039
	00	50	19571	-60.1		240	050
	00	30	22769	-59.5			
	00	20	25320	-57.5			
25563	00	1008	5	-23.9	78		
	00	1000	64	-23.9	78		
	00	984	182	-24.3	78		
	00	943	494	-20.9	78		
	00	860	1175	-20.9	72		
	00	850	1265	-19.7	71	180	003
	00	830	1442	-18.5	71		
	00	700	2697	-24.5	79	240	001
	00	694	2760	-24.9	80		
	00	500	5069	-40.9		180	006
	00	400	6559	-50.1		140	015
	00	318	8035	-56.9			
	00	300	8400	-56.9		150	015
	00	267	9132	-60.3			
	00	250	9559	-56.9		210	018
	00	247	9635	-61.9			
	00	230	10080	-58.5			
	00	200	10870	-56.9		220	018
	00	150	12709	-56.9		240	024
	00	100	15359	-56.9		240	032
	00	70	17608	-57.7		230	045
25594	00	1000	12	-17.1	86	000	000
	00	850	1225	-14.7	60	310	005
	00	700	2673	-22.1	39	340	003
	00	500	5081	-35.5	46	180	004
	00	400	6588			170	008
	00	300	8481	-59.7		170	014
	00	250	9601	-59.1		180	019
	00	200	11000	-58.3		220	020
	00	150	12820	-57.1		250	021
	00	100	15371	-58.5		240	026
	00	70	17630	-56.3			
25677	00	1000	70				
	00	850	1277	-17.7	75	290	007
	00	700	2713	-24.3	65	280	010
	00	500	5081	-41.5		260	010
	00	400	6581	-47.9		230	011
	00	300	8448			240	018
	00	250	9610	-55.1		230	018
	00	200	11040	-54.8		250	027
	00	150	12889	-56.9		230	026
	00	100	15441	-56.1		240	027
	00	70	17709	-55.3		240	057
	00	50	19970	-53.7		250	044
	00	30	23171	-52.9			
25703	00	1000	134				
	00	850	1274	-25.3	73	120	005
	00	700	2678	-28.5	73	130	005
	00	500	5020	-43.3		220	005
	00	400	6489	-53.1		270	006
	00	300	8308	-61.1		280	008
	00	250	9440	-61.3		270	011
	00	200	10830	-60.1		250	011
	00	150	12631	-60.3		250	020
	00	100	15138	-62.7		240	022
25822	00	1008	2	-21.7	74		
	00	1000	64	-21.5	74		
	00	959	373	-20.3	73		
	00	945	483	-16.3	74		
25822	00	855	1236	-16.3	65		
	00	850	1280	-16.5	65	130	002
	00	700	2710	-27.1	66	220	007
	00	561	4268	-38.5	66		
	00	519	4800	-41.1			
	00	500	5051	-43.5		240	009
	00	400	6520	-53.9		240	010
	00	350	7368	-58.9			
	00	300	8339	-59.9		250	015
	00	293	8486	-60.1			
	00	250	9479	-59.1		240	008
	00	200	10881	-57.7		240	013
	00	179	11583	-56.3			
	00	150	12710	-57.5		250	022
	00	100	15261	-58.7		250	023
25913	00	991	118	-15.7	68		
	00	1000	49				
	00	966	308	-15.5	70		
	00	945	474	-16.5	72		
	00	930	595	-15.5	72		
	00	904	809	-15.8	73		
	00	898	859	-15.5	73		
	00	850	1271	-18.3	74	130	003
	00	757	2126	-24.1	77		
	00	745	2243	-24.1	77		
	00	700	2691	-27.7	75	200	004
	00	697	2722	-27.9	75		
	00	598	3809	-34.1	77		
	00	561	4255	-35.1	75		
	00	500	5051	-38.5	68	260	006
	00	492	5161	-40.3			
	00	400	6541	-50.5		260	006
	00	348	7437	-56.7			
	00	300	8379	-59.7		280	010
	00	291	8569	-60.3			
	00	267	9106	-60.3			
	00	250	9519	-61.7		270	010
	00	247	9594	-61.9			
	00	230	10039	-58.5			
	00	200	10909	-59.1		260	013
	00	150	12710	-59.3		250	016
	00	100	15270	-57.5		250	023
25954	00	1000	46	-21.5	64	360	009
	00	850	1280	-14.9	46	090	004
	00	700	2728	-23.9	39	140	004
	00	500	5090	-42.7		190	014
	00	400	6559	-55.3		210	023
	00	300	8370	-59.9		240	019
	00	250	9510	-58.9		220	015
	00	200	10921	-57.7		230	019
	00	150	12728	-57.3		230	020
	00	100	15301	-56.7		230	019
	00	70	17569	-55.3		230	029
	00	50	19721	-54.9		210	032
	00	40	21147	-55.1			
	00	30	23000	-52.7			
	00	20	25640	-48.1			
	00	10	30224	-46.7			
	00	7	32588	-47.1			
26038	00	1000	357	.8	28	240	014
	00	850	1646	-5.7	19	240	014
	00	700	3146	-13.9	29	230	009
	00	500	5630	-26.5	42	110	005
	00	400	7208	-35.1	34	040	005
	00	300	8150	-50.5		050	007
	00	250	10311	-58.1		060	005
	00	200	11680	-67.7		060	013
	00	150	13390	-68.5		030	006
	00	100	15919	-68.5		320	012
	00	70	17959	-68.1		320	014
	00	50	19980	-68.5			
	00	30	23048	-68.3			
	00	20	25490	-67.5			
	00	16	26834	-67.5			
26063	00	961	72	-.3	24		
	00	1000	354	-1.9	63	300	019
	00	850	1643	-4.5	19	320	019
	00	812	2002	-6.1	15		
	00	700	3142	-15.1	19	330	013
	00	693	3218	-15.5	19		
	00	558	4821	-25.7	31		
	00	550	4926	-25.1	31		
	00	500	5621	-29.1	29	010	007
	00	413	6867	-36.3	34		
	00	400	7190	-38.1	37	360	008
	00	340	8287	-47.5			
	00	300	9110	-52.5		030	018
	00	250	10260	-59.9		030	024
	00	228	10830	-63.7			
	00	200	11631	-70.5		030	029
	00	185	11781	-71.7			
	00	175	12420	-71.3			
	00	167	12686	-72.7			
	00	154	13181	-65.1			
	00	150	13390	-65.7		320	018
	00	113	15080	-68.9			
	00	100	15801	-64.9		330	019
	00	84	16866	-64.3			
	00	70	17971	-66.3		310	020
	00	50	20001	-68.9		300	027
	00	30	23018	-74.5		290	035
	00	24	24315	-74.9			
	00	20	25369	-75.8			
	00	18	25875	-77.5			
26258	00	1000	372	-.5	40	290	003
	00	850	1655	-6.3	17	350	009
	00	700	3152	-15.3	24	050	005
	00	500	5621	-29.7	50	030	007
	00	400	7181	-37.7	47	040	006
	00	300	9101	-51.7		050	019
	00	250	10260	-60.5		050	026
	00	200	11631	-67.7		050	023
	00	150	13369	-65.7		030	018
	00	100	15850	-62.9		330	014
26298	00	1020	185	-9.1	82		
	00	1000	338	-6.9	83	330	012
	00	983	393	-5.5	84		
	00	949	751	-.7	31		
	00	894	1225	-3.3	19		
	00	850	1625	-6.1	18	360	021
	00	714	2969	-13.9	18		
	00	700	3121	-15.1	18	010	021
	00	658	3586	-18.3	18		
	00	587	4427	-25.1	42		
	00	543	4983	-25.1	52		
	00	500	5590	-30.1	50	020	020
	00	488	5762	-31.7	49		
	00	459	6195	-31.7	49		
	00	400	7160	-38.7	41	050	024
	00	300	9071	-54.1		050	028
	00	266	9833	-58.9			
	00	250	10211	-61.3		040	035
	00	221	10970	-64.5			
	00	200	11588	-64.1		040	035
	00	150	13360	-63.5		020	023
	00	100	15859	-60.9		340	016
	00	92	16378	-60.3			
	00	84	16942	-62.9			
	00	70	18069	-62.7		320	019
	00	50	20150	-61.7		310	016
	00	40	21511	-68.1			
	00	30	23241	-68.9		300	032
	00	20	25661	-70.1		300	036
	00	16	26987	-70.5			
26406	00	970	6	1.0	21		
	00	1000	351	1.2	29	160	014
	00	850	1646	-4.7	17	170	016
	00	714	2998	-12.1	18		
	00	700	3149	-13.3	18	170	020
	00	649	3720	-17.7	17		
	00	546	5002	-21.9	17		
	00	500	5651	-25.5	20	190	004
	00	400	7239	-35.3	27	110	002
	00	300	9181	-50.3		130	007
	00	250	10351	-58.7		120	011
	00	225	11005	-63.5			
	00	200	11720	-66.9		110	010
	00	187	12124	-68.5			
	00	170	12701	-64.3			
	00	150	13469	-63.9		010	006
	00	100	15981	-59.9		320	013
26422	00	1007	15	.8	34		
	00	1000	368	.6	26	170	011
	00	960	686	-.1	15		
	00	850	1661	-5.7	17	170	009
	00	714	3006	-13.7	35		
	00	700	3158	-14.7	35	140	010
	00	600	4310	-21.3	19		
	00	500	5839	-27.7	30		
	00	412	7012	-34.3	31		
	00	400	7221	-36.1	30	080	008
	00	300	9159	-50.3		060	011
	00	250	10321	[illegible]		070	012
	00	208	11454	-66.7			
	00	200	11689	-67.3		080	014
	00	177	12422	-69.3			
	00	150	13429	-64.3		020	009
	00	145	13637	-63.1			
	00	100	15929	-61.5		330	013
	00	70	18130	-63.3		310	018
	00	50	20189	-64.3		300	028
	00	30	23299	-67.1		300	028
	00	20	25719	-72.3			
26477	00	959	104	-2.3	43		
	00	1000	369	-3.9	68	360	007
	00	891	1275	-6.3	27		
	00	850	1649	-8.9	26	040	009
	00	845	1685	-9.1	26		
	00	787	2147	-9.1	19		
	00	753	2584	-11.9	17		
	00	700	3139	-16.7	23	040	018
	00	621	4026	-24.1	39		
	00	578	4650	-25.1	47		
	00	500	5589	-28.7	45	040	018
	00	479	5906	-28.7	41		
	00	400	7160	-38.5	38	050	022
	00	300	9058	-55.9		050	031
	00	285	9384	-58.3			
	00	250	10211	-61.9		040	033
	00	228	10777	-64.7			
	00	200	11579	-64.7		050	030
	00	187	11871	-64.7			
	00	154	13170	-63.7			
	00	150	13329	-63.5		030	021
	00	100	15831	-61.7		340	019
26629	00	751	83	-12.1	43		
	00	1000	369	-2.9	23	140	014
	00	850	1652	-6.9	53	110	013
26629	00	700	3142	-14.5	35	110	014
	00	500	5630	-28.1	27	000	000
	00	400	7199	-37.3	33	000	000
	00	300	9120	-52.1		070	015
	00	250	10281	-60.3		110	020
	00	210	11347	-68.5			
	00	200	11640	-67.1		090	019
	00	150	13399	-62.3		080	015
	00	100	15920	-60.5		060	021
26702	00	964	20	-2.5	63		
	00	1000	347	-6.5	83	150	007
	00	928	935	-2.5	33		
	00	911	1081	-3.3	18		
	00	850	1618	-5.7	19	160	025
	00	700	3109	-13.5	18	160	016
	00	669	3452	-15.3	17		
	00	578	4549	-18.5	18		
	00	500	5621	-25.1	18	150	007
	00	400	7209	-35.5	21	130	004
	00	300	9150	-52.1		110	005
	00	250	10311	-59.5		110	010
	00	200	11688	-67.9		110	010
	00	190	11996	-69.3			
	00	181	12280	-66.5			
	00	150	13420	-65.1		030	007
	00	144	13686	-35.5	94		
	00	100	15920	-61.7		320	010
	00	95	16238	-61.5			
	00	12	28646	-75.3			
26781	00	1016	233	-10.1	74		
	00	1000	366	-7.9	68	020	010
	00	980	524	-3.7	63		
	00	850	1631	-8.9	37	040	011
	00	812	1984	-11.1	47		
	00	777	2322	-11.1	36		
	00	743	2664	-13.9	60		
	00	700	3112	-17.7	59	050	020
	00	672	3416	-19.7	64		
	00	529	5157	-29.9	55		
	00	511	5404	-29.9	50		
	00	500	5560	-31.1	49	050	026
	00	400	7111	-41.3		050	034
	00	300	9001	-56.3		050	042
	00	250	10141	-61.9		060	044
	00	242	10342	-62.3			
	00	205	11367	-62.3			
	00	200	11518	-62.1		030	029
	00	176	12315	-58.3			
	00	150	13320	-59.1		020	015
	00	136	13932	-60.9			
	00	100	15859	-59.9		350	012
	00	76	17572	-60.1			
26850	00	1019	217	-9.1	78		
	00	1000	375	-5.1	63	070	008
	00	996	406	-4.9	58		
	00	949	786	-4.9	32		
	00	892	1272	-5.9	41		
	00	850	1649	-8.1	44	080	010
	00	800	2117	-11.3	33		
	00	707	3055	-16.9	72		
	00	700	3130	-16.9	70	080	021
	00	689	3249	-16.7	69		
	00	590	4398	-23.9	39		
	00	524	5260	-26.5	31		
	00	508	5484	-27.3	30		
	00	500	5611	-28.3	30	050	010
	00	400	7168	-41.9		050	025
	00	365	7782	-47.3			
	00	307	8909	-54.9			
	00	300	9059	-55.9		090	034
	00	250	10211	-61.3		090	034
	00	229	10750	-65.5			
	00	210	11277	-65.1			
	00	200	11579	-62.3		030	024
	00	191	11864	-61.1			
	00	172	12512	-63.1			
	00	151	13320	-59.3			
	00	150	13359	-59.3		360	013
	00	140	13789	-61.1			
	00	106	15529	-58.1			
	00	100	15811	-59.3		330	014
	00	70	18130	-62.9		320	019
	00	51	20069	-65.3			
	00	50	20208	-65.3		310	023
	00	30	23311	-67.5		300	029
	00	20	25728	-71.3		280	039
	00	18	27048	-71.1			
27037	00	1020	131	-6.5	77		
	00	1000	283	-8.3	72	320	008
	00	945	723	-6.7	75		
	00	937	790	-5.1	75		
	00	918	943	-3.1	58		
	00	884	1249	-5.1	45		
	00	850	1581	-7.1	52	390	014
	00	820	1830	-8.9	70		
	00	700	3039	-15.9	46	010	023
	00	671	3356	-18.3	45		
	00	535	5011	-28.1	73		
	00	517	5255	-31.1	73		
	00	500	5489	-31.1	73	020	027
	00	400	7029	-42.3		040	029
	00	387	7252	-43.9			
	00	300	8909	-58.1		040	037
	00	250	10040	-67.1		040	040

9

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD
                GPM     C  %     MPS                GPM     C  %     MPS                GPM     C  %     MPS                GPM     C  %     MPS                GPM     C  %     MPS

27037 00  200 11381 -66.1    020 034 27612 00  150 13201 -59.7    020 020 28275 00  850  1369 -14.7 86 280 013 28900 00 1000   218  -5.1 88 350 004 29634 00  835  1588  -9.7 44
      00  150 13140 -64.1    010 018       00  100 15719 -61.9    330 016       00  784  1978 -17.1 87                  00  850  1487 -11.3 88 030 005       00  822  1709  -9.3 40
      00  114 14827 -62.5                  00   70 17919 -64.3    320 019       00  756  2250 -18.5 82                  00  727  2666 -19.9 86                  00  813  1795  -6.5 70
      00  100 15609 -66.1                  00   50 19970 -65.5    300 025       00  700  2819 -23.3 76 270 016       00  724  2697 -20.1 86                  00  803  1892  -7.1 62
27196 00 1006   164  -9.7 88             00   31 22857 -68.5                  00  680  3030 -25.1 72                  00  712  2821 -19.1 82                  00  793  1990  -5.9 53
      00 1000   207  -8.9 88       27707 00 1012   237  -7.7 78             00  642  3448 -24.7 63                  00  700  2960 -19.7 75 010 009       00  789  2029 -11.3 27
      00  984   332  -7.5 88             00 1000   329  -8.3 77 330 009       00  624  3655 -25.7 57                  00  658  3417 -22.1 64                  00  773  2187  -7.1 38
      00  957   548  -7.5 88             00  992   391  -8.3 76             00  611  3808 -25.9 51                  00  631  3724 -24.1 66                  00  757  2349 -11.7 25
      00  886  1142 -12.5 88             00  956   680  -4.1 63             00  605  3879 -26.1 51                  00  614  3923 -23.7 70                  00  700  2969 -14.3 42 260 025
      00  850  1466 -12.9 88             00  890  1240  -8.1 44             00  500  5240 -33.7 72 250 040       00  569  4474 -27.9 72                  00  559  4635 -26.3 71
      00  815  1786 -13.3 88             00  850  1600 -10.1 56 130 016       00  488  5410 -34.7 73                  00  500  5401 -31.1 74 260 021       00  500  5428 -31.7 76 280 021
      00  700  2935 -18.9 86 350 021       00  781  2247 -14.1 76             00  400  6770 -45.9    250 047       00  462  5956 -35.5 73                  00  424  6578 -38.5 37
      00  592  4158 -29.1 84             00  738  2677 -14.1 74             00  312  8381 -57.7                  00  400  6949 -41.5    260 025       00  400  6980 -43.7    290 024
      00  500  5349 -36.1 78 020 036       00  700  3075 -17.7 75 030 027       00  300  8629 -58.5    250 050       00  316  8510 -52.5                  00  377  7377 -45.3
      00  433  6336 -41.9                  00  500  5511 -33.3 72 040 025       00  250  9760 -62.1    250 045       00  300  8839 -54.1    260 029       00  300  8851 -56.8    300 027
      00  400  6870 -46.7    020 048       00  400  7050 -44.1    150 049       00  233 10194 -63.7                  00  276  9371 -56.7                  00  272  9466 -60.9
      00  390  7037 -48.1                  00  300  8931 -56.9    060 044       00  213 10748 -62.5                  00  264  9652 -57.9                  00  250  9979 -66.1    300 027
      00  346  7821 -51.1                  00  283  9299 -59.1                  00  200 11140 -60.3    260 034       00  250  9991 -57.7    260 027       00  249 10003 -66.3
      00  302  8694 -56.7                  00  250 10080 -57.1    040 032       00  191 11428 -58.7                  00  242 10196 -57.9                  00  242 10175 -67.5
      00  300  8739 -56.9    020 036       00  230 10610 -55.5                  00  162 12459 -60.3                  00  200 11400 -58.0    270 021       00  225 10612 -69.1
      00  278  9220 -58.5                  00  200 11491 -56.3    010 025       00  154 12773 -63.1                  00  191 11690 -57.8                  00  215 10884 -68.7
      00  250  9800 -57.5    020 033       00  150 13320 -57.1    360 019       00  150 12930 -62.5    280 031       00  150 13219 -58.5    270 019       00  212 10968 -71.3
      00  246 10002 -57.5                  00  100 15859 -60.1    310 014       00  123 14153 -63.1                  00  113 15002 -58.1                  00  203 11224 -71.3
      00  203 11206 -60.9            27731 00 1019   156 -10.9 86             00  118 14409 -62.1                  00  100 15761 -59.3    280 019       00  200 11328 -71.1    300 027
      00  200 11311 -60.1    350 026       00 1000   305  -9.7 89 360 010       00  100 15429 -61.5    270 031       00   70 17980 -60.3    280 020       00  197 11418 -70.9
      00  190 11633 -57.7                  00  973   517  -8.3 77             00   94 15812 -62.1                  00   50 20050 -62.7    290 023       00  179 11987 -69.9
      00  150 13109 -60.3    330 020       00  870  1383  -9.7 44             00   88 16216 -66.3                  00   30 23171 -68.9    280 033       00  172 12228 -63.9
      00  136 13716 -62.9                  00  850  1570 -10.9 40 020 010       00   79 16872 -65.1                  00   20 25609 -67.7    280 041       00  162 12594 -65.3
      00  111 14975 -60.3                  00  833  1725 -12.1 36             00   70 17599 -65.9    280 037 28952 00 1000   201 -11.5 84                  00  150 13070 -62.9    280 027
27553 00 1015   160 -10.3 91             00  713  2896 -20.3 69             00   59 18631 -68.1                  00  850  1445 -12.1 89 260 014       00  138 13585 -61.3
      00 1000   271  -8.7 87 300 008       00  700  3036 -21.1 67 040 025 28440 00  985   282  -9.9 85             00  700  2935 -12.1 67 250 018       00  122 14344 -64.7
      00  981   420  -6.1 84             00  554  4723 -32.7 54             00 1000 [illegible]                     00  500  5419 -28.1 41 250 023       00  109 15037 -61.7
      00  911   998  -7.5 57             00  500  5428 -40.1    050 036       00  948   591 -10.3 84             00  400  6959 -37.1 61 240 023       00  100 15560 -65.1    280 034
      00  891  1171  -6.5 48             00  452  6107 -46.9                  00  907  1271 -15.9 72             00  300  8879 -53.9    250 026       00   91 16135 -64.9
      00  850  1545  -8.9 28 330 009       00  431  6421 -49.1                  00  850  1420 -15.3 71 320 012       00  250 10031 -60.9    260 031 29698 00  961   412 -22.1 78
      00  702  3003 -16.9 76             00  400  6910 -52.5    060 048       00  825  1646 -14.3 68             00  200 11421 -62.1    260 030       00 1000   271
      00  700  3027 -17.1 86 010 018       00  356  7652 -58.9                  00  700  2871 -24.1 77 300 015       00  150 13210 -59.3    260 023       00  963   550 -10.5 78
      00  648  3603 -20.1 78             00  328  8166 -58.9                  00  624  3700 -29.5 81       29231 00 1008    80  -9.5 84                  00  850  1500 -16.1 77 280 011
      00  519  5204 -33.9 54             00  300  8739 -56.1    040 023       00  554  4543 -33.1 65             00 1000   140  -9.9 84                  00  768  2256 -21.1 83
      00  500  5459 -36.1 53 040 032       00  271  9379 -60.1                  00  500  5261 -36.5 82 260 028       00  942   598 -12.9 83                  00  753  2402 -21.5 79
      00  474  5827 -38.1 58             00  250  9879 -57.9    030 015       00  420  6452 -43.5                  00  903   922  -9.7 87                  00  713  2804 -22.1 64
      00  400  6971 -45.3    040 044       00  232 10351 -57.1                  00  400  6779 -45.5    260 040       00  850  1390 -12.7 87 270 012       00  700  2941 -22.9 58 310 018
      00  358  7705 -49.5                  00  200 11290 -57.3    010 014       00  303  8579 -58.3                  00  806  1793 -16.3 72                  00  670  3261 -24.5 52
      00  319  8450 -55.9                  00  150 13100 -59.5    360 013       00  300  8641 -58.5    260 038       00  783  2013 -10.7 43                  00  626  3755 -25.7 38
      00  300  8830 -57.3    050 045       00  148 13184 -59.5                  00  254  9686 -59.1                  00  700  2880 -13.9 66 260 025       00  570  4430 -29.1 29
      00  250  9979 -60.9    030 031       00  136 13713 -59.5                  00  250  9790 -58.9    260 030       00  500  5349 -30.1 70 280 033       00  500  5361 -35.1 63 350 015
      00  243 10155 -61.5                  00  115 14768 -57.3                  00  200 11198 -57.1    270 024       00  400  6901 -41.9    290 034       00  429  6409 -43.9
      00  223 10591 -58.9                  00  107 15222 -58.7                  00  159 12637 -60.9            29263 00 1013    77 -10.9 90                  00  400  6870 -48.3    350 020
      00  200 11381 -60.9    020 019       00  102 15522 -60.1                  00  150 13000 -60.3    280 023       00 1000   180 -10.3 90 220 011       00  393  6986 -48.9
      00  181 12005 -58.5                  00  100 15661 -59.9    330 015       00  100 15530 -61.5    280 027       00  998   195  -9.7 90                  00  368  7414 -52.1
      00  150 13180 -59.3    350 015 27947 00 1016   162  -5.5 77             00   70 17709 -66.9    280 031       00  899   993 -15.1 91                  00  300  8720 -58.1
      00  100 15719 -62.1    320 013       00 1000   287  -6.7 77 360 003       00   50 19730 -69.1    280 033       00  850  1420 -17.1 91 260 021       00  235 10232 -65.3
      00   89 16438 -63.1                  00  992   350  -7.7 78             00   30 22741 -74.1    280 040       00  836  1544 -17.5 90                  00  211 10888 -65.3
      00   82 16945 -60.7                  00  916   966 -11.3 80             00   20 25119 -69.3    280 041       00  811  1772 -16.1 88                  00  200 11216 -63.3
      00   70 17919 -62.3    310 020       00  883  1248 -10.7 83       28661 00 1000   165  -7.5 71 280 007       00  788  1989 -16.1 84            29838 00 1016   158 -10.9 73
      00   53 19610 -69.1                  00  850  1533 -12.7 83 010 008       00  850  1420 -12.1 80 290 007       00  759  2272 -14.9 74                  00 1000   283 -11.9 74 220 014
      00   50 19970 -66.3    300 024       00  818  1825 -14.7 84             00  700  2893 -15.1 60 260 019       00  744  2423 -15.7 70                  00  979   445 -13.1 76
      00   43 20894 -66.3                  00  700  2999 -22.5 68 030 015       00  500  5371 -29.3 55 250 026       00  726  2607 -16.7 75                  00  953   650 -13.1 76
      00   35 22122 -69.5                  00  500  5389 -37.1 18 050 022       00  400  6831 -39.5 46 250 029       00  700  2880 -16.7 82 260 021       00  938   771 -10.7 76
      00   30 23031 -71.5    290 036       00  400  6901 -44.7    030 013       00  300  8842 -53.3    250 042       00  500  5340 -32.3 83 280 023       00  918   937 -10.7 76
      00   25 24104 -73.1                  00  306  8662 -52.7                  00  250  9961 -61.9    250 040       00  400  6879 -44.1    280 020       00  881  1281 -14.5 79
      00   20 25420 -71.5    280 042       00  300  8800 -52.9    350 006       00  200 11329 -62.3    250 031       00  300  8751 -58.1    280 016       00  850  1524 -14.5 66 250 029
      00   12 28455 -69.1                  00  250  9961 -54.7    340 005       00  150 13119 -59.7    260 026       00  250  9879 -65.7    300 016       00  820  1798 -10.7 52
27595 00 1014   113  -8.3 67             00  200 11390 -55.7    330 009 28698 00 1011    94  -8.1 84             00  200 11220 -70.1    300 022       00  755  2433 -10.7 14
      00 1000   229  -8.3 68             00  150 13219 -56.3                  00 1000   180  -8.3 85             00  150 12951 -65.9    290 026       00  700  2987 -15.7 50 270 018
      00  968   487  -8.3 68             00  148 13304 -55.9                  00  968   432  -9.7 86             00  100 15411 -67.5    290 032       00  651  3530 -19.7 73
      00  927   815 -11.3 66       27962 00 1000   259  -5.9 91 020 007       00  933   717  -8.1 87       29574 00 1005   184  -8.5 76             00  630  3773 -19.7 75
      00  900  1042 -11.3 66             00  850  1515 -13.7 94 030 009       00  868  1274 -11.9 88             00 1000   244  -8.7 77 230 010       00  500  5471 -31.7 73 300 014
      00  891  1119 -11.3 61             00  700  2872 -22.1 64 030 011       00  856  1380 -12.7 85             00  917   910 -12.5 76             00  400  7010 -42.7    310 023
      00  875  1258  -8.7 44             00  500  5371 -35.5 27 320 007       00  850  1430  -7.9 83 270 023       00  866  1348 -13.9 78             00  300  8881 -57.1    320 019
      00  850  1481 -10.1 33 030 009       00  400  6901 -43.7    270 016       00  837  1550  -8.7 79             00  850  1487 -14.3 73 270 024       00  250 10031 -65.1    330 021
      00  700  2944 -20.7 27 030 019       00  300  8800 -53.1    270 013       00  829  1625  -7.3 76             00  780  2147 -15.7 50             00  237 10355 -67.3
      00  500  5349 -37.9 37             00  250  9981 -55.9    280 012       00  800  1901  -9.1 67             00  751  2432 -16.3 60             00  200 11381 -67.3    310 025
      00  429  6382 -43.3                  00  200 11381 -56.1    290 011       00  770  2197  -8.9 57             00  739  2553 -15.3 73             00  185 11534 -67.3
      00  400  6864 -44.9                  00  150 13210 -56.7    290 012       00  738  2545 -11.7 51             00  712  2833 -16.5 81             00  176 12159 -62.5
      00  286  9534 -54.5                  00  100 15749 -60.7    290 016       00  720  2713 -11.7 43             00  700  2980 -17.1 81 270 018       00  150 13131 -62.1    280 025
      00  132 13872 -58.3            28225 00 1004   157 -10.9 80             00  700  2928 -12.9 43 250 027       00  545  4786 -28.3 83             00  100 15636 -62.5    280 031
      00   70 17871 -60.5                  00 1000   201 -10.7 78             00  639  3618 -17.3 31             00  500  5410 -33.1 82 300 018 29865 00 1003   256 -11.7 83
      00   50 20059 -62.7                  00  982   341 -10.5 77             00  500  5410 -28.7 37 250 027       00  400  6940 -45.1    310 019       00 1000   277 -11.9 78
      00   30 23189 -65.9                  00  887  1117 -15.3 74             00  472  5821 -30.7 40             00  300  8809 -58.7    320 023       00  964   550  -9.7 75
      00   20 25640 -68.7                  00  870  1264 -13.5 75             00  422  6604 -38.3 46             00  291  9000 -59.5                  00  850  1515 -15.7 72 250 004
      00   10 29800 -65.7                  00  855  1397 -12.9 73             00  400  6980 -39.9 51 260 033       00  250  9940 -65.5    320 019       00  842  1586 -16.1 72
27612 00 1017   182  -7.5 78             00  850  1442 -12.9 72 330 012       00  369  7527 -43.5                  00  213 10903 -70.1                  00  815  1833 -13.5 67
      00 1000   320  -8.3 76 340 012       00  767  2217 -18.5 41             00  300  8878 -54.5    270 031       00  200 11280 -68.7    320 021       00  718  2808 -18.9 54
      00  949   727  -7.1 74             00  700  2902 -22.9 43 340 010       00  250 10019 -64.1    270 032       00  185 12452 -65.1                  00  700  2978 -18.9 54 280 011
      00  935   843  -7.1 74             00  678  3135 -24.7 42             00  246 10118 -65.1                  00  150 13030 -64.5    310 025       00  666  3349 -18.9 64
      00  928   883  -7.1 72             00  500  5270 -43.1    340 018       00  203 11272 -71.1                  00  100 15530 -62.7    300 031       00  610  3989 -22.3 73
      00  910  1055  -5.5 63             00  487  5447 -44.7                  00  200 11369 -70.3    270 035       00   95 15848 -62.5                  00  500  5428 -33.1 74 330 015
      00  850  1581  -6.9 38 020 020       00  474  5628 -45.5                  00  165 12935 -62.3                  00   70 17721 -65.3    280 033       00  400  6959 -44.9    340 021
      00  842  1665  -7.1 34             00  400  6751 -49.3    290 019       00  150 13119 -61.7    270 028       00   50 19768 -64.5                  00  300  8821 -58.1    350 023
      00  831  1787  -7.9 31             00  363  7387 -49.7                  00  100 15638 -62.3    270 035 29612 00 1000   182 -10.3 82             00  250  9949 -65.7    350 025
      00  762  2434 -13.1 75             00  335  7809 -52.3                  00   70 17831 -64.1    280 035       00  850  1442  -8.5 41             00  246 10047 -66.1
      00  700  3072 -17.1 77 030 021       00  300  8820 -52.7    270 018       00   52 18649 -64.5                  00  700  2838 -13.1 24 240 028       00  208 11068 -66.1
      00  634  3804 -24.3 77             00  250  9790 -53.7    280 020 28722 00 1000   204  -7.3 88 270 003       00  500  5401 -31.3 40 240 027       00  200 11311 -65.1    340 025
      00  500  5511 -32.9 83 040 030       00  200 11220 -55.9    290 016       00  850  1457 -12.5 88 360 006       00  400  6959 -41.9    250 028       00  179 11983 -61.7
      00  497  5553 -33.1 81             00  156 12789 -59.5                  00  700  2920 -19.5 83 310 006       00  300  8861 -55.7    260 028       00  150 13079 -60.7    310 026
      00  400  7041 -44.1    050 036       00  150 13030 -58.1    300 021       00  500  5381 -31.7 83 250 028       00  250 10010 -64.3    260 031       00  100 15600 -64.1    300 028
      00  300  8900 -58.9    050 039       00  149 13118 -57.9                  00  400  6901 -41.9    280 039       00  200 11360 -70.5    260 029 30054 00  999   186 -15.5 78
      00  276  9420 -61.9                  00  123 14273 -60.9                  00  300  8790 -54.7    250 040 29634 00 1011   136 -10.9 84             00 1000   177
      00  251 10008 -63.3                  00  115 14693 -58.1                  00  250  9849 -58.3    260 038       00 1000   229 -10.3 78 220 013       00  866  1243 -25.1 84
      00  250 10034 -63.3    050 040       00  100 15668 -60.1    290 023       00  200 11360 -57.7    270 027       00  988   322 -11.1 75             00  850  1378 -25.1 83 280 011
      00  231 10520 -63.3            28275 00 1009    45  -5.5 76             00  150 13170 -58.1    280 025       00  965   503  -9.3 71             00  749  2287 -25.1 85
      00  200 11409 -61.1    030 026       00 1000   119  -6.3 77 290 012       00  100 15719 -58.1    270 022       00  871  1283 -17.5 69             00  700  2763 -28.3 86 280 021
      00  169 12459 -58.5                  00  935   638 -11.3 81       28800 00 1022    44  -3.7 88             00  850  1461  -9.5 44 260 031       00  500  5136 -39.5 62 320 027
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

30054 00  400   6639 -49.1     340 025 30521 00  287   8834 -62.3             30710 00  268   9260 -62.9             31300 00  993    233 -24.7  85         31561 00  850   1375 -15.3  77 240 005
      00  300   8489 -57.8     340 033       00  257   9616 -62.3                   00  250   9696 -61.9     360 015       00 1000    183                         00  818   1664 -17.1  69
      00  250   9829 -62.8     340 027       00  250   9781 -63.7     010 025       00  201  11062 -56.9                   00  951    540 -24.3  63               00  742   2395 -17.1  50
      00  235  10008 -65.3                   00  245   9905 -64.3                   00  200  11131 -56.9     330 020       00  904    999 -24.3  68               00  700   2832 -19.3  44 280 007
      00  211  10664 -65.3                   00  226  10399 -64.3                   00  150  12951 -57.3     300 021       00  850   1369 -21.7  70 300 004       00  581   4200 -25.7  34
      00  200  11000 -63.3     350 024       00  200  11159 -60.9     330 018       00  101  15438 -59.7                   00  847   1395 -21.5  73               00  500   5279 -31.5  44 290 013
      00  150  12771 -64.1     340 016       00  193  11381 -59.7                   00  100  15499 -59.5     290 028       00  700   2801 -23.9  71 270 004       00  400   6821 -41.3     290 014
      00  100  15240 -65.3     350 022       00  150  12851 -59.5     300 023       00   77  17144 -57.1                   00  668   3143 -24.1  71               00  300   8711 -56.7     280 021
      00   70  17418 -64.1                   00  100  15499 -58.1     300 026       00   70  17749 -57.9     290 033       00  500   5209 -35.7  66 260 018       00  268   9418 -62.7
      00   68  17507 -64.1             30554 00 1000    241                         00   50  19861 -59.9     300 037       00  400   6721 -46.3     260 023       00  250   9851 -62.9     290 027
30230 00  983    258 -15.3  74               00  850   1411 -18.1  81 350 010       00   44  20663 -58.1                   00  300   8571 -61.5     260 025       00  221  10610 -63.1
      00 1000    210                         00  700   2835 -27.9  73 350 008 30758 00  942    674 -36.1  79               00  271   9196 -64.9                   00  200  11229 -61.7     290 026
      00  870   1250 -22.9  83               00  500   5200 -40.1     320 014       00 1000    258                         00  250   9690 -64.9     260 028       00  150  13030 -57.3     280 027
      00  850   1420 -23.1  85 300 008       00  400   6690 -49.1     330 020       00  922    814 -17.7  80               00  231  10172 -64.7                   00  100  15609 -54.7     270 028
      00  770   2141 -25.1  88               00  300   8540 -59.7     340 021       00  850   1420 -20.1  81 330 012       00  200  11061 -62.3     270 026 31707 00 1014     72 -22.1  76
      00  761   2226 -24.9  88               00  250   9671 -61.5     310 015       00  700   2850 -27.1  82 330 014       00  150  12841 -59.7     270 026       00 1000    177 -19.9  79 260 007
      00  726   2569 -24.5  80               00  200  11049 -60.1     300 015       00  596   3997 -32.1                   00  100  15389 -58.7     280 027       00  978    343 -15.7  81
      00  700   2829 -25.7  74 300 012       00  150  12860 -59.7     280 019       00  500   5209 -43.5     340 013       00   70  17639 -56.1     270 035       00  917    829 -15.7  81
      00  608   3842 -29.5  45               00  100  15411 -59.3     280 027       00  400   6700 -52.1     340 012       00   68  17823 -55.9                   00  850   1399 -12.3  66 230 005
      00  557   4462 -33.5  35               00   70  17660 -58.8     280 028       00  382   6997 -54.3             31329 00  956    540 -35.1  74               00  800   1860 -14.3  60
      00  500   5221 -37.5  47 360 022       00   50  19769 -60.5     270 031 30935 00 1000    280                         00 1000    226    .2  82               00  769   2180 -14.1  51
      00  496   5276 -37.5  47               00   30  22848 -60.7     260 041       00  850   1480 -19.7  85 310 011       00  881   1201 -21.3  74               00  746   2391 -13.7  55
      00  423   6355 -46.1                   00   20  25478 -59.9     260 053       00  700   2911 -25.9  85 340 021       00  850   1396 -18.1  69 270 004       00  700   2871 -16.7  60 240 018
      00  400   6730 -49.3     010 029       00   10  29971 -48.5     250 059       00  500   5270 -42.1     330 015       00  800   1849 -18.1  59               00  600   4012 -24.3  79
      00  300   8550 -61.9     010 028 30635 00 1000    226                         00  400   6739 -51.5     360 012       00  700   2841 -21.9  53 260 007       00  561   4501 -25.3  81
      00  276   9062 -65.3                   00  850   1454 -17.9  67 300 009       00  300   8559 -59.9     330 010       00  500   5261 -34.3  76 260 015       00  500   5319 -32.5  83 240 014
      00  250   9671 -66.1     010 024       00  700   2871 -30.3  88 300 012       00  250   9711 -57.3     300 014       00  400   6778 -46.3     270 018       00  400   6861 -44.1     240 025
      00  231  10149 -67.1                   00  500   5240 -40.5     340 016       00  200  11119 -55.1     290 018       00  340   7837 -55.7                   00  377   7256 -47.1
      00  200  11000 -67.1     340 021       00  400   6730 -50.1     340 016       00  150  12960 -55.9     290 027       00  300   8641 -58.3     270 020       00  300   8739 -55.1     280 022
      00  161  12318 -64.1                   00  300   8550 -63.1     340 018 30965 00 1000    210                         00  250   9769 -62.9     280 022       00  250   9891 -61.5     260 028
      00  150  12759 -64.1     320 020       00  250   9680 -59.5     340 018       00  850   1405 -18.5  77 350 013       00  220  10548 -57.3                   00  205  11122 -61.1
      00  100  15289 -63.9     310 024       00  200  11070 -61.5     340 013       00  700   2853 -21.3  69 340 013       00  200  11140 -63.5     260 026       00  200  11281 -60.1     260 028
      00   70  17468 -65.9     290 039       00  150  12860 -58.1     310 019       00  500   5261 -36.9  53 310 021       00  180  11792 -60.5                   00  182  11874 -57.1
      00   59  18511 -63.9                   00  100  15411 -57.5     300 022       00  400   6800 -46.7     310 015       00  150  12830 -60.5     280 031       00  150  13091 -56.3     270 033
      00   51  19397 -67.1                   00   95  15734 -58.7                   00  300   8659 -58.9     310 019       00  100  15481 -56.1     290 023       00  100  15670 -54.9     270 025
      00   50  19471 -67.1     290 046       00   70  17651 -63.1     280 030       00  250   9799 -57.9     290 022       00   83  16669 -54.7                   00   84  16786 -54.5
      00   30  22570 -64.3     270 060       00   50  19730 -58.7     280 035       00  200  11220 -56.7     280 023 31369 00 1013     46 -27.3  84         31735 00 1014     74  29.0  87
      00   23  24218 -58.5             30673 00  941    624 -35.5  81               00  150  13039 -55.5     290 031       00 1000    146 -24.1  82 280 008       00 1000    177 -19.9  79
30309 00  977    413 -15.9  81               00 1000    195                         00  100  15630 -55.1     280 032       00  953    503 -15.9  76               00  958    498 -15.9  79
      00 1000    235                         00  900    937 -23.1  83               00   70  17919 -54.5     270 029       00  900    935 -15.3  73               00  900    967 -17.3  73
      00  908    967 -18.5  92               00  850   1356 -23.1  84 020 005       00   50  20071 -55.3     270 026       00  850   1369 -17.3  70 320 013       00  850   1399 -12.7  66
      00  880   1201 -17.9  95               00  834   1495 -23.1  87               00   30  23369 -50.5     280 030       00  750   2302 -19.9  64               00  756   2293 -12.7  51
      00  867   1312 -17.5  93               00  826   1565 -23.9  89               00   28  23821 -48.3                   00  706   2750 -19.9  59               00  700   2880 -14.5  46 280 010
      00  850   1460 -18.7  91 310 024       00  792   1873 -21.7  89               00   20  26021 -46.9     280 034       00  700   2819 -20.3  58 310 010       00  698   2902 -14.7  46
      00  817   1754 -20.5  87               00  710   2671 -25.9  81               00   10  30638 -45.1                   00  555   4502 -30.9  49               00  660   3324 -17.3  41
      00  793   1975 -19.5  83               00  700   2780 -25.9  80 350 007 31004 00 1000    158                         00  500   5230 -36.3  60 300 018       00  545   4732 -26.7  80
      00  700   2890 -23.5  57 320 016       00  674   3054 -25.9  77               00  850   1366 -20.7  84 320 007       00  409   6595 -46.1                   00  500   5349 -31.1  79 290 013
      00  670   3210 -24.5  52               00  500   5130 -43.7     290 009       00  700   2777 -27.5  83 280 011       00  400   6739 -47.5     300 022       00  400   6888 -44.1     290 016
      00  626   3706 -23.5  39               00  400   6599 -53.7     270 014       00  500   5139 -41.9     290 011       00  300   8589 -59.3     300 023       00  379   7247 -47.3
      00  593   4101 -25.3  34               00  330   7814 -61.5                   00  400   6611 -53.1     300 013       00  250   9711 -66.1     300 024       00  300   8769 -56.7     280 023
      00  519   5057 -31.5  66               00  300   8409 -61.3     260 014       00  300   8419 -62.1     300 009       00  244   9858 -66.9                   00  266   9524 -61.1
      00  500   5319 -33.3  65 350 015       00  250   9540 -62.1     280 016       00  250   9549 -61.5     300 010       00  217  10562 -69.9                   00  250   9909 -61.3     290 024
      00  400   6861 -44.3     360 019       00  200  10921 -60.9     280 014       00  200  10961 -61.7     280 012       00  202  10997 -61.7                   00  207  11080 -61.5
      00  392   6996 -45.3                   00  150  12710 -61.9     290 012       00  150  12719 -61.7     280 019       00  200  11079 -61.5     290 024       00  200  11299 -60.9     280 026
      00  300   8729 -56.1     010 021       00  122  13986 -62.7                   00  100  15231 -62.1     270 028       00  150  12869 -59.9     280 024       00  150  13108 -56.7     280 031
      00  250   9860 -65.5     360 023       00  100  15231 -59.9     280 016       00   70  17441 -60.9     270 038       00  106  15057 -56.1                   00  127  14170 -54.5
      00  228  10415 -69.5                   00   84  16329 -57.5                   00   50  19528 -61.1                   00  100  15429 -56.5     270 030       00  100  15700 -54.1     270 036
      00  200  11198 -66.3     340 021       00   70  17459 -61.1     290 015       00   30  22711 -60.1                   00   70  17691 -55.5                   00   72  17814 -52.8
      00  180  11910 -64.9                   00   50  19559 -61.5     280 019       00   25  23853 -58.7                   00   15  27670 -40.5                   00   70  17998 -52.1     270 036
      00  150  12960 -63.1     320 022       00   31  22551 -57.5                   00   21  24861 -53.5             31510 00 1004    130 -24.1  82               00   63  18684 -49.8
      00  131  13786 -61.5             30682 00  970    398 -24.7  86               00   20  25280 -53.3                   00 1000    169 -23.7  82               00   50  20181 -52.1     260 038
      00  100  15469 -63.8     300 027       00 1000    177                         00   10  29800 -48.3                   00  947    571 -18.9  83               00   30  23518 -45.7     260 036
30372 00  934    708 -35.5  82               00  887   1059 -21.7  91         31088 00 1007      5 -24.7  57               00  850   1375 -17.3  88 210 007       00   20  26210 -47.7     260 032
      00 1000    232                         00  850   1375 -18.9  94 360 004       00 1000     58 -24.1  57               00  749   2322 -17.9  80         31770 00 1017     22 -12.8  78
      00  910    980 -24.8  83               00  818   1681 -19.1  95               00  977    228 -20.7  53               00  700   2825 -20.9  88 230 012       00 1000    155 -12.9  78 260 005
      00  884   1203 -19.9  83               00  700   2813 -26.5  99 290 005       00  893    884 -20.7  48               00  500   5249 -33.1  87 210 019       00  956    515  12.2  80
      00  850   1494 -19.9  77 300 007       00  664   3192 -29.1  99               00  850   1253 -23.7  52 330 005       00  400   6779 -45.1     220 023       00  861   1349 -15.3  78
      00  846   1529 -19.8  77               00  628   3591 -28.9  99               00  748   2186 -24.3  52               00  300   8659 -56.5     250 029       00  850   1393 -14.9  78 240 005
      00  727   2634 -29.5  77               00  500   5200 -38.9  99 260 013       00  711   2554 -26.9  51               00  250   9789 -62.9     240 029       00  810   1798 -13.7  75
      00  704   2864 -29.5  77               00  400   6700 -50.3     240 023       00  700   2664 -26.9  51 320 010       00  240  10050 -63.9                   00  712   2732 -17.1  73
      00  700   2910 -28.7  77 300 009       00  380   6865 -51.7                   00  682   2852 -26.9  51               00  200  11180 -61.3     280 030       00  700   2865 -18.1  73 320 009
      00  673   3090 -30.7  79               00  377   7085 -52.1                   00  587   3921 -32.9  48               00  150  12978 -57.3     270 030       00  606   3927 -25.5  64
      00  623   3638 -30.7  79               00  306   8409 -62.3                   00  500   5020 -42.5     280 007       00  139  13461 -56.1                   00  500   5300 -32.7  54 340 015
      00  500   5160 -43.3     280 008       00  300   8531 -62.7     240 031       00  405   6413 -52.3                   00  100  15551 -56.3     270 033       00  481   5428 -33.5  54
      00  451   5845 -49.3                   00  278   8989 -64.1                   00  400   6501 -52.3     280 008       00   70  17831 -53.9     270 034       00  400   6831 -45.9     340 016
      00  430   6158 -49.3                   00  250   9650 -63.5     250 028       00  392   6632 -52.3                   00   50  20001 -52.5     270 041       00  304   8608 -58.3
      00  400   6639 -52.3     350 010       00  200  11031 -61.5     270 023       00  327   7780 -61.7                   00   30  23320 -50.1                   00  300   8680 -57.3     320 016
      00  300   8461 -61.3     340 013       00  182  11618 -60.1                   00  300   8309 -61.7     270 010       00   20  25880 -45.9                   00  295   8775 -56.5
      00  284   8800 -62.3                   00  150  12829 -59.3     270 024       00  261   9170 -62.3                   00   12  29435 -38.9  28               00  250   9830 -62.5     310 020
      00  250   9589 -60.7     310 018       00  100  15380 -58.1     270 024       00  250   9440 -61.3     280 018 31538 00  979    353  31.8  81               00  247   9904 -63.1
      00  235   9975 -59.3                   00   70  17830 -58.8     270 036       00  238   9746 -60.5                   00 1000    169                         00  200  11228 -58.1     300 044
      00  200  10979 -60.5     310 015       00   50  19760 -55.1     270 038       00  200  10830 -59.9     270 019       00  850   1366 -17.9  54 280 003       00  150  13061 -54.5     280 028
      00  181  11598 -62.5                   00   46  19869 -54.3                   00  150  12619 -61.3                   00  781   1999 -17.9  46               00  142  13413 -53.7
      00  159  12406 -57.9                   00   41  21027 -55.9                   00  137  13182 -60.7                   00  700   2815 -19.5  44 240 009       00  100  15661 -55.3     270 020
      00  150  12780 -59.5     280 018       00   37  21885 -52.9             31168 00 1014      7 -10.9  43               00  679   3063 -20.3  44         31873 00 1012    108 -24.1  78
      00  139  13299 -62.3                   00   31  22827 -53.1                   00 1000    113 -11.7  43               00  647   3389 -21.3  54               00 1000    192 -23.5  78
      00  118  14272 -59.3                   00   30  23031 -51.7     260 049       00  907    851 -18.1  48               00  500   5249 -33.3  60 270 014       00  928    748 -16.3  84
      00  100  15310 -59.9     280 028       00   24  24495 -46.5                   00  850   1338 -20.7  53 320 012       00  400   6779 -47.1     280 019       00  892   1044 -14.9  86
30521 00  980    417 -31.1  89               00   21  25377 -48.9                   00  811   1684 -22.1  58               00  314   8336 -58.9                   00  850   1408 -13.1  76 290 005
      00 1000    271                         00   20  25710 -47.7     260 051       00  768   2084 -22.9  53               00  300   8620 -59.9     280 030       00  788   1988 -10.7  61
      00  938    732 -14.7  89               00   16  26411 -44.5                   00  700   2761 -26.1  57               00  289   8853 -59.9                   00  749   2388 -11.3  52
      00  850   1469 -20.7  81 300 015 30710 00  981    437 -21.1  77               00  637   3436 -31.7  55               00  250   9760 -63.1     280 024       00  729   2627 -11.9  51
      00  843   1530 -21.5  81               00 1000    280                         00  580   4052 -38.1  58               00  217  10623 -67.1                   00  700   2893 -13.9  60 280 014
      00  822   1716 -21.5   4               00  920    922 -12.5  86               00  500   5121 -41.3                   00  200  11119 -63.9     280 030       00  500   5361 -32.7  75 280 019
      00  787   2037 -21.5  82               00  850   1521 -17.3  88 330 018       00  464   5622 -47.3                   00  150  12911 -58.1     270 020       00  400   6888 -46.3     280 019
      00  759   2303 -23.9  79               00  700   2841 -28.5  80 320 021       00  400   6599 -48.9                   00  128  13922 -53.1                   00  383   7005 -47.3
      00  707   2821 -23.9  64               00  687   3075 -29.5  80               00  384   6888 -48.1                   00  100  15481 -57.1     250 027       00  353   7707 -52.5
      00  700   2896 -24.5  63 340 010       00  658   3383 -29.9  80               00  300   8431 -63.3             31961 00 1020     20 -25.7  79               00  300   8780 -58.3     280 021
      00  667   3356 -26.9  51               00  546   4695 -36.7  64               00  250   9540 -66.9                   00 1000    162 -23.7  80 190 008       00  250   9903 -60.7     280 023
      00  620   3774 -26.5  46               00  500   5300 -41.1     340 014       00  200  10900 -63.7                   00  973    363 -20.7  88               00  200  11290 -55.7     280 019
      00  586   4427 -30.5  40               00  476   5633 -43.3                   00  150  12880 -61.1                   00  943    594 -22.3  87               00  150  13100 -56.7     280 038
      00  500   5300 -35.9  47 010 022       00  400   6745 -52.9     340 015       00  100  15200 -60.1                   00  933    672 -21.3  87               00  100  15678 -54.9
      00  400   6809 -47.1     010 030       00  339   7773 -59.1                   00   70  17428 -60.1                   00  881   1100 -14.9  80               00   81  17032 -53.1
      00  300   8659 -60.3     030 031       00  300   8982 -60.7     010 020       00    9  30650 -46.1                   00  858   1300 -14.9  78               00   70  17871 -54.9     260 032
```

DECEMBER 27 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
31873	00	50	20120	-55.7		270	034
	00	49	20249	-55.9			
	00	31	23215	-48.1			
	00	30	23438	-48.3		250	024
	00	26	24377	-50.5			
	00	23	25184	-46.3			
	00	20	26100	-49.1		250	026
	00	16	27589	-41.7			
	00	13	29000	-40.5			
	00	12	29543	-42.8			
	00	10	30800	-35.7		250	030
	00	9	31540	-31.1			
	00	7	33314	-33.3			
31909	00	1020	20	-10.5	56		
	00	1000	168	-9.7	57	300	011
	00	985	284	-10.9	56		
	00	940	646	-6.9	45		
	00	917	839	-6.9	41		
	00	862	1317	-11.5	43		
	00	850	1423	-10.5	44	360	009
	00	810	1796	-8.1	29		
	00	771	2178	-10.1	19		
	00	700	2817	-14.5	22	320	019
	00	669	3259	-16.3	19		
	00	584	4267	-23.3	43		
	00	500	5380	-31.9	49	300	021
	00	400	6919	-44.1		290	025
	00	300	8790	-58.1		300	031
	00	280	9003	-60.1			
	00	267	9519	-60.1			
	00	250	9940	-57.1		310	026
	00	200	11360	-54.3		290	032
	00	188	11758	-52.9			
	00	150	13210	-53.9		270	035
	00	100	15810	-53.9		270	035
	00	75	17667	-51.7			
31960	00	1014	83	-13.7	88		
	00	1000	180	-12.3	83		
	00	975	375	-9.3	76		
	00	929	750	-7.1	62		
	00	873	1235	-7.1	45		
	00	850	1439	-7.9	44	280	011
	00	827	1652	-8.9	37		
	00	811	1803	-8.5	37		
	00	784	2066	-7.9	37		
	00	700	2950	-11.9	43	250	013
	00	538	4915	-24.7	31		
	00	500	5450	-28.9	56	270	020
	00	467	5936	-31.7	67		
	00	406	6908	-40.3			
	00	400	7007	-40.6			
	00	345	8002	-46.5			
	00	300	8909	-52.1		290	026
	00	250	10080	-58.7		280	028
	00	236	10441	-60.3			
	00	212	11106	-61.3			
	00	200	11479	-59.3		280	033
	00	184	12005	-56.5			
	00	150	13311	-55.5		270	036
	00	108	15413	-53.9			
	00	100	15898	-55.1		270	038
	00	80	17319	-56.5			
32061	00	1016	30	-18.3	90		
	00	1000	149	-15.1	95		
	00	990	225	-15.3	96		
	00	938	632	-16.1	99		
	00	916	811	-16.1	91		
	00	897	969	-15.1	82		
	00	858	1305	-15.3	76		
	00	850	1369	-16.7	72	330	010
	00	840	1458	-15.3	72		
	00	754	2272	-18.7	50		
	00	700	2825	-20.3	58	300	010
	00	545	4646	-29.1	45		
	00	500	5249	-34.3	49	300	014
	00	400	6770	-47.3		310	018
	00	300	8629	-58.1		320	015
	00	259	9543	-63.7			
	00	250	9760	-63.7		310	019
	00	233	10182	-63.7			
	00	213	10747	-60.1			
	00	200	11140	-59.5		280	022
	00	150	12860	-56.1		270	025
	00	100	15551	-54.3		270	030
	00	86	16514	-55.0			
	00	70	17849	-51.7		270	034
	00	62	18640	-48.5			
	00	50	20050	-49.3		270	036
	00	30	23390	-46.7		250	040
	00	27	24080	-49.3			
	00	20	26119	-42.1			
32098	00	1017	2	-14.3	74		
	00	1000	128	-12.1	71		
	00	987	151	-11.1	69		
	00	974	330	-11.1	61		
	00	948	553	-12.7	61		
	00	910	849	-12.7	56		
	00	891	1010	-13.9	55		
	00	864	1244	-13.9	51		
	00	854	1332	-15.1	50		
	00	850	1369	-15.1	50	340	009
	00	807	1751	-15.1	55		
	00	786	1950	-16.7	60		
	00	700	2816	-20.1	58	320	008
32098	00	658	3278	-16.7	60		
	00	600	3958	-26.1	62		
	00	500	5240	-36.1	63	010	009
	00	400	6751	-46.7		350	011
	00	335	7905	-55.1			
	00	311	8380	-55.1			
	00	300	8611	-57.1		340	018
	00	278	9090	-59.9			
	00	250	9760	-59.1		290	019
	00	234	10175	-59.1			
	00	225	10420	-61.1			
	00	200	11171	-57.1		300	020
	00	150	13000	-55.3		260	030
	00	119	14471	-57.1			
	00	100	15600	-53.1		270	034
32150	00	1013	22	-6.3	83		
	00	1000	125	-7.3	83	010	011
	00	893	999	-11.7	85		
	00	850	1378	-11.9	81	020	008
	00	834	1523	-12.1	80		
	00	779	2041	-15.9	78		
	00	700	2841	-19.7	77	030	005
	00	624	3687	-24.1	65		
	00	505	5180	-37.1	53		
	00	500	5261	-37.5	52	360	015
	00	400	6791	-44.9		340	018
	00	350	7675	-49.5			
	00	300	8681	-52.3		310	018
	00	253	9775	-55.7			
	00	250	9851	-55.7		300	020
	00	200	11299	-54.5		290	015
	00	190	11628	-54.1			
	00	157	12850	-54.9			
	00	150	13149	-53.7		280	038
	00	130	14073	-51.5			
	00	100	15779	-53.9		270	031
	00	94	16176	-54.1			
	00	70	18050	-52.7		270	036
	00	53	19860	-49.3			
	00	50	20251	-49.9		260	027
	00	43	21231	-52.7			
	00	39	21868	-48.1			
	00	32	23173	-47.7			
	00	30	23619	-42.5		260	029
	00	22	25679	-50.3			
	00	20	26310	-44.5		240	028
	00	18	27024	-39.3	15		
	00	10	31111	-27.7		230	018
	00	5	36019	-35.1			
32165	00	1006	48	.4	91		
	00	1000	88	.0	89		
	00	859	1285	-8.7	92		
	00	850	1369	-8.7	92	290	012
	00	833	1525	-8.7	89		
	00	700	2647	-18.5	92	230	009
	00	688	2976	-19.7	91		
	00	598	4003	-26.5	77		
	00	545	4669	-29.7	55		
	00	525	4936	-29.7	55		
	00	500	5279	-31.5	44	260	027
	00	488	5451	-31.9	44		
	00	438	6205	-37.3	42		
	00	400	6821	-42.1		260	027
	00	344	7828	-48.1			
	00	329	8122	-48.1			
	00	300	8729	-50.9		270	031
	00	257	9727	-54.9			
	00	250	9909	-53.7		280	031
	00	240	10173	-51.7			
	00	200	11360	-49.7		280	032
	00	150	13228	-51.7		280	033
	00	132	14060	-50.3			
	00	102	15729	-54.1			
	00	100	15865	-53.9		270	038
	00	87	16762	-52.7			
	00	77	17560	-47.5			
	00	70	18169	-47.5		260	027
	00	63	18865	-47.5			
	00	51	20250	-51.3			
	00	50	20381	-50.5		260	026
	00	48	20659	-47.1			
	00	36	22558	-48.5			
	00	30	23759	-47.9		250	020
	00	29	23982	-48.7			
	00	25	26400	-38.3	28	220	025
	00	16	28047	-30.5	23		
	00	11	30717	-29.3	21		
32186	00	1003	73	-2.9	95		
	00	1000	98	-3.1	96		
	00	952	486	-4.7	100		
	00	850	1366	-9.7	100	230	002
	00	743	2393	-15.5	100		
	00	721	2620	-15.5	100		
	00	700	2850	-16.5	100	270	007
	00	500	5291	-33.3	100	250	011
	00	481	5562	-35.3	100		
	00	408	6725	-42.5			
	00	400	6831	-43.1		250	019
	00	300	8739	-49.9		250	025
	00	250	9821	-54.1		260	027
	00	237	10262	-56.1			
	00	200	11381	-54.1		270	028
	00	150	13259	-53.7		270	028
	00	100	15888	-51.5		270	035
32186	00	70	18221	-51.3		270	030
	00	50	20409	-51.5		260	030
	00	42	21542	-51.1			
	00	36	22551	-48.3			
	00	30	23750	-49.1		260	031
	00	20	26451	-47.5		240	028
32217	00	1000	70	-4.3	74	330	008
	00	850	1326	-15.1	78	320	009
	00	700	2771	-22.3	72	310	015
	00	500	5179	-37.1	65	290	019
	00	400	6690	-48.3		270	027
	00	300	8531	-58.1		290	024
	00	250	9680	-56.5		290	033
	00	200	11110	-53.7		280	032
	00	150	12960	-52.3		260	023
	00	100	15600	-50.1		260	022
	00	84	16006	-48.7			
	00	70	17919	-52.9		270	028
	00	69	18012	-52.9			
	00	62	18707	-50.1			
	00	53	19729	-51.1			
	00	50	20111	-49.1		260	033
	00	30	23500	-44.1		250	036
	00	21	25878	-46.9			
	00	20	26207	-46.3			
	00	14	28599	-42.1			
	00	11	30248	-37.3	37		
	00	10	30910	-38.1	37		
	00	5	35692	-37.1	29		
32389	00	1000	0	-7.9	81	270	005
	00	850	1280	-14.9	78	010	014
	00	700	2734	-22.3	83	030	006
	00	500	5108	-42.5		080	010
	00	400	6590	-50.1		340	006
	00	300	8440	-54.5		280	006
	00	250	9601	-56.3		250	007
	00	200	11019	-56.3		260	013
	00	150	12860	-54.1		240	013
	00	100	15458	-52.9		250	022
	00	70	17770	-51.7		260	022
	00	50	19858	-50.1		240	029
	00	40	21415	-50.3			
	00	30	23311	-47.7		250	054
	00	20	26009	-44.1		250	059
	00	10	30699	-39.3	25		
	00	1	46377	-42.1			
32477	00	1004	25	-14.7	84	110	001
	00	1000	56	-13.3	85		
	00	850	1295	-16.7	79	290	007
	00	700	2725	-26.1	79	280	008
	00	500	5100	-39.1	69	280	011
	00	400	6580	-49.9		290	014
	00	300	8440	-55.7		290	016
	00	200	11020	-55.1		260	018
	00	150	12860	-54.1		260	015
	00	100	15460	-54.1		260	024
32540	00	993	80	-8.7	52		
	00	1000	21				
	00	974	227	-8.9	52		
	00	952	404	-8.3	52		
	00	868	1112	-14.3	55		
	00	864	1147	-14.5	50		
	00	850	1271	-13.9	46	310	014
	00	844	1325	-13.9	42		
	00	818	1562	-14.3	28		
	00	768	2037	-17.9	19		
	00	700	2722	-23.3	23	310	008
	00	615	3653	-31.9	40		
	00	500	5080	-40.5		280	015
	00	407	6462	-50.7			
	00	400	6568	-50.9		290	022
	00	300	8418	-55.7		270	021
	00	287	8701	-56.7			
	00	250	9589	-56.9		270	016
	00	249	9614	-56.9			
	00	210	10701	-53.7			
	00	200	11000	-53.7		270	015
	00	168	12116	-55.5			
	00	150	12860	-52.5		250	018
	00	135	13538	-54.5			
	00	100	15469	-51.9		260	027
	00	70	17785	-51.5		250	027
	00	63	18468	-51.5			
	00	51	19860	-45.3			
	00	50	19955	-45.7		250	026
	00	47	20406	-47.3			
	00	38	21825	-43.1			
	00	30	23421	-44.3		250	037
	00	23	25191	-47.1			
	00	20	26131	-38.7	10	250	041
	00	19	26483	-37.7	10		
	00	18	26855	-39.3	10		
	00	16	27652	-44.9			
	00	11	30215	-34.3			
	00	10	30810	-38.3		240	051
	00	9	31625	-44.5			
	00	6	34348	-43.1			
32618	00	1000	-27				
	00	850	1244	-11.3	88	210	003
	00	700	2707	-20.7	79	190	014
	00	500	5099	-38.9	77	180	022
	00	400	6611	-47.7		180	024
	00	300	8480	-54.9		200	020
	00	250	9641	-55.9		210	019
32618	00	200	11061	-55.3		220	016
	00	150	12899	-53.9		230	018
	00	100	15520	-51.7		240	019
	00	70	17831	-50.9			
	00	10	30772	-41.3			
	00	8	32272	-46.1			
33008	00	1027	143	-7.3	81		
	00	1004	320	-7.3	78		
	00	1000	351	-7.3	79	120	014
	00	982	492	-7.3	67		
	00	957	695	-2.3	50		
	00	926	956	-2.9	28		
	00	907	1120	-3.3	25		
	00	850	1622	-6.9	20	120	021
	00	763	2457	-11.7	25		
	00	717	2933	-11.9	25		
	00	700	3124	-12.7	27	110	023
	00	630	3923	-15.7	21		
	00	614	4117	-14.9	22		
	00	500	5651	-25.9	22	050	012
	00	400	7230	-36.1	30	030	011
	00	300	9159	-51.5		030	015
	00	276	9695	-55.7			
	00	261	10050	-56.7			
	00	250	10330	-58.7		050	018
	00	211	11377	-66.1			
	00	200	11701	-66.1		050	016
	00	189	12044	-66.1			
	00	165	12879	-60.3			
	00	150	13481	-60.3		350	013
	00	100	16020	-59.3		320	012
	00	75	17825	-58.7			
	00	70	18261	-60.3		320	016
	00	50	20361	-63.1		310	018
	00	39	21891	-62.7			
	00	30	23401	-66.3		300	024
	00	28	23910	-65.3			
	00	22	25368	-68.9			
33041	00	1000	344	-7.1	71	060	015
	00	850	1609	-6.7	53	060	020
	00	700	3085	-18.1	59	060	028
	00	500	5511	-35.3	53	060	040
	00	400	7041	-45.7		060	044
	00	300	8918	-54.7		050	039
	00	250	10080	-56.1		040	031
	00	200	11491	-55.5		020	021
	00	150	13329	-57.3		350	014
	00	100	15889	-58.7		330	015
	00	70	18099	-60.3		330	020
	00	50	20190	-62.7		300	021
	00	49	20314	-63.1			
	00	38	21882	-62.1			
33317	00	1009	282	-6.9	81		
	00	1000	341	-7.1	83		
	00	900	1150	-9.9	70		
	00	850	1597	-9.9	25	070	023
	00	826	1818	-9.9	14		
	00	800	2064	-10.9	26		
	00	700	3085	-14.9	7	060	032
	00	582	4456	-24.5	9		
	00	534	5083	-24.1	7		
	00	500	5511	-28.3	7	020	048
	00	400	7059	-42.7			
	00	290	9152	-59.3			
33345	00	1020	169	-5.5	82		
	00	1000	320	-6.5	83		
	00	871	1387	-12.5	74		
	00	858	1502	-12.5	72		
	00	850	1579	-13.3	70	050	012
	00	792	2112	-18.1	76		
	00	772	2302	-20.1	64		
	00	758	2438	-18.5	59		
	00	749	2567	-18.5	49		
	00	700	3030	-21.9	29	060	026
	00	684	3200	-23.3	28		
	00	581	4374	-31.9	25		
	00	522	5126	-35.1	24		
	00	500	5428	-37.1	23	040	036
	00	400	6931	-47.1		030	026
	00	334	8109	-53.5			
	00	300	8800	-52.5		010	023
	00	284	9154	-52.3			
	00	250	9979	-53.9		360	021
	00	200	11409	-55.5		350	014
	00	150	13241	-56.9		330	013
	00	100	15901	-58.3		310	015
	00	70	18020	-61.1		310	018
	00	50	20089	-63.1		300	021
	00	42	21173	-62.5			
	00	33	22649	-66.8			
	00	30	23214	-66.9		280	029
	00	21	25381	-64.5			
	00	20	25678	-65.1		280	034
	00	15	27418	-68.3			
	00	11	29289	-68.3			
33393	00	1001	334	-3.5	87		
	00	1000	335	-3.9	87	090	009
	00	928	918	-10.1	90		
	00	900	1158	-5.5	63		
	00	850	1609	-7.3	39	080	012
	00	761	2466	-8.9	21		
	00	710	2988	-12.7	18		
	00	700	3109	-12.7	18	070	080
	00	661	3546	-12.7	17		
33393	00	511	5463	-25.1	14		
	00	500	5611	-26.1	16	350	014
	00	400	7190	-37.1	16	030	023
	00	300	9110	-53.3		020	020
	00	250	10260	-61.7		020	021
	00	233	10693	-64.5			
	00	200	11649	-60.5		360	022
	00	167	12779	-57.9			
	00	150	13451	-57.5		330	014
	00	128	14454	-56.9			
	00	100	16020	-57.5		330	012
	00	70	18261	-58.9		320	015
	00	56	19661	-59.1			
	00	50	20370	-60.1		320	015
	00	30	23518	-63.5			
33631	00	1022	118	-9.7	78		
	00	1000	287	-2.1	73	070	005
	00	984	415	-.7	64		
	00	951	687	-2.1	54		
	00	871	1385	-2.1	39		
	00	850	1579	-2.9	39	100	006
	00	800	2057	-4.5	32		
	00	700	3103	-9.1	37	350	005
	00	600	4278	-16.9	54		
	00	527	5240	-23.3	43		
	00	500	5621	-26.5	38	340	012
	00	400	7189	-39.1	32	360	012
	00	300	9110	-54.1		020	007
	00	250	10250	-63.3		030	010
	00	200	11640	-59.5		330	011
	00	150	13439	-56.5		330	015
	00	100	15999	-58.1		330	013
	00	70	18239	-59.7		310	012
	00	50	20339	-61.1		320	012
	00	40	21713	-64.7			
	00	30	23479	-62.5		300	024
	00	20	25990	-61.5		290	032
	00	13	28663	-61.1			
33658	00	850	1591	-9.5	100	030	004
	00	700	3066	-16.9	59	010	010
	00	500	5541	-29.1	33	350	019
	00	400	7089	-40.9		350	025
	00	300	9001	-56.1		340	024
	00	250	10150	-61.3		360	026
	00	200	11561	-58.7		330	018
	00	150	13390	-56.3		320	015
	00	100	15959	-59.1		310	012
33791	00	1000	274	-2.7	82	030	007
	00	850	1539	-11.9	88	030	009
	00	700	3002	-20.9	53	360	006
	00	500	5419	-33.7	31	280	012
	00	400	6959	-41.1		280	013
	00	300	8870	-50.9		270	018
	00	250	10058	-50.7		270	021
	00	200	11509	-52.3		280	027
	00	150	13369	-53.5		280	020
	00	100	15959	-57.1		280	013
33815	00	1026	90	-.1	91		
	00	1000	298	-3.3	84		
	00	971	531	-5.7	86		
	00	850	1570	-9.7	93		
	00	814	1903	-11.3	93		
	00	709	2848	-18.5	88		
	00	700	3051	-18.5	88		
	00	644	3673	-18.5	85		
	00	627	3871	-22.1	83		
	00	600	4195	-22.3	48		
	00	553	4793	-23.1	29		
	00	530	5102	-25.9	18		
	00	368	7628	-43.9			
	00	287	9045	-57.1			
	00	51	20143	-59.1			
33837	00	1000	280	-3.1	82		
	00	850	1561	-8.9	81	340	005
	00	700	3038	-18.9	82	330	010
	00	500	5489	-28.1	33	300	024
	00	400	7098	-40.5		310	026
	00	300	8840	-56.5		300	026
	00	250	10101	-55.3		300	023
	00	200	11531	-53.7		300	013
	00	150	13380	-54.9		300	028
33846	00	1000	256				
	00	850	1551	-7.3	76	020	008
	00	700	3030	-15.5	89	280	005
	00	500	5511	-28.5	46	280	013
	00	400	7071	-40.3		280	016
	00	300	8970	-54.3		280	019
	00	250	10118	-58.3		280	019
	00	200	11540	-54.3		280	018
	00	150	13381	-56.1		280	019
	00	100	15959	-58.3		290	015
	00	86	16905	-58.7			
	00	70	18190	-60.3		280	018
	00	50	20278	-61.3		280	020
	00	30	23430	-61.7		280	021
	00	21	25630	-63.5			
34009	00	1008	233	-7.9	75		
	00	1000	308	-7.5	74	040	013
	00	983	383	-7.5	74		
	00	927	884	-12.1	81		
	00	906	1070	-8.7	77		
	00	850	1564	-11.7	56	040	010
	00	700	3024	-20.8	33	050	024
	00	500	5428	-35.5	26	050	035

DECEMBER 27 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
34009	00	400	6949	-44.9		050	034
	00	370	7487	-47.7			
	00	300	8851	-50.3		050	019
	00	250	10040	-51.5		040	015
	00	200	11479	-52.7		360	010
	00	150	13329	-54.1		330	009
	00	100	15820	-56.9		310	015
	00	70	18169	-58.5		310	021
	00	50	20281	-59.3		290	015
	00	30	23460	-62.9		290	029
	00	20	25951	-64.9		280	035
	00	10	30200	-62.3			
34122	00	1023	110	-4.3	75		
	00	1000	280	-5.9	76	020	009
	00	942	744	-10.1	84		
	00	900	1095	-10.1	85		
	00	850	1539	-13.1	80	060	008
	00	800	1998	-16.3	84		
	00	700	2996	-21.5	58	020	008
	00	676	3252	-23.1	43		
	00	500	5389	-37.5	37	040	019
	00	400	6910	-43.7		010	007
	00	300	8809	-50.5		350	005
	00	250	9991	-57.3		330	006
	00	200	11421	-53.9		290	010
	00	150	13259	-55.7		290	013
	00	100	15840	-57.7		300	018
	00	70	18081	-59.3		300	018
	00	30	23339	-65.1		290	022
	00	20	25801	-66.5		270	035
	00	10	30029	-62.9		270	056
	00	6	33212	-57.9			
34172	00	1000	244	-4.3	92		
	00	850	1509	-11.3	86	030	012
	00	700	2875	-19.1	64	030	010
	00	500	5428	-31.3	69	250	019
	00	400	6980	-41.1		250	026
	00	300	8870	-54.5		250	027
	00	250	10031	-58.1		240	021
	00	200	11438	-56.3		280	015
	00	150	13271	-57.3		300	019
	00	100	15831	-57.9		270	022
	00	83	17001	-59.9			
	00	70	18089	-60.3		280	020
	00	50	20159	-61.1		280	021
	00	30	23320	-63.3		280	024
	00	20	25789	-65.7		280	029
	00	11	29431	-65.7			
34247	00	1020	94	-2.3	93		
	00	1000	247	-3.5	94	020	011
	00	850	1509	-12.7	92	050	014
	00	783	2128	-18.9	86		
	00	712	2835	-19.3	77		
	00	700	2969	-20.5	75	010	007
	00	600	4089	-29.9	85		
	00	571	4442	-29.9	76		
	00	505	5310	-34.1	43		
	00	500	5389	-34.1	48	260	015
	00	484	5617	-34.1	43		
	00	400	6931	-41.7		250	025
	00	300	8830	-53.5		250	021
	00	270	9504	-56.1			
	00	250	10000	-55.5		260	015
	00	218	10874	-55.1			
	00	200	11430	-56.1		270	012
	00	150	13259	-56.5		280	012
	00	100	15819	-59.3		280	011
34300	00	1016	152	-2.7	84		
	00	1000	274	-3.5	82		
	00	975	473	-5.9	85		
	00	959	603	-4.9	86		
	00	850	1539	-11.9	79	030	008
	00	823	1785	-13.3	76		
	00	732	2662	-22.1	88		
	00	717	2815	-19.9	81		
	00	700	2986	-20.1	72	020	004
	00	671	3306	-23.3	52		
	00	586	4655	-33.9	48		
	00	500	5401	-36.5	47	020	008
	00	400	6919	-45.9		270	014
	00	381	7072	-42.3			
	00	300	8830	-50.3		270	010
	00	297	8896	-50.7			
	00	250	10019	-51.3		280	009
	00	200	11470	-51.7		300	010
	00	150	13329	-54.3		320	009
	00	100	15911	-56.9			
	00	81	17242	-58.1			
34560	00	1012	141	-3.9	89		
	00	1000	235	-4.5	89	350	006
	00	924	853	-6.1	90		
	00	902	1040	-6.1	94		
	00	850	1500	-12.3	79	010	006
	00	740	2544	-18.7	89		
	00	733	2615	-17.7	81		
	00	707	2888	-12.1	80		
	00	700	2968	-12.3	73	310	006
	00	641	3638	-15.9	46		
	00	546	4834	-21.9	48		
	00	500	5471	-27.3	51	260	019
	00	400	7029	-40.3		250	022
	00	300	8840	-53.1		250	031
	00	274	9520	-56.7			
	00	250	10101	-58.1		230	034
34560	00	246	10202	-58.7			
	00	200	11509	-56.7		270	020
	00	173	12432	-54.9			
	00	150	13341	-55.7		270	024
	00	100	15920	-57.9		280	018
	00	70	18160	-59.5		290	013
	00	50	20251	-61.3		280	032
	00	30	23421	-61.9			
	00	20	25920	-63.7			
	00	16	27287	-64.3			
34731	00	1020	78	-2.3	91		
	00	1000	238	-3.1	91	360	010
	00	860	1416	-9.9	80		
	00	850	1515	-8.9	79	370	008
	00	818	1815	-4.3	76		
	00	778	2208	-7.3	88		
	00	700	3021	-13.7	70	300	016
	00	596	4223	-22.5	53		
	00	536	4994	-27.5	56		
	00	521	5198	-27.7	56		
	00	500	5409	-29.9	63	260	021
	00	400	7041	-43.1		260	021
	00	300	8931	-55.5		260	019
	00	282	9323	-57.9			
	00	266	9690	-59.1			
	00	250	10089	-58.1		250	018
	00	200	11500	-55.7		270	015
	00	186	11983	-55.3			
	00	150	13329	-55.3		280	016
	00	100	15898	-58.5		290	016
	00	30	23359	-64.7			
	00	22	25261	-62.9			
34858	00	1000	253	-2.9	84	240	004
	00	850	1530	-10.1	91	320	010
	00	700	3021	-12.3	76	280	014
	00	500	5528	-23.7	23	280	011
	00	400	7111	-34.5	31	240	010
	00	300	9059	-48.5		300	023
	00	250	10241	-56.3		250	020
	00	200	11640	-60.5		260	019
	00	150	13439	-57.1		280	012
	00	100	15999	-56.9		300	010
	00	76				300	017
	00	70	18290	-57.9		300	017
	00	50	20400	-58.9		280	018
	00	45				280	017
	00	30	23600	-60.3		280	020
	00	20	26120	-61.3		300	022
	00	19				300	022
	00	10	30440	-61.1		280	034
	00	9	31102	-55.9		280	035
34880	00	1000	241	-4.3	91	300	006
	00	850	1503	-12.7	98	280	005
	00	700	2980	-14.1	42	250	010
	00	500	5471	-28.1	37	260	010
	00	400	7050	-38.9	52	260	013
	00	300	8970	-52.5		250	014
	00	250	10129	-59.9		260	021
	00	200	11509	-64.1		270	015
	00	150	13298	-58.1		280	015
35108	00	1000	213	-7.1	83	270	003
	00	850	1463	-15.3	94	330	005
	00	700	2826	-15.5	76	260	014
	00	500	5401	-30.3	32	250	021
	00	400	6849	-40.9		250	013
	00	300	8851	-53.9		250	032
	00	250	10000	-61.1		250	032
	00	200	11390	-61.5		210	013
	00	150	13180	-58.7		280	021
	00	100	15731	-60.3		280	021
	00	73	17689	-61.1			
35121	00	1014	120	-6.3	80		
	00	1000	223	-7.3	82	230	009
	00	965	499	-9.7	82		
	00	946	652	-9.7	82		
	00	850	1466	-16.9	81	270	005
	00	825	1689	-18.7	84		
	00	810	1826	-18.7	84		
	00	803	1891	-14.1	84		
	00	787	2045	-11.1	82		
	00	732	2600	-11.9	47		
	00	700	2944	-13.3	20	250	013
	00	671	3269	-14.7	20		
	00	500	5428	-28.9	17	260	028
	00	400	6989	-39.9	13	250	029
	00	305	8788	-53.9			
	00	300	8900	-54.1		260	039
	00	280	8806	-60.1			
	00	250	10049	-61.3		260	028
	00	231	10539	-62.9			
	00	200	11430	-61.7		270	025
	00	190	11749	-61.7			
	00	183	11982	-59.7			
	00	150	13219	-58.5		270	020
	00	100	15770	-58.7		270	024
	00	70	17889	-61.1		280	026
	00	50	20071	-63.5		270	030
	00	30	23211	-62.8		270	038
	00	20	25701	-65.3		270	048
	00	10	29959	-61.5		270	050
35229	00	1002	224	-7.1	87		
	00	1000	238	-7.9	88		
	00	850	1484	-16.5	83	240	013
	00	843	1546	-17.1	81		
35229	00	805	1896	-10.9	78		
	00	770	2237	-10.9	72		
	00	700	2969	-14.3	55	230	013
	00	572	4476	-22.3	32		
	00	500	5450	-29.1	26	250	014
	00	496	5507	-29.5	26		
	00	400	7010	-40.7		250	012
	00	300	8900	-56.1		260	020
	00	270	9562	-61.5			
	00	250	10040	-63.9		270	022
	00	211	11069	-66.1			
	00	200	11400	-66.1		270	020
	00	174	12255	-61.1			
	00	150	13170	-60.5		270	015
	00	148	13254	-60.5			
35361	00	1000	271	-10.7	90	220	015
	00	850	1512	-16.7	94	250	014
	00	700	3002	-12.7	30	230	015
	00	500	5480	-25.5	34	240	010
	00	400	7041	-39.5	25	110	007
35394	00	1000	302				
	00	850	1527	-15.1	67	230	010
	00	700	3027	-12.1	43	240	010
	00	500	5520	-29.1	45	220	008
	00	400	7081	-40.9		200	002
	00	300	8979	-52.9		170	008
	00	250	10141	-59.7		160	006
	00	200	11531	-63.5		270	012
	00	150	13298	-60.5		270	018
	00	100	15840	-59.5		270	026
	00	70	18069	-60.7		270	029
	00	50	20159	-62.5		270	035
	00	30	23311	-63.3		270	039
	00	27	23957	-64.1			
	00	20	25798	-62.9		270	041
	00	11	29486	-61.1			
35671	00	1000	302				
	00	850	1533	-13.9	60	230	005
	00	700	3014	-14.1	35	180	007
	00	500	5480	-32.1	28	160	010
	00	400	7020	-43.5		120	008
	00	300	8900	-56.3		130	004
	00	250	10049	-60.1		180	003
	00	200	11430	-61.9		220	006
	00	150	13241	-57.9		260	018
	00	100	15801	-57.7		270	022
35700	00	842	23	-14.3	90		
	00	1000	241	-4.6	82	270	011
	00	850	1497	-13.5	92	220	012
	00	834	1643	-9.9	86		
	00	800	1966	-7.7	74		
	00	756	2406	-7.7	48		
	00	700	2999	-11.1	47	250	010
	00	500	5499	-26.1	31	260	009
	00	400	7081	-37.3	29	270	007
	00	300	9018	-50.3		250	009
	00	250	10180	-59.3		270	016
	00	200	11570	-63.3		280	015
	00	187	11982	-64.9			
	00	150	13341	-58.9		280	012
	00	100	15911	-56.1		280	019
35746	00	1030	65	-10.7	80		
	00	1000	293	-9.1	89	200	005
	00	983	426	-7.9	92		
	00	943	749	-9.3	98		
	00	924	909	-10.1	96		
	00	850	1545	-15.1	94	270	009
	00	818	1834	-17.1	80		
	00	780	2391	-12.3	43		
	00	716	2947	-12.3	38		
	00	700	3021	-13.5	39	220	006
	00	575	4489	-23.1	26		
	00	563	4643	-24.3	25		
	00	500	5489	-32.5	28	070	003
	00	481	5617	-33.7	21		
	00	400	7028	-42.9		070	005
	00	300	8931	-54.1		060	013
	00	253	10011	-59.3			
	00	250	10071	-59.5		040	013
	00	220	10869	-60.3			
	00	200	11470	-59.1		020	006
	00	174	12347	-57.1			
	00	158	13035	-56.7			
	00	150	13271	-57.1		240	010
	00	115	14959	-55.3			
	00	100	15680	-56.9		260	006
	00	70	18069	-59.5		260	005
	00	50	20181	-62.9		280	004
	00	44	20867	-63.9			
	00	38	22374	-62.7			
	00	30	23328	-61.3		270	006
	00	20	25858	-58.3			
	00	18	26521	-58.3			
35786	00	1000	305				
	00	850	1551	-11.1	100	110	007
	00	700	3049	-12.5	43	140	008
	00	500	5529	-30.7	29	150	006
	00	400	7081	-43.5		170	005
	00	300	8870	-55.3		200	006
	00	250	10119	-60.1		250	009
	00	200	11518	-58.1		250	016
	00	150	13329	-57.5		270	021
	00	100	15880	-58.9		270	022
	00	83	17093	-57.9			
35796	00	70	18111	-60.2		280	024
	00	56	19495	-62.5			
	00	53	19836	-60.7			
	00	50	20208	-61.1		280	028
	00	41	21432	-64.1			
	00	30	23360	-63.1		280	030
	00	22	25271	-62.5			
	00	20	25881	-61.1		280	037
	00	16	27285	-55.7			
36003	00	1000	271	-9.9	75	250	014
	00	850	1524	-4.1	42	260	018
	00	700	3039	-12.5	47	260	013
	00	500	5529	-28.3	37	270	014
	00	400	7090	-39.7	41	270	010
	00	300	8001	-54.3		320	007
	00	250	10150	-62.7		310	010
	00	200	11509	-64.7		300	014
	00	150	13289	-59.1		290	025
	00	100	15840	-58.5		300	028
36096	00	1000	384				
	00	850	1554	-20.5	81	150	004
	00	700	2984	-24.9	78	290	008
	00	500	5371	-36.3	42	010	016
	00	400	6879	-46.9		010	025
	00	300	8729	-60.5		010	031
	00	250	9860	-64.1		360	035
	00	200	11229	-64.1		340	024
	00	150	13009	-59.7		330	026
	00	100	15539	-61.5		300	030
36177	00	1016	206	-18.9	75		
	00	1000	314	-16.3	77	210	010
	00	926	898	-10.5	78		
	00	859	1475	-12.3	76		
	00	850	1554	-11.1	75	200	007
	00	802	2002	-8.9	76		
	00	756	2458	-10.3	75		
	00	700	3045	-14.1	78	250	003
	00	592	4295	-22.7	80		
	00	537	5004	-27.1	79		
	00	500	5511	-30.3	74	300	006
	00	400	7059	-41.5		330	008
	00	300	8949	-55.1		350	006
	00	250	10092	-63.3		320	006
	00	232	10548	-66.7			
	00	200	11460	-64.1		300	014
	00	150	13241	-60.5		280	024
	00	116	14845	-59.7			
	00	100	15770	-60.1		280	030
	00	70	17980	-62.1		280	031
	00	50	20050	-65.1		270	031
	00	30	23189	-62.5		270	041
	00	21	25400	-60.5			
	00	20	25701	-61.1		270	045
	00	18	26353	-62.9			
	00	11	29435	-56.1			
36259	00	834	1759	-37.5	77		
	00	817		-28.5	75		
	00	767		-34.7			
	00	682		-22.9	79		
	00	660		-22.9	71		
	00	621		-23.7	57		
	00	608		-23.7	52		
	00	598		-23.7	57		
	00	522		-31.1	88		
	00	303		-58.1			
	00	265		-65.1			
	00	241		-61.7			
	00	178		-55.7			
36859	00	1000	287				
	00	850	1524	-5.5	45	080	006
	00	700	3042	-8.5	17	100	005
	00	500	5569	-27.7	17	280	014
	00	400	7138	-39.1	25	280	026
	00	300	9059	-52.7		280	023
	00	250	10220	-63.7		320	037
	00	200	11840	-55.9		250	061
36870	00	926	847	-18.7	92		
	00	1000	280				
	00	857	1455	-11.9	86		
	00	850	1518	-12.3	83		
	00	839	1617	-12.9	79		
	00	800	1983	-8.3	67		
	00	785	2333	-4.5	49		
	00	718	2854	-4.5	25		
	00	700	3030	-8.1	24	070	009
	00	637	3760	-11.9	27		
	00	617	4004	-11.9	27		
	00	500	5569	-26.3	38	180	002
	00	400	7139	-38.1	62	250	014
	00	322	8583	-50.3			
	00	300	9059	-51.7		240	032
	00	270	9739	-53.7			
	00	250	10220	-57.9		260	037
	00	242	10424	-58.5			
	00	227	10824	-58.9			
	00	200	11631	-54.1		260	048
	00	150	13469	-56.1		250	037
	00	100	16039	-58.3		250	020
	00	70	18279	-59.3		270	018
	00	62	19036	-61.1			
	00	51	20257	-58.5			
	00	50	20379	-59.1		280	018
	00	47	20789	-60.7			
	00	39	21933	-59.1			
36870	00	33	22979	-60.7			
	00	30	23579	-59.1		270	032
	00	24	24981	-58.1			
36974	00	796	2039	-15.5	86	000	000
	00	754	1734	-16.5	90		
	00	637	3024	-7.5	93	090	011
	00	500	5560	-23.3	64	220	015
	00	400	7150	-37.5	77	240	012
	00	300	9060	-55.5		230	021
	00	200	11630	-57.3		250	032
	00	150	13350	-57.1		240	035
	00	100	16000	-60.1		250	024
37018	00	1018	79	4.6	73		
	00	1000	229	-2.3	20	320	001
	00	982	374	.6	74		
	00	958	572	.6	78		
	00	850	1536	-5.5	83	240	007
	00	744	2564	-13.9	91		
	00	730	2709	-10.7	86		
	00	700	3039	-11.3	47	250	006
	00	683	3227	-11.7	36		
	00	663	3454	-13.5	32		
	00	500	5529	-29.1	37	290	007
	00	400	7090	-40.1		270	010
	00	300	9001	-54.5			
	00	280	9440	-57.1			
	00	250	10162	-57.0			
	00	209	11296	-56.9			
	00	200	11579	-56.2			
	00	187	12007	-54.9			
	00	70	18248	-57.3		290	008
	00	69	18339	-57.1			
37054	00	991	308	-3.3	87		
	00	1000	238				
	00	955	609	-1.1	83		
	00	850	1530	-5.5	83	280	008
	00	836	1660	-6.1	85		
	00	792	2079	-11.3	80		
	00	753	2465	-13.5	81		
	00	741	2587	-14.1	89		
	00	700	3030	-14.5	73	320	008
	00	685	3194	-14.7	67		
	00	537	5003	-24.1	28		
	00	500	5511	-27.7	24	270	009
	00	411	6892	-37.5	20		
	00	400	7081	-39.1	20	240	014
	00	300	9001	-52.7		230	022
	00	278	9491	-54.3			
	00	250	10171	-59.1		230	028
	00	214	11138	-62.7			
	00	200	11549	-61.7		250	019
	00	163	12833	-56.1			
	00	150	13359	-57.7			
	00	100	15968	-57.9		290	015
	00	70	18209	-60.1		280	014
	00	50	20303	-60.7		280	020
	00	30	23430	-61.7		280	023
	00	22	25349	-62.1			
	00	20	25951	-61.3		270	032
37260	00	1016	116	3.4	78	050	002
	00	1000	246	2.8	78		
	00	850	1540	-4.3	79	100	003
	00	700	3050	-14.3	60	330	004
	00	500	5530	-28.1	46	280	003
	00	400	7100	-40.1		250	011
	00	300	9000	-52.7		230	015
	00	200	11580	-58.9		260	015
	00	150	13380	-56.9		280	015
	00	100	15940	-58.9		300	017
37472	00	1000	247	-2.3	82	120	004
	00	850	1533	-7.5	74	320	009
	00	700	3030	-12.1	51	250	006
	00	500	5529	-26.3	31	330	003
	00	400	7111	-38.9	23	350	008
	00	300	9050	-49.5		320	008
	00	250	10220	-56.9		310	008
	00	200	11610	-63.5		270	013
	00	150	13380	-59.7		300	011
	00	100	15829	-57.5			
37484	00	1000	235	5.0	70	150	006
	00	850	1539	-4.5	96	230	002
	00	700	3039	-13.5	79	290	010
	00	500	5550	-26.3	46	280	006
	00	400	7128			240	009
	00	300	9050	-51.5		250	007
	00	250	10220	-57.3		210	005
	00	200	11631	-59.7		260	002
	00	150	13451	-56.1		280	003
	00	100	15999	-58.1		300	004
37549	00	1000	285				
	00	850	1545	-9.1	83		
	00	700	3024	-15.9	87	220	018
	00	500	5498	-29.5	37	200	006
	00	400	7059	-40.9		320	006
	00	300	8961	-54.1		240	008
	00	250	10116	-60.5		230	010
	00	200	11481	-65.1		250	014
	00	150	13271	-65.5		270	018
	00	100	15781	-61.9		280	018
	00	70	17871	-60.9		280	009
	00	50	20099	-60.9		280	021
	00	30	23241	-60.9		280	021
	00	20	25759	-60.9		250	027
	00	19	26078	-60.9			

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

37549 00   15  27559 -57.7             38353 00  275   9566 -55.1             38927 00  850   1564 -12.1  85 130 004 40650 00  250  10321 -53.5     300 026 42369 00  206  11945 -54.1
      00   10  30129 -57.1                   00  250  10180 -57.1     250 023       00  700   3027 -19.9  67 250 012       00  200  11759 -52.5     200 029       00  200  12140 -54.5     250 040
37789 00 1000    296                         00  229  10732 -58.3                   00  500   5459 -34.5  61 190 026       00  150  13609 -54.5     290 026       00  198  12204 -54.7
      00  850   1545 -12.1  85 200 001       00  211  11245 -59.1                   00  400   6989 -41.3     200 028       00  100  16179 -59.5     290 020       00  173  13063 -57.3
      00  700   3033 -12.9  33 290 006       00  200  11588 -57.3     250 029       00  300   8918 -46.1     210 036       00   70  18410 -57.7                   00  150  13951 -65.5     250 027
      00  500   5532 -26.1  20 280 011       00  181  12219 -57.1                   00  250  10129 -46.7     220 035       00   50  20528                         00  147  14073 -66.9
      00  400   7099 -38.1  20 300 016       00  163  12888 -53.3                   00  200  11601 -48.5     230 036 41530 00   50  20528                         00  114  15595 -70.7
      00  300   9040 -49.5     310 023       00  150  13420 -55.7     250 022       00  150  13481 -51.9     240 036 41594 00  989    178   9.0  84               00  100  16349 -75.1     240 018
      00  250  10220 -55.5     310 026       00  100  15968 -58.7     250 021       00  100  16069 -56.1     250 030       00 1000    184                         00   70  18410 -76.1     290 022
      00  200  11631 -60.7     290 016 38392 00 1000    287 -11.3  90 360 003       00   83  17248 -58.3                   00  850   1540   7.2  70         42410 00 1013     48  10.4  94
      00  150  13439 -56.7     270 020       00  850   1539 -11.5  80 350 003       00   70  18320 -57.3     250 024       00  810   1931    .0                   00 1000    162  12.2  87 090 002
37860 00 1028     29   1.4  84 320 005       00  700   3014 -16.5  85 340 002       00   52  20210 -54.9                   00  700   3081  -6.5     240 020       00  975    375  16.2  77
      00 1000    260   1.4  86 310 007       00  500   5499 -31.5  81 340 003       00   50  20450 -55.9                   00  500   5650 -20.1     230 025       00  850   1527   8.0  81 090 002
      00  850   1550  -5.9  58 340 005       00  400   7029 -44.7     330 006       00   40  21844 -63.9                   00  400   7260 -32.5     250 036       00  782   2208   3.6  82
      00  700   3050 -13.3  66                   00  300   8918 -51.9     330 009       00   35  22671 -59.3                   00  300   9210 -50.1     260 044       00  742   2633   2.4  80
      00  500   5530 -28.1  41 330 010       00  250  10101 -54.1     330 013       00   33  23040 -59.3                   00  200  11830 -57.1     260 077       00  716   2922   5.2  45
      00  400   7100 -40.1     340 016       00  200  11531 -54.3     320 012       00   30  23650 -59.1     260 018       00  150  13630 -60.5                   00  700   3115   5.1
      00  300   9020 -49.3                   00  150  13369 -54.3     320 013       00   20  26230                         00  100  16180 -63.3                   00  632   3950   6.4  42
      00  200  11600 -59.1     010 014       00  100  15968 -54.9     [illegible]20 006       00   15                  270 015 41661 00  825   1826  -7.9  76               00  600   4374   4.8  41
      00  150  13420 -56.1     020 108       00   70  18239 -57.1                   00   13  29016 -49.1                   00 1000      0                         00  568   4818   2.6  41
      00  100  16000 -56.1     360 009 38413 00 1000    393 -11.3  72         38954 00 1000      0           100 118       00  800         -4.5                   00  540   5224    .0  40
37985 00 1000    250    .8  86 320 005       00  850   1554 -12.7  69 100 003 38989 00  992    375 -13.3  68               00  600        -13.9                   00  363   8249 -26.3  56
      00  850   1546  -5.7  76 060 003       00  700   3021 -18.5  79 090 010       00  912   1021  -8.1  62               00  350        -28.1                   00   99  16067 -67.1
      00  700   3054 -10.9  56 230 007       00  500   5459 -33.7  78 100 009       00  731   2698 -20.7  67               00  132        -49.5                   00   74  18651 -60.7
      00  500   5550 -29.1  63 300 007       00  400   6988 -44.7     100 019       00  688   3146 -20.7  73         41675 00 1007    123   9.0  94         42647 00 1011     55  18.0  74
      00  400   7120 -37.3  47 350 008       00  300   8870 -51.5     130 013       00  414   6692 -48.9                   00 1000    183   9.0  94 000 000       00 1000    149  21.0  55 050 005
      00  300   9050 -48.7     010 015       00  250  10058 -50.9     130 010       00  156  13052 -52.5                   00  850   1500   3.4     210 005       00  987    262  24.0  41
      00  250  10241 -53.1     020 025       00  200  11509 -50.5     210 006 40007 00 1000    232                         00  700   3072  -7.1     230 013       00  850   1551  16.0  31 260 002
      00  200  11659 -56.9     350 015       00  150  13381 -51.9     240 010       00  850   1542   2.0  19 240 003 41780 00 1000    171  16.4  23 330 005       00  700   3170   4.2  38 260 006
      00  150  13500 -53.7     310 016       00  100  15990 -55.7     250 020       00  700   3082  -7.3  10 250 002       00  850   1500   9.4  79 230 010       00  682   3381   2.4  41
      00  100  16100 -54.5     290 015 38457 00  977    496  -8.9  84               00  500   5611 -24.9  13 280 011       00  700   3075  -1.1  31 240 019       00  640   3894   2.8  16
      00   70  18379 -55.7     280 010       00 1000    360                         00  400   7199 -37.7  14 290 020       00  500   5738 -15.3     270 055       00  615   4214    .0  20
      00   50  20519 -56.9     290 010       00  933    860 -11.7  90               00  300   9129 -48.3     300 044       00  400   7401 -24.7     240 043       00  600   4411  -1.5  22
      00   30  23780 -57.1     300 009       00  850   1570 -14.5  90 200 002       00  250  10311 -55.3     300 064       00  300   9421 -41.5     240 071       00  500   5831 -13.5  69 260 020
      00   20  26399 -50.5     300 007       00  758   2433 -17.3  64               00  200  11729 -55.7     300 049       00  250  10628 -49.1     240 041       00  463   6093 -14.7 100
38062 00 1020    129 -19.9  79                   00  742   2594 -15.1  84               00  150  13570 -56.3     290 037       00  200  12079 -54.9     240 039       00  400   7510 -22.7  89 240 029
      00 1000    277 -19.1  78 120 005       00  707   2960 -14.7  89               00  100  16130 -59.1     290 030       00  150  13690 -62.5     230 036       00  300   9559 -38.5  64 240 042
      00  983    330 -10.9  76                   00  700   3042 -14.9  81 210 005 40100 00 1000    207  11.2  62 100 001 42027 00  847   1601   1.0  89               00  250  10780 -47.1     240 050
      00  971    502 -10.7  61                   00  616   4006 -16.7 100               00  850   1539   3.2  41 070 001       00 1000    232                         00  225  11486 -48.3
      00  926    869  -7.7  37                   00  585   4393 -17.3 100               00  700   3091  -4.9  16 320 006       00  850   1561                         00  200  12259 -53.1     250 001
      00  884   1229  -9.5  44                   00  500   5550 -26.3  96 160 009       00  500   5660 -20.5  20 300 021       00  828           .0                   00  150  14060 -68.1     250 043
      00  850   1530  -9.1  44 110 002       00  400   7129 -40.9     160 034       00  400   7289 -31.5  25 300 034       00  805         -1.3 100               00  117  15521 -76.7
      00  835   1668  -8.9  48                   00  346   8088 -49.3                   00  300   9251 -45.9     300 050       00  710         -6.1 100               00  100  16420 -76.1
      00  764   2350 -13.3  61                   00  300   9040 -52.1     170 028       00  250  10439 -54.3     300 053       00  600        -14.9 100               00   98  16537 -76.1
      00  700   3011 -16.1  55 180 004       00  251  10186 -55.3                   00  200  11851 -59.7     300 050       00  454        -28.5  96               00   82  17550 -82.3
      00  610   4037 -21.1  48                   00  250  10220 -55.3     170 021       00  150  13661 -57.9     290 037       00  362        -37.9  64         42809 00 1018      5  12.4  95
      00  500   5480 -32.5  35 190 004       00  222  10882 -53.1                   00  100  16191 -62.7     290 026 42182 00  988    281  16.0  72               00 1000    158  13.0  82 030 003
      00  432   6498 -38.5  33                   00  200  11659 -52.9     190 022       00   70  18388 -61.5     280 016       00 1000    168                         00  963    473  15.8  55
      00  400   7013 -44.9     190 008       00  169  12746 -52.7                   00   50  20480 -59.5     290 016       00  850   1551  11.2  62 280 003       00  850   1527   9.8  40 310 010
      00  384   7286 -45.1                   00  150  13530 -54.1     210 015       00   30  23671 -58.1     280 013       00  700   3142    .0  47 260 013       00  847   1556   9.8  37
      00  312   8658 -50.1                   00  129  14484 -55.7             40179 00 1020     30    .0  88               00  564   4837 -10.7  83               00  736   2731  15.2  23
      00  300   8918 -51.9     180 005       00  100  16130 -55.7     230 020       00 1009    124  10.0  23               00  541   5153 -17.3  54               00  700   3155  12.8  24 300 014
      00  288   9181 -54.1                   00   70  18401 -57.5     230 018       00 1000    198  10.4  23 000 000       00  500   5739 -18.7  37 270 023       00  632   4004   8.0  27
      00  254   9881 -57.5                   00   50  20519 -58.7     230 020       00  980    368  11.0  20               00  482   6012 -18.9  25               00  600   4428   4.0  28
      00  250  10089 -57.5     180 003       00   31  23489 -60.9                   00  902   1050   5.6  18               00  450   6520 -22.1                   00  566   4898    .0  28
      00  236  10454 -56.1             38507 00 1000    250  -2.9  68 140 010       00  878   1271   6.6  14               00  407   7252 -26.3  27               00  500   5880  -7.1  29 270 018
      00  227  10701 -56.9                   00  850   1521  -7.3  73 290 007       00  850   1539   5.0  15 100 003       00  400   7379 -27.3  30 260 036       00  417   7268 -17.1  34
      00  200  11509 -55.4     200 005       00  700   3011 -15.9  77 330 011       00  760   2445   1.2  14               00  312   8124 -39.5  41               00  400   7580 -18.7  64 260 027
      00  177  12281 -53.9                   00  500   5480 -30.1  61 030 008       00  700   3100  -3.1  15 330 005       00  300   8400 -41.7     250 053       00  384   7682 -20.3  75
      00  150  13341 -55.1     230 010       00  400   7029 -40.9     010 011       00  500   5678 -19.7  18 300 019       00  250  10610 -50.7     250 047       00  300   9659 -35.3  34 270 042
      00  100  15920 -57.5     250 012       00  300   8940 -52.9                   00  438   6631 -26.7  56               00  212  11665 -58.7                   00  260  10638 -44.1
      00   93  16377 -58.7             38613 00  943    789  -6.1  77 320 002       00  400   7300 -30.1  40 300 033       00  200  12040 -56.5     250 052       00  255  10768 -43.5
      00   75  17738 -55.7                   00 1000    304                         00  300   9281 -46.5     280 042       00  178  12789 -53.5                   00  250  10909 -44.8     270 034
      00   70  18172 -57.8                   00  850   1564 -12.3  81               00  258  10262 -55.5                   00  150  13859 -63.1     260 037       00  225  11607 -48.9
      00   62  18932 -60.7                   00  700   3025 -21.5  90               00  250  10470 -56.1     290 048       00  138  14455 -67.0                   00  200  12381 -51.1     270 046
      00   50  20272 -61.5                   00  500   5520 -25.7  73               00  200  11881 -59.1     290 056       00  123  15059 -68.1                   00  187  12478 -51.1
      00   43  21206 -62.1                   00  400   7080 -37.7  73               00  170  12883 -62.1                   00  101  16222 -75.3                   00  150  14207 -63.7     270 027
      00   30  23457 -59.2                   00  300   9010 -53.3                   00  150  13661 -62.1     280 046       00  100  16278 -74.7     250 033       00  124  15352 -71.8
      00   28  23870 -59.1                   00  200  11600 -54.3                   00  126  14742 -60.7                   00   98  16388 -75.9                   00  100  16609 -75.8     240 011
      00   20  26012 -56.8                   00  150  13440 -54.7                   00  100  16170 -65.1     280 034       00   72  18172 -77.1                   00   70  18651 -75.9     300 008
      00   17  27043 -58.3                   00  100  16040 -54.1                   00   70  18349 -62.7     280 029       00   70  18379 -71.7                   00   50  20659 -63.5     310 010
38341 00 1000    283                   38687 00 1014    188 -14.7  88               00   50  20440 -60.7     280 016       00   59  19511 -63.7                   00   40  22046 -58.3
      00  850   1545 -11.3  66 250 005       00 1000    313 -10.5  91               00   30  23680 -53.1     280 013 42339 00  983    229  18.0  67         42867 00  983    322  17.0  63
      00  700   3024 -10.7  61 090 007       00  989    321  -9.7  84               00   20  26319 -47.3     280 013       00 1000    162                         00 1000    171
      00  500   5529 -27.1  67 170 008       00  850   1550 -15.9  88         40372 00 1000    238   5.4     280 002       00  988    443  17.8  83               00  952    596  21.0  37
      00  400   7111 -40.5     210 015       00  700   2885 -23.1  91               00  850   1554    .6  55 110 003       00  865   1385  13.8  58               00  891   1164  18.0  72
      00  300   9001 -52.1     220 025       00  500   5400 -37.1  61 140 004       00  700   3088  -7.3  48 100 003       00  850   1542  12.0  62 320 016       00  850   1564  15.0  72 090 002
      00  250  10159 -58.1     220 021 38750 00 1000    219    .2  47               00  500   5621 -26.3  46 280 009       00  782   2231   5.8  80               00  746   2653   8.4
      00  200  11579 -54.5     220 021 38836 00 1000    341                         00  400   7199 -36.3  42 280 028       00  700   3133   1.0  82 260 029       00  700   3185   9.4  25 300 005
      00  150  13420 -56.5     230 019       00  850   1591 -13.5  82               00  300   9129 -51.1     280 029       00  675   3425    .0  84               00  673   3510   8.6  25
      00  100  16001 -58.5     250 019       00  700   3049 -20.9  81 270 005 40438 00  850   1561   3.0  41 330 005       00  663   3568  -1.5  58               00  600   4447   2.2  25
38353 00  942    771 -14.9  84                   00  500   5469 -30.9  78 180 012       00  700   3124  -1.1  36 280 010       00  607   4270  -1.9  43               00  575   4788    .0  24
      00 1000    308                         00  400   7029 -42.1     180 013       00  500   5738 -16.7  26 280 033       00  500   5778 -14.7  55 240 003       00  500   5801  -7.7  24 240 018
      00  924    904 -15.1  86                   00  300   8861 -48.7     200 020       00  400   7378 -28.1     280 038       00  400   7440 -24.1  38 240 029       00  441   6687 -13.5  22
      00  906   1052 -18.9  85                   00  250  10150 -50.5     210 021       00  300   9378 -42.7     280 041       00  300   9478 -37.7  47 230 044       00  400   7589 -19.1  54
      00  870   1356 -17.1  85                   00  200  11610 -49.5     210 022       00  250  10601 -46.3     280 049       00  250  10711 -47.1     230 048       00  380   7787 -20.3  71
      00  850   1530 -17.1  84 250 003       00  150  13481 -52.1                   00  200  12070 -51.1     280 046       00  200  12159 -52.1                   00  300   9680 -39.1  73 250 030
      00  845   1574 -17.1  83                   00  100  16081 -57.1     220 047 40477 00  200  12070 -51.1     260 046 42369 00 1004    143  14.0  80               00  250  10930 -43.1     250 042
      00  799   1888 -12.5  75                   00   72  18171 -54.7             40564 00 1000    192  19.8  59               00 1000    155  15.2  76 300 006       00  200  12399 -51.9     250 041
      00  759   2432 -11.1  75                   00   70  18349 -55.3     240 049       00  850   1564   9.0  83 270 005       00  981    318  19.4  68         42871 00 1000    158  19.0  92 040 006
      00  741   2578 -11.3  78                   00   50  20480 -58.3     230 024       00  700   3161   6.8  38 260 018       00  924    828  18.0  63               00  850   1545               340 006
      00  738   2607 -11.5  76                   00   38  22553 -57.1                   00  500   5831 -12.3  36 250 027       00  881   1137  17.0  48               00  700   3173   9.0     310 007
      00  726   2733  -9.1  71             38878 00  639   3740 -10.3  67               00  400   7501               250 032       00  850   1539  13.4  51 300 009       00  500   5870  -8.3
      00  700   3081  -8.1  62 100 008       00  600   4224 -11.3  66               00  300   9540 -36.5  18 290 038       00  781   2488   9.8  58         43003 00 1013     11  18.8  79
      00  698   3102  -8.1  62                   00  250  10328 -56.9                   00  250  10781 -44.1     280 048       00  700   3139   2.6  51 310 010       00 1000    128  21.6  48 000 000
      00  677   3349 -10.3  58             38880 00 1000    287                         00  200  12271 -49.5     270 050       00  670   3481    .0  59               00  973    368  26.8  54
      00  636   3828 -12.7  61                   00  850   1542 -11.1  79 280 005       00  150  14091 -63.5     250 047       00  661   3598   -.9   1               00  950    576  26.8  54
      00  585   4480 -17.7  65                   00  700   3021 -16.1  66 300 010       00  100  16489 -73.1     240 038       00  600   4368  -3.3  80               00  850   1540  17.8  55 110 005
      00  500   5541 -27.1  71                   00  500   5458 -32.9  67 310 005 40850 00 1000    235   4.4  48               00  500   5781 -13.3  47 270 027       00  771   2370  11.6  66
      00  400   7111 -40.1                   00  400   6888 -45.1     330 011       00  850   1561   1.6  14 280 005       00  400   7449 -25.1  64 250 032       00  738   2756   9.6  40
      00  384   7389 -41.9                   00  300   8879 -50.5     330 014       00  700   3103  -7.5  16 250 003       00  300   9470 -40.3     280 040       00  730   2824  11.6  37
      00  368   7678 -44.5                   00  250  10071 -52.3     300 016       00  500   5630 -26.5  14 270 012       00  250  10689 -49.9     260 051       00  700   3176  10.8  37
      00  300   9010 -53.9     210 028       00  200  11518 -50.1     280 011       00  400   7209 -37.7  14 290 015       00  233  11149 -51.7                   00  600   4440   2.6  38
      00  285   9338 -55.3             38927 00 1000    314                         00  300   9141 -49.7                   00  223  11433 -51.1                   00  567   4885    .0  37
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

43003 00  500   5889  -6.5  49 230 018 43295 00  850   1533  14.2  58 070 006 44354 00  700   2926 -20.0  64 300 015 46734 00 1000    152  16.8  92 040 003 47122 00  100  16130 -58.1     270 038
      00  455   6620 -10.7  71               00  790   2147  12.0  17               00  500   5337 -36.0  73 250 031       00  985    280  15.8  94               00   70  18379 -59.5     270 025
      00  447   6756 -11.3  61               00  743   2660  13.0  11         44373 00  855   1470 -15.5  60 320 007       00  972    392  15.6  82               00   55  19893 -58.1
      00  443   6825 -12.3  47               00  700   3164   9.0  11 030 005       00 1000    260                        00  953    560  19.8  49               00   50  20501 -55.5     270 023
      00  418   7266 -15.7  55               00  692   3259   8.0  10               00  850   1520 -15.5  50               00  900   1048  16.4  36               00   46  21035 -53.3
      00  400   7590 -18.3  69 220 023       00  635   3966   7.4  10               00  700   3165 -20.1  64 300 007       00  850   1545  13.0  41 230 002       00   42  21618 -55.7
      00  392   7740 -19.5  81               00  600   4429   3.8  10               00  500   5380 -38.7  65               00  800   2050   8.4  46               00   38  22260 -52.5
      00  377   8029 -21.3  58               00  563   4942    .0  11               00  400   6570 -48.5                   00  712   3002   2.0  55               00   32  23368 -53.5
      00  367   8227 -21.5  58               00  500   5880  -5.3  10 130 016       00  300   3450 -25.9     550 340       00  700   3142   1.6  51 250 006       00   30  23780 -51.9     270 009
      00  300   9671 -33.5  60               00  400   7599 -15.7  14 130 002       00  200  11350 -52.1                   00  689   3269   1.4  44               00   29  24000 -50.9
      00  270  10402 -38.3  46               00  300   9711 -32.5  17 180 010       00  150  13320 -51.7                   00  647   3777   3.4  16               00   23  25508 -51.9
      00  263  10582 -39.5  46               00  250  10970 -41.5     170 009       00  100  15850 -51.7                   00  610   4254   3.4  15               00   20  26429 -47.5     270 004
      00  250  10927 -42.3                   00  200  12439 -53.7     290 007 45004 00 1011     65  18.0  89               00  600   4388   3.0  14               00   18  27124 -48.5
      00  226  11603 -46.9                   00  150  14240 -65.7     050 007       00 1000    155  17.2  90 120 007       00  500   5840  -6.3  17 260 029       00   12  29851 -38.5
      00  200  12408 -50.5                   00  100  16621 -82.5                   00  972    396  15.2  93               00  400   7541 -20.5  18 260 036       00   11  30447 -39.9
      00  183  12984 -53.3                   00   87  16791 -83.7                   00  950    580  16.2  79               00  300   9601 -37.5     260 041       00   10  31099 -37.5     210 017
      00  176  13235 -53.7             43333 00 1006     73  20.4  95               00  905   1000  13.8  75               00  260  10582 -40.5                   00    6  34700 -27.5
      00  150  14240 -63.0                   00 1000    131  20.2  93 360 002       00  900   1047  14.0  72               00  250  10851 -42.9     250 040       00    5  36012 -27.3
      00  127  15243 -71.7                   00  942    641  16.8  67               00  870   1333  15.2  87               00  200  12329 -54.9     250 040 47138 00 1024     16   2.2  60
      00  122  15478 -73.5                   00  897   1059  19.4  40               00  850   1536  13.4  58 240 006       00  150  14131 -65.7     250 047       00 1000    195   2.0  60 240 003
      00  100  16709 -70.3                   00  850   1524  17.6  42 110 002       00  800   2041   9.0  61               00  100  16511 -77.3     250 032       00  994    244   2.0  60
      00   70  18757 -83.7     080 021       00  796   2080  15.0  51               00  712   2991   1.2  90               00   93  16926 -78.1                   00  959    533   2.4  27
      00   57  19965 -61.1                   00  754   2537  14.6  14               00  700   3139   6.0  56 260 009       00   70  18581 -72.5     230 025       00  850   1500  -2.9  11 260 001
43128 00  958    545  15.4  88               00  700   3161   8.6  34 190 001       00  690   3257   9.0  29               00   50  20580 -63.9     240 029       00  836   1631  -3.5  10
      00 1000    152                         00  683   3363   7.0  39               00  627   4046   7.8  16               00   30  23780 -55.1     010 014       00  813   1853   -.1
      00  850   1530  14.0  47 060 018       00  500   5880  -4.7  92 110 024       00  600   4406   4.8  17               00   20  26390 -49.9     120 009       00  700   3039  -5.9     260 009
      00  803   2008  13.4  35               00  446   6793   3.6  25               00  500   5861  -7.1  17 270 027       00   10  31041 -39.1     230 009       00  658   3520  -9.9   9
      00  754   2534  11.0                   00  400   7596 -15.7  91 110 012       00  400   7559 -20.1  18 280 025       00    8  34583 -33.7                   00  589   4362 -17.7  31
      00  700   3149  11.0  18 020 004       00  300   9693 -32.3  89 060 008       00  300   9629 -35.1  21 270 037 46747 00 1016      8  15.0  88               00  573   4567 -20.1  59
      00  690   3269  11.0  17               00  250  10951 -42.1     120 010       00  287   9936 -37.5  16               00 1000    140  18.0  76 010 003       00  562   4710 -21.3  53
      00  600   4418   3.8                   00  200  12439 -53.3     170 011       00  277  10181 -37.5  16               00  981    304  21.2  49               00  548   4897 -19.9   9
      00  564   4916    .0                   00  150  14240 -66.1     140 007       00  250  10891 -42.9     260 042       00  926    799  17.8  59               00  500   5569 -25.1  11 240 015
      00  500   5870  -7.5     190 019 43353 00 1013      3  23.0  91               00  200  12360 -54.3     280 041       00  894   1098  16.0  55               00  466   6077 -29.1  19
      00  400   7559 -20.3     230 025       00 1000    113  25.2  65               00  177  13132 -60.3                   00  875   1280  16.2  33               00  400   7151 -36.7  53 250 026
      00  338   8785 -29.1                   00  850   1518  17.0  42 070 007       00  165  13570 -60.1                   00  850   1530  14.8  31 300 003       00  373   7631 -40.9
      00  300   9629 -36.9     240 040       00  700   3142   8.6  18 050 007       00  150  14161 -63.3     290 041       00  810   1935  12.2  30               00  300   9080 -50.9     260 042
      00  250  10869 -45.9     240 053       00  600   4400   2.2  25               00  136  14759 -66.7                   00  734   2748   5.2  33               00  292   9255 -52.3
      00  200  12320 -56.3     250 038       00  580   4672    .0  31               00  127  15172 -66.8                   00  711   3008   6.4  13               00  282   9481 -50.9
      00  150  14100 -69.5                   00  115  15862 -74.1                   00  100  16590 -74.5     260 024       00  700   3149   8.7     260 009       00  250  10263 -53.3     250 041
      00  130  14938 -76.9             43369 00 1012      2  27.0  78               00   90  17199 -78.1                   00  695   3208  10.4  11               00  242  10472 -54.3
      00  100  16444 -85.1     200 022       00 1000    110  26.8  78 090 004       00   85  17523 -79.5                   00  600   4414   3.6  12               00  201  11667 -52.5
      00   97  16611 -86.1                   00  958    484  22.8  83               00   80  17867 -79.1                   00  536   5320  -1.3  18               00  130  14462 -55.9
43149 00 1012     41  22.4  73               00  907    959  23.4  69               00   70  18651 -72.3     230 005       00  328   9016 -31.1  16               00   85  17137 -60.5
      00 1000    149  22.2  73 160 002       00  857   1449  20.0  73               00   60  19567 -68.1                   00  165  13553 -64.3                   00   75  17921 -58.3
      00  970    412  21.4  64               00  850   1530  19.8     080 008       00   56  19984 -65.1                   00  113  15820 -73.1                   00   70  18340 -59.3     260 031
      00  850   1549  14.2  72 050 006       00  753   2556  12.0  87               00   50  20650 -66.5     130 003       00   82  17683 -80.7                   00   68  18521 -58.9
      00  803   2025  11.8  66               00  724   2884  12.0  78               00   40  22018 -61.1                   00   70  18581 -73.1     250 026       00   58  19517 -58.9
      00  758   2509  14.4  24               00  700   3176  10.0  62 080 006       00   34  23027 -61.3                   00   59  19603 -64.9                   00   52  20209 -54.5
      00  700   3182  11.2  27 150 004       00  648   3812   6.6  28               00   30  23811 -57.1     070 008       00   57  19813 -66.5                   00   50  20461 -54.7     260 023
      00  600   4450   4.2  30               00  600   4438   2.6  38               00   27  24484 -53.3                   00   50  20598 -63.5     220 004       00   39  22049 -56.3
      00  500   5919  -4.3  25 220 006       00  579   4724    .0  55               00   25  24878 -54.1                   00   44  21308 -60.9                   00   37  22381 -54.7
      00  400   7641 -17.5     230 010       00  572   4821   -.9  59               00   22  25787 -55.1                   00   40  21879 -62.1                   00   34  22920 -56.5
      00  300   9717 -36.1     250 017       00  500   5889  -4.1  35 130 022       00   20  26398 -53.7     150 006       00   30  23790 -56.1     070 008       00   30  23720 -55.3
      00  250  10870 -45.5     250 026       00  477   6260  -4.7  30               00   15  28265 -48.1                   00   28  24230 -54.5             47187 00 1020     13   8.0  83
      00  200  12421 -58.3     270 013       00  400   7629 -14.9     120 011       00   12  29740 -45.9                   00   20  26399 -50.1     080 010       00 1006    124  10.2  53
      00  150  14179 -69.1     320 010       00  300   9738 -30.1     150 012 46692 00 1000    158  18.4  95 200 003       00   17  27466 -48.1                   00 1000    174  10.0  57 330 002
      00  100  16529 -82.3     250 009       00  250  11009 -40.7     140 010       00  850   1524   8.0  53 270 007 47058 00 1021     18   -.5  97               00  922    841   4.2  77
      00   70  18580 -87.1     100 004       00  225  11717 -46.9                   00  700   3121   3.0  74 310 007       00 1000    207   -.7  84               00  889   1046   3.8 100
43192 00 1007     80  22.8  75               00  210  12170 -50.7                   00  500   5809  -6.5   8 280 027       00  850   1480  -6.1  92               00  850   1503   1.4 100 240 005
      00 1000    113  23.2  73 090 009       00  200  12481 -52.9     300 009       00  400   7510 -20.3  10 280 033       00  830   1678  -6.7  92               00  839   1609    .8   8
      00  966    414  24.8  93               00  175  13341 -58.7                   00  300   9580 -34.7     280 054       00  672   3314 -10.1  81               00  771   2289   -.5 100
      00  850   1524  18.6  56 070 009       00  150  14301 -65.5     080 013       00  250  10839 -40.9     270 061       00  580   4434 -18.9  86               00  703   3019  -3.1 100
      00  762   2453  15.6  15               00  125  15384 -71.3                   00  200  12320 -53.7     270 065       00  250  10510                         00  700   3057  -3.1 100 210 013
      00  700   3176  12.4     350 002       00  100  16678 -78.1     060 009       00  150  14131 -62.7     270 053       00  216  11428 -48.9                   00  621   3995  -8.3 100
      00  600   4447   4.4                   00   85  17588 -85.3                   00  100  16569 -74.7     270 039       00  200  11929 -56.3                   00  562   4762 -13.1  79
      00  554   5090    .0                   00   70  18881 -80.3     090 017       00   70  18669 -70.3     260 013       00  150  13765 -56.7                   00  500   5851 -19.1  64 240 022
      00  500   5810  -5.8     200 006       00   50  20611 -69.5     130 028       00   50  20729 -61.7     040 002 47122 00 1020     54   1.0  78               00  469   6124 -22.1  53
      00  436   6968 -12.9  38         43371 00 1005     64  25.0  69         46697 00 1012     48  17.8  98               00 1009    141   2.0  84               00  400   7266 -31.9  29 240 040
      00  400   7620 -16.1  50 200 011       00 1000    107  24.4  68 050 002       00 1000    149  17.0  98 220 001       00 1002    197   2.8  95               00  300   9229 -47.3     250 046
      00  392   7772 -17.1  54               00  885   1162  18.8  75               00  938    690  13.6  94               00 1000    213   2.8  95 270 002       00  250  10421 -52.3     100 097
      00  345   8707 -28.1  56               00  850   1518  18.0  72 070 005       00  926    799  18.0  32               00  963    516    .2  81               00   70  18489 -61.3
      00  300   9720 -32.9     220 016       00  786   2076  16.4  63               00  850   1530  12.8  38 220 009       00  918    897  -2.9 100               00   50  20598 -58.1
      00  250  10979 -41.9     220 024       00  700   3155   8.2  61 090 004       00  843   1599  12.2  38               00  888   1159  -5.3 100               00   30  23838 -55.1
      00  200  12460 -51.5     240 019       00  670   3514   4.8  76               00  830   1729  13.0  28               00  883   1203  -5.1 100               00   20  26460 -50.5
      00  150  14271 -65.1     280 015       00  600   4410   3.2  35               00  731   2778   4.8  52               00  876   1266  -2.3  39               00   10  31090 -40.5
      00  100  16657 -82.1     180 012       00  565   4884    .0  34               00  700   3130   2.6  56 270 008       00  850   1509  -3.3  39 300 004 47401 00 1015      9   -.1  82
      00   70  18881 -74.5     130 013       00  500   5861  -5.5  89 100 018       00  657   3638   -.8  37               00  822   1773  -4.5  39               00 1000    131   -.9  88 360 011
      00   54  20221 -66.5                   00  466   6411  -7.3  29               00  624   4052   1.2  10               00  802   1968  -1.7  26               00  850   1402 -11.7 100 330 018
43279 00 1015     16  22.8  92               00  400   7590 -15.7  32 110 014       00  606   4287    .0                   00  751   2480  -2.3  23               00  780   2054 -16.5 100
      00 1000    149  22.8  83 070 009       00  300   9699 -32.1  32 110 014       00  580   4602   2.4                   00  740   2607  -2.7  25               00  757   2279 -18.5  94
      00  981    315  22.6  89               00  250  10951 -42.0     110 014       00  500   5819  -7.3     240 031       00  700   3045  -6.1  29 260 008       00  700   2888 -18.7  82 340 018
      00  930    773  17.0  76               00  233  11432 -47.1                   00  400   7510 -21.7     240 042       00  674   3340  -8.5  31               00  674   3149 -20.5  80
      00  850   1539  12.2  76 040 008       00  200  12430 -53.3     310 003       00  300   9571 -38.3     250 077       00  664   3456  -8.7  48               00  559   4504 -31.3  68
      00  816   1879  10.0  66               00  150  14231 -64.5     060 013       00  250  10817 -42.5     230 080       00  621   3968 -14.5  70               00  542   4722 -33.3
      00  789   2158   9.0  21               00  100  16609 -80.1     100 011       00  200  12290 -54.7     240 083       00  611   4091 -15.5  65               00  509   5163 -33.3
      00  768   2405  13.8  14               00   85  18022 -83.7                   00  150  14079 -63.9                   00  550   4875 -22.1  82               00  500   5281 -34.1     330 020
      00  700   3164  10.2  14 070 008 44212 00 1000    389                         00  120  15438 -66.9                   00  544   4956 -20.1  30               00  409   6679 -40.3
      00  600   4429   4.0  14               00  850   1576 -23.5  64 000 000       00  100  16520 -74.1                   00  534   5094 -19.7  30               00  400   6831 -41.1     320 023
      00  560   4885    .0  14               00  700   3011 -22.9  43 280 007       00   93  16940 -77.1                   00  511   5419 -22.9  35               00  330   8113 -50.1
      00  531   5408  -3.7  14               00  500   5418 -36.1  27 010 016       00   80  17824 -68.5                   00  500   5581 -24.1  35 260 013       00  300   8729 -52.3     310 028
      00  500   5888  -5.9  15 120 016       00  400   6931 -47.3     020 023       00   71  18536 -70.5                   00  465   6106 -28.5  30               00  281   9150 -54.3
      00  400   7611 -16.1  17 120 008       00  300   8781 -58.3                   00   70  18620 -69.9                   00  447   6387 -31.3  44               00  250   9800 -54.3     280 024
      00  323   9181 -26.9  26         44292 00 1000    290    .2   2               00   60  19599 -62.1                   00  400   7181 -35.9  53 260 026       00  200  11339 -52.9     280 029
      00  300   9711 -32.3  22 180 008       00  850   1506 -17.5  91 280 003       00   53  20318 -64.3                   00  374   7646 -38.9  46               00  150  13201 -52.9     280 038
      00  268  10497 -37.9  18               00  700   2935 -26.7  91 010 014       00   50  20681 -61.3     070 008       00  338   8389 -45.3                   00  100  15819 -51.7     270 034
      00  250  10970 -42.1     170 010       00  500   5300 -42.1     280 008       00   47  21088 -57.7                   00  327   8548 -48.1                   00   79  17353 -50.3
      00  200  12451 -54.1     280 008       00  400   6779 -50.7     350 010       00   34  23107 -58.7                   00  300   9101 -53.1     260 038       00   70  18139 -52.1     270 030
      00  150  14240 -66.1     050 004       00  300   8629 -55.9                   00   30  23889 -55.1     070 008       00  282   9498 -54.7                   00   54  19810 -54.5
      00  100  16589 -81.1     110 008       00  250   9789 -53.1     310 023       00   25  25078 -49.7                   00  250  10268 -54.1     260 048       00   50  20300 -53.1     260 032
      00   70  18589 -77.1     080 014       00  200  11241 -51.7     010 033       00   20  26530 -48.5     080 012       00  223  11003 -53.7                   00   30  23648 -45.3     260 030
      00   65  19029 -72.7                   00  150  13119 -50.7     280 039       00   14  28868 -49.1                   00  207  11480 -55.1                   00   28  24111 -44.1
43295 00  913    920  18.8  92               00  100  15761 -49.5     280 031       00   10  31129 -39.1     080 016       00  200  11710 -52.9     260 041       00   24  25138 -47.3
      00 1000    140                   44354 00 1000    204                         00    9  31897 -38.7                   00  150  13570 -54.3     270 040       00   20  26350 -45.3     250 025
      00  971   1327  15.0  84               00  850   1469 -14.0  78 010 014 46734 00 1014     38  17.2  90               00  108  15770 -58.3                   00   14  28781 -38.5
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47412 00 1017     18   -.5  87         47580 00   20  26319 -46.9     230 009 47646 00  150  13631 -54.9     270 059 47744 00   50  20571 -58.1     270 027 47827 00   12  29887 -44.7
      00 1000    152  -1.5  86 320 007       00   12  29749 -40.9                   00  101  16198 -48.3                   00   47  20863 -55.5             47881 00 1025      2   5.4  79
      00  850   1423 -11.7 100 320 014 47582 00 1021     10   4.8  56                 00  100  16191 -48.3     260 038       00   30  23838 -53.1     270 010       00 1000    204   7.8  80 290 002
      00  804   1846 -14.9 100                 00 1000    180   3.8  52 330 007       00   88  17006 -62.7                   00   20  26505 -43.7     240 006       00  994    254   8.2  79
      00  769   2192 -15.7  95                 00  907    961  -3.5  68               00   73  18173 -57.1                   00   14  28906 -42.9                   00  885   1201   2.2  87
      00  745   2421 -15.7  90                 00  850   1475  -3.5  28 290 015       00   70  18486 -58.5     260 028 47778 00 1016     73   8.8  61               00  850   1527   -.7  87 320 004
      00  700   2880 -18.7  66 320 023       00  842   1550  -3.5  23               00   62  19246 -60.1                   00 1000    201  10.2  50 050 002       00  793   2075  -6.1  91
      00  694   2954 -19.3  64                 00  709   2890 -10.5  19               00   50  20604 -57.1     260 025       00  998    218  10.4  50               00  767   2338   -.5  34
      00  645   3498 -19.3  40                 00  700   2987 -11.3  19 290 019       00   35  22886 -52.3                   00  850   1533    .6  64 290 008       00  700   3066  -4.1  13 280 013
      00  541   4789 -25.7  28                 00  500   5480 -29.5  21 300 023       00   30  23863 -53.7     250 009       00  800   2016  -2.9  83               00  695   3122  -4.3  13
      00  500   5361 -30.5  23 300 034       00  496   5537 -30.1  21               00   27  24538 -55.1                   00  781   2207   -.5  22               00  578   4544 -15.3  19
      00  498   5375 -30.5  23                 00  400   7029 -41.7     300 027       00   20  26508 -46.7                   00  704   3031  -3.5   9               00  526   5253 -17.7  13
      00  474   5738 -33.5                     00  396   7087 -42.1                   00   18  27211 -43.9                   00  700   3078  -3.9   9 290 015       00  500   5630 -20.7  18 270 028
      00  400   6910 -42.7     300 031       00  361   7723 -42.1             47678 00 1003    159  12.8  62               00  628   3923 -10.7  23               00  461   6225 -25.5  22
      00  382   7219 -44.9                     00  336   8205 -45.3                   00 1000    186  12.8  62 310 005       00  552   4807 -14.7  18               00  430   6728 -27.9  33
      00  300   8800 -53.5     290 026       00  300   8961 -47.5     280 028       00  932    770   7.4  72               00  521   5341 -19.3  25               00  406   7138 -31.5  36
      00  294   8930 -54.1                     00  281   9392 -49.1                   00  850   1521   1.8  47 300 010       00  500   5651 -21.5  29 270 024       00  400   7239 -32.3     270 035
      00  262   9669 -54.3                     00  250  10159 -49.1     270 031       00  792   2087  -1.5  33               00  470   6105 -23.7                   00  300   9211 -47.1     280 048
      00  250   9970 -52.9     280 028       00  200  11619 -49.9     270 040       00  722   2823  -1.5  12               00  418   6951 -30.1  66               00  268   9948 -53.1
      00  200  11409 -51.7     280 033       00  177  12419 -49.3                   00  700   3072  -3.3  12 290 024       00  400   7269 -32.7     270 038       00  250  10400 -50.7     270 055
      00  197  11507 -51.3                     00  150  13490 -54.5     270 054       00  587   4434 -14.7  28               00  300   9229 -48.1     270 048       00  236  10778 -47.7
      00  150  13280 -52.9     270 041       00  147  13619 -55.1                   00  555   4858 -14.7  20               00  277   9752 -50.3                   00  200  11860 -50.7     260 056
      00  125  14450 -55.1                     00  100  16081 -55.5     280 043       00  500   5638 -20.5  18 280 032       00  250  10430 -47.5     270 059       00  181  12508 -52.1
      00  100  15869 -52.3     270 038       00   94  16474 -56.7                   00  491   5773 -21.1  17               00  234  10867 -47.5                   00  162  13226 -52.1
      00   82  16430 -51.1                     00   78  17594 -49.9                   00  460   6253 -22.7  23               00  200  11899 -49.9     260 067       00  150  13719 -56.1     260 059
      00   75  17741 -57.1                     00   70  18379 -52.1     270 022       00  400   7269 -30.9  45 270 039       00  183  12478 -51.5                   00  135  14384 -59.3
      00   70  18178 -55.9     270 030       00   52  20280 -57.5                   00  398   7287 -31.1  44               00  150  13740 -58.7     260 058       00  100  16261 -60.3     270 042
      00   59  19276 -51.9                     00   50  20528 -55.1                   00  300   9251 -45.1     270 049       00  149  13782 -58.9                   00   80  17641 -63.7
      00   50  20348 -51.9     250 025       00   39  22166 -41.1                   00  298   9296 -45.3                   00  125  14882 -59.9                   00   70  18459 -63.1     270 030
      00   48  20611 -54.5                     00   30  23857 -46.5                   00  250  10470 -45.5     260 077       00  106  15900 -64.9                   00   52  20304 -59.3
      00   42  21478 -48.7                     00   28  24313 -48.3                   00  226  11143 -45.5                   00  100  16261 -64.9     260 037       00   50  20559 -56.1     270 023
      00   35  22665 -52.9                     00   22  25918 -43.7                   00  200  11951 -49.5     260 071       00   75  18019 -64.1                   00   49  20688 -54.7
      00   31  23458 -47.1                     00   20  26545 -48.7     260 016       00  159  13426 -57.7                   00   70  18450 -62.1     270 035       00   39  22141 -56.9
      00   30  23680 -48.3     260 034 47590 00 1016     38   6.0  74               00  150  13801 -58.1     270 069       00   54  20083 -54.5                   00   30  23820 -53.1     270 016
      00   28  23903 -48.3                     00 1000    168   5.4  74 140 001       00  101  16252 -65.1                   00   50  20580 -57.1     270 022       00   25  24995 -53.1
      00   25  24886 -44.7                     00  953    560   3.6  75               00  100  16310 -64.7     260 038       00   47  20970 -59.1                   00   20  26429 -51.7
      00   20  26368 -48.9     230 015       00  850   1475  -4.3  93 300 014       00   92  16823 -61.9                   00   30  23829 -53.5     100 004       00   17  27486 -50.5
      00   18  27057 -51.1                     00  842   1549  -4.9  94               00   70  18511 -62.5     270 027       00   21  26180 -42.7             47909 00  985    297  16.6  83
47420 00 1009     26    .6  86                 00  778   2170  -4.9  32               00   64  19063 -63.5             47807 00 1021      9   7.8  78               00 1000    165
      00 1000     98    .4  85 280 008       00  700   2899  -9.3  13 310 017       00   50  20598 -58.9     260 022       00 1002    169   9.4  75               00  867   1377  12.2  83
      00  939    600  -1.9  77                 00  649   3580 -12.5  12               00   47  20979 -67.1                   00 1000    186   9.2  75 170 003       00  850   1542  11.2  84 250 011
      00  850   1387  -7.7  85 300 012       00  500   5511 -29.1   8 300 013       00   30  23829 -55.9     270 007       00  878   1247   1.4  88               00  700   3139   1.2  87 270 019
      00  795   1903 -11.5 100                 00  494   5597 -29.9   8               00   26  24743 -54.1                   00  851   1488   1.2  68               00  651   3718  -2.3  96
      00  700   2865 -18.5  87 250 011       00  400   7059 -41.9     280 020 47681 00 1016     46   7.8  78               00  850   1512   1.2  68 270 003       00  598   4390  -3.9  73
      00  698   2876 -18.5  87                 00  370   7593 -45.5                   00 1000    180   7.6  70 300 005       00  804   1960   2.6  23               00  531   5314 -11.7  85
      00  646   3460 -22.1  53                 00  330   8345 -46.3                   00  930    776   6.6  49               00  729   2746  -1.1   9               00  500   5779 -13.9  92 270 034
      00  611   3869 -22.7  35                 00  300   8979 -48.7     280 034       00  850   1506    .2  69 330 010       00  700   3072  -3.7  18 220 006       00  441   6720 -20.5  99
      00  527   4844 -27.1  22                 00  280   9430 -51.1                   00  821   1783  -1.5  71               00  650   3652  -8.5  44               00  400   7440 -24.9  63 260 042
      00  500   5318 -29.9  21 270 027       00  257   9991 -48.7                   00  764   2352  -4.9  58               00  629   3906 -10.7  33               00  341   8587 -30.7  36
      00  497   5362 -30.1  21                 00  250  10171 -48.7     280 046       00  701   3028  -4.9  16               00  579   4539 -13.5  84               00  300   9488 -35.3     270 070
      00  466   5817 -34.1                     00  200  11640 -48.1     270 050       00  700   3042  -5.1  16 280 018       00  507   5539 -18.7  88               00  250  10741 -41.3     260 072
      00  400   6879 -40.5     270 029       00  176  12483 -47.9                   00  625   3824  -9.7   8               00  500   5651 -19.7  88 260 023       00  236  11131 -43.5
      00  315   8471 -50.7                     00  150  13530 -50.7     270 039       00  557   4800 -17.5   7               00  404   7201 -30.3  89               00  200  12219 -50.9     260 068
      00  300   8781 -50.7     270 031       00  100  16109 -59.3     260 038       00  526   5229 -17.5   8               00  400   7260 -30.9     270 038       00  168  13336 -57.9
      00  290   9002 -50.7                     00   84  17182 -62.7                   00  500   5611 -20.7   8 280 031       00  372   7772 -34.1                   00  150  14051 -61.1     250 064
      00  261   9684 -53.9                     00   70  18331 -57.3     270 030       00  447   6430 -26.5  10               00  300   9238 -47.3     260 049       00  104  16280 -69.7
      00  250   9961 -52.7     270 028       00   67  18609 -55.3                   00  400   7221 -30.7  13 280 039       00  279   9714 -51.1                   00  100  16532 -70.1
      00  225  10644 -50.7                     00   60  19310 -57.3                   00  399   7238 -30.7  13               00  261  10145 -53.7                   00   70  18639 -70.9     260 042
      00  200  11421 -50.9     280 032       00   50  20480 -53.3     260 027       00  300   9188 -45.5     270 047       00  250  10430 -52.7     270 051       00   69  18724 -71.3
      00  158  12862 -48.5                     00   38  22808 -50.5                   00  264  10038 -52.5                   00  219  11291 -49.7                   00   50  20890 -63.9     260 023
      00  150  13298 -50.5     280 033       00   32  23374 -52.3                   00  250  10400 -50.1     270 056       00  200  11881 -50.7     260 060       00   37  22551 -60.3
      00  100  15811 -54.1     270 031       00   30  23780 -49.3     230 005       00  244  10559 -49.3                   00  150  13740 -55.1     260 059       00   30  23869 -57.1     260 017
      00   90  16565 -55.7                     00   23  25834 -46.3                   00  200  11860 -49.3     270 059       00  100  16289 -61.3     270 050       00   20  26469 -52.3     240 010
      00   73  17841 -48.3             47600 00 1024      5   4.0  87               00  178  12621 -50.9                   00   98  16414 -61.5                   00   15  28349 -47.7
      00   70  18221 -48.3     270 032       00 1000    201   5.8  91 020 004       00  150  13719 -55.3     260 057       00   86  17229 -58.9             47918 00 1017      9  21.0  95
      00   51  20285 -50.9                     00  982    350   7.2  86               00  100  16270 -62.1     260 051       00   70  18511 -62.3     260 030       00 1000    155  20.2  92 110 003
      00   50  20431 -50.1     260 031       00  850   1515  -2.3  76 300 004       00   97  16458 -62.9                   00   68  18690 -62.7                   00  937    712  17.6  93
      00   47  20838 -47.5                     00  838   1618  -3.3  68               00   77  17882 -59.5                   00   50  20611 -57.9     270 021       00  888   1158  15.6  86
      00   31  23585 -48.1                     00  757   2426  -6.9  57               00   70  18480 -60.8     270 042       00   38  22356 -54.3                   00  850   1545  13.4  86 240 008
      00   30  23780 -48.1     230 022       00  717   2849  -6.9  26               00   63  19132 -62.7                   00   31  23651 -57.7                   00  700   3195   4.8  60 220 007
      00   28  24012 -50.1                     00  700   3039  -8.3  24 340 009       00   56  19864 -59.1                   00   30  23851 -56.5     260 014       00  653   3718   1.8  54
      00   20  26480 -46.3                     00  500   5550 -28.3  10 300 021       00   50  20580 -58.1     270 023       00   26  24768 -52.1                   00  622   4109   1.6  29
      00   18  27160 -46.5                     00  493   5651 -29.1  10               00   38  22814 -58.5                   00   20  26460 -54.1     270 012       00  570   4806  -2.5  15
47580 00 1015     42   4.0  65                 00  400   7120 -37.9     280 040       00   30  23790 -52.9     270 013       00   12  29808 -44.7                   00  536   5293  -3.5  12
      00 1000    158   3.0  65 290 008       00  321   8608 -46.5                   00   28  24009 -51.7             47827 00  989    288  10.2  77               00  500   5848  -7.9  11 260 030
      00  850   1448  -8.3  96 290 016       00  300   9059 -48.1     280 048       00   22  25779 -57.1                   00 1000    180                         00  400   7541 -20.1  11 270 034
      00  814   1782 -11.1  88                 00  273   9877 -50.7                   00   21  26075 -55.3                   00  982    335  10.0  71               00  326   9024 -31.1  18
      00  773   2181  -8.3  52                 00  250  10250 -50.7     280 043 47744 00 1023      8   5.4  80               00  931    777  10.0  62               00  300   9610 -34.1     270 049
      00  700   2847 -12.1  25 300 025       00  243  10435 -50.7                   00 1000    195   8.0  82 140 004       00  895   1102   7.0  70               00  267  10419 -37.9
      00  682   3146 -13.1  24                 00  200  11710 -49.9     270 051       00  981    270   9.2  78               00  850   1524   5.4  65 260 006       00  250  10888 -41.5     260 069
      00  500   5428 -30.7  26 300 025       00  181  12011 -49.9                   00  850   1512  -1.1  87 250 003       00  765   2376    .4  90               00  200  12350 -52.3     250 053
      00  400   6880 -43.1     290 027       00  150  13570 -54.5     270 050       00  813   1865  -3.7  88               00  700   3085  -3.3  88 260 010       00  172  13308 -60.5
      00  367   7555 -47.5                     00  100  16148 -57.9     270 034       00  783   2164   -.3  31               00  500   5678 -16.7  85 270 030       00  150  14161 -63.9     250 051
      00  327   8312 -50.7                     00   81  17468 -60.3                   00  710   2941  -3.7  14               00  495   5753 -17.1  85               00  100  16581 -75.7     260 018
      00  301   8852 -50.7                     00   71  18298 -56.3                   00  700   3054  -4.7  14 280 009       00  400   7321 -27.5  83 270 033       00   92  17061 -77.7
      00  300   8870 -50.7     280 030 47646 00 1019     27    .8  87               00  656   3562  -7.5  11               00  384   7613 -30.7  80               00   73  18410 -70.5
      00  284   9226 -52.7                     00 1000    180   6.2  79 340 002       00  550   4903 -19.3  14               00  300   9309 -49.1     270 052       00   70  18651 -71.3     260 012
      00  264   9690 -52.7                     00  987    287   7.2  70               00  523   5277 -19.3  14               00  286   9627 -46.5                   00   67  18909 -72.5
      00  250  10048 -50.3     270 034       00  850   1500   -.5  55 300 010       00  500   5611 -21.9  15 280 022       00  272   9961 -45.1                   00   60  19565 -67.7
      00  243  10235 -49.7                     00  727   2728  -8.9  52               00  433   6653 -30.1  26               00  250  10519 -48.7     260 066       00   50  20668 -64.9     200 003
      00  200  11508 -50.5     280 044       00  707   2945  -8.9  37               00  400   7209 -33.1     270 034       00  243  10705 -48.7                   00   44  21493 -62.3
      00  156  13124 -51.9                     00  700   3024  -8.7  34 280 011       00  389   7404 -34.7                   00  200  11979 -48.7     260 070       00   30  23629 -59.1     350 004
      00  150  13381 -52.3     270 050       00  554   4793 -20.3  18               00  339   8340 -43.1                   00  188  12384 -49.7                   00   28  24042 -58.9
      00  132  14202 -55.7                     00  500   5541 -26.5  12 290 027       00  300   9188 -48.9     270 042       00  150  13850 -54.9     260 060       00   26  24734 -54.5
      00  100  15981 -53.1     270 037       00  446   6360 -30.3  13               00  277   9689 -51.7                   00  100  16380 -64.1     270 042       00   20  26438 -52.3     070 010
      00   78  17558 -59.7                     00  400   7129 -34.3     280 049       00  250  10351 -50.9     270 045       00   88  16904 -64.5                   00   17  27494 -50.5
      00   70  18238 -59.7     260 027       00  368   7708 -38.9                   00  200  11811 -50.3     260 054       00   86  17306 -62.5             47931 00 1000    165  19.0  78 120 004
      00   51  20228 -57.5                     00  300   9089 -47.7     280 058       00  162  13174 -54.3                   00   70  18568 -65.5     260 026       00  850   1539  10.0  86 180 008
      00   50  20348 -56.3     270 034       00  286   9403 -50.1                   00  150  13661 -54.9     260 058       00   55  20046 -62.3                   00  700   3139   3.6  87 260 015
      00   42  21476 -48.1                     00  255  10157 -47.3                   00  109  15683 -59.1                   00   50  20650 -58.5     270 021       00  500   5791 -11.7  86 250 031
      00   36  22488 -45.7                     00  250  10280 -47.5     270 054       00  104  15979 -56.7                   00   46  21318 -54.9                   00  400   7471 -24.1  15 270 048
      00   34  22876 -48.1                     00  237  10642 -48.7                   00  100  16231 -57.9     260 032       00   37  22560 -58.1                   00  300   9519 -35.5  11 270 065
      00   30  23646 -49.3     240 016       00  200  11758 -48.9     270 057       00   70  18450 -60.1     270 032       00   30  23890 -54.5     270 008       00  250  10781 -41.5     260 067
      00   24  25108 -48.3                     00  185  11925 -48.9                   00   54  20089 -55.9                   00   20  26508 -49.9     300 013       00  200  12259 -52.7
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

47931 00  150  14070 -63.3     110 077 48327 00  200  12421 -54.9     270 027 48568 00  250  11009 -40.1     100 015 50953 00  998    181 -15.0  84         51656 00  294        -50.0
      00   98  16649 -69.3                   00  150  14201 -66.9     290 022       00  200  12491 -52.1     160 014       00  936    662  -8.0  79               00  240        -58.0
      00   75  18222 -75.5                   00  100  16569 -79.1     320 018       00  150  14301 -66.1     130 013       00  850   1408 -10.0  78 220 012       00  213        -52.0
      00   71  18546 -67.1                   00   86  17418 -82.7                   00  133  15021 -71.5                   00  792   1950 -13.0  85               00   60        -60.0
      00   70  18599 -67.1                   00   70  18635 -71.5     020 004       00  123  15482 -72.3                   00  723   2638 -18.0  84               00   40        -68.0
      00   60  19541 -62.1                   00   60  19564 -63.5                   00  100  16660 -81.3     070 014       00  700   2880 -18.0     240 016       00   35        -57.0
      00   50  20668 -62.1                   00   50  20650 -65.1     110 006       00   80  17897 -86.5                   00  665   3264 -17.0  84               00   18        -52.0
      00   45  21318 -62.7                   00   41  21874 -60.1                   00   70  18699 -81.5     100 011       00  500   5358 -29.0  45 250 023 51709 00  879   1289  -8.0  79
      00   43  21600 -59.7             48354 00  994    187  18.4  75               00   67  18946 -80.1                   00  244  10153 -61.0                   00  867   1399  -6.0  79
      00   30  23869 -56.1     260 015       00 1000    122  18.4  75 000 000       00   65  19122 -70.7                   00  136  13845 -54.0                   00  850   1554  -7.0  79 120 002
      00   21  26167 -50.3                   00  979    305  23.4  69               00   57  19910 -65.7                   00   80  17243 -55.0                   00  700   3051 -13.0  78 190 003
      00   20  26481 -50.5     330 002       00  953    539  23.6  60               00   50  20650 -64.9     100 019       00   35  22622 -47.0                   00  658   3521 -15.0  65
      00   10  31041 -41.9     170 008       00  920    840  12.6  75               00   46  21159 -64.3             51076 00  953    741 -28.0  82               00  580   4473 -16.0  55
47945 00 1018     16  15.0  98               00  850   1530  15.4  63 240 004       00   39  22186 -57.1                   00  923    967 -20.0  91               00  500   5587 -22.0  64 220 010
      00 1001    165  21.0  78               00  784   2104  13.4  22               00   30  23860 -54.1     090 011       00  885   1281 -17.0  92               00    9  33329 -52.8
      00 1000    174  20.8  78 170 003       00  771   2353  18.0  12               00   20  26490 -49.5     280 006       00  850   1585 -15.0  71 130 002 51777 00  926    892 -15.0  78
      00  879   1269  12.4  88               00  700   3179  14.6  14 320 006       00   18  27182 -48.1                   00  823   1830 -14.0  60               00  912   1006  -8.0  79
      00  850   1554  11.8  74 200 006       00  500   5931  -5.5  17 280 005 48601 00 1013      8  25.4  73               00  700   3048 -21.0  48 330 004       00  894   1161  -7.0  73
      00  814   1914  10.4  66               00  400   7629 -17.5  17 250 007       00  953    432  22.8  76               00  600   4175 -26.0  34               00  864   1427  -8.0  79
      00  700   3156   2.8  86 280 010       00  300   9720 -33.5  19 280 013       00  928    663  24.0  69               00  559   4685 -28.0  33               00  850   1554  -7.0  73 070 006
      00  698   3181   2.8  84               00  250  10979 -43.1     310 020       00  880   1122  19.2  79               00  500   5477 -33.0  29               00  834   1702  -6.0  73
      00  652   3731   1.6  69               00  200  12451 -53.9     250 019       00  862   1298  19.2  76               00  354   7820 -50.0                   00  734   2698  -8.0  62
      00  554   5021  -7.1  67               00  150  14240 -66.5     270 015       00  665   3474   6.8  70               00  258   9846 -59.0                   00  700   3066  -8.0  48 310 005
      00  504   5758  -7.1  29               00  100  16621 -78.5     330 018       00  629   3927   2.8  91               00   44  20915 -60.0                   00  687   3211 -10.0  48
      00  500   5831  -7.3  26 270 034       00   89  17276 -83.9                   00  614   4122   3.8  83         51133 00  971    554 -16.0  55               00  668   3428  -9.0  44
      00  400   7529 -18.1  15 270 041       00   76  18157 -81.5                   00  548   5043   2.8  60               00  950        -11.0  52               00  500   5617 -23.0  58 280 029
      00  313   9318 -30.1  11               00   70  18663 -76.9     190 004       00  500   5773  -5.1  23               00  910        -14.0  46               00  327   8573 -48.0
      00  300   9619 -32.5     260 048       00   64  19189 -68.7                   00  400   7494 -14.5  14               00  812        -10.0  28               00   93  16644 -60.0
      00  250  10881 -42.1     260 057       00   50  20641 -64.3     090 009       00  300   9603 -31.3  49               00  790        -11.0  25               00   44  21339 -58.0
      00  200  12350 -52.7     260 059       00   30  23820 -54.3     110 012       00  232  11383 -42.3                   00  708        -11.0  14               00   33  23152 -58.0
      00  150  14170 -63.9     250 056       00   20  26411 -52.7     100 010       00  171  13365 -60.5                   00  436        -37.0             51828 00 1000    220
      00  147  14294 -64.5                   00   10  30989 -43.1     290 008       00   70  18651 -81.7                   00  273        -58.0                   00  850   1549  -8.0  57 260 003
      00  100  16590 -73.5     260 031 48407 00 1000    122  19.4  83 000 000       00   50  20641 -67.5                   00  185        -56.0                   00  700   3045 -15.0  60 110 006
      00   70  18690 -69.9     260 010       00  850   1530  15.6  67 320 005       00   30  23828 -56.1                   00   79        -59.0                   00  500   5630 -19.0  22 240 009
      00   57  19922 -67.1                   00  791   2132   9.4  91               00   20  26451 -48.9             51243 00 1000    350                         00  400   7240 -32.0     250 010
      00   50  20720 -62.5     330 003       00  783   2217  12.8  22         48647 00 1009     38  22.6  88               00  991   1371 -18.0  84               00  300   9200 -47.0
      00   48  20972 -61.9                   00  772   2336  14.8  18               00  944    652  21.6  73               00  974   1501 -15.0  84               00  200  11840 -55.0
      00   43  21676 -47.5                   00  700   3161  13.0  19 300 003       00  700   3173   7.8  76               00  940   1770 -14.0  84               00  100  16220 -60.0
      00   30  23909 -56.7     270 007       00  531   5422   -.5  22               00  516   5628  -4.5  68               00  850   1569 -16.0  77 120 003 51886 00  400   7180 -36.0     280 031
      00   20  26521 -50.9     200 003       00  500   5901  -4.5  23 060 005       00  456   6589 -10.9  43               00  800   2045 -17.0  71               00  300   9110 -51.0     280 039
47971 00 1022      5  20.0  60               00  426   7137 -14.9  22               00  403   7529 -16.1  55               00  771   2323 -15.0  55               00  200  11740 -52.0     280 042
      00 1000    195  17.6  63 290 007       00  400   7620 -16.1  21 030 003       00  317   9282 -28.7  61               00  700   3052 -18.0  37 080 003       00  100  16240 -58.0     280 034
      00  884   1228   8.2  88               00  300   9711 -33.5  25 310 006       00  261  10652 -39.9  51               00  669   3380 -19.0  30         52203 00  846    743 -10.0  78
      00  850   1554   6.2  87 330 005       00  266  10544 -40.1                   00  186  12874 -58.5                   00  649   3616 -18.0  28               00  900   1118 -11.0  65
      00  786   2089   4.0  56               00  250  10961 -43.1     250 013       00   80  17811 -80.3                   00  600   4199 -21.0  27               00  850   1554 -14.0  84 080 008
      00  760   2465   4.0  58               00  200  12430 -53.1     240 015       00   76  18094 -81.1                   00  500   5520 -31.0     340 013       00  816   1864 -14.0
      00  744   2638   5.4  42               00  150  14240 -66.3     280 012       00   70  18559 -79.1                   00  400   7160 -44.5                   00  700   3011 -22.0  70 300 007
      00  700   3139   2.6  41 310 014       00  100  16621 -78.5     350 013       00   50  20528 -63.9                   00  307   8895 -54.0                   00  639   3676 -26.0  62
      00  637   3883  -2.7  50               00   93  17031 -81.9                   00   34  22939 -55.5                   00  300   8950 -55.5                   00  500   5407 -37.0  31 300 020
      00  617   4145  -3.7  50               00   75  18236 -81.9                   00   30  23729 -58.3                   00  200  11510 -56.0                   00   15  28841 -53.0
      00  587   4538  -2.3  28               00   70  18620 -78.7     090 007       00   28  24163 -58.7                   00  150  13340 -56.0             52267 00  850   1530 -11.2
      00  500   5800  -8.5  22 270 035       00   60  19524 -67.1                   00   22  25716 -47.9                   00  100  15890 -60.0                   00  700   3009 -19.0  59 300 015
      00  483   6088  -9.5  19               00   50  20592 -66.5     090 010       00   20  26341 -48.7                   00   57  19375 -63.0                   00  500   5419 -37.0  81 270 028
      00  400   7501 -18.9  15 270 040       00   30  23811 -53.5     130 014       00   16  27820 -44.9                   00   26  24264 -58.0             52323 00  805   1967 -19.0  91
      00  307   9422 -31.7  14               00   27  24404 -56.5             48694 00 1011     13  23.8  91 040 002       00   22  25329 -53.0                   00  783   2171 -20.0  91
      00  300   9589 -32.9     260 051       00   23  25514 -51.3                   00 1000    113  23.0  87         51288 00  400   6940 -45.0                   00  721   2783 -20.0 100
      00  250  10851 -40.9     260 051       00   21  26099 -55.7                   00  850   1508  14.4  80 060 004       00  300   8830 -52.0     020 010       00  700   3002 -21.0  91 300 014
      00  200  12329 -50.7     260 051       00   20  26411 -54.1     120 011       00  300   9610                         00  200  11450 -53.0                   00  600   4129 -26.0  91
      00  150  14161 -63.1     260 045       00   19  26743 -50.1                   00  200  12330 -55.9     100 013       00  100  15880 -57.0                   00  500   5428 -35.0  81 270 031
      00  126  15216 -69.9                   00   10  31010 -42.5                   00  150  14110 -69.9     130 008 51431 00 1000    270                         00  464   5946 -38.0  31
      00  108  16127 -73.1                   00    5  35784 -32.5                   00  100  16420 -85.9     080 007       00  950    670 -17.0  84               00  437   6359 -38.0
      00  100  16581 -72.3     260 040 48455 00 1014      4  23.4  95               00   70  18410 -76.9     070 020       00  929    840 -10.0  85               00  366   7557 -47.0
      00   84  19207 -72.3                   00 1000    125  24.0  80 000 000       00   50  20530 -59.5     080 020       00  850   1529  -5.0  53 100 013       00  238  10383 -51.0
      00   51  20570 -64.1                   00  988    142  24.0  79               00   30  23570 -55.1     070 014       00  782   2186  -3.0  28               00   80  17413 -55.0
      00   16  27872 -52.1                   00  860   1426  18.6  59         48800 00 1015      6  21.8  87               00  700   3058  -8.0  18 280 004       00   60  18247 -56.0
47991 00 1018     13  24.2  65               00  850   1533  17.6  59 180 002       00 1000    134  22.8  76 090 003       00  668   3419 -11.0  17               00   40  21820 -57.0
      00 1000    162  22.4  64 240 004       00  789   2056  12.8  71               00  973    372  24.0  53               00  500   5570 -28.0     280 007       00   26  24866 -54.0
      00  949    612  18.4  75               00  778   2302  17.0  18               00  882   1220  18.2  68               00  400   7140 -39.0     280 028 52418 00 1000    280
      00  850   1551  12.8  50 300 005       00  700   3176  13.2     080 006       00  850   1545  19.2  34 050 003       00  376   7562 -42.0                   00  850   1564 -11.0  66 250 005
      00  786   2089  10.6  32               00  500   5931  -3.7     070 008       00  827   1780  19.0  11               00  300   9050 -54.0     280 034       00  700   3037 -18.0  77 270 015
      00  700   3158   5.2   7 280 015       00  400   7650 -15.9     080 007       00  700   3180  11.2     080 002       00  289   9280 -53.0                   00  500   5480 -32.0
      00  686   3322   4.4   6               00  300   9738 -32.9     240 002       00  545   5231   -.1                   00  230  10748 -58.0                   00  400   7040 -42.0
      00  643   3851   6.8   4               00  250  11000 -42.5     220 010       00  500   5919  -4.5     070 011       00  200  11640 -56.0     280 028       00  300   8940 -53.0
      00  548   5148   1.0   1               00  200  12469 -53.7     210 015       00  400   7650 -12.7     080 011       00  137  14052 -55.0                   00  200  11580 -51.0
      00  500   5880  -5.5   1 270 022       00  150  14259 -65.5     240 005       00  300   9760 -31.3     070 012 51463 00  961    655   6.0  12               00  100  15870 -58.0
      00  484   6134  -7.9   2               00  111  16031 -77.9                   00  250  11031 -41.5     180 009       00  932    881 -12.0  72         52495 00 1000    250
      00  400   7590 -16.5   1 270 031       00  100  16621 -79.9                   00  201  12474 -53.3                   00  850   1501 -15.0  65 350 004       00  850   1525 -11.0  52 300 006
      00  352   8541 -21.9   3               00   88  17341 -81.9                   00  200  12500 -53.1     200 003       00  752   2514 -17.0  45               00  700   3001 -17.0  71 280 018
      00  300   9680 -30.1   2 270 034       00   70  18651 -78.1     080 013       00  179  13209 -57.1                   00  700   3051 -20.0  33 350 008       00  500   5470 -30.0  68
      00  297   9761 -30.7   3               00   60  19558 -65.3                   00  150  14310 -65.1     180 002       00  675   3320 -22.0  32               00  400   7010 -42.0
      00  250  10970 -39.3     270 034       00   50  20650 -64.1     080 017       00  124  15445 -74.1                   00  632   3803 -23.0  29               00  300   8810 -53.0
      00  200  12460 -48.7     280 034       00   44  21436 -62.3                   00  100  16700 -81.3     040 007       00  550   4811 -28.0  27               00  200  11520 -52.0
      00  152  14202 -63.3                   00   40  22033 -56.1                   00   86  17538 -85.5                   00  538   5010 -27.0                   00  100  15980 -57.0
      00  150  14280 -63.7     260 033       00   30  23869 -54.1     080 010       00   70  18670 -81.9     070 012       00  500   5489 -30.0  28         52533 00  858   1478 -10.0  52
      00  100  16691 -75.7     250 028       00   25  26041 -53.1                   00   67  18918 -81.1                   00  458   6107 -35.0                   00  850   1551  -9.0  48
      00   83  17757 -80.1                   00   20  26490 -49.3     230 007       00   64                  110 187       00  400   7041 -41.8                   00  826   1773  -9.0  44
      00   70  18730 -76.7     260 011       00   14  28859 -43.5                   00   58  19761 -65.1                   00  340   8123 -50.0                   00  700   3033 -16.0  65 280 041
      00   50  20689 -68.9             48568 00 1014      4  24.0  94               00   50  20620 -64.7     080 012       00  157  13128 -54.0                   00  657   3504 -21.0  70
      00   42  21754 -64.1                   00 1000    128  25.4  88 110 002       00   47                  080 012 51644 00  903   1103  -9.0  67               00  557   4793 -25.0  68
48327 00  980    323  11.8  96               00  985    172  25.8  87               00   46  21279 -54.3                   00  882         -7.0  78               00  500   5489 -31.0  67 270 034
      00 1000    143                         00  902   1021  19.0  86         50527 00  942    618 -20.0  84               00  784        -13.0  82               00  286   9271 -53.0
      00  963    466  16.0  80               00  866   1369  18.8  56               00  894   1082 -21.0  84               00  727         -8.0  53               00  270   9644 -51.0
      00  850   1521  14.8  36 300 002       00  850   1542  17.4  59 070 008       00  850   1372 -20.0  91 310 008       00  646        -14.0  35               00  150  13460 -52.0
      00  822   1803  14.0  18               00  785   2107  13.0  54               00  787   2138 -17.0  82               00  328        -50.0                   00  121  14833 -58.0
      00  802   2011  15.8  12               00  765   2418  13.0  28               00  700   2818 -20.0  81               00  210        -52.0                   00   70  18238 -57.0     270 026
      00  715   2883  15.8  13               00  756   2520  13.0  71               00  571   4306 -28.0  82               00  184        -57.0                   00   60  18215 -57.0
      00  700   3173  14.4  13 280 008       00  746   2638  11.0  72               00  500   5246 -33.0  80               00   44        -60.0                   00   53  19987 -59.0
      00  500   5910  -6.3  22 280 010       00  700   3173   8.2  57 100 005       00   31  23854 -64.0                   00   37        -64.0                   00   50  20381 -58.0     280 030
      00  431   7051 -15.3  26               00  657   3686   7.6  42               00   28  25091 -61.0             51666 00  922    939  -7.0  62               00   44  21202 -55.0
      00  400   7611 -17.3  15 280 017       00  514   5678  -2.5  10         50557 00  850   1388 -19.0  91 210 007       00  892         -8.0  62               00   30  23640 -54.0     260 023
      00  313   9392 -33.1  20               00  500   5901  -3.9  10 080 022       00  700   2818 -19.0  81 210 008       00  754        -15.0  65               00   24  25088 -55.0
      00  300   9690 -33.3  19 290 022       00  400   7628 -15.5   9 080 023       00  500   5246 -35.0  81 220 010       00  725        -11.0  40               00   20  26258 -50.0     270 021
      00  263  10602 -40.1                   00  306   9597 -29.1  24         50774 00  850   1383                         00  641        -16.0  18               00   16  27724 -46.0
      00  250  10940 -42.9     280 018       00  300   9738 -30.1  23 080 014       00  500   5108                         00  329        -50.0             52602 00  400   7130 -38.0
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

52602 00  300   9040  -50.0     280 010 53513 00  200  11470  -54.0     270 033 54102 00  200  11370  -56.0     260 032 54497 00  850   1506   -5.0  92         56004 00  104         -64.0
      00  200  11670  -51.0     270 040       00  100  15920  -55.0     270 031       00  100  15800  -56.0     260 034       00  700   3011  -11.0  85               00   88         -64.0
      00  100  16070  -58.0             53543 00  856   1460  -14.0  55         54135 00  998    186  -13.0  78               00  500   5520  -27.0  51               00   81         -60.0
52652 00  859   1482  -10.0  67               00  793   2025  -11.0  47               00  989    253  -12.0  78         54511 00 1020     40   -2.0  92               00   66         -64.0
      00 1000      0                          00  752   2433  -11.0  36               00  955    524   -6.0  79               00 1000    189     .6                   00   57         -61.0
      00  850   1561  -10.0  72 000 000       00  571   4511  -20.0  33               00  850   1430   -9.0  67 260 011       00  983    327    3.0  20               00   43         -63.0
      00  800   2027  -11.0  61               00  350   7918  -51.0                   00  800   1896  -12.0  66               00  908    963   -2.0  46               00   36         -58.0
      00  700   3042  -18.0  84 310 009       00  300   8910  -56.0                   00  771   2178  -13.0  66               00  850   1487   -5.0  53 310 013       00   31         -58.0
      00  671   3357  -20.0                   00   80  17259  -59.0                   00  700   2911  -18.0  54 260 016       00  768   2275  -11.0  61         56028 00  400   7320  -32.0  54
      00  627   3860  -20.0  84               00   70  18099  -58.0                   00  689   3029  -19.0  54               00  700   2993   -7.0  29 300 019       00  300   9300  -45.0
      00  571   4648  -24.0  83               00   50  20309  -55.0                   00  669   3249  -17.0  50               00  600   4174  -16.0  35               00  200  11930  -52.0
      00  556   4743  -22.0  83               00   30  23570  -53.0                   00  500   5380  -30.0  36 260 022       00  500   5520  -28.0  41 280 025       00  100  16330  -61.0
      00  500   5520  -28.0  82               00   20  26210  -49.0                   00  432   6408  -36.0  30               00  323   8498  -53.0             56046 00  400   7260  -34.0     290 040
      00  423   6699  -37.0  31         53614 00  897   1125  -12.0  92               00  400   6937  -39.7                   00  174  12505  -51.0                   00  300   9210  -46.0     290 023
      00   95  16527  -60.0                   00  870   1349   -7.0  92               00  309   8656  -52.0                   00   70  18309  -56.0     270 031       00  200  11860  -51.0
      00   77  17848  -57.0                   00  850   1530   -7.0  85 170 001       00   54  19879  -55.0                   00   60  19287  -57.0                   00  100  16300  -62.0
      00   43  21545  -56.0                   00  729   2711  -14.0  66               00   46  20911  -52.0                   00   50  20440  -53.0     260 027 56080 00  700   3051  -13.0  72 160 002
52681 00 1000    260                          00  719   2816  -13.0                   00   38  22149  -52.0                   00   40  21872  -55.0                   00  500   5608  -24.0  43 280 019
      00  850   1551   -9.0  62 280 006       00  700   3021  -14.0  55 280 006 54161 00 1000    160                          00   34  22920  -51.0             56096 00  897   1082     .0  74
      00  700   3041  -16.0  55 300 014       00  500   5529  -26.0  57 270 020       00  990    245   -7.0  73               00   30  23729  -52.0                   00 1000   -223
      00  500   5520  -26.0  62               00   80  17883  -60.0                   00  868   1270   -7.0  79               00   28  24175  -53.0                   00  850   1512   -2.0  74 310 003
      00  400   7100  -39.0                   00   25  25264  -53.0                   00  850   1429   -8.0  85         54662 00 1022     20    2.0  93               00  800   1992   -4.0  74
      00  300   9000  -52.0             53772 00  932    777  -10.0  92               00  800   1897  -11.0  85               00 1000    193                          00  732   2687   -8.0  79
      00  200  11610  -50.0                   00  925    843  -10.0  92               00  700   2907  -20.0  84               00  850   1492   -5.0  86               00  700   3042   -3.0  54 260 006
      00  100  16040  -58.0                   00  900   1056   -5.0  86               00  670   3235  -15.0  71               00  800   1966   -8.0  92               00  685   3214   -2.0  43
52818 00  700   3066   -7.0  73 280 004       00  850   1503   -7.0     310 010       00  572   4415  -22.0  76               00  716   2824  -10.0  85               00  660   3509   -3.0  38
      00  500   5727  -23.0  38 280 025       00  788   2090  -10.0  56               00  500   5400  -18.0  59               00  700   3300  -12.0  85               00  500   5630  -22.0  38
52836 00  400   7190  -38.0                   00  787   2100  -10.0  56               00  400   6960  -40.0                   00  667   3667  -15.0  84               00  327   8598  -47.0
      00  300   9110  -52.0     280 026       00  741   2566   -8.0  44               00  310   8656  -52.0                   00  647   3899  -12.0  56               00  293   9320  -50.0
      00  200  11750  -50.0                   00  700   3011   -8.0  34 330 005       00  300   8870  -53.0                   00  539   5267  -23.0  26               00  177  12585  -54.0
      00  100  16170  -61.0                   00  600   4190  -16.0  26               00  200  11450  -55.0                   00  500   5520  -27.0                   00  139  14122  -58.0
52866 00  769   2300  -14.0  84               00  500   5538  -28.0  27 290 012       00  132  14117  -53.0                   00  400   7080  -40.0                   00  121  14898  -57.0
      00  749   2503  -12.0  85               00  372   7579  -47.0                   00  100  15900  -55.0                   00  355   7683  -47.0                   00  102  16064  -63.0
      00  700   3021  -12.0  85 250 003       00  300   8982  -54.0                   00   86  16862  -56.0                   00  307   8828  -55.0                   00   93  16637  -60.0
      00  640   3712   -8.0  57               00  135  14108  -54.0                   00   63  18860  -52.0                   00  300   8990  -55.0                   00   64  18948  -64.0
      00  500   5569  -25.0  57 280 026       00  105  15699  -60.0                   00   40  21796  -53.0                   00  200  11600  -51.0                   00   56  19772  -61.0
      00  467   6061  -29.0  50               00   70  18378  -57.0     270 031       00   29  23893  -48.0                   00  109  15478  -59.0                   00   52  20231  -62.0
52889 00  852   1522  -12.0  78               00   50  20418  -53.0                   00   23  25412  -51.0                   00  100  16040  -58.0                   00   24  25104  -54.0
      00  850   1533  -12.0  85 000 000       00   47  20818  -53.0                   00   12  29655  -50.0                   00   64  18859  -57.0             56146 00  400   7330  -29.0  45 260 031
      00  838   1642  -10.0  78               00   30  23698  -55.0     250 024       00   10  30852  -48.0                   00   40  21828  -58.0                   00  300   9320  -44.0     280 077
      00  800   2001   -8.0  79               00   20  26329  -50.0     260 015 54218 00  952    575   -7.0  41               00   33  23063  -50.0                   00  200  11960  -52.0     280 080
      00  762   2377  -11.0  78               00   18  27019  -48.0                   00  930    682   -7.0  38               00   24  25135  -52.0                   00  100  16370  -66.0
      00  700   3030  -11.0  72 140 004 53798 00 1016     83   -3.0  92               00  811   1735  -14.0  55         54823 00 1018     56    4.0  86         56173 00  400   7250  -32.0  44
      00  680   3254   -8.0  62               00 1000    201                          00  795   1887  -13.0  47               00 1000    196                          00  300   9220  -47.0
      00  647   3641   -7.0  45               00  971    444    1.0  93               00  720   2636  -17.0  34               00  850   1495   -3.0  86 300 004       00  200  11850  -52.0
      00  500   5587  -24.0  35 270 018       00  929    799    1.0  89               00  616   3800  -20.0  18               00  811   1665   -5.0  42               00  100  16270  -61.0
      00  345   8170  -47.0                   00  850   1501   -4.0  54 320 004       00  428   6393  -40.0                   00  788   2091   -4.0  92         56247 00  400   7380  -26.0  31
      00  292   9265  -51.0                   00  800   1976   -7.0  67               00  356   7632  -47.0                   00  723   2763   -9.0  85               00  300   9380  -43.0     130 002
      00  248  10318  -55.0                   00  769   2284   -7.0  41               00  355   7651  -47.0                   00  704   2970   -6.0  73               00  200  12030  -50.0     280 018
      00  120  14967  -54.0                   00  707   2941   -6.0  24               00  259   9693  -57.0                   00  700   3020   -7.0  73 290 007 56294 00 1000    180
      00   70  18300  -62.0     270 030       00  700   3021   -7.0  24 350 006       00  183  11923  -51.0                   00  674   3315   -8.0  48               00  972    515    7.0
      00   50  20480  -61.0     270 023       00  500   5550  -27.0     280 011       00   70  18120  -55.0                   00  600   4208  -14.0  39               00  922    948    7.0
      00   30  23698  -56.0     250 018       00  400   7120  -40.0                   00   65  18585  -54.0                   00  509   5428  -26.0  62               00  850   1518    2.0  47 270 002
      00   20  26307  -51.0     280 015       00  338   8283  -51.0                   00   56  19545  -57.0                   00  500   5560  -27.0  62 260 008       00  700   3061   -8.0  85 260 005
      00   10  30801  -45.0                   00  300   9010  -52.0                   00   50  20275  -53.0                   00  400   7130  -41.0     270 018       00  500   5680  -13.0  43 270 019
53068 00  909    968  -17.0  71               00  200  11650  -51.0                   00   47  20676  -51.0                   00  350   8024  -48.0                   00  400   7330  -28.0  46 280 038
      00  850   1472  -15.0  71 280 012       00  165  12881  -55.0                   00   43  21250  -55.0                   00  300   9030  -52.0     270 031       00  300   9320  -44.0     280 042
      00  766   2260  -14.0  60               00  100  16080  -58.0                   00   30  23601  -52.0                   00  208                                 00  200  11960  -53.0     290 052
      00  700   2938  -18.0  54 280 013       00   80  17483  -59.0                   00   29  23820  -53.0                   00  200  11680  -51.0     270 032       00  100  16320  -67.0     270 042
      00  500   5309  -31.0  49               00   37  22376  -54.0                   00   26  24532  -48.0                   00  100  16110  -60.0     270 035 56444 00  621   4057  -10.0  85
      00  371   7431  -48.0                   00   34  22919  -54.0                   00   24  25058  -50.0                   00   93  16562  -61.0                   00  600   4325   -4.0
      00  312   8558  -54.0             53845 00  914    960   -9.0  85               00   20  26258  -47.0                   00   80  17509  -56.0                   00  563   4826   -5.0
      00  237  10303  -58.0                   00  891   1234   -9.0  92               00   15  28186  -42.0                   00   60  19330  -58.0                   00  555   4938   -3.0
      00  179  12084  -54.0                   00  861   1500   -7.0  92               00   12  29720  -35.0                   00   41  21748  -55.0                   00  400   7430  -24.0     280 039
      00  109  15254  -56.0                   00  782   2247   -9.0  73         54292 00 1000    192                          00   27                                 00  300   9460  -38.0 238 270 028
      00   70  18200  -57.0                   00  732   2759   -8.0  53               00  850   1457   -8.0  92 250 010       00   26  24683  -51.0                   00  200  12150  -55.0
      00   50  20220  -55.0                   00  657   3594  -11.0  33               00  700   2950  -10.0  40 240 016 54857 00 1014     83    5.0  87               00  100  16470  -71.0
53336 00 1000    230                          00  600   4286  -15.0  26               00  500   5450  -29.0  50 260 018       00 1000    195                    56492 00  850   1524    2.0  83
      00  850   1511  -11.0  40 250 002       00  353   8048  -47.0             54337 00 1000    179                          00  893   1105   -2.0  85               00  700   3072   20.0  18
      00  700   2982  -16.0  31               00  289   9356  -53.0                   00  850   1473   -6.0  62 250 005       00  860   1404   -2.0  74               00  500   5828   -7.0  15
      00  500   5450  -30.0  61               00  269   9817  -54.0                   00  700   2961  -18.0  77               00  850   1501   -2.0  69 250 003 56571 00  700   3054     .0  69 200 010
      00  400   7010  -42.0                   00  224  11003  -50.0                   00  500   5450  -28.0  37               00  795   2434   -7.0  73               00  500   5727   -7.0  15
      00  300   8870  -54.0                   00  172  12710  -55.0                   00  400   7010  -41.0                   00  740   2981   -6.0  68         56651 00  400   7480  -20.0
      00  200  11470  -54.0                   00   70  18389  -60.0     280 026       00  300   8910  -54.0                   00  700   3025   -9.0  79 270 008 56681 00  700   3072   -2.0 100
      00  100  15910  -55.0                   00   60  19360  -56.0                   00  200  11510  -54.0                   00  646   3641  -13.0  85               00  500   5770   -6.0   9
53463 00  900   1063  -15.0  92               00   54  20026  -58.0                   00  100  15950  -58.0                   00  600   4203  -14.0  46         56739 00  850   1753
      00  872   1304  -11.0  89               00   50  20431  -58.0     270 029 54342 00 1016     57   -5.0  86               00  500   5580  -26.0  46 270 008       00  700   3109    3.0  38 290 019
      00  850   1500  -12.0  78 320 005       00   45  21100  -55.0                   00 1000    174   -3.7                   00  400   7140  -33.0                   00  500   5828   -5.0     290 066
      00  767   2283  -14.0  60               00   38  22173  -58.0                   00  978    350   -2.0  92               00  300   9080  -51.0             56778 00  811   1898    4.0  86
      00  700   2978  -14.0  42 270 011       00   30  23669  -53.0     250 022       00  900   1005   -6.0 100               00  225  10932  -51.0                   00 1000   -253  -18.0  17
      00  688   3132  -13.0                   00   20  26328  -49.0     240 013       00  850   1457   -7.0  73 290 009       00  200  11680  -52.0                   00  850    991   20.2     190 093
      00  600   4141  -19.0  41               00   15  28226  -47.0                   00  711   2826  -16.0 100               00  100  16130  -57.0                   00  794   1563    7.0  87
      00  500   5477  -29.0  75 270 025       00   11  30294  -44.0                   00  700   2944  -15.0 100 250 020       00   93  17289  -61.0                   00  718   2371    3.0  70
      00  336   8186  -52.0             53915 00  870   1347   -9.0  62               00  694   3009  -13.0  92               00   63  19028  -57.0                   00  700   2615    4.0  41 280 027
      00  128  14408  -54.0                   00  850   1527   -7.0  62 290 003       00  631   3727  -18.0  81         55299 00  500   5750  -14.0  18 270 027       00  663   3057    8.0  24
      00   80  17380  -58.0                   00  834   1675   -8.0  67               00  587   4266  -19.0  70               00  400   7400  -28.0     290 036       00  617   3644    5.0  19
      00   70  18120  -57.0     270 032       00  746   2538   -9.0  52               00  500   5436  -28.0  37 250 026 55591 00  400   7450  -25.0  23 290 035       00  540   4605    2.0  18
      00   55  19654  -55.0                   00  700   3036   -7.0  38 210 008       00  329   8303  -51.0                   00  300   9460  -40.0 244 280 057       00  500   5307   -4.0  13
      00   50  20348  -57.0     270 029       00  688   3171   -6.0  39               00  278   9364  -56.0                   00  200  12180  -55.0     280 068       00  342   8173  -27.0  27
      00   44  21155  -58.0                   00  636   3783   -9.0  31               00  143  13635  -54.0                   00  100  16440  -72.0     280 050       00  245  10485  -46.0
      00   31  23393  -52.0                   00  500   5599  -23.0  23 300 019       00  103  15727  -57.0             55664 00  400   7460  -25.0  26 270 025       00  175  12674  -56.0
      00   30  23619  -53.0     250 028       00  370   7721  -42.0                   00   70  18099  -55.0     270 031       00  300   9500  -38.8 263 280 010       00  150  13641  -62.0
      00   20  26240  -53.0     280 026       00  312   8850  -52.0                   00   60  19079  -57.0                   00  200  12190  -51.0                   00   60  19187  -71.0
      00   17  27295  -50.0                   00  300   9104  -52.0                   00   50  20348  -54.0     270 030       00  100  16480  -74.0                   00   40  21628  -64.0
      00   11  30128  -52.0                   00   35  22958  -54.0                   00   40  21780  -54.0             56004 00  582   4544  -21.0  78               00   35  22465  -60.0
      00   10  30738  -51.0     250 018       00   22  25916  -57.0             54374 00 1000    200                          00  565         -14.0  72               00    9  31973  -46.0
      00    9  31431  -47.0                   00   18  27200  -53.0                   00  850   1468   -8.0  92               00  521         -17.0  59         56964 00 1000    110
      00    6  34093  -51.0                   00    7  33373  -47.0                   00  700   2960  -12.0  91               00  411         -30.0  50               00  850   1623    9.0  93
53913 00 1000    230                    54102 00 1000    220                          00  500   5480  -29.0  50               00  362         -35.0  30               00  700   3132    2.0   9
      00  850   1515  -10.0  34 280 005       00  850   1458  -17.0  77 310 008       00  400   7010  -42.0                   00  237         -56.0                   00  500   5870   -5.0   4
      00  700   2982  -17.0  45 300 015       00  700   2909  -18.0  77 280 015       00  300   8810  -54.0                   00  217         -58.0                   00  400   7580  -18.0  18
      00  500   5460  -29.0  56 250 026       00  500   5370  -31.0     280 023       00  200  11480  -54.0                   00  157         -52.0                   00  300   8670  -33.0
      00  400   7010  -42.0     260 030       00  400   6820  -44.0     280 035       00  100  15800  -57.0                   00  135         -57.0                   00  200  12410  -54.0
      00  300   8880  -58.0     270 038       00  300   8810  -54.0     280 029 54497 00 1000    213                          00  119         -59.0                   00  100  16620  -77.0
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

56989 00 1000    132                    57447 00 1000    180                    58203 00  400   7220  -34.0     280 047 59023 00  330   8937  -30.0  40         59316 00  107  16203  -67.0
      00  850   1505    9.0  93 060 002       00  850   1513    2.0  86               00  300   9180  -48.0     270 057       00  300   9610  -35.0                   00  100  16610  -71.0
      00  700   3123   12.0  19 280 024       00  700   3062   -4.0  82               00  200  11820  -52.0     260 051       00  213  11914  -52.0                   00   79  17982  -78.0
      00  500   5870   -5.0  10 280 031       00  500   5670  -27.0 142               00  100  16240  -60.0     260 039       00  200  12320  -54.0                   00   56  20004  -67.0
      00  400   7580  -17.0  28 280 038       00  400   7320  -28.0  56         58238 00 1000    185                          00  150  14120  -65.0                   00   39  22226  -60.0
      00  300   9670  -34.0     280 034       00  300   9310  -45.0                   00  850   1510    4.0  93 260 003       00  135  14762  -65.0                   00   34  23079  -62.0
      00  200  12410  -52.0     270 034       00  200  11920  -56.0                   00  700   3064   -5.0  92 240 010       00  100  16560  -70.0                   00   22  25835  -52.0
      00  100  16640  -77.0     300 038       00  100  16270  -62.0                   00  500   5640  -20.0  30 280 030       00   92  17057  -69.0                   00   15  28316  -52.0
57036 00  989    406   -2.0  92         57461 00 1000    207                          00  400   7260  -32.0     290 058       00   77  18108  -74.0             59345 00 1000    153
      00  979    398   -1.0  92               00  850   1527     .0  86 040 004       00  300   9250  -45.0     270 057       00   53  20342  -64.0                   00  850   1544   13.0  41 230 002
      00  952    623    3.0  20               00  700   3076   -1.0  64 210 002       00  200  11890  -53.0     270 055       00   44  21479  -65.0                   00  700   3144    2.0  51 250 006
      00  850   1530   -3.0  80 260 002       00  500   5690  -18.0  65 280 022       00  100  16300  -62.0     240 046       00   19  26747  -53.0                   00  500   5840   -6.0  17 260 028
      00  819   1823   -5.0  86                     00  400   7330  -27.0  56 280 048 58367 00 1000    168                          00   15  28268  -54.0                   00  400   7540  -21.0  17 260 035
      00  800   2007   -6.0  73                     00  300   9330  -45.0     270 055       00  850   1503    4.0 100 220 011 59096 00 1000    160                          00  300   9600  -38.0     260 040
      00  733   2688   -9.0  85                     00  200  11950  -56.0     270 056       00  700   3066   -3.0 100 260 016       00  850   1530   11.0  93               00  200  12330  -55.0
      00  719   2838   -5.0  86                     00  100  16330  -62.0                   00  500   5657  -19.0  45 270 025       00  700   3130    3.0  93               00  100  16510  -77.0     250 031
      00  700   3051   -5.0  45 290 006 57494 00 1000    197                    58424 00 1000    191                          00  500   5820   -6.0 .15         59431 00 1008     88   16.0 100
      00  694   3119   -4.0  36                     00  850   1517    2.0  86 300 006       00  850   1513    2.0 100               00  400   7530  -19.0  22               00 1000    147
      00  629   3889   -8.0  26                     00  700   3074   -1.0  69 240 007       00  700   3073   -2.0  74               00  300   9590  -36.0                   00  976    361   15.0 100
      00  516   5392  -20.0  49                     00  500   5690  -18.0  34 260 021       00  500   5690  -17.0  25               00  200  12300  -52.0                   00  950    590   17.0 100
      00  500   5617  -23.0  52 270 021       00  400   7320  -28.0  62 250 033       00  400   7320  -28.0  62               00  100  16560  -71.0                   00  850   1524   12.0 100 230 012
      00  444   6475  -30.0  75                     00  300   9310  -45.0     240 045       00  300   8320  -44.0             59134 00 1011     47   14.0  93               00  738   2680    5.0  81
      00  400   7205  -36.0                         00  200  11940  -55.0     250 058       00  200  11950  -56.0                   00 1000    159                          00  718   2904    8.0  31
      00  323   8653  -48.0                         00  100  16340  -62.0     240 033       00  100  16350  -63.0                   00  964    446   12.0  93               00  700   3173    8.0  19 270 015
      00  300   9150  -49.3                   57515 00  850   1518    2.0  20 320 002 58457 00 1000    173                          00  920    838   15.0  82               00  679   3424    8.0  16
      00  275   9718  -51.0                         00  700   3072   -4.0  86 250 008       00  850   1508    6.0 100               00  878   1231   13.0  71               00  652   3759   10.0  11
      00  162  13146  -53.0                         00  500   5700  -10.0  31 290 026       00  700   3078   -3.0 100               00  850   1530   14.0  67 250 012       00  600   4443    6.0  10
      00  119  15108  -59.0                   57679 00 1017     52    6.0 100               00  500   5690  -16.0  26               00  700   3134    2.0  80 280 008       00  500   5870   -5.0  16 270 029
      00   70  18489  -62.0     270 026       00 1000    185                          00  400   7320  -29.0  33               00  651   3715   -2.0  80               00  442   6824  -13.0  18
      00   55  19984  -61.0                         00  910    954    2.0  93               00  300   9310  -45.0                   00  608   4263    3.0  30               00  400   7570  -19.0  37 270 034
      00   50  20519  -56.0     250 019       00  862   1393    5.0  87               00  200  11960  -53.0                   00  536   5275   -1.0  24               00  383   7891  -22.0  43
      00   49  20648  -56.0                         00  850   1506    4.0  86 310 003       00  100  16340  -66.0                   00  500   5830   -6.0  20 260 028       00  334   8884  -29.0
      00   43  21473  -59.0                         00  700   3079   -1.0  86 250 018 58606 00 1000    186                          00  400   7520  -20.0  24 270 038       00  300   9650  -36.0     270 040
      00   30  23741  -55.0     250 018       00  613   4128   -5.0  86               00  850   1524    5.0  93 290 004       00  300   9590  -36.0     270 049       00  274  10272  -42.0
      00   20  26368  -51.0                         00  534   5198  -12.0  39               00  700   3103     .0  80 260 021       00  288   9872  -38.0                   00  253  10812  -42.0
57073 00  850   1507            300 005       00  500   5710  -13.0  39 260 022       00  500   5739  -15.0  32 260 015       00  244  10987  -44.0                   00  206  12173  -52.0
      00  700   3032   -3.0  33                     00  476   6084  -14.0  42         58633 00 1000    177                          00  200  12310  -53.0     260 063       00  200  12600  -55.0     270 043
57083 00 1010    120    1.0  86                     00  400   7380  -24.0  39 270 041       00  850   1522    7.0  65 250 010       00  192  12572  -55.0                   00  185  13095  -58.0
      00 1000    192    2.9                         00  300   8400  -42.0     270 046       00  700   3105     .0  86 260 017       00  100  16580  -72.0     260 032       00  155  14194  -64.0
      00  985    315    6.0  75                     00  245  10738  -53.0                   00  500   5740  -15.0  46 270 023       00   34  23084  -62.0                   00  148  14478  -63.0
      00  850   1506   -3.0  68 300 005       00  200  12020  -59.0     260 072       00  400   7390  -27.0  56 270 042       00   18  26770  -53.0                   00  103  16640  -76.0
      00  800   1983   -6.0  73                     00  153  13704  -58.0                   00  300   9400  -43.0     270 055 59211 00  886    170   14.0  93               00  100  16580  -76.0     280 037
      00  756   2428   -2.0  54                     00  112  15652  -62.0                   00  200  12060  -55.0     260 071       00  900   1028   14.0  93               00   72  18472  -77.0
      00  700   3042   -3.0  33 300 004       00  100  16340  -64.0                   00  100  16420  -71.0     260 058       00  850   1503   10.0  93 210 006       00   65  19072  -69.0
      00  500   5608  -22.0  32 290 019       00   80  17681  -72.0             58666 00 1000    140                          00  814   1861    8.0  87               00   34  23042  -59.0
      00   70  18440  -60.0     270 026       00   71  18385  -66.0                   00  850   1518    9.0 100               00  800   2004   10.0  81               00   28  24274  -54.0
      00   50  20571  -56.0     270 021       00   40  21919  -61.0                   00  700   3108    2.0  80               00  748   2558    7.0  57               00   16  27883  -52.0
      00   30  23799  -54.0     280 014       00   18  26643  -52.0                   00  500   5750  -13.0  43               00  700   3112    9.0   9 280 023 59553 00 1000    138
      00   20  26420  -51.0     260 010 57745 00 1000    200                          00  400   7510  -26.0  28               00  663   3558    7.0                         00  850   1530   15.0  31 290 003
57127 00  963    514    4.0  93                     00  850   1513    3.0 100 070 006       00  300   9440  -39.0                   00  650   3722    8.0                         00  700   3141    9.0  12 270 010
      00  923    853    3.0  93                     00  700   3081     .0  55 210 011       00  200  12120  -51.0                   00  587   4556    4.0                         00  500   5870   -6.0  13 270 029
      00  850   1515   -1.0  86 070 004       00  500   5740   -7.0  35 270 032       00  100  16450  -70.0                   00  500   5837   -5.0     260 038       00  400   7570  -20.0  18 280 032
      00  818   1818   -4.0  92                     00  400   7430  -22.0  29 270 034 58725 00 1000    270                          00  350   8529  -26.0  38               00  300   9640  -34.0     280 037
      00  708   2942   -6.0  85                     00  300   8470  -38.0     260 044       00  850   1524    8.0 100               00  158  13832  -65.0                   00  200  12380  -56.0     250 041
      00  700   3045   -4.0  74 210 011       00  200  12140  -56.0     270 083       00  700   3110     .0 100               00  151  14108  -64.0                   00  100  16530  -77.0     260 033
      00  694   3113   -3.0  58                     00  100  16430  -65.0     820 030       00  500   5750  -11.0  30               00  141  14525  -68.0             59663 00 1000    147
      00  620   3887   -8.0  44               57816 00  850   1506    3.0  93 030 007       00  400   7430  -23.0  23               00  129  15059  -68.0                   00  850   1538    2.8 974
      00  500   5630  -21.0  36 280 034       00  700   3072   -1.0 100               00  300   9460  -39.0                   00   89  17273  -71.0                   00  700   3148   12.0   6
      00  372   7738  -39.0  32                     00  500   5748   -6.0  17               00  200  12140  -51.0                   00   73  18428  -77.0                   00  500   5880   -6.0   7
      00  334   8467  -44.0                   57957 00 1000    170                          00  100  16500  -68.0                   00   52  20448  -63.0                   00  400   7580  -18.0  49
      00  273   9788  -55.0                         00  928    173    5.0  93         58847 00 1008     88   13.0  93               00   44  21469  -68.0                   00  300   9680  -34.0
      00  220  11177  -52.0                         00  850   1509    9.0  93 210 007       00 1000    158                    59265 00 1000    144                          00  200  12430  -52.0
      00  182  12387  -56.0                         00  828   1726   10.0  93               00  937    707   11.0  93               00  850   1523   13.0 100               00  100  16680  -76.0
      00  102  16028  -63.0                         00  700   3106    2.0  93 230 015       00  900   1044   14.0  82               00  700   3130    3.0  86         59758 00 1014     19   19.0  93
      00   74  17985  -65.0                         00  637   3859   -3.0  92               00  850   1525   12.0  87 270 008       00  500   5850   -5.0  16               00 1000    133
      00   70  18200  -65.0                         00  600   4336    1.0  34               00  700   3127    2.0  80 260 012       00  400   7560  -19.0  27               00  990    225   21.0  94
      00   51  20158  -59.0                         00  505   5705   -5.0  17               00  643   3807   -2.0  80               00  300   9130  -36.0  38               00  965    445   21.0  83
      00   50  20440  -58.0                         00  500   5790   -6.0  19 270 041       00  580   4485    2.0  41               00  200  12350  -54.0                   00  937    700   23.0  57
      00   34  22858  -58.0                         00  400   7490  -19.0     260 045       00  500   5800   -8.0  29 280 029       00  100  16570  -75.0                   00  850   1535   15.0  67 230 005
      00   30  23658  -57.0                         00  374   7987  -22.0  19               00  400   7480  -22.0  26 270 041 59287 00 1017      9   16.0  93               00  774   2316    8.0  81
      00   20  26070                                00  300   9560  -36.0     280 054       00  349   8477  -30.0                   00 1007     93   17.0  88               00  751   2566   11.0  50
      00   19  26584  -52.0                         00  282   9747  -38.0                   00  300   9540  -38.0     270 051       00 1000    151                          00  728   2815   15.0  21
57178 00 1000    188                                00  236  11182  -48.0                   00  270  10258  -43.0                   00  850   1529   13.0  87 240 010       00  700   3158   13.0  17 230 013
      00  850   1513   -2.0  80                     00  200  12270  -54.0     270 081       00  217  11715  -48.0                   00  720   2886    3.0  88               00  679   3413   13.0  16
      00  700   3046   -2.0  38                     00  193  12488  -54.0                   00  200  12240  -52.0                   00  700   3134    3.0  86 260 011       00  612   4276    8.0  14
      00  500   5640  -22.0  32                     00  153  13963  -62.0                   00  182  12844  -57.0                   00  676   3394    6.0  40               00  500   5910   -6.0  14 270 019
57245 00  994    257    4.0  20                     00  116  15655  -67.0                   00  165  13462  -58.0                   00  653   3701    6.0  28               00  425   7158  -16.0  26
      00  948           3.0 100               57972 00  850   1512    9.0 100 140 003       00  146  14228  -59.0                   00  638   3882    8.0  24               00  410   7428  -17.0  25
      00  780          -4.0  92                     00  700   3106    2.0  93 240 018       00  133  14809  -63.0                   00  500   5860   -6.0  17 270 030       00  400   7610  -18.0  23 270 020
      00  718          -1.0  58                     00  500   5770   -6.0  27 260 028       00  107  16132  -68.0                   00  433   6867  -15.0  18               00  315   9350  -31.0
      00  645          -7.0  38               57993 00 1000    174                          00  100  16540  -71.0                   00  400   7560  -20.0  22 280 030       00  300   9700  -32.0     290 030
      00  574         -13.0  72                     00  850   1524   10.0 100 240 006       00   83  18316  -65.0                   00  300   9650  -36.0  73 280 042       00  284   9843  -32.0
      00  382         -36.0  30                     00  700   3121    2.0  93 260 012       00   12                                 00  284  10028  -39.0                   00  239  11273  -43.0
      00  369         -36.0                         00  500   5797   -6.8  29 250 030 58965 00 1000    150                          00  200  12360  -54.0     260 052       00  200  12450  -54.0     270 031
      00  146         -58.0                   58027 00 1000    202                          00  850   1528   13.0  38 220 008 59316 00 1018     11   16.0  93               00  186  12914  -56.0
57290 00 1000    203                                00  850   1508   -2.0  92 330 004       00  700   3131    3.0  96 270 008       00 1000    162                          00  150  14251  -66.0
      00  850   1511   -2.0  74 340 007       00  700   3040   -7.0  85 260 008       00  500   5820   -7.0     240 030       00  925    824   11.0  93               00  137  14801  -66.0
      00  700   3051   -3.0  74 260 018       00  500   5580  -23.0  38 270 018       00  400   7510  -22.0     240 041       00  869   1348   16.0  67               00  126  15304  -70.0
      00  500   5630  -22.0  43 270 024       00  400   7180  -37.0     280 022       00  300   9570  -36.0     290 075       00  850   1534   15.0  63 220 005       00  119  15646  -68.0
      00  400   7230  -35.0     280 042       00  300   8120  -46.0     280 038       00  200  12290  -55.0     240 081       00  700   3138    3.0  75 280 011       00  100  16570  -77.0     280 030
      00  300   9210  -47.0     270 064       00  200  11780  -53.0     270 054       00  100  16520  -74.0                   00  665   3314    1.0  74               00   73  18460  -81.0
      00  200  11840  -52.0     260 041       00  100  16210  -59.0             59023 00 1000    150                          00  653   3701    5.0  41               00   51  20557  -66.0
      00  100  16270  -58.0     270 038 58150 00 1000    183                          00  992    206   12.0  93               00  610   4251     .0  37               00   31  23614  -61.0
57328 00  850   1524    1.0  86 140 004       00  850   1508   -1.0 100               00  876   1316    7.0 100               00  527   5417   -2.0  22               00   24  25227  -56.0
      00  700   3068   -6.0  82                     00  700   3048   -7.0 100               00  850   1503   10.0 100               00  500   5850   -6.0  20 270 030       00   21  26076  -57.0
      00  500   5688  -19.0  58                     00  500   5610  -23.0  83               00  721   2851    3.0  86               00  400   7560  -19.0  22 270 033       00   15  28238  -51.0
57411 00 1000    180                                00  400   7210  -36.0 438               00  700   3086    3.0  75               00  300   9630  -35.0     280 039       00   12  28681  -50.0
      00  850   1516    2.0  80 280 001       00  300   9160  -45.0                   00  693   3177    3.0  70               00  288   9813  -38.0             59948 00 1000    153
      00  700   3065   -7.0  82 180 002       00  200  11830  -52.0                   00  665   3512    6.0  36               00  238  11207  -45.0                   00  850   1546   15.0  67 250 002
      00  500   5680  -15.0  55 270 018       00  100  16250  -59.0                   00  600   4350    4.0  21               00  200  12390  -53.0     260 060       00  700   3179   14.0  11 270 004
      00  400   7330  -28.0  46 280 035 58203 00 1000    183                          00  511   5630   -6.0  20               00  182  12850  -58.0                   00  500   5830   -5.0  10 260 004
      00  300   9320  -45.0     270 046       00  850   1504   -1.0 100 310 002       00  500   5810   -7.0  22               00  157  13873  -61.0                   00  400   7630  -18.0  37 270 006
      00  200  11830  -54.0     280 050       00  700   3042   -6.0  92 290 018       00  415   7246  -13.0  22               00  148  14321  -64.0                   00  300   9720  -32.0     270 013
      00  100  16300  -62.0     280 035       00  500   5610  -22.0  38 290 029       00  400   7530  -17.0  23               00  118  15717  -68.0                   00  200  12480  -53.0
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD  STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

59948 00  100 16680 -76.0              60715 00  920   878   9.8  86          61641 00   37 22574 -64.3              65578 00  509  5751  -3.9  39          70200 00  250  9629 -62.9     230 015
59981 00 1017    10  23.0  78                00  850  1533   4.6  79 120 002        00   30 23868                          00  500  5901  -5.3  38                00  200 11019 -59.1     240 013
      00 1000   155                          00  790  2128   4.0  41          62306 00 1024    30  13.4  82 360 003        00  488  6091  -7.7  41                00  150 12820 -59.1     250 015
      00  914   925  16.0  88                00  730  2761  -2.7  85                00 1004   193  14.4  58                00  410  7432 -12.7  25                00  100 15371 -57.9     250 022
      00  879  1256  17.0  45                00  700  3097  -4.7  88 140 006        00 1000   227  14.2  58                00  400  7620 -14.3  22                00   70 17630 -55.1     250 029
      00  850  1551  16.0  48 170 004        00  600  4296 -10.3 100                00  967   513  20.8  64                00  300  9738 -30.7  32                00   50 19778 -56.1     250 037
      00  781  2261  10.0  53                00  580  4556 -11.5  93                00  951   654  10.8  71                00  252 10953 -39.9  82                00   30 23040 -54.7     250 051
      00  743  2678  14.0  19                00  515  5452 -20.1  80                00  850  1571   1.8  86                00  250 11009 -40.1                    00   20 25631 -55.7     260 058
      00  700  3182  14.0  13 250 004        00  500  5678 -18.7  85 140 006        00  849  1581  10.4  89                00  200 12491 -51.5                    00   12 28849 -60.5
      00  666  3598  12.0  12                00  450  6454 -24.5  78                00  814  1927   3.8  15                00  150 14289 -67.1              70219 00  987    46 -21.5  64
      00  500  5930  -4.0  13 330 003        00  400  7297 -31.1  48 180 005        00  700  3137   1.0  17                00  131 15091 -74.9                    00 1000    15
      00  400  7650 -16.0  14 310 009        00  300  9269 -48.7     200 004        00  684  3323    .6  17                00  115 15841 -78.1                    00  991    78 -22.7  70
      00  366  8314 -20.0  14                00  250 10439 -58.3     280 007        00  625  4041  -3.3  13                00  100 16651 -75.1                    00  924   594 -20.7  67
      00  300  9750 -31.0     270 013        00  210 11520 -64.7                    00  537  5215 -14.9  65                00   73 18469 -76.7                    00  893   848 -17.3  45
      00  258 10800 -40.0                    00  200 11820 -62.9     290 009        00  530  5298 -99.5                    00   70 18699                          00  850  1216 -19.7  40 350 012
60020 00 1016    35  16.8  78                00  180 12484 -53.1                    00  500  5760 -14.9  89          70026 00 1015     4 -23.3  79                00  822  1464 -20.9  33
      00 1000   171  16.4  79 270 003        00  150 13661 -55.7                    00  400  7410 -27.3  41                00 1000   114 -23.9  86                00  802  1648 -16.5  17
      00  928   802  14.2  81          60760 00 1013    51   9.8  94                00  300  9410 -44.5                    00  970   337 -21.5  93                00  700  2667 -19.1  15 310 010
      00  896  1098  14.8  31                00 1000        11.8  84                00  200 12010 -57.9                    00  958   429 -22.5  83                00  590  3929 -23.1  13
      00  850  1545  12.0  71 290 007        00  700        -2.1  75          62378 00 1007   141   6.4  70 060 001        00  896   920 -22.7 100                00  500  5121 -30.5  16 280 008
      00  819  1854  10.0  72                00  600       -10.1  78                00 1000   187   6.4  70 050 005        00  850  1308 -21.5  74 080 014        00  462  5677 -35.5  72
      00  774  2323  10.4                    00  500       -18.7  45                00  998                 050 011        00  790  1847 -22.5  83                00  425  6252 -40.1
      00  700  3158   6.2     320 007        00  300       -46.9                    00  977   388   7.0  61                00  779  1950 -22.7  43                00  400  6666 -43.3     280 003
      00  624  4091   1.8                    00  250       -53.5                    00  955   575   8.6  27                00  700  2728 -25.5  42 070 014        00  341  7721 -51.7
      00  500  5831 -11.9  61 320 009        00  160       -53.5                    00  918   902  10.4  62                00  604  3787 -30.5  40                00  300  8547 -56.9     270 011
      00  419  7157 -22.3 100          61052 00  988   233  25.0  31                00  850  1540   7.6  61 070 005        00  534  4650 -37.3  42                00  284  8893 -58.5
      00  400  7488 -24.5  91 310 009        00 1000   116                          00  823  1805   6.4  61                00  500  5108 -40.1     080 015        00  250  9705 -56.3     280 016
      00  300  9531 -39.1  36 300 015        00  965   423  27.0  14                00  716  2929  -1.5  24                00  400  6583 -51.7                    00  100 15541 -55.1
      00  256 10601 -46.7                    00  900  1034  25.0  11                00  700  3115  -1.3  24 310 009        00   70 17450 -64.7     160 024        00   70 17809 -53.3     260 032
      00  250 10758 -47.5     290 021        00  850  1530  21.4  14 080 005        00  518  5453 -14.9  32                00   61 18289 -65.8                    00   50 19989 -49.7     260 045
      00  216 11714 -52.7                    00  832  1714  19.4  30                00  500  5720 -16.5  50 200 036  70086 00 1007    15 -24.9  77                00   30 23328 -50.3     250 049
      00  200 12219 -51.3     280 015        00  700  3179   9.0  34 070 002        00  460  6342 -20.7  87                00  988   153 -24.7  76                00   20 25960 -52.1     260 054
      00  190 12553 -50.3                    00  661  3650   5.2  41                00  409  7200 -26.9  74                00  980   212 -22.5  80                00   10 30410 -56.5     270 059
      00  150 14070 -58.1     270 015        00  580  4700  -3.3  54                00  400  7370 -28.1  75 270 037        00  949   449 -20.3  76                00    8 31078 -58.1
      00  108 16090 -68.3                    00  500  5861 -10.1  44 260 008        00  343  8407 -57.5                    00  897   866 -20.3  71          70231 00  987   103 -20.9  61
60155 00 1015    61  13.0  89                00  480  6174 -12.7  39                00  323  8802 -39.7  51                00  862  1161 -20.3  44                00 1000     9
      00 1000   177  13.2  98 220 009        00  465  6416 -12.7  27                00  306  9169 -42.5                    00  850  1265 -20.5  44 100 021        00  960   301 -22.7  84
      00  998   194  13.2 100                00  432  6873 -16.7  41                00  300  9370 -43.5                    00  793  1777 -22.5  36                00  880   940 -22.5 100
      00  978   364  14.0 100                00  431  6890 -16.7  41                00  260 10315 -51.7                    00  755  2136 -24.1  77                00  850  1195 -21.5 100 060 003
      00  945   652  13.4  82                00  400  7550 -20.9  40 260 018        00  208 11737 -59.5                    00  710  2584 -24.5  93                00  821  1451 -21.9 100
      00  900  1059   9.4 100                00  345  8626 -28.8  50                00  203 11891 -53.7                    00  700  2688 -25.1  93 110 014        00  806  1588 -18.5  73
      00  850  1530   6.8  61 240 012        00  300  9619 -33.5  43 240 028        00  200 12000 -54.3                    00  653  3190 -28.3 100                00  796  1681 -18.3  41
      00  700  3124   3.8  13 280 015        00  263 10531 -39.5  41                00  169 13063 -61.1                    00  618  3585 -28.9  86                00  745  2176 -17.7  41
60250 00 1022    25  15.0  79                00  250 10869 -42.7     240 041        00  150 13800 -65.7                    00  612  3655 -28.3  91                00  700  2640 -18.3  41 240 007
      00  780         1.0 100                00  200 12350 -53.5     210 043  62414 00  998   200  12.0  58 030 005        00  540  4541 -34.7  65                00  580  4029 -23.5  38
      00  760         6.0  70                00  155 13944 -65.9                    00 1000   175                          00  500  5069 -39.8  66 140 007        00  500  5098 -30.5  40 230 008
      00  725         3.0  44                00  150 14148 -66.5     210 037        00  908   200  12.0  58                00  434  6023 -46.1                    00  417  6364 -40.1
      00  620        -4.1  58                00  135 14786 -66.9                    00  884                 060 005        00  409  6418 -46.1                    00  400  6651 -41.9     250 004
      00  510       -12.1  61                00  100 16560 -74.9     310 010        00  860  7520  13.6  35                00  400  6568 -47.3     210 014        00  300  8540 -57.1     080 005
      00  420       -24.1  57                00   95 16857 -75.9                    00  850  1542  13.2  35 040 005        00  346  7521 -50.5                    00  275  9088 -59.1
      00  260       -50.1                    00   84 17567 -76.3                    00  823                 360 004        00  316  8110 -52.1                    00  250  9690 -57.7     230 012
      00  200       -51.1                    00   70 18628 -72.7     200 005        00  784                 340 008        00  300  8443 -54.5     230 021        00  200 11089 -57.5     230 016
      00  130       -62.1                    00   50 20629 -67.5     060 009        00  703  9580   6.6  46                00  260  9357 -55.7                    00  150 12911 -57.5     250 015
60390 00 1017    25   6.2  95                00   46 21133 -66.1                    00  700  3156   6.2  36 060 005        00  250  9604 -57.4     240 016        00  124 14113 -57.5
      00  965        12.8  62                00   42 21604 -65.7                    00  685                 330 012        00  240  9861 -58.5                    00  100 15481 -54.9     260 025
      00  940   682  11.0  50                00   30 23768 -58.7     080 018        00  670                 320 010        00  200 11018 -57.1                    00   70 17761 -54.3     260 029
      00  837  1616   4.0  14                00   20 26350 -55.7     010 005        00  643                 320 011        00  150 12832 -61.5                    00   50 19940 -52.1     260 036
      00  773  2258   1.8   9                00   15 28202 -51.1                    00  616                 330 014        00  100 15365 -61.5                    00   30 23259 -52.1     260 046
      00  625  3937  -8.1  13                00   11 30244 -45.7                    00  570 13110  -3.3  46 090 213        00   70 17541 -62.1     260 026        00   20 25868 -54.8     260 053
      00  596  4303 -11.1  61                00   10 30888                          00  451 14100 -12.5  43                00   50 19811 -63.1     270 030  70261 00  982   138 -23.9  47
      00  544  4897 -15.9  65          61290 00  976   343  22.2  40                00  399 15017 -22.5  48                00   30 22720 -67.3     260 048        00 1000     0
      00  470  6084 -22.9  32                00 1000   125                          00  371 15548 -25.1  63                00   28 23135 -68.1                    00  963   270 -24.1  84
      00  327  8653 -39.9  32                00  850  1530  18.8  30 340 004        00  252 18252 -43.9                    00   21 24875 -65.3                    00  945   408 -20.3 100
      00  292  9417 -45.7                    00  766  2414  14.2  41                00  240 18581 -42.1                    00   20 25170 -66.1     270 055        00  901   762 -20.7 100
      00  255 10313 -49.3                    00  700  3179   7.6  49 260 006        00  179 20503 -56.7                    00   15 26807 -67.8                    00  878   954 -18.8 100
      00  198 11878 -47.3                    00  695  3238   7.0  48                00  157 21328 -60.1              70133 00 1003     5 -29.5  29                00  850  1195 -19.7 100 200 008
      00  134 14504 -57.5                    00  558  4998  -5.7  58                00  128 22822 -71.1                    00 1000    24 -29.1  47                00  827  1402 -11.9 100
      00   70 18581                          00  522  5521  -5.7  58          63705 00  886  1146  21.2  88                00  966   276 -23.7  63                00  808  1580 -11.5 100
      00   50 20659 -62.5                    00  500  5861  -7.1  38 270 012        00  840  1624  23.0  57                00  942   461 -21.7  58                00  784  1714 -11.9  83
      00   30 23838 -58.7                    00  476  6243  -8.5  31                00  680  3293  10.0  90                00  917   659 -22.3  58                00  761  2037 -14.7 100
      00   20 26380 -59.1                    00  400  7571 -18.3  28 270 013        00  520  5576  -8.1 100                00  903   773 -18.3  48                00  700  2670 -17.1 100 220 021
60680 00  867  1378  10.4  66                00  300  9650 -35.9  27 230 014        00   92 17212 -82.5                    00  891   873 -18.9  58                00  646  3245 -20.7 100
      00  854  1502  14.2  54                00  270 10378 -40.1                    00   80 17891 -83.1                    00  850  1222 -20.5  58                00  627  3488 -22.5  53
      00  850  1542  14.0  54 330 012        00  250 10881 -43.3     200 023        00   77 18207 -76.5                    00  823  1461 -21.1  40                00  600  3812 -21.5  48
      00  807  1978  13.2  44                00  200 12380 -52.5     220 028        00   70 18760 -73.5     280 012        00  798  1678 -22.3  43                00  551  4434 -26.5  46
      00  700  3161   4.2  52 240 016        00  150 14170 -63.9     230 027        00   50 20711 -76.5     140 008        00  727  2374 -21.7  78                00  500  5130 -31.1  55 220 019
      00  698  3184   4.0  52                00  104 16344 -77.1                    00   42 21727 -72.1                    00  700  2652 -21.9  74                00  467  5610 -34.7  61
      00  676  3444   4.0  21                00  100 16569 -77.1     250 022        00   32 23386 -55.1                    00  614  3606 -27.7  46                00  441  6009 -35.7  48
      00  651  3748   2.6  13                00   78 17823 -76.9                    00   30 23710 -53.7     080 035        00  530  4646 -36.1  38                00  400  6680 -38.8  41 220 018
      00  619  4156   1.2  34          61641 00 1011    24  24.8  97                00   22 25741 -45.5                    00  520  4778 -35.1  27                00  300  8588 -55.5     230 018
      00  577  4716  -1.9  36                00 1000   128  24.2  90 040 010  63741 00  821  1798  14.4  85                00  500  5051 -36.7  23 340 006        00  250  9728 -62.5     230 021
      00  555  5025  -1.9  31                00  972   372  15.6  38                00  680         7.0  88                00  488  5491 -40.1                    00  244  9878 -63.5
      00  500  5840  -8.5  44 280 018        00  952   548  19.6  26                00  675         6.0  88                00  400  6588 -45.9     300 019        00  200 11110 -58.8     290 019
      00  485  6061 -16.9  17                00  850  1530  17.0  13 320 004        00  650         7.0  38                00  300  8431 -57.7     280 023        00  180 11775 -56.3
      00  400  7541 -21.7  32 260 028        00  818  1866  16.0  13                00  585         2.4  60                00  250  9580 -60.3     270 018        00  150 12930 -57.9     250 014
      00  384  7840 -24.1  39                00  778  2278  13.4  51                00  465        -8.1  48                00  200 10870 -59.1     260 014        00  100 15498 -57.5     260 017
      00  324  9060 -31.9  35                00  742  2676  12.2  54                00  405       -15.1  35                00  150 12771 -60.1     240 018        00   70 17781 -55.1     250 026
      00  300  9601 -37.1  37 250 040        00  707  3076   8.8  53                00  340       -25.5  14                00  100 15310 -60.1     250 021        00   58 18186 -54.5
      00  280  9834 -39.1  41                00  700  3155   8.8  53 260 011        00  280       -35.1  30                00   70 17541 -58.3     250 027        00   50 19919 -51.3     260 033
      00  253 10758 -44.8                    00  691  3261   8.0  48                00  225       -48.1                    00   50 19860 -58.1     250 030        00   34 22431 -50.3
      00  250 10830 -44.8     240 054        00  668  3538   6.0  28                00  105       -78.1                    00   42 20753 -58.1                    00   33 22624 -55.9
      00  222 11624 -44.8                    00  500  5861  -6.7  22 300 004        00   80       -85.1              70200 00 1000     8 -25.1  86 360 002        00   30 23241 -52.3     260 049
      00  200 12320 -48.8     250 064        00  433  6872 -12.3  18                00   70       -76.1                    00  988    95 -17.9  88                00   28 23460 -52.3
      00  154 13882 -60.7                    00  400  7571 -16.9  19 350 012        00   60       -73.1                    00  951   380 -19.3 100          70273 00 1000   -61
      00  150 14161 -61.3     260 044        00  328  9027 -28.3  27                00   32       -72.1                    00  888   904 -21.8 100                00  850  1201  -8.1  57 200 008
      00  122 15421 -68.5                    00  300  9858 -31.7  28 340 018  64700 00   24       -57.9                    00  850  1207 -22.5  58 170 002        00  700  2694 -14.8  19 210 008
      00  100 16609 -67.7                    00  250 10830 -40.1     340 029  65578 00 1012    13  24.2  88                00  746  2172 -18.7  34                00  500  5160 -31.1  36 230 009
      00   70 18748 -66.7                    00  200 12421 -51.1     330 022        00 1000   113  26.2  88                00  700  2646 -20.1  33 310 008        00  400  6700 -42.5     240 011
      00   50 20808 -65.1                    00  150 14240 -63.3     320 023        00  999   131  26.2  85                00  571  4139 -28.7  31                00  300  8589 -56.5     200 011
      00   30 23878 -57.5                    00  126 15285 -68.7                    00  931   737  22.8  80                00  500  5080 -31.3  32 310 008        00  250  9729 -60.5     210 011
      00   20 26851 -56.1                    00  100 16860 -71.9     270 008        00  890  1127  22.4  56                00  423  6253 -40.1                    00  200 11131 -57.7     250 012
      00   10 31089 -42.9                    00   78 18040 -74.7                    00  850  1521  19.4  84 050 003        00  400  6629 -43.5     250 008        00  150 12851 -57.7     260 013
60715 00 1021     4  14.2  85                00   70 18748 -72.5     320 008        00  700  3182   8.4  86 050 003        00  300  8501 -58.1     220 012        00  100 15530 -53.7     270 023
      00 1000   180  15.2  83 100 003        00   50 20751 -68.7     330 005        00  625  4110   3.2  60                00  262  9341 -63.8                    00   50 20020 -50.3
```

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

70273 00   20   25928 -55.7
      00   13   28630 -62.5
      00   10   30257 -60.5
      00    9   30912 -61.5
70308 00 1004       9  -4.3  74
      00 1000      37  -3.9  71 360 005
      00  978     212  -5.3  58
      00  850    1295 -15.5  95 330 008
      00  813    1629 -18.5 100
      00  789    1853 -17.3  45
      00  778    1958 -16.5  46
      00  700    2749 -19.1  54 310 006
      00  622    3621 -23.1  43
      00  612    3740 -21.5  44
      00  547    4562 -24.7  42
      00  522    4903 -23.9  43
      00  500    5221 -26.5  46 280 016
      00  400    6791 -39.3  58 260 023
      00  346    7768 -47.1
      00  334    8002 -46.9
      00  300    8699 -52.3     250 025
      00  250    9860 -60.9
      00  236   10216 -63.3
      00  226   10482 -63.5
      00  215   10791 -60.5
      00  200   11241 -59.9
      00  150   13048 -58.1
      00  133   13813 -54.1
      00  100   15648 -53.9     250 030
      00   88   16469 -53.9
      00   70   17859 -48.3     250 034
      00   50   20169 -47.7     250 045
      00   44   21009 -48.9
      00   37   22150 -46.9
      00   30   23548 -47.9     260 038
      00   26   24008 -44.3
      00   22   25600 -51.3
      00   20   26219 -48.5     260 042
      00   17   27287 -47.9
      00   10   30770 -52.1
      00    6   34066 -53.7
70316 00 1000      30  -4.5  85 340 008
      00  974     237  -5.9  72
      00  936     547  -8.9 100
      00  850    1286 -13.9 100 290 006
      00  830    1466 -15.1 100
      00  822    1538 -13.9  35
      00  789    1756 -12.1  33
      00  700    2768 -12.5  39 260 009
      00  558    4460 -24.3  35
      00  500    5261 -22.5  38 300 026
      00  400    6861 -35.5  38 290 030
      00  368    7436 -40.1
      00  300    8800 -50.5     270 037
      00  250    9861 -58.5     260 047
      00  232   10429 -60.5
      00  215   10908 -56.1
      00  200   11368 -58.7     280 031
      00  189   11724 -59.3
      00  150   13169 -53.9     270 028
      00  139   13680 -52.1
      00  130   14111 -54.5
      00  100   15801 -50.7     270 027
      00   70   18139 -47.1     270 038
      00   50   20339 -46.3     270 025
      00   43   21335 -46.9
      00   30   23741 -48.1     270 024
      00   20   26420 -48.1     270 028
      00   16   27698 -45.9
      00   10   30980 -52.1     280 033
      00    8   32423 -52.7
70326 00  985      15 -15.1  79
      00 1000     -24
      00  963     258 -17.5 100
      00  945     401 -14.9 100
      00  893     828 -18.3 100
      00  866    1060 -15.1  38
      00  850    1201 -14.5  38 250 009
      00  806    1606 -10.9  40
      00  700    2679 -14.9  46 260 012
      00  500    5139 -31.5  40 230 016
      00  433    6140 -36.9  41
      00  400    6681 -44.5     220 016
      00  317    8202 -55.3
      00  300    8559 -55.1     230 015
      00  250    9729 -53.5     260 015
      00  200   11169 -55.3     270 021
      00  150   13000 -53.9     270 017
      00  110   14992 -53.9
      00  100   15609 -52.3     260 026
      00   70   17941 -47.5     270 031
      00   63   18637 -47.5
      00   58   19189 -43.3
      00   50   20181 -46.1     260 038
      00   44   21026 -46.9
      00   42   21333 -46.3
      00   36   22344 -52.3
      00   35   22527 -50.5
      00   30   23531 -50.3     260 033
      00   20   26161 -53.5     260 040
      00   17   27189 -56.9
      00   13   28912 -53.5
      00   10   30590 -56.9
70361 00  994       9   4.4  86
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

70361 00 1000     -40
      00  871    1070  -3.7 100
      00  850    1262  -4.7  83 180 019
      00  700    2758 -15.7  93 180 018
      00  500    5200 -34.9  80 230 006
      00  459    5791 -40.1
      00  400    6721 -47.9     260 007
      00  312    8320 -58.9
      00  300    8559 -58.3     190 007
      00  250    9720 -54.7     240 006
      00  200   11150 -52.5     270 009
      00  150   13000 -55.1     250 012
      00  139   13485 -56.3
      00  100   15600 -51.7     260 025
      00   70   17941 -47.7     260 033
      00   62   18746 -45.7
      00   50   20159 -50.9     260 043
      00   43   21143 -49.9
      00   30   23470 -55.5     270 053
      00   20   26060 -55.5     270 057
      00   13   28782 -59.3
70398 00 1004      34   5.6  82
      00 1000      70   5.2  81 160 010
      00  960     401   2.6  69
      00  850    1372  -5.5  68 180 015
      00  785    1990 -10.5  40
      00  719    2660 -14.9  46
      00  700    2865 -16.9  81 220 012
      00  687    3006 -17.3 100
      00  615    3826 -23.5 100
      00  583    4214 -27.5  51
      00  547    4669 -31.1  36
      00  500    5300 -36.5  38 240 016
      00  473    5682 -40.1
      00  400    6800 -49.9     260 023
      00  328    8068 -60.1
      00  300    8629 -56.1     250 021
      00  270    9305 -62.3
      00  250    9789 -63.5     240 013
      00  200   11241 -51.9     230 016
      00  173   12180 -52.1
      00  150   13119 -47.3     250 020
      00  100   15779 -50.3     250 016
      00   83   17001 -48.1
      00   70   18130 -49.1     260 022
      00   50   20339 -48.5     290 024
      00   47   20748 -46.3
      00   30   23689 -52.7     290 023
      00   25   24971 -51.1
      00   20   26301 -58.3     280 033
      00   11   30060 -58.7
70414 00  991      31    .6  59
      00 1000     -34
      00  952     360  -2.9  69
      00  911     706  -6.1  89
      00  850    1244 -10.5 100 080 016
      00  787    1832 -14.1 100
      00  783    1871 -15.5  46
      00  764    2056 -15.9  17
      00  700    2710 -18.3  30 100 013
      00  652    3234 -23.5  47
      00  639    3381 -23.1  74
      00  600    3842 -23.9  74
      00  500    5151 -33.9  69 120 006
      00  459    5746 -37.9  66
      00  415    6442 -36.5  68
      00  400    6680 -37.7  67 180 021
      00  348    7636 -44.7
      00  300    8611 -53.7     210 018
      00  257    9586 -62.5
      00  250    9760 -62.7     200 020
      00  245    9885 -61.7
      00  200   11140 -59.1     210 017
      00  150   12969 -54.1     240 020
      00  100   15561 -52.1     240 022
      00   70   17801 -51.9     240 027
      00   50   20099 -47.9     250 036
      00   30   23479 -48.5     260 036
      00   20   26170 -44.9     240 028
72201 00 1015       6  18.4  83
      00 1000     128  17.6  59 340 008
      00  912     902  10.0  93
      00  880    1186   8.8   9
      00  877    1224  12.6   9
      00  868    1330  14.0  10
      00  850    1494  13.9  10 300 008
      00  743    2617   9.6  10
      00  700    3109   9.8  10 240 013
      00  646    3746   7.8   9
      00  592    4403   2.8   9
      00  500    5631  -7.5   9 260 018
      00  450    6644 -11.7  10
      00  400    7526 -18.7     260 021
      00  300    9601 -34.8
      00  275   10202 -38.5  15
      00  250   10849 -45.7
      00  200   12296 -56.7
      00  172   13239 -62.5
      00  163   13572 -61.1
      00  150   14084 -64.9
      00  117   15583 -72.1
      00  109   16002 -70.3
      00  100   16535 -73.1     250 016
      00   70   18611 -71.5     250 012
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72201 00   50   20629 -65.7     040 002
      00   30   23790 -59.3     230 007
      00   20   26350 -55.9     240 012
72202 00 1014       4  17.2  55
      00 1000     122  16.2  55 250 006
      00  932     715  12.2  62
      00  914     878  11.6  82
      00  900    1006  10.4  71
      00  887    1127  11.4  28
      00  874    1250  10.4  29
      00  850    1484  11.6  20 320 003
      00  827    1713  13.0  19
      00  825    1733  14.4  19
      00  811    1877  14.2  19
      00  756    2464   9.8  20
      00  724    2823  10.0  20
      00  700    3106   8.2  18 250 015
      00  646    3764   5.2  18
      00  632    3943   5.0  18
      00  563    4876   -.3  20
      00  500    5808  -7.7  20 270 024
      00  400    7510 -18.1  25 260 023
      00  350    8481 -25.5  28
      00  300    9589 -36.1  30 270 026
      00  277   10138 -39.9  32
      00  250   10830 -46.1     290 026
      00  211   11933 -56.1
      00  200   12271 -56.7     300 028
      00  174   13142 -62.5
      00  167   13396 -61.7
      00  150   14060 -66.1     260 027
      00  130   14919 -70.1
      00  113   15751 -70.7
      00  100   16468 -73.5     260 022
      00   70   18568 -70.7     260 011
      00   64   19099 -70.9
      00   56   19899 -66.1
      00   50   20988 -66.7     290 002
      00   45   21230 -64.1
      00   36   22598 -63.5
      00   30   23729 -58.7     230 007
      00   22   25685 -56.9
      00   20   26289 -58.5     260 015
      00   18   26957 -54.9
      00   12   29575 -50.5
      00   10   30779 -45.9     260 022
      00    9   31486 -42.5
72208 00 1009      13  12.2  77
      00 1000      85  12.2  67 250 005
      00  918     784   7.2  70
      00  873    1204   4.0  60
      00  850    1423   2.8  46 280 016
      00  834    1577   2.8  32
      00  803    1883   2.0  35
      00  771    2210    .2  70
      00  748    2452   -.9  75
      00  737    2570  -1.3  33
      00  723    2722  -3.3  36
      00  700    2878  -5.5  72 250 024
      00  684    3158  -5.5 100
      00  644    3631  -6.3 100
      00  549    4867 -11.3 100
      00  500    5581 -15.5 100 240 045
      00  462    6175 -18.1 100
      00  415    6866 -23.7  99
      00  406    7127 -26.3  65
      00  400    7238 -26.5  58 250 053
      00  383    7551 -28.5  50
      00  329    8629 -34.9  43
      00  300    9269 -38.9  37 250 063
      00  265   10108 -45.1
      00  250   10491 -45.1     260 062
      00  200   11969 -49.3     250 049
      00  150   13810 -58.5     250 042
      00  134   14512 -62.7
      00  113   15555 -65.9
      00  100   16301 -64.3     240 027
      00   76   17871 -66.5
      00   70   18471 -65.1     260 018
      00   60   19415 -62.9
      00   50   20529 -66.1     260 009
      00   30   23671 -61.5     050 001
      00   21   25685 -60.9
72211 00 1015       8  14.0  73
      00 1000     137  13.8  74 310 005
      00  929     750   9.4  81
      00  905     965   7.4  73
      00  890    1102   6.4  89
      00  882    1176   6.4  82
      00  857    1317   8.6  21
      00  850    1404   9.4  18 300 012
      00  788    2008   8.8  15
      00  766    2243   6.6  16
      00  712    2841   5.2  15
      00  700    3082   5.8  14 270 019
      00  674    3390   4.0  23
      00  643    3770   1.2  18
      00  575    4646  -3.7  18
      00  542    5125  -4.5  14
      00  500    5761  -8.1  14 260 034
      00  474    6172 -11.1  15
      00  423    7035 -17.5
      00  416    7160 -17.7  49
      00  400    7449 -20.1  40 260 042
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72211 00  393    7580 -21.3  53
      00  391    7618 -21.9  80
      00  387    7694 -22.1  99
      00  374    7944 -23.9 100
      00  370    8023 -22.9  63
      00  329    8872 -29.7  55
      00  300    9519 -35.5  67 260 031
      00  279   10020 -39.7  68
      00  250   10769 -45.9     200 114
      00  220   11605 -53.7
      00  200   12213 -58.3
      00  197   12308 -58.9
      00  185   12704 -57.1
      00  158   13683 -65.5
      00  154   13840 -63.5
      00  150   14006 -64.6
      00  136   14602 -66.5
      00  126   15065 -65.5
      00  106   16104 -70.3
      00  100   16468 -69.9
      00   91   17031 -68.5
      00   80   17798 -71.5
      00   77   18024 -71.5
      00   70   18602 -68.1
      00   63   19231 -70.3
      00   50   20826 -66.5
      00   30   23720 -60.7     260 008
      00   21   25962 -56.5
72213 00 1008      44  10.8  62
      00 1000     110  10.4  58 290 007
      00  938     637   5.4  72
      00  907     911   4.0  60
      00  895    1019   4.0  56
      00  878    1175   3.8  65
      00  856    1381   3.2  41
      00  850    1439   3.6  41 300 019
      00  837    1564   3.0  32
      00  798    1949   1.6  27
      00  765    2288   -.3  28
      00  758    2383  -1.1  40
      00  740    2553  -1.9  28
      00  700    2996  -3.5  50 260 024
      00  692    3087  -3.7  54
      00  677    3260  -3.5  63
      00  669    3354  -3.7  70
      00  651    3569  -4.7  38
      00  627    3863  -6.3  83
      00  580    4469  -9.1  86
      00  571    4590  -9.1  34
      00  561    4726  -9.9  52
      00  547    4920 -12.1  83
      00  524    5247 -14.7 100
      00  519    5320 -14.7  80
      00  517    5349 -14.7  60
      00  510    5452 -14.8  42
      00  500    5611 -15.1  60 250 049
      00  489    5779 -14.9  42
      00  472    6046 -15.9  38
      00  461    6224 -15.7  35
      00  438    6609 -17.1  31
      00  422    6888 -20.1  33
      00  411    7082 -20.1  33
      00  400    7279 -21.7  32 260 057
      00  300    9330 -37.7  33 260 060
      00  286    9658 -39.9  32
      00  250   10570 -44.9     200 105
      00  229   11151 -48.9
      00  128   14861 -61.9
      00  111   15732 -67.1
      00  101   16301 -67.5
      00   70   18511 -67.7
      00   61   19342 -66.1
72221 00 1015      28  12.8  64
      00 1000     146  11.2  59 340 008
      00  878    1211   1.4  88
      00  850    1475   2.8  21 320 017
      00  807    1884   2.0  17
      00  762    2383  -2.3  18
      00  700    3027  -2.5  15 300 025
      00  653    3561    .2  14
      00  573    4610  -9.7  16
      00  504    5580 -15.9  17
      00  500    5651 -15.7  17 260 038
      00  422    6821 -18.5  20
      00  400    7321 -22.3  17 270 046
      00  302    9323 -37.7  18
      00  300    9370 -38.1  20 260 053
      00  268   10142 -41.1
      00  259   10373 -42.7
      00  250   10610 -44.7     270 072
      00  238   10910 -46.5
      00  211   11727 -51.8
      00  200   12070 -53.9
      00  164   13335 -56.7
      00  150   13899 -60.7     110 070
      00  100   16380 -70.5
      00   98   16622 -71.1
      00   86   17274 -70.3
      00   78   17860 -66.3
      00   70   18498 -67.7
      00   54   20060 -67.7
      00   50   20528 -66.3     100 006
      00   31   23464 -60.7
      00   30   23659 -60.7     260 008
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

72221 00   20   26188 -59.5     270 006
      00   19   26509 -59.3
      00   14   28445 -54.1
      00   13   28919 -55.5
      00   10   30620 -48.9     280 023
      00    9   31310 -49.5
      00    7   32961 -48.3
72226 00 1013      62   6.2  65
      00 1000     158   4.4  77 330 008
      00  972     388   2.2  71
      00  943     631   -.5  80
      00  876    1214  -5.3  69
      00  857    1387   -.9  34
      00  850    1457   -.9  31 340 018
      00  836    1589  -1.9  28
      00  828    1666   -.3  22
      00  725    2715  -6.9  22
      00  700    2990  -7.1  22 350 026
      00  619    3939 -12.3  22
      00  576    4491 -10.7  21
      00  500    5560 -18.9  22 320 036
      00  426    6732 -27.9  21
      00  410    7008 -25.7  22
      00  400    7190 -26.9  22 290 049
      00  371    7730 -29.9  23
      00  344    8265 -32.9  22
      00  334    8473 -32.9  22
      00  315    8881 -37.3  23
      00  300    9220 -37.1  23 270 062
      00  273    9868 -40.1
      00  250   10461 -44.5     270 067
      00  223   11220 -48.1
      00  215   11461 -49.1
      00  209   11648 -46.9
      00  200   11939 -46.9     270 057
      00  175   12808 -53.9
      00  163   13261 -54.7
      00  150   13789 -58.9     280 049
      00  112   15582 -68.3
      00  100   16261 -67.8     270 034
      00   95   16569 -67.9
      00   86   17175 -62.5
      00   75   18008 -68.1
      00   70   18431 -67.7     260 015
      00   65   18876 -68.7
      00   57   19675 -62.1
      00   50   20480 -62.7     290 009
      00   43   21404 -65.3
      00   30   23619 -60.1     310 003
      00   20   26149 -60.1
72232 00 1021       6  13.2  82
      00 1000     174  12.4  54 340 011
      00  900    1043   4.4  75
      00  887    1161   4.4  35
      00  867    1347   6.2  17
      00  850    1512   5.0  18 340 018
      00  798    2023   1.0  17
      00  768    2332   4.0  16
      00  700    3085   3.4  16 340 021
      00  513    5519 -14.8  18
      00  500    5721 -12.9  18 280 030
      00  464    6280 -13.7  18
      00  400    7401 -22.7  19 270 045
      00  348    8406 -30.7  32
      00  343    8509 -30.3  23
      00  309    9244 -35.5  38
      00  300    9448 -36.1  24 280 050
      00  273   10089 -38.9  19
      00  250   10698 -45.1     280 061
      00  200   12159 -55.1     280 054
      00  171   13148 -56.7
72235 00 1010     102   8.8  57
      00 1000     183   8.0  57 320 005
      00  917     888   1.2  64
      00  850    1487   -.1  15 350 015
      00  781    2172  -1.8  14
      00  753    2463   -.3  13
      00  700    3048   -.3  12 340 025
      00  662    3493  -1.1  13
      00  554    4882 -12.7  15
      00  500    5660 -17.3  14 340 033
      00  474    6059 -19.3  14
      00  400    7300 -28.9  15 300 031
      00  300    9288 -41.1     290 046
      00  250   10519 -46.3     280 065
      00  216   11403 -49.7
      00  200   11991 -50.3     280 051
      00  158   13502 -58.3
      00  150   13829 -59.3     270 047
      00  112   15627 -66.7
      00  100   16310 -67.3     280 029
      00   81   17577 -68.3
      00   70   18459 -65.1     250 014
      00   64   19004 -66.3
      00   58   19605 -63.1
      00   50   20519 -64.9     280 008
      00   30   23671 -60.3     340 004
      00   24   25062 -60.5
      00   22   25609 -56.5
72240 00 1024       5  11.8  40
      00 1000     201  11.6  35 350 007
      00  939     722   7.0  38
      00  893    1225   5.0  13
      00  853    1595   3.8  11
```

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT   TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C    %      MPS                  GPM     C    %      MPS                  GPM     C    %      MPS                  GPM     C    %      MPS                  GPM     C    %      MPS

72240 00  850    1536    4.[illegible]  11 350 014
      00  792    2112    6.[illegible]   9
      00  700    3121    3.4   9 340 018
      00  500    5761  -15.1  11 350 019
      00  437    6764  -22.7  13
      00  422    7020  -22.3  12
      00  400    7410  -24.5  13 300 036
      00  361    8149  -30.1  14
      00  340    8574  -31.5  14
      00  300    9449  -37.7  14 280 045
      00  250   10680  -46.1     280 058
      00  200   12140  -54.7     280 057
      00  178   12878  -58.7
      00  150   13851  -60.7     280 044
      00  110   15837  -70.5
      00  100   16401  -70.3
      00   75   18120  -67.9
      00   70   18529  -69.1
      00   50   20571  -65.1
      00   30   23710  -61.3
      00   20   26259  -55.7
      00   16   27682  -55.3
72248 00 1015      79   11.6  32
      00 1000     204   11.4  24 330 007
      00  902    1051    3.0  41
      00  878    1268    1.0  40
      00  850    1530    1.6  10 360 010
      00  813    1888     .8  11
      00  783    2191    3.2   9
      00  700    3100    2.4  11 340 019
      00  657    3609    -.5  17
      00  572    4702   -7.3  13
      00  500    5730  -15.5  13 360 023
      00  400    7370  -20.5  13 330 025
      00  [illegible]    8877  -30.5  13
      00  300    9378  -42.1     300 036
      00  277    9915  -45.5
      00  268   10135  -45.1
      00  250   10601  -48.1     290 057
      00  230   11147  -51.3
      00  200   12040  -54.5     280 067
      00  175   12896  -54.3
      00  150   13881  -58.5     280 059
      00  114   15573  -66.9
      00  100   16358  -68.7     280 031
      00   84   16728  -69.9
      00   70   18498  -66.9     280 016
      00   50   20540  -64.5     290 016
      00   38   22229  -61.7
      00   30   23689  -62.3     100 004
      00   20   26219  -57.9     020 004
      00   14   28474  -56.7
      00   10   30838  -51.7
      00    9   31318  -53.7
      00    7   32844  -50.7
72250 00 1026       7   14.4  44
      00 1000     223   13.0  47 350 006
      00  910    1007    8.2  19
      00  850    1570    8.2  31 360 011
      00  817    1887    9.2  34
      00  732    2798    5.4  61
      00  700    3167    5.0  33 310 010
      00  663    3607    1.6  55
      00  632    3881    -.7  47
      00  616    4195   -1.5  72
      00  573    4767   -4.7  68
      00  562    4819   -6.1  78
      00  500    5831  -10.7  30 280 021
      00  478    6177  -10.3  14
      00  445    6724  -14.1  20
      00  400    7529  -20.3  71 280 028
      00  358    8324  -24.3  70
      00  300    9601  -35.1  66 260 033
      00  273   10252  -40.1
      00  250   10851  -44.9     270 036
      00  220   11681  -52.7
      00  200   12289  -58.1     280 052
      00  150   14070  -66.9     280 028
      00  116   15589  -75.9
      00  100   16450  -74.7     270 020
      00   91   16996  -76.5
      00   81   17675  -71.7
      00   73   18285  -73.9
      00   70   18529  -71.1     270 008
      00   64   19056  -73.5
      00   54   20066  -67.1
      00   50   20528  -67.3     310 006
      00   33   23042  -65.9
      00   30   23631  -61.5     260 004
      00   21   25882  -53.9
      00   20   26201  -55.5     300 006
      00   15   28038  -55.3
72255 00 1022      36   15.2  21
      00 1000     213   14.6  31 360 011
      00  931     810    8.8  31
      00  911     980    9.8  20
      00  850    1561    6.0  20 010 008
      00  802    2034    3.4  18
      00  783    2228    7.0  19
      00  748    2583    7.0  18
      00  728    2815    5.6  18
      00  714    2985    6.4  18
      00  700    3152    6.0  20 010 012
      00  500    5808  -13.7  20 320 013

72255 00  400    7471  -23.3  29 280 030
      00  382    7806  -25.7  57
      00  348    8475  -30.7  36
      00  300    9519  -35.3  30 280 049
      00  270   10246  -38.7  28
      00  250   10769  -44.3     280 060
      00  200   12229  -54.7     280 057
      00  150   14030  -64.1     280 043
      00  112   15789  -71.1
      00  100   16459  -71.1     280 021
      00   86   17349  -72.3
      00   76   18082  -66.9
      00   70   18581  -68.9     280 012
      00   53   20245  -68.9
      00   50   20589  -65.9     270 012
      00   32   23320  -62.5
      00   30   23729  -59.5     100 007
      00   28   23942  -57.3
      00   20   26289  -58.3     280 004
      00   10   30721  -51.3
      00    9   31406  -51.3
      00    8   32180  -46.3
      00    7   33066  -46.7
72259 00 1008     180   12.8  24
      00 1000     226   12.8  22 [illegible] 003
      00  850  [illegible]  [illegible]  32 330 011
      00  830    1753    1.6  37
      00  791    2140     .6  16
      00  773    2326    4.0  13
      00  750    2572    5.4  13
      00  700    3133    3.6  15 320 009
      00  632    3856    -.3  15
      00  500    5778  -16.1  18 350 018
      00  400    7431  -28.5  15 340 018
      00  345    8473  -36.7  16
      00  316    9077  -40.1
      00  300    9431  -42.7     300 024
      00  275   10014  -46.3
      00  250   10641  -48.7     280 046
      00  200   12079  -55.5     280 057
      00  183   12309  -57.1
      00  161   13451  -57.5
      00  150   13889  -59.5     280 049
      00  140   14330  -60.1
      00  116   15487  -68.1
      00  100   16389  -66.5     280 028
      00   91   16956  -69.5
      00   78   17881  -66.9
      00   75   18117  -68.1
      00   70   18529  -66.9     280 014
      00   65   18979  -64.9
      00   58   19672  -66.3
      00   50   20580  -62.5     280 008
      00   48   20833  -61.1
      00   40   21860  -63.1
      00   32   23347  -58.7
      00   30   23769  -58.5     070 006
      00   20   26319  -56.9     350 002
      00   12   29574  -54.3
72261 00  881     314   16.4  21
      00 1000     232
      00  874    1355    5.8  33
      00  850    1582    4.6  28 010 006
      00  786    2216    2.0  25
      00  763    2455    2.2  37
      00  753    2561    2.0  64
      00  742    2680    2.8  16
      00  723    2891    6.4  12
      00  700    3158    5.0  11 120 004
      00  500    5809  -14.3  12 340 005
      00  413    7233  -23.5  18
      00  400    7471  -23.8  18 270 024
      00  372    7985  -28.1  19
      00  300    9510  -37.9  14 270 040
      00  250   10750  -45.1     270 058
      00  208   11822  -54.5
      00  200   12201  -55.7     270 054
      00  150   13988  -64.5     270 043
      00  100   16441  -70.7     270 019
      00   91   16987  -73.1
      00   74   18227  -67.1
      00   70   18558  -68.9     280 014
      00   50   20580  -69.1     260 008
      00   45   21217  -64.1
      00   30   23720  -60.5     350 006
      00   20   26271  -57.7     340 004
      00   10   30739  -47.9     260 020
      00    9   31435  -47.3
72265 00  926     674   12.2  28
      00 1000     241
      00  910    1022    9.8  25
      00  850    1582    4.2  32 240 004
      00  784    2133    1.4  19
      00  773    2350    4.2  10
      00  700    3159    5.2  10 290 003
      00  651    3745    1.2  12
      00  570    4786   -7.5  11
      00  500    5800  -16.3  14 080 008
      00  400    7440  -28.1  12 310 009
      00  320    9005  -38.3
      00  300    9449  -41.9     270 031
      00  250   10671  -47.5     270 043
      00  200   12110  -55.3     270 054
      00  170   13132  -61.7

72265 00  150   13911  -60.9     270 046
      00  122   15179  -66.3
      00  112   15698  -65.7
      00  100   16389  -68.5     280 023
      00   70   18520  -68.7     280 010
      00   64   19055  -69.7
      00   50   20550  -63.3     280 009
      00   36   22587  -59.7
      00   30   23729  -60.1     030 006
      00   20   26271  -57.9     020 001
      00   12   29535  -52.1
72270 00  890    1194   11.4  14
      00 1000     229
      00  870    1384    9.8  20
      00  850    1576    7.8  22 040 001
      00  794    2132    2.6  35
      00  772    2359    2.8  15
      00  756    2529    4.6  60
      00  742    2681    3.6  44
      00  731    2802    2.8  56
      00  721    2913    3.6  20
      00  700    3155    4.8  10 160 007
      00  690    3272    4.8  10
      00  624    4082    -.7   9
      00  500    5800  -15.7   9 130 010
      00  471    6249  -17.9  10
      00  400    7449  -27.3  11 270 019
      00  319    8037  -39.9   8
      00  313  [illegible]  -39.9   8
      00  300  [illegible]  -42.1     260 026
      00  279  [illegible]  -42.3
      00  250   10680  -47.5     260 037
      00  235   11086  -50.3
      00  226  [illegible]  -50.5
      00  200  [illegible]  -54.5     260 048
      00  175  [illegible]  -61.5
      00  150   13929  -61.1     260 043
      00  133   14676  -61.1
      00  117   15461  -66.9
      00  100   16401  -68.9     280 023
      00   88   17163  -70.5
      00   70   18529  -67.5     270 009
      00   54   20101  -65.3
      00   50   20571  -66.1     280 008
      00   30   23741  -58.5     020 007
      00   27   24401  -60.1
      00   20   26301  -55.7     020 004
      00   10   30748  -51.9
72274 00  927     780   18.6  20
      00 1000     149
      00  850    1527   11.8  24 120 011
      00  777    2270    7.2  42
      00  766    2387    8.2  57
      00  700    3127    4.6  45 170 007
      00  655    3665    1.8   9
      00  537    5227  -11.3  11
      00  500    5770  -15.1  11 120 013
      00  465    6314  -19.3  25
      00  438    6740  -21.9  14
      00  400    7419  -27.5  14 170 008
      00  320    8986  -38.3  13
      00  300    9431  -41.7     230 018
      00  271   10114  -45.9
      00  250   10690  -46.7     250 028
      00  200   12101  -55.9     250 045
      00  172   13051  -60.3
      00  150   13889  -58.9     240 038
      00  134   14605  -58.9
      00  117   15445  -64.7
      00  100   16401  -66.9     260 019
      00   92   16801  -70.1
      00   88   17167  -68.1
      00   82   17588  -70.5
      00   70   18528  -66.5     270 007
      00   56   19881  -66.1
      00   50   20580  -63.3     320 006
      00   30   23759  -57.7     030 007
      00   20   26319  -57.7     040 005
      00   10   30779  -48.7     300 016
      00    9   31467  -50.7
72290 00 1002     129   20.4  37
      00 1000     140   20.0  35 230 004
      00  986     261   18.8  37
      00  964     454   17.6  17
      00  865    1368   12.4  19
      00  850    1515   12.4  17 050 008
      00  830    1719   13.6  14
      00  813    1888   13.0  13
      00  796    2068   14.0  15
      00  700    3136    7.8  13 080 007
      00  500    5781  -15.1  18 080 018
      00  400    7431  -28.3  15 080 013
      00  353    8318  -35.8  16
      00  322    8946  -38.1  15
      00  300    9431  -43.3     100 008
      00  267   10208  -49.7
      00  262   10329  -49.3
      00  250   10628  -51.5     160 006
      00  231   11137  -54.8
      00  200   12061  -58.3     230 012
      00  183   12620  -58.1
      00  163   13346  -60.1
      00  150   13898  -59.7     230 026
      00  142   14203  -58.3

72290 00  131   14710  -58.5
      00  113   15629  -63.3
      00  107   15965  -61.9
      00  100   16380  -65.1     250 013
      00   88   17151  -68.5
      00   85   17359  -67.1
      00   70   18541  -65.3     240 007
      00   64   19085  -66.3
      00   50   20589  -62.8     250 004
      00   30   23780  -57.1     060 007
      00   20   26359  -55.7     080 008
      00   13   29114  -53.9
72304 00 1008       3    7.2  81
      00 1000      67    8.6  85 210 004
      00  964     370    8.4  46
      00  850    1405    3.6  56 260 011
      00  766    2240   -1.9  63
      00  743    2483    -.5  15
      00  724    2690     .2  17
      00  700    2960   -1.7  16 230 023
      00  577    4470  -11.1  17
      00  569    4577  -10.3  14
      00  500    5611  -17.3  15 230 042
      00  458    6261  -23.3  15
      00  443    6504  -24.5  90
      00  424    6824  -23.3 100
      00  400    7198  -25.7  97 250 046
      00  317    8844  -37.7  89
      00  300    9220  -40.3     250 057
      00  283    9617  -40.9
      00  250   10461  -46.7     250 059
      00  241   10704  -47.9
      00  216   11420  -46.3
      00  200   11930  -48.5     240 056
      00  174   12835  -53.9
      00  150   13780  -57.5     250 037
      00  131   14628  -61.3
      00  100   16301  -64.1     250 029
      00   81   17587  -65.5
      00   70   18480  -63.5     260 019
      00   50   20540  -63.5     280 005
      00   35   22748  -60.1
      00   30   23710  -62.9     000 000
      00   20   26219  -60.3     280 008
      00   17   27230  -61.3
72311 00  984     255    5.0  73
      00 1000     119   10.5
      00  971     361    4.2  78
      00  920     795    -.1 100
      00  863    1304   -3.7 100
      00  850    1423   -1.1  28 310 018
      00  827    1642    -.5  24
      00  737    2554   -5.5  19
      00  700    2957   -8.1  19 310 021
      00  656    3455  -13.1  22
      00  552    4737  -25.9  34
      00  510    5310  -26.3  18
      00  500    5450  -25.5  18 260 041
      00  483    5702  -23.3  17
      00  400    7071  -27.9  15 260 065
      00  369    7646  -32.1  16
      00  352    7978  -32.1  18
      00  315    8754  -37.5  18
      00  300    9089  -38.1  18 260 081
      00  285    9440  -41.3
      00  250   10339  -41.1     200 085
      00  231   10874  -42.7
      00  225   11052  -40.7
      00  200   11838  -46.5
      00  150   13722  -54.3
      00  104   16011  -65.3
      00  100   16273  -64.9
      00   70   18431  -64.3
      00   63   19079  -61.9
      00   50   20501  -63.7
      00   30   23649  -60.7     080 019
      00   20   26189  -58.9     080 006
      00   18   26853  -56.7
      00   13   28803  -59.5
      00   11   29954  -57.1
72317 00  976     282    5.6  91
      00 1000      76
      00  958     428    5.2  72
      00  927     687    3.6  71
      00  915     802    2.6
      00  850    1393   -1.5  93 310 009
      00  803    1843   -4.7
      00  790    1972   -3.7
      00  700    2917  -10.7  21 280 012
      00  679    3151  -10.7
      00  591    4200  -19.5
      00  574    4417  -20.1
      00  527    5044  -24.9
      00  500    5428  -24.5  19 290 031
      00  460    6031  -28.1
      00  441    6334  -27.1
      00  400    7028  -32.5  15 240 047
      00  365    7670  -35.9
      00  351    7943  -34.5
      00  308    8846  -38.9
      00  300    9031  -40.5     240 066
      00  287    9819  -44.9
      00  252   10207  -41.9
      00  250   10260  -42.1     240 051

72317 00  230   10820  -45.5
      00  210   11430  -43.3
      00  200   11759  -44.7     250 057
      00  178   12532  -48.5
      00  168   12813  -48.3
      00  150   13649  -52.3     250 045
      00  139   14139  -55.1
      00  117   15229  -59.1
      00  107   15790  -58.1
      00  100   16218  -60.5     270 036
      00   86   17150  -63.7
      00   80   17596  -61.3
      00   70   18419  -62.9     240 016
      00   57   19694  -59.7
      00   50   20510  -60.9     070 001
      00   43   21444  -62.5
      00   38   22212  -59.5
      00   30   23689  -61.7     220 002
      00   24   25077  -59.9
      00   20   26210  -62.3     320 008
      00   12   28399  -57.7
72327 00 1000     177    -.7
      00  984     305   -2.3  81
      00  936     699   -6.1 100
      00  882    1162   -8.7 100
      00  850    1451   -7.9  97 350 016
      00  805    1871  -11.7 100
      00  791    2007   -6.3  93
      00  732    2612   -7.3  38
      00  700    2957   -9.7  48 350 021
      00  657    3445  -11.1  33
      00  582    4363  -18.1  31
      00  570    4519  -18.1  31
      00  500    5489  -23.3  32 350 036
      00  476    5847  -25.7  31
      00  400    7081  -36.5  34 340 036
      00  381    7416  -39.7  32
      00  351    7975  -40.9
      00  342    8152  -40.1
      00  300    9040  -44.9     340 036
      00  262    9839  -48.3
      00  253   10170  -46.1
      00  250   10250  -46.3     310 039
      00  220   11083  -49.9
      00  214   11275  -47.9
      00  200   11720  -49.5     280 029
      00  186   12193  -52.1
      00  174   12628  -46.5
      00  150   13591  -53.5     270 032
      00  135   14266  -55.1
      00  121   14866  -54.9
      00  111   15512  -59.1
      00  100   16170  -60.9     280 028
      00   93   16619  -63.1
      00   82   17398  -60.7
      00   70   18379  -63.1     270 015
      00   66   18739  -65.3
      00   50   20440  -61.9     280 006
      00   42   21524  -59.9
      00   39   22147  -61.7
      00   30   23619  -61.1     060 006
      00   20   26140  -60.5     280 004
      00   17   27150  -61.5
      00   15   27033  -57.9
      00   10   30488  -57.5     270 021
      00    9   31165  -56.7
72340 00 1014      81   10.6  34
      00 1000     195    9.4  31 300 009
      00  889    1152     .6  37
      00  850    1512     .0  19 010 013
      00  772    2278   -2.7  18
      00  752    2486   -1.5  15
      00  700    3057   -2.7  12 340 018
      00  590    4398   -7.7  18
      00  500    5660  -17.5  19 350 030
      00  400    7291  -30.7  16 340 031
      00  349    8243  -38.1  17
      00  300    9260  -47.3     330 032
      00  280    9713  -51.1
      00  262   10143  -53.1
      00  250   10449  -51.7     310 031
      00  224   11155  -55.9
      00  200   11881  -55.1     280 051
      00  182   12141  -55.8
      00  176   12687  -53.8
      00  150   13710  -57.1     280 048
      00  130   14609  -60.3
      00  115   15371  -61.5
      00  100   16231  -65.3     280 031
      00   70   18410  -64.9     280 013
      00   61   19247  -65.6
      00   57   19862  -62.7
      00   50   20470  -63.1     270 007
      00   30   23631  -60.1     070 006
      00   20   26161  -60.3     330 003
      00   13   28870  -56.7
72348 00  972     439    2.2  64
      00 1000     207
      00  960     538    2.0  47
      00  933     767     .4  58
      00  920     878    -.1  51
      00  901    1046    1.0  28
      00  850    1512   -1.3  17 310 009
      00  788    2013   -8.7  11
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR   LVL     HGT   TEMP   RH DIR SPD
                   GPM      C    %     MPS

72349 00   775    2246   -1.7    9
      00   729    2731   -2.7    8
      00   700    3051   -2.5   10 330 016
      00   647    3673   -4.5   27
      00   603    4226   -5.9   19
      00   500    5669  -16.7   17 340 028
      00   400    7300  -30.5   14 340 028
      00   347    8292  -39.3   17
      00   300    9268  -47.7      350 031
      00   250   10449  -57.5      340 036
      00   234   10864  -60.1
      00   207   11632  -58.7
      00   200   11851  -60.1      310 032
      00   186   12301  -62.7
      00   170   12865  -55.1
      00   160   13251  -56.9
      00   150   13661  -56.7      300 041
      00   135   14328  -57.3
      00   128   14665  -56.5
      00   113   15449  -60.5
      00   105   15907  -60.1
      00   100   16209  -61.5      280 025
      00    80   17581  -65.1
      00    73   18142  -62.7
      00    70   18401  -63.7      310 024
      00    68   18579  -63.7
72354 00   979     393   11.0   35
      00  1000     213
      00   887    1197    3.4   35
      00   850    1542    2.4   32 310 009
      00   794    2089    -.5   31
      00   738    2677    2.8   19
      00   700    3106    1.6   25 330 014
      00   653    3664    -.1   24
      00   500    5739  -15.3   24 340 019
      00   400    7379  -29.9   18 340 015
      00   300    9351  -46.3      340 011
      00   254   10436  -55.1
      00   250   10540  -53.9      320 023
      00   200   11960  -58.1      290 039
      00   174   12834  -59.7
      00   166   13130  -56.7
      00   150   13771  -56.5      280 041
      00   135   14436  -58.5
      00   122   15068  -59.7
      00   100   16301  -64.7      300 025
      00    70   18471  -65.8      280 012
      00    50   20540  -59.9      330 005
      00    30   23729  -59.5      050 007
      00    24   25125  -59.5
72363 00   897    1099   12.4   22
      00  1000     186
      00   850    1545    9.0   27 260 008
      00   755    2516    4.0   16
      00   700    3130    3.0   19 300 008
      00   659    3618    2.2   16
      00   582    4683   -5.9   13
      00   500    5791  -13.9   13 310 010
      00   400    7431  -28.5   15 340 014
      00   334    8695  -39.3   13
      00   300    9421  -46.1      320 013
      00   250   10619  -53.5      300 014
      00   200   12040  -57.7      270 033
      00   170   13060  -60.1
      00   165   13247  -57.8
      00   150   13650  -58.1      280 041
      00   100   16359  -65.7      290 028
      00    92   16864  -67.3
      00    70   18520  -65.5      280 012
      00    63   19159  -66.7
      00    50   20571  -59.3      300 009
      00    30   23750  -59.3      060 006
      00    20   26289  -59.8      050 006
      00    15   28086  -58.9
      00    10   30638  -56.1      280 017
72365 00   846    1620    7.8   11
      00  1000     250
      00   850    1579
      00   837    1705    4.6   17
      00   771    2369     .8   17
      00   750    2592    4.2   15
      00   716    2967    1.6   14
      00   700    3149    2.4   15 310 004
      00   664    3574    1.0   13
      00   500    5779  -16.1   10 240 001
      00   400    7419  -30.3   13 170 002
      00   343    8483  -38.1   11
      00   307    9243  -45.5
      00   300    9400  -46.3      040 005
      00   250   10589  -54.5      250 006
      00   230   11119  -57.7
      00   200   12000  -58.8      270 026
      00   172   12843  -60.7
      00   150   13789  -61.3      270 033
      00   135   14444  -60.7
      00   100   16289  -65.5      280 024
      00    86   17201  -67.8
      00    70   18450  -66.8      280 011
      00    61   19283  -66.1
      00    50   20501  -61.3      260 006
      00    30   23688  -57.3      070 009
      00    20   26298  -58.1      080 007
      00    16   27667  -57.3
      00    10   30679  -51.8

72374 00  1000     268
      00   850    1588    4.4   30 020 002
      00   700    3158    4.2   15 150 003
      00   500    5819  -14.3   12 080 004
      00   400    7458  -20.9   13 100 005
      00   300    9461  -44.3      100 008
      00   250   10650  -53.5      200 003
      00   200   12070  -57.1      250 018
      00   150   13868  -59.3      260 030
      00   100   16389  -65.1      270 022
      00    70   18559  -65.1      270 010
      00    56   19918  -65.3
      00    50   20620  -61.9      260 003
      00    37   22503  -57.5
      00    30   23811  -57.9      060 008
      00    20   26380  -56.9      060 009
      00    16   27791  -57.7
72385 00   888    1197   14.2   19
      00  1000     204
      00   850    1564   11.2   23 050 006
      00   791    2159    6.8   28
      00   735    2761    7.0   24
      00   700    3164    5.6   22 220 002
      00   661    3630    3.4   19
      00   500    5819  -13.7   20 250 006
      00   438    6810  -21.3   17
      00   400    7480  -27.3   19 300 006
      00   345    8527  -35.9   21
      00   315    9154  -40.1
      00   300    9479  -42.8      080 006
      00   250   10680  -53.1      040 007
      00   200   12088  -62.8      040 008
      00   182   12664  -66.3
      00   158   13518  -67.5
      00   153   13715  -60.1
      00   150   13841  -60.9      250 014
      00   140   14268  -62.9
      00   132   14633  -59.9
      00   108   15884  -60.9
      00   100   16359  -62.8      250 019
      00    70   18559  -61.9      250 010
      00    50   20659  -59.9      310 004
      00    34   23082  -57.5
      00    30   23869  -54.8      090 004
      00    20   26481  -52.7      050 014
      00    11   30306  -56.7
72393 00  1007      99   20.4   24
      00  1000     155   20.2   22 270 003
      00   928     793   16.8   17
      00   916     904   18.0   17
      00   850    1539   14.4   19 060 005
      00   789    2162   10.8   18
      00   745    2638    9.8   17
      00   700    3155    6.6   16 090 003
      00   628    4051     .8   16
      00   550    5085   -7.1   14
      00   500    5819  -13.7   15 090 002
      00   451    6584  -19.3   14
      00   400    7471  -26.9   15 020 006
      00   348    8469  -35.1   16
      00   324    8954  -38.1   15
      00   312    9213  -40.1
      00   300    9479  -42.7      050 010
      00   250   10689  -51.9      040 012
      00   200   12101  -63.1      030 010
      00   187   12511  -66.3
      00   178   12811  -64.5
      00   169   13128  -66.9
      00   154   13685  -61.5
      00   150   13859  -61.5      260 008
      00   138   14374  -63.1
      00   133   14603  -59.3
      00   115   15507  -62.5
      00   110   15782  -61.1
      00   104   16132  -59.5
      00   100   16380  -60.7      250 015
      00    90   17032  -63.1
      00    78   17840  -59.9
      00    70   18590  -61.7      240 007
      00    54   20184  -62.7
      00    50   20681  -60.1      280 001
      00    46   21205  -56.8
      00    37   22582  -57.9
      00    33   23312  -53.1
      00    30   23821  -53.1      080 010
      00    22   25928  -51.3
      00    20   26551  -52.7      080 012
      00    15   28402  -54.3
      00    10   31029  -48.5
      00     7   33382  -45.5
      00     5   35668  -38.8
      00     4   37204  -37.5
72402 00  1006       7    6.2   90
      00  1000      48    5.8   85 230 008
      00   878    1085    1.6  100
      00   850    1369    1.0   64 260 011
      00   788    1874   -1.7   36
      00   700    2808   -7.8  100 240 020
      00   638    3623  -12.1   81
      00   593    4180  -14.3   85
      00   586    4270  -12.7   92
      00   500    5471  -20.1   91 230 037
      00   425    6550  -26.7   82
      00   400    7090  -30.3   78 230 045

72402 00   343    8163  -39.5   65
      00   324    8551  -42.5
      00   300    9071  -43.7      240 060
      00   277    9603  -46.9
      00   250   10261  -48.3      200 091
      00   200   11756  -47.1
      00   165   13013  -53.1
      00   160   13212  -52.3
      00   150   13637  -54.7
      00   100   16197  -63.5
      00    87   17051  -64.1
      00    83   17341  -61.1
      00    70   18370  -61.7
      00    63   19023  -61.7
72403 00   997      88    4.2   85
      00  1000      61
      00   884    1056   -2.7  100
      00   850    1366   -3.5  100 280 013
      00   822    1630   -3.9  100
      00   700    2880  -11.3  100 270 008
      00   671    3204  -12.7   96
      00   507    5291  -25.1   90
      00   500    5401  -25.9   89 230 026
      00   468    5876  -30.5   83
      00   455    6076  -30.5   16
      00   439    6331  -30.3   13
      00   400    6980  -34.7   15 230 042
      00   358    7746  -40.1
      00   324    8426  -40.7
      00   300    8949  -44.3      240 044
      00   262    9851  -47.1
      00   250   10159  -46.9      240 040
      00   200   11649  -46.3      240 037
      00   188   12060  -46.9
      00   180   12346  -50.5
      00   164   12955  -49.1
      00   150   13530  -53.5      250 026
      00   116   15152  -61.9
      00   107   15655  -59.5
      00   100   16081  -62.5      250 020
      00    93   16532  -59.1
      00    70   18309  -60.3      020 003
      00    50   20409  -59.9      050 007
      00    39   21941  -65.3
72425 00   985     255     .0  100
      00  1000     125
      00   973     350     .0   98
      00   850    1417   -7.1  100 310 010
      00   700    2905  -15.7  100 320 013
      00   679    3134  -16.5   82
      00   667    3268  -18.3   54
      00   650    3460  -19.1   30
      00   500    5380  -29.7   21 350 024
      00   480    5670  -31.3   32
      00   430    6440  -37.1   23
      00   400    6931  -38.5   17 350 030
      00   300    8881  -42.7      310 018
      00   250   10119  -45.1      280 020
      00   236   10503  -46.7
      00   226   10792  -45.1
      00   200   11810  -44.5      270 026
      00   186   12096  -44.9
      00   150   13508  -51.3      280 030
      00   128   14536  -52.7
      00   110   15507  -55.8
      00   100   16121  -59.5      280 026
      00    92   16643  -59.7
72429 00   978     306   -1.1   86
      00  1000     129
      00   947     563   -3.1  100
      00   850    1411   -7.5   81 330 015
      00   778    2085  -10.8  100
      00   754    2337   -8.7   62
      00   718    2715   -8.9   19
      00   700    2914  -10.5   21 340 020
      00   613    3921  -17.7   15
      00   500    5419  -25.5   20 350 032
      00   400    7001  -37.3   23 360 027
      00   358    7758  -42.8
      00   330    8304  -45.7
      00   318    8594  -44.3
      00   300    8940  -46.3      350 032
      00   250   10150  -48.7      330 024
      00   200   11631  -47.3      280 020
      00   180   12332  -44.0
      00   150   13539  -49.7      270 022
      00   100   16160  -56.8      270 021
      00    70   18418  -57.3      310 008
      00    60   19389  -59.3
      00    50   20528  -57.3      340 002
      00    30   23750  -58.9      080 009
      00    28   24182  -60.5
      00    20   26280  -60.3      020 007
      00    14   28486  -61.7
72433 00  1001     185   -3.7   77
      00  1000     183   -3.3   73 300 003
      00   967     447   -6.3   82
      00   934     717   -6.7  100
      00   917     860   -6.3  100
      00   910     920   -5.9   89
      00   899    1015   -4.8   88
      00   871    1264   -3.8   83
      00   860    1365   -1.8   28
      00   850    1460    -.8   28 340 014

72433 00   700    2990   -7.5   24 330 017
      00   652    3540   -9.7   23
      00   583    4393  -15.9   23
      00   550    4830  -17.9   45
      00   527    5149  -19.3   25
      00   500    5541  -21.9   29 350 032
      00   431    6617  -29.7   50
      00   423    6750  -30.3   36
      00   400    7151  -33.1   39 350 040
      00   351    8058  -39.3   32
      00   300    9110  -48.7      350 045
      00   264    9939  -54.9
      00   250   10281  -56.7      340 038
      00   245   10409  -57.1
      00   238   10593  -55.1
      00   207   11480  -57.1
      00   200   11701  -55.9      310 033
      00   181   12342  -52.1
      00   158   13224  -50.9
      00   150   13561  -52.9      290 026
      00   109   15610  -55.3
      00   102   16031  -58.3
      00   100   16160  -58.3      290 024
      00    70   18389  -60.1      290 008
      00    56   19780  -60.7
      00    53   20125  -57.3
      00    50   20489  -58.9      350 004
      00    38   22203  -60.9
      00    30   23689  -58.7      040 008
      00    20   26231  -60.5      360 011
      00    17   27237  -63.1
      00    12   29389  -61.3
      00    10   30529  -57.5
      00     7   32806  -52.9
72451 00   929     780    9.4   37
      00  1000     192   10.5
      00   885    1206    9.8   17
      00   850    1527    8.6   18 290 009
      00   783    2410    3.4   32
      00   751    2538    4.2   32
      00   700    3112    2.4   25 310 009
      00   626    4006   -2.5   21
      00   500    5749  -14.5   29 310 022
      00   464    6309  -19.7   44
      00   400    7401  -27.7   15 310 023
      00   332    8707  -40.1
      00   300    9391  -45.3      330 018
      00   250   10570  -55.3      330 017
      00   206   11780  -64.3
      00   200   11869  -62.5      320 021
      00   195   12126  -61.3
      00   183   12518  -63.7
      00   169   13011  -59.9
      00   159   13303  -58.9
      00   150   13759  -59.7      280 033
      00   138   14280  -60.1
      00   134   14466  -55.5
      00   116   15378  -59.9
      00   100   16289  -63.1      280 024
      00    70   18489  -63.7      280 009
      00    64   19043  -60.7
      00    50   20580  -59.9      020 002
      00    34   23006  -56.9
72458 00  1000     183
      00   850    1503     .8   37 280 014
      00   700    3054   -2.3   54 320 015
      00   500    5669  -17.1   25 320 027
      00   400    7300  -30.7   15 320 028
      00   300    9269  -48.9      340 030
      00   250   10449  -58.7      340 033
      00   200   11820  -65.7      330 034
      00   150   13612  -57.8      310 026
      00   100   16179  -60.5      280 021
      00    91   16771  -57.5
      00    75   17882  -61.3
      00    70   18410  -59.7      070 002
      00    50   20510  -59.1      070 009
      00    41   21759  -57.9
      00    30   23720  -61.3      080 009
      00    23   25370  -60.8
72469 00   840    1616   12.2   22
      00  1000     174
      00   850    1519
      00   777    2264    9.2   19
      00   700    3115    1.8   25 280 009
      00   603    4300   -5.5   29
      00   554    4958  -10.9   36
      00   500    5738  -14.3   32 310 020
      00   425    6849  -23.5   23
      00   400    7391  -28.1   27 300 018
      00   364    8060  -33.9   35
      00   325    8845  -38.5   32
      00   300    9381  -44.5      320 014
      00   250   10580  -55.7      330 012
      00   222   11323  -63.5
      00   200   11880  -68.7      320 022
      00   194   12142  -69.8
      00   189   12289  -67.3
      00   185   12430  -61.8
      00   158   13383  -67.7
      00   150   13701  -66.7      280 022
      00   144   13949  -64.5
      00   115   15339  -58.8
      00   100   16209  -63.1      280 023

72469 00    84   17272  -66.9
      00    70   18389  -62.1      260 012
      00    50   20461  -61.1      270 001
      00    30   23671  -56.7      090 008
      00    20   26219  -61.3      030 013
      00    18   26872  -61.5
72476 00   863    1475     .6   55
      00   853    1569   -1.5   43
      00   850    1597   -1.7   46 280 002
      00   835    1738   -2.1   46
      00   791    2168   -1.9   36
      00   781    2269    -.7   40
      00   762    2465   -1.5   39
      00   750    2592     .0   40
      00   700    3146     .6   40 280 004
      00   552    5014   -9.9   37
      00   526    5385  -11.5   25
      00   500    5770  -14.3   24 280 016
      00   476    6141  -16.9   34
      00   400    7416  -27.1      290 013
      00   327    8832  -39.5   22
      00   300    9412  -44.9      320 010
      00   250   10604  -54.7      320 009
      00   200   11994  -66.3      360 010
      00   182   12561  -69.3
      00   175   12789  -63.1
      00   158   13422  -66.9
      00   150   13759  -63.3      280 020
      00   143   14055  -59.9
      00   128   14842  -61.7
      00   121   15095  -58.1
      00   104   16037  -63.3
      00   100   16262  -60.9      270 022
      00    70   18471  -65.1      270 011
      00    50   20550  -59.5      280 003
      00    30   23780  -55.7
72486 00   914    1009    9.4   50
      00  1000     232
      00   850    1561
      00   807    1986    8.6   21
      00   774    2330    7.4   31
      00   751    2577    6.2   16
      00   700    3149    3.0   30 210 004
      00   500    5791  -14.3   42 270 012
      00   400    7440  -27.3   41 280 015
      00   317    9071  -40.1
      00   300    9449  -43.5      260 006
      00   250   10641  -53.1      270 008
      00   200   12040  -65.1      310 010
      00   167   13122  -71.5
      00   158   13415  -67.9
      00   150   13771  -67.9      280 016
      00   139   14236  -61.7
      00   132   14559  -63.5
      00   105   15966  -61.7
72493 00  1020       2   14.2   73
      00  1000     177   14.0   54 140 002
      00   978     364   13.2   54
      00   963     494   15.2   17
      00   926     826   17.8   10
      00   850    1554   14.0   10 340 007
      00   763    2454    9.0   10
      00   700    3161    3.6   11 280 005
      00   551    5058   -8.5   13
      00   500    5800  -14.7   55 270 012
      00   454    6523  -20.3   75
      00   400    7449  -26.9   75 280 012
      00   359    8218  -33.3   75
      00   313    9189  -39.9   91
      00   300    9461  -42.1      250 015
      00   250   10671  -52.9      250 013
      00   200   12070  -64.1      270 016
      00   162   13337  -71.5
      00   150   13801  -68.7      260 018
      00   140   14218  -64.5
      00   128   14719  -67.1
      00   124   14958  -63.3
      00   111   15644  -58.1
      00   100   16288  -61.8      250 024
      00    80   18038  -62.8
      00    70   18489  -59.7      240 008
      00    66   18864  -62.3
      00    50   20588  -58.7      240 004
      00    30   23820  -55.9      080 008
      00    20   26420  -52.7      080 014
      00    12   29686  -57.1
      00    10   30649  -55.1
72518 00   985      89    1.0   97
      00  1000      46
      00   948     508    -.5  100
      00   930     634     .2  100
      00   850    1350   -2.7  100 250 012
      00   700    2865  -11.7  100 240 010
      00   633    3632  -13.9  100
      00   538    4848  -21.9   90
      00   500    5389  -23.7   88 230 031
      00   400    6988  -34.3   73 230 035
      00   366    7603  -38.7   70
      00   334    8222  -44.9
      00   320    8508  -44.9
      00   300    8931  -47.7      230 049
      00   250   10129  -49.9      230 048
      00   230   10672  -52.1
      00   211   11232  -50.7
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72518 00  200 11588 -47.7     240 042 72553 00  779  2164    .6  47         72676 00  534  5221 -13.3  51         72606 00  722  2626  -9.7  31         72655 00  882  1114   3.8  44
      00  156 13220 -50.1                   00  700  3024   -.5  43 310 019       00  500  5721 -16.5  60 280 022       00  700  2868  -8.3  37 250 016       00  850  1399   2.2  47 280 015
      00  150 13481 -49.3     240 040       00  676  3303   -.7  26               00  472  6153 -17.7  54               00  666  3253  -9.9  34               00  775  2137  -3.1  54
      00  115 15195 -56.5                   00  628  3887  -4.3  39               00  440  6675 -20.9  40               00  612  3900 -13.7  55               00  700  2938  -8.9 100 290 020
      00  100 16081 -57.1     250 031       00  500  5651 -17.1  41 320 027       00  400  7370 -27.5  56 280 022       00  588  4203 -14.8  35               00  679  3174  -7.5  87
      00   83 17265 -55.5                   00  445  6515 -22.7  29               00  364  8040 -33.5  72               00  572  4411 -16.7  45               00  647  3549  -8.1  88
      00   70 18340 -59.3     270 008       00  400  7281 -29.5  45 320 034       00  330  8721 -38.5  46               00  547  4748 -18.1  80               00  570  4521 -14.3  60
      00   50 20440 -60.1     280 014       00  339  8448 -39.5  52               00  300  9370 -44.3     290 025       00  500  5410 -23.3  86 230 043       00  541  4914 -17.5  91
      00   40 21842 -57.1                   00  300  9269 -46.7     330 040       00  250 10570 -54.7     290 029       00  400  7013 -32.3     230 039       00  532  5040 -17.7  74
      00   30 23640 -62.3     310 008       00  250 10449 -56.5     330 047       00  200 11960 -66.3     290 021       00  353  7881 -39.7  67               00  500  5511 -20.7  87 310 027
      00   20 26131 -65.5     310 012       00  200 11828 -67.1     330 050       00  163 13175 -74.3                   00  300  8973 -48.9     220 046       00  463  6075 -24.7  69
      00   15 27871 -67.9                   00  184 12332 -67.1                   00  150 13701 -68.5     280 032       00  269  9682 -53.3                   00  417  6827 -31.1  84
72520 00  967   365   -.1  85               00  171 12782 -59.5                   00  140 14117 -66.5                   00  250 10162 -53.3     240 048       00  400  7120 -32.5  62 310 041
      00 1000    85                         00  150 13618 -56.5     310 026       00  127 14722 -55.7                   00  215 11133 -53.5                   00  349  8066 -40.1
      00  850  1378  -6.5 100 300 010       00  112 15475 -55.7                   00  116 15300 -55.1                   00  200 11619 -48.5     240 044       00  300  9080 -49.1     320 042
      00  788  1966  -9.9 100               00  100 16179 -55.9     290 020       00  100 16209 -57.3     270 019       00  186 12095 -50.3                   00  250 10250 -59.7     320 046
      00  772  2124  -8.9  77               00   70 18440 -57.9     300 008       00   82 17443 -64.3                   00  164 12919 -48.9                   00  215 11176 -67.3
      00  700  2877 -13.5 100 280 012       00   50 20550 -59.1     290 004 72583 00 1000   241                         00  150 13512 -51.1     240 045       00  200 11610 -63.3     310 038
      00  650  3436 -17.7 100               00   36 22626 -56.7                   00  850  1564   3.2  56 130 003       00  117 15108 -56.5                   00  171 12590 -55.9
      00  638  3575 -19.3  44               00   30 23780 -58.3     100 005       00  700  3149   1.8  12 250 012       00  100 16139 -55.9                   00  150 13420 -55.7     310 028
      00  621  3775 -20.5  27               00   28 24213 -58.3                   00  500  5770 -16.8  65 260 021       00   75 17847 -61.3                   00  119 14895 -55.5
      00  500  5349 -31.9  22 300 011 72562 00  918   849   6.0  56               00  400  7410 -27.7  88 260 025       00   70 18398 -58.5                   00  114 15172 -50.9
      00  446  6150 -36.1  21               00 1000   168                         00  300  9409 -43.1     250 028       00   67 18675 -58.7                   00  100 16020 -54.5     290 020
      00  400  6901 -38.5  23 280 011       00  911   911   8.8  53               00  250 10610 -53.3     250 027       00   57 19691 -60.5                   00   79 17521 -56.8
      00  330  8214 -41.9                   00  895  1058  10.0  37               00  200 12009 -65.3     270 021       00   50 20504 -59.7                   00   75 17852 -54.3
      00  317  8486 -41.5                   00  850  1484   7.0  33 310 013       00  150 13719 -62.3     270 026       00   34 22907 -61.1                   00   70 18291 -56.7     300 012
      00  300  8861 -43.3     250 018       00  842  1562   6.6  33               00  100 16218 -61.5     260 028 72637 00  984   233    .6  72               00   68 18474 -57.9
      00  285  8974 -43.1                   00  819  1789   7.4  31               00   70 18450 -58.5     260 013       00 1000   107                         00   50 20408 -58.1     310 007
      00  267  9641 -46.5                   00  745  2560   2.2  41               00   50 20571 -56.7     070 002       00  970   354  -1.1  75               00   30 23649 -56.3     310 010
      00  250 10071 -46.9     260 020       00  700  3063    .0  51 300 014       00   30 23828 -53.7     060 005       00  932   670  -4.7 100               00   25 24799 -59.5
      00  216 11044 -44.7                   00  666  3460  -2.1  18               00   28 24274 -52.3                   00  850  1387  -9.9 100 330 008 72662 00  901   966  11.2  25
      00  200 11561 -45.1     260 022       00  618  4036  -6.9  45               00   22 25818 -56.8                   00  811  1748 -10.9 100               00 1000   110
      00  184 12117 -46.1                   00  594  4357  -8.5  48               00   20 26420 -55.3                   00  785  1901 -10.5  30               00  881  1062  14.8  36
      00  169 12679 -49.1                   00  582  4515  -8.7  41               00   18 27092 -55.7                   00  700  2877 -13.5  20 340 015       00  850  1457  11.8  35 300 012
      00  150 13460 -48.3     260 029       00  568  4704  -8.1  29         72597 00  973   405   4.0  87               00  592  4136 -19.9  18               00  700  3042  -2.1  54 320 014
      00  141 13868 -47.9                   00  534  5181 -10.1  19               00 1000   174                         00  567  4455 -21.7  53               00  645  3687  -6.3  79
      00  100 16090 -57.7     270 019       00  500  5691 -14.5  20 300 021       00  950   593   2.4  81               00  500  5371 -26.9  15 350 030       00  574  4580 -11.1  70
72528 00  981   224    .0  85               00  400  7340 -27.8  30 300 023       00  933   741   9.2  40               00  400  6940 -39.5  32 330 025       00  549  4931 -11.9  51
      00 1000    61                         00  374  7818 -32.5  49               00  891  1124  11.8  20               00  353  7784 -45.7                   00  541  5044 -11.1  40
      00  850  1350  -7.1 100 300 010       00  356  8164 -35.3  67               00  850  1515   8.8  21 220 013       00  300  8861 -50.1     350 046       00  500  5651 -15.3  42 300 023
      00  773  2084 -11.3 100               00  330  8687 -39.9  73               00  700  3085  -3.1  21 240 026       00  250 10040 -53.1     350 036       00  400  7281 -28.1  46 300 029
      00  753  2286 -10.1 100               00  300  9330 -45.7     320 025       00  591  4409  -9.3  31               00  233 10492 -54.5                   00  328  8681 -40.1
      00  718  2672 -12.9 100               00  250 10519 -56.5     330 025       00  500  5678 -18.3  54 250 032       00  215 11013 -49.7                   00  300  9281 -45.5     300 033
      00  712  2715 -11.5  79               00  200 11899 -66.9     320 028       00  436  6680 -24.3  73               00  200 11491 -51.5     310 018       00  250 10470 -55.3     310 038
      00  706  2780 -11.7  96               00  181 12487 -70.1                   00  400  7321 -28.3  56 250 034       00  167 12669 -48.8                   00  200 11860 -65.7     300 037
      00  700  2847 -12.1  51 290 014       00  162 13168 -62.9                   00  378  7724 -31.3  49               00  150 13369 -51.5     280 019       00  178 12560 -70.3
      00  647  3446 -14.5  35               00  150 13640 -62.9     300 022       00  324  8787 -38.7  46               00  121 14768 -50.3                   00  159 13241 -64.3
      00  590  4138 -19.3  37               00  139 14154 -62.5                   00  300  9309 -44.1     250 037       00  100 15990 -55.9     270 019       00  150 13600 -64.9     310 021
      00  500  5340 -30.7  50 290 009       00  126 14722 -57.5                   00  250 10510 -54.9     240 036       00   70 18248 -57.5     300 008       00  141 13981 -60.5
      00  418  6580 -39.9  74               00  100 16170 -62.7     280 023       00  200 11898 -66.7     240 042       00   50 20370 -58.7     310 007       00  131 14436 -63.5
      00  400  6888 -41.5     240 018       00   70 18388 -59.1     280 008       00  173 12765 -72.1                   00   30 23570 -59.1     320 006       00  109 15588 -54.9
      00  380  7236 -41.5                   00   66 18756 -61.1                   00  150 13618 -63.7     240 034       00   20 26091 -64.5     340 010       00  100 16130 -59.1     280 018
      00  327  8248 -44.9                   00   50 20501 -58.5     310 001       00  137 14172 -65.1                   00   13 28711 -66.5                   00   95 16448 -62.1
      00  300  8830 -44.9     260 015       00   30 23720 -56.9     070 004       00  132 14400 -61.7             72645 00  989   214  -5.7  83               00   84 17223 -54.5
      00  285  9172 -46.3                   00   20 26259 -61.3     030 010       00  121 14839 -61.7                   00 1000   125                         00   70 18389 -58.1     270 011
      00  250 10040 -46.3     250 018       00   14 28481 -59.7                   00  100 16130 -60.1     240 022       00  982   268  -7.7  85               00   59 19464 -58.9
      00  200 11518 -46.9     260 026 72572 00  882  1288   3.4  80               00   73 18101 -58.5                   00  954   492 -10.3 100               00   50 20501 -57.1     260 006
      00  169 12635 -46.5                   00 1000   268  10.5                   00   70 18370 -54.7     260 014       00  928   704 -11.3 100               00   42 21604 -57.1
      00  162 12915 -48.1                   00  872  1388    .6  59               00   63 19040 -57.7                   00  916   804  -9.3 100               00   39 22076 -54.1
      00  150 13428 -48.5     250 025       00  850  1582   -.1  64 130 003       00   60 19349 -55.7                   00  905   898  -6.5  53               00   30 23750 -57.1     240 002
      00  145 13652 -47.7                   00  818  1880   2.4  25               00   55 19800 -58.3                   00  887  1058  -3.5  38               00   20 26310 -58.7     340 009
      00  110 15448 -54.7                   00  800  2069   1.8  23               00   50 20501 -56.7     230 004       00  850  1383  -3.5  36 310 010       00   15 27698 -62.5
      00  100 16080 -55.7     260 017       00  785  2221   1.6  14               00   46 21034 -53.3                   00  700  2805 -11.1  30 300 014       00   14 28524 -61.9
      00   84 18809 -54.7                   00  767  2409   3.0  15               00   32 23358 -55.7                   00  663  3320 -13.3  29         72681 00  920   871   8.2  42
      00   50 20473 -59.1                   00  742  2675   1.0  14               00   30 23768 -53.8     340 008       00  654  3424 -12.3  61               00 1000   186
      00   34 22888 -57.7                   00  700  3142    .8  13 280 008       00   20 26350 -57.9     050 013       00  601  4083 -17.9  98               00  906  1002   9.2  37
      00   16 27572 -65.3                   00  671  3480  -1.3  17               00   15 28161 -58.5                   00  591  4188 -17.7  98               00  850  1527   8.6  36 170 009
72532 00  996   202  -7.1  77               00  645  3784  -3.3  13               00   11 30089 -63.3                   00  583  4280 -17.1  59               00  787  2158   6.6  28
      00 1000   171                         00  620  4105  -5.5  38         72600 00 1006     4   2.2  86               00  570  4459 -17.9  45               00  700  3106   -.7  28 260 017
      00  986   284  -7.1  78               00  598  4413  -7.3  15               00 1000    52   2.0  95 080 013       00  520  5130 -23.3  52               00  573  4674 -11.9  27
      00  953   548  -9.3  91               00  553  4892 -10.8  30               00  978   231   1.2  97               00  500  5426 -25.9  78 310 024       00  522  5379 -18.3  58
      00  928   785  -8.1  78               00  526  5374 -13.9  42               00  949   484   6.2  86               00  484  5663 -27.9  84               00  507  5586 -18.9 100
      00  891  1077  -1.1  31               00  507  5652 -16.5  38               00  850  1372   1.0  88 100 003       00  461  6011 -30.9 100               00  500  5700 -18.9  95 260 027
      00  850  1451  -2.7  25 320 013       00  500  5761 -17.5  41 280 016       00  842  1448    .8  88               00  449  6188 -31.3  76               00  400  7330 -29.5  76 260 031
      00  700  2875  -7.7  15 320 015       00  490  5912 -18.1  72               00  788  1978  -2.7  21               00  438  6358 -30.1  38               00  340  8471 -38.5  63
      00  634  3739 -11.5  15               00  482  6035 -18.3  58               00  768  2180   -.7  15               00  400  7010 -34.9  38 330 041       00  300  9321 -45.9     260 031
      00  617  3847 -11.5  51               00  462  6350 -19.3  58               00  720  2693  -2.8  83               00  365  7643 -39.5  38               00  250 10500 -56.5     260 034
      00  558  4708 -17.1  45               00  440  6711 -21.1  40               00  700  2917  -3.5  86 240 016       00  300  8861 -50.5     330 044       00  200 11881 -68.3     250 034
      00  548  4845 -16.9  31               00  400  7410 -27.1  34 270 018       00  639  3632  -7.5  76               00  268  9734 -56.9                   00  183 12410 -71.7
      00  500  5529 -21.7  53 340 029       00  324  8892 -39.1  32               00  619  3879  -8.1  12               00  250 10119 -58.1     330 041       00  150 13809 -63.1     280 025
      00  484  5769 -23.3  39               00  316  9063 -40.7                   00  500  5498 -20.9  18 240 018       00  226 10747 -62.1                   00  123 14831 -68.7
      00  411  6843 -32.3  44               00  300  9408 -43.7     280 015       00  495  5573 -21.5  17               00  219 10942 -60.3                   00  104 15877 -57.8
      00  400  7129 -33.7  35 340 036       00  250 10810 -53.9     280 012       00  437  6480 -28.1  67               00  212 11146 -57.1                   00  100 16130 -58.3     270 014
      00  383  7433 -35.3  27               00  200 12008 -65.1     290 015       00  400  7111 -31.8  48 250 030       00  200 11519 -57.9     320 028       00   70 18370 -57.3     260 004
      00  358  7800 -38.1  25               00  164 13198 -72.1                   00  342  8188 -40.1                   00  191 11809 -58.5                   00   50 20610 -54.9     300 003
      00  300  9089 -46.5     350 041       00  150 13731 -67.3     280 022       00  300  9080 -47.3     240 038       00  181 12151 -52.5                   00   40 21946 -52.1
      00  250 10260 -50.9     340 044       00  144 13978 -66.5                   00  254 10161 -59.5                   00  170 12557 -51.3                   00   30 23780 -58.7     040 012
      00  230 10780 -51.5                   00  136 14327 -62.3                   00  250 10260 -55.1     240 040       00  159 12989 -54.3                   00   24 25179 -59.5
      00  213 11261 -57.3                   00  122 15002 -58.7                   00  245 10383 -54.1                   00  150 13359 -53.1     280 018 72694 00 1008    61  10.0  82
      00  200 11658 -58.1     320 026       00  100 16290 -62.3     280 024       00  220 11077 -55.5                   00  123 14642 -51.7                   00 1000   113   9.2  89 030 003
      00  180 11981 -58.5                   00   70 18450 -61.7     280 010       00  203 11594 -51.5                   00  113 15189 -53.8                   00  933   688  10.4  32
      00  173 12578 -52.8                   00   59 19508 -61.7                   00  200 11701 -51.7     250 042       00  105 15662 -52.5                   00  850  1454   4.6  23 210 023
      00  150 13480 -53.8     300 025       00   50 20528 -58.7     280 004       00  150 13548 -57.1     290 037       00  100 15981 -54.3     280 017       00  805  1889   2.2  23
      00  140 13932 -54.8                   00   30 23768 -55.1     080 004       00  134 14257 -59.9                   00   96 16242 -54.9                   00  730  2674  -4.5 100
      00  131 14398 -53.3                   00   20 26350 -56.7     060 010       00  100 16090 -61.7                   00   86 16949 -52.7                   00  700  3008  -3.9 100 230 031
      00  100 16080 -57.1     280 017       00   12 29948 -62.1                   00   86 17025 -61.3                   00   70 18261 -57.3     300 015       00  661  3459  -5.5 100
      00   70 18340 -58.7     310 009 72576 00  833  1700   6.8  24         72808 00 1008    19   -.7  80               00   50 20391 -57.5     300 011       00  500  5598 -18.3 100 250 037
      00   50 20440 -60.3     340 009       00 1000   198                         00  988   196  -1.1  84               00   30 23610 -56.7     320 009       00  400  7230 -29.9  82 240 038
      00   47 20828 -58.3                   00  850  1530                         00  970   311   1.2 100               00   20 26140 -64.1                   00  337  8427 -38.7  71
72553 00  968   406   2.6  78               00  823  1783   8.6  14               00  850  1358  -5.7 100 210 007 72655 00  973   318  -8.1  77               00  300  9211 -46.3     250 048
      00 1000   143                         00  750  2554   3.6  14               00  760  2229  -9.7 100               00 1000   107  10.8                   00  250 10400 -55.9     240 040
      00  907   831   3.2  52               00  700  3109   -.9  18 300 017       00  753  2301  -6.8 100               00  953   484  -7.7 100               00  200 11781 -68.3
      00  891  1076   6.0  31               00  622  4041  -6.5  45               00  747  2363  -6.9 100               00  929   684  -1.9  90               00  192 12026 -67.9
      00  860  1460   4.0  35 280 014       00  606  4249  -5.9  41               00  741  2425  -6.5  34               00  914   825   3.9  48               00  188 12154 -64.5
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72694 00  160  13134 -66.7
      00  150  13530 -64.3     110 055
      00  140  13957 -59.3
      00  107  15637 -60.3
      00  100  16072 -57.0
      00   91  16674 -53.3
      00   70  18340 -56.5     250 010
      00   62  19109 -56.9
      00   50  20489 -50.7     280 006
      00   46  21028 -53.8
      00   30  23768 -54.3     330 005
      00   20  26368 -54.7     310 006
      00   15  28195 -57.9
72712 00  983    191  -6.9  87
      00 1000     58
      00  926    662  -3.7 100
      00  850   1335  -5.7  87 260 009
      00  700   2841 -12.3 100 220 014
      00  500   5349 -25.3  85 240 025
      00  400   6940 -35.9  76 250 036
      00  380   7295 -38.3  76
      00  300   8879 -50.3     240 054
      00  250  10049 -54.1     240 045
      00  238  10364 -54.3
      00  200  11500 -48.3     240 035
      00  150  13390 -50.5     250 039
      00  134  14127 -49.7
      00  116  15061 -54.3
      00  100  16011 -54.3     250 026
72722 00 1000     49
      00  850   1320  -8.1 100 270 002
      00  700   2810 -13.9 100 260 007
      00  500   5300 -28.9  91 250 013
      00  400   6861 -42.5     250 010
      00  300   8760 -50.1     250 016
      00  250   9949 -48.1     240 020
      00  200  11421 -49.1     260 024
      00  150  13311 -50.1     260 023
      00  100  15950 -53.5     260 022
      00   95  16286 -49.7
      00   82  17251 -52.7
      00   70  18239 -55.3     270 015
      00   50  20370 -58.1     280 012
      00   40  21765 -60.3
      00   30  23549 -60.7
      00   27  24205 -60.7
72734 00  984    221  -4.3  86
      00 1000     98
      00  971    331  -5.1  84
      00  933    642  -8.7 100
      00  863   1242 -11.9 100
      00  850   1359  -9.5  48 330 012
      00  797   1856 -10.1  31
      00  743   2384 -12.3  30
      00  700   2847 -14.5  32 320 015
      00  653   3371 -17.3  45
      00  634   3592 -16.7  67
      00  619   3771 -16.9  59
      00  605   3942 -17.9  41
      00  516   5083 -26.7  46
      00  500   5340 -29.3  68 310 026
      00  424   6498 -37.5  59
      00  400   6901 -41.3     320 033
      00  323   8330 -48.5
      00  300   8808 -46.5     320 047
      00  250  10000 -54.3     320 040
      00  212  11051 -56.7
      00  205  11267 -51.1
      00  200  11421 -50.3     300 025
      00  164  12720 -49.1
      00  150  13311 -50.1     300 022
      00  142  13667 -52.1
      00  136  13940 -48.9
      00  126  14449 -50.7
      00  100  15950 -50.7     280 018
      00   70  18261 -54.3     270 016
      00   50  20400 -56.7     280 011
      00   43  21351 -58.9
      00   30  23618 -57.7     310 015
      00   20  26148 -63.1     320 018
      00   15  27698 -66.1
      00   10  30361 -64.1     310 021
      00    9  31005 -64.9
72747 00  862    381  -6.1  62
      00 1000    -15  10.5
      00  924    620  -6.1 100
      00  893    874  -5.3 100
      00  867   1119   -.9  98
      00  850   1329    .0  89 280 015
      00  740   2429  -4.1  54
      00  700   2865  -7.7  67 280 013
      00  689   2988  -8.1  34
      00  653   3402 -10.9  38
      00  644   3508 -11.7  87
      00  598   4073 -13.7  87
      00  581   4292 -15.1  60
      00  500   5410 -24.3  84 310 034
      00  454   6108 -29.9 100
      00  440   6330 -29.1  45
      00  418   6686 -31.1  72
      00  400   7010 -33.9  61 310 045
      00  371   7534 -37.5  47
      00  300   8861 -48.9     310 053
      00  250  10128 -58.7     310 051

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72747 00  206  11332 -63.3
      00  200  11518 -56.1     310 036
      00  175  12373 -52.9
      00  164  12790 -54.5
      00  150  13369 -51.7     310 026
      00  137  13960 -49.7
      00  124  14608 -52.7
      00  111  15327 -50.1
      00  100  16011 -51.7     300 028
      00   70  18300 -54.9     300 013
      00   50  20449 -56.1     300 018
      00   30  23898 -56.1     290 016
      00   20  26249 -61.9     300 019
      00   14  28429 -67.1
72764 00  947    506   5.0  65
      00 1000     70
      00  905    878   9.8  32
      00  876   1148   9.4  29
      00  850   1396   7.4  33 300 020
      00  780   2302   -.9  59
      00  700   2957  -5.7  76 300 022
      00  686   3115  -6.7  76
      00  631   3768  -6.1  53
      00  542   4941 -13.5  43
      00  500   5550 -17.3  50 300 038
      00  446   6395 -23.9  39
      00  400   7190 -29.7  36 300 036
      00  373   7684 -33.9  31
      00  344   8245 -38.9  52
      00  300   9159 -46.9     310 045
      00  250  10351 -56.3     310 053
      00  216  11263 -63.9
      00  200  11729 -65.1     300 044
      00  185  12201 -67.7
      00  150  13490 -59.7     110 055
      00  140  13924 -57.1
      00  100  16075 -54.4
      00   94  16472 -53.5
      00   70  18349 -57.1     270 023
      00   58  19547 -54.3
      00   50  20489 -57.1     280 010
      00   38  22069 -55.1
72768 00  926    700   2.8  69
      00 1000     70
      00  918    767   8.2  46
      00  884   1079   9.4  22
      00  850   1402   7.4  38 280 019
      00  753   2382  -1.5  59
      00  700   2963  -3.7  54 300 029
      00  613   3889  -9.7  48
      00  558   4704 -14.7  78
      00  500   5541 -20.3  72 280 038
      00  469   6014 -21.9  44
      00  400   7169 -30.9  45 280 041
      00  364   7831 -38.1  65
      00  337   8362 -40.1
      00  300   9150 -45.7     280 045
      00  250  10339 -55.7     280 052
      00  200  11720 -67.1     280 049
      00  184  12221 -69.1
      00  173  12598 -62.3
      00  150  13481 -62.3     290 035
      00  143  13780 -56.1
      00  124  14684 -57.3
      00  118  15000 -54.5
      00  108  15565 -56.1
      00  100  16060 -62.9     280 018
      00   78  17644 -58.1
      00   76  17809 -54.5
      00   70  18331 -56.3     280 018
      00   67  18608 -57.7
      00   56  19751 -53.5
      00   50  20480 -56.3     280 010
      00   35  22738 -57.5
      00   30  23729 -54.5     280 013
      00   20  26301 -58.7     300 013
      00   11  29872 -67.3
72775 00  882   1123  12.2  30
      00 1000     61
      00  878   1147  12.0  20
      00  850   1426   8.4  25 240 014
      00  718   2793  -2.7  63
      00  711   2871    .8  61
      00  700   2989    .4  40 270 033
      00  574   4569  -8.3  34
      00  500   5621 -17.1  34 280 031
      00  455   6320 -22.9  43
      00  400   7251 -30.9  76 280 035
      00  377   7668 -34.5  88
      00  342   8341 -40.1
      00  300   9220 -45.5     270 042
      00  250  10421 -54.5     280 047
      00  200  11808 -67.1     270 040
      00  164  12887 -73.5
      00  157  13244 -70.7
      00  150  13567 -62.1     270 035
      00  135  14216 -63.9
      00  125  14684 -58.1
      00  118  15069 -48.5
      00  100  16051 -54.7     280 016
      00   82  16581 -57.9
      00   70  18349 -57.7     280 014
      00   50  20480 -55.9
72785 00  930    721   7.2  70

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72785 00 1000    113
      00  850   1451   2.8  76 240 016
      00  700   3002  -5.7 100 250 016
      00  540   4897 -15.7  98
      00  509   5440 -19.3  95
      00  500   5581 -18.9  91 260 038
      00  431   6672 -25.7  57
      00  400   7199 -29.7  55 260 042
      00  333   8478 -40.1
      00  300   9190 -44.7     250 051
      00  250  10378 -53.9     250 057
      00  200  11781 -66.3     250 056
      00  175  12593 -64.7
      00  167  12883 -58.7
      00  150  13561 -55.5     270 029
      00  120  14888 -54.3
      00  108  15657 -58.5
      00  100  16139 -57.7     250 023
      00   70  18410 -53.9     260 018
      00   63  19092 -50.5
      00   54  20082 -57.5
      00   50  20571 -51.5     250 011
      00   42  21695 -54.5
      00   36  22689 -51.3
      00   30  23869 -56.9     310 012
      00   26  24779 -55.1
72787 00 1006     59   8.2  92
      00 1000    107   8.4  95 170 003
      00  923    762   3.2 100
      00  850   1423   -.1 100 170 008
      00  771   2195  -6.1  95
      00  723   2695  -8.7  71
      00  700   2957 -10.7  17 180 002
      00  674   3247 -11.9  17
      00  626   3788 -12.1  82
      00  585   4328 -14.7  99
      00  543   4889 -17.5 100
      00  500   5498 -23.1  84 240 038
      00  481   5781 -25.3  47
      00  467   5995 -27.1  37
      00  430   6587 -29.3  55
      00  400   7111 -33.1  64 230 043
      00  348   8076 -40.1
      00  300   9071 -47.9     230 057
      00  250  10241 -59.1     240 055
      00  213  11226 -67.1
      00  200  11610 -64.9     230 053
      00  191  11896 -56.9
      00  168  12703 -59.7
      00  150  13420 -63.3     260 033
      00  100  16020 -63.3     240 021
      00   70  18319 -52.7     260 015
      00   50  20489 -53.9     260 010
      00   42  21619 -49.7
      00   30  23798 -53.7     280 010
      00   20  26389 -54.5     290 007
      00   18  26727 -55.7
72801 00  899    140  -9.7  80
      00 1000    131
      00  880    216  -8.5  76
      00  843    584 -10.7  74
      00  803   1081  -9.5  18
      00  784   1260  -7.5  18
      00  850   1387  -7.7  18 230 007
      00  819   1719  -6.5  18
      00  765   2209  -7.1  24
      00  732   2552  -7.8  81
      00  721   2670  -6.9  32
      00  700   2902  -7.3  32 260 018
      00  642   3572  -8.9  14
      00  516   5219 -21.7  80
      00  500   5450 -23.1  74 260 033
      00  467   5947 -26.1  64
      00  400   7047 -34.1  68 260 043
      00  356   7858 -38.5
      00  300   9010 -47.7     260 051
      00  262   9880 -54.9
      00  250  10188 -55.3     260 049
      00  207  11388 -56.9
      00  200  11610 -53.5     260 050
      00  182  12220 -51.1
      00  150  13481 -51.3     270 046
      00  107  15657 -56.1
      00  100  16080 -57.3     260 036
      00   80  17481 -63.3
      00   74  17984 -60.3
      00   70  18309 -60.3     260 036
      00   62  19066 -60.3
      00   55  19806 -64.3
      00   50  20391 -61.1     270 022
      00   47  20777 -59.1
      00   34  22770 -66.9
72811 00 1002     58 -12.9  96
      00 1000     70 -12.5  87 040 003
      00  984    194 -10.9 100
      00  882    843 -14.1  98
      00  850   1311 -11.9 100 260 006
      00  820   1599 -11.1 100
      00  700   2786 -17.3 100 260 018
      00  674   3059 -18.9 100
      00  644   3409 -18.7 100
      00  587   4082 -23.5  98
      00  540   4700 -25.3  98
      00  500   5261 -29.9  80 250 029

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72811 00  486   5318 -30.5  90
      00  471   5684 -32.7  62
      00  410   6646 -40.1
      00  400   6809 -41.3     250 028
      00  320   8294 -50.7
      00  300   8711 -51.7     250 032
      00  287   8998 -52.5
      00  250   9891 -51.9     250 034
      00  200  11351 -48.1     260 039
      00  176  12196 -46.9
      00  150  13250 -49.9     250 033
      00  100  15880 -53.3     260 028
      00   74  17800 -57.7
      00   70  18151 -57.1     270 028
      00   61  19025 -55.7
      00   50  20291 -58.1     280 018
      00   40  21689 -60.5
      00   30  23470 -63.7     300 022
      00   23  25089 -66.5
72815 00 1006     60  -9.7  67
      00 1000    107  -9.9  69 130 005
      00  937    608 -10.5 100
      00  929    674  -6.7  34
      00  886   1041  -9.1  28
      00  865   1227  -7.7  48
      00  850   1362  -8.3  44 200 007
      00  780   1927 -10.9  28
      00  762   2205  -9.5  70
      00  718   2663 -11.5  51
      00  700   2859 -12.9  61 250 010
      00  663   3271 -15.7  93
      00  654   3375 -13.3  70
      00  638   3564 -13.3  47
      00  560   4541 -21.3  58
      00  534   4881 -22.1  86
      00  500   5371 -25.5  84 250 034
      00  400   6849 -35.7  78 250 042
      00  360   7675 -40.1
      00  300   8884 -49.5     260 047
      00  275   9457 -54.7
      00  250  10071 -55.5     260 055
      00  238  10384 -56.7
      00  200  11500 -51.3     260 042
      00  187  11938 -49.7
      00  150  13361 -50.5     260 044
      00  120  14829 -52.7
      00  110  15386 -56.3
      00  100  15880 -56.3     260 033
      00   70  18239 -56.7     260 033
      00   50  20348 -61.1
      00   48  20601 -61.7
      00   39  21894 -59.3
72816 00 1008     44 -21.5  77
      00 1000     94 -21.1  79 220 003
      00  932    618 -19.1  95
      00  880   1041 -21.3  95
      00  850   1298 -21.7  96 250 011
      00  808   1671 -22.1  98
      00  783   1904 -19.7 100
      00  700   2734 -21.5  98 250 018
      00  589   3985 -26.1  87
      00  500   5160 -35.1  86 250 031
      00  455   5811 -40.1
      00  400   6681 -44.7     260 041
      00  300   8560 -52.1     260 044
      00  280   9025 -53.9
      00  268   9354 -54.1
      00  251   9730 -49.9
      00  250   9760 -49.9     260 043
      00  200  11211 -48.5     270 038
      00  151  13059 -49.7
      00  150  13109 -48.9     260 040
      00  100  15740 -54.1     270 036
      00   70  18020 -56.1     280 033
      00   50  20141 -60.3     270 041
      00   40  21522 -63.9
      00   30  23281 -65.3     280 056
      00   20  25728 -68.1
72828 00  942    537 -24.9  87
      00  932    648 -21.1 100
      00  802   1859 -20.9  97
      00  700   2958 -23.9  70
      00  655   3440 -26.9  70
      00  650   3489 -24.9  38
      00  564   4519 -28.7  27
      00  528   4982 -28.3  27
      00  476   5728 -33.1  48
      00  424   6534 -37.7  47
      00  282   9228 -47.9
      00   70  18081 -64.5     270 023
      00   50  20209 -57.9     280 024
      00   40  21606 -60.7
      00   30  23409 -62.1     280 028
      00   26  24281 -63.3
      00   20  25881 -68.9     280 030
      00   15  27802 -70.9
      00   11  29450 -68.5
72836 00 1013     10 -17.7  87
      00 1000    104 -18.7  91 020 002
      00  951    477 -21.1 100
      00  885   1182 -17.1  81
      00  850   1314 -17.7  84 300 002
      00  821   1573 -18.9 100
      00  799   1776 -17.1  85

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72836 00  744   2309 -18.7  81
      00  710   2659 -16.9  45
      00  700   2768 -17.7  54 320 012
      00  684   2941 -19.1  67
      00  500   5200 -34.7  53 320 018
      00  468   5659 -38.1  64
      00  400   6721 -46.9     280 011
      00  346   7671 -52.3
      00  300   8598 -48.9
      00  244   9958 -46.9
      00   93  16263 -53.1
      00   78  17403 -50.5
      00   70  18139 -52.7
      00   54  19786 -57.5
      00   50  20276 -57.7
      00   40  21682 -58.9
      00   30  23481 -60.1
72848 00  997    225 -17.1  74
      00 1000     46
      00  977    217 -17.1  74
      00  929    593 -20.1 100
      00  894    876 -20.1 100
      00  870   1083 -12.1 100
      00  850   1262 -10.1 100 270 010
      00  835   1400  -8.5 100
      00  700   2752 -15.9 100 280 016
      00  602   3873 -23.1 100
      00  500   5200 -34.1  86 280 019
      00  452   5898 -40.1
      00  427   6283 -44.1
      00  400   6721 -46.3     300 029
      00  334   7911 -48.5
      00  300   8620 -49.1     310 031
      00  250   9808 -50.7     310 029
      00  237  10156 -51.1
      00  229  10381 -48.5
      00  200  11281 -47.7     300 025
      00  150  13161 -49.3     300 025
      00  100  15801 -51.3     300 023
      00   70  18089 -55.5     290 021
      00   54  19754 -55.3
      00   50  20251 -56.5     300 024
      00   40  21657 -58.5
      00   30  23440 -61.1
      00   27  24101 -61.9
72867 00  966    272  -9.3  79
      00 1000    -15  10.5
      00  914    717   -.7 100
      00  878   1055  -2.1  46
      00  850   1301  -3.5  42 280 006
      00  810   1681  -5.1  38
      00  727   2520 -11.5  61
      00  713   2669 -10.9  72
      00  700   2795 -11.9  77 310 011
      00  615   3771 -18.5 100
      00  519   5012 -27.7  88
      00  500   5278 -28.7  89 280 025
      00  431   6320 -30.1  58
      00  400   6831 -43.1     280 023
      00  365   7441 -48.5
      00  300   8729 -50.1     280 043
      00  250   9909 -53.9     280 043
      00  239  10197 -54.7
      00  205  11189 -50.7
      00  200  11351 -50.7     280 038
      00  150  13219 -52.1     280 027
      00  117  14827 -52.3
      00  108  15349 -48.5
      00  100  15859 -51.1     280 018
      00   81  17218 -55.5
      00   70  18160 -55.5     280 026
      00   58  19582 -52.5
      00   50  20308 -58.5     300 019
      00   40  21705 -60.5
      00   38  22367 -57.1
      00   30  23519 -60.5     280 031
      00   20  26048 -61.5     280 038
      00   16  26700 -62.5
      00   14  28254 -61.7
      00   10  30300 -68.5
72806 00 1008     36 -34.1  71
      00 1000     88 -33.7  68 280 011
      00  988    193 -33.3  67
      00  948    472 -35.5  79
      00  904    803 -34.7 100
      00  863   1130 -30.7 100
      00  850   1237 -30.3  84 280 013
      00  800   1669 -28.9  74
      00  740   2225 -30.1  55
      00  700   2621 -32.1  54 280 014
      00  563   4133 -40.1
      00  500   4941 -43.3     280 018
      00  400   6419 -48.7     280 018
      00  300   8321 -48.7     280 023
      00  250   9519 -48.7     280 025
      00  200  10878 -48.7     280 028
      00  180  11674 -47.3
      00  150  12881 -48.5     280 029
      00  100  15830 -51.7     280 032
      00   88  16508 -53.3
      00   70  17819 -56.7     280 032
      00   50  19940 -61.1     280 040
      00   40  21317 -63.9
      00   35  22134 -64.7
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72907 00 1000    116 -34.3  81 070 005 72917 00  667   2911 -32.3  44         72934 00  662   3161 -18.3  83         72964 00   20  25960 -59.1             74074 00  100  15054 -67.9     310 015
      00  850   1271 -28.1  65 330 006       00  619   3434 -36.1  76               00  600   3890 -21.9  53         74043 00 1002     64 -32.3  72               00   89  15750 -70.7
      00  700   2661 -30.5  50 310 010       00  557   4165 -37.1  53               00  548   4550 -27.5  37               00 1000     73 -32.1  73 000 000 74081 00 1010      7 -38.1
      00  500   5011 -41.7     310 018       00  500   4901 -42.1     350 020       00  500   5200 -33.1  35 300 017       00  952    423 -28.3  86               00 1000     79 -36.1     300 005
      00  400   6501 -48.7     300 024       00  400   6379 -52.7     340 021       00  451   5916 -38.5  36               00  928    606 -28.9  93               00  945    472 -35.5  78
      00  300   8370 -51.3     300 025       00  360   7051 -57.9                   00  400   6730 -46.1     320 016       00  892    891 -26.1 100               00  910    738 -30.3 100
      00  250   9598 -50.3     300 024       00  300   8190 -61.5     350 015       00  321   8161 -56.1                   00  868   1090 -21.3 100               00  877   1002 -28.5  89
      00  200  11031 -47.7     290 025       00  292   8357 -62.1                   00  300   8589 -55.9     310 011       00  855   1204  -9.1 100               00  850   1228 -28.3  89 320 005
      00  150  12920 -47.9     290 025       00  250   9321 -61.5     340 012       00  250   9738 -54.3     290 014       00  850   1253  -8.5 100 170 006       00  844   1279 -28.3  89
      00  100  15569 -51.3     290 028       00  201  10675 -60.9                   00  200  11180 -51.1     280 015       00  835   1391  -7.1 100               00  723   2382 -31.3  96
      00   71  17772 -55.9                   00  200  10711 -60.9     330 010       00  150  13048 -51.1     280 022       00  794   1792  -9.5  75               00  718   2431 -30.5  96
      00   70  17861 -55.9     290 030       00  150  12479 -64.1     340 008       00  140  13498 -50.3                   00  700   2743 -16.7  96 260 010       00  700   2612 -30.8  94 300 007
      00   62  18635 -54.7                   00  100  14929 -69.3     310 009       00  100  15679 -53.9     280 024       00  690   2851 -17.5 100               00  683   2786 -31.3  91
      00   50  20001 -59.9     290 034       00   70  17038 -68.5     310 011       00   70  17959 -55.9     280 031       00  659   3195 -17.9  76               00  673   2890 -31.5  63
      00   40  21386 -62.7                   00   50  19007 -77.5     310 014       00   50  20099 -58.1     280 032       00  507   5094 -33.9  72               00  660   3028 -32.5  70
      00   30  23160 -65.7     280 040       00   40  20277 -80.1                   00   40  21499 -59.7                   00  500   5191 -34.5  69 260 012       00  523   4642 -40.1
      00   20  25600 -67.7                   00   35  21030 -81.1                   00   30  23299 -59.1     300 043       00  466   5690 -27.7  62               00  500   4950 -42.1     290 010
      00   19  25909 -67.9             72924 00 1003     38 -37.5                   00   22  25247 -58.3                   00  441   6095 -28.7                   00  432   5930 -46.5
72909 00 1007     21 -35.1  70               00 1000     58 -37.8     320 002       00   20  25841 -59.9                   00  400   6721 -45.7     280 011       00  400   6440 -47.5     290 013
      00 1000     70 -33.9  71 320 009       00  957    363 -34.7  90               00   17  26850 -62.5                   00  358   7451 -51.5                   00  300   8300 -52.5     310 016
      00  982    198 -31.7  77               00  936    518 -33.1 100         72945 00  960    377 -23.7  64               00  337   7843 -51.9                   00  283   8697 -29.5
      00  860   1133 -33.1  97               00  916    672 -26.5 100               00 1000     76                         00  300   8569 -55.7     300 002       00  250   9461 -58.9     330 014
      00  850   1216 -32.7  97 340 007       00  850   1219 -24.1 100 320 014       00  922    675 -22.5  74               00  286   8892 -57.3                   00  200  10851 -57.8     330 010
      00  816   1504 -31.7 100               00  844   1271 -23.9 100               00  897    883  -6.3  99               00  250   9744 -58.7     290 004       00  173  11769 -56.1
      00  747   2127 -33.5  74               00  779   1854 -25.3  94               00  880   1034  -2.5  68               00  223  10461 -59.5                   00  150  12871 -57.7     320 021
      00  700   2582 -35.9  82 330 005       00  700   2624 -30.5  93 340 011       00  850   1308  -4.5  71 310 014       00  200  11150 -56.1     270 012       00  110  14615 -60.7
      00  656   3031 -38.1  92               00  661   3029 -33.3  83               00  757   2208 -11.5  88               00  187  11579 -55.3                   00  100  15210 -60.7     310 021
      00  612   3509 -38.1  52               00  651   3136 -32.3  75               00  700   2807 -15.1  90 340 004       00  150  12978 -56.3     270 016       00   70  17428 -63.1     300 028
      00  500   4889 -44.5     300 009       00  504   4912 -40.1                   00  602   3932 -21.9  97               00  128  13988 -55.3                   00   50  19480 -65.5     300 036
      00  400   6348 -52.3     300 011       00  500   4971 -40.3     330 009       00  500   5270 -31.9  81 260 003       00  100  15560 -57.7     260 024       00   40  20834 -66.5
      00  314   7890 -56.7                   00  400   6459 -50.1     330 007       00  430   6318 -40.1                   00   80  16962 -59.7                   00   31  22372 -67.9
      00  300   8190 -55.9     310 010       00  309   8104 -61.1                   00  400   6809 -44.1     210 004       00   70  17800 -57.3     270 029       00   30  22570 -68.5     300 042
      00  250   9360 -53.1     300 014       00  300   8291 -61.5     340 007       00  340   7876 -53.9                   00   67  18077 -56.7                   00   24  23893 -73.1
      00  214  10367 -51.1                   00  283   8652 -62.5                   00  300   8684 -57.9     160 005       00   50  19919 -57.7     280 039 74082 00  995     62 -37.1  59
      00  200  10811 -52.1     300 014       00  250   9421 -61.9     330 007       00  278   9161 -60.5                   00   40  21329 -57.3                   00 1000     30
      00  150  12671 -52.5     300 021       00  218  10330 -59.7                   00  250   9839 -56.1     250 011       00   30  23150 -58.1                   00  984    142 -34.5  64
      00  100  15248 -55.3     290 026       00  200  10811 -59.9     320 012       00  220  10658 -52.9                   00   25  24290 -60.1                   00  954    359 -33.1  72
      00   88  15999 -60.3                   00  150  12600 -61.1     310 016       00  200  11241 -52.1     260 014 74051 00 1005     84 -30.7  74               00  896    798 -35.5  77
      00   70  17489 -59.7     280 033       00  124  13775 -63.9                   00  150  13109 -51.7     260 016       00 1000    116 -28.1  83 080 005       00  883    900 -33.5  82
      00   50  19580 -62.5     280 034       00  100  15081 -65.7     310 020       00  102  15623 -49.5                   00  992    174 -24.3 100               00  850   1167 -33.3  88 320 007
      00   40  20951 -64.3                   00   70  17248 -68.9                   00  100  15761 -50.5     270 021       00  948    508 -22.7  83               00  722   2312 -33.8 100
      00   34  21940 -66.5             72925 00 1013     22 -37.9                   00   92  16300 -54.1                   00  896    901 -25.5  92               00  700   2527 -34.5  89 300 002
72913 00 1007     35 -24.9  70               00 1000    116 -31.9 100 280 006       00   70  18059 -52.1     260 032       00  880   1049 -21.3  74               00  615   3426 -37.5  95
      00 1000     79 -25.5  70 090 011       00  952    466 -28.7 100               00   58  19280 -50.7                   00  861   1210 -20.3  69               00  500   4840 -43.1     210 003
      00  975    262 -27.3  76               00  940    557 -25.9 100               00   50  20251 -51.5     280 033       00  850   1308 -20.5  64 080 006       00  400   6319 -50.1     170 007
      00  959    382 -24.3 100               00  887    991 -22.1 100               00   40  21695 -52.9                   00  700   2729 -27.7  51 060 005       00  300   8169 -58.7     170 008
      00  850   1262 -22.7  86 100 007       00  850   1295 -22.9  98 320 003       00   30  23540 -55.5     290 038       00  668   3060 -29.3  41               00  295   8253 -59.1
      00  828   1446 -22.7  87               00  786   1867 -24.7  85               00   20  26109 -59.1     290 042       00  500   5081 -40.1     050 007       00  250   9309 -58.7     160 005
      00  780   1891 -24.7  89               00  714   2563 -27.1  56               00   15  27902 -61.7                   00  400   6568 -48.9     330 008       00  200  10698 -60.5     180 004
      00  774   1947 -22.7  99               00  700   2707 -27.9  56 350 004 72857 00 1001     61 -30.7  28               00  300   8419 -57.7     300 013       00  192  10952 -60.7
      00  701   2675 -21.7  97               00  646   3281 -30.9  45               00 1000   -180 -30.5  32 120 002       00  288   8654 -58.5                   00  150  12479 -64.3     200 002
      00  700   2685 -21.7  97 100 003       00  618   3617 -33.3  66               00  976     -6 -26.3  67               00  250   9571 -58.5     280 016       00  100  14920 -70.3     220 001
      00  571   4169 -27.3 100               00  598   3825 -33.9  48               00  919    429 -26.5  82               00  200  10970 -58.7     280 017       00   70  17011 -75.7     210 003
      00  507   5012 -34.7 100               00  526   4712 -40.1                   00  886    695 -22.5 100               00  150  12780 -60.9     280 020       00   58  18091 -78.5
      00  500   5108 -34.5 100 300 016       00  500   5060 -41.3     320 007       00  850   1250 -21.3  96 110 014       00  100  15289 -62.1     270 022 74109 00 1010     25   5.2  88
      00  424   6247 -40.1                   00  400   6550 -48.5     310 010       00  775   1833 -20.1 100               00   70  17489 -62.7     270 027       00 1000     84   4.4  85 120 004
      00  400   6628 -42.9     310 020       00  307   8253 -57.3                   00  764   2039 -18.1 100               00   50  19541 -66.9     270 036       00  982    241   3.0  80
      00  316   8177 -54.9                   00  300   8400 -57.3     320 013       00  700   2691 -19.3  95 210 009       00   30  22801 -70.5                   00  955    467   3.4  60
      00  300   8931 -56.3     300 016       00  250   9549 -58.5     310 015       00  674   2872 -19.7  93         74072 00 1008     55 -37.9                   00  874   1177  -2.5  59
      00  287   9812 -57.5                   00  200  10961 -55.9     300 021       00  503   5077 -35.5 100               00 1000    116 -38.3     350 008       00  850   1402  -3.7  50 160 010
      00  250   9680 -54.5     300 020       00  157  12501 -55.9                   00  500   5121 -35.7  97 260 019       00  995    151 -35.9  83               00  807   1810  -6.1  38
      00  200  11131 -50.5     300 022       00  150  12789 -56.3     300 022       00  467   5594 -37.7  70               00  980    258 -27.7 100               00  788   1996  -6.9  53
      00  193  11364 -48.9                   00  100  15350 -60.5     280 027       00  428   6192 -40.1                   00  856   1242 -22.1 100               00  700   2914 -13.9  51 180 009
      00  150  13009 -50.7     300 022       00   84  16428 -63.7                   00  400   6651 -43.1     260 019       00  850   1298 -22.1 100 360 010       00  660   3358 -17.3  54
      00  100  15639 -53.3     290 025       00   70  17550 -63.1     280 032       00  341   7707 -51.5                   00  789   1752 -22.7 100               00  600   4084 -22.9  68
      00   70  17928 -55.9     280 027       00   50  19620 -63.3     290 036       00  300   8531 -56.7     270 019       00  710   2611 -26.9  68               00  553   4859 -25.3  80
      00   50  20050 -59.7     290 033       00   40  20986 -64.6                   00  292   9618 -63.9                   00  700   2716 -27.1  56 010 012       00  500   5380 -31.3  79 230 017
      00   40  21440 -61.3                   00   30  22741 -67.3                   00  250   9671 -63.9     270 018       00  687   2851 -27.3  46               00  456   6024 -37.3  59
      00   30  23211 -63.9             72926 00 1018      9 -40.1                   00  200  11049 -60.1     270 015       00  591   3924 -32.1  39               00  400   6919 -44.1     230 034
      00   27  23857 -63.9                   00 1005     97 -38.3  69               00  160  12449 -57.9                   00  507   4890 -39.5  46               00  385   7175 -45.1
72915 00 1006     58 -38.9                   00 1000    131 -36.1  74 330 002       00  150  12850 -58.7     270 019       00  500   5090 -40.1     340 014       00  358   7661 -44.5
      00 1000    104 -36.7     330 006       00  981    266 -29.5 100               00  100  15371 -61.7     280 022       00  400   6568 -51.1     350 014       00  300   8830 -51.9     230 058
      00  994    146 -34.5  82               00  935    611 -26.7 100               00   80  16753 -61.7                   00  336   7682 -58.9                   00  251   9867 -56.6
      00  970    319 -29.3 100               00  850   1301 -26.5  85 350 004 72864 00  913    698  -3.5  76               00  300   8381 -62.1     340 010       00  250   9891 -56.7     240 055
      00  856   1214 -28.1  86               00  828   1492 -26.5  84               00 1000    -21                         00  273   8871 -64.5                   00  220  10787 -57.1
      00  850   1265 -28.3  88 320 006       00  786   1866 -27.9  85               00  887   1107  -5.1  79               00  250   9510 -63.9     330 011       00  200  11400 -56.1     250 038
      00  781   1870 -30.1  90               00  767   2042 -27.1  56               00  850   1282  -5.7  72 170 012       00  200  10881 -62.1     310 011       00  150  13250 -53.1     250 026
      00  730   2350 -30.9                   00  700   2701 -29.9  61 350 005       00  815   1581  -7.1  53               00  187  11307 -61.7                   00  131  14123 -53.1
      00  700   2648 -32.1  54 340 010       00  542   4483 -38.1  41               00  749   2252 -13.1  66               00  150  12658 -63.5     280 015       00  123  14533 -48.9
      00  674   2915 -33.9  54               00  500   5051 -40.5     330 011       00  702   2734 -14.7  20               00  100  15130 -66.9     280 013       00  100  15898 -47.7     250 030
      00  648   3190 -35.3  72               00  446   5824 -44.1                   00  700   2758 -15.1  19 240 018       00   70  17270 -70.1     280 025       00   90  16597 -45.7
      00  614   3565 -36.5  47               00  400   6541 -48.9     320 012       00  537   4701 -30.7  61               00   50  19251 -73.1     280 032       00   70  18248 -51.1     270 012
      00  554   4273 -39.9  36               00  356   7300 -52.5                   00  500   5200 -34.7  48 170 004       00   40  20592 -75.1                   00   60  19245 -53.5
      00  500   4871 -42.1     010 012       00  300   8400 -54.1     310 019       00  460   5777 -38.1  36               00   30  22220 -77.3                   00   51  20301 -49.3
      00  435   5909 -44.3                   00  250   9571 -53.7     310 022       00  400   6721 -47.1     180 008 74074 00 1006     31 -39.9                   00   50  20431 -49.3     280 014
      00  400   6471 -47.7     030 016       00  200  11019 -51.7     310 022       00  374   7182 -51.9                   00 1000     87 -38.7     320 002       00   40  21893 -49.7
      00  300   8321 -57.7     350 019       00  150  12881 -52.7     300 025       00  321   8140 -57.8                   00  985    101 -37.9  88               00   33  23145 -52.3
      00  295   8427 -56.3                   00  122  14213 -53.3                   00  300   8571 -57.7     190 012       00  938    510 -25.9 100               00   31  23551 -50.3
      00  250   9479 -55.5     330 015       00  100  15490 -55.7     300 031       00  268   9330 -57.7                   00  918    690 -25.1 100               00   30  23760 -51.5     340 007
      00  200  10809 -53.9     220 021       00   70  17730 -60.1     290 038       00  250   9720 -55.9     230 008       00  850   1337 -24.7  90 360 011       00   26  24687 -56.1
      00  167  12071 -52.3                   00   57  19004 -62.7                   00  228  10309 -53.9                   00  835   1367 -24.7  88               00   20  26350 -57.3     310 016
      00  150  12771 -52.1     310 023       00   50  19821 -62.7     290 043       00  209  10898 -56.1                   00  788   1980 -36.7  72               00   14  28601 -58.1
      00  100  15359 -56.9     300 029       00   40  21197 -62.7                   00  200  11150 -54.1     260 009       00  700   2640 -25.9  77 360 012 74115 00  947    555   7.8  46
      00   70  17609 -60.1     300 038       00   30  22949 -65.7                   00  190  11481 -51.5                   00  587   3766 -34.5  83               00 1000    101
      00   50  19690 -63.3     290 036       00   28  23364 -65.5                   00  150  13009 -54.1     250 015       00  553   4295 -38.5  80               00  850   1433    .0  55 280 007
      00   40  21055 -65.3                   00   25  24054 -65.1                   00  100  15600 -56.1     250 021       00  500   4980 -42.9     350 010       00  775   2183  -6.7  76
72917 00 1007     11 -46.1             72934 00  980    203 -20.5  64               00   98  15728 -56.1                   00  400   6458 -50.9     350 015       00  738   2532  -8.5  62
      00 1000     52 -44.7     050 002       00 1000     35                         00   76  17369 -49.7                   00  346   7369 -57.7                   00  700   2950 -13.1  78 300 010
      00  965    293 -39.9  98               00  955    387 -22.3  82               00   70  17910 -51.1     270 031       00  300   8281 -61.1     350 013       00  689   3070 -14.3  84
      00  855   1139 -30.3 100               00  936    549 -20.5  85               00   68  18088 -51.7                   00  283   8662 -62.5                   00  620   3884 -18.3  20
      00  850   1186 -30.3 100 340 009       00  880   1181 -18.9 100               00   60  19136 -49.1                   00  250   9409 -62.1     340 014       00  541   4869 -24.5  47
      00  800   1617 -30.9 100               00  850   1262 -12.5 100 320 004       00   50  20111 -50.7     270 038       00  200  10780 -61.5     330 011       00  516   5214 -23.7  72
      00  743   2144 -29.3  78               00  801   1717 -10.1 100               00   40  21557 -53.1                   00  157  12288 -62.3                   00  503   5401 -22.1  19
      00  700   2569 -30.9  61 360 013       00  700   2743 -18.1  89 300 013       00   30  23599 -55.5     270 041       00  150  12570 -63.1     320 011       00  500   5441 -22.5  21 260 043
```

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS

74115 00   400   7050 -34.3  60
      00   360   7778 -40.1
      00   300   8998 -49.8
      00   227  10763 -64.3
      00   214  11127 -60.7
      00   207  11337 -54.7
      00   174  12435 -59.9
      00   114  15113 -53.9
      00   103  15771 -49.5
      00    83  17161 -57.3
      00    76  17723 -53.5
      00    73  17985 -48.9
      00    70  18261 -48.5
      00    66  18648 -48.1
      00    54  19946 -57.3
      00    50  20431 -53.9
      00    42  21586 -48.1
      00    34  22831 -57.1
      00    31  23521 -53.1
74119 00   913    766   -.5  70
      00  1000     30
      00   902    861   2.6  56
      00   850   1338   -.1  47 270 019
      00   732   2515  -8.7  20
      00   700   2862 -11.5  21 280 030
      00   500   5340 -32.5  22 250 028
      00   467   5817 -36.9  26
      00   424   6489 -34.1  22
      00   400   6888 -35.3  19 270 059
      00   366   7502 -38.7  22
      00   300   8838 -49.5
      00   259   9787 -56.5
      00   250  10010 -57.5
      00   230  10534 -59.3
      00   221  10768 -52.7
      00   200  11430 -53.5
      00   184  11986 -54.1
      00   175  12290 -50.5
      00   150  13289 -53.1
      00   144  13552 -52.7
      00   140  13735 -50.1
      00   127  14366 -54.3
      00   115  15003 -54.1
      00   112  15174 -48.7
      00   100  15828 -48.1     280 021
      00    90  16624 -47.5
      00    79  17472 -54.9
      00    70  18239 -55.5     280 025
      00    63  18810 -56.1
      00    53  20020 -51.7
      00    50  20409 -53.1     290 018
      00    40  21836 -56.7
      00    33  23046 -58.9
      00    31  23445 -54.9
      00    30  23659 -55.1
      00    27  24331 -55.7
74389 00  1005      0   -.7  84
      00  1000     73   -.8  70 080 004
      00   974    283  -2.3 100
      00   850   1368  -1.5 100 230 008
      00   835   1508  -1.7 100
      00   788   1987  -4.1 100
      00   784   2007  -3.9  30
      00   749   2367  -4.5  25
      00   700   2888  -5.3  21 240 018
      00   685   3057  -5.5  18
      00   674   3196  -4.5  14
      00   630   3725  -6.7  12
      00   525   5113 -18.7  33
      00   516   5241 -20.5  68
      00   500   5480 -22.5  63 250 031
      00   469   5947 -26.1  51
      00   419   6777 -28.1  85
      00   400   7090 -30.5  61 240 034
      00   338   8264 -38.8  46
      00   300   9058 -46.1     240 035
      00   272   9703 -51.7
      00   250  10250 -52.7     250 042
      00   214  11251 -54.1
      00   200  11689 -50.3     250 051
      00   187  11788 -49.7
      00   150  13561 -53.3     250 045
      00   122  14873 -58.3
      00   100  16130 -56.9     250 032
74486 00  1006      7   5.0  92
      00  1000     52   4.8 100 130 008
      00   850   1366  -1.5 100 220 011
      00   770   2146  -5.7 100
      00   742   2436  -6.7  57
      00   713   2747  -7.1  24
      00   704   2846  -5.7  32
      00   700   2893  -6.1  32 250 013
      00   689   3017  -6.9  35
      00   642   3563 -11.9  73
      00   627   3744 -12.7  78
      00   614   3904 -13.1  82
      00   577   4376 -15.1  76
      00   500   5441 -22.1  75 230 034
      00   400   7050 -31.1  70 230 038
      00   350   7980 -39.3  63
      00   300   9018 -46.3     230 050
      00   285   9130 -46.9
      00   260   9960 -46.7
      00   250  10220 -49.8     240 057

74486 00   223  10963 -52.3
      00   200  11680 -48.3     240 048
      00   183  12268 -46.3
      00   164  12993 -48.3
      00   150  13570 -52.3     240 041
      00   139  14059 -55.9
      00   112  15421 -59.9
      00   100  16130 -57.7     250 028
      00    97  16323 -56.9
      00    74  18019 -61.5
      00    70  18370 -60.9     240 014
      00    50  20461 -60.1     260 010
      00    30  23649 -60.7     350 008
      00    20  26149 -64.5     340 008
      00    17  27137 -66.7
74494 00  1005     13   4.4  79
      00  1000     58   5.0  88 010 002
      00   899    914  -2.5 100
      00   879   1092  -2.3 100
      00   867   1201  -1.9  78
      00   850   1362  -2.7  82 240 005
      00   822   1626  -4.5  97
      00   811   1732  -3.5  80
      00   787   1970   -.1  22
      00   757   2282   -.1  24
      00   700   2908  -4.5  35 240 021
      00   688   3044  -5.5  38
      00   666   3289  -4.9  19
      00   638   3635  -6.5  18
      00   500   5489 -21.3  17 230 030
      00   465   6019 -25.9  16
      00   433   6531 -28.7  76
      00   421   6732 -28.3  94
      00   400   7099 -30.9  87 230 037
      00   370   7649 -33.7  72
      00   345   8134 -38.8  70
      00   300   9080 -46.3     240 040
      00   272   9725 -50.3
      00   250  10269 -51.5     250 048
      00   217  11183 -53.9
      00   207  11486 -53.3
      00   200  11710 -48.7     240 046
      00   186  12187 -46.7
      00   150  13591 -53.3     250 041
      00   124  14803 -58.1
      00   100  16148 -61.1     240 027
      00    70  18370 -59.5     230 011
      00    61  19223 -63.7
      00    56  19753 -59.7
      00    50  20461 -59.9     250 010
      00    32  23250 -58.7
      00    30  23659 -61.1     040 002
      00    27  24309 -64.3
      00    20  26131 -66.3     300 013
      00    13  28752 -64.5
76151 00  1013      5  20.0  73
      00  1000    131  18.4  38 360 003
      00   955    525  18.6  18
      00   850   1512  11.0  27 090 007
      00   821   1800   9.0  31
      00   782   2200   5.4  62
      00   718   2892   1.8  16
      00   700   3094   2.8  11 100 009
      00   692   3187   3.0  15
      00   620   4065  -3.7  42
      00   575   4657  -6.1  20
      00   500   5730 -14.8  19 110 011
      00   450   6517 -21.3  18
      00   400   7379 -26.9  12 140 012
      00   311   9146 -40.1
      00   300   9381 -41.9     170 012
      00   267  10165 -51.1
      00   250  10610 -49.7     180 022
      00   218  11474 -50.8
      00   200  12081 -54.9     210 040
      00   168  13171 -56.7
      00   150  13880 -54.5     110 073
      00    88  17181 -70.5
      00    80  17752 -66.7
      00    70  18550 -67.3
      00    68  18724 -68.9
      00    50  20568 -61.1     320 004
      00    30  23811 -57.7     010 004
      00    20  26380 -55.7     050 012
      00    17  27429 -50.3
      00    15  28238 -54.1
      00    10  30888 -48.5     300 013
      00     8  32382 -42.3
76225 00   882   1428  14.8  31
      00  1000    174
      00   850   1545  12.8  41 050 003
      00   780   2467   3.8  56
      00   727   2827   3.6  71
      00   714   2973   4.0  52
      00   700   3139   4.4  65 180 008
      00   628   4014   -.5  70
      00   585   4443  -3.5  33
      00   554   5004  -6.3  24
      00   515   5566 -11.1  56
      00   500   5800 -12.1  43 250 019
      00   484   6048 -12.9  30
      00   456   6499 -15.5  50
      00   442   6733 -17.9  48
      00   400   7471 -23.5  26 250 018

76225 00   375   7940 -26.9  65
      00   365   8135 -26.9  65
      00   356   8314 -29.1  50
      00   326   8938 -34.5  54
      00   300   9519 -37.9  18 260 036
      00   285   9871 -39.9  17
      00   250  10759 -44.9     250 050
      00   200  12210 -54.9     250 053
      00   150  14030 -62.5     270 036
      00   114  15691 -70.5
      00   100  16468 -69.5     260 018
      00    88  17227 -71.5
      00    70  18590 -68.5     260 012
      00    62  19314 -70.5
      00    50  20598 -67.1     270 010
      00    43  21518 -62.5
      00    34  22888 -62.3
      00    30  23759 -58.3     030 005
      00    25  24904 -59.1
      00    21  26010 -53.9
      00    20  26319 -54.7     350 001
      00    16  27750 -53.7
76256 00  1012     12  26.2  39
      00  1000    116  25.2  36 260 003
      00   850   1515  15.4  44 150 005
      00   773   2310  10.0  80
      00   747   2593   9.4  32
      00   700   3133   6.2  28 180 007
      00   623   4075   -.3  20
      00   585   4574  -4.7  88
      00   569   4792  -5.3  27
      00   561   4903  -6.1  53
      00   541   5187  -6.1  20
      00   500   5800 -10.7  25 180 008
      00   442   6734 -18.1  80
      00   400   7471 -22.9  58 240 018
      00   387   7712 -24.7  35
      00   372   7998 -26.7  79
      00   347   8487 -30.9  74
      00   331   8830 -33.5  39
      00   319   9088 -35.5  59
      00   300   9510 -38.1  28 250 030
      00   281   9959 -40.1
      00   250  10790 -45.5     250 047
      00   234  11189 -48.1
      00   200  12210 -52.9     240 054
      00   166  13395 -59.1
      00   150  14030 -59.3     260 039
      00   116  15604 -68.9
      00   100  16480 -69.1     260 015
      00    91  17056 -67.5
      00    76  18132 -70.9
      00    70  18620 -69.1     250 012
      00    50  20659 -64.7     330 005
      00    46  21173 -60.5
      00    38  22686 -61.5
      00    30  23951 -53.7     330 002
      00    25  25015 -56.5
      00    20  26438 -53.9     010 006
      00    15  28286 -51.7
76394 00   975    449  15.0  44
      00  1000    232
      00   959    589  12.6  36
      00   850   1585   5.0  52 330 006
      00   826   1819   3.8  44
      00   816   1917   4.6  35
      00   797   2211   3.0  38
      00   774   2346   3.4  60
      00   737   2744   4.4  33
      00   725   2878   5.8  28
      00   700   3167   4.8  41 280 002
      00   671   3510   2.6  60
      00   654   3717   1.4  47
      00   646   3816   1.4  47
      00   625   4081  -1.1  84
      00   619   4159  -1.3  50
      00   610   4274  -2.3  76
      00   584   4484  -3.3  36
      00   551   5072  -8.5 100
      00   544   5171  -8.7 100
      00   538   5242  -9.1  28
      00   513   5623 -10.8  82
      00   507   5713 -10.7  43
      00   500   5831 -11.1  14 270 020
      00   460   6535 -14.1  28
      00   425   7066 -17.7  37
      00   400   7510 -21.8     270 027
      00   377   7944 -23.7  73
      00   357   8338 -27.3  68
      00   316   9210 -31.5  71
      00   300   9580 -34.7  71 250 033
      00   273  10232 -38.9  84
      00   250  10820 -45.3     250 038
      00   200  12280 -56.8     260 053
      00   185  12440 -58.5
      00   150  14051 -67.1     270 036
      00   133  14776 -67.5
      00   110  15901 -74.1
      00   100  16456 -73.9     270 019
      00    79  17831 -74.9
      00    74  18213 -72.7
      00    70  18541 -73.8     270 006
      00    68  18625 -74.3
      00    52  20310 -65.3

76394 00    50  20540 -65.1     280 007
      00    43  21453 -67.7
      00    35  22695 -66.5
      00    30  23640 -62.5     360 000
      00    23  25306 -55.7
76458 00  1011     14  26.6  61
      00  1000    101  25.6  47 230 002
      00   893   1088  23.6  13
      00   850   1518  20.4   8 060 003
      00   801   1997 -15.5   8
      00   780   2210  15.8  12
      00   700   3155   8.4  15 150 009
      00   674   3467   8.0  14
      00   626   4044   3.4  56
      00   610   4279   1.0  90
      00   566   4875  -4.1 100
      00 [illegible] 5130  -3.3  46
      00 [illegible] 5572  -7.1  22
      00   500 [illegible] -8.1  44 230 003
      00   483 [illegible] -8.9  73
      00   449 [illegible] -13.9  98
      00   400   7550 -18.1 100 230 015
      00   378   7971 -20.1  82
      00   339   8768 -26.5  98
      00   322   9138 -28.5  93
      00   300   9641 -31.9  49 200 029
      00   256  10744 -39.7  51
      00   250  10909             220 009
      00   200  12381 -54.1
      00   164  13626 -63.7
      00   150  14198 -63.1
      00   114  15846 -73.3
      00   106  16277 -68.9
      00   100  16670 -69.7
      00    76  18292 -73.1
      00    70  18781 -70.1
      00    62  19511 -71.1
      00    57  20015 -65.9
      00    50  20803 -66.7
      00    42  21874 -60.1
      00    40  22177 -62.7
      00    30  23954 -58.1
      00    20  26527 -54.3
      00    14  28830 -51.1
76644 00  1018      9  22.4  56
      00  1000    165  21.4  56 340 005
      00   925    830  14.6  72
      00   890   1156  16.2  18
      00   850   1548  13.0  17 320 011
      00   773   2338   7.6  16
      00   700   3155   8.6  14 300 007
      00   602   4386   2.2  15
      00   586   4604   3.2  14
      00   500   5870  -5.3  14 230 004
      00   428   7073 -12.9  22
      00   400   7580 -17.7  25 270 009
      00   300   9671 -32.3  20 280 012
      00   264  10560 -39.3  25
      00   250  10930 -42.3     310 017
      00   200  12399 -55.7     320 019
      00   150  14188 -66.5     320 023
      00   100  16590 -73.9     280 033
      00    74  18326 -78.7
      00    70  18651 -75.1     230 010
      00    50  20659 -64.7     130 008
      00    42  21735 -60.3
      00    37  22522 -62.3
      00    30  23829 -58.1     140 011
      00    20  26411 -53.3     140 013
      00    18  27088 -54.5
      00    15  28268 -50.5
76679 00   782   2235  15.0  41
      00  1000    165
      00   850   1155
      00   700   3158   6.6  49 340 002
      00   613   4240   4.0   9
      00   544   5202   -.5  13
      00   522   5528  -4.8  27
      00   500   5870  -5.8   8 280 001
      00   464   6452  -8.7  10
      00   400   7560 -16.5  16 220 003
      00   330   8889 -26.5  46
      00   300   9680 -32.5  17 250 003
      00   250  10939 -41.3     270 006
      00   200  12421 -53.3     270 009
      00   150  14219 -67.5     280 008
      00   100  16598 -74.1     270 015
      00    96  16836 -75.8
      00    70  18669 -74.1     260 041
      00    61  19482 -68.7
      00    50  20881 -67.3
      00    40  22052 -59.9
      00    30  23860 -58.1
      00    20  26460 -51.1
      00    14  28784 -50.3
      00    10  31019 -44.5
76692 00  1021     16  21.8  75
      00  1000    200  22.8  68
      00   882   1177  19.0  72
      00   850   1502  11.4  88
      00   779   2303   6.8  98
      00   754   2570   6.8   9
      00   727   2868   5.0  35
      00   700   3182  16.0  84

76692 00   500   5919  -6.5   9
      00    70  18581 -73.5
78016 00  1000     24  20.0  74 270 007
      00   929    651  14.8  89
      00   897    946  13.8  58
      00   850   1408  11.6  58 300 014
      00   825   1656  10.0  66
      00   765   2277   5.6  70
      00   735   2603   4.4  81
      00   700   3005   1.8  64 340 009
      00   654   3551    .0  40
      00   571   4625  -6.1   9
      00   552   4889  -7.9  10
      00   523   5306 -10.7   9
      00   500   5660 -10.9     350 024
      00   473   6085 -12.7
      00   460   6298 -11.5
      00   400   7349 -20.5     330 036
      00   300   9403 -38.1     330 037
      00   260  10373 -45.5
      00   250  10628 -46.3     330 028
      00   220  11470 -50.5
      00   204  11962 -50.9
      00   200  12101 -49.1     310 027
      00   195  12268 -48.1
      00   176  12940 -50.5
78367 00  1010     32  26.0  61
      00  1000    116  25.6  61 360 003
      00   945    608  21.4  73
      00   867   1343  15.0  98
      00   850   1521  14.0  98 280 004
      00   769   2357  10.0  98
      00   740   2675   8.8  96
      00   730   2787   7.2  70
      00   719   2912   8.4  81
      00   700   3146   7.6  49 220 005
      00   694   3217   8.4   9
      00   685   3325   9.2  10
      00   655   3694   7.6   8
      00   527   5448  -3.1  10
      00   500   5870  -6.3   9 240 002
      00   483   6140  -7.7  10
      00   466   6417 -10.3   9
      00   400   7571 -19.1   7 310 004
      00   341   8734 -29.5   5
      00   300   9641 -37.1   3 350 011
      00   281  10091 -39.8   3
      00   250  10881 -44.3     310 016
      00   200  12350 -53.1     270 023
      00   150  14140 -67.3     270 023
78384 00  1014      9  22.6  73
      00  1000    128  23.0  57 360 005
      00   927    779  17.0  72
      00   872   1288  16.4  27
      00   850   1521  14.8  21 330 011
      00   836   1661  13.6  21
      00   784   2198  11.4  66
      00   780   2241   9.8  66
      00   751   2558   9.8  37
      00   737   2711  11.6  17
      00   700   3146   9.6  15 300 008
      00   603   4350  -4.7  13
      00   500   5870  -5.3  15 250 008
      00   493   5981  -5.5  15
      00   400   7580 -18.5  18 260 010
      00   300   9671 -32.5  15 350 013
      00   268  10454 -40.1
      00   250  10821 -44.5     360 019
      00   200  12369 -55.3     280 015
      00   194  12564 -54.3
      00   150  14170 -65.3     270 019
      00   131  14884 -70.7
      00   118  15604 -70.7
      00   110  16017 -74.1
      00   100  16569 -74.7     280 019
      00    87  17369 -79.3
      00    78  17989 -78.1
      00    70  18620 -76.7     220 005
      00    62  19323 -73.9
      00    50  20620 -61.7     120 008
      00    35  22629 -61.7
      00    30  23799 -57.8     360 004
      00    26  24703 -57.5
      00    22  25788 -53.7
      00    20  26380 -54.3     330 002
      00    17  27424 -53.3
      00    15  27821 -45.9
      00    14  28709 -46.3
      00    11  30322 -43.3
78397 00  1011      3  25.0  73
      00  1000     94  24.8  73 320 008
      00   903    978  19.6  73
      00   850   1503  15.0 100 360 003
      00   700   3127   7.6  76 210 002
      00   653   3687   5.8  18
      00   647   3773   7.6   8
      00   500   5848  -6.5   8 130 004
      00   488   6072  -6.9   8
      00   400   7571 -17.5  10 340 006
      00   321   9175 -31.1  11
      00   308   9466 -34.1  10
      00   300   9650 -35.3  10 320 008
      00   256  10744 -40.1
      00   250  10900 -40.9     270 021
```

DECEMBER 27 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
78397	00	200	12381	-53.1		260	020
	00	150	14179	-66.5		250	018
	00	100	16581	-75.7		280	015
	00	74	18306	-79.5			
	00	70	18629	-75.7		270	004
	00	62	19331	-75.7			
	00	52	20376	-65.1			
	00	50	20611	-65.3		100	006
	00	44	21387	-66.5			
	00	30	23759	-58.3		070	002
	00	20	26350	-51.1		360	004
	00	17	27404	-52.5			
	00	14	28679	-45.5			
	00	12	29706	-45.9			
	00	10	30940	-41.5		260	012
78501	00	1012	9	25.8	65		
	00	1000	110	24.4	61	030	005
	00	850	1508	12.2	93	360	009
	00	808	1931	10.2	93		
	00	780	2225	12.4	67		
	00	718	2912	7.4	89		
	00	700	3127	9.2	23	340	002
	00	688	3258	9.6	16		
	00	500	5849	-4.7	19	100	003
	00	400	7571	-17.9	19	270	006
	00	300	9650	-33.5	19	330	011
	00	270	10380	-39.5	19		
	00	250	10909	-44.5		360	017
	00	215	11900	-53.1			
	00	200	12360	-54.1		290	015
	00	150	14161	-65.9		270	015
	00	132	14927	-71.3			
	00	100	16538	-77.9		270	014
	00	80	17795	-83.9			
	00	70	18550	-77.7		190	002
	00	64	19066	-75.3			
	00	54	20078	-64.3			
	00	50	20550	-63.3		130	005
	00	41	21761	-66.3			
	00	30	23698	-60.5		040	004
	00	20	26271	-53.9		080	002
	00	10	30861	-41.1			
78526	00	1012	3	26.0	65		
	00	972	365	23.8	57		
	00	925	793	19.8	82		
	00	850	1512	14.2		350	003
	00	827	1742	12.6	100		
	00	738	2585	6.8	100		
	00	725	2830	4.4	45		
	00	716	2933	9.6	10		
	00	700	3130	11.4	20	360	003
	00	580	4668	.8	14		
	00	565	4878	1.2	10		
	00	500	5848	-5.3	9	340	007
	00	400	7550	-19.3		290	009
	00	300	9616	-36.1		250	018
	00	268	10383	-40.1			
	00	250	10857	-44.9		280	033
	00	232	11358	-45.7			
	00	121	15432	-73.1			
	00	97	16711	-78.3			
	00	75	18185	-76.7			
	00	70	18580	-72.3		270	002
	00	50	20569	-68.5		080	003
	00	45	21226	-65.3			
	00	38	22257	-64.5			
	00	34	22848	-57.1			
	00	30	23741	-57.5		090	005
	00	29	23955	-58.3			
	00	21	26025	-50.1			
	00	20	26350	-49.5		330	003
	00	16	27824	-45.7			
	00	11	30328	-44.1			
78806	00	1001	66	26.0	74		
	00	1000	79	25.2	73	310	004
	00	850	1487	16.0	77	010	008
	00	796	2040	12.8	75		
	00	786	2147	18.2	18		
	00	772	2288	18.6	18		
	00	744	2611	14.8	28		
	00	700	3127	10.8	20	120	003
	00	580	4533	4.8	17		
	00	500	5861	-4.1	16	110	004
	00	438	6828	-9.9	17		
	00	400	7590	-15.1	18	080	003
	00	300	9688	-31.1	20	300	010
	00	285	10568	-37.9	20		
	00	250	10961	-41.5		270	011
	00	200	12438	-54.1		240	018
	00	150	14231	-67.9		220	019
	00	128	15126	-73.7			
	00	118	15747	-73.7			
	00	100	16580	-81.5		270	008
	00	83	17828	-88.5			
	00	78	17987	-82.8			
	00	75	18186	-82.8			
	00	73	18338	-79.7			
	00	70	18608	-80.1		110	008
	00	65	19028	-77.9			
	00	61	19388	-71.9			
	00	56	19806	-68.9			
	00	50	20540	-68.9		100	027
	00	46	21038	-68.7			
	00	43	21448	-62.3			
78806	00	32	23308	-54.1			
	00	30	23720	-53.1		010	007
	00	28	24164	-53.5			
78897	00	1012	11	23.6	83		
	00	1000	110	24.6	86	160	003
	00	850	1512	14.8	89	200	002
	00	836	1652	13.8	82		
	00	800	2020	11.4	98		
	00	700	3133	7.2	45	150	002
	00	679	3383	8.6	31		
	00	657	3654	8.4	21		
	00	546	5160	1.0	21		
	00	500	5861	-4.5	21	320	005
	00	434	6954	-14.5	32		
	00	400	7571	-18.3	28	270	010
	00	300	9650	-34.1	31	270	020
	00	265	10508	-40.1			
	00	250	10909	-42.9		280	026
	00	200	12381	-53.7		270	028
	00	150	14179				
	00	124	15312	-73.9			
	00	115	15752	-73.9			
	00	96	16789	-80.3			
	00	70	18611	-74.5		290	005
	00	58	19616	-70.3			
	00	52	20362	-72.0			
	00	50	20589	-70.3		090	007
	00	30	23710	-58.7		100	005
	00	24	25121	-55.9			
	00	20	26301	-49.5		310	004
	00	18	26997	-45.9			
	00	10	30931	-44.3			
78970	00	1012	17	25.8	74		
	00	1000	113	25.8	78	080	006
	00	962	451	23.0	87		
	00	866	1357	19.0	68		
	00	850	1527	17.2		120	004
	00	780	2250	11.0	84		
	00	700	3155	-10.5	87	170	006
	00	669	3514	5.4	95		
	00	654	3697	.4	43		
78988	00	1009	8	26.8	79		
	00	1000	88	26.8	76	070	008
	00	958	463	23.4	81		
	00	936	664	22.4	68		
	00	850	1500	17.8	52	160	005
	00	800	2012	12.8	67		
	00	770	2331	10.0	43		
	00	754	2506	11.8	43		
	00	741	2651	11.8	16		
	00	731	2765	13.6	11		
	00	721	2881	13.8	12		
	00	700	3136	12.2	13	100	002
	00	587	4587	4.4	13		
	00	500	5880	-4.3	13	030	002
	00	464	6465	-7.5	15		
	00	400	7599	-16.9	14	310	009
	00	300	9688	-31.5	14	280	012
	00	258	10721	-40.1			
	00	250	10970			270	018
	00	200	12438	-52.9		280	021
	00	180	13842	-64.1			
	00	150	14240	-64.3		250	021
	00	105	16332	-81.5			
	00	100	16642	-80.3		270	008
	00	88	17286	-82.8			
	00	77	18109	-80.3			
	00	73	18413	-77.5			
	00	71	18572	-78.1			
	00	70	18681	-75.3		120	008
	00	67	18937	-71.3			
	00	50	20644	-71.1		100	018
	00	42	21698	-61.9			
	00	34	23020	-57.9			
	00	30	23732	-57.9		080	007
	00	26	24634	-57.9			
	00	22	25713	-47.5			
	00	20	26380	-47.3		280	007
	00	11	30422	-38.5			
	00	10	31080	-40.3		280	014
80222	00	748	2547	10.8	94	310	001
	00	1000	103				
	00	850	1481				
	00	700	3087	9.0	92	220	005
	00	672	3434	8.4	72		
	00	661	3570	7.4	75		
	00	644	3784	7.2	49		
	00	634	3912	5.4	61		
	00	617	4133	4.4	33		
	00	572	4748	2.4	9		
	00	554	5004	2.4	9		
	00	522	5482	.0	10		
	00	500	5830	-2.5	9	080	007
	00	400	7560	-14.7	12	080	004
	00	300	9680	-30.7	11	050	006
	00	200	12440	-51.9		230	020
	00	150	14240	-66.3		230	019
91066	00	1015	4	23.2	79		
	00	1000	131	20.4	77	210	010
	00	882	1198	12.4	76		
	00	856	1445	10.4	88		
	00	850	1512	10.8	88	240	015
	00	784	2078	10.4	23		
	00	700	3118	6.8	10	280	013
91066	00	654	3672	3.2	9		
	00	555	4982	-4.7	9		
	00	500	5779	-14.7	24	260	018
	00	413	7216	-18.3	45		
	00	400	7458	-19.5	27	270	023
	00	358	8272	-25.7	57		
	00	300	9540	-30.7	23	290	036
	00	250	10820	-36.1		280	031
	00	224	11578	-39.1	5		
	00	200	12360	-42.5		290	029
	00	150	14248	-57.5		270	026
	00	130	15152	-57.9			
	00	100	16749	-65.3		260	016
	00	85	17728	-69.9			
	00	70	18888	-68.5		230	003
	00	50	20918	-65.5		170	014
	00	48	21167	-64.3			
91165	00	1016	46	25.2	69		
	00	1000	171	21.8	75	080	007
	00	954	575	17.8	93		
	00	902	1051	15.2	67		
	00	868	1374	12.4	72		
	00	850	1558	12.2	54	080	007
	00	828	1776	10.2	57		
	00	784	2125	11.8	9		
	00	755	2546	12.6	9		
	00	700	3173	7.0	9	070	004
	00	627	4074	5.0	10		
	00	500	5870	-8.1	12	310	003
	00	400	7559	-21.9	10	280	010
	00	348	8569	-29.3	9		
	00	300	9610	-37.7	10	290	012
	00	262	10528	-47.1			
	00	255	10705	-44.9			
	00	250	10839	-45.7		280	015
	00	212	11933	-47.7			
	00	200	12320	-49.9		280	012
	00	150	14148	-61.1		360	012
	00	143	14446	-61.1			
	00	107	16193	-73.9			
	00	100	16580	-73.9		020	018
	00	88	17338	-72.5			
	00	78	18038	-77.7			
	00	70	18668	-73.9		050	016
	00	64	19181	-74.3			
	00	50	20650	-66.9		080	020
	00	45	21290	-64.9			
91217	00	1002	118	-27.1	42		
	00	1000	131	27.2	57	070	006
	00	935	716	20.8	68		
	00	867	1361	18.0	51		
	00	850	1539	20.0	15	080	009
	00	768	2404	15.8	12		
	00	700	3185	11.0	20	030	004
	00	666	3587	8.2	18		
	00	643	3887	9.2	12		
	00	584	4677	5.0	13		
	00	500	5831	-3.1	12	080	008
	00	400	7660	-14.5	13	130	012
	00	329	9108	-25.9	14		
	00	300	9768	-29.5	15	130	008
	00	250	11040	-39.3	17	250	004
	00	248	11095	-40.1			
	00	200	12530	-52.1		230	001
	00	165	13748	-63.1			
	00	150	14320	-67.3		170	007
	00	126	15348	-75.9			
	00	110	16124	-80.9			
	00	100	16670	-80.5		080	008
	00	80	17262	-82.3			
	00	78	18068	-78.3			
	00	75	18292	-76.3			
	00	72	18526	-78.3			
	00	70	18680	-75.3		130	008
	00	64	19211	-73.9			
	00	61	19488	-67.1			
	00	50	20711	-62.9		110	011
	00	48	20938	-61.5			
	00	44	21501	-63.1			
	00	30	23909	-52.7		100	011
	00	23	25642	-48.3			
	00	20	26560	-48.1		140	003
	00	12	29947	-44.5			
	00	10	31190	-38.3		280	007
	00	8	32734	-34.5			
91245	00	1018	4	25.4	73		
	00	1000	156	22.6	73	110	004
	00	940	691	19.0	72		
	00	850	1591	12.8	41	080	005
	00	838	1660	12.2	100		
	00	828	1771	14.2	18		
	00	808	1978	16.4	18		
	00	738	2745	15.0	18		
	00	700	3181	12.8	17	180	003
	00	500	5919	-7.1	22	280	006
	00	453	6686	-8.7	20		
	00	400	7629	-15.7	21	310	014
	00	300	9738	-31.1	20	280	011
	00	257	10817	-38.1	22		
	00	250	11000	-40.9		300	011
	00	200	12478	-53.5		280	012
	00	150	14280	-66.5		300	008
	00	118	15788	-76.7			
	00	100	16838	-81.1		180	004
91245	00	80	17888	-82.9			
	00	70	18651	-74.5		120	015
	00	58	19768	-66.1			
	00	50	20668	-65.3		120	004
	00	30	23860	-55.9		110	009
	00	23	25558	-54.1			
	00	20	26460	-49.7		260	003
	00	15	28359	-45.9			
	00	10	31059	-44.7			
	00	7	33483	-37.5			
	00	5	35818	-34.9			
91275	00	1000	137	24.0	73	090	008
	00	850	1533	13.6	76	090	009
	00	700	3164	11.2	13	050	004
	00	500	5870	-6.9	9	010	008
	00	400	7580	-18.7	10	340	009
	00	300	9650	-34.3	11	340	019
	00	250	10909	-41.3		300	019
	00	200	12390	-51.1		290	019
	00	150	14210	-62.5		310	011
	00	100	16630	-76.3		050	018
	00	94	16985	-78.7			
	00	72	18495	-80.9			
	00	70	18660	-78.7		090	024
	00	50	20629	-67.5		090	018
	00	46	21139	-61.5			
	00	40	22008	-60.5			
	00	34	23039	-52.7			
	00	30	23851	-53.3		080	011
	00	21	26152	-52.5			
	00	20	26460	-49.1		090	004
	00	18	27154	-47.3			
	00	14	28808	-48.7			
	00	10	31041	-45.9			
91285	00	1017	11	24.4	65		
	00	1000	155	21.6	80	060	005
	00	919	877	15.4	96		
	00	886	1090	12.8	73		
	00	878	1260	13.0	81		
	00	850	1539	11.6	83	090	002
	00	792	2125	8.4	97		
	00	782	2228	8.2	56		
	00	772	2335	9.2	10		
	00	700	3148	8.2	9	120	007
	00	688	3292	9.4	10		
	00	500	5848	-8.3	10	100	003
	00	433	6848	-16.3	9		
	00	400	7541	-21.3	9	330	006
	00	366	8188	-27.3	9		
	00	300	9801	-36.1	9	300	007
	00	281	10052	-38.9	9		
	00	250	10839	-43.7		280	020
	00	200	12311	-51.7		290	023
	00	150	14140	-61.7		300	013
	00	139	14608	-64.7			
	00	111	15960	-71.1			
	00	100	16581	-72.3		030	018
	00	82	17735	-76.8			
	00	70	18651	-74.5		050	019
	00	50	20659	-64.1		070	013
	00	48	20808	-65.9			
	00	38	22190	-58.7			
	00	30	23851	-55.5		100	007
	00	27	24523	-55.5			
	00	21	26150	-48.7			
	00	20	26468	-48.9		320	001
	00	17	27532	-48.9			
	00	15	28355	-47.5			
	00	12	29850	-41.3			
	00	10	31080	-41.7			
91334	00	850	1527	17.8	96	070	010
	00	700	3170	9.8	81	070	003
	00	500	5801	-5.5	69	080	012
	00	91	17192	-88.3			
	00	85	17561	-88.3			
	00	80	17884	-83.3			
	00	76	18185	-75.1			
	00	70	18620	-72.9		080	016
	00	65	19060	-67.9			
	00	57	19848	-68.3			
	00	50	20641	-63.9		100	018
	00	46	21153	-63.1			
	00	34	23074	-49.3			
	00	30	23890	-54.3		040	005
	00	28	24329	-57.5			
	00	27	24561	-52.3			
	00	24	25324	-51.9			
	00	22	25884	-47.1			
	00	20	26521	-47.9		270	006
	00	12	29884	-47.5			
	00	11	30477	-41.3			
91348	00	1006	37	28.2	77		
	00	1000	91	27.0	78	080	007
	00	962	430	23.4	89		
	00	898	1018	20.4	88		
	00	887	1130	17.6	95		
	00	880	1198	19.2	68		
	00	850	1508	17.6	63	080	012
	00	845	1558	18.6	48		
	00	828	1732	18.4	15		
	00	718	2835	10.8	14		
	00	700	3148	11.8	9	130	004
	00	642	3865	7.0	33		
	00	635	3955	8.0	9		
91348	00	500	5880	-5.9	9	090	011
	00	400	7611	-13.9	9	110	010
	00	300	9728	-29.1	37	140	009
	00	250	11000	-40.1		170	008
	00	200	12482	-52.9		130	008
	00	150	14280	-67.3		100	009
	00	100	16630	-82.7		130	014
	00	81	17787	-88.7			
	00	76	18138	-81.5			
91366	00	1012	2	28.2	78		
	00	1000	110	26.8	79		
	00	982	269	24.8	82		
	00	952	539	22.4	85		
	00	897	1052	19.4	68		
	00	850	1521	16.4	86	070	009
	00	840	1621	15.8	89		
	00	812	1908	16.6	48		
	00	759	2479	15.0	15		
	00	733	2772	13.6	17		
	00	710	3039	12.8	30		
	00	700	3164	11.6	32	090	006
	00	687	3320	10.2	37		
	00	664	3601	6.8	42		
	00	642	3877	6.6	18		
	00	621	4149	5.8	13		
	00	579	4717	2.0	10		
	00	503	5838	-3.9	9		
	00	500	5880	-4.3	9	100	007
	00	486	6112	-5.9	8		
	00	450	6712	-7.8	9		
	00	400	7620	-14.3	8	090	014
	00	300	9738	-28.3	15	010	002
	00	250	11019	-39.7	19	200	007
	00	227	11671	-45.3			
	00	200	12500	-52.1		170	008
	00	174	13387	-59.5			
	00	165	13717	-62.7			
	00	150	14301	-67.3		330	003
	00	136	14885	-71.8			
	00	119	15660	-78.3			
	00	111	16055	-80.9			
	00	103	16473	-83.5			
	00	100	16686	-83.7		060	008
	00	95	16892	-84.1			
	00	81	17822	-88.5			
	00	76	18172	-82.9			
	00	70	18887	-75.7		110	025
	00	56	20008	-66.5			
	00	52	20457	-65.7			
	00	50	20687	-63.1		080	022
	00	48	20812	-61.9			
	00	40	22073	-60.3			
	00	37	22566	-54.5			
	00	34	23107	-54.7			
	00	32	23488	-53.7			
	00	30	23915	-51.3		120	006
	00	28	24364	-50.3			
	00	23	25637	-54.1			
	00	20	26530	-52.5		310	004
	00	19	26871	-51.7			
	00	18	27224	-48.5			
	00	17	27605	-42.7			
	00	16	28014	-43.5			
	00	14	28819	-42.1			
	00	12	29852	-44.8			
	00	10	31098	-42.5		270	010
	00	8	31814	-40.3			
91376	00	1012	3	27.6	77		
	00	1000	107	26.6	77	080	007
	00	954	518	22.4	82		
	00	888	1157	21.0	56		
	00	850	1524	19.0	45	050	004
	00	834	1686	17.8	68		
	00	754	2541	15.0	16		
	00	700	3173	12.0	14	070	008
	00	654	3737	8.4	27		
	00	600	4440	2.0	55		
	00	590	4575	2.0	32		
	00	540	5285	-.5	13		
	00	500	5801	-4.5		080	008
	00	438	6817	-8.7	13		
	00	400	7588	-14.1		070	013
	00	358	8432	-19.5	13		
	00	348	8642	-19.7	33		
	00	336	8901	-21.9	21		
	00	316	9349	-26.5	31		
	00	300	9717	-28.9			
	00	250	10884	-38.1			
	00	150	14273	-68.9			
	00	100	16614	-83.1			
	00	76	18120	-88.5			
	00	73	18340	-85.1			
	00	71	18486	-78.5			
	00	70	18620	-77.5		100	023
	00	53	20279	-61.7			
	00	50	20629	-61.7		080	024
	00	39	22177	-59.3			
	00	30	23880	-50.5		020	006
	00	22	25871	-53.1			
	00	20	26481	-50.5		310	007
	00	13	29354	-40.5			
	00	10	31053	-45.1		280	014
	00	8	32548	-43.5			
91408	00	1010	29	25.4	88		

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

91408 00 1000    119   25.4  89 080 007 91680 00  646           7.0  19         91938 00  500   5861   -5.1  49 230 004 96743 00 1014      5   28.2  78 180 002 SHIP 35.0N  48.0W
      00  850   1530   16.6  95 080 007       00  599           3.4  21               00  460   6513   -7.5  48               00 1000    125   27.8  78 180 001 99350 00 1000    148   18.8  83
      00  786   2192   14.6  78                 00  567            .4  37               00  420   7214  -12.9  51               00  850   1536   15.4  92 000 000       00  919    865   14.0  92
      00  742   2675   11.0  94                 00  531            .0  22               00  400   7590  -16.3  59 310 010       00  700   3148    6.4  75               00  870   1325   12.6  54
      00  700   3167    8.2  86 100 006       00  464          -6.8  21               00  300   9711  -29.1  50 300 018 96996 00 1012      5   25.6  77               00  860   1422   12.0  67
      00  500   5880   -5.3  82 100 009       00  400         -15.9  26               00  250  10879  -38.7  59 290 022       00 1000    133   24.4  78               00  850   1524   12.0  37
      00  400   7611  -15.5  80 130 004       00  369         -18.7  65               00  249  11007  -38.8  59               00  738   2723   11.4  87               00  819   1834   11.0   9
      00  300   9711  -30.5  55 110 007       00  338         -23.5  69               00  200  12479  -49.8     270 021       00  681   3390    9.0                   00  700   3130    5.4  13 250 012
      00  250  10978  -40.9     110 011       00  328         -24.3  28               00  160  13898  -62.1                   00  600   4424    2.2  60               00  682   3342    3.6  11
      00  200  12460  -52.9     110 018       00  287         -32.1  28               00  150  14301  -62.5     280 024       00  562   4951    1.2  19               00  674   3437    2.6  65
      00  150  14249  -64.5     100 024       00  147         -66.9                   00  100  16749  -69.7     280 009       00  543   5227    -.5  37               00  621   4094   -1.5  75
      00  100  16645  -81.1     090 011 91700 00 1008      3   31.0  74               00   95  17054  -71.1                   00  500   5881   -4.9  21               00  566   4824   -7.1  41
      00   91  17174  -81.9                   00 1000     73   29.4  58 020 007       00   82  17922  -72.3                   00  425   7138  -13.1  43               00  539   5203  -10.1  78
      00   88  17363  -79.1                   00  895   1042   20.6  40               00   70  18861  -68.5     200 005       00  400   7598  -15.3  26               00  530   5333   -9.5  62
      00   80  17903  -80.1                   00  850   1484   18.4  34 020 005       00   52  20663  -63.9                   00  366   8261  -21.3  27               00  500   5779  -13.9  73 270 016
      00   77  18121  -77.5                   00  700   3139   11.2  25 120 005       00   50  20900  -62.3     080 014       00  328   9058  -28.3  50               00  479   6103  -16.9  86
      00   70  18639  -78.9     100 013       00  500   5870   -4.8  19 270 004       00   30  24140  -51.3     080 021       00  280  10177  -35.1  30               00  457   6455  -18.1   9
      00   65  19058  -78.9                   00  400   7590  -14.7  18 210 005       00   21  26493  -44.5                   00  200  12421  -55.8                   00  400   7440  -21.9   9 270 014
      00   58  19718  -71.1                   00  300   9720  -27.3     140 002       00   20  26819  -44.3     080 019       00  126  15226  -75.9                   00  300   9408  -38.7  13 270 013
      00   52  20369  -67.9                   00  250  11000  -40.1     090 005       00   10  31568  -34.7     080 015       00  122  15413  -75.3                   00  250  10711  -50.3     270 016
      00   50  20611  -64.5     100 021       00  200  12491  -51.7     030 007       00    8  33134  -32.5                   00  100  16551  -80.1                   00  207  11918  -59.3
      00   48  20862  -61.5                   00  150  14289  -67.1     060 003 91944 00 1011      9   29.8  70               00   80  17821  -77.5                   00  200  12131  -59.3     270 020
      00   36  22678  -53.5                   00  132  15048  -73.7                   00 1000    101   27.4  75 110 006       00   70  18599  -70.9     100 012       00  193  12354  -59.3
      00   30  23787  -57.3     070 011       00  120  15605  -73.7                   00  955    503   23.0  79               00   60  19519  -67.7                   00  186  12587  -55.9
      00   27  24453  -57.3                   00  100  16651  -83.5     250 008       00  850   1515   17.6  72 080 003       00   56  19933  -66.9                   00  150  13951  -59.3     270 025
      00   26  24694  -53.7                   00   70  18629  -83.7     070 013       00  700   3155    9.6  86 010 002 98327 00 1000    140                         00  100  16441  -66.7
      00   23  25481  -54.1                   00   53  20248  -65.3                   00  640   3882    5.4  70               00  850   1545   15.2  93 100 008 SHIP 36.0N  61.2W
      00   20  26387  -51.1     200 003       00   50  20598  -66.3     090 032       00  596   4469    1.8  32               00  700   3176    8.6  94 110 005 99360 00 1003      0   18.2  72
      00   10  30965  -44.1     280 018       00   39  22133  -58.1                   00  510   5714   -2.5  20               00  500   5889   -4.9  12 030 006       00 1000     30   17.6  73
91413 00 1012     16   27.4  82                 00   35  22830  -48.5                   00  500   5880   -3.9  17 310 005       00  400   7611  -16.5  12 160 002       00  974    253   14.8  76
      00 1000    116   27.0  87 080 007       00   30  23851  -44.5     270 012       00  400   7599  -16.7  31 310 008       00  300   9698  -33.1  12 270 002       00  945    508   14.8  79
      00  937    683   22.0  97                 00   26  24788  -50.1                   00  338   8844  -24.7  57               00  250  10180                         00  912    807   13.4  75
      00  850   1533   17.6  81 070 012       00   23  25607  -45.5                   00  300   9699  -30.5  66 300 016       00   70  18620  -78.5     110 005       00  860   1300   13.2  74
      00  795   2101   16.0  48                 00   20  26438  -44.5     260 014       00  250  10970  -38.9     280 024       00   50  20620  -61.9     100 012       00  850   1396   12.6  75 260 004
      00  763   2447   13.4  82                 00   17  27518  -48.1                   00  200  12451  -53.3     270 025       00   30  23820  -54.1     100 016       00  700   2996    8.4  81 200 010
      00  744   2659   13.0  38                 00   13  29328  -38.1                   00  185  12814  -54.7                   00   20  26438  -53.1     090 007       00  617   4017   -2.5  86
      00  725   2876   12.2  67                 00   11  30475  -38.5                   00  150  14259  -62.5     290 028       00   10  31029  -44.9                   00  500   5651  -11.1  81 210 008
      00  700   3176   10.0  86 090 006 91765 00 1009      8   27.8  84               00  103  16511  -74.7             SHIP 5.1N 28.9W                               00  490   5806  -12.1  61
      00  649   3799    5.8  88                 00 1000     85   27.2  87 090 006       00  100  16679  -74.5     280 016 99051 00 1013      0   27.2  83               00  435   6705  -18.9  54
      00  630   4042    5.4  80                 00  850   1509   17.4  95 080 015       00   70  18770  -69.5     080 002       00  906    954   18.6  89               00  402   7287  -23.5  76
      00  571   4836    -.3 100                 00  778   2256   12.4  83               00   50  20809  -62.9     090 013       00  883   1174   16.6  89               00  400   7321  -23.5  78 210 016
      00  514   5668   -6.1  88                 00  770   2342   12.4  79               00   30  24040  -51.1     080 018       00  677   3401    7.4  57               00  300   9351  -40.7     190 029
      00  500   5889   -5.7  75 110 015       00  757   2484   10.4  71               00   20  26710  -45.7     100 020       00  652   3710    6.8  42               00  272  10009  -47.1
      00  486   6110   -8.3  18                 00  740   2673   11.8  75         91948 00 1013    127   26.0  83 140 005       00  640   3862    6.6  45               00  257  10384  -47.5
      00  479   6223   -5.1  13                 00  703   3098    9.0  91               00 1000    115   23.6  79 140 005       00  522   5499   -4.3  58               00  250  10570  -48.9     210 025
      00  431   7042  -11.9  14                 00  700   3146    8.4  76 080 010       00  970    379   20.8  83               00  446   6719  -12.7  43               00  229  11142  -51.9
      00  424   7167  -12.5  51                 00  665   3568    6.8  97               00  942                   150 006       00  418   7213  -13.3  36               00  201  11989  -50.7
      00  400   7611  -15.1  42 080 014       00  634   3958    4.8  95               00  893   1086   16.6  86               00  350   8539  -22.9  26               00  200  12021  -50.9     260 014
      00  377   8055  -18.7  34                 00  500   5870   -4.3  94 070 004       00  860                   280 006       00  188  12778  -57.7                   00  150  13859  -58.8     260 020
      00  333   8867  -25.7  51                 00  400   7599  -14.5  55 040 003       00  850   1514   16.6  83 300 006       00  171  13371  -61.1                   00  147  13985  -59.9
      00  328   9078  -26.5  38                 00  300   9720  -28.1  24 300 008       00  844   1574   16.8  83               00  157  13894  -67.1                   00  127  14800  -59.1
      00  300   9720  -31.1  32 130 013       00  250  10881  -40.1     310 009       00  834                   300 005       00  121  15422  -78.7                   00  107  15962  -64.1
      00  278  10256  -34.5  15                 00  200  12478  -51.8     300 013       00  809                   270 007       00   70  18581  -73.5     080 009       00  100  16401  -65.1     260 021
      00  252  10834  -40.1                     00  150  14280  -67.1     260 014       00  755   2513   12.4  32               00   50  20550  -70.7     090 022       00   97  16586  -65.5
      00  250  10891  -40.5     150 011       00  100  16630  -80.9     290 009       00  734   2749   11.4  58         SHIP 31.4N 170.0E                             00   85  17381  -69.7
      00  200  12469  -53.3     130 016       00   80  17866  -87.1                   00  700   3150   10.0  37 280 010 99314 00 1014      0   16.6  63               00   75  18129  -68.3
      00  150  14258  -67.9     100 014       00   76  18152  -77.9                   00  618   4171    3.2  52               00  987    256   13.6  54               00   70  18529  -68.1     240 015
      00  121  16522  -77.1                   00   70  18686  -75.5     080 008       00  573                   280 008       00  771   2272   -2.5  97               00   66  18882  -68.1
      00  100  16599  -81.7     100 013       00   60  19565  -72.5                   00  568   4849    -.7  15               00  756   2427   -5.8  70               00   60  19451  -70.3
      00   91  17125  -84.1                   00   56  19977  -68.5                   00  500   5860   -6.3  41               00  741   2584   -5.7  20               00   50  20540  -67.7     240 006
      00   70  18611  -77.9     120 011       00   50  20629  -64.9     090 021       00  480                   280 015       00  619   3986   -8.5  26               00   41  21745  -64.1
      00   50  20580  -65.8     080 019       00   43  21555  -62.1                   00  450   6674  -12.5  47               00  591   4347   -5.8  20               00   30  23659  -64.7     250 005
91517 00 1004     58   20.6  54                 00   32  23433  -50.1                   00  400   7560  -19.1  59 280 019       00  438   6625  -21.3  19               00   23  25284  -63.9
      00  995         -24.5  47                 00   30  23860  -50.1     080 018       00  348   8580  -27.3  56               00  432   6727  -20.9  19               00   20  26152  -61.7     290 008
      00  956    263   23.0  69                 00   22  25881  -51.3                   00  300   9640  -34.1  60 280 028       00  356   8126  -31.9  20         SHIP 36.8N  59.6W
      00  945    363   23.0                     00   20  26489  -47.5     090 019       00  264                   270 032       00  342   8410  -30.3  18         99366 00 1005      0   17.8  68
      00  850   1753            160 001       00   18  27200  -44.7                   00  257  10711  -38.7  58               00  315   8891  -33.9  19               00 1000     52   17.2  68
      00  700   2755  -25.0     040 002       00   14  28865  -48.9                   00  200  12370  -53.3     280 041       00  310   9103  -32.7  17               00  970    310   14.0  73
      00  500   5278   -9.0                   00   10  31120  -41.8     070 011       00  172                   280 043       00  273   9883  -35.5  18               00  850   1411    5.6  80 270 008
      00   70  17641  -75.5     100 009       00    9  31838  -38.1                   00  159  13810  -64.5                   00  246  10627  -40.1                   00  816   1743    3.2  82
      00   50  20558  -58.1     080 028 91925 00 1002     52   32.8  55 080 008       00  150  14160  -64.5     280 032       00  140  14391  -59.8                   00  778   2127     .0  81
91558 00 1011     20   28.2  61                 00 1000     68   32.2  58 090 007       00  137  14718  -63.3                   00  122  15249  -62.9                   00  766   2252    2.0  41
      00 1001    191   26.2  61                 00  930    711   26.0  65               00  130                   280 030       00  115  15610  -61.3                   00  751   2412    5.2  38
      00  984    341   24.8  57                 00  890   1502   19.2  78 050 004       00  101  16577  -66.1     280 018       00   93  16809  -68.5                   00  712   2846    4.2  23
      00  870   1386    8.4  16                 00  750   2566   14.8  72               00  100  16630  -66.7     280 015       00   82  17658  -69.3                   00  700   2981    3.4  19 240 011
      00  609   4301    3.4                     00  725   2858   22.6                   00   89  17387  -68.7                   00   78  17880  -70.5                   00  677   3251    1.8  12
      00  577   4737    2.4                     00  700   3152            090 007       00   70  18780  -62.8     330 160       00   70  18599  -69.8                   00  500   5611  -16.7  11 250 024
      00  452   6651  -13.5                     00  683   3240   12.8   8               00   60  19745  -60.3                   00   64  19136  -67.5                   00  451   6378  -22.1  14
      00  434   6961  -12.3                     00  651   3782   11.2   8               00   50  20880  -58.5                   00   60  19531  -60.9                   00  420   6889  -25.5  42
      00  403   7525  -14.3                     00  600   4435    5.6   9               00   30  24180  -48.3     100 020 SHIP 33.3N 142.2W                             00  400   7251  -27.3  56 260 030
      00  325   9116  -27.1                     00  534   5383    3.6                   00   20  28680  -43.1     100 015 99333 00 1024      0   17.8  68               00  375   7714  -29.1  68
      00  308   9502  -28.5                     00  500   5800   -8.1   8 100 009 96471 00 1013      7   25.8  82               00 1012    108   15.8  73               00  368   7848  -29.9  72
      00  136  14852  -70.8                     00  464   6404   -4.9   9               00 1000    122   24.8  80               00 1000    210   15.4  78               00  300   9268  -40.7     260 043
      00  102  16516  -80.5                     00  409   7464  -10.9  84               00  980    288   25.0  88               00  946    678   11.0 100               00  256  10329  -49.1
      00   97  16800  -78.9                     00  400   7650  -11.5   8 060 005       00  850   1538   17.8  68 110 003       00  850   1567    6.6  88               00  250  10481  -49.3     260 047
      00   85  17537  -85.3                     00  300   9780  -28.5   8 340 004       00  774   2334   15.2  44               00  700   3148    1.2  59 280 013       00  200  11838  -52.9     250 038
      00   78  18014  -81.7                     00  200  12580  -47.9     240 003       00  700   3182   10.8  30 070 004       00  535   5260  -11.3  11               00  188  12407  -53.5
      00   75  18238  -74.7                     00  150  14420  -61.5     240 007       00  500   5810   -4.7  32 070 062       00  500   5779  -14.9  35 270 019       00  179  12689  -55.8
      00   71  18556  -74.8                     00  100  16840  -75.7     300 004       00  400   7629  -15.9  50 100 008       00  425   6999  -23.3  65               00  150  13780  -56.7     240 034
      00   70  18638  -73.9     100 013       00   87                   300 003       00  300   9738  -31.3  61 080 010       00  400   7431  -25.9  85 280 033       00  137  14354  -57.1
      00   68  18810  -70.9                   00   77  18345  -77.5                   00  250  11000  -41.7     100 010       00  329   8814  -37.1  58               00  109  15773  -65.5
91592 00   83  17795  -78.1                 91938 00 1010      2   29.0  77               00  200  12479  -52.5     120 010       00  300   9440  -42.1     280 039       00  100  16301  -66.3     250 028
      00   77  18223  -78.7                   00 1000     84   27.8  85 170 002       00  150  14280  -68.7     120 013       00  250  10550  -52.5     250 044       00   97  16485  -66.5
      00   70  18770  -75.7     150 005       00  958    470   23.8  64               00  140  14695  -68.8                   00  200  12048  -65.7     250 048       00   79  17736  -63.5
      00   64  19285  -70.7                   00  893   1078   21.0  64               00  100  16670  -78.7     080 005       00  150  13820  -61.9     300 021       00   71  18399  -65.3
      00   57  19982  -70.7                   00  850   1512   17.8  83 110 002       00   84  17643  -65.5                   00  100  16349  -58.5     280 018       00   70  18471  -65.1     250 008
      00   50  20769  -66.1     090 014       00  828   1735   15.8  74               00   70  18727  -72.5     080 019       00   85  17358  -63.9                   00   50  20528  -63.8     240 007
      00   42  21849  -67.7                   00  780   2132   14.6  75               00   64  19262  -65.1                   00   70  18550  -64.3     280 014       00   30  23671  -63.9     250 005
91680 00 1009     19   31.4  62                 00  700   3146    9.8  40 100 004       00   57  19863  -65.9                   00   50  20620  -61.5                   00   23  25308  -62.1
      00  932          23.8  84                 00  697   3182    9.2  40               00   50  20754  -61.1     110 013       00   30  23820  -56.3             SHIP 37.2N 155.7E
      00  780          14.0  51                 00  673   3471    7.4  33               00   40  22147  -58.8                   00   20  26420  -52.3             99372 00 1000    128    7.8  87
      00  769          14.2  24                 00  661   3618    7.4  33               00   30  23879  -50.7     280 003       00   14  28733  -51.3                   00  850   1439   -4.3  77 300 013
      00  758          14.0  21                 00  610   4275    4.4  35               00   20  26661  -44.3     280 026 SHIP 35.0N  48.0W                             00  700   2954   -9.8  31 310 023
      00  736          13.4  17                 00  536   5311   -3.5  46               00   18  27365  -45.7             99350 00 1016      0   19.4  93                     00  500   5450  -28.8  41 270 030
```

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 37.2N 155.7E
99372 00   96  18512 -58.7
      00   87  17134 -55.5
      00   81  17587 -58.1
      00   73  18241 -58.8
      00   70  18419 -58.3     270 030
      00   52  20284 -59.7
      00   50  20540 -58.9     260 023
      00   46  21066 -56.5
      00   30  23798 -51.3     240 011
      00   25  24989 -49.5
      00   20  26460 -49.8     220 015
      00   15  28346 -48.7
      00   10  31050 -44.3     220 013
      00    9  31756 -44.7
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1006      0  23.6  79
      00 1000     58  13.8  76
      00  850   1399   2.0 100
      00  830   1590    .8
      00  818   1707   1.0  71
      00  812   1766   2.6  38
      00  730   2626   2.6  11
      00  700   2969    .8  12 240 008
      00  587   4361  -7.3   9
      00  500   5590 -16.5  15 230 030
      00  400   7230 -25.9  69 210 032
      00  300   9251 -40.9     230 042
      00  250  10470 -48.9     270 062
      00  200  11930 -48.9     280 062
      00  150  13780 -56.9     260 044
      00  100  16331 -62.5     250 027
      00   89  17045 -65.5
      00   70  18520 -61.5
      00   50  20611 -60.5
      00   44  21402 -63.5
      00   38  22308 -60.9
      00   30  23780 -61.5
      00   20  26289 -62.9
      00   18  26938 -61.9
SHIP 44.4N 151.6W
99444 00 1014      0   7.4  70
      00  996    159   5.6  52
      00  903    849  -2.3  80
      00  850   1426  -4.7  32
      00  834   1575  -5.5  25
      00  700   2929 -12.8  16
      00  660   3375 -15.5  16
      00  638   3632 -12.5  15
      00  534   4068 -21.1  16
      00  512   5279 -19.9  16
      00  500   5459 -20.5  16
      00  482   5730 -21.3  16
      00  400   7071 -32.0
      00  348   8038 -40.1
      00  300   9043 -46.4
      00  210  11336 -60.9
      00  206  11457 -55.3
      00  184  12177 -55.9
      00  168  12764 -49.9
      00  148  13588 -52.7
      00   70  18450 -53.1
      00   10  31084 -48.9
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00  976      0  12.2  95
      00  965          3.0  88
      00  725         -4.3  88
      00  700         -6.1  81
      00  665         -7.5  62
      00  517        -21.1  48
      00  480        -24.1  47
      00  381        -37.7  69
      00  370        -40.1
      00  320        -43.8
      00  258        -41.7
      00  187        -42.7
      00  145        -46.8
      00  134        -50.7
      00   70  18331
SHIP 46.0N  51.2W
99460 00 1015      0   1.4  73
      00 1000    131    .0  73
      00  959    464  -2.8 100
      00  911    868  -5.5 100
      00  894   1017  -3.5  33
      00  890   1052  -2.5  63
      00  882   1124  -2.1  59
      00  850   1417  -3.3  74
      00  828   1624  -3.7  88
      00  748   2425  -4.5 100
      00  700   2947  -8.3  57 270 015
      00  691   3047  -8.9  52
      00  684   3126  -7.1  77
      00  641   3629  -9.9 100
      00  621   3873 -11.1  79
      00  608   4035 -13.9  95
      00  585   4329 -12.3   9
      00  525   5146 -18.5  93
      00  500   5511 -20.3  84 280 029
      00  427   6660 -28.9  86
      00  400   7120 -31.7  64 240 037
      00  349   8068 -40.1
      00  300   9089 -48.1     280 032
      00  270   9774 -54.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 46.0N  51.2W
99460 00  257  10089 -55.5
      00  251  10240 -54.5
SHIP 51.8N  37.0W
99518 00 1009      0   1.8  78
      00 1000     78    .4  76 300 011
      00  980    240  -1.5  84
      00  850   1347  -8.9  95 220 014
      00  785   2151 -15.5 100
      00  700   2825 -20.1  76 270 018
      00  632   3584 -19.1  30
      00  500   5279 -29.1  33 270 038
      00  400   6849 -40.1     280 051
      00  323   8275 -50.9
      00  300   8760           270 049
      00  250   9840 -49.7     280 046
      00  200  11409 -48.7     280 043
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00  989      0   8.0  95
      00 1000    -84
      00  960    241   5.6  80
      00  887    881    .4  78
      00  850   1222   -.5  77 030 008
      00  847   1250   -.5  77
      00  700   2746  -9.3  72 050 009
      00  559   4447 -20.5  58
      00  516   5039 -21.1  58
      00  500   5270 -22.7  58 190 005
      00  414   6625 -33.3  48
      00  400   6861 -35.3  48 160 006
      00  370   7399 -40.1
      00  300   8790 -52.3     120 013
      00  268   9511 -57.7
      00  250   9961 -54.5     170 011
      00  241  10197 -52.5
      00  209  11124 -49.7
      00  200  11400 -48.7     260 012
      00  150  13280 -51.5     270 013
      00  138  13773 -52.5
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1004      0  -7.1  67
      00 1000     40  -8.5  77
      00  958    363 -11.7 100
      00  850   1274 -18.5 100
      00  776   1945 -24.9 100
      00  764   2058 -25.1  63
      00  700   2691 -27.3  34 270 019
      00  649   3235 -28.1  30
      00  620   3563 -28.5  56
      00  521   4783 -35.1  30
      00  500   5081 -36.7  47 270 030
      00  482   5334 -38.5  33
      00  400   6581 -47.3     270 040
      00  359   7288 -52.8
      00  300   8440 -55.1     270 045
      00  250   9619 -51.1     270 044
      00  200  11070 -48.7     270 034
      00  192  11337 -50.3
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  993      0   5.6  78
      00 1000    -58
      00  956    307   2.4  70
      00  850   1244  -4.5  73 240 010
      00  786   1757  -8.5  76
      00  747   2249  -8.7  52
      00  704   2707 -10.7  36
      00  700   2746 -11.3  33 220 014
      00  624   3618 -16.1  28
      00  557   4464 -22.1  21
      00  500   5249 -28.1  41 190 022
      00  470   5681 -30.5  60
      00  458   5860 -28.5  50
      00  400   6831 -35.3  53 210 024
      00  371   7348 -40.1
      00  300   8780 -52.5     210 031
      00  262   9621 -59.5
      00  250   9909 -58.7     210 034
      00  200  11320 -56.1     200 023
      00  150  13161 -54.1     220 024
      00  106  15368 -58.1
      00  100  15731 -58.7     240 025
      00   70  17828 -63.3     260 030
SHIP 66.0N   2.0E
99660 00 1004      0   7.4  88
      00 1000     30   7.0  87 170 022
      00  900    884    .4  90
      00  850   1347  -1.7  90 200 031
      00  752   2315  -5.3  85
      00  700   2874  -8.3  85 200 026
      00  629   3686 -13.1  84
      00  500   5410 -25.3  82 200 024
      00  400   6889 -37.3  82 200 022
      00  300   8918 -51.3     210 032
      00  250  10080 -59.7     220 030
      00  232  10544 -62.5
      00  220  10872 -62.3
      00  200  11460 -59.7     220 026
      00  190  11782 -58.3
      00  155  13062 -58.7
      00  150  13271 -59.1     220 021
      00  108  15319 -62.3
SHIP 32.9S 110.8E
99329 00 1016      0  19.8  60
      00 1000    143  19.8  63
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 32.9S 110.8E
99329 00  879   1227   8.8  77
      00  850   1515  12.7
      00  840   1614  13.8  19
      00  812   1898  12.8  26
      00  671   3474   5.0  20
      00  477   6183  -8.3  26
      00  405   7432 -15.9  23
      00  326   9023 -29.7
      00  273  10264 -39.1
      00  201  12287 -58.1
      00  164  13564 -61.7
      00  132  14921 -57.9
      00  100  16656 -61.7
      00   70  18879 -59.3
      00   63  19541 -57.7
      00   50  21010 -53.1
      00   45  21693 -50.7
SHIP 31.3N 170.0E
99313 00 1014      0  16.6  63 310 012
      00 1000    124  15.2  59
      00  987    234  13.6  54
      00  850   1470   3.0  87
      00  771   2251  -2.5  97
      00  756   2406  -5.9  70
      00  741   2563  -5.7  20
      00  700   3012  -6.1  20
      00  619   3970  -8.5  26
      00  591   4331  -5.9  20
      00  500   5620 -14.5  20
      00  438   6610 -21.3  19
      00  432   6712 -20.8  19
      00  400   8280 -24.3  20
      00  356   8118 -31.8  20
      00  342   8400 -30.3  18
      00  315   8881 -33.9  19
      00  310  10093 -32.7  17
      00  300   9330 -33.5  17
      00  273   9989 -35.5  16
      00  248  10623 -40.1
      00  200  12090 -46.7
      00  150  13850 -57.1
      00  140  14384 -59.8
      00  122  15238 -62.9
      00  115  15603 -61.3
      00  100  16460 -65.9
      00   93  16898 -68.5
      00   82  17651 -69.3
      00   79  17873 -70.5
      00   70  18600 -69.9
      00   64  19137 -67.5
      00   60  19532 -60.9
SHIP 33.2N 142.2W
99332 00 1024      0  17.8  88 330 007
      00 1012    110  15.8  73
      00 1000    211  15.4  78
      00  946    677  11.0 100
      00  850   1567   6.5  90
      00  700   3148   1.2  69 280 013
      00  567   4858   6.6  88
      00  535   5320 -11.3  11
      00  500   5780 -14.9  35 270 019
      00  425   6888 -23.3  86
      00  400   7430 -25.9  80 260 033
      00  329   8813 -37.1  58
      00  300   9440 -42.1     280 038
      00  200  12050 -65.7     250 046
      00  150  13820 -61.5     300 021
      00  100  16350 -58.5     280 018
      00   85  17358 -63.9
      00   70  18550 -64.3     280 014
      00   50  20820 -61.5
      00   30  23820 -56.3
      00   20  26420 -52.3
      00   14  28733 -51.3
SHIP 37.1N 155.7E
99371 00 1016      0   8.4  88 330 014
      00 1000    127   7.8  87
      00  850   1440  -4.3  77 300 013
      00  700   2953  -8.9  31 310 022
      00  500   5450 -28.9  41 270 029
      00  400   7020 -38.9  46 270 032
      00  300   8870 -44.3     270 053
      00  200  11680 -46.1     270 062
      00  150  13580 -51.9     270 056
      00  100  16170 -58.3     250 046
      00   70  18420 -58.3     270 029
      00   50  20540 -58.9     260 022
      00   30  23800 -51.3     240 011
      00   20  26460 -49.8     220 015
      00   10  31050 -44.3     220 013
SHIP 44.3N 151.6W
99443 00 1014      0   7.4  70 280 012
      00 1000    125   5.8  52
      00  996    159   5.5  52
      00  903    847  -2.3  80
      00  850   1425  -4.7  32
      00  834   1574  -5.5  25
      00  700   2930 -12.8  16
      00  660   3376 -15.5  16
      00  638   3633 -12.5  15
      00  534   4868 -21.1  16
      00  512   5280 -19.8  16
      00  500   5460 -20.5  16
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 44.3N 151.6W
99443 00  482   5731 -21.3  16
      00  400   7080 -32.1  16
      00  348   8047 -40.1
      00  300   9050 -46.5
      00  210  11343 -60.9
      00  206  11464 -55.3
      00  200  11650 -54.3
      00  184  12183 -55.9
      00  168  12770 -49.9
      00  150  13510 -52.5
      00  148  13597 -52.7
      00  100  16130  -9.9
      00   70  18450 -53.1
      00   10  31084 -48.9
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1006      0  13.6  78 280 008
      00 1000     57  13.8  76
      00  850   1400   2.0 100
      00  830   1591    .8
      00  818   1708   1.0  71
      00  812   1767   2.6  38
      00  730   2627   2.6  11
      00  700   2970    .8  12 240 008
      00  587   4362  -7.3   9
      00  500   5590 -16.5  15 230 030
      00  459   6225 -22.7  29
      00  449   6386 -23.7  67
      00  442   6501 -23.3  77
      00  400   7230 -25.9  69 210 032
      00  377   7656 -28.9  50
      00  315   8915 -39.1  77
      00  307   9091 -40.1
      00  300   9250 -40.9     230 042
      00  229  11048 -50.7
      00  207  11710 -47.9
      00  200  11930 -48.9     280 062
      00  150  13780 -56.9     260 044
      00  143  14081 -58.7
      00  123  15031 -56.9
      00  100  16330 -62.5     250 027
      00   89  17044 -65.5
      00   70  18520 -61.5
      00   50  20610 -60.5
      00   44  21401 -63.5
      00   38  22307 -60.9
      00   30  23780 -61.5
      00   20  26290 -62.9
      00   18  26940 -61.9
SHIP 38.6N  69.6W
99366 00 1005      0  17.8  68 010 005
      00 1000     53  17.2  68
      00  970    311  14.0  73
      00  885                  290 009
      00  850   1410   5.6  80 270 008
      00  816   1742   3.2  82
      00  778   2126    .0  51
      00  766   2251   2.0  41
      00  751   2411   5.2  36
      00  731                  260 007
      00  730                  250 013
      00  712   2845   4.2  23
      00  700   2981   3.4  19 240 011
      00  694                  240 012
      00  677   3251   1.8  12
      00  653                  230 032
      00  618                  250 017
      00  500   5610 -16.7  11 250 023
      00  451   6377 -22.1  14
      00  446                  250 026
      00  420   6807 -25.5  42
      00  400   7250 -27.3  56 260 029
      00  375   7713 -28.1  68
      00  368   7847 -29.9  72
      00  330                  270 039
      00  300   9270 -40.7     260 042
      00  265                  270 060
      00  256  10330 -49.1
      00  200  11840 -52.9     250 037
      00  191                  250 037
      00  186  12408 -53.5
      00  178  12689 -55.9
      00  150  13780 -56.7     240 033
      00  137  14354 -57.1
      00  124                  230 030
      00  109  15773 -65.5
      00  100  16300 -66.3     250 028
      00   97  16484 -66.5
      00   81                  250 020
      00   79  17735 -63.5
      00   71  18388 -65.3
      00   70  18470 -65.1     250 008
      00   64                  260 008
      00   50  20830 -63.9     240 007
      00   35                  210 002
      00   30  23670 -63.5     250 005
      00   26                  270 008
      00   23  25307 -62.1
SHIP 38.5N  69.6W
99365 00   81                  250 020
      00   35                  210 002
      00   26                  270 008
      00   23        -62.1
SHIP 56.5N  51.0W
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

99565 00 1004      0  -7.1  67 270 012
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1000     39  -8.5  77
      00  959    362 -11.7 100
      00  850   1273 -18.5 100
      00  776   1944 -24.5 100
      00  764   2057 -25.1  63
      00  700   2690 -27.3  34 270 009
      00  649   3234 -28.1  30
      00  620   3562 -28.5  56
      00  521   4792 -35.1  30
      00  500   5080 -36.7  47 270 030
      00  482   5333 -38.5  33
      00  400   6580 -47.3     270 040
      00  359   7287 -52.8
      00  300   8440 -55.1     270 045
      00  250   9615 -51.1
      00  200  11070 -48.7     270 034
      00  192  11337 -50.3
SHIP 36.0N  61.2W
99360 00 1003      0  18.2  72 360 005
      00 1000     32  17.6  73
      00  974    255  14.8  76
      00  945    510  14.8  79
      00  925                  030 004
      00  912    809  13.4  75
      00  873                  340 003
      00  860   1302  13.2  74
      00  850   1395  12.6  75 260 004
      00  770                  230 005
      00  700   2995   8.4  81 200 010
      00  617   4016  -2.5  86
      00  500   5650 -11.1  61 210 008
      00  490   5805 -12.1  61
      00  435   6704 -18.9  54
      00  402   7286 -23.5  78
      00  400   7320 -23.5  78 210 016
      00  333                  210 031
      00  300   9350 -40.7     190 028
      00  272  10008 -47.1
      00  268                  190 029
      00  257  10383 -47.5
      00  229  11138 -51.9
      00  201  11985 -50.7
      00  200  12020 -50.9     260 014
      00  150  13860 -58.9     260 019
      00  147  13986 -59.9
      00  127  14901 -59.1
      00  107  15963 -64.1
      00  100  16400 -65.1     260 020
      00   97  16585 -65.5
      00   85  17380 -69.7
      00   75  18128 -68.3
      00   70  18530 -68.1     240 015
      00   66  18883 -68.1
      00   60  19452 -70.3
      00   50  20540 -67.7     240 006
      00   41  21745 -64.1
      00   30  23660 -64.7     250 005
      00   23  25285 -63.9
      00   20  26010 -61.7     290 009
SHIP 46.0N  51.1W
99460 00 1015      0   1.4  73 170 004
      00 1000    130    .0  73
      00  959    483  -2.8 100
      00  911    868  -5.5 100
      00  894   1016  -3.5  33
      00  890   1051  -2.5  63
      00  882   1123  -2.1  59
      00  850   1418  -3.3  74
      00  828   1625  -3.7  88
      00  748   2426  -4.5 100
      00  700   2947  -8.3  57 270 015
      00  691   3047  -8.9  52
      00  684   3126  -7.1  77
      00  641   3629  -9.9 100
      00  621   3873 -11.1  79
      00  608   4035 -13.8  95
      00  585   4328 -12.3   9
      00  525   5146 -18.5  93
      00  500   5510 -20.3  84 280 029
      00  427   6659 -28.9  86
      00  400   7120 -31.7  64 240 037
      00  349   8068 -40.1
      00  300   9090 -48.1     280 032
      00  270   9775 -54.5
      00  257  10080 -55.5
      00  251  10241 -54.5
SHIP 65.8N   1.1E
99658 00 1004      0   7.4  88 170 018
      00 1000     31   7.0  87 170 022
      00  900    885    .4  90 190 029
      00  850   1346  -1.7  90 200 031
      00  800                  200 031
      00  752   2314  -5.3  85
      00  700   2875  -8.3  85 200 026
      00  629   3697 -13.1  84
      00  500   5410 -25.3  82 200 024
      00  420                  200 020
      00  400   6890 -37.3  82 200 022
      00  300   8920 -51.3     210 032
      00  275                  210 038
      00  232  10546 -62.5
      00  220  10876 -62.3
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

SHIP 65.8N   1.1E
99658 00  216                  220 028
      00  200  11460 -59.7     220 026
      00  190  11782 -58.3
      00  155  13062 -58.7
      00  150  13270 -59.1     220 021
      00  108  15314 -62.3     220 017
SHIP 51.8N  37.0W
99518 00 1009      0   1.8  78 300 010
      00 1000     78    .4  76 300 011
      00  980    240  -1.5  84
      00  850   1357  -9.9  95 220 014
      00  765   2161 -15.5 100
      00  700   2825 -20.1  76 270 018
      00  632   3584 -19.1  30
      00  500   5280 -29.1  33 270 038
      00  400   6850 -40.1     280 051
      00  323   8276 -50.9
      00  300   8760           270 046
      00  266   9541 -50.7
      00  200  11410 -48.7     280 043
      00  179  12139 -48.7
SHIP 59.0N  18.6W
99590 00  993      0   5.6  78 170 006
      00 1000    -58
      00  956    306   2.4  70
      00  850   1243  -4.5  73 240 010
      00  810                  240 011
      00  796   1756  -8.5  76
      00  747   2248  -8.7  52
      00  704   2706 -10.7  36
      00  700   2747 -11.3  33 220 014
      00  624   3620 -16.1  28
      00  557   4465 -22.1  21
      00  500.  5250 -28.1  41 190 022
      00  489                  190 022
      00  470   5692 -30.5  50
      00  459   5861 -28.5  50
      00  400   6830 -36.3  53 210 024
      00  371   7348 -40.1
      00  338                  220 036
      00  300   8670 -52.5     210 031
      00  262   9531 -59.5
      00  211                  200 024
      00  200  11320 -56.1     200 023
      00  150  13180 -54.1     220 024
      00  113                  240 024
      00  106  15367 -58.1
      00  100  15730 -58.7     240 025
      00   70  17830 -63.3     260 030
      00   65                  260 030
      00   60  18873 -65.5
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1016      0
      00 1000    148  18.8  83
      00  919    864  14.0  92
      00  870   1324  12.6  54
      00  860   1421  12.0  67
      00  850   1524  12.0  37
      00  818   1834  11.0   9
      00  700   3128   5.4  13 250 012
      00  682   3341   3.6  11
      00  674   3438   2.6  65
      00  621   4093  -1.5  75
      00  566   4823  -7.1  41
      00  538   5202 -10.1  78
      00  530   5332  -8.5  62
      00  500   5780 -13.9  73 270 016
      00  478   6104 -16.9  86
      00  467   6486 -18.1   9
      00  400   7440 -21.9   9 270 014
      00  300   9490 -38.7  13 270 013
      00  250  10711 -50.3
      00  207  11918 -58.3
      00  200  12130 -58.3     270 020
      00  183  12353 -58.3
      00  166  12586 -55.9
      00  150  13950 -59.3     270 025
      00  100  16440 -65.7
SHIP 52.2N  19.7W
99522 00  989      0   8.0  85 020 008
      00 1000    -96
      00  960    241   5.8  80
      00  887    881    .4  78
      00  850   1222   -.5  77 030 008
      00  847   1250   -.5  77
      00  744                  040 008
      00  700   2746  -9.3  72 050 009
      00  580                  130 005
      00  559   4447 -20.5  58
      00  518   5038 -21.1  58
      00  500   5270 -22.7  58 150 005
      00  484                  160 005
      00  440                  170 006
      00  414   6625 -33.3  48
      00  400   6860 -35.3  48 180 008
      00  370   7398 -40.1
      00  313                  120 013
      00  300   8790 -52.3     120 013
      00  268   9511 -57.7
      00  248                  170 011
      00  241  10188 -52.9
      00  221                  290 012
      00  209  11118 -49.7

SHIP 52.2N  19.7W
99522 00  200  11400 -49.7     260 012
      00  150  13280 -51.5     270 013
      00  148                  270 013
      00  139  13773 -52.5
SHIP 44.9N  16.5W
99449 00  676      0           120 107
      00 1000    207  29.0  74 010 102
      00  976      0  12.2  95 290 025
      00  885                  300 032
      00  865    989   3.0  86
      00  850   1130   2.4  88 300 030
      00  725   2398  -4.3  88
      00  700   2690  -6.1  81 310 026
      00  665   3090  -7.5  62
      00  564   4351 -16.1  38
      00  517   5000 -21.1  48
      00  500   5250 -22.3  48 300 025
      00  480   5549 -24.1  47
      00  400   6840 -36.3  70 300 020
      00  391   6987 -37.7  69
      00  390                  300 019
      00  370   7376 -40.1
      00  320   8359 -43.9     280 020
      00  300   8800 -42.9     280 019
      00  269   9538 -41.7
      00  200  11540 -42.3     280 020
      00  187  11984 -42.7
      00  150  13470 -46.5     280 020
      00  145  13695 -46.9
      00  134  14213 -50.7
      00  100  16100 -56.7     290 021
      00   70  18330
SHIP  5.1N  29.8W
99051 00 1013      0  27.2  83 050 008
      00 1000    126  24.8  81
      00  975                  030 011
      00  906    978  18.6  89
      00  883   1190  18.6  89
      00  878                  050 004
      00  850   1537  16.8  90 110 004
      00  847                  110 004
      00  789                  140 008
      00  700   3170   8.8  66
      00  677   3445   7.4  57
      00  652   3754   6.8  42
      00  640   3906   6.6  45
      00  587                  120 002
      00  522   5543  -4.3  58
      00  500   5890  -6.5  45 010 007
      00  486                  010 007
      00  446   6772 -12.7  43
      00  418   7268 -13.3  36
      00  400   7600 -16.1  31 030 009
      00  370                  030 009
      00  350   8582 -22.9  26
      00  300   9700 -31.5  25 350 011
      00  271                  340 009
      00  200  12420 -54.7     300 008
      00  184                  300 010
      00  178  12813 -57.7
      00  171  13406 -61.1
      00  157  13829 -67.1
      00  150  14200 -68.7     350 014
      00  141                  350 016
      00  121  15455 -78.7
      00  113                  320 012
      00  100  16540 -82.3     260 012
      00   94  16885 -83.5
      00   88                  180 011
      00   82  17661 -74.9
      00   71  18501 -73.1
      00   70  18580 -73.5     080 008
      00   66                  060 008
      00   65  19011 -76.1
      00   54  20086 -70.5
      00   50  20550 -70.7     080 021
      00   47  20917 -70.7     090 024
      00   41  21741 -63.9
      00   37  22371 -63.3
SHIP 32.8N 110.8E
99328 00 1016      0  19.8  60 280 006
      00 1000    143  18.8  63
      00  878   1227   8.8  77
      00  871   1314  10.0  75
      00  850   1510  13.0  28
      00  840   1609  13.8  19
      00  812   1893  12.8  28
      00  700   3128   7.2  19
      00  671   3474   5.0  20
      00  500   5820  -8.1  26
      00  477   6185  -9.3  28
      00  409   7434 -15.9  23
      00  400   7530 -16.7
      00  326   9029 -28.7
      00  300   9610 -33.9     260 087
      00  273  10284 -38.1
      00  201  12287 -56.1
      00  200  12320 -56.3
      00  164  13985 -61.7
      00  150  14120 -58.9
      00  132  14822 -57.9
      00  100  16660 -61.7
      00   70  18880 -53.9

SHIP 32.8N 110.8E
99328 00   63  19551 -57.7
      00   45  21709 -50.7
SHIP 62.8N  49.8E
99628 00  990      0   -.7  96 020 012
      00 1000    -80
      00  947                  340 010
      00  912                  360 010
      00  892    831  -3.1 100
      00  850   1211  -4.9 100 350 011
      00  744                  330 009
      00  719   2508 -11.7 100
      00  700   2715 -12.9  99 350 012
      00  660   3162 -14.9  97
      00  641                  360 015
      00  509   5071 -29.7  87
      00  500   5200 -30.3  86 360 015
      00  428   6294 -35.7  74
      00  400   6760 -38.3  78 010 022
      00  308   8505 -51.1
      00  300   8670 -51.5     020 025
      00  284   9025 -52.7
      00  271                  020 024
      00  243                  360 018
      00  200  11330 -47.7     360 014
      00  176  12178 -45.5
      00  174                  360 012
      00  150  13240 -45.8     350 010
      00  127                  330 011
      00  118  14838 -45.3
      00  100  15940 -45.9     330 007
      00   95  16281 -46.5
      00   78                  330 005
      00   70  18320 -45.1     330 003
      00   60                  340 002
      00   50  20570 -43.5     020 003
      00   46                  040 004
      00   38                  350 004
      00   32                  020 004
      00   30  24020 -40.9     020 004
      00   27                  020 005
      00   25  25262 -40.1
70086 12 1008     15 -30.1  74 260 007
      12 1000     68 -29.9  75 300 006
      12  978    228 -26.7  82
      12  922    652 -28.7 100
      12  866   1106 -22.9 100
      12  850   1243 -23.3 100 100 022
      12  774   1928 -23.9 100
      12  732   2337 -21.3 100
      12  700   2668 -22.3 100 130 010
      12  674   2946 -23.1 100
      12  579   4086 -33.3 100
      12  500   5060 -37.9  42 200 013
      12  400   6580 -45.3     220 027
      12  300   8460 -56.3     220 028
      12  250   9612 -58.7
      12  226  10248 -57.5
      12  200  11010 -58.7     230 016
      12  150  12810 -60.5     240 017
      12  100  15330 -61.7     260 020
      12   70  17530 -62.7     260 026
      12   50  19600 -64.7     260 030
      12   30  22700 -66.9     270 044
70200 12 1002      7 -21.7  70 070 004
      12 1000     25 -17.1  87 060 004
      12  990    101 -16.1 100
      12  960    331 -18.9 100
      12  942    472 -19.3 100
      12  905    769 -20.5  80
      12  850   1230 -23.1  97 150 007
      12  823   1466 -23.3 100
      12  800   1673 -23.5  69
      12  768   1981 -22.8  52
      12  754   2107 -23.1  72
      12  714   2508 -21.9  36
      12  700   2652 -21.7  53 260 008
      12  632   3398 -25.5  22
      12  560   4269 -28.5  26
      12  500   5070 -35.3  72 220 008
      12  484   5286 -37.3  83
      12  400   6590 -46.7     200 010
      12  340   7657 -51.3
      12  300   8450 -53.3     240 028
      12  223  10354 -56.9
      12  200  11090 -55.7     250 022
      12  150  12880 -55.5     250 020
      12  108  14958 -57.8
70219 12  988     46 -26.3  67 110 002
      12 1000     32
      12  980    117 -18.9  77
      12  967    284 -18.5  70
      12  922    638 -21.1 100
      12  902    801 -18.5  54
      12  850   1248 -16.3  24 330 008
      12  834   1389 -15.1  35
      12  700   2588 -18.5  31 270 009
      12  658   3157 -20.9  36
      12  548   4488 -24.7  31
      12  500   5180 -28.3  33 270 024
      12  461   5736 -33.1  35
      12  400   6720 -38.5  37 270 032
      12  300   8640 -53.9     280 036
      12  258   9570 -60.5

70219 12  208  10924 -64.1
      12  200  11170 -60.5     260 035
      12  167  12301 -57.7
      12  150  12970 -58.1     260 027
      12  131  13823 -58.3
      12  114  14704 -55.1
      12  100  15550 -55.1     250 031
      12   70  17830 -54.5     250 034
      12   50  19990 -52.1     260 038
      12   30  23310 -50.3     260 052
      12   21  25614 -54.9
      12   20  25930 -50.7     260 062
      12   17  26984 -52.7
70231 12  992    103 -23.9  63 000 000
      12 1000     41
      12  979    195 -25.1  69
      12  959    346 -22.3  92
      12  850   1231 -23.1 100
      12  825   1449 -24.7 100
      12  800   1675 -19.1  45
      12  700   2667 -20.3  44 220 008
      12. 629   3457 -21.7  44
      12  500   5120 -30.1  45
      12  414   6436 -40.1
      12  400   6670 -41.3     220 013
      12  300   8560 -55.9     240 019
      12  250   9713 -58.7
      12  200  11120 -57.9     260 023
      12  150  12940 -56.1     260 021
      12  100  15550 -56.1     260 024
      12   70  17780 -55.3     260 029
      12   50  19930 -54.7     260 036
      12   39  21531 -51.7
      12   35  22230 -53.5
70261 12  988    138 -25.7  47 000 000
      12 1000     49
      12  850   1249 -18.9 100 230 002
      12  700   2701 -19.7  49 240 010
      12  500   5150 -32.7  39 230 020
      12  400   6680 -43.5     240 020
      12  300   8560 -57.5     230 009
      12  200  11090 -58.7     240 014
      12  150  12900 -58.9     260 017
      12  100  15460 -57.9     270 022
      12   70  17690 -57.1     270 031
70273 12  994     40  -8.5  88 310 002
      12 1000     -3
      12  970    236  -5.5 100
      12  891    897  -9.5 100
      12  867   1107 -10.5  19
      12  850   1260  -9.3  21 180 008
      12  801   1717 -11.5 100
      12  738   2341 -14.9 100
      12  700   2740 -16.7  72 200 013
      12  669   3079 -19.1  72
      12  650   3293 -20.5  30
      12  612   3737 -22.7  19
      12  500   5190 -32.5  17 210 011
      12  446   5984 -39.5  22
      12  400   6720 -45.7     220 010
      12  361   7385 -51.5
      12  318   8253 -54.9
      12  300   8580 -53.5     270 014
      12  200  11180 -57.1     280 021
      12  150  13000 -58.1     270 020
      12  100  15590 -54.7     270 025
      12   70  17880 -52.9     270 031
      12   67  18163 -52.7
70308 12  998      9  -5.1  69 050 013
      12  908    838 -14.1 100
      12  886   1028 -14.5 100
      12  878   1098 -15.7 100
      12  850   1169 -15.7  46
      12  776   1857 -14.5  48
      12  659   3082 -20.5  44
      12  630   3440  21.0  56
      12  586   4018 -22.3  43
      12  569   4234 -22.9  43
      12  538   4642 -25.5  67
      12  528   4778 -25.3  77
      12  438   6145 -32.5  75
      12  400   6748 -37.5  73
      12  300   8670 -52.1     180 014
      12  258   9804 -60.3
      12  220  10612 -64.1
      12  200  11200 -61.1     220 020
      12  181  11487 -58.7
      12  173  12105 -60.5
      12  150  13000 -57.1     230 024
      12  140  13439 -54.9
      12  100  15980 -55.3
      12   70  17880 -52.8     260 034
      12   50  20070 -49.5     250 039
      12   44  20810 -47.9
      12   39  21702 -50.1
      12   35  22228 -47.5
      12   30  23430 -51.1     260 043
      12   25  24618 -51.1
      12   20  26070 -49.3     270 041
      12   15  27848 -51.1
      12   13  28888 -47.1
      12   10  30620 -48.8     270 049
      12    9  31310 -50.5
70316 12  992     31  -4.5  73 180 008

70316 12 1000    -32
      12  850   1233  -8.5  76 150 011
      12  700   2727 -12.1  85 180 011
      12  500   5260 -22.7  88 200 013
      12  400   6860 -33.3  75 200 015
      12  300   8810 -51.5     200 024
      12  200  11370 -58.3     220 025
70350 12  998      6  -4.7  58 320 007
      12 1000    -12
      12  937    502  -5.5  63
      12  898    920  -9.1 100
      12  850   1257 -10.5 100 200 007
      12  803   1692 -14.1  42
      12  700   2728 -16.5  38 250 015
      12  630   3516 -19.3  37
      12  500   5200 -30.5  36 290 020
      12  465   5713 -32.9  31
      12  434   6199 -32.1  32
      12  400   6770 -37.3  33 290 037
      12  380   7122 -40.1
      12  300   8700 -52.5     290 037
      12  250   9861 -59.1
      12  200  11260 -57.7     280 041
      12  150  13080 -56.7     280 034
      12  100  15660 -55.1     280 031
      12   70  17970 -49.5     280 033
      12   50  20160 -51.3     280 039
      12   40  21605 -52.7
      12   34  22665 -48.1
      12   30  23490 -50.5     270 038
      12   24  24932 -54.7
      12   20  26100 -51.9     280 034
      12   17  27156 -50.7
      12   12  29391 -57.5
70361 12 1000      9   1.6 100 090 005
      12  850   1311  -5.3 100 200 008
      12  700   2809 -15.1 100 240 007
      12  500   5250 -35.9  82 210 007
      12  400   6760 -47.5     290 010
      12  300   8620 -56.9     310 016
      12  200  11190 -56.3     280 019
      12  150  13020 -55.9     290 015
      12  100  15610 -52.9     280 025
      12   70  17920 -50.5     270 033
      12   50  20130 -50.7     260 038
      12   30  23420 -56.1     270 043
      12   20  25890 -57.1
70398 12 1003     34   1.6  75 010 003
      12 1000     64   2.4  60 020 003
      12  970    310   2.4  55
      12  850   1363  -5.9  82 180 002
      12  799   1844  -8.9 100
      12  787   1961  -8.3  37
      12  747   2362 -12.3  75
      12  700   2857 -14.9  35 230 002
      12  633   3609 -21.3  53
      12  612   3857 -23.3  76
      12  569   4386 -27.3  64
      12  500   5300 -35.1  75 190 006
      12  460   5875 -40.1
      12  400   6810 -48.1     220 008
      12  312   8402 -60.7
      12  300   8650 -57.7     240 008
      12  218  10695 -51.3
      12  200  11250 -52.3     280 012
      12  150  13120 -52.3     270 014
      12  118  14668 -53.1
      12  100  15750 -48.3     270 020
      12   70  18110 -45.7     270 021
      12   60  19137 -45.9
70414 12  990     31    .0  81 050 013
      12 1000    -43
      12  974    170   -.7  72
      12  934    503  -4.1  80
      12  897    807  -7.3  87
      12  872   1040  -8.1  57
      12  850   1238  -9.1  70 060 011
      12  759   2101 -16.9 100
      12  738   2311 -18.7  45
      12  722   2475 -16.9  19
      12  700   2708 -18.1  20 080 011
      12  620   3588 -25.7  42
      12  588   3981 -28.5  78
      12  545   4524 -29.3  77
      12  500   5140 -33.1  78 080 008
      12  415   6431 -40.1
      12  400   6680 -40.3     200 006
      12  383   6975 -41.5
      12  300   8590 -54.5     170 018
      12  247   9809 -63.5
      12  200  11120 -57.3     230 015
      12  173  12048 -53.3
      12  150  12960 -53.3     240 014
      12  100  15580 -51.7     250 022
      12   70  17810 -48.1     250 026
      12   50  20130 -47.8     260 032
      12   37  22133 -44.1
      12   30  23530 -45.1     250 032
      12   20  26210 -48.3     260 026
      12   17  27280 -43.3
      12   10  30870 -42.9     260 036
      12    8  31580 -43.1
72201 12 1016      8  16.4  86 010 009
      12 1000    142  16.0  86 010 009
```

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72201 12  973    373  13.8  96
      12  850   1502   6.6  97 310 008
      12  798   2017   4.0  97
      12  785   2150   2.0   9
      12  773   2276  10.0  10
      12  700   3094   5.2  10 320 019
      12  637   3858   1.6   9
      12  624   4024   2.2   9
      12  500   5780  -7.3   9 270 028
      12  482   6064  -9.3   9
      12  474   6193 -10.1  33
      12  465   6340 -11.5  14
      12  445   6675 -14.1  14
      12  431   6917 -14.7   9
      12  400   7480 -20.1  36 270 037
      12  392   7629 -21.3  58
      12  380   7858 -22.5  58
      12  365   8153 -23.9  21
      12  300   9550 -35.3   8 270 036
      12  250  10792 -45.9
      12  214  11806 -54.9
      12  200  12240 -56.1     300 053
      12  150  14030 -66.5     270 029
      12  142  14360 -68.9
      12  130  14869 -68.3
      12  100  16450 -71.7     270 019
      12   70  18560 -71.1     280 009
      12   50  20580 -65.3     260 020
      12   30  23740 -58.1     250 008
      12   21  26010 -53.7
72202 12 1017      4  13.4  75 320 006
      12 1000    145  11.8  83 330 010
      12  970    397   7.8 100
      12  957    508   8.4 100
      12  950    569  11.0  37
      12  936    693  11.4  37
      12  902   1001  10.6  32
      12  850   1495   7.0  33 330 014
      12  823   1759   5.0  33
      12  803   1960   7.2  29
      12  778   2221  10.4  29
      12  765   2361  10.8  30
      12  700   3095   4.8  28 320 018
      12  649   3706    .2  28
      12  619   4084  -1.1  28
      12  608   4227    .2  29
      12  598   4360   -.3  29
      12  526   5370  -8.3  28
      12  500   5770  -8.5  34 280 029
      12  473   6198 -11.1  36
      12  464   6345 -11.1  47
      12  400   7460 -20.8  98 260 040
      12  392   7609 -21.5 100
      12  343   8578 -28.7  86
      12  321   9050 -32.3  44
      12  300   9530 -35.8  38 280 045
      12  288   9789 -37.3  59
      12  277  10080 -39.8  72
      12  250  10772 -45.5
      12  216  11728 -53.9
      12  200  12220 -56.5     280 046
      12  178  12953 -60.1
      12  172  13167 -59.3
      12  150  14010 -66.1     270 038
      12  138  14515 -66.5
      12  117  15504 -70.7
      12  100  16440 -71.1     270 028
      12   86  17337 -68.9
      12   70  18560 -70.8     260 017
      12   53  20218 -68.5
      12   50  20570 -64.7     250 010
      12   30  23720 -60.7     150 003
      12   25  24868 -55.5
      12   20  26300 -53.9     270 014
      12   14  28591 -53.9
      12   10  30780 -47.9     270 025
      12    8  32273 -41.5
      12    7  33180 -35.1     280 034
      12    6  34256 -34.9
72208 12 1015     13   2.0  80 280 005
      12 1000    130   1.0  82 310 007
      12  973    350   1.0  58
      12  940    627    .0  51
      12  869   1292  -3.3  50
      12  850   1428    .0  22 340 016
      12  823   1688    .8  19
      12  700   2874  -4.7  21 330 024
      12  680   3202  -3.9  21
      12  591   4421 -13.5  24
      12  583   4561 -12.9  22
      12  500   5580 -19.7  22 330 034
      12  448   6349 -25.7  20
      12  400   7170 -32.7  22 330 033
      12  357   7980 -38.3
      12  300   9130 -48.7     310 035
      12  250  10308 -55.1
      12  240  10568 -55.5
      12  200  11740 -50.1     280 035
      12  177  12538 -50.3
      12  150  13820 -53.1     270 040
      12  131  14484 -57.5
      12  118  15144 -57.5
      12  100  16170 -64.5     270 030
      12   94  16547 -65.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72208 12   70  18350 -62.7     260 016
      12   50  20430 -62.1     280 009
      12   30  23610 -59.5     360 005
      12   20  26170 -55.5     260 005
      12   14  28449 -54.5
      12   11  30011 -49.5
72211 12 1019      8   8.4  76 340 007
      12 1000    164   8.0  77 340 008
      12  952    566   3.8  87
      12  937    695   3.0  60
      12  927    783   7.6  19
      12  908    954   8.4  21
      12  871   1287   7.6  19
      12  850   1498   6.4  19 340 013
      12  797   2025   6.2  20
      12  778   2223   8.4  19
      12  748   2546   6.8  20
      12  700   3088   2.6  21 340 021
      12  581   4573  -4.9  21
      12  500   5730 -14.9  19 310 023
      12  400   7390 -25.8  20 280 036
      12  381   7742 -26.7  20
      12  340   8555 -32.1  20
      12  322   8938 -33.1  19
      12  300   9430 -37.1  20 270 053
      12  281   9880 -40.1
      12  250  10667 -46.5
      12  200  12120 -53.5
      12  181  12757 -57.3
      12  169  13190 -58.3
      12  161  13496 -57.5
      12  150  13940 -60.7
      12  124  15112 -65.3
      12  118  15415 -63.5
      12  100  16420 -69.1
      12   91  16983 -69.5
      12   86  17320 -70.1
      12   70  18560 -66.9
      12   50  20600 -63.9
      12   34  22980 -61.1
      12   30  23770 -58.5
      12   27  24438 -56.7
72213 12 1013     44   1.0  86 270 003
      12 1000    151   2.2  73 280 006
      12  927    758  -2.1  97
      12  905    950   1.6  44
      12  881   1168   5.6  18
      12  850   1462   5.0  20 350 016
      12  795   2007   5.0  18
      12  734   2654   2.2  19
      12  715   2866   2.2  19
      12  700   3037    .4  19 330 021
      12  500   5660 -16.1  21 320 029
      12  400   7290 -30.3  23 320 030
      12  337   8485 -40.1
      12  300   9270 -46.8     320 032
      12  250  10465 -51.8
      12  240  10730 -51.3
      12  223  11206 -52.7
      12  215  11443 -50.1
      12  200  11910 -48.9     280 040
      12  176  12742 -51.8
      12  165  13160 -51.7
      12  150  13780 -54.3     280 045
      12  125  14931 -60.9
      12  100  16300 -64.9     270 034
      12   83  17442 -62.9
      12   71  18384 -67.1
      12   70  18480 -64.7     270 020
      12   50  20550 -62.3     270 013
      12   30  23730 -58.8     190 001
      12   20  26300 -55.1     290 006
      12   10  30780 -48.8     270 024
      12    7  33120 -48.5
72221 12 1018     26   3.0  70 360 003
      12 1000    175   1.4  71 360 011
      12  995    215   1.0  72
      12  966    452    .8  55
      12  936    709   8.2  35
      12  914    905   8.2  15
      12  850   1504   5.8  14 010 012
      12  839   1620   5.0  14
      12  814   1857   6.0  14
      12  782   2081   5.8  13
      12  747   2558   5.0  14
      12  705   3027   2.0  18
      12  700   3085   1.4  18 320 017
      12  650   3557    .0  17
      12  548   5006  -8.9  14
      12  500   5720 -15.5  17 330 025
      12  400   7370 -28.1  17 330 026
      12  367   7981 -33.8  17
      12  318   8869 -41.7
      12  306   9229 -43.1
      12  300   9360 -43.7     320 030
      12  275   9841 -46.5
      12  238  10890 -51.5
      12  206  11758 -54.9
      12  200  12000 -54.3     300 058
      12  181  12295 -54.9
      12  154  13668 -55.9
      12  150  13830 -56.8     280 049
      12  118  15325 -63.8
      12  100  16340 -66.5     280 030

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72221 12   88  16462 -66.7
      12   84  17388 -69.3
      12   70  18480 -68.5     290 024
      12   50  20520 -63.9     280 005
      12   35  22711 -62.9
      12   30  23670 -61.1     140 002
      12   27  24329 -57.9
      12   20  26230 -55.9     280 007
      12   17  27264 -55.9
      12   10  30710 -48.3     270 022
      12    9  31406 -47.1
      12    8  32195 -42.1
72225 12 1006    140  -1.3  69 330 003
      12 1000    170   -.9  74 330 008
      12  960    494  -3.1  81
      12  950    577    .0  31
      12  932    730   -.5  43
      12  850   1490   4.6  26 330 014
      12  725   2773    .0  34
      12  700   3060  -1.1  34 320 021
      12  665   3468  -1.5  26
      12  500   5640 -17.1  34 320 040
      12  400   7270 -30.5  29
72226 12 1017     62  -1.1  81 310 003
      12 1000    190   -.9  84 330 005
      12  975    392  -1.1  76
      12  948    617   2.0  16
      12  931    764   6.4  17
      12  850   1507   3.8  20 340 014
      12  732   2713   1.0  16
      12  700   3072  -1.1  31 320 019
      12  680   3303   -.5  29
      12  613   4125  -4.9  25
      12  500   5690 -16.7  26 320 024
      12  444   6571 -22.9  21
      12  400   7330 -28.5  21 330 028
      12  335   8568 -40.1
      12  300   9310 -45.9     330 031
      12  250  10500 -54.7
      12  244  10655 -55.7
      12  234  10922 -54.7
      12  200  11920 -60.8     310 039
      12  197  12014 -61.1
      12  191  12207 -59.1
      12  181  12544 -59.5
      12  150  13720 -57.1     300 044
      12  131  14575 -58.3
      12  100  16250 -64.3     300 029
      12   82  17457 -66.7
      12   70  18420 -65.1     290 014
      12   62  19157 -66.7
      12   56  19779 -62.5
      12   50  20480 -62.5     270 011
      12   30  23660 -59.1     080 005
      12   23  25324 -58.7
      12   20  26200 -57.3     280 011
      12   11  30029 -51.7
72228 12 1000    182  -3.3  84 360 002
      12  991    265   -.7  75
      12  968    452  -1.8 100
      12  961    510  -2.1  98
      12  935    730   4.6  52
      12  932    756   5.2  41
      12  908    969   6.4  42
      12  884   1188   6.0  42
      12  850   1508   4.8  41 320 015
      12  813   1870   3.8  38
      12  807   1930   4.6  35
      12  700   3082   3.0  44 330 022
72232 12 1025      6   7.8  61 010 005
      12 1000    201   6.8  65 020 008
      12  983    341   5.4  70
      12  960    534   4.8  38
      12  949    628   4.4  35
      12  912    954   8.4  11
      12  850   1535   9.0  10 340 008
      12  811   1922   7.4   8
      12  781   2232   8.4   8
      12  700   3130   4.2  12 330 012
      12  582   4605  -5.1   8
      12  500   5780 -14.3  32 340 018
      12  400   7430 -28.1  12 320 015
      12  308   9285 -38.9  11
      12  300   9440 -40.5     300 042
      12  278   9857 -42.1
      12  200  12120 -55.3     300 063
      12  188  12478 -57.7
      12  150  13930 -59.8     280 046
      12  107  15897 -68.7
      12  100  16400 -68.3     280 031
      12   90  17028 -70.9
      12   70  18530 -68.1     290 018
      12   50  20560 -64.9     270 008
      12   44  21338 -65.7
      12   41  21771 -62.3
      12   30  23710 -58.5     280 005
      12   29  23922 -60.7
      12   23  25381 -55.9
      12   20  26270 -56.1     280 006
      12   18  27682 -55.1
72235 12 1013    102  -2.5  90 000 000
      12 1000    202   3.0  77 360 002
      12  960    533   4.0  52
      12  933    785   4.0  35

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72235 12  911    959   5.8  28
      12  850   1525   4.4  25 320 008
      12  756   2478   4.8  30
      12  717   2908   2.8  38
      12  700   3105   3.2  35 320 017
      12  658   3604   1.4  32
      12  500   5750 -14.7  29 320 023
      12  400   7400 -28.9  30 310 023
      12  329   8766 -40.1
      12  300   9380 -44.9     320 018
      12  267  10150 -50.1
      12  250  10577 -52.7
      12  230  11111 -56.3
      12  200  12000 -57.9     300 050
      12  189  12357 -57.1
      12  161  13359 -62.5
      12  150  13800 -61.1     300 052
      12  138  14275 -59.1
      12  100  16300 -66.9     290 031
      12   70  18450 -67.3     280 012
      12   50  20500 -63.5     270 008
      12   30  23660 -60.5     340 005
      12   20  26200 -58.1     340 006
      12   12  29437 -55.5
72240 12 1026      5    .6  80 300 002
      12 1000    211   8.4  34 360 004
      12  923    867   4.2  35
      12  907   1010   7.2  15
      12  850   1545   8.0  15 310 006
      12  756   2510   8.2  18
      12  700   3142   4.6  20 320 011
      12  613   4209  -1.9  16
      12  500   5780 -15.3  14 310 010
      12  400   7430 -28.3  15 300 011
      12  300   9450 -38.9  15 300 044
      12  293   9612 -39.9  15
      12  271  10140 -44.1
      12  250  10679 -46.1
      12  200  12130 -56.1     300 062
      12  181  12758 -60.7
      12  150  13920 -62.3
      12  120  15292 -64.1
      12  112  15711 -67.9
      12  100  16390 -70.5
72243 12 1025     17   2.2  70 330 001
      12 1017     81   8.4  39
      12 1000    220   8.4  36 070 002
      12  933    789   5.4  22
      12  917    930   6.6  16
      12  906   1028   6.0  16
      12  850   1555  10.2  12 310 005
      12  745   2645   8.2  12
      12  700   3158   5.2  14 280 005
72248 12 1016     79  -2.7  83 260 001
      12 1000    207   7.8  34 280 002
      12  969    466   7.8  24
      12  945    672   6.4  20
      12  850   1539   5.2  15 310 008
      12  800   2036   7.8  13
      12  700   3129   4.8  14 290 013
      12  573   4728  -5.9  13
      12  500   5780 -14.7  13 320 018
      12  400   7430 -27.5  12 310 017
      12  324   8909 -39.7  13
      12  300   9430 -43.9     310 021
      12  278   9838 -47.1
      12  250  10639 -48.5
      12  200  12080 -56.5     300 059
      12  185  12571 -59.8
      12  155  13670 -62.3
      12  150  13870 -61.3     300 053
      12  132  14664 -61.1
      12  100  16360 -66.8     290 037
      12   70  18520 -67.5     300 015
      12   64  19098 -68.1
      12   56  19858 -67.8
      12   50  20540 -63.1     280 008
      12   30  23710 -60.5     040 004
      12   20  26250 -58.1     020 002
      12   17  27276 -57.3
72250 12 1026      7   3.8  63 330 003
      12 1011    125  12.8  58
      12 1000    217  12.2  44 010 004
      12  934    785  10.0  12
      12  876   1315   8.2  10
      12  850   1567  10.4  21 320 005
      12  757   2523   6.6  49
      12  747   2632   6.4  18
      12  737   2743   8.4   9
      12  700   3168   8.2   9 110 005
      12  642   3868   1.2  13
      12  623   4110   -.1  22
      12  597   4449  -2.5  26
      12  565   4885  -3.7  10
      12  500   5840  -8.1  13 290 013
      12  457   6530 -13.5  13
      12  428   7009 -15.3  18
      12  400   7540 -20.1  44 280 024
      12  377   7977 -22.8  58
      12  354   8435 -26.1  82
      12  336   8810 -29.8 100
      12  325   9046 -31.7 100
      12  300   9600 -35.8  58 280 034
      12  283   9764 -36.5  58

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72250 12  270  10126 -38.5  58
      12  250  10843 -45.7
      12  200  12300 -56.7     280 046
      12  160  13693 -63.3
      12  150  14080 -66.7     300 028
      12  115  15649 -76.3
      12  108  16011 -76.5
      12  100  16460 -73.5     280 020
      12   82  17612 -76.3
      12   70  18630 -71.8     280 011
      12   64  19058 -73.8
      12   50  20540 -63.1     310 004
      12   40  21902 -66.5
      12   30  23670 -60.7     300 007
      12   26  24566 -58.1
72265 12 1022     36    .0  81 350 002
      12 1014    100   9.4  32
      12 1000    215   9.8  21 020 003
      12  909   1000   5.6  14
      12  850   1552   9.0  10 290 003
      12  827   1778   8.0   9
      12  770   2370  11.4   9
      12  700   3159   6.4   9 280 004
      12  543   5180  -9.3   9
      12  500   5820 -12.7  10 300 005
      12  400   7480 -23.8  15 300 026
      12  381   7834 -25.7  14
      12  368   8086 -25.3  13
      12  325   8977 -31.5  23
      12  300   9540 -36.1  47 280 045
      12  283   9942 -39.7  58
      12  220  11614 -53.3
      12  200  12220 -56.9     290 063
      12  188  12609 -60.3
      12  168  13307 -62.5
      12  156  13761 -65.1
      12  150  14000 -62.9     300 046
      12  145  14209 -62.3
      12  128  14968 -68.5
      12  113  15715 -68.7
      12  102  16321 -73.5
      12  100  16440 -73.5     290 023
      12   88  17186 -74.5
      12   70  18540 -69.3     300 016
      12   50  20560 -66.7     300 007
      12   30  23700 -60.3     310 005
      12   20  26250 -56.1
      12   19  26576 -56.3
72259 12 1003    180   3.4  56 230 003
      12 1000    201   3.4  52 230 004
      12  974    417  10.2  29
      12  961    529  10.8  30
      12  850   1541   4.8  30 270 005
      12  837   1667   6.0  17
      12  811   1927  10.6  15
      12  700   3141   5.4  18 300 012
      12  601   4367  -2.5  18
      12  500   5800 -14.7  18 330 009
      12  400   7440 -28.5  19 300 011
      12  329   8810 -38.1  20
      12  300   9440 -41.3     300 024
      12  268  10203 -43.3
      12  200  12110 -56.7     280 058
      12  167  13236 -63.1
      12  150  13900 -63.5     290 055
      12  142  14236 -64.7
      12  136  14501 -62.1
      12  100  16380 -68.3     280 029
      12   93  16813 -70.9
      12   70  18510 -67.5     300 014
      12   58  19641 -68.1
      12   50  20590 -61.8     280 005
      12   41  21775 -62.9
      12   35  22761 -57.9
      12   30  23730 -59.1     050 007
      12   22  25680 -57.9
72261 12  988    314   2.8  56 100 003
      12 1000    218
      12  974    438   9.4  34
      12  960    558  10.6  32
      12  868   1368   6.4  31
      12  850   1562  10.0  34 280 005
      12  810   1960   8.0  48
      12  789   2177   8.2  18
      12  750   2594   6.0  52
      12  740   2704   7.2  38
      12  700   3164   5.6  13 200 008
      12  540   5225  -8.5  12
      12  522   5486 -11.3  33
      12  500   5820 -11.3  14 250 006
      12  440   6787 -18.7  18
      12  400   7480 -24.7  63 280 018
      12  374   7979 -24.8  18
      12  365   8156 -28.3  14
      12  353   8387 -27.5  70
      12  300   9540 -36.7  74 270 040
      12  288   9821 -38.1  71
      12  200  12220 -57.8     280 056
      12  150  14000 -65.7     300 042
      12  139  14483 -65.1
      12  118  15446 -71.5
      12  100  16420 -73.5     270 022
      12   83  17505 -74.1
      12   70  18530 -68.7     280 014
```

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72261 12   54  20063  -70.7
      12   50  20520  -65.9      310 009
      12   40  21881  -63.9
72265 12  922    874     .0  37 230 004
      12 1000    206
      12  909    990    6.6  36
      12  880   1258   10.6  25
      12  850   1546   11.0  30 260 010
      12  829   1754   10.8  32
      12  795   2103   11.6   9
      12  752   2564    8.4  14
      12  732   2787    9.0  10
      12  700   3156    5.8  10 210 008
      12  654   3708    2.0   9
      12  566   4851   -8.3  11
      12  525   5431  -11.1  10
      12  500   5800  -13.7   9 210 008
      12  414   7201  -25.7  13
      12  400   7460  -26.5  11 290 016
      12  381   7811  -27.5  11
      12  346   8497  -32.5  14
      12  327   8894  -33.7  12
      12  300   9490  -38.1  12 270 042
      12  250  10721  -47.1
      12  231  11240  -51.1
      12  213  11766  -52.1
      12  200  12170  -55.7      270 060
      12  170  13186  -63.8
      12  159  13593  -66.7
      12  150  13850  -67.7      280 060
      12  139  14408  -68.1
      12  128  14907  -65.3
      12  115  15558  -65.7
      12  100  16390  -70.5      280 020
      12   97  16570  -71.5
      12   94  16796  -70.1
      12   81  17636  -72.5
72270 12  888   1194    3.0  56 360 004
      12 1000    210
      12  878   1288    5.8  36
      12  850   1553    6.6  28 060 003
      12  822   1828    7.6  42
      12  749   2590    5.4  56
      12  739   2700    4.8  65
      12  700   3143    2.8  60 240 010
      12  663   3578    -.9  85
      12  650   3737   -1.3  50
      12  645   3788   -1.1  31
      12  519   5502  -10.3  16
      12  500   5790  -12.3  15 250 007
      12  422   7061  -22.3  36
      12  418   7131  -22.5  17
      12  400   7450  -24.9  31 270 020
      12  369   8031  -28.7  33
      12  365   8109  -29.1  15
      12  332   8781  -33.3  15
      12  300   9480  -38.9  17 250 039
      12  250  10711  -48.1
      12  224  11427  -52.1
      12  200  12150  -57.1      250 058
      12  150  13930  -66.9      260 053
      12  143  14219  -68.1
      12  131  14748  -69.3
      12  122  15177  -68.7
      12  100  16370  -70.5      260 020
      12   85  17329  -72.7
      12   70  18480  -68.5      300 008
      12   63  19111  -69.1
      12   50  20510  -63.5      030 003
      12   41  21749  -57.9
      12   30  23700  -60.7      070 012
      12   20  26260  -55.9      060 008
      12   17  27302  -52.5
72274 12  928    780   12.0  32 120 005
      12 1000    149
      12  918    878   12.4  28
      12  892   1212   11.4  32
      12  850   1521   12.8  44 190 003
      12  845   1570   13.2  44
      12  772   2321    7.8  70
      12  700   3125    2.6  48 220 007
      12  657   3635     .4  20
      12  625   4033   -2.9  38
      12  575   4685   -7.1  22
      12  557   4935   -8.3  57
      12  528   5348  -10.3  30
      12  500   5770  -13.7  24 230 011
      12  483   6032  -15.1  14
      12  458   6431  -19.1  37
      12  442   6695  -21.1  87
      12  400   7420  -26.5  46 230 017
      12  386   7677  -27.9  13
      12  313   9146  -38.9  19
      12  300   9440  -41.3      240 034
      12  260  10389  -47.9
      12  200  12100  -57.1      240 050
      12  182  12692  -60.9
      12  164  13338  -62.1
      12  150  13890  -61.1      240 041
      12  138  14358  -64.3
      12  111  15729  -66.1
      12  100  16390  -69.9      260 021
      12   90  16976  -70.5
      12   70  18480  -67.5      260 010
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72274 12   53  20160  -66.5
72280 12 1002    139   11.2  35 040 001
      12 1000    143   11.4  30 040 002
      12  981    304   16.6  25
      12  902   1013   13.4  26
      12  850   1514   12.8  50 180 005
      12  831   1703   11.2  66
      12  796   2060    8.6  66
      12  761   2429    5.4  85
      12  732   2745    4.4  73
      12  724   2834    4.4  48
      12  700   3112    3.6  30 180 007
      12  635   3896    -.7  37
      12  500   5750  -14.1  18 200 011
      12  456   6441  -20.1  40
      12  430   6874  -22.7  12
      12  400   7400  -27.1  22 220 014
      12  367   8013  -32.7  54
      12  330   8752  -38.9  58
      12  312   9134  -42.3
      12  300   9410  -42.7      210 015
      12  255  10489  -50.1
      12  200  15060  -49.9      220 029
      12  150  10200  -56.9      230 026
      12  128  11195  -60.8
      12  100  13850  -63.3      230 036
72290 12 1000    129   11.0  40 040 003
      12  997    151   16.2  21
      12  993    185   18.2  22
      12  980    298   20.0  21
      12  881   1204   14.4  18
      12  868   1329   15.4  18
      12  850   1506   13.8  21 180 007
      12  790   2115    8.4  31
      12  764   2390    6.2  20
      12  746   2585    5.0  65
      12  700   3104    2.0  55 130 003
      12  685   3279    2.2  41
      12  630   3951    -.7  31
      12  500   5750  -14.1  24 160 007
      12  400   7400  -27.3  17 210 004
      12  377   7823  -31.7  16
      12  325   8854  -40.1
      12  304   9306  -43.9
      12  300   9400  -43.9      190 007
      12  230  11143  -54.5
      12  228  11199  -53.5
      12  200  12030  -58.3      210 019
      12  194  12221  -59.7
      12  174  12899  -61.3
      12  155  13620  -59.1
      12  150  13830  -60.9      230 028
      12  124  15015  -60.5
      12  110  15754  -64.5
      12  100  16330  -67.3      250 023
      12   95  16639  -67.9
      12   70  18480  -66.7      250 008
      12   59  19516  -65.7
      12   50  20550  -60.5      310 002
      12   38  22255  -61.5
      12   30  23740  -59.3      070 006
      12   20  26290  -57.5      070 011
      12   18  26956  -57.1
72295 12 1010     32   14.8  24
      12 1000    116   16.4  20
      12  981    279   18.2  19
      12  895   1058   15.0  15
      12  850   1491   11.6  16
      12  812   1871   10.0  16
      12  776   2246    7.6  57
      12  766   2460    7.0  22
      12  743   2602    7.2  13
      12  700   3089    4.0  11
72304 12 1009      3    5.6  74 350 010
      12 1000     75    3.2  60 350 012
      12  908    848   -2.7 100
      12  896    953   -3.5  83
      12  861   1267   -4.5  84
      12  850   1371   -2.7  84 330 018
      12  816   1684   -3.9  71
      12  783   1918   -5.1  35
      12  773   2120   -4.7  17
      12  700   2882  -10.9  17 260 017
      12  522   5074  -26.1  19
      12  500   5380  -27.1  17 290 020
      12  447   6184  -29.3  17
      12  400   6880  -29.9  14 310 022
      12  345   8064  -35.1  16
      12  300   8990  -37.5  15 290 026
      12  242  10442  -47.3
      12  235  10637  -44.9
      12  213  11280  -46.1
      12  200  11710  -46.3      260 033
      12  182  12334  -46.9
      12  166  12941  -47.7
      12  150  13610  -49.3      250 025
      12  137  14200  -52.7
      12  100  16200  -59.3      260 032
      12   87  17068  -61.1
      12   81  17516  -58.1
      12   70  18430  -61.5      240 020
      12   58  19605  -58.3
      12   50  20530  -62.5      260 006
      12   46  21178  -63.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72304 12   40  21906  -60.5
      12   30  23700  -59.9      350 004
      12   26  24594  -59.9
72311 12  980    255   -1.3  81 290 005
      12 1000    153
      12  958    486   -2.7  85
      12  930    732    -.9  59
      12  904    960    3.0  23
      12  866   1300    4.6  17
      12  850   1460    4.0  16 350 013
      12  719   2805   -1.5  20
      12  700   3018   -3.5  18 330 015
      12  686   3178   -4.7  23
      12  644   3673   -6.7  38
      12  623   3931   -7.3  29
      12  500   5610  -18.9  45 330 031
      12  464   6162  -22.7  32
      12  400   7230  -31.3  32 330 040
      12  349   8179  -39.9  36
      12  300   9200  -48.5      330 047
      12  260  10127  -55.7
      12  204  11658  -59.5
      12  200  11780  -59.3      300 047
      12  193  12004  -58.1
      12  186  12239  -53.1
      12  163  13098  -50.1
      12  150  13640  -51.5      300 028
      12  133  14411  -56.9
      12  119  15116  -56.5
      12  100  16200  -63.3      280 030
72317 12  982    282     .6  72 280 003
      12 1000    126
      12  971    366    1.6  55
      12  850   1418   -8.3 100 350 013
      12  839   1519   -8.1 100
      12  826   1642    -.3  28
      12  798   1917    -.7  28
      12  700   2853   -6.5  32 340 022
      12  646   3577   -9.9  28
      12  521   5201  -21.9  48
      12  500   5510  -21.9  48 340 035
      12  480   5810  -23.1  23
      12  400   7120  -32.1  22 340 039
      12  356   7930  -38.5  22
      12  300   9080  -48.1      330 039
      12  232  10735  -58.5
      12  204  11559  -50.5
      12  200  11690  -50.9      310 030
      12  183  12267  -51.9
      12  173  12633  -49.3
      12  165  12944  -48.9
      12  150  13580  -53.5      280 027
      12  103  15963  -56.3
      12  100  16150  -56.7      280 020
      12   78  17700  -63.7
      12   70  18370  -61.5      270 014
      12   57  19656  -57.5
      12   50  20480  -59.1      290 008
      12   30  23690  -58.5      020 007
      12   20  26240  -59.1      310 003
      12   12  29465  -56.1
      12   10  30630  -53.3      290 019
      12    8  31311  -51.7
72327 12 1001    188   -3.7  71 180 002
      12 1000    196   -3.7  78
      12  955    548   -6.3 100
      12  942    655   -6.3  97
      12  893   1078    1.4  95
      12  850   1476    -.3  24
      12  803   1928   -3.3  18
      12  747   2501   -1.9  18
      12  728   2706   -1.8  43
      12  700   3018   -1.9  33
      12  646   3653   -4.1  46
      12  628   3863   -4.7  35
      12  604   4181   -6.9  45
      12  500   5630  -16.7  31 320 030
      12  400   7270  -29.7  33 320 034
      12  344   8326  -38.7  29
      12  300   9250  -45.9      320 035
      12  250  10435  -56.5
      12  216  11351  -61.9
      12  200  11830  -60.9      320 034
      12  183  12380  -62.3
      12  166  12985  -60.3
      12  160  13214  -61.3
      12  150  13610  -59.1      310 037
      12  143  13910  -59.7
      12  136  14228  -54.7
      12  118  15129  -58.5
      12  102  16043  -59.7
      12  100  16170  -59.7      300 026
      12   95  16493  -57.3
      12   87  17044  -61.5
      12   70  18390  -62.1      310 013
      12   50  20480  -60.5      310 007
      12   46  21002  -58.7
      12   30  23680  -60.1      040 006
      12   20  26220  -58.7      030 004
      12   15  28026  -58.9
      12   10  30980  -56.5
72340 12 1013     81     .8  78
      12 1000   1907    4.4  46 280 011
      12  888   3090    7.2  42 310 018
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72340 12  957   5730    5.0  33 310 022
      12  917   6077    3.4  38
      12  901   6220    4.6  33
      12  889   6329    4.2  25
      12  876   6449    4.6  38
      12  850   6694    4.2  32
      12  774   7457    5.4  38
      12  751   7703    4.8  41
      12  719   8103    4.4  33
      12  700   8275    3.2  35
      12  500  10912  -14.3  24
      12  465  11458  -18.5  25
      12  400  12561  -27.7  27
      12  371  13096  -32.9  31
      12  342  13664  -36.7  23
      12  328  13952  -39.3  25
      12  300  14556  -44.5
      12  250  15753  -53.7
      12  221  16533  -60.5
      12  218  16618  -59.3
      12  200  17153  -62.9
      12  191  17437  -62.1
      12  182  17735  -62.7
      12  164  18383  -58.7
      12  150  18942  -60.1
      12  116  20545  -60.3
      12  100  21459  -65.3
72349 12  966    439    3.0  56 210 006
      12 1000    158
      12  951    566    3.8  52
      12  933    722    8.0  29
      12  915    883    8.8  25
      12  879   1214    7.6  29
      12  864   1356    8.6  18
      12  850   1491    8.0  18 280 012
      12  805   1937    5.2  28
      12  788   2111    6.2  28
      12  731   2722    3.4  32
      12  700   3074     .6  31 280 014
      12  576   4618   -6.3  18
      12  500   5710  -14.1  20 300 023
      12  441   6651  -20.7  20
      12  400   7360  -26.5  16 310 023
      12  323   8863  -39.9  22
      12  300   9370  -44.3      320 026
      12  250  10565  -54.5
      12  209  11691  -62.5
      12  200  11860  -62.1      310 027
      12  178  12676  -64.7
      12  170  12959  -61.9
      12  159  13373  -62.3
      12  150  13740  -59.1      300 037
      12  130  14630  -62.5
      12  124  14923  -59.9
      12  100  16290  -62.9      300 030
      12   81  17550  -62.3
      12   73  18188  -65.1
      12   70  18450  -64.7      290 011
      12   50  20530  -59.7      330 004
      12   30  23730  -58.7      060 009
      12   20  26270  -59.3      070 009
      12   13  28967  -59.5
      12   10  30620  -56.3      360 011
      12    8  31291  -55.1
72354 12  973    393    1.4  64 200 003
      12 1000    161
      12  946    616   12.2  19
      12  850   1510   11.8  17 270 008
      12  700   3105    3.0  23 300 013
      12  643   3786   -1.7  22
      12  626   3999   -1.7  18
      12  500   5740  -14.9  14 300 021
      12  438   6711  -21.9  15
      12  400   7380  -28.1  17 300 013
      12  300   9380  -44.1      300 011
      12  250  10587  -54.1
      12  200  12000  -58.3      280 039
      12  154  13621  -64.5
      12  150  13790  -61.9      290 042
      12  129  14725  -61.1
      12  100  16280  -65.3      300 029
      12   70  18450  -67.7      300 012
      12   50  20510  -61.3      290 004
      12   30  23680  -59.1      020 007
      12   20  26230  -59.7      040 007
      12   10  30610  -55.5      340 010
      12    7  32880  -52.7      290 015
      12    5  35070  -49.5      290 034
72355 12  977    365    2.8  60 240 003
      12  956   1510    7.2  42 260 009
      12  928   3110   12.0  30 280 011
      12  915   5750   12.4  26 280 010
      12  889   7370   10.6  25 290 013
      12  877   8350   10.6  25 290 011
      12  863  11880   12.6  22 290 040
      12  777  13760    8.2  12
      12  755  13987    8.0  29
      12  631  15452    -.5  28
      12  543  16832   -9.3  19
      12  386  18158  -31.9  23
      12  227  22733  -55.1
      12  188  24884  -65.1
      12  138  25822  -63.7
72363 12  884   1089   -2.1  54 240 005
```

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS

72363 12 1000    168
      12  877   1246    6.8  53
      12  850   1505   13.0  13 270 006
      12  835   1655   15.6  10
      12  700   3123    5.8   9 280 009
      12  572   4738   -5.9   9
      12  500   5780  -15.3   9 270 013
      12  400   7420  -29.3   9 270 010
      12  328   8786  -39.7  10
      12  300   9410  -44.9      280 012
      12  250  10613  -50.9
      12  200  12040  -57.5      280 047
      12  173  12945  -62.7
      12  150  13830  -63.1      280 041
      12  132  14618  -62.5
      12  100  16310  -66.7      280 031
      12   92  16812  -68.7
      12   70  18460  -66.5      300 016
      12   62  19191  -68.7
      12   50  20490  -63.1      250 006
      12   37  22365  -58.1
      12   30  23690  -56.3      070 010
      12   20  26230  -60.1      080 013
      12   10  30610  -55.3      310 011
      12    7  32910  -50.3
72365 12  844   1620   -5.7  71 020 002
      12 1000    239
      12  850   1563
      12  838   1678   -4.7  42
      12  820   1850     .0  34
      12  809   1958    1.4  29
      12  787   2179     .0  29
      12  750   2569    6.8  12
      12  700   3133    4.6  10 280 005
      12  579   4647   -6.3   8
      12  500   5770  -15.7   8 210 004
      12  400   7420  -28.5   9 180 008
      12  324   8895  -38.9  13
      12  300   9410  -42.1      260 020
      12  250  10627  -48.5
      12  200  12070  -58.1      260 049
      12  171  13045  -63.3
      12  150  13850  -62.7      260 041
      12  141  14231  -63.5
      12  137  14409  -61.3
      12  130  14735  -61.1
      12  118  15331  -65.3
      12  100  16330  -68.1      260 030
      12   95  16637  -69.5
      12   70  18470  -67.9      290 015
      12   58  19614  -62.9
      12   50  20520  -63.3      280 004
      12   30  23710  -58.1      050 008
      12   20  26260  -58.1      080 015
      12   16  27671  -56.3
72374 12  869   1489   -7.9  80 110 002
      12 1000    248
      12  850   1565   -5.5  68 110 002
      12  835   1706    -.7  47
      12  791   2130   -1.1  47
      12  770   2355    4.8  20
      12  700   3133    5.8  11 150 005
      12  500   5780  -15.7  14 150 005
      12  400   7420  -28.9  15 170 007
      12  319   9002  -40.1
      12  300   9420  -43.1      230 012
      12  200  12060  -58.1      250 037
      12  150  13850  -63.1      250 032
      12  124  15029  -60.3
      12  100  16350  -66.5
      12   70  18520  -66.1      280 013
      12   50  20580  -62.1      350 006
      12   40  21960  -61.9
      12   30  23760   56.8      080 007
      12   20  26330  -57.1      080 013
      12   14  28587  -57.1
72381 12  936    728    3.0  35 260 002
      12 1000    170
      12  913    927   10.4  32
      12  850   1518    7.8  26 090 005
      12  800   2016    6.8  20
      12  792   2098    6.8  19
      12  700   3113    5.4  17 140 004
      12  500   5760  -15.9  19 130 007
      12  400   7300  -28.7  19 150 006
      12  322   8818  -38.9  15
      12  300   9300  -43.3      100 003
      12  200  11910  -63.5      330 006
      12  172  12832  -65.5
      12  150  13670  -62.5      230 022
      12  127  14701  -60.7
      12  100  16180  -63.1      250 024
      12   93  17388  -67.5
      12   70  18350  -63.3      250 011
      12   50  20420  -61.5      330 004
      12   30  23620  -57.1      090 007
      12   20  26170  -58.1
72385 12  885   1197   -5.7  82 320 001
      12 1000    180
      12  879   1254    3.6  44
      12  850   1528    7.0  42 130 002
      12  798   2033    4.4  38
      12  780   2228    6.4  33
      12  700   3115    4.4  28 210 008
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72385 12  897   4389   -4.3  25         72402 12  344   7989  -39.9  19         72425 12  788   2031   -5.7  22         72434 12  729   2701     .6  55         72476 12   70  18470  -61.1     280 015
      12  500   5760  -15.7  24 230 009       12  300   8920  -43.3     320 019       12  766   2253   -5.5  22               12  716   2845     .8  43               12   59  19527  -62.9
      12  400   7400  -29.3  26 230 008       12  287   9217  -44.9                   12  700   2957   -7.7  20 310 019       12  700   3026    -.5  43               12   50  20560  -57.5     300 004
      12  332   8701  -40.1                   12  274   9527  -44.5                   12  657   3449   -8.9  19         72451 12  924    790     .6  69 260 004       12   30  23820  -53.9     090 003
      12  300   9380  -44.7     230 004       12  250  10137  -47.3                   12  652   3508   -9.3  52               12 1000    146                         12   24  25245  -56.5
      12  250  10577  -53.5                   12  224  10860  -49.5                   12  632   3748  -10.7  40               12  913    892    8.6  34         72493 12 1017      2    8.8  91 000 000
      12  200  11890  -63.5     250 008       12  216  11100  -45.7                   12  623   3858  -11.5  56               12  902    993   12.8  22               12 1000    147    8.4  79 020 001
      12  179  12666  -66.5                   12  200  11610  -47.9     250 022       12  614   3970  -11.5  43               12  867   1326   14.6  16               12  979    323   11.8  37
      12  172  12907  -66.9                   12  182  12233  -47.7                   12  580   4405  -13.5  51               12  850   1493   13.4  16 320 009       12  944    630   17.2  12
      12  150  13740  -62.3     230 025       12  150  13500  -51.1     250 027       12  521   5211  -19.5  74               12  700   3093    3.4  18 290 017       12  850   1515   11.8  11 290 007
      12  134  14441  -59.5                   12  143  13812  -49.1                   12  500   5520  -21.5  53 320 031       12  537   5193   -8.9  18               12  700   3107    1.4  17 250 010
      12  127  14775  -61.7                   12  130  14433  -52.5                   12  400   7130  -32.7  20 320 035       12  500   5740  -13.9  18 290 021       12  638   3846   -3.9  12
      12  100  16250  -62.3     250 025       12  122  14844  -51.7                   12  352   8018  -39.5  15               12  400   7390  -26.9  14 290 017       12  541   5128  -11.7  23
      12   70  18450  -62.3     280 010       12  100  16120  -55.7     270 019       12  300   9090  -48.7     330 038       12  321   8935  -39.9  19               12  500   5730  -16.3  55 230 021
      12   50  20550  -59.3     260 004       12   85  17148  -58.9                   12  250  10265  -57.7                   12  300   9390  -43.9     290 011       12  490   5882  -16.5 100
      12   30  23770  -56.3     070 010       12   70  18370  -58.9     240 014       12  241  10496  -59.3                   12  220  11400  -59.9                   12  432   6816  -23.7  77
      12   20  26350  -56.5     070 009       12   50  20480  -59.3     260 008       12  213  11267  -60.7                   12  200  11990  -62.5     280 021       12  400   7370  -28.5  85 240 025
      12   18  27019  -56.3                   12   45  21145  -55.9                   12  203  11568  -57.7                   12  150  13770  -61.9     280 042       12  344   8431  -37.5  95
72389 12 1007    100    4.6 100 130 003       12   30  23700  -60.5     350 005       12  200  11660  -55.1     310 041       12  137  14330  -62.9                   12  300   9360  -45.1     240 027
      12 1000    159    4.4 100 130 003       12   20  26210  -61.9     340 004       12  193  11869  -52.7                   12  128  14751  -59.9                   12  270  10055  -50.5
      12  985    282    4.0 100               12   18  26867  -58.9                   12  177  12450  -50.7                   12  100  16290  -62.5     290 028       12  204  11817  -66.5
      12  951    571   10.6  37               12   16  27602  -61.3                   12  164  12944  -53.1                   12   86  17211  -66.9                   12  200  11940  -66.3     250 027
      12  938    686   12.0   9               12   10  30570  -54.7     280 019       12  150  13520  -52.1     280 023       12   70  18460  -64.3     290 014       12  186  12377  -69.1
      12  881   1210   12.6   6               12    7  32880  -49.1                   12  127  14591  -54.7                   12   50  20530  -61.9     290 002       12  150  13690  -62.1     240 035
      12  850   1510   11.8   7 250 002       12    6  33898  -46.1                   12  116  15172  -53.9                   12   37  22416  -56.7                   12  100  16210  -59.9     260 019
      12  816   1850   10.6   9         72403 12 1000     88    3.4  60 300 006       12  100  16120  -56.5     270 014 72456 12  983    270     .6  78 180 003       12   94  16596  -60.1
      12  706   3039    4.0   9               12  898    949   -3.7  88               12   70  18380  -57.9     300 007       12 1000    127                   72509 12  998     30    2.8  88 280 003
      12  700   3109    3.6   8 230 004       12  850   1380   -7.3  96 330 020       12   63  19042  -58.7                   12  947    571    4.4  60               12 1000     11
      12  500   5740  -16.3   9 240 013       12  812   1734  -10.7 100               12   50  20490  -58.3     350 006       12  921    800   11.8  30               12  978    191    1.4  95
      12  400   7370  -28.5   9 220 012       12  801   1840   -5.3  27               12   30  23690  -59.7     040 007       12  850   1467    9.4  32 290 010       12  931    585    -.9  94
      12  394   7478  -28.3   9               12  791   1939   -4.3  25               12   20  26240  -58.7     060 008       12  700   3048    -.5  43 310 011       12  871   1113   -4.7 100
      12  375   7829  -32.7  15               12  700   2894   -9.1  23 340 019       12   14  28478  -59.1                   12  500   5670  -14.7  32 300 023       12  850   1305   -5.1  87
72391 12 1015      4   14.0  28 010 006       12  620   3824  -13.7  29               12   12  29448  -57.5                   12  400   7310  -27.3  24 310 023       12  828   1511   -5.1 100
      12 1008  12000   20.0  18               12  555   4655  -20.3  33         72429 12  982    306   -4.1  85 260 006       12  325   8766  -40.1                   12  812   1664   -6.9 100
      12 1000    128   20.2  16 030 008       12  500   5420  -27.7  64 340 023       12 1000    151                         12  300   9310  -44.7     310 026       12  784   1939   -6.5  97
      12  987    241   20.6  14               12  470   5862  -31.3  66               12  909    900   -8.8 100               12  200  11900  -65.9     310 035       12  730   2490  -10.7 100
      12  933    723   18.4  12               12  455   6091  -32.9  54               12  889   1073   -5.3  27               12  166  13026  -67.9                   12  720   2596  -10.3 100
      12  850   1510   12.0  13 130 001       12  438   6358  -35.5  64               12  850   1426   -3.3  30 290 014       12  150  13650  -61.9     300 040       12  700   2815  -11.3  79
      12  791   2108    9.4  11               12  425   6568  -34.7  27               12  700   2945   -8.9  16 300 018       12  143  13947  -59.7             72518 12  995     89    1.6  79 280 008
      12  727   2800    4.6  11               12  418   6684  -33.9  19               12  670   3284   -9.3  57               12  126  14743  -57.1                   12 1000     43
      12  715   2936    5.4                   12  400   6990  -35.5  19 340 041       12  617   3919  -10.9  40               12  100  16180  -62.3     300 026       12  961    364    -.3  89
      12  700   3108    3.8     110 002       12  365   7621  -40.1                   12  597   4171  -12.5  85               12   81  17476  -63.9                   12  880   1064   -3.5  63
      12  641   3817    -.1  11               12  311   8696  -47.9                   12  587   4300  -13.1  66               12   70  18370  -61.1     280 012       12  850   1337   -5.7  68 330 015
      12  518   5476  -14.5  12               12  300   8930  -48.7     340 040       12  545   4861  -17.3  79               12   50  20470  -58.9     050 003       12  787   1837  -10.3  98
      12  500   5740  -15.7  13 140 006       12  269   9641  -52.3                   12  519   5226  -18.1  45               12   46  20992  -60.1                   12  765   2151  -12.9 100
      12  400   7380  -28.3  13 120 005       12  226  10778  -48.3                   12  500   5510  -21.3  44 320 032       12   35  22714  -56.1                   12  742   2384  -12.3 100
      12  372   7894  -33.7   3               12  208  11320  -51.7                   12  400   7120  -32.5  22 320 035       12   30  23690  -59.8     060 008       12  728   2529  -12.5  25
      12  334   8642  -38.3   3               12  204  11447  -48.9                   12  351   8027  -40.1                   12   23  25354  -58.7                   12  719   2624  -11.7  25
      12  321   8915  -38.5   3               12  200  11580  -49.1     270 019       12  300   8070  -49.1     330 040       12   20  26220  -61.7     050 010       12  700   2831  -12.9  24 320 015
      12  300   9380  -42.1                   12  189  11954  -46.3                   12  229  10795  -61.1                   12   17  27227  -61.5                   12  635   3570  -15.5  35
      12  287   9679  -43.9                   12  172  12574  -50.7                   12  200  11640  -60.7     320 039 72469 12  838   1616    3.8  41 200 002       12  578   4274  -19.5  22
      12  273  10012  -47.1                   12  165  12845  -50.7                   12  173  12557  -54.1                   12 1000    132                         12  500   5330  -28.5  30 310 019
      12  216  11519  -59.9                   12  160  13046  -49.1                   12  169  12707  -55.3                   12  850   1495                         12  414   6651  -39.9  32
      12  200  15110   25.0  57               12  150  13470  -49.9     250 021       12  156  13223  -50.9                   12  828   1712    5.4  38               12  400   6890  -41.3     280 014
      12  187  15607  -66.3                   12  122  14805  -55.1                   12  150  13480  -51.9     310 029       12  820   1792   10.4  14               12  371   7386  -46.1
      12  172  16119  -62.1                   12  100  16080  -54.9     280 018       12  136  14109  -56.1                   12  804   1956   10.8  14               12  356   7670  -46.7
      12  130  17855  -60.9                   12   80  17492  -59.3                   12  127  14544  -56.7                   12  700   3094    3.8  11 310 012       12  353   7726  -45.5
72393 12 1004     89    9.4  57 020 001       12   70  18330  -59.3     260 011       12  106  15699  -53.3                   12  615   4128   -4.5  17               12  325   8273  -48.9
      12 1000    135   12.8  41 020 001       12   66  18701  -56.7                   12  100  16070  -54.3     290 015       12  581   4573   -7.9  34               12  300   8800  -48.3     280 016
      12  994    186   17.6  29               12   58  18736  -58.5                   12   70  18330  -57.7     320 018       12  565   4789   -8.5  37               12  266   9592  -48.5
      12  973    360   18.4  22               12   50  20450  -57.3     280 005       12   65  18786  -59.1                   12  500   5720  -15.9  42 280 015       12  250  10002  -46.5
      12  945    617   17.4  20               12   30  23660  -56.9     050 007 72433 12  996    105   -3.9  81 180 005       12  400   7370  -28.7  30 270 014       12  211  11122  -48.1
      12  917    872   14.6  21               12   20  26190  -61.9     020 005       12 1000    146                         12  355   8213  -35.1  19               12  200  11480  -48.1     250 022
      12  850   1510   11.6  22 230 004       12   13  28864  -60.5                   12  984    275   -3.9  88               12  327   8780  -40.1                   12  178  12210  -46.9
      12  786   2159    8.0  23               12   12  29366  -57.7                   12  979    315   -3.3  86               12  300   9360  -45.9     270 018       12  158  13038  -45.3
      12  717   2813    5.8  17         72408 12 1005      9    4.4  65 300 004       12  972    372    1.6  69               12  250  10550  -54.7                   12  150  13380  -47.7     240 023
      12  700   3110    4.6  17 140 005       12 1000     -8   10.0  96 040 076       12  949    566    5.0  56               12  200  11950  -63.7     280 019       12  139  13880  -50.3
      12  588   4481   -4.7  14               12  938    503   -1.5 100               12  923    792    4.4  41               12  170  12936  -68.5                   12  120  14842  -49.3
      12  560   5025   -9.1  14               12  850   1342   -6.9 100               12  850   1457     .2  47 280 016       12  164  13154  -64.1                   12  100  16020  -53.5     280 018
      12  500   5750  -15.3  14 220 004       12  790   1908  -11.1 100               12  820   1744   -1.3  43               12  150  13700  -63.5     260 026       12   70  18310  -55.3     270 015
      12  417   7093  -25.7  16               12  785   1957   -8.3  83               12  789   2051    -.7  47               12  116  15281  -62.9                   12   50  20440  -57.9     260 011
      12  400   7400  -28.5  15 180 004       12  768   2127   -8.1  57               12  700   3007   -2.1  58 310 022       12  100  16190  -63.7     270 030       12   44  21243  -59.5
      12  372   7818  -33.3  17               12  740   2415   -8.3  48               12  668   3378   -2.5  38               12   82  16689  -66.1                   12   42  21536  -58.9
      12  330   8747  -38.7  17               12  700   2847   -9.9  44               12  547   4934  -12.1  39               12   70  18370  -64.1     280 014       12   30  23660  -58.3     300 009
      12  318   9000  -40.7             72414 12  997    182    -.5  71 230 004       12  500   5620  -17.3  37 310 029       12   68  18549  -61.1                   12   20  26180  -62.3     310 010
      12  300   9390  -43.3     280 005       12 1000    155                         12  447   6451  -22.5  17               12   65  18828  -62.3                   12   16  27550  -64.7
      12  250  10389  -50.9                   12  970    399   -2.3  85               12  400   7250  -29.9  21 320 032       12   50  20450  -60.5     270 003       12   11  29858  -61.1
      12  200  11980  -63.8     300 010       12  945    605   -4.5 100               12  345   8284  -38.9  29               12   30  23680  -55.1     070 008 72520 12  971    365    -.1  95 280 006
      12  179  12663  -67.8                   12  850   1429  -10.7 100               12  300   9230  -47.5     320 040       12   20  26250  -57.7     070 006       12 1000    124
      12  150  13790  -61.5     220 022       12  843   1493   -6.5  38               12  250  10409  -57.1                   12   15  28044  -62.9                   12  850   1411   -8.1 100 280 013
      12  148  13781  -61.3                   12  839   1530   -5.1  38               12  204  11671  -65.3             72476 12  861   1475  -11.7  83 120 002       12  807   1812  -10.3 100
      12  135  14400  -63.3                   12  824   1672   -4.7  30               12  200  11790  -64.9                   12 1000    285                         12  775   2124   -8.7  44
      12  128  14728  -60.5                   12  700   2949   -8.5  22               12  189  12137  -62.3                   12  854   1531   -7.7  73               12  700   2808  -12.3  33 310 015
      12  121  15077  -62.9             72423 12 1004    149   -2.1  75 210 004       12  163  13048  -63.5                   12  850   1568   -7.5  72 120 002       12  652   3449  -14.1  35
      12  100  16250  -63.5     230 025       12 1000    171   -2.1  86 210 004       12  154  13400  -59.9                   12  827   1783   -3.5  63               12  633   3674  -12.5  63
      12   95  16564  -64.9                   12  969    420   -4.3 100               12  150  13570  -59.9                   12  807   1977   -2.9  54               12  551   4721  -18.3  89
      12   70  18440  -63.5     270 011       12  937    693   -6.9 100               12  141  13956  -58.9                   12  767   2380   -2.7  50               12  524   5084  -21.1  72
      12   66  18911  -63.3                   12  921    818   -4.7  84               12  118  15080  -55.3                   12  750   2559    1.4  44               12  500   5440  -23.7  72 320 031
      12   50  20510  -61.3     220 002       12  901    992    -.5  43               12  100  16130  -58.7                   12  700   3115     .8  34 230 008       12  445   6281  -30.1  75
      12   30  23720  -56.9                   12  865   1318    -.5  31               12   70  18360  -60.7     280 004       12  682   3324     .4  24               12  423   6641  -31.5  32
      12   28  24159  -56.5                   12  850   1460   -1.3  31               12   50  20490  -60.5     350 007       12  558   4880   -8.9  28               12  400   7040  -33.1  31 330 044
72402 12 1008      7    2.2  78 310 005       12  821   1738   -2.5  28               12   34  22870  -57.3                   12  500   5750  -14.3  18 280 015       12  393   7906  -39.9  32
      12 1000     68    2.6  68 310 008       12  758   2369   -2.5  46               12   30  23860  -59.9     060 008       12  400   7390  -28.3  30 270 015       12  300   8880  -49.5     330 041
      12  929    660    -.3  68               12  721   2765   -3.3  54               12   20  26180  -61.7     020 007       12  387   7626  -30.9  29               12  250  10188  -56.7
      12  850   1364   -7.3 100 340 018       12  700   3001   -4.3  63               12   14  28389  -61.7                   12  375   7850  -30.9  18               12  224  10863  -57.7
      12  840   1456   -7.9 100         72428 12  980    255   -2.3  86 280 005       12   10  30600  -60.1                   12  322   8911  -39.9  17               12  203  11489  -47.5
      12  827   1578   -6.3  98               12 1000    105                   72434 12 1000    138   -1.7  82               12  300   9380  -43.7     280 013       12  200  11600  -47.9     310 029
      12  737   2473  -10.7  73               12  983    303   -2.5  78               12  993    195   -1.1  77               12  221  11378  -58.9                   12   70  18410  -55.9     300 014
      12  728   2557   -8.7  20               12  953    549   -5.1  98               12  975    341    -.3  70               12  200  12000  -62.3     280 014       12   50  20540  -58.1     330 006
      12  700   2872   -9.8  18 300 018       12  865   1301  -10.3 100               12  948    567    4.6  48               12  170  12997  -65.1                   12   47  20932  -56.1
      12  551   4688  -24.7  25               12  859   1355   -9.3 100               12  944    602    7.0  42               12  165  13180  -62.7                   12   43  21495  -58.1
      12  525   5018  -24.8  23               12  850   1437   -8.1  57 300 010       12  921    809    8.4  21               12  150  13760  -62.7     260 027 72524 12  988    217   -1.1  79 250 009
      12  500   5370  -27.5  24 350 027       12  841   1520   -6.9  24               12  850   1462    4.2  25               12  136  14367  -60.3                   12 1000    118
      12  400   6850  -38.1  21 340 030       12  828   1642   -4.5  25               12  801   1943    2.6  38               12  100  16280  -63.9     270 028       12  984    217    -.9  76
```

DECEMBER 27 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72524	12	982	233	-.1	70		
	12	978	266	-.7	64		
	12	958	430	-2.5	85		
	12	946	530	-3.9	88		
	12	916	783	-5.3	90		
	12	906	870	-.7	43		
	12	893	965	-.3	24		
	12	850	1391	-7.3	20		
	12	813	1740	-4.3	63		
	12	758	2291	-4.5	73		
	12	737	2512	-5.5	70		
	12	700	2901	-12.3	33		
72528	12	985	224	-2.3	80	280	006
	12	1000	98				
	12	972	326	-2.7	76		
	12	937	615	-5.1	87		
	12	850	1372	-10.5	100	300	012
	12	825	1601	-12.5	100		
	12	809	1751	-10.5	37		
	12	768	2152	-9.7	44		
	12	700	2861	-14.7	55	300	014
	12	656	3349	-18.3	65		
	12	628	3675	-18.1	75		
	12	611	3880	-18.9	73		
	12	595	4077	-19.3	95		
	12	585	4203	-20.5	99		
	12	579	4278	-20.7	67		
	12	571	4382	-21.3	64		
	12	553	4617	-23.1	69		
	12	527	4967	-26.7	81		
	12	513	5161	-26.9	56		
	12	500	5350	-28.1	41	310	028
	12	414	6677	-38.3	52		
	12	400	6910	-40.1		320	042
	12	339	8029	-44.5			
	12	300	8840	-49.3		320	049
	12	269	9550	-52.5			
	12	218	10906	-53.5			
	12	210	11149	-48.5			
	12	200	11470	-48.3		300	023
	12	189	11842	-49.5			
	12	166	12694	-48.3			
	12	156	13101	-50.9			
	12	150	13360	-50.5		260	019
	12	100	16000	-52.5		250	015
	12	89	16749	-55.1			
	12	70	18290	-55.3		300	010
	12	66	18663	-57.9			
	12	50	20410	-58.5		270	008
	12	41	21656	-59.1			
	12	30	23620	-59.1		300	011
	12	20	26140	-62.7		320	009
	12	16	27513	-63.5			
72532	12	989	202	-5.7	80	180	004
	12	1000	113				
	12	984	242	-4.5	97		
	12	960	438	-.9	91		
	12	934	658	4.8	65		
	12	875	1191	6.0	31		
	12	850	1428	5.6	30	290	016
	12	776	2166	1.2	51		
	12	763	2302	1.6	51		
	12	700	2992	-3.7	63	310	019
	12	662	3431	-5.9	85		
	12	624	3893	-6.9	49		
	12	500	5590	-16.7	14	320	029
	12	443	6485	-24.7	25		
	12	400	7220	-30.7	45	320	034
	12	378	7619	-33.7	29		
	12	343	8283	-38.3	46		
	12	300	9200	-46.9		320	042
	12	250	10383	-56.9			
	12	200	11760	-66.9		320	049
	12	150	13540	-59.9		310	031
	12	137	14111	-56.7			
	12	119	15054	-58.1			
	12	109	15786	-54.3			
	12	100	16110	-56.7		290	019
	12	70	18360	-57.9		290	008
	12	50	20480	-59.1		330	010
	12	46	21002	-59.9			
72534	12	888	188	-6.7	94	190	005
	12	1000	85				
	12	981	245	-5.5	97		
	12	968	350	-5.7	100		
	12	929	684	.6	94		
	12	888	1038	4.0	48		
	12	867	1234	4.8	41		
	12	850	1395	4.2	45	280	021
	12	786	2028	.2	51		
	12	718	2766	-4.5	84		
	12	700	2948	-4.8	76		
	12	500	570				
72553	12	963	406	-1.7	92	240	008
	12	1000	99				
	12	953	487	4.8	100		
	12	938	609	12.6	30		
	12	925	735	13.8	30		
	12	850	1441	10.2	32	300	011
	12	726	2728	.6	43		
	12	700	3025	.2	43	320	020
	12	656	3543	-1.9	39		
	12	500	5650	-16.7	45	290	020
	12	400	7290	-27.1	51	280	033
72553	12	329	8665	-38.7	41		
	12	300	9290	-44.1		300	040
	12	200	11880	-65.9		300	047
	12	188	12253	-68.5			
	12	169	12904	-60.9			
	12	150	13640	-64.5		300	044
	12	106	15783	-60.3			
	12	100	16160	-55.7			
72562	12	916	849	-2.9	80	290	004
	12	1000	135				
	12	897	1017	5.6	30		
	12	880	1174	9.6	23		
	12	857	1394	11.8	20		
	12	850	1462	11.2	20	320	008
	12	714	2888	.8	34		
	12	700	3048	-.1	34	300	016
	12	675	3339	-.7	31		
	12	608	4165	-6.3	38		
	12	584	4479	-6.9	29		
	12	543	5043	-10.3	37		
	12	534	5172	-10.7	33		
	12	500	5680	-13.5	29	290	020
	12	400	7330	-27.1	30	290	023
	12	357	8137	-34.7	38		
	12	324	8807	-39.9	36		
	12	300	9330	-44.3		290	027
	12	250	10524	-54.9			
	12	200	11920	-65.5		300	030
	12	191	12199	-67.3			
	12	176	12694	-65.5			
	12	160	13269	-68.7			
	12	150	13660	-63.5		290	031
	12	144	13911	-62.7			
	12	139	14128	-64.7			
	12	120	15038	-58.9			
	12	100	16170	-61.9		290	033
	12	87	17038	-58.3			
	12	77	17800	-62.5			
	12	70	18390	-62.1		270	008
	12	50	20500	-56.3		310	005
	12	44	21309	-57.9			
	12	35	22769	-53.1			
	12	30	23750	-55.7		040	004
	12	20	26320	-58.5		350	009
	12	13	28988	-63.3			
	12	12	29401	-62.7			
72572	12	876	1288	-3.5	78	180	002
	12	1000	219				
	12	866	1381	-2.1	73		
	12	850	1529	-1.3	64	180	003
	12	838	1643	1.8	44		
	12	800	2017	1.8	37		
	12	782	2202	5.8	30		
	12	762	2413	4.6	30		
	12	748	2553	4.8	28		
	12	700	3102	1.4	28	230	010
	12	604	4271	-6.7	35		
	12	557	4898	-10.9	19		
	12	524	5364	-14.7	55		
	12	514	5509	-16.3	70		
	12	506	5627	-17.3	59		
	12	500	5720	-17.9	68	260	020
	12	459	6354	-22.5	84		
	12	423	6950	-25.9	84		
	12	407	7228	-27.3	58		
	12	400	7350	-28.3	56	260	024
	12	351	8273	-35.7	53		
	12	328	8740	-38.9	58		
	12	300	9350	-45.5		250	025
	12	273	9872	-50.3			
	12	200	11830	-65.9		250	024
	12	182	12498	-69.3			
	12	173	12803	-66.1			
	12	155	13468	-68.7			
72576	12	829	1700	-1.3	46	240	005
	12	1000	153				
	12	850	1484				
	12	819	1797	5.0	18		
	12	784	2152	4.4	17		
	12	772	2278	5.6	14		
	12	700	3073	1.4	14	280	007
	12	600	4293	-7.3	18		
	12	574	4637	-9.1	46		
	12	549	4980	-11.7	27		
	12	500	5690	-16.7	60	280	026
	12	400	7330	-28.9	74	280	026
	12	362	8232	-35.9	68		
	12	328	8718	-40.1			
	12	300	9320	-44.5		270	029
	12	200	11910	-65.3		260	033
	12	181	12513	-68.3			
	12	158	13338	-63.3			
	12	150	13660	-63.7		270	034
	12	137	14214	-65.3			
	12	122	14831	-58.7			
	12	100	16180	-60.1		270	027
	12	93	16631	-61.9			
	12	83	17344	-57.1			
	12	70	18410	-61.8		260	013
	12	64	18970	-57.5			
	12	50	20530	-56.9		280	006
	12	39	22118	-63.1			
	12	30	23800	-54.9		330	007
	12	24	25223	-56.3			
72583	12	871	1312	.0	91	040	002
	12	1000	182				
	12	861	1408	2.8	72		
	12	850	1512	2.6	69		
	12	842	1588	2.6	69		
	12	831	1695	6.8	36		
	12	775	2267	6.8	17		
	12	700	3095	.4	17		
	12	577	4616	-9.1	18		
	12	516	5469	-16.1	82		
	12	500	5710	-16.7	85	240	026
	12	451	6477	-22.1	100		
	12	400	7340	-29.1	87	250	030
	12	339	8501	-38.1	79		
	12	300	9330	-46.1		240	031
	12	250	10516	-56.1			
	12	200	11900	-67.1		240	034
	12	177	12631	-70.7			
	12	160	13232	-68.9			
	12	150	13620	-62.9		240	041
	12	135	14274	-59.7			
	12	100	16150	-60.3		250	026
	12	70	18370	-60.3		260	011
	12	53	20122	-56.1			
	12	50	20490	-57.9		320	002
	12	48	20749	-55.1			
	12	30	23770	-53.5		060	002
	12	20	26350	-57.1		060	008
	12	13	29052	-60.9			
72597	12	966	405	2.2	90	330	002
	12	1000	122				
	12	958	472	.4	78		
	12	945	583	7.8	57		
	12	911	884	6.8	49		
	12	850	1448	2.4	64	210	015
	12	786	2075	-1.7	95		
	12	772	2218	-1.7	100		
	12	725	2716	-3.1	100		
	12	700	2997	-4.7	100	240	024
	12	654	3527	-9.1	100		
	12	597	4227	-12.9	43		
	12	590	4317	-13.3	86		
	12	580	4447	-14.3	39		
	12	500	5560	-21.5	40	240	032
	12	400	7160	-33.7	22	240	037
	12	367	7757	-39.1	41		
	12	337	8337	-42.5			
	12	300	9120	-49.7		220	047
	12	217	11157	-67.1			
	12	203	11560	-66.7			
	12	200	11650	-63.7		240	045
	12	150	13430	-60.1		250	032
	12	142	13774	-57.7			
	12	128	14430	-56.9			
	12	116	15050	-59.1			
	12	109	15444	-54.5			
	12	100	16000	-55.5		260	023
	12	89	16738	-58.3			
	12	70	18250	-56.7		270	011
	12	67	18529	-54.3			
	12	61	19124	-58.7			
	12	53	20018	-53.5			
	12	50	20400	-54.1		350	005
	12	38	22146	-57.7			
	12	30	23650	-54.7		320	003
	12	20	26210	-59.5		010	008
	12	17	27223	-61.1			
72600	12	999	4	2.8	100	030	010
	12	1000	-4				
	12	972	228	.6	99		
	12	945	455	3.6	100		
	12	938	515	5.4	97		
	12	880	1033	2.8	69		
	12	850	1313	1.8	88		
	12	819	1612	.6	93		
	12	800	1801	1.6	64		
	12	786	1943	.8	78		
	12	763	2181	-.5	34		
	12	736	2469	.8	16		
	12	700	2871	-.9	14	230	014
	12	690	2986	-.3	13		
	12	500	5470	-24.7	31	240	025
	12	496	5529	-20.5	20		
	12	432	6534	-26.9	56		
	12	400	7080	-32.3	60	240	031
	12	330	8417	-38.5	59		
	12	300	9070	-44.9		230	045
	12	275	9645	-49.9			
	12	224	10976	-53.3			
	12	202	11645	-51.3			
	12	200	11710	-51.3			
	12	172	12687	-52.7			
	12	150	13660	-56.3			
	12	136	14224	-59.7			
	12	110	15510	-57.9			
	12	100	16110	-60.1			
	12	92	16628	-62.1			
	12	80	17498	-58.7			
	12	70	18340	-60.1			
	12	54	19946	-63.7			
	12	52	20191	-57.9			
	12	50	20430	-58.3			
	12	40	21824	-61.3			
	12	30	23610	-61.5		270	008
72600	12	29	23820	-61.5			
	12	20	26100	-66.9		310	008
	12	10	30410	-55.3			
72606	12	998	19	1.2	100	230	002
	12	1000	6				
	12	951	413	.6	100		
	12	850	1306	-3.7	100	270	008
	12	700	2817	-12.3	100	250	013
	12	586	4156	-18.7	92		
	12	537	4798	-24.9	88		
	12	517	5073	-26.5	56		
	12	500	5320	-28.3	56	240	018
	12	463	5866	-32.9	63		
	12	407	6760	-39.7	46		
	12	400	6880	-38.7	17	230	033
	12	335	8076	-46.1			
	12	300	8810	-45.7		220	037
	12	261	9734	-47.7			
	12	200	11500	-46.5		230	033
	12	166	12739	-45.7			
	12	150	13410	-48.1		240	030
	12	129	14401	-49.7			
	12	100	16040	-55.3		230	020
	12	82	17312	-53.3			
	12	70	18330	-55.3		270	013
	12	50	20460	-57.7		260	010
	12	36	22529	-58.5			
72637	12	983	233	-1.7	72	240	006
	12	1000	96				
	12	965	382	-3.7	89		
	12	926	705	-7.7	100		
	12	909	849	-7.7	92		
	12	892	997	-3.1	23		
	12	850	1378	-3.7	23	270	015
	12	795	1904	-5.7	20		
	12	752	2336	-9.9	21		
	12	736	2501	-11.5	36		
	12	727	2596	-10.1	100		
	12	700	2888	-10.5	100	290	020
	12	644	3525	-14.5	100		
	12	619	3828	-12.9	100		
	12	531	4976	-21.5	100		
	12	500	5420	-25.3	78	320	040
	12	464	5958	-28.3	92		
	12	443	6288	-30.5	45		
	12	400	7010	-35.7	24	310	047
	12	373	7492	-38.5	32		
	12	300	8940	-50.9		320	055
	12	250	10106	-58.9			
	12	219	10931	-61.7			
	12	206	11314	-57.3			
	12	200	11500	-56.7		310	036
	12	184	11993	-56.1			
	12	188	11895	-51.5			
	12	150	13360	-61.9		280	033
	12	134	14088	-62.9			
	12	130	14286	-49.7			
	12	118	15028	-53.1			
	12	108	15609	-51.5			
	12	100	15990	-53.1		290	015
	12	95	17031	-55.7			
	12	83	17183	-53.9			
	12	70	18270	-67.7		300	009
	12	50	20380	-68.1		280	011
	12	34	22824	-58.3			
	12	30	23610	-58.5		300	011
	12	25	24749	-61.3			
72645	12	979	214	-8.3	83	210	008
	12	1000	44				
	12	944	484	-8.5	100		
	12	909	800	-.9	100		
	12	881	1043	4.0	44		
	12	850	1333	3.0	52	280	021
	12	748	2352	-5.1	79		
	12	700	2874	-6.5	62	280	024
	12	669	3227	-7.1	49		
	12	594	4141	-14.5	86		
	12	554	4667	-16.9	38		
	12	500	5430	-21.3	33	300	040
	12	400	7040	-34.1	43	310	046
	12	361	7750	-39.9	48		
	12	300	8890	-49.5		320	059
	12	250	10158	-59.3			
	12	227	10757	-63.1			
	12	200	11540	-58.3			
	12	185	12034	-55.1			
	12	169	12609	-56.9			
	12	163	12841	-51.1			
	12	150	13380	-51.3			
	12	125	14552	-55.9			
	12	118	14821	-53.5			
	12	105	15667	-56.7			
	12	100	15990	-50.7		280	038
	12	97	16189	-49.9			
	12	79	17610	-56.9			
	12	76	17787	-53.7			
	12	70	18280	-55.9		300	023
	12	50	20410	-56.5		280	015
	12	37	22319	-56.1			
	12	30	23640	-57.9		300	010
	12	20	26180	-61.3		340	009
	12	19	26829	-64.5			
	12	16	27950	-64.1			
72655	12	957	318	2.0	69	280	006
72655	12	1000	44				
	12	937	567	4.8	65		
	12	916	752	5.4	61		
	12	850	1361	4.4	41	320	020
	12	793	1921	.4	47		
	12	700	2916	-3.7	14	310	028
	12	640	3622	-4.9	23		
	12	500	5510	-19.1	30	300	039
	12	436	6514	-26.5	70		
	12	400	7130	-31.5	55	310	043
	12	380	7491	-34.1	39		
	12	341	8240	-40.1			
	12	300	9100	-47.3		300	044
	12	250	10279	-57.3			
	12	200	11670	-65.1		300	058
	12	191	11950	-66.1			
	12	168	12743	-58.1			
	12	150	13460	-56.7		300	031
	12	134	14174	-57.1			
	12	131	14318	-54.1			
	12	100	16050	-53.7		300	016
	12	91	16652	-57.1			
	12	82	17318	-52.9			
	12	70	18330	-54.7		290	008
	12	50	20470	-56.9		270	010
	12	41	21722	-58.5			
	12	30	23700	-56.3		300	011
	12	20	26260	-58.5			
72662	12	901	966	4.2	38	280	005
	12	1000	97				
	12	886	1103	12.4	20		
	12	850	1448	9.4	19	320	012
	12	700	3026	-1.7	31	300	018
	12	616	4027	-10.1	44		
	12	585	4423	-12.3	72		
	12	571	4608	-11.7	58		
	12	536	5089	-15.3	60		
	12	500	5620	-16.9	41	280	028
	12	400	7250	-28.3	41	290	030
	12	337	8453	-38.9	52		
	12	300	9250	-45.1		280	033
	12	216	11356	-63.5			
	12	200	11820	-65.9		280	039
	12	183	12361	-64.7			
	12	164	13026	-67.3			
	12	150	13565	-66.5			
	12	143	13853	-68.1			
	12	132	14339	-63.3			
	12	114	15242	-62.5			
	12	100	16063	-55.9			
	12	91	16664	-55.3			
	12	81	17400	-59.3			
	12	70	18310	-59.7		270	014
	12	50	20420	-57.7		270	006
	12	30	23660	-55.5		320	009
	12	20	26220	-60.1		340	009
	12	14	28430	-63.1			
72681	12	914	871	5.0	56	180	005
	12	1000	125				
	12	892	1072	9.2	23		
	12	850	1469	7.2	24	150	010
	12	769	2299	4.8	15		
	12	700	3047	-1.1	13	230	011
	12	584	4485	-10.9	13		
	12	500	5640	-20.9	87	280	030
	12	448	6446	-24.1	100		
	12	400	7260	-30.5	100	250	042
	12	335	8495	-40.1			
	12	300	9240	-46.5		240	047
	12	250	10425	-56.1			
	12	200	11800	-68.5		240	043
	12	173	12680	-63.5			
	12	150	13560	-62.9		250	043
	12	131	14408	-56.9			
	12	113	15335	-60.3			
	12	100	16100	-58.3		250	025
	12	70	18350	-58.3		270	013
	12	62	19112	-58.5			
	12	60	19318	-55.3			
	12	50	20480	-56.9		310	004
	12	30	23740	-54.9		320	007
	12	24	25163	-56.1			
72694	12	1002	51	9.2	82	170	006
	12	1000	75	9.2	100	170	006
	12	972	308	6.6	100		
	12	850	1403	1.8	100	240	013
	12	700	2847	-6.5	100	230	022
	12	663	3370	-9.3	100		
	12	617	3823	-12.9	100		
	12	608	4022	-15.1	55		
	12	583	4351	-18.7	60		
	12	577	4429	-18.3	60		
	12	569	4534	-19.1	23		
	12	500	5480	-24.7	19	230	035
	12	400	7080	-35.5	21	240	047
	12	368	7655	-38.9	22		
	12	300	9020	-50.5		240	050
	12	250	10186	-59.3			
	12	222	10925	-62.1			
	12	200	11570	-60.1			
	12	192	11829	-60.1			
	12	184	12083	-58.9			
	12	150	13380	-55.9		230	025
	12	127	14443	-58.3			

DECEMBER 27 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72694 12  100  15970 -53.1     260 025
      12   79  17494 -51.7
      12   74  17916 -54.3
      12   70  18270 -53.3     250 015
      12   62  19046 -56.3
      12   56  19700 -51.3
      12   50  20430 -54.5     330 006
      12   46  20962 -55.9
      12   44  21246 -53.9
      12   30  23710 -53.9     340 008
      12   20  26290 -57.5     300 008
      12   18  26955 -57.9
72698 12 1003      8   8.6  94 230 008
      12 1000     65   9.2  94 230 009
      12  976    265   7.0  99
      12  958    418   7.0  97
      12  930    661   5.8  93
      12  928    679   5.6  92
      12  894    982   2.8  79
      12  869   1211   1.2  80
      12  865   1240   1.0  80
72701 12  996     41  -6.1  93 120 003
      12 1000     20
      12  980    173  -2.9 100
      12  878   1041  -4.3 100
      12  850   1295  -5.9 100 230 004
      12  700   2796 -14.1 100 270 009
      12  688   2927 -14.7 100
      12  500   5300 -26.3  89 220 028
      12  400   6860 -36.7  38 220 040
      12  300   8820 -46.7     220 046
      12  200  11460 -48.1     230 033
      12  150  13390 -47.9     230 034
      12  100  16020 -54.7     240 022
      12   94  16418 -52.9
      12   71  18213 -56.7
      12   70  18300 -56.3     250 016
      12   64  18872 -54.5
      12   53  20068 -58.9
      12   50  20440 -57.9     250 015
      12   44  21249 -56.1
      12   30  23660 -60.7     250 013
      12   20  26160 -65.1
      12   19  26472 -65.7
72712 12  977    191  -4.7  85 120 002
      12 1000     10
      12  880   1017  -5.5 100
      12  850   1288  -6.9 100 230 005
      12  700   2783 -14.5  94 240 009
      12  500   5260 -28.7  78 210 022
      12  412   6615 -39.7  67
      12  400   6820 -41.7     220 029
      12  381   7148 -44.3
      12  300   8740 -48.7     220 043
      12  250   9938 -48.9
      12  200  11410 -46.3     230 032
      12  150  13310 -49.3     240 030
      12  130  14248 -49.3
      12  100  15950 -54.3     240 023
      12   70  18240 -54.5     260 018
      12   50  20360 -57.9     270 017
      12   41  21603 -60.9
      12   30  23570 -59.5     270 016
      12   20  26070 -65.1     290 021
      12   13  28700 -64.3
72[illegible]2 12  987    170 -12.1  83 320 003
      12 1000     65
      12  938    555 -13.9 100
      12  905    828 -12.1 100
      12  876   1077 -12.5  96
      12  850   1306 -14.3  92 330 007
      12  831   1477 -15.9  90
      12  814   1634 -13.1  61
      12  745   2309 -12.5  39
      12  700   2784 -15.1  42 310 012
      12  565   4365 -27.5  56
      12  506   5148 -33.9  39
      12  500   5230 -34.7  38 310 020
      12  455   5882 -39.7  36
      12  400   6760 -44.5     310 033
      12  363   7406 -47.1
      12  337   7897 -48.3
      12  322   8198 -45.5
      12  300   8660 -47.1     290 022
      12  270   9353 -50.1
      12  243  10050 -44.5
      12  200  11360 -47.1     270 019
      12  182  11981 -49.9
      12  159  12872 -48.1
      12  150  13260 -47.9     270 019
      12  103  15718 -51.7
      12  100  15920 -51.9     260 020
      12   76  17783 -52.3
      12   70  18230 -53.7     270 018
      12   58  19429 -57.1
      12   50  20370 -56.3     270 012
      12   47  20763 -58.1
      12   41  21623 -60.1
      12   31  23380 -57.1
      12   30  23980 -57.9     290 012
      12   20  26110 -63.5     300 019
      12   17  27102 -65.9
      12   13  28752 -60.5
72734 12  976    221  -5.1 100 130 004

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72734 12 1000     25
      12  950    432  -4.7 100
      12  850   1300  -8.7 100 240 018
      12  826   1523  -6.5 100
      12  765   2122  -7.1 100
      12  700   2811 -11.1 100 290 015
      12  581   4220 -18.7  98
      12  500   5320 -28.5  82 300 030
      12  446   6127 -35.7  79
      12  434   6317 -35.5  72
      12  400   6880 -39.5  52 300 039
      12  358   7635 -41.9
      12  300   8810 -50.1     310 057
      12  241  10215 -58.1
      12  234  10401 -58.1
      12  212  11032 -51.9
      12  200  11410 -50.1
      12  179  12132 -51.9
      12  171  12430 -50.1
      12  150  13290 -50.5
      12  147  13422 -48.9
      12  118  14864 -49.5
      12  100  15940 -53.1
      12   88  16764 -52.9
      12   70  18230 -55.7     290 012
      12   67  18508 -57.1
      12   63  18899 -55.3
      12   50  20370 -56.1     290 013
      12   30  23610 -59.3     300 016
      12   20  26140 -61.5     300 018
      12   19  26457 -62.3
72747 12  956    361 -11.7  77 190 002
      12 1000     10
      12  939    500  -4.7 100
      12  883    986  -1.7 100
      12  850   1289  -1.3  90 300 016
      12  823   1547    .0  59
      12  732   2473  -6.7  80
      12  700   2824  -8.3  67 310 025
      12  631   3618 -14.7  38
      12  529   4925 -25.3  42
      12  500   5340 -24.9  23 310 040
      12  486   5547 -23.5  19
      12  400   6940 -33.9  35 300 060
      12  355   7768 -40.1
      12  300   8900 -48.5     310 071
      12  235  10465 -60.1
      12  209  11204 -56.1
      12  200  11480 -57.1
      12  182  12074 -59.3
      12  173  12387 -52.5
      12  150  13320 -51.7
      12  133  14101 -51.5
      12  129  14300 -48.5
      12  100  15940 -54.5     280 015
      12   64  17062 -52.5
72764 12  948    506    .0  84 240 005
      12 1000     78
      12  939    592   3.0  48
      12  920    757   2.6  65
      12  893    997   2.2  60
      12  890   1024   4.2  38
      12  865   1256   4.4  28
      12  850   1388   4.0  23 330 016
      12  700   2951  -4.9  45 300 030
      12  669   3308  -5.7  45
      12  601   4138 -10.7  61
      12  548   4842 -14.9  50
      12  500   5530 -18.3  64 280 030
      12  478   5863 -21.3  79
      12  466   6050 -21.7  68
      12  400   7180 -30.1  78 280 036
      12  392   7303 -31.5  55
      12  370   7709 -35.1  59
      12  338   8334 -39.5  52
      12  300   9140 -45.9     280 045
      12  219  11160 -62.1
      12  200  11720 -62.5
      12  185  12186 -66.7
      12  176  12500 -63.3
      12  159  13123 -63.9
      12  150  13480 -59.5
      12  147  13618 -56.7
72768 12  928    700  -1.1  77 280 002
      12 1000     89
      12  914    826   3.2  78
      12  904    915   3.8  74
      12  868   1244   2.8  70
      12  850   1414   3.4  48 300 014
      12  823   1679   1.4  64
      12  811   1793    .4  47
      12  767   2237  -3.3  63
      12  750   2414  -4.3  42
      12  737   2551  -5.3  68
      12  711   2832  -6.5  48
      12  700   2955  -7.3  53 280 020
      12  673   3260  -8.1  74
      12  654   3481  -8.5  52
      12  560   4659 -18.3 100
      12  552   4767 -16.9  81
      12  500   5510 -20.3  75 280 027
      12  481   5798 -22.1  88
      12  446   6347 -25.9  83
      12  400   7120 -31.9  70 280 038

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72768 12  355   7951 -38.9  58
      12  300   9090 -47.7     280 050
      12  205  11472 -65.9
      12  200  11650 -65.1     280 054
      12  193  11867 -66.1
      12  178  12364 -60.7
      12  150  13430 -61.5     270 041
      12  131  14288 -53.5
      12  100  16010 -56.5     270 026
      12   85  17052 -52.1
      12   70  18290 -56.9     290 014
      12   61  19175 -50.3
      12   50  20460 -52.7     330 007
      12   43  21426 -56.5
      12   35  22732 -56.5
      12   33  23109 -52.9
      12   30  23730 -54.5     320 011
      12   23  25416 -58.5
      12   20  26300 -57.1
      12   19  26624 -58.5
72775 12  883   1123   6.0  49 240 005
      12 1000     77
      12  870   1242   6.6  42
      12  850   1432   4.8  45 260 008
      12  700   2978  -8.3  93 270 015
      12  652   3526 -12.5 100
      12  595   4221 -14.9 100
      12  555   4745 -16.9  70
      12  530   5089 -19.1  98
      12  500   5520 -21.7  94 270 026
      12  400   7130 -33.1  77 260 042
      12  355   7957 -40.1
      12  309   8888 -47.9
      12  300   9080 -47.9     270 045
      12  202  11576 -67.5
      12  200  11630 -66.5     260 056
      12  173  12522 -59.9
      12  150  13420 -61.3     260 031
      12  145  13631 -60.9
      12  138  13942 -56.3
      12  104  15730 -56.3
      12  100  15980 -56.5     260 023
      12   92  16514 -52.3
      12   80  17408 -58.3
      12   70  18250 -54.9     280 017
      12   55  19783 -57.5
      12   52  20142 -52.1
      12   50  20400 -52.9     290 013
      12   36  22504 -56.1
      12   30  23670 -53.5     330 010
      12   20  26240 -60.7     320 010
      12   10  30520 -64.9
72785 12  925    721   4.4  78 120 006
      12 1000     79
      12  898    961   4.8  73
      12  850   1407   3.0  85 210 016
      12  787   2025  -1.5 100
      12  734   2577  -3.9  98
      12  700   2952  -5.3  78 260 014
      12  650   3529  -9.5 100
      12  572   4504 -16.1 100
      12  549   4811 -19.3  85
      12  541   4920 -19.9  24
      12  500   5500 -23.3  17 250 030
      12  432   6555 -30.1  16
      12  400   7100 -34.5  17 250 037
      12  362   7790 -40.1
      12  300   9050 -48.1     250 048
      12  215  11152 -66.3
      12  200  11590 -65.9     250 055
      12  188  11971 -60.5
      12  171  12560 -61.7
      12  150  13380 -54.3     250 040
      12  143  13687 -52.7
      12  123  14664 -50.9
      12  107  15564 -54.3
      12  100  16000 -52.7     250 019
      12   92  16535 -55.5
      12   70  18300 -50.9     280 015
      12   52  20217 -55.1
      12   50  20470 -52.9     260 010
      12   38  22246 -51.5
      12   30  23770 -53.9     340 003
      12   20  26350 -59.7     320 009
      12   12  29517 -63.3
72797 12  999     59   6.2  87 180 003
      12 1000     45
      12  850   1357  -2.7 100 260 010
      12  803   1807  -3.8 100
      12  762   2218  -5.7  32
      12  700   2879 -10.9  52 230 015
      12  668   3237 -12.9  36
      12  586   4220 -21.1  90
      12  541   4805 -25.3  52
      12  500   5370 -30.7  63 240 021
      12  440   6268 -37.1  78
      12  407   6803 -39.1  46
      12  400   6930 -40.3     220 047
      12  377   7332 -42.7
      12  348   7871 -44.1
      12  300   8850 -51.9     230 066
      12  278   9338 -56.3
      12  200  11440 -53.3     240 028
      12  183  12012 -53.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72797 12  150  13280 -56.3     250 023
      12  142  13627 -57.5
      12  106  15512 -48.7
      12  100  15900 -49.7     260 021
      12   85  16973 -45.9
      12   75  17797 -50.9
      12   70  17370 -51.3     250 014
      12   55  18943 -49.7
      12   50  20430 -53.1     260 005
      12   43  21409 -50.1
      12   32  23318 -55.1
      12   30  23730 -52.8     350 006
      12   24  25165 -54.3
      12   20  26320 -58.5     330 006
      12   18  26977 -62.3
      12   16  27706 -61.3
72801 12  990    140  -1.7 100 100 006
      12 1000     57
      12  916    759  -5.7 100
      12  907    837  -2.3 100
      12  865   1033   -.3 100
      12  833   1517   -.5 100
      12  665   3297  -6.1  91
      12  653   3438 -11.1  30
      12  610   3960 -12.1  36
      12  437   6430 -28.5  46
      12  347   8049 -38.5  33
      12  262   9920 -53.1
      12  200  11650 -55.7     250 060
      12  150  13490 -53.8     260 051
      12  100  16070 -57.9     260 030
      12   92  16596 -57.3
      12   83  17243 -60.1
      12   70  18300 -60.7     280 026
      12   50  20390 -60.5     270 020
      12   30  23560 -64.5     270 014
      12   25  24667 -67.1
      12   20  26020 -66.3     280 025
      12   12  29127 -64.7
      12   10  30250 -62.1     250 092
      12    8  31639 -59.3
72811 12  999     58 -12.1  74 030 005
      12 1000     48
      12  974    247 -11.1  76
      12  945    478 -12.5  99
      12  881   1012 -14.3 100
      12  850   1284 -13.9 100 270 001
      12  807   1679 -13.5 100
      12  752   2214 -15.1
      12  703   2720 -18.7 100
      12  700   2751 -18.5 100 240 010
      12  684   2924 -17.7 100
      12  558   4424 -25.7  81
      12  500   5210 -31.9  79 230 020
      12  433   6209 -40.1
      12  400   6750 -44.3     230 026
      12  358   7483 -51.1
      12  300   8630 -50.5     230 034
      12  200  11300 -47.5     240 028
      12  192  11570 -47.3
      12  150  13180 -50.3     240 029
      12  101  15751 -53.9
      12  100  15820 -53.7     250 024
      12   70  18110 -54.8     270 021
      12   50  20260 -57.1     270 020
      12   44  21067 -57.9
      12   30  23440 -63.7     280 021
      12   25  24652 -66.3
      12   20  25910 -66.7
      12   16  27258 -67.1
72815 12  998     80  -6.1  84 080 004
      12 1000     45
      12  920    687  -7.1 100
      12  887    981  -7.5  45
      12  875   1088  -4.9  21
      12  850   1316  -4.1  23 230 004
      12  792   1871  -6.1  82
      12  765   2141  -8.7 100
      12  728   2525  -8.5  41
      12  700   2833  -8.3  28 230 017
      12  698   2859  -8.3  26
      12  637   3597 -14.1 100
      12  587   4174 -16.5  84
      12  565   4460 -17.9  41
      12  515   5146 -23.1  74
      12  500   5360 -24.5  74 230 038
      12  400   6950 -35.3  65 240 044
      12  363   7619 -40.1
      12  300   8800 -49.8     240 053
      12  281   9324 -53.5
      12  241  10307 -55.5
      12  200  11510 -51.5
      12  190  11845 -49.5
      12  150  13380 -51.7
      12  118  14928 -56.9
      12  100  15880 -54.9
      12   92  16514 -54.1
      12   70  18240 -59.5
      12   67  18513 -60.7
      12   54  19869 -56.3
      12   50  20360 -58.5
      12   40  21754 -61.1
      12   30  23540 -61.5
      12   20  26020 -67.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72815 12   18  26653 -68.7
72816 12 1008     44 -21.7  78 350 001
      12 1000     93 -21.7  80 350 001
      12  881   1028 -20.5  94
      12  856   1242 -18.5  89
      12  850   1297 -18.3  88 280 005
      12  759   2143 -18.1  81
      12  700   2743 -22.1 100 240 018
      12  689   2859 -22.7 100
      12  670   3064 -22.5 100
      12  627   3547 -26.1 100
      12  604   3818 -25.3  57
      12  552   4468 -28.1  41
      12  500   5180 -31.9  44 250 036
      12  491   5308 -32.5  44
      12  454   5856 -36.3  77
      12  442   6041 -37.3  59
      12  400   6720 -43.3     240 036
      12  349   7623 -50.7
      12  321   8171 -47.9
      12  300   8620 -50.3     240 044
      12  292   8796 -51.3
      12  200  11270 -48.3     250 035
      12  152  13078 -48.1
      12  150  13160 -48.5     250 033
      12  100  15810 -51.7     240 027
      12   70  18100 -57.1     270 012
      12   50  20230 -56.5     280 026
      12   40  21634 -60.3
      12   30  23410 -65.1
      12   27  24049 -66.9
      12   24  24763 -65.3
72826 12  942    537 -34.5  61 070 002
      12 1000   .114
      12  932    616 -25.1  74
      12  917    735 -22.5 100
      12  872   1104 -22.5 100
      12  850   1292 -21.9  72 010 003
      12  831   1459 -21.5  53
      12  740   2311 -23.1  43
      12  700   2719 -22.5  43 300 009
      12  691   2814 -22.3  43
      12  656   3195 -23.3  52
      12  587   4000 -28.5  56
      12  500   5130 -36.9  53 270 015
      12  470   5555 -40.1
      12  400   6640 -47.1     260 018
      12  376   7047 -50.5
      12  314   8216 -52.9
      12  300   8520 -51.1     250 021
      12  249   9743 -47.1
      12  200  11190 -47.3     260 022
      12  150  13080 -49.5     270 022
      12  100  15740 -50.5     280 022
      12   92  16283 -51.3
      12   70  18040 -54.5     270 023
      12   50  20180 -57.7     280 022
      12   40  21576 -61.5
      12   32  22862 -60.7
      12   30  23360 -61.9     280 027
      12   25  24479 -65.5
      12   22  25280 -63.9
      12   20  25840 -65.5     280 028
      12   18  26477 -67.7
      12   14  27989 -67.9
      12   10  30030 -65.3
      12    9  30673 -64.5
72836 12 1006     10 -17.3  85 140 004
      12 1000     55 -17.9  86 140 004
      12  981    198 -18.3  91
      12  962    344 -17.9  99
      12  935    596 -18.9 100
      12  920    677 -15.9 100
      12  902    826 -16.5 100
      12  858   1204 -13.7 100
      12  850   1274 -13.7 100 210 007
      12  816   1584 -14.5 100
      12  780   1930 -13.1 100
      12  700   2745 -17.9  97 250 009
      12  596   3928 -26.1  90
      12  500   5170 -36.1  90 270 014
      12  484   5385 -37.5  89
      12  413   6470 -45.7
      12  400   6690 -45.7     290 020
      12  382   6825 -45.7
      12  300   8580 -50.7
      12  291   8778 -51.3
      12  200  11240 -47.3
      12  158  12806 -45.3
      12  150  13190 -46.9
      12  124  14400 -50.9
      12  100  15810 -48.3
      12   94  16217 -48.9
      12   84  16948 -53.5
      12   70  18120 -52.9
      12   68  18307 -52.8
      12   50  20280 -56.7
      12   40  21688 -58.3
      12   33  22885 -61.3
72848 12  975    225 -16.8  83 350 005
      12 1000     34
      12  882    969 -21.3 100
      12  850   1244 -17.3 100 300 008
      12  846   1279 -16.5 100
```

```
DECEMBER 27 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72848 12  785   1838 -18.9 100         72906 12 1000    124 -36.7     010 001 72815 12  170  11953 -52.5             72834 12  472   5821 -37.1  37
      12  767   2013 -14.5 100               12  985    229 -33.3  71               12  150  12760 -54.9     300 020       12  400   6740 -46.1     320 017
      12  744   2244 -14.1  78               12  970    337 -32.5  84               12  100  15340 -58.3     290 026       12  300   8600 -60.3     330 019
      12  719   2503 -15.5  55               12  935    596 -33.1 100               12   70  17570 -61.1     290 027       12  286   8896 -62.7
      12  700   2707 -16.5  55 290 021       12  900    864 -33.1  87               12   50  19650 -63.7     290 029       12  266   9344 -62.1
      12  532   4718 -29.3  37               12  870   1104 -30.1  64               12   40  21014 -65.1                   12  257   9559 -58.1
      12  500   5160 -32.3  38 300 024       12  850   1271 -28.9  65 360 004       12   34  22050 -46.1                   12  231  10228 -59.9
      12  436   6113 -38.9  41               12  818   1545 -29.7  64         72817 12 1008     11  43.6     080 002       12  200  11140 -52.9     280 015
      12  400   6700 -44.3     290 025       12  700   2652 -32.1  54 300 007       12 1000     65 -42.3                   12  194  11337 -52.1
      12  362   7361 -50.1                   12  591   3839 -35.3  38               12  964    316 -36.7  33               12  150  12990 -53.9     280 017
      12  330   7861 -53.8                   12  535   4526 -39.9  46               12  931    559 -33.9  79               12  100  15590 -55.1     280 026
      12  300   8580 -51.9     300 022       12  500   4990 -42.8     270 014       12  894    846 -28.7  99               12   70  17870 -54.1     270 033
      12  200  11230 -47.7     290 021       12  476   5320 -44.9                   12  850   1210 -29.7  97               12   50  20040 -54.1     280 040
      12  196  11364 -47.1                   12  400   6470 -49.7     270 019       12  794   1699 -26.9  97         72945 12  961    375 -23.8  90 240 002
      12  150  13120 -48.3     290 021       12  300   8350 -50.1     270 020       12  700   2604 -30.5  91 350 012       12 1000     90
      12  106  15382 -51.1                   12  200  11020 -47.7     270 023       12  532   4520 -39.1  84               12  936    577 -18.1  71
      12  100  15780 -50.7     290 025       12  182  11643 -47.5                   12  500   4940 -41.7     350 018       12  924    677   -.5  69
      12   91  16386 -49.5                   12  150  12920 -49.1     270 025       12  400   6430 -51.5     350 016       12  913    773   1.0  55
      12   70  18100 -53.5     290 024       12  100  15570 -52.1     270 028       12  300   8250 -60.7     350 014       12  850   1343  -3.3  54 290 012
      12   50  20240 -58.7     290 029       12   95  15902 -52.1                   12  286   8546 -62.3                   12  772   2093 -10.7  61
      12   46  20762 -59.9                   12   31  22979 -62.7                   12  257   9211 -59.5                   12  704   2797 -14.5  46
      12   40  21642 -56.5             72907 12 1017      6 -39.7     120 006       12  200  10780 -60.9     330 009       12  700   2843 -14.9  46 290 009
      12   32  23044 -60.9                   12 1006     78 -37.1  84               12  150  12580 -50.9     330 009       12  500   5280 -36.3  47 270 011
      12   30  23450 -60.7     300 026       12 1000    120 -35.5  85 110 008       12  100  15110 -60.7     320 010       12  471   5691 -40.1
      12   20  25990 -58.5     300 026       12  994    162 -33.3  84               12   72  17150 -61.5                   12  400   6790 -47.9     230 009
      12   10  30260 -67.3                   12  969    341 -32.1  85         72924 12 1005     38 -37.9     330 004       12  308   8463 -61.3
      12    9  30893 -68.5                   12  860   1193 -26.9  62               12 1000     77 -37.5     330 004       12  300   8630 -60.1     230 011
72867 12  974    272 -10.3  87 070 004       12  850   1208 -27.1  56 360 005       12  993    126 -37.1  78               12  232  10260 -53.3
      12 1000     67                         12  700   2672 -29.9  36 320 006       12  966    317 -36.3  85               12  200  11220 -53.1     270 012
      12  919    715 -13.3 100               12  692   2754 -30.1  35               12  960    361 -32.7  90               12  150  13070 -53.9     270 017
      12  899    883 -10.7 100               12  510   4082 -40.1                   12  888    918 -25.5 100               12  111  15003 -54.1
      12  871   1126 -11.9 100               12  500   5010 -40.7     300 017       12  850   1235 -25.1  93 360 012       12  100  15680 -51.7     270 023
      12  852   1296  -8.5 100               12  400   6510 -46.9     320 012       12  840   1321 -24.9  91               12   86  16665 -48.7
      12  850   1314  -8.5 100 310 011       12  318   8010 -52.9                   12  770   1950 -27.5  84               12   78  17303 -51.9
      12  811   1677  -9.5 100               12  300   8390 -52.9     300 016       12  742   2216 -27.9  51               12   70  18010 -50.5     270 028
      12  795   1831 -10.3  67               12  200  11030  49.8     300 020       12  700   2635 -29.5  55 350 010       12   61  18910 -49.5
      12  700   2802 -15.7  38 320 016       12  155  13076 -48.1                   12  617   3530 -32.7  54               12   50  20210 -51.1     280 039
      12  689   2921 -16.5  34               12  150  12920 -48.7     280 021       12  536   4508 -38.9  68               12   40  21655 -53.1
      12  578   4216 -26.3  25               12  100  15560 -52.5     280 021       12  500   4980 -42.5     290 010       12   30  23500 -56.7
      12  558   4470 -28.3  33               12   70  17840 -57.9     280 028       12  429   5996 -50.7             72857 12 1001     61 -24.1  67 120 002
      12  546   4626 -29.3  75               12   50  19950 -61.5     280 031       12  400   6450 -52.7     330 012       12 1000     62 -23.9  67 120 002
      12  520   4973 -30.7  45               12   40  21330 -62.5                   12  306   8143 -62.1                   12  968    300 -22.9  75
      12  500   5250 -32.8  44 310 019       12   30  23100 -63.7     280 035       12  300   8270 -62.1     350 012       12  891    903 -26.5  77
      12  436   6198 -40.1                   12   23  24729 -64.9                   12  200  10780 -60.9     330 012       12  868   1093 -22.7 100
      12  400   6780 -45.5     310 015 72909 12 1010     21 -38.3                   12  150  12570 -61.5     310 014       12  857   1188 -15.7 100
      12  371   7279 -48.5                   12  996    118 -33.5  79               12  134  13269 -61.9                   12  850   1250 -14.7 100 180 008
      12  300   8670 -50.1     300 037       12  913    728 -34.1 100               12  100  15060 -65.9                   12  830   1431 -11.9 100
      12  286   8982 -50.3                   12  856   1182 -31.3 100               12   98  15183 -66.3                   12  734   2369 -13.3 100
      12  251   9628 -53.5                   12  802   1644 -31.1  63         72925 12 1015     22 -34.7  82 280 003       12  700   2729 -15.9 100 220 009
      12  200  11300 -51.5     290 033       12  566   4069 -40.1                   12 1010     22 -34.7  82               12  590   3996 -24.5 100
      12  154  13006 -49.1                   12  479   5194 -46.1                   12 1000    129 -31.9  88 280 004       12  500   5170 -35.5  85 240 019
      12  150  13180 -50.1     290 025       12  329   7648 -54.1                   12  988    215 -28.9  92               12  485   5381 -37.5  84
      12  116  14854 -51.5                   12  188  11260 -51.5                   12  966    376 -28.7 100               12  476   5511 -36.5  84
      12  101  15762 -46.9                   12   70  17560 -58.3     280 031       12  945    535 -24.1 100               12  444   5990 -40.1
      12  100  15820 -47.3     280 028       12   50  19660 -61.1     280 033       12  852   1283 -22.5  97               12  400   6700 -44.5     250 020
      12   84  16960 -52.5                   12   40  21038 -63.5                   12  850   1314 -22.7  98 300 004       12  300   8570 -56.7     260 021
      12   81  17196 -50.1                   12   35  21851 -67.1                   12  771   2025 -25.9 100               12  238   9980 -66.1
      12   70  18140 -55.7     280 022       12   30  22790 -66.7     280 041       12  725   2469 -27.3  71               12  200  11070 -63.5     270 018
      12   50  20280 -55.7     300 021       12   20  25200 -71.5     280 047       12  700   2721 -28.7  68 320 008       12  173  11966 -61.1
      12   40  21717 -54.1                   12   15  26897 -72.1                   12  682   2907 -29.9  65               12  150  12850 -62.7     260 019
      12   34  22750 -58.1             72913 12 1013     35 -29.9  74 060 006       12  550   4408 -40.1                   12  100  15370 -59.7     270 023
      12   30  23540 -56.7     310 027       12 1000    123 -29.1  68 060 007       12  500   5060 -43.1     330 010       12   72  17424 -59.7
      12   25  23755 -56.5                   12  954    462 -26.1  51               12  400   6540 -50.3     360 013 72864 12  918    698  -5.5  72 160 006
      12   20  26090 -59.7     310 025       12  850   1302 -24.1  63 070 008       12  335   7685 -55.3                   12 1000     20
      12   18  26740 -60.5                   12  837   1414 -24.5  69               12  300   8380 -56.3     330 015       12  897    879  -3.7  78
      12   15  27869 -65.9                   12  828   1493 -24.3  74               12  200  10850 -57.7     310 018       12  850   1303  -5.3  58 190 009
      12   11  29740 -66.7                   12  776   1966 -24.5  47               12  150  12780 -57.9     300 021       12  707   2717 -16.9 100
      12   10  30330 -65.7                   12  700   2716 -25.7  34 030 006       12  129  13710 -58.1                   12  700   2793 -17.1  92 260 016
72886 12  931    676   1.8  91 190 002       12  622   3570 -27.3  24               12  114  14483 -61.5                   12  667   3154 -18.1  59
      12 1000     94                         12  576   4119 -31.5  32               12  100  15300 -61.7     290 022       12  550   4958 -31.1  74
      12  919    779   2.6  48               12  551   4433 -31.7  28               12   70  17500 -62.5     290 026       12  533   4780 -32.5  48
      12  850   1404  -2.5  54 270 008       12  505   5044 -36.3  68               12   50  19570 -63.3                   12  500   5230 -36.3  47 310 005
      12  818   1707  -5.1  58               12  500   5110 -36.8  71 320 016       12   43  20497 -63.5                   12  468   5670 -40.1
      12  733   2557 -12.1  18               12  465   5609 -39.8  77         72926 12 1020      9 -36.7  42 320 002       12  400   6730 -48.5     020 002
      12  700   2813 -14.3  20 300 018       12  460   5683 -37.9  33               12 1010     78 -35.8  58               12  318   8174 -61.1
      12  500   5360 -36.5  26 280 019       12  431   6130 -39.3  25               12 1000    148 -32.7  74 320 004       12  300   8560 -66.1     330 003
      12  473   5742 -40.1                   12  400   6640 -43.5     320 024       12  987    241 -28.7 100               12  228  10273 -64.1
      12  400   6860 -47.5     260 023       12  308   8358 -54.1                   12  968    396 -26.5 100               12  200  11130 -55.1     280 011
      12  389   7044 -48.7                   12  300   8520 -52.9     310 019       12  850   1322 -25.3 100 330 007       12  150  12960 -57.3     270 014
      12  374   7304 -46.7                   12  274   8089 -57.3                   12  844   1373 -25.1 100               12  100  15540 -52.5     280 023
      12  310   8540 -49.9                   12  200  11130 -51.5     300 018       12  700   2718 -30.9  80 340 006       12   70  17860 -49.1     270 035
      12  300   8760 -51.1     260 060       12  176  11964 -49.5                   12  656   3177 -32.5  60               12   65  18247 -48.1
      12  275   9321 -55.3                   12  150  13010 -50.3     280 019       12  500   5060 -43.7     340 008       12   50  20060 -54.1     270 038
      12  253   9852 -56.3                   12  100  15640 -52.9     280 022       12  400   6550 -49.3     220 011       12   45  20734 -55.7
      12  208  11114 -49.9                   12   70  17830 -56.1     280 029       12  300   8400 -54.9     320 015       12   38  21815 -53.9
      12  200  11370 -50.1     260 031       12   50  20050 -59.3     280 035       12  200  11000 -53.5     310 019       12   30  23320 -58.3     270 037
      12  150  13240 -51.3     260 017       12   48  20176 -59.5                   12  150  12850 -54.1     300 023       12   22  25251 -62.9
      12  147  13371 -51.5                   12   38  22107 -59.1                   12  100  15430 -58.3     290 027
      12  135  13820 -54.5             72915 12 1007     59 -37.9     330 004       12   70  17680 -59.5     280 030
      12  118  14789 -51.1                   12 1000    111 -35.1     330 046       12   50  19760 -60.7
      12  100  15870 -50.1     260 020       12  982    239 -29.1  82               12   31  22883 -38.5  46
      12   74  17837 -50.1                   12  850   1275 -27.3  85 310 008 72934 12  986    203 -20.7  44 150 001
      12   70  18200 -50.5     270 019       12  818   1552 -26.9 100               12 1000     84
      12   53  20008 -52.5                   12  729   2379 -28.9  97               12  976    281 -23.1 100
      12   50  20390 -51.5     280 020       12  710   2568 -28.7  61               12  918    731 -22.1 100
      12   46  20833 -50.1                   12  700   2671 -29.5  62 330 012       12  858   1233 -16.7 100
      12   42  21522 -54.1                   12  650   3196 -33.1  62               12  850   1303 -17.1 100 180 002
      12   38  22521 -49.7                   12  514   4823 -40.1                   12  846   1338 -17.5 100
      12   30  23710 -53.9     320 020       12  500   5010 -40.7     330 016       12  835   1437 -11.9 100
      12   25  24863 -60.9                   12  400   6510 -48.1     310 013       12  769   2065 -13.7 100
      12   20  26240 -62.5     310 029       12  340   7563 -55.7                   12  750   2299 -14.1  78
      12   15  28030 -58.9                   12  300   8330 -59.3     300 015       12  700   2777 -17.5  67 320 011
      12   11  28951 -64.5                   12  298   8372 -59.3                   12  620   3675 -23.5  47
72906 12 1013     36 -38.3     360 001       12  200  10810 -55.5     310 019       12  500   5220 -34.3  43 320 013
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

01001 00  997       9  -2.7   80
      00 1000     -12
      00  890     899  -8.1   97
      00  870    1076  -5.1   90
      00  850    1259  -5.1   75 170 007
      00  832    1427  -5.3   63
      00  700    2761 -15.5   75 200 012
      00  560    4407 -27.1   77
      00  532    4777 -27.1   77
      00  500    5221 -30.5   74 200 038
      00  400    6779 -40.5      200 046
      00  358    7527 -45.1
      00  300    8681 -53.7      200 069
      00  250    9830 -61.9      200 061
      00  222   10556 -67.1
      00  200   11198 -67.0
      00  196   11320 -66.5
      00  177   11943 -62.9
      00   90   16077 -66.1
01028 00  992      18   3.0   87
      00 1000     -43
      00  850    1250  -6.1   89 260 026
      00  842    1324  -6.7   90
      00  790    1823  -5.5   53
      00  700    2761 -10.9   36 260 030
      00  675    3040 -12.3   30
      00  500    5270 -26.5   38 260 046
      00  430    6345 -33.1   54
      00  400    6849 -37.9   58 260 067
      00  330    8144 -48.9
      00  300    8760 -54.1
      00  210   10963 -70.5
      00  197   11346 -66.3
      00   88   16200 -68.7
01152 00 1017       8   4.8   70
      00 1000     149   4.2   65 120 008
      00  943     624   2.6   65
      00  850    1451  -4.1   93 240 014
      00  820    1734  -4.1   90
      00  700    2969 -10.3   73 250 018
      00  680    3182 -11.3   70
      00  633    3736 -16.7   60
      00  620    3892 -16.1   60
      00  500    5471 -29.3   75 240 011
      00  485    5688 -31.1   77
      00  400    7020 -40.9      250 026
      00  300    8918 -53.7      240 041
      00  250   10071 -61.7      240 028
      00  234   10478 -64.7
      00  200   11439 -64.9      240 010
      00  180   12080 -66.1
      00  165   12611 -63.7
      00  150   13188 -63.9      250 017
      00  100   15661 -66.5      260 019
      00   94   16036 -66.1
      00   70   17800 -70.5      260 031
      00   54   19326 -74.3
01241 00 1017      10   3.8   70
      00 1000     149   3.2   65 140 010
      00  990     230   3.0   65
      00  950     565   6.0   49
      00  880    1095   2.4   44
      00  860    1372   2.4   51
      00  850    1469   1.6   55 220 006
      00  800    1953  -3.1   80
      00  700    2996  -9.9   86 220 021
      00  500    5511 -27.1   56 210 022
      00  400    7071 -38.1   74 210 015
      00  300    8989 -54.5      210 024
      00  250   10129 -62.1      210 027
      00  232   10589 -63.5
      00  200   11509 -60.9      220 023
      00  150   13298 -60.3      240 023
      00  130   14190 -60.5
      00  100   15810 -63.7      270 018
      00   70   17971 -67.9      270 027
      00   50   19960 -70.9      250 057
01384 00 1003     206  -1.9   96
      00 1000     229  -2.1   95 000 000
      00  935     760  -4.5   82
      00  902    1042  -6.5   98
      00  850    1506  -7.7   99 160 015
      00  828    1710  -8.1   99
      00  768    2298  -4.1   72
      00  720    2805  -5.9   58
      00  700    3024  -7.7   57 190 025
      00  500    5550 -26.5   51 210 018
      00  400    7120 -38.5   62 190 021
      00  300    8931 -53.9      200 022
      00  288    9988 -59.7
      00  250   10180 -59.9      200 024
      00  200   11570 -60.1      230 018
      00  150   13368 -59.9
      00  122   14657 -60.8
      00  100   15889 -61.1      270 015
      00   70   18081 -65.1      270 020
      00   50   20111 -67.5      280 028
      00   40   21448 -69.7
01415 00 1014      34   4.0   80
      00 1000     146   3.4   70 130 007
      00  923     790  -1.3   87
      00  887    1108   1.2   80
      00  862    1337    .4   80
      00  850    1451    .6   84 170 014

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

01415 00  836    1584   1.0   76
      00  700    2984  -9.1   89 190 018
      00  637    3707 -13.9   96
      00  615    3973 -15.9   81
      00  576    4462 -20.9   96
      00  527    5117 -22.5   53
      00  514    5301 -21.7   40
      00  500    5409 -22.9   38 220 012
      00  487    5692 -23.7   39
      00  400    7098 -35.9   53 260 011
      00  373    7580 -40.1
      00  300    9031 -51.1      240 011
      00  250   10189 -59.7      230 012
      00  238   10495 -61.9
      00  200   11579 -58.7      220 014
      00  150   13390 -57.3      230 019
      00  148   13475 -56.9
      00  100   15941 -60.1      250 019
      00   71   18057 -64.3
      00   70   18151 -64.1      260 023
      00   56   19518 -63.9
      00   50   20208 -65.3      270 028
      00   33   22704 -70.9
02057 00 1025       8   -.7   79
      00 1000     201  -1.7   85
      00  948     624  -4.1   94
      00  924     829   3.2   52
      00  906     989   4.2   38
      00  872    1299   2.4   51
      00  850    1506   1.0   51 240 019
      00  835    1649    .0   51
      00  826    1736    .8   40
      00  782    2174   -.7   37
      00  700    3048  -7.7   44 250 018
      00  640    3738 -13.1   51
      00  560    4738 -22.1   89
      00  538    5033 -21.7   70
      00  521    5269 -22.7   70
      00  500    5575 -25.1   69 250 018
      00  400    7160 -36.9   65 250 019
      00  351    8052 -43.1
      00  300    9089 -50.5      250 015
      00  250   10260 -58.5      260 016
      00  205   11484 -66.5
      00  200   11631 -64.7      280 018
      00  194   11818 -62.1
      00  173   12524 -63.3
      00  162   12930 -61.5
      00  150   13411 -62.7      260 014
      00  131   14242 -64.5
      00  117   14935 -63.3
      00  100   15898 -64.5      270 021
      00   70   18069 -66.7      270 023
      00   63   18705 -67.3
      00   50   20060 -71.5      280 029
      00   39   21534 -75.3
02062 00  992     366   -.9   83
      00  895    1103  -7.1   80
      00  845    1558   -.9   40
      00  775    2240  -5.1   35
      00  718    2835  -9.7   52
      00  700    3031  -9.9   48
      00  580    4452 -20.5   58
      00  532    5087 -24.1   43
      00  465    6052 -32.5   60
      00  379    7462 -42.9
      00  328    8422 -48.9
      00  238   10464 -61.7
      00  200   11530 -66.1
      00  178   12246 -60.5
      00  163   12793 -61.9
      00  140   13737 -60.7
      00   70   17871 -68.5
      00   50   19870 -71.9
02066 00  800       6   1.0   28
      00 1000     253  -3.3   75 220 010
      00  850    1545   -.1   24 220 021
      00  800    2028  -1.3   17
      00  700    3075  -9.3   14 230 018
      00  658    3550 -12.3   17
      00  590    4371 -20.1   53
      00  568    4653 -20.1   36
      00  500    5581 -28.3   37 220 014
      00  478    5902 -31.3   36
      00  423    6756 -38.1   52
      00  400    7138 -40.5      240 008
      00  330    8426 -48.5
      00  300    9050 -52.7      250 008
      00  250   10189 -60.9      240 014
      00  230   10713 -64.5
      00  200   11570 -63.9      240 014
      00  190   11885 -63.7
      00  175   12305 -59.9
      00  150   13358 -61.1      280 011
      00  100   15850 -65.9      280 015
      00   70   18011 -66.7      270 018
      00   66   18363 -68.1
02077 00  949      22  -1.3   59
      00 1000     299    .8   69 190 013
      00  920     970   2.4   38
      00  850    1603   -.1   26 200 024
      00  803    2055  -2.1   18
      00  708    3042  -8.5   14
      00  700    3130  -9.9   14 220 020

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

02077 00  630    3936 -14.1   13
      00  573    4649 -18.7   15
      00  500    5651 -26.5   18 220 016
      00  454    6340 -32.1   18
      00  400    7221 -38.1   15 230 014
      00  340    8031 -50.1
      00  300    9141 -51.3      210 015
      00  250   10311 -58.5      220 015
      00  223   11022 -62.9
      00  200   11669 -63.1      230 014
      00  183   12236 -63.1
      00  150   13469 -60.9      270 010
      00  136   14080 -59.7
      00  100   15990 -61.5      280 013
      00   76   17685 -63.1
      00   70   18190 -64.9      280 019
      00   61   19024 -67.7
      00   50   20220 -67.5
      00   42   21264 -70.1
02084 00 1027       5   1.2   60
      00  990           .0   59
      00  937          -3.5   63
      00  899          -3.9   94
      00  855          -1.5   70
      00  788          -1.9   33
      00  724          -4.3   32
      00  626         -13.1   32
      00  527         -23.1   29
      00  450         -31.5   64
      00  392         -40.1
      00  335         -48.7
      00  303         -54.3
      00  250         -57.9
      00  222         -57.9
      00  209         -59.3
      00  173         -58.1
      00  153         -59.5
      00  138         -58.1
      00   72         -63.9
      00   70   18169
02160 00 1033      45   1.4   51 150 010
      00 1000     304   -.3   51
      00  982     449  -1.5   50
      00  950     716   5.4   24
      00  850    1605  -2.9   18
      00  700    3119 -11.1    6 190 017
      00  600    4288 -17.1
      00  500    5640 -26.7      210 009
      00  400    7210 -38.5      210 013
      00  387    7261 -40.1
      00  300    9130 -51.3
      00  224   10972 -64.5
      00  200   11660 -65.1      200 014
      00  188                  240 010
      00  150   13430 -59.9      250 009
      00  148   13514 -59.7
      00  100   15960 -61.7
      00   91   16544 -62.1
02836 00 1002     184  -1.1   78
      00 1000     195  -1.1   77 220 008
      00  930     769  -5.5   85
      00  907     965  -7.1   97
      00  898    1044    .0   81
      00  880    1206    .4   55
      00  868    1316    .8   55
      00  850    1484    .2   51 260 018
      00  843    1550   -.1   47
      00  816    1810  -1.1   59
      00  789    2078  -2.1   50
      00  748    2489  -5.9   70
      00  700    3014  -9.5   74 270 020
      00  591    4287 -19.1   82
      00  563    4657 -20.9   80
      00  542    4937 -22.1   83
      00  500    5529 -26.1   86 260 018
      00  490    5675 -27.1   86
      00  468    5960 -28.3   80
      00  414    6872 -35.1   69
      00  400    7111 -37.1   65 260 018
      00  350    8019 -45.1
      00  300    9031 -52.7      270 022
      00  278    9519 -56.3
      00  250   10180 -60.7      260 025
      00  228   10748 -64.7
      00  202   11483 -67.3
      00  200   11540 -66.7      280 021
      00  192   11788 -64.1
      00  180   12185 -62.1
      00  168   12574 -63.3
      00  156   13086 -63.1
      00  150   13311 -63.9      290 018
      00  145   13518 -64.7
      00  138   13777 -63.5
      00  131   14140 -64.3
      00  113   15046 -63.7
      00  102   15670 -66.3
      00  100   15789 -66.5      280 025
      00   80   17131 -69.1
      00   70   17928 -69.7      280 028
      00   59   18945 -70.3
      00   53   19578 -73.3
      00   50   19919 -74.3      280 027
      00   46   20156 -75.1
      00   44   20661 -75.1

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

02836 00   39   21358 -76.9
      00   34   22146 -77.3
      00   30   22860
02935 00 1020     139  -3.1   77
      00 1010     220  -2.3   79
      00 1000     299  -2.7   80 220 012
      00  980     459  -3.3   83
      00  955     665    .2   51
      00  932     860   -.7   34
      00  915    1007   1.0   22
      00  898    1157   -.1   17
      00  850    1594  -1.9   14 260 042
      00  810    1976  -3.3   10
      00  780    2274  -3.3   15
      00  705    3063 -10.1   37
      00  700    3118 -10.3   37 260 016
      00  688    3251 -10.7   40
      00  620    4042 -16.9   50
      00  590    4413 -18.9   45
      00  510    5483 -26.1   34
      00  500    5621 -27.7   34 270 014
      00  485    5839 -29.9   33
      00  450    6370 -32.5   32
      00  410    7020 -36.9   26
      00  400    7190 -38.3   26 260 018
      00  316    8769 -50.5
      00  300    9110 -52.7      260 023
      00  263    9950 -57.9
      00  250   10269 -60.3      250 025
      00  240   10522 -62.1
      00  220   11056 -65.5
      00  205   11485 -66.3
      00  200   11631 -65.9      250 025
      00  186   12073 -64.9
      00  168   12692 -66.1
      00  163   12876 -64.3
      00  154   13223 -65.3
      00  150   13381 -64.7      280 015
      00  145   13588 -63.9
      00  133   14118 -63.1
      00  114   15061 -65.3
      00  100   15859 -66.3      300 013
      00   96   16106 -66.5
      00   75   17598 -67.1
      00   70   18011 -68.1      290 020
      00   63   18641 -69.7
      00   59   19030 -71.5
      00   50   20010 -72.7      290 027
      00   46   20499 -73.3
      00   43   20893 -74.5
      00   30   22879 -75.7
      00   29   23175 -75.7
02863 00 1028     103  -2.5   78
      00 1001     315  -1.8   71
      00 1000     323  -1.9   71 210 015
      00  964     615   -.5   64
      00  940     749   1.4   44
      00  894    1219   -.5   28
      00  850    1618  -2.9   23 240 022
      00  848    1637  -3.1   21
      00  830    1807  -3.3   18
      00  700    3133 -12.3    9 250 018
      00  678    3376 -14.1    7
      00  652    3673 -14.1    9
      00  571    4665 -21.7   14
      00  554    4888 -21.3   14
      00  500    5630 -28.1   13 250 006
      00  489    5789 -29.5   13
      00  428    6730 -34.7   11
      00  400    7199 -38.3   10 240 014
      00  332    8454 -48.1
      00  300    9120 -52.5      240 016
      00  250   10281 -60.3      240 033
      00  247   10356 -60.9
      00  219   11095 -65.3
      00  205   11468 -65.1
      00  200   11640 -66.1      240 020
      00  192   11887 -68.3
      00  174   12486 -64.5
      00  150   13389 -64.1      270 013
      00  138   13910 -64.1
      00  124   14567 -62.7
      00  116   14976 -64.5
      00  100   15880 -64.3      290 013
      00   89   16591 -65.7
      00   80   17240 -64.7
      00   70   18050 -66.9      300 011
      00   56   19306 -70.5
      00   50   20059 -70.5      280 032
      00   38   21926 -72.7
      00   36   21997 -71.9
      00   30   23061 -73.9      290 031
      00   25   24123 -74.7
      00   20   25428
03005 00  997      82   6.6   98
      00 1000      58
      00  980     227   5.4   83
      00  850    1375  -1.1   80 180 021
      00  758    2277  -7.5   82
      00  730    2570  -8.1   48
      00  700    2893  -8.7   48 190 017
      00  619    3835 -13.3   38
      00  585    4263 -16.1   50
      00  500    5428 -23.7   47 210 016

STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

03005 00  400    7010 -36.5   42 220 022
      00  392    7150 -37.5   42
      00  334    8230 -48.1
      00  300    8931 -53.1      200 025
      00  250   10089 -61.3      200 030
      00  246   10189 -62.1
      00  220   10880 -61.7
      00  200   11479 -57.5      200 018
      00  198   11543 -57.1
      00  150   13289 -58.7      220 020
      00  100   15831 -61.1      250 020
      00   70   18020 -64.7
      00   64   18566 -65.5
03026 00  997      14   7.6   92
      00 1000     -12
      00  984     123   8.2   77
      00  878    1051   1.2   87
      00  850    1311   1.0   87 190 011
      00  737    2446  -4.1   85
      00  700    2850  -6.3   83 170 012
      00  598    4064 -13.7   78
      00  500    5401 -25.5   71 180 016
      00  421    6623 -35.5   62
      00  400    6971 -38.7   60 180 026
      00  300    8870 -55.7      180 030
      00  277    9373 -60.1
      00  250   10019 -57.3      190 025
      00  200   11430 -55.1      210 018
      00  193   11658 -54.1
      00  150   13280 -55.3      230 015
      00  105   15539 -58.5
      00  100   15840 -58.7      250 021
      00   86   16784 -60.1
03170 00 1000       9   7.4   95
      00  934     567   4.0   83
      00  902     851   5.2   79
      00  850    1332   1.6   74 150 020
      00  804    1777  -1.5   80
      00  700    2871  -6.5   75 170 019
      00  595    4123 -13.7   70
      00  500    5419 -23.7   63 170 022
      00  400    7001 -36.3   53 170 025
      00  376    7427 -40.1
      00  300    8931 -52.3      170 032
      00  251   10063 -60.5
      00  250   10089 -60.3      170 029
      00  207   11280 -55.3
      00  200   11491 -55.5      200 012
      00  150   13329 -53.7      220 014
      00  148   13415 -53.7
      00  103   15730 -56.5
      00  100   15911 -57.1      240 016
      00   87   16416 -62.1
03322 00  990      56   9.4   85
      00 1000     -30
      00  850    1301   2.4   83 170 020
      00  700    2844  -6.5   68 170 018
      00  695    3359 -10.3   67
      00  640    3537 -11.1   56
      00  500    5380 -24.7   52 170 022
      00  400    6971 -36.1   53 160 022
      00  391    7129 -37.3   47
      00  300    8891 -53.5      160 021
      00  282    9286 -56.5
      00  265    9685 -51.9
      00  250   10071 -50.3      170 020
      00  235   10476 -49.1
      00  200   11518 -52.3      200 010
      00  196   11649 -52.7
      00  165   12767 -50.1
      00  150   13390 -51.5      230 013
      00  100   15990 -56.3      260 013
      00   33   22018 -68.5
      00   25   24472 -70.1
03496 00 1003      13   6.4   81
      00 1000      40   8.2   80
      00  976     240   7.8   77
      00  954     428  10.0   66
      00  850    1375   3.0   82 180 018
      00  713    2771  -7.1   89
      00  700    2917  -7.1   78 180 020
      00  688    3040  -7.1   75
      00  604    4056 -12.3   56
      00  500    5458 -23.1   43 180 023
      00  400    7058 -35.5   53 180 025
      00  381    7396 -38.5   46
      00  300    8989 -52.1      170 024
      00  263    9827 -58.3
      00  250   10141 -59.7      170 022
      00  239   10421 -61.5
      00  231   10634 -57.7
      00  200   11549 -53.3      200 014
      00  197   11646 -52.7
      00  150   13411 -52.3      220 014
      00  127   14484 -53.7
      00  108   15635 -57.7
      00  100   15999 -57.1      260 014
      00   96   16258 -56.5
03774 00  984     144  10.4   74
      00 1000       9
      00  850    1344   2.6   84 180 023
      00  817    1663    .6   84
      00  789    1942    .6   79
      00  700    2890  -6.5   77 190 022
```

DECEMBER 28 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03774	00	583	4292	-16.3	67		
	00	532	4973	-22.3	79		
	00	503	5383	-24.3	47		
	00	500	5428	-24.5	47	190	022
	00	449	6203	-29.7	45		
	00	400	7010	-37.1	37	210	018
	00	380	7362	-40.1			
	00	329	8328	-48.7			
	00	300	8931	-52.1		190	021
	00	289	9172	-53.1			
	00	250	10110	-52.5		190	023
	00	212	11173	-53.5			
	00	200	11549	-52.3		210	013
	00	158	13084	-49.5			
	00	150	13420	-50.5		240	014
	00	103	15832	-57.7			
	00	100	16020	-58.1		250	016
	00	70	18261	-59.7		260	012
	00	50	20339	-62.5		280	019
	00	48	20591	-62.5			
	00	32	23058	-68.3			
	00	30	23439	-67.1		280	022
	00	20	25881	-68.7		280	026
	00	10	30020	-69.5		270	038
	00	8	31351	-69.5			
03808	00	975	88	10.4	94		
	00	1000	-128				
	00	850	1210				
	00	672		-15.3	60		
	00	376		-38.7	41		
	00	315		-47.5			
	00	137		-48.5			
03920	00	989	38	8.6	96		
	00	1000	-52				
	00	976	151	8.0	86		
	00	850	1277	2.0	84	160	016
	00	700	2819	-7.3	81	140	014
	00	693	2897	-7.7	80		
	00	500	5361	-24.5	63	160	013
	00	400	6940	-37.1	53	160	016
	00	380	7292	-40.1			
	00	310	8645	-52.5			
	00	300	8861	-53.3		160	015
	00	292	9035	-54.1			
	00	250	10031	-53.7		180	015
	00	207	11253	-50.5			
	00	200	11479	-50.5		210	013
	00	150	13341	-52.5		230	013
	00	114	15108	-54.1			
	00	100	15941	-56.5		250	015
	00	70	18178	-61.1		280	022
	00	50	20260	-63.7		280	021
	00	46	20770	-65.1			
	00	30	23351	-68.5		280	026
	00	25	24439	-70.3			
	00	20	25771	-69.3		270	035
	00	11	29323	-71.3			
03953	00	986	14	9.0	100		
	00	1000	-104				
	00	972	134	9.0	87		
	00	850	1231	3.0	86	020	007
	00	730	2444	-6.1	79		
	00	700	2774	-7.1	67	020	009
	00	600	3859	-14.1	55		
	00	542	4723	-19.1	64		
	00	500	5310	-24.1	57	010	010
	00	400	6901	-37.1	53	020	007
	00	379	7272	-38.1	52		
	00	303	8760	-53.1			
	00	300	8821	-54.1		020	003
	00	298	9062	-55.1			
	00	284	9172	-52.1			
	00	250	10000	-50.1		260	006
	00	216	10959	-48.1			
	00	200	11460	-48.1		270	010
	00	164	12768	-48.1			
	00	150	13350	-50.1		280	012
	00	100	15959	-55.1		280	017
	00	70	18221	-59.1		260	020
04018	00	988	40	-1.5	82		
	00	1000	-56				
	00	970	192	-1.3	100		
	00	850	1229	-8.5	84	210	016
	00	782	1866	-14.1	67		
	00	769	1993	-15.3	93		
	00	700	2687	-20.3	44	200	016
	00	545	4482	-36.3	64		
	00	500	5080	-40.1		200	025
	00	415	6337	-48.1			
	00	400	6581	-48.5		200	033
	00	349	7479	-48.5			
	00	307	8318	-51.9			
	00	300	8461	-51.7		200	028
	00	250	9850	-50.7		210	022
	00	215	10634	-50.1			
	00	200	11101	-50.9		220	026
	00	176	11931	-52.3			
	00	154	12787	-56.5			
	00	150	12951	-56.1		230	020
	00	138	13438	-53.5			
	00	100	15530	-58.7		240	028
	00	70	17739	-64.3		250	032
	00	62	18481	-64.3			
04202	00	1000	30	-24.3	12	110	002

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
04202	00	939	485	-28.7	56		
	00	850	1192	-33.1	69	130	002
	00	817	1470	-34.3	78		
	00	805	1574	-32.9	78		
	00	700	2554	-34.3	54	030	002
	00	593	3700	-40.1			
	00	500	4859	-44.5		010	007
	00	400	6331	-51.5		020	008
	00	300	8159	-59.1		010	004
	00	250	9308	-59.1		350	006
	00	200	10698	-59.3		330	005
	00	150	12500	-60.9		330	006
	00	100	14890	-66.5		290	007
	00	70	17121	-70.9		290	010
	00	63	17743	-72.3			
04220	00	998	27	-16.7	85		
	00	1000	15				
	00	850	1210	-27.9	77	210	008
	00	843	1269	-28.5	77		
	00	734	2249	-34.5	71		
	00	700	2585	-36.1	70	190	003
	00	500	4871	-46.3		220	003
	00	400	6340	-52.5		200	009
	00	353	7141	-56.1			
	00	300	8169	-55.7		210	006
	00	250	9339	-53.7		250	007
	00	209	10490	-53.7			
	00	200	10768	-53.9		250	010
	00	150	12619	-55.5		280	012
	00	100	15179	-58.9		250	020
	00	70	17401	-62.9		260	034
	00	50	19458	-65.3		290	047
	00	30	22531	-71.1			
	00	24	23847	-72.5			
	00	20	24920	-71.7			
	00	19	25223	-71.5			
04270	00	1001	4	-23.5	52		
	00	955	375	-17.9	49		
	00	875	1024	-21.9	48		
	00	835	1368	-22.1	48		
	00	650	3158	-36.3	47		
	00	510	4833	-38.5	41		
	00	413	6261	-45.5			
	00	290	8599	-49.3			
	00	266	9170	-45.9			
	00	135	13627	-51.7			
	00	119	14448	-50.1			
	00	100	15573	-54.5			
	00	96	15834	-55.5			
	00	70	17831	-59.1			
	00	50	19910	-63.1			
	00	40	21275	-65.5			
04320	00	1005	14	-23.7	71		
	00	1000	49	-23.9	70	000	000
	00	932	560	-26.5	56		
	00	903	789	-24.5	47		
	00	888	911	-25.5	38		
	00	862	1128	-21.1	36		
	00	850	1231	-20.9	33	220	002
	00	809	1597	-20.1	24		
	00	747	2189	-19.5	67		
	00	700	2670	-21.7	72	210	019
	00	673	2959	-23.1	74		
	00	527	4889	-37.5	67		
	00	502	5034	-38.3	66		
	00	500	5069	-38.3	66	210	024
	00	400	6558	-51.1		210	021
	00	383	6840	-53.5			
	00	334	7710	-59.1			
	00	300	8379	-60.7			
	00	283	8741	-61.9			
	00	170	11913	-59.9			
	00	100	15172	-67.1			
	00	70	17310	-72.3			
	00	50	19269	-75.9			
04340	00	997	22	-16.1	77		
	00	1000	0				
	00	964		-15.3	80		
	00	901		-17.5			
	00	837		-15.9			
	00	736		-17.3			
	00	559		-33.7			
	00	487		-38.7	63		
	00	389		-51.7			
	00	346		-55.1			
	00	199		-57.9			
	00	151		-66.3			
	00	111		-64.5			
	00	100		-63.7			
	00	97		-63.7			
04360	00	974	50	-5.9	80		
	00	1000	-182				
	00	980	163	-5.9	82		
	00	870	925	-11.7	87		
	00	850	1103	-12.9	86	350	004
	00	700	2954	-23.9		100	010
	00	687	2585	-24.1			
	00	500	4910	-43.8		080	005
	00	453	5568	-48.5			
	00	439	5773	-47.7			
	00	400	6389	-50.9		180	004
	00	370	6893	-53.7			
	00	338	7515	-51.7			
	00	300	8251	-50.9		230	009

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
04360	00	250	9440	-50.1		230	012
	00	200	10891	-50.3		250	018
	00	159	12386	-50.9			
	00	150	12771	-51.9		250	022
	00	100	15359	-57.9		260	029
	00	70	17599	-58.9		260	033
	00	50	19690	-63.7		260	033
	00	30	22769	-70.5			
06011	00	993	55	7.4	94		
	00	1000	-6				
	00	850	1314	-.9	94	190	010
	00	725	2561	-9.9	90		
	00	700	2835	-10.1	90	190	014
	00	620	3759	-16.1	46		
	00	500	5361	-25.7	62	220	023
	00	480	5655	-28.1	51		
	00	430	6434	-34.7	65		
	00	400	6931	-39.7	64	210	022
	00	308	8666	-53.3			
	00	300	8830	-54.1		190	025
	00	252	9935	-59.3			
	00	250	9991	-59.3		190	026
	00	200	11390	-57.7		210	023
	00	176	12197	-57.5			
	00	150	13201	-58.1		220	022
	00	100	15740	-59.9		240	026
	00	70	17959	-63.3		250	024
	00	50	20001	-68.9		260	031
	00	48	20250	-60.5			
	00	32	22717	-70.3			
	00	30	23040				
06181	00	1021	40	2.2	64		
	00	1000	207	.8	69	150	015
	00	930	784	-4.1	75		
	00	860	1400	-4.9	90		
	00	850	1494	-2.9	75	160	023
	00	825	1732	1.6	40		
	00	743	2568	-1.7	24		
	00	700	3042	-5.1	23	170	024
	00	543	4980	-20.1	30		
	00	500	5590	-25.1	38	190	021
	00	400	7169	-38.5	52	190	016
	00	356	7959	-45.1			
	00	300	9080	-52.3		210	011
	00	250	10241	-58.3		230	007
	00	240	10497	-59.5			
	00	200	11640	-60.1		230	007
	00	170	12653	-60.5			
	00	150	13439	-58.5		260	010
	00	145	13652	-57.9			
	00	100	15981	-60.9		280	013
	00	88	16778	-59.7			
	00	70	18200	-62.3		290	018
	00	50	20260	-65.9		280	024
	00	48	20507	-66.5			
06260	00	1011	7	1.6	72		
	00	1000	94	1.8	70		
	00	989	102	1.8	70		
	00	973	317	7.4	66		
	00	944	567	9.8	62		
	00	850	1430	3.6	70	190	013
	00	756	2369	-3.1	77		
	00	719	2769	-4.1	54		
	00	700	2979	-5.9	58	200	016
	00	678	3216	-6.1	75		
	00	575	4498	-14.3	55		
	00	500	5541	-22.7	52	190	014
	00	406	7033	-34.5	43		
	00	400	7138	-35.3	43	200	019
	00	317	8718	-47.9			
	00	300	9080	-50.7		190	015
	00	250	10241	-58.7		170	015
	00	244	10382	-61.1			
	00	234	10655	-58.1			
	00	200	11659	-52.5		220	010
	00	195	11823	-52.1			
	00	185	12163	-53.3			
	00	150	13521	-51.3		250	014
	00	148	13608	-51.1			
	00	127	14597	-54.1			
	00	100	16121	-56.1		270	014
	00	70	18378	-59.1		280	014
	00	50	20470	-63.1		280	019
	00	30	23579				
06447	00	987	104	7.6	61		
	00	1000	79				
	00	906	896	9.0			
	00	850	1420	5.4	12	200	015
	00	700	2975	-5.7	88	190	016
	00	500	5550	-21.1	71	190	014
	00	400	7138	-35.3	48	190	019
	00	368	7713	-40.1			
	00	300	9080	-52.1		190	016
	00	269	9776	-58.5			
	00	250	10229	-60.5		190	016
	00	245	10355	-60.9			
	00	217	11118	-56.1			
	00	200	11640	-55.3		200	013
	00	156	13235	-52.7			
	00	150	13490	-53.7		220	014
	00	143	13786	-54.9			
	00	130	14407	-53.5			
	00	100	16089	-59.3		260	016
	00	70	18309	-60.9		270	012

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
06447	00	50	20370	-66.9		270	013
06476	00	947	565	2.0	71		
	00	1000	113				
	00	935	658	1.2	72		
	00	900	967	5.0	70		
	00	850	1430	1.4	76	200	016
	00	798	1934	-2.1	83		
	00	770	2218	-2.1	72		
	00	715	2802	-6.3	62		
	00	700	2969	-7.3	67	190	015
	00	608	4055	-12.9	77		
	00	500	5520	-24.1	74	210	014
	00	444	6375	-30.9	71		
	00	400	7099	-37.1	70	190	009
	00	315	8705	-50.1			
	00	300	9019	-52.7		190	012
	00	250	10180	-61.7			
	00	248	10230	-62.1			
	00	215	11128	-54.7			
	00	200	11588	-55.0			
	00	176	12405	-54.8			
	00	150	13445	-53.3			
	00	145	13663	-53.1			
	00	103	15839	-58.7			
	00	85	17033	-63.1			
	00	70	18240	-61.7		270	011
	00	62				320	009
	00	50	20320	-62.3		350	009
	00	41	21549	-61.3		340	007
06610	00	959	500	-3.5	96		
	00	1000	162				
	00	894	1054	7.2	66		
	00	863	1342	4.6	65		
	00	850	1466	4.8	65	150	001
	00	832	1640	5.2	61		
	00	700	3024	-5.3	78	190	012
	00	591	4328	-15.1	100		
	00	516	5341	-21.5	88		
	00	500	5569	-23.5	92	220	012
	00	458	6203	-29.7	100		
	00	400	7169	-36.9	78	180	013
	00	394	7273	-37.9	77		
	00	310	8875	-52.3			
	00	300	9080	-55.3		180	014
	00	264	9881	-63.1			
	00	250	10220	-57.5		210	018
	00	200	11640	-51.7		300	010
	00	194	11838	-50.5			
	00	150	13500	-55.1		250	022
	00	100	16060	-60.3		280	024
	00	74	17926	-62.9			
	00	70	18270	-62.1		360	016
	00	60	19224	-61.7			
	00	50	20349	-64.5		270	011
	00	48	20597	-65.3			
07110	00	982	105	8.2	90		
	00	1000	-52				
	00	950	364	5.0	100		
	00	880	982	.4	100		
	00	850	1259	-1.1	87	220	019
	00	785	1880	-3.9	92		
	00	700	2799	-10.3	86	220	019
	00	690	2909	-11.1	85		
	00	670	3135	-11.5	70		
	00	500	5310	-26.5	62	200	016
	00	458	5937	-31.5	36		
	00	400	6888	-38.9	32		
	00	392	7026	-38.9	28		
	00	350	7791	-45.3			
	00	300	8815	-50.9			
	00	285	9150	-49.1			
	00	250	10007	-49.5			
	00	225	10688	-50.1			
	00	200	11478	-47.6			
	00	194	11681	-46.9			
	00	158	13040	-47.7			
	00	100	16011	-55.1			
	00	70	18248	-58.7		270	012
	00	50	20339	-61.9		270	019
	00	30	23470	-68.3		280	023
	00	20	25911	-65.3		270	029
07145	00	987	168	8.8	74		
	00	1000	61				
	00	925	713	7.9	70		
	00	870	1212	2.0	84		
	00	850	1389	2.0	79	190	025
	00	805	1836	-.3	73		
	00	737	2537	-3.7	72		
	00	700	2841	-7.3	76	190	029
	00	650	3513	-12.3	76		
	00	600	4122	-14.9	69		
	00	580	4378	-16.1			
	00	553	4735	-19.1	73		
	00	520	5189	-23.1	71		
	00	500	5480	-24.1	63	180	031
	00	440	6388	-32.7	70		
	00	400	7059	-37.9	69	180	038
	00	384	7339	-40.1			
	00	300	8970	-54.9		190	037
	00	253	10045	-61.1			
	00	250	10119	-59.1		170	030
	00	248	10170	-57.9			
	00	200	11549	-52.3		200	028
	00	180	12235	-49.5			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
07145	00	150	13420	-51.7		210	023
	00	133	14198	-53.1			
	00	109	15463	-59.1			
	00	100	15998	-58.3		220	017
	00	70	18267	-54.1			
07510	00	1003	57	9.0	100		
	00	1000	76	9.0	98	240	004
	00	960	243	8.6	94		
	00	850	1411	2.0	95	270	014
	00	723	2697	-5.7	97		
	00	700	2950	-7.3	97	230	008
	00	600	4132	-15.5	93		
	00	500	5480	-26.1	74	200	010
	00	450	6233	-32.5	65		
	00	400	7059	-39.1	61	230	011
	00	394	7162	-40.1			
	00	362	7735	-44.7			
	00	308	8802	-50.7			
	00	300	8970	-50.9		170	020
	00	272	9606	-52.1			
	00	250	10159	-48.9		220	015
	00	210	11312	-44.9			
	00	200	11640	-45.3		230	015
	00	168	12802	-46.1			
	00	150	13540	-47.5		260	014
	00	128	14592	-49.3			
	00	100	16191	-57.1		250	016
	00	70	18419	-59.9		290	018
	00	50	20519	-59.9		280	013
	00	30	23680	-60.9		280	011
	00	20	26179	-65.7		280	016
07645	00	1008	60	12.6	90		
	00	1000	125	12.2	93	140	013
	00	980	294	11.6	100		
	00	935	685	9.6	100		
	00	867	1305	5.2	56		
	00	850	1445	-4.3	63	160	021
	00	800	1927	.6	100		
	00	752	2421	-1.7	100		
	00	700	3024	-5.3	100	170	024
	00	645	3662	-8.7	100		
	00	621	3955	-10.9	100		
	00	543	4969	-19.7	66		
	00	500	5581	-24.1	57	190	018
	00	486	5640	-24.5	52		
	00	424	6766	-31.5	68		
	00	400	7181	-35.3	69	190	022
	00	372	7682	-39.5	68		
	00	300	9110	-51.1		180	026
	00	278	9601	-55.3			
	00	250	10290	-52.7		210	018
	00	200	11741	-48.3		230	016
	00	150	13631	-49.1		250	019
	00	128	14664	-52.3			
	00	119	15133	-55.1			
	00	103	16048	-58.7			
	00	100	16240	-58.7		260	015
	00	70	18471	-62.3		280	013
	00	50	20571	-59.7		280	011
08221	00	942	638	6.0	86		
	00	1000	137				
	00	886	1130	4.6	65		
	00	850	1466	2.0	69	290	011
	00	700	2999	-9.5	90		
	00	656	3498	-11.5	17		
	00	628	3831	-13.5			
	00	555	4757	-21.1			
	00	516	5292	-23.7			
	00	500	5520	-25.3		280	024
	00	400	7090	-38.9		290	031
	00	343	8125	-47.7			
	00	300	9019	-48.9		280	031
	00	250	10229	-45.7		290	026
	00	204	11587	-44.7			
	00	200	11720	-44.9		280	020
	00	150	13609	-50.1		270	021
	00	100	16209	-56.9		280	015
	00	80	17512	-60.1		280	018
08495	00	1023	3	13.0	71		
	00	1000	192	12.2	67		
	00	850	1527	2.0	71	280	015
	00	781	2409	-4.1	80		
	00	745	2577	-1.1	22		
	00	700	3069	-3.7	18	260	021
	00	500	5639	-18.7	18	290	028
	00	466	5849	-20.7	18		
	00	400	7260	-32.5	15	290	030
	00	355	8089	-40.1			
	00	300	9211	-50.1		290	034
	00	265	10011	-55.7			
	00	250	10378	-55.8		290	034
	00	234	10800	-55.3			
	00	200	11820	-49.3		270	030
	00	150	13655	-64.1		270	025
	00	131	14496	-68.1			
	00	113	15427	-58.3			
	00	100	16249	-61.5			
	00	70	18450	-61.5			
	00	50	20510	-65.7			
08509	00	1000	265	12.9	47	240	004
	00	850	1600	.6	100	260	003
	00	700	3161	.8	34	280	007
	00	500	5800	-12.9	33	310	014
	00	400	7458	-28.9	42	320	022

DECEMBER 28 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
08509	00	300	9470	-43.1		320	035
	00	250	10680	-52.3		200	108
	00	93	16871	-66.5			
	00	75	18180	-64.3			
	00	70	18599	-66.5			
	00	50	20641	-65.3			
	00	30	23759	-63.3			
	00	20	26280	-58.7			
	00	10	30660	-55.7			
	00	7	32932	-55.7			
08521	00	1000	232	15.0	51	010	002
	00	850	1579	2.6	91	280	002
	00	700	3161	3.4	11	330	009
	00	500	5800	-14.9	13	300	015
	00	400	7440	-28.1	15	280	016
	00	300	9449	-42.9		300	026
	00	250	10650	-52.9		300	029
	00	200	12070	-55.1		300	033
	00	150	13898	-59.1		300	025
	00	100	16423	-65.1		300	015
	00	70	18568	-66.9		300	009
	00	56	19915	-67.1			
	00	50	20598	-65.9		360	004
	00	30	23741	-61.1		290	008
	00	28	24174	-57.1			
	00	21	25992	-57.7			
	00	20	26301	-55.9		280	012
	00	18	26977	-52.3			
	00	16	27735	-54.5			
	00	12	29590	-51.5			
08536	00	1011	85	10.0	84		
	00	1000	174	9.8	77	300	013
	00	961	503	8.8	61		
	00	856	1446	1.2	90		
	00	850	1503	1.0	90	290	015
	00	790	2088	-1.9	79		
	00	735	2656	-6.5	92		
	00	700	3045	-7.3	45	290	018
	00	679	3281	-9.7	68		
	00	649	3629	-10.3	17		
	00	567	4658	-15.9	16		
	00	500	5599	-21.9	17	290	030
	00	464	6145	-25.3	20		
	00	400	7199	-33.9	35	290	038
	00	361	7910	-39.3	52		
	00	300	9159	-49.7		290	047
	00	280	9607	-53.1			
	00	250	10330	-53.7		290	045
	00	248	10382	-53.9			
	00	202	11719	-47.5			
	00	200	11790	-47.7		300	015
	00	173	12748	-47.5			
	00	150	13679	-51.5		280	025
	00	100	16240	-58.3		280	013
	00	92	16765	-57.7			
	00	71	18377	-63.9			
	00	70	18471	-57.5		280	012
	00	56	19869	-61.1			
10035	00	1014	48	.0	82		
	00	1000	158	-.5	83	130	015
	00	980	319	-1.1	85		
	00	960	484	.0	76		
	00	933	715	7.0	45		
	00	902	982	6.6	36		
	00	860	1360	3.4	41		
	00	850	1478	3.4	38	170	008
	00	824	1730	3.6	30		
	00	798	1989	1.2	40		
	00	700	3027	-7.7	62	210	013
	00	670	3366	-10.7	68		
	00	646	3646	-12.3	66		
	00	616	4009	-13.5	74		
	00	528	5164	-20.9	53		
	00	510	5420	-22.1	65		
	00	500	5569	-23.1	67	240	006
	00	464	6113	-26.5	74		
	00	443	6445	-28.9	64		
	00	400	7169	-34.7	66	240	006
	00	300	9110	-51.5		210	010
	00	276	9645	-56.5			
	00	252	10218	-60.1			
	00	250	10269	-59.7		210	008
	00	200	11671	-58.1		210	010
	00	153	13365	-56.3			
	00	150	13480	-56.7		240	009
	00	100	16051	-58.3		270	015
	00	84	16438	-56.5			
	00	70	18270	-63.7		280	018
	00	65	18724	-64.3			
	00	58	19318	-63.5			
	00	50	20330	-65.7		280	018
	00	35	22474	-70.1			
	00	30	23399	-68.5		290	031
	00	27	24029	-69.5			
10184	00	1028	5	-.3	64		
	00	1000	207	-1.9	63	160	011
	00	980	367	-2.7	63		
	00	910	959	1.0	64		
	00	880	1229	4.2	52		
	00	850	1512	2.2	55	180	010
	00	800	1989	-1.1	55		
	00	700	3094	-4.9	35	180	019
	00	620	3994	-12.3	27		
	00	500	5589	-24.9	66	180	023
10184	00	450	6357	-30.3	84		
	00	400	7181	-37.9	82	190	031
	00	360	7897	-44.1			
	00	300	9101	-51.9		230	006
	00	250	10260	-58.1		250	004
	00	240	10515	-60.7			
	00	200	11649	-60.1		270	004
	00	160	13045	-59.1			
10202	00	1016	1	-1.1	77		
	00	1000	122	-1.3	73	140	008
	00	988	218	-1.5	69		
	00	960	452	10.0	40		
	00	850	1451	3.0	65	170	017
	00	847	1480	2.4	69		
	00	804	1900	1.6	60		
	00	704	2849	-8.5	87		
	00	700	2899	-8.7	84	190	028
	00	623	3898	-10.1	31		
	00	500	5560	-23.3	75	200	012
	00	422	6778	-32.3	87		
	00	400	7151	-35.5	92	200	012
	00	300	9069	-51.9		200	010
	00	266	9857	-58.5			
	00	250	10250	-60.1		180	012
	00	242	10453	-60.9			
	00	200	11649	-57.3		200	012
	00	171	12644	-55.1			
	00	152	13393	-57.1			
	00	150	13481	-57.1		230	013
	00	126	14587	-56.1			
	00	100	16039	-59.1		280	019
	00	62	19003	-63.9			
	00	38	22001	-64.3			
	00	29	23631	-70.3			
	00	15	27537	-71.5			
10338	00	1012	52	-1.9	94		
	00	1000	152	-.7	80	150	006
	00	915	877	11.4	5		
	00	850	1484	5.6	4	210	008
	00	815	1825	2.6	4		
	00	700	3033	-7.9	73	220	011
	00	686	3190	-9.3	83		
	00	614	4039	-14.5	82		
	00	595	4278	-12.9	43		
	00	527	5188	-21.5	58		
	00	500	5581	-22.5	66	210	009
	00	447	6393	-28.9	94		
	00	400	7181	-35.7	95	200	008
	00	300	9110	-51.9		230	010
	00	270	9784	-57.5			
	00	250	10269	-58.1		220	013
	00	230	10790	-60.9			
	00	220	11068	-58.7			
	00	200	11671	-58.7		220	009
	00	190	11993	-58.7			
	00	150	13490	-56.3		250	013
	00	114	15234	-56.1			
	00	100	16060	-57.7		280	012
	00	70	18291	-61.5		280	021
	00	50	20370	-64.3		290	020
	00	41	21581	-65.5			
	00	30	23479	-65.5		290	026
	00	23	25083	-68.7			
	00	20	25920	-68.9		280	031
	00	10	30059	-69.5		270	036
	00	7	32189	-69.1			
10393	00	1013	100	-.9	84		
	00	1000	216	-.5	69	130	009
	00	980	377	.0	70		
	00	945	667	-1.7	74		
	00	895	1100	-.9	79		
	00	870	1328	3.6	56		
	00	850	1518	2.6	56	170	022
	00	780	2208	-.9	47		
	00	755	2468	.4	34		
	00	700	3072	-3.7	30	200	014
	00	675	3356	-5.5	27		
	00	500	5630	-24.5	52	170	022
	00	410	7042	-35.9	74		
	00	400	7208	-35.9	66	180	013
	00	380	7385	-35.9	60		
	00	345	8223	-43.9			
	00	300	9150	-50.5		220	006
	00	250	10321	-56.5		260	009
	00	245	10448	-59.3			
	00	200	11720	-58.5		290	008
	00	150	13538	-57.1		320	006
	00	145	13754	-57.1			
	00	100	16100	-58.5		280	011
	00	75	17904	-59.7			
	00	70	18331	-61.1		280	012
	00	61	19181	-63.5			
	00	54	19933	-61.3			
	00	50	20409	-62.7		280	018
	00	43	21333	-65.1			
	00	30	23518	-66.9			
	00	20	25960	-69.9			
	00	10	30099	-69.3			
10418	00	996	154	3.0	80		
	00	1000	122				
	00	972	360	4.6	52		
	00	943	609	11.4	40		
	00	850	1463	4.2	65	190	024
	00	823	1724	2.0	73		
10410	00	700	3008	-7.1	88	190	027
	00	698	3030	-7.3	89		
	00	642	3677	-10.5	86		
	00	585	4384	-16.5	77		
	00	563	4672	-16.9	67		
	00	518	5277	-22.1	82		
	00	500	5550	-23.1	77		
	00	479	5864	-24.3	71		
	00	416	6875	-32.5	79		
	00	400	7145	-35.1			
	00	327	8517	-46.3			
	00	300	9086	-50.6			
	00	237	10579	-63.1			
	00	215	11189	-55.5			
	00	158	13164	-53.1			
	00	130	14418	-54.1			
	00	100	16086	-58.1			
10739	00	980	325	-1.9	90		
	00	1000	152				
	00	960	480	-1.5	83		
	00	910	915	10.2	37		
	00	850	1478	7.0	39	200	006
	00	771	2269	.2	43		
	00	742	2576	-.3	34		
	00	700	3042	-3.9	42	150	013
	00	670	3386	-6.5	41		
	00	559	4765	-20.1	94		
	00	500	5590	-24.9	88	210	013
	00	408	7044	-33.1	89		
	00	400	7181	-34.1	89	200	012
	00	300	9120	-51.3		190	009
	00	250	10281	-60.9		190	008
	00	242	10482	-62.7			
	00	200	11680	-55.9		220	013
	00	195	11842	-54.5			
	00	182	12283	-55.3			
	00	150	13521	-53.3		270	016
	00	100	16090	-59.3		280	016
	00	84	17176	-61.7			
	00	76	17799	-59.3			
	00	70	18309	-61.1		290	013
	00	68	18489	-61.9			
	00	51	20272	-61.1			
	00	50	20400	-61.5		280	015
	00	30	23540	-66.1		260	020
10866	00	956	535	-6.7	89		
	00	1000	171				
	00	927	772	8.4	42		
	00	891	1099	9.8	34		
	00	850	1487	8.8	36	180	007
	00	708	2958	-4.5	40		
	00	700	3045	-4.5	46	220	004
	00	689	3170	-4.5	38		
	00	500	5611	-23.7	75	230	004
	00	473	6014	-26.9	80		
	00	400	7199	-34.5	69	230	007
	00	383	7501	-36.3	67		
	00	300	9150	-50.1		260	002
	00	250	10311	-59.3		270	003
	00	244	10463	-60.5			
	00	200	11720	-56.1		270	007
	00	186	12183	-54.7			
	00	150	13561	-54.3		280	020
	00	135	14237	-54.1			
	00	100	16130	-60.3		280	019
	00	97	16328	-61.7			
	00	70	18361	-61.5		310	014
	00	59	19429	-58.3			
	00	50	20461	-59.1		210	016
	00	38	22667	-64.9			
11035	00	1010	203	-.9	82		
	00	1000	274	-1.5	82	160	010
	00	961	588	-4.1	78		
	00	885	1236	-5.9	85		
	00	875	1325	-3.1	84		
	00	850	1558	-4.3	84	160	022
	00	839	1660	-4.9	64		
	00	822	1822	-2.7	54		
	00	810	1939	-2.5	28		
	00	764	2403	-1.9	22		
	00	705	3028	-3.9	23		
	00	700	3084	-4.5	23	180	011
	00	508	5515	-26.1	28		
	00	500	5630	-26.9	27	140	010
	00	451	6367	-31.5	29		
	00	400	7208	-38.7	29	190	003
	00	381	7565	-40.1			
	00	300	9120	-52.5		350	007
	00	250	10281	-59.9		360	009
	00	232	10746	-61.1			
	00	203	11565	-58.1			
	00	200	11680	-58.3		350	013
	00	150	13500	-55.9		310	021
	00	106	15898	-58.9			
	00	100	16060	-60.1		320	017
11520	00	980	305	1.2	75		
	00	1000	226				
	00	930	807	-5.5	83		
	00	888	1172	-2.1	80		
	00	855	1474	-.3	75		
	00	850	1521	-.7	75	170	019
	00	825	1760	.4	64		
	00	700	3063	-8.3	53	190	014
	00	625	3841	-11.3	52		
11520	00	500	5599	-26.7	56	270	014
	00	447	6396	-34.1	77		
	00	423	6782	-35.1	76		
	00	400	7169	-38.3	69	200	008
	00	300	9089	-53.1		320	007
	00	255	10118	-60.7			
	00	250	10241	-60.7		330	005
	00	201	11611	-56.7			
	00	200	11640	-56.7		310	008
	00	150	13439	-58.3		310	013
	00	100	15981	-60.1		320	015
	00	70	18209	-60.1		320	010
11934	00	954	708	-12.1	70		
	00	1000	338				
	00	930	897	-2.9	63		
	00	850	1606	-5.1	49	140	008
	00	816	1926	-5.5	45		
	00	700	3112	12.4	47	110	011
	00	676	3390	-13.7	42		
	00	646	3735	-14.1	39		
	00	625	3988	-14.1	35		
	00	575	4614	-18.1	28		
	00	531	5208	-19.1	27		
	00	500	5639	-23.7	26	080	012
	00	400	7221	-38.5	26	060	014
	00	334	8431	-48.5			
	00	300	9129	-53.3		050	014
	00	250	10281	-60.9		050	018
	00	221	11052	-58.7			
	00	207	11461	-60.9			
	00	200	11671	-60.3		020	015
	00	150	13481	-56.9		340	014
	00	133	14244	-58.3			
	00	100	16039	-58.9		330	018
	00	79	17508	-61.9			
	00	70	18261	-59.7		300	014
	00	65	18726	-58.5			
	00	50	20370	-59.3		320	016
	00	31	23317	-66.1			
	00	30	23508	-66.3		300	024
	00	20	25960	-67.1			
12330	00	1000	277	-3.3	58	150	021
	00	850	1578	.8	31	170	028
	00	700	3109	-6.5	32	170	014
	00	500	5651	-25.3	31	180	015
	00	400	7230	-37.9	29	150	008
	00	300	9159	-51.3		190	013
	00	250	10321	-59.3			
12374	00	1032	104	-8.1	81	130	003
	00	1011				140	018
	00	1003	316	-8.3	74		
	00	1000	339	-7.9	73	140	018
	00	958	675	-4.1	58		
	00	901	1160	-2.9	39		
	00	850	1620	-5.1	35	140	017
	00	843	1685	-5.3	35		
	00	734	2770	-5.9	29		
	00	700	3140	-7.8	31	140	019
	00	645	3772	-11.3	36		
	00	596	4379	-10.7	36		
	00	560	4853	-15.9	38		
	00	500	5710	-20.9	36	100	005
	00	460	6322	-24.5	31		
	00	401				070	005
	00	400	7320	-32.1	32	070	005
	00	326	8731	-43.1			
	00	300	9280	-49.1		100	008
	00	242	10642	-64.3			
	00	241				100	009
	00	226	11059	-65.3			
	00	211	11482	-60.3			
	00	200	11830	-61.7		040	006
	00	188	12178	-63.1			
	00	150	13620	-60.9		350	012
	00	124	14808	-56.9			
	00	115				330	010
	00	100	16110	-60.1		330	012
	00	70	18350	-62.1		320	019
12425	00	1020	119	-2.3	63		
	00	1000	274	-2.5	59	140	015
	00	988	370	-2.7	58		
	00	964	566	.8	43		
	00	891	1193	-3.3	36		
	00	850	1570	.0	31	160	037
	00	820	1857	.0	28		
	00	788	2378	-3.3	28		
	00	744	2828	-2.5	26		
	00	700	3112	-6.1	24	180	014
	00	664	3523	-8.1	23		
	00	500	5651	-25.7	22	190	015
	00	400	7230	-38.3	23	180	006
	00	380	7581	-40.9			
	00	324	8645	-48.5			
	00	309	8956	-48.5			
	00	300	9150	-50.9		340	005
	00	270	9828	-56.3			
	00	250	10311	-58.1		080	004
	00	213	11311	-62.1			
	00	200	11701	-60.9		360	004
	00	170	12718	-57.7			
	00	150	13509	-57.7		320	003
	00	130	14412	-57.7			
	00	110	15480	-60.3			
	00	100	16051	-60.1		310	010
12425	00	75	17851	-59.1		300	006
	00	70	18280	-59.9		320	010
	00	50	20370	-63.1		300	020
	00	32	23086	-67.7		310	025
12843	00	1021	140	-4.5	58		
	00	1004	287	-4.1	54		
	00	1000	299	-3.3	54	120	013
	00	982	443	-.7	47		
	00	922	943	-4.1	35		
	00	866	1437	-4.1	25		
	00	850	1585	-5.1	25	130	012
	00	842	1659	-6.5	25		
	00	772	2338	-6.9	22		
	00	709	2987	-11.1	25		
	00	700	3097	-11.1	23	090	012
	00	643	3749	-11.1	21		
	00	500	5630	-25.7	20	040	015
	00	400	7199	-38.9	17	060	[illegible]
	00	300	9110	-54.7		010	[illegible]
	00	273	9707	-59.5			
	00	250	10260	-59.5		010	022
	00	216	11164	-64.7			
	00	200	11631	-63.3		360	021
	00	162	12937	-59.7			
	00	150	13420	-59.7		330	024
	00	112	15247	-59.7			
	00	100	15950	-60.9		310	020
	00	70	18151	-64.3			
	00	50	20220	-62.3			
	00	30	23339	-67.3			
	00	20	25771	-68.9		300	025
12982	00	1028	84	-4.1	70		
	00	1000	289	-3.3	63	120	015
	00	987	403	-2.9	58		
	00	952	688	-4.7	71		
	00	880	1306	-4.7	23		
	00	851	1569	-6.1	22		
	00	850	1579	-6.1	22	090	012
	00	811	1946	-6.1	27		
	00	721	2858	-11.1	30		
	00	700	3089	-11.1	28	060	011
	00	687	3232	-11.1	28		
	00	500	5599	-25.5	25	040	021
	00	400	7169	-38.7	25	030	020
	00	300	9080	-53.7		360	026
	00	250	10241	-59.1		350	025
	00	220	11038	-61.5			
	00	200	11631	-59.9		330	031
	00	150	13451	-55.1		310	020
13130	00	1020	131	-.7	96		
	00	1000	287	-1.7	90	050	002
	00	970	528	-3.1	84		
	00	916	981	-4.5	92		
	00	896	1155	-3.7	92		
	00	850	1570	-5.9	94	120	007
	00	833	1728	-6.5	94		
	00	826	1794	-4.1	94		
	00	792	2124	-8.7	69		
	00	761	2434	-8.9	48		
	00	724	2820	-9.1	34		
	00	700	3082	-8.9		150	009
	00	682	3284	-8.5			
	00	650	3656	-8.7			
	00	560	4789	-17.9			
	00	500	5621	-25.3	42	030	001
	00	454	6313	-31.3	61		
	00	400	7190	-38.5	65	330	005
	00	358	7824	-44.5			
	00	300	9110	-52.1		340	019
	00	257	10087	-58.7			
	00	250	10268	-58.5		360	016
	00	200	11680	-54.1		320	016
	00	187	12113	-52.5			
	00	163	12894	-55.7			
	00	150	13521	-55.9		310	023
	00	144	13781	-55.1			
	00	124	14728	-56.9			
	00	116	15148	-57.9			
	00	102	15952	-61.9			
	00	100	16069	-61.5		320	019
13275	00	1007	243	-3.3	81		
	00	1000	286	-3.9	88	110	002
	00	966	407	-5.1	89		
	00	946	716	-5.1	90		
	00	872	1367	-8.5	100		
	00	850	1567	-6.9	49	080	006
	00	849	1576	-6.9	49		
	00	745	2588	-10.5	40		
	00	715	2804	-10.3	44		
	00	700	3069	-11.3	43	090	013
	00	635	3810	-16.1	42		
	00	580	4741	-24.7	42		
	00	513	5376	-27.3	37		
	00	500	5660	-28.5	37	020	020
	00	403	7060	-40.1			
	00	400	7120	-40.3		030	018
	00	306	8892	-54.3			
	00	300	9010	-52.9		010	026
	00	287	9075	-52.9			
	00	269	9700	-56.7			
	00	250	10171	-54.9		350	024
	00	245	10300	-54.3			
	00	220	10989	-54.9			
	00	207	11381	-52.5			

DECEMBER 28 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
13275	00	200	11601	-53.3		350	026
	00	187	12032	-55.1			
	00	153	13317	-54.1			
	00	150	13439	-54.1		010	023
	00	101	15956	-57.7			
	00	100	16020	-57.7		310	014
	00	70	18248	-58.7		310	014
	00	50	20345	-61.1		320	012
	00	30	23494	-64.5		300	016
15120	00	988	416	-10.1	81		
	00	1000	320				
	00	950	715	-6.1	81		
	00	900	1136	-9.1	75		
	00	850	1576	-11.1	84	030	019
	00	800	2040	-13.1	93		
	00	700	3045	-17.5	81	050	027
	00	600	4188	-22.3	70		
	00	500	5499	-31.1	65	050	028
	00	400	7050	-41.5		040	046
	00	300	8940	-53.9		030	041
	00	280	9380	-56.8			
	00	250	10107	-56.1			
	00	150	13382	-52.5			
	00	70	18221	-58.1			
	00	50	20339	-60.3			
	00	30	23500	-63.1			
	00	20	25999	-65.1			
	00	10	30279	-59.7			
15420	00	1026	100	-5.7	77		
	00	1000	288	-7.1	77	060	010
	00	877	1308	-14.3	82		
	00	850	1542	-14.3	73	040	008
	00	845	1587	-14.3	71		
	00	700	2984	-25.9	82	050	006
	00	684	3151	-27.1	83		
	00	620	3856	-29.1	68		
	00	540	4828	-37.9	58		
	00	500	5361	-37.9	52	040	012
	00	485	5571	-37.9	52		
	00	403	6837	-41.7			
	00	400	6879	-42.1		030	014
	00	340	7954	-48.3			
	00	300	8790	-47.9		020	021
	00	250	9997	-47.3		010	015
	00	242	10212	-47.3			
	00	200	11460	-52.1		360	014
	00	187	11884	-53.5			
	00	163	12782	-51.3			
	00	150	13320	-51.7		350	010
	00	100	15829	-53.1		350	021
	00	80	17354	-57.1			
	00	70	18200	-58.3		350	018
15480	00	900	17	-8.3	87		
	00	1000	262	-5.3	90	030	019
	00	850	1521	-11.9	87	030	022
	00	700	2978	-22.1	93	080	007
	00	593	4178	-30.3	92		
	00	500	5371	-38.3	81	180	015
	00	448	6117	-43.9			
	00	400	6879	-45.7		200	007
	00	378	7255	-47.1			
	00	300	8781	-45.7		310	008
	00	258	9780	-48.5			
	00	250	10000	-48.5		330	012
	00	200	11460	-48.9		320	014
	00	150	13329	-52.9		330	013
	00	138	13865	-54.1			
	00	110	15325	-52.7			
	00	100	15828	-54.7		280	019
	00	70	18200	-55.1		320	016
15614	00	962	595	-4.9	73		
	00	1000	287				
	00	927	885	-9.1	75		
	00	900	1113	-10.1	80		
	00	850	1551	-13.5	81	080	005
	00	791	2094	-17.7	86		
	00	732	2670	-21.3	89		
	00	700	3005	-20.9	79	020	012
	00	615	3958	-22.1	32		
	00	600	4141	-21.1	33		
	00	588	4277	-22.5	28		
	00	565	4583	-21.1	27		
	00	500	5458	-28.1	74	020	040
	00	400	7028	-39.3	25		
	00	364	7668	-43.3			
	00	300	8964	-48.3			
	00	271	9628	-51.1			
	00	107	15632	-54.1			
	00	70	18281	-60.5			
	00	50	20381	-60.3			
16044	00	1018	92	5.0	70		
	00	1000	241	4.4	72	080	010
	00	990	323	4.0	73		
	00	965	531	4.8	76		
	00	925	875	3.2	72		
	00	850	1584	-1.5	85	070	008
	00	787	2182	-5.9	100		
	00	760	2436	-4.1	74		
	00	714	2926	-6.1	89		
	00	700	3085	-7.1	91	230	004
	00	648	3681	-11.9	100		
	00	619	4030	-13.5	81		
	00	572	4625	-19.3	100		
	00	567	4823	-19.3	80		
16044	00	510	5470	-25.5	100		
	00	500	5621	-26.1	73	250	006
	00	492	5738	-26.7	56		
	00	450	6375	-31.9	70		
	00	440	6534	-31.9	68		
	00	410	7031	-34.3	62		
	00	400	7199	-36.1	64	320	004
	00	376	7629	-40.1			
	00	300	9129	-53.3		300	008
	00	252	10231	-61.5			
	00	250	10284	-61.3		290	008
	00	200	11689	-55.5		280	011
	00	177	12473	-52.5			
	00	150	13539	-55.1		290	021
	00	100	16090				
	00	94	16476	-62.1			
	00	70	18300	-59.5		310	013
	00	69	18390	-59.5			
	00	50	20400	-61.3		300	021
	00	45	21053	-62.1			
16080	00	1017	103	3.4	95		
	00	1000	241	4.8	98	050	003
	00	993	298	5.2	100		
	00	850	1558	.4	100	130	011
	00	788	2162	-1.9	100		
	00	732	2747	-2.3	100		
	00	700	3103	-4.7	100	160	012
	00	609	4185	-11.3	94		
	00	500	5669	-23.1	86	190	014
	00	464	6211	-27.7	64		
	00	400	7251	-37.1	66	220	010
	00	300	9190	-50.1		200	012
	00	258	10157	-58.5			
	00	250	10351	-57.9		210	011
	00	226	10991	-55.5			
	00	216	11279	-56.5			
	00	209	11480	-53.3			
	00	200	11781	-53.1		230	012
	00	189	12146	-52.5			
	00	178	12538	-47.5			
	00	150	13649	-52.3		250	010
	00	127	14714	-57.3			
	00	100	16209	-59.5		270	010
	00	86	17007	-60.7			
	00	70	18419	-61.1		280	011
	00	66	18794	-61.1			
16242	00	1000	204	10.0	65	060	004
	00	850	1539	1.4	44	140	005
	00	700	3085	-5.3	9	080	005
	00	500	5639	-24.1	23	130	003
	00	400	7230	-34.7	43	230	002
	00	300	9181	-48.9		260	006
	00	250	10339	-50.7		260	011
	00	200	11781	-48.3		260	024
	00	150	13649	-53.3		270	026
	00	100	16209	-60.9		260	015
	00	79	17663	-64.5			
	00	70	18401	-64.3		280	018
	00	50	20440	-63.7		320	011
	00	30	23610	-62.7		260	007
	00	20	26109	-62.1		290	011
	00	15	27890	-61.5			
	00	10	30429	-57.7		260	019
16320	00	1026	7	11.0	87		
	00	1004	189	11.0	76		
	00	1000	213	10.8	77	000	000
	00	943	696	4.8	95		
	00	878	1276	3.0	96		
	00	850	1539	.8	84	010	002
	00	786	2061	-4.1	74		
	00	758	2445	-6.1	53		
	00	740	2633	-5.3	38		
	00	700	3069	-5.7	22	360	003
	00	500	5811	-24.9	23	320	011
	00	467	6105	-28.1	24		
	00	400	7190	-37.1	59	300	019
	00	381	7524	-40.1			
	00	300	9101	-53.3		290	020
	00	280	9542	-56.1			
	00	250	10269	-53.7		300	025
	00	200	11720	-50.3		300	038
	00	157	13287	-54.1			
	00	150	13570	-55.3		300	031
	00	115	15240	-61.9			
	00	100	16100	-62.1		300	027
	00	70	18278	-63.1		300	019
	00	50	20321	-63.9		300	004
	00	44	21104	-64.5			
	00	35	22519	-60.1			
	00	30	23509	-61.1		300	009
	00	21	25713	-63.3			
	00	20	26009	-62.7		300	006
	00	10	30370	-64.7		280	029
	00	5	34829	-52.5			
16560	00	1022	7	12.2	89		
	00	1000	180	10.6	81	120	005
	00	950	604	7.4	66		
	00	897	1163	3.0	67		
	00	850	1509	.8	85	140	009
	00	700	3042	-6.7	81	150	007
	00	651	3600	-12.3	77		
	00	604	4171	-14.1	18		
	00	500	5581	-24.9	47	230	007
	00	453	6291	-30.5	81		
16560	00	449	6418	-30.9	77		
	00	400	7160	-36.7	61	250	011
	00	379	7549	-40.1			
	00	300	9080	-54.5		230	014
	00	271	9730	-55.5			
	00	250	10241	-54.5		270	021
	00	200	11680	-50.9		250	030
	00	194	11878	-50.5			
	00	150	13530	-57.3		270	028
	00	119	15182	-64.5			
	00	100	16029	-64.5		270	024
	00	93	16472	-64.7			
16596	00	1005	136	14.0	94		
	00	1000	177	14.0	91		
	00	970	432	12.4	81		
	00	850	1521	4.2	83	180	008
	00	826	1753	2.4	87		
	00	806	1951	3.2	86		
	00	700	3078	-4.5	81	210	005
	00	649	3668	-9.1	77		
	00	582	4505	-12.7	81		
	00	500	5651	-21.1	53	280	007
	00	400	7251			280	012
	00	354	8106	-39.7	41		
	00	300	9211	-46.7		290	019
	00	250	10421	-45.7		280	026
	00	219	11289	-47.7			
	00	200	11890	-49.1		280	033
	00	150	13750	-58.1		300	025
	00	143	14050	-60.1			
	00	115	15402	-62.5			
	00	100	16249	-67.1		280	023
	00	70	18401	-66.3		310	014
	00	50	20461	-63.3		320	010
	00	30	23610	-60.1		280	011
16716	00	1024	14	8.2	73		
	00	1010	125	8.2	72		
	00	1000	207	7.6	75	360	006
	00	858	1445	-1.9	100		
	00	850	1518	-2.5	100	340	007
	00	762	2375	-6.3	100		
	00	743	2570	-9.5	82		
	00	726	2750	-6.7	22		
	00	700	3036	-8.7	24	300	015
	00	664	3443	-11.7	25		
	00	578	4486	-18.3	15		
	00	500	5569	-25.1		300	013
	00	400	7136	-38.5		310	020
	00	300	9071	-50.9		290	027
	00	272	9703	-54.9			
	00	250	10241	-58.5		290	025
	00	234	10660	-57.5			
	00	200	11659	-54.7		300	027
	00	183	12229	-53.1			
	00	150	13500	-54.3		300	032
	00	132	14319	-54.9			
	00	100	16081	-59.7		310	028
17030	00	1021	44	4.0	65		
	00	1000	213	3.2	65	190	003
	00	966	492	2.0	64		
	00	850	1509	-6.9	75	120	002
	00	784	2039	-8.3	67		
	00	711	2886	-14.1	100		
	00	700	3009	-15.1	100	190	009
	00	641	3684	-20.5	100		
	00	621	3899	-20.1	65		
	00	582	4378	-22.1	58		
	00	541	4912	-25.3	57		
	00	500	5480	-30.5	61	240	013
	00	426	6596	-40.1			
	00	400	7020	-43.1		230	018
	00	336	8178	-50.5			
	00	300	8900	-57.1		240	015
	00	250	10040	-60.1		250	018
	00	200	11451	-56.3		260	020
	00	170	12484	-55.9			
	00	150	13271	-56.1		260	019
	00	135	13840	-56.7			
	00	114	15015	-55.3			
	00	100	15850	-57.3		270	016
	00	70	18099	-58.1		270	014
	00	50	20189	-61.1		270	016
	00	30	23339	-62.9		280	014
	00	20	25859	-61.3		310	029
	00	10	30189	-59.9			
17062	00	1022	40	2.4	93		
	00	1000	216	1.0	93	350	016
	00	987	240	-.3	93		
	00	884	1104	-4.8	86		
	00	850	1503	-7.3	89	010	012
	00	778	2246	-12.1	82		
	00	700	2990	-17.9	82	270	009
	00	661	3416	-21.3	82		
17130	00	917	884	-1.3	84		
	00	1000	189				
	00	870	1307	-8.5	96		
	00	850	1487	-9.5	89	150	002
	00	783	2020	-12.1	72		
	00	700	2957	-20.1	95	240	011
	00	680	3171	-21.7	100		
	00	658	3414	-19.1	41		
	00	619	3868	-20.1	36		
	00	564	4551	-24.9	65		
	00	500	5419	-31.7	38	260	018
17130	00	469	5868	-35.9	34		
	00	400	6949	-44.5		250	022
	00	300	8821	-57.1		270	022
	00	283	9188	-59.3			
	00	250	9861	-59.5		290	021
	00	200	11351	-59.7		290	022
	00	169	12404	-59.9			
	00	150	13149	-59.3		290	023
	00	100	15691	-57.5		280	026
17220	00	1021	25	7.0	53		
	00	1000	185	6.0	52	060	009
	00	889	1328	-1.3	50		
	00	850	1506	-2.1	50	360	014
	00	806	1926	-4.1	49		
	00	744	2551	-6.9	57		
	00	708	2936	-7.5	22		
	00	700	3027	-8.1		290	011
	00	609	4093	-15.3			
	00	500	5550	-27.9		290	018
	00	400	7120	-39.9		300	027
	00	352	7981	-46.3			
	00	310	8821	-48.7			
	00	300	9031	-50.1		300	032
	00	250	10211	-56.7		300	037
	00	231	10709	-59.3			
	00	200	11610	-56.1		300	036
	00	182	12212	-54.1			
	00	169	12687	-54.7			
	00	150	13451	-54.1		310	035
	00	132	14273	-53.1			
17280	00	948	665	-5.1	45		
	00	1000	201				
	00	910	917	-1.5	50		
	00	878	1271	-2.3	36		
	00	850	1527	-4.1	33	140	005
	00	700	3030	-14.7	13	160	005
	00	672	3339	-15.5	9		
	00	636	3755	-15.5	9		
	00	568	4594	-23.9			
	00	510	5374	-27.7	9		
	00	500	5520	-28.7	13	220	015
	00	400	7081	-40.1		240	020
	00	300	8989	-53.3		250	035
	00	250	10150	-60.7		250	038
	00	200	11531	-61.5		250	026
	00	150	13329	-58.7		250	027
	00	100	15858	-60.5		280	019
	00	86				280	015
	00	70	18100	-61.9		260	016
	00	53	19819	-62.5			
17603	00	1006	116	11.2	47		
	00	1000	165	11.4	47		
	00	994	215	11.6	50		
	00	876	1253	3.0	65		
	00	850	1500	1.2	74	140	001
	00	755	2441	-5.1	87		
	00	730	2705	-5.5	70		
	00	700	3033	-8.1	75	250	005
	00	675	3314	-10.3	68		
	00	660	3487	-10.1	74		
	00	597	4261	-16.1	31		
	00	530	5134	-23.5	52		
	00	500	5560	-26.1	65	280	012
	00	472	5975	-28.3	57		
	00	404	7075	-35.3	53		
	00	400	7138	-36.1	53	280	030
	00	300	9080	-50.7		270	024
	00	295	9189	-51.5			
	00	250	10250	-57.1		280	029
	00	234	10665	-60.3			
	00	206	11470	-54.5			
	00	200	11658	-54.5		280	031
	00	155	13263	-56.7			
	00	150	13490	-55.5		280	033
	00	138	13978	-63.9			
	00	114	15235	-60.1			
	00	100	16051	-60.9		280	026
	00	70	18270	-60.7		280	020
	00	50	20370	-58.1		280	015
20046	00	1000	-253				
	00	850	1021	-18.1	81	280	013
	00	700	2454	-22.1	86	300	023
	00	500	4858	-34.9	64	280	031
	00	400	6389	-43.9		280	029
	00	300	8281	-53.7		280	032
	00	280	8740	-57.1		280	034
	00	200	10860	-55.1		300	023
	00	150	12671	-61.5		310	026
	00	100	15139	-68.5		300	028
	00	70	17249	-74.3		310	028
	00	50	19190	-77.7		310	026
	00	30	22101			320	022
20069	00	977	9	-21.3	87	180	021
	00	1000	-181				
	00	850	1035	-17.3	92		
	00	700	2507	-18.9	81		
	00	500	4860	-32.9	35		
	00	400	6490	-43.1			
	00	300	8370	-57.7			
	00	200	10880	-61.3			
	00	150	12860	-64.3			
	00	100	15120	-69.5			
	00	70	17250	-69.7			
20107	00	1000	-9				
20107	00	850	1222	-19.5	54	350	011
	00	700	2688	-17.5		280	016
	00	500	5121	-34.1	54	260	025
	00	400	6651	-45.3		250	028
	00	300	8519	-56.1			
20274	00	1000	-79				
	00	850	1109	-21.7	83		
	00	700	2539	-21.7		300	015
	00	500	4871	-31.7	61	320	026
	00	400	6511	-42.9		310	033
	00	300	8379	-58.7			
	00	70	17110	-74.5			
	00	50	19060	-78.3			
	00	49	19175	-78.5			
20292	00	1000	15	-33.3	81	320	003
	00	850	1180	-29.1	86	100	109
	00	700	2554	-32.1	84	180	006
	00	500	4901	-38.3	70	150	011
	00	400	6410	-46.1		090	024
	00	300	8281	-58.3		060	037
	00	250	9409	-64.1		040	043
	00	200	10769	-64.1		360	037
	00	150	12530	-66.1		360	022
	00	100	14960	-70.7		350	019
	00	70	17051	-75.1		340	020
	00	50	18989	-76.5			
20353	00	70	17349	-75.1			
	00	50	19291	-76.7			
20667	00	1000	-64				
	00	850	1219	-4.1	86	310	020
	00	700	2725	-13.3	93	320	011
	00	500	5209	-29.3	65	320	023
	00	400	6760	-41.9		320	010
	00	300	8650	-55.9		310	026
	00	250	9781	-66.1		310	025
	00	200	11119	-70.5		310	025
	00	150	12829	-69.3		320	026
	00	100	15231	-72.7			
20674	00	1000	-9				
	00	850	1169	-19.1	90	240	026
	00	700	2646	-19.3	90	310	018
	00	500	5099	-32.3	89	330	024
	00	400	6629	-44.1		330	027
	00	300	8489	-59.9		330	032
	00	250	9610	-67.7		340	036
	00	200	10939	-71.1		340	034
20744	00	1000	21	.0	94	250	013
	00	850	1314	-4.3	97	290	019
	00	700	2822	-13.1	95	310	024
	00	500	5310	-28.5	80	320	024
	00	400	6870	-41.5		300	022
	00	300	8791	-59.1		310	022
	00	250	9878	-68.1		300	018
	00	200	11229	-66.9		300	026
	00	150	12969	-65.5		110	045
	00	100	15441	-65.3			
20891	00	1000	12				
	00	850	1164	-28.1	74	310	007
	00	700	2551	-32.1	73	310	006
	00	500	4871	-42.1		280	010
	00	400	6361	-47.9		320	011
	00	300	8220	-56.1		340	022
	00	250	9370	-59.3		360	012
	00	200	10790	-59.3		350	012
	00	150	12981	-62.1		010	018
	00	100	15039	-67.3		340	011
	00	70	17180	-72.9		330	012
	00	50	19110	-76.7		320	016
	00	30	22020	-80.1		310	017
	00	20	24340	-80.7		320	018
21358	00	1000	101	-29.1	79	180	006
	00	850	1280	-24.3	83	180	006
	00	700	2679	-29.5	89	230	006
	00	500	5020	-45.3		210	009
	00	400	6480	-54.7		200	004
	00	300	8289	-64.1		210	009
	00	250	9370	-65.7		210	006
	00	200	10729	-64.7		200	006
	00	150	12469	-66.3		210	006
	00	100	14888	-71.9		200	006
	00	70	16980	-75.9		210	010
	00	50	18907	-78.1		220	012
	00	30	21799	-80.7		220	021
	00	20	24101	-77.7		220	028
21432	00	1000	64	-28.3	87		
	00	850	1234	-28.5	88	190	009
	00	700	2637	-29.1	87	210	014
	00	500	4971	-43.7		240	009
	00	400	6440	-51.7		300	011
	00	300	8260	-64.1		280	014
	00	250	9360	-67.3		270	006
	00	200	10720	-63.9		230	004
	00	150	12466	-66.9		210	005
	00	100	14880	-72.1		290	003
	00	70	16958	-76.3		230	007
	00	50	18883	-76.9		230	013
21504	00	1000	-37				
	00	850	1116	-27.1	80	070	011
	00	700	2530	-27.3	83	280	004
	00	500	4880	-42.3		110	009
	00	400	6361	-49.9		180	008
	00	300	8205	-58.1		280	003
	00	200	10711	-62.5			
	00	150	12466	-65.5		340	007

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

21504 00   70  16999 -75.1     240 007 22550 00   30  22781 -78.3             23418 00  500   5419 -27.7  27 310 022 24266 00  300   8339 -61.7     350 018 24908 00  523   4851 -34.3  85
      00   50  18922 -79.7     320 008 22802 00 1000    311  -3.1  70 270 019       00  400   6989 -38.5  26 320 020       00  250   9461 -68.3     340 018       00  500   5160 -36.9  84 290 034
      00   30  21806 -80.9     310 006       00  850   1606  -3.7  18 280 021       00  300   8900 -53.5     320 018       00  200  10799           330 011       00  462   5702 -41.1
      00   20  24088 -81.7                   00  700   3115 -12.1  33 290 019       00   70  17721 -71.1     330 024       00  150  12530 -66.7     300 009       00  400   6669 -46.3     290 049
21647 00 1000    104 -29.3  86 130 002       00  500   5621 -27.3  27 310 011       00   50  19699 -75.3     320 026 24343 00 1000     55                         00  300   8540 -57.1     300 059
      00  850   1271 -28.5  84 210 006       00  400   7199 -36.7  26 280 014       00   44  20436 -77.5                   00  850   1225 -23.3  75 190 013       00  250   9680 -53.7     300 043
      00  700   2667 -28.7  82 180 005       00  300   9129 -50.9     280 018 23472 00 1004     38 -24.9  80                 00  700   2646 -25.1  72 230 011       00  200  11040 -63.7     300 032
      00  500   4999 -44.7     110 003       00  250  10290 -58.9     270 023       00 1000     70 -25.3  80                 00  500   5041 -37.3  76 250 025       00  150  12799 -65.9     200 028
      00  400   6459 -54.3     350 002       00  200  11659 -67.3     270 020       00  942    500 -29.3  81                 00  400   6550 -47.9     260 012 24944 00 1000    134 -29.1  80 000 000
      00  300   8260 -64.1     010 008       00  150  13399 -66.1     300 010       00  850   1244 -22.1  86 310 006       00  300   8400 -60.7     270 018       00  982    265 -23.3  80
      00  250   9370 -67.1     320 006       00  100  15871 -65.1     310 015       00  700   2667 -25.9  84 310 007       00  250   9510 -69.7     260 015       00  900    908 -19.5  80
      00  200  10720 -65.7     310 002       00   71  17957 -65.3                   00  500   5029 -40.9     340 010       00  200  10839 -68.1     250 013       00  850   1328 -18.9  81 280 014
      00  150  12460 -67.1     270 002       00   70  18041 -66.9     300 020       00  400   6520 -48.1     360 015       00  150  12578 -66.3     290 012       00  721   2540 -24.1  80
      00  100  14889 -70.9     220 005       00   50  20059 -69.7     300 024       00  300   8379 -56.3     030 026       00  100  15008 -68.9     290 011       00  700   2758 -24.1  80 280 015
      00   70  16980 -74.7     230 010       00   33  22502 -75.1                   00  274   8951 -58.9                   00   70  17130 -70.5     190 014       00  650   3299 -24.1  80
      00   50  18919 -76.9     230 013       00   30  23061 -75.3     300 026       00  273   8974 -57.5                   00   50  19120 -73.1     270 019       00  572   4222 -29.1  80
      00   30  21860 -77.5     230 022       00   20  25399 -75.9                   00  250   9531 -59.3     020 029       00   30  22101 -74.1                   00  500   5169 -35.7  79 290 015
      00   20  24219 -73.1                   00   10  29401 -76.7                   00  227  10139 -57.1             24507 00  982    188 -26.1  79                 00  400   6690 -45.7     310 016
21824 00 1000     27 -22.3  76 190 010       00    9  30007 -76.9                   00  200  10921 -62.1     010 020       00 1000     52                         00  350   7569 -51.3
      00  850   1213 -23.9  78 220 014       00    7  31463 -73.9                   00  174  11783 -61.5                   00  949    463 -19.5  79                 00  300   8550 -59.9     320 016
      00  700   2624 -27.5  80 210 013 22820 00 1000    305  -3.1  58 280 023       00  150  12689 -64.9     350 024       00  888    958 -18.1  80                 00  262   9383 -66.5
      00  500   4990 -38.9  81 260 007       00  850   1600  -3.5  15 300 028       00  144  12940 -61.3                   00  864   1162 -19.5  79                 00  250   9671 -68.3     320 018
      00  400   6489 -48.5     270 010       00  700   3106 -11.9  25 310 018       00  100  15139 -68.7     330 028       00  850   1283 -19.5  79 280 014       00  218  10484 -72.5
      00  300   8321 -63.3     270 008       00  500   5621 -26.3  25 310 014       00   70  17261 -72.5     330 025       00  837   1398 -19.5  79                 00  200  10991 -71.1     300 020
      00  250   9421 -70.3     280 008       00  400   7209 -36.3  26 290 016       00   50  19221 -75.1     330 028       00  700   2710  26.2  86 270 010       00  150  12719 -66.9     300 019
      00  200  10750 -67.5     260 007       00  300   9141 -51.7     300 016 23552 00 1017     27 -33.3  69                 00  699   2721 -26.9  79                 00  100  15170 -66.9     300 018
      00  150  12491 -67.5     310 005       00  250  10299 -60.5     290 021       00 1000    146 -31.1  70 320 010       00  599   3814 -34.1  78                 00   70  17319 -66.9     290 022
      00  100  14911 -70.9     280 006       00  200  11659 -69.9     290 024       00  987    240 -24.9  70                 00  570   4159 -38.1  78                 00   50  19361 -66.9     270 026
      00   70  16999 -74.9     270 009       00  150  13381 -67.5     300 023       00  908    854 -18.5  59                 00  500   5069 -43.7     280 013       00   30  22439 -66.7     270 041
      00   50  18931 -78.3     250 012 22845 00 1000    290  -6.1  83 290 006       00  860   1259 -18.5  54                 00  400   6529 -53.1     290 019       00   20  24920 -60.1     250 044
      00   30  21869 -76.3     240 024       00  850   1567  -4.1  46 320 027       00  850   1338 -18.9  49 340 016       00  348   7416 -58.3                   00   10  29279 -55.7
21946 00 1000    110  31.6  84 110 007       00  700   3078 -11.1  21 310 010       00  700   2771 -23.7  35 350 020       00  331   7732 -56.9             24959 00 1005    103 -37.1  72
      00  850   1280 -27.1  78 180 005       00  500   5590 -25.9  20 310 014       00  681   2972 -24.1  32                 00  300   8361 -59.5     300 015       00 1000    134 -34.1  72
      00  700   2667 -31.1  80 130 002       00  400   7169 -38.1  20 300 016       00  664   3156 -24.1  28                 00  276   8880 -61.7                   00  895    169 -31.3  72
      00  500   4999 -43.9     130 003       00  300   9089 -52.5     310 018       00  600   3891 -27.1  24                 00  250   9501 -61.9     300 015       00  872    336 -28.3  74
      00  400   6458 -53.9     160 003       00  250  10241 -60.3     310 016       00  571   4247 -28.3  27                 00  200  10881 -61.5     290 019       00  929    661 -28.3  74
      00  300   8269 -62.3     190 003       00  200  11610 -69.3     310 016       00  525   4849 -28.3  37                 00  155  12485 -63.1                   00  904    858 -25.7  74
      00  250   9400 -62.9     290 005       00  150  13320 -67.7     320 019       00  500   5191 -31.1  44           24641 00  895    110 -25.3  84                 00  850   1314 -25.7  74 260 008
      00  200  10769 -63.3     260 003       00  100  15779 -66.1     320 024       00  255   9663 -61.7                   00 1000     73                         00  847   1340 -25.7  76
      00  150  12539 -63.9     230 005 23022 00 1000      0   -.9  97 270 011       00  150  12850 -61.7                   00  922    666 -25.7  84                 00  826   1522 -24.3  75
      00  100  14999 -68.1     230 009       00  850   1344  -5.9  73 310 022       00   70  17569 -69.9                   00  888    941 -19.5  86                 00  778   1959 -24.3  74
21965 00 1000    119 -32.3  90 210 003       00  700   2829 -18.3  86 290 019       00   50  19559 -73.1                   00  850   1265 -20.7  87 230 011       00  751   2215 -25.7  73
      00  850   1301 -25.5  93 220 003       00  500   5310 -29.3  67 290 011       00   30  22519 -76.9                   00  731   2373 -24.1  87                 00  700   2731 -27.9  62 300 009
      00  700   2691 -32.1  95 210 003       00  400   6870 -41.1     280 012 23804 00 1000    235  -5.1  84 290 008       00  700   2694 -24.1  88 230 011       00  642   3349 -30.5  45
      00  500   4990 -47.3     170 003       00  300   8760 -56.5     290 010       00  850   1497  -5.7  45 290 012       00  581   4040 -28.9  86                 00  631   3472 -30.9  49
      00  400   6440 -55.9     170 005       00  250   9891 -64.1     280 015       00  700   3014 -10.1   7 320 016       00  500   5090 -36.5  86 250 011       00  500   5090 -40.1     330 018
      00  300   8251 -61.3     200 006       00  200  11250 -64.9     310 021       00  500   5541 -26.1  12 330 019       00  400   6611 -46.7     260 015       00  461   5641 -43.3
      00  250   9379 -62.1     200 007       00  150  13000 -65.7     340 026       00  400   7111 -38.9  25 340 023       00  300   8440 -63.5     280 019       00  444   5893 -45.1
      00  200  10750 -62.7     210 009       00  100  15441 -69.5     330 027       00  300   9019 -53.5                   00  250   9540 -71.5     280 019       00  400   6581 -50.7     340 022
      00  150  12521 -63.9     220 011       00   70  17550 -72.3     310 027 23884 00 1000    107 -13.9  70 260 013       00  242   9732 -72.5                   00  300   8391 -63.3     330 022
      00  100  14981 -68.3     230 015       00   50  19488 -79.5                   00  850   1317 -23.5  77 260 012       00  211  10545 -68.9                   00  250   9501 -70.9     330 019
      00   70  17108 -70.7     240 023 23146 00 1000     70 -20.5  78                 00  700   2737 -25.5  81 270 019       00  200  10869 -68.7     280 015       00  230   9994 -72.1
      00   50  19111 -70.5     240 033       00  850   1298 -14.1  78 250 013       00  500   5108 -40.1     290 019       00  150  12600 -67.1     290 014       00  200  10820 -67.9     320 015
      00   30  22171 -66.5     240 056       00  700   2771 -14.7  84 340 020       00  400   6599 -49.7     290 019       00  100  15030 -69.5     280 015       00  169  11839 -65.3
21982 00 1000    110 -26.3  82 100 002       00  500   5240 -30.5  84 350 023       00  300   8461 -55.9     280 023       00   70  17160 -69.5                   00  150  12570 -66.7     290 014
      00  850   1285 -23.3  82 080 003       00  400   6800 -41.3     340 026       00  250   9619 -57.5     280 028 24688 00 1000    247                         00  100  14999 -67.7     270 016
      00  700   2710 -26.7  72 080 008       00  300   8881 -56.7     350 031       00  200  11019 -59.3     280 020       00  850   1301 -35.3  69 000 000       00   92                  270 016
      00  500   5069 -41.9     090 008       00  250   9821 -65.1     360 033       00  150  12820 -61.3                   00  700   2676 -31.1  79 280 004       00   83  16117 -69.9
      00  400   6550 -52.1     080 005       00  200  11150 -70.1     350 033 23921 00 1000    210 -18.1  75 220 006       00  500   4880 -45.3     240 008 25123 00 1000    140 -37.3  83 160 005
      00  300   8370 -61.7     150 001       00  150  12881 -67.7     340 023       00  850   1448 -12.5  81 310 009       00  400   6450 -54.3     230 011       00  850   1301 -25.5  91 220 003
      00  250   9479 -65.9     230 003       00  100  15310 -68.7     340 025       00  700   2935 -15.1  84 020 014       00  300   8269 -60.7     240 011       00  700   2684 -32.3  92 270 004
      00  200  10851 -61.3     250 007       00   70  17419 -73.7     330 031       00  500   5410 -29.9  85 010 024       00  250   9400 -60.7     260 007       00  500   4889 -47.1     280 006
      00  150  12646 -61.3     220 010       00   50  19389 -77.5                   00  400   6959 -40.7     030 025       00  200  10790 -60.9     260 008       00  400   6450 -55.3     280 011
      00  100  15130 -64.7     230 025 23205 00 1000    125  -3.9  92 270 010       00  300   8861 -54.5     030 027       00  150  12579 -62.1     260 013       00  300   8251 -61.5     250 009
      00   70  17300 -67.3     240 038       00  850   1393  -8.1  84 320 004       00  250  10010 -62.1     010 033       00  100  15079 -63.3     260 019       00  250   9379 -61.5     230 009
      00   50  19330 -63.3     240 045       00  700   2874 -16.3  79 330 010       00  200  11389 -69.1     020 027       00   70  17261 -64.5     260 020       00  200  10769 -61.5     220 010
      00   30  22439 -64.7     240 054       00  500   5349 -29.3  29                 00  150  13109 -64.5     010 027       00   50  19330 -63.1     250 032       00  150  12549 -62.1     230 011
      00   20  24939 -61.9     250 062       00  400   6910 -38.9  25 330 028       00  100  15591 -64.7     340 025       00   30  22509 -57.9     240 048       00  100  15039 -65.3
22113 00 1000    162  -1.9  76 230 012       00  300   9821 -53.1                   00   70  17761 -66.3     320 023 24726 00  981    363 -20.9  85           25173 00 1000    104 -25.7  73 310 008
      00  850   1457   -.7  69 240 010       00   94  16026 -69.3                   00   50  19779 -70.5     290 022       00 1000     81                         00  850   1283 -25.1  81 040 004
      00  700   2875 -13.1  74 280 021 23274 00 1006     20 -31.5  76                 00   30  22769 -74.3     340 024       00  900    837 -23.1  85                 00  700   2689 -27.9  85 040 008
      00  500   5459 -29.5  75 280 021       00 1000     64 -31.5  76           23933 00 1000    216 -20.5  84 240 006       00  850   1259 -18.1  85 280 018       00  500   5041 -41.1     080 006
      00  400   7020 -40.9     270 026       00  985    316 -31.5  76                 00  850   1433 -16.3  55 320 009       00  828   1455 -17.7  85                 00  400   6520 -52.1     130 003
      00  300   8818 -54.3     280 030       00  938    520 -23.3  78                 00  700   2863 -19.9  40 340 012       00  700   2697 -24.1  85 280 018       00  300   8339 -63.7     170 008
      00  250  10080 -61.1     280 024       00  850   1241 -23.3  72 360 013       00  500   5310 -31.9  83 020 027       00  500   5080 -37.3  80 280 027       00  250   9470 -63.3     210 006
      00  200  11481 -64.7     280 021       00  821   1495 -21.9  78                 00  400   6848 -43.9     030 024       00  463   5618 -40.1                   00  200  10891 -60.1     220 013
      00  150  13201 -65.5                   00  806   1632 -21.1  75                 00  300   8720 -58.5     030 035       00  400   6999 -47.5     280 033       00  150  12649 -60.1     220 020
22217 00 1000    204  -1.1  90 220 008       00  700   2684 -25.1  42 360 012       00  250   9851 -63.5     030 033       00  300   8440 -62.3     250 039       00  100  15161 -64.3     230 025
      00  850   1481  -4.3  79 260 011       00  500   5041 -37.5 100 010 020       00  200  11220 -63.5     010 025       00  274   8993 -67.3                   00   70  17340 -63.9     240 038
      00  700   2987 -11.9  74 270 016       00  400   6559 -46.3     030 023       00  150  12891 -62.1     360 021       00  250   9540 -67.1     260 036       00   50  19381 -65.7     240 051
      00  500   5489 -27.3  81 270 022       00  300   8419 -57.7                   00  100  15469 -66.3     330 020       00  200  10881 -66.5     260 025       00   30  22919 -62.5     250 061
      00  400   7081 -37.7  76 270 020       00  255   9432 -62.9                   00   70  17620 -69.1     310 024       00  166  12021 -65.7                   00   20  25039 -59.1     250 077
      00  300   9001 -52.7                   00   70  17239 -72.3                   00   50  19599 -74.9     300 034       00  150  12631 -66.9     280 022 25399 00 1000     27 -21.3     010 002
22271 00 1000    152  -1.5  83 280 011       00   50  19208 -76.1             23955 00 1000    186 -22.9  77 310 008       00  100  15069 -70.3     270 020       00  850   1222 -24.1  85 120 003
      00  850   1449  -3.7  58 280 008 23330 00 1013     18 -18.7  78                 00  850   1381 -19.5  56 330 011 24790 00  100  15069 -70.3     270 020       00  700   2633 -25.1  78 040 006
      00  700   2894 -12.3  66 280 015       00 1000    119 -18.7  78 240 011       00  700   2810 -25.3   3 310 014 24817 00  874    287 -14.3  88                 00  500   5020 -37.1  88 050 009
      00  500   5459 -26.7  62 330 020       00  983    247 -18.7  78                 00  500   5191 -38.3  25 300 015       00 1000     85                         00  400   6529 -47.1     080 003
      00  400   7029 -38.7     350 029       00  950    425 -13.1  78                 00  400   6680 -47.1     320 015       00  932    618 -10.9  75                 00  300   8400 -53.9     240 013
      00  300   8940 -54.5     350 033       00  933    642 -13.1  78                 00  300   8562 -55.1                   00  859   1245 -10.9  75                 00  250   9580 -53.9     240 018
22522 00 1000    241   -.3  70 270 013       00  881    988  -5.1  78                 00   70  17581 -66.1     310 032       00  850   1326 -11.5  75 280 018       00  200  11000 -55.3     230 019
      00  850   1539   -.7  59 300 020       00  850   1366  -6.1  82 300 019       00   50  18629 -65.3     310 031       00  700   2777 -24.9  74 280 016       00  150  12841 -55.9     250 023
      00  700   3060 -11.7  74 300 018       00  700   2859 -16.1  11 330 020       00   30  22769 -60.9                   00  500   5160 -37.9  71 270 033       00  100  15411 -57.3     240 029
      00  500   5560 -26.9  46 320 018       00  687   3000 -17.1  83           24125 00 1000     -8                         00  400   6669 -47.5     270 028       00   70  17660 -57.1     240 033
      00  400   7138 -37.5  42 320 028       00  643   3498 -17.1  83                 00  850   1183 -20.5  71 350 009       00  300   8519 -59.5     280 036       00   50  19701 -57.3     250 046
      00  300   9059 -52.5     300 027       00  610   3889 -19.9  81                 00  700   2619 -22.5  70 320 009       00  265   9284 -65.5                   00   30  23009 -59.9     260 061
      00   70  17859 -71.1     320 015       00  589   4149 -19.9  79                 00  500   5011 -37.9     250 012       00  250   9641 -64.5                   00   20  25591 -53.9     260 072
22550 00 1000    223  -1.5  81 280 014       00  500   5340 -28.5  78                 00  400   6511 -50.9     240 018       00  229  10180 -62.7                   00   10  30041 -53.7
      00  850   1515  -3.1  78 300 013       00  426   6470 -36.1  75                 00  300   8339 -59.9             24908 00  879    260 -11.1  88           25400 00 1000    128 -37.1  73 170 007
      00  700   3038 -10.7  61 320 018       00  213  10932 -70.7                   00   70  17281 -70.9     280 011       00 1000    101                         00  850   1289 -28.3  80 190 003
      00  500   5641 -28.9  30 300 018       00  179  11872 -67.1             24266 00 1000    110                         00  999    430 -11.1  88                 00  700   2676 -31.7  81 140 010
      00  400   7080 -41.7     280 018       00  126  14087 -67.9                   00  850   1247 -27.3  72 200 010       00  850   1335 -18.3  88 310 018       00  500   4999 -43.9     190 008
      00  300   8999 -51.9             23418 00 1000    188 -13.9  91 180 009       00  700   2649 -27.9  66 310 003       00  781   1869 -21.3  87                 00  400   6471 -52.9     200 009
      00   70  17881 -71.3     310 023       00  850   1430  -7.3  94 270 009       00  500   5011 -40.1     350 010       00  766   2107 -19.9  87                 00  300   8281 -63.5     220 010
      00   50  18930 -74.3     310 025       00  700   2823 -12.3  38 280 012       00  400   6511 -48.5     350 018       00  700   2771 -24.7  88 300 020       00  250   9391 -67.7     230 010
```

DECEMBER 28 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
25400	00	200	10759	-62.7		220	006
	00	150	12539	-62.7		240	009
	00	100	15021	-65.9		240	016
25426	00	1000	155				
	00	850	1289	-25.3	76	100	003
	00	700	2694	-28.5	63	240	004
	00	500	5020	-44.3		230	007
	00	400	6488	-53.5		330	012
	00	300	8300	-62.5		250	011
	00	250	9421	-64.5		230	009
	00	200	10790	-62.1		230	018
	00	150	12570	-61.7		240	016
	00	100	15078	-62.7		240	020
25551	00	1012	22	-43.1			
	00	1000	107	-31.1	71		
	00	973	304	-23.5	73		
	00	878	1066	-16.5	65		
	00	850	1286	-17.7	59	060	002
	00	700	2713	-26.7	68	270	010
	00	500	5069	-42.3		270	018
	00	400	6541	-52.5		270	019
	00	329	7786	-58.7			
	00	300	8370	-59.1		240	016
	00	280	8802	-59.5			
	00	264	9169	-60.9			
	00	250	9510	-60.9		230	019
	00	200	10900	-59.9		230	021
	00	150	12701	-59.1		230	024
	00	100	15240	-59.7		230	027
	00	70	17480	-58.5		230	037
	00	50	19589	-58.7		230	053
	00	30	22799	-57.7			
	00	20	25381	-55.3			
	00	10	28858	-50.5			
25563	00	1011	5	-30.7	81		
	00	1000	82	-27.5	82	330	005
	00	976	260	-18.7	81		
	00	865	987	-19.7	72		
	00	850	1274	-21.5	72	000	000
	00	818	1556	-23.3	72		
	00	762	2076	-23.3	66		
	00	700	2691	-26.3	56	280	003
	00	500	5051	-42.1		280	004
	00	400	6520	-51.8		260	003
	00	380	6684	-52.8			
	00	326	7832	-56.1			
	00	300	8370	-56.7		220	005
	00	250	9519	-58.1		220	004
	00	200	10921	-58.9		190	007
	00	150	12728	-58.1		180	006
	00	100	15280	-58.3		170	006
	00	70	17529	-57.5			
25594	00	1000	21	-23.7	76		
	00	850	1204	-25.8	81	030	002
	00	700	2621	-24.3	47	030	004
	00	500	4889	-40.3		360	004
	00	400	6501	-46.1		260	010
	00	300	8381	-52.1		240	020
	00	250	9559	-56.1		240	023
	00	200	10970	-57.8		230	020
	00	150	12780	-57.8		230	023
	00	100	15358	-57.3		230	026
	00	70	17620	-55.3		250	039
	00	50	19778	-54.1		250	043
	00	30	23089	-50.3			
	00	20	25750	-47.1			
25677	00	1000	64				
	00	850	1259	-22.9	68	330	007
	00	700	2685	-25.1	42	320	016
	00	500	5051	-41.1		300	018
	00	400	6541	-49.1		280	016
	00	300	8408	-54.9		250	033
	00	250	9571	-57.5		220	019
	00	200	10970	-58.1		210	019
	00	150	12789	-56.5		230	025
	00	100	15371	-56.9		230	038
	00	70	17638	-54.5		240	031
	00	50	19800	-53.5		240	041
	00	30	23118	-48.7			
	00	20	25780	-46.7			
	00	10	30370	-46.1			
25703	00	982	207	-46.5			
	00	1000	152				
	00	850	1286	-24.7	78	170	003
	00	847	1312	-24.5	78		
	00	782	1801	-24.5	78		
	00	700	2691	-30.1	78	210	012
	00	607	3682	-36.7	78		
	00	593	3854	-36.7	78		
	00	500	5020	-43.8		210	006
	00	400	6480	-53.1		220	006
	00	300	8300	-61.8		230	003
	00	272	8802	-64.7			
	00	250	9421	-65.1		220	005
	00	240	9445	-65.1			
	00	225	10070	-60.1			
	00	200	10788	-60.7		230	009
	00	150	12579	-61.1		240	014
	00	100	15091	-62.8		240	022
	00	70	17281	-62.9		250	[illegible]
	00	50	19370	-61.3		250	050
	00	30	22570	-56.7		250	068
	00	20	25158	-52.5			
	00	10	28891	-46.5			
25822	00	1009	2	-21.3	67		
	00	1000	70	-21.9	67		
	00	927	635	-15.3	65		
	00	870	1114	-15.3	55		
	00	850	1286	-16.7	54	010	005
	00	700	2716	-26.9	66	210	004
	00	669	3041	-29.1	62		
	00	633	3436	-30.1	77		
	00	500	5069	-41.9		220	022
	00	403	6494	-53.3			
	00	400	6550	-53.5		210	016
	00	321	7943	-60.5			
	00	300	8370	-60.9		210	009
	00	250	9501	-62.1		210	012
	00	238	9805	-62.3			
	00	229	10045	-59.5			
	00	200	10891	-59.5		220	012
	00	150	12689	-59.7		230	021
	00	100	15219	-59.9		250	031
25913	00	992	118	-15.5	76		
	00	1000	49				
	00	966	319	-14.9	80		
	00	941	517	-16.5	84		
	00	894	902	-17.3	88		
	00	870	1106	-16.7	89		
	00	850	1280	-17.9	90	120	002
	00	800	1733	-18.5	92		
	00	756	2131	-23.7	93		
	00	713	2575	-27.5	94		
	00	700	2701	-28.3	94	150	004
	00	616	3610	-32.5	93		
	00	599	3807	-32.9	92		
	00	500	5060	-41.7		280	004
	00	400	6529	-51.5		290	010
	00	300	8361	-62.5		290	007
	00	250	9488	-60.5		280	010
	00	243	9665	-60.3			
	00	200	10881	-59.5		260	015
	00	150	12680	-59.9		260	018
	00	100	15210	-58.9		250	029
	00	70	17471	-56.7		250	042
25954	00	1000	21	-12.9	87		
	00	850	1268	-11.5	93	170	015
	00	700	2728	-22.1	91	190	013
	00	500	5108	-42.1		190	009
	00	400	6568	-55.3		190	010
	00	300	8370	-63.1		200	021
	00	250	9488	-62.9		200	013
	00	200	10860	-60.1			
26038	00	1000	341	-1.3	59	220	022
	00	850	1637	-3.3	15	230	020
	00	700	3146	-13.1	18	240	012
	00	500	5639	-26.9	15	260	008
	00	400	7221	-36.5	18	240	010
	00	300	9150	-50.1		240	010
	00	250	10321	-59.1		240	010
	00	200	11689	-68.1		240	010
	00	150	13429	-64.9		260	008
	00	100	15811	-65.3		290	008
	00	70	18081	-65.9		300	008
	00	50	20120	-66.1		310	006
	00	30	23220	-66.3		310	005
26063	00	994	72	1.0	40		
	00	1000	351	.6	43	270	019
	00	965	636	.2	26		
	00	962	661	.2	3		
	00	937	872	.2	22		
	00	850	1640	-4.9	23	280	018
	00	817	1950	-6.1	24		
	00	700	3139	-14.1	22	300	014
	00	647	3731	-18.7	20		
	00	571	4655	-22.7	23		
	00	500	5630	-26.5	31	310	008
	00	463	6190	-22.5	24		
	00	400	7209	-37.3	26	300	005
	00	300	9141	-51.5		280	008
	00	285	9450	-52.9			
	00	182	12238	-72.3			
	00	151	13350	-67.3			
	00	131	14211	-65.1			
	00	122	14642	-67.5			
	00	114	15053	-64.9			
	00	94	16224	-66.8			
26258	00	1044	42	-14.3	81	000	000
	00	1019	229	-2.9	58		
	00	1000	378	-2.3	46	260	008
	00	985	498	-1.7	38		
	00	942	853	-1.7	24		
	00	917	1057	-.5	14		
	00	885	1349	-2.9	13		
	00	864	1536	-11.7			
	00	500	5650	-28.7	30	320	008
	00	400	7220	-38.3	23	010	005
	00	300	9160	-50.3		070	002
	00	200	11710	-66.9		160	003
	00	150	13440	-66.1		280	004
	00	100	15900	-65.1		320	011
	00	70	18070	-65.7		310	015
	00	51	19982	-68.3			
	00	50	20110	-69.1		310	020
	00	35	22088	-67.1			
26298	00	1023	187	-10.5	78		
	00	1007	305	-3.5	38		
	00	1000	360	.2	34	330	011
26298	00	999	368	.2	34		
	00	947	786	.2	26		
	00	915	1070	-1.7	24		
	00	850	1655	-5.5	42	340	011
	00	806	2070	-8.1	44		
	00	793	2196	-8.1	44		
	00	760	2525	-8.1	40		
	00	700	3158	-13.3	29	340	008
	00	668	3512	-15.9	26		
	00	600	4312	-21.5	40		
	00	500	5639	-26.1	38	330	004
	00	400	7221	-37.1	33	020	003
	00	300	9150	-51.5		040	005
	00	280	9595	-54.5			
	00	250	10321	-58.5		030	007
	00	200	11701	-66.3		020	010
	00	175	12500	-71.5			
	00	150	13420	-66.5		010	010
	00	137	13973	-63.1			
	00	100	15698	-63.9		350	013
	00	70	18081	-65.3		320	018
	00	50	20129	-66.5			
	00	47	20503	-66.9			
26406	00	980	6	.4	34		
	00	1000	341	-1.9	54	190	021
	00	932	801	-1.3	24		
	00	879	1367	-1.3	22		
	00	850	1637	-2.9	21	180	022
	00	700	3152	-11.7	27	180	015
	00	500	5660	-26.3	25	230	008
	00	400	7230	-37.9	26	240	009
	00	357	8003	-44.1			
	00	300	9150	-51.1		170	008
	00	250	10321	-59.7		180	013
	00	206	11513	-66.1			
	00	200	11680	-65.1		180	011
	00	178	12387	-66.1			
	00	171	12632	-63.5			
	00	150	13439	-62.9		320	005
	00	100	15941	-62.1		300	011
26422	00	822	15	-.7	20		
	00	1000	369	1.2	44	200	018
	00	850	1667	-2.5	21	180	013
	00	700	3176	-13.7	24	190	007
	00	675	3451	-16.1	28		
	00	651	3724	-15.3	32		
	00	565	4781	-21.7	29		
	00	548	5006	-21.7	29		
	00	500	5669	-26.3	31	270	003
	00	400	7251	-36.9	33	270	003
	00	300	9190	-49.5		190	004
	00	250	10360	-57.9		170	008
	00	200	11741	-68.5		180	009
	00	181	12344	-67.3			
	00	170	12725	-63.9			
	00	150	13500	-62.5		320	004
	00	100	15999	-61.9		310	011
	00	70	18200	-64.5		300	012
	00	50	20250	-65.9		300	021
	00	30	23320	-70.3		290	028
	00	20	25720	-71.1		290	030
	00	10	29820	-72.5			
26477	00	929	104	.2	17		
	00	1000	366	.0	43	040	006
	00	850	1673	-3.9	13	060	006
	00	800	2149	-6.5	18		
	00	700	3179	-13.9	20	050	005
	00	624	4041	-20.1	22		
	00	594	4406	-20.1	22		
	00	518	5407	-26.9	22		
	00	500	5660	-26.9	22	040	005
	00	480	5806	-26.9	22		
	00	415	6882	-36.1	24		
	00	405	7151	-36.1	24		
	00	400	7239	-36.7	23	090	004
	00	300	9168	-49.8		080	009
	00	250	10338	-57.5		090	010
	00	200	11720	-67.1		100	014
	00	182	12286	-69.7			
	00	150	13460	-64.1		010	010
	00	143	13754	-62.3			
	00	100	15959	-62.1		350	011
26529	00	1000	381	-3.5	63	150	008
	00	850	1661	-5.5	22	120	022
	00	700	3161	-13.1	22	130	014
	00	500	5660	-27.1	24	060	003
	00	400	7221	-39.7	32	360	003
	00	300	9129	-53.9		050	007
	00	250	10309	-53.1		080	013
	00	200	11729	-53.3		060	011
	00	150	13579	-54.3		040	009
26702	00	790	20	-4.1	17		
	00	1000	335	-3.7	63		
	00	850	1622	-2.7	33	210	008
	00	700	3149	-10.1	19	170	015
	00	655	3659	-12.5	20		
	00	572	4686	-16.5	17		
	00	500	5678	-24.1	16	210	003
	00	400	7269	-36.5	16	210	008
	00	300	9211	-50.9		160	007
	00	250	10369	-58.9		160	012
	00	222	11107	-63.1			
	00	200	11750	-63.3		140	008
	00	177	12498	-64.9			
26702	00	153	13392	-62.3			
	00	150	13521	-62.1			
	00	112	15344	-58.1			
	00	100	16039	-60.3		310	009
	00	70	18240	-64.1		300	014
	00	50	20300	-66.1		300	019
	00	30	23370	-70.1		290	027
	00	20	25780	-71.3		290	033
	00	16				280	035
	00	12	28787	-73.1			
26781	00	1016	233	-5.5	49		
	00	1000	369	-3.9	46	060	013
	00	975	570	.6	34		
	00	900	1209	-1.7	16		
	00	879	1397	-2.3	16		
	00	850	1652	-4.3	21	080	021
	00	700	3152	-13.9	20	060	019
	00	690	3261	-14.3	20		
	00	669	3495	-14.3	20		
	00	500	5639	-29.1	45	080	012
	00	400	7199	-38.9	41	060	016
	00	300	9120	-51.3		060	019
	00	250	10281	-59.9		070	023
	00	203	11554	-69.1			
	00	200	11649	-69.1		070	026
	00	177	12379	-69.1			
	00	150	13390	-63.1		070	014
	00	116	14983	-60.1			
	00	100	15898	-61.9		020	005
	00	70	18089	-63.1		300	006
	00	50	20169	-63.9		300	010
26850	00	1018	223	-8.3	62		
	00	1000	372	-4.5	42	060	015
	00	984	500	-.7	34		
	00	959	706	-.3	17		
	00	940	798	-.7	10		
	00	891	1290	-4.3	5		
	00	866	1514	-4.5	5		
	00	850	1655	-5.5	6	090	020
	00	700	3149	-14.1	16	100	018
	00	686	3302	-15.1	16		
	00	543	5067	-15.7	24		
	00	510	5528	-28.5	37		
	00	500	5639	-29.5	37	070	008
	00	400	7199	-41.9		050	012
	00	394	7301	-43.1			
	00	300	9089	-54.1		080	018
	00	250	10241	-61.7			
	00	231	10727	-64.9			
	00	212	11249	-68.5			
	00	200	11613	-65.5			
	00	172	12538	-62.1			
	00	159	13022	-64.1			
	00	150	13384	-62.8			
	00	123	14618	-58.9			
	00	70	18080	-63.5		320	015
	00	57				310	018
	00	50	20150	-65.3		310	021
	00	38				300	022
	00	30	23230	-69.7		280	030
	00	29	23432	-69.9			
	00	20	25630	-71.1		290	034
	00	10	28730	-71.3		280	046
	00	9	30353	-71.3			
	00	8	31056	-67.7			
	00	7				270	054
	00	6	32780	-67.1			
27037	00	1025	131	-10.7	76		
	00	1000	311	-8.5	79	340	010
	00	980	466	-6.1	80		
	00	945	764	-2.3	54		
	00	914	1019	-2.3	26		
	00	850	1587	-6.1	15		
	00	826	1820	-7.9	16		
	00	795	2117	-7.9	18		
	00	709	3002	-10.3	14		
	00	700	3103	-11.3	14	330	015
	00	649	3678	-15.9	17		
	00	578	4647	-18.5	20		
	00	500	5611	-26.3	25	300	008
	00	400	7180	-37.5	29	360	011
	00	300	9110	-52.3		360	011
	00	250	10258	-59.8		360	016
	00	200	11640	-68.7		350	016
	00	189	11978	-71.9			
	00	168	12670	-71.9			
	00	150	13390	-67.1		010	016
	00	100	15810	-65.1			
	00	70	17980	-67.1		330	016
	00	50	20001	-69.5			
	00	30	23018	-73.7		300	027
	00	24	24317	-75.1			
27196	00	1012	164	-5.5	94		
	00	1000	174	-5.5	94		
	00	943	632	-8.3	96		
	00	921	816	-4.9	98		
	00	850	1545	-5.7	84	300	006
	00	809	1935	-2.5	83		
	00	741	2620	-11.1	70		
	00	708	2968	-14.1	95		
	00	700	3048	-14.3	95	010	012
	00	633	3807	-16.7	26		
	00	583	4422	-19.1	27		
	00	500	5541	-26.7	30	030	023
27196	00	463	6091	-30.7	32		
	00	400	7120	-37.7	62	040	026
	00	396	7188	-38.3	62		
	00	300	9050	-51.1		030	031
	00	250	10220	-60.1		030	032
	00	206	11408	-67.1			
	00	201	11556	-67.7			
	00	200	11588	-67.9		020	034
	00	150	13320	-66.1		020	026
	00	146	13485	-64.5			
	00	100	15779	-64.3		360	019
	00	70	17941	-66.3		340	019
	00	68	18117	-66.1			
	00	50	19958	-69.5			
	00	44	20720	-69.9			
	00	35	22064	-75.3			
	00	30	22848	-75.3		300	029
	00	23	24496	-73.1			
	00	20	25320	-74.7		280	024
	00	13	27809	-77.1			
	00	11	28777	-73.5			
27553	00	1018	160	-8.7	93		
	00	1000	296	-9.1	88	300	008
	00	980	452	-9.3	87		
	00	937	804	-1.3	81		
	00	850	1582	-4.9	58	320	009
	00	833	1741	-5.7	53		
	00	788	2175	-6.9	41		
	00	762	2436	-7.7	53		
	00	700	3084	-12.1	70	010	013
	00	654	3611	-15.3	81		
	00	617	4048	-18.3	49		
	00	500	5581	-29.1	73	030	022
	00	456	6233	-33.7	83		
	00	400	7138	-40.5		040	025
	00	300	8050	-53.9		050	032
	00	250	10199	-61.9		040	034
	00	200	11570	-68.1		050	033
	00	181	11846	-69.5			
	00	176	12334	-69.1			
	00	150	13298	-65.1		030	026
	00	103	15603	-62.5			
	00	100	15779	-62.7		350	013
	00	70	17971	-65.1		340	015
	00	50	20001	-68.7		320	020
	00	45	20629	-70.7			
27595	00	1021	113	-10.3	88		
	00	1000	280	-7.9	83	350	004
	00	965	551	-4.3	63		
	00	900	1104	-8.7	34		
	00	850	1542	-11.7	61	020	012
	00	781	2096	-8.5	89		
	00	700	3039	-14.9	84	040	021
	00	660	3482	-17.3	87		
	00	600	4186	-17.3	83		
	00	538	5003	-23.5	57		
	00	500	5541	-27.7	56	050	026
	00	455	6214	-31.5	55		
	00	400	7099	-40.1		050	036
	00	391	7254	-41.7			
	00	300	9010	-52.3		050	050
	00	250	10180	-58.1		050	041
	00	200	11561	-63.7		050	028
	00	150	13341	-60.3		050	021
	00	100	15871	-60.3		350	015
	00	70	18080	-61.9		330	018
	00	50	20169	-62.3		350	014
	00	33	22750	-59.9			
27612	00	1021	182	-8.9	82		
	00	1000	344	-6.7	62	020	013
	00	981	495	-1.1	24		
	00	972	569	.2	20		
	00	896	1218	-3.5	9		
	00	850	1634	-5.7	17	030	018
	00	811	2000	-8.1	24		
	00	761	2492	-9.9	17		
	00	706	3066	-14.1	13		
	00	700	3136	-14.5	13	030	019
	00	658	3603	-16.3	12		
	00	644	3765	-16.9	19		
	00	558	4825	-24.5	57		
	00	500	5621	-28.5	50	050	012
	00	478	5943	-29.8	45		
	00	466	6124	-31.1	40		
	00	400	7180	-39.1	52	050	016
	00	300	9101	-52.9		060	022
	00	296	9188	-53.3			
	00	250	10250	-59.1		080	024
	00	230	10769	-62.1			
	00	200	11619	-67.7		050	025
	00	184	11802	-69.1			
	00	167	12693	-71.1			
	00	150	13341	-68.3		030	019
	00	148	13423	-69.1			
	00	123	14858	-62.3			
	00	100	15831	-62.5		360	013
	00	72	17841	-66.1			
	00	70	18011	-66.1		330	018
	00	50	20059	-65.3		310	021
	00	35	22188	-71.9			
	00	30	23101	-71.7		280	029
	00	22	24922	-73.7			
	00	20	25468	-72.9		280	036
	00	14	27557	-73.7			

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

27612 00   10 29529 -69.9     280 049 28225 00  199 11430 -66.3             28900 00  240 10358 -58.7             29634 00  847  1498 -17.1  96         30230 00  250  9711 -68.7     320 055
      00    9 30159 -68.1                   00  178 12111 -63.1                   00  220 10904 -59.3                   00  818  1757 -16.7  96               00  231 10180 -72.5
      00    7 31662 -69.9                   00  150 13170 -63.5     020 022       00  210 11196 -57.9                   00  746  2450 -15.7  94               00  200 11049 -66.7     300 031
      00    5 33703 -62.3                   00  117 14705 -61.1                   00  200 11500 -58.3     040 029       00  700  2941 -19.1  90 260 023       00  184 11234 -65.5
      00    4 35081 -62.3                   00  104 15431 -64.5                   00  150 13311 -59.3     020 018       00  660  3377 -21.7  76               00  158 12550 -68.5
27707 00 1014   237  -8.7  73               00  100 15661 -64.7     350 011       00  124 14498 -61.1                   00  637  3638 -21.7  76         30309 00  971   413  -7.3  69
      00 1000   351  -7.1  71 020 008 28275 00 1000   250 -21.5  84 330 008       00  115 14869 -58.5                   00  500  5371 -35.3  53 260 031       00 1000   180
      00  976   541  -4.7  75               00  850  1460 -17.9  86 340 007       00  105 15538 -61.1                   00  400  6888 -46.1     260 032       00  850  1439 -14.7  82 280 025
      00  940   839  -1.1  47               00  700  2899 -22.5  70 330 009       00  100 15850 -60.9     010 010       00  300  8760 -57.3     260 033       00  797  1923 -17.9  85
      00  900  1185  -2.1  33               00  500  5319 -34.9  66 030 022       00   70 18059 -61.3     330 010 29698 00  976   412 -20.9  81               00  750  2377 -17.9  85
      00  850  1631  -4.1  25 050 016       00  400  6840 -46.7     030 021       00   50 20120 -62.3     320 012       00 1000   229                         00  726  2619 -19.3  87
      00  748  2628  -9.1  26               00  300  8711 -57.7     030 024       00   30 23229 -65.5     300 016       00  959   555  -6.5  70               00  700  2899 -17.5  89 290 027
      00  700  3138 -11.5  47 050 014       00  250  9860 -59.5     360 015       00   20 25670 -68.1     300 022       00  914   929  -7.9  44               00  698  2920 -17.3  89
      00  667  3508 -13.1  66               00  200 11250 -61.7     360 012 28952 00 1008   171 -10.5  89               00  850  1490 -10.3  44 280 022       00  676  3159 -18.5  90
      00  500  5621 -31.3  76 040 019       00  150 13030 -61.7     330 014       00 1000   232 -10.7  89               00  817  1784 -12.1  51               00  628  3705 -21.3  53
      00  487  5807 -33.3  72               00  100 15530 -64.7     320 019       00  905   996 -13.3  89               00  773  2213 -17.5  54               00  610  3920 -21.3  40
      00  438  6552 -33.3  64               00   70 17660 -68.3     300 024       00  850  1478 -16.5  88 250 002       00  700  2850 -18.5  45 280 031       00  591  4153 -21.3  48
      00  400  7180 -38.3  60 060 021       00   50 19670 -72.1     270 028       00  722  2690 -22.9  83               00  696  2893 -18.5  45               00  500  5349 -28.9  61 290 032
      00  300  9110 -51.9     070 029 28440 00  997   282 -19.1  65               00  717  2741 -22.7  83               00  655  3444 -20.3  44               00  400  6801 -40.9     280 032
      00  250 10269 -59.1     070 036       00 1000   259                         00  700  2917 -22.7  83 020 005       00  557  4621 -30.3  50               00  300  8821 -50.7     290 035
      00  219 11091 -63.1                   00  948   667 -15.5  92               00  683  3097 -22.7  82               00  500  5380 -34.5  48 280 031       00  267  9572 -55.3
      00  200 11659 -64.3     070 031       00  912   958 -17.5  92               00  677  3162 -21.9  82               00  480  5664 -36.1  42               00  250  9991 -55.1     290 036
      00  165 12830 -66.3                   00  904  1024 -17.9  91               00  609  3939 -22.9  81               00  400  6910 -44.7     280 035       00  235 10386 -54.9
      00  152 13332 -62.1                   00  850  1487 -15.5  65 040 004       00  500  5349 -33.3  80 240 019       00  324  8285 -55.9             30372 00  835   708 -42.3
      00  150 13420 -62.3     040 016       00  849  1496 -15.3  65               00  400  6888 -43.9     240 026       00  300  8781 -57.9     280 035       00 1000   253
      00  128 14399 -62.7                   00  813  1822 -17.5  41               00  358  7624 -49.3                   00  290  8994 -58.5                   00  908   915 -22.9  83
27731 00 1022   156  -7.7  84               00  761  2314 -20.5  36               00  300  8769 -56.3     250 025       00  250  9921 -64.7     270 032       00  900   980 -22.9  83
      00 1000   375  -9.9  91 340 006       00  735  2571 -20.5  36               00  271  9409 -60.1                   00  209 10995 -72.3                   00  850  1390 -22.9  80 230 009
      00  994   421 -10.3  91               00  700  2929 -23.1  32 030 009       00  250  9909 -60.1     260 023       00  200 11250 -73.3     280 033       00  809  1761 -22.9  76
      00  935   899  -3.1  84               00  699  2939 -23.3  32               00  246 10010 -60.1                   00  183 11768 -75.1                   00  778  2046 -25.1  76
      00  851  1641  -5.3  68               00  684  3098 -22.1  32               00  200 11311 -59.7     270 015       00  187 12299 -75.1                   00  700  2819 -23.5  63 340 015
      00  850  1612  -5.3  63 030 011       00  634  3654 -24.5  23               00  150 13109 -59.7     280 011       00  150 12930 -70.1     290 035       00  659  3261 -22.5  65
      00  802  2065  -9.3  52               00  620  3816 -25.3  25               00  136 13720 -61.1                   00  126 13982 -64.1                   00  653  3328 -22.5  53
      00  792  2162  -9.3  52               00  586  4225 -25.3  28               00  129 14050 -59.1                   00  100 15411 -65.1     280 037       00  500  5230 -35.9  65 330 015
      00  782  2260  -9.3  57               00  500  5361 -32.5  32 050 027       00  105 15331 -62.3                   00   70 17569 -66.3     280 042       00  400  6751 -46.9     340 016
      00  731  2779 -11.5  76               00  480  5648 -34.1  35               00  100 15630 -62.1     280 011 29838 00 1018   158 -17.7  76               00  300  8598 -60.3     340 023
      00  700  3112 -14.5  87 340 014       00  400  6888 -45.9     050 031       00   70 17831 -63.7     280 015       00 1000   293 -17.7  76 240 008       00  250  9720 -68.7     340 016
      00  670  3442 -17.3  95               00  362  7544 -51.9                   00   53 19531 -65.3                   00  986   398 -17.7  78               00  200 11064 -67.3
      00  561  4744 -28.3  89               00  322  8295 -56.3             29231 00 1015    80 -16.3  72               00  966   553 -11.1  80         30521 00  977   417 -17.7  90
      00  535  5084 -28.3  86               00  310  8536 -56.3                   00 1000   189 -16.5  73 280 012       00  910  1008 -15.3  78               00 1000   241
      00  500  5569 -32.9  83 060 019       00  300  8760 -57.5     050 033       00  850  1411 -21.3  86 280 015       00  870  1348 -15.3  76               00  896  1073  -9.7  77
      00  400  7099 -45.3     060 026       00  268  9467 -60.9                   00  700  2829 -24.9  52 300 022       00  850  1524 -12.5  68 240 027       00  870  1300 -11.1  72
      00  334  8280 -53.7                   00  259  9679 -60.9                   00  500  5221 -38.9  32 290 031       00  782  2161 -12.5  38               00  850  1478 -12.7  75 290 020
      00  300  8949 -59.3     060 035       00  250  9900 -60.9     040 027       00  400  6730 -45.7     280 043       00  735  2630 -16.7  60               00  763  2293 -18.3  90
      00  284  9280 -62.1                   00  200 11293 -60.5     030 015       00  300  8598 -57.5     280 047       00  700  3002 -16.7  70 250 024       00  743  2491 -18.1  95
      00  250 10080 -66.5     070 041       00  150 13079 -61.1     350 010       00  250  9751 -60.9     280 038       00  691  3098 -16.7  71               00  719  2736 -19.3  99
      00  237 10402 -68.3                   00  104 15341 -63.5                   00  200 11131 -62.5     300 029       00  500  5450 -32.9  54 280 025       00  713  2798 -19.3 100
      00  228 10635 -67.1                   00  100 15591 -62.1     320 013       00  150 12890 -64.5     310 025       00  462  6001 -37.1  47               00  700  2832 -19.3 100 300 025
      00  200 11430 -67.5     050 022       00   70 17779 -65.7     300 018       00  100 15341 -67.1     310 027       00  400  6989 -44.3     260 026       00  677  3180 -19.3 100
      00  199 11460 -67.5                   00   50 19800 -70.7     290 025       00   70 17471 -71.1     310 038       00  325  8351 -54.1                   00  663  3335 -19.3  95
      00  186 11870 -64.3                   00   30 22799 -72.7     290 037 29263 00 1000   177  -9.9  78 240 009       00  300  8861 -56.7     270 021       00  538  4859 -28.9  56
      00  150 13180 -63.5     020 014       00   20 25180 -74.7     280 043       00  850  1411 -16.7  84 280 019       00  250 10000 -63.1     270 021       00  500  5380 -33.1  65 310 030
      00  120 14554 -62.5             28661 00 1000   244 -14.5  88 060 005       00  700  2850 -25.9  51 270 026       00  200 11360 -66.9     280 024       00  439  6285 -30.3  74
      00  110 15088 -65.1                   00  850  1472 -16.1  65 350 001       00  500  5230 -35.9  79 270 047       00  150 13100 -66.1     270 029       00  400  6819 -42.1
      00  100 15679 -65.1     350 011       00  700  2817 -23.9  47 310 002       00  400  6751 -44.9     270 055       00  100 15569 -63.9     280 033       00  191 11573 -74.3
27947 00 1016   162  -6.7  83               00  500  5319 -35.9  34 280 008       00  300  8626 -56.7     260 055 29865 00 1002   256  -8.3  52               00  176 12049 -74.3
      00 1000   287  -8.1  81               00  400  6840 -44.3     260 008       00  250  9760 -63.3     260 055       00 1000   271  -8.1  52               00  145 13205 -64.7
      00  984   412  -9.9  81               00  300  8720 -54.1     280 007       00  200 11131 -64.7     270 040       00  970   509  -5.5  49               00   50 19699 -64.5
      00  937   783  -5.5  77               00  250  9879 -57.7     310 007       00  150 12881 -66.7     280 029       00  877  1283  -9.9  44               00   30 22830 -63.9
      00  850  1551  -8.1  71               00  200 11280 -59.1     310 007       00  100 15328 -68.1     280 033       00  850  1533  -9.7  37 280 009       00   20 25320 -63.3
      00  778  2235 -10.3  74               00  150 13081 -59.1     310 008 29574 00 1004   194  -7.7  75               00  800  2001  -8.1  34         30554 00  902  1002 -26.5  70
      00  700  3033 -15.1  80               00  100 15621 -61.1     300 016       00 1000   238  -8.1  75 250 008       00  787  2328 -11.1  30               00 1000   259
      00  586  4231 -22.7  83         28698 00 1000   241 -10.9  93               00  948   650 -11.5  81               00  700  3024 -15.3  50 260 021       00  892  1164 -19.5  71
      00  500  5489 -30.9  81 060 028       00  850  1481 -14.9  97 280 005       00  853  1452 -16.1  88               00  687  3165 -16.1  55               00  850  1439 -19.1  70 270 008
      00  400  7041 -43.3     060 022       00  700  2929 -20.9  97 250 014       00  850  1487 -15.9  89 270 023       00  500  5480 -31.7  49 270 022       00  821  1698 -18.3  70
      00  346  8002 -50.5                   00  500  5361 -34.3  88 260 032       00  785  1883 -13.5  84               00  400  7001 -49.1     260 031       00  761  2262 -20.7  75
      00  300  8918 -55.7     070 033       00  400  6888 -44.5     260 032       00  700  2850 -20.9  83 270 032       00  300  8909 -55.9     260 024       00  732  2549 -20.5  76
      00  250 10059 -61.9     060 038       00  300  8769 -57.1     260 035       00  688  2871 -20.9  83               00  250 10049 -62.9     260 035       00  700  2880 -21.9  80 320 008
      00  238 10338 -63.1                   00  250  9800 -64.1     280 035       00  676  3207 -21.9  80               00  229 10587 -65.1                   00  588  4404 -28.5  87
      00  215 10886 -63.9                   00  200 11281 -61.9     270 024       00  565  4514 -26.7  38               00  200 11421 -65.1     260 037       00  500  5319 -32.7  88 320 020
      00  200 11439 -63.9     050 028       00  150 13061 -62.5     280 021       00  553  4669 -27.7  37               00  190 11734 -65.1                   00  428  6386 -40.7
      00  150 13201 -62.1     040 015       00  100 15579 -62.9     280 023       00  500  5389 -33.9  54 280 038       00  178 12133 -63.9                   00  400  6849 -42.5     330 023
      00  107 15295 -60.9                   00   70 17770 -65.1     280 030       00  493  5489 -34.9  53               00  150 13180 -64.1     270 025       00  300  8739 -56.9     330 026
      00  100 15719 -67.7     360 010       00   50 19800 -69.5     280 032       00  400  6919 -43.7     270 041       00  105 16348 -67.1                   00  250  9879 -63.5     340 031
      00   70 17930 -63.1     330 011       00   30 22820 -70.9     280 044       00  300  8800 -57.1     270 040       00  100 15848 -68.1     280 031       00  224 10547 -67.7
      00   51 19873 -64.3             28722 00 1000   271 -13.9  88 350 005       00  250  9940 -64.3     270 039 30054 00  993   186 -13.3  74               00  200 11241 -68.5     340 028
27962 00 1000   305  -9.9  74 080 007       00  850  1497 -16.7  28 050 011       00  217 10794 -69.9                   00 1000   131                         00  182 11804 -69.9
      00  850  1564 -10.1  81 050 014       00  700  2938 -22.7  13 030 019       00  200 11290 -70.7     270 039       00  917   778 -17.3  70               00  150 12969 -66.7     310 027
      00  700  3048 -16.5  72 040 021       00  500  5381 -33.5  22 030 028       00  187 11380 -70.9                   00  850  1347 -17.3  77 250 019       00  122 14234 -61.5
      00  500  5489 -31.3  71 040 027       00  400  6801 -44.7     050 028       00  168 12337 -65.1                   00  728  2480 -25.5  76               00  100 15481 -62.5
      00  400  7041 -44.1     080 031       00  300  8781 -56.1     080 028       00  150 13021 -66.1     280 033       00  700  2788 -22.3  78 260 021 30635 00 1000   241
      00  300  8818 -55.9     080 035       00  250  9930 -58.7     060 031       00  123 14229 -68.1                   00  670  3109 -20.7  77               00  850  1478 -15.9  93 300 011
      00  250 10080 -61.3     050 037       00  200 11329 -59.5     080 022       00  111 14843 -69.1                   00  561  4388 -30.1  75               00  700  2826 -22.1  80 330 021
      00  200 11480 -61.5     050 031       00  150 13140 -59.5     350 014       00  100 15489 -70.1     280 034       00  527  4843 -30.1  75               00  500  5361 -34.7  84 340 029
      00  150 13229 -61.5     030 023 28900 00  875    44 -14.1  78               00   70 17589 -68.7     280 044       00  500  5209 -32.9  75 270 021       00  400  6878 -45.1     340 028
      00  100 15740 -58.7     350 020       00 1000   283 -11.1  82 040 006       00   50 18639 -68.1     280 047       00  400  6751 -43.1     260 020       00  300  8751 -57.5     350 031
28225 00 1012   157  -1.5  92               00  864  1399 -13.7  78               00   30 22741 -66.1     270 050       00  300  8620 -57.5     280 024       00  250  9879 -66.7     350 038
      00 1000   265 -14.7  93               00  850  1524 -14.1  78 070 004 29612 00 1000   247 -10.9  85               00  250  9738 -68.1     250 028       00  200 11223 -69.1     330 030
      00  915   843 -10.7  89               00  765  2318 -17.3  75               00  850  1481 -16.5  83 260 010       00  225 10388 -71.1                   00  150 12872 -64.9     320 027
      00  850  1509 -12.3  96 330 008       00  749  2477 -18.5  72               00  700  2941 -21.1  77 260 022       00  203 10879 -69.5                   00  100 15551 -62.3     300 034
      00  746  2499 -15.9  95               00  715  2843 -21.1  58               00  500  5361 -34.1  54 250 033       00  200 11079 -69.5     280 029       00   70 17749 -63.9     290 037
      00  700  2984 -18.1  80 030 013       00  700  2887 -20.3  48 080 015       00  400  6888 -45.1     240 035       00  150 12820 -66.1     280 027       00   50 19815 -62.7     280 041
      00  585  4181 -23.1  80               00  687  3128 -19.7  40               00  300  8769 -57.3     240 041       00  100 15261 -67.5     290 024 30673 00  946   624 -35.5  80
      00  578  4428 -24.3  69               00  677  3235 -20.1  38               00  250  9881           250 036       00   70 17418 -67.9     270 028       00 1000   235    .2  78
      00  559  4647 -22.7  52               00  654  3481 -18.5  25               00  200 11268 -54.5     250 029       00   50 19440 -68.7     280 031       00  936   734 -31.1  80
      00  500  5498 -28.7  41 030 023       00  640  3652 -19.1  27               00  150 13085 -63.1     270 024 30230 00  987   258 -11.9  80               00  850  1378 -29.1  88 340 004
      00  423  6630 -38.3  28               00  573  4467 -24.1  63               00  100 15997 -63.5     270 030       00 1000   162                         00  739  2383 -26.7  81
      00  400  7010 -42.9     040 028       00  500  5490 -29.9  69 080 030       00   70 17782 -64.9     260 034       00  850  1389 -18.1  89 270 018       00  700  2774 -27.5  77 350 006
      00  389  7188 -44.1                   00  482  6010 -32.5  71               00   50 19806 -69.5     270 039       00  831  1567 -19.9  89               00  646  3351 -27.9  73
      00  300  8881 -55.3     040 037       00  400  7001 -38.9  66 050 036 29634 00 1014   138 -13.7  82               00  700  2841 -20.3  84 280 018       00  629  3542 -30.3  69
      00  250 10040 -62.3     040 042       00  300  8831 -51.7     050 041       00 1000   241 -14.9  87 240 008       00  698  3298 -20.5  90               00  609  3772 -30.3  67
      00  223 10739 -68.5                   00  291  9128 -52.9                   00  937   735 -13.1  84               00  500  5281 -35.5  88 310 031       00  500  5191 -37.7  58 040 015
      00  207 11182 -64.7                   00  285  9263 -52.5                   00  874  1288 -12.7  87               00  400  6780 -46.1     300 029       00  400  6880 -46.3     040 018
      00  200 11400 -66.3     030 032       00  250 10101 -57.3     050 037       00  850  1468 -16.9  87 260 014       00  300  8599 -60.1     310 032       00  300  8810 -59.7     040 018
```

DECEMBER 28 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
30673	00	256	9485	-66.7			
	00	250	9629	-66.7		020	016
	00	229	10160	-66.7			
	00	205	10835	-63.1			
	00	200	11000	-62.9		020	019
	00	150	12771	-61.7		350	023
	00	100	15301	-58.9		320	027
	00	70	17541	-58.9		300	029
	00	50	19660	-58.1		290	030
	00	30	22878	-57.1			
30692	00	971	398	-28.1	78		
	00	1000	189				
	00	941	625	-24.1	77		
	00	866	1233	-22.7	73		
	00	850	1369	-24.1	74	360	009
	00	800	1808	-27.7	72		
	00	716	2606	-27.7	71		
	00	700	2765	-28.9	70	350	010
	00	641	3391	-32.1	67		
	00	566	4256	-39.5	65		
	00	500	5099	-43.1		350	006
	00	400	6581	-32.1	69	030	013
	00	307	8329	-63.1			
	00	300	8391	-61.5		360	011
	00	250	9519	-63.1		350	012
	00	240	9773	-58.1			
	00	200	10891	-62.9			
	00	140	13111	-58.5			
	00	70	17419	-58.9			
30710	00	978	441	-23.5	77		
	00	1000	265				
	00	919	901	-5.7	70		
	00	850	1509	-8.5	62	300	010
	00	744	2527	-15.9	55		
	00	718	2796	-14.7	55		
	00	700	2990	-15.7	50	330	026
	00	681	3197	-16.7	50		
	00	510	5299	-33.3	78		
	00	500	5441	-34.7	79	330	022
	00	400	6958	-44.7		330	028
	00	300	8830	-58.1		340	025
	00	250	9949	-68.5		340	027
	00	230	10444	-72.1			
	00	210	10978	-72.7			
	00	200	11281	-50.1		320	029
	00	175	12128	-62.9			
	00	150	13021	-64.5		300	029
	00	117	14540	-64.3			
	00	100	15530	-61.1		290	036
	00	90	16185	-60.7			
	00	70	17730	-62.7		280	043
	00	63	18377	-64.1			
	00	50	19791	-61.7		290	049
	00	36	21834	-59.9			
	00	31	22778	-55.5			
	00	30	22979	-55.7		270	056
	00	27	23649	-56.7			
	00	20	25609	-48.7		260	058
	00	17	26681	-47.3			
30758	00	946	674	-33.9	80		
	00	1000	277				
	00	916	900	-21.9	76		
	00	858	1382	-21.1	67		
	00	850	1451	-21.1	67	330	011
	00	761	2264	-23.3	63		
	00	701	2866	-22.5	48		
	00	700	2883	-22.5	53	350	016
	00	683	3064	-22.1	58		
	00	587	4042	-27.9	81		
	00	500	5291	-36.1	70	360	025
	00	400	6800	-47.1		360	028
	00	300	8641	-58.7		360	028
	00	250	9766	-66.9		360	030
	00	211	10785	-69.1			
	00	200	11089	-66.1		350	027
	00	150	12860	-60.9		320	022
	00	135	13518	-59.1			
	00	118	14358	-60.9			
	00	100	15398	-57.5		300	027
	00	70	17646	-58.7		280	036
	00	50	19800	-58.7		280	041
	00	30	23049	-57.3		270	046
	00	20	25631	-53.5		270	056
	00	10	30281	-41.7		250	076
30835	00	1000	283				
	00	850	1515	-16.3	78	300	012
	00	700	2957	-23.5	82	320	018
	00	500	5361	-34.7	76	350	023
	00	400	6879	-46.5		360	029
	00	300	8751	-58.9		010	030
	00	250	9868	-65.7		350	027
	00	200	11220	-67.1		330	022
	00	150	12981	-59.3		310	027
	00	100	15530	-60.3		290	035
	00	70	17761	-58.7		280	039
	00	50	19870	-58.3		280	039
	00	30	23118	-50.9		260	051
	00	20	26771	-42.9		250	046
30965	00	1000	256				
	00	850	1449	-18.7	74	330	028
	00	700	2853	-28.3	70	020	013
	00	500	5240	-38.3	47	010	026
	00	400	6751	-45.9		020	024
	00	300	8620	-56.1		020	026
30965	00	250	9781	-57.9		020	021
	00	200	11207	-53.1			
31004	00	1000	180				
	00	850	1372	25.6	84	270	011
	00	700	2774	-26.7	64	300	009
	00	500	5160	-36.7	53	310	010
	00	400	6669	-47.5		330	014
	00	300	8519	-60.7		360	015
	00	250	9629	-68.5		010	019
	00	70	17331	-65.1		300	023
	00	50	19379	-65.3		280	040
	00	30	22558	-57.7		260	054
	00	20	25131	-54.9			
	00	10	29639	-45.5			
31088	00	1009	5	-23.7	47		
	00	1000	73	-23.7	47	360	011
	00	936	558	-21.9	44		
	00	875	1054	-21.9	44		
	00	850	1265	-22.7	43	340	003
	00	842	1334	-23.1	43		
	00	824	1493	-22.1	43		
	00	782	1877	-23.3	43		
	00	700	2676	-29.3	45	270	003
	00	593	3842	-37.1	53		
	00	578	4019	-37.1	53		
	00	500	5011	-42.5		280	008
	00	468	5456	-44.3			
	00	400	6480	-52.3		270	013
	00	328	7738	-61.3			
	00	300	8300	-63.7		270	015
	00	277	8786	-66.3			
	00	266	9032	-66.3			
	00	250	9409	-64.5		260	014
	00	214	10365	-61.9			
	00	200	10781	-61.9		260	020
	00	150	12570	-61.3		270	021
	00	100	15078	-61.9		260	029
31168	00	1014	7	-15.1	42		
	00	1000	113	-15.5	38		
	00	850	1328	-21.9	44	320	014
	00	841	1407	-22.5	43		
	00	781	1952	-20.9	44		
	00	700	2746	-28.3	46	330	003
	00	673	3026	-31.5	49		
	00	595	3896	-32.5	49		
	00	500	5108	-41.5		270	006
	00	448	5843	-47.9			
	00	425	6181	-47.9			
	00	400	6590	-51.1		270	018
	00	300	8409	-61.5		270	019
	00	250	9549	-58.7		250	022
	00	240	9806	-58.1			
	00	200	10948	-59.7		250	015
	00	150	12750	-58.7			
	00	140	13184	-58.5			
31300	00	980	233	-29.7	82		
	00	1000	162				
	00	876	1211	-18.3	76		
	00	850	1436	-19.2		050	011
	00	833	1586	-20.1	77		
	00	807	1821	-19.7	78		
	00	700	2783	-25.9	76	020	009
	00	500	5151	-42.7		030	014
	00	400	6620	-52.5		020	009
	00	356	7364	-58.1			
	00	300	8440	-58.5		010	010
	00	261	9312	-60.1			
	00	253	9507	-59.1			
31329	00	948	540	-28.5	77		
	00	1000	165				
	00	883	1066	-20.9	78		
	00	850	1347	-20.9	78	060	006
	00	820	1612	-20.9	79		
	00	700	2771	-26.3	80	070	002
	00	596	3848	-62.9			
	00	500	5151	-38.1	77	260	003
	00	400	6651	-48.1		230	008
	00	300	8489	-62.3		240	009
	00	250	9619	-59.1		260	013
	00	227	10227	-57.3			
	00	200	11031	-57.3		260	013
	00	150	12850	-57.1		260	022
	00	100	15429	-54.7		270	013
	00	70	17709	-55.9		250	022
	00	50	19861	-53.1		260	026
	00	30	23171	-50.3		280	031
	00	20	25850	-45.5		250	024
31369	00	1009	46	-20.9	77		
	00	1000	116	-20.5	78	270	007
	00	956	460	-18.3	80		
	00	882	1051	-18.3	80		
	00	850	1329	-19.5	80	020	003
	00	700	2758	-26.1	79	340	002
	00	500	5139	-38.9	75	280	006
	00	400	6639	-47.9		310	013
	00	300	8489	-58.3		270	025
	00	279	8940	-62.5			
	00	250	9629	-61.3		250	023
	00	200	11019	-58.7		250	025
	00	189	11375	-58.1			
	00	150	12841	-57.1		260	026
	00	100	15420	-55.9		260	031
	00	70	17709	-53.9		260	033
	00	50	19870	-51.3		260	039
31369	00	30	23211	-48.1		260	040
	00	20	25890	-46.3		250	045
31510	00	1002	130	-25.1	76		
	00	1000	152	-24.9	76		
	00	955	488	-23.1	79		
	00	900	921	-24.5	82		
	00	863	1228	-22.1	85		
	00	850	1344	-22.1	86	350	010
	00	700	2761	-27.1	91	330	009
	00	500	5130	-40.1		280	009
	00	466	5606	-44.9			
	00	400	6611	-50.1		260	012
	00	350	7475	-54.5			
	00	300	8461	-54.7		240	015
	00	250	9629	-54.7		280	021
	00	200	11061	-53.7		250	023
	00	150	12911	-53.9		260	023
	00	100	15511	-53.9		270	031
	00	70	17800	-54.3		270	042
	00	50	19980	-50.9		250	031
	00	30	23329	-48.9		250	024
	00	20	26009	-47.1			
31538	00	971	353	-24.5	72		
	00	1000	125				
	00	932	648	-19.1	74		
	00	850	1332	-20.1	79	230	003
	00	800	1781	-20.9	79		
	00	746	2297	-20.9	79		
	00	700	2761	-13.3	81	230	006
	00	608	3802	-28.5	79		
	00	600	3897	-28.5	79		
	00	500	5203	-37.9	77	230	016
	00	400	6681	-39.3	79	210	015
	00	350	7562	-56.7			
	00	300	8519	-55.5		240	018
	00	250	9680	-55.3		230	027
	00	200	11110	-54.3		230	027
	00	150	12951	-54.7		240	025
	00	100	15520	-54.1		240	039
31561	00	1014	20	-23.3	83		
	00	1000	125	-23.3	83	020	002
	00	948	516	-23.3	81		
	00	892	966	-18.1	76		
	00	850	1329	-18.1	72	200	002
	00	840	1417	-18.1	72		
	00	794	1835	-21.5	72		
	00	740	2354	-21.5	74		
	00	700	2761	-24.5	77	240	006
	00	604	3819	-32.1	77		
	00	566	4278	-32.1	77		
	00	500	5139	-38.1	77	240	014
	00	400	6630	-48.1		240	013
	00	339	7705	-57.5			
	00	300	8480	-57.9		250	020
	00	253	9553	-58.5			
	00	250	9628	-58.1		250	033
	00	200	11040	-55.5		260	027
	00	150	12881	-55.5		260	032
	00	135	13554	-54.5			
	00	121	14252	-56.5			
	00	100	15469	-53.9		260	032
31707	00	1008	72	-21.1	84		
	00	1000	134	-20.9	83	350	008
	00	951	509	-15.1	82		
	00	914	809	-15.3	82		
	00	850	1353	-19.7	83	280	008
	00	701	2781	-20.7	82		
	00	700	2782	-21.1	82	280	012
	00	618	3702	-26.7	51		
	00	553	4486	-31.9	60		
	00	500	5200	-38.9	63	250	018
	00	445	5986	-45.5			
	00	400	6700	-47.1		240	039
	00	383	6987	-47.9			
	00	300	8571	-55.7		240	037
	00	288	8832	-54.3			
	00	250	9738	-54.9		250	035
	00	200	11171	-52.1		260	033
	00	150	13030	-52.1		260	032
	00	100	15640	-53.7		260	034
	00	70	17958	-49.7		260	034
	00	50	20150	-51.3		260	032
	00	30	23500	-47.9			
31735	00	1007	74	-18.1	82		
	00	1000	125	-17.7	81		
	00	938	607	-14.9	84		
	00	881	1109	15.9	89		
	00	850	1347	-15.7	87	240	009
	00	833	1499	-15.7	87		
	00	714	2646	-22.7	87		
	00	700	2801	-21.7	88	250	008
	00	687	2939	-20.5	88		
	00	601	3918	-25.3	84		
	00	500	5230	-35.5	83	250	021
	00	400	6751	-47.9		250	034
	00	378	7107	-47.9			
	00	330	8010	-52.9			
	00	300	8611	-55.3		250	041
	00	274	9188	-56.7			
	00	250	9781	-57.1		250	041
	00	230	10309	-57.1			
	00	200	11199	-55.5		250	034
	00	150	13030	-55.3		260	031
	00	100	15630	-53.7		260	018
31735	00	70	17941	-52.3		260	036
	00	50	20120	-51.9		260	037
	00	30	23430	-52.3		260	042
	00	20	26109	-45.5		250	048
	00	10	30791	-41.1			
31770	00	1011	22	-12.9	81		
	00	1000	110	-12.5	82	250	002
	00	949	511	-10.5	68		
	00	900	916	-13.7	71		
	00	850	1350	-14.7	70	280	008
	00	800	1809	-15.1	71		
	00	700	2807	-21.7	76	260	015
	00	634	3533	-23.9	69		
	00	500	5230	-34.3	69	260	032
	00	400	6751	-47.1		260	041
	00	300	8620	-56.7		260	046
	00	250	9769	-58.1		250	041
	00	200	11180	-55.5		260	033
	00	150	13021	-55.7		110	064
31873	00	1004	108	-11.3	88		
	00	1000	137	-11.3	88		
	00	966	402	-11.5	93		
	00	850	1369	-16.5	100	250	010
	00	802	1804	-19.1	100		
	00	743	2373	-19.1	100		
	00	709	2722	-18.7	100		
	00	700	2819	-18.9	96	250	018
	00	643	3448	-21.9	81		
	00	606	3881	-25.3	72		
	00	500	5249	-33.5	95	260	040
	00	470	5681	-36.1	96		
	00	400	6791	-44.1		250	046
	00	385	7046	-45.9			
	00	309	8469	-58.5			
	00	300	8658	-59.1		250	044
	00	275	9202	-61.1			
	00	254	9695	-61.1			
	00	250	9799	-59.9		250	044
	00	211	10874	-53.5			
	00	200	11220	-53.3		260	037
	00	150	13081	-55.9		260	036
	00	110	15039	-54.9			
	00	100	15661	-51.9		260	037
	00	70	17859	-52.3			
31909	00	1014	20	-11.9	76		
	00	1000	122	-7.9	79	290	004
	00	990	201	-2.7	75		
	00	850	1384	-11.9	76	250	008
	00	822	1639	-13.9	80		
	00	814	1714	-11.9	76		
	00	784	2002	-11.5	70		
	00	728	2555	-15.9	70		
	00	700	2865	-16.9	59	250	027
	00	613	3854	-20.7	40		
	00	500	5331	-31.3	76	260	033
	00	400	6879	-41.5		260	040
	00	300	8766	-57.7		260	036
	00	250	9900	-61.1		260	041
	00	200	11299	-55.1		260	038
	00	150	13149	-53.7			
	00	70	18400	-45.5		260	034
31960	00	1006	69	-4.9	90		
	00	1000	131	-4.9	90		
	00	946	567	-5.5	83		
	00	850	1399	-10.5	74	280	010
	00	830	1582	-11.5	72		
	00	780	2257	-11.9	61		
	00	721	2858	-13.3	56		
	00	700	2880	-14.1	55	250	015
	00	500	5380	-37.1	73	250	020
	00	400	6849	-37.7	79	240	036
	00	346	7834	-44.7			
	00	300	8870	-51.3		250	039
	00	274	9454	-55.3			
	00	250	10040	-56.9		250	040
	00	220	10848	-58.9			
	00	200	11451	-55.5		250	040
	00	191	11746	-53.9			
	00	150	13299	-52.5		250	042
	00	134	14029	-51.5			
	00	100	15911	-54.7		260	037
	00	70	18190	-55.9		260	036
	00	50	20330	-53.1		260	031
	00	30	23640	-51.3		270	026
	00	20	26280	-50.5		250	030
32061	00	1009	30	-13.1	92		
	00	1000	99	-12.1	91		
	00	987	199	-9.9	86		
	00	911	809	-15.9	81		
	00	874	1121	-15.9	83		
	00	850	1332	-16.3	81	240	007
	00	770	2069	-21.3	87		
	00	700	2774	-22.5	87	260	015
	00	684	2944	-22.9	86		
	00	500	5179	-35.3	70	250	029
	00	400	6690	-46.7		250	028
	00	373	7150	-50.3			
	00	343	7697	-50.3			
	00	326	8028	-54.1			
	00	300	8559	-54.1		240	030
	00	255	9582	-58.3			
	00	250	9720	-58.3		250	031
	00	215	10669	-58.3			
	00	200	11140	-55.5		270	027
32061	00	184	11674	-53.9			
	00	150	12978	-54.5		260	035
	00	100	15578	-54.1			
	00	70	17889	-49.5			
	00	50	20099	-48.5			
	00	30	23479	-46.9			
	00	20	26188	-42.3			
32098	00	1013	2	-14.9	84		
	00	1000	101	-13.9	86	010	005
	00	964	382	-8.9	88		
	00	931	651	-9.9	92		
	00	850	1335	-14.7	96	260	006
	00	732	2452	-21.3	88		
	00	700	2786	-28.5	87	260	015
	00	661	3201	-24.1	85		
	00	615	3727	-24.1	75		
	00	500	5200	-35.5	65	260	019
	00	400	6721	-47.3		260	027
	00	371	7216	-50.1			
	00	300	8580	-58.1		260	042
	00	261	9449	-61.9			
	00	250	9720	-61.9		260	036
	00	242	9921	-61.9			
	00	200	11110	-57.9		250	033
	00	182	11707	-56.3			
	00	150	12930	-57.1		270	037
	00	121	14290	-56.9			
	00	100	15511	-55.5			
32150	00	1011	22	-4.7	91		
	00	1000	110	-4.5	90	170	006
	00	967	374	-3.9	89		
	00	893	999	-6.5	81		
	00	850	1381	-10.3	86	270	014
	00	841	1463	-11.3	88		
	00	700	2856	-19.7	89	280	018
	00	686	3006	-20.5	90		
	00	653	3370	-22.3	79		
	00	617	3788	-20.5	65		
	00	578	4268	-23.7	47		
	00	566	4421	-25.1	42		
	00	500	5310	-32.7	39	270	024
	00	400	6849	-42.7		280	028
	00	348	7772	-51.3			
	00	308	8537	-55.5			
	00	300	8739	-55.9		260	036
	00	250	9891	-58.5		260	033
	00	220	10693	-59.5			
	00	200	11289	-56.1		260	034
	00	179	12006	-55.9			
	00	150	13140	-55.7		260	033
	00	100	15740	-53.7			
32165	00	1013	48	-.9	86		
	00	1007	87	-.5	78		
	00	1000	143	-1.1	79	230	005
	00	858	1344	-8.9	92		
	00	850	1417	-10.3	90	230	011
	00	845	1462	-10.5	88		
	00	789	1982	-9.1	37		
	00	768	2201	-10.3	30		
	00	766	2221	-10.5	30		
	00	745	2435	-10.5	33		
	00	700	2911	-14.1	42	240	019
	00	679	3141	-16.1	42		
	00	654	3423	-16.1	28		
	00	624	3775	-18.9	33		
	00	567	4480	-24.7	57		
	00	541	4821	-25.7	72		
	00	505	5302	-28.5	75		
	00	500	5369	-30.3	72	260	031
	00	400	6840	-42.5		260	032
	00	376	7355	-45.9			
	00	300	8830	-54.3		260	035
	00	269	9524	-57.3			
	00	250	9978	-57.3		270	037
	00	238	10263	-57.3			
	00	211	11058	-53.5			
	00	200	11409	-53.7		270	040
	00	150	13250	-51.9		270	041
	00	128	14230	-54.9			
	00	100	15888	-52.5		270	033
	00	70	18208	-49.9		270	033
	00	50	20409	-50.1		260	029
	00	30	23768	-44.1		240	018
	00	20	26401	-43.1		260	014
	00	10	31281	-33.1	17		
32186	00	1009	73	-2.9	74		
	00	1000	146	-2.9	74		
	00	900	972	-7.9			
	00	850	1417	-11.5	73	260	010
	00	700	2889	-14.7	35	270	009
	00	500	5389	-27.1	56	260	015
	00	400	6871	-38.1	56	260	019
	00	300	8879	-50.9		270	025
	00	250	10049	-57.3		270	029
	00	200	11400	-57.7		270	035
	00	150	13210	-55.7		280	036
	00	100	15850	-51.7		270	038
	00	70	18160	-52.1			
32217	00	1009	11	-4.1	74		
	00	1000	84	-4.1	74	320	006
	00	980	253	-4.1	72		
	00	850	1350	-14.9	75	310	009
	00	819	1630	-16.9	83		
	00	807	1741	-15.9	83		

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32217 00  796   1846 -13.5  75
      00  700   2813 -18.7  41 300 018
      00  637   3511 -22.5  32
      00  500   5249 -33.1  44 280 023
      00  400   6791 -44.5     280 027
      00  374   7259 -26.1  46
      00  300   8658 -57.3     300 024
      00  250   9799 -61.1     290 033
      00  200  11198 -58.1     280 034
      00  150  13030 -53.1
32389 00 1000     34 -12.3  87
      00  850   1280 -14.3  86 010 006
      00  700   2731 -21.7  84 340 006
      00  500   5108 -41.9     100 007
      00  400   6590 -52.7     220 003
      00  300   8419 -58.1     270 012
      00  250   9571 -55.9
      00  200  10991 -56.3     260 016
      00  150  12820 -54.7     260 022
      00  100  15441 -51.8     260 023
      00   70  17791 -45.7
32477 00 1000     76 -10.9  86
      00  850   1317 -16.3  84 290 006
      00  700   2758 -23.5  64 280 008
      00  500   5151 -36.7  63 290 026
      00  400   6660 -46.7     290 033
      00  300   8531 -57.1     290 037
      00  250   9680 -58.1     280 030
      00  200  11089 -56.1     280 023
      00  150  12920 -54.1     270 024
      00  100  15551 -50.1     270 028
32540 00  987     80 -10.5  61
      00 1000     55
      00  969    301  -8.5  57
      00  878   1056 -15.1  60
      00  852   1283 -15.5  60
      00  850   1301 -15.5  55 310 015
      00  825   1526 -15.5  50
      00  700   2758 -21.1  33 310 020
      00  691   2853 -21.7  32
      00  546   4553 -31.7  55
      00  500   5169 -36.5  59 290 028
      00  400   6691 -47.5     290 035
      00  338   7756 -55.1
      00  321   8103 -57.3
      00  300   8531 -58.3     290 038
      00  263   9354 -60.9
      00  250   9671 -59.5     280 032
      00  233  10112 -58.9
      00  211  10743 -53.3
      00  200  11089 -52.9     270 026
      00  150  12839 -53.1     280 025
      00  100  15560 -50.7     260 027
      00   70  17870 -53.5     260 032
      00   50  20092 -41.3     250 038
      00   30  23561 -46.5     240 034
      00   20  26289 -41.1
32618 00 1000    -21
      00  850   1262 -13.9  78 230 004
      00  700   2707 -24.9  70 320 001
      00  500   5081 -40.5
      00  400   6568 -51.5     170 013
      00  300   8419 -57.1     210 010
      00  250   9571 -57.3     240 011
      00  200  10981 -58.3     260 013
      00  150  12829 -54.1     240 023
      00  100  15450 -52.1     260 023
      00   70  17770 -48.9     250 030
      00   50  19889 -47.5     250 038
      00   30  23380 -43.7     240 039
      00   20  26100 -46.5     240 038
33008 00 1027    143 -10.7  78
      00 1000    341  -4.9  58 100 013
      00  974    550   -.3  43
      00  943    808  -1.7  22
      00  850   1631  -6.3  20 110 012
      00  813   1978  -7.9  20
      00  784   2162  -7.8  20
      00  776   2341  -5.8  20
      00  700   3152 -10.5  23 100 014
      00  643   3801 -13.7  32
      00  616   4127 -13.7  32
      00  500   5678 -25.7  31 070 012
      00  474   6063 -27.9  33
      00  400   7280 -36.9  30 050 016
      00  332   8518 -48.1
      00  300   9187 -51.9     080 019
      00  250  10338 -59.3     080 019
      00  214  11302 -64.1
      00  200  11720 -63.7     060 018
      00  182  12300 -62.9
      00  152  13408 -63.1
      00  150  13500 -62.5     020 012
      00  138  13874 -58.1
      00  100  16011 -58.3     350 010
      00   90                  360 010
      00   70  18230 -62.5     330 013
      00   50  20340 -62.7     300 018
      00   49                  300 018
      00   41                  300 023
      00   35  22521 -66.1
33041 00 1000    341  -6.7  82 080 014
      00  850   1612  -5.8  38 070 013
      00  700   3115 -13.1  32 080 018

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33041 00  500   5598 -30.3  64 070 022
      00  400   7151 -42.1     070 026
      00  300   9040 -56.3     070 033
      00  250  10180 -62.5     070 033
      00  200  11548 -62.3     070 025
      00  150  13341 -60.9     030 018
      00  100  15880 -60.7     360 014
      00   70  18080 -62.9     330 016
      00   50  20160 -63.5     310 020
      00   30  23270 -68.5     290 029
      00   20  25680 -70.5     290 036
      00   10  29800 -71.5     280 046
33317 00 1007    282  -9.8  74
      00 1000    332  -9.5  76
      00  930    887  -5.5  69
      00  850   1603  -6.9  53 090 012
      00  814   1939  -8.5  52
      00  757   2498 -11.9  68
      00  700   3094 -15.9  66 080 019
      00  672   3401 -17.5  66
      00  641   3755 -17.5  65
      00  500   5569 -29.3  61 070 035
      00  400   7120 -41.5     070 029
      00  300   9019 -53.3     060 021
      00  250  10180 -59.5     060 032
      00  200  11579 -58.3     060 026
      00  150  13399 -57.3     030 016
      00  100  15968 -56.5     060 009
      00   85  17000 -56.1
      00   70  18230 -57.3     350 015
      00   50  20350 -58.1
      00   30  23550 -60.1
      00   25  24688 -60.1
33345 00 1021    169  -7.5  75
      00 1000    329  -6.9  75
      00  903   1129  -3.9  97
      00  855   1557  -7.9  80
      00  850   1609  -7.9  79 070 013
      00  840   1701  -7.7  79
      00  700   3100 -17.9  69 080 021
      00  672   3404 -20.5  69
      00  624   3950 -22.5  72
      00  592   4334 -26.1  76
      00  556   4761 -27.3  77
      00  500   5529 -34.5  68
      00  409   6896 -47.3
      00  400   7050 -48.3
      00  312   8650 -58.3
      00  300   8900 -58.3     070 036
      00  295   9006 -58.3
      00  277   9400 -60.3
      00  257   9871 -57.1
      00  250  10040 -57.3     060 025
      00  226  10676 -58.9
      00  200  11451 -56.7
      00  150  13289 -56.1
      00  134  14006 -56.3
      00  101  15783 -60.9
      00  100  15840 -60.7
      00   70  18069 -58.5     310 019
      00   69  18164 -38.5  52
      00   50  20159 -62.1     300 022
      00   30  23280 -65.3     280 027
      00   21  25445 -68.5
      00   20  25740 -68.3     280 039
      00   10  29886 -69.7
33393 00 1002    334 -10.5  88
      00 1000    344 -10.3  88 000 000
      00  928    925  -4.9  58
      00  850   1609  -7.9  48 090 013
      00  833   1768  -8.7  44
      00  778   2284 -10.1  31
      00  748   2597 -10.7  30
      00  700   3103 -13.3  36 080 020
      00  577   4557 -18.1  37
      00  500   5588 -27.1  30 060 023
      00  400   7169 -38.7  32 050 025
      00  326   8543 -48.1
      00  300   9089 -53.1     050 025
      00  250  10241 -60.3     060 021
      00  237  10572 -62.5
      00  208  11382 -60.3
      00  200  11640 -58.9     080 014
      00  184  12167 -55.7
      00  158  13176 -38.3  37
      00  150  13451 -57.3     040 013
      00  136  14073 -55.9
      00  100  16020 -57.1     340 014
      00   70  18261 -60.3     330 018
      00   50  20370 -38.7  37 300 028
      00   30  23561 -62.5     300 015
33631 00 1025    118  -8.5  83
      00 1000    311    .0  59 070 004
      00  976    505    .0  47
      00  850   1584  -7.1  41 100 010
      00  700   3100 -11.9  51 070 014
      00  662   3527 -12.5  47
      00  500   5611 -25.3  46 080 022
      00  400   7181 -38.7  46 050 027
      00  350   8084 -45.7
      00  300   9101 -52.1     060 024
      00  255  10139 -58.3
      00  250  10260 -58.5     060 022
      00  209  11384 -58.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33631 00  200  11659 -57.1     030 023
      00  192  11918 -55.5
      00  150  13490 -55.5     340 013
      00  114  15242 -54.9
      00  100  16081 -56.1     340 015
      00   70  18318 -60.1     320 014
      00   59  19392 -57.3
      00   50  20440 -57.5     300 019
      00   30  23649 -59.7     300 024
      00   20  26170 -62.3
33658 00 1000    326  -9.5  83 300 012
      00  850   1582 -10.7  72 050 011
      00  700   3063 -17.1  38 040 026
      00  500   5511 -31.7  44 060 033
      00  400   7050 -42.1     060 042
      00  300   8940 -54.5     060 045
      00   70  18160 -58.7     320 013
      00   50  20260 -59.9     310 018
      00   38  21969 -61.1
      00   30  23421 -64.1     300 020
      00   22  25302 -68.1
      00   20  25868 -68.1     290 024
      00   14  28009 -68.3
      00   10  30075 -63.9
33791 00 1000    302  -7.3  79 060 007
      00  850   1554 -12.5  80 080 009
      00  700   3030 -18.9  49 080 013
      00  500   5450 -33.3  60 110 018
      00  400   6980 -42.3     090 023
      00  300   8891 -50.5     080 025
      00  250  10071 -53.9     090 027
      00  200  11500 -52.5     090 025
      00  150  13359 -53.9     080 058
      00  100  15950 -55.7     360 007
      00   70  18220 -55.7     340 008
      00   50  20330 -56.1     330 012
      00   44  21142 -56.7
33815 00 1028     90  -5.7  69
      00 1000    311  -7.7  72 010 006
      00  967    570 -10.7  77
      00  932    853 -11.9  82
      00  905   1077 -13.3  77
      00  878   1299 -12.1  71
      00  850   1561 -14.1  66 070 011
      00  803   1990 -17.7  76
      00  760   2402 -17.7  59
      00  701   3001 -22.7  48
      00  700   3011 -22.7  48 060 016
      00  574   4433 -34.3  64
      00  559   4618 -36.1  53
      00  525   5053 -36.5  26
      00  500   5369 -37.1  23 070 026
      00  479   5686 -37.3  20
      00  400   6910 -44.9     070 036
      00  348   7830 -50.3
      00  300   8800 -49.8     060 029
      00  297   8866 -49.7
      00  250   9979 -51.7     060 023
      00  200  11430 -50.9     020 015
      00  150  13289 -52.1     010 011
      00  140  13736 -52.1
      00  131  14163 -55.1
      00  100  15889 -55.3     330 014
      00   89                  340 015
      00   70  18180 -56.5     320 015
      00   67  18438 -56.1
      00   59                  320 017
      00   58  18568 -58.7
      00   50  20280 -58.7     310 013
      00   46  20804 -58.1
      00   30  23460 -64.5     290 017
      00   28  23980 -65.9
      00   20  25940 -64.1     280 021
      00   18                  290 024
      00   16  27305 -64.5
33837 00 1000    287  -5.7  80
      00  850   1551 -13.1  89 080 008
      00  700   2998 -22.1  75 110 008
      00  500   5388 -37.1  47 100 010
      00  400   6901 -43.5     080 015
      00  300   8808 -48.5     080 018
      00  250  10000 -49.7     070 018
      00  200  11470 -50.5     040 010
      00  150  13350 -52.7     120 007
      00  100  15850 -54.3     170 012
      00   75  17779 -58.1
      00   70  18221 -59.5     150 016
      00   50  20349 -58.5     160 018
33846 00 1000    244
      00  850   1521 -12.7  79 080 004
      00  700   2990 -18.3  49 270 007
      00  500   5401 -38.1  52 240 015
      00  400   6910 -45.1     220 021
      00  300   8809 -50.7     240 021
      00   70  18139 -57.9     300 008
      00   50  20251 -60.1     320 011
      00   30  23409 -63.1     310 018
      00   24  24778 -64.1
34009 00 1010    225  -9.8  85
      00 1000    323  -9.5  85 080 010
      00  984    446  -9.1  82
      00  940    806  -2.7  72
      00  908   1080  -2.7  79
      00  850   1603  -6.5  77 060 010

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

34009 00  838   1714  -7.3  76
      00  818   1902  -7.3  73
      00  781   2261 -10.1  70
      00  712   2971 -12.3  66
      00  700   3103 -13.3  66 070 020
      00  587   4420 -22.3  74
      00  556   4818 -23.7  75
      00  500   5581 -28.3  73 060 023
      00  400   7138 -41.7     070 027
      00  330   8415 -51.5
      00  316   8696 -51.5
      00  300   9031 -53.3     070 034
      00  250  10189 -59.7     070 034
      00  225  10844 -62.3
      00  211  11241 -62.3
      00  200  11579 -60.5     080 024
      00  150  13369 -59.7     040 015
      00  116  14984 -57.5
      00  100  15920 -58.3     350 011
      00   70  18160 -59.5     330 015
      00   50  20260 -60.9     310 018
      00   30  23410 -64.1     300 029
      00   20  25880 -67.3     290 038
      00   10  30050 -66.7
34122 00 1027    110  -6.7  79
      00 1000    311  -6.7  79 070 006
      00  972    533  -6.7  85
      00  935    835  -8.7  87
      00  900   1134  -3.3  79
      00  850   1582  -6.3  71 050 011
      00  712   2946 -14.3  60
      00  700   3078 -14.3  60 050 018
      00  689   3198 -14.3  60
      00  600   4229 -23.1  74
      00  587   4390 -21.3  72
      00  500   5560 -29.7  70 060 026
      00  400   7099 -42.3     060 024
      00  300   9001 -54.9     070 028
      00  250  10150 -60.5     070 039
      00  228  10722 -61.7
      00  200  11540 -59.3     060 020
      00  150  13341 -59.3     040 011
      00  100  15889 -58.7     360 011
      00   70  18120 -60.1     330 011
      00   50  20210 -61.9     310 018
      00   30  23340 -65.3     290 024
      00   20  25820 -63.3     340 019
34172 00 1000    305 -10.3  84 040 010
      00  850   1548 -12.5  78 040 012
      00  700   3014 -15.3  29 040 024
      00  500   5480 -30.7  55 040 035
      00  400   7029 -41.5     040 031
      00  300   8918 -55.1     040 036
      00  250  10071 -59.5     040 021
      00  200  11470 -58.9     030 015
      00  150  13280 -57.9     360 013
      00  100  15840 -57.3     330 012
      00   70  18081 -60.5     310 013
      00   50  20169 -61.8     310 018
      00   30  23311 -64.5     270 027
      00   20  25780 -66.1     280 026
      00   16  27131 -66.9
      00   11  29412 -63.7
34247 00 1027     84  -6.7  83
      00 1000    305  -7.3  86 040 008
      00  884   1259 -10.7  96
      00  850   1561 -11.1  83 050 018
      00  841   1643 -11.1  83
      00  784   2085 -10.3  88
      00  700   3039 -15.5  79 050 024
      00  500   5489 -30.5  62 070 024
      00  400   7099 -42.5     060 025
      00  300   8840 -56.3     070 021
      00  250  10101 -61.5     060 021
      00  238  10457 -62.5
      00  206  11300 -60.3
      00  200  11479 -60.7     060 016
      00  150  13271 -60.9     020 009
      00  100  15871 -57.7     350 008
34300 00 1021    152  -9.5  84
      00 1000    308  -9.3  84 050 005
      00  890   1213  -6.7  41
      00  881   1282  -7.3  41
      00  850   1573  -8.5  67 070 011
      00  837   1682  -9.1  77
      00  804   2003  -9.1  82
      00  800   2042  -9.7  84
      00  700   3057 -17.3  75 080 013
      00  644   3676 -22.1  81
      00  623   3920 -22.1  80
      00  500   5520 -30.3  73 080 028
      00  489   5678 -30.9  72
      00  400   7059 -42.3     080 033
      00  357   7817 -48.9
      00  300   8848 -55.1     080 034
      00  271   9593 -58.7
      00  250  10101 -57.8     080 032
      00  232  10573 -57.5
      00  211  11186 -62.1
      00  200  11500 -60.1     080 018
      00  188  11856 -56.9
      00  150  13288 -57.3     040 013
      00  100  15871 -57.3     010 008
      00   70  18120 -58.9     340 014

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

34300 00   50  20220 -61.1     300 022
      00   30  23381 -62.5     290 035
      00   20  25858 -65.1     300 051
      00   16  27212 -67.1
      00   10  30059 -67.1     280 072
      00    5  34261 -65.3
34560 00 1018    141 -11.1  85
      00 1000    277 -10.1  84 030 007
      00  986    386  -9.5  84
      00  920    918 -12.5  79
      00  850   1524 -12.9  87 310 011
      00  834   1668 -13.1  89
      00  800   1985 -14.5  89
      00  706   2923 -19.3  22
      00  700   2990 -19.3  22 010 013
      00  619   3904 -18.3  10
      00  500   5450 -30.7  11 060 019
      00  400   7001 -42.7     030 013
      00  300   8879 -57.7     020 016
      00  294   9006 -58.9
      00  250  10019 -58.5     040 009
      00  200  11430 -58.3     320 008
      00  150  13241 -57.1     310 008
      00  100  15810 -57.1     290 012
      00   70  18050 -60.1     300 014
      00   50  20150 -60.9     280 020
      00   30  23300 -63.5     280 031
      00   20  25790 -64.3     300 021
      00   15  27555 -63.1
34731 00 1026     78  -5.1  88
      00 1000    277  -6.5  93 080 008
      00  950    676  -8.9 100
      00  912    991 -10.9  93
      00  879   1274 -10.9  85
      00  850   1539 -10.7  80 080 013
      00  811   1900 -10.5  67
      00  734   2664 -13.1  32
      00  700   3027 -15.3  46 080 004
      00  592   4269 -24.9  86
      00  568   4569 -27.1  83
      00  519   5218 -27.9  56
      00  500   5489 -30.1  55 110 005
      00  448   6261 -36.3  42
      00  400   7029 -42.7     100 007
      00  300   8918 -55.7     210 006
      00  275   9467 -59.5
      00  250  10071 -58.5     150 003
      00  240  10328 -57.9
      00  200  11470 -58.3     070 006
      00  150  13298 -56.5     310 007
      00  117  14876 -56.1
      00  100  15889 -56.5     320 006
      00   85                  330 002
      00   77                  310 002
      00   70  18140 -58.5
      00   68  18322 -58.9
34880 00  939     22  -9.3  86
      00 1000    262  -6.7  92 360 005
      00  850   1515 -14.7  71 310 006
      00  790   2066 -17.9  59
      00  769   2268 -16.3  55
      00  746   2486 -17.1  50
      00  706   2911 -15.3  42
      00  700   2979 -15.5  42 280 016
      00  501   5503 -15.3  42
      00  500   5441 -30.7  55 280 020
      00  400   6980 -42.5     270 021
      00  300   8851 -57.9     270 021
      00  264   9662 -60.7
      00  250  10000 -59.7     270 016
      00  200  11421 -55.7     280 013
      00  195  11582 -55.7
      00  150  13241 -57.5
      00   70  17040 -60.7     270 017
      00   50  20140 -61.3     280 020
      00   49  20265 -61.3
      00   37  22013 -60.1
      00   30  23330  61.0     280 025
      00   22  25787 -66.5     280 025
      00   21  26070 -64.9
35108 00 1000    282  -9.3  93 040 003
      00  850   1509 -16.3  84 050 006
      00  700   2963 -21.7  48 020 009
      00  500   5361 -34.3  94 050 019
      00  400   6801 -44.1     050 021
      00  300   8800 -52.1     040 019
      00  250   9970 -54.7     030 016
      00  200  11390 -56.7     020 016
35121 00 1019    120 -11.1  87
      00 1008    195 -11.1 100
      00 1000    256 -10.1 100
      00  981    404 -10.1 100
      00  931    805 -12.9 100
      00  900   1083 -12.9 100
      00  850   1500 -15.7  92 040 008
      00  817   1799 -15.7  89
      00  754   2400 -19.5  90
      00  718   2761 -22.5  77
      00  700   2950 -22.5  71 040 010
      00  640   3601 -27.7  56
      00  564   4488 -35.1  67
      00  548   4686 -36.1  65
      00  536   4850 -35.5  62
      00  514   5141 -36.9  59
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

35121 00  500   5340 -36.9  53 020 008 35746 00   70  18090 -54.7     270 020 36859 00  150  13311 -56.5     270 023 37484 00  100  15959 -58.1     280 015 38413 00  700   3018 -19.5  59 330 004
      00  496   5396 -36.9  53               00   63  18753 -61.9                   00  100  15859 -59.1     260 019 37549 00 1000      0                        00  500   5450 -34.3  72 340 012
      00  400   6861 -43.3     340 006       00   50  20190 -56.9     270 027 36870 00 1000    332                        00  850   1509 -10.3  91              00  400   6971 -46.5     340 016
      00  356   7638 -47.3                   00   33                  270 030       00  850   1582 -11.3  75 100 002       00  700   2986 -14.1  90              00  300   8861 -51.7     360 026
      00  300   8760 -51.3     280 008       00   31  23159 -63.3                   00  700   3060 -15.9  81 250 003       00  500   5465 -31.3  80              00  250  10040 -54.5     350 020
      00  250   9840 -54.7     330 007       00   30  23350 -62.9                   00  500   5541 -29.5  77 190 008       00  400   7020 -42.3                    00  200  11460 -55.5     280 014
      00  242  10148 -55.9                   00   25  24474 -62.5                   00  400   7099 -39.7  77 210 012       00  300   8918 -56.7                    00  150  13298           270 018
      00  200  11360 -56.5     320 009 35796 00  986    442 -18.1  74                    00  300   9001 -54.3     220 014       00  250  10077 -56.7                    00  100  15880
      00  160  12776 -56.5                   00 1000    314                              00  250  10159 -58.7     240 024       00  200  11478 -56.7              38457 00  978    496  -8.7  73
      00  150  13180 -57.5     280 016       00  964    600 -13.5  76                    00  200  11570 -56.1     240 033       00   70  18160 -56.7                    00 1000    317
      00  112  15012 -60.5                   00  929    882 -12.5  79                    00  150  13411 -54.1     250 046       00   50  20297 -55.5                    00  936    841  -6.5  68
      00  100  15718 -60.5     300 029       00  920    956 -12.3  76                    00  100  15990 -57.1     250 047       00   30  23549 -55.5                    00  850   1588 -10.3  56 320 002
      00   70  17941 -61.5     300 038       00  850   1558 -14.9  65 240 003            00   70  18239 -59.1     250 062       00   20  26140 -55.5                    00  700   3066 -18.8  69 210 013
      00   50  20019 -64.1     280 044       00  841   1638 -15.5  60                    00   55  19758 -57.1              37789 00 1000    296                        00  500   5498 -36.1  60 210 022
      00   35  22189 -66.7                   00  834   1701 -15.1  60                    00   50  20361 -59.5                    00  850   1558 -11.3  85 170 002       00  407   6898 -46.1
      00   30  23128 -66.3     280 060       00  828   1756 -12.3  61                    00   41  21598 -61.1                    00  700   3045  13.8  75 270 007       00  400   7020 -46.5     200 026
      00   20  25579 -67.7     270 037       00  806   1961 -13.1  51                    00   35  22588 -57.9                    00  500   5528 -28.9  79 280 010       00  345   7997 -48.7
      00   12  28647 -68.5                   00  789   2124 -11.7  47                    00   30  23561 -57.9                    00  400   7090 -40.9     270 009       00  300   8818 -49.9
      00   10  29748 -67.3     270 070       00  761   2400 -12.7  33                    00   20  26109 -56.7                    00  300   8989 -55.7                    00   95  16303 -57.9
      00    4  35321 -63.7                   00  755   2460 -13.1  32                    00   19  26435 -56.3                    00   70  18240 -55.7     320 030 38507 00 1019     90    .0  64
35229 00 1002    224  -8.9  85               00  726   2759 -12.7  36              36974 00   19        -56.3                    00   50  20390 -55.1     310 030       00 1000    241   3.2  48 200 006
      00 1000    238  -9.3  86               00  700   3036 -14.1  39 200 006 37018 00 1016     79   1.2  79              37985 00 1000    244    .0  84 330 003       00  959    578    .4  55
      00  937    739 -11.3 100               00  681   3245 -14.5  42                    00 1000    223   2.8  79                    00  850   1530  -4.1  49 230 005       00  900   1084  -2.3  78
      00  906    987 -11.7  99               00  618   3972 -20.5  58                    00  994    272   3.8  79                    00  700   3054 -10.3  33 250 006       00  850   1539  -5.5  76 270 009
      00  850   1487 -15.8  98 040 002       00  607   4105 -20.1  69                    00  889   1169  -1.7 100                    00  500   5550 -29.3  45 270 015       00  736   2652 -13.3  76
      00  732   2593 -25.1  97               00  596   4241 -20.3  81                    00  850   1521  -4.3 100 170 008            00  400   7098 -41.1     260 015       00  700   3039 -14.5  83 250 007
      00  700   2929 -21.9  94 040 001       00  587   4354 -20.5  75                    00  760   2393 -10.1 100                    00  300   9019 -49.5     270 033       00  661   3472 -15.9  65
      00  681   3132 -19.5  92               00  538   4996 -22.9  52                    00  700   3024 -14.5  81 260 004            00  250  10199 -54.1     270 033       00  600   4195 -20.7  48
      00  586   4234 -25.9  68               00  500   5511 -29.1  70 220 013            00  617   3967 -21.9  83                    00  200  11631 -54.7     270 034       00  548   4863 -22.3  36
      00  509   5244 -31.1  85               00  497   5554 -28.3  73                    00  586   4222 -21.5  82                    00  150  13481 -54.1     260 022       00  500   5520 -27.3  30 250 008
      00  500   5371 -31.9  87 270 032       00  410   6892 -42.1                        00  523   5172 -28.1  86                    00  100  16060           260 024       00  400   7090 -38.7  25 250 012
      00  400   6901 -44.7     250 029       00  406   6958 -42.3                        00  500   5489 -28.5  77 260 016            00   70  18320 -58.3     270 016       00  300   9001 -51.5     190 021
      00  320   8360 -55.1                   00  400   7059 -42.3     180 011            00  400   7059 -39.9  74 260 025            00   50  20430 -58.9     270 016       00  250  10171 -56.5     120 021
      00  300   8781 -56.5     250 027       00  394   7161 -42.3                        00  300   8870 -53.5     240 025            00   30  23650 -58.5     270 017       00  200  11601 -54.1     260 021
      00  287   9061 -57.7                   00  300   8940 -58.1     200 021            00  277   9479 -57.3                        00   20  26210 -56.9     270 016       00  170  12645 -53.5
      00  250   9830 -53.9     260 028       00  275   9482 -62.5                        00  265   9759 -57.3                        00   10  30630 -52.1                    00  150  13460 -53.3     270 023
      00  200  11381 -51.7     260 021       00  272   9550 -61.1                        00  250  10129 -59.1     260 015            00    4  36622 -47.7                    00  107  15635 -53.3
      00  187  11818 -50.3                   00  250  10080 -61.5     220 018            00  245  10258 -59.5              38062 00 1024    129 -13.7  90              38613 00 1000    323
35361 00  187        -50.3                   00  226  10705 -61.7                        00  200  11540 -54.7     280 009            00 1015    185 -14.7  91                    00  850   1582 -12.7  95
35394 00 1000    308                         00  200  11470 -59.5     230 016            00  194  11735 -53.9                        00 1000    308 -13.5  92                    00  700   3072 -12.1  71 150 009
      00  850   1527 -14.8  82 270 008       00  174  12348 -56.5                        00  150  13390 -53.9     280 011            00  984    431 -12.1  87                    00  500   5560 -29.9  80 220 022
      00  700   2993 -14.1  29 230 011       00  150  13280 -57.7     260 023            00  100  15990 -53.9     300 007            00  932    846 -12.5  56                    00  400   7111 -41.7     200 032
      00  500   5480 -28.3  88 190 010       00  100  15850 -58.7     270 025            00   70  18270 -55.9     320 013            00  850   1548 -15.1  72 260 006            00  300   9010 -52.3     220 034
      00  400   7050 -38.1  86 220 016       00   70  18081 -61.3     270 026            00   50  20400 -58.3     310 022            00  826   1764 -15.9  75                    00  250  10189 -53.9     260 045
      00  300   8961 -52.9     210 026       00   57  19349 -63.5                        00   30  23610 -59.5     300 018            00  785   2146 -17.7  65                    00  200  11619 -52.9     230 025
      00  250  10118 -61.5     230 014       00   55  19569 -61.5                        00   20  26160  59.0  82 300 019            00  756   2428 -16.7  60                    00  150  13481 -53.1     220 027
      00  200  11500 -62.1     230 010       00   50  20150 -63.1     270 031            00   10  30530 -56.5     290 017            00  701   2993 -18.5  49                    00  100  16081 -55.1     230 028
      00  150  13271 -59.5     250 016       00   32  22889 -64.1                        00    9  31217 -44.7                        00  700   3008 -18.5  49 320 007            00   70  18340 -57.9
      00  100  15819 -59.5     260 020       00   30  23299 -62.3     270 038 37054 00  994    308  -3.1  80                    00  673   3300 -20.1  44                    00   50  20461 -57.9
      00   70  18059 -59.5     270 024       00   20  25798 -61.1     270 047       00 1000    259                              00  563   4603 -27.5  87                    00   42  21560 -57.9
      00   60  18022 -60.3                   00   18  26452 -61.1                        00  850   1539  -7.3  87 150 005            00  527   5075 -30.7  84              38687 00 1000    283  -8.7  87 130 008
      00   50  20150 -64.7     270 031       00   16  27189 -57.7                        00  751   2496 -11.1  81                    00  514   5252 -30.7  55                    00  850   1548  -8.7  48 180 007
      00   49  20274 -61.5                   00   15  27596 -57.9                        00  700   3039 -14.1  78 280 005            00  500   5450 -30.5  61 360 015            00  700   3039 -15.7  55 250 010
      00   33  22710 -64.1                   00   11  29557 -56.7                        00  588   4337 -23.9  71                    00  496   5507 -30.5  62                    00  500   5498 -32.1  49 270 009
      00   30  23268 -64.7     270 031 36003 00 1000    283 -16.3  76 260 006            00  549   4838 -24.3  68                    00  439   6359 -39.1  76                    00  400   7041 -44.9     320 013
      00   25  24375 -67.1                   00  850   1509 -18.3  79 240 011            00  500   5520 -29.1  68 280 012            00  420   6661 -41.3                        00  300   8840 -50.1     290 014
      00   20  25728 -65.9     270 039       00  700   2976 -16.3  55 260 015            00  400   7081 -41.1     270 012            00  400   6989 -43.9     360 021            00  250  10129 -53.5
      00   19  26041 -63.1                   00  500   5428 -32.3  25 270 016            00  300   8970 -57.1     290 011            00  354   7800 -49.1              38750 00 1000    277   5.4  56 070 011
      00   14  27811 -65.1                   00  400   6871 -44.1     260 020            00  290   9183 -59.3                        00  338   8105 -46.7                    00  850   1582  -4.9  69 080 006
35671 00 1000    317                         00  300   8638 -57.5     280 015            00  250  10119 -61.9     280 012            00  300   8881 -50.5     010 026            00  700   3091 -12.7  61 250 007
      00  850   1536 -16.1  76 200 006       00  250   9978 -63.8     280 016            00  247  10194 -62.1                        00  250  10058 -55.1     350 026            00  500   5590 -26.9  38 290 013
      00  700   2999 -18.3  65 210 005       00  200  11329 -65.5     280 021            00  200  11518 -57.7     270 011            00  223  10782 -58.9                        00  400   7160 -37.9  12 280 016
      00  500   5441 -31.7  74 060 008       00  150  13100 -62.1     280 015            00  192  11776 -56.7                        00  200  11479 -56.7     330 015            00  300   9101           280 024
      00  400   6980 -43.3     030 008 36096 00  967    629 -33.1  79                    00  150  13341 -57.1     270 010            00  192  11738 -55.9                        00  250  10281 -56.7     280 026
      00  300   8670 -52.3     360 016       00 1000    390                              00  101  15845 -56.9                        00  173  12398 -57.9                        00  200  11689 -56.7     270 028
      00  250  10040 -58.3     350 008       00  850   1573 -19.1  80 130 010            00  100  15888 -56.9     280 012            00  150  13288 -56.9     270 014            00  150  13521 -54.9     270 027
      00  200  11439 -58.3     270 007       00  830   1751 -17.3  79                    00   81  17222 -60.3                        00  142  13638 -54.9                        00  100  16090 -58.9     270 027
      00  150  13259 -56.3     260 015       00  793   2093 -17.3  79                    00   70  18140 -60.1     280 015            00  100  15859 -56.3     280 019            00   72  18152 -58.8
      00  100  15831 -58.1     270 023       00  747   2544 -13.3  79                    00   50  20240 -60.7     280 013            00   81                  270 020            00   70  18328 -59.3     270 026
35700 00  723     23 -22.1  93               00  700   3036 -16.7  72 250 007            00   44                  300 012            00   42  21288 -62.7                        00   60  19281 -60.5
      00 1000    247  -6.1  92 210 002       00  500   5480 -32.7  71 270 020            00   30  23410 -62.3     280 014            00   30  23382 -68.7                        00   50  20440 -58.7     270 022
      00  850   1506 -13.3  91 290 004       00  400   7020 -43.9     280 019            00   28                  290 017            00   27                  260 028            00   30  23649 -57.9     270 028
      00  700   2960 -19.3  88 290 011       00  300   8900 -58.1     260 023            00    1  44338 -63.9                        00   22  25307 -63.9                        00   26  24550 -58.5
      00  678   3199 -16.7  79               00  250  10031 -56.1     260 022 37260 00 1000    226   5.0  72 040 003 38341 00 1000    323                              00   20  26213 -56.7
      00  600   4109 -21.9  58               00  211  11072 -71.1                        00  850   1539  -3.7  77 130 004            00  850   1582 -10.9  61 230 003            00   16  27633 -55.1
      00  500   5428 -29.1  56 260 027       00  200  11380 -68.9     270 022            00  700   3038 -13.7  86 210 004            00  700   3038 -20.9  78 220 005 38836 00 1000    351
      00  400   6989 -40.9     250 021       00  175  12187 -69.1                        00  500   5520 -29.5  86 280 010            00  500   5459 -37.5  67 200 025            00  850   1591  -7.1  45 060 003
      00  300   8891 -54.1     250 022 36177 00 1000    317 -22.9  75 240 005            00  400   7081 -40.5     260 014            00  400   6980 -46.9     210 036            00  700   3078 -17.1  50 260 003
      00  289   9583 -58.9                   00  850   1542 -14.7  60 230 008            00  300   8970 -55.1     280 014            00  300   8870 -51.1     220 029            00  500   5520 -33.1  44 230 019
      00  250  10048 -59.1     280 019       00  700   3008 -14.9  42 210 010            00  250  10119 -61.5     270 015            00  250  10049 -52.7     220 021            00  400   7050 -43.5     230 027
      00  200  11460 -56.1     270 016       00  500   5471 -30.9  45 270 015            00  200  11518 -55.9     280 015            00  200  11481 -53.1     240 016            00  300   8861 -49.7     240 029
      00  150  13288 -56.1     260 019       00  400   7020 -42.9     270 031            00  150  13341 -56.3     260 015            00  150  13328 -54.1     250 018            00  250  10141 -52.9     250 018
      00  118  14814 -56.3                   00  300   8900 -56.9     280 026            00  100  15811 -57.5     280 015            00  100  15811 -57.1     250 021            00  200  11570 -57.1     280 012
35746 00 1027     65  -8.3   1               00  250  10040 -62.1     270 022            00   70  18160 -58.1     290 018 38353 00 1000    332                              00  150  13380 -58.1     250 013
      00 1000    271  -8.1  88 200 010       00  200  11400 -64.1     260 016            00   68  18349 -50.5                        00  850   1566 -10.7  92 070 001            00  100  15990 -52.5
      00  971    500  -6.5  88         36258 00  835   1758 -36.9  78              37472 00 1000    259    .8  81 320 006            00  700   3057 -18.5  66 020 002 38878 00   70  18260 -61.9
      00  850   1527 -12.7  86 240 012       00  785   2866 -28.1  81                    00  850   1542  -8.3  84 310 001            00  500   5528 -29.9  75 180 009            00   50  20350 -61.7
      00  823   1773 -13.9  83               00  776   3060 -26.3  78 240 084            00  700   3027 -13.3  61 230 002            00  400   7081 -41.9     210 021            00   30  23540 -61.1
      00  730   2680 -16.1  74               00  733   5520 -19.1  68 250 017            00  500   5511 -28.5  37 300 008            00  300   8970 -56.1     220 029            00   20  26060 -58.9
      00  700   2990 -16.9  70 270 008       00  700   7060 -15.3  65 150 016            00  400   7071 -40.1     280 008            00  250  10128 -57.3     230 027            00   10  30380 -57.9
      00  614   3866 -20.9  58               00  623   8020 -18.7  49 230 017            00  300   8881 -55.3     280 008            00  200  11540 -54.5     240 022 38880 00 1000    288
      00  526   5082 -28.5  46               00  542  11420 -27.5  51 280 022            00  250  10119 -61.5     260 010            00  150  13381 -56.1     250 019            00  850   1542  -7.1  53 180 002
      00  500   5459 -31.1  49 280 010       00  425  13129 -40.1                        00  200  11518 -58.1     250 012            00  100  15959 -57.5     260 022            00  700   3033 -14.3  35 300 010
      00  400   7010 -40.1     280 010       00  339  14624 -53.5                        00  150  13358 -55.9     280 015 38382 00 1000    288 -10.3  88                    00  500   5511 -31.7  28 300 005
      00  300   8908 -53.9     280 015       00  248  16984 -64.7                        00  100  15920 -57.5     280 018            00  850   1568  -8.9  68 160 004            00  400   7059 -38.3  26 340 011
      00  252  10010 -61.3                   00  231  17019 -63.7              37484 00 1000    216   4.9  78 140 018            00  700   3045 -15.9  66 250 008            00  300   8010 -48.9     340 013
      00  250  10058 -61.5     300 026 36859 00 1000    364                              00  850   1530  -1.7  58 140 003            00  500   5511 -30.1  36 330 008            00  250  10188 -56.1     310 021
      00  226  10681 -63.1                   00  850   1582 -18.5  87 030 003            00  700   3051 -12.5  79 250 008            00  400   7081 -38.3  33 350 012            00  200  11588 -62.1     280 025
      00  200  11451 -59.9     280 016       00  700   3033 -18.3  55 180 002            00  500   5541 -27.9  81 270 008            00  300   8010 -48.5     340 016 38927 00 1000    216
      00  187  12587 -58.1                   00  500   5520 -28.9  83 210 008            00  400   7102 -41.1     270 011            00  250  10188 -58.1     340 019            00  850   1576  -7.5  45 060 004
      00  150  13271 -56.1     270 015       00  400   7090 -38.3  87 230 013            00  300   8001 -55.9     280 007            00  200  11588 -60.9     280 019            00  700   3068 -15.3  42 220 005
      00  100  15840 -58.1     270 021       00  300   8889 -56.3     220 015            00  250  10159 -59.9     270 015            00  150  13388 -56.9     280 020            00  500   5528 -31.7  40 240 011
      00   83                  270 020       00  250  10128 -62.1     230 020            00  200  11570 -57.3     280 015 38413 00 1000    320 -10.1  82                    00  400   7081 -41.8     240 018
      00   73  17818 -58.8                   00  200  11909 -63.1     260 023            00  150  13380 -56.7     170 016            00  850   1554 -12.7  77 170 002            00  300   8888 -50.7     240 026
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C    %     MPS

38927 00  250  10171  -53.7     250 018
      00  200  11601  -53.1     250 025
      00  150  13460  -53.1     250 026
38854 00  150  13460  -53.1     250 026
40007 00  975    400    -.7  59
      00 1000    -57    3.0  96 000 111
      00  880    881     .4  24
      00  850   1517   -1.7  24 130 006
      00  770   2297   -6.1  20
      00  700   3039   -8.7  15 200 003
      00  685   3207   -9.3  13
      00  522   5243  -25.5  42
      00  500   5550  -27.3  46 250 007
      00  400   7130  -36.7  47 250 010
      00  358   7891  -40.9
      00  300   9070  -49.9     260 009
      00  237  10575  -60.5
      00  200  11640  -55.9     270 018
      00  150  13480  -55.3     270 018
      00  100  16060  -55.9
      00   94  16450  -60.5
      00   70  18310  -58.7     280 014
      00   50  20420  -60.3     280 012
      00   35                   280 011
      00   33  23031  -56.9
      00   31                   290 007
      00   30  23640  -57.9     290 007
      00   25  24788  -58.5
      00   20  26190  -57.1     290 006
      00   11  30015  -52.3     280 010
      00   10  30630  -51.7     280 010
40100 00 1018     16   10.4  66
      00 1000    162   12.0  54 140 003
      00  850   1494    1.2  51 240 003
      00  785   2132     .2  20
      00  740   2603   -2.1  26
      00  700   3045   -5.9  27 250 008
      00  600   4231  -15.1  50
      00  535   5088  -21.1  74
      00  500   5581  -23.7  82 260 016
      00  475   5954  -25.5  85
      00  400   7181  -35.7  84 260 022
      00  300   9120  -50.1     270 026
      00  250  10281  -59.1     280 026
      00  200  11701  -55.1     270 034
      00  188  12097  -54.1
      00  165  12930  -56.1
      00  150  13530  -56.1     270 031
      00  135  14200  -56.1
      00  100  16081  -58.1     280 019
      00   70  18309  -60.1
      00   50  20409  -59.1
      00   30  23631  -55.7
40179 00 1014     30    4.2  70
      00 1000    149    9.0  27 000 000
      00  995    191   10.6  17
      00  980    317   10.6  17
      00  850   1487    4.0  15 250 002
      00  825   1730    5.0  14
      00  810   1879    5.0  14
      00  700   3048   -5.1  32 250 007
      00  610   4112  -13.5  66
      00  600   4238  -13.1 100
      00  500   5599  -22.1 100 270 020
      00  475   5974  -25.1 100
      00  400   7199  -34.1  54 270 023
      00  300   9141  -49.5     270 031
      00  250  10321  -56.1     270 036
      00  200  11741  -55.1     270 039
      00  195  11903  -54.1
      00  150  13579  -57.5     270 045
      00  135  14241  -59.5
40265 00 1000    198
      00  850   1515    1.2  23 150 008
      00  700   3069   -4.7  17 260 010
      00  500   5621  -20.3  40 250 019
      00  400   7230  -35.9  60 260 028
      00  300   9168  -50.9     260 040
      00  250  10339  -54.3     260 044
      00  200  11771  -56.5     270 043
      00  150  13578  -57.9     270 049
      00  100  16121
      00   70  18340  -61.9     280 021
      00   50  20440  -59.9     070 022
40372 00 1022     56    4.6  74 000 000
      00 1000     22    8.4  57
      00  980                   120 004
      00  900                   150 008
      00  850   1559     .0  51 160 008
      00  830   1744  -15.5   2
      00  800   2031    1.4  55
      00  700   3007   10.0  88
      00  630                   280 010
      00  500   5580  -10.1  25 270 018
40477 00 1013     10   22.0  53 010 003
      00 1000    112   22.0  53 360 003
      00  960    465   22.0  46
      00  850   1515   15.2  78 170 004
      00  790   2130   12.0  78
      00  700   3139    7.2  24 210 011
      00  665                   280 009
      00  500   5830  -10.1  25 280 020
      00  400   7510  -23.1  43 270 038
      00  300   9550  -37.3  60 270 041

40477 00  280  10022  -41.7
      00  200  12270  -51.1     270 013
      00  150  14090  -64.1     270 039
      00  135  14728  -68.7
      00  110  15953  -69.1
      00  100  16520  -72.1     270 015
      00   70  18630  -69.1
      00   65  19078  -64.5
      00   50  20690
40564 00 1000    195   18.4  68
      00  850   1564    8.2  82 310 007
      00  700   3164    4.6  70 270 014
      00  500   5819  -10.5  19 270 023
      00  400   7501  -22.5  21 260 028
      00  300   9531  -41.1     270 032
      00  250  10759  -41.1     280 044
      00  200  12250  -49.3     280 044
      00  150  14060  -69.7
40650 00 1000    219    4.6  45 110 006
      00  850   1536    1.0  21 120 007
      00  700   3078   -6.3  20 210 005
      00  500   5639  -23.1  17 250 019
      00  400   7251  -31.7  14 260 026
      00  300   9220  -46.3     260 039
      00  250  10409  -55.7     260 038
      00  200  11820  -57.5     260 051
      00  150  13631  -57.1     270 021
      00  100  16191  -59.3     250 018
      00   70  18419  -60.9     250 018
40754 00  850   1588   -6.9  71 300 002
      00  700   3100  -10.1  33 270 008
      00  500   5621  -26.1  20 270 021
      00  400   7209  -34.9  21 270 030
      00  300   9159  -48.3     270 039
      00  250  10339  -56.5     270 031
      00  200  11750  -57.3     270 034
      00  150  13579  -53.5     270 025
      00  100  16179  -57.1     260 026
41756 00 1018     56    5.6  42
41780 00 1018      9    9.4  66 000 000
      00 1000    168    9.4     340 005
      00  850   1500    9.0     320 006
      00  700   3107   -1.1     300 013
      00  500   5730  -14.5     240 040
      00  400   7390  -25.9     250 048
      00  300   9400  -41.3     250 063
      00  200  12090  -48.3     290 075
      00  150  13590  -54.5
42027 00  845   1601    1.0 100 000 000
      00 1000    208
      00  850   1536
      00  793   1602    6.4  87
      00  700   2569  -23.3  52 210 008
      00  510   4890  -22.5  63
      00  500   7280  -35.1  48 230 008
      00  471   7704  -26.1  42
      00  400   9240  -45.5     220 016
      00  323  10671  -43.9
      00  300   1880  -53.7     240 029
      00  221   3847  -53.1
42182 00 1000    146
      00  850   1533   13.2  54 300 003
      00  700   3130    2.2  60 250 023
      00  500   5770  -16.3  50 260 032
      00  400   7410  -26.3     260 039
      00  300   9421  -42.1     250 047
      00  250  10628  -47.9     240 053
      00  200  12070  -58.1     240 065
      00  150  13881  -60.5     250 045
      00  100  16340  -71.5     250 035
      00   97  16520  -72.1
      00   70  18480  -67.5     250 015
      00   58  19611  -68.3
      00   56  19823  -64.7
42339 00  981    229   14.4  80
      00 1000    140
      00  967    437   19.4  93
      00  850   1527   11.2  81 230 005
      00  800   2029    7.4  88
      00  743   2635    7.4  57
      00  700   3133    3.6  80 240 014
      00  652   3705     .0  98
      00  600   4365   -4.3  98
      00  500   5779  -13.5  81 240 028
      00  444   6673  -19.1  45
      00  400   7449  -25.7  47 250 038
      00  332   8771  -38.1  47
      00  300   9470  -41.3     240 046
      00  265  10302  -47.1
      00  250  10689  -48.9     250 046
      00  200  12131  -56.9
      00  192  12389  -58.1
      00  169  13184  -57.5
      00  150  13942  -61.5     110 072
      00  137  14500  -64.7
      00  122  15208  -64.5
      00  100  16423  -69.9
      00   88  17178  -73.1
42369 00   87         -72.7
      00   78         -72.1
      00   65         -64.3
42410 00 1010     48   12.8  89
      00 1000    137   13.8  87 050 001
      00  975    350   15.2  78

42410 00  924    802   12.4  75
      00  892   1092    3.2  85
      00  850   1521    8.0  61 090 004
      00  752   2519    2.0  93
      00  704   3055    6.5  70
      00  700   3149    6.2  70 290 023
      00  665   3569    6.6  36
      00  600   4407    3.2  35
      00  560   4962     .0  37
      00  532   5371   -1.5  39
      00  500   5819   -9.9  57 280 030
      00  400   7501  -20.3  58 280 038
      00  373   8015  -23.7  63
      00  330   8898  -30.1  62
      00  300   9580  -34.7  60 270 045
      00  250  10830  -42.9     260 051
      00  227  11474  -47.7
      00  222  11622  -44.5
      00  200  12320  -49.7     270 054
      00  185  12828  -53.1
      00  150  14100  -63.5     260 047
      00  145  14307  -65.1
      00  137  14651  -67.5
      00  126  15153  -69.1
      00  100  16481  -75.3     270 022
      00   70  18651  -74.5     320 012
42647 00 1010     55   19.4  64
      00 1000    143   19.0  59 330 007
      00  982    298   18.8  52
      00  960    493   21.4  49
      00  850   1536   16.0  48 260 007
      00  743   2664   10.4  25
      00  700   3158    6.0  28 250 008
      00  680   3394    4.2  30
      00  635   3946     .0  37
      00  600   4397   -2.7  36
      00  500   5809  -13.3  29 260 026
      00  475   6197  -18.3  28
      00  458   6471  -16.9  28
      00  400   7489  -24.1  39 260 048
      00  300   9531  -37.5  52 240 048
      00  250  10759  -46.7     220 047
      00  200  12210  -53.1
      00  150  14009  -66.9
42809 00 1014      5   13.6  94
      00 1000    128   14.4  84 300 006
      00  957    500   16.8  51
      00  928    761   15.4  51
      00  915    881   16.8  51
      00  850   1460   16.6  36 330 015
      00  760   2410   16.6  25
      00  700   3109   11.0  30 310 022
      00  600   4370    1.4  40
      00  588   4532     .0  43
      00  565   4851   -1.1  31
      00  500   5819   -6.9  24 260 024
      00  425   7065  -16.1  28
      00  412   7288  -18.1  28
      00  400   7519  -18.0     250 031
      00  383   7842  -20.9  36
      00  365   8195  -24.1  65
      00  347   8552  -40.1
      00  308   8379  -32.5  69
      00  300   8610  -33.1  60 250 036
      00  294   9751  -35.1  48
      00  250  10868  -41.1     260 033
      00  200  12360  -49.9     270 034
      00  177  13151  -54.5
      00  150  14188  -61.5     250 030
      00  110  18057  -73.3
      00  100  16660  -74.7     230 024
42667 00  881    322   14.8  72
      00 1000    152
      00  900   1057   22.0  33
      00  850   1546   17.9  36 030 003
      00  821   1843   15.2  38
      00  784   2232   14.2  33
      00  770   2384   15.4  21
      00  700   3188   10.4  25 350 009
      00  687   3343    9.4  25
      00  600   4445     .2  29
      00  597   4485     .0  29
      00  579   4729   -2.3  30
      00  525   5500   -6.5  17
      00  500   5889   -9.1  18 240 020
      00  421   7200  -16.5  17
      00  400   7580  -18.9  20 230 027
      00  360   8351  -26.5  27
      00  318   9282  -32.3  38
      00  300   9650  -33.7  31 230 037
      00  297   9720  -34.1  35
      00  283  10658  -42.5
      00  250  10800  -45.1     250 038
      00  233  11387  -48.5
      00  213  11853  -51.7
      00  207  12138  -50.1
      00  200  12360  -52.1     270 042
      00  150  14161  -66.3     230 034
      00  131  14988  -72.9
      00  100  16538  -75.7     250 017
      00   92  17020  -75.9
      00   78  18117  -78.3
42971 00 1010     48   19.2  82
      00 1000    134   19.8  83 340 004

42971 00  974    361   21.0  68
      00  850   1530   16.2  39
      00  738   2722   13.6  16
      00  700   3164   10.2     300 006
      00  600   4423    1.2
      00  587   4599     .0
      00  500   5870   -8.1     250 012
      00  400   7559  -19.9     240 014
      00  376   8015  -23.1
      00  300   9641  -33.7     240 028
      00  250  10891  -43.9     260 023
      00  220  11737  -50.3
      00  200  12360  -53.9     280 025
      00  182  12961  -57.1
      00  150  14149  -66.9     250 022
      00  137  14690  -71.7
43003 00 1013     11   21.8  68
      00 1000    122   22.4  69 350 003
      00  957    504   25.0  65
      00  926    781   24.0  65
      00  850   1536   18.6  72 100 008
      00  778   2283   11.4  83
      00  771   2358   10.2  77
      00  728   2837   13.6  51
      00  700   3170   11.0  90 130 004
      00  500   5880   -7.5  88 230 016
      00  400   7580  -40.7     200 030
43128 00  956    545  -17.7  73
      00 1000    149
      00  850   1536   16.2     080 037
      00  700   3164   11.4     070 006
      00  500   5889   -6.5     200 012
      00  400   7599  -18.3     190 018
      00  300   9690  -31.7     220 022
      00  250  10961  -41.1     250 024
      00  200  12439  -53.1     270 023
      00  150  14231  -66.5
      00  100  16580  -82.1
      00   70  18614  -76.5     050 009
      00   50  20571  -71.9     050 012
43149 00 1011     41   21.8  87
      00 1000    140   21.4  83 060 004
      00  950    580   17.6  72
      00  876   1266   13.6  84
      00  850   1527   14.0  54 340 005
      00  788   2165   15.0  33
      00  700   3164   10.2  34 060 003
      00  600   4425    2.2  32
      00  582   4670     .0  31
      00  500   5870   -9.3  37 190 010
      00  400   7571  -18.5  37 210 016
      00  300   9650  -33.3  31 230 021
      00  250  10909  -44.9     240 023
      00  242  11125  -47.7
      00  200  12350
43192 00 1007     60   21.4  89
      00 1000    122   21.4  89 110 012
      00  961    468   25.4  57
      00  876   1275   23.6  63
      00  850   1542   21.8  53 050 009
      00  700   3187   13.6     080 003
      00  500   5941   -6.1     120 002
      00  400   7650  -15.3  24 180 014
      00  300   9760  -29.9     210 015
      00  250  11034  -39.1     230 019
      00  200  12524  -51.1     080 019
      00  150  14359  -64.5     250 009
      00  100  16740  -77.7     200 011
43279 00 1013     16   21.6  82
      00 1000    134   21.8  85 360 005
      00  850   1527   13.0  86 080 010
      00  821   1818   12.4  54
      00  788   2163   15.6  27
      00  744   2640   15.8  31
      00  700   3170   12.4  41 080 005
      00  662   3635    9.8  25
      00  600   4438    2.8  51
      00  567   4888    2.2  18
      00  546   5170     .0  19
      00  514   5676   -4.3  21
      00  500   5910   -6.1  27 130 014
      00  462   6523  -10.3  40
      00  446   6812  -10.3  17
      00  400   7628  -16.3  42 130 018
      00  300   9751  -30.3  21 190 056
      00  255  10887  -38.7  17
      00  250  11018  -40.5     190 011
      00  200  12500  -54.7
      00  150  14289  -66.9
      00  120  15607  -76.1
43285 00 1000    140
      00  850   1518   10.8  88 050 008
      00  700   3155   10.0  28 100 011
      00  500   5888   -6.3  75 140 008
      00  400   7588  -17.1  54
      00   73  18827  -74.5
43369 00 1011      2   27.8  74
      00 1000     88   27.0  74 090 008
      00  920    824   21.0  83
      00  850   1509   18.8  48 070 008
      00  745   2622   13.4  10
      00  734   2747   14.2
      00  700   3136   10.8     080 008
      00  690   3256   10.6  11

43369 00  600   4401    2.6  44
      00  580   4674     .8  55
      00  573   4771     .0  59
      00  500   5849   -6.7  72 130 007
      00  400   7559  -19.1  49 130 014
      00  300   9650  -30.5     180 009
      00  250  10930  -39.9     220 007
      00  200  12421  -52.5     280 008
      00  150  14210  -66.5     140 009
      00  100  16560  -83.7     120 010
      00   88  17263  -86.9
      00   85  17453  -85.1
      00   72  18384  -78.1
      00   70  18578  -76.4
      00   60  18486  -67.7
      00   52  20347  -67.7
43371 00 1004     64   23.4  57
      00 1000    101   23.0  57 040 006
      00  968    383   22.4  53
      00  960    455   22.4  53
      00  885   1152   16.0  93
      00  850   1500   15.8  63 200 003
      00  802   1992   15.6  41
      00  730   2785   13.6  38
      00  700   3136   11.4  43 080 008
      00  600   4401    2.8  60
      00  573   4771     .0  70
      00  555   5025   -2.1  79
      00  500   5849   -5.3     130 011
      00  400   7571  -15.1  48 140 017
      00  300   9690  -30.1  29 130 016
      00  250  10970  -40.1     240 003
      00  225  11679  -46.5
      00  200  12451  -54.3     270 007
      00  150  14240  -67.5     240 007
      00  100  16581  -83.1     170 003
      00   90  17169  -82.3
43540 00 1000    209
      00  850   1569  -23.3  52 210 008
      00  700   2728  -35.1  48 230 008
      00  500   9240  -45.5     220 016
44292 00 1000    341
      00  850   1533  -20.9  91 220 005
      00  700   2981  -19.1  89 340 018
      00  500   5410  -33.3  82 350 021
      00  400   6849  -46.3     010 021
      00  300   8800  -56.7     010 029
44354 00 1000    290
      00  850   1518  -16.9  88 330 010
      00  700   2941  -24.3  52 340 019
      00  500   5361  -35.1  53 080 019
      00  400   6879  -45.9     010 029
      00  300   8739  -57.9     020 022
      00  250   9888  -58.3     010 049
      00  200  11311  -53.9
44373 00 1000    311
      00  850   1591   19.8  68 310 011
      00  700   3030  -23.9  47 340 013
      00  500   5459  -34.7  38 040 010
      00  400   6980  -45.3     030 016
      00  300   8854  -56.3     020 019
      00  250  10010  -58.3     340 019
      00  200  11430  -56.3     310 024
      00  150  13258  -53.5     280 039
      00  100  15886  -53.7
45004 00 1007     65   20.0  86
      00 1000    128   19.6  87 120 005
      00  950    585   16.2  88
      00  903    893   13.4  82
      00  900   1021   13.4  77
      00  853   1472   14.2  41
      00  850   1509   14.0  44 210 008
      00  800   2016   10.2  71
      00  742   2636    6.2  81
      00  720   2882    6.2  85
      00  700   3121    4.0  77 280 012
      00  670   3474     .8  76
      00  648   3765   11.0  14
      00  600   4382   -6.4  33
      00  500   5849   -5.1  17 270 032
      00  400   7558  -18.7  20 280 036
      00  300   9629  -35.7  19 280 037
      00  270  10352  -42.1
      00  250  10869  -44.1     280 040
      00  223  11631  -47.1
      00  200  12350  -52.7     270 047
      00  184  12848  -54.3
      00  174  13240  -56.3
      00  150  14170  -62.3     300 036
      00  100  16581  -77.5     280 026
      00   90  17178  -81.1
      00   86  17434  -82.7
      00   70  18663  -70.3     280 003
      00   68  18749  -69.3
      00   64  19198  -66.7
46692 00 1000    137   15.0  90 020 002
      00  850   1503   12.0  87 260 010
      00  700   3100    1.8  77 270 013
      00  500   5761   -9.1  14 270 036
      00  400   7448  -23.1  21 270 042
      00  300   9488  -39.9     270 056
      00  250  10720  -42.3     260 061
      00  200  12201  -57.7     270 059
      00  150  14030  -62.7     260 055
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

46692 00  100 16468 -73.7     280 034 46747 00   18 27047 -52.7             47187 00   30 23820 -51.9     280 013 47420 00   50 20348 -53.3     260 021 47600 00  700  2993  -8.3  86 240 008
      00   70 18587 -67.1     250 038       00   10 30949 -40.9     130 004       00   28 24269 -50.3                   00   47 20750 -49.9                   00  637  3717 -14.1  92
      00   50 20628 -63.8     150 009       00    8 34493 -31.7                   00   26 24751 -51.7                   00   40 21797 -53.1                   00  600  4171 -14.1  73
      00   30 23820 -54.8     210 007 47058 00 1025    18    .4 100                   00   21 26139 -50.7                   00   30 23671 -45.7     250 018       00  564  4638 -16.9  59
      00   20 26451 -48.1     150 007       00 1000   238   -.5 100                   00   20 26451 -48.3     240 012       00   27 24369 -48.1                   00  500  5541 -23.1  32 270 024
46697 00 1010    48  17.2  87                   00  850  1527                         00   18 27146 -47.1                   00   20 26368 -41.8     220 018       00  418  6837 -28.1  29
      00 1000   134  16.6  87 080 003       00  847  1546  -8.1 100                   00   16 27925 -47.1                   00   16 27895 -37.3                   00  400  7138 -31.3     260 048
      00  915   881  11.4  88                   00  761  2375  -9.7 100                   00   12 29848 -42.9                   00   10 31160 -34.8                   00  300  9128 -46.5     250 059
      00  872  1284  14.0  54                   00  700  3011 -14.7 100                   00   11 30436 -42.3             47580 00 1015    42  -1.1  75                   00  250 10321 -56.3     250 066
      00  850  1506  12.6  58 230 009       00  653  3533 -18.3 100                   00   10 31080 -38.5                   00 1002   142   3.0  60                   00  233 10766 -58.7
      00  800  2010   9.2  53                   00  595  4227 -18.3                   00    7 33562 -32.7                   00 1000   158   2.8  56 200 004       00  207 11516 -54.9
      00  742  2626   3.4  60                   00  500  5511 -25.7                   00    5 35925 -34.1                   00  951   563   1.2  40                   00  200 11741 -53.1     250 051
      00  725  2814   4.0  56                   00  400  7090 -38.6             47401 00 1014     8   2.4  71                   00  850  1460  -3.5  46 270 004       00  150 13579 -56.5     250 047
      00  700  3103   2.2  60 240 012       00  312  8750 -51.5                   00 1000   122   1.6  77 250 007       00  728  2668 -10.3  71                   00  100 16148 -56.1     260 036
      00  682  3313   1.0  64                   00  300  9010 -51.5                   00  912   854  -5.3  99                   00  707  2893 -10.7  69                   00   92 16679 -55.5
      00  672  3432   2.4  51                   00  250 10189 -51.5                   00  850  1405  -9.3  99 240 012       00  700  2972 -10.9  68 270 011       00   82 17406 -59.5
      00  596  4387  -5.5  49                   00  200 11840 -51.7                   00  749  2372 -15.3  95                   00  629  3786 -15.9  50                   00   70 18401 -56.3     260 031
      00  561  4864  -2.8   8             47122 00 1014    54   -.7  95                   00  700  2880 -18.1  81 270 021       00  500  5471 -29.3  67 270 019       00   50 20540 -53.7
      00  500  5770  -6.5  11 260 037       00 1000   168   2.0 100 180 001       00  662  3286 -19.1  87                   00  488  5630 -30.5  68             47646 00 1014    27   7.4  92
      00  474  6182 -10.8  10                   00  996   200   2.6 100                   00  640  3548 -19.1  84                   00  400  7029 -41.3     260 027       00 1000   143   7.6  89 050 005
      00  400  7458 -22.9     250 046       00  971   405   2.8  87                   00  569  4415 -23.5  77                   00  383  7323 -43.3                   00  989   234   7.8  87
      00  300  9501 -39.1     250 060       00  931   746   2.6  77                   00  520  5066 -29.5  72                   00  300  8940 -50.9     260 047       00  961   464  -7.9  87
      00  283  9889 -41.7                   00  895  1062    .2  85                   00  500  5348 -31.1     280 030       00  274  9526 -53.7                   00  876  1189   3.6 100
      00  276 10069 -40.3                   00  857  1408  -1.8  70                   00  460  5936 -34.5                   00  250 10119 -53.7     260 046       00  850  1475   2.0  91 200 006
      00  257 10552 -43.7                   00  850  1475  -2.1  79 280 005       00  400  6901 -42.3     280 029       00  200 11549 -54.5     260 049       00  832  1647   1.4  73
      00  250 10741 -41.1     250 070       00  786  2095  -3.5  74                   00  335  8076 -51.7                   00  150 13381 -55.9     270 042       00  748  2497  -2.7  75
      00  200 12218 -50.7     250 076       00  775  2206  -3.9  69                   00  316  8454 -53.1                   00  100 15959 -55.3     280 037       00  700  3024  -6.1  92 250 009
      00  150 14039 -63.1                   00  700  3002 -10.3  33 270 016       00  300  8781 -53.1     260 026       00   87 16844 -56.8                   00  630  3840 -11.5  96
      00  100 16468 -72.5                   00  500  5560 -23.3  39 260 022       00  297  8846 -53.1                   00   75 17790 -54.3                   00  548  4895 -18.1  28
      00   85 17406 -79.8                   00  400  7138 -38.3  46 260 027       00  252  9893 -58.3                   00   70 18239 -55.1     260 029       00  500  5581 -20.9  22 270 026
      00   74 18220 -65.3                   00  300  9059 -50.3     250 041       00  250  9849 -58.3     260 032       00   64 18809 -56.7                   00  442  6481 -27.1  37
      00   70 18596 -66.5                   00  250 10241 -52.7     250 039       00  211 11016 -58.3                   00   50 20379 -53.1     260 020       00  400  7189 -29.8  55 260 048
      00   68 18771 -67.3                   00  200 11701 -48.1     260 035       00  200 11351 -56.8     270 041       00   30 23710 -48.7     280 013       00  380  7564 -31.1  61
      00   56 19959 -61.1                   00  150 13579 -53.9     260 035       00  188 11744 -55.9                   00   20 26399 -45.1     240 010       00  300  9190 -44.7     250 056
      00   50 20620 -63.3     090 013       00  100 16179 -53.7     270 031       00  150 13189 -55.5     270 040       00   11 30461 -37.3                   00  250 10378 -55.7     250 056
      00   36 22684 -54.1                   00   81 17532 -54.3                   00  100 15789 -53.3     260 038 47582 00 1017    10   1.4  69                   00  216 11280 -64.5
      00   33 23238 -57.3                   00   73 18203 -51.5                   00   92 16327 -52.5                   00 1000   146   3.0  60 130 009       00  200 11771 -62.5     250 058
      00   30 23838 -55.7     090 008       00   70 18480 -53.1     270 028       00   70 18090 -54.7     260 039       00  972   377   5.4  48                   00  169 12827 -55.7
      00   20 26469 -47.7     090 014       00   65 18955 -55.3                   00   68 18275 -54.7                   00  941   641   5.4  42                   00  150 13591 -55.7     270 052
      00   14 28861 -40.7                   00   62 19258 -53.3                   00   63 18768 -48.7                   00  912   895   3.0  35                   00  100 16160 -57.9     260 035
46734 00 1011    38  17.2  87                   00   56 19811 -55.1                   00   50 20278 -49.8     260 028       00  850  1463   -.9  43 200 005       00   87 17031 -61.3
      00 1000   128  16.6  90 010 004       00   50 20629 -54.1     270 021       00   44 21112 -50.8                   00  738  2560  -8.9  78                   00   74 18044 -57.5
      00  941   641  13.0 100                   00   43 21603 -51.1                   00   31 23393 -50.7                   00  719  2773  -7.1  53                   00   70 18401 -59.7     250 026
      00  926   777  16.6  85                   00   38 22235 -53.3                   00   30 23631 -49.9     250 021       00  700  2984  -8.5  48 260 010       00   67 18674 -61.5
      00  850  1500  13.0  62 010 004       00   32 23511 -52.5                   00   20 26318 -43.7     240 022       00  500  5489 -27.5  78 280 014       00   50 20519 -54.8     260 018
      00  763  2392   5.0  70                   00   30 23930 -48.5     260 017       00   15 28249 -44.5                   00  495  5571 -27.9  76                   00   48 20780 -54.1
      00  750  2532   4.0  60                   00   29 24154 -46.9             47412 00 1017    18    .0  73                   00  472  5911 -29.8  70                   00   43 21482 -56.3
      00  700  3087   2.4  55 250 005       00   20 26609 -48.5     260 013       00 1005   112   2.6  65                   00  417  6781 -36.8                   00   32 23370 -53.7
      00  650  3684   1.2  51                   00   18 27308 -45.1                   00 1000   152   2.4  64 200 003       00  400  7071 -37.5     260 028       00   30 23790 -52.7     250 008
      00  618  4098    .0  47                   00   12 30051 -39.3                   00  852  1420  -8.1  88                   00  337  8238 -43.7                   00   20 26451 -45.3
      00  571  4734   2.0  37                   00   10 31300 -37.5     250 010       00  850  1442  -8.1  87 270 006       00  300  9010 -48.1     260 054 47678 00  997   159  13.2  75
      00  500  5781  -6.5  38 250 038       00    8 32035 -32.5                   00  802  1893  -8.1  71                   00  258  9980 -53.7                   00 1000   128
      00  400  7488 -21.5  44 250 035       00    7 33804 -33.3                   00  700  2841 -15.5  84 280 024       00  250 10189 -52.5     260 054       00  952   542  12.2  67
      00  350  8460 -28.1  41                   00    4 37834 -21.3                   00  678  3181 -17.7  90                   00  247 10267 -53.7                   00  850  1478   5.2  88 140 017
      00  300  9548 -36.3     260 048 47138 00 1017    16   2.4  60                   00  661  3372 -15.5  65                   00  200 11631 -53.7     260 045       00  843  1545   4.8  92
      00  291  9759 -38.7                   00 1000   143   5.0  65 280 004       00  619  3866 -17.1  38                   00  178 12341 -55.7                   00  700  3048  -1.7  82 220 018
      00  285  9802 -38.3                   00  985   184   5.6  70                   00  502  5388 -28.5  28                   00  150 13468 -55.8     260 041       00  645  3686  -4.3  88
      00  250 10811 -41.3     260 080       00  972   375   5.2  65                   00  500  5428 -29.8     290 027       00  100 16060 -54.8     260 036       00  500  5689 -15.1  82 230 022
      00  200 12290 -52.3     260 047       00  901   987   -.9  72                   00  400  6980 -42.7     290 025       00   96 16321 -54.9                   00  448  6492 -19.5  79
      00  150 14108 -62.7     270 047       00  866  1302  -1.7  33                   00  371  7484 -46.3                   00   86 17021 -56.8                   00  400  7330 -24.8  78 240 047
      00  100 16528 -76.1     260 035       00  855  1404  -2.3  80                   00  300  8870 -54.1     260 032       00   74 17980 -53.7                   00  361  8068 -30.1  74
      00   75 18168 -81.3                   00  850  1454  -2.3  78 270 002       00  284  8988 -54.7                   00   70 18331 -53.3     260 028       00  300  9351 -41.3     260 045
      00   70 18575 -78.3     250 030       00  822  1720  -2.7  54                   00  264  8934 -54.9             47590 00 1015    38   2.8  60                   00  250 10561 -51.1     250 046
      00   50 20658 -63.1     250 028       00  758  2358 [illegible]  45             00  250 10031 -54.5     260 042       00 1000   159   3.6  60 330 005       00  232 11042 -55.7
      00   30 23750 -56.1     160 018       00  700  2978  -6.8  52 230 005       00  229 10629 -26.5   1                   00  968   422   5.4  65                   00  201 11945 -60.5
      00   20 26350 -51.3     100 014       00  680  3202  -9.8  61                   00  223 10811 -52.9                   00  862  1358   -.5  88                   00  200 11970 -60.5     250 066
      00   10 30849 -41.7     140 015       00  669  3328  -8.3  13                   00  201 11523 -25.5  16                   00  850  1478   -.5  82 210 010       00  150 13788 -56.8     260 059
      00    5 35774 -29.3                   00  606  4087 -14.3  13                   00  200 11470 -52.7     260 035       00  817  1784  -1.3  64                   00  122 15102 -55.5
46747 00 1013     8  15.4  95                   00  577 [illegible] -15.1  35             00  152 13241 -52.9                   00  700  3005  -8.7  72 230 012       00  100 16359 -58.3     270 035
      00 1000   113  18.2  78 010 004       00  500  5528 -23.5  15 250 023       00  150 13329 -53.1     260 042       00  657  3485 -10.3  76                   00   87 17228 -61.5
      00  981   278  22.0  49                   00  468  6007 -26.8  17                   00  100 15920 -56.8     260 038       00  598  4188 -16.5  86                   00   80 17752 -58.7
      00  926   773  17.2  63                   00  438  6477 -33.3  44                   00   98 16048 -57.1                   00  528  5113 -22.5  83                   00   70 18580 -60.1     250 027
      00  850  1506  13.0  41 340 006       00  400  7111 -36.5  62 240 031       00   86 16875 -57.1                   00  500  5529 -26.8  82 260 021       00   68 18771 -60.7
      00  780  2218   7.0  65                   00  372  7610 -40.1                   00   74 17835 -53.1                   00  498  5543 -26.9  82                   00   61 19452 -57.7
      00  752  2519   7.8  17                   00  300  9040 -51.8     240 038       00   70 18190 -52.7     270 028       00  476  5883 -26.8  80                   00   54 20217 -59.8
      00  715  2832   5.4  17                   00  281  9237 -53.5                   00   50 20370 -50.7     260 023       00  440  6448 -30.3  72                   00   50 20889 -58.5
      00  700  3112   6.0  14 260 018       00  263  9880 -52.1                   00   31 23486 -49.1                   00  400  7120 -33.7     270 048       00   48 20956 -57.9
      00  686  3277   6.4  12                   00  250 10220 -52.8     240 046       00   30 23720 -48.3     260 025       00  376  7553 -35.1             47681 00 1011    46  10.2  74
      00  648  3741   3.2  15                   00  221 11011 -55.1                   00   23 25480 -43.1                   00  311  8853 -43.5                   00 1000   137  11.2  71 070 003
      00  630  3970   4.6  14                   00  200 11648 -53.8     250 039       00   20 26428 -43.5     220 016       00  300  9101 -45.8     250 068       00  985   178  11.8  66
      00  571  4764    .4  14                   00  180 12327 -52.8                   00   15 28380 -37.3                   00  261 10260 -56.5                   00  857  1403   2.0  83
      00  500  5819  -7.1  20 270 030       00  150 13600 -53.3     250 041 47420 00 1017    28    .2  88                   00  250 10281 -56.7     250 071       00  850  1475   1.8  93 150 004
      00  400  7518 -19.7  16 280 036       00  100 16100 -54.9     250 037       00 1000   158   -.7  88 190 006       00  242 10487 -57.5                   00  756  2414   -.8 100
      00  343  8642 -27.7  15                   00   70 18361 -56.7     250 026       00  852  1413 -10.5  99                   00  202 11625 -58.9                   00  700  3030  -4.3  87 240 018
      00  300  9580 -36.1     270 050       00   50 20501 -55.1     260 018       00  850  1433 -10.1  86 230 012       00  200 11689 -58.5     260 081       00  648  3658  -8.3  85
      00  288  9826 -35.9                   00   30 23780 -49.1     260 010       00  818  1750  -6.7  45                   00  159 13152 -52.3                   00  585  4283 -10.7  28
      00  284  9958 -37.1                   00   20 26420 -48.8     220 007       00  700  2935 -13.7  24 280 020       00  150 13530 -53.3     260 051       00  542  5005 -14.7  32
      00  250 10830 -42.1     260 052 47187 00 1000   137   8.0  66 360 008       00  644  3664 -17.8  17                   00  111 15462 -54.8                   00  500  5611 -20.7  40 270 028
      00  208 12111 -52.5                   00  850  1469   2.2  51 290 004       00  509  5282 -30.1  45                   00  100 16121 -57.8     260 039       00  489  5626 -20.7  40
      00  200 12299 -53.3     260 038       00  700  3021  -3.7  30 250 012       00  500  5410 -30.9     280 018       00   95 16444 -58.1                   00  412  7028 -25.5  80
      00  164 13850 -58.5                   00  500  5590 -22.7  87 240 021       00  400  6848 -43.3     280 036       00   72 18200 -54.7                   00  400  7251 -25.8  80 250 042
      00  150 14118 -63.3     110 078       00  400  7198 -34.1  62                   00  381  7102 -44.5                   00   70 18378 -55.3     280 025       00  375  7713 -30.7  80
      00  140 14538 -66.3                   00  300  9150                         00  338  8103 -51.1                   00   58 19462 -58.5                   00  331  8589 -36.8
      00  100 16575 -72.1                   00   88 17281 -57.1                   00  300  8839 -54.1     270 033       00   50 20510 -54.8     270 026       00  300  9260 -42.5     240 051
      00   85 17525 -75.1                   00   70 18450 -62.5                   00  266  9606 -56.7                   00   43 21480 -52.7                   00  250 10461 -52.8     240 052
      00   81 17803 -77.8                   00   68 18630 -60.5                   00  250 10000 -56.1     270 040       00   30 23820 -50.1     260 013       00  211 11533 -61.7
      00   75 18243 -78.1                   00   64 19007 -60.7                   00  200 11430 -53.8     270 041       00   24 25279 -48.9                   00  200 11868 -58.8     250 052
      00   70 18680 -75.1                   00   58 19823 -58.3                   00  190 11760 -53.5                   00   20 26481 -44.3                   00  165 13083 -55.5
      00   51 20865 -60.8                   00   53 20184 -55.5                   00  150 13280 -53.5     270 043 47600 00 1015     5   8.2  87                   00  150 13889 -56.8     260 048
      00   50 20880 -60.7                   00   50 20558 -55.8     270 010       00  135 13858 -53.5                   00 1000   128   8.0  72 210 006       00  100 16240 -58.3     270 044
      00   44 21371 -62.8                   00   44 21388 -58.5                   00  100 15880 -54.1     270 037       00  987   236   9.6  57                   00   76 17846 -62.1
      00   37 22451 -57.7                   00   41 21812 -58.7                   00   81 17234 -53.5                   00  850  1460    .2  74 190 002       00   70 18471 -58.1     280 037
      00   30 23780 -56.3     100 004       00   38 22284 -54.5                   00   71 18088 -50.5                   00  844  1517   -.3  76                   00   67 18748 -56.9
      00   20 26368 -53.7     110 005       00   35 22819 -55.5                   00   70 18178 -51.1     260 028       00  716  2816  -6.7  92                   00   53 20218 -61.1
```

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

47681 00   50 20560 -58.8     260 030
      00   46 21107 -55.7
      00   30 23838 -53.9     260 007
      00   25 25014 -52.1
47744 00 1015     8   7.4  88
      00 1000   128   7.4  83 180 001
      00  961   455   7.4  78
      00  888  1099   2.6  91
      00  850  1457   1.4  88 270 005
      00  737  2598  -1.7  77
      00  700  3005  -4.7  73 240 017
      00  532  5112 -17.5  21
      00  500  5581 -21.9  26 260 022
      00  470  6033 -26.1  42
      00  463  6142 -24.1  43
      00  414  6950 -29.1  61
      00  400  7190 -30.5
      00  300  9168 -45.9     240 051
      00  289  9416 -47.9
      00  250 10360 -56.5     240 054
      00  227 10966 -60.9
      00  200 11771 -52.1     250 048
      00  196 11902 -51.5
      00  150 13631 -54.7     250 044
      00  117 15208 -58.3
      00  100 16200 -56.9     270 038
      00   89 16940 -55.9
      00   72 18281 -58.5
      00   70 18450 -58.1     260 031
      00   50 20589 -55.5     260 020
      00   33 23253 -53.1
47778 00 1006    73  12.2  84
      00 1000   118  12.0  85 050 008
      00  907   828   7.4 100
      00  860  1466   6.0  98 120 015
      00  794  2021   4.0  93
      00  733  2665    .0  94
      00  711  2810   1.8  85
      00  700  3042    .0   7 240 006
      00  691  3145   -.7  92
      00  577  4551 -13.1  56
      00  508  5515 -16.5  81
      00  500  5639 -17.3  85 250 028
      00  400  7278 -27.1  90 240 039
      00  300  9200 -44.1     250 011
      00  280  9749 -48.1
      00  250 10478 -54.7     240 047
      00  224 11173 -60.3
      00  200 11880 -58.1     260 048
      00  198 11953 -58.1
      00  188 12280 -57.3
      00  150 13710 -56.3     250 055
      00  139 14184 -56.3
      00  104 16027 -58.5
      00  100 16278 -59.3     260 036
      00   82 17509 -63.7
      00   75 18063 -58.3
      00   70 18488 -58.5     260 028
      00   50 20629 -56.9     260 013
      00   44 21442 -56.1
      00   30 23889 -50.9     060 004
      00   26 24832 -50.1
47807 00 1013     5   7.6  84
      00 1000   118   8.4  78 120 001
      00  976   320   9.6  66
      00  856  1383   2.6  87
      00  850  1454   2.8  84 310 005
      00  814  1804   2.6  65
      00  785  1994   1.8  70
      00  768  2272   1.6  64
      00  717  2821  -2.7  59
      00  700  3014  -3.1  54 230 014
      00  638  3742  -7.1  53
      00  570  4606 -15.5  72
      00  500  5580 -19.5  82 280 024
      00  495  5616 -20.1  82
      00  400  7221 -29.9  78 240 036
      00  399  7238 -30.1  78
      00  368  7811 -33.3
      00  300  9199 -46.1     240 044
      00  256 10233 -55.1
      00  250 10381 -56.1     240 046
      00  233 10836 -56.5
      00  200 11811 -53.3     250 050
      00  184 12008 -52.5
      00  150 13661 -54.7     250 046
      00  114 15413 -55.7
      00  100 16240 -56.9     270 042
      00   70 18480 -60.7     250 028
      00   50 20598 -57.1     260 023
      00   40 22023 -53.3
      00   32 23457 -54.1
      00   30 23881 -52.7     260 012
      00   20 26521 -49.3     260 009
      00   10 31151 -41.9
47827 00  979   288  11.6  98
      00 1000   101
      00  855  1409   8.2  84
      00  850  1457   8.0  82 230 005
      00  792  2036   4.4  73
      00  700  3033  -2.3  80 280 007
      00  696  3078  -2.7  80
      00  537  5068 -11.8  80
      00  500  5638 -15.3  87 260 031

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

47827 00  400  7291 -27.1  77 250 036
      00  379  7677 -30.3  77
      00  300  9290 -43.9     240 040
      00  250 10491 -54.5     250 048
      00  214 11470 -61.7
      00  200 11890 -56.7     260 059
      00  162 13241 -51.9
      00  150 13750 -53.5     250 044
      00  103 16123 -61.7
      00  100 16301 -57.5     270 046
      00   98 16430 -54.5
      00   81 17631 -61.3
      00   70 18550 -61.3     260 028
      00   57 19818 -63.5
      00   50 20629 -69.3     260 019
      00   47 21010 -56.7
      00   30 23869 -55.7     280 009
      00   24 25299 -53.1
47909 00  978   295  17.0  93
      00 1000   104
      00  901   992  12.4 100
      00  850  1478  10.6 100 280 015
      00  839  1586   9.8 100
      00  740  2618   5.2  78
      00  700  3078   2.8  78 260 024
      00  609  4191  -3.3  81
      00  500  5721 -14.3  86 260 023
      00  490  5874 -15.3  86
      00  447  6564 -17.7  41
      00  400  7391 -23.5  26 260 041
      00  360  8151 -30.1  23
      00  300  9421 -41.9     260 049
      00  286  9743 -44.7
      00  250 10628 -47.5     260 066
      00  221 11437 -50.9
      00  210 11770 -49.5
      00  200 12101 -50.9     250 073
      00  150 13938 -57.3     260 054
      00  100 16441 -67.7     260 057
      00   86 17358 -63.5
      00   75 18194 -65.5
      00   70 18611 -64.1     260 023
      00   50 20680 -61.1     260 015
      00   39 22243 -58.3
      00   30 23908 -53.8     270 005
      00   20 26560 -46.9
      00   17 27641 -45.3
47918 00 1014     9  20.0  82
      00 1000   131  21.0  82 010 003
      00  850  1518  11.6  94 250 006
      00  721  2871   3.4 100
      00  706  3042   4.6  70
      00  700  3121   4.6  80 250 010
      00  675  3417   4.6  35
      00  572  4749  -1.7  18
      00  539  5217  -6.3  18
      00  500  5808  -7.9  18 260 038
      00  492  5934  -8.5  18
      00  400  7501 -20.9  18 260 039
      00  346  8553 -30.1  23
      00  300  9559 -36.9     260 058
      00  287  9864 -38.5
      00  268 10333 -38.5
      00  250 10789 -41.3     260 056
      00  240 11076 -41.3
      00  200 12280 -51.5     270 060
      00  177 13072 -57.5
      00  170 13328 -55.5
      00  150 14108 -62.3     280 042
      00  128 15070 -70.3
      00  100 16528 -75.3     280 043
      00   81 17741 -78.3
      00   76 18111 -71.9
      00   70 18599 -69.9     260 012
      00   66 18950 -68.7
      00   62 19329 -63.5
      00   50 20650 -63.3     050 004
      00   31 23632 -57.1
      00   30 23860 -56.1     300 007
      00   25 25031 -51.7
      00   20 26481 -50.5     120 006
      00   17 27544 -49.1
47931 00  907    80  14.4  72
      00 1000   122  20.2  73 280 001
      00  886  1153  15.0  55
      00  850  1508  12.8  47 280 017
      00  722  2848   2.2  60
      00  700  3103   2.4  64 250 018
      00  680  3337   2.2  37
      00  539  5179  -7.3   9
      00  506  5668 -10.7  10
      00  500  5761 -10.5   9 280 033
      00  483  5859 -10.7   9
      00  400  7440 -23.1   9 260 050
      00  386  7700 -24.1   9
      00  303  9408 -40.1
      00  300  9478 -40.9     260 058
      00  280  9708 -42.7
      00  250 10711 -44.5     260 066
      00  217 11693 -47.5
      00  200 12189 -51.3
      00  150 14021 -60.5     110 078
      00   82 16863 -74.9
      00   68 17225 -68.3

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

47931 00   71 18512 -68.7
      00   70 18599 -67.5
      00   61 19441 -61.1
      00   52 20427 -63.5
      00   50 20668 -62.5
      00   38 22385 -56.5
      00   30 23890 -55.5     270 007
      00   23 25592 -53.5
      00   20 26490 -49.5     260 006
      00   15 28396 -44.5
      00   12 29889 -44.9
      00   10 31120 -40.7     190 012
      00    8 32656 -35.5
47845 00 1012    16  21.2  86
      00 1000   116  20.6  90 260 006
      00  949   565  18.2  95
      00  856  1440  15.0  59
      00  850  1506  14.6  63 270 016
      00  753  2516   8.0 100
      00  700  3124   6.2  28 260 020
      00  624  4057   1.6  93
      00  586  4559  -2.9  83
      00  500  5809  -8.7  18 260 033
      00  470  6292  -4.1  33
      00  400  7501 -21.1  30 260 045
      00  300  9559 -37.3     260 047
      00  250 10799 -42.5     250 059
      00  200 12280 -50.5     260 068
      00  150 14108 -60.5     270 062
      00  100 16551 -72.9     270 036
      00   94 16912 -74.7
      00   80 17864 -68.7
      00   70 18660 -68.3     270 015
      00   62 19389 -68.1
      00   57 19900 -63.3
      00   51 20580 -65.5
      00   50 20699 -64.9     270 005
      00   30 23921 -55.9     330 006
      00   22 25913 -51.9
      00   20 26508 -49.5     070 007
      00   15 28409 -45.5
47971 00 1019     5  20.6  64
      00 1000   165  19.0  68 160 005
      00  876  1277   8.0  97
      00  850  1530  10.0  82 190 007
      00  844  1589  10.4  54
      00  700  3130   4.0  80 250 015
      00  663  3570   2.6  56
      00  605  4302  -3.3  79
      00  585  4566  -3.3  77
      00  554  4987  -4.9  53
      00  500  5800 -10.6     270 028
      00  427  6895 -18.9  54
      00  400  7480 -22.7  71 270 034
      00  384  7770 -25.1  78
      00  345  8548 -30.5  62
      00  300  9531 -37.9     260 048
      00  250 10769 -45.9     270 053
      00  246 10872 -64.9
      00  222 11525 -45.9
      00  200 12241 -53.1     280 080
      00  150 14039 -64.9     270 054
      00  139 14500 -67.7
      00  136 14632 -65.5
      00  114 15689 -71.7
      00  100 16468 -71.7     270 039
      00   80 17775 -74.7
      00   70 18559 -70.7     270 019
      00   50 20588 -64.3
      00   47 20969 -63.1
47981 00 1018    13  23.4  64
      00 1000   165  22.0  88 030 007
      00  901  1054  13.8  81
      00  850  1548  10.8  92 360 004
      00  784  2112   7.6  87
      00  730  2803   7.6  31
      00  700  3152   8.4  23 330 009
      00  680  3271  10.0  20
      00  589  4568   3.2   9
      00  500  5880  -6.1   9 280 019
      00  400  7580 -17.9  25 280 026
      00  319  9232 -29.9   9
      00  300  9671 -32.5     270 034
      00  250 10930 -40.7     270 037
      00  200 12408 -52.1     260 033
      00  150 14210 -65.3     260 037
      00  148 14292 -65.7
      00  108 16162 -75.3
      00  100 16608 -75.3     270 020
      00   90 17219 -75.5
      00   82 17754 -78.1
      00   70 18660 -73.9
      00   62 19374 -70.7
48087 00 1012    15  18.0  85 000 000
      00 1000   117  17.8  83
      00  850  1503  16.0  41
      00  700  3148  11.9
      00  500  5870  -6.5
      00  400  7570 -18.9
      00  300  9580 -33.1
      00  200 12370 -54.1
      00  150 14180 -67.9
      00  100 16510 -81.3
48327 00  977   329  11.6  97

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

48327 00 1000   122
      00  937   671  16.2  89
      00  850  1494  14.4  51 360 005
      00  848  1504  24.4  57
      00  786  2171  20.4  13
      00  700  3149  13.8  19 300 014
      00  567  4886   2.8  18
      00  500  5880  -3.9  10 260 008
      00  466  6433  -6.1  20
      00  400  7599 -16.5  12 290 012
      00  364  8303 -20.1  27
      00  300  9680 -33.9  13 310 026
      00  258 10723 -40.1
      00  250 10930 -42.3     280 022
      00  200 12408 -53.3     280 015
      00  150 14201 -66.3     260 013
      00  125 15285 -73.9
      00  116 15715 -79.5
      00  100 16569 -79.7     240 005
      00   84 17547 -83.7
      00   75 18176 -82.3
      00   70 18599 -73.5     060 006
      00   50 20580 -64.7     090 014
      00   30 23750 -57.9     080 014
      00   20 26329 -52.7     110 004
      00   17 27377 -53.1
48354 00  991   187  18.0  81
      00 1000   101
      00  981   271  22.4
      00  951   540  23.0  64
      00  938   659  21.2  56
      00  895  1062  19.0  68
      00  850  1500  15.0  79 230 007
      00  826  1741  14.2  51
      00  816  1844  16.0  18
      00  795  2066  18.2  11
      00  773  2306  19.4  12
      00  700  3152  14.4  13 280 008
      00  577  4748   3.4  12
      00  533  5384  -2.1  15
      00  500  5889  -5.1  14 300 005
      00  441  6864 -10.9  14
      00  400  7599 -16.9     300 007
      00  359  8398 -24.7  18
      00  325  9117 -28.3  15
      00  300  9690 -32.7     280 017
      00  262 10829 -40.1
      00  250 10949 -42.6     290 016
      00  225 11679 -28.3  19
      00  215 11990 -51.3
      00  200 12415 -54.1     280 018
      00  174 13298 -60.3
      00  150 14222 -64.9
      00  123 15409 -73.1
      00  100 16624 -79.9
48407 00  998   129  20.0  95
      00 1000   104
      00  964   430  24.0  65
      00  921   826  22.0  60
      00  850  1512  15.2  75 280 005
      00  807  1947  11.2  95
      00  700  3161  15.2  31 360 003
      00  500  5910  -5.1  30 020 008
      00  429  7086 -12.3  30
      00  400  7629 -17.1  31 010 008
      00  377  8070 -21.1  30
      00  363  8349 -21.3  28
      00  300  9729 -31.7  28 320 011
      00  250 10981 -42.3     300 014
      00  200 12460 -53.7     280 014
      00  150 14249 -65.5     280 012
      00  100 16621 -79.3     100 007
      00   83 17031 -81.7
      00   76 18017 -81.7
      00   70 18629 -76.7     080 008
      00   50 20650 -59.9     100 007
      00   30 23860 -57.5     090 010
      00   20 26460 -49.9     100 010
      00   14 28793 -49.7
      00   10 31060 -42.3
48455 00 1012     4  22.4  97
      00 1000   107  23.6  88 230 002
      00  989   212  24.4  82
      00  922   811  20.6  64
      00  850  1521  14.8  78 220 005
      00  836  1661  13.8  80
      00  808  1971  18.6  19
      00  748  2630  17.0
      00  700  3170  14.2     020 004
      00  546  5213   1.0
      00  500  5810  -4.3     040 010
      00  468  6460  -8.5
      00  452  6687  -8.3
      00  400  7641 -16.3     020 008
      00  366  8302 -21.7
      00  356  8465 -21.1
      00  300  9738 -32.1     250 007
      00  250 11000 -42.5     280 008
      00  200 12469 -53.9     220 012
      00  188 13528 -62.5
      00  150 14249 -67.9     230 009
      00  100 16589 -82.5     060 016
      00   79 17811 -83.7
      00   70 18628 -77.1     100 010

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

48455 00   50 20598 -62.5     080 011
      00   47 20982 -60.1
      00   36 22647 -59.9
      00   30 23780 -55.9     080 014
      00   29 24006 -55.3
      00   25 24702 -55.7
      00   23 25497 -47.9
      00   20 26411 -48.9     360 001
      00   15 28307 -47.3
      00   14 28768 -42.9
      00   10 31041 -37.5     260 020
      00    7 33519 -34.5
48568 00 1012     4  23.4  94
      00 1000     0  23.0  93 110 001
      00  939   668  21.0  91
      00  850  1521  17.8  68 100 008
      00  832  1703  17.2  68
      00  773  2327  15.8  45
      00  700  3164  10.0  37 070 005
      00  567  4889   2.8  18
      00  500  5801  -4.3  17 080 022
      00  466  6454  -6.1  20
      00  400  7620 -15.5  21 080 017
      00  364  8325 -20.1  27
      00  300  9720 -31.7  25 110 008
      00  258 10768 -40.1
      00  250 10991 -41.9     120 009
      00  200 12460 -53.7     140 010
      00  150 14240 -68.1     210 006
      00  116 15741 -78.5
      00  100 16569 -82.5     100 014
48601 00 1000   104  24.0  82
      00  850  1518  19.2  49 120 003
      00  700  3158   9.2  40 090 012
      00  500  5880  -3.7   5 090 014
      00  400  7611 -15.9   8 090 008
      00  300  9720 -30.5     100 012
      00  250 10991 -40.5     130 010
      00  200 12469 -51.7     120 018
      00  150 14280 -66.3     130 006
      00  100 16657 -82.5     110 009
      00   88 17363 -86.7
      00   70 18654 -81.5     090 024
      00   63 19252 -77.3
      00   50 20571 -68.7     100 015
      00   42 21634 -60.3
      00   30 23741 -58.9     090 009
      00   28 24174 -58.5
      00   20 26341 -48.1     280 010
      00   16 27832 -42.1
      00   10 31029 -38.5     300 027
      00    8 31751 -38.8
48647 00 1006    38  22.6  75
      00  971   298  24.6  69
      00  759  2398  11.2  80
      00  733  2688  11.2  71
      00  660  3556   7.6  26
      00  600  4334   3.2  25
      00  545  5105  -1.9  54
      00  534  5267   -.7  20
      00  435  6876  -9.7
      00  408  7366 -14.7
      00  150 14193 -68.5
      00   70 18598 -78.5
      00   50 20571 -61.1
      00   30 23759 -54.9
48657 00 1010    21  21.6  87
      00  982        22.6  81
      00  800        12.2  82
      00  736         8.2  66
      00  714         9.4  43
      00  665         6.6  17
      00  618         3.2  41
      00  600         2.4  41
      00  595         1.8  32
      00  587          .6  43
      00  548        -2.3  38
      00  536        -3.3  50
      00  524        -3.3  23
      00  515        -4.1  21
      00  483        -5.3
      00  381       -20.5
      00  300       -31.7
      00  150       -68.9
48694 00 1000   101  22.8  87
      00  880  1500  15.0  84 060 003
      00  700  3138   7.8  66 080 006
      00  500  5840  -7.3  49 130 008
      00  400  7550 -17.9  41 070 010
      00  300  9641 -32.3  32 070 008
      00  250 10881 -45.3     080 011
      00  200 12350 -56.1     110 016
      00  150 14118 -70.1     070 009
      00  100 16480 -86.5     070 009
      00   70 18419 -83.1     100 026
      00   50 20370 -63.1     090 022
      00   30 23518 -60.9
      00   20 26109 -46.9
48855 00 1000   110  18.4  86 210 001
      00  850  1512  15.4  63 320 009
      00  700  3158  13.8  15 330 003
      00  500  5801  -4.7  17 340 009
      00  400  7611 -18.9  83 330 008
      00  300  9689 -33.3  15 290 014
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

48900 00 1013      6  21.2  95 040 001 51656 00  600        -18.0  65                    52652 00  619   3874 -26.0  42                    53543 00   70  18200 -57.0                        54218 00  428   6315 -48.0
      00 1000    115  22.0  84 070 001       00  446        -30.0  68                          00  500   5489 -34.0  29 300 025                  00   60  19171 -59.0                              00  162  12651 -53.0
      00  850   1526  18.2  48 090 001       00  266        -59.0                              00  450   6222 -37.0  31                          00   50  20409 -58.0                              00  150  13150 -51.0
      00  700   3173  12.4     070 007       00   75        -60.0                        52681 00 1000    370                                    00   47  20800 -57.0                              00   70  18099 -55.0     280 026
      00  500   5910  -4.8     080 011       00   57        -61.0                              00  850   1626 -14.0  51 320 009 53614 00  905   1125 -16.0  24                          00   60  19082 -56.0
      00  400   7840 -15.3     080 007       00   32        -60.0                              00  700   3075 -24.0  43 310 014       00  880   1233 -11.0  23                          00   50  20260 -52.0     260 026
      00  300   9750 -30.1     040 013 51709 00 1000    330                                    00  500   5470 -36.0     300 025       00  850   1585 -13.0  51 280 003                  00   37  22197 -55.0
      00  200  12500 -55.7     150 005       00  850   1616  -9.0  92 070 002                  00  400   7010 -40.0                              00  700   3036 -24.0  57 350 005                  00   30  23561 -49.0     250 022
      00  150  14280 -87.1     220 001       00  700   3093 -18.0  84 100 004                  00  300   8940 -46.0                              00  562   4603 -35.0  30                          00   27  24244 -55.0
      00  100  16640 -82.1     070 019       00  500   5560 -25.0  69 240 016                  00  200  11600                                    00  527   5053 -33.0                              00   25  24744 -48.0
50527 00 1000    240                         00  400   7150 -38.0     220 031                  00  100  16070 -57.0                              00  500   5419 -37.0  31 300 024                  00   20  26249 -43.0     240 021
      00  850   1416 -24.0  76                     00  300   9070 -52.0     230 029 52818 00  700   3085 -10.0  61 350 001                  00   47  21116 -56.0                              00   19  26596 -42.0
      00  700   2824 -28.0  82                     00  200  11660 -55.0     250 035       00  500   5639 -21.0  58 290 016 53772 00  937    781  -6.0  45                    54292 00 1000    150
      00  500   5170 -42.0                         00  100  16090 -58.0     250 029 52836 00  400   7170 -36.0                              00  850   1530 -11.0  52 330 008                  00  850   1398 -13.0  66 270 016
      00  400   6650 -50.0                   51777 00  932    892 -13.0  61                          00  300   9120 -50.0                              00  764   2338 -18.0  54                          00  700   2866 -16.0  46 260 016
      00  300   8520 -53.0                         00 1000   -219                                    00  200  11750 -51.0                              00  700   2984 -21.0  53 330 011                  00  500   5350 -31.0  44 240 035
      00  200  11130 -55.0                         00  850   1588 -13.0  56 190 003                  00  100  16170 -59.0                              00  644   3595 -25.0  52                          00  400   6890 -43.0
      00  100  15570 -55.0                         00  752   251[illegible] -19.0  60            52866 00  700   3063 -20.0  84 130 002                  00  577   4384 -31.0  40                          00  300   8760 -58.0
50557 00 1000    160                               00  700   3063 -14.0  29                          00  500   5520 -28.0  41 290 032                  00  527   5026 -32.0  29                          00  200  11310
      00  850   1364 -21.0  91 330 008             00  681   3272 -13.0  24                    52889 00  850   1612  -9.0  67                          00  500   5398 -34.0  28 280 043                  00  100  15760 -56.0
      00  700   2791 -26.0  83 320 009             00  647   3662 -14.0  20                          00  700   3078 -21.0  70 020 007                  00  312   8598 -49.0                        54337 00 1000    193
      00  500   5160 -41.0     320 009             00  621   3975 -12.0  18                          00  500   5538 -27.0  51 280 036                  00  247  10146 -45.0                              00  850   1439 -16.0  55 330 010
      00  400   6660           290 010             00  500   5599 -22.0  58                          00   70  18349 -61.0                              00  166  12778 -49.0                              00  700   2889 -21.0  58 270 019
      00  300   8510 -55.0     280 014             00  469   6067 -25.0  63                          00   50  20510 -59.0                              00  113  15258 -57.0                              00  500   5200 -40.0     240 019
      00  200  11220 -53.0     270 018             00  273   9739 -58.0                              00   30  23729 -56.0                              00   95  16367 -53.0                              00  400   6720 -46.0
50774 00  850   1347 -20.0  84 270 005             00  176  12525 -55.0                              00   20  27209                                    00   62  19075 -60.0                              00  300   8580 -53.0
      00  700   2777 -23.0  76                     00  107  15661 -61.0                        53068 00  905    968 -22.0  76                          00   42  21518 -58.0                              00  200  11220 -50.8
      00  500   5157 -40.0                         00   65  18744 -63.0                              00  888   1187 -18.0  84                    53798 00 1019     83    .0  55                          00  100  15690 -55.0
50953 00 1000    150                               00   60  19239 -61.0                              00  850   1515 -16.0  77 310 010                  00 1000    296                                54342 00 1017     57 -10.0  56
      00  850   1374 -18.0 100 290 007 51828 00 1000   -219                                    00  776   2194 -21.0  70                          00  937    752  -2.0  39                          00  863   1307 -16.0  55
      00  700   3119 -22.0  58 270 013       00  850   1600  -8.0  92 280 006                  00  714   2804 -25.0  69                          00  850   1513  -8.0  44 310 008                  00  823   1664 -16.0  55
      00  500   5210 -39.0     250 022       00  700   3075 -18.0  84 290 008                  00  700   2950 -26.0  75 310 021                  00  763   2339 -16.0  60                          00  589   4125 -28.0  51
      00  400   6710 -47.0     240 034       00  500   5578 -20.0  44                          00  658   3396 -28.0  75                          00  700   2986 -19.0  22 310 018                  00  551   4603 -29.0  45
      00  300   8580 -53.0     240 035 51886 00  500   5543   4.0   3 270 042                  00  624   3812  17.0                              00  666   3356 -20.0  44                          00  511   5138 -33.0  49
51076 00  950    741 -22.0  58                     00  400   7230 -34.0     290 022                  00  500   5349 -38.0  31                          00  637   3687 -18.0  37                          00  466   5782 -36.0  30
      00  932    886 -11.0  47                     00  300   9180 -51.0     270 026                  00  480   5629 -40.0                              00  540   4897 -28.0  68                          00  382   7125 -49.0
      00  916   1019  -9.0  37                     00  100  16170 -58.0     270 041                  00  400   6848 -47.0                              00  500   5440 -31.0  67                          00  285   9023 -55.0
      00  850   1594 -12.0  30 120 006 52203 00  951    743 -16.0  60                          00  380   7188 -48.0                              00  471   5863 -32.0  67                          00  221  10663 -51.0
      00  739   2656 -16.0  17                     00  928    929 -10.0  61                          00  300   8720 -58.0                              00  400   7000 -39.0                              00  137  13768 -52.0
      00  700   3063 -16.0  16 180 006             00  850   1603 -12.0  47 300 005                  00  253   9781 -59.0                              00  319                                          00   96  16091 -56.0
      00  500   5529 -32.0  29 220 008             00  836   1729 -16.0  26                          00  240  10127 -53.0                              00  300   8920 -50.0                              00   79  17296 -54.0
51133 00  974    554 -17.0  71                     00  700   3072 -18.0  54 180 004                  00  200  11311 -51.0                              00  200  11560 -47.0                              00   70  18069 -56.0     270 029
      00  914        -12.0  66                     00  673   3365 -19.0  18                          00  115  14898 -53.0                              00  150  13449 -51.0                              00   66  18442 -57.0
      00  787        -17.8  46                     00  655   3567 -19.0  19                          00  100  15779 -57.0                              00  100  16050 -58.0                              00   50  20199 -55.0     260 030
      00  750        -16.0  31                     00  600   4217 -21.0  16                          00   94  16170 -58.0                              00   60  19284 -56.0                              00   33  22885 -50.0
      00  706        -12.0  23                     00  500   5538 -30.0  28 350 009                  00   70  18029 -59.0                              00   33  23095 -55.0                              00   30  23509 -52.0     260 022
      00  241        -67.0                         00  484   5769 -32.0  29                          00   52  19885 -61.0                              00   27  24386 -52.0                              00   25  24690 -52.0
      00  183        -60.0                         00  216  11137 -60.0                              00   50  20141 -60.0                              00   18  27791 -50.0                              00   20  26149 -49.0
      00   72        -61.0                         00   26  24511 -55.0                              00   41  21383 -59.0                        53845 00  920    860  -7.0  45                    54374 00 1000    160
51243 00  989   1371 -17.0  71                     00   24  25020 -57.0                              00   37  22034 -54.0                              00 1000    299                                      00  850   1418 -13.0  72 270 003
      00  961        -13.0  78               52267 00 1000    370                                    00   30  23381 -56.0                              00  850   1570 -13.0  51                          00  700   2882 -18.0  65
      00  717        -13.0  30                     00  850   1614 -13.0  56 290 005                  00   23  25071 -55.0                              00  800   2028 -17.0  54                          00  500   5350 -31.0  61
      00  687        -12.0  27                     00  700   3067 -22.0  43 340 009                  00   20  25869 -53.0                              00  748   2531 -18.0  49                          00  400   6900 -42.0
      00  255        -62.0                         00  500   5480 -36.0                              00   17  27027 -49.0                              00  700   3024 -22.0  53                          00  300   8790 -53.0
      00  223        -65.0                         00  400   7000 -45.0                              00   13  28777 -52.0                              00  682   3215 -24.0  52                          00  200  11410 -51.0
      00  118        -57.0                         00  300   8880 -54.0                              00   12  29300 -48.0                              00  632   3770 -25.0  28                          00  100  15920 -53.0
      00   43        -63.0                         00  200  11490 -53.0                              00   10  30498 -51.0                              00  600   4149 -23.0  21                    54497 00  400   6960 -42.0
      00   37        -59.0                         00  100  15930 -58.0                        53336 00  400   6890 -48.0                              00  539   4925 -29.0  45                          00  300   8850 -53.0
51288 00  400   7110 -42.0     290 006 52323 00  700   3051 -19.0  27 090 005                  00  300   8770 -52.0     330 012                  00  514   5265 -28.0  62                          00  200  11480 -51.0
      00  300   9000 -56.0     140 005       00  500   5477 -33.0  29 020 015                  00  200  11400 -24.0  69 330 013                  00  500   5459 -29.0  61                          00  100  15860 -55.0
      00  200  11510 -62.0     300 001       00   60  19491 -62.0                              00  100  15840 -54.0                        53915 00  878   1347 -10.0  48                    54511 00 1024     40  -3.0  30
      00  100  15860 -58.0               52418 00 1000    290                              53463 00  906   1063 -14.0  66                          00 1000   -210                                      00 1000    223
51431 00  960    670                               00  850   1596 -10.0  61 080 013                  00  891   1191 -13.0  66                          00  850   1587 -11.0  47 320 007                  00  850   1481 -13.0  36 360 013
      00  938    848 -12.0  78                     00  700   3083 -18.0  31 070 005                  00  850   1549 -16.0  71 350 010                  00  769   2354 -19.0  59                          00  800   1840 -18.0  38
      00  900   1164 -13.0  78                     00  500   5580 -27.0                              00  800   2002 -19.0  70                          00  728   2782 -20.0  53                          00  780   2326 -17.0  34
      00  769   2349 -19.0  84                     00  400   7160 -36.0                              00  700   2990 -23.0  63 340 014                  00  700   3054 -17.0  45 320 012                  00  700   2835 -22.0  32 320 020
      00  719   2850 -18.0  71                     00  300   9100 -52.0                              00  583   4306 -32.0  54                          00  600   4190 -26.0  57                          00  600   4055 -28.0  30
      00  700   3051 -17.0  71 310 001             00  200  11710 -52.0                              00  537   4883 -35.0  30                          00  582   4411 -26.0  62                          00  500   5337 -40.0     250 018
      00  659   3507 -13.0  61                     00  100  16120 -57.0                              00  500   5380                                    00  548   4851 -21.0  58                          00  475   5686 -42.0
      00  600   4218 -17.0  41               52495 00 1000    350                                    00  388   7089 -49.0                              00  533   5056 -21.0  53                          00  412   6647 -43.0
      00  500   5560 -27.0  42 170 004             00  850   1608 -16.0  71 280 004                  00  343   7896 -51.0                              00  500   5520 -26.0  62 270 034                  00  283   9146 -49.0
      00   41  22311 -62.0                         00  700   3047 -25.0  83 340 010                  00  311   8539 -47.0                              00  463   6071 -31.0  61                          00  262   9654 -47.0
51463 00  961    855 -16.0  82                     00  500   5440 -28.0     350 011                  00  276   9323 -51.0                              00  442   6401 -30.0  45                          00  135  14007 -51.0
      00  939        -19.0  91                     00  400   6960 -45.0                              00  250   9967 -51.0                              00  352   7968 -41.0                              00  103  15740 -58.0
      00  888        -22.0  81                     00  300   8850                                    00  219  10838 -46.0                              00  150  13649 -52.0                              00   70  18180 -57.0     280 032
      00  827        -17.0  84                     00  200  11510 -47.0                              00  150  13345 -48.0                              00   92  16758 -60.0                              00   50  20338 -55.0     260 033
      00  785        -12.0  81                     00  100  16000 -56.0                              00   70  18230 -58.0     280 030                  00   79  17714 -58.0                              00   30  23840 -53.0     360 031
      00  670        -14.0  27               52533 00  867   1478 -21.0  76                          00   60  19204 -57.0                              00   52  20325 -62.0                              00   20  26259 -52.0     260 031
      00  442        -31.0                         00  850   1622 -16.0  84 170 003                  00   50  20330 -60.0     280 030                  00    8  31584 -45.0                        54662 00 1000    184
      00  242        -67.0                         00  800   2079 -16.0  82                          00   30  23561 -52.0     260 020 54102 00 1000    260                                      00  850   1456 -10.0  67
      00  189        -60.0                         00  736   2702 -20.0  64                          00   28  24008 -52.0                              00  850   1477 -20.0  84 300 012                  00  700   2934 -18.0  71
      00  179        -60.0                         00  713   2938 -19.0  48                          00   22  25556 -56.0                              00  700   2900 -27.0  75 310 020                  00  500   5400 -29.0  82
      00   67        -61.0                         00  700   3078 -19.0  45 330 002                  00   20  26161 -56.0     280 028                  00  500   5280 -38.0     330 020                  00  400   6960 -42.9
51644 00  910   1103  -6.0  56                     00  517   5276 -32.0  29                          00   18  26831 -56.0                              00  400   6780 -48.0     350 029                  00  300   8840 -51.0
      00  900   1185  -6.0  53                     00  500   5509 -32.0  29 310 020                  00   12  29452 -49.0                              00  300   8850 -54.0     330 018                  00  200  11470 -52.0
      00  850   1631  -8.0  48 210 004             00  465   6020 -33.0                              00   10  30651 -50.0     240 021                  00  200  11270 -50.0     280 023                  00  100  15960 -54.0
      00  800   2097 -13.0  61                     00  261   9813 -53.0                              00    5  35212 -47.0                              00  100  15750 -56.0     270 031 54823 00 1020     56  -1.0  59
      00  700   3109 -18.0  71 290 002             00  245  10323 -51.0                        53513 00 1000    330                              54135 00 1000    187                                      00 1000    213  -1.8
      00  674   3391 -19.0  77                     00  150  13484 -54.0                              00  850   1576 -14.0  55 320 006                  00  850   1421 -17.0  59 330 012                  00  929    786  -4.0  42
      00  644   3731 -18.0  58                     00  111  15409 -58.0                              00  700   3020 -23.0  52 360 011                  00  700   2877 -23.0  63 300 012                  00  850   1484  -8.0  53 250 010
      00  600   4258 -19.0  41                     00   80  17488 -58.0                              00  500   5400 -38.0     350 016                  00  500   5270 -40.0     240 019                  00  744   2515 -15.0  55
      00  549   4915 -23.0  48                     00   70  18221 -60.0     280 033                  00  400   6910 -45.0     010 010                  00  400   7760 -48.0     250 022                  00  729   2669 -14.0  51
      00  500   5589 -25.0  63                     00   50  20391 -61.0     280 029                  00  300   8800 -50.0     320 018                  00  300   9640 -51.0     250 027                  00  700   2975 -16.0  55 300 015
      00  465   6124 -27.0  75                     00   41  21624 -61.0                              00  200  11460 -50.0     280 033                  00  200  11280           270 027                  00  654   3485 -18.0  45
      00  349   8122 -44.0                         00   38  22103 -56.0                              00  100  15870 -56.0     280 030                  00  100  16700 -52.0     270 031                  00  574   4451 -23.0  63
      00  259  10063 -58.0                         00   30  23601 -55.0     270 018 53543 00  881   1480  17.0                        54161 00  850   1399 -16.0  71                          00  558   4645 -22.0  64
      00   76  17790 -58.0                         00   28  24515 -55.0                              00  833   1532 -18.0  77                          00  700   2850 -22.0  58                          00  500   5450 -28.0  51 270 031
51656 00  927    935  -7.0  48               52602 00  400   7180 -36.0                              00  786   2157 -21.0  84                          00  500   5258 -37.0  31                          00  423   6628 -35.0  31
      00  918         -5.0  48                     00  300   9090 -52.0                              00  667   3171 -25.0  69                    54218 00  955    575 -11.0  82                          00  274   9515 -54.0
      00  875         -6.0  19                     00  200  11880 -53.0                              00  480   5349 -40.0                              00  850   1480 -17.0  59 320 018                  00  150  13381 -63.0
      00  752        -17.0  77                     00  100  14070 -58.0                              00  384   6885 -47.0                              00  700   2893 -24.0  57 320 015                  00   79  17459 -59.0
      00  729        -14.0  60               52652 00  867   1482 -19.0  77                          00  175  12249 -42.0                              00  553   4572 -38.0  30                          00   70  18261 -59.0     280 026
      00  667        -17.0  28                     00  850   1634 -18.0  84 120 001                  00  102  15782 -56.0                              00  510   5133 -37.0                              00   53  20026 -54.0
      00  618        -19.0  54                     00  700   3078 -23.0  76 300 009                  00   85  16885 -53.0                              00  500   5267 -38.0  31 260 015                  00   50  20409 -56.0     270 031
```

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

54823 00   49  20537 -58.0
      00   36  22489 -56.0
      00   30  23671 -52.0     260 019
      00   20  26329 -49.0     250 016
      00   10  30931 -45.0
54857 00 1000    177
      00  850   1471  -6.0  83
      00  700   2981 -14.0  92
      00  500   5490 -26.0  75
      00  400   7060 -40.0
      00  300   8960 -51.0
      00  200  11590 -53.0
      00  100  16070 -59.0
55299 00  400   7400 -24.0  28 290 034
      00  300   9440 -38.0 239 270 026
      00  200  12150 -54.0
      00  100  16470 -68.0
55591 00  754   3673  -4.0  50
      00  400   7470 -24.0  23 290 033
      00  300   9510 -38.0 263 280 057
      00  200  12210 -48.0     270 071
      00  100  16500 -74.0
55664 00  400   7470 -24.0  21 270 021
      00  300   9510 -38.0 218 290 011
      00  200  12200
      00  100  16490 -75.0
56004 00  581   4544 -21.0  70
      00  573        -16.0  71
      00  561        -14.0  60
      00  543        -15.0  60
      00  466        -21.0  48
      00  356        -36.0  30
      00  282        -45.0
      00  253        -51.0
      00  230        -52.0
      00  179        -55.0
      00  137        -58.0
      00  115        -64.0
      00  108        -60.0
      00   69        -69.0
      00   59        -68.0
      00   44        -59.0
      00   39        -60.0
      00   27        -52.0
      00   25        -53.0
56029 00  746   3876 -12.0  23
      00  600        -12.0  43
      00  488        -20.0  44
56046 00  400   7240 -33.0  54 290 036
      00  300   9190 -46.0     290 016
      00  200  11870 -50.0
      00  100  16260 -63.0
56080 00  700   3057 -16.0  71 340 007
      00  500   5569 -23.0  43
56096 00  904   1082    .0  31
      00  850   1576  -4.0  42 020 003
      00  700   3069 -17.0  65 260 001
      00  669   3409 -19.0  70
      00  656   3554 -18.0  71
      00  614   4057  -9.0  62
      00  600   4235  -9.0  62
      00  500   5617 -20.0  53
      00  467   6118 -25.0  63
      00  430   6714 -28.0  62
      00  281   9613 -53.0
      00  256  10219 -49.0
      00  138  14231 -64.0
      00   87  17118 -65.0
      00   27  24406 -56.0
      00   21  26027 -50.0
      00   17  27409 -51.0
56146 00  400   7330 -29.0  50 270 034
      00  300   9330 -40.0 386 290 069
      00  200  12020 -51.0     280 092
56173 00  400   7350 -32.0  49
      00  300   9220 -44.0
      00  200  11910
      00  100  16320 -58.0
56247 00  400   7380 -25.0  23
      00  300   9400 -39.0 110 080 001
      00  200  12100 -46.0     280 018
56294 00  862    515   9.0  19
      00  850   1515    .0  74
      00  709   2979   5.0  80
      00  700   3054  -7.0  92
      00  662   3487  -8.0  79
      00  592   4358  -6.0  42
      00  500   5669 -14.0  35 290 022
      00  329   8630 -48.0
      00  320   8831 -23.0 100
      00  272  10019 -24.0
      00  257  10417 -43.0
      00  230  11157 -48.0
      00  204  11953 -45.0
      00  172  13073 -53.0
      00  150  13952 -55.0
      00  120  15316 -74.0
      00   92  16890 -78.0
      00   79  17732 -73.0
      00   52  20153 -78.0
      00   42  21436 -58.0
      00   35  22553 -70.0
      00   23  25174 -50.0
56444 00  758   3587  -5.0  86
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

56444 00  627   5074  -6.0  73
      00  400   7430 -23.0  63 270 042
      00  300   9480 -36.0 235 280 018
      00  200  13230 -47.0
      00  100  17520 -72.0
56492 00  850   1509   2.0  93
      00  700   3060  -6.0  92
      00  500   5700  -9.0  26
56571 00  700   3036   1.0  64 190 006
      00  500   5718  -7.0  17 270 029
56651 00  400   7460 -20.0
      00  300   9530 -36.0 114 290 007
      00  200  12250 -48.0
      00  100  16510 -75.0
56691 00  700   3063  -3.0 100
      00  500   5758  -6.0  22
56739 00 1000   -253 -19.0  33
      00  850    991  20.2
      00  700   2609   2.0  20 290 014
      00  500   5288  -5.0  27 290 045
56778 00  808   1898   2.0 100
      00  782   2165   9.0  87
      00  723   2809   5.0  56
      00  711   2945   5.0  56
      00  700   3072   6.0  49 280 024
      00  648   3707   9.0  27
      00  571   4743   4.0  25
      00  500   5809  -4.0  27
      00  339   8736 -28.0  30
      00  329   8951 -28.0  30
      00  273  10255 -41.0
      00  232  11340 -50.0
      00  221  11658 -50.0
      00  205  12150 -49.0
      00  123  15347 -70.0
      00  105  16337 -49.0
      00   79  18084 -78.0
      00   17  27473 -51.0
      00   12  29729 -53.0
56964 00 1000     80
      00  850   1503   9.0 100 000 000
      00  700   3120  13.0   7
      00  500   5870  -4.0   4
      00  400   7590 -17.0
      00  300   9670 -35.0
      00  200  12390 -50.0
      00  100  16620 -77.0
56989 00 1000    100
      00  850   1477  12.0  93 180 002
      00  700   3102   2.0  69 280 027
      00  500   5860  -4.0  21 290 031
      00  400   7580 -18.0  28 290 029
      00  300   9660 -35.0     300 035
      00  200  12380 -52.0     280 034
      00  100  16600 -78.0     280 023
57036 00  987    406   1.0  59
      00 1000   -216
      00  964    589   4.0  48
      00  900   1140  -3.0  46
      00  850   1588  -8.0  53 330 005
      00  746   2597 -16.0  77
      00  700   3083 -19.0  30 330 009
      00  600   4195 -26.0  83
      00  580   4443 -20.0  70
      00  555   4770 -19.0  49
      00  520   5255 -19.0  45
      00  500   5547 -21.0  40 270 037
      00  365   7788 -38.0  32
      00  228  10812 -54.0
      00  198  11813 -56.0
      00  171  12756 -51.0
      00   85  17171 -64.0
      00   80  17549 -61.0
      00   35  22670 -62.0
      00   31  23431 -56.0
      00   22  25822 -54.0
57073 00  400   7120 -36.0     270 046
      00  300   9060 -52.0     280 057
      00  200  11690 -50.0     280 042
      00  100  16150 -59.0     290 039
57083 00 1013    120   2.0  91
      00 1000    213   3.0
      00  960    542   1.0  37
      00  850   1512  -6.0  49 350 011
      00  700   3014 -15.0  50 310 012
      00  572   4529 -19.0  64
      00  500   5528 -23.0  63 250 038
      00   70  18340 -58.0     280 031
      00   50  20482 -59.0     280 026
      00   30  23729 -54.0
57127 00  987    514   4.0  41
      00  900   1093    .0  40
      00  850   1548  -3.0  42 010 004
      00  700   3048 -14.0  72 320 004
      00  639   3741 -13.0  85
      00  500   5608 -20.0  70 280 022
      00   70  18370 -65.0
57178 00  282   9780 -55.0
      00   70  18541 -62.0
      00   50  20518 -60.0
      00   30  23750 -55.0
      00   20  26369 -51.0
57245 00  997    257   6.0  93
      00  985          6.0  81
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

57245 00  900          1.0  55
      00  750        -11.0  78
      00  632        -13.0  92
      00  608        -10.0  92
      00  553        -12.0  66
      00  275        -54.0
      00   90        -63.0
57290 00 1000    210
      00  850   1511  -4.0  54 360 014
      00  700   3020 -10.0  48 280 013
      00  500   5590 -21.0  36 270 027
      00  400   7200 -34.0     290 046
      00  300   9150 -48.0     270 060
      00  200  11780 -51.0     270 047
      00  100  16200 -58.0     280 045
57328 00  850   1515   1.0  64 150 051
      00  700   3057  -7.0  92
      00  500   5648 -16.0  46
57411 00 1000    180
      00  850   1507   1.0  86 040 013
      00  700   3049  -7.0  85 250 006
      00  500   5660 -16.0  46 290 017
      00  400   7300 -29.0  61 280 034
      00  300   9300 -43.0     280 048
      00  200  11980 -50.0     290 067
      00  100  16360 -71.0
57447 00  969    457   7.0 100
      00  850   1500    .0  20
      00  723   2781  -6.0  92
      00  700   3039  -7.0 100
      00  598   4264  -8.0  37
      00  500   5639 -17.0  71
57461 00 1000    210
      00  850   1524  -2.0  86 010 010
      00  700   3045  -6.0  85 230 007
      00  500   5648 -17.0  50 280 032
57494 00 1000    199
      00  850   1512  -2.0  63 330 015
      00  700   3046  -3.0  74 200 012
      00  500   5660 -18.0  31 270 025
      00  400   7290 -30.0  50 260 041
      00  300   9290 -44.0     240 051
      00  200  11810 -53.0     260 057
      00  100  16320 -61.0     260 045
57515 00  850   1503   2.0  93 020 003
      00  700   3051  -5.0  88 250 007
      00  500   5669 -12.0  56 290 010
57679 00 1000    167
      00  850   1489   1.0  93 020 005
      00  700   3061    .0  80 230 008
      00  500   5700 -15.0  46 260 014
      00  400   7370 -23.0  48 260 041
      00  300   9400 -41.0     270 045
      00  200  12070 -48.0     280 065
      00  116     52 -57.0
      00  100  16460 -63.0     280 043
57745 00  850   1509   1.0  20
      00  700   3075    .0  93
      00  500   5709  -9.0  44
57816 00  878   1151   5.0  93
      00  723   2722   1.0 107
      00  633   3776  -6.0  92
      00  600   4197  -3.0  16
      00  572   4579   2.0  11
      00  478   6000  -9.0  22
      00  400   7460 -21.0  24 270 044
      00  358   8236 -29.0
      00  300   9510 -37.0  18 300 056
      00  277  10056 -42.0
      00  242  10959 -48.0
      00  230  11298 -46.0
      00  207  11984 -48.0
      00  200  12220 -48.0     280 061
      00  197  12319 -51.0
      00  157  13733 -70.0
      00  152  13931 -59.0
      00  148  14052 -73.0
      00  145  14217 -59.0
      00  136  14602 -77.0
      00  125  15082 -73.0
      00  107  15992 -78.0
      00  100  16510 -69.0     280 032
      00   72  18455 -73.0
      00   52  20363 -73.0
      00   47  20958 -73.0
      00   42  21640 -58.0
      00   27  24450 -54.0
57957 00  999    173   9.0  81
      00  907    968   4.0  86
      00  850   1487   6.0  87 080 006
      00  800   1984   9.0  93
      00  700   3091   2.0  80 230 008
      00  605   4249  -6.0  85
      00  593   4406  -4.0  74
      00  583   4541    .0  43
      00  557   4806    .0  64
      00  515   5529  -4.0  25
      00  500   5758  -5.0  25 270 041
      00  489   5932  -6.0  22
      00  263  10440 -44.0
      00  138  14740 -47.0
      00  128  15218 -65.0
      00  118  15709 -69.0
      00   17  27806 -51.0
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

57857 00   11  30658 -48.0
57872 00  850   1494   6.0  93 090 005
      00  700   3075   1.0  86 250 014
      00  500   5739  -8.0  24 260 033
57993 00 1000    162
      00  850   1500   7.0 100 010 004
      00  700   3091   1.0  20 250 008
      00  500   5749  -9.0  28 260 029
58027 00 1000    200
      00  850   1499  -4.0  58 330 008
      00  700   3001 -10.0  61 280 012
      00  500   5550 -23.0  48 280 032
      00  400   7140 -36.0     280 052
      00  300   8070 -53.0
      00  200  11710 -51.0
      00  100  16170 -56.0
58150 00 1000    177
      00  850   1486  -2.0  92
      00  700   3004 -12.0  92
      00  500   5550 -24.0  43
      00  400   7180 -37.0
      00  300   9060 -46.0
      00  200  11700 -53.0
      00  100  16170 -59.0
58203 00 1000    192
      00  850   1495  -4.0  74 350 011
      00  700   3009  -9.0  73 260 019
      00  500   5580 -21.0  58 270 035
      00  400   7180 -35.0     280 040
      00  300   9130 -47.0     270 051
      00  200  11760 -51.0     270 044
      00  100  16200 -57.0     280 042
58238 00 1000    181
      00  850   1493  -2.0  92 280 009
      00  700   3021  -7.0  82 240 018
      00  500   5590 -21.0  40 290 034
      00  400   7190 -35.0     270 040
      00  300   9170 -45.0     270 053
      00  200  11790 -52.0     280 050
      00  100  16240 -57.0     280 044
58367 00 1000    162
      00  850   1487   1.0  93 290 006
      00  700   3034  -3.0  74 280 014
      00  500   5610 -21.0  33 310 038
      00  400   7230 -32.0     280 044
      00  300   9210 -45.0     270 059
      00  200  11850 -51.0     270 052
      00  100  16280 -61.0     270 037
58424 00 1000    199
      00  850   1514    .0  88
      00  700   3054    .0  55
      00  500   5660 -19.0  37
      00  400   7280 -30.0  36
      00  300   9270 -43.0
      00  200  11900 -51.0
58457 00 1000    174
      00  850   1498   1.0 100
      00  700   3050  -2.0  74
      00  500   5640 -20.0  27
      00  400   7260 -31.0
      00  300   9260 -43.0
      00  200  11880 -51.0
      00  100  16310 -63.0
58606 00 1000    179
      00  850   1505   2.0  86 340 004
      00  700   3073   1.0  69 250 006
      00  500   5700 -17.0  41 290 022
      00  400   7340 -26.0  57 260 042
      00  300   9380 -42.0     260 060
      00  200  12010           260 064
      00  100  16380 -65.0     280 042
58633 00 1000    168
      00  850   1500   2.0  93 310 003
      00  700   3075   2.0  29 300 009
      00  500   5688 -18.0  23 290 023
      00  400   7327 -27.0  68 280 040
      00  300   9339 -43.0     270 054
      00  200  11969 -51.0     270 065
      00  100  16380 -62.0     270 031
58666 00 1000    160
      00  850   1486   5.0  93
      00  700   3078   1.0  74
      00  500   5710 -18.0  35
      00  400   7350 -27.0  56
      00  300   9370 -41.0
      00  200  12030 -51.0
      00  100  16420 -67.0
58725 00  996    203  11.0  87
      00  940    673   7.0  93
      00  850   1487   6.0  93
      00  817   1821   6.0  93
      00  747   2547   1.0  20
      00  728   2777   3.0  20
      00  700   3075   1.0  69
      00  612   4142  -6.0  73
      00  557   4877  -9.0  37
      00  500   5709 -15.0  42
      00  480   6016 -17.0  41
58847 00 1007     89  13.0  93
      00 1000    146
      00  900   1024   9.0 100
      00  850   1502   9.0  93 140 002
      00  821   1788   9.0  93
      00  769   2324   5.0  93
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

58847 00  747   2561   6.0  93
      00  700   3097   3.0  80 280 012
      00  639   3826  -3.0  86
      00  616   4117  -2.0  86
      00  560   4866  -8.0  73
      00  525   5365 -10.0  52
      00  505   5665  -9.0  44
      00  500   5750 -10.0  44 270 024
      00  400   7430 -22.0  39 270 035
      00  300   9480 -39.0     260 045
      00  270  10195 -44.0
      00  258  10500 -44.0
      00  242  10928 -46.0
      00  229  11296 -45.0
      00  211
      00  206  12000 -47.0
      00  200  12190 -48.0
      00  175  13063 -52.0
      00  131  14896 -62.0
      00  100  16550 -67.0
      00   86  17456 -69.0
      00   58  19806 -70.0
      00   46  21206 -64.0
      00   14  28651 -55.0
58965 00 1000    133
      00  850   1505  13.0  58 230 009
      00  700   3103   2.0  60 240 012
      00  500   5770  -9.0  11 260 036
      00  400   7460 -23.0     250 045
      00  300   9500 -39.0     250 058
      00  200  12220 -51.0     250 074
      00  100  16470 -73.0
58968 00 1000    136
      00  850   1503  12.0  67 240 010
      00  700   3099   2.0  75 270 013
      00  500   5760  -9.0  14 260 035
      00  400   7450 -23.0  21 260 041
      00  300   9490 -40.0     260 054
      00  200  12200 -58.0     270 057
      00  100  16470 -74.0     270 034
59023 00 1000    150
      00  992    266  11.0  93
      00  905   1226   5.0  93
      00  858   1478   5.0  93
      00  850   1489   6.0  93
      00  823   1754   9.0 100
      00  700   3084   2.0  86
      00  659   3567  -2.0  92
      00  637   3840   4.0  86
      00  628   3956   5.0  56
      00  620   4060   5.0  38
      00  580   4561 -38.5 447
      00  500   5790  -4.0  33
      00  400   7510 -18.0  28
      00  300   9600 -35.0
      00  200  12310 -51.0
      00  100  16610 -70.0
59096 00 1000    150
      00  850   1500   9.0 100
      00  700   3101   4.0  93
      00  500   5780  -7.0  57
      00  400   7470 -19.0  46
      00  300   9540 -37.0
      00  200  12270 -50.0
59134 00 1008     47  16.0  93
      00 1000    140
      00  915    868  11.0  93
      00  893   1071  13.0  93
      00  850   1507  11.0  93 280 008
      00  700   3103   2.0  86 260 008
      00  630   3944  -3.0  86
      00  564   4825    .0  34
      00  500   5780  -7.0  24 260 036
      00  471   6242 -11.0  23
      00  400   7480 -21.0  33 260 036
      00  300   9540 -37.0     270 052
      00  293   9703 -38.0
      00  256  10623 -43.0
      00  247  10866 -40.0
      00  200  12270 -50.0     280 059
      00  179  13131 -56.0
      00  150  14105 -59.0
      00  134  14803 -65.0
      00  103  16384 -71.0
      00  100  16560 -72.0     280 034
      00    9  31489 -51.0
      00    8  32263 -46.0
59211 00  895    170  13.0  93
      00  869   1293   7.0  93
      00  850   1475   8.0  93 170 004
      00  827   1701   9.0  93
      00  733   2689   4.0  93
      00  709   2961   7.0  57
      00  700   3072   7.0  49 280 022
      00  644   3756   7.0  28
      00  500   5787  -3.0  25 260 033
      00  478   6152  -5.0  23
      00  268  10364 -41.0
      00  210  12011 -51.0
      00   56  20341 -65.0
      00   48  21201 -65.0
      00   24  25629 -53.0
59265 00 1002    124  11.0  93
      00 1000    136
```

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59265 00  869    402   9.0  93
      00  904    980  13.0  93
      00  850   1492  10.0 100
      00  846   1531  10.0 100
      00  836   1630  12.0  93
      00  771   2301   8.0  76
      00  700   3095   2.0  80
      00  683   3293   1.0  80
      00  666   3496   3.0  65
      00  648   3720   8.0  39
      00  500   5810  -7.0  49
      00  414   7257 -16.0  38
      00  400   7520 -18.0  37
      00  300   9590 -16.0
      00  292   9765 -38.0
      00  200  12300 -52.0
      00  142  14544 -47.0
      00  100  16540 -76.0
      00   59  18657 -67.0
      00   42  21714 -66.0
      00   17  27361 -54.0
59287 00 1000    121
      00  850   1498  12.0  93 220 010
      00  700   3105   3.0  93 280 010
      00  500   5820  -6.0  29 270 031
      00  400   7520 -17.0  25 280 045
      00  300   9610 -35.0     280 045
      00  200  12390 -51.0     280 051
      00  100  16620 -77.0     280 030
59316 00 1015     11  16.0  93
      00 1000    133
      00  910    934  15.0  93
      00  850   1111  12.0  76 270 006
      00  827   1340  11.0  66
      00  783   1792   7.0  81
      00  733   2333   6.0  75
      00  700   3115   3.0  75 250 006
      00  645   3771  -2.0  86
      00  605   4286   5.0  30
      00  500   5820  -7.0  32 260 033
      00  400   7510 -19.0  41 270 038
      00  355   8388 -25.0  35
      00  300   9590 -35.0     280 046
      00  287   9897 -38.0
      00  231  11373 -44.0
      00  200  12330           270 055
      00  160  13763 -58.0
      00  147  14286 -59.0
      00  119  15684 -68.0
      00  100  16640 -72.0     270 034
      00   41  22024 -62.0
      00   37  22654 -65.0
      00   26  24841 -58.0
      00   18  27153 -59.0
59345 00 1000    127
      00  850   1501  13.0  62 010 004
      00  700   3087   2.0  55 250 008
      00  500   5780  -7.0  38 250 037
      00  400   7480 -22.0  43 250 034
      00  300   9550 -36.0     260 047
      00  200  12280 -52.0     260 046
      00  100  16530 -78.0     260 034
59431 00 1000    134
      00  850   1500  13.0 100 220 010
      00  700   3115  11.0  18 280 022
      00  500   5840  -4.0  17 280 035
      00  400   7560 -17.0  17 280 038
      00  300   9640 -36.0     280 039
      00  200  12340 -52.0     280 047
      00  100  16580 -78.0     280 025
59553 00 1013     78  15.0 100
      00 1000    113
      00  981    352  22.0  48
      00  926    847  17.0  63
      00  850   1505  13.0  41 340 006
      00  780   2218   7.0  65
      00  752   2518   8.0  18
      00  715   2832   5.0  17
      00  700   3111   6.0  14 260 019
      00  686   3276   6.0  12
      00  648   3738   3.0  15
      00  630   3868   5.0  14
      00  571   4762    .0  14
      00  500   5820  -7.0  20 260 028
      00  400   7520 -20.0  16 280 037
      00  343   8641 -28.5
      00  300   9580 -36.0     270 048
      00  298   9626 -37.0
      00  284   9959 -37.0
      00  206  12105 -53.0
      00  200  12300 -53.0     260 037
      00  164  13659 -60.0
      00  140  14533 -66.0
      00  100  16520 -78.0
      00   86  17389 -75.0
      00   81  17735 -77.0
      00   75  18176 -78.0
      00   51  20477 -61.0
      00   44  21380 -63.0
      00   37  22468 -58.0
      00   18  27083 -53.0
      00    8  34485 -32.0
59663 00 1000    110
      00  850   1504  12.0  83
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59663 00  700   3114   8.0  48
      00  500   5850  -5.0  32
      00  400   7570 -17.0  25
      00  300   9660 -34.0
      00  200  12390 -51.0
      00  100  16620 -77.0
59758 00 1000    104
      00  850   1504  15.0  82 260 006
      00  700   3135  14.0  22 290 015
      00  500   5880  -6.0  35 290 020
      00  400   7590 -17.0  34 280 028
      00  300   9690 -33.0     290 024
      00  200  12420 -52.0     280 035
      00  100  16670 -73.0     290 021
59948 00 1000    117
      00  850   1513  15.0  82 250 004
      00  700   3158  14.0  11 280 005
      00  500   5900  -5.0  27 300 007
59981 00 1000    128
      00  850   1521  13.0  62
      00  700   3161  15.0  10 270 007
      00  500   5910  -4.0  14 310 011
      00  400   7630 -17.0  17 100 012
      00  300   9740 -31.0     280 014
      00  200  12480 -53.0     280 023
      00  100  16690 -77.0     080 008
60020 00 1018     35  17.8  83
      00 1000    188  17.8  82
      00  948    650  14.2 100
      00  870   1367   9.6 100
      00  850   1567  12.0
      00  842   1646  12.8
      00  744   2671   6.4
      00  700   3167   4.4     320 007
      00  683   3367   3.8
      00  558   4871  -8.3
      00  513   5619 -11.5
      00  500   5816 -12.9     310 010
      00  467   6333 -16.5
      00  400   7471 -25.6     300 010
      00  364   8147 -31.3  14
      00  300   9488 -41.5     300 021
      00  250  10698 -50.9     300 021
      00  225  11377 -55.5
      00  200  12128 -58.3     300 015
      00  186  12516 -59.3
      00  170  13146 -59.5
60155 00 1018     61  13.6  95
      00 1000    210  13.6  96 330 007
      00  990    294  13.4  97
      00  954    604  11.0 100
      00  850   1551   3.8 100 260 024
      00  834   1705   2.4 100
      00  780   2243   -.1 100
      00  750   2556  -2.1  39
      00  721   2869  -2.1  18
      00  700   3112  -2.8  18 280 029
      00  614   4143  -6.3  18
      00  550   4995 -11.3  14
      00  500   5709 -17.9  15 280 044
      00  447   6537 -23.8  17
      00  400   7340 -30.8  40 290 059
      00  341   8451 -39.9  58
      00  300   9321 -46.1     280 075
      00  250  10500 -56.3     280 083
      00  239  10784 -58.7
      00  213  11507 -59.1
      00  200  11909 -55.7     280 085
      00  186  12038 -55.1
      00  169  12966 -54.7
      00  150  13750 -57.3     270 045
      00  100  16270 -65.3     270 048
      00   98  16331 -65.3
      00   77  17860 -65.5
60390 00 1017     25  12.8  85
      00 1000          12.8  84
      00  890   1242   7.0  84
      00  855   1569   3.6  87
      00  754   2576  -1.9 100
      00  690   3278  -4.9 100
      00  670   3509  -7.3 100
      00  452   6453 -28.3 100
      00  436   6710 -30.5  80
      00  368   7883 -39.3  52
      00  292   9435 -51.9
      00  288  10038 -51.9
      00  254  10340 -49.3
      00  184  12113 -47.7
      00  144  14044 -56.3
      00  114  15519 -58.9
      00   70  18580
      00   50  20650 -62.3
      00   30  23830 -58.7
      00   20  26400  54.8  84
      00   10  30800 -47.9
60680 00  886   1378   6.9  39
      00  856   1474  14.0  30
      00  850   1533  14.6  31 200 001
      00  845   1583  15.0  31
      00  772   2341  11.6  18
      00  700   3155   8.8  45 260 010
      00  518   5563  -7.1  34
      00  504   5776  -8.5  37
      00  500   5840 -10.1  40 250 016
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

60680 00  428   7017 -19.5  49
      00  400   7519 -22.7  48 250 019
      00  300   9580 -35.5  48 270 028
      00  271  10281 -38.7  51
      00  250  10830 -41.8     250 046
      00  207  12097 -45.9
      00  200  12328 -48.5     250 050
      00  151  14134 -59.3
      00  150  14178 -59.3     250 031
      00  100  16843 -41.1     250 022
      00   70  18760 -69.7     280 010
      00   50  20781 -66.1
60715 00 1019      4  13.2  87
      00 1000    165  14.0  80 000 000
      00  850   1521   5.8  85 000 000
      00  780   2217   1.2 100
      00  730   2747  -1.1 100
      00  700   3085  -2.1  80 080 002
      00  600   4291 -10.1  80
      00  510   5525 -17.7  41
      00  500   5678 -18.1  41 290 018
      00  400   7300 -32.1  65 290 022
      00  300   9281 -45.8     280 013
      00  280   9740 -46.3
      00  250  10491 -47.1
60760 00 1014     51  10.8  72
      00 1000          12.2  75
      00  970          12.8  67
      00  820           4.0  92
      00  725           1.0  40
      00  600          -7.1  45
      00  500         -16.9  41
      00  300         -44.1
      00  270         -48.9
      00  230         -45.1
61052 00  987    233  25.2  29
      00 1000    107
      00  970          29.0  15
      00  951    562  29.4  15
      00  850   1509           080 008
      00  760   2501  14.8  31
      00  700   3191  11.4  40 030 001
      00  644   3879   6.0  42
      00  605   4386   2.0  74
      00  530   5439  -5.1  80
      00  500   5898  -7.7  31 240 007
      00  474   6313  -8.1  26
      00  416   7311 -15.8  55
      00  400   7611 -15.3  50 250 019
      00  369   8213 -21.1  53
      00  336   8898 -25.7  69
      00  300   9711 -31.5  71 240 023
      00  254  10871 -38.9  46
      00  250  10978 -39.5  46 240 029
      00  230  11546 -42.5
      00  200  12478 -51.1     240 029
      00  154  14128 -64.5
      00  150  14280 -65.5     220 022
      00  146  14445 -64.9
      00  100  16878 -75.1     300 017
      00   70  18746 -73.1     120 010
      00   50  20739 -69.1     100 016
61290 00  976    343  23.0  38
      00 1000    118
      00  940    654  23.0  31
      00  850   1521  19.0  39 350 004
      00  840   1622  18.6  42
      00  700   3118   8.2  42 220 007
      00  630   3978   3.0  48
      00  540   5209  -3.9  36
      00  500   5870  -6.3  29 240 007
      00  490   6027 -10.9  28
      00  400   7571 -19.9  27 250 008
      00  320   9190 -30.9  32
      00  300   9650 -34.3  31 260 012
      00  287  10455 -40.1
      00  250  10909 -43.1     260 016
      00  200  12381 -52.3     260 013
      00  150  14188 -63.8     240 021
      00  140  14608 -66.8
      00  115  15763 -71.6
      00  100  16609 -73.9     240 027
      00   82  17798 -77.1
61641 00 1012     24  17.8  82
      00 1000    134  18.6  80 030 006
      00  980    308  22.4
      00  914    909  19.5  16
      00  875   1283  20.0  11
      00  850   1530  19.4  10 030 001
      00  838   1672  18.2  10
      00  724   2887  11.2  13
      00  700   3173   8.4  18 330 001
      00  500   5880  -6.1  20 330 008
      00  419   7238 -18.1  32
      00  400   7580 -18.5  37 320 008
      00  351   8548 -27.1  34
      00  338   8818 -28.5  33
      00  300   9658 -34.5  34 310 018
      00  271  10381 -40.1
      00  250  10908 -43.7     280 026
      00  200  12381 -55.3     280 017
      00  177  13193 -58.7
      00  150  14170 -64.8     250 028
      00  133  14898 -68.7
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

61641 00  130  15033 -72.5
      00  115  15748 -75.5
      00  100  16599 -75.7     230 020
61895 00  967    432  19.6  82 130 007
      00 1000    132
      00  850   1524  14.2  51 080 004
      00  700   3157   8.4   6 200 003
      00  500   5860  -7.5  38 240 005
      00  400   7560 -18.5  41 250 009
      00  300   9660 -31.9  35 270 019
      00  200  12400 -52.7     270 022
      00  150  14200 -65.9     270 027
      00  100  16580 -77.5
61996 00 1012     28  11.2  79 160 006
      00 1000    128  10.6  76 160 009
      00  850   1460   2.4  60 140 004
      00  700   3011  -3.9  58 180 005
      00  500   5580 -21.7  56 090 003
      00  400   7200 -33.3  54 100 008
      00  300   9170 -43.9     010 011
      00  200  11840 -50.1     350 010
      00  150  13710 -62.3
      00  100  16300  55.0
61998 00 1007     18   8.4  87
      00 1000     85   7.8     310 011
      00  850   1396   1.8     250 021
      00  700   2954  -4.9     250 020
      00  500   5511 -22.9     250 025
      00  480   5809 -25.3
      00  400   7111 -32.7     240 035
      00  349   8057 -40.1
      00  300   9071 -48.1     240 045
      00  255  10122 -56.5
      00  250  10226 -65.9     230 058
      00  205  11449 -59.7
      00  200  11649 -58.1     220 046
      00  185  12144 -54.7
      00  150  13480 -53.1     240 034
      00  100  16100 -52.5     240 023
62306 00 1019     30  13.2  88 080 002
      00 1000    187  12.4  88
      00  850   1533   3.6  80
      00  700   3087  -4.9  85
      00  500   5650 -22.5  70
62378 00 1000    149  10.6  54 020 005
      00  850   1490   8.0  14 280 004
      00  700   3069  -2.5  46 280 019
      00  500   5660 -18.1  20 270 040
      00  400   7279 -32.1  60
62414 00  995    200  12.2  54 360 005
      00 1000    151
      00  978    343  16.4  51
      00  940                  030 004
      00  905                  200 002
      00  867   1359  13.2  35
      00  850   1525  14.2  35 230 003
      00  844   1585  14.6  36
      00  801   2025  13.6  51
      00  700   3150   8.2  49 580 011
      00  615   4198   -.7  55
      00  500   5810 -13.8  66
      00  495   5886 -15.1  65
      00  436   6838 -20.3  44
      00  400   7470 -24.8  47
      00  378                  180 004
      00  300   9480 -41.7
      00  294   9627 -43.1
      00  271  10178 -41.1
      00  219  11607 -47.3
      00  200  12200 -51.8
      00  181  12841 -55.8
62840 00 1000     85
      00  850   1518  22.4  43 040 002
      00  700   3170   9.6  61 170 003
      00  500   5880  -6.9  24
      00  400   7598 -14.9  18
      00  300   9711 -31.3  23
      00   70  18669 -73.7
63705 00  887   1148  20.8  87
      00  850   1515  20.0     280 009
      00  833   1689  20.8  64
      00  805   1984  21.4  43
      00  700   3112  16.2  59 020 005
      00  675   3417   9.2  61
      00  603   4335    .0 100
      00  518   5548  -1.1  31
      00  500   5801  -2.5  28 170 001
      00  445   6816  -7.6  24
      00  250  11009 -38.7     340 013
      00  244  11175 -40.1
      00  200  12503 -50.1
      00  160  13925 -61.1
63894 00 1008     55  23.4  82
      00  900          23.0  50
      00  710           9.0  99
      00  686            .8  70
      00  570            .4  88
      00  550            .0  82
      00  380         -15.3  50
      00  220         -44.3
65578 00 1011     13  25.2  85
      00 1000    101  24.6  81 010 002
      00  995    145  24.4  73
      00  950    514 -26.9  34
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

65578 00  850   1521  21.2  99 030 005
      00  763   2442  15.0  55
      00  706   3097  14.8  55
      00  700   3182  12.0  54 060 008
      00  500   5895  -7.1
      00  497   5942  -7.5  67
      00  418   7277 -12.3  61
      00  400   7620 -15.3  60 170 008
      00  342   8783 -24.3  68
      00  300   9729 -30.5     170 015
      00  250  11000 -39.3  58 120 018
      00  247  11083 -38.7  58
      00  200  12491 -50.9     200 018
      00  151  14261 -65.3
      00  150  14310 -65.1     130 021
      00  122  15553 -70.3
      00  100  16708 -75.5     320 007
      00   70  18778 -74.7     100 008
      00   50  20751 -71.3     070 021
      00   30  23838
70026 00 1010      4 -26.1  77
      00 1000     76 -26.1  83 040 005
      00  972    281 -27.5 100
      00  960    371 -25.1 100
      00  935    563 -23.5 100
      00  850   1262 -23.1 100 070 013
      00  700   2667 -28.7  86 070 014
      00  623   3494 -32.9 100
      00  536   4541 -38.3  84
      00  500   5020 -42.3     060 005
      00  400   6511 -48.7     200 002
      00  300   8370 -56.3     230 008
      00  250   9531 -57.9     240 010
      00  200  10930
      00  100  15230 -63.7
      00   70  17441 -65.7     250 035
      00   50  19409 -65.9     260 044
70086 00 1006     15 -33.3  72
      00 1000     58 -32.5  75 260 006
      00  953    399 -29.5  72
      00  910    728 -30.1 100
      00  859   1145 -22.7 100
      00  850   1222 -22.7 100 260 010
      00  807   1602 -24.1 100
      00  735   2283 -24.5  72
      00  700   2637 -26.7  68 250 017
      00  681   2836 -26.5  65
      00  661   3052 -23.9  39
      00  597   3790 -27.9  37
      00  545   4444 -28.7  37
      00  500   5060 -31.8  35 230 020
      00  428   6140 -40.1
      00  400   6599 -43.1     210 026
      00  300   8470 -58.7     220 028
      00  288   8725 -60.5
      00  250   9610 -60.3     220 021
      00  200  11000 -58.9     240 019
      00  165  12207 -58.9
70133 00 1005      5 -30.1  21
      00 1000     37 -28.3  56 080 003
      00  990    109 -25.7  57
      00  896    834 -24.1  70
      00  867   1079 -22.1  74
      00  850   1222 -22.7  79 280 006
      00  822   1467 -23.9  75
      00  777   1876 -25.9  91
      00  735   2278 -25.9 100
      00  700   2633 -25.7 100
      00  618   3527 -30.7  92
      00  571   4086 -33.3  38
      00  500   5011 -38.7  41
      00  400   6511 -48.1
      00  300   8381 -53.5     240 025
      00  250   9548 -55.7     240 024
      00  200  10970 -57.5     240 024
      00  164  12220 -58.7
      00  150  12780 -57.9     240 021
      00  100  15318 -60.3     250 025
      00   70  17550 -59.5     250 033
      00   50  19650 -61.1     250 039
      00   30  22839 -59.5     260 054
      00   20  25390 -56.7     260 068
      00   15  27208 -57.9
70200 00 1001      7 -20.7  67
      00 1000     12 -18.3  66 080 009
      00  937    484 -22.1 100
      00  919    669 -21.1  95
      00  850   1210 -23.5 100 110 009
      00  804   1619 -22.3  43
      00  780   1841 -21.3  33
      00  700   2633 -24.3  31 240 007
      00  667   2984 -25.8  31
      00  647   3204 -27.7  56
      00  633   3361 -28.5  33
      00  583   3947 -31.5  25
      00  500   5028 -33.9  24 240 023
      00  477   5358 -33.5  25
      00  400   6581 -38.9  28 240 042
      00  300   8501 -53.5     230 046
      00  267   9243 -58.1
      00  250   9890 -55.8     240 039
      00  234  10067 -58.5
      00  200  11061 -57.9     240 026
      00  150  12881 -56.3     240 029
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

70200 00  119  14345 -58.1             70273 00   19  26416 -59.7             70361 00  971    303   1.2  87         72202 00  940    659  11.4  18         72213 00  153  13640 -61.1
      00  100  15441 -56.3     240 025       00   16  27503 -54.7                   00  850   1359  -7.1 100 220 006       00  925    793  10.4  20         72221 00 1018     26  12.6  58
      00   70  17709 -55.5     240 039       00   11  29803 -54.3                   00  780   2023 -11.7 100                 00  874   1264  10.2  17               00 1000    171  11.6  47 230 003
      00   50  19861 -54.1     240 042 70308 00  988      9  -5.7  86                   00  725   2579 -15.3  50                 00  850   1510  10.8  15 350 006       00  993    230  11.8  35
      00   41  21126 -56.9                   00 1000    -82                           00  700   2844 -17.1  50 230 009       00  811   1909  11.8  17               00  961    502   9.6  32
      00   30  23119 -54.1                   00  971    147  -6.1  70                 00  622   3718 -24.1  68                 00  724   2846   5.8  18               00  941    676   7.8  31
      00   20  25728 -52.9                   00  875    950 -13.5 100                 00  592   4077 -26.7  62                 00  700   3124   5.0  18 340 012       00  890   1133   6.2  13
      00   13  28510 -52.5                   00  860   1081 -13.9  46                 00  557   4514 -29.7  70                 00  638   3875   1.4  19               00  850   1509   6.8  11 310 010
      00   11  29583 -55.1                   00  850   1170 -12.1  43 040 019       00  538   4747 -31.7  40                 00  593   4458  -3.1  18               00  840   1606   7.0  11
70219 00  993     46 -23.5  67                   00  793   1701 -12.1  43                 00  500   5279 -35.1  30 260 013       00  500   5791 -12.5  17 330 015       00  815   1854   8.0  15
      00 1000    -15                           00  723   2403 -15.7  46                 00  400   6821 -38.5  12 310 029       00  400   7440 -26.9  15 320 016       00  745   2591   6.2  19
      00  973    190 -24.7  89                 00  700   2646 -16.5  69 050 011       00  300   8739 -52.7     310 041       00  324   8926 -37.9  18               00  700   3103   4.2  15 310 016
      00  959    287 -17.1  65                 00  662   3063 -19.1 100                 00  250   9900 -59.1     320 037       00  300   9461 -40.5     300 032       00  602   4312  -3.1  15
      00  850   1210 -12.5  17 060 004       00  585   3980 -20.9  89                 00  224  10585 -61.5                   00  250  10689 -46.3     300 040       00  500   5749 -13.3  15 300 017
      00  700   2679 -16.9  45 200 009       00  500   5121 -28.7  80 080 002       00  200  11299 -57.7     300 034       00  200  12140 -53.9     310 040       00  486   5810 -14.1  14
      00  500   5151 -28.5  90 200 013       00  469   5577 -31.5  80                 00  150  13119 -56.9     290 031       00  150  13969 -60.1     280 043       00  400   7410 -27.3  14 310 014
      00  400   6721 -38.1  78 220 019       00  446   5932 -32.1  79                 00  100  15691 -55.1     280 026       00  100  16410 -71.3     300 026       00  337   8620 -37.1  14
      00  300   8629 -54.1     200 020       00  400   6690 -38.1  74 140 006       00   70  17989 -52.3     280 034 72206 00 1016     13   8.6  46                 00  311   9171 -40.7
      00  250   9781 -62.5     210 019       00  384   6970 -40.1                   00   57  19326 -49.7                   00 1000    140   9.4  37 270 005       00  300   9409 -42.7     290 020
      00  200  11171 -62.5     210 023       00  300   8611 -53.5     310 001       00   50  20181 -51.3     280 040       00  924    788   4.0  41                 00  250  10619 -49.5     300 037
      00   70  17819 -54.1     250 031       00  270   9281 -58.3                   00   44  21015 -49.3                   00  910    912   3.6  18                 00  200  12061 -57.5     310 054
      00   50  18989 -52.1     250 042       00  262   9471 -55.9                   00   37  22140 -53.5                   00  881   1176   6.2  14                 00  183  12619 -60.1
      00   30  23311 -49.5     260 047       00  250   9769 -57.5     150 004       00   30  23500 -52.5     280 044       00  850   1472   5.2  14 310 010       00  176  12862 -60.7
      00   23  25052 -49.5                   00  235  10158 -59.9                   00   20  26091 -56.5     290 056       00  785   2118   3.0  15                 00  161  13414 -62.5
70231 00  990    103 -27.9  51                 00  218  10631 -56.7                   00   18  26767 -51.7                   00  771   2264   3.0  32                 00  150  13850 -62.1     300 050
      00 1000     30                           00  200  11180 -57.1     210 009       00   15  27949 -51.9                   00  700   3045   2.6  25 310 021       00  140  14278 -60.7
      00  963    303 -23.5  85                 00  150  13021 -52.1     230 016       00   12  29377 -57.5                   00  660   3518   -.1  20                 00  111  15694 -69.1
      00  951    395 -24.3  89                 00  100  15661 -50.5     240 026 70398 00 1008     34   3.2  76                 00  628   3913  -3.5  21                 00  100  16310 -68.9     310 033
      00  914    688 -21.3 100                 00   70  17998 -47.7     240 026       00 1000    101   2.0  77 340 005       00  575   4606  -6.3  17                 00   96  16554 -69.3
      00  884    932 -22.5 100                 00   50  20230 -46.5     250 034       00  870   1209  -5.1  75                 00  500   5678 -14.9  19 310 023       00   74  18100 -71.5
      00  877    991 -20.9 100                 00   38  22058 -44.9                   00  850   1393  -6.3  53 320 006       00  400   7330 -28.5  27 310 028       00   70  18440 -67.9     280 011
      00  850   1225 -15.5  42 190 008       00   30  23640 -46.3     260 039       00  700   2883 -16.5  18 290 008       00  327   8742 -39.3  22                 00   50  20470 -65.5     290 011
      00  816   1535 -12.5  43                 00   23  25391 -50.1                   00  500   5331 -34.5  18 300 010       00  300   9321 -44.3     320 033       00   30  23619 -62.5     220 003
      00  700   2694 -17.5  41 210 012       00   22  25683 -47.7                   00  444   6152 -40.1                   00  250  10519 -54.7     320 037       00   20  26149 -58.9     310 010
      00  677   2944 -18.3  45                 00   20  26310 -48.7     260 039       00  400   6861 -43.9     310 018       00  200  11921 -61.5     310 037       00   10  30584 -50.7
      00  628   3505 -18.3  41                 00   16  27778 -48.3                   00  334   8049 -52.7                   00  188  12302 -64.1             72226 00 1014     62   7.9  46
      00  556   4405 -23.5  43                 00   15  28206 -44.9                   00  300   8739 -52.1     320 031       00  172  12840 -62.1                   00 1000    171   9.4  32 270 003
      00  527   4785 -29.7  57                 00   10  30931 -44.1     270 047       00  250   9909 -54.9     320 037       00  166  13070 -59.3                   00  859   1417   4.2  14
      00  500   5169 -28.5  80 240 025       00    8  32425 -44.9                   00  200  11339 -53.7     320 027       00  154  13537 -61.7                   00  850   1506   8.2  16 300 013
      00  400   6739 -37.9  69 240 026 70316 00  850   1116  -2.3 100 150 010       00  150  13201 -52.7     310 021       00  150  13710 -59.7     310 037       00  778   2230   6.2  36
      00  300   8659 -53.7     230 029       00  700   2643 -10.3  78 180 012       00  109  15259 -53.5                   00  137  14277 -59.7                   00  744   2595   5.4  30
      00  250   9808 -61.1     240 030       00  500   5139 -29.9  82 160 011       00  100  15819 -50.1     290 027       00  133  14463 -57.7                   00  700   3091   2.4  23 310 016
      00  233  10243 -63.9                   00   70  18139 -48.5     230 025       00   70  18169 -46.5     290 029       00  100  16240 -60.3     280 027       00  590   4454  -4.3  21
      00  200  11189 -62.5     240 025       00   57  19493 -47.9                   00   50  20391 -49.3     290 027       00   84  17318 -63.7                   00  500   5738 -12.9  18 310 022
      00  169  12239 -56.1                   00   50  20370 -43.7     240 028       00   30  23710 -53.5                   00   70  18440 -63.7     280 018       00  400   7401 -26.1  18 310 020
      00  150  12991 -57.5     240 026       00   30  23768 -48.3     250 027 70414 00  993     31    .0  78                 00   62  19183 -64.3                   00  314   9103 -40.1
      00  136  13594 -58.5                   00   20  26438 -48.3     260 024       00 1000    -15                           00   55  19927 -57.9                   00  300   9408 -42.7     300 021
      00  117  14525 -55.5                   00   10  31041 -44.5     270 028       00  972    211  -1.9  73                 00   50  20528 -59.7     270 008       00  250  10618 -52.3
      00  100  15560 -57.3     240 028       00    9  31748 -43.7                   00  904    782  -7.1 100                 00   37  22411 -59.7                   00  222  11379 -57.3
      00   70  17819 -55.9     250 034 70326 00  993     15 -12.9  82                 00  850   1259 -10.5 100 060 009 72211 00 1020      8   9.0  76                 00  200  12043 -58.1
      00   55  19361 -53.9                   00 1000    -40                           00  743   2279 -18.3 100                 00 1000    174   8.0  75 330 005       00  150  13853 -60.7
70261 00  988    138 -30.7  45                 00  960    273 -10.9  82                 00  700   2722 -21.5  81 330 004       00  984    307   7.0  57                 00  121  15190 -60.7
      00 1000     52                           00  946    371  -8.1  73                 00  686   2871 -22.7  69                 00  980    341   8.6  29                 00  104  16121 -65.7
      00  973    246 -23.7  92                 00  934    487  -8.5  57                 00  652   3242 -25.7  82                 00  961    503  10.2  13         72232 00 1023      6  10.8  58
      00  928    593 -22.7  91                 00  900    777  -5.9  98                 00  558   4357 -31.5  72                 00  885   1377  10.6   9                 00 1000    189   9.8  85 280 002
      00  850   1260 -12.9 100 210 008       00  850   1222  -8.5  94 170 009       00  500   5121 -36.3  72 060 002       00  850   1524  10.0  10 330 007       00  974    407   8.0  66
      00  795   1758 -14.9 100                 00  700   2713 -14.5 100 180 013       00  448   5877 -40.1                   00  718   2815   6.4  16                 00  963    501   8.0  29
      00  734   2358 -18.3  71                 00  605   3814 -16.5 100                 00  400   6651 -43.7     170 013       00  700   3124   4.6  15 320 012       00  952    598  10.0  15
      00  721   2492 -17.5  41                 00  500   5230 -25.1  93 190 013       00  300   8531 -55.7     170 021       00  536   5243  -9.9  13                 00  850   1533   9.0  14 290 008
      00  700   2713 -18.7  41 230 015       00  425   6393 -32.7  87                 00  272   9151 -58.3                   00  500   5779 -13.3  15 330 015       00  808   1953  10.6  17
      00  656   3183 -22.5  48                 00  400   6815 -35.9     190 015       00  250   9680 -57.1     200 018       00  400   7431 -28.9  14 310 021       00  700   3139   6.2  16 310 014
      00  593   3928 -26.7  38                 00  300   8748 -52.3     190 026       00  200  11101 -54.5     240 015       00  318   9042 -39.9  13                 00  645   3804   2.0  15
      00  522   4640 -31.1  40                 00  250   9909 -59.5     200 021       00  158  12621 -51.5                   00  300   9440 -42.5     310 020       00  500   5800 -13.1  15 280 014
      00  512   4877 -30.1  40                 00  223  10622 -60.7                   00  150  12980 -52.5     290 019       00  250  10650 -50.7     300 030       00  400   7458 -26.3  16 300 016
      00  500   5151 -31.1  40 250 028       00  200  11317 -57.3                   00  145  13179 -53.7                   00  219  11509 -52.8                   00  324   8964 -31.9  16
      00  425   6286 -38.5  41                 00  186  11778 -54.9                   00  123  14246 -50.1                   00  200  12088 -54.9     310 049       00  300   9510 -36.1  18 310 052
      00  400   6700 -39.7  41 270 033       00  150  13155 -55.7                   00  100  15600 -49.5     250 025       00  186  12549 -57.9                   00  281   9961 -39.9  25
      00  300   8611 -54.3     270 034       00  138  13642 -53.9                   00   70  17950 -46.9     250 027       00  168  13263 -58.7                   00  250  10750 -48.3     300 057
      00  250   9760 -62.5     270 039       00  110  15138 -55.5                   00   50  20181 -46.7     240 029       00  157  13613 -58.1                   00  228  11355 -51.3
      00  235  10140 -64.7                   00  100  15776 -52.5                   00   38  22011 -44.3                   00  150  13889 -58.7     300 050       00  200  12201 -56.3     310 057
      00  200  11131 -61.1     270 027       00   70  18084 -52.3     250 035       00   30  23588 -45.7                   00  136  14508 -63.3                   00  171  13185 -61.3
      00  175  11967 -57.9                   00   50  20266 -50.7     260 037       00   29  23814 -45.7                   00  100  16380 -68.3     300 030       00  157  13718 -56.7
      00  150  12939 -58.5                   00   30  23961 -49.1     260 042 72201 00 1019      5  15.0  67                 00   82  17961 -71.5                   00  150  13988 -59.7     300 042
      00  143  13239 -59.9                   00   28  24014 -48.5                   00 1000    162  14.4  83 360 006       00   70  18488 -68.3     280 016       00  128  14872 -67.9
      00  122  14236 -57.5                   00   26  24506 -44.9                   00  957    530  10.8  71                 00   64  19035 -69.1                   00  100  16480 -70.9     300 032
      00  100  15490 -60.3                   00   22  25607 -51.5                   00  929    777  12.0   9                 00   50  20540 -63.9     280 008       00   91  17007 -72.1
      00   83  16657 -58.3                   00   20  26231 -52.1     260 044       00  850   1521  11.0   9 010 006       00   32  23298 -60.7                   00   70  18559 -68.3     280 011
70273 00  998     40  -6.7  84                 00   19  26562 -53.3                   00  807   1854  12.0   9                 00   30  23688 -59.1     280 011       00   50  20598 -63.9     280 012
      00 1000     30                           00   14  28546 -48.9                   00  700   3133   6.8   9 340 009       00   26  24138 -54.8                   00   32  23348 -61.5
      00  898    867 -10.3 100                 00   10  30730 -51.7                   00  585   4444  -2.3  10                 00   25  24853 -59.3                   00   30  23750 -58.5     160 002
      00  850   1288 -11.1 100 150 018 70350 00  999      8  -3.1  83                 00  500   5600 -11.7  10 330 016       00   20  26271 -53.3     260 010       00   20  26319 -55.1     010 005
      00  814   1620 -12.7  87                 00 1000    -12                           00  400   7471 -23.7  10 300 024       00   14  28572 -52.5                   00   14  28608 -52.9
      00  783   1915 -14.1  39                 00  940    475  -4.9  93                 00  352   8389 -26.7  11                 00   10  30779 -45.1     270 020 72235 00 1010    102  12.9  30
      00  746   2283 -13.1  24                 00  901    809  -4.5  95                 00  300   9531 -35.9  18 290 056       00    9  31485 -43.1                   00 1000    180  12.6  30 220 004
      00  700   2768 -14.9  28 190 013       00  850   1265  -6.7  94 180 015       00  284   9909 -39.3  17         72213 00 1014     44   7.2  61                 00  938    711   7.4  38
      00  637   3478 -17.7  28                 00  730   2439 -12.9  80                 00  250  10769 -45.3     300 046       00 1000    155  10.8  32 270 004       00  887   1078   6.9  14
      00  588   4073 -20.8  30                 00  700   2761 -11.5  81 140 016       00  200  12229 -55.3     310 056       00  936    700   5.8  33                 00  850   1521   8.2  19 270 008
      00  563   4394 -20.9  27                 00  581   4172 -17.7  81                 00  161  13602 -59.9                   00  914    895   7.2  11                 00  751   2541   8.2  15
      00  500   5281 -25.7  34 250 015       00  500   5281 -24.1  81 210 016       00  150  14051 -62.3     280 038       00  850   1480   5.9  11 310 012       00  700   3118   4.6  18 300 017
      00  437   6224 -32.3  44                 00  435   6293 -31.1  78                 00  128  15015 -65.9                   00  825   1734   7.0   8                 00  568   4785  -6.1  17
      00  400   6840 -37.3  59 240 019       00  400   6878 -35.1  62 200 016       00  122  15303 -66.3                   00  783   2059   6.6  28                 00  500   5770 -14.1  13 300 018
      00  385   7103 -38.5  58                 00  377   7287 -39.3  52                 00  112  15813 -71.1                   00  753   2482   5.4  17                 00  400   7419 -25.9  14 290 017
      00  300   8789 -52.9     250 023       00  300   8808 -53.5     210 024       00  100  16481 -72.5     280 018       00  700   3078   3.4  19 310 014       00  335   8671 -37.5  14
      00  250   9921 -61.5     250 023       00  280   9720 -58.3                   00   81  17713 -74.5                   00  605   4243  -4.5  19                 00  307   9270 -40.1
      00  200  11289 -63.3     250 020       00  250   9870 -57.3     220 026       00   70  18568 -70.1     280 012       00  573   4670  -5.5  14                 00  300 [illegible]31 -40.9     300 033
      00  171  12271 -59.5                   00  221  10744 -60.5                   00   50  20598 -64.7     290 007       00  500   5730 -13.1  16 310 018       00  250 [illegible]690 -49.7     300 042
      00  150  13109 -57.9     260 026       00  200  11369 -55.5     250 024       00   30  23759 -58.3     270 006       00  400   7379 -27.7  22 310 024       00  218  11538 -53.9
      00  100  15681 -54.7     260 031       00  150  13201 -56.1     250 025       00   20  26341 -54.3     250 012       00  316   9032 -38.9  17                 00  200  12088 -58.1     300 055
      00   70  17959 -53.3     270 027       00  100  15799 -53.9     260 027       00   18  27016 -54.7                   00  300   9391 -42.9     320 027       00  171  13068 -61.1
      00   50  20120 -54.1     270 041       00   70  18080 -51.9     250 013       00   15  28200 -48.3                   00  250  10589 -53.5     320 028       00  157  13585 -64.1
      00   45  20798 -53.1                   00   50  20278 -48.7     250 033       00   14  28653 -48.9                   00  200  11891 -62.7     310 034       00  150  13868 -62.3     300 048
      00   38  21732 -47.7                   00   30  23619 -50.3     250 032 72202 00 1019      4  13.8  47                 00  195  12147 -63.3                   00  142  14208 -60.3
      00   30  23460 -48.8     270 045 70361 00 1007      8   1.0 100                 00 1000    162  13.2  51 340 004       00  170  12885 -61.1                   00  117  15394 -67.9
      00   20  26091 -54.1     270 039       00 1000     67    .6 100 110 003       00  959    489 -10.3  17                 00  162  13284 -62.3                   00  111  15711 -68.9
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72235 00  100  16340 -70.5     300 036 72250 00  109  15964 -78.7             72261 00   39  22000 -66.3             72274 00  200  12101 -60.1     220 049 72311 00  989    255   7.8  89
      00   70  18480 -66.5     300 012       00  105  16176 -75.9                   00   30  23619 -59.1     050 005       00  181  12387 -61.9                   00 1000    155
      00   63  19117 -67.3                   00  100  16459 -76.1     280 020       00   20  26170 -57.9     350 002       00  150  13890 -58.9     240 042       00  912    911   5.2  26
      00   54  20058 -62.1                   00   85  17396 -76.7                   00   17  27192 -59.1                   00  146  14059 -58.5                   00  850   1484   4.4  28 320 013
      00   50  20540 -62.1     300 005       00   70  18529 -72.1     280 011       00   10  30590 -50.3                   00  105  16085 -68.1                   00  780   2181   2.8  44
      00   30  23720 -59.3     060 005       00   55  19953 -70.9                   00    9  31280 -49.1                   00  100  16380 -67.3     230 022       00  729   2727   2.4  38
      00   20  26280 -56.5     130 003       00   50  20519 -66.7     280 012 72265 00  916    874  17.8  23               00   70  18529 -68.1     260 015       00  700   3054   1.2  32 300 018
      00   15  28112 -54.8                   00   46  21023 -67.1                   00 1000    140                        00   68  18703 -68.5                   00  500   5678 -14.9  19 300 020
      00   13  29031 -52.7                   00   30  23649 -60.3     140 004       00  901   1015  16.2  23               00   51  20444 -64.5                   00  423   6921 -23.7  19
72240 00 1023      5  10.0  62               00   28  24082 -57.3                   00  850   1506  13.4  28 220 010       00   50  20559 -61.7     270 006       00  400   7330 -27.1  17 310 028
      00 1000    195   9.8  40 210 005       00   20  26219 -55.1     240 004       00  794   2075  10.2  34               00   30  23741 -60.3     050 008       00  327   8744 -40.1
      00  952    600   6.6  42               00   15  28059 -54.5                   00  786   2159  11.8  96               00   21  25979 -57.5                   00  300   9330 -45.1     310 034
      00  916    917   9.2  11               00   12  29516 -46.1                   00  749   2559   6.6  42               00   20  26289 -59.5     080 016       00  272   9980 -48.5
      00  895   1108   8.0  11               00   10  30739 -44.7     270 029       00  700   3118   4.6  65 250 012       00   16  27686 -59.3                   00  250  10531 -54.1     320 037
      00  850   1539  11.4  11 270 008 72255 00 1017     36  15.4  31               00  668   3496   1.4  76               00   15  28091 -58.1                   00  200  11930 -63.3     300 035
      00  797   2076  11.4  12               00 1000    180  15.0  33 170 004       00  654   3686    .0  55         72280 00  996    129  22.0  21               00  180  12244 -64.9
      00  746   2626  10.0  14               00  915    821   8.4  36               00  637   3877    .6  24               00 1000     84                        00  156  13450 -63.7
      00  700   3152   6.0  13 310 009       00  904   1021   8.0  21               00  561   4884  -5.5  22               00  985    226  20.8  19               00  150  13689 -61.5     300 045
      00  642   3854   1.6  13               00  850   1533  12.0  19 230 007       00  544   5125  -5.5  20               00  850   1475  11.6  28 200 006       00  123  14927 -58.9
      00  531   5346 -11.1  14               00  831   1723  15.0  18               00  500   5791 -10.1  16 230 013       00  801   1966   7.2  39               00  100  16218 -61.7     300 032
      00  500   5809 -13.5  13 280 011       00  700   3152   6.2  20 220 007       00  469   6260 -14.7  29               00  780   2183   5.2  52               00   93  16665 -64.1
      00  431   6922 -21.1  16               00  575   4731  -4.5  19               00  462   6394 -15.9  46               00  736   2654   2.8  44               00   70  18410 -63.1     300 013
      00  421   7096 -20.1  14               00  533   5325  -7.5  31               00  448   6625 -17.7  45               00  717   2865   1.0  64               00   50  20489 -60.9     290 008
      00  400   7471 -22.1  14 300 028       00  500   5919  -9.5  26 260 015       00  427   6983 -19.5  16               00  700   3060    .4  59 220 008       00   30  23680 -59.7     100 003
      00  374   7864 -23.7  15               00  464   6392 -13.1  51               00  400   7458 -21.7  12 280 013       00  693   3140    .0  64               00   20  26231 -59.3     360 002
      00  315   9192 -34.3  21               00  450   6628 -13.7  46               00  382   7795 -24.9  23               00  663   3494    .4  37               00   10  30611 -54.1     280 026
      00  300   9531 -36.9  68 300 043       00  427   7021 -16.7  34               00  365   8125 -25.9  57               00  600   4286  -5.3  63               00    8  32059 -49.1
      00  288   9812 -39.1  73               00  414   7252 -18.9  37               00  353   8366 -27.7  56               00  574   4632  -7.7  62         72317 00  982    282   5.6  42
      00  250  10769 -47.1     280 041       00  400   7510 -21.1  95 290 020       00  341   8614 -29.5  61               00  530   5248 -12.7  82               00 1000    122
      00  200  12207 -58.7                   00  342   8645 -30.3 100               00  300   9519 -36.5  53 260 043       00  514   5479 -14.3  78               00  959    466   7.0  24
      00  161  13552 -64.1                   00  334   8814 -29.5  78               00  287   9825 -38.9  61               00  500   5700 -15.7  35 240 008       00  850   1442   -.7  34 300 013
      00  156  13745 -64.1                   00  300   9571 -36.3  77 280 031       00  250  10759 -46.9     280 040       00  488   5883 -17.1  41               00  833   1603  -1.3  36
      00  150  14015 -60.5                   00  281  10022 -38.7  80               00  207  11983 -56.5                   00  400   7340 -26.9  17 240 010       00  821   1719    .2  40
      00  125  15129 -68.5                   00  250  10811 -46.9     280 041       00  200  12201 -56.3     280 032       00  355   8192 -32.1  18               00  758   2359    .8  55
      00  100  16493 -71.4                   00  223  11558 -52.9                   00  170  13218 -62.7                   00  326   8787 -37.1  59               00  718   2793   -.1  37
      00   86  17381 -72.7                   00  200  12259 -56.1     280 051       00  150  13981 -64.5     270 038       00  313   9067 -39.5  52               00  700   2999  -1.5  39 310 014
      00   70  18608 -69.9                   00  156  13803 -65.9                   00  140  14400 -66.7                   00  300   9351 -42.1     220 021       00  570   4602 -11.9  33
      00   50  20638 -62.9                   00  150  14039 -65.7     280 039       00  109  15908 -68.1                   00  250  10561 -52.7     210 018       00  500   5599 -17.3  21 320 026
      00   46  21150 -64.5                   00  144  14288 -64.9                   00  100  16429 -70.9     270 018       00  200  11979 -57.9     210 032       00  400   7230 -30.5  23 310 033
      00   31  23582 -61.1                   00  118  15578 -73.7                   00   73  18283 -70.9                   00  182  13297 -61.3                   00  343   8303 -39.1  25
72248 00 1011     79  15.0  31               00  106  16109 -71.5                   00   70  18581 -68.7     270 013       00  155  13872 -60.1                   00  300   9211 -46.1     320 041
      00 1000    171  13.8  28 200 004       00  100  16450 -72.5     290 022       00   54  20107 -65.5                   00  150  13780 -60.7     220 032       00  250  10391 -55.9     320 043
      00  895   1090   5.8  36               00   70  18559 -70.5     280 007       00   50  20580 -61.9     280 008       00  107  15879 -61.3                   00  235  10782 -59.1
      00  870   1322   6.8  14               00   50  20580 -66.1     280 014       00   38  22277 -62.3                   00  100  16301 -62.3     250 024       00  200  11790 -60.9     320 045
      00  860   1515   7.6  10 270 011       00   38  22255 -63.5                   00   33  23157 -58.1                   00   74  18144 -66.1                   00  184  12306 -62.9
      00  832   1692  10.2  11               00   30  23720 -59.1     130 005       00   30  23759 -58.7     040 007       00   70  18460 -63.7     240 010       00  175  12616 -61.7
      00  700   3115   5.6  13 300 014       00   20  26280 -56.7     310 004       00   20  26319 -56.8     070 010       00   62  19229 -61.3                   00  160  13170 -62.5
      00  610   4222  -2.9  12               00   11  30123 -50.7                   00   15  28143 -56.5                   00   53  20195 -64.3                   00  155  13368 -58.9
      00  500   5761 -15.5  13 280 013 72258 00  996    160  17.6  20               00   10  30739 -52.7                   00   50  20559 -62.8     280 006       00  150  13570 -58.5     300 031
      00  417   7100 -27.1  14               00 1000    146                  72270 00  883   1184  13.6  24               00   47  20844 -58.5                   00  140  14004 -57.9
      00  400   7401 -28.3  13 290 021       00  980   1224  10.2  27               00 1000    149                        00   30  23768 -57.3     080 006       00  131  14422 -59.1
      00  388   7619 -28.3  15               00  850   1512   9.6  34 260 010       00  874   1274  13.0  24               00   20  26341 -56.3     070 012       00  127  14618 -56.7
      00  381   8134 -30.1  14               00  840   1610   9.6  50               00  850   1506  10.8  27 210 003       00   18  27011 -55.9                   00  118  15082 -58.3
      00  311   9179 -37.7  14               00  832   1690  11.8  14               00  813   1875   9.0  40         72281 00  991    172  18.8  45 170 003       00  110  15524 -57.9
      00  300   9431 -40.3     300 051       00  821   1801  13.4  15               00  785   2165  10.4  46               00 1000     98                        00  100  16130 -59.5     280 026
      00  250  10641 -50.3     300 057       00  753   2524  11.2  14               00  752   2520   7.8  46               00  980    270  17.4  34               00   80  17932 -57.9
      00  235  11041 -54.1                   00  700   3130   7.0  15 270 009       00  700   3112   4.0  79 230 010       00  967    384  17.0  34               00   70  18370 -61.3     280 011
      00  200  12070 -58.9     300 053       00  577   4680  -5.7  15               00  688   3252   3.0  78               00  951    526  17.8  23               00   50  20470 -58.9     300 006
      00  191  12358 -59.9                   00  567   4817  -5.9  14               00  673   3430   2.8  60               00  949    544  18.0                   00   30  23671 -59.3     120 003
      00  166  13221 -66.5                   00  500   5791 -14.1  14 240 013       00  657   3624    .8  59               00  850   1472  10.8     270 003       00   20  26210 -58.1     010 006
      00  163  13331 -66.5                   00  449   6599 -19.3  18               00  630   3959  -2.5  96               00  825   1720   9.8                   00   12  29431 -56.7
      00  158  13522 -61.5                   00  408   7302 -25.5  18               00  614   4163  -2.7  88               00  812   1852  10.4             72327 00  995    188   8.0  56
      00  150  13841 -62.3     290 053       00  400   7440 -25.5  18 290 018       00  605   4280  -2.5  74               00  737   2650   5.2                   00 1000    140
      00  110  15711 -72.3                   00  374   7926 -27.3  18               00  562   4859  -7.3  87               00  725   2784   4.6  12               00  916    856   5.8  39
      00  100  16270 -71.1     290 027       00  300   9488 -36.7  38 280 046       00  546   5083  -8.3 100               00  703   3034   4.0  52               00  903    976   7.2  36
      00   92  16761 -72.8                   00  283   9889 -38.7  41               00  533   5270  -6.5  24               00  700   3069   3.8  52 280 008       00  860   1376   5.6  30
      00   82  17438 -71.5                   00  250  10729 -46.5     280 049       00  500   5770 -10.5  28 220 010       00  635   3862  -1.5  10               00  850   1472   6.0  28 290 017
      00   73  18133 -66.9                   00  200  12171 -58.3     280 050       00  437   6780 -18.5  20               00  528   5281 -12.3                   00  807   1886   4.8  30
      00   70  18309 -67.5     300 016       00  191  12458 -60.9                   00  429   6927 -18.9  37               00  500   5710 -15.5     310 007       00  765   2328   1.2  32
      00   67  18652 -68.8                   00  162  13476 -63.9                   00  415   7173 -21.1  74               00  400   7350 -22.1     270 008       00  700   3042   -.9  47 280 019
      00   50  20440 -62.9     330 004       00  150  13951 -62.3     280 047       00  400   7448 -22.5  73 240 014       00  300   9370 -40.7     260 014       00  677   3306  -2.7  54
      00   30  23810 -59.3     100 013       00  142  14281 -60.7                   00  300   9501 -37.7  67 240 038       00  218  11458 -59.1                   00  631   3863  -5.1  38
      00   20  26170 -56.1                   00  100  16420 -70.8     280 024       00  250  10729 -48.1     240 038       00  213  11604 -58.3                   00  588   4413  -8.7  37
72250 00 1021      7  18.8  34               00   94  16788 -71.9                   00  200  12159 -58.3     260 058       00  200  12000 -61.1     240 019       00  545   5000  -9.7  23
      00 1011     90  17.6  25               00   70  18541 -67.5     280 017       00  192  12414 -59.7                   00  187  12419 -63.9                   00  500   5660 -13.9  29 300 023
      00 1000    183  16.2  25 130 006       00   50  20589 -62.9     300 007       00  173  13065 -61.3                   00  150  13780 -60.5     230 028       00  430   6786 -22.5  24
      00  936    738  11.2  47               00   37  22461 -58.8                   00  150  13951 -60.8     250 031       00  100  16330 -62.3     240 027       00  400   7309 -27.7  27 300 028
      00  902   1047  10.2  20         72261 00  982    314  18.2  22               00  138  14467 -62.7             72304 00 1013      3   8.4  81               00  324   8786 -40.1
      00  891   1149  12.6  18               00 1000    162                        00  100  16420 -70.8     250 021       00 1000    113   7.2  83 280 006       00  300   9309 -43.9     300 034
      00  878   1272  12.4  18               00  971    414  16.4  23               00   70  18541 -69.9     270 015       00  888   1073  -1.7  82               00  250  10510 -54.1     310 036
      00  850   1545  11.6  62 210 008       00  871   1324   9.2  31               00   50  20571 -64.7     280 007       00  874   1200   1.2  16               00  212  11547 -62.7
      00  768   2380  10.8   8               00  850   1527  11.4  35 200 008       00   46  21084 -61.8                   00  850   1428   1.8  14 300 013       00  200  11889 -64.5     300 036
      00  700   3158   7.0   9 200 005       00  826   1766  13.0  38               00   30  23750 -58.8     060 009       00  784   2283    .4  13               00  170  12892 -64.5
      00  638   3911   1.4  29               00  700   3139   5.8  45 220 008       00   20  26301 -57.1     070 010       00  744   2496    .8  31               00  154  13505 -58.7
      00  585   4603  -2.8  21               00  655   3678   2.0  35               00   14  28558 -57.1                   00  700   2984  -1.7  33 300 021       00  150  13679 -59.5     300 038
      00  552   5062  -3.5  12               00  588   4535  -5.1  96         72274 00  923    780  18.8  38               00  568   4587 -13.1  43               00  142  14021 -60.9
      00  525   5456  -6.9  45               00  545   5128  -6.1 100               00 1000    107                        00  545   4924 -14.5  29               00  117  15229 -59.5
      00  500   5840  -9.3  91 270 015       00  518   5524  -7.5  48               00  891   1089  16.4  31               00  500   5581 -18.5  18 310 032       00  102  16082 -62.5
      00  481   5980  -9.5  83               00  500   5800  -8.3  44 240 012       00  850   1487  14.2  44 170 004       00  400   7189 -30.7  20 320 037       00  100  16200 -61.7     300 030
      00  480   6155  -9.7  67               00  454   6538 -14.8  46               00  783   2172   8.8  61               00  343   8271 -38.7  19               00   70  18401 -63.5     290 014
      00  438   6854 -15.1  82               00  400   7409 -21.5  86 250 014       00  732   2724   4.6  84               00  300   9168 -47.1     320 043       00   50  20480 -61.5     340 005
      00  431   6976 -15.1  71               00  356   8359 -28.9  72               00  700   3091   2.2  93 220 011       00  250  10360 -56.3     330 051       00   30  23659 -58.9     070 005
      00  400   7541 -18.7  89 280 022       00  300   9549 -35.9  83 260 032       00  683   3289   1.0 100               00  208  11519 -59.9                   00   24  25057 -58.7
      00  367   8178 -23.8  85               00  289   9806 -38.9  70               00  583   4544  -6.1  95               00  200  11759 -57.7     310 039       00   20  26210 -57.7     040 008
      00  358   8357 -25.1  74               00  250  10781 -46.7     270 040       00  573   4679  -7.1  83               00  173  12683 -53.5                   00   15  28011 -61.1
      00  329   8965 -29.9  97               00  200  12229 -57.1     270 049       00  563   4816  -6.5  52               00  150  13600 -55.9     280 030 72340 00 1008     81  15.0  31
      00  308   9431 -33.8  76               00  183  12785 -61.5                   00  532   5253 -11.3  61               00  139  14083 -57.1                   00 1000    133  14.2  24
      00  300   9610 -34.7  80 280 030       00  155  13802 -66.5                   00  514   5515 -13.5  73               00  128  14961 -61.9                   00  907    846   8.4  29
      00  274  10236 -39.9  51               00  150  13999 -66.3     270 043       00  500   5730 -14.3  72 200 007       00  113  15409 -57.1                   00  868   1397  12.0  16
      00  250  10860 -44.9     280 035       00  141  14376 -64.9                   00  461   6505 -18.7  78               00  100  16179 -58.7     280 017       00  850   1485  11.8  19
      00  200  12311 -56.7     280 049       00  111  15799 -75.9                   00  400   7401 -23.7  88 220 018       00   70  18410 -60.1     270 018       00  805   1938  10.4  17
      00  172  13291 -64.1                   00  100  16410 -73.1     270 023       00  340   8567 -32.7  60               00   57  18702 -56.8                   00  700   3081   1.6  23
      00  162  13819 -63.7                   00   70  18511 -73.1     280 013       00  300   9431 -39.3  56 220 032       00   50  20528 -58.7     280 007       00  630   3922  -3.1  23
      00  150  14091 -67.1     280 031       00   50  20501 -68.1     280 010       00  250  10698 -47.3     220 040       00   30  23720 -58.8     270 001       00  587   4478  -5.1  19
```

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72340 00  500   5719 -13.5  15
      00  330   8720 -39.7  17
      00  300   9364 -45.3
      00  250  10565 -51.1
      00  226  11215 -55.3
      00  190  12313 -58.9
      00  150  13788 -61.3
      00  100  16267 -67.5
      00   83  17383 -69.7
      00   70  18410 -64.9     300 013
      00   65  18860 -66.9
      00   60  19348 -63.5
      00   55  19880 -65.1
      00   50  20470 -62.5     280 006
      00   36  22514 -58.9
      00   30  23649 -59.5     080 007
      00   20  26201 -58.1     060 010
      00   14  28458 -56.1
72349 00  963    439   9.2  40
      00 1000    128
      00  953    526  14.0  28
      00  898   1014  10.4  21
      00  871   1278  12.2  16
      00  850   1481  10.6  17 290 015
      00  700   3072   2.0  23 310 019
      00  608   4197  -3.1  21
      00  528   5283 -10.5  19
      00  500   5721 -14.7  18 300 026
      00  439   6696 -20.1  13
      00  400   7370 -26.7  14 300 020
      00  330   8723 -39.5  15
      00  300   9370 -45.1     280 018
      00  250  10561 -53.8     280 024
      00  223  11289 -57.7
      00  206  11788 -59.1
      00  200  11979 -58.9     290 041
      00  177  12740 -62.1
      00  162  13287 -62.1
      00  150  13759 -64.7     290 048
      00  147  13882 -64.8
      00  142  14095 -62.1
      00  125  14987 -60.3
      00  100  16270 -64.1     290 031
      00   85  17258 -67.3
      00   72  18260 -66.9
      00   70  18431 -62.5     280 014
      00   60  19383 -62.3
      00   50  20510 -60.3     290 005
      00   48  20636 -61.1
      00   43  21452 -58.5
      00   34  22928 -56.7
      00   32  23310 -56.9
      00   30  23720 -57.5     070 010
      00   20  26280 -57.7     060 012
      00   13  28982 -60.3
      00   10  30629 -59.1
72354 00  969    393  13.0  28
      00 1000    128
      00  966    413  14.6  26
      00  912    896  12.6  17
      00  885   1149  16.0  14
      00  850   1480  15.4  14 260 008
      00  700   3100   4.2  15 270 011
      00  605   4269  -3.3  15
      00  500   5738 -14.9  16 260 015
      00  452   6493 -21.1  16
      00  400   7379 -29.1  15 280 012
      00  300   9381 -40.3     300 046
      00  250  10610 -48.7     280 054
      00  230  11151 -53.9
      00  200  12040 -57.9     290 046
      00  150  13829 -62.7     290 059
      00  142  14165 -64.7
      00  138  14340 -62.7
      00  100  16301 -69.5     290 018
      00   88  17064 -70.5
      00   83  17415 -66.5
      00   70  18450 -66.1     280 010
      00   50  20510 -60.9     280 007
      00   30  23710 -57.5     070 006
      00   20  26271 -57.5     050 010
72363 00  889   1098  16.8  17
      00 1000    116
      00  883   1151  18.8  17
      00  850   1475  16.5  17 210 005
      00  778   2220  11.8  13
      00  761   2404  12.0  11
      00  700   3087   6.0  12 220 007
      00  500   5749 -14.1  14 240 012
      00  400   7410 -25.9  16 270 017
      00  368   8010 -28.9  21
      00  300   9440 -40.1     280 042
      00  280   9909 -41.9
      00  250  10658 -48.5     270 045
      00  205  11932 -58.8
      00  200  12088 -59.5     270 054
      00  150  13868 -64.5     270 044
      00  140  14286 -67.7
      00  123  15072 -64.3
      00  100  16319 -69.5     270 024
      00   70  18471 -65.7     280 018
      00   56  19825 -66.3
      00   50  20519 -60.9     300 008
      00   30  23720 -57.8     080 015

72363 00   20  26280 -57.9     060 019
      00   13  28985 -59.7
      00   10  30638 -55.7     340 008
      00    8  32075 -50.9
72365 00  838   1620   8.2  23
      00 1000    177
      00  850   1503
      00  832   1677   6.2  20
      00  787   2132   5.8  12
      00  744   2589   3.6  60
      00  700   3082   2.2  29 220 006
      00  665   3494    .2  10
      00  646   3725  -1.7  31
      00  617   4089  -2.9  18
      00  500   5721 -14.9  22 240 014
      00  475   6106 -18.3  49
      00  465   6264 -20.1  81
      00  449   6523 -21.3  44
      00  442   6639 -22.3  71
      00  435   6756 -23.1  39
      00  414   7117 -25.1  18
      00  400   7370 -27.5  14 250 016
      00  382   7515 -28.5  17
      00  372   7889 -29.8  66
      00  359   8142 -31.5  66
      00  316   9032 -38.7  66
      00  300   9379 -41.7     260 036
      00  250  10601 -49.9     250 051
      00  219  11463 -51.7
      00  200  12021 -60.7     250 054
      00  150  13810 -61.7     250 034
      00  138  14326 -61.9
      00  100  16279 -70.1     260 023
      00   70  18410 -66.9     260 013
      00   50  20461 -63.9     310 009
      00   38  22006 -57.9
      00   30  23659 -56.9     080 009
      00   24  25064 -59.5
      00   20  26210 -58.1     080 016
      00   16  27617 -57.7
      00   14  28455 -60.3
      00   11  29966 -58.1
72374 00  851   1488   4.4  38
      00 1000    189
      00  850   1500   4.2  41 100 001
      00  815   1840    .8  47
      00  785   2144   6.6  61
      00  750   2516   4.4  75
      00  716   2892   3.2  21
      00  700   3078   2.4  32 240 010
      00  668   3454    .0  29
      00  650   3672  -1.7  59
      00  606   4225  -6.1  38
      00  581   4563  -8.7  52
      00  563   4796  -9.9  40
      00  540   5117 -11.1  62
      00  500   5709 -16.3 100 220 014
      00  456   6411 -21.7 100
      00  408   7204 -28.1  67
      00  400   7340 -27.3  56 230 016
      00  368   7838 -31.3  49
      00  350   8288 -34.1  67
      00  315   9021 -38.1  67
      00  300   9360 -40.3     240 037
      00  263  10243 -47.9
      00  250  10580 -49.7     240 055
      00  200  12000 -60.9     240 053
      00  178  12792 -62.5
      00  150  13780 -60.5     240 037
      00  138  14394 -57.9
      00  100  16301 -66.3     240 024
      00   70  18459 -65.7     250 014
      00   50  20518 -62.5     280 013
      00   30  23720 -56.1     080 011
      00   20  26301 -56.3     080 015
      00   10  30878 -58.7
72385 00  877   1187  12.4  19
      00 1000    125
      00  862   1347  10.4  28
      00  850   1463   9.2  29 170 005
      00  788   2293   3.2  32
      00  757   2410   3.2  38
      00  729   2714   1.4  47
      00  719   2836   1.2  85
      00  711   2915   2.2  70
      00  700   3042   1.8  64 210 014
      00  678   3298    .0  64
      00  657   3550   -.5  47
      00  624   3959  -3.5  36
      00  615   4074  -3.3  23
      00  500   5669 -15.9  26 220 011
      00  400   7309 -28.9  24 230 014
      00  379   7683 -30.9  26
      00  319   8884 -39.7  28
      00  300   9309 -42.7     240 021
      00  250  10519 -52.7     230 022
      00  200  11921 -62.7     230 028
      00  188  12367 -63.9
      00  177  12675 -66.1
      00  170  12929 -59.7
      00  150  13710 -59.7     240 031
      00  143  14011 -57.1
      00  130  14611 -59.5
      00  118  15218 -56.7

72385 00  115  15380 -56.9
      00  107  15634 -59.9
      00  100  16261 -59.1     250 020
      00   70  18489 -61.1     250 017
      00   50  20598 -58.3     300 005
      00   30  23869 -53.3     080 008
      00   20  26481 -53.9     070 011
72393 00 1001     89  14.6  82
      00 1000    113  14.4  83 140 002
      00  979    281  11.8  92
      00  955    499  14.4  31
      00  867   1309  11.2  22
      00  850   1475  10.2  23 230 004
      00  700   3060    .6  24 270 009
      00  665   3470   -.9  17
      00  538   5120 -13.7  42
      00  500   5669 -18.7  66 260 020
      00  481   5957 -20.1  75
      00  474   6065 -21.7  73
      00  400   7300 -29.5  73 250 025
      00  340   8437 -39.3  60
      00  325   8745 -41.5
      00  300   9290 -44.7     230 026
      00  290   9516 -46.3
      00  250  10479 -54.7     230 029
      00  214  11454 -63.5
      00  204  11748 -63.9
      00  200  11869 -62.7     220 032
      00  179  12556 -60.5
      00  150  13670 -56.5     240 030
      00  145  13886 -55.7
      00  125  14823 -59.5
      00  114  15402 -57.5
      00  100  16231 -59.7     250 017
      00   88  17026 -62.1
      00   84  17315 -59.9
      00   76  17935 -63.3
      00   73  18183 -62.7
      00   70  18440 -63.7     260 016
      00   58  19606 -59.3
      00   50  20528 -60.5     350 006
      00   48  20782 -61.7
      00   38  22246 -56.7
      00   30  23750 -55.7     080 009
      00   24  25173 -55.1
      00   20  26329 -56.3     070 013
      00   14  28592 -56.7
      00   11  30110 -59.9
      00   10  30699 -59.7     050 013
      00    8  32105 -56.3
72402 00 1010      7   2.2  69
      00 1000     85   3.6  60 250 004
      00  899    939  -2.3  72
      00  850   1367  -1.3   9 310 013
      00  763   2241  -4.9   9
      00  743   2449  -5.7  69
      00  700   2817  -8.1  57 310 018
      00  684   3096  -9.5  62
      00  672   3233  -8.7  77
      00  640   3610  -9.5  82
      00  602   4079 -13.5  87
      00  571   4480 -14.3  22
      00  500   5480 -21.5  44 310 035
      00  400   7081 -33.7  48 320 035
      00  356   7888 -38.7  28
      00  300   9031 -48.9
      00  250  10211 -57.3
      00  215  11155 -61.7
      00  209  11331 -60.7
      00  200  11601 -55.3
      00  190  11929 -55.5
      00  183  12169 -52.1
      00  163  12914 -64.5
      00  150  13451 -62.1
      00  133  14221 -57.3
      00  118  14882 -54.5
      00  100  16039 -54.9     280 025
      00   88  16846 -60.1
      00   70  18291 -57.9     290 013
      00   62  19058 -57.1
      00   50  20400 -61.1     280 008
      00   43  21345 -57.3
      00   30  23810 -60.1     150 008
      00   22  25546 -59.9
72403 00  999     85   3.2  60
      00 1000     76
      00  981    151   6.2  42
      00  869   1211  -1.5  36
      00  850   1387  -2.5  39 280 020
      00  824   1634  -1.7  59
      00  795   1909  -3.1  63
      00  786   2008  -3.5  54
      00  743   2452  -4.3  70
      00  712   2786  -6.3 100
      00  700   2920  -7.9 100 300 029
      00  687   3065  -9.1 100
      00  662   3352  -9.1  99
      00  647   3529  -9.5  89
      00  618   3882 -10.5  40
      00  607   4020  -9.7  37
      00  500   5489 -20.1  59 310 034
      00  466   5699 -21.7  64
      00  453   6213 -25.9  47
      00  422   6723 -29.1  61

72403 00  400   7111 -31.7  40 310 044
      00  371   7638 -36.3  42
      00  347   8098 -40.1
      00  300   9071 -48.1     310 041
      00  250  10250 -57.9     310 047
      00  223  10965 -61.5
      00  216  11164 -59.5
      00  200  11640 -59.3     300 029
      00  181  12272 -54.7
      00  169  12710 -56.1
      00  158  13140 -53.7
      00  150  13481 -56.1     280 023
      00  142  13828 -57.3
      00  134  14187 -54.5
      00  110  15452 -57.7
      00  104  15808 -53.7
      00  101  15987 -54.7
      00  100  16060 -53.1     280 016
      00   95  16392 -51.9
      00   83  17257 -57.1
      00   70  18331 -56.9     310 021
      00   57  19624 -59.7
      00   50  20449 -58.3     300 006
      00   33  23075 -56.5
      00   30  23671 -59.3     020 004
      00   27  24328 -61.5
      00   20  26201 -60.7     020 006
      00   17  27207 -63.1
72425 00  984    255   1.6  64
      00 1000    113
      00  973    333   2.0  60
      00  897    985  -1.3  64
      00  884   1101  -1.5  64
      00  864   1285   3.0  60
      00  850   1417   3.2  52 290 025
      00  842   1494   3.2  48
      00  826   1649   3.2  38
      00  783   2080    .6  40
      00  747   2466  -1.5  64
      00  700   2975  -2.9  58 300 025
      00  582   4417 -10.1  44
      00  568   4604 -11.7  56
      00  500   5569 -18.7  54 300 028
      00  457   6234 -22.9  43
      00  400   7199 -30.3  55 290 034
      00  374   7674 -33.7  64
      00  359   7960 -35.9  42
      00  338   8376 -39.1  41
      00  300   9181 -45.7     310 043
      00  250  10369 -55.7     310 043
      00  212  11402 -62.7
      00  200  11759 -60.7     320 047
      00  150  13561 -60.3     300 031
      00  136  14177 -56.9
      00  121  14911 -60.3
      00  111  15454 -56.5
      00  100  16109 -57.5     280 022
      00   78  17682 -56.5
      00   70  18370 -59.3     280 011
      00   50  20470 -59.1     330 004
      00   30  23880 -58.7     010 004
      00   20  26231 -58.7     040 006
      00   17  27244 -61.9
      00   10  30559 -67.5     310 012
      00    9  31225 -67.3
72429 00  974    306   1.0  64
      00 1000     91
      00  925    717  -1.1  78
      00  880   1028   7.0  42
      00  850   1405   4.6  41 300 025
      00  780   2307  -1.1  43
      00  700   2980  -2.9  36 280 025
      00  560   4871 -14.3  55
      00  500   5550 -18.5  49 300 035
      00  464   6103 -22.5  48
      00  412   6962 -30.5  90
      00  400   7181 -30.9  90 290 037
      00  362   7803 -35.5  34
      00  335   8417 -40.1
      00  300   9159 -46.3     300 044
      00  250  10339 -56.3     310 048
      00  208  11544 -65.1
      00  200  11729 -63.9     310 054
      00  185  12210 -61.5
      00  150  13521 -56.9     300 037
      00  140  13960 -53.3
      00  118  15047 -59.7
      00  100  16080 -58.1     280 019
      00   87  16983 -59.3
      00   83  17274 -55.9
      00   78  17589 -53.9
      00   70  18370 -56.9     270 010
      00   64  18933 -60.1
      00   50  20470 -60.1     320 007
      00   39  22034 -56.5
      00   30  23689 -59.1     330 002
      00   20  26231 -59.9     020 008
      00   16  27614 -63.5
      00   13  28989 -60.1
72433 00  981    185   9.0  65
      00 1000    104
      00  969    289   8.8  49
      00  957    470   8.4  40
      00  936    663   8.0  42

72433 00  913    858   7.8  39
      00  886   1106   9.4  27
      00  850   1448   7.2  28 320 014
      00  766   2296   3.2  38
      00  700   3021  -1.5  46 310 015
      00  606   4152  -9.3  57
      00  500   5621 -15.1  32 300 027
      00  454   6344 -19.7  20
      00  400   7269 -27.7  24 310 031
      00  327   8684 -38.1  22
      00  300   9269 -44.1     300 034
      00  250  10470 -55.1     300 037
      00  200  11860 -65.9     290 038
      00  188  12235 -67.1
      00  166  12992 -63.7
      00  156  13373 -64.3
      00  151  13575 -59.5
      00  150  13609 -59.5     300 038
      00  129  14549 -61.3
      00  127  14647 -58.3
      00  100  16148 -61.3
      00   86  17081 -62.5
      00   78  17688 -59.5
      00   70  18361 -59.7     260 005
      00   50  20470 -59.3     320 005
      00   43  21414 -59.7
      00   36  22533 -56.5
      00   30  23689 -58.3     070 006
      00   27  24348 -60.9
      00   20  26219 -58.9     050 011
      00   17  27232 -61.7
      00   16  27610 -59.3
      00   10  30659 -59.1
72451 00  922    790  14.4  24
      00 1000    116
      00  911    894  15.6  19
      00  869   1292  13.8  15
      00  850   1478  14.4  18 200 002
      00  803   1955  12.2  16
      00  700   3088   4.2  17 240 004
      00  608   4217  -3.3  21
      00  557   4901  -8.7  21
      00  500   5730 -15.1  16 270 014
      00  400   7370 -29.3  15 260 016
      00  330   8714 -39.9  15
      00  300   9360 -44.1     270 020
      00  250  10561 -51.7     280 035
      00  200  11991 -58.1     280 047
      00  173  12897 -61.7
      00  158  13457 -62.7
      00  150  13780 -60.9     270 046
      00  128  14766 -60.9
      00  100  16279 -66.9     280 033
      00   82  17478 -66.5
      00   70  18450 -62.3     280 023
      00   59  19504 -63.1
      00   53  20171 -58.3
      00   50  20528 -60.7     330 003
      00   35  22786 -53.3
      00   30  23780 -56.1     050 009
      00   20  26328 -59.9     070 012
      00   16  27728 -57.9
      00   13  29030 -60.7
72456 00  982    270  10.0  46
      00 1000    116
      00  947    567  10.0  46
      00  932    700  12.8  30
      00  850   1469  11.0  27 340 009
      00  700   3057    .0  31 340 012
      00  672   3382  -2.3  43
      00  639   3782  -1.9  26
      00  513   5489 -13.9  46
      00  500   5681 -14.3  42 300 024
      00  400   7340 -27.5  22 280 024
      00  324   8817 -40.1
      00  300   9339 -44.3     280 024
      00  250  10531 -53.7     280 022
      00  218  11399 -59.7
      00  200  11939 -62.3     250 026
      00  180  12587 -63.9
      00  162  13233 -63.9
      00  155  13508 -59.9
      00  150  13710 -60.7     280 039
      00  139  14182 -62.3
      00  128  14695 -59.1
      00  100  16231 -63.1     300 034
      00   81  17524 -64.3
      00   70  18410 -59.9     280 015
      00   59  19489 -60.3
      00   56  19817 -57.3
      00   50  20640 -57.7     280 008
      00   41  21788 -59.1
      00   30  23790 -56.9     050 008
      00   20  26310 -59.7     010 008
      00   10  30669 -59.3
72469 00  832   1618  14.4  28
      00 1000     70
      00  850   1436
      00  825   1687  12.8  20
      00  812   1820  14.8  13
      00  700   3051   5.2  15 300 002
      00  601   4271  -5.1  23
      00  581   4536  -7.1  14
      00  500   5681 -15.1  10 280 014
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72469 00  400  7330 -28.9  13 260 014 72518 00  815  1658  -7.1  34         72528 00   59 19337 -57.5             72572 00  860  1213  -.7  64         72597 00  679  3166 -15.3  46
      00  334  8593 -39.3  15               00  714  2677 -13.5  47               00   50 20391 -55.7     270 011       00  850  1445   1.4     240 004       00  618  3870 -20.3  58
      00  300  9321 -44.7     260 015       00  700  2828 -13.7  89 280 015       00   40 21798 -60.1                   00  843  1512   3.6  56               00  589  4224 -22.9  52
      00  250 10519 -53.3     250 023       00  660  3278 -14.1  92               00   36 22460 -57.5                   00  821  1726   3.4  41               00  541  4841 -27.9  86
      00  200 11930 -60.7     250 036       00  549  4651 -22.5  73               00   30 23610 -58.3     290 010       00  806  1876   7.2  21               00  515  5193 -30.7  84
      00  183 12481 -62.1                   00  500  5331 -28.5  73 280 020       00   20 26140 -61.3     320 011       00  800  1937   6.8  20               00  500  5401 -32.1  49 240 020
      00  150 13719 -61.9     270 041       00  419  6570 -38.3  69               00   17 27145 -62.9                   00  700  3027   2.0  19 210 013       00  447  6189 -34.3  21
      00  122 15008 -58.3                   00  400  6888 -40.1     290 035 72532 00  988   202   3.2  73               00  571  4631 -10.5  19               00  400  6958 -39.3  22 210 044
      00  106 15883 -62.9                   00  328  8229 -44.7                   00 1000   101                         00  500  5639 -16.7  14 240 025       00  300  8891 -49.5     220 044
      00  100 16249 -62.7     270 030       00  300  8821 -48.7     310 053       00  937   628   5.2  56               00  438  6617 -25.3  14               00  257  9900 -51.5
      00   89 16965 -64.1                   00  250 10010 -52.1     300 037       00  922   761   8.2  36               00  400  7269 -30.1  13 230 027       00  250 10080 -50.9     230 030
      00   82 17469 -62.5                   00  226 10683 -52.1                   00  880  1145   8.2  31               00  331  8589 -40.1                   00  241 10319 -50.1
      00   74 18098 -65.3                   00  217 10928 -49.1                   00  850  1430   6.4  33 310 022       00  300  9260 -44.9     240 024       00  204 11400 -53.5
      00   70 18440 -61.9     290 019       00  200 11460 -49.5     280 026       00  805  1873   3.0  38               00  250 10449 -54.3     240 025       00  200 11518 -52.9     240 019
      00   57 19712 -61.5                   00  189 11831 -48.7                   00  773  2201   2.2  35               00  224 11144 -60.1                   00  156 13114 -54.9
      00   50 20540 -56.9     330 007       00  176 12305 -43.7                   00  700  2993  -4.9  58 310 021       00  200 11851 -64.9     220 036       00  150 13369 -53.5     260 024
      00   30 23811 -53.7     040 008       00  162 12858 -47.3                   00  658  3476  -8.1  76               00  183 12380 -66.9                   00  133 14147 -51.3
      00   27 24484 -56.7                   00  150 13369 -46.1     260 025       00  611  4050  -9.3  62               00  173 12735 -60.5                   00  118 14924 -51.7
      00   20 26380 -56.7     020 007       00  134 14111 -50.9                   00  562  4691 -13.3  66               00  162 13143 -61.7                   00  113 15203 -54.1
      00   10 30730 -61.5     350 011       00  121 14777 -49.5                   00  500  5581 -17.9  46 300 030       00  150 13618 -61.5     250 041       00  100 15990 -52.1     280 020
72476 00  854  1475  -1.1  64               00  106 15638 -52.7                   00  453  6315 -20.9  30               00  139 14090 -61.3                   00   94 16391 -51.5
      00 1000   216                         00  100 16020 -50.7     270 018       00  400  7221 -28.7  30 300 034       00  136 14226 -59.3                   00   81 17350 -54.9
      00  850  1509  -2.3  50 260 002       00   91 16638 -48.3                   00  329  8588 -40.1                   00  120 15013 -57.7                   00   74 17932 -51.9
      00  831  1688  -2.7  50               00   79 17554 -55.5                   00  300  9211 -46.5     300 038       00  112 15446 -59.9                   00   70 18300 -54.1     290 008
      00  776  2234    .6  40               00   70 18318 -56.9     270 017       00  250 10400 -55.3     300 044       00  100 16148 -58.7     250 023       00   63 18974 -55.1
      00  759  2412    .4  37               00   60 19301 -54.1                   00  221 11176 -61.3                   00   90 16803 -62.9                   00   50 20449 -52.9     320 010
      00  750  2508   1.8  37               00   50 20470 -57.9     240 007       00  200 11790 -64.1     300 045       00   75 17842 -56.7                   00   35 22740 -54.9
      00  702  3039    .4  24               00   39 22042 -56.5                   00  166 12927 -65.5                   00   70 18369 -57.5     280 015       00   30 23741 -52.3     010 004
      00  700  3063   1.0  21 200 013       00   30 23689 -59.1     270 004       00  150 13548 -62.1     300 043       00   63 19052 -59.3                   00   20 26341 -54.9     030 009
      00  689  3190   1.4  37               00   21 25917 -60.7                   00  123 14788 -57.5                   00   58 19574 -55.7                   00   11 30117 -60.1
      00  627  3943  -2.5  13               00   20 26219 -60.7                   00  105 15782 -59.9                   00   50 20510 -58.9     270 005 72600 00  993     4   1.6 100
      00  500  5691 -16.1  14 240 014 72520 00  964   365  -1.3  82               00  100 16090 -58.7     290 028       00   30 23759 -53.7     010 006       00 1000   -55
      00  400  7330 -29.7  13 230 014       00 1000    76                         00   70 18331 -56.9     280 014       00   20 26329 -56.3     010 009       00  964   241    .0 100
      00  329  8694 -39.9  15               00  871  1159  -7.1 100               00   61 19186 -60.3                   00   13 29026 -62.5                   00  948   376   3.6 100
      00  300  9321 -44.1     240 019       00  855  1304  -4.3 100               00   50 20440 -58.7     310 008       00   12 29522 -60.5                   00  920   620   6.0  45
      00  250 10519 -52.1     250 026       00  850  1350  -1.9 100 270 023       00   30 23659 -56.9     350 007 72576 00  823  1700   -.9  72               00  850  1262   2.0  69 280 003
      00  200 11939 -58.1     250 037       00  829  1550   1.4  51               00   20 26201 -61.9     010 007       00 1000   116                         00  830  1453    .4  82
      00  184 12458 -61.9                   00  724  2625  -5.7  75               00   17 27213 -59.3                   00  850  1439                         00  727  2503  -5.7  82
      00  165 13130 -63.3                   00  700  2890  -6.3  58 290 028 72553 00  965   408   7.8  73               00  806  1867    .0  47               00  708  2711  -4.3  32
      00  150 13719 -59.7     260 039       00  651  3454  -9.1  28               00 1000   113                         00  788  2049   4.4  15               00  700  2807  -4.7  38 220 010
      00  118 15221 -59.1                   00  631  3695  -9.1  16               00  922   781   9.0  37               00  765  2281   7.4  16               00  650  3386  -7.9  82
      00  107 15830 -62.5                   00  606  4007  -9.5  40               00  914   853  10.8  34               00  700  3014   2.2  21 280 019       00  586  4187 -10.7 100
      00  100 16249 -61.7     260 032       00  532  4897 -17.9  59               00  850  1454   7.8  31 330 008       00  589  4380  -8.3  34               00  564  4479 -14.7  29
      00   76 17954 -60.5                   00  500  5459 -20.5  73 300 040       00  817  1779   6.4  22               00  549  4921 -12.5  61               00  550  4669 -16.3  12
      00   70 18471 -61.9     260 021       00  442  6360 -26.9  68               00  700  3030  -1.7  31 300 018       00  500  5630 -17.1  45 250 029       00  500  5389 -20.7  33 200 038
      00   54 20073 -62.9                   00  400  7081 -32.5  54 300 046       00  615  4047  -8.3  37               00  473  6045 -19.1  15               00  482  5659 -22.7  52
      00   52 20308 -58.7                   00  363  7758 -37.5  37               00  606  4161  -8.5  57               00  400  7269 -29.3  55 250 027       00  448  6194 -23.9  72
      00   50 20559 -58.7     300 010       00  300  9040 -48.3     310 052       00  571  4620  -9.7  26               00  336  8487 -40.1                   00  400  7010 -30.3  62 210 040
      00   46 21087 -55.3                   00  250 10220 -56.9     310 050       00  500  5639 -15.1  26 300 028       00  300  9251 -46.3     240 024       00  340  8143 -40.1
      00   34 23023 -53.7                   00  225 10882 -60.7                   00  414  7034 -26.7  46               00  250 10439 -56.1     240 032       00  300  8879 -47.9     220 042
      00   30 23820 -54.5     070 005       00  200 11610 -59.7     310 045       00  400  7291 -27.7  30 300 035       00  200 11820 -65.7     250 039       00  264  9808 -55.5
      00   20 26411 -55.9     030 008       00  190 11931 -59.7                   00  325  8747 -39.7  25               00  185 12292 -67.1                   00  250 10159 -53.5     220 044
      00   12 28633 -59.7                   00  183 12167 -56.7                   00  300  9290 -44.7     290 035       00  150 13579 -61.5     260 038       00  246 10263 -52.3
72486 00  803  1909   6.2  45               00  168 12708 -57.5                   00  250 10479 -54.5     280 042       00  136 14184 -63.1                   00  200 11610 -50.9     220 050
      00 1000   116                         00  156 13179 -54.5                   00  215 11427 -62.5                   00  123 14813 -55.7                   00  150 13490 -51.1     230 041
      00  850  1445                         00  150 13429 -55.3     290 027       00  200 11869 -65.1     290 044       00  100 16139 -53.7     280 023       00  147 13622 -50.7
      00  753  2432   3.8  30               00  136 14052 -56.7                   00  186 12309 -67.5                   00   92 16675 -53.9                   00  112 15360 -59.1
      00  726  2726    .4  29               00  131 14291 -55.3                   00  171 12824 -60.7                   00   82 17404 -58.9                   00  100 16069 -57.9     220 029
      00  700  3018    .8  22 200 014       00  100 16029 -53.9     290 019       00  150 13631 -62.7     280 048       00   70 18389 -60.1     280 017       00   70 18318 -58.5     230 021
      00  674  3320  -1.3  20               00   90 16708 -52.1                   00  122 14906 -62.3                   00   66 18759 -61.3                   00   50 20431 -59.7     250 012
      00  658  3512   -.9  20               00   70 18318 -58.1     290 016       00  119 15061 -59.5                   00   61 19249 -56.9                   00   40 21823 -60.7
      00  595  4310  -4.7  17               00   50 20440 -58.7     300 011       00  100 16148 -61.7     280 036       00   54 20019 -58.1                   00   30 23610 -62.5     260 011
      00  500  5651 -14.5  18 190 023       00   30 23648 -57.5     050 002       00   82 17384 -58.5           72583 00  861  1312   1.6  85               00   20 26091 -65.1
      00  400  7300 -27.5  17               00   20 26210 -59.3     350 006       00   74 18032 -55.5                   00 1000    84                         00   17 27079 -66.1
      00  312  8042 -40.1                   00   14 28422 -63.5                   00   70 18378 -57.5     300 013       00  850  1417   5.0  52 180 002 72606 00 1001    19  -1.7  54
      00  181 12552 -66.1                   00   10 30498 -59.7                   00   61 19244 -58.7                   00  844  1475   7.4  38               00 1000    27  -1.9  54 350 006
      00  166 13078 -64.7                   00    8 31891 -60.5                   00   56 19703 -56.1                   00  814  1772   7.0  19               00  908   786  -7.5  87
      00  156 13462 -60.1                   00    7 32732 -55.7                   00   50 20510 -57.1     280 010       00  700  2980  -3.1  21 230 016       00  891   933  -8.7  89
      00  143 14002 -62.7                   00    6 33717 -54.3                   00   44 21316 -58.9                   00  638  3718  -8.9  28               00  874  1083  -6.9  57
72493 00 1012     2  11.0  95         72528 00  977   224   -.7  95               00   34 22847 -55.5                   00  592  4283 -10.7  68               00  850  1301  -7.7  57 340 002
      00 1000   104   9.4  94 290 003       00 1000    30                         00   30 23741 -57.1     350 006       00  567  4823 -13.5 100               00  826  1523  -8.9  71
      00  922   770   4.2  94               00  971   271    .2  78               00   20 26289 -58.9     010 008       00  500  5569 -19.5 100 240 036       00  810  1675  -7.5  20
      00  905   921   4.4  98               00  921   691  -3.5 100               00   12 29466 -62.7                   00  400  7190 -32.3  88 220 029       00  731  2488 -11.3  30
      00  850  1433    .2  98 300 012       00  850  1320  -7.3 100 240 019 72562 00  914   848   7.2  53               00  300  9159 -46.9     220 043       00  700  2801 -13.1  18 310 014
      00  802  1896  -2.3  98               00  814  1656  -8.9 100               00 1000   116                         00  268  9884 -54.5                   00  579  4220 -22.7  28
      00  782  2096  -1.9  98               00  772  2067  -8.1 100               00  883  1135  10.2  18               00  250 10339 -56.5     220 048       00  545  4662 -24.5  28
      00  700  2975  -5.9  98 220 017       00  700  2825 -10.5 100 280 026       00  850  1451  10.8  15 260 006       00  222 11082 -62.9                   00  500  5279 -30.1  32 270 016
      00  687  3122  -5.5  98               00  675  3104 -11.1 100               00  700  3042   2.2  13 290 013       00  200 11728 -64.7     220 047       00  427  6381 -39.5  28
      00  618  3942 -11.7  88               00  569  4388 -22.1  93               00  618  4035  -4.1  21               00  188 11780 -64.9                   00  400  6831 -43.5     280 019
      00  500  5528 -23.1  12 230 034       00  553  4587 -23.3  57               00  565  4734  -9.9  40               00  182 12310 -59.7                   00  369  7368 -48.3
      00  400  7128 -34.9  10 230 035       00  528  4921 -24.3  31               00  519  5382 -15.3  68               00  168 12815 -55.9                   00  300  8729 -47.3     260 017
      00  364  7780 -40.1                   00  500  5331 -25.3  20 300 043       00  500  5668 -16.9  66 300 015       00  150 13530 -57.5     230 037       00  250  9840 -47.7     270 021
      00  313  8795 -47.3                   00  458  5964 -28.5  21               00  427  6836 -24.5  47               00  132 14337 -57.7                   00  225 10633 -49.5
      00  300  9080 -47.3     220 040       00  400  6931 -34.9  21 300 054       00  400  7309 -28.9  56 270 017       00  119 14988 -53.5                   00  218 10842 -48.3
      00  263  9838 -53.7                   00  367  7526 -38.9  22               00  388  7526 -30.3  55               00  100 16121 -56.9     240 021       00  200 11421 -45.1     260 016
      00  250 10260 -53.7     230 047       00  300  8870 -50.5     250 002       00  366  7838 -34.3  68               00   88 16938 -54.3                   00  170 12495 -50.1
      00  220 11085 -52.1                   00  264  9684 -55.7                   00  348  8276 -28.7  56               00   70 18369 -57.1     250 017       00  150 13320 -45.9     250 028
      00  200 11701 -56.1     240 031       00  257  9865 -54.9                   00  325  8776 -40.1                   00   64 18954 -58.5                   00  133 14115 -49.9
      00  186 12160 -58.7                   00  250 10048 -56.3                   00  300  9299 -45.3     270 023       00   50 20519 -53.7     350 005       00  100 15988 -52.3     250 019
      00  153 13305 -55.9                   00  231 10544 -59.9                   00  250 10469 -55.7                   00   40 21861 -51.3                   00   70 18261 -54.9     250 014
      00  150 13521 -53.3     270 028       00  214 11026 -55.7                   00  205 11728 -63.5                   00   34 23008 -55.3                   00   59 19354 -54.7
      00  146 13696 -50.7                   00  208 11209 -51.7                   00  150 13845 -64.1                   00   32 23397 -52.5                   00   50 20409 -58.3     250 011
      00  134 14250 -54.5                   00  200 11482 -51.4                   00  137 14204 -60.8                   00   30 23811 -52.5     280 004       00   30 23610 -59.3     270 008
      00  117 15125 -51.3                   00  194 11680 -50.9                   00   78 17675 -64.7                   00   20 26420 -55.5     040 005       00   20 26140 -61.1     280 011
      00  100 16130 -55.3     260 013       00  185 11981 -49.9                   00   70 18361 -58.7     280 015       00   11 30198 -58.5                   00   17 27140 -65.1
      00   84 16522 -58.1                   00  150 13356 -52.7                   00   64 18928 -55.7           72597 00  865   405   7.8  66               00   16 27511 -62.9
      00   70 18389 -57.5     280 015       00  138 13993 -49.5                   00   58 19552 -57.7                   00 1000   107                         00   12 29278 -63.9
      00   60 19352 -62.1                   00  122 14689 -52.9                   00   50 20480 -57.9     300 010       00  893   504   6.2  48         72637 00  874   233   1.8  72
      00   50 20489 -56.7     020 007       00  110 15368 -51.9                   00   47 20873 -55.3                   00  850  1426  -2.1  63 300 009       00 1000    27
      00   38 22231 -64.1                   00  100 15890 -53.4                   00   41 21740 -57.7                   00  765  2252  -9.1  77               00  957   383   -.5  91
72518 00  996    89  -2.3  88               00   96 16253 -53.5                   00   30 23720 -58.9     360 009       00  742  2487 -10.7  67               00  926   646  -2.7 100
      00 1000    52                         00   92 16528 -52.3                   00   28 23935 -58.7                   00  721  2707 -11.7  83               00  875  1091  -5.5 100
      00  985   178  -1.3  84               00   81 17344 -56.3             72572 00  887  1288   1.6  64               00  700  2935 -13.3  88 310 012       00  858  1246  -2.7 100
      00  850  1332  -9.3 100 300 012       00   70 18248 -53.9                   00 1000   -15  10.5                   00  689  3055 -14.3  80               00  850  1320  -2.7 100 300 022
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72637 00  805   1752  -1.3  46
      00  725   2578  -6.1   9
      00  700   2853  -8.7  15 310 029
      00  659   3319 -10.5   9
      00  641   3533  -8.3  10
      00  500   5410 -22.1  26 300 043
      00  400   7010 -33.7  48 300 050
      00  366   7627 -38.7  58
      00  300   8970 -48.5     300 057
      00  250  10141 -57.9     300 069
      00  237  10476 -60.7
      00  214  11112 -60.1
      00  200  11540 -56.7     310 063
      00  166  12718 -57.9
      00  150  13359 -52.9     300 022
      00  100  15968 -54.7     280 014
      00   86  16941 -51.1
      00   70  18270 -55.5     280 011
      00   50  20391 -59.7     280 011
      00   30  23610 -56.3     310 009
      00   20  26161 -60.7     310 012
      00   14  28365 -63.7
72645 00  981    214   2.8  76
      00 1000     55
      00  968    317   1.0  77
      00  930    637  -1.9  92
      00  867   1189  -6.9 100
      00  850   1344  -4.5  90 340 018
      00  799   1831  -4.9  32
      00  782   2000  -5.5  17
      00  749   2337  -6.7  17
      00  700   2862 -10.7  15 310 026
      00  670   3198 -11.3  15
      00  631   3659 -10.5  14
      00  531   4962 -20.1  36
      00  518   5146 -19.9  24
      00  500   5410 -21.9  21 300 043
      00  435   6421 -28.9  13
      00  400   7010 -33.9  27 300 045
      00  355   7836 -38.9  22
      00  300   8970 -48.7     300 056
      00  229  10691 -61.5
      00  204  11410 -60.3
      00  187  11630 -56.1
      00  181  12188 -58.3
      00  173  12453 -56.1
      00  155  13149 -58.9
      00  144  13619 -51.9
      00  137  13943 -51.1
      00  124  14585 -55.5
      00  105  15648 -54.3
      00  103  15772 -51.5
      00  100  15964 -51.3
      00   80  17394 -57.5
      00   74  17891 -53.3
      00   70  18248 -54.9     300 017
      00   67  18528 -53.1
      00   58  19450 -57.1
      00   50  20391 -57.1     280 012
      00   30  23619 -58.1     310 014
      00   28  24056 -58.1
      00   20  26170 -61.9     310 014
      00   15  27958 -60.1
      00   12  28342 -62.7
72655 00  975    318  -1.1  74
      00 1000    113
      00  933    670  -1.5  77
      00  891   1038    .6  43
      00  850   1414  -1.7  38 340 019
      00  776   2135  -4.3  17
      00  700   2841  -6.7  17 310 023
      00  679   3177  -7.3  18
      00  657   3433  -7.7  24
      00  597   4169 -14.1  95
      00  547   4831 -15.7  17
      00  500   5511 -20.3  18 310 034
      00  400   7120 -33.5  28 300 040
      00  370   7664 -38.5  30
      00  345   8145 -40.1
      00  300   9080 -46.7     300 056
      00  250  10260 -56.3     300 062
      00  220  11080 -62.5
      00  200  11649 -63.7     290 066
      00  180  11963 -64.5
      00  163  12916 -57.3
      00  150  13439 -58.5     290 040
      00  136  14055 -58.7
      00  110  15407 -52.5
      00  100  16029 -55.1     270 025
72662 00  989    866   7.8  31
      00 1000     81
      00  981   1043   8.8  31
      00  850   1430   6.4  24 180 008
      00  813   1793   4.8  28
      00  788   1845   6.2  20
      00  700   3008    .4  14 280 010
      00  661   3465  -2.5  19
      00  561   4740 -13.1  51
      00  521   5300 -16.7  73
      00  500   5611 -17.3  54 270 027
      00  400   7251 -28.9  50 280 032
      00  372   7768 -33.3  54
      00  335   8492 -38.9  64
      00  300   9229 -46.3     280 035

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72662 00  250  10421 -54.5     270 037
      00  200  11811 -65.9     270 040
      00  188  12185 -68.1
      00  176  12581 -68.1
      00  155  13357 -61.3
      00  150  13561 -61.5     270 039
      00  132  14361 -57.7
      00  100  16121 -58.9     270 025
      00   74  17999 -61.5
      00   70  18349 -53.9     300 018
      00   68  18536 -52.5
      00   57  19661 -58.5
      00   50  20489 -53.9
72681 00  907    871   6.0  65
      00 1000     64
      00  895    980   7.2  45
      00  850   1402   4.8  60 150 004
      00  795   1934   2.2  55
      00  700   2960  -5.5  58 230 021
      00  634   3727 -11.7  61
      00  608   4046 -13.9 100
      00  571   4524 -12.9 100
      00  500   5529 -19.7  90 230 027
      00  400   7138 -32.3  76 230 034
      00  350   8065 -39.9  64
      00  300   9110 -47.5     230 048
      00  250  10281 -58.5     220 048
      00  235  10667 -61.9
      00  200  11659 -64.7
      00  168  12740 -58.1
      00  157  13173 -52.1
      00  150  13481 -52.7
      00  130  14400 -55.3
      00  118  15023 -51.7
      00  100  16081 -55.9     260 020
      00   97  16274 -57.3
      00   83  17268 -53.5
      00   70  18361 -54.9     280 007
      00   50  20510 -56.5
72694 00 1002     61   8.8  75
      00 1000     79   8.0  81 280 007
      00  923    732   1.8 100
      00  850   1393  -2.7 100 270 013
      00  767   2188  -7.9 100
      00  700   2905 -13.1  74 260 014
      00  661   3339 -16.3  55
      00  643   3546 -17.5  65
      00  606   3987 -20.7  20
      00  524   5042 -30.1  21
      00  500   5371 -32.9  68 250 011
      00  492   5484 -33.8  60
      00  457   5897 -37.9  74
      00  436   6320 -38.7  18
      00  412   6706 -41.7
      00  400   6910 -41.5     220 033
      00  389   7098 -41.3
      00  300   8839 -48.1     220 034
      00  292   9017 -48.7
      00  266   9632 -47.1
      00  250  10040 -48.5     220 017
      00  200  11500 -50.9     240 016
      00  182  12111 -52.9
      00  150  13369 -52.5     260 018
      00  137  13853 -53.7
      00  128  14394 -48.9
      00  121  14760 -52.1
      00  108  15626 -47.3
      00  100  16011 -47.9     280 018
      00   70  18340 -53.3     270 014
      00   61  19233 -48.9
      00   50  20510 -52.5     320 008
      00   37  22461 -53.5
      00   30  23820 -51.7     310 008
      00   22  25823 -53.7
72712 00  978    191 -10.7  80
      00 1000     18
      00  918    679  -9.9  97
      00  898    840 -11.3 100
      00  850   1271 -10.3 100 340 007
      00  752   2207 -14.1  79
      00  717   2566 -17.3  88
      00  700   2749 -18.1  35 280 010
      00  575   4188 -27.1  46
      00  500   5181 -35.1  43 270 013
      00  466   5678 -38.1  46
      00  421   6387 -44.1
      00  400   6709 -40.7     240 019
      00  355   7516 -44.1
      00  326   8089 -43.3
      00  300   8650 -48.5     230 026
      00  262   9553 -44.7
      00  250   9969 -45.3     220 021
      00  228  10481 -47.1
      00  211  10988 -45.3
      00  200  11351 -45.7     220 027
      00  177  12167 -44.7
      00  150  13271 -48.1     240 024
      00  100  15928 -51.7     230 020
      00   78  17544 -50.9
      00   70  18248 -52.3     240 017
      00   61  19129 -56.7
      00   50  20379 -58.5     260 017
      00   36  22449 -57.7
      00   30  23801 -61.1     280 018

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72712 00   25  24737 -59.7
      00   20  26118 -63.5     280 018
      00   12  29233 -66.5
72722 00  983    170 -11.7  88
      00 1000     37
      00  886    964 -10.5 100
      00  850   1283 -10.9 100 240 005
      00  705   2707 -15.7 100
      00  700   2758 -16.1 100 270 006
      00  513   5034 -30.1 100
      00  500   5221 -31.5  89 280 014
      00  472   5626 -35.1  67
      00  433   6221 -40.1
      00  400   6760 -44.7     290 016
      00  355   7546 -51.9
      00  335   7920 -53.7
      00  324   8136 -51.7
      00  300   8629 -51.8     280 021
      00  250   9821 -48.7     290 025
      00  200  11299 -46.3     280 023
      00  156  12956 -44.7
      00  150  13210 -45.9     290 018
      00  133  14004 -49.9
      00  116  14896 -51.3
      00  111  15185 -46.9
      00  100  15871 -48.9     280 017
      00   93  16342 -53.5
      00   70  18178 -52.1     280 014
      00   68  18368 -52.1
      00   51  20207 -57.3
      00   50  20330 -56.7     270 013
      00   46  20861 -54.9
      00   30  23548 -60.5     280 018
      00   20  26070 -63.3     290 020
      00   10  30340 -64.7
72734 00  973    221  -3.3 100
      00 1000      6
      00  935    540  -3.7  97
      00  905    797  -4.9 100
      00  862   1177  -8.5 100
      00  850   1286  -8.5 100 320 015
      00  787   1882  -8.7 100
      00  773   2021  -9.1  96
      00  700   2780 -14.3  71 330 022
      00  634   3524 -18.7  48
      00  551   4552 -27.3  83
      00  532   4804 -28.9  50
      00  500   5249 -32.5  44 320 020
      00  456   5891 -37.9  37
      00  434   6232 -37.3  23
      00  400   6791 -38.5  20 310 046
      00  341   7880 -41.9
      00  300   8739 -46.5     300 060
      00  250   9940 -50.7     300 054
      00  239  10232 -52.9
      00  225  10623 -51.3
      00  210  11069 -53.7
      00  205  11226 -47.3
      00  200  11380 -47.3     300 045
      00  193  11625 -48.1
      00  150  13280 -47.1     300 021
      00  123  14579 -52.1
      00  112  15181 -48.3
      00  100  15829 -50.9     280 019
      00   70  18239 -53.7     280 015
      00   50  20400 -55.3     290 012
      00   37  22311 -57.7
      00   35  22662 -57.1
72747 00  968    361  -5.7  68
      00 1000    107
      00  934    640  -8.1
      00  923    732  -6.1
      00  850   1372  -8.5     330 012
      00  823   1621 -10.7
      00  814   1706  -9.3
      00  700   2856 -16.3     310 018
      00  685   3019 -17.1
      00  669   3197 -16.1
      00  568   4414 -22.5
      00  557   4558 -21.3
      00  500   5348 -27.1     310 046
      00  400   6918 -37.7     310 051
      00  300   8851 -51.3     300 066
      00  250  10018 -57.9     310 062
      00  220  10822 -59.5
      00  204  11303 -51.9
      00  200  11430 -52.5     300 051
      00  163  12735 -58.3
      00  156  13014 -54.1
      00  150  13271 -53.3     300 029
      00  138  13810 -51.3
      00  100  15888 -53.3     280 027
      00   92  16430 -50.1
      00   70  18200 -54.1     300 015
      00   64  18773 -55.9
      00   56  19629 -52.5
      00   50  20361 -54.9     300 018
      00   40  21782 -56.5
      00   36  22456 -52.9
      00   30  23819 -56.7     310 010
      00   20  26170 -61.1     320 012
      00   17  27177 -62.1
72764 00  952    906    .6  83
      00 1000    110

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72764 00  942    591   3.0  48
      00  930    695   2.6  56
      00  893   1023   2.8  44
      00  850   1420    .4  29 230 006
      00  805   1854  -1.8  46
      00  746   2456  -4.7  32
      00  700   2957  -7.3  49 310 016
      00  685   3125  -8.7  57
      00  612   3995 -10.7  35
      00  552   4780 -15.9  55
      00  543   4904 -16.3  46
      00  500   5520 -21.3  48 280 027
      00  452   6257 -26.5  16
      00  400   7129 -33.1  17 290 031
      00  358   7801 -38.3  23
      00  300   9089 -46.9     290 054
      00  250  10281 -57.1     290 057
      00  213  11277 -64.7
      00  208  11422 -63.5
      00  200  11659 -65.1     280 060
      00  190  11970 -66.7
      00  150  13429 -58.5     280 038
      00  100  16011 -53.5     290 027
      00   86  16274 -52.7
      00   76  17769 -56.7
      00   70  18291 -53.5     290 020
      00   58  19400 -57.3
      00   55  19828 -53.1
      00   50  20440 -53.7     310 009
      00   45  21119 -52.7
      00   38  22201 -56.5
      00   33  23101 -54.1
      00   30  23710 -56.7     340 013
      00   25  24869 -55.7
      00   20  26280 -59.5     340 016
      00   10  30590 -62.1     310 014
      00    9  31241 -62.1
72768 00  926    700   1.0  72
      00 1000     88
      00  910    851   2.2  60
      00  899    949   2.2  70
      00  864   1270   3.0  48
      00  850   1402   2.2  51 200 007
      00  715   2776  -6.1  87
      00  700   2844  -5.3  58 270 010
      00  649   3532  -9.9  52
      00  612   3983 -12.3  85
      00  536   4984 -18.7  85
      00  500   5498 -23.3 100 270 023
      00  476   5858 -25.1 100
      00  449   6286 -27.9  75
      00  439   6442 -28.7  45
      00  426   6657 -30.3  36
      00  400   7099 -34.5  54 270 030
      00  361   7808 -40.1
      00  300   9050 -50.1     280 044
      00  250  10229 -57.3     270 056
      00  212  11250 -66.3
      00  200  11601 -65.5     270 053
      00  185  12073 -66.5
      00  178  12275 -62.1
      00  156  13125 -62.1
      00  150  13368 -58.7     270 036
      00  127  14420 -59.3
      00  112  15223 -54.9
      00  108  15457 -51.3
      00  100  15959 -52.1
      00   78  17488 -51.1
      00   70  18279 -54.1     270 013
      00   63  18850 -57.3
      00   50  20440 -50.3     280 012
      00   45  21128 -48.9
      00   30  23750 -56.1     340 008
      00   20  26319 -57.1     320 011
      00   16  27713 -62.7
      00   14  28537 -62.3
72775 00  877   1123  10.0  29
      00 1000     18
      00  850   1372   8.0  18 200 008
      00  718   2732  -3.9  50
      00  700   2938  -5.7  63 230 014
      00  672   3253  -6.7 100
      00  653   3476  -7.7  74
      00  571   4504 -15.3  94
      00  546   4841 -17.5  78
      00  537   4965 -17.9  49
      00  500   5498 -21.3  33 260 023
      00  432   6562 -28.7  87
      00  400   7111 -33.1  82 250 036
      00  366   7742 -27.9  83
      00  300   9058 -50.7     250 042
      00  250  10228 -57.1     250 059
      00  200  11610 -66.3     250 047
      00  156  13147 -57.7
      00  150  13381 -57.7     250 029
      00  100  15976 -54.7     260 027
      00   92  16512 -51.5
      00   70  18281 -53.7     270 020
      00   50  20440 -53.7     260 011
      00   38  22555 -53.1
72785 00  919    721   6.0  82
      00 1000     24
      00  908    815   2.4  86
      00  850   1344  -1.1 100 220 015

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72785 00  700   2871  -9.9 100 220 016
      00  648   3462 -13.5 100
      00  612   3894 -17.3  87
      00  562   4527 -21.7  96
      00  537   4860 -24.3  83
      00  500   5380 -28.1  85 240 027
      00  400   6948 -38.1  52 230 047
      00  383   7247 -40.1
      00  300   8870 -52.3     220 058
      00  275   9427 -56.9
      00  250  10019 -60.3     230 060
      00  225  10671 -63.7
      00  210  11095 -62.7
      00  208  11155 -57.5
      00  200  11409 -57.7     230 038
      00  183  11969 -58.5
      00  179  12109 -56.1
      00  150  13228 -56.1     250 024
      00  100  15831 -53.3     240 013
      00   70  18139 -51.3     280 009
      00   50  20309 -54.3     240 004
      00   30  23579 -57.5     300 006
      00   20  26131 -58.5     320 010
      00   11  29820 -66.5
72797 00 1000     55   6.6  92 240 002
      00  850   1369  -3.1  90 290 008
      00  827   1586  -4.1  46
      00  700   2880 -12.7  25 290 010
      00  604   3967 -21.1  24
      00  500   5349 -32.7  74 290 009
      00  446   6143 -39.5  74
      00  400   6879 -47.1     260 008
      00  365   7479 -51.9
      00  351   7735 -48.1
      00  300   8769 -47.5     270 013
      00  250   9870 -47.5     270 013
      00  200  11439 -48.7     280 014
      00  150  13320 -51.3     270 017
      00  130  14247 -52.7
      00  100  15959 -48.1     280 019
      00   70  18300 -48.7     300 014
      00   61  19204 -48.1
      00   50  20510 -50.7     280 013
      00   45  21183 -52.7
      00   37  22481 -51.3
72801 00  977    140  -1.1  87
      00 1000    -43
      00  949    381  -2.7 100
      00  936    491   -.1 100
      00  921    622   8.0 100
      00  908    739   8.6 100
      00  850   1283   6.8 100 210 014
      00  730   2514   -.7 100
      00  703   2813  -4.7  58
      00  700   2850  -4.7  58 210 020
      00  684   3032  -4.3  68
      00  667   3229  -7.1  48
      00  623   3761  -8.9  20
      00  500   5428 -20.9  40 230 028
      00  480   5728 -23.5  47
      00  460   6038 -25.3  76
      00  400   7041 -32.3  71 230 035
      00  376   7479 -34.7  74
      00  360   7777 -37.1  58
      00  300   9019 -45.7     220 056
      00  250  10211 -54.7     220 058
      00  247  10288 -55.1
      00  223  10938 -58.7
      00  200  11631 -52.9     230 064
      00  150  13480 -55.1     250 051
      00  124  14886 -58.5
      00  118  15010 -58.7
      00  100  16051 -61.1     250 034
      00   99  16113 -61.5
      00   70  18279 -58.3     250 021
      00   68  18461 -58.1
      00   50  20379 -60.3     260 012
      00   40  21766 -61.9
      00   36  22418 -62.8
72811 00  898     58 -10.3  80
      00 1000     37
      00  948    448 -11.1  88
      00  878   1032 -15.5  96
      00  850   1277 -14.7 100 090 004
      00  791   1821 -15.5 100
      00  700   2737 -19.7  95 230 005
      00  642   3376 -22.5  90
      00  500   5160 -35.7  88 210 010
      00  461   5720 -40.1
      00  400   6672 -47.7     210 018
      00  181  11927 -46.1
      00   80  17276 -52.8
      00   70  18130 -55.1     250 021
      00   53  19889 -58.7
      00   50  20251 -58.7     260 021
      00   40  21646 -59.9
      00   36  22303 -60.3
72815 00  981     60  -4.8  84
      00 1000     -8
      00  916    678  -7.1 100
      00  886    940  -2.5 100
      00  850   1268  -4.1 100 120 003
      00  728   2478  -8.1 100
      00  718   2607  -9.3  68
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72815 00  700   2780  -8.9  82 240 016
      00  500   5319 -22.5  71 220 032
      00  400   6904 -38.5  60 220 045
      00  300   8838 -48.7     220 054
      00  250  10019 -55.9     220 051
      00  200  11500 -48.7     230 048
      00  150  13369 -50.5     230 042
      00  100  15981 -55.9     240 028
      00   96  16240 -56.5
      00   85  17015 -54.7
      00   70  18248 -57.7     250 019
      00   54  19877 -59.8
72816 00 1008     44 -24.1  57
      00 1000     98 -23.5  57 320 002
      00  996    127 -23.3  47
      00  962    380 -25.1  89
      00  916    736 -25.1 100
      00  903    840 -22.3 100
      00  850   1286 -20.5 100 140 002
      00  809   1653 -18.9 100
      00  752   2195 -20.9  98
      00  735   2364 -18.5  74
      00  700   2728 -22.5  98 260 011
      00  696   2770 -22.7 100
      00  675   2996 -20.5  44
      00  612   3716 -23.9  47
      00  592   3958 -25.9  75
      00  500   5160 -33.5  70 230 022
      00  436   6109 -39.5  65
      00  400   6690 -44.5     230 026
      00  368   7243 -48.7
      00  328   7999 -49.1
      00  304   8495 -51.1
      00  300   8589 -50.9     230 036
      00  250   9781 -50.5     230 039
      00  200  11250 -48.3     240 033
      00  178  12018 -48.3
      00  150  13140 -49.7     240 028
      00  119  14646 -52.5
      00  100  15761 -52.9     250 029
      00   88  16505 -53.3
      00   70  18050 -57.3     250 027
      00   56  19448 -61.3
      00   50  20159 -60.1     260 027
      00   48  20414 -59.7
      00   40  21544 -63.3
      00   30  23289 -65.9
      00   25  24404 -66.5
72826 00  941    537 -27.9  80
      00 1000    107
      00  925    685 -21.7 100
      00  875   1075 -21.3  90
      00  858   1220 -20.1  48
      00  850   1289 -20.1  48 090 004
      00  812   1629 -19.1  37
      00  763   2091 -20.7  53
      00  738   2338 -19.1  84
      00  700   2731 -20.7  83 280 006
      00  648   3286 -24.3  78
      00  558   4368 -32.9 100
      00  508   5024 -36.3  87
      00  500   5139 -37.3  82 280 011
      00  476   5477 -40.1
      00  400   6639 -46.5     280 012
      00  300   8531 -53.1     290 013
      00  287   8816 -54.3
      00  250   9711 -49.7     260 014
      00  246   9817 -48.5
      00  200  11171 -48.1     250 015
      00  173  12131 -48.1
      00  150  13078 -48.3     250 018
      00  116  14764 -50.3
      00  100  15731 -52.7     260 020
      00   70  18041 -54.5     260 023
      00   59  19132 -55.9
      00   50  20168 -59.5     270 025
      00   45  20825 -61.7
      00   30  23351 -63.1     280 027
      00   29  23558 -63.3
      00   23  24980 -61.5
72836 00 1001     10 -12.9  88
      00 1000     18 -12.7  90 100 002
      00  976    203 -14.1  95
      00  950    408 -13.1 100
      00  913    710 -14.7 100
      00  884    870 -11.7 100
      00  850   1256 -12.9 100 220 005
      00  802   1698 -14.5 100
      00  748   2222 -18.3 100
      00  737   2333 -15.3 100
      00  700   2722 -17.1  79 280 007
      00  673   3018 -19.1  68
      00  636   3434 -22.1  77
      00  621   3608 -23.5  57
      00  590   3982 -25.5  77
      00  500   5160 -34.3  70 290 018
      00  462   5659 -38.3  83
      00  400   6681 -46.5     280 018
      00  333   7872 -56.3
      00  300   8540 -53.7     300 016
      00  285   9344 -50.3
      00  250   9728 -49.9     280 013
      00  200  11188 -48.9     280 014
      00  150  13100 -46.7     280 015

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72836 00  148  13189 -46.7
      00  100  15779 -48.7     280 019
      00   92  16328 -47.9
      00   79  17320 -53.7
      00   70  18090 -53.5     290 024
      00   59  19182 -56.5
      00   52  19988 -54.1
      00   50  20251 -54.9     290 020
      00   40  21662 -59.5
      00   38  21982 -60.7
      00   30  23448 -59.5
72848 00  987    225 -23.9  83
      00 1000    128
      00  969    359 -22.5 100
      00  904    866 -25.7 100
      00  850   1314 -23.7 100 040 008
      00  811   1659 -21.1 100
      00  743   2308 -18.3  89
      00  718   2563 -18.7  59
      00  700   2752 -20.1  59 350 015
      00  687   2891 -21.1  58
      00  659   3198 -21.7  32
      00  627   3564 -22.5  38
      00  500   5181 -34.3  54 320 020
      00  468   5650 -37.7  62
      00  452   5890 -37.1  29
      00  422   6362 -40.1
      00  400   6721 -43.1     330 011
      00  300   8598 -58.5     330 011
      00  299   8619 -58.9
      00  278   9078 -57.5
      00  266   9360 -52.9
      00  250   9760 -53.5     310 019
      00  200  11198 -51.3     300 019
      00  150  13079 -48.3     300 019
      00  132  13921 -48.1
      00  100  15740 -50.1     290 026
      00   70  18059 -52.3     280 023
      00   56  19503 -52.1
      00   50  20238 -55.1     280 025
      00   48  20499 -56.1
      00   30  23470 -58.1
      00   26  24370 -58.9
72867 00  984    272 -17.9  83
      00 1000    149
      00  956    486 -20.3  81
      00  909    862 -17.1 100
      00  854   1327 -20.7 100
      00  850   1362 -18.9 100 310 006
      00  840   1451 -13.1 100
      00  824   1598 -10.5 100
      00  700   2838 -16.7  54 310 015
      00  641   3497 -18.9  30
      00  534   4827 -30.1  45
      00  500   5300 -33.1  39 290 021
      00  400   6831 -43.9     300 023
      00  308   8544 -54.9
      00  300   8720 -53.5     280 044
      00  250   9891 -56.1     290 043
      00  200  11311 -54.7     290 031
      00  152  13086 -54.9
      00  150  13148 -54.5     280 027
      00  122  14489 -49.1
      00  100  15801 -49.5     280 021
      00   85  16862 -51.1
      00   80  17259 -47.9
      00   70  18130 -50.5     280 022
      00   60  19128 -53.7
      00   52  20058 -48.7
      00   50  20321 -49.7     300 029
      00   45  21007 -52.1
      00   30  23810 -57.5     310 027
      00   20  26149 -61.9     300 030
      00   18  26467 -62.1
      00   15  27932 -60.9
      00   12  29303 -65.9
72896 00  928    676  -8.7  67
      00 1000     88
      00  917    773  -6.8  71
      00  884   1059  -6.9  83
      00  850   1368  -5.3  38 010 007
      00  846   1412  -4.9  32
      00  785   1990  -5.9  24
      00  700   2877 -13.9  24 040 004
      00  547   4692 -28.9  33
      00  505   5258 -32.7  81
      00  500   5331 -33.3  88 320 004
      00  440   6218 -40.1
      00  400   6861 -45.5     270 005
      00  319   8327 -58.3
      00  304   8630 -57.9
      00  300   8711 -56.5     280 010
      00  292   8884 -53.8
      00  250   9878 -53.8     280 013
      00  206  11131 -50.9
      00  200  11320 -50.9     280 016
      00  150  13188 -51.7     280 019
      00  118  14688 -52.3
      00  101  15760 -48.3
      00  100  15831 -48.3     280 020
      00   70  18180 -47.1     280 023
      00   60  19218 -44.7
      00   50  20431 -47.7     270 022
      00   40  21893 -51.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72896 00   30  23741 -55.1
      00   28  24181 -55.9
72906 00 1015     36 -38.9
      00 1004    112 -37.9  62
      00 1000    140 -36.5  69 220 001
      00  987    232 -31.5  88
      00  850   1298 -28.5  68 010 003
      00  832   1451 -28.3  70
      00  704   2640 -30.9  40
      00  700   2679 -31.1  40 310 006
      00  500   5020 -39.1  28 320 010
      00  481   5285 -40.1
      00  455   5664 -40.5
      00  400   6541 -45.5     350 010
      00  355   7327 -51.1
      00  321   7879 -52.9
      00  300   8409 -52.1     300 013
      00  250   9601 -49.9     270 016
      00  200  11070 -47.3     280 019
      00  188  11480 -46.7
      00  150  12960 -49.9     260 021
      00  100  15591 -53.9     270 024
      00   96  15854 -53.1
      00   77  17258 -58.3
      00   70  17870 -56.5     270 029
      00   50  19870 -59.3     270 032
      00   47  20358 -58.9
      00   31  22938 -64.1
72907 00 1018      6 -39.5
      00 1008     72 -38.1  78
      00 1000    128 -32.5  79 080 008
      00  987    149 -30.7  78
      00  972    330 -28.3  65
      00  850   1298 -25.9  46 030 004
      00  840   1384 -25.7  42
      00  700   2694 -31.1  44 330 004
      00  630   3439 -32.7  31
      00  503   5000 -40.1
      00  500   5041 -40.3     270 006
      00  400   6541 -47.7     250 005
      00  376   6947 -50.6
      00  304   8322 -54.1
      00  300   8416 -53.9     270 011
      00  250   9580 -51.9     280 015
      00  216  10531 -50.3
      00  200  11031 -49.9     280 016
      00  150  12920 -50.3     280 018
      00  118  14481 -51.7
      00  100  15551 -54.1     270 022
      00   84  16663 -56.7
      00   70  17808 -50.5     270 026
      00   50  19931 -58.9     280 031
      00   40  21328 -59.5
      00   30  23119 -61.9
      00   25  24243 -63.3
72909 00 1014     21 -38.7
      00 1000    113 -35.3     320 005
      00  981    176 -33.3  80
      00  946    502 -33.3 100
      00  897    878 -30.5 100
      00  850   1259 -30.1  84 320 006
      00  838   1360 -29.7  87
      00  813   1576 -30.7  63
      00  787   1807 -31.3  71
      00  734   2300 -31.7  44
      00  700   2640 -32.7  44 320 006
      00  601   3706 -36.1  38
      00  545   4379 -40.1
      00  500   4950 -43.9     360 010
      00  476   5278 -45.7
      00  448   5683 -45.9
      00  400   6450 -50.1     340 008
      00  300   8281           300 010
      00  250   9449 -55.1     280 014
      00  200  10884 -52.9     290 018
      00  159  12387 -52.1
      00  150  12741 -53.1     270 022
      00  100  15310 -56.9     270 024
      00   95  15631 -59.5
      00   70  17560 -58.1     270 027
      00   62  18321 -58.1
      00   50  19860 -61.5     270 027
      00   40  21035 -64.1
      00   30  22781 -68.1
      00   27  23412 -69.3
72913 00 1021     35 -33.7  54
      00 1010    109 -28.5  66
      00 1000    180 -28.7  73 330 005
      00  975    380 -31.1  99
      00  952    531 -27.3  88
      00  850   1390 -25.3  57 030 004
      00  814   1664 -25.3  47
      00  700   2755 -27.8  37 350 007
      00  671   3058 -28.5  33
      00  601   3844 -31.5  32
      00  564   4280 -35.3  38
      00  541   4680 -34.9  30
      00  503   5085 -37.5  28
      00  500   5130 -37.3  33 320 020
      00  488   5284 -38.1  30
      00  453   5813 -38.3  33
      00  400   6851 -45.9     320 027
      00  316   8182 -55.8
      00  300   8531 -55.7     310 023

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72913 00  263   9364 -58.7
      00  250   9680 -57.5     310 019
      00  200  11101 -53.3     300 018
      00  182  11711 -51.1
      00  150  12960 -53.1     290 021
      00  100  15578 -54.1     290 028
      00   70  17870 -54.5     280 032
      00   50  20010 -56.3     290 039
      00   40  21423 -57.7
      00   30  23241 -59.1
72915 00 1010     59 -39.3
      00 1000    131 -32.7  92 330 004
      00  956    448 -32.9  86
      00  934    613 -28.7  89
      00  850   1292 -25.7  67 360 011
      00  835   1421 -25.1  64
      00  700   2681 -30.9  61 360 005
      00  655   3161 -32.5  49
      00  536   4553 -39.7  41
      00  500   5029 -41.9     320 008
      00  400   6511 -49.7     290 006
      00  312   8101 -59.7
      00  300   8348 -59.5     290 009
      00  250   9501 -56.3     300 012
      00  200  10930 -54.1     300 016
      00  184  11465 -53.9
      00  150  12759 -56.1     290 020
      00  100  15319 -59.5     280 022
      00   42  20715 -62.1
72917 00 1009     11 -41.1
      00 1000     87 -41.1
      00  976    232 -40.7
      00  956    374 -38.9  68
      00  924    611 -31.5
      00  906    751 -30.5
      00  850   1204 -29.3
      00  700   2588 -31.9     340 009
      00  580   3818 -31.3
      00  500   4919 -44.3     340 018
      00  400   6379 -54.1     340 016
      00  313   7829 -60.7
      00  300   8181 -60.7     340 016
      00  250   9321 -60.5     330 013
      00  200  10698 -61.5     320 011
      00  150  12479 -65.1     320 008
      00  115  14084 -68.1
      00  100  14929 -70.5     310 009
      00   94  15294 -72.5
      00   70  17020 -75.5
      00   66  17360 -76.1
72924 00 1009     38 -37.9
      00 1000   -389 -36.9     300 004
      00  973   -209 -34.3  72
      00  948    -25 -28.3 100
      00  907    295 -24.5 100
      00  850   1265 -24.5  93 340 011
      00  808   1634 -24.5  88
      00  732   2349 -27.7  83
      00  700   2670 -28.5  87 350 014
      00  627   3449 -34.1 100
      00  598   3780 -34.9  72
      00  572   4089 -36.9  77
      00  556   4260 -37.7  82
      00  528   4640 -39.7  68
      00  500   5011 -42.1     350 020
      00  400   6488 -51.9     350 021
      00  356   7235 -57.5
      00  300   8309 -61.5     350 018
      00  273   8881 -63.7
      00  250   9431 -62.5     340 018
      00  200  10811 -60.7     330 015
      00  194  11001 -60.5
      00  150  12581 -62.9     320 017
      00  119  14014 -63.7
      00  100  15069 -67.3     300 019
      00   89  15130 -67.5
      00   85  16092 -68.1
      00   70  17230 -67.5     300 022
      00   65  17673 -71.1
72925 00 1018     22 -36.5  42
      00 1000    146 -32.7  70 030 002
      00  987    238 -29.9  82
      00  967    385 -29.7 100
      00  950    437 -27.5 100
      00  933    644 -24.1 100
      00  892    973 -22.7 100
      00  850   1326 -23.3  87 320 006
      00  752   2216 -26.7  78
      00  700   2731 -29.3  64 340 008
      00  680   2934 -29.5  50
      00  659   3182 -30.3  45
      00  636   3414 -31.7  64
      00  585   4000 -35.7  82
      00  574   4132 -35.1  34
      00  502   5057 -40.1
      00  500   5081 -40.3     360 019
      00  400   6669 -50.1     350 014
      00  307   8264 -58.5
      00  300   8409 -58.7     340 013
      00  250   9559 -59.5     330 016
      00  200  10861 -58.3     320 016
      00  160  12384 -58.7
      00  150  12771 -59.7     310 019
      00  134  13473 -61.8

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72925 00  100  15280 -61.7     300 021
      00   70  17489 -61.5     290 026
      00   65  17948 -61.7
      00   50  19559 -64.9
      00   47  19938 -65.7
72926 00 1022      9 -34.9  48
      00 1000    185 -29.1  90 340 005
      00  995    201 -27.5 100
      00  921    760 -24.5  98
      00  850   1344 -25.3  81 320 007
      00  845   1387 -25.3  80
      00  830   1517 -25.9 100
      00  700   2743 -30.5  66 320 007
      00  648   3289 -32.7  84
      00  602   3804 -35.9  66
      00  567   4218 -38.3  41
      00  537   4591 -40.1
      00  500   5069 -42.7     310 011
      00  408   6550 -50.9     310 013
      00  300   8409 -54.5     310 018
      00  250   9580 -54.1     310 019
      00  200  11019 -53.9     310 018
      00  150  12860 -55.9     300 021
      00  100  15420           300 023
      00   70  17660 -57.9     290 029
      00   50  19778 -59.9
      00   47  20164 -60.3
      00   46  20298 -59.3
72934 00  987    201 -19.7  73
      00 1000    104
      00  962    392 -22.1  78
      00  952    469 -20.9 100
      00  906    833 -23.1 100
      00  886    997 -20.7 100
      00  872   1116 -14.3 100
      00  858   1239 -11.7 100
      00  850   1311 -11.7 100 260 004
      00  801   1768 -11.9 100
      00  752   2247 -14.3  71
      00  719   2587 -14.1  39
      00  700   2792 -15.1  42 300 007
      00  641   3452 -19.1  45
      00  500   5240 -34.9  69 260 010
      00  465   5742 -38.9  76
      00  400   6760 -47.1     250 012
      00  393   6877 -48.3
      00  300   8598 -61.5     220 009
      00  269   9268 -65.5
      00  250   9729 -60.1     250 010
      00  241   9959 -57.5
      00  200  11140 -58.1     280 012
      00  198  11203 -58.1
      00  182  11737 -55.1
      00  150  12969 -56.3     280 017
      00  106  15170 -57.1
      00  100  15539 -56.3     280 030
      00   70  17819 -52.5     280 030
      00   69  17912 -52.3
      00   50  19889 -54.5     280 042
      00   40  21414 -55.7
      00   30  23250 -56.8     280 048
      00   24  24661 -57.7
      00   20  25798 -60.1     290 043
      00   11  29466 -67.3
72945 00  962    375 -22.5  98
      00 1000     84
      00  949    478 -19.5  80
      00  938    567  -6.3  75
      00  916    754  -1.1  55
      00  882   1055  -2.5  50
      00  850   1347  -4.9  53 310 008
      00  756   2255 -12.3  61
      00  700   2938 -17.5  83 260 008
      00  672   3142 -20.1 100
      00  563   4430 -29.3  55
      00  500   5281 -37.1  75 260 018
      00  470   5686 -40.1
      00  400   6770 -49.5     240 025
      00  340   7814 -58.3
      00  323   8140 -54.3
      00  300   8611 -55.1     280 019
      00  250   9789 -54.1     270 020
      00  200  11188 -54.3     280 011
      00  150  13048 -54.8     280 014
      00  146  13220 -55.1
      00  100  15638 -52.7     280 019
      00   72  17773 -50.1
      00   70  17959 -50.3     280 024
      00   50  20190 -52.1     270 033
      00   40  21591 -53.3
      00   35  22264 -56.9
      00   30  23421 -56.1     280 042
      00   26  24332 -55.7
72857 00 1001     61 -26.1  57
      00 1000     64 -26.1  57 180 005
      00  943    487 -27.7  76
      00  914    713 -25.1  78
      00  894    877 -14.1 100
      00  881    989 -10.7 100
      00  850   1265 -10.1  98 250 006
      00  828   1458  -8.9  94
      00  700   2743 -17.1  85 240 016
      00  672   3048 -18.5  86
      00  590   4126 -27.7 100
```

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72957 00  570   4251 -27.3  68
      00  503   5138 -34.5  68
      00  500   5179 -34.7  66 240 018
      00  448   5940 -38.3  41
      00  400   6709 -43.7     240 019
      00  318   8210 -55.9
      00  300   8580 -57.7     240 021
      00  250   9714 -63.9     230 021
      00  236  10066 -65.7
      00  219  10520 -66.3
      00  200  11089 -62.3     250 019
      00  193  11310 -61.3
      00   85  16406 -60.7
72964 00  921    698  -6.5  57
      00 1000     49
      00  908    809  -3.7  78
      00  887    994  -3.5  63
      00  850   1329  -6.1  62 220 009
      00  736   2437 -14.7  78
      00  700   2816 -17.1  65 270 015
      00  632   3575 -22.1  39
      00  500   5248 -36.1  42 270 006
      00  484   5474 -38.1  41
      00  400   6770 -46.1     280 008
      00  326   8102 -55.7
      00  300   8641 -55.1     310 017
      00  250   9790 -57.5     310 019
      00  200  11211 -56.9     300 021
      00  150  13030 -57.1     300 022
      00  147  13158 -57.5
     '00  100  15609 -54.9     290 027
      00   74  17544 -52.7
      00   70  17901 -52.5     290 029
      00   50  20080 -51.9     280 033
      00   40  21524 -52.5
      00   30  23369 -55.3     280 041
      00   27  24039 -56.5
      00   20  25960 -55.1     290 051
      00   16  27389 -53.9
      00   13  28707 -59.1
74043 00 1000     85 -26.1  69 110 003
      00  850   1314  -6.3  68 160 003
      00  700   2813 -14.7  55 270 003
      00  500   5249 -35.7  68 350 006
      00  400   6770 -44.7     120 001
      00  300   8641 -57.5     140 006
      00  250   9781 -62.5     180 003
      00  200  11159 -61.5     290 012
      00  150  12951 -58.9     290 016
      00  100  15511 -58.9     280 023
      00   80  16909 -59.5
74051 00 1005     84 -28.5  76
      00 1000    119 -26.9  80 140 003
      00  986    221 -23.1  87
      00  977    288 -23.1  87
      00  964    387 -19.7  88
      00  919    742 -20.1  73
      00  886   1034  18.2  68
      00  850   1326 -19.3  54 150 008
      00  710   2657 -22.1  32
      00  700   2758 -22.5  32 150 008
      00  624   3596 -26.1  31
      00  561   4357 -31.7  32
      00  500   5160 -38.3  58 280 009
      00  490   5299 -39.5  65
      00  400   6669 -46.7     280 015
      00  370   7184 -48.9
      00  300   8531 -59.1     280 023
      00  250   9650 -66.9     280 021
      00  248   9674 -67.1
      00  200  11000 -63.3     280 019
      00  150  12771 -63.5     280 018
      00  100  15261 -64.1     280 022
      00   70  17441 -65.3     280 026
      00   50  19471 -67.9     280 039
      00   40  20807 -69.7
      00   30  22519 -71.7     280 052
      00   28  22926 -72.3
      00   20  24920 -68.5
74072 00 1011     58 -31.7  81
      00 1000    137 -27.7  86 320 003
      00  981    277 -21.5 100
      00  941    585 -19.9 100
      00  913    809 -18.5  87
      00  861   1244 -19.9  58
      00  850   1344 -20.3  58 320 004
      00  700   2765 -26.3  46 320 005
      00  626   3567 -29.9  48
      00  500   5139 -39.7  46 310 008
      00  400   6620 -50.9     300 009
      00  383   6910 -52.9
      00  300   8449 -62.5     290 010
      00  267   9180 -67.3
      00  250   9598 -66.9     290 012
      00  200  10909 -65.5     290 019
      00  193  12544 -64.1
      00  150  12871 -64.3     290 016
      00  100  15121 -68.3     290 021
      00   70  17230 -72.1     290 024
      00   50  19208 -75.3     290 028
      00   47  19568 -76.1
      00   39  21271 -75.3
74074 00 1007     31 -36.7  88
      00 1000     78 -36.9  86 340 009
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

74074 00  980    219 -36.5  68
      00  960    363 -31.3  82
      00  942    497 -30.3  85
      00  895    867 -22.3 100
      00  850   1247 -24.7 100 340 011
      00  816   1543 -26.7 100
      00  807   1624 -23.9 100
      00  756   2102 -22.1  48
      00  700   2667 -25.1  14 330 015
      00  696   2709 -25.3  42
      00  635   3368 -30.1  67
      00  514   4842 -40.1
      00  500   5029 -41.1     330 018
      00  400   6511 -51.3     330 025
      00  338   7587 -58.7
      00  300   8330 -61.9     330 021
      00  251   9421 -66.5
      00  250   9449 -66.3     330 022
      00  200  10811 -62.5
      00  194  10999 -61.9
      00  150  12579 -64.3
      00  122  13838 -66.1
74081 00 1014      9 -37.9
      00 1000    104 -34.9  78 310 008
      00  974    288 -33.5  82
      00  937    560 -34.1 100
      00  910    766 -30.3 100
      00  850   1256 -26.7 100 330 013
      00  844   1307 -26.3 100
      00  747   2184 -29.5  73
      00  715   2496 -30.5  80
      00  700   2646 -30.9  65 330 010
      00  682   2831 -31.1  44
      00  551   4321 -38.3  46
      00  500   4980 -47.3     360 006
      00  400   6459 -50.7     320 007
      00  326   7767 -59.1
      00  300   8281 -60.1     290 008
      00  266   9040 -61.1
      00  250   9421 -60.3     310 010
      00  200  10820 -58.1     310 013
      00  182  11416 -56.5
      00  150  12640 -58.9     300 017
      00  100  15170 -60.9     290 020
      00   70  17371 -63.9     270 024
      00   50  19419 -66.7     290 032
      00   40  20763 -68.5
      00   30  22479 -71.3     280 045
      00   24  23781 -73.5
      00   20  24859 -73.5     290 048
      00   16  26163 -73.7
74082 00  999     62 -33.3  54
      00 1000     55
      00  938    504 -35.3  68
      00  907    896 -32.5  76
      00  850   1185 -34.3  73 170 001
      00  713   2414 -38.5  73
      00  700   2542 -38.5     260 007
      00  538   4320 -43.3
      00  500   4831 -43.1     190 003
      00  436   5751 -44.5
      00  400   6318 -48.9     180 008
      00  382   6451 -50.3
      00  314   7873 -58.5
      00  300   8159 -58.9     150 005
      00  250   9299 -60.1     160 002
      00  200  10689           190 002
      00  174  11555 -61.1
      00  150  12479 -63.7     220 002
      00  100  14929 -69.7     240 003
      00   70  17029 -74.5
      00   66  17371 -75.3
74109 00 1006     25   4.6  71
      00 1000     67   4.2  74 320 008
      00  948    488   1.8  92
      00  850   1368  -3.7  88 330 010
      00  722   2637 -12.3  67
      00  700   2874 -14.1  46 320 010
      00  699   2886 -14.1  46
      00  659   3340 -18.5  88
      00  634   3616 -20.5  53
      00  600   4021 -24.3  72
      00  566   4444 -26.5  20
      00  500   5331 -34.5  34 080 004
      00  471   5745 -38.5  52
      00  400   6840 -47.7     210 004
      00  300   8738 -48.9     330 022
      00  250   9840 -51.1     320 024
      00  200  11380 -50.9     320 022
      00  152  13169 -52.9
      00  150  13250 -52.3     300 019
      00  100  15888 -49.7     300 021
      00   84  17049 -45.7
      00   70  18261 -49.3     300 017
      00   64  18864 -51.5
      00   50  20481 -51.9     280 015
      00   40  21909 -51.7
      00   32  23256 -53.7
      00   30  23788 -53.1     280 015
      00   24  25213 -50.9
      00   20  26390 -55.1     300 012
      00   18  26717 -56.1
      00   14  28655 -56.9
74115 00  838    555    .8  92
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

74115 00 1000     37
      00  860   1248   -.5  95
      00  850   1341  -1.1  94 140 002
      00  700   2865 -10.9  86 230 006
      00  500   5361 -28.7  66 210 014
      00  457   5996 -34.5  63
      00  423   6530 -40.1
      00  400   6910 -43.3     210 031
      00  352   7759 -49.7
      00  300   8800 -52.1
      00  269   9502 -54.9
      00  128  14265 -53.5
      00   71  18129 -46.1
      00   70  18230 -45.3
      00   54  19937 -51.9
      00   50  20440 -49.7
      00   48  20708 -48.5
      00   40  21896 -52.9
      00   30  23750 -54.9
      00   24  25172 -56.3
74119 00  918    766  -5.3  58
      00 1000     88
      00  899    929  -1.7  54
      00  850   1372  -4.3  46 340 001
      00  818   1673  -6.3  41
      00  700   2871 -16.3  66 220 003
      00  693   2946 -17.1  69
      00  656   3355 -19.7  94
      00  616   3822 -20.1 100
      00  575   4328 -24.1 100
      00  567   4430 -23.5  57
      00  553   4613 -24.1  47
      00  500   5340 -30.9  49 260 015
      00  438   6263 -39.5  62
      00  400   6879 -44.9     250 022
      00  360   7574 -50.9
      00  328   8176 -54.1
      00  324   8255 -52.5
      00  300   8751 -55.3     240 047
      00  299   8772 -55.5
      00  258   9707 -57.7
      00  250   9909 -57.5     250 037
      00  232  10382 -56.3
      00  226  10549 -54.1
      00  206  11139 -57.1
      00  200  11320 -56.9     260 025
      00  150  13161 -54.1     260 022
      00  109  15217 -52.5
      00  100  15778 -48.5     260 024
      00   95  16117 -47.5
      00   70  18139 -47.5     270 020
      00   61  19045 -49.3
      00   55  19730 -45.5
      00   50  20370 -49.3     270 024
      00   40  21819 -54.7
      00   30  23649 -57.7     280 026
      00   20  26210 -58.3     300 021
      00   13  28893 -62.7
74389 00  984      0  -1.1  90
      00  950    391  -1.3  59
      00  922    628  -1.5  72
      00  871   1081  -2.7  63
      00  850   1274  -4.1     340 012
      00  733   2425 -11.5 100
      00  700   2780 -11.9 100 270 010
      00  653   3309 -14.9  80
      00  540   4731 -20.5  20
      00  500   5300 -23.5  47 220 029
      00  486   5507 -24.9  66
      00  400   6888 -35.7  64 200 038
      00  370   7425 -40.1
      00  300   8830 -50.1     200 060
      00  267   9589 -51.7
      00  250  10018 -51.5     210 051
      00  228  10617 -51.7
      00  203  11382 -45.1
      00  200  11479 -45.3     220 035
      00  150  13361 -48.1     220 031
      00  122  14731 -51.1
      00  100  16011 -55.7     240 022
      00   12  28810 -55.9
74486 00 1007      7   2.6  44
      00 1000     58   2.2  44 320 008
      00  932    621  -2.9  71
      00  871   1192  -7.5 100
      00  850   1347  -1.9  18 300 010
      00  744   2383  -8.1  31
      00  700   2862 -12.3  30 290 013
      00  679   3084 -13.5  60
      00  642   3518 -15.5  79
      00  599   4040 -17.5 100
      00  535   4878 -22.3  79
      00  500   5371 -26.9  71 310 028
      00  481   5649 -29.1  88
      00  464   5905 -31.3 100
      00  445   6202 -30.5  29
      00  400   6940 -35.5  24 310 046
      00  365   7581 -39.5  22
      00  300   8900 -46.9     320 053
      00  282   9305 -50.3
      00  269   9708 -53.9
      00  257   9906 -52.1
      00  250  10089 -53.1     320 041
      00  224  10782 -56.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

74486 00  216  11025 -52.9
      00  200  11518 -50.7     290 026
      00  185  12030 -47.1
      00  171  12547 -50.3
      00  157  13106 -48.9
      00  150  13411 -49.5     280 016
      00  130  14343 -52.1
      00  120  14863 -50.9
      00  100  16029 -55.3     270 016
      00   91  16630 -55.9
      00   81  17372 -55.3
      00   75  17866 -52.5
      00   70  18309 -55.7     280 011
      00   66  18682 -57.5
      00   50  20440 -57.9     270 008
      00   32  23260 -56.9
      00   30  23671 -58.9     330 007
      00   24  25067 -60.3
      00   20  26204 -60.7
      00   16  27719 -22.1
74494 00 1000     15   1.6  64 320 006
      00  910    764  -5.5 100
      00  867   1142  -7.5 100
      00  850   1301  -6.9  76 320 008
      00  838   1412  -7.5  77
      00  832   1468  -4.9  38
      00  813   1650  -4.7  23
      00  700   2813 -12.1  33 320 014
      00  585   4166 -19.3  33
      00  500   5310 -29.5  33 300 019
      00  417   6578 -39.7  36
      00  400   6861 -41.9     300 019
      00  387   7085 -41.5
      00  358   7611 -43.9
      00  313   8513 -44.1
      00  300   8800 -44.9     270 016
      00  282   9212 -47.3
      00  250  10010 -47.7     280 023
      00  246  10117 -47.3
      00  227  10645 -50.3
      00  210  11156 -47.9
      00  205  11318 -45.9
      00  200  11479 -46.7     250 015
      00  184  12029 -49.1
     '00  170  12550 -47.5
      00  150  13381 -47.7     240 022
      00  116  15059 -52.9
      00  110  15403 -51.5
      00  100  16020 -53.5     250 014
      00   70  18300 -56.5     260 012
      00   50  20419 -58.1     220 007
      00   38  22153 -56.7
      00   30  23640 -61.5     300 006
      00   21  25936 -64.5
76151 00 1009      5  21.0  64
      00  932    703  14.0  79
      00  850   1472  10.0 100 080 005
      00  832   1649   8.0 100
      00  811   1860   8.4 100
      00  743   2577   4.4 100
      00  700   3066           110 002
      00  621   4011  -4.9  70
      00  600   4280  -6.7  84
      00  573   4638  -9.3  88
      00  555   4885  -9.3  18
      00  548   5011  -9.1  12
      00  500   5681 -14.3  24 010 004
      00  445   6564 -20.7  58
      00  442   6614 -23.7  47
      00  400   7337 -27.4     100 004
      00  371   7876 -30.3   2
      00  350   8287 -34.9   8
      00  314   9036 -40.1
      00  300   9342 -42.2     220 007
      00  256  10387 -50.1
      00   70  18498 -66.5     240 019
      00   61  19330 -66.9
      00   50  20550 -66.3     270 010
      00   30  23741 -57.9     260 003
      00   20  26310 -56.9     030 009
      00   11  30165 -49.1
76225 00 1000    143  10.5
      00  850   1506  13.0  41 190 005
      00  700   3115   3.6  90 230 009
      00  500   5779 -10.5  85 210 012
      00  400   7471 -20.7  84 240 029
      00  300   9531 -37.7  33 240 031
      00  250  10769 -45.9     250 039
      00  200  12210 -57.5     240 057
      00  150  13899 -60.9     240 036
      00   70  18528 -69.5     270 012
      00   55  19969 -71.5
      00   50  20550 -66.5     270 010
      00   30  23689 -59.7     030 008
      00   20  26240 -58.3     040 002
      00   15  28051 -58.1
76256 00 1012     12  17.8  82
      00 1000    116  17.0  82 030 004
      00  850   1487  10.2  84 170 013
      00  800   1998   7.6  86
      00  700   3081   5.2  82 240 015
      00  639   3828    .4  89
      00  606   4252   -.5  84
      00  500   5781 -11.1  76 250 022
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

76256 00  400   7449 -20.5  68 220 024
      00  300   9510 -36.3  53 220 027
      00  281   9960 -40.1
      00  250  10741 -47.9     230 040
      00  200  12180 -58.3     240 052
      00  179  12870 -63.5
      00  150  13960 -64.9     250 047
      00  142  14294 -65.7
      00  136  14559 -62.1
      00  100  16410 -72.5     250 026
      00   96  16652 -69.5
      00   87  17235 -72.3
      00   74  18193 -69.9
76394 00  968    449  17.0  17
      00 1000    171
      00  855   1488   8.0  61
      00  850   1536   9.8  53 190 002
      00  845   1585  12.0  47
      00  788   2170  13.6  26
      00  748   2606  12.0  26
      00  715   2981   8.6  34
      00  700   3158   7.6  42 200 004
      00  644   3839   3.4  32
      00  500   5849  -8.7  57 250 021
      00  400   7550 -18.5  82 260 027
      00  300   9641 -34.1  43 260 026
      00  250  10891 -44.5     260 033
      00  200  12341 -56.5     260 046
      00  150  14118 -64.1     250 028
      00  100  16511 -76.1     260 020
76458 00 1010     14  27.6  54
      00 1000     94  26.2  54 310 002
      00  979    280  24.8  53
      00  850   1506  19.0  22 190 006
      00  700   3142   8.0  31 180 009
      00  574   4749  -1.5  10
      00  554   5030  -3.1  72
      00  522   5499  -4.9  19
      00  500   5840  -7.1  45 220 023
      00  488   6029  -7.5  69
      00  473   6271  -8.7  31
      00  435   6914 -13.5  77
      00  400   7550 -17.9  76 240 035
      00  357   8389 -24.5  69
      00  335   8850 -26.5  87
      00  300   9641 -32.1  83 250 046
      00  258  10686 -40.1
      00  177  13142 -61.5
      00  106  16208 -76.5
      00  100  16549 -69.9
      00   70  18629 -76.3
      00   65  19062 -71.1
      00   50  20629 -68.3
      00   40  21982 -64.1
76644 00 1018      9  22.4  60
      00 1000    165  21.4  60 020 004
      00  903   1032  12.6  88
      00  860   1441  12.8  24
      00  850   1545  11.8  32 340 009
      00  803   2019  10.4  14
      00  778   2283  12.4  11
      00  700   3161   6.8  11 060 008
      00  598   4443   2.6  35
      00  572   4802   2.2  11
      00  500   5880  -3.8  21 290 013
      00  438   6893 -10.9  15
      00  400   7599 -15.7  38 300 017
      00  300   9680 -33.7  35 310 029
      00  269  10445 -38.7  36
      00  250  10939 -43.5     310 021
      00  200  12409 -53.7     290 026
      00  150  14201 -68.3     300 026
      00  140  14607 -76.1
      00  102  16445 -73.9
      00  100  16581 -74.9     290 018
      00   70  18639 -74.9     300 007
      00   50  20690 -65.1     000 000
      00   38  22330 -63.1
      00   33  23209 -57.9
      00   30  23811 -58.3     280 007
      00   20  26380 -53.3     180 010
      00   16  27820 -52.7
      00   11  30281 -44.9
76679 00  781   2239  18.8  37
      00 1000    186  22.8  73
      00  850   1578  16.0  30
      00  771   2407  11.0  20
      00  700   3181  11.0  37 050 003
      00  656   3687   6.0  61
      00  637   3937   6.4   9
      00  500   5689  -4.5  10 220 014
      00  419   7295 -13.9  11
      00  400   7611 -15.3  46 280 008
      00  391   7782 -15.7  19
      00  376   8035 -18.9
      00  348   8646 -23.7  57
      00  341   8783 -24.5  43
      00  300   9711 -30.9   8 270 020
      00  260  10707 -40.1
      00  250  10970 -41.7     270 024
      00  200  12491 -53.3     260 029
      00  180  13853 -64.1
      00  150  14240 -69.1     280 015
      00  100  16598 -73.5     280 031
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

76679 00   93  17026 -71.3             78384 00  400   7599 -15.5  29 310 022 78526 00  273  10270 -40.1             80222 00  622   4095   3.6   9         91217 00  400   7629 -15.3  10 110 009
      00   78  18053 -76.3                   00  390   7789 -17.1  15               00  250  10869 -43.7     250 018       00  580   4658    .0  10               00  358   8456 -21.7  10
      00   70  18690 -75.5     260 037       00  300   9690 -33.7  19 310 021       00  220  11719 -48.7                   00  568   4825   -.5   9               00  300   9739 -30.9  14 230 002
      00   61  19499 -69.5                   00  268  10471 -40.1                   00  200  12329 -54.3     250 029       00  549   5098   2.6   9               00  289  10002 -32.9  31
      00   50  20699 -67.1     260 039       00  250  10939 -43.5     320 037       00  169  13388 -62.5                   00  500   5850  -2.9  10 140 004       00  271  10451 -36.5  64
      00   33  23275 -55.9                   00  200  12399 -55.5     320 038       00  150  14118 -66.1     280 017       00  475   6254  -5.1   9               00  252  10951 -40.1
      00   30  23869 -56.7                   00  172  13344 -62.9                   00  120  15448 -73.3                   00  400   7580 -13.7   9 110 003       00  250  11009 -41.1     110 003
      00   20  26469 -52.9                   00  150  14179 -66.7     310 044       00  100  16511 -75.9     240 012       00  300   9700 -29.7   9 260 003       00  200  12479 -53.3     210 004
      00   14  28786 -49.9                   00  115  15759 -73.5             78806 00 1005     66  25.2  74               00  284  10088 -33.1   9               00  154  14104 -68.5
      00   10  31019 -42.9                   00  100  16581 -73.6     290 031       00 1000    107  24.8  77 340 004       00  255  10834 -40.1                   00  150  14271 -69.3     150 009
      00    9  31733 -40.7                   00   84  17587 -78.7                   00  982    177  25.6  75               00  200  12450 -53.5     230 016       00  131  15070 -74.3
76692 00 1020     16  20.8  73               00   74  18310 -78.1                   00  913    896  19.4  73               00  167  13583 -63.9                   00  126  15298 -71.9
      00 1000    186  22.6  73               00   70  18666 -73.5     300 025       00  890   1115  18.8  56               00  150  14230 -67.5     280 018       00  100  16621 -82.3     340 009
      00  923    874  17.2  95               00   62  19389 -66.1                   00  850   1518  16.6  63 020 014       00  100  16590 -82.5     300 004       00   95  16906 -84.3
      00  850   1579  15.0  90               00   50  20650 -66.9     300 029       00  816   1863  14.4  63               00   87  17360 -86.5                   00   70  18620 -78.7     070 004
      00  700   3200   5.2  68               00   30  23811 -58.9     300 024       00  790   2136  14.8  15               00   70  18560 -79.5     090 012       00   63  19227 -74.1
      00  620   4196   8.6  18               00   20  26399 -51.9     310 019       00  742   2664  13.6  14               00   63  19160 -78.1                   00   54  20135 -69.9
      00  500   5950  -1.3  14               00   13  29224 -46.7                   00  700   3155   9.6  14 030 007       00   61  19347 -71.5                   00   50  20598 -64.7     090 015
      00  400   7681 -14.1  13               00   10  30998 -40.5     320 008       00  632   3993   4.0  14               00   55  19957 -72.7                   00   45  21248 -60.1
      00  366   8350 -18.1  41         78397 00 1013      3  24.8  65               00  546   5172    .2  14               00   52  20290 -68.1                   00   30  23790 -59.3     100 007
      00  300   9799 -30.7  40               00 1000    109  23.4  64               00  500   5870  -4.1  13 080 005       00   50  20530 -69.3     100 024       00   20  26390 -49.1     070 006
      00  283  10211 -33.7  54               00  935    690  20.6  68               00  400   7590 -16.1  14 010 005       00   46  21027 -70.3                   00   10  30980 -45.3
78016 00  997     25  18.4  56               00  902    998  18.4  96               00  331   8984 -27.5  15               00   42  21579 -61.5                   00    5  35734 -32.7
      00  924    672  13.0  76               00  801   2000  11.4  89               00  324   9138 -27.1  15               00   39  22038 -62.1             91245 00 1017      4  25.6  65
      00  898    911  12.6  67               00  781   2211  12.0  54               00  300   9690 -31.5  14 280 012       00   30  23690 -55.1     100 012       00 1000    152  23.6  64 080 006
      00  850   1366   7.0  90 260 024       00  756   2482  10.4  13               00  265  10555 -38.8  15               00   20  26330 -46.7     280 017       00  953    568  20.0  75
      00  795   1913   5.4  65               00  700   3120   9.4  11               00  250  10948 -42.5     260 012       00   18  26666 -49.7                   00  936    704  19.0  49
      00  760   2279   2.8  65               00  597   4426   4.4  11               00  200  12421 -55.5     240 014       00   17  27403 -45.5                   00  920    870  18.4  63
      00  700   2844    .0  14 250 028       00  500   5847  -3.5  12               00  150  14210 -68.3                   00   15  28233 -48.1                   00  892   1133  17.2  52
      00  696   2990    .8  14               00  300   9677 -30.9  14               00  100  16581 -81.3                   00   14  28689 -46.5                   00  864   1403  15.2  67
      00  662   3391   -.1  10               00  262  10622 -39.1  36               00   93  16986 -84.1             91066 00 1018      4  20.4  64               00  850   1545  14.8  36 070 009
      00  615   3974  -5.5   9               00  200  12416 -53.5                   00   78  17870 -80.3                   00 1000    158  14.8  72 010 004       00  807   1982  13.8  15
      00  600   4168  -5.3   9               00  100  16687 -72.1                   00   75  18194 -76.3                   00  900   1037   8.6  74               00  768   2400  15.8  13
      00  585   4366  -7.5  10               00   82  17847 -75.1                   00   70  18617 -74.9     080 010       00  850   1515   6.2  72 320 007       00  700   3182  12.2  15 260 009
      00  551   4832  -7.3   9               00   70  18770 -72.7     260 004       00   61  19417 -74.5                   00  831   1700   4.8  52               00  619   4189   6.2  14
      00  500   5581 -13.1  10               00   50  20761 -66.1     010 003       00   52  20363 -67.3                   00  807   1940   7.2   9               00  565   4936   -.9  15
      00  440   6540 -20.7   9               00   30  23930 -59.9     120 005       00   50  20601 -67.7     090 023       00  700   3103   3.4   9 280 007       00  535   5370  -1.7  15
      00  400   7242 -23.9                   00   13  28286 -49.1                   00   30  23756 -56.9     130 006       00  634   3895  -3.3  10               00  500   5910  -4.5  14 310 007
      00  372   7768 -27.5   8         78486 00 1012     14  25.6  78               00   27  24431 -51.7                   00  500   5770  -6.5   9 280 024       00  467   6445  -6.5  15
      00  341   8390 -30.5  10               00 1000    119  25.4  73 180 003       00   24  25195 -51.5                   00  468   5957 -14.7   9               00  400   7629 -15.5  16 280 013
      00  327   8687 -32.7   8               00  948    583  21.2  85               00   23  25473 -48.5                   00  446   6634 -18.1   9               00  300   9739 -30.5  16 270 012
      00  315   8950 -34.1  88               00  923    813  19.4  64               00   20  26329 -49.5     250 016       00  400   7465 -20.1   9 270 034       00  250  11009 -40.1     250 014
      00  300   9281 -37.9                   00  874   1270  16.2  88               00   17  27407 -43.7                   00  340   8660 -24.1   9               00  200  12500 -51.8     270 016
      00  275   9873 -43.9                   00  850   1521  15.0  75 200 002       00   10  30989 -42.1                   00  300   9540 -29.1  10 280 021       00  150  14310 -64.5     250 012
      00  250  10513 -46.5                   00  711   3007   6.8  90               00    8  32514 -37.5                   00  250  10830 -36.8   7 280 020       00  100  16709 -77.5     210 009
      00  225  11203 -52.9                   00  700   3142   6.0  86 310 003       00    6  34490 -38.7                   00  231  11373 -40.1                   00   90  17310 -79.3
      00  205  11802 -53.7                   00  672   3475   5.4  65         78897 00 1014      9  25.0  84               00  200  12341 -49.1     280 020       00   70  18760 -73.7     190 004
      00  200  11973 -52.7                   00  661   3610   6.2  17               00 1000    128  25.0  88 150 002       00  170  13400 -52.1                   00   65  19184 -72.7
      00  198  12038 -51.1                   00  624   4081   6.0  13               00  935    710  20.2 100               00  150  14168 -57.3     290 014       00   50  20781 -61.3     120 011
      00  186  12442 -53.5                   00  500   5861  -7.3  15 250 009       00  899   1046  18.0  93               00  100  16727 -64.3     280 015       00   46  21308 -53.1
      00  162  13331 -53.5                   00  460   6504 -12.7  15               00  874   1287  18.0  59               00   84  17784 -68.1                   00   30  24049 -54.1     110 008
      00  150  13817 -57.5                   00  400   7556 -18.9  13 310 008       00  850   1533  16.2  59 250 007       00   77  18309 -66.5                   00   22  26051 -51.5
      00  123  15059 -62.9                   00  300   9641 -34.1  15 300 005       00  744   2647   8.4  81               00   70  18692 -67.5     250 012       00   20  26699 -42.7     220 007
      00  114  15525 -61.1                   00  277  10193 -38.5  15               00  733   2770   9.6  46               00   58  20035 -63.7                   00   17  27785 -42.7
      00  100  16356 -64.1                   00  250  10881 -45.1     300 008       00  700   3159   9.0  27 210 007       00   50  20949 -57.5     270 013       00   14  29083 -47.1
      00   87  17204 -66.5                   00  230  11433 -49.5                   00  655   3706   8.2  23               00   42  22052 -56.9                   00   10  31361 -38.5
      00   70  18544 -63.1                   00  214  11904 -51.1                   00  500   5880  -5.7  25 230 005       00   30  24219 -49.1     060 008       00    9  32091 -34.9
      00   50  20811 -62.9                   00  200  12341 -54.9     280 017       00  400   7590 -19.1  27 240 012       00   23  25985 -43.3                   00    6  34924 -34.3
      00   30  23750 -58.9                   00  188  12801 -58.9                   00  300   9659 -34.9  27 270 019       00   20  26929 -43.5     210 009 91275 00 1014      2  25.6  65
      00   20  26301 -58.5                   00  168  13509 -62.7                   00  265  10515 -40.1                   00   16  28424 -45.3                   00 1000    122  23.8  69 070 008
      00   12  29553 -63.1                   00  157  13853 -62.5                   00  250  10921 -42.5     260 025 91165 00 1014     45  25.6  94               00  950    565  19.4  87
78367 00 1012     32  25.6  47         78501 00 1014      9  25.2  57               00  200  12390 -53.5     270 028       00 1000    155  22.6  64 050 005       00  937    683  19.4  52
      00 1000    134  24.0  50 340 005       00 1000    128  24.2  57 360 008       00  150  14188 -67.3     280 027       00  969    427  19.8  79               00  907    961  18.2  45
      00  926    796  17.8  63               00  906    976  16.0  87               00  115  15764 -76.5                   00  922    851  16.4  82               00  867   1344  15.0  51
      00  865   1372  13.4  87               00  850   1524  12.2  90 350 010       00  100  16560 -77.9     280 008       00  892   1131  14.6  67               00  850   1519  13.6  82 100 009
      00  855   1470  13.0  74               00  775   2288   8.2  95               00   85  17481 -81.3                   00  868   1360  13.2  67               00  812   1900  10.6  83
      00  850   1527  12.8  87 170 002       00  766   2384   7.6  31               00   70  18590 -73.9     170 003       00  850   1545  14.0  21 120 006       00  803   1993  10.6  84
      00  841   1616  12.2  67               00  755   2504  11.0  22               00   55  20006 -71.5                   00  700   3164   9.8  10 120 005.      00  800   2024  11.0  66
      00  835   1676  13.0  44               00  700   3136   8.2  16 340 009       00   50  20580 -65.5     080 006       00  500   5870  -6.3  10 250 002       00  777   2267  12.4  28
      00  805   1983  12.6  62               00  612   4240   5.8  17               00   40  21946 -62.7                   00  400   7550 -22.5  12 270 007       00  765   2398  13.8  28
      00  731   2784   8.4  66               00  500   5861  -4.3  21 290 008       00   35  22779 -67.9                   00  359   8334 -28.7  13               00  700   3146  10.4  23 070 009
      00  717   2943   7.4  42               00  411   7374 -14.9  24               00   30  23750 -61.3     110 007       00  300   9610 -31.7   9 340 017       00  510   5700  -6.1  24
      00  700   3149   7.4  45 240 011       00  400   7590 -14.9  18 310 014       00   25  24886 -59.5                   00  292   9801 -31.3   9               00  500   5861  -6.1  22 030 009
      00  688   3281   6.4  39               00  300   9690 -32.9  28 300 013       00   20  26310 -50.1     180 005       00  250  10891 -38.5   9 340 021       00  485   6099  -6.3  22
      00  683   3351   7.2   9               00  273  10345 -38.3  46               00   17  27385 -44.7                   00  200  12390 -48.5     340 008       00  400   7580 -16.3  21 020 022
      00  668   3533   7.4   9               00  250  10938 -44.9     320 018       00   13  29178 -45.3                   00  150  14231 -59.9     340 010       00  357   8428 -20.8  22
      00  618   4169   4.8  10               00  200  12389 -52.9     320 028       00   10  30959 -39.9                   00  138  14750 -61.7                   00  300   9690 -31.5  23 360 023
      00  586   4464   4.2  10               00  173  13314 -62.5             78988 00 1011      6  26.8  81               00  110  16119 -72.5                   00  261  10651 -38.9  22
      00  522   5529  -4.1  10               00  150  14201 -68.3     310 017       00 1000    104  26.4  81 090 008       00  100  16670 -74.5     060 010       00  250  10948 -40.9     340 020
      00  500   5801  -5.9   9 270 013       00  129  15279 -74.3                   00  926    772  21.0  93               00   99  16728 -74.9                   00  222  11746 -46.9
      00  460   6549  -9.5   9               00  100  16581 -76.5     280 014       00  903    889  21.6  64               00   71  18651 -76.5                   00  200  12430 -50.7     010 018
      00  400   7599 -19.1  15 270 018       00   82  17717 -79.1                   00  850   1521  19.6  68 190 007       00   70  18739 -76.3     100 017       00  150  14240 -65.5     330 008
      00  367   8235 -22.5   7               00   70  18620 -75.9     310 008       00  735   2745   9.0  68               00   50  20729 -65.5     090 015       00  130  15099 -70.8
      00  345   8686 -26.1  11               00   61  19438 -68.1                   00  710   3030  10.8  11               00   40  22095 -62.7                   00  123  15427 -71.1
      00  339   8813 -25.9  14               00   53  20286 -67.5                   00  700   3152  11.6  10 150 006       00   34  23118 -53.9                   00  100  16630 -78.5     080 014
      00  300   9674 -34.1  24 280 024       00   50  20617 -64.9     340 008       00  500   5880  -4.6  11 220 005       00   30  23921 -53.1     130 003       00   79  17964 -81.3
      00  274  10301 -38.9  46               00   45  21268 -61.1                   00  400   7599 -16.3  10 250 008       00   20  26951 -51.5     180 002       00   70  18651 -78.5     110 023
      00  250  10918 -45.9     280 023       00   34  23000 -62.9                   00  300   9693 -32.5  12 260 017       00   15  28443 -45.7                   00   54  20168 -69.1
      00  200  12366 -57.7     300 025       00   30  23780 -59.5     020 004       00  254  10848 -40.1                   00   10  31151 -44.7     280 013       00   50  20641 -62.5     090 016
      00  150  14140 -67.3     270 023       00   20  26390 -59.9                   00  250  10981 -40.9     280 021       00    8  32880 -38.9                   00   45  21298 -59.5
      00  117  15616 -73.3             78526 00 1014      3  26.6  87               00  200  12430 -53.5     250 009 91217 00 1002    118  25.4  80               00   36  22696 -58.3
      00  100  16538 -74.3     270 021       00 1000    131  24.4  85 300 004       00  180  13029 -64.7                   00 1000    125  25.2  78 060 005       00   30  23851 -53.3     120 007
      00   85  17475 -78.3                   00  906    892  17.6  95               00  150  14231 -66.5     250 018       00  920    847  19.4  85               00   20  26481 -50.7     060 003
78384 00 1017      9  23.0  60               00  890   1530  13.8  93 280 002       00  100  16609 -78.9     260 012       00  850   1530  16.2  83 110 013       00   11  30436 -43.8
      00 1000    146  22.4  56 010 008       00  813   1903  12.0  71               00   88  17449 -87.3                   00  781   2242  12.4  67         91285 00 1015     11  21.6  87
      00  850   1533  10.4  69 020 009       00  782   2226   9.8  92         80222 00  751   2547  10.6  84 000 000       00  758   2493  14.0   8               00 1000    140  20.0  78 150 007
      00  803   2002   6.4  86               00  734   2749   8.4  92               00 1000    130                         00  741   2684  15.2   8               00  953    551  15.0  84
      00  782   2222  13.2  11               00  729   2804   8.2  19               00  850   1508                         00  700   3187  13.0   8 080 007       00  850   1521  11.4  86 170 002
      00  700   3149   9.8  23 330 010       00  700   3149   9.0  12 200 008       00  719   2806   8.8  83               00  681   3388  13.2   8               00  749   2566   6.2  79
      00  653   3721   6.0  26               00  680   3634   7.6  11               00  700   3127   8.4  74 180 004       00  599   4456   3.6   6               00  745   2610   2.6  79
      00  591   4531   2.2  16               00  563   4919  -2.1  20               00  685   3306   8.0  53               00  578   4746   3.4   6               00  734   2731   8.0  27
      00  500   5870  -4.9  16 280 019       00  500   5849  -6.7  12 210 009       00  677   3403   7.0  61               00  500   5910  -3.3   9 070 008       00  700   3127   7.2  16 130 013
      00  459   6537  -9.7  20               00  400   7590 -20.3  14 230 014       00  653   3699   6.0  42               00  468   6386  -9.3   9               00  500   5809  -9.1  10 030 001
      00  417   7272 -14.3  35               00  300   9619 -34.9  13 280 011       00  643   3825   4.8  52               00  442   6871  -8.5   9               00  400   7489 -22.5   9 300 007
```

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91285 00  390   7675 -22.7   9
      00  300   9540 -38.9   9 270 009
      00  296   9632 -40.1
      00  292   9725 -37.5   9
      00  283   9942 -36.5   9
      00  250  10799 -40.1     280 016
      00  237  11161 -43.1
      00  227  11451 -43.7
      00  200  12290 -49.5     300 010
      00  180  12876 -52.1
      00  150  14140 -60.1     320 010
      00  106  16236 -74.1
      00  100  16569 -75.1     050 012
      00   80  17849 -79.5
      00   70  18620 -76.7     080 018
      00   50  20598 -66.5     090 014
      00   30  23780 -55.5     140 009
      00   26  24700 -51.7
      00   20  26399 -51.9     290 007
      00   18  27082 -52.1
      00   14  28734 -45.5
      00   10  30989 -43.7     280 013
      00    8  32487 -44.1
91334 00 1012      2  28.4  74
      00 1000    107  27.0  74 060 007
      00  916    871  21.0  74
      00  850   1524  19.2  42 090 006
      00  803   2006  13.6  58
      00  745   2635  13.2  16
      00  700   3164  10.6  21 200 007
      00  659   3664   9.0  16
      00  555   5056  -2.1  15
      00  500   5880  -4.3  13 090 012
      00  490   6039  -5.1  14
      00  466   6431  -8.5  70
      00  461   6515  -8.5  48
      00  425   7142 -11.1  30
      00  412   7380 -12.7  51
      00  400   7611 -14.3  46 110 039
      00  349   8632 -20.9  30
      00  300   9729 -29.3  45 130 012
      00  250  11009 -38.9  15 170 008
      00  200  12491 -52.9     170 006
      00  150  14289 -66.7     130 015
      00  119  15663 -74.5
      00  100  16670 -81.5     090 014
      00   88  17385 -83.1
      00   81  17857 -74.3
      00   70  18669 -77.7     340 006
      00   50  20629 -70.7     090 022
      00   33  23217 -50.3
      00   30  23838 -52.5     080 010
      00   26  24755 -56.3
      00   22  25832 -49.7
      00   20  26460 -51.5     070 005
      00   16  27924 -46.9
      00   15  28358 -39.7
      00   10  31047 -42.9
      00    5  35787 -36.5
91348 00 1005     37  27.8  77
      00 1000     86  27.0  78 050 007
      00  932    698  21.6  94
      00  861   1379  17.8  83
      00  850   1500  17.8  59 070 012
      00  805   1963  17.8  29
      00  700   3146  10.0  50 090 006
      00  662   3607   7.4  57
      00  644   3833   6.0  85
      00  556   5021    .0  85
      00  528   5433  -2.3  59
      00  512   5676  -3.9  84
      00  500   5870  -4.9  74 100 006
      00  419   7242 -11.5  12
      00  400   7589 -14.1  18 100 013
      00  344   8726 -21.9  39
      00  324   9169 -24.5  66
      00  300   9720 -28.3  56 120 004
      00  250  11000 -38.3  46 130 008
      00  200  12491 -51.9     180 017
      00  159  13935 -64.7
      00  150  14301 -66.5     120 012
      00  100  16673 -83.5     110 017
      00   85  17567 -87.3
      00   76  18199 -73.5
      00   70  18721 -70.5
      00   58  19837 -70.7
      00   55  20155 -66.3
91366 00 1011      2  28.0  65
      00 1000    101  26.6  69 050 008
      00  983    251  24.2  78
      00  953    520  22.0  74
      00  890   1203  16.8  76
      00  855   1448  18.2  72
      00  850   1506  17.0  58 070 010
      00  829   1720  20.2  22
      00  777   2274  17.0  23
      00  731   2769  12.4  30
      00  705   3092  12.4  22
      00  700   3155  12.2  22 080 010
      00  683   3360  11.0  22
      00  661   3631   8.4  21
      00  580   4689   3.0  21
      00  526   5482  -2.1  22
      00  508   5758  -1.7  20

91366 00  500   5889  -2.1  20 080 009
      00  472   6344  -4.7  21
      00  400   7620 -14.5  22 100 011
      00  309   9526 -27.5  24
      00  300   9738 -29.5  26 280 005
      00  271  10453 -36.5  64
      00  252  10953 -40.1
      00  250  11009 -41.1     220 004
      00  238  11341 -43.9
      00  200  12491 -53.7     190 004
      00  194  12686 -55.5
      00  184  13022 -57.9
      00  174  13372 -60.7
      00  154  14118 -68.5
      00  150  14280 -67.9     040 007
      00  136  14862 -73.1
      00  131  15081 -74.3
      00  126  15309 -71.9
      00  119  15640 -78.9
      00  103  16452 -83.5
      00  100  16639 -83.9     170 001
      00   96  16865 -84.5
      00   89  17280 -87.5
      00   82  17725 -88.3
      00   76  18145 -80.3
      00   71  18534 -75.9
      00   70  18666 -74.1     110 012
      00   67  18925 -68.7
      00   62  19390 -68.3
      00   50  20675 -63.1     090 021
      00   41  21906 -59.7
      00   39  22221 -56.1
91376 00 1010      3  28.2  69
      00 1000     91  26.0  69 050 007
      00  947    565  22.6  94
      00  930    722  21.4  78
      00  895   1052  19.4  88
      00  871   1285  18.4  72
      00  850   1506  20.6  32 040 007
      00  809   1931  20.0  18
      00  700   3158  10.2  21 040 008
      00  611   4281   7.4  13
      00  500   5901  -2.7  13 050 006
      00  400   7641 -12.7  15 080 010
      00  300   9769 -28.5  15 110 003
      00  250  11049 -38.1  46 270 004
      00  200  12539 -51.7     360 008
      00  169  13607 -61.7
      00  150  14341 -65.9     030 010
      00  100  16700 -83.5     150 004
      00   75  18312 -80.1
      00   70  18709 -75.7     090 016
      00   65  19145 -68.7
      00   59  19731 -64.7
      00   50  20729 -62.5     090 020
      00   41  21958 -61.1
      00   30  23939 -52.3     160 008
      00   22  25837 -54.1
      00   20  26560 -50.7     190 003
      00   12  29871 -38.7
91408 00 1008     29  27.6  82
      00 1000    101  27.8  84 100 005
      00  928    753  21.8  92
      00  850   1521  18.4  92 100 008
      00  804   1995  17.4  72
      00  719   2936  11.4  88
      00  700   3173  10.4  85 080 009
      00  615   4239   5.4  70
      00  523   5541  -2.9  70
      00  500   5810  -3.5  69 070 008
      00  461   6540  -6.7  49
      00  400   7650 -14.1  42 130 001
      00  314   9436 -28.3  46
      00  300   9760 -30.5  40 090 006
      00  270  10500 -36.1  14
      00  255  10894 -39.5  15
      00  250  11031 -40.7     110 009
      00  200  12509 -53.5     120 018
      00  177  13284 -59.5
      00  150  14310 -64.8     100 017
      00  100  16700 -78.7     340 004
      00   81  17885 -83.7
      00   76  18242 -80.3
      00   70  18709 -81.1     090 012
      00   65  19128 -79.1
      00   50  20681 -61.3     090 024
      00   42  21770 -58.7
      00   36  22733 -60.9
      00   33  23279 -57.1
      00   30  23881 -57.5     080 014
      00   23  25600 -47.1
      00   20  26530 -47.9     330 004
      00   19  26872 -44.1
      00   10  31180 -43.3     250 013
      00    9  31800 -42.8
91413 00 1010     16  27.6  77
      00 1000    104  26.4  81 070 007
      00  850   1519  15.8  95 080 011
      00  839   1669  18.4  39
      00  816   1866  18.6  17
      00  700   3167  10.4  83 110 006
      00  624   4115   6.4  49
      00  600   4435   4.4  60
      00  593   4530   4.4  14

91413 00  577   4752   3.4  27
      00  561   4979   1.0  69
      00  546   5196   -.5  69
      00  530   5434    .2  14
      00  500   5910  -2.5  11 100 016
      00  454   6665  -9.5  19
      00  441   6889 -11.1  52
      00  427   7136 -12.5  43
      00  416   7335 -13.9  60
      00  400   7641 -15.1  46 090 009
      00  362   8389 -19.5  22
      00  328   9112 -26.1  38
      00  300   9751 -30.7  23 100 004
      00  259  10779 -38.1  23
      00  250  11019 -40.7     130 013
      00  200  12491 -53.7     130 014
      00  150  14289 -66.5     130 016
      00  100  16670 -78.7     010 005
      00   70  18669 -84.5     060 010
      00   66  18996 -82.9
      00   60  19547 -68.7
      00   50  20650 -64.5     100 018
      00   42  21733 -57.5
      00   30  23838 -60.3     100 018
      00   25  24998 -51.3
      00   23  25540 -51.7
      00   20  26460 -46.5     060 006
      00   17  27536 -47.7
      00   14  28831 -43.3
      00   10  31099 -44.7     230 014
      00    8  32601 -42.1
91517 00 1003     58  29.0  66
      00  994   -494  26.4  65
      00  868    681  19.0  72
      00  850    860  18.3     110 002
      00  841    951  18.4  63
      00  765   1752  12.6  73
      00  700   2859 -24.0
      00  694   2926   9.0  57
      00  593   4208   1.2  70
      00  558   4740   1.0  32
      00  532   5078  -1.5  43
      00  505   5491  -3.1  28
      00  500   5380 -11.0
      00  495   5458  -4.5  38
      00  145  13851 -69.5
      00   89  16725 -88.7
      00   78  17387 -78.5
      00   73  17838 -77.9
      00   70  18599 -74.7     090 019
      00   58  19727 -62.1
      00   50  20641 -61.8     070 013
      00   42  21729 -58.3
91558 00 1009     20  28.2  75
      00  980    260  24.4  77
      00  970    349  24.4  76
      00  890   1091  18.0  85
      00  846   1522  16.6  83
      00  787   2025  12.4  85
      00  759   2434  13.6  16
      00  734   2715  13.4
      00  582   4626   2.6
      00  547   5122  -2.5
      00  525   5447  -3.7
      00  469   6326 -10.7
      00  434   6922 -11.1
      00  383   7678 -15.3
      00  320   8187 -28.7
      00  314   8322 -28.1
      00  218  11854 -44.5
      00  132  15011 -72.1
      00  102  16488 -80.5
      00   92  17075 -84.1
      00   84  17589 -79.1
      00   74  18308 -78.7
      00   70  18629 -70.7     090 012
      00   67  18891 -67.1
      00   50  20690 -60.3     100 015
      00   30  23951 -50.9     080 016
      00   28  24172 -49.9
      00   20  26609 -48.9     120 021
      00   18  26946 -48.9
91592 00 1004     69  26.8  61
      00  935    749  21.8  69
      00  910    983  20.8  52
      00  820   1877  19.2  14
      00  800   2088  18.6  34
      00  694   3283   9.2  57
      00  633   4036   3.6  62
      00  554   5109   -.9  64
      00  482   6045  -6.1   9
      00  464   6500 -10.1   8
      00  450   6735 -12.1  18
      00  430   7082 -12.9  11
      00  400   7631 -15.1   9
      00  366   8285 -20.3   7
      00  330   9030 -26.7  11
      00  246  11097 -39.1  11
      00  215  12004 -47.3
      00  141  14690 -64.3
      00  106  16398 -73.3
      00   96  16977 -73.7
      00   70  18840 -69.9     100 007
      00   50  20891 -61.9     100 012

91592 00   38  22615 -55.5
91680 00 1006     25  30.8  62
      00  800   2047  15.8  83
      00  679   3422  10.4  66
      00  647   3821   8.2  27
      00  610   4303   4.4  60
      00  561   4877  -1.3  22
      00  547   5179    .0  20
      00  450   6714  -9.5  37
      00  411   7408 -14.1  24
      00  404   7539 -12.9  24
      00  288  10029 -31.1  29
      00  230  11579 -44.7
      00  135  14845 -70.3
      00  109  16185 -80.3
      00   92  17132 -84.5
      00   80  17920 -78.9
      00   70  18689 -71.1     090 013
      00   52  20511 -58.9
      00   50  20760 -58.1     080 013
      00   34  23229 -51.1
      00   30  24040 -49.9     080 015
      00   20  26710 -46.5     100 014
      00   18  27411 -45.7
91700 00 1006      3
      00 1000     58  31.8  43 010 005
      00  915    842  24.8  17
      00  850   1487  21.4  15 360 007
      00  700   3139  13.0  12 340 003
      00  500   5889  -1.7   9 260 005
      00  400   7629 -11.5   9 310 002
      00  300   9769 -26.5   8 260 004
      00  250  11061 -36.7   8 150 005
      00  239  11371 -38.9   9
      00  200  12561 -48.7     150 015
      00  150  14380 -65.1     170 014
      00  116  15899 -77.7
      00  100  16740 -81.9     220 001
      00   83  17767 -88.1
      00   72  18551 -81.9
      00   70  18709 -77.9     090 018
      00   54  20224 -69.9
      00   50  20880 -63.5     090 030
      00   47  21075 -58.1
      00   39  22266 -52.5
      00   36  22789 -47.3
      00   30  23918 -51.1     240 011
      00   26  25094 -54.7
      00   23  25834 -48.1
      00   21  26228 -51.1
      00   20  26809 -47.1     180 004
      00   15  28498 -50.9
      00   10  31263 -40.5
91765 00 1008      9  28.8  84
      00 1000     73  25.6 100 110 006
      00  850   1480  16.4 100 090 011
      00  802   1981  13.8  80
      00  781   2204  13.0  87
      00  749   2552   9.4  90
      00  730   2765  10.0  93
      00  700   3121   7.6  94 080 011
      00  683   3323   6.4  94
      00  673   3443   4.6  95
      00  657   3638   3.8  95
      00  645   3787   2.0  96
      00  625   4041   2.9  95
      00  532   5334  -1.1  88
      00  500   5840  -3.9  90 040 012
      00  400   7571 -13.9  51 010 003
      00  322   9183 -25.1  47
      00  300   9889 -30.1  50 270 009
      00  250  10870 -38.3  46 270 011
      00  200  12480 -51.3     280 016
      00  150  14258 -67.5     280 016
      00  114  15865 -78.3
      00  100  16600 -78.5     200 007
      00   88  17265 -82.3
      00   73  18374 -81.9
      00   70  18611 -76.9     100 011
      00   50  20641 -59.9     090 020
      00   41  21876 -61.5
      00   35  22870 -55.7
      00   30  23851 -55.3     070 019
      00   20  26451 -52.7     100 020
      00   12  29791 -47.1
      00   10  30988 -48.1     110 010
91925 00 1002     52  30.6  62
      00 1000     67  30.2  62 100 004
      00  960    427  26.0  74
      00  873   1251  19.8  68
      00  850   1487  18.2  68 080 004
      00  778   2237  14.2  87
      00  735   2718  15.0  31
      00  700   3133  12.8   9 100 010
      00  695   3193  12.6   9
      00  592   4519   5.6  28
      00  500   5989  -1.9     110 005
      00  480   6213  -1.9   9
      00  400   7641 -10.9   9 260 005
      00  318   9408 -23.5   9
      00  300   9781 -25.5   9 270 057
      00  250  11079 -34.7   9 270 012
      00  226  11777 -38.7   8
      00  200  12600 -48.1     280 013

91925 00  150  14460 -57.9     290 014
      00  100  16910 -74.9     270 012
      00   79  18272 -76.9
      00   70  18971 -76.1     130 005
      00   54  20480 -73.3
      00   50  20940 -71.7     060 017
      00   30  24061 -57.5
      00   29  24276 -56.5
91938 00 1009      2  30.0  62
      00 1000     85  28.8  58 240 004
      00  940    626  22.0  60
      00  882   1173  18.0  52
      00  850   1497  17.8  45 080 006
      00  835   1649  17.4  45
      00  640   3847    .6  59
      00  542   5164  -5.7
      00  490   5949  -8.9   4
      00  400   7482 -18.3   3
      00  360   8274 -21.1   3
      00  254  10752 -40.1
      00  167  13476 -62.7
      00  109  16016 -77.1
      00  108  16069 -78.3
      00   80  17789 -76.7
      00   70  18568 -71.5
      00   59  19592 -65.7
      00   50  20611 -64.3
      00   33  23191 -58.1
      00   30  23798 -56.1
      00   20  26420 -48.8
      00   19  26758 -47.7
      00   11  30428 -40.1
91944 00 1010      3  29.0  78
      00 1000     94  27.2  77 120 009
      00  970    361  24.2  89
      00  850   1512  18.6  72 130 008
      00  730   2787  11.8  66
      00  700   3155  10.4  62 080 006
      00  570   4832    .6  59
      00  500   5880  -5.1  38 010 007
      00  400   7598 -16.1  35 350 008
      00  378   8023 -18.5  34
      00  324   9159 -24.7  57
      00  300   9711 -28.9  61 330 007
      00  250  10879 -38.3  58 310 005
      00  246  11034 -39.7  58
      00  200  12469 -52.7     320 010
      00  154  14109 -65.1
      00  150  14271 -65.3     300 015
      00  100  16700 -71.9     290 007
      00   96  16940 -73.1
      00   75  18389 -72.3
      00   70  18800 -69.7     080 007
      00   50  20861
      00   20  26794 -40.9
      00    8  33199 -28.1
91948 00 1015    121  25.2  89
      00 1000    137  24.4  87 120 010
      00  940    674  21.4  85
      00  850   1542  14.0  87 010 003
      00  815   1886  14.0  74
      00  700   3167   9.2  25 280 008
      00  680   3286   8.8  16
      00  580   4709   4.2  10
      00  522   5594  -3.1  10
      00  500   5889  -6.1   9 330 001
      00  400   7611 -17.9  10 150 005
      00  300   9690 -33.1   9 260 008
      00  268  10472 -40.1
      00  250  10948 -43.3     250 016
      00  200  12408 -54.1     260 021
      00  185  12904 -57.5
      00  150  14219 -62.5     260 012
      00  105  16368 -72.5
      00   70  18770 -67.9     100 008
      00   50  20839 -59.9     070 013
      00   30  24101 -52.7     090 019
      00   20  26749 -46.9     080 022
      00   10  31488
96471 00 1012      7  25.2  83
      00 1000    107  25.0  92
      00  850   1518  18.4  83 150 002
      00  730   2789  10.0  80
      00  700   3149  10.0  46 100 005
      00  630   4015   4.6  38
      00  500   5873  -3.1  18 070 016
      00  400   7589 -14.1  14 050 017
      00  300   9711 -31.3  20 070 008
      00  250  10979 -40.7     100 013
      00  200  12457 -52.8
      00  122  15481 -74.3
      00  100  16636 -78.9
      00   75  18243 -86.1
      00   70  18620 -85.9     070 008
      00   61  19388 -79.5
      00   57  19780 -72.3
      00   50  20550 -69.1     080 028
      00   39  22060 -62.3
      00   30  23680 -61.5     110 010
      00   27  24344 -54.3
      00   20  26271 -54.9     190 008
      00   10  30779 -47.7     280 021
      00    5  34172 -48.1
86743 00 1011      5  27.8  78 000 000
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM   C    %      MPS

98743 00 1000    107  27.2  77
      00  985                 030 009
      00  930                 340 008
      00  915    882  22.0  96
      00  900                 140 001
      00  875                 160 001
      00  850   1520  17.2  76 170 005
      00  825                 220 005
      00  800                 240 002
      00  765   2405  10.0 100
      00  724   2860   7.4 100
      00  700   3143   5.4 100 230 006
      00  650                 160 008
      00  600                 150 007
      00  591   4511    .0  95
      00  540                 130 005
      00  500   5840  -7.1  72 140 003
      00  483                 120 002
      00  466                 110 004
      00  450                 130 040
      00  320                 130 008
      00  300                 090 009
      00  292                 130 006
      00  230                 110 008
      00  220                 100 009
      00  210                 120 009
      00  200                 270 098
96996 00 1011      5  26.0  80
      00 1000         25.0  79
      00  900         21.2  79
      00  850         17.2  84
      00  600          1.2  78
      00  500         -5.3  35
      00  353        -20.9  84
98327 00 1000    122
      00  850   1527  15.8  67 140 009
      00  700   3158   8.2  71 160 004
      00  500   5888  -4.9  13 310 003
      00  400   7620 -17.3  14 320 008
      00  300   9711 -31.1  14 280 013
      00  250  10970 -42.5     270 012
      00  200  12438 -53.5     230 014
      00  150  14240 -66.7     270 012
      00  100  16808 -79.3     360 005
      00   70  18611 -78.3     060 004
      00   50  20598 -61.9     060 010
      00   30  23788 -65.3     080 008
      00   20  26388 -48.7     140 011
SHIP  5.1N  28.8W
99051 00   83  17563 -87.5
      00   72  18370 -80.7
      00   70  18529 -80.7     140 013
      00   63  19124 -80.1
      00   50  20470 -69.7     080 028
      00   48  20714 -68.1
      00   35  22648 -60.1
      00   30  23619 -53.5     120 020
      00   27  24307 -46.7
      00   20  26271 -49.7     270 028
      00   18  26861 -49.5
      00   17  27340 -43.5
      00   10  30922 -38.5     250 019
      00    5  35718 -35.3
SHIP 30.0N 140.0W
99300 00 1024      0  18.2  68
      00 1000    213  15.8  73
      00  899   1104   9.0 100
      00  850   1573   9,2  75
      00  830   1769   7.6  61
      00  792   2155   9.2  10
      00  700   3167   2.4  48
      00  545   5152  -7.1   9
      00  500   5819 -12.7   9
      00  400   7480 -26.1   9 020 008
      00  320   9048 -40.1
      00  300   9479 -43.5     020 014
      00  250  10888 -52.5     010 014
      00  237  11033 -54.5
      00  221  11489 -47.5
      00  200  12140 -51.1     340 015
      00  150  13880 -55.7     340 022
      00  109  15976 -65.9
      00  100  16488 -65.5     350 025
      00   92  17004 -67.5
      00   88  17273 -64.8
      00   75  18233 -71.5
      00   70  18651 -67.3     010 018
      00   59  19661 -67.7
      00   50  20690 -60.8     030 012
      00   39  22233 -61.5
      00   30  23881 -55.5     070 008
      00   20  26490 -51.3
      00   10  31018 -48.3
      00    8  32481 -47.7
SHIP 31.8N 164.5E
99316 00 1007      0  18.2  84
      00  901    933  10.2 100
      00  705   2832    .0  94
      00  556   4686 -13.1  39
      00  520   5183 -18.3  60
      00  486   5687 -21.3  58
      00  473   5887 -20.7  44
      00   89  17036 -70.3
      00   70  18480 -65.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM   C    %      MPS

SHIP 31.8N 164.5E
99316 00   50  20558 -58.1
      00   48  20686 -57.5
      00   36  22638 -56.5
      00   30  23799 -53.7
      00   20  26451 -47.5
SHIP 32.5N 166.0E
99325 00 1000     85  15.2  81
      00  850   1439   5.4  87 230 026
      00  700   3005  -3.1  86 250 045
      00  500   5581 -21.5  58 280 046
      00  400   7190 -32.7  49 280 047
      00  300   9169 -41.1     270 078
      00  250  10409 -45.7     270 086
      00  200  11860 -54.9     270 063
      00  150  13661 -64.8     270 043
      00  100  16130 -63.7     270 029
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1013      0  20.0  92
      00 1000    119  20.0  92
      00  902    995  13.8  91
      00  850   1503  11.4  75
      00  824   1762  10.6  72
      00  804   1966   8.6  61
      00  752   2512   2.4  93
      00  732   2731   5.4  95
      00  700   3094   3.6  95 230 029
      00  582   4573  -2.9  87
      00  555   4946  -7.5  84
      00  539   5173  -8.9  70
      00  500   5761 -11.9  71 260 027
      00  465   6313 -14.7  60
      00  400   7431 -24.5  47 270 020
      00  378   7822 -26.5  31
      00  300   9461 -39.7  36 280 022
      00  250  10680 -49.7     280 026
      00  217  11594 -55.9
      00  200  12110 -56.7     280 028
      00  161  13477 -59.3
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1005      0   9.8  62
      00 1000     50   6.6  81
      00  935    595   3.4  80
      00  909    825    .4  94
      00  850   1359  -3.7 100
      00  787   1864  -7.5 100
      00  781   1923  -6.7  22
      00  700   2874  -8.5  28
      00  672   3190  -9.9  31
      00  636   3613 -12.1  47
      00  559   4587 -18.9  15
      00  500   5410 -26.1  25
      00  476   5764 -29.1  41
      00  452   6135 -27.7  11
      00  400   6998 -34.0
      00  354   7843 -40.1
      00  300   8958 -47.6
      00  254  10039 -55.3
      00  250  10147 -53.8
      00  240  10411 -50.9
      00  218  11037 -50.5
      00  200  11607 -47.1
      00  143  13818 -48.1
      00  112  15388 -55.7
      00  100  16120 -55.5
      00   81  17454 -58.7
      00   74  18028 -54.1
      00   70  18361 -55.7
      00   54  19888 -60.5
      00   50  20480 -58.9
      00   42  21578 -57.1
      00   34  22906 -60.3
      00   30  23689 -58.9
      00   20  26231 -58.9
      00   10  30581 -55.7
SHIP 44.8N 149.7W
99448 00 1006      0  10.2 100
      00 1000     48  10.0 100
      00  882   1081   4.8 100
      00  854   1344   6.0 100
      00  850   1389   5.8 100 230 028
      00  700   2868  -1.1  88 250 022
      00  657   3472  -3.3  87
      00  625   3864  -6.3  68
      00  517   5319 -16.3  69
      00  500   5581 -16.7  72 260 028
      00  482   5702 -16.7  72
      00  400   7221 -28.3  62 230 026
      00  322   8739 -40.1
      00  300   9220 -44.1     250 039
      00  250  10408 -54.9     250 047
      00  218  11243 -61.7
      00  200  11820 -54.1     270 048
      00  189  12187 -48.3
      00  150  13701 -48.1     270 041
      00  114  15475 -55.9
      00  100  16310 -56.9     270 038
      00   72  18378 -59.3
      00   70  18558 -57.9     280 023
      00   67  18837 -55.3
      00   55  20085 -59.1
      00   50  20681 -57.7     270 013
      00   40  22101 -54.1
      00   30  23880 -51.9     280 006
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM   C    %      MPS

SHIP 44.8N 149.7W
99448 00   20  26609 -48.7
SHIP 46.0N  17.3W
99450 00 1019      0  10.0  66
      00 1000    158   8.0  57 320 023
      00  965    448   2.2  55
      00  900   1004  -3.8  63
      00  850   1451  -7.5  74 320 024
      00  800   1919 -11.5  78
      00  780   2114  -9.7  57
      00  740   2520 -10.3  17
      00  700   2950 -13.1  22 320 028
      00  590   4231 -21.7  58
      00  500   5428 -29.5  75 330 040
      00  400   6989 -39.3  58 330 047
      00  395   7075 -41.1
      00  300   8909 -51.1     340 049
      00  253  10009 -54.5
      00  250  10080 -54.3     340 043
      00  221  10877 -50.7
      00  200  11531 -50.7     330 034
      00  169  12630 -48.9
      00  150  13411 -52.5     340 027
      00  110  15394 -57.3
      00  100  15990 -61.1
      00   70  18178 -63.3
SHIP 51.8N  36.8W
99518 00 1015      0   5.8  56
      00 1000    125   4.0  52
      00  937    648  -1.5  84
      00  862   1305  -7.1  90
      00  850   1417  -5.5  48 270 006
      00  828   1614  -3.3  30
      00  803   1866  -2.9  84
      00  793   1965  -1.5  69
      00  733   2586  -6.3 100
      00  700   2844  -8.5 100 250 023
      00  654   3469 -10.7 100
      00  635   3695 -11.5  47
      00  587   4293 -15.3  72
      00  568   4541 -17.3  70
      00  552   4755 -18.1  88
      00  526   5115 -18.3  54
      00  500   5489 -21.7  53 250 036
      00  400   7099 -33.9  63 270 048
      00  374   7567 -37.1  62
      00  348   8044 -38.3  64
      00  300   9058 -54.1     260 053
      00  250  10229 -54.1     270 068
      00  217  11125 -59.9
      00  200  11671 -56.3     280 059
      00  174  12557 -53.7
      00  150  13600 -54.9     110 055
      00  135  14174 -54.9
      00  100  16078 -60.1
      00   91  16670 -57.5
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00 1012      0   5.6  78
      00 1000     94   4.4  60
      00  970    341   2.2  47
      00  850   1387  -6.7  74
      00  792   1934 -11.5  83
      00  760   2252  -8.5  48
      00  700   2883 -11.7  33 300 018
      00  672   3185 -13.5  39
      00  546   4741 -24.3  35
      00  518   5125 -23.5  32
      00  500   5380 -25.5  31 300 021
      00  400   6959 -37.7  33 310 023
      00  382   7088 -38.1  32
      00  343   7898 -46.7
      00  300   8870 -51.3     310 027
      00  280   9080 -52.3
      00  250  10058 -50.7     310 027
      00  238  10436 -48.1
      00  200  11540 -48.7     310 028
      00  150  13411 -51.1     280 026
      00  104  15780 -53.5
      00  100  16039 -52.7     280 026
      00   70  18309 -57.3     280 022
      00   50  20409 -62.5
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1007      0  -6.1  49
      00 1000     58  -6.9  49
      00  894    918 -15.3  80
      00  850   1285 -18.3  88
      00  835   1428 -19.5  90
      00  801   1736 -21.1  38
      00  720   2520 -23.3  26
      00  700   2725 -22.7  21 250 014
      00  611   3720 -24.1  26
      00  555   4416 -26.7  46
      00  500   5160 -30.5  21 250 034
      00  472   5567 -33.3  62
      00  415   6458 -40.1
      00  400   6708 -41.9     250 046
      00  342   7754 -48.1
      00  306   8481 -50.7
      00  300   8611 -50.1     250 060
      00  250   9789 -48.3     250 053
      00  200  11268 -47.5     250 041
      00  150  13161 -48.1     250 039
      00  100  15789 -53.7     250 031
      00   70  18059 -58.1     250 036
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM   C    %      MPS

SHIP 56.5N  51.0W
99565 00   50  20168 -60.5     250 031
      00   30  23311 -66.7
      00   20  25759 -66.9
      00   14  27880 -73.3
      00   13  28315 -72.1
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00 1003      0   4.4  60
      00 1000     24   4.2  56
      00  992     89   3.6  60
      00  965    312   1.4  47
      00  850   1311  -8.7  82 280 012
      00  844   1366  -9.3  82
      00  757   2198 -14.7  78
      00  723   2545 -16.3  55
      00  700   2788 -16.5  41 270 013
      00  652   3318 -18.3  31
      00  500   5236 -32.7  31 230 016
      00  473   5625 -35.7  30
      00  427   6333 -38.3  23
      00  402   6745 -41.7
      00  400   6779 -42.3     210 022
      00  300   8681 -53.1     220 022
      00  297   8746 -53.7
      00  250   9851 -53.5     230 023
      00  200  11290 -51.7     250 023
      00  169  12383 -51.5
      00  150  13161 -54.3     260 023
      00  148  13247 -54.7
      00  100  15748 -56.3     270 030
      00   70  18011
SHIP 32.9S 110.9E
99329 00 1000    125  18.8  83
SHIP 31.5N 164.5E
99316 00 1007      0  18.2  84 210 023
      00 1000     65  17.8  84
      00  901    942  10.2 100
      00  850   1430   7.8 100
      00  705   2848    .0  94
      00  700   3012   -.3  91
      00  556   4809 -13.1  39
      00  520   5316 -18.3  60
      00  500   5610 -19.1  59
      00  486   5820 -21.3  58
      00  473   6020 -20.7  44
      00  400   7230 -30.6  50
      00  338   8405 -39.5  15
      00  300   9230 -37.9  13
      00  287   9536 -37.3  14
      00  255  10348 -40.1
      00  200  11980 -47.5
      00  150  13840 -57.9
      00  121  15174 -64.3
      00  117  15381 -61.9
      00  100  16340 -66.7
      00   89  17039 -70.3
      00   70  18480 -65.5
      00   50  20560 -58.1
      00   48  20687 -57.5
      00   36  22638 -56.5
      00   30  23800 -53.7
      00   20  26450 -47.5
SHIP 32.4N 165.9E
99324 00 1010      0  16.8  78 190 021
      00 1000     85  15.2  81
      00  996                  210 024
      00  917    808   8.4  87
      00  886                  220 028
      00  858                  230 024
      00  850   1439   5.4  87 230 025
      00  832                  230 028
      00  776   2177   1.2  87 260 037
      00  755                  270 027
      00  714                  250 048
      00  705   2843  -2.7  87
      00  700   3004  -3.1  86 250 044
      00  658                  280 036
      00  634   3779  -9.1  83
      00  595   4268 -11.3  88
      00  559   4608 -15.3  79
      00  508                  280 045
      00  500   5580 -21.5  58 280 045
      00  488   5759 -22.7  58
      00  462                  270 048
      00  418                  280 048
      00  400   7190 -32.7  49 280 046
      00  352   8077 -38.7  46
      00  338                  280 062
      00  305   9053 -41.5
      00  300   9170 -41.1     270 076
      00  281                  270 083
      00  264  10038 -41.9
      00  239                  270 083
      00  233  10871 -48.9
      00  218                  280 069
      00  200  11860 -54.9     270 061
      00  192                  260 059
      00  178  12588 -58.9
      00  158                  270 045
      00  150  13860 -64.9     270 042
      00  141  14036 -66.3
      00  118                  270 029
      00  100  16130 -63.7     270 028
      00   83                  270 027
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM   C    %      MPS

SHIP 32.4N 165.9E
99324 00   81  17425 -62.9
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1024      0  18.2  68 030 008
      00 1000    212  15.8  73
      00  899   1103   9.0 100
      00  850   1573   9.2  75
      00  830   1769   7.6  61
      00  792   2155   9.2  10
      00  700   3168   2.4  48
      00  545   5153  -7.1   8
      00  500   5820 -12.7   9
      00  400   7480 -26.1   9 020 008
      00  320   9049 -40.1
      00  300   9480 -43.5     020 014
      00  237  11028 -54.5
      00  221  11483 -47.5
      00  200  12140 -51.1     340 015
      00  150  13890 -55.7     340 022
      00  109  15976 -65.9
      00  100  16500 -65.5     350 025
      00   92  17005 -67.5
      00   88  17274 -64.9
      00   75  18234 -71.5
      00   70  18650 -67.3     010 018
      00   59  19680 -67.7
      00   50  20690 -60.9     030 012
      00   39  22233 -61.5
      00   30  23880 -55.5     070 008
      00   20  26490 -51.3
SHIP 44.8N 149.7W
99447 00 1006      0  10.2 100 170 018
      00 1000     50  10.0 100
      00  882   1082   4.8 100
      00  854   1345   6.0 100
      00  850   1398   5.8 100 230 026
      00  700   2970  -1.1  88 250 022
      00  657   3473  -3.3  87
      00  625   3865  -6.3  68
      00  517   5320 -16.3  69
      00  500   5580 -16.7  72 260 028
      00  482   5701 -16.7  72
      00  400   7220 -28.3  62 230 026
      00  322   8738 -40.1
      00  300   9220 -44.1     250 039
      00  219  11250 -61.7
      00  200  11820 -54.1     270 048
      00  189  12187 -48.3
      00  150  13700 -48.1     270 041
      00  114  15474 -55.9
      00  100  16310 -56.9     270 038
      00   72  18379 -59.3
      00   70  18560 -57.9     280 023
      00   67  18838 -55.3
      00   55  20088 -59.1
      00   50  20680 -57.7     270 013
      00   40  22100 -54.1
      00   30  23980 -51.9     280 006
      00   20  26610 -48.7
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1005      0   9.8  62 310 019
      00 1000     47   6.6  81
      00  935    595   3.4  80
      00  909    822    .4  94
      00  850   1360  -3.7 100
      00  787   1865  -7.5 100
      00  791   1824  -6.7  22
      00  700   2875  -8.5  28
      00  672   3181  -9.9  31
      00  636   3614 -12.1  47
      00  559   4588 -18.9  15
      00  500   5410 -26.1  25
      00  476   5764 -29.1  41
      00  452   6135 -27.7  11
      00  400   7010 -34.3  13
      00  354   7854 -40.1
      00  300   8870 -47.7
      00  254  10051 -55.3
      00  240  10418 -50.9
      00  218  11042 -50.5
      00  200  11600 -47.1
      00  150  13490  10.6  83
      00  143  13845 -48.1
      00  112  15425 -55.7
      00  100  16100 -55.5
      00   81  17434 -58.7
      00   74  18008 -54.1
      00   70  18360 -55.7
      00   54  19885 -60.5
      00   50  20480 -58.9
      00   42  21578 -57.1
      00   34  22906 -60.3
      00   30  23690 -58.9
      00   20  26230 -58.9
      00   10  30580 -55.7
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1007      0  -6.1  49 270 007
      00 1000     57  -6.8  49
      00  894    917 -15.3  80
      00  850   1284 -18.3  88
      00  835   1427 -19.5  90
      00  801   1735 -21.1  38
      00  720   2519 -23.3  26
      00  700   3124 -22.7  21 250 014
```

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

SHIP 56.5N  51.0W
99565 00  611    4119 -24.1  26
      00  555    4617 -26.7  46
      00  500    5160 -30.5  21 250 034
      00  472    5567 -33.3  62
      00  415    6458 -40.1
      00  400    6710 -41.9     250 046
      00  342    7755 -49.1
      00  306    8482 -50.7
      00  300    8610 -50.1     250 060
      00  200   11270 -47.5     250 041
      00  150   13160 -49.1     250 039
      00  100   15790 -53.7     250 031
      00   70   18060 -58.1     250 036
      00   50   20170 -60.5     250 031
      00   30   23310 -66.7     210 039
      00   20   25761 -66.9
      00   15   27472 -73.3
      00   13   28312 -72.1
SHIP 51.0N  36.8W
99518 00 1015       0   5.8  56 190 004
      00 1000     125   4.0  52
      00  937     648  -1.5  84
      00  862    1305  -7.1  90
      00  850    1416  -5.5  49 270 006
      00  829    1613  -3.3  30
      00  803    1865  -2.9  94
      00  783    1964  -1.5  69
      00  733    2585  -6.3 100
      00  700    2945  -6.5 100 250 023
      00  654    3470 -10.7 100
      00  635    3686 -11.5  47
      00  587    4294 -15.3  72
      00  568    4542 -17.3  70
      00  552    4756 -18.1  88
      00  526    5116 -18.3  54
      00  500    5480 -21.7  53 250 036
      00  400    7100 -33.9  83 270 048
      00  374    7566 -37.1  62
      00  349    8046 -38.3  64
      00  300    9060 -54.1     260 053
      00  217   11111 -59.9
      00  200   11670 -58.3     260 059
      00  174   12556 -53.7
      00  150   13500 -54.9
      00  135   14174 -54.9
      00  100   16070 -60.1
      00   91   16662 -57.5
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00 1003       0   4.4  60 280 010
      00 1000      23   4.2  56
      00  992      88   3.6  60
      00  965     311   1.4  47
      00  850    1310  -8.7  82 280 012
      00  844    1365  -9.3  82
      00  795                   280 012
      00  757    2197 -14.7  78
      00  723    2544 -16.3  55
      00  700    2786 -16.5  41 270 013
      00  652    3318 -18.3  31
      00  500    5040 -32.7  31 230 016
      00  473    5428 -35.7  30
      00  427    6137 -38.3  23
      00  402    6549 -41.7
      00  400    6780 -42.3     210 022
      00  388                   210 022
      00  300    8680 -53.1     220 022
      00  297    8745 -53.7
      00  200   11290 -51.7     250 023
      00  169   12383 -51.5
      00  150   13160 -54.3     260 023
      00  148   13246 -54.7
      00  146                   260 023
      00  100   15750 -56.3     270 030
      00   70   18010           260 031
      00   50   20100 -63.5     270 032
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1013       0  20.0  82 170 015
      00 1000     118  20.0  82
      00  902     994  13.6  81
      00  850    1502  11.4  75
      00  824    1761  10.6  72
      00  804    1965   9.6  61
      00  752    2511   2.4  83
      00  732    2730   5.4  85
      00  700    3085   3.6  85 230 028
      00  582    4574  -2.9  87
      00  555    4947  -7.5  84
      00  538    5174  -9.9  70
      00  500    5760 -11.6  71 260 027
      00  465    6312 -14.7  60
      00  400    7430 -24.5  47 270 020
      00  379    7821 -26.5  31
      00  300    9460 -38.7  36 280 022
      00  217   11598 -55.9
      00  200   12110 -56.7     280 026
      00  161   13477 -59.3
SHIP 52.7N  19.9W
99527 00 1012       0   5.6  79 310 010
      00 1000      95   4.4  60
      00  970     343   2.2  47
      00  850    1389  -6.7  74 310 014
      00  792    1935 -11.9  83
      00  760    2253  -9.5  46

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

SHIP 52.7N  19.9W
99527 00  700    2883 -11.7  33 300 016
      00  672    3195 -13.5  39
      00  546    4887  23.6
      00  537                   290 020
      00  500    5380 -25.5  31 300 021
      00  400    6960 -37.7  33 310 023
      00  343    8000 -46.7
      00  330                   320 024
      00  300    8870 -51.3     310 027
      00  290    9090 -52.3
      00  288                   310 028
      00  251                   310 027
      00  236   10436 -48.1
      00  200   11540 -48.7     310 026
      00  183                   310 025
      00  150   13410 -51.1     290 026
      00  131                   290 024
      00  111                   290 025
      00  104   15779 -53.5
      00  100   16040 -52.7     280 026
      00   70   18310 -57.3     280 022
      00   50   20410 -62.5
SHIP 45.0N  17.2W
99450 00 1019       0  10.0  66 320 019
      00 1000     160   8.0  57 320 023
      00  980                   320 022
      00  965     450   2.2  55
      00  900    1006  -3.9  63
      00  850    1450  -7.5  74 320 024
      00  800    1918 -11.5  78
      00  780    2113  -9.7  57
      00  760                   330 024
      00  740    2519 -10.3  17
      00  700    2951 -13.1  22 320 029
      00  600                   330 031
      00  580    4232 -21.7  58
      00  500    5430 -28.5  75 330 040
      00  400    6980 -39.3  58 330 047
      00  395    7076 -40.1
      00  325    8381 -48.5
      00  312                   330 055
      00  300    8810 -51.1     340 049
      00  275                   340 044
      00  253   10010 -54.5
      00  221   10884 -50.7
      00  200   11530 -50.7     330 034
      00  169   12629 -49.9
      00  150   13410 -52.5     340 027
      00  110   15393 -57.3
      00  100   15980 -61.1
      00   70   18180 -63.3
SHIP 30.0N  23.8W
99300 00 1030       0  18.8  79 060 009
      00 1000     259  16.0  69
      00  988     361  14.8  86
      00  983                   050 009
      00  958                   060 103
      00  905    1094   9.4  98 040 001
      00  873                   270 003
      00  850    1620   6.8  65 320 003
      00  831    1805   6.4  70
      00  812                   330 006
      00  783    2294   9.0  19
      00  768    2443   9.6  19
      00  744    2716   7.8  19
      00  731    2861   7.0  26
      00  719                   320 006
      00  700    3210   3.6  41 320 008
      00  573    4794  -8.7  82
      00  554    5053 -11.3  70
      00  541    5239 -11.3  43
      00  526    5451 -11.5  51
      00  500    5850 -14.1  42 300 004
      00  483    6092 -18.3  44
      00  400    7500 -24.1  52 300 009
      00  375    7967 -27.7  68
      00  360    8259 -30.1  70
      00  300    9530 -41.5     280 011
      00  223   11456 -58.1
      00  203   12053 -60.5
      00  200   12150 -60.9     280 010
      00  185                   290 010
      00  172   13089 -60.5
      00  161   13503 -58.3
      00  150   13940 -60.9     320 012
      00  118   15509 -66.5
      00  100   16400 -70.3     320 009
      00   70   18520 -70.3     350 002
      00   50   20930 -66.7     060 009
      00   30   23660 -60.1     280 002
      00   20   26230 -55.1     290 008
SHIP  5.1N  29.8W
99051 00 1013       0  27.0  80 050 009
      00 1000     121  25.8  81
      00  850    1527  16.0  78 130 003
      00  700    3168  10.2  57 120 007
      00  500    5880  -6.5  34 020 009
      00  400    7600 -17.1  28 060 007
      00  300    9700 -32.7  25
      00  200   12420 -54.7
      00  150   14200 -69.3     260 016
      00  100   16540 -76.7     230 014
      00   83   17575 -67.5     170 010

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

SHIP  5.1N  29.8W
99051 00   73   18266 -80.7
      00   70   18530 -80.7     140 013
      00   63   19125 -80.1     070 015
      00   50   20470 -69.7     080 027
      00   48   20714 -68.1
      00   38                   100 031
      00   35   22648 -60.1
      00   30   23620 -53.5     120 019
      00   27   24308 -46.7
      00   25                   280 023
      00   21                   270 028
      00   20   26270 -49.7     270 027
      00   18   26960 -49.5
      00   17   27339 -43.5
      00   12                   250 020
      00   10   31000 -38.5     250 018
      00    8                   250 017
      00    6                   290 006
      00    5   35797 -35.3
70086 12 1005      15 -37.1  71 210 004
      12 1000      48 -32.1  64 220 005
      12  850    1225 -22.5  85 180 004
      12  700    2652 -22.9  38 240 011
      12  500    5050 -36.3  18 240 016
      12  400    6580 -41.9     250 045
      12  300    8480 -55.3     260 045
      12  200   11020 -60.5     250 029
      12  150   12810 -61.1     240 024
      12  100   15320 -62.3     260 024
      12   30   22605 -66.3
      12   24   24044 -64.3
70200 12 1000       7 -27.9  73 330 002
      12  995      43 -20.5  73
      12  978     171 -18.9  74
      12  850    1205 -23.9  78 060 009
      12  830    1379 -22.3  74
      12  787    1770 -21.9  44
      12  765    1979 -21.9  76
      12  748    2134 -23.1  71
      12  737    2252 -23.1  29
      12  700    2629 -25.1  31 250 004
      12  606    3666 -29.9  16
      12  584    3929 -29.9  16
      12  500    5030 -33.3  15 230 025
      12  436    5987 -35.9  16
      12  400    6580 -39.5  17 220 028
      12  344    7592 -48.5
      12  300    8480 -55.1     230 029
      12  232   10089 -63.9
      12  226   10251 -60.1
      12  200   11010 -58.1     230 022
      12  150   12820 -57.9     230 022
      12  145   13034 -56.7
      12  124   14023 -58.1
70219 12  983      46 -20.9  75 030 013
      12 1000     -86
      12  957     237 -22.1  83
      12  946     324  -9.7 100
      12  926     480  -7.5 100
      12  850    1156  -7.9 100 100 004
      12  700    2640 -16.5 100 140 010
      12  635    3371 -17.9  98
      12  500    5120 -29.9  93 180 013
      12  416    6403 -40.1
      12  400    6670 -41.5     150 008
      12  314    8264 -55.1
      12  300    8550 -55.7     110 007
      12  218   10626 -59.1
      12  207   10894 -56.7
      12  200   11120 -57.1     210 013
      12  184   11647 -57.5
      12  157   12660 -52.9
      12  150   12850 -53.7     230 021
      12  100   15550 -53.9     230 027
      12   70   17860 -51.1     250 041
      12   50   20060 -50.3     250 044
      12   44   20899 -48.1
      12   36   22211 -51.9
      12   30   23380 -50.7     250 051
      12   20   26030 -51.3     260 049
      12   16   27480 -51.3
70231 12  983     103 -21.7  67 000 000
      12 1000     -21
      12  967     225 -22.1  85
      12  951     349 -18.1  85
      12  937     460 -16.5  98
      12  903     741  -9.3  98
      12  850    1210  -9.5 100 180 009
      12  769    2031  15.0
      12  700    2701 -14.9 100 210 017
      12  658    3186 -18.7 100
      12  618    3621 -18.5  86
      12  500    5180 -28.1  86 190 016
      12  429    6262 -35.9  92
      12  400    6740 -39.7  74 200 019
      12  322    8183 -52.5
      12  300    8640 -54.8     180 018
      12  238   10100 -60.7
      12  200   11200 -57.5     210 017
      12  150   13020 -55.7     230 023
      12  100   15610 -54.3     240 031
      12   70   17900 -54.3     250 033
      12   50   20060 -52.3     260 043

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

70231 12   36   22190 -51.3
      12   30   23370 -53.3     260 006
      12   28   23813 -54.3
70261 12  984     138 -25.7  47 000 000
      12 1000      21
      12  977     186 -25.9  81
      12  938     487 -16.1  95
      12  923     610  -9.3 100
      12  909     728  -9.3 100
      12  888     910  -6.5  62
      12  850    1251  -7.9  57 210 010
      12  796    1758 -10.5  61
      12  715    2572 -17.9  88
      12  700    2731 -18.5  72 220 020
      12  682    2926 -17.5  50
      12  670    3059 -18.3  41
      12  603    3837 -23.5  43
      12  576    4171 -25.7 100
      12  565    4311 -24.5 100
      12  545    4573 -26.3 100
      12  522    4885 -25.3  86
      12  500    5200 -26.3  74 220 027
      12  400    6770 -38.1  69 220 023
      12  300    8680 -54.5     220 026
      12  200   11200 -63.5     230 028
      12  195   11355 -63.5
      12  186   11648 -59.9
      12  172   12135 -61.1
      12  156   12746 -58.1
      12  150   12980 -58.5     250 028
      12  142   13332 -60.3
      12  115   14658 -56.7
      12  100   15540 -57.3     250 034
      12   70   17790 -58.9     260 041
      12   57   19083 -57.7
70273 12  993      40  -8.5  90 320 004
      12 1000     -13
      12  975     184  -8.9  85
      12  960     304  -7.7  75
      12  945     428  -1.9  69
      12  850    1262  -7.1  83 140 011
      12  787    1761 -10.5  94
      12  746    2268 -12.3  76
      12  700    2754 -14.7  63 170 023
      12  679    2984 -16.1  92
      12  582    4132 -21.5  93
      12  500    5240 -28.3  81 190 016
      12  422    6426 -39.5  74
      12  400    6790 -42.1     180 024
      12  322    8219 -54.5
      12  300    8670 -54.5     190 024
      12  217   10720 -59.7
      12  200   11230 -57.5     210 022
      12  169   12301 -54.5
      12  150   13060 -55.9     230 025
      12  100   15650 -54.9     250 031
      12   70   17930 -55.7     260 032
      12   50   20080 -52.9     260 038
      12   40   21520 -52.7
70308 12  988       9  -6.5  81 020 018
      12 1000     -87
      12  850    1161 -13.3  43 020 018
      12  700    2631 -17.1  45 010 008
      12  587       9 -41.7
      12  573     179 -23.7  73
      12  528     772 -27.9  87
      12  500    5100 -30.3  72 270 001
      12  470    5537 -33.7  60
      12  410    6482 -40.1
      12  400    6650 -41.7     030 008
      12  300    8950 -54.7     360 008
      12  277    9057 -57.9
      12  250    9703 -58.1
      12  238   10013 -58.1
      12  200   11120 -54.5     230 010
      12  150   12970 -51.3     240 016
      12  100   15600 -50.9     240 028
      12   70   17950 -47.3     240 031
      12   50   20180 -47.1     240 032
      12   30   23560 -48.5     250 033
      12   25   24742 -51.3
      12   20   26200 -48.9     260 034
      12   10   30800 -46.5     280 053
      12    9   31500 -45.9
70316 12  970      31   2.8  89 080 006
      12 1000    -214
      12  850    1068  -2.3 100 080 008
      12  700    2578 -10.9 100 160 010
      12  500    5070 -28.9  85 180 012
      12  400    6620 -40.5     210 011
      12  300    8530 -51.9     220 014
      12  200   11170 -48.7     220 014
      12  150   13060 -47.9     230 022
      12  100   15730 -48.1     240 025
      12   70   18120 -47.5     260 026
      12   50   20350 -45.3     250 030
      12   30   23720  26.0  77
70350 12  984       8   2.4  83 230 002
      12 1000    -126
      12  954     258   2.8 100
      12  861    1082   -.9 100
      12  850    1184  -1.3  87 210 011
      12  838    1287  -1.7  78
      12  778    1864  -5.3  81

STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM    C    %     MPS

70350 12  700    2709 -10.9  43 190 013
      12  634    3460 -17.3  23
      12  593    3957 -20.9  82
      12  583    4083 -21.5  27
      12  500    5200 -31.3  20 180 015
      12  426    6315 -39.5  17
      12  400    6740 -43.9     100 023
      12  300    8640 -52.5
      12  250    9822 -51.1
      12  200   11270 -51.1
      12  150   13140 -51.1
      12  100   15770 -52.7
      12   70   18080 -51.1
      12   50   20280 -48.1
      12   41   21591 -47.1
      12   30   23640 -53.1
      12   22   25640 -52.9
70361 12 1009       9   1.0 100 070 004
      12 1000      82    .0 100
      12  935     618  -1.9 100
      12  820    1645 -10.1  88
      12  789    1941 -12.3 100
      12  766    2167 -13.5  80
      12  736    2470 -15.7  18
      12  592    4088 -23.3  43
      12  575    4302 -22.1  90
      12  500    5321 -26.3  84
      12  430    6386 -33.3  69
      12  400    6900 -37.3  47 240 019
      12  300    8820 -54.7     230 020
      12  270    9487 -59.5
      12  215   10910 -60.1
      12  200   11360 -59.3     260 028
      12  150   13170 -58.7     260 031
      12  139   13651 -56.5
      12  123   14424 -58.1
      12  110   15132 -55.5
      12  105   15427 -57.9
      12  100   15730 -56.5     270 032
      12   70   17990 -56.9     270 036
      12   50   20150 -51.5     280 035
      12   38   21918 -54.9
      12   30   23440 -52.3     280 045
      12   25   24625 -50.3
      12   20   26070 -53.5     280 039
      12   16   27496 -56.5
70414 12 1000      31   -.7  64 070 004
      12  889     878  -7.9 100
      12  874    1096 -10.3 100
      12  850    1309 -12.5  79 050 003
      12  787    1892 -16.5 100
      12  772    2037 -15.9  26
      12  700    2767 -21.5  36 090 004
      12  636    3464 -28.5  46
      12  544    4565 -36.5  88
      12  500    5150 -40.1     280 005
      12  439    6026 -46.7
      12  400    6640 -48.9     270 009
      12  300    8500 -56.1     280 015
      12  250    9656 -57.3
      12  200   11070 -54.1     260 018
      12  150   12930 -50.9     260 023
      12  144   13186 -48.7
      12  124   14172 -51.1
      12  100   15580 -49.5     260 022
      12   70   17927 -47.5
      12   61   18942 -44.7
      12   50   20162 -48.5
      12   28   23877 -48.5
      12   23   25289 -42.3
      12   16   27728 -45.1
      12   13   29131 -39.9
      12   12   29876 -41.5
72201 12 1021       5  11.6  81 080 004
      12 1000     177  13.8  62 050 004
      12  959     536  10.4  75
      12  937     721  13.2  10
      12  850    1539  12.4   9 020 004
      12  794    2107  10.2   9
      12  772    2340  10.6   9
      12  700    3149   6.0   9 340 007
      12  585    4595  -2.1   9
      12  500    5820 -12.3  10 300 012
      12  455    6535 -16.3   9
      12  433    6909 -15.9   9
      12  400    7500 -19.3   9 320 027
      12  375    7877 -22.1  10
      12  326    8887 -31.7  18
      12  300    9570 -36.5  30 310 034
      12  287    9876 -38.3  32
      12  250   10805 -46.9
      12  237   11157 -48.9
      12  200   12280 -55.3     320 042
      12  188   12757 -55.9
      12  166   13441 -59.7
      12  158   13710 -60.3
      12  150   14070 -63.7     300 042
      12  138   14534 -66.3
      12  100   16500 -72.5     280 030
      12   83   17593 -73.3
      12   70   18590 -71.7     280 013
      12   50   20610 -65.3     250 003
      12   37   22471 -59.1
      12   34   23005 -55.7
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72201 12   30  23800 -54.3     260 005 72211 12    8  32368 -37.1             72232 12  700   3149   6.2  16 290 007 72248 12  566   4811  -6.9  38         72255 12   20  26210 -57.9     180 002
      12   22  25785 -52.7             72213 12 1015     44   3.0  72 260 003       12  500   5820 -12.1  17 290 014       12  557   4936  -7.5  24               12   18  27621 -56.7
      12   20  26410 -55.3     240 009       12 1000    163   8.4  29 270 007       12  400   7500 -20.5  20 280 023       12  500   5770 -11.7  25 260 015 72259 12  993    180   8.0  61 180 004
      12   11  30302 -46.5                   12  986    280  10.0  23               12  350   8471 -29.3  73               12  482   6050 -13.5  24               12 1000    121
      12   10  30950 -39.7     270 048       12  939    684   8.2   9               12  300   9550 -37.3  42 300 032       12  445   6653 -17.7  66               12  970    377   9.4  43
      12    9  31676 -36.3                   12  850   1507   8.2  25 310 009       12  200  12240 -56.7     300 063       12  428   6944 -18.9  33               12  956    498  12.4  44
72202 12 1021      4   8.8  77 310 003       12  775   2264   5.0  33               12  150  14020 -66.3     300 042       12  400   7450 -23.3  79 270 023       12  900   1005  14.6  28
      12 1000    179  11.4  47 330 004       12  700   3091   2.8  18 300 015       12  124  15159 -71.5                   12  381   7804 -25.9 100               12  850   1485  13.0  35 200 011
      12  984    314  12.0  86               12  634   3887   -.3  14               12  118  15454 -69.3                   12  368   8055 -27.7 100               12  747   2562   9.8  34
      12  934    749  11.2  86               12  560   4865  -7.9  10               12  100  16440 -71.7     290 025       12  349   8434 -30.1  62               12  700   3100   5.6  38 230 015
      12  897   1085  10.8  37               12  543   5104  -8.3  11               12   79  17827 -72.7                   12  329   8851 -33.7  60               12  637   3862    .0  55
      12  881   1235  12.4  19               12  500   5740 -13.1  10 310 019       12   70  18540 -69.5     280 014       12  318   9088 -35.1  48               12  576   4657  -7.1  85
      12  850   1539  11.0  20 340 005       12  400   7390 -27.5  11 280 019       12   62  19262 -70.7                   12  300   9490 -38.7  46 290 029       12  556   4932  -7.7 100
      12  773   2325   7.8  29               12  376   7832 -30.5   9               12   50  20560 -26.9     280 006       12  227  11347 -52.9                   12  538   5186 -10.7  69
      12  756   2508   8.8  27               12  330   8743 -39.3  11               12   37  22589 -59.3                   12  200  12150 -59.1     280 071       12  529   5316  -8.5  34
      12  700   3142   5.4  28 310 008       12  300   9380 -43.9     300 020       12   30  23740 -61.1     220 008       12  150  13930 -64.7     290 040       12  500   5760 -10.9  56 250 015
      12  640   3867    .4  24               12  250  10598 -50.1                   12   27  24403 -55.7                   12  130  14790 -71.1                   12  485   5993 -12.5  61
      12  616   4173    .4  22               12  200  12040 -58.3     310 048       12   20  26320 -54.5     240 003       12  119  15311 -72.5                   12  468   6265 -13.7  55
      12  592   4490  -1.9  22               12  154  13679 -61.7                   12   15  28164 -54.1                   12  108  15886 -68.9                   12  463   6346 -15.1  65
      12  500   5810 -13.3  22 290 011       12  150  13840 -61.7     310 053       12   10  30820 -43.8     270 026       12  100  16350 -70.3     290 025       12  443   6679 -16.3  46
      12  400   7470 -25.5  22 300 017       12  147  13965 -60.7                   12    7  33250 -36.9                   12   90  16973 -72.3                   12  426   6972 -18.7  76
      12  378   7878 -28.5  21               12  128  14817 -65.1             72235 12 1008    102   1.8  79 150 003       12   70  18460 -68.3     290 007       12  400   7440 -21.7  78 250 019
      12  356   8307 -29.5  21               12  112  15632 -64.3                   12 1000    168   5.2  56 180 003       12   66  18811 -70.7                   12  388   7663 -24.1  85
      12  300   9510 -36.9  23 320 045       12  100  16320 -67.1     300 031       12  984    300   8.4  46               12   50  20480 -64.9     300 004       12  380   7815 -23.1  43
      12  284   9887 -39.7  22               12   77  17890 -69.1                   12  950    591   9.4  32               12   37  22338 -59.9                   12  300   9500 -37.5  52 270 028
      12  250  10744 -47.7                   12   70  18470 -68.3     290 019       12  913    919   8.6  23               12   30  23650 -59.7     050 005       12  290   9733 -39.3  52
      12  232  11234 -51.3                   12   50  20510 -62.7     240 008       12  881   1214  10.0  14               12   20  26190 -58.9     350 003       12  200  12170 -58.5     270 084
      12  200  12190 -54.3     310 043       12   30  23700 -57.5     300 002       12  875   1271  11.4  14               12   10  30590 -54.9     300 006       12  176  12962 -64.7
      12  180  12863 -55.9                   12   20  26280 -54.7     280 010       12  850   1515  11.2  20 250 004       12    8  32031 -50.5                   12  160  13548 -61.1
      12  150  14010 -61.1     310 036       12   16  27706 -55.3                   12  829   1723  11.2  20               12    7  32910 -45.3     270 024       12  150  13950 -62.7     280 037
      12  127  15026 -68.5                   12   10  30760 -46.1     260 024       12  740   2660   5.6  22               12    6  33942 -43.9                   12  114  15607 -71.3
      12  100  16450 -70.3     290 024       12    8  32246 -45.5                   12  727   2805   6.2  18               12    5  35179 -39.3                   12  100  16380 -68.9     270 023
      12   88  17204 -73.3                   12    7  33150 -38.5                   12  700   3115   4.2  15 280 012 72250 12 1016      7  14.4  85 150 003       12   90  17006 -71.5
      12   70  18560 -69.1     290 013 72221 12 1018     26   1.6  75 360 001       12  677   3388   3.4  15               12 1000    145  18.0  73 160 007       12   70  18510 -67.9     270 023
      12   55  20009 -66.9                   12 1000    168  10.6  58 310 003       12  553   4987  -9.5  14               12  955    535  14.6  84               12   52  20285 -68.3
      12   50  20590 -64.7     280 008       12  992    235  10.0  32               12  500   5780 -14.7  14 280 015       12  921    840  12.8  67               12   51  20412 -65.3
      12   39  22117 -62.1                   12  965    464  10.6  14               12  426   6954 -22.5  28               12  864   1376  13.8  54               12   50  20530 -65.3
      12   36  22619 -55.9                   12  939    691  10.2  13               12  417   7111 -22.9  21               12  850   1519  13.6  67 190 012 72261 12  978    314  10.0  37 100 008
      12   30  23780 -55.7     250 006       12  911    942   8.8  13               12  408   7253 -22.3  21               12  842   1598  13.6  67               12 1000    122
      12   23  25483 -52.9                   12  861   1409   9.4  15               12  400   7420 -23.3  21 290 030       12  816   1861  13.0  44               12  888   1118  11.8  38
      12   20  26380 -54.5     260 011       12  850   1518   8.8  16 340 008       12  340   8587 -32.5  32               12  742   2653   9.2  16               12  870   1280  15.2  38
      12   10  30910 -45.3                   12  791   2109   8.2  19               12  323   8946 -35.7  43               12  700   3139   8.4  19 180 005       12  850   1486  15.2  36 190 013
72208 12 1016     13   5.0  56 250 005       12  700   3111   3.8  18 310 011       12  308   9319 -39.3  65               12  667   3536   6.4  52               12  786   2038  13.0  33
      12 1000    142   4.8  48 270 010       12  662   3562   2.2  15               12  300   9450 -40.1     300 034       12  646   3797   4.6  48               12  752   2512  10.4  43
      12  983    283   9.4  23               12  533   5271 -10.1  13               12  261  10386 -47.3                   12  619   4142   1.6  55               12  700   3108   4.6  60 240 008
      12  901   1005  10.0  20               12  500   5760 -15.1  14 310 018       12  250  10670 -48.5                   12  530   5371  -7.5  93               12  652   3682   1.2  71
      12  850   1488   8.2  31 300 012       12  435   6798 -22.1  15               12  200  12110 -58.3     300 063       12  514   5610  -7.1 100               12  643   3784    .6  51
      12  767   2329   4.6  38               12  400   7410 -24.5  15 300 032       12  189  12462 -61.7                   12  500   5830  -8.5 100 250 014       12  592   4451  -4.3  58
      12  700   3069    .0  37 280 014       12  391   7576 -24.7  14               12  180  12764 -61.9                   12  400   7530 -19.1  98 260 019       12  578   4640  -3.9  27
      12  542   5086  -7.9  20               12  350   8374 -29.5  15               12  150  13870 -67.9     280 048       12  375   8008 -21.9 100               12  553   4987  -6.7  48
      12  500   5710 -13.7  20 300 023       12  300   9460 -38.9  20 310 042       12  130  14728 -68.9                   12  300   9610 -35.1  73 260 031       12  537   5216  -7.5 100
      12  400   7360 -26.9  15 300 024       12  288   9739 -40.7                   12  126  14916 -65.9                   12  281  10062 -39.1  69               12  500   5770 -10.3 100 240 015
      12  327   8776 -39.5  17               12  277  10003 -42.9                   12  100  16300 -70.3     280 020       12  250  10851 -46.1                   12  400   7460 -20.5 100 230 024
      12  300   9360 -44.7     290 023       12  214  11702 -53.7                   12   76  17918 -73.1                   12  200  12300 -57.3     260 044       12  300   9520 -36.3  78 240 033
      12  250  10554 -54.5                   12  200  12130 -57.5     310 067       12   70  18410 -70.3     280 014       12  169  13348 -64.3                   12  281   9970 -40.1
      12  220  11364 -59.3                   12  194  12322 -59.1                   12   55  19856 -65.7                   12  150  14070 -66.9     260 032       12  200  12200 -58.1     250 054
      12  200  11960 -61.3     300 025       12  165  13320 -66.3             72240 12 1020      5   2.8  99 080 002       12  118  15487 -76.1                   12  177  12859 -64.1
      12  186  12410 -61.5                   12  150  13890 -65.9     300 051       12 1010    -18   9.8  99               12  100  16450 -75.1     260 019       12  154  13805 -67.1
      12  177  12719 -59.3                   12  131  14713 -65.3                   12 1000     67  10.6  84 160 005       12   84  17467 -73.1                   12  150  13940 -66.3     260 047
      12  160  13348 -61.9                   12  100  16340 -71.1     280 020       12  954    457   9.2  84               12   74  18201 -77.9                   12  140  14359 -65.3
      12  150  13750 -61.1     300 044       12   94  16706 -71.3                   12  930    667   8.2  19               12   70  18520 -73.3                   12  118  15379 -73.7
      12  128  14880 -58.7                   12   81  17580 -73.9                   12  850   1517  12.4  19 220 006       12   53  20162 -70.1                   12  100  16370 -75.1     260 022
      12  100  16260 -63.5     300 031       12   71  18352 -72.5                   12  774   2288  10.8  20         72255 12 1013     35   7.0  92 070 002       12   90  16988 -70.9
      12   88  17046 -63.1             72226 12 1015     62  -1.7  86 180 001       12  700   3128   6.0  20 230 006       12 1000    144  14.4  80 120 004       12   81  17608 -73.9
      12   75  18017 -68.3                   12 1000    175   6.6  45 230 003       12  603   4328  -3.3  19               12  983    288  14.8  72               12   70  18470 -73.3     280 015
      12   70  18430 -64.9     300 018       12  992    241   8.8  43               12  523   5440  -9.5  34               12  924    806  10.8  87               12   62  19180 -73.3
      12   50  20510 -60.7     260 010       12  926    809   8.4  31               12  513   5589 -10.8  90               12  901   1015  10.0  40               12   50  20460 -65.5     360 005
      12   39  22068 -57.5                   12  850   1519   8.6  23 310 008       12  500   5790 -11.3  82 270 014       12  876   1249  10.4  25               12   30  23610 -59.9
      12   30  23720 -57.5     180 002       12  807   1946   7.4  24               12  460   6424 -15.7  98               12  865   1354  10.6  66               12   27  24266 -61.5
      12   21  25884 -55.3                   12  774   2288   5.8  20               12  451   6573 -14.7  35               12  850   1505  11.2  62 210 013       12   23  25265 -58.3
72211 12 1022      8   3.8  94 120 003       12  700   3109   4.4  20 310 016       12  400   7470 -21.9  79 280 020       12  789   2125  11.2  32         72265 12  911    874   8.8  48 180 004
      12 1000    188  10.8  62 040 003       12  588   4358  -3.5  16               12  355   8339 -27.5  41               12  737   2683  11.2  13               12 1000     84
      12  979    364   9.5  66               12  500   5750 -15.5  14 310 023       12  300   9530 -36.5  42 280 026       12  700   3124   8.2  21 210 011       12  879   1176  15.4  25
      12  967    467  12.0  14               12  433   6818 -23.7  15               12  282   9956 -39.9  46               12  612   4214   -.3  51               12  850   1459  14.6  28 230 011
      12  850   1543  10.4  15 310 008       12  400   7400 -27.3  15 300 029       12  200  12210 -58.5     280 055       12  595   4438  -1.9  75               12  813   1833  12.8  41
      12  753   2544   7.6  22               12  347   8412 -33.1  15               12  150  13990 -66.1     280 041       12  578   4660  -3.9  68               12  744   2569   8.4  70
      12  700   3142   4.2  21 300 011       12  328   8806 -34.9  17               12  132  14761 -68.3                   12  553   5015  -6.5 100               12  700   3070   4.2  60 210 014
      12  586   4431  -3.1  18               12  300   9420 -40.1     320 048       12  117  15479 -73.7                   12  518   5508  -8.5 100               12  658   3570    .9  64
      12  540   5202  -8.9  17               12  250  10641 -48.9                   12  100  16400 -70.7     290 023       12  500   5800  -8.3 100 260 022       12  610   4173  -3.1 100
      12  531   5332  -9.3  18               12  222  11410 -55.1                   12   70  18510 -70.7     280 011       12  472   6243 -12.3 100               12  567   4748  -6.5 100
      12  500   5800 -13.1  18 300 018       12  200  12070 -58.7     310 058       12   61  19331 -68.5                   12  457   6489 -13.7  85               12  525   5348  -7.9  94
      12  400   7450 -26.7  18 280 023       12  188  13144 -67.1             72243 12 1017     17   7.4  87 120 002       12  435   6862 -16.1  93               12  500   5730 -10.3  98 240 023
      12  320   9037 -34.1  19               12  184  13280 -66.9                   12 1000    158  12.8  81 180 009       12  420   7125 -17.9  75               12  462   6335 -13.1  77
      12  300   9480 -38.1  20 320 047       12  150  13840 -60.8     300 051       12  986    276  13.4  78               12  400   7500 -20.1  75 260 018       12  434   6808 -16.7  75
      12  250  10717 -48.5                   12  140  14289 -61.3                   12  914    908   9.0  99               12  379   7887 -23.1  58               12  400   7420 -21.5  85 250 026
      12  219  11577 -54.5                   12  118  15314 -67.7                   12  884   1185  12.2  20               12  348   8516 -27.7  67               12  379   7815 -24.3  70
      12  200  12150 -56.7     310 050       12  100  16310 -68.5     300 028       12  850   1518  11.2  43 220 011       12  323   9048 -31.5  55               12  367   8048 -26.3  89
      12  183  12711 -56.7                   12   89  17004 -71.3                   12  833   1686  10.4  40               12  307   9406 -34.3  62               12  349   8410 -29.5  73
      12  176  12957 -57.3                   12   81  17558 -72.5                   12  808   1930  13.8  18               12  300   9580 -35.5  72 270 031       12  320   9023 -34.1  85
      12  170  13176 -58.5                   12   70  18430 -67.7     290 018       12  748   2583   8.0  18               12  279  10061 -38.5  73               12  314   9155 -34.9  30
      12  164  13403 -56.9                   12   55  19889 -65.5                   12  700   3134   6.0  18               12  200  12250 -58.1     270 051       12  300   9470 -37.9  14 240 045
      12  150  13870 -61.1     310 036       12   50  20470 -61.1     260 004 72248 12 1010     79   -.7  86 180 001       12  170  13296 -69.7                   12  262  10392 -44.1
      12  119  15383 -66.5                   12   30  23670 -57.9     020 009       12 1000    158   3.8  60 180 004       12  164  13476 -62.7                   12  250  10704 -47.3
      12  100  16420 -69.7                   12   20  26240 -55.5     300 004       12  985    282   9.4  42               12  150  14030 -64.9     270 035       12  200  12150 -58.3     240 066
      12   79  17912 -73.3                   12   14  28514 -55.5                   12  962    477  10.0  28               12  114  15665 -75.1                   12  176  12941 -65.5
      12   71  18444 -68.7                   12   11  30085 -45.1                   12  936    704   9.0  21               12  108  15878 -75.5                   12  169  13187 -66.5
      12   70  18530 -67.5     300 029       12   10  30720 -45.8     270 021       12  920    847   9.8  18               12  100  16420 -71.7     280 023       12  165  13332 -65.7
      12   58  19662 -67.7                   12    9  31423 -45.1                   12  871   1288   7.4  21               12   73  18268 -73.7                   12  150  13910 -65.8     250 064
      12   50  20560 -64.8     250 008 72232 12 1022      8   2.2  87 000 000       12  850   1501  11.4  10 200 007       12   70  18520 -71.5     280 015       12  141  14284 -67.9
      12   30  23750 -55.9     250 006       12 1012     79  10.0  62               12  828   1721  14.0  11               12   65  19060 -69.1                   12  132  14684 -68.1
      12   20  26340 -52.9     260 015       12 1000    177  10.2  46 180 001       12  746   2582   9.9  11               12   56  19846 -71.9                   12  128  14872 -64.7
      12   15  28193 -53.7                   12  919    879  11.0  15               12  700   3117   5.8  12 240 012       12   50  20520 -66.3     300 003       12  100  16350 -72.7     250 031
      12   10  30860 -44.1     250 017       12  850   1533  13.4  14 300 007       12  609   4236  -3.5  19               12   30  23660 -60.7     300 009       12   70  18470 -70.5     280 009
      12    9  31566 -44.5                   12  825   1784  13.6  14               12  574   4701  -6.1  15               12   25  24804 -57.3                   12   50  20490 -65.3     280 006
```

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS                   GPM    C    %     MPS                   GPM    C    %     MPS                   GPM    C    %     MPS                   GPM    C    %     MPS

72265 12   30  23660 -59.8     070 007
      12   20  26200 -58.3     080 013
72270 12  877   1194   8.4  72 170 002
      12 1000     83
      12  861   1343   7.6  72
      12  850   1449   8.4  90 180 007
      12  831   1636   9.2  96
      12  794   2012   7.6  88
      12  700   3041    .6  99 230 020
      12  591   4385  -4.9  98
      12  500   5690 -12.7  96 220 018
      12  457   6371 -16.5  94
      12  411   7160 -22.1  77
      12  400   7380 -24.1  64 230 043
      12  359   8130 -30.1  62
      12  330   8732 -35.1  21
      12  305   9276 -39.7  32
      12  300   9390 -40.9     230 053
      12  250  10606 -48.9
      12  200  11920 -57.5
      12  171  12904 -59.7
      12  163  13204 -58.5
      12  150  13840 -62.5
      12  100  16300 -68.7
      12   70  18440 -66.5
      12   63  19082 -63.9
      12   56  19797 -67.7
      12   50  20490 -65.5     230 004
      12   30  23640 -59.1     060 014
      12   20  26190 -59.1     070 014
      12   19  26511 -59.3
72274 12  917    790  10.8  95 150 003
      12 1000     48
      12  850   1417   8.8  96 210 009
      12  700   3004    .8  96 230 019
      12  618   3993  -5.3  96
      12  616   4019  -2.1  98
      12  596   4278  -7.5  92
      12  586   4408 -12.9  10
      12  556   4808 -14.1   9
      12  525   5244 -12.9  87
      12  500   5620 -15.5  87 210 021
      12  489   5787 -17.1  66
      12  471   6066 -20.5  36
      12  443   6515 -25.3   9
      12  400   7250 -29.3  10 220 022
      12  348   8231 -35.9  38
      12  320   8809 -39.9  36
      12  300   9250 -43.7     210 028
      12  257  10273 -51.3
      12  254  10350 -49.7
      12  208  11638 -56.3
      12  200  11890 -54.9     230 040
      12  186  12351 -57.5
      12  169  12958 -56.5
      12  150  13710 -59.9     240 055
      12  147  13836 -60.9
      12  145  13922 -57.9
      12  131  14557 -61.1
      12  119  15158 -58.1
      12  100  16240 -64.5     220 023
      12   96  16408 -65.9
      12   92  16749 -63.7
      12   76  17914 -66.1
      12   70  18410 -65.1     250 015
      12   59  19448 -66.5
      12   50  20460 -61.5     260 004
      12   30  23660 -58.1     080 012
      12   20  26220 -57.1     080 017
72280 12  984    129  10.6  78 180 002
      12 1000     68
      12  979    251  11.2  87
      12  911    847   8.2  88
      12  894   1002   8.6  42
      12  881   1123   8.6  29
      12  850   1418   7.2  24 250 011
      12  700   2991  -1.1  26 260 021
      12  673   3303  -3.3  54
      12  662   3433  -3.7  30
      12  656   3505  -4.3  30
      12  646   3626  -3.9  17
      12  574   4550  -8.7  13
      12  500   5600 -18.7  16 260 032
      12  463   6326 -25.1  20
      12  400   7220 -32.1  20 260 031
      12  343   8288 -38.9  19
      12  300   9190 -46.7     250 034
      12  287   8950 -49.1
      12  240  10651 -53.7
      12  228  10951 -53.9
      12  223  11124 -51.9
      12  205  11666 -54.8
      12  200  11820 -54.7     250 027
      12  183  12383 -56.9
      12  150  13640 -58.5     240 031
      12  141  14026 -58.1
      12  128  14569 -56.3
      12  111  15538 -58.5
      12  105  15887 -58.9
      12  100  16200 -57.3     260 021
      12   93  16658 -57.1
      12   77  17836 -63.7
      12   70  18420 -62.1     270 012
      12   63  19073 -60.7

72290 12   58  19584 -63.5
      12   50  20510 -60.3     310 005
      12   30  23720 -57.1     070 014
      12   26  24629 -55.7
      12   23  25407 -57.3
      12   20  26290 -56.3
72295 12 1002     32  12.0  67
      12 1000     49  12.0  67
      12  983    192  11.4  66
      12  967    328  10.2  50
      12  876   1140   4.8  77
      12  850   1385   3.0  65
      12  843   1452   3.0  70
      12  806   1813    .0  47
      12  700   2925  -7.9  16
72304 12 1013      3   8.0  61 260 007
      12 1000    110   7.8  57 270 013
      12  969    370   9.8  23
      12  899    988   7.0  28
      12  879   1173   8.6  25
      12  850   1451   6.4  33 090 014
      12  750   2464   -.3  40
      12  700   3016  -1.9  43 290 023
      12  646   3650  -5.1  42
      12  528   5199 -16.7  67
      12  500   5610 -17.7  48 290 027
      12  469   6087 -19.5  25
      12  400   7250 -28.1  21 290 034
      12  329   8621 -39.3  19
      12  300   9250 -44.1     300 038
      12  250  10447 -53.9
      12  200  11850 -63.5     300 039
      12  170  12562 -65.9
      12  161  13170 -61.1
      12  150  13610 -62.9     280 040
      12  135  14266 -58.1
      12  100  16150 -59.7     290 024
      12   85  17165 -60.3
      12   76  17867 -57.7
      12   70  18390 -60.3     280 011
      12   62  19144 -61.7
      12   50  20480 -58.9     280 009
      12   46  21001 -60.7
      12   38  22200 -57.1
      12   30  23690 -59.5     110 001
      12   20  26240 -57.9     290 009
      12   13  28976 -54.7
72311 12  988    255   3.6  60 270 003
      12 1000    149
      12  969    407   4.0  48
      12  957    509   6.4  42
      12  924    796   6.2  39
      12  880   1105  10.2  15
      12  850   1486   9.0  18 300 014
      12  773   2266   5.8  24
      12  700   3070    .0  29 310 017
      12  671   3408   -.5  22
      12  634   3858  -3.5  23
      12  617   4073  -3.5  18
      12  500   5700 -14.7  20 300 022
      12  400   7350 -28.3  15 300 022
      12  335   8582 -38.7  17
      12  300   9340 -45.8     300 025
      12  250  10533 -53.7
      12  200  11950 -58.7     300 046
      12  183  12510 -57.3
      12  160  13354 -60.1
72317 12  982    282   -.1  72 220 004
      12 1000    126
      12  971    367   6.0  45
      12  955    503   6.4  42
      12  894   1040   2.6  56
      12  876   1205   6.6  42
      12  850   1452   7.4  19 320 020
      12  732   2669   2.2  35
      12  700   3028  -1.1  40 300 021
      12  641   3725  -5.3  45
      12  608   4139  -6.7  35
      12  500   5640 -15.9  18 310 026
      12  400   7280 -28.1  15 300 030
      12  330   8626 -40.5
      12  300   8630 -40.5     310 036
      12  290   9834 -54.9
      12  200  11870 -63.5     310 066
      12  187  12281 -64.9
      12  183  12413 -63.5
      12  177  12617 -65.1
      12  161  13202 -59.5
      12  150  13640 -60.1     300 037
      12  117  15183 -62.1
      12  100  16160 -58.7     300 032
      12   70  18390 -61.5     290 028
      12   61  19249 -58.7
      12   50  20500 -59.5     300 009
      12   30  23720 -56.3     020 002
      12   20  26280 -57.9     320 007
      12   16  27684 -58.9
      12   11  30072 -62.3
      12   10  30680 -62.3
72327 12  997    188   1.0  82 170 003
      12 1000    151
      12  985    276   5.2  61
      12  956    520   5.4  61
      12  923    808   8.6  39

72327 12  850   1487   7.6  31 300 008
      12  743   2583   2.4  25
      12  700   3064  -1.1  28 330 015
      12  663   3494  -4.3  38
      12  500   5680 -15.3  24 310 020
      12  400   7330 -28.1  15 290 027
      12  300   9320 -46.3     280 025
      12  200  11920 -59.9     300 050
      12  150  13720 -62.3     300 051
      12  100  16210 -66.7     300 033
      12   82  17412 -66.1
      12   70  18390 -61.9     280 013
      12   50  20480 -58.9     280 003
      12   38  22198 -59.9
      12   30  23690 -57.5     070 007
      12   20  26250 -57.5     350 005
      12   17  27274 -58.5
72340 12 1008     81   3.4  76 230 002
      12 1000    145   9.4  72 240 000
      12  982    296  10.8  37
      12  935    704  11.0  25
      12  887   1142   9.8  20
      12  863   1370  11.8  13
      12  850   1486  11.4  14 200 006
      12  794   2062   9.8  17
      12  700   3098   4.0  14 270 011
      12  623   4034  -2.1  11
      12  517   5483 -13.7  13
      12  500   5740 -14.7  14 270 017
      12  438   6728 -21.9  19
      12  422   7001 -23.1  32
      12  400   7390 -25.1  16 280 031
      12  381   7743 -26.5  25
      12  351   8329 -32.1  44
      12  314   9105 -38.3  37
      12  300   9420 -40.9     290 036
      12  250  10635 -50.3
      12  214  11640 -54.7
      12  200  12070 -58.1     290 068
      12  187  12490 -61.7
      12  171  13042 -63.3
      12  156  13600 -67.9
      12  150  13830 -68.1     300 045
      12  139  14288 -67.5
      12  134  14510 -65.1
      12  100  16280 -69.3
      12   81  17535 -70.3
      12   70  18410 -69.1
      12   50  20450 -61.7
      12   46  20965 -62.5
      12   42  21532 -58.3
      12   30  23650 -58.5
      12   20  26200 -58.1
      12   13  28812 -58.3
72349 12  963    438   4.4  80 160 004
      12 1000    130
      12  954    519   7.8  49
      12  938    659  12.0  30
      12  886   1134   9.8  25
      12  850   1479  11.2  17 190 007
      12  831   1667  11.6  14
      12  787   2120  10.4  15
      12  700   3083   3.4  18 240 009
      12  624   4004  -2.7  11
      12  500   5720 -15.1  10 260 016
      12  427   6895 -22.9  15
      12  420   7016 -24.1  18
      12  400   7370 -26.9  42 280 031
      12  392   7516 -27.1  17
      12  375   7835 -28.3  13
      12  357   8186 -31.1  48
      12  350   8326 -32.1  49
      12  334   8655 -34.7  31
      12  305   9282 -40.1
      12  300   9400 -41.1     290 038
      12  250  10616 -49.9
      12  211  11708 -56.5
      12  200  12040 -56.5     290 058
      12  158  13577 -67.5
      12  150  13820 -66.3     280 046
      12  123  15031 -63.5
      12  100  16280 -69.9     280 031
      12   90  16918 -64.1
      12   71  18350 -68.9
      12   70  18440 -68.5     280 018
      12   63  19078 -62.7
      12   50  20510 -58.8     280 002
      12   44  21311 -58.3
      12   42  21604 -56.5
      12   30  23740 -56.5     040 006
      12   20  22680 -60.9     050 005
72364 12  866    393   3.6  88 180 003
      12 1000    100
      12  912    865  15.2  31
      12  850   1457  12.4  30 210 013
      12  700   3080   2.8  58 230 014
      12  659   3544  -1.5  76
      12  626   3951  -3.5  33
      12  575   4619  -5.7  17
      12  525   5325 -10.5  17
      12  500   5710 -13.5  35 250 013
      12  442   6640 -17.9  17
      12  400   7380 -23.7  23 250 019
      12  337   8606 -34.1  71

72354 12  300   9410 -40.1     280 029
      12  250  10629 -49.7
      12  200  12060 -59.5     260 055
      12  175  12887 -64.1
      12  150  13830 -64.3     280 037
      12  133  14561 -67.3
      12  113  15546 -66.1
      12  100  16290 -67.7     280 025
      12   82  17475 -70.9
      12   70  18420 -65.9     280 013
      12   57  19667 -66.1
      12   50  20470 -60.5     270 008
      12   30  23680 -57.3     080 005
      12   20  26220 -59.9     080 008
      12   10  30560 -58.7     310 008
      12    7  32820 -54.9     290 011
      12    6  33805 -55.3
72355 12  968    365   6.4  58 180 001
      12  932   1440  10.0  43 200 013
      12  912   3040  11.8  37 230 019
      12  903   5700  14.4  36 250 015
      12  865   7360  15.0  33 240 021
      12  776   9400   8.8  34 260 031
      12  746  12080   8.6  49 250 059
      12  708  13840   5.0  65
      12  654  14482   1.4  55
      12  596  15222  -3.5  63
      12  575  15505  -3.3  19
      12  458  17261 -16.1 100
      12  384  18565 -24.9  47
      12  335  19542 -32.5  39
      12  294  20448 -40.1
      12  171  23946 -65.5
      12  144  24993 -64.7
72363 12  983   1089   3.8  52 200 005
      12 1000     90
      12  967   1248  12.2  40
      12  850   1414  13.8  33 220 013
      12  798   1943  11.8  32
      12  700   3026   4.4  35 240 016
      12  634   3825    .2  29
      12  619   4016  -1.5  54
      12  610   4133  -1.5  28
      12  550   4848  -7.1  41
      12  500   5690 -12.9  70 230 016
      12  474   6095 -15.7 100
      12  431   6807 -18.5 100
      12  400   7360 -24.1  57 250 019
      12  380   7732 -26.5  56
      12  300   9390 -39.1  67 240 034
      12  250  10611 -48.9
      12  229  11178 -55.1
      12  200  12040 -59.9     250 046
      12  174  12905 -62.5
      12  163  13309 -61.3
      12  150  13820 -62.7     260 033
      12  126  14891 -64.3
      12  113  15550 -68.9
      12  100  16280 -70.1     250 031
      12   84  17329 -66.9
      12   70  18430 -66.9     300 009
      12   58  19563 -68.1
      12   50  20460 -62.9     310 005
      12   38  22174 -56.9
      12   30  23870 -58.1     070 007
      12   20  26210 -59.7     060 012
      12   10  30970 -57.5     350 005
      12    8  31984 -56.1
72365 12  831   1620   2.2  69 140 005
      12 1000     88
      12  850   1438
      12  820   1736   3.4  70
      12  750   2456   1.6  87
      12  700   3009   -.5 100 210 029
      12  566   4684  -7.7  99
      12  500   5640 -14.1  95 220 015
      12  440   6588 -20.7  78
      12  400   7300 -25.3  89 240 023
      12  333   8608 -33.5  88
      12  300   9330 -39.7  61 220 042
      12  277   9869 -45.1
      12  250  10549 -51.3
      12  218  11421 -58.3
      12  200  11970 -58.9     230 054
      12  166  13140 -57.5
      12  150  13770 -60.9     240 040
      12  100  16260 -67.3     240 027
      12   82  16770 -61.7
      12   74  18109 -64.7
72374 12  842   1408   1.6  91 150 002
      12 1000     78
      12  850   1412
      12  836   1553   1.0 100
      12  812   1789   5.0 100
      12  700   2985  -1.1  87 230 014
      12  500   5610 -14.5  86 220 018
      12  460   6233 -21.3  87
      12  420   6902 -23.1 100
      12  414   7006 -28.1  96
      12  400   7250 -29.5  82 230 017
      12  389   7449 -30.1 100
      12  334   8514 -38.1  87
      12  322   8764 -40.1
      12  300   9240 -43.5     220 031

72374 12  250  10439 -53.9
      12  200  11850 -58.9     220 044
      12  150  13660 -57.3     240 032
      12  112  15492 -60.7
      12  100  16190 -63.9     230 028
      12   70  18370 -65.5     250 010
      12   50  20440 -60.9     270 009
      12   33  23053 -56.1
      12   30  23660 -57.5     090 011
      12   20  26200 -60.9
72385 12  867   1197  -4.9  81 320 001
      12 1000     23
      12  860   1262   7.0  42
      12  850   1358   7.0  39 260 006
      12  700   2923  -4.1  42 220 014
      12  677   3186  -5.7  35
      12  631   3733 -10.1  40
      12  597   4157 -13.3  61
      12  574   4455 -15.9  88
      12  553   4735 -18.3 100
      12  545   4844 -18.7  77
      12  542   4885 -17.9  54
      12  526   5109 -18.7  34
      12  500   5490 -20.9  33 210 032
      12  400    980 -31.9  32 200 035
      12  352   1868 -40.1
      12  322   2470 -44.9
      12  300   9060 -47.1     210 038
      12  276   9608 -50.1
      12  262   9946 -52.5
      12  250  10249 -53.1
      12  227  10871 -52.9
      12  220  11072 -54.7
      12  214  11250 -53.1
      12  200  11690 -54.1     220 029
      12  185  12191 -53.7
      12  173  12624 -51.9
      12  171  12700 -48.9
      12  150  13550 -50.1     270 027
      12  129  14527 -53.9
      12  127  14628 -52.9
      12  113  15374 -57.5
      12  110  15546 -55.1
      12  106  15782 -54.7
      12  100  16150 -57.5     260 012
      12   90  16814 -58.7
      12   80  17561 -54.7
      12   70  18410 -58.1     260 008
      12   50  20530 -58.7     010 005
      12   32  23375 -52.3
      12   30  23780 -53.5     060 009
      12   27  24463 -56.5
      12   20  26370 -56.8     060 009
      12   17  27388 -57.3
72389 12  999    100   5.6  87 310 008
      12  892   1403    .8  90 320 018
      12  793   2022  -5.3  86 320 020
      12  761   5400  -5.9  35 300 016
      12  711   6870 -10.1  33 320 023
      12  637   7808 -16.7  12
      12  493   9666 -33.9  39
      12  470  10002 -31.9  14
      12  435  10549 -31.7  11
      12  366  11758 -38.7  11
72393 12 1000     99  11.0  62 340 010
      12  966    389   8.4  53
      12  857   1361   -.5  85
      12  850   1426   -.8  82 330 021
      12  798   1927  -3.1  39
      12  741   2509  -6.7  24
      12  700   2852 -10.3  33 320 021
      12  606   4045 -18.3  20
      12  569   4519 -13.9  16
      12  557   4681 -12.1  17
      12  500   5500 -17.7  17 310 050
      12  493   5605 -18.5  16
      12  448   6294 -24.7  16
      12  411   6930 -30.5  18
      12  400   7120 -32.3  18 310 049
      12  353   7988 -38.7  17
      12  338   8284 -41.7
      12  300   9090 -46.5     300 048
      12  258  10079 -52.1
      12  211  11382 -51.7
      12  200  11730 -52.7     290 036
      12  173  12660 -55.9
      12  150  13570 -58.1     280 029
      12  104  15881 -56.5
      12  100  16140 -57.1     270 018
      12   70  18380 -60.3     300 011
      12   64  18936 -62.1
      12   50  20480 -58.7     350 008
      12   45  21138 -60.5
      12   35  22722 -55.7
      12   30  23700 -56.3     050 013
      12   20  26270 -55.7     080 015
      12   17  27304 -56.3
      12   13  29006 -56.7
      12   10  30680 -54.1
      12    9  31387 -53.9
72402 12 1018      7   1.0  82 280 002
      12 1000     88   3.8  52 280 004
      12  960    418   2.2  55
      12  940    588   4.0  46
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72402 12  877   1148    .8  55         72425 12  300   9240 -44.7     300 043 72451 12  328   8742 -35.8  61         72486 12  793   1819    .8  55         72528 12 1000     97
      12  850   1401   -.5  37 290 013       12  272   9888 -50.1                   12  316   9000 -38.3  67                 12  759   2270   -.5  64                 12  975    302   -.3  70
      12  749   2403  -5.1  19                 12  250  10436 -52.9                   12  300   9360 -41.7     260 031       12  700   2910  -5.7  73 260 007       12  940    593  -2.7  81
      12  720   2714  -3.3  11                 12  221  11220 -59.3                   12  250  10574 -49.9                   12  657   3403 -10.1 100                 12  888   1040  -6.9 100
      12  700   2937  -3.7  12 300 027       12  200  11840 -61.3     300 042       12  200  12000 -60.1     260 054       12  628   3750 -12.1  92                 12  850   1380  -9.3 100 300 016
      12  662   3375  -6.7  17                 12  170  12851 -60.1                   12  178  12727 -60.1                   12  607   4010 -13.1  56                 12  757   2267 -14.1 100
      12  585   4325 -15.1  26                 12  163  13114 -58.5                   12  156  13544 -63.3                   12  600   4098 -13.5  55                 12  700   2859 -17.1  50 310 025
      12  579   4403 -14.3  14                 12  150  13640 -59.1     300 037 72456 12  981    270  -2.9  84 110 003 72493 12 1013      2   5.6  80 300 003       12  666   3231 -18.9  41
      12  500   5500 -22.5  14 300 033       12  121  14986 -59.5                   12 1000    111                         12 1000    112   7.0  61 320 009       12  565   4436 -27.3  37
      12  400   7100 -35.5  16 300 045       12  100  16170 -61.1     300 029       12  974    326   1.6 100                 12  953    505   4.2  65                 12  500   5310 -31.9  28 310 040
      12  353   7963 -39.3  17                 12   85  17181 -60.5                   12  952    513   9.8  50                 12  911    872   4.8  26                 12  400   6870 -38.1  23 300 068
      12  300   9050 -47.5     300 056       12   70  18410 -55.5     300 015       12  916    832   9.4  43                 12  850   1433   -.3  34 360 013       12  324   8295 -46.5
      12  214  11205 -63.3                   12   54  20047 -60.1                   12  905    932  10.8  32                 12  735   2577  -8.7  18                 12  300   8800 -49.3     310 070
      12  200  11620 -63.5                   12   50  20530 -58.5     310 008       12  850   1454  11.2  35 190 012       12  700   2953 -11.9  20 340 018       12  221  10788 -53.3
      12  197  11713 -60.7                   12   30  23770 -54.5     040 003       12  700   3050   2.8  27 230 009       12  630   3748 -19.1  49                 12  213  11025 -50.5
      12  166  12792 -55.3                   12   20  26350 -57.3     340 006       12  618   4042  -5.5  42                 12  613   3951 -20.5  30                 12  200  11440 -51.3     300 042
      12  150  13440 -56.7                   12   14  28598 -58.7                   12  540   5088 -11.5  25                 12  580   4358 -23.5  23                 12  150  13310 -50.5     290 036
      12  146  13612 -54.9                   12   11  30132 -53.3                   12  500   5670 -17.1  28 260 013       12  546   4802 -20.5   9                 12  139  13804 -52.7
      12  123  14699 -58.5                   12   10  30750 -54.7     310 016       12  400   7310 -27.9  27 270 025       12  500   5460 -20.5   9 340 051       12  116  14976 -51.1
      12  114  15180 -55.7                   12    8  32183 -53.1                   12  368   7804 -32.3  49                 12  443   6347 -25.7   8                 12  100  15940 -53.5     280 030
      12  100  16010 -57.1             72429 12  981    306   -.9  78 350 003       12  355   8157 -33.7  78                 12  400   7070 -32.5   9 340 057       12   89  16695 -50.5
      12   97  16202 -57.9                   12 1000    141                         12  337   8520 -35.7  38                 12  353   7938 -39.5  10                 12   75  17800 -55.1
      12   94  16402 -54.7                   12  957    494   -.3  80                 12  318   8921 -39.3  36                 12  324   8518 -44.5             72532 12  993    202  -3.8  83 020 003
      12   70  18280 -57.1     290 025       12  916    842  -3.7 100                 12  300   9320 -42.3     280 040       12  300   9030 -47.3     340 051       12 1000    144
      12   61  19142 -61.5                   12  888   1090   1.8  29                 12  266  10121 -49.1                   12  244  10378 -53.5                   12  971    380    .0  88
      12   57  19565 -58.5                   12  850   1441    .4  19 310 012       12  200  11950 -59.7     290 057       12  230  10780 -51.5                   12  933    699   -.5  84
      12   50  20390 -58.3     300 010       12  766   2272  -1.5  19                 12  168  13028 -64.3                   12  209  11381 -51.7                   12  905    944   2.6  27
      12   39  21949 -59.5                   12  750   2440   -.8  15                 12  150  13720 -63.7     280 043       12  200  11670 -53.5     320 034       12  869   1089   5.0  26
      12   30  23610 -56.5     340 003       12  700   2988  -4.1  17 320 021       12  125  14842 -62.3                   12  150  13530 -51.9     280 014       12  850   1453   2.6  35 330 010
      12   20  26170 -57.5     360 004       12  648   3615  -8.9  24                 12  106  15852 -65.7                   12  100  16130 -56.5     310 019       12  777   2174   -.9  47
      12   14  28418 -58.5                   12  638   3736  -9.5  48                 12  100  16210 -64.7     290 035       12   93  16589 -57.9                   12  746   2499    .4  29
      12   10  30560 -54.7     290 008       12  614   4008  -8.9  14                 12   86  17136 -62.3                   12   85  17162 -53.7                   12  700   3009  -2.7  33 320 021
      12    8  31992 -53.3                   12  500   5570 -20.1  22 320 028       12   70  18390 -64.3     290 011       12   70  18400 -58.1     320 008       12  623   3922  -8.5  37
      12    7  32860 -48.5     280 028       12  419   6862 -26.9  20                 12   58  19560 -57.3                   12   59  19469 -61.3                   12  560   4742 -12.5  56
      12    6  33880 -46.1                   12  400   7190 -29.9  21 320 045       12   50  20500 -56.5     270 050       12   50  20500 -57.9     030 007       12  500   5600 -16.9  45 290 029
      12    5  35100 -41.5                   12  345   8225 -38.7  20                 12   30  23720 -56.7     010 004       12   39  22080 -54.1                   12  448   6413 -23.9  57
72403 12 1000     88   3.0  74 280 006       12  300   9170 -46.5     310 046       12   20  26290 -57.5     360 006       12   30  23760 -55.3     060 014       12  400   7230 -29.8  40 280 029
      12  991    165   4.8  60                 12  217  11242 -62.9                   12   12  29503 -59.3             72518 12  994     89  -1.3  92 170 002       12  335   8467 -40.1
      12  983    231   4.8  60                 12  205  11581 -64.3             72469 12  826   1616   3.8  38 230 002       12 1000     36                         12  300   9220 -46.1     280 033
      12  873   1182  -3.9 100                 12  200  11750 -62.5     310 052       12 1000      1                         12  949    455  -1.5 100                 12  250  10408 -55.9
      12  862   1282  -3.1  96                 12  150  13530 -58.5     300 045       12  850   1367                         12  850   1323  -6.7 100 300 016       12  210  11489 -62.5
      12  850   1393   -.5  47 300 026       12  109  15533 -59.5                   12  818   1679   7.6  19                 12  700   2812 -16.9 100 310 020       12  200  11800 -62.7     300 039
      12  842   1469    .2  29                 12  100  16070 -57.7     300 026       12  782   2059   7.0  16                 12  602   3931 -22.7  98                 12  170  12784 -66.1
      12  718   2732  -6.1  17                 12   83  17239 -60.3                   12  770   2186   8.2  11                 12  589   4090 -24.9  74                 12  150  13550 -63.8     290 051
      12  700   2933  -3.9  17 310 028       12   78  17628 -58.3                   12  750   2404   8.2  10                 12  954   4534 -26.9  86                 12  147  13674 -62.1
      12  613   3965 -11.3  40                 12   70  18310 -58.9     310 016       12  700   2971   5.8  10 210 013       12  541   4705 -28.3  67                 12  100  16070 -60.9     280 033
      12  601   4117 -10.3  19                 12   63  18974 -57.5                   12  675   3266   2.6   9                 12  500   5270 -32.8  61 320 022       12   82  17309 -59.1
      12  578   4417 -11.1  17                 12   50  20430 -57.7     310 006       12  622   3920  -2.9  12                 12  451   5985 -40.1                   12   70  18290 -61.7     290 018
      12  500   5510 -19.7  18 310 041       12   30  23670 -55.9     350 007       12  589   4348  -6.7  12                 12  423   6418 -43.9                   12   62  19049 -57.5
      12  419   6802 -27.5  19                 12   23  25348 -59.3                   12  565   4671  -9.7  34                 12  400   6790 -43.8     310 030       12   50  20410 -59.3     270 008
      12  400   7140 -30.5  18 300 049       12   20  26230 -56.1     330 006       12  525   5234 -13.3  43                 12  338   7813 -47.3                   12   30  23620 -57.1     320 009
      12  344   8181 -39.9  19                 12   17  27250 -61.7                   12  500   5610 -16.5  92 220 015       12  300   8700 -46.5     300 036       12   20  26180 -58.8     310 007
      12  300   9110 -46.1     300 056       12   10  30600 -53.7     310 008       12  488   5792 -17.5 100                 12  272   9391 -45.9                   12   17  27186 -60.7
      12  250  10300 -54.5             72433 12  995    185  -1.7  84 070 002       12  400   7250 -28.1  99 230 024       12  213  10864 -50.1                   12   14  28413 -57.5
      12  200  11700 -65.5     300 053       12 1000    135                         12  328   8640 -39.9  82                 12  200  11380 -48.7     280 033 72534 12  996    188  -2.3  88 350 002
      12  186  12140 -66.5                   12  989    227   1.6 100                 12  300   9240 -45.5     230 031       12  170  12447 -48.3                   12 1000    155
      12  182  12273 -63.5                   12  977    325   2.0  93                 12  273   9861 -51.1                   12  161  12807 -44.5                   12  983    293   -.7 100
      12  150  13460 -60.9     300 095       12  954    519   7.2  49                 12  200  11840 -60.7     240 051       12  150  13280 -46.5     300 035       12  959    480   -.7 100
      12  139  13940 -55.5                   12  941    632  10.8  22                 12  184  12028 -61.3                   12  128  14481 -50.1                   12  916    854  -3.1 100
      12  124  14668 -55.7                   12  850   1472   6.8  36 320 008       12  150  13630 -63.1     250 038       12  100  15940 -50.1     280 022       12  897   1021   -.5  64
      12  114  15213 -47.7                   12  817   1786   5.0  36                 12  132  14415 -63.9                   12   70  18250 -55.1     270 018       12  871   1296   -.1  28
      12  100  16080 -50.9     270 025       12  786   2008   5.0  33                 12  108  15604 -58.3                   12   50  20380 -56.1     280 013       12  850   1451   -.7  26 330 010
      12   84  17187 -57.9                   12  700   3045  -1.3  39 320 018       12  100  16140 -59.5     260 025       12   30  23620 -58.5     280 014       12  765   2281  -1.5  15
      12   72  18160 -57.7                   12  618   4015  -6.3  24                 12   71  18261 -63.8                   12   21  25843 -62.3                   12  726   2707  -1.8  28
      12   70  18350 -54.7     280 020       12  560   4781 -10.7  43                 12   70  18350 -62.1     270 014 72520 12  971    365   1.2  76 300 004       12  700   2988  -3.7  33 320 019
      12   68  18536 -53.5                   12  546   4986 -10.7  36                 12   69  18440 -58.9                   12 1000    120                   72553 12  985    406   -.7  89 140 008
      12   54  19995 -60.7                   12  500   5660 -16.3  42 290 024       12   59  19418 -60.9                   12  946    567   -.7  87                 12 1000    109
      12   50  20470 -58.7     280 010       12  457   6330 -21.9  53                 12   53  20091 -57.1                   12  850   1410  -7.7 100 310 010       12  957    464    .8  54
      12   37  22349 -60.5                   12  441   6592 -22.9  35                 12   50  20460 -57.7     290 008       12  837   1530  -8.7 100                 12  938    627   6.6  53
      12   31  23464 -55.5                   12  400   7300 -29.3  46 280 022       12   30  23700 -55.7     030 008       12  821   1680  -7.3  82                 12  882   1133   8.6  34
      12   30  23680 -56.1                   12  358   8082 -35.5  21                 12   20  26260 -59.3     040 008       12  700   2916  -8.7  23 310 027       12  850  1438.   8.2  34 180 012
      12   28  23895 -56.3                   12  335   8541 -38.3  22                 12   12  29455 -59.8                   12  684   2883  -7.9  41                 12  700   3018   1.4  23 270 011
72423 12 1001    148    .8  84                 12  300   9280 -46.5     280 027 72478 12  844   1475  -8.1  91 310 005       12  642   3585 -10.3  23                 12  500   5640 -18.9  54 270 018
      12 1000      1    .8  84 110 000       12  271   9848 -51.1                   12 1000    119                         12  597   4138 -15.3  32                 12  450   6423 -21.7  15
      12  983    139   2.8  88                 12  228  11055 -57.7                   12  850   1419                         12  500   5460 -21.1  24 310 046       12  400   7280 -28.3  19 270 024
      12  952    398   1.8  83                 12  200  11880 -60.9     300 046       12  833   1583  -2.1  58                 12  400   7070 -34.1  31 310 052       12  337   8479 -38.3  41
      12  931    578   6.0  36                 12  182  12463 -63.1                   12  792   1982  -4.1  72                 12  300   9020 -48.1     310 062       12  300   9260 -46.1     270 033
      12  921    668   8.4  14                 12  167  12894 -61.3                   12  769   2217   2.2  71                 12  218  11076 -58.5                   12  200  11880 -58.5     280 065
      12  850   1020 -22.8   2                 12  150  13680 -61.3     300 055       12  750   2418   1.4  68                 12  210  11312 -56.5                   12  173  12778 -64.8
      12  811   1383   3.8  30                 12  114  15361 -61.7                   12  700   2870  -1.7 100 190 011       12  200  11620 -57.8     300 055       12  150  13540 -64.3     270 050
      12  734   2183  -2.1  43                 12  100  16170 -64.3     300 038       12  639   3704   4.8 100                 12  187  12043 -58.5                   12  122  14918 -59.5
      12  700   2818 -33.9  81                 12   86  17093 -64.1                   12  500   5580 -15.8  96 220 017       12  160  13034 -53.7                   12  100  16180 -61.7     280 044
      12  500   8260 -44.9                   12   80  17541 -58.7                   12  448   6399 -21.1  91                 12  150  13450 -53.7     300 036       12   77  17783 -60.7
      12  400    640 -55.9     080 249       12   70  18370 -61.3     280 014       12  400   7230 -27.7  74 230 028       12  131  14318 -64.7                   12   74  18032 -57.1
72425 12  998    255    .6  75 210 002       12   67  18643 -59.7                   12  326   8665 -38.7  51                 12  126  14869 -62.9                   12   70  18380 -58.3     290 026
      12 1000    145                         12   50  20480 -59.5     280 007       12  300   9230 -44.3     230 038       12  106  15883 -61.1                   12   66  18748 -60.5
      12  972    376   3.0  73                 12   44  21288 -56.1                   12  243  10612 -54.3                   12  100  16030 -61.1     280 028       12   63  19041 -55.7
      12  898   1012  -1.1 100                 12   30  23710 -58.5     010 002       12  238  10746 -53.3                   12   84  17128 -55.9                   12   50  20510 -56.3     310 004
      12  878   1193   3.4  52                 12   20  26260 -58.1     010 006       12  200  11850 -58.5     230 051       12   74  17845 -49.3                   12   41  21768 -57.1
      12  867   1295   4.2  28                 12   17  27288 -56.5                   12  187  11844 -60.5                   12   70  18310 -60.7     280 008       12   32  23351 -53.1
      12  850   1456   3.4  29 300 019       12   15  28075 -60.5                   12  158  13334 -55.7                   12   59  19403 -58.8             72562 12  909    848  -3.8  84 110 003
      12  783   2015    .0  40                 12   10  30610 -58.7                   12  150  13660 -56.5     240 038       12   53  20072 -61.3                   12 1000     69
      12  742   2545  -2.1  33           72451 12  915    780   1.0  76 180 005       12  145  13875 -56.5                   12   50  20430 -60.3     280 009       12  903    887    .0  95
      12  700   3008  -3.7  54 300 020       12 1000     66                         12  134  14378 -54.1                   12   45  21092 -56.9                   12  885   1051   9.2  61
      12  675   3264  -4.7  45                 12  906    876   8.4  42                 12  117  15238 -58.3                   12   34  22864 -57.7                   12  878   1127  10.2  29
      12  663   3435  -6.1  58                 12  895    977  11.8  37                 12  112  15512 -57.8                   12   30  23660 -55.3     330 008       12  850   1386  10.6  18 180 019
      12  640   3711  -7.3  53                 12  850   1410  14.6  15 180 012       12  100  16230 -59.8     240 023       12   23  25338 -59.5                   12  758   2342   8.8  18
      12  587   4382  -9.3  18                 12  797   1949  11.2  30                 12   84  16815 -61.1                   12   20  26220 -58.7     300 011       12  700   2992   2.6  23 210 014
      12  563   4703 -11.7  17                 12  700   3023   5.6  13 180 012       12   80  16886 -58.3                   12   10  30570 -58.7     310 021       12  578   4512  -6.9  17
      12  523   5263 -15.9  29                 12  500   5680 -13.7  24 250 012       12   73  18202 -57.8                   12    7  32830 -56.3     300 016       12  500   5620 -16.7  17 240 014
      12  500   5600 -17.1  19 310 030       12  471   6131 -17.7  59                 12   70  18490 -48.3     230 019       12    5  34980 -51.7     280 038       12  407   7130 -28.7  21
      12  461   6204 -21.3  22                 12  457   6358 -19.1  37           72486 12  794   1809  -1.1  71 240 005       12    4  36447 -48.9                   12  400   7260 -28.5  37 250 019
      12  400   7240 -27.3  17 310 041       12  400   7330 -24.9  69 260 025       12 1000      4                         12    3  38364 -42.5                   12  386   7513 -31.5  61
      12  329   8612 -39.5  19                 12  368   7870 -28.5  55                 12  850   1354                   72528 12  985    224    .0  81 300 008       12  367   7868 -34.3  62
```

DECEMBER 28 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72562	12	355	8100	-35.5	48		
	12	324	8732	-38.9	32		
	12	300	9250	-44.3		270	039
	12	239	10733	-56.5			
	12	234	10887	-55.5			
	12	200	11860	-61.1		270	054
	12	174	12720	-63.7			
	12	150	13630	-63.7		260	038
	12	127	14662	-59.3			
	12	100	16140	-65.5			
	12	98	16263	-66.1			
	12	88	16923	-61.7			
	12	70	18340	-62.5		290	013
	12	66	18708	-56.5			
	12	60	19308	-59.1			
	12	58	19523	-55.9			
	12	50	20470	-56.5		260	006
	12	30	23720	-55.7		360	006
	12	20	26280	-60.1		020	010
	12	12	29466	-60.3			
	12	10	30610	-57.7			
72572	12	859	1288	-1.8	82	360	002
	12	1000	53				
	12	850	1371	1.4	69	050	004
	12	839	1476	2.0	60		
	12	818	1680	1.6	64		
	12	800	1859	2.6	69		
	12	793	1930	2.8	65		
	12	743	2453	-1.1	74		
	12	700	2928	-4.1	80	220	008
	12	680	3156	-6.1	69		
	12	612	3972	-11.5	100		
	12	601	4111	-13.3	100		
	12	591	4239	-14.1	60		
	12	533	5016	-18.9	37		
	12	500	5490	-21.7	38	220	021
	12	476	5851	-23.9	47		
	12	437	6469	-28.1	21		
	12	400	7100	-32.3	28	210	030
	12	373	7590	-35.5	62		
	12	340	8229	-39.9	51		
	12	300	9070	-45.5		210	039
	12	250	10255	-56.1			
	12	225	10917	-61.3			
	12	200	11650	-59.3		220	042
	12	182	12243	-57.9			
	12	176	12456	-55.1			
	12	150	13470	-57.3		240	027
	12	145	13685	-55.1			
	12	122	14783	-57.3			
	12	114	15215	-54.3			
	12	100	16060	-54.7		250	019
	12	87	16946	-57.1			
	12	81	17400	-55.3			
	12	70	18320	-59.5		240	011
	12	66	18689	-58.5			
	12	62	19086	-54.5			
	12	50	20460	-57.1		300	005
	12	42	21567	-55.7			
72576	12	817	1700	-5.7	72	270	003
	12	1000	75				
	12	850	1383				
	12	801	1854	-3.1	63		
	12	738	2528	.6	22		
	12	700	2929	-1.5	39	270	004
	12	582	4369	-12.3	12		
	12	517	5265	-17.3	21		
	12	510	5367	-17.9	78		
	12	500	5520	-19.1	77	210	018
	12	475	5900	-21.5	44		
	12	400	7140	-30.1	13	230	024
	12	327	8545	-40.1			
	12	300	9130	-45.1		220	025
	12	250	10321	-55.1			
	12	205	11561	-64.5			
	12	200	11710	-64.1		230	042
	12	150	13490	-60.7		240	036
	12	112	15336	-54.1			
	12	100	16080	-57.1		290	023
	12	86	17019	-55.1			
	12	73	18060	-57.3			
72583	12	860	1312	-1.7	100	340	007
	12	1000	82				
	12	850	1410	-1.9	97	340	010
	12	700	2932	-10.7	100	330	005
	12	638	3639	-14.9	90		
	12	609	3989	-17.5	76		
	12	555	4679	-21.3	89		
	12	500	5440	-27.5	80	200	014
	12	425	6586	-37.5	69		
	12	400	7000	-40.9		200	019
	12	300	8920	-49.5		200	031
	12	200	11570	-51.5		260	018
	12	190	11902	-52.9			
	12	169	12661	-51.1			
	12	150	13430	-54.1		270	014
	12	138	13864	-54.7			
	12	117	15033	-49.3			
	12	100	16040	-51.3		260	017
	12	70	18360	-55.3		300	010
	12	65	18830	-57.7			
	12	50	20480	-56.3		340	006
	12	30	23740	-54.7		350	001
	12	20	26330	-56.1		090	006
72583	12	12	29551	-59.7			
	12	10	30690	-58.5			
	12	9	31352	-56.9			
72597	12	970	405	1.2	81	240	002
	12	1000	155				
	12	959	498	3.4	56		
	12	936	694	2.8	60		
	12	850	1463	-4.3	80	310	003
	12	822	1726	-6.7	100		
	12	787	2064	-8.5	83		
	12	772	2213	-8.5	93		
	12	765	2283	-9.3	86		
	12	741	2528	-11.1	87		
	12	710	2856	-13.1	61		
	12	700	2966	-14.1	60	330	018
	12	567	4529	-25.9	28		
	12	538	4906	-29.5	55		
	12	520	5148	-30.7	20		
	12	512	5258	-31.1	20		
	12	500	5420	-30.5	21	340	033
	12	490	5564	-29.1	19		
	12	476	5771	-29.3	19		
	12	455	6094	-27.5	19		
	12	400	7020	-33.1	19		
	12	356	7828	-39.5	19		
	12	300	8980	-48.1			
	12	279	9455	-51.5			
	12	247	10240	-54.9			
	12	238	10480	-50.5			
	12	221	10961	-52.3			
	12	200	11610	-51.9			
	12	170	12668	-49.9			
	12	150	13480	-50.1			
	12	128	14455	-54.9			
	12	110	15486	-49.7			
	12	100	16110	-49.3			
	12	70	18430	-53.9			
	12	65	18906	-53.9			
	12	50	20580	-55.7			
	12	30	23850	-53.8			
	12	27	24530	-51.8			
	12	20	26460	-55.7			
	12	14	28716	-58.7			
	12	10	30840	-56.7			
72600	12	991	4	1.0	82	320	015
	12	1000	-09				
	12	912	668	-4.3	100		
	12	850	1220	-6.3	100	320	015
	12	820	1500	-8.3	100		
	12	806	1634	-7.5	100		
	12	706	2653	-13.5	74		
	12	700	2724	-13.7	73	310	018
	12	617	3679	-16.1	67		
	12	557	4440	-22.1	66		
	12	500	5230	-29.1	68	270	015
	12	482	5491	-31.5	68		
	12	474	5610	-29.9	70		
	12	400	6800	-37.3	75	210	021
	12	373	7278	-41.5			
	12	324	8222	-46.9			
	12	300	8740	-45.1		210	028
	12	236	10338	-46.5			
	12	200	11440	-45.1		220	026
	12	170	12527	-44.5			
	12	150	13360	-47.3		230	029
	12	100	16020	-53.1		220	022
	12	84	17134	-56.9			
	12	70	18300	-54.5		220	018
	12	68	18466	-54.1			
	12	56	19721	-57.9			
	12	50	20440	-57.5		230	012
	12	40	21891	-57.1			
	12	30	23860	-59.3		260	013
	12	23	25317	-61.3			
72606	12	1001	19	-6.1	80	020	003
	12	1000	30	-6.1	82	020	003
	12	911	755	-8.1	100		
	12	850	1281	-11.5	100	280	006
	12	775	1997	-13.3	100		
	12	700	2766	-17.5	94	280	011
	12	607	3820	-24.1	100		
	12	566	4328	-25.9	78		
	12	533	4761	-28.1	82		
	12	500	5220	-31.9	73	280	014
	12	456	5863	-37.7	69		
	12	449	5969	-38.7	52		
	12	400	6750	-46.1		280	007
	12	360	7442	-51.8			
	12	300	8630	-48.3		280	021
	12	250	9836	-46.5			
	12	218	10746	-46.3			
	12	210	10996	-44.3			
	12	200	11330	-44.3		270	023
	12	161	12783	-44.5			
	12	150	13250	-47.5		280	015
	12	141	13658	-48.7			
	12	137	13848	-46.7			
	12	100	15920	-49.9		260	018
	12	70	18240	-52.7		270	015
	12	50	20400	-58.1		260	012
	12	30	23630	-58.1		270	008
	12	23	25284	-60.5			
72637	12	987	233	.6	88	310	004
	12	1000	131				
72637	12	970	377	-2.3	68		
	12	932	693	-4.1	88		
	12	870	1231	-8.7	100		
	12	850	1412	-7.1	38	320	014
	12	758	2303	-7.9	28		
	12	700	2919	-10.7	25	320	023
	12	615	3909	-13.7	22		
	12	586	4274	-17.3	25		
	12	500	5450	-21.5	22	310	048
	12	400	7060	-33.9	31	310	055
	12	366	7676	-39.1	32		
	12	300	9010	-49.5		310	061
	12	250	10188	-55.7			
	12	231	10888	-58.5			
	12	200	11590	-58.9		300	053
	12	150	13410	-55.7		300	039
	12	139	13896	-55.3			
	12	132	14224	-57.1			
	12	123	14674	-53.7			
	12	111	15331	-55.7			
	12	106	15626	-53.1			
	12	100	16000	-53.9		290	022
	12	70	18280	-54.7		270	015
	12	50	20430	-57.7		290	010
	12	40	21834	-58.9			
	12	30	23660	-55.3		340	009
	12	20	26230	-58.1		290	013
	12	16	27630	-59.8			
72645	12	992	214	-.7	75	360	003
	12	1000	141				
	12	982	289	-2.3	76		
	12	932	701	-5.5	95		
	12	871	1227	-8.8	100		
	12	850	1416	-7.1	81	310	008
	12	822	1677	-8.1	44		
	12	700	2920	-10.3	21	320	021
	12	664	3327	-10.3	21		
	12	625	3789	-14.5	29		
	12	600	4099	-13.3	22		
	12	500	5460	-23.1	29	310	036
	12	454	6160	-27.7	83		
	12	424	6649	-30.3	21		
	12	400	7080	-33.7	31	300	043
	12	365	7696	-38.7	46		
	12	348	8062	-39.9	22		
	12	300	9020	-46.1		300	060
	12	265	9824	-55.9			
	12	238	10500	-61.1			
	12	200	11570	-65.5		310	045
	12	192	11822	-59.5			
	12	183	12121	-61.1			
	12	166	12730	-58.7			
	12	150	13370	-59.3			
	12	138	13892	-59.3			
	12	132	14173	-55.7			
	12	117	14943	-54.6			
	12	100	15850	-56.1			
	12	94	16342	-57.3			
	12	86	16908	-54.3			
	12	70	18220	-56.7		310	020
	12	50	20360	-54.9		300	012
	12	31	23408	-56.1			
72655	12	981	316	-11.9	87	000	000
	12	1000	162				
	12	966	434	-5.1	100		
	12	920	819	-2.3	100		
	12	895	1037	-3.5	100		
	12	850	1446	-1.9	39	320	011
	12	785	1975	-4.3	42		
	12	771	2216	-5.3	63		
	12	724	2708	-5.7	29		
	12	700	2975	-6.7	41	280	013
	12	676	3248	-5.9	38		
	12	588	4199	-11.7	36		
	12	557	4737	-16.7	50		
	12	526	5164	-20.5	87		
	12	500	5540	-22.7	100	280	023
	12	486	5749	-22.3	80		
	12	400	7150	-31.9	66	280	034
	12	348	8178	-40.1			
	12	300	9200	-48.9		290	031
	12	200	11680	-68.9		290	047
	12	187	12085	-67.9			
	12	177	12416	-66.7			
	12	171	12627	-62.5			
	12	150	13430	-59.3		280	049
	12	124	14629	-56.9			
	12	100	15980	-56.7		290	031
	12	70	18270	-56.3		280	015
	12	50	20410	-54.7		310	010
	12	45	21087	-52.7			
	12	30	23670	-58.1		350	005
	12	27	24332	-58.9			
72662	12	902	966	-1.5	64	080	002
	12	1000	29				
	12	873	1137	8.4	34		
	12	868	1189	10.0	23		
	12	850	1359	9.8	20	220	007
	12	800	1861	9.8	15		
	12	700	2954	1.8	18	230	011
	12	673	3270	.4	14		
	12	533	5081	-13.5	11		
	12	500	5570	-18.1	13	290	019
	12	400	7200	-31.9	14	230	023
72662	12	348	8169	-39.9	13		
	12	300	9170	-46.7		240	025
	12	200	11760	-62.7		260	039
	12	168	12835	-62.7			
	12	164	12984	-61.1			
	12	150	13540	-60.9		260	032
	12	140	13968	-60.7			
	12	132	14338	-57.7			
	12	120	14937	-59.7			
	12	111	15426	-58.5			
	12	100	16080	-61.1		270	023
	12	93	16530	-62.1			
	12	82	17325	-52.9			
	12	70	18330	-57.7		260	013
	12	50	20470	-54.9		320	005
	12	35	22763	-52.5			
	12	30	23760	-52.7		340	007
	12	20	26350	-57.5		340	008
	12	13	29036	-53.1			
	12	10	30660	6.0		340	013
72681	12	907	871	1.0	92	320	004
	12	1000	66				
	12	893	30630	-.7	100	360	010
	12	850	1386	-2.8	100	320	012
	12	809	1775	-5.7	100		
	12	700	2889	-11.3	79	330	009
	12	616	3868	-17.3	100		
	12	583	4279	-18.5	75		
	12	500	5410	-26.9	64	220	025
	12	466	5913	-31.3	71		
	12	427	6526	-36.3	59		
	12	400	6970	-39.5	66	210	030
	12	382	7286	-40.1			
	12	300	8900	-50.5		200	038
	12	266	9678	-54.3			
	12	205	11343	-55.5			
	12	200	11510	-53.9		230	020
	12	175	12371	-51.9			
	12	150	13360	-54.3		240	018
	12	121	14751	-49.9			
	12	100	15990	-52.9		260	015
	12	70	18290	-53.1		280	011
	12	65	18765	-55.9			
	12	61	19173	-51.7			
	12	50	20450	-55.3			
	12	34	22908	-56.1			
	12	30	25210	-30.3	10		
	12	16	29426	-58.1			
72694	12	1008	61	5.0	76	200	003
	12	1000	127	5.0	83	220	004
	12	881	1146	-2.1	100		
	12	850	1433	-3.7	100	330	013
	12	776	2146	-8.3	100		
	12	700	2938	-14.9	100	330	016
	12	656	3427	-18.1	84		
	12	620	3845	-22.3	53		
	12	612	3941	-21.9	74		
	12	586	4135	-24.7	25		
	12	555	4650	-28.5	19		
	12	515	5182	-32.5	67		
	12	500	5390	-34.3	48	340	023
	12	488	5560	-35.1	13		
	12	474	5764	-32.5	12		
	12	437	6338	-31.7	12		
	12	400	6860	-35.5	13	350	050
	12	360	7687	-39.9	13		
	12	300	8910	-49.3		350	056
	12	289	9155	-49.3			
	12	246	10200	-54.1			
	12	227	10718	-51.1			
	12	200	11530	-53.3		340	026
	12	150	13380	-52.7		320	029
	12	114	15173	-50.1			
	12	100	16030	-51.1		330	021
	12	88	16858	-52.7			
	12	70	18340	-52.3		330	020
	12	60	19338	-52.1			
	12	50	20500	-56.7		320	008
	12	41	21770	-52.7			
	12	38	22268	-55.5			
	12	32	23361	-52.7			
	12	30	23780	-53.7		330	006
	12	20	26380	-54.7		350	010
	12	17	27416	-56.5			
72701	12	995	41	-7.9	84	320	003
	12	1000	13				
	12	964	262	-10.1	87		
	12	937	409	9.0	100		
	12	850	1263	-13.1	98	350	009
	12	841	1344	-13.5	100		
	12	834	1408	-12.3	100		
	12	700	2736	-17.7	41	300	011
	12	650	3287	-20.7	40		
	12	507	5083	-32.1	61		
	12	500	5180	-32.7	60	270	016
	12	437	6114	-40.1			
	12	400	6710	-45.1		270	017
	12	354	7513	-52.3			
	12	314	8286	-53.9			
	12	300	8580	-51.5		270	015
	12	233	10251	-43.5			
	12	200	12350	-44.1		240	020
	12	193	14149	-43.7			
	12	150	13280	-44.3		250	018
72701	12	135	13992	-47.3			
	12	100	15980	-48.3		250	014
	12	70	18300	-53.1		240	012
	12	50	20460	-55.7		250	013
	12	40	21877	-56.9			
	12	30	23680	-59.9			
	12	27	24336	-61.1			
	12	21	25908	-58.1			
72712	12	979	181	-18.3	80	330	004
	12	1000	30				
	12	967	285	-14.3	60		
	12	947	443	-14.3	85		
	12	907	771	-12.9	85		
	12	874	1053	-14.3	92		
	12	850	1265	-12.5	66		
	12	788	1841	-14.7	76		
	12	777	1948	-12.3	27		
	12	700	2738	-16.9	38	330	009
	12	500	5170	-35.5	53	280	016
	12	477	5496	-37.7	58		
	12	469	5613	-36.7	42		
	12	400	6710	-43.7		290	020
	12	300	8600	-54.1		280	012
	12	273	9213	-48.7			
	12	200	11270	-43.5		240	019
	12	163	12650	-42.3			
	12	150	13210	-44.3		250	018
	12	117	14860	-48.7			
	12	109	15328	-46.5			
	12	100	15900	-49.7		270	014
	12	70	18220	-59.1		260	015
	12	68	18405	-52.1			
72722	12	985	170	-12.1	85	330	002
	12	1000	57				
	12	965	327	-13.7	93		
	12	958	383	-11.3	100		
	12	914	745	-9.7	100		
	12	850	1303	-11.5	100	330	007
	12	770	2057	-14.1	100		
	12	700	2777	-18.1	100	330	008
	12	621	3664	-22.3	90		
	12	500	5220	-34.3	80	300	008
	12	450	5948	-40.1			
	12	400	6740	-47.3		280	009
	12	353	7554	-54.3			
	12	300	8610	-52.1		310	018
	12	200	11260	-48.1		300	021
	12	150	13170	-47.1		280	020
	12	137	13773	-45.1			
	12	124	14432	-50.1			
	12	104	15586	-48.3			
	12	100	15850	-49.1		280	012
	12	70	18160	-55.7		280	014
	12	66	18535	-55.5			
	12	62	18936	-52.5			
	12	50	20310	-56.7		280	010
	12	40	21720	-58.3			
	12	30	23530	-59.5		300	012
	12	20	26060	-61.3			
	12	18	26714	-61.3			
72734	12	989	221	-7.3	83	030	002
	12	1000	136				
	12	932	684	-10.1	100		
	12	850	1388	-14.1	100	300	013
	12	826	1605	-15.3	100		
	12	818	1679	-12.3	82		
	12	784	2004	-11.7	47		
	12	742	2424	-13.7	55		
	12	700	2867	-14.9	46	320	026
	12	581	4134	-20.5	36		
	12	500	5350	-28.3	33	320	036
	12	400	6920	-38.7	32	320	060
	12	371	7436	-38.5	32		
	12	300	8860	-50.7		310	077
	12	277	9379	-56.1			
	12	239	10324	-51.9			
	12	216	10873	-56.3			
	12	200	11460	-53.8		310	050
	12	181	12105	-51.3			
	12	150	13320	-53.3		300	038
	12	138	13860	-50.7			
	12	121	14722	-47.7			
	12	111	15288	-48.5			
	12	107	15530	-48.5			
	12	100	15980	-50.5		280	019
	12	92	16522	-52.3			
	12	85	17036	-50.1			
	12	70	18300	-52.1		280	018
	12	50	20470	-53.1		280	008
	12	30	23730	-56.8		320	013
	12	24	25149	-55.1			
	12	20	26310	-57.5		300	018
	12	14	28564	-57.3			
	12	10	30870	-62.7		300	018
	12	8	31325	-58.9			
	12	7	32010	-56.9		290	025
	12	5	35080	-55.7		280	031
72747	12	975	361	-8.1	69	320	004
	12	1000	160				
	12	963	457	-7.3	88		
	12	929	736	-8.7	100		
	12	890	1065	-11.9	100		
	12	876	1186	-7.7	100		
	12	850	1422	-8.8	100	320	010

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72747 12  808  1814  -9.7  48         72775 12  750  2342  -3.5 100         72811 12  999    58 -15.1  68 020 003 72826 12  850  1289 -19.7  53 070 003 72853 12   90 16588 -53.1
      12  731  2587  -9.7  37               12  700  2887  -7.9 100 280 009       12 1000    42                         12  843  1350 -19.7  44               12   81 17284 -48.3
      12  700  2921 -11.5  27 310 016       12  500  5430 -23.9  76 250 016       12  982   178 -15.8  69               12  817  1583 -19.3  37               12   70 18240 -50.1
      12  661  3360 -12.5  25               12  477  5772 -27.1 100               12  975   233 -13.3  79               12  756  2158 -20.9 100               12   62 19031 -51.1
      12  611  3955 -17.1  38               12  461  6017 -28.9  99               12  962   335 -12.5  80               12  718  2540 -19.5 100         72867 12  887   272 719.7  70 120 004
      12  581  4333 -16.7  28               12  454  6126 -29.1  56               12  879  1019 -16.5 100               12  700  2729 -21.1  98 280 006       12 1000   176
      12  500  5440 -26.3  77 300 033       12  442  6341  30.0  62               12  864  1149 -14.9 100               12  624  3566 -27.9  79               12  945   595 -22.5 100
      12  492  5556 -27.3  82               12  400  7020 -35.3  53 230 032       12  850  1272 -15.3 100 090 005       12  576  4139 -33.1                   12  931   706 -16.1 100
      12  476  5794 -27.5  51               12  365  7652 -40.1                   12  700  2722 -21.3 100 350 005       12  546  4512 -32.5  92               12  854  1361 -12.1 100
      12  400  7020 -36.5  34 300 039       12  300  8950 -51.3     220 038       12  638  3400 -25.9 100               12  500  5130 -36.9  86 280 010       12  850  1397 -12.5 100 270 005
      12  369  7575 -40.1                   12  211 11191 -60.3                   12  632  3469 -25.1 100               12  467  5599 -40.1                   12  826  1615 -14.1 100
      12  300  8960 -50.5     280 048       12  200 11510 -57.3     240 033       12  500  5130           350 008       12  445  5927 -42.7                   12  812  1745 -11.5 100
      12  203 11420 -65.7                   12  150 13330 -57.5     240 024       12  470  5558 -39.5  68               12  400  6640 -46.7     260 014       12  735  2502 -15.7 100
      12  200 11510 -64.5     280 053       12  126 14449 -50.7                   12  406  6542 -47.7                   12  300  8510 -54.3     270 008       12  700  2871 -17.5  45 300 005
      12  158 12882 -55.3                   12  117 14930 -52.5                   12  400  6640 -47.7     360 010       12  200 11140 -48.3     260 012       12  697  2903 -17.7  45
      12  150 13310 -56.1     280 034       12  100 15950 -49.9     270 020       12  375  7064 -49.9                   12  167 12332 -46.7                   12  666  3243 -18.3  49
      12  133 14074 -56.5                   12   70 18270 -51.3     270 015       12  300  8530 -28.9     280 006       12  150 13040 -47.1     260 011       12  595  4078 -22.1  29
      12  107 15468 -52.3                   12   50 20450 -52.7     280 011       12  200 11210 -45.5     220 014       12  100 15710 -51.1     270 019       12  530  4918 -26.7  68
      12  100 15900 -53.5     300 021       12   36 22587 -49.5                   12  170 12286 -44.5                   12   70 18010 -54.8     270 021       12  500  5330 -32.1  60 280 023
      12   70 18210 -52.5     280 014       12   30 23770 -54.1     270 014       12  150 13130 -46.1     240 015       12   50 20160 -55.3     280 025       12  489  5487 -33.1  54
      12   65 18691 -50.5                   12   24 25190 -57.7                   12  100 15810 -48.7     250 017       12   40 21575 -58.1                   12  461  5898 -36.7  66
      12   56 19658 -52.7                   12   22 25742 -55.5                   12   83 17033 -49.5                   12   30 23380 -60.5     280 026       12  441  6204 -38.1  33
      12   50 20400 -50.5     330 015 72785 12  922   721   1.0  85 220 009       12   70 18140 -53.9     250 018       12   20 25910 -60.5     290 028       12  400  6870 -43.5     280 038
      12   41 21680 -55.5                   12 1000    55                         12   64 18713 -56.1                   12   10 30150 -65.9                   12  351  7737 -49.7
      12   30 23660 -57.5     320 011       12  905   868   -.5 100               12   53 19918 -54.1                   12    8 31503 -66.3                   12  300  8750 -55.1     280 055
      12   20 26210 -60.5     310 019       12  850  1367  -2.5 100 250 008       12   50 20280 -56.1     270 017 72836 12 1012    10 -15.7  84 320 008       12  238 10208 -61.3
      12   10 30480 -64.5     280 018       12  822  1632  -3.5 100               12   47 20681 -58.5                   12 1000   103 -16.3  88 320 008       12  223 10615 -57.8
      12    8 31837 -66.5                   12  797  1875  -5.5  77               12   30 23480 -63.5     280 021       12  928   653 -20.5 100               12  200 11300 -58.5     280 034
72764 12  950   506  -2.1  87 100 004       12  700  2884 -12.1  84 260 006       12   25 24614 -58.1                   12  874  1097 -20.5 100               12  150 13130 -56.9     280 025
      12 1000    87                         12  646  3482 -16.9  94               12   20 26010 -61.1     280 020       12  850  1313 -18.7 100 010 012       12  102 15594 -53.1
      12  938   602  -1.5  74               12  602  4018 -20.7  72               12   11 29678 -66.3                   12  704  2714 -20.1  98               12  100 15720 -52.5     280 027
      12  900   933   2.4  78               12  592  4142 -21.9  48               12   10 30250 -65.9                   12  700  2758 -20.5  98 300 005       12   70 18050 -50.1     280 025
      12  875  1160   1.2  79               12  522  5053 -30.1  50               12    8 31609 -64.7                   12  617  3678 -28.3 100               12   58 19289 -46.5
      12  860  1299   3.0  56               12  500  5360 -32.1  39 250 009 72815 12  985    60  -7.9  79 020 006       12  588  4013 -26.9  71               12   50 20270 -49.8     270 031
      12  850  1394   2.8  48 150 014       12  488  5531 -33.3  31               12 1000   -62                         12  554  4453 -28.7  63               12   40 21714 -54.7
      12  722  2687  -3.8  50               12  430  6409 -39.3  28               12  894   805 -11.9 100               12  527  4810 -28.1  33               12   31 23328 -58.8
      12  700  2945  -2.1  31 230 011       12  400  6900 -41.3     210 032       12  866  1050  -8.1 100               12  500  5190 -31.1  32 310 018 72896 12  935   676 -17.7  88 340 001
      12  588  4160 -11.0  56               12  342  7949 -47.9                   12  850  1195  -8.7 100 060 013       12  495  5261 -31.3  32               12 1000   183
      12  545  4875 -17.8  87               12  327  8246 -46.1                   12  760  2057 -11.9 100               12  424  6338 -39.5  32               12  918   815 -13.3 100
      12  500  5520 -21.3 100 260 023       12  300  8810 -48.1     230 019       12  700  2690 -11.3 100 340 006       12  400  6730 -42.9     310 021       12  850  1405  -9.7 100 330 009
      12  464  6067 -25.1  95               12  224 10723 -51.1                   12  695  2745 -11.1 100               12  322  8156 -54.5                   12  845  1451  -9.5 100
      12  449  6306 -25.5  52               12  200 11470 -49.1     260 013       12  500  5210 -23.5  81 310 005       12  300  8610 -57.1     300 020       12  827  1618  -6.5  48
      12  400  7130 -31.7  66 270 033       12  150 13340 -52.7     270 014       12  400  6820 -32.3  81 190 033       12  285  8933 -59.1                   12  802  1857  -7.5  45
      12  381  7472 -34.7  34               12  116 15017 -48.1                   12  346  7827 -40.1                   12  278  9090 -56.3                   12  700  2900 -16.3  70 330 009
      12  348  8098 -39.5  58               12  100 15980 -49.7     280 017       12  300  8790 -47.5     180 048       12  200 11210 -50.7     300 019       12  609  3930 -25.1 100
      12  300  9100 -47.7     260 036       12   70 18340 -46.5     280 010       12  258  9745 -55.3                   12  171 12237 -47.9                   12  594  4111 -25.3 100
      12  264  9932 -54.1                   12   61 19244 -51.1                   12  200 11420 -47.9     200 030       12  150 13100 -48.7     290 018       12  554  4612 -28.9  50
      12  250 10280 -56.1                   12   50 20550 -50.5     310 016       12  150 13320 -46.5     220 032       12  100 15770 -48.3     270 023       12  500  5330 -35.9  47 290 010
      12  200 11660 -67.5     270 049       12   30 23850 -52.5     320 008       12  135 14018 -46.7                   12   96 16039 -48.7                   12  465  5830 -40.1
      12  183 12194 -68.7                   12   28 24284 -54.1                   12  114 15128 -51.3                   12   91 16382 -46.5                   12  400  6850 -47.7     310 013
      12  176 12430 -64.1                   12   25 26025 -51.9                   12  100 15980 -52.7     230 019       12   72 17024 -53.1                   12  328  8146 -52.7
      12  171 12608 -64.1             72797 12 1007    59   2.8  95 000 000       12   70 18280 -54.7     240 019       12   70 18110 -53.5     280 016       12  301  8704 -50.1
      12  164 12865 -59.5                   12 1000   111   4.4  96 300 002       12   50 20420 -58.1     250 015       12   55 19655 -55.5                   12  300  8720 -50.3     330 023
      12  150 13420 -60.9     270 038       12  970   359   4.4  97               12   40 21823 -58.9                   12   50 20260 -53.7     290 023       12  261  9624 -52.7
      12  146 13588 -58.7                   12  850  1421  -3.5 100 310 009       12   35 22657 -60.9                   12   48 20523 -52.9                   12  200 11350 -52.8     320 024
      12  127 14465 -58.5                   12  803  1867  -7.1  45               12   31 23417 -57.7                   12   40 21691 -56.1                   12  150 13210 -52.1     320 024
      12  120 14823 -56.9                   12  766  2235  -7.1  41               12   30 23620 -58.7     260 021       12   30 23510 -57.7                   12  100 15830 -51.7     310 024
      12  100 15980 -56.5     270 034       12  700  2833 -12.9  47 330 010       12   24 25005 -63.9             72840 12  888   225 -33.7  90 010 003       12   86 16807 -52.1
      12   91 16578 -57.1                   12  500  5400 -32.7  17 340 015       12   20 26130 -63.1     270 025       12 1000   208                         12   70 18160 -48.3     310 015
      12   88 16781 -55.3                   12  483  5644 -32.1  16               12   14 28333 -61.5                   12  982   482 -25.9 100               12   68 18351 -47.7
      12   87 16864 -52.9                   12  460  5887 -34.1  17               12   11 29818 -64.5                   12  954  1351 -22.3  92               12   54 19869 -48.1
      12   80 17408 -50.5                   12  444  6236 -32.5  15         72816 12 1008    44 -28.9  88 330 003       12  850  1385 -22.3  90 010 006       12   51 20247 -45.5
      12   70 18270 -53.7     290 017       12  423  6577 -32.7  15               12 1000    82 -28.7  88 340 003       12  790  1922 -22.7  77               12   50 20380 -46.1     300 026
      12   65 18746 -54.1                   12  400  6870 -35.9  16 340 042       12  971   303 -27.5  77               12  775  2063 -22.7  43               12   40 21845 -51.8
      12   64 18846 -53.3                   12  363  7639 -40.1                   12  941   528 -26.7  82               12  700  2809 -23.5  47 330 018       12   38 22176 -53.3
      12   58 19475 -56.7                   12  300  8810 -50.8     340 056       12  904   817 -26.3 100               12  634  3533 -23.5  38               12   30 23700 -54.3     290 015
      12   56 19697 -56.7                   12  280  9356 -53.7                   12  880   931 -22.9 100               12  500  5230 -35.1  43 320 021       12   20 26280 -55.8     310 026
      12   52 20173 -51.3                   12  273  9519 -51.7                   12  852  1252 -21.1  98               12  482  5827 -38.9  41               12   13 28021 -57.5
      12   50 20430 -51.9     280 008       12  227 10706 -55.5                   12  850  1271 -21.1  98 250 008       12  400  6750 -45.5     320 017 72906 12 1017    36 -43.5     280 001
      12   46 20972 -50.5                   12  200 11910 -53.8     330 037       12  817  1564 -20.7  64               12  334  7833 -52.7                   12 1000   150 -36.3  30 270 001
      12   37 22381 -53.8                   12  158 13038 -50.3                   12  790  1813 -19.9  44               12  300  8630 -54.1     320 023       12  982   278 -30.7  76
72768 12  920   700    .6  83 100 008       12  150 13380 -50.7     320 027       12  761  2090 -21.3  58               12  255  9868 -56.1                   12  938   603 -31.1  66
      12 1000    25                         12  122 14717 -53.8                   12  727  2427 -21.1  38               12  200 11220 -53.1     300 025       12  898   913 -29.7  75
      12  902   858    .0  97               12  100 16000 -52.3     330 022       12  700  2707 -21.3  36 330 003       12  150 13070 -52.8     280 028       12  850  1305 -29.5  61 010 003
      12  886  1002   3.0  83               12   86 16982 -48.3                   12  683  2888 -21.3  36               12  102 15574 -60.1                   12  768  2028 -29.5  41
      12  850  1338   3.8  52 140 003       12   70 18320 -50.7     320 017       12  658  3182 -22.7  74               12  100 15720 -60.5     280 022       12  700  2890 -30.7  36 320 004
      12  813  1700   4.8  38               12   50 20510 -51.8     320 014       12  601  3822 -25.9  84               12   70 18030 -51.3     290 030       12  608  3887 -32.5  25
      12  700  2897  -6.5  69 240 012       12   41 21786 -55.5                   12  500  5130 -35.5  74 230 009       12   50 20220 -51.1     290 029       12  500  5050 -38.9  28 260 008
      12  624  3786 -12.7 100               12   36 22621 -52.3                   12  491  5256 -35.5  71               12   40 21657 -55.5                   12  488  5244 -40.1
      12  576  4382 -16.3  86               12   30 23790 -53.7     300 011       12  465  5632 -37.7  37               12   30 23480 -58.5     280 034       12  400  6550 -47.5     240 007
      12  545  4808 -18.9  94               12   27 24462 -56.8                   12  400  6670 -37.9  42 210 046       12   22 25423 -60.1                   12  342  7572 -53.5
      12  500  5450 -21.5 100 250 025       12   26 24702 -55.5                   12  316  8258 -48.5             72853 12  972   382 -10.9  94 060 007       12  300  8420 -54.5     250 012
      12  431  6528 -29.3  91         72801 12  861   140   -.7  98 120 007       12  300  8600 -48.1     200 052       12 1000   167                         12  200 11050 -48.9     250 016
      12  400  7060 -34.3  73 250 028       12 1000  -182                         12  234 10214 -53.7                   12  954   527 -11.5  93               12  184 11586 -49.7
      12  366  7675 -38.5  72               12  948   248  -1.3 100               12  200 11250 -48.3     220 031       12  912   875  -7.5 100               12  150 12830 -50.7     260 019
      12  300  9010 -48.9     250 044       12  926   437   5.8 100               12  182 11873 -46.8                   12  850  1423  -6.9 100 160 008       12  105 15238 -53.7
      12  200 11570 -65.9     250 044       12  905   626   9.6 100               12  150 13140 -48.5     230 027       12  838  1534  -6.8 100               12  100 15560 -54.5     260 024
      12  160 12938 -61.5                   12  850  1143   7.0  98 180 019       12  125 14328 -51.5                   12  775  2143  -7.3  67               12   75 17381 -59.7
      12  150 13350 -57.8     260 033       12  700  2717  -1.5  87 180 022       12  105 15467 -48.3                   12  739  2511 -10.5  65               12   70 17810 -58.8     260 031
      12  100 15840 -52.8     260 023       12  575  4260  -9.3  91               12  100 15780 -50.3     240 022       12  726  2648  -8.7                   12   56 18218 -56.7
      12   70 18260 -50.7     270 013       12  500  5330 -16.3  84 210 031       12   85 16842 -54.1                   12  700  2931  -9.5 100 220 008       12   50 18940 -57.9
      12   61 19158 -48.9                   12  400  6870 -28.1  74 250 033       12   71 18000 -52.9                   12  652  3478 -11.5  98               12   43 20887 -58.7
      12   55 19928 -54.5                   12  340  8115 -37.3  65               12   70 18080 -53.3     250 024       12  500  5460 -24.5  86 270 014 72807 12 1021     6 -30.1     070 005
      12   50 20450 -51.1     260 010       12  300  8870 -44.8     200 041       12   50 20230 -58.9     260 027       12  400  7050 -36.1  72 280 024       12 1009    82 -30.7  81
      12   41 21741 -51.1                   12  238 10475 -57.9                   12   40 21610 -61.5                   12  388  7606 -39.7  77               12 1000   158 -29.3  70 070 006
      12   30 23740 -57.8     290 010       12  216 11090 -56.1                   12   36 22268 -64.3                   12  300  8880 -50.3     270 045       12  985   182 -28.5  76
      12   26 24638 -59.5                   12  200 11590 -48.3     220 056       12   30 23380 -62.8     280 030       12  230 10680 -61.7                   12  916   785 -28.7  68
      12   23 25410 -57.3                   12  185 12089 -51.3                   12   21 25600 -60.3                   12  200 11540 -66.1                   12  850  1324 -26.5  91 350 005
      12   20 26290 -60.9     310 012       12  168 12728 -48.9                   12   20 25800 -61.1     280 028       12  188 11601 -66.7                   12  731  2408 -29.1  82
      12   17 27302 -60.3                   12  150 13470 -51.3     220 036       12   18 27663 -66.7                   12  161 12888 -67.3                   12  700  2719 -29.7  81 340 007
72776 12  873  1123   3.8  70 280 004       12  122 14789 -55.7             72828 12  841   537 -30.1  80 110 004       12  150 13330 -67.1                   12  613  3655 -35.3  48
      12 1000    -8                         12  102 15842 -54.7                   12 1000   106                         12  137 14305 -66.5                   12  584  4233 -37.5  52
      12  865  1197   5.0  56               12  100 16060 -54.8     230 034       12  907   808 -20.5 100               12  114 15076 -62.7                   12  500  5060 -42.5     020 006
      12  850  1338   4.4  60 270 006       12   80 17475 -56.5                   12  872  1100 -20.3  80               12  100 15820 -62.8                   12  470  5476 -44.8
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72907 12  400   6540 -48.9     350 003 72917 12  709   2514 -34.7  86         72934 12  595   4017 -26.7  34         72964 12   30  23430 -56.5     280 044
      12  371   7031 -51.7                   12  700   2605 -35.1  94 340 012       12  500   5240 -37.5  37 280 018       12   26  24347 -52.1
      12  334   7710 -53.1                   12  693   2675 -35.5 100                 12  481   5506 -38.7  36                 12   20  26030 -56.3     290 037
      12  300   8410 -52.7     300 010       12  653   3089 -35.3  83                 12  400   6750 -48.1     300 013       12   13  28722 -63.3
      12  216  10546 -49.7                   12  607   3595 -37.7  90                 12  361   7416 -53.7
      12  200  11050 -50.1     280 041       12  500   4910 -44.9     340 019       12  300   8600 -55.9     010 006
      12  150  12920 -51.8     280 016       12  400   6380 -53.5     330 016       12  259   9530 -58.1
      12  100  15530 -55.5     270 023       12  370   6878 -56.8                   12  211  10833 -54.3
      12   70  17820 -56.3     270 028       12  314   7910 -60.1                   12  200  11180 -55.1     290 011
      12   65  18290 -57.1                   12  300   8190 -60.3     330 014       12  173  12102 -57.1
      12   50  19950 -57.1     280 033       12  212  10353 -60.7                   12  150  13000 -56.9     300 016
      12   40  21362 -57.1                   12  200  10720 -61.3     330 011       12  100  15580 -56.3     300 021
      12   30  23160 -61.3     280 036       12  150  12500 -63.7     320 011       12   70  17850 -55.1     290 026
      12   24  24535 -64.3                   12  100  14850 -70.3     310 010       12   54  19517 -52.5
72909 12 1016     21 -38.9     310 002       12   70  17050 -74.5     300 010       12   50  20010 -53.3     290 029
      12 1005     86 -33.9                   12   55  18443 -77.3                   12   40  21440 -55.3
      12 1000    131 -32.9     310 003       12   50  18990 -77.3                   12   30  23280 -56.1     300 038
      12  996    159 -32.3  79               12   44  19723 -77.3                   12   20  25850 -57.9     280 048
      12  944    537 -33.1  88         72924 12 1010     38 -36.9  69 320 008       12   11  29572 -63.3
      12  850   1279 -28.3 100 320 007       12 1000    109 -35.9  66 320 008 72945 12  966    375 -19.1  65 330 002
      12  840   1364 -28.9 100               12  986    207 -34.9  63                 12 1000    124
      12  772   1968 -29.1  76               12  959    401 -33.7  76                 12  950    506  -9.1 100
      12  730   2366 -31.3  77               12  917    721 -24.5 100                 12  939    597  -2.9  82
      12  700   2662 -32.1  54 300 006       12  879   1030 -22.5 100                 12  912    828  -2.7  68
      12  655   3131 -32.3  35               12  850   1278 -23.9 100 330 012       12  850   1381  -7.7  81 290 013
      12  536   4523 -40.1                   12  836   1398 -24.7 100                 12  798   1868 -11.9 100
      12  510   4861 -42.3                   12  816   1576 -23.5  89                 12  739   2451 -16.5  78
      12  500   5000 -42.5     320 010       12  785   1860 -22.5  58                 12  700   2856 -19.7  91 290 009
      12  474   5360 -43.1                   12  763   2069 -22.7  43                 12  682   3049 -21.3 100
      12  400   6490 -48.9     320 010       12  743   2264 -22.7  48                 12  661   3281 -19.5  49
      12  326   7806 -57.1                   12  700   2698 -25.9  57 330 017       12  634   3590 -20.5  40
      12  300   8330 -58.1     300 010       12  693   2771 -26.5  56                 12  500   5300 -35.1  43 360 013
      12  268   9038 -59.5                   12  544   4481 -37.5  52                 12  460   5875 -40.1
      12  252   9427 -55.7                   12  500   5060 -40.7     330 019       12  400   6810 -47.3     340 015
      12  200  10800 -54.1     270 017       12  400   6550 -50.7     330 019       12  333   7998 -56.7
      12  163  12216 -52.9                   12  304   8289 -62.9                   12  300   8670 -53.9     330 016
      12  150  12750 -53.9     270 019       12  300   8370 -63.1     340 022       12  234  10269 -53.1
      12  100  15330 -58.3     260 023       12  246   9584 -65.5                   12  200  11270 -54.5     320 016
      12   70  17570 -59.1     260 025       12  200  10850 -62.7     330 016       12  166  12460 -55.7
      12   50  19670 -62.3     260 029       12  181  11466 -62.5                   12  150  13110 -54.3     320 019
      12   30  22790 -67.5     280 040       12  150  12620 -62.9     310 016       12  100  15700 -54.1     300 026
72913 12 1026     35 -36.9  94 270 005       12  117  14137 -66.5                   12   70  18000 -53.1     290 029
      12 1010    141 -28.8  91               12  102  14971 -64.7                   12   50  20180 -51.9     280 036
      12 1000    212 -28.9  90 290 005       12  100  15100 -65.1     310 017       12   40  21628 -51.3
      12  985    320 -27.7  88               12   74  16907 -71.5                   12   30  23490 -53.5
      12  926    766 -25.5  73               12   63  17856 -72.1                   12   22  25474 -56.1
      12  850   1388 -24.9  57 320 001 72925 12 1022     22 -36.5  73 220 001 72957 12  998     61 -23.9  70 170 003
      12  835   1517 -24.9  57               12 1000    175 -31.3  89 180 001       12 1000     45
      12  790   1919 -26.3  46               12  988    261 -28.9  94                 12  948    433 -25.9  73
      12  766   2143 -25.3  38               12  956    498 -25.1 100                 12  934    541 -23.1 100
      12  700   2792 -27.5  41 310 007       12  892   1005 -21.5  92                 12  906    771  -7.9 100
      12  674   3064 -28.3  41               12  877   1130 -21.1  58                 12  850   1267  -8.1  77 240 010
      12  636   3479 -29.5  66               12  854   1326 -21.1  53                 12  700   2745 -18.7  71 230 015
      12  530   4756 -38.5  52               12  850   1361 -21.1  53 040 002       12  687   2889  -1.7 100
      12  512   4995 -36.3  38               12  714   2642 -23.7  35                 12  645   3370 -23.7  72
      12  500   5160 -37.1  37 310 027       12  700   2786 -24.3  35 010 006       12  627   3576 -24.9  35
      12  457   5778 -40.1                   12  562   4113 -31.3  44                 12  553   4483 -28.1  30
      12  400   6680 -44.9     310 031       12  500   5170 -39.3  41 010 012       12  500   5180 -33.7  31 260 025
      12  300   8550 -56.7     300 028       12  492   5280 -40.1                   12  438   6088 -39.1  32
      12  256   9541 -62.9                   12  400   6660 -49.1     360 015       12  414   6484 -39.9  36
      12  252   9639 -58.9                   12  300   8510 -60.3     340 016       12  400   6720 -41.7     270 032
      12  200  11100 -54.9     300 021       12  291   8698 -61.9                   12  334   7916 -51.9
      12  167  12256 -53.7                   12  253   9561 -63.9                   12  300   8600 -58.1     280 037
      12  150  12840 -54.9     280 021       12  206  10831 -60.5                   12  246   9834 -65.5
      12  115  14632 -56.7                   12  200  11000 -60.5     330 017       12  231  10216 -68.1
      12  100  15520 -56.3     290 025       12  150  12790 -60.5     310 017       12  200  11100 -62.3     280 021
      12   70  17790 -54.7     290 029       12  100  15320 -61.1     300 022       12  192  11353 -61.1
      12   55  19337 -53.7                   12   71  17443 -61.9                   12  150  12890 -61.3     270 029
      12   50  19950 -54.5     280 034       12   70  17530 -62.1     290 027       12  100  15400 -61.5     270 027
      12   40  21373 -56.5                   12   50  19600 -64.7                   12   70  17610 -61.7     280 032
      12   35  22220 -56.9                   12   42  20661 -66.1                   12   50  19700 -61.9     280 038
72915 12 1014     58 -39.8     340 004 72926 12 1025      8 -36.9  42 320 002       12   40  21081 -61.9
      12 1004   -405 -34.1  69               12 1012    100 -33.7  60                 12   39  21238 -61.9
      12 1000   -457 -31.3  75 330 003       12 1004    156 -28.5  82           72964 12  924    699  -7.9  90 180 007
      12  988   -443 -30.3  78               12 1000    185 -28.1  82 300 045       12 1000     87
      12  984   -342 -29.5  81               12  956    520 -20.9  98                 12  904    869  -4.9  90
      12  975   -276 -26.5  90               12  910    874 -24.3  87                 12  850   1351  -6.9  87 190 011
      12  936     20 -25.1  79               12  850   1366 -25.7  85 310 004       12  816   1669  -8.1  57
      12  850   1333 -26.9  89 330 006       12  830   1539 -26.5  81                 12  730   2522 -15.5  79
      12  771   2034 -28.5 100               12  700   2762 -30.3  64 330 006       12  700   2839 -17.1  59 240 015
      12  700   2723 -33.1  78 320 008       12  500   5100 -40.7     350 010       12  698   2860 -17.1  59
      12  619   3592 -36.9  53               12  400   6580 -50.9     330 011       12  654   3344 -21.3  58
      12  587   3946 -38.7  73               12  327   7957 -28.9  56                 12  620   3737 -22.7  39
      12  500   5030 -45.5     300 013       12  300   8410 -57.7     320 012       12  590   4102 -20.5  18
      12  408   6368 -52.3                   12  298   8452 -57.7                   12  550   4621 -21.5  17
      12  400   6500 -52.3                   12  218  10424 -55.7                   12  500   5325 -26.3  18 290 008
      12  300   8330 -56.5     300 009       12  200  10880 -56.1     210 016       12  433   6346 -33.3  19
      12  200  10810 -55.7     290 015       12  150  12010 -50.1     310 021       12  400   6890 -38.1  47 280 012
      12  172  11872 -55.3                   12  100  15340 -59.3                   12  300   8910 -53.9     280 018
      12  150  12740 -56.3     300 017       12   70  17600 -58.1     280 025       12  247  10031 -63.5
      12  100  15300 -58.7     290 019       12   50  19710 -60.1                   12  217  10927 -63.3
      12   97  15482 -78.7                   12   44  20506 -60.9                   12  200  11330 -62.1     290 023
      12   70  17130 -59.9     280 023 72934 12  991    203 -19.7  70 080 003       12  150  13130 -58.1     280 030
      12   50  19630 -62.9     280 025       12 1000    138                         12  134  13942 -57.1
      12   40  20989 -64.9                   12  965    400 -21.9  88                 12  123  14381 -58.7
      12   35  21910 -66.5                   12  941    588 -20.7 100                 12  112  14973 -55.1
72917 12 1013     11 -41.3     070 002       12  903    888 -22.9 100                 12  100  15680 -56.9     280 031
      12 1000     89 -40.7     030 002       12  866   1203 -10.5 100                 12   97  15883 -57.1
      12  964    349 -38.5  69               12  850   1346 -11.1 100 310 009       12   80  17111 -53.9
      12  941    518 -34.3  69               12  799   1815 -13.1 100                 12   70  17970 -56.1     280 030
      12  899    836 -33.5  89               12  770   2100 -13.7  55                 12   68  18154 -56.7
      12  875   1027 -31.3  85               12  753   2270 -14.1  70                 12   58  19173 -52.1
      12  850   1233 -30.5  83 340 007       12  700   2822 -17.7  45 280 012       12   50  20130 -52.1     280 037
      12  832   1385 -29.7  82               12  675   3093 -18.5  37                 12   40  21975 -51.9
```

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

01001 00  987      9  -7.3  84         01415 00  500   5511 -26.7  72 220 023 02077 00   56  19251 -66.3             02935 00  426   6725 -35.9  72         03026 00  200  11509 -53.3     290 016
      00 1000    -94                         00  471   5840 -29.3  55               00   50  20141 -69.3                   00  410   6991 -36.1  59               00  150  13359 -55.5     290 017
      00  850   1164 -11.3  92 290 013       00  400   7081 -39.7  46 210 027       00   45  20767 -71.3                   00  400   7160 -37.1  59 260 029       00  113  15154 -58.1
      00  830   1346 -12.1  93               00  300   8979 -55.1     220 026 02084 00 1026      5   1.6  64                   00  380   7513 -39.3  58               00  100  15929 -58.3     290 022
      00  765   1965 -16.1  79               00  263   9808 -61.1                   00 1000    210    .2  69 180 016       00  350   8071 -43.5                   00   82                  290 019
      00  750   2114 -15.5  60               00  250  10129 -59.9     220 026       00  960    536  -1.9  72               00  334   8383 -47.1                   00   72  17980 -61.7
      00  700   2630 -20.3  53 250 016       00  200  11531 -57.5     220 029       00  939    712  -1.9  59               00  300   9089 -53.1     280 030 03170 00 1013      5   7.0  88
      00  510   4884 -40.1                   00  155  13148 -55.7                   00  900   1055   7.0  38               00  290   9307 -55.1                   00 1002     94   7.0  84
      00  500   5020 -39.7  46 230 024       00  150  13350 -56.1     270 018       00  850   1521   4.0  60 190 003       00  270   9760 -58.5                   00 1000    110   6.6  84
      00  490   5158 -39.1  41               00  124  14553 -58.7                   00  810   1910   1.4  40               00  250  10241 -61.3     300 016       00  850   1430    .4  85 220 002
      00  400   6529 -45.3     210 028       00  107  15403 -56.9                   00  700   3069  -6.5  53 220 009       00  245  10366 -61.9                   00  726   2676  -7.3  81
      00  331   7779 -50.1                   00  100  15911 -58.1     280 018       00  680   3295  -8.1  57               00  225  10894 -60.7                   00  700   2963  -9.1  78 240 006
      00  300   8419 -50.5     200 029       00   70  18120 -63.1     290 019       00  565   4702 -19.7  90               00  208  11380 -62.9                   00  565   4587 -19.5  67
      00  250   9610 -51.1     190 026       00   50  20181 -66.5     290 026       00  500   5599 -26.3  92 220 014       00  200  11619 -62.7     310 011       00  500   5489 -26.1  57 230 009
      00  200  11049 -52.5     220 027       00   38  21830 -69.5                   00  465   6120 -30.1  93               00  193  11838 -63.9                   00  400   7059 -39.1  46 220 009
      00  190  11380 -52.9                   00   30  23241 -70.9     280 040       00  400   7169 -37.1  84 220 013       00  173  12513 -61.1                   00  395   7145 -40.1
      00  150  12890 -56.7     230 028       00   20  25631 -72.1     280 048       00  370   7704 -40.9                   00  150  13399 -63.1     280 018       00  300   8949 -54.7     230 009
      00  100  15441 -61.1             02057 00 1017      8   -.3  69               00  300   9101 -52.3     220 014       00  146  13565 -63.5                   00  299   8970 -55.1
      00   70  17630 -66.1                   00 1000    143  -1.7  73 250 013       00  291   9297 -54.1                   00  116  14881 -62.5                   00  250  10129 -53.5     280 008
      00   50  19650 -70.1                   00  923    773  -7.5 100               00  250  10250 -61.3     220 018       00  102  15769 -65.5                   00  200  11561 -54.5     300 013
      00   30  22650 -75.9                   00  885   1106   2.8  48               00  234  10657 -64.5                   00  100  15880 -65.7     290 013       00  160  12994 -53.3
01028 00  995     18   3.8  97               00  850   1433    .6  47 250 021       00  200  11631 -61.1     220 014       00   90  16519 -66.7                   00  150  13399 -54.1     290 011
      00 1000    -27                         00  700   2866  -8.3  52 240 015       00  175  12466 -58.1                   00   83  17009 -66.1                   00  103  15798 -56.5
      00  850   1280  -2.7  97 220 020       00  635   3713 -13.9  51               00  150  13429 -58.3     250 009       00   73  17785 -67.5                   00  100  15981 -56.7     300 016
      00  800   1759  -4.3  92               00  620   3895 -13.7  42               00  104  15731 -58.9                   00   70  18041                         00   70  18209 -61.1     290 020
      00  700   2795 -12.3  92 210 018       00  500   5499 -25.9  34 270 008       00  100  15981 -59.3     280 012 02963 00 1020    103  -2.7  84               00   50  20276 -67.1     300 022
      00  600   3958 -18.9  85               00  400   7081 -37.3  26 310 007       00   80  17370 -61.9                   00 1000    262  -2.7  80 200 014 03322 00 1006     56   7.8  95
      00  568   4365 -20.1  90               00  345   8085 -45.5                   00   70  18190 -62.9     310 019       00  990    342  -2.7  79               00 1000    104   7.6  90
      00  500   5300 -27.1  85 240 027       00  300   8989 -54.1     310 008       00   58  19344 -64.3                   00  987    529  -1.7  69               00  917    813   5.0  73
      00  400   6861 -39.6  74 240 025       00  255  10009 -63.5                   00   50  20260                         00  956    620    .2  51               00  850   1426    .0  85 120 002
      00  300   8760 -56.3     250 039       00  250  10141 -63.5     300 013 02160 00 1028     45   1.0  75               00  937    781   1.0  27               00  830   1616  -1.7  88
      00  250   9891 -65.5     250 053       00  244  10280 -63.1                   00 1000    268   1.2  60               00  900   1105   1.4  10               00  769   2219  -5.1  87
      00  220  10661 -69.7                   00  212  11145 -67.9                   00  989    357   1.4  60               00  850   1561  -1.1   9 240 016       00  757   2343  -3.7  63
      00  200  11229 -69.1     250 041       00  200  11491 -66.5                   00  967    539   5.0  33               00  750   2549  -6.3   8               00  715   2791  -6.5  53
      00  166  12353 -65.3                   00  172  12413 -62.5                   00  850   1582   -.5  24 210 020       00  710   2875  -9.7   8               00  700   2954  -8.1  52 140 003
      00  150  12960 -65.9                   00  150  13259 -62.3     110 038       00  759   2479  -4.9  21               00  700   3085  -9.9   8 240 018       00  606   4054 -17.5  50
      00  115  14571 -66.5                   00  142  13598 -62.3                   00  700   3112  -9.1  16 210 011       00  666   3469 -10.3   7               00  592   4229 -18.1  37
01152 00 1009      8   3.0  85               00  100  15761 -65.9                   00  543   5032 -20.9   9               00  596   4312 -17.5   5               00  500   5471 -27.7  22 050 004
      00 1000     76   2.9  80 090 010       00   70  17880 -70.1                   00  500   5639 -25.8  11 240 013       00  531   5166 -23.7   4               00  482   5734 -28.7  21
      00  948    506   1.2  60               00   68  18052 -70.3                   00  400   7221 -38.3  13 250 013       00  500   5599 -27.3  12 240 019       00  405   6949 -40.1
      00  919    756   2.6  60         02062 00  875    366   -.9  94               00  380   7572 -41.1                   00  450   6348 -33.7  28               00  400   7020 -40.7     010 010
      00  850   1384   -.7  69 220 013       00  870          4.0  56               00  300   9141 -52.1     270 005       00  400   7169 -36.9  20 260 013       00  383   7673 -46.3
      00  825   1622  -2.1  72               00  727         -1.3  77               00  250  10299 -59.9     240 008       00  383   7468 -38.7  17               00  354   7840 -45.7
      00  700   2908 -10.3  96 240 016       00  682         -9.9  80               00  229  10842 -63.7                   00  300   9089 -53.1     270 012       00  322   8465 -50.1
      00  677   3184 -11.9 100               00  615        -13.5  73               00  200  11680 -62.5     240 011       00  273   9690 -58.3                   00  300   8931 -49.1     010 008
      00  543   4821 -21.5  92               00  530        -22.1  69               00  195  11836 -62.1                   00  251  10215 -61.3                   00  250  10119 -50.1     330 006
      00  500   5419 -26.3  83 230 024       00  468        -28.9  67               00  150  13451 -61.9     290 011       00  250  10241 -61.5     280 012       00  200  11570 -51.3     330 010
      00  400   6989 -38.9  63 240 030       00  345        -45.1                   00  114  15150 -61.7                   00  224  10917 -64.5                   00  150  13429 -53.3     320 012
      00  380   7339 -41.9                   00  240        -64.3                   00  100  15959 -62.9                   00  215  11167 -65.3                   00  136  14061 -52.7
      00  300   8900 -55.1     230 032       00  200        -64.7                   00   73  17886 -65.3                   00  200  11610 -63.7     280 014       00  100  16029 -56.7     310 012
      00  258   9845 -63.5                   00  177        -59.3                   00   70  18139 -65.7                   00  198  11672 -63.5                   00   70  18279 -59.1     310 019
      00  250  10031 -64.5     230 033       00  128        -62.5                   00   50  20181 -67.9                   00  150  13381 -62.9     280 011       00   50  20370 -63.1     300 013
      00  222  10751 -68.1                   00  113        -61.1                   00   46  20682 -68.3                   00  135  14030 -62.7                   00   30  23470 -69.1     300 024
      00  200  11381 -63.9     240 026       00   88        -64.5             02836 00  995    184    .0  74               00  100  15871 -64.3     310 011       00   20  25868 -71.1     300 031
      00  182  11957 -65.3             02066 00 1024      6  -1.5  75               00 1000    140                         00   89  16582 -65.7             03486 00 1013     13   8.0  91
      00  150  13149 -62.9     250 026       00 1000    192  -2.1  77 200 006       00  909    903  -5.7  92               00   85  16860 -67.1                   00 1000    119   8.2  80
      00  140  13574 -62.7                   00  949    606  -3.7  79               00  850   1417  -9.3  98 240 014       00   77  17458 -66.3                   00  981    277   8.2  66
      00  100  15630 -64.7     260 026       00  906    977   4.0  49               00  840   1509 -10.1  99               00   70  18029 -67.1     290 022       00  873   1224    .0  85
      00   70  17779 -70.3     260 029       00  859   1409   3.0  38               00  790   1988  -2.3  30               00   50  20041 -70.3     300 022       00  857   1373   3.0  56
      00   50  19760 -72.5     260 030       00  850   1497   2.6  41 240 021       00  725   2669  -2.1  18               00   48  20283 -70.7                   00  850   1439   2.6  56 190 008
01241 00 1000      6   4.8                   00  780   2084  -1.3  54               00  700   2947  -4.3  23 260 012       00   43  20932 -72.5                   00  769   2240  -3.1  28
      00  973    229   6.0  61               00  700   3033  -9.5  61 250 023       00  689   3071  -5.3  25               00   40  21357 -72.1                   00  700   2975  -8.3  71 180 012
      00  925    646   8.8  57               00  627   3872 -16.7  99               00  671   3279  -7.1  18               00   33  22486 -73.5                   00  686   3131  -9.5  77
      00  850   1335   2.4  79 220 018       00  608   4104 -14.7  70               00  560   4681 -17.1  29               00   30  23040                         00  601   4142 -14.7  60
      00  700   2868  -7.1  95 220 021       00  510   5410 -24.1  79               00  500   5499 -24.1  21 260 012 03005 00 1001     82   4.6  92               00  500   5511 -25.1  63 170 019
      00  610   3922 -16.3  89               00  500   5560 -25.1  79 250 016       00  469   5962 -28.1  17               00 1000     88   4.6  90               00  400   7081 -38.3  58 170 027
      00  600   4047 -15.5  88               00  410   6972 -35.3  63               00  400   7081 -37.1  16 270 009       00  984    219   4.6  83               00  389   7272 -40.1
      00  400   6979 -37.1  79               00  400   7139 -36.7  63 240 013       00  341   8163 -46.1                   00  850   1398  -3.3  84 280 010       00  300   8989 -54.5     170 030
      00  287   8177 -57.1                   00  311   8826 -51.7                   00  300   9010 -52.8     310 012       00  841   1480  -3.7  80               00  283   9140 -56.1
      00  250  10038 -63.3                   00  300   9059 -53.3     250 014       00  264   9822 -59.7                   00  804   1835  -4.1  85               00  279   9473 -57.7
      00  225  10684 -64.1                   00  250  10211 -60.7     240 016       00  250  10198 -62.3     290 014       00  753   2350  -6.7  85               00  250  10150 -55.7     180 012
      00  220  10823 -60.7                   00  215  11193 -67.1                   00  213  11131 -69.7                   00  700   2917  -8.5  84 220 017       00  200  11579 -52.5     240 005
      00  213  11024 -61.7                   00  201  11946 -63.7                   00  204  11389 -69.1                   00  500   5428 -27.5  68 220 022       00  185  12083 -52.1
      00  200  11417 -58.1                   00  200  11979 -63.7     240 024       00  200  11500 -69.3     280 018       00  424   6593 -35.5  61               00  150  13439 -52.7     280 008
01384 00 1000    199  -2.3                   00  165  12789 -60.1                   00  186  11821 -69.7                   00  400   7001 -38.7  80 220 025       00  100  16039 -55.7     310 009
      00  961    513  -2.7  76               00  150  13359 -63.5     250 013       00  175  12307 -63.1                   00  329   8365 -51.5                   00   97                  320 017
      00  850   1490  -1.3  89 210 015       00  149  13400 -63.7                   00  159  12882 -66.7                   00  300   9091 -55.1     220 028       00   70  18290 -58.9     320 012
      00  813   1845   -.8  82               00  121  14684 -61.9                   00  150  13250 -64.1     260 020       00  289   9129 -56.5                   00   50  20370 -63.1     300 013
      00  700   3027  -7.8  83 240 021       00  100  15859 -63.1                   00  149  13291 -63.9                   00  250  10098 -54.7     240 022       00   47                  280 015
      00  560   4725 -18.9  78               00   81  16438 -63.9                   00  130  14123 -66.1                   00  200  11491 -53.5     250 020       00   43                  300 018
      00  500   5560 -25.5  78 230 021       00   79  17286 -68.1                   00  113  14970 -67.3                   00  183  11720 -53.1                   00   40  21736 -65.1
      00  400   7138 -37.5  73 230 021       00   70  18029                         00  100  15709 -67.1     270 024       00  150  13329 -55.3     280 015 03774 00  995    144   8.2  90
      00  393   7260 -38.3  72         02077 00 1029     22   1.4  78               00   70  17831 -71.7     280 031       00  100  15889 -58.5     280 021       00 1000     98
      00  300   8050 -53.3     230 021       00 1000    253    .2  81 200 011       00   66  18178 -72.3                   00   70  18111 -63.1                   00  850   1417  -1.1  83 180 011
      00  250  10189 -62.3     230 021       00  961    571  -1.5  82               00   55  19248 -73.1             03026 00 1013     14    .8  90               00  810   1799  -3.7  83
      00  246  10288 -63.1                   00  931    825   3.0  30               00   50  19809 -73.1     280 037       00 1001    111   5.4  61               00  798   1807  -2.5  54
      00  225  10845 -64.3                   00  850   1554  -1.1  36 220 018       00   45  20427 -72.9                   00 1000    119   5.4  61               00  714   2791  -7.3  41
      00  212  11212 -60.7                   00  781   2430  -4.1  23               00   38  21723 -76.7                   00  915    836   -.7  76               00  700   2944  -8.3  37 170 015
      00  200  11579 -60.3     230 020       00  700   3089  -8.9  19 210 019 02935 00 1013    139  -2.9  58               00  900    868  -1.5  54               00  682   3146  -8.7  28
      00  150  13381 -58.7     250 021       00  650   3654 -13.1  18               00 1000    244  -2.9  54 210 008       00  850   1423  -5.1  58 270 009       00  661   3387  -8.7  16
      00  143  13681 -58.5                   00  585   4709 -18.3  40               00  985    364  -2.7  54               00  828   1628  -6.7  57               00  552   4746 -21.5  11
      00  100  15898 -62.7     270 021       00  500   5611 -24.9  52 260 010       00  966    518  -2.8  50               00  805   1849  -7.1  49               00  500   5471 -27.1  15 170 014
      00   70  18089 -63.3     270 024       00  431   6676 -31.5  62               00  940    736   1.0  29               00  781   1985  -4.7  25               00  400   7041 -38.3  36 160 022
      00   53  18798 -66.1                   00  400   7189 -35.9  60 240 011       00  920    909   1.8  29               00  724   2679  -9.5  23               00  386   7110 -39.7  36
01415 00 1013     34   6.4  70               00  300   9120 -53.1     250 012       00  850   1542   -.5  22 240 033       00  700   2935 -10.3  19 270 013       00  339   8151 -49.1
      00 1000    140   5.8  74 160 013       00  280   9338 -55.1                   00  810   1926  -1.9  16               00  679   3169 -11.1  15               00  300   8940 -51.1     150 017
      00  972    371   4.4  78               00  250  10281 -60.5     240 013       00  789   2174  -3.5  15               00  500   5441 -27.7  30 310 020       00  285   9049 -51.3
      00  949    575   6.0  83               00  231  10770 -63.9                   00  750   2533  -4.9  18               00  430   6505 -38.7  30               00  250  10119 -53.1     030 002
      00  850   1463   1.8  85 210 020       00  210  11356 -63.1                   00  700   3072  -8.1  21 260 020       00  400   7001 -40.7     320 033       00  200  11579 -51.1     310 004
      00  842   1539   1.2  84               00  200  11649 -63.9                   00  655   3584 -11.5  30               00  371   7509 -45.1                   00  150  13481 -51.5     320 009
      00  725   2720  -4.3 100               00  190  11883 -64.9                   00  600   4250 -16.5  38               00  300   8909 -60.7     300 024       00  130  14379 -52.3
      00  700   2996  -6.1  99 220 020       00  150  13420 -60.1     250 010       00  560   4784 -20.9  88               00  280  10080 -56.1     300 021       00  119  15189 -55.5
      00  665   3391 -11.1  78               00  100  15829 -63.7     280 015       00  530   5169 -23.5  77               00  241  10313 -55.7                   00  100  16051 -56.1     320 009
      00  636   3731 -14.1 100               00   70  18111 -66.1     310 017       00  500   5590 -28.7  77 240 023       00  218  10898 -51.7                   00   70  18300 -58.3     320 010
```

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03774	00	50	20379	-63.7		300	010
	00	30	23479	-69.3		310	023
	00	20	25881	-72.1		300	025
	00	10	29980	-68.7		280	031
03808	00	998	88	9.0	93		
	00	1000	67				
	00	850	1390	.6	89	010	022
	00	762	2259	-3.7	90		
	00	712	2792	-6.5	53		
	00	700	2926	-7.5	48	010	019
	00	672	3243	-8.5	48		
	00	517	5221	-22.7	48		
	00	500	5459	-25.1	42	010	017
	00	401	7019	-38.5	46		
	00	400	7029	-38.7	46	360	017
	00	338	8162	-48.3			
	00	328	8360	-47.5			
	00	317	8584	-48.5			
	00	300	8948	-48.3		350	020
	00	283	9334	-47.1			
	00	250	10150	-49.7		350	021
	00	200	11610	-50.5		340	021
	00	150	13481	-51.5		340	019
	00	131	14356	-53.7			
	00	114	15251	-53.1			
	00	100	16090	-56.5		330	013
	00	70	18340	-58.1		320	016
03920	00	1012	38	4.6	82		
	00	1000	134	5.0	74		
	00	997	158	5.2	70		
	00	905	938	-.7	76		
	00	865	1300	-.3	69		
	00	850	1442	-.3	69	010	010
	00	824	1690	-.5	73		
	00	700	2981	-6.7	53	320	009
	00	682	3071	-7.3	46		
	00	620	3816	-13.7	27		
	00	500	5511	-26.1	25	350	015
	00	400	7081	-39.5	19	360	029
	00	397	7132	-40.1			
	00	337	8228	-49.3			
	00	300	8989	-48.1		350	024
	00	298	9033	-48.1			
	00	258	9872	-53.5			
	00	250	10180	-54.1		340	024
	00	217	11084	-56.3			
	00	205	11451	-49.3			
	00	200	11610	-49.7		330	018
	00	153	13346	-54.3			
	00	150	13469	-53.5		310	020
	00	140	13815	-51.5			
	00	100	16081	-56.3		320	013
03953	00	1018	14	6.0	70		
	00	1003	146	7.0	65		
	00	1000	171	7.0	65	010	007
	00	877	1228	-3.1	80		
	00	850	1475	-3.1	54	360	013
	00	848	1494	-3.1	50		
	00	829	1675	3.0	32		
	00	818	1783	2.0	23		
	00	718	2826	-2.1	22		
	00	700	3027	-4.1	21	340	019
	00	646	3655	-8.1	20		
	00	500	5581	-25.1	52	350	026
	00	491	5713	-28.1	51		
	00	457	6230	-28.1	46		
	00	400	7180	-36.1	47	350	041
	00	302	9050	-51.1			
	00	300	9089	-51.1		360	047
	00	250	10260	-58.1		340	053
	00	243	10438	-59.1			
	00	227	10868	-56.1			
	00	208	11421	-58.1			
	00	200	11671	-56.1		340	033
	00	182	12278	-51.1			
	00	150	13521	-55.1		330	027
	00	143	13826	-56.1			
	00	118	15211	-56.1			
	00	100	16090	-58.1		320	021
	00	70	18300	-62.1		320	018
04018	00	988	40	-1.1	58		
	00	1000	-61				
	00	978	135	.4	43		
	00	818	1517	-12.5	81		
	00	760	2074	-16.5	55		
	00	700	2685	-22.1	100	240	013
	00	680	2889	-22.7	48		
	00	648	3250	-24.9	25		
	00	583	4012	-29.3	24		
	00	555	4364	-29.1	24		
	00	500	5099	-31.7	25	260	034
	00	433	6105	-35.1	21		
	00	400	6668	-38.7	24	280	034
	00	381	7008	-34.9	24		
	00	343	7733	-40.1			
	00	302	8580	-47.3			
	00	300	8629	-47.3		270	064
	00	264	9467	-51.5			
	00	250	9821	-51.7		280	049
	00	200	11268	-51.1		270	025
	00	178	12027	-50.7			
	00	150	13140	-52.9		280	038
	00	100	15731	-58.9		270	032
	00	80	17118	-63.1			
04018	00	70	17928	-63.3		260	043
	00	50	19970	-69.1		270	036
	00	40	21306	-68.5			
	00	30	23018	-71.3		270	042
	00	26	23856	-75.3			
	00	24	24320	-74.9			
04202	00	1009	30	-26.3	18		
	00	1000	94	-26.5	31	080	001
	00	928	630	-30.1	62		
	00	850	1253	-34.5	67	220	002
	00	762	2013	-37.1	69		
	00	700	2600	-37.3	69	330	003
	00	581	3865	-45.5			
	00	535	4414	-46.3			
	00	500	4859	-48.1		330	010
	00	400	6309	-54.9		340	012
	00	300	8129	-59.7		350	010
	00	250	9260	-61.1		340	009
	00	200	10650	-60.5		340	009
	00	150	12430	-63.3		320	008
	00	100	14929	-69.3		290	011
	00	70	17038	-73.5		290	012
	00	60	17937	-74.7			
04220	00	1003	27	-23.9	79		
	00	1000	0	-11.5	99		
	00	964	289	-20.7	48		
	00	890	876	-23.5	35		
	00	850	1210	-26.5	34	110	005
	00	715	2434	-36.7	53		
	00	700	2609	-36.3	53	160	003
	00	691	2699	-36.1	53		
	00	500	4901	-47.1		250	004
	00	484	5118	-48.1			
	00	455	5523	-48.5			
	00	400	6361	-51.1			
	00	326	7681	-54.7			
	00	300	8220	-54.1			
	00	296	8306	-53.5			
	00	250	9384	-53.5			
	00	207	10609	-53.1			
	00	100	15228	-59.7			
	00	70	17441	-62.9			
	00	61	18286	-64.3			
	00	50	19489	-67.5			
	00	44	20255	-69.5			
04270	00	994	4	-24.5	47		
	00	1000	0	-.5	78		
	00	939	539	-15.5	46		
	00	850	1338	17.0			
	00	845	1388	19.4	52		
	00	808	1737	-18.5	41		
	00	690	2915	-22.3	36		
	00	639	3481	-20.7	30		
	00	569	4331	-25.1	28		
	00	473	5673	-25.3	38		
	00	255	9885	-55.5			
	00	214	10969	-60.9			
	00	179	12120	-62.9			
	00	121	14641	-53.9			
	00	102	15728	-57.9			
04320	00	998	14	-23.9	76		
	00	1000	6				
	00	954	350	-23.9			
	00	928	551	-28.3			
	00	910	693	-24.9			
	00	900	773	-25.7			
	00	888	871	-24.3			
	00	856	1138	-24.9			
	00	850	1189	-24.3		360	003
	00	828	1381	-21.7			
	00	782	1800	-24.1			
	00	772	1884	-23.1			
	00	727	2332	-24.7			
	00	700	2608	-26.9		020	002
	00	692	2692	-27.5			
	00	677	2850	-26.7			
	00	642	3232	-27.7			
	00	500	4990	-39.9		180	014
	00	400	6480	-50.5		180	027
	00	317	7968	-58.5			
	00	300	8308	-58.9		170	025
	00	250	9448	-59.3		180	028
	00	200	10851	-59.9		210	020
	00	171	11831	-59.3			
	00	150	12649	-61.1		210	021
	00	100	15139	-66.1		240	027
	00	74	16852	-68.1			
	00	70	17279				
04340	00	994	22	-17.7	80		
	00	1000	-27				
	00	973	180	-18.7	74		
	00	850	1188	-19.1		010	004
	00	829	1372	-19.1			
	00	818	1490	-17.3			
	00	779	1838	-17.5			
	00	733	2280	-21.9			
	00	720	2422	-20.9			
	00	700	2627	-22.5		180	004
	00	500	4889	-43.3		180	009
	00	434	5835	-51.7			
	00	400	6459	-54.3		190	015
	00	382	6753	-55.9			
	00	300	8300	-52.1		220	018
	00	250	9488	-50.9		230	022
04340	00	229	10060	-50.3			
	00	200	10939	-52.7		230	025
	00	150	12789	-55.5		240	027
	00	100	15341	-61.1		240	046
	00	80	16717	-64.3			
	00	70	17529				
04360	00	985	50	-9.3	86		
	00	1000	-64				
	00	878	937	-12.5	72		
	00	850	1183	-14.7	73	000	000
	00	709	2525	-26.5	77		
	00	700	2621	-25.9	69	140	002
	00	697	2652	-25.7	67		
	00	561	4183	-38.9	58		
	00	524	4652	-38.3	46		
	00	500	4971	-40.9		240	011
	00	488	5136	-42.1			
	00	429	6012	-39.9			
	00	406	6387	-42.3			
	00	400	6489	-42.3		250	029
	00	300	8419	-46.9		250	045
	00	250	9619	-49.5		250	048
	00	200	11079	-50.1			
	00	150	12951	-52.3		110	028
	00	100	15560	-57.9			
	00	70	17761	-62.1			
	00	50	19830	-64.9			
	00	30	22890	-71.7			
	00	26	23733	-72.3			
	00	20	25280	-71.7			
06011	00	997	55	3.0	92		
	00	1000	34				
	00	895	927	-1.5	90		
	00	850	1335	-5.3	82	250	021
	00	704	2785	-15.7	85		
	00	700	2829	-15.9	82	250	021
	00	655	3329	-17.1	41		
	00	604	3935	-19.1	41		
	00	500	5310	-30.5	50	240	023
	00	409	6705	-41.5			
	00	400	6861	-42.1		260	021
	00	371	7368	-44.1			
	00	330	8143	-50.3			
	00	300	8769	-48.3		250	027
	00	285	9108	-47.3			
	00	250	9970	-48.9		260	027
	00	200	11430	-50.5		260	024
	00	181	12082	-49.7			
	00	150	13269	-55.5		270	024
	00	146	13461	-56.3			
	00	100	15871	-56.7		270	027
	00	75	17670	-62.7			
	00	70	18099	-63.3		280	029
	00	50	20150	-66.1		270	033
	00	38	21802	-69.1			
06181	00	1021	40	2.2	60		
	00	1000	204	1.2	60	160	018
	00	957	555	-1.5	54		
	00	925	828	-.7	34		
	00	886	1174	6.2	19		
	00	850	1515	3.0	15	190	024
	00	844	1572	2.4	16		
	00	800	2004	1.6	12		
	00	700	3083	-5.3	9	180	010
	00	679	3301	-6.5	12		
	00	633	3844	-11.7	30		
	00	500	5589	-25.5	57	190	010
	00	409	7044	-35.7	59		
	00	400	7181	-36.9	59	200	005
	00	332	8440	-48.1			
	00	300	9101	-53.3		170	007
	00	250	10250	-61.5		200	011
	00	242	10451	-63.1			
	00	217	11121	-63.7			
	00	200	11631	-60.3		210	012
	00	163	12915	-57.3			
	00	150	13429	-58.3		260	008
	00	100	15968	-60.1		280	013
	00	44	21012	-66.7			
06260	00	1016	9	.8	89		
	00	1000	137	4.4	84		
	00	985	252	7.4	87		
	00	953	532	7.4	84		
	00	897	1117	3.2	83		
	00	851	1453	3.8	74		
	00	850	1466	3.8	74		
	00	793	2026	1.2	71		
	00	700	3021	-6.5	89	170	013
	00	658	3501	-10.3	97		
	00	615	4019	-12.7	86		
	00	500	5569	-23.9	82	160	016
	00	484	5806	-25.7	51		
	00	400	7151	-37.5	59	150	012
	00	315	8750	-51.7			
	00	300	9071	-54.3		160	016
	00	259	9996	-62.1			
	00	250	10211	-61.3		170	017
	00	222	10953	-58.9			
	00	200	11610	-55.9		190	012
	00	180	12284	-53.3			
	00	150	13460	-53.3		240	006
	00	141	13858	-53.3			
	00	104	15788	-57.8			
	00	100	16051	-58.3		300	008
06260	00	70	18279	-61.1		320	010
	00	50	20348	-63.9		310	012
	00	30	23439	-71.1		310	025
	00	20	25850	-70.7		310	023
06447	00	1004	104	5.9	78		
	00	1000	128	5.8	79	170	005
	00	990	210	5.6	81		
	00	970	377	7.6	83		
	00	918	827	4.0	91		
	00	900	988	3.6	70		
	00	850	1464	2.2	70	200	010
	00	811	1832	1.0	73		
	00	743	2529	-3.9	78		
	00	700	2899	-7.3	85	170	016
	00	640	3691	-12.1	100		
	00	518	5272	-23.9	82		
	00	500	5520	-25.9	78	150	020
	00	400	7111	-38.5	58	150	018
	00	388	7320	-40.1			
	00	300	9019	-54.5		160	019
	00	265	9801	-61.5			
	00	256	10015	-61.9			
	00	250	10159	-60.9		140	018
	00	209	11293	-53.3			
	00	200	11579	-53.1		180	013
	00	170	12629	-51.9			
	00	150	13439	-53.1		250	006
	00	100	16029	-56.7		200	005
	00	96				300	005
	00	74	17927	-59.3		300	009
06476	00	950	565	.4	78		
	00	1000	146				
	00	913	881	2.4	100		
	00	850	1457	1.4	81	210	010
	00	843	1524	1.4	78		
	00	807	1874	-.7	78		
	00	775	2196	-2.5	70		
	00	700	2993	-8.5	85	150	009
	00	641	3669	-13.7	100		
	00	500	5520	-26.3	96	150	014
	00	440	6431	-33.5	68		
	00	400	7080	-39.1	66	150	013
	00	335	8277	-50.1			
	00	300	9001	-54.5		160	014
	00	254	10047	-62.7			
	00	250	10141	-61.9		150	018
	00	200	11549	-54.1		180	014
	00	163	12870	-51.3			
	00	150	13429	-52.5		220	007
	00	100	16020	-58.3		280	008
	00	70	18261	-59.9		310	009
	00	50	20339	-62.7		320	012
	00	30	23460	-67.5		310	020
06610	00	958	500	-1.5	100		
	00	1000	146				
	00	915	865	5.2	77		
	00	850	1463	2.2	75	060	003
	00	817	1781	.2	69		
	00	703	2870	-6.5	69		
	00	700	3005	-6.7	69	180	005
	00	576	4496	-17.5	100		
	00	532	5086	-21.7	94		
	00	500	5541	-25.3	94	170	008
	00	428	6650	-33.9	93		
	00	400	7120	-38.1	93	130	009
	00	391	7276	-39.5	93		
	00	300	9019	-57.5		180	013
	00	277	9517	-62.5			
	00	250	10171	-54.3		200	012
	00	246	10275	-53.7			
	00	223	10802	-56.5			
	00	200	11601	-51.1		180	005
	00	194	11800	-49.1			
	00	168	12738	-52.3			
	00	161	13019	-50.1			
	00	150	13469	-52.3		280	002
	00	100	16051	-58.5		340	004
	00	81	17371	-60.1			
	00	70	18279	-60.5		340	008
	00	50	20370	-61.5		310	013
	00	35	22557	-66.1			
	00	30	23479	-69.7		310	020
	00	28	23881	-69.7			
	00	22	25347	-64.9			
	00	20	25920	-65.9		280	014
	00	16	27267	-67.1			
07110	00	996	105	7.8	88		
	00	1000	65				
	00	900	940	2.2	88		
	00	850	1389	-.3	93	310	019
	00	815	1734	-2.5	100		
	00	775	2132	-3.5	100		
	00	700	2938	-8.1	95	310	015
	00	600	4118	-15.5	81		
	00	500	5471	-25.3	78	320	011
	00	400	7050	-37.3	61	320	009
	00	384	7331	-38.7	58		
	00	302	8936	-50.3			
	00	300	8978	-50.1		350	010
	00	250	10180	-49.1		340	018
	00	200	11658	-49.7		340	017
	00	150	13539	-51.7		340	018
	00	120	14878	-54.1			
	00	100	16148	-54.7		320	012
07110	00	70	18401	-58.1		320	013
	00	50	20501	-61.5		320	010
	00	30	23631	-68.5		300	014
	00	20	26039	-70.3		300	023
07145	00	993	168	3.0	96		
	00	1000	113				
	00	967	387	6.6	83		
	00	850	1430	-.9	81	170	018
	00	810	1814	-2.1	63		
	00	797	1943	-1.7	46		
	00	750	2424	-4.5	46		
	00	700	2966	-8.5	67	170	020
	00	616	3943	-15.9	86		
	00	534	5004	-23.1	52		
	00	500	5489	-26.5	46	170	026
	00	435	6480	-33.7	35		
	00	400	7059	-38.9	41	160	030
	00	393	7180	-40.1			
	00	300	8961	-55.5		170	032
	00	296	9046	-56.3			
	00	286	9266	-52.9			
	00	250	10141	-52.7		180	017
	00	231	10655	-49.9			
	00	200	11588	-50.5		200	011
	00	150	13460	-51.7		190	008
	00	140	13907	-51.9			
	00	100	16069	-56.1		240	006
	00	70	18318	-59.9		290	004
	00	50	20409	-60.9		300	006
	00	30	23540	-67.1		310	012
	00	20	25869	-67.1		280	013
	00	10	30108	-69.7		270	019
07510	00	1005	51	6.0	93		
	00	1000	88	5.8	93	140	004
	00	970	336	4.6	95		
	00	920	767	5.6	94		
	00	850	1389	1.8	95	320	004
	00	700	2954	-8.1	94	320	008
	00	640	3646	-11.3	93		
	00	500	5489	-26.5	92	330	008
	00	400	7059	-40.1		330	009
	00	300	8870	-51.7		360	013
	00	288	9234	-53.5			
	00	250	10159	-49.1		340	006
	00	200	11619	-49.1		340	009
	00	160	13083	-49.1			
	00	150	13515	-49.9		330	006
	00	100	16130	-55.7		310	010
	00	70	18401	-57.1		310	010
	00	50	20510	-61.5		340	010
07645	00	1008	60	7.2	95		
	00	1000	128	6.4	93	030	006
	00	927	745	3.2	94		
	00	850	1439	-1.9	93	110	013
	00	800	1917	-6.3	92		
	00	750	2420	-7.9	100		
	00	700	2960	-9.7	100	170	004
	00	600	4133	-16.9	100		
	00	528	5080	-23.7	100		
	00	500	5480	-27.5	92	140	014
	00	464	6013	-32.1	85		
	00	434	6482	-34.7	83		
	00	400	7050	-40.1		130	018
	00	318	8574	-52.5			
	00	300	8949	-56.7		150	020
	00	298	8981	-57.1			
	00	250	10110	-53.5		160	008
	00	222	10878	-51.1			
	00	200	11561	-50.7		240	005
	00	150	13428	-51.3		250	008
	00	144	13694	-51.3			
	00	129	14605	-55.3			
	00	100	16020	-58.5		280	010
	00	70	18248	-61.3		310	009
	00	50	20321				
08221	00	946	639	4.8	85		
	00	1000	171				
	00	850	1490	-.7	69	340	008
	00	840	1584	-1.1	69		
	00	782	2152	-2.7	60		
	00	700	3021	6.4	66	350	010
	00	500	5529	-28.7	68		
	00	400	7081	-40.7			
	00	315	8666	-52.7			
	00	300	8989	-52.1		350	018
	00	250	10171	-49.9		350	023
	00	200	11640	-47.3		350	015
	00	180	11980	-46.8			
	00	169	12751	-46.9			
	00	150	13530	-48.1		340	015
	00	143	13845	-47.5			
	00	100	16160	-56.9		330	011
	00	70	18401	-59.9		330	006
08495	00	1023	8	9.6	80		
	00	1015	72	9.4	74		
	00	1000	195	9.2	73		
	00	986	228	9.2	72		
	00	850	1524	1.0	64	330	010
	00	815	1860	-2.1	68		
	00	720	2833	-8.1	20		
	00	700	3051	-9.7	23		
	00	685	3218	-11.1	23		
	00	627	3869	-17.3	34		
	00	500	5550	-29.1	26	020	012

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
08495	00	416	6835	-40.1			
	00	400	7099	-42.5		360	018
	00	363	7753	-43.5			
	00	300	9019	-44.7		350	029
	00	250	10229	-48.3			
	00	240	10506	-34.5	24		
	00	212	11375	-33.5	65		
	00	200	11710	-46.7		330	020
	00	150	13591	-50.5		310	018
	00	141	14013	-30.5	67		
	00	100	16191	-58.3		310	016
	00	70	18410	-61.3		330	013
	00	50	20480	-64.1		340	009
	00	30	23610	-63.7		010	002
	00	20	26108	-61.1		300	011
08509	00	1020	121	14.8	73		
	00	1000	280	14.8	63	230	007
	00	881	1335	7.6	96		
	00	867	1467	10.2	73		
	00	850	1634	9.6	73	280	004
	00	782	2319	5.2	65		
	00	772	2424	5.2	65		
	00	700	3222	1.6	60	350	004
	00	614	4268	-3.1	13		
	00	565	4920	-8.3	41		
	00	545	5198	-10.5	17		
	00	524	5489	-12.7	43		
	00	515	5631	-14.1	7[illegible]		
	00	500	5861	-15.7	65	280	010
	00	475	6246	-17.7	11		
	00	454	6583	-19.3	12		
	00	414	7261	-25.1	74		
	00	400	7519	-25.5	42	320	015
	00	357	8336	-30.3	36		
	00	321	9081	-37.5	42		
	00	300	9540	-41.7		330	018
	00	250	10750	-51.1		360	024
	00	219	11600	-56.9			
	00	200	12180	-57.5		360	015
	00	150	13981	-60.3		110	075
	00	100	16474	-68.9			
	00	70	18590	-68.1		340	009
	00	50	20611	-67.5		340	005
	00	30	23710	-64.3		180	007
	00	20	26201	-60.9		330	008
08521	00	1023	50	23.0	69		
	00	1010	169	14.4	51		
	00	1000	253	13.8	51	000	000
	00	871	1395	4.6	70		
	00	859	1508	5.0	33		
	00	850	1594	7.2	17	020	005
	00	849	1604	7.4	16		
	00	827	1820	7.8	12		
	00	717	2984	2.8	13		
	00	700	3179	1.4	13	340	007
	00	579	4679	-8.3	15		
	00	500	5800	-13.9	13	010	016
	00	486	5961	-13.9	12		
	00	431	6909	-23.1	26		
	00	416	7169	-23.3	13		
	00	400	7456	-25.7	14	350	023
	00	300	8479	-42.7		360	024
	00	270	10180	-48.1			
	00	250	10680	-52.5		010	031
	00	218	11553	-58.7			
	00	200	12101	-55.5		360	031
	00	179	12826	-66.1			
	00	150	13951	-59.3		330	013
	00	100	16420	-65.3		350	016
	00	70	18581	-66.5		260	010
	00	50	20820	-65.3		030	007
	00	30	23750	-61.7		240	002
	00	20	26280	-57.5		280	014
08536	00	1017	85	9.0	78		
	00	1000	223	8.4	71	350	007
	00	997	249	8.2	71		
	00	907	1019	2.2	100		
	00	850	1542	-.8	100	350	014
	00	798	2042	-4.1	100		
	00	752	2505	-10.1	33		
	00	700	3057	-10.9	30	350	019
	00	644	3697	-11.9	27		
	00	590	4364	-15.1	25		
	00	500	5599	-24.1	32	350	038
	00	481	5731	-25.3	31		
	00	461	6189	-25.5	31		
	00	400	7199	-32.9	35	350	060
	00	364	7856	-37.7	52		
	00	315	8637	-45.3			
	00	302	9118	-45.1			
	00	300	9159	-45.7		350	066
	00	265	9872	-52.9			
	00	250	10351	-54.3		350	079
	00	200	11781	-51.1		350	088
	00	150	13631	-53.9		110	083
	00	132	14450	-54.7			
	00	100	16218	-59.1			
	00	70	18440	-61.1			
	00	50	20501	-65.1			
10035	00	1015	48	-.3	51		
	00	1000	168	-.5	51	140	012
	00	988	264	-.7	51		
	00	950	580	4.4	48		
	00	935	710	7.0	38		
10035	00	850	1480	4.8	33	130	007
	00	785	2135	2.6	25		
	00	753	2469	-.3	37		
	00	700	3051	-5.1	42	130	004
	00	500	5599	-25.9	76	170	007
	00	498	5628	-26.1	77		
	00	400	7181	-37.3	79	170	008
	00	380	7533	-40.1			
	00	300	9101	-52.3		180	011
	00	257	10082	-61.1			
	00	250	10260	-62.1		170	013
	00	233	10693	-64.5			
	00	200	11631	-60.5		230	013
	00	165	12846	-54.7			
	00	150	13460	-55.7		250	011
	00	114	15194	-59.3			
	00	100	16020	-59.5		280	013
	00	86	16965	-59.1			
	00	70	18238	-62.9		310	013
	00	69	18328	-63.3			
	00	50	20309	-64.7		300	018
	00	43	21230	-64.7			
	00	30	23399	-69.3		310	026
	00	26	24254	-68.9			
10184	00	1026	8	-1.3	59		
	00	1000	210	1.8	51	160	013
	00	980	373	4.0	44		
	00	960	540	3.2	41		
	00	900	1065	5.6	38		
	00	880	1434	2.4	38		
	00	850	1530	2.2	37	170	016
	00	760	2429	-.3	34		
	00	700	3082	-5.7	35	170	020
	00	500	5621	-24.9	31	160	013
	00	400	7109	-38.3	29	140	004
	00	370	7730	-42.9			
	00	300	9120	-52.9		170	014
	00	280	9562	-56.1			
	00	250	10281	-59.5		190	015
	00	225	10935	-62.9			
	00	200	11659	-60.9		210	012
	00	155	13259	-56.9			
	00	150	13469	-57.1		250	005
	00	100	16011	-60.3		290	010
	00	70	18221	-62.9		300	014
	00	56	19591	-64.3			
	00	50	20278	-65.3		320	015
	00	38	22244	-71.3			
	00	30	23339	-68.9		300	023
	00	28	23753	-68.1			
	00	20	25759	-71.1		300	028
	00	17	26718	-72.3			
10202	00	1016	1	-1.1	89		
	00	1000	143	-.5	93	130	003
	00	923	795	9.8	28		
	00	850	1478	5.8	36	190	005
	00	700	3036	-5.3	42	150	009
	00	668	3401	-8.1	48		
	00	568	4636	-18.3	87		
	00	525	5220	-21.1	75		
	00	500	5581	-24.5	73	180	008
	00	400	7169	-37.1	63	180	005
	00	300	9101	-53.1		170	012
	00	250	10250	-61.1		170	019
	00	247	10325	-61.9			
	00	229	10820	-62.5			
	00	200	11640	-58.1		170	011
	00	183	12203	-55.3			
	00	150	13460	-58.7		250	008
	00	135	14129	-58.3			
10338	00	1013	52	-1.9	82		
	00	1000	158	-.1	75	120	004
	00	960	487	4.8	52		
	00	918	851	4.2	56		
	00	880	1104	6.6	45		
	00	850	1401	4.2	46	170	008
	00	810	1671	2.2	44		
	00	743	2583	-1.1	24		
	00	700	3039	-4.5	30	180	008
	00	662	3476	-7.3	38		
	00	500	5580	-25.1	87	150	006
	00	482	5855	-27.3	88		
	00	400	7168	-37.3	89	140	010
	00	314	8788	-49.3			
	00	300	9101	-51.7		150	009
	00	250	10280	-60.1		150	012
	00	223	10865	-65.1			
	00	202	11580	-58.5			
	00	200	11640	-58.7		230	011
	00	177	12414	-56.8			
	00	150	13469	-53.9		280	007
	00	147	13589	-53.1			
	00	112	15330	-59.5			
	00	100	16039	-59.5		210	008
	00	80	16701	-59.5			
	00	70	18278	-62.1		300	011
	00	67	18548	-62.8			
	00	52	20114	-61.7			
	00	50	20361	-62.3			
	00	30	23445	-68.3			
	00	20	25881	-69.0			
	00	10	30044	-68.1			
10393	00	1013	100	-1.9	39		
	00	1000	218	-.7	37	120	010
10393	00	990	296	.2	34		
	00	955	584	-.9	24		
	00	885	1196	3.4	19		
	00	850	1521	1.0	14	150	025
	00	830	1712	-.5	12		
	00	785	2157	-1.3	11		
	00	700	3060	-7.5	11	140	015
	00	600	4242	-15.1	9		
	00	500	5590	-26.1	7	120	010
	00	460	6188	-30.7	6		
	00	400	7169	-36.9	7	130	013
	00	300	9101	-51.1		140	014
	00	250	10269	-58.3		150	014
	00	230	10790	-61.5			
	00	200	11649	-61.5		160	015
	00	187	12066	-61.5			
	00	150	13460	-56.3		230	007
	00	140	13899	-55.9			
	00	100	16020	-58.9		290	009
	00	88	16817	-61.5			
	00	75	17810	-60.7			
	00	70	18239	-61.7		310	012
	00	50	20309	-64.5		310	016
	00	34	22642	-68.7			
	00	30	23399	-69.1		310	022
	00	20	25820	-70.3		310	025
	00	10	29941	-71.3		290	030
	00	8	31258	-72.1			
10410	00	999	154	4.2	60		
	00	1000	143				
	00	941	642	8.4	57		
	00	898	1026	6.2	70		
	00	873	1257	6.2	56		
	00	850	1475	4.2	56	310	002
	00	703	2981	-5.5	69		
	00	700	3027	-5.9	71	150	010
	00	655	3542	-10.9	79		
	00	639	3732	-10.9	72		
	00	540	5004	-19.3	59		
	00	500	5581	-24.3	67	120	013
	00	466	6090	-26.7	73		
	00	400	7160	-36.9	69	130	012
	00	300	9089	-52.5		150	014
	00	257	10071	-60.3			
	00	250	10250	-60.7		170	015
	00	238	10556	-61.3			
	00	200	11649	-55.5		180	012
	00	181	11943	-54.1			
	00	150	13480	-53.5		240	008
	00	125	14662	-53.9			
	00	100	16081	-58.3		280	007
	00	95	16403	-59.1			
	00	70	18309	-60.5		310	010
	00	50	20379	-63.1		300	014
	00	42	21450	-63.7			
	00	35	22559	-67.1			
10548	00	965	456	-1.5	75		
	00	1000	168				
	00	930	750	-1.5	75		
	00	870	1286	4.4	45		
	00	850	1475	4.0	44	140	010
	00	760	2377	.0	51		
	00	700	3030	-5.5	48	130	007
	00	540	5001	-22.1	58		
	00	500	5569	-26.5	62	160	011
	00	400	7139	-38.1	59	110	009
	00	300	9059	-53.5		100	011
	00	260	9865	-60.5			
	00	250	10211	-61.1		140	010
	00	230	10729	-62.1			
	00	200	11601	-55.1		200	008
	00	150	13451	-54.1		180	006
	00	145	13669	-54.1			
	00	130	14365	-57.1			
	00	100	16011	-59.1		120	010
	00	82	17249	-61.1			
	00	70	18230	-61.9		130	013
	00	50	20309	-62.5		140	015
	00	40	21665	-62.9			
10739	00	980	329	-1.1	95		
	00	1000	155				
	00	957	463	2.5	84		
	00	937	633	1.6	87		
	00	860	1330	7.0	61		
	00	850	1426	6.4	65	180	006
	00	727	2681	-4.7	85		
	00	715	2812	-4.3	83		
	00	700	3027	-5.7	68	140	012
	00	618	3889	-13.3	66		
	00	500	5569	-25.5	80	140	006
	00	400	7151	-36.7	74		
	00	387	7379	-38.1	75		
	00	300	9080	-52.1			
	00	240	10481	-62.5			
	00	200	11641	-53.3			
	00	165	12863	-52.1			
	00	100	16065	-60.3			
	00	72	18121	-59.7			
	00	70	18300	-59.1		300	009
	00	58	19470	-62.9			
	00	50	20381	-61.5		300	021
	00	45	21045	-61.1			
	00	30	23540	-65.3		280	011
	00	20	25898	-66.3		300	012
10866	00	954	535	-5.1	92		
	00	1000	149				
	00	900	995	7.6	34		
	00	850	1463	5.2	33	110	006
	00	820	1755	3.8	32		
	00	719	2805	-4.5	63		
	00	700	3021	-5.1	63	150	005
	00	500	5560	-24.9	85	100	005
	00	445	6396	-31.3	82		
	00	413	6922	-34.1	78		
	00	400	7138	-36.1	77	100	006
	00	300	9071	-52.1		110	002
	00	250	10228	-60.1		080	009
	00	244	10380	-61.1			
	00	200	11640	-55.1		150	004
	00	194	11835	-54.5			
	00	151	13450	-51.7			
	00	150	13500	-51.9		250	004
	00	131	14371	-55.3			
	00	100	16069	-59.9		310	006
	00	91	16656	-61.3			
	00	81	17382	-59.1			
	00	70	18300	-60.9		310	009
	00	62	19052	-62.5			
	00	53	20023	-61.1			
	00	50	20391	-61.7		310	010
	00	30	23509	-68.1		310	008
11035	00	1008	203	-3.7	78		
	00	1000	265	-4.1	77	150	008
	00	983	400	-5.1	75		
	00	972	488	-4.7	70		
	00	915	960	-8.1	67		
	00	885	1219	-6.9	29		
	00	863	1415	-6.9	29		
	00	850	1536	-7.1	26	150	022
	00	734	2670	-11.7	27		
	00	723	2786	-9.1	23		
	00	700	3038	-9.9	23	100	015
	00	679	3271	-10.5	23		
	00	500	5541	-28.3	30	080	013
	00	442	6414	-34.5	31		
	00	400	7111	-38.9	29	060	016
	00	380	7284	-40.1			
	00	300	9031	-50.5		070	024
	00	250	10211	-56.1		070	014
	00	240	10470	-57.3			
	00	233	10657	-58.5			
	00	200	11619	-58.5		060	013
	00	196	11746	-58.7			
	00	169	12691	-52.3			
	00	150	13460	-54.1		010	011
	00	139	13950	-52.9			
	00	108	15558	-58.3			
	00	100	16039	-58.9		340	007
	00	70	18270	-61.5		310	013
	00	57	19539	-62.9			
	00	50	20349	-61.9		300	016
	00	48	20601	-61.5			
	00	45	21000	-62.9			
11520	00	980	309	-1.7	43		
	00	1000	223				
	00	940	715	-4.3	39		
	00	900	1057	-4.3	35		
	00	850	1509	-1.5	26	180	025
	00	840	1603	-1.1	26		
	00	700	3039	-9.3	29	120	012
	00	600	4216	-15.5	21		
	00	500	5560	-26.1	22	070	009
	00	400	7138	-37.9	20	100	014
	00	300	9059	-51.3		120	018
	00	250	10220	-58.1		120	020
	00	200	11619	-60.7		100	008
	00	160	13026	-55.1			
	00	150	13439	-55.1		340	003
	00	110	15408	-57.7			
	00	100	15999	-60.7		310	008
	00	88	16125	-61.3			
	00	70	18221	-61.5		320	010
11934	00	950	709	-12.1	66		
	00	1000	308				
	00	922	934	-3.9	54		
	00	850	1570	-6.7	52	140	013
	00	822	1829	-10.3	61		
	00	700	3094	-15.9	55	110	024
	00	592	4304	-20.9	40		
	00	557	4751	-24.3	39		
	00	538	5031	-24.1	35		
	00	500	5541	-27.7	34	110	033
	00	400	7111	-38.5	29	100	030
	00	370	7643	-42.3			
	00	360	8019	-42.5			
	00	300	9040	-48.7		100	047
	00	250	10220	-54.3		080	034
	00	200	11831	-57.1		070	027
	00	150	13460	-54.1		330	015
	00	100	16051	-58.9		330	014
	00	70	18280	-59.5		330	012
	00	50	20380	-63.3		310	014
	00	30	23460	-68.1		310	025
	00	20	25900	-65.3		310	020
	00	10	30070	-67.5		280	029
12330	00	1000	271	-2.3	83	180	018
	00	850	1567	-2.8	39	180	025
	00	700	3081	-8.8	34	140	012
12330	00	500	5621	-25.5	28	100	013
	00	400	7209	-36.9	26	120	013
	00	300	9141	-50.9		250	031
12374	00	1028	104	-8.1	85		
	00	1000	305	-5.3	53	150	013
	00	967	570	-1.7	50		
	00	874	1375	-1.3	64		
	00	850	1600	-2.7	59	150	013
	00	700	3121	-12.9	73	130	019
	00	666	3499	-15.5	76		
	00	652	3660	-14.1	71		
	00	500	5611	-27.7	37	110	014
	00	400	7190	-37.5	37	130	015
	00	361	7888	-44.1			
	00	304	9022	-51.7			
	00	300	9101	-52.1		100	016
	00	250	10269	-58.1		100	015
	00	200	11648	-65.3		090	013
	00	197	11741	-65.9			
	00	186	12090	-66.1			
	00	179	12360	-60.5			
	00	168	12718	-62.7			
	00	150	13439	-59.1		030	006
	00	145	13652	-58.3			
	00	100	15999	-59.5		330	010
	00	82	17239	-60.1			
	00	70	18200	-62.1		320	013
	00	50	20269	-66.5		310	019
	00	36	22238	-70.9			
12425	00	1019	119	-4.1	73		
	00	1000	265	-4.1	72	160	012
	00	985	384	-4.1	72		
	00	951	663	-.3	51		
	00	924	893	-1.9	46		
	00	913	988	-.7	40		
	00	850	1558	-4.5	42	160	027
	00	823	1811	-6.1	45		
	00	813	1907	-5.1	45		
	00	753	2508	-5.9	45		
	00	700	3075	-8.5	44	140	023
	00	637	3802	-11.7	39		
	00	500	5611	-25.7	38	110	019
	00	400	7199	-35.3	34	100	019
	00	358	7964	-40.1			
	00	306	9017	-48.3			
	00	300	9141	-49.1		110	020
	00	250	10321	-58.1		130	024
	00	223	11040	-60.5			
	00	200	11720	-61.3		120	020
	00	180	12373	-62.1			
	00	156	13268	-57.3			
	00	150	13509	-57.1		060	005
	00	130	14416	-58.3			
	00	100	16081	-58.3		350	009
	00	70	18308	-60.7		310	009
	00	50	20400	-63.1			
	00	44	21185	-63.9			
12843	00	1019	140	-6.9	82		
	00	1000	283	-4.8	83	110	006
	00	989	370	-3.1	63		
	00	874	1334	-10.5	61		
	00	850	1551	-10.5	56	120	010
	00	826	1771	-10.5	52		
	00	787	2141	-13.5	24		
	00	754	2487	-13.5	35		
	00	700	3027	-18.1	45	100	014
	00	676	3287	-20.3	53		
	00	652	3556	-20.3	44		
	00	513	5288	-32.5	29		
	00	500	5471	-32.5	28	070	026
	00	459	6074	-32.5	25		
	00	400	7028	-37.9	23	070	026
	00	300	8970	-48.5		060	025
	00	270	9663	-48.5			
	00	250	10171	-50.3		080	019
	00	220	11005	-50.3			
	00	200	11619	-52.7		060	019
	00	193	11849	-53.5			
	00	174	12518	-51.1			
	00	168	12746	-53.3			
	00	150	13481	-53.3		050	008
	00	122	14812	-53.3			
	00	100	16081	-55.3		350	026
	00	70	18340	-59.9			
	00	50	20440	-61.7			
	00	30	23579	-64.3		280	027
	00	25	24682	-65.1			
12882	00	1000	283	-4.9	68	080	002
	00	850	1545	-11.5	47	140	010
	00	700	3008	-21.1	58	170	015
	00	500	5418	-35.9	30	100	015
	00	400	6858	-40.3		050	014
	00	300	8881	-45.7		050	014
	00	250	10088	-48.7		020	011
	00	200	11549	-52.5		020	011
	00	150	13411	-52.5		350	011
	00	100	16020	-55.3		330	013
	00	70	18270	-60.7		320	014
	00	64	18828	-62.1			
	00	50	20350	-61.9		320	014
	00	42	21432	-61.1			
	00	33	22818	-65.1			
	00	30	23500	-65.1		270	023
	00	20	25870	-64.9		270	023

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
13130	00	1018	131	-3.9	76		
	00	1002	249	-3.9	58		
	00	1000	265	-4.1	63	040	004
	00	964	553	-6.7	74		
	00	905	1043	-10.1	56		
	00	850	1530	-9.3	37	080	009
	00	834	1677	-9.5	34		
	00	795	2045	-11.9			
	00	747	2521	-12.9			
	00	730	2697	-11.5			
	00	700	3018	-12.5		070	011
	00	664	3195	-12.1	33		
	00	565	4635	-19.9	37		
	00	500	5529	-27.3		340	018
	00	414	6858	-38.3			
	00	400	7099	-39.1		340	019
	00	308	8843	-51.5			
	00	300	9010	-52.1		330	018
	00	260	9930	-55.1			
	00	250	10180	-53.1		350	016
	00	220	11003	-53.5			
	00	200	11619	-49.9		010	010
	00	181	12266	-53.5			
	00	165	12864	-51.5			
	00	150	13481	-54.1		330	004
	00	147	13611	-53.1			
	00	113	15282	-59.5			
	00	100	16039	-60.1		280	006
	00	91	16626	-61.1			
	00	86	16975	-64.1			
13275	00	1004	249	-7.3	88		
	00	1000	274	-7.5	87	110	010
	00	887	1202	-10.5	47		
	00	865	1396	-8.7	21		
	00	850	1530	-9.9	25	130	010
	00	767	2313	-16.1	50		
	00	732	2652	-19.9	83		
	00	700	2990	-22.3	89	140	016
	00	561	4581	-33.3	25		
	00	537	4888	-33.1	15		
	00	500	5380	-37.7		040	005
	00	443	6215	-37.7			
	00	400	6910	-40.5		330	017
	00	300	8830	-48.1		330	013
	00	275	9388	-51.3			
	00	250	10019	-50.9		340	011
	00	208	11218	-50.1			
	00	200	11470	-51.7		320	008
	00	183	12042	-55.1			
	00	173	12403	-52.5			
	00	150	13320	-51.7		330	012
	00	147	13451	-51.5			
	00	100	15911	-58.9		320	011
	00	82	17147	-62.1			
	00	70	18120	-62.1		310	011
	00	58	19501	-61.7			
	00	50	20190	-64.3		300	012
	00	46	20689	-66.1			
	00	30	23260	-67.5		280	018
	00	20	25701	-68.5		290	020
15120	00	986	416	-11.1	66		
	00	1000	302				
	00	950	697	-7.7	82		
	00	892	1184	-11.1	81		
	00	850	1554	-11.1	52	120	008
	00	785	2363	-11.1	30		
	00	700	3036	-16.9	31	140	010
	00	500	5468	-37.3	33		
	00	483	5656	-38.1	33		
	00	400	6980	-43.5			
	00	325	8359	-48.1			
	00	70	18190	-58.1		300	012
	00	50	20309	-59.5		310	015
	00	46	20564	-59.7			
15420	00	1025	100	-9.5	91		
	00	1000	286	-9.9	91	340	003
	00	934	821	-11.1	86		
	00	865	1485	-14.7	86		
	00	850	1536	-14.1	60	080	014
	00	805	1852	-10.5	33		
	00	700	3018	-18.9	13	080	011
	00	500	5432	-37.7	47	080	015
	00	400	6940	-49.3		100	014
	00	385	7022	-50.1			
	00	380	7276	-49.5			
	00	320	8401	-50.9			
	00	300	8821	-50.9		100	018
	00	250	10010	-50.9		080	008
	00	235	10413	-50.9			
	00	212	11082	-51.7			
	00	200	11460	-51.3		030	008
	00	175	12330	-50.1			
	00	155	13118	-52.9			
	00	150	13329	-52.3		340	010
	00	145	13540	-51.7			
	00	100	15841	-56.7		330	012
	00	78	17504	-60.1			
	00	70	18179	-60.1		330	010
	00	60	19140	-60.1			
15480	00	946	17	-6.1	83		
	00	1000	293	-6.7	83	360	018
	00	850	1515	-12.7	100	010	016
	00	827	1726	-7.9	83		
	00	700	2989	-17.1	89	020	013
15480	00	597	4172	-26.1	94		
	00	570	4507	-26.5	92		
	00	500	5428	-34.9	89	030	011
	00	412	6747	-46.3			
	00	400	6948	-45.1		040	016
	00	395	7033	-44.7			
	00	300	8851	-49.7		050	010
	00	295	8961	-50.1			
	00	250	10049	-48.5		050	008
	00	235	10457	-48.1			
	00	200	11509	-49.1		060	009
	00	150	13390	-50.7		060	008
	00	110	15404	-52.3			
	00	100	16020	-54.7		040	005
	00	88	16833	-57.3			
	00	70	18270	-58.1		030	006
	00	50	20391	-59.3		020	010
15614	00	961	595	-10.1	70		
	00	1000	283				
	00	850	1536	-9.5	73	100	010
	00	813	1879	-10.3	75		
	00	768	2316	-12.1	71		
	00	700	3014	-17.9	73	120	009
	00	500	5441	-35.1	64	150	015
	00	493	5539	-35.9	64		
	00	447	6221	-35.3	59		
	00	400	6980	-39.3	58	310	021
	00	395	7066	-39.9	58		
	00	300	8909	-47.7		310	037
	00	288	9178	-48.5			
	00	250	10129	-48.3		330	026
	00	211	11249	-47.3			
	00	200	11578	-48.5		320	015
	00	187	12020	-48.5			
	00	150	13469	-48.3		280	019
	00	100	16100	-56.1		300	023
	00	85	17128	-58.3			
	00	70	18349	-58.1		310	031
16044	00	1016	92	2.2	28		
	00	1007	163	1.4	44		
	00	1000	219	1.4	44	070	013
	00	990	300	1.4	40		
	00	891	1139	-4.5	42		
	00	868	1344	-4.5	38		
	00	850	1509	-6.5	62	080	011
	00	834	1657	-8.1	85		
	00	807	1912	-8.7	48		
	00	784	2038	-5.9	41		
	00	774	2238	-5.9	41		
	00	700	3021	-11.3	40	160	004
	00	674	3310	-13.3	39		
	00	634	3776	-12.9	39		
	00	500	5541	-27.3	92	330	007
	00	490	5686	-28.5	100		
	00	470	5984	-28.7	82		
	00	424	6710	-35.1	62		
	00	400	7120	-38.5	78	330	007
	00	378	7507	-40.1			
	00	300	9040	-54.7		360	007
	00	270	9708	-58.9			
	00	250	10199	-60.3		020	006
	00	245	10325	-60.5			
	00	220	11005	-54.7			
	00	200	11601	-53.7		330	003
	00	158	13125	-51.1			
	00	150	13460	-52.3		330	007
	00	100	16038	-59.1		310	008
	00	70	18248	-61.5		330	009
	00	50	20300	-63.5		310	010
	00	30	23460	-66.3		280	020
16080	00	1013	103	4.4	70		
	00	1000	207	3.8	65	000	000
	00	923	852	-.3	37		
	00	850	1512	-3.1	63	100	006
	00	800	1980	-8.3	100		
	00	700	3030	-11.5	100	120	008
	00	692	3118	-12.1	100		
	00	648	3606	-14.7	14		
	00	619	3884	-14.5	28		
	00	562	4692	-17.5	80		
	00	500	5569	-24.3	52	150	009
	00	454	6265	-29.7	33		
	00	400	7151	-37.5		170	010
	00	328	8525	-50.3			
	00	300	9071	-54.7		200	010
	00	272	9682	-59.1			
	00	256	10071	-60.5			
	00	250	10241	-59.5		180	003
	00	214	11234	-50.9			
	00	200	11640	-52.1		180	001
	00	153	13385	-48.5			
	00	150	13521	-50.1		180	001
	00	100	16121	-59.5		320	004
	00	70	18349	-59.5		340	008
16242	00	1000	143	9.0	72	080	007
	00	850	1469	.6	100	150	017
	00	700	3014	-6.9	97	180	012
	00	500	5560	-25.1	79	210	008
	00	400	7129	-38.3	98	230	008
	00	300	9040	-55.3		230	013
	00	250	10199	-57.9		240	011
	00	200	11610	-54.7		260	015
	00	150	13468	-53.1		270	011
	00	100	16039	-58.9		280	009
16242	00	70	18248	-61.5		290	014
	00	50	20321	-63.3		290	011
	00	30	23448	-66.1		290	010
	00	20	25911	-65.5		280	016
	00	10	30160	-62.3		260	031
16320	00	1022	9	8.0	61		
	00	1000	180	6.4	65	030	006
	00	925	811	.0	70		
	00	907	968	.6	40		
	00	873	1273	-1.1	43		
	00	850	1490	-.5	37	290	002
	00	844	1547	-.3	34		
	00	797	2002	-3.9	33		
	00	762	2356	-3.5	33		
	00	700	3024	-7.3	32	250	006
	00	662	3457	-9.5	28		
	00	545	4928	-20.3	79		
	00	521	5260	-23.3	82		
	00	500	5560	-25.5	83	280	018
	00	421	6782	-35.5	89		
	00	400	7138	-38.5	83	290	024
	00	388	7347	-40.1			
	00	300	9059	-53.1		290	021
	00	270	9730	-58.5			
	00	250	10220	-56.5		280	019
	00	200	11649	-50.9		280	019
	00	196	11781	-50.3			
	00	150	13509	-53.5		280	020
	00	100	16080	-58.5		280	012
	00	70	18308	-62.7		280	007
	00	50	20348	-62.7		270	011
	00	30	23531	-62.9		280	013
	00	20	26021	-63.1		280	016
16560	00	1014	9	11.0	92		
	00	1000	116	10.0	92	000	000
	00	930	712	4.2	92		
	00	903	951	3.4	60		
	00	865	1287	.2	78		
	00	850	1439	-.3	64	290	009
	00	826	1668	-.9	50		
	00	702	2840	-11.5	36		
	00	700	2866	-11.3		250	010
	00	684	3144	-10.3			
	00	624	3844	-15.5			
	00	594	4215	-18.1			
	00	500	5480	-28.1		250	014
	00	420	6716	-38.3	38		
	00	400	7050	-38.3	41	230	018
	00	384	7330	-40.1			
	00	300	8961	-54.5		250	030
	00	264	9770	-59.5			
	00	250	10129	-58.9		250	031
	00	200	11518	-55.7		250	028
	00	154	13198	-52.3			
	00	150	13369	-53.1		270	015
	00	117	14840	-59.7			
	00	100	15920	-60.7		280	008
	00	70	18099	-63.1		270	002
	00	50	20141	-65.5		270	004
	00	30	23268	-66.1		270	009
	00	20	25740	-64.1		270	022
16596	00	1000	137	13.0	84		
	00	998	154	14.6	77		
	00	928	752	8.6	90		
	00	850	1481	4.2	88	280	003
	00	825	1723	2.4	89		
	00	812	1851	2.6	77		
	00	741	2581	-4.1	88		
	00	726	2743	-1.7	74		
	00	700	3033	-3.3	54	270	005
	00	695	3090	-3.7	54		
	00	622	3955	-10.5	61		
	00	548	4905	-16.3	31		
	00	500	5589	-20.5	33	270	018
	00	480	5740	-21.5	29		
	00	400	7199	-34.3	31	270	024
	00	384	7651	-40.1			
	00	330	8512	-46.1			
	00	300	9141	-50.5		280	031
	00	250	10311	-58.3		270	036
	00	248	10362	-58.5			
	00	211	11381	-57.3			
	00	200	11720	-53.1		270	033
	00	188	11851	-51.5			
	00	165	12988	-51.7			
	00	150	13579	-54.7		270	029
	00	128	14536	-56.5			
	00	122	14888	-57.3			
	00	100	16130	-60.7		270	018
	00	70	18331	-63.3			
16716	00	1027	14	3.8	71		
	00	1000	226	3.0	74	020	007
	00	920	891	-3.5	82		
	00	850	1512	-7.5	78	360	013
	00	814	1847	-8.7	70		
	00	759	2384	-12.5	100		
	00	718	2830	-11.1	100		
	00	706	2938	-11.9	100		
	00	700	3006	-11.1	88	290	023
	00	685	3080	-10.1	88		
	00	665	3388	-10.7	21		
	00	549	4847	-20.1	22		
	00	500	5528	-25.5	38	280	030
	00	446	6347	-32.3	48		
16716	00	400	7111	-38.7	76	290	034
	00	300	9019	-53.1		280	035
	00	266	9783	-59.3			
	00	250	10171	-57.1		290	034
	00	223	10909	-48.1			
	00	204	11495	-48.9			
	00	200	11619	-47.7		280	031
	00	197	11719	-46.1			
	00	150	13509	-52.3		270	030
	00	100	16081	-60.1		280	015
	00	70	18309	-60.3		290	011
17030	00	1000	174	5.4	61	190	001
	00	850	1484	-2.5	46	170	007
	00	700	2993	-12.3	81	170	013
	00	500	5480	-30.9	45	210	018
	00	400	7020	-44.7		200	013
	00	300	8891	-56.3		230	025
	00	250	10049	-54.3			
	00	200	11479	-55.7		250	023
	00	150	13329	-53.1		200	021
	00	100	15898	-58.1		270	021
	00	70	18151	-59.1		270	016
	00	50	20242	-61.9		340	022
	00	30	23399	-62.3		350	018
17062	00	1000	198	.4	100	270	007
	00	850	1481	-7.3	96	350	019
	00	700	2963	-17.3	92	010	018
	00	500	5380	-37.7	65	040	011
	00	400	6901	-43.3		300	012
	00	300	8809	-46.1		280	026
	00	250	10010	-47.1		280	025
	00	200	11479	-49.5		290	027
	00	150	13359	-52.5		280	028
	00	100	15929	-59.7		270	025
	00	70	18200	-58.7		290	024
	00	65	18666	-58.1			
	00	55	19712	-60.5			
17130	00	907	894	-2.7	70	250	002
	00	1000	4	-80.1			
	00	914	884	-2.3	59	050	002
	00	850	1492	-87.5			
	00	752	2291	-13.3	95		
	00	725				310	002
	00	700	2895	-13.1	68		
	00	678	3238	-17.7	91		
	00	630				300	013
	00	551	4746	-31.5	76		
	00	500	5470	-31.1	32		
	00	400	7020	-37.9			
	00	300	8880	-41.1			
	00	200	11720	-44.5			
	00	150	12670	-45.1			
17220	00	1000	201	-1.1	69	030	005
	00	850	1472	-11.5	99		
	00	700	2960				
	00	70	18209	-62.1		280	028
	00	50	20278	-62.9		280	026
17280	00	1000	210				
	00	850	1512	-1.7	28	100	006
	00	700	3027	-11.9	33	180	005
	00	500	5520	-31.1	40	250	008
	00	70	18180	-60.3		280	014
	00	50	20230	-61.9		280	012
	00	30	23381			270	010
	00	20	25868	-62.1			
17603	00	1005	116	10.4	91		
	00	1000	158	11.0	78		
	00	984	208	11.4	75		
	00	914	901	6.0	85		
	00	850	1494	1.6	76	280	008
	00	764	2344	-3.7	46		
	00	742	2575	-3.7	38		
	00	700	3030	-8.1	48	280	019
	00	680	3254	-10.1	52		
	00	643	3682	-13.3	38		
	00	620	3959	-13.3	27		
	00	500	5560	-25.5	22	280	019
	00	450	6313	-32.5	32		
	00	400	7128	-38.7	37	280	026
	00	386	7373	-40.1			
	00	300	9050	-52.3		280	026
	00	273	9654	-56.7			
	00	250	10220	-51.3		280	032
	00	220	11061	-45.7			
	00	200	11688	-47.1		280	035
	00	150	13561	-58.3		270	036
	00	119	15006	-63.7			
	00	102	15852	-63.7			
	00	100	16060	-63.7		280	030
	00	70	18230	-65.3		280	015
	00	50	20281	-63.5		280	008
20046	00	1000	85	-28.3	75	350	008
	00	850	1262	-23.1	71	350	011
	00	700	2679	-23.3	57	330	020
	00	500	5060	-40.1		330	035
	00	400	6550	-51.9		330	038
	00	300	8378	-59.9		340	037
	00	250	9510	-61.3		320	035
	00	200	10881	-61.3		320	031
	00	150	12858	-64.9		310	028
	00	100	15121	-68.3		320	027
	00	70	17240	-72.5		310	025
	00	50	18200	-76.3		330	020
	00	33	21588	-82.9			
20046	00	30	22080	-81.9		310	026
	00	28	22468	-80.3			
	00	26	22884	-82.3			
	00	20	20430	-79.1			
	00	14	22432	-83.9			
	00	10	28290	-77.5			
20069	00	1000	500				
	00	850	1170	-25.3	84	020	009
	00	700	2569	-29.3	80	020	011
	00	500	4941	-39.5	60	360	014
	00	400	6440	-47.9		010	011
	00	300	8281	-60.3		360	014
	00	250	9421	-60.3		340	014
	00	200	10811	-60.3			
	00	150	12600	-62.3		320	016
	00	100	15069	-67.9		320	025
20107	00	1000	-30				
	00	850	1229	-11.7	96	150	019
	00	700	2725	-11.7	100		
20292	00	1000	-65				
	00	850	1082	-27.7	84	080	009
	00	700	2475	-29.7	70	090	011
	00	500	4819	-40.1		100	009
	00	400	6319	-47.9		090	012
	00	300	8169	-59.1		100	010
	00	250	9309	-59.1		100	005
	00	200	10711	-61.1		040	002
	00	150	12479	-64.1		350	006
	00	100	14929	-70.1		360	010
	00	70	17040	-73.1			
20353	00	1000	34	-23.5	89		
	00	850	1213	-25.1	89	350	024
	00	700	2627	-25.1	81	360	022
	00	500	4980	-40.5		350	027
	00	400	6480	-45.7		350	027
	00	300	8339	-60.1		340	033
	00	250	9470	-61.1		340	035
	00	200	10860	-61.1		340	039
	00	150	12640	-61.1		330	039
	00	100	15149	-63.5		330	037
	00	70	17230	-72.3			
20667	00	1002	6	-18.7	91	340	016
	00	1000	19	-18.5	91		
	00	850	1203	-22.1	85	360	030
	00	700	2624	-24.9	63	330	036
	00	500	5000	-38.5	46	330	043
	00	400	6500	-47.5		330	047
	00	300	8370	-55.5		320	054
	00	200	10810	-61.3		320	035
	00	150	12670	-67.1		320	028
	00	100	15110	-71.1		310	027
20744	00	1000	110	-11.1	81		
	00	850	1356	-7.5	18	330	007
	00	700	2847	-16.1	72	310	012
	00	500	5310	-31.5	76	310	026
	00	400	6861	-41.5		140	032
	00	300	8751	-56.9		300	036
	00	250	9879	-65.1		300	034
	00	200	11229	-67.1		310	034
	00	150	12969	-66.5		310	034
	00	100	15420	-68.1		300	027
20891	00	1000	-180				
	00	850	1058	-21.3	78	200	007
	00	700	2493	-20.3	82	250	009
	00	500	4810	-34.7	77	260	029
	00	400	6431	-46.5			
	00	70	17151	-72.1			
	00	50	19120	-74.9			
21358	00	1000	91	-31.7	76	160	006
	00	850	1241	-27.1	76	190	004
	00	700	2630	-29.9	75	140	006
	00	500	4980	-46.9		110	006
	00	400	6431	-55.5		080	006
	00	300	8230	-62.5		080	006
	00	250	9351	-64.5		100	004
	00	200	10698	-64.7		150	003
	00	150	12430	-67.1		170	003
	00	100	14858	-71.3		200	006
	00	70	16850	-74.7		210	010
	00	50	19128	-28.1	78	210	012
	00	34	21597	-79.7			
21432	00	1000	15	-31.7	89	180	011
	00	850	1182	-26.5	84	180	013
	00	700	2581	-28.7	73	180	014
	00	500	4841	-41.9		210	007
	00	400	6431	-51.7		180	005
	00	300	8238	-64.5		230	005
	00	250	9338	-69.3		220	007
	00	200	10680	-66.5		260	002
	00	150	12421	-66.5		180	003
	00	100	14850	-71.1		180	002
	00	70	16841	-75.1		210	004
	00	50	18870	-78.7		220	005
	00	44	19586	-79.7			
	00	30	21769	-79.5		220	014
	00	27	22366	-79.7			
	00	20	24088	-77.1		220	018
	00	10	28142	-69.9		250	029
	00	8	29482	-68.3			
21504	00	1000	-79				
	00	850	1068	-28.1	81	210	009
	00	700	2481	-29.3	81	210	010
	00	500	4840	-39.5	78	250	010
	00	400	6349	-48.5		260	008

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

21504 00  300   8190 -58.5     280 009 22271 00  100  15650 -68.1     300 022 23418 00  150  13180 -67.1     330 016 23955 00  850   1457  -8.5  77 270 010 24726 00  800   1666 -26.5  84
      00  250   8321           280 008       00   70  17780 -70.9     300 020       00  100  15621 -68.9     320 026       00  831   1633  -6.3  79               00  700   2621 -31.1  84 290 010
      00  200  10711 -62.1     320 005       00   50  19750 -77.1                   00   70  17740 -71.9     320 022       00  786   2067  -6.1  79               00  574   4010 -37.3  84
      00  150  12469 -65.1     330 007 22622 00 1000     21  -4.3  72 250 014       00   50  18700 -77.3     310 026       00  700   2957 -15.1  82 300 013       00  500   4950 -44.5     280 014
      00  100  14820 -70.1     340 007       00  850   1524   -.1  24 270 018       00   30  22610 -79.1     300 032       00  612   3958 -22.7  84               00  400   6419 -51.7     330 014
      00   70  17020 -74.1     340 010       00  700   3051  -9.3  21 260 018       00   20  24920 -78.5                   00  571   4467 -22.7  83               00  300   8269 -56.9     350 025
      00   50  18970 -17.1  83 330 012       00  500   5560 -28.1  30 270 013 23472 00  999     38 -23.7  82               00  500   5428 -28.9  79 300 014       00  250   9421 -58.5     350 021
      00   30  21880 -79.5     320 011       00  400   7129 -38.5  28 300 014       00 1000     30                         00  400   6989 -39.7  76 310 016       00  200  10820 -60.1     340 020
      00   20  24190 -77.1     310 010       00  300   9040 -53.1     300 015       00  929    565 -19.5  84               00  391   7144 -40.7                   00  150  12600 -62.1     330 016
      00   10  28230 -71.3                   00  250  10199 -61.3     280 018       00  894    850 -19.5  85               00  332   8246 -45.7                   00  100  15051 -65.7
21647 00 1000     48 -38.5  83                   00  200  11561 -66.3     280 020       00  869   1064 -11.5  90               00  300   8906 -52.1             24790 00 1000    158
      00  850   1210 -25.3  87 170 004       00  150  13320 -64.1     290 019       00  850   1234 -11.1  90               00  232  10514 -67.1                   00  850   1237 -33.9  74 270 004
      00  700   2606 -29.8  85 140 003       00  100  15789 -66.5     300 023       00  768   2006  -8.9  94               00  218  10890 -67.1                   00  700   2618 -32.1  75 220 005
      00  500   4919 -45.1     110 003       00   70  17919 -70.9     280 026       00  700   2728 -13.9  92               00  205  11264 -63.8                   00  500   4929 -45.3     270 007
      00  400   6389 -52.5     030 008       00   50  19891 -73.5     300 030       00  500   5191 -32.9  85               00  109  15132 -64.3                   00  400   6401 -50.7     320 018
      00  300   8199 -65.1     010 008 22550 00 1000    210  -2.7  80 280 011       00  400   6730 -41.7             24125 00 1000      0                         00  300   8230 -58.9
      00  250   9290 -69.3     360 004       00  850   1515   1.0  21 310 020       00  384   7006 -43.5                   00  850   1149 -27.7  72 260 008       00  250   9370 -61.3     280 010
      00  200  10641 -65.8     230 004       00  700   3051  -8.5  20 310 016       00  300   8620 -55.9                   00  700   2545 -29.1  56 240 006       00  200  10750 -61.3     250 010
      00  150  12369 -67.8     270 002       00  500   5560 -26.9  56 310 012       00  225  10398 -68.5                   00  500   4941 -35.5  48 350 022       00  150  12530 -62.7     250 015
      00  100  14789 -71.1     210 006       00  400   7138 -38.7  58 310 011       00   95  15599 -65.9                   00  400   6450 -47.7     350 018       00  100  15030 -62.5     250 026
      00   70  16889 -74.1                   00  300   9059 -53.1     310 019 23552 00 1007     27  -7.9  87               00  300   8291 -63.5     350 033 24817 00  974    287 -20.5  81
      00   55  18295 -74.1                   00  250  10211 -61.3     300 021       00 1000     82  -8.1  87 240 016       00  250   9400 -66.3     350 021       00 1000     88
21824 00 1000      3 -25.9  71 180 008       00  200  11586 -63.3     310 018       00  969    326  -9.3  87               00  200  10750 -65.3     340 014       00  871   1098 -28.1  84
      00  850   1173 -28.3  74 190 012       00  150  13350 -64.1     310 020       00  948    495  -9.3  88               00  150  12500 -66.7     340 015       00  850   1274 -26.1  81 320 016
      00  700   2566 -27.7  77 200 013       00  100  15819 -67.1     310 020       00  930    644  -6.9  89               00  100  14920 -70.5     330 016       00  823   1508 -24.3  87
      00  500   4929 -40.3     190 011       00   70  17960 -69.8     310 018       00  912    797  -5.7  90               00   70  17020 -73.1                   00  767   2022 -24.3  82
      00  400   6410 -51.5     190 010       00   50  19840 -73.7     310 017       00  850   1347  -8.5  94 300 024 24266 00 1000     27    .0  82               00  715   2530 -28.3  74
      00  300   8230 -64.1     190 009 22802 00 1000    280    .2   7               00  845   1393  -8.7  95               00  850   1177 -26.7  80 220 005       00  700   2682 -28.3  77 320 018
      00  250   9339 -65.3     220 004       00  850   1576  -2.7  19 250 024       00  716   2676  -8.7  95               00  700   2573 -28.7  82 180 005       00  662   3082 -28.3  79
      00  200  10702 -64.9     350 002       00  700   3094 -12.1  20 260 015       00  700   2838 -14.7  92 300 023       00  500   4929 -40.1     180 008       00  500   5060 -36.3  84 360 029
      00  150  12451 -65.5     320 003       00  500   5599 -40.7                   00  500   5300 -31.7  63 300 023       00  400   6419 -51.1     170 005       00  407   6459 -45.7
      00  100  14880 -70.5                   00  300   9071 -53.3                   00  400   6849 -40.5     310 023       00  300   8238 -65.1     180 009       00  403   6525 -45.7
21946 00  850   1207 -25.7  76 150 008       00   70  17099 -67.5     300 021       00  300   8751 -54.7     340 028       00  250   9339 -65.1     190 007 24908 00  986    260 -22.1  77
      00  700   2600 -31.1  74 140 010       00   50  20019 -70.1     300 021       00  250   9891 -64.7     340 022       00  200  10711 -62.5     250 004       00 1000    152
      00  500   4929 -43.5     150 005 22820 00 1022    111  -2.9  54 250 007       00  200  11220 -74.1     330 025       00  150  12479 -64.3     270 005       00  922    745 -26.9  80
      00  400   6401 -53.3     160 003       00 1000    283   -.5  40 270 025       00  163  12424 -70.3                   00  100  14841 -68.1     250 008       00  850   1335 -24.3  81 330 022
      00  300   8217 -62.1     170 002       00  850   1584  -2.7  12 290 021       00  150  12911 -70.3     330 024       00   70  17069 -71.3     260 012       00  800   1778 -21.8  80
      00  250   9338 -62.9     190 002       00  700   3100 -12.1  12 280 011       00  115  14492 -69.7                   00   50  19059 -71.3     250 021       00  700   2722 -34.9  38
      00  200  10698 -63.5     210 003       00  500   5580 -29.7  19 300 009       00  100  15338 -70.7             24343 00 1000     27                         00  600   3812 -28.7  71
      00  150  12460 -65.1     230 006       00  400   7130 -41.7     310 010       00   70  17419 -73.1                   00  850   1180 -28.9  71 240 003       00  500   5160 -34.1  76 010 023
      00  100  14820 -67.5     220 011       00  300   9040 -52.9     310 010       00   50  19361 -75.7                   00  700   2518 -27.1  72 320 010       00  433   6194 -40.5
21965 00 1008     38 -35.3  79               00  200  11560 -66.1     310 012 23804 00 1000    226  -6.5  87 290 005       00  500   4941 -41.3     310 006       00  400   6690 -45.5     010 025
      00 1000     98 -32.7  85 130 004       00  150  13310 -63.9     330 012       00  850   1500  -4.9  72 080 001       00  400   6410 -52.9     350 002       00  300   8540 -60.8
      00  850   1271 -25.7  88 190 002       00  100  15780 -67.1     310 014       00  700   3011 -14.1  73 320 005       00  300   8220 -61.5     010 004       00  250   9656 -68.1
      00  827   1470 -25.7  86         22645 00 1000    259  -4.1  74 320 012       00  500   5488 -28.1  61 020 010       00  250   9360 -59.7     340 005       00  169  12032 -63.8
      00  732   2349 -29.3  84               00  850   1554  -1.1  18 320 018       00  400   7059 -38.9  46 020 008       00  200  10750 -60.9     350 007 24944 00  988    223 -14.1  85
      00  700   2661 -31.3  84 240 004       00  700   3075 -10.1  14 330 011       00  300   8870 -54.3     040 013       00  150  12539 -63.1     320 006       00 1000     46
      00  500   4971 -45.7     230 007       00  500   5581 -28.1  56 340 008       00  250  10118 -62.9     030 014       00  100  14890 -67.9     300 009       00  971    273 -12.5  83
      00  400   6431 -54.3     250 008       00  400   7138 -40.3     340 005       00  200  11479 -64.1     360 013       00   70  17121 -72.1     280 012       00  906    797 -17.9  84
      00  300   8230 -65.3     250 009       00  300   9050 -54.1                   00  150  13241 -64.7     340 012       00   50  19111 -71.9                   00  850   1271 -21.1  86 290 015
      00  285   8332 -65.9             23022 00 1000     98  -5.3  68 340 007       00  100  15700 -67.5     320 018 24507 00  985    108 -22.5  73               00  700   2676 -30.9  83 290 010
      00  250   8338 -65.8     240 008       00  850   1366  -7.7     300 014       00   70  17830 -71.1     320 015       00 1000     73                         00  682   2860 -32.3  81
      00  200  10689 -65.9     210 011       00  700   2859 -15.3   7 320 018 23884 00 1016     80 -25.5  73               00  889    872 -27.7  79               00  655   3134 -32.3  79
      00  150  12438 -66.3     230 010       00  500   5340 -29.7  68 310 016       00 1000    174 -26.3  76 220 006       00  850   1260 -21.9  81 280 021       00  500   4999 -44.5     310 012
      00  100  14880 -67.8     230 016       00  400   6888 -41.1     310 031       00  981    238 -26.5  76               00  834   1420 -19.9  82               00  400   6459 -55.3     300 012
      00   70  17020 -69.7     240 024       00  300   8780 -54.7     310 031       00  969    401 -26.9  77               00  816   1584 -14.5  81               00  372   6918 -59.3
      00   50  19029 -69.1     230 034       00  250   9930 -63.1     300 032       00  927    727 -17.3  79               00  773   1992 -17.5  83               00  339   7500 -59.3
      00   30  22110 -64.9     240 057       00  200  11290 -67.9     300 031       00  850   1378 -18.5  85               00  759   2189 -15.9  82               00  300   8260 -61.1     300 010
      00   20  24600 -63.3     240 062       00  150  13021 -68.1     320 041       00  734   2486 -14.3  88               00  700   2745 -18.3  83 310 022       00  266   9001 -64.3
21982 00 1013      2 -32.5  79               00  100  15460 -68.1     310 027       00  700   2841 -18.7  88 310 018       00  500   5191 -32.9  82 320 023       00  250   9391 -62.5     300 014
      00 1000     84 -22.5  81 130 001 23146 00 1000     55 -13.3  88               00  674   3124 -18.7  90               00  473   5580 -35.1  81               00  229   9936 -59.5
      00  986    196 -22.5  81               00  850   1286 -12.3  61 330 025       00  610   3858 -25.1  88               00  400   6730 -43.9     320 021       00  200  10781 -59.5     310 014
      00  850   1274 -22.5  82 120 001       00  700   2761 -16.3  26 330 035       00  586   4150 -25.1  88               00  300   8689 -56.9     320 022       00  158  12255 -59.7
      00  724   2441 -27.1  83               00  500   5209 -30.7  26 310 043       00  500   5279 -32.7  79 310 018       00  263   9397 -67.1                   00  150  12579 -61.3     [illegible] 011
      00  700   2678 -28.5  82 150 002       00  400   6760 -41.1     310 042       00  419   6503 -40.7                   00  250   9711 -66.7     330 022       00  136  13182 -65.1
      00  616   3584 -34.5  81               00  300   8659 -54.7     300 048       00  400   6821 -43.1     320 019       00  230  10207 -71.9                   00  100  15060 -66.9     290 019
      00  500   5029 -42.9     110 004       00  250   9789 -63.3     320 048       00  300   8689 -57.7     320 028       00  200  11049 -68.9     330 024       00   70  17209           280 025
      00  418   6189 -55.1                   00  200  11150 -69.9     310 039       00  250   9830 -66.5     330 022       00  184  12246 -69.5                   00   50  19251           280 032
      00  400   6511 -51.1     120 002 23205 00 1000    149  -1.3  88 270 012       00  237  10151 -68.8                   00  150  12792 -66.3     330 025       00   30  22369 [illegible]     260 050
      00  386   6676 -51.1                   00  850   1445  -3.5  88 300 010       00  200  11171 -67.7     330 022       00  116  14349 -66.5                   00   20  24920 -52.9
      00  300   8338 -58.5     200 009       00  700   2850 -13.7  81 310 013       00  150  12811 -67.1     330 029       00  100  15800 -70.1     330 025 24859 00  991    103 -28.3  74
      00  250   9479 -59.5     210 011       00  500   5428 -28.9  86 280 014       00  100  15259 -66.9     310 023       00   70  17300 -74.9     320 025       00 1000     43
      00  200  10881 -59.5     210 013       00  400   7001 -39.3  84 280 011       00   70  17489 -68.9     290 025       00   50  19251 -77.9     320 024       00  959    350 -28.5  73
      00  150  12680 -60.1     220 019       00  300   8800 -54.1     270 013 23821 00 1000    189 -10.7  86 290 004       00   30  22141           320 023       00  917    675 -22.9  73
      00  100  15210 -60.5     230 026       00  250  10049 -62.1     280 018       00  850   1451 -13.5  85 310 008       00   20  24428 -77.3     300 024       00  877   1002 -22.1  74
      00   70  17428 -60.1                   00  200  11421 -65.7     280 019       00  700   2944 -13.7  38 010 021 24641 00  989    110 -30.7  82               00  850   1231 -23.5  75 280 006
22113 00 1000    128   -.3  74 230 007       00  150  13180 -65.3     310 021       00  500   5418 -30.5  61 360 018       00 1000     24                         00  787   1700 -25.9  74
      00  850   1405  -6.5  89 250 012       00  100  15621 -70.3     310 024       00  400   6871 -20.1  71               00  969    247 -26.1  81               00  765   1988 -24.5  74
      00  700   2929  -7.8  78 240 012       00   70  17730 -71.5     320 023       00   85  16616 -68.1                   00  850   1189 -26.1  81 290 007       00  700   2649 -28.1  74 300 006
      00  500   5441 -28.7  42 270 021 23274 00  990     20 -18.7  82         23833 00 1022     44 -16.3  88               00  800   1636 -23.9  83               00  500   4980 -44.3     230 006
      00  400   7020 -38.3  28 300 025       00 1000    -65                         00 1000    210 -17.1  91 230 009       00  700   2603 -29.1  85 290 009       00  467   5435 -46.7
      00  300   8918 -54.7     310 031       00  957    271 -14.5  84               00  982    274  17.8                   00  638   3261 -33.9  83               00  400   6450 -55.9     210 018
      00  250  10071 -61.8     310 028       00  850   1180  -9.5  89 280 015       00  850   1451  -8.9 100 240 008       00  500   4910 -35.3  82 280 008       00  366   7011 -59.3
      00  200  11430 -66.9     280 024       00  843   1244  -9.3  88               00  700   2832 -17.1 100 230 008       00  400   6388 -46.1     280 008       00  300   8251 -62.3     220 015
      00  150  13180 -65.5     280 021       00  700   2667 -15.5  88               00  500   5401 -30.7  61 200 006       00  300   8181 -60.9     300 009       00  276   8764 -63.7
      00  100  15621 -69.1     280 026       00  677   2918 -16.5  87               00  400   6840 -41.9     220 010       00  287   8477 -29.5  82               00  250   9379 -62.5     250 015
      00   91  16182 -71.3                   00  500   5121 -33.9  86               00  300   8839 -56.9     250 006       00  250   9308 -60.7     330 011       00  226  10004 -61.3
      00   78                  280 030       00  460   5689 -39.1  84               00  250   9979 -62.5     160 006       00  212  10339 -59.1                   00  200  10750 -65.1     260 013
      00   73  17477 -73.7                   00  438   6089 -30.1  85               00  233  10411 -64.7                   00  200  10688 -58.9     310 010       00  160  12109 -65.9
22217 00 1000    188   -.3  84 200 006       00  400   6651 -42.1     280 041       00  224  10652 -63.3                   00  150  12478 -63.5     300 011       00  150  12509 -65.1     270 014
      00  850   1440  -9.7  87 240 018       00  350   7545 -47.1                   00  200  11380 -63.5     310 007       00  100  14950 -67.8     300 012       00  100  14969 -66.9     260 016
      00  700   2957  -8.5  34 230 019       00  300   8550 -54.5                   00  150  13118 -63.3     340 008       00   70  17081 -70.5     280 014       00   84                  260 017
      00  500   5488 -25.3  52 250 018       00  227  10264 -67.1                   00  148  13285 -63.5                   00   50  19041 -78.1     270 030       00   77  16546 -67.7
      00  400   7081 -36.7  38 280 018       00  207  10841 -67.1                   00  126  14184 -66.3             24688 00 1000    213                   25042 00 1013     16 -37.1  81
      00  300   8010 -51.7     280 018       00  189  11384 -64.1                   00  100  15600 -66.8     320 018       00  850   1288 -38.7  66 090 002       00 1000    107 -29.5  82 130 008
22271 00 1019      7   -.7  81 250 006       00   44  19985 -76.3                   00   70  17730 -71.3     320 018       00  700   2630 -30.5  78 310 007       00  900    868 -23.7  82
      00 1000    152   -.7  89 260 008 23418 00 1000    189  -2.5  82 250 007       00   50  19708 -73.1     300 027       00  500   4971 -40.7                   00  850   1274 -24.9  81 140 002
      00  850   1452   -.5  76 320 008       00  850   1469  -3.7  82 360 006       00   30  22671 -76.1                   00   70  17181 -64.9     280 029       00  700   2670 -30.3  77 240 002
      00  700   2978 -11.3  71 320 010       00  700   2878 -13.8  86 330 010 23955 00 1022     48 -17.3  75               00   50  19251 -62.7     250 033       00  500   4980 -45.7     250 007
      00  500   5470 -28.8  77               00  500   5471 -28.1  82 310 003       00 1000    210 -17.3  75 250 018       00   30  22438 -58.5                   00  400   6459 -53.1     280 010
      00  400   7030 -38.5  75 310 022       00  400   7041 -38.3  58 310 011       00  990    285 -17.3  75               00   20  24854 -63.5                   00  300   8280 -63.7     250 008
      00  300   8830 -55.1     300 018       00  300   8861 -53.7     310 008       00  976    383 -12.1  77         24726 00  957    363 -18.9  80               00  250   9378 -65.1     240 010
      00  200  11440 -65.3     310 017       00  250  10101 -63.5     310 013       00  965    480  -8.3  72               00 1000     33                         00  242   9577 -65.3
      00  150  13190 -65.3     300 022       00  200  11451 -68.1     320 019       00  894   1073  -8.3  31               00  850   1228 -26.9  82 290 012       00  200  10741 -62.9     220 008
```

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
25042	00	194	10929	-62.3			
	00	150	12524	-62.9		230	013
	00	100	14999	-66.1		230	018
25123	00	1008	23	-38.3	77		
	00	1000	85	-36.1	78	130	003
	00	965	337	-26.3	78		
	00	936	558	-22.3	79		
	00	850	1265	-22.3	78	180	004
	00	820	1529	-22.3	74		
	00	700	2673	-30.1	68	200	006
	00	500	4990	-45.3		220	008
	00	400	6450	-55.1		200	007
	00	309	8066	-63.7			
	00	300	8251	-64.1		220	005
	00	250	9360	-65.9		210	009
	00	210	10425	-63.3			
	00	200	10728	-63.7			
	00	176	11513	-63.9			
25173	00	1014	4	-28.1	66		
	00	1000	101	-28.5		310	008
	00	977	268	-28.7			
	00	940	545	-27.5			
	00	911	770	-28.5			
	00	870	1102	-25.1			
	00	850	1277	-25.5		350	001
	00	802	1698	-26.3	80		
	00	706	2613	-30.1			
	00	700	2670	-30.3		310	002
	00	551	4338	-40.1			
	00	500	4999	-44.7		300	006
	00	400	6459	-54.5		270	004
	00	300	8269	-60.5		240	006
	00	250	9409	-61.5		220	009
	00	240	9662	-61.7			
	00	200	10798	-60.5		220	014
	00	150	12579	-60.7		220	019
	00	100	15100	-60.9		230	028
	00	70	17310	-61.9		240	038
	00	50	19388	-62.3		250	050
	00	30	22589	-57.3		240	066
	00	20	25180	-56.3		250	091
	00	10	29660	-51.7		260	102
25399	00	1006	9	-24.1	76		
	00	1000	49	-24.5	76	340	009
	00	924	620	-26.5	79		
	00	895	849	-26.5	80		
	00	850	1225	-26.5	83	360	018
	00	835	1354	-26.5	83		
	00	793	1728	-24.7	84		
	00	764	1998	-26.3	83		
	00	706	2569	-26.3	78		
	00	700	2633	-25.5	78	360	019
	00	690	2738	-24.7	78		
	00	600	3742	-31.3	68		
	00	540	4478	-38.3	65		
	00	526	4659	-37.1	65		
	00	500	5011	-38.9	63	220	008
	00	418	6218	-47.5			
	00	400	6511	-48.1		220	010
	00	300	8361	-53.9		210	021
	00	285	8689	-56.3			
	00	250	9540	-56.9		210	021
	00	200	10948	-59.3		220	019
	00	188	11011	-58.3			
	00	183	11509	-56.1			
	00	150	12771	-56.1		230	023
	00	100	15359	-54.9		230	032
	00	70	17638	-55.1		240	042
	00	50	19800	-53.1		250	054
	00	30	23101	-52.1		250	070
	00	20	25750	-48.1		250	078
25400	00	1000	61	-40.1			
	00	850	1210	-23.3	77	180	002
	00	700	2618	-29.9	65	180	004
	00	500	4850	-44.3		180	008
	00	400	6410	-54.5		180	012
	00	300	8230	-60.3		170	008
	00	250	9351	-61.7		170	010
	00	200	10728	-61.5		240	008
	00	150	12521	-62.8		250	010
	00	100	14998	-65.1		250	010
25428	00	1000	94				
	00	850	1262	-15.9	67	140	006
	00	700	2688	-27.5	74	160	007
	00	500	5041	-42.5		210	024
	00	400	6511	-53.5		210	020
	00	300	8321	-62.9		240	009
	00	250	9440	-64.5		250	008
	00	200	10820	-60.9		260	011
	00	150	12610	-60.3		250	018
	00	100	15130	-61.1			
25551	00	1010	22	-38.5	74		
	00	1000	84	-32.9	75		
	00	917	719	-20.7	77		
	00	854	1250	-15.9	82		
	00	850	1274	-15.9	82	200	005
	00	832	1436	-15.9	81		
	00	804	1682	-17.5	81		
	00	770	2016	-17.5	81		
	00	700	2718	-23.3	81	260	011
	00	500	5080	-41.7		260	014
	00	400	6559	-54.7		260	014
	00	309	8165	-66.8			
	00	300	8339	-66.7		240	013
25551	00	255	9328	-65.1			
	00	250	9461	-62.7		220	014
	00	200	10851	-59.5		240	014
	00	150	12649	-58.7		240	020
	00	100	15210	-57.1		230	036
	00	70	17471	-55.9		240	039
	00	50	19611	-56.1			
	00	30	22878	-52.1			
	00	20	25521	-48.7			
	00	10	30093	-46.3			
25563	00	1012	9	-29.7	74		
	00	1000	88	-27.9	77	280	002
	00	938	549	-18.1	76		
	00	871	1110	-18.5	68		
	00	850	1289	-19.5	67	290	005
	00	700	2713	-26.3	56	310	013
	00	500	5068	-42.7		310	034
	00	407	6424	-53.9			
	00	400	6541	-54.3		310	018
	00	352	7348	-61.1			
	00	322	7801	-61.1			
	00	300	8348	-60.9		290	019
	00	254	9364	-58.7			
	00	250	9488	-58.9		210	018
	00	239	9766	-66.3			
	00	200	10900	-57.3		210	020
	00	150	12728	-54.9		220	026
	00	100	15319	-54.3		230	039
	00	70	17608	-53.5		230	036
	00	50	19791	-57.3		230	040
	00	30	23119	-50.3		230	056
	00	20	25780	-46.9		220	066
25594	00	1000	49	-20.7	73	360	003
	00	850	1247	-21.5	75	360	011
	00	700	2661	-27.9	74	350	011
	00	500	5020	-39.9	65	320	006
	00	400	6520	-47.5		260	009
	00	300	8381	-55.1		220	015
	00	250	9549	-55.5		210	019
	00	200	10970	-55.5		230	013
	00	150	12811	-54.9		220	022
	00	100	15420	-52.3		230	029
	00	70	17730	-51.3			
25677	00	1000	107	-22.7	70		
	00	850	1314	-20.1	64	340	007
	00	700	2740	-25.7	47	320	013
	00	500	5099	-43.1		320	021
	00	400	6559	-54.5		320	015
	00	300	8379	-61.3		260	011
	00	250	9519	-57.7		230	016
	00	200	10930	-56.7		220	016
	00	150	12758	-55.5		230	020
	00	100	15371	-52.5		230	038
	00	70	17681	-51.7		230	032
	00	50	19870	-50.1		240	053
	00	30	23229	-48.5			
	00	20	25911	-45.5			
	00	10	30559	-44.1			
25703	00	1000	88				
	00	850	1241	-22.7	73	220	008
	00	700	2646	-30.1	76	200	011
	00	500	4871	-44.3		200	012
	00	400	6440	-53.1		190	020
	00	300	8251	-61.3		220	012
	00	250	9379	-61.1		240	009
	00	200	10769	-61.5		240	012
25822	00	1005	2	-20.3	77		
	00	1000	40	-20.1	77		
	00	966	298	-17.9	78		
	00	909	751	-19.9	84		
	00	884	959	-17.5	83		
	00	850	1250	-17.9	83	340	003
	00	833	1401	-18.1	83		
	00	777	1918	-21.3	84		
	00	749	2189	-21.3	83		
	00	700	2685	-25.3	81	200	007
	00	690	2789	-26.1	81		
	00	606	3720	-30.3	81		
	00	500	5060	-41.5		190	026
	00	400	6529	-54.9		200	025
	00	355	7288	-56.9			
	00	300	8339	-63.5		270	005
	00	288	8568	-65.1			
	00	258	9236	-65.1			
	00	250	9449	-64.1		330	009
	00	227	10045	-60.3			
	00	200	10830	-59.9		270	076
	00	150	12640	-58.1		260	027
	00	100	15179	-58.9		240	035
25913	00	987	118	-18.1	78		
	00	1000	9				
	00	961	337	-16.5	81		
	00	879	1002	-20.5	84		
	00	850	1250	-20.9	85	290	008
	00	844	1302	-20.9	85		
	00	783	1852	-24.7	82		
	00	770	1974	-24.1	82		
	00	700	2661	-28.7	78	240	007
	00	500	4999	-43.3		240	010
	00	400	6471	-52.7		270	011
	00	398	6503	-52.8			
	00	300	8309	-58.5		290	010
	00	282	8697	-59.8			
	00	250	9448	-59.9		270	011
25913	00	243	9626	-59.9			
	00	233	9889	-58.7			
	00	200	10851	-58.7		260	016
	00	150	12649	-59.1		260	023
	00	100	15210	-59.1		250	028
	00	70	17474	-54.3		250	046
	00	50	19611	-52.5		250	055
25954	00	1000	-6				
	00	850	1265	-11.1	100	140	014
	00	700	2725	-22.3	94	140	018
	00	500	5108	-41.1		120	022
	00	400	6581	-53.7		120	013
	00	300	8409	-59.1		230	009
	00	250	9549	-58.7		240	011
	00	200	10948	-56.7		240	018
	00	150	12780	-56.3		250	025
	00	100	15371	-54.1		240	031
	00	70	17669	-52.1		240	039
	00	50	19861	-49.9		240	046
	00	30	23220	-48.1		230	057
	00	20	25911	-45.9			
	00	10	30581	-42.1			
26038	00	1000	277	-2.1	50	220	026
	00	850	1582	-2.1	18	240	019
	00	700	3106	-10.1	14	250	012
	00	500	5621	-27.1	11	270	011
	00	400	7190	-39.1	11	280	010
	00	300	9110	-51.3		270	010
	00	250	10269	-59.1		280	011
	00	200	11649	-65.7		290	011
	00	150	13420	-61.9		300	011
	00	100	15920	-63.1		300	012
26063	00	951	72	.8	19		
	00	1000	314	.8	34	250	018
	00	850	1609	-3.7	18	250	020
	00	707	3043	-11.1			
	00	700	3112	-12.7	18	260	010
	00	500	5598	-29.1	21	280	005
	00	400	7160	-41.1		290	010
	00	300	9059	-55.5		300	015
	00	250	10199	-62.1		300	019
	00	210	11265	-66.7			
	00	200	11570	-66.3		300	016
	00	180	12208	-66.1			
	00	156	13086	-61.9			
	00	150	13320	-63.5		320	012
26258	00	1000	335	-1.1	58	220	013
	00	850	1631	-3.9	27	220	016
	00	700	3136	-13.7	22	230	008
	00	500	5630	-27.5	24	330	005
	00	400	7199	-30.7	25	350	003
	00	300	9120	-51.9		300	010
	00	250	10281	-59.7		290	018
	00	200	11640	-66.9		310	016
	00	150	13389	-64.9		320	011
	00	100	15880	-63.5		320	012
	00	98	16004	-63.5			
	00	70	18060	-65.5		310	012
	00	50	20100	-66.7		300	018
	00	30	23160	-70.7		300	025
	00	20	25560	-72.9		300	025
	00	10	29620	-73.7		310	028
	00	5	33655	-75.1			
26298	00	1000	332	-5.1	45	320	011
	00	850	1618	-3.5	23	330	010
	00	700	3124	-14.1	27	340	008
	00	500	5611	-28.5	33	340	007
	00	400	7181	-38.5	29	340	010
	00	300	9101	-51.9		320	018
	00	250	10260	-59.3		320	015
	00	200	11631	-65.5		330	021
	00	150	13380	-63.5		340	011
	00	100	15889	-62.7		340	012
	00	85	16819	-62.7			
	00	70	18080	-65.3		330	014
	00	50	20100	-68.7		310	020
	00	47	20468	-70.5			
	00	30	23140	-70.5		300	024
	00	20	25530	-73.5		290	028
	00	10	29580	-74.3		290	030
	00	5	33607	-75.3			
26422	00	1000	317	-2.3	71	210	018
	00	850	1812	-1.1	17	230	012
	00	700	3133	-10.7	43	240	010
	00	500	5638	-26.7	27	350	003
	00	400	7209	-38.5	20	330	008
	00	300	9141	-51.1		260	008
	00	250	10298	-59.1		260	015
	00	200	11680	-66.9		270	015
	00	150	13429	-62.9		320	010
	00	100	15929	-62.3		310	011
26477	00	1032	104	-13.1	85	000	000
	00	1015	225	.4	55		
	00	1000	344	.4	34	350	003
	00	993	400	.4	29		
	00	947	780	.4	22		
	00	850	1638	-4.7	17	330	005
	00	800	2112	-7.9	18		
	00	700	3138	-14.7	29	060	003
	00	673	3435	-16.1	31		
	00	544	5012	-24.3	23		
	00	500	5620	-28.9	27	010	006
	00	411	7003	-35.1	24		
	00	400	7180	-37.3	23	020	008
26477	00	300	9120	-60.7		340	010
	00	208	11425	-65.9			
	00	200	11660	-65.9		340	015
	00	184	12166	-65.9			
	00	169	12686	-62.7			
	00	150	13420	-63.1		340	010
	00	100	15920	-62.5		340	010
26629	00	999	83	-2.1	50		
	00	1000	347	-4.7	80	180	012
	00	850	1634	-3.5	36	180	010
	00	700	3146	-12.9	56	140	004
	00	500	5639	-27.1	37	030	003
	00	400	7221	-38.1	37	060	002
	00	300	9141	-52.5		050	003
	00	250	10299	-59.5		150	003
	00	200	11671	-66.1		230	003
	00	179	12338	-69.5			
	00	150	13420			350	008
	00	100	15920	-62.3		320	012
26702	00	1000	305	-.7	40	180	016
	00	850	1606	-.9		220	015
	00	700	3139	-9.3	37	170	015
	00	500	5669	-23.1	23	100	003
	00	400	7251	-34.7	21	120	005
	00	300	9211	-48.5		190	004
	00	250	10400	-55.9		180	004
	00	200	11799	-63.3		200	012
	00	150	13548	-63.3		300	004
	00	100	16060	-60.7		320	005
	00	70	18270	-62.3		310	011
	00	50	20350	-64.1		310	015
	00	30	23450	-67.3		310	020
	00	24	24784	-70.7			
	00	20	25870	-71.1		330	036
	00	10	30000	-71.5		310	040
	00	7				310	040
	00	6	32893	-74.7			
26781	00	1000	351	-1.5	64	020	010
	00	850	1631	-5.5	19	060	008
	00	700	3127	-14.9	24	040	006
	00	500	5599	-28.9	33	020	007
	00	400	7160	-38.1	33	350	008
	00	300	9101	-51.7		010	010
	00	250	10250	-59.5		020	011
	00	200	11619	-60.1		010	019
	00	150	13359	-63.7		010	010
	00	100	15850	-62.1		350	010
	00	87	16719	-62.5			
	00	78	17389	-64.7			
26850	00	1000	351	-4.5	68	100	004
	00	850	1631	-6.3	32	160	009
	00	700	3127	-14.3	32	110	004
	00	500	5621	-27.5	34	050	005
	00	400	7190	-39.3	46	070	009
	00	300	9101	-53.7		060	007
	00	250	10250	-59.3		070	011
	00	200	11610	-68.5		030	009
	00	150	13341	-62.5		010	008
	00	100	15840	-62.7		340	010
	00	88	16627	-63.3			
	00	70	18030	-66.7		330	013
	00	65				320	013
	00	52				310	020
	00	50	20060	-69.5		310	020
	00	42	21085	-71.5			
	00	30	23080	-71.3		300	023
	00	20	25460	-73.9		300	028
	00	11				280	040
	00	10	28900	-73.3			
27037	00	1021	131	-7.9	87		
	00	1000	290	-6.1	85	340	008
	00	984	287	-5.5	84		
	00	927	850	.4	47		
	00	900	1087	-.3	31		
	00	857	1477	-1.7	22		
	00	850	1573	-2.1	20	360	020
	00	750	2554	-6.9	18		
	00	700	3085	-12.3	30	360	015
	00	617	4036	-19.3	74		
	00	500	5568	-30.1	77	010	014
	00	470	6007	-33.1	82		
	00	400	7120	-42.1		020	010
	00	300	9010	-54.5		360	013
	00	250	10159	-62.5		340	019
	00	239	10539	-65.3			
	00	200	11531	-62.9		350	015
	00	193	11751	-62.1			
	00	150	13298	-63.1		360	013
	00	128	14268	-65.5			
	00	119	14714	-63.3			
	00	100	15789	-65.1		330	013
	00	70	17840	-69.1		340	012
	00	50	19840	-71.5		340	013
	00	42	20967	-72.5			
27196	00	1009	164	-5.3	92		
	00	1000	238	-5.7	92	360	007
	00	951	630	-8.1	92		
	00	857	1431	-12.5	87		
	00	850	1500	-13.5	83	030	008
	00	840	1590	-14.3	76		
	00	792	2042	-7.1	48		
	00	747	2497	-8.1	37		
	00	715	2836	-10.3	28		
	00	700	3002	-11.1	30	030	012
27196	00	500	5511	-26.9	42	030	012
	00	400	7080	-40.1		030	010
	00	355	7892	-47.1			
	00	300	8979	-54.1		020	010
	00	283	9351	-56.7			
	00	258	9935	-58.7			
	00	250	10150	-60.1		020	016
	00	230	10667	-63.1			
	00	200	11531	-62.7		020	016
	00	163	12794	-62.1			
	00	150	13298	-62.7		020	011
	00	100	15779	-64.9		350	011
27553	00	1013	160	-6.7	90		
	00	1000	256	-7.3	80	340	005
	00	969	500	-9.3	90		
	00	908	1000	-12.1	94		
	00	877	1265	-13.5	86		
	00	850	1512	-8.3	76	010	013
	00	840	1604	-6.9	72		
	00	819	1801	-7.5	62		
	00	815	1839	-7.5	62		
	00	806	1925	-7.5	57		
	00	788	2101	-7.5	67		
	00	759	2392	-9.3	77		
	00	700	3014	-12.9	66	020	019
	00	562	4679	-15.5	55		
	00	500	5489	-29.5	55	010	021
	00	495	5561	-29.9	55		
	00	406	6942	-40.5			
	00	400	7050	-41.3		020	024
	00	322	8491	-51.5			
	00	300	8940	-54.5		010	026
	00	250	10089	-60.7		010	025
	00	245	10214	-61.9			
	00	220	10878	-63.3			
	00	202	11402	-64.1			
	00	200	11460	-63.5		020	020
	00	190	11776	-61.7			
	00	150	13241	-61.1		360	015
	00	100	15740	-63.3		350	012
27595	00	1014	113	-9.7	89		
	00	1000	229	-10.1	89	050	008
	00	900	1034	-14.5	90		
	00	850	1472	-7.5	90	030	012
	00	700	2975	-13.9	55	040	009
	00	500	5458	-28.3	55	040	015
	00	400	7020	-40.9		060	015
	00	300	8918	-54.3		050	019
	00	250	10071	-60.1		040	015
	00	200	11470	-59.1		040	011
	00	150	13271	-58.9		010	011
	00	100	15801	-62.5		010	014
	00	30	23117	-68.9			
	00	19	25867	-66.3			
	00	11	29156	-69.1			
27612	00	1000	311	-6.7	35	350	011
	00	850	1600	-5.1	6	010	025
	00	700	3100	-13.5	38	010	024
	00	500	5581	-31.5	48	360	015
	00	400	7129	-41.5		350	015
	00	300	8031	-54.5		360	021
	00	250	10171	-62.5		360	021
	00	200	11540	-67.1		360	020
	00	150	13289	-62.5		360	015
	00	100	15779	-63.1		330	010
	00	70	17850	-68.3		330	018
	00	66				330	017
	00	52				300	018
	00	50	19860	-70.7		300	018
	00	42				300	020
	00	30	22590	-71.3		290	025
	00	22				290	028
	00	20	25350	-75.1		290	030
	00	16	26637	-77.3			
	00	11	28794	-75.9		280	051
27707	00	1000	320	-5.3	45		
	00	850	1619	-4.7	19	020	020
	00	700	3119	-14.7	24	020	012
	00	500	5590	-29.7	41	030	012
	00	400	7151	-39.5	38	020	010
	00	300	8059	-54.1		010	013
	00	250	10211	-61.5		110	018
	00	200	11570	-68.1		010	018
	00	150	13329	-61.1		360	010
	00	100	15840	-62.5		340	012
27731	00	1017	156	-8.1	57	340	005
	00	981	596	-8.1	44		
	00	957				020	012
	00	942				010	013
	00	919	945	-5.7	38		
	00	904	1075	-3.1	33		
	00	879	1287	-2.7	29		
	00	877				010	022
	00	864	1433	-2.9	25		
	00	855	1518	-3.1	25		
	00	801				020	020
	00	644	3688	-19.9	58		
	00	630	3851	-21.1	58		
	00	603	4174	-21.9	58		
	00	402				020	019
	00	259	9959	-65.1			
	00	252				020	028
	00	234	10477	-65.5			
	00	180	11758	-60.9			

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

27731 00  138                 360 008 28698 00 1000    290 -14.1  90 240 006 29263 00  563   4478 -26.7  56         29634 00  681   3142 -23.9  39         30309 00  876   1207 -20.9  74
      00  122  14506 -61.8                   00  959    609 -12.3  92               00  500   5331 -32.7  62 340 015       00  600   4061 -27.1  87               00  850   1430 -20.3  75 300 016
27947 00 1000    268 -11.3  73               00  933    819 -12.3  92               00  400   6861 -44.1     350 015       00  514   5165 -31.9  22               00  782   2050 -17.9  80
      00  850   1533  -3.5  39 020 015       00  850   1521 -15.0  89 260 011       00  300   8729 -60.1     350 021       00  500   5349 -33.1  22 020 004       00  748   2377 -25.5  80
      00  700   3042 -13.3  83 030 015       00  727   2687 -20.9  89               00  250   9839 -67.7     350 024       00  400   6879 -43.9     050 006       00  727   2583 -27.3  81
      00  500   5541 -27.1  42 030 019       00  718   2779 -20.3  89               00  235  10209 -69.9                   00  300   8760 -57.1     060 012       00  700   2859 -29.7  73 300 020
      00  400   7120 -40.3     020 019       00  700   2969 -19.3  87 260 004       00  211  10856 -66.5                   00  254   9799 -63.1                   00  697   2890 -30.3  72
      00  300   9031 -54.3     020 023       00  689   3087 -18.5  79               00  200  11189 -66.1     330 016       00  250   9891 -63.3     060 009       00  567   4349 -33.7  39
      00  250  10180 -61.3     020 027       00  639   3646 -21.5  64               00  150  12939 -67.1     310 023       00  226  10510 -64.1                   00  500   5230 -38.1  33 320 018
      00  200  11561 -62.8     020 025       00  514   5223 -30.3  55               00  144  13207 -31.5  80               00  203  11169 -63.1                   00  452   5921 -40.7
      00  150  13329 -61.1     020 013       00  500   5419 -31.9  55 050 001       00  100  15398 -66.7     300 023       00  200  11259 -63.1     300 007       00  434   6198 -40.7
      00  100  15810 -61.5     350 009       00  400   6959 -43.7     080 011 29282 00 1012    131 -18.1  74               00  150  13030 -63.3     290 011       00  400   6751 -43.7     020 018
      00   70  18000 -64.3     320 012       00  300   8839 -57.1     060 009       00 1000    226 -19.5  75 260 007       00  100  15520 -64.9     290 020       00  307   8484 -55.5
      00   50  20100 -61.7     310 019       00  288   9096 -59.5                   00  902    982 -26.1  82               00   70  17700 -66.1     280 025       00  300   8629 -56.5     030 021
      00   42  21161 -69.1                   00  250   9970 -64.1     070 011       00  852   1398 -22.3  74               00   50  18721 -68.7     280 032       00  250   9781 -61.3     350 024
      00   38  21606 -67.1                   00  243  10143 -65.1                   00  850   1411 -22.3  74 310 016       00   30  22750 -70.5                   00  245   9906 -61.5
      00   30  23180 -69.5     290 023       00  215  10894 -62.5                   00  700   2841 -25.7  34 320 016 29838 00 1021    158 -18.1  74               00  201  11127 -63.7
      00   26                 290 027       00  200  11351 -62.9     330 004       00  681   3040 -26.3  78               00 1000    314 -19.1  76 240 005       00  200  11150 -63.5     320 023
      00   23  24763 -69.9                   00  150  13119 -62.5     300 008       00  582   4168 -29.5  45               00  980    396 -20.1  77               00  150  12920 -62.5     320 028
27962 00 1010    174 -13.1  77 290 003       00  111  14977 -62.5                   00  500   5249 -34.5  62 350 019       00  962    602 -16.9  79               00  100  15429 -62.3     310 028
      00 1000    249 -13.1  79 330 005       00  100  15630 -63.3     290 013       00  453   5932 -39.1  73               00  890   1186 -16.9  88         30372 00  922    708 -27.9  84
      00  850   1492  -5.3  81 020 011       00   70  17619 -64.9     290 019       00  422   6414 -42.5                   00  850   1530 -19.7  86 260 004       00 1000    131
      00  700   2992 -13.9  73 010 014       00   50  19849 -70.1     280 027       00  400   6779 -45.7     350 019       00  820   1796 -21.7  87               00  876   1085 -15.9  72
      00  500   5480 -29.7  45 020 017       00   30  22890 -71.3     280 038       00  300   8641 -60.5     350 023       00  700   2983 -21.7  87 310 008       00  866   1171 -16.7  68
      00  400   7030 -40.5     020 025       00   20  25280 -71.3     270 049       00  259   9541 -67.5                   00  626   3781 -24.5  79               00  850   1311 -17.9  67 300 004
      00  300   8930 -55.1     360 026 28722 00 1000    235 -20.3  81 120 005       00  250   9769 -66.7     340 021       00  528   5002 -32.1  61               00  700   2725 -30.9  74 290 010
      00  200  11460 -60.5     020 020       00  850   1463 -15.1  79 260 006       00  200  11119 -63.5     330 020       00  500   5380 -34.9  62 280 015       00  612   3667 -36.7  77
      00  150  13250 -60.9     010 013       00  700   2926 -17.9  34 050 011       00  199  11150 -63.5                   00  400   6901 -46.1     270 016       00  584   3991 -36.7  77
      00  100  15770 -60.7     350 012       00  500   5389 -29.3  45 060 023       00  150  12890 -64.5     330 022       00  300   8760 -60.1     270 015       00  500   5051 -44.7     320 021
28225 00 1008    157 -11.3  91               00  400   6949 -40.1     050 025       00  100  15350 -65.9     310 027       00  284   9100 -62.3                   00  400   6511 -55.1     300 024
      00 1000    235 -11.3  91               00  300   8861 -52.3     060 028       00   70  17490 -70.9     300 031       00  250   9879 -65.3     280 012       00  370   7004 -59.3
      00  933    767 -11.7  93               00  250  10019 -58.9     050 029       00   58  18600 -72.5                   00  243  10052 -66.1                   00  315   8012 -59.3
      00  850   1478 -16.1  91 260 006       00  200  11421 -58.1     050 019       00   50  19480 -72.5     300 035       00  206  11062 -62.9                   00  300   8321 -57.5     300 027
      00  831   1648 -17.5  89               00  150  13228 -58.9     040 016       00   36  21420 -70.5                   00  200  11250 -62.9     300 010       00  292   8492 -56.7
      00  796   1971 -16.3  87               00  100  15761 -60.3     020 012       00   30  22500 -70.7     280 044       00  150  13021 -63.1     280 016       00  250   9470 -60.3     300 026
      00  739   2532 -14.3  46               00   70  17971 -63.5     340 012       00   26  23344 -72.8                   00  100  15511 -64.1     280 021       00  243   9647 -60.9
      00  700   2950 -15.9  35 010 004       00   50  20028 -66.3     320 016       00   21  24606 -69.9             29865 00 1006    256 -14.7  78               00  200  10860 -60.1     300 025
      00  692   3037 -16.5  34               00   40  21375 -67.9             29574 00 1011    194 -14.7  81               00 1000    299 -14.3  78               00  150  12649 -60.7     300 025
      00  621   3850 -17.3  12         28900 00 1000    238  -9.9  93               00 1000    293 -15.1  82 280 010       00  966    563 -11.3  72               00  100  15179 -60.5     280 025
      00  500   5441 -28.3     040 012       00  850   1481 -13.3  47               00  859   1424 -22.8  98               00  850   1530 -18.9  72 310 007 30521 00  873    417 -12.3  75
      00  499   5455 -28.3  33               00  700   2957 -19.5  77 290 010       00  850   1509 -22.3  91 290 011       00  764   2127 -23.3  83               00 1000    207
      00  400   7001 -41.5                   00  500   5389 -32.1  35 020 015       00  811   1855 -20.7  75               00  721   2740 -23.3  83               00  968    455 -10.9  76
      00  260   9785 -63.5                   00  400   6959 -41.3     030 014       00  760   2333 -22.7  48               00  700   2957 -24.1  82 290 016       00  850   1436 -20.3  86 310 014
      00  232  10486 -62.5                   00  300   8839 -54.3     040 010       00  730   2628 -23.9  47               00  625   3770 -27.7  69               00  782   2049 -25.1  87
      00  187  11821 -61.1                   00  250   9979 -61.5     020 014       00  700   2935 -24.3  43 310 013       00  585   4264 -27.7  74               00  735   2489 -25.1  87
28275 00 1028     46 -26.9  75               00  200  11381 -57.7     030 018       00  643   3552 -25.7  38               00  500   5361 -35.5  80 290 030       00  700   2853 -27.9  87 300 026
      00 1000    250 -26.5  75               00  150  13180 -60.3     030 015       00  611   3921 -27.5  37               00  400   6879 -48.3     300 032       00  500   5200 -42.5     300 028
      00  850   1430 -23.7  76               00  100  15709 -61.1     360 012       00  592   4149 -26.7  34               00  300   8751 -56.1     300 028       00  400   6681 -50.5     300 028
      00  687   2987 -19.8  79               00   70  17920 -63.7     350 010       00  588   4198 -26.5  34               00  250   9900 -60.5     300 020       00  372   7153 -52.1
      00  649   3420 -18.3  68               00   50  19960 -67.1     300 013       00  504   5300 -31.7  44               00  211  10947 -64.3                   00  356   7430 -51.9
      00  632   3618 -18.9  54               00   30  23020 -67.7                   00  500   5361 -32.1  44 360 013       00  200  11281 -63.9     300 020       00  300   8631 -57.1     300 025
      00  232  10374 -67.1             28952 00 1012    171 -19.7  90               00  433   6360 -40.1                   00  189  11628 -63.1                   00  260   9430 -60.3
      00  218  10790 -67.1                   00 1000    262 -18.1  90               00  400   6888 -44.3     010 012       00  162  12572 -64.9                   00  250   9671 -60.3     300 029
      00  205  11124 -63.9                   00  979    421 -15.3  89               00  300   8760 -58.7     360 016       00  150  13039 -63.9     300 022       00  200  11061 -60.7     310 028
      00  109  14892 -64.3                   00  944    696 -14.5  89               00  258   9693 -65.1                   00  137  13597 -61.9                   00  150  12850 -62.1     110 037
      00   84  16571 -68.1                   00  932    793 -13.9  89               00  250   9891 -65.7     340 018       00  100  15530 -63.9     280 026       00   70  17550 -63.9
      00   73  17414 -68.1     310 013       00  908    981 -14.5  89               00  243  10063 -66.5             30054 00  988    186 -13.1  70               00   50  19569 -68.5
      00   70  17860 -68.8     300 014       00  896   1092 -14.1  89               00  204  11130 -63.5                   00 1000     94                          00   30  22720 -62.1
      00   58                 290 018       00  868   1333 -14.7  89               00  200  11259 -63.3     320 019       00  868   1144 -24.3  78         30554 00  892   1002 -22.1  81
      00   51  19529 -74.5                   00  850   1500 -16.3  88 210 010       00  150  13039 -62.9     310 019       00  850   1305 -24.3  78 270 016       00 1000    165
      00   50  19690 -74.8     300 021       00  700   2950 -17.5  59 220 012       00  127  14065 -62.5                   00  825   1523 -24.3  78               00  869   1192 -14.7  88
      00   42  20683 -74.9     300 030       00  500   5410 -30.1  64 190 012       00  100  15539 -64.3     290 023       00  752   2190 -30.5  78               00  850   1359 -15.7  88 300 008
28440 00  984    282 -24.1  82               00  400   6959 -43.3     180 010       00   82                 290 025       00  711   2590 -28.7  80               00  700   2798 -26.3  75 330 019
      00 1000    241                          00  300   8830 -56.7     200 009       00   75  17278 -68.3                   00  700   2704 -29.3  75 310 021       00  685   2954 -27.3  72
      00  973    447 -11.7  81               00  250   9970 -63.1     190 005 29612 00 1023    121 -19.5  77               00  500   5041 -42.7     310 020       00  608   3806 -31.1  64
      00  950    630 -12.7  78               00  200  11361 -61.9     150 002       00 1000    280 -23.3  86               00  414   6289 -52.3                   00  500   5160 -41.5     320 016
      00  941    703 -12.7  78               00  150  13140 -60.9     280 002       00  984    410 -19.7  87               00  400   6520 -52.3     320 026       00  400   6639 -51.5     310 018
      00  905   1001 -12.7  61               00  100  15661 -61.7     310 006       00  940    755 -15.7  78               00  388   6700 -52.3                   00  300   8489 -56.1     300 025
      00  859   1398 -14.3  39               00   70  17849 -64.1     300 011       00  876   1285 -17.1  78               00  300   8361 -57.3     340 029       00  280   9629 -58.3     300 032
      00  850   1478 -14.3  39 220 004       00   50  19979 -66.9     290 019       00  851   1502 -16.3  80               00  250   9501 -60.5     320 023       00  200  11019 -59.1     310 032
      00  763   2296 -14.7  12               00   30  22930 -69.7     290 027       00  850   1527 -16.3  89 270 010       00  231   9892 -61.7                   00  150  12841 -57.1     300 027
      00  738   2548 -14.9  14         28231 00 1025     80 -23.1  82               00  780   2172 -17.5  45               00  200  10891 -60.7     320 019       00  100  15389 -61.3     310 028
      00  700   2944 -17.1  18 080 005       00 1004    230 -23.3  81               00  765   2317 -18.5  41               00  150  12671 -63.7     320 023       00   87                 310 028
      00  673   3238 -17.1  23               00 1000    259 -22.7  76 270 010       00  717   2797 -21.9                   00  100  15139 -67.1     310 022       00   82  15905 -62.9
      00  586   4286 -22.7  26               00  971    477 -17.7  66               00  700   2981 -22.5  80 340 007       00   70  17300 -64.7     280 023       00   77  17009 -60.3
      00  500   5401 -31.3  23 070 008       00  915    924 -19.3  46               00  500   5401 -32.7  28 040 013       00   50  19340 -67.7     280 028 30635 00 1000    199
      00  400   6949 -43.9     060 011       00  850   1481 -19.3  32 300 012       00  400   6931 -44.1     050 021       00   30  22421 -67.7     300 034       00  850   1457 -15.7  72
      00  372   7432 -47.5                   00  828   1708 -16.1  23               00  300   8800 -58.5     050 018 30230 00  986    259 -13.5  66               00  700   2893 -25.1  84 310 023
      00  300   8821 -58.1     060 013       00  700   2941 -17.1  54 340 009       00  250   9840 -63.5     040 013       00 1000    155                          00  500   5249 -43.1     300 033
      00  288   8863 -59.5                   00  500   5401 -31.5  82 350 008       00  200  11311 -63.7     030 011       00  850   1381 -23.7  73 300 016       00  400   6730 -51.7     280 041
      00  250   9940 -65.3     060 010       00  400   6940 -43.3     360 011       00  150  13079 -64.1                   00  820   1642 -25.9  75               00  300   8571 -57.3     280 044
      00  220  10719 -65.1                   00  300   8830 -56.7     010 011       00  100  15560 -64.5     010 008       00  780   2005 -24.9  78               00  250   9720 -58.7     310 043
      00  216  10832 -62.1                   00  250   9861 -65.7     020 012       00   94                 010 007       00  700   2780 -29.7  79 300 019       00  200  11101 -60.7     310 024
      00  200  11320 -61.3     040 010       00  200  11299 -71.3     020 010       00   81                 360 007       00  695   3250 -33.5  79               00  150  12861 -69.1     300 023
      00  189  11351 -60.9                   00  150  13021 -67.1     350 012       00   77  17157 -64.5                   00  628   3567 -34.3  79               00  100  15350 -63.5     300 057
      00  150  13100 -61.7     010 009       00  100  15450 -66.7     330 015       00   70  17730 -65.9     360 010       00  508   4999 -43.9             30673 00  937    624 -35.1  80
      00  100  15591 -66.1     340 011       00   70  17590 -30.7  74 310 021       00   50  18750 -69.7     360 012       00  500   5108 -44.5     330 022       00 1000    185
      00   70  17730 -68.5     310 013       00   50  19571 -74.3                   00   48                 360 012       00  428   6174 -47.5                   00  900    808 -21.1  81
      00   50  18739 -72.7     300 022 28263 00 1025     77 -26.3  81               00   35  21864 -71.9                   00  400   6591 -50.5     020 032       00  871   1152 -17.1  73
      00   48  18978 -72.9                   00 1011    173 -22.7  80               00   30  22770 -70.9     360 015       00  300   8409 -61.3     010 030       00  850   1335 -17.7  88 050 005
      00   30  22759 -74.5     280 031       00 1000    253 -23.3  80 270 008       00   26  23819 -70.1                   00  276   8923 -64.1                   00  745   2309 -24.1  47
      00   20  25118 -74.5     280 036       00  984    371 -24.3  79               00   20  25160 -73.1     360 014       00  260   9531 -63.1     350 028       00  700   2761 -27.7  56 330 013
      00   17  26058 -77.1                   00  964    521 -22.9  78               00   17                 360 012       00  203  10811 -63.5                   00  500   5099 -43.8     300 014
28661 00 1029     72 -14.1  82 000 000       00  920    863 -23.9  74               00   16  26475 -70.7                   00  200  10900 -63.3     330 024       00  446   5857 -48.7
      00 1000    259 -16.1  84 200 007       00  896   1059 -20.3  67         29634 00 1019    136 -18.1  83               00  175  11725 -61.1                   00  400   6568 -50.7     300 015
      00  850   1494 -13.9  83 210 011       00  850   1460 -20.3  58 290 014       00 1003    258 -19.5  87               00  150  12671 -64.7     330 025       00  315   8103 -56.9
      00  700   2953 -16.9  75 180 005       00  790   2002 -20.3  40               00 1000    280 -19.5  86 240 005       00  117  14179 -67.1                   00  300   8409 -57.5     300 018
      00  500   5410 -32.1  48 240 003       00  761   2279 -21.7  36               00  941    735 -16.1  87               00  100  15121 -67.1     320 031       00  250   9559 -58.6     280 018
      00  400   6940 -44.1     140 003       00  750   2385 -20.7  33               00  900   1068 -17.7  82               00   70  17270 -68.3     300 036       00  245   9685 -60.1
      00  300   8820 -55.7     090 005       00  700   2860 -22.5  29 340 010       00  885   1195 -18.5  81               00   50  19269 -69.1     280 039       00  200  10846 -59.1     290 018
      00  200  11350 -62.1     010 005       00  648   3465 -23.7  26               00  850   1500 -17.5  77 260 008       00   30  22380 -61.7     280 055       00  150  12741 -63.5     300 018
      00  150  13140 -60.9     010 009       00  635   3603 -24.1  35               00  800   1952 -19.7  72               00   20  24859 -58.1     270 066       00  100  15231 -63.1     280 018
      00  100  15640 -63.3     310 003       00  605   3920 -24.1  47               00  710   2631 -23.9  47         30308 00  973    413 -14.7  66               00   70  17450 -57.7     280 018
28698 00 1026     84 -15.5  89               00  574   4338 -26.7  56               00  700   2841 -23.9  43 300 008       00 1000    204                          00   50  18559 -61.5     280 015
```

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

30673 00   30 22750 -59.1     270 019 31088 00  692  2744 -25.9  45         31510 00  100 15578 -51.9     260 036 31873 00  300  8489 -51.9     250 022 32150 00  300  8641 -56.5     230 054
      00   20 25311 -57.3     270 019       00  254  9374 -68.7                   00   70 17890 -51.9     250 040       00  274  9117 -21.3  98               00  265  9428 -56.5
      00   10 29709 -58.5     260 016       00  239  9741 -66.3                   00   50 20090 -49.5     260 046       00  264  9374 -53.5                   00  250  9608 -55.3     230 048
30692 00  964   398 -35.7  74               00  100 15043 -64.5                   00   30 23460 -46.1     240 050       00  250  9671 -52.3     240 025       00  200 11241 -54.1     240 041
      00 1000   146                         00   70 17319 -60.3     240 039       00   20 26160 -45.3     240 050       00  200 11119 -51.7     250 026       00  171 12250 -52.5
      00  948   517 -27.1  75               00   50 19431 -58.5     240 049       00   10 30840 -38.3  33               00  150 12978 -50.5     250 033       00  150 13100 -54.7     250 051
      00  923   711 -22.3  77               00   30 22680 -53.9     250 027       00    8 32387 -34.5  31               00  103 15415 -53.1                   00  140 13541 -55.3
      00  850  1320 -19.1  75 010 007       00   20 25320 -49.1             31538 00  971   353 -32.9  69               00  100 15609 -53.1     260 036       00  119 14585 -52.5
      00  846  1355 -18.3  75               00   10 29928 -45.9                   00 1000     0                         00   70 17910 -51.3                   00  100 15700 -53.3     250 041
      00  700  2755 -29.1  74 340 012 31168 00 1008     7 -20.5  64               00  900   891 -22.1  78               00   50 20080 -53.7             32165 00  987    48   3.8 100
      00  600  3840 -36.5  71               00 1000    67 -16.7                   00  850  1311 -22.5  83         31909 00 1000     6 -10.7  61 280 016       00 1000    15
      00  546  4491 -38.5  52               00  944   501 -15.1  60               00  700  2734 -24.1                   00  850  1301 -14.1  67 310 002       00  990   100   4.0 100
      00  500  5099 -38.7  52 290 024       00  913   751 -20.1  64               00  282  8871 -51.3                   00  700  2758 -22.1  64 250 006       00  963   324   2.2 100
      00  491  5223 -41.5                   00  884   991 -19.5  58         31561 00 1011    20 -27.7  80               00  500  5160 -38.1  58 240 036       00  921   684   2.2 100
      00  400  6599 -49.7     290 029       00  850  1280 -20.5  58               00 1000   101 -26.1  82 340 002       00  400  6660 -47.3     240 047       00  898   887    .4 100
      00  300  8449 -60.1     280 030       00  700  2710 -25.3  52 250 005       00  968   339 -20.7  81               00  300  8559 -51.1     230 041       00  850  1326  -1.3 100 190 024
      00  279  8900 -62.1                   00  620  3583 -30.1  50               00  918   731 -20.7  79               00  250  9738 -51.7     240 033       00  796  1847  -3.3 100
      00  250  9580 -62.1     270 030       00  500  5090 -38.3     210 005       00  877  1068 -22.7  80               00  200 11198 -51.1     230 033       00  767  2140  -3.3 100
      00  200 10946 -63.1     280 031       00  400  6599 -47.9     260 004       00  863  1186 -21.3  82               00  150 13070 -50.7     240 035       00  760  2212  -4.1 100
      00  186 11397 -60.3                   00  300  8440 -62.1     340 002       00  850  1292 -21.3  83 320 001       00  100 15700 -51.7     240 033       00  700  2859  -7.5  95 220 024
      00  150 12741 -61.5     290 025       00  250  9540 -69.7     320 005       00  822  1539 -21.3  84               00   70 18020 -50.9     240 035       00  500  5369 -25.1  78 230 029
      00  100 15249 -62.3     270 033       00  220 10306 -67.3                   00  755  2164 -22.7  85               00   50 20220 -49.1     250 030       00  400  6871 -37.1  70 250 042
      00   70 17471 -58.7     270 039       00  200 10891 -63.1     250 012       00  700  2710 -26.5  84 310 001       00   30 23561 -50.3     260 028       00  336  8161 -43.3
      00   50 19599 -58.3     060 048       00  150 12671 -62.3     250 026       00  689  2824 -26.9  83               00   20 26249 -48.3                   00  300  8909 -48.7     240 043
30710 00  977   437 -15.1  82               00  100 15179 -60.5     250 030       00  644  3311 -27.3  80         31960 00 1004    83 -15.1  68               00  281  9336 -51.5
      00 1000   235                         00   70 17419 -57.9     250 039       00  500  5081 -39.7  60 330 002       00 1000   110 -15.5  68               00  250 10080 -58.9     240 039
      00  954   603 -11.7  83               00   50 19550 -56.1     250 058       00  400  6581 -48.3     300 002       00  900   897 -20.9  74               00  235 10465 -63.1
      00  926   831 -11.7  83               00   30 22851 -50.5                   00  378  6934 -50.5                   00  862  1217 -19.7  75               00  216 10984 -63.1
      00  850  1481 -16.1  86 360 011 31300 00  985   233 -30.3  82               00  300  8449 -54.5     270 005       00  850  1328 -19.3  72 360 018       00  200 11479 -61.3     240 047
      00  770  2219 -20.1  90               00 1000   125                         00  271  9097 -56.3                   00  810  1680 -17.9  65               00  169 12540 -51.5
      00  742  2484 -20.1  90               00  870  1130 -21.7  82               00  250  9610 -55.1     240 012       00  780  1969 -19.3  59               00  150 13298 -51.3     250 045
      00  700  2920 -23.3  89 290 019       00  850  1301 -22.1  82 310 004       00  200 11040 -55.1     250 015       00  759  2172 -17.9  49               00  100 15941 -52.3
      00  500  5300 -39.1  81 290 031       00  702  2689 -28.9  83               00  150 12881 -53.7     250 028       00  724  2523 -20.3  44               00   70 18248 -50.7
      00  400  6800 -50.7     290 044       00  700  2719 -28.9  83 270 005       00  100 15490 -52.7     250 035       00  700  2771 -22.1  49 290 006 32186 00 1000    40
      00  300  8620 -62.3     290 053       00  647  3282 -29.1  85         31707 00 1007    72 -23.3  77               00  554  4451 -33.7  64               00  850  1341  -1.5  74 200 026
      00  271  9242 -66.5                   00  628  3484 -30.5  85               00 1000   125 -23.7  77 340 007       00  500  5160 -38.5  58 230 016       00  700  2853  -8.5  62 240 006
      00  250  9738 -64.7     290 046       00  610  3701 -29.3  86               00  985   235 -24.1  79               00  465  5655 -41.7                   00  500  5371 -21.3  73 230 025
      00  202 11053 -60.5                   00  500  5099 -38.7  81 270 018       00  917   763 -18.5  77               00  400  6669 -45.3     240 016       00  400  6983 -31.7  49
      00  200 11119 -60.5     300 033       00  400  6580 -48.5     270 031       00  850  1326 -20.9  78 350 008       00  313  8288 -50.3                   00  300  8958 -46.5     250 035
      00  150 12920 -62.1     290 028       00  300  8431 -62.7     270 031       00  740  2342 -24.9  78               00  300  8571 -50.1     240 023 32217 00 1009    11   -.5  76
      00  116 14397 -63.9                   00  278  8887 -65.9                   00  700  2749 -24.9  78 360 010       00  250  9760 -49.7     240 026       00 1000   101   -.5  75 240 006
      00  100 15420 -60.1     290 040       00  261  9283 -62.9                   00  673  3035 -25.1  77               00  243  9946 -49.5                   00  978   279   -.5  74
      00   70 17630 -57.1     280 038       00  250  9549 -63.1     270 025       00  500  5139 -37.9  60 360 014       00  220 10595 -51.1                   00  850  1375  -9.7  95 250 016
      00   50 19708 -63.1     280 044       00  200 10921 -61.5     300 016       00  400  6660 -44.9     010 024       00  200 11220 -48.5     250 028       00  800  1840 -13.3  96
30758 00  836   674 -15.3  70               00  150 12719 -61.1     270 028       00  300  8531 -57.9     250 024       00  190 11558 -47.5                   00  700  2844 -19.9  94 280 023
      00 1000   166                         00  100 15249 -59.5     270 031       00  250  9690 -55.1     310 011       00  150 13109 -49.3     250 029       00  660  3280 -19.9  91
      00  850  1402 -15.5  72 300 016       00   70 17409 -56.5     260 044       00  200 11110 -57.1     280 021       00  111 15081 -49.9                   00  651  3382 -18.7  90
      00  700  2850 -23.3  63 320 030       00   50 19620 -54.9     260 048       00  150 12951 -52.1     260 026       00  100 15761 -52.5     250 028       00  500  5291 -32.1  79 280 035
      00  500  5230 -38.3  72 300 036       00   30 22921 -50.1     260 047       00  100 15576 -51.1     260 034       00   70 18069 -52.1     260 029       00  488  5462 -33.5  75
      00  440  6100 -43.1             31329 00  946   540 -37.3  70               00   81 18786 -52.1                   00   50 20251 -51.1     260 027       00  461  5862 -33.5  72
      00  400  6739 -47.5     300 036       00 1000   155                   31735 00 1005    74 -23.1  79               00   30 23610 -46.5     260 026       00  400  6831 -42.5     270 051
      00  300  8589 -59.3     290 046       00  869  1149 -22.1  74               00 1000   107 -23.1  79               00   20 26271 -47.1     240 027       00  332  8060 -53.3
      00  250  9720 -64.5     300 048       00  850  1311 -22.7  75 260 003       00  974   300 -22.1  83               00   10 30810 -36.9  33 240 025       00  300  8720 -56.1     270 056
      00  249  9744 -64.5                   00  700  2728 -25.5  69 300 006       00  938   577 -22.1  88         32061 00 1008    30 -19.1  81               00  263  9549 -60.3
      00  227 10312 -62.3                   00  551  4443 -31.5  49               00  909   809 -19.5  90               00 1000    73 -18.5  82               00  250  9860 -60.3
      00  200 11089 -63.9     280 033       00  500  5121 -36.5  53 320 004       00  850  1311 -21.3  93 280 004       00  979   232 -16.1  83               00  239 10141 -60.3
      00  181 11698 -65.1                   00  400  6639 -47.1     330 006       00  747  2261 -22.7  89               00  919   707 -17.7  85               00  222 10606 -55.7
      00  150 12850 -60.5     310 032       00  300  8489 -60.3     330 009       00  700  2740 -24.7  85 260 004       00  850  1298 -17.7  85 070 006       00   70 18090 -48.9
      00  143 13149 -59.1                   00  250  9610 -65.5     310 008       00  685  2914  25.8  88               00  838  1404 -17.7  86               00   50 20300 -47.9
      00  100 15399 -60.3     280 027       00  244  9757 -66.3                   00  657  3280  27.8  79               00  700  2743 -22.3  83 240 005 32389 00 1000    55 -16.5  78
      00   70 17620 -62.7     280 040       00  203 10881 -59.1                   00  621  3730 -28.1  89               00  692  2827 -22.3  83               00  850  1289 -16.7     280 012
      00   50 19730 -56.9     280 045       00  200 10981 -59.1     270 011       00  571  4327 -32.3  54               00  500  5151 -37.9  87 230 019       00  700  2728 -25.3  70 250 010
      00   30 23009 -52.1     270 050       00  150 12789 -58.5     260 021       00  500  5130 -38.3  52 280 006       00  400  6651 -48.7     220 032       00  500  5099 -41.1     250 009
      00   20 25661 -49.1     280 055       00  100 15358 -57.1     250 030       00  436  6058 -45.3                   00  357  7389 -54.3                   00  400  6580 -49.7     280 011
      00   10 30281 -37.7  23 250 078       00   70 17630 -55.1     280 038       00  400  6828 -48.1     290 006       00  342  7664 -54.3                   00  300  8409 -61.7     280 020
30935 00  931   770 -21.9  66               00   50 19778 -53.9     250 035       00  350  7502 -51.9                   00  310  8290 -57.1                   00  250  9559 -58.5     260 029
      00 1000   244                         00   30 23110 -48.3     250 035       00  300  8501 -53.3     270 011       00  300  8510 -57.7     240 036       00  200 10879 -54.3     270 028
      00  850  1451 -14.7  87 260 007       00   20 25820 -42.1                   00  250  9680 -53.9     250 015       00  282  8900 -58.3                   00  150 12820 -54.3     260 028
      00  700  2911 -19.5  93 310 018 31369 00 1007    46 -29.5  74               00  221 10469 -55.3                   00  250  9659 -57.7     240 031       00  100 15429 -53.1     250 034
      00  500  5331 -35.9  97 290 028       00 1000    98 -28.3  74               00  201 11079 -52.1                   00  200 11070 -55.9     250 027       00   70 17739 -49.9     260 036
      00  400  6849 -44.5     290 030       00  932   613 -18.5  86               00  200 11110 -54.7     250 022       00  150 12889 -55.7     270 036       00   50 19970 -47.7     250 046
      00  300  8729 -56.5     290 028       00  850  1301 -20.7  73 180 002       00  160 12538 -54.5                   00  100 15490 -54.7     260 041       00   30 23339 -43.3     260 049
      00  250  9860 -63.7     280 036       00  780  1934 -22.3  69               00  150 12960 -52.9     250 030 32098 00 1008     2 -14.3  89               00   20 26091 -41.1
      00  200 11226 -66.1     280 037       00  700  2731 -26.1  68 250 002       00  134 13691 -50.7                   00 1000    61 -14.3  88 350 009 32477 00 1006    25 -10.3  89
      00  150 12881 -62.1     290 037       00  500  5108 -38.3  61 220 005       00  106 15209 -53.3                   00  902   824 -16.5  90               00 1000    87  -9.1  90
      00  100 15520 -58.1     280 039       00  400  6620 -48.1     210 003       00  100 15578 -52.5     250 036       00  860  1189 -16.5  90               00  990   145  -6.7  92
      00   70 17770 -59.9     280 039       00  319  8082 -56.9                   00   70 17889 -53.3     250 040       00  850  1286 -15.3  90 040 005       00  850  1317 -15.3  89 230 006
      00   50 19861 -59.3     280 040       00  300  8470 -58.3     220 009       00   50 20050 -54.8     260 041       00  800  1744 -15.3  90               00  733  2418 -23.5  91
30965 00  937   675 -32.1  78               00  263  9298 -59.5                   00   30 23360 -50.5     240 042       00  735  2382 -16.9  90               00  700  2755 -25.1  89 250 013
      00 1000   223                         00  250  9619 -59.5     240 011       00   20 26030 -47.7     240 041       00  700  2743 -19.1  90 200 009       00  572  4203 -31.7  84
      00  902   962 -13.1  81               00  200 11009 -58.9     250 024 31770 00 1007    22 -12.1  78               00  500  5179 -34.1  87 200 024       00  500  5139 -38.5  79 260 029
      00  850  1414 -13.1  78 280 004       00  150 12920 -58.1     250 031       00 1000    78 -12.5  79 310 009       00  400  6700 -46.3     200 038       00  408  6505 -49.1
      00  819  1697 -13.1  75               00  100 15389 -56.1     250 037       00  921   702 -17.1  82               00  324  8070 -57.1                   00  400  6639 -49.1     270 034
      00  700  2977 -20.3  68 340 021       00   70 17660 -53.9     250 042       00  868  1147 -17.1  82               00  300  8559 -58.1     210 045       00  350  7506 -54.1
      00  500  5300 -34.5  70 300 031       00   50 19821 -52.7     250 046       00  850  1299 -18.1  80 340 008       00  280  8457 -59.7                   00  300  8429 -57.1     280 047
      00  400  6821 -45.9     300 031       00   30 23171 -48.5     250 042       00  800  1749 -20.3  83               00  250  9711 -57.1     220 043       00  277  8892 -58.7
      00  373  7283 -49.5                   00   20 25858 -45.9     250 054       00  749  2238 -19.9  85               00  200 11131 -55.9     230 033       00  250  9641 -57.7     270 036
      00  300  8690 -57.5     280 034 31510 00  998   130 -32.1  79               00  700  2743 -21.1  85 240 013       00  160 12561 -52.9                   00  200 11081 -54.5     280 036
      00  250  9830 -64.3     280 028       00 1000   122                         00  500  5151 -36.3  81 210 018       00  150 12969 -53.7     230 034       00  187 11158 -54.5
      00  200 11199 -63.1     280 035       00  988   211 -19.1  78               00  400  6660 -49.9     200 024       00  143 13275 -55.5                   00  150 12889 -54.9     280 033
      00  150 12978 -60.5     340 037       00  960   411 -15.5  74               00  369  7189 -52.7                   00  100 15569 -54.1                   00  105 15189 -53.9
      00  100 15530 -56.9     320 026       00  921   722 -18.5  72               00  300  8519 -53.1     220 028 32150 00  998    22  -5.5  89               00  100 15520 -51.5     260 037
      00   70 17800 -56.1     320 027       00  850  1320 -19.1  64 310 007       00  250  9699 -53.1     230 042       00 1000     9                   32540 00 1000    79  -8.3  78 340 002
      00   50 19958 -63.3     330 029       00  700  2761 -21.3  48 290 008       00  200 11131 -53.1     240 040       00  909   749 -11.7  85               00  976   268  -6.9  78
31004 00 1000    73                         00  673  3051 -21.7  48               00  150 12991 -53.5     240 037       00  850  1265  -9.1  88 350 005       00  850  1329 -14.5  77 280 009
      00  850  1283 -20.7  77 300 014       00  600  3890 -25.5  42               00  100 15600 -53.1                   00  846  1301  -8.9  88               00  708  2691 -22.9  83
      00  700  2888 -30.5  78 320 013       00  578  4148 -26.7  48         31873 00 1003   108 -27.9  82               00  736  2367 -14.9  87               00  700  2790 -23.3  82 270 023
      00  500  5011 -46.1                   00  500  5191 -34.1  60 320 018       00 1000   128 -27.7  84               00  700  2748 -18.3  88 240 016       00  679  3002 -24.3  83
31088 00 1008     5 -25.7  51               00  400  6721 -44.1     320 021       00  949   515 -23.7  85               00  592  3985 -20.5  75               00  665  3154 -24.3  77
      00 1000    52 -25.3  52               00  300  8811 -55.1     320 027       00  900   898 -22.5 100               00  500  5221 -31.1  76 220 035       00  601  3866 -28.1  68
      00  976   229 -22.9  53               00  250  9791 -62.3     320 028       00  850  1317 -21.7  96 300 005       00  400  6770 -43.5     220 038       00  528  4801 -35.5  61
      00  940  1329 -23.1  47               00  236 10108 -63.7                   00  700  2746 -25.3  81 290 007       00  342  7803 -52.5                   00  500  5179 -38.3  62
      00  813  1589 -20.9  48               00  200 11140 -58.1     280 018       00  500  5121 -40.3     280 009       00  333  7975 -54.3                   00  496  5234 -38.5  62
      00  784  1936 -23.9  47               00  150 12868 -54.7     280 024       00  400  6620 -48.1     250 013       00  314  8350 -56.3                   00  456  5807 -41.1
```

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS                     GPM     C   %     MPS

32540 00  452   5869 -21.9  58         33345 00  106  15483 -58.1             33837 00  850   1533  -8.5  37 080 021 34247 00  150  13300 -60.1     020 013 35229 00  500   5270 -39.9  22 210 016
      00  400   6690 -47.5     280 047       00  100  15850 -59.1     330 011       00  700   3030 -15.1  26 080 021       00  100  15830 -60.1     340 011       00  400   6779 -48.1     210 015
      00  333   7875 -57.5                   00   70  18060 -63.1     320 012       00  500   5489 -31.7  48 080 026 34300 00 1000    296  -8.1  82 340 004       00  324   8153 -52.9
      00  303   8469 -59.3                   00   50  20120 -65.3     310 016       00  400   7029 -43.3     090 026       00  850   1570  -6.3  45 050 010       00  300   8641 -52.5     200 006
      00  300   8540 -58.9     280 045       00   33  22630 -68.5                   00  300   8918 -53.5     090 033       00  700   3069 -13.1  47 050 015       00  250   9821 -53.7     200 003
      00  282   8928 -59.3                   00   30  23200 -67.9     290 025       00  250  10080 -55.7     100 027       00  500   5569 -28.1  46 070 010       00  200  11250 -55.1     210 001
      00  254   9588 -56.3                   00   20  25650 -66.9                   00  200  11500 -54.7     080 021       00  400   7129 -38.9  58 070 013       00  150  13079 -57.7     290 002
      00  250   9680 -58.3     270 045 33393 00 1000    329  -7.5  78 000 000       00  150  13350 -54.5                   00  300   9040 -53.3     070 019       00  107  15202 -59.5
      00  200  11101 -53.7     270 040       00  850   1603  -5.5  70 120 009       00   70  18190 -59.3     360 010       00  250  10189 -61.1     060 024 35361 00 1019    140 -12.9  85 180 006
      00  174  12004 -50.1                   00  700   3103 -15.1  68 130 020       00   50  20280 -61.7     350 011       00  200  11561 -66.3     050 025       00 1000    284 -13.9  86
32618 00 1000     46  -5.5  77             00  500   5590 -27.3  46 110 026       00   49  20405 -61.9                   00  150  13341 -59.1     030 011       00  850   1526 -14.7  92 140 013
      00  850   1295 -15.3  90 210 004       00  400   7160 -38.3  41 100 033       00   30  23450 -60.7     340 014       00  100  15880 -59.3     330 011       00  700   2981 -20.9  68
      00  700   2734 -25.7  70 260 009       00  300   9101 -48.9     090 034       00   26  24338 -61.7     340 016       00   70  18100 -61.9     290 014       00  500   5400 -34.3  76
      00  500   5108 -40.1     240 012       00  250  10281 -54.9     100 025 33846 00 1000    216                         00   57  19368 -63.1                   00  400   6930 -43.7
      00  400   6590 -51.1     230 016       00  200  11689 -60.1     090 028       00  850   1500  -4.3  63 100 010 34560 00 1000    277 -11.9  85 300 003       00  300   8820 -55.1
      00  300   8431 -59.1     260 019       00  150  13509 -55.9     070 016       00  700   3081 -13.5  60 120 005       00  850   1524 -10.7  52 010 005 35394 00  971    556 -23.7  79
      00  250   9571 -58.5     270 021       00  100  16090 -55.9     080 014       00  500   5480 -30.5  40 140 014       00  700   3002 -15.3  80 010 010       00 1000    335
      00  200  11000 -54.5     260 025       00   77  17752 -56.3                   00  400   7020 -43.3     120 021       00  500   5480 -28.5  50 020 025       00  906    863 -16.9  77
      00  150  12841 -54.3     270 027       00   70  18340 -59.1     040 019       00  300   8900 -55.5     110 023       00  400   7041 -40.3                   00  876   1216 -16.9  77
      00  100  15459 -51.6     250 031       00   63  18999 -60.1                   00  250  10058 -56.1     100 020       00  300   8943 -54.9     020 023       00  850   1442 -16.9  77 230 005
      00   70  17800 -47.1     250 036       00   50  20440 -61.1     030 019       00  200  11481 -54.1     080 008       00  250  10086 -63.5     020 022       00  727   2613 -17.9  69
      00   50  20041 -46.1     250 037       00   30  23600 -64.9     040 018       00  150  13341 -55.1     300 010       00  200  11439 -61.5     020 018       00  700   2999 -19.5  64 220 007
      00   30  23439 -45.1     250 038       00   20  26060 -67.1     030 022       00  100  15920 -57.3     310 014       00  150  13241 -59.7     010 015       00  500   5428 -36.1  47 210 006
      00   20  26161 -43.1     250 043       00   10  30260 -65.5     040 020       00   96                  310 015       00  100  15779 -57.9     330 009       00  400   6959 -45.7     290 006
33008 00 1000    329  -7.3  86 140 008       00    6  33370 -65.1                   00   83  17093 -59.3                   00   96  16036 -57.9                   00  300   8800 -60.5     290 014
      00  850   1606  -4.5  54 130 009 33631 00 1000    302  -3.1  63 180 002       00   70  18160 -58.1     310 013       00   70  18040 -60.7     310 012       00  250   9930 -62.7     280 015
      00  700   3118 -12.5  66 120 011       00  850   1579  -8.3  52 140 007       00   68  18343 -57.3                   00   50  20130 -62.1     290 023       00  200  11320 -60.7     280 010
      00  500   5621 -25.7  38 110 015       00  700   3069 -14.3  26 150 013       00   58                  300 012       00   30  23270 -64.3     290 032       00  150  13119 -58.5     280 010
      00  400   7209 -35.7  43 100 018       00  500   5541 -29.5  33 110 032       00   50  20270 -60.5     280 015       00   20  25740 -66.5     280 033       00  100  15648 -61.3     270 010
      00  300   9141 -50.1     090 010       00  400   7099 -40.1     110 037       00   30  23420 -64.3     280 018       00   10  29920 -66.5                   00   32  22639 -66.1
      00  250  10321 -55.3     080 018       00  300   9031 -49.1     100 040       00   24                  280 025 34731 00 1000    268 -10.5  87             00   11  29187 -61.5
      00  200  11710 -63.5     090 018       00  250  10220 -54.5     080 037       00   20  25886 -65.7                   00  850   1524  -8.7  62 090 015       00   70  17861 -61.1     270 019
      00  150  13490 -60.5     030 011       00  200  11640 -53.1     070 015 34009 00 1000    289  -7.5  73 030 011       00  700   3021 -12.1  33 060 009       00   50  19940 -64.1     270 021
      00  100  16011 -59.5     340 010       00  150  13500 -52.9     350 009       00  850   1505  -4.7  23 030 014       00  500   5511 -29.3  29 080 012       00   30  23009 -66.1     270 030
      00   99                  330 010       00  100  16100 -55.5     340 014       00  700   3088 -13.5  47 040 021       00  400   7071 -42.5     090 015       00   20  25475 -64.9     270 036
      00   86  16954 -59.7                   00   70  18350 -59.1     310 014       00  500   5581 -27.3  37 020 010       00  300   8949 -56.1     080 016 35671 00  997    350 -18.1  81 140 006
      00   70  18240 -62.5     330 012       00   50  20460 -61.1     310 014       00  400   7160 -38.1  33 040 012       00  250  10101 -63.3     070 019       00 1000    322
      00   68  18419 -63.1                   00   40  21843 -61.9                   00  300   9071 -52.7     040 018       00  200  11470 -60.7                   00  850   1556 -13.7  82 330 003
      00   66  18603 -61.7             33658 00 1000    317  -9.5  96 300 004       00  250  10229 -59.1     050 023       00  150  13271 -58.1     340 009       00  700   3014 -21.3  79 300 003
      00   61                  320 012       00  850   1582  -8.5  90 090 010       00  200  11610 -66.5     040 023       00  100  15831 -58.9     320 010       00  500   5460 -30.5  50 260 007
      00   50  20300 -65.3     310 017       00  700   3075 -15.7  89 100 016       00  150  13381 -60.1     030 010       00   70  18060 -61.1     300 011       00  400   7010 -40.5     260 010
      00   41                  300 015       00  500   5529 -31.5  55 100 027       00  100  15911 -60.7     350 010       00   50  20140 -62.9     290 018       00  300   8910 -56.1     240 015
      00   38  22277 -70.1                   00  400   7071 -43.9     100 036       00   70  18120 -61.9     310 010       00   43  21062 -65.9                   00  200  11410 -63.1     250 015
33041 00 1000    344   -.7  37 080 008       00  300   8970 -51.7     100 046       00   50  20200 -63.7     300 018       00   30  23260 -64.7     290 029       00  150  13200 -58.9     260 023
      00  850   1625  -6.1  18 080 013       00  250  10150 -57.1     090 031       00   37  22034 -66.7                   00   25                  280 032       00  100  15740 -60.1     270 024
      00  700   3118 -16.3  21 080 012       00  200  11570 -65.9     080 019       00   30  23300 -65.7     300 021       00   22  25141 -67.9             35700 00 1000    235 -10.9  82 360 003
      00  500   5598 -28.1  27 060 008       00  150  13411 -54.7     350 008       00   20  25750 -68.3     290 036 34858 00 1000    262  -8.1  91 110 005       00  850   1475 -14.5  89 280 003
      00  400   7169 -39.7  28 070 010       00  100  15981 -59.7     330 009       00   16  27084 -69.9                   00  850   1533 -12.3  61 110 006       00  700   2814 -22.7  52 310 009
      00  300   9080 -53.1     070 015       00   70  18210 -51.3     320 012 34122 00 1000    277  -6.9  57 020 009       00  700   3021 -13.1  39 070 006       00  500   5300 -38.1  37 340 014
      00  250  10229 -60.3     060 016       00   50  20290 -65.1     310 015       00  850   1551  -4.5  27 020 014       00  500   5511 -28.5  30 030 008       00  400   6831 -42.9     010 031
      00  200  11601 -67.5     060 022       00   37  22113 -67.9                   00  700   3057 -13.3  61 030 015       00  400   7081 -39.7  22 070 012       00  300   8739 -50.3     010 018
      00  150  13359 -62.9     040 013       00   30  23390 -66.5     280 028       00  500   5560 -27.5  34 020 012       00  300   9001 -52.9     070 016       00  250   9930 -52.3     320 010
      00  100  15880 -62.1     350 009       00   28                  280 028       00  400   7129 -38.3  37 010 015       00  250  10150 -60.1     070 021       00  200  11351 -54.1     300 010
      00   70  18090 -63.5     340 011       00   22  25251 -70.1                   00  300   9040 -53.3     020 019       00  200  11549 -61.1     020 021       00  150  13201 -55.1     300 011
      00   68                  340 011       00   20  25840 -68.7     290 027       00  250  10189 -61.7     030 025       00  150  13381 -57.7     300 011       00  100  15779 -57.1     280 013
      00   56  19452 -66.1                   00   18  26476 -65.3                   00  200  11561 -63.9     030 025       00  100  15962 -57.1     320 010       00   17  26795 -64.7
      00   52                  300 016       00   13  28430 -71.1                   00  150  13314 -69.3     020 016       00   70  18200 -57.5     310 015 35746 00 1000    259  -8.3  80 150 016
      00   50  20140 -69.1     300 027       00   10  29990 -67.1     280 036       00  100  15819 -60.3     340 010       00   65                  300 017       00  850   1512 -11.9  82 180 011
      00   39  21617 -71.3                   00    9  30627 -66.1                   00   70  18090 -62.1     330 012       00   54                  320 020       00  700   2981 -19.1  70 200 014
      00   33                  300 022       00    8  31337 -68.5                   00   50  20160 -65.3     300 016       00   50  20300 -59.9     310 020       00  500   5410 -34.1  82 210 020
      00   30  23190 -68.1     300 023 33791 00 1024    100  -7.5  91 050 003       00   30  23260 -66.5     280 024       00   45  20959 -59.5                   00  400   6840 -44.3     220 018
      00   27  23823 -68.1                   00 1000    284  -9.5  86 050 008       00   20  25750 -65.1             34880 00 1000    262 -11.5  97 010 004       00  300   8809 -58.3     220 020
      00   22                  280 022       00  850   1550  -6.9  69 080 012       00   18  26392 -64.9                   00  850   1487 -15.5  55 350 009       00  250   9949 -58.5     230 015
      00   20  25600 -71.1     290 027       00  700   3044 -14.5  60 080 015 34172 00 1000    259  -7.7  85 270 005       00  700   2947 -21.5  29 340 010       00  200  11360 -56.1     250 015
      00   16  26011 -74.1                   00  500   5530 -29.5  26 100 017       00  850   1518  -7.7  62 240 010       00  500   5380 -32.5  39 010 021       00  150  13192 -57.7     260 079
      00   14                  290 037       00  400   7080 -41.7     100 020       00  700   3008 -14.7  50 350 010       00  400   6919 -44.1     020 026       00  100  15740 -58.7     270 020
      00   12  28605 -70.1                   00  300   8980 -54.7     100 016       00  500   5489 -29.9  40 010 015       00  300   8800 -56.5                   00   82  16983 -60.1
33317 00 1006    282  -8.1  83 000 000       00  200  11520 -58.5     090 021       00  400   7041 -40.1     010 020       00   70  17940 -59.9     300 017       00   70  17986 -58.1
      00 1000    325  -8.3  85             00  150  13340 -56.7     070 021       00  300   8849 -53.9     360 023       00   50  20030 -60.9     290 018       00   69  18077 -58.1
      00  987    505  -8.3  88             00  100  15900 -59.1     310 016       00  250  10101 -61.7     360 025       00   46                  280 018       00   50  20095 -59.6
      00  923    949  -3.7  91       33815 00 1026     90  -4.7  72             00  200  11481 -58.5     010 019       00   44  20821 -63.1                   00   46  20616 -59.9
      00  850   1599  -6.1  80 080 007       00 1000    311  -7.1  77 030 009       00  150  13289 -58.7     010 015       00   34  22411 -62.1             35796 00  888    442 -20.3  75
      00  787   2199  -8.3  76             00  954    675 -11.1  69             00  100  15840 -59.5     350 012       00   30  23200 -63.1     280 024       00 1000    329
      00  700   3102 -14.5  78 090 012       00  909   1044 -13.1  61             00   70  18068 -60.9                   00   26  24074 -66.1                   00  978    508 -15.1  78
      00  633   3858 -18.7  49             00  876   1329  -7.3  49             00   50  20138 -64.7                   00   22  25080 -64.9                   00  966    599 -15.3  76
      00  500   5580 -28.9  50 100 023       00  850   1551  -7.3  45 070 018       00   40  21495 -65.5                   00   20  25660 -67.3     270 037       00  909   1058 -14.1  75
      00  400   7140 -39.5  46 080 027       00  836   1680  -7.3  41             00   30  23247 -66.1                   00   19  26293 -68.7                   00  857   1509 -15.1  73
      00  300   9060 -50.9     090 032       00  830   1736  -7.5  38             00   20  25710 -65.3                   00   16                  290 048       00  850   1567 -15.9  73 270 003
      00  200  11630 -63.1     080 025       00  700   3039 -18.7  75 070 018 34247 00 1023     94  -6.7  88 280 004       00   14  27811 -65.3                   00  720   2806 -21.3  65
      00  150  13430 -56.7     050 008       00  680   3254 -20.5  82             00 1000    268  -7.7  81 310 304 35108 00 1000    247 -12.3  87 350 002       00  700   3014 -22.5  65 170 002
      00  100  16000 -57.3     340 010       00  667   3397 -20.5  86             00  993                  290 005       00  850   1487 -15.3  67 010 004       00  500   5410 -36.9  47 060 009
33345 00 1020    175  -5.9  92             00  653   3554 -20.5  82             00  940    746 -11.1  88             00  700   2835 -18.7  91 030 018       00  400   6849 -39.5  25 330 027
      00 1000    320  -6.1  84             00  532   5047 -28.3  37             00  919                  350 005       00  500   5380 -31.9  84 030 026       00  300   8881 -53.5     320 030
      00  972    542  -6.3  88             00  500   5489 -31.7  28 080 023       00  914    962  -8.1  57             00  400   6919 -44.1                   00  250  10019 -58.5     310 029
      00  930    887  -7.1  29             00  400   6879 -44.1     080 027       00  894                  320 006 35121 00 1000    244 -16.7  77             00  200  11421 -59.7     280 025
      00  917    987  -7.3  28             00  347   7818 -51.1                   00  860   1433  -8.1  37             00  850   1469 -17.1  82 030 001       00  150  13241 -57.3     280 023
      00  886   1264  -9.1  26             00  322   8302 -52.9                   00  850   1530  -7.9  34 330 005       00  700   2908 -25.1  70 350 002       00  100  15801 -61.5     280 028
      00  860   1486  -6.1  24             00  300   8760 -53.1     090 037       00  838   1641  -6.9  29             00  500   5300 -37.3  73 040 025       00   70  18011 -61.7     280 028
      00  850   1600  -6.7  24 080 016       00  250   9930 -55.1     090 030       00  753   2470 -10.5  29             00  400   6821 -42.5     040 030       00   50  20080 -46.1     270 030
      00  723   2840 -16.3  21             00  200  11360 -54.7     080 016       00  738                  010 012       00  300   8720 -51.9     040 019       00   30  23211 -63.3     270 037
      00  700   3078 -16.3  21 080 015       00  150  13201 -54.7     020 008       00  706   2963 -13.9  29             00  250   9900 -54.3     040 012       00   20  25719 -61.5     270 042
      00  694   3143 -16.3  21             00  100  15801 -56.9     320 011       00  700   3030 -14.1  29 010 012       00  200  11320 -64.7     050 018 36003 00 1026    130 -14.7  73 230 004
      00  659   3529 -20.1  24             00   97                  310 011       00  602   4167 -17.3  37             00  150  13161 -66.9     350 009       00 1000    314 -13.1  74 270 009
      00  637   3781 -19.5  27             00   87  16677 -60.1                   00  510                  350 013       00  100  15719 -58.7     330 009       00  850   1556 -16.1  79 330 003
      00  500   5529 -30.9  36 090 018       00   70  18170 -60.5     320 012       00  500   5520 -28.7  45 350 014       00   95  15976 -57.9                   00  700   3003 -18.3  70 310 011
      00  400   7081 -42.1     080 025       00   61                  320 012       00  400   7090 -39.7  81 010 016       00   70  17941 -62.7                   00  500   5430 -35.3  34 290 009
      00  354   7989 -47.5                   00   50  20280 -62.1     300 016       00  332                  020 016 35229 00 1003    224 -18.9  81             00  400   6950 -45.9     320 007
      00  300   8979 -54.1     080 026       00   40                  280 019       00  300   9000 -54.9     020 018       00 1000    241 -18.3  82             00  300   8820 -58.1     320 009
      00  250  10129 -61.3     080 033       00   30  23380 -68.1     280 024       00  238  10424 -64.1                   00  979    397 -26.9  80             00  200  11340 -60.7     300 010
      00  233  10563 -63.9                   00   23  24884 -67.9                   00  228                  030 025       00  960    542 -13.3  82             00  150  13130 -59.7     300 013
      00  213  11113 -64.1                   00   20  25810 -68.1     290 030       00  206  11333 -64.7                   00  850   1472 -17.3  75 190 003       00  100  15670 -59.1
      00  200  11509 -62.7     060 016       00   16                  290 032       00  200  11610 -63.9     030 019       00  700   2905 -26.1  66 250 006 36096 00  963    629 -32.7  80
      00  167  12632 -58.3                   00   13  28404 -67.1                   00  171                  030 013       00  681   2999 -26.7  66             00 1000    363
      00  150  13298 -58.5     030 010 33837 00 1000    274  -7.3  83 040 019       00  164  12736 -60.5                   00  500   4004 -33.5  39             00  850   1539 -17.7  80 210 004
```

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS	STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS	STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS	STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS	STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
36096	00	800	1983	-17.7	76			37484	00	200	11500	-57.5		210	020	38392	00	20	26110	-58.1		290	018	38989	00	988	375	-11.1	77	140	004	40766	00	622	3063	-14.7	98		
	00	781	2172	-19.1	75				00	198				260	020		00	10	30480	-56.7					00	1000	290						00	424	5590	-31.5	80		
	00	733	2644	-19.1	69				00	186	11861	-54.7					00	8	31897	-56.1					00	980	375	-11.1	77				00	285	7190	-52.1			
	00	700	2987	-21.7	64	290	016		00	150	13330	-56.9		280	020	38413	00	1044	236	-15.7	79	010	407		00	916	906	1.6	51				00	214	9130	-49.1		250	016
	00	678	3211	-23.5	63				00	100	15910	-56.9		280	025		00	1004	236	-15.7	79				00	900	1048	.4	43				00	128	11770	-60.3			
	00	640	3644	-23.5	52			37549	00	1000	244						00	1000	272	-14.1	77				00	850	1555	-3.1	46	230	009		00	100	16160	-61.1			
	00	625	3817	-23.5	52				00	850	1521	-7.3	78	130	004		00	976	460	-3.1	46				00	730	2743	-10.1	44			41530	00	978	326	4.6	75		
	00	530	5007	-29.9	72				00	700	3021	-11.7	70	260	010		00	900	1096	-7.3	38				00	700	3070	-10.1	37	270	007	41594	00	998	178	6.0	81		
	00	500	5419	-32.3	70	290	031		00	500	5529	-29.7	55	290	013		00	850	1524	-10.5	44	210	008		00	530	5161	-23.1	29				00	1000	174				
	00	400	6959	-43.5		290	036		00	400	7081	-41.7		280	018		00	809	1902	-13.3	56				00	500	5580	-25.9	38	270	020		00	850	1520	2.4	55	010	004
	00	300	8830	-58.7		290	035		00	300	8970	-55.9		280	019		00	749	2489	-13.3	43				00	400	7170	-35.3	59	270	022		00	787	2037	.0			
	00	250	9961	-66.1		290	034		00	250	10129			270	016		00	700	3000	-16.3	38	190	012		00	300	9110	-51.5		270	027		00	700	3049	-6.1		260	009
	00	200	11320	-63.7		290	034		00	200	11549	-55.9		270	019		00	500	5450	-33.1	28	230	012		00	265	9905	-57.1					00	500	5640	-16.5		280	024
	00	182	11901	-61.7					00	150	13390	-55.3		270	021		00	400	6980	-44.3		230	010		00	255	10148	-58.3					00	400	7270	-32.1		270	037
	00	150	13091	-61.5		290	026		00	100	15981	-55.3		270	020		00	310	8637	-58.1					00	200	11680	-56.3		270	027		00	300	9250	-48.1		270	042
	00	100	15609	-61.1		290	033		00	70	18250	-58.1		270	018		00	300	8850	-57.9		230	010		00	180	12351	-55.3					00	200	11860	-55.5		260	066
36259	00	830	1758	-33.9	75	000	000		00	50	20370	-58.1		260	021		00	200	11410	-54.3		260	024		00	150	13510	-56.5					00	150	13670	-60.5			
	00	819				130	001		00	30	23590	-58.1		270	026		00	150	13230	-57.1		260	024		00	128	14464	-57.9					00	100	16180	-65.1			
	00	799				030	001		00	20	26130	-60.3		270	032		00	100	15790	-58.9		[illegible]	024	40100	00	1000	165	12.2	67	120	002	41661	00	1000	0				
	00	779				360	001		00	13	28801	-62.7				38457	00	574	496	-7.7	48				00	850	1512	4.4	41	280	006	41780	00	1017	23	8.4	27		
	00	764	2811	-18.9	76				00	12	29301	-57.5					00	1000	287						00	700	3063	-4.1	63	290	011		00	1000	162	8.4		050	005
	00	762				180	001		00	10	30500	-57.5		260	049		00	850	1579	-4.7	30				00	500	5811	-21.1	40	280	016		00	850	1451	.0		110	008
	00	743	3020	-16.3	74	290	007		00	5	34878	-57.5					00	700	3082	-13.7	24	230	009		00	400	7221	-33.7	39	280	022		00	700	3088	2.2		270	008
	00	726				270	004	37789	00	1000	280						00	500	5560	-30.1	26	220	008		00	300	9181	-47.3		290	036		00	500	5761	-8.5		260	021
	00	711	5470	-16.3	66	260	011		00	850	1515	-12.7	82	320	001		00	464	6087	-34.9	21				00	250	10369	-50.9		270	037		00	400	7340	-24.1		250	031
	00	705				290	006		00	700	3030	-13.5	51	240	005		00	400	7120	-39.3	22	200	013		00	200	11838	-46.1		270	037		00	300	9370	-38.5		270	052
	00	680				280	009		00	500	5511	-27.7	51	270	010		00	384	7399	-40.3					00	150	13719	-53.5		270	037		00	250	10601	-46.3		260	053
	00	627				280	009		00	400	7071	-40.5		270	016		00	300	9050	-52.3		210	026		00	100	16279	-62.1		280	030		00	200	12064	-52.3		250	060
	00	600	7000	-22.3	48				00	300	8970	-54.5		270	021		00	250	10211	-59.7		210	026		00	70	18450	-65.7		270	019		00	150	13884	-63.7		260	069
	00	579				300	010		00	250	10129	-58.1		280	021		00	220	11004	-63.3					00	50	20504	-62.7		260	014		00	100	16301	-78.3			
	00	578	8870	-24.3	47	250	016		00	200	11531	-59.1		260	025		00	200	11610	-60.5		230	023	40178	00	1016	30	5.4	90			42027	00	846	1601	1.4	100		
	00	481				250	011		00	150	13359	-56.1		260	030		00	150	13429	-55.5		230	026		00	1010	85	13.0	83				00	1000	216				
	00	451	11370	-38.3	74	280	021		00	100	15941	-56.5		210	023		00	140	13515	-55.7					00	1000	168	12.8	72	180	002		00	850	1548				
	00	440				270	011		00	70	18180	-58.7		260	024		00	100	15999	-59.3		230	026		00	995	210	12.4	67				00	800	2037	.0	93		
	00	331				250	016		00	50	20290	-60.3		270	026		00	9	31371	-51.1					00	920	860	7.2	74				00	767	2373	-1.1	86		
	00	299	13160	-59.1		280	025		00	30	23470	-60.3		280	023	38507	00	1000	210	2.2	55				00	910	950	5.8	100				00	700	3094	-6.3	91	170	002
	00	242	14465	-65.9					00	20	25898	-60.3					00	850	1509	-6.7	62	250	009		00	895	1086	5.2	92				00	600	4279	-15.1	74		
	00	213	15243	-64.5				37860	00	1027	29	2.0	86	340	003		00	700	2989	-14.5	50	260	013		00	870	1317	5.6	45				00	500	5528	-25.5	52		
	00	208				280	020		00	1000	250	.4	85				00	500	5471	-29.9	45	270	020		00	850	1512	4.0	48	320	003		00	400	7120	-34.1	54	270	034
	00	203	15539	-60.9					00	850	1540	-7.1	75	230	005		00	400	7020	-41.7		270	029		00	790	2104	2.0	47				00	300	9089	-47.3		260	032
	00	109				280	030		00	770	2303	-11.9	70				00	300	8909	-54.3					00	785	2156	10.2	23				00	263	9848	-53.5			
	00	107	18520	-60.9					00	710	2923	-12.3	66			38613	00	1000	317						00	765	2370	10.2	23				00	250	10269	-53.5		280	043
36859	00	961	640	-10.9	93	360	001		00	700	3030	-12.9	66	280	017		00	850	1570	-6.5	57	050	001		00	700	3063	-5.1	27	280	008		00	227	10890	-53.5			
	00	1000	336						00	500	5500	-30.5	65	280	016		00	700	3066	-14.7	42	320	003		00	570	4637	-18.1	49			42182	00	985	281	9.0	89		
	00	850	1579	-14.5	91	260	002		00	400	7040	-43.5		280	018		00	500	5541	-30.1	29	260	007		00	550	4904	-18.5	18				00	1000	146				
	00	700	3036	-18.3	86	280	009		00	300	8920	-55.1		280	024		00	400	7089	-38.7	25	260	007		00	500	5611	-23.1	21	280	019		00	940	667	13.6	67		
	00	500	5470	-36.3	82	240	016		00	247	11150	-59.1					00	300	9031	-50.1		260	019		00	400	7199	-35.5	34	280	022		00	891	1114	10.2	57		
	00	400	7000	-41.9		290	025		00	214	12055	-56.1					00	250	10199	-58.7		250	022		00	300	9150	-48.1		270	028		00	850	1503	7.2	66	220	002
	00	300	8910	-50.9		270	022		00	200	11490	-56.1		290	027		00	200	11601	-60.1		250	032		00	287	9441	-49.1					00	813	1867	4.6	75		
	00	200	19380						00	150	13320	-56.1		280	021		00	150	13411	-56.1		260	035		00	262	10046	-44.1					00	778	2225	4.8	18		
36870	00	934	847	-11.5	77				00	115	15008	-56.3					00	100	15981	-57.1		260	029		00	250	10360	-44.1		270	036		00	700	3085	2.8		260	015
	00	1000	326					37985	00	1000	229	1.4	69	330	006		00	70	18230	-59.5		260	025		00	240	10634	-44.1					00	633	3894	.0			
	00	924	936	-9.3	77				00	850	1518	-4.5	58	220	003		00	56	18624	-60.1					00	200	11838	-48.5		270	042		00	600	4320	-2.9			
	00	850	1579	-11.1	66	090	002		00	700	3038	-10.3	37	270	008		00	53	18970	-57.3					00	150	13701	-56.5		270	041		00	500	5739	-14.1		270	021
	00	700	3057	-18.1	59	250	008		00	500	5541	-28.1	76	260	012		00	50	21340	-58.5		270	018		00	100	16209	-66.5		270	031		00	428	6898	-23.3	10		
	00	500	5489	-31.3	61	280	023		00	400	7099	-39.3	70	260	022		00	45	21997	-62.3					00	70	18376	-65.1		280	029		00	400	7391	-27.3	34	270	066
	00	400	7050	-39.7	51	280	028		00	300	9019	-51.3		270	021		00	40	22724	-62.3					00	50	20431	-62.3		280	021		00	326	8831	-38.3	52		
	00	300	8970	-50.3		280	032		00	250	10189	-56.9		270	025	38687	00	1000	274	-8.1	70	160	016		00	30	23619	-58.1		270	015		00	300	9400	-43.9		270	079
	00	250	10141	-57.9					00	200	11601	-56.5		270	031		00	850	1564	-5.1	38	180	008		00	20	26188	-54.5		270	015		00	275	9977	-49.5			
	00	82	17140	-59.7					00	150	13429	-55.9		270	026		00	700	3072	-11.7	14	230	011		00	9	31143	-68.1					00	259	10373	-46.1			
	00	70	18210	-58.1					00	100	16011	-56.9		280	022		00	500	5560	-28.1	33	270	019		00	2	40529	-52.1					00	250	10616	-46.8			
	00	68	18393	-57.9				38082	00	1000	277	-14.3		130	006		00	400	7129	-39.1	36	280	021	40477	00	1012	10	23.4	73	350	004		00	220	11457	-50.1			
	00	50	20310	-61.1					00	850	1527	-11.3		160	009		00	300	9050	-49.9		270	038		00	870				200	005	42339	00	992	229	10.0	76		
	00	48	20435	-61.3					00	700	2989	-18.3		210	007		00	250	10229	-55.5		270	021		00	765	2377	8.0	100				00	1000	155				
36874	00	803	2039	-18.5	82	090	001		00	500	5450	-32.7		210	010		00	200	11649	-56.3		260	032		00	735	2707	9.4	53				00	968	431	12.2	82		
37054	00	1000	253						00	400	6989	-43.3		210	010		00	150	13481	-54.1		260	029		00	615	4152	-2.1	31				00	934	729	10.0	71		
	00	850	1509	-8.9	82	190	006		00	300	8861	-56.9		210	015	38750	00	1000	223	4.8	65	110	003		00	475	6138	-19.1	54				00	850	1509	9.2	43	340	007
	00	700	3011	-11.3	23	320	007		00	250	10000	-62.3		220	015		00	850	1930	-2.1	39				00	352	8302	-34.1	60				00	802	1989	8.6	39		
	00	500	5511	-29.1	12	350	005		00	200	11400	-58.9		250	015		00	700	3054	-10.5	30	270	011		00	340	8545	-33.1	49				00	735	2705	5.6	38		
	00	400	7071	-40.9		060	006		00	150	13201	-58.1		250	016		00	500	5560	-27.1	56	270	016		00	287	9723	-38.5	37				00	714	2942	6.8	42		
	00	300	8879			050	011		00	100	15761	-59.1		260	023		00	400	7138	-37.9	72	260	025		00	125	14980	-75.1		280	032		00	700	3112	6.0	42	240	018
	00	250	10129	-58.3		040	005		00	78				260	025		00	300	9071	-50.1		270	035	40582	00	1000	168	19.2	60				00	600	4356	-1.1	47		
	00	200	11540	-57.3		280	012		00	75	17552	-62.1					00	250	10241	-50.1		270	090		00	850	1542	12.4	54	010	008		00	500	5791	-10.9	47	280	014
	00	150	13369	-55.3		300	015		00	70	17880	-61.7		270	025		00	200	11659	-57.9		270	033		00	700	3155	5.2	70	300	012		00	445	6675	-17.5	59		
	00	100	15959	-55.1		280	015		00	60	18938	-60.3					00	150	13490	-55.1		270	032		00	500	5831	-10.1	44	270	019		00	400	7471	-24.9	66	250	024
	00	70	18220	-58.1		280	017		00	50	20880	-61.3		270	025		00	100	16081	-55.5		270	034		00	400	7510	-20.3	87	270	027		00	376	7918	-28.5	66		
	00	50	20390	-59.9		290	020		00	34				280	025	38836	00	1000	320						00	300	9571	-37.3	29	260	034		00	303	9429	-39.9	58		
	00	30	23530	-60.7		280	024		00	32	23630	-63.1					00	850	1564	-7.1	34	360	001		00	250	10820	-38.7		270	042		00	300	9501	-40.5		250	040
	00	20	26050	-61.1		270	025	38341	00	956	642	-15.3	78	170	004		00	700	3054	-16.1	21				00	200	12209	-53.3		260	046		00	269	10235	-46.5			
	00	10	30380	-57.5					00	1000	312						00	500	5489	-31.9	28	260	008		00	150	14079	-68.5		260	040		00	262	10412	-42.1			
37472	00	1000	256	-4.1	84	320	007		00	850	1565	-9.1	48	070	004		00	400	7058	-38.3	23	260	018		00	100	16441	-78.1		270	028		00	250	10729	-43.9		260	054
	00	850	1521	-10.3	86	170	003		00	700	3058	-14.7	38	270	009		00	300	8979	-52.7		260	022	40650	00	1000	195	8.4	38	030	004		00	246	10837	-44.1			
	00	700	2989	-16.1	85	280	018		00	500	5530	-28.3	30	240	008		00	250	10129	-62.7		260	024		00	850	1524	1.4	40	240	003		00	200	12201	-52.9		250	064
	00	500	5458	-31.3		310	020		00	400	7090	-40.1		240	010		00	200	11519	-58.9		280	022		00	700	3063	-6.3	45	210	005		00	160	13611	-62.1			
	00	400	7010	-40.5		280	019		00	300	9000	-52.1		240	016	38880	00	1000	247						00	500	5611	-23.5	47	250	009		00	150	14009	-64.1		110	074
	00	300	8931	-49.5					00	200	11650	-58.5		250	022		00	850	1533	-5.9	48	260	003		00	400	7199	-34.5	43	260	021		00	110	15868	-72.9			
37484	00	1021	210	4.8	52	140	013		00	150	13360	-54.9		250	025		00	700	3042	-12.1	38	280	005		00	300	9150	-47.9		270	027		00	100	16484	-69.1			
	00	1000	167	6.6	46	140	015		00	100	15940	-58.5		260	025		00	500	5529	-28.1	41	280	018		00	250	10351	-48.3		260	041	42410	00	1008	48	12.8	95		
	00	986				140	017	38353	00	944	771	-12.1	73	000	000		00	400	7080	-39.1	46	270	027		00	200	11820	-48.9		270	036		00	1000	119	13.0	83	030	002
	00	984	289	7.8	42				00	1000	322						00	300	9010	-53.1		250	018		00	150	13679	-56.9		270	040		00	972	358	15.0	81		
	00	951	579	7.0	38				00	850	1556	-15.1	72	060	005	38927	00	896	310	-11.3	68	000	000		00	100	16200						00	850	1484	9.4	84	090	003
	00	909				080	003		00	700	3007	-21.5					00	1000	280						00	70	18410	-60.7		270	055		00	779	2208	3.8	95		
	00	881				130	003	38392	00	1000	247	-10.5	82				00	850	1552	-3.3	42	100	006		00	50	20501	-61.7		260	046		00	712	2931	7.0	28		
	00	850	1480	.0	40	120	003		00	850	1512	-7.3	53	320	007		00	700	3063	-12.1	30	210	004	40689	00	1000	186	8.8	61	100	010		00	700	3085	6.6	26	270	032
	00	792				310	003		00	700	2989	-16.5	76	270	009		00	500	5550	-27.1	27	270	010		00	850	1527	4.0	52	200	008		00	666	3492	5.9	48		
	00	700	3020	-12.1	56	240	008		00	500	5471	-29.3	55	290	014		00	400	7140	-35.1	27	270	023		00	700	3078	-4.9	58	210	005		00	600	4336	.4	20		
	00	649				280	006		00	400	7029	-38.7		270	020		00	300	9100	-50.1		280	021	40706	00	870	1362	-10.9	66	070	003		00	595	4380	.0	20		
	00	504	5455	-28.1	46				00	300	8931	-54.1		280	020		00	200	11680	-56.7		250	133	40754	00	850	1538	-5.9	68	110	001		00	500	5779	-8.1	20	280	040
	00	500	5510	-28.7	45	230	006		00	250	10080	-58.7		270	025		00	150	13500	-55.7		260	031		00	700	3054	-10.3	40	280	012		00	475	6176	-9.9	19		
	00	400	7060	-42.7		220	010		00	200	11500	-56.3		270	015		00	100	16070	-59.1		260	235		00	500	5550	-27.1	79	260	016		00	400	7480	-20.5	30	270	040
	00	365	7671	-47.7					00	150	13329	-53.9		270	026	38954	00	300	9010	-53.1		290	018		00	400	7129	-36.1	78	270	019		00	359	8269	-27.5	14		
	00	300	8940	-56.3		220	017		00	70	18200	-56.1		260	021		00	70	18270	-57.7		270	023		00	300	9080	-47.1					00	311	9281	-32.5	48		
	00	282	9331	-58.1		280	020		00	50	20340	-57.5		250	028		00	50	20390	-57.5		260	028	40766	00	873	1322	-3.9	63	280	003		00	300	9549	-34.5	43	260	060
	00	210	11179	-60.1					00	30	23570	-58.7		290	024		00	35	22644	-57.3					00	843	1540	-1.1	50				00	250	10789	-45.1		270	081

DECEMBER 29 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

42410 00  247  10880 -45.7
      00  202  12217 -46.7
      00  200  12290 -47.1     270 032
      00  150  14131 -62.1     270 041
      00  100  16560 -78.1     260 034
      00   99  16617 -78.5
      00   91  17103 -73.9
      00   80  17849 -77.1
      00   70  18626 -72.5     230 012
      00   50  20650 -61.5     270 016
      00   47  21035 -59.9
42647 00 1009     55  13.4  75
      00 1000    134  15.0  63 020 002
      00  987    245  17.6  48
      00  890   1126  17.4  25
      00  850   1521  16.2  29 290 007
      00  828   1743  15.6  31
      00  756   2506  11.0
      00  700   3142   7.2  31 250 016
      00  606   4311    .0  26
      00  600   4390   -.9  28
      00  500   5819 -10.5  25 260 021
      00  488   6006 -11.5  25
      00  417   7192 -19.7  59
      00  400   7510 -21.9  53 270 028
      00  300   9548 -39.7  36 260 037
      00  287   9851 -40.7
      00  273  10192 -39.5  65
      00  250  10787 -42.9     240 036
      00  232  11287 -46.1
      00  200  12259 -52.9     260 045
      00  150  14070 -65.7     260 092
      00  124  15201 -74.9
      00  100  16459 -79.9
      00   94  16808 -81.1
      00   77  17942 -76.9
42809 00 1013      5  13.6  93
      00 1000    113  16.0  78 350 005
      00  975    329  20.0  56
      00  869   1309  15.2  44
      00  850   1500  19.0  30 320 013
      00  848   1520  19.0  30
      00  700   3124   7.2  24 300 019
      00  600   4374    .2  34
      00  597   4414    .0  37
      00  500   5819  -9.9  25 280 022
      00  476   6198 -10.5  25
      00  400   7510 -20.1  64 260 034
      00  372   8042 -25.5  74
      00  300   9580 -35.1  38 250 041
      00  250  10823 -44.9     260 043
      00  242  11040 -46.1
      00  215  11826 -46.5
      00  200  12311 -50.9     280 034
      00  150  14131 -66.3     280 043
      00  100  16520 -77.5     250 034
      00   87  17322 -75.5
      00   42  21709 -59.5
42867 00 1000    134
      00  850   1530  16.2  48 070 002
      00  700   3152   9.6  23 210 014
      00  500   5861  -7.5  41 260 019
      00  400   7571 -19.7  33 260 025
      00  300   9629 -35.7  61 250 038
      00  250  10869 -43.9     260 048
      00  200  12350 -52.7     270 040
      00  150  14149 -68.1     290 032
      00   70  18559
42971 00 1009     46  17.4  73
      00 1000    119  18.0  63 000 000
      00  961    460  21.2  32
      00  850   1509  15.0  21 010 008
      00  841   1598  14.8  21
      00  738   2685  11.8  20
      00  700   3136   7.8  19 260 004
      00  675   3434   5.4  18
      00  600   4387    .8  22
      00  589   4535    .0  22
      00  565   4867  -1.7  26
      00  500   5831  -9.1     270 015
      00  400   7519 -20.9     260 025
      00  371   8072 -24.1
      00  300   9589 -33.9     250 029
      00  250  10851 -42.3     260 031
      00  200  12329 -53.1     260 026
      00  150  14134 -66.9     290 030
      00  142  14463 -69.5
      00  112  15861 -74.5
43003 00 1011     11  20.6  32
      00 1000    113  21.0  64 060 004
      00  936    686  24.0  53
      00  881   1211  21.4  53
      00  850   1524  19.0  52 110 005
      00  795   2081  13.8  54
      00  774   2[illegible]15  1[illegible]  66
      00  750   2577 [illegible]  46
      00  744   2644  1[illegible].2  28
      00  718   2930  12.2  28
      00  700   3161  10.8  30 240 004
      00  600   4421   1.2  47
      00  569   4869    .0  51
      00  557   5013  -3.7  63
      00  534   5345  -5.5  53
43128 00  954    545  18.0  79
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43128 00 1000    131
      00  904         17.8  72
      00  850   1509           120 004
      00  700   3127   7.0     150 014
      00  500   5831  -7.[illegible]     250 013
      00  400   7529 -20.1  40 230 033
      00  300   9589 -35.5     250 042
      00  250  10839 -45.1     250 086
      00  200  12299 -56.5
43149 00 1009     41  22.0  92
      00 1000   -399   -.1  85
      00  948     46  22.4  53
      00  600   3887   4.6  38
      00  555   4516    .0  40
      00   70  18639 -78.3     030 004
43192 00 1005     60  21.4  82
      00 1000     98  22.0  79 120 009
      00  962    436  27.6  34
      00  850   1518  17.0  45 110 007
      00  843   1586  11.6  40
      00  796   2071  16.6  16
      00  726   2849  14.0
      00  700   3167  12.0     130 005
      00  600   4438   4.6
      00  555   5067    .0
      00  513   5692  -4.1  23
      00  500   5901  -5.9  24
      00  418   7278 -15.7  42
      00  400   7605 -18.2
      00  342   8758 -25.7  31
      00  300   9690 -32.7
      00  276  10273 -36.5  30
      00  105  16468 -72.1
43279 00 1011     16  21.4  91
      00 1000    104  21.4  88 050 005
      00  957    483  21.4  78
      00  870   1292  12.2  84
      00  850   1500  16.0  63 110 008
      00  834   1662  18.4  52
      00  768   2365  17.4  55
      00  700   3152  11.4  54 090 008
      00  645   3832  10.0  50
      00  600   4427   5.8  52
      00  544   5219    .0  51
      00  500   5901  -5.3  53 130 006
      00  456   6617 -10.5  52
      00  400   7611 -16.5  50 160 011
      00  376   8073 -19.5  59
      00  324   9160 -28.1  51
      00  300   9720 -31.1  48
      00  200  12469
      00  197  12564 -53.5
      00   82  17985 -70.5
43295 00  910    920  16.2  81
      00 1000    110
      00  850   1487  20.0  13 090 007
      00  838   1609  20.6   9
      00  768   2363  15.0  12
      00  700   3139  11.8  18 110 008
      00  675   3442  10.6  21
      00  633   3972   6.2  39
      00  612   4248   7.0   9
      00  600   4410   5.6  28
      00  554   5055    .0  13
      00  500   5861  -6.3  14 180 007
      00  400   7571 -18.1  13 190 009
      00  344   8677 -27.5  24
      00  325   9088 -28.9   9
      00  300   9658 -32.5  10 230 011
      00  250  10921 -43.3     240 013
      00  200  12390 -54.7     250 013
      00  150  14170 -68.1     240 007
      00  100  16517 -85.9     180 011
      00   70  18547 -71.7     080 013
      00   64  19081 -67.7
43333 00 1000    107  20.8  87 000 000
      00  850   1506  21.0  24 060 003
      00  700   3161  12.6     070 013
      00  500   5888  -5.1     130 013
      00  400   7611 -14.8     130 013
      00  300   9729 -29.1     050 005
      00  250  11003 -39.3     280 010
      00  200  12481 -52.1     280 016
      00  150  14301 -66.3     280 019
      00  100  16681 -80.5     280 007
43353 00 1010      3  22.4  84
      00 1000     91  23.0  78
      00  900   1000  19.8  64
      00  850   1500  18.2  55
      00  600   4395   3.0
      00  560   4890    .0  47
      00  108  16448 -77.3
43369 00 1010      2  25.0  73
      00 1000     88  23.9  74 000 000
      00  942    606  22.0  87
      00  928    755  24.0
      00  850   1503  18.6  63 110 005
      00  706   3074  13.0  38
      00  700   3142  12.8  38 100 010
      00  638   3889   8.0  48
      00  600   4414   4.4  45
      00  546   5175    .0  47
      00  500   5880  -5.1  58 150 007
      00  484   6134  -7.1  67
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43369 00  443   6816 -13.3  78
      00  436   6938 -10.7  47
      00  400   7599 -13.9  39
      00  396   7675 -14.3  35
      00  312   9435 -27.9  56
      00  300   9714 -28.9
      00  225  11704 -44.1
      00  175  13339 -57.9
      00  125  15374 -75.5
      00   96  16866 -84.9
      00   85  17533 -87.1
      00   82  17729 -87.5
      00   79  17938 -76.1
      00   70  18651 -72.5     100 012
      00   50  20641 -68.1     070 010
      00   43  21552 -65.7
43371 00 1003     64  23.6  75
      00 1000     91  23.2  75 020 004
      00  968    373  22.6  64
      00  850   1472  15.8  82 100 006
      00  813   1848  14.0  87
      00  765   2360  14.0  54
      00  700   3127  10.6  54 080 010
      00  600   4393   4.0  52
      00  561   4935    .0  55
      00  500   5849  -7.7  62 100 006
      00  400   7559 -15.7  32 120 006
      00  300   9671 -31.7  44 200 006
      00  250  10930 -42.7     200 008
      00  215  11931 -50.3
      00  200  12399 -54.1     210 009
      00  150  14188 -66.9     230 007
      00  100  16563 -82.1     170 011
      00   70  18581 -73.5     090 014
43540 00 1000    216
      00  850   1547
      00  700   3093  -6.3  91
      00  500   5530 -25.5  52 000 023
      00  400   7120 -34.1  54 270 034
      00  300   9090 -47.3     260 032
44373 00 1000    280
      00  850   1551 -19.5  44 290 003
      00  700   3005 -14.1  35
      00  500   5471 -29.5  37 290 007
      00  400   7029 -41.7     280 012
      00  300   8918 -55.3
      00  250  10071 -61.3     300 022
      00  200  11451 -61.3     280 026
      00  150  13250 -57.5     290 025
      00  100  15819 -57.1     280 031
45004 00 1013     65  10.2  84
      00 1000    177   9.0  86 010 008
      00  960    513   8.0  84
      00  950    599   7.8  89
      00  940    686   9.4  88
      00  900   1045   7.6  95
      00  853   1485   5.8  98
      00  850   1518   6.6  99 240 001
      00  846   1557   6.0  99
      00  800   2017   7.4  97
      00  700   3115   2.6  96 250 013
      00  650   3711    .0  95
      00  605   4288  -5.1  94
      00  600   4345  -5.1  94
      00  570   4748  -4.9  48
      00  545   5100  -6.1  38
      00  514   5550  -5.1  25
      00  500   5779  -5.9  22 280 035
      00  474   6186  -7.1  24
      00  400   7489 -17.7  25 280 034
      00  300   9571 -33.9  27 290 038
      00  252  10765 -44.9
      00  250  10820 -45.1     290 037
      00  200  12290 -50.5     270 037
      00  150  14118 -62.1     280 034
      00  130  14990 -68.1
      00  100  16538 -75.5     270 020
      00   90  17143 -78.5
      00   84  17535 -80.3
      00   80  17811 -79.7
      00   70  18568 -77.1     280 010
      00   60  19487 -70.9
      00   54  20089 -65.9
      00   50  20559 -67.3     290 008
      00   40  21827 -60.5
46692 00 1000    106  10.6  88 080 008
      00  850   1515   1.4  90 050 018
      00  700   3078   1.4  91 240 016
      00  500   5730 -12.9  84 280 034
      00  400   7419 -19.5  40 260 050
      00  300   9488 -34.1     280 066
      00  250  10741 -44.1     280 123
      00  200  12241 -47.1     270 129
      00  150  14081 -59.5     280 110
      00  100  16551 -73.5     270 040
      00   70  18620 -70.7     270 022
46697 00 1000    188           090 029
      00  850   1519   1.4  87 080 027
      00  700   3082   1.0  93 230 091
      00  500   5721 -13.7  48 280 076
      00  400   7401 -20.7  18 280 100
      00  300   9461 -38.1
      00  250  10698 -45.5
      00  200  12188 -47.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

46697 00  150  14030 -60.1
      00  100  16468 -73.7     260 071
46734 00 1000    152  13.0  98 030 027
      00  850   1503   7.8 100 250 014
      00  700   3094   2.4  88 250 020
      00  500   5749  -7.1  20 270 060
      00  400   7449 -19.5  22 260 050
      00  300   9519 -35.3     270 080
      00  250  10769 -45.1     270 098
      00  200  12241 -49.9     270 092
      00  150  14079 -62.1     270 072
      00  100  16490 -78.1     230 058
46747 00 1000    131  16.0  98 040 004
      00  850   1503  10.2  80 190 008
      00  700   3100   3.9  65 270 020
      00  500   5779  -6.9  32 270 070
      00  400   7489 -18.9  33 280 093
      00  300   9571 -35.3  34 290 096
      00  250  10811 -45.3     280 100
      00  200  12290 -50.5     270 100
      00  150  14109 -64.3     270 080
      00  100  16490 -78.3     270 077
      00   70  18529 -73.5     240 013
      00   50  20550 -60.7     080 009
      00   30  23750 -54.5     240 004
      00   20  26380 -51.3     090 006
      00   10  30949 -39.7     110 005
47122 00 1014     54  -5.1  49
      00 1000    162  -6.1  53 300 004
      00  909    899 -12.5  66
      00  850   1405 -16.5  55 300 019
      00  802   1839 -19.9  44
      00  700   2838 -25.5  28 290 017
      00  671   3144 -27.5  22
      00  618   3730 -32.1  22
      00  562   4402 -31.1  18
      00  521   4936 -33.5  17
      00  500   5230 -34.3  17 290 026
      00  440   6119 -36.9  16
      00  425   6359 -36.1  18
      00  400   6779 -36.1  16 290 027
      00  355   7601 -40.1
      00  337   7956 -40.9
      00  324   8222 -43.1
      00  300   8739 -43.1     280 028
      00  277   9276 -43.3
      00  259   9726 -45.5
      00  254   9857 -43.7
      00  250   9970 -43.5     280 033
      00  217  10921 -44.1
      00  202  11404 -41.7
      00  200  11470 -42.1     280 042
      00  184  12030 -45.7
      00  155  13197 -52.1
      00  150  13369 -51.1     270 032
      00  147  13501 -50.5
      00  134  14101 -53.1
      00  122  14706 -53.1
      00  108  15499 -48.9
      00  103  15809 -51.3
      00  100  15999 -51.5     260 031
      00   86  16976 -52.5
      00   71  18219 -50.9
      00   70  18318 -51.1     270 028
      00   50  20470 -57.3     270 013
      00   49  20599 -57.9
      00   44  21279 -56.7
      00   42  21577 -51.9
      00   36  22573 -53.1
      00   33  23139 -48.9
      00   30  23769 -51.9     260 020
      00   27  24446 -55.1
      00   26  24691 -47.5
      00   22  25786 -51.1
      00   20  26429 -46.4     260 010
      00   19  26771 -44.3
      00   16  27931 -41.1
      00   11  30464 -43.7
      00   10  31029 -46.7
      00    8  32539 -37.9
47138 00 1014     16  -1.5  18
      00 1000    113  -2.7  21 270 009
      00  919    774  -8.9  37
      00  870   1185 -12.5  10
      00  850   1372 -13.1     280 019
      00  755   2270 -15.7
      00  700   2835 -21.1     280 018
      00  693   2909 -21.5
      00  646   3429 -19.5
      00  500   5279 -33.5     240 027
      00  400   6831 -40.3     230 040
      00  368   7386 -43.5
      00  340   7931 -41.5
      00  300   8769 -42.7
      00  275   9355 -43.5
      00  250  10000 -42.3
      00  217  10961 -40.5
      00  200  11509 -42.1     250 043
      00  158  13095 -44.9
      00  150  13439 -46.9     250 034
      00  133  14228 -51.3
      00  109  15524 -50.3
      00  100  16081 -53.3     250 036
      00   95  16410 -55.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47138 00   83  17272 -55.3
      00   75  17824 -51.5
      00   70  18370 -52.7     250 030
      00   54  20024 -58.5
      00   50  20519 -56.3     250 018
      00   45  21183 -53.3
      00   39  22107 -56.7
      00   30  23811 -50.1
      00   27  24498 -50.5
      00   20  26469 -45.3
      00   10  31169 -41.1
47187 00 1016     13   2.0  89
      00 1000    143   1.2  82 320 015
      00  960    470   -.9  64
      00  898    998  -5.3  71
      00   90  17186 -60.5
      00   70  18759 -58.5
      00   62  19517 -61.1
      00   53  20502 -56.3
      00   50  20871 -57.5
      00   44  21683 -55.1
      00   40  22288 -57.5
      00   30  24136 -50.1
      00   22  26162 -50.1
      00   21  26469 -46.3
      00   18  27492 -46.9
      00   12  30203 -42.9
      00   11  30796 -37.9
      00    6  35005 -34.3
47401 00 1009      3    .2  91
      00 1000     82   -.5  91 360 008
      00  939    581  -4.9  94
      00  907    853  -4.9  90
      00  850   1362  -7.1  94 280 006
      00  800   1831 -10.5  88
      00  736   2472 -10.5  52
      00  710   2748 -11.1  33
      00  700   2862 -11.9  30 240 025
      00  596   4069 -22.1  19
      00  521   5043 -29.9  50
      00  500   5340 -31.9     220 033
      00  432   6362 -37.1
      00  400   6879 -42.1     220 047
      00  346   7842 -50.7
      00  300   8769 -55.5     230 052
      00  261   9650 -58.9
      00  250   9921 -56.5     240 050
      00  218  10803 -49.9
      00  200  11369 -50.5     240 040
      00  150  13241 -50.9     250 042
      00  100  15880 -52.9     250 030
      00   78  17482 -53.1
      00   70  18178 -50.7     260 032
      00   50  20379 -49.5     250 028
      00   36  22539 -47.9
47412 00 1000     21   2.6  86 330 002
      00  850   1317  -5.1 100 300 006
      00  820   1599  -6.3  92
      00  795   1841  -4.5  68
      00  722   2590 -10.5  79
      00  700   2829 -11.5  84 250 018
      00  667   3189 -12.5  87
      00  546   4696 -22.7  86
      00  525   4984 -22.7  86
      00  500   5349 -24.9  85 210 040
      00  462   5918 -29.5  84
      00  400   6931 -38.7     230 040
      00  359   7673 -41.1
      00  300   8861 -50.9     240 058
      00  262   9731 -56.9
      00  250  10031 -58.7     250 059
      00  200  11439 -53.7     240 043
      00  153  13179 -48.1
      00  150  13311 -48.5     250 044
      00  100  15950 -52.7     250 030
      00   71  18153 -54.5
      00   70  18248 -54.5     250 028
      00   50  20431 -47.3     250 025
      00   31  23603 -45.9
      00   30  23799 -47.1     250 020
      00   28  24254 -48.3
      00   23  25561 -43.9
      00   20  26499 -46.5     230 023
      00   15  28437 -39.9
47420 00  999     26   4.6  91
      00 1000     15
      00  983    156   5.0  91
      00  942    503   5.0  93
      00  850   1339   1.4 100 210 021
      00  834   1488   1.2 100
      00  700   2877  -7.1  84 210 018
      00  627   3727 -12.5  80
      00  582   4162 -18.5  91
      00  500   5419 -23.7  38 240 032
      00  486   5478 -24.1  39
      00  447   6227 -30.9  40
      00  400   7010 -35.1     260 040
      00  300   8849 -49.7     250 036
      00  289   9193 -50.7
      00  250  10119 -59.3     230 038
      00  245  10245 -61.1
      00  212  11134 -65.9
      00  200  11500 -61.3     250 052
      00  177  12275 -51.7
```

DECEMBER 29 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47420 00  150  13350 -51.9     250 041
      00  100  15968 -52.1     250 034
      00   82  17248 -53.9
      00   71  18170 -55.5
      00   70  18261 -55.1     260 033
      00   52  20186 -49.1
      00   50  20440 -49.1     250 025
      00   37  22409 -50.7
      00   30  23790 -47.9     240 020
      00   23  25554 -45.1
      00   20  26490 -41.3     230 015
      00   19  26839 -40.1
      00   10  31291 -33.7
47580 00  997     42   5.4  87
      00 1000     21
      00  863   1214  -1.1 100
      00  850   1335  -1.1  97 240 008
      00  805   1768  -1.1  86
      00  700   2865 -10.1  97 220 016
      00  675   3144 -11.7  84
      00  655   3376  -7.5  48
      00  619   3814 -10.1  40
      00  500   5419 -24.5  47 230 034
      00  481   5700 -27.1  56
      00  439   6354 -30.7  69
      00  421   6650 -32.5
      00  400   7010 -35.1     240 040
      00  300   8940 -52.3     250 051
      00  264   9755 -58.5
      00  250  10101 -58.7     250 051
      00  233  10543 -58.7
      00  208  11264 -53.9
      00  200  11509 -53.9     240 044
      00  150  13359 -53.1     240 044
      00  100  15968 -54.3     250 030
      00   70  18248 -53.5     260 027
      00   63  18923 -55.1
      00   50  20419 -51.5     250 021
      00   48  20685 -50.7
      00   33  23113 -53.1
      00   31  23519 -50.1
      00   30  23720 -49.9     240 018
      00   20  26380 -48.5     260 013
      00   17  27472 -43.1
      00   10  31080 -39.9     200 012
      00    7  33531 -37.1
47582 00 1002     10   4.8  88
      00 1000     21   4.8  88 090 002
      00  904    839   2.0  93
      00  850   1335   -.7 100 260 006
      00  700   2865  -9.1  99 230 017
      00  691   2865  -9.9  99
      00  640   3556  -9.9  67
      00  500   5419 -23.3  78 230 038
      00  432   6472 -31.3  76
      00  400   7010 -35.1     240 044
      00  360   7736 -40.9
      00  300   8949 -51.3     240 056
      00  268   9886 -59.5
      00  250  10110 -58.9     240 052
      00  200  11531 -52.1     240 044
      00  195  11696 -51.3
      00  173  12468 -53.9
      00  150  13381 -53.1     240 042
      00  100  15999 -52.3     250 028
      00   95  16331 -52.1
      00   70  18300 -52.3     250 030
      00   50  20461 -54.5     250 023
      00   42  21597 -47.1
      00   34  22986 -50.5
      00   30  23811 -48.3     240 010
      00   23  25578 -43.7
      00   21  26190 -44.3
47590 00  996     38   9.0  69
      00 1000      9
      00  850   1338   2.4  81 230 004
      00  781   2016  -2.1  81
      00  734   2509  -2.1  46
      00  723   2628   -.5  31
      00  700   2890  -2.1  24 240 020
      00  596   4146 -11.1  21
      00  526   5089 -20.1  30
      00  500   5471 -22.5  39 250 028
      00  417   6782 -30.7  63
      00  400   7071 -33.1     240 046
      00  306   8882 -49.1
      00  300   9019 -50.1     250 052
      00  250  10188 -58.5     250 072
      00  236  10549 -61.5
      00  204  11469 -53.7
      00  200  11588 -53.3     240 048
      00  179  12308 -50.9
      00  150  13460 -53.3     250 046
      00  145  13678 -54.3
      00  100  16060 -53.1     250 041
      00   81  17403 -58.1
      00   70  18331 -55.7     250 028
      00   50  20480 -51.3     250 025
      00   44  21313 -48.9
      00   30  23811 -50.3     240 011
47600 00 1001      5   7.2  98
      00 1000     15   7.2  99 200 002
      00  975    223   6.8  95
      00  850   1338   -.7  92 230 012

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47600 00  700   2868  -8.9  89 220 020
      00  500   5410 -23.1  71 230 034
      00  454   6111 -26.9  68
      00  435   6417 -29.9  66
      00  400   7010 -34.5     230 049
      00  300   8949 -50.9     230 064
      00  257   9944 -56.3
      00  250  10119 -55.3     240 063
      00  206  11370 -49.9
      00  200  11570 -51.7     250 041
      00  199  11602 -52.1
      00  150  13429 -52.1     250 036
      00  135  14111 -52.1
      00  117  15030 -55.9
      00  100  16029 -56.1     260 041
      00   70  18300 -52.9     250 033
      00   59  19402 -53.3
      00   55  19853 -54.1
47646 00  999     25   4.2  97
      00 1000     34           080 001
      00  968    302   8.8  66
      00  852   1347   4.0  77
      00  850   1366   4.0  75 190 008
      00  789   1971   4.6  30
      00  728   2622   1.2  17
      00  700   2938  -1.7  15 240 014
      00  685   3110  -3.3  15
      00  628   3792  -6.7  14
      00  523   5187 -18.9  45
      00  500   5528 -20.9  53 230 037
      00  400   7151 -31.1  71 230 040
      00  300   9110 -48.1     250 051
      00  250  10290 -57.3     250 061
      00  224  10976 -62.5
      00  200  11689 -52.7     240 051
      00  199  11721 -52.3
      00  161  13096 -51.1
      00  150  13561 -52.9     250 049
      00  126  14677 -56.5
      00  121  14935 -54.5
      00  109  15597 -59.1
      00  100  16139 -58.3     260 038
      00   79  17616 -60.1
      00   70  18389 -53.3     260 027
      00   57  19699 -57.5
      00   50  20528 -55.1     240 017
      00   44  21349 -52.9
      00   41  21803 -54.9
      00   34  23009 -51.7
      00   30  23820 -51.9     250 007
      00   28  24267 -51.9
      00   20  26469 -47.9     190 006
      00   13  29345 -42.5
47678 00   73        -66.5
      00   67        -61.3
      00   45        -54.9
      00   42        -56.9
      00   32        -52.3
      00   30        -54.5
      00   17        -43.7
47681 00  999     46   8.4  91
      00 1000     37
      00  933    612   8.4  72
      00  850   1375   4.2  74 250 015
      00  833   1539   3.0  82
      00  776   2109   -.3  64
      00  747   2413   -.3  55
      00  700   2935  -2.3  39 240 021
      00  694   3003  -2.7  36
      00  521   5214 -17.1  34
      00  500   5529 -20.1  40 220 036
      00  489   5683 -21.5  44
      00  400   7151 -30.3  72 240 045
      00  397   7204 -30.9  72
      00  300   9129 -46.9     240 055
      00  250  10311 -56.7     240 056
      00  249  10336 -56.9
      00  227  10917 -60.7
      00  200  11720 -53.7     250 053
      00  189  12122 -49.5
      00  169  12922 -49.3
      00  150  13600 -51.1     250 053
      00  113  15411 -58.7
      00  100  16191 -58.7     260 045
      00   74  18072 -61.1
      00   70  18419 -59.7     250 037
      00   50  20550 -53.7     250 021
      00   45  21231 -51.5
      00   38  22313 -57.7
      00   33  23206 -56.5
      00   30  23820 -51.9
      00   29  24040 -50.5
47744 00 1007      8   6.2  99
      00 1000     64   5.6  91 270 010
      00  922    720   -.1 100
      00  850   1369  -4.1 100 280 018
      00  700   2877 -12.5 100 240 016
      00  684   3053 -13.5 100
      00  640   3557 -15.3 100
      00  610   3920 -15.3 100
      00  572   4402 -19.3  95
      00  549   4707 -19.3  99
      00  500   5401 -23.1  80 240 043
      00  432   6456 -30.3  45

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47744 00  401   6983 -33.1
      00  400   7001 -30.9     230 048
      00  313   8677 -48.7
      00  300   8961 -50.3     230 056
      00  287   9250 -51.3
      00  250  10141 -50.1     240 054
      00  200  11601 -48.3     250 053
      00  190  11940 -47.1
      00  150  13500 -49.3     260 046
      00  100  16121 -54.7     250 038
      00   87  17003 -59.3
      00   72  18188 -59.5
      00   70  18370 -58.5     250 031
      00   55  19803 -53.9
47778 00  997     73  13.2  77
      00 1000     46
      00  850   1393   4.2  95 250 016
      00  741   2493  -3.3  97
      00  727   2644  -1.3  69
      00  700   2954  -2.7  50 230 019
      00  629   3796  -6.1  27
      00  523   5206 -18.7  68
      00  500   5541 -19.3  79 220 035
      00  474   5937 -20.9  87
      00  402   7131 -30.5  84
      00  400   7169 -30.9     250 045
      00  300   9141 -46.3     240 048
      00  250  10330 -56.1     240 052
      00  243  10510 -57.5
      00  200  11759 -50.3     250 054
      00  186  12235 -47.9
      00  150  13649 -51.1     250 054
      00  100  16240 -58.1     260 045
      00   71  18372 -63.1
      00   70  18471 -62.3     260 035
      00   61  19333 -56.3
      00   53  20222 -58.3
      00   50  20589 -56.5     250 023
      00   44  21407 -53.1
      00   32  23459 -53.3
      00   30  23881 -51.9     240 012
      00   26  24330 -50.5
      00   23  25612 -50.9
      00   20  26521 -48.3     200 005
      00   12  29938 -41.3
47807 00 1011      3   5.2  65
      00 1000    107   4.4  70 310 011
      00  865   1265  -5.5  99
      00  850   1405  -6.3 100 300 019
      00  771   2161 -10.5  99
      00  749   2385  -7.7  97
      00  700   2811 -10.1  96 220 021
      00  637   3632 -14.3  96
      00  563   4552 -23.1  88
      00  545   4780 -23.1  92
      00  521   5118 -25.7  88
      00  500   5419 -25.7  83 240 050
      00  484   5655 -25.7  89
      00  457   6068 -29.1  85
      00  400   7001 -36.9     250 058
      00  386   7070 -37.5
      00  350   7915 -41.5
      00  300   8951 -44.1     250 050
      00  263   9838 -46.5
      00  250  10171 -46.5     250 055
      00  220  11020 -46.5
      00  200  11659 -44.3     250 053
      00  175  12548 -47.5
      00  166  12889 -44.7
      00  150  13579 -47.3     260 050
      00  100  16191 -58.9     270 049
      00   93  16645 -60.7
      00   83  17360 -58.5
      00   70  18440 -58.5     270 028
      00   67  18715 -56.5
      00   56  19959 -51.7
      00   50  20589 -56.1
      00   39  22196 -51.1
47827 00  977    289   6.4  87
      00 1000     88
      00  880   1131   -.5  97
      00  850   1408   -.8  92 300 016
      00  752   2378  -4.5  97
      00  700   2941  -7.9  94 250 020
      00  685   2997  -8.3  94
      00  610   3906  -9.5  91
      00  517   5262 -17.9  65
      00  500   5520 -18.5  45 260 048
      00  484   5762 -19.9  33
      00  407   7020 -30.7  29
      00  400   7138 -31.9     260 046
      00  301   9084 -47.1
      00  300   9110 -47.1     260 070
      00  280   9566 -49.3
      00  250  10311 -46.5     260 069
      00  245  10445 -45.5
      00  200  11780 -47.7     260 054
      00  169  12936 -49.9
      00  150  13679 -51.3     260 055
      00  109  15779 -60.7
      00  100  16270 -59.9     270 052
      00   72  18333 -59.7
      00   70  18511 -59.5     250 014
      00   60  19464 -64.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47827 00   50  20598 -58.5     270 032
      00   43  21539 -61.7
      00   30  23811 -55.3     260 012
      00   25  24984 -51.7
      00   20  26438 -50.1
      00   17  27501 -49.5
47809 00  978    295  11.6  90
      00 1000    110
      00  850   1457   4.8  95 300 018
      00  820   1748   2.8  91
      00  779   2164   4.8  87
      00  700   3033   -.5 100 260 028
      00  500   5651 -15.7  92 260 039
      00  480   5958 -17.3  91
      00  400   7300 -27.3  82 260 036
      00  381   7648 -30.1  80
      00  300   9299 -44.1     260 060
      00  280   9759 -47.1
      00  250  10519 -41.7     260 064
      00  200  12030 -45.1     270 074
      00  183  12618 -48.1
      00  150  13899 -56.7     260 053
      00  101  16324 -70.9
      00  100  16389 -70.5     260 026
      00   86  17298 -64.3
      00   70  18559 -65.1     270 028
      00   68  18736 -65.3
      00   50  20650 -57.3     270 011
      00   40  22062 -56.9
      00   30  23809 -51.1     270 003
      00   27  24598 -48.5
      00   20  26579 -46.3
      00   18  27280 -45.5
47918 00 1017      7  16.0  83
      00 1000    146  15.2  79 030 012
      00  986    180  15.0  78
      00  907    962   9.4  94
      00  850   1506   7.4  95 360 009
      00  759   2433   5.2  95
      00  700   3091   1.4  95 260 011
      00  684   3277   3.0  95
      00  647   3727   3.0  84
      00  546   5045  -7.5  62
      00  509   5618  -9.3  40
      00  500   5749  -9.3  34 270 032
      00  491   5889  -9.3  31
      00  400   7449 -19.9  27 270 042
      00  332   8803 -30.1  23
      00  300   9519 -35.1     280 068
      00  257  10578 -43.7
      00  250  10759 -43.7     280 054
      00  240  11033 -43.7
      00  228  11379 -42.1
      00  200  12259 -48.5     270 051
      00  190  12595 -50.3
      00  150  14100 -61.5     260 037
      00  119  15502 -71.3
      00  100  16520 -75.7     270 029
      00   85  17452 -79.1
      00   70  18626 -67.3     260 014
      00   50  20650 -59.9     280 008
      00   30  23881 -51.9     110 004
      00   22  25915 -46.7
47931 00 1006     50  14.8  89
      00 1000    128  14.4  80 350 010
      00  850   1478   9.0  82 330 011
      00  806   1912   5.6  81
      00  764   2348   4.6  85
      00  700   3083   1.8  76 290 021
      00  619   4041  -5.3  75
      00  599   4288  -7.1  53
      00  552   4930 -10.9  52
      00  535   5170 -10.7  33
      00  500   5681 -13.5  15 260 027
      00  439   6669 -19.9  14
      00  425   6909 -19.9  14
      00  400   7361 -22.9  19 270 045
      00  319   8893 -37.7  18
      00  300   9381 -38.5  15 270 065
      00  274  10008 -42.3
      00  265  10235 -40.1
      00  250  10626 -41.9     270 073
      00  218  11556 -42.1
      00  200  12131 -47.9
      00  176  12962 -54.3
      00  150  13981 -60.1     110 073
      00  111  15803 -73.1
      00  100  16438 -75.1
      00   96  16674 -76.3
      00   91  16983 -75.7
      00   77  17978 -63.5
      00   70  18529 -66.5
      00   67  18784 -66.7
      00   53  20243 -67.5
      00   50  20611 -58.9
      00   44  21409 -60.9
      00   30  23829 -53.1     280 008
      00   27  24512 -50.3
      00   20  26480 -47.9     180 003
      00   17  27864 -47.1
      00   13  29337 -47.9
      00   10  31090 -40.7
47971 00 1012      5  19.0  93
      00 1000    107  18.2  93 280 005

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

47971 00  908    914  12.8  96
      00  850   1484  11.6  98 240 017
      00  779   2208   9.0  96
      00  700   3094   4.4  99 220 016
      00  570   4737  -4.5  89
      00  506   5667  -8.5  48
      00  500   5770  -9.1  48 240 035
      00  416   7165 -19.3  54
      00  400   7458 -21.9  53 250 038
      00  342   8591 -30.7  61
      00  300   9510 -38.3     260 038
      00  260  10479 -45.7
      00  250  10741 -46.7     260 043
      00  200  12210 -48.7     260 057
      00  187  12650 -50.1
      00  150  14070 -58.5     270 056
      00  117  15597 -68.3
      00  100  16529 -69.9     270 038
      00   81  17776 -71.7
      00   73  18387 -74.9
      00   70  18632 -73.6
      00   50  20641 -63.4
      00   46  21156 -60.9
      00   31  23628 -57.7
47991 00 1018     13  23.8  61
      00 1000    165  22.2  64 110 008
      00  909    980  14.4  90
      00  850   1490 -10.5  93 180 006
      00  834   1642   9.4  94
      00  779   2211  14.0  19
      00  700   3173  10.4  18 310 006
      00  617   4213   6.0  10
      00  500   5901  -5.9  14 280 017
      00  400   7599 -19.1  20 270 021
      00  324   9134 -29.9  13
      00  300   9680 -34.1     270 032
      00  250  10930 -41.7     260 037
      00  200  12421 -50.3     270 044
      00  150  14240 -61.9     270 037
      00  100  16660 -76.7     280 028
      00   87  17456 -78.1
      00   70  18709 -73.7     280 013
      00   50  20711 -66.9     030 002
      00   40  22081 -60.3
      00   30  23890 -56.9     190 003
      00   20  26469 -54.3
      00   17  27512 -53.9
48327 00  976    323  12.4  95
      00 1000    110
      00  921    808  16.8  86
      00  850   1480  17.2  36 200 003
      00  785   2166  17.0   9
      00  700   3136  13.0   9 040 005
      00  612   4247   5.4  10
      00  500   5861  -7.7  10 260 037
      00  400   7559 -19.1   9 250 012
      00  300   9641 -33.1   9 280 021
      00  266  10476 -39.5   8
      00  258  10685 -40.1
      00  250  10900 -42.9     280 021
      00  200  12369 -54.1     270 016
      00  150  14170 -65.9     260 018
      00  125  15247 -76.9
      00  100  16538 -80.9     240 010
      00   98  16652 -81.3
      00   82  17653 -81.5
      00   70  18598 -77.1     280 011
      00   50  20608 -60.5     090 009
      00   30  23799 -52.7     040 010
48354 00  992    187  17.0  88
      00 1000    104
      00  985    245  19.0  85
      00  951    547  21.4
      00  905    974  21.0  64
      00  850   1509  15.0  77 070 002
      00  826   1750  13.6  90
      00  816   1852  12.0  19
      00  806   1956  16.0  14
      00  732   2771  15.2  13
      00  700   3149  11.4  13 320 009
      00  587   4598   4.2  13
      00  500   5880  -6.5  14 330 005
      00  449   6710 -13.1  16
      00  400   7580 -18.5  16 200 007
      00  346   8647 -25.3  16
      00  331   8969 -25.5  16
      00  300   9680 -31.7     260 014
      00  286  10015 -35.5  16
      00  256  10779 -40.1
      00  250  10939 -41.1     280 018
      00  200  12421 -53.5     280 013
      00  164  13676 -62.1
      00  150  14219 -65.1     280 009
      00  123  15409 -73.3
      00  111  16003 -75.3
      00  100  16599 -79.7     220 007
      00   94  16949 -80.9
      00   72  18455 -79.7
      00   70  18620 -77.5     280 004
      00   50  20641 -61.1     040 009
      00   35  22785 -72.9
      00   30  23838 -55.9     110 018
      00   20  26438 -49.7     170 008
      00   10  31018 -41.1
```

```
 DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

48407 00  998    129  22.4  77         48647 00  349   7945 -22.5              51243 00  974         -17.0  92              51886 00 1000   -216                       52866 00   15
      00 1000    107                         00  300   9034 -32.5                    00  730         -20.0  49                    00  850    991   2.5  36              52889 00  857   1522 -14.0  55
      00  962    453  24.8  65               00   70  18559 -66.9                    00  671         -18.0  58              52203 00  945    743 -19.0  64                    00  850   1579 -14.0  55
      00  918    860  22.0  64               00   50  20571 -64.3                    00  617         -20.0  84                    00  925    898 -14.0  66                    00  818   1870 -15.0  55
      00  850   1518  15.8  85 340 002       00   30  23720 -57.3                    00  517         -30.0  82                    00  850   1542 -12.0  61 300 004             00  781   2221 -14.0  55
      00  810   1922  10.2 100         48657 00 1010     21  22.8  88                    00  310         -57.0                        00  767   2326 -13.0  27                    00  700   3048 -15.0  42 180 003
      00  807   1953   9.2  31               00  995          24.2  87                    00  188         -58.0                        00  700   3021 -15.0  18 220 001             00  654   3561 -16.0  31
      00  800   2026  18.0  28               00  918          20.8  76                    00   80         -58.0                        00  664   3420 -15.0  18                    00  620   3965 -14.0  20
      00  700   3158  11.2  32 320 003       00  900          21.2  64              51288 00  400   7080 -39.0      270 016             00  557   4731 -22.0  25                    00  523   5242 -20.0  25
      00  671   4826   1.6  27               00  800          13.8  67                    00  300   8980 -56.0      220 004             00  500   5520 -27.0  27 270 008             00  500   5578 -22.0  25 300 019
      00  500   5880  -6.5  27 050 004       00  764          12.6  44                    00  200  11500 -62.0      260 011             00  465   6041 -29.0                        00  270   9831 -53.0
      00  400   7590 -17.9  28 140 003       00  728          10.2  57                    00  100  15850 -60.0                          00  244  10322 -64.0                        00  260  10075 -52.0
      00  300   9690 -31.3  28 310 008       00  646           6.8  45              51431 00 1000    330                                00  132  14149 -57.0                        00  224  11032 -56.0
      00  250  10961 -40.9      270 015       00  623           5.4  28                    00  959    670  -8.0  79                    00   29  23655 -61.0                        00   90  16752 -62.0
      00  200  12439 -53.5      280 018       00  594           2.4  48                    00  850   1587 -13.0  85 240 002       52267 00 1000    320                                00   83  17256 -59.0
      00  150  14240 -65.3      270 010       00  556          -1.3  50                    00  824   1833   6.5  50                    00  850   1568 -12.0  36 270 003             00   70  18471 -62.0      280 038
      00  100  16621 -79.1      140 009       00  543          -2.5  43                    00  714   2849 -21.0  84                    00  700   3051 -14.0  11 290 003             00   50  20449 -62.0      280 022
      00   91  17152 -82.5                    00  531          -1.7                        00  700   3044 -20.0  84 250 011             00  500   5530 -28.0      320 008             00   30  23671 -55.0      240 025
      00   70  18639 -76.5      110 002       00  350         -21.5                        00  655   3537 -20.0  84                    00  400   7100 -38.0      320 019 53068 00  913    968 -22.0  70
      00   66  18979 -75.5                    00  278         -36.1  30                    00  600   4183 -23.0  76                    00  300   9020 -53.0                        00  876   1123 -15.0  71
      00   58  19750 -63.5                    00  265         -38.9  29                    00  500   5490 -33.0  74 230 013             00  200  11590 -58.0                        00  829   1542 -13.0  66
      00   50  20658 -60.1      110 006       00   88         -83.7                        00  400   7030 -43.0      210 026             00  100  15980 -58.0                        00  787   1938 -13.0  61
      00   37  22544 -58.7                    00   76         -86.7                        00  370   7552 -46.0                    52323 00  805   1967 -24.0  52                    00  765   2155 -11.0  52
      00   30  23881 -63.3      130 015       00   74         -78.1                        00  300   8930 -51.0      250 024             00  771   2283 -15.0  38                    00  619   3747 -22.0  58
      00   20  26488 -51.7      110 007 48694 00 1000     84  23.8  90                    00  200  11520 -56.0      260 022             00  721   2793 -12.0  20                    00  575   4287 -24.0  52
      00   14  28858 -43.1                    00  850   1503  16.2  67 250 001             00  100  15910 -59.0      270 028             00  700   3018 -14.0  18 130 006             00  281   9146 -59.0
      00   10  31138 -41.1                    00  700   3133   8.4  66 140 004             00   80  17313 -58.0                          00  600   4177 -19.0  24                    00  209  10972 -66.0
      00    7  33600 -33.9                    00  500   5831  -6.9  49 090 008             00   66  18328 -62.0                          00  500   5520 -26.0  26 270 009             00  159  12667 -57.0
      00    6  34683 -32.9                    00  400   7541 -17.5  34 070 013             00   35  22436 -62.0                          00  469   5981 -29.0                        00   70  17861 -57.0
48455 00 1010      4  23.4  92               00  300   9628 -33.1  39 090 007 51463 00  958    655 -12.0  56                    00  448   6306 -33.0                        00   65  18330 -57.0
      00 1000     81  23.8  84 000 000       00  250  10891 -42.7      060 008             00  940    802  -8.0  48                    00  358   7847 -44.0                  53336 00 1000    280
      00  985    223  24.6  94               00  200  12350            130 013             00  850   1573 -15.0  50 270 005             00   91  16699 -61.0                        00  850   1547 -16.0  60 240 004
      00  852   1470  16.2  90               00  150  14131 -69.3      110 009             00  818   1863 -16.0  50                    00   31  23422 -59.0                        00  700   3020 -16.0  50 330 008
      00  850   1500  16.2  89 160 005       00  100  16441 -86.9      140 010             00  793   2086 -17.0  54              52418 00 1000    260                                00  500   5480 -30.0  36
      00  824   1763  16.0  41               00   70  18440 -72.5      090 018             00  756   2455 -16.0  46                    00  850   1564 -13.0  61 270 007 53463 00  906   1063 -18.0  84
      00  809   1819  19.2  10         48655 00 1000    119  20.6  87 210 001             00  704   2890 -18.0  45                    00  700   3035 -15.0  26 260 007             00  850   1545 -14.0  72 280 003
      00  719   2922  15.2                    00  850   1524  15.0  74 340 007             00  700   3033 -17.0  41 210 006             00  500   5550 -24.0  52 260 004             00  800   2003 -17.0  58
      00  700   3152  13.6      040 011       00  700   3149  10.0  21 320 004             00  685   3196 -16.0  46                    00  400   7140 -37.0                        00  758   2407 -18.0  59
      00  500   5870  -5.5      070 009       00  500   5880  -5.7  20 350 004             00  634   3774 -20.0  64                    00  300   9060 -53.0                        00  700   3005 -16.0  60 340 013
      00  400   7590 -17.1      120 012       00  400   7580 -17.1  19 230 003             00  617   3976 -18.0  59                    00  200  11620 -58.0                        00  600   4141 -27.0  75
      00  385   7684 -17.7                    00  300   9680 -32.5  17 290 009             00  500   5520 -26.0  57 230 008             00  100  16010 -59.0                        00  500   5477 -31.0  44 340 010
      00  386   7857 -16.9                    00  250  10939 -41.3      270 018             00  433   6540 -36.0  30              52495 00 1000    270                                00  236  10460 -63.0
      00  300   8711 -30.5      020 010 48900 00 1000    110  22.6  96 070 005             00  400   7080 -39.7                          00  850   1555 -13.0  56 240 003             00  158  12961 -56.0
      00  250  10979 -41.1      230 011       00  850   1521  17.0  67 010 008             00  350   7991 -46.0                          00  700   3038 -14.0  29 220 002             00   90  16524 -58.0
      00  200  12451 -53.7      200 012       00  700   3164  11.8      060 006             00   70  18151 -60.0      270 031             00  500   5520 -30.0                        00   80  17270 -56.0
      00  193  12679 -55.5                    00  500   5880  -8.3      080 013             00   60  19109 -62.0                          00  400   7070 -40.0                        00   70  18221 -56.0      280 032
48568 00 1011      4  25.4  81               00  400   7590 -14.7      070 023 51644 00  905   1103 -11.0  72                    00  300   8990 -51.0                        00   50  20251 -58.0      280 034
      00 1000    101  24.8  82 080 002       00  300   9699 -30.3      060 006             00  871   1393  -8.0  48                    00  200  11570 -57.0                        00   44  21055 -59.0
      00  901    989  16.8  87               00  250  10879 -40.7      180 014             00  850   1582 -10.0  52 260 004             00  100  15970 -58.0                        00   30  23470 -55.0      260 025
      00  862   1373  14.2  78               00  200  12460            270 005             00  700   3057 -18.0  77 270 009 52533 00  858   1478 -20.0  64                    00   28  23919 -56.0
      00  850   1503  15.0  59 100 006       00  150  14249 -67.5      260 005             00  684   3230 -16.0  71                    00  850   1551 -18.0  65 290 004             00   24  24909 -52.0
      00  815   1859  16.4  12               00  100  16639 -63.3      130 025             00  581   4445 -22.0  24                    00  841   1631 -14.0  55                    00   20  26078 -53.0
      00  700   3138   9.8  50 110 007       00   70  18660 -76.3      110 022             00  543   4941 -24.0  47                    00  735   2658 -12.0  20                    00   17  27132 -51.0
      00  500   5848  -5.7   9 100 023       00   50  20665 -61.7      090 025             00  500   5547 -27.0  62 280 011             00  700   3027 -12.0  12 130 004 53513 00  850   1551 -11.0  40 240 006
      00  451   6650 -10.3   9               00   30  23838 -58.7      090 016             00  312   8768 -53.0                          00  647   3628 -13.0                        00  700   3036 -15.0  35 290 006
      00  400   7571 -17.5  10 080 009 50527 00 1000    200                                00  180  12298 -55.0                          00  511   5305 -22.0  29                    00  500   5508 -30.0  28 300 004
      00  383   7896 -17.5  10               00  850   1389 -16.0  92 300 012             00   94  16403 -60.0                          00  500   5547 -23.0  25 300 007 53543 00  861   1460 -17.0  58
      00  300   9671 -31.9   8 070 008       00  700   2849 -21.0  70 320 022             00   58  18644 -59.0                          00  265   9883 -57.0                        00  838   1149 -15.0  50
      00  288  10719 -40.1                    00  500   5270 -34.0                          00   46  20868 -62.0                          00  114  15236 -56.0                        00  765   1836 -14.0  51
      00  250  10930 -42.1      100 006       00  400   6800 -46.0                          00   44  21146 -59.0                          00   70  18270 -58.0      280 032             00  683   2690 -18.0  54
      00  200  12408 -53.7      360 008       00  300   8670 -59.0                          00   37  22223 -63.0                          00   50  20385 -58.0      270 029             00  460   5557 -33.0  28
      00  150  14188 -68.1      180 005       00  200  11170 -65.0                    51656 00 1000    300                                00   40  21781 -58.0                        00   70  18111 -58.0
      00  125  15260 -76.9                    00  100  16480 -59.0                          00  922    835 -11.0  82                    00   30  23649 -56.0      270 022             00   50  20300 -60.0
      00  100  16529 -82.7      100 010       00   22  25209 -50.0                          00  900   1120 -11.0  47                    00   26  24857 -57.0                        00   30  23531 -55.0
48601 00 1010      8  25.2  84         50557 00  850   1353 -18.0  59 320 008             00  850   1558 -12.0  43 280 009             00   20  26231 -52.0      260 028 53614 00  902   1125 -18.0  71
      00 1000     81  25.0  80               00  700   2792 -21.0  40 310 011             00  739   2616 -16.0  71                    00   14  28568 -47.0                        00  878   1317 -13.0  66
      00  986    303  24.8  73               00  500   5227 -34.0  68 330 020             00  717   2844 -14.0  80              52602 00 1000   -213                                00  860   1475 -12.0  61
      00  950    538  23.2  80         50774 00 1000   -140                                00  700   3026 -15.0  55 300 002             00  850    881  30.8      190 083             00  850   1564 -12.0  61 220 003
      00  930    723  24.0  75               00  850   1343 -22.0  78 330 011             00  638   4082 -24.0  38              52652 00  857   1482 -23.0  69                    00  825   1792 -13.0  51
      00  850   1512  17.8  80 210 002       00  700   2767 -24.0  78 350 011             00  616   5208 -25.0  52                    00  850   1545 -22.0  64 310 003             00  800   2027 -12.0  43
      00  816   1637  14.0  90               00  500   5160 -36.0                          00  600   5620 -26.0  57 290 007             00  818   1833 -11.0  43                    00  765   2368 -14.0  35
      00  792   2109  15.0  51               00  400   6680 -46.0                          00  475   6880 -28.0  62                    00  800   2004 -11.0  40                    00  746   2569 -13.0  30
      00  700   3149  10.2  25 080 007       00  300   8850 -56.0                          00  400   7100 -38.0      270 020             00  700   3027 -13.0  20 000 000             00  700   3045 -15.0  29 100 002
      00  600   4413   3.4  41               00  200  11110 -56.0                          00  300   9010 -55.0                          00  635   3767 -15.0  18                    00  600   4187 -21.0  24
      00  500   5870  -5.3  20 100 017 50953 00  850   1369 -21.0  76 330 008             00  257   9888 -59.0                          00  547   4880 -22.0  25                    00  500   5520 -30.0  28 310 009
      00  400   7590 -15.1  19 080 018       00  700   2804 -25.0  52 330 012             00  200  11550 -58.0                          00  500   5538 -24.3                        00  248  10333 -53.0
      00  348   8630 -21.1  16               00  500   5200 -35.0  30 010 029             00  150  13371 -56.0                          00  488   5715 -25.0                        00   80  17511 -57.0
      00  300   9688 -30.7      080 008 51076 00  946    741 -27.0  88                    00  100  15920 -60.0                          00  284   9183 -54.0                        00   53  20100 -60.0
      00  250  10870 -42.1      080 009       00  933    857 -21.0                          00   67  18428 -59.0                          00  216  11139 -58.0                        00   18  27084 -46.0
      00  200  12451 -52.3      070 008       00  868   1389 -13.0  61              51709 00  882   1289 -12.0  85                    00  137  14015 -56.0                  53772 00  938    777 -13.0  61
      00  150  14248 -66.7      340 008       00  837   1677 -12.0  47                    00  850   1567 -14.0  92 270 002             00  110  16399 -60.0                        00  900   1103  -9.0
      00  100  16580 -85.5      130 011       00  688   3159 -18.0  25                    00  835   1703 -12.0  85                    00   82  17232 -60.0                        00  850   1542 -13.0  47 320 006
      00   90  17165 -87.9                    00  667   3381 -18.0  28                    00  800   2031 -12.0  78              52681 00  850   1551 -16.0  71 110 006             00  800   2002 -15.0  46
      00   79  17879 -84.5                    00  600   4178 -22.0  29                    00  730   2734 -10.0  52                    00  700   3042 -12.0  17 120 005             00  723   2770 -13.0  43
      00   70  18635 -69.3      080 022       00  400   7040 -41.0      250 012             00  700   3057 -12.0  43 300 005             00  500   5538 -27.0  27                    00  700   3018 -13.0  38 350 014
      00   60  19555 -69.7                    00  314   8640 -54.0                          00  527   5179 -24.0  38              52737 00  700   2805  -2.2   8                    00  659   3475 -16.0  31
      00   55  20061 -63.7                    00  300   9030 -55.0      220 003             00  500   5560 -27.0  37 260 018 52818 00  400   7230 -32.0  54 280 021             00  500   5488 -31.0  28 340 008
      00   50  20659 -64.7      100 009       00  200  11490 -60.0      170 008             00  367   7731 -40.0                          00  300   9200 -48.0      270 035             00  329   8384 -48.0
      00   39  22188 -61.5                    00  185  11938 -59.0                          00  200  11699 -60.0                          00  200  11780 -55.0      270 046             00  265   9769 -55.0
      00   30  23860 -53.8      120 010       00  100  15800 -69.0      220 006             00  150  13518 -55.0                          00  100  16180 -60.0      280 040             00  182  12181 -51.0
      00   26  24797 -45.3                    00   54  19548 -62.0                    51777 00  928    882 -11.0  52              52836 00  400   7230 -32.0  54                    00   91  16881 -55.0
      00   20  26481 -44.9      280 018       00   26  24090 -60.0                          00 1000   -218                                00  300   9190 -48.0      280 013             00   70  18401 -55.0      280 033
      00   15  27889 -40.1            51133 00  874    554 -18.0  77                    00  850    981 -11.0  58 240 009             00  200  11780 -53.0                        00   58  19481 -56.0
48647 00 1005     38  23.6  88               00  864         -16.0  84                    00  833   1146 -11.0  61                    00  100  16200 -59.0                        00   53  20168 -59.0
      00  985   -385  24.2  77               00  811         -15.0  84                    00  711   2343 -19.0  84              52856 00  700   2800  -2.2   8                    00   50  20470 -58.0      280 025
      00  900   1386  14.0  63               00  800         -17.0  92                    00  700   3042 -18.0  77              52866 00  700   3048 -17.0  71 330 001             00   42  21579 -54.0
      00  733   2118  11.0  43               00  651         -23.0  91                    00  641   3684 -22.0  78                    00  500   5578 -23.0  32 300 014             00   31  23533 -53.0
      00  670   2981   7.4  57               00  600         -24.0 100                    00  600   4184 -18.0  65                    00  289   9354 -53.0                        00   30  23750 -52.0      270 025
      00  584   3842   2.4  38               00  460         -34.0  90                    00  576   4481 -14.0  55                    00  278   9551 -52.0                        00   22  25782 -47.0
      00  565   4244   -.3  55               00  311         -57.0                        00  525   5188 -18.0  41                    00  171  12738 -54.0                        00   20  26388 -48.0      250 020
      00  533   4707  -4.2  48               00  278         -60.0                        00  500   5547 -21.0  40                    00  143  13875 -58.0                        00   17  27466 -48.0
      00  514   4983  -4.5  23               00  214         -57.0                        00  274   9681 -56.0                          00   44  21286 -59.0                  53798 00 1022     83  -8.0  82
      00  500   5210  -5.7  22               00   25         -61.0                        00  150  13513 -56.0                          00   40  21882 -60.0                        00 1000    247
      00  450   6030  -9.3            51243 00  988   1371 -20.0  84                    00   72  18117 -62.0                          00   25  24844 -58.0                        00  860   1418 -10.0  23
```

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

53798 00  850   1504  -11.0  25 360 005 54337 00  100  15820  -51.0     270 027 56029 00  300   9260  -48.0     280 020 57036 00  500   5560  -22.0  25 310 029 57461 00  100  16290  -65.0
      00  700   2982  -15.0  35 350 011 54342 00 1021     57  -16.0  71         00  200  11900  -54.0                   00  380   7599  -17.0  28         57494 00 1000    217
      00  642   3631  -19.0  27               00 1007    152  -17.0  71               00  100  16220  -66.0                   00  349   8209  -40.0                   00  850   1548  -11.0  30 340 009
      00  500   5450  -31.0     320 018       00 1000    204  -17.0             56046 00  400   7270  -30.0  68 280 025       00  236  10816  -51.0                   00  700   3036  -13.0   9 300 014
      00  400   7010  -39.0                   00  938    684  -17.0  71               00  300   9250  -46.0     280 027       00  163  13221  -52.0                   00  500   5610  -17.0  28 270 038
      00  300   8930  -51.0                   00  889   1085  -19.0  70               00  200  11880  -54.0     270 061       00  130  14660  -60.0                   00  400   7240  -30.0     270 048
      00  200  11530  -53.0                   00  850   1417  -19.0  77 350 012 56080 00  700   3054  -17.0  77               00   70  18361  -61.0     290 025       00  300   9230  -45.0     250 067
53845 00  921    960  -16.0  71               00  771   2142  -20.0  53               00  500   5587  -20.0  59 270 018       00   50  20449  -64.0     260 018       00  200  11910  -50.0     260 079
      00  900   1074  -15.0  71               00  700   2853  -24.0  43 360 016 56096 00  905   1082   -4.0  42               00   30  23680  -51.0     270 023       00  100  16290  -64.0     250 043
      00  871   1323  -13.0  66               00  667   3205  -25.0  38               00  870   1381    6.0  19               00   20  26329  -50.0             57515 00  850   1561   -6.0  79 320 005
      00  795   2014  -16.2  40               00  611   3841  -26.0  31               00  850   1570    2.3     220 001 57083 00 1019    120   -2.0  39               00  700   3069   -9.0  92 260 003
      00  759   2365  -13.0  27               00  500   5267  -33.0  29 360 031       00  764   2405  -14.0  23               00 1000    260                          00  500   5657   -9.0  57 280 019
      00  662   3389  -17.0  21               00  422   6445  -39.0  32               00  728   2771  -14.0  66               00  957    608  -13.0  51         57679 00 1000    262
      00  600   4130  -22.0  21               00   80  17510  -53.0                   00  700   3091  -14.0  42 190 003       00  859   1439   -8.0  18               00  850   1551   -7.0  38 260 008
      00  236  10571  -53.0             54374 00  850   1393  -23.0  83               00  684   3267  -14.0  35               00  850   1537   -8.0  18 360 003       00  700   3065   -6.0  62 220 010
      00  227  10821  -54.0                   00  700   2816  -25.0  76               00  661   3526  -15.0  50               00  800   2008   -8.0  11               00  500   5650  -12.0 757
      00   73  18037  -58.0                   00  500   5168  -39.0  32               00  641   3759  -14.0  66               00  700   3032  -15.0  16 010 008       00  400   7320  -23.0  39 270 041
      00   70  18300  -60.0             54497 00 1000    194                          00  613   4099  -12.0  43               00  552   4793  -25.0                   00  300   9370  -37.0     280 068
      00   67  18573  -61.0                   00  850   1419  -17.0  54               00  592   4365  -13.0  36               00  500   5520  -26.0     310 021       00  200  12080  -53.0
      00   50  20409  -59.0                   00  700   2859  -24.0  43               00  500   5608  -18.0  65               00  400   7100  -37.0     290 028       00  100  16410  -69.0
      00   40  21812  -58.0                   00  500   5250  -37.0                   00  433   6668  -25.0  57               00  361   7804  -41.0             57745 00 1000    268
      00   31  23444  -51.0                   00  400   6780  -42.0                   00  251  10384  -56.0                   00  300   9040  -48.0     300 042       00  850   1564   -6.0  62 070 008
      00   30  23640  -50.0                   00  300   8680  -48.0                   00  241  10646  -51.0                   00  200  11710  -48.0     280 048       00  700   3079   -5.0  68 330 012
      00   20  26301  -48.0                   00  200  11380  -48.0                   00  130  14590  -59.0                   00  100  16190  -57.0     280 046       00  500   5700   -9.0  37 290 028
      00   17  27373  -47.0                   00  100  15910  -52.0                   00  120  15087  -63.0             57127 00  974    514   -4.0  63               00  400   7380  -20.0  40 270 046
53915 00  876   1347  -15.0  46         54511 00 1000    233                          00   91  16798  -61.0                   00  959    629   -3.0  54               00  300   9460  -35.0     280 068
      00 1000   -277                          00  850   1491  -14.0  29 330 017       00   62  19154  -66.0                   00  850   1573   -9.0  31 150 001       00  200  12160  -55.0     280 068
      00  859   1486  -16.0  46               00  794     40  -17.0  38               00   53  20119  -60.0                   00  778   2253  -13.0  30               00  100  16470  -67.0     280 042
      00  850   1576  -14.0  42 240 002       00  764    331  -14.0  39               00   25  24887  -53.0                   00  759   2442  -10.0  25         57816 00 1000    210
      00  831   1748  -13.0  43               00  725    729  -14.0  39               00   15  28203  -50.0                   00  700   3060  -12.0  18 310 006       00  850   1559   -4.0  63 060 007
      00  794   2094  -14.0  32               00  700   2960  -16.0  38 360 019 56146 00  400   7320  -27.0     270 029       00  683   3249  -10.0  19               00  700   3080   -4.0  86 180 007
      00  771   2318  -13.0  24               00  500   5420  -30.0     350 020       00  300   8320  -44.0     260 044       00  643   3712  -13.0  43               00  500   5730   -4.0  21 280 050
      00  700   3048  -15.0  14 120 003       00  400   6980  -41.0     350 017       00  200  12010  -50.0     250 050       00  554   4841  -16.0  19               00  400   7440  -18.0  20 290 048
      00  661   3480  -17.0  14               00  300   8880  -54.0     340 021       00  100  16350  -64.0     290 012       00  507   5504  -20.0  49               00  300   9540  -34.0     280 060
      00  600   4206  -17.0  11               00  200  11440  -52.0     300 032 56172 00  700   2801   -2.5  50               00  500   5608  -20.0  44 290 026       00  200  12230  -55.0     280 061
      00  500   5560  -22.0  25 310 025       00  180  11774  -50.0             56173 00  400   7240  -29.0  75               00  475   5987  -22.0  43               00  100  16520  -70.0     280 045
      00  282   8530  -51.0                   00  132  14128  -55.0                   00  300   9220  -42.0                   00  400   7221  -31.8             57957 00 1010    173    5.0  48
      00  107  15722  -59.0                   00  109  15363  -51.0                   00  200  11870  -53.0                   00  314   8866  -45.0                   00 1000    249
      00   96  16407  -56.0                   00  100  15910  -52.0     290 036       00  100  16220  -62.0                   00  300   9190  -46.9                   00  850   1546   -5.0  42 050 021
      00   73  18133  -60.0                   00   55  19730  -58.0             56247 00  500   5670  -10.0  23               00  260  10126  -53.0                   00  822   1811   -2.0  46
      00   67  18670  -59.0                   00   24  25078  -48.0                   00  400   7350  -24.0  23               00  250  10385  -51.5                   00  791   2116   -2.0  59
      00   57  18677  -62.0                   00   21  25853  -51.0                   00  300   9390  -38.0 125               00  246  10480  -51.0                   00  700   3098     .0  59 300 011
      00   31  23533  -52.0             54662 00 1000    212                    56294 00  971    515    2.0  80               00  200  11832  -52.1                   00  500   5750   -7.0  26 280 039
      00   26  24672  -52.0                   00  850   1447  -19.0  54               00  910          -1.0  47               00  168  12859  -53.0                   00  400   7460  -17.0  14 280 050
      00   18  27032  -56.0                   00  700   2893  -20.0  33               00  781          -9.0  82               00  150  13686  -56.1                   00  300   9550  -34.0     290 054
      00   17  27398  -53.0                   00  500   5340  -33.0                   00  730         -12.0  23               00  125  14832  -61.0                   00  200  12250  -51.0     270 055
      00   14  28661  -49.0                   00  400   6870  -42.0                   00  466          -6.0                   00  100  16249  -61.4                   00  100  16530  -74.0     270 040
54102 00 1000    260                          00  300   8770  -53.0                   00   94         -65.0                   00   76  17849  -62.0             57972 00 1000    248
      00  850   1479  -13.0  72 300 016       00  200  11410                          00   83         -69.0                   00   70  18459  -65.0                   00  850   1545   -5.0  86 040 012
      00  700   2933  -17.0  50 320 019       00  100  15920  -53.0                   00   38         -55.0                   00   63  19098  -67.0                   00  700   3083   -2.0  69 290 018
      00  500   5380  -31.0     330 021 54823 00 1025     56   -5.0  42         56444 00  656   3587   -3.0  74               00   50  20525  -61.0                   00  500   5730   -7.0  29 280 038
      00  400   6930  -43.0     330 022       00 1014          -4.0  42               00  400   7410  -21.0                   00   46  21043  -61.0                   00  400   7430  -19.0  27 280 050
      00  300   8830  -55.0     310 029       00 1000    247                          00  300   9470  -34.0 193         57178 00  313   8932  -48.0                   00  300   9500  -34.0     280 060
      00  200  11350  -63.0     300 027       00  900   1065  -11.0  40         56492 00  850   1570   -5.0  49 340 006       00   70  18480  -63.0                   00  200  12230  -51.0     270 061
      00  100  15750  -56.0     280 029       00  850   1503  -12.0  36 340 013       00  700   3082  -10.0  92               00   50  20470  -63.0                   00  100  16520  -70.0     280 035
54135 00 1002    186  -19.0  70               00  833   1658  -12.0  36               00  500   5678   -9.0  28               00   30  23680  -53.0             57993 00 1000    241
      00 1000    193                          00  700   2872  -16.0  42 330 015 56571 00  700   3057   -5.0  68 140 004       00   20  26319  -51.0                   00  850   1545   -5.0  86 030 013
      00  850   1418  -19.0  49 320 010       00  500   5438  -30.0  28 340 022       00  500   5678   -7.0  41 270 040 57245 00 1006    257   -4.0  74               00  700   3090     .0  80
      00  757   2279  -20.0  44               00   70  18379  -57.0     280 033 56651 00  400   7430  -19.0  25               00 1000    450                          00  500   5730   -8.0  34
      00  700   2859  -27.0  46 340 015       00   50  20379  -56.0     270 022       00  300   9510  -35.0 259 230 007       00  973    521   -1.0  55               00  400   7440  -19.0  37
      00  618   3763  -24.0  26               00   30  23631  -52.0     260 023       00  200  12220  -51.0     270 033       00  850   1578  -10.0  12 010 004       00  300   9520  -33.0
      00  500   5290  -34.0     360 026 54857 00 1016     83   -4.0  58               00  100  16430  -79.0                   00  776   2276  -13.0  22               00  200  12240
      00  400   6830  -43.0     360 033       00 1000    207                    56691 00  700   3078   -9.0  92               00  700   3061  -13.0  18 230 005       00  100  16550  -74.0
      00  300   8720  -54.0     350 024       00  850   1452  -18.0  65 330 018       00  500   5727   -4.0  27               00  631   3852  -13.0  12         58027 00 1000    297
      00  235  10270  -58.0                   00  800   1906  -17.0  54         56739 00 1000   -250  -18.0  20               00  600   4234  -15.0  10               00  850   1527  -11.0  30 320 014
      00  200  11280  -56.0     310 022       00  755   2340  -17.0  21               00  850    991   20.2                   00  588   4387  -14.0   9               00  700   3008  -16.0  31 330 012
      00  100  15750  -53.0     280 027       00  700   2909  -18.0  18 340 024       00  700   2612    3.0  60 280 020       00  500   5850  -31.0  61               00  500   5480  -30.0     310 018
      00   70  18045  -54.0                   00  500   5360  -32.0     320 030       00  500   5291   -6.0  19               00  400   7220  -31.0                   00  400   7040  -39.0     200 027
      00   43  21202  -50.0                   00  400   6910  -42.0     310 023 56778 00  812   1898    8.0  81               00  300   9200  -46.0                   00  300   8980  -48.0     300 044
54161 00  893    245  -24.0  83               00  377   7307  -46.0                   00 1000   -250  -17.0  18               00  200  11860  -50.0                   00  200  11650  -50.0
      00  862         -18.0  84               00  300   8800  -52.0     300 030       00  850    991   20.2                   00  173  12806  -51.0                   00  100  16130  -55.0
      00  878         -21.0  84               00  200  11450  -50.0     280 038       00  764   1879    2.0  20               00  100  16280  -60.0             58150 00 1000    225
      00  821         -19.0  70               00  132  14194  -52.0                   00  700   2606    1.0  86 210 011       00   91  16865  -63.0                   00  850   1489  -12.0  47 340 020
      00  734         -22.0  58         55299 00  400   7350  -27.0  30 260 037       00  658   3099   -3.0                   00   80  17684  -60.0                   00  700   2964  -15.0  26 330 020
      00  571         -31.0  40               00  300   9340  -44.0     260 033       00  646   3245   -3.0  86               00   58  19552  -63.0                   00  500   5440  -29.0     310 027
      00  371         -47.0                   00  200  12030  -52.0                   00  500   5285   -4.0  21 280 037 57290 00 1000    264                          00  400   7010  -38.0     200 030
      00  175         -50.0             55591 00  650   3673   -5.0  38               00   65  19158  -78.0                   00  850   1537  -11.0  33 340 011       00  300   8950  -45.0     280 045
      00   86         -51.0                   00  641          -1.0  34               00   21  25987  -55.0                   00  700   3030  -13.0  16 010 007       00  200  11660            280 051
      00   63         -52.0                   00  635           3.0  25               00   14                                 00  500   5540  -20.0     300 042       00  100  16180  -53.0     280 046
      00   55         -54.0                   00  600           1.0  17               00   12  29614  -50.0                   00  400   7160  -34.0     290 051 58203 00 1000    250
      00   47         -60.0                   00  440         -20.0  20         56964 00 1000    180                          00  300   9110  -47.0     280 059       00  850   1536  -10.0  12 200 000
      00   33         -64.0                   00   96         -73.0                   00  850   1505   11.0 100               00  200  11800            280 059       00  700   3024  -12.0  14 250 011
      00   23         -52.0                   00   67         -65.0                   00  700   3115    8.0  23               00  100  16260  -60.0     280 041       00  500   5520  -35.0  73 200 025
      00   22                                 00   53         -71.0                   00  500   5850   -6.0   8         57328 00  400   7280   -9.0  10               00  400   7130  -33.0     290 052
      00   18         -51.0                   00   45         -61.0                   00  400   7550  -18.0                   00  300   9280  -43.0                   00  300   9090  -46.0     290 051
      00   15         -40.0                   00   23         -62.0                   00  300   9630  -34.0             57411 00 1000    260                          00  200  11770  -46.0     280 057
54218 00  956    575  -17.0  58               00   16         -63.0                   00  200  12390  -52.0                   00  850   1555   -6.0  24 010 007       00  100  16290  -56.0     280 048
      00  940    700  -18.0  54               00   13         -63.0                   00  100  16860  -77.0                   00  700   3062  -10.0  31 090 004 58238 00 1000    246
      00  900   1023  -20.0  53         55664 00  400   7380  -29.0     270 039 56985 00 1000    148                          00  500   5640  -14.0  27 310 022       00  850   1519  -11.0  33 320 017
      00  850   1446  -22.0  64 340 016       00  300   9420  -37.0 148 250 024       00  850   1512    9.0  93 120 009 57447 00 1000    250                          00  700   2999  -15.0  13
      00  792   1983  -24.0                   00  200  11160  -47.0                   00  700   3105    2.0  93 280 012       00  850   1558   -5.0  79 060 001       00  500   5490  -25.0
      00  770   2170  -21.0  70               00  100  16500  -71.0                   00  500   5820   -6.0  22 280 034       00  700   3082  -11.0  82               00  400   7090  -33.0
      00  700   2874  -22.0  70 350 016 56004 00  577   4544  -13.0  51               00  400   7530  -18.0  23 270 026       00  500   5650  -15.0  55               00  300   9050
      00  500   5310  -33.0  28 360 028       00  540   5050  -12.0  47               00  300   9610  -33.0     270 035       00  400   7310  -27.0  56               00  200  11740  -46.2
54292 00  850   1382  -20.0  77 330 010       00  515   5411  -14.0  42               00  200  12340  -50.0     270 032       00  300   9320  -41.0                   00  100  16210  -58.0
      00  700   2780  -26.0  69 330 011       00  400   7260  -30.0  50 280 027       00  100  16590  -78.0     270 028       00  200  12010  -50.0             58367 00 1000    226
      00  500   5157  -38.0  32 300 007       00  300   8230  -48.0     280 033 57036 00  999    406   -6.0  68               00  100  16360  -65.0                   00  850   1484  -12.0  43 340 021
54337 00 1000    213                          00  286   9643  -51.0                   00  980    634   -5.0  53         57461 00 1000    271                          00  700   2978  -14.0  20 330 020
      00  850   1442  -18.0  49 360 012       00  200  11860  -54.0                   00  850   1578  -11.0  40 270 006       00  850   1562   -7.0  45 340 008       00  500   5520  -20.0  25 270 051
      00  700   2977  -22.0  38 350 019       00  112  15540  -59.0                   00  738   2652  -17.0  28               00  700   3056  -14.0  55 300 018 58424 00 1000    266
      00  500   5310  -33.0     350 031       00  100  16230  -62.0                   00  718   2859  -15.0  24               00  500   5830  -17.0  41 300 041       00  850   1545  -10.0  87 360 011
      00  400   6860  -41.0     360 028       00   84  18611  -64.0                   00  700   3051  -16.0  21 020 006       00  400   7270  -28.0  37 280 033       00  700   3028  -13.0  30 320 017
      00  300   8780  -55.0     340 033       00   57  18676  -64.0                   00  681   3258  -16.0  19               00  300   9270  -43.0                   00  500   5600  -18.0  45
      00  200  11340  -51.0     310 031 56029 00  400   7280  -31.0  44               00  507   5454  -22.0                   00  200  11940  -50.0                   00  400   7230  -30.0  38
```

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
58424	00	300	9220	-43.0			
	00	200	11890	-50.0			
	00	100	16310	-63.0			
58457	00	1000	247				
	00	850	1521	-11.0	40	020	023
	00	700	3014	-10.0	13	330	026
	00	500	5578	-20.0	33		
58606	00	1000	257				
	00	850	1538	-10.0	67	010	012
	00	700	3048	-4.0	46	300	017
	00	500	5650	-17.0	41	280	023
	00	400	7290	-22.0	39	270	054
	00	300	9320	-40.0		280	063
	00	200	12010	-52.0		280	081
	00	100	16340	-70.0		270	043
58633	00	1000	260				
	00	850	1539	-8.0	41	260	008
	00	700	3042	-4.0	33	290	023
	00	500	5650	-18.0	18		
	00	400	7280	-30.0	61	280	044
	00	300	9290	-33.0		270	067
	00	200	11980	-50.0		280	082
	00	100	16360	-69.0			
58666	00	1000	204				
	00	850	1494	-7.0	82		
	00	700	3036	-4.0	63		
	00	500	5630	-17.0	45		
	00	400	7270	-29.0	68		
	00	300	9280	-41.0			
	00	200	11980	-47.0			
	00	100	16390	-67.0			
58725	00	1000	225				
	00	850	1527	-5.0	92		
	00	700	3060	-4.0	74		
	00	500	5670	-15.0	46		
	00	400	7340	-23.0	43		
	00	300	9380	-36.0			
	00	200	12100	-50.0			
	00	100	16440	-70.0			
58847	00	1000	186				
	00	850	1510	.0	93	330	004
	00	700	3066	.0		250	012
	00	500	5700	-14.0	84	260	021
	00	400	7380	-21.0	44	270	052
	00	300	9440	-35.0			
	00	200	12180	-45.0			
	00	100	16570	-70.0			
58965	00	1000	186				
	00	850	1515	1.0	100	060	013
	00	700	3082	1.0	93	230	025
	00	500	5720	-14.0	46	260	037
	00	400	7400	-21.0	18	260	049
	00	300	9460	-36.0		260	076
	00	200	12190	-48.0		260	078
	00	100	16470	-74.0		260	035
58968	00	1000	186				
	00	850	1516	1.0	93	040	009
	00	700	3079	1.0	93	230	016
	00	500	5730	-13.0	85	270	033
	00	400	7420	-20.0	40	260	049
	00	300	9490	-34.0		280	064
	00	200	12240	-47.0		270	063
	00	100	16550	-74.0		270	039
59023	00	1002	286	8.0	49		
	00	1000	233				
	00	850	1545	-3.0	74		
	00	800	2023	-5.0	79		
	00	759	2439	-1.0	74		
	00	700	3098	.0	80		
	00	629	3944	-6.0	85		
	00	618	4084	.0	55		
	00	600	4321	1.0	32		
	00	582	4586	1.0	27		
	00	500	5780	-4.0	8		
	00	400	7490	-18.0	15		
	00	300	9570	-34.0			
	00	234	11280	-48.0			
	00	210	11984	-54.0			
	00	200	12270	-51.0			
	00	119	15950	-64.0			
59096	00	1000	210				
	00	850	1524	-2.0	80	020	018
	00	700	3082	10.0	46		
	00	500	5750	-6.0	45		
	00	400	7470	-17.0	34		
	00	300	9560	-34.0			
	00	200	12280	-50.0			
	00	100	16560	-74.0			
59134	00	1000	188				
	00	850	1518	3.0	93	220	005
	00	700	3082	2.0	93	250	011
	00	500	5740	-8.0	57		
	00	400	7450	-18.0	37	270	045
	00	300	9530	-33.0		280	059
	00	200	12270	-50.0		270	055
	00	100	16570	-73.0		260	034
59211	00	1006	170	12.0	98		
	00	1000	209				
	00	850	1539	.0	69	010	007
	00	795	2071	-3.0	74		
	00	781	2212	.0	74		
	00	730	2786	44.0	4		
	00	700	3088	1.0	74	260	016
	00	665	3488	-2.0	80		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
59211	00	639	3819	5.0	33		
	00	500	5800	-4.0	11		
	00	400	7520	-17.0	12	270	040
	00	300	9600	-34.0			
	00	200	12340	-51.0			
59265	00	1011	124	6.0	75		
	00	1000	209				
	00	900	1065	.0	86		
	00	850	1524	3.0	80	050	010
	00	766	2369	5.2	272		
	00	700	3103	2.0	86		
	00	622	4045	-4.0	86		
	00	610	4200	1.0	59		
	00	598	4360	2.0	41		
	00	500	5800	-3.0	21		
	00	400	7520	-17.0	19		
	00	324	9058	-31.0			
	00	300	9600	-33.0			
	00	215	11851	-52.0			
	00	205	12160	-51.0			
	00	200	12330	-52.0			
	00	168	13447	-57.0			
	00	100	16560	-78.0			
	00	8	33587	-8.0			
59287	00	1023	9	10.0	66		
	00	1000	188				
	00	923	850	2.0	75		
	00	850	1512	5.0	75	360	007
	00	800	2008	7.5	699		
	00	700	3099	3.0	80	250	014
	00	609	4211	-4.0	78		
	00	581	4585	.0	47		
	00	500	5780	-4.0	21	280	039
	00	400	7500	-17.0	14	280	039
	00	300	9580	-35.0		280	044
	00	216	11790	-52.0			
	00	200	12290	-53.0		270	045
	00	196	12421	-52.0			
	00	155	13917	-59.0			
	00	132	14806	-67.0			
	00	128	15092	-66.0			
	00	119	15530	-70.0			
	00	100	16550	-77.0		270	033
	00	99	16608	-78.0			
	00	90	17158	-74.0			
	00	82	17689	-83.0			
	00	55	20019	-65.0			
	00	40	21976	-62.0			
	00	23	25446	-58.0			
	00	21	26025	-56.0			
	00	19	26869	-51.0			
	00	14	28661	-50.0			
59316	00	1020	11	9.0	93		
	00	989	266	8.0	87		
	00	400	7470	-17.0	23	280	041
	00	300	9560	-33.0		280	090
	00	200	12290	-50.0		270	047
	00	100	16580	-73.0		260	030
59345	00	1000	151				
	00	850	1502	8.0	100	350	007
	00	700	3084	2.0	93	250	010
	00	500	5750	-7.0	20	270	029
	00	400	7450	-20.0	22	260	025
	00	300	9520	-35.0		270	039
	00	200	12240	-50.0		270	049
	00	100	16490	-78.0		230	029
59431	00	1016	88	11.0	88		
	00	1000	207				
	00	872	1338	1.0	80		
	00	850	1532	2.0	80	020	009
	00	768	2356	6.0	87		
	00	700	3119	2.0	80	280	017
	00	662	3562	-1.0	69		
	00	648	3735	6.0	31		
	00	619	4109	5.0	28		
	00	552	5024	2.0	11		
	00	500	5830	-4.0	7		
	00	400	7550	-18.0	13	280	032
	00	300	9620	-34.0		280	040
	00	224	11679	-31.0			
	00	209	12190	-61.0			
	00	200	12350	-61.0		270	037
	00	179	13067	-64.0			
	00	122	15371	-82.0			
	00	100	16590	-78.0		270	030
	00	75	18247	-75.0			
	00	72	18482	-76.0			
	00	6	35197	-9.0			
59553	00	1015	78	17.0	108		
	00	1000	130				
	00	950	638	14.0	100		
	00	900	1082	13.0	100		
	00	850	1502	10.0	81	180	004
	00	700	3101	4.0	66	260	010
	00	500	5780	-7.0	32	270	034
	00	484	6013	-50.2			
	00	400	7480	-19.0	33	270	049
	00	300	9570	-35.0	34	280	047
	00	200	12280	-51.0		270	049
	00	100	16480	-78.0		280	038
59663	00	1000	170				
	00	850	1513	8.0	83		
	00	700	3118	2.0	93		
	00	500	5830	-3.0	23		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
59663	00	400	7550	-18.0	23		
	00	300	9630	-33.0			
59758	00	1016	19	16.0	93		
	00	1000	148				
	00	900	1035	10.0	100		
	00	870	1318	14.0	87		
	00	850	1515	13.0	93	260	002
	00	700	3122	3.0	86	300	016
	00	500	5860	-3.0	15	290	021
	00	400	8580	-16.0	23	280	019
	00	300	9690	-30.0		290	030
	00	200	13460	-50.0		270	029
	00	100	16830	-75.0		260	013
59848	00	1000	134				
	00	850	1532	15.0	82	050	001
	00	700	3152	13.0	19		
	00	500	5890	-4.0	11		
59981	00	1015	10	23.0	83		
	00	1000	133				
	00	992	208	23.0	78		
	00	919	865	17.0	82		
	00	900	1043	18.0	72		
	00	850	1528	13.0	76	250	005
	00	700	3153	11.0	25	290	008
	00	500	5880	-5.0	19	320	013
	00	400	7600	-16.0	21	280	006
	00	300	9700	-32.0		290	014
	00	200	12440	-53.0		270	027
	00	100	16640	-76.0		220	004
60020	00	1020	35	17.2	59		
	00	1000	204	15.8	63	030	004
	00	850	1558	4.8	98	030	013
	00	845	1606	4.6	100		
	00	789	2066	10.0			
	00	700	3152	3.8		360	008
	00	523	5461	-9.3			
	00	500	5809	-12.3		360	013
	00	400	7471	-25.7		350	015
	00	320	9047	-38.5			
	00	300	9488	-41.1		350	013
	00	250	10711	-47.9		350	010
	00	226	11371	-51.7			
	00	200	12158	-55.1		350	010
	00	174	13040	-58.7			
	00	150	13869	-59.5		350	008
60155	00	1019	61	11.8	85	000	000
	00	1000	213	11.8	87	310	004
	00	968	11900	10.4	100		
	00	950				320	006
	00	900				320	007
	00	850	1550	1.8	100	350	008
	00	800				330	008
	00	726	2803	-5.7	100		
	00	700	3081	-7.3	85	330	013
	00	683	3282	-8.1	74		
	00	652	3641	-10.9	88		
	00	600				330	020
	00	550				330	025
	00	518	5383	-18.3	49		
	00	500	5650	-20.1	44	330	031
	00	416	6985	-30.5	32		
	00	400	7260	-31.7	32	340	031
	00	323	8746	-40.1			
	00	300	9250	-45.3			
	00	285	9362	-46.7			
	00	251	10423	-51.1			
	00	217	11368	-52.1			
	00	200	10880	25.0	76		
	00	186	11044	-48.5			
	00	147				330	021
	00	134	13516	-52.8			
60380	00	1015	25	9.0	86		
	00	1000	152	8.6	85	330	006
	00	932	730	5.4	86		
	00	850	1481	.4	96	260	011
	00	740	2575	-7.5	93		
	00	723	2756	-8.3	77		
	00	702	2985	-7.7	20		
	00	700	3005	-7.9	20	270	011
	00	676	3276	-9.8	26		
	00	647	3613	-12.3	70		
	00	600	4184	-16.9	87		
	00	500	5529	-25.7	73	260	018
	00	446	6347	-31.7	55		
	00	414	6871	-34.3	75		
	00	400	7111	-36.3	71	230	031
	00	365	7741	-39.9	51		
	00	310	8838	-47.7			
	00	300	9090	-48.9		240	037
	00	295	10112	-51.7			
	00	250	10241	-51.7		230	033
	00	200	11701	-47.5		230	032
	00	178	12479	-45.1			
	00	150	13609	-49.3		230	033
	00	138	14106	-51.3			
	00	116	15280	-51.9			
	00	100	16240	-56.1			
	00	70	18489	-58.1			
	00	50	20589	-60.1			
	00	30	23768	-61.5			
	00	20	26288				
60680	00	864	1378	8.8	43		
	00	850	1509	11.4	47	170	008
	00	832	1688	14.2	47		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
60680	00	776	2270	9.6	57		
	00	734	2730	8.4	18		
	00	714	2957	7.2	17		
	00	700	3124	6.6	24	240	014
	00	635	3915	1.2	55		
	00	500	5800	-10.9	40	250	020
	00	476	6176	-13.3	39		
	00	424	7049	-17.9	41		
	00	400	7480	-21.3	44	250	028
	00	375	7952	-25.5	47		
	00	336	8741	-30.1	45		
	00	300	9540	-37.1	47	250	032
	00	284	9917	-39.9	46		
	00	252	10718	-49.1			
	00	250	10781	-44.1		250	043
	00	208	12003	-48.5			
	00	200	12259	-50.3		250	044
	00	150	14091	-60.7		260	049
	00	123	15303	-68.7			
	00	100	16538	-70.1			
	00	70	18669	-67.1			
	00	50	20711	-67.3			
	00	30	23829	-62.7			
	00	20	26390	-56.3			
	00	10	30840	-47.9			
60715	00	1016	4	12.2	86		
	00	1000	140	12.2		260	004
	00	930	743	8.6	82		
	00	890	1105	7.2	61		
	00	850	1487	4.2	75	280	007
	00	700	3030	-8.3	94	270	012
	00	600	4216	-12.7	20		
	00	500	5580	-20.1	24	260	016
	00	400	7189	-31.9	25	270	021
	00	300	9168	-47.3		280	019
	00	250	10351	-58.3		280	021
	00	200	11759	-56.5		270	023
	00	180	12084	-56.9			
	00	160	13190	-50.1			
	00	150	13609	-50.9		270	026
	00	135	14292	-53.1			
60760	00	1011	51	7.6	91		
	00	1000	0	-.1	74		
	00	985	92	11.6	77		
	00	910	750	9.8	62		
	00	850	1311	5.0			
	00	820	1602	2.6	84		
	00	750	2315	-3.3	84		
	00	700	2868	-4.8			
	00	670	3211	-6.3	41		
	00	600	4064	-12.1	30		
	00	550	4722	-17.9	25		
	00	500	5425	-22.8			
	00	420	6682	-31.3	67		
	00	400	7032	-32.4			
	00	380	7382	-34.3	48		
	00	300	8988	-47.7			
	00	235	10568	-59.5			
	00	200	11581	-57.7			
61052	00	986	233	24.2	27		
	00	1000	-485	24.2	27	000	000
	00	970	-217	30.2	14		
	00	816	1292	19.6	16		
	00	588	3870	.4	70		
	00	534	4765	-6.9	71		
	00	511	5109	-5.5	27		
	00	442	6230	-13.1	20		
	00	414	6725	-16.9	45		
	00	288	8415	-32.9	31		
	00	249	10377	-39.5	25		
	00	155	13448	-64.3			
	00	133	14381	-68.1			
	00	97	16257	-74.3			
	00	91	16628	-74.9			
	00	74	17841	-70.9			
	00	70	18779	-72.1			
	00	58	18890	-70.7			
	00	50	20779	-66.7			
	00	47	21154	-64.5			
61290	00	979	343	21.4	46		
	00	1000	107				
	00	850	1521	20.2	37		
	00	700	3164	8.4	100	210	007
	00	670	3524	6.2	100		
	00	610	4285	1.2	44		
	00	588	4608	1.2	29		
	00	500	5870	-6.1	32	280	011
	00	488	6082	-7.3	29		
	00	400	7580	-17.5	28	260	018
	00	356	8442	-23.5	29		
	00	300	9660	-31.7	32	250	048
	00	252	10892	-40.1			
	00	184	12873	-54.3			
	00	120	15604	-71.7			
61641	00	1011	24	18.0	84		
	00	1000	128	19.4	58	010	007
	00	988	240	-21.5	11		
	00	966	404	23.2	17		
	00	877	1238	18.4	10		
	00	850	1530	18.4	10	060	004
	00	842	1611	18.4	10		
	00	807	1974	17.4	10		
	00	777	2204	13.8	30		
	00	700	3167	9.6	34	230	002

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
61641	00	630	4031	4.2	28		
	00	593	4521	2.8	19		
	00	532	5391	-1.7	14		
	00	500	5880	-5.5	20		
	00	462	6494	-10.1	37		
	00	400	7590	-18.1	41	240	007
	00	325	9103	-30.7	55		
	00	300	9671	-36.3	59	260	016
	00	264	10551	-39.9	41		
	00	250	10921	-42.5		270	028
	00	206	12199	-53.1			
	00	200	12390	-53.5		270	023
	00	181	13029	-55.9			
	00	150	14201	-64.1		240	034
	00	120	15539	-72.9			
	00	105	16320	-73.9			
	00	100	16599	-74.9		260	026
	00	83	17672	-78.1			
	00	70	18660	-76.3		030	007
	00	64	19179	-74.9			
	00	58	19657	-70.5			
	00	50	20641	-68.5			
	00	41	21844	-63.9			
	00	30	23768	-61.7			
62378	00	1003	141	10.4	66	030	001
	00	1000	169	10.6	66	050	004
	00	975	380	11.2	72		
	00	914	914	6.6	89		
	00	850	1510	3.0	80	360	009
	00	849	1520	2.8	81		
	00	700	3068	-4.5	49	290	014
	00	500	5640	-20.5	30	270	029
	00	400	7260	-33.3	31	300	045
	00	300	9220	-46.1			
	00	200	11920	-48.5			
63705	00	885	1146	20.8	93		
	00	800		19.0	59		
	00	720		13.0	50		
	00	650		6.0	65		
	00	610		2.0	100		
	00	515		-6.1	85		
	00	500		-4.5	58		
	00	453		-8.5	96		
	00	329		-19.5	91		
63741	00	822	1798	15.0	95		
	00	850	823	15.8	34		
	00	780	1437	10.2			
	00	742	1957	9.6	91		
	00	725	2149	8.8			
	00	710	2321	7.8	90		
	00	700	3139	7.0			
	00	685	3317	8.0	66		
	00	665	3560	6.0	77		
	00	500	5038				
	00	400	7550				
	00	300	9650				
	00	250	10921				
	00	218	11776	-48.3			
	00	200	12381	-53.2		300	084
	00	170	13410	-60.9			
	00	150	14179	-56.0			
	00	132	14960	-72.9			
	00	107	16171	-78.5			
	00	100	16520	-78.1			
	00	96	16754	-77.1			
	00	85	17453	-77.1			
	00	79	17876	-74.5			
	00	70	18581	-78.1			
	00	63	19178	-81.1			
63894	00	1004	58	25.0	91		
	00	1000	91	25.2	90	090	006
	00	980	268	26.0	87		
	00	925	769	20.0	90		
	00	885	1149	20.0			
	00	850	1490	17.8		080	003
	00	770	2324	12.2	84		
	00	700	3155	9.0	88	210	002
	00	610	4280	3.0	85		
	00	500	5068			090	002
	00	430	7016	-15.1	92		
	00	400	7580	-17.1	95	110	005
	00	300	9671	-31.5		080	005
	00	250	10930	-43.1		080	008
	00	200	12399	-55.1		070	011
	00	150	14179	-66.9		100	005
	00	115	15748	-74.1			
	00	100	16660	-80.3		130	013
	00	70	18810	-76.1		050	005
	00	50	20070	-69.9			
65578	00	1011	13	27.4	86		
	00	1000	104	27.2	82	200	003
	00	850	1530	18.4	84	080	002
	00	785	2088	15.6	82		
	00	750	2587	-13.9	42		
	00	700	3170	10.8	66	100	009
	00	662	3632	9.0	66		
	00	588	4463	4.0	65		
	00	572	4821	.2	64		
	00	516	5838	-4.3	42		
	00	500	5880	-5.3		030	004
	00	476	6231	-7.7	74		
	00	400	7620	-13.7	60	210	008
	00	384	7929	-15.9	60		
	00	300	9732	-31.1	36	210	018

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

65578 00  285  10093 -34.1  39         70200 00  150  12811 -55.7     220 026 70273 00  250   9769 -55.5     210 021 70350 00  100  15761 -48.9     240 032 72201 00  300   9619 -34.7  17 320 029
      00  253  10917 -39.8  46               00  100  16389 -54.5     240 027       00  200  11198 -52.5     220 022       00   70  18099 -48.1                   00  277  10171 -39.3  19
      00  250  11000 -40.5     210 018       00   70  17678 -53.5     240 033       00  150  13061 -52.8     230 025       00   60  19120 -45.1                   00  250  10869 -45.3     320 040
      00  200  12491 -51.1     210 012       00   50  19849 -52.9     250 044       00  118  14606 -53.8                   00   50  20339 -46.1                   00  200  12320 -57.3     320 061
      00  150  14301 -67.5     230 016       00   30  23159 -51.5     250 055       00  100  15679 -50.5     240 031       00   34  22876 -51.1                   00  186  12775 -60.7
      00  142  14630 -68.9                   00   20  25789 -51.7     250 072       00   92  16224 -48.7             70361 00 1000     21    .2 100 090 005       00  169  13372 -60.5
      00  103  16518 -75.9                   00   18  26477 -48.5                   00   70  17898 -52.9     260 030       00  850   1314  -5.3 100 140 027       00  150  14109 -66.3     300 028
      00  100  16679 -76.2             70219 00  982     46 -16.5  70               00   58  18209 -53.7                   00  700   2816 -13.7 100 170 021       00  121  15392 -72.1
      00   70  18730 -79.7                   00 1000    -98                         00   50  20169 -50.5     260 039       00  500   5300 -28.1  80 200 023       00  119  15491 -70.1
      00   66  19064 -79.5                   00  945    348 -16.5  70               00   43  21155 -49.5                   00  400   6870 -39.7  75 200 027       00  100  16511 -73.5     290 025
      00   50  20696 -73.8                   00  896    755  -7.8                   00   33  22885 -50.5                   00  300   8781 -51.5     220 036       00   70  18611 -70.7     300 014
70026 00 1005      4 -28.9  78               00  850   1164  -8.5     240 002 70308 00  983      9  -7.9  79               00  250   9849 -53.5     230 038       00   50  20635 -63.1     270 008
      00 1000     43 -26.3  82 280 003       00  814   1499  -8.7                   00 1000    -46                         00  200  11390 -53.9     260 027       00   35  22841 -60.9
      00  962    322 -27.5  92               00  772   1908  -9.9                   00  926    534 -12.5  99               00  150  13218 -57.5     240 031       00   30  23820 -57.5     180 006
      00  936    520 -25.5  93               00  719   2453 -13.5 100               00  850   1183 -16.5 100 010 016       00  100  15801 -54.3     260 031       00   20  26402 -53.9     240 009
      00  850   1219 -25.1  91 240 009       00  700   2637 -14.9 100 200 016       00  835   1317 -17.1  41               00   84  16915 -55.7                   00   14  28709 -50.7
      00  700   2618 -29.1  65 210 007       00  660   3080 -17.1  81               00  735   2272 -17.9  41               00   70  18099 -48.9     270 035 72202 00 1000    180  18.0  68 070 003
      00  611   3583 -32.5  49               00  641   3298 -18.9  66               00  700   2633 -19.5  40 360 014       00   53  19893 -57.1                   00  850   1548  12.4  19 350 004
      00  548   4329 -37.7  47               00  568   4186 -25.9  85               00  602   3750 -21.3  36               00   50  20260 -52.7     270 039       00  700   3161   6.2  24 330 008
      00  500   4971 -39.5     350 014       00  551   4405 -27.7  56               00  500   5090 -31.1  44 300 007       00   41  21558 -46.9                   00  500   5840 -10.1  23 350 015
      00  400   6471 -47.3     240 015       00  500   5090 -33.9  66 200 010       00  412   6442 -38.3  46               00   30  23546 -54.3     290 038       00  400   7529 -21.1  44 310 024
      00  323   7869 -52.5                   00  476   5433 -36.7  53               00  400   6651 -40.3     290 007       00   24  24963 -58.5                   00  300   9589 -36.5  34 320 032
      00  300   8346 -53.5     230 031       00  466   5580 -36.5  30               00  300   8550 -55.7     350 006       00   20  26179 -54.7     260 043       00  250  10820 -46.7     320 045
      00  250   9510 -59.7     230 021       00  434   6069 -40.1                   00  261   9424 -62.3                   00   13  28981 -47.5                   00  200  12271 -57.3     330 047
      00  209  10634 -58.1                   00  400   6629 -43.7     210 006       00  250   9690 -60.7     250 002       00   12  29508 -48.9                   00  150  14091 -64.5     300 034
      00  200  10909 -58.8     230 022       00  325   7998 -52.3                   00  218  10550 -56.7             70398 00 1013     34  -1.7  69               00  100  16535 -72.9     290 019
      00  150  12710                         00  300   8510 -54.1     230 004       00  200  11101 -55.1     340 010       00 1000    137    .4  84 140 008       00   70  18635 -71.5     290 012
      00  139  13173 -61.5                   00  278   8996 -56.5                   00  150  12960 -50.3     270 021       00  941    623  -1.5  99               00   59  19662 -64.5
      00  100  15206 -63.3                   00  250   9671 -55.9     230 011       00  100  15621 -47.5     270 024       00  912    872  -2.7 100               00   54  20202 -65.1
      00   70  17410 -63.5     250 033       00  200  11089 -55.3     230 012       00   77  17358 -44.9                   00  877   1182  -2.9  72               00   50  20656 -63.1     210 007
      00   50  19458 -65.3     260 042       00  150  12938 -51.7     220 023       00   70  17998 -45.9     270 031       00  850   1426  -4.1  75 180 011       00   30  23845 -57.1     230 007
      00   46  19966 -65.3                   00  124  14171 -52.7                   00   50  20239 -45.9     280 033       00  821   1698  -6.9  91               00   20  26435 -52.7     210 006
70086 00 1004     15 -34.5  71               00  100  15569 -49.5     240 030       00   30  23649 -45.9     280 033       00  785   2047  -7.5  45               00   19  26765 -54.1
      00 1000     43 -30.9  78 240 004       00   70  17919 -48.1     250 040       00   20  26350 -45.1     290 036       00  744   2460 -12.8  56               00   14  28737 -51.3
      00  973    238 -28.5 100               00   62  18722 -46.5                   00   10  31019 -40.9     300 044       00  731   2594 -12.9 100               00   10  31047 -39.3
      00  923    619 -24.5 100               00   50  20150 -48.3     250 042       00    9  31735 -41.1                   00  700   2920 -10.1  96 210 012       00    9  31775 -35.3
      00  905    763 -23.9 100               00   39  21781 -49.7             70316 00  971     31   1.6  95               00  500   5450 -22.1  87 270 021 72208 00 1019     13  12.2  47
      00  850   1228 -18.3  54 240 005       00   37  22127 -47.3                   00 1000   -207                         00  400   7058 -32.7  83 280 031       00 1000    171  14.4  31 330 003
      00  824   1459 -20.1  53               00   30  23509 -48.1     250 048       00  935    339   1.4 100               00  346   8065 -40.1                   00  958    531  11.4  30
      00  807   1614 -18.7  49               00   27  24199 -50.3                   00  850   1100  -2.7 100 080 002       00  300   9031 -48.5     290 042       00  885   1191  10.8  23
      00  794   1738 -15.9  35               00   20  26170 -46.1     260 048       00  700   2612 -12.1  97 020 002       00  250  10199 -57.7     200 082       00  850   1527   8.6  23 010 004
      00  728   2384 -20.5  44               00   17  27253 -49.1                   00  648   3198 -16.1 100               00  217  11082 -62.9                   00  774   2283   3.8  32
      00  700   2673 -20.9  33 240 021       00   10  30760 -46.5     270 050       00  568   4175 -23.9  47               00  200  11610 -57.4                   00  700   3109   1.6  21 320 014
      00  671   2985 -21.5  40         70231 00 1000    -70                         00  500   5093 -31.1  63 110 002       00  193  11836 -55.3                   00  669   3473   1.4  17
      00  663   3073 -21.5  72               00  850   1186  -4.7  71               00  492   5207 -31.9  75               00  150  13442 -57.0                   00  584   4592  -5.7  19
      00  590   3925 -26.1  99               00  700   2682 -15.1 100 190 013       00  462   5352 -32.9  60               00  132  14249 -58.1                   00  521   5434 -13.3  15
      00  533   4658 -27.5  70               00  500   5139 -33.9  60 190 015       00  431   6128 -38.9  58               00  100  16051 -52.9                   00  511   5581 -13.5  15
      00  500   5121 -29.7  95 250 028       00  400   6660 -46.3     180 015       00  400   6635 -43.3     040 002       00   83  17245 -55.7                   00  500   5749 -14.3  14 310 018
      00  460   5711 -33.5  48               00  300   8550 -54.7     200 011       00  300   8540 -51.3     180 003       00   70  18352 -53.3     290 029       00  432   6838 -23.3  15
      00  419   6359 -38.7  58               00  250   9698 -57.9     210 016       00  259   9494 -51.9                   00   62  19140 -49.9                   00  415   7131 -24.3  15
      00  400   6681 -40.9     230 027       00  200  11131 -55.3     230 016       00  250   9720 -51.5     220 008       00   54  20036 -53.5                   00  400   7401 -25.9  22 320 029
      00  300   8571 -56.5     220 025       00  150  12969 -54.5     230 021       00  200  11180 -48.9     230 014       00   50  20534 -49.5     290 025       00  384   7695 -28.3  30
      00  257   9543 -60.9                   00  100  15578 -52.7     230 031       00  150  13079 -47.1     230 023       00   30  23863 -51.9     300 026       00  367   8019 -30.1  21
      00  250   9711 -61.1     230 023       00   70  17889 -51.5     250 036       00  100  15770 -45.5     240 026       00   20  26475 -54.3     300 021       00  314   8107 -39.9  28
      00  213  10701 -63.1                   00   50  20080 -50.5     250 040       00   87  16703 -43.5                   00   10  30879 -52.5     300 027       00  304   9327 -41.9
      00  200  11089 -61.1     230 020       00   36  22214 -52.3                   00   70  18160 -45.5     240 031       00    9  31558 -53.5                   00  300   9409 -41.5     320 040
      00  169  12136 -60.9                   00   34  22587 -48.9                   00   50  20400 -46.7     240 028 70414 00 1005     31  -1.1  89               00  250  10628 -48.9     310 045
70133 00 1000      6 -28.9  33 360 003       00   30  23409 -51.5     260 053       00   38  22213 -48.5                   00 1000     76   -.5  86 290 004       00  200  12081 -59.7     310 054
      00  983    130 -22.9  67               00   20  26030 -52.7     260 056       00   30  23768 -47.5     250 024       00  983    212  -2.5  80               00  184  12578 -63.1
      00  969    236 -21.1  67               00   14  28360 -47.5                   00   23  25536 -43.8                   00  958    416  -3.3  88               00  164  13284 -64.1
      00  918    633 -23.5  68         70261 00  978    138 -23.3  92               00   20  26481 -45.5     240 025       00  922    717  -5.9  75               00  150  13829 -61.3     300 049
      00  912    681 -22.3  73               00 1000    -40                         00   10  31151 -40.9                   00  911    811  -6.7  84               00  147  13955 -58.9
      00  899    868 -23.3  76               00  968    197 -11.3 100               00    7  33569 -42.5                   00  866   1213 -10.1  79               00  100  16319 -69.3     280 032
      00  876    976 -21.7  77               00  958    289  -8.5 100               00    6  34625 -35.9                   00  850   1350 -10.7  68 230 007       00   86  17218 -69.9
      00  850   1195 -22.5  77 030 006       00  954    310  -3.7 100         70328 00  979     15   2.8  65               00  778   2023 -16.5  94               00   70  18471 -65.5     280 016
      00  770   1915 -26.3  82               00  940    427  -2.5  63               00 1000   -155                         00  746   2338 -17.9  76               00   56  19845 -60.5
      00  755   2058 -23.7  83               00  898    787  -5.5  63               00  947    287   4.8  65               00  728   2540 -20.1  78               00   50  20540 -59.8     280 008
      00  743   2175 -23.5  47               00  850   1219  -3.9  46 130 008       00  850   1155  -2.9  99 160 014       00  700   2807 -22.3  53 210 008       00   41  21786 -57.7
      00  700   2609 -24.5  38 180 005       00  744   2254 -11.7  61               00  700   2667 -12.5  92 170 010       00  656   3280 -26.7  25               00   38  22263 -59.7
      00  674   2884 -26.3  42               00  700   2722 -15.8  77 210 017       00  554   4406 -26.1 100               00  590   4040 -30.3  18               00   30  23741 -58.9
      00  658   3058 -26.3  31               00  654   3231 -19.5  84               00  500   5139 -31.5  65 170 005       00  500   5200 -38.7  52 280 015       00   24  25146 -57.5
      00  500   5011 -35.7  18 210 020       00  590   3893 -21.9  83               00  438   6047 -38.5  58               00  400   6690 -50.7     270 017       00   20  26316 -53.9     260 011
      00  428   6066 -40.1                   00  531   4759 -27.9  69               00  400   6681 -41.5     190 011       00  300   8540 -55.7     250 020       00   17  27358 -54.7
      00  400   6541 -42.1     210 028       00  500   5191 -31.9  55 210 018       00  300   8580 -54.5     210 012       00  278   9001 -57.3             72211 00 1022      8  13.2  41
      00  300   8431 -55.9     220 030       00  448   5956 -38.7  71               00  278   9064 -57.7                   00  250   9689 -56.3     280 023       00 1000    182  14.4  16 330 004
      00  264   9233 -61.9                   00  433   6188 -40.1                   00  250   9738 -54.7     210 013       00  200  11131 -52.9     270 021       00  985    319  14.6  21
      00  250   9571 -61.3     220 028       00  400   6721 -44.7     210 018       00  200  11180 -51.1     220 019       00  150  13000 -49.9     280 026       00  923    863  10.4  21
      00  200  10961 -59.1     220 021       00  341   7768 -53.5                   00  150  13061 -48.7     230 022       00  100  15640 -48.9     280 031       00  919    898  10.4  14
      00  170  11986 -56.7                   00  300   8580 -58.3     210 013       00  100  15731 -47.1     230 028       00   70  17998 -47.1     250 028       00  889   1175  10.6  10
      00  150  12771 -58.1     230 022       00  258   9488 -61.8                   00   70  18081 -48.7     240 031       00   56  19249 -46.1                   00  883   1231  12.2  12
      00  100  15328 -57.3     240 027       00  250   9720 -59.3     220 020       00   50  20300 -47.1     250 034       00   50  20239 -48.3     250 026       00  850   1551  12.0  14 350 006
      00   70  17599 -55.9     240 038       00  200  11131 -56.8     230 022       00   44  21149 -45.8                   00   44  21087 -45.3                   00  700   3158   6.0  16 320 007
      00   50  19730 -58.7     250 041       00  150  12960 -55.7     230 028       00   30  23571 -50.8     260 037       00   30  23640 -43.9     290 024       00  685   3335   6.4  13
      00   30  22870 -54.5     250 057       00  100  15530 -55.7     250 028       00   20  26328 -48.1     270 034       00   24  25146 -44.3                   00  500   5831 -11.7  12 320 010
      00   20  25578 -52.1     260 066       00   70  17808 -55.7     260 040       00   10  30801 -47.8                   00   20  26380 -41.3     240 028       00  427   7027 -17.3  21
      00   17  26827 -53.7                   00   50  19949 -54.9     270 037       00    7  33266 -45.7                   00   15  28356 -36.1                   00  400   7510 -21.7  65 300 021
70200 00  988      7 -23.3  66               00   30  23220 -54.8     270 048 70350 00  884      5   3.8  88         72201 00 1020      6  16.2  72               00  376   7983 -24.7  35
      00 1000    -24                         00   20  25820 -54.1     270 062       00 1000   -128                         00 1000    174  16.0  83 040 003       00  300   9571 -38.9  37 310 030
      00  973    175 -20.3  58               00   17  26868 -51.7                   00  900    727   -.7  87               00  968    449  14.8  36               00  283   9872 -38.9  41
      00  850   1173 -21.9  70 010 005 70273 00  886     40  -3.3  81               00  850   1180  -4.1  82 170 011       00  957    545  14.8  81               00  250  10811 -47.1     310 040
      00  826   1384 -22.1  68               00 1000    -67                         00  814   1520  -6.3  82               00  935    741  15.6  28               00  200  12250 -57.5     320 056
      00  788   1840 -18.3  48               00  974    142  -3.8  77               00  792   1734  -7.5  85               00  913    942  13.6  35               00  174  13117 -63.7
      00  735   2250 -21.9  53               00  954    306  -1.1  74               00  757   2084  -9.8  44               00  892   1137  12.2  15               00  160  13632 -63.1
      00  714   2483 -21.7  17               00  896    805  -1.7  64               00  700   2685 -13.7  38 170 009       00  879   1288  13.8  10               00  150  14030 -65.5     310 034
      00  700   2603 -22.1  15 270 002       00  850   1222  -4.5  63 130 018       00  620   3589 -20.7  40               00  850   1549  12.6   8 040 004       00  134  14711 -68.5
      00  615   3547 -26.1  18               00  828   1428  -4.3  58               00  572   4189 -25.1  52               00  762   2458  11.4   8               00  117  15528 -67.7
      00  562   4182 -31.3  29               00  766   2039  -9.7  94               00  526   4788 -30.7  81               00  700   3161   7.6   8 360 008       00  109  15949 -70.5
      00  500   5011 -34.1  15 200 018       00  700   2728 -14.5 100 180 011       00  500   5151 -32.1  44 130 006       00  519   5556  -7.3   9               00  100  16459 -70.9     280 019
      00  438   5831 -37.5  18               00  634   3471 -19.5  99               00  408   6546 -40.1                   00  500   5849  -8.5  10 340 013       00   82  17627 -73.5
      00  400   6568 -41.7     210 021       00  500   5181 -33.5  84 160 017       00  400   6690 -40.8     210 008       00  480   6165  -8.9  10               00   74  18229 -72.1
      00  300   8449 -55.5     220 026       00  457   5814 -38.7  78               00  300   8589 -54.8     180 010       00  456   6560 -12.1  20               00   70  18584 -69.9     300 019
      00  250   9589 -61.8     230 013       00  400   6721 -42.1     200 018       00  250   9766 -51.3     220 020       00  400   7850 -19.5  22 300 017       00   56  19925 -67.5
      00  225  10246 -58.5                   00  327   8098 -52.3                   00  200  11220 -50.1     230 024       00  338   8759 -27.9  21               00   50  20617 -64.3     280 011
      00  200  10991 -57.8     220 020       00  300   8611 -54.3     210 019       00  150  13100 -48.3     230 028       00  332   8809 -28.3  15               00   48  20868 -62.7
```

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72211 00   30 23768 -60.7     230 009 72226 00  150 13960 -64.7     300 038 72248 00  500  5761 -11.1 100 250 014 72259 00  143 14222 -63.3             72274 00  500  5569 -17.9  21 260 035
      00   22 25725 -54.7                   00  130 14825 -68.7                   00  468  6266 -13.9  96                   00  116 15484 -68.1                   00  400  7190 -32.3  32 250 042
      00   20 26329 -54.3     270 013       00  117 15455 -69.5                   00  448  6596 -16.1  55                   00  112 15708 -66.5                   00  355  8020 -38.9  22
      00   10 30819 -48.7                   00  105 16103 -67.9                   00  413  7204 -20.1  73                   00  102 16268 -70.9                   00  309  8962 -44.1
      00    7 33197 -41.3                   00  100 16371 -70.9     290 023       00  400  7440 -22.5  53 260 026       00  100 16380 -69.1     260 034       00  300  9159 -44.1     250 053
72213 00 1016    44  11.0  58                   00   76 17994 -71.7                   00  350  8406 -29.9  14                   00   86 17287 -66.5                   00  250 10369 -50.7     240 058
      00 1008    40  16.0  48                   00   70 18480 -68.9     300 016       00  300  9488 -37.3  14 260 045       00   79 17798 -69.1                   00  232 10852 -53.9
      00 1000   107  16.0  48 270 004       00   58 19614 -65.7                   00  250 10720 -47.1     270 048       00   70 18529 -68.1     270 018       00  223 11106 -54.1
      00  948   556  12.0  35         72232 00 1021     6  10.6  80               00  200 12158 -58.5     270 059       00   50 20559 -65.1     300 006       00  216 11313 -48.5
      00  912   879  10.6  27               00 1000   177  13.4  73 120 004       00  166 13304 -67.7                   00   30 23741 -56.9     090 011       00  200 11820 -50.7     240 053
      00  901   980  11.6  17               00  921   862   9.0 100               00  159 13563 -68.5                   00   20 26310 -56.8     070 008       00  159 13281 -57.7
      00  850  1533  10.6     340 006       00  910   961   8.2  71               00  150 13920 -66.7     280 049       00   16 27729 -55.1                   00  150 13661 -54.3     250 038
      00  760  2456   6.2  24               00  898  1071  11.4  14               00  135 14557 -66.8             72261 00  872   314  16.4  58               00  107 15820 -55.7
      00  700  3130   4.6  20 320 010       00  850  1539  14.4  14 200 005       00  122 15163 -70.7                   00 1000    76                         00  100 16249 -57.5     240 020
      00  616  4160   -.9  10               00  700  3155   6.8  16 220 008       00  100 16340 -70.3     270 029       00  884  1117  10.8  77               00   97 16441 -58.1
      00  515  5557 -12.7  12               00  557  4987  -5.7  17               00   83 17442 -72.3                   00  876  1193  14.4  38               00   92 16776 -55.7
      00  500  5779 -13.7  12 280 016       00  515  5597  -9.5  48               00   70 18450 -69.7     300 006       00  850  1448  17.0  39 200 010       00   81 17575 -62.3
      00  422  7054 -19.5  18               00  500  5831 -11.1 100 260 010       00   50 20470 -66.7     290 008       00  700  3075   7.2  61 250 010       00   70 18471 -61.9     210 011
      00  400  7449 -23.3  29 310 024       00  455  6551 -13.7  99               00   39 21990 -61.9                   00  638  3829   1.4  96               00   63 19122 -62.7
      00  374  7938 -26.7  46               00  400  7519 -20.1 100 270 025       00   30 23619 -60.7     100 007       00  577  4628  -4.5 100               00   61 19322 -59.9
      00  324  8957 -34.7  27               00  361  8272 -25.1 100               00   20 26161 -58.5                   00  553  4960  -8.3  57               00   57 19742 -63.3
      00  300  9501 -38.7  32 310 033       00  300  9589 -36.1  62 290 030 72250 00 1010     7  21.2  68               00  527  5332 -10.1  73               00   50 20590 -63.9     280 004
      00  250 10720 -49.3     310 038       00  277 10138 -39.9  59               00 1000    98  20.8  84 160 012       00  508  5614 -11.5  23               00   44 21345 -57.8
      00  217 11635 -55.7                   00  250 10830 -45.7     290 041       00  958   466  18.4  93               00  500  5739 -11.5  17 250 036       00   38 22265 -59.7
      00  200 12149 -58.1     310 063       00  200 12280 -58.1     290 048       00  850  1484  11.6  96 180 023       00  476  6117 -10.7  17         72290 00  995   128  14.0  44
      00  180 12805 -63.3                   00  169 13320 -66.7                   00  838  1593  11.2  80               00  400  7431 -21.1  17 250 030       00 1000    79
      00  167 13266 -63.5                   00  150 14067 -66.1     300 038       00  800  1995  16.6  10               00  334  8735 -31.5  16               00  974   301  11.0  43
      00  150 13920 -65.9     300 045       00  138 14573 -66.1                   00  700  3124  11.0  10 220 007       00  321  9015 -33.7  31               00  967   361  11.4  43
      00  145 14125 -66.7                   00  122 15311 -71.3                   00  530  5370  -6.1  35               00  315  9147 -34.1  54               00  883  1107   3.2  73
      00  140 14338 -63.3                   00  104 16251 -73.1                   00  521  5504  -6.9  11               00  300  9488 -36.1  58 260 043       00  860  1320   2.2  25
      00  131 14746 -65.1                   00  100 16459 -72.1     290 025       00  500  5831  -9.1  18 240 026       00  276 10062 -40.1                   00  850  1414   1.6  25 280 012
      00  111 15751 -66.9                   00   76 18068 -73.9                   00  491  5971  -9.5  44               00  250 10729 -45.1     240 049       00  709  2853  -6.3  14
      00  100 16380 -70.1     290 023       00   70 18559 -70.1     280 012       00  477  6194  -9.7  44               00  200 12180 -58.9     240 053       00  700  2957  -4.9  14 310 018
      00   87 17205 -71.9                   00   61 19378 -70.7                   00  400  7529 -19.1     240 022       00  176 12968 -66.5                   00  684  3139  -2.5  15
      00   70 18498 -66.1     300 016 72235 00 1008   102  12.6  32               00  388  7755 -19.9  91               00  150 13960 -66.5     260 050       00  658  3446  -3.5  15
      00   50 20550 -62.7     290 010       00 1000   165  12.8  38 160 004       00  313  9309 -32.3  72               00  111 15777 -67.7                   00  644  3616  -3.1  15
      00   30 23729 -58.3     270 005       00  928   786   8.0  53               00  300  9610 -34.7  60 240 031       00  100 16371 -72.3     240 031       00  588  4329  -8.1  15
      00   20 26301 -56.3     270 005       00  914   911   7.6  34               00  277 10161 -39.7  58               00   70 18471 -71.7     240 018       00  500  5560 -18.5  23 300 033
      00   12 29571 -52.9                   00  906   984   9.6  11               00  250 10851 -45.1     260 040       00   66 18817 -73.1                   00  448  6368 -25.7  28
72221 00 1019    26  13.6  47               00  894  1095  12.6  10               00  200 12299 -58.5     250 046       00   50 20461 -69.1     290 009       00  400  7181 -32.9  25 300 034
      00 1000   174  12.4  50 250 004       00  850  1524  16.2  10 230 010       00  167 13411 -66.9                   00   48 20708 -64.9                   00  355  8009 -40.1
      00  984   309  11.8  43               00  700  3139   5.2  13 240 010       00  150 14080 -65.5     260 043       00   42 21522 -65.3                   00  300  9141 -45.7     300 046
      00  957   541  10.8  12               00  578  4666  -7.1  14               00  127 15053 -73.3                   00   36 22469 -61.7                   00  258 10137 -48.7
      00  902  1033  10.4  10               00  528  5362 -14.3  46               00  112 15782 -71.3             72265 00  906   874  16.6  31               00  250 10351 -49.3     300 039
      00  877  1267  12.2   9               00  521  5463 -14.5 100               00  100 16459 -76.1     260 025       00 1000    30                         00  200 11799 -51.7     260 029
      00  850  1530  12.2  11 260 002       00  507  5671 -11.5 100               00   96 16694 -77.7                   00  887  1049  15.8  33               00  183 12372 -54.3
      00  826  1769  12.0  13               00  500  5779 -11.9 100 240 018       00   87 17264 -73.5                   00  873  1183  14.6  33               00  181 12443 -52.9
      00  708  3042   5.6  12               00  477  6139 -12.9 100               00   79 17824 -76.1                   00  850  1408  15.0  36 210 012       00  150 13640 -56.9     280 039
      00  700  3136   4.8  12 280 005       00  400  7458 -20.7 100 270 023       00   70 18529 -71.3     240 009       00  829  1619  14.6  38               00  135 14314 -58.3
      00  585  4560  -6.1  13               00  331  8827 -31.9  94               00   61 19339 -72.9                   00  762  2323   9.2  57               00  122 14857 -54.5
      00  500  5779 -12.3  17 260 013       00  300  9519 -37.7  79 260 030 72255 00 1008    36  20.6                   00  700  3024   2.8  76 240 019       00  108 15734 -56.3
      00  486  5940 -12.3  17               00  285  9871 -40.1                   00 1000   104  20.6  75 180 008       00  645  3691   -.9  85               00  100 16218 -59.9     280 020
      00  479  6106 -13.9  72               00  250 10750 -48.3     280 040       00  950   542  16.6  89               00  583  4477  -7.5 100               00   89 16952 -56.3
      00  471  6234 -14.9  60               00  200 12189 -58.9     280 064       00  850  1487  10.8  98 200 019       00  571  4639  -6.1  41               00   73 18193 -62.5
      00  464  6347 -15.7  92               00  166 13331 -68.9                   00  802  1968   9.4  91               00  563  4749  -5.5  15               00   70 18459 -60.3     270 006
      00  447  6628 -16.9  94               00  164 13404 -67.9                   00  749  2537  11.4  17               00  536  5134  -6.3  15               00   67 18733 -58.3
      00  433  6866 -17.7  69         72240 00 1017     5  13.4  80               00  700  3103   8.8  16 220 019       00  500  5678  -9.7  16 240 026       00   52 20312 -62.5
      00  405  7362 -21.9  90               00 1000   149  13.2  83 140 007       00  587  4394  -1.1  31               00  472  6119 -13.9  13               00   50 20550 -60.3     360 008
      00  400  7458 -21.9  73 280 022       00  970   405  14.2  85               00  553  4999  -6.1  58               00  450  6481 -14.9  14               00   41 21795 -57.7
      00  349  8449 -28.3  62               00  859  1415   6.8  97               00  538  5213  -5.5 100               00  400  7361 -22.1  15 240 041       00   38 22273 -58.3
      00  300  9519 -37.3  61 290 028       00  855  1453   6.8   9               00  500  5791  -8.7  96 250 023       00  300  9409 -39.1  13 240 049       00   30 23768 -55.1     070 014
      00  278 10040 -42.1                   00  850  1509  12.2   9 190 012       00  474  6203 -10.9  80               00  271 10098 -44.3                   00   21 26044 -55.5
      00  266 10337 -44.1                   00  700  3115   5.4  10 210 016       00  458  6450 -11.5  43               00  261 10350 -43.9             72304 00 1021     3   8.2  73
      00  250 10750 -48.1     280 036       00  664  3545   5.0  20               00  423  7069 -17.1  50               00  250 10641 -45.7     250 063       00 1000   174   7.6  70 030 006
      00  200 12180 -58.9     300 056       00  549  5061  -7.1  49               00  400  7489 -21.3     270 023       00  224 11366 -49.9                   00  976   374   7.0  53
      00  185 12338 -60.3                   00  540  5190  -7.7  28               00  388  7713 -22.5  80               00  200 12088 -56.7     240 072       00  942   665   7.6  48
      00  168 13217 -66.5                   00  513  5587 -10.1  25               00  300  9549 -35.7  64 250 032       00  185 12578 -60.1                   00  912   930   5.6  38
      00  150 13839 -66.1     300 042       00  500  5791 -11.7  73 270 021       00  285  9904 -38.1  62               00  163 13367 -60.9                   00  889  1139   6.2  13
      00  143 14229 -66.7                   00  488  5976 -13.3  86               00  250 10790 -45.5     260 043       00  150 13881 -63.7     240 061       00  850  1509   6.8   9 310 009
      00  117 15424 -72.7                   00  470  6263 -12.3  74               00  200 12241 -58.3     280 050       00  140 14302 -65.7                   00  769  2336   3.2  15
      00  110 15786 -73.1                   00  447  6649 -14.7  14               00  168 13315 -67.5                   00  133 14614 -65.3                   00  700  3079  -2.1  16 310 014
      00  100 16349 -71.9     280 025       00  424  7043 -16.9  10               00  150 13899 -66.5     270 043       00  118 15338 -67.9                   00  616  4086  -5.7  13
      00   98 16468 -72.7                   00  400  7471 -20.1  24 270 021       00  140 14417 -65.7                   00  109 15819 -64.7                   00  500  5691 -15.5  24 300 025
      00   70 18450 -71.5     300 015       00  372  8004 -24.7  28               00  100 16429 -71.7     260 024       00  103 16163 -66.3                   00  400  7340 -28.1  24 280 030
      00   68 18621 -71.5                   00  312  9262 -33.3  72               00   91 16982 -74.5             72270 00  871  1184  16.2  42               00  365  7986 -35.3  34
      00   50 20470 -66.1     290 012       00  300  9540 -35.5  61 260 033       00   70 18520 -72.5     270 012       00 1000    16                         00  356  8121 -35.3  24
      00   43 21391 -63.3                   00  281  9992 -39.1  58               00   50 20519 -68.1     280 008       00  850  1396  14.2  41 250 009       00  335  8580 -38.5  22
      00   30 23610 -61.5     230 005       00  250 10781 -45.5     270 039       00   30 23648 -59.7     130 007       00  770  2218   7.0  65               00  300  9321 -45.7     280 029
      00   20 26140 -57.7     280 006       00  200 12229 -57.5     270 049       00   20 26210 -56.7     200 002       00  751  2423   6.4  61               00  250 10519 -52.9     290 028
      00   17 27179 -55.7                   00  162 13530 -67.3                   00   19 26537 -54.9                   00  700  2989   1.0  76 230 021       00  200 11930 -59.9     300 037
      00   10 30563 -54.9                   00  150 13999 -66.7     280 044       00   15 28047 -55.3                   00  638  3735  -5.3 100               00  187 12349 -61.5
72226 00 1014    62  13.2  44               00  113 15700 -69.5             72259 00  988   180  15.4  83               00  627  3871  -6.3  62               00  169 12980 -58.1
      00 1000   177  16.2  33 210 002       00  100 16420 -72.9     270 025       00 1000    78                         00  618  3972  -5.1  45               00  150 13731 -62.7     300 037
      00  911   857   8.8  31               00   90 17042 -70.3                   00  921   774  11.2  76               00  607  4125  -6.3  45               00  142 14089 -64.1
      00  887  1085  11.4  12               00   79 17813 -72.3                   00  893  1031  10.2  81               00  602  4190  -6.9  20               00  115 15372 -59.9
      00  850  1538  11.8  19 200 003       00   70 18929 -70.9     280 018       00  850  1442  12.4  71 210 029       00  593  4307  -6.9  15               00  100 16240 -63.1     300 033
      00  765  2409   5.6  20               00   50 20960 -66.3     300 007       00  820  1744  15.8  38               00  500  5621 -16.5  11 250 029       00   86 17169 -63.3
      00  700  3136   4.2  15 280 008       00   30 23689 -59.7     140 008       00  773  2241  12.8  32               00  473  6037 -18.7  12               00   80 17617 -58.7
      00  656  3661   1.2  13               00   23 25359 -57.5                   00  700  3088   5.2  45 210 019       00  400  7260 -28.3  17 240 043       00   70 18450 -60.5     300 016
      00  541  5177 -10.5  13         72248 00 1007    78  15.0  72               00  632  3990   -.7  55               00  388  7515 -29.9  33               00   61 19304 -62.3
      00  500  5779 -12.5  22 280 014       00 1000   137  14.2  78 140 005       00  577  4610  -5.9  67               00  376  7703 -28.3  15               00   50 20940 -58.3     300 009
      00  475  6189 -15.1  32               00  921   824   9.4  86               00  567  4746  -8.1  57               00  360  8014 -29.7  15               00   30 23790 -58.1     280 002
      00  467  6287 -15.7  50               00  910   924  11.6  58               00  564  4787  -7.1  57         72274 00  912   790  17.8  38               00   20 26301 -57.9     360 001
      00  462  6543 -16.5  68               00  892  1081  11.4  43               00  537  5168  -6.9  87               00 1000     3                         00   16 27711 -55.9
      00  436  6813 -18.9  87               00  878  1223  12.4  12               00  500  5730 -11.9 100 290 031       00  909   866  17.0  31         72311 00  991   295  14.2  29
      00  424  7021 -19.1  70               00  850  1487  11.8  47 220 019       00  441  6680 -18.3  58               00  850  1384  12.2  38 220 017       00 1000   158
      00  400  7458 -22.9  75 280 022       00  836  1636  11.8  58               00  432  6834 -18.5  30               00  785  2042   6.2  45               00  978   350  15.0  29
      00  380  7832 -25.1 100               00  788  2126   7.6  92               00  400  7401 -20.5  30 250 035       00  727  2664   1.0  65               00  910   862  10.6  29
      00  361  8203 -27.7  79               00  740  2642   6.4  49               00  300  9461 -36.9  30 250 038       00  700  2969  -1.9  83 220 023       00  850  1527   8.4  25 010 005
      00  318  9102 -34.7  82               00  700  3100   4.0  41 220 014       00  284  9838 -40.1                   00  651  3541  -5.9  97               00  700  3108   1.4  13 340 008
      00  300  9501 -38.1  72 280 028       00  614  4152  -2.5  73               00  250 10686 -46.3     260 055       00  641  3662  -6.1  41               00  598  4398  -6.3  20
      00  250 10728 -48.7     280 040       00  573  4687  -5.5  63               00  200 12149 -56.3     250 067       00  618  3933  -6.9  14               00  580  4603   7.0  16
      00  200 12171 -56.7     300 060       00  535  5230 -10.5 100               00  165 13348 -65.5                   00  610  4047  -7.7  19               00  500  5736 -16.5  11 280 019
      00  176 12863 -64.7                   00  527  5346  -9.9 100               00  150 13928 -64.1     280 050       00  570  4572  -8.9  16               00  435  6777 -21.1  19
```

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72311	00	406	7284	-23.7	47		
	00	400	7391	-24.3	35	310	029
	00	378	7801	-27.3	46		
	00	365	8052	-29.3	37		
	00	318	9062	-38.7	37		
	00	300	8421	-39.9	25	310	039
	00	250	10641	-49.9		300	049
	00	200	12061	-59.5		300	064
	00	159	13471	-67.1			
	00	150	13829	-65.3		300	050
	00	139	14292	-66.1			
	00	129	14749	-62.7			
	00	100	16301	-67.7		290	026
	00	91	16863	-71.5			
	00	70	18431	-67.3		300	020
	00	64	18972	-67.1			
	00	50	20480	-59.7		290	003
	00	44	21275	-61.9			
	00	30	23659	-59.7		070	003
	00	20	26201	-59.1			
72317	00	989	282	8.4	42		
	00	1000	180				
	00	982	332	12.8	22		
	00	860	1426	4.0	25		
	00	850	1521	4.4	17	320	008
	00	800	2014	5.0	10		
	00	735	2699	.6	10		
	00	714	2931	.0	20		
	00	700	3091	.6	12	310	009
	00	637	3839	-5.3	14		
	00	611	4164	-7.7	37		
	00	549	4890	-11.5	47		
	00	500	5700	-17.7	59	310	021
	00	468	6351	-21.7	32		
	00	400	7340	-29.5	17	320	027
	00	361	8063	-35.3			
	00	319	8916	-39.9	19		
	00	300	9330	-43.7		320	048
	00	270	10033	-46.7			
	00	250	10540	-50.9		320	056
	00	229	11104	-56.1			
	00	200	11960	-60.3		310	055
	00	174	12821	-63.7			
	00	158	13421	-57.7			
	00	150	13750	-57.5		320	049
	00	130	14643	-62.5			
	00	123	14885	-62.3			
	00	117	15292	-64.3			
	00	100	16240	-65.9		290	034
	00	82	17450	-67.3			
	00	77	17830	-66.3			
	00	74	18073	-62.3			
	00	70	18410	-60.7		290	011
	00	50	20519	-59.5		320	009
	00	30	23720	-58.1		080	004
	00	21	25965	-58.5			
72327	00	999	188	10.4	46		
	00	1000	168				
	00	987	281	12.8	41		
	00	850	1518	6.4	26	190	003
	00	829	1723	7.6	29		
	00	789	2129	6.8	22		
	00	700	3103	.4	24	250	008
	00	654	3645	-1.9	24		
	00	500	5721	-17.1	17	270	018
	00	493	5827	-17.5	37		
	00	473	6137	-17.9	23		
	00	400	7370	-24.9	42	280	024
	00	395	7461	-25.5	69		
	00	345	8429	-32.3	62		
	00	303	9330	-40.1			
	00	300	9400	-40.3		280	035
	00	250	10619	-51.1		280	045
	00	222	11381	-56.9			
	00	200	12040	-59.1		280	053
	00	188	12427	-59.9			
	00	165	13230	-66.1			
	00	150	13801	-66.9		290	049
	00	136	14393	-66.9			
	00	130	14668	-63.5			
	00	100	16270	-67.3		280	028
	00	70	18419	-67.1		280	018
	00	59	19465	-61.3			
	00	50	20501	-60.5		310	003
	00	37	22383	-58.7			
	00	30	23720	-58.3		060	005
	00	20	26259	-59.9		080	003
	00	16	27651	-60.5			
	00	11	30007	-56.5			
72340	00	1007	81	11.0	50		
	00	1000	137	11.0	40	180	005
	00	934	702	8.2	29		
	00	905	963	9.9	14		
	00	867	1318	8.6	29		
	00	850	1484	10.0	37	220	016
	00	815	1833	10.8	50		
	00	753	2489	8.6	18		
	00	742	2610	8.8	25		
	00	705	3089	5.0	24	220	015
	00	625	3989	-4.1	38		
	00	605	4251	-5.8	87		
	00	549	5056	-7.3	100		
	00	500	5739	-10.3	100	280	019
	00	440	6709	-18.1	100		
72340	00	432	6846	-19.1	67		
	00	417	7108	-20.9	58		
	00	400	7419	-23.3	57	260	027
	00	369	8003	-28.7	41		
	00	323	8943	-35.3	38		
	00	316	9096	-35.3	21		
	00	300	9461	-38.1	20	260	034
	00	250	10669	-48.1		270	040
	00	200	12131	-57.1		270	067
	00	159	13544	-68.7			
	00	150	13914	-67.7		270	053
	00	137	14461	-66.7			
	00	126	14965	-68.7			
	00	121	15209	-65.5			
	00	107	15950	-69.1			
	00	100	16331	-66.7		260	030
	00	83	17447	-70.5			
	00	70	18471	-67.7		280	016
	00	58	19931	-65.1			
	00	50	20519	-61.3		290	007
	00	41	21750	-61.3			
	00	37	22392	-57.9			
	00	30	23710	-58.7		080	009
	00	20	26249	-59.1		080	007
	00	13	28959	-57.7			
72349	00	961	439	10.0	7		
	00	1000	113				
	00	952	523	10.6	29		
	00	883	1142	4.8	35		
	00	871	1253	4.0	44		
	00	850	1451	4.8	48	220	022
	00	843	1518	5.2	48		
	00	832	1625	6.8	97		
	00	801	1936	5.8	79		
	00	766	2300	4.2	89		
	00	700	3033	-.1	100	220	015
	00	639	3759	-2.3	100		
	00	553	4893	-8.5	100		
	00	500	5678	-11.3	99	230	028
	00	454	6412	-15.9	69		
	00	444	6579	-18.1	76		
	00	400	7349	-23.7	87	240	027
	00	366	7953	-27.9	74		
	00	330	8725	-34.5	54		
	00	304	9293	-39.5	58		
	00	300	9381	-40.7		250	033
	00	266	10198	-47.3			
	00	250	10601	-50.3		260	041
	00	200	12030	-58.7		270	055
	00	159	13448	-66.3			
	00	150	13801	-66.3		260	052
	00	124	14958	-64.9			
	00	119	15211	-62.5			
	00	104	16033	-67.1			
	00	100	16270	-68.5		270	029
	00	70	18431	-65.1		280	015
	00	62	19167	-66.3			
	00	50	20489	-60.7		270	006
	00	37	22377	-57.5			
	00	30	23698	-58.7			
72354	00	960	393	12.2	40		
	00	1000	48				
	00	905	880	11.0	35		
	00	893	982	13.4	72		
	00	885	1068	14.8	67		
	00	850	1408	14.0	58	230	018
	00	838	1527	12.6	58		
	00	812	1790	10.6	37		
	00	745	2501	7.2	70		
	00	700	3011	3.0	79	270	031
	00	648	3631	-1.1	89		
	00	549	4935	-8.3	100		
	00	530	5207	-11.5	61		
	00	520	5353	-12.1	67		
	00	500	5651	-14.9	18	240	024
	00	464	6212	-18.7	13		
	00	442	6573	-18.5	29		
	00	400	7309	-23.9	9	230	030
	00	300	9342	-38.7	10	250	031
	00	250	10570	-48.5		260	043
	00	200	12008	-57.3		260	049
	00	150	13801	-63.9		260	040
	00	100	16270	-65.1		250	034
	00	79	17699	-67.3			
	00	70	18440	-63.3		260	020
	00	66	18804	-65.7			
	00	50	20501	-61.5			
	00	30	23710	-65.9			
	00	20	26271	-58.1			
	00	19	26594	-58.3			
72363	00	877	1099	14.4	72		
	00	1000	-9				
	00	868	1189	14.8	67		
	00	850	1356	14.0	67	210	019
	00	803	1831	10.2	71		
	00	774	2136	9.9	53		
	00	742	2484	6.0	61		
	00	700	2963	3.8	38	240	026
	00	605	4130	-3.8	19		
	00	500	5611	-13.9	15	240	026
	00	481	5749	-13.5	13		
	00	400	7279	-23.9	15	230	035
	00	319	8881	-35.9	12		
	00	300	9308	-38.7	10	240	055
72363	00	250	10540	-48.7		240	061
	00	237	10889	-51.7			
	00	200	11979	-56.7		240	069
	00	150	13771	-62.9			
	00	128	14746	-63.7			
	00	100	16279	-58.9			
	00	81	17580	-65.7			
	00	70	18471	-63.9			
	00	65	18927	-62.1			
	00	53	20179	-65.3			
	00	50	20540	-62.1		240	014
	00	46	21060	-58.3			
	00	30	23768	-55.3		060	005
	00	20	26350	-56.3		060	005
	00	14	28605	-58.3			
72365	00	822	1620	9.4	80		
	00	1000	-9				
	00	850	1347				
	00	811	1739	8.4	71		
	00	750	2379	3.8	65		
	00	700	2935	.0	89	230	018
	00	617	3932	-6.7	81		
	00	607	4059	-7.3	67		
	00	597	4188	-7.7	62		
	00	577	4452	-8.9	28		
	00	549	4835	-11.1	25		
	00	529	5119	-12.9	11		
	00	500	5550	-16.5	10	250	029
	00	459	6186	-22.5	17		
	00	418	6865	-28.3	62		
	00	400	7181	-30.9	61	250	029
	00	386	7433	-32.7	54		
	00	372	7693	-33.5	43		
	00	349	8137	-37.5	42		
	00	309	8966	-43.9			
	00	300	9159	-43.9		240	046
	00	250	10369	-51.1		240	054
	00	238	10690	-48.3			
	00	215	11350	-53.7			
	00	200	11820	-54.7		240	049
	00	194	12015	-55.3			
	00	186	12285	-53.7			
	00	175	12675	-55.9			
	00	150	13649	-57.7		230	039
	00	128	14660	-53.3			
	00	100	16231	-57.8		240	030
	00	70	18471	-60.1		260	011
	00	61	19321	-64.5			
	00	53	20198	-55.7			
	00	50	20559	-57.1		310	007
	00	30	23811	-59.3		060	010
	00	27	24485	-53.9			
	00	20	26389	-57.1		070	011
	00	19	27066	-56.9			
72374	00	836	1489	.6	81		
	00	850	1356				
	00	750	2354	-5.3	68		
	00	700	2893	-7.9	57	240	031
	00	618	3851	-13.5	24		
	00	586	4253	-16.7	90		
	00	571	4449	-15.9	100		
	00	500	5429	-22.7	100	210	046
	00	425	6599	-31.7	88		
	00	400	7029	-34.0		230	058
	00	377	7442	-36.1	34		
	00	361	7741	-38.7	41		
	00	321	8539	-43.9			
	00	300	9001	-44.5		240	042
	00	250	10217	-47.3		230	050
	00	231	10736	-50.8			
	00	221	11025	-49.1			
	00	200	11689	-49.0		240	045
	00	188	12165	-49.1			
	00	150	13561	-55.7		230	029
	00	146	13733	-56.7			
	00	134	14283	-52.1			
	00	107	15737	-53.1			
	00	100	16154	-56.7			
	00	82	17402	-60.1			
	00	76	17880	-56.3			
	00	70	18401	-58.7		020	010
	00	64	18980	-61.9			
	00	61	19259	-58.9			
	00	50	20501	-60.3		280	007
	00	30	23720	-58.1		070	007
	00	21	25981	-57.3			
72385	00	868	1187	5.0	45		
	00	1000	52				
	00	850	1347	2.8	51	360	010
	00	774	2094	-4.5	71		
	00	731	2542	-6.5	62		
	00	700	2860	-8.8		360	019
	00	675	3161	-10.3	61		
	00	500	5389	-28.1	68	240	007
	00	480	5680	-30.9	61		
	00	463	5935	-32.7	49		
	00	437	6341	-34.1	43		
	00	433	6405	-33.9	43		
	00	400	6859	-38.7	36	340	011
	00	385	7219	-42.1			
	00	366	7563	-40.3			
	00	300	8808	-43.5		320	018
	00	277	9444	-45.1			
	00	250	10141	-42.5		310	027
72385	00	219	11030	-45.3			
	00	200	11631	-45.5		300	020
	00	177	12441	-48.1			
	00	173	12592	-47.5			
	00	150	13530	-50.7		280	021
	00	126	14668	-49.8			
	00	107	15729	-53.1			
	00	100	16160	-51.9		290	015
	00	96	16426	-50.3			
	00	70	18471	-55.3		300	011
	00	55	20002	-57.5			
	00	52	20357	-56.1			
	00	50	20611	-57.1		010	010
	00	36	22703	-54.3			
	00	33	23265	-50.9			
	00	30	23881	-51.5		030	009
	00	25	25051	-56.5			
	00	22	25867	-53.7			
	00	20	26481	-53.5		060	008
	00	16	27915	-54.1			
	00	12	29768	-52.3			
72393	00	1001	99	12.8	67		
	00	1000	104	12.6	67	340	011
	00	977	298	11.4	47		
	00	951	522	8.2	57		
	00	918	803	5.4	65		
	00	903	946	3.6	27		
	00	886	1009	5.0	26		
	00	850	1439	2.4	16	350	015
	00	720	2758	-6.1	14		
	00	700	2978	-6.1	13	330	030
	00	694	3045	-6.1	13		
	00	668	3343	-7.9	13		
	00	628	3825	-5.9	15		
	00	606	4104	-6.5	20		
	00	500	5569	-17.7	17	330	038
	00	442	6477	-25.7	16		
	00	411	6999	-30.5	18		
	00	400	7199	-31.7	18		
	00	387	7432	-33.1	19		
	00	358	7974	-38.5	20		
	00	343	8266	-41.3			
	00	301	9141	-47.5			
	00	300	9165	-47.9			
	00	278	9668	-47.3			
	00	250	10360	-50.8			
	00	235	10761	-53.3			
	00	215	11336	-51.3			
	00	132	14473	-55.9			
	00	119	15137	-53.3			
	00	77	17898	-59.8			
	00	70	18488	-60.1			
	00	66	18865	-60.7			
	00	56	19869	-59.9			
	00	50	20611	-57.1		020	011
	00	47	21003	-56.1			
	00	39	22181	-59.1			
	00	31	23643	-52.3			
	00	30	23860	-52.7		040	013
	00	22	25851	-55.3			
	00	20	26460	-54.9		060	018
	00	10	30940	-50.1		040	013
	00	7	33278	-48.7			
	00	5	35520	-42.7			
72402	00	1021	7	3.8	80		
	00	1010	90	8.0	82		
	00	1000	171	5.8	52	310	007
	00	923	819	.2	99		
	00	901	1012	-1.3	46		
	00	878	1210	1.2	17		
	00	850	1481	-.3	18	320	015
	00	700	3027	-2.8	15	310	024
	00	500	5589	-21.1	24	300	028
	00	442	6501	-25.8	51		
	00	400	7221	-31.7	44	300	038
	00	349	8169	-38.9	58		
	00	300	9181	-48.7		300	038
	00	250	10360	-57.1		300	040
	00	208	11505	-64.1			
	00	200	11741	-63.3		300	052
	00	185	12224	-59.7			
	00	168	12787	-61.9			
	00	150	13930	-60.7		300	044
	00	127	14570	-59.8			
	00	109	15754	-62.5			
	00	100	16060	-61.5		300	031
	00	80	16713	-61.3			
	00	78	17613	-55.5			
	00	70	18300	-58.7		280	013
	00	66	18669	-60.5			
	00	56	19696	-58.7			
	00	50	20400	-60.3		310	010
	00	30	23601	-59.9		340	003
	00	20	26119	-61.9		140	002
	00	10	30480	-55.9		310	012
	00	8	31901	-55.5			
72403	00	1012	88	3.8	60		
	00	1000	183	4.4	52	340	008
	00	899	1388	-4.7	70		
	00	850	1481	-4.3	38	310	013
	00	830	1669	-2.7	23		
	00	781	2151	-3.1	15		
	00	730	2688	-.3	14		
	00	700	3024	-1.7	15	320	025
72403	00	555	4820	-16.3	23		
	00	532	5137	-17.9	19		
	00	516	5365	-19.1	49		
	00	500	5599	-19.9	24	300	029
	00	468	6087	-22.5	48		
	00	400	7221	-30.7	40	300	036
	00	339	8373	-40.1			
	00	314	8891	-44.9			
	00	300	9199	-45.5		300	039
	00	250	10391	-55.3		300	040
	00	230	10919	-58.9			
	00	200	11790	-63.1		300	050
	00	189	12137	-64.5			
	00	177	12542	-60.1			
	00	161	13129	-62.9			
	00	150	13561	-62.3		310	048
	00	100	16109	-55.1		300	025
	00	72	18170	-62.9			
	00	70	18348	-60.9		280	018
	00	64	18915	-54.5			
	00	57	19649	-59.3			
	00	50	20470	-58.9		300	008
	00	36	22540	-57.1			
	00	30	23689	-58.7		330	005
	00	20	26240	-60.5		280	006
	00	14	28467	-59.5			
72425	00	850	1509	2.4	18	280	005
	00	700	3069	-1.5	24	300	013
	00	500	5669	-18.7	69	310	025
	00	88	17447	-64.7			
	00	80	18034	-61.3			
	00	73	18608	-56.9			
	00	70	18419	-59.1		290	011
	00	56	19810	-61.7			
	00	50	20510	-59.1		310	004
	00	41	21762	-56.3			
	00	30	23741	-58.5		330	006
	00	26	24647	-55.7			
	00	20	26301	-59.1		040	002
	00	13	29006	-58.5			
72429	00	988	308	1.0	80		
	00	1000	198				
	00	912	936	-4.3	100		
	00	894	1089	3.0	23		
	00	850	1503	3.0	19	320	007
	00	794	2055	3.4	21		
	00	700	3063	-2.3	33	310	015
	00	611	4127	-9.5	37		
	00	500	5651	-19.7	64	310	028
	00	475	6029	-23.1	74		
	00	460	6265	-21.9	29		
	00	400	7269	-30.5	16	300	027
	00	361	7990	-36.1	12		
	00	322	8778	-39.5	19		
	00	300	9260	-43.9		300	047
	00	212	11505	-60.9			
	00	200	10470	-52.3			
	00	183	11030	-63.3			
	00	150	12305	-61.3			
	00	145	12517	-59.9			
	00	117	13852	-52.7			
	00	100	14825	-53.8			
	00	91	15404	-63.5			
	00	70	17047	-57.7		310	013
	00	65	17516	-56.3			
	00	53	18800	-60.3			
72433	00	987	185	6.0	79		
	00	1000	152				
	00	965	279	7.8	73		
	00	962	473	6.8	71		
	00	925	787	8.2	40		
	00	880	1209	8.4	25		
	00	850	1494	7.6	34	190	013
	00	795	2042	5.0	41		
	00	700	3072	.9	24	230	010
	00	662	3639	-2.3	30		
	00	633	3873	-4.1	19		
	00	508	5568	-18.7	19		
	00	500	5691	-18.3	88	250	018
	00	487	5897	-18.1	59		
	00	473	6104	-18.9	33		
	00	437	6689	-23.1	38		
	00	419	7013	-25.9	80		
	00	400	7330	-26.7	89	270	021
	00	388	7549	-27.7	82		
	00	381	7680	-27.1	84		
	00	368	7829	-29.3	79		
	00	357	8195	-30.9	75		
	00	300	9351	-41.5		270	034
	00	250	10881	-52.8		270	037
	00	227	11177	-57.9			
	00	200	11959	-62.9		280	047
	00	150	13731	-65.9		280	048
	00	138	14236	-66.9			
	00	128	14685	-62.5			
	00	100	16209	-66.5			
	00	82	16718	-64.3			
	00	77	17800	-66.1			
	00	75	17961	-62.8			
	00	70	18378	-65.3		280	011
	00	50	20470	-58.7		300	004
	00	30	23871	-59.9		320	004
	00	20	26210	-58.5		030	009
	00	10	30596	-58.7			

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72451 00  907    780   8.2  84
      00 1000     -9
      00  893    922   5.4 100
      00  870   1135   6.2 100
      00  850   1326   9.2 100 200 023
      00  842   1405  11.4  73
      00  811   1717  10.6  62
      00  755   2307   5.8  70
      00  700   2926   3.0  60 240 028
      00  687   3077   2.4  60
      00  620   3896  -3.7  97
      00  597   4193  -5.5  79
      00  568   4581  -8.5 100
      00  525   5188 -11.5 100
      00  500   5569 -13.5  68 240 027
      00  481   5862 -15.7  42
      00  443   6479 -18.9  49
      00  420   6873 -23.1  71
      00  400   7230 -26.3  56 230 027
      00  382   7562 -28.1  21
      00  375   7695 -27.5   9
      00  306   9121 -40.1
      00  300   9251 -41.1     240 040
      00  250  10470 -49.9     250 050
      00  223  11207 -56.1
      00  200  11899 -57.5     240 058
      00  168  12892 -60.7
      00  150  13701 -59.1     240 042
      00  118  15140 -62.9
      00  113  15461 -59.7
      00  100  16218 -60.7     250 032
      00   70  18431 -62.7     270 014
      00   64  18983 -63.3
      00   50  20519 -58.1     270 006
      00   48  20776 -58.1
      00   46  21046 -55.1
      00   37  22433 -55.9
72456 00  978    270   9.4  57
      00 1000     87
      00  956    437   8.0  53
      00  890   1023   4.2  60
      00  877   1143   6.0  56
      00  850   1398   7.0  80 200 025
      00  820   1694   6.5  65
      00  788   2020   6.0  73
      00  735   2565   1.8 100
      00  700   2984   -.3 100 200 022
      00  500   5621 -13.3 100 220 029
      00  458   6284 -16.9  97
      00  400   7281 -24.3  89 230 031
      00  304   9228 -40.1
      00  300   9321 -40.7     240 037
      00  250  10531 -51.7     230 031
      00  221  11317 -58.5
      00  200  11938 -61.7     230 041
      00  150  13719 -64.1     250 038
      00  129  14644 -63.9
      00  122  14890 -59.3
      00  103  16039 -64.3
72469 00  838   1616   5.2  41
      00 1000    -48
      00  850   1301
      00  802   1777   3.8  38
      00  750   2318   2.2  27
      00  720   2648   1.6  25
      00  700   2874   -.1  40 330 008
      00  689   3000  -1.1  43
      00  672   3189  -1.9  31
      00  651   3450  -4.1  46
      00  623   3784  -7.3 100
      00  614   3897  -7.9 100
      00  525   5105 -15.9 100
      00  500   5480 -17.1  81 230 019
      00  489   5647 -18.1  94
      00  480   5788 -18.9  77
      00  452   6230 -22.9  66
      00  417   6817 -26.1  62
      00  400   7120 -28.3     210 019
      00  387   7358 -30.1  61
      00  357   7924 -35.3  74
      00  350   8062 -36.3  59
      00  332   8426 -38.9  52
      00  300   9110 -45.9     200 021
      00  252  10244 -56.3
      00  250  10290 -56.3     220 027
      00  232  10787 -54.9
      00  205  11551 -58.7
      00  200  11710 -57.7     220 029
      00  189  12103 -55.3
      00  150  13539 -56.1     220 032
      00  143  13842 -58.7
      00  122  14853 -54.9
      00  100  16121 -58.1     240 031
      00   91  16714 -58.9
      00   70  18361 -57.7     250 008
      00   58  19764 -59.3
      00   50  20480 -55.9     300 006
      00   30  23780 -53.1     020 008
      00   20  26329 -59.3     050 012
      00   14  28657 -60.5
      00   10  30669 -58.1     010 018
      00    9  31333 -58.1
72476 00  834   1475  -1.1  86
      00 1000     24
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72476 00  850   1323
      00  824   1577  -2.5  81
      00  813   1684  -2.5  91
      00  801   1802   -.3 100
      00  779   2024   -.5 100
      00  775   2065    .8 100
      00  740   2435    .2  84
      00  700   2877  -3.1  87 190 007
      00  638   3605  -6.9  88
      00  546   4801 -14.9  98
      00  500   5459 -21.3  79 200 021
      00  464   6008 -24.9  52
      00  400   7071 -33.5  19 200 034
      00  353   7936 -40.1
      00  300   9031 -48.5     180 032
      00  270   9723 -49.1
      00  250  10220 -51.9     200 028
      00  230  10756 -55.1
      00  226  10868 -54.1
      00  202  11587 -54.7
      00  200  11659 -53.5     210 028
      00  150  13509 -52.5     230 025
      00  142  13864 -51.7
      00  133  14288 -52.7
      00  127  14587 -51.3
      00  125  14691 -48.7
      00  100  16139 -53.7     260 013
      00   86  17098 -57.9
      00   82  17403 -52.9
      00   70  18419 -55.5     270 006
      00   60  19399 -56.5
      00   58  19615 -54.9
      00   50  20571 -56.1     330 004
      00   30  23828 -54.5     040 004
      00   23  25538 -52.7
      00   20  26428 -55.1     060 013
      00   15  28261 -56.5
72486 00  792   1809  -4.3  81
      00 1000     34
      00  850   1360
      00  700   2874 -11.6 100 360 012
      00  647   3473 -15.9 100
      00  574   4370 -19.1  81
      00  500   5380 -27.9  64 260 005
      00  400   6949 -38.5  80 160 008
      00  319   8460 -50.7
      00  300   8861 -47.7     250 002
      00  289   9108 -46.7
      00  250  10071 -46.7     300 008
      00  200  11549 -48.5     310 011
      00  150  13439 -48.7     320 013
      00  100  16080 -51.5     030 019
      00   87  16993 -52.3
72493 00 1015      2  12.0  40
      00 1000    128  11.0  30 330 007
      00  850   1457   -.3  31 010 016
      00  833   1618  -1.7  31
      00  817   1772  -1.9  17
      00  700   2981 -10.7  15 350 018
      00  687   3125 -10.1  14
      00  666   3364 -11.3  12
      00  657   3468 -10.3  11
      00  638   3685 -11.1  11
      00  592   4270 -10.9  29
      00  564   4642 -11.9  19
      00  500   5550 -18.1  13 340 047
      00  455   6248 -22.9  17
      00  400   7181 -31.1  20 350 055
      00  348   8150 -40.1
      00  300   9150 -48.1     350 041
      00  250  10330 -53.5     330 047
      00  233  10780 -56.9
      00  219  11176 -52.9
      00  208  11570 -54.3
      00  200  11758 -52.3     340 043
      00  193  11981 -49.9
      00  150  13631 -52.9     340 030
      00  128  14647 -56.1
      00  100  16218 -58.1     340 028
      00   91  16818 -55.9
      00   70  18471 -57.1     350 013
      00   55  19987 -60.1
      00   50  20589 -56.1     020 010
      00   46  21117 -57.9
      00   42  21684 -55.3
      00   30  23838 -55.3     080 008
      00   20  26438 -54.5     060 011
      00   10  30810 -51.3     070 015
      00    9  31588 -48.3
72518 00 1009     89  -1.9  68
      00 1000    158  -1.9  59 310 009
      00  850   1423 -12.7 100 310 021
      00  812   1770 -15.3 100
      00  803   1855 -12.3  47
      00  784   2038 -12.7  43
      00  762   2258  -8.9  31
      00  700   2908 -14.7  35 320 019
      00  632   3673 -20.3  36
      00  500   5380 -29.5  33 310 028
      00  434   6375 -36.7  33
      00  400   6940 -38.3  34 310 053
      00  378   7330 -38.7  32
      00  300   8879 -49.3     250 003
      00  280   9101 -48.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72518 00  259   9835 -54.1
      00  250  10064 -53.9
      00  223  10800 -52.5
      00  200  11503 -53.1
      00  190  11833 -54.1
      00  169  12580 -51.1
      00  164  12785 -51.9
      00  150  13381 -50.5
      00  136  14017 -52.5
      00  122  14724 -49.7
      00  100  16032 -52.5
      00   95  16365 -50.3
      00   80  17476 -54.7
      00   74  17980 -50.5
      00   70  18309 -52.5
      00   50  20440 -60.5     260 013
      00   48  20694 -61.3
      00   45  21100 -55.3
      00   41  21689 -59.1
      00   38  22169 -56.3
      00   30  23671 -57.9     290 012
      00   20  26219 -59.1     290 012
      00   15  28015 -60.9
      00   10  30950 -57.7     300 031
      00    7  32787 -60.3
72520 00  981    365    .0  84
      00 1000    204
      00  909    964  -5.1 100
      00  862   1378  -8.7 100
      00  850   1487  -5.9  41 320 009
      00  834   1637  -2.9  39
      00  738   2605  -2.7  33
      00  700   3024  -3.7  33 320 019
      00  678   3310  -4.7  32
      00  567   4652 -15.9  46
      00  505   5514 -21.9  76
      00  500   5590 -21.7  74 310 032
      00  474   5982 -23.7  63
      00  440   6522 -26.9  68
      00  400   7209 -30.9  32 310 039
      00  358   7985 -37.9  29
      00  300   9181 -46.1     300 040
      00  250  10369 -53.3     300 041
      00  214  11353 -60.9
      00  207  11560 -59.7
      00  200  11781 -59.9     300 049
      00  188  12166 -62.1
      00  181  12401 -60.5
      00  174  12646 -61.9
72528 00  998    224  -3.3  79
      00 1000    207
      00  995    242  -2.1  75
      00  983    338  -3.5  88
      00  915    898  -8.9 100
      00  860   1376 -12.3 100
      00  850   1466 -10.5  52 310 013
      00  789   2038 -10.9  40
      00  772   2206  -9.9  34
      00  700   2863 -10.9  30 310 025
      00  646   3575 -15.1  32
      00  579   4388 -17.3  31
      00  530   5057 -20.7  44
      00  515   5268 -21.7  32
      00  500   5480 -23.7  32 320 047
      00  465   6005 -28.9  33
      00  456   6145 -28.9  33
      00  434   6487 -31.7  44
      00  422   6684 -33.7  64
      00  400   7071 -34.1  39 310 052
      00  380   7395 -38.7  38
      00  300   9031 -48.7     250 011
      00  263   9884 -55.3
      00  250  10211 -56.9
      00  223  10927 -61.7
      00  207  11387 -62.9
      00  205  11447 -58.5
      00  200  11618 -58.5
      00  182  12211 -57.9
      00  171  12603 -59.5
      00  158  13100 -57.3
      00  151  13386 -58.5
      00  150  13436 -58.9
      00  142  13783 -55.5
      00  129  14395 -55.5
      00  120  14854 -57.9
      00  103  15932 -51.1
      00  100  16038 -52.9
      00   95  16389 -54.7
      00   70  18337 -54.9
      00   58  19784 -58.1
      00   50  20486 -54.9
      00   43  21442 -58.7
      00   35  22745 -55.3
      00   30  23738 -58.7
      00   28  24173 -58.7
      00   20  26286 -60.5     280 007
      00   19  26606 -59.5
      00   16  27674 -62.3
      00   12  29477 -58.1
      00   10  30589 -61.1     300 031
      00    9  31253 -61.3
72532 00  985    202   1.6  61
      00 1000    198
      00  958    606    .8  91
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72532 00  924    798   4.2  30
      00  896   1049   6.6  26
      00  850   1481   6.2  39 170 010
      00  821   1765   6.0  39
      00  700   3057   -.5  37 230 018
      00  628   3917  -5.1  35
      00  500   5669 -17.5  23 260 018
      00  436   6681 -24.1  28
      00  400   7300 -28.7  61 270 021
      00  386   7555 -28.9  70
      00  356   8130 -32.3  68
      00  319   8894 -38.9  63
      00  300   9309 -42.7     270 032
      00  250  10519 -53.3     270 043
      00  208  11677 -63.1
      00  200  11921 -62.9     270 051
      00  163  13172 -65.9
      00  150  13670 -64.7     280 048
      00  132  14459 -60.1
      00  109  15646 -62.9
      00  100  16179 -60.7     280 027
      00   90  16827 -65.5
      00   70  18389 -60.9     280 014
      00   50  20501 -55.7     330 004
      00   34  22939 -58.9
72553 00  958    406   3.6  81
      00 1000     52
      00  934    605   3.0  83
      00  897    934   6.0  65
      00  850   1372   3.4  82 190 029
      00  820   1664   5.4  86
      00  790   1968   5.2  92
      00  757   2315   4.0  65
      00  709   2845   2.0  83
      00  700   2954   1.0  72 190 021
      00  686   3116    .2  55
      00  669   3316  -1.9  88
      00  596   4223  -8.5 100
      00  500   5581 -14.3 100 200 024
      00  400   7239 -25.9  90 220 032
      00  338   8439 -34.3  92
      00  308   9082 -39.7  63
      00  300   9269 -41.9     220 032
      00  250  10479 -53.5     220 028
      00  200  11869 -67.5     230 045
      00  185  12345 -62.1
      00  154  13475 -63.5
      00  114  15341 -59.1
      00  100  16170 -63.1     270 027
      00   96  16421 -63.5
      00   94  16551 -60.5
72562 00  898    848   2.2  78
      00 1000     -8
      00  867   1142   1.6  78
      00  850   1301   1.6  84 180 012
      00  819   1602   4.6  41
      00  783   1970   8.2  15
      00  738   2457   7.2  12
      00  700   2880   4.8  13 210 016
      00  663   3329   1.4  25
      00  650   3488    .4  10
      00  601   4111  -4.3  13
      00  562   4635  -8.5  67
      00  531   5072 -11.9  61
      00  522   5203 -12.9  77
      00  500   5541 -11.5  75 170 007
      00  400   7208 -24.5  76 190 019
      00  311   8885 -39.7  59
      00  300   9228 -41.9     210 024
      00  250  10430 -52.9     210 030
      00  209  11560 -62.7
      00  200  11838 -61.9     210 034
      00  176  12635 -59.5
      00  150  13631 -61.7     230 030
      00  145  13841 -61.1
      00  128  14623 -57.1
      00  100  16179 -59.5     260 022
      00   94  16565 -61.3
      00   76  17898 -57.5
      00   70  18410 -59.1     270 013
      00   64  18970 -60.5
      00   61  19271 -57.1
      00   50  20540 -55.3     290 007
      00   30  23811 -54.7     020 006
      00   20  26380 -57.5
72572 00  864   1288    .0  84
      00  850   1329  -1.9  87 300 007
      00  823   1595  -3.1 100
      00  800   1809  -4.1 100
      00  764   2273  -6.7 100
      00  713   2710  -6.1 100
      00  700   2858  -6.9 100 360 007
      00  674   3153  -8.7  87
      00  655   3374 -10.3  67
      00  581   4287 -15.9  66
      00  500   5401 -24.1  78 130 008
      00  463   6114 -28.1  75
      00  400   6998 -36.7     130 015
      00  377   7393 -40.1
      00  335   8187 -47.3
      00  300   8921 -50.5     180 028
      00  268   9651 -54.1
      00  250  10104 -53.3     180 022
      00  242  10313 -53.5
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72572 00  223  10842 -50.7
      00  150  13423 -51.1
      00  118  14932 -50.1
      00  100  16066 -50.9
      00   70  18361 -53.7     310 008
      00   54  20016 -57.1
72576 00  813   1700  -2.7  74
      00 1000     34
      00  850   1344
      00  798   1846  -3.1  78
      00  765   2181  -2.1  50
      00  700   2880  -6.9  78 030 008
      00  662   3314  -8.7 100
      00  587   4236 -14.1  92
      00  545   4796 -17.3  65
      00  520   5146 -20.7  69
      00  500   5441 -20.7  80 210 013
      00  435   6455 -28.3  79
      00  400   7050 -32.7  86 180 018
      00  349   7996 -40.1
      00  300   9010 -49.1     190 028
      00  250  10180 -58.9     190 037
      00  233  10620 -60.9
      00  230  10701 -58.9
      00  200  11579 -57.1     200 027
      00  182  12180 -54.3
      00  150  13420 -54.7     230 014
      00  121  14802 -52.5
      00  100  16039 -52.7     280 017
      00   70  18340 -53.3     280 009
      00   64  18918 -52.9
      00   57  19658 -57.1
      00   50  20489 -52.9     330 008
      00   30  23780 -54.5     360 005
      00   20  26359 -57.3     350 004
      00   18  27024 -58.1
72583 00  863   1312    .0  59
      00  861   1329  -1.5  46
      00  850   1430  -3.3  54 350 009
      00  700   2935 -15.3  78 360 012
      00  678   3165 -15.5  35
      00  614   3917 -20.9  18
      00  556   4642 -27.1  27
      00  500   5401 -31.1  32 340 012
      00  469   5853 -32.5  39
      00  418   6654 -38.9  46
      00  400   6952 -40.7     330 014
      00  300   8881 -45.7     350 026
      00  100  16107 -52.1
      00   77  17798 -52.9
      00   70  18401 -50.5     300 018
      00   59  19504 -55.1
      00   53  20181 -53.7
      00   50  20571 -55.7     010 007
      00   37  22501 -52.9
72597 00  973    405   5.0  76
      00 1000    180
      00  962    499   5.0  56
      00  850   1490  -3.9  82 340 006
      00  782   2142  -8.7  65
      00  724   2734 -12.9  39
      00  700   2993 -12.7  20 360 015
      00  618   3961 -18.3  21
      00  567   4585 -15.7  21
      00  500   5529 -21.1  33 350 040
      00  440   6483 -26.5  22
      00  400   7138 -31.9  26 350 050
      00  354   7989 -38.3  28
      00  300   9101 -46.5     350 058
      00  274   9691 -53.1
      00  250  10281 -54.9     350 048
      00  225  10950 -58.1
      00  211  11358 -53.7
      00  204  11576 -54.1
      00  200  11701 -52.5     340 043
      00  191  12001 -49.5
      00  163  13030 -53.7
      00  150  13570 -50.9     330 036
      00  142  13927 -50.1
      00  118  15124 -54.9
      00  100  16178 -58.3     340 031
      00   93  16640 -56.5
      00   85  17214 -54.1
      00   80  17610 -46.1
      00   70  18488 -51.9     020 008
      00   64  19062 -57.9
      00   56  19906 -56.9
      00   53  20257 -53.7
      00   50  20629 -56.9     020 010
      00   48  20887 -58.1
      00   43  21578 -58.7
      00   41  21880 -55.7
      00   30  23880 -52.3     040 005
      00   28  24108 -54.1
      00   20  26489 -53.1     050 011
      00   12  29776 -54.9
      00   11  30337 -52.5
72600 00 1006      4   -.7  68
      00 1000     52  -1.1  70 350 010
      00  895    925  -7.9 100
      00  888    977  -7.7  79
      00  850   1323  -8.5  88 290 011
      00  799   1800 -10.9  84
      00  700   2807 -16.5  88 250 013
```

DECEMBER 29 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72600 00  631   3580 -20.9  91
      00  618   3734 -20.9  74
      00  510   5121 -32.3  60
      00  500   5261 -33.5  60 260 018
      00  453   5944 -40.1
      00  400   6779 -46.5     250 018
      00  390   6947 -46.7
      00  380   7120 -44.7
      00  320   8260 -48.5
      00  300   8690 -46.1     240 030
      00  250   9900 -47.1     240 031
      00  212  10998 -44.5
      00  200  11390 -44.9     240 031
      00  150  13298 -46.7     250 026
      00  141  13708 -46.7
      00  100  15981 -50.7     240 023
      00   70  18291 -53.1     250 011
      00   50  20440 -55.5     250 013
      00   40  21855 -57.9
      00   30  23659 -60.9     260 012
      00   21  25858 -64.5
      00   20  26161 -63.9     290 014
      00   13  28829 -59.5
      00   12  29326 -62.7
72606 00 1014     19  -3.9  58
      00 1000    131  -3.9  54 350 005
      00  958    468  -6.5  57
      00  898    970  -9.9  86
      00  850   1393 -10.5  82 320 007
      00  700   2868 -17.7  81 290 010
      00  686   3019 -17.3  70
      00  665   3251 -18.7  71
      00  647   3455 -19.7  40
      00  638   3559 -20.3  33
      00  593   4096 -24.5  47
      00  535   4839 -29.1  33
      00  500   5319 -33.3  31 290 011
      00  445   6127 -39.5  28
      00  400   6849 -43.3     330 018
      00  359   7569 -48.5
      00  323   8258 -52.7
      00  300   8739 -51.5     310 029
      00  250   9930 -49.9     310 030
      00  214  10949 -49.1
      00  200  11390 -50.1     300 032
      00  181  12041 -51.1
      00  159  12891 -47.3
      00  150  13271 -47.7     270 024
      00  135  13968 -47.1
      00  115  15024 -48.7
      00  112  15198 -48.1
      00  102  15810 -51.7
      00  100  15941 -50.9     270 023
      00   86  16925 -50.1
      00   70  18261 -53.7     270 014
      00   64  18834 -56.1
      00   55  19801 -54.5
      00   50  20409 -56.7     290 009
      00   30  23631 -59.1     290 009
      00   20  26170 -59.3     290 014
      00   14  28389 -62.3
72637 00  986    233  -1.1  64
      00 1000    207
      00  979    378  -3.9  58
      00  910    949  -8.5  81
      00  889   1129 -10.1 100
      00  876   1244  -4.7  45
      00  850   1481  -4.1  42 320 009
      00  700   3002  -7.3  29 310 015
      00  631   3806 -10.3  30
      00  575   4514 -16.1  35
      00  550   4847 -18.1  81
      00  500   5560 -22.1  66 300 033
      00  442   6453 -29.7  89
      00  434   6584 -28.7  90
      00  400   7160 -33.5  31 300 040
      00  353   8028 -38.7  28
      00  300   9120 -47.3     300 043
      00  250  10311 -54.1     300 043
      00  200  11701 -65.1     290 046
      00  187  12111 -64.7
      00  175  12520 -60.1
      00  150  13481 -61.7     300 051
      00  128  14622 -57.3
      00  111  15388 -60.1
      00  100  16020 -57.7     300 032
      00   70  18279 -57.1     310 019
      00   50  20409 -56.1     270 008
      00   30  23640 -59.1     310 008
      00   20  26179 -60.1     340 008
      00   13  28971 -59.5
72645 00  989    214  -2.9  72
      00 1000    189
      00  886   1140 -11.3 100
      00  850   1463  -3.9  46 140 002
      00  760   2346  -3.9  23
      00  700   2983  -6.9  38 300 012
      00  681   3207  -7.5  53
      00  631   3796 -11.1  43
      00  566   4623 -15.5  75
      00  557   4744 -15.5  50
      00  500   5550 -23.1  87 290 024
      00  475   5883 -24.9  89
      00  448   6347 -27.3  34

72645 00  400   7151 -33.1  35 290 031
      00  355   7978 -39.9  51
      00  300   9120 -46.7     290 041
      00  250  10299 -56.1     290 046
      00  209  11416 -64.3
      00  200  11689 -64.7     290 045
      00  182  12262 -66.5
      00  174  12536 -62.9
      00  166  12825 -64.1
      00  150  13451 -60.5     290 049
      00  135  14104 -62.5
      00  100  15981 -57.3     290 032
      00   70  18230 -58.1     290 018
      00   66  18603 -55.5
      00   60  19206 -58.5
      00   53  19986 -58.5
      00   50  20361 -55.3     300 009
      00   43  21326 -54.1
      00   30  23601 -60.3     320 006
      00   23  25257 -60.5
72655 00  979    318  -2.3  76
      00 1000    149
      00  930    723  -6.3  91
      00  922    791  -4.7  94
      00  913    869  -1.3  81
      00  898   1001    .2  47
      00  863   1320   1.2  21
      00  850   1442    .8  40 150 014
      00  814   1788  -1.3  46
      00  733   2621  -2.3  59
      00  700   2990  -2.7  36 220 012
      00  588   4346 -12.5  66
      00  528   5160 -17.5  59
      00  515   5346 -18.5  25
      00  500   5569 -19.9  22 250 017
      00  449   6357 -26.5  31
      00  440   6503 -27.5  41
      00  417   6887 -30.7  32
      00  400   7181 -32.7  76 260 025
      00  382   7505 -33.1  95
      00  358   7938 -36.9  76
      00  339   8332 -40.1
      00  300   9159 -46.7     270 033
      00  250  10339 -57.5     260 042
      00  200  11720 -64.5     270 030
      00  180  12359 -67.7
      00  150  13481 -62.3     270 044
      00  139  13955 -59.3
      00  118  14877 -60.9
      00  104  15771 -56.1
      00  100  16020 -57.1     280 031
      00   95  16279 -58.5
      00   91  16618 -55.7
      00   82  17275 -58.3
      00   70  18270 -55.8     270 017
      00   64  18844 -53.1
      00   53  20049 -57.3
      00   50  20419 -54.7     280 014
      00   45  21089 -51.5
      00   30  23889 -58.5     280 004
      00   29  24119 -61.1
      00   26  24580 -60.1
72662 00  887    966   1.2  72
      00 1000     -3
      00  882   1010   -.5  77
      00  873   1092   2.2  64
      00  850   1309   3.8  60 040 004
      00  820   1599   2.2  60
      00  810   1699   6.4  22
      00  738   2457   3.4  23
      00  700   2886    .4  34 120 003
      00  676   3164  -2.3  38
      00  641   3585  -3.7  18
      00  600   4103  -7.3  15
      00  567   4540 -11.1  43
      00  560   4635 -11.7  70
      00  535   4993 -14.5  87
      00  500   5499 -17.3 100 200 014
      00  400   7129 -28.5  84 210 018
      00  332   8434 -38.5  80
      00  300   9129 -45.3     210 023
      00  250  10311 -55.9     220 032
      00  209  11543 -66.5
      00  200  11701 -66.1     230 026
      00  190  12011 -67.1
      00  168  12730 -60.1
      00  150  13468 -59.1     230 032
      00  145  13682 -57.3
      00  126  14568 -58.3
      00  106  15663 -55.3
      00  100  16039 -56.7     250 021
      00   89  17066 -58.1
      00   81  17372 -54.9
      00   70  18300 -55.7     260 009
      00   65  18768 -58.3
      00   50  20431 -55.5     300 014
      00   38  22028 -51.9
      00   30  23710 -55.3     340 007
      00   20  26271 -60.7     340 014
      00   13  28872 -57.5
72681 00  909    871   2.2  60
      00 1000     84
      00  850   1411  -8.7  74 330 016
      00  789   1887  -7.3  68

72681 00  769   2194  -8.7  77
      00  720   2700 -12.5  81
      00  700   2917 -13.7  60 360 020
      00  554   4654 -25.5  20
      00  520   5110 -28.7  24
      00  500   5389 -28.7  24 250 011
      00  422   6582 -37.3  52
      00  400   6959 -40.7     210 014
      00  384   7235 -43.5
      00  300   8870 -48.9     340 014
      00  250  10071 -50.9     340 014
      00  200  11518 -50.9     340 022
      00  150  13390 -52.3     340 020
      00  137  13875 -53.1
      00  100  16029 -51.1     330 016
      00   79  17555 -53.3
      00   70  18340 -50.1     340 020
      00   69  18434 -50.3
72694 00 1014     61   8.2  66
      00 1000    171   8.8  72 280 005
      00  897   1049  -1.1 100
      00  850   1481  -4.5 100 320 005
      00  812   1840  -6.3 100
      00  790   2054  -6.9  32
      00  700   2987 -13.1  24 330 011
      00  597   4184 -19.9  22
      00  563   4621 -17.9  21
      00  533   5030 -18.7  20
      00  500   5499 -21.3  36 340 037
      00  445   6350 -26.3  25
      00  400   7120 -32.9  31 350 046
      00  350   8046 -39.9  36
      00  300   9071 -49.7     360 055
      00  250  10250 -55.9     360 050
      00  215  11206 -57.7
      00  200  11671 -53.1     340 045
      00  185  12178 -49.5
      00  150  13548 -51.1     340 033
      00  114  15310 -56.7
      00  106  15774 -54.3
      00  100  16148 -55.1     340 026
      00   70  18440 -52.1     340 017
      00   67  18724 -51.7
      00   56  19868 -58.9
      00   50  20589 -52.9     330 013
      00   37  22510 -57.7
      00   30  23851 -52.7     340 007
      00   25  25032 -51.5
      00   20  26469 -55.1     010 012
      00   15  28317 -52.7
72712 00  989    181 -15.5  80
      00 1000    104
      00  928    671 -14.5  80
      00  907    844 -14.3  94
      00  865   1203 -14.3  76
      00  850   1335 -15.1  78
      00  819   1615 -16.9  85
      00  800   1792 -15.3  42
      00  758   2189 -15.1  38
      00  700   2798 -19.3  49
      00  661   3222 -21.9  58
      00  589   4078 -26.1  31
      00  530   4820 -31.1  75
      00  510   5092 -33.1  74
      00  500   5230 -33.7  48 310 020
      00  455   5884 -38.9  32
      00  400   6760 -44.9     320 023
      00  300   8629 -56.3     320 021
      00  250   9790 -57.1     320 022
      00  200  11220 -48.9
72722 00 1000    171 -12.3  75 320 007
      00  888   1064 -20.3  87
      00  862   1264 -19.1 100
      00  850   1390 -19.5 100 340 010
      00  827   1594 -20.1 100
      00  794   1897 -17.5 100
      00  766   2165 -18.7  86
      00  710   2725 -23.5 100
      00  701   2819 -20.1 100
      00  700   2832 -20.1  84 340 013
      00  688   2950 -19.3  56
      00  618   3757 -20.1  44
      00  533   4838 -26.9  42
      00  500   5300 -31.1  44 320 018
      00  434   6285 -40.1
      00  400   6831 -44.3     320 017
      00  393   6949 -45.5
      00  320   8311 -48.3
      00  300   8739 -50.3     320 039
      00  282   9141 -52.1
      00  253   9845 -50.9
      00  250   9930 -50.3     320 040
      00  225  10613 -53.7
      00  200  11369 -51.7     310 036
      00  183  11900 -51.1
      00  164  12552 -54.1
      00  150  13229 -51.3     300 038
      00  131  14110 -50.5
      00  123  14519 -52.1
      00  112  15132 -47.7
      00  100  15888 -48.3     290 020
      00   81  17264 -52.3
      00   70  18209 -52.1     280 018
      00   50  20370 -53.7     300 013

72722 00   40  21798 -55.5
      00   33  23013 -59.5
      00   30  23610 -59.3     300 016
      00   23  25276 -58.9
      00   20  26149 -61.7     300 014
      00   19  26466 -62.9
      00   13  28808 -62.1
72734 00  999    221 -11.1  73
      00 1000    216
      00  987    317  -9.9  67
      00  969    458 -11.7  56
      00  925    812 -14.5  82
      00  911    927 -15.3  76
      00  850   1457  -9.3  37 330 011
      00  832   1623  -8.7  34
      00  786   2062 -10.3  33
      00  754   2383  -9.1  21
      00  709   2857 -11.7  23
      00  700   2957 -11.9  23 320 018
      00  661   3395 -13.1  20
      00  577   4421 -17.7  23
      00  547   4818 -21.1  33
      00  529   5064 -22.5  58
      00  500   5480 -25.5  63 300 030
      00  427   6610 -32.1  82
      00  400   7071 -34.3  72 300 044
      00  363   7743 -39.3  58
      00  300   9019 -47.5     300 054
      00  250  10199 -56.7     300 056
      00  209  11315 -64.1
      00  200  11588 -60.9     300 056
      00  174  12451 -62.1
      00  157  13089 -60.3
      00  150  13381 -55.9     290 045
      00  120  14804 -53.9
      00  100  15968 -55.3     290 030
      00   70  18270 -52.1     280 018
      00   62  19052 -54.1
      00   50  20431 -52.1     320 011
      00   30  23689 -58.5     310 011
      00   20  26231 -60.3     300 018
      00   16  27617 -61.9
      00   10  30520 -61.9     300 017
      00    9  31170 -63.3
72747 00  976    361  -7.3  76
      00 1000    168
      00  969    415  -8.7  82
      00  951    560  -9.7  86
      00  937    675  -7.3 100
      00  896   1022  -9.1 100
      00  850   1433  -5.1  78 180 005
      00  814   1772  -5.9  75
      00  783   2075  -7.1 100
      00  700   2947  -9.1  93 270 010
      00  540   4812 -20.3  97
      00  500   5480 -22.9  81 270 027
      00  438   6436 -30.3  69
      00  400   7081 -35.1  81 280 030
      00  366   7684 -40.1
      00  346   8075 -43.7
      00  300   9031 -48.1     280 040
      00  250  10211 -57.3     280 038
      00  200  11580 -67.3     280 048
      00  191  11885 -68.9
      00  171  12541 -60.3
      00  150  13359 -61.3     280 031
      00  100  15811 -55.5     280 031
      00   70  18200 -52.9     280 021
      00   58  19418 -51.1
      00   50  20379 -53.3     280 018
      00   43  21359 -51.1
      00   33  23051 -57.7
      00   30  23659 -57.7     280 018
      00   20  26188 -62.1     300 015
      00   15  27871 -60.9
      00   10  30460 -64.7     300 024
      00    8  31120 -66.9
72764 00  943    908   1.0  76
      00 1000     34
      00  932    601   -.1  71
      00  902    862  -2.1  81
      00  850   1332  -3.7 100 180 017
      00  842   1407  -3.7 100
      00  808   1738   2.4  68
      00  776   2063   3.4  21
      00  700   2868    .6  20 200 013
      00  589   4138  -9.5  18
      00  582   4349 -10.1  52
      00  573   4468 -10.7  21
      00  500   5489 -15.7  25 230 018
      00  484   5739 -22.1  28
      00  455   6181 -24.5  68
      00  418   6787 -28.5  63
      00  400   7120 -30.9  71 240 023
      00  379   7519 -34.1  77
      00  337   8313 -40.1
      00  300   9088 -47.7     280 031
      00  250  10288 -56.7     250 031
      00  200  11658 -66.9     250 052
      00  189  11998 -68.3
      00  163  12908 -59.5
      00  150  13429 -59.9     250 030
      00  128  14422 -60.7
      00  112  15270 -64.1

72764 00  105  15682 -55.9
      00  100  15990 -53.9     260 028
      00   70  18279 -54.1     270 020
      00   67  18560 -54.7
      00   60  19270 -52.3
      00   50  20449 -53.1     280 011
      00   37  22399 -50.9
      00   30  23750 -57.3     290 017
      00   27  24416 -57.3
72768 00  923    700    .0  82
      00 1000     52    .0  82
      00  909    812  -2.1  99
      00  850   1350  -4.5 100 340 007
      00  833   1509  -5.1 100
      00  817   1662  -1.7 100
      00  746   2382  -4.1  86
      00  700   2883  -7.9  98 300 002
      00  655   3396 -11.7 100
      00  608   3964 -13.3  61
      00  500   5419 -25.3  78 210 012
      00  455   6100 -28.1  70
      00  439   6356 -28.7  45
      00  418   6704 -31.9  88
      00  400   7010 -34.5  60 230 024
      00  396   7080 -35.1  43
      00  358   7776 -39.9  51
      00  300   8961 -49.7     230 035
      00  250  10128 -58.3     230 047
      00  227  10730 -63.1
      00  213  11120 -64.5
      00  200  11509 -60.5     230 030
      00  150  13320 -56.3     250 020
      00  100  15808 -53.7     270 021
      00   82  17177 -52.7
      00   70  18221 -48.1     300 018
      00   50  20419 -51.3     300 014
      00   30  23698 -56.9     320 016
      00   28  24138 -54.3
      00   23  25384 -55.9
72775 00  880   1123  -2.9  72
      00 1000     88
      00  850   1396  -6.3 100 330 008
      00  700   2898 -12.3 100 310 007
      00  541   4825 -23.5  94
      00  500   5401 -27.9  69 240 011
      00  400   6959 -39.1  68 200 024
      00  354   7784 -46.1
      00  331   8230 -46.9
      00  300   8879 -51.3     220 040
      00  260   9800 -55.5
      00  250  10049 -54.9     220 032
      00  200  11479 -54.3     240 018
      00  150  13320 -53.9     270 010
      00  100  15929 -51.9     300 014
      00   79  17457 -51.9
      00   70  18249 -48.5     310 016
      00   50  20449 -52.3     320 014
      00   35  22577 -51.7
      00   30  23758 -54.7     310 012
      00   22  25725 -58.7
      00   20  26329 -57.1     320 019
      00   18  26865 -54.9
72785 00  927    721   2.8  51
      00 1000    107  10.9
      00  917    815   1.4  47
      00  850   1414  -4.1  83 310 007
      00  758   2322 -13.1 100
      00  736   2526 -14.7 100
      00  725   2640 -12.5  56
      00  700   2908 -11.9  47 340 012
      00  500   5380 -31.9  38 320 009
      00  400   6819 -42.1     340 018
      00  349   7846 -40.1
      00  300   8861 -45.5     350 032
      00  286   9170 -47.9
      00  250  10059 -48.7     350 023
      00  200  11531 -48.5     340 028
      00  150  13399 -51.9     340 026
      00  144  13663 -53.1
      00  129  14380 -48.3
      00  114  15189 -51.7
      00  100  16028 -51.1     330 021
      00   70  18370 -50.7     330 020
      00   64  18956 -48.3
      00   50  20558 -53.1     300 007
      00   30  23860 -51.7     320 006
      00   20  26469 -54.9     330 006
      00   18  27148 -53.1
      00   13  29220 -58.1
      00   10  30888 -55.3
72787 00 1013     58   7.0  78
      00 1000    158   5.2  78 310 003
      00  932    728    .8 100
      00  869   1376  -4.3 100
      00  850   1463  -5.9  46 330 009
      00  819   1755  -4.5  35
      00  700   2875 -10.8  33 330 010
      00  644   3811 -14.9  38
      00  583   4365 -14.3  29
      00  559   4882 -16.5  90
      00  500   5611 -20.9  33 340 032
      00  467   6013 -23.3  39
      00  400   7129 -33.9  48 340 041
      00  351   8034 -38.7  46
```

```
DECEMBER 28 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

72797 00  300   8089 -47.7     340 055 72826 00 1000    146                   72867 00  200  11329 -58.9     280 028 72909 00  543   4442 -39.5  46         72924 00   89  15820 -69.3
      00  250  10268 -56.9     350 048       00  926        -26.9  87               00  150  13148 -56.7     280 023       00  500   4999 -42.3     280 008 72925 00 1022     22 -36.5  59
      00  215  11218 -59.1                   00  918    786 -24.3 100               00  138  13676 -58.3                   00  400   6489 -50.3     270 010       00 1000    177 -25.9  90 190 008
      00  200  11680 -53.9     330 042       00  872   1161 -23.3 100               00  133  13911 -53.8                   00  314   8040 -58.5                   00  995    213 -23.9 100
      00  150  13530 -51.3     330 031       00  850   1323           340 005       00  100  15731 -54.7     280 023       00  300   8321 -58.5     270 011       00  937    654 -20.5  95
      00  113  15348 -56.7                   00  609   3744 -31.7 100               00   87  16620 -55.9                   00  274   8891 -58.3                   00  863   1265 -18.7  49
      00  100  16130 -52.9     320 027       00  527   4749 -40.1                   00   70  18011 -53.1     290 029       00  250   9479 -54.9     270 013       00  850   1381 -19.1  49 240 007
      00   73  18166 -51.7                   00  514   4920 -39.3                   00   61  18901 -51.5                   00  200  10909 -53.3     260 015       00  801   1824 -18.3  45
72811 00 1005     58 -16.1  65               00  400   6608 -47.3                   00   50  20190 -51.1     290 027       00  150  12759 -54.9     260 016       00  700   2822 -22.5  43 290 005
      00 1000     91 -16.1  65 030 003       00  384   6877 -48.9                   00   40  21643 -50.5                   00  100  15328 -56.5     260 018       00  693   2896 -22.7  43
      00  928    652 -17.5  85               00  251   9652 -51.7                   00   33  22884 -51.7                   00   70  17581 -59.1     260 023       00  500   5221 -38.1  41 310 010
      00  910    799 -15.9 100               00  138  13567 -47.7             72898 00  942    676 -11.5  90               00   53  19317 -61.1                   00  482   5472 -39.9  46
      00  850   1311 -17.1 100 300 005       00   70  17898 -52.9     260 025       00 1000    223                         00   50  19681 -62.3     260 027       00  400   6721 -47.5     310 014
      00  811   1663 -17.9 100               00   50  20150 -56.9     270 027       00  892   1090 -15.7 100               00   40  21045 -66.5                   00  300   8559 -61.7     310 017
      00  771   2039 -20.5  96               00   40  21559 -58.3                   00  885   1150 -11.7 100               00   30  22781 -69.5     270 041       00  296   8642 -62.5
      00  752   2224 -19.1  54               00   30  23360 -60.7                   00  858   1388 -11.1 100               00   26  23631 -71.1                   00   82  16574 -61.9
      00  728   2465 -19.3  59               00   27  24014 -61.5                   00  850   1460 -10.9  86 310 004       00   20  25189 -69.5                   00   70  17560 -63.7     300 029
      00  700   2758 -21.5  58 310 006 72836 00 1030     10 -26.9  77               00  816   1774 -10.5  47         72913 00 1029     35 -28.9  56               00   56  18922 -65.9
      00  682   2949 -23.1  52               00 1000    223 -26.3  75 320 008       00  795   1975  -8.3  41               00  990    317 -26.1  62         72826 00 1030      9 -38.9
      00  578   4124 -33.1 100               00  982    354 -27.1  76               00  700   2954 -15.1  42 340 004       00  924    818 -23.9  74               00 1019     83 -34.9  43
      00  573   4187 -31.9 100               00  964    488 -24.1  57               00  587   4256 -25.5  38               00  901   1002 -23.8  82               00 1000    218 -27.3  77 320 003
      00  544   4562 -33.9 100               00  905    950 -22.3  36               00  500   5410 -30.5  36 350 022       00  784   2017 -24.1  86               00  997    238 -26.3  86
      00  506   5066 -36.9  69               00  850   1411 -22.7  35 340 012       00  496   5467 -30.7  36               00  726   2575 -26.3  89               00  969    445 -23.7  84
      00  500   5151 -37.5  70 280 014       00  700   2832 -25.3  25 320 018       00  477   5745 -28.9  37               00  700   2839 -25.3  95               00  899    994 -22.9  73
      00  478   5460 -40.1                   00  666   3193 -28.1  22               00  400   6974 -37.1  37 340 038       00  668   3177 -27.5  77               00  850   1402 -23.3  52 320 006
      00  400   6660 -45.3     280 012       00  629   3605 -28.1  46               00  357   7750 -43.5                   00  613   3786 -32.9 100               00  844   1454 -23.3  52
      00  302   8493 -55.7                   00  590   4062 -30.7  45               00  300   8918 -50.9     330 059       00  600   3939 -30.9 100               00  795   1890 -24.9  71
      00  300   8540 -55.7     290 015       00  570   4308 -28.1  33               00  250  10080 -58.5     330 050       00  567   4338 -32.3  83               00  706   2751 -26.5  38
      00  268   9260 -54.7                   00  528   4842 -29.9  18               00  247  10156 -58.8                   00  486   5409 -38.8  82               00  700   2813 -26.7  38 010 008
      00  250   9711 -51.5     280 014       00  500   5240 -32.7  22 310 031       00  207  11282 -52.3                   00  376   7118 -51.7                   00  602   3890 -31.9  35
      00  234  10143 -48.7                   00  440   6128 -39.3  32               00  200  11508 -52.3     330 030       00  298   8604 -58.1                   00  509   5057 -39.5  32
      00  208  10914 -50.5                   00  400   6770 -43.7     310 030       00  170  12548 -57.1                   00  198  11200 -54.7                   00  500   5178 -40.3     010 011
      00  200  11171 -49.3     280 011       00  330   8036 -53.1                   00  150  13341 -56.7     320 030       00  154  12798 -57.1                   00  400   6669 -50.7     020 015
      00  183  11757 -46.5                   00  300   8659 -53.1     300 035       00  123  14611 -52.7                   00   70  17819 -54.5     300 028       00  386   6901 -51.9
      00  150  13070 -46.1     280 015       00  250   9830 -53.1     300 036       00  100  15941 -53.7     310 024       00   62  18597 -54.3                   00  300   8510 -59.1     360 015
      00  110  15137 -45.1                   00  203  11172 -53.3                   00   70  18248 -52.7     310 026       00   50  19970 -55.1     280 025       00  297   8573 -59.5
      00  100  15770 -48.3     250 018       00  200  11268 -53.9     300 032       00   50  20418 -54.3     300 024       00   40  21391 -56.3                   00  276   9031 -59.9
      00   70  18090 -55.5     250 016       00  188  11664 -55.7                   00   48  20548 -54.3                   00   30  23211 -57.7                   00  250   9650 -58.5     350 018
      00   50  20291 -54.9     260 016       00  164  12544 -50.7                   00   44  21244 -51.3                   00   26  24112 -58.5                   00  224  10343 -56.9
      00   30  23460 -62.5     280 020       00  150  13119 -52.1     290 026       00   30  23729 -50.7     310 018 72915 00 1016     59 -34.3  60               00  200  11061 -57.1     330 016
      00   20  25938 -64.9                   00  133  13884 -54.1                   00   25  24815 -51.5                   00 1000    171 -30.9  74 030 006       00  150  12881 -57.5     320 020
72815 00  986     60  -9.1  79               00  112  15008 -49.5                   00   21  26033 -58.9                   00  981    308 -27.3  81               00  106  15066 -59.1
      00 1000     30                         00  100  15749 -50.7     280 025       00   20  26350 -58.5     300 014       00  923    750 -23.9  79               00  100  15441 -58.5     310 023
      00  909    761 -13.9  86               00   70  18081 -52.5     270 025       00   16  27773 -54.5                   00  850   1350 -26.5  84 330 010       00   80  16851 -56.5
      00  888    939 -12.5  93               00   56  19523 -52.5                   00   13  28086 -60.1                   00  816   1644 -27.3  68         72934 00 1000    180
      00  866   1130 -13.9  77               00   55  19640 -50.1                   00   10  30730 -57.5                   00  755   2201 -29.1  68               00  850   1405 -11.9  69 030 004
      00  850   1271 -14.7  80 350 008       00   50  20260 -52.3     290 028 72906 00 1018     36 -38.9                   00  700   2746 -28.9  55 350 010       00  700   2874 -17.7  45 290 011
      00  765   2061 -19.5 100               00   40  21688 -57.1                   00 1007    110 -36.7  47               00  693   2818 -30.1  55               00  500   5310 -34.3  43 340 010
      00  743   2278 -18.1 100               00   34  22711 -59.5                   00 1000    158 -34.9  59 280 003       00  565   4242 -40.1                   00  400   6840 -43.1     360 010
      00  716   2554 -18.5 100               00   30  23481 -57.9     280 027       00  984    272 -30.5  85               00  500   5069 -47.1     340 012       00  300   8720 -57.1     350 013
      00  700   2722 -19.5  89 300 012       00   28  23705 -57.3                   00  859   1240 -28.1  68               00  400   6529 -52.5     360 013       00  250   9860 -61.9     340 016
      00  620   3613 -25.5  84               00   21  25730 -60.7                   00  850   1317 -28.3  65 340 006       00  333   7701 -57.1                   00  200  11250 -59.3     330 015
      00  564   4293 -30.1  65         72848 00 1005    225 -32.7  80               00  700   2687 -31.3  40 330 006       00  300   8370 -57.3     350 012       00  150  13070 -56.5     320 017
      00  500   5139 -36.3     240 012       00 1000    258 -29.9  89 180 001       00  695   2748 -31.3  40               00  250   9519 -56.5     330 013       00  100  15639
      00  466   5624 -40.1                   00  994    299 -26.7 100               00  646   3263 -33.9  54               00  200  10839 -56.5     310 015       00   70  17900 -57.3     300 024
      00  400   6648 -48.5     260 018       00  944    674 -23.5  93               00  537   4546 -38.5  33               00  150  12758 -57.1     310 016       00   66  18272 -57.1
      00  387   6897 -49.1                   00  850   1448 -21.7  53 320 002       00  500   5028 -41.1     280 007       00  118  14387 -58.7                   00   50  20040 -54.7     300 034
      00  300   8553 -48.1     230 016       00  762   2254 -21.1  27               00  400   6528 -49.1     320 004       00  100  15328 -59.1     300 020       00   40  21470 -54.1
      00  267   9328 -45.3                   00  744   2431 -20.9  53               00  338   7624 -53.1                   00   70  17569 -59.5     280 024       00   30  23310 -56.1     300 040
      00  250   9768 -45.0     230 020       00  732   2552 -18.7  25               00  300   8391 -52.3     250 007       00   52  18418 -61.8                   00   25  24470 -55.7
      00  202  11193 -45.1                   00  709   2780 -19.3  30               00  250   9571 -51.1     250 012 72917 00 1018     11 -42.7             72945 00  970    375 -18.3  73
      00  200  11265 -44.7     220 022       00  700   2883 -19.7  59 290 012       00  200  11031 -49.9     260 015       00 1000    128 -40.9     270 002       00 1000    152
      00  175  12165 -41.5                   00  688   2904 -19.9  73               00  187  11471 -49.3                   00  954    461 -36.5  83               00  951    530  -8.5 100
      00  150  13195 -46.6                   00  687   3022 -19.9  68               00  150  12811 -51.3     260 016       00  938    569 -33.3  84               00  929    714  -1.9  82
      00  148  13284 -47.1                   00  516   5100 -31.7  18               00  100  15530 -54.3     250 024       00  920    708 -31.5  89               00  850   1414  -6.7  87 280 006
      00  103  15686 -46.7                   00  500   5319 -33.1  18 280 029       00   70  17800 -55.9     260 030       00  887   1127 -30.7  88               00  700   2905 -16.7  41 300 007
      00  100  15895 -48.0                   00  448   6081 -38.1  29               00   50  19840 -57.5                   00  850   1265 -30.1  66 330 009       00  600   4039 -27.5  34
      00   87  16804 -52.7                   00  400   6849 -44.5     290 037       00   44  20746 -58.1                   00  765   2014 -30.9  67               00  516   5117 -30.9  32
      00   70  18200 -53.8     240 018       00  357   7601 -50.1             72907 00 1026      6 -37.9  95               00  700   2643 -33.1  84 340 012       00  500   5348 -32.9  35 300 006
      00   50  20338 -55.3     240 018       00  342   7882 -49.5                   00 1019     60 -30.5  81               00  646   3206 -34.7  89               00  467   5874 -38.5  33
      00   46  20871 -55.3                   00  300   8729 -55.7     290 059       00 1000    186 -30.5  91 290 003       00  585   3894 -38.3  84               00  400   6879 -45.9     230 014
      00   40  21754 -58.5                   00  274   9302 -58.9                   00  965    438 -31.1 100               00  501   4950 -42.7                   00  300   8728 -60.1     320 007
      00   30  23548 -61.8     270 018       00  250   9878 -57.3     290 048       00  912    842 -27.7 100               00  500   4958 -42.7     330 014       00  285   9047 -62.5
      00   25  24673 -63.5                   00  200  11289 -56.5     290 034       00  858   1275 -24.5  57               00  400   6431 -54.3     330 015       00  255   9743 -58.7
      00   22  25463 -61.1                   00  150  13131 -54.7     280 027       00  850   1353 -24.7  63 340 012       00  341   7441 -59.9                   00  250   9869 -56.5     310 024
      00   20  26048 -62.3                   00  100  15718 -52.7     280 026       00  837   1465 -24.9  70               00  308   8074 -61.5                   00  238  10181 -56.5
      00   16  27416 -65.3                   00   70  18020 -52.8     280 028       00  700   2752 -30.5  50 340 012       00  300   8238 -61.8     330 017 72957 00  987     61 -26.1  46
      00   14  28230 -64.7                   00   54  18702 -50.8                   00  557   4347 -38.1  41               00  290   8370 -61.1     330 014       00 1000     30
72816 00 1008     44 -24.7  66               00   50  20189 -52.3     270 038       00  500   5089 -43.9     330 014       00  232   9835 -60.7                   00  982    166 -24.5  74
      00 1000     84 -24.9  68 310 004       00   40  21830 -56.1                   00  471   5468 -46.3                   00  200  10750 -63.1     320 014       00  950    407 -24.3  66
      00  916    728 -27.9 100               00   30  23460 -59.1     280 023       00  400   6550 -50.8     310 012       00  150  12509 -65.7                   00  930    587  -7.3 100
      00  857   1212 -22.5 100               00   20  25980 -61.1                   00  377   6934 -52.7                   00  101  14890 -69.5                   00  864   1141  -6.8  62
      00  850   1274 -23.1 100 030 011       00   17  26987 -62.3                   00  300   8400 -54.5     300 015 72924 00 1014     38 -36.1  69               00  850   1288  -7.7  62 230 010
      00  786   1751 -27.1 100         72887 00  990    272 -17.9  76               00  295   8508 -54.5                   00 1000    137 -35.9  72 330 005       00  779   1942 -11.3  56
      00  752   2183 -24.1  47               00 1000    185                         00  250   9580 -52.7     300 018       00  993    186 -35.7  72               00  754   2181 -13.1  51
      00  700   2686 -24.3  43 330 012       00  958    512 -20.1                   00  233  10036 -51.8                   00  980    278 -31.9  78               00  700   2799 -17.1  65 230 010
      00  664   3070 -24.5  43               00  947    588 -15.9  95               00  200  11019 -51.5     300 018       00  928    687 -27.7 100               00  637   3457 -21.1  82
      00  500   5080 -36.7  63 310 011       00  905   1028 -10.7 100               00  150  12881 -52.9     280 017       00  907    831 -28.3 100               00  527   4644 -25.7  73
      00  467   5559 -40.1                   00  850   1423 -12.9 100 330 004       00  100  15481 -54.5     280 022       00  888    984 -24.5 100               00  500   5221 -28.5  68 250 020
      00  418   6308 -45.1                   00  840   1513 -13.3 100               00   70  17761 -55.1     280 018       00  850   1305 -21.7 100 320 016       00  423   6398 -37.3  67
      00  400   6589 -44.7     260 008       00  824   1660 -10.1 100               00   50  19810 -55.7     270 027       00  815   1615 -21.3  53               00  400   6779 -40.9     240 021
      00  300   8501 -52.1     180 018       00  785   1935 -11.3 100               00   40  21325 -57.5                   00  700   2728 -26.3  56 320 017       00  300   8681 -55.1     230 028
      00  298   8544 -52.1                   00  761   2268 -13.3  47               00   30  23128 -60.7                   00  682   2918 -27.1  56               00  284   9029 -58.1
      00  250   9680 -51.1     220 012       00  700   2805 -16.1  42 010 007 72908 00 1016     21 -38.1                   00  614   4000 -40.1                   00  250   9821 -62.3     240 023
      00  200  11150 -47.3     230 014       00  657   3380 -18.1  37               00 1006     89 -37.7                   00  500   5080 -41.3     330 022       00  227  10413 -65.1
      00  178  11824 -45.7                   00  516   5147 -28.9  37               00 1000    131 -33.7     320 007       00  400   6568 -51.1     330 022       00  200  11189 -64.3     240 021
      00  160  13081 -47.1     230 018       00  500   5371 -31.1  40 290 016       00  997    152 -32.1  94               00  300   8381 -62.7     320 018       00  153  12845 -59.9
      00  131  13888 -48.5                   00  457   6002 -36.3  66               00  920    717 -34.1  88               00  282   8771 -64.7                   00  150  12860 -60.3     260 029
      00  105  15417 -46.5                   00  430   6427 -33.8   5               00  904    841 -31.3 100               00  250   9501 -65.9     320 020       00  100  15490 -60.3     270 031
      00  100  15740 -47.8     250 027       00  400   6810 -43.1     280 026       00  850   1280 -29.5 100 310 008       00  247   9574 -66.1                   00   76  17197 -61.3
      00   80  17182 -54.1                   00  300   8790 -57.1     260 043       00  811   1616 -28.3 100               00  200  10869 -61.9     320 019 72964 00  922    688  -6.1  83
      00   70  18050 -55.1     250 021       00  250   9840 -60.5     270 043       00  700   2687 -31.5  70 300 008       00  188  11252 -61.3                   00 1000     61
      00   50  20181 -58.1     260 025       00  244  10091 -61.5                   00  671   2966 -32.5  61               00  150  12649 -64.1     310 018       00  888    896  -4.7  80
      00   42  21278 -58.9                   00  222  10881 -58.3                   00  656   3126 -31.5  49               00  100  15121 -67.5                   00  850   1335  -6.8  80 170 012
```

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72964	00	805	1758	-8.7	67		
	00	756	2241	-12.5	76		
	00	705	2775	-11.5	84		
	00	700	2835	-11.7	93	210	013
	00	640	3516	-15.5	89		
	00	500	5340	-27.7	73	210	021
	00	400	6910	-39.1	52	230	025
	00	308	8646	-53.7			
	00	300	8821	-53.7		250	024
	00	250	9979	-58.7		250	027
	00	224	10663	-62.3			
	00	213	10976	-59.1			
	00	200	11369	-58.3		240	034
	00	150	13189	-55.1		270	025
	00	146	13362	-55.1			
	00	129	14145	-59.3			
	00	116	14808	-60.7			
	00	100	15749	-54.1		280	032
	00	99	15814	-53.5			
	00	90	16424	-55.9			
	00	82	17021	-52.5			
	00	70	18041	-54.5		280	030
	00	50	20199	-55.7		280	034
	00	47	20597	-51.3			
	00	30	23509	-50.9		280	042
	00	28	23730	-50.7			
	00	22	25498	-58.5			
	00	20	26100	-56.3			
	00	17	27141	-52.5			
74043	00	1001	64	-27.5	70		
	00	1000	67	-26.5	71	090	004
	00	989	148	-21.7	77		
	00	971	283	-22.5	85		
	00	961	359	-20.7	100		
	00	950	446	-8.3	100		
	00	936	561	-8.3	100		
	00	929	620	-5.3	58		
	00	885	1002	-3.5	54		
	00	850	1320	-5.3	53	240	002
	00	829	1516	-6.5	53		
	00	783	1962	-6.5	48		
	00	700	2829	-13.1	51	190	010
	00	650	3389	-17.3	50		
	00	632	3600	-16.9	50		
	00	569	4383	-20.5	48		
	00	500	5331	-27.7	51	240	008
	00	459	5940	-32.5	54		
	00	429	6414	-34.7	71		
	00	400	6901	-38.9	58	250	017
	00	300	8800	-54.5		250	016
	00	250	9849	-64.3		250	019
	00	240	10198	-66.3			
	00	202	11255	-61.3			
	00	200	11311	-61.5		270	020
	00	150	13091	-60.7		280	024
	00	142	13431	-61.5			
	00	100	15821	-59.3		280	030
	00	70	17870	-56.5		280	034
	00	66	18244	-56.1			
	00	50	20001	-58.3		280	038
	00	43	20940	-59.5			
74051	00	984	84	-21.9	80		
	00	1000	40				
	00	974	231	-22.5	98		
	00	961	330	-20.7	100		
	00	915	693	-20.7	100		
	00	889	907	-18.5	100		
	00	863	1131	-13.3	100		
	00	850	1247	-13.1	100	230	011
	00	840	1337	-12.9	100		
	00	824	1483	-15.1	50		
	00	773	1965	-15.9	50		
	00	700	2710	-20.3	44	230	020
	00	659	3189	-23.1	39		
	00	637	3403	-22.7	43		
	00	522	4837	-31.9	79		
	00	500	5138	-33.1	80	250	024
	00	415	6430	-40.1			
	00	250	9709	-64.5			
	00	219	10513	-66.9			
	00	145	13039	-61.1			
	00	70	17520	-65.7		280	036
	00	50	18550	-69.1		280	042
	00	40	20863	-69.3			
	00	35	21682	-68.3			
74072	00	1008	55	-31.9	80		
	00	1000	99	-30.3	83	140	005
	00	965	355	-23.5	100		
	00	933	603	-18.7	99		
	00	893	1012	-18.9	88		
	00	850	1392	-19.9	59	170	015
	00	768	2060	-22.7	48		
	00	742	2293	-23.9	89		
	00	700	2719	-25.1	84	180	014
	00	661	3135	-25.5	100		
	00	639	3390	-26.9	71		
	00	514	4910	-38.9	79		
	00	500	5098	-41.1		230	025
	00	448	5835	-47.7			
	00	400	6581	-50.9		180	010
	00	370	7086	-53.5			
	00	300	8409	-61.3		220	008
	00	284	8747	-63.5			
	00	250	9531	-63.1		250	013
74072	00	239	9808	-62.5			
	00	200	10900	-63.9		270	018
	00	150	12659	-66.1		280	020
	00	100	15100	-69.1		280	024
	00	70	17221	-71.9		280	037
	00	60	18127	-73.1			
74074	00	1015	31	-43.7			
	00	1004	101	-40.1			
	00	1000	128	-37.7	75	020	001
	00	984	170	-34.5	77		
	00	970	343	-29.1	100		
	00	850	1295	-26.7	89	010	004
	00	780	1918	-24.9	79		
	00	761	2097	-24.9	57		
	00	700	2701	-27.1	37	320	012
	00	636	3387	-30.5	36		
	00	515	4858	-39.9	41		
	00	500	5060	-41.3		310	021
	00	400	6541	-51.3		310	021
	00	300	8370	-62.9		310	019
	00	259	9265	-67.5			
	00	250	9479	-66.3		310	019
	00	215	10399	-63.5			
	00	200	10839	-63.5		300	019
	00	168	11910	-63.3			
	00	150	12610	-64.5		300	017
	00	100	15060	-68.9			
	00	88	15822	-70.3			
74081	00	1021	7	-38.1			
	00	1004	121	-34.1	78		
	00	1000	149	-34.3	80	310	007
	00	956	484	-34.3	81		
	00	942	567	-33.1	95		
	00	928	673	-30.1	100		
	00	870	1136	-26.1	100		
	00	850	1305	-28.7	100	330	013
	00	770	2014	-30.1	100		
	00	755	2155	-27.5	100		
	00	700	2701	-28.3	50	340	014
	00	684	2763	-28.5	46		
	00	671	3004	-30.1	55		
	00	645	3285	-30.7	40		
	00	588	3935	-35.7	43		
	00	560	4273	-38.1	73		
	00	500	5041	-43.3		350	020
	00	400	6520	-52.1		360	025
	00	336	7633	-58.5			
	00	300	8339	-59.5		350	021
	00	261	9208	-60.7			
	00	250	9546	-35.5	61	320	014
	00	212	10641	-57.3			
	00	140	13244	-60.7			
	00	127	13853	-58.7			
	00	70	17401	-65.7		280	027
	00	52	19194	-68.7			
74082	00	1005	62	-37.1	59		
	00	1000	101	-36.1	53	260	001
	00	985	136	-33.1	54		
	00	954	433	-31.1	55		
	00	850	1247	-34.5	65	310	003
	00	728	2320	-39.1	74		
	00	700	2588	-39.5		320	004
	00	500	4871	-44.1		010	009
	00	488	5034	-44.5			
	00	400	6348	-51.9		360	011
	00	302	8134	-60.7			
	00	300	8169	-60.7		360	008
	00	250	9309	-60.7		360	004
	00	216	10219	-60.5			
	00	200	10689	-61.7		350	003
	00	150	12460	-65.3		310	003
	00	100	14899	-70.5		280	004
	00	80	16214	-73.3			
74108	00	1019	25	3.8	85		
	00	1000	188	2.8	81	000	000
	00	970	413	1.0	74		
	00	906	956	-4.1	94		
	00	891	1087	-4.9	56		
	00	872	1257	-2.7	25		
	00	850	1460	-3.9	27	310	002
	00	733	2613	-10.9	30		
	00	700	2972	-11.7	27	280	004
	00	655	3480	-12.7	25		
	00	617	3936	-12.5	51		
	00	584	4225	-13.5	51		
	00	546	4661	-17.7	68		
	00	511	5354	-20.9	53		
	00	500	5520	-21.7	59	310	019
	00	400	7120	-33.9	62	320	033
	00	383	7785	-38.1	47		
	00	300	9080	-46.1		330	044
	00	250	10260	-57.9		320	048
	00	221	11030	-62.1			
	00	216	11173	-57.7			
	00	200	11656	-55.9		320	033
	00	150	13480	-54.3		320	033
	00	149	13707	-54.1			
	00	127	14552	-56.9			
	00	109	15528	-53.5			
	00	100	16080	-53.3		310	028
	00	70	18389	-52.7		300	017
	00	56	19831	-53.3			
	00	50	20556	-55.1		300	013
	00	48	20819	-56.3			
74109	00	40	21889	-51.9			
	00	30	23860	-51.7		330	009
	00	20	26490	-51.5		330	008
	00	10	30980	-52.3			
	00	8	31661	-52.5			
74115	00	952	555	-1.3	38		
	00	1000	162				
	00	850	1451	-8.1	52	330	005
	00	790	2014	-12.7	61		
	00	757	2340	-12.1	47		
	00	700	2935	-15.9	55	350	014
	00	668	3286	-18.7	54		
	00	651	3478	-18.9	18		
	00	500	5389	-33.1	17	340	015
	00	499	5403	-33.5	17		
	00	476	5734	-33.5	17		
	00	434	6377	-37.7	18		
	00	425	6522	-36.3			
	00	400	6940	-36.9			
	00	390	7115	-36.9			
	00	313	8603	-47.5			
	00	300	8882	-48.9			
	00	252	10017	-52.9			
	00	250	10071	-52.8			
	00	201	11488	-50.1			
	00	128	14405	-54.9			
	00	115	15098	-51.1			
	00	70	18340	-51.5			
	00	62	19127	-52.3			
	00	53	20148	-49.3			
	00	50	20528	-51.1			
	00	45	21208	-53.9			
	00	32	23416	-50.3			
	00	30	23829	-52.5			
	00	28	24273	-54.7			
	00	24	25287	-51.3			
	00	20	26438	-53.9			
	00	17	27478	-58.3			
74119	00	927	766	-7.9	79		
	00	1000	174				
	00	896	1030	-5.9	92		
	00	855	1398	-7.1	75		
	00	850	1442	-7.3	78	350	004
	00	824	1683	-8.9	85		
	00	700	2826	-17.3	80	010	003
	00	500	5371	-33.7	68	220	004
	00	484	5598	-35.3	68		
	00	451	6087	-37.9	74		
	00	400	6801	-45.7		230	012
	00	337	8020	-54.9			
	00	300	8769	-53.1		270	010
	00	287	9055	-52.3			
	00	250	9949	-52.7		310	012
	00	200	11381	-53.5		310	015
	00	184	11919	-52.1			
	00	150	13241	-52.5		320	019
	00	125	14413	-54.9			
	00	100	15850	-50.5		310	023
	00	79	17401	-49.1			
	00	70	18190	-51.5		310	021
	00	66	18571	-52.5			
	00	52	20125	-48.7			
	00	50	20391	-49.1		280	029
	00	40	21844	-52.9			
	00	30	23688	-50.9		300	031
	00	20	26319	-55.7		310	023
	00	15	28135	-59.5			
	00	13	29034	-57.9			
74389	00	1007	0	-2.3	71		
	00	1000	62	-2.6	73	300	008
	00	916	766	-8.9	100		
	00	874	1130	-11.9	100		
	00	866	1201	-10.7	87		
	00	850	1347	-11.3	81	340	007
	00	814	1679	-12.3	56		
	00	788	1848	-11.9	19		
	00	700	2822	-17.9	37	300	011
	00	676	3082	-18.7	49		
	00	648	3396	-20.5	73		
	00	536	4777	-28.9	13		
	00	500	5270	-33.1	35	300	013
	00	475	5629	-36.1	64		
	00	451	5986	-38.5	46		
	00	400	6800	-45.7		290	016
	00	339	7898	-54.9			
	00	328	8092	-52.1			
	00	300	8658	-50.7		280	018
	00	250	9868	-47.7		270	022
	00	200	11351	-45.7		270	023
	00	170	12435	-45.1			
	00	150	13271	-46.3		280	024
	00	134	14021	-45.7			
	00	112	15205	-46.9			
	00	106	15568	-46.5			
	00	100	15950	-48.1		270	024
74486	00	1019	7	4.8	35		
	00	1000	155	3.4	41	320	011
	00	928	745	-2.3	59		
	00	850	1442	-9.1	94	320	014
	00	821	1709	-11.1	100		
	00	801	1889	-9.3	37		
	00	780	2104	-8.8	31		
	00	700	2935	-13.7	32	310	023
	00	563	4414	19.4	34		
74486	00	534	5112	-22.9	21		
	00	500	5441	-23.7	23	320	045
	00	481	5724	-23.5	23		
	00	400	7041	-34.3	31	320	066
	00	356	7847	-38.7	28		
	00	300	9001	-47.7		310	067
	00	250	10180	-56.1		310	067
	00	238	10465	-58.1			
	00	218	11045	-57.7			
	00	208	11400	-60.1			
	00	200	11568	-58.1		310	057
	00	181	12214	-60.1			
	00	174	12463	-55.5			
	00	167	12725	-54.5			
	00	150	13411	-56.1		300	039
	00	143	13717	-53.5			
	00	127	14483	-52.1			
	00	122	14742	-53.3			
	00	115	15123	-52.3			
	00	105	15710	-53.5			
	00	100	16020	-50.9			
74494	00	1012	13	.4	73		
	00	1000	110	1.2	73	310	006
	00	920	773	-4.3	88		
	00	892	1015	-6.3	77		
	00	850	1393	-8.9	84	330	013
	00	700	2877	-16.1	68	300	013
	00	661	3306	-19.1	80		
	00	555	4586	-27.3	34		
	00	500	5331	-33.7	48	310	018
	00	466	5820	-38.1	82		
	00	416	6595	-41.7			
	00	400	6881	-41.3		300	025
	00	368	7461	-43.7			
	00	300	8780	-48.1		310	037
	00	250	10000	-47.7		300	033
	00	200	11470	-50.1		300	037
	00	193	11702	-50.7			
	00	165	12729	-48.3			
	00	158	13013	-50.3			
	00	150	13350	-48.1		280	030
	00	120	14814	-48.1			
	00	108	15448	-48.7			
	00	100	16020	-50.7		270	017
	00	90	16702	-53.7			
	00	84	17146	-52.7			
	00	81	17382	-50.1			
	00	70	18318	-56.1		260	014
	00	50	20470	-54.9		280	013
	00	42	21575	-58.7			
	00	30	23889	-58.3		300	006
	00	20	26231	-60.1		280	012
	00	15	27622	-60.5			
78151	00	1011	5	17.0	58		
	00	1000	118	12.5	58		
	00	895	1032	3.8	65		
	00	865	1308	4.2	20		
	00	850	1461	3.4	16		
	00	837	1578	3.0	15		
	00	815	1793	6.8	12		
	00	774	2217	8.4	11		
	00	700	3036	3.0	16		
	00	660	3509	.0	17		
	00	610	4137	-1.7	18		
	00	500	5678	-13.7	15		
	00	334	8589	-40.1			
	00	223	11239	-58.1			
	00	181	12222	-54.7			
	00	133	14483	-63.1			
	00	88	17033	-63.3			
	00	81	17645	-61.9			
	00	70	18489	-63.3			
	00	50	20688	-62.9			
	00	30	23750	-57.7			
	00	20	26319	-56.1			
	00	14	28614	-50.9			
78225	00	848	1428	20.8	19		
	00	1000	12				
	00	850	1405				
	00	700	3030	4.2	45	230	023
	00	661	3483	1.2	24		
	00	638	3765	2.0	19		
	00	500	5700	-8.9	14	240	015
	00	400	7378	-22.9	15	240	037
	00	300	9421	-38.7	15	250	034
	00	184	12626	-58.7			
	00	125	14894	-60.7			
	00	100	16337	-66.7			
	00	87	16520	-69.5			
	00	80	16874	-63.7			
	00	70	18520	-69.7			
	00	67	18780	-70.7			
	00	60	19446	-63.7			
	00	54	20086	-67.7			
	00	50	20880	-68.5			
	00	30	23720	-58.3			
	00	25	24869	-57.7			
78256	00	1008	12	21.2	88		
	00	1000	88	20.4	87	180	008
	00	961	428	18.0	92		
	00	893	1052	15.6	88		
	00	878	1185	14.2	83		
	00	850	1476	12.0	62	180	008
	00	781	2071	7.0	80		
76256	00	700	3072	1.0	82	240	009
	00	677	3339	-1.7	73		
	00	672	3398	-4.5	10		
	00	665	3461	-1.9	9		
	00	598	4322	-3.5	10		
	00	590	4420	-2.7	9		
	00	500	5709	-14.5	9	280	007
	00	437	6715	-21.7	9		
	00	400	7361	-23.7	9	260	039
	00	300	9391	-39.7	8	250	047
	00	250	10619	-46.5		240	053
	00	200	12070	-56.3		240	060
	00	175	12910	-60.3			
	00	150	13868	-62.1		250	050
	00	125	14989	-64.5			
	00	100	16359	-61.7		260	026
	00	70	18550	-75.7		260	015
	00	62	19268	-66.9			
	00	54	20112	-62.3			
	00	50	20611	-65.1		260	012
	00	43	21531	-64.5			
	00	34	22981	-57.3			
	00	30	23790	-57.7		260	006
	00	20	26380	-57.7		240	008
	00	14	28642	-55.5			
	00	10	30879	-44.5			
76394	00	959	449	15.4	51		
	00	1000	94				
	00	922	780	13.8	58		
	00	889	1087	14.4	63		
	00	872	1251	17.8	42		
	00	850	1469	19.4	22	160	008
	00	784	2160	17.8	13		
	00	700	3014	9.6	37	230	011
	00	637	3788	4.4	77		
	00	595	4339	.6	67		
	00	546	5024	-2.9	71		
	00	500	5721	-8.9	92	260	016
	00	400	7419	-18.5	89	230	017
	00	300	9501	-33.7	84	220	028
	00	271	10205	-39.9	74		
	00	250	10750	-44.7		220	032
	00	188	13283	-66.5			
	00	134	14653	-66.1			
	00	122	15216	-70.3			
	00	112	15726	-68.9			
	00	82	17552	-77.9			
	00	78	17842	-72.9			
	00	70	18459	-72.9			
	00	61	19265	-73.7			
76458	00	1011	14	18.4	95		
	00	1000	98	18.8	93	360	003
	00	850	1481	12.9	94	230	011
	00	700	3100	7.4	92	220	003
	00	565	4836	-.9	88		
	00	553	5005	-5.5	13		
	00	544	5133	-6.3	34		
	00	520	5483	-6.1	10		
	00	500	5791	-10.1	9	240	016
	00	400	7489	-16.3	9	230	035
	00	339	8712	-25.5			
	00	300	9589	-33.2		250	043
	00	239	11257	-46.7			
	00	225	11544	-48.9			
76644	00	1015	9	25.4	47		
	00	1000	140	25.0	47	090	003
	00	850	1536	11.8	67	170	007
	00	838	1655	11.4	77		
	00	817	1887	13.0	17		
	00	700	3158	8.8	14	150	007
	00	611	4275	5.6	15		
	00	567	4881	1.4	34		
	00	523	5526	-2.1	24		
	00	500	5880	-4.3	46	320	002
	00	465	6446	-7.5	18		
	00	416	7267	-14.1	42		
	00	400	7611	-15.3	32	240	006
	00	300	9711	-32.7	35	220	012
	00	266	10546	-38.7	41		
	00	250	10970	-42.9		250	020
	00	200	12436	-54.3		280	027
	00	150	14231	-67.1		310	036
	00	111	16009	-76.1			
	00	100	16609	-75.5		310	030
	00	79	17869	-76.9			
	00	70	18681	-71.3		210	040
	00	58	19793	-71.3			
76679	00	1000	104				
	00	850	1503				
	00	700	3155	13.0	17	220	004
	00	500	5886	-4.3	10	210	008
	00	400	7620	-14.7	24	220	016
	00	300	9729	-31.5	44	250	023
	00	250	10981	-42.1		260	026
	00	200	12460	-53.3		260	027
	00	150	14249	-67.7		280	033
	00	100	16660	-72.7		220	016
	00	75	18337	-75.5			
	00	70	18738	-73.5		240	038
	00	61	19557	-67.1			
	00	50	20780	-65.9			
	00	33	23348	-56.1			
	00	30	23860	-54.9			
	00	20	26581	-51.3			

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
76679	00	16	28044	-50.5			
	00	10	31190	-38.5			
	00	9	31918	-36.1			
76692	00	1013	16	22.6	79		
	00	1000	125	22.0	86	030	003
	00	938	676	19.4	60		
	00	882	1200	15.0	63		
	00	850	1518	13.2	77	170	005
	00	818	1839	11.4	81		
	00	798	2045	11.2	43		
	00	767	2377	14.4	44		
	00	700	3155	13.0	12	290	006
	00	500	5901	-2.5	13	190	005
	00	400	7629	-17.7	58	210	010
	00	360	8411	-22.1	76		
	00	300	9720	-32.5	83	280	015
	00	263	10633	-40.1			
	00	250	10978	-44.1		230	010
	00	200	12439	-55.7		230	114
	00	150	14210	-70.3		250	015
	00	100	16581	-77.3			
	00	80	17857	-78.5			
78016	00	1014	25	18.6	56		
	00	1000	143	18.6	56		
	00	919	857	12.4	79		
	00	879	1228	10.0	57		
	00	850	1512	8.0	66		
	00	768	2357	.2	95		
	00	755	2474	5.0	24		
	00	700	3091	2.8	16		
	00	622	4035	-3.7	10		
	00	570	4720	-6.9	9		
	00	500	5730	-14.3	9		
	00	400	7379	-27.7	9		
	00	333	8668	-38.5	7		
	00	300	9379	-44.1		290	027
	00	250	10580	-53.8		280	028
	00	200	11979	-63.1		270	030
	00	155	13547	-63.1			
	00	150	13750	-61.5		270	024
	00	132	14543	-61.1			
	00	124	14833	-59.1			
	00	116	15237	-69.3			
78367	00	1014	32	25.6	65		
	00	1000	152	24.8	61	070	004
	00	885	1201	15.0	94		
	00	850	1551	13.6	91	270	002
	00	764	2437	7.4	96		
	00	760	2480	6.8	83		
	00	752	2566	1.6	80		
	00	739	2707	4.0	9		
	00	712	3011	7.4	9		
	00	700	3152	8.4	9	290	002
	00	648	3782	3.0	9		
	00	603	4361	-.1	10		
	00	533	5338	-5.5	9		
	00	500	5840	-8.1	10	310	013
	00	462	6451	-9.5	9		
	00	400	7541	-19.1	7	300	023
	00	323	9080	-32.5	5		
	00	300	9610	-37.1	3	300	024
	00	250	10851	-46.1		320	029
	00	200	12290	-56.5		310	031
	00	176	13102	-60.7			
	00	150	14091	-62.9		310	025
	00	106	16161	-76.3			
78384	00	1017	8	24.0	61		
	00	1000	160	22.4	53		
	00	850	1536	9.4	98	070	011
	00	836	1673	8.0	12		
	00	824	1783	16.4	10		
	00	700	3164	8.8	13	060	009
	00	564	4818	-.7	14		
	00	544	5208	-.7	14		
	00	500	5880	-4.7	16	310	011
	00	400	7590	-17.1			
	00	70	18611	-73.3		300	008
	00	65	19045	-73.3			
	00	50	20611	-64.3		300	004
	00	45	21262	-60.1			
	00	30	23790	-60.7		040	002
	00	24	25200	-54.3			
	00	20	26380	-52.3		200	009
78397	00	1014	3	26.0	79		
	00	1000	125	24.6	74	310	004
	00	850	1527	14.2	98	090	003
	00	798	2095	10.4	98		
	00	769	2382	8.8	64		
	00	756	2503	10.0	66		
	00	746	2614	10.4	25		
	00	700	3146	6.8	9	010	002
	00	646	3800	3.4	9		
	00	618	4157	.6	27		
	00	585	4595	-1.7	14		
	00	500	5840	-4.9	9	310	014
	00	400	7590	-18.1		290	019
	00	338	8764	-28.1	13		
	00	300	9529	-34.4		310	023
	00	275	10232	-39.1	13		
	00	250	10875	-44.5		330	037
	00	219	11746	-51.7			
	00	70	18588	-72.7		280	010
	00	50	20580	-65.7		070	003
78501	00	1014	8	24.4	68		
78501	00	1000	128	24.0	69	070	009
	00	908	956	15.6	100		
	00	850	1521	11.6	83	010	003
	00	831	1710	12.0	84		
	00	801	2015	9.0	91		
	00	791	2119	8.2	89		
	00	779	2246	10.8	18		
	00	741	2663	11.8	17		
	00	700	3138	10.2	18	020	002
	00	656	3674	6.2	33		
	00	644	3825	7.0	28		
	00	560	4962	2.4	25		
	00	500	5870	-3.5	30	300	007
	00	400	7599	-16.3	17	320	010
	00	300	9690	-33.1	25	350	015
	00	266	10523	-40.1			
	00	250	10939	-43.9		330	024
	00	200	12399	-54.9		320	023
	00	178	13135	-59.9			
78526	00	1015	3	26.0	61		
	00	1000	140	24.0	69	160	005
	00	924	823	19.6	68		
	00	850	1542	13.4	100	230	001
	00	784	2111	10.0	80		
	00	771	2354	9.2	37		
	00	733	2772	9.2	15		
	00	715	2977	7.0	19		
	00	700	3155	5.4	65	230	007
	00	676	3440	6.4	9		
	00	500	5840	-8.7	10	260	015
	00	400	7541	-20.1	24	260	023
	00	300	9601	-37.7	10	270	028
	00	250	10830	-48.3		270	027
	00	240	11097	-50.7			
	00	207	12060	-51.1			
	00	200	12280	-52.9		250	034
	00	172	13236	-60.5			
	00	150	14079	-65.1		270	027
	00	117	15570	-71.5			
	00	100	16499	-72.5		260	014
	00	91	17050	-75.1			
	00	70	18581	-73.3		320	008
	00	63	19200	-72.1			
	00	55	20019	-63.1			
	00	50	20598	-63.3		160	004
	00	30	23768	-59.7		280	004
	00	20	26359	-50.9		010	005
	00	15	28233	-50.7			
	00	10	30940	-41.1			
	00	7	33385	-37.1			
78806	00	1004	66	27.4	65		
	00	1000	101	27.0	65	010	007
	00	875	1257	17.6	81		
	00	850	1515	17.6	59	020	007
	00	824	1778	16.2	42		
	00	770	2350	12.6	38		
	00	745	2628	12.2	12		
	00	700	3149	10.0	14	180	001
	00	625	4082	5.6	13		
	00	591	4538	5.0	12		
	00	528	5445	-2.1	11		
	00	500	5860	-3.3	12	060	005
	00	400	7620	-13.5	12	040	006
	00	356	8402	-22.1	14		
	00	300	9729	-30.1	13	030	010
	00	257	10808	-38.7	13		
	00	250	11000	-41.7		030	007
	00	200	12459	-54.8		290	006
	00	157	13874	-66.9			
	00	150	14249	-65.9		230	011
	00	144	14485	-68.1			
	00	100	16609	-81.1		280	009
	00	91	17138	-82.1			
	00	70	18629	-75.7		090	006
	00	66	18971	-73.5			
	00	58	19632	-70.5			
	00	50	20611	-69.5		090	020
	00	41	21909	-64.7			
	00	30	23768	-55.3		180	007
	00	20	26380	-51.3		290	008
	00	18	27654	-44.1			
	00	14	28748	-45.1			
	00	13	29247	-41.5			
	00	10	31010	-42.5		300	004
	00	8	32527	-39.5			
78897	00	1016	11	24.0	86		
	00	1000	146	24.2	81	140	005
	00	934	737	21.0	77		
	00	901	1048	19.0	81		
	00	850	1554	15.4	78	010	002
	00	783	2137	11.6	100		
	00	700	3179	7.0	100	200	007
	00	636	3960	2.6	100		
	00	589	4443	.9	79		
	00	563	4836	-4.9	99		
	00	554	5083	-3.9	38		
	00	520	5562	-4.1	30		
	00	500	5870	-8.5	32	250	009
	00	400	7580	-18.3	30	270	018
	00	300	9650	-35.1	34	270	018
	00	278	10151	-40.1			
	00	250	10891	-43.7		250	021
	00	200	12350	-54.9		260	032
	00	150	14149	-65.3		260	025
78897	00	100	16538	-78.1		250	015
	00	82	17667	-79.7			
	00	70	18590	-73.1		310	007
	00	50	20598	-63.9		100	007
	00	35	22815	-57.9			
	00	30	23790	-60.5		110	007
	00	20	26359	-53.7		020	003
	00	10	30949	-40.3			
	00	7	33376	-41.3			
	00	5	35675	-36.5			
78954	00	1011	50	26.0	80		
	00	1000	140	25.8	80	070	006
	00	966	441	23.0	81		
	00	943	634	-22.1	70		
	00	876	1219	17.6	78		
	00	850	1551	16.8	63	080	007
	00	836	1692	16.2	55		
	00	829	1763	15.6	80		
	00	815	1907	15.0	59		
	00	775	2318	12.0	96		
	00	748	2626	11.4	83		
	00	730	2829	10.2	73		
	00	713	3024	8.2	92		
	00	700	3182	8.0	90	220	005
	00	667	3579	6.6	94		
	00	659	3678	6.8	78		
	00	625	4110	4.2	75		
	00	612	4281	4.0	60		
	00	569	4867	-.7	72		
	00	524	5522	-2.7	10		
	00	500	5901	-5.7	14	200	005
	00	447	6767	-12.7	17		
	00	400	7611	-17.5	11	270	009
	00	307	9534	-32.7	14		
	00	300	9699	-32.3	14	260	018
	00	282	10640	-38.7	15		
	00	250	10961	-42.1		250	024
	00	200	12430	-54.1		250	030
	00	165	13637	-63.9			
	00	150	14219	-67.1		250	028
	00	133	14935	-72.7			
	00	130	15069	-71.1			
	00	100	16590	-78.1		280	008
	00	95	16880	-81.3			
	00	93	17001	-77.7			
	00	88	17315	-80.3			
	00	78	17897	-79.7			
	00	75	18223	-73.3			
	00	70	18620	-73.3		200	005
	00	63	19235	-74.7			
	00	56	19933	-66.7			
	00	50	20629	-65.1		090	010
	00	42	21695	-63.7			
	00	35	22830	-57.7			
	00	30	23789	-56.3		090	016
	00	22	25776	-54.7			
	00	20	26389	-49.5		030	007
	00	19	26739	-45.5			
	00	16	27892	-42.5			
	00	15	28326	-44.3			
	00	13	29289	-42.9			
78970	00	1013	17	25.2	88		
	00	1000	122	24.4	83	080	009
	00	976	333	22.4	81		
	00	850	1530	16.8	79	090	008
	00	757	2504	11.2	86		
	00	700	3164	8.4	66	110	004
	00	683	3367	7.8	46		
	00	666	3574	5.6	74		
	00	600	4420	1.6	32		
	00	583	4651	-.3	72		
	00	558	5000	-1.7	39		
	00	542	5231	-2.9	42		
	00	528	5438	-3.5	16		
	00	518	5589	-4.7	32		
	00	500	5870	-5.5	8	220	004
	00	434	6860	-14.9	29		
	00	418	7280	-15.5	9		
	00	400	7580	-17.7	10	280	007
	00	354	8482	-24.3	25		
	00	341	8753	-26.9	63		
	00	330	8989	-28.1	51		
	00	318	9253	-30.9	80		
	00	313	9366	-30.7	29		
	00	300	9659	-32.5	14	260	016
	00	260	10652	-40.1			
	00	250	10921	-41.7		250	018
	00	200	12390	-54.5		230	019
	00	154	14012	-69.1			
78988	00	1012	8	27.8	76		
	00	1000	113	27.8	89	090	009
	00	928	786	22.8	89		
	00	863	1382	20.0	56		
	00	850	1533	19.0	63	110	009
	00	817	1870	16.0	85		
	00	762	2457	12.8	77		
	00	700	3170	6.6	80	190	011
	00	672	3503	4.4	100		
	00	661	3638	6.4	16		
	00	648	3801	7.8	11		
	00	577	4747	2.4	10		
	00	568	4802	2.8	9		
	00	500	5801	-4.3	11	270	005
	00	400	7620	-18.5		300	008
78988	00	300	9720	-30.9	10	330	036
	00	255	10851	-40.1			
	00	150	14263	-67.1			
	00	125	15352	-71.3			
	00	100	16643	-80.1			
	00	98	16757	-81.5			
	00	90	17236	-80.9			
	00	86	17494	-77.5			
	00	81	17837	-78.3			
	00	73	18440	-72.1			
	00	70	18669	-71.7		090	005
	00	50	20681	-67.3		100	009
	00	32	23432	-58.1			
	00	30	23838	-58.5		080	011
	00	23	25521	-55.3			
	00	20	26429	-48.7		360	004
	00	10	31059	-42.1			
80222	00	751	2547	11.4	68	310	002
	00	1000	137				
	00	850	1509				
	00	700	3129			210	003
	00	500	5830	-6.1	14	060	007
	00	400	7550	-16.1	14	010	008
	00	300	9650	-32.7	17	330	005
	00	200	12370	-53.9		220	014
	00	150	14150	-67.9		240	015
	00	100	16500	-82.1		290	006
	00	70	18500	-78.3		100	008
	00	50	20450	-65.5		090	018
	00	30	23620	-53.1		060	003
	00	20	26240	-50.5			
	00	10	30860	-44.5		290	006
91165	00	1013	45	23.4	83		
	00	1000	122	22.0	73	040	005
	00	977	323	20.4	81		
	00	880	1117	14.8	86		
	00	850	1515	12.6	72	060	004
	00	809	1928	11.6	58		
	00	778	2255	13.6	10		
	00	700	3139	9.8	10	180	006
	00	549	5101	-4.7	14		
	00	500	5831	-7.7	10	300	008
	00	427	7036	-17.1	10		
	00	400	7529	-18.5	9	290	013
	00	350	8511	-25.9	9		
	00	300	9610	-31.7	9	310	027
	00	250	10881	-39.5	9	310	022
	00	200	12369	-50.5		270	016
	00	150	14188	-65.1		280	013
	00	100	16589	-75.5		170	009
	00	95	16895	-76.9			
	00	70	18651	-76.7		130	010
	00	50	20641	-65.5		110	009
	00	35	22856	-56.7			
	00	30	23838	-56.9		120	004
	00	20	26451	-48.1		130	004
	00	10	31059	-44.3		300	015
	00	8	32559	-42.9			
91217	00	1001	116	26.0	76		
	00	1000	119	25.8	78	080	006
	00	938	665	20.6	90		
	00	904	991	19.8	78		
	00	850	1527	16.0	95	100	011
	00	737	2728	12.4	82		
	00	730	2808	12.6	30		
	00	716	2970	14.0	15		
	00	700	3170	12.6	15	100	008
	00	584	4655	.6	14		
	00	564	4934	.2	14		
	00	558	5020	1.0	14		
	00	500	5889	-5.1	14	110	013
	00	482	6177	-5.7	14		
	00	460	6711	-8.5	13		
	00	443	6832	-8.5	13		
	00	400	7620	-15.3	13	110	004
	00	361	8582	-23.1	13		
	00	333	8978	-24.5	23		
	00	300	9720	-29.9	23	360	002
	00	255	10854	-40.1			
	00	250	10988	-41.5		340	009
	00	200	12469	-53.1		210	005
	00	157	13987	-64.9			
	00	150	14271	-65.7		160	006
	00	132	15037	-71.3			
	00	100	16639	-81.7		070	007
	00	81	17811	-84.7			
	00	70	18620	-82.9		080	012
	00	62	19327	-65.9			
	00	54	20175	-61.3			
	00	50	20592	-61.9		110	013
	00	32	23365	-60.1			
	00	30	23829	-56.3		090	013
	00	20	26460	-47.9		070	006
	00	18	27193	-48.3			
	00	15	28366	-42.7			
	00	12	29882	-45.7			
	00	10	31080	-38.9			
	00	8	32602	-42.1			
	00	7	33517	-36.1			
91249	00	1017	4	26.0	81		
	00	1000	155	24.4	65	080	008
	00	902	1043	17.4	84		
	00	875	1283	18.8	51		
	00	850	1558	16.0	48	080	009
91245	00	827	1790	14.8	51		
	00	810	1966	16.4	17		
	00	798	2114	16.0	31		
	00	754	2571	12.8	17		
	00	700	3194	11.4	12	350	003
	00	607	4370	5.4	13		
	00	578	4769	5.0	12		
	00	500	5931	-4.9	13	350	007
	00	400	7650	-16.1	12	300	012
	00	300	9751	-30.9	14	270	012
	00	250	11019	-39.7	15	280	009
	00	200	12509	-52.5		320	014
	00	150	14320	-64.1		270	014
	00	107	16314	-79.1			
	00	100	16730	-79.1		290	010
	00	88	17456	-79.5			
	00	[illegible]	18797	-71.7		110	004
	00	50	20839	-58.7		080	006
	00	30	[illegible]	-54.1		120	009
	00	24	[illegible]	-52.9			
	00	20	[illegible]	-47.9		130	007
	00	10	31309	-42.1			
91275	00	1014	2	26.2	65		
	00	1000	125	24.0	73	100	008
	00	932	732	17.8	95		
	00	903	1001	17.6	59		
	00	850	1521	13.6	62	080	013
	00	808	1944	10.4	85		
	00	786	2173	9.8	76		
	00	774	2301	11.4	9		
	00	769	2355	14.4	10		
	00	749	2577	14.2	11		
	00	700	3149	11.2	12	080	009
	00	546	5175	-.7	10		
	00	531	5397	-.9	10		
	00	500	5880	-3.9	11	340	009
	00	480	6201	-5.1	10		
	00	400	7599	-15.7	11	350	011
	00	382	7945	-17.9	12		
	00	373	8123	-17.9	12		
	00	326	9113	-26.5	12		
	00	300	9711	-30.7	13	310	013
	00	250	10979	-40.1		320	010
	00	200	12460	-52.5		230	007
	00	169	13527	-61.1			
	00	150	14259	-65.9		270	007
	00	100	16639	-80.1		160	009
	00	70	18660	-78.3		130	013
	00	54	20174	-68.7			
	00	50	20650	-62.3		100	013
	00	42	21743	-55.9			
	00	30	23881	-56.7		210	004
	00	25	25036	-57.1			
	00	20	26469	-48.3		080	004
	00	16	27950	-44.9			
	00	13	28333	-46.7			
	00	12	28871	-40.5			
91285	00	1015	11	23.2	81		
	00	1000	143	22.0		120	006
	00	913	821	15.4	82		
	00	869	1347	13.6	89		
	00	850	1530	11.2	80	160	003
	00	779	2254	9.0	85		
	00	772	2326	1.8	9		
	00	765	2403	10.6	9		
	00	700	3146	9.0		110	007
	00	592	4510	.4	10		
	00	579	4743	.0	10		
	00	500	5840	-8.1	10	350	003
	00	448	6679	-15.7	9		
	00	418	7182	-17.1	10		
	00	400	7529	-17.3		340	011
	00	347	8576	-24.9	9		
	00	335	8834	-24.9	9		
	00	300	9629	-29.5	9	340	024
	00	250	10909	-38.3		350	013
	00	200	12309	-51.3		320	008
	00	150	14231	-62.5		320	008
	00	100	16651	-75.9		090	006
	00	80	17295	-79.7			
	00	70	18680	-77.1		180	019
	00	50	20680	-63.5		100	013
	00	37	22572	-56.1			
	00	35	23099	-58.3		090	005
	00	20	26489	-51.1		120	001
	00	14	28052	-44.7			
	00	11	30469	-44.1			
91334	00	1011	2	25.0	85		
	00	1000	101	24.9	88	110	003
	00	973	340	24.8	84		
	00	850	1521	17.0	89	080	011
	00	818	1847	16.8	84		
	00	700	3181	9.0	89	070	011
	00	675	3461	7.4	82		
	00	664	3586	6.2	84		
	00	655	3707	4.0	96		
	00	645	3819	2.0	88		
	00	638	3949	4.2	100		
	00	617	4181	4.2	100		
	00	608	4310	1.4	79		
	00	589	4430	1.0	73		
	00	585	4498	.0	100		
	00	531	5392	-2.5	92		
	00	516	5619	-3.5	88		

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

91334 00  508  5742  -4.3  63         91366 00   58 19832 -66.9             91558 00  363  8323 -20.3             91938 00  850  1506  17.8  85 060 005 96471 00   20 26438 -46.1     270 012
      00  500  5880  -4.9  80 070 010       00   55 20153 -66.7                   00  302  9666 -27.5                   00  822  1791  16.6                   00   10 31090 -41.1     290 016
      00  455  6615  -9.1  96                     00   52 20493 -65.7                   00  163 13780 -63.3                   00  806  1957  15.0  87                   00    8 32617 -38.1
      00  446  6769 -10.1  17                     00   50 20720 -64.1     110 019       00  118 15699 -77.5                   00  788  2148  15.0  80             96743 00 1010     5  26.4  88 170 004
      00  412  7376 -13.3  18                     00   49 20844 -63.3                   00  112 15999 -76.3                   00  755  2508  13.4  80                   00 1000     8  -2.1     260 113
      00  400  7599 -15.1  60 080 013       00   46 21234 -61.9                   00   98 16761 -80.5                   00  700  3164   9.0  80 030 007       00  850  1512  16.4  93 140 002
      00  385  7887 -16.9  70                     00   31 23669 -63.1                   00   81 17839 -79.5                   00  665  3585   5.4  81                   00  766  2390  13.2  91
      00  367  8244 -19.7  40                     00   30 23883 -62.1     100 019       00   70 18681 -73.1     100 012       00  644  3847   5.4  79             96996 00 1010     5  26.6  74
      00  347  8658 -21.9  67                     00   29 24073 -60.9                   00   61 19499 -67.3                   00  588  4584   1.4  78             98327 00 1000   113
      00  325  9137 -25.1  52                     00   26 24771 -49.1                   00   58 19806 -63.1                   00  528  5444  -1.9  76                   00  850  1521  16.4  67 170 006
      00  309  9502 -27.7  56                     00   24 25286 -49.3                   00   50 20720 -60.9     090 015       00  500  5889  -3.3  23 360 006       00  700  3146  10.6  12 310 003
      00  300  9720 -29.3  50 140 006 91376 00 1010     3  28.2  75                   00   45 21379 -58.5                   00  480  6048  -4.1  16                   00  500  5870  -5.5  14 330 006
      00  267 10542 -35.5  18                     00 1000    91  26.8  74 060 009       00   32 23527 -57.7                   00  400  7611 -16.3  28 300 008       00  400  7580 -16.9  11 340 012
      00  250 10991 -39.9  22 130 010       00  942   612  22.2  91                   00   30 23939 -55.1     090 024       00  381  7782 -17.5  23                   00  300  9680 -32.7  14 300 013
      00  200 12479 -52.1     120 011       00  900  1005  20.0  73                   00   22 25878 -64.3                   00  371  8175 -17.5  15                   00   70 18599 -79.3
      00  167 13618 -62.9                         00  850  1509  18.6  73 070 009       00   20 26591 -46.1     080 023       00  300  9729 -28.1  15 340 011 SHIP 28.4N 165.0E
      00  150 14271 -68.1     110 012       00  808  1938  15.0  59             91592 00   74 18411 -72.5                   00  277 10297 -31.9  16             99204 00 1022     0  11.6  62
      00  118 15678 -77.9                         00  782  2107  16.8  18                   00   70 18739 -70.7     080 009       00  250 11019 -38.3  15 330 007       00 1000   183  16.2  63 010 010
      00  100 16621 -81.3     070 017       00  700  3155  11.0  23 090 008       00   60 19665 -65.5                   00  245 11158 -39.1  15                   00  990   268  15.0  67
      00   90 17206 -85.7                         00  500  5889  -2.3  15 090 016       00   50 20780 -62.1     080 010       00  206 12318 -49.9                   00  887  1181   6.0  83
      00   76 18149 -79.9                         00  400  7629 -13.9  15 090 015       00   34 23226 -52.9                   00  200 12509 -51.1     290 006       00  869  1348   4.4  72
      00   70 18611 -80.5     080 009       00  354  8546 -19.7  18             91680 00 1007    19  30.8  62                   00  153 14203 -63.3                   00  851  1520  10.4  62
      00   63 19220 -71.1                         00  300  9754 -27.7  15 360 009       00  855        17.4  88                   00  150 14328 -63.5     250 009       00  850  1539  10.4  62 340 005
      00   50 20611 -64.7     110 022       00  250 11040 -38.1  15 020 007       00  700         9.6  94                   00  115 15828 -71.9                   00  823  1807  10.0  43
      00   48 20860 -65.5                         00  200 12530 -52.1     140 006       00  608         5.0  97                   00  100 16761 -71.1     230 004       00  796  2084  10.2  26
      00   36 22656 -54.5                         00  150 14328 -66.7     140 009       00  562          .0  90                   00   66 19231 -69.3                   00  781  2242   9.4  16
      00   33 23208 -58.9                         00  100 16687 -83.7     090 005       00  467        -8.1  67                   00   45 21575 -59.1                   00  700  3139   4.0  35 280 014
      00   30 23811 -60.1     070 014       00   84 17652 -88.5                   00  458        -7.1  45                   00   24 25632 -46.5                   00  616  4167  -1.1  50
      00   28 24242 -59.3                         00   75 18282 -78.5                   00  422       -12.7  30                   00   15 28788 -41.3                   00  500  5800 -13.1  38 280 032
      00   27 24473 -54.1                         00   74 18359 -73.7                   00  340       -23.5  29             91944 00 1012     3  29.0  78                   00  400  7471 -23.5  35 280 036
      00   20 26438 -45.5     170 004       00   70 18742 -70.7     110 015       00  269       -34.5  31                   00 1000   113  28.0  78 100 010       00  395  7563 -24.1  35
      00   11 30414 -46.7                         00   63 19370 -68.9                   00  165       -62.1                         00  850  1539  19.0  78 090 010       00  350  8432 -31.8  35
91346 00 1005    37 -28.7  50                     00   62 19466 -66.5                   00  107       -80.5                         00  818  1866  16.8  79                   00  332  8787 -35.7
      00 1000    85  27.0  69 070 010       00   50 20763 -64.1     100 017       00   84       -80.7                         00  700  3191  12.2  67 080 009       00  300  9501 -40.3     280 051
      00  983   235  25.4  77                     00   46 21279 -59.3                   00   80       -76.1                         00  681  3421  11.4  62                   00  250 10720 -47.1     270 062
      00  935   670  21.8  69                     00   30 23890 -59.7     090 012       00   72       -74.5                         00  633  4025   6.6  53                   00  200 12171 -56.9     280 063
      00  919   819  19.6  93                     00   25 25060 -48.5             91700 00 1009     3  25.0  81                   00  500  5931  -3.7  58 040 010       00  150 13938 -66.9     280 093
      00  908   922  19.4  76                     00   20 26530 -48.1     200 005       00 1000    82  25.6  73 350 005       00  482  6219  -6.1  53                   00  143 14227 -68.3
      00  850  1497  15.6  83 070 012       00   15 28450 -42.5                   00  850  1497  17.6  63 260 008       00  419  7301 -12.7  61                   00  100 16340 -72.5     280 029
      00  840  1597  14.8  83             91408 00 1008    29  26.8  82                   00  700  3133   9.4  66 230 004       00  400  7669 -14.5  70 030 010       00   98 16459 -72.7
      00  822  1781  19.2  24                     00 1000   101  27.0  95 070 004       00  500  5861  -4.1  49 200 005       00  300  9790 -28.1  56 010 008       00   70 18488 -61.5     240 008
      00  700  3142  11.2  17 080 013       00  923   800  22.0  92                   00  400  7580 -12.3     170 003       00  286  9866 -28.3  58                   00   50 20565 -62.7     220 003
      00  542  5224  -1.9  18                     00  874  1270  20.6  83                   00  250 11010 -37.1  14                   00  250 11079 -37.9  58 350 005       00   32 23367 -54.9
      00  500  5870  -3.9  16 090 009       00  850  1521  18.6  93 080 008       00  111 16098 -81.3                   00  241 11330 -40.1                   00   30 23750 -55.1     190 006
      00  400  7589 -13.7  16 080 015       00  799  2048  16.6  93                   00  100 16680 -84.1                   00  200 12579 -50.1     340 004       00   20 26358 -51.7     070 007
      00  338  8858 -21.7  21                     00  700  3173  11.4  66 130 004       00   89 17322 -86.1                   00  163 13886 -60.1             SHIP 30.0N 140.0W
      00  300  9729 -29.9  55 070 008       00  647  3824   7.2  66                   00   76 18198 -81.5                   00  150 14389 -62.5     270 003 99300 00 1025     0  18.0  55
      00  282 10168 -32.5  61                     00  638  3939   6.4  80                   00   62 19386 -65.3                   00  120 15755 -68.9                   00 1011   130  16.4  59
      00  250 11000 -39.7  51 110 009       00  566  4911   1.4  13                   00   45 21379 -56.3                   00  100 16849 -69.3     320 003       00 1000   223  15.4  63
      00  200 12481 -51.9     140 010       00  500  5910  -4.3  17 100 009       00   40 22121 -57.3                   00   79 18257 -69.3                   00  900  1101   7.2 100
      00  150 14280 -68.5     140 014       00  444  6836  -9.9  19             91765 00 1008     9  28.6  75                   00   70 18986 -68.1     120 005       00  872  1360   5.6  88
      00  111 16026 -81.9                         00  430  7082 -11.5  76                   00 1000    79  26.8  82 080 008       00   50 21031 -61.7     090 019       00  863  1446  12.4  13
      00  100 16609 -81.9     080 019       00  400  7629 -15.3     080 006       00  926   747  20.4 100                   00   30 24271 -52.1     090 024       00  850  1573  13.0  15
      00   88 17256 -85.3                         00  372  8174 -17.9  31                   00  850  1487  19.4  72 090 010       00   20 26960 -41.9     090 011       00  700  3176   3.8  18
      00   83 17650 -75.7                         00  300  9735 -30.6     080 005       00  828  1722  19.4  64                   00   10 31708 -33.1     100 022       00  557  4089  -5.3  17
      00   74 18309 -78.3                         00  254 10894 -40.1                   00  700  3149   9.6  75 080 013       00    8 33304 -24.9                   00  500  5840 -12.5  17
      00   70 18629 -77.5     090 008       00  163 13770 -63.5                   00  635  3851   5.8  75             91948 00 1010   127  26.4  93                   00  400  7501 -25.9  22 220 004
      00   60 19520 -74.1                         00  100 16653 -79.9                   00  577  4726    .6 100                   00 1000   155  25.8  93 100 011       00  313  9226 -40.1
      00   52 20373 -65.3                   91413 00 1010    18  27.8  77                   00  552  5081    .0  95                   00  923   848  18.6  95                   00  300  9510 -42.3     340 011
      00   50 20620 -64.3     100 026       00 1000   104  26.4  83 050 007       00  500  5880  -3.9 100 080 008       00  850  1561  16.4  93 080 007       00  262 10412 -49.5
      00   44 21411 -59.7                         00  962   442  23.6  82                   00  400  7611 -13.9  82 080 007       00  832  1742  15.6  93                   00  250 10720 -48.3     340 012
      00   32 23406 -58.9                         00  937   871  23.4  64                   00  362  8383 -18.3  88                   00  768  2438  13.2  62                   00  231 11291 -40.8
      00   30 23811 -56.3     070 010       00  850  1521  18.0  45 080 007       00  300  9738 -28.3  62 050 002       00  725  2888  12.6  10                   00  200 12229 -44.9     350 018
      00   22 25829 -46.7                         00  700  3167  11.0  15 080 008       00  250 11019 -38.7  29 310 003       00  700  3200  10.6  18 090 002       00  183 12821 -46.7
      00   20 26460 -46.9     220 010       00  500  5889  -5.1  14 090 010       00  200 12509 -52.3     280 009       00  515  5603  -2.3  10                   00  150 14109 -58.5     320 016
      00   14 28828 -46.1                         00  400  7620 -14.9  22 060 008       00  150 14310 -66.5     230 014       00  500  5831  -4.1   6 050 004       00  100 16609 -66.5     320 016
      00   12 29863 -41.6                         00  300  9728 -30.7  26 040 005       00  118 15722 -77.9                   00  443  6872 -11.3   9                   00   70 18738 -73.1
      00   10 31099 -41.8     270 022       00  250 10981 -40.7     150 005       00  100 16660 -83.3     190 012       00  403  7584 -14.3   9                   00   61 19549 -73.9
      00    9 31814 -41.3                         00  200 12469 -53.3     150 008       00   84 17003 -84.5                   00  400  7660 -14.7   9 080 003       00   52 20508 -60.7
91366 00 1011     2  29.4  79                     00  150 14274 -66.3     120 018       00   79 17982 -77.1                   00  300  9751 -32.8   9 250 004       00   50 20791 -61.9
      00 1000    98  26.8  80 070 010       00  100 16638 -81.5     080 011       00   73 18439 -77.9                   00  291  9869 -34.1  10                   00   43 21675 -66.9
      00  988   204  25.2  81                     00   70 18639 -81.9     070 010       00   70 18684 -75.7     120 014       00  261 10719 -39.1  15                   00   38 22437 -59.9
      00  963   427  23.0  87                     00   50 20620 -62.5     100 022       00   57 19908 -64.5                   00  250 11009 -41.8     220 013       00   35 22952 -59.7
      00  936   673  21.2  92                     00   30 23829 -55.1     080 014       00   50 20690 -62.3     080 024       00  200 12481 -53.3     230 013       00   30 23821 -54.5
      00  867  1330  18.4  78                     00   20 26460 -47.5     060 008       00   38 22406 -57.1                   00  188 12887 -56.1                   00   20 26530 -52.3
      00  850  1512  17.0  83 080 012       00   17 27521 -53.1                   00   30 23884 -57.1     090 023       00  150 14301 -61.7     360 003       00   12 29827 -53.3
      00  845  1562  16.6  85                     00   10 31111 -44.5     250 009       00   20 26490 -48.7     080 022       00  140 14727 -63.1                   00   10 31019 -46.5
      00  821  1808  16.4  48                     00    9 32612 -42.5                   00   15 28382 -46.1             96471 00 1011     7  25.8  84                   00    9 31717 -47.3
      00  803  1994  17.0  14             91517 00 1003    58  28.4  68                   00   12 29893 -45.1                   00 1000    84  25.6  80                   00    7 33387 -42.9
      00  783  2209  15.8  25                     00  988        19.8  76                   00   10 31128 -39.3                   00  950   541  23.0 100             SHIP 32.1N 159.3E
      00  763  2427  16.0   8                     00  950   863           120 005       00    9 31856 -35.9                   00  920   819  23.0  73             99321 00 1020     0  17.8  55
      00  744  2640  15.0   9                     00  700  2882 -25.0     340 001 91925 00 1003    52  31.8  82                   00  850  1515  17.4 100 010 002       00 1000   174  13.8  51
      00  700  3155  11.4   8 070 014       00  500  5358 -15.0     260 002       00 1000    78  31.0  82 100 006       00  740  2683  12.0  67                   00  988   191  13.0  50
      00  688  3568   8.6   9                     00   99 15988 -85.5                   00  850  1503  17.8  78 080 007       00  700  3159  11.4  40 280 002       00  900  1045   4.6  77
      00  557  5022    .4  10                     00   88 16803 -77.3                   00  700  3148  11.4   9 080 014       00  600  4440  11.4  40                   00  882  1118   4.4  48
      00  500  5889  -2.9  10 080 013 91558 00 1008    20  27.8  85                   00  500  5888  -1.3   9 080 006       00  500  5889  -4.1   7 070 019       00  867  1351   8.4  18
      00  400  7611 -14.9  10 110 014       00  981   288  24.2  88                   00  436  6962  -9.9   9                   00  400  7611 -14.8  13 070 015       00  850  1515   8.2  18
      00  300  9729 -29.5  11 020 007       00  939   665  21.0  79                   00  400  7628 -14.1   8 110 003       00  382  7763 -16.5  17                   00  827  1741   7.8  17
      00  250 11009 -38.3  11 290 003       00  841  1604  14.2  87                   00  300  9744 -28.5  18 230 008       00  370  8187 -17.3  15                   00  734  2713   2.4  32
      00  200 12481 -52.5     210 005       00  828  1736  15.2  23                   00  282 10182 -33.3  18                   00  300  9728 -29.3  17 060 014       00  700  3087  -1.1  38
      00  174 13377 -58.5                         00  821  1808  16.4  15                   00  250 11019 -38.1  20 240 012       00  250 11009 -41.1     070 009       00  682  3188  -2.1  38
      00  165 13707 -62.7                         00  795  2081  16.8   8                   00  200 12508 -51.1     240 023       00  200 12478 -52.9     130 010       00  671  3432  -3.9  63
      00  157 14013 -63.3                         00  762  2441  16.2                         00  170 13547 -59.1                   00  150 14269 -63.8     120 008       00  632  3805  -3.9  48
      00  150 14301 -65.9     100 002       00  716  2877  12.2  17                   00  150 14335 -64.1     240 022       00  100 16679 -79.7     140 015       00  557  4887  -7.1  32
      00  142 14631 -70.1                         00  700  3154  10.4  28                   00  142 14669 -66.5                   00   83 17722 -84.3                   00  500  5730 -12.5  20
      00  112 16005 -80.9                         00  662  3616   9.0  19                   00  100 16788 -72.5     320 016       00   77 18141 -81.1                   00  476  6104 -14.9  18
      00  100 16676 -83.5     110 003       00  622  4127   4.4  20                   00   88 17532 -76.5                   00   70 18869 -81.1     080 021       00  400  7381 -26.5  18
      00   95 16960 -85.1                         00  607  4325   4.4                         00   78 18228 -75.8                   00   61 19461 -72.5                   00  318  8003 -40.1
      00   89 17316 -88.5                         00  518  5581  -5.3                         00   70 18861 -72.5     090 021       00   57 19858 -72.8                   00  300  9400 -43.3
      00   83 17684 -87.7                         00  505  5791  -5.8                         00   50 20881 -65.7                   00   50 20541 -65.5     080 014       00   99 16533 -67.7
      00   77 18109 -80.8                         00  485  5849  -2.9                         00   48 20984 -65.5                   00   46 21282 -65.7                   00   90 17052 -62.3
      00   70 18712 -72.9     100 010       00  438  6888  -9.5                   91938 00 1011     2  30.0  88                   00   30 23811 -64.8     070 013       00   78 17832 -64.3
      00   69 18883 -70.9                         00  404  7522 -15.7                         00 1000    98  28.2  88 310 002       00   26 24722 -57.1                   00   70 18568 -53.8
      00   61 19629 -69.5                         00  395  7582 -15.7                         00  870  1309  18.4  82                   00   22 25801 -48.1                   00   50 20650 -58.8
```

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 32.1N 159.3E
99321 00   40  22054 -56.7
      00   30  23898 -52.7
      00   20  26551 -47.3
      00   10  31239 -36.1
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1018      0  18.2  95
      00 1000    165  16.4  74
      00  907    990  14.2  94
      00  850   1542   9.8  96
      00  787   2177   6.8  89
      00  778   2271   5.4  30
      00  760   2462   6.8  28
      00  733   2759   6.8  19
      00  700   3136   3.2  90
      00  652   3706  -1.5  73
      00  633   3942   -.7   9
      00  611   4224  -1.5   9
      00  500   5791 -13.3  10 220 024
      00  400   7449 -25.3  13 220 030
      00  304   9382 -40.1
      00  300   9470 -40.3     220 043
      00  250  10689 -49.5     220 039
      00  200  12110 -60.3     220 041
      00  179  12792 -66.1
      00  150  13868 -63.9     220 039
      00  100  16331 -68.1     220 027
      00   85  17302 -70.3
      00   70  18471 -65.9     220 028
      00   60  19405 -66.9
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1017      0   9.0  66
      00 1000    146   8.4  53
      00  887   1118  -1.5 100
      00  850   1457  -4.5 100
      00  832   1625  -6.3 100
      00  825   1691  -6.1  27
      00  816   1777  -2.5  21
      00  717   2793  -7.5  20
      00  700   2884  -7.1  18 280 031
      00  626   3846 -11.3  17
      00  581   4420 -11.1  17
      00  542   4851 -13.1  20
      00  500   5569 -18.5  18 280 053
      00  400   7190 -32.1  32 280 055
      00  300   8159 -46.7     280 062
      00  250  10339 -55.1     280 066
      00  209  11467 -61.1
      00  200  11741 -59.3
      00  182  12340 -53.3
      00  150  13570 -55.7     110 059
      00  124  14772 -59.3
      00  116  15197 -52.1
      00  100  16176 -54.9
      00   85  16508 -52.5
      00   67  17070 -55.7
      00   70  18431 -56.7
      00   65  18903 -54.7
      00   55  19960 -59.5
      00   50  20559 -58.1
      00   30  23790 -57.1
      00   20  26341 -58.5
      00   14  28586 -58.1
      00   12  29567 -53.5
      00   11  30126 -54.1
SHIP 41.1N  66.0W
99411 00 1010      0   3.2  75
      00 1000     88   2.2  55
      00  943    557  -2.3  94
      00  850   1375  -8.5  95
      00  788   1957 -12.7  97
      00  741   2424 -14.7  77
      00  700   2856 -17.5  77 270 011
      00  648   3421 -18.7  82
      00  500   5319 -32.5  32 280 014
      00  450   6051 -39.3  36
      00  400   6849 -45.7     280 022
      00  389   7034 -46.7
      00  300   8760 -44.9     280 025
      00  250   9970 -45.8     280 031
      00  200  11451 -46.3     270 034
      00  150  13350 -48.1     270 038
      00  132  14188 -50.5
      00  124  14601 -45.3
      00  100  16020 -50.7     240 010
      00   98  16287 -48.9
      00   86  17001 -53.9
      00   70  18331 -55.7
      00   50  20470 -57.1
      00   30  23689 -57.7
      00   23  25356 -60.1
      00   20  26231 -58.5
SHIP 45.0N  16.0W
99450 00 1000    238   9.8  88 300 008
      00  850   1561    .4  95 310 011
      00  700   3118  -2.7  95 320 013
      00  500   5712 -16.7  83 310 028
      00  400   7361 -28.8  83 330 029
      00  300   8351 -44.3     340 032
      00  250  10548 -54.5     350 036
      00  200  11878 -61.9     350 039
      00  150  13829 -58.7     340 027
      00  100  16358 -60.1     350 019
      00   70  18558 -64.5     340 013

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 45.0N  16.0W
99450 00   50  20629 -64.3     350 002
      00   30  23750 -66.9     000 000
      00   20  26188 -66.5     000 000
SHIP 45.0N 147.8W
99450 00  998      0  10.2  98
      00 1000     -3
      00  954    390   6.4  91
      00  850   1326   1.0  44 270 013
      00  820   1614   -.7  34
      00  802   1791  -2.1  68
      00  789   1921  -2.1  24
      00  760   2217  -4.5  54
      00  747   2353  -4.9  17
      00  700   2862  -8.7  18 240 018
      00  672   3177 -10.9  19
      00  640   3550 -13.7  74
      00  543   4779 -22.1  78
      00  536   4874 -24.5  18
      00  500   5380 -24.7  16 210 037
      00  478   5707 -24.7  14
      00  400   6980 -33.5  15 210 047
      00  368   7560 -37.5  16
      00  336   8186 -38.7  13
      00  300   8961 -43.1     210 054
      00  294   9097 -43.9
      00  261   9893 -45.7
      00  250  10189 -45.3     220 040
      00  200  11680 -42.1     230 041
      00  171  12739 -42.5
      00  153  13481 -48.3
      00  150  13618 -46.3     230 039
      00  149  13663 -45.7
      00  128  14671 -47.7
      00  113  15484 -53.1
      00  100  16261 -54.5     250 031
      00   79  17777 -52.7
      00   70  18559 -55.9     240 022
      00   61  19428 -59.3
      00   56  19868 -55.9
      00   50  20690 -56.7
      00   49  20818 -56.9
      00   30  23869 -52.9
      00   20  26618 -47.5
      00   19  26958 -46.7
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00 1014      0   9.4  88
      00 1000    116   8.2  87
      00  936    656   4.6  90
      00  902    959   4.6  90
      00  863   1317   2.4  91
      00  850   1442   3.4  91 210 021
      00  842   1519   4.0  91
      00  728   2686  -2.5  90
      00  700   3002  -3.1  90 250 016
      00  664   3419  -3.7  90
      00  530   5164 -14.1  84
      00  500   5611 -16.5  71 280 016
      00  472   6042 -19.5  59
      00  453   6346 -21.5  33
      00  418   6815 -26.7  22
      00  400   7239 -28.5  21 280 013
      00  328   8456 -40.1
      00  315   8893 -43.5
      00  300   9220 -46.1     300 024
      00  272   9864 -51.7
      00  250  10409 -55.1     300 025
      00  218  11275 -59.7
      00  200  11811 -59.7     300 038
      00  187  12231 -59.7
      00  176  12614 -54.7
      00  163  13101 -58.3
      00  150  13631 -57.3     320 048
      00  133  14383 -56.3
      00  102  16048 -64.1
      00  100  16160 -63.5     300 026
      00   70  18361 -63.1     300 023
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00 1004      0   5.8  89
      00 1000     34   5.2  85
      00  987    141   5.0  79
      00  914    781    .0  84
      00  850   1338  -3.7  84 220 021
      00  789   1922  -7.1  84
      00  768   2133  -6.3  83
      00  700   2853  -9.7  83 240 027
      00  634   3612 -13.3  82
      00  500   5389 -22.7  71 280 038
      00  400   6880 -34.5  63 280 054
      00  353   7844 -40.1
      00  300   8831 -49.7     300 058
      00  250  10101 -58.5     300 049
      00  246  10202 -59.3
      00  210  11184 -63.1
      00  200  11481 -60.5     280 053
      00  177  12263 -54.3
      00  150  13320 -55.5     310 032
      00  120  14732 -58.7
      00  100  15858 -60.1
      00   70  18069 -64.5
      00   50  20111 -66.5
      00   30  23159 -71.7
SHIP 78.1N 162.4E
99781 00 1000     78 -31.7  73 140 002

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 78.1N 162.4E
99781 00  850   1253 -24.5  76 130 004
      00  700   2652 -30.3  76 150 006
      00  500   4971 -45.7     150 008
      00  400   6419 -56.5     150 008
      00  300   8199 -66.5     150 009
      00  250   9299 -68.1     150 005
      00  200  10650 -66.7     160 005
      00  150  12381 -68.1     170 005
      00  100  14801 -71.5     180 005
SHIP 28.3N 164.9E
99283 00 1022      0  18.6  63 350 008
      00 1006                  010 009
      00 1000    182  16.2  63 010 010
      00  990    267  15.0  67
      00  912                  010 006
      00  887   1180   6.0  83
      00  884                  020 006
      00  869   1347   4.4  72
      00  854                  350 006
      00  851   1519  10.4  62
      00  850   1538  10.4  62 340 005
      00  828                  300 005
      00  823   1806  10.0  43
      00  796   2083  10.2  25
      00  781   2241   8.4  16
      00  772                  280 007
      00  746                  260 009
      00  700   3141   4.0  35 280 014
      00  667                  300 007
      00  616   4169  -1.1  50
      00  535                  280 030
      00  500   5800 -13.1  39 280 031
      00  400   7470 -23.5  35 280 035
      00  395   7562 -24.1  35
      00  373   7876 -29.5  33
      00  350   8428 -31.9  35
      00  332   8798 -35.7  34
      00  300   9490 -40.3     280 050
      00  236                  270 062
      00  200  12170 -56.9     280 061
      00  150  13940 -66.9     280 051
      00  144  14186 -68.3
      00  125                  280 047
      00  100  16340 -72.5     290 028
      00   98  16459 -72.7     280 026
      00   76                  250 010
      00   70  18490 -61.5     240 008
      00   57                  210 005
      00   50  20550 -62.7     220 003
      00   42                  280 002
      00   34                  160 007
      00   32  23352 -54.9
      00   30  23750 -55.1     150 006
      00   28                  150 006
      00   22                  050 008
      00   20  26360 -51.7     070 007
      00   16                  120 010
      00   13  29164 -50.1
      00   11  30272 -43.5     080 018
SHIP 29.9N 140.0W
99299 00 1025      0  18.0  55 120 005
      00 1011    128  16.4  59
      00 1000    221  15.4  83
      00  900   1098   7.2 100
      00  872   1358   5.6  88
      00  863   1444  12.4  13
      00  850   1574  13.0  15
      00  700   3177   3.8  18
      00  557   5000  -5.3  17
      00  500   5840 -12.5  17
      00  400   7500 -25.9  22
      00  313   9225 -40.1
      00  300   9510 -42.3     340 011
      00  262  10412 -48.5
      00  231  11253 -40.9
      00  200  12230 -44.9     350 018
      00  183  12822 -46.7
      00  150  14110 -56.5     320 016
      00  100  16610 -65.5     320 018
      00   70  18740 -73.1
      00   61  19546 -73.5
      00   52  20509 -60.7
      00   50  20750 -61.5
      00   43  21674 -66.5
      00   38  22436 -58.9
      00   35  22951 -58.7
      00   30  23920 -54.5
      00   20  26530 -52.3
      00   13  29310 -53.3
      00   10  31020 -46.5
      00    8  31718 -47.3
      00    7  33400 -42.9
SHIP 32.0N 158.2E
99320 00 1020      0  17.8  55 040 006
      00 1000    175  13.6  51
      00  998    192  13.0  50
      00  900   1046   4.6  77
      00  892   1118   4.4  48
      00  867   1352   8.4  16
      00  850   1516   9.2  18
      00  827   1742   7.8  17
      00  734   2714   2.4  32
      00  700   3087  -1.1  38

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 32.0N 158.2E
99320 00  692   3186  -2.1  39
      00  671   3432  -3.9  63
      00  632   3905  -2.9  46
      00  557   4897  -7.1  32
      00  500   5730 -12.5  20
      00  476   6104 -14.9  16
      00  400   7390 -26.5  18
      00  318   9002 -40.1
      00  300   9400 -43.3
      00  200  12050 -54.3
      00  150  13870 -58.7
      00  100  16380 -67.5
      00   98  16502 -67.7
      00   90  17021 -62.3
      00   78  17901 -64.3
      00   70  18570 -63.5
      00   50  20650 -59.9
      00   40  22054 -56.7
      00   30  23900 -52.7
      00   20  26550 -47.3
      00   10  31240 -36.1
SHIP 44.9N 147.9W
99449 00  998      0  10.2  99 230 011
      00 1000     -2
      00  954    389   6.4  91
      00  850   1325   1.0  44 270 013
      00  820   1613   -.7  34
      00  802   1790  -2.1  68
      00  789   1920  -2.1  24
      00  760   2216  -4.5  54
      00  747   2352  -4.9  17
      00  700   2861  -8.7  18 240 018
      00  672   3176 -10.9  19
      00  640   3549 -13.7  74
      00  543   4778 -22.1  78
      00  536   4873 -24.5  18
      00  500   5380 -24.7  16 220 037
      00  478   5707 -24.7  14
      00  400   6980 -33.5  15 210 047
      00  368   7560 -37.5  16
      00  336   8186 -38.7  13
      00  300   8960 -43.1     210 054
      00  294   9096 -43.9
      00  261   9892 -45.7
      00  200  11680 -42.1     230 041
      00  171  12739 -42.5
      00  153  13481 -48.3
      00  150  13620 -46.3     230 039
      00  149  13665 -45.7
      00  128  14673 -47.7
      00  113  15486 -53.1
      00  100  16260 -54.5     250 031
      00   79  17776 -52.7
      00   70  18560 -55.9     240 022
      00   61  19429 -59.3
      00   56  19869 -55.9
      00   50  20690 -56.7
      00   49  20818 -56.9
      00   30  23970 -52.9
      00   20  26620 -47.5
      00   19  26960 -46.7
SHIP 78.0N 162.4E
99780 00 1013      0 -37.7  71 140 002
      00 1000     80 -31.7  73 140 002
      00  850   1253 -24.5  76 130 004
      00  700   2652 -30.3  76 150 006
      00  500   4970 -45.7     150 008
      00  400   6420 -56.5     150 008
      00  300   8200 -66.5     150 009
      00  200  10650 -68.7     160 005
      00  150  12380 -68.1     170 005
      00  100  14800 -71.5     180 005
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1017      0   9.0  66 300 014
      00 1000    146   8.4  53
      00  887   1119  -1.5 100
      00  850   1458  -4.5 100
      00  832   1626  -6.3 100
      00  825   1692  -6.1  27
      00  816   1778  -2.5  21
      00  717   2794  -7.9  20
      00  700   2885  -7.1  18 280 031
      00  626   3846 -11.3  17
      00  581   4421 -11.1  17
      00  542   4852 -13.1  20
      00  500   5570 -18.5  18 280 053
      00  400   7190 -32.1  32 280 055
      00  300   8160 -46.7     280 062
      00  228  10901 -59.3
      00  209  11471 -61.1
      00  200  11740 -59.3
      00  182  12339 -53.3
      00  150  13570 -55.7
      00  124  14772 -59.3
      00  116  15197 -52.1
      00  100  16150 -54.8
      00   85  16480 -52.5
      00   87  17044 -55.7
      00   70  18430 -56.7
      00   65  18902 -54.7
      00   55  19959 -59.5
      00   50  20560 -58.1
      00   30  23780 -57.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00   20  26340 -58.5
      00   14  28585 -58.1
      00   12  29566 -53.5
      00   11  30125 -54.1
SHIP 41.1N  66.0W
99411 00 1010      0   3.2  75 300 009
      00 1000     89   2.2  55
      00  943    558  -2.3  94
      00  850   1376  -8.5  95
      00  788   1958 -12.7  97
      00  741   2425 -14.7  77
      00  700   2857 -17.5  77 270 011
      00  649   3422 -18.7  82
      00  500   5320 -32.5  32 290 014
      00  450   6052 -39.3  36
      00  400   6850 -45.7     290 022
      00  389   7035 -46.7
      00  300   8760 -44.8     280 025
      00  200  11450 -46.3     270 034
      00  150  13350 -48.1     270 038
      00  132  14188 -50.5
      00  124  14601 -45.3
      00  100  16020 -50.7     240 010
      00   98  16287 -48.9
      00   86  17001 -53.9
      00   70  18330 -55.7
      00   50  20470 -57.1
      00   30  23690 -57.7
      00   23  25357 -60.1
      00   20  26230 -58.5
SHIP 36.0N  63.5W
99360 00 1012      0  16.6  86 310 012
      00 1000    109  15.2  87
      00  973    339  11.4  90
      00  957                  300 015
      00  933                  300 016
      00  850   1456   4.4  97 280 023
      00  818   1767   3.4  99
      00  815   1797   3.2 100
      00  784   2109    .6 100
      00  778                  250 023
      00  763                  250 017
      00  757   2388   -.9 100
      00  728   2700  -2.3  90 260 030
      00  700   3010  -5.5  84 260 027
      00  692   3100  -6.3  82
      00  639                  250 030
      00  601   4190 -11.9  20
      00  574                  280 033
      00  540   5002 -16.1  14
      00  500   5880 -20.5  14 260 034
      00  400   9190 -32.1  18 250 042
      00  329                  270 052
      00  305                  260 039
      00  300   9150 -46.1     260 040
      00  240                  250 051
      00  200  11750 -62.3     250 049
      00  182  12328 -65.3
      00  163                  250 048
      00  161  13088 -59.1
      00  151  13487 -60.3
      00  150  13520 -60.3     250 042
      00  141  13809 -57.1
      00  129                  150 040
      00  110                  280 034
      00  100  16070 -59.5     280 030
SHIP 59.2N  18.5W
99592 00 1004      0   5.8  89 220 013
      00 1000     34   6.2  85
      00  987    141   5.0  79
      00  914    761    .0  84
      00  850   1338  -3.7  84 220 021
      00  789   1923  -7.1  84
      00  768   2134  -6.3  83
      00  700   2853  -9.7  83 240 027
      00  666                  240 027
      00  634   3612 -13.3  82
      00  572   4389 -17.7  77
      00  545   4750 -18.3  75
      00  500   5390 -22.7  71 260 038
      00  400   6880 -34.5  63 280 054
      00  363                  290 060
      00  353   7844 -40.1
      00  317                  300 053
      00  300   8930 -49.7     300 058
      00  248  10201 -59.3
      00  210  11183 -63.1
      00  200  11480 -60.5     280 053
      00  188                  290 049
      00  177  12262 -54.3
      00  150  13320 -55.5     310 032
      00  139                  320 031
      00  120  14732 -58.7
      00  100  15880 -60.1
      00   70  18070 -64.5
      00   50  20120 -66.5
      00   30  23160 -71.7
      00   21  25247 -75.1
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1018      0  18.2  95 280 004
      00 1000    165  16.4  74
      00  907    990  14.2  94
      00  850   1541   9.8  96
```

DECEMBER 29 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 35.0N  48.0W
99350 00  787   2176   6.8  88
      00  778   2270   5.4  30
      00  760   2461   6.8  28
      00  733   2758   6.8  19
      00  700   3136   3.2  90
      00  652   3706  -1.5  73
      00  633   3842   -.7   9
      00  611   4224  -1.5   9
      00  500   5790 -13.3  10 220 024
      00  400   7450 -25.3  13 220 030
      00  304   9383 -40.1
      00  300   9470 -40.3     220 043
      00  200  12110 -60.3     220 041
      00  179  12792 -66.1
      00  150  13870 -63.9     220 039
      00  100  16330 -68.1     220 027
      00   85  17301 -70.3
      00   70  18470 -65.9     220 028
      00   60  19404 -66.9
SHIP 52.5N  19.9W
99525 00 1014      0   9.4  88 190 018
      00 1000    116   8.2  87
      00  936    656   4.6  90
      00  914                  200 024
      00  902    959   4.6  90
      00  863   1317   2.4  91
      00  850   1442   3.4  91 210 021
      00  842   1519   4.0  91
      00  728   2686  -2.5  90
      00  700   3001  -3.1  90 250 016
      00  664   3418  -3.7  90
      00  632                  270 014
      00  530   5163 -14.1  84
      00  500   5610 -16.5  71 280 016
      00  472   6041 -19.5  58
      00  453   6345 -21.5  33
      00  419   6914 -26.7  22
      00  400   7240 -29.5  21 290 013
      00  373                  290 015
      00  336   8457 -40.1
      00  315   8894 -43.5
      00  300   9220 -46.1     300 024
      00  272   9864 -51.7
      00  218  11274 -59.7
      00  200  11810 -59.7     300 038
      00  187  12230 -59.7
      00  176  12613 -54.7
      00  163  13100 -58.3
      00  150  13630 -57.3     320 048
      00  145                  310 051
      00  133  14392 -56.3
      00  129                  320 029
      00  102  16047 -64.1     300 026
      00  100  16160 -63.5     300 026
      00   95  16476 -62.1
      00   70  18360 -63.1     300 023
      00   50  20420 -65.1     300 019
      00   36  23051  65.6
      00   30  23520 -67.3     300 017
      00   28  23835 -68.3     300 017
SHIP 45.0N  15.0W
99450 00 1028      0  11.2  80 300 005
      00 1000    238   9.8  88 300 006
      00  975    447   8.6  95
      00  900   1101   3.2  95
      00  871   1366   2.0  95
      00  850   1560    .4  95 310 011
      00  845   1607   -.1  95
      00  837   1683  -1.5  95
      00  805   1984   -.7  37
      00  790   2145   1.0  34
      00  787   2382    .2  64
      00  750   2581  -1.7  74
      00  745                  300 008
      00  720   2885  -2.8  90
      00  700   3117  -2.7  95 320 013
      00  675                  330 015
      00  570   4718 -11.1  96
      00  528   5304 -13.3  93
      00  500   5720 -16.7  93 310 028
      00  490   5871 -18.1  96
      00  415                  340 030
      00  400   7360 -28.9  83 330 029
      00  326   8780 -40.1
      00  300   9350 -44.3     340 032
      00  277   9880 -48.3
      00  248  10649 -55.5
      00  215  11509 -54.7
      00  200  11980 -51.9     350 039
      00  181  12279 -51.1
      00  176  12809 -52.5
      00  154  13661 -58.1
      00  150  13830 -58.7     340 027
      00  131  14676 -61.3
      00  100  16380 -60.1     360 019
      00   70  18560 -64.5     340 013
      00   50  20630 -64.3     350 002
      00   30  23750 -66.9     000 000
      00   20  26180 -66.5     000 000
SHIP 56.2N  68.1E
99562 00  999      0   1.0  85 270 008
      00 1000    -15
      00  895    863  -6.9  97
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

SHIP 56.2N  68.1E
99562 00  850   1265  -6.9  86 260 007
      00  832   1432  -6.9  77
      00  815   1593  -8.1  69
      00  787   1865  -7.1  53
      00  768                  260 009
      00  732   2427  -9.7  37
      00  714   2619  -9.9  37
      00  713                  240 015
      00  700   2768 -10.9  40 240 016
      00  597   3874 -18.3  49
      00  586                  240 027
      00  581   4177 -17.5  45
      00  500   5290 -24.3  52 240 039
      00  400   6880 -34.3  71 240 047
      00  334   8119 -42.7
      00  300   8830 -47.1     240 065
      00  283                  240 069
      00  259   9790 -53.1
      00  223                  230 062
      00  200  11460 -51.7     240 046
      00  197                  240 044
      00  178                  230 040
      00  157                  240 035
      00  150  13320 -51.7     240 032
      00  124  14562 -49.1
      00  100  15970 -50.1     230 020
      00   95                  230 019
      00   80                  210 015
      00   70  18300 -48.5     220 012
      00   65                  220 009
      00   50  20520 -46.5     200 007
      00   43                  190 004
      00   30  23920 -43.9     130 004
      00   29                  130 005
      00   24  25419 -43.7
      00   20  26660 -40.7     120 008
      00   19                  120 009
      00   15                  100 010
      00   11  30809 -31.7
      00   10  31460 -32.3     100 014
      00    8                  090 015
      00    6  35091 -26.7
70086 12 1002     15 -30.9  74 280 002
      12 1000     28 -29.5  76 280 002
      12  850   1207 -16.3 100 140 005
      12  700   2679 -18.3 100 230 012
      12  500   5120 -33.5  82 230 016
      12  400   6650 -45.7     220 020
      12  300   8510 -57.9     220 019
      12  200  11050 -59.3     230 021
      12  150  12850 -59.1     240 024
      12  100  15380 -59.5     250 032
      12   72  17439 -60.9
70200 12  997      7 -20.7  58 010 005
      12 1000    -15
      12  950    364 -20.1  53
      12  888    864 -20.5  53
      12  850   1187 -21.7  58 360 005
      12  769   1920 -24.9  68
      12  734   2260 -23.5  43
      12  700   2604 -24.9  35 330 006
      12  678   2836 -24.5  20
      12  526   4639 -36.9  26
      12  500   4990 -37.9  19 220 012
      12   70  17640 -52.9     240 036
      12   50  19810 -52.5     240 045
      12   41  21084 -55.5
      12   30  23080 -55.1     250 060
      12   20  25660 -56.3
      12   19  25886 -55.5
70219 12  987     46 -17.9  59 360 010
      12 1000    -58
      12  953    289 -20.1  53
      12  940    401 -18.5 100
      12  897    751 -17.5 100
      12  863   1043 -12.3  90
      12  850   1159 -11.9  39 350 010
      12  827   1369 -12.1  36
      12  770   1915 -12.1 100
      12  741   2209 -12.1 100
      12  700   2642 -14.7 100 210 009
      12  627   3465 -21.1 100
      12  556   4341 -27.3 100
      12  500   5100 -33.5  67 210 019
      12  458   5710 -37.9  77
      12  432   6111 -40.1
      12  400   6630 -43.3     220 011
      12  300   8510 -57.1     230 011
      12  266   9264 -61.3
      12  237   9881 -60.9
      12  222  10382 -55.9
      12  200  11080 -55.1     220 020
      12  183  11627 -55.1
      12  150  12910 -50.7     230 024
      12  100  15550 -50.1     240 031
      12   70  17890 -48.9     240 025
      12   66  18278 -46.5
      12   58  19132 -48.9
      12   50  20110 -48.1     250 038
      12   33  22833 -50.7
      12   30  23480 -48.5     250 045
      12   28  23911 -51.5
      12   20  26110 -48.9     270 049
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP. RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70219 12   16  27585 -46.1
      12   12  29492 -47.5
70231 12  875    103 -13.9  76 000 000
      12 1000    -86
      12  948    320 -15.3  86
      12  933    441 -11.3 100
      12  909    644  -3.1 100
      12  850   1173  -5.1 100 190 018
      12  700   2674 -14.1 100 210 009
      12  500   5130 -33.5  92 220 010
      12  451   5844 -40.1
      12  407   6535 -46.3
      12  400   6650 -46.5     230 010
      12  300   8530 -55.3     220 011
      12  277   9035 -58.3
      12  200  11100 -54.7     220 018
      12  100  15568 -51.5
      12   70  17890 -50.7     240 036
      12   50  20090 -49.3     250 040
      12   30  23420 -52.1
70261 12  974    138 -20.1  49 210 002
      12 1000    -60
      12  970    166 -21.9  74
      12  956    276  -8.1 100
      12  942    390  -8.3  79
      12  914    626  -4.7  69
      12  893    808  -5.5  63
      12  872    995  -3.1  54
      12  850   1197  -4.7  58 200 005
      12  727   2403 -14.9 100
      12  700   2691 -14.3  73 200 010
      12  684   2866 -14.7  60
      12  563   4306 -26.5  84
      12  537   4645 -29.9  55
      12  500   5150 -34.1  54 210 011
      12  456   5787 -39.7  65
      12  415   6424 -45.1
      12  400   6690 -45.9     220 011
      12  346   7649 -49.1
      12  300   8550 -55.3     220 016
      12  272   9171 -58.5
      12  200  11110 -54.9     230 018
      12  150  12950 -53.3     230 021
      12  100  15560 -54.5     250 027
70273 12  983     40  -5.9  85 020 002
      12 1000    -93
      12  968    166  -2.5  86
      12  944    366    .2  76
      12  917    598    .2  69
      12  850   1201  -3.7  71 160 004
      12  742   2258 -12.3 100
      12  732   2360 -11.9  80
      12  700   2702 -15.1  87 160 004
      12  681   2809 -16.9 100
      12  631   3477 -20.7  87
      12  574   4168 -26.9  85
      12  500   5150 -33.7  48 130 002
      12  464   5670 -37.7  29
      12  448   5843 -37.7  33
      12  412   6485 -41.9
      12  400   6680 -41.9     190 003
      12  300   8580 -54.9     220 006
      12  273   9179 -57.5
      12  238  10058 -52.3
      12  200  11190 -51.7     220 020
      12  150  13060 -50.3     220 025
      12  100  15710 -48.3     240 030
      12   70  18080 -47.9     250 033
      12   54  19756 -52.1
      12   50  20250 -50.5     250 039
      12   30  23960 -53.5     260 040
      12   24  25005 -50.7
      12   20  26190 -52.7     270 043
      12   17  27238 -53.1
70308 12 1004      8  -7.9  81 350 018
      12 1000     38  -7.5  80
      12  969    282  -8.9   8
      12  933    572 -12.7  81
      12  918    695 -14.1  82
      12  850   1277 -18.5 100 350 015
      12  820   1544 -20.9  78
      12  806   1671 -20.7  48
      12  700   2710 -23.3  43 340 017
      12  576   4118 -29.5  41
      12  500   5110 -36.7  42 280 012
      12  457   5728 -40.1
      12  400   6630 -44.5     220 021
      12  316   8156 -59.7
      12  300   8510 -56.1     230 022
      12  270   9177 -57.7
      12  200  11090 -52.7     250 018
      12  173  12031 -50.7
      12  150  12960 -50.3     250 021
      12  100  15620 -47.9     250 024
      12   81  17021 -44.5
      12   70  17880 -46.9     240 028
      12   50  20220 -48.9     240 032
      12   38  22039 -45.3
      12   30  23620 -45.7     250 032
      12   20  26320 -46.5     260 037
      12   10  30960 -43.9     260 018
      12    8  31663 -46.5
70316 12  700   2658 -13.5 100 340 013
      12  500   5130 -32.9  67 040 001
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70316 12   70  18120 -45.3     330 207
      12   50  20350 -48.3     340 014
70350 12  982      6   4.4  97 130 001
      12 1000   -144
      12  926    483   1.2 100
      12  850   1166  -3.1 100 150 008
      12  798   1662  -6.3 100
      12  776   1880  -7.9  77
      12  751   2133  -9.9  83
      12  700   2675 -14.1  55 140 007
      12  642   3331 -14.1  39
      12  563   4302 -27.3  89
      12  526   4789 -29.7  23
      12  500   5140 -32.3  76 170 005
      12  490   5282 -33.5  82
      12  473   5529 -34.5  61
      12  424   6285 -39.7  25
      12  400   6680 -42.5     160 003
      12  328   7974 -51.7
      12  300   8570 -53.1     210 005
      12  250   9751 -50.9
      12  200  11220 -47.7     230 018
      12  150  13120 -47.7     230 024
      12  100  15800 -46.5     240 026
      12   70  18164 -47.3
      12   50  20379 -49.5
      12   30  23725 -49.5
      12   20  26382 -49.3
      12   19  26719 -48.7
70361 12  990      9    .6 100 080 002
      12 1000    -69
      12  850   1223  -5.1 100 150 016
      12  700   2728 -12.9 100 170 002
      12  612   3739 -19.7 100
      12  595   3947 -21.5  44
      12  567   4301 -23.9  32
      12  500   5210 -29.7  78 200 028
      12  479   5515 -31.5 100
      12  439   6127 -35.7  93
      12  431   6255 -35.1  34
      12  400   6770 -38.5  29 200 033
      12  318   8309 -49.7
      12  300   8690 -50.9     260 251
      12  271   9347 -54.1
      12  200  11310 -51.1
      12  150  13180 -53.1
      12  100  15800 -52.9
      12   82  17079 -53.9
      12   70  18100 -50.3
      12   50  20290 -52.7
      12   40  21735 -51.5
      12   30  23580 -56.5
      12   20  26170 -54.1     270 040
      12   13  28923 -55.9
70398 12 1001     34   1.0  89 120 014
      12 1000     48   1.0  74 120 016
      12  969    300   -.5 100
      12  850   1344  -2.5 100 180 038
      12  786   1869  -2.3 100
      12  700   2877  -6.7 100 210 029
      12  500   5450 -19.1  94 220 029
      12  400   7070 -31.5  77
      12  342   8159 -40.1
      12  300   9040 -47.3
      12  250  10217 -58.1
      12  224  10901 -62.9
      12  200  11610 -58.3
      12  166  12800 -52.1
      12  150  13460 -52.5
      12  122  14786 -55.7
      12  100  16050 -55.1     280 029
      12   70  18340 -52.9     280 024
      12   50  20520 -52.5     280 020
      12   35  22811 -55.3
70414 12 1008     31  -1.7  69 320 004
      12 1000    110  -1.7  69 320 006
      12  974    319  -3.3  63
      12  930    682  -6.3  77
      12  891   1015  -9.1  71
      12  850   1379 -11.9  76 280 010
      12  770   2126 -17.5  95
      12  700   2832 -22.9  86 280 012
      12  673   3119 -24.9  52
      12  553   4522 -33.5  25
      12  500   5220 -38.5  23 290 024
      12  472   5616 -40.1
      12  400   6730 -50.1     280 019
      12  386   6928 -51.3
      12  318   8211 -54.7
      12  300   8580 -54.7     300 032
      12  250   9744 -55.7
      12  200  11180 -51.3     290 028
      12  182  11456 -49.9
      12  150  13060 -50.5     280 024
      12  100  15700 -50.3     270 028
      12   96  16690 -47.7
      12   70  18040 -50.3     250 027
      12   50  20260 -49.3     260 025
      12   45  20818 -43.1
      12   40  21750 -48.3
      12   35  22641 -42.3
      12   30  23680 -44.7     250 022
      12   28  24138 -48.1
      12   24  25170 -41.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

70414 12   20  26410 -42.7     240 024
      12   14  28825 -41.3
      12   10  31130 -37.3     250 026
      12    8  32672 -37.1
70454 12 1011      4  -1.1  50 350 004
      12 1000     96  -1.5  54 350 008
      12  905    879  -8.9  91
      12  850   1364 -12.3 100 320 006
      12  792   1901 -15.5  96
      12  779   2025 -18.5  93
      12  761   2198 -18.9  18
      12  700   2817 -23.1  17 340 015
      12  596   3972 -32.9  17
      12  536   4711 -37.9  37
      12  500   5190 -39.7  13 310 011
      12  400   6680 -50.1     290 014
      12  376   7085 -48.3
      12  354   7478 -52.5
      12  300   8540 -55.3     250 015
      12  250   9707 -54.1
      12  243   9890 -51.3
      12  200  11160 -50.5     280 021
      12  150  13040 -49.3     260 022
      12  141  13444 -50.7
      12  106  15313 -48.3
      12  100  15700 -50.7     260 027
      12   81  17088 -45.9
      12   70  18050 -48.7     250 022
      12   67  18337 -49.7
      12   50  20270 -46.7     250 023
      12   45  20965 -49.3
      12   34  22820 -45.1
      12   30  23650 -46.7     250 018
      12   20  26350 -46.5
      12   19  26603 -44.5
72201 12 1021      6  16.6  83
      12 1000    183  18.0  73
      12  875   1305   9.6 100
      12  866   1391  13.4  16
      12  850   1540  13.6  11
      12  751   2583  10.8   9
      12  700   3164   7.2   9
      12  517   5596  -5.5  15
      12  500   5857  -7.7  48
      12  477   6222  -9.3  37
      12  456   6568 -12.1  56
      12  400   7560 -17.5  41
      12  391   7730 -18.9
      12  360   8338 -24.7  72
      12  328   8987 -29.5  41
      12  300   9639 -34.3  24
      12  273  10292 -39.5  15
      12  250  10888 -44.1
      12  172  13288 -64.3
      12  166  13504 -63.7
      12  150  14120 -67.3
      12  105  16230 -75.1
      12   70  18600 -73.7     290 009
      12   50  20610 -63.9     290 002
      12   30  23800 -58.3     330 004
      12   20  26390 -55.1     260 007
      12   12  28712 -47.1
      12   10  30930 -41.9
72202 12 1022      4  15.0  59
      12 1010   1559  22.2  64 090 006
      12 1000   3173  18.6  63 020 004
      12  867   6580   7.8  80 310 007
      12  850   7550  11.0  37 300 020
      12  791   9260  12.0  30 320 026
      12  700  12310   6.8  31 330 034
      12  674  12618   5.2  26
      12  573  13921  -3.7  25
      12  562  14074  -3.7  25
      12  513  14789  -7.1  32
      12  500  14888  -8.9  48
      12  483  15097  -9.8  61
      12  476  15367 -11.9  66
      12  457  15678 -11.3  61
      12  442  15933 -15.3  60
      12  400  16681 -19.3  59
      12  358  17486 -25.5  42
      12  328  18124 -31.1  49
      12  308  18544 -34.3  64
      12  300  18750 -35.9  59
      12  274  19374 -40.1
      12  250  19892 -45.7
      12  225  20685 -51.5
      12  200  21439 -57.9
      12  173  22339 -64.9
      12  150  23209 -66.7
      12  148  23286 -66.9
72208 12 1024     13   5.0  84
      12 1008   8700  13.4  81
      12 1000     24   5.0  84 110 004
      12  973    250  13.6  24
      12  904    869  10.9  23
      12  850   1431  22.0 100
      12  823   1703   6.2  33
      12  777   2175   7.8  18
      12  700   3029   4.6  20
      12  528   5244 -10.9  21
      12  500   5675 -13.5  73
      12  480   5985 -15.1  63
      12  448   6504 -17.7  90
```

DECEMBER 28 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72208 12  411   7145 -20.9  58
      12  400   7345 -22.9  63
      12  326   8808 -35.1  38
      12  317   9003 -35.1  34
      12  280   9610 -39.5  28
      12  235  11022 -50.8
      12  166  13132 -66.1
      12  157  13542 -66.3
      12  141  14188 -62.7
      12  100  16278 -70.3
      12   97  16460 -70.5
      12   50  20502 -59.3
      12   14  28580 -53.7
      12    9  31477 -44.9
72211 12 1016      8   8.6  73
      12 1000    140  14.0  28
      12  951    562  12.8  20
      12  921    831  13.6  10
      12  897   1052  12.8  22
      12  850   1504  14.0  16
      12  700   3119   7.6  11
      12  656   3650   4.2  10
      12  601   4354  -1.7  12
      12  552   5025  -5.9  11
      12  516   5552  -7.1  15
      12  487   6000 -10.3  17
      12  477   6159 -11.3  91
      12  451   6587 -13.5  92
      12  422   7088 -16.3 100
      12  400   7487 -19.1  68
      12  341   8653 -28.1  92
      12  318   9150 -32.1  73
      12  311   9307 -32.3  48
      12  300   9560 -34.1  39
      12  271  10263 -39.9  41
      12  225  11503 -51.3
      12  168  13341 -65.5
      12  104  16207 -72.7
      12   98  16558 -70.7
      12   86  17324 -75.1
      12   70  18540 -72.7     280 010
      12   55  19870 -68.7
      12   50  20550 -64.3     270 005
      12   35  22774 -56.3
      12   32  23338 -59.3
      12   30  23740 -58.8     280 012
      12   20  26320 -54.1     270 012
      12   16  27746 -55.9
      12   10  30780 -47.1     280 021
      12    8  32205 -41.7
72213 12 1019     44   6.6  88 060 002
      12 1008    130  13.2  71
      12 1000    197  13.2  33 070 004
      12  934    767  10.8  34
      12  913    957  12.8  20
      12  850   1556  10.6  20 150 004
      12  700   3154   4.4  10 300 004
      12  647   3789    .0  10
      12  571   4774  -8.3  22
      12  554   5008  -8.9  10
      12  538   5234 -10.3  11
      12  528   5364 -10.9  88
      12  523   5452 -10.1  91
      12  514   5586 -10.3  95
      12  500   5800 -12.3 100 280 017
      12  428   6952 -20.5 100
      12  423   7056 -20.5  75
      12  421   7081 -20.3  49
      12  408   7323 -20.5  36
      12  400   7470 -21.6  36 300 020
      12  342   8601 -31.3  36
      12  331   8832 -33.1  67
      12  320   9068 -34.1  75
      12  308   9313 -35.3  53
      12  300   9520 -36.8  47 290 034
      12  284   9887 -40.1
      12  200  12180 -60.7     310 044
      12  178  12865 -66.8
      12  169  13211 -65.3
      12  160  13581 -66.9
      12  156  13697 -64.7
      12  150  13840 -69.1     300 034
      12  128  14888 -70.3
      12  117  15431 -68.5
      12  100  16370 -71.5     300 024
      12   91  16925 -73.3
      12   70  18470 -70.3     290 012
      12   61  19280 -69.3
      12   50  20800 -62.9     260 005
      12   30  23670 -59.5     300 005
      12   20  26210 -57.3     280 007
      12   14  28482 -54.1
      12   11  30043 -50.1
      12   10  30670 -46.1     270 027
      12    8  31372 -46.1
72221 12 1018     26  11.4  85 060 002
      12 1000    170  12.6 100 120 008
      12  949    607  10.6  84
      12  941    678  12.6  22
      12  893   1117  13.2  20
      12  850   1533  12.0  30 160 010
      12  713   2989   7.2  24
      12  700   3143   6.2  24 240 010
      12  641   3886    .4  24

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72221 12  618   4148  -1.5  46
      12  599   4396  -3.1  23
      12  581   4637  -4.5  58
      12  529   5367 -10.5  94
      12  513   5602 -12.3  76
      12  500   5800 -13.1  92 280 012
      12  497   5846 -12.7  95
      12  481   6095 -13.5 100
      12  467   6319 -15.3 100
      12  453   6548 -15.5  83
      12  423   7063 -18.7  71
      12  409   7313 -21.1  84
      12  400   7480 -22.3  70 280 017
      12  397   7535 -22.7  66
      12  344   8571 -30.1  77
      12  323   9017 -32.3  54
      12  300   9540 -36.3  53 280 033
      12  281   9990 -39.9  46
      12  271  10236 -42.1
      12  200  12210 -58.1     280 044
      12  179  12896 -64.9
      12  171  13174 -65.9
      12  163  13466 -64.9
72225 12 1008    140   5.0  86 120 002
      12 1000    170  12.6  17 120 005
      12  850   1454  11.0  30 150 005
      12  700   3155   6.8  17 240 010
      12  500   5800 -12.8  87 280 013
      12  400   7470 -22.9  80
72226 12 1015     62   8.6  61 100 003
      12 1000    178  10.8  62 120 005
      12  981    338  11.8  24
      12  969    441  11.8  37
      12  951    598  12.2   9
      12  913    940  13.4  14
      12  850   1539  11.2  18 190 013
      12  777   2286  10.2  14
      12  728   2823   6.8  17
      12  700   3145   4.2  18 250 010
      12  647   3776  -2.9  39
      12  628   4011  -4.8  35
      12  618   4124  -5.9  82
      12  613   4201  -3.5  91
      12  608   4266  -3.3 100
      12  500   5790 -12.5 100 280 018
      12  400   7460 -22.8  97 270 016
      12  300   9510 -36.7  75 270 031
      12  250  10736 -48.3
      12  200  12160 -60.9     280 044
      12  180  12808 -65.3
      12  150  13920 -66.1     290 040
      12  134  14602 -67.3
      12  126  14971 -69.7
72228 12  988    192   8.2  57 170 002
      12 1000    178
      12  991    255  10.4  46
      12  981    339  10.6  43
      12  972    416  10.2  43
      12  961    511  11.2  32
      12  924    838  11.4  17
      12  898   1076  12.8  13
      12  850   1535  11.6  17
      12  758   2474   8.6  15
      12  700   3140   4.2  18
72232 12 1019      6  14.6  82 120 004
      12 1008     78  18.2  83
      12 1000    154  17.6  68 140 010
      12  882   1209  10.0  87
      12  872   1303   7.4   8
      12  868   1341  14.4  12
      12  850   1524  14.8  13 180 014
      12  700   3140   6.4  13 210 013
      12  623   4086   1.8  16
      12  541   5204  -7.3  93
      12  500   5810 -11.3  84 240 013
      12  493   5918 -10.8  94
      12  467   6333 -12.7  56
      12  400   7500 -20.3  74 250 021
      12  374   7985 -23.5  64
      12  349   8498 -26.1  20
      12  300   9580 -34.3  17 280 034
      12  274  10208 -38.7  22
      12  200  12280 -58.1     270 038
      12  167  13383 -66.9
      12  150  14040 -66.3     280 038
      12  144  14288 -65.7
      12  122  15280 -72.1
      12  108  16001 -70.1
      12  100  16460 -72.5     270 028
      12   80  17078 -73.3
      12   70  18550 -72.1     300 013
      12   55  19882 -68.9
      12   50  20560 -65.9     200 003
      12   38  22088 -60.1
      12   30  23720 -60.5     360 004
      12   24  25122 -56.7
      12   20  26280 -58.1     310 006
      12   11  30083 -52.7
      12   10  30710 -48.3     270 018
      12    8  32200 -42.1
72235 12 1007    102  11.0  78 120 003
      12 1000    156  10.8  72 130 005
      12  983    299  10.4  78
      12  945    627  12.0  85

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72235 12  874   1274   7.4 100
      12  868   1331  14.6  15
      12  850   1513  14.4  15 200 016
      12  810   1918  12.4  19
      12  700   3123   4.0  21 210 017
      12  642   3820   -.1  24
      12  603   4318  -3.5  68
      12  590   4490  -5.3  93
      12  565   4828  -7.1  83
      12  551   5025  -7.1  94
      12  527   5370  -9.7  97
      12  500   5780 -11.5  87 250 021
      12  454   6513 -16.1  89
      12  440   6748 -18.1  48
      12  400   7460 -22.1  53 250 023
      12  364   8148 -26.3  63
      12  300   9510 -37.1  53 250 033
      12  281   9960 -40.1
      12  250  10745 -47.5
      12  200  12180 -60.7     260 048
      12  177  12928 -67.3
      12  168  13242 -68.3
      12  160  13537 -65.7
      12  155  13729 -66.9
      12  150  13930 -66.7     280 042
      12  133  14655 -67.9
      12  115  15519 -72.5
      12  113  15623 -69.7
      12  100  16350 -69.9     260 029
72240 12 1013      5  13.2  94 130 008
      12 1000    117  13.4  95 140 011
      12  986    236  16.0  88
      12  952    533  14.8  82
      12  938    658  15.2  93
      12  850   1490   9.4  97 180 018
      12  826   1726   7.8  87
      12  815   1836   4.2  10
      12  811   1876  10.8   9
      12  785   2042  11.6   9
      12  700   3102   9.0  21 210 017
      12  674   3413   6.6  28
      12  627   3999    .8  40
      12  592   4456  -3.3  68
      12  566   4810  -6.1  78
      12  558   4922  -5.3  63
      12  532   5295  -7.3  89
      12  500   5780  -9.9  78 250 020
      12  400   7470 -21.7  82 230 018
      12  331   8837 -31.7  74
      12  300   9530 -35.3  63 240 040
      12  277  10080 -39.8  58
      12  200  12210 -58.9     260 043
      12  168  13279 -68.7
      12  160  13571 -68.3
      12  150  13860 -64.7     270 039
      12  135  14602 -65.5
      12  122  15212 -69.5
      12  100  16400 -70.5     250 030
      12   70  18510 -71.9     260 009
      12   53  20169 -67.3
      12   50  20520 -61.5     240 008
      12   46  21036 -62.5
72243 12 1009     17  19.6  83 150 008
      12 1000     84  18.6  84 150 011
      12  932    693  15.6  99
      12  850   1474  11.0  98
      12  792   2059   7.4  87
      12  781   2174   5.8  96
      12  774   2248   8.4  20
      12  764   2355  11.6  16
      12  748   2532  11.6  18
      12  700   3087   7.2  45
72248 12 1003     79  13.4  84 140 004
      12 1000    105  13.0  86 150 005
      12  971    351  12.4  88
      12  923    776  13.8  87
      12  850   1475  12.0  94 220 022
      12  781   2073   9.0  99
      12  766   2336   4.6  74
      12  721   2828   4.2 100
      12  700   3076   3.0 100 210 013
      12  654   3623    .0  87
      12  625   3985   -.9  84
      12  548   5010  -5.7  80
      12  500   5740 -10.3  80 240 029
      12  474   6147 -15.1  80
      12  465   6292 -13.9  75
      12  441   6681 -17.7  59
      12  425   6957 -19.3  84
      12  400   7420 -23.1  68 240 028
      12  365   8083 -28.8  61
      12  345   8485 -30.3  68
      12  332   8759 -29.7  67
      12  300   9470 -35.9  71 240 039
      12  284   9848 -39.3  65
      12  200  12150 -59.8     250 055
      12  165  13323 -68.8
      12  150  13890 -66.1     280 059
      12  131  14714 -64.9
72250 12 1008      7  19.2  87 170 009
      12 1000     76  19.8  95 170 011
      12  929    709  17.0  94
      12  894   1031  15.8  73
      12  850   1488  18.8  45 280 013

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72250 12  836   1611  19.8  30
      12  725   2817  11.8  43
      12  700   3114   8.8  53 270 007
      12  646   3770   3.2  75
      12  608   4259   1.2  64
      12  597   4405   -.3  71
      12  579   4649  -1.7  64
      12  522   5464  -7.9  85
      12  500   5810  -9.5  81 230 027
      12  467   6335 -12.1  73
      12  446   6686 -13.5  82
      12  411   7303 -17.7 100
      12  400   7500 -19.1  99 240 032
      12  370   8075 -23.3  92
      12  328   8946 -29.5  77
      12  316   9210 -32.3  69
      12  304   9482 -34.7  73
      12  300   9580 -35.5  67 240 030
      12  283   9989 -31.9  68
      12  250  10839 -46.3
      12  200  12260 -58.5     250 045
      12  162  13554 -68.5
      12  150  14020 -67.1     250 056
      12  133  14747 -66.3
      12  123  15217 -69.7
      12  111  15827 -70.7
      12  100  16440 -75.5     230 031
      12   90  17045 -78.5
      12   84  17442 -75.1
      12   77  17846 -75.9
      12   70  18500 -72.9     240 013
      12   59  19515 -68.1
      12   50  20510 -68.7     220 006
      12   45  21147 -64.5
      12   30  23650 -60.1     300 006
      12   22  25582 -60.9
      12   20  26180 -58.5
72256 12 1004     36  19.6  85 170 007
      12 1000     71  19.8  93 170 008
      12  850   1459  12.6  95 190 021
      12  810   1860   9.0  96
      12  799   1974  16.2   9
      12  700   3086   9.0  40 230 018
      12  593   4431  -1.5  90
      12  569   4759  -2.9  85
      12  537   5215  -4.8  25
      12  500   5780 -10.1  44 250 018
      12  438   6769 -17.3  81
      12  400   7460 -20.9  80 220 022
      12  300   9530 -34.9  65 240 030
      12  275  10131 -39.9  58
      12  200  12220 -59.1     240 048
      12  161  13548 -68.9
      12  156  13739 -66.5
      12  150  13980 -66.5     260 053
      12  124  15132 -66.7
      12  100  16420 -71.1     240 035
      12   70  18540 -68.9     250 011
      12   58  19558 -70.7
      12   50  20950 -67.1     220 009
      12   42  21617 -61.5
      12   30  23710 -60.7     040 005
      12   25  24848 -59.3
72258 12  984    180  18.0  86 170 008
      12  966    353  16.8  88
      12  850   1429  11.2  87
      12  826   1667   9.8  88
      12  811   1819   9.2  49
      12  788   2048  13.0  38
      12  700   3037   5.2  65
      12  642   3735   -.7  84
      12  632   3860  -1.1  36
      12  618   4038  -1.9  63
      12  608   4167  -2.7  33
      12  568   4702  -6.5  90
      12  538   5124  -8.5  15
      12  500   5688 -11.9  12
      12  400   7360 -22.7  13 240 043
      12  318   8988 -35.7  14
      12  300   9410 -37.8  13 230 048
      12  280   9843 -40.1
      12  278   9930 -42.3
      12  272  10078 -41.9
      12  200  12080 -57.7     230 067
      12  166  13245 -65.5
      12  150  13860 -65.9     240 060
      12  137  14410 -66.5
      12  121  15167 -63.5
      12  117  15372 -65.5
      12  100  16330 -62.9     250 031
      12   93  16777 -62.9
      12   88  17258 -65.7
      12   76  18007 -65.8
      12   72  18334 -67.7
      12   70  18510 -66.3     240 013
      12   62  19243 -67.7
      12   60  19441 -65.5
      12   50  20550 -62.3     260 006
      12   36  22580 -58.9
      12   30  23750 -65.5     060 011
      12   25  24807 -57.5
      12   20  26310 -57.1     060 010
      12   15  28128 -58.3
      12   12  29546 -53.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72261 12  968    314  12.[illegible]  84 130 004
      12 1000     40
      12  951    470  1[illegible].4 100
      12  923    720  11.[illegible] 100
      12  895    979  15.8  51
      12  882   1103  15.8  48
      12  867   1249  20.[illegible]  46
      12  850   1418  19.[illegible]  42 220 008
      12  756   2406   9.4  46
      12  700   3044   6.0  28
      12  624   3976   1.6  16
      12  513   5518 -10.1  16
      12  500   5720  -9.3  16 250 032
      12  400   7400 -23.1  17 230 037
      12  300   9440 -38.9  17 240 042
      12  200  12110 -57.9     230 056
      12  174  12973 -65.3
      12  150  13870 -67.9
      12  119  15278 -63.1
      12  100  16340 -69.1
      12   87  17168 -71.3
      12   84  17377 -69.3
      12   78  17815 -73.7
      12   72  18290 -67.1
72265 12  903    874   8.2  87 190 006
      12 1000      8
      12  885   1043  10.2  75
      12  871   1177  15.2  36
      12  850   1383  15.0  29 220 019
      12  791   1986  11.2  23
      12  700   2991   2.6  38 250 019
      12  683   3188    .2  43
      12  655   3524    .0  22
      12  554   4845  -7.7  10
      12  500   5630 -14.9  10 240 035
      12  400   7280 -27.7  11 240 041
      12  388   7498 -29.5  11
      12  374   7760 -29.3  11
      12  360   8031 -31.1  11
      12  311   9050 -39.5  13
      12  300   9300 -41.5     240 056
      12  269  10032 -46.7
      12  259  10283 -46.5
      12  250  10517 -48.3
      12  228  11091 -51.5
      12  200  11960 -54.5
      12  150  13770 -63.9
      12  124  14928 -66.5
      12  118  15178 -65.7
      12  110  15664 -59.3
      12  105  15956 -58.3
      12  100  16260 -58.1
      12   88  16988 -58.9
      12   70  18460 -65.1     240 004
      12   54  20045 -64.1
      12   50  20520 -60.8     240 002
      12   30  23730 -55.7     050 014
      12   20  26310 -57.5     060 011
      12   14  28576 -55.1
      12   13  29053 -51.3
72270 12  869   1184  11.4  62 270 007
      12 1000    -10
      12  850   1376  10.4  62 270 011
      12  805   1824   6.0  80
      12  728   2627    .6  99
      12  700   2957  -1.5 100 230 022
      12  583   4389 -10.1  93
      12  521   5243 -17.5  71
      12  500   5560 -19.5  82 250 038
      12  463   6127 -23.1  86
      12  433   6613 -27.5  78
      12  426   6730 -28.9  61
      12  400   7180 -31.3   8 250 056
      12  377   7597 -33.7  22
      12  371   7710 -33.1  22
      12  321   8713 -39.9  17
      12  300   9170 -43.3     240 058
      12  250  10382 -48.1
      12  213  11433 -49.1
      12  200  11840 -52.1     240 046
      12  174  12731 -57.5
      12  150  13660 -61.1
      12  139  14138 -56.9
      12  136  14276 -57.9
      12  117  15244 -49.1
      12  100  16260 -57.9     230 009
      12   82  17487 -66.5
      12   70  18450 -62.7     350 004
      12   50  20540 -60.3     030 008
      12   38  22266 -56.5
      12   31  23557 -56.9
72274 12  917    780   6.0  56 280 006
      12 1000     60
      12  850   1407   1.8  27 280 011
      12  780   2092  -4.1  46
      12  721   2706  -9.1  83
      12  700   2937 -10.5 100 240 015
      12  587   4271 -18.3 100
      12  528   5052 -24.5  88
      12  500   5460 -24.9  47 250 045
      12  478   5762 -25.7  28
      12  400   7050 -34.5  19 260 043
      12  349   7982 -40.1
      12  324   8487 -42.3
```

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72274	12	300	9020	-42.7		250	048
	12	250	10243	-45.5			
	12	207	11488	-50.5			
	12	200	11710	-50.3		270	046
	12	188	12114	-50.5			
	12	170	12778	-45.5			
	12	150	13600	-52.1		240	023
	12	129	14563	-58.3			
	12	120	15022	-54.3			
	12	116	15238	-55.3			
	12	109	15638	-53.5			
	12	100	16190	-57.1		250	016
	12	98	16318	-58.1			
	12	93	16650	-55.1			
	12	78	17755	-62.3			
	12	70	18420	-60.9		240	009
	12	67	18693	-60.3			
	12	59	19479	-63.9			
	12	50	20500	-60.5		020	006
	12	47	20886	-59.7			
	12	39	22049	-60.9			
	12	30	23700	-57.1		060	016
	12	20	26260	-58.3		080	014
	12	17	27282	-58.7			
	12	14	28518	-52.9			
	12	10	30680	-54.3			
72280	12	994	139	7.2	61	000	000
	12	1000	83				
	12	984	217	9.8	27.		
	12	850	1411	.6	55	320	008
	12	725	2661	-10.3	92		
	12	700	3410	-12.8	97	310	009
	12	657	3891	-15.3	55		
	12	572	4925	-21.3	22		
	12	500	5430	-26.7	20	300	030
	12	461	6179	-26.1	18		
	12	400	7030	-30.9	18	290	047
	12	317	8650	-39.8	17		
	12	300	9030	-40.7		290	026
	12	277	9568	-44.9			
	12	231	10789	-42.3			
	12	200	11750	-47.5		280	038
	12	150	13620	-54.3		280	023
	12	140	14060	-56.3			
	12	115	15312	-55.3			
	12	100	16200	-57.5		260	012
72290	12	998	129	5.8	85	350	003
	12	1000	107				
	12	989	200	8.8	66		
	12	978	292	9.0	29		
	12	850	1434	.4	31	340	006
	12	770	2216	-6.3	41		
	12	754	2380	-6.3	35		
	12	750	2422	-6.3	18		
	12	742	2506	-5.3	19		
	12	731	2623	-5.3	15		
	12	700	2965	-5.5	14	320	024
	12	687	3112	-5.7	15		
	12	657	3483	-3.3	13		
	12	641	3658	-3.3	13		
	12	500	5570	-17.5	14	320	044
	12	400	7200	-30.5	14	320	054
	12	333	8478	-38.9	15		
	12	300	9180	-46.4		320	059
	12	257	10188	-54.7			
	12	235	10764	-51.8			
	12	221	11161	-52.7			
	12	200	11810	-50.5		290	034
	12	150	13670	-55.7		310	032
	12	130	14576	-58.1			
	12	113	15498	-58.7			
	12	100	16220	-60.7		320	015
	12	97	16410	-59.1			
	12	88	17016	-62.3			
	12	71	18348	-60.1			
72295	12	1010	32	9.6	28		
	12	1000	114	10.0	27		
	12	959	460	8.8	21		
	12	850	1445	2.6	18		
	12	840	1541	2.2	18		
	12	823	1706	3.2	16		
	12	795	1985	.2	19		
	12	752	2429	-1.7	11		
	12	708	2906	-3.9	7		
	12	700	2986	-2.9	8		
72304	12	1029	3	7.2	87	040	004
	12	1016	106	8.2	75		
	12	1000	237	7.4	88	050	008
	12	968	503	4.6	65		
	12	951	648	6.0	46		
	12	906	1043	4.6	14		
	12	850	1563	4.6	13	310	003
	12	808	1975	4.6	15		
	12	757	2504	3.2	15		
	12	700	3136	-.3	17	310	009
	12	560	4882	-11.7	30		
	12	542	5132	-11.1	15		
	12	500	5750	-17.1	15	300	019
	12	453	6483	-21.9	17		
	12	438	6730	-23.8	43		
	12	431	6847	-24.5	78		
	12	400	7390	-27.7	89	280	024
	12	364	8062	-32.3	96		
	12	362	8298	-33.8	95		
72304	12	333	8685	-36.1	58		
	12	317	9025	-39.1	58		
	12	300	9400	-42.5		310	034
	12	223	11332	-59.1			
	12	214	11592	-56.7			
	12	200	12010	-58.5		310	054
	12	150	13800	-64.3		310	045
	12	120	15171	-62.5			
	12	100	16280	-67.5		290	036
	12	70	18440	-64.9		290	015
	12	59	19492	-61.1			
	12	50	20520	-60.9		270	008
	12	30	23710	-59.7		050	001
	12	20	26260	-56.9		010	002
	12	14	28506	-59.5			
	12	10	30640	-54.1		310	014
	12	7	32950	-51.5		290	030
	12	6	33960	-47.5			
72311	12	996	255	5.6	76	050	003
	12	1000	209				
	12	981	371	11.6	40		
	12	962	534	12.2	30		
	12	850	1559	7.2	24	180	009
	12	752	2560	4.4	15		
	12	700	3141	1.4	16	240	005
	12	662	3588	-.3	13		
	12	564	4843	-11.1	40		
	12	541	5161	-12.9	87		
	12	534	5260	-12.5	100		
	12	518	5477	-12.9	100		
	12	507	5655	-14.7	100		
	12	500	5760	-14.9	100	280	016
	12	493	5867	-14.7	87		
	12	473	6180	-16.1	76		
	12	437	6770	-21.1	64		
	12	428	6923	-21.9	64		
	12	400	7420	-25.9	80	280	019
	12	371	7963	-28.1	21		
	12	300	9460	-39.1	22	280	036
	12	200	12110	-60.3		280	060
	12	186	13248	-69.1			
	12	150	13860	-67.7		300	055
	12	131	14677	-66.9			
	12	110	15727	-69.1			
	12	107	15893	-67.3			
	12	100	16300	-70.3		290	031
	12	96	16541	-72.3			
	12	93	16728	-71.1			
	12	89	16987	-73.7			
	12	84	17325	-73.9			
	12	70	18400	-68.5		280	018
	12	57	19644	-64.3			
	12	50	20450	-64.3		270	002
	12	35	22661	-58.7			
	12	30	23620	-61.9		050	004
	12	20	26140	-59.1		050	004
	12	18	26787	-61.5			
	12	16	27528	-60.5			
	12	10	30510	-53.5		270	012
	12	8	31954	-50.9			
72317	12	985	202	-1.1	80	030	003
	12	1000	236				
	12	967	510	5.2	45		
	12	955	612	6.2	36		
	12	902	1169	5.0	38		
	12	865	1418	3.8	40		
	12	850	1561	3.8	44	240	004
	12	832	1735	4.6	10		
	12	767	2399	5.4	12		
	12	700	3137	.4	14	270	009
	12	624	4048	-9.3	14		
	12	567	4791	-11.7	43		
	12	541	5148	-14.3	10		
	12	524	5390	-16.3	11		
	12	500	5750	-16.5	77	270	016
	12	481	6040	-18.3	100		
	12	440	6702	-20.7	86		
	12	426	6940	-22.3	70		
	12	400	7400	-27.1	91	300	025
	12	386	7656	-28.5	96		
	12	375	7863	-28.9	50		
	12	354	8273	-31.9	40		
	12	314	9107	-38.7	46		
	12	300	9410	-42.3		300	028
	12	228	11189	-55.3			
	12	200	12040	-59.5		310	058
	12	192	12295	-59.7			
	12	157	13524	-69.5			
	12	150	13800	-69.1		310	054
	12	131	14621	-63.5			
	12	110	15688	-65.9			
	12	100	16270	-67.3		280	024
	12	95	16578	-69.5			
	12	70	18410	-66.1		290	018
	12	50	20480	-61.9		300	005
	12	40	21873	-58.3			
	12	30	23670	-59.5		360	002
	12	20	26210	-59.5		360	006
	12	15	28010	-59.7			
	12	10	30590	-52.9		280	015
	12	8	32032	-52.1			
72327	12	988	189	8.8	86	180	002
	12	1000	189				
	12	962	524	10.2	37		
72327	12	850	1551	9.8	13	200	019
	12	800	2053	9.0	10		
	12	700	3010	1.4	14	220	019
	12	667	3397	-1.1	18		
	12	648	3627	-2.3	46		
	12	610	4103	-6.1	27		
	12	569	4642	-10.9	28		
	12	550	4904	-9.5	100		
	12	500	5740	-12.7	100	260	020
	12	408	7259	-23.5	100		
	12	400	7403	-25.7	51		
	12	366	8041	-29.9	33		
	12	300	9430	-39.3	32		
	12	250	10654	-48.7			
	12	233	11115	-50.3			
	12	200	12094	-58.3			
	12	156	13617	-69.5			
	12	150	13852	-67.3			
	12	141	14223	-69.3			
	12	128	14810	-62.9			
	12	116	15413	-65.3			
	12	108	15849	-64.3			
	12	100	16317	-66.9			
	12	70	18470	-67.3		280	015
	12	59	19508	-65.1			
	12	50	20530	-58.5		270	003
	12	30	23740	-59.9		040	006
	12	20	26280	-58.5		020	008
	12	10	30630	-56.5		280	016
	12	5	35008	-58.5			
72340	12	1004	81	9.4	80	160	004
	12	1000	115	9.2	81	160	005
	12	974	332	7.8	88		
	12	947	564	8.8	100		
	12	905	941	11.6	98		
	12	850	1469	10.2	94	220	021
	12	816	1807	9.6	71		
	12	801	1960	7.0	79		
	12	779	2189	7.6	13		
	12	744	2565	5.0	80		
	12	720	2831	3.0	75		
	12	700	3046	1.6	11	220	021
	12	664	3469	-.9	78		
	12	643	3725	-2.3	74		
	12	630	3887	-3.7	90		
	12	610	4141	-4.9	80		
	12	600	4271	-4.9	97		
	12	580	4536	-6.7	98		
	12	559	4823	-8.5	76		
	12	537	5133	-11.1	84		
	12	531	5219	-12.5	13		
	12	516	5439	-11.9	23		
	12	500	5700	-12.9	47	250	030
	12	490	5854	-13.7	90		
	12	465	6251	-15.3	90		
	12	455	6414	-17.7	31		
	12	438	6698	-19.5	13		
	12	428	6870	-19.3	13		
	12	400	7370	-23.1	12	240	033
	12	338	8578	-33.1	13		
	12	318	9004	-37.1	37		
	12	310	9180	-36.7	47		
	12	300	9410	-37.9	47	250	045
	12	250	10642	-47.1			
	12	200	12070	-60.5		250	060
	12	168	13130	-70.5			
	12	150	13810	-68.1		270	056
	12	115	15404	-68.7			
	12	100	16250	-64.1		280	033
	12	94	16628	-63.9			
	12	77	17827	-72.3			
	12	70	18380	-71.7		200	019
	12	50	20420	-63.3		200	006
	12	43	21353	-60.7			
	12	38	22119	-62.3			
	12	36	22455	-60.1			
72346	12	957	439	12.2	84	170	008
	12	1000	64				
	12	936	627	9.2	92		
	12	896	987	6.8	97		
	12	850	1420	8.0	88	230	025
	12	783	2092	4.2	83		
	12	747	2474	3.2	70		
	12	700	3001	-.3	82	120	015
	12	671	3338	-2.3	81		
	12	619	3972	-7.1	83		
	12	569	4623	-11.3	84		
	12	559	4759	-13.1	56		
	12	541	5008	-14.5	22		
	12	500	5610	-18.9	4	230	024
	12	460	6228	-22.9	4		
	12	400	7240	-27.3	4	240	040
	12	365	7894	-31.5	9		
	12	319	8920	-38.5	9		
	12	300	9250	-42.3		240	048
	12	260	10456	-52.3			
	12	235	10856	-53.1			
	12	212	11514	-57.3			
	12	200	11880	-58.7		240	080
	12	182	12487	-62.3			
	12	164	13105	-65.7			
	12	150	13690	-65.9		290	053
	12	133	14377	-67.9			
	12	118	15106	-62.7			
72349	12	100	16120	-64.1		260	032
	12	82	17336	-63.7			
	12	70	18298	-67.5			
	12	62	19035	-64.1			
	12	55	19769	-64.1			
	12	50	20358	-60.3			
	12	42	21457	-55.7			
	12	30	23577	-60.3			
	12	20	26122	-57.5			
	12	19	26446	-56.9			
72354	12	959	383	14.4	100	170	004
	12	1000	35				
	12	850	1401	10.4	99	210	023
	12	830	1598	8.6	100		
	12	808	1820	8.6	49		
	12	763	2293	8.6	46		
	12	700	3003	3.0	44	230	020
	12	618	3995	-5.5	82		
	12	582	4462	-9.1	100		
	12	574	4569	-7.3	22		
	12	558	4788	-8.9	10		
	12	500	5630	-14.1	8	230	024
	12	400	7290	-26.9	8	240	032
	12	370	7851	-28.5	10		
	12	300	9310	-41.1		240	046
	12	200	11910	-55.5		240	058
	12	167	13043	-61.7			
	12	150	13770	-62.1		250	055
	12	127	14797	-63.1			
	12	100	16280	-59.7		240	031
	12	75	18094	-56.1			
72355	12	960	365	13.4	100	140	001
	12	880	1380	12.0	100	210	024
	12	823	2980	8.4	77	210	023
	12	804	5590	8.6	39	230	026
	12	759	7200	6.6	45	230	042
	12	735	9220	6.4	45	230	058
	12	636	11900	-3.1	95	230	071
	12	596	13700	-6.7	100		
	12	522	14725	-11.9	83		
	12	512	14872	-16.3	65		
	12	472	15479	-20.7	9		
	12	405	16584	-28.3	9		
	12	390	16864	-29.3			
	12	367	17295	-32.5			
	12	352	17569	-33.1			
	12	266	19488	-47.9			
	12	222	20676	-53.5			
	12	168	22437	-61.5			
72363	12	875	1098	5.2	70	220	007
	12	1000	-25				
	12	850	1336	6.8	70	230	018
	12	832	1513	11.2	54		
	12	743	2446	5.0	60		
	12	700	2931	.4	64	240	022
	12	672	3256	-2.5	76		
	12	648	3544	-3.5	63		
	12	617	3928	-7.3	90		
	12	575	4473	-11.1	87		
	12	561	4662	-11.7	74		
	12	527	5137	-15.9	68		
	12	516	5295	-17.5	98		
	12	500	5540	-18.3	71	210	030
	12	484	5830	-18.9	59		
	12	478	5959	-20.9	82		
	12	443	6431	-25.5	34		
	12	427	6687	-26.9	46		
	12	400	7160	-30.9	40	220	038
	12	380	7522	-33.7	54		
	12	362	7861	-35.9	47		
	12	348	8136	-34.9	21		
	12	314	8846	-40.1			
	12	300	9160	-43.1		220	054
	12	266	9862	-47.7			
	12	250	10371	-47.9			
	12	222	11147	-52.3			
	12	217	11295	-51.5			
	12	200	11820	-53.7		230	044
	12	181	12459	-58.1			
	12	165	13037	-58.9			
	12	158	13310	-57.5			
	12	150	13640	-59.1		230	053
	12	138	14115	-61.1			
	12	116	15243	-59.3			
	12	107	15754	-55.1			
	12	100	16180	-57.7		220	031
	12	86	17127	-60.1			
	12	83	17351	-56.3			
	12	70	18420	-62.5		280	018
	12	66	18781	-64.9			
	12	62	19167	-59.5			
	12	55	19813	-61.9			
	12	50	20510	-58.5		220	010
	12	42	21810	-56.9			
	12	30	23740	-57.9		350	005
	12	20	26310	-56.5		050	012
	12	10	30700	-57.7		340	004
	12	8	32118	-54.5			
72365	12	824	1820	.6	72	260	008
	12	1000	16				
	12	850	1366				
	12	815	1711	.2	37		
	12	750	2370	-5.3	88		
	12	700	2909	-7.7	74	230	009
72365	12	653	3446	-10.7	84		
	12	611	3955	-13.3	75		
	12	535	4952	-20.7	98		
	12	511	5290	-22.7	29		
	12	500	5450	-23.1	21	230	039
	12	448	6248	-27.3	24		
	12	400	7060	-33.5	28	230	027
	12	373	7545	-38.5	29		
	12	325	8488	-40.5			
	12	300	9030	-44.3		220	038
	12	276	9586	-47.1			
	12	250	10245	-44.3			
	12	200	11740	-44.9		230	029
	12	166	12964	-52.9			
	12	150	13610	-54.5		230	034
	12	137	14188	-56.7			
	12	127	14676	-50.3			
	12	103	16025	-56.3			
	12	100	16210	-53.7		250	020
	12	98	16340	-51.7			
	12	89	16963	-52.9			
	12	78	17723	-58.1			
	12	75	18052	-56.1			
	12	70	18490	-59.9		320	009
	12	64	19046	-63.1			
	12	59	19551	-59.1			
	12	52	20341	-60.1			
	12	50	20590	-56.7		360	005
	12	48	20850	-55.1			
	12	34	23038	-57.9			
	12	30	23830	-56.3		030	011
	12	20	26410	-55.1			
72374	12	838	1488	-.5	72	240	005
	12	1000	54				
	12	850	1374				
	12	848	1488	-.5	72		
	12	750	2458	-6.7	88		
	12	700	2900	-11.7	100	280	014
	12	500	5400	-26.7	94	310	018
	12	404	6881	-40.1			
	12	400	6960	-40.9		310	016
	12	340	8059	-43.7			
	12	320	8468	-41.7			
	12	300	8900	-42.3		250	025
	12	250	10128	-44.1			
	12	200	11620	-45.9		280	025
	12	183	12210	-46.7			
	12	171	12657	-49.7			
	12	164	12931	-48.9			
	12	150	13520	-49.9		260	027
	12	132	14354	-51.1			
	12	119	15024	-53.7			
	12	110	15533	-50.7			
	12	100	16150	-51.1		270	018
	12	70	18430	-58.1		290	009
	12	60	19393	-61.7			
	12	50	20530	-59.5		360	008
	12	30	23750	-56.3		050	008
	12	21	26016	-56.3			
72381	12	929	720	1.9	69	280	002
	12	1000	205				
	12	850	1431	-1.5	50	350	010
	12	700	2951	-10.5	30	360	010
	12	624	3826	-15.9	19		
	12	573	4454	-27.1	19		
	12	500	5920	-22.1	15	350	048
	12	400	7090	-33.9	15	340	062
	12	364	7748	-37.3	18		
	12	354	7939	-36.1	16		
	12	329	8443	-39.9	17		
	12	300	9070	-45.1		340	064
	12	276	9621	-50.3			
	12	263	9937	-48.5			
	12	200	11710	-55.5		330	033
	12	189	12070	-58.3			
	12	173	12632	-58.3			
	12	150	13560	-54.3		310	032
	12	100	16140	-60.3		330	018
	12	93	16590	-62.3			
	12	80	17534	-55.9			
	12	73	18112	-59.5			
	12	70	18370	-56.9		330	015
	12	61	19234	-61.3			
	12	50	20470	-60.7			
	12	48	20598	-60.3			
72385	12	875	1197	-2.9	42	320	006
	12	1000	119				
	12	868	1262	-1.1	43		
	12	850	1429	-1.9	43	340	010
	12	814	1771	-4.5	46		
	12	769	2215	-8.3	48		
	12	700	2941	-12.5	43	010	018
	12	661	3377	-14.5	38		
	12	656	3435	-13.7	35		
	12	609	3986	-17.5	28		
	12	531	5003	-27.3	46		
	12	500	5430	-28.3	48	320	014
	12	458	6093	-31.9	28		
	12	415	6744	-35.5	24		
	12	400	7010	-34.9	30	350	038
	12	337	8183	-40.1			
	12	309	8781	-43.5			
	12	300	8980	-43.5		350	046
	12	288	9254	-44.1			

DECEMBER 29 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72385 12  275    8563 -46.1
      12  261    9811 -45.1
      12  250   10198 -45.5
      12  224   10927 -47.7
      12  207   11450 -46.3
      12  200   11680 -46.9      330 033
      12  150   13570 -49.1      330 013
      12  142   13930 -49.3
      12  132   14405 -52.5
      12  120   15018 -54.7
      12  107   15751 -54.9
      12  100   16190 -53.1      320 023
      12   70   18470 -57.9      330 012
      12   50   20580 -58.3      020 013
      12   30   23810 -57.1      030 010
72389 12 1006     100  -1.1   97 070 003
      12 1000     150    .2   98 100 003
      12  985     272   3.6  100
      12  937     676   2.4   91
      12  914     877   2.4   55
      12  850    1459   -.3   37 330 005
      12  739    2566  -5.7   15
      12  700    2990  -7.1   17 340 025
      12  623    3893  -9.9   16
      12  606    4107  -8.9   16
      12  547    4894 -12.9   20
      12  529    5148 -12.5   18
      12  500    5580 -15.7   17 350 044
      12  450    6365 -21.7   17
      12  400    7220 -28.1   19 340 030
      12  361    7844 -35.5   21
72393 12 1006      99  11.6   85 030 003
      12 1000     145  11.0   74 020 004
      12  977     338   7.6   39
      12  950     567   4.4   41
      12  878    1204   1.2   28
      12  860    1371   2.2   19
      12  850    1467   1.8   17 350 015
      12  761    2351  -2.3   12
      12  743    2541  -2.1   12
      12  716    2837   2.0   12
      12  700    3020   1.0   13 350 026
      12  636    3783  -4.3   16
      12  585    4439  -6.1   14
      12  500    5650 -15.7   14 340 032
      12  476    6018 -19.1   15
      12  452    6401 -21.5   16
      12  400    7290 -29.3   15 330 033
      12  385    7562 -31.7   16
      12  343    8366 -39.5   19
      12  329    8650 -41.7
      12  300    9260 -47.5      330 035
      12  291    9460 -49.5
      12  241   10667 -59.7
      12  229   10984 -62.5
      12  219   11260 -61.5
      12  208   11554 -55.7
      12  200   11850 -52.3      330 025
      12  195   12014 -51.1
      12  178   12603 -54.3
      12  150   13700 -54.5      330 037
      12  125   14863 -56.1
      12  103   16076 -61.7
      12  100   16250 -61.5      350 026
      12   80   16904 -61.1
      12   77   17873 -61.1
      12   70   18460 -63.1      010 011
      12   69   18540 -63.7
      12   59   19519 -59.3
      12   50   20550 -63.5      020 015
      12   32   23340 -55.9
      12   30   23750 -56.3      070 011
      12   25   24801 -59.1
      12   20   26310 -56.1      080 015
      12   11   30127 -54.3
      12   10   30740 -53.3
      12    9   31422 -51.1
72402 12 1031       7    .0   78 320 002
      12 1000     247    .6   59 320 005
      12  936     774  -2.7   63
      12  917     938    .8   20
      12  850    1540    .6   16
      12  799    2086   1.6   13
      12  700    3105 -10.9   13 280 014
      12  589    4430 -11.3   33
      12  518    5400 -19.3   64
      12  508    5545 -18.5   16
      12  500    5690 -19.3   14 300 022
      12  441    6612 -25.5   13
      12  426    6863 -25.9   76
      12  400    7320 -28.3   67 290 028
      12  341    8440 -37.7   74
      12  300    9310 -44.8      300 036
      12  212   11536 -63.7
      12  200   11880 -64.1      310 064
      12  182   12470 -62.3
      12  150   13660 -63.7      310 048
      12  137   14218 -62.1
      12  124   14828 -65.5
      12  114   15343 -63.1
      12  100   16150 -64.3      300 036
      12   70   18340 -62.7      280 019
      12   54   19896 -58.5
      12   50   20440 -60.5      290 012
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72402 12   35   22677 -57.5
      12   30   23648 -58.9
      12   24   25054 -57.1
      12   19   26526 -58.9
72403 12 1020      88  -3.9   87 360 002
      12 1011     158   -.5   64
      12 1000     246    .4   64 030 004
      12  942     722  -2.5   73
      12  900    1085   -.3   37
      12  850    1544    .0   22 280 008
      12  796    2071   2.0   21
      12  700    3102  -1.9   31 290 014
      12  618    4081  -7.7   31
      12  596    4362  -9.3   48
      12  544    5059 -15.5   50
      12  513    5499 -18.9   74
      12  500    5690 -19.9   64 290 023
      12  467    6193 -23.5   52
      12  448    6496 -25.1   57
      12  425    6879 -25.1   79
      12  400    7320 -27.7   70 290 032
      12  353    8207 -34.3   83
      12  319    8907 -39.9   68
      12  300    9320 -43.7      300 039
      12  222   11268 -60.9
      12  200   11920 -64.3      300 056
      12  198   11951 -64.3
      12  150   13690 -62.5      310 048
      12  134   14387 -62.1
      12  122   14863 -65.1
      12  108   15712 -61.5
      12  100   16190 -63.7      290 031
      12   70   18390 -62.1      290 018
      12   50   20480 -60.3      290 014
      12   30   23700 -56.5      310 004
      12   20   26250 -60.5      300 010
      12   15   28057 -56.9
      12   14   28492 -58.7
      12   10   30630 -53.3      290 014
      12    9   31311 -51.9
72405 12 1030      23   2.2   72 030 005
      12 1000     261   1.0   59
      12  850    1562   1.6   16
      12  700    3121  -1.3   31
72408 12 1031       9   -.1   55 350 002
      12 1000     249  -2.1   59 350 006
      12  974     457  -4.1   68
      12  939     745  -4.7   49
      12  932     804  -4.5   46
      12  920     906  -2.5   36
      12  868    1370    .6   20
      12  850    1539   -.5   20 300 006
      12  771    2315  -2.5   20
      12  756    2471  -1.5   20
      12  700    3081  -4.1   23 290 016
72414 12 1003     182    .0   94
      12 1000     208   1.6   93
      12  984     336   1.4   92
      12  960     537   8.6   48
      12  931     790   7.2   48
      12  918     906   7.6   34
      12  850    1539   7.4   17
      12  705    2087   6.0   31
      12  700    3115   -.9   34
72423 12 1004     149   5.8   75 140 002
      12 1000     171   6.6   77 150 003
      12  991     245   6.0   77
      12  966     456  11.6   47
      12  864    1380   7.6   31
      12  850    1518   8.8   18 210 021
      12  841    1608   9.8   18
      12  807    1947   7.4   11
      12  793    2081   8.4    9
      12  771    2323   7.8   10
      12  770    2334   2.0   18
      12  700    3111   2.0   18 230 026
72429 12  995     255   -.1   73 040 002
      12 1000     206
      12  981     361    .6   78
      12  968     469   6.4   61
      12  933     772   9.0   15
      12  850    1540   7.6   18 230 008
      12  831    1726   8.4   18
      12  720    2882    .6   24
      12  700    3119   -.9   40 250 013
      12  645    3764  -6.9   62
      12  625    4009  -6.7   76
      12  566    4769 -14.5   82
      12  539    5139 -16.1   85
      12  508    5583 -17.5  100
      12  500    5710 -18.3  100 270 022
      12  492    5831 -15.9   93
      12  400    7360 -25.9   76 290 030
      12  373    7862 -30.3   61
      12  323    8868 -38.9   52
      12  317    8997 -38.9   22
      12  313    9084 -38.9   17
      12  300    9370 -41.3      280 038
      12  250   10583 -50.9
      12  240   10847 -53.5
      12  200   12010 -59.9      280 057
      12  183   12863 -61.7
      12  168   13088 -65.1
      12  150   13770 -68.3      290 061
```

```
STATN HR  LVL     HGT TEMP.   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72425 12  143   14057 -68.5
      12  130   14633 -65.1
      12  126   14825 -61.9
      12  118   15229 -64.1
      12  109   15716 -63.5
      12  100   16240 -65.1      280 027
      12   95   16551 -67.1
      12   70   18410 -63.1      290 013
      12   50   20500 -59.5      290 009
      12   35   22742 -57.7
72429 12  988     306    .0   81 100 006
      12 1000     197
      12  971     434  -1.3   80
      12  961     517   -.5   82
      12  947     635   3.2   78
      12  904    1013   6.0   28
      12  850    1516   5.2   38 230 014
      12  813    1878   4.6   38
      12  700    3078  -4.9   82 240 020
      12  625    3959 -10.7   85
      12  500    5660 -16.7   92 280 032
      12  457    6332 -19.7   84
      12  400    7310 -27.5   75 290 030
      12  327    8723 -40.1
      12  300    9300 -45.1      280 039
      12  200   11900 -61.3      290 062
      12  150   13660 -66.9      290 055
      12  130   14533 -62.9
      12  100   16140 -63.9      280 029
      12   70   18340 -61.3      280 015
      12   50   20440 -58.5      300 008
      12   39   21998 -59.7
      12   33   23047 -57.9
72433 12  999     185   6.0   85 120 004
      12 1000     132
      12  995     185   6.0   85
      12  952     547   6.6   61
      12  943     625   8.0   97
      12  922     810   7.2  100
      12  903     980   4.6   23
      12  893    1071   7.0   26
      12  850    1466   4.4   45 200 020
      12  839    1572   4.0   65
      12  833    1630   5.0   73
      12  826    1699   5.0   82
      12  803    1928   2.8   76
      12  793    2029   3.8  100
      12  786    2101   4.0  100
      12  700    3044   1.0  100 230 026
      12  652    3612  -1.1  100
      12  567    4708  -9.3  100
      12  528    5255 -13.3   78
      12  500    5670 -15.9   85 240 024
      12  454    6390 -20.9   72
      12  435    6705 -22.9   96
      12  420    6961 -24.7   88
      12  408    7171 -27.1   42
      12  400    7320 -27.5   46 250 033
      12  394    7429 -28.3   15
      12  310    9112 -38.7   13
      12  300    9340 -41.3      250 045
      12  250   10553 -50.7
      12  200   11980 -59.3      260 059
      12  153   13617 -60.7
      12  150   13730 -60.7
      12  142   14058 -69.1
      12  125   14829 -64.1
      12  100   16190 -65.5
      12   79   17633 -62.9
      12   70   18380 -64.9
      12   50   20460 -58.1
      12   30   23670 -58.5      030 008
      12   20   26200 -61.5      360 007
      12   15   27891 -59.7
72434 12  997     138   9.8   90 160 004
      12 1000     112
      12  990     198   8.0   93
      12  970     365   5.0  100
      12  937     648   7.6  100
      12  930     710   9.4  100
      12  864    1317   7.0  100
      12  850    1451   8.2  100
      12  700    3038  12.0  100
72451 12  906     780   4.0   79 200 005
      12 1000     -17
      12  907     780   4.0   79
      12  889     862   4.6   92
      12  885     891   9.6   79
      12  850    1326  13.4   58 230 024
      12  802    1811  10.4   46
      12  700    2927    .6   72 230 026
      12  596    4193  -8.5  100
      12  579    4416  -8.7   44
      12  500    5540 -17.9   34 210 028
      12  479    5859 -21.1   44
      12  456    6220 -23.9   87
      12  435    6562 -26.5   71
      12  418    6831 -28.1   83
      12  400    7180 -31.9   60 210 033
      12  384    7447 -34.1   43
      12  398    7934 -37.9   73
      12  314    8826 -44.1
      12  300    9130 -45.7      220 048
      12  250   10335 -51.5
```

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72451 12  219   11195 -51.5
      12  200   11780 -53.5      230 044
      12  176   12598 -56.1
      12  160   13205 -55.5
      12  150   13620 -57.9      240 044
      12  129   14571 -57.9
      12  119   15083 -55.5
      12  113   15411 -57.9
      12  104   15937 -55.3
      12  100   16180 -56.9      240 023
      12   96   16439 -55.9
      12   79   17672 -58.3
72456 12  970     270  11.0   80 180 010
      12 1000      11
      12  932     599   9.4  100
      12  914     761  10.0  100
      12  880    1075   8.4  100
      12  870    1170  11.2   66
      12  850    1364  12.6   50 230 024
      12  795    1921   9.4   46
      12  700    2962    .8   59 240 022
      12  578    4453 -10.5   69
      12  571    4560 -10.7   43
      12  548    4862 -11.5   12
      12  500    5570 -16.9   14 240 024
      12  400    7210 -29.9   14 240 030
      12  358    7991 -35.5   13
      12  317    8829 -40.1
      12  300    9200 -42.9      250 021
      12  218   11298 -54.7
      12  200   11840 -56.5
      12  168   12935 -61.1
      12  150   13640 -61.1
      12  135   14298 -59.1
      12  126   14729 -60.9
      12  110   15577 -58.9
      12  100   16170 -61.3
      12   98   16295 -62.7
72469 12  820    1616   1.2   60 020 005
      12 1000     -22
      12  850    1318
      12  815    1662   -.9   69
      12  768    2132  -4.9   94
      12  750    2318  -6.1  100
      12  700    2856  -7.9   93 060 003
      12  682    3058  -8.3  100
      12  646    3478  -8.9  100
      12  607    3956 -13.1  100
      12  585    4236 -15.3   78
      12  548    4726 -18.9   73
      12  507    5300 -23.7  100
      12  500    5410 -24.3   92 200 026
      12  494    5498 -24.3   47
      12  485    5632 -24.5   28
      12  474    5799 -25.5   16
      12  437    6383 -29.9   14
      12  400    7000 -35.5   16 180 030
      12  371    7519 -39.9   17
      12  321    8492 -47.5
      12  300    8840 -48.1      180 031
      12  295    8051 -48.8
      12  280    9395 -47.7
      12  259    9909 -48.7
      12  219   10985 -55.7
      12  200   11770 -53.1      210 028
      12  194   11968 -53.1
      12  183   12341 -55.1
      12  159   13296 -46.9
      12  150   13440 -48.9      250 018
      12  142   13799 -51.1
      12  116   15106 -53.9
      12  112   15333 -50.5
      12  100   16080 -51.1      250 014
      12   82   17356 -56.3
      12   70   18360 -54.1      270 010
      12   52   20253 -57.3
      12   50   20510 -55.5      350 006
      12   44   21329 -53.3
      12   37   22439 -55.7
      12   30   23780 -53.9      030 008
      12   24   25202 -57.3
      12   20   26360 -56.5      020 015
      12   17   27381 -56.7
72476 12  834    1475  -2.1   76 320 002
      12 1000      10
      12  850    1320
      12  828    1531  -1.1   47
      12  778    2025  -3.9   63
      12  700    2848 -10.7   86 210 010
      12  653    3378 -14.1   82
      12  560    4526 -22.5   78
      12  500    5350 -27.3   81 260 009
      12  459    5960 -32.3   92
      12  409    6762 -39.3   41
      12  400    6920 -40.3      330 004
      12  340    8024 -42.3
      12  319    8452 -45.1
      12  300    8860 -45.5      260 003
      12  200   11540 -48.1      230 019
      12  169   12655 -46.3
      12  150   13460 -48.3      250 010
      12  117   15073 -51.9
      12  100   16080 -51.5      250 015
      12   78   17700 -52.3
```

```
STATN HR  LVL     HGT. TEMP   RH DIR SPD
                  GPM     C    %     MPS

72476 12   70   18400 -55.9
      12   50   25530 -55.9      360 007
      12   34   27874 -57.7
      12   30   23770 -55.3      050 002
      12   27   24445 -53.7
      12   20   26360 -58.5      020 016
      12   19   26682 -59.5
      12   15   28165 -58.5
72486 12  799    1909  -7.9   87 310 005
      12 1000     122
      12  850    1422
      12  753    2367 -11.5   93
      12  700    2921 -16.5  100 350 008
      12  645    3533 -19.5  100
      12  632    3684 -20.1   59
      12  616    3874 -20.5   36
      12  588    4471 -23.3   35
      12  546    4760 -23.7   43
      12  528    5005 -23.5   29
      12  500    5400 -26.7   27 360 009
      12  487    5590 -27.5   22
      12  400    6970 -38.7   36 050 005
      12  376    7390 -43.1
      12  340    8063 -46.7
72493 12 1019       2   6.0   71 310 004
      12 1000     162   8.0   39 340 006
      12  994     212   8.2   31
      12  880    1205   2.0   25
      12  855    1438   2.6   15
      12  850    1486   2.0   15 360 011
      12  749    2494  -4.1   10
      12  700    3030  -2.3    9 360 022
      12  654    3568  -3.5   15
      12  605    4178  -8.1   34
      12  580    4506  -7.9   16
      12  528    5228 -13.7   18
      12  500    5640 -14.7   14 340 028
      12  459    6346 -20.5   14
      12  400    7290 -28.5   17 340 032
      12  337    8492 -38.1   22
      12  300    9270 -46.1      340 033
      12  219   11285 -63.1
      12  208   11608 -55.5
      12  200   11860 -54.7      340 034
      12  183   12089 -52.5
      12  177   12650 -50.9
      12  150   13720 -53.5      340 037
      12  113   15536 -55.1
      12  100   16310 -58.1      350 024
      12   89   17039 -61.1
      12   75   18110 -58.1
      12   70   18550 -59.1      360 017
      12   65   19011 -62.9
      12   53   20282 -58.1
      12   50   20650 -60.1      040 010
      12   30   23860 -56.9      080 011
      12   26   24766 -58.9
72509 12 1028      30  -5.3   53 280 006
      12 1017      97  -6.9   57
      12 1000     229  -8.5   62 310 009
      12  949     631 -11.7   68
      12  931     779  -9.9   57
      12  890    1126  -8.5   57
      12  850    1484 -11.1   47
      12  835    1620 -12.3   43
      12  818    1779 -10.8   10
      12  789    2058  -9.1   12
      12  787    2078  -9.1   14
      12  759    2367  -7.3   13
      12  729    2670  -8.5   13
      12  718    2810  -7.7   11
      12  700    2988  -8.7   12
72518 12 1022      88 -10.5   67 280 004
      12 1018     118 -10.5   52
      12 1000     255 -10.9   69 300 006
      12  959     575 -13.3   79
      12  897    1089 -11.9   61
      12  850    1500  -9.3   40 330 015
      12  830    1684  -9.1   12
      12  810    1873  -8.7   12
      12  786    2008  -7.3   11
      12  700    3009  -7.8   13 320 027
      12  675    3292  -7.5   12
      12  500    5560 -23.9   32 310 034
      12  481    5893 -23.5   23
      12  455    6249 -28.1   41
      12  440    6485 -28.5   24
      12  400    7180 -34.1   24 310 042
      12  347    8143 -40.1
      12  300    9120 -45.8      310 056
      12  280    9578 -47.5
      12  250   10318 -54.3
      12  200   11710 -59.3
      12  189   12052 -57.7
      12  181   12315 -63.9
      12  158   13152 -61.7
      12  150   13460 -57.5
      12  128   14477 -59.5
      12  115   15159 -54.7
      12  100   16090 -56.5
      12   96   16311 -53.9
      12   70   18320 -57.3
      12   50   20460 -55.7
      12   30   23700 -58.7      300 041
```

```
DECEMBER 29 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72510 12   22  25648 -60.5
72520 12  984    365  -1.5  71 090 004
      12 1000    229
      12  949    647  -3.7  81
      12  927    832  -4.3  98
      12  903   1041   1.6  32
      12  850   1528   2.4  23 240 004
      12  795   2068   2.2  21
      12  700   3089  -1.7  36 280 014
      12  574   4633 -13.3  56
      12  529   5248 -18.7  96
      12  500   5670 -21.1  99 270 018
      12  466   6186 -24.7  83
      12  444   6538 -24.3  93
      12  400   7290 -28.9 100 280 033
      12  322   8839 -29.7  82
      12  300   9290 -44.3     290 038
      12  250  10488 -53.3
      12  200  11890 -64.3     290 053
      12  159  13288 -65.7
      12  150  13640 -62.8     290 051
      12  134  14340 -59.7
      12  122  14922 -63.3
      12  100  16150 -63.9     290 031
      12   70  18350 -61.7     280 021
      12   50  20450 -58.3     290 009
      12   40  21851 -59.3
      12   30  23660 -57.9     320 009
      12   20  26190 -61.1     310 010
      12   10  30510 -60.3     310 009
      12    7  32750 -56.7     290 030
      12    5  34910 -50.3     280 048
      12    3  38253 -49.1
72524 12 1002    217   -.5  71
      12 1000    233   -.7  59
      12  997    257   -.7  55
      12  962    541  -3.9  64
      12  950    640  -3.9  61
      12  946    673  -4.3  79
      12  939    731  -4.3  76
      12  930    807    .0  64
      12  925    850   2.2  37
      12  850   1532   2.6  16
      12  823   1783   3.8  18
      12  812   1902   4.4  38
      12  791   2114   3.0  41
      12  749   2552  -1.5  50
      12  720   2864  -4.5  58
      12  700   3085  -6.1  69
72528 12 1006    224  -8.3  87 080 004
      12 1000    267  -8.7  82
      12  973    478 -10.9 100
      12  934    792 -11.3 100
      12  895   1118 -13.5 100
      12  870   1337  -5.7  35
      12  850   1521  -4.7  38 330 006
      12  830   1709  -3.5  36
      12  740   2614  -4.7  35
      12  700   3049  -7.7  57 280 018
      12  682   3251  -9.1  62
      12  629   3875 -10.9  52
      12  586   4416 -14.1  68
      12  557   4798 -16.5  60
      12  500   5600 -23.7  99 280 027
      12  479   5812 -26.3  98
      12  472   6019 -25.3  47
      12  431   6673 -29.5  45
      12  417   6908 -31.1  61
      12  413   6976 -30.1  63
      12  400   7210 -30.9  66 300 037
      12  342   8302 -39.3  58
      12  300   9180 -46.3     290 048
      12  214  11337 -64.1
      12  200  11750 -66.3
      12  192  11997 -66.1
      12  150  13510 -63.3
      12  136  14112 -63.5
      12  130  14392 -58.7
      12  100  16040 -59.1
      12   79  17526 -56.7
      12   70  18290 -56.5
      12   50  20410 -57.3
      12   43  21368 -56.1
      12   30  23630 -61.3
      12   21  25846 -60.7
72532 12  989    202   3.2  84 150 006
      12 1000    113
      12  953    507   3.0  85
      12  938    627   3.0  76
      12  897   1089   4.2 100
      12  850   1436   4.8 100 210 025
      12  808   1849   5.0 100
      12  700   3013   -.5 100 230 027
      12  628   3872  -5.3 100
      12  585   4425  -8.1  85
      12  565   4693 -10.9  61
      12  534   5125 -13.1  75
      12  500   5630 -16.9  70 230 028
      12  486   5843 -18.1  81
      12  432   6713 -24.1  79
      12  421   6900 -25.1  64
      12  400   7270 -26.9  37 250 026
      12  314   8862 -40.1
      12  300   9270 -42.7     240 048

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72532 12  250  10474 -52.7
      12  200  11890 -59.9     260 061
      12  179  12578 -62.9
      12  150  13670 -63.5     270 049
      12  131  14495 -66.9
      12  115  15291 -62.3
      12  100  16150 -62.9     260 031
      12   86  17087 -59.3
      12   76  17854 -63.5
      12   70  18360 -63.5     270 018
      12   50  20470 -55.7
      12   44  21280 -57.9
      12   30  23690 -57.7     350 007
      12   26  24592 -58.1
72534 12  996    188   1.0  93 140 004
      12 1000    155
      12  954    534  -1.5 100
      12  932    720    .4 100
      12  908    930   3.0  85
      12  893   1064   2.0  77
      12  850   1460   -.9  81
      12  801   1931  -4.3 100
      12  761   2337   -.7 100
      12  700   3007  -2.3 100
72537 12 1003    187   -.3  75
      12 1000    211    .2  75
      12  959    544  -3.1  87
      12  930    786  -5.3 100
      12  909    965  -5.9 100
      12  906    991  -4.5 100
      12  901   1035  -1.5  43
      12  881   1214    .8  37
      12  850   1502   2.6  25
      12  823   1763   3.0  25
      12  767   2331   1.0  44
      12  700   3056  -5.8  58
72553 12  951    406   6.2  93 160 005
      12 1000    -10
      12  942    483   7.0 100
      12  850   1321   3.6 100 220 030
      12  795   1863   3.6 100
      12  766   2166   6.8  49
      12  700   2905   2.6  44 230 028
      12  530   5086 -13.5  47
      12  500   5530 -16.5   9 240 020
      12  400   7160 -29.5   9 240 025
      12  342   8255 -39.5  11
      12  306   9007 -45.1
      12  300   9150 -44.1     230 038
      12  213  11383 -57.1
      12  200  11780 -55.5     240 051
      12  150  13590 -60.5     240 046
      12  127  14626 -60.9
      12  100  16130 -57.1     250 028
      12   92  16655 -59.1
      12   70  18380 -57.5     270 013
      12   50  20510 -53.7     350 010
      12   37  22448 -53.5
      12   30  23780 -56.5     010 011
      12   28  24217 -57.1
72562 12  899    848   1.0  90 330 003
      12 1000    -19
      12  895    885    .2  59
      12  884    984   -.3  78
      12  850   1296  -2.3 100 350 008
      12  825   1533  -2.9 100
      12  801   1768   -.5  47
      12  790   1878   1.2  37
      12  778   1993   5.6  33
      12  700   2861   1.4  37 240 013
      12  589   4222  -9.3  37
      12  541   4873 -14.1  55
      12  532   5000 -14.9  32
      12  523   5129 -16.1  55
      12  500   5470 -18.7  28 200 029
      12  445   6327 -25.5  31
      12  400   7090 -32.9  35 220 020
      12  389   7285 -34.7  43
      12  373   7577 -37.1  61
      12  355   7917 -39.9  61
      12  300   9040 -50.7     210 030
      12  272   9671 -55.9
      12  250  10209 -55.1
      12  205  11476 -55.3
      12  200  11640 -53.9     230 034
      12  195  11803 -53.5
      12  179  12350 -56.7
      12  150  13460 -57.3     230 023
      12  142  13806 -58.5
      12  109  15488 -53.5
      12  100  16050 -55.1     250 016
      12   90  16718 -58.3
      12   70  18310 -55.9     270 010
      12   63  18982 -55.1
      12   54  19961 -57.7
      12   50  20440 -54.5     330 007
      12   33  23102 -54.3
      12   30  23710 -56.7     360 012
      12   20  26280 -57.1     010 014
      12   18  27682 -60.1
72572 12  858   1288  -1.3  81 320 010
      12 1000     58
      12  850   1370  -4.5  87 330 012
      12  800   1845  -7.1 100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72572 12  784   2203  -8.9 100
      12  700   2878 -12.5 100 340 007
      12  656   3372 -14.7  97
      12  637   3594 -14.7  98
      12  500   5390 -25.8  84 020 009
      12  451   6128 -31.7  79
      12  430   6463 -34.5  66
      12  414   6727 -36.9  62
      12  400   6970 -38.7  53 060 011
      12  348   7908 -47.9
      12  316   8537 -53.3
      12  307   8723 -53.9
      12  300   8870 -52.3     050 008
      12  293   9023 -51.1
      12  276   9410 -53.1
      12  270   9552 -50.7
      12  238  10347 -50.5
      12  228  10655 -49.3
      12  200  11510 -50.1     340 012
      12  184  12054 -50.5
      12  175  12382 -49.1
      12  150  13390 -50.5     330 018
      12  141  13782 -52.3
      12  121  14789 -49.1
      12  109  15470 -51.7
      12  106  15651 -50.7
      12  100  16030 -51.1     320 014
      12   92  16572 -51.1
      12   84  17160 -53.5
      12   70  18340 -53.3     330 010
      12   60  19330 -54.3
      12   50  20480 -57.9     010 010
      12   48  20748 -56.7
      12   45  21156 -57.7
72576 12  816   1700  -3.9  93 350 004
      12 1000     65
      12  850   1373
      12  700   2892 -11.7 100 020 011
      12  500   5420 -22.9  94 090 007
      12  400   7010 -36.7  80 180 009
      12  378   7398 -40.1
      12  300   8930 -54.5     150 020
      12  279   9393 -56.5
      12  250  10093 -54.3
      12  200  11530 -53.3     190 003
      12  150  13390 -51.5     300 010
      12  100  16020 -51.7     290 007
      12   70  18340 -50.9     330 015
      12   50  20500 -55.9     350 006
      12   42  21615 -53.9
72583 12  869   1312  -7.9  84 330 002
      12 1000    190
      12  861   1381  -4.1  56
      12  850   1482  -4.3  54 330 006
      12  759   2362 -11.5  75
      12  700   2977 -16.5  72 010 013
      12  679   3208 -16.1  20
      12  620   3883 -21.5  17
      12  500   5460 -23.1  11 360 038
      12  400   7080 -35.1  16 250 055
      12  376   7488 -39.1  17
      12  300   9010 -47.1     350 059
      12  268   9751 -50.9
      12  200  11670 -48.5     350 038
      12  159  13176 -48.7
      12  150  13550 -50.1     340 028
      12  110  15548 -56.3
      12  105  15846 -53.1
      12  100  16180 -54.5     350 016
      12   92  16691 -57.3
      12   70  18430 -53.7     340 020
      12   57  18734 -58.1
      12   50  20560 -56.1     010 004
      12   40  21968 -59.5
      12   36  22633 -55.7
      12   30  23800 -56.1     080 007
      12   23  25485 -54.5
72597 12  977    405   -.5  86 210 002
      12 1000    211
      12  971    451    .0  78
      12  952    609   1.0  82
      12  935    754    .8  87
      12  898   1084  -2.1 100
      12  850   1510  -5.3 100 350 002
      12  807   1915  -8.3 100
      12  800   1982  -8.1  31
      12  775   2228  -5.9  28
      12  717   2836  -7.5  29
      12  700   3025  -7.1  24 350 018
      12  675   3309  -5.9  41
      12  650   3604  -6.3  38
      12  541   5018 -14.1  46
      12  500   5620 -17.5  37 350 026
      12  400   7250 -29.1  24 350 030
      12  341   8367 -39.3  28
      12  300   9230 -46.7     340 035
      12  226  11045 -62.1
      12  211  11488 -63.5
      12  203  11710 -56.1
      12  200  11810 -55.3     340 029
      12  193  12038 -54.5
      12  175  12871 -50.9
      12  150  13670 -52.5     340 034
      12  110  15649 -58.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72597 12  100  16250 -58.3     340 029
      12   87  17132 -55.7
      12   80  17661 -60.1
      12   70  18500 -56.3     340 013
      12   60  19472 -59.5
      12   50  20620 -55.5     020 007
      12   45  21286 -59.1
      12   30  23870 -52.9     050 005
      12   25  25040 -55.3
      12   20  26460 -54.7     060 009
      12   11  30312 -51.7
72600 12 1018      4  -2.1  71 320 008
      12 1000    146  -3.3  74 320 008
      12  910    882 -10.1  99
      12  850   1402 -13.7 100 310 011
      12  846   1438 -14.1 100
      12  790   1959 -14.1  39
      12  771   2143 -12.5  39
      12  700   2875 -16.5  38 290 014
      12  623   3742 -21.7  48
      12  500   5330 -31.9  35 290 023
      12  427   6426 -40.1
      12  400   6870 -43.1     290 024
      12  341   7925 -51.7
      12  306   8623 -54.5
      12  300   8750 -53.7     290 020
      12  263   9606 -48.5
      12  200  11400 -48.8     270 024
      12  150  13300 -46.7     260 023
      12  144  13571 -48.1
      12  124  14556 -50.3
      12  108  15465 -46.9
      12  100  15980 -58.1     250 021
      12   86  16843 -52.1
      12   78  17578 -50.3
      12   66  18655 -55.7
      12   54  19941 -53.1
      12   46  20986 -56.9
      12   40  21855 -55.3
      12   26  24571 -60.5
      12   22  25616 -58.7
72606 12 1026     19 -11.7  83 300 004
      12 1015    105  -9.3  62
      12 1000    220 -10.3  56 320 008
      12  939    702 -13.3  68
      12  904    980 -14.5 100
      12  886   1142 -14.3  91
      12  872   1263 -11.3  61
      12  866   1316 -11.3  56
      12  850   1461 -11.7  51 310 008
      12  786   2057 -15.1  19
      12  717   2748 -17.9  28
      12  700   2929 -18.1  21 310 025
      12  689   3049 -14.9  19
      12  553   4685 -23.5  21
      12  516   5187 -27.7  24
      12  500   5410 -27.9  21 320 042
      12  493   5511 -28.3  21
      12  435   6395 -35.7  30
      12  420   6639 -35.5  30
      12  400   6980 -38.1  33 320 054
      12  385   7242 -39.5  32
      12  367   7569 -40.3
      12  300   8820 -49.7
      12  220  10897 -61.3
      12  208  11245 -61.1
      12  200  11480 -60.1
      12  194  11682 -55.1
      12  171  12479 -60.1
      12  150  13300 -56.5
      12  120  14714 -57.1
      12  109  15329 -52.7
      12  100  15880 -51.7
      12   87  16788 -54.5
      12   77  17573 -53.1
      12   70  18180 -55.1
      12   58  19598 -57.9
      12   50  20320 -53.9     280 011
      12   47  20715 -56.5
      12   30  23550 -59.3     210 005
      12   21  25784 -59.3
      12   20  26090 -60.3     310 015
      12   19  26409 -60.9
72637 12  988    233  -1.9  63 120 005
      12 1000    222
      12  984    352  -3.7  79
      12  914    931  -7.3 100
      12  900   1053   -.7  40
      12  879   1241   -.5  24
      12  850   1509    .0  26 200 008
      12  785   2045    .8  20
      12  700   3051  -8.3  70 240 010
      12  671   3378 -10.5  87
      12  657   3540  -9.9 100
      12  544   4875 -17.1  92
      12  500   5610 -21.9  87 240 016
      12  454   6316 -25.1 100
      12  400   7230 -28.9  88 260 033
      12  336   8451 -39.1  78
      12  300   9210 -46.1     280 032
      12  250  10387 -55.5
      12  200  11780 -65.3     270 054
      12  190  12101 -66.7
      12  150  13640 -65.7     280 050

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72637 12  104  15801 -59.1
      12  100  16040 -60.9     290 036
72645 12  986    214   -.7  80 110 006
      12 1000    177
      12  982    324  -2.3  87
      12  913    897  -6.7 100
      12  881   1176  -6.5 100
      12  862   1348  -2.5  39
      12  850   1459  -2.7  39 180 014
      12  839   1562  -3.5  42
      12  821   1734  -2.7  46
      12  781   2127  -6.5  72
      12  768   2258  -4.9 100
      12  700   2986  -7.1 100 180 015
      12  634   3755  -8.9  99
      12  500   5560 -18.9  87 240 022
      12  400   7190 -29.3  81 250 027
      12  339   8351 -38.1  75
      12  300   9180 -45.9     250 028
      12  287   9473 -48.1
      12  216  11279 -63.3
      12  200  11750 -65.5     260 033
      12  195  11904 -65.9
      12  160  13114 -62.9
      12  150  13510 -64.3     270 042
      12  138  14021 -63.9
72655 12  972    318  -2.7  94 090 009
      12 1000     85
      12  893    983  -5.1 100
      12  872   1171  -2.1 100
      12  850   1374   -.7 100 150 021
      12  700   2812  -5.1 100 150 019
      12  563   4601 -11.7 100
      12  500   5900 -17.1 100 200 019
      12  400   7140 -28.1  86 230 024
      12  326   8574 -38.7  74
      12  300   9140 -45.1     220 026
      12  210  11417 -65.3
      12  200  11710 -63.3     230 026
      12  188  12093 -60.5
      12  150  13490 -61.1     290 031
      12  100  16030 -59.3     270 026
      12   91  16625 -56.1
      12   79  17517 -59.5
      12   70  18280 -54.5     280 020
      12   60  19266 -55.1
      12   58  19484 -52.3
      12   54  19842 -55.9
      12   50  20440 -53.7     280 015
      12   43  21411 -52.8
      12   36  22545 -57.7
      12   30  23700 -56.8     310 016
      12   20  26250 -58.7     340 020
      12   18  26812 -58.3
72662 12  891    966   -.7  78 330 012
      12 1000     33
      12  850   1340  -4.7 100 340 020
      12  769   2122  -8.7 100
      12  760   2213  -7.3 100
      12  725   2578  -8.3  87
      12  700   2855  -6.7  68 020 008
      12  663   3278  -7.3  62
      12  592   4148 -14.5 100
      12  584   4251 -13.3 100
      12  546   4761 -15.7  72
      12  500   5420 -20.5  78 230 008
      12  478   5782 -23.1  85
      12  448   6223 -26.5  56
      12  400   7030 -33.3  54 220 010
      12  362   7723 -38.8  37
      12  300   8880 -47.8     200 016
      12  233  10615 -58.3
      12  200  11580 -55.5     210 022
      12  186  12052 -56.3
      12  183  12156 -54.7
      12  171  12588 -56.9
      12  163  12881 -57.3
      12  153  13295 -53.7
72681 12  914    871   -.7  58 330 006
      12 1000    143
      12  900    984  -1.5  64
      12  875   1218  -2.1  54
      12  850   1447  -4.3  58 340 011
      12  764   2276 -11.3  68
      12  700   2940 -17.9 100 360 016
      12  683   3125 -13.9  32
      12  552   4704 -26.1  31
      12  537   4904 -25.5  31
      12  500   5420 -27.9  30 360 016
      12  417   6706 -34.5  31
      12  400   7000 -34.9  30 360 038
      12  384   7651 -39.9  28
      12  334   8234 -43.8
      12  300   8850 -46.1     360 039
      12  261   9868 -49.5
      12  250  10152 -47.3
      12  200  11620 -48.9     350 033
      12  150  13480 -52.1     360 030
      12  100  16120 -52.3     350 018
      12   73  18170 -49.3
      12   70  18440 -51.1     330 016
      12   55  19865 -50.1
      12   53  20214 -54.8
      12   50  20590 -55.3     350 009
```

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72681	12	36	22680	-56.5			
	12	33	23237	-52.7			
	12	30	23850	-54.1		040	005
	12	20	26440	-55.7		030	009
	12	11	30258	-54.5			
72694	12	1018	61	.6	84	180	003
	12	1000	207	2.8	100	180	002
	12	933	765	.4	91		
	12	850	1506	-6.3	100	320	003
	12	831	1682	-7.9	100		
	12	813	1852	-8.5	26		
	12	800	1978	-5.1	25		
	12	752	2461	-7.9	29		
	12	700	3018	-8.5	24	350	013
	12	670	3358	-7.3	41		
	12	636	3763	-8.5	41		
	12	608	4110	-11.1	76		
	12	564	4686	-12.7	43		
	12	532	5128	-15.3	50		
	12	500	5600	-17.5	41	340	025
	12	400	7230	-29.7	26	350	029
	12	340	8365	-39.8	32		
	12	300	9210	-46.3		330	036
	12	225	11057	-61.7			
	12	210	11483	-63.5			
	12	202	11725	-56.9			
	12	200	11790	-56.9		340	027
	12	184	12320	-55.3			
	12	169	12867	-51.7			
	12	150	13640	-52.9		340	031
	12	143	13948	-53.9			
	12	133	14416	-51.7			
	12	125	14816	-54.7			
	12	100	16230	-58.1		330	030
	12	90	16900	-53.7			
	12	70	18500	-56.3		330	013
	12	50	20630	-58.9		330	011
	12	46	21153	-58.9			
	12	42	21729	-55.3			
	12	40	22039	-56.7			
	12	37	22537	-53.5			
	12	32	23464	-56.7			
	12	30	23880	-53.7		010	005
	12	26	24797	-55.1			
	12	20	26480	-53.1		070	008
	12	12	29780	-52.1			
	12	10	30950	-53.9		010	016
	12	9	31627	-53.7			
72698	12	1021	8	3.8	93	000	000
	12	1000	213	2.6	86	200	001
	12	984	343	2.4	84		
	12	955	584	.6	86		
	12	920	882	-1.3	72		
	12	866	1360	-5.7	100		
	12	850	1507	-7.3	100	310	001
	12	834	1655	-6.1	100		
	12	828	1711	-7.7	100		
	12	821	1777	-4.7	10		
	12	810	1883	-4.3	10		
	12	757	2413	-6.9	14		
	12	747	2517	-6.5	12		
	12	700	3026	-7.3	11		
72701	12	1017	41	-14.7	74	270	004
	12	1000	177	-13.3	85	280	007
	12	986	285	-12.1	95		
	12	937	673	-14.9	84		
	12	892	1045	-14.9	80		
	12	850	1408	-16.9	80	320	012
	12	835	1541	-17.7	95		
	12	786	1989	-17.9	91		
	12	780	2051	-18.9	73		
	12	709	2761	-21.1	72		
	12	700	2860	-21.9	76	280	018
	12	645	3456	-26.9	100		
	12	633	3582	-26.3	42		
	12	618	3789	-25.7	57		
	12	500	5280	-30.1	70	300	028
	12	425	6414	-38.7	41		
	12	400	6830	-43.7			
	12	355	7621	-48.9			
	12	300	8740	-50.1			
	12	200	11360	-51.1			
	12	188	11761	-52.5			
	12	150	13230	-50.7			
	12	135	13819	-48.8			
	12	106	15486	-52.1			
	12	100	15880	-51.3			
	12	72	18034	-47.3			
	12	70	18220	-47.8			
	12	58	19334	-53.3			
	12	50	20400	-52.7			
	12	40	21831	-55.7			
	12	34	22860	-54.5			
	12	30	23670	-57.9			
	12	27	24330	-60.9			
	12	20	26200	-59.8		290	009
	12	10	30550	-57.7			
	12	9	31215	-57.5			
72712	12	988	101	-17.1	78	300	003
	12	1000	183				
	12	981	251	-13.9	70		
	12	882	1042	-18.5	84		
	12	850	1401	-19.1	78	320	015
	12	816	1704	-19.9	73		
72712	12	766	2172	-21.5	94		
	12	726	2566	-23.7	83		
	12	715	2678	-23.5	32		
	12	700	2833	-23.9	28	300	018
	12	644	3439	-25.9	28		
	12	611	3818	-28.5	41		
	12	587	4107	-25.3	25		
	12	500	5260	-31.3	25	310	033
	12	444	6090	-37.7	26		
	12	400	6800	-44.3		300	029
	12	354	7608	-50.1			
	12	300	8690	-50.7		300	042
	12	260	9622	-51.1			
	12	235	10282	-49.5			
	12	200	11340	-50.1		310	033
	12	158	12877	-51.1			
	12	150	13210	-50.3		290	031
	12	141	13616	-48.1			
	12	100	15860	-52.7		280	024
	12	89	16619	-48.9			
	12	80	17313	-52.7			
	12	70	18190	-48.1		280	022
	12	66	18579	-46.3			
	12	53	20015	-52.9			
	12	50	20380	-51.5		290	008
	12	30	23650	-58.7		300	015
	12	22	25580	-62.7			
	12	20	26170	-61.9		290	019
	12	10	30470	-61.3		280	030
	12	7	32700	-57.8			
72722	12	1014	170	-20.1	73	330	003
	12	1000	273	-20.3	78	340	003
	12	946	683	-21.7	100		
	12	931	802	-18.3	85		
	12	883	1199	-16.5	46		
	12	850	1485	-15.3	38	340	011
	12	842	1556	-14.9	38		
	12	811	1839	-15.5	38		
	12	778	2144	-13.5	39		
	12	728	2656	-16.3	46		
	12	700	2954	-16.1	46	320	026
	12	592	4211	-18.1	37		
	12	500	5450	-27.3	46	310	038
	12	475	5817	-30.5	45		
	12	458	6075	-32.1	62		
	12	440	6358	-31.9	49		
	12	400	7020	-37.1	59	310	048
	12	353	7876	-41.5			
	12	300	8870	-48.9			
	12	208	11289	-65.1			
	12	200	11520	-64.7			
	12	191	11802	-64.1			
	12	181	12137	-56.5			
	12	150	13330	-57.9			
	12	114	15067	-56.3			
	12	100	15810	-54.7			
	12	72	18034	-50.1			
	12	70	18220	-51.1			
	12	50	20380	-53.3		290	012
	12	40	21815	-56.9			
	12	30	23620	-61.7		310	011
	12	21	25817	-64.1			
	12	20	26130	-63.5			
	12	17	27134	-61.1			
72734	12	1003	221	-13.9	66	100	007
	12	1000	247	-14.9	68	100	007
	12	968	492	-16.9	81		
	12	952	618	-12.1	100		
	12	930	797	-10.9	100		
	12	879	1229	-12.5	100		
	12	868	1326	-8.9	48		
	12	850	1488	-8.7	44	180	003
	12	804	1923	-5.5	45		
	12	752	2445	-7.3	49		
	12	743	2539	-7.9	62		
	12	731	2665	-8.1	44		
	12	700	3002	-10.5	44	260	012
	12	692	3090	-11.5	43		
	12	654	3522	-12.7	82		
	12	619	3940	-14.7	88		
	12	598	4201	-14.7	83		
	12	500	5540	-22.7	78	280	021
	12	400	7140	-32.7	87	280	027
	12	356	7763	-35.1	87		
	12	335	8374	-39.8	83		
	12	300	9120	-46.9		270	038
	12	200	11680	-57.3		270	049
	12	150	13440	-63.5		290	040
	12	100	15880	-57.9		280	032
	12	95	16305	-55.5			
	12	85	17011	-57.5			
	12	70	18240	-55.3		280	024
	12	50	20390	-54.5		280	020
	12	38	21988	-52.7			
	12	30	23690	-60.5		280	018
	12	20	26190	-59.5		300	020
	12	10	30520	-59.9		300	024
	12	8	31181	-57.8			
72747	12	975	361	-6.7	72	090	007
	12	1000	158				
	12	968	411	-9.5	100		
	12	941	628	-10.9	100		
	12	889	1067	-8.7	100		
	12	883	1120	-5.7	41		
72747	12	850	1420	-3.5	50	150	009
	12	761	2286	-8.1	100		
	12	700	2933	-10.9	100	150	010
	12	639	3633	-11.3	100		
	12	500	5480	-22.5	82	240	009
	12	400	7080	-33.7	81	240	014
	12	346	8084	-40.1			
	12	300	9040	-48.1		250	024
	12	200	11590	-68.7		240	036
	12	193	11803	-69.5			
	12	187	11993	-65.3			
	12	150	13340	-62.3		270	030
	12	100	15880	-57.3		270	032
	12	70	18140	-56.1		290	024
	12	60	19129	-52.3			
	12	50	20300	-54.5		280	023
	12	30	23560	-56.5		290	022
	12	20	26130	-58.1		320	022
	12	18	26792	-59.3			
72764	12	945	506	-3.9	95	070	006
	12	1000	47				
	12	932	612	-5.3	99		
	12	887	998	-8.3	100		
	12	873	1122	-5.9	100		
	12	850	1331	-5.9	100	080	005
	12	785	1953	-6.5	100		
	12	752	2289	-5.9	100		
	12	741	2405	-3.5	100		
	12	700	2855	-5.5	100	080	006
	12	615	3863	-8.9	100		
	12	500	5440	-18.5	97	140	013
	12	400	7060	-30.7	82	180	017
	12	343	8131	-39.9	69		
	12	300	9030	-47.9		210	013
	12	250	10207	-57.5			
	12	220	11002	-64.1			
	12	200	11590	-64.7		210	022
	12	173	12490	-58.1			
	12	160	12980	-60.1			
	12	150	13380	-58.5		240	022
	12	137	13849	-59.5			
	12	121	14733	-55.5			
	12	115	15057	-56.1			
	12	100	15950	-53.1		270	017
	12	88	16771	-54.5			
	12	70	18250	-53.5		280	020
	12	64	18828	-52.5			
	12	59	19353	-53.1			
72768	12	931	700	-5.7	80	010	006
	12	1000	125				
	12	894	1087	-10.1	100		
	12	850	1400	-9.1	100	010	008
	12	760	2263	-10.9	100		
	12	740	2469	-8.7	100		
	12	700	2900	-10.5	100	010	011
	12	629	3718	-13.7	100		
	12	596	4129	-16.3	91		
	12	572	4433	-18.3	95		
	12	547	4765	-20.1	59		
	12	500	5430	-25.3	69	240	003
	12	400	7020	-36.1	70	210	009
	12	374	7483	-40.1			
	12	300	8950	-50.5		200	021
	12	250	10116	-59.1			
	12	222	10857	-61.3			
	12	200	11510	-58.5		240	014
	12	150	13330	-55.5			
	12	100	15920	-53.5		310	013
	12	70	18230	-51.3		310	020
	12	50	20420	-50.7		310	018
	12	30	23720	-55.5		320	017
	12	29	23937	-54.7			
72775	12	889	1123	-6.7	74	320	010
	12	1000	180				
	12	850	1462	-10.9	100	340	013
	12	831	1635	-12.3	100		
	12	814	1793	-11.3	100		
	12	700	2840	-16.3	100	350	011
	12	635	3666	-21.1	100		
	12	625	3793	-20.7	76		
	12	586	4258	-22.5	43		
	12	572	4436	-21.7	48		
	12	500	5410	-28.5	67	210	007
	12	426	6538	-36.5	100		
	12	412	6770	-37.3	52		
	12	400	6970	-38.1	47	210	018
	12	317	8530	-50.1			
	12	311	8656	-49.3			
	12	300	8900	-51.5		210	025
	12	284	9255	-52.7			
	12	200	11530	-52.5		320	004
	12	150	13380	-51.9		330	028
	12	100	16020	-51.5		340	014
	12	70	18340	-50.9		320	020
	12	50	20530	-52.7		320	017
	12	30	23840	-63.5		330	013
	12	20	26430	-62.5		360	017
	12	10	30830	-55.5		340	007
	12	7	33080	-57.1		360	004
72785	12	934	721	-3.9	78	000	000
	12	1000	175				
	12	925	800	-1.7	75		
	12	850	1468	-4.7	82	070	007
	12	802	1923	-7.9	87		
72785	12	784	2099	-8.1	84		
	12	716	2796	-13.9	100		
	12	700	2969	-14.5	86	040	003
	12	652	3502	-19.1	98		
	12	634	3710	-20.5	69		
	12	623	3840	-19.5	40		
	12	537	4928	-26.7	30		
	12	521	5146	-26.5	31		
	12	500	5440	-24.1	32	360	031
	12	481	5573	-23.5	29		
	12	445	6285	-28.5	30		
	12	400	7050	-35.1	30	360	043
	12	375	7498	-35.9	30		
	12	342	8133	-40.1			
	12	300	9010	-47.5			
	12	265	9820	-53.1			
	12	228	10795	-50.5			
	12	200	11650	-51.5			
	12	150	13520	-51.1			
	12	100	16130	-53.1			
	12	70	18450	-51.3			
	12	64	19033	-50.7			
	12	56	19895	-54.7			
	12	53	20250	-51.5			
	12	50	20620	-52.7		330	009
	12	45	21296	-55.7			
	12	34	23099	-51.3			
	12	30	23910	-53.7		360	007
	12	20	26520	-54.7		350	005
	12	19	26849	-53.7			
72793	12	1025	130	3.2	100	000	000
	12	1000	207	1.8	100		
	12	943	677	-1.3	100		
	12	930	787	-1.7	97		
	12	913	934	-2.1	87		
	12	850	1499	-7.1	100		
	12	838	1610	-7.5	45		
	12	832	1666	-5.1	45		
	12	700	3012	-9.3	40		
72797	12	1017	59	2.2	97	070	002
	12	1000	196	3.0	82	110	003
	12	857	1425	-5.3	100		
	12	850	1483	-6.7	41	240	003
	12	831	1669	-7.5	34		
	12	811	1859	-5.1	35		
	12	720	2788	-8.1	34		
	12	700	3008	-7.5	57	300	009
	12	675	3291	-7.5	83		
	12	654	3536	-9.9	100		
	12	605	4135	-11.3	97		
	12	575	4524	-12.9	72		
	12	553	4821	-14.1	85		
	12	500	5580	-18.3	72	340	018
	12	459	6224	-22.3	58		
	12	400	7220	-30.5	50	330	019
	12	341	8332	-40.1			
	12	300	9200	-47.1		320	023
	12	210	11469	-64.9			
	12	204	11646	-64.5			
	12	200	11760	-60.3		320	024
	12	196	11887	-57.3			
	12	189	12031	-54.1			
	12	150	13590	-54.9		320	027
	12	141	13985	-55.5			
	12	132	14409	-51.7			
	12	100	16180	-57.3		320	026
	12	82	17431	-58.5			
	12	70	18430	-53.1			
72801	12	995	140	-8.7	92	350	027
	12	1000	101				
	12	914	780	-14.3	100		
	12	902	890	-12.9	80		
	12	850	1341	-14.3	78	300	006
	12	785	1946	-16.1	87		
	12	712	2673	-18.3	54		
	12	700	2800	-18.1	54	270	010
	12	500	5230	-34.3	34	250	019
	12	489	5385	-35.3	34		
	12	480	5519	-34.5	31		
	12	434	6211	-38.9	36		
	12	400	6760	-42.9		250	019
	12	322	8182	-52.5			
	12	300	8650	-51.7		230	024
	12	235	10250	-47.1			
	12	200	11320	-48.7		230	036
	12	172	12318	-49.9			
	12	150	13220	-47.7		230	037
	12	100	15900	-51.9		230	024
	12	70	18210	-53.3		240	022
	12	50	20380	-55.3		240	014
	12	40	21789	-57.9			
	12	30	23580	-61.1		270	013
	12	23	25229	-63.9			
	12	20	26080	-63.7		280	016
	12	10	30340	-63.5			
72811	12	1015	58	-19.9	70	010	010
	12	1000	165	-20.3	67	010	011
	12	981	307	-20.7	64		
	12	971	393	-17.9	59		
	12	936	657	-18.5	65		
	12	872	1181	-22.7	75		
	12	850	1368	-23.3	87	340	008
	12	831	1533	-23.7	100		
	12	762	2155	-24.7	84		
72811	12	700	2782	-27.3	89	300	012
	12	686	2927	-28.1	88		
	12	608	3783	-33.9	83		
	12	598	3889	-33.1	49		
	12	500	5140	-39.3	41	280	016
	12	488	5306	-40.1			
	12	400	6650	-46.7		300	020
	12	337	7781	-49.1			
	12	300	8540	-49.1		290	023
	12	200	11210	-49.7		290	022
	12	150	13100	-49.7		280	020
	12	132	13939	-48.7			
	12	100.	15760	-48.5		270	017
	12	70	18100	-51.5		260	025
	12	50	20290	-51.7		280	025
	12	40	21717	-57.9			
	12	34	22734	-61.1			
	12	30	23510	-58.7		280	026
	12	28	23945	-57.3			
	12	23	25175	-61.9			
72815	12	1008	60	-11.1	88	070	001
	12	1000	123	-11.1	85	060	001
	12	990	200	-10.9	83		
	12	863	1238	-19.1	100		
	12	850	1351	-18.3	87	300	007
	12	844	1404	-17.9	54		
	12	789	1906	-19.9	37		
	12	752	2263	-18.9	41		
	12	700	2795	-21.7	48	280	010
	12	619	3689	-28.1	51		
	12	554	4475	-34.5	83		
	12	506	5104	-37.7	87		
	12	500	5190	-37.9	73	250	020
	12	474	5558	-38.5	33		
	12	400	6700	-46.7		260	021
	12	300	8580	-53.1		260	021
	12	281	9000	-54.7			
	12	207	11412	47.2			
	12	200	11220	-48.1		250	018
	12	150	13120	-45.1		240	020
	12	149	13165	-44.7			
	12	124	14383	-48.9			
	12	116	14823	-47.1			
	12	100	15800	-48.1		240	019
	12	70	18130	-52.1		250	020
	12	50	20300	-54.7		260	015
	12	40	21719	-57.5			
	12	30	23520	-60.5		270	016
	12	21	25722	-64.3			
	12	20	26020	-63.9		280	081
	12	17	27020	-62.1			
	12	13	28667	-65.1			
	12	10	30270	-63.7			
	12	9	30817	-63.1			
72816	12	1015	44	-29.3	75	260	005
	12	1000	145	-30.3	67	270	007
	12	987	186	-30.5	65		
	12	970	362	-28.9	65		
	12	950	511	-29.3	64		
	12	908	836	-25.5	57		
	12	850	1316	-26.1	51	320	007
	12	821	1567	-26.5	46		
	12	774	1984	-24.9	38		
	12	720	2517	-27.3	81		
	12	700	2722	-26.7	93	270	011
	12	698	2743	-26.7	95		
	12	668	3058	-28.5	100		
	12	596	3860	-33.1	74		
	12	526	4735	-39.9	80		
	12	505	5012	-42.5			
	12	500	5080	-42.3		250	019
	12	488	5244	-42.1			
	12	400	6570	-48.1		250	019
	12	329	7650	-51.1			
	12	300	8480	-51.1		250	018
	12	200	11100	-47.7		250	016
	12	187	11544	-47.1			
	12	150	13000	-47.5		250	019
	12	100	15670	-51.1		240	025
	12	92	16214	-49.8			
	12	70	18000	-52.1		250	027
	12	64	18578	-52.8			
	12	54	19864	-57.9			
	12	50	20150	-58.9		260	027
	12	47	20842	-58.3			
	12	30	23380	-61.3		250	029
	12	20	25980	-64.3		270	031
	12	15	27601	-68.8			
	12	13	28462	-66.7			
72826	12	959	537	-35.7	48	320	006
	12	1000	244				
	12	942	665	-35.9	77		
	12	923	808	-29.7	100		
	12	897	1012	-29.1	71		
	12	850	1388	-29.1	56	330	013
	12	843	1457	-29.1	56		
	12	830	1569	-29.3	69		
	12	742	2372	-29.7	50		
	12	700	2788	-31.1	48	330	018
	12	672	3076	-32.7	49		
	12	628	3541	-33.3	35		
	12	528	4753	-40.1			
	12	500	5120	-42.7		320	021
	12	400	6610	-48.8		320	025

DECEMBER 29 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72826	12	339	7680	-52.5			
	12	300	8480	-51.5		310	024
	12	200	11120	-49.3		300	025
	12	150	13000	-52.1		280	018
	12	127	14071	-54.9			
	12	100	15610	-50.7		270	024
	12	70	17920	-53.7		270	028
	12	50	20080	-54.9		270	034
	12	30	23300	-61.3		270	031
	12	20	25850	-59.1		270	032
72836	12	1039	10	-34.5	92	270	003
	12	1020	142	-28.9	100		
	12	1000	285	-26.8	100	330	003
	12	997	307	-26.9	100		
	12	974	476	-25.1	70		
	12	859	1386	-21.3	58		
	12	850	1477	-21.3	48	310	006
	12	764	2264	-21.3	48		
	12	700	2907	-23.1	52	300	014
	12	684	3076	-23.7	52		
	12	653	3415	-23.9	92		
	12	610	3910	-26.7	74		
	12	586	4198	-29.3	89		
	12	574	4346	-29.1	56		
	12	539	4783	-31.7	40		
	12	510	5182	-34.1	43		
	12	500	5320	-34.3	43	300	043
	12	438	6242	-36.7	42		
	12	416	6597	-39.5	41		
	12	400	6860	-42.5		300	055
	12	387	7082	-44.3			
	12	300	8760	-53.3		300	070
	12	265	9552	-57.3			
	12	234	10340	-56.3			
	12	200	11330	-60.1		280	057
	12	197	11424	-60.5			
	12	186	11785	-57.1			
	12	150	13150	-56.7		290	025
	12	100	15720	-55.3		290	044
	12	86	16681	-55.9			
	12	74	17646	-52.1			
	12	70	18000	-52.3		270	019
	12	50	20180	-53.1		280	041
	12	45	20859	-53.3			
	12	40	21609	-58.3			
	12	34	22637	-56.3			
	12	30	23430	-58.5		270	019
	12	23	25083	-62.9			
	12	20	25940	-62.3		280	034
	12	19	26257	-61.9			
	12	15	27707	-65.5			
72848	12	1007	225	-29.1	95	150	003
	12	1000	272	-28.7	91	150	004
	12	987	294	-28.1	88		
	12	980	360	-23.3	88		
	12	977	435	-21.9	87		
	12	964	541	-22.3	81		
	12	905	1007	-20.1	76		
	12	850	1475	-20.1	68	240	003
	12	805	1878	-20.1	64		
	12	772	2188	-20.9	100		
	12	754	2364	-16.5	100		
	12	743	2475	-15.5	71		
	12	700	2825	-18.7	49	300	014
	12	684	3087	-19.9	40		
	12	573	4393	-26.5	38		
	12	500	5370	-32.5	38	300	036
	12	421	6565	-38.5	41		
	12	400	6910			290	[illegible]
	12	350	7804	-48.8			
	12	300	8810	-52.9		290	061
	12	237	10305	-60.3			
	12	200	11370	-59.7		280	039
	12	188	12536	-59.5			
	12	150	13170	-57.1		290	035
	12	100	15730	-56.3		300	023
	12	76	17484	-53.5			
	12	70	18010	-54.3		280	027
	12	55	19540	-56.5			
	12	50	20160	-55.7		300	023
	12	40	21588	-53.7			
	12	30	23430	-55.5		300	031
	12	20	26000	-61.1			
	12	16	27382	-62.3			
72857	12	994	272	-18.8	82	070	003
	12	1000	230				
	12	976	411	-20.7	83		
	12	953	608	-15.8	92		
	12	930	774	-13.1	100		
	12	881	1184	-16.5	100		
	12	868	1288	-10.5	78		
	12	850	1458	-8.7	81	030	007
	12	825	1688	-8.5	44		
	12	740	2526	-12.3	36		
	12	700	2948	-15.1	35	020	003
	12	558	4625	-26.5	34		
	12	500	5410	-30.8	49	280	007
	12	472	5817	-33.7	71		
	12	453	6104	-36.1	47		
	12	427	6511	-38.7	46		
	12	400	6960	-43.1		270	013
	12	351	7829	-48.3			
	12	300	8890	-52.8		280	038
	12	287	9015	-53.1			
72867	12	263	9687	-59.5			
	12	200	11410	-59.7		270	024
	12	180	12069	-59.7			
	12	150	13210	-57.6		280	019
	12	100	15780	-55.9		300	019
	12	70	18060	-54.7		310	021
	12	50	20220	-51.7		310	028
	12	40	21672	-50.3			
	12	30	23540	-53.9		310	026
	12	26	24456	-55.5			
	12	20	26130	-55.9			
	12	15	27859	-56.3			
72896	12	942	676	-11.1	85	150	002
	12	1000	213				
	12	887	1133	-14.9	100		
	12	874	1246	-9.1	48		
	12	850	1462	-7.7	44	180	012
	12	830	1648	-6.5	41		
	12	788	2053	-6.9	41		
	12	700	2969	12.2	47	230	010
	12	671	3306	-14.5	38		
	12	614	3982	-12.1	51		
	12	548	4842	-17.7	70		
	12	515	5305	-19.1	54		
	12	500	5510	-20.9	53	300	013
	12	453	6231	-26.9	56		
	12	429	6621	-29.9	75		
	12	400	7120	-32.1	64	310	024
	12	349	8067	-40.1			
	12	300	9080	-49.3		320	028
	12	298	9102	-49.5			
	12	222	10988	-64.3			
	12	200	11640	-61.1		310	026
	12	178	12370	-57.7			
	12	150	13450	-55.7		310	025
	12	143	13755	-55.1			
	12	107	15590	-59.1			
	12	100	16020	-55.7		300	029
	12	84	17137	-53.1			
	12	70	18310	-54.7		310	022
	12	67	18590	-55.1			
	12	58	19520	-51.1			
	12	50	20480	-51.7		310	021
	12	40	21933	-50.1			
	12	30	23790	-56.9		300	025
	12	28	24004	-57.9			
	12	21	26574	55.2	10		
	12	20	26370	-55.7		310	020
72906	12	1021	36	-36.5	68	270	006
	12	1002	169	-34.7	48		
	12	1000	182	-34.7	48	280	007
	12	980	323	-34.7	72		
	12	967	417	-30.9	84		
	12	868	1210	-28.5	90		
	12	850	1336	-29.7	89	320	011
	12	724	2474	-32.1	87		
	12	700	2714	-33.1	79	330	013
	12	536	4564	-40.1			
	12	500	5040	-42.5		310	009
	12	400	6520	-50.5		300	007
	12	326	7834	-57.1			
	12	300	8360	-55.7		280	010
	12	200	10980	-50.5		280	014
	12	185	11145	-50.3			
	12	150	12840	-53.9		260	016
	12	140	13282	-54.9			
	12	100	15450	-54.5		260	021
	12	70	17730	-55.7		270	023
	12	53	19488	-56.7			
	12	50	19860	-57.7		260	026
	12	40	21256	-61.5			
	12	30	23040	-61.9		270	038
	12	25	24156	-66.5			
	12	20	25510	-67.3		280	041
	12	10	29670	-69.1			
72907	12	1030	8	-32.7	54	270	001
	12	1015	114	-30.5	74		
	12	1000	220	-30.8	83	290	006
	12	981	284	-31.1	86		
	12	955	548	-26.7	99		
	12	911	881	-24.9	79		
	12	893	1038	-25.1	100		
	12	850	1385	-25.7	100	320	011
	12	818	1673	-26.1	100		
	12	785	1971	-26.3	62		
	12	700	2784	-30.9	83	320	014
	12	664	3167	-33.1	66		
	12	647	3349	-33.1			
	12	539	4614	-40.1			
	12	500	5130	-44.3		320	016
	12	460	5684	-48.7			
	12	400	6580	-52.1		320	017
	12	300	8440	-55.1		310	028
	12	200	11050	-53.1		300	020
	12	150	12900	-54.7		300	021
	12	100	15900	-54.7		300	022
	12	70	17780	-56.3		280	025
	12	50	19910	-57.9		290	027
	12	40	21313	-58.1			
	12	30	23100	-62.1		280	033
	12	21	25285	-65.8			
72909	12	1015	21	-38.3		320	010
	12	1000	124	-35.5		320	010
	12	987	145	-35.1	73		
72909	12	965	373	-33.7	87		
	12	910	784	-34.1	84		
	12	898	877	-32.1	97		
	12	850	1268	-29.5	98	330	012
	12	834	1404	-28.7	100		
	12	758	2088	-28.9	67		
	12	705	2604	-30.9	73		
	12	700	2656	31.0	81	330	013
	12	616	3673	-34.3	43		
	12	538	4609	-40.1			
	12	500	4990	-43.3		310	011
	12	458	5576	-47.1			
	12	400	6460	-51.3		310	010
	12	361	7122	-54.3			
	12	300	8310	-56.1		300	011
	12	296	8395	-56.3			
	12	200	10900	-53.1		280	015
	12	180	11580	-52.7			
	12	150	12760	-54.1		280	012
	12	130	13675	-55.5			
	12	118	14295	-53.5			
	12	101	15286	-57.7			
	12	100	15350	-57.9		270	018
	12	84	16451	-57.1			
	12	70	17590	-59.7		270	023
	12	50	19670	-64.7		270	029
	12	40	21024	-67.3			
	12	30	22760	-69.1		270	037
	12	20	25170	-69.7			
	12	17	26139	-69.7			
72913	12	1032	35	-27.9	82	140	002
	12	1014	157	-24.7	84		
	12	1000	258	-23.8	83	170	004
	12	971	473	-22.7	83		
	12	853	1423	-22.8	85		
	12	850	1449	-22.9	84	170	002
	12	809	1810	-24.3	83		
	12	801	1883	-22.7	78		
	12	754	2327	-22.1	74		
	12	700	2870	-26.7	82	320	005
	12	647	3433	-31.3	83		
	12	627	3656	-29.5	37		
	12	500	5240	-38.9	37	340	012
	12	484	5463	-39.9	36		
	12	400	6750	-47.1		330	016
	12	322	8161	-54.9			
	12	300	8610	-56.1		320	020
	12	281	8903	-56.5			
	12	200	11190	-55.7		310	021
	12	150	13020	-56.3		310	023
	12	145	13235	-56.1			
	12	100	15590	-57.3		300	023
	12	70	17840	-57.3		310	024
	12	50	19970	-57.1		300	027
	12	40	21383	-56.9			
	12	30	23210	-57.7		310	038
	12	20	25750	-60.9			
	12	17	26759	-61.3			
72915	12	1019	59	-30.7	94	340	010
	12	1000	187	-28.8	98	340	011
	12	850	1383	-22.7	68	330	014
	12	700	2795	-28.1	41	350	019
	12	500	5140	-40.9		350	019
	12	400	6630	-50.1		340	018
	12	300	8480	-62.7		340	020
	12	200	10980	-59.5		330	020
	12	150	12800	-57.1		320	010
	12	100	15350	-57.8		310	020
	12	70	17590	-61.3		300	028
	12	50	19560	-64.5		280	030
	12	30	22770	-66.1		280	038
72917	12	1016	11	-45.5		060	002
	12	1000	117	-42.3		040	002
	12	962	382	-37.1	77		
	12	951	482	-33.3	93		
	12	917	719	-30.7			
	12	850	1258	-31.7		030	007
	12	816	1546	-32.3			
	12	780	1865	-31.3			
	12	740	2237	-33.1			
	12	724	2391	-31.9	69		
	12	700	2631	-32.5	62	330	011
	12	632	3349	-34.7	48		
	12	567	4098	-39.7	51		
	12	500	4950	-45.1		330	021
	12	400	6410	-53.7		330	020
	12	300	8230	-61.3		330	025
	12	280	8657	-62.8			
	12	224	10039	-60.5			
	12	200	10740	-61.3		320	015
	12	150	12520	-63.3		320	013
	12	130	13388	-64.3			
	12	104	14746	-68.5			
	12	100	14980	-68.7		310	012
	12	75	16683	-72.3			
72924	12	1010	38	-39.9	69	120	008
	12	1000	111	-35.7	69		
	12	977	273	-35.5	74		
	12	952	382	-29.7	83		
	12	902	849	-21.3	100		
	12	850	1286	-21.9	73		
	12	764	2071	-22.1	48		
	12	700	2711	-24.5	47	270	008
	12	690	2816	-25.1	47		
72924	12	632	3448	-29.7	45		
	12	507	4986	-40.1			
	12	500	5080	-40.7		290	016
	12	400	6560	-52.1		280	014
	12	300	8390	-59.1		300	021
	12	254	9425	-62.7			
	12	200	10900	-62.7		310	024
	12	181	11516	-62.1			
	12	150	12670	-64.1		310	021
	12	100	15130	-68.3		300	022
	12	70	17250	-71.3		310	026
	12	62	17966	-72.1			
72925	12	1011	22	-25.9	81	200	009
	12	1000	104	-25.3	87	210	010
	12	996	133	-25.1	88		
	12	949	494	-11.1	100		
	12	940	567	-9.7	74		
	12	916	766	-10.1	87		
	12	886	1024	-7.7	77		
	12	854	1310	-8.5	62		
	12	850	1347	-8.7	62	260	014
	12	700	2825	-17.5	78	270	018
	12	646	3421	-21.9	90		
	12	558	4485	-28.5	71		
	12	500	5260	-34.3	94	290	015
	12	498	5288	-34.5	96		
	12	429	6320	-39.5	74		
	12	400	6800	-42.3		300	022
	12	300	8690	-56.1		300	024
	12	247	9899	-65.5			
	12	204	11058	-66.9			
	12	200	11170	-66.1		310	024
	12	175	11988	-61.9			
	12	150	12940	-61.5		290	022
	12	100	15460	-61.7		300	025
	12	70	17660	-62.7		300	033
	12	66	18023	-62.9			
	12	50	19720	-65.7		300	040
	12	44	20485	-66.9			
72926	12	1033	9	-39.3		270	002
	12	1012	152	-31.5	76		
	12	1000	237	-27.7	86	270	005
	12	983	361	-24.5	100		
	12	956	585	-21.7	100		
	12	870	1260	-20.9	53		
	12	850	1432	-21.1	48	280	005
	12	783	1844	-21.7	40		
	12	758	2276	-21.7	48		
	12	700	2860	-24.7	47	320	006
	12	627	3655	-28.5	46		
	12	500	5240	-38.9	41	340	013
	12	483	5477	-40.1			
	12	400	6750	-47.9		340	016
	12	338	7841	-55.9			
	12	300	8590	-58.3		360	023
	12	260	9485	-61.1			
	12	200	11120	-60.3		340	022
	12	150	12920	-60.1		320	022
	12	103	15278	-57.8			
	12	100	15460	-58.1		310	025
	12	70	17600	-61.1		300	031
	12	66	17865	-61.5			
	12	51	19566	-60.7			
72934	12	999	203	-17.7	71	150	009
	12	1000	193				
	12	964	465	-19.7	100		
	12	947	588	-14.3	100		
	12	937	678	-15.1	100		
	12	927	760	-12.5	100		
	12	891	1061	-14.1	100		
	12	868	1261	-10.5	100		
	12	850	1422	-10.3	72	290	008
	12	838	1532	-10.1	56		
	12	769	2192	-11.9	39		
	12	700	2804	-16.3	38	270	004
	12	638	3508	-20.7	38		
	12	542	4781	-25.1	35		
	12	500	5380	-27.9	37	320	010
	12	400	6840	-40.1		340	018
	12	300	8840	-55.1		340	019
	12	280	9277	-58.1			
	12	223	10688	-64.5			
	12	203	11269	-58.1			
	12	200	11360	-58.1		330	022
	12	150	13180	-60.7		310	023
	12	136	13771	-60.1			
	12	129	14104	-65.7			
	12	118	14672	-65.3			
	12	106	15349	-58.7			
	12	100	15710	-59.7		300	025
	12	70	17970	-53.3		310	028
	12	69	18083	-53.1			
	12	55	19519	-56.1			
	12	50	20130	-55.1		310	042
	12	40	21561	-53.3			
	12	30	23400	-56.1		310	038
	12	28	23838	-57.1			
	12	26	24310	-54.5			
	12	21	25680	-60.1			
72945	12	965	375	-21.8	74	140	001
	12	1000	115				
	12	949	507	-20.9	100		
	12	924	710	-8.1	58		
	12	876	1132	-.5	47		
72945	12	850	1372	-2.1	46	210	008
	12	771	2140	-6.7	49		
	12	754	2314	-5.7	45		
	12	700	2896	-9.9	48	240	010
	12	690	3007	-10.7	47		
	12	663	3314	-10.1	61		
	12	598	4103	-14.3	55		
	12	507	5332	-23.7	80		
	12	500	5440	-24.1	77	260	015
	12	451	6187	-27.9	56		
	12	400	7030	-35.1	60	280	011
	12	370	7569	-39.1	68		
	12	300	8980	-50.1		290	035
	12	229	10690	-63.9			
	12	200	11520	-60.5		300	023
	12	151	13271	-60.5			
	12	150	13320	-60.1		290	029
	12	122	14626	-54.7			
	12	112	15169	-57.7			
	12	100	15880	-57.1		300	030
	12	94	16272	-56.7			
	12	82	17150	-50.9			
	12	70	18180	-53.7		300	026
	12	59	19271	-56.7			
	12	50	20330	-54.9		300	033
	12	40	21764	-52.5			
	12	30	23610	-56.3		290	032
	12	27	24277	-57.7			
	12	20	26180	-55.9			
	12	16	27604	-54.7			
72957	12	993	61	-31.7	65	150	002
	12	1000	5				
	12	961	291	-24.3	100		
	12	936	484	-22.1	100		
	12	915	656	-7.3	100		
	12	893	846	-5.1	100		
	12	853	1205	-6.3	58		
	12	850	1233	-6.5	57	200	007
	12	701	2715	-14.7	74		
	12	700	2726	-14.9	74	230	008
	12	594	3848	-22.9	100		
	12	562	4354	-24.5	57		
	12	508	5092	-22.9	43		
	12	500	5190	-30.9	40	230	015
	12	434	6175	-40.1			
	12	400	6730	-45.1		230	018
	12	300	8610	-55.7		240	021
	12	258	9560	-60.5			
	12	231	10252	-58.1			
	12	200	11160	-58.7		250	024
	12	150	12860	-58.7		250	027
	12	100	15520	-59.5		260	031
	12	70	17750	-58.1		270	040
	12	50	19860	-58.7		270	046
	12	40	21262	-58.5			
	12	30	23060	-60.5			
	12	26	23949	-61.5			
72964	12	913	689	-5.1	76	160	008
	12	1000	-15				
	12	874	1046	-5.5	76		
	12	850	1264	-7.3	85	150	015
	12	828	1468	-9.1	94		
	12	806	1677	-8.1	92		
	12	780	1931	-8.9	80		
	12	700	2762	-12.9	90	220	022
	12	663	3175	-14.3	93		
	12	534	4789	-23.1	95		
	12	500	5270	-25.3	91	200	023
	12	453	5982	-28.3	82		
	12	400	6860	-35.7	87	220	038
	12	370	7367	-40.1			
	12	300	8790	-51.1		220	050
	12	260	9706	-58.1			
	12	234	10387	-59.7			
	12	200	11360	-58.1		240	038
	12	156	12848	-51.8			
	12	150	13200	-52.8		260	030
	12	130	14116	-56.5			
	12	119	14681	-53.5			
	12	100	15800	-54.3		270	027
	12	70	18110	-52.3		270	033
	12	50	20270	-51.9		280	033
	12	40	21708	-54.5			
	12	30	23560	-56.5		280	043
	12	21	25632	-54.8			

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01001 00  978      9  -3.8  89
      00 1000   -165
      00  918    509  -8.1  89
      00  888    767  -7.7  90
      00  850   1106  -9.5  87 100 019
      00  746   2100 -16.9  81
      00  700   2579 -18.7  82 110 021
      00  696   2622 -18.9  81
      00  681   2785 -16.3  81
      00  648   3157 -18.7  80
      00  630   3368 -15.1  80
      00  605   3673 -17.5  82
      00  560   4249 -20.1  83
      00  553   4343 -18.3  82
      00  521   4786 -20.3  80
      00  500   5090 -22.7  80 180 024
      00  415   6429 -32.9  78
      00  400   6690 -35.1  79 180 039
      00  300   8620 -51.5     200 047
      00  286   8928 -54.1
      00  250   9780 -58.5     200 053
      00  233  10230 -60.9
      00  215  10731 -59.9
      00  200  11180 -60.9     220 039
      00  184  11696 -62.9
      00  150  12969 -59.3     230 033
      00  100  15490 -62.9     220 062
      00   70  17669 -67.1
      00   66  18023 -67.9
01028 00  987     18  -3.5  81
      00 1000    -85
      00  850   1177 -11.1     280 026
      00  780   1833 -14.1
      00  700   2643 -21.3     280 032
      00  515   4823 -40.1
      00  500   5020 -40.3     280 034
      00  487   5200 -40.5
      00  453   5689 -44.1
      00  400   6520 -43.7     280 040
      00  360   7228 -43.3
      00  300   8440 -48.9
      00  242   9835 -54.1
      00  116  14450 -63.7
      00  100  15361 -63.3
      00   70  17528 -68.9
      00   63  18157 -70.5
01152 00 1004      8   6.2  84
      00 1000     40   6.2  84 240 018
      00  850   1350  -3.1  82 250 031
      00  700   2862 -12.5  83 240 046
      00  655   3366 -15.7  82
      00  547   4716 -19.1  80
      00  500   5380 -23.5  77
      00  475   5753 -26.1  75
      00  450   6143 -27.1  75
      00  400   6980 -33.4
      00  354   7827 -38.5  68
      00  300   8837 -48.2
      00  250  10107 -58.1
      00  185  11638 -66.1
      00  172  12408 -62.1
      00  130  14145 -60.5
01241 00 1000     84   6.2  75 200 011
      00  850   1423   3.0  60 240 023
      00  700   2872  -5.7  88 250 031
      00  500   5541 -21.7  80 260 026
      00  400   7160 -31.7  87 270 025
      00  300   9120 -47.9     280 028
      00  250  10288 -57.7     280 028
      00  200  11671 -65.1     300 021
      00  150  13428 -58.1     300 016
      00  100  15858 -63.7     300 015
      00   70  18130 -66.3     280 027
      00   50  20150 -68.9     280 028
      00   30  23170 -73.5     280 038
01384 00 1003    206    .8  93
      00 1000    223    .4  93 200 003
      00  930    801  -2.9  83
      00  915    931   1.0  96
      00  870   1335    .0  97
      00  850   1521   1.2  70 280 017
      00  840   1616   2.0  55
      00  815   1858    .4  47
      00  770   2314    .4  31
      00  700   3072  -4.1  30 250 017
      00  645   3710  -8.5  40
      00  583   4357 -11.3  36
      00  510   5402 -21.1  53
      00  500   5538 -21.7  53 270 011
      00  470   6082 -24.3  57
      00  400   7251 -32.9  54 240 008
      00  300   9211 -47.3     330 014
      00  280  10143 -54.3
      00  250  10381 -56.7     280 018
      00  200  11777 -66.3     330 018
      00  150  13521 -58.1     320 018
      00  100  16038 -62.7     320 023
      00   83  16484 -65.1
      00   81  17330 -63.3
      00   70  18221 -65.3     310 015
      00   50  20238 -68.7     300 032
      00   48  20358 -70.1
      00   43  21140 -68.1
      00   36  22184 -73.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

01384 00   30  23268 -72.7     310 031
01415 00 1023     34   4.4  84
      00 1000    223   2.8  93 160 009
      00  980    386   1.2 100
      00  905   1022  -1.7 100
      00  880   1246   1.8  98
      00  860   1432   3.2  52
      00  850   1527   2.8  44 220 022
      00  700   3078  -4.3  14 230 023
      00  610   4148 -11.9  14
      00  587   4440 -12.1  14
      00  500   5651 -20.5  18 230 016
      00  448   6485 -25.9  22
      00  400   7260 -32.9  25 230 011
      00  352   8150 -38.1  28
      00  300   9229 -46.1     330 016
      00  250  10408 -55.9     330 018
      00  206  11613 -65.9
      00  200  11780 -66.1     320 018
      00  190  12100 -66.9
      00  150  13548 -61.3     320 020
      00  140  13978 -59.7
      00  125  14681 -62.8
      00  100  16060 -63.1     310 021
      00   70  18248 -63.3     310 023
      00   50  20281 -68.3     310 025
      00   30  23329 -72.3     300 030
02057 00 1010      8   1.6  70
      00 1000     94   1.2  70
      00  954    472    .8  72
      00  930    677   1.4  64
      00  878   1140   1.4  51
      00  850   1402   -.1  55 280 019
      00  812   1766  -2.1  59
      00  700   2926 -11.3  61 290 023
      00  632   3701 -16.9  65
      00  500   5428 -25.9  81 310 041
      00  452   6154 -29.1  86
      00  400   7020 -35.1  83 320 041
      00  340   8137 -42.1
      00  300   8970 -48.9     320 048
      00  270   9654 -54.1
      00  250  10150 -57.5     320 048
      00  200  11531 -66.5     310 045
      00  192  11777 -68.1
      00  158  12965 -62.1
      00  150  13289 -59.9     110 041
      00  140  13723 -56.7
      00  104  15561 -67.5
      00  100  15792 -68.0
      00   72  17768 -67.5
      00   70  17941 -68.1
      00   58  18958 -71.9
      00   50  19931 -73.9
      00   40  21225 -76.5
02062 00  975    366    .4  79
      00  938           .0  80
      00  890          4.4  41
      00  800         -2.1  59
      00  758         -2.1  76
      00  700         -5.9  69
      00  652         -9.1  79
      00  510        -14.9  81
      00  485        -22.7  85
      00  410        -32.7  79
      00  380        -37.9  77
      00  353        -40.1
      00  332        -43.9
      00  220        -65.9
      00  186        -68.5
      00  178        -65.7
      00  160        -65.1
      00  145        -61.3
      00   88        -67.9
      00   59        -69.3
      00   33        -75.7
02066 00 1023      6  -2.3  91
      00 1000    186  -1.3  83 260 008
      00  975    388   -.3  84
      00  950    587   4.0  65
      00  850   1484    .0  31 240 016
      00  748   2509  -3.9  54
      00  700   3030  -7.3  58 270 017
      00  680   3255  -8.7  74
      00  593   4302 -15.3  94
      00  500   5569 -23.1  85 310 019
      00  486   5628 -23.5  85
      00  400   7169 -33.1  69 310 025
      00  398   7204 -33.3  69
      00  319   8801 -46.7
      00  300   9129 -49.1     320 026
      00  256  10152 -56.7
      00  250  10288 -57.7     320 023
      00  200  11680 -67.3     320 021
      00  197  11771 -68.1
      00  154  13268 -62.9
      00  150  13428 -63.1     310 018
      00  146  13595 -63.3
      00  127  14457 -60.8
      00  100  15828 -63.3     300 021
      00   82  17143 -65.3
02077 00 1030     22    .0  55
      00 1000    259  -1.1  55 250 011
      00  945    708  -3.3  50

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02077 00  910   1010   3.0  30
      00  880   1281   3.0  44
      00  850   1561   2.0  41 260 016
      00  805   1998    .8  34
      00  760   2457  -2.1  36
      00  710   2983  -6.5  57
      00  700   3103  -7.3  57 270 016
      00  670   3443  -9.5  57
      00  645   3738 -11.5  36
      00  520   5347 -24.1  47
      00  500   5630 -24.7  52 320 008
      00  485   5851 -25.3  57
      00  400   7230 -34.9  59 010 012
      00  370   7768 -38.9  68
      00  300   9168 -48.7     020 022
      00  287   9456 -52.1
      00  250  10338 -58.1     020 027
      00  203  11623 -67.3
      00  200  11710 -66.7     010 018
      00  172  12632 -62.1
      00  152  13395 -62.9
      00  150  13481 -62.5     320 015
      00  140  13908 -58.9
      00  128  14418 -61.3
      00  100  15980 -62.5     320 015
      00   71  18084 -64.3
      00   70  18178 -64.5     310 018
      00   50  20208 -69.3
      00   45  20835 -70.7
02084 00  980      5  -2.7  77
      00 1000    274    .6  71 220 015
      00  887   1243   4.8  22
      00  850   1582   3.6  25 230 017
      00  780   2173   1.4  28
      00  732   2781  -2.9  39
      00  700   3133  -5.9  45 240 006
      00  610   4192 -14.9  60
      00  580   4572 -16.9  50
      00  530   5241 -22.9  39
      00  500   5669 -24.1  39 320 004
      00  477   6012 -25.3  38
      00  400   7260 -33.9  39 070 006
      00  310   8996 -47.3
      00  300   9220 -48.9     050 018
      00  250  10391 -58.7     200 081
      00  248  10416 -58.9
      00  215  11324 -65.3
      00  209  11486 -65.3
      00  200  11784 -62.1
      00  188  12134 -62.1
      00  176  12571 -65.1
      00  160  12855 -64.5
      00  157  13275 -58.7
      00  150  13568 -58.5
      00  140  14022 -57.9
      00  114  15302 -63.1
      00  100  16146 -60.3
      00   98  16271 -60.3
      00   70  18348 -64.5
      00   65  18801 -65.3
      00   50  20385 -67.9
      00   40  21719 -70.3
02160 00 1031     45   1.8  71 210 007
      00 1000    290   -.9  72
      00  959    622  -4.1  74
      00  931    856  -2.3  36
      00  850   1577  -3.9  30 250 020
      00  722   3140 -10.7  15 260 011
      00  670   3476 -12.1  12
      00  551   4838 -23.5  29
      00  500   5640 -28.5  27 290 011
      00  400   7210 -38.5  25 310 013
      00  381   7585 -40.5
      00  300   9120 -52.1     040 025
      00  230  10788 -62.7     030 032
      00  214  11244 -61.9
      00  200  11660 -63.9     020 016
      00  186  11784 -64.5
      00  178                  350 018
      00  150  13430 -63.3
      00  100  15930 -61.9
      00   98  16055 -61.7
      00   70  18120 -65.1
      00   61  18956 -66.5
02836 00  985    184  -2.7  80
      00 1000     58
      00  950    467  -3.1  80
      00  935    593  -1.5  82
      00  920    721  -2.3  81
      00  900    895  -1.1  70
      00  868   1184  -2.7  69
      00  850   1350  -3.9  71 290 027
      00  780   1923  -8.1  75
      00  770   2121  -9.8  74
      00  717   2666 -14.3  80
      00  700   2850 -15.5  79 280 024
      00  661   3280 -18.3  71
      00  600   3884 -24.5  57
      00  580   4241 -26.1  38
      00  535   4825 -27.3  18
      00  502   5283 -27.7  14
      00  500   5310 -27.8  13 310 028
      00  480   5455 -28.1  13
      00  461   5588 -28.1  12

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02836 00  462   5878 -27.7  12
      00  440   6228 -28.3  10
      00  423   6510 -29.7  11
      00  400   6901 -33.3  17
      00  390   7078 -35.1  19
      00  320   8430 -44.5
      00  300   8861 -48.3
      00  281   9288 -52.1
      00  250  10040 -57.3
      00  240  10297 -59.3
      00  220  10839 -61.3
      00  200  11430 -58.5
      00  168  12523 -59.7
      00  153  13105 -61.7
      00  150  13228 -61.1     300 015
      00  148  13311 -60.5
      00  135  13884 -59.9
      00  120  14618 -61.1
      00  100  15749 -61.7
      00   87  16801 -67.1
      00   76  17409 -71.3
      00   72  17728 -72.3
      00   70  17889 -72.7     290 010
      00   62  18599 -73.9
      00   55  19298 -73.8
      00   50  19861
02935 00 1007    139    .6  84
      00 1000    198    .0  84 270 008
      00  931    764  -5.9 100
      00  910    944  -1.5  98
      00  899   1041  -1.1  75
      00  867   1329  -2.9  77
      00  850   1487  -2.9  63 300 016
      00  841   1571  -3.1  54
      00  819   1780  -4.1  68
      00  780   2162  -7.9  79
      00  730   2674 -10.9  28
      00  700   2996 -12.1  43 290 025
      00  698   3018 -12.3  43
      00  647   3594 -15.9  46
      00  596   4209 -19.3  27
      00  590   4284 -18.9  20
      00  570   4540 -20.1  18
      00  560   4671 -20.1  18
      00  534   5023 -20.7  24
      00  500   5489 -24.3  31 320 024
      00  438   6483 -31.5  49
      00  400   7090 -35.3  53 340 033
      00  376   7519 -38.1  58
      00  336   8282 -45.1
      00  300   9031 -50.3     340 047
      00  283   9409 -53.1
      00  255  10071 -58.1
      00  250  10198 -58.7     350 038
      00  207  11359 -66.9
      00  200  11561 -65.7     340 032
      00  180  12206 -62.3
      00  168  12631 -62.9
      00  150  13341 -61.3     320 035
      00  148  13424 -61.1
      00  139  13815 -59.3
      00  118  14832 -63.1
      00  106  15481 -63.7
      00  100  15840 -64.7     310 028
      00   84  16888 -67.3
      00   77  17425 -65.7
      00   71  17918 -65.5
      00   70  18011
02963 00 1015    103   1.2  69
      00 1000    223    .6  69 240 012
      00  981    285    .2  69
      00  934    766  -3.7  70
      00  916    821   -.1  79
      00  898   1087   -.3  74
      00  881   1232   -.6  85
      00  868   1351    .2  91
      00  852   1500    .2  78
      00  850   1521    .2  78 270 019
      00  813   1876  -2.1  85
      00  782   2387  -5.5  71
      00  734   2680  -7.3  45
      00  700   3049  -9.7  48 280 018
      00  648   3638 -13.7  55
      00  588   4389 -19.8  59
      00  535   5068 -20.7  40
      00  508   5450 -22.8  35
      00  500   5560 -23.8  38 310 023
      00  456   6226 -28.8  45
      00  410   6876 -35.5  53
      00  400   7151 -36.9  53 340 021
      00  373   7633 -39.1  58
      00  313   8811 -48.7
      00  300   9088 -50.7     360 032
      00  274   9674 -54.7
      00  250  10250 -59.9     360 034
      00  247  10325 -60.5
      00  215  11177 -66.5
      00  200  11619 -68.3     010 030
      00  197  11710 -68.7
      00  188  11993 -63.9
      00  150  13381 -61.1     330 023
      00  138  13855 -60.3
      00  118  14874 -63.7
      00  110  15300 -63.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

02963 00  100  15880 -64.3     310 015
      00   91  16454 -66.5
      00   73  17787 -66.7
      00   70  18050
03005 00  999     82   7.4  85
      00 1000     76
      00  950    499   4.6  77
      00  923    735   7.6  42
      00  898    960   6.0  42
      00  872   1200   4.4  77
      00  850   1408   5.4  85 230 033
      00  818   1721   6.0  78
      00  700   2981  -3.1  80 220 031
      00  659   3456  -5.5  80
      00  640   3685  -5.7  63
      00  525   5203 -17.3  76
      00  500   5569 -19.1  75 240 031
      00  489   5734 -19.5  75
      00  400   7190 -30.7  70 230 033
      00  380   7552 -33.5  69
      00  334   8450 -37.7  52
      00  300   9181 -44.5     230 035
      00  283   9569 -48.1
      00  250  10369 -54.3     240 037
      00  200  11771 -65.5     230 036
      00  183  12306 -69.5
03023 00  300   9229           350 040
      00  250  10430           300 043
03026 00 1007     14   6.4  98
      00 1000     67   6.4  94
      00  928    676   3.4  80
      00  901    916   5.4  78
      00  886   1054   9.2   7
      00  860   1302  12.2   1
      00  850   1398  11.4   1 240 032
      00  700   2987   1.0   3 240 033
      00  613   4039  -6.3   2
      00  571   4588 -12.1   2
      00  500   5590 -20.1   1 240 034
      00  400   7209 -30.7     250 043
      00  305   8076 -45.5
      00  300   9190 -46.1     230 040
      00  250  10378 -54.1     240 042
      00  200  11781 -63.5     240 043
      00  165  12952 -67.1
      00  153  13424 -52.3
      00  150  13561 -53.1     250 033
      00  104  15878 -61.1
      00  100  16109 -62.1
      00   70  18308 -64.7
      00   50  20361 -65.1
      00   33  22866 -69.5
03170 00 1021      5   8.2  84
      00  910          2.0  88
      00  892          6.4  70
      00  868          5.6  33
      00  841          6.6  33
      00  772          4.4  33
      00  702         -1.7  28
03322 00 1021     56   4.8 100
      00 1011    140   4.4  86
      00 1000    229   5.5  78 190 008
      00  978    403   7.6  61
      00  859   1474   5.4  26
      00  850   1561   5.0  28 230 010
      00  744   2632  -2.1  36
      00  717   2926  -1.1  17
      00  700   3115  -2.5  12 250 006
      00  500   5708 -15.7   5 350 005
      00  446   6558 -22.5   4
      00  400   7340 -30.1   4 010 007
      00  380   7520 -31.7   4
      00  351   8261 -34.5  10
      00  322   8858 -39.1  13
      00  300   9338 -43.3     350 020
      00  250  10540 -54.3     350 020
      00  211  11604 -63.5
      00  200  11930 -62.7     340 028
      00  183  12482 -58.1
      00  165  13126 -62.7
      00  158  13396 -58.5
      00  150  13718 -58.5     340 014
      00  134  14421 -62.1
      00  100  16231 -61.7     330 011
      00   87  17084 -61.3
      00   77  17846 -64.5
      00   71  18345 -61.7
      00   70  18440 -62.1     320 008
      00   50  20468 -66.1     310 016
      00   31  23366 -68.3
03496 00 1028     13   5.2 100
      00 1002    225   4.0  93
      00 1000    241   4.0  93
      00  983    380   4.2  91
      00  936    777   2.6  87
      00  903   1068   5.4  68
      00  879   1288   5.4  52
      00  850   1564   3.4  52 080 003
      00  700   3106  -6.5  48 110 002
      00  524   5308 -21.1  30
      00  500   5651 -23.3  28 050 005
      00  400   7238 -34.5  18 030 008
      00  382   7560 -36.9  18
      00  370   7761 -38.1  18
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

03496 00  340   8366 -37.5  16         03953 00  941    693   8.0  87         04320 00  980    160 -27.1  76         06260 00 1029      7  -3.3  86         06610 00   20  25890 -69.5
      00  300   9220 -45.3     040 037       00  802   2005   6.0  87               00  941    453 -27.1                   00 1007    182   2.6  56         07110 00 1016    103   4.0  97
      00  261  10134 -52.7                   00  697   3138  -1.1  92               00  864   1062 -32.1                   00 1000    238   2.6  56               00 1000    223   6.2  87 110 002
      00  250  10409 -54.7     030 041       00  632   3912  -5.1  79               00  850   1177 -30.9     300 005       00  970    483   1.0  51               00  990    305   7.6  82
      00  200  11811 -62.1     030 027       00  520   5418 -14.1  84               00  810   1522 -27.1                   00  938    744   1.0  51               00  950    643   5.8  65
      00  193  12031 -63.1                   00  360   8095 -35.1  66               00  772   1869 -26.7                   00  927    848   2.6  48               00  910    993   4.2  71
      00  160  13201 -57.1                   00  241  10776 -55.1                   00  754   2039 -27.5                   00  898   1105   2.0  51               00  850   1551   1.4  60 110 007
      00  150  13609 -57.3     020 014       00  203  11854 -62.1                   00  739   2184 -26.1                   00  874   1325   5.2  52               00  775   2289  -2.1  46
      00  102  16023 -61.7                   00  165  13120 -67.1                   00  700   2573 -27.5     240 006       00  850   1551   3.8  56 100 010       00  750   2550  -1.3  54
      00  100  16139 -61.5     350 013       00  148  13782 -57.1                   00  686   2718 -27.9  76               00  820   1842   2.0  60               00  730   2765  -1.1  47
      00   70  18340 -62.7     340 011       00  135  14374 -57.1                   00  506   4826 -45.5                   00  782   2224   1.0  51               00  700   3097  -3.3  46 080 008
      00   50  20400 -65.5     310 011       00  113  15479 -65.1                   00  500   4910 -45.7     250 010       00  700   3103  -7.3  49               00  590   4424 -12.9  30
      00   30  23460 -68.5                   00  103  16048 -62.1                   00  400   6379 -49.9     240 017       00  673   3408 -10.3  48               00  500   5669 -22.5  29 070 013
      00   29  23662 -69.3                   00   70  18419 -65.1                   00  300   8251 -52.9     240 040       00  646   3723 -11.1  47               00  444   6529 -29.3  29
03774 00 1011    144   4.2 100         04018 00  951     40   2.0  97               00  252   9378 -52.1                   00  550   4938 -19.5  48               00  424   6859 -27.9  27
      00 1000    235   3.4  91               00 1000   -366                         00  250   9421 -55.9     240 043       00  538   5102 -20.1  49               00  414   7030 -29.3  26
      00  995    276   3.0  89               00  943    109   4.8  90               00  200  10830 -57.9     240 037       00  500   5639 -24.3  47 090 011       00  400   7269 -27.7  27 030 038
      00  981    392   7.4  81               00  700   2468 -11.1  87 230 008       00  150  12640 -61.1     240 037       00  406   7122 -35.7  43               00  394   7378 -26.9  27
      00  945    698   5.6  70               00  525   4604 -27.7  80               00  112  14446 -63.1                   00  400   7230 -36.3                   00  312   9017 -39.9  36
      00  926    864   6.0  56               00  500   4959 -28.7  79 220 012       00  100  15130 -65.9     240 025       00  388   7441 -37.1  47               00  300   9280 -42.1     020 049
      00  896   1133   5.0  56               00  400   6520 -40.1     200 014       00   88  15901 -68.7                   00  300   9168 -49.7                   00  250  10500 -50.9     020 048
      00  876   1317   5.4  56               00  365   7140 -43.9                   00   70  17270 -70.1     240 033       00  274   9756 -54.1                   00  223  11235 -56.3
      00  850   1564   3.4  56 080 004       00  300   8449 -45.5     230 021       00   50  19242 -75.1                   00  250  10348 -55.6                   00  208  11677 -56.3
      00  782   2234   -.7  55               00  255   9529 -47.1                   00   38  20827 -76.9                   00  205  11603 -58.9                   00  200  11921 -57.9     010 046
      00  759   2472   -.5  43               00  250   9659 -45.5     230 023 04340 00  988     22 -16.9  81               00  200  11762 -58.7                   00  170  12920 -65.5
      00  700   3109  -5.5  42 050 004       00  241   9904 -44.1                   00 1000    -70                         00  173  12678 -56.5                   00  164  13150 -58.9
      00  634   3878 -10.5  40               00  200  11150 -46.1     240 022       00  901    708 -19.9  78               00  100  16127 -60.1                   00  150  13710 -58.9     010 025
      00  500   5660 -22.7  29 040 011       00  183  11742 -45.1                   00  850   1137 -24.5     020 017       00   85  17108 -74.1     340 013       00  100  16261 -59.1     010 015
      00  400   7260 -34.5  21 030 012       00  150  13061 -49.1     240 025       00  849   1146 -24.5                   00   70  18330 -62.7     360 009       00   70  18489 -61.1     010 007
      00  377   7571 -37.5  18               00  135  13747 -52.5                   00  703   2526 -22.3                   00   57                  310 006       00   50  20571 -63.1     340 007
      00  348   8224 -36.7  16               00  114  14845 -50.5                   00  700   2560 -22.7     080 021       00   50  20390 -65.7     320 013       00   30  23689 -66.1     310 008
      00  330   8590 -38.7  15               00  100  15691 -56.5     240 025       00  500   4899 -27.1     190 013       00   37                  310 021 07145 00 1005    168   3.8  98
      00  300   9229 -45.5     040 040       00   70  17928 -62.7     250 031       00  400   6581 -36.7     170 023       00   32                  310 012       00 1000    207   3.8  97 340 003
      00  298   9251 -45.5                   00   50  19960 -68.1     250 039       00  385   6845 -38.1                   00   30  23470 -69.9     300 017       00  970    453   2.0  95
      00  250  10430 -53.3     030 043       00   42  21022 -70.3                   00  300   8510 -51.7     180 019       00   20  25860 -72.1     300 022       00  950    621   2.8  91
      00  204  11713 -62.1             04202 00  999     30 -27.9  19               00  274   9092 -55.9                   00   10                  290 032       00  920    880   1.6 100
      00  200  11829 -61.7     020 032       00 1000     27                         00  250   9671 -58.1     180 018 06447 00 1015    104   -.7  64               00  887   1176   4.6  65
      00  180  12488 -57.5                   00  984    137 -27.9  17               00  238   9980 -58.1                   00 1000    216   -.7  64 090 004       00  850   1521   2.4  41 030 016
      00  150  13640 -57.5     020 016       00  972    225 -30.1  21               00  231  10168 -56.7                   00  985    337   -.7  64               00  767   2343  -2.5  54
      00  100  16179 -60.3     020 011       00  948    403 -31.3  32               00  200  11079 -54.7                   00  904   1027   3.6  18               00  746   2563  -2.7  23
      00   70  18389                         00  910    692 -31.9  40               00  151  12876 -55.1                   00  880   1245   3.0  11               00  597   4208 -15.1  13
      00   20  25954 -71.3                   00  887    874 -29.9  40               00  150  12920 -55.1     220 029       00  850   1527   4.2  10 080 011       00  544   4986 -18.5  12
      00    8  31369 -71.5                   00  850   1177 -30.3  36 350 007       00  100  15481 -59.9     220 048       00  831   1711   5.0   8               00  349   8156 -40.1
03808 00 1018     88   6.0  86               00  700   2546 -33.7  43 350 012       00   42  20745 -72.1                   00  700   3085  -5.1   6 070 013       00  306   9039 -47.7
      00 1009    161   8.0  78               00  670   2855 -34.3  39         04360 00  974     50 -14.3  80               00  613   4112 -12.9   4               00  257  10177 -53.5
      00 1000    235   7.4  78               00  588   3758 -39.7  41               00 1000   -148                         00  600   4275 -12.9   4               00  233  10807 -53.7
      00  950    654   4.0  88               00  500   4848 -46.7     340 015       00  928    436 -10.3  40               00  564   4743 -16.5   2               00  219  11203 -55.8
      00  908   1022   5.4  38               00  400   6309 -53.3     340 019       00  877    853 -12.1  30               00  554   4877 -16.5   3               00  213  11381 -54.1
      00  850   1564   3.6  35 170 006       00  300   8129 -60.1     330 019       00  850   1091 -14.3  32 310 005       00  500   5660 -22.1   3 070 015       00  187  12217 -53.5
      00  819   1865   2.6  35               00  250   9268 -60.3     330 016       00  757   1956 -22.1  39               00  434   6694 -29.9   4               00   70  18458
      00  806   1994   3.2  21               00  222  10012 -59.1                   00  703   2498 -23.1  39               00  400   7239 -34.7   3 060 014 07510 00 1017     51    .8  97
      00  700   3121  -3.1  12 140 004       00  200  10671 -59.7     320 011       00  700   2542 -23.3  39 130 005       00  365   7871 -40.1                   00 1000    186   3.6  90 060 003
      00  687   3268  -3.5  12               00  190  12451 -59.7     320 012       00  627   3336 -30.7  50               00  300   9190 -48.1     050 011       00  980    351   6.8  94
      00  500   5691 -20.1  11 030 016       00  100  14911 -68.7     300 012       00  578   3917 -28.1  51               00  250  10369 -55.5     010 007       00  950    605   5.8  81
      00  491   5825 -20.7  14         04220 00  992     27 -16.5  66               00  500   4841 -32.9  49 250 006       00  214  11351 -59.5                   00  850   1509   2.6  81 100 008
      00  478   6024 -18.3  11               00 1000    -30                         00  457   5570 -35.7  43               00  200  11781 -57.9     040 014       00  810   1897   1.2  81
      00  424   6905 -26.1  11               00  850   1170 -26.7  75 310 013       00  435   5915 -33.7  43               00  195  11941 -57.1                   00  720   2830  -6.9  85
      00  400   7330 -28.5  10 030 026       00  764   1928 -33.7  71               00  400   6501 -37.3  47 220 018       00  150  13800           110 059       00  705   2994  -6.9  82
      00  379   7715 -30.5  10               00  709   2451 -35.7  69               00  300   8431 -50.3     220 025       00  100  16154 -58.5                   00  700   3057  -7.1  81 050 012
      00  300   9321 -44.1     020 032       00  700   2542 -35.5  69 330 004       00  250   9601 -58.7     220 024       00   70  18379 -61.5     350 008       00  516   5365 -22.5  81
      00  250  10519 -54.7     010 035       00  683   2713 -35.1  68               00  232  10068 -61.3                   00   50  20449 -64.3     320 012       00  500   5599 -24.3  78 070 018
      00  226  11157 -60.3                   00  623   3348 -39.7  67               00  200  11000 -55.9     230 020 06476 00 1000    213                         00  400   7181 -37.9  68 070 023
      00  200  11821 -58.5     360 040       00  500   4840 -44.7     310 007       00  182  11605 -52.1                   00  850   1515   4.4  14 080 015       00  386   7425 -40.1
      00  196  12046 -58.3                   00  460   5386 -45.9                   00  150  12850 -52.8     230 022       00  700   3063  -5.7  11 070 024       00  338   8318 -46.9
      00  173  12825 -62.7                   00  400   6319 -50.3     260 008       00  100  15450 -57.5     230 034       00  500   5621 -22.9   9 060 018       00  300   9110 -48.1     080 021
      00  165  13120 -58.5                   00  378   6687 -51.9                   00   70  17681 -60.3                   00  400   7221 -34.9   9 050 018       00  278   9585 -50.7
      00  150  13710 -61.5     360 021       00  355   7094 -51.9                   00   50  19760 -64.8                   00  300   9169 -47.1     060 023       00  260  10044 -51.1
      00  147  13835 -62.3                   00  313   7804 -55.1                   00   38  21420 -68.3                   00  250  10360 -54.5     050 018       00  250  10289 -49.5     080 026
      00  119  15146 -60.5                   00  300   8169 -54.5     240 009 06011 00  980     55   9.6  84               00  200  11771 -57.3     030 012       00  241  10540 -47.9
      00  100  16231 -61.1     360 013       00  273   8776 -52.7                   00  764   2063  -6.3  80               00  150  13591 -56.5     040 023       00  200  11759 -48.3     040 025
      00   70  18440 -62.1     340 009       00  250   9339 -53.7     240 014       00  746   2249  -6.1  70               00  100  16160 -59.1     330 006       00  159  13259 -50.7
      00   50  20520 -62.7     330 008       00  200  10781 -54.3                   00  684   2909 -11.3  88               00   70  18380 -61.5     300 008       00  151  13593 -53.3
      00   30  23630 -67.7                   00  150  12610 -58.7     110 008       00  656   3243  -8.7  52               00   50  20460 -63.9     320 012       00  150  13640 -53.3     050 018
03820 00 1019     38   7.2  89               00  100  15176 -60.5                   00  597   3971 -10.3  28               00   30  23580 -67.1     330 011       00  100  16240 -55.3     040 011
      00 1000    185   6.4  83               00   38  21393 -70.3                   00  418   6603 -31.9  28               00   20  26000 -71.1     010 011       00   70  18498 -58.5     080 005
      00  958    544   3.4  86         04270 00  950      4 -22.1  74               00  350   7827 -43.7             06610 00  962    500  -2.3   7               00   50  20598
      00  936    733   6.6  61               00 1000    -64                         00  285   8867 -47.3                   00 1000    180                   07648 00 1014     60   6.2  91
      00  917    901   7.0  26               00  862   1050 -18.1                   00  264   9705 -45.3                   00  927    785  -2.5 100               00 1010     92   6.8  97
      00  901   1045   7.0  24               00  850   1159 -18.5     200 004       00  220  10884 -55.7                   00  856   1419   -.9 100               00 1000    174   6.5  98 040 002
      00  850   1527   5.6  30 220 015       00  737   2208 -23.9  70               00  166  12707 -51.1                   00  850   1475   -.9  97 220 010       00  970    423   5.2 100
      00  821   1809   3.2  38               00  700   2591 -21.5  48 300 008       00  132  14181 -56.1                   00  824   1723   -.7  90               00  909    949   1.2 100
      00  802   1989   5.0  38               00  695   2644 -21.5  44               00  100  15931 -59.7                   00  756   2385  -4.5  82               00  850   1481  -1.7 100 340 004
      00  716   2812  -1.5  39               00  628   3383 -26.9  38               00   70  18151 -61.7                   00  715   2841  -6.9  68               00  848   1500  -1.5 100
      00  700   3094  -2.1  54 240 012       00  614   3546 -26.9  36               00   54  18750 -63.9                   00  700   3008  -6.5  60 340 007       00  823   1738  -2.7  97
      00  675   3383  -2.5  73               00  583   3917 -30.3  32               00   50  20220                         00  687   3153  -6.5  74               00  770   2262  -6.1  91
      00  660   3581  -3.7  80               00  561   4191 -30.3  32         06181 00  960     40   4.2  30               00  525   5179 -23.3  26               00  726   2720  -6.9 100
      00  560   4836 -13.1  51               00  531   4578 -33.5  31               00 1000    280   -.3  59 200 018       00  500   5541 -26.3  27 340 010       00  700   3011 -10.7 100 080 004
      00  550   4972 -12.7  66               00  505   4932 -33.1  31               00  930    865   4.8  20               00  424   6718 -32.5  25               00  681   3222 -11.5 100
      00  500   5700 -17.3  70 280 011       00  500   4989 -33.3  31 240 011       00  850   1584    .6  13 210 015       00  400   7120 -34.9  24 030 023       00  635   3754 -15.3 100
      00  400   7330 -29.3  70 280 020       00  461   5565 -36.7  30               00  782   2182  21.0  88               00  300   9071 -48.5     040 020       00  612   4032 -16.7  93
      00  395   7420 -29.7  70               00  411   6357 -38.5  28               00  700   3127  -6.7  10 250 004       00  274   9662 -52.5                   00  578   4459 -19.7  90
      00  324   8804 -38.7  46               00  400   6550 -39.7  32 210 013       00  685   3183  -6.9  10               00  250  10260 -52.1     060 019       00  500   5520 -27.3  89 070 011
      00  300   9321 -44.6     270 015       00  300   8470 -51.9     200 021       00  617   4165  24.0  88               00  230  10789 -53.1                   00  453   6224 -32.3  85
      00  264  10163 -52.1                   00  266   9238 -57.7                   00  500   5660 -25.1   9 310 004       00  200  11701 -53.9     070 018       00  400   7090 -40.1
      00  250  10519 -54.3     280 020       00  253   9559 -52.9                   00  400   7251 -37.3   9 350 004       00  192  11963 -54.1                   00  342   8139 -49.5
      00  212  11561 -60.5                   00  250   9629 -52.7     200 020       00  345   8257 -44.5                   00  186  12169 -49.9                   00  300   8988 -53.6
      00  200  11021 -62.1     300 031       00  200  11089 -48.9     230 018       00  300   9181 -50.1     040 021       00  150  13561 -53.7     060 006       00  285   9084 -53.7
      00  177  12672 -64.5                   00  188  11155 -48.9                   00  250  10351 -56.7     060 019       00  122  14876 -57.9                   00  188  11889 -48.8
      00  155  13484 -59.1                   00  150  12878 -48.3     220 128       00  218  11211 -61.1                   00  100  16139 -58.9     360 009       00  128  14528 -54.3
      00  150  13701 -56.1     290 019       00  100  15621 -51.9     230 030       00  200  11741 -60.5     360 014       00   74  18028 -58.1                   00   70  18349 -60.7     010 007
      00  144  13863 -52.1                   00   70  17801 -58.1     230 040       00  150  13539 -58.9     360 014       00   70  18379 -61.1     020 005       00   50  20440 -63.3     350 008
03953 00 1023     14   9.0  87               00   58  19078 -60.7                   00  100  16081 -59.9     340 015       00   51  20342 -61.9                   00   30  23549 -66.1     330 010
      00 1016     84   9.0  87               00   50  20001           240 038       00   70  18281 -63.5     320 012       00   50  20470 -61.9     310 012       00   20  25980 -68.5     300 016
      00  998    538   5.0  87         04320 00 1000     19 -28.5  68 300 008       00   68  18469 -64.1                   00   30  23570 -68.1     300 014 06221 00  842    538    .2  96
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

08221 00  906           5.0  45         08536 00   50  20540  -63.1             10393 00  179  12430  -57.5             10866 00  500   5511  -27.3  11          11934 00   91  16617  -52.5
      00  674         -13.3 100               00   41  21759  -63.7                   00  150  13539  -57.7     030 020       00  400   7091  -36.3   8 110 018       00   83  17200  -61.1
      00  620         -18.1  95               00   30  23680  -60.7                   00  100  16090  -59.7     350 022       00  300   9040  -45.9     110 028       00   70  18221  -64.5     320 012
      00  570         -21.1  44               00   25  24807  -63.7                   00   70  18309  -61.9     340 025       00  250  10241  -51.1     100 024       00   50  20260  -67.7     320 016
      00  320         -52.7                   00   20  26179  -60.7                   00   64  18863  -62.3                   00  200  11880  -54.3     060 016       00   30  23311  -71.9     310 021
      00  280         -48.3             10035 00 1000    268   -2.5  46 170 007 10410 00 1011    154   -2.1  59                   00  150  13530  -54.1     050 007       00   20  25689  -73.1     310 021
      00  150         -52.1                   00  850   1585    2.0   7 180 015       00 1000    241    -.3  47 060 006       00  100  16100  -59.7     340 007 12330 00  916     92    1.2  51
      00    9         -57.8     030 015       00  700   3133   -5.5   5 000 000       00  989    330    1.2  37                   00   70  18318  -61.3     330 008       00 1000    329   -2.3  71 150 009
08495 00 1018      3    8.2  61               00  500   5678  -23.9   6 160 002       00  907   1024     .0  22                   00   50  20400                         00  850   1631   -3.9  46 130 008
      00 1002          10.0  57               00  400   7260  -36.3   6 130 003       00  881   1258    3.4   9             11035 00 1013    203   -7.3  75                   00  825   1866   -5.9  49
      00  836          -2.1  63               00  300   9199  -50.3     040 009       00  850   1551    2.2   7 130 016       00 1000    302   -5.1  58 130 005       00  710   3033   -9.5  96
      00  810          -2.5  59               00  250  10378  -56.5     060 016       00  843   1618    2.0   7                   00  996    334   -4.5  54                   00  700   3146   -9.9  28 130 010
      00  782          -4.5  49               00  200  11781  -59.9     020 016       00  780   2239   -2.5   7                   00  976    493   -5.1  45                   00  600   4321  -15.9  29
      00  733          -8.5  57               00  150  13579  -59.3     010 014       00  760   2445   -1.9   4                   00  960    623   -4.9  38                   00  500   5669  -26.1  28 100 007
      00  712         -10.5  47               00  100  16130  -60.7     330 011       00  700   3094   -6.9   5 090 021       00  937    813   -6.1  49                   00  400   7251  -36.9     070 014
      00  544         -22.5  36               00   70  18331  -63.1     320 012       00  664   3503   -8.9   5                   00  877   1330   -6.7  29                   00  300   9190  -49.5     050 008
      00  483         -29.7  33               00   56  19699  -64.5                   00  500   5639  -23.3   4 080 016       00  863   1456   -6.8  38                   00  250  10369  -57.3     040 007
      00  423         -36.7  30               00   54  19920  -66.5                   00  400   7239  -34.9   4 060 013       00  850   1576   -7.3  41 140 018       00  200  11759  -61.3     010 009
      00  393         -40.1                   00   50  20391  -67.9     310 014       00  347   8216  -41.9                   00  791   2132  -11.1  56                   00  175  12591  -59.7
      00  353         -46.5                   00   36  22350  -71.3                   00  309   8894  -46.3                   00  770   2339   -9.3  28             12374 00  958    104    -.9  34
      00  313         -49.3                   00   30  23430  -70.1     320 022       00  300   9190  -47.8     060 010       00  700   3072  -13.5  29 130 019       00 1000    250   -2.8  63 150 008
      00  266         -46.5                   00   28  23841  -69.5                   00  256  10219  -55.5                   00  697   3105  -13.7  29                   00  934    793    -.1  26
      00  165         -48.7             10184 00  920      5    2.0  23                   00  250  10369  -56.1     050 009       00  665   3460  -16.3  28                   00  850   1640   -4.3  21 180 008
      00  102         -55.7                   00 1000    311    3.0  27 170 013       00  222  11118  -59.9                   00  643   3713  -16.5  28                   00  759   2524   -9.1  23
      00   62         -63.5                   00  850   1618   -1.5  17 180 011       00  202  11712  -56.7                   00  587   4392  -21.3  29                   00  702   3121  -15.1  50
08509 00 1019    121   13.6                   00  795   2148   -4.3  12                   00  200  11781  -56.7                   00  500   5560  -26.1  31 120 025       00  700   3149  -14.9  65 140 008
      00 1000    268   13.0  76 210 003       00  765   2451   -3.7  12                   00  166  12960  -57.5                   00  496   5618  -26.5  31                   00  660   3595  -14.3  46
      00  953    671   12.6  58                   00  700   3146   -9.1  11 160 009       00  152  13518  -56.1                   00  400   7138  -37.1  33 110 030       00  500   5651  -26.1  28 060 011
      00  870   1429    9.0  89                   00  550   4980  -18.9  10                   00  150  13600  -56.1     040 011       00  368   7710  -40.9                   00  454   6344  -30.1  21
      00  850   1628    9.8  74 190 005       00  500   5678  -24.5  11 050 002       00  134  14314  -58.1                   00  347   8109  -42.1                   00  400   7221  -35.5  21 080 010
      00  837   1756   10.4  40                   00  400   7269  -36.9  16 080 003       00  117  15171  -56.9                   00  300   9089  -48.7     100 029       00  352   8098  -42.3
      00  830   1826   10.4  62                   00  315   8878  -49.5                   00  100  16160  -56.7     360 009       00  250  10260  -56.3     090 030       00  300   9168  -51.3     020 012
      00  738   2790    3.6  65                   00  300   9190  -51.5     360 006       00   89  16891  -59.1                   00  246  10362  -57.1                   00  278   9659  -55.1
      00  728   2901    3.6  48                   00  250  10360  -58.5     340 008       00   76  17874  -62.3                   00  206  11477  -60.1                   00  250  10333  -59.3     020 013
      00  700   3222    2.0  47 200 005       00  220  11155  -63.3                   00   71  18296  -60.3                   00  200  11671  -58.5     070 010       00  230  10851  -62.5
      00  655   3754   -1.5  20                   00  200  11741  -61.1     360 009       00   70  18379  -60.5                   00  197  11766  -57.7                   00  200  11710  -62.1     020 014
      00  534   5349  -11.7  51                   00  185  12227  -59.3                   00   60  19331  -63.9                   00  191  11961  -57.5                   00  182  12293  -62.1
      00  516   5612  -11.7  23                   00  150  13539  -59.8     020 010       00   51  20327  -63.9                   00  184  12198  -54.1                   00  153  13377  -57.9
      00  500   5861  -12.7  20 180 011       00  100  16069  -60.5     350 012       00   50  20448  -64.3     330 013       00  162  13012  -56.1                   00  150  13509  -58.1     340 012
      00  442   6791  -18.7  18                   00   76  17777  -60.9                   00   46  20956  -65.5                   00  150  13500  -54.9     020 006       00  115  15178  -59.1
      00  400   7519  -25.3  14 270 003 10202 00 1000    253    -.5  59 160 007       00   30  23540  -69.1     300 018       00  143  13806  -54.9             12425 00 1026    118   -5.1  77
      00  360   8278  -30.5  16                   00  850   1573    4.2  10 150 010       00   26  24389  -72.1                   00  133  14268  -57.7                   00 1000    317   -3.5  73 140 008
      00  346   8557  -31.9  28                   00  700   3124   -4.5  10 130 008       00   20  25938  -72.1     310 022       00  108  15580  -57.7                   00  974    526   -1.7  69
      00  307   9389  -39.1  32                   00  500   5669  -23.9   9 110 006       00   16  27255  -71.1                   00  100  16060  -60.7     330 009       00  960    642    1.2  60
      00  300   9549  -40.5     220 007       00  400   7260  -35.7   8 090 005       00   14  28041  -73.3                   00   76  17767  -60.8                   00  919    993    1.2  44
      00  250  10769  -50.7     200 008       00  300   9199  -48.3     020 005 10548 00  974    456   -1.9  46                   00   70  18278  -62.5     330 008       00  850   1615   -3.9  50 130 008
      00  200  12189  -61.7     200 012       00  250  10378  -57.3     040 009       00 1000    241                         00   65  18734  -64.3                   00  826   1840   -5.9  53
      00  190  12505  -63.7                   00  200  11781  -60.7     030 015       00  960    569   -1.9  24                   00   52  20107  -61.9                   00  759   2511   -7.1  34
      00  171  13151  -63.7                   00  150  13579  -58.7     030 010       00  870   1349   -3.1  15                   00   50  20348  -62.7     330 013       00  700   3130   -9.1  34 130 015
      00  150  13960  -61.7     250 008       00  100  16121  -60.9     350 010       00  850   1533   -4.3  14 130 026       00   31  23243  -70.1                   00  680  3354.   -8.9  37
      00  100  16429  -68.1     270 007       00   96  16375  -59.8                   00  800   2008   -7.1  15                   00   30  23438  -70.1     320 015       00  618   4110  -14.3  35
      00   76  18070  -69.9                   00   70  18318  -64.5     350 010       00  740   2616   -6.5  14                   00   28  23849  -70.1                   00  580   4563  -18.5  41
      00   70  18559  -67.3     250 003       00   50  20370  -67.1     330 014       00  700   3048   -9.1  12 100 030 11520 00  999    305   -4.7  53                   00  500   5651  -25.5  38 100 016
      00   50  20589  -66.5     020 004       00   37  22172  -70.5                   00  580   4483  -16.1   8                   00 1000    283                         00  400   7238  -35.7  34 090 019
      00   30  23689  -65.1     240 006       00   30  23409  -71.3     310 021       00  500   5581  -24.1  12 100 028       00  942    763   -4.7  53                   00  361   7946  -40.3
      00   20  26179  -61.9     290 006       00   28  23815  -72.9                   00  400   7169  -35.1  13 090 023       00  937    805   -2.7  50                   00  329   8575  -43.1
      00   10  30471  -61.7                   00   20  25798  -71.1     310 022       00  380   7525  -37.1  12                   00  900   1125   -1.7  50                   00  300   9190  -47.7     100 014
      00    7  32716  -54.9             10338 00 1027     52   -3.3  81                   00  300   9120  -49.9     080 020       00  880   1303   -4.5  48                   00  281   9619  -51.1
08521 00 1020     50   12.8  81                   00 1000    265     .2  55 130 005       00  270   9801  -55.1                   00  850   1576   -5.3  53 150 022       00  267   9951  -51.7
      00 1000    223   13.2  73 180 001       00  981    418    2.6  35                   00  250  10280  -57.1     080 020       00  800   2049   -8.7  57                   00  260  10124  -49.9
      00  996    257   13.4  72                   00  940    762     .4  28                   00  230  10814  -60.3                   00  765   2395   -8.7  44                   00  250  10378  -52.7     050 016
      00  883   1254    5.4  65                   00  918    953    2.8   8                   00  205  11538  -56.1                   00  724   2820   -8.7  26                   00  242  10587  -55.7
      00  875   1328    8.0  46                   00  850   1570   -1.1  14 140 016       00  200  11701  -56.9     050 014       00  710   2970  -11.1  23                   00  228  10868  -57.3
      00  850   1573    7.2  83 020 010       00  806   1992   -3.7  16                   00  190  12025  -58.1                   00  700   3075  -11.1  23 140 025       00  210  11480  -61.7
      00  808   1988    5.8  51                   00  778   2273     .6   6                   00  150  13521  -57.3     010 010       00  684   3252  -11.1  23                   00  200  11781  -60.3     080 012
      00  732   2793    4.0  41                   00  700   3109   -6.9   5 140 012       00  120  14933  -58.9                   00  585   4433  -19.3  22                   00  182  12373  -57.5
      00  700   3158   -2.1  39 020 019       00  500   5639  -25.3   6 110 015       00  100  16081  -59.1     350 010       00  546   4918  -20.3  20                   00  150  13600  -58.9     020 009
      00  661   3614   -1.5  15                   00  421   6869  -32.5   7                   00   78  17628  -62.1                   00  500   5580  -24.9  20 120 030       00  139  14083  -56.7
      00  593   4468   -7.5  48                   00  400   7230  -35.7   8 100 010       00   70  18300  -62.3     350 008       00  468   6068  -27.5  22                   00  100  16160  -59.1     020 010
      00  567   4816   -8.7  26                   00  320   8747  -46.3                   00   53  20006  -65.3                   00  400   7181  -35.7  21 110 026       00   87  17035  -58.1
      00  500   5779  -15.7  17 020 013       00  300   9168  -48.3     090 005 10739 00  985    325   -1.1  47                   00  327   8554  -45.9                   00   30  23961  -69.7
      00  400   7418  -29.5   9 040 020       00  280   9620  -50.7                   00 1000    195                         00  300   9129  -47.3     110 023 12843 00 1022    140   -5.3
      00  311   9175  -41.5                   00  250  10360  -56.9     060 005       00  970    437    -.3  40                   00  250  10311  -55.1     100 021       00 1002    282   -1.3  59
      00  300   9421  -42.1     050 037       00  200  11750  -58.5     040 013       00  900   1031   -4.9  45                   00  236  10677  -57.9                   00 1000    308   -1.3  59 130 004
      00  250  10641  -49.5     040 044       00  150  13561  -57.9     030 010       00  880   1208   -3.3  42                   00  204  11586  -62.3                   00  978    485   -1.3  38
      00  200  12061  -58.7     030 042       00  100  16121  -59.7     310 008       00  870   1298   -4.3  48                   00  200  11710  -61.3     100 010       00  887   1254   -7.1  45
      00  188  12124  -58.1                   00   81  17438  -59.7                   00  850   1481   -3.3  63                   00  187  12132  -56.3                   00  850   1588   -7.1  49 120 013
      00  176  12874  -52.7                   00   71  18256  -62.5                   00  715   2822  -13.5 100                   00  150  13530  -56.9     350 008       00  818   1886   -8.5  44
      00  161  13445  -55.9                   00   70  18340  -62.1     350 012       00  700   2984  -14.8  96 140 018       00  134  14246  -56.1                   00  766   2385   -8.5  20
08536 00 1013     65    8.8  77                   00   65  18800  -60.7                   00  665   3399  -17.9  60                   00  104  15840  -60.7                   00  700   3088  -13.9  20 140 018
      00 1000    189    8.2  71 360 010       00   57  19609  -65.1                   00  636   3704  -15.9  26                   00  100  16081  -60.7     350 015       00  653   3612  -17.3  21
      00  941    689    5.6  56                   00   50  20376  -69.8     340 014       00  576   4448  -17.7  11                   00   70  18300  -62.3     350 010       00  639   3774  -17.3  21
      00  865   1368    -.5  91                   00   45  21009  -65.9                   00  508   5407  -23.1   8             11834 00  855    713  -10.1  80                   00  500   5568  -27.9  19 120 025
      00  850   1518   -1.1  90 360 018       00   30  23418  -69.8                   00  500   5499  -22.8   7 090 030       00 1000    347                         00  484   5856  -28.5  19
      00  784   2058   -4.1  83                   00   20  25820  -70.5     310 024       00  480   5788  -22.5   4                   00  941    819   -3.5  78                   00  478   5982  -28.5  19
      00  772   2280   -2.8  54                   00   10  29928  -71.9     310 026       00  421   6750  -28.3   4                   00  926    846   -2.8  75                   00  400   7151  -38.3  20 130 030
      00  735   2668   -4.5  16             10393 00 1024    100   -5.3  93                   00  400   7111  -31.3   4 090 033       00  860   1527   -7.1  62                   00  300   9080  -48.5     110 028
      00  700   3051   -6.7  24 360 024       00 1000    299    1.4  37 120 006       00  360   8042  -38.9   4                   00  850   1618   -7.1  62 130 010       00  250  10268  -54.9     090 027
      00  661   3486   -8.3  31                   00  995    338    3.0  32                   00  300   9089  -45.7     080 027       00  700   3115  -12.9  47 130 013       00  222  11023  -58.3
      00  500   5580  -25.1  42 360 041       00  870   1414   -2.7  28                   00  250  10280  -52.5     080 022       00  621   4022  -18.5  34                   00  200  11680  -58.3     080 018
      00  478   5945  -27.9  46                   00  850   1600   -4.5  30 150 016       00  223  11019  -58.1                   00  500   5621  -27.9  41 110 014       00  180  12343  -58.3
      00  439   6523  -30.7  61                   00  825   1834   -6.3  29                   00  200  11726  -55.2                   00  493   5722  -28.9  41                   00  162  13013  -53.5
      00  400   7181  -31.3  18 360 070       00  780   2173   -5.3  27                   00  183  12297  -52.5                   00  433   6641  -33.7  43                   00  150  13508  -53.5     060 009
      00  325   8625  -40.1                   00  710   3007   -7.9  26                   00  165  12861  -55.7                   00  400   7190  -37.9  42 100 014       00  147  13638  -53.9
      00  300   9158  -43.1     250 019       00  700   3118   -8.5  26 120 015       00  150  13582  -53.3                   00  350   8086  -45.1                   00  110  15485  -58.1
      00  208  11552  -57.1                   00  635   3868  -12.9  25                   00   81  17472  -61.9                   00  300   9110  -50.1     090 020       00  100  16090  -58.1     020 011
      00  180  12479  -51.3                   00  500   5651  -25.5  25 110 011       00   70  18349  -60.3     360 006       00  250  10281  -57.7     070 025       00   70  18300  -61.5
      00  160  13244  -51.7                   00  400   7230  -36.7  23 100 013       00   68  18439  -60.1                   00  225  10941  -61.1                   00   50  20400  -60.7     340 016
      00  139  14183  -56.5                   00  320   8741  -47.1                   00   50  20431  -65.8     340 012       00  200  11671  -61.5     060 010 12862 00 1030     84   -8.7  81
      00  121  15028  -55.5                   00  300   9168  -49.7     090 011       00   43  21339  -69.5                   00  181  11958  -61.7                   00 1000    305   -6.3  82 120 004
      00  100  16233  -58.5                   00  250  10339  -58.7     060 011       00   30  23509  -69.1                   00  172  12610  -58.1                   00  980    464   -4.1  75
      00   83  17402  -58.5                   00  215  11283  -63.3             10866 00 1000    195                         00  150  13469  -58.1     360 012       00  934    844   -3.1  54
      00   75  18034  -61.8                   00  200  11741  -60.7     040 019       00  850   1487   -3.8  25 180 019       00  135  14134  -56.1                   00  850   1585   -7.7  41 130 009
      00   70  18458  -62.1                   00  180  12058  -63.1                   00  700   2989  -11.7  39 140 010       00  100  16020  -61.5     330 008       00  800   2056   -7.7  34
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

12982 00  700   3085  -12.7  33 140 015 15420 00  850   1594   -8.9  49 070 012 16242 00 1021      5    8.0  70         16716 00  300   9181  -50.3     280 041 20069 00 1000     34  -22.7  82 160 010
      00  600   4242  -21.1  27               00  740   2668  -10.1  40               00 1000    171    8.0  66 060 009       00  269   9884  -55.9                   00  850   1234  -16.1  86 210 012
      00  500   5569  -27.1  24 130 015       00  700   3094  -12.7  43 070 004       00  969    430    8.0  57               00  250  10339  -58.7     280 046       00  700   2697  -18.1  88 180 013
      00  400   7151  -36.7  23 120 012       00  590   4380  -20.1  64               00  865   1356    2.4 100               00  226  10968  -62.3                   00  500   5160  -31.9  84 310 020
      00  300   9101  -46.3     110 020       00  500   5590  -28.1  51 110 012       00  850   1500    1.4 100 130 007       00  208  11483  -60.7                   00  400   6690  -43.7     320 025
      00  250  10299  -53.1     110 020       00  400   7160  -37.9  47 120 014       00  770   2287   -4.1 100               00  200  11729                          00  300   8559  -59.5     320 022
      00  245  10429  -54.7                   00  300   9089  -49.7     120 012       00  730   2706   -5.7  83         17030 00 1023     44    4.0  82               00  250   9680  -69.1     310 029
      00  200  11720  -54.5     140 013       00  250  10266  -56.5     090 008       00  700   3038   -7.9  86 160 006       00 1000    229    2.2  88 300 011       00  200  11000  -72.5     320 033
      00  183  12286  -56.7                   00  212  11308  -58.1                   00  606   4142  -15.9 100               00  966    507     .0  97               00  150  12701  -70.1     330 023
      00  150  13548  -54.9     320 015       00  200  11680  -55.9                   00  500   5569  -26.1  38 190 015       00  850   1521   -6.5  95 300 018       00  100  15091  -73.1     330 021
      00  130  14466  -53.5                   00  197  11776  -55.3                   00  482   5833  -28.1  30               00  789   2002   -8.7  91               00   70  17160  -77.3     330 016
      00  100  16148  -56.7     320 018       00  150  13509  -54.9     320 014       00  404   7072  -39.1  46               00  771   2277  -10.3  93               00   50  19068  -80.9
      00   70  18379  -60.7                   00  135  14183  -54.5                   00  400   7138  -39.5  46 200 016       00  753   2459  -10.7  91         20107 00 1000   -265
      00   50  20470  -62.5                   00  100  16090  -57.5     320 021       00  300   9056  -52.1     220 025       00  700   3018  -14.3  91 350 008 20274 00 1000     70  -24.9  78
      00   30  23610  -64.5     320 012       00   70  18340  -57.3     320 021       00  254  10123  -56.3                   00  500   5489  -31.9  63 050 008       00  850   1259  -20.5  58 250 007
13130 00 1022    131   -4.1  72 020 003       00   60  19315  -57.1                   00  250  10241  -56.1     210 022       00  438   6393  -40.1                   00  700   3271
      00 1000    291   -3.5  58 030 005 15480 00  913     17   -6.5  29               00  200  11671  -50.9     210 015       00  400   7020  -45.5     050 015       00   70  17020  -78.1
      00  896   1148   -9.9  72               00 1000    308   -7.3  79 330 009       00  196  11803  -50.5                   00  371   7519  -48.3                   00   50  18907  -82.9
      00  850   1556   -7.5  41 110 014       00  850   1573   -8.9  37 360 012       00  150  13539  -50.5     200 006       00  300   8900  -53.1     040 012 20292 00 1000     67  -29.9  83 050 007
      00  833   1713   -6.7  32               00  723   2813  -14.3  51               00  100  16148  -57.3     260 007       00  288   9163  -53.9                   00  850   1228  -27.7  82 090 002
      00  779                   130 017       00  700   3057  -15.3  46 030 009       00   84  17242  -60.5                   00  250  10080  -54.5     310 014       00  700   2624  -29.5  75 060 004
      00  716   2882  -12.3                   00  651   3603  -17.3  34               00   70  18361                          00  200  11518  -51.5     320 025       00  500   4971  -41.1     020 014
      00  700   3053  -11.9     150 007       00  500   5520  -32.3  39 040 005       00   25  24667  -67.5                   00  150  13381  -51.5     280 019       00  400   6459  -49.5     010 015
      00  689   3174  -11.7                   00  463   6058  -36.3  42               00   10  30270  -61.3                   00  100  15981  -56.7     290 019       00  300   8300  -57.5     010 028
      00  679                   180 005       00  400   7059  -43.1     080 012       00    8  31662  -59.1                   00   79  17466  -59.5                   00  250   9449  -60.3     020 023
      00  667   3422  -13.7  35               00  300   8840  -55.5     060 012 16320 00 1025      7    8.6  93               00   70  18200  -59.5     260 021       00  200  10830  -63.9     020 016
      00  606   4147  -16.3  66               00  272   9558  -59.5                   00 1000    204    6.8  96 080 011       00   50  20310  -62.3                   00  150  12570  -67.9     360 021
      00  573                   270 008       00  250  10089  -59.5     350 008       00  962    520    4.0 100               00   48  20562  -62.9                   00  100  14890  -71.5     010 011
      00  533   5100  -22.9  74               00  200  11479  -59.5     330 014       00  877   1265    -.5 100         17130 00 1000    244                          00   70  17069  -76.3     360 012
      00  500   5560  -26.7  72 270 011       00  197  11574  -59.5                   00  850   1518     .2 100 160 015       00  850   1548   -7.5  69 340 010       00   50  18980  -81.1     350 008
      00  400   7130  -38.3  65 260 011       00  150  13289  -57.9     290 019       00  844   1575     .4 100               00  700   3033  -16.9  73 010 006 20353 00 1000    -34
      00  389                   260 012       00  142  13635  -57.3                   00  783   2174   -1.5 100               00  500   5511  -33.1  49 060 007       00  850   1241   -6.5  94 280 019
      00  336   8300  -46.9                   00  100  15831  -60.1     290 016       00  704   3011   -7.3 100               00  400   7041  -45.1     340 008       00  700   2746  -10.7  92 250 015
      00  300   9040  -52.7     260 006       00   70  18050  -61.3     290 019       00  700   3057   -7.5  98 190 006       00  300   8940  -50.5     310 038       00  500   5249  -28.5  93 280 014
      00  287   9325  -54.1                   00   50  20129  -61.3     280 021       00  630   3869  -12.7  83               00  250  10119  -52.9     310 040       00  400   6809  -39.3  88 300 018
      00  242                   280 004 15614 00  965    585  -10.9  70               00  593   4329  -15.1 100               00  200  11561  -53.5     310 047       00  300   8720  -54.9     310 023
      00  216  11150  -53.7                   00 1000    317                          00  560   4758  -19.1  45         17220 00 1028     25    4.2  65               00  250   9860  -64.9     300 027
      00  207  11422  -55.5                   00  910   1045   -7.1  75               00  500   5590  -25.5  67 200 015       00 1000    250    2.8  65 050 013       00  200  11220  -71.7     310 028
      00  200  11640  -53.7     300 004       00  898   1148   -8.1  72               00  497   5634  -25.7  67               00  937    772   -1.5  64               00  150  12920  -70.3     310 022
      00  180  12321  -51.1                   00  850   1576   -6.1  68 150 005       00  482   5856  -26.1  71               00  907   1031   -1.1  55               00  100  15319  -78.7     320 021
      00  155  13291  -52.3                   00  831   1753   -6.1  68               00  460   6192  -28.7  66               00  850   1548   -1.9  22 080 010       00   70  17371  -75.3     310 021
      00  150  13500  -53.1     310 006       00  700   3075  -12.7  33 150 010       00  432   6640  -30.7  66               00  783   2398   -5.1  10               00   50  19309  -78.7     320 024
      00  107  15641  -60.5                   00  675   3351  -14.5  29               00  400   7181  -34.9  63 230 023       00  725   2798   -6.1  58               00   30  22260  -70.3     320 025
      00  100  16060  -60.5     310 008       00  641   3743  -14.1  29               00  366   7794  -40.1                   00  700   3075   -8.1     310 014       00   20  24613  -79.7
13275 00 1007    243   -6.5  69 100 006       00  500   5581  -24.9  71 300 019       00  300   9120  -51.1     240 029       00  632   3860  -13.9 100         20667 00 1000    101  -19.9  91 210 014
      00 1000    301   -6.7  53 110 008       00  400   7169  -35.5  73 290 033       00  250  10269  -60.9     240 044       00  558   4787  -18.9  87               00  850   1341  -10.1  77 260 014
      00  990    380   -5.9  35               00  380   7524  -38.1  70               00  249  10294  -61.1                   00  500   5589  -24.3  52 280 026       00  700   2838  -14.3  91 300 011
      00  958    638   -3.9  33               00  300   9101  -50.5     290 041       00  216  11174  -62.5                   00  465   6125  -27.5  34               00  500   5310  -30.9  88 300 019
      00  938    804   -4.1  35               00  261   9896  -56.9                   00  200  11671  -54.9     230 023       00  400   7199  -35.1  34 300 043       00  400   6861  -40.5     300 021
      00  908   1061   -2.5                   00  250  10281  -55.1     290 041       00  192  11931  -56.9                   00  366   7812  -40.1                   00  300   8751  -57.5     310 022
      00  886                   140 060       00  200  11720  -54.5     290 015       00  152  13424  -52.9                   00  300   9141  -50.7     300 078       00  250   9879            320 055
      00  850   1580   -6.1  29 130 009       00  162  13077  -52.1                   00  150  13500  -53.1     230 009       00  250  10299  -60.1     300 085       00  200  11198  -72.7     320 028
      00  843                   140 064       00  150  13581  -53.9     280 021       00  107  15634  -61.9                   00  243  10476  -61.5                   00  150  12811  -70.1     330 020
      00  754   2508  -12.7  30               00  100  16138  -58.1     330 023       00  100  16051  -63.7     230 011       00  212  11322  -61.5                   00  100  15319  -72.3
      00  743   2618  -12.3                   00   70  18370  -61.1     290 011 16560 00 1016      7    7.6  96               00  200  11898  -58.5         20874 00 1000    128  -23.5  82 240 011
      00  703   3038  -15.5                   00   50  20461  -61.9     280 012       00 1000    131    6.8  91 000 000       00  179  12400  -54.5                   00  850   1329  -20.1  77 310 010
      00  700   3072  -15.5     150 011 16044 00 1021     92                          00  988    230    6.4  84               00  150  13524  -56.0                   00  700   2777  -20.7  82 330 021
      00  682                   150 011       00 1000    259   -2.1  90 070 012       00  937    662    3.4  60               00  125  14681  -57.1                   00  500   5221  -32.1     360 031
      00  670   3403  -14.7                   00  993    315   -2.7  54               00  850   1445   -2.3  72 200 005       00   70  18270  -63.7     220 026       00  400   6760  -43.9     360 033
      00  632                   280 005       00  966    533   -2.7  54               00  780   2120   -7.5  89               00   50  20330  -63.1     270 023       00  300   8629  -59.1     350 037
      00  622   3961  -18.7  28               00  915    960   -5.5  53               00  743   2497   -9.1  68               00   30  23448  -65.7     300 038       00  250   9751  -67.7     350 040
      00  520   5260  -24.7  47               00  900   1090   -5.5  53               00  700   2960  -12.1  33 170 010       00   20  25920  -64.3     280 036       00  200  11070  -71.7     350 032
      00  500   5560  -27.5  51 300 016       00  850   1536   -8.5  57 090 007       00  663   3373  -14.7  14         17280 00  940    665    -.5                   00  150  12780  -70.1     350 031
      00  474   5941  -31.1  61               00  815   1861  -10.7  56               00  644   3593  -14.7  10               00 1000    140                          00  100  15191  -71.7     330 021
      00  408   6985  -38.7  46               00  801   1995   -9.7  44               00  525   5103  -27.1                   00  884   1151   -3.3                   00   70  17270  -76.5     330 026
      00  400   7120  -40.5     290 019       00  781   2191   -8.9  40               00  515   5242  -27.1  19               00  850   1460   -5.7     250 006 20744 00 1000     -3
      00  328                   280 029       00  715   2867  -14.5  68               00  500   5459  -28.9  24 210 023       00  700   2950  -15.9 100 210 012       00  850   1268  -11.1  87 220 020
      00  324   8522  -51.5                   00  700   3030  -14.3  78 160 009       00  458   6080  -33.9  54               00  500   5410  -33.9     240 018       00  700   2777   -9.7  31 220 021
      00  309   8830  -51.5                   00  674   3317  -13.9  96               00  417   6729  -40.1                   00  400   6848  -41.7     260 021       00  500   5281  -27.3  56 230 021
      00  300   9020  -52.7     290 016       00  636   3755  -16.7 100               00  400   7010  -42.1     210 027       00  300   8861  -49.5                   00  400   6861  -40.1     230 021
      00  258   9982  -57.9                   00  589   4329  -18.9 100               00  327   8341  -53.1                   00  250  10058  -50.1     280 034       00  300   8760  -55.9     260 022
      00  219  11019  -56.3                   00  500   5529  -28.5                   00  300   8900  -55.9     210 035       00  200  11481  -53.1     280 023       00  250   9891  -65.3     250 026
      00  200  11580  -57.5     310 009       00  446   6338  -34.7  77               00  254   9960  -55.5                   00  150  13350  -51.7     280 024       00  200  11220  -73.1     260 022
      00  196                   310 009       00  402   7055  -40.1                   00  250  10080  -53.3     210 019       00  100  15929  -61.1                   00  150  12830  -68.3     290 025
      00  189  11938  -58.3                   00  400   7065  -40.2                   00  220  10807  -51.3                   00   85                   280 026       00  100  15341  -72.9     300 026
      00  171  12558  -54.5                   00  338   8194  -48.5                   00  200  11509  -51.9     210 013       00   80  17321  -59.3                   00   70  17419  -74.5
      00  150  13410  -55.1     310 010       00  300   8982  -51.7                   00  150  13369  -53.5     210 008       00   72                   260 021 20891 00 1000     21
      00  100  15970  -61.3     320 011       00  136  14081  -53.7                   00  119  14854  -54.9                   00   70  18220  -60.3     260 021       00  850   1180  -26.5  73 010 008
      00   70  18180  -63.1     310 008       00   70  18209            330 008       00  100  15850  -61.5     270 008       00   60  19179  -61.3                   00  700   2578  -27.5  77 030 012
      00   50  20220  -66.5     330 014       00   50  20300  -63.3     320 011       00   61  18887  -65.3         17603 00 1000    210    9.6  53               00  500   4950  -38.7  74 070 007
15120 00  989    416   -7.1  87         16080 00 1020    103    1.4  60               00   40  21562  -64.3                   00  850   1542    1.4  40 300 005       00  400   6450  -48.7     000 000
      00 1000    326                          00 1000    265     .4  34 100 004 16596 00 1000    143   14.0  83               00  700   3089   -6.1  22 310 013       00  300   8281  -61.7     010 012
      00  950    728   -2.1  72               00  850   1545   -9.1  67 070 004       00  850   1490    5.0  70 160 009       00  500   5621  -23.5  47 300 023       00  250   9409  -61.7     020 013
      00  850   1606   -5.1  53 120 014       00  825   1775  -10.3  75               00  700   3045   -5.7  63 170 007       00  400   7209  -35.3  43 300 033       00  200  10799  -61.7     010 015
      00  800   2080   -6.9  41               00  762   2380  -15.7 100               00  500   5611  -20.3  49 220 018       00  300   9150  -50.3     300 047       00  150  12570  -64.5     360 013
      00  700   3109  -12.7  38 120 021       00  736   2643  -13.7 100               00  400   7221  -33.3  49 220 024       00  250  10321  -58.3     280 056       00  100  15021  -68.3     320 018
      00  640   3768  -16.5  38               00  710   2916  -14.7 100               00  300   8188                          00  200  11710  -60.1     280 053       00   70  17138  -71.9     350 013
      00  500   5589  -28.5  37 100 016       00  700   3024  -13.9 100 140 007       00   70  18349  -63.1     240 008       00  150  13639  -57.5     280 043       00   50  19111  -75.1     310 015
      00  400   7160  -38.3  37 110 021       00  696   3068  -13.5 100               00   50  20409  -63.7     280 008       00  100  16051            280 039       00   30  22049  -78.7     280 014
      00  300   9080  -50.1     110 021       00  652   3563  -15.5  71         16716 00  836     14   -8.3  75               00   70  18209  -67.3     280 020       00   20  24380  -77.9     290 011
      00  250  10253  -57.1     100 018       00  632   3789  -13.7  16               00 1000    259    4.4  73 010 009       00   50  20230  -67.3     280 020 21358 00 1000    119  -28.1  83 160 008
      00  200  11671  -57.3     080 021       00  576   4489  -17.9  54               00  850   1558   -5.7  82 090 009 20046 00 1000   -143                          00  850   1289  -17.9  85 180 008
      00  150  13480  -55.1     040 014       00  500   5550  -26.3  75 250 009       00  805   1989    -.3  40               00  850   1116   -5.1 100 250 013       00  700   2701  -33.3  85 210 008
      00  100  16081  -56.5     130 008       00  472   5963  -30.1  89               00  771   2333    -.5 100               00  700   2624  -12.5 100 230 028       00  500   4980  -48.7     200 005
      00   70  18320  -60.3                   00  400   7120  -39.1  64 230 009       00  713   2950   -7.1                   00  500   5121  -28.5  87 230 026       00  400   6419  -55.7     240 004
      00   50  20430  -60.3                   00  340   8213  -48.1                   00  700   3094   -7.3  71 280 008       00  400   6681  -41.9     230 031       00  300   8220  -63.9     270 004
      00   30  23580  -64.5                   00  300   9031  -52.3     120 006       00  696   3139   -7.3  70               00  300   8559  -58.3     240 028       00  250   9339  -64.1     240 003
      00   20  26090  -67.3                   00  275   9595  -51.1                   00  647   3702  -12.5 100               00  250   9680            240 028       00  200  10711  -64.7     200 003
      00   10  30280  -67.3                   00  250  10199  -51.1     070 003       00  582   4604  -16.5  41               00  200  11000  -70.1     250 029       00  150  12451  -66.5
15420 00 1028    100   -7.3  80               00  200  11659  -51.1     080 008       00  500   5630  -22.9  28 290 015       00  150  12728  -69.1     260 019       00  100  14880  -70.9     220 005
      00 1000    320   -5.5  81 280 008       00  164  12950  -51.1                   00  484   5868  -24.3  23               00  100  15139  -71.5     280 018       00   70  16871  -74.9     220 008
      00  987    423   -4.7  77               00  150  13530  -53.1     070 007       00  423   6835  -31.9  74               00   70  17221  -75.9     300 016       00   50  18907  -77.7     210 011
      00  930    889   -6.3  68               00  125  14685  -56.9                   00  400   7230  -34.3  71 280 030       00   50  19151  -79.7     300 022 21432 00 1000     78  -34.5  86 170 007
      00  855   1546   -6.7  53               00  100  16100  -58.3     040 004       00  359   7877  -40.1                   00   30  22031  -81.1     310 023       00  850   1244  -24.9  85 180 006
```

DECEMBER 30 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
21432	00	700	2643	-29.7	83	140	006
	00	500	4971	-43.3		320	003
	00	400	6440	-52.5		300	004
	00	300	8251	-64.7		290	005
	00	250	9360	-65.1		250	001
	00	200	10729	-64.5		020	003
	00	150	12479	-65.9		060	001
	00	100	14811	-70.7		340	003
	00	70	17011	-74.1		240	002
	00	50	18956	-76.7		240	006
	00	30	21900	-76.7		230	014
	00	20	24241	-74.5		230	024
	00	10	28328	-69.3			
21504	00	1000	34	-28.9	79	050	008
	00	850	1195	-28.3	79	100	007
	00	700	2582	-30.5	62	120	004
	00	500	4941	-41.5		000	000
	00	400	6419	-51.5		260	006
	00	300	8230	-63.7			
	00	250	9339	-66.1			
	00	200	10698	-64.3		320	005
	00	150	12439	-67.3		360	009
	00	100	14850	-72.3		360	007
	00	70	16929	-76.9		330	008
	00	50	18843	-79.7		330	006
	00	30	21751	-78.7		280	010
	00	20	24078	-74.9			
21647	00	1000	73	-37.1	84	110	006
	00	850	1237	-25.5	86	120	009
	00	700	2633	-30.5	84	120	007
	00	500	4959	-42.5		080	005
	00	400	6440	-52.1		060	006
	00	300	8251	-64.9		040	007
	00	250	9360	-67.3		070	003
	00	200	10711	-65.1		140	002
	00	150	12460	-66.1		250	003
	00	100	14899	-69.3		230	006
	00	70	17011	-72.7		240	010
	00	50	18971	-74.7		240	014
	00	30	21940	-73.7		230	023
	00	20	24329	-71.1			
21824	00	1000	27	-35.3	87	220	002
	00	850	1183	-29.7	84	200	003
	00	700	2576	-28.1	84	130	007
	00	500	4929	-40.5		100	005
	00	400	6419	-50.7		080	006
	00	300	8239	-63.5		110	003
	00	250	9351	-67.1		070	003
	00	200	10698	-64.5		040	003
	00	150	12460	-65.5		360	002
	00	100	14899	-68.9		310	003
	00	70	17020	-71.7		280	007
	00	50	18989	-73.9		280	008
	00	30	21970	-75.1		250	019
21946	00	1001	48	-40.5			
	00	1000	52	-40.1			
	00	906	746	-24.5	76		
	00	850	1210	-24.5	74	180	007
	00	800	1652	-24.5	65		
	00	700	2615	-30.9	61	180	010
	00	608	3603	-36.5	61		
	00	583	3884	-36.5	61		
	00	500	4941	-44.1		150	004
	00	400	6410	-53.1		110	004
	00	337	7500	-59.1			
	00	300	8220	-61.5		100	001
	00	250	9351	-62.5		200	003
	00	227	9946	-63.1			
	00	200	10729	-62.7		210	006
	00	173	11624	-62.1			
	00	150	12500	-63.1		230	008
	00	100	14969	-67.1		230	011
21965	00	1000	85	-30.1	84	090	008
	00	850	1271	-22.1	75	120	005
	00	700	2679	-30.3	72	140	003
	00	500	4989	-44.5		190	009
	00	400	6459	-54.3		180	009
	00	300	8257	-65.7		180	015
	00	250	9370	-64.1		220	010
	00	200	10741	-62.1		240	010
	00	150	12509	-63.7		240	019
	00	100	14990	-66.1		250	019
	00	70	17139	-68.3			
21982	00	1000	101	-26.1	80	270	002
	00	850	1271	-26.1	80	340	003
	00	700	2664	-31.9	76	220	001
	00	500	4971	-46.3		140	001
	00	400	6419	-55.5			
	00	300	8220	-64.3		310	003
	00	250	9330	-65.7		210	009
	00	200	10688	-63.1		240	012
	00	150	12480	-63.7		240	013
	00	100	14850	-64.3		230	022
	00	70	17121	-65.5		230	035
	00	50	19169	-66.7			
22113	00	1000	6				
	00	850	1205	-4.5	82	280	022
	00	700	2795	-15.9	68	270	023
	00	500	5240	-33.1	66	230	027
	00	400	6779	-43.5		230	028
	00	300	8690	-49.9		260	028
	00	70	17721	-73.9		280	030
	00	68	17890	-74.7			
	00	60	18625	-70.7			
22113	00	50	19681	-77.5			
	00	47	20034	-79.5			
22217	00	1000	55	2.0	83		
	00	850	1344	-5.7	82	270	020
	00	700	2850	-14.9	78	260	020
	00	500	5310	-32.3	61	220	029
	00	400	6849	-40.5		230	026
	00	300	8781	-48.3		260	021
	00	250	9870	-53.1		270	024
22271	00	1000	43	-2.1	88		
	00	850	1320	.2	64	240	016
	00	700	2850	-9.9	80	240	022
	00	500	5380	-24.9	72	250	022
	00	400	6959	-38.1	70	250	021
	00	300	8870	-53.7		250	024
	00	70	17749	-81.5		260	012
	00	52	19456	-72.7			
22522	00	1000	113	1.0	74	260	011
	00	850	1417	-1.3	77	280	023
	00	700	2939	-11.1	82	280	020
	00	500	5441	-27.9	76	240	026
	00	400	7001	-40.3		240	031
	00	300	8900	-56.1		240	028
	00	250	10049	-57.1		280	028
	00	200	11460	-59.9		290	023
	00	150	13250	-61.3		290	022
	00	100	15749	-64.5		310	032
	00	70	17880	-72.9		270	028
	00	50	19860	-73.1		230	021
	00	47	20222	-73.3			
22550	00	1000	116	-3.1	85	230	008
	00	850	1390	-1.5	90	280	016
	00	700	2923	-8.1	44	280	015
	00	500	5450	-26.7	66	270	014
	00	400	7020	-38.9	69	280	015
	00	300	8931	-54.9		270	010
	00	250	10071	-63.5		260	014
	00	200	11439	-62.1		280	016
	00	150	13201	-62.9		290	015
	00	100	15679	-65.1		300	020
	00	95	15991	-65.3			
	00	70	17819	-71.5		310	026
	00	66	18166	-72.7			
	00	50	19800	-73.1		310	027
	00	30	22780	-73.7		310	030
	00	20	25158	-74.3		300	036
	00	15	26833	-74.5			
22802	00	1000	189	.8	76	270	010
	00	850	1487	.2	86	290	019
	00	700	3021	-6.3	73	270	027
	00	500	5541	-27.5	87	260	024
	00	400	7108	-39.3	83	260	030
	00	300	9019	-52.7		280	028
	00	250	10180	-57.3		310	029
	00	200	11579	-58.7		320	023
	00	150	13390	-59.3		320	020
	00	100	15920	-62.1		320	025
22820	00	1000	186	-.3	75	260	014
	00	850	1476	1.2	69	280	015
	00	700	3014	-8.1	37	280	021
	00	500	5520	-28.9	81	280	019
	00	400	7081	-40.7		280	024
	00	300	8979	-55.3		280	021
	00	250	10119	-64.5		280	023
	00	200	11491	-61.3		320	021
	00	150	13271	-62.3		320	018
	00	100	15749	-66.1		320	023
22845	00	1000	174	-4.9	84		
	00	850	1469	.6	79	280	013
	00	700	2999	-8.9	82	280	019
	00	500	5511	-28.1	81	300	025
	00	400	7071	-38.3	80	280	020
	00	300	8989	-52.9		300	015
	00	250	10141	-60.5		300	016
	00	200	11509	-64.1		300	015
	00	150	13289	-62.1		290	015
	00	100	15779	-65.1		300	016
23022	00	1000	116	-3.7	82		
	00	850	1390	-2.7	78	230	020
	00	700	2908	-11.5	78	250	118
	00	500	5401	-28.5	63	250	010
	00	400	6959	-40.3		310	005
	00	300	8851	-57.3		350	008
	00	250	9979	-67.1		330	010
	00	200	11289	-72.3		340	021
	00	150	13009	-69.3		320	019
	00	100	15420	-71.5		320	023
	00	70	17511	-75.1		320	028
	00	50	19449	-77.3		310	030
	00	30	22351	-81.3		310	028
	00	20	24631	-80.1		300	034
	00	10	28639	-71.9			
23146	00	1000	177	-20.3	75	210	011
	00	850	1409	-10.9	30	280	010
	00	700	2880	-16.3	38	320	012
	00	500	5361	-31.3	74	330	019
	00	400	6801	-43.3		350	028
	00	300	8789	-58.3		280	022
	00	250	9894	-67.7		360	026
	00	200	11220	-72.1		340	026
	00	150	12930	-69.1		340	027
	00	100	15341			340	021
	00	70	17441	-75.1			
23205	00	1000	81	-4.5	78		
23205	00	850	1359	-4.5	82	260	024
	00	700	2877	-9.3	48	270	016
	00	500	5389	-26.1	18	310	008
	00	400	6959	-39.9	28	310	009
	00	300	8861	-55.9		330	011
	00	250	9991	-65.1			
23274	00	1017	20	-28.9	76		
	00	1000	140	-28.9	77	340	009
	00	931	652	-28.9	82		
	00	888	992	-26.3	84		
	00	850	1314	-24.3	79	010	022
	00	842	1383	-23.9	79		
	00	700	2722	-27.7	66	360	022
	00	658	3166	-28.9	64		
	00	500	5090	-38.9	52	010	036
	00	400	6590	-47.3		010	057
	00	300	8449	-51.9		010	041
	00	289	8687	-59.3			
	00	272	9064	-62.7			
	00	250	9604	-62.1		360	031
	00	247	9680	-56.9			
	00	225	10273	-55.7			
	00	200	10970	-62.9		020	031
	00	150	12741	-65.9		350	030
	00	117	14254	-64.5			
	00	100	15197	-70.1		330	028
	00	70	17297	-74.9		320	026
23418	00	1000	171	-5.1	88	180	007
	00	850	1433	-5.5	88	200	021
	00	700	2941	-12.3	70	240	006
	00	500	5419	-30.9	74	310	008
	00	400	6959	-43.5		290	008
	00	300	8839	-56.7		340	015
	00	250	9979	-64.1		360	018
	00	200	11369	-57.5			
23472	00	1015	38	-28.1	76		
	00	1000	143	-28.3	78	320	006
	00	933	638	-30.3	77		
	00	905	856	-27.3	75		
	00	850	1317	-26.5	76	340	015
	00	800	1756	-25.5	76		
	00	700	2719	-28.1	71		
	00	310	8191	-59.5			
	00	161	12257	-63.1			
	00	150	12680	-65.1			
	00	70	17319	-73.7			
	00	50	19269	-76.9			
	00	30	22159	-82.1			
23552	00	1027	27	-30.1	75		
	00	1000	216	-21.5	76	350	004
	00	979	372	-21.5	74		
	00	931	746	-17.5	59		
	00	893	1058	-17.5	50		
	00	850	1420	-15.1	38	340	015
	00	828	1619	-14.1	32		
	00	700	2886	-17.7	25	350	024
	00	644	3508	-21.1	22		
	00	500	5331	-33.1			
	00	242	10047	-69.5			
	00	214	10775	-72.7			
	00	190	11483	-67.3			
	00	67	17692	-72.3			
23804	00	1000	201	-7.1	83	210	006
	00	850	1472	-2.3	21	300	008
	00	700	2987	-11.3	8	300	006
	00	500	5480	-29.9	14	340	007
	00	400	7029	-42.5		360	007
	00	300	8919	-54.7		010	012
	00	70	17840	-70.3		330	021
	00	54	19368	-73.9			
	00	50	19821	-73.1		320	027
	00	44	20572	-72.1			
	00	30	22780	-78.3		300	026
	00	25	23822	-81.5			
23884	00	1011	80	-20.7	74		
	00	1000	143	-21.3	74		
	00	922	736	-28.1	76		
	00	908	847	-23.9	76		
	00	850	1328	-24.3	72	330	013
	00	717	2585	-26.1	82		
	00	700	2740	-26.7	82	320	022
	00	500	5108	-38.9	59	310	024
	00	459	5692	-41.3			
	00	400	6611	-46.9		320	021
	00	345	7568	-56.1			
	00	300	8461	-56.9		310	028
	00	250	9610	-57.7		310	025
	00	226	10246	-58.3			
	00	200	11009	-60.1		310	024
	00	150	12789	-62.5		310	028
	00	107	14854	-65.5			
23921	00	1000	210	-8.1	87	330	002
	00	850	1479	-5.7	96	020	004
	00	700	2972	-15.5	88	040	006
	00	500	5428	-29.5	55	070	010
	00	400	6980	-41.3		060	004
	00	300	8879	-54.3		320	005
	00	250	10031	-62.3		340	006
	00	200	11400	-63.7		360	014
	00	150	13170	-62.9		330	020
	00	100	15639	-66.5		320	016
	00	70	17779	-70.3		320	013
	00	50	19769	-72.3		280	021
	00	30	22741	-76.5		300	029
23921	00	20	25070	-77.7			
23933	00	1024	44	-19.1	88		
	00	1000	232	-16.3	87	240	008
	00	968	479	-10.8	91		
	00	907	978	-12.3	91		
	00	900	1037	-11.9	91		
	00	883	1183	-9.9	88		
	00	850	1463	-10.9	82	230	004
	00	700	2950	-14.9	46	130	004
	00	500	5419	-31.9	55	130	008
	00	400	6949	-42.9		070	006
	00	300	8830	-57.5		360	004
	00	250	9970	-64.5		320	007
	00	200	11311	-69.1		330	011
	00	150	13039	-67.1		330	014
	00	100	15480	-67.9		330	018
	00	70	17599	-71.1		310	020
23955	00	1025	48	-16.5	83		
	00	1000	232	-18.5			
	00	957	562	-15.9	87		
	00	937	722	-12.9	89		
	00	908	962	-11.1	92		
	00	882	1185	-11.1	93		
	00	850	1457	-11.7			
	00	842	1529	-12.1	94		
	00	819	1778	-12.1	94		
	00	780	2114	-12.1	43		
	00	776	2153	-12.1	43		
	00	700	2932	-16.5			
	00	667	3293	-19.9	24		
	00	514	5184	-30.9	32		
	00	285	9551	-65.3			
	00	214	10835	-70.9			
	00	148	13043	-66.5			
	00	70	17541	-73.3		310	026
	00	50	19501	-74.5		280	021
	00	30	22470	-77.3			
24125	00	1000	-73				
	00	850	1088	-29.1	78	030	002
	00	700	2475	-29.1	78	320	003
	00	500	4859	-38.3	78	120	013
	00	400	6349	-48.5		110	020
	00	300	8169	-65.7		110	012
	00	250	9290	-62.9		070	006
	00	200	10659	-62.9		350	006
	00	150	12430	-64.9		330	010
	00	100	14880	-69.1		320	012
	00	70	16980	-72.7		310	008
	00	50	18968	-71.3			
24266	00	1000	58				
	00	850	1183	-29.1	71	190	008
	00	700	2569	-30.7	71	220	004
	00	500	4901	-43.5		130	005
	00	400	6370	-53.9		120	010
	00	300	8181	-61.1		110	009
	00	250	9321	-61.1		130	004
	00	200	10698	-60.9		200	004
	00	150	12491	-61.5		240	003
	00	100	14880	-65.3		260	008
	00	70	17139	-68.5		260	011
	00	50	19086	-79.7			
24343	00	1000	-18				
	00	850	1143	-28.7	75	180	014
	00	700	2527	-28.3	76	180	016
	00	500	4671	-41.9			
	00	400	6349	-51.7		330	008
	00	300	8169	-61.9		330	011
	00	250	9289	-62.5		350	004
	00	200	10680	-61.3		320	006
	00	150	12451	-63.7		300	007
	00	100	14920	-67.5			
	00	70	17069	-69.5		280	010
24507	00	979	188	-22.9	58		
	00	1000	34				
	00	885	937	-29.7	66		
	00	850	1225	-29.9	69	340	013
	00	777	1869	-29.9	71		
	00	700	2612	-32.9	70	350	013
	00	689	2734	-33.3	71		
	00	605	3615	-38.1	71		
	00	500	4841	-45.5		340	015
	00	485	5423	-47.3			
	00	443	5745	-48.1			
	00	400	6431	-48.1		340	012
	00	349	7319	-53.3			
	00	324	7786	-53.7			
	00	300	8300	-55.9		310	019
	00	288	8385	-56.1			
	00	272	8924	-55.3			
	00	250	9479	-56.7		310	019
	00	247	9556	-56.9			
	00	226	10149	-55.7			
	00	200	10909	-56.7		310	015
	00	150	12719	-63.7		310	021
	00	117	14240	-64.[illegible]			
	00	100	15210	-68.5		[illegible]	014
	00	70	17319	-73.1		[illegible]	013
	00	50	18279	-77.7		280	021
	00	30	22141	-80.9		300	031
24641	00	1000	-479	-29.1	82		
	00	70	17074	-66.5			
24688	00	1000	-415	-50.7		000	000
	00	71	16301	-64.1			
	00	70	17261	-64.1		230	023
24688	00	50	19330	-62.3			
	00	30	22509	-57.9			
	00	20	25109	-50.3			
	00	15	26997	-47.9			
24790	00	1000	152				
	00	850	1228	-34.5	70	300	002
	00	700	2624	-25.5	70	210	006
	00	500	5011	-38.5	71	190	010
	00	400	6511	-48.7		190	012
	00	300	8339	-62.3		180	016
	00	250	9461	-65.7		210	018
	00	200	10830	-61.9		210	023
	00	150	12610	-61.7		260	021
	00	100	15109	-62.9		240	039
24817	00	1000	12				
	00	850	1210	-25.5	81	300	023
	00	700	2600	-32.5	83	290	019
	00	500	4950	-40.9		290	039
	00	400	6440	-48.7		290	033
	00	300	8281	-57.3		300	039
	00	250	9431	-60.1		280	034
	00	200	10830	-60.1		310	024
	00	150	12610	-63.3		300	023
	00	100	15091	-65.3		280	016
	00	70	17230	-70.5		290	023
	00	50	19278				
24908	00	873	260	-16.9	79		
	00	837		-16.9	77		
	00	828		-24.9	86		
	00	800		-24.9	89		
	00	700		-24.9	74		
	00	250		-62.1			
	00	161		-63.1			
	00	150		-65.1			
	00	77		-67.1			
24844	00	1000	0				
	00	850	1213	-24.7	83	280	021
	00	700	2603	-30.9	84	300	015
	00	500	4959	-39.7	72	290	021
	00	400	6440	-50.7		290	024
	00	300	8281	-58.3		290	031
	00	250	9421	-61.7		300	027
	00	200	10799	-61.9		320	021
	00	150	12579	-62.7		300	021
	00	100	15060	-66.7		280	019
	00	70	17209	-66.7		290	027
	00	60	18136	-69.1			
	00	50	19236	-67.3		280	031
	00	40	20588	-65.3			
24959	00	1000	43				
	00	850	1213	-25.3	74	210	006
	00	700	2609	-31.5	71	220	010
	00	500	4929	-45.3		260	006
	00	400	6401	-53.7		340	011
	00	300	8211	-60.3		320	015
	00	250	9339	-61.9		310	010
	00	200	10741	-60.1		280	010
	00	150	12530	-62.1		300	012
	00	100	15008	-54.9		280	019
	00	70	17221	-68.1		270	023
	00	64	17759	-68.3			
	00	54	18787	-64.7			
	00	50	19245	-66.5		240	003
	00	46	19749	-68.3			
	00	30	22302	-65.3		250	044
	00	22	24249	-52.7			
25042	00	1009	16	-34.9	81		
	00	1000	82	-33.9	81		
	00	974	270	-24.5	82		
	00	880	1185	-20.1	69		
	00	850	1253	-20.2			
	00	763	2048	-23.1	47		
	00	743	2242	-24.5	47		
	00	581	3886	-34.9	62		
	00	409	6351	-53.3			
	00	292	8462	-65.3			
	00	245	9530	-65.3			
	00	228	10024	-63.1			
25123	00	1009	23	-38.3	77		
	00	1000	85	-36.7	77		
	00	922	687	-20.3	78		
	00	850	1258	-20.3	64	080	002
	00	844	1311	-20.3	64		
	00	700	2573	-28.9	74	180	004
	00	500	4989	-44.7		190	012
	00	400	6458	-54.1		190	019
	00	332	7637	-60.7			
	00	300	8268	-61.5		210	011
	00	250	9400	-62.9		240	011
	00	200	10781	-61.1		250	013
	00	185	11003	-60.3			
	00	150	12881	-62.7		280	019
	00	129	13881	-64.3			
25173	00	1000	84	-31.1	78	170	011
	00	850	1285	-22.1	84	110	104
	00	700	2678	-28.3	82	280	008
	00	500	5011	-44.8		280	022
	00	400	6471	-56.1		280	015
	00	300	8260	-64.1		280	004
	00	250	9378	-62.9		250	008
	00	200	10759	-60.3		250	010
	00	150	12549	-60.8		250	018
	00	100	15080	-62.5		240	025
	00	70	17281	-61.9		240	036

DECEMBER 30 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
25173	00	50	19361	-57.7		240	049
	00	30	22628	-53.3		250	069
	00	20	25259	-49.1			
25399	00	1000	91	-25.3	76	350	008
	00	850	1271	-24.3	76	330	014
	00	700	2682	-27.3	73	330	012
	00	500	5020	-44.1		330	021
	00	400	6501	-51.3		330	011
	00	300	8330	-58.3		250	007
	00	250	9479	-56.1		240	010
	00	200	10900	-55.3		240	013
	00	150	12741	-56.1		240	021
	00	100	15319	-54.5		240	032
	00	70	17620	-52.7		250	044
	00	50	19800	-50.1		240	056
	00	30	23171	-47.7			
25400	00	1000	73	-47.1			
	00	850	1216	-24.1	67	180	006
	00	700	2630	-26.9	51	200	007
	00	500	4999	-39.1	60	250	016
	00	400	6489	-50.7		250	020
	00	300	8309	-63.3		250	027
	00	250	9421	-64.9		250	020
	00	200	10799	-62.1		240	019
	00	150	12570	-63.3		240	014
	00	100	15060	-64.5		240	024
25428	00	1000	110,				
	00	850	1262	-20.3	80	140	007
	00	700	2673	-29.9	79	200	007
	00	500	5020	-38.3	58	280	018
	00	400	6511	-49.7		280	022
	00	300	8339	-62.7		280	033
	00	250	9461	-63.3		280	023
	00	200	10851	-61.1		260	026
	00	150	12631	-61.3		250	021
	00	100	15139	-63.1		250	032
25551	00	1009	22	-31.9	79		
	00	1000	88	-28.5	79		
	00	999	95	-28.3	78		
	00	993	138	-27.5	79		
	00	953	433	-28.1	79		
	00	862	1171	-16.3	81		
	00	850	1280	-16.5	81	220	011
	00	783	1894	-18.9	81		
	00	700	2719	-26.3	77	200	008
	00	567	4206	-38.3	70		
	00	500	5060	-42.5		240	016
	00	400	6541	-51.1		230	013
	00	362	7184	-55.3			
	00	300	8379	-57.9		260	019
	00	266	9134	-59.7			
	00	250	9519	-58.9		270	022
	00	200	10930	-58.5		270	016
	00	150	12741	-58.5		260	040
	00	100	15280	-59.7		250	025
	00	70	17520	-56.5			
	00	50	19669	-54.5			
	00	30	22981	-46.9			
	00	20	25679	-46.3			
	00	10	30318	-42.3			
25563	00	1011	5	-20.3	85		
	00	1000	85	-19.1	85	180	003
	00	958	407	-15.1	87		
	00	912	779	-15.1	89		
	00	893	939	-12.9	90		
	00	850	1314	-15.5	90	220	003
	00	778	1996	-19.3	91		
	00	700	2755	-24.9	89	240	002
	00	500	5099	-44.9		240	005
	00	434	6026	-54.1			
	00	400	6569	-54.1		280	005
	00	313	8108	-64.1			
	00	300	8361	-62.9		300	007
	00	281	8766	-61.1			
	00	250	9501	-60.5		330	008
	00	200	10891	-58.1		280	003
	00	150	12710	-56.9		280	012
	00	100	15280	-57.5		280	010
	00	70	17541	-55.3		280	008
	00	50	19699	-52.7			
	00	30	23018	-49.9			
	00	20	25689	-47.5			
	00	10	30281	-46.3			
25594	00	1012	10	-24.9	78		
	00	1000	98	-22.1	78	000	000
	00	995	135	-18.9	77		
	00	886	1001	-17.9	78		
	00	850	1301	-18.7	64	320	011
	00	828	1496	-19.3	59		
	00	753	2189	-21.7	74		
	00	713	2589	-24.1	77		
	00	700	2734	-24.9	77	330	020
	00	500	5080	-43.5		320	020
	00	403	6500	-56.3			
	00	400	6550	-56.3		320	021
	00	316	8030	-61.3			
	00	300	8381	-60.1		280	016
	00	250	9501	-57.1		280	015
	00	232	9975	-55.7			
	00	200	10821	-55.7		280	013
	00	150	12758	-54.3		250	022
	00	100	15371	-52.3		250	031
	00	70	17678	-50.8		250	041
	00	50	19879	-49.9		250	056
25594	00	30	23241	-46.5		260	053
	00	20	25860	-45.3			
25677	00	1000	116	-10.9	85		
	00	850	1362	-13.5	82		
	00	700	2816	-24.3	83	220	011
	00	500	5169	-44.7		220	014
	00	400	6629	-54.7		230	012
	00	300	8431	-62.3		260	010
	00	250	9571	-57.5		290	008
	00	200	10991	-55.9		280	012
	00	150	12829	-55.3		250	020
	00	100	15429	-51.9		250	034
	00	70	17749	-50.1		250	031
	00	50	19958	-44.7			
	00	30	23339	-46.3			
	00	20	26054	-42.9			
25703	00	984	207	-49.1			
	00	1000	98				
	00	956	1185	-22.7	72		
	00	850	1237	-22.7	72	180	007
	00	780	1868	-22.1	53		
	00	741	2245	-22.7	43		
	00	700	2661	-24.7	52	210	007
	00	671	2968	-26.5	51		
	00	642	3288	-25.7	51		
	00	500	5051	-38.5	58	210	007
	00	400	6550	-48.3		200	013
	00	300	8370	-62.3		190	014
	00	284	8706	-64.9			
	00	258	9288	-67.5			
	00	250	9501	-66.3		200	018
	00	200	10860	-61.3		230	022
	00	199	10891	-61.1			
	00	150	12649	-61.3		230	024
	00	100	15161	-62.1		240	034
	00	70	17371	-61.3		240	042
	00	50	19458	-60.5		240	054
25822	00	1008	2	-24.9	78		
	00	1000	64	-24.3	79	050	010
	00	939	528	-18.3	82		
	00	900	844	-18.9	82		
	00	858	1199	-19.5	73		
	00	850	1268	-19.9	73	230	006
	00	804	1679	-22.3	65		
	00	736	2328	-22.3	43		
	00	700	2697	-22.9	35	240	010
	00	681	2898	-23.5	32		
	00	675	2963	-23.9	32		
	00	594	3887	-28.7	45		
	00	500	5099	-37.7	47	250	019
	00	400	6599	-48.1		240	019
	00	300	8440	-62.3		240	016
	00	283	8800	-63.1			
	00	250	9559	-64.1		250	020
	00	233	9909	-66.1			
	00	210	10627	-62.1			
	00	200	10930	-62.1		250	027
	00	150	12719	-61.3		250	028
	00	132	13512	-61.7			
25913	00	984	118	-18.1	76		
	00	1000	-9				
	00	974	201	-16.9	83		
	00	966	263	-17.7	87		
	00	953	364	-17.7	92		
	00	927	571	-17.7	88		
	00	914	677	-17.3	88		
	00	908	728	-17.3	87		
	00	892	859	-17.9	82		
	00	866	1080	-17.9	83		
	00	852	1202	-18.3	82		
	00	850	1219	-18.1	84	080	012
	00	807	1608	-15.9	60		
	00	757	2087	-19.5	49		
	00	740	2256	-19.9	49		
	00	707	2593	-21.3	48		
	00	700	2670	-21.1	44	130	006
	00	687	2702	-20.9	44		
	00	665	3047	-23.7	43		
	00	661	3091	-24.1	43		
	00	646	3258	-25.1	57		
	00	639	3337	-24.1	57		
	00	589	3926	-28.5	79		
	00	500	5059	-37.5	82	170	015
	00	400	6559	-51.3		180	018
	00	385	6806	-53.7			
	00	372	7027	-53.7			
	00	340	7601	-56.9			
	00	325	7887	-56.3			
	00	301	8372	-58.3			
	00	300	8400	-58.3		190	024
	00	288	8657	-58.3			
	00	273	8993	-59.3			
	00	252	9484	-58.3			
	00	250	9548	-59.3		210	023
	00	214	10522	-59.8			
	00	200	10939	-59.1		230	026
	00	187	11361	-58.5			
	00	150	12741	-59.5		230	029
	00	100	15289	-58.5		240	039
	00	70	17541	-55.7			
25954	00	70	17620	-53.1		240	041
	00	50	19800	-51.5			
	00	1000	88	-12.9	85	040	005
	00	850	1317	-17.3	74	220	010
25954	00	700	2755	-23.9	52	240	015
	00	500	5169	-35.7	43	260	026
	00	400	6681	-46.9		270	025
	00	300	8540	-57.9		260	039
	00	250	9680	-62.7		260	045
	00	200	11061	-58.1		240	035
	00	150	12881	-57.5		260	034
	00	70	17750	-53.1			
	00	50	19840	-50.3			
	00	30	23320	-44.5			
	00	20	26050	-42.5			
	00	18	26759	-44.5			
	00	12	29483	-43.1			
26038	00	1000	250	-1.7	89	250	019
	00	850	1548	.0	17	260	024
	00	700	3078	-9.7	19	270	021
	00	500	5590	-27.1	77	280	021
	00	400	7160	-39.3	73	280	020
	00	300	9080	-51.9		320	025
	00	250	10241	-60.1		360	031
	00	200	11610	-63.3		010	034
	00	150	13390	-62.1		360	029
	00	100	15889	-62.9		330	022
	00	70	18069	-66.1		330	015
	00	50	20111	-67.5		330	015
	00	30	23180	-68.5		330	015
	00	26	24037	-68.9			
26063	00	1021	72	.4	64		
	00	1000	235	-.3	59	250	019
	00	961	552	-1.5	59		
	00	926	849	1.0	55		
	00	906	1024	1.0	44		
	00	894	1131	2.0	35		
	00	883	1231	1.8	29		
	00	859	1453	1.6	29		
	00	850	1536	1.0	29	280	028
	00	789	2130	-2.9	28		
	00	760	2426	-3.3	29		
	00	700	3072	-8.9	34	270	021
	00	641	3747	-13.9	46		
	00	595	4308	-17.9	66		
	00	500	5581	-29.3	84	280	014
	00	485	5798	-30.7	86		
	00	400	7138	-40.5		280	022
	00	361	7830	-45.1			
	00	300	9040	-55.1		270	021
	00	250	10189	-62.7		280	025
	00	249	10214	-63.1			
	00	242	10390	-61.5			
	00	219	11011	-60.5			
	00	202	11511	-63.5			
	00	200	11570	-63.7		330	020
	00	187	11981	-65.3			
	00	180	12213	-65.3			
26258	00	1000	299	-3.5	75	270	012
	00	850	1594	-3.3	36	270	016
	00	700	3106	-13.1	43	270	018
	00	500	5599	-27.1	17	330	011
	00	400	7169	-41.3		320	018
	00	300	9059	-55.3		330	015
	00	250	10211	-62.9		320	018
	00	200	11561	-65.1		350	015
	00	150	13329	-62.9		360	015
	00	100	15840	-61.7		360	012
	00	70	18029	-64.1			
	00	63	18673	-64.7			
26298	00	1012	187	-7.5	75		
	00	1000	280	-6.7	73	280	011
	00	984	406	-6.1	71		
	00	956	635	2.4	44		
	00	943	746	2.4	35		
	00	929	867	2.4	35		
	00	850	1582	-2.3	36	300	022
	00	700	3097	-12.1	39	320	020
	00	630	3895	-17.1	38		
	00	500	5580	-28.1	79	310	009
	00	482	5852	-28.5	82		
	00	448	6370	-33.1	77		
	00	400	7160	-38.1	75	340	008
	00	300	9071	-53.1		350	015
	00	250	10220	-61.9		350	020
	00	228	10784	-66.3			
	00	200	11579	-68.3		330	016
	00	198	11640	-68.3			
	00	181	12181	-60.9			
	00	150	13350	-61.5		330	018
	00	100	15859	-62.7		320	020
	00	70	18050	-64.1		310	022
	00	50	20089	-66.1		310	024
	00	36	22252	-69.1			
26406	00	984	6	-.7	88		
	00	1000	323	1.0	87	220	015
	00	961	643	1.8	51		
	00	930	907	1.2	28		
	00	890	1260	.6	20		
	00	850	1625	-.9	15	260	018
	00	700	3195	-8.5	16	280	008
	00	616	4130	-17.1	23		
	00	563	4802	-19.3	22		
	00	500	5689	-25.7	20	310	005
	00	400	7251	-38.5	17	280	008
	00	300	9169	-52.5		340	014
	00	279	9633	-56.3			
	00	250	10330	-58.3		010	018
26406	00	221	11085	-63.1			
	00	210	11411	-60.5			
	00	200	11720	-60.3		010	015
	00	150	13509	-59.9		360	014
	00	100	16028	-62.1		340	013
	00	70	18220	-65.7		340	018
	00	63	18862	-64.5			
26422	00	981	15	3.0	56		
	00	1000	302	.0	69	240	027
	00	910	1061	3.0	38		
	00	854	1570	-2.3	43		
	00	850	1612	-2.3	43	250	016
	00	809	2004	-2.3	59		
	00	784	2252	-4.1	21		
	00	700	3136	-10.1	25	260	015
	00	546	5014	-20.1	22		
	00	500	5660	-25.1	20	280	008
	00	400	7239	-37.9	18	310	009
	00	300	9168	-51.3		350	015
	00	264	9987	-57.5			
	00	250	10330	-59.7		340	014
	00	232	10795	-62.1			
	00	218	11181	-60.9			
	00	200	11720	-61.7		360	015
	00	187	12136	-62.1			
	00	157	13228	-57.9			
	00	150	13521	-58.3		360	015
	00	136	14132	-62.1			
	00	118	15014	-60.1			
	00	100	16051	-60.9		340	015
	00	70	18248	-63.7		320	018
	00	50	20300	-66.7		320	021
	00	30	23360	-70.3		320	024
	00	20	25771	-70.9			
	00	10	29840	-74.7			
26477	00	1028	104	-7.7	78		
	00	1000	320	-2.9	69	280	012
	00	984	449	.6	64		
	00	925	945	.6	26		
	00	850	1618	-2.1	39	300	009
	00	820	1903	-2.9	36		
	00	700	3136	-12.5	43	300	011
	00	644	3766	-17.5	50		
	00	600	4286	-17.5	34		
	00	505	5564	-26.7	25		
	00	500	5639	-27.5	27	340	009
	00	413	6985	-38.1	41		
	00	400	7199	-38.1	41	350	009
	00	391	7356	-38.1	41		
	00	300	9120	-52.3		360	009
	00	250	10281	-60.5		360	011
	00	226	10804	-64.3			
	00	200	11659	-62.5		360	014
	00	164	12896	-58.3			
	00	150	13460	-59.3		360	013
	00	100	15981	-61.5		340	016
26629	00	1000	357	-4.5	76	220	010
	00	850	1640	-3.9	17	230	011
	00	700	3149	-12.9	18		
	00	651	3698	-17.1	31		
	00	615	4125	-17.1	28		
	00	500	5651	-26.9	24	350	003
	00	400	7221	-38.5	23	030	009
	00	300	9141	-52.1		350	014
	00	250	10289	-60.1		340	022
	00	214	11262	-63.3			
	00	200	11680	-62.1		330	022
	00	150	13469	-60.3		340	012
	00	100	15999	-60.7		340	009
	00	70	18200	-63.5		330	012
	00	54	19780	-64.5			
26702	00	787	20	-7.7	24		
	00	1000	335	-5.1	71	230	010
	00	850	1622	-3.7	30	210	008
	00	767	2429	-7.1	20		
	00	736	2749	-8.1	18		
	00	700	3130	-11.3	19	180	004
	00	500	5651	-25.9	34	050	002
	00	456	6314	-29.1	37		
	00	400	7251	-37.9	42	010	005
	00	300	9150	-52.5		350	013
	00	250	10299	-60.9		340	014
	00	220	11084	-66.1			
	00	204	11543	-65.1			
	00	200	11680	-64.1		350	012
26781	00	1013	233	-10.5	74		
	00	1000	341	-6.9	71	330	012
	00	981	492	-1.1	43		
	00	950	748	-1.1	24		
	00	888	1288	-1.1	14		
	00	871	1440	-1.1	22		
	00	850	1622	-2.5	28	350	011
	00	700	3133	-13.5	55	360	008
	00	662	3555	-16.7	60		
	00	558	4823	-22.9	39		
	00	554	4876	-23.3	39		
	00	500	5621	-28.3	37	030	009
	00	400	7181	-40.1		020	013
	00	358	7913	-44.3			
	00	300	9089	-53.9		030	013
	00	264	9887	-60.7			
	00	250	10241	-62.1		010	018
	00	234	10649	-63.3			
	00	203	11523	-63.3			
26781	00	200	11619	-62.9		360	014
	00	150	13399	-61.1		360	014
	00	133	14150	-59.1			
	00	100	15920	-61.5		340	013
	00	70	18120	-64.7		330	018
	00	50	20150	-69.1			
26850	00	1017	223	-13.3	92		
	00	1000	357	-7.3	67	310	011
	00	986	468	-3.7	39		
	00	974	566	1.4	32		
	00	899	1206	-2.1	15		
	00	850	1640	-4.7	17	300	009
	00	801	2105	-7.1	18		
	00	706	3074	-15.3	19		
	00	700	3136	-15.3	19	330	003
	00	581	4527	-21.1	30		
	00	500	5621	-29.1	29	030	009
	00	400	7190	-40.3		040	010
	00	300	9101	-53.9		040	007
	00	267	9840	-59.3			
	00	250	10250	-60.5		030	011
	00	211	11289	-63.5			
	00	200	11631	-61.1		360	015
	00	197	11725	-60.5			
	00	156	13185	-58.5			
	00	150	13429	-58.7		350	012
	00	100	15959	-60.9		340	012
	00	70	18169	-66.5		330	015
	00	50	20208	-68.7		320	018
	00	30	23241	-71.5		320	024
	00	20	25609	-76.1			
27037	00	1014	131	-5.9	68		
	00	1000	235	-6.5	69	290	010
	00	985	274	-6.7	70		
	00	965	516	-.7	69		
	00	900	1072	-.7	55		
	00	850	1521	-3.1	78	310	019
	00	842	1596	-3.5	82		
	00	803	1971	-3.5	87		
	00	724	2780	-9.5	92		
	00	700	3045	-9.5	68	310	014
	00	678	3281	-11.1	52		
	00	574	4549	-19.5	77		
	00	500	5560	-27.5	77	340	012
	00	400	7120	-39.9	77	330	021
	00	300	9031	-54.1		350	024
	00	250	10180	-61.7		340	018
	00	236	10535	-63.7			
	00	200	11549	-62.5		330	009
	00	150	13341	-61.1		350	019
	00	136	13950	-60.5			
	00	100	15840	-63.5			
27196	00	1009	164	-7.7	91		
	00	1000	235	-8.1	91		
	00	923	853	-11.5	93		
	00	900	1046	-12.5	81		
	00	868	1325	-7.9	67		
	00	850	1484	-9.3	62	240	006
	00	849	1503	-9.3	57		
	00	828	1699	-6.5			
	00	783	2134	-7.5	53		
	00	700	2998	-12.7	66	340	004
	00	565	4597	-23.5	72		
	00	500	5480	-28.9	55	360	014
	00	400	7029	-41.5		340	014
	00	300	8931	-56.1		350	012
	00	283	9302	-57.5			
	00	253	10005	-60.7			
	00	250	10089	-61.1		350	014
	00	221	10849	-64.1			
	00	200	11460	-64.1		350	014
	00	198	11522	-64.1			
	00	168	12486	-62.1			
	00	158	12873	-62.3			
	00	150	13220	-62.5		350	012
	00	100	15731	-64.1		340	018
	00	81	16307	-65.1			
	00	70	17880	-70.1		330	021
	00	65	18319	-71.3			
	00	50	19861	-71.1		320	021
	00	30	22851	-75.9		310	029
	00	22	24635	-77.7			
27553	00	1012	160	-6.1	86		
	00	1000	247	-6.9	87	210	004
	00	953	620	-9.7	81		
	00	931	800	-11.1	68		
	00	901	1054	-6.1	32		
	00	893	1213	-3.5	33		
	00	850	1519	-3.5	30	010	009
	00	814	1857	-3.9	30		
	00	715	2866	-11.5	27		
	00	700	3030	-11.9	25	360	012
	00	690	3140	-12.3	25		
	00	627	3865	-16.7	23		
	00	500	5511	-30.1	66	010	013
	00	456	6160	-35.5	76		
	00	403	7007	-42.5			
	00	400	7059	-42.7		020	012
	00	300	8940	-54.9		360	015
	00	250	10089	-62.3		010	015
	00	235	10469	-64.5			
	00	227	10681	-63.9			
	00	213	11070	-65.1			
	00	200	11460	-63.3		360	015

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

27553 00  164  12686 -61.1
      00  150  13228 -62.3     350 015
      00  100  15740 -64.3     340 015
      00   95                  340 015
      00   90  16381 -66.9
      00   75  17485 -65.9
      00   70  17890 -67.7     330 018
      00   59  18909 -71.7
      00   50  19880 -71.9     320 020
      00   41  21079 -61.9
27595 00 1016    113 -13.1  88
      00 1000    241 -11.3  86
      00  986    349  -9.7  84
      00  900   1047 -14.7  86
      00  859   1403 -10.5  87
      00  850   1481 -10.5  84
      00  745   2485 -10.5  77
      00  700   2972 -13.1  73
      00  500   5450 -28.8  62 040 015
      00  462   6012 -31.5  61
      00  400   7010 -40.3     040 016
      00  300   8918 -55.3     040 012
      00  250  10058 -62.9     040 014
      00  224  10732 -64.5
      00  200  11430 -61.7     030 012
      00  183  11982 -60.1
      00  150  13219 -60.1     010 014
      00  100  15740 -62.3     010 012
      00   81  17037 -63.7
      00   70  17928 -64.1     360 013
      00   50  20001 -64.1     350 015
      00   30  23119 -64.7     330 015
      00   20  25609 -64.1     330 015
      00   10  29858 -63.5     330 015
      00    8  31229 -63.3
27612 00 1012    192  -5.7  49
      00 1000    277  -5.3  49 320 008
      00  998    293  -5.1  49
      00  966    552   2.0  29
      00  961    594   1.8  21
      00  850   1579  -3.7  21 350 018
      00  763   2424  -8.1  26
      00  700   3091 -13.5  32 350 015
      00  677   3344 -15.1  32
      00  637   3803 -16.5  31
      00  563   4720 -22.9  15
      00  500   5569 -30.1  29 350 014
      00  426   6689 -38.9  46
      00  400   7129 -41.5     010 014
      00  357   7894 -45.5
      00  320   8613 -51.9
      00  300   9010 -56.1     020 016
      00  250  10141 -65.1     360 015
      00  229  10671 -69.1
      00  200  11500 -65.1     360 015
      00  178  12215 -62.5
      00  167  12607 -64.7
      00  150  13250 -62.9     350 015
      00  134  13948 -60.7
      00  100  15740 -65.9     340 015
      00   97  15925 -66.1
      00   81  17019 -66.3
      00   70  17889 -70.3     320 016
      00   51  19746 -75.1
      00   50  19870 -75.1     320 021
      00   30  22830 -75.1     300 021
      00   27  23439 -76.7
      00   20  25170 -71.1     300 030
      00   19  25474 -70.1
      00   12  28207 -70.1
27707 00 1008    237  -6.5  45
      00 1000    311  -5.1  42 320 014
      00  964    602    .6  40
      00  875   1373  -3.3  19
      00  850   1587  -4.5  19 350 016
      00  700   3087 -14.5  38 010 018
      00  570   4626 -23.7  26
      00  500   5560 -32.1  29 010 013
      00  400   7089 -43.7     020 015
      00  300   8979 -57.1     020 012
      00  250  10118 -64.5     010 014
      00  219  10928 -64.5
      00  201  11459 -62.1
      00  200  11481 -62.1     010 016
      00  150  13271 -62.1     360 015
      00  100  15761 -64.1     330 018
27731 00 1014    156  -8.3  62
      00 1000    268  -7.1  53 050 010
      00  953    647  -2.3  43
      00  878   1287  -2.3  30
      00  851   1544  -4.3  27
      00  850   1561  -4.3  27 010 016
      00  814   1900  -6.5  27
      00  785   2183  -7.1  32
      00  710   2955 -14.3  39
      00  700   3068 -14.7  35 010 013
      00  688   3200 -15.1  35
      00  551   4842 -26.3  38
      00  500   5528 -33.3  38 020 019
      00  422   6694 -44.1
      00  400   7080 -45.8     010 019
      00  375   7478 -47.9
      00  300   8908 -58.1     020 015
      00  273   9494 -63.9

27731 00  250  10031 -63.7     010 015
      00  228  10596 -63.5
      00  200  11409 -61.1     010 015
      00  186  11861 -59.7
      00  150  13201 -60.7     360 013
      00  100  15709 -64.7     340 016
27962 00 1000    256 -10.3  74 350 002
      00  850   1506 -10.3  61 070 005
      00  700   2987 -13.3  56 040 021
      00  500   5459 -31.1  69 030 020
      00  300   8909 -54.9     030 023
      00  250  10049 -63.3     030 022
      00  200  11430 -61.1     020 019
      00  150  13228 -59.1     020 014
      00  100  15761 -62.1     350 012
28225 00 1011    157 -15.9  95
      00 1000    259 -15.1  94
      00  949    657 -11.5  92
      00  870   1318 -15.7  95
      00  850   1487 -14.3  92 240 001
      00  806   1892 -11.1  74
      00  749   2455 -11.1  30
      00  700   2969 -15.3  79
      00  681   3176 -17.1  84
      00  568   4508 -28.1  92
      00  532   4978 -28.1  94
      00  500   5419 -30.3  89 360 007
      00  400   6980 -40.5     350 009
      00  300   8878 -54.9     350 010
      00  284   9227 -57.3
      00  250  10031 -61.9     360 011
      00  241  10257 -62.9
      00  200  11400 -63.9     010 008
      00  162  12700 -61.1
      00  150  13180 -61.7     350 013
      00  100  15679 -64.1     330 015
28275 00 1029     45 -28.7  67
      00 1020    125 -21.9  68
      00 1000    271 -20.5  69 240 014
      00  980    423 -13.7  68
      00  929    826 -17.5  65
      00  894   1116 -13.9  55
      00  850   1490 -15.3  50 250 008
      00  822   1743 -15.9  46
      00  781   2128 -16.3  50
      00  777   2167 -16.5  46
      00  750   2433 -15.5  29
      00  714   2804 -16.1  26
      00  700   2950 -17.1  19 150 001
      00  614   3924 -21.7  29
      00  590   4216 -24.5  25
      00  502   5373 -32.5  15
      00  500   5401 -32.1  16 300 004
      00  400   6940 -44.1     330 002
      00  361   7621 -48.7
      00  340   8013 -50.7
      00  306   8691 -56.5
      00  300   9021 -57.3     070 004
      00  250   9940 -63.1     080 004
      00  238  10250 -65.3
      00  207  11089 -65.9
      00  200  11320 -65.9     020 003
      00  183  11859 -65.9
      00  166  12454 -63.9
      00  150  13070 -64.3     330 010
      00  132  13881 -68.1
      00  117  14881 -68.1
      00  100  15930 -68.9     310 015
      00   70  17651 -72.3     300 019
      00   69  17736 -72.5
      00   58  18757 -72.5
      00   50  19628 -73.5     300 023
      00   38  21222 -76.5
28440 00  988    282 -20.5  77
      00 1000    256
      00  962    565 -12.5  69
      00  892   1131 -13.2  61
      00  850   1487 -15.1  55 250 011
      00  830   1677 -16.1  50
      00  796   1993 -14.9  46
      00  784   2108 -15.3  42
      00  700   2957 -19.1  45 280 010
      00  607   4006 -24.7  52
      00  586   4262 -24.9  52
      00  500   5389 -33.7  75 290 004
      00  417   6577 -45.8
      00  400   6819 -46.5     280 008
      00  300   8790 -56.5     020 018
      00  250   9940 -60.5     030 013
      00  200  11329 -61.7     020 008
      00  150  13109 -62.9     010 002
      00  122  14475 -32.5  88
      00  100  15591 -65.9     030 015
28661 00 1000    280 -15.7  83 220 007
      00  850   1515 -14.1  82 250 010
      00  700   2878 -20.3  68 240 008
      00  500   5401 -34.1  54 220 008
      00  400   6931 -44.7     210 005
      00  300   8800 -58.3     280 004
      00  250   9821 -64.7     320 008
      00  200  11290 -62.9     270 004
      00  150  13070 -62.7     360 006
      00  100  15551 -65.7     310 010
28698 00 1026     84 -19.1  91

28698 00 1004    247 -12.7  92
      00 1000    277 -12.7  92 280 006
      00  850   1509 -16.7  92 300 008
      00  841   1589 -16.9  92
      00  700   2969 -19.7  84 330 009
      00  500   5410 -33.1  72 300 002
      00  400   6949 -44.1     180 004
      00  300   8821 -57.3     160 005
      00  250   9961 -64.5     180 004
      00  200  11320 -66.7     280 002
      00  150  13079 -62.7     310 008
      00  100  15569 -65.1     300 013
      00   83  16699 -67.1
28722 00 1000    259 -15.7  80 130 001
      00  850   1484 -14.9  74 180 003
      00  700   2944 -18.3  64 170 001
      00  500   5380 -33.3  54 090 007
      00  400   6910 -43.9     060 012
      00  300   8790 -56.1     060 025
      00  250   9930 -63.7     050 022
      00  200  11311 -61.5     040 012
      00  150  13100 -59.3     010 009
      00  100  15608 -64.3     330 013
      00   70  17770 -68.7     320 016
      00   50  19778 -68.5     300 021
      00   34  22085 -69.3
      00   30  22830 -71.1     280 027
      00   20  25201 -75.5     280 035
28900 00 1027     44 -14.7  89
      00 1006    201 -12.9  93
      00 1000    247 -12.9  93 090 005
      00  965    518 -14.1  94
      00  940    717 -14.1  93
      00  911    955 -13.7  92
      00  888   1149 -14.1  92
      00  872   1287 -13.7  91
      00  850   1481 -14.9  88 110 004
      00  753   2390 -19.3  89
      00  747   2449 -19.5  82
      00  738   2539 -18.1  74
      00  716   2765 -18.5  49
      00  704   2891 -17.9  37
      00  700   2944 -17.9  37 120 008
      00  691   3041 -18.3  23
      00  656   3428 -19.7  40
      00  640   3611 -20.7  36
      00  622   3822 -20.1  33
      00  563   4654 -24.5  20
      00  500   5401 -28.9  29 050 023
      00  400   6958 -40.1     050 023
      00  300   8870 -51.7
      00  276   9406 -55.5
      00  250  10040 -57.2
      00  201  11411 -58.9
      00  200  11445 -58.8
      00  188  11902 -56.9
      00  150  13262 -57.9
      00  108  15328 -59.1
      00   70  17689 -64.5     330 012
      00   50  20041 -68.1     330 016
      00   43  20946 -68.9
      00   40  21381 -68.7
      00   30  23110 -68.1     300 021
      00   20  25521 -71.5     290 026
      00   16  26834 -75.1
28952 00 1015    171 -21.1  88
      00 1000    280 -16.1  88 200 012
      00  988    372 -11.7  88
      00  964    561 -10.9  80
      00  944    722 -11.1  78
      00  914    970 -11.1  77
      00  850   1524 -13.3  83 170 006
      00  700   2981 -21.1  80 180 006
      00  642   3614 -25.7  76
      00  618   3881 -24.9  72
      00  500   5410 -34.1  64 180 010
      00  478   5724 -36.1  63
      00  400   6840 -43.5     150 008
      00  300   8821 -56.5     110 004
      00  285   8583 -63.1
      00  250   9949 -63.9     100 004
      00  248   9998 -64.1
      00  200  11520 -61.1     080 003
      00  160  12711 -59.9
      00  150  13119 -59.9     360 003
      00  115  14770 -62.1
29231 00 1000    228 -18.8  80 280 025
      00  850   1460 -15.7  51 320 020
      00  700   2928 -19.1  68 330 021
      00  500   5361 -33.5  35 360 026
      00  400   6889 -46.7     360 032
      00  300   8760 -60.9     320 036
      00  250   9890 -63.1     330 033
      00  200  11259 -60.3     340 029
      00  150  12901 -64.3     330 023
      00  100  15450 -68.3     320 023
      00   70  17581 -70.3     310 027
      00   50  19559 -73.5     310 028
29263 00 1012     77 -14.7  81
      00 1000    171 -19.7  82 280 013
      00  904    934 -21.5  83
      00  864   1258 -21.5  83
      00  850   1381 -21.1  84 300 014
      00  837   1485 -20.5  86

29263 00  822   1630 -17.7  85
      00  782   2003 -17.7  85
      00  700   2829 -20.7  85 300 025
      00  662   3240 -22.5  84
      00  548   4595 -34.3  81
      00  500   5230 -31.9  84 290 031
      00  400   6751 -45.3     280 038
      00  300   8641 -57.3     280 036
      00  250   9781 -65.1     280 037
      00  237  10105 -66.5
      00  200  11131 -66.5     290 031
      00  188  11506 -65.5
      00  172  12050 -63.1
      00  150  12899 -64.3     310 023
      00  100  15359 -68.1     290 029
29282 00 1000    131 -12.8  68 250 008
      00  862   1239 -23.9  82
      00  850   1350 -21.1  81 290 025
      00  828   1546 -16.1  81
      00  700   2801 -21.5  79 300 029
      00  666   3167 -23.5  78
      00  500   5200 -36.1  75 280 033
      00  430   6237 -40.9
      00  400   6721 -44.5     280 033
      00  300   8509 -58.7     280 039
      00  250   9720 -66.5     280 041
      00  232  10169 -69.1
29574 00 1004    194 -13.7  76
      00 1000    238 -13.9  76 270 011
      00  941    687 -17.1  81
      00  864   1336 -18.3  65
      00  850   1463 -18.5  72 280 024
      00  700   2908 -20.7  94 280 023
      00  682   3101 -20.9  95
      00  668   3254 -21.1  94
      00  524   4995 -35.7  87
      00  506   5239 -34.3  87
      00  500   5319 -34.9  86 300 021
      00  417   6561 -44.1
      00  400   6840 -45.9     290 020
      00  322   8259 -53.7
      00  300   8711 -57.1     300 016
      00  250   9851 -64.3     300 013
      00  218  10676 -70.5
      00  200  11189 -70.7     300 015
      00  199  11219 -70.7
      00  183  11722 -66.1
      00  150  12830 -65.3     300 021
      00  100  15398 -66.9     290 023
      00   70  17541 -70.3
29612 00 1000    299 -18.1  81
      00  850   1530 -16.5  75 230 006
      00  700   2981 -17.1  59 120 007
      00  500   5428 -33.3  75 350 009
      00  400   6971 -42.9     350 011
      00  300   8845 -56.9
      00   88                  270 014
      00   86  16551 -66.3
      00   70  17750 -70.7     270 020
      00   62  18465 -73.1
      00   53  19392 -69.5
      00   50  19740 -70.9     260 028
      00   40                  250 030
      00   38                  280 026
      00   34  22008 -73.9
29634 00 1019    136 -15.5  84
      00 1000    280 -15.1  88
      00  934    798 -13.3  95
      00  910    996 -13.7  99
      00  850   1521 -16.3  98
      00  810   1882 -18.3  98
      00  760   2358 -18.3  95
      00  700   2960 -20.1  95 320 007
      00  697   2982 -20.3  94
      00  578   4358 -28.7  97
      00  563   4545 -27.5  96
      00  540   4845 -28.5  94
      00  500   5389 -32.5  91 340 011
      00  400   6931 -45.1     340 015
      00  378   7306 -48.3
      00  300   8800 -58.1     330 018
      00  250   9930 -66.1     340 020
      00  234  10329 -68.3
      00  200  11268 -68.1     330 012
      00  159  12658 -64.3
      00  150  13021 -64.9     310 014
      00  100  15480 -66.9     280 018
      00   70  17630 -70.1     290 025
      00   50  19620 -70.7     280 031
29698 00 1000    189
      00  850   1481 -17.3  90 280 023
      00  700   2911 -21.7  81 280 022
      00  500   5240 -34.5  81 280 019
      00  400   6861 -46.7     280 018
      00  300   8711 -59.7     270 018
      00  250   9830 -66.1     280 015
      00  200  11160 -67.7     300 012
      00  150  12951 -66.1     280 019
      00  100  15359 -66.1     290 026
      00   70  17489 -67.1     280 030
      00   50  19529 -68.7     280 038
      00   30  22810 -65.1     260 046
      00   20  25108 -64.1     280 055
29838 00 1020    158 -14.9  80

29838 00 1000    311 -16.3  79 280 005
      00  994    356 -17.1  80
      00  969    548 -15.1  82
      00  915    978 -19.1  86
      00  900   1102 -16.5  87
      00  867   1383 -16.5  86
      00  850   1530 -17.9  85 330 006
      00  827   1734 -19.7  86
      00  800   1980 -19.7  84
      00  738   2574 -23.5  73
      00  700   2966 -23.5  57 040 004
      00  600   4083 -28.1  33
      00  566   4502 -28.1  33
      00  500   5380 -34.1  31 020 007
      00  400   6910 -45.3     030 012
      00  300   8769 -58.1     010 013
      00  250   9900 -65.5     350 010
      00  234  10300 -67.9
      00  200  11259 -64.1     320 015
      00  186  11705 -62.9
      00  177  12010 -63.5
      00  150  13030 -62.9     300 014
      00  139  13498 -63.7
      00  100  15520 -64.1     280 021
29865 00 1003    256 -23.7  85
      00 1000    277 -23.7  85
      00  970    504 -14.3  80
      00  914    956 -13.1  72
      00  850   1490 -16.5  73 010 001
      00  810   1851 -18.9  76
      00  768   2248 -18.9  64
      00  753   2395 -19.7  53
      00  700   2935 -22.7  81 330 006
      00  676   3191 -23.5  82
      00  613   3906 -23.5  82
      00  500   5371 -32.7  80 310 009
      00  400   6910 -41.1     320 011
      00  300   8800 -55.3     300 009
      00  250   9940 -63.7     310 013
      00  240  10190 -65.1
      00  220  10720 -65.1
      00  200  11311 -62.9     320 010
      00  182  11894 -61.1
      00  150  13091 -61.7     300 019
      00  100  15600 -62.1     300 021
30054 00   27        -68.9
      00 1000     49
      00  850   1259 -24.7  75 270 020
      00  700   2655 -29.9  79 290 028
      00  500   5029 -38.9  52 290 032
      00   70  17410 -62.3     280 017
      00   50  19480 -63.1     280 020
      00   40  20863 -63.1
30230 00 1000    101
      00  850   1320 -22.9  86 270 023
      00  700   2749 -21.3  87 290 024
      00  500   5151 -38.3  79 300 036
      00  400   6651 -47.9     300 038
      00  300   8501 -60.1     300 041
      00  250   9629 -66.5     300 042
      00  200  10970 -66.9     300 032
      00  150  12719 -65.3     300 023
      00  100  15191 -65.9     300 025
30309 00  966    413 -12.1  68
      00 1000    146
      00  850   1372 -20.5  74 280 022
      00  784   1974 -17.1  75
      00  748   2325 -19.3  76
      00  724   2567 -19.3  76
      00  700   2822 -21.7  75 300 023
      00  628   3637 -26.5  74
      00  608   3872 -26.5  74
      00  500   5230 -37.1  74 290 021
      00  495   5298 -37.3  74
      00  400   6739 -45.9     280 023
      00  300   8620 -56.5     290 026
      00  250   9751 -64.5     280 025
      00  214  10884 -72.3
      00  200  11089 -69.9     280 022
      00  181  11689 -66.3
      00  150  12820 -65.3     310 023
      00  100  15269 -65.5     310 021
30372 00  915    709 -15.9  65
      00 1000     37
      00  910    752 -14.9  65
      00  863   1151 -17.5  67
      00  850   1265 -17.5  67 230 006
      00  832   1425 -17.5  67
      00  795   1763 -21.9  68
      00  738   2311 -21.9  68
      00  700   2697 -24.1  70 280 025
      00  669   3012 -24.7  74
      00  648   3258 -24.7  78
      00  622   3556 -24.7  74
      00  534   4647 -33.1  68
      00  515   4901 -34.9  53
      00  500   5108 -33.9  54 330 041
      00  400   6639 -43.9     320 043
      00  300   8519 -57.7     310 030
      00  250   9660 -65.1     310 030
      00  224  10312 -68.5
      00  200  11000 -66.7     310 021
      00  188  11343 -65.3
      00  174  11844 -67.5
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30372 00  153  12634 -59.3
      00  150  12771 -59.7     310 015
      00  133  13512 -65.7
      00  115  14413 -57.7
      00  100  15289 -62.1     290 018
30521 00  978    417 -15.3  78
      00 1000    247
      00  850   1466 -20.3  82 280 019
      00  820   1731 -21.9  84
      00  814   1785 -19.5  84
      00  708   2822 -19.5  85
      00  700   2905 -20.7  80 290 019
      00  598   4053 -27.9  90
      00  580   4273 -26.3  88
      00  500   5331 -33.7  83 300 019
      00  400   6861 -43.5     290 022
      00  300   8751 -56.3     300 018
      00  250   9891 -63.5     300 023
      00  200  11241 -40.5     300 016
      00  198  11305 -70.7
      00  172  12152 -64.7
      00  150  12960 -64.7     300 022
      00  100  15441 -65.1     300 023
      00   70  17608 -64.5     290 032
      00   50  19669 -65.3     280 036
30554 00  890   1002 -15.1
      00 1000    122
      00  850   1344 -14.1  46
      00  816   1654 -13.3  51
      00  787   1927 -17.5  50
      00  715   2640 -21.1  53
      00  700   2804 -21.1  58 310 025
      00  668   3149 -21.7  58
      00  586   4101 -28.3  62
      00  531   4806 -29.9  68
      00  521   4942 -29.5  67
      00  500   5240 -31.7  66 300 016
      00  400   6779 -42.9     300 020
      00  300   8669 -54.9     300 025
      00  250   9821 -62.9     310 031
      00  200  11171 -71.7     310 027
      00  198  11230 -71.9
      00  150  12899 -63.9
      00   89  15456 -62.3
30635 00  966    457 -12.1  67
      00   70  17669 -65.3     300 032
      00   50  19730           280 038
      00   30  22909 -59.1     270 044
      00   20  25500           270 034
      00   10  29980 -43.3
      00 1000    116
      00  959        -11.3  66
      00  850   1426 -20.5  71 280 014
      00  845   1470 -20.7  71
      00  817   1720 -19.7  72
      00  725   2597 -25.3  78
      00  706   2790 -25.3  78
      00  700   2859 -22.7  80 320 021
      00  646   3446 -22.5  78
      00  500   5108 -32.7  61 310 020
      00  400   6639 -42.5     310 013
      00  300   8519 -58.3     310 012
      00  250   9650 -65.1     310 012
      00  200  10991 -69.9     320 012
      00  150  12728 -65.7     300 024
      00  100  15231 -60.9     280 025
      00   95  15550 -60.3
      00   87  16091 -65.7
      00   70  17420 -66.1     280 028
      00   64  17984 -50.7     300 030
      00   63  18084 -64.1
      00   54  18041 -58.3
      00   52  19276 -62.3
      00   50  19940 -65.7     280 041
      00   38  20618 -63.5
      00   33  21489 -60.3
      00   30  22620 -61.5     280 046
      00   27  23282 -59.7
      00   20  25200 -51.3
30673 00  932    624 -33.1  82
      00 1000    125
      00  900    973 -19.9  75
      00  850   1295 -21.7  72 300 008
      00  828   1489 -22.3  66
      00  800   1742 -19.3  64
      00  780   1930 -20.3  64
      00  726   2461 -20.3  65
      00  700   2731 -22.3  66 350 010
      00  500   5121 -38.5  76 350 016
      00  400   6620 -48.3     010 016
      00  389   6803 -48.3
      00  300   8470 -60.3     360 023
      00  250   9580 -67.9     360 023
      00  237   9899 -69.9
      00  221  10318 -67.5
      00  200  10921 -64.5     350 026
      00  186  11368 -61.1
      00  150  12701 -62.9     340 024
      00  106  14880 -58.9
      00  100  15210 -61.7     330 026
      00   70  17441 -59.9     320 025
      00   50  19541 -59.9     300 026
30692 00  961    399 -37.9  78
      00 1000    125

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

30692 00  930    634 -26.9
      00  873   1097 -20.1
      00  850   1295 -21.1     260 005
      00  779   1935 -24.1
      00  702   2685 -30.3
      00  700   2713 -30.1     320 006
      00  691   2805 -29.3
      00  636   3395 -31.7
      00  593   3891 -30.9
      00  530   4695 -26.9
      00  526   4749 -33.7
      00  514   4910 -35.9
      00  500   5090 -36.9     350 030
      00  441   5949 -42.5
      00  400   6599 -48.3     350 035
      00  359   7307 -50.7
      00  312   8208 -57.1
      00  300   8449 -58.1     340 040
      00  250   9589 -63.9     350 039
      00  234   9992 -66.1
      00  218  10427 -61.1
      00  200  10848 -59.5     330 018
      00  169  11305 -56.3
      00  154  12596 -59.5
      00  150  12759 -58.5     310 021
      00  134  13472 -56.1
      00  100  15341 -58.5     280 028
      00   70  17581 -57.7     270 030
      00   50  19699 -57.1     270 038
      00   30  23000 -47.5     250 056
      00   20  25679 -45.9     240 063
30710 00 1000    250
      00  850   1469 -16.3  50 320 008
      00  700   2911 -21.9  36 310 010
      00  500   5340 -33.9  77 310 009
      00  400   6870 -45.7     310 010
      00  300   8720 -60.1     290 006
      00  250   9839 -67.3     280 006
      00  200  11189 -64.3     300 013
      00   70  17650 -63.3     280 032
      00   50  19700 -63.9     270 041
      00   30  22890 -56.7     270 053
      00   29                  270 053
30758 00  937    674 -27.1  63
      00 1000    198
      00  925    757 -18.1  65
      00  850   1384 -22.1  68 290 014
      00  846   1419 -22.7  69
      00  705   2765 -19.5  59
      00  700   2822 -19.7  59 330 018
      00  591   4066 -24.9  68
      00  500   5261 -33.7  60 330 021
      00  400   6779 -44.9     330 016
      00  300   8659 -57.5     330 016
      00  288   8917 -58.1
      00  250   9789 -63.9     350 014
      00  203  11057 -70.1
      00  200  11140 -59.3     350 016
      00  177  11898 -63.5
      00  150  12899 -63.7     310 024
      00  138  13366 -63.7
      00  100  15398 -61.3     290 028
      00   70  17608 -60.5     290 033
      00   50  19721 -60.1     280 040
      00   30  22930 -57.9     270 042
30935 00 1000    265
      00  850   1463 -19.1  76 280 011
      00  700   2886 -25.5  47 310 009
      00  500   5310 -34.1  43 300 014
      00  400   6821 -47.3     300 012
      00  300   8658 -62.1     280 006
      00  250   9780 -64.1     300 012
      00  200  11150 -64.5     300 018
      00  150  12920 -61.3     280 027
      00  100  15441 -62.3     280 031
      00   70  17639 -61.7     280 037
      00   50  19721 -60.5     270 041
30965 00 1000    189
      00  850   1383 -19.7  64 320 021
      00  700   2838 -16.3  46 330 016
      00  500   5278 -33.9  48 340 022
      00  400   6809 -44.1     340 022
      00  300   8681 -58.1     350 025
      00  250   9799 -65.1     350 026
      00  200  11171 -63.1     340 023
      00  150  12960 -58.7     330 024
      00  100  15511 -58.5     310 024
      00   70  17749 -58.3     300 026
      00   50  19879 -58.9     280 029
      00   30  23150 -54.5     280 033
      00   20  25780 -49.1     270 029
      00   10  30300 -61.3     270 037
31004 00 1000     43
      00  850   1247 -21.7  78 260 014
      00  700   2649 -31.9  80 270 014
      00  500   5020 -37.7  80 320 018
      00  400   6520 -47.5
      00   70  17410 -62.9
      00   61  18258 -63.9
      00   50  19501 -61.9
      00   40  20881 -59.1
      00   33  22080 -61.5
      00   30  22680 -60.9
31088 00 1002      9 -28.7  56

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31088 00 1000     21 -28.5  56
      00  933    525 -21.7  58
      00  925    588 -22.5  53
      00  850   1207 -25.5  57 240 001
      00  789   1751 -22.1  53
      00  700   2624 -27.3  51 180 004
      00  677   2864 -28.3  50
      00  661   3036 -28.3  50
      00  500   4890 -40.5     170 006
      00  400   6480 -50.1     160 004
      00  300   8309 -60.5     210 008
      00  294   8435 -60.9
      00  278   8783 -60.9
      00  262   9149 -64.1
      00  250   9431 -62.5     220 012
      00  237   9762 -60.5
      00  200  10820 -59.5     220 021
      00  150  12619 -58.3     220 019
      00  100  15161 -59.9     240 033
      00   70  17401 -59.1     240 041
      00   50  19510 -58.5
31300 00  982    233 -36.3  80 000 000
      00 1000    106
      00  850   1282 -20.9  75 320 007
      00  700   2698 -30.3  61 340 011
      00  500   5030 -43.5     350 016
      00  400   6520 -49.1     360 038
      00  300   8360 -59.5     360 037
      00  200  10920 -56.5     330 015
      00  150  12750 -55.7     300 017
      00  100  15310 -57.3     260 026
      00   98  15441 -47.5     270 025
      00   70  17560  88.6  91 260 034
      00   47                  260 036
31329 00  943    540 -35.7  69
      00 1000    134
      00  904    841 -31.1  71
      00  850   1280 -28.7  73 260 004
      00  800   1716 -26.5  77
      00  700   2670 -31.5  76 320 008
      00  528   4605 -43.1
      00  500   4990 -44.5     330 007
      00  400   6471 -50.5     290 006
      00  369   6997 -50.5
      00  300   8330 -55.9     310 006
      00  281   8745 -57.5
      00  250   9488 -53.9     280 008
      00  200  10921 -53.9     290 007
      00  150  12771 -53.5     270 013
      00  120  14203 -54.5
      00  106  15005 -60.5
      00  100  15389 -61.1     270 022
      00   70  17700 -53.3     270 031
      00   50  19870 -53.5
31369 00  999     46 -30.5  73
      00 1000     37
      00  940    489 -19.7  75
      00  902    804 -21.9  78
      00  850   1241 -21.9  79 340 005
      00  827   1443 -21.9  80
      00  700   2661 -27.9  78 270 002
      00  584   3946 -34.3  70
      00  514   4835 -36.5  53
      00  500   5020 -38.1  41 200 008
      00  440   5889 -44.3
      00  400   6529 -48.3     180 018
      00  364   7142 -53.5
      00  331   7749 -57.5
      00  300   8379 -57.3     220 024
      00  250   9531 -56.9     220 018
      00  200  10848 -53.7     220 023
      00  150  12789 -53.9     240 025
      00  106  15029 -53.9
      00  100  15420 -53.9     230 032
      00   70  17709 -50.9     240 041
      00   50  18881 -51.3     250 045
31510 00  984    130 -31.7  75
      00 1000     89    .0   3
      00  947    511 -15.5  74
      00  880   1060 -18.9  73
      00  850   1282 -18.9  73 310 008
      00  843   1353 -18.9  73
      00  700   2707 -30.1  77 300 018
      00  500   5028 -44.9     320 013
      00  409   6348 -54.1
      00  400   6489 -54.1     340 024
      00  300   8339 -53.1     330 018
      00  250   9519 -52.9     310 018
      00  200  10861 -52.3     300 021
      00  150  12820 -52.1     280 018
      00  100  15450 -52.9
31538 00  966    353 -34.9  74
      00 1000      0
      00  900    853 -21.9  67
      00  850   1274 -21.9  67
      00  765   2049 -21.9  64
      00  350   7733 -28.1
      00  300   8784 -48.1
31561 00 1005     20 -26.7  82
      00 1000     59 -26.3  82
      00  989    138 -25.9  83
      00  968    283 -27.1  86
      00  934    551 -27.1  86
      00  850   1237 -24.1  88 360 002

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31561 00  903   1652 -24.3  89
      00  711   2528 -30.3  90
      00  700   2637 -28.3  91 270 003
      00  500   4980 -42.1     260 008
      00  400   6459 -50.7     250 009
      00  386   6680 -52.3
      00  341   7489 -54.1
      00  300   8321 -52.9     230 015
      00  281   8744 -52.3
      00  258   9294 -54.3
      00  250   9501 -53.5     240 015
      00  240   9764 -52.3
      00  200  10930 -53.7     240 016
      00  183  11500 -54.3
      00  150  12799 -50.9     240 022
      00  135  13487 -49.3
      00  100  15441 -50.7     250 027
31707 00 1003     72 -28.1  84
      00 1000     94 -27.5  84 250 003
      00  974    286 -20.3  82
      00  918    724 -21.1  79
      00  900    871 -17.5  81
      00  850   1288 -19.9  65 220 008
      00  834   1439 -20.9  64
      00  811   1645 -22.5  58
      00  700   2710 -30.3  64 320 015
      00  652   3211 -34.3  68
      00  600   3791 -35.5  70
      00  500   5041 -46.3     290 021
      00  456   5647 -51.1
      00  400   6501 -53.1     280 025
      00  350   7358 -54.9
      00  300   8348 -52.7     280 023
      00  250   9531 -53.1
      00  239   9821 -52.8
31735 00 1000     73 -21.7  84 270 007
      00  978    237 -22.7  83
      00  949    459 -19.5  82
      00  850   1268 -23.7  85 290 011
      00  833   1415 -24.7  85
      00  800   1710 -23.3  85
      00  700   2685 -26.7  77 300 014
      00  601   3775 -31.7  64
      00  500   5051 -41.7     280 016
      00  438   5937 -47.9
      00  400   6541 -50.5     270 018
      00  378   6910 -49.9
      00  310   8195 -53.9
      00  300   8400 -53.9     260 021
      00  250   9580 -52.5     250 022
      00  200  11019 -51.1     250 024
      00  190  11354 -49.9
      00  150  12880 -49.5     240 027
      00  100  15951 -49.7     250 032
      00   70  17880 -50.3     250 035
      00   50  20080 -49.1     250 036
      00   30  23439 -48.7     240 035
31770 00 1001     22 -17.3  59
      00 1000     30 -17.5  59
      00  878    997 -21.1  76
      00  850   1241 -23.5  81 340 008
      00  832   1387 -24.9  85
      00  800   1683 -23.9  90
      00  772   1943 -23.3  89
      00  700   2664 -27.3  78 290 006
      00  643   3274 -28.5  50
      00  626   3443 -28.3  45
      00  561   4240 -34.5  66
      00  548   4392 -33.1  63
      00  508   4935 -35.9  47
      00  500   5051 -36.5  53 240 018
      00  430   6079 -44.3
      00  414   6333 -44.3
      00  408   6431 -45.3
      00  400   6568 -44.9     220 027
      00  392   6703 -44.7
      00  300   8449 -55.3     220 027
      00  288   8709 -58.9
      00  260   9363 -58.3
      00  250   9601 -59.3     240 029
      00  246   9702 -59.3
      00  212  10658 -49.1
      00  200  11031 -49.9     220 027
      00  172  12014 -52.3
      00  150  12911 -51.7     240 030
      00  100  15980 -50.7     240 036
31873 00 1001    109 -23.1  75
      00 1000     12 -23.1  75
      00  949    406 -19.3  76
      00  889   1047 -23.9  74
      00  855   1168 -21.9  72
      00  850   1308 -21.9  84 300 011
      00  830   1483 -22.3  88
      00  793   1819 -21.3  88
      00  700   2734 -27.9     300 016
      00  651   3252 -31.3  66
      00  629   3486 -30.5  67
      00  544   4515 -38.5  64
      00  500   5080 -41.5     280 031
      00  402   6533 -53.3
      00  400   6566 -53.5     270 034
      00  334   7720 -56.5
      00  300   8419 -53.1     250 028
      00  250   9601 -25.9  38 260 028

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

31873 00  215  10639 -50.5
31909 00 1008     20 -15.7  60
      00 1000     82 -16.1  60
      00  900    871 -19.1  59
      00  885    987 -14.9  60
      00  850   1301 -14.9  55 250 010
      00  817   1601 -14.9  50
      00  717   2574 -22.5  43
      00  700   2749 -21.1     320 018
      00  686   2898 -21.7  40
      00  500   5151 -38.1  47 290 021
      00  400   6660 -27.1  62 270 031
      00  396   6729 -48.1
      00  369   7199 -43.5
      00  300   8550 -54.9     240 028
      00  250   9711 -57.1     240 031
      00  244   9865 -57.3
      00  208  10895 -48.5
      00  200  11140 -49.0     250 030
      00  162  12524 -48.9
      00  150  13030 -49.9     240 032
      00  120  14472 -55.1
      00  100  15670 -48.1     270 034
      00   70  18020 -52.3
      00   50  20230 -45.5
      00   30  23601 -47.3
31960 00 1005     83 -16.5  60
      00 1000    119 -16.5  60
      00  951    489 -15.3  60
      00  850   1341 -16.7  60 330 012
      00  703   2756 -20.7  70
      00  700   2789 -20.9  70 300 020
      00  500   5209 -34.9  76 280 027
      00  466   5698 -37.3  76
      00  400   6739 -42.9     280 032
      00  300   8620 -54.8     280 040
      00  276   9150 -57.5
      00  250   9781 -56.5     270 037
      00  200  11211 -51.3     270 037
      00  192  11477 -50.5
      00  150  13100 -49.5     270 037
      00  100  15749 -49.9     260 037
      00   70  18069 -54.1     260 036
32061 00  999     30 -20.1  89
      00 1000     24
      00  982    166 -18.3  90
      00  888    910 -22.9  93
      00  850   1231 -22.7  92 030 008
      00  804   1640 -22.1  90
      00  753   2120 -24.3  93
      00  700   2652 -22.1  82 020 003
      00  696   2694 -26.3  81
      00  667   3002 -26.3  74
      00  581   3869 -30.9  55
      00  570   4126 -30.9  55
      00  500   5060 -37.1  59 260 011
      00  400   6568 -45.9     260 029
      00  300   8440 -56.3     250 029
      00  289   8677 -57.5
      00  274   9013 -58.3
      00  260   9344 -57.7
      00  250   9601 -55.3     260 028
      00  242   9809 -54.7
      00  200  11019 -53.5     260 026
      00  155  12676 -48.9
      00  150  12881 -49.7     260 031
      00  100  15539 -51.3     270 031
      00   70  17860 -49.5     280 041
      00   50  20080 -47.1     270 040
      00   44  20826 -47.5
      00   43                  280 048
      00   35  22449 -44.3
      00   31  23265 -43.1     270 043
32098 00 1000      3 -19.5  78 340 003
      00  970    231 -16.1  69
      00  946    404 -16.1  65
      00  933    524 -15.1  60
      00  850   1210 -20.1  73 360 009
      00  812   1546 -20.1  73
      00  775   1884 -21.5  72
      00  700   2649 -21.5  48 250 009
      00  667   3003 -23.9  43
      00  600   3767 -28.9  40
      00  580   4009 -28.9  40
      00  500   5091 -35.1  34 250 013
      00  400   6581 -42.9     220 014
      00  300   8470 -56.1
      00  276   8998 -58.1
      00  238   9838 -53.1
      00  188  11118 -55.1
      00  154  12746 -49.5
      00  143  13238 -52.1
32150 00  987     22 -17.1  80
      00 1000      0
      00  961    285 -12.9  78
      00  854   1187 -17.5  81
      00  850   1222 -17.9  80 320 018
      00  837   1337 -18.3  74
      00  817   1518 -17.1  70
      00  785   1722 -18.1  58
      00  775   1813 -16.7  46
      00  743   2228 -17.9  65
      00  700   2667 -21.3  40 310 009
      00  685   2720 -21.7  40
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD
                GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS

32150 00  500  5090 -34.1 31 270 010 32540 00   50 20150 -48.3    250 039 33393 00  411  7007 -34.1 27         33846 00  500  5541 -28.5 41 350 008 34300 00  700  3082 -13.1 24 040 019
      00  400  6620 -42.7    230 013 32618 00 1000    94   -.1 94               00  400  7198 -36.1 27 070 010       00  400  7099 -40.3    030 008       00  651  3632 -15.9 29
      00  329  7918 -50.1                  00  850  1375  -8.7 92 200 012       00  300  9128 -50.5    080 009       00  300  9001 -54.5    030 012       00  604  4190 -21.9 53
      00  300  8519 -51.3    220 014       00  700  2856 -17.5 91 200 018       00  250 10299 -57.5    080 008       00  250 10150 -61.1    030 010       00  569  4627 -24.9 65
      00  283  9368 -54.5                  00  500  5340 -28.9 84 250 023       00  231 10794 -61.1                  00  200 11549 -56.9    010 011       00  500  5550 -31.1 70 040 021
      00  250  9698 -52.8    220 015       00  400  6901 -39.3 84 240 037       00  200 11689 -61.1    080 015       00  150 13380 -55.7    330 015       00  403  7053 -39.3 66
      00  200 11159 -47.7    250 027       00  300  8800 -56.1    250 040       00  167 12822 -56.1                  00  100 15966 -58.1    320 013       00  400  7099 -40.9    040 020
      00  191 11463 -47.1                  00  250  9930 -65.5    250 041       00  150 13509 -56.9    070 014       00   80                310 015       00  300  9001 -54.9    050 019
      00  176 12000 -51.1                  00  200 11311 -60.5    270 051       00  143 13812 -56.5                  00   70 18200 -61.9    310 017       00  277  9507 -58.3
      00  150 13038 -49.3    240 033       00  150 13216 -36.1 84 260 042 33631 00 1026   118  -9.3 71               00   50 20270 -64.5    300 017       00  250 10153 -60.4
      00  126 14187 -47.5                  00  100 15962 -50.7    260 040       00 1000   317    .0 40 060 007       00   37 22092 -68.7                  00  234 10563 -62.3
      00  103 15509 -50.8                  00   70 18282 -52.1    260 040       00  988   414   3.0 27               00   30 23350 -66.5    290 025       00  200 11558 -56.9
      00  100 15700 -50.7    250 037       00   53 20083 -52.3                  00  900  1161  -2.3 18               00   21                290 025       00   92 16497 -55.1
      00   49 20359 -48.7                  00   50 20489 -45.9    250 036       00  850  1615  -4.5 17 130 013       00   20 25800 -67.3    290 025 34560 00 1011   141 -12.7 85
      00   46 20775 -46.7                  00   47 20903 -44.1                  00  792  2168  -7.3 20               00   14                290 035       00 1000   223 -13.3 83 030 011
      00   38 22391 -49.5                  00   36 22676 -48.1                  00  700  3115 -15.3 29 120 012       00   12 28870 -68.7                  00  982   361 -14.3 87
      00   29 23827 -43.3                  00   31 23674 -42.3                  00  581  4508 -20.7 36         34009 00 1006   233  -6.7 53               00  949   621 -12.3 88
      00   27 24307 -44.3                  00   30 23905 -43.1                  00  500  5599 -29.5 45 110 009       00 1000   283  -5.9 53 020 010       00  850  1454 -13.5 87 020 010
      00   16 27808 -32.1                  00   29 24133 -44.3                  00  471  6022 -32.9 44               00  968   550    .0 34               00  844  1508 -11.7 83
      00   12 29860 -27.1            33008 00 1028   143 -12.3 94               00  450  6343 -32.9 44               00  900  1130  -2.9 28               00  820  1730  -8.9 48
      00    7 33837 -28.1                  00 1013   248  -4.1 84               00  400  7160 -39.1 41 090 012       00  850  1576  -4.9 30 010 021       00  780  2116 -10.1 25
32165 00  984    46  -2.9 88               00 1003   327   -.7 76               00  300  9089 -51.1    080 014       00  833  1735  -5.5 27               00  729  2635 -12.1 47
      00 1000   -82                        00 1000   351   -.7 76 160 005       00  250 10250 -59.1    060 016       00  700  3075 -15.5 24 010 018       00  700  2944 -13.9 39 020 016
      00  928   503  -8.5 82               00  973   570    .8 55               00  211 11306 -62.1                  00  683  3260 -16.5 26               00  663  3355 -15.1 35
      00  859  1098 -11.5 83               00  948   778   -.3 34               00  200 11640 -60.3    060 012       00  667  3438 -16.5 23               00  600  4102 -20.3 33
      00  850  1180 -11.5 83 350 026       00  850  1643  -4.9 32 170 008       00  170 12661 -57.1                  00  640  3747 -18.9 20               00  500  5419 -30.3 50 010 020
      00  785  1789 -12.3 76               00  782  2494  -9.9 14               00  150 13451 -57.1    360 011       00  500  5541 -31.5 44 040 018       00  400  6971 -42.7    360 021
      00  773  1908 -13.3 73               00  700  3142 -14.1 32 140 005       00  100 15899 -60.3    330 011       00  400  7081 -41.9    040 018       00  300  8861 -55.5    020 029
      00  746  2178 -10.7 78               00  526  5264 -25.1 47               00   50 20256 -66.7                  00  333  8297 -51.5                  00  279  9321 -57.7
      00  700  2664 -13.5 79 330 012       00  500  5630 -26.7 46 070 006       00   32 22950 -67.5                  00  300  8970 -56.3    030 013       00  250 10010 -56.7    010 029
      00  500  5151 -27.9 81 260 006       00  483  5879 -28.1 46               00   21 25521 -62.1                  00  250 10110 -63.1    040 012       00  221 10793 -55.9
      00  400  6709 -40.3    180 013       00  400  7209 -37.7 47 050 009 33658 00 1000   363 -10.9 82 320 006       00  220 10897 -63.1                  00  200 11430 -57.7    010 011
      00  357  7472 -47.8                  00  376  7632 -41.5                  00  850  1612  -6.1 58 080 012       00  200 11491 -60.7    010 016       00  150 13241 -57.7    360 019
      00  320  8192 -49.1                  00  300  9141 -50.9    030 018       00  700  3106 -13.9 87 090 014       00  191 11778 -59.3                  00  100 15801 -58.9    250 010
      00  304  8531 -46.1                  00  256 10157 -57.9                  00  500  5599 -28.1 61               00  150 13298 -58.5    020 010       00   70 18020 -62.7    320 018
      00  300  8629 -46.1    210 030       00  250 10289 -58.9    020 018       00  400  7160 -40.1    070 010       00  100 15831 -61.3    340 015       00   50 20070 -66.5    320 022
      00  250  9839 -46.1    230 031       00  208 11442 -63.1                  00  300  8071 -52.5    050 014       00   70 18020 -64.3    330 015       00   47 20443 -67.7
      00  200 11329 -44.5    220 031       00  200 11680 -63.1    020 020       00  250 10220 -59.1    040 011       00   50 20059 -68.7    330 020       00   30 23160 -65.3    290 025
      00  191 11637 -44.5                  00  182 12260 -63.1                  00  200 11616 -61.1    020 010       00   30 23119 -69.1    300 024       00   20 25620 -67.3    280 020
      00  150 13241 -47.5    240 035       00  171 12647 -59.5                  00  150 13420 -56.7    350 010       00   20 25521 -71.9    290 031       00   13 28215 -67.7
      00  103 15709 -50.5                  00  150 13469 -59.5    360 011       00  100 15859 -55.9    330 011 34122 00 1022   110  -7.5 71         34731 00 1000   244 -10.1 84 030 011
      00  100 15911 -50.3    240 036       00  100 15999 -61.1    340 010       00   70 18180 -62.5    320 012       00 1000   271  -7.1 70 010 004       00  850  1480  -9.5 67 020 012
      00   70 18248 -48.3    240 035       00   70 18208 -62.7                  00   50 20250 -65.5    320 015       00  996   302  -7.1 69               00  700  2993 -13.7 60 020 018
      00   50 20449 -51.9    240 035 33041 00   70 18050 -65.7    330 018       00   30 23310 -70.5    300 020       00  981   420  -8.3 68               00  500  5459 -31.3 55 020 012
      00   30 23799 -49.9    240 024       00   50 20080 -70.1    320 019       00   20 25710 -70.5    300 023       00  955   628  -8.3 62               00  400  7001 -44.1    370 012
      00   20 26469 -46.9    220 020       00   30 23101 -71.3    310 026       00   16 27034 -70.7                  00  917   947   -.9 26               00  300  8879 -55.3    010 013
      00   10 31151 -39.7 32 220 019       00   20 25478 -71.9    290 028 33791 00 1000   287  -8.1 86 030 004       00  900  1096  -1.9 24               00  250 10031 -58.1    020 013
32217 00  988    11   1.6 92               00   10 29520 -74.5    290 041       00  850  1561  -3.7 21 060 018       00  850  1548  -4.7 25 020 022       00  200 11439 -58.1    010 011
      00 1000   -56                  33317 00 1010   202 -11.3 78               00  700  3069 -14.3 76 040 010       00  700  3051 -13.3 22 030 019       00  150 13259 -57.5    350 009
      00  973   148   1.6 91               00 1000   354  -7.1 72               00  500  5529 -31.3 75 040 010       00  680  3271 -14.5 22               00  100 15819 -57.9    320 012
      00  864  1093  -4.7 93               00  980   513   -.7 47               00  400  7071 -41.5    030 009       00  541  4961 -27.3 80               00   70 18040 -62.5    310 014
      00  850  1222  -4.3 93 170 030       00  965   636  -1.1 36               00  300  8979 -53.9    350 009       00  500  5520 -30.7 75 030 028       00   50 20100 -66.3    300 020
      00  820  1505  -3.5 93               00  923   990  -1.5 33               00  250 10129 -60.7    010 008       00  400  7081 -40.1    040 020       00   47 20473 -68.1
      00  744  2273  -3.5 92               00  850  1637  -5.9 24               00  200 11518 -57.7    020 009       00  300  8978 -55.1    030 020       00   42                300 023
      00  700  2749  -7.1 88               00  749  2618 -10.7 14               00  150 13341 -56.7    360 010       00  258  9926 -62.7                  00   32 22792 -66.3
      00  250  9864 -60.7                  00  700  3139 -14.1 32               00  100 15898 -56.3    340 010       00  250 10119 -62.7    030 020       00   30 23190 -66.5    290 021
      00  208 11109 -60.7                  00  573  4629 -24.1 74         33815 00 1029    90  -5.5 63               00  224 10796 -62.7                  00   20 25640 -67.3    280 027
      00  189 11711 -56.3                  00  500  5611 -29.7 55 070 009       00 1000   317  -7.1 62 030 008       00  200 11509 -58.3    030 014       00   15 27364 -69.9
      00   70 18139 -50.1                  00  400  7168 -38.3 52 060 012       00  945   756  -9.9 61               00  150 13320 -58.1    350 014       00   11                270 034
      00   50 20348 -47.1                  00  354  7987 -44.5                  00  888  1260  -3.1 36               00  100 15859 -60.9    010 014       00   10 29799 -66.3
      00   30 23698 -48.5                  00  300  9101 -52.7    020 013       00  850  1591  -4.7 30 050 013       00   70 18059 -63.5    020 019 35108 00 1000   232 -18.5 86 040 007
      00   20 26380 -45.1                  00  265  9892 -58.1                  00  827  1806  -5.7 27               00   50 20120 -66.9                  00  850  1460 -16.5 76 060 009
32389 00 1000    46 -17.7 83               00  250 10250 -57.1    020 015       00  761  2453  -9.1 37         34172 00 1000   256 -13.1 85 030 008       00  700  2902 -21.7 68 080 011
      00  850  1280 -13.3 83 160 008       00  200 11671 -54.1                  00  700  3100 -13.5 47 070 018       00  850  1480 -13.5 84 080 010       00  500  5319 -36.1 53 080 027
      00  700  2761 -18.1 72 240 008       00  182 12277 -53.5                  00  617  4048 -19.9 59               00  700  2953 -14.1 55 030 019       00  400  6840 -43.3    060 035
      00  500  5230 -32.3 79 220 022 33345 00 1023   175  -4.3 54               00  500  5568 -29.9 36 050 010       00  500  5441 -30.5 62 030 014       00  300  8720 -54.1    060 029
      00  400  6770 -44.1    230 031       00 1000   347  -1.3 50               00  474  5947 -32.5 28               00  400  7001 -41.5    020 016       00  250  9891 -55.3    040 024
      00  300  8641 -58.9    240 050       00  985   468   1.0 47               00  400  7120 -40.5    050 007       00  300  8900 -53.3    030 014       00  200 11311 -54.7    030 019
      00  250  9760 -64.9    250 041       00  850  1649  -5.9 32 050 014       00  300  8031 -53.1    040 013       00  250 10058 -58.7    030 026       00  150 13140 -58.1    350 011
      00  200 11140 -59.5    250 043       00  826  1873  -7.1 32               00  255 10062 -58.9                  00  200 11460 -57.7    030 021       00  100 15681 -60.9    350 012
      00  150 12938 -59.1    250 037       00  700  3130 -14.9 35 050 011       00  250 10189 -59.9    030 013       00  150 13280 -57.3    020 019       00   70 17880 -64.7    320 016
      00  100 15498 -56.9    230 046       00  649  3698 -18.7 41               00  207 11366 -60.7                  00  100 15831 -59.9    010 018       00   50 19930 -58.3    320 018
      00   70 17778 -53.1    250 060       00  612  4133 -21.7 76               00  200 11588 -59.7    010 012       00   70 18040 -63.9    360 017       00   30 23000 -69.3    300 023
      00   50 19970 -48.1                  00  520  5313 -29.9 78               00  150 13390 -58.1    340 010       00   50 20080 -67.1    350 014       00   20 25370 -69.5    020 030
      00   30 23328 -48.3                  00  500  5599 -31.7 73 050 012       00  100 15950 -58.1    330 012       00   48 20336 -67.9            35121 00 1017   120 -17.9 72
      00   20 26048 -40.7                  00  408  7006 -42.1                  00   96 16207 -58.1                  00   30 23180 -65.9    320 018       00 1000   238 -13.5 70
32477 00 1000   -78                        00  400  7138 -43.1    040 016       00   73 17911 -63.5    310 017       00   28 23386 -65.9                  00  980   314 -13.3 70
      00  850  1218  -4.3 94 190 031       00  300  9019 -56.3    030 015       00   70 18180 -63.3    310 017       00   20 25630 -67.7    330 012       00  937   730 -16.5 75
      00  700  2728 -10.9 92 190 026       00  292  9180 -57.7                  00   67 18443 -63.1    320 015       00   10 29800 -66.9                  00  916   902 -11.9 76
      00  500  5230 -27.9 87 220 030       00  282  9410 -57.7                  00   50 20240 -64.5    310 017 34247 00 1021    84 -10.7 86               00  850  1475 -14.7 74 090 010
      00  400  6800 -38.5 84               00  250 10171 -60.3    030 016       00   30 23320 -71.1    300 022       00 1000   250 -10.1 84 360 010       00  815  1783 -18.1 75
32540 00  999    80   -.7 85               00  237 10503 -61.5                  00   29 23520 -71.5                  00  962   549  -8.7 81               00  742  2496 -17.9 73
      00 1000   -12                        00  207 11348 -58.3                  00   25                290 021       00  908   993 -12.7 76               00  700  2829 -21.1 72 110 013
      00  850  1271  -7.3 90 170 023       00  200 11581 -58.5    030 019       00   22 25168 -67.5                  00  854  1467  -6.1 69               00  675  3197 -22.9 71
      00  820  1550  -7.9 80               00  186 12017 -58.7            33837 00 1000   290  -6.3 82               00  850  1521  -6.3 69 020 020       00  657  3395 -22.9 67
      00  813  1617  -6.3 80               00  163 12850 -56.5                  00  850  1573  -3.7 58 070 008       00  805  1946  -7.1 62               00  586  4100 -28.7 64
      00  700  2777 -13.7 87 170 026       00  150 13369 -58.1    360 014       00  700  3089 -13.3 70 080 013       00  700  3021 -13.3 68 030 023       00  500  5340 -35.7 69 100 031
      00  568  4340 -21.9 83               00  116 14877 -61.1                  00  500  5560 -29.3 41 050 010       00  500  5498 -30.1 40 020 016       00  400  6870 -43.1    090 031
      00  500  5261 -29.1 80 210 033       00  105 15587 -60.1                  00  400  7120 -40.7    040 011       00  483  5599 -30.5 40               00  300  8751 -54.9    090 031
      00  486  5478 -30.7 80               00  100 15911 -60.5    340 014       00  300  9018 -53.3    030 012       00  400  7059 -39.7 46 030 021       00  272  9373 -58.1
      00  468  5731 -31.1 79               00   46 20646 -69.5                  00  250 10180 -58.9    030 013       00  300  8870 -53.5    040 021       00  265  9538 -58.1
      00  400  6831 -40.7    230 045       00   37                310 018       00  200 11570 -59.3    010 011       00  250 10129 -61.5    040 020       00  250  9909 -57.3    090 027
      00  367  7411 -46.3                  00   22                300 026       00  150 13380 -55.8    350 010       00  200 11531 -56.3    010 012       00  247  9985 -57.7
      00  300  8720 -55.5    230 057       00   20 25607 -70.1                  00  100 15950 -57.9    330 010       00  179 12238 -54.7                  00  229 10466 -54.9
      00  250  9860 -64.1    240 068 33393 00 1003   334  -8.3 86               00   91 16546 -57.9                  00  150 13369 -55.7    010 012       00  215 10869 -54.9
      00  244 10008 -65.3                  00 1000   354  -8.3 86 110 007       00   70 18180 -62.3    320 016       00  100 15929 -59.9    350 013       00  200 11329 -55.9    070 021
      00  228 10421 -64.9                  00  968   602  -1.1 47               00   63 18938 -64.1            34300 00 1018   152  -7.3 69               00  190 11655 -58.7
      00  216 10757 -67.5                  00  921  1008  -2.7 23               00   50 20250 -64.5    310 020       00 1000   287  -7.3 69 010 008       00  160 12750 -54.7
      00  200 11244 -59.3    240 043       00  850  1634  -5.5 25 110 018       00   33                300 021       00  992   350  -7.3 66               00  150 13161 -56.3    030 010
      00  150 13061 -56.5    240 041       00  700  3136 -13.1 22 120 013       00   30 23340 -67.1                  00  951   681  -3.1 54               00  142 13508 -58.1
      00  134 13776 -56.7                  00  600  4291 -21.7 44               00   27 23876 -67.3                  00  915   986  -3.1 35               00  120 14569 -58.1
      00  109 15152 -53.9                  00  567  4707 -22.1 36         33846 00 1000   271                        00  888  1223  -3.1 33               00  113 14949 -59.9
      00  100 15646 -55.9    250 041       00  500  5621 -28.1 33 090 009       00  850  1591  -5.7 46 020 008       00  850  1576  -4.9 30 040 018       00  100 15709 -60.5    340 010
      00   70 17941 -50.1    250 038       00  471  6047 -31.3 36               00  700  3091 -12.9 39 050 010       00  748  2571 -10.1 21               00   70 17910 -64.7    340 012
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

35121 00   53  19608 -64.9             35746 00  300   8699 -51.3      230 019 37018 00  981    344   4.6  41         37985 00  850   1490  -3.5  63 220 008 38457 00   10  30361 -52.5
35229 00 1000    219 -14.1  78 070 002       00  295   8808 -51.1                   00  959    528   4.6  38               00  700   3008 -11.1  52 280 011 38507 00 1000    189  -1.7  75
      00  964    497 -15.1  79                00  250   9869 -55.9      240 016       00  850   1490  -2.9  50 350 004       00  500   5489 -31.1  89 260 016       00  850   1491  -6.9  80 240 004
      00  919    858 -15.3  79                00  213  10894 -53.3                   00  817   1802  -5.1  53               00  400   7041 -41.5      270 022       00  700   2981 -14.3  60 260 011
      00  889   1109 -14.5  81                00  200  11298 -55.1      260 015       00  700   2989 -13.3  27               00  300   8840 -54.1      270 033       00  500   5459 -30.3  46 270 016
      00  857   1386 -16.3  81                00  150  13119 -57.7      270 015       00  690   3108 -14.1  27               00  250  10101 -58.3      270 033       00  400   7001 -42.9      280 021
      00  850   1460 -16.3  81 130 009       00  135  13782 -59.1                   00  647   3596 -14.1  27               00  200  11509 -54.1      260 025       00  300   8891 -54.9
      00  812   1804 -16.9  81                00  118  14629 -57.3                   00  270   9640 -59.3                   00  150  13359 -53.3      270 026       00   92  16382 -58.7
      00  700   2899 -24.9  69 130 016       00  100  15670 -60.1      280 019       00  240  10387 -59.3                   00  100  15941 -59.1             38613 00 1000    271
      00  500   5261 -41.5      120 008       00   70  17880 -62.3      280 025       00  190  11870 -53.7             38062 00 1012    128 -14.1  81               00  850   1515 -12.7  51 150 001
      00  480   5537 -43.1                   00   50  19940 -61.9      290 024       00   70  18200 -59.3                   00 1004    189 -15.5  81               00  700   2996 -16.1  19 170 002
      00  448   6002 -43.1             35796 00  984    442 -21.3  74                00   50  20300 -61.5                   00 1000    219 -15.1  81 160 009       00  500   5441 -34.3  24 260 023
      00  400   6760 -47.1      110 028       00 1000    299                         00   35  22491 -65.3                   00  968    468  -8.7  77               00  400   6971 -44.5      260 023
      00  300   8620 -54.3      100 019       00  946    725 -13.5  82                00   30  23440 -65.3                   00  937    721  -6.1  69               00  300   8839 -57.1      260 025
      00  290   8837 -55.1                   00  935    814 -14.1  83                00   20  25910 -64.9                   00  900   1036  -5.5  63               00  250   9970 -64.5      260 032
      00  250   9781 -54.9      090 013       00  902   1088 -12.3  88                00   18  26552 -65.1                   00  867   1326  -6.3  58               00  200  11339 -63.5      260 036
      00  245   9910 -54.9                   00  886   1225 -11.5  79         37054 00  990    308  -7.9  89               00  850   1487  -7.3  57 200 011       00  150  13100 -62.9      260 046
      00  234  10205 -53.5                   00  850   1542 -12.7  68 140 005       00 1000    229                         00  813   1832  -9.9  52               00  100  15591 -64.7
      00  200  11211 -54.9      040 009       00  809   1918 -14.3  60                00  902   1026 -12.1  90                00  700   2969 -18.1  82 230 010       00   70  17760 -66.7
      00  156  12796 -55.7                   00  790   2099 -13.3  61                00  881   1206 -11.5  90                00  659   3417 -21.7  86               00   50  19800 -65.3
      00  150  13039 -56.7      340 008       00  747   2524 -14.1  42                00  854   1445 -10.7  76                00  643   3598 -22.1  86               00   30  22910 -66.1
      00  100  15591 -61.5      310 010       00  700   3008 -17.3  37 190 004       00  850   1481 -10.9  72                00  630   3748 -22.1  71               00   20  25360 -66.3
      00   70  17778 -65.1      300 014       00  589   4284 -24.3  31                00  790   2043 -11.5  25                00  619   3878 -21.5  64         38687 00 1000    223  -8.1  85
      00   50  19800 -67.9      290 018       00  500   5459 -31.9  40 280 006       00  776   2180 -10.3  16                00  603   4071 -22.5  43               00  850   1518  -2.8  42 260 005
35361 00 1000    259 -16.3  82 130 008       00  437   6400 -37.5  47                00  768   2260  -9.9  16                00  500   5419 -31.7  63 240 025       00  700   3033 -11.3  33 260 007
      00  850   1497 -14.1  72 120 016       00  400   7001 -42.5      260 007       00  700   2966 -13.9  18 290 016       00  451   6140 -37.1  62               00  500   5520 -30.1  77 250 014
      00  700   2947 -21.7  78 140 014       00  318   8509 -54.9                   00  558   4652 -24.5  23                00  400   6871 -43.7      250 028       00  400   7071 -41.3      260 021
      00  500   5349 -36.1  72 140 016       00  300   8870 -57.5      260 007       00  500   5450 -30.7  40 320 009       00  391   7123 -45.1                   00  300   8978 -53.5      260 024
      00  400   6870 -45.5      150 018       00  250  10000 -63.5                   00  400   7001 -43.5      300 013       00  366   7561 -48.5                   00  250  10141 -55.1      250 034
      00  300   8733 -59.3      140 018       00  227  10594 -62.7                   00  359   7720 -48.9                   00  338   8082 -50.9                   00  200  11579 -51.7      250 042
      00  250   9880 -65.5      140 024       00  200  11381 -60.9                   00  300   8888 -55.1      290 010       00  300   8839 -56.1      250 026       00  150  13439 -55.1      270 062
      00  200  11241 -60.7                   00  176  12178 -59.1                   00  259   9821 -57.5                   00  266   9598 -60.3                   00  100  15990 -60.1
35394 00  967    556 -20.1  78                00  150  13180 -59.9      270 020       00  250  10040 -57.3      320 008       00  250   9979 -60.7      250 026       00   70  18221 -61.3
      00 1000    302                         00  100  15700 -60.9      270 024       00  236  10404 -57.3                   00  222  10718 -61.7                   00   50  20300 -61.7
      00  893   1150 -14.1  75                00   70  17919 -61.5      270 027       00  200  11470 -55.3      320 011       00  200  11381 -59.3      260 024       00   46  20816 -61.7
      00  873   1322 -14.7  74                00   50  19989                         00  150  13311 -55.5      310 012       00  183  11940 -57.5             38750 00   70  18340 -59.5
      00  850   1524 -14.1  73 180 002 36003 00 1000    308 -14.3  66 260 005       00  131  14175 -55.1                   00  172  12330 -59.3                   00   68  18522 -58.5
      00  846   1560 -13.9  73                00  850   1548 -17.1  75 210 007       00  128  14330 -34.5  90                00  156  12946 -56.1                   00   50  20440 -60.9
      00  777   2202 -17.3  67                00  700   2996 -18.3  59 320 006       00  100  15880 -57.1      300 016       00  150  13201 -56.7      270 021       00   30  23616 -60.9
      00  756   2408 -16.3  65                00  500   5441 -32.3  64 020 008       00   70  18120 -60.7      300 017       00  100  15749 -59.1             38836 00 1000    259
      00  700   2981 -18.9  59 210 007       00  400   6980 -44.3      040 007       00   60                  300 019 38341 00 1000    256                         00  850   1530  -2.9  30 000 000
      00  602   4088 -25.7  42                00  300   8851 -58.7      060 009       00   52  19965 -61.9                   00  850   1527  -4.1  39 180 002       00  700   3048 -12.1  14 110 006
      00  587   4272 -25.3                   00  250   9970 -66.1      050 008       00   50  20210 -62.9      290 024       00  700   3036 -13.3  36 240 011       00  500   5541 -26.5  21 240 007
      00  536   4927 -28.7  41                00  200  11320 -64.9      320 009       00   45                  280 027       00  500   5499 -30.1  55 250 013       00  400   7089 -39.1      250 012
      00  500   5428 -32.1  44 220 002       00  150  13091 -62.9      320 009       00   35  22388 -66.5                   00  400   7050 -42.3      250 014       00  300   9010 -48.3
      00  481   5700 -34.3  43                00  100  15578 -62.9      310 018       00   30  23310 -66.1      280 026       00  300   8940 -54.9      250 027 38880 00 1000    201
      00  400   6971 -44.3      260 004 36096 00  862    629 -36.9  78                00   20  25780 -65.1      270 030       00  250  10080 -60.9      260 031       00  850   1503  -3.1  39 140 006
      00  342   8005 -51.1                   00 1000    360                         00   18                  270 031       00  200  11500 -58.1      260 031       00  700   3018 -11.7  47 270 012
      00  300   8839 -58.1      250 007       00  850   1509 -23.7  81 280 002       00   16  27128 -68.5                   00  150  13288 -58.5      260 033       00  500   5499 -29.9  40 270 012
      00  253   9891 -65.5                   00  840   1596 -22.9  81                00   14                  280 040       00  100  15859 -58.7      270 038       00  400   7059 -41.5      270 019
      00  250   9970 -66.7      260 006       00  774   2196 -22.9  81                00   13  28389 -63.5             38353 00 1000    277                         00  300   8961 -52.7      280 030
      00  234  10370 -67.1                   00  700   2926 -26.7  81 290 009 37260 00 1000    210   3.6  74                00  850   1539  -3.7  33 120 001       00  250  10129 -54.9      270 032
      00  211  11001 -62.9                   00  606   3967 -26.7  56                00  850   1509  -1.7  74 290 009       00  700   3048 -12.7  30 260 005       00  200  11570 -52.1      250 031
      00  200  11339 -62.7      270 008       00  525   4892 -31.9  55                00  700   3021 -14.1  76 290 008       00  500   5520 -29.5  33 280 015       00  150  13429 -51.7      110 104
      00  183  11887 -62.7                   00  500   5340 -34.3  48 280 019       00  500   5489 -30.1  55 330 012       00  400   7071 -40.9      270 019 38927 00 1000    287
      00  150  13131 -60.3      280 013       00  400   6861 -46.7      280 018       00  400   7050 -41.7      340 010       00  300   8961 -54.5      270 022       00  850   1515  -1.7  22 070 002
      00  100  15648 -62.1      280 016       00  300   8711 -59.7      270 008       00  300   8940 -55.1      360 009       00  250  10119 -61.9      270 031       00  700   3039 -10.7  19 250 007
      00   70  17850 -63.5      280 020       00  264   9503 -63.7                   00  250  10069 -59.1      360 007       00  200  11509 -59.5      270 031       00  500   5550 -26.1  57 250 012
      00   50  19810 -65.3      280 026       00  250   9839 -64.3      280 008       00  200  11500 -54.3      320 009       00  150  13320 -60.7      270 034       00  400   7138 -36.9  83
      00   30  23030 -64.7      280 031       00  200  11198 -64.1      280 015       00  150  13369 -53.1      300 015       00  100  15859 -58.7      270 031 38954 00   86        -64.1
      00   26  23903 -65.1                   00  150  12969 -63.1      280 015       00  100  15841 -56.9      300 018 38392 00 1000    232  -6.5  88               00   71        -62.3
      00   20  25510 -65.3      280 035       00  100  15469 -62.9      280 018       00   70  18178 -58.5      300 020       00  850   1506  -7.5  86 270 015 40007 00  976    400  -4.1  78 000 000
      00   18                  280 038 36177 00 1000    351 -23.1  78         37484 00 1000    162   4.2  88 190 008       00  700   2986 -16.7  90 270 012       00 1000    228
      00   16  26871 -64.7                   00  850   1551 -17.9  78                00  850   1469  -2.9  93 260 007       00  500   5480 -28.3  56 270 021       00  930    807   1.0  47
35671 00 1000    271                         00  700   3005 -19.5  59 350 005       00  700   2981 -15.3  81 330 003       00  400   7041 -39.3  64 270 022       00  850   1523  -3.7  39
      00  850   1500 -13.3  73 170 003       00  500   5410 -36.7  64 300 016       00  500   5450 -31.1  96 340 003       00  300   8961 -51.1      270 024       00  810   1902  -6.1  35
      00  700   2969 -18.5  59 170 009       00  400   6931 -42.5      310 012       00  400   6989 -44.1      030 004       00  250  10129 -57.5      260 025       00  770   2295 -10.1  33
      00  500   5401 -34.1  68 190 012       00  300   8815 -57.1      250 018       00  300   8861 -56.3      030 006       00  200  11948 -54.1      270 026       00  714   2874 -12.7  30
      00  400   6931 -44.1      180 013       00  250   9940 -61.7      280 018       00  250  10019 -56.7      310 006       00  150  13388 -54.3      270 031       00  700   3027 -13.9  29
      00  300   8808 -57.9      190 016       00  200  11351 -62.1      320 009       00  200  11460 -53.5      300 009       00  100  15980 -58.3      250 036       00  500   5520 -27.1  46
      00  250   9849 -60.5      210 014       00  150  13140 -62.1      280 015       00  150  13311 -53.3      290 015       00   87  16883 -52.1                   00  400   7080 -39.3  41
      00  200  11339 -59.9      240 016       00  100  15600 -62.3      280 022       00  100  15811 -57.1      290 021 38413 00 1000    241 -10.1  74               00  300   9000 -52.3      250 008
      00  150  13140 -59.9      260 011 36259 00 1000      0                         00   99  15875 -57.5                   00  850   1515  -8.9  57 280 005       00   95  16301 -60.5
      00  100  15681 -59.3      270 016 36859 00 1000    298                         00   70  18150 -59.9      280 018       00  700   3005 -14.5  50 240 010       00   83  17135 -63.9
35700 00  983     23 -12.7  78                00  850   1536 -11.1  73 070 004       00   50  20250 -60.5      280 021       00  500   5471 -32.5  63 240 018       00   70  18192 -58.7
      00 1000    218 -14.3  78 310 002       00  700   3005 -18.5  59 280 013       00   42  21327 -63.9                   00  400   7010 -43.3      250 015       00   44  21070 -64.3
      00  941    682 -12.7  81                00  500   5450 -32.1  49 280 018       00   30  23380 -65.1                   00  300   8881 -56.3      260 015       00   19  26256 -60.3
      00  918    862 -14.1  78                00  400   7001 -41.7      300 001       00   27  24028 -66.9                   00  250  10040 -60.3      250 121 40100 00 1000    204  13.0  75 120 002
      00  878   1200 -14.1  78                00  300   8879 -56.1      300 009       00   20  25860 -54.1      270 028       00  200  11438 -56.9      260 033       00  850   1546   3.6  78 310 007
      00  850   1497 -15.1  78 330 008       00  250  10031 -56.7      280 026       00   10  30110 -61.3                   00  150  13271 -55.9      260 035       00  700   3094  -6.7  76 300 013
      00  800   1913 -17.1  78                00  200  11439 -57.5      270 028 37549 00 1000    241                         00  100  15831 -58.5      270 034       00  500   5638 -24.9  64 290 023
      00  755   2351 -13.1  77                00  150  13259 -57.9      270 026       00  850   1515  -6.7  75         38457 00  988    496  -3.9  50               00  400   7230 -35.1  43 280 034
      00  700   2914 -20.5  71 310 007       00  100  15810 -56.3      250 029       00  700   3018 -13.3  69 300 018       00 1000    244                         00  300   9168 -48.1
      00  563   4488 -28.9  78         36870 00  829    847 -15.9  62                00  500   5499 -32.5  54 270 008       00  888   1084   1.0  34               00   70  18419 -62.3
      00  500   5340 -33.5  60 310 029       00 1000    286                         00  400   7029 -43.9      260 008       00  850   1542  -1.9  28 240 006       00   50  20501 -59.5
      00  400   6870 -43.7      300 029       00  926    875 -13.9  80                00  300   8818 -53.5      270 004       00  700   3057 -12.9  30 230 009       00   30  23689 -59.1
      00  350   7798 -50.1                   00  885   1224  -7.3  68                00  250  10089 -56.1      280 010       00  696   3101 -13.3  32         40178 00 1020     30   5.8  89
      00  300   8760 -52.9      290 021       00  850   1539  -5.9  49 070 001       00  200  11509 -53.9      260 018       00  635   3785 -16.3  31               00 1000    204  11.0  88 020 003
      00  250   9930 -55.3                   00  824   1783  -5.5  38                00  150  13358 -53.9      270 015       00  558   4741 -23.1  35               00  995    246  11.8  82
35746 00 1021     65 -10.3  88                00  800   2014  -6.9  29                00  100  15950 -56.1      270 024       00  500   5560 -28.1  56 220 014       00  910    985   7.0  46
      00 1000    229  -9.5  89 080 005       00  738   2661  -9.9  28                00   72  18029 -58.1                   00  400   7120 -40.7      230 019       00  850   1542   3.0  52 360 006
      00  987    330  -8.1  89                00  700   3042 -13.3  27 260 008       00   70  18208 -59.7      280 021       00  346   8090 -48.1                   00  630   3803 -11.1  36
      00  921    665  -8.1  93                00  500   5511 -32.3  32 290 025       00   50  20321 -58.7      270 021       00  300   8919 -54.1      220 031       00  567   4702 -17.3  41
      00  850   1475 -13.7  91 200 009       00  400   7050 -40.9      280 045       00   43  21280 -62.3                   00  250  10180 -60.3      230 030       00  540   5087 -18.1  13
      00  783   1989 -17.1  80                00  322   8481 -51.7                   00   30  23491 -62.3      260 023       00  242  10382 -61.3                   00  141  14804 -33.1  44
      00  700   2926 -23.3  47 190 008       00  300   8861 -53.3      250 012       00   20  25886 -62.0                   00  200  11588 -58.9      240 031       00   70  18279 -70.1      280 026
      00  674   3202 -25.1  63                00  238  10432 -59.1                   00   15  27774 -62.3                   00  178  12287 -57.1                   00   50  20309 -65.1      270 025
      00  634   3646 -27.1  37                00  176  12335 -56.7             37789 00 1000    250                         00  150  13428 -56.9      240 040       00   30  23470 -60.5      270 021
      00  573   4368 -30.9  61                00  165  12741 -58.7                   00  850   1533 -12.1  65 250 003       00  133  14181 -56.9                   00   20  25889 -59.1      270 015
      00  524   4985 -36.7  74                00   70  18130 -60.1                   00  700   3021 -15.9  79 260 007       00  100  15988 -60.1      260 038       00    8  31649 -66.5
      00  500   5318 -39.9  68 210 020       00   50  20239 -60.3                   00  500   5489 -31.3  88 290 011       00   70  18209 -62.3      250 031 40427 00 1000    196
      00  400   6821 -40.9      230 026 36874 00   50  20239 -60.3                   00  400   7029 -44.9      280 014       00   50  20287 -61.5      250 033       00  850   1524
      00  379   7200 -48.3             37018 00 1012     78   -.9  51                00  300   8909 -54.9                   00   30  23500 -61.1      260 030       00  700   3078  -4.7  71 230 004
      00  309   8518 -51.3                   00 1000    189   1.0  47 100 004 37985 00 1000    201   -.9  84 240 007       00   20  25889 -64.5      230 038       00  500   5830 -24.5  63 180 017
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL     HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

40427 00  400    7221 -37.7  66 250 019
      00  300    9141 -51.1
40438 00  850    1551  10.0  81 200 003
      00  700    3136    .0  80 010 005
      00  500    5761 -14.1  20 270 023
      00  400    7410 -27.1  19
40477 00 1000     131  22.0  68 020 003
      00  850    1545  15.0  95 200 004
      00  700    3161   7.0  53 240 007
      00  500    5849 -11.1  33 280 019
      00  400    7541 -21.1  30 280 030
      00  300    9610 -31.1     280 045
      00  250   10881
      00  150   14201 -64.7     240 031
40564 00 1017      16  20.6  64 060 005
      00  934     741  14.4  79
      00  912     942  14.4  63
      00  902                   010 006
      00  857    1464  12.2  62
      00  837    1661  12.2  62
      00  784    2205   9.2  71
      00  762    2440   9.2  71
      00  706    3067   5.0  70
      00  691    3242   6.6  45
      00  643                   260 013
      00  589    4529  -2.5  36
      00  588                   260 019
      00  499    5822 -11.3  56
      00  460    6439 -17.3  66
      00  448    6637 -16.5  38
      00  434                   270 020
      00  424    7050 -17.3  28
      00  349    8479 -27.7  24
      00  328    8924 -29.3  21
      00  316    9192 -28.1  20
      00  296    9663 -28.5  19
      00  286                   260 043
      00  262                   260 036
      00  245   10986 -40.1
      00  183   12899 -58.5
      00  158                   240 035
      00  128   15078 -71.5
      00  103                   270 029
      00  102   16403 -76.5
40650 00 1000     201  12.4  50 080 006
      00  850    1542   2.6  48 230 006
      00  700    3082  -7.3  62 260 008
      00  500    5630 -24.3  43 220 018
      00  400    7209           280 014
40689 00 1003       2  11.6  66 060 001
      00 1000     194  10.6  71 060 003
      00  850    1529   3.0  65 300 002
      00  700    3080  -5.9  62
      00  500    5630 -24.1  57
      00  400    7230 -35.9  47
      00  300    9180 -47.1
      00  200   11840 -47.9
      00  150   13710 -54.9
      00  100   16240 -64.9
40754 00  850    1524  -5.5  75 290 005
      00  700    3045 -11.5  74 260 013
      00  500    5550 -27.3  46 270 020
      00  400    7129 -27.7  30 270 028
      00  300    9050
41530 00  974     326   4.2  75
      00 1000     140
      00  900           3.4  48
      00  840            .0  31
      00  185         -50.5
41661 00  821    1826  -3.9  72
      00 1000       0
      00  800          -3.7
      00  600         -13.7
      00  350         -33.5
      00  230         -45.3
41675 00 1002     123   2.0  83
      00 1000     140   2.0  83 000 000
      00  850    1500   8.0  24 330 003
      00  700    3057  -6.1     260 007
      00  500    5590 -18.1
41756 00 1013      56  11.4  32 000 000
      00 1000     164  15.2     010 001
      00  850    1500  10.0     330 020
      00  700    3110   3.0  52 290 008
      00  500    5740 -15.1  60 270 024
      00  400    7380 -28.1     260 028
      00  300    9300 -30.6  68
41780 00 1015       9   7.2  24 000 000
      00 1000     150  87.2     330 006
      00  850    1450  -4.9     280 006
      00  700    3076   -.1     260 011
      00  500    5710 -12.7     270 012
      00  400    7360 -27.1     260 039
      00  300    8310 -82.9     250 015
      00  200   12150 -52.5     260 017
      00  150   13950 -60.9     250 017
42027 00  842    1601    .6  87 000 000
      00 1000     196
      00  850    1524
      00  757    2458    .0  81
      00  700    3078  -4.7  71 230 004
      00  600    4272 -13.3  51
      00  500    5630 -24.5  63 180 017
      00  400    7220 -37.7  66 250 019

42027 00  347    8184 -45.5
      00  300    9140 -51.1     240 021
42182 00  983     281
      00 1000     134
      00  850    1464  10.6     290 007
      00  700    3088   4.6  26 280 009
      00  500    5721 -16.5  55 270 024
      00  488    5903 -17.9  65
      00  400    7361 -29.7  36 260 033
42339 00 1000     143
      00  850    1490   9.2  53 240 005
      00  700    3088   4.8  52 260 008
      00  500    5761 -12.7  51 270 028
      00  400    7431 -24.5  52 260 035
      00  300    9461 -40.3     250 048
      00  250   10698 -42.9     250 050
      00  200   12180 -51.9     250 045
      00  150   13890 -65.1     110 073
42369 00 1000     119
      00  850    1481  13.2  35 270 011
      00  700    3103   7.6  39 270 013
      00  500    5770 -13.9  51 260 021
      00  400    7440 -24.1  47 260 036
      00  300    9479 -40.1     260 042
      00  250   10711 -42.9     270 048
      00  200   12189 -52.1     270 044
      00  150   13999 -63.5     270 040
      00  100   16420 -74.5     270 025
      00   97   16587 -75.7
      00   77   17952 -69.9
      00   70   18541 -72.1     280 018
      00   50   20540 -64.1     280 012
      00   39   22060 -64.5
      00   33   23096 -58.3
42410 00 1008      48  11.8  98
      00 1000     119  13.0  90 070 002
      00  976     324  16.8  75
      00  860    1364   9.0  92
      00  850    1487   9.0  87 270 002
      00  819    1793   7.6  80
      00  772    2275   2.8  86
      00  720    2837   1.6  51
      00  700    3075   4.4  33 280 020
      00  695    3133   5.2  33
      00  649    3691   4.4  30
      00  600    4325    .4  34
      00  597    4365    .0  34
      00  500    5770  -9.7  40 280 039
      00  483    6036 -11.3  40
      00  438    6781 -14.7  29
      00  400    7459 -20.3  30 270 049
      00  300    9507 -39.5  36 280 046
      00  292    9691 -41.1
      00  250   10769 -41.1     280 064
      00  200   12250 -51.9     280 061
      00  150   14079 -63.5     270 044
      00  100   16511 -74.1
      00   70   18599 -70.1     280 010
      00   62   19323 -68.7
      00   52   20408 -56.3
      00   50   20659 -56.9     280 005
      00   41   21913 -58.1
      00   30   23909 -54.9     280 006
      00   28   24351 -53.7
42647 00 1000     116  12.4  67 060 003
      00  850    1509  16.6  34 230 007
      00  700    3133   8.4  19 240 014
      00  500    5809 -11.1  30 270 019
      00  400    7489 -21.7  28 260 024
      00  300    9548 -36.7  30 250 030
      00  250   10820 -40.1     260 038
      00  200   12269 -52.5     270 050
      00  150   14100 -68.9     280 050
      00  100   16441 -80.7
      00   70   18480 -72.9
42809 00 1000     110  18.0  77 270 004
      00  850    1506  13.0  47 300 011
      00  700    3124   7.4  33 280 012
      00  500    5809 -10.5  37 280 035
      00  400    7501 -21.5  33 260 037
      00  300    9549 -36.1  34 270 031
42867 00 1000     122
      00  850    1521  17.0  45 250 005
      00  700    3152           250 008
      00  500    5849  -8.5  29 270 020
      00  400    7550 -18.9  18 280 026
      00  300    9619 -31.9  18 260 040
      00  250   10891 -39.1  17 270 045
      00  200   12369 -52.3     270 039
      00  150   14170 -65.9     290 030
      00  100   16581 -78.1     270 016
      00   69   18711 -70.7
      00   47   21039 -61.7
42971 00 1008      46  18.8  93
      00 1000     113  18.0  88 000 000
      00  850    1515  17.2  27 280 003
      00  700    3149   9.6     250 007
      00  500    5870  -4.5     280 019
43128 00 1000     128
      00  850    1503  14.2  44 130 007
      00  700    3118   6.0  16 150 005
      00  500    5800 -10.5  30 230 019
      00  400    7480 -24.5  31 240 016
43149 00 1000     104  23.4  60 000 000

43149 00  850    1518  18.4  45 340 004
      00  700    3173
      00   75   18699 -82.5
      00   70   18918 -80.9     070 006
      00   50   20728 -71.3
      00   40   22067 -65.7
43192 00 1000      98  20.6  90
      00  850    1518  21.2  43
      00  700    3173  12.8  26 190 009
      00  500    5910  -3.9  30 190 007
      00  400    7641 -15.1  26 250 008
      00  300    9751 -29.9  33 260 017
      00  250   11031 -38.9     260 016
      00  200   12521 -50.3     270 018
      00  150   14341 -64.3
43279 00 1012      16  20.6  95
      00 1000     116  19.8  93 350 005
      00  928     753  15.6  94
      00  874    1262  17.8  48
      00  850    1503  16.0  46 090 008
      00  805    1963  14.6  47
      00  700    3130   8.2  46 110 009
      00  667    3527   6.6  42
      00  600    4385    .2  43
      00  500    5831 -10.5  44 140 007
      00  400    7519 -21.9  48 170 007
43295 00  911     920  15.0  98
      00 1000     101
      00  854    1484  22.8  92
      00  850    1524  18.0  16 190 009
      00  712    3014  10.0  17
      00  700    3155   9.6  16 130 014
      00  675    3456   8.6  16
      00  600    4416   1.8  16
      00  581    4674    .0  15
      00  500    5910  -6.9  17 140 006
      00  486    6131  -8.3  18
      00  446    6791 -13.3  22
      00  427    7122 -13.3  18
      00  400    7611 -16.9  19 220 007
      00  327    8090 -28.1  21
      00  300    9711 -33.3  25 250 015
      00  250   10970 -43.5     260 011
      00  248   11024 -44.1
      00  200   12430 -55.5     270 011
      00  150   14201 -70.7     250 013
      00  140   14608 -72.9
43353 00 1010       3
      00  730    2008   8.4  31
      00  600    3613   4.0  21
      00  560    4169    .0  26
      00   70   18829 -71.5
43369 00 1010       2  27.2  82
      00 1000      88  26.8  83 050 008
      00  926     759  22.6  94
      00  912     891  22.8  86
      00  850    1503  17.2  88 110 005
      00  721    2880   7.6  92
      00  705    3065   9.4  76
      00  700    3133   9.6  57 120 011
      00  661    3507   9.0  18
      00  629    4018   8.0
      00  600    4403   4.8
      00  565    4888    .4  20
      00  561    4845    .0  22
      00  500    5870  -5.9  38 110 009
      00  467    6402  -7.9  57
      00  437    6915 -11.1  28
      00  406    7475 -15.7  28
      00  400    7580 -16.3  26 020 003
      00  322    8181 -28.1  61
      00  300    9680 -33.3  54
      00  270   10411 -38.1  46
      00  250   10833 -43.2
      00  225   11634 -46.9
      00  133   14896 -73.7
      00  125   15259 -73.5
      00   98   16644 -84.3
      00   88   17244 -81.1
      00   85   17439 -82.1
      00   82   17639 -84.7
43371 00 1000      88  24.6  65 060 007
      00  850    1484  15.8  72 120 003
      00  700    3118  10.0  28 120 011
      00  500    5819 -10.3  67 080 008
      00  400    7486 -25.1  42 130 008
44282 00 1000       0   3.2  70
      00  850    1438 -24.5  85 000 000
      00  700    2856 -23.9  64 310 012
      00  500    5340 -33.5  60 290 012
      00  400    6870 -45.3     290 013
      00  300    8729 -53.1     290 024
44354 00  919     834 -18.3  95
      00 1000     188
      00  850    1481 -14.1  86 210 009
      00  700    2935 -19.7  79 310 019
      00  500    5401 -30.9  50
      00  244   10114 -57.3
      00  167   12458 -58.9
44373 00 1000     240
      00  854    1470 -18.1
      00  850    1500 -17.7  59
      00  790    2049 -16.7  50
      00  709    2863 -16.1  35

44373 00  700    2964 -16.5  34 280 006
      00  500    5400 -30.9  40 310 459
      00  400    5720  30.8   9 560 148
      00  300    8280
      00  266    8797 -62.1
      00  211   10229 -62.1
      00  150   12354 -58.9
45004 00 1015      65   9.8  71
      00  950     607   6.0  81
      00  905    1002   3.4  88
      00  900    1047   4.8  87
      00  890    1138   7.2  88
      00  865    1373   9.0  90
      00  800    2016   6.4  92
      00  742    2630   4.0  85
      00  710    2986   1.0  70
      00  650    3688  -4.3  58
      00  630    3938   3.4  35
      00  600    4332   2.0  19
      00  585    4536   1.4  16
      00  470    6263  -9.1  13
      00  213   11916 -49.5
      00  205   12167 -48.7
      00  148   14234 -64.5
      00  143   14444 -63.8
      00  100   16567 -77.1
      00   91   17104 -80.5
      00   90   17166 -80.3
      00   85   17490 -79.3
      00   80   17834 -80.1
      00   78   17977 -80.7
      00   70   18599 -73.1     250 012
      00   60   19520 -65.1
      00   51   20524 -58.3
      00   50   20632 -59.3
      00   45   21289 -61.3
46692 00 1000     204   8.4  82 080 008
      00  850    1527    .4  95 110 008
      00  700    3091  -1.7 100 270 020
      00  500    5721  -9.1  23 270 043
      00  400    7410 -20.7  22 270 059
      00  300    9479 -35.1     260 064
      00  250   10729 -41.9     260 055
      00  200   12229 -47.9     260 055
      00  150   14070 -61.7     260 058
      00  100   16490           260 041
      00   70   18568 -63.9     260 019
      00   50   20659 -59.5     260 003
      00   30   23909 -52.1     100 005
46697 00 1000     198   9.0  76 050 007
      00  850    1524   3.0  95 080 012
      00  700    3094  -1.7 100 260 027
      00  500    5721 -12.5  11
      00  400    7401 -21.3
      00  300    9470 -35.5     250 072
      00  250   10720 -41.7     250 081
      00  200   12210 -48.5
      00  150   14039 -63.1
      00  100   16450 -75.9
46734 00 1000     177  11.6  99 020 011
      00  850    1521   7.4 100 350 005
      00  700    3106    .2  59 230 011
      00  500    5761  -7.1  29 270 035
      00  400    7458 -18.7  20 260 042
      00  300    9540 -35.5     250 026
      00  250   10780 -43.5     250 033
      00  200   12271 -50.5     250 052
      00  150   14100 -52.5     250 047
      00  100   16520 -73.5     260 032
46747 00 1000     182  13.0  80 360 003
      00  850    1554   8.2  90 210 005
      00  700    3109    .0 100 280 011
      00  500    5770  -7.1  20 270 032
      00  400    7471 -20.9  19 270 036
      00  300    9540 -35.3  21 270 042
      00  250   10790 -44.1     270 055
      00  200   12271 -50.7     260 040
      00  150   14079 -63.3     250 049
      00  100   16490 -78.1     260 034
      00   70   18550 -70.7     260 041
      00   50   20589 -62.3
      00   30   23811 -63.9     070 009
47058 00 1018      18  -9.5  72
      00 1000     177  -9.5  72 180 004
      00  900     992  -9.5  67
      00  850    1436 -11.1  72 300 014
      00  826    1655 -12.5  72
      00  780    2084 -10.3  72
      00  700    2823 -13.9  73 300 016
      00  657    3403 -15.7  72
      00  500    5401 -28.7  55 280 025
      00  446    6206 -35.5  53
      00  400    6959 -40.8
      00  282    9037 -54.5
      00  250   10049 -53.5
      00  143   13643 -53.5
47122 00 1020      54  -7.9  53
      00 1010     129  -9.7  53
      00 1002     191  -5.5  53
      00 1000     207  -5.7  58 280 002
      00  968     453  -7.7  62
      00  944     656  -9.1  44
      00  936     722  -9.1  44
      00  892    1094 -10.1  40

47122 00  850    1469  -9.3  40 320 011
      00  842    1542  -9.1  44
      00  819    1756  -8.5  24
      00  805    1890  -7.7  15
      00  782    2122   8.2  16
      00  700    2975 -12.1  18 320 017
      00  679    3207 -13.5  18
      00  574    4464 -21.7  17
      00  525    5114 -27.1  17
      00  500    5465 -28.9  17 300 021
      00  487    5653 -29.7  16
      00  409    6871 -40.1
      00  400    7029 -41.1     290 027
      00  309    8734 -54.3
      00  300    8918 -54.1     280 033
      00  295    9026 -53.7
      00  267    9665 -54.9
      00  250   10089 -53.1     280 035
      00  200   11549 -49.3     280 041
      00  150   13439 -49.1     280 043
      00  100   16060 -52.5     280 035
      00   97   16258 -50.9
      00   81   17425 -53.5
      00   77   17749 -55.9
      00   74   18004 -51.8
      00   70   18361 -53.3     270 029
      00   57   19670 -58.1
      00   50   20501 -59.1     270 020
      00   49   20628 -59.3
      00   44   21313 -52.7
      00   36   22623 -47.9
      00   35   22808 -50.3
      00   31   23603 -48.7
      00   30   23820 -49.9     270 018
      00   28   24269 -51.9
      00   23   25565 -44.5
      00   21   26165 -51.1
      00   20   26490 -50.1     200 015
      00   10   31160 -34.9
      00    8   32717 -34.9
      00    7   33655 -31.7
47138 00 1021      16  -4.5  30
      00 1000     177  -5.9  29 240 006
      00  929     749 -10.5  21
      00  905     950 -10.9  14
      00  861    1339  -2.9  23
      00  850    1442  -3.1     310 014
      00  803    1891  -4.5
      00  700    2987 -13.3     280 011
      00  656    3447 -17.3
      00  593    4199 -20.7
      00  500    5441 -30.7     300 021
      00  490    5584 -30.7
      00  484    5671 -30.9
      00  400    7001 -40.7     240 025
      00  319    8507 -51.3
      00  300    8900 -52.3     260 035
      00  292    9075 -52.7
      00  250   10080 -48.1     260 034
      00  243   10268 -47.3
      00  200   11549 -49.7     260 049
      00  171   12570 -51.5
      00  159   13044 -50.1
      00  152   13337 -52.1
      00  150   13429 -52.3     260 054
      00  121   14817 -52.8
      00  106   15680 -49.3
      00  100   16060 -50.1     250 040
      00   83   17252 -59.3
      00   70   18318 -58.5     260 035
      00   50   20449 -58.3     250 020
      00   33   23103 -53.9
      00   30   23729 -48.7     250 005
      00   29   23953 -46.9
      00   23   25467 -53.3
      00   20   26368 -50.1     240 018
      00   15   27641 -45.5
      00   14   28788 -16.7
47187 00 1021      13   3.8  60
      00 1008     118   3.6  56
      00 1000     183   3.0  56 340 008
      00  900    1024  -4.5 100
      00  850    1475  -7.1 100 320 012
      00  802    1925 -10.1 100
      00  787    1873  -9.3  28
      00  700    2872 -12.5  51 310 005
      00  691    3071 -12.9  18
      00  518    5220 -24.1  18
      00  500    5480 -25.9  18 270 024
      00  482    5597 -26.7  18
      00  468    5888 -27.5  17
      00  425    6646 -31.3  18
      00  400    7071 -35.3  19 270 044
      00  378    7444 -38.1  20
      00  365    7701 -41.3
      00  343    8123 -41.7
      00  327    8449 -44.9
      00  309    8825 -44.1
      00  300    9019 -45.1     260 053
      00  270    9716 -48.5
      00  250   10235 -46.9     260 055
      00  246   10342 -46.1
      00  213   11281 -50.3
      00  200   11701 -50.7     260 061
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47187 00  172  12685 -50.3
      00  150  13570 -51.7      260 057
      00  123  14643 -56.7
      00  116  15217 -54.3
      00  100  16160 -56.5      260 050
      00   70  18389 -62.5      250 022
47401 00  998      9  -3.5  75
      00 1000     -3
      00  866   1117 -13.1  89
      00  850   1259 -13.7  87 320 010
      00  786   1849 -17.9  88
      00  740   2296 -22.1  97
      00  716   2539 -20.7  70
      00  700   2707 -20.7  53 290 016
      00  683   2889 -20.7  44
      00  564   4286 -27.3  24
      00  548   4493 -28.9  21
      00  500   5138 -33.7      310 014
      00  426   6250 -39.1
      00  400   6681 -42.1      310 012
      00  370   7205 -45.3
      00  300   8598 -49.7      280 011
      00  268   9333 -51.7
      00  250   9781 -50.5      240 017
      00  237  10130 -49.7
      00  200  11250 -48.5      240 027
      00  150  13140 -47.5      240 031
      00  117  14782 -47.5
      00  100  15819 -49.5      250 035
      00   94  16224 -49.5
      00   83  17048 -44.9
      00   70  18169 -47.7      240 032
      00   56  19630 -51.5
      00   50  20370 -48.9      250 034
      00   31  23513 -48.5
      00   30  23729 -47.7      240 030
      00   26  24680 -44.7
      00   20  26438 -44.9      240 031
      00   14  28850 -39.7
47412 00  999     18  -4.3  88
      00 1000     12
      00  975    213  -6.1  92
      00  932    566  -6.1  96
      00  850   1280 -10.5  96 330 013
      00  700   2746 -20.9  87 300 017
      00  679   2970 -22.3  85
      00  600   3873 -25.3  42
      00  550   4499 -30.1  32
      00  500   5179 -23.9      270 017
      00  400   6745 -43.3      300 014
      00  373   7214 -45.1
      00  321   8213 -46.9
      00  300   8629 -46.9      280 020
      00  267   9401 -46.9
      00  250   9930 -48.1      260 022
      00  200  11311 -45.5      250 030
      00  150  13228 -45.3      250 035
      00  126  14382 -49.1
      00  100  15911 -47.9      240 030
      00   95  16251 -45.9
      00   82  17221 -50.1
      00   70  18261 -49.7      250 039
      00   55  19832 -51.7
      00   50  20449 -50.7      250 034
      00   37  22424 -47.7
      00   30  23811 -50.3      230 024
      00   22  25844 -48.5
      00   20  26481 -44.1      230 021
      00   18  27195 -39.7
47420 00  988     26  -2.1  96
      00 1000    -73
      00  853   1171 -11.3 100
      00  850   1199 -11.3 100 340 017
      00  733   2334 -11.3  93
      00  700   2688 -13.7  92 310 014
      00  544   4555 -26.9  90
      00  507   5061 -29.3  88
      00  500   5160 -30.3      240 008
      00  400   6709 -42.7      180 011
      00  345   7684 -49.7
      00  315   8298 -44.3
      00  300   8620 -44.3      220 025
      00  250   9851 -44.3      230 019
      00  200  11391 -44.1      230 030
      00  164  12671 -47.9
      00  150  13259 -46.3      240 029
      00  145  13485 -45.5
      00  130  14208 -48.5
      00  100  15929 -48.7      240 036
      00   76  17736 -47.9
      00   70  18279 -48.7      240 028
      00   59  19396 -51.3
47580 00  997     42    .6  97
      00 1000     21
      00  850   1301  -8.1  88 310 016
      00  754   2215 -16.5  92
      00  700   2774 -19.7  84 270 018
      00  575   4207 -29.3  64
      00  500   5191 -34.5      300 011
      00  466   5681 -36.9
      00  429   6248 -41.3
      00  400   6730 -41.3      280 021
      00  381   7060 -41.3
      00  315   8344 -44.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47580 00  300   8669 -44.9      270 024
      00  250   9879 -44.3      260 031
      00  200  11381 -45.5      250 036
      00  150  13289 -46.3      260 035
      00  107  15524 -48.3
      00  100  15968 -50.1      230 036
      00   70  18309 -50.5      250 032
      00   53  20113 -53.1
      00   50  20480 -52.3      250 025
      00   30  23811 -48.9      220 014
      00   20  26490 -46.3      220 011
      00   13  29378 -42.3
      00   10  31181 -37.5      150 020
      00    9  31911 -35.5
      00    5  36006 -35.1
47582 00 1005     10   6.8  70
      00 1000     52    .8  69 300 014
      00  855   1284 -10.3  92
      00  850   1329 -10.7  92 310 019
      00  700   2795 -20.5  90 280 013
      00  573   4248 -30.3  81
      00  500   5209 -32.9      310 021
      00  411   6572 -38.5
      00  400   6760 -38.7      300 030
      00  342   7820 -45.7
      00  309   8493 -47.7
      00  300   8690 -46.3      270 030
      00  278   9198 -44.5
      00  250   9900 -44.5      260 035
      00  200  11400 -45.5      250 043
      00  150  13311 -46.9      260 041
      00  100  15981 -48.5      250 028
      00   70  18300 -54.5      240 033
      00   64  18870 -57.7
      00   50  20461 -48.8      240 029
      00   40  20730 -47.5
      00   37  22427 -53.5
      00   33  23170 -49.1
      00   30  23798 -49.3      190 010
      00   20  26481 -44.3      220 007
      00   16  27962 -42.7
47590 00 1000     43   2.8  60 300 006
      00  850   1329  -7.9  67 310 024
      00  847   1356  -8.1  67
      00  707   2733 -17.7  41
      00  700   2807 -17.7  37 290 033
      00  682   3002 -17.7  25
      00  516   5036 -30.7  13
      00  500   5261 -32.1      300 019
      00  475   5621 -34.7
      00  425   6398 -34.7
      00  400   6821 -36.7      290 028
      00  300   8760 -49.3      260 039
      00  295   8870 -49.9
      00  264   9596 -49.9
      00  250   9949 -46.9      260 052
      00  230  10506 -42.9
      00  219  10835 -44.7
      00  200  11451 -41.1      250 058
      00  185  11623 -40.3
      00  166  12709 -45.3
      00  150  13390 -45.3      260 049
      00  117  15037 -48.3
      00  100  16060 -53.5      240 037
      00   93  16524 -56.1
      00   73  18071 -53.9
      00   70  18331 -55.3      250 031
      00   68  18518 -56.1
      00   61  19212 -52.9
      00   53  20110 -57.1
      00   50  20480 -54.5      240 025
      00   40  21921 -51.1
      00   33  23159 -55.7
      00   30  23768 -53.3      220 012
      00   26  24686 -50.1
      00   22  25783 -51.9
      00   20  26411 -50.5
      00   17  27476 -48.3
47600 00 1016      5   1.0  77
      00 1000    134    .2  69 290 008
      00  850   1411 -10.5  86 300 014
      00  759   2272 -16.5  78
      00  716   2710 -17.5  41
      00  700   2883 -17.5  34 300 020
      00  689   3002 -17.5  28
      00  597   4064 -22.7  29
      00  516   5119 -28.7  21
      00  500   5349 -31.3      300 025
      00  400   6801 -40.1      280 034
      00  351   7784 -44.7
      00  300   8830 -46.3      280 044
      00  289   9078 -47.1
      00  250  10049 -43.5      270 040
      00  243  10240 -43.3
      00  210  11261 -25.5
      00  200  11540 -44.9      260 047
      00  150  13451 -48.9      260 051
      00  100  16109 -51.9      260 045
      00   91  16719 -52.5
      00   71  18332 -50.1
      00   70  18431 -50.5      260 030
      00   50  20588 -55.9      250 026
      00   40  22032 -51.7
      00   38  22712 -53.9
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47600 00   30  23881 -50.5      240 018
      00   21  26220 -48.1
47646 00 1006     27   3.8  52
      00 1000     76   3.4  52 280 006
      00  850   1369  -7.1  49 290 024
      00  741   2422 -15.3  42
      00  700   2850 -17.3  31 320 027
      00  637   3551 -21.7  24
      00  600   3995 -17.9  17
      00  560   4508 -20.3  14
      00  500   5340 -27.3  12 270 026
      00  480   5632 -30.1  13
      00  454   6026 -33.1
      00  400   6910 -36.9      260 039
      00  318   8475 -43.5
      00  300   8870 -43.5      260 052
      00  285   9215 -43.5
      00  260   9834 -42.1
      00  250  10101 -42.9      250 056
      00  200  11588 -46.9      260 055
      00  187  12031 -48.9
      00  156  13226 -47.3
      00  150  13480 -48.3      260 054
      00  123  14780 -54.1
      00  100  16109 -52.3      250 039
      00   93  16578 -52.3
      00   70  18379 -58.3      250 031
      00   64  18944 -57.7
      00   60  19354 -54.5
47678 00  994    159   7.0  57
      00 1000    104
      00  850   1417  -4.3  92 290 021
      00  848   1426  -4.3  92
      00  742   2473 -11.3  93
      00  722   2684  -7.3  53
      00  700   2929   7.2  39 280 029
      00  681   3149  -7.3  22
      00  604   4071 -14.1  12
      00  531   5041 -17.9  10
      00  500   5489 -20.3   8 270 048
      00  465   6023 -23.3   7
      00  400   7111 -29.9   7 260 055
      00  396   7183 -30.3   7
      00  324   8586 -38.7
      00  300   9110 -40.5      260 069
      00  298   9156 -40.7
      00  255  10217 -40.7
      00  250  10351 -41.1      260 074
      00  200  11851 -47.1      260 075
      00  157  13427 -54.7
      00  150  13719 -54.7      260 075
      00  133  14489 -54.7
      00  100  16289 -60.1      250 037
      00   95  16608 -61.9
      00   70  18498 -62.5      250 033
      00   68  18677 -62.5
      00   56  19887 -54.7
      00   50  20620 -57.5      220 006
      00   42  21719 -58.5
      00   35  22881 -52.7
      00   30  23869 -53.9
47681 00 1007     46   2.8  93
      00 1000    107   2.2  69 280 008
      00  913    832  -4.3  79
      00  850   1393  -7.9  67 330 024
      00  821   1662  -9.7  68
      00  757   2284 -13.1  39
      00  700   2883 -13.1  24 320 029
      00  680   3104 -13.1  16
      00  631   3672 -14.7  13
      00  510   5251 -25.3  10
      00  500   5401 -25.9  10 280 029
      00  428   6515 -31.3   8
      00  400   6989 -34.9      270 042
      00  346   7984 -43.1
      00  314   8644 -39.1
      00  300   8961 -39.9      270 052
      00  264   9824 -45.5
      00  250  10169 -45.5      260 057
      00  219  11072 -45.5
      00  200  11671 -48.7      280 061
      00  169  12778 -48.7
      00  150  13561 -50.1      280 061
      00  124  14780 -55.5
      00  100  16160 -58.1      280 051
      00   73  18139 -58.9
47744 00 1019      8   1.6  93
      00 1000    155    .6  93 220 003
      00  850   1442  -7.5  89 310 010
      00  713   2787 -16.1  90
      00  700   2929 -14.5  87 310 016
      00  695   2983 -13.9  55
      00  648   3513 -15.9  29
      00  500   5418 -27.5  17 310 030
      00  468   5892 -30.5  16
      00  400   7001 -37.7      280 034
      00  322   8462 -48.7
      00  300   8918 -49.3      270 040
      00  250  10110 -48.1      270 046
      00  200  11579 -47.9      270 054
      00  150  13469 -49.9      280 048
      00  111  15416 -54.9
      00  102  15959 -53.1
      00  100  16080 -53.5      280 043
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47744 00   70  18361 -58.7      260 051
      00   63  19022 -59.1
      00   50  20480 -57.7      260 037
      00   45  21145 -57.9
      00   39  22060 -51.9
      00   30  23759 -51.3      250 021
      00   20  26411 -49.7      160 016
      00   14  28723 -54.1
47778 00 1010     73   4.2  60
      00 1000    146   4.2  60 300 004
      00  989    236   4.0  65
      00  850   1445  -6.7  78 330 018
      00  800   1915  -9.7  70
      00  753   2386  -5.5  22
      00  700   2957  -9.3  18 310 017
      00  604   4084 -15.3  14
      00  538   4952 -19.1  12
      00  500   5489 -22.7   9 280 031
      00  429   6594 -31.1   8
      00  400   7090 -34.1      270 039
      00  358   7860 -38.1
      00  300   9071 -42.3      270 054
      00  285   9417 -43.3
      00  250  10299 -43.3      260 064
      00  241  10546 -43.3
      00  200  11799 -46.5      260 071
      00  150  13689 -50.9      270 067
      00  122  15018 -56.3
      00  100  16279 -56.5      260 044
      00   92  16808 -56.5
      00   70  18520 -62.7      260 039
      00   67  18790 -63.3
      00   50  20611 -57.7      250 027
      00   36  22708 -52.7
      00   30  23890 -51.9      240 011
      00   20  26551 -46.9      110 006
      00   15  28466 -44.9
47807 00 1021      3   2.2  60
      00 1005    140   2.2  60
      00 1000    180   2.0  60 270 005
      00  850   1466  -9.5  91 320 008
      00  847   1493  -9.9  93
      00  813   1811  -5.7  32
      00  700   2975  -9.7  14 320 014
      00  685   3142 -10.1  14
      00  669   3323 -12.1  12
      00  538   4959 -21.5   9
      00  500   5489 -25.3   9 270 021
      00  410   6906 -36.9
      00  400   7081 -37.5      270 031
      00  354   7918 -40.9
      00  343   8132 -42.9
      00  309   8836 -42.9
      00  300   9031 -44.3      270 050
      00  290   9257 -45.9
      00  251  10218 -45.9
      00  250  10250 -46.1      270 058
      00  200  11720 -49.3      270 060
      00  159  13261 -50.7
      00  150  13600 -51.7      260 055
      00  130  14521 -55.3
      00  114  15364 -52.7
      00  100  16209 -55.1      260 041
      00   88  17018 -58.9
      00   70  18459 -58.9      260 025
      00   58  19639 -59.1
      00   50  20559 -56.9      250 017
      00   40  21990 -51.5
      00   32  23438 -51.7
      00   30  23860 -50.9      260 010
      00   20  26521 -47.3
47827 00  988    208    .8  55
      00 1000    183
      00  850   1472  -7.3  83 320 011
      00  810   1850  -3.5  18
      00  700   2981  -8.9  10 310 010
      00  504   5460 -20.3   5
      00  500   5541 -20.5   5 280 037
      00  402   7123 -30.5   7
      00  400   7160 -30.7      270 048
      00  300   9141 -44.7      270 059
      00  297   9208 -45.1
      00  277   9676 -42.7
      00  250  10369 -42.7      270 076
      00  240  10645 -42.7
      00  200  11960 -47.7      270 070
      00  150  13731 -55.7      260 075
      00  136  14352 -58.1
      00  100  16279 -60.5      270 054
      00   80  17663 -62.3
      00   70  18489 -59.9      240 010
      00   63  19143 -63.5
      00   55  19986 -58.7
      00   50  20589 -58.7      250 024
      00   43  21536 -58.7
      00   39  22154 -59.1
      00   30  23838 -53.9      270 010
      00   20  26469 -51.7      230 011
      00   13  29285 -48.3
47909 00  986    295   8.2  87
      00 1000    174
      00  890   1132   4.0  99
      00  850   1503   -.1  89 340 005
      00  756   2428  -7.1  84
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

47909 00  704   2986  -4.1  16
      00  700   3036  -4.1  16 280 015
      00  645   3681  -4.1   8
      00  512   5458 -16.7  39
      00  500   5639 -17.9  41 260 027
      00  400   7291 -23.5  39 270 044
      00  383   7420 -24.1  39
      00  340   8463 -30.7  32
      00  300   9339 -36.3      260 072
      00  250  10601 -39.1      260 066
      00  200  12110 -45.5      260 071
      00  185  12278 -46.7
      00  167  13289 -54.1
      00  150  13969 -58.7      270 066
      00  100  16459 -68.9      260 050
      00   70  18590 -68.5      270 025
      00   50  20668 -60.3      260 018
      00   30  23899 -53.7      260 006
      00   20  26530 -48.7
47918 00 1022      7  13.0  83
      00 1000    189  11.8  88 030 011
      00  850   1533   3.2 100 040 006
      00  795   2072    .6 100
      00  758   2454    .0 100
      00  723   2834   2.4  95
      00  700   3097   1.6  83 280 020
      00  584   4533  -6.9  88
      00  546   5062  -2.9  28
      00  513   5554  -4.3  16
      00  500   5761  -5.9  17 270 044
      00  400   7471 -17.7  23 270 057
      00  320   9098 -30.9  23
      00  300   9549 -34.5      260 055
      00  250  10799 -41.9      260 057
      00  200  12290 -47.9      260 048
      00  150  14131 -60.9      260 051
      00  103  16383 -76.3
      00  100  16551 -76.9      270 038
      00   90  17193 -79.1
      00   84  17551 -73.1
      00   72  18459 -70.9
      00   70  18629 -73.3      230 007
      00   61  19457 -62.1
      00   50  20662 -59.1      260 007
      00   42  21761 -56.9
47931 00 1012     80  12.0  78
      00 1000    180  12.0  58 050 005
      00  898   1067   4.6  93
      00  850   1518   1.0  93 010 008
      00  774   2265  -2.5  91
      00  756   2451  -5.3  29
      00  743   2587  -4.3  70
      00  735   2673  -1.3  71
      00  700   3063  -2.5  50 280 022
      00  626   3943  -5.9  41
      00  540   5082 -14.3  76
      00  530   5223 -15.5  16
      00  520   5368 -11.3  15
      00  500   5678  -8.7  16 270 049
      00  436   6725 -15.7  17
      00  400   7370 -20.5  18 260 073
      00  381   7729 -22.5  15
      00  329   8786 -31.9  22
      00  317   9049 -32.1  22
      00  300   9431 -35.7  24 260 034
      00  283   9833 -40.1
      00  274  10053 -41.9
      00  261  10383 -40.5
      00  250  10680 -42.2
      00  243  10872 -43.1
      00  225  11383 -41.1
      00  200  12171 -48.1
      00  181  12820 -54.1
      00  150  14015 -62.5
      00  142  14352 -64.5
      00  134  14708 -64.5
      00  100  16444 -77.3
      00   91  16984 -78.3
      00   89  17113 -73.1
      00   70  18529 -69.3
      00   66  18868 -60.9
      00   60  19478 -62.7
      00   50  20620 -59.1
47945 00 1018     16  16.8  59
      00 1000    165  15.6  67 360 008
      00  927    789   9.4  86
      00  850   1518   5.0  83 320 006
      00  770   2316    .0  97
      00  722   2834   3.0  70
      00  700   3088   1.6  80 270 025
      00  645   3743  -1.3  89
      00  575   4648  -7.1  89
      00  545   5064  -9.5  84
      00  506   5637  -9.9  48
      00  500   5738  -9.9  44 260 044
      00  471   6200  -9.9  19
      00  400   7431 -19.3  27 260 054
      00  333   8765 -30.3  35
      00  300   9501 -36.1      260 062
      00  250  10750 -41.3      260 060
      00  200  12259 -46.3      260 058
      00  150  14109 -61.7      260 053
      00  100  16551 -75.3      260 043
      00   95  16846 -78.9
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP RH DIR SPD
                GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS                 GPM     C  %     MPS

47945 00   82 17683 -78.9            48354 00  431  7023 -14.7 16         48568 00   30 23735 -53.7            50774 00  500  5080 -45.0            51708 00  730  2718  -9.0 48
      00   70 18611 -72.3    250 017       00  400  7590 -17.9 17 280 013       00   27 24409 -55.5                  00  400  6540 -52.0                  00  700  3045 -11.0 40 280 004
      00   57 19850 -62.3                  00  375  8071 -18.5 14               00   20 26387 -46.0                  00  300  8400 -52.0                  00  500  5547 -27.0 37 270 012
      00   50 20650 -61.7    240 007       00  300  9690 -32.3 15 270 015       00   17 27480 -41.3                  00  200 11040 -52.0                  00  235 10626 -60.0
      00   39 22192 -60.9                  00  265 10551 -39.9 17         48601 00 1010     6  24.0 80         50953 00  991   181 -13.0 92               00   40 21655 -61.0
      00   35 22870 -57.3                  00  250 10948 -42.9    270 018       00 1000    88  28.0 74               00  938   590 -12.0 85               00   27 24109 -59.0
      00   31 23633 -59.7                  00  230 11505 -47.3                  00  975   310  23.2 75               00  850  1338 -16.0 84 300 009 51777 00  927   892 -16.0 65
      00   30 23851 -58.5    270 004       00  218 11858 -48.7                  00  850  1500  18.4 56 180 004       00  743  2296 -44.0                  00  910       -10.0 67
      00   26 24760 -53.9                  00  200 12421 -52.9    310 014       00  748  2581  12.8 47               00  700  2777 -24.0 91 310 012       00  900        -9.0 67
      00   20 26460 -48.9    080 007       00  150 14219 -67.1    300 010       00  725  2843  12.8 32               00  500  5148 -42.0    270 022       00  857        -9.0 62
      00   19 26801 -43.7                  00  132 14980 -72.5                  00  719  2912  11.2 30               00  350  7511 -52.0                  00  764       -11.0 61
47971 00 1015     5  18.2 81               00  118 15635 -74.9                  00  710  3017  12.0 28               00   80                              00  675       -16.0 60
      00 1000   128  17.6 85 330 009       00  100 16581 -81.5    270 010       00  700  3142  11.6 28 060 008       00   60 18935 -52.0                  00  632       -16.0 60
      00  850  1497   8.6 88 290 015       00   75 18199 -80.7                  00  500  5870  -6.1 35 110 014       00   46                              00  569       -19.0 41
      00  822  1773   7.2 97               00   70 18600 -72.1    300 006       00  400  7590 -14.7 22 110 016       00   40 21567 -51.0            51886 00  400  7120 -36.0    280 033
      00  783  2172   7.2 90               00   62 19330 -63.3                  00  300  9698 -28.3 29 080 004       00   17 27235 -43.0                  00  300  9040 -53.0    260 029
      00  700  3094   4.4 97 240 025       00   55 20072 -60.3                  00  250 10970 -40.3    050 007 51133 00 1000   220                        00  200 11600 -57.0    270 038
      00  664  3522   3.4 97               00   50 20670 -62.5    200 021       00  200 12451 -53.7    060 006       00  971   554 -21.0 84               00  100 15970 -61.0    270 040
      00  521  5451  -6.5 77               00   45 21319 -62.9                  00  150 14240 -67.5    110 081       00  950   717 -15.0 84         52203 00  943   743 -18.0 65
      00  500  5778  -8.1 52 240 041       00   37 22544 -56.1                  00  117 15692 -79.8                  00  850  1550 -15.0 84 310 001       00  915   970 -11.0 56
      00  487  5983  -8.9 48               00   30 23880 -54.7    090 013       00  100 16599 -84.5                  80  760  2344 -47.0                  00  850  1533 -14.0 55 180 004
      00  438  6794 -14.9 68               00   26 24792 -56.3                  00   95 16881 -86.3                  00  700  3007 -19.0 84 350 008       00  738  2595 -18.0 49
      00  400  7480 -18.9 49 260 044       00   22 25862 -52.7                  00   78 17984 -77.9                  00  600  4138 -26.0 75               00  720  2778 -20.0 64
      00  382  7822 -20.7 40               00   20 26470 -54.5    120 007       00   70 18620 -74.7                  00  500  5440 -36.0    340 008       00  700  2990 -19.0 70 300 007
      00  326  8974 -29.5 37               00   14 28817 -42.5                  00   59 19636 -65.7                  00  400  6950 -45.0    300 019       00  621  3876 -22.0 76
      00  300  9559 -34.1    270 048 48407 00  999   129  17.6 83               00   50 20598 -63.9                  00  300  8830 -57.0                  00  560  4632 -25.0 52
      00  262 10494 -40.9                  00 1000   116                        00   35 22808 -59.3                  00  200 11350 -59.0                  00  500  5450 -30.0 36 270 020
      00  250 10820 -40.9    260 052       00  944   620  21.8 80               00   30 23799 -51.9                  00  100 15680 -60.0                  00  433  6464 -35.0 30
      00  225 11533 -43.3                  00  850  1515  14.2 75 130 003       00   26 24728 -51.1                  00   77 17304 -62.0                  00  137 14121 -57.0
      00  212 11935 -41.3                  00  787  2157   8.4 94               00   20 26469 -43.7            51243 00  986  1371 -19.0 84               00   33 23113 -58.0
      00  200 12329 -44.1    260 049       00  773  2306  11.8 20               00   15 28397 -44.9                  00  961       -16.0 84         52267 00 1000   280
      00  150 14201 -58.5    260 053       00  741  2659  12.2 17               00   10 31151 -37.7                  00  924       -17.0 84               00  850  1517 -14.0 46 300 009
      00  125 15327 -66.1                  00  700  3139   9.0 19 360 009 48647 00 1004    38  25.0 79               00  773       -18.0 84               00  700  2986 -16.0    250 008
      00  100 16660 -71.9    260 047       00  666  3551   9.2 15               00  985   103  25.2 77               00  513       -32.0 67               00  500  5470 -28.0 37 260 015
      00   87 16839 -72.7                  00  581  4531   4.8 15               00  877  1107  18.6 68               00  423       -42.0                  00  400  7050 -39.0    270 024
      00   73 18507 -72.9                  00  500  5870  -5.5 17 240 004       00  850  1373  17.0 55               00  404       -43.0                  00  300  8960 -53.0
      00   70 18748 -71.7    240 019       00  400  7580 -16.9 15 240 009       00  831  1566  18.8 42               00  311       -54.0                  00  200 11510 -61.0
      00   61 19572 -65.9                  00  300  9880 -32.1 12 280 010       00  800  1890  16.8 55               00  189       -57.0                  00  100 15870 -58.0
      00   50 20781 -64.3    250 011       00  266 10517 -38.9 52               00  700  3012  10.4 43               00   51       -61.0            52323 00  803  1967 -23.0 76
      00   30 23968 -56.9                  00  250 10939 -42.3    280 013       00  600  4273   1.8 60         51288 00  400  7940 -39.0                  00  780  2175 -19.0 64
      00   29 24184 -56.7                  00  200 12421 -53.7    270 011       00  507  5611  -5.5 22               00  300  8550 -24.0 76 290 010       00  745  2517 -18.0 54
47991 00 1018     9  25.8 69               00  150 14210 -66.5    280 006       00  444  6647  -7.5                  00  200 11430 -56.0                  00  700  2981 -20.0 44 300 008
      00 1000   162  24.4 65 170 010       00  100 16580 -80.1    240 008       00  400  7440 -14.7                  00  100 15810 -59.0                  00  612  3973 -22.0 29
      00  977   364  22.4 60               00   85 17504 -82.3                  00  311  9308 -27.1            51431 00  953   670 -16.0 92               00  580  4370 -20.0 30
      00  850  1561  14.8 67 160 008       00   76 18136 -78.3                  00  139 14569 -73.1                  00  905  1064 -11.0 85               00  525  5101 -25.0 47
      00  807  1996  11.4 66               00   70 18599 -80.1    070 004       00   70 18599 -72.1                  00  850  1545 -11.0 78 100 005       00  500  5459 -28.0 46 280 020
      00  761  2489  15.4 15               00   58 19606 -63.9                  00   50 20620 -63.1                  00  823  1793 -11.0 78               00  157 13268 -58.0
      00  700  3194  11.6  5 230 013       00   50 20580 -62.9    080 003       00   30 23811 -54.9                  00  763  2371 -14.0 66               00   15 28307 -51.0
      00  611  4321   7.8  1               00   30 23851 -52.3    100 011 48657 00 1010    21  21.6 87               00  700  3021 -18.0 59 270 014 52418 00 1000   270
      00  500  5931  -4.5  2 230 016       00   20 26469 -51.7    190 006       00 1000   132  23.0 84               00  500  5465 -32.0 44 280 018       00  850  1551 -19.0 70 250 003
      00  400  7641 -18.3  4 260 022       00   16 27912 -53.1                  00  883  1382  14.4 77         51463 00  957   655 -18.0 71               00  700  2994 -16.0 50
      00  356  8501 -24.3  4               00   14 28787 -45.7                  00  822  1805  18.0 83               00  916   883 -15.0 78               00  500  5500 -29.0 41
      00  325  9157 -30.5  5               00   10 31059 -40.1    260 005       00  783  2110  15.4 41               00  850  1548 -15.0    310 002       00  400  7070 -38.0
      00  300  9720 -32.7    280 028       00    8 32582 -40.3                  00  781  2235    .0 93               00  842  1620 -15.0 71               00  300  9010 -50.0
      00  250 10891 -40.3    270 035 48455 00 1012     4  23.2 87               00  753  2534  12.8 28               00  700  3002 -21.0 84 320 009       00  200 11560 -60.0
      00  214 12039 -45.7                  00 1000   107  23.0 85 000 000       00  728  2816  10.6 50               00  698  3044 -21.0 64               00  100 15930 -59.0
      00  200 12479 -48.9    270 035       00  940   643  22.0 78               00  717  2942  10.2 37               00  527  5049 -33.0 48         52495 00 1000   240
      00  150 14320 -61.3    270 030       00  850  1515  14.4 76 080 004       00  700  3141   9.0 57               00  500  5419 -33.0 28 270 024       00  850  1529 -15.0 55 290 009
      00  100 16749 -75.1    270 016       00  820  1816  12.0 75               00  671  3480   7.8 31               00  474  5795 -33.0                  00  700  3007 -14.0 18 260 004
      00   97 16925 -76.1                  00  795  2077  16.6 18               00  641  3864   4.8 35               00  400  6959 -41.8                  00  500  5500 -26.0 28 270 018
      00   80 18030 -78.5                  00  700  3146          040 005       00  584  4615   -.3 26               00  376  7375 -45.0                  00  400  7080 -38.0    270 020
      00   70 18800 -75.9    220 006       00  500  5870  -6.3    140 010       00  551  5077  -3.3 50               00  340  8040 -50.0                  00  300  9000 -55.0
      00   50 20790 -65.9    110 003       00  426  7099 -15.9                  00  536  5295  -3.1 21               00  327  8285 -50.0                  00  200 11540 -60.0
      00   40 22162 -60.7                  00  400  7571 -17.9    190 005       00  510  5686 [illegible] 32         00  300  8657 -54.0                  00  100 16920 -58.0
      00   30 23969 -56.3    120 005       00  300  9671 -33.3    250 008       00  492  5967 [illegible] 22         00  258  9810 -61.0            52533 00  857  1478 -14.0 72
      00   22 25948 -54.3                  00  250 10921 -43.5    260 010       00  433  6857 -10.7                  00  161 12768 -57.0                  00  850  1542 -14.0 76 190 002
      00   20 26569 -53.5    160 004       00  200 12390 -54.9    300 013       00  137 14745 -73.5                  00   80 17145 -62.0                  00  835  1678 -12.0 72
      00   14 28891 -48.3                  00  150 14170 -67.7    120 004       00   85 17454 [illegible]            00   70 18020 -62.0    270 034       00  800  2004 -15.0 71
48327 00  977   329  13.8 96               00  102 16403 -83.3                  00   83 [illegible] -76.3            00   51 19888 -60.0                  00  783  2166 -15.0 65
      00 1000   113                        00  100 16511 -83.5    220 004       00   76 18093 -76.3            51644 00  904  1103 -12.0 51               00  700  3011 -18.0 54 290 012
      00  960   470  17.0 88               00   90 17095 -84.1                  00   70 18568 -73.9                  00  887  1246 -10.0 48               00  677  3260 -20.0 53
      00  873  1281  19.4 80               00   70 18529 -75.5    080 007       00   67 18825 -71.7                  00  850  1573 -12.0 51               00  641  3665 -20.0 53
      00  850  1509  17.6 59 190 010       00   50 20519 -62.5    080 008 48684 00   67       -71.7                  00  811  1931 -14.0 60               00  608  4060 -18.0 50
      00  816  1855  15.2 29               00   34 22946 -54.1            48855 00 1000   146  19.6 92 300 003       00  791  2121 -14.0 66               00  500  5509 -26.0 75 280 020
      00  761  2444  15.0 14               00   30 23750 -56.5    070 010       00  850  1527  13.4 96 060 007       00  751  2514 -15.0 32               00  367  7665 -44.0
      00  700  3149  10.6 34 320 014       00   28 24187 -57.5                  00  700  3138   7.2 48 060 005       00  720  2832 -16.0 60               00  352  7946 -42.0
      00  568  4885   1.0 11               00   20 26350 -48.8    060 008       00  500  5870  -5.5 10 260 005       00  700  3045 -17.0 59 280 008       00  326  8461 -46.0
      00  500  5861  -8.3 15 280 018       00   11 30364 -38.9                  00  400  7580 -17.5 11 230 009       00  640  3716 -18.0 41               00  280  9457 -53.0
      00  400  7580 -16.7 10 280 021 48568 00 1011     4  26.0 78               00  300  9680 -33.5 10 280 012       00  500  5508 -32.0 29 290 008       00  226 10810 -62.0
      00  300  9671 -33.1  9 270 016       00 1000   101  25.0 78 080 008       00  250 10939 -42.3    270 013       00  474  5883 -35.0                  00  171 12558 -56.0
      00  266 10505 -39.7  2               00  919   930  17.8 88         48900 00 1000   110  22.4 92 050 003       00  442  6369 -37.0                  00   83 17104 -61.0
      00  250 10930          200 125       00  890  1102  15.6 88               00  850  1512  14.8 84 030 004       00  400  7050 -42.5                  00   70 18130 -59.0    270 033
      00  200 12421 -52.5    290 026       00  850  1503  15.6 44 080 010       00  700  3152  12.0    050 008       00  375  7483 -46.0                  00   50 20321 -58.0    270 039
      00  150 14210          270 016       00  849  1513  15.6 44               00  500  5880  -5.5    090 010       00   48 20709 -61.0                  00   40 21731 -57.0
      00  100 16581 -78.9    270 011       00  820  1809  19.2 19               00  400  7598 -13.5    110 010       00   42 21545 -58.0                  00   33 22980 -53.0
      00   84 17563 -82.7                  00  700  3142  10.2 20 070 009       00  300  9720 -30.7    200 003       00   27 24323 -59.0                  00   30 23581 -54.0    260 031
      00   70 18589 -77.5    300 004       00  602  4378   3.4 12               00  250 10981 -41.3    300 003 51656 00  921   935 -13.0 56               00   27 24236 -55.0
      00   50 20598 -60.5    070 005       00  500  5861  -6.7 14 100 012       00  200 12460 -53.7    200 004       00  870       -10.0 52               00   20 26207 -47.0    250 032
      00   30 23629 -54.3    120 008       00  400  7571 -15.9 14 100 015       00  150 14259 -66.7    230 010       00  785       -15.0 60               00   16 27682 -48.0
      00   20 26429 -53.5    080 009       00  396  7646 -18.7 15               00  100 16621 -81.9    210 008       00  723       -14.0 72               00   10 30910 -36.0 30 240 032
      00   15 28288 -48.1                  00  300  9680 -31.1 14 310 004 50527 00  941   618 -24.0 83               00  653       -17.0 65               00    8 32480 -30.0
48354 00  994   187  18.4 88               00  259 10714 -39.5 13               00  917       -20.0                  00  431       -35.0 30               00    7 33445 -23.0
      00 1000   122                        00  250 10948 -41.5    350 008       00  886       -17.0 84               00  297       -52.0            52602 00  700  3013 -15.0 65 280 005
      00  922   825  17.6 93               00  200 12430 -54.1    060 002       00  800       -22.0 76               00  221       -58.0                  00  500  5510 -27.0
      00  899  1041  18.6 92               00  178 13167 -60.1                  00  740       -22.0 64               00  150       -55.0                  00  400  7080 -40.0
      00  850  1518  16.0 76 180 002       00  150 14219 -67.7    260 003       00  682       -23.0 68               00  117       -58.0            52652 00  858  1482 -15.0 80
      00  805  1975  11.8 96               00  100 16551 -85.1    150 010       00  239       -61.0                  00   88       -55.0                  00  850  1548 -16.0 80 170 002
      00  791  2121  11.4 54               00   93 16848 -87.5                  00  104       -56.0                  00   72       -60.0                  00  772  2266 -21.0 64
      00  783  2208  13.4 18               00   77 17988 -82.5            50557 00  850  1314 -17.0 77 330 007       00   33       -66.0                  00  700  3005 -19.0 48 300 005
      00  772  2329  14.0 16               00   70 18559 -76.9                  00  700  2743 -28.0 68 330 010       00   26       -68.0                  00  663  3520 -22.0 53
      00  700  3149  10.2 15 320 010       00   58 19674 -64.5                  00  500  6076 -41.0    340 031 51709 00  881  1289 -12.0 78               00  620  3905 -18.0 17
      00  623  4112   7.6 13               00   50 20544 -65.9            50774 00 1000   120                        00  850  1558 -15.0 84 310 001       00  546  4851 -20.0 70
      00  554  5068   1.2 14               00   37 22307 -60.1                  00  850  1309 -18.0 84               00  843  1620 -16.0 92               00  500  5499 -24.0 68
      00  500  5880  -5.9 14 280 011       00   31 23520 -52.9                  00  700  2732 -28.0 75               00  800  2016 -14.0 84               00  493  5602 -24.0 63
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

52652 00  357   7863  -44.0             53463 00   20  26161  -50.0     250 030 54135 00   43  21219  -52.0             54511 00  700   2969  -15.0  35 290 015 56046 00  577   4206  -15.0  85
      00  315   8690  -51.0                   00   18  26848  -51.0                   00   33  22868  -69.0                   00  650   3526  -18.0  34               00  548         -13.0  51
      00  299   9029  -51.0                   00   11  30103  -44.0                   00   31  23259  -50.0                   00  500   5450  -29.0  27 300 018       00  451         -23.0  63
      00   92  16526  -61.0                   00   10  30748  -48.0                   00   29  23705  -40.0                   00  354   7818  -49.0                   00  235         -50.0
      00   76  17719  -59.0             53513 00  850   1509  -10.0  37 270 004 54161 00  985    245  -12.0  66               00  269   9589  -57.0                   00  128         -62.0
      00   62  19002  -57.0                   00  700   2996  -14.0  20 290 006       00  954    485  -14.0  72               00  164  12737  -55.0                   00  102         -61.0
      00   40  21815  -51.0                   00  500   5489  -27.0  27 280 016       00  915    803  -12.0  66               00  144  13562  -58.0                   00   94         -58.0
      00   32  23287  -45.0             53543 00  856   1460  -14.0  35               00  850   1362  -16.0  65 280 013       00   70  18261  -53.0     280 033       00   68         -62.0
52681 00 1000   -210                          00  838    766  -13.0  36               00  739   2404  -22.0  76               00   50  20321  -55.0     260 031       00   59         -57.0
      00  850   1539  -12.0  56 290 008       00  824    894  -13.0  32               00  700   2810  -22.0  70 300 019       00   30  23588  -51.0                   00   46         -63.0
      00  700   3011  -16.0  38 290 011       00  794   1178  -10.0  25               00  692   2895  -22.0  70         54662 00 1021     20    1.0  55               00   36         -59.0
      00  500   5520  -23.0  69                     00   70  18190  -58.0                   00  500   5200  -39.0  32               00 1009    115    1.0  55         56080 00  700   3014  -17.0  71 350 002
52737 00  700   2502   -2.8   3                     00   50  20260  -58.0                   00  438   6102  -42.0                   00 1000    186                          00  500   5547  -19.0  49 290 027
52818 00  700   3051  -11.0  61 080 005       00   30  23491  -55.0                   00  400   6706  -46.1                   00  900   1020   -7.0  62         56096 00  898   1082   -3.0  42
      00  500   5599  -22.0  70 290 010       00   20  26091  -51.0                   00  327   8020  -55.0                   00  871   1276   -5.0  38               00  850   1512   -5.0  42 330 001
52836 00  400   7160  -36.0  81         53614 00  897   1125  -17.0  77               00  188  11581  -52.0                   00  850   1469   -6.0  32               00  740   2584  -13.0  56
      00  300   9100  -23.0  83               00  865   1389  -10.0  61               00  136  13674  -53.0                   00  700   2962  -17.0  41               00  700   3005  -15.0  65 200 004
      00  200  11700  -54.0                   00  850   1524  -11.0  61 360 001       00   96  15935  -50.0                   00  600   4107  -22.0  32               00  637   3721  -13.0  78
      00  100  16070  -62.0                   00  795   2037  -12.0  43               00   76  17445  -55.0                   00  500   5430  -31.0                   00  600   4183   -6.0  53
52866 00  770   2300  -12.0  66               00  766   2322  -10.0  37               00   55  19526  -52.0                   00  400   6970  -43.0                   00  500   5578  -18.0  34
      00  700   3018  -16.0  71 210 003       00  700   3011  -13.0  27 220 002       00   45  20820  -54.0                   00  363   7617  -48.0                   00  460   6195  -23.0  29
      00  595   4235  -19.0  77               00  600   4172  -19.0  22               00   40  21581  -51.0                   00  322   8402  -51.0                   00  313   8881  -47.0
      00  560   4685  -21.0  76               00  534   5036  -21.0  22               00   36  22264  -53.0                   00  300   8860  -55.0                   00  248  10392  -56.0
      00  518   5262  -20.0  77               00  500   5520  -24.0  21 260 013 54218 00  951    575  -10.2  44               00  283   9697  -57.0                   00  221  11132  -52.0
      00  500   5529  -21.0  76 300 015       00  283   9407  -56.0                   00  917    853   -9.0  23               00  208  11200  -52.0                   00  164  13051  -55.0
      00  453   6251  -26.0  69                     00  259   9967  -59.0                   00  850   1436  -13.0  47 330 008       00  200  11450  -53.0                   00   95  16469  -65.0
      00  355   7962  -41.0                   00  210  11276  -61.0                   00  800   1895  -16.0  60               00  153  13185  -51.0                   00   87  17003  -60.0
      00  346   8135  -44.0                   00  175  12425  -55.0                   00  720   2682  -20.0  77               00  115  15030  -54.0             56146 00  400   7290  -30.0  45 270 023
      00  311   8843  -49.0                   00   71  18137  -59.0                   00  700   2893  -19.0  77               00  100  15930  -53.0                   00  300   9270  -45.0     260 041
      00  292   9483  -51.0             53772 00  934    781  -13.0  66               00  695   2946  -18.0  71               00   88  16683  -52.0                   00  200  11940             270 052
      00  231  10764  -57.0                   00  927    841  -11.0  61               00  671   3209  -18.0  48               00   58  18432 -56.[illegible]            00  100  16310  -65.0     260 020
      00  178  12429  -53.0                   00  874   1296   -8.0  44               00  600   4037  -23.0  35               00   43  21335 -56.[illegible]      56173 00  400   7220  -31.0  49
      00  150  13525  -56.0                   00  850   1512   -8.0  34 280 005       00  500   5349  -32.0  28               00   38  22130  -51.0                   00  300   9180  -17.0  54
      00   79  17547  -62.0                   00  800   1983   -8.0  24               00  150  13518  -51.0                   00   35  22664  -52.0                   00  200  11830  -52.0
      00   73  18034  -63.0                   00  700   3008  -13.0  27 310 008       00  109  15577  -55.0                   00   29  23899  -46.0                   00  100  16200  -62.0
      00   65  18757  -58.0                   00  534   5035  -22.0  25               00   87  17024  -53.0                   00   27  24372  -48.0             56247 00  500   5660  -15.0  32
      00   43  21381  -58.0                   00  500   5520  -25.0  26 310 021       00   70  18011  -55.0             54823 00 1020     56   -1.0  40               00  400   7310  -29.0  37
52889 00  853   1522  -10.0  44               00  441   6422  -31.0                   00   56  18434  -56.0                   00 1000    207   -1.2                   00  300   9300  -44.0     260 003
      00  850   1545  -10.0  48               00  400   7102  -37.2                   00   50  20230  -56.0                   00  953    590   -2.0  33         56294 00 1000    220
      00  731   2692  -17.0  54               00  326   8477  -50.0                   00   43  21186  -53.0                   00  880   1219   -5.0  32               00  850   1522   -5.0  42 240 003
      00  700   3018  -18.0  59 120 002       00  300   9022  -53.7                   00   36  22328  -58.0                   00  850   1494   -5.0  27 310 008       00  700   3023  -11.0  72 160 001
      00  691   3115  -18.0  59               00  279   9485  -57.0                   00   30  23500  -50.0                   00  833   1653   -5.0  27               00  500   5640  -12.0  27 270 020
      00  641   3679  -16.0  55               00  150  13450  -53.0                   00   26  23954  -47.0                   00  700   2999  -13.0  24 290 010       00  400   7300  -27.0  30 280 032
      00  589   4318  -16.0  29               00  109  15486  -58.0                   00   20  26179  -49.0                   00  639   3686  -19.0  27               00  300   9300  -44.0     270 037
      00  557   4734  -19.0  49               00   70  18309  -57.0     280 035       00   19  26515  -50.0                   00  519   5210  -27.0  27               00  200  12000             270 051
      00  539   4979  -18.0  59               00   58  19505  -55.0                   00   17  27248  -46.0                   00  500   5477  -30.0  28 310 021       00  100  16330  -67.0     270 048
      00  500   5538  -20.0  64 270 022 53798 00  425     83  -33.0                   00   14  28535  -48.0                   00  465   5981  -33.0             56444 00  658   3587   -5.0  79
      00  473   5948  -22.0  64                     00 1000    196                          00   12  29558  -45.0                   00  251  10121  -56.0                   00  600   4284   -8.0  67
      00  333   8422  -43.0                   00  850   1494   -5.0  23 330 007 54292 00  850   1368  -16.0  77 280 019       00  167  12731  -53.0                   00  449   6472  -23.0  43
      00  279   9589  -53.0                   00  700   2999  -12.0  18 300 010       00  700   2813  -22.0  76 280 019       00  112  15278  -58.0                   00  434   6716  -32.0 120
      00  165  12961  -55.0                   00  500   5489  -26.0  26 310 021       00  500   5218  -36.0  81               00   60  19211  -58.0                   00  400   7310  -26.0  46 280 023
      00   70  18370  -61.0     270 037       00  289   9243  -54.0             54337 00 1000    161                    54857 00 1017     83   -3.0  46               00  323   8823  -37.0
      00   50  20449  -60.0     280 024 53845 00  915    960  -17.0  71               00  850   1436  -10.0  44 330 012       00 1000    216                          00  300   9330  -37.0 311 280 017
53068 00  909    968  -22.0  76                     00 1000    274                          00  700   2707  -16.0  50 290 020       00  900   1041   -8.0  41               00  253  10481  -44.0
      00  885   1166  -16.0  71               00  892   1147  -17.0  71               00  500   5370  -33.0  49 290 028       00  850   1487   -7.0  38 330 006       00  230  11128  -45.0
      00  850   1472  -13.0  66 050 004       00  866   1372  -11.0  66               00  400   6900  -45.0                   00  800   1961   -6.0  29         56492 00 1000    220
      00  765   2270  -16.0  71               00  850   1515  -11.0  61 310 004       00  300   8770  -55.0                   00  700   2892  -14.0  27 310 013       00  850   1520   -6.0  68 080 004
      00  700   2938  -19.0  49 310 010       00  800   1981  -10.0  31               00  200  11380  -53.0                   00  665   3380  -16.0  26               00  700   3025   -9.0  85
      00  688   3067  -19.0  45               00  700   3008  -12.0  17 270 002       00  100  15830  -54.0                   00  600   4149  -20.0  22               00  500   5660  -10.0  21
      00  592   4177  -23.0  43               00  600   4176  -17.0  14         54342 00 1014     57  -12.0  78               00  500   5470  -30.0     280 011       00  400   7330  -25.0  35
      00  574   4404  -22.0  36               00  578   4457  -16.0  12               00 1000    158  -10.2                   00  436   6431  -37.0                   00  300   9360  -40.0
      00  540   4848  -27.0  37               00  500   5538  -23.0  25 280 014       00  960    476   -5.0  63               00  400   7030  -41.0     290 019       00  200  12090
      00  500   5398  -31.0  40               00  256  10100  -58.0                   00  850   1417  -13.0  56 300 01[illegible]       00  317   8581  -50.0                   00  100  16400  -70.0
      00  433   6402  -39.0  32               00  224  10942  -59.0                   00  800   1875  -17.0  59               00  300   8840  -51.0     290 032 56571 00  700   3018   -4.0  79 210 009
      00  377   7340  -45.0                   00  204  11527  -61.0                   00  761   2249  -19.0  64               00  200  11560  -52.0     270 043       00  500   5657   -8.0  28 280 032
      00  216  10948  -59.0                   00  188  12042  -55.0                   00  700   2874  -18.0  65 280 025       00  184  12101  -51.0             56651 00  400   7380  -23.0  23
      00  186  11555  -61.0                   00   60  19273  -58.0                   00  667   3234  -19.0  54               00  100  16030  -56.0     270 040       00  300   9430  -35.0  11 300 015
      00  167  12559  -57.0             53915 00  870   1347  -11.0  47               00  519   5050  -33.0  67               00   97  16223  -57.0                   00  200  12160  -51.0
      00   70  17801  -57.0                   00  850   1524  -11.0  43 340 003       00  500   5310  -34.0  56 280 037 55299 00  400   7320  -29.0     270 031       00  100  16410  -76.0
      00   50  20120  -58.0                   00  757   2412  -12.0  30               00  355   7624  -51.0                   00  300   9310  -43.0     260 026 56691 00  700   3030   -7.0  92
      00   41  21368  -59.0                   00  706   2940  -17.0  54               00  289   8947  -56.0                   00  200  11870  -51.0                   00  500   5608   -8.0  22
      00   30  23351  -54.0                   00  700   3005  -15.0  60 180 004       00  231  10375  -55.0                   00  100  16310  -65.0             56739 00  700   3091     .0  80 280 011
      00   21  25656  -51.0                   00  600   4171  -15.0  78               00  211  10951  -57.0             55591 00  648   3673   -4.0  30               00  500   5749   -9.0  23 270 043
      00   20  25980  -52.0                   00  500   5538  -21.0  70 230 013       00  170  12338  -51.0                   00  628          -1.0  15         56778 00  808   1898
      00   17  27010  -53.0                   00  421   6786  -30.0  68               00  143  13456  -54.0                   00  575          -8.0                   00  650   1743
      00   12  28276  -49.0                   00  240  10346  -57.0                   00   89  16514  -52.0                   00  538          -6.0                   00  783   2155    8.0 100
      00   10  30480  -45.0                   00  150  13529  -57.0                   00   70  18190  -53.0     260 034       00  442         -30.0  28               00  700   3068    1.0  86 280 021
      00    7  32874  -43.0                   00   88  16866  -62.0                   00   60  19184  -53.0                   00  425         -22.0                   00  665   3476    1.0  86
      00    5  35142  -43.0                   00   60  19235  -62.0                   00   50  20230  -51.0     260 032       00  328         -36.0                   00  615   4101    1.0  37
53336 00 1000    220                          00   40  21761  -59.0                   00   47  20634  -50.0                   00  315         -37.0                   00  500   5749   -6.0  32
      00  850   1506  -14.0  55 240 003       00   25  24737  -55.0                   00   42  21363  -54.0                   00  288         -43.0                   00   94  17187  -73.0
      00  700   2986  -15.0  24 300 005 54102 00 1000    230                    54374 00 1000    180                          00  235         -45.0                   00   40  22384  -58.0
      00  500   5470  -28.0                   00  850   1460  -16.0  77 330 007       00  850   1397  -17.0  77               00  180         -58.0                   00   23  25871  -56.0
      00  400   7030  -39.0                   00  700   2900  -23.0  68 310 015       00  700   2852  -19.0  70               00  128         -65.0             56964 00  850   1497   12.0 100
      00  300   8940  -55.0                   00  500   5340  -32.0     320 014       00  500   5280  -34.0  61         55664 00  400   7360  -26.0  31 280 029       00  700   3106    5.0  35
      00  200  11470  -61.0                   00  400   6870  -44.0     310 026       00  400   7810  -46.0                   00  300   9380  -39.0 265 270 011       00  500   5806   -6.0
      00  100  15860  -57.0                   00  300   8750  -58.0     300 030       00  300   8680  -55.0                   00  200  12100  -50.0             56889 00 1000    166
53463 00  902   1065  -20.0  77               00  200  11280  -60.0     280 032       00  200  11290  -53.0                   00  100  15380  -72.0                   00  850   1508    3.0  86 140 007
      00  881   1242  -16.0  84               00  100  15860  -57.0     270 037       00  100  15780  -53.0             56004 00  400   7250  -31.0  67 270 031       00  700   3081    4.0  70 260 024
      00  850   1512  -15.0  84 020 003 54135 00  906    186  -19.0 206         54497 00 1000    200                          00  300   9220  -48.0     270 018       00  500   5800   -6.0  24
      00  825   1738  -14.0  72               00  833    816  -15.0  46               00  850   1457  -11.0  52               00  200  11860  -52.0                   00  400   7510  -19.0  30 270 042
      00  762   2339  -16.0  55               00  800   1121  -18.0  42               00  700   2937  -17.0  59               00  100  16230  -61.0                   00  300   9580  -37.0     270 040
      00  748   2489  -14.0  51               00  639   2781  -26.0  38               00  500   5360  -31.0             56029 00  643   3876   -8.0  62               00  200  12300  -55.0     280 043
      00  700   2981  -16.0  46 300 015       00  600   3233  -30.0  45               00  400   6930  -43.0                   00  616   4211   -9.0  48               00  100  16440  -83.0     270 033
      00  648   3560  -19.0  41               00  563   3689  -31.0                   00  300   8810  -56.0                   00  563   4912   -9.0  16         57036 00  981    406   -5.0  79
      00  600   4131  -22.0  36               00  400   6780  -46.0     300 031       00  200  11380  -55.0                   00  400   7280  -31.0  74 270 030       00  937    761   -5.0  45
      00  500   5459  -28.0  33 300 021       00  300   8660  -54.0     290 034       00  100  15860  -55.0                   00  350   8213  -38.0                   00  850   1521   -8.0  34 010 001
      00  426   6590  -36.0  30                     00  200  11260  -54.0     280 035 54511 00 1019     40  -10.0  78               00  300   9250  -48.0     280 017       00  800   1990   -8.0  18
      00  214  11140  -58.0                   00  159  12748  -50.0                   00 1000    183   -3.0                   00  243  10627  -52.0                   00  713   2879  -10.0  21
      00   85  16986  -55.0                   00  108  15181  -56.0                   00  964    475     .0  31               00  200  11870  -53.0                   00  700   3018  -11.0  23 240 002
      00   70  18069  -57.0     270 030       00  100  15740  -53.0     280 033       00  882   1180   -5.0  27               00  142  14043  -60.0                   00  672   3330  -13.0  56
      00   60  19040  -59.0                   00   78                                00  850   1472   -5.0  25 300 013       00  100  16230  -63.0                   00  625   3881  -14.0  72
      00   50  20196  -57.0     270 036       00   74  17686  -52.0                   00  834   1621   -5.0  27               00   80  17584  -66.0                   00  582   4422  -14.0  24
      00   30  23909  -50.0     270 023       00   47  20640  -50.0                   00  800   1946   -8.0                   00   63  19047  -65.0                   00  535   5057  -17.0  65
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR   LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                  GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

57036 00   500   5560 -20.0  70 260 013 57411 00   400   7290 -28.0  51 270 030 58367 00   200  11860 -47.0     270 072 59287 00   200  12330           270 044 60680 00   812   1841  11.6  40
      00   466   6079 -23.0  69               00   300   9280 -46.0     270 036       00   100  16270 -61.0                   00   100  16600 -76.0     260 031       00   735   2665   7.0  45
      00   266   9916 -56.0                   00   200  11950 -51.0     270 059 58424 00  1000    241                   59316 00  1000    195                         00   707   2983   6.0  42
      00    80  17505 -59.0                   00   100  16260 -65.0     270 052       00   850   1527  -4.0  36 020 003       00   850   1523   7.0  81 270 005       00   595   4369  -3.5  58
      00    70  18261 -61.0     270 033 57447 00   974    457   3.0  66               00   700   3047  -8.0  20 320 010       00   700   3203   1.0  59 270 024       00   572   4679  -6.3  58
      00    66  18626 -62.0                   00   850   1524  -4.0  86 040 002       00   500   5620 -18.0  59               00   500   5680  -6.0  15 270 032       00   541   5113  -8.3  52
      00    58  19431 -59.0                   00   752   2483  -8.0  79               00   400   7250 -30.0  36               00   400   7490 -18.0  23 270 047       00   417   7084 -21.1  44
      00    50  20431 -61.0     270 021       00   718   2843  -7.0  92               00   300  10920 -45.0                   00   300   9570 -33.0  49 260 047       00   387   7632 -24.1  57
      00    47  20814 -63.0                   00   700   3042  -8.0  92               00   200  11910 -50.8     090 090       00   200  12310 -50.0     270 045       00   292   9623 -39.5
      00    32  23231 -54.0                   00   667   3416 -10.0  92               00   100  16290 -61.0                   00   100  16590 -75.0     260 036       00   223  11447 -44.9
      00    30  23631 -54.0     270 024       00   500   5639 -13.0  47         58457 00  1000    247                   59345 00  1000    176                         00   127  15039 -65.7
      00    26  24550 -54.0             57461 00  1000    236                         00   850   1520  -7.0  49 310 005       00   850   1521   7.0 100 350 005       00    70  18660 -65.5
      00    20  26249 -51.0                   00   850   1526  -5.0  45 030 003       00   700   3036  -9.0  28 290 010       00   700   3107    .0  59 230 011 60715 00  1015      4  11.2  91
      00    18  26936 -50.0                   00   700   3040  -7.0  73 290 006       00   500   5610 -18.0  54 270 027       00   500   5760  -7.0  29 270 034       00  1000    128  10.8  82 310 004
57083 00  1013    120  -5.0  49               00   500   5630 -16.0  46 270 015       00   400   7230 -31.0  49 280 031       00   400   7460 -19.0  20 260 041       00   980    296  11.6  78
      00  1000    212                         00   400   7270 -28.0  56 280 038       00   300   9220 -45.0     280 045       00   300   9540 -36.0     250 025       00   930    730   7.4  94
      00   990    302   1.0  37               00   300   9270 -45.0     280 041 58606 00  1000    227                         00   200  12270 -51.0     250 051       00   890   1090   5.4  93
      00   900   1063  -2.0  24               00   200  11930 -51.0     270 071       00   850   1519  -2.0  28 110 005       00   100  16520 -74.0     260 031       00   850   1475   4.8  56 310 004
      00   866   1369  -1.0  22               00   100  16270 -63.0                   00   700   3052  -5.0  68 280 009 59431 00  1015     88   9.0  61               00   700   3027  -5.9  62 290 005
      00   850   1508  -3.0  21         57494 00  1000    229                         00   500   5670 -13.0  27 290 024       00  1000    198                         00   600   4213 -14.9  76
      00   700   3024 -11.0  14               00   850   1520  -3.0  28 090 004       00   400   7320 -28.0  41 290 030       00   850   1523  -1.0  80 270 008       00   510   5423 -22.9  80
      00   564   4667 -16.0                   00   700   3047  -5.0  49 280 008       00   300   9320 -42.0     270 054       00   758   2436  -1.0  80               00   500   5569 -24.3  75 290 011
      00   500   5560 -22.0                   00   500   5640 -16.0  50 260 021       00   200  12050 -48.0     270 067       00   700   3072    .0  74 270 025       00   400   7160 -36.5  75 290 014
      00   400   7160 -34.0                   00   400   7280 -29.0  50 280 034       00   100  16380 -68.0     260 068       00   500   5670  -6.0   4 270 034       00   300   9089 -51.1     290 009
      00   300   9130                         00   300   9260 -46.0     260 045 58633 00  1000    238                         00   400   7470 -18.0  13 270 045       00   255  10134 -56.1
      00   220  11155 -56.0                   00   200  11930 -50.0     250 068       00   850   1524  -3.0  33 030 003       00   300   9550 -34.0     260 046       00   250  10260 -55.3     290 010
      00   200  11730 -55.0                   00   100  16300 -61.0     260 045       00   700   3094  -6.0   9 290 009       00   200  12270 -52.0     270 045       00   242  10468 -54.7
      00   177  12514 -53.0             57515 00   850   1518  -5.0  79 140 002       00   500   5648 -15.0  38 280 023       00   100  16500 -78.0     250 029       00   230  10792 -56.1
      00   100  16150 -58.0                   00   700   3024 -11.0  85 200 008 58666 00  1000    230                   59553 00  1000    201                         00   200  11689 -52.7     300 016
      00    73  18147 -55.0                   00   500   5639 -11.0  33 270 019       00   850   1513  -4.0  39 020 005       00   850   1555   7.0 100 220 005       00   180  12364 -56.3
      00    28  24326 -51.0             57679 00  1000    223                         00   700   3040  -5.0  38 270 023       00   700   3210    .0 100 260 023       00   170  12728 -55.3
      00    11  30378 -53.0                   00   850   1512  -6.0  68 120 003       00   500   5640 -15.0  42 270 020       00   500   5670  -7.0   7 270 032 60760 00  1007     51   9.6  74
57127 00   966    514  -2.0  69               00   700   3038  -4.0  79 280 011       00   400   7290 -28.0  37 280 034       00   400   7470 -21.0  19 260 035       00  1000      0   -.1  93
      00   936    760  -2.0  46               00   500   5650 -14.0  42 270 018       00   300   9300 -40.0                   00   300   9540 -35.0     260 041       00   930    573   6.4  66
      00   850   1518  -7.0  38 080 002       00   400   7300 -27.0  51 270 028       00   200  12060 -47.0                   00   200  12270 -52.0     260 039       00   850   1308   3.3
      00   800   1989  -9.0  31               00   300   9310 -43.0     270 046       00   100  16410 -69.0                   00   100  16490 -79.0     250 034       00   780   1999   -.8 100
      00   753   2456 -11.0  72               00   200  12020           270 068 58725 00  1000    229                   59663 00  1000    -20                         00   700   2850  -8.1
      00   700   3014 -12.0  78 190 009       00   100  16340 -68.0                   00   850   1523  -4.0  79 230 004       00   850   1517   8.0  93               00   650   3422 -10.9  52
      00   619   3949 -15.0  78         57745 00   850   1521  -5.0  49 080 005       00   700   3073  -3.0  74 270 023       00   700   3208   1.0  80               00   600   4031 -16.1  69
      00   591   4302 -11.0  72               00   700   3048  -2.0  86 240 015       00   500   5680 -13.0  27 270 023       00   500   5600  -5.0  13               00   400   6959 -37.1  79
      00   574   4527  -9.0  52               00   500   5669 -11.0  33 280 020       00   400   7340 -25.0  28 270 035       00   400   7520 -17.0                   00   330   8255 -48.1
      00   500   5578 -18.0  49 280 021 57816 00   891   1151  25.0                   00   300   9370 -38.0                   00   300   9610 -33.0                   00   300   8879 -50.1
      00   260  10120 -54.0                   00   850   1518  -5.0  73 070 003       00   200  12120                         00   200  12360 -51.0                   00   230  10613 -50.7
      00   172  12786 -55.0                   00   822   1780  -7.0  79               00   100  16410 -72.0                   00   100  16620 -76.0             61052 00   984    233  23.6  33
      00   125  14768 -63.0                   00   750   2489  -4.0  92         58847 00  1000    224                   59758 00  1000    162                         00  1000     82
      00   109  15617 -60.0                   00   722   2799  -4.0  92               00   850   1523  -3.0  28 090 003       00   850   1518   9.0 100 180 008       00   980    252  29.0  23
      00    78  17692 -63.0                   00   700   3045  -2.0  92 260 021       00   700   3077  -1.0  59 280 012       00   700   3115   5.0  56 320 021       00   945    574  28.6  17
      00    70  18309 -62.0                   00   692   3136  -2.0 100               00   500   5700 -10.0  19 280 032       00   500   5837  -6.0  38 280 028       00   850   1500  22.0  17 280 003
      00    59  19371 -60.0                   00   638   3775  -7.0                   00   400   7390 -21.0  16 270 039 59948 00  1000    149                         00   795   2073  16.6  21
      00    50  20409 -63.0                   00   619   4012  -5.0  68               00   300   9450 -35.0                   00   850   1529  13.0  82 200 001       00   700   3158   9.6  46 220 007
      00    30  23640 -53.0                   00   561   4786  -4.0  74               00   200  12190 -47.0                   00   700   3142  11.0  18 300 007       00   605   4348   1.4  60
57178 00  1000    223                         00   500   5686  -9.0  19 270 031       00   100  16500 -70.0                   00   500   5870  -6.0  11 270 008       00   536   5307  -7.1 100
      00   850   1515  -4.0  30 190 003       00   449   6509 -16.0  21         58965 00  1000    198                   59981 00  1000    140                         00   516   5602  -8.5 100
      00   700   3027 -10.0  19               00   268  10203 -38.0                   00   850   1523   3.0  93 080 012       00   850   1534  14.0  82 050 006       00   500   5849 -10.7  61 260 008
      00   500   5587 -20.0  22               00   215  11714 -48.0                   00   700   3093  -2.0 100 260 026       00   700   3153  11.0  27 320 012       00   480   6004 -10.5  56
      00   268   9910 -53.0                   00    80  17930 -69.0                   00   500   5720 -13.0  11 260 045       00   500   5880  -4.0  14 280 011       00   400   7541 -20.1  33 260 020
      00    70  18431 -61.0             57957 00   850   1743                         00   400   7400 -21.0     260 053       00   400   7600 -18.0  17               00   330   8839 -30.1  29
      00    50  20510 -61.0                   00   700   2980   2.8  26               00   300   9470 -36.0     250 070       00   300   9710 -32.0                   00   316   9247 -30.5  26
      00    30  23780 -51.0             57972 00  1000    220                         00   200  12210                         00   200  12460 -53.0                   00   300   9519 -32.7  22 250 027
      00    20  26429 -48.0                   00   850   1515  -3.0  74 130 002       00   100  16450 -76.0                   00   100  16680 -77.0                   00   265  10481 -39.1  22
57245 00  1000    230                         00   700   3072    .0  86 250 015 59023 00  1000    110                   60155 00  1013     61  10.2  92               00   250  10881 -41.3     240 028
      00   988    257  -1.0  74               00   500   5710  -9.0  19 270 039       00   850   1516  -5.0  86 300 003       00  1000    168  10.0  87 240 006       00   200  12350 -53.1     240 032
      00   972    467  -1.0  69               00   400   7400 -20.0  20 270 058       00   700   3079  -1.0  92               00   942    662   8.0  82               00   169  13415 -61.5
      00   850   1523  -5.0  32 030 001       00   300   9470 -35.0     260 080       00   500   5650  -7.0  15               00   901   1027   5.8  92               00   150  14149 -63.9     250 031
      00   819   1814  -6.0  24               00   200  12240 -47.0     270 052       00   400   7450 -21.0                   00   850   1500   3.2  79 330 012       00   116  15682 -75.1
      00   743   2570 -10.0  85               00   100  16580 -67.0     260 038       00   300   9520 -37.0                   00   816   1829   1.2                   00   104  16315 -75.1
      00   700   3033 -10.0  85         57993 00  1000    226                         00   200  12250 -51.0                   00   757   2428  -2.1  68               00   100  16551 -77.1     250 021
      00   653   3568 -11.0 102               00   850   1521  -1.0  26 140 003       00   100  16510 -70.0                   00   703   3011  -6.1  38               00    80  17828 -79.1
      00   636   3771 -11.0  92               00   700   3078  -2.0  74 280 012 59096 00  1000    215                         00   700   3054  -6.1  38 320 020       00    70  18580 -78.3     190 011
      00   600   4217 -13.0  85               00   500   5719 -10.0  23 270 035       00   850   1522   3.0  86 320 003       00   618   4020 -10.9  61               00    63  19200 -74.9
      00   584   4424 -10.0  78         58027 00  1000    230                         00   700   3086    .0  86               00   512   5436 -21.7  40               00    50  20571 -66.3
      00   500   5610 -17.0  77               00   850   1523  -7.0  12 250 004       00   500   5780  -7.0   6               00   500   5611 -23.3  39 350 021       00    24  25126 -56.3
      00   400   7340 -31.0  67               00   700   3028 -13.0  36 320 008       00   400   7460 -19.0                   00   465   6137 -28.3  37               00    16  27728 -51.9
      00   300   9220 -46.0                   00   500   5520 -24.0     300 025       00   300   9540 -34.0                   00   400   7189 -34.1  31 350 027 61280 00   973    343  21.2  28
      00   236  10788 -52.0                   00   400   7110 -38.0     300 032       00   200  12300 -47.0                   00   337   8384 -40.1                   00  1000     88
      00   200  11840 -52.0                   00   300   9060 -50.0     290 052       00   100  16600 -71.0                   00   300   9168 -44.8     360 038       00   945    672 -26.8   5
      00   167  13003 -54.0                   00   200  11670 -53.0             59134 00  1000    207                         00   250  10369 -52.3     350 031       00   850   1509  20.0  26 010 003
      00   121  15034 -62.0                   00   100  16090 -59.0                   00   850   1524    .0  64 280 007       00   235  10769 -53.7                   00   810   1897 -16.9  26
      00   100  16220 -58.0             58150 00  1000    231                         00   700   3094  -1.0  69 270 016 60390 00  1013     25   8.0  84               00   710   2937   9.4  84
      00    89  16949 -61.0                   00   850   1505  -7.0  41 310 006       00   500   5727  -7.0  10 280 045       00  1000    134   7.6  75 240 007       00   700   3155   8.6  86 240 006
      00    64  18898 -61.0                   00   700   3013 -12.0  27 290 009 59211 00  1000    180                         00   985    175   7.4  75               00   670   3519   6.0  62
      00    53  20159 -65.0                   00   500   5510 -24.0     280 031       00   850   1484  -2.0  80 060 002       00   980    300   7.4  66               00   580   4684   1.0  64
      00    46  21037 -58.0             58203 00  1000    227                         00   700   3054   4.0  80 270 028       00   855   1405   -.7  64               00   500   5870  -6.5  53 260 007
      00    43  21462 -58.0                   00   850   1510  -5.0  42 290 004       00   500   5770  -6.0  17 270 037       00   850   1460   -.5  64 270 011       00   450   6585 -11.5  43
57290 00  1000    232                         00   700   3020 -11.0  25 300 008       00   400   7480 -19.0  17 270 044       00   800   1948   3.4  48               00   410   7382 -16.5  55
      00   850   1523  -4.0  27 310 002       00   500   5560 -22.0  19 290 023       00   300   9570 -35.0                   00   700   3008  -6.1  69 280 007       00   400   7580 -18.1  48 260 011
      00   700   3035 -11.2  19 290 007       00   400   7170 -33.0     280 036       00   200  11320 -51.0                   00   518   5278 -25.3  63               00   340   8768 -28.9  62
      00   500   5590 -20.0  24 290 019       00   300   9110 -50.0     280 045       00   100  16580 -74.0                   00   500   5541 -26.7  56 220 003       00   300   9656 -31.8  40 260 027
      00   400   7200 -33.0     280 025       00   200  11730 -53.0     260 054 59265 00  1010    124   7.0  70               00   486   5746 -27.8  56               00   264  10547 -40.1
      00   300   9160 -50.0     280 042       00   100  16130 -59.0     270 044       00  1000     23                         00   408   6973 -38.5  52               00   250  10909 -42.8     270 033
      00   200  11790 -51.0     270 056 58238 00  1000    234                         00   850   1515   9.0  86               00   400   7108 -40.5     200 004       00   180  12711 -55.1
      00   100  16200 -58.0     280 040       00   850   1509  -8.0  37 310 008       00   788   2124  -1.0  80               00   350   8006 -46.5                   00   130  15054 -69.7
57328 00  1000    230                         00   700   3024 -10.0  25 300 009       00   700   3098   1.0  69               00   316   8675 -52.9                   00   100  16596 -75.3
      00   850   1522  -6.0  79 190 004       00   500   5570 -20.0  27 280 032       00   500   5670  -7.0  24               00   305   8903 -53.5                   00    79  17951 -78.5
      00   700   3032 -10.0  92               00   400   7180 -32.0     280 036       00   400   7470 -20.0  24               00   300   9010 -53.5     210 017       00    70  18651 -77.1     260 019
      00   500   5630 -15.0  55               00   300   9140           270 044       00   300   9540 -35.0                   00   250  10189 -50.7     210 008       00    52  20380 -72.1
      00   400   7280 -30.0  88               00   200  11780 -50.0     260 070       00   200  12280 -50.0                   00   200  11649 -47.8     260 007 61641 00  1000    119  18.8  68 040 008
      00   300   9270 -46.0                   00   100  16200 -63.0     250 004       00   100  16490 -78.0                   00   187  11749 -47.5                   00   850   1509  17.8  19 040 013
      00   200  11920 -50.0             58367 00  1000    234                   59287 00  1000    198                         00   150  13548 -47.5     230 004       00   700   3139   8.2  34 230 003
      00   100  16280 -63.0                   00   850   1512  -4.0  46 330 008       00   850   1518   5.0  87 210 007       00   134  14282 -48.3                   00   500   5840  -8.3  18 220 004
57411 00  1000    220                         00   700   3026 -10.0  34 290 009       00   700   3104   1.0  74 280 012       00   100  16200 -52.7     240 008       00   400   7541 -18.1  30 250 012
      00   850   1524  -6.0  49 290 002       00   500   5580 -20.0  44 280 027       00   500   5780  -6.0  19 280 039       00    70  18480                         00   300   9610 -33.8  35 240 027
      00   700   3030 -11.0  85 210 008       00   400   7210 -31.0  48 270 033       00   400   7480 -18.0  29 270 051 60680 00   861   1378   9.4  37               00   250  10860 -41.7     270 021
      00   500   5640 -14.0  39 300 020       00   300   9180 -46.0     280 046       00   300   9580 -34.0     280 047       00   891   1446  12.2  35               00   200  12338 -53.8     270 042
```

DECEMBER 30 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
61641	00	150	14140	-63.9		240	028
	00	100	16581	-72.9		260	011
	00	86	17461	-74.9			
	00	70	18669	-73.4			
	00	50	20641	-71.3			
	00	33	23162	-60.7			
	00	30	23747	-60.1			
61967	00	1101	3	26.6	77	110	001
	00	1000	92	27.0	83	110	002
	00	850	1511	18.6	80	130	005
	00	700	3158	9.8	75	130	004
	00	500	8840	-4.9	76	200	002
	00	400	7600	-16.3	75		
	00	101	3	26.6	77		
61995	00	967	432	19.8	90		
	00	860		15.0	73		
	00	796		9.8	81		
	00	760		11.2	71		
	00	740		12.0	22		
	00	663		7.8	12		
	00	417		-14.9	11		
	00	320		-27.7	37		
	00	143		-70.3			
61996	00	1014	28	14.4	95		
	00	992	230	11.8	77		
	00	954	555	10.4	71		
	00	950	590	12.0	62		
	00	903	1014	12.0	58		
	00	850	1515	7.4	66		
	00	819	1820	6.2	65		
	00	779	2230	6.4	56		
	00	745	2595	6.0	17		
	00	697	3137	3.8	44		
	00	674	3409	2.8	44		
	00	646	3751	1.2	51		
	00	542	5140	-7.1	53		
	00	533	5270	-8.1	41		
	00	469	6252	-14.1	46		
	00	296	9572	-39.7	46		
	00	243	10886	-51.7			
	00	211	11793	-55.8			
	00	178	12857	-63.3			
	00	153	13793	-60.7			
	00	125	15038	-64.8			
	00	98	16530	-62.7			
	00	91	16986	-63.1			
	00	80	17783	-60.9			
	00	75	18183	-62.1			
	00	70	18611	-60.5			
	00	50	20729	-55.3			
	00	44	21550	-52.7			
62378	00	1006	141	12.6	67		
	00	914		11.4	24		
	00	859		7.6	21		
	00	674		-2.5	12		
	00	583		-8.1	15		
	00	335		-40.7			
	00	325		-39.7	17		
	00	257		-51.3			
	00	181		-55.7			
62414	00	997	200	10.8	32	020	005
	00	1000	168				
	00	974	16480	16.2	31		
	00	952	16674	17.6	34		
	00	933	200			080	005
	00	850	1541	13.6	22	030	009
	00	824				020	012
	00	787				350	011
	00	786	2191	7.0	26		
	00	754				330	009
	00	706	3068	5.2	18		
	00	700	3143	3.2	18	340	008
	00	644				310	014
	00	636				300	018
	00	629	4006	1.2	17		
	00	610				290	014
	00	585				300	016
	00	560				270	018
	00	538				270	024
	00	500	5820	-11.3	23		
	00	412	7273	-22.5	26		
	00	400	4190	-24.3	28		
	00	365	4853	-27.9	24		
	00	301	6204	-38.9	25		
	00	300	9530	-38.7	25		
	00	280	10005	-36.3			
	00	200	12260	-50.7			
	00	166	13448	-60.1			
	00	122	15305	-74.5			
	00	113	15754	-71.9			
62840	00	1000	-465	26.4	18	120	216
	00	965	387	26.4	18	010	003
	00	928				020	015
	00	920	808	29.0	15		
	00	850	1078	22.8	78	250	082
	00	848				340	002
	00	840	1182	24.6	15		
	00	700	2590	-2.3	78	020	082
	00	590	3848	-2.3	78		
	00	527	4838	-6.7	38		
	00	900	5600	-1.1	38	960	014
	00	448	6463	-9.5	18		
	00	380	7711	-20.3	22		
	00	340	8525	-28.3	22		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
62840	00	262	10368	-37.1	12		
	00	215	11702	-48.5			
	00	185	12670	-58.1			
	00	155	13773	-62.5			
	00	132	14744	-70.9			
	00	100	16348	-80.9			
	00	98	16462	-81.7			
	00	80	17608	-78.9			
	00	70	18620	-81.9			
	00	68	18782	-82.3			
	00	66	18949	-82.3			
	00	60	19480	-83.3			
	00	54	20067	-82.9			
	00	50	20500	-83.8			
	00	49	20612	-83.5			
	00	45	21087	-81.9			
	00	40	21749	-80.9			
	00	30	23410	-72.3			
	00	28	23610	-71.3			
	00	26	24255	-71.7			
	00	23	24984	-68.7			
63450	00	771	2324	11.4	80	100	003
63705	00	885	1146	19.6	93		
	00	800	2055	20.0	56		
	00	670	3545	7.4	100		
	00	610	4310	3.0	100		
	00	315	8384	-25.1	28		
	00	248	11069	-40.1			
	00	135	14962	-69.1			
	00	80	18028	-77.1			
	00	70	18791	-79.1		310	005
	00	50	20659	-80.5		090	018
	00	30	23720	-54.1		110	028
	00	21	25876	-79.5			
63741	00	821	1798	14.6	96		
	00	775		13.0	90		
	00	740		11.4			
	00	720		12.0	58		
	00	680		10.0	62		
	00	665		9.0	46		
	00	610		3.0	52		
	00	580		.0	68		
	00	540		-1.1	31		
	00	510		-5.1	30		
	00	480		-8.1	24		
	00	440		-13.1	38		
	00	370		-19.5	20		
	00	280		-33.1	35		
	00	215		-50.1			
	00	143		-66.5			
	00	105		-77.1			
	00	78		-74.1			
	00	60		-78.9			
	00	52		-79.5			
63894	00	1003	55	27.0	85		
	00	425	7070	-11.1			
	00	350	8535	-20.1	58		
	00	115	15805	-74.1			
	00	70	18779	-76.9		050	006
	00	9	30565	-77.1			
	00	6	32893	-77.1			
64650	00	968	374	25.6	96		
	00	940	574	26.0	74		
	00	930	742	24.8	89		
	00	850	1521	20.0	93	170	013
	00	844	1582	19.8	80		
	00	832	1704	17.8	86		
	00	771	2350	15.2	87		
	00	700	3164	9.4	78	150	008
	00	695	3223	9.4	78		
	00	641	3868	5.4	89		
	00	600	4423	.6	79		
	00	500	5860	-5.9	95	120	013
	00	469	6376	-11.1	56		
	00	442	6829	-13.7	46		
	00	400	7590	-15.5	71	040	007
	00	393	7723	-16.1	76		
	00	300	9711	-28.1	68	340	007
	00	250	11000	-38.5	68	020	010
	00	200	12500	-45.9		030	006
	00	150	14289	-67.5		120	019
	00	100	16630				
65578	00	1010	13	21.4	82		
	00	987		19.4	72		
	00	906		22.6	78		
	00	827		21.4	64		
	00	538		-1.7	64		
	00	510		-3.5	36		
	00	452		-8.5	67		
	00	378		-15.3	24		
70026	00	1004	4	-30.5	75		
	00	1000	475	-29.7	80		
	00	958	779	-32.1	100		
	00	931	983	-27.1	100		
	00	850	1640	-26.1	99	300	008
	00	700	2600	-29.7	65	270	007
	00	586	3858	-33.5	43		
	00	500	4959	-38.3	36	220	065
	00	400	6458	-48.5			
	00	389	6984	-53.1			
	00	300	8318	-57.1			
	00	243	9848	-58.1			
70086	00	1001	15	-28.3	78		
	00	1000	24	-28.3	75	280	005

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70086	00	923	598	-29.1	82		
	00	879	948	-27.5	100		
	00	850	1192	-25.3	100	360	002
	00	836	1316	-12.3	100		
	00	807	1587	-10.5	100		
	00	700	2687	-17.3	100	200	008
	00	615	3624	-24.1	100		
	00	500	5099	-35.7	85	210	012
	00	470	5526	-39.1	82		
	00	430	6128	-44.5			
	00	400	6620	-46.7		240	009
	00	372	7100	-47.9			
	00	312	8240	-55.7			
	00	300	8489	-56.5		250	011
	00	250	9629	-62.1		230	016
	00	237	9859	-62.1			
	00	200	11019	-59.5		230	021
	00	150	12820	-58.5		240	023
	00	122	14125	-56.7			
	00	100	15380	-58.5		240	030
	00	70	17608				
70133	00	999	5	-23.1	52		
	00	1000	0				
	00	953	353	-20.3	58		
	00	884	806	-23.3	63		
	00	859	1117	-21.3	64		
	00	850	1195	-21.7	64		
	00	744	2173	-23.5	47		
	00	700	2615	-26.1	46	350	005
	00	636	3303	-30.5	36		
	00	500	4980	-39.3	28	220	009
	00	400	6471	-49.5		220	016
	00	317	7873	-55.9			
	00	300	8330	-55.9		210	022
	00	250	9479	-57.5		220	021
	00	200	10900	-55.9		220	021
	00	150	12728	-56.1		230	023
	00	100	15310	-54.9		240	031
	00	70	17590	-54.3		240	039
	00	50	19760	-52.7		250	050
	00	30	23070	-51.7		250	061
	00	20	25701	-50.7		260	067
	00	15	27565	-53.1			
	00	14	28015	-48.3			
	00	12	29031	-48.1			
70200	00	1004	7	-20.1	53		
	00	1000	37	-20.7	48	310	007
	00	922	635	-22.9	58		
	00	903	788	-20.3	58		
	00	850	1237	-20.5	48	360	018
	00	700	2652	-27.5	51	340	018
	00	645	3236	-31.9	55		
	00	593	3828	-33.1	44		
	00	517	4770	-40.1			
	00	500	5011	-41.7		300	009
	00	426	6080	-48.7			
	00	400	6495	-50.1		270	011
	00	328	7778	-54.7			
	00	300	8300	-55.1		210	014
	00	275	8854	-56.3			
	00	250	9461	-54.9		230	020
	00	229	10024	-53.5			
	00	200	10891	-54.7		230	015
	00	150	12728	-54.7		230	021
	00	100	15341	-50.3		240	031
	00	85	16387	-52.3			
	00	70	17660	-50.5		250	041
	00	50	18870	-47.5		260	045
	00	38	21674	-48.9			
	00	30	23241	-46.3		260	059
	00	20	25820	-48.3		260	058
	00	16	27308	-48.7			
	00	10	30510	-44.5		270	087
	00	9	31217	-43.9			
70219	00	999	48	-20.1	86		
	00	1000	24				
	00	962	335	-21.5	78		
	00	895	870	-19.1	59		
	00	850	1253	-20.7	58	350	016
	00	817	1545	-22.1	58		
	00	788	1812	-20.5	93		
	00	765	2031	-20.9	36		
	00	700	2688	-21.1	17	320	008
	00	623	3538	-26.5	18		
	00	584	3884	-26.1	16		
	00	500	5108	-35.5	30	190	020
	00	478	5420	-37.3	67		
	00	400	6628	-45.7		200	027
	00	300	8501	-55.1		210	025
	00	264	9311	-58.5			
	00	250	9658	-57.1		220	023
	00	200	11078	-52.9		240	021
	00	150	12938	-50.9		240	028
	00	100	15591	-48.1		240	032
	00	70	17918	-46.9		250	038
	00	60	18945	-45.1			
	00	55	19523	-47.5			
	00	50	20158	-47.3		250	038
	00	30	23540	-47.5		260	048
	00	28	24492	-44.7			
	00	20	26240	-45.7			
70231	00	981	103	-14.5	80		
	00	1000	-40				
	00	969	181	-15.1	80		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70231	00	929	498	-17.7	95		
	00	880	906	-15.1	100		
	00	850	1170	-10.9	100	230	004
	00	819	1457	-8.5	100		
	00	700	2661	-15.3	100	200	018
	00	500	5108	-34.5	100	200	014
	00	445	5913	-40.1			
	00	400	6629	-46.7		210	015
	00	365	7234	-48.3			
	00	300	8510	-56.5		220	010
	00	263	9336	-61.1			
	00	250	9650	-60.1		220	015
	00	200	11061	-53.3		230	021
	00	150	12930	-51.5		230	020
	00	100	15569	-40.1		240	029
	00	70	17928	-48.5		240	037
	00	59	19056	-47.3			
	00	50	20150	-49.7		250	042
	00	43	21144	-46.5			
	00	38	21958	-50.3			
	00	30	23509	-47.7		260	048
	00	20	26188	-46.5		260	052
	00	16	27677	-44.1			
	00	11	30171	-47.7			
70261	00	975	138	-25.1	47		
	00	1000	-52				
	00	954	295	-9.1	100		
	00	941	401	-7.5	100		
	00	928	509	-7.1	74		
	00	900	748	-6.7	72		
	00	875	969	-3.5	58		
	00	850	1198	-4.5	58	180	004
	00	776	1888	-9.7	75		
	00	700	2694	-14.5	60	280	003
	00	556	4366	-28.3	84		
	00	539	4614	-29.7	50		
	00	500	5151	-33.9	48	210	004
	00	488	5321	-35.5	43		
	00	455	5804	-40.1			
	00	400	6669	-47.7		260	005
	00	385	6922	-46.9			
	00	300	8540	-55.9		240	014
	00	266	9298	-60.1			
	00	250	9680	-58.3		230	013
	00	200	11101	-54.7		230	020
	00	150	12951	-52.1		230	023
	00	100	15578	-52.5		240	032
	00	70	17809	-51.5		250	039
	00	50	20071	-51.9		260	045
	00	30	23389	-50.1		260	046
	00	20	26030	-52.9		260	050
70273	00	984	40	-5.5	95		
	00	1000	-82				
	00	933	468	-.1	64		
	00	850	1207	-4.5	88	140	005
	00	755	2128	-10.9	89		
	00	736	2324	-12.5	72		
	00	700	2707	-15.9	94	140	002
	00	552	4448	-29.7	76		
	00	518	4926	-33.7	75		
	00	500	5151	-34.3	68	200	003
	00	470	5581	-37.1	42		
	00	441	6019	-39.7	51		
	00	400	6681	-43.5		270	003
	00	300	8559	-57.3		220	006
	00	288	8816	-58.5			
	00	273	9154	-58.3			
	00	250	9711	-56.7		220	011
	00	233	10162	-52.7			
	00	200	11150	-52.5		230	019
	00	164	12441	-49.7			
	00	150	13021	-50.1		240	022
	00	100	15678	-48.5		240	030
	00	81	17066	-47.5			
	00	70	18028	-47.9		240	033
	00	65	18610	-50.9			
	00	50	20238	-48.5		260	035
	00	39	21887	-46.9			
	00	30	23610	-47.7		260	039
	00	26	24556	-47.3			
	00	20	26280	-50.7		270	044
	00	15	28172	-46.5			
	00	10	30848	-48.5			
70308	00	1014	9	-6.1	80		
	00	1000	119	-7.3	69	240	011
	00	926	695	-12.7	100		
	00	850	1359	-17.5	100	330	015
	00	829	1546	-17.3	41		
	00	785	1954	-18.3	45		
	00	700	2801	-23.5	43	340	021
	00	528	4794	-40.1			
	00	500	5160	-43.5		320	020
	00	438	6071	-46.7			
	00	400	6639	-48.9		310	021
	00	370	7148	-51.9			
	00	312	8245	-55.1			
	00	300	8501	-54.9		270	013
	00	250	9671	-51.9		260	015
	00	200	11119	-51.1		270	019
	00	157	12706	-47.5			
	00	150	13000	-47.5		260	021
	00	100	15691	-46.7		260	028
	00	74	17701	-43.7			
	00	70	18068	-44.5			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70308	00	65	18564	-45.9			
	00	62	18880	-43.5			
	00	53	19931	-45.3			
	00	50	20330	-43.9			
	00	35	22734	-42.1			
	00	30	23780	-43.9			
	00	26	24740	-44.5			
	00	23	25571	-38.9			
	00	20	26521	-40.7			
	00	17	27626	-41.5			
	00	15	28482	-37.7			
	00	10	31279	-39.3			
	00	7	33729	-37.9			
70316	00	1000	30	-7.9	87	340	014
	00	959	354	-10.1	68		
	00	892	907	-15.3	100		
	00	850	1268	-17.9	100	340	019
	00	837	1383	-19.5	100		
	00	825	1490	-19.3	59		
	00	804	1682	-19.1	33		
	00	756	2140	-19.5	40		
	00	700	2719	-15.7	38	330	023
	00	677	2971	-15.7	38		
	00	582	4088	-26.1	38		
	00	500	5169	-33.1	54	230	012
	00	452	5871	-38.1	79		
	00	400	6709	-41.9		230	017
	00	300	8598	-56.3		220	020
	00	283	8967	-58.3			
	00	250	9751	-53.9		240	018
	00	215	10730	-49.3			
	00	200	11198	-48.7		240	020
	00	150	13100	-46.5		250	022
	00	121	14533	-44.3			
	00	100	15810	-44.7		250	028
	00	95	16152	-46.1			
	00	70	18200	-43.9		240	022
	00	50	20449	-44.5		250	028
	00	40	21949	-42.9			
	00	30	23881	-43.9		260	020
	00	20	26618	-41.5		260	025
	00	15	28573	-40.9			
70326	00	985	15	-5.1	84		
	00	1000	-107				
	00	956	244	-7.1	100		
	00	935	419	-1.3	100		
	00	850	1173	-4.5	100	180	004
	00	700	2676	-14.5	85	200	004
	00	520	4856	-31.1	90		
	00	500	5130	-31.9		240	008
	00	484	5359	-33.5	68		
	00	426	6243	-40.1			
	00	400	6681	-42.9		240	011
	00	300	8559	-56.5		240	009
	00	250	9711	-57.3		230	010
	00	200	11140	-52.1		240	018
	00	150	13009	-48.3		250	022
	00	100	15691	-46.5		240	028
	00	70	18050	-46.9		240	029
	00	50	20278	-47.7		240	034
	00	44	21128	-44.7			
	00	37	22283	-46.5			
	00	30	23689	-44.5		240	032
	00	20	26399	-44.9		240	039
	00	18	27100	-47.3			
	00	12	29801	-44.1			
70350	00	984	6	1.4	95		
	00	1000	-131				
	00	915	588	-.5	100		
	00	850	1173	-3.5	100	100	003
	00	700	2685	-13.7	87	110	003
	00	641	3348	-18.7	92		
	00	553	4430	-27.1	67		
	00	536	4654	-29.1	82		
	00	500	5151	-33.3	65	200	001
	00	491	5278	-34.3	67		
	00	466	5643	-35.7	21		
	00	434	6134	-39.1			
	00	400	6690	-42.3		340	003
	00	300	8580	-54.9		230	004
	00	250	9751	-53.1		230	012
	00	200	11188	-49.1		230	018
	00	150	13100	-47.9		250	023
	00	100	15779	-46.9		240	026
	00	70	18139	-48.3		250	031
	00	59	19269	-46.7			
	00	50	20348	-48.9		250	031
	00	30	23720	-46.7			
	00	20	26411	-47.5			
	00	16	27884	-45.1			
70361	00	993	9	.6			
	00	1000	-46				
	00	968	218	2.0	100		
	00	850	1253	-4.9	100	210	011
	00	803	1688	-7.3	100		
	00	793	1795	-8.9			
	00	700	2749	-16.1	46	240	010
	00	575	4188	-27.3	56		
	00	559	4401	-28.7	27		
	00	500	5191	-35.5	53	220	011
	00	463	5722	-39.3	25		
	00	400	6709	-43.5		220	013
	00	316	8286	-51.7			
	00	300	8611	-48.9		230	022

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

70361 00  250   9808 -49.7     230 021 72201 00  500   5870  -6.1  32 330 012 72211 00  428   7040 -15.9  55         72226 00  660   3624    .6  31         72240 00  500   5770  -8.7  13 250 020
      00  200  11268 -48.7     220 023       00  400   7580 -18.3  41 310 020       00  400   7550 -18.7  83 300 023       00  623   4084  -1.9  14               00  437   6781 -19.1  30
      00  150  13161 -50.3     230 026       00  300   9658 -33.9  10 300 017       00  383   7871 -22.3 100               00  603   4342  -3.7  14               00  400   7440 -23.1  73 240 024
      00  100  15840 -47.1     250 033       00  250  10909 -44.7     300 012       00  331   8927 -29.9  90               00  581   4635  -5.1  49               00  371   7988 -25.9  84
      00   70  18190 -52.3     250 043       00  200  12360 -57.5     300 026       00  319   9189 -31.7  61               00  573   4744  -5.3  89               00  341   8595 -29.1  91
      00   60  19197 -47.9                   00  150  14131 -67.7     290 020       00  300   9619 -25.3  63 290 025       00  547   5108  -6.1  80               00  300   9501 -35.3  71 240 041
      00   50  20391 -51.9     260 036       00  100  16511 -74.1     330 011       00  275  10232 -40.1                   00  500   5809 -10.5  75 250 025       00  281   9954 -38.5  67
      00   42  21535 -46.3                   00   70  18581 -75.1     350 008       00  250  10869 -45.9     290 023       00  441   6762 -17.3  93               00  250  10750 -46.5     240 048
      00   36  22549 -50.9                   00   50  20580 -65.1     300 007       00  200  12311 -58.3     290 028       00  400   7489 -21.7  85 250 019       00  200  12189 -58.5     240 050
      00   30  23741 -50.3     270 032       00   30  23750 -58.9     190 007       00  173  13209 -65.1                   00  379   7884 -24.1  80               00  171  13155 -66.9
      00   23  25457 -55.1                   00   20  26329 -56.7     300 007       00  150  14070 -68.1     290 030       00  300   9559 -33.5  77 260 032       00  161  13523 -62.7
      00   20  26350 -52.7     270 044 72202 00 1021      4  22.8  56               00  129  14868 -71.7                   00  279  10062 -39.3  71               00  150  13960 -62.3     250 042
      00   12  29678 -48.7                   00 1009    117  21.8  64               00  120  15386 -70.1                   00  250  10799 -46.3     260 034       00  144  14213 -60.5
      00   10  30888 -43.3                   00 1000    194  20.6  64               00  103  16296 -73.9                   00  200  12241 -59.5     260 039       00  128  14936 -66.5
70398 00 1000     37   4.4  93 150 009       00  879   1286  11.0  73               00  100  16468 -72.1     310 019       00  169  13273 -68.3                   00  112  15734 -71.7
      00  941    529   1.6  98               00  850   1564   8.4  61 110 008       00   72  18384 -75.9                   00  164  13454 -65.5                   00  100  16401 -71.5     260 031
      00  924    676    .8  75               00  838   1682   9.2  53               00   70  18550 -74.9     310 007       00  150  13980 -65.9     270 036       00   90  17023 -71.9
      00  850   1344  -1.7  81 210 009       00  825   1812  12.2  26               00   50  20550 -65.1     280 008       00  138  14495 -66.7         72248 00  999     79  17.2  84
      00  700   2859 -12.3  88 220 012       00  777   2313  12.2  22               00   30  23720 -58.5     240 010       00  131  14808 -69.5                   00 1000     70
      00  688   2991 -12.7  87               00  700   3178   8.2  16 090 004       00   20  26259 -59.5     260 010       00  125  15088 -69.5                   00  993    140  17.8  98
      00  680   3080 -15.5  65               00  640   3912   4.0  16               00   10  30709 -50.5     270 020       00  116  15531 -72.3                   00  964    393  18.0  93
      00  590   4138 -22.1  58               00  562   4954  -2.7  16               00    8  32197 -40.5                   00  112  15739 -69.7                   00  883   1135  13.2  97
      00  500   5331 -31.8  60 210 016       00  544   5212  -2.9  19         72213 00 1019     44  16.8  59               00  100  16410 -71.5     280 033       00  850   1454  11.8  75 190 026
      00  446   6128 -38.3  58               00  527   5463  -4.5  23               00 1000    204  19.2  80 110 005       00   70  18529 -70.3     270 020       00  830   1652  10.8 100
      00  425   6460 -38.5  37               00  500   5880  -7.3  62 280 008       00  961    543  15.8  55               00   53  20195 -67.1                   00  789   2072   8.4 100
      00  400   6870 -40.3     210 027       00  460   6524 -11.5  61               00  899   1101   9.6  71               00   50  20550 -63.5     300 005       00  728   2733   6.2  76
      00  300   8800 -49.1     200 035       00  454   6625 -11.1  52               00  877   1306   9.2  21               00   30  23729 -58.3     190 004       00  709   2949   4.4  82
      00  276   9347 -49.3                   00  418   7254 -15.7  32               00  850   1570   9.6  19 150 008       00   20  26280 -58.5     030 004       00  700   3060   4.8  74 230 019
      00  250  10000 -47.1     200 037       00  400   7577 -18.7                   00  742   2691   7.2  15               00   14  28526 -57.9                   00  661   3525   2.4 100
      00  209  11190 -45.5                   00  382   7919 -20.7  78               00  720   2937   5.6  14         72232 00 1017      6  16.0  84               00  530   5272  -8.5 100
      00  200  11479 -45.7     230 027       00  360   8356 -23.1  58               00  700   3167   5.4  10 200 005       00 1000    149  19.4  74 140 009       00  522   5389 -11.1  87
      00  150  13381 -48.5     230 022       00  300   9656 -34.1                   00  578   4700  -5.1  14               00  913    922  14.0  75               00  500   5730 -12.5  85 230 025
      00  109  15469 -51.3                   00  279  10160 -38.1  47               00  570   4809  -5.3  45               00  850   1524   8.2  97 190 012       00  457   6410 -17.1  66
      00  100  16029 -50.5     260 027       00  250  10906 -44.3                   00  537   5275  -7.5  83               00  844   1582   8.0  97               00  400   7401 -23.9  74 240 028
      00   79  17575 -47.9                   00  206  12171 -55.7                   00  500   5831 -10.7  93 250 011       00  815   1872  12.0  13               00  351   8341 -31.1  74
      00   70  18370 -49.9     260 022       00  200  12363 -56.5                   00  435   6889 -17.1 100               00  700   3133   5.4  14 190 018       00  311   9187 -37.5  63
      00   50  20550 -54.9     260 019       00  174  13234 -62.9                   00  400   7519 -21.9 100 270 021       00  615   4184   2.4  15               00  300   9431 -36.5  65 230 047
      00   35  22848 -51.3                   00  150  14155 -66.5                   00  386   7780 -23.3 100               00  546   5129  -6.3  53               00  250  10671 -47.1     230 058
      00   30  23851 -53.3     270 019       00  127  15147 -72.7                   00  371   8069 -24.9  82               00  519   5524  -8.5  13               00  200  12110 -61.1     240 063
      00   20  26469 -52.9     300 023       00  111  15938 -72.3                   00  352   8448 -28.5  98               00  500   5819 -10.3  19 230 022       00  178  12829 -63.7
      00   15  28336 -50.3                   00  100  16584 -73.7                   00  335   8801 -31.5  94               00  420   7136 -20.3  30               00  150  13868 -64.7     250 057
70414 00 1017     31    .8  85               00   94  16946 -72.7                   00  331   8886 -30.3  76               00  400   7501 -20.9  16 250 031       00  123  15077 -65.5
      00 1000    174    .6  89 220 008       00   88  17330 -75.7                   00  323   9060 -31.7  62               00  395   7594 -21.1  80               00  108  15860 -68.7
      00  930    749  -6.1 100               00   82  17741 -73.1                   00  300   9580 -35.7  43 280 026       00  376   7957 -22.3  99               00  100  16331 -68.7     250 045
      00  850   1451  -9.5 100 250 011       00   70  18672 -72.9     320 009       00  283   9983 -39.3  41               00  364   8195 -23.7  78               00   96  16577 -65.7
      00  805   1867 -14.1 100               00   62  19387 -71.3                   00  250  10820 -46.7     280 030       00  315   9232 -32.7  87               00   84  17380 -70.1
      00  792   1990 -14.5  46               00   50  20684 -63.7     300 007       00  200  12250 -59.7     280 036       00  300   9571 -35.9  53 250 033       00   80  17672 -67.5
      00  753   2372 -15.3  28               00   30  23829 -57.3     210 007       00  171  13212 -67.3                   00  293   9735 -37.3  62               00   74  18137 -71.5
      00  700   2920 -16.9  59 280 016       00   24  25247 -55.1                   00  164  13465 -65.1                   00  250  10811 -46.7     250 038       00   70  18459 -68.1     250 019
      00  635   3646 -21.5  67               00   20  26399 -57.7     280 008       00  150  14009 -66.5     280 032       00  200  12250 -58.7     250 042       00   67  18724 -65.5
      00  624   3774 -21.5  40               00   17  27435 -53.3                   00  121  15289 -72.9                   00  176  13042 -64.7                   00   61  19289 -69.3
      00  591   4173 -23.5  23               00   16  27828 -50.5                   00  112  15745 -70.7                   00  150  14009 -66.9     250 031 72250 00 1006      7  22.8  76
      00  577   4348 -24.7  31               00   14  28696 -51.9                   00  100  16420 -72.5     290 029       00  123  15194 -71.7                   00 1000     55  21.2  89 180 009
      00  570   4437 -24.3  75               00   13  29179 -49.3                   00   88  17171 -72.5                   00  100  16420 -73.3     260 029       00  933    649  17.6  96
      00  539   4843 -26.3  78               00   10  30919 -45.9     270 023 72221 00 1018     26  16.0  67               00   80  17726 -73.3                   00  904    918  18.6  59
      00  530   4965 -26.7  51               00    9  31627 -41.7                   00 1000    171  15.6  63 130 009 72235 00 1004    102  18.4  76               00  869   1256  20.0  35
      00  500   5380 -29.7  45 280 028 72208 00 1025     13  15.6  75               00  980    256  14.2  63               00 1000    134  18.2  77 130 010       00  850   1457  19.6  32 230 013
      00  436   6343 -36.5  30               00 1000    223  14.4  75 070 007       00  939    699  11.6  76               00  938    676  13.4  93               00  786   2126  17.4  23
      00  408   6800 -40.1                   00  984    359  13.6  78               00  915    915  12.0  12               00  850   1503   8.6  97 200 021       00  700   3100   9.4  37 220 018
      00  400   6940 -40.9     300 037       00  977    419  15.0  79               00  891   1137  12.2   9               00  814   1858   6.0  80               00  629   3874   2.2  64
      00  300   8639 -56.1     300 042       00  855   1529   6.8  70               00  866   1375  12.2  10               00  804   1959   3.6  16               00  612   4194    .8  43
      00  250   9970 -64.1     300 039       00  850   1582   6.4  76 150 008       00  850   1533  11.6  11 170 010       00  794   2082   9.8  10               00  578   4650  -2.3  50
      00  231  10451 -66.9                   00  826   1816   6.0  39               00  794   2101  10.8  14               00  700   3100   5.4  10 200 019       00  541   5170  -7.3  83
      00  200  11351 -57.3     300 035       00  788   2189   3.6  16               00  723   2876   7.8  12               00  673   3421   5.4  17               00  518   5507  -9.1  57
      00  185  11843 -57.9                   00  760   2494   6.0  28               00  700   3142   6.0  12 180 011       00  646   3754   3.6  25               00  500   5781 -10.7  78 250 022
      00  171  12344 -53.7                   00  700   3167   3.4  27 220 005       00  617   4162   -.3  13               00  557   4835  -5.9  62               00  466   6329 -14.3  86
      00  150  13189 -51.9     290 028       00  647   3801    .0  22               00  574   4737  -2.1  31               00  539   5181  -7.9  81               00  445   6678 -15.8  60
      00  144  13453 -52.7                   00  584   4611  -6.7  18               00  555   5003  -4.3  54               00  500   5779 -10.9  84 230 018       00  430   6936 -15.9  50
70454 00 1020      4  -2.1  59               00  575   4732  -6.3  68               00  500   5819 -11.7  78 230 018       00  476   6155 -13.9  77               00  400   7480 -19.7  44 250 033
      00 1000    162  -1.3  54 330 002       00  545   5150  -7.9  87               00  485   6051 -13.7  86               00  440   6747 -18.3  80               00  334   8794 -28.9  76
      00  878   1182  -9.7  88               00  500   5819 -12.5  83 280 011       00  468   6322 -13.3  91               00  400   7449 -22.5  76 240 017       00  325   8969 -30.1  61
      00  850   1433 -11.5  90 270 007       00  483   6082 -14.5  82               00  438   6857 -17.1  38               00  365   8115 -27.3  68               00  300   9549 -35.3  61 230 039
      00  820   1708 -13.1  75               00  475   6209 -13.9  73               00  419   7155 -18.1  83               00  347   8478 -28.3  73               00  278  10075 -39.7  58
      00  764   2242 -17.7  85               00  417   7185 -20.9  81               00  406   7390 -18.7  93               00  317   9120 -32.9  68               00  250  10790 -45.9     240 039
      00  734   2541 -18.7  72               00  407   7364 -22.1  65               00  400   7501 -18.9  81 240 023       00  300   9510 -35.7  69 230 040       00  200  12229 -60.1     240 043
      00  700   2893 -23.1  74 280 008       00  400   7488 -23.3  66 270 016       00  380   7881 -21.3  68               00  283   9913 -38.9  58               00  172  13156 -66.7
      00  580   4238 -34.7  53               00  380   7863 -25.7  72               00  369   8097 -23.7  73               00  275  10109 -40.3                   00  150  13981 -67.5     240 052
      00  552   4581 -37.7  73               00  360   8253 -28.3  62               00  342   8547 -28.5  98               00  250  10750 -46.1     250 045       00  136  14574 -65.7
      00  529   4874 -38.7  41               00  300   9540 -36.3  14 280 031       00  315   9232 -32.3  44               00  200  12169 -59.3     250 051       00  116  15424 -71.7
      00  500   5261 -37.7  14 320 028       00  283   9842 -39.7  41               00  300   9580 -34.7  43 260 027       00  182  12772 -64.9                   00  100  16401 -73.3
      00  465   5745 -39.5   4               00  250  10781 -46.9     280 037       00  270  10305 -41.9                   00  167  13293 -69.1                   00   97  16580 -72.5
      00  400   6779 -45.7     320 040       00  200  12210 -59.5     280 046       00  258  10612 -43.7                   00  159  13581 -63.3         72255 00 1001     36  21.6  80
      00  387   6998 -47.5                   00  150  13969 -64.9     290 028       00  250  10820 -45.7     270 027       00  150  13951 -63.3     260 042       00 1000     46  22.0  89 270 009
      00  342   7806 -52.5                   00  100  16388 -70.3     290 030       00  247  10900 -46.3                   00  136  14553 -63.3                   00  934    632  17.5 100
      00  300   8641 -55.1     320 044       00   94  16755 -72.3                   00  238  11145 -48.9                   00  111  15773 -72.9                   00  874   1185  14.6  88
      00  250   9821 -52.5     320 015       00   70  18511 -68.5     300 011       00  200  12271 -59.1     270 043       00  106  16044 -71.5                   00  864   1292  17.4  59
      00  200  11268 -50.5     320 028       00   60  19437 -67.5                   00  187  12889 -62.3                   00  100  16389 -72.9     260 034       00  850   1442  18.2  37 210 013
      00  150  13149 -49.7     290 029       00   50  20540 -62.9     290 007       00  167  13380 -66.7                   00   88  17146 -68.9                   00  733   2681  10.4  40
      00  114  14960 -46.1                   00   30  23710 -59.7     340 002       00  150  14048 -67.7     260 035       00   79  17782 -68.5                   00  700   3075   7.2  19 230 020
      00  104  15574 -43.7                   00   21  25849 -57.9                   00  125  15137 -70.9                   00   70  18520 -69.5     250 014       00  637   3844   3.4   9
      00  100  15831 -45.9     280 021 72211 00 1022      8  18.4  42               00  112  15789 -69.9                   00   64  19055 -68.9                   00  558   4902  -4.1  10
      00   90  16522 -52.5                   00 1017     53  20.8  32               00  105  16171 -72.7         72240 00 1010      5  19.4  87               00  533   5261  -7.1  26
      00   78  17374 -47.3                   00 1000    198  20.2  30 100 003       00  100  16429 -72.3     270 031       00 1000     84  19.4  89 150 011       00  512   5573  -8.9  60
      00   70  18178 -47.1     260 023       00  918    924  13.0  44               00   98  16548 -71.3                   00  850   1475  11.4  83 190 017       00  500   5761 -10.9  90 240 028
      00   61  19084 -49.9                   00  891   1173  11.2  58               00   80  17736 -75.3                   00  764   2358   6.0  92               00  492   5885 -11.7  25
      00   58  19418 -46.3                   00  868   1381   9.4  37               00   74  18191 -72.9                   00  745   2561   4.2  32               00  471   6217 -14.5   9
      00   50  20408 -44.9     250 018       00  865   1419  10.8  25         72226 00 1015     62  15.0  36               00  731   2716   9.0  15               00  400   7431 -24.3  10 250 031
      00   30  23820 -44.5     270 016       00  850   1570  10.2  21 110 006       00 1000    186  15.0  36 120 006       00  700   3078   9.0   9 210 018       00  375   7888 -27.5  15
      00   20  26560 -40.3                   00  700   3173   7.0  11 140 004       00  913    947   9.6  43               00  662   3658   3.4  48               00  352   8352 -28.9  50
72201 00 1019      6  21.8  68               00  615   4220  -1.3  11               00  881   1244  12.0  14               00  633   3987   1.8  17               00  328   8855 -30.9  77
      00 1000    168  21.4  64 090 009       00  576   4739  -3.7  12               00  850   1545  12.4  15 180 012       00  607   4234    .2  64               00  300   9478 -35.7  88 230 044
      00  898   1102  12.8 100               00  538   5262  -5.1  58               00  788   2081   9.0  15               00  583   4556  -1.3  36               00  280   9955 -38.7  61
      00  850   1548   8.4  99 120 009       00  500   5849  -9.3  57 280 009       00  728   2849   7.2  15               00  541   5147  -5.5  35               00  250  10720 -46.1     240 056
      00  700   3187   8.4   9 080 006       00  491   5990  -8.3  41               00  700   3149   4.6  23 200 011       00  526   5367  -6.1  11               00  200  12171 -58.7     230 066
```

DECEMBER 30 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72255	00	187	12590	-62.1			
	00	176	12966	-60.9			
	00	150	13951	-64.7		240	043
	00	132	14732	-64.3			
	00	110	15831	-70.3			
	00	100	16401	-68.7		240	032
	00	85	17380	-66.1			
	00	76	18052	-70.5			
	00	70	18541	-69.1		240	015
	00	50	20559	-66.3		280	008
	00	42	21630	-60.7			
	00	30	23729	-59.5		060	007
	00	20	26289	-56.7		050	006
	00	16	27704	-56.5			
	00	10	30730	-50.9		270	016
	00	8	32192	-47.9			
72259	00	980	180	[illegible]2.2	64		
	00	862	1276	[illegible].0	81		
	00	850	1393	[illegible]	77	200	020
	00	822	1675	15[illegible]	38		
	00	700	3014	6.[illegible]	14	210	023
	00	615	4061	-.3	14		
	00	500	5678	-13.5	15	230	037
	00	400	7324	-28.3		230	042
	00	338	8507	-38.3	15		
	00	300	9327	-42.0		230	056
	00	250	10543	-47.9		230	073
	00	174	12880	-58.1			
	00	165	13216	-56.5			
	00	140	14250	-59.9			
	00	125	14960	-58.7			
	00	107	15920	-65.9			
	00	100	16331	-65.9			
	00	88	17113	-62.5			
	00	70	18529	-64.3		250	015
	00	65	18981	-65.9			
	00	50	20598	-60.9		310	008
	00	44	21396	-58.9			
	00	41	21843	-58.5			
	00	30	23829	-56.9		050	006
	00	20	26420	-53.9		080	006
	00	12	29693	-54.9			
72261	00	984	314	25.0	44		
	00	1000	-3				
	00	908	837	20.2	49		
	00	884	1068	21.4	37		
	00	850	1405	19.6	28	200	014
	00	810	1817	17.8	17		
	00	700	3042	7.0	19	250	017
	00	605	4217	-3.3	23		
	00	580	4551	-3.1	10		
	00	500	5709	-12.5	10	260	037
	00	400	7370	-26.5	11	240	035
	00	300	9391	-39.3	11	240	056
	00	250	10619	-46.1		230	069
	00	220	11457	-52.5			
	00	200	12061	-54.9		230	062
	00	150	13881	-60.9		110	071
	00	125	15006	-64.1			
	00	100	16413	-61.5			
	00	82	17621	-68.3			
	00	70	18599	-66.1		220	014
	00	67	18864	-67.1			
	00	65	19049	-62.1			
	00	54	20189	-64.5			
	00	50	20611	-63.3		290	009
	00	35	22816	-60.9			
	00	30	23780	-56.5		070	007
	00	20	26359	-56.3		080	002
	00	10	30800	-52.7		010	003
	00	8	32255	-48.3			
72269	00	906	874	9.4	57		
	00	1000	43				
	00	893	989	9.0	57		
	00	850	1393	4.8	60	280	022
	00	786	1925	2.8	51		
	00	774	2152	3.6	60		
	00	746	2450	2.6	75		
	00	718	2762	7.2	61		
	00	700	2959	2.2	51	220	026
	00	655	3500	-2.5	63		
	00	585	4252	-9.1	93		
	00	554	4799	-13.7	100		
	00	500	5581	-19.5	100	230	044
	00	473	5891	-22.9	96		
	00	459	6211	-24.5	31		
	00	437	6567	-26.5	20		
	00	400	7199	-30.5	18	240	073
	00	357	7989	-36.1	18		
	00	333	8479	-38.7	20		
	00	300	9190	-43.9		230	065
	00	271	9866	-48.5			
	00	263	10063	-48.5			
	00	257	10216	-45.3			
	00	250	10400	-44.7		200	086
	00	200	11860	-54.7			
	00	181	12154	-55.5			
	00	178	12604	-54.7			
	00	169	12939	-51.9			
	00	150	13704	-56.0			
	00	133	14463	-59.5			
	00	128	14655	-57.7			
	00	114	15427	-62.3			
	00	104	15868	-56.7			
72265	00	100	16282	-58.5			
	00	87	17156	-59.1			
	00	78	17832	-64.3			
	00	70	18459	-64.5			
	00	62	19198	-66.3			
	00	50	20510	-63.8		340	006
	00	46	21027	-58.9			
	00	30	23720	-56.9		070	011
	00	20	26280	-57.9		080	010
	00	11	30091	-53.1			
72270	00	874	1194	6.2	39		
	00	1000	67				
	00	868	1252	6.2	26		
	00	850	1423	5.0	30	280	011
	00	817	1743	1.0	44		
	00	739	2538	-6.3	74		
	00	709	2860	-9.5	75		
	00	700	2960	-9.5	75	270	025
	00	693	3038	-10.1	56		
	00	684	3139	-9.3	28		
	00	672	3276	-8.1	15		
	00	591	4260	-15.1	10		
	00	500	5499	-24.9	9	270	041
	00	435	6503	-29.3	9		
	00	400	7099	-33.1	8	260	070
	00	366	7718	-37.1	9		
	00	337	8286	-39.7			
	00	300	9080	-41.9		260	068
	00	250	10311	-45.1		200	093
	00	215	11325	-42.1			
	00	200	11808	-43.3			
	00	158	13358	-54.1			
	00	150	13701	-55.5			
	00	137	14279	-55.5			
	00	111	15608	-59.7			
	00	106	15897	-58.5			
	00	104	16018	-55.5			
	00	100	16292	-57.1			
	00	71	18450	-58.9			
	00	70	18498	-60.1			
	00	55	19998	-61.5			
	00	50	20580	-61.5		050	009
	00	43	21525	-57.1			
	00	30	23811	-56.3		080	022
	00	25	24973	-54.7			
	00	20	26399	-56.5		080	021
	00	13	29138	-55.7			
72274	00	921	780	10.0	29		
	00	1000	107				
	00	911	882	8.4	23		
	00	850	1448	3.2	32	280	009
	00	755	2392	-5.5	45		
	00	722	2740	-9.3	62		
	00	700	2981	-11.3	61	260	013
	00	684	3158	-12.7	47		
	00	616	3949	-18.1	9		
	00	569	4539	-20.3	9		
	00	514	5293	-19.5	9		
	00	500	5499	-20.1	9	290	049
	00	441	6416	-27.7	9		
	00	400	7111	-31.5	9	290	048
	00	323	8599	-39.5	10		
	00	300	9101	-41.5		300	044
	00	267	9885	-45.5			
	00	250	10330	-46.3		290	041
	00	240	10600	-47.9			
	00	216	11299	-48.3			
	00	210	11485	-47.5			
	00	200	11811	-45.7		280	031
	00	168	12957	-51.9			
	00	158	13359	-51.1			
	00	150	13689	-53.9		280	031
	00	125	14849	-57.9			
	00	117	15270	-54.1			
	00	113	15492	-56.1			
	00	110	15665	-50.5			
	00	100	16279	-54.5		310	005
	00	87	17156	-61.9			
	00	82	17526	-57.7			
	00	70	18511	-62.5		330	006
	00	67	18781	-62.7			
	00	66	18874	-59.9			
	00	61	19363	-62.5			
	00	50	20598	-61.1		010	007
	00	40	21999	-58.5			
	00	30	23820	-58.5		080	013
	00	20	26380	-55.7		090	017
72280	00	1000	128	14.4	33	270	005
	00	911	902	9.4	19		
	00	875	1233	6.0	19		
	00	850	1475	5.8	18	340	008
	00	787	1997	1.2	18		
	00	780	2170	.4	13		
	00	732	2683	5.2	14		
	00	700	3045	3.2	16	320	021
	00	641	3753	-.1	15		
	00	587	4461	-4.7	19		
	00	510	5539	-13.3	19		
	00	500	5681	-13.7	15	320	026
	00	400	7340	-28.3	17	310	027
	00	343	8422	-37.3	18		
	00	300	9339	-44.7		310	030
	00	250	10531	-55.1		310	032
	00	236	11169	-60.1			
72290	00	206	11753	-54.9			
	00	200	11939	-50.3		320	027
	00	195	12105	-48.9			
	00	180	12628	-51.3			
	00	166	13157	-48.9			
	00	150	13829	-50.5		320	030
	00	113	15635	-60.5			
	00	100	16389	-60.7		330	028
	00	80	17772	-62.3			
	00	74	18259	-57.1			
	00	70	18611	-57.7		330	006
	00	63	19271	-60.7			
	00	50	20699	-63.5		030	010
	00	30	23890	-56.3		080	015
	00	20	26481	-54.3		080	015
	00	14	28772	-53.5			
72304	00	1000	256	10.2	34	070	008
	00	978	440	9.6	82		
	00	956	628	9.6	81		
	00	929	865	8.0	61		
	00	902	1107	5.8	61		
	00	867	1430	4.4	12		
	00	850	1594	4.4	12	240	005
	00	808	2006	4.8	14		
	00	765	2451	4.2	14		
	00	700	3170	.6	24	270	007
	00	577	4689	-10.1	17		
	00	550	5056	-12.9	33		
	00	534	5281	-13.5	92		
	00	500	5791	-13.1	51	300	013
	00	475	6180	-15.5	50		
	00	432	6889	-20.7	75		
	00	400	7449	-24.9	63	300	024
	00	370	8011	-29.1	56		
	00	334	8734	-35.1	53		
	00	300	9479	-39.5	52	300	031
	00	250	10698	-48.7		290	040
	00	200	12131	-60.9		310	045
	00	171	13087	-68.7			
	00	150	13899	-67.7		300	041
	00	100	16301	-69.5		300	034
72311	00	997	255	9.8	53		
	00	1000	219	10.5			
	00	948	664	11.6	43		
	00	898	1111	5.4	79		
	00	886	1222	10.0	23		
	00	850	1570	9.8	25	180	012
	00	747	2634	6.2	19		
	00	700	3164	1.6	19	220	012
	00	669	3527	-1.3	54		
	00	612	4230	-6.3	41		
	00	575	4713	-10.9	61		
	00	565	4849	-6.3	100		
	00	500	5800	-11.5	100	260	020
	00	400	7471	-23.3	100	250	020
	00	367	8095	-28.1	96		
	00	300	9510	-40.1		260	030
	00	274	10125	-42.7			
	00	250	10741	-47.3		280	043
	00	200	12171	-60.5		280	048
	00	169	13202	-67.7			
	00	150	13929	-66.3		280	044
	00	116	15471	-70.5			
	00	100	16346	-68.3		280	038
	00	89	17044	-70.5			
	00	70	18471	-70.7		280	019
	00	50	20510	-63.3		290	009
	00	35	22707	-62.5			
	00	30	23659	-58.5		060	005
	00	20	26210	-59.1		320	003
	00	15	28015	-58.9			
72317	00	998	282	5.6	70		
	00	1000	256				
	00	988	358	6.6	61		
	00	935	808	4.4	85		
	00	909	1038	6.2	100		
	00	902	1101	6.2	100		
	00	890	1210	4.6	84		
	00	863	1461	6.2	11		
	00	850	1585	6.2	16	210	010
	00	830	1779	5.0	33		
	00	771	2381	6.0	19		
	00	700	3167	1.4	23	280	009
	00	623	4092	-5.9	29		
	00	585	4650	-10.9	100		
	00	553	5015	-11.7	100		
	00	539	5212	-10.7	100		
	00	500	5791	-13.3	100	260	015
	00	479	6118	-15.3	100		
	00	453	6535	-18.3	41		
	00	431	6905	-20.5	30		
	00	400	7448	-24.7	47	290	018
	00	378	7838	-27.5	65		
	00	352	8366	-31.7	68		
	00	307	9318	-38.3	58		
	00	300	9470	-40.5		280	039
	00	250	10698	-48.5		280	046
	00	200	12131	-60.7		300	050
	00	174	12984	-67.3			
	00	150	13881	-65.5		280	038
	00	117	15377	-69.7			
	00	108	15858	-66.5			
	00	100	16331	-67.9		280	030
	00	82	17525	-67.9			
72317	00	70	18471	-68.3		300	015
	00	67	18733	-69.3			
	00	57	19714	-62.5			
	00	50	20528	-61.7		310	008
	00	30	23720	-57.7		340	005
	00	20	26259	-60.7		330	004
	00	18	26579	-59.1			
72327	00	998	188	13.2	41		
	00	1000	162				
	00	913	921	9.2	23		
	00	850	1512	8.8	14	210	022
	00	824	1770	11.4	13		
	00	761	2429	8.2	18		
	00	700	3112	1.6	21	220	023
	00	623	4035	-6.9	32		
	00	609	4213	-5.9	100		
	00	525	5366	-9.9	100		
	00	500	5749	-11.9	84	250	025
	00	485	5981	-13.5	92		
	00	463	6332	-16.1	35		
	00	435	6799	-18.9	37		
	00	400	7410	-24.7		260	026
	00	379	7800	-28.3	46		
	00	360	8168	-29.3	55		
	00	300	9443	-38.9		230	033
	00	250	10665	-49.5		240	039
	00	200	12091	-60.7		260	059
	00	168	13160	-67.1			
	00	150	13865	-66.4		270	050
	00	112	15639	-65.3			
	00	100	16334	-66.7		260	036
	00	75	18079	-65.5			
	00	70	18471	-67.5		280	014
	00	58	19605	-66.9			
	00	50	20519	-61.5		280	008
	00	30	23698	-59.5		300	006
72340	00	1001	81	13.8	91		
	00	1000	88	13.8	92	150	006
	00	931	688	13.2	96		
	00	850	1457	11.0	91	210	024
	00	781	2054	9.2	96		
	00	771	2265	8.2	98		
	00	700	3060	2.2	89	210	018
	00	669	3424	.0	91		
	00	579	4565	-6.9	83		
	00	563	4783	-8.3	74		
	00	546	5020	-8.1	14		
	00	535	5177	-9.5	17		
	00	519	5411	-10.7	96		
	00	511	5530	-12.1	69		
	00	500	5700	-12.7	47	220	031
	00	495	5777	-13.1	20		
	00	477	6059	-14.1	12		
	00	428	6853	-21.1	12		
	00	421	6992	-21.1	14		
	00	400	7361	-24.3	15	230	036
	00	327	8781	-37.3	18		
	00	321	8919	-38.7	37		
	00	312	9114	-39.5	28		
	00	300	9391	-38.3	33	230	050
	00	250	10619	-48.5		230	060
	00	200	12049	-60.5		240	042
	00	190	12366	-63.3			
	00	150	13820	-62.3		250	043
	00	128	14789	-66.9			
	00	100	16270	-70.7		250	040
	00	80	17606	-66.7			
	00	76	17919	-63.1			
	00	70	18419	-67.1		280	014
	00	63	19052	-69.1			
	00	56	19769	-61.3			
	00	50	20470	-63.1		310	005
	00	38	22514	-58.3			
	00	30	23871	-58.3		360	003
	00	23	25339	-59.3			
72348	00	954	439	13.4	88		
	00	1000	40				
	00	910	835	10.6	96		
	00	850	1402	10.4	97	210	024
	00	843	1471	10.4	97		
	00	797	1934	6.6	82		
	00	778	2121	7.4	72		
	00	732	2629	3.4	88		
	00	700	2989	1.6	81	210	027
	00	680	3115	1.6	74		
	00	656	3520	-1.1	87		
	00	615	4031	-4.5	2		
	00	600	4229	-4.3	2		
	00	500	5630	-15.3	2	220	033
	00	400	7269	-28.1	3	230	040
	00	347	8268	-37.5	4		
	00	334	8532	-37.5	4		
	00	300	9269	-42.9		230	054
	00	271	9946	-48.9			
	00	250	10479	-50.1		230	067
	00	231	10994	-51.5			
	00	206	11727	-57.9			
	00	200	11909	-58.3		230	063
	00	182	13227	-60.9			
	00	150	13710	-61.5		240	047
	00	122	14875	-66.9			
	00	100	16179	-63.9		240	037
	00	97	16389	-69.7			
	00	92	16700	-69.1			
72349	00	80	17569	-63.9			
	00	70	18389	-64.9		270	012
	00	63	19038	-61.1			
	00	57	19657	-63.1			
	00	53	20109	-58.9			
	00	50	20480	-57.9		290	004
	00	47	20871	-57.3			
	00	30	23698	-57.9		020	004
	00	20	26280	-55.5		030	007
	00	11	30069	-58.1			
72354	00	953	393	22.0	60		
	00	1000	-30				
	00	850	1366	13.2	88	190	016
	00	774	2143	6.6	100		
	00	700	2966	1.2	60	210	021
	00	629	3818	-3.5	28		
	00	549	4881	-9.1	11		
	00	500	5599	-15.3	11	230	038
	00	464	6159	-19.3	12		
	00	400	7239	-29.3	11	230	048
	00	333	8523	-38.9	22		
	00	300	9238	-41.7		250	023
	00	210	11581	-56.1			
	00	182	12492	-55.7			
	00	167	13047	-50.3			
	00	139	14225	-57.7			
	00	122	15049	-57.3			
	00	100	16291	-62.5			
	00	96	16542	-64.1			
	00	82	17521	-58.3			
	00	70	18511	-61.3			
	00	50	20598	-60.5			
	00	38	22330	-54.9			
	00	30	23838	-56.5			
	00	20	26429	-54.3			
	00	10	30861	-55.3			
	00	8	32287	-54.7			
72363	00	876	1098	6.0	52		
	00	1000	-3				
	00	850	1341	3.6		220	010
	00	812	1711	2.4	38		
	00	735	2508	-2.3	28		
	00	700	2893	-5.5		250	023
	00	626	3759	-11.5	61		
	00	538	4908	-16.7	93		
	00	512	5279	-18.5	65		
	00	500	5458	-20.1		200	048
	00	469	5930	-23.7	47		
	00	462	6040	-24.9	57		
	00	400	7071	-33.5	39	200	056
	00	354	7917	-38.7	19		
	00	300	9040	-43.5		210	062
	00	260	9893	-47.9			
	00	250	10260	-45.9		220	046
	00	200	11729	-49.9		220	077
	00	150	13609	-50.7			
	00	118	15150	-57.1			
	00	112	15482	-54.5			
	00	100	16200	-56.1		240	019
	00	70	18446	-60.7		330	013
	00	55	19841	-62.3			
	00	50	20547	-58.7		330	004
	00	30	23769	-57.1		050	012
	00	20	26329	-58.1		050	010
	00	18	26996	-55.7			
	00	10	30712	-56.5			
72365	00	825	1620	2.2	55		
	00	1000	37				
	00	850	1375				
	00	823	1639	2.2	32		
	00	750	2378	-5.5	58		
	00	700	2914	-10.5	73	280	012
	00	682	3114	-11.5	61		
	00	638	3621	-15.7	69		
	00	618	3860	-17.5	65		
	00	556	4643	-23.3	75		
	00	529	5006	-24.9	93		
	00	500	5419	-27.1	76	270	018
	00	483	5667	-28.7	63		
	00	449	6186	-32.5	54		
	00	416	6719	-37.3	42		
	00	400	6989	-38.3	41	280	020
	00	345	7984	-47.5			
	00	335	8179	-44.9			
	00	331	8260	-42.1			
	00	300	8831	-40.5		260	019
	00	250	10171	-41.7		240	023
	00	243	10364	-41.3			
	00	200	11659	-47.1		250	025
	00	188	12070	-45.9			
	00	161	13088	-47.5			
	00	150	13570	-50.7		250	026
	00	135	14256	-50.9			
	00	114	15347	-54.7			
	00	100	16181	-51.5		260	024
	00	91	16807	-49.5			
	00	75	18053	-57.9			
	00	70	18469	-59.3		260	008
	00	64	19047	-61.5			
	00	55	19997	-56.7			
	00	50	20599	-58.1		340	008
	00	48	20726	-56.5			
	00	37	22519	-54.1			
	00	30	23860	-56.1		050	010

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72365 00   26  24766 -57.7
      00   22  25830 -53.9
72374 00  843   1488   1.6  51
      00 1000     94
      00  850   1420
      00  832   1594    .8  47
      00  798   1927  -2.5  50
      00  700   2947 -12.1 100 290 011
      00  612   3962 -18.3 100
      00  554   4701 -21.5  40
      00  521   5151 -24.5  31
      00  500   5450 -26.3  42 320 016
      00  474   5834 -29.1  56
      00  458   6078 -31.3  44
      00  400   7020 -38.9  46 350 012
      00  372   7514 -42.9
      00  324   8436 -47.7
      00  312   8687 -44.7
      00  300   8949 -44.5     320 026
      00  285   9294 -42.5
      00  250  10189 -41.9     310 028
      00  200  11689 -45.3     300 021
      00  156  13326 -51.1
      00  150  13579 -50.7     300 031
      00  142  13937 -49.7
      00  125  14765 -53.1
      00  115  15305 -50.9
      00  100  16209 -54.3     300 013
      00   70  18471 -57.3     300 008
      00   50  20580 -60.7     040 010
      00   38  22310 -55.1
72385 00  878   1197   3.6  70
      00 1000    158
      00  865   1329   1.2  32
      00  850   1469   -.1  29 350 008
      00  700   2984 -14.3  46 360 011
      00  679   3214 -15.5  42
      00  668   3338 -13.5  18
      00  624   3853 -16.3  17
      00  577   4446 -12.7  17
      00  500   5529 -18.5  16 350 043
      00  463   6098 -22.1
      00  400   7160 -29.3  19 350 051
      00  300   8150 -44.3     340 057
      00  250  10339 -54.1     330 053
      00  200  11799 -49.7     340 050
      00  150  13679 -50.9     330 038
      00  100  16279 -57.5     330 031
      00   85  17317 -52.9
      00   77  17955 -52.9
      00   70  18568 -57.5     310 011
      00   59  19648 -57.3
      00   53  20320 -60.9
      00   50  20690 -58.9     120 009
      00   46  21214 -58.5
      00   30  23921 -54.7     050 013
      00   20  26530 -52.7     070 017
      00   10  30998 -52.9
72383 00 1006     99  12.8  67
      00 1000    149  11.8  47 340 010
      00  893    208  10.8  32
      00  853   1455   3.0  16
      00  850   1484   2.6  13 360 016
      00  841   1570   5.4  14
      00  781   2175   6.6  14
      00  700   3066   1.2  21 340 018
      00  614   4110  -3.9  30
      00  534   5187 -10.5  25
      00  500   5700 -14.5  24 330 020
      00  420   6883 -25.5  31
      00  400   7348 -28.3  30 320 022
      00  355   8184 -34.5  27
      00  327   8762 -38.7  28
      00  314   9038 -42.3
      00  300   9338 -44.9     320 027
      00  250  10540 -54.9     330 028
      00  220  11347 -60.5
      00  210  11641 -54.3
      00  200  11951 -50.3     330 029
      00  189  12323 -47.5
      00  156  13585 -48.9
      00  150  13841 -51.1     330 034
      00  148  13928 -51.5
      00  100  16410 -62.3     340 023
      00   99  16472 -62.7
      00   70  18620 -62.5     360 018
      00   68  18798 -63.5
      00   60  19574 -58.7
      00   50  20711 -58.7     050 008
      00   35  22891 -57.7
      00   32  23521 -54.3
      00   30  23938 -54.3     080 011
      00   20  26538 -54,1     080 016
      00   17  27588 -51.5
      00   14  28842 -53.8
      00   11  30415 -46.9
72402 00  960      7   1.6  29
      00 1000    265   1.8  81 080 005
      00  942    748   3.4  44
      00  922    922   2.4  60
      00  850   1576   1.4  14 250 009
      00  817   1885   3.2  14
      00  761   2488   2.6  19
      00  700   3138  -1.7  43 280 015
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72402 00  583   4565 -12.3 100
      00  531   5275 -15.3  94
      00  521   5419 -14.7  80
      00  500   5730 -16.5  73 280 019
      00  448   6548 -21.1  24
      00  400   7379 -28.1  24 280 028
      00  316   9032 -39.5  22
      00  300   9391 -42.7     300 035
      00  250  10589 -52.1     300 045
      00  200  12000 -62.3     300 066
      00  171  12952 -68.9
      00  162  13275 -69.1
      00  150  13740 -64.1     300 037
      00  142  14076 -63.5
      00  126  14803 -67.7
      00  115  15351 -68.9
      00  100  16200 -66.9     290 031
      00   87  17048 -63.5
      00   79  17635 -67.5
      00   70  18370 -65.3     290 014
      00   50  20440 -60.3     290 011
      00   40  21825 -62.1
      00   32  23218 -58.1
      00   30  23619 -58.5     310 003
      00   20  26161 -61.5     290 012
      00   18  26816 -60.1
72403 00 1021     88   2.2  64
      00 1012    160   2.0  51
      00 1000    256   1.8  55 150 005
      00  930    835  -3.1  70
      00  898   1113   -.5  78
      00  875   1321    .6  51
      00  850   1554   1.0  59 250 015
      00  835   1697    .0  55
      00  819   1853   3.0  35
      00  760   2456   1.4  29
      00  700   3115  -2.9  39 250 019
      00  622   4038  -9.7  61
      00  596   4366 -12.1  47
      00  589   4456 -12.5  77
      00  579   4587 -12.5  84
      00  560   4841 -14.1  88
      00  548   5008 -12.7  93
      00  528   5274 -14.1  76
      00  500   5700 -16.7  73 280 023
      00  482   5975 -18.3  71
      00  473   6115 -19.1  64
      00  435   6732 -24.9  76
      00  411   7143 -27.5  68
      00  400   7340 -28.7  58 280 027
      00  380   7705 -31.1  32
      00  321   8879 -40.1
      00  300   9339 -43.5     290 042
      00  268  10087 -50.1
      00  250  10540 -52.1     290 053
      00  200  11960 -60.9     290 070
      00  150  13701 -68.5     290 051
      00  100  16160 -65.8     290 035
      00   86  17069 -68.7
      00   70  18315 -68.3     290 018
      00   50  20381 -62.3     290 012
      00   46  20880 -59.3
      00   41  21596 -62.3
      00   38  22068 -58.9
      00   30  23531 -60.3     320 005
      00   22  25461 -61.1
      00   20  26070 -58.3     310 007
      00   10  30450 -56.5     300 015
      00    9  31120 -55.7
72425 00  983    255   8.2  66
      00 1000    186
      00  976    388  12.8  38
      00  920    883  12.4  32
      00  875   1301  10.2  29
      00  850   1542  11.2  18 240 020
      00  833   1710  11.0  14
      00  762   2444   5.8  10
      00  749   2584   4.4  45
      00  700   3133    .0  43 240 019
      00  657   3637  -3.5  30
      00  623   4094  -7.3  53
      00  611   4205  -8.5  31
      00  598   4371  -9.3  67
      00  587   4514  -9.7  67
      00  581   4584  -8.1  77
      00  555   4948  -8.7 100
      00  512   5569 -12.5  85
      00  504   5689 -12.1  38
      00  500   5748 -12.3  33 270 019
      00  463   6331 -17.1  45
      00  453   6484 -18.5  73
      00  437   6761 -20.5  87
      00  400   7418 -24.7 100 270 030
      00  396   7482 -25.8 100
      00  382   7565 -26.7  48
      00  311   9185 -38.9  52
      00  300   9440 -38.7  62 270 043
      00  287   9743 -40.3
      00  250  10671 -48.1     260 048
      00  200  12101 -60.5     270 058
      00  158  13533 -71.1
      00  150  13841 -70.1     280 058
      00  145  14043 -70.1
      00  132  14612 -62.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72425 00  122  15095 -65.5
      00  100  16301 -65.3     280 032
      00   81  17589 -63.5
      00   70  18465 -67.1
      00   66  18820 -67.5
72429 00  984    306   7.8  70
      00 1000    162
      00  946    622   9.4  53
      00  888   1144   8.0  34
      00  850   1503   6.4  52 250 025
      00  838   1620   7.8  53
      00  798   2021   5.6  45
      00  783   2176   6.6  19
      00  700   3085   -.1  37 240 019
      00  614   4118  -8.1 100
      00  590   4428  -7.7 100
      00  539   5127 -10.7 100
      00  500   5709 -15.1 100 260 018
      00  462   6301 -19.7 100
      00  451   6479 -22.1  68
      00  443   6611 -21.5  82
      00  400   7361 -26.5  79 270 036
      00  319   8953 -39.5  61
      00  300   9370 -42.5     270 041
      00  250  10580 -49.7     270 055
      00  200  12009 -60.1     270 072
      00  160  13371 -69.3
      00  150  13774 -68.9     270 061
      00  117  15266 -67.3
      00  107  15814 -60.1
      00  100  16218 -61.3     280 032
      00   80  17589 -65.5
      00   70  18401 -63.7     290 023
      00   50  20480 -60.3     290 012
      00   30  23689 -57.8     290 019
      00   20  26231 -59.9     330 006
      00   17  27245 -60.3
72433 00  992    185  10.8  80
      00 1000    110
      00  897   1017  10.6  92
      00  850   1463   8.6  80 210 023
      00  815   1808   5.8  70
      00  700   3045    .6  71 230 018
      00  605   4204  -4.5  75
      00  500   5691 -13.1  61
      00  400   7349 -24.7
      00  314   9058 -39.5  52
      00  272  10021 -48.7
      00  250  10572 -51.3
      00  160  13357 -68.8
      00  142  14080 -63.8
      00  107  15806 -65.9
      00  104  15980 -61.9
      00   89  16947 -60.7
      00   83  17378 -63.9
72451 00  909    790   3.8  79
      00 1000      9
      00  880   1058   1.6 100
      00  850   1338   4.2 100
      00  806   1768   2.4  73
      00  700   2893  -5.5  92 200 011
      00  662   3330  -6.5  95
      00  638   3618  -8.1  78
      00  581   4206 -13.1 100
      00  522   5141 -18.1 100
      00  500   5458 -21.9  76 200 033
      00  486   5667 -23.9  52
      00  450   6224 -27.9  75
      00  435   6467 -28.7  55
      00  400   7071 -34.7  60 200 042
      00  371   7581 -38.9  58
      00  327   8442 -45.9
      00  316   8670 -44.7
      00  300   9010 -45.9     210 056
      00  250  10211 -51.9     210 053
      00  235  10617 -48.3
      00  205  11517 -50.3
      00  200  11680 -47.3     230 045
      00  171  12711 -48.7
      00  150  13561 -54.5     220 032
      00  122  14873 -58.3
      00  110  15534 -51.8
      00  103  15958 -53.1
      00  100  16148 -51.7     240 020
      00   84  17262 -58.3
      00   78  17648 -56.9
      00   70  18410 -60.7     270 012
      00   67  18682 -61.8
      00   50  20510 -56.7     330 006
      00   32  23351 -54.9
72456 00  988    270  15.0  87
      00 1000     -6
      00  940    522  12.6 100
      00  850   1358   9.0 100 200 020
      00  700   2844  -1.1 100 210 022
      00  643   3615  -6.1 100
      00  617   3936  -8.7  44
      00  601   4139  -9.3  52
      00  585   4347  -8.7  84
      00  577   4483 -10.5  30
      00  560   4683 -11.7  11
      00  500   5590 -17.7  11 220 042
      00  400   7181 -30.7  11 200 042
      00  351   8083 -38.3   3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72456 00  300   9150 -45.9     230 046
      00  250  10339 -55.3     230 058
      00  211  11428 -52.5
      00  200  11771 -54.5     230 047
      00  182  12377 -53.3
      00  150  13609 -58.7     230 034
      00  119  15050 -62.5
      00  105  15833 -56.9
      00  100  16139 -58.5     240 049
72469 00  827   1616  -6.1  77
      00 1000     98
      00  850   1405
      00  824   1652  -8.3  85
      00  811   1775  -9.9 100
      00  700   2896 -16.5 100 360 012
      00  637   3600 -20.3  99
      00  626   3729 -19.9  99
      00  582   4267 -21.9  94
      00  523   5044 -27.9  79
      00  500   5371 -29.3  82 340 008
      00  437   6316 -37.7  81
      00  422   6556 -39.5  87
      00  400   6919 -41.9     010 008
      00  359   7644 -46.9
      00  341   7984 -47.5
      00  333   8141 -45.9
      00  300   8839 -45.9     180 001
      00  250  10049 -46.5     230 007
      00  200  11531 -47.9     250 010
      00  150  13420 -48.3     250 011
      00  100  16069 -51.5     270 011
      00   81  17436 -51.9
      00   70  18379 -55.3     280 016
      00   50  20528 -54.5     360 008
      00   34  22986 -56.7
      00   30  23780 -55.1     030 010
      00   20  26350 -57.9     030 011
      00   16  27767 -54.9
      00   10  30760 -56.7     050 014
      00    8  32168 -58.7
72476 00  841   1478  -1.3  36
      00 1000     79
      00  850   1387
      00  700   2902 -13.7  98 330 002
      00  646   3508 -16.9  96
      00  609   3949 -18.3  88
      00  559   4583 -22.7  80
      00  500   5401 -26.9  56 360 016
      00  400   6971 -38.9  58 360 020
      00  344   7983 -48.1
      00  325   8358 -46.3
      00  300   8891 -47.1     330 018
      00  279   9369 -48.3
      00  250  10088 -46.8     320 016
      00  233  10556 -46.3
      00  200  11570 -47.7     310 015
      00  172  12570 -46.1
      00  150  13468 -48.8     280 019
      00  127  14563 -47.7
      00  109  15564 -51.3
      00  100  16130 -48.7     290 011
      00   75  18004 -51.7
      00   70  18450 -50.8     310 012
      00   58  19662 -55.3
      00   50  20598 -55.5     350 008
      00   38  22170 -56.5
      00   30  23869 -53.7     040 009
      00   20  26451 -56.3     040 011
      00   15  28276 -56.9
      00   10  30870 -52.5     040 021
      00    8  32311 -52.9
      00    7  33168 -55.3
72486 00  804   1909  -5.7  63
      00  850   1469
      00  786   1987  -5.7  45
      00  700   2875 -15.9  91 360 005
      00  653   3485 -18.8 100
      00  643   3610 -18.7  48
      00  620   3882 -18.3  34
      00  518   5202 -26.5  38
      00  500   5459 -28.1  31 330 007
      00  417   6758 -31.5  29
      00  400   7050 -33.5     350 045
      00  347   8034 -38.9  28
      00  300   9025 -44.5     340 050
      00  250  10235 -48.7     350 048
      00  192  11871 -47.5
      00  100  16221 -53.8
      00   81  17576 -53.3
      00   70  18408 -58.5     340 015
      00   64  19068 -53.7
      00   50  20629 -60.3     350 008
      00   37  22535 -53.8
      00   31  23665 -56.5
      00   30  23881 -54.3     070 003
      00   20  26481 -54.9     050 004
      00   19  26808 -56.7
      00   10  30931 -50.5     010 008
      00    8  32378 -52.7
72493 00 1020      2  12.0  35
      00 1000    171   9.4  37 330 004
      00  878   1234   2.4  21
      00  865   1365   3.4  10
      00  850   1487   3.2  10 360 014
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C    %     MPS

72493 00  782   2169    .8  10
      00  753   2473   2.0  44
      00  700   3060  -2.7  59 350 020
      00  624   3960  -8.9  82
      00  607   4174  -8.5  71
      00  528   5244 -13.9  20
      00  500   5660 -17.1  25 330 024
      00  476   6027 -19.9  30
      00  466   6184 -20.9  69
      00  424   6876 -25.3  52
      00  400   7291 -28.9  56 320 023
      00  328   8678 -40.1
      00  300   9281 -45.5     320 027
      00  250  10470 -56.7     320 033
      00  219  11299 -62.1
      00  200  11869 -50.3     320 036
      00  182  12138 -46.9
      00  171  12906 -46.9
      00  150  13771 -52.3     330 030
      00  100  16340 -61.5     330 022
      00   77  17948 -64.7
      00   70  18529 -60.5     360 017
      00   57  19801 -63.1
      00   50  20620 -60.7     030 010
      00   30  23829 -56.5     060 011
      00   20  26399 -56.1     090 023
      00   14  28666 -56.3
72518 00 1026     89  -7.9  62
      00 1000    287  -9.9  61 030 005
      00  969    529 -11.5  69
      00  923    904  -8.7  10
      00  881   1268  -3.9  13
      00  850   1548  -5.3  11
      00  784   2182  -5.5  11
      00  733   2707  -8.1  24
      00  700   3066 -10.1  48 260 014
      00  681   3277 -12.1  76
      00  671   3381  -8.3 100
      00  515   5393 -20.3 100
      00  500   5621 -19.9 100 280 028
      00  424   6828 -26.5  89
      00  400   7239 -29.9  76 290 036
      00  389   7437 -31.5  78
      00  344   8293 -39.3  68
      00  300   9220 -48.1     280 040
      00  250  10400 -55.3     300 050
      00  200  11799 -63.7     290 055
      00  197  11892 -64.5
      00  150  13505 -61.5     110 056
      00  137  14144 -64.1
      00  105  15796 -58.1
      00  100  16127 -60.1
      00,  96  16381 -61.9
      00   70  18355 -60.3
      00   50  20487 -56.7
      00   47  20860 -56.1
      00   32  23283 -59.9
      00   30  23692 -58.7     290 014
      00   23  25359 -59.1
      00   20  26222 -61.3     280 018
      00   17  27225 -63.5
      00   14  28422 -61.9
72520 00 1000    198
      00  850   1527   5.4  33 230 016
      00  700   3084  -1.7  43 260 025
      00  500   5681 -15.7  86 270 026
      00  400   7330 -29.3  86 260 029
      00  300   9330 -42.9     280 047
      00  250  10540 -52.3     280 051
      00  200  11960 -60.9     280 065
72528 00 1002    224  -5.1  86
      00 1000    235  -5.3  86
      00  983    369  -5.7  81
      00  935    763  -2.7 100
      00  924    857   -.5 100
      00  850   1527   -.9 100 220 012
      00  836   1660   -.5 100
      00  783   2181  -3.1 100
      00  700   3060  -9.5 100 250 024
      00  583   4471  -9.9 100
      00  500   5651 -17.7 100 280 030
      00  463   6222 -21.7  85
      00  400   7279 -30.9  81 270 040
      00  354   8134 -38.1  78
      00  300   9251 -47.1     270 046
      00  250  10438 -54.5     280 061
      00  200  11838 -64.3     270 068
      00  174  12684 -62.1
      00  150  13609 -63.9     280 051
      00  131  14440 -63.3
72532 00  986    202   6.0  89
      00 1000     85
      00  899    867   9.6  98
      00  850   1430   8.2  90 220 011
      00  750   2485   4.4  92
      00  700   3018    .2  93 220 018
      00  589   4258  -8.3  85
      00  562   4738 -11.7  83
      00  552   4875 -13.5  80
      00  534   5126 -15.9  38
      00  517   5370 -15.7  35
      00  500   5630 -18.3  31 240 030
      00  400   7260 -29.7  23 240 035
      00  358   8041 -35.7  21
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MRS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

72532 00  330   8605  -38.1  23         72576 00  700   2935  -14.7 100 350 008 72600 00  502   5304  -34.3  34         72645 00  211  11418  -61.3             72694 00  100  16279  -57.1     320 020
      00  300   9260  -43.1     240 048       00  629   3740  -17.5 100               00  500   5331  -34.3  34 300 033       00  200  11750  -60.1     250 043       00   70  18529  -57.9     330 017
      00  250  10458  -53.9     240 049       00  587   4254  -20.7 100               00  463   5870  -33.7  35               00  158  13206  -64.5                   00   63  19190  -60.1
      00  232  10934  -57:1                   00  554   4682  -20.5  98               00  400   6888  -38.5  33 310 058       00   52  20884  -10.1  67               00   56  19933  -55.7
      00  200  11860  -61.1     240 059       00  536   4926  -22.3  80               00  354   7726  -39.7  32         72655 00  969    318    -.9  95               00   50  20650  -58.5     350 007
      00  174  12720  -63.5                   00  500   5441  -25.9  84 030 009       00  300   8839  -47.7     310 071       00 1000     61                          00   45  21317  -55.5
      00  165  13049  -59.9                   00  400   7020  -37.1  77 050 014       00  258   9822  -53.5                   00  910    808   -2.9 100               00   42  21755  -57.7
      00  150  13640  -63.3     250 046       00  375   7464  -39.9  70               00  250  10019  -53.9     310 061       00  893    959   -1.3 100               00   30  23690  -55.9     070 004
      00  134  14331  -64.7                   00  300   8949  -52.1     050 010       00  200  11460  -51.7     300 049       00  850   1353    -.3 100 160 008       00   26  24804  -54.5
      00  100  16139  -59.9     270 030       00  274   9533  -54.3                   00  168  12590  -52.1                   00  824   1602    1.0 100               00   24  25315  -56.3
      00   86  17076  -62.1                   00  250  10119  -53.1     010 006       00  150  13320  -54.5     290 050       00  760   2247   -2.5 100               00   20  26481  -51.7     040 003
      00   76  17844  -60.1                   00  206  11375  -50.3                   00  142  13670  -55.9                   00  754   2310    -.5 100               00   15  28334  -54.7
72553 00  952    406    6.6  98                 00  200  11570  -51.3     350 012       00  118  14853  -54.1                   00  738   2481   -2.3  87         72712 00 1011    191  -20.9  46
      00 1000     -3                          00  165  12826  -49.3                   00  113  15133  -50.9                   00  732   2546    -.1  80               00 1000    271  -18.9  50 340 005
      00  927    627    9.0 100               00  150  13451  -50.3     330 013       00  100  15929  -50.5     290 037       00  700   2905   -2.1  90 210 016       00  960    576  -18.7  64
      00  850   1341    7.0 100 220 020       00  136  14090  -50.9                   00   74  17878  -53.5                   00  689   3031   -2.3  83               00  923    868  -20.6  33
      00  700   2914   -2.5 100 220 023       00  100  16100  -48.9     330 015       00   71  18147  -50.3                   00  677   3170   -3.5  95               00  850   1481  -18.3  25 340 013
      00  644   3571   -6.1  78               00   89  16861  -51.3                   00   70  18239  -50.8     260 031       00  647   3527   -4.9  79               00  700   2923  -21.3  24 310 023
      00  631   3731   -5.5  48               00   82  17396  -49.3                   00   62  19021  -55.5                   00  599   4127  -10.3 100               00  648   3491  -22.9  43
      00  554   4737  -13.1  43               00   70  18419  -52.7     320 012       00   50  20391  -57.1     270 014       00  584   4322  -11.7  82               00  569   4443  -23.3  18
      00  531   5059  -15.3  17               00   68  18607  -50.9                   00   40  21798  -58.7                   00  541   4903  -15.7  89               00  500   5380  -26.9  17 310 052
      00  500   5511  -18.5  41 210 028       00   56  19863  -53.7                   00   30  23601  -59.5                   00  534   5001  -16.3  67               00  400   6971  -35.3  53 300 062
      00  464   5752  -20.9  27               00   50  20598  -52.7     320 014       00   25  24740  -60.1                   00  500   5489  -20.7  58 220 020       00  371   7493  -37.7  42
      00  400   7129  -32.7  63 210 039       00   45  21279  -52.3             72606 00  850   1536  -11.3  12 330 007       00  432   6563  -28.5  50               00  300   8918  -48.5     300 065
      00  357   7819  -38.5  67               00   42  21721  -56.1                   00  789   2110   -8.5  22               00  400   7111  -33.1  61 220 021       00  250  10101  -57.1     300 070
      00  300   9089  -46.3     220 054       00   30  23881  -53.1     030 010       00  700   3030  -11.9  15 300 021       00  358   7860  -39.9  51               00  213  11096  -64.9
      00  250  10290  -52.5     220 055       00   20  26469  -55.7     010 011       00  661   3240  -12.1  36               00  300   9059  -50.3     220 024       00  200  11509  -59.3     300 059
      00  200  11720  -54.5     230 057       00   18  27141  -54.9                   00  642   3687  -16.7  50               00  280   9505  -54.3                   00  150  13298  -56.3     300 043
      00  150  13539  -58.1     220 044 72583 00  872   1312   -1.1  55               00  636   3758  -15.7 100               00  250  10229  -57.3     230 037       00  100  15889  -53.3     280 032
      00  142  13883  -59.5                   00 1000    219                          00  586   4374  -17.1  92               00  221  11004  -59.9                   00   70  18190  -52.9     280 028
      00  118  15055  -54.5                   00  865   1376   -1.7  43               00  500   5550  -23.7  94 290 034       00  200  11631  -57.9     240 023       00   66  18568  -54.7
      00  100  16121  -56.3     250 033       00  850   1515   -3.1  46 310 006       00  425   6718  -31.9  79               00  187  12055  -57.5                   00   54  19866  -50.1
      00   90  16785  -59.5                   00  731   2681  -15.3 100               00  400   7151  -32.5     290 043       00  150  13439  -57.9     260 024       00   50  20370  -53.3     240 014
      00   70  18370  -55.9     260 020       00  722   2775  -12.5  43               00  355   7883  -37.9  58               00  145  13653  -57.9                   00   42  21481  -57.9
      00   66  18745  -55.5                   00  700   3011  -13.1  39 360 008       00  300   9117  -47.5     300 049       00  141  13830  -55.9                   00   40  21791  -54.7
      00   61  19243  -58.9                   00  640   3689  -16.9  38               00  238  10604  -60.1                   00  129  14393  -58.3                   00   30  23601  -61.1     290 020
      00   50  20501  -54.7     340 010       00  609   4068  -11.5  36               00  180  12331  -64.1                   00  111  15341  -57.1                   00   26  24489  -61.3
      00   41  21773  -53.9                   00  500   5560  -19.1  41 350 032       00  176  12470  -60.5                   00  106  15635  -54.3             72722 00 1016    170  -19.9  78
      00   30  23759  -58.1     360 014       00  400   7181  -31.1  40 350 034       00  110  15403  -59.7                   00  100  16011  -56.9     260 023       00 1000    297  -17.7  75 050 004
      00   27  24424  -57.3                   00  345   8211  -39.9  36               00   70  18261  -56.9     290 030 72662 00  896    966   -6.7  72               00  997    309  -18.1  76
72562 00  905    849   -1.1  79               00  300   9150  -46.5     340 031       00   59  19337  -59.5                   00 1000     98                          00  967    537  -18.1  78
      00 1000     37                          00  250  10339  -56.3     340 032       00   56  19668  -53.7                   00  886   1056   -8.3  78               00  907   1018  -15.7  28
      00  896    922   -1.9  39               00  227  10847  -59.5                   00   50  20391  -56.3     300 012       00  850   1375  -12.1  88 340 021       00  871   1324  -14.7  26
      00  850   1338   -5.3 100 010 012       00  215  11291  -54.3                   00   30  23601  -60.1     290 016       00  790   1932  -14.7  97               00  850   1512  -12.7  27 190 003
      00  809   1724   -7.3 100               00  209  11475  -48.3                   00   24  24999  -58.3                   00  769   2136  -13.9 100               00  825   1741  -10.1  28
      00  785   1860   -5.1 100               00  200  11771  -48.9     340 027       00   20  26140  -61.7     290 018       00  766   2166  -14.5 100               00  732   2694  -15.1  42
      00  748   2337   -6.3 100               00  150  13640  -51.1     340 027       00   18  26796  -58.3                   00  721   2625  -13.7 100               00  710   2884  -16.7  86
      00  726   2571   -5.5  49               00  133  14416  -54.5                   00   16  27529  -62.3                   00  700   2853  -11.1 100 010 009       00  700   2990  -14.7  96 280 011
      00  700   2862   -7.9  44 190 015       00  114  15411  -51.1             72637 00  991    233    1.0  78               00  673   3156   -9.7 100               00  698   3012  -14.5 100
      00  500   5410  -23.1  32 200 024       00  100  16261  -55.1     340 024       00 1000    158                          00  601   4023  -13.3 100               00  630   3786  -16.1 100
      00  400   7001  -36.3  23 190 020       00   96  16520  -57.3                   00  982    306   -1.7 100               00  565   4228  -13.9  89               00  500   5499  -25.3 100 280 026
      00  300   8931  -50.5     200 027       00   70  18529  -54.5     350 013       00  937    678   -3.5 100               00  536   4886  -18.5  93               00  429   6598  -31.1 100
      00  250  10119  -51.9     200 028       00   50  20659  -58.3     340 006       00  916    858     .4 100               00  528   4998  -18.9  58               00  407   6971  -31.1  95
      00  200  11570  -50.5     220 024       00   30  23909  -54.1     020 005       00  884   1053    1.4  83               00  500   5410  -22.1  58 110 002       00  400   7090  -32.1  84 290 039
      00  150  13420  -53.3     220 023       00   20  26521  -53.5     060 003       00  858   1382   -1.9 100               00  468   5893  -25.9  93               00  348   8057  -40.1
      00  100  16029  -54.3     240 022       00   16  27951  -55.1                   00  850   1457     .6 100 220 022       00  459   6033  -27.3  97               00  300   9050  -48.7     280 047
      00   70  18309  -56.1     260 013       00   14  28811  -51.5                   00  836   1591    3.4 100               00  452   6144  -27.9  41               00  251  10194  -59.5
      00   50  20449  -54.9     340 009       00   10  30998  -49.3     010 021       00  741   2564    1.0 100               00  426   6567  -31.3  29               00  250  10220  -59.7     280 045
      00   30  23710  -54.7     360 008       00    9  31689  -48.9                   00  700   3027   -1.5 100 250 021       00  400   7010  -35.3  34 180 007       00  206  11415  -65.1
      00   20  26301  -55.9     010 011 72597 00  978    405    3.2  79               00  665   3432   -5.5 100               00  375   7455  -38.7  58               00  200  11601  -65.1     280 047
      00   12  29549  -56.3                   00 1000    223                          00  642   3707   -7.3  73               00  300   8931  -53.1     140 013       00  150  13359  -62.7     290 046
72572 00  869   1288   -1.9  63               00  977    413    2.6  65               00  600   4231  -10.1 100               00  262   9788  -56.3                   00  129  14292  -61.3
      00 1000    152                          00  912    965   -1.7  92               00  577   4631  -11.7  81               00  250  10101  -56.1     150 008       00  100  15880  -58.9     290 038
      00  859   1377   -3.5  64               00  897   1097   -2.5  80               00  544   4978  -15.5  86               00  239  10387  -56.5                   00   70  18120  -56.1     290 031
      00  850   1460   -4.3  54 340 010       00  850   1524   -1.7  22 290 003       00  528   5204  -16.9  50               00  218  10874  -53.7                   00   50  20260  -57.7     270 019
      00  780   2129  -10.1  67               00  838   1637   -1.5  22               00  518   5347  -17.9  75               00  200  11531  -54.3     210 007       00   30  23479  -60.9     280 028
      00  725   2687  -14.9  92               00  790   2103   -5.3  32               00  500   5611  -18.7  64 270 024       00  192  11782  -55.1                   00   20  25899  -63.7
      00  700   2954  -16.5  97 330 010       00  778   2223   -6.1  48               00  483   5716  -18.3   9               00  150  13368  -53.9             72734 00  987    221   -8.9  90
      00  682   3150  -16.1  99               00  767   2335   -3.5 100               00  400   7239  -31.1  10 270 030       00  114  15138  -52.3                   00 1000    201
      00  665   3340  -16.9  95               00  731   2715   -3.7 100               00  339   8391  -38.7  13               00  100  15981  -53.7     270 009       00  983    333  -11.9  83
      00  653   3477  -16.5  96               00  700   3057   -5.9 100 340 021       00  300   9220  -46.3     270 046       00   70  18279  -52.3     280 013       00  957    538  -12.9  93
      00  595   4169  -21.9 100               00  561   4766  -13.7  92               00  250  10409  -55.3     270 053       00   58  19491  -53.9                   00  935    718  -11.9 100
      00  586   4282  -20.1  95               00  500   5639  -19.5  87 320 015       00  220  11214  -61.1             72681 00  917    871    2.8  41               00  923    816   -8.3 100
      00  559   4631  -21.5  64               00  400   7260  -31.3  73 310 019       00  200  11789  -63.1     270 058       00 1000    171                          00  907    952   -8.7 100
      00  542   4858  -23.1  71               00  349   8211  -38.1  65               00  150  13570  -64.7     270 047       00  907    962     .4  37               00  895   1056   -5.9 100
      00  500   5441  -26.7  56 330 009       00  300   9229  -47.5     300 015       00  141  13947  -66.1                   00  850   1476   -4.1  48 330 011       00  850   1460   -5.9 100 160 015
      00  489   5616  -27.1  37               00  250  10400  -58.3     290 018       00  100  16039  -62.5     280 031       00  700   2987  -11.7  17 010 011       00  760   2334   -7.1 100
      00  432   6483  -33.7  31               00  227  11001  -62.9                   00   82  16996  -60.7                   00  633   3750  -16.5  14               00  700   2975   -9.3 100 230 008
      00  400   7020  -38.5  46 350 008       00  215  11337  -60.5                   00   70  18249  -63.1     280 027 72694 00 1018     61    6.0  77               00  617   3848  -10.7 100
      00  387   7246  -40.1                   00  200  11799  -49.5     310 026       00   62  19003  -58.3                   00 1000    204    4.2  83 180 004       00  539   4979  -14.7 100
      00  300   8940  -53.9     320 009       00  183  12381  -48.7                   00   50  20381  -58.5     280 012       00  979    384    2.6  89               00  500   5550  -19.1  96 270 029
      00  298   8983  -54.5                   00  168  12943  -47.7                   00   44  21163  -59.3                   00  932    772     .8  69               00  435   6573  -25.7  80
      00  290   9158  -50.7                   00  150  13689  -51.3     320 031       00   36  22431  -55.5                   00  887   1167   -2.3  80               00  400   7169  -30.9  80 260 028
      00  278   9434  -51.3                   00  112  15571  -55.1                   00   30  23580  -58.3     290 016       00  869   1330    -.5  24               00  353   8042  -38.5  74
      00  250  10119  -49.1     350 026       00  100  16269  -58.9     330 020       00   20  26131  -59.3     310 012       00  850   1509   -1.8  24 210 002       00  300   9141  -48.5     250 027
      00  222  10800  -48.5                   00   88  17093  -57.7                   00   19  26452  -59.3                   00  808   1909   -5.8  38               00  250  10321  -57.7     250 039
      00  200  11588  -49.3     350 027       00   83  17480  -59.9             72645 00  988    214    1.0  93               00  796   2027   -1.7 100               00  210  11409  -62.9
      00  180  12278  -50.1                   00   78  17850  -58.1                   00 1000    110                          00  700   3042   -6.3 100 310 013       00  200  11710  -61.9     260 046
      00  164  12888  -49.1                   00   70  18529  -58.9     340 015       00  893   1016   -1.5 100               00  616   4035   -9.7 100               00  191  11995  -61.1
      00  150  13469  -50.1     340 025       00   64  19088  -61.9                   00  850   1411    1.6 100 220 011       00  500   5621  -19.7 100 300 018       00  168  12789  -63.1
      00  115  15189  -51.7                   00   50  20629  -57.3     340 007       00  824   1662    3.8 100               00  455   6316  -23.5  81               00  150  13481  -61.7     270 045
      00  100  16109  -51.7     340 022       00   41  21883  -57.5                   00  709   2869   -1.7 100               00  400   7239  -31.5  84 280 012       00  143  13779  -60.9
      00   70  18410  -54.1     330 018       00   39  22201  -54.5                   00  700   2979   -2.3  76 290 022       00  345   8259  -39.9  84               00  131  14320  -63.3
      00   50  20559  -56.3     340 012       00   35  22881  -56.5                   00  690   3092   -2.9                   00  300   9211  -48.1     280 014       00  100  15999  -58.9     280 038
      00   39  22137  -56.3             72600 00 1027      4   -4.5  84               00  656   3481   -4.5  78               00  250  10391  -57.9     270 016       00   81  17319  -59.7
      00   35  22822  -57.9                   00 1011    125   -6.1  70               00  627   3849   -6.3  35               00  223  11103  -63.1             72747 00  972    261   -5.1  79
      00   30  23789  -56.1     060 009       00 1000    210   -6.9  74 320 012       00  568   4610  -11.5  18               00  213  11387  -60.1                   00 1000    137
      00   20  26390  -55.9     050 007       00  966    478   -9.5  89               00  552   4828  -13.3  51               00  200  11781  -49.5     310 020       00  937    647   -7.5 100
      00   18  27056  -58.7                   00  850   1454  -18.3 100 320 012       00  538   5024  -13.3  10               00  180  12180  -51.5                   00  911    865   -9.1 100
      00   16  27788  -57.7                   00  846   1489  -18.7 100               00  500   5581  -17.5  10 250 024       00  168  12922  -47.1                   00  850   1402   -7.9 100 120 020
72576 00  823   1700   -7.7  85               00  781   2088  -20.1  44               00  400   7199  -31.3  14 250 029       00  150  13670  -50.7     310 031       00  779   2121   -7.3 100
      00 1000    148   10.8                   00  741   2476  -19.1  37               00  350   8129  -38.5  46               00  143  13980  -52.7                   00  700   2811   -9.7 100 110 012
      00  850   1442                          00  700   2899  -20.3  33 300 024       00  300   9169  -48.3     250 040       00  127  14749  -53.5                   00  560   4615  -15.1 100
      00  812   1820   -8.8  88               00  572   4376  -26.7  34               00  250  10351  -55.3     250 036       00  124  14888  -52.1                   00  500   5459  -20.5  94 240 017
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72747 00  453   6181 -26.5  46
      00  400   7081 -32.5  39 250 025
      00  351   7988 -40.1
      00  300   9040 -49.3     240 018
      00  250  10211 -58.3     240 018
      00  200  11610 -60.9     250 016
      00  150  13411 -57.7     260 026
      00  127  14458 -59.1
      00  100  15959 -55.8     270 021
      00   70  18239 -55.7     290 021
      00   50  20391 -53.9     310 020
      00   30  23680 -54.1     320 015
      00   20  26271 -55.3     330 021
      00   10  30638 -61.3     330 029
      00    8  31282 -61.3
72764 00  952    506  -8.9  80
      00 1000    116
      00  913    825 -12.3  98
      00  879   1116  -9.7 100
      00  850   1375 -10.3 100 040 010
      00  814   1708 -10.9 100
      00  753   2310  -7.7 100
      00  700   2877 -10.1 100 060 005
      00  661   3317 -11.7 100
      00  624   3759 -10.5 100
      00  500   5428 -21.7  93 170 007
      00  400   7041 -34.5  72 210 012
      00  376   7471 -37.5  52
      00  300   8879 -50.9     200 015
      00  266   9755 -54.7
      00  250  10150 -54.7     200 011
      00  200  11570 -58.5     220 011
      00  180  12237 -54.3
      00  168  12677 -56.9
      00  150  13380 -56.1     240 011
      00  120  14818 -52.8
      00  100  15889 -52.3     280 011
      00   85  17045 -54.7
      00   70  18281 -54.5     280 014
      00   50  20461 -52.3     310 016
      00   30  23758 -53.5     330 017
      00   22  25735 -57.7
      00   20  26341 -56.5     340 020
      00   19  26668 -54.9
      00   16  27783 -56.3
72768 00  938    700  -9.5  80
      00 1000    195
      00  880   1186 -12.9  85
      00  850   1451 -10.9 100 080 010
      00  789   2023 -11.1 100
      00  700   2938 -14.5 100 070 019
      00  500   5459 -24.3  85 070 004
      00  400   7059 -35.9  77 360 003
      00  372   7559 -40.1
      00  300   9001 -51.1     180 007
      00  266   9772 -57.5
      00  250  10159 -57.5     250 003
      00  200  11579 -54.7     340 005
      00  159  13054 -52.7
      00  150  13429 -54.1     330 011
      00  100  16039 -53.1     330 014
      00   70  18361 -50.7     320 013
      00   50  20550 -50.9     330 014
      00   37  22511 -50.7
      00   30  23860 -55.1     340 019
      00   20  26460 -54.9     320 023
      00   18  27137 -52.7
      00   13  29226 -55.3
72775 00  882   1123  -7.9  76
      00 1000    219
      00  870   1311 -10.1  99
      00  850   1490 -11.3 100 350 007
      00  700   2963 -17.7  18 340 010
      00  655   3457 -20.5 100
      00  643   3594 -19.1 100
      00  624   3834  18.0  45
      00  614   3864 -17.9  34
      00  575   4451 -21.5  36
      00  511   5310 -27.7  82
      00  500   5441 -28.5  56 160 007
      00  462   6005 -30.7  55
      00  400   7010 -38.5  41 190 013
      00  318   8552 -46.9
      00  300   8840 -47.9     340 004
      00  250  10129 -50.3     360 014
      00  200  11588 -51.3
      00  150  13451 -53.1     300 016
      00  139  13942 -53.1
      00  132  14277 -50.7
      00  100  16069 -53.1     300 011
      00   80  16747 -53.5
72785 00  938    721    .8  64
      00 1000    204
      00  850   1487  -7.3  95 230 002
      00  822   1798  -7.3  84
      00  809   1882  -7.7  53
      00  700   2998 -13.7  32 330 004
      00  641   3684 -14.7  14
      00  608   4053 -12.9  15
      00  500   5541 -19.7  30 350 025
      00  460   5944 -20.5  22
      00  400   7160 -30.9  21 360 029
      00  338   8333 -40.1
      00  300   9141 -49.5     350 029

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72785 00  250  10330 -56.5     340 025
      00  226  10863 -61.7
      00  210  11417 -62.1
      00  200  11720 -48.1     330 027
      00  192  11989 -48.1
      00  174  12631 -52.9
      00  150  13591 -51.5     330 027
      00  141  13993 -51.1
      00  130  14518 -53.9
      00  117  15197 -52.5
      00  111  15540 -49.1
      00  100  16209 -52.9     350 021
      00   93  16676 -54.3
      00   89  16960 -51.3
      00   80  17648 -54.5
      00   70  18520 -53.5     330 019
      00   52  20432 -53.5
      00   50  20690 -51.3     330 014
      00   47  21096 -46.7
      00   35  23019 -54.1
      00   30  24009 -52.5     010 006
      00   20  26609 -55.7     300 006
      00   10  31059 -52.1
72797 00 1015     59   3.8  89
      00 1000    177   3.0  96 130 008
      00  850   1478  -4.3 100 190 012
      00  700   3008  -4.9 100 270 016
      00  647   3623  -7.7 100
      00  618   3977 -10.9  75
      00  591   4318 -13.7  75
      00  574   4540 -13.7  87
      00  500   5590 -20.7  97 250 012
      00  400   7199 -32.7  76 230 016
      00  350   8125 -40.1
      00  300   9159 -48.7     220 019
      00  250  10339 -57.9     220 026
      00  230  10861 -60.7
      00  219  11169 -57.1
      00  214  11317 -52.1
      00  200  11750 -53.7     270 016
      00  175  12618 -48.7
      00  150  13631 -48.7     290 027
      00  119  15142 -52.1
      00  106  15885 -55.5
      00  100  16261 -54.5     310 022
      00   70  18541 -55.5     310 018
      00   55  20070 -57.9
      00   50  20868 -54.7     320 008
      00   37  22606 -52.1
72801 00 1001    140  -8.9  86
      00 1000    146  -9.1  86 040 001
      00  850   1381 -17.5 100 270 009
      00  794   1888 -20.5 100
      00  768   2135 -20.1 100
      00  732   2489 -22.5 100
      00  720   2611 -21.7 100
      00  700   2819 -22.3  78 240 013
      00  672   3118 -23.1  47
      00  580   4180 -30.5  85
      00  528   4841 -35.5  85
      00  500   5221 -35.5  43 240 026
      00  489   5235 -35.5  43
      00  482   5768 -38.7  37
      00  400   6751 -44.7     230 027
      00  338   7858 -52.9
      00  300   8620 -52.7     230 033
      00  250   9808 -49.5     240 027
      00  200  11281 -49.1     250 024
      00  151  13128 -48.3
      00  150  13170 -48.9     250 027
      00  100  15831 -49.1     250 029
      00   71  18062 -52.5
      00   70  18160 -52.1     260 020
      00   65  18642 -49.9
      00   55  19716 -57.3
      00   53  19852 -54.7
      00   50  20321 -54.9     260 019
      00   40  21736 -58.5
      00   36  22394 -61.3
      00   30  23531 -60.7     270 015
      00   28  23742 -60.7
      00   24  24905 -65.9
      00   20  26021 -65.1     270 021
      00   17  27013 -64.5
      00   15  27771 -68.5
      00   13  28637 -64.7
72811 00 1028     58 -23.9  57
      00 1012    165 -22.3  63
      00 1000    253 -22.9  63 330 007
      00  915    898 -27.5  56
      00  868   1281 -22.5  53
      00  850   1436 -23.3  52 340 016
      00  700   2838 -28.7  45 310 016
      00  601   3915 -34.9  34
      00  570   4283 -37.5  37
      00  536   4709 -37.5  33
      00  500   5191 -40.3     310 030
      00  471   5587 -42.5
      00  400   6680 -46.1     300 043
      00  336   7841 -49.3
      00  300   8580 -49.3     300 051
      00  250   9768 -49.7     300 044
      00  200  11229 -51.9     300 034
      00  150  13078 -54.9     280 032

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72811 00  123  14348 -54.9
      00  100  15678 -52.9     280 025
      00   70  17998 -49.5     250 024
      00   62  18783 -54.9
      00   53  19793 -51.9
      00   50  20169 -53.3     260 039
      00   40  21588 -58.7
      00   33  22783 -63.5
      00   30  23369 -62.9
      00   28  23794 -62.3
72815 00  137     60
      00 1000    165 -12.1  77 330 010
      00  850   1384 -21.9  92 270 008
      00  700   2801 -27.5  94 290 013
      00  500   5151 -39.1  32 290 017
      00  400   6660 -46.5     290 021
      00  300   8559 -47.1     290 024
      00  250   9760 -46.9     280 022
      00  200  11229 -50.1     280 027
      00  150  13109 -50.1     270 021
      00  100  15761 -50.1     260 022
      00   88  16593 -51.7
      00   84  16899 -45.7
      00   70  18099 -49.7     260 021
      00   50  20291 -54.1     260 019
      00   40  21706 -58.1
      00   31  23279 -65.9
      00   30  23479 -65.1     270 023
      00   26  24358 -61.9
      00   22  25370 -67.7
      00   20  25960 -47.1
      00   17  26992 -65.7
72816 00 1022     44 -27.3  51
      00 1000    189 -28.3  56 280 009
      00  942    616 -30.5  72
      00  928    723 -27.5  74
      00  911    856 -26.5  77
      00  850   1356 -29.3  87 340 011
      00  835   1483 -30.1  90
      00  730   2435 -32.3  49
      00  703   2700 -33.7  48
      00  700   2731 -33.5  48 320 013
      00  630   3472 -32.9  35
      00  545   4481 -37.9  33
      00  500   5069 -41.7     280 011
      00  481   5331 -43.5
      00  400   6559 -50.3     300 012
      00  380   6893 -51.7
      00  300   8419 -52.1     280 017
      00  250   9610 -48.9     280 020
      00  200  11079 -49.3     280 018
      00  193  11313 -48.9
      00  150  12960 -51.1     270 020
      00  100  15600 -51.5     260 022
      00   85  16649 -54.1
      00   70  17910 -50.9     260 030
      00   50  20071 -57.1     260 033
      00   30  23298 -60.1     260 032
72826 00  867    537 -32.3  54
      00  928    819 -32.1 100
      00  900   1044 -28.9 100
      00  850   1464 -27.1 100 320 014
      00  848   1471 -26.9 100
      00  752   2336 -27.7  98
      00  726   2618  28.0  78
      00  700   2850 -30.5  69 320 018
      00  682   3035 -31.3  70
      00  598   3960 -34.3  43
      00  535   4729 -40.1
      00  513   5014 -42.5
      00  500   5191 -43.3     320 022
      00  400   6678 -47.5     300 035
      00  307   8414 -50.9
      00  300   8562 -51.9     300 036
      00  293   8715 -52.7
      00  122  14385 -51.7
      00  108  15168 -55.9
      00   70  17828 -54.5     290 029
      00   66  18306 -53.5
      00   50  20089 -55.3     280 026
      00   30  23320 -58.9     270 032
      00   20  25841 -61.1     290 037
72836 00  987     10 -31.9  48
      00 1000    289 -23.7  73 120 006
      00  866   1359 -18.7  33
      00  850   1500 -18.9  33 130 002
      00  802   1930 -21.1  33
      00  745   2476 -18.1  33
      00  707   2865 -20.5  71
      00  700   2938 -20.7  70 280 013
      00  681   3141 -21.5  68
      00  668   3272 -21.1  40
      00  637   3632 -23.7  23
      00  569   4457 -23.9  28
      00  502   5363 -28.7  30
      00  500   5389 -28.9  30 290 035
      00  466   5888 -33.5  31
      00  437   6338 -35.1  70
      00  411   6764 -37.3  67
      00  400   6949 -38.3  79 280 045
      00  370   7483 -39.9  64
      00  300   8881 -50.1     280 054
      00  250  10058 -58.9     280 058
      00  206  11248 -67.7

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72836 00  200  11430 -65.3     280 050
      00  193  11648 -62.5
      00  150  13219 -59.5     290 038
      00  100  15770 -56.7     290 029
      00   99  15834 -56.7
      00   85  16797 -58.5
      00   70  18020 -55.9     290 026
      00   50  20169 -55.1     290 029
      00   40  21594 -55.1
      00   30  23421 -59.5     290 025
      00   29  23633 -59.9
      00   20  25960 -58.1     310 029
      00   12  29121 -65.7
72846 00 1009    225 -22.9  76
      00 1000    287 -23.2     110 005
      00  918    911 -25.5  57
      00  850   1472 -20.9  58 120 006
      00  828   1667 -18.3  58
      00  781   2101 -20.7 100
      00  771   2197 -18.1 100
      00  745   2453 -18.3 100
      00  712   2791 -19.1  41
      00  700   2920 -19.5  40 300 009
      00  698   2941 -19.1  41
      00  630   3700 -21.7  44
      00  512   5205 -29.1  41
      00  500   5380 -30.3  40 300 021
      00  422   6565 -38.9  41
      00  400   6931 -41.7     290 037
      00  362   7602 -45.5
      00  340   8021 -44.9
      00  300   8839 -51.1     270 051
      00  250  10010 -58.5     280 046
      00  200  11409 -59.3     280 034
      00  173  12315 -60.3
      00  150  13210 -57.1     290 023
      00  143  13513 -55.7
      00  100  15789 -56.7     300 025
      00   70  18059 -54.7     300 027
      00   50  20220 -54.1     310 022
      00   40  21650 -54.5
      00   30  23500 -55.3     310 027
      00   20  26060 -59.3
      00   15  27850 -62.1
72867 00  998    272 -22.1  81
      00 1000    259
      00  926    831 -15.9  55
      00  903   1021 -15.1  89
      00  890   1132 -10.5 100
      00  850   1487  -8.7  57 040 004
      00  800   1956  -9.3  40
      00  700   2978 -15.1  38 330 006
      00  682   3174 -16.3  38
      00  600   4123 -24.1  39
      00  584   4321 -23.1  47
      00  534   4970 -28.3  73
      00  504   5383 -30.3  50
      00  500   5441 -30.7  50 300 008
      00  424   6589 -40.1
      00  400   6989 -43.9     290 011
      00  376   7401 -47.5
      00  300   8879 -52.1     290 012
      00  250  10049 -55.9     290 011
      00  214  11034 -57.9
      00  200  11460 -57.1     310 012
      00  150  13289 -56.9     310 013
      00  100  15871 -55.1     320 018
      00   70  18160 -52.1     320 023
      00   50  20330 -52.5     320 024
      00   46  20584 -52.3
      00   33  23011 -53.5
72886 00  936    676  -8.5  84
      00 1000    162
      00  866   1277  -6.3  73
      00  850   1423  -6.7  81 180 019
      00  793   1968  -5.5 100
      00  775   2148  -4.1 100
      00  700   2947  -8.1 100 270 013
      00  611   3902 -13.5 100
      00  585   4322 -13.9 100
      00  500   5489 -21.1  87 230 012
      00  459   6126 -25.1  81
      00  400   7120 -32.9  77 210 022
      00  354   7867 -40.1
      00  300   8971 -48.1     210 022
      00  250  10241 -58.3     220 024
      00  235  10628 -60.5
      00  208  11386 -55.9
      00  200  11649 -55.5     250 015
      00  150  13480 -51.7     280 020
      00  116  15162 -50.5
      00  100  16130 -52.9     300 018
      00   88  16951 -55.1
      00   70  18431 -50.1     300 020
      00   68  18621 -49.7
      00   58  19854 -53.1
      00   50  20611 -50.7     300 017
      00   48  20743 -50.5
      00   40  22051 -55.7
      00   31  23672 -56.3
      00   30  23881 -55.7     280 016
      00   26  24789 -52.9
      00   20  26489 -54.5     310 016
      00   18  27164 -55.3

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72896 00   14  28781 -51.7
      00   12  29775 -54.1
72906 00 1025     36 -32.3  64
      00 1000    213 -32.7  70 270 011
      00  962    466 -33.1  73
      00  948    590 -30.5  80
      00  911    874 -28.7  81
      00  850   1369 -28.5  82 320 014
      00  785   1849 -28.3  83
      00  729   2467 -31.1  92
      00  712   2635 -29.9  68
      00  700   2755 -30.1  69 320 019
      00  665   3119 -31.1  73
      00  586   4003 -38.1  82
      00  500   5081 -43.1     320 021
      00  400   6559 -51.5     330 022
      00  370   7062 -54.1
      00  300   8409 -55.7     330 018
      00  250   9580 -52.9     320 020
      00  200  11019 -53.5     310 020
      00  150  12869 -53.1     310 017
      00  100  15469 -54.5     290 021
      00   87  16361 -54.5
      00   71  17664 -54.1
      00   70  17749 -54.3     280 020
      00   59  18832 -59.5
      00   50  19870 -59.3     280 028
      00   40  21268 -59.1
      00   30  23061 -63.9     280 033
      00   24  24424 -65.3
72907 00  987      6 -25.9  94
      00 1000    256 -28.9  85 300 010
      00  915    900 -22.3  65
      00  855   1399 -21.7  66
      00  850   1445 -21.7  64 330 013
      00  815   1754 -22.7  43
      00  762   2246 -24.3  52
      00  747   2391 -24.5  35
      00  700   2862 -26.3  38 340 015
      00  654   3350 -29.5  45
      00  510   5091 -38.9  29
      00  500   5230 -39.7     340 017
      00  400   6721 -49.1     330 022
      00  317   8216 -58.3
      00  300   8571 -58.5     320 022
      00  250   9720 -56.5     320 022
      00  200  11131 -55.9     310 022
      00  178  11874 -54.9
      00  150  12969 -55.9     310 024
      00  100  15551 -55.7     310 026
      00   85  16588 -55.1
      00   70  17819 -56.7     300 026
      00   50  19840 -59.5     300 025
      00   40  21334 -60.3
      00   30  23119 -62.5     300 036
      00   24  24491 -64.1
72908 00 1020     21 -39.1
      00 1000    158 -38.5     320 007
      00  995    192 -38.3  74
      00  978    311 -35.3  83
      00  935    623 -36.9  85
      00  918    751 -33.1 100
      00  866   1164 -29.3  92
      00  850   1301 -29.7  84 340 012
      00  832   1454 -30.1  84
      00  775   1961 -28.3  77
      00  700   2688 -31.5  68 350 016
      00  624   3494 -35.9  69
      00  560   4363 -40.1
      00  500   5011 -43.1     350 017
      00  439   5880 -47.1
      00  400   6489 -51.5     360 019
      00  384   6753 -53.9
      00  338   7566 -57.5
      00  300   8321 -56.3     350 021
      00  250   9488 -54.5     340 018
      00  242   9686 -54.1
      00  200  10909 -57.3     330 016
      00  188  10873 -57.5
      00  180  11580 -54.1
      00  150  12750 -55.5     310 015
      00  142  13088 -55.9
      00  132  13560 -58.3
      00  114  14403 -57.1
      00  100  15301 -58.7     290 021
      00   70  17520 -63.1     280 026
      00   50  19980 -67.1     280 031
      00   48  19828 -67.5
      00   30  22859 -66.9
      00   25  23754 -69.5
72913 00  906     35 -19.7  92
      00 1000    277 -21.1  97 180 008
      00  854   1441 -21.7 100
      00  850   1481 -21.1  98 200 008
      00  838   1585  18.0  95
      00  806   1807 -17.1  50
      00  743   2512 -21.5  53
      00  729   2653 -19.5  27
      00  700   2926 -21.1  30 230 002
      00  514   5156 -32.3  28
      00  500   5349 -33.7  31 340 011
      00  464   6018 -39.1  32
      00  421   6535 -39.1
      00  400   6888 -41.5     020 021
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72913 00  306   8655 -54.5
      00  300   8781 -55.1     010 021
      00  260   9685 -58.7
      00  250   9930 -59.1     350 022
      00  200  11329 -57.5     330 019
      00  150  13149 -56.8     320 020
      00  100  15719 -56.7     320 023
      00   77  17379 -55.9
      00   70  17980 -56.9     310 026
      00   62  18747 -57.9
      00   54  19627 -53.7
      00   50  20120 -54.3
      00   46  20654 -54.7
72915 00 1022     59 -32.9  88
      00 1009    154 -26.7  87
      00 1000    219 -26.1  86 300 008
      00  990    292 -25.3  84
      00  974    411 -20.7  79
      00  910    915 -19.7  40
      00  850   1420 -20.9  44 300 011
      00  700   2844 -26.1  34 320 017
      00  674   3118 -26.3  31
      00  501   5203 -40.1
      00  500   5221 -40.1     340 019
      00  400   6709 -49.1     010 026
      00  329   7977 -54.1
      00  300   8559 -58.3     360 027
      00  276   9080 -61.7
      00  251   9666 -63.5
      00  250   9699 -63.5     350 031
      00  200  11070 -61.3     300 025
      00  150  12869 -58.5     330 025
      00  140  13303 -58.1
      00  100  15411 -58.9     310 023
      00   70  17630 -61.3     310 028
      00   50  19721 -62.9     300 033
      00   40  21049 -76.9
      00   38  21351 -67.7
      00   33  22202 -66.5
72917 00 1011     11 -46.5
      00 1000     82 -44.3     020 001
      00  975    253 -39.7  58
      00  948    448 -31.5 100
      00  850   1219 -31.3 100 330 006
      00  801   1640 -30.5 100
      00  780   1829 -30.3  70
      00  738   2223 -30.5  55
      00  710   2497 -32.1  72
      00  700   2600 -32.5  70 330 007
      00  624   3407 -34.5  60
      00  556   4204 -40.1
      00  500   4819 -44.9     320 017
      00  436   5821 -51.5
      00  400   6379 -53.1     320 022
      00  363   7000 -56.5
      00  300   8199 -59.9     310 021
      00  281   8607 -60.9
      00  250   9339 -59.9     310 018
      00  200  10729 -60.7     310 015
      00  182  11316 -60.9
      00  150  12509 -63.9     310 014
      00  100  14960 -69.7     310 014
      00   97  15141 -70.3
      00   70  17060 -74.1     300 016
      00   50  19010 -77.7     300 020
      00   40  20286 -78.3
      00   35  21046 -79.5
      00   30  21933 -77.9
72924 00  997     38 -26.7  87
      00 1000     21
      00  979    174 -25.7  85
      00  914    669 -20.3  88
      00  885    903 -21.5 100
      00  861   1106 -20.5 100
      00  850   1201 -20.7 100 180 006
      00  700   2630 -23.9 100 250 010
      00  689   2746 -24.3 100
      00  646   3212 -28.3 100
      00  624   3460 -29.9  63
      00  594   3810 -30.9  45
      00  553   4316 -32.5  83
      00  500   5020 -36.5  84 280 031
      00  495   5080 -36.9  84
      00  456   5506 -38.9  58
      00  400   6541 -45.9     290 032
      00  300   8408 -57.3     290 030
      00  250   9540 -64.9     290 027
      00  247   9614 -65.3
      00  201  10875 -63.3
      00  200  10900 -63.3     300 025
      00  150  12671 -64.5     300 024
      00  100  15130 -67.7     290 028
      00   77  16694 -70.1
72925 00 1001     22 -18.9  88
      00 1000     30 -18.7  88 230 012
      00  965    289 -15.5 100
      00  918    675 -13.5 100
      00  901    819  -7.3 100
      00  879   1012  -6.3  49
      00  850   1274  -7.3  46 240 016
      00  700   2769 -15.1  35 240 017
      00  568   4067 -22.5  32
      00  500   5230 -31.9  35 270 014
      00  488   5401 -33.1  35

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72925 00  462   5784 -35.5  83
      00  428   6311 -39.9  60
      00  400   6770 -43.5     290 026
      00  305   8540 -57.1
      00  300   8650 -57.5     280 026
      00  251   9763 -62.5
      00  250   9781 -62.5     280 027
      00  200  11159 -62.9     290 030
      00  150  12939 -61.9     290 027
      00  100  15450 -62.9     300 034
      00   79  16907 -61.3
      00   70  17651 -63.5
      00   67  17919 -64.3
72926 00 1030      9 -34.1  61
      00 1005    181 -33.7
      00 1000    216 -27.5
      00  997    238 -25.9
      00  988    304 -21.9 100
      00  975    402 -20.1 100
      00  852   1407 -17.1  45
      00  850   1426 -17.1  45
      00  803   1854 -14.9  42
      00  741   2460 -16.5  41
      00  700   2883 -18.3  45
      00  528   4843 -29.1  50
      00  500   5331 -32.9
      00  486   5530 -34.5  76
      00  432   6346 -38.9  66
      00  400   6870 -42.9     320 018
      00  300   8751 -56.9     320 021
      00  260   9644 -63.5
      00  254   9788 -62.7
      00  250   9891 -63.5     320 021
      00  236  10243 -65.5
      00  200  11250 -62.1     320 025
      00  168  12334 -59.5
      00  150  13039 -60.9     310 026
      00  100  15578 -59.5     310 027
      00   70  17808 -59.9
      00   66  18177 -59.9
72934 00  989    203 -14.5  75
      00 1000    119
      00  943    562 -17.5 100
      00  929    676  -9.1 100
      00  900    923  -5.5  53
      00  864   1243  -5.5  38
      00  858   1298  -3.1  36
      00  850   1372  -3.3  36 220 019
      00  700   2890 -10.7  33 230 015
      00  658   3363 -13.5  35
      00  625   3755 -12.1  33
      00  500   5429 -22.7  43 270 011
      00  465   5957 -26.3  51
      00  446   6257 -28.9  75
      00  400   7029 -34.5  70 290 017
      00  383   7331 -37.1  78
      00  356   7795 -40.1
      00  300   8979 -50.1     320 023
      00  264   9801 -57.1
      00  250  10141 -58.3     320 028
      00  208  11274 -66.3
      00  200  11518 -64.3     310 024
      00  183  12067 -60.3
      00  150  13311 -58.5     310 024
      00  100  15871 -57.9     300 028
      00   76  17454 -53.5
      00   70  18151 -53.5     310 028
      00   50  20321 -53.3     300 034
      00   40  21750 -55.7
      00   33  22979 -54.5
      00   30  23579 -56.3
      00   27  24245 -58.3
72945 00  956    375 -17.1  81
      00 1000     43
      00  924    638  -4.1 100
      00  910    760   2.0  64
      00  886    976   3.2  56
      00  850   1311   2.6  56 270 006
      00  832   1484   2.2  55
      00  707   2778  -5.7  71
      00  700   2856  -7.3  78 330 003
      00  655   3370 -10.7  68
      00  605   3978 -12.9  66
      00  595   4105 -11.5  40
      00  500   5419 -21.9  44 240 029
      00  482   5689 -24.3  47
      00  461   6011 -26.9  77
      00  400   7020 -34.3  85 220 026
      00  369   7580 -38.3  87
      00  300   8970 -50.1     220 036
      00  250  10141 -60.9     230 037
      00  238  10445 -63.3
      00  222  10871 -65.3
      00  202  11469 -61.3
      00  200  11531 -61.1     250 029
      00  186  12004 -49.9
      00  167  12689 -55.9
      00  150  13381 -57.1     270 022
      00  133  14138 -58.3
72957 00  980     61 -28.3  38
      00 1000    -12
      00  972    184 -28.3  63
      00  934    481 -27.3 100
      00  918    588 -23.5 100

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72957 00  893    815  -6.9 100
      00  850   1198  -9.1 100 180 005
      00  747   2188 -14.1  75
      00  733   2332 -14.3  97
      00  700   2679 -16.9  98 150 003
      00  651   3220 -20.7 100
      00  640   3346 -20.3 100
      00  599   3833 -23.5  66
      00  521   4836 -32.1  66
      00  500   5121 -34.1  60 250 008
      00  473   5507 -37.1  47
      00  412   6447 -44.5
      00  400   6651 -45.5     220 011
      00  300   8519 -55.1     240 017
      00  281   8935 -57.3
      00  250   9680 -58.1     230 021
      00  200  11089 -56.3     240 024
      00  150  12911 -57.7     250 029
      00  100  15481 -57.3     260 031
      00   96  15739 -57.5
      00   77  17140 -54.9
      00   70  17749 -55.7     260 039
      00   50  19879 -58.1     270 050
      00   40  21279 -59.7
      00   30  23079 -59.9     270 061
      00   24  24472 -60.1
72864 00  910    698  -4.3  81
      00 1000    -43
      00  874   1019  -6.5  89
      00  861   1136  -5.7  85
      00  850   1237  -6.1  84 190 007
      00  803   1680  -7.9  79
      00  714   2581 -14.5  97
      00  700   2737 -15.1  92 260 017
      00  664   3135 -16.9  77
      00  648   3318 -17.5  54
      00  592   3988 -22.7  52
      00  535   4721 -29.3  73
      00  500   5200 -33.3  70 240 016
      00  448   5961 -40.1
      00  435   6161 -41.7
      00  400   6721 -44.7     190 016
      00  364   7346 -48.1
      00  314   8310 -51.9
      00  300   8611 -50.9     220 022
      00  274   9204 -49.1
      00  250   9799 -50.9     220 022
      00  244   9957 -51.3
      00  200  11250 -51.1     220 026
      00  166  12467 -49.3
      00  150  13131 -50.5     240 028
      00  124  14366 -52.9
      00  106  15387 -48.9
      00  100  15770 -50.1     260 031
      00   70  18089 -53.1     250 032
      00   50  20278 -53.1     260 028
      00   30  23570 -52.7     280 036
      00   20  26109 -52.1
74043 00  988     64 -18.3  54
      00 1000    -27
      00  934    481 -20.1  90
      00  910    680  -4.3 100
      00  873   1007  -4.5  54
      00  850   1216  -6.1  58 310 005
      00  772   1962 -11.1  70
      00  709   2611 -14.5 100
      00  700   2710 -14.7  99 280 006
      00  628   3529 -16.1  93
      00  500   5209 -26.5  80 230 014
      00  400   6791 -37.9  76 240 021
      00  300   8699 -53.9     220 025
      00  292   8872 -55.1
      00  265   9489 -58.9
      00  250   9860 -56.3     230 031
      00  200  11281 -55.3     240 032
      00  174  12172 -54.1
      00  150  13119 -54.9     250 029
      00  100  15700 -55.5     270 033
      00   70  17989 -55.1     270 038
      00   50  20129 -55.1     280 044
      00   40  21550 -56.3
      00   33  22762 -59.7
      00   30  23369 -59.9
      00   24  24775 -57.1
74051 00  989     84 -21.7  81
      00 1000     -3
      00  979    163 -20.1  84
      00  942    441 -20.7  99
      00  912    682 -16.5 100
      00  892    850 -11.5 100
      00  850   1219 -12.1 100 230 002
      00  823   1466 -12.3 100
      00  700   2689 -18.9 100 230 009
      00  630   3466 -23.1 100
      00  569   4204 -28.7 100
      00  558   4344 -28.1 100
      00  500   5121 -33.7  76 250 008
      00  476   5464 -36.1  66
      00  448   5866 -39.9  67
      00  400   6651 -46.4     240 013
      00  354   7451 -52.9
      00  324   8021 -54.1
      00  300   8510 -57.7     250 019
      00  274   9077 -61.5

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

74051 00  250   9650 -60.9     250 019
      00  200  11040 -61.9     250 022
      00  160  12429 -59.3
      00  150  12829 -60.3     260 026
      00  100  15341 -62.1     270 030
      00   70  17541 -64.3     270 040
      00   65  17993 -65.1
      00   51  19478 -63.3
      00   50  19599 -63.7     280 048
      00   40  20959 -66.5
      00   30  22698 -67.1     280 061
      00   20  25140 -67.7
74072 00  995     55 -29.7  75
      00 1000     24
      00  971    234 -28.7 100
      00  934    516 -22.1 100
      00  864   1090 -21.1 100
      00  850   1210 -21.7 100 030 003
      00  758   2048 -25.1 100
      00  742   2203 -24.1 100
      00  720   2422 -24.9  47
      00  708   2545 -23.7  39
      00  700   2630 -24.1  38 250 002
      00  567   4136 -34.1  39
      00  545   4414 -33.3  39
      00  500   5020 -37.9  42 290 020
      00  489   5173 -38.9  41
      00  400   6529 -45.9     280 028
      00  300   8391 -58.5     280 029
      00  280   8822 -61.5
      00  250   9519 -64.1     270 030
      00  241   9743 -65.3
      00  217  10386 -62.3
      00  200  10891 -62.5     270 019
      00  150  12658 -63.3     270 023
      00  133  13397 -63.7
      00  100  15139 -66.5     280 030
      00   70  17291 -70.1
      00   68  17463 -70.3
74074 00 1004     31 -39.9
      00 1000     58 -38.9     110 003
      00  994     99 -37.1  75
      00  978    212 -34.7  79
      00  972    255 -31.9 100
      00  907    750 -26.1  88
      00  850   1222 -26.5  88 080 005
      00  835   1351 -26.7  88
      00  788   1771 -24.9  52
      00  700   2627 -28.5  46 340 003
      00  641   3254 -31.5  40
      00  525   4642 -40.1
      00  500   4871 -42.5     310 007
      00  440   5822 -49.3
      00  400   6450 -52.3     300 009
      00  376   6849 -53.7
      00  324   7790 -61.1
      00  300   8269 -60.9     300 014
      00  250   9400 -60.7     350 013
      00  214  10368 -60.5
      00  200  10790 -61.1
      00  150  12561 -64.7     110 001
      00   83  16115 -71.5
74081 00 1020      7 -33.1  89
      00 1000    149 -31.1  89 260 006
      00  993    199 -30.3  88
      00  976    323 -26.5 100
      00  970    368 -23.3 100
      00  954    490 -21.9 100
      00  917    780 -23.1 100
      00  893    975 -21.9  65
      00  861   1243 -23.5  57
      00  850   1338 -23.3  52 300 013
      00  776   2006 -22.1  38
      00  712   2636 -24.3  39
      00  700   2758 -25.3  47 300 015
      00  643   3370 -28.9  78
      00  591   3970 -31.5  74
      00  503   5091 -38.9  77
      00  500   5130 -40.3     310 023
      00  400   6628 -48.7     340 031
      00  300   8470 -59.1     340 038
      00  256   9451 -64.9
      00  250   9601 -64.5     340 030
      00  200  10876 -62.3     330 029
      00  178  11699 -61.1
      00  150  12750 -62.9     320 025
      00  100  15240 -65.5     310 028
      00   70  17410 -68.5     320 035
      00   52  19193 -70.3
      00   50  19419 -70.3     310 036
      00   40  20746 -69.9
      00   30  22470 -69.1
      00   26  23323 -70.1
74082 00 1002     62 -37.7
      00 1000     78 -37.7     000 000
      00  961    351 -36.3  89
      00  879    971 -35.3  78
      00  850   1204 -36.5  78 300 004
      00  783   1770 -39.5  78
      00  732   2238 -31.5
      00  700   2542 -37.9     330 006
      00  624   3333 -38.7
      00  500   4931 -48.7     350 009
      00  400   6291 -53.3     020 007

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

74082 00  336   7401 -58.5
      00  300   8111 -59.1     020 004
      00  250   9251 -60.3     020 003
      00  200  10641 -60.5     350 001
      00  194  10831 -60.7
      00  150  12408 -64.7     330 002
      00  100  14850 -70.5     310 004
      00   70  16941 -75.5     280 005
      00   61  17734 -77.3
      00   50  18867 -78.9     280 009
      00   40  20131 -80.5
      00   37  20570 -81.5
74109 00 1012     25   3.4  91
      00 1000    110   2.6  92 110 013
      00  962    421   -.5 100
      00  941    598    .6 100
      00  850   1411  -3.1 100 180 020
      00  818   1714  -4.7 100
      00  714   2779  -6.7  97
      00  700   2941  -7.3  96 220 023
      00  518   5222 -21.7  90
      00  500   5480 -24.1  63 210 024
      00  492   5597 -25.3  18
      00  470   5927 -27.9  41
      00  451   6223 -29.1  65
      00  418   6761 -33.7  43
      00  400   7071 -35.9  47 200 029
      00  372   7571 -39.5  41
      00  365   7701 -38.1  47
      00  300   9019 -49.1     190 036
      00  274   9607 -54.1
      00  250  10211 -51.9     210 029
      00  206  11469 -50.7
      00  200  11659 -49.3     250 023
      00  191  11963 -46.9
      00  153  13434 -46.7
      00  150  13561 -47.1     270 023
      00  117  15186 -52.5
      00  100  16200 -53.7     290 023
      00   93  16665 -55.1
      00   90  16877 -50.7
      00   70  18409 -56.3     290 018
      00   67  18767 -57.3
      00   62  19262 -53.5
      00   50  20650 -54.9     290 012
      00   48  20911 -55.1
      00   30  23939 -52.5     300 009
      00   23  25659 -52.1
      00   20  26560 -53.5     310 011
      00   14  28862 -52.1
74115 00  958    553  -3.3  72
      00 1000    210
      00  856   1430  -8.7  79
      00  850   1484  -9.5  80 180 005
      00  836   1612  -9.1  80
      00  785   2100  -8.1  37
      00  700   2987 -10.7  21 260 007
      00  656   3484 -12.7  20
      00  635   3733 -10.9  28
      00  611   4028 -12.1  51
      00  581   4413 -12.7  43
      00  550   4829 -15.9  66
      00  532   5079 -16.5  50
      00  500   5550 -19.3  49 310 009
      00  468   6071 -22.3  43
      00  400   7169 -31.7  49 330 011
      00  348   8138 -38.7  41
      00  300   9141 -47.7     320 011
      00  250  10311 -57.9     320 012
      00  213  11306 -64.1
      00  200  11701 -60.9     310 014
      00  195  11859 -60.5
      00  187  12123 -54.7
      00  160  13128 -51.7
      00  150  13546 -51.5     310 021
      00  100  16170 -54.1     320 022
      00   72  18275 -54.7
      00   70  18450 -54.7     320 018
      00   50  20620 -51.1     320 015
      00   47  21024 -48.3
      00   30  23821 -55.1     300 012
      00   24  25338 -57.5
      00   20  26469 -55.9     280 012
      00   14  28789 -52.1
      00   11  30337 -55.9
      00   10  30949 -51.7
74119 00  924    766 -11.9  83
      00 1000    189
      00  912    889 -12.1 100
      00  888   1019  -4.9  81
      00  872   1250  -4.5  94
      00  850   1451  -5.3  48 180 015
      00  700   2957 -12.7  36 230 003
      00  669   3312 -15.1  35
      00  647   3555 -12.7  36
      00  583   4346 -15.5  35
      00  500   5489 -23.1  35 010 015
      00  416   6812 -32.1  35
      00  400   7090 -32.7  35 010 021
      00  357   7878 -40.1
      00  300   9040 -49.7     010 027
      00  250  10211 -59.1     020 027
      00  224  10991 -64.5
      00  208  11353 -65.7
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

74119 00  200  11601  -55.3     340 015 76151 00   30  23811  -58.1             76458 00   90  17121  -72.9             78367 00  708   3072    7.0   9         78501 00  909    938   18.8  68
      00  180  12274  -54.9                   00   20  26380  -54.7                   00   85  17458  -70.7                   00  700   3176    7.0   9 080 004       00  850   1509   14.8     110 011
      00  165  12826  -58.1                   00   10  30901  -46.5                   00   70  18599  -73.5                   00  684   3366    7.0   9               00  831   1699   14.0  72
      00  155  13222  -55.5             76225 00  847   1428   20.2  13                   00   62  19325  -64.5                   00  556   5045     .0  10               00  815   1863   15.0  38
      00  150  13429  -55.1     320 020       00 1000    -12                              00   52  20395  -66.5                   00  500   5880   -6.5  10 360 011       00  805   1967   15.8  39
      00  100  16020  -55.3     320 020       00  850   1393                              00   50  20629  -64.5                   00  455   6609  -11.7  17               00  784   2190   13.6  62
      00   83  17212  -54.1                   00  700   3018    3.6  44 250 014       00   46  21143  -60.9                   00  438   6899  -13.9  27               00  775   2287   13.2  38
      00   70  18318  -50.7     320 018       00  652   3589   -1.1  34               00   37  22492  -62.3                   00  434   6969  -14.5  38               00  747   2595   12.0  54
      00   65  18803  -49.1                   00  638   3762     .2  18               00   30  23799  -56.5                   00  416   7289  -16.1  14               00  738   2696   12.6  19
      00   50  20510  -52.9     320 022       00  577   4561   -3.5  18               00   28  24238  -55.5                   00  400   7590  -18.1   7 330 022       00  729   2799   11.6  37
      00   40  21950  -52.7                   00  500   5678  -11.9  19 270 031       00   25  24956  -58.3                   00  347   8633  -27.3   5               00  721   2891   10.6  20
      00   30  23811  -58.5     300 016       00  466   6213  -16.1  19               00   20  26380  -54.1                   00  300   9659  -33.1   5 350 026       00  700   3146   10.0  21 120 011
      00   25  24969  -54.1                   00  400   7330  -26.7  22 250 040       00   13  29174  -49.3                   00  279  10163  -39.3   3               00  667   3545    8.2  25
      00   21  26076  -58.5                   00  326   8768  -39.7  22         76644 00 1012      9   27.2  51               00  250  10909  -45.1     350 027       00  608   4307    7.2  22
      00   20  26390  -58.1     310 023       00  300   9339  -43.1     250 028       00 1000    113   27.8  51 140 007       00  200  12360  -56.7     350 026       00  500   5889   -3.3  33 030 007
      00   15  28211  -55.9                   00  234  10969  -55.3                   00  850   1521   13.8  82 140 009       00  150  14131  -68.5     300 021       00  400   7611  -14.7  35 330 006
74399 00 1030      0   -8.5  62               00  221  11337  -51.8                   00  828   1731   13.0  87               00  112  15860  -73.7                   00  300   9711  -32.9  31 350 011
      00 1000    256  -10.5  69 340 010       00  162  13336  -54.9                   00  814   1885   17.4  13         78384 00 1016      9   24.4  80               00  266  10545  -39.9  32
      00  939    736  -14.9  84               00  121  15165  -63.5                   00  700   3161   11.8  13 150 007       00 1000    140   23.6  69 080 009       00  250  10864  -43.9     340 012
      00  918    907  -15.9  74               00  100  16343  -60.9                   00  632   4011   10.0  15               00  918    876   17.2  94               00  200  12427  -54.9     300 009
      00  900   1057  -14.1  39         76256 00 1012     12   18.8  39               00  554   5085     .4  22               00  850   1539   15.2  89 110 010       00  150  14216  -68.3     280 013
      00  850   1490  -13.1  24 330 018       00 1000    116   17.8  38 320 007       00  537   5335     .4  14               00  819   1852   14.2  75               00  119  15572  -78.1
      00  816   1801  -12.5  18               00  923    791   11.6  50               00  500   5910   -3.7  14 220 009       00  789   2165   12.4  91               00  107  16182  -76.5
      00  775   2194  -13.9  16               00  883   1159    8.8  27               00  400   7629  -16.3  26 210 014       00  745   2643   10.4  71               00  100  16609  -78.7     300 017
      00  750   2445  -10.5  17               00  864   1339   10.0  18               00  300   9720  -32.7  17 250 015       00  715   2984    9.0  16               00   96  16842  -78.7
      00  700   2975  -13.1  16 310 028       00  850   1478    9.0  18 320 005       00  261  10686  -39.9  25               00  700   3164    8.6  15 100 008 78526 00 1016      3   26.0  65
      00  672   3285  -14.7  18               00  760   2394    3.6  21               00  250  10978  -42.1     250 012       00  656   3698    7.2  12               00 1000    146   24.6  75 040 008
      00  640   3655  -14.1  16               00  743   2579    7.4  12               00  200  12451  -54.1     280 021       00  590   4560    1.8  12               00  929    782   18.8  98
      00  529   5075  -23.1  21               00  700   3066    5.4  14 290 021       00  150  14240  -67.7     250 012       00  521   5553   -3.1  30               00  850   1545   13.2  93 040 006
      00  500   5489  -24.9  31 300 048       00  663   3508    4.0  14               00  122  15474  -70.7                   00  500   5889   -3.7  18 040 004       00  777   2294   10.2  74
      00  400   7081  -34.1  60 300 057       00  500   5730  -13.5  13 280 025       00  107  16250  -71.5                   00  480   6209   -6.7  35               00  744   2652    7.4  82
      00  356   7887  -39.9  58               00  400   7391  -26.9  14 280 029       00  100  16639  -73.9     280 008       00  449   6728   -9.1  13               00  724   2876    7.4  66
      00  300   9040  -47.7     300 060       00  327   8805  -40.1                   00   82  17787  -77.5                   00  400   7620  -15.9  19 340 011       00  700   3158    5.4  65 360 004
      00  250  10220  -56.1     300 067       00  300   9391  -44.9     270 026       00   70  18699  -74.9     230 003       00  344   8736  -25.3  31               00  685   3334    4.2  70
      00  207  11386  -64.9                   00  250  10580  -53.5     270 028       00   50  20720  -63.1     070 003       00  300   9711  -32.7  20 350 013       00  664   3587    3.4  52
      00  200  11610  -63.1     300 057       00  228  11167  -57.9                   00   30  23899  -58.5     060 005       00  264  10597  -40.1                   00  651   3747    2.0  60
      00  194  11799  -58.7                   00  221  11368  -53.1                   00   25  25045  -58.7                   00  250  10970  -43.2     340 016       00  645   3822    2.0  16
      00  172  12552  -60.3                   00  207  11792  -49.1                   00   20  26469  -53.9     120 005       00  212  12056  -53.3                   00  626   4062     .2  17
      00  150  13411  -57.1     300 044       00  200  12021  -50.5     260 031       00   16  27919  -48.7                   00  200  12421  -55.1     330 018       00  588   4659   -4.9  69
      00  107  15568  -53.3                   00  150  13859  -57.7     260 026       00   11  30375  -50.1                   00  150  14210  -67.1     280 016       00  571   4789   -5.3  11
      00  100  15990  -53.9     280 030       00  115  15536  -57.7             76679 00  778   2235   18.4  52               00  118  15625  -76.5                   00  500   5819  -11.9   9 310 010
74486 00 1000   -475   -2.9                   00  100  16410  -62.3     270 022       00 1000     91                              00  100  16569  -78.9     320 010       00  469   6305  -15.9   9
      00  971   -243   -4.9  49               00   70  18599  -63.7     260 010       00  850   1484                              00   73  18373  -76.1                   00  400   7489  -21.3   9 310 026
      00  957   -129   -4.5  35               00   66  18862  -61.7                   00  700   3127    9.6  82 140 001       00   70  18629  -71.5     010 006       00  300   9549  -37.1   9 310 027
      00  935     54   -4.1  33               00   50  20668  -62.9     340 005       00  675   3428    9.4  84               00   50  20650  -65.1     020 003       00  286   9877  -40.1
      00  913    241   -4.7  30               00   32  23467  -55.1                   00  619   4131   -1.5  38               00   36  22688  -57.5                   00  250  10790  -45.7     290 022
      00  900    354   -4.1  14               00   30  23881  -56.9     050 009       00  500   5809   -4.7  42 230 005       00   30  23829  -60.9     150 003       00  200  12250  -53.9     280 024
      00  850   1567    -.9  14               00   20  26481  -54.7     080 010       00  400   7529  -17.3  21 230 026       00   26  24719  -60.7                   00  183  12821  -53.3
      00  815   1903     .0  88               00   16  27912  -53.7                   00  357   8372  -23.1  52               00   20  26390  -52.9     330 003       00  150  14079  -62.1     270 022
      00  700   3109   -5.5  53               00   14  28782  -47.5                   00  300   9619  -34.1  79 240 031       00   19  26721  -53.3                   00  100  16520  -73.3     290 015
      00  500   5691  -17.7 100               00   12  29800  -47.9                   00  262  10555  -40.1             78397 00 1014      3   26.0  77         78806 00 1002     66   27.0  69
74494 00  925     13  -10.1 100               00   10  31019  -41.3     270 012       00  250  10869  -42.3     230 028       00 1000    122   25.4  76 300 003       00 1000     85   26.8  69 350 005
      00 1000    280   -4.1  63 350 006       00    9  31736  -40.5                   00  200  12341  -55.7                   00  898   1051   17.8  97               00  850   1503   17.0  82 040 005
      00  850   1551   -2.9  30 310 011 76394 00  953    449   24.4  47               00  150  14109  -69.5     110 101       00  850   1527   13.4  93 080 007       00  784   2184   12.4  82
      00  806   1971   -3.7  33               00 1000     34                              00  130  14949  -76.1                   00  739   2695   10.0  82               00  776   2270   15.0  48
      00  762   2412   -5.9  32               00  938    595   26.0  31               00  112  15813  -74.5                   00  700   3149    8.4  75 060 003       00  729   2798   15.2  25
      00  731   2737   -5.9  32               00  893   1025   25.4  31               00  100  16502  -76.8                   00  689   3279    8.8  57               00  700   3149   11.8  30 160 004
      00  700   3078   -8.3  34 300 018       00  850   1454   21.6  17 250 007       00   91  17043  -78.1                   00  679   3399    8.0  65               00  653   3725    7.4  45
      00  683   3269   -8.9  73               00  700   3097    8.4  46 250 021       00   70  18529  -76.1                   00  658   3655    4.8  18               00  631   4006    6.0  17
      00  633   3855  -11.1  94               00  650   3703    3.2  35               00   59  19529  -70.9                   00  548   5132     .2  18               00  601   4403    4.6  12
      00  567   4694  -15.1 100               00  622   4058    1.4  28         78016 00 1025     25   17.4  17               00  500   5861   -5.3  25 010 010       00  500   5880   -4.3  13 060 011
      00  500   5639  -21.7 100 280 030       00  586   4537     .8  14               00 1000    235   15.8  38 030 009       00  400   7571  -16.5  23 340 018       00  485   6120   -5.1  16
      00  458   6279  -26.5  94               00  531   5321   -4.1  11               00  855   1534    4.0  92               00  300   9671  -32.7  17 360 024       00  423   7178  -13.1  15
      00  450   6406  -26.1  91               00  500   5800   -8.5  15 240 020       00  850   1585    1.2  10 040 008       00  250  10921  -43.9     360 027       00  400   7611  -15.1  13 030 012
      00  400   7251  -30.3  81 300 036       00  400   7480  -23.9  75               00  843   1652    6.8                   00  219  11787  -50.7                   00  300   8720  -30.3  14 360 007
      00  331   8566  -41.7                   00  380   7854  -24.3  77               00  825   1828    5.0                   00  200  12380  -53.5     360 021       00  250  10891  -41.9     260 007
      00  300   9220  -47.5     300 038       00  353   8387  -26.5  71               00  700   3164     .0     360 010       00  150  14178  -67.3     330 026       00  200  12460  -53.9     230 011
      00  271   9864  -52.9                   00  338   8698  -29.1  72               00  649   3768   -3.3                   00  132  14937  -74.1                   00  160  14240  -68.5     250 013
      00  250  10409  -55.5     300 046       00  300   9528  -35.7                   00  644   3827   -2.1                   00  113  15838  -76.3                   00  140  14650  -72.5
      00  200  11798  -63.3     300 051       00  283   9931  -38.5  77               00  598   4413   -4.3             78486 00 1015     14   25.2  79               00  108  16145  -80.5
      00  163  13057  -63.1                   00  131  14914  -66.1                   00  500   5800  -14.5     340 005       00 1000    166   24.0  73               00  100  16581  -79.5     290 010
      00  150  13570  -65.5     300 044       00  116  15648  -68.3                   00  448   6626  -18.5                   00  850   1555   13.4 100               00   89  17237  -82.3
      00  140  13892  -63.1                   00  100  16531  -71.7                   00  400   7458  -25.1     320 014       00  754   2554    9.2  90               00   74  18270  -81.9
      00  133  14311  -58.3                   00   91  17095  -68.3                   00  353   8350  -33.9                   00  723   2900    8.8  85               00   70  18590  -76.3     060 008
      00  112  15384  -61.7                   00   78  18171  -72.3                   00  325   8925  -37.9                   00  700   3164    5.6  78               00   62  19295  -73.9
      00  106  15727  -59.7                   00   70  18520  -70.3                   00  300   9470  -41.3     320 020       00  682   3377    5.2  48               00   60  19489  -69.1
      00  100  16080  -61.1     280 033       00   66  18858  -72.1                   00  250  10680  -52.1     330 030       00  663   3607    4.0  41               00   52  20350  -67.3
      00   70  18309  -59.7     280 021       00   62  19243  -65.1                   00  200  12098  -63.1     340 029       00  631   4007    1.4  47               00   50  20589  -63.1     080 020
      00   50  20419  -58.7     270 018       00   50  20550  -67.3                   00  181  12703  -62.5                   00  597   4450   -1.9  28               00   30  23780  -57.7     050 007
      00   38  22149  -57.3                   00   46  21053  -67.3                   00  162  13382  -65.5                   00  587   4584   -3.5  71               00   28  24216  -57.1
      00   30  23640  -60.3                   00   44  21325  -61.7                   00  150  13859  -64.7     320 024       00  582   4652   -3.5  42               00   25  24841  -52.1
76151 00 1014      5   17.0  83               00   33  23103  -62.5                   00  146  14025  -61.1                   00  556   5012   -4.7  10               00   20  26399  -47.5     300 008
      00 1000    143   12.6  58               00   30  23683  -60.1                   00  100  16349  -65.1     330 026       00  521   5521   -6.9   9               00   16  27882  -42.1
      00  930    744    6.8  71               00   21  25926  -56.9                   00   93  16788  -67.9                   00  507   5734   -5.9   9               00   10  31099  -38.5     030 002
      00  918    850    6.0  56         76458 00 1010     14   23.4  81               00   70  18523  -65.1     310 017       00  500   5843   -6.3   9               00    5  35847  -40.1
      00  902    994    5.2  56               00 1000     81   22.0  78 190 005       00   59  19678  -61.7                   00  480   6488  -11.5   9         78897 00 1000    128   23.4  88 100 001
      00  859   1392    4.8  17               00  983    239   21.4  84               00   50  20580  -63.1     300 006       00  400   7538  -21.7   9               00  850   1530   16.4  74 100 004
      00  850   1481    7.0  11               00  913    874   19.4  58               00   40  21868  -58.1                   00  348   8548  -30.3  32               00  700   3152    7.2  46 300 003
      00  817   1808   10.4  11               00  850   1490   13.2  85 200 005       00   36  22628  -60.9                   00  300   9584  -38.3  23               00  500   5840   -9.1  31 260 014
      00  807   1910    8.4  12               00  770   2312    8.4  71               00   30  23768  -58.3     280 005       00  235  11220  -50.5                   00  400   7519  -21.5  33 260 019
      00  785   2138   10.4  11               00  756   2463    8.0  18               00   20  26350  -55.7     300 015       00  200  12260  -55.3             78970 00  400   7519  -21.5  33 260 019
      00  700   3082    3.8  14               00  720   2865    8.6   9               00   14  28625  -55.1                   00  191  12552  -58.3             78988 00 1011      8   26.8  83
      00  500   5730  -13.5  15 310 023       00  700   3100    7.4   8 250 014       00   10  30808  -45.1                   00  169  13482  -63.5                   00 1000    104   26.6  88 080 010
      00  400   7376  -28.5  13 300 020       00  537   5231   -4.7  10         78367 00 1014     32   26.0  69               00  161  13813  -63.3                   00  850   1521   17.6  74 070 008
      00  327   8786  -40.1                   00  500   5781   -9.5   9 250 022       00 1000    152   25.0  61 080 007       00  150  14047  -64.7                   00  745   2629   10.0 100
      00  300   9370  -43.9     280 022       00  400   7471  -22.7   9 240 038       00  943    861   21.2  76               00  118  15480  -73.7                   00  700   3149    9.4  80 020 002
      00  250  10570  -54.7     300 023       00  311   9273  -34.7  19               00  896   1089   16.8  81               00  115  15631  -72.7                   00  689   3280    8.2  66
      00  220  11384  -56.9                   00  300   9519  -35.7  53 250 040       00  850   1554   14.8  84 080 006       00  100  16445  -76.7                   00  680   3388    8.4  42
      00  205  11839  -49.9                   00  281   9730  -37.3  68               00  820   1856   12.0  95               00   70  18511  -73.7     350 004       00  633   3974    4.2  41
      00  200  11981  -48.7     300 028       00  276  10093  -40.1                   00  807   1989   11.2  94               00   50  20540  -61.5     080 006       00  601   4381   -1.1 100
      00  192  12260  -47.1                   00  200  12219  -55.9                   00  783   2240   11.0  80               00   30  23728  -58.1     150 002       00  587   4579    -.5 100
      00  150  13859  -54.5     110 072       00  128  15007  -64.3                   00  771   2368   10.0  88         78501 00 1011      9   25.6  73               00  571   4800    -.7  18
      00   70  18598  -66.9                   00  121  15349  -66.9                   00  737   2741    8.8  53               00 1000    104   35.8  71 110 005       00  500   5870   -4.1  18 350 008
      00   50  20620  -62.9                   00  113  15763  -68.1                   00  713   3014    7.0  48               00  940    650   20.8  85               00  400   7590  -17.1   8 340 014
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

78988 00  308   8464 -33.5  25
      00  300   9671 -34.3  24 310 018
      00  287   9980 -36.1  24
      00  275  10277 -35.1  24
      00  250  10930 -39.3  22 270 018
      00  247  11013 -40.1
      00  200  12421 -52.7     280 026
      00  150  14219 -65.9     270 031
      00  129  15119 -72.9
      00  100  16590 -78.3     270 015
      00   88  17312 -82.3
      00   80  17844 -82.9
      00   73  18364 -75.5
      00   70  18620 -75.3     350 006
      00   63  19234 -72.9
      00   57  19830 -66.5
      00   54  20153 -71.5
      00   50  20611 -69.7     080 011
      00   35  22808 -56.1
      00   30  23780 -57.9     090 014
      00   25  24943 -56.7
      00   20  26380 -49.1     330 006
      00   10  31019 -41.1
80222 00  750   2547  11.6  88
      00 1000     88
      00  850   1490
      00  727   2805  11.0  74
      00  700   3118   8.2  74 240 001
      00  680   3357   7.4  89
      00  675   3417   6.0  92
      00  642   3825   3.6  94
      00  632   3952   3.0  87
      00  603   4330    .0  89
      00  577   4681  -1.9  78
      00  563   4876  -1.1  36
      00  545   5134  -2.7  16
      00  500   5819  -5.3  11 070 007
      00  400   7529 -17.1  11 030 014
      00  377   7870 -20.3  13
      00  351   8497 -22.7  12
      00  300   9628 -31.8  14 320 004
      00  264  10517 -40.1
      00  250  10891 -42.1     170 005
      00  200  12360 -53.7     200 013
      00  150  14149 -68.3     240 024
      00  124  15265 -77.7
      00  111  15899 -77.7
      00  100  16490 -83.1     290 013
      00   89  17137 -84.3
91066 00 1020      4  16.4  63
      00 1010     88  13.0  54
      00 1000    171  11.8  50 360 008
      00  970    424   8.4  46
      00  886   1159   -.7  51
      00  850   1490  -1.3  39 010 015
      00  700   3039  -1.5  15 330 013
      00  632   3846  -6.9  15
      00  541   5045 -13.9  24
      00  500   5821 -16.3  19 290 021
      00  487   5819 -17.7  19
      00  400   7269 -26.7     300 031
      00  316   8927 -38.3  15
      00  300   9281 -42.5     320 037
      00  250  10491 -51.7     320 036
      00  200  11921 -57.5     280 032
      00  187  12342 -60.7
      00  150  13731 -53.7     300 040
      00  144  13894 -52.9
      00  129  14688 -56.7
      00  122  15053 -55.5
      00  100  16289 -61.7     280 018
      00   70  18480 -66.5     310 011
      00   50  20519 -66.3     320 007
      00   30  23680 -56.9     050 005
      00   20  26310 -47.1     070 008
      00   10  30859 -38.5     070 015
91165 00 1013     45  25.6  73
      00 1000    149  22.2  88 110 005
      00  958    518  19.2  83
      00  930    771  17.6  83
      00  901   1040  15.6  59
      00  850   1539  12.0  81 230 003
      00  809   1960   9.8  92
      00  786   2083   7.8  70
      00  765   2413  13.4  10
      00  700   3155   8.6   9 140 003
      00  500   5840 -10.1   9 270 009
      00  400   7529 -19.3   9 270 016
      00  371   8086 -20.1   9
      00  300   9629 -31.5   9 270 028
      00  274  10267 -34.3   9
      00  250  10900 -38.9   9 260 029
      00  200  12390 -52.3     260 027
      00  150  14201 -63.9     250 029
      00  142  14535 -66.9
      00  136  14798 -66.1
      00  100  16621 -75.5     230 015
      00   70  18681 -72.9     150 014
      00   50  20887 -65.1     080 002
      00   37  22522 -65.1
      00   34  23042 -60.9
      00   30  23869 -58.7     130 005
      00   20  26469 -49.1     110 007
      00   13  28295 -46.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91217 00 1003    116  25.8  74
      00 1000    134  25.4  74 100 003
      00  850   1539  14.4  95 080 005
      00  842   1618  12.2  95
      00  825   1789  15.4  15
      00  805   1997  17.4   9
      00  775   2320  16.8   9
      00  700   3182  11.4   9 120 007
      00  593   4544   3.0   9
      00  573   4822   3.2   9
      00  500   5919  -2.9   9 100 007
      00  447   6796  -8.9  10
      00  400   7641 -16.7   9 070 006
      00  322   9235 -27.7  15
      00  314   9416 -27.3  14
      00  300   9751 -29.7  13 030 004
      00  257  10831 -38.8  15
      00  250  11019 -40.9     060 003
      00  200  12500 -53.9     110 004
      00  150  14289 -66.7     150 010
      00  100  16651 -81.5     100 009
91245 00 1020      4  26.4  65
      00 1000    174  22.2  68 070 008
      00  973    410  21.0  74
      00  850   1570  14.4  26 080 006
      00  700   3184   9.4  12 070 003
      00  664   3632  10.4  12
      00  500   5919  -6.5  12 020 011
      00  400   7629 -17.7  13 340 013
      00  300   9720 -31.8  14 300 018
      00  267  10786 -38.9  15
      00  250  10991 -40.9     300 020
      00  234  11437 -44.9
      00  218  11910 -45.5
      00  200  12479 -51.1     290 018
      00  155  14042 -76.5
      00  150  14301 -64.1     310 010
      00  115  15880 -76.5
      00  100  16712 -78.9     010 012
      00   86  17564 -81.9
      00   70  18773 -72.7     050 011
      00   50  20787 -63.1     060 012
      00   48  21038 -63.9
      00   30  24000 -53.5     070 014
      00   20  26652 -45.9     220 002
      00   15  28584 -46.5
      00   10  31327 -39.5
      00    9  32051 -37.5
      00    7  33769 -41.8
      00    5  36115 -28.3
91275 00 1015      2  26.6  69
      00 1000    134  22.8  79 050 009
      00  940    585  18.6  98
      00  892   1113  16.6  75
      00  850   1530  14.2  76 090 009
      00  823   1801  12.6  67
      00  797   2069  10.6  81
      00  786   2184  10.2  71
      00  765   2408   8.8  79
      00  752   2551  13.0   9
      00  700   3152   9.0  10 050 008
      00  604   4356   2.2   9
      00  581   4669   2.6   9
      00  529   5417  -4.1  10
      00  500   5861  -5.9   9 300 008
      00  427   7082 -12.3  10
      00  400   7580 -16.5   9 270 008
      00  380   7953 -19.7   9
      00  358   8384 -21.5  10
      00  300   9660 -31.1  10 250 015
      00  280  10677 -35.5   9
      00  250  10948 -41.3     240 018
      00  200  12430 -52.3     250 021
      00  173  13382 -58.7
      00  150  14231 -66.7     280 026
      00  114  15850 -76.9
      00  100  16589 -77.7     230 010
      00   88  17328 -78.1
      00   82  17732 -78.1
      00   70  18651 -74.1     170 005
      00   50  20641 -68.7     080 007
      00   39  22169 -67.7
      00   30  23811 -60.7     090 008
      00   29  24022 -60.5
      00   25  24980 -54.1
      00   20  26411 -48.3     060 002
      00   18  26749 -48.5
      00   10  31029 -42.3     270 021
      00    8  32541 -41.3
91285 00 1015     11  26.6  54
      00 1000    137  24.0  38 110 004
      00  881   1220  13.6  58
      00  850   1524  11.4  54 180 005
      00  803   1986   9.4  28
      00  788   2153  13.0   9
      00  753   2534  13.0   9
      00  700   3146   9.0  10 080 007
      00  620   4138   1.6   9
      00  500   5840  -7.9  10 280 005
      00  468   6399 -12.3  10
      00  400   7541 -15.7   9 290 020
      00  300   9650 -29.3   9 280 018
      00  250  10930 -39.5   9 280 019
      00  200  12408 -52.5     270 016
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91285 00  150  14219 -65.3     270 020
      00  125  15309 -72.7
      00  100  16609 -76.9     180 012
      00   84  17605 -79.5
      00   70  18651 -75.1     120 016
      00   50  20659 -62.7     070 008
      00   44  21447 -62.5
      00   39  22202 -56.7
      00   36  22707 -58.9
      00   30  23860 -55.7     140 003
      00   24  25279 -58.3
      00   20  26460 -50.9     100 008
      00   16  27934 -44.5
      00   12  29851 -46.7
      00   10  31068 -42.5
91334 00 1000    116  27.4  69 060 006
      00  850   1533  18.2  52 080 009
      00  700   3185  11.6   5 090 010
      00  500   5919  -2.9  10 100 016
      00  400   7641 -10.3  17 090 012
      00  300   9769 -30.5  36 090 013
      00  250  11031 -40.5     070 013
      00  200  12521 -51.7     090 015
      00   75  18415 -84.3
      00   70  18660 -79.9     100 015
      00   68  18827 -73.3
      00   58  19772 -67.5
      00   50  20659 -67.7     090 025
      00   37  22527 -55.1
      00   30  23881 -52.1     080 009
      00   27  24563 -52.5
      00   23  25612 -47.3
      00   20  26539 -48.3     250 007
      00   11  30515 -45.9
91348 00 1007     37  27.8  74
      00 1000    104  27.2  69 050 007
      00  918    848  20.4  88
      00  896   1056  18.2  78
      00  857   1433  13.8  58
      00  850   1515  15.8  59 080 010
      00  818   1840  15.8  17
      00  798   2050  15.8  13
      00  766   2385  13.2  80
      00  728   2821  11.8  54
      00  709   3041  10.4  71
      00  700   3155  10.4  46 100 011
      00  680   3396  10.4  10
      00  570   4838   1.4  16
      00  553   5080   -.9  76
      00  550   5123  -1.3  73
      00  545   5186  -1.3  15
      00  519   5586   -.3   9
      00  500   5889  -2.1   9 090 026
      00  437   6941 -10.7   9
      00  400   7620 -13.7     090 021
      00  350   8623 -19.5   9
      00  322   9235 -25.5   9
      00  150  14304 -67.7
      00  107  16259 -83.5
      00  100  16840 -78.3
      00   82  17782 -82.1
      00   74  18338 -82.1
      00   70  18660 -79.1     100 009
      00   65  19091 -69.7
      00   50  20644 -63.1     090 027
      00   39  22184 -59.9
      00   36  22692 -53.3
      00   32  23446 -55.7
      00   30  23899 -50.5     080 011
      00   25  25088 -51.3
      00   23  25635 -49.3
      00   20  26569 -43.7     250 008
      00   11  30564 -46.3
      00   10  31189 -44.3     270 014
      00    9  31807 -43.3
91366 00 1013      2  28.8  70
      00 1000    118  27.2     080 006
      00  982    275  25.0  79
      00  954    527  22.8  82
      00  923    813  21.2  64
      00  882   1389  17.4  66
      00  850   1527  18.6  73 080 011
      00  834   1688  15.2  81
      00  806   1977  17.0  14
      00  781   2245  16.8  12
      00  700   3170  10.4  13 100 009
      00  667   3568   7.0  12
      00  643   3870   8.2  10
      00  500   5910  -2.5  11 080 018
      00  400   7641 -14.3  12 080 018
      00  300   9760 -30.1  13 070 006
      00  282  10197 -33.5  13
      00  270  10502 -34.3  15
      00  250  11031 -38.1  13 050 003
      00  200  12521 -51.7     130 003
      00  172  13483 -59.1
      00  163  13818 -62.1
      00  155  14127 -65.1
      00  150  14329 -66.5     150 007
      00  108  16182 -81.3
      00  100  16703 -82.5     080 013
      00   97  16873 -82.7
      00   91  17230 -81.7
      00   85  17611 -83.3
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91366 00   83  17743 -83.9
      00   79  18019 -80.7
      00   75  18313 -78.7
      00   70  18718 -78.1     090 009
      00   66  19056 -76.3
      00   62  19420 -72.9
      00   58  19813 -71.1
      00   55  20128 -70.5
      00   52  20464 -66.7
      00   50  20659 -66.3     090 025
      00   48  20907 -65.9
      00   45  21301 -63.3
      00   41  21873 -63.3
      00   37  22510 -59.5
      00   35  22862 -54.7
      00   30  23851 -54.5     100 026
      00   28  24298 [illegible]
      00   26 [illegible] -52.1
      00   24 [illegible] -50.9
      00   23  25576 -48.1
      00   22  25872 -48.1
      00   20  26508 -44.9     220 006
      00   18  27211 -46.1
      00   17  27592 -45.5
      00   15  28432 -42.3
      00   14  28898 -42.7
      00   13  29396 -44.9
      00   12  29931 -45.3
      00   11  30513 -43.9
91376 00   92  17192 -84.9
      00   82  17828 -83.9
      00   78  18109 -78.5
      00   72  18587 -77.3
      00   70  18730 -74.5     080 011
      00   64  19259 -69.1
      00   50  20739 -64.9     100 020
      00   38  22420 -63.1
      00   31  23708 -61.3
      00   30  23930 -52.3     090 018
      00   25  25113 -50.9
      00   22  25958 -44.1
      00   20  26600 -44.7     280 007
      00   17  27685 -45.7
      00   10  31260 -41.5     300 021
      00    8  32784 -38.5
91408 00 1008     29  26.2  85
      00 1000    104  25.6  87 060 004
      00  935    688  21.2  96
      00  850   1515  18.8  80 060 009
      00  789   2147  18.6  16
      00  766   2397  14.8  33
      00  700   3158  10.6  14 040 005
      00  500   5889  -3.9  12 080 013
      00  428   7083 -10.1  17
      00  400   7620 -15.3  21 070 010
      00  371   8185 -18.5  15
      00  300   9729 -30.7  16 110 008
      00  257  10807 -39.7  17
      00  250  11000 -41.3     140 003
      00  200  12469 -54.1     120 011
      00  173  13383 -61.7
      00  150  14259 -66.7     120 015
      00  138  14717 -68.7
      00  100  16609 -84.1     080 013
      00   82  17703 -85.7
      00   77  18055 -78.9
      00   72  18436 -80.1
      00   70  18638 -74.3     110 016
      00   59  19738 -71.5
      00   56  19947 -68.1
      00   51  20511 -68.5
      00   50  20589 -68.1     080 025
      00   41  21827 -57.9
      00   40  21984 -55.1
      00   30  23838 -52.5     100 003
      00   20  26480 -46.7     170 008
      00   18  26932 -44.1
      00   15  28406 -47.7
      00   13  29354 -46.5
      00   10  31120 -41.5
91413 00 1011     16  27.0  80
      00 1000    107  25.4  82 080 004
      00  850   1518  18.4  80 080 009
      00  792   2113  12.4  99
      00  780   2240   8.6   9
      00  776   2293  15.0  10
      00  767   2392  16.4   9
      00  700   3155  11.4  12 080 007
      00  615   4219   3.4  12
      00  500   5880  -2.8  10 080 013
      00  400   7611 -14.5  14 070 008
      00  354   8522 -22.9  15
      00  346   8711 -22.8  13
      00  300   9720 -30.7  14 080 009
      00  256  10829 -40.1
      00  250  10991 -41.7     070 005
      00  200  12480 -54.3     120 010
      00  165  13868 -63.1
      00  150  14268 -65.1     080 015
      00  100  16648 -83.3     130 003
      00   78  18029 -83.5
91517 00 1004     58  25.0  78
      00  608   4350   2.0  77
      00  251  10910 -40.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

91517 00  127  15185 -77.7
      00  108  16121 -74.1
      00  106  16229 -78.5
      00  100  16564 -75.7
      00   80  17834 -82.1
      00   70  18590 -77.7
      00   62  19292 -73.9
      00   54  20118 -64.1
91558 00 1008     20  27.6  83
      00  906    857  20.0 100
      00  836   1543  16.4  87
      00  765   2289  11.4  87
      00  734   2633  10.8  62
      00  712   2886  10.4  62
      00  701   3015   9.0  66
      00  687   3182  10.4  32
      00  664   3464   8.6  23
      00  659   3526   8.0  39
      00   87  17464 -84.3
      00   70  18709 -70.9     070 013
      00   65  19153 -66.1
      00   50  20760 -60.3     090 019
      00   42  21855 -57.1
      00   30  24000 -54.9     080 026
      00   29  24217 -54.3
      00   22  26019 -46.5
      00   20  26649 -47.1     100 023
      00   19  26988 -47.7
91592 00 1007     68  28.0  65
      00  905         18.2  74
      00  800         14.6  67
      00  760         10.4  62
      00  714          8.8  27
      00  680          6.6  26
      00  650          7.4  11
      00  605          4.0   9
      00  590          3.0  12
      00  246        -38.3  13
      00  164        -54.5
      00  120        -71.5
91680 00 1006     19  27.0  88
      00  944    589  21.8  81
      00  790   2112  15.8  63
      00  670   3483   6.0  82
      00  645   3794   6.0  85
      00  547   5127    .0  87
      00  502   5808  -4.5  85
      00  419   7205 -13.9  24
      00  345   8659 -21.5  24
      00  233  11420 -44.5
      00   92  17098 -84.5
      00   74  18331 -75.5
      00   70  18660 -68.3
      00   50  20720 -62.7
      00   41  21940 -60.7
      00   30  23921 -54.7
      00   20  26557 -47.3
91700 00 1006      9 -32.5  82
      00   86  17497 -88.9
      00   76  18170 -85.5
      00   72  18475 -75.1
      00   70  18639 -74.3
      00   58  19746 -69.9
      00   55  20069 -62.5
      00   50  20659 -60.3
      00   38  22387 -58.1
      00   30  23881 -57.3     130 007
      00   25  25040 -55.1
      00   20  26821 -37.7     320 007
91765 00 1008      9  27.8  84
      00 1000     76  27.8  91 070 010
      00  917    832  21.5  93
      00  850   1487  18.8  88 070 013
      00  778   2248  15.4  77
      00  769   2347  14.8  83
      00  700   3146  11.2  75 080 010
      00  665   3571   7.6 100
      00  600   4412   4.6  92
      00  538   5281   -.5  88
      00  500   5889  -2.7  54 090 010
      00  457   6585  -7.5  83
      00  441   6872  -8.7  70
      00  428   7103 -10.9 100
      00  400   7620 -13.5  97 080 008
      00  369   8229 -16.9  95
      00  344   8751 -21.5  44
      00  300   9751 -28.1  41 210 007
      00  250  11040 -36.8  59 270 007
      00  239  11350 -38.5  52
      00  200  12539 -50.1     280 008
      00  150  14356 -67.1     280 010
      00  123  15524 -77.5
      00  100  16715 -84.5     180 008
      00   93  17114 -86.7
      00   83  17738 -84.9
      00   74  18387 -75.3
      00   70  18736 -74.7     100 016
      00   58  19861 -63.1
      00   50  20728 -65.7     090 019
      00   34  23121 -57.1
      00   30  23890 -58.1     100 023
      00   20  26496 -48.7     090 020
91929 00 1000     67  30.6  82 070 011
      00  850   1490  19.2  64 090 005
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

91925 00  700   3133  13.2  10 040 114 96996 00  732   2796  12.0  24         SHIP 35.0N  48.0W                      SHIP 44.6N 148.6W                      SHIP 56.5N  51.0W
      00  500   5889  -2.7   9 050 005       00  643   3867   6.0  19         99350 00  765   2409   5.2  12         99446 00  258   9984 -56.9             99565 00  825   1510 -21.5 100
      00  400   7620 -14.5   9 330 006       00  623   4124   4.0  52               00  700   3133   2.6   9               00  250  10211 -54.3     260 044       00  711   2587 -30.5  87
      00  300   9738 -30.1   9 310 005       00  600   4428   2.2  51               00  588   4518  -6.7   9               00  224  10930 -45.1                   00  700   2697 -30.3  87 280 011
      00  250  11009 -39.9   8 260 008       00  590   4564   2.0  27               00  573   4720  -6.5   9               00  200  11668 -47.3     260 033       00  691   2769 -29.7  36
      00  200  12500 -51.7     280 012       00  572   4814   2.0  23               00  500   5761 -15.9   9 240 023       00  180  12363 -48.9                   00  678   2925 -29.1  33
      00  150  14310 -64.3     280 021       00  509   5759   4.6                   00  400   7401 -27.9  10 240 026       00  166  12899 -45.3                   00  642   3315 -29.7  63
91938 00 1011      2  30.6  66                   00  500   5888 -55.7                   00  319   8987 -39.9  41               00  150  13591 -46.1     250 031       00  605   3735 -33.7  87
      00 1000    101  30.0  70 260 006       00  475   6251  -7.9  24               00  300   9409 -42.3     240 034       00  118  15180 -47.9                   00  568   4175 -36.3  61
      00  850   1530  19.4  68 100 003       00  250  10933 -40.3                   00  250  10619 -52.3     240 037       00  107  15820 -51.9                   00  525   4717 -40.1
      00  840   1631  18.4  68                   00  200  12411 -53.7                   00  200  12021 -64.1     250 052       00  100  16261 -51.5     250 027       00  500   5051 -43.3     240 018
      00  700   3176  10.2  66 060 013       00   90  17156 -66.9                   00  189  12365 -66.9                   00   78  17879 -50.1                   00  486   5243 -42.5
      00  550   5138  -1.1  55                   00   75  18169 -79.9                   00  178  12727 -66.9                   00   70  18581 -54.1     220 018       00  400   6541 -47.7     240 017
      00  500   5901  -5.1  63 010 004       00   70  18568 -71.7     070 029       00  174  12866 -62.8                   00   66  18957 -55.9                   00  345   7512 -50.3
      00  440   6895 -10.1  61                   00   50  20589 -64.5     100 018       00  167  13120 -61.3                   00   56  20001 -56.7                   00  300   8419 -50.3     230 019
      00  400   7629 -12.9  61 350 004 98327 00 1000    131                         00  150  13760 -61.5     250 037       00   50  20720 -52.7     220 008       00  272   9057 -51.3
      00  384   7939 -15.1  60                   00  850   1536  15.0  72 080 007       00  104  16043 -62.9                   00   48  20984 -51.3                   00  250   9610 -49.7     220 020
      00  300   8760 -27.9  51 290 005       00  700   3164  11.2  12 270 001       00  100  16289 -61.1     250 034       00   30  24040 -50.5     180 004       00  222  10391 -47.9
      00  278  10302 -32.3  44                   00  500   5880  -6.9  14 260 002 SHIP 36.7N  69.9W                            00   20  26710 -48.7     060 005       00  200  11070 -49.3     210 018
      00  250  11040 -37.9  52 300 012       00  400   7590 -16.8  12 240 004 99367 00   70  18459 -64.7                   00   19  27047 -48.9                   00  150  12969 -49.1     250 020
      00  245  11179 -39.1  52                   00  300   9680 -33.3  13 020 003       00   50  20540 -59.5     290 012       00   13  29562 -44.9                   00  100  15609 -51.3     230 030
      00  224  11786 -44.7             SHIP 23.6N 165.0E                            00   30  23759 -57.1             SHIP 45.0N  16.0W                            00   80  17066 -49.3
      00  200  12539 -49.5     290 005 99236 00 1022      0  23.8  82               00   20  26319 -55.9             99450 00 1026      0  12.4 100         SHIP 65.5N    .9E
      00  150  14371 -61.9     320 003       00 1000    189  22.0  79 120 008       00   10  30739 -52.5                   00 1000    223  11.6 100 260 004 99655 00  989      0   7.2  87
      00  146  14538 -63.3                   00  891   1165  21.0  65         SHIP 38.0N  71.0W                            00  912    989   9.4 100               00  866           .4  98
      00  100  16810 -73.1     230 003       00  850   1582  12.0  77 220 004 99380 00  913      0   -.1  20               00  882   1265   7.8 100               00  748          -.7  98
      00   98  16928 -73.5                   00  776   2340  10.0  72               00 1000    268   5.6  71               00  850   1570   7.8 100 340 009       00  680         -3.7  99
      00   79  18181 -75.7                   00  764   2469   9.4  50               00  902   1106   3.0  18               00  700   3152  -1.3 100 360 008       00  640         -8.7  97
      00   70  18888 -71.5     090 007       00  732   2825  12.4  24               00  878   1324   3.8  20               00  680   3382  -2.5 100               00  600         -9.7  95
      00   53  20565 -63.1                   00  720   2963  12.2  15               00  850   1582   2.4  19               00  620   4113  -3.7  28               00  508        -18.8  33
      00   50  20931 -61.7     100 021       00  700   3206  11.8  16 120 001       00  819   1881   1.4  19               00  578   4683  -7.1  22               00  414        -28.1  37
      00   30  24158 -52.9     080 023       00  697   3242  11.6  16               00  793   2141   2.0  19               00  500   5779 -14.5  50 010 021       00  330        -37.1  53
      00   23  25695 -47.1                   00  500   5931  -6.7  18 310 010       00  751   2578   -.5  24               00  486   5993 -16.1  55               00  212        -60.1
      00   20  26619 -45.9     110 019       00  498   5947  -6.9  18               00  700   3142   -.9  37               00  400   7431 -27.7  77 010 019       00  194        -62.3
      00   13  29718 -40.9                   00  471   6398  -6.7  18               00  598   4507 -10.7  43               00  364   8101 -33.3  79         SHIP 78.1N 162.4E
      00   10  31541 -35.1     070 009       00  445   6835 -13.7  20               00  564   4826 -12.7  33               00  318   9015 -40.1             99781 00 1000     98 -30.7  69 000 000
      00    7  34068 -27.5                   00  400   7628 -20.9  19 320 015       00  500   5739 -18.3  98 280 026       00  300   9431 -42.9     360 029       00  850   1271 -25.1  76
91944 00 1013      3  29.8  74                   00  371   8180 -25.7  22               00  481   5875 -16.7  65               00  250  10641 -52.7     360 033       00  700   2664 -31.5  73 140 006
      00  950    598  24.0  82                   00  300   9698 -33.3  19 290 032       00  400   7379 -28.3  71 300 025       00  200  12049 -62.9     350 036       00  500   4871 -46.5     130 011
      00  610   4329   4.8  28                   00  250  10970 -38.7  20 300 037       00  365   8049 -18.1  49               00  185  12526 -65.7                   00  400   6419 -55.8     140 008
      00  364   8338 -20.9  53                   00  247  11053 -39.3  19               00  332   8730 -37.7  37               00  176  12833 -60.3                   00  300   8220 -64.7     130 007
      00  250  11009 -39.9  46                   00  200  12469 -48.9     300 035       00  300   9379 -42.9     300 033       00  150  13828 -61.3     350 021       00  250   9330 -64.7
      00  167  13632 -62.5                   00  150  14301 -63.5     290 027       00  250  10589 -51.9     300 051       00  137  14394 -59.7             SHIP 23.5N 165.0E
      00  123  15467 -69.7                   00  133  15029 -69.7                   00  200  12009 -60.7     290 054       00  113  15577 -67.3             99235 00 1022      0  23.8  82 100 007
      00   75  18429 -70.5                   00  100  16721 -77.9                   00  174  12868 -64.5                   00  100  16319 -66.1     360 011       00 1007                  120 008
      00   70  18840 -69.3             SHIP 28.0N  30.0W                            00  150  13771 -65.5     290 051       00   70  18469 -66.9     030 007       00 1000    190  22.0  79 120 008
      00   10  31519 -32.1             99280 00 1000    238  16.6  85 100 011       00  121  15082 -64.3                   00   50  20540 -64.3     000 000       00  946                  120 006
      00    7  34088 -22.5                   00  850   1600   6.8  85 110 006       00  119  15185 -61.3                   00   30  23640 -63.9     000 000       00  930                  130 007
91948 00 1018    121  26.5  89                   00  700   3184   4.0  56 340 007       00  110  15674 -60.3                   00   20  26091 -67.3     000 000       00  891   1166  21.0  65
      00 1000    158  25.0  88 110 007       00  500   5840 -14.3  42 150 006       00  100  16270 -62.1     290 036       00   10  30281                         00  882                  180 004
      00  910    872  17.8  83                   00  400   7480 -30.9  55 130 011       00   91  16851 -63.9             SHIP 49.8N  43.1W                            00  860                  210 003
      00  850   1561  14.8  82 130 004       00  300   9461 -46.1     130 004       00   70  18459 -61.7     350 039 99498 00 1008      0   2.6  79               00  850   1581  12.0  77 220 004
      00  835   1711  13.8  82                   00  250  10659 -52.9     240 011       00   50  20559 -58.1                   00 1000     73   1.0  73 320 011       00  849   1591  12.0  79
      00  800   2071  14.4  24                   00  200  12101 -55.7     280 008       00   30  23780 -58.1                   00  932    633  -4.5 100               00  830                  230 005
      00  740   2726  13.0  22                   00  150  13890 -62.8     320 006       00   20  26829 -58.5                   00  907    846  -7.1 100               00  776   2339  10.0  72 220 004
      00  700   3187  10.8  13 170 007       00  100  16331 -71.9     290 001       00   17  27347 -59.9                   00  850   1350 -10.1  81 360 004       00  764   2468   9.4  50
      00  650   3811   8.4   9                   00   87  16510 -72.1                   00   13  29041 -55.3                   00  818   1644 -12.5 100               00  740                  150 003
      00  580   4603   3.9   9                   00   77  17870 -72.1                   00   10  30721 -56.3                   00  777   2035 -14.1  84               00  732   2824  12.4  24
      00  500   5931  -4.5  10 130 005       00   70  18481 -71.3     040 003       00    9  31380 -56.3                   00  764   2163 -14.7  60               00  720   2962  12.2  15
      00  400   7641 -18.3   9 210 003       00   53  20082 -68.9             SHIP 44.5N  43.2W                            00  700   2822 -18.3  37 270 008       00  708                  160 001
      00  356   8507 -22.5   8                   00   50  20431 -66.3     050 004 99445 00 1013      0   7.6  75               00  598   3983 -24.7  31               00  700   3207  11.8  16 120 001
      00  300   9751 -28.9  11 250 001       00   41  21646 -61.9                   00 1000    110   6.0  73               00  565   4394 -27.7  68               00  697   3243  11.6  16
      00  253  10840 -40.1                   00   36  22626 -61.3                   00  947    552   2.0  98               00  500   5261 -33.3  49 230 026       00  665                  050 004
      00  250  11018 -40.9     240 003       00   30  23588 -58.9     310 006       00  850   1417  -4.1 100               00  486   5460 -34.7  34               00  627                  360 008
      00  200  12600 -52.3     230 011       00   20  26170 -51.7     280 013       00  833   1576  -5.3  25               00  444   6084 -40.1                   00  568                  350 008
      00  166  13676 -62.9                   00   13  28872 -50.5                   00  801   1882  -7.1   9               00  400   6791 -44.5     220 034       00  508                  310 008
      00  150  14313 -65.5     240 008       00   10  30721 -42.9     280 019       00  725   2654 -10.1   9               00  381   7119 -41.5                   00  500   5930  -6.7  18 310 010
      00  135  14849 -68.5                   00    9  31437 -39.1                   00  700   2926  -9.5   9               00  312   8462 -45.9                   00  498   5946  -6.9  18
      00  100  16730 -69.1     300 012 SHIP 30.0N 140.0W                            00  653   3461 -10.9   9               00  300   8720 -45.9     230 044       00  471   6397  -6.7  18
      00   79  18139 -69.1             99300 00 1025      0  18.0  63               00  596   4671 -21.7  95               00  250   9930 -48.1     200 072       00  445   6834 -13.7  20
      00   70  18861 -67.9     090 007       00 1000    219  14.8  73               00  550   4751 -19.1   9               00  234  10367 -46.7                   00  403                  320 015
      00   50  20918 -60.9     100 012       00  933    798   8.4 100               00  544   4833 -16.3   9               00  200  11396 -50.9                   00  400   7630 -20.8  19 320 015
      00   30  24158 -52.5     090 018       00  892   1168   6.4  89               00  520   5172 -17.1   9               00  166  12614 -48.9                   00  371   8181 -25.7  22
      00   20  26810 -47.5     090 019       00  870   1372   5.8  58               00  500   5471 -19.9   9 230 043       00  150  13283 -50.3                   00  300   9700 -33.3  19 290 031
      00   17  27882 -44.1                   00  850   1567   8.4  13               00  400   7081 -31.3   8 210 047       00  143  13595 -50.5                   00  280                  290 036
      00   11  30864 -38.1                   00  700   3161   4.0  11               00  327   8483 -40.1             SHIP 52.5N  20.0W                            00  247  11049 -39.3  19
      00   10  31541                         00  585   4593  -5.3  14               00  300   9071 -44.3     230 056 99525 00 1018      0  10.2  88               00  229                  300 037
96471 00 1010      7  23.8  91                   00  500   5809 -15.5  14 150 006       00  250  10268 -52.8     230 056       00 1000    131   9.6  83               00  200  12470 -48.8     300 034
      00 1000     94  24.4  82                   00  400   7449 -28.1  15               00  200  11689 -60.1     230 052       00  909    912   3.0  77               00  150  14300 -63.5     290 028
      00  952    521  22.0  97                   00  306   9325 -40.1                   00  187  12106 -62.3                   00  890   1085  10.0  53               00  133  15026 -69.7
      00  850   1506  18.0  45 120 003       00  300   9461 -41.3                   00  177  12450 -56.5                   00  860   1368   8.2  25               00  104                  300 013
      00  810   1917  18.4  22                   00  280   9928 -43.1                   00  157  13213 -55.5                   00  850   1468   8.6  23 250 020       00  100  16640 -77.8
      00  790   2130  17.2  34                   00  268  10202 -38.7                   00  155  13295 -53.5                   00  700   3046   1.0  13 240 028 SHIP 29.9N 140.0W
      00  720   2915  14.2  12                   00  250  10711 -37.2     280 027       00  150  13500 -54.3     220 038       00  666   3444   -.7  11         99299 00 1025      0  18.0  63 090 006
      00  700   3155  12.0  17 100 004       00  200  12228 -45.3     280 031       00  139  13886 -55.9                   00  500   5660 -17.7  19 250 038       00 1000    218  14.8  73
      00  662   3618   8.8  66                   00  150  14100 -57.5     280 024 SHIP 44.6N 148.6W                            00  432   6735 -26.3  16               00  933    787   8.4 100
      00  635   3962   7.6  39                   00  100  16580 -67.9     230 012 99446 00 1015      0   9.6  88               00  400   7278 -29.3  15 280 043       00  892   1167   6.4  89
      00  580   4700   2.0  84                   00   78  18068 -72.3                   00 1000    134   8.0  57               00  318   8887 -38.5  12               00  870   1371   5.8  58
      00  554   5088  -1.1  89                   00   70  18709 -70.5     160 003       00  884   1133   -.9  37               00  300   9281 -42.7     270 057       00  850   1568   8.4  13
      00  540   5272   -.9  90                   00   50  20728 -67.3     110 011       00  850   1445  -3.5  50 270 021       00  250  10479 -53.7     260 059       00  700   3161   4.0  11
      00  500   5889  -4.9  58 110 017       00   30  23880 -58.1     100 014       00  804   1881  -7.3  73               00  234  10801 -57.3                   00  585   4593  -5.3  14
      00  480   6208  -7.1  71                   00   20  26490 -52.7                   00  780   2117  -7.7  16               00  200  11881 -61.3     270 067       00  500   5810 -15.5  14 150 006
      00  400   7620 -13.1  27 080 012 SHIP 32.3N 153.8E                            00  768   2238  -6.9  14               00  199  11843 -61.5                   00  400   7450 -28.1  15
      00  300   8738 -29.3  10 110 004 99323 00 1003      0                         00  700   2880  -8.8  14 280 026       00  182  12467 -60.3                   00  306   9326 -40.1
      00  250  11012 -39.3     130 007       00  895          1.8  85               00  660   3412 -11.9  15               00  167  12999 -63.3                   00  300   9460 -41.3
      00  200  12509 -51.7     170 006       00  821         -1.7  86               00  593   4222 -17.9  25               00  153  13544 -58.1                   00  280   9927 -43.1
      00  150  14320 -65.3     130 013 SHIP 35.0N  48.0W                            00  558   4675 -18.5  18               00  150  13670 -58.1     270 044       00  268  10201 -38.7
      00  100  16694 -83.7     110 007 99350 00 1020      0  20.0  77               00  532   5031 -20.5  36               00  134  14382 -57.5                   00  250  10708 -37.3
      00   70  18690 -80.1     080 018       00 1000    180  18.4  68               00  500   5488 -22.8  32 280 038 SHIP 56.5N  51.0W                            00  200  12230 -45.3     280 031
      00   50  20629 -65.9     100 015       00  911    865  10.8  82               00  458   6159 -26.5  25         99565 00 1008      0  -6.7  62               00  150  14100 -57.5     280 024
96996 00 1009      5  27.0  78                   00  873   1318  10.6  54               00  400   7089 -35.1  30 280 001       00 1000     66  -7.9  44 280 013       00  114  16327  65.4
      00  947    808  22.4  78                   00  850   1548   8.2  73               00  367   7683 -40.1                   00  917    720 -14.1  42               00  100  16580 -67.9     230 012
      00  781   2144  14.6  67                   00  809   1853   5.2  72               00  328   8449 -46.9                   00  873   1081 -17.1  86               00   78  18068 -72.3
      00  772   2349  14.9  44                   00  783   2118   6.2  22               00  300   9040 -50.7     280 051       00  850   1289 -19.3 100 280 005       00   70  18710 -70.5     160 003
```

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 29.9N 140.0W
99299 00   50  20730 -67.3     110 011
      00   30  23890 -56.1     100 014
      00   20  26490 -52.7
SHIP 32.2N 153.7E
99322 00 1004      0  20.4  94 190 020
      00 1003      0  20.4  94
      00 1000     44  20.2  94
      00  911    838  15.2  90
      00  850   1431  10.2  94
      00  700   3033   2.0  95
      00  695   3091   1.6  95
      00  621   3992  -1.7  95
      00   70  11510 -10.1  67
..SHIP 44.5N 148.8W
99449 00 1015      0   9.6  66 250 016
      00 1000    134   8.0  57
      00  884   1133   -.9  37
      00  850   1446  -3.5  50 270 024
      00  804   1882  -7.3  73
      00  780   2118  -7.7  16
      00  768   2239  -6.9  14
      00  700   2861  -9.9  14 260 026
      00  660   3413 -11.9  15
      00  593   4223 -17.9  25
      00  558   4677 -18.5  18
      00  532   5032 -20.5  36
      00  500   5480 -22.9  32 260 039
      00  456   6160 -26.5  25
      00  400   7100 -35.1  30 260 001
      00  367   7694 -40.1
      00  328   8450 -46.9
      00  300   9040 -50.7     280 051
      00  259   9984 -56.9
      00  224  10929 -45.1
      00  200  10680 -47.3     260 033
      00  180  11375 -48.9
      00  166  11911 -45.3
      00  150  13590 -46.1     250 031
      00  118  15178 -47.8
      00  107  15819 -51.9
      00  100  16260 -51.5     250 027
      00   78  17878 -50.1
      00   70  18580 -54.1     220 018
      00   66  18956 -55.9
      00   56  20000 -56.7
      00   50  20720 -52.7     220 008
      00   48  20984 -51.3
      00   30  24040 -50.5     190 004
      00   20  26710 -48.7     060 005
      00   19  27047 -48.9
      00   13  29562 -44.9
SHIP 78.0N 162.4E
99780 00 1015      0 -35.7  69 000 000
      00 1000     99 -30.7  69 000 000
      00  850   1270 -25.1  76
      00  700   2663 -31.5  73 140 006
      00  500   4870 -46.5     130 011
      00  400   6420 -55.9     140 008
      00  300   8220 -64.7
      00  200  10070 -25.9  73
      00  150  17260 -14.5  96
      00  100  10690 -65.1
SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1033      0   7.8  86 030 004
      00 1000    269   5.6  71
      00  920    942   -.9  97
      00  913   1003   -.1  20
      00  902   1100   3.0  19
      00  878   1318   3.8  20
      00  850   1583   2.4  19
      00  819   1882   1.4  19
      00  783   2142   2.0  19
      00  751   2579   -.5  24
      00  700   3143   -.9  37
      00  588   4508 -10.7  43
      00  564   4827 -12.7  33
      00  500   5740 -18.3  88 280 028
      00  400   7380 -28.3  71 300 025
      00  300   9380 -42.8     300 033
      00  200  12010 -60.7     290 054
      00  150  13770 -65.8     290 051
      00  100  16270 -62.1     290 036
      00   70  18480 -61.7     350 039
      00   50  20560 -58.1
      00   30  23780 -58.1
      00   20  26330 -58.5
      00   17  27348 -58.8
      00   14  28574 -56.3
      00   10  30720 -56.3
      00    9  31380 -56.3
SHIP 36.8N  69.8W
99368 00 1031      0  13.0  58 350 009
      00  914          3.0  80
      00  897         -3.1  77
      00  787         -2.5  18
      00  712          -.8  18
      00  627         -6.7  35
      00  548        -25.1  52
      00  448         21.2  75
      00  330                  280 028
      00  250        -52.1
      00  220        -53.1
      00  134        -66.1
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 36.8N  69.8W
99368 00  121          -66.1
SHIP 36.7N  69.9W
99367 00   99  16346 -63.1
      00   85  17278 -65.9
      00   70  18460 -64.7     390 020
      00   58  19608 -64.9
      00   55  19936 -59.7
      00   50  20540 -59.5     290 012
      00   46                  280 010
      00   34  22970 -56.5
      00   30  23760 -57.1     380 008
      00   23  25434 -58.9
      00   21  26009 -55.9
      00   20  26320 -55.9     480 008
      00   11                  280 008
      00   10  30740 -52.5
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1006      0  -6.7  62 290 013
      00 1000     56  -7.9  44 290 013
      00  917    721 -14.1  42
      00  873   1092 -17.1  96
      00  850   1290 -19.3 100 290 009
      00  825   1511 -21.5 100
      00  711   2588 -30.5  87
      00  700   2698 -30.3  87 280 011
      00  691   2790 -29.7  36
      00  678   2926 -29.1  33
      00  642   3316 -29.7  63
      00  605   3738 -33.7  87
      00  568   4176 -36.3  61
      00  525   4718 -40.1
      00  500   5050 -43.3     240 018
      00  486   5242 -42.5
      00  400   6540 -47.7     240 017
      00  345   7511 -50.3
      00  300   8420 -50.3     230 019
      00  272   9058 -51.3
      00  222  10388 -47.9
      00  200  11070 -49.3     210 018
      00  150  12900 -49.1     250 020
      00  100  15610 -51.3     230 030
      00   80  17067 -48.3
SHIP 36.0N  58.0W
99360 00 1026      0  15.0  59 330 011
      00 1009    149  12.4  58
      00 1000    224  11.8  62
      00  850   1560    .2  85 230 011
      00  812   1925  -1.9  91
      00  792   2123  -2.7  93
      00  719   2883  -7.1
      00  626   3957  -8.7
      00  500   5523 -60.7     280 014
      00  455   6163 -22.1
      00  186  12146 -67.5
      00  151  13412 -64.3
      00  150  13630 -64.1     290 035
      00  130  14521 -56.9
      00  105  15858 -62.1
      00  100  16160 -61.9     280 025
      00   78  17618 -62.1
      00   73  18111 -57.9
      00   70  18370 -58.5     270 018
      00   58  19542 -62.1
      00   30  23630 -60.7     280 006
      00   20  26130 -59.7     290 008
      00   18  26789 -59.7
      00   10  30530 -56.3     280 017
      00    6  33812 -51.3
      00    5  35019 -42.8
SHIP 65.5N    .9E
99655 00  989      0   7.2  87 200 021
      00 1000    -90
      00  866   1083    .4  98
      00  850   1232    .2  97
      00  748   2254   -.7  98
      00  700   2786  -2.7  97
      00  680   3015  -3.7  98
      00  640   3489  -6.7  97
      00  600   3988  -8.7  96
      00  508   5250 -18.8  33
      00  500   5380 -19.5  33
      00  414   6758 -29.1  37
      00  400   7000 -30.3  61
      00  330   8348 -37.1  53
      00  300   9000 -42.7
      00  212  11259 -60.1
      00  200  11610 -61.5
      00  194  11798 -62.3
      00  150  13420 -57.7
      00  100  15990 -57.3
SHIP 49.8N  43.1W
99498 00 1008      0   2.8  79 320 011
      00 1000     73   1.0  73 320 011
      00  932    633  -4.5 100
      00  907    846  -7.1 100
      00  850   1348 -10.1  81 360 004
      00  818   1643 -12.5 100
      00  777   2034 -14.1  84
      00  764   2162 -14.7  80
      00  700   2821 -18.3  37 270 008
      00  588   3982 -24.7  31
      00  565   4393 -27.7  68
      00  500   5280 -33.3  49 230 026
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

SHIP 49.8N  43.1W
99498 00  486   5459 -34.7  34
      00  444   6083 -40.1
      00  400   6790 -44.5     220 034
      00  381   7118 -41.5
      00  312   8461 -45.9
      00  300   8720 -45.9
      00  250   9928 -48.1
      00  234  10365 -46.7
      00  200  11400 -50.9
      00  166  12618 -48.9
      00  150  13280 -49.7
      00  143  13592 -50.5
SHIP 44.5N  43.2W
99445 00 1013      0   7.8  75 330 009
      00 1000    111   6.0  73
      00  947    553   2.0  98
      00  850   1417  -4.1 100
      00  833   1576  -5.3  25
      00  801   1882  -7.1   8
      00  725   2654 -10.1   9
      00  700   2926  -9.5   9
      00  653   3461 -10.9   9
      00  556   4671 -21.7  95
      00  550   4751 -19.1   9
      00  544   4833 -16.3   9
      00  520   5172 -17.1   9
      00  500   5470 -19.9   9 230 043
      00  400   7080 -31.3   8 210 047
      00  327   8482 -40.1
      00  300   9070 -44.3     230 056
      00  250  10269 -52.9
      00  200  11690 -60.1     230 052
      00  187  12107 -62.3
      00  177  12451 -56.5
      00  157  13214 -55.5
      00  155  13296 -53.5
      00  150  13500 -54.3     220 038
      00  139  13986 -55.9
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1020      0  20.0  77 280 011
      00 1000    181  18.4  68
      00  911    966  10.8  92
      00  873   1320  10.8  54
      00  850   1548   8.2  73
      00  809   1953   5.2  72
      00  793   2116   5.2  22
      00  765   2409   5.2  12
      00  700   3133   2.8   9
      00  588   4518  -6.7   9
      00  573   4720  -6.5   9
      00  500   5760 -15.9   9 240 023
      00  400   7400 -27.9  10 240 026
      00  319   8986 -39.9  41
      00  300   9410 -42.3     240 034
      00  200  12020 -64.1     250 052
      00  189  12364 -66.9
      00  178  12728 -66.9
      00  174  12865 -62.9
      00  167  13119 -61.3
      00  150  13780 -61.5     250 037
      00  104  16043 -62.9
      00  100  16280 -61.1     250 034
      00   70  18480 -62.9     250 021
      00   50  20550 -63.5     250 015
      00   30  23710 -60.3
SHIP 52.6N  19.8W
99526 00 1016      0  10.2  86 230 010
      00 1000    130   9.6  83
      00  909    911   3.0  77
      00  894                  290 018
      00  880   1084  10.0  53
      00  860   1368   9.2  25
      00  850   1467   8.6  23 250 020
      00  750                  230 028
      00  700   3044   1.0  13 240 028
      00  666   3443   -.7  11
      00  500   5660 -17.7  15 250 036
      00  432   6735 -26.3  16
      00  411                  260 042
      00  400   7280 -29.3  15 260 043
      00  318   8888 -38.5  12
      00  300   9280 -42.7     270 057
      00  234  10804 -57.3
      00  205                  270 059
      00  200  11880 -61.3     270 057
      00  188  11942 -61.5
      00  182  12486 -60.3
      00  167  12988 -63.3
      00  153  13543 -58.1
      00  151                  270 044
      00  150  13670 -58.1     270 044
      00  134  14382 -57.5
SHIP 52.6N  19.8W
99526 00 1016      0  10.2  86 230 010
      00 1000    130   9.6  83
      00  850   1467   8.6  23 250 020
      00  700   3044   1.0  13 240 028
      00  500   5660 -17.7  15 250 036
      00  400   7280 -29.3  15 260 043
      00  300   9280 -42.7     270 057
      00  200  11880 -61.3     270 057
      00  150  13670 -58.1     280 044
SHIP 45.8N  15.8W
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

99458 00   70  18490 -66.9     030 007
SHIP 45.8N  15.6W
99458 00   50  20540 -64.3     000 000
      00   30  23640 -63.9     080 000
      00   20  26090 -67.3     000 000
      00   10  30290
SHIP 45.0N  15.6W
99450 00 1026      0  12.4 100 260 004
      00 1000    221  11.8 100 280 004
      00  945                  320 006
      00  912    987   9.4 100
      00  882   1263   7.8 100
      00  850   1570   7.8 100 340 009
      00  715                  360 008
      00  700   3153  -1.3 100 360 008
      00  680   3383  -2.5 100
      00  620   4114  -3.7  28
      00  600                  010 018
      00  578   4664  -7.1  22
      00  500   5780 -14.5  50 010 021
      00  486   5994 -16.1  55
      00  485                  010 021
      00  400   7430 -27.7  77 010 019
      00  364   8100 -33.3  79
      00  319   9014 -40.1
      00  300   9430 -42.9     360 029
      00  250  10927  57.2
      00  200  12050 -62.8     350 036
      00  185  12527 -65.7
      00  176  12834 -60.3
      00  160                  350 022
      00  150  13830 -61.3     350 021
      00  137  14395 -59.7
      00  113  15578 -67.3
      00  100  16320 -66.1     360 011
      00   99  16381 -66.5
      00   70  18490 -66.9     030 007
      00   50  20540 -64.3     000 000
      00   30  23640 -63.9     000 000
      00   20  26090 -67.3     000 000
      00   10  30290
      00    2                  040 120
SHIP 28.0N  30.0W
99280 00 1027      0  19.2  79 080 012
      00 1000    239  16.6  85 100 011
      00  987                  100 007
      00  893                  100 008
      00  870   1401   6.8  97
      00  850   1599   8.8  95 110 006
      00  833   1765   6.8  98
      00  827   1824   6.8  88
      00  772   2390   8.4  46
      00  700   3195   4.0  56 340 007
      00  580   4695  -5.5  58
      00  565   4900  -7.7  62
      00  500   5840 -14.3  42 150 006
      00  439   6835  -9.8  57
      00  421   7147 -28.1  56
      00  412   7302 -29.5  55
      00  400   7480 -30.5  52 130 011
      00  380   7837 -32.3  54
      00  300   9460 -46.1     130 004
      00  256  10500 -52.5
      00  206  11897 -54.9
      00  200  12100 -55.7     290 008
      00  151  13860 -62.9
      00  150  13860 -62.9     320 006
      00  119  15290 -70.5
      00  100  16330 -71.9     280 001
      00   87  16509 -72.1     280 001
      00   77  17869 -72.1
      00   70  18430 -71.3     040 003
      00   64                  040 005
      00   53  20081 -69.9     080 006
      00   50  20430 -66.3     050 004
      00   45                  040 002
      00   41  21645 -61.9
      00   35  22829 -61.3
      00   30  23580 -58.9     310 006
      00   26                  310 005
      00   21  25827 -59.1     280 010
      00   20  26170 -51.7     280 013
      00   13  28972 -50.5     280 022
      00   10  30720 -42.9     280 018
      00    9  31436 -39.1
      00    8                  280 048
      00    7  33184 -29.5
SHIP 52.9N  76.2E
99529 00 1575      0 -26.1     290 017
      00 1000   -187
      00  975      0   2.6  88
      00  890   1085  -4.7  96 280 023
      00  805   1520  -8.1  96
      00  704   2552 -12.5  97
      00  701   2585 -12.5  98
      00  700   2588 -12.5  96 280 023
      00  666   2879 -11.9  88
      00  544   4498 -21.9  70
      00  500   5120 -25.1  64 580 032
      00  400   6710 -34.5  48 290 036
      00  300   8860 -44.9     290 028
      00  200  11390 -44.7     270 028
      00  150  13300 -44.5     260 024
      00  100  15980 -47.5     240 020
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

      00   70  18320 -46.8     240 014
SHIP 52.9N  76.2E
99529 00   56                  230 010
      00   50  20540 -47.8     220 009
      00   46                  210 008
      00   39  22179 -47.8
      00   36                  160 005
      00   30  23920 -45.5     100 006
      00   29                  090 006
      00   23                  110 005
      00   20  26650 -40.5     090 006
      00   17                  080 009
      00   15  28619 -38.5
70086 12 1008     15 -26.3  78 270 010
      12 1000     71 -26.5  77 270 010
      12  850   1242 -26.3  89 290 008
      12  700   2681 -18.3 100 230 016
      12  500   5130 -35.9  78 220 019
      12  400   6640 -47.9     330 023
      12  300   8500 -58.3     220 023
      12  200  11000 -60.8     230 020
      12  150  12800 -58.9     240 025
      12  100  15330 -59.3     240 034
      12   33  22232 -61.9
      12   20  25372 -56.3
      12   14  27625 -58.7
      12   11  29157 -53.9
70200 12 1017      7 -20.1  53 330 006
      12 1000    129 -20.1  53
      12  970    355 -20.1  59
      12  952    494 -19.1  54
      12  850   1332 -20.3  40 340 013
      12  813   1660 -22.1  48
      12  748   2270 -24.7  23
      12  724   2507 -25.9  25
      12  700   2748 -27.3  46 320 019
      12  639   3400 -30.7  50
      12  546   4495 -40.1
      12  500   5090 -45.9     320 026
      12  445   5855 -52.1
      12  400   6540 -55.1     320 018
      12  361   7191 -57.8
      12  300   8360 -57.3     280 014
      12  250   9520 -54.5
      12  219  10364 -56.7
      12  200  10840 -55.1     270 017
      12  150  12770 -55.1     270 016
      12  100  15370 -53.5     260 034
      12   70  17680 -50.5     260 041
      12   55  19251 -51.1
      12   50  19870 -48.3     260 056
      12   37  21863 -46.1
      12   32  22818 -51.1
      12   30  23250 -48.5     250 062
      12   22  25280 -50.9
      12   20  25900 -49.3
70219 12 1013     46 -21.8  78 310 007
      12 1000    133 -21.8  78 330 011
      12  983    259 -21.3 100
      12  939    597 -20.3  64
      12  922    732 -20.9  58
      12  906    862 -18.9  46
      12  860   1334 -21.3  48 350 019
      12  772   2042 -22.7  43
      12  700   2764 -26.7  42 340 025
      12  548   4541 -38.1  29
      12  500   5100 -42.1     330 018
      12  442   5825 -47.5
      12  400   6590 -49.7     270 007
      12  349   7475 -53.7
      12  341   7625 -52.3
      12  300   8450 -53.9     230 011
      12  250   9621 -53.9
      12  221  10416 -52.1
      12  200  11060 -52.7     270 016
      12  161  12461 -52.5
      12  150  12920 -49.9     280 023
      12  121  14329 -48.7
      12  107  15135 -49.9
      12  100  15580 -46.9     260 032
      12   70  17950 -47.7     270 037
      12   50  20160 -49.1     270 040
      12   35  22523 -44.9
      12   30  23550 -49.3     280 044
      12   26  24487 -48.1
      12   24  25026 -49.3
      12   20  26230 -47.7
70231 12  985    103 -17.3  85 280 004
      12 1000     64
      12  920    883 -22.3 100
      12  850   1266 -21.1 100 340 007
      12  810   1623 -18.3 100
      12  700   2709 -20.9 100 340 007
      12  639   3378 -21.5 100
      12  500   5140 -35.1  86 190 023
      12  462   5685 -40.1
      12  400   6650 -46.5     200 025
      12  300   8510 -58.5     210 031
      12  265   9288 -59.1
      12  200  11070 -54.1     240 021
      12  150  12920  53.6     240 022
      12  100  15560 -50.1     250 033
      12   70  17800 -47.7     250 033
      12   50  20120 -48.7     260 042
```

DECEMBER 30 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
70231	12	30	23480	-47.7		260	052
	12	20	26150	-48.7		270	051
	12	10	30060	-49.3		280	059
	12	9	30751	-49.3			
70261	12	988	138	-20.1	44	000	000
	12	1000	46				
	12	970	271	-21.3	84		
	12	950	425	-19.7	100		
	12	868	1100	-16.3	100		
	12	850	1258	-13.9	100	220	007
	12	833	1412	-13.5	100		
	12	817	1561	-9.3	100		
	12	700	2738	-16.1	100	220	012
	12	663	3144	-19.1	69		
	12	634	3475	-21.9	67		
	12	578	4135	-27.7	83		
	12	500	5170	-34.7	74	230	009
	12	465	5673	-38.7	61		
	12	400	6690	-46.1		230	015
	12	356	7455	-51.9			
	12	341	7734	-51.3			
	12	300	8560	-57.3		230	020
	12	259	9476	-63.5			
	12	200	11060	-57.9		230	021
	12	150	12900	-55.5		240	025
	12	121	14277	-53.3			
	12	112	14778	-50.5			
	12	100	15520	-51.9		250	030
	12	70	17830	-51.9		260	037
	12	59	18942	-50.1			
	12	50	20020	-72.1		260	041
	12	39	21640	-28.9			
	12	36	22186	-51.5			
	12	30	23340	-52.5		270	058
	12	23	25071	-48.9			
	12	20	25990	-49.3		270	054
	12	16	27445	-51.9			
70273	12	990	40	-9.7	92	110	002
	12	1000	-35				
	12	974	172	-2.9	72		
	12	952	354	1.0	58		
	12	850	1254	-5.1	94	150	008
	12	827	1469	-6.7	100		
	12	726	2472	-13.9	100		
	12	700	2750	-15.7	74	180	007
	12	669	3090	-18.3	85		
	12	632	3513	-20.9	44		
	12	606	3822	-23.9	47		
	12	589	4029	-25.5	63		
	12	500	5190	-35.3	67	180	011
	12	462	5736	-39.1	90		
	12	448	5947	-39.7	59		
	12	400	6720	-44.3		220	011
	12	314	8298	-56.9			
	12	300	8580	-58.5		220	008
	12	271	9216	-60.5			
	12	206	10853	-53.3			
	12	200	11150	-53.3		240	019
	12	150	13010	-51.1		240	023
	12	100	15660	-48.3		250	029
	12	70	18020	-46.9		250	032
	12	50	20240	-48.3		260	033
	12	30	23810	-48.3		270	043
	12	20	26290	-47.5		280	040
	12	10	30840	-49.7		290	049
	12	9	31527	-51.1			
70308	12	1025	9	-5.7	75	280	001
	12	1000	201	-5.9	62	290	003
	12	850	1450	-13.9	46	300	007
	12	700	2880	-24.3	52	300	008
	12	500	5260	-42.1		310	015
	12	400	6750	-47.7		330	037
	12	300	8610	-54.1			
	12	200	11220	-50.9			
	12	150	13110	-47.1			
	12	100	15780	-46.7			
	12	70	18160	-46.1			
	12	50	20390	-46.9			
	12	30	23770	-45.5			
	12	20	26480	-43.5			
	12	10	31170	-42.3			
	12	9	31883	-41.7			
70350	12	992	5	.4	64	280	005
	12	1000	-63				
	12	850	1232	-4.5	91		
	12	700	2730	-14.5	87		
	12	500	5190	-31.5	48		
	12	400	6730	-43.5			
	12	300	8610	-55.1			
	12	200	11210	-50.9			
	12	150	13080	-48.9			
	12	100	15770	-48.1			
	12	70	18130	-46.1			
	12	50	20380	-45.9			
	12	30	23790	-47.5			
	12	20	26490	-46.5			
70361	12	999	9	2.2	100	100	007
	12	1000	1				
	12	891	930	-.1	100		
	12	850	1304	-4.1	100	170	012
	12	700	2806	-14.5	100	180	014
	12	500	5260	-33.9	94	180	008
	12	454	5828	-38.9	82		
	12	400	6780	-46.5		210	012
70361	12	300	8640	-58.5		220	019
	12	282	9032	-55.1			
	12	200	11240	-51.7		240	021
	12	150	13120	-50.1		250	024
	12	119	14640	-47.9			
	12	100	15780	-49.1		250	026
	12	80	17235	-52.1			
	12	70	18105	-49.1			
	12	40	21773	-49.7			
	12	34	22825	-54.5			
	12	30	23634	-50.3			
	12	20	26259	-53.9			
	12	18	26593	-48.1			
	12	16	27718	-51.1			
70398	12	1006	34	3.2	91	120	004
	12	1000	84	3.2	85	140	006
	12	975	288	1.8	100		
	12	850	1384	-4.3	100	210	007
	12	809	1772	-6.7	79		
	12	700	2888	-14.3	60	230	008
	12	647	3480	-18.3	54		
	12	610	3916	-21.9	79		
	12	584	4111	-23.5	47		
	12	557	4578	-27.3	64		
	12	536	4854	-29.5	50		
	12	500	5350	-33.7	61	210	014
	12	444	6172	-40.1			
	12	400	6880	-43.5		210	016
	12	300	8790	-49.9		240	016
	12	200	11470	-46.7		240	022
	12	150	13380	-45.9		250	029
	12	100	16060	-48.7		250	026
	12	70	18390	-50.9		260	021
	12	50	20590	-51.1		260	024
	12	37	22562	-48.1			
	12	30	23830	-52.3		280	012
	12	23	25653	-51.3			
70414	12	1012	31	1.6	85	190	017
	12	1000	136	.8	80	190	018
	12	904	937	-5.3	100		
	12	863	1300	-7.5	100		
	12	850	1419	-7.7	10	200	018
	12	798	1911	-6.1	17		
	12	728	2623	-10.9	17		
	12	700	2924	-9.9	57	210	011
	12	626	3778	-14.3	77		
	12	611	3962	-14.1	70		
	12	591	4214	-15.3	60		
	12	550	4753	-18.7	70		
	12	500	5460	-23.5	57	260	019
	12	490	5608	-24.1	64		
	12	474	5850	-25.3	42		
	12	400	7060	-34.1	17	270	023
	12	373	7546	-37.3	8		
	12	353	7924	-40.1			
	12	300	9010	-48.9		280	041
	12	229	10720	-65.1			
	12	216	11077	-64.1			
	12	200	11540	-66.7		290	040
	12	187	11944	-69.1			
	12	181	12142	-62.7			
	12	150	13320	-56.5		280	028
	12	147	13448	-55.9			
	12	119	14788	-58.1			
	12	100	15880	-53.1		260	027
	12	92	16429	-51.5			
	12	75	17751	-53.1			
	12	70	18200	-51.5		260	024
	12	68	18389	-50.3			
	12	57	19535	-52.7			
	12	50	20380	-49.3		260	026
	12	43	21376	-48.1			
	12	38	22193	-48.7			
	12	30	23760	-47.1		240	018
	12	28	24219	-44.9			
	12	27	24461	-46.9			
	12	20	26470	-41.1		240	020
	12	19	26820	-39.3			
	12	17	27577	-42.5			
	12	14	28899	-38.9			
70454	12	1026	4	-1.1	74	000	000
	12	1000	213	-1.1	74	270	003
	12	918	887	-7.7	84		
	12	885	1171	-9.5	74		
	12	850	1481	-12.5	76	280	006
	12	832	1646	-11.5	18		
	12	740	2540	-13.3	27		
	12	700	2961	-16.1	35	320	014
	12	607	4021	-22.5	15		
	12	562	4584	-24.9	74		
	12	548	4767	-25.3	67		
	12	515	5215	-28.3	74		
	12	500	5430	-29.3	65	320	027
	12	412	6784	-39.3	28		
	12	400	6980	-40.7		330	039
	12	300	8880	-55.5		320	059
	12	262	9730	-62.5			
	12	250	10021	-60.7			
	12	228	10578	-51.9			
	12	208	11198	-55.5			
	12	200	11440	-55.1			
	12	190	11767	-56.5			
	12	164	12708	-52.7			
	12	150	13280	-53.7			
70454	12	118	14845	-50.1			
	12	109	15361	-52.1			
	12	100	15920	-50.9			
	12	70	18240	-51.8			
	12	50	20440	-46.7			
	12	47	20852	-45.5			
	12	43	21439	-50.1			
	12	32	23385	-46.5			
72201	12	1017	6	22.4	64	110	010
	12	1000	153	22.2	60	110	012
	12	150	14120	-68.3		280	031
	12	100	16520	-27.5	83		
	12	70	18560	-76.1		340	004
	12	50	20550	-66.7		270	002
	12	30	23720	-58.9		340	010
	12	20	26280	-55.3		230	006
	12	17	27314	-56.5			
	12	12	29564	-48.7			
	12	10	29570	-42.1		280	027
	12	7	33220	-38.7		280	023
72202	12	1020	4	22.0	64	090	007
	12	1000	173	21.4	68	100	010
	12	923	857	14.8	96		
	12	850	1554	9.2	97	120	011
	12	834	1711	9.0	96		
	12	824	1811	9.4	40		
	12	818	1872	12.6	28		
	12	808	1975	14.2	22		
	12	700	3175	9.0	21	090	004
	12	583	4663	.4	24		
	12	576	4760	.6	31		
	12	554	5071	-2.3	46		
	12	520	5572	-3.9	33		
	12	500	5890	-5.7	25	320	005
	12	480	6208	-7.5	20		
	12	472	6340	-8.3	31		
	12	408	7452	-17.1	31		
	12	400	7600	-18.3	49	290	016
	12	368	8217	-23.1	58		
	12	350	8582	-25.9	78		
	12	300	9680	-34.7	71	300	021
	12	276	10256	-40.1			
	12	250	10922	-46.7			
	12	218	11816	-54.1			
	12	200	12360	-58.3		280	027
	12	164	13580	-68.1			
	12	150	14110	-68.7		300	029
	12	120	15581	-27.5	87		
	12	100	16520	-74.5		280	012
	12	82	17658	-80.1			
	12	70	18560	-74.9		320	005
	12	52	20308	-69.9			
	12	50	20550	-65.7		280	002
	12	30	23700	-59.5		330	008
	12	22	25641	-59.5			
	12	20	26240	-55.7		270	007
	12	14	28528	-52.5			
	12	11	30117	-44.3			
72208	12	1024	13	12.2	87	020	003
	12	1007	157	-12.7	100		
	12	1000	213	16.0	100	040	005
	12	974	437	17.0	81		
	12	931	819	14.0	79		
	12	873	1356	10.0	98		
	12	850	1584	8.2	80	210	011
	12	827	1810	7.8	42		
	12	754	2567	5.4	30		
	12	720	2943	4.2	35		
	12	700	3176	4.8	28	210	006
	12	572	4781	-5.1	27		
	12	532	5357	-8.3	69		
	12	500	5840	-11.7	56	230	008
	12	447	6689	-17.1	59		
	12	439	6824	-17.7	54		
	12	425	7068	-19.3	65		
	12	400	7520	-22.7	77	280	016
	12	356	8461	28.0	98		
	12	334	8870	-29.9	85		
	12	313	9429	-33.9	61		
	12	300	9570	-36.5	59	280	027
	12	288	9899	-39.3	65		
	12	200	12240	-59.3		280	039
	12	165	13419	-68.7			
	12	150	13980	-69.3		280	042
	12	121	15280	-67.9			
	12	116	15535	-65.7			
	12	100	16440	-68.1		260	018
	12	81	17681	-72.9			
	12	70	18550	-70.7		280	016
	12	57	19776	-68.3			
	12	50	20570	-61.9			
	12	45	21229	-58.9			
	12	30	23760	-59.9		360	005
	12	20	26310	-53.3		360	003
	12	17	27351	-55.5			
72211	12	1021	9	19.0	93	100	004
	12	1000	185	19.0	72	120	010
	12	893	1141	11.4	86		
	12	850	1558	8.0	100	150	012
	12	839	1675	5.6	100		
	12	832	1734	10.2	14		
	12	815	1906	11.4	14		
	12	748	2609	9.6	15		
	12	730	2821	10.4	14		
72211	12	700	3169	7.8	13	140	004
	12	641	3887	3.0	15		
	12	613	4247	1.8	15		
	12	604	4366	1.8	32		
	12	542	5227	-5.3	35		
	12	534	5344	-5.3	19		
	12	500	5860	-9.3	37	240	009
	12	488	6032	-10.5	9		
	12	482	6143	-9.9	9		
	12	453	6619	-12.7	11		
	12	446	6738	-13.5	39		
	12	416	7263	-17.7	10		
	12	400	7560	-19.9	11	270	020
	12	375	8036	-23.3	21		
	12	363	8273	-25.5	73		
	12	351	8516	-27.3	74		
	12	343	8682	-28.5	46		
	12	300	9630	-34.5	31	270	024
	12	278	10207	-39.3	17		
	12	250	10875	-46.1			
	12	200	12320	-57.3		280	031
	12	167	13434	-67.1			
	12	150	14080	-68.7		280	029
	12	136	14665	-69.9			
	12	127	15070	-72.1			
	12	117	15555	-70.1			
	12	100	16480	-72.9		270	019
	12	84	17493	-76.5			
	12	70	18560	-72.9		320	008
	12	58	19664	-72.7			
	12	50	20550	-64.7		250	002
	12	34	22940	-58.5			
	12	30	23730	-60.5		300	006
	12	26	24631	-55.9			
	12	20	26300	-54.9		300	005
	12	12	29588	-51.9			
	12	11	30156	-48.7			
72213	12	1017	44	12.0	93	070	003
	12	1000	190	16.2	92		
	12	981	353	17.6	73		
	12	921	887	13.6	87		
	12	850	1560	6.8	97	160	012
	12	840	1657	6.4	100		
	12	816	1893	4.2	18		
	12	810	1954	9.4	15		
	12	767	2405	9.4	15		
	12	748	2612	7.6	16		
	12	728	2835	8.4	14		
	12	700	3160	6.4	14	200	010
	12	574	4753	-4.7	14		
	12	563	4905	-3.9	39		
	12	516	5585	-10.1	67		
	12	500	5830	-12.1	56	250	012
	12	495	5907	-12.3	22		
	12	418	7181	-19.7	13		
	12	412	7288	-20.5	33		
	12	400	7510	-21.3	90	280	030
	12	380	7886	-23.9	63		
	12	351	8461	-26.1	62		
	12	333	8838	-29.3	41		
	12	328	8946	-30.1	36		
	12	300	9570	-35.3	48	260	027
	12	278	10095	-40.1			
	12	200	12260	-58.9		250	042
	12	169	13286	-67.5			
	12	162	13552	-65.5			
	12	150	14010	-67.5		270	033
	12	119	15388	-72.3			
	12	110	15854	-69.5			
	12	100	16420	-71.9		270	023
	12	87	17237	-73.7			
	12	70	18510	-73.5		270	016
	12	56	19825	-70.3			
	12	50	20510	-66.1		260	003
	12	39	22039	-60.1			
	12	30	23680	-60.5		360	007
	12	20	26230	-57.5		030	005
	12	15	28049	-57.1			
	12	10	30840	-52.5		300	013
	12	8	32081	-49.9			
	12	7	32970	-45.1			
	12	6	34004	-43.1			
72221	12	1015	26	15.0	82	110	006
	12	1000	148	15.0	82		
	12	966	440	15.2	67		
	12	942	682	14.2	72		
	12	919	859	12.0	79		
	12	883	1181	8.8	84		
	12	873	1285	10.4	84		
	12	863	1380	9.2	82		
	12	850	1513	12.0	22		
	12	742	2644	10.2	17		
	12	700	3127	7.2	17		
	12	567	4821	-4.5	19		
	12	552	5031	-6.5	41		
	12	534	5288	-8.7	37		
	12	500	5800	-12.7	81	220	017
	12	480	6110	-15.5	73		
	12	462	6398	-15.9	21		
	12	448	6629	-16.9	11		
	12	432	6901	-18.7	13		
	12	420	7110	-20.1	100		
	12	408	7361	-20.5	100		
	12	400	7470	-21.3	100	240	030
72221	12	339	8669	-30.3	82		
	12	300	9530	-36.9	74	250	038
	12	281	9979	-40.5			
	12	270	10250	-42.1			
	12	238	11088	-50.1			
	12	229	11339	-52.9			
	12	200	12200	-60.7		260	039
	12	163	13455	-66.7			
	12	150	13960	-68.3		260	039
	12	145	14166	-66.1			
	12	129	14866	-71.7			
	12	104	16127	-74.9			
	12	100	16360	-74.7		250	036
	12	97	16538	-72.9			
	12	83	17446	-75.5			
	12	70	18440	-72.9		260	015
	12	61	19248	-72.3			
	12	50	20430	-67.9		260	006
	12	42	21493	-62.1			
	12	30	23580	-61.5		040	005
	12	25	24710	-61.7			
	12	20	26110	-59.9		040	005
	12	10	30510	-54.1			
	12	8	31947	-52.5			
72226	12	1013	62	10.0	66	080	003
	12	1000	165	12.0	71	110	007
	12	970	420	13.2	82		
	12	939	692	13.2	54		
	12	907	982	11.2	58		
	12	867	1355	7.2	96		
	12	850	1524	10.0	29	190	018
	12	812	1903	9.0	25		
	12	764	2407	9.4	23		
	12	700	3128	5.6	20	220	020
	12	628	4004	-1.1	20		
	12	579	4647	-4.5	38		
	12	549	5063	-7.5	62		
	12	537	5234	-9.1	34		
	12	510	5631	-12.1	100		
	12	500	5790	-13.5	95	220	023
	12	477	6146	-16.3	65		
	12	447	6630	-20.9	77		
	12	439	6764	-19.7	99		
	12	400	7450	-23.1	85	240	022
	12	300	9500	-37.5	71	250	036
	12	289	9757	-39.7	70		
	12	250	10731	-47.9			
	12	200	12160	-60.5		260	054
	12	191	12445	-62.7			
	12	174	13023	-60.1			
	12	150	13940	-64.7		250	041
	12	119	15328	-72.3			
	12	107	15952	-73.1			
	12	100	16350	-68.5		250	032
	12	92	16847	-70.5			
	12	75	18070	-67.1			
	12	70	18490	-69.5		280	009
	12	58	19612	-69.3			
	12	50	20510	-65.1		300	002
	12	39	22044	-59.7			
	12	30	23680	-58.3		060	005
	12	22	25628	-58.1			
72232	12	1014	5	17.0	90	130	004
	12	1000	119	19.8	96	140	011
	12	850	1502	10.8	80	180	020
	12	836	1640	11.2	40		
	12	817	1833	14.6	19		
	12	700	3125	8.0	27	230	010
	12	648	3744	4.0	38		
	12	633	3948	3.2	30		
	12	608	4271	.4	78		
	12	585	4578	-2.5	87		
	12	560	4923	-4.9	35		
	12	552	5036	-6.1	58		
	12	521	5485	-9.3	23		
	12	514	5589	-10.1	52		
	12	500	5800	-11.7	38	230	019
	12	460	6598	-17.9	23		
	12	444	6698	-18.3	37		
	12	437	6817	-18.1	93		
	12	422	7078	-18.3	100		
	12	400	7480	-21.5	100	230	038
	12	332	8828	-30.7	89		
	12	300	9540	-38.3	66	240	038
	12	200	12210	-59.1		260	051
	12	177	12975	-59.9			
	12	150	13880	-65.7		250	042
	12	120	15328	-71.3			
	12	117	15478	-68.5			
	12	100	16410	-71.5		240	025
	12	90	17028	-74.3			
	12	75	18086	-72.1			
	12	70	18510	-67.1		260	007
	12	56	19856	-67.3			
	12	54	20078	-62.7			
	12	50	20550	-63.3		280	006
	12	40	21929	-60.9			
72235	12	1001	102	18.4	96	130	007
	12	1000	111	18.8	92	130	007
	12	966	404	15.2	100		
	12	947	572	15.6	100		
	12	887	1123	12.8	89		
	12	850	1487	10.2	86	200	023
	12	805	1936	7.8	84		

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72235 12  781   2184   6.2  74
      12  743   2594   9.0  43
      12  728   2763   9.0  53
      12  700   3092   6.4  56 220 016
      12  632   3919   -.1  96
      12  523   5407  -9.5 100
      12  513   5555 -12.1 100
      12  500   5760 -12.9  76 220 020
      12  471   6212 -17.3  21
      12  400   7420 -25.7  14 240 027
      12  355   8277 -30.5  55
      12  338   8624 -32.8  60
      12  324   8921 -33.5  66
      12  300   9450 -37.7  61 230 035
      12  250  10677 -48.8
      12  200  12100 -61.9     250 046
      12  189  12450 -62.5
      12  180  12752 -61.7
      12  150  13880 -65.1     250 038
      12  137  14430 -66.9
      12  132  14655 -66.1
      12  124  15033 -67.7
      12  120  15231 -67.3
      12  110  15750 -71.7
      12  100  16310 -67.1     240 026
      12   84  17363 -66.7
72240 12 1009      5  19.2  94
      12  771   1464   7.4  87 210 019
      12  761   3072   6.2  74 220 021
      12  730   5740   7.6  71 220 024
      12  694   6155   5.8  70
      12  627   6975   -.5  95
      12  526   8354  -8.7  89
      12  518   8472 -10.7  76
      12  500   8743 -13.1  36
      12  479   9068 -16.7  10
      12  362  11121 -29.1   9
      12  344  11483 -32.7  12
      12  322  11946 -35.3  53
      12  318  12033 -34.9  53
      12  286  12766 -38.3  36
      12  200  15113 -58.9
      12  185  15590 -61.7
      12  139  17365 -62.7
      12  125  18013 -66.7
      12  100  19351 -70.3
      12    9  33658 -70.3
72246 12  986     79  19.2  83 180 006
      12 1000     43
      12  984    192  18.2  98
      12  850   1428  12.2 100 200 026
      12  743   2541   6.4 100
      12  710   2912   4.4 100
      12  704   2981    .6 100
      12  700   3035    .2 100
      12  676   3313  -1.9 100
      12  671   3372  -1.1 100
      12  646   3673  -3.5 100
      12  609   4140  -1.7  85
      12  597   4288  -3.3  81
      12  592   4364  -7.7  74
      12  584   4470  -8.3  70
      12  500   5670 -13.7  67 210 033
      12  400   7330 -24.7  63 230 036
      12  352   8246 -32.1  60
      12  312   9085 -38.3  58
      12  300   9350 -41.7     240 037
      12  250  10556 -52.8
      12  233  11006 -57.5
      12  200  11970 -58.3     240 064
      12  172  12916 -58.9
      12  167  13101 -57.7
      12  150  13780 -59.9     240 046
      12  140  14210 -61.1
      12  130  14667 -63.7
72250 12 1005      7  21.2  87 170 007
      12 1000     48  21.6  97 170 008
      12  950    468  19.2  97
      12  930    673  25.6  29
      12  850   1460  18.6  30 260 008
      12  700   3088   8.4  46 220 008
      12  658   3604   4.2  65
      12  649   3716   3.6  52
      12  617   4124   1.0  55
      12  581   4603  -3.5  63
      12  549   5047  -7.3  98
      12  516   5527 -10.3  98
      12  500   5780 -11.1  40 250 023
      12  480   5835 -11.7  15
      12  429   7006 -20.7  16
      12  419   7111 -21.9  53
      12  400   7450 -23.9  38 250 035
      12  330   8835 -30.9  63
      12  300   9500 -36.7  59 240 042
      12  283   9801 -40.1
      12  250  10737 -45.7
      12  200  12190 -55.7     240 054
      12  150  13880 -67.9     240 059
      12  140  14382 -70.3
      12  111  15771 -70.3
      12  106  16046 -68.5
      12  100  16380 -70.9     250 026
      12   89  17075 -74.3
      12   83  17483 -73.1

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72250 12   78  17645 -75.5
      12   70  18480 -68.5     240 010
      12   65  18927 -66.3
      12   57  19719 -68.5
72255 12 1003     36  20.2  90 230 003
      12 1000     62  20.2  94 230 003
      12  850   1452  12.6  94 210 010
      12  806   1895   9.8  85
      12  794   2020  13.8  35
      12  755   2442  11.8   9
      12  700   3071   6.0  12 240 013
      12  646   3720   -.3  24
      12  631   3908    .8  10
      12  500   5730 -13.1  10 240 024
      12  400   7390 -26.5  10 240 031
      12  314   9095 -38.9   9
      12  300   9400 -39.9   8 250 053
      12  250  10624 -48.1
      12  200  12080 -54.5     240 062
      12  150  13900 -60.3     240 047
      12  100  16380 -67.7     260 030
      12   70  18530 -67.3     250 013
      12   50  20580 -62.7     240 004
      12   30  23740 -61.1     030 004
      12   20  26290 -56.5     350 005
      12   10  30760 -50.1     290 006
      12    9  31451 -48.3
72259 12  987    180  12.2  40 280 004
      12 1000     70
      12  883   1104   5.6  33
      12  850   1414   4.4  25 280 018
      12  784   2069   2.8  23
      12  772   2194   4.0  28
      12  724   2712   1.0  55
      12  700   2985   -.7  95 220 028
      12  655   3512  -4.3  81
      12  646   3634  -2.3  39
      12  615   4010  -4.9  27
      12  565   4670 -10.1  23
      12  500   5600 -15.7  21 240 048
      12  400   7250 -28.1  21 230 052
      12  328   8640 -40.1
      12  300   9240 -45.5     240 056
      12  278   9745 -47.9
      12  250  10436 -53.7
      12  237  10780 -53.1
      12  220  11263 -50.3
      12  200  11880 -51.1     240 056
      12  185  12384 -53.9
      12  168  13080 -53.9
      12  153  13599 -57.7
      12  150  13724 -57.7
      12  117  15283 -57.3
      12  100  16276 -61.7
      12   78  17739 -60.7
      12   73  18227 -64.1
      12   70  18490 -63.7     260 008
      12   63  19135 -64.7
      12   61  19333 -62.1
      12   57  19750 -64.1
      12   50  20560 -61.7     320 004
      12   46  21080 -58.9
      12   35  22803 -56.9
      12   30  23780 -58.3     040 008
      12   20  26340 -56.7     040 014
      12   11  30157 -53.7
72261 12  974    314   7.6  49 320 004
      12 1000     92
      12  974    314   7.6  49
      12  850   1447   6.8  38 320 014
      12  762   2343   6.8  31
      12  700   3039   1.4  17 240 023
      12  643   3718   -.5  13
      12  596   4318  -4.1  13
      12  500   5680 -14.9  14 250 033
      12  400   7320 -27.9  13 260 040
      12  333   8608 -39.5  15
      12  300   9310 -45.5     250 045
      12  254  10400 -53.5
      12  200  11890 -52.3
      12  150  13780 -59.3
      12  118  15269 -63.3
      12  100  16290 -60.7
      12   70  18480 -67.9
      12   60  19408 -68.3
      12   50  20510 -64.1     210 003
      12   32  23289 -57.1
      12   30  23700 -58.9     040 013
      12   21  25946 -57.5
72265 12  911    874    .6  64 250 004
      12 1000    105
      12  885   1015   3.2  44
      12  869   1254   3.4  41
      12  850   1433   2.6  38 300 015
      12  717   2784  -6.9  24
      12  700   2972  -7.3  16 270 018
      12  647   3581 -11.1  15
      12  628   3810 -10.3  14
      12  600   4160 -12.1  15
      12  548   4831 -18.1  13
      12  515   5307 -19.7  14
      12  500   5530 -19.3  13 260 044
      12  468   6021 -19.7  14
      12  400   7170 -28.9  13 250 061

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72265 12  335   8412 -38.3  13
      12  300   9150 -45.9     250 018
      12  275   9726 -48.7
      12  255  10218 -53.1
      12  253  10268 -52.7
      12  250  10347 -48.1
      12  225  11034 -52.7
      12  216  11300 -48.5
      12  200  11810 -50.1
      12  190  12146 -49.5
      12  167  12985 -52.9
      12  164  13102 -52.3
      12  150  13670 -54.5
      12  124  14875 -59.5
      12  118  15186 -58.5
      12  108  15741 -59.5
      12  103  16039 -58.1
      12  100  16230 -58.7
      12   87  17097 -62.3
      12   84  17315 -60.1
      12   78  17778 -59.5
      12   70  18450 -63.9
      12   64  18896 -66.5
      12   58  19598 -62.5
      12   50  20510 -63.1     040 004
      12   45  21161 -61.1
      12   30  23700 -58.3     060 016
      12   26  24601 -58.1
72270 12  880   1194   2.6  32 320 003
      12 1000    137
      12  850   1469    .2  31 310 009
      12  833   1631    .2  34
      12  799   1963  -2.3  23
      12  700   3005  -6.7  15 290 011
      12  632   3791 -14.5  14
      12  612   4034 -16.7  15
      12  587   4348 -15.3  11
      12  545   4904 -19.5  10
      12  500   5540 -22.1  10 280 037
      12  438   6512 -23.1   9
      12  400   7170 -29.1   9 280 058
      12  336   8389 -39.8  10
      12  300   9150 -46.3     290 054
      12  250  10343 -53.3
      12  242  10552 [illegible]
      12  233  10800 [illegible]
      12  215  11331 [illegible]
      12  200  11810 [illegible] 270 030
      12  150  13670 [illegible] 260 036
      12  113  15458 [illegible]
      12  100  16230 -57.3     280 026
      12   94  16623 -55.7
      12   75  18028 -65.9
      12   70  18450 -62.3     340 006
      12   66  18816 -59.5
      12   60  19406 -63.9
      12   50  20530 -61.1     030 007
      12   30  23730 -58.1     060 013
      12   20  26300 -56.1     060 017
      12   11  30143 -51.3
72274 12  927    780  -1.7  75 130 003
      12 1000    170
      12  914    903   2.2  37
      12  850   1485  -1.3  38 270 001
      12  817   1799  -4.3  48
      12  769   2274  -6.5  45
      12  713   2862  -6.7  34
      12  700   3005  -8.1  13 320 011
      12  690   3117  -8.1  13
      12  664   3418  -2.7  11
      12  626   3893  -4.3  12
      12  602   4191  -3.9  12
      12  500   5630 -15.7  14 300 031
      12  414   7018 -28.5  19
      12  400   7260 -30.5  50 290 033
      12  337   8454 -40.1
      12  300   9240 -46.5     290 034
      12  268   9978 -52.9
      12  219  11269 -58.1
      12  200  11840 -52.3     290 033
      12  195  12003 -53.3
      12  184  12379 -50.3
      12  174  12744 -49.5
      12  162  13209 -52.3
      12  150  13710 -54.1     300 028
      12  100  16290 -58.9     320 021
      12   70  18490 -63.3     330 015
      12   60  19433 -65.1
      12   50  20980 -62.1     030 014
      12   47  21371 -63.5
      12   40  22368 -61.5
72290 12 1005    128   4.2  78 360 003
      12 1003    141   6.6  36
      12 1000    166   9.0  37 360 003
      12  982    316   9.8  34
      12  881   1116   5.6  28
      12  850   1500   2.2  32 280 002
      12  812   1867   -.1  28
      12  767   2324   1.6  19
      12  734   2676   -.9  18
      12  717   2864   1.0  19
      12  700   3058    .9  22 320 014
      12  663   3494   -.5  29
      12  584   4484  -7.5  38

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72290 12  522   5357 -13.5  22
      12  500   5690 -15.9  29 300 021
      12  469   6168 -20.1  40
      12  456   6376 -20.9  30
      12  400   7330 -28.5  27 300 030
      12  334   8592 -39.9  36
      12  300   9310 -46.8     300 033
      12  280   9763 -50.7
      12  242  10697 -58.3
      12  227  11100 -58.5
      12  221  11269 -56.5
      12  208  11661 -48.3
      12  200  11920 -47.1     310 031
      12  190  12260 -46.3
      12  150  13810 -52.7     310 031
      12  106  15999 -63.1
      12  100  16370 -61.9     320 020
      12   82  17582 -67.3
      12   70  18550 -62.8     340 010
      12   50  20610 -65.3     070 013
      12   37  22475 -58.1
      12   30  23800 -57.5     060 017
      12   20  26370 -56.1
72295 12 1018     32   7.2  38 040 003
      12 1000    182  10.6  32 060 003
      12  893   1115   6.2  17
      12  850   1518   3.0  21 280 004
      12  786   2151   2.6  16
      12  755   2475    .4  14
      12  707   3003   2.2  18
      12  700   3085   1.6  19
72304 12 1028      3  14.2  81 130 004
      12 1099      3  14.2  81
      12 1018    652  18.6  68
      12 1000    248  17.6  59 150 010
      12  922    931  10.6  77
      12  895   1177   9.2  75
      12  882   1298   9.2  49
      12  850   1609   7.6  80 230 208
      12  829   1814   6.8  84
      12  789   2218   4.6  84
      12  753   2596   2.4  77
      12  728   2860   1.8  17
      12  700   3188    .4  17 230 008
      12  639   3913  -3.7  25
      12  586   4589  -9.9  37
      12  570   4802 -11.7  74
      12  551   5063  -9.5 100
      12  500   5810  13.2  88 260 019
      12  455   6558 -17.7  99
      12  430   6979 -19.9  78
      12  400   7480 -24.7  89 260 020
      12  376   7928 -27.7  92
      12  331   8834 -33.3  69
      12  313   9225 -35.9  53
      12  300   9520 -37.9  47 290 031
      12  200  12180 -59.9     290 051
      12  187  12586 -63.7
      12  174  13035 -66.9
      12  150  13930 -67.5     290 039
      12  117  15417 -70.1
      12  100  16360 -67.7     280 028
      12   70  18500 -69.7     280 018
      12   50  20540 -61.7     300 009
      12   30  23730 -58.5     320 007
      12   20  26280 -57.9
72311 12  995    255   8.4  76 080 007
      12 1000    207
      12  971    465   7.0  88
      12  942    708  11.8 100
      12  850   1556   8.4 100 180 018
      12  837   1682   5.4 100
      12  825   1799   2.0  25
      12  813   1918   6.8  24
      12  700   3143   4.4  15 200 015
      12  667   3534   2.8  19
      12  570   4782  -6.9  17
      12  544   5143 -10.9  33
      12  528   5401 -11.9  79
      12  510   5637 -13.5  89
      12  500   5790 -13.1 100 240 023
      12  467   6308 -16.7  94
      12  452   6551 -17.9  92
      12  400   7460 -24.1  72 250 023
      12  388   7681 -26.1  78
      12  375   7927 -27.7  74
      12  365   8121 -28.5  78
      12  355   8320 -28.5  78
      12  336   8712 -30.7  61
      12  300   9510 -37.1  59 260 033
      12  289   9767 -38.7  58
      12  200  12170 -60.5     260 053
      12  180  12819 -65.5
      12  158  13575 -64.7
      12  150  13930 -66.3     260 041
      12  145  14135 -67.5
72317 12  984    282   4.4  88 010 003
      12 1000    228
      12  971    473   4.0  85
      12  933    801  11.4 100
      12  893   1163   6.6  70
      12  850   1568   7.4 100 200 011
      12  817   1893   6.6  61
      12  774   2333   2.8  73

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72317 12  741   2685   2.4  72
      12  726   2850   1.6  95
      12  700   3148    .0 100 260 005
      12  681   3368  -1.1 100
      12  632   3961  -3.1  33
      12  551   5028 -12.1  43
      12  525   5397 -12.7  81
      12  500   5770 -13.3  81 280 020
      12  400   7440 -24.9  87 260 024
      12  374   7926 -27.7  72
      12  325   8919 -35.7  79
      12  312   9202 -36.9  83
      12  300   9470 -38.7  66 270 030
      12  296   9562 -39.5  68
      12  250  10694 -49.1
      12  200  12120 -61.1     270 059
      12  173  13005 -68.3
      12  150  13860 -67.9     280 048
      12  137  14407 -66.1
      12  128  14818 -67.7
72327 12  995    188  13.0  62 170 009
      12 1000    138
      12  918    854   8.8  76
      12  903    990   9.6  46
      12  870   1299  10.0  13
      12  850   1492   9.0  15 200 028
      12  804   1950   7.2  24
      12  792   2073   6.6  48
      12  762   2389   6.4  49
      12  752   2497   5.6  24
      12  742   2606   5.4  18
      12  700   3082   1.4  60 220 028
      12  665   3492  -1.3  59
      12  656   3600  -2.1  94
      12  647   3710  -2.7 100
      12  618   4073  -2.9  54
      12  609   4189  -3.7  88
      12  567   4749  -7.3  73
      12  540   5127 -10.1 100
      12  532   5242 -10.5  52
      12  500   5720 -13.9  89 230 023
      12  477   6076 -16.5 100
      12  462   6315 -18.3  84
      12  448   6544 -19.9  53
      12  425   6942 -10.5  52
      12  400   7380 -26.1  88 150 186
      12   75  18420 -68.9
      12   71  18748 -67.7
      12   70  18420 -65.3     260 016
      12   63  19059 -66.9
      12   50  20480 -61.3     310 006
      12   47  20866 -58.3
      12   40  21871 -61.3
      12   31  23462 -58.9
72340 12  995     81  16.0  93 160 007
      12 1000     39
      12  980    219  17.2  92
      12  882   1106  11.6  98
      12  850   1414  11.0  87 210 029
      12  839   1522  10.0  81
      12  803   1885   9.4  86
      12  748   2470   7.0  86
      12  700   3017   2.4  86 210 025
      12  606   4167  -4.3  96
      12  530   5215  -7.9  78
      12  500   5670 -12.1  70 220 034
      12  400   7340 -25.7  57 230 034
      12  326   8786 -37.9  58
      12  300   9350 -42.1     240 033
      12  250  10556 -52.5
      12  216  11483 -60.9
      12  211  11629 -58.9
      12  205  11811 -56.7
      12  200  11970 -56.9     330 013
      12  193  12196 -55.7
      12  150  13790 -61.7     240 044
      12  113  15524 -66.5
      12  111  15633 -62.3
      12  100  16270 -64.3     240 031
      12   93  16716 -62.1
      12   85  17269 -64.7
      12   74  18109 -67.5
      12   70  18450 -67.3     280 007
      12   66  18803 -69.9
      12   59  19476 -66.3
72348 12  952    439   9.2  82 180 006
      12 1000     22
      12  938    558   7.8  70
      12  919    726   6.4  73
      12  880    998   7.2  39
      12  862   1251   5.8  45
      12  850   1366   5.6  36 250 023
      12  818   1679   4.4  30
      12  749   2381    .8  70
      12  736   2531    .4  95
      12  724   2663   1.0 100
      12  700   2937   -.3 100 210 042
      12  610   4021  -8.3 100
      12  584   4226 -10.1  71
      12  563   4637 -13.9  81
      12  552   4787 -13.5  73
      12  500   5540 -18.5  37 220 046
      12  487   5738 -18.5  18
      12  467   6208 -22.5  21
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72349 12  436   6550 -24.5  15
      12  400   7170 -29.5   4 220 058
      12  342   8266 -38.9   5
      12  300   9150 -46.9     210 060
      12  250  10337 -54.7
      12  231  10840 -57.5
      12  217  11234 -58.3
      12  200  11750 -54.3     230 049
      12  185  12251 -53.1
      12  150  13590 -57.3     230 034
      12  121  14936 -61.1
      12  100  16120 -61.1     250 030
      12   92  16641 -58.3
72354 12  960    393   5.0  70 330 010
      12 1000     40
      12  946    508   4.0  72
      12  903    883    .0 100
      12  850   1368   1.4  64 290 013
      12  834   1521   2.8  48
      12  808   1777   2.0  32
      12  729   2596  -4.5  32
      12  700   2919  -4.9  30 250 025
      12  627   3775 -10.9  40
      12  569   4517 -13.7 100
      12  530   5053 -17.5  91
      12  500   5490 -21.7  65 320 031
      12  447   6305 -28.1  88
      12  421   6732 -31.9  92
      12  400   7100 -30.5  29 220 059
      12  389   7298 -30.5  29
      12  350   8039 -37.1  26
      12  300   9090 -43.1     220 061
      12  250  10289 -50.5
      12  234  10735 -45.7
      12  200  11770 -47.5     260 033
      12  150  13650 -53.1     240 025
      12  112  15506 -59.5
      12  100  16220 -54.7     250 024
      12   85  17248 -58.9
      12   70  18470 -58.9     300 003
      12   59  19530 -64.1
      12   50  20560 -58.5     250 009
      12   31  23571 -57.7
72363 12  884   1099  -3.9  68 330 007
      12 1000     93
      12  850   1402  -5.9  68 340 014
      12  835   1541  -6.7  67
      12  791   1965  -4.5  58
      12  739   2496  -9.1 100
      12  700   2915 -12.1 100 270 012
      12  643   3560 -15.3  68
      12  580   4331 -20.7  73
      12  563   4550 -21.9  65
      12  500   5420 -28.3  91 260 019
      12  473   5816 -31.5 100
      12  452   6136 -33.5  85
      12  437   6372 -35.5  53
      12  400   6980 -40.1     240 027
      12  381   7312 -40.5
      12  356   7776 -38.7
      12  320   8501 -43.3
      12  300   8940 -42.5     250 034
      12  286   9263 -42.1
      12  250  10173 -42.1
      12  200  11660 -46.9     250 037
      12  171  12691 -50.1
      12  150  13550 -48.7     260 038
      12  129  14537 -50.7
      12  116  15224 -53.9
      12  100  16180 -54.7     250 019
      12   95  16508 -54.5
      12   85  17214 -58.3
      12   76  17925 -54.5
      12   70  18450 -57.9     280 008
      12   65  18916 -58.7
      12   59  19519 -62.7
      12   50  20550 -58.9     330 006
      12   30  23770 -57.3     040 011
      12   20  26340 -56.3     040 014
      12   10  30770 -53.1     040 014
      12    9  31447 -54.5
72365 12  832   1620  -2.7  53 360 008
      12 1000    127
      12  850   1448
      12  824   1698  -3.5  42
      12  700   2961 -13.9  72 320 018
      12  677   3214 -14.5  72
      12  652   3498 -15.5  55
      12  646   3568 -14.9  46
      12  597   4163 -17.3  50
      12  559   4653 -20.5  24
      12  500   5470 -26.1  25 300 023
      12  409   6669 -37.9  52
      12  400   7040 -38.7  37 310 029
      12  346   8022 -45.1
      12  300   8980 -43.9     280 030
      12  250  10199 -45.9
      12  212  11299 -45.3
      12  200  11680 -43.5     280 033
      12  150  13590 -52.5     280 025
      12  127  14659 -57.1
      12  111  15506 -57.9
      12  100  16170 -51.1     310 017
      12   78  17761 -57.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72365 12   70  18450 -57.5     300 008
      12   50  20560 -59.7     070 008
      12   47  20946 -61.1
      12   39  22121 -55.3
      12   30  23790 -57.5     060 015
      12   20  26380 -53.1     080 015
      12   14  28680 -52.9
72374 12  850   1488  -6.1  83 270 002
      12 1000    178
      12  846   1525  -4.1  58
      12  750   2465  -9.5  57
      12  724   2737 -10.3  61
      12  700   2997 -10.3  40 300 005
      12  652   3541 -13.3  56
      12  540   4950 -22.5  17
      12  500   5520 -22.5  11 320 029
      12  425   6704 -26.3  12
      12  400   7140 -29.1  13 330 043
      12  334   8400 -40.1
      12  300   9120 -46.3     310 049
      12  250  10307 -55.3
      12  232  10781 -57.5
      12  224  11008 -47.7
      12  200  11760 -47.9     310 030
      12  150  13640 -51.3     300 025
      12  124  14861 -57.1
      12  114  15395 -55.5
      12  100  16230 -57.5     320 018
      12   86  17184 -56.7
      12   74  18132 -59.1
      12   70  18480 -57.7     330 012
      12   58  19549 -61.5
      12   50  20580 -60.9     010 015
      12   40  21971 -59.7
72385 12  886   1197  -8.1  53 100 003
      12 1000    218
      12  882   1229  -2.9  50
      12  850   1521  -4.7  45 290 005
      12  793   2065  -6.7  41
      12  774   2254  -6.7  29
      12  751   2491  -4.1  19
      12  700   3045  -5.3  17 350 012
      12  670   3389  -4.9  17
      12  638   3772  -6.5  17
      12  564   4723 -13.1  30
      12  555   4845 -14.1  51
      12  542   5024 -15.3  38
      12  522   5308 -16.1  60
      12  500   5630 -17.9  54 320 021
      12  400   7260 -31.5  48 320 026
      12  349   8210 -39.1  52
      12  300   9230 -48.1     310 021
      12  266  10012 -54.5
      12  259  10183 -53.3
      12  250  10410 -54.5
      12  236  10777 -57.1
      12  226  11053 -53.7
      12  206  11650 -52.7
      12  200  11840 -49.3     310 026
      12  193  12076 -45.1
      12  180  12542 -44.5
      12  150  13750 -50.7     310 028
      12  120  15188 -55.3
      12  100  16340 -57.9     100 024
      12   87  17211 -61.5
      12   70  18580 -60.3     340 012
      12   65  19024 -58.1
      12   50  21670 -61.5     030 005
      12   30  23880 -59.5     080 011
      12   20  26460 -56.3
72389 12 1013    100  -1.1  92 010 002
      12 1009    134   5.0  75
      12 1000    207   4.8  72 080 002
      12  963    514   4.0  80
      12  922    866   1.5  73
      12  874   1295   -.5  51
      12  850   1519    .6  26 010 008
      12  840   1614   1.2  19
      12  760   2419   1.4  25
      12  700   3076  -1.5  36 360 014
      12  698   3099  -1.5  36
      12  659   3555  -3.5  16
      12  567   4723 -12.5  15
      12  500   5670 -20.1  27 340 027
      12  487   5865 -21.9  32
      12  457   6329 -26.1  78
      12  400   7280 -34.1  67 310 025
72393 12 1011     98   7.2  70 350 002
      12 1000    186   6.8  61 010 004
      12  982    335   6.2  45
      12  964    486   5.0  48
      12  955    563   8.8  34
      12  908    979   8.0  23
      12  850   1521   4.4  25 020 012
      12  823   1783   2.6  19
      12  790   2115   4.6  48
      12  735   2700   3.0  52
      12  700   3084    .2  55 360 015
      12  585   4505  -8.5  57
      12  578   4598  -8.7  57
      12  574   4652  -8.9  44
      12  500   5710 -17.1  41 330 018
      12  480   6014 -19.9  48
      12  420   6882 -26.1  38

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72393 12  400   7340 -28.9  37 300 026
      12  348   8319 -37.5  37
      12  334   8601 -40.1
      12  300   9330 -46.7     300 031
      12  246  10617 -56.9
      12  215  11478 -52.9
      12  200  11950 -47.1     300 031
      12  197  12050 -46.3
      12  181  12613 -46.3
      12  166  13186 -47.7
      12  150  13850 -50.5     310 024
      12  137  14435 -55.1
      12  100  16420 -61.1     320 018
      12   76  18107 -65.5
      12   70  18610 -66.1     360 013
      12   68  18786 -66.1
      12   56  19975 -62.1
      12   53  20314 -64.1
      12   50  20670 -62.9     060 008
      12   37  22535 -60.5
      12   30  23850 -56.5     080 015
      12   26  24767 -52.3
      12   22  25844 -53.7
      12   20  26460 -55.9     080 018
      12   18  27126 -58.5
      12   13  29204 -51.7
72402 12 1030      7   7.8  90 150 011
      12 1000    250  11.0  77 150 011
      12  983    393  11.8  62
      12  921    933   7.8  84
      12  850   1592   3.4 100 240 010
      12  796   2120    .0 100
      12  779   2292  -2.9  83
      12  769   2395    .6  47
      12  756   2532    .8  34
      12  700   3149  -3.1  33 250 011
      12  644   3802  -8.1  31
      12  590   4476 -12.5  89
      12  568   4768 -12.1 100
      12  539   5165 -14.3 100
      12  530   5293 -12.5 100
      12  500   5740 -15.5  55 270 018
      12  472   6173 -17.9  59
      12  442   6661 -21.3  44
      12  400   7390 -27.3  56 270 019
      12  387   7627 -29.1  70
      12  355   8238 -33.7  61
      12  340   8539 -36.3  71
      12  300   9400 -42.3     270 033
      12  200  12010 -63.9     300 050
      12  150  13760 -63.9     280 037
      12  100  16200 -68.1     290 036
      12   70  18360 -66.1     280 022
      12   68  18535 -67.1
      12   50  20410 -62.1     300 015
      12   30  23580 -60.3     330 008
      12   20  26110 -60.3     340 007
      12   10  30440 -58.1     320 012
      12    7  32689 -54.7
72403 12 1020     88   2.6  85 090 002
      12 1000    245   1.6  79 140 005
      12  988    342   1.2 100
      12  972    474   2.6 100
      12  934    795   1.2  98
      12  906   1041   4.0 100
      12  885   1232   5.8 100
      12  867   1389   4.2 100
      12  850   1564   3.6  83 230 023
      12  830   1757   3.4  88
      12  819   1865   3.4  77
      12  809   1965   5.2  72
      12  782   2241   3.4  60
      12  700   3132  -3.3  81 260 009
      12  672   3454  -4.9 100
      12  593   4426 -10.9 100
      12  566   4784 -11.5  84
      12  547   5045 -12.5 100
      12  535   5215 -11.3 100
      12  500   5740 -13.9 100 270 020
      12  473   6159 -17.5  58
      12  400   7390 -25.5  70 260 022
      12  312   9140 -39.9  58
      12  300   9410 -42.3     260 032
      12  250  10615 -52.7
      12  221  11400 -59.1
      12  200  12020 -63.1     290 061
      12  175  12831 -68.5
      12  169  13040 -68.7
      12  150  13760 -63.5     290 043
      12  114  15426 -68.3
      12  100  16220 -68.7     280 028
      12   78  17721 -65.1
      12   70  18370 -67.1     280 020
      12   50  20430 -61.3     300 016
      12   39  21982 -58.5
      12   30  23630 -60.1     320 011
      12   27  24281 -58.1
      12   20  26170 -60.3     320 006
      12   10  30510 -58.1     340 019
      12    7  32760 -55.9     300 018
      12    5  34900 -56.1
72425 12  981    255  13.2  44 170 005
      12 1000    170
      12  964    308  14.8  38

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72425 12  921    864  12.6  54
      12  888   1170  13.0  35
      12  850   1536  12.0  30 210 018
      12  800   2039   8.4  23
      12  789   2153   8.6  23
      12  700   3131   1.4  34 230 019
      12  645   3783  -3.7  42
      12  629   3981  -5.3  58
      12  555   4950 -12.3  17
      12  540   5159 -13.7  22
      12  530   5301 -12.9 100
      12  500   5750 -15.1 100 270 023
      12  465   6296 -17.3  99
      12  442   6674 -20.5 100
      12  421   7033 -22.5  68
      12  412   7191 -23.7  78
      12  400   7406 -24.9  57
      12  370   7969 -28.1  51
      12  326   8864 -35.5  62
      12  304   9346 -40.1
      12  300   9436 -41.3
      12  200  12065 -62.3
      12  172  12982 -68.7
      12  143  14108 -62.1
      12  118  15283 -65.9
      12  100  16292 -64.3
      12   70  18470 -65.3     270 016
      12   62  19210 -64.7
      12   50  20540 -59.1     300 010
      12   47  20926 -60.7
      12   35  22782 -55.7
      12   30  23760 -58.3     320 008
      12   28  24193 -59.5
      12   20  26310 -57.5     350 010
      12   10  30720 -54.3     330 015
      12    8  32143 -56.5
72429 12  981    306   8.8  53 180 004
      12 1000    142
      12  956    518   9.6  34
      12  900   1017   8.6  66
      12  873   1268   8.0  23
      12  850   1488   9.4  16 220 030
      12  835   1636  10.0  14
      12  757   2444   6.0  16
      12  700   3079   1.2  14 240 025
      12  675   3370   -.9  20
      12  640   3792  -3.9  54
      12  620   4042  -5.3  17
      12  597   4338  -6.7  85
      12  587   4470  -7.5 100
      12  500   5710 -14.5 100 250 016
      12  464   6272 -18.1  98
      12  448   6531 -23.3  28
      12  400   7350 -28.1  37 260 027
      12  369   7925 -31.7  79
      12  357   8158 -33.3  28
      12  320   8816 -40.1
      12  300   9360 -43.3     250 039
      12  200  11980 -60.7     280 063
      12  158  13423 -67.7
      12  150  13730 -65.1     270 046
      12  128  14701 -63.3
      12  112  15523 -62.5
      12  100  16210 -65.5     280 022
      12   84  17280 -61.7
      12   70  18400 -64.5     280 019
      12   50  20480 -60.7     300 012
      12   39  22038 -57.1
      12   34  22801 -60.3
      12   30  23680 -58.7     330 011
      12   20  26230 -58.1     350 011
      12   17  27249 -60.1
72433 12  987    185  10.6  90 150 010
      12 1000     86
      12  915    808   7.6 100
      12  893   1009  10.6 100
      12  850   1419  10.8  99
      12  700   3015   1.8  93
      12  658   3511   -.9  84
      12  580   4506  -6.9  86
      12  567   4682  -7.9  31
      12  564   4723  -7.7  10
      12  531   5188 -12.1   9
      12  500   5650 -15.3  13
      12  400   7300 -28.1   9
      12  372   7817 -31.9  16
      12  360   8049 -32.3  54
      12  342   8408 -35.5  38
      12  326   8738 -36.7  52
      12  300   9300 -44.1
      12  233  10844 -58.1
      12  219  11336 -56.5
      12  200  11910 -58.5
      12  185  12387 -61.5
      12  172  12852 -58.5
      12  161  13264 -62.1
      12  150  13700 -63.9
      12  131  14536 -61.1
      12  107  15785 -63.9
      12  100  16200 -61.9
      12   78  17730 -63.9
      12   70  18380 -61.3
      12   58  19555 -62.1
      12   50  20480 -57.9

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72433 12   44  21288 -58.1
      12   40  21892 -54.1
      12   30  23720 -58.5     350 009
      12   20  26270 -57.3     360 010
      12   13  29009 -54.8
      12   10  30670 -57.9     280 011
      12    9  31335 -57.5
72451 12  915    780  -5.5  89 310 011
      12 1000     74
      12  894    969  -6.3  75
      12  850   1361  -9.7  78 320 021
      12  831   1538 -11.1  81
      12  815   1684 -11.3  88
      12  799   1837  -8.9  88
      12  761   2214  -8.7  61
      12  741   2420  -9.1  44
      12  700   2860 -10.5  44 280 019
      12  660   3311 -12.9  43
      12  567   4447 -22.7  48
      12  500   5360 -30.1  40 260 022
      12  479   5664 -32.7  44
      12  456   6010 -33.5  48
      12  407   6797 -39.9  51
      12  400 [illegible] -40.5     230 034
      12  363   7564 -45.9
      12  353   7752 -42.1
      12  300   8850 -42.5     250 032
      12  250  10084 -41.7
      12  200  11590 -46.3     240 029
      12  159  13100 -50.7
      12  150  13480 -50.1     240 032
      12  141  13886 -48.5
      12  116  15158 -52.7
      12  100  16120 -61.3     260 023
      12   83  17325 -63.3
      12   70  18410 -58.3     260 008
      12   59  19484 -58.9
      12   50  20530 -55.9     360 007
      12   47  20922 -58.3
      12   40  21842 -56.3
      12   30  23760 -57.5     030 012
      12   20  26340 -54.7     040 014
      12   15  28188 -52.9
72456 12  968    270   2.8  76 270 010
      12 1000     -2
      12  926    628  -1.3 100
      12  900    852  -3.5 100
      12  850   1304  -2.7 100 240 018
      12  829   1502  -3.7 100
      12  801   1774  -1.5  46
      12  700   2838  -5.7  14 230 023
      12  651   3405  -8.5  15
      12  500   5390 -24.3  18 220 047
      12  464   5930 -28.3  37
      12  460   5992 -26.5  18
      12  416   6804  31.8  48
      12  400   6990 -34.1  72 200 051
      12  390   7167 -35.9  84
      12  372   7494 -38.3 .17
      12  351   7882 -40.1
      12  300   8950 -42.5     250 009
      12  200  11650 -48.7
      12  184  12193 -51.7
      12  150  13510 -53.1
      12  131  14384 -52.8
      12  119  14898 -56.5
      12  112  15385 -54.7
      12  100  16110 -55.3
      12   70  18380 -56.7
      12   60  19349 -60.3
      12   50  20500 -56.3     250 019
      12   30  23730 -57.1     350 010
      12   20  26300 -56.5     330 007
      12   11  30115 -54.1
72469 12  829   1616  -7.7  75 210 002
      12 1000    121
      12  850   1414
      12  820   1686  -9.5  98
      12  802   1867 -10.9 100
      12  790   2378 -13.7 100
      12  731   2574 -13.7 100
      12  700   2902 -15.9 100 330 012
      12  585   4489 -24.7  93
      12  551   4672 -23.1  84
      12  500   5380 -27.5  89 340 019
      12  485   5598 -28.3  84
      12  468   5852 -30.9  65
      12  418   6644 -36.7  74
      12  400   6950 -38.7  69 350 033
      12  392   7088 -38.9  67
      12  339   8063 -48.3
      12  330   8241 -45.5
      12  300   8880 -45.5     350 024
      12  287   9900 -50.5
      12  247  10181 -48.9
      12  200  11980 -46.8     320 019
      12  192  11831 -46.5
      12  166  12780 -49.7
      12  150  13450 -47.5     300 020
      12  100  16120 -51.3     310 016
      12   81  17478 -54.5
      12   70  18420 -54.3     310 012
      12   59  19521 -52.1
      12   50  20580 -53.9     330 008
```

```
DECEMBER 30 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72469 12   46  21123 -55.9             72518 12   25  24710 -60.5             72553 12  300   8890 -41.5     190 027 72583 12  634   3822 -12.7 100         72606 12  764   2373  -8.3 100
72476 12  850   1475  -6.9  81 360 005       12   20  26100 -59.1                   12  209  11300 -49.5                   12  628   3895 -10.3  37               12  744   2579  -7.7 100
      12 1000    176                         12   19  26421 -60.1                   12  200  11600 -49.5     210 042       12  500   5620 -21.1  36 340 026       12  700   3054  -9.5 100 280 020
      12  838   1782  -6.3  77         72520 12  979    365   6.8  61 120 004       12  150  13470 -52.5     210 023       12  438   6581 -29.7  41               12  642   3719 -12.1 100
      12  829   1866  -6.5  97               12 1000    184                         12  126  14586 -56.7                   12  400   7220 -34.1  64 310 022       12  615   4049  -9.7 100
      12  810   2047  -7.5  85               12  956    557  11.0  30               12  116  15114 -53.3                   12  372   7724 -38.3  62               12  500   5620 -20.9 100 290 035
      12  790   2208 -88.3                   12  902   1041  10.6  25               12  100  16060 -55.7     240 021       12  300   9170 -50.1     300 020       12  427   6766 -29.7  85
      12  700   2971 -16.1 100 330 004       12  850   1533   9.2  49 260 012       12   70  18340 -56.1     270 014       12  259  10114 -57.7                   12  400   7230 -33.1  39 290 042
      12  654   3480 -19.3 100               12  761   2436   2.2  47               12   50  20480 -56.9     320 014       12  221  11134 -49.7                   12  362   7924 -38.5  58
      12  648   3549 -17.9 100               12  700   3107  -3.7  86 260 025       12   42  21591 -54.3                   12  208  11528 -52.3                   12  300   9180 -48.7     300 051
      12  615   3939 -18.5  84               12  565   4771 -12.3 100               12   34  22833 -58.3                   12  200  11780 -50.9     320 025       12  250  10358 -56.3
      12  560   4632 -22.7 100               12  553   4936 -10.7 100               12   30  23730 -55.7     340 017       12  190  12118 -45.3                   12  200  11760 -63.5     300 056
      12  521   5160 -23.8  85               12  500   5710 -15.7  88 270 018       12   20  26310 -56.8     020 015       12  173  12744 -45.3                   12  169  12795 -63.3
      12  512   5287 -24.5  63               12  473   6126 -18.5  76               12   16  27729 -55.3                   12  150  13690 -48.9     310 025       12  159  13172 -60.5
      12  500   5460 -25.9  57 320 015       12  431   6813 -23.1  89         72562 12  906    849 -10.1  86 330 014       12  136  14327 -53.7                   12  150  13530 -62.7
      12  412   6831 -36.9  65               12  400   7360 -27.5  73 270 024       12 1000     65                         12  100  16290 -56.1     330 026       12  132  14312 -65.8
      12  400   7040 -38.5  72 340 017       12  315   9036 -39.7  69               12  885   1023 -10.9  80               12   84  17390 -59.5                   12  107  15611 -57.9
      12  325   8437 -48.5                   12  300   9370 -42.5     260 036       12  850   1332 -13.1  92 340 023       12   70  18540 -58.5     330 011       12  100  16040 -59.7
      12  310   8748 -48.5                   12  250  10573 -53.1                   12  773   2060  -9.7 100               12   50  20650 -58.5     060 003       12   70  18270 -58.5
      12  300   8960 -49.9     320 020       12  208  11703 -62.5                   12  700   2824 -12.7 100 340 011       12   30  23880 -56.1     050 010       12   51  20261 -58.5
      12  279   9431 -53.7                   12  200  11970 -62.5     270 060       12  572   4352 -17.1  96               12   20  26470 -53.5     060 013 72637 12  985    233   5.2  76 170 006
      12  220  10984 -46.3                   12  181  12580 -66.7                   12  500   5350 -24.5  87 040 007       12   19  26799 -54.7                   12 1000    111
      12  200  11620 -46.7     320 030       12  150  13720 -67.3     280 047       12  400   6930 -37.7  74 060 014 72597 12  980    405    .6  86 330 002       12  965    407   4.8 100
      12  171  12661 -45.7                   12  134  14397 -69.3                   12  351   7821 -43.3                   12 1000    235                         12  952    517   3.4 100
      12  154  13353 -49.1                   12  114  15373 -64.7                   12  306   8733 -49.1                   12  964    532    .8  70               12  880   1160   9.0  89
      12  150  13530 -48.9     330 024       12  105  15872 -67.1                   12  300   8870 -48.1     100 018       12  952    632    .6  87               12  850   1446   7.2  88 230 023
      12  113  15376 -52.3                   12  100  16160 -66.5     270 028       12  227  10711 -46.5                   12  899   1091    .4  82               12  788   2067   6.2  81
72486 12  809   1908 -16.8  73 210 004       12   95  16470 -67.7                   12  200  11540 -48.1     230 008       12  887   1199   2.4  48               12  733   2658   5.0  80
      12 1000    259                         12   85  17149 -61.9                   12  150  13440 -47.9     270 011       12  850   1542    .4  64 260 006       12  700   3036   1.2  81 240 020
      12  850   1530                         12   70  18340 -65.3     280 021       12  126  14587 -48.1                   12  827   1761   -.9 100               12  681   3257   1.4  83
      12  805   1947 -14.1  84               12   50  20410 -61.9     290 015       12  103  15900 -52.5                   12  816   1868   -.9  87               12  665   3447  -1.1  82
      12  787   2023 -11.7  83               12   30  23580 -60.7     320 010 72572 12  875   1288  -8.9  77 160 002       12  762   2409  -5.8 100               12  500   5660 -17.3  59 230 016
      12  746   2527 -14.1  77               12   24  24966 -61.5                   12 1000    225                         12  741   2627  -8.1  62               12  400   7290 -29.5  55 230 020
      12  700   3011 -13.3  43 350 011       12   20  26110 -59.1     330 011       12  865   1375  -6.7  74               12  739   2648  -6.9  35               12  340   8426 -39.5  58
      12  689   3132 -11.7  19               12   10  30450 -59.7                   12  850   1511  -7.7  81 010 002       12  728   2766  -2.9  33               12  300   9270 -46.5     250 032
      12  648   3599 -14.3  18         72528 12  995    224   2.2  79 170 004       12  800   1980 -10.9  99               12  700   3078  -3.7  33 310 019       12  250  10453 -56.9
      12  628   3837 -14.3  18               12 1000    177                         12  740   2574 -15.3 100               12  674   3377  -4.5  32               12  209  11565 -65.5
      12  623   3898 -12.9  18               12  979    352   4.2  65               12  700   2993 -18.3 100 320 010       12  500   5650 -22.7  39 300 025       12  200  11840 -59.3     270 044
      12  577   4481 -14.1  18               12  933    745   7.2  49               12  675   3263 -20.3 100               12  400   7240 -36.1  34 300 024       12  168  12917 -65.3
      12  500   5550 -20.3  53 350 029       12  887   1160   7.2  45               12  668   3340 -19.9  86               12  381   7576 -39.1  36               12  150  13600 -66.3     260 042
      12  458   6192 -26.1  84               12  869   1328   5.8  49               12  659   3441 -20.5  69               12  320   8746 -49.5                   12  143  13893 -61.7
      12  449   6336 -24.7  47               12  850   1508   4.4  81 250 017       12  647   3577 -20.7  53               12  316   8828 -49.3                   12  128  14580 -61.3
      12  400   7170 -31.9  40 330 025       12  837   1633   3.2 100               12  644   3611 -20.1  40               12  312   8912 -48.1                   12  104  15850 -67.3
      12  348   8137 -40.1                   12  806   1938   1.6  86               12  627   3810 -18.7  34               12  300   9170 -50.5     320 015       12  100  16090 -63.3     260 031
      12  300   9130 -48.1     320 027       12  791   2089    .8 100               12  555   4708 -25.1  28               12  256  10188 -57.7                   12   70  18290 -62.9     280 027
      12  250  10307 -57.3                   12  785   2150    .8  71               12  532   5016 -24.3  25               12  238  10656 -50.1                   12   65  18747 -62.3
      12  228  10882 -55.3                   12  752   2494   -.7  89               12  506   5380 -26.3  25               12  218  11229 -50.7             72645 12  981    214   2.2  95 050 004
      12  213  11332 -49.3                   12  700   3067  -3.7  58 250 026       12  500   5470 -26.5  69 350 033       12  207  11570 -46.3                   12 1000     53
      12  200  11750 -48.1     320 024       12  683   3261  -4.7  58               12  490   5616 -27.1  24               12  200  11800 -45.7     300 021       12  940    557   4.8 100
      12  165  13023 -46.3                   12  663   3494  -5.3 100               12  456   6131 -28.9  26               12  173  12765 -46.3                   12  907    848   4.2 100
      12  150  13660 -48.3     320 032       12  607   4183  -7.7 100               12  449   6241 -30.1  26               12  150  13710 -48.7     300 025       12  883   1067   6.2 100
      12  124  14895 -54.1                   12  552   4913 -13.5 100               12  400   7050 -36.5  26 340 040       12  145  13933 -48.1                   12  850   1378   4.8 100 180 008
      12  122  15000 -51.7                   12  543   5038 -14.9  46               12  366   7661 -40.1                   12  138  14211 -49.7                   12  788   1983   3.6 100
      12  100  16270 -57.3     330 024       12  530   5221 -15.9  29               12  340   8161 -43.1                   12  135  14403 -48.3                   12  700   2952   -.7 100 210 015
      12   87  17146 -59.7                   12  500   5660 -18.3  28 280 022       12  333   8301 -43.1                   12  100  16340 -58.5     300 021       12  580   4428  -9.3 100
      12   70  18500 -58.3     330 014       12  468   6152 -20.5  30               12  300   9000 -47.9     340 045       12   91  16937 -55.9                   12  564   4644 -12.7  79
      12   61  19370 -56.3                   12  451   6425 -22.9  39               12  273   9616 -52.7                   12   70  18580 -59.5     350 015       12  531   5103 -13.9  86
      12   50  20630 -57.3     020 006       12  444   6538 -23.9  63               12  261   9906 -53.1                   12   59  19654 -61.9                   12  500   5580 -17.7  84 230 026
      12   30  23860 -57.3     060 011       12  440   6605 -24.1  21               12  250  10185 -51.5                   12   50  20680 -59.7     030 004       12  400   7200 -28.3  73 230 028
      12   20  26430 -55.7     060 014       12  400   7300 -28.9  19 280 031       12  226  10837 -53.5                   12   44  21487 -55.7                   12  340   8337 -38.1  60
      12   13  29209 -50.1                   12  354   8161 -36.1  24               12  206  11438 -48.9                   12   30  23840 -53.3     060 005       12  300   9180 -46.7     220 037
      12   11  30283 -53.3                   12  331   8624 -40.1                   12  200  11630 -48.3     330 033       12   20  26550 -53.7     050 008       12  250  10358 -58.3
      12   10  30910 -51.1                   12  300   9280 -45.1     270 040       12  188  12039 -46.1                   12   10  31050 -49.5     030 016       12  217  11233 -66.1
72493 12 1024      2   2.8  84 000 000       12  250  10470 -55.5                   12  150  13530 -51.3     330 030       12    9  31741 -46.7                   12  200  11730 -66.7     240 043
      12 1000    197   7.0  53 360 001       12  200  11860 -65.7     270 058       12  100  16140 -55.3     340 028 72600 12 1036      4  -6.8  74 330 014       12  184  12242 -60.3
      12  850   1535   6.2  45 010 014       12  191  12139 -67.3                   12   80  17557 -57.5                   12 1020    122  -8.7  67               12  169  12769 -62.5
      12  700   3106   -.7   9 360 018       12  187  12267 -65.7                   12   70  18410 -53.7     330 017       12 1000    275  -8.9  72 330 013 72659 12  965    318  -1.7  86 090 008
      12  500   5700 -20.7  10 340 019       12  178  12566 -67.3                   12   67  18683 -51.7                   12  940    876 -13.9 100               12 1000     28
      12  400   7300 -34.7  13 320 021       12  156  13370 -62.7                   12   60  19401 -56.7                   12  906   1026 -16.9 100               12  910  20880  -4.3 100
      12  300   9240 -51.9     320 033       12  150  13620 -63.3     280 052       12   58  19616 -57.1                   12  888   1177 -14.8  35               12  850   1322   4.0 100 090 011
      12  200  11880 -47.9     300 027       12  139  14090 -61.8                   12   55  19854 -54.7                   12  850   1508 -15.9  35 320 018       12  778   2038   2.0 100
      12  150  13780 -49.8     320 031       12  107  15684 -68.3                   12   50  20550 -60.1     010 005       12  700   2967 -17.1  38 310 029       12  700   2887  -3.1 100 150 013
      12  100  16380 -59.9     310 015       12  106  15741 -64.5                   12   44  21351 -58.1                   12  670   3295 -17.9  37               12  677   3190  -6.1 100
72518 12 1024     89  -7.9  86 020 003 72532 12  980    202   9.4  85 160 010       12   42  21646 -54.5                   12  642   3615 -16.5  41               12  671   3220  -3.9  58
      12 1010    193  -8.3  91                     12 1000     36                   72576 12  825   1700 -10.3  80 170 007       12  608   4022 -18.7  70               12  596   4148  -7.7  18
      12 1000    270  -7.1 100 110 006       12  850   1384   9.4 100 220 030       12 1000    190                         12  546   4819 -21.7  53               12  566   4547 -11.1  17
      12  983    404  -6.5  81               12  700   2978   1.6  64 220 030       12  850   1469                         12  500   5460 -26.5  51 290 041       12  500   5490 -20.5  40 130 012
      12  956    621  -7.5  89               12  500   5610 -16.3  46 220 033       12  788   2055 -10.8  81               12  470   5905 -28.7  50               12  488   5668 -22.3  43
      12  934    802  -6.9 100               12  400   7240 -28.9  15 220 044       12  750   2433 -13.1  98               12  400   7050 -33.9  54 280 051       12  480   5790 -22.3  72
      12  892   1161  -6.3 100               12  300   9240 -45.1     210 039       12  700   2955 -16.3 100 340 007       12  350   7817 -40.1                   12  463   6055 -22.7  69
      12  850   1543  -2.7 100 250 013       12  200  11820 -63.9     230 040       12  661   3380 -14.7  95               12  300   9000 -50.1     280 053       12  400   7110 -30.7  70 190 023
      12  834   1694  -1.7 100               12  150  13610 -61.3     240 041       12  536   4851 -22.5  93               12  275   9563 -54.5                   12  341   8221 -40.1
      12  786   2163  -4.1 100               12  100  16130 -59.1     250 020       12  500   5460 -25.3  55 350 011       12  225  10826 -61.8                   12  300   9080 -49.7     200 028
      12  767   2357  -1.3 100               12   78  17675 -62.5                   12  424   6634 -34.7  99               12  200  11560 -60.1     280 046       12  240  10604 -61.8
      12  700   3085  -4.1 100 270 029       12   70  18350 -61.1     280 019       12  400   7040 -37.3  77 010 008       12  167  12692 -57.5                   12  234  10682 -59.3
      12  548   4981 -13.5 100               12   50  20460 -57.3     310 013       12  300   8870 -51.7     010 003       12  150  13360 -58.5     280 038       12  200  11650 -58.1     220 028
      12  500   5680 -17.8 100 280 028       12   45  21130 -55.1                   12  272   9603 -53.3                   12  127  14411 -55.5                   12  150  13460 -56.8     220 025
      12  438   6654 -26.1  81               12   37  22368 -59.5                   12  258   9944 -52.1                   12  100  15940 -55.1     280 049       12  132  14264 -59.7
      12  400   7300 -31.1  55 290 038       12   32  23281 -57.5                   12  250  10148 -52.5                   12   70  18220 -55.1     270 023       12  114  15190 -55.3
      12  362   8000 -36.1  30         72553 12  941    406   1.4  88 250 011       12  200  11600 -48.5     340 020       12   50  20360 -57.1     270 018       12  100  16030 -56.7     260 016
      12  338   8472 -39.8  22               12 1000    -93                         12  150  13480 -48.5     350 024       12   40  21779 -56.3                   12   70  18300 -54.5     280 011
      12  300   9280 -46.9     280 045       12  864   1087  -2.1 100               12  100  16120 -53.9     340 019       12   30  23590 -58.1     270 016       12   50  20440 -56.7     310 013
      12  200  11850 -65.9     280 071       12  850   1217  -1.3 100 220 015       12   70  18430 -51.7     340 016       12   20  26130 -60.9     280 025       12   30  23690 -55.3     330 016
      12  192  12087 -67.3                   12  777   1928  -4.1 100               12   50  20600 -53.9     340 012       12   16  27513 -62.3                   12   20  26275 -55.7
      12  182  12424 -61.7                   12  733   2387  -4.3  63               12   35  22883 -55.3                   12   10  30430 -59.5                   12   15  28600 -58.3
      12  150  13610 -64.7                   12  700   2753  -5.7  68 210 019 72583 12  876   1312  -7.3  82 170 002       12    8  31831 -58.1                   12   14  28514 -60.1
      12  141  13986 -66.7                   12  652   3306  -8.1  52               12 1000    258                   72606 12 1038     19 -11.1  76 030 004 72662 12  898    886  -9.3  82 330 013
      12  121  14915 -64.8                   12  542   4708 -19.3  95               12  866   1402  -4.5  58               12 1023    131 -12.1  89               12 1000    131
      12  111  15446 -60.7                   12  532   4846 -21.1  93               12  850   1549  -4.3  54 200 004       12 1000    305 -11.8 100 080 006       12  878   1145 -13.3  79
      12  100  16100 -62.3                   12  500   5300 -25.1  36 200 027       12  767   2349 -10.5  56               12  980    460  -9.5 100               12  850   1381 -15.5  86 340 021
      12   70  18280 -61.7                   12  479   5610 -27.3  91               12  749   2532  -8.5  28               12  937    806 -10.5 100               12  828   1589 -16.3  85
      12   59  19346 -62.8                   12  431   6365 -31.1  12               12  723   2806  -8.1  16               12  893   1174 -12.8 100               12  808   1774 -14.3 100
      12   50  20370 -60.5                   12  400   6900 -33.1   9 220 028       12  700   3058  -7.8 100 350 024       12  850   1554 -10.3 100 230 011       12  786   2178 -15.5 100
      12   30  23570 -58.8                   12  331   8217 -38.3  10               12  672   3375  -8.7 100               12  795   2067 -12.7 100               12  724   2605 -13.5 100
```

DECEMBER 30 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72662	12	700	2863	-10.7	100	010	010
	12	687	3007	-10.7	100		
	12	645	3469	-13.7	100		
	12	625	3729	-12.9	100		
	12	600	4040	-13.9	100		
	12	564	4506	-17.7	100		
	12	547	4735	-17.7	54		
	12	500	5410	-22.5	48	060	006
	12	400	6990	-37.5	52	130	009
	12	321	8469	-48.9			
	12	314	8614	-47.9			
	12	300	8920	-50.1		160	013
	12	257	9911	-58.7			
	12	247	10163	-53.5			
	12	240	10347	-54.7			
	12	222	10850	-50.7			
	12	200	11530	-52.3		360	005
	12	186	11999	-53.1			
	12	150	13390	-50.1		320	006
	12	100	16040	-51.3			
72681	12	922	871	-2.3	76	180	003
	12	1000	213				
	12	910	973	.2	59		
	12	874	1296	.2	47		
	12	850	1518	-1.7	54	300	007
	12	781	2185	-6.9	76		
	12	731	2699	-9.1	40		
	12	712	2902	-9.7	61		
	12	700	3036	-9.5	48	330	014
	12	683	3226	-9.7	83		
	12	662	3468	-8.5	100		
	12	579	4497	-13.1	100		
	12	562	4723	-16.3	42		
	12	519	5320	-17.5	34		
	12	500	5600	-19.7	33	340	029
	12	421	6851	-30.1	50		
	12	400	7220	-30.5	66	320	022
	12	365	7862	-37.1	59		
	12	300	9190	-47.3		320	020
	12	250	10371	-56.9			
	12	236	10739	-53.1			
	12	218	11252	-51.7			
	12	212	11435	-47.1			
	12	200	11820	-45.5		330	017
	12	188	12231	-47.5			
	12	150	13730	-46.5		330	027
	12	140	14188	-46.3			
	12	121	15144	-52.3			
	12	118	15307	-51.1			
	12	100	16380	-54.7		330	025
	12	87	17276	-52.5			
	12	70	18670	-55.5		330	017
	12	50	20820	-53.5		020	007
	12	30	24110	-52.1		070	005
	12	20	26720	-55.3		030	008
	12	17	27757	-55.3			
	12	12	30008	-40.7			
72694	12	1017	61	5.6	73	180	005
	12	1000	201	4.2	92	180	008
	12	961	523	2.4	100		
	12	925	831	2.6	100		
	12	850	1514	-.7	100	270	012
	12	774	2255	-5.5	100		
	12	744	2562	-8.9	19		
	12	700	3035	-8.7	14	270	015
	12	689	3157	-8.3	13		
	12	615	4029	-12.7	15		
	12	575	4538	-17.1	38		
	12	560	4736	-17.7	19		
	12	500	5580	-24.3	23	290	032
	12	440	6498	-31.9	44		
	12	400	7160	-38.9	30	290	037
	12	382	7477	-39.9	28		
	12	331	8439	-47.9			
	12	300	9080	-50.1		280	028
	12	269	9769	-52.3			
	12	259	10036	-51.5			
	12	250	10267	-46.5			
	12	220	11109	-49.9			
	12	200	11740	-48.9		290	018
	12	185	12254	-47.1			
	12	150	13630	-49.7		290	021
	12	141	14036	-48.9			
	12	100	16270	-54.5		300	026
	12	77	17937	-56.3			
	12	70	18540	-59.5		330	012
	12	50	20650	-59.3		330	007
	12	30	23900	-54.3		080	004
	12	20	26490	-54.7		030	003
	12	18	27163	-55.3			
72712	12	1017	191	-24.1	63	300	003
	12	1012	224	-21.7	58		
	12	1000	312	-21.7	58	340	005
	12	967	598	-22.5	68		
	12	850	1524	-15.5	17	310	010
	12	839	1622	-15.3	19		
	12	774	2229	-17.1	31		
	12	721	2757	-20.5	40		
	12	700	2977	-20.3	65	280	018
	12	670	3301	-20.5	48		
	12	630	3758	-18.1	80		
	12	589	4255	-23.3	100		
	12	516	5218	-26.3	88		
	12	500	5450	-28.3	88	290	035
72712	12	437	6405	-33.7	98		
	12	400	7020	-35.1	80	300	055
	12	376	7448	-38.5	67		
	12	300	8960	-51.5		300	056
	12	250	10120	-60.3			
	12	219	10940	-62.9			
	12	208	11258	-62.3			
	12	200	11500	-59.3		300	054
	12	183	12054	-61.1			
	12	150	13300	-58.3		300	043
	12	100	15850	-58.9		290	036
	12	70	18100	-56.5			
72722	12	1011	170	-12.3	83	080	003
	12	1000	252	-13.3	87	080	003
	12	850	1491	-10.1	100	170	009
	12	700	2991	-11.1	100	260	012
	12	500	5560	-20.9	100	280	031
	12	400	7170	-33.3	87	280	038
	12	300	9120	-48.7		290	049
	12	200	11660	-63.1		290	055
	12	150	13420	-65.1		290	048
	12	100	15930	-61.1		280	037
	12	70	18140	-61.3		290	028
	12	50	20240	-58.7		290	024
	12	40	21644	-57.9			
	12	33	22853	-59.3			
72734	12	991	221	-8.3	87	080	007
	12	1000	150				
	12	963	444	-10.3	100		
	12	935	671	-11.3	100		
	12	904	932	-6.1	100		
	12	869	1243	-2.1	100		
	12	850	1418	-2.3	100	160	012
	12	824	1664	-2.7	100		
	12	793	1969	.2	100		
	12	771	2194	.6	100		
	12	712	2832	-.1	100		
	12	700	2973	-2.1	100	230	012
	12	672	3297	-2.7	100		
	12	500	5570	-19.5	76	260	025
	12	434	6605	-27.7	19		
	12	404	7116	-31.5	18		
	12	400	7190	-31.9	32	260	036
	12	359	7948	-36.1	53		
	12	338	8363	-39.7	41		
	12	300	9170	-47.1		250	044
	12	210	11439	-64.9			
	12	200	11730	-64.1		270	049
	12	162	13022	-63.5			
	12	156	13256	-59.9			
	12	150	13500	-59.9		270	046
	12	140	13928	-62.7			
	12	112	15304	-62.5			
	12	105	15705	-59.1			
	12	100	16020	-59.7		280	033
	12	90	16682	-57.9			
	12	79	17498	-60.9			
	12	70	18250	-58.5		280	020
	12	66	18619	-59.9			
	12	50	20360	-57.5		300	022
	12	30	23590	-57.5		310	022
	12	24	24996	-58.7			
72747	12	972	361	-9.5	70	040	009
	12	1000	137				
	12	958	471	-11.9	83		
	12	916	813	-13.3	100		
	12	895	991	-7.5	100		
	12	850	1392	-8.1	100	100	023
	12	719	2695	-6.5	100		
	12	700	2907	-7.7	100	090	008
	12	527	5073	-17.7	100		
	12	500	5470	-20.5	78	230	005
	12	430	6568	-28.5	33		
	12	400	7080	-32.7	28	240	020
	12	357	7869	-40.1			
	12	300	9040	-49.3		230	037
	12	231	10709	-61.1			
	12	200	11610	-58.3		240	025
	12	178	12342	-58.9			
	12	159	13057	-55.1			
	12	150	13430	-58.5		240	014
	12	105	15684	-58.3			
	12	100	15990	-56.5		280	015
	12	70	18270	-54.5		310	016
	12	58	19481	-52.1			
	12	50	20440	-53.5		310	013
	12	30	23700	-58.1		330	021
	12	20	26270	-55.3		330	020
	12	13	28986	-60.5			
	12	10	30630	-60.3		330	031
	12	7	32840	-63.5		330	037
	12	5	34810	-61.7			
72764	12	995	506	-13.9	86	360	009
	12	1000	151				
	12	945	586	-14.7	71		
	12	918	805	-16.5	88		
	12	883	1097	-16.5	100		
	12	872	1192	-12.3	100		
	12	850	1387	-11.7	100	040	012
	12	811	1747	-11.1	100		
	12	778	2069	-12.3	100		
	12	764	2306	-9.9	100		
	12	700	2882	-9.3	100	060	008
	12	684	3061	-9.1	100		
72764	12	526	5052	-19.7	99		
	12	500	5430	-22.5	95	080	005
	12	490	5578	-24.1	84		
	12	474	5820	-25.1	42		
	12	400	7030	-33.9	43	210	009
	12	364	7682	-40.1			
	12	300	8980	-50.3		210	019
	12	260	9897	-58.5			
	12	221	10928	-54.7			
	12	200	11580	-55.1		230	006
	12	186	12022	-56.1			
	12	167	12712	-52.7			
	12	150	13410	-53.3		300	003
	12	117	15014	-52.3			
	12	100	16030	-52.1		320	008
	12	70	18340	-52.1		330	012
	12	59	19441	-54.5			
	12	50	20500	-52.7		330	013
	12	48	20764	-52.7			
72768	12	[illegible]	700	-12.3	83	320	003
	12	1000	205				
	12	907	955	-11.3	100		
	12	889	1110	-8.5	100		
	12	850	1457	-9.3	100	050	009
	12	794	1982	-10.9	100		
	12	777	2148	-8.7	100		
	12	700	2952	-13.3	100	050	011
	12	500	5460	-25.3	98	040	006
	12	400	7040	-36.5	65	360	001
	12	386	7286	-38.7	52		
	12	300	8970	-52.1		190	004
	12	276	9506	-55.5			
	12	200	11570	-53.5		360	010
	12	150	13430	-50.5		350	014
	12	100	16070	-52.1		350	014
	12	70	18380	-50.5		350	014
	12	50	20570	-50.5		360	014
	12	30	23860	-56.9		330	018
	12	28	24296	-58.1			
	12	22	25019	-56.9			
72775	12	889	1123	-11.7	76	200	006
	12	1000	203				
	12	882	1178	-7.1	53		
	12	872	1267	-6.1	58		
	12	850	1468	-7.5	57	230	009
	12	700	2965	-12.7	68	270	004
	12	683	3153	-11.5	67		
	12	638	3672	-14.7	50		
	12	541	4899	-23.7	72		
	12	500	5470	-26.7	20	280	009
	12	400	7050	-37.1	12	340	010
	12	342	8116	-44.5			
	12	300	8980	-49.3		360	013
	12	265	9787	-52.7			
	12	200	11610	-51.3		340	014
	12	150	13480	-50.7		340	016
	12	134	14225	-50.5			
	12	100	16110	-52.7		340	020
	12	90	16788	-54.3			
	12	70	18420	-49.5		340	017
	12	63	19106	-52.5			
	12	50	20610	-51.5		010	010
	12	41	21899	-51.3			
	12	30	23900	-56.9		330	019
	12	24	25302	-60.3			
	12	20	26460	-55.3		330	016
72785	12	937	721	-2.3	81	150	003
	12	1000	195				
	12	922	847	-1.9	69		
	12	871	1297	-4.5	70		
	12	850	1489	-5.3	53	220	008
	12	807	1894	-7.9	53		
	12	767	2288	-8.1	100		
	12	740	2565	-8.3	100		
	12	719	2789	-7.5	100		
	12	700	2987	-8.9	100	280	014
	12	669	3357	-11.5	100		
	12	656	3496	-10.5	100		
	12	606	4102	-14.1	100		
	12	592	4279	-16.3	34		
	12	582	4407	-17.7	19		
	12	541	4950	-21.5	17		
	12	500	5530	-34.5	15	270	019
	12	455	6198	-28.5	19		
	12	424	6702	-29.9	33		
	12	400	7120	-32.3	64	220	010
	12	353	7980	-39.3	41		
	12	300	9060	-48.1		230	010
	12	261	9864	-55.1			
	12	249	10367	-56.7			
	12	200	11710	-49.1		300	018
	12	150	13600	-49.1		310	021
	12	100	16240	-51.7		320	019
	12	88	17211	-55.1			
	12	70	18530	-54.1		330	016
	12	55	20074	-55.1			
	12	50	20690	-51.9		340	007
	12	39	22302	-51.3			
	12	30	23990	-54.9		270	009
	12	22	25961	-57.5			
	12	20	26580	-53.7		310	007
	12	10	31060	-50.9		360	012
	12	9	31746	-51.1			
72797	12	1012	59	5.4	85	290	003
72797	12	1000	157	5.4	100	280	004
	12	850	1466	-2.7	100	260	012
	12	787	2070	-7.9	100		
	12	776	2179	-9.7	67		
	12	747	2472	-11.1	56		
	12	723	2722	-12.5	73		
	12	700	2970	-14.7	50	250	015
	12	679	3200	-16.7	45		
	12	628	3782	-20.9	71		
	12	595	4178	-24.5	16		
	12	577	4402	-24.5	18		
	12	500	5430	-30.1	16	270	026
	12	400	6990	-39.1	17	280	028
	12	334	8210	-45.3			
	12	300	8930	-46.9		280	027
	12	292	9109	-47.9			
	12	223	10898	-45.3			
	12	202	11554	-48.1			
	12	200	11620	-47.3		260	023
	12	183	12210	-45.5			
	12	150	13530	-46.5		280	024
	12	133	14322	-50.5			
	12	100	16160	-52.5		290	021
	12	70	18450	-58.7		290	014
	12	63	19116	-56.3			
	12	54	20089	-59.1			
	12	50	20570	-57.3		300	008
	12	36	22666	-53.3			
	12	30	23840	-54.9		310	005
	12	20	26430	-54.5		330	008
	12	18	27112	-49.7			
	12	15	28287	-52.7			
72801	12	1003	140	-13.5	86	310	011
	12	1000	164	-13.7	86	310	011
	12	850	1376	-23.1	100	300	014
	12	840	1463	-23.7	100		
	12	792	1893	-23.7	79		
	12	700	2788	-28.1	41	290	018
	12	697	2819	-28.3	41		
	12	510	5005	-40.1			
	12	500	5140	-40.9		280	021
	12	430	6157	-44.9			
	12	400	6640	-45.5		280	029
	12	348	7604	-47.1			
	12	300	8550	-46.1		290	032
	12	200	11230	-48.7		280	033
	12	150	13120	-50.1		270	029
	12	100	15770	-50.7		260	028
	12	90	16455	-51.7			
	12	70	18100	-48.5		250	029
	12	50	20280	-54.9		240	016
	12	46	20811	-56.5			
	12	40	21700	-55.3			
	12	30	23510	-61.9		270	016
	12	25	24633	-63.7			
	12	21	25710	-60.9			
	12	20	26010	-63.5			
72811	12	1034	58	-28.3	55	310	003
	12	1024	123	-25.1	57		
	12	1000	295	-25.3	63	320	005
	12	942	728	-26.1	68		
	12	919	908	-22.3	78		
	12	864	1363	-20.3	53		
	12	850	1484	-20.9	48	330	014
	12	756	2338	-27.7	24		
	12	700	2907	-26.5	38	320	018
	12	570	4378	-30.9	23		
	12	500	5300	-35.7	24	310	029
	12	487	5483	-36.7	23		
	12	459	5890	-40.1			
	12	439	6193	-41.7			
	12	400	6820	-43.7		300	048
	12	384	7093	-45.5			
	12	344	7826	-45.9			
	12	314	8427	-50.5			
	12	300	8720	-51.1		300	069
	12	297	8785	-51.1			
	12	259	9563	-57.1			
	12	200	11310	-56.7		300	049
	12	150	13140	-55.3		290	040
	12	129	14102	-55.7			
	12	115	14841	-51.1			
	12	100	15740	-53.7		280	021
	12	93	16209	-54.9			
	12	70	18030	-53.7			
	12	68	18217	-53.3			
	12	57	19348	-56.3			
72815	12	1023	60	-16.1	69	310	008
	12	1000	227	-17.5	74	310	009
	12	914	893	-23.1	100		
	12	858	1352	-27.3	100		
	12	850	1420	-26.7	89	320	019
	12	810	1768	-26.1	62		
	12	725	2570	-26.5	46		
	12	700	2823	-27.5	41	320	022
	12	514	4986	-38.3	33		
	12	500	5180	-37.9	33	320	034
	12	471	5592	-37.1	33		
	12	400	6710	-44.7		310	043
	12	352	7569	-48.1			
	12	304	8526	-48.1			
	12	300	8610	-48.5		310	046
	12	257	9619	-52.5			
	12	246	9903	-50.7			
72815	12	204	11116	-53.3			
	12	200	11240	-52.5		300	044
	12	188	11642	-49.9			
	12	163	12578	-48.5			
	12	150	13120	-51.7		300	021
	12	135	13798	-55.1			
	12	100	15720	-54.5		280	034
	12	86	16692	-51.7			
	12	72	17835	-55.5			
	12	70	18020	-54.9		260	029
	12	51	20067	-50.1			
	12	50	20200	-50.7		260	026
	12	42	21317	-58.1			
	12	38	21952	-55.1			
	12	30	23440	-61.3		260	029
	12	28	23866	-63.1			
	12	20	25930	-63.7		270	024
	12	17	26933	-61.3			
	12	12	29061	-67.9			
	12	11	29591	-62.5			
	12	10	30180	-62.7			
	12	9	30829	-63.1			
72816	12	1026	44	-29.9	61	260	006
	12	1000	216	-31.1	61	270	010
	12	920	805	-33.1	85		
	12	898	977	-27.9	95		
	12	850	1370	-28.5	94	330	016
	12	782	1966	-29.5	93		
	12	734	2415	-32.3	94		
	12	703	2720	-30.7	75		
	12	700	2753	-30.7	72	320	018
	12	660	3170	-32.1	49		
	12	597	3870	-37.7	52		
	12	500	5080	-42.5		310	023
	12	400	6560	-50.5		310	021
	12	351	7405	-54.1			
	12	300	8420	-53.9		310	027
	12	203	10950	-50.1			
	12	200	11050	-50.1		300	023
	12	150	12920	-53.5		310	024
	12	125	14086	-56.1			
	12	105	15208	-50.9			
	12	100	15520	-51.9		280	022
	12	70	17810	-57.1		280	024
	12	65	18277	-58.7			
	12	50	19950	-54.1		280	029
	12	43	20917	-54.5			
	12	40	21384	-50.7			
	12	37	21891	-51.5			
	12	30	23220	-60.1		260	024
	12	25	24337	-67.7			
	12	21	25386	-67.9			
72826	12	971	537	-35.9	47	270	003
	12	1000	330				
	12	949	696	-32.9	82		
	12	944	733	-29.1	88		
	12	896	1109	-24.9	100		
	12	850	1493	-23.7	85	330	014
	12	832	1650	-23.1	79		
	12	822	1739	-22.7	58		
	12	782	2105	-22.5	48		
	12	700	2913	-25.9	46	340	017
	12	600	4019	-30.5	45		
	12	500	5290	-38.1	41	320	023
	12	493	5387	-38.9	41		
	12	458	5890	-40.9			
	12	400	6800	-47.5		310	027
	12	311	8434	-55.5			
	12	300	8670	-54.9		300	036
	12	200	11260	-55.9		300	038
	12	150	13090	-55.3		300	034
	12	100	15680	-56.5		300	031
	12	70	17950	-55.1		300	026
	12	50	20100	-55.9		300	031
	12	40	21517	-56.7			
	12	31	23130	-57.5			
	12	30	23340	-58.3		290	026
	12	26	24233	-61.7			
	12	20	25850	-61.9		300	039
	12	15	27628	-62.3			
72836	12	1040	10	-26.7	82	070	005
	12	1000	294	-20.9	48	100	011
	12	936	783	-20.3	68		
	12	928	847	-18.3	31		
	12	850	1503	-18.7	25	110	008
	12	824	1735	-18.7	20		
	12	757	2370	-18.3	19		
	12	732	2621	-18.7	45		
	12	700	2956	-19.3	40	280	006
	12	672	3258	-21.3	36		
	12	648	3527	-20.3	20		
	12	594	4170	-21.5	16		
	12	500	5430	-27.7	24	290	029
	12	478	5752	-29.7	28		
	12	456	6086	-32.9	54		
	12	448	6210	-33.9	77		
	12	433	6449	-33.7	98		
	12	400	7000	-36.5	93	280	040
	12	373	7481	-39.7	83		
	12	300	8930	-51.1		280	048
	12	232	10558	-62.7			
	12	200	11480	-62.1		280	042
	12	150	13270	-58.7		290	032
	12	126	14365	-57.7			

DECEMBER 30 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS                 GPM     C   %     MPS

72836 12  100 15820 -58.5     300 026 72906 12  894  1051 -26.7  63         72913 12   32 22846 -59.7             72934 12  700  2854  -8.3  87 270 011 72964 12  100 15820 -49.9     250 028
      12   72 17880 -59.7                   12  854  1382 -26.1  88               12   30 23350 -58.7     320 039       12  662  3285 -11.3 100               12   70 18160 -51.7     260 030
      12   70 18060 -59.3     300 026       12  850  1418 -26.1  84 340 017       12   26 24253 -56.7                   12  639  3556 -11.3  52               12   56 19609 -51.1
      12   50 20190 -55.7     310 024       12  823  1652 -25.3  66               12   20 25910 -59.7                   12  588  4190 -14.7  46               12   50 20350 -48.7
      12   40 21613 -55.3                   12  793  1921 -26.1  69               12   18 26567 -61.1                   12  574  4372 -16.7  69               12   47 20758 -47.3
      12   34 22644 -57.7                   12  770  2134 -25.3  42         72915 12 1022    59 -30.3  61 200 003       12  522  5079 -21.3  58
72848 12 1010   225 -30.5  84 090 004       12  700  2824 -28.3  37 350 023       12 1000   220 -29.1  15               12  505  5323 -22.5  77
      12 1000   291 -27.5  83 100 005       12  586  4084 -33.9  27               12  850  1420 -16.3  46 260 020       12  500  5400 -23.1  77 230 018
      12  981   430 -22.3  68               12  514  4981 -40.1                   12  700  2881 -18.3  49 280 012       12  453  6115 -28.5  71
      12  886  1185 -17.9  25               12  500  5180 -41.5     360 031       12  500  5380 -35.7  63 310 013       12  438  6356 -28.5  66
      12  853  1469 -17.9  28               12  400  6660 -50.5     350 026       12  400  6820 -46.5     310 016       12  400  7000 -34.1  54 230 026
      12  850  1499 -18.1  31 110 010       12  303  8435 -59.3                   12  300  8670 -57.7     330 024       12  361  7709 -40.1
      12  809  1866 -20.7  86               12  300  8500 -59.3     330 020       12  200 11180 -72.3     330 027       12  300  8940 -51.1     230 028
      12  794  2004 -20.7 100               12  210 10759 -54.5                   12  150 12960 -61.8                   12  219 10921 -65.3
      12  767  2261 -18.7  30               12  200 11070 -54.5     330 022       12  100 15470 -62.3     310 024       12  200 11480 -56.1     260 023
      12  755  2379 -15.1  29               12  150 12900 -54.9     320 024       12   70 17670 -64.1                   12  196 11609 -54.3
      12  700  2950 -17.3  31 070 004       12  100 15490 -56.7     310 023 72917 12 1009    11 -47.9     020 001       12  167 12627 -58.1
      12  589  4233 -21.7  28               12   98 15554 -56.9                   12 1000    68 -45.7     010 001       12  150 13300 -58.1     270 028
      12  500  5420 -31.7  32 320 009       12   70 17740 -58.9     310 030       12  964   317 -37.7  65               12  100 15890 -55.1     290 027
      12  478  5737 -34.3  31               12   54 19363 -60.3                   12  940   492 -34.5  89               12   70 18160 -56.5     290 031
      12  436  6379 -35.1  30               12   50 19850 -59.5     300 030       12  850  1203 -31.3 100 340 007       12   50 20300 -55.1     300 037
      12  400  7870 -39.5  28 020 009       12   46 20373 -58.7                   12  849  1211 -31.3 100               12   40 21725 -55.3
      12  353  8814 -45.5                   12   43 20784 -61.5                   12  829  1380 -30.5  85               12   30 23550 -57.3     300 036
      12  300  8890 -50.7     290 017 72907 12 1042     6 -30.5  61 280 004       12  700  2577 -34.3  79 320 008       12   23 25230 -57.3
      12  242 10268 -57.7                   12 1019   163 -28.9  73               12  664  2945 -36.1  79         72945 12  974   375 -20.7  78 240 002
      12  200 11470 -57.8     290 017       12 1000   299 -25.1  93 310 007       12  644  3157 -36.3  64               12 1000   179
      12  150 13290 -58.1     290 018       12  984   343 -23.9 100               12  611  3520 -38.9  72               12  960   375 -19.5  79
      12  122 14598 -56.1                   12  937   777 -20.3  48               12  500  4880 -44.7     320 016       12  938   554   -.1  74
      12  100 15850 -57.5     310 019       12  919   921 -19.5  59               12  426  5938 -50.7                   12  895   931   3.0  48
      12   80 17261 -57.1                   12  857  1440 -19.3  37               12  400  6350 -51.5     330 020       12  850  1454  -3.3  54 280 007
      12   70 18120 -54.5     320 021       12  850  1502 -19.5  33 320 009       12  332  7543 -57.5                   12  724  2706 -10.3  48
      12   68 18306 -53.7                   12  708  2839 -23.5  32               12  300  8180 -58.1     320 016       12  700  2951  16.0  85 280 010
      12   50 20280 -54.7     320 027       12  700  2931 -24.1  32 320 010       12  200 10730 -59.9     320 015       12  652  3518 -17.1  70
      12   40 21707 -55.1                   12  500  5310 -38.9  32 360 012       12  184 11251 -60.1                   12  500  5400 -34.7  53 280 011
      12   30 23540 -57.7     320 026       12  487  5490 -40.1                   12  150 12510 -63.7     310 015       12  485  5613 -33.9  39
      12   25 24682 -60.9                   12  400  6820 -46.3     010 021       12  100 14970 -68.9     300 014       12  442  6261 -35.5  34
      12   21 25775 -57.3                   12  303  8620 -57.5                   12   77 16521 -72.1                   12  430  6453 -35.3  53
      12   20 26080 -58.5                   12  300  8680 -57.5     350 019 72924 12  996    38 -29.3  87 120 009       12  400  6810 -46.5     290 016
      12   18 26739 -60.5                   12  282  9070 -57.9                   12 1000     8                         12  318  8422 -49.9
72867 12  997   272 -23.1  80 000 000       12  249  9847 -62.1                   12  982   138 -26.7  71               12  300  8790 -54.5     290 024
      12 1000   251                         12  200 11210 -59.7     330 021       12  916   638 -28.5  79               12  289  9030 -52.5
      12  986   352 -22.7  84               12  150 13020 -58.1     320 025       12  890   846 -24.7  89               12  200 11400 -53.5     280 025
      12  960   551 -16.1 100               12  100 15590 -58.7     310 026       12  864  1062 -24.5  97               12  150 13240 -53.3     270 027
      12  939   717 -16.7 100               12   70 17830 -57.5     310 028       12  850  1182 -22.3  99 090 010       12  123 14524 -51.3
      12  907   981 -10.7 100               12   68 18013 -57.3                   12  838  1285 -20.5 100               12  100 15870 -53.9     280 028
      12  883  1188  -9.5  71               12   50 19960 -59.9     310 028       12  802  1604 -20.7  78               12   88 16695 -51.7
      12  850  1482 -10.5  52 080 003       12   40 21347 -61.9                   12  748  2116 -24.1  82               12   76 17638 -55.3
      12  822  1739 -11.5  40               12   30 23120 -63.9     310 045       12  734  2254 -23.1  77               12   70 18250 -54.7     270 028
      12  774  2201 -10.5  37               12   23 24745 -64.7                   12  719  2405 -22.8  43               12   50 20420 -51.9     280 030
      12  700  2969 -15.1  30 340 006 72909 12 1024    21 -34.5  60 320 005       12  700  2610 -23.8  43 020 008       12   44 21251 -50.7
      12  676  3232 -16.7  38               12 1012   102 -31.7  55               12  500  5000 -36.3  38 320 019       12   40 21867 -54.5
      12  645  3583 -19.3  54               12 1000   186 -31.5  61 320 008       12  491  5126 -36.9  33               12   30 23710 -56.7     290 032
      12  603  4083 -20.3  36               12  946   579 -31.1  92               12  462  5545 -39.5  36               12   27 24374 -59.5
      12  562  4601 -23.7  26               12  922   762 -27.7 100               12  442  5847 -40.1                   12   24 25120 -54.1
      12  506  5363 -26.9  27               12  908   864 -27.7 100               12  400  6530 -45.1     300 027       12   20 26300 -52.5     300 039
      12  500  5450 -27.5  27 050 005       12  902   920 -24.5 100               12  310  8189 -56.7                   12   18 26988 -48.1
      12  400  7020 -38.5  29 080 010       12  866  1218 -21.9  71               12  300  8380 -57.9     300 029       12   13 29100 -55.1
      12  300  8940 -52.9     070 011       12  850  1356 -22.1  64 330 018       12  242  9726 -63.9                   12   10 30780 -52.5
      12  292  9114 -54.3                   12  830  1531 -22.3  53               12  212 10543 -60.7             72957 12  989    81 -25.1  65 310 004
      12  236 10471 -56.7                   12  735  2421 -24.1  47               12  200 10900 -62.1     290 026       12 1000    48
      12  200 11520 -55.9     350 009       12  700  2776 -26.1  62 330 020       12  150 12680 -62.3     290 025       12  938   508 -29.1 100
      12  150 13360 -54.1     350 012       12  662  3178 -28.5  78               12  100 15160 -66.7     290 030       12  912   710 -27.3 100
      12  100 15950 -53.9     330 017       12  578  4142 -32.7  68               12   70 17290 -70.7     280 033       12  868  1079  -9.9 100
      12   70 18260 -52.7     330 021       12  500  5150 -38.9  69 350 025       12   50 19270 -73.3     300 044       12  850  1240 -10.5 100 280 004
      12   50 20430 -52.7     330 026       12  497  5191 -40.1                   12   40 20572 -74.5                   12  794  1763 -12.1 100
      12   40 21871 -52.7                   12  400  6650 -48.1     360 035 72925 12  990    22 -18.1  69 030 002       12  747  2228 -12.9  72
      12   36 22551 -53.1                   12  320  8092 -56.9                   12 1000   -48                         12  700  2720 -17.7  88 280 005
      12   30 23720 -56.3     320 024       12  300  8500 -58.9     360 034       12  965   220 -15.1 100               12  679  2947 -19.9 100
      12   20 26290 -58.5     310 024       12  265  9272 -62.5                   12  877   939 -17.5 100               12  641  3373 -21.7 100
      12   19 26612 -58.3                   12  202 10963 -58.9                   12  850  1175 -13.1 100 190 010       12  625  3550 -22.9  73
      12   15 28089 -57.5                   12  200 11020 -58.7     340 018       12  837  1293 -10.9 100               12  500  5150 -36.1  71 270 007
72886 12  933   676  -3.9  89 200 005       12  150 12820 -58.9     320 021       12  700  2661 -13.9 100 230 011       12  466  5635 -40.1
      12 1000   133                         12  128 13810 -61.1                   12  677  2914 -14.7 100               12  400  6680 -46.8     250 013
      12  878  1158  -6.9 100               12  110 14757 -58.5                   12  555  4400 -21.1 100               12  359  7368 -51.5
      12  850  1411  -6.5 100 180 016       12  100 15360 -59.3     310 019       12  500  5160 -26.9  83 240 016       12  344  7647 -50.7
      12  818  1710  -7.5 100               12   70 17580 -62.5     310 033       12  400  6730 -39.1  79 250 020       12  300  8530 -56.9     250 011
      12  791  1972  -5.9 100               12   50 18640 -65.3                   12  317  8280 -52.1                   12  271  9167 -61.3
      12  700  2824 -11.5 100 300 008       12   44 20416 -66.5                   12  300  8640 -54.1     250 024       12  220 10474 -67.1
      12  605  4028 -18.1 100         72913 12 1031    35 -25.9  62 180 009       12  282  9409 -58.1                   12  200 11080 -57.1     240 014
      12  500  5430 -27.7  83 210 011       12 1009   100 -19.1  76               12  200 11190 -58.3     270 032       12  150 12800 -55.9     240 027
      12  400  6980 -38.5  69 190 020       12 1000   257 -18.7  72 200 014       12  150 12990 -61.1     280 030       12  100 15470 -56.7     250 033
      12  372  7482 -43.9                   12  966   516 -17.3  59               12  100 15510 -61.3     280 034       12   70 17730 -56.3     260 042
      12  336  8164 -44.9                   12  942   704 -17.5  78               12   70 17710 -62.8     280 040       12   50 19870 -57.3     270 051
      12  308  8718 -50.1                   12  876  1247 -18.1  69               12   50 18780 -64.5     280 046       12   40 21273 -59.7
      12  300  9140 -50.9     190 032       12  867  1324 -15.9  76               12   30 22880 -66.7                   12   30 23080 -57.1     270 063
      12  282  9541 -52.9                   12  850  1473 -16.3  65 220 012 72926 12 1012     9 -22.9  75 180 008       12   22 25096 -56.5
      12  242 10840 -47.7                   12  810  1839 -16.9  45               12 1000    94 -23.1  77 190 008 72964 12  918   888  -4.7  72 180 008
      12  200 11570 -50.7     230 018       12  792  2005 -14.1  24               12  850  1338  -7.5  57 220 024       12 1000    18
      12  192 11836 -51.1                   12  700  2939 -16.7  26 250 007       12  700  2834 -12.9  43 250 020       12  899   883  -3.1  88
      12  153 13320 -48.9                   12  653  3458 -19.5  25               12  500  5330 -26.7  86 270 019       12  881   934  -2.5  80
      12  150 13450 -48.8     260 023       12  580  4336 -21.3  29               12  400  6910 -36.5  86 280 018       12  854  1270  -3.1  58
      12  100 16110 -50.3     290 024       12  500  5420 -28.3  33 340 008       12  300  8840 -52.9     300 029       12  850  1307  -3.3  59 190 008
      12   67 18704 -53.7                   12  407  6858 -39.9  38               12  200 11340 -65.1     300 032       12  728  2510 -12.9  83
      12   57 18748 -51.5                   12  400  6970 -41.1     010 013       12  150 13110 -62.9                   12  700  2813 -14.7  73 240 013
      12   47 20889 -55.5                   12  300  8870 -54.3     010 029 72934 12  981   203  -9.1  78 210 012       12  638  3497 -19.5  65
      12   39 22344 -55.7                   12  271  9515 -58.5                   12 1000    93                         12  583  4170 -26.1  81
      12   35 22871 -52.9                   12  222 10754 -63.7                   12  958   384 -10.1  91               12  500  5260 -34.9  53 270 009
      12   27 24535 -55.5                   12  200 11140 -61.1     350 019       12  925   655  -8.5  83               12  461  5821 -40.1
      12   13 28235 -51.7                   12  185 11626 -59.5                   12  915   740  -4.5  88               12  400  6780 -47.5     260 015
72906 12 1032    36 -33.3  72 270 004       12  150 13200 -59.8     330 019       12  873  1110  -4.3  70               12  378  7153 -48.3
      12 1005   218 -34.3  68               12  100 15790 -56.7     320 025       12  855  1275  -2.3  68               12  355  7564 -50.9
      12 1000   253 -33.3  67 280 007       12   70 18010 -57.3     320 029       12  850  1322  -2.3  68 250 011       12  300  8660 -52.1     250 018
      12  983   374 -30.5  68               12   50 20140 -57.7     310 032       12  783  1971  -3.9  80               12  200 11280 -49.1     240 021
      12  942   677 -30.7  69               12   40 21546 -58.3                   12  771  2083  -3.8  79               12  150 13170 -48.7     250 023
```

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
01001	00	983	9	-7.5	84		
	00	1000	-21				
	00	880	864	-13.1	66		
	00	850	1128	-13.3	70	010	008
	00	805	1542	-13.5	72		
	00	700	2591	-20.3	84	270	007
	00	592	3811	-28.7	90		
	00	558	4237	-26.1	84		
	00	511	4867	-31.5	82		
	00	500	5020	-31.9	82	260	011
	00	480	5308	-32.5	80		
	00	422	6205	-38.3	78		
	00	400	6568	-41.7		250	009
	00	362	7237	-47.3			
	00	318	8091	-49.3			
	00	300	8470	-52.5		260	013
	00	252	9577	-60.1			
	00	250	9629	-60.3		260	016
	00	228	10201	-61.7			
	00	200	11019	-58.1		260	021
	00	197	11114	-57.5			
	00	150	12841	-57.3		240	033
	00	105	15096	-57.3			
	00	100	15411	-58.1		240	045
	00	70	17630	-63.7		240	051
	00	55	19095	-67.9			
01028	00	963	18	-3.8	91		
	00	1000	-277				
	00	860	901	-12.3	90		
	00	813	1334	-8.5	91		
	00	778	1675	-9.3	90		
	00	700	2484	-13.9	89	270	003
	00	643	3125	-16.7	88		
	00	557	4188	-24.1	84		
	00	500	4859	-30.3	81	260	012
	00	400	6511	-41.9		250	010
	00	300	8400	-55.3		240	009
	00	286	8706	-53.1			
	00	250	9571	-55.3		260	016
	00	200	10978	-59.1		260	021
01152	00	989	8	7.2	74		
	00	753	2154	-11.3			
	00	692	2798	-14.3			
	00	578	4134	-25.1			
	00	530	4760	-28.1			
	00	384	6816	-44.7			
	00	380	7059	-43.7			
	00	320	8198	-48.7			
	00	295	8730	-51.1			
	00	275	9189	-48.9			
	00	185	11779	-51.3			
	00	177	12067	-48.5			
	00	135	13814	-56.5			
	00	125	14304	-55.5			
	00	95	16035	-60.1			
	00	86	16658	-58.5			
	00	70	17941	-62.1			
	00	50	19989	-67.7			
	00	45	20624	-67.3			
	00	36	21948	-73.5			
01241	00	1003	10	8.0	87		
	00	1000	37	7.6	86	240	013
	00	850	1396	-1.7	81	250	029
	00	750	2338	-8.1	100		
	00	700	2868	-10.7	83		
	00	630	3676	-12.1	100		
	00	600	4048	-13.5	84		
	00	500	5410	-24.3	85		
	00	460	6012	-28.1	89		
	00	430	6492	-31.5	68		
	00	400	7001	-34.1	78		
	00	320	8524	-46.1			
	00	300	8848	-49.1			
	00	250	10119	-57.1			
	00	210	11205	-64.1			
	00	200	11500	-63.1		280	049
	00	180	12157	-57.3			
	00	150	13288	-59.9		270	046
	00	145	13508	-60.9			
	00	100	15840	-58.7		270	046
	00	82	17089	-57.7			
	00	70	18081	-62.5		270	039
	00	62	18824	-65.8			
	00	50	20111	-68.1		270	035
	00	44	20872	-70.9			
	00	30	23158	-69.1		270	031
	00	26	24013	-68.9			
01384	00	987	206	3.4	89		
	00	1000	174				
	00	910	934	-1.8	87		
	00	853	1460	.6	64		
	00	850	1478	1.0	64	250	026
	00	830	1670	4.2	48		
	00	803	1938	4.8	70		
	00	713	2895	-1.9	76		
	00	700	3045	-1.9	63	260	031
	00	687	3184	-1.9	50		
	00	574	4582	-13.1	36		
	00	500	5630	-20.9	58	250	028
	00	495	5704	-21.3	64		
	00	480	5931	-21.3	58		
	00	400	7238	-32.3	63	270	029
	00	300	9211	-46.9		280	034
	00	250	10381	-56.1		300	041
01384	00	200	11781	-65.5		280	032
	00	185	12252	-68.7			
	00	159	13156	-69.9			
	00	150	13500	-66.7		280	029
	00	143	13781	-64.3			
	00	130	14374	-64.7			
	00	123	14717	-58.7			
	00	111	15362	-58.9			
	00	100	16011	-62.1		280	032
	00	94	16392	-63.9			
	00	86	16946	-56.9			
	00	78	17563	-57.7			
	00	70	18239	-62.3		280	012
	00	65	18693	-65.3			
	00	57	19498	-62.7			
	00	50	20300	-65.1		290	025
	00	30	23390	-69.5		290	044
	00	25	24472	-71.7			
01415	00	1018	34	7.0	73		
	00	1000	180	6.0	70	190	016
	00	950	597	3.0	80		
	00	860	1406	6.0	26		
	00	850	1506	5.2	38		
	00	800	1997	2.0	100		
	00	700	3063	-4.1	100	250	024
	00	660	3525	-6.5	85		
	00	630	3888	-6.9	57		
	00	500	5651	-18.9	65	260	027
	00	400	7269	-30.7	69	260	030
	00	300	9251	-46.7		270	030
	00	250	10430	-55.1		280	033
	00	240	10690	-57.1			
	00	230	10960	-56.1			
	00	200	11838	-62.1		290	031
	00	170	12826	-69.1			
	00	150	13579	-66.3		280	021
	00	135	14222	-63.1			
	00	100	16081	-60.3		280	023
	00	88	16881	-58.9			
	00	75	17872	-63.9			
	00	70	18291	-63.3		270	023
	00	58	19449	-62.5			
	00	50	20361	-63.9		270	021
	00	38	22032	-66.7			
	00	34	22709	-63.9			
	00	30	23421	-67.9		280	022
	00	28	23624	-68.9			
	00	20	25868	-71.7		280	023
	00	15	27564	-72.1			
02057	00	987	8	4.2	65		
	00	1000	-98				
	00	970	150	4.4	60		
	00	850	1213	-.9	69	280	032
	00	830	1403	-1.5	70		
	00	700	2740	-8.5	44	280	029
	00	671	3066	-11.1	40		
	00	592	4024	-13.1	36		
	00	500	5281	-23.9	47	260	047
	00	401	6861	-36.5	59		
	00	400	6870	-36.9	60	260	046
	00	300	8809	-50.5		280	062
	00	257	9802	-57.5			
	00	250	9870	-58.1		200	071
	00	208	11121	-60.9			
	00	200	11368	-60.7			
	00	178	12098	-59.5			
	00	161	12730	-55.7			
	00	150	13185	-55.2			
	00	118	14882	-52.5			
	00	100	15779	-58.2			
	00	87	16841	-64.3			
	00	73	17716	-63.5			
	00	70	17871	-64.1			
	00	61	18810	-65.7			
02062	00	984	366	3.6	71		
	00	895	986	1.4	75		
	00	870	1224	1.8	68		
	00	712	2814	-6.1	62		
	00	678	3197	-5.9	62		
	00	588	4287	-11.3	56		
	00	450	6288	-27.3	70		
	00	418	6818	-28.9	55		
	00	325	8555	-44.5			
	00	205	11506	-64.5			
	00	198	11718	-64.7			
	00	188	12034	-65.7			
	00	178	12367	-64.5			
	00	148	13484	-64.7			
	00	145	13622	-64.1			
	00	128	14417	-58.9			
	00	120	14828	-55.1			
	00	81	17300	-61.7			
	00	72	18033	-59.5			
	00	70	18208	-60.1			
	00	50	20260	-68.7			
	00	48	20381	-69.1			
02066	00	1013	5	4.6	70		
	00	1000	110	4.4	70	240	008
	00	975	316	4.0	70		
	00	895	1004	-1.9	88		
	00	850	1420	3.4	85	270	028
	00	842	1497	4.4	60		
	00	750	2429	-.7	58		
	00	728	2666	-1.5	54		
02066	00	700	2981	-2.3	38	270	035
	00	678	3234	-3.1	28		
	00	600	4206	-.1	31		
	00	515	5382	-20.7	20		
	00	500	5550	-22.3	29	250	043
	00	445	6395	-28.1	70		
	00	400	7151	-34.5	69	260	042
	00	345	8168	-42.3			
	00	300	9101	-46.9		270	050
	00	250	10269	-57.7		280	048
	00	245	10398	-58.7			
	00	200	11649	-65.5		280	044
	00	190	11960	-67.3			
	00	168	12703	-66.5			
	00	150	13398	-62.1		110	049
	00	125	14545	-55.1			
	00	100	15947	-58.2			
	00	70	18178	-62.7			
	00	65	18634	-63.7			
02077	00	1026	22	2.0	47		
	00	1000	229	1.0	47	240	010
	00	968	490	.0	51		
	00	914	955	7.0	22		
	00	862	1435	6.6	31		
	00	850	1551	5.8	30	260	023
	00	730	2772	-4.1	35		
	00	700	3103	-5.1	30	260	021
	00	670	3446	-6.1	27		
	00	619	4062	-8.9	28		
	00	500	5678	-21.5	29	270	011
	00	400	7279	-34.9	30	280	018
	00	340	8390	-44.5			
	00	312	8962	-47.3			
	00	300	9220	-49.1		300	020
	00	272	9856	-53.7			
	00	250	10391	-57.7		300	020
	00	210	11470	-66.1			
	00	200	11759	-66.1		300	028
	00	180	12395	-68.3			
	00	170	12741	-65.1			
	00	155	13301	-66.9			
	00	150	13509	-64.9		280	015
	00	140	13934	-61.1			
	00	130	14391	-64.3			
	00	120	14885	-60.3			
	00	110	15425	-62.1			
	00	102	15895	-59.1			
	00	100	16020	-59.3		270	021
	00	83	17182	-61.1			
	00	78	17570	-59.1			
	00	70	18239	-61.9		280	015
	00	60	19183	-66.1			
	00	50	20291	-66.9			
	00	48	20538	-67.1			
02084	00	980	5	-.3	72		
	00	1000	250	1.2	71	220	006
	00	960	580	4.8	22		
	00	880	1195	3.2	15		
	00	850	1564	.4	10	240	020
	00	848	1583	.2	11		
	00	800	2051	2.0	9		
	00	738	2695	-3.1	7		
	00	700	3112	-4.3	8	260	019
	00	681	3328	-4.9	9		
	00	616	4111	-8.3	9		
	00	533	5216	-16.9	28		
	00	510	5546	-17.9	25		
	00	500	5691	-19.1	25	280	006
	00	426	6862	-27.8	17		
	00	400	7308	-31.3	18	280	004
	00	300	9281	-46.9		330	009
	00	295	9382	-47.9			
	00	250	10470	-56.3		350	014
	00	232	10840	-60.1			
	00	202	11788	-67.5			
	00	200	11851	-67.7		330	022
	00	186	12287	-68.1			
	00	163	13088	-63.8			
	00	153	13474	-65.7			
	00	150	13581	-64.5		280	018
	00	138	14107	-59.3			
	00	100	16121	-59.9		300	014
	00	70	18331	-64.1		300	018
	00	58	19373	-66.1			
	00	50	20370	-66.1		280	024
	00	37	22197	-65.9			
02160	00	1000	274	1.2	60		
	00	850	1582	1.2	13	280	017
	00	700	3124	-5.7	17	250	010
	00	500	5681	-21.3	16	250	010
	00	400	7300	-33.9	15	270	008
	00	300	9251	-48.3		320	008
	00	250	10430	-58.7		330	010
	00	200	11820	-65.9			
	00	70	18270	-63.3			
	00	68	18448	-63.5			
02836	00	970	184	4.4	60		
	00	1000	-70				
	00	930	523	3.0	65		
	00	901	778	.4	68		
	00	867	1084	-2.6	77		
	00	850	1241	-3.3	82	250	022
	00	835	1382	-3.7	88		
	00	788	1826	-7.1	88		
02836	00	730	2428	-9.1	62		
	00	700	2755	-10.9	47	280	040
	00	653	3288	-13.9	29		
	00	628	3569	-15.5	26		
	00	580	4174	-21.1	36		
	00	555	4487	-23.9	35		
	00	502	5224	-28.1	37		
	00	500	5249	-28.3	37	270	035
	00	473	5645	-30.5	29		
	00	437	6203	-34.5	31		
	00	400	6809	-40.5		260	040
	00	351	7683	-48.3			
	00	312	8444	-55.9			
	00	307	8547	-55.3			
	00	300	8689	-55.5		260	065
	00	282	9093	-56.1			
	00	253	9785	-54.7			
	00	250	9860	-54.5		260	047
	00	228	10454	-51.7			
	00	219	10714	-53.1			
	00	200	11299	-51.5		270	035
	00	189	11667	-50.5			
	00	180	11985	-51.3			
	00	170	12357	-50.9			
	00	163	12632	-49.3			
	00	150	13170	-52.5		290	018
	00	140	13613	-55.3			
	00	133	13940	-55.3			
	00	113	14968	-60.1			
	00	111	15079	-60.1			
	00	102	15603	-63.3			
	00	100	15731	-63.5		250	036
	00	98	15855	-63.5			
	00	95	16046	-62.5			
	00	81	17025	-64.5			
	00	78	17256	-63.3			
	00	76	17415	-64.3			
	00	73	17662	-63.3			
	00	70	17919	-63.1		280	054
	00	69	18008	-63.1			
	00	50	19949	-70.1			
02935	00	998	139	2.0	75		
	00	1000	125				
	00	920	792	-3.5	100		
	00	890	1059	7.4	38		
	00	865	1283	7.4	24		
	00	850	1436	6.2	24	280	024
	00	800	1929	2.2	23		
	00	780	2133	2.0	23		
	00	700	2996	-4.5	19	280	045
	00	670	3339	-7.1	18		
	00	599	4199	-14.7	16		
	00	551	4828	-17.1	28		
	00	504	5489	-22.7	32		
	00	500	5550	-22.7	32	280	051
	00	480	5849	-23.5	32		
	00	400	7151	-34.5	34	280	059
	00	395	7239	-35.3	34		
	00	367	7747	-38.5	36		
	00	340	8267	-42.5			
	00	310	8884	-47.5			
	00	300	9101	-48.9		280	042
	00	280	9551	-51.7			
	00	270	9786	-54.1			
	00	250	10269	-57.8		270	018
	00	240	10525	-59.8			
	00	220	11064	-63.5			
	00	200	11649	-66.7		280	037
	00	188	11988	-68.7			
	00	180	12284	-64.8			
	00	170	12632	-65.8			
	00	160	13005	-61.1			
	00	150	13399	-62.5		280	044
	00	143	13698	-58.1			
	00	135	14057	-58.9			
	00	126	14488	-61.1			
	00	110	15341	-66.5			
	00	100	15950	-68.9		280	048
	00	70	18138	-65.8		350	005
	00	50	20181				
02963	00	1010	103	2.0	55		
	00	1000	183	2.0	60	230	015
	00	943	654	.2	58		
	00	923	826	2.2	55		
	00	908	950	5.8	38		
	00	889	1132	9.8	42		
	00	876	1253	7.0	28		
	00	858	1423	5.6	28		
	00	850	1503	5.2	26	270	027
	00	788	2015	2.6	25		
	00	756	2450	-.3	40		
	00	700	3060	-4.3	54	270	031
	00	684	3242	-5.5	53		
	00	644	3712	-8.7	41		
	00	581	4501	-14.1	38		
	00	553	4874	-16.7	45		
	00	518	5363	-18.7	45		
	00	500	5630	-21.1	48	280	023
	00	481	5784	-22.3	48		
	00	472	6054	-22.3	38		
	00	400	7239	-32.3	38	280	027
	00	352	8126	-40.1			
	00	310	8883	-45.7			
	00	300	9198	-47.7		280	032
02963	00	277	9720	-52.3			
	00	250	10378	-56.3		280	024
	00	200	11771	-65.1		290	026
	00	193	11987	-66.5			
	00	171	12710	-72.1			
	00	164	12958	-69.7			
	00	158	13180	-70.7			
	00	150	13490	-64.9		280	022
	00	149	13531	-64.1			
	00	136	14087	-66.3			
	00	128	14458	-61.7			
	00	111	15349	-57.9			
	00	100	15999	-61.5		280	021
	00	93	16448	-62.5			
	00	80	16651	-61.1			
	00	70	18190	-66.1		290	025
	00	62	18922	-68.5			
	00	58	19324	-66.5			
	00	51	20103	-66.3			
	00	50	20220	-66.7		300	024
	00	41	21405	-71.9			
	00	35	22335	-72.9			
	00	32	22861	-72.5			
	00	30	23241				
03005	00	999	82	7.8	82		
	00	1000	76				
	00	937	612	5.4	70		
	00	879	1129	1.2	82		
	00	850	1399	3.0	86	240	022
	00	847	1428	3.2	86		
	00	748	2429	.6	84		
	00	700	2863	-2.3	84	250	029
	00	664	3380	-5.1	84		
	00	627	3829	-6.7	19		
	00	558	4728	-13.1	32		
	00	540	4977	-14.7	60		
	00	518	5319	-18.1	65		
	00	508	5436	-17.5	67		
	00	500	5550	-18.3	67	250	036
	00	400	7181	-28.7	61	250	039
	00	388	7387	-31.3	61		
	00	334	8439	-40.1			
	00	300	9159	-44.5		260	044
	00	250	10360	-55.1		260	047
	00	206	11566	-65.7			
	00	200	11741	-65.5		270	048
	00	173	12610	-71.5			
03026	00	1007	14	9.4	97		
	00	1000	70	9.0	92		
	00	880	1026	5.0	88		
	00	872	1103	6.2	88		
	00	850	1402	5.2	88	240	022
	00	752	2381	.0	85		
	00	730	2629	.0	85		
	00	700	2872	-2.1	86	240	029
	00	608	4080	-7.3	79		
	00	500	5581	-17.5	67	230	035
	00	400	7209	-28.7	55	240	037
	00	345	8246	-38.1	52		
	00	300	9190	-45.3		260	042
	00	250	10381	-55.1		240	042
	00	200	11771	-66.7		260	046
	00	180	12402	-70.5			
	00	150	13509	-64.5		110	053
	00	136	14113	-60.7			
	00	100	16020	-62.1			
03170	00	1018	5	9.4	86		
	00	1000	149	9.0	87		
	00	943	630	5.2	88		
	00	908	940	7.6	87		
	00	851	1471	5.2	86		
	00	850	1484	5.2	86	240	022
	00	831	1668	5.4	86		
	00	732	2685	1.2	84		
	00	712	2917	-.5	51		
	00	700	3080	-.5	47	240	021
	00	668	3188	-.3	43		
	00	605	4214	-6.3	20		
	00	527	5274	-15.5	24		
	00	517	5418	-15.1	42		
	00	500	5669	-18.7	50	240	018
	00	443	6565	-24.1	64		
	00	400	7300	-30.1	61	250	018
	00	330	8641	-40.1			
	00	300	9280	-44.7		270	025
	00	250	10478	-55.3		270	025
	00	200	11860	-66.5		280	028
	00	180	12482	-70.5			
	00	163	13081	-70.1			
	00	150	13618	-64.1			
03322	00	1018	96	2.2	98		
	00	1000	204	3.6	78	180	008
	00	933	781	9.2	31		
	00	868	1463	7.4	18		
	00	850	1542	7.0	17	220	008
	00	778	2284	2.6	29		
	00	754	2517	3.2	41		
	00	700	3112	-1.3	64	300	006
	00	693	3182	-1.7	64		
	00	629	3898	-4.3	30		
	00	587	4600	-7.3	22		
	00	508	5601	-16.3	21		
	00	500	5721	-17.7	23	220	002
	00	485	6402	-23.5	47		

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03322	00	446	6565	-21.7	44		
	00	400	7361	-26.1	34	330	009
	00	399	7379	-26.3	34		
	00	345	8409	-36.3	30		
	00	300	9360	-43.7		350	006
	00	250	10561	-54.1		330	011
	00	227	11174	-58.7			
	00	200	11960	-64.1		320	025
	00	176	12735	-68.5			
	00	150	13701	-63.3		310	018
	00	146	13867	-63.1			
	00	134	14403	-56.7			
	00	104	15981	-64.5			
	00	100	16218	-63.7		290	015
	00	70	18419	-63.5		260	011
	00	50	20489	-63.5		260	012
	00	30	23601	-66.1		290	012
	00	20	26030	-70.5		270	022
03496	00	1028	13	-1.7	95		
	00	1010	152	3.4	60		
	00	1000	232	2.6	60		
	00	994	281	2.4	55		
	00	977	421	4.4	52		
	00	922	893	5.6	38		
	00	886	1216	2.6	35		
	00	860	1457	3.0	32		
	00	850	1540	3.6	32	180	006
	00	823	1811	6.0	28		
	00	700	3112	-2.5	21	110	007
	00	598	4342	-10.7	17		
	00	525	5336	-14.5	16		
	00	500	5700	-17.3	17	060	010
	00	411	7142	-26.7	16		
	00	400	7340	-28.7	15	030	016
	00	325	8782	-40.1			
	00	300	9330	-44.5		030	019
	00	257	10348	-52.7			
	00	250	10519	-54.1		030	019
	00	200	11930	-62.5		010	020
	00	194	12117	-63.7			
	00	153	13572	-64.1			
	00	150	13689	-63.3		360	009
	00	127	14726	-57.5			
	00	100	16231	-57.7		330	011
	00	70	18431	-62.1		280	006
	00	50	20501	-63.5		290	012
03774	00	1012	144	-.3	87		
	00	1000	235	1.6	76		
	00	995	275	2.4	72		
	00	975	439	1.6	74		
	00	961	556	3.0	52		
	00	942	718	4.6	52		
	00	877	1295	.6	51		
	00	858	1471	.4	31		
	00	850	1551	2.4	23	160	005
	00	845	1599	4.4	15		
	00	773	2320	2.0	7		
	00	755	2510	2.4	5		
	00	700	3119	-2.1	5	070	009
	00	656	3626	-6.5	5		
	00	500	5700	-18.1	3	060	016
	00	479	6019	-20.1	2		
	00	443	6594	-23.5			
	00	436	6711	-23.3			
	00	406	7227	-28.5			
	00	400	7330	-29.5		040	023
	00	300	9309	-45.5		040	024
	00	285	9648	-48.3			
	00	250	10500	-54.3		040	022
	00	209	11625	-63.3			
	00	200	11899	-63.3		010	031
	00	169	12932	-64.3			
	00	155	13467	-58.3			
	00	150	13670	-58.7		350	015
	00	109	15681	-57.5			
	00	100	16218	-61.1		360	004
	00	70	18419	-62.5		280	007
	00	50	20480	-63.5		310	008
	00	30	23588	-67.3		300	013
	00	20	26021	-68.3		290	016
	00	10	30128	-71.5		290	030
03808	00	1017	88	5.4	90		
	00	1008	158	7.4	76		
	00	1000	223	7.0	77		
	00	939	736	3.0	85		
	00	903	1055	7.4	29		
	00	868	1379	5.6	33		
	00	850	1554	5.6	26	180	003
	00	847	1583	5.6	22		
	00	722	2874	.0	10		
	00	700	3121	-1.3	20	030	005
	00	634	3805	-4.7	45		
	00	537	5189	-13.5	27		
	00	500	5730	-16.5	38	030	011
	00	486	5940	-18.1	41		
	00	400	7370	-29.3	41	030	015
	00	315	9042	-40.1			
	00	300	9370	-42.7		020	016
	00	250	10570	-52.3		020	020
	00	205	11827	-61.5			
	00	200	11979	-62.3		360	026
	00	180	12625	-65.3			
	00	150	13740	-61.7		350	014
	00	136	14353	-57.7			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
03808	00	105	15965	-63.1			
	00	100	16270	-62.3		320	012
03920	00	1000	158	8.4	83		
	00	850	1497	6.2	93	230	016
	00	700	3072	-1.7	54	230	019
	00	500	5678	-17.1	76	240	018
	00	400	7321	-28.1	67	250	018
	00	300	9321	-44.3		270	021
	00	250	10510	-55.1		270	022
	00	200	11899	-65.5		280	027
	00	150	13649	-63.5		290	017
	00	100	16148	-61.7		260	022
	00	70	18349	-67.1		260	017
	00	50	20391	-63.5		270	019
	00	30	23500	-66.5		280	019
	00	20	25951	-66.1		290	020
03953	00	1018	14	11.0	100		
	00	955		8.0	87		
	00	934		10.0	81		
	00	882		9.0	76		
	00	722		.0	69		
	00	695		-1.1	59		
	00	676		-1.1	55		
	00	605		-6.1	27		
	00	530		-13.1	30		
	00	459		-22.1	39		
	00	402		-27.1	34		
	00	177		-69.1			
	00	164		-69.1			
	00	156		-66.1			
	00	125		-62.1			
04202	00	1006	30	-27.5	22		
	00	1000	70	-27.7	24	110	003
	00	959	369	-31.3	40		
	00	944	481	-30.9	45		
	00	850	1219	-35.9	64	080	002
	00	824	1436	-33.3	62		
	00	760	2004	-33.7	67		
	00	700	2576	-36.3	72	320	006
	00	624	3367	-40.1			
	00	500	4858	-47.3		310	013
	00	400	6309	-53.3		310	015
	00	300	8141	-58.3		320	016
	00	250	9290	-59.5		320	016
	00	200	10680	-59.9		320	013
	00	150	12469	-62.9		320	014
	00	100	14941	-68.1		310	014
	00	71	16922	-83.3			
04220	00	998	27	-14.7	66		
	00	1000	9				
	00	854	1179	-25.1	78		
	00	850	1213	-26.3	73	300	007
	00	812	1542	-28.7	50		
	00	700	2588	-35.5	43	340	007
	00	655	3050	-36.5	38		
	00	621	3420	-38.3	38		
	00	500	4801	-44.1		340	020
	00	482	5009	-44.7			
	00	457	5502	-45.1			
	00	400	6379	-49.3		340	022
	00	332	7583	-55.7			
	00	300	8230	-56.7		330	021
	00	285	8571	-35.7			
	00	250	9379	-56.7		330	022
	00	200	10789	-56.9		320	018
	00	150	12610	-59.7		290	014
	00	100	15121	-63.3		270	010
	00	70	17291	-67.5		280	017
	00	62	18019	-69.3			
	00	50	19300	-69.7		280	023
	00	30	22321	-72.7		270	023
	00	27	22838	-73.5			
04270	00	994	4	-18.1	59		
	00	931		-20.5	70		
	00	782		-30.7			
	00	775		-25.9			
	00	744		-26.3	71		
	00	551		-37.1	42		
	00	483		-45.1			
	00	462		-44.3			
	00	411		-49.1			
	00	359		-52.3			
	00	183		-52.7			
	00	116		-58.3			
04320	00	995	14	-31.1	67		
	00	1000	-24				
	00	950	338	-30.7	63		
	00	870	981	-32.9	63		
	00	850	1125	-32.1	63	270	004
	00	842	1192	-31.9	62		
	00	800	1553	-33.3	60		
	00	752	1989	-32.1	60		
	00	740	2103	-30.1	61		
	00	700	2489	-30.1	58	220	006
	00	500	4840	-40.5		220	024
	00	400	6340	-48.1		230	032
	00	300	8211	-55.7			
	00	70	17221	-70.1			
	00	63	17847	-70.7			
04340	00	993	22	-20.7	58		
	00	1000	-30				
	00	850	1167	-21.9	68	260	003
	00	847	1183	-21.3	68		
	00	809	1553	10.0	84		

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
04340	00	700	2603	-23.3		240	008
	00	570	4079	-32.5			
	00	500	4898	-36.9		210	018
	00	419	6208	-42.3			
	00	400	6520	-44.3		200	021
	00	327	7844	-53.3			
	00	300	8409	-53.5		190	028
	00	250	9571			190	018
	00	200	10978	-56.3		200	020
	00	169	12051	-55.5			
	00	150	12811	-57.7		220	053
	00	100	15341	-61.3			
	00	71	17450	-64.5			
	00	70	17538	-64.7			
	00	50	19559	-71.7			
	00	49	19678	-72.1			
04360	00	878	50	-6.5	80		
	00	861	1045	-14.3	84		
	00	801	1587	-19.3			
	00	779	1794	-19.1			
	00	512	4779	-41.5			
	00	500	4940	-40.5			
	00	470	5359	-43.9			
	00	431	5940	-44.3			
	00	349	7331	-52.1			
	00	100	15299	-58.5			
	00	70	17511	-63.9		230	031
	00	50	19559	-66.5		230	037
	00	33	22046	-71.1			
	00	30	22610				
06011	00	992	55	5.8	95		
	00	1000	-12				
	00	850	1305	-.5	97	240	017
	00	772	2069	-3.9	87		
	00	700	2841	-8.3	93	230	025
	00	641	3518	-13.1	89		
	00	610	3897	-10.7			
	00	542	4792	-18.5	83		
	00	500	5389	-17.5	80	250	048
	00	433	6441	-29.7			
	00	404	6934	-31.3			
	00	400	7001	-32.1		250	060
	00	300	8870	-48.3		240	063
	00	250	10141	-58.1		250	064
	00	232	10607	-62.1			
	00	210	11228	-58.9			
	00	200	11540	-60.5		250	062
	00	180	12180	-64.7			
	00	166	12692	-58.1			
	00	150	13329	-58.3		250	036
	00	100	15889	-58.1		260	034
	00	70	18120	-61.9		250	037
06181	00	1030	40	-.1	76		
	00	1002	258	.2	59		
	00	1000	274	.2	59	210	012
	00	945	730	4.0	20		
	00	857	1518	1.0	13		
	00	850	1585	1.2	13	230	010
	00	836	1719	1.6	13		
	00	752	2566	-1.7	10		
	00	700	3130	-5.7	9	200	003
	00	548	5006	-17.7	10		
	00	505	5615	-18.7	10		
	00	500	5681	-19.3	10	130	005
	00	400	7308	-31.9	9	050	006
	00	300	9281	-47.3		040	015
	00	250	10461	-56.1		040	016
	00	200	11839	-65.3		020	017
	00	196	11961	-66.1			
	00	150	13600	-63.3		330	010
	00	140	14029	-59.5			
	00	100	16139	-60.3		310	012
	00	70	18340	-62.3		300	012
	00	52	20159	-66.3			
	00	50	20400	-66.1		280	015
	00	38	22072	-64.1			
	00	30	23809	-67.9		280	014
	00	20	25811	-72.3			
	00	18	26531	-72.5			
06260	00	1030	7	-8.1	81		
	00	1012	146	.8	58		
	00	1000	244	.0	47		
	00	995	284	-.3	40		
	00	975	448	3.8	27		
	00	944	711	4.8	18		
	00	850	1558	1.2	18	280	004
	00	842	1634	.8	18		
	00	815	1917	3.4	15		
	00	700	3115	-3.8	12	110	010
	00	583	4534	-12.5	10		
	00	500	5681	-20.5	9	080	011
	00	400	7300	-31.7	9	050	024
	00	343	8371	-39.1	9		
	00	300	9281	-46.1		040	025
	00	250	10470	-55.1		040	029
	00	235	10882	-58.1			
	00	200	11868	-61.9		030	031
	00	178	12552	-64.3			
	00	155	13454	-54.1			
	00	150	13681	-54.9		010	010
	00	112	15508	-60.5			
	00	100	16208	-60.9		360	011
06447	00	1018	104	-1.3	64		
	00	1000	238	.8	64	000	000

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
06447	00	970	484	3.8	60		
	00	931	818	5.0	52		
	00	880	1274	1.6	47		
	00	850	1554	.0	51	200	003
	00	819	1850	-1.7	54		
	00	795	2087	-.7	51		
	00	740	2658	-1.7	18		
	00	700	3100	-4.5	18	140	005
	00	500	5669	-21.7	9	070	013
	00	450	6437	-26.9	6		
	00	410	7103	-31.1	8		
	00	400	7269	-31.1	8	060	026
	00	394	7376	-31.1	8		
	00	332	8567	-40.1			
	00	300	9260	-45.1		050	031
	00	250	10449	-53.9		040	034
	00	215	11402	-61.1			
	00	200	11851	-61.1		040	031
	00	180	12505	-61.1			
	00	150	13649	-56.7		040	018
	00	140	14088	-54.9			
	00	118	15167	-60.3			
	00	100	16200	-60.9		010	010
	00	70	18410	-62.1		310	006
	00	63	19061	-62.5			
	00	50	20501	-61.1		300	008
	00	46	21020	-60.5			
06476	00	962	565	-2.5	39		
	00	1000	247				
	00	943	716	4.4	38		
	00	850	1554	.4	40	080	005
	00	823	1812	-.7	43		
	00	813	1910	.4	40		
	00	700	3100	-5.1	27	190	003
	00	678	3350	-6.1	22		
	00	539	5098	-19.9	13		
	00	500	5651	-23.1	11	100	012
	00	441	6561	-28.5	10		
	00	400	7251	-34.1	10	080	022
	00	371	7774	-38.1	9		
	00	352	8136	-38.5	9		
	00	300	9211	-46.3		040	037
	00	277	9737	-50.1			
	00	250	10400	-54.9		060	046
	00	240	10660	-56.7			
	00	229	10958	-55.9			
	00	216	11329	-57.5			
	00	200	11820	-56.5		040	039
	00	156	13409	-53.1			
	00	150	13661	-53.9		040	020
	00	111	15574	-58.7			
	00	100	16218	-59.3		020	011
	00	70	18450	-61.3		260	014
	00	50	20528	-63.1		290	009
	00	30	23649	-65.5		290	008
	00	25	24518	-66.1			
06610	00	969	500	-5.1	88		
	00	1000	241				
	00	890	1533	1.2	55	120	008
	00	825	1773	1.8	55		
	00	700	3078	-5.7	58	110	008
	00	664	3490	-8.3	62		
	00	611	4128	-14.3	80		
	00	587	4431	-16.5	74		
	00	500	5621	-24.7	65	140	011
	00	469	6083	-29.1	63		
	00	400	7199	-38.7	78	140	014
	00	383	7320	-40.5			
	00	314	8810	-52.5			
	00	300	9101	-50.9		130	011
	00	296	9189	-50.3			
	00	268	9831	-54.7			
	00	250	10261	-52.9		080	019
	00	212	11343	-53.7			
	00	200	11710	-52.8		080	011
	00	184	12250	-51.3			
	00	174	12611	-54.1			
	00	150	13570	-54.1		080	010
	00	100	16148	-58.1		040	006
	00	70	18388	-59.8		330	005
	00	50	20470	-63.3		010	008
	00	30	23570	-68.7		320	009
	00	29	23882	-69.5			
	00	21	25711	-66.5			
	00	20	26021	-66.7		310	018
	00	10	30180	-71.7		320	020
	00	9	30782	-71.7			
07110	00	1018	103	5.4	83		
	00	1000	223	6.0	72	060	005
	00	933	785	1.4	78		
	00	915	943	4.4	41		
	00	850	1528	4.2	15	050	010
	00	800	2030	2.8	9		
	00	700	3106	-2.5	9	030	014
	00	538	5148	-14.1	9		
	00	500	5700	-18.7	15	030	021
	00	434	6749	-23.5	15		
	00	400	7340	-28.3	15	030	025
	00	364	8009	-33.7	15		
	00	317	8868	-39.9	15		
	00	300	9339	-42.9		250	029
	00	250	10543	-52.3			
	00	220	11358	-58.3			
	00	200	11854	-61.8			

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
07110	00	194	12142	-62.7			
	00	150	13750	-60.1			
	00	123	14996	-57.5			
	00	110	15695	-61.3			
	00	70	18489	-62.3			
	00	50	20559	-62.3			
	00	30	23710				
	00	20	26179	-66.9			
	00	10	30361	-67.9			
07145	00	1008	168	-2.5	86		
	00	1000	235	-1.5	82	100	002
	00	968	496	2.2	80		
	00	930	818	.4	79		
	00	906	1028	1.8	75		
	00	860	1447	1.0	64		
	00	850	1539	.4	64	150	023
	00	720	2855	-5.3	45		
	00	700	3078	-7.3	45	150	019
	00	640	3768	-13.1	43		
	00	627	3924	-13.3	36		
	00	562	4748	-19.1	22		
	00	548	4939	-11.5	86		
	00	500	5611	-21.9	17	100	025
	00	400	7230	-31.3	12	060	040
	00	300	9211	-45.7		060	044
	00	250	10400	-55.5		050	042
	00	200	11820	-55.7		050	037
	00	150	13661	-53.7		040	018
	00	100	16231	-60.3		050	015
	00	70	18440	-61.5		040	007
	00	50	20528	-62.3		190	005
	00	30	23649	-65.9		350	004
	00	20	26100	-67.9		340	006
	00	10	30261				
07510	00	1017	51	1.2	93		
	00	1000	180	.6	95	040	006
	00	960	506	-1.1	95		
	00	920	845	-1.9	95		
	00	880	1186	-4.7	95		
	00	857	1404	-6.1	77		
	00	850	1451	-6.5	79	290	002
	00	800	1921	-10.1	95		
	00	700	2938	-17.1	95	230	007
	00	685	3100	-18.3	95		
	00	665	3322	-16.1	38		
	00	632	3704	-17.1	14		
	00	578	4372	-18.9	9		
	00	536	4933	-19.3	9		
	00	500	5450	-21.1	9	020	020
	00	400	7081	-27.3	8	030	037
	00	316	8734	-40.1			
	00	300	9089	-42.3		020	028
	00	278	9600	-46.1			
	00	265	9919	-45.1			
	00	250	10289	-47.7		020	033
	00	239	10595	-46.7			
	00	217	11230	-47.9			
	00	200	11771	-51.9		040	023
	00	185	12279	-49.9			
	00	150	13640	-52.5		040	018
	00	100	16231	-57.9		030	010
07645	00	1017	60	5.8	80		
	00	1000	201	6.2	76	020	003
	00	996	234	6.2	75		
	00	936	738	2.2	80		
	00	850	1500	-3.1	97	080	004
	00	835	1641	-3.8	97		
	00	787	2008	-4.8	97		
	00	772	2258	-6.7	100		
	00	726	2736	-8.3	100		
	00	700	3033	-8.5	97	110	013
	00	623	3823	-15.1	96		
	00	590	4331	-18.7	96		
	00	546	4804	-22.7	74		
	00	500	5550	-27.1	81	150	018
	00	490	5695	-28.1	81		
	00	458	6175	-33.1	74		
	00	406	7011	-38.5	67		
	00	400	7111	-40.5		160	020
	00	330	8384	-50.5			
	00	308	8841	-53.5			
	00	300	9010	-53.7		160	015
	00	280	9228	-53.9			
	00	270	9680	-50.9			
	00	250	10189	-51.1		090	009
	00	200	11849	-52.8		050	011
	00	174	12952	-50.8			
	00	150	13521	-52.9		050	005
	00	130	14442	-54.1			
	00	100	16109	-57.7		030	004
	00	70	18340	-60.9		280	005
	00	50	20419	-63.5		320	008
	00	30	23531	-67.3			
08221	00	949	539	2.8	82		
	00	1000	204				
	00	921	875	5.8	61		
	00	850	1524	.8	47	060	008
	00	715	2887	-8.1	21		
	00	700	3051	-8.7		030	006
	00	633	3825	-11.9			
	00	500	5581	-25.1		020	025
	00	446	6380	-32.3			
	00	400	7138	-36.9		030	027
	00	300	8101	-48.1		040	026

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
08221	00	250	10281	-54.7		040	026
	00	200	11710	-53.5		030	021
	00	159	13190	-52.3			
	00	150	13570	-53.9		040	015
	00	124	14781	-57.9			
	00	100	16130	-58.9		040	010
	00	80	17528	-59.5			
08495	00	1021	3	8.4	73		
	00	1000	177	10.6	58		
	00	980	261	11.4	54		
	00	850	1519	2.8	56	030	004
	00	710	2942	-7.9	53		
	00	700	3051	-8.3	52	020	007
	00	621	3869	-14.7	38		
	00	570	4612	-19.3	37		
	00	512	5399	-26.1	31		
	00	500	5569	-27.7	37	030	015
	00	466	6070	-32.5	44		
	00	450	6316	-33.5	28		
	00	402	7105	-35.1	19		
	00	400	7138	-35.5	19	040	031
	00	363	7807	-40.1			
	00	349	8074	-42.1			
	00	330	8453	-42.3			
	00	300	9089	-46.7		040	039
	00	293	9246	-48.1			
	00	250	10281	-53.3		030	032
	00	233	10733	-55.1			
	00	200	11720	-51.5		020	025
	00	187	12157	-51.1			
	00	150	13579	-54.7		010	018
	00	103	15958	-59.5			
	00	100	16148	-59.5		350	009
08509	00	1012	115	13.8	85		
	00	1000	213	14.6	88	210	010
	00	926	855	9.0	97		
	00	886	1219	6.8	97		
	00	881	1265	5.8	96		
	00	875	1321	5.8	36		
	00	867	1387	8.4	37		
	00	855	1513	10.8	25		
	00	850	1567	10.8	30	210	009
	00	700	3158	1.4	40	220	013
	00	613	4214	-4.5	13		
	00	553	5015	-11.1	30		
	00	537	5240	-11.3	25		
	00	500	5779	-15.1	32	220	015
	00	472	6212	-18.3	31		
	00	445	6651	-19.7	18		
	00	400	7440	-26.3	20	220	019
	00	315	9123	-39.1	22		
	00	300	9449	-42.3		230	022
	00	250	10658	-51.5		230	028
	00	200	12070	-62.7			
	00	176	12854	-64.8			
	00	171	13031	-62.7			
	00	155	13637	-62.7			
	00	150	13841	-60.7		110	008
	00	140	13925	-60.3			
	00	128	14523	-63.7			
	00	100	16353	-65.5			
08521	00	1016	50	14.6	87		
	00	1000	182	13.8	62	080	004
	00	986	226	13.6	58		
	00	850	1530	2.4	89	040	010
	00	843	1587	1.8	97		
	00	830	1635	3.4	52		
	00	825	1771	2.6	11		
	00	788	2041	5.4	10		
	00	700	3103	-.5	9	040	013
	00	655	3631	-3.7	10		
	00	587	4483	-5.5	9		
	00	578	4614	-4.5	10		
	00	500	5739	-12.7	12	030	033
	00	400	7401	-25.9	18		
	00	209	11796	-58.1			
	00	170	13080	-60.5			
	00	166	13238	-57.3			
	00	151	13834	-59.7			
	00	102	16236	-66.5			
08538	00	1014	85	8.4	82		
	00	1000	201	9.8	66	360	005
	00	994	251	10.4	58		
	00	850	1533	2.0	41	020	009
	00	813	1880	-.3	40		
	00	785	2058	.2	28		
	00	700	3075	-6.9	24	030	012
	00	634	3861	-13.3	18		
	00	609	4146	-12.5	12		
	00	500	5630	-21.7	14	030	021
	00	447	6447	-26.9	12		
	00	432	6684	-25.9	12		
	00	400	7238	-29.1	13	030	039
	00	338	8421	-38.1			
	00	300	9236	-44.1		030	036
	00	256	10264	-52.1			
	00	250	10438	-52.1		020	037
	00	246	10543	-52.1			
	00	211	11524	-57.7			
	00	200	11860	-57.7		020	036
	00	178	12596	-57.3			
	00	170	12889	-53.8			
	00	150	13689	-55.8		020	031
	00	100	16231	-62.5		020	018
10035	00	1028	48	-3.1	58		
	00	1000	265	.2	40	170	012
	00	944	732	6.8	16		
	00	881	1297	5.0	11		
	00	850	1585	2.4	10	160	007
	00	842	1661	1.8	11		
	00	819	1884	2.2	7		
	00	700	3136	-5.9	7	130	005
	00	500	5691	-21.5	8	090	009
	00	476	6053	-22.3	7		
	00	400	7309	-31.3	8	060	014
	00	388	7524	-32.5	8		
	00	337	8489	-41.5			
	00	300	9281	-46.7		040	019
	00	250	10470	-54.9		040	021
	00	206	11604	-63.1			
	00	200	11860	-63.7		030	025
	00	194	12047	-64.3			
	00	184	12371	-63.9			
	00	153	13501	-64.3			
	00	150	13618	-62.8		360	011
	00	149	13828	-60.3			
	00	125	14782	-56.3			
	00	100	16170	-59.3		300	014
	00	86	17110	-61.5			
	00	70	18389	-61.3		290	009
	00	50	20470	-62.1		300	011
10184	00	970	5	.4	9		
	00	1000	280	4.2	38	170	008
	00	850	1600	-.5	9	160	008
	00	700	3130	-7.9	10	100	006
	00	675	3412	-9.3	11		
	00	625	4005	-10.5	10		
	00	500	5678	-23.9	10	090	008
	00	445	6518	-30.3	11		
	00	400	7269	-33.7	12	080	014
	00	375	7720	-35.7	11		
	00	300	9229	-48.1		080	026
	00	250	10409			070	026
	00	230	10925	-62.3			
	00	220	11202	-57.9			
	00	200	11799	-63.3		050	019
	00	180	12446	-64.5			
	00	165	12989	-54.9			
	00	150	13591	-57.1		010	011
	00	130	14490	-60.3			
	00	100	16121	-61.9		330	006
	00	70	18318	-63.5		310	009
	00	50	20379	-64.9		300	012
	00	35	22546	-66.5			
10202	00	919	9	8.4	10		
	00	1000	256	-.3	43	150	007
	00	883	1265	7.6	9		
	00	850	1579	5.2	10	130	009
	00	720	2810	-3.9	10		
	00	700	3130	-4.9	10	100	007
	00	680	3398	-5.1	9		
	00	500	5691	-21.3	9	070	011
	00	485	5915	-22.3	10		
	00	470	6146	-21.9	10		
	00	400	7321	-29.9	9	050	016
	00	300	9290	-46.1		050	021
	00	250	10478	-55.7		040	024
	00	246	10581	-56.7			
	00	210	11570	-62.9			
	00	200	11868	-63.1		030	027
	00	170	12863	-65.5			
	00	160	13238	-59.5			
	00	150	13649	-55.9		010	012
	00	144	13909	-55.5			
	00	100	16200	-60.7		330	014
	00	81	17505	-62.9			
	00	70	18401	-63.1		300	010
	00	57	19665	-63.1			
	00	50	20470	-64.7		310	013
	00	41	21676	-66.7			
	00	35	22636	-65.5			
	00	30	23561	-68.1		300	010
	00	26	24416	-70.3			
	00	20	25881	-70.3		320	020
10338	00	1026	52	-6.3	76		
	00	1000	256	-2.1	59	110	005
	00	986	368	.0	47		
	00	956	588	-.7	37		
	00	881	1182	4.4	8		
	00	850	1564	2.8	4	130	011
	00	841	1650	2.6	2		
	00	813	1924	3.4	2		
	00	700	3115	-6.3	2	100	011
	00	685	3284	-7.5	2		
	00	653	3656	-7.5	2		
	00	500	5678	-22.7	2	080	009
	00	400	7268	-35.3	2	080	012
	00	394	7374	-36.5	2		
	00	360	8000	-36.5	2		
	00	300	9238	-46.9		080	033
	00	250	10430	-55.1		080	030
	00	232	10804	-58.9			
	00	200	11838	-58.9		080	024
	00	188	12224	-60.5			
	00	171	12821	-55.7			
	00	150	13649	-57.1		010	010
	00	125	14602	-57.3			
	00	100	16208	-60.1		030	006
10338	00	78	17672	-62.5			
	00	70	18419	-61.7		310	009
	00	67	18690	-61.5			
	00	50	20489	-63.7		310	007
	00	30	23601	-66.3		300	013
	00	24	24940	-70.3			
	00	20	26030	-70.3		300	013
	00	15	27738	-70.5			
	00	10	30139	-72.1			
	00	7	32226	-74.7			
	00	5	34185	-74.1			
10393	00	1022	100	-5.5	70		
	00	1000	283	1.8	51	130	009
	00	970	529	2.8	25		
	00	900	1131	-.3	24		
	00	860	1495	.2	22		
	00	850	1588	-.5	22	140	016
	00	780	2269	-5.1	21		
	00	750	2578	-3.9	21		
	00	700	3121	-7.5	18	130	014
	00	640	3813	-11.9	15		
	00	500	5651	-25.7	11	080	009
	00	400	7230	-37.1	16	080	013
	00	345	8237	-44.5			
	00	300	9168	-50.1		080	014
	00	265	9970	-54.5			
	00	250	10339	-54.5		070	016
	00	235	10735	-54.5			
	00	210	11440	-58.7			
	00	200	11759	-58.1		070	018
	00	160	13174	-55.3			
	00	150	13591	-55.9		050	013
	00	100	16139	-59.7		020	007
10410	00	1012	154	-.7	76		
	00	1003	220	.6			
	00	1000	244	.4	72	180	004
	00	973	463	-.1			
	00	956	605	3.4	56		
	00	929	837	2.6	48		
	00	907	1031	4.0	44		
	00	850	1554	1.0	44	330	002
	00	820	1842	-.5	43		
	00	788	2161	1.4	27		
	00	748	2579	-.1	24		
	00	700	3106	-3.9	23	090	008
	00	500	5669	-22.1	24	080	010
	00	402	7234	-34.5	24		
	00	400	7269	-34.5	21	060	023
	00	377	7682	-35.1	21		
	00	300	9238	-46.7		050	038
	00	250	10430	-55.1		050	030
	00	222	11182	-59.1			
	00	200	11838	-59.5		040	026
	00	192	12093	-58.5			
	00	171	12827	-53.9			
	00	161	13212	-56.7			
	00	150	13661	-54.9		030	011
	00	100	16231	-60.1		360	007
	00	92	16749	-61.7			
	00	85	17240	-60.7			
	00	70	18450	-61.3		310	006
	00	53	20171	-62.5			
	00	50	20529	-63.1		310	007
	00	30	23631	-68.1		300	009
	00	25	24721	-69.9			
	00	20	26060	-70.1		300	019
	00	15	27768	-70.7			
10548	00	978	456	-6.1	58		
	00	1000	262				
	00	940	749	-1.1	43		
	00	895	1139	-2.3	30		
	00	870	1369	-.3	24		
	00	850	1551	-.9	26	200	003
	00	800	2033	-2.1	28		
	00	760	2438	-4.9	30		
	00	745	2595	-3.7	18		
	00	700	3089	-7.1	19	220	006
	00	640	3781	-9.1	11		
	00	500	5639	-23.3	10	180	013
	00	400	7230	-37.1	10	100	020
	00	300	9159	-51.3		070	014
	00	285	9490	-53.9			
	00	250	10330	-55.5		080	016
	00	225	10898	-57.9			
	00	205	11590	-54.1			
	00	200	11741	-54.7		060	019
	00	190	12068	-55.9			
	00	180	12414	-53.9			
	00	150	13579	-55.9		030	021
	00	135	14246	-59.1			
	00	105	15918	-59.7			
	00	100	16130	-58.1		050	015
	00	94	16519	-58.1			
	00	70	18349	-61.1		030	011
	00	58	19508	-64.3			
	00	50	20419	-62.7		020	009
	00	48	20671	-62.3			
	00	35	22594	-68.3			
10739	00	981	325	-4.1	75		
	00	1000	0				
	00	885	1223	5.4	36		
	00	850	1551	3.0	44		
	00	700	3087	-6.5			
	00	400	7220	-37.7	29		
10739	00	233	10779	-58.9			
	00	206	11562	-53.5			
	00	133	14369	-54.7			
	00	112	15457	-59.5			
	00	70	18410	-61.9			
10866	00	965	535	-9.1	89		
	00	1000	244				
	00	907	1023	4.0	48		
	00	850	1540	2.4	48	150	002
	00	743	2625	-2.1	43		
	00	700	3100	-5.5	42	150	003
	00	621	4028	-11.5	36		
	00	500	5651	-24.3	35	280	010
	00	470	5962	-26.9	34		
	00	400	7230	-37.9	33	280	007
	00	348	8172	-46.3			
	00	300	9150	-51.5		100	013
	00	250	10321	-57.5		110	008
	00	249	10346	-57.7			
	00	239	10606	-55.7			
	00	220	11133	-56.5			
	00	200	11741	-55.7		070	008
	00	170	12780	-54.1			
	00	150	13579	-55.1		050	006
	00	100	16148	-58.3		350	008
	00	90	16810	-59.1			
	00	83	17318	-58.5			
	00	70	18389	-61.1		330	005
	00	50	20461	-62.9		340	001
	00	30	23570	-68.5		320	012
	00	29	23773	-69.1			
	00	26	24427	-68.5			
11035	00	1014	201	-4.1	63		
	00	1000	311	-4.5	63	160	009
	00	995	350	-4.9	58		
	00	976	502	-4.3	58		
	00	931	873	-5.7	53		
	00	911	1043	-5.1	42		
	00	895	1183	-2.7	30		
	00	850	1591	-2.7	28	160	021
	00	810	1972	-3.7	28		
	00	786	2110	-2.3	23		
	00	763	2445	-3.7	23		
	00	728	2803	-5.7	53		
	00	700	3121	-8.7	62	240	004
	00	656	3620	-12.7	73		
	00	635	3868	-12.1	47		
	00	616	4099	-14.1	39		
	00	500	5639	-27.5	41	280	007
	00	487	5882	-27.9	46		
	00	439	6560	-35.3	34		
	00	430	6704	-35.3	34		
	00	400	7209	-37.7	33	120	003
	00	382	7525	-40.1			
	00	300	9141	-51.7		060	005
	00	280	9585	-54.9			
	00	250	10289	-56.7		050	006
	00	232	10771	-58.1			
	00	217	11193	-57.3			
	00	207	11491	-58.1			
	00	200	11710	-57.1		070	006
	00	188	12069	-55.3			
	00	150	13639	-55.3		020	006
	00	147	13868	-55.3			
	00	130	14446	-59.9			
	00	119	15002	-57.7			
	00	100	16100	-59.9		360	005
	00	70	18309	-62.5		340	010
	00	60	19255	-64.7			
	00	50	20370	-64.5		350	009
	00	33	22893	-68.3			
	00	30	23460	-69.9		330	011
	00	25	24551	-68.7			
	00	20	25868	-71.3		330	018
	00	18	26171	-72.1			
	00	12	28898	-68.9			
	00	10	29788	-69.9			
11520	00	988	305	-4.3	46		
	00	1000	287				
	00	965	566	-2.5	39		
	00	900	1117	-4.7	32		
	00	890	1205	-1.9	31		
	00	850	1570	-2.7	30	170	021
	00	830	1759	-2.9	38		
	00	803	2021	-1.9	43		
	00	755	2509	-3.5	38		
	00	700	3100	-9.3	40	160	009
	00	635	3845	-14.9	42		
	00	540	5059	-19.9	11		
	00	500	5621	-24.9	11	120	003
	00	400	7209	-35.3	11	080	006
	00	300	9150	-49.7		050	005
	00	250	10321	-57.3		020	006
	00	240	10579	-56.7			
	00	200	11729	-55.3		060	009
	00	180	12403	-54.1			
	00	150	13570	-55.9		060	007
	00	100	16130	-58.9		040	009
	00	70	18349	-61.7		350	007
11934	00	956	709	-9.9	62		
	00	1000	354				
	00	938	852	-2.5	59		
	00	900	1179	-3.9	59		
	00	871	1438	-3.1	42		
11934	00	850	1631	-3.9	36	170	009
	00	770	2407	-6.5	41		
	00	700	3146	-10.9	40	180	008
	00	556	4884	-20.1	24		
	00	500	5660	-26.1	20	100	006
	00	400	7230	-38.5	20	120	009
	00	300	9150	-52.7		120	009
	00	276	9639	-55.5			
	00	250	10311	-57.3		120	005
	00	230	10837	-58.3			
	00	200	11710	-58.7		050	005
	00	199	11742	-58.5			
	00	187	12136	-55.7			
	00	150	13539	-56.7		010	007
	00	140	13976	-56.9			
	00	100	16090	-59.7		010	007
	00	70	18300	-62.9		340	010
	00	59	19351	-63.5			
	00	50	20348	-67.1		340	012
	00	39	21837	-70.1			
	00	30	23398	-70.4		320	016
	00	22	25241	-70.5			
	00	21	25515	-73.1			
	00	20	25798	-73.1		320	022
	00	10	29880	-71.5		310	031
12330	00	1029	92	-7.5	81		
	00	1000	314	-1.5	59	180	011
	00	996	346	.0	55		
	00	894	1207	-2.1	33		
	00	850	1606	-4.3	32	170	012
	00	700	3115	-12.3	33	140	008
	00	571	4647	-20.5	30		
	00	500	5621	-27.3	27	120	014
	00	470	6064	-29.9	26		
	00	400	7190	-39.5	25	100	015
	00	300	9101	-52.5		110	014
	00	260	10011	-59.5			
	00	250	10260	-60.1		110	018
	00	233	10698	-61.1			
	00	200	11640	-59.3			
12374	00	1030	104	-6.5	70		
	00	1000	329	1.4	60	220	008
	00	996	361	2.2	60		
	00	960	659	4.4	45		
	00	909	1100	1.2	40		
	00	866	1489	.8	40		
	00	850	1640	-.3	40	180	009
	00	700	3170	-10.1	37	180	008
	00	651	3726	-13.5	32		
	00	568	4755	-17.9	25		
	00	500	5678	-24.7	25	130	010
	00	459	6295	-29.1	26		
	00	400	7269	-38.9	33	120	041
	00	300	9193	-52.3		120	029
	00	260	10104	-59.5			
	00	250	10351	-60.5		100	024
	00	244	10502	-61.9			
	00	200	11750	-60.7		050	010
	00	191	12037	-60.5			
	00	173	12659	-56.5			
	00	150	13570	-57.7		020	001
	00	100	16130	-60.9		350	009
	00	70	18349	-63.3		350	015
	00	50	20431	-65.9		350	012
	00	42	21486	-67.1			
	00	30	23500	-71.1		340	018
	00	28	23808	-71.7			
12425	00	1025	119	-9.1	89		
	00	1000	308	-3.1	86	170	009
	00	985	349	-1.5	83		
	00	941	784	.6	37		
	00	870	1422	-.3	26		
	00	850	1584	-.8	28	170	019
	00	786	2215	-3.5	23		
	00	755	2531	-6.1	29		
	00	730	2794	-6.1	24		
	00	700	3136	-8.9	24	170	011
	00	680	3247	-10.1	23		
	00	671	3462	-10.1	23		
	00	567	4735	-20.1	33		
	00	535	5186	-20.1	27		
	00	500	5669	-24.1	26	140	011
	00	400	7260	-35.7	24	130	010
	00	350	8175	-42.9			
	00	300	9199	-47.9		120	009
	00	250	10378	-56.1		110	007
	00	200	11789	-54.5		080	008
	00	150	13649	-54.5		080	007
	00	144	13910	-54.5			
	00	100	16218	-58.3			
	00	88	17018	-60.1			
	00	70	18490	-61.3			
	00	50	20628	-62.8			
	00	47	20909	-63.3			
	00	39	22042	-68.5			
	00	30	23619	-68.5			
12843	00	1024	140	-5.5	68		
	00	1000	326	-3.1	63	110	005
	00	990	408	-2.1	59		
	00	900	1150	-4.5	35		
	00	873	1389	-3.7	19		
	00	850	1612	-5.5	20	150	010
	00	813	1958	-8.1	24		
	00	758	2503	-8.1	37		

```
DECEMBER 31 1972

STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT   TEMP  RH DIR SPD
                 GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS                  GPM      C   %     MPS

12843 00  700   3118  -11.3  19 160 011 15614 00  400   7260  -34.3  81 290 010 16560 00  803   4066  -16.9  93         17603 00  100  16231  -64.7     280 030 21432 00 1000    104  -33.9  84 160 008
      00  668   3476  -12.9  10               00  300   9202  -50.5     290 027       00  500   5450  -26.3  51 080 017 20046 00 1000   -238                         00  850   1271  -24.1  86 160 012
      00  637   3838  -12.9  10               00  261  10093  -59.1                   00  477   5769  -28.9  41               00  700   3399  -24.1  74 270 018       00  700   2670  -30.7  82 150 009
      00  568   4699  -20.7  58               00  250  10369  -59.9     300 015       00  400   7020  -38.5  33 080 010       00  500   4801  -35.5  59 270 015       00  500   4990  -44.5     200 003
      00  554   4884  -20.7  53               00  235  10755  -60.7                   00  380   7193  -40.1                   00  400   6331  -42.5     280 025       00  400   6459  -53.3     200 004
      00  500   5630  -26.1  34 250 008       00  200  11820  -53.3     280 018       00  330   8307  -50.9                   00  300   8230  -53.1     280 036       00  300   8269  -61.1     280 003
      00  400   7209  -38.1  26 100 004 16044 00 1022     82     .4  47               00  300   8918  -59.1     120 007       00  250   9391  -57.5     280 026       00  250   9400  -61.5     110 002
      00  300   9141  -50.5     050 003       00 1000    271     .8  43 070 005       00  267   9654  -59.9                   00  200  10790  -61.1     280 023       00  200  10781  -61.9     320 001
      00  250  10311  -57.3     050 003       00  953    658    1.4  40               00  253   9995  -53.5                   00  150  12570  -63.1     280 021       00  150  12561  -63.1     200 002
      00  242  10516  -58.5                   00  905   1072    -.3  51               00  250  10101  -53.3     180 009       00  100  15039  -67.5     280 019       00  100  15021  -68.1     230 005
      00  213  11321  -57.1                   00  872   1370    2.0  44               00  200  11518  -51.5     170 006       00   70  17151  -73.7     280 021       00   70  17139  -71.7     240 009
      00  200  11720  -57.1     050 003       00  850   1576     .6  51 080 007       00  195  11682  -51.3                   00   50  19111  -76.5     290 023       00   50  19120  -73.1     220 014
      00  150  13539  -57.1     360 003       00  734   2735   -7.5  90               00  150  13381  -53.3     140 009       00   30  22019  -77.5     310 025       00   30  22101  -75.5     230 025
      00  117  15111  -57.1                   00  700   3106   -7.9  87 160 008       00  100  15968  -56.9     100 021       00   20  24338  -77.5                   00   20  24460  -73.3     230 033
      00  100  16100  -58.9     360 003       00  687   3252   -8.3  62         16596 00 1000    136   16.2  84         20069 00 1000   -219                         00   10  28602  -65.1     230 045
      00   70  18316  -62.7                   00  620   4040  -13.7  51               00  911           9.4  86               00  850   1036  -12.7  89 250 006 21504 00 1000     70  -34.1  79
      00   50  20373  -66.1                   00  608   4189  -12.9  39               00  870           6.4  70               00  700   2486  -19.7  53 180 009       00  850   1237  -25.5  82 230 007
12982 00  977     84   -3.7  63               00  500   5651  -25.3  47 110 005       00  811           2.8  81               00  500   4910  -37.1  76 180 007       00  700   2652  -24.5  72 250 005
      00 1000    326   -2.7  70 140 007       00  400   7221  -39.3  62 180 005       00  789            .6  79               00  400   6419  -44.9     210 008       00  500   5051  -34.9  43 010 015
      00  958    666   -2.3  63               00  395   7307  -40.1                   00  718          -3.3  74               00  300   8309  -52.1     240 008       00  400   6590  -44.3     010 026
      00  885   1295   -2.3  33               00  300   9120  -55.5     250 010       00  624          -8.7  21               00  250   9479  -56.7     240 008       00  300   8461  -58.5     010 036
      00  850   1615   -3.7  36 160 014       00  272   9738  -59.9                   00  600         -11.1  17               00  200  10891  -59.7     240 011       00  250   9580  -67.3     360 040
      00  751   2582   -9.3  48               00  250  10281  -58.5     170 003       00  484         -24.7  63               00  150  12671  -63.3     250 008       00  200  10900  -73.1     010 022
      00  718   2929   -9.3  28               00  200  11680  -53.7     110 003       00  456         -26.3  46               00  100  15130  -69.1     260 010       00  150  12610  -68.3     360 013
      00  700   3127  -10.3  30 160 006       00  187  12113  -52.5                   00  362         -40.1                   00   70  17221  -76.1     260 010       00  100  15030  -70.7     350 011
      00  680   3350  -11.5  33               00  150  13008                          00  330         -45.1                   00   50  19151  -80.5     280 007       00   70  17130  -74.1     330 008
      00  657   3614  -11.5  51               00   70  18318  -61.3     330 003       00  254         -58.7                   00   30  22040  -78.9                   00   50  19080  -77.1     300 006
      00  600   4303  -16.5  65               00   50  20361  -54.1     320 006       00  202         -54.5             20107 00 1000   -152                   21647 00 1000     94  -34.5  87 110 008
      00  500   5651  -25.7  57 270 006       00   30  23500  -68.5     320 013       00  194         -51.5                   00  850   1055  -22.3  63 360 006       00  850   1265  -23.5  86 140 016
      00  400   7230  -37.5  52 290 012       00   20  25938  -65.7     330 014       00  108         -60.1                   00  700   2487  -24.3  35 320 008       00  700   2664  -30.9  75 150 011
      00  300   9150  -51.9     300 014       00   17  26928  -64.5             16716 00  855     14   -2.3  50               00  500   4901  -31.3  63 260 020       00  500   4980  -44.1     130 008
      00  281   9571  -55.3             16080 00 1000    271    1.2  73 080 001       00 1000    283    4.0  74 020 014       00  400   6459  -38.5  62 260 012       00  400   6450  -52.9     160 007
      00  250  10321  -56.1     300 003       00  850   1579     .6 100 090 010       00  850   1588   -1.7  43 060 006       00  300   8361  -54.1     260 015       00  300   8269  -61.1     190 009
      00  213  11336  -57.3                   00  700   3109   -8.7 100 120 011       00  834   1740     .0  10               00  250   9513  -60.7     270 009       00  250   9400  -62.3     210 008
      00  200  11728  -56.5     300 003       00  500   5651  -25.1  28 140 016       00  708   3037   -5.7  71               00  200  10909  -59.1     260 011       00  200  10781  -62.3     200 010
      00  161  13114  -53.9                   00  400   7230  -37.7     160 007       00  700   3130   -5.3  63 140 005       00  150  12710  -59.3     270 013       00  150  12549  -64.1     210 010
      00  150  13570  -54.5     300 003       00  300   9150  -54.7     220 007       00  688   3266   -4.9  42               00  100  15231  -62.1     240 015       00  100  15008  -67.9     220 014
      00  100  16148  -58.1     310 008       00  250  10299  -59.1     210 005       00  620   4076  -10.1  23         20274 00  100  15231  -62.1     240 015       00   70  17139  -70.7     230 021
      00   70  18378  -59.9                   00  200  11729  -51.7     110 004       00  500   5700  -21.3  70 280 011 20292 00 1000    -52                         00   50  19120  -73.5     230 023
      00   57  19660  -60.7                   00  150  13591  -52.3     100 006       00  400   7300  -34.3  48 280 017       00  850   1161  -19.7  86 200 016       00   30  22089  -75.9     230 035
      00   50  20480  -62.1                   00  100  16179  -57.1     020 003       00  359   8047  -40.1                   00  700   2606  -10.7  90 210 013 21824 00 1000     73  -35.9  71
      00   36  22487  -64.9                   00   84  17275  -60.1                   00  300   9251  -50.1     270 033       00  500   5060  -31.5  86 240 012       00  850   1231  -27.9  80 070 004
      00   32  23210  -67.9                   00   78  17741  -57.1                   00  250  10409  -59.7     270 041       00  400   6611  -42.1     260 010       00  700   2621  -30.1  73 060 003
      00   30  23588  -67.7                   00   70  18431  -59.1     340 005       00  243  10586  -60.7                   00  300   8501  -56.1     260 015       00  500   4959  -41.1     050 011
      00   23  25191  -66.7                   00   50  20510  -64.7     340 006       00  223  11121  -60.5                   00  250   9629  -64.7     270 018       00  400   6440  -52.3     030 009
      00   20  26039                          00   30  23610  -65.5     340 011       00  209  11530  -54.7                   00  200  10970  -71.1     280 016       00  300   8251  -62.7     030 010
15120 00  993    416   -3.3  54               00   20  26070  -66.1     340 012       00  200  11820  -54.7     270 051       00  150  12680  -68.1     310 015       00  250   9379  -62.7     050 009
      00 1000    354                    16242 00 1022      5   11.4  84               00  183  12389  -54.3             20353 00 1000   -171                         00  200  10759  -62.3     040 005
      00  850   1634   -5.7  38 130 013       00 1000    180   10.8  75 090 015       00  152  13567  -58.7                   00  850   1088  -13.5  87 290 021       00  150  12530  -64.5     300 002
      00  800   2108   -6.5  32               00  970    433   10.0  62               00  150  13649  -58.1     270 038       00  700   2542  -22.9  79 290 027       00  100  14869  -69.9     230 006
      00  700   3136  -13.9  35 150 015       00  882   1213    3.6 100               00  146  13820  -56.7                   00  500   4971  -32.1  35 290 029       00   70  17081  -72.1     220 015
      00  500   5599  -30.7  32 130 011       00  850   1512    1.2  97 110 023       00  100  16179  -63.7     280 013       00  400   6528  -38.1  52 290 022       00   50  19029  -76.3
      00  400   7151  -40.9     090 011       00  832   1684    -.1  95         17030 00 1000    308    1.6  86 310 009       00  300   8449  -51.5     280 020 21946 00 1002     48  -43.3
      00  300   9050  -53.3     040 009       00  750   2510   -2.5 100               00  850   1588   -8.7 100 300 013       00  250   9601  -62.7     280 019       00 1000     58  -43.1     030 001
      00  260   9960  -58.9                   00  700   3057    5.8  96 130 021       00  700   3069  -15.1  50 360 015       00  200  10979  -60.1     280 025       00  980    197  -32.1  73
      00  250  10211  -58.7     020 007       00  634   3843  -10.1  91               00  500   5529  -29.5  37 020 009       00  150  12750  -66.1     290 025       00  908    746  -22.7  80
      00  200  11610  -58.1     360 006       00  500   5611  -23.5  75 120 022       00  400   7089  -40.9     350 012       00  100  15200  -68.9     300 025       00  850   1219  -22.7  82 140 010
      00  150  13429  -57.1     340 006       00  400   7199  -38.3  59 120 017       00  300   8889  -55.1     340 012       00   70  17310  -72.9     320 025       00  700   2824  -28.1  80 160 010
      00  100  15968  -60.5     320 008       00  300   9129  -53.5     150 014       00  250  10150  -58.9     330 010       00   50  19260  -78.9     320 027       00  500   4959  -43.1     180 014
      00   70  18169  -63.3                   00  264   9939  -60.1                   00  200  11561  -53.9     320 014       00   30  22150  -81.3     330 027       00  400   6440  -51.5     190 014
      00   50  20230  -56.7                   00  250  10281  -62.1     140 019       00  150  13389  -56.1     300 025       00   20  24430  -81.1                   00  300   8260  -61.3     190 019
      00   30  23311  -68.9                   00  223  11000  -54.9                   00  100  15950  -60.3     330 019       00   10  28395  -74.5                   00  250   9391  -62.5     200 022
      00   20  25710  -71.1                   00  200  11889  -53.5     130 015 17062 00 1000    335    2.8  75 050 009 20674 00 1000   -113                         00  200  10769  -62.1     210 021
      00   10  29870  -68.1                   00  176  12441  -51.9                   00  850   1618   -7.5  85 070 007       00  850   1155   -9.1  91 290 016       00  150  12539  -63.3     210 018
15420 00  914    100   -5.5  42               00  150  13548  -52.1     210 008       00  700   3127  -12.7  43 070 010       00  700   2637  -17.3  71 280 021       00  100  15021  -66.7     220 025
      00 1000    363   -6.9  67 300 001       00  124  14780  -52.3                   00  500   5621  -26.9  34 340 064       00  500   5081  -28.3  41 270 022 21965 00 1000     70  -32.5  84 090 012
      00  850   1640   -4.9  30 080 001       00  100  16170  -56.1                   00  400   7199  -37.7  33 320 026       00  400   6669  -38.1  47 300 024       00  850   1262  -18.1  81 130 014
      00  815   1971   -4.5  21               00   70  18401  -62.1     300 010       00  300   8110  -52.7     300 037       00  300   8589  -53.3     280 027       00  700   2697  -24.9  52 170 010
      00  700   3182  -12.3  20 200 003       00   65  18858  -63.5                   00  250  10269  -56.3     300 033       00  250   9739  -62.1     280 029       00  500   5081  -39.1  52 210 010
      00  500   5660  -28.7  21 130 009       00   50  20431  -64.5     300 006       00  200  11680  -58.5                   00  200  11089  -67.7     280 021       00  400   6581  -50.5     220 021
      00  400   7239  -38.3  20 070 011       00   30  23578                          00  150  13500  -55.3     300 033       00  150  12820  -69.1                   00  300   8419  -57.5     240 044
      00  300   9168  -50.3     310 010 16320 00 1028      9   10.6  92         17130 00 1000    274                   20744 00 1000   -116                         00  250   9559  -63.3     240 036
      00  288   9845  -55.1                   00 1000    232    9.0  89 130 009       00  850   1580   -7.9  78 050 004       00  850   1158   -8.1  87 210 014       00  200  10821  -64.3     240 029
      00  250  10345  -56.1     280 008       00  938    758    5.4  82               00  700   3089  -13.1  47 050 011       00  700   2649  -13.5  89 250 018       00  150  12680  -64.9     240 031
      00  213  11356  -58.1                   00  898   1113    3.8 100               00  500   5581  -27.1     350 018       00  500   5151  -26.7  84 250 023       00  100  15139  -66.7     250 028
      00  200  11741  -58.3     300 009       00  850   1558    1.6 100 140 010       00  400   7160  -37.9     340 015       00  400   6721  -39.1  83 240 026       00   70  17291  -68.5     250 036
      00  158  13234  -55.9                   00  749   2577   -3.7 100               00  300   8080  -50.1     330 036       00  300   8629  -55.1     230 041       00   50  18321            250 044
      00  150  13561  -56.1     310 010       00  700   3103   -6.9  98 150 015       00  250  10260  -55.9     300 031       00  250   9769  -64.1     260 039       00   30  22409  -66.1     250 065
      00  100  16139  -60.1     320 013       00  526   5277  -19.9  93               00  200  11680  -54.9     300 036       00  200  11131  -60.3     280 026       00   20  24820  -58.5     250 084
15480 00  820     17   -4.7  23               00  500   5660  -22.5  81 200 015       00  150  13521  -54.3     230 031       00  150  12920  -62.3     280 023 21982 00 1024      2  -33.7  80
      00 1000    347   -3.3  63 360 005       00  443   6537  -28.9  56               00  100  16100  -58.3     310 026       00  100  15399  -66.1     300 031       00 1000    174  -28.1  82 110 003
      00  850   1634   -3.5  25 040 010       00  400   7260  -35.1  59 210 015 17220 00 1000    274    2.0  55 060 013 20891 00 1000     76  -30.7  74               00  980    246  -25.9  82
      00  744   2672  -10.7  23               00  369   7817  -40.1                   00  850   1578    1.0  21 060 007       00  850   1253  -22.1  75 250 009       00  952    529  -25.9  83
      00  700   3142  -12.9  22 070 010       00  300   9190  -52.7     220 026       00  700   3115   -6.8  17 350 009       00  700   2691  -19.1  79 330 018       00  900    940  -20.5  80
      00  525   5275  -27.1  42               00  264  10241  -62.5                   00  500   5669  -23.5  43 310 015       00  500   5130  -33.3  77 350 028       00  850   1356  -20.5  75 170 005
      00  500   5630  -28.9  41 030 007       00  250  10345  -61.5     220 037 17280 00 1000    389                         00  400   6660  -43.1     350 021       00  730   2473  -24.7  47
      00  446   6440  -33.7  35               00  238  10652  -58.1                   00  850   1506   -1.3  84 010 019       00  300   8540  -57.3     350 031       00  714   2634  -25.1  47
      00  400   7190  -38.3  33 010 010       00  226  10976  -60.7                   00  700   3011  -12.7  91 010 009       00  250   9680  -64.9     350 046       00  700   2777  -26.1  46 300 004
      00  300   9120  -51.1     360 010       00  200  11728  -59.1     230 018       00  500   5499  -28.7  60 310 014       00  200  11012  -75.1     350 043       00  513   4847  -43.5
      00  268   9884  -56.1                   00  159  13180  -53.5                   00  400   7056  -39.9  41 320 018       00  150  12701  -68.7     350 018       00  500   5130  -44.1     270 006
      00  250  10289  -56.5     350 009       00  150  13570  -54.3     240 017       00  300   8889  -50.3     330 021       00  100  15109  -71.1     340 021       00  400   6598  -50.5     280 018
      00  220  11107  -58.3                   00  100  16130  -60.1     240 010       00  250  10165  -56.5     330 026 21358 00 1000    140  -30.7  77 180 010       00  300   8440  -58.9     280 033
      00  200  11688  -57.3     340 011       00   70  18300  -65.1     240 006       00  200  11588  -55.1     300 025       00  850   1320  -24.1  64 150 005       00  250   9580  -61.1     280 029
      00  160  13107  -55.1                   00   67  18566  -65.9                   00  150  13438  -53.7     300 027       00  700   2710  -31.5  71 170 005       00  200  10970  -61.9     280 030
      00  150  13509  -55.7     330 012       00   50  20321  -66.7     250 002       00  100  16029  -60.3     300 019       00  500   5020  -45.1     180 007       00  150  12741  -62.7     280 029
      00  100  16059  -60.1     320 010       00   30  23439  -68.1     250 007 17603 00 1000    232   11.2  27               00  400   6489  -53.3     180 007       00  100  15240  -64.1     270 030
      00   70  18281  -60.1     310 008       00   22  25297  -68.1                   00  850   1558     .2  37 320 002       00  300   8291  -62.9     280 008       00   70  17419  -64.3     250 037
15614 00  970    595   -7.1  76               00   20  25868  -69.3     250 004       00  700   3094   -7.3  24 020 006       00  250   9351  -63.7     220 008       00   50  19480  -64.5     260 050
      00 1000    366                    16560 00 1009      7   10.0  90               00  500   5659                          00  200  10720  -62.3     220 008       00   30  22641  -60.9     260 063
      00  899   1298   -4.9  84               00 1000     76    9.6  89 070 010       00  400   7279  -32.1  20 310 029       00  150  12491  -64.5     230 009 28113 00 1000   -131
      00  850   1640   -4.5  73               00  880   1307    1.4  64               00  300   9251  -46.7     300 039       00  100  14829  -68.1     230 013       00  850   1177   -3.3  81 250 031
      00  812   1973  -44.5                   00  850   1402     .8  69 120 018       00  250  10438  -52.7     290 045       00   70  17038  -72.9     230 018       00  700   2691  -11.7  81 260 023
      00  700   3127   -8.3  57 130 004       00  712   2786   -8.7  95               00  200  11890  -50.7     290 054       00   50  19010  -75.9     240 024       00  500   5169  -31.5  70 260 027
      00  500   5660  -22.7  95 280 009       00  700   2832  -10.9     100 018       00  150  13731  -58.1     300 045       00   30  21864  -75.9                   00  400   6721  -43.3     270 028
```

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
22113	00	300	8629	-49.1		260	030
	00	250	9821	-54.9		260	032
	00	200	11280	-54.5		270	033
	00	150	13079	-56.7		260	029
	00	100	15621	-61.7		280	030
22217	00	1000	-58				
	00	850	1250	.0	72	250	024
	00	700	2771	-9.5	70	260	028
	00	500	5281	-26.9	72	260	035
	00	400	6861	-37.1	71	250	044
	00	300	8790	-53.3			
22271	00	1000	-52				
	00	850	1247	-2.1	83	280	018
	00	700	2774	-9.1	62	280	019
	00	500	5291	-26.7	70	280	034
	00	400	6870	-37.1	65	280	035
	00	300	8790	-52.7		280	037
22522	00	1000	27	1.4	76	250	010
	00	850	1347	1.2	47	290	027
	00	700	2886	-8.7	71	280	030
	00	500	5410	-25.1	82	280	037
	00	400	6989	-38.1	85	270	040
	00	300	8900	-55.3		270	043
	00	250	10049	-60.7		270	048
	00	200	11430	-60.3		280	048
	00	150	13219	-62.1		280	032
	00	100	15719	-63.7		290	028
22550	00	1000	399	.2	79	270	008
	00	850	1332	-.5	64	280	010
	00	700	2880	-4.1	46	280	013
	00	500	5441	-22.1		290	028
	00	400	7029	-36.7	63	300	038
	00	300	8961	-52.3			
22802	00	1000	134	1.2	69	260	010
	00	850	1457	7.8	31	280	024
	00	700	3024	-2.9	21	290	033
	00	500	5611	-21.1	53	280	030
	00	400	7209	-33.9	62	280	032
	00	300	9168	-48.1		290	041
	00	250	10351	-57.1		290	031
	00	200	11720	-66.1		300	036
	00	150	13481	-62.5		110	103
22820	00	1000	122	.8	74		
	00	850	1433	5.4	30	300	024
	00	700	2996				
22845	00	1000	110				
	00	850	1402	2.4	41	290	022
	00	700	2963	-2.9	4	300	021
	00	500	5541	-22.3	24	300	026
	00	400	7138	-34.3	43	300	026
	00	300	9089	-48.1		300	027
23022	00	1000	-27				
	00	850	1253	-7.3	84	240	020
	00	700	2743	-15.3	32	260	014
	00	500	5261	-22.9	52	280	020
	00	400	6849	-36.9	68	280	026
	00	300	8769	-53.3		290	029
	00	250	9821	-63.1		300	044
	00	200	11268	-67.5		280	029
	00	150	13009	-65.3		320	027
	00	100	15459	-68.7		310	025
	00	70	17569	-73.5		310	039
	00	50	19519	-77.5		320	039
	00	30	22381	-84.3			
	00	20	24649	-83.3			
23146	00	1000	30	-8.1	88	230	015
	00	850	1289	-11.1	89	280	011
	00	700	2777	-12.9	90	260	020
	00	500	5261	-30.3	79	280	021
	00	400	6809	-40.1		280	019
	00	300	8711	-54.1		330	018
	00	250	9860	-62.7		330	019
	00	200	11211	-67.7		340	020
	00	150	12940	-69.1		320	024
	00	100	15328	-72.7		330	026
	00	70	17410	-75.7		340	023
23205	00	1000	-12				
	00	850	1271	-4.3	88	260	024
	00	700	2783	-10.9	88	260	025
	00	500	5331	-23.3	78	270	026
	00	400	6931	-35.9	76	270	027
	00	300	8861	-51.9			
23274	00	1016	20	-24.3	79		
	00	1000	140	-24.3	79	180	012
	00	976	317	-24.3	80		
	00	905	885	-4.3	89		
	00	850	1353	-11.7	92	280	018
	00	832	1517	-12.9	89		
	00	700	2862	-16.7	78	270	014
	00	500	5310	-29.9	80	300	016
	00	400	6861	-40.3		290	011
	00	300	8760	-56.1		300	014
	00	250	9900	-65.3		300	005
	00	200	11220	-77.7		330	014
	00	150	12889	-71.1		350	015
	00	100	15289	-73.1			
23418	00	1000	101	-6.7	79		
	00	850	1366	-6.9	68	240	010
	00	700	2862	-14.1	51	290	013
	00	500	5380	-21.5	27	350	014
	00	400	6980	-34.3	21	360	015
	00	300	8881	-49.5		350	028
23472	00	1000	168	-24.7	79	180	012
	00	850	1381	-14.3	82	280	018
23472	00	700	2850	-18.5	87	280	015
	00	500	5281	-32.5	70	310	015
	00	400	6840	-41.7		340	025
	00	300	8720	-57.5		340	019
	00	250	9851	-66.5		360	010
	00	200	11171	-74.9		020	018
	00	150	12860	-70.9		010	009
	00	100	15261	-72.3		330	015
	00	70	17340	-75.1		330	014
	00	50	19279	-78.7		320	022
	00	30	22180	-78.5		320	026
23552	00	1017	27	-15.1	80		
	00	1006	110	-14.1	79		
	00	1000	155	-14.3	79	210	013
	00	988	246	-15.5	81		
	00	963	442	-9.5	84		
	00	926	745	-9.5	87		
	00	905	923	-7.1	81		
	00	850	1405	-11.1	85	260	013
	00	835	1541	-12.3	86		
	00	814	1736	-10.7	70		
	00	723	2647	-10.7	21		
	00	700	2893	-12.7	25	250	021
	00	600	4048	-22.1	48		
	00	500	5361	-32.1	60	250	018
	00	400	6901	-44.1		250	015
	00	300	8769	-59.1		260	015
	00	285	9088	-61.9			
	00	274	9332	-61.9			
	00	250	9891	-66.5		270	014
	00	200	11241	-67.3		310	013
	00	150	12869	-68.9		320	013
	00	100	15380	-71.7		330	016
	00	70	17471	-74.5		330	024
	00	50	19419	-77.3		310	024
23804	00	1000	137	-7.9	89		
	00	850	1408	-6.1	93	300	011
	00	700	2817	-11.5	78	330	014
	00	500	5450	-21.5	53	350	019
	00	400	7058	-33.5	43	350	020
	00	300	9010	-48.3			
23884	00	1027	60	-25.9	75		
	00	1020	111	-27.9	76		
	00	1000	253	-27.9	73	230	005
	00	974	442	-27.9	71		
	00	912	921	-20.7	65		
	00	870	1269	-21.7	58		
	00	850	1472	-19.9	53	300	014
	00	833	1622	-17.9	48		
	00	788	2036	-18.9	33		
	00	758	2324	-19.9	71		
	00	700	2814	-21.5	78	340	018
	00	623	3768	-24.5	82		
	00	500	5331	-35.7	80	330	027
	00	400	6840	-47.1		350	029
	00	300	8689	-61.3		010	031
	00	250	9799	-69.7		010	029
	00	200	11119	-74.5		360	027
	00	196	11237	-74.5			
	00	150	12811	-70.3		350	022
	00	131	13621	-67.5			
	00	100	15231	-71.1		340	025
	00	70	17319	-74.7		320	022
	00	50	19260	-77.5		310	024
	00	30	22189	-76.5		300	028
	00	20	24530	-75.7		270	045
	00	10	28636	-66.3		270	048
23921	00	1000	171	-8.9	62	240	007
	00	850	1430	-9.1	44	240	010
	00	700	2929	-14.9	60	310	009
	00	500	5401	-31.3	49	360	015
	00	400	6948	-40.3		020	016
	00	300	8861	-53.9		020	019
	00	250	10010	-60.1		020	022
	00	200	11400	-61.9		020	018
	00	150	13180	-61.9		360	021
	00	100	15661	-66.9		350	024
	00	70	17[illegible]00	-69.3		330	015
	00	50	19800	-72.1		330	026
	00	30	22769	-77.3		300	025
	00	20	25079	-78.5			
23933	00	1022	44	-16.3	92		
	00	1005	173	-17.9	91		
	00	1000	210	-18.1	92	220	009
	00	984	356	-11.7	93		
	00	958	539	-11.7	94		
	00	923	825	-10.1	95		
	00	890	1106	-10.1	94		
	00	873	1255	-9.5	94		
	00	857	1399	-9.3	92		
	00	850	1451	-9.3	92	250	016
	00	815	1776	-9.3	91		
	00	700	2935	-15.7	38	250	012
	00	500	5388	-32.3	49	270	012
	00	400	6931	-43.5		250	011
	00	300	8821	-55.9		310	003
	00	250	9970	-62.9		320	004
	00	230	10482	-64.5			
	00	200	11339	-64.5		310	006
	00	150	13081	-65.3		340	012
	00	100	15539	-68.1		340	013
	00	70	17660	-71.3		340	021
	00	50	19838	-74.1		330	024
	00	30	22580	-76.7		300	028
23933	00	20	24890	-79.1			
23955	00	1027	48	-22.3	86		
	00	1001	237	-21.5	86		
	00	1000	244	-19.3	87	250	012
	00	997	265	-16.1	87		
	00	989	327	-13.3	85		
	00	850	1481	-12.1	47	260	020
	00	830	1683	-12.1	43		
	00	742	2519	-12.7	33		
	00	700	2963	-15.1	35	250	018
	00	638	3659	-18.7	34		
	00	500	5428	-31.3	36	230	014
	00	400	6971	-43.9		200	007
	00	300	8839	-58.9		250	012
	00	252	9914	-66.5			
	00	250	9961	-66.7		260	007
	00	208	11062	-70.9			
	00	200	11290	-70.1			
	00	180	11920	-67.7			
	00	150	13021	-68.1		280	005
	00	102	15337	-68.1			
	00	100	15450	-68.7		300	007
24125	00	1000	128				
	00	850	1253	-30.5	74	070	008
	00	700	2640	-31.5	72	080	018
	00	500	4871	-42.7			
	00	70	16919	-78.1			
24266	00	1000	91				
	00	850	1210	-30.3	85	020	004
	00	700	2597	-31.9	88	040	006
	00	500	4901	-45.9		110	003
	00	400	6361	-54.7		120	004
	00	300	8181	-52.5		120	005
	00	250	9330	-57.1		160	006
	00	200	10741	-58.5		190	006
	00	150	12539	-60.1		210	006
	00	100	15051	-64.5		240	015
	00	70	17200	-68.7		230	021
	00	50	19208	-71.1		230	028
	00	30	22260	-67.7		240	016
	00	20	24741	-61.5			
24343	00	1000	55				
	00	850	1219	-28.1	67	360	007
	00	700	2609	-32.1	66	070	007
	00	500	4929	-43.7		040	008
	00	400	6401	-52.3		040	014
	00	300	8230	-60.1		030	018
	00	250	9360	-61.1		040	010
	00	200	10750	-59.5		010	008
	00	150	12539	-61.7		330	002
	00	100	15039	-65.5		250	006
	00	70	17191	-68.5		240	012
	00	50	19190	-71.9		230	020
	00	30	22199			240	024
	00	20	24631	-68.1			
24507	00	999	188	-31.7	71		
	00	1000	177				
	00	943	618	-30.1	70		
	00	911	884	-30.1	70		
	00	896	993	-28.7	70		
	00	882	1095	-30.1	70		
	00	850	1359	-28.3	70	340	015
	00	834	1495	-28.7	70		
	00	780	1983	-28.7	69		
	00	758	2181	-25.3	69		
	00	701	2749	-25.9	64		
	00	700	2761	-25.9	64	010	023
	00	500	5150	-36.3	38		
	00	400	6669	-46.5		010	039
	00	300	8540	-56.7			
	00	70	17331	-75.3		320	018
	00	50	19266	-76.9		310	019
	00	30	22280	-75.7		280	023
	00	20	24607	-75.3		270	034
24641	00	992	110	-38.7	78		
	00	1000	55				
	00	933	546	-26.7	87		
	00	891	878	-26.7	89		
	00	850	1216	-29.5	90	020	005
	00	734	2247	-37.1	88		
	00	700	2576	-35.5	87	010	008
	00	649	3112	-35.3	88		
	00	626	3353	-33.7	87		
	00	512	4741	-41.1			
	00	500	4901	-42.1		050	010
	00	400	6379	-52.3		030	010
	00	327	7657	-61.1			
	00	300	8199	-60.5		010	008
	00	250	9339	-58.1		010	005
	00	234	9756	-57.5			
	00	200	10741	-58.3		330	003
	00	150	12538	-61.5		280	006
	00	100	15030	-65.3		280	010
	00	70	17191	-69.9		240	013
	00	50	19187	-71.1		250	028
	00	30	22269	-65.9		250	031
	00	20	24771	-58.5		240	050
	00	10	28270	-44.5			
24688	00	1000	140				
	00	850	1183	-45.9		000	000
	00	700	2551	-25.9	72	010	009
	00	500	4929	-38.9	73	140	009
	00	400	6431	-47.1		180	015
	00	300	8300	-58.3		180	039
24688	00	250	9461	-57.5		180	025
	00	200	10860	-57.5		190	022
	00	150	12680	-57.9		200	015
	00	100	15240			220	020
	00	70	17471	-59.7		220	025
	00	50	19571	-61.1		220	034
	00	30	22759	-59.5		230	050
24726	00	964	363	-34.9	80		
	00	1000	98				
	00	932	592	-36.3	80		
	00	900	837	-31.9	81		
	00	850	1241	-31.9	81	280	006
	00	700	2612	-32.9	79	010	008
	00	635	3296	-34.1	77		
	00	500	4929	-43.5		040	014
	00	400	6410	-52.1		030	014
	00	337	7502	-59.1			
	00	300	8230	-59.9		020	014
	00	250	9360	-60.9		010	014
	00	218	10187	-58.7			
	00	200	10759	-59.5		340	011
	00	150	12549	-62.1		330	009
	00	100	15030	-66.1		280	013
24790	00	1000	0				
	00	850	1146	-27.5	74		
24817	00	980	287	-31.5	71		
	00	1000	140				
	00	957	451	-33.5	74		
	00	924	699	-29.7	75		
	00	873	1101	-32.9	74		
	00	850	1289	-32.9	74	320	009
	00	700	2655	-32.9	71	020	006
	00	635	3341	-32.9	71		
	00	522	4695	-41.7			
	00	500	5020	-41.7		020	016
	00	468	5468	-41.7			
	00	400	6501	-49.9		020	027
	00	314	8044	-61.1			
	00	300	8339	-61.1		010	022
	00	250	9470	-61.1		010	015
	00	200	10860	-61.3		010	018
	00	162	12168	-61.1			
24808	00	989	260	-38.3	77		
	00	1000	186				
	00	974	378	-32.9	78		
	00	900	928	-38.5	77		
	00	850	1326	-32.1	82	360	013
	00	700	2697	-27.7	83	020	019
	00	500	5081	-38.3	84	020	019
	00	400	6581	-47.3		030	022
	00	300	8409	-61.9		020	018
	00	250	9540	-61.9		020	023
	00	200	10924	-61.7		330	014
	00	150	12701	-61.5		350	015
	00	100	15191	-66.3		350	027
	00	70	17331	-69.5		330	026
	00	50	19330	-70.9			
24844	00	980	223	-18.7	80		
	00	1000	55				
	00	965	321	-18.7	80		
	00	850	1253	-26.3	79	300	008
	00	700	2627	-37.3	77	290	010
	00	670	2928	-38.9	78		
	00	647	3187	-38.9	78		
	00	616	3504	-38.1	78		
	00	500	4819	-45.9		310	011
	00	429	5927	-50.9			
	00	400	6378	-50.9		320	008
	00	378	6730	-50.9			
	00	300	8239	-55.7		300	013
	00	250	9400	-55.7		300	010
	00	205	10860	-53.9			
	00	200	10830	-54.3		300	008
	00	150	12640	-58.9		260	012
	00	100	15200	-61.9		250	014
24959	00	990	103	-37.1	71		
	00	1000	37				
	00	927	573	-23.5	72		
	00	850	1201	-28.5	71	280	006
	00	773	1875	-33.5	78		
	00	700	2565	-34.9	74	310	008
	00	618	3439	-37.3	74		
	00	595	3712	-37.3	78		
	00	500	4889	-44.5		180	003
	00	400	6361	-52.3		150	009
	00	374	6793	-55.1			
	00	300	8180	-58.1		210	008
	00	294	8317	-58.5			
	00	250	9338	-57.3		220	008
	00	212	10386	-55.3			
	00	200	10759	-55.7		230	008
	00	170	11799	-64.1			
	00	150	12881	-67.1		240	011
	00	128	13731	-62.1			
	00	100	15109	-63.9		240	012
	00	70	17291	-63.9		230	025
25042	00	850	1288				
25123	00	1000	27	-33.9	80	270	001
	00	991	92	-20.1	79		
	00	952	393	-13.5	69		
	00	926	604	-13.5	60		
	00	850	1241	-17.9	59	110	014
	00	788	1907	-17.9	41		
	00	750	2177	-17.9	58		
25123	00	718	2502	-19.7	75		
	00	700	2688	-21.5	78	160	012
	00	500	5098	-33.3	83	210	019
	00	400	6639	-43.5		220	034
	00	300	8531	-54.9		230	047
	00	250	9671	-62.3		230	050
	00	200	11040	-65.3		230	043
	00	150	12789	-65.1		230	028
	00	100	15280	-63.1		230	036
	00	70	17459	-65.7		250	041
	00	50	19510	-64.5			
	00	30	22659	-59.3			
	00	20	25228	-55.3			
	00	10	29730	-48.5			
25173	00	1019	4	-34.9	73		
	00	1000	134	-27.3	77	140	010
	00	971	349	-19.5	81		
	00	850	1341	-18.1	85	170	005
	00	810	1700	-20.1	84		
	00	700	2761	-26.9	72	150	006
	00	588	3999	-34.7	53		
	00	556	4391	-33.1	48		
	00	521	4846	-34.9	43		
	00	500	5130	-36.9	42	290	021
	00	400	6639	-47.3		310	041
	00	300	8510	-56.9		290	057.
	00	297	8574	-57.1			
	00	250	9650	-63.7		240	045
	00	231	10134	-64.5			
	00	200	11019	-62.3		280	036
	00	179	11704	-62.1			
	00	150	12789	-65.1		270	026
	00	147	12912	-65.9			
	00	100	15301	-61.7		270	036
	00	70	17511	-60.7		260	045
	00	50	19611	-58.9		260	062
	00	30	22851	-53.7		260	077
	00	20	25478	-50.9		260	090
	00	10	30011	-47.9			
25399	00	1000	162	-16.1	81		
	00	850	1387	-15.5	84	220	009
	00	700	2619	-25.9	84	220	008
	00	500	5169	-41.5		290	014
	00	400	6669	-46.9		320	034
	00	300	8540	-54.5		320	047
	00	250	9689	-57.9		310	042
	00	200	11110	-59.3		310	033
	00	150	12920	-58.3		290	029
	00	100	15481	-56.5		270	036
	00	70	17749	-55.1		270	045
25400	00	1000	40	-38.3	74	360	005
	00	850	1180	-25.7	76	040	009
	00	700	2585	-25.9	64	070	012
	00	500	4959	-38.9	73	170	018
	00	400	6471	-44.9		200	028
	00	300	8339	-57.7		200	041
	00	250	9470	-64.5		210	047
	00	200	10839	-64.5		200	031
	00	150	12600	-64.5		220	023
	00	100	15079	-63.3			
25428	00	1000	-27				
	00	850	1177			120	016
	00	700	2640	-16.9	88	160	022
	00	500	5108	-28.1	83	180	031
	00	400	6681	-37.7	81	180	027
	00	300	8620	-49.9		200	032
	00	250	9790	-58.9		210	043
	00	200	11150	-68.3		230	045
	00	150	12881	-63.9		240	037
	00	100	15380	-61.7		250	028
25551	00	1005	22	-23.1	83		
	00	1000	61	-22.7	83		
	00	977	231	-24.3	82		
	00	938	525	-15.9	84		
	00	900	845	-15.5	84		
	00	850	1271	-12.9	87	140	024
	00	845	1316	-12.3	88		
	00	752	2201	-15.9	90		
	00	700	2743	-15.9	90		
	00	682	2928	-18.9	90		
	00	668	3115	-18.1	90		
	00	646	3343	-17.1	87		
	00	453	5934	-30.7	85		
	00	424	6403	-31.3	88		
	00	217	10819	-65.3			
25563	00	1017	5	-23.9	77		
	00	1007	70	-18.5	77		
	00	1000	122	-18.9	78	150	009
	00	930	668	-13.5	79		
	00	850	1350	-13.5	47	200	002
	00	836	1476	-13.9	43		
	00	808	1728	-13.5	60		
	00	700	2913	-18.9	78	240	003
	00	500	5270	-29.5	70	270	009
	00	400	6840	-37.9	78	280	007
	00	300	8780	-52.1		280	009
	00	250	9921	-60.3		300	010
	00	200	11290	-67.5		310	016
	00	150	13049	-61.7			
25594	00	1000	149	-12.9	89	000	000
	00	850	1384	-16.3	83	200	007
	00	700	2829	-24.1	57	280	007
	00	500	5240	-33.7	43	310	029
	00	400	6779	-40.7		320	057

```
DECEMBER 31 1972

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

25584 00  300   8690 -53.1     310 060 26298 00 1000    235  -1.9  70         27707 00  700   3115 -10.9  71 340 031 28698 00   70  17669 -68.9     290 018 29612 00  624   3884 -20.1  44
      00  250   9839 -61.5     310 060       00  850   1551  -4.9  27 320 023       00  500   5651 -23.9  82 020 025 28722 00 1000    253 -23.5  81 220 003 29634 00 1025    136 -21.3  91
      00  200  11220 -62.3     310 047       00  700   3100  -6.5  57 320 015       00  400   7239 -35.1  80 020 029       00  850   1469 -14.3  84 190 007       00 1000    320 -18.3  91 240 005
      00  150  13021 -58.1     310 036       00  500   5660 -22.1  67 330 016       00  300   9190 -48.1     040 031       00  700   2929 -19.7  77               00  969    556 -15.3  96
      00  100  15600 -53.5     280 036       00  400   7260 -33.5  69 330 016       00  250  10379 -52.1     040 033 28900 00 1000    247 -16.3  86 240 006       00  938    802 -15.3 100
      00   70  17846 -62.9     280 041       00  300   9211 -50.3     340 021       00  200  11799 -60.1     040 031       00  850   1484 -10.5  67 250 005       00  931    859 -15.3  98
      00   50  20940 -48.7     270 061       00  250  10378 -60.3     350 012 27731 00 1000    244  -3.9  81 330 010       00  700   2981 -14.9  55 010 006       00  900   1115 -15.3  94
      00   30  23460 -46.7                   00  200  11741 -66.3     360 012       00  850   1524  -6.1  83 010 018       00  500   5441 -32.9  71 020 015       00  850   1591 -15.9  89 300 005
25677 00 1006     86 -15.7  84               00  150  13500 -61.1     340 015       00  700   3036 -12.9  61 020 019       00  400   6971 -43.9     020 016       00  753   2508 -13.9  55
      00 1000    131 -15.3  84               00  100  16029 -62.3     340 015       00  500   5529 -28.3  82 030 028       00  300   8870 -51.5     030 022       00  700   3060 -16.9  41 330 005
      00  954    490 -11.1  89         26422 00 1000    293  -1.9  63 260 015       00  400   7090 -41.3     030 036       00  250  10040 -56.5     030 027       00  690   3168 -17.3  41
      00  904    903 -11.1  89               00  850   1591   -.5   8 250 018       00  300   8961 -58.9     050 041       00  200  11439 -59.1     030 027       00  500   5499 -33.7  60 360 009
      00  861   1275 -14.1  90               00  700   3130  -5.1   8 270 011       00  250  10089 -68.1     040 037       00  150  13241 -57.5     030 024       00  400   7020 -46.1     350 012
      00  850   1369 -12.7  86 180 009       00  500   5691 -20.9  19 270 009       00  200  11451 -61.1     030 021       00  100  15789 -61.3     010 020       00  300   8879 -60.1     360 010
      00  700   2844 -18.5  86 200 013       00  400   7300 -32.5  15 250 004       00  150  13228 -62.3     010 018 28952 00 1012    171 -20.3  94               00  250  10000 -68.1     350 012
      00  500   5331 -26.9  84 240 013       00  300   9260 -48.9     320 005       00  100  15731 -65.7     360 019       00 1000    259 -17.1  92 160 003       00  226  10599 -73.1
      00  400   6901 -36.9  84 260 027 26629 00 1000    338  -1.9  38 220 014 27847 00 1000    238  -7.7  78               00  970    490 -11.3  90               00  211  11001 -73.5
      00  300   8839 -50.1     280 043       00  850   1631  -2.3  26 240 012       00  850   1509  -3.9  19 340 011       00  850   1500 -15.1  74 120 011       00  200  11320 -72.3     340 014
      00  250  10010 -57.1     280 046       00  700   3155  -8.3  16 250 008       00  700   3018 -12.5  36 350 008       00  734   2600 -19.1  87               00  187  11718 -69.5
      00  200  11380 -66.3     280 058       00  500   5678 -22.3  21 230 007       00  500   5511 -28.5  41 030 008       00  700   2950 -21.5  88 140 009       00  150  13030 -66.9     320 018
25703 00 1000    -12                         00  400   7291 -33.9  24 220 011       00  400   7081 -38.9  29 030 018       00  532   4838 -30.1  62               00  139  13491 -66.1
      00  850   1134 -33.1  78 010 020       00  300   9238 -49.7     220 013       00  300   9001 -52.3     040 042       00  500   5361 -33.9  48 160 014       00  100  15490 -67.1     300 021
      00  700   2554 -20.1  85 080 011       00  250  10409 -58.9     290 016       00  250  10150 -60.5     050 042       00  476   5703 -37.1  47               00   70  17639 -67.1     290 026
      00  500   5011 -28.5  84 140 012       00  200  11771 -66.1     290 018       00  200  11540 -60.5     020 028       00  400   6888 -45.3     160 015       00   50  19638 -70.9     280 029
      00  400   6568 -38.9  82 160 024       00  150  13538 -60.3     290 022 28225 00 1000    226 -17.3  91               00  332   8103 -55.9                   00   30  22659 -70.1     270 044
      00  300   8501 -51.9     170 041       00  100  16060 -62.3     280 028       00  955    571 -17.3  94               00  300   8760 -56.9     140 014       00   20  25079 -66.7     260 051
      00  250   9650 -61.5     190 039 26702 00 1000    323  -2.5  50 240 013       00  850   1463 -11.3  83 240 012       00  250   9921 -57.5     120 007 29698 00  977    412 -18.1  54
      00  200  11019 -64.9     190 029       00  850   1637    .4  29 230 011       00  809   1844  -8.9  79               00  200  11339 -57.5     110 004       00 1000    229
      00  150  12789 -60.3     110 034       00  700   3170  -6.3  29 220 008       00  700   2850 -15.9  84 250 003       00  150  13161 -57.9     070 005       00  850   1439 -26.3  38 280 023
      00   70  17569 -60.1                   00  500   5721 -22.5  24 120 003       00  672   3256 -18.1  58               00  100  15700 -60.3     320 007       00  701   2813 -33.1
      00   50  19681 -59.3                   00  400   7330 -33.3  25 130 012       00  608   3896 -23.1  69         29231 00 1028     80 -22.9  83               00  700   2829 -33.1     320 024
      00   30  22890 -57.7                   00  300   9281 -48.7     100 012       00  573   4430 -23.1  47               00 1013    194 -22.3  83               00  644   3415 -33.1
25822 00  973      2  -8.1 100               00  250  10461 -57.5     080 019       00  500   5410 -31.9  65 360 008       00 1000    290 -18.5  82 280 011       00  500   5160 -42.3     350 025
      00 1000   -207                         00  200  11851 -67.1     080 018       00  434   6392 -40.9                   00  989    373 -14.9  82               00  400   6651 -50.5     360 027
      00  912    505 -10.7  98               00  150  13609 -59.3     020 009       00  400   6959 -40.9     020 014       00  966    536 -13.9  83               00  370   7158 -53.5
      00  860    958  -8.7  97               00  100  16139 -61.9     340 008       00  300   8861 -54.3     020 022       00  850   1530 -13.9  60 300 011       00  309   8291 -62.7
      00  850   1049  -9.1  97 080 021 26781 00 1000    314  -3.9  50 310 013       00  276   9391 -58.1                   00  842   1602 -13.9  60               00  300   8480 -62.3     350 031
      00  781   1702 -10.5  96               00  850   1609  -1.7  15 330 022       00  250  10010 -28.9  68 030 021       00  789   2002 -11.3  52               00  250   9619 -60.7     340 023
      00  700   2539 -15.3  96 140 023       00  700   3133 -10.1  16 340 018       00  200  11400 -60.1     020 024       00  760   2385 -12.7  43               00  228  10193 -60.3
      00  692   2626 -15.7  95               00  500   5651 -24.3  69 020 018       00  150  13189 -61.9     010 016       00  748   2507 -11.7  36               00  200  11000 -61.3     330 022
      00  620   3455 -15.7  95               00  400   7239 -35.7  68 050 022 28275 00 1029     46 -45.3                   00  700   3011 -15.1  29 310 009       00  150  12780 -61.7     320 019
      00  500   5051 -25.1  95 140 016       00  300   9190 -48.1     070 021       00 1000    259 -13.9  78 240 011       00  594   4230 -24.1  26               00  100  15301 -62.9     290 024
      00  472   5470 -25.1  94               00  250  10378 -53.3                   00  989    351 -10.1  78               00  552   4761 -27.7  62               00   70  17499 -62.9     290 030
      00  453   5769 -23.9  93         26850 00 1000    366  -3.7  36 280 007       00  956 [illegible] -10.1  76         00  527   5093 -29.9  71               00   50  19562 -63.5     270 031
      00  400   6660 -30.9  92 170 021       00  850   1658  -3.1  12 280 011       00  934    705  -9.3  73               00  504   5410 -30.7  70               00   30  22711 -61.9     270 053
      00  300   8629 -48.5     180 032       00  700   3164  -9.5  17 310 009       00  850   1509 -11.7  68 250 015       00  500   5471 -31.1  69 360 007       00   20  25219 -61.9     250 056
      00  250   9799 -58.5     180 037       00  500   5700 -23.9  57 080 005       00  733   2633 -16.5  60               00  439   6379 -39.1  65         29838 00 1024    158 -25.7  78
      00  231  10292 -62.1                   00  400   7300 -35.1  61 070 014       00  716   2809 -16.3  60               00  400   7010 -44.1     360 008       00 1000    332 -19.1  79
      00  200  11189 -64.9     190 037       00  300   9238 -51.3     080 021       00  700   2981 -17.5  59 230 013       00  300   8870 -60.5     010 010       00  981    400 -16.5  83
      00  190  11501 -66.3                   00  250  10400 -61.3     090 019       00  674   3263 -19.8  53               00  261   9725 -66.7                   00  900   1124 -16.5  86
      00  174  12042 -60.3                   00  200  11771 -69.7     090 020       00  500   5428 -33.1  60 200 009       00  250   9985 -68.5     010 010       00  850   1548 -16.5  69 290 005
      00  150  12951 -61.9                   00  150  13530 -61.9     030 012       00  446   6221 -38.5  60               00  201  11398 -35.5  83               00  700   3011 -16.5  38 020 007
      00  146  13118 -62.3             27037 00 1000    177  -2.1  85               00  407   6843 -42.5                   00  200  11308 -74.1     360 019       00  681   3218 -16.5  46
25913 00  957    118 -12.3  81               00  850   1487   3.0  48 310 015       00  400   6959 -43.3     190 008       00  150  13021 -68.7     350 016       00  618   3936 -24.7  64
      00 1000   -180                         00  700   3033  -5.9  27 330 016       00  300   8821 -59.9     110 007 29263 00 1027     77 -26.1  75               00  600   4151 -24.7  65
      00  864    898 -16.9  75               00  500   5590 -21.3  68 340 021       00  271   9449 -64.3                   00 1000    265 -27.3  74 320 008       00  500   5460 -34.7  61 360 009
      00  850   1021 -16.9  79 040 012       00  400   7199 -33.1  65 350 022       00  250   9949 -64.3     200 003       00  978    425 -28.7  72               00  400   6980 -45.5     010 010
      00  848   1039 -16.9  82               00  300   9159 -47.9     340 025       00  246  10048 -64.3                   00  963    537 -21.7  71               00  300   8830 -61.3     010 010
      00  836   1146 -15.9  81               00  250  10339 -58.1     350 018       00  203  11221 -65.1                   00  906    986 -22.1  64               00  250   9940 -69.1     010 012
      00  817   1320 -14.3  82               00  200  11701 -67.3     360 018       00  200  11311 -65.1     010 002       00  856   1403 -22.5  64               00  242  10134 -70.3
      00  802   1460 -14.9  82               00  150  13451 -64.3     350 014       00  150  13061 -64.3     340 010       00  850   1469 -22.3  68 340 018       00  200  11268 -70.3
      00  795   1526 -13.9  82               00  100  15920 -65.5     350 019       00  131  13889 -64.5                   00  810   1824 -20.7  70               00  187  11667 -70.3
      00  769   1778 -13.9  82         27196 00 1000    192  -9.1  88               00  100  15530 -68.5     330 014       00  783   2074 -21.1  79               00  169  12276 -64.9
      00  755   1918 -13.1  81               00  850   1460  -7.1  92 320 007 28440 00  996    282 -14.5  83               00  736   2530 -21.7  80         29865 00 1008    256 -16.3  78
      00  700   2481 -16.7  83 080 011       00  700   2863 -13.5  80 310 010       00 1000    256                         00  700   2899 -23.7  81 350 023       00 1000    314 -19.5  78 050 003
      00  683   2665 -17.9  83               00  500   5459 -25.7  20 010 019       00  850   1509 -13.1  79 230 014       00  683   3078 -24.5  81               00  994    359 -15.1  78
      00  623   3344 -23.9  84               00  400   7059 -32.5  28 020 035       00  700   2869 -20.3  79 240 012       00  640   3552 -24.5  81               00  928    870 -15.1  78
      00  608   3510 -23.9  84               00  300   9031 -45.9     030 041       00  535   5002  -9.5  74               00  500   5310 -37.7  78 360 034       00  850   1530 -20.1  82 320 010
      00  604   3570 -24.1  84               00  250  10220 -55.5     030 044       00  500   5380 -35.7  72 210 008       00  400   6809 -48.5     360 036       00  808   1903 -23.1  81
      00  554   4200 -24.1  83               00  200  11610 -64.7     030 040       00  400   6801 -45.7     280 008       00  300   8641 -64.5     360 037       00  740   2547 -23.1  64
      00  500   4850 -28.9  82 100 019       00  150  13359 -63.1     020 022       00  300   8781 -55.1     030 015       00  250   9729 -72.3     360 035       00  724   2707 -23.1  63
      00  400   6511 -38.9  76 160 019       00  100  15850 -63.3     360 021       00  250   9830 -59.7     030 015       00  238   9994 -72.3                   00  700   2990 -24.5  68 350 022
      00  300   8431 -52.9     150 035 27553 00 1000    213  -4.9  92 300 005       00  200  11320 -60.7     030 013       00  200  11061 -67.1     350 027       00  626   3756 -29.3  81
      00  271   9079 -58.1                   00  850   1480  -3.7  79 350 009       00  150  13119 -60.7     020 012       00  150  12789 -67.9     340 024       00  591   4167 -29.3  81
      00  254   9487 -58.1                   00  700   2899 -12.1  43 360 010       00  100  15608 -65.9     340 012       00  100  15219 -70.5     320 022       00  500   5349 -35.1  83 010 035
      00  250   9580 -58.7     170 026       00  500   5499 -25.7  82 020 025       00   70  17749 -68.9     330 018 29574 00 1014    184 -21.5  79               00  400   6861 -46.9     010 036
      00  246   9681 -58.3                   00  400   7089 -36.3  61 030 030       00   50  19751 -71.3     320 018       00 1000    305 -21.5  79 290 009       00  300   8720 -59.3     360 038
      00  215  10525 -58.3                   00  300   8031 -51.1     030 040       00   30  22720 -78.3     300 028       00  898   1099 -20.7  70               00  250   9839 -67.1     010 043
      00  200  10979 -58.7     170 021       00  250  10199 -58.7     030 039       00   20  25038 -75.7                   00  850   1512 -21.5  58 330 016       00  243  10010 -67.9
      00  150  12799 -54.5     210 023       00  200  11570 -67.5     040 036 28698 00 1028     94 -22.5  88               00  733   2587 -24.5  57               00  200  11190 -62.5     360 049
      00  100  15388 -54.7     220 029       00  150  13320 -61.5     020 023       00 1000    289 -19.7  87 180 008       00  714   2789 -23.9  57               00  194  11386 -62.1
      00   70  17688 -53.9     230 039       00  100  15819 -64.3     360 019       00  946    716 -13.9  84               00  700   2938 -24.1  72 350 028       00  159  12657 -61.3
      00   50  19839 -51.1     230 047 27595 00 1000    219 -13.1  75 170 010       00  923    903 -13.9  83               00  685   3086 -24.7  80         30054 00  990    186 -22.1  72
      00   30  23198 -46.1     240 057       00  850   1475  -5.1  77 300 007       00  881   1298 -15.1  82               00  560   4546 -30.1  72               00 1000    110
26063 00 1000    188   1.4  55 270 015       00  700   2875 -13.1  47 330 007       00  852   1509 -15.1  78               00  500   5340 -36.5  80 010 036       00  850   1289 -30.5  77 280 006
      00  850   1503   4.8  41 280 029       00  500   5459 -30.3  61 360 011       00  850   1521 -15.1  78 150 009       00  400   6861 -47.5     010 039       00  814   1597 -30.5  77
      00  700   3063  -4.1  27 290 024       00  400   7010 -40.5     010 013       00  820   1792 -18.1  76               00  342   7890 -54.5                   00  700   2658 -35.3  78 280 008
      00  500   5630 -21.7  53 280 024       00  300   8918 -52.3     030 021       00  813   1857 -18.3  72               00  300   8699 -62.1     010 041       00  500   4890 -46.3     320 011
      00  400   7230 -34.5  60 280 023       00  250  10080 -57.3     040 033       00  772   2248 -14.1  60               00  280   8909 -63.9                   00  400   6431 -49.9     320 010
      00  300   9168 -48.7     280 031       00  200  11481 -59.9     040 043       00  700   2990 -16.7  41 150 011       00  255   9587 -69.1                   00  300   8281 -56.9     330 014
      00  250  10338 -60.5     290 014       00  150  13289 -59.1     020 029       00  689   3120 -17.3  37               00  250   9821 -69.1     010 035       00  281   8684 -58.7
      00  200  11701 -66.9     300 023       00  100  15819 -61.9     020 024       00  617   3929 -22.1  28               00  210  10863 -69.1                   00  250   9431 -58.7     320 013
      00  150  13438 -68.7     300 002 27612 00 1000    250  -2.5  73 300 009       00  500   5441 -33.1  39 180 008       00  200  11159 -67.3     350 029       00  229   9988 -55.7
      00  100  15941 -65.5                   00  850   1539  -2.3  83 320 010       00  400   6871 -45.3     180 011       00  171  12113 -63.1                   00  200  10839 -56.7     310 011
26258 00 1000    271   -.7  55 260 014       00  700   3060 -10.9  72 360 020       00  360   7669 -51.1                   00  150  12839 -63.1     330 022       00  150  12649 -58.7     290 013
      00  850   1576    .4  14 290 027       00  500   5580 -25.5  83 020 027       00  300   8830 -59.1     180 009       00  129  13889 -62.3                   00  100  15170 -62.3     270 016
      00  700   3118  -6.7  15 290 014       00  400   7181 -35.1  88 020 028       00  250   9949 -66.3     200 009       00  100  15411 -69.1     310 021 30230 00  994    258 -20.9  70
      00  500   5669 -21.3  40 290 012       00  300   9110 -51.3                   00  238  10248 -68.3                   00   70  17950 -66.7     300 030       00 1000    143
      00  400   7279 -32.1  35 300 013       00  250  10268 -60.7     040 026       00  226  10556 -68.3             29612 00 1026    121 -21.9  79               00  850   1329 -30.5  74 280 012
      00  300   9238 -48.9     320 011       00  200  11631 -70.1     030 026       00  200  11289 -64.7     230 005       00 1000    309 -18.1  83               00  786   1782 -34.1  74
      00  250  10421 -58.1     320 010       00  150  13350 -64.7     020 018       00  188  11360 -64.7                   00  956    648 -14.1  83               00  729   2408 -34.1  74
      00  200  11780 -68.3     320 010       00  100  15840 -63.9     010 019       00  155  12858 -63.9                   00  900   1109 -17.1  83               00  700   2701 -35.3  75 280 016
      00  150  13521 -61.9     330 012 27707 00 1000    290  -2.3  59 290 015       00  150  13061 -64.1     300 008       00  850   1551 -15.7  76               00  654   3172 -37.5  74
      00  100  16028 -61.5     330 012       00  850   1584  -1.7  15 350 024       00  100  15530 -68.7     300 014       00  768   2321 -12.3  61               00  631   3419 -37.5  75
```

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT	TEMP	RH	DIR	SPD
			GPM	C	%		MPS
30230	00	562	4214	-40.3			
	00	513	4830	-45.3			
	00	500	4990	-45.3		330	019
	00	484	5207	-45.3			
	00	403	6409	-52.9			
	00	400	6459	-53.1		350	021
	00	300	8291	-57.9		340	015
	00	276	8814	-60.5			
	00	250	9431	-57.1		330	015
	00	249	9456	-57.1			
	00	200	10830	-57.5		310	026
	00	190	11155	-56.3			
	00	152	12553	-62.1			
	00	150	12640	-62.3		350	023
	00	111	14496	-63.1			
	00	100	15130	-65.9		290	023
30309	00	970	413	-21.5	64		
	00	1000	186				
	00	850	1265	-30.1	66	310	015
	00	810	1607	-32.3	68		
	00	794	1748	-31.5	71		
	00	700	2640	-31.5	68	320	022
	00	672	2929	-31.5	70		
	00	656	3099	-33.3	71		
	00	594	3797	-33.3	71		
	00	500	4899	-40.7		360	024
	00	475	5346	-43.1			
	00	454	5651	-43.1			
	00	400	6489	-49.9		010	028
	00	313	8053	-60.9			
	00	300	8321	-60.9		340	026
	00	250	9449	-60.9		340	020
	00	239	9730	-59.1			
	00	200	10851	-60.1		340	018
	00	150	12640	-61.1		310	020
	00	115	14290	-61.1			
30372	00	919	708	-25.3	83		
	00	1000	94				
	00	903	838	-18.3	82		
	00	872	1099	-18.5	74		
	00	850	1289	-20.1	71	330	003
	00	700	2691	-33.1	79	240	005
	00	580	3986	-42.9			
	00	556	4273	-39.3	79		
	00	500	4990	-44.3		270	019
	00	400	6459	-50.9		270	028
	00	325	7789	-58.5			
	00	300	8300	-57.7		260	027
	00	250	9461	-55.9		280	026
	00	243	9642	-55.1			
	00	200	10869	-59.5		250	021
	00	196	10995	-61.5			
	00	167	12002	-55.3			
	00	159	12314	-57.7			
30521	00	969	417	-18.1	65		
	00	1000	177				
	00	850	1375	-27.3	68	300	013
	00	765	2123	-34.1	74		
	00	700	2748	-34.1	74	320	016
	00	693	2819	-34.1	74		
	00	680	2951	-35.3	73		
	00	637	3406	-35.3	73		
	00	500	5069	-43.1		320	019
	00	400	6550	-50.9		310	019
	00	338	7629	-58.1			
	00	300	8379	-58.1		310	023
	00	292	8540	-58.1			
	00	261	9253	-60.1			
	00	250	9519	-59.1		310	025
	00	218	10383	-56.7			
	00	200	10830	-56.7		310	020
	00	150	12741	-59.1		300	018
	00	100	15301	-57.3		300	015
30554	00	887	1002	-19.7	20		
	00	1000	119				
	00	850	1317	-21.1	58		
	00	700	2725	-31.5	61		
	00	611	3678	-38.1	60		
	00	500	5051	-43.7		250	020
	00	400	6529	-50.9		240	030
	00	306	8245	-58.1			
	00	300	8379	-57.7		280	036
	00	276	8906	-57.1			
	00	255	9404	-58.9			
	00	250	9531	-59.5		260	034
	00	241	9760	-59.7			
	00	235	9917	-60.1			
	00	200	10930	-58.1		260	027
	00	150	12741	-58.5		260	020
	00	100	15289	-58.9		260	024
	00	70	17520	-61.5		280	033
	00	50	19620	-58.9		260	027
	00	30	22839	-54.5		260	038
30635	00	958	467	-12.3	51		
	00	1000	131				
	00	850	1366	-20.3	58	280	011
	00	700	2774	-31.7	64	280	012
	00	683	2948	-32.7	64		
	00	670	3000	-32.5	64		
	00	500	5098	-41.7		300	024
	00	400	6599	-49.1		310	015
	00	300	8440	-59.1		280	019
	00	250	9580	-60.9		280	022
	00	200	10970	-57.1		280	021
30635	00	150	12799	-54.5		290	025
	00	100	15411	-56.5		280	024
	00	70	17630	-64.5		280	034
	00	50	19739	-59.3		270	036
30673	00	930	624	-31.1	88		
	00	1000	104				
	00	900	857	-19.1	81		
	00	858	1213	-19.1	81		
	00	850	1283	-19.9	80	330	006
	00	763	2074	-26.3	81		
	00	700	2701	-25.1	81	280	010
	00	610	3688	-31.5	81		
	00	584	3996	-31.5	81		
	00	500	5081	-39.7	75	280	011
	00	400	6568	-48.5		270	012
	00	300	8419	-59.9		280	011
	00	253	9472	-64.3			
	00	250	9540	-65.5		290	012
	00	208	10680	-57.7			
	00	200	10821	-58.1		290	012
	00	150	12719	-61.5		290	012
	00	100	15261	-57.5		280	012
	00	70	17499	-58.3		280	018
	00	50	19611	-58.7		270	015
	00	30	22878	-51.7		270	015
	00	20	25539	-48.7		270	019
30692	00	960	398	-32.7	80		
	00	1000	113				
	00	921	697	-24.5	82		
	00	854	1251	-21.3	89		
	00	850	1286	-21.7	89	330	001
	00	800	1730	-24.3	88		
	00	760	2104	-24.5	85		
	00	700	2701	-27.3	87	270	010
	00	608	3712	-29.1	89		
	00	500	5069	-38.5	84	270	028
	00	400	6581	-45.9		260	032
	00	300	8431	-60.5		260	030
	00	250	9549	-64.5		260	026
	00	200	10930	-61.3		210	024
	00	150	12719	-60.1			
30710	00	971	437	-14.3	75		
	00	1000	204				
	00	850	1430	-21.1	79	340	019
	00	700	2829	-31.7	72	300	020
	00	621	3664	-38.5	67		
	00	500	5139	-43.7		310	014
	00	400	6611	-53.7		310	015
	00	349	7478	-58.7			
	00	300	8419	-59.9		280	109
	00	260	9311	-60.9			
	00	250	9559	-58.9		300	018
	00	230	10087	-54.7			
	00	200	10961	-58.1		290	021
	00	199	10993	-58.5			
	00	162	12293	-56.3			
	00	150	12780	-57.9		290	022
	00	126	13873	-60.3			
	00	100	15328	-59.9		280	030
30758	00	930	674	-15.5	69		
	00	1000	122				
	00	912	816	-15.7	68		
	00	850	1344	-18.9	69	310	014
	00	727	2484	-25.1	64		
	00	700	2774	-25.9	65	300	014
	00	631	3522	-28.1	70		
	00	500	5151	-39.3	71	260	021
	00	400	6651	-48.7		270	025
	00	300	8501	-58.7		260	028
	00	277	8999	-61.1			
	00	250	9641	-61.1		270	029
	00	247	9716	-61.1			
	00	200	11031	-58.9		270	028
	00	194	11224	-56.7			
	00	150	12850	-57.9		260	024
	00	131	13701	-59.3			
	00	105	15095	-56.7			
	00	100	15411	-57.5		280	025
	00	70	17651	-57.5		270	034
	00	50	19800	-54.7		270	033
	00	30	23061	-52.7		260	043
	00	20	25719	-46.5		260	051
	00	10	30370	-38.5	15	240	055
30935	00	1000	213				
	00	850	1389	-19.1	76	330	013
	00	700	2813	-29.7	75	330	019
	00	500	5151	-43.1		270	020
	00	400	6639	-49.1		250	024
	00	300	8480	-60.9		270	022
	00	250	9619	-61.9		260	023
	00	200	11000	-59.3		260	024
	00	150	12811	-58.1		270	025
	00	100	15371	-58.7		270	032
30965	00	1000	155				
	00	850	1338	-19.9	73	320	019
	00	700	2761	-23.9	78	300	014
	00	500	5151	-37.1	73	270	018
	00	400	6860	-47.7		280	022
	00	300	8501	-60.3		280	031
	00	250	9629	-65.5		280	034
	00	200	10979	-62.9			
	00	150	12780	-58.1		270	028
	00	100	15319	-58.9		280	031
	00	70	17569	-57.7		280	038
30965	00	50	19699	-56.5		280	036
	00	30	23000	-49.5		260	031
	00	20	25661	-48.7		260	028
	00	10	30291	-43.9		260	029
31004	00	1000	67				
	00	850	1256	-25.7	78	300	009
	00	700	2633	-36.5	76	290	019
	00	500	4910	-45.3		280	024
	00	400	6379	-51.3		270	021
	00	300	8220	-56.7		280	023
	00	250	9370	-56.7		260	019
	00	200	10790	-56.7		280	024
	00	150	12600	-59.5		110	012
	00	70	17349	-58.5			
	00	50	19459	-60.5			
	00	30	22680	-55.7			
	00	20	25311	-48.5			
31088	00	981	5	-21.3	53		
	00	1000	-134				
	00	894	695	-18.5	54		
	00	887	753	-20.5	53		
	00	850	1070	-17.3	54	360	014
	00	848	1088	-16.9	50		
	00	812	1412	-18.9	49		
	00	776	1750	-18.9	49		
	00	700	2509	-23.7	35	300	004
	00	652	3025	-26.9	34		
	00	641	3140	-26.9	34		
	00	530	4494	-35.9	34		
	00	511	4747	-36.3	34		
	00	500	4901	-37.7	33	160	006
	00	465	5397	-41.5			
	00	449	5634	-41.9			
	00	400	6410	-46.5		170	022
	00	300	8281	-55.9		170	034
	00	277	8786	-58.1			
	00	250	9431	-56.7		180	020
	00	231	9934	-55.3			
	00	200	10851	-55.3		190	014
	00	150	12689	-55.3		200	014
	00	100	15280	-55.1			
31168	00	994	7	-15.9	38		
	00	1000	-37				
	00	850	1173	-22.1	53	330	016
	00	700	2585	-28.3	46	310	007
	00	547	4332	-34.3	43		
	00	500	4950	-38.9	41	330	011
	00	405	6364	-49.1			
	00	400	6440	-49.3		270	011
	00	300	8309	-54.3			
	00	293	8460	-54.9			
	00	278	8791	-61.9			
	00	250	9461	-61.5			
	00	214	10425	-61.3			
	00	200	10854	-59.5			
	00	193	11077	-58.5			
31300	00	984	233	-34.9	87		
	00	1000	119				
	00	950	486	-29.9	88		
	00	850	1289	-23.5	87		
	00	830	1463	-22.5	87		
	00	765	2080	-23.9	85		
	00	720	2500	-26.5	84		
	00	700	2704	-25.5	86	280	008
	00	642	3329	-27.1	88		
	00	500	5099	-38.1	85	290	024
	00	400	6599	-43.3		290	028
	00	300	8464	-60.5		280	029
	00	279	8937	-61.9			
	00	250	9580	-61.7		280	024
	00	214	10544	-61.3			
	00	200	10870	-58.3			
	00	193	11196	-53.5			
31329	00	944	540	-36.5	73		
	00	1000	143				
	00	900	879	-29.9	75		
	00	850	1286	-29.9	81	270	014
	00	820	1545	-29.1	79		
	00	752	2170	-28.5	73		
	00	700	2676	-28.5	71	320	018
	00	661	3087	-28.5	71		
	00	500	5060	-38.3	60	310	029
	00	400	6559	-47.1		310	028
	00	300	8431	-57.5		290	039
	00	258	9369	-64.1			
	00	250	9549	-64.1		290	033
	00	225	10184	-64.1			
	00	200	10839	-56.5		280	024
	00	150	12771	-54.9		260	028
	00	100	15380	-52.5		270	023
31369	00	994	46	-22.7	64		
	00	1000	-3				
	00	933	519	-21.5	70		
	00	850	1201	-24.9	71	300	025
	00	816	1497	-26.1	69		
	00	758	2048	-25.9	62		
	00	700	2609	-29.7	55	300	010
	00	500	4959	-40.9		310	016
	00	400	6450	-47.9		320	023
	00	346	7399	-51.5			
	00	301	8306	-50.1			
	00	300	8330	-50.1		320	020
	00	250	9510	-53.3		300	018
	00	217	10428	-50.3			
31369	00	200	10961	-52.7		280	018
	00	199	10993	-53.1			
	00	155	12612	-50.9			
	00	150	12820	-51.7		250	023
	00	135	13500	-53.7			
	00	100	15459	-47.9		240	025
	00	70	17800	-48.7		240	030
	00	50	19989	-48.9		240	031
	00	30	23399	-43.9		240	040
	00	20	26124	-43.5		240	036
31510	00	995	130	-33.1	78		
	00	1000	104				
	00	858	1226	-18.5	74		
	00	850	1305	-18.1	74	280	005
	00	800	1760	-16.1	74		
	00	730	2447	-17.9	73		
	00	700	2758	-20.7	75	280	013
	00	659	3201	-24.1	77		
	00	600	3882	-26.1	76		
	00	500	5179	-34.7	80	280	024
	00	400	6709	-43.5		270	022
	00	300	8574	-60.3		260	026
	00	283	8936	-62.5			
	00	250	9690	-61.9		260	025
	00	200	11089	-58.3		270	027
	00	150	12911	-54.9		280	022
	00	100	15511	-54.3		260	031
	00	70	17800	-53.3		260	037
	00	50	19989	-48.9			
	00	30	23369	-44.9			
	00	20	26109	-43.1			
31538	00	970	353	-35.5	74		
	00	1000	128				
	00	850	1292	-22.1	72	300	007
	00	700	2722	-21.3	64	310	015
	00	500	5130	-35.5	61	300	031
	00	400	6660	-44.9		280	033
	00	300	8531	-57.1		300	026
31561	00	1008	20	-31.5	76		
	00	1000	76	-30.9	77		
	00	884	973	-18.7	59		
	00	861	1169	-18.7	59		
	00	850	1265	-19.5	59	270	008
	00	700	2676	-30.7	65	310	014
	00	670	2988	-28.7	64		
	00	627	3460	-32.1	60		
	00	569	4145	-32.1	54		
	00	500	5051	-35.7	48	320	036
	00	472	5452	-35.7	48		
	00	400	6568	-45.1		320	034
	00	394	6669	-45.5			
	00	365	7179	-45.5			
	00	300	8461	-54.1		310	031
	00	249	9638	-60.9			
	00	232	10078	-60.9			
	00	149	12874	-54.3			
	00	117	14444	-48.5			
31707	00	1007	72	-27.7	72		
	00	1000	125	-25.1	74	310	008
	00	990	199	-18.1	75		
	00	962	415	-14.9	76		
	00	850	1335	-19.3	73	270	010
	00	819	1613	-15.9	69		
	00	700	2780	-20.3	71	270	018
	00	592	4006	-26.3	70		
	00	500	5209	-36.3	72	290	019
	00	451	5821	-38.9	71		
	00	400	6730	-44.7		280	024
	00	300	8611	-55.9		260	028
	00	250	9751	-62.3		260	024
	00	236	10105	-64.9			
	00	210	10829	-57.7			
	00	200	11131	-56.9		270	032
	00	150	12984	-52.3		280	030
	00	100	15600	-52.5		270	031
	00	70	17819	-50.9		270	032
	00	50	20120	-47.5		260	032
31735	00	1000	107	-19.9	75		
	00	850	1323	-18.9	70	270	012
	00	700	2758	-21.5	68	300	021
	00	500	5179	-35.3	63	320	032
	00	400	6709	-42.7		310	036
	00	300	8611	-53.7		300	033
	00	250	9760	-59.7		290	032
	00	200	11150	-58.5		290	031
	00	150	12981	-55.1		280	027
	00	100	15591	-52.9		270	035
	00	70	17926	-46.9		260	036
	00	50	20150	-49.9		250	033
31770	00	1003	22	-17.3	54		
	00	1000	48	-17.3	54		
	00	974	248	-17.3	59		
	00	946	463	-19.9	53		
	00	916	703	-18.1	54		
	00	893	877	-18.1	49		
	00	850	1259	-20.7	48	340	012
	00	727	2384	-29.7	50		
	00	700	2664	-29.7	48	320	021
	00	641	3292	-29.7	50		
	00	500	5009	-41.1		310	026
	00	462	5542	-43.9			
	00	400	6520	-43.9			
	00	387	6742	-43.9			
	00	316	8077	-52.5			
31770	00	300	8412	-53.9			
	00	220	10302	-58.9			
	00	164	12270	-48.5			
	00	110	14918	-45.1			
31873	00	1002	108	-11.9			
	00	1000	149	-19.3	82		
	00	913	831	-15.1	72		
	00	850	1372	-17.7	65	310	012
	00	833	1523	-18.9	64		
	00	808	1749	-20.5	64		
	00	745	2352	-18.3	67		
	00	700	2822	-20.7	71	300	020
	00	581	4182	-27.3	62		
	00	500	5249	-34.1	62	300	023
	00	400	6779	-43.9		290	025
	00	300	8659	-55.7		280	022
	00	293	8809	-56.7			
	00	250	9808	-61.5		270	024
	00	246	9908	-61.9			
	00	216	10734	-50.7			
	00	200	11198	-57.7		280	033
	00	150	13039	-52.7		280	037
31909	00	1015	20	-12.3	56		
	00	1000	125	-12.7	56	280	007
	00	900	921	-17.7	54		
	00	850	1350	-17.9	54	310	023
	00	722	2571	-17.5	45		
	00	700	2801	-19.3	40	310	030
	00	500	5240	-32.5	39	300	026
	00	400	6779	-43.1		310	029
	00	300	8659	-56.7		300	032
	00	250	9799	-61.9		300	025
	00	233	10235	-61.9			
	00	200	11211	-50.5		290	033
	00	170	12279	-47.1			
	00	150	13100	-49.1		280	032
	00	100	15719	-56.1		270	046
	00	70	18041	-44.3		260	035
	00	50	20279	-46.1		250	032
31960	00	1012	83	-12.1	66		
	00	1000	171	-11.9	66		
	00	953	540	-11.1	66		
	00	850	1411	-15.5	55	310	010
	00	837	1527	-15.9	50		
	00	786	2000	-16.3	42		
	00	714	2722	-16.9	54		
	00	700	2871	-17.5	54	280	018
	00	636	3584	-20.9	58		
	00	500	5331	-29.5	37	290	022
	00	400	6888	-40.1		280	020
	00	300	8800	-53.1		260	020
	00	272	9426	-57.1			
	00	250	9961	-58.9		280	020
	00	233	10402	-60.1			
	00	200	11360	-57.3		280	039
	00	150	13210	-52.5		280	036
	00	134	13841	-51.5			
	00	100	15840	-52.3		270	037
	00	70	18160	-51.7		270	035
32061	00	998	30	-16.3	60		
	00	1000	15				
	00	918	656	-21.7	64		
	00	850	1219	-25.1	63	340	012
	00	711	2489	-31.9	60		
	00	700	2612	-31.9	60	230	022
	00	651	3125	-31.9	60		
	00	515	4746	-42.1			
	00	500	4950			340	020
	00	400	6440	-48.7		330	028
	00	356	7201	-51.5			
	00	300	8321	-50.3		340	026
	00	283	8702	-50.1			
	00	250	9501	-52.5		320	021
	00	200	10948	-50.7		300	018
	00	176	11785	-48.7			
	00	155	12611	-53.7			
	00	150	12820	-52.5		270	021
	00	138	13363	-48.5			
	00	100	15490	-47.5		270	028
	00	70	17840	-47.3		260	029
	00	50	20080	-46.9		260	034
	00	30	23500	-45.9		260	034
	00	20	26240	-39.3		260	034
32098	00	1003	2	-18.3	80		
	00	1000	21	-18.3	80		
	00	964	298	-16.1	75		
	00	850	1231	-23.9	77	320	016
	00	836	1392	-25.1	76		
	00	700	2640	-29.1	71	230	014
	00	637	3309	-33.1	72		
	00	537	4485	-39.1	66		
	00	500	4980	-41.3		310	027
	00	400	6400	-47.5		310	024
	00	380	6810	-48.9			
	00	300	8370	-48.9		310	026
	00	280	8592	-50.3			
	00	250	9559	-50.5		290	031
	00	200	11019	-48.1		260	024
	00	172	12009	-50.1			
	00	150	12930	-46.5		240	029
	00	100	15630	-45.1		240	031
32150	00	1004	22	-13.3	66		
	00	1000	52	-13.3	67		
	00	897	874	-16.7	66		

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32150 00  850   1274 -18.7  88 300 011
      00  718   2500 -30.5  86
      00  700   2679 -30.5  91 270 025
      00  688   2802 -30.5  90
      00  678   2906 -30.5  86
      00  546   4432 -34.5  62
      00  500   5041 -38.5  52 320 029
      00  467   5507 -41.5
      00  434   5998 -46.7
      00  400   6541 -48.9     310 037
      00  395   6624 -49.3
      00  367   7114 -41.5
      00  300   8419 -52.5     320 041
      00  256   9435 -56.5
      00  250   9610 -55.5     300 030
      00  230  10150 -48.7
      00  200  11070 -49.8     300 027
      00  173  12017 -50.5
32165 00 1002     48  -5.5  76
      00 1000     55  -5.5  76
      00  850   1305 -15.9  76 290 021
      00  838   1412 -16.3  75
      00  793   1823 -21.5  81
      00  735   2378 -25.7  81
      00  700   2758 -25.7  76 300 026
      00  686   2904 -25.7  74
      00  634   3471 -29.3  61
      00  561   4331 -36.7  61
      00  537   4633 -38.7  60
      00  510   4987 -38.7  60
      00  500   5108 -39.8  59 280 027
      00  486   5301 -41.5
      00  431   6116 -41.5
      00  400   6811 -45.5     290 034
      00  370   7131 -45.5
      00  300   8540 -45.5     280 039
      00  250   9751 -45.7     280 036
      00  237  10107 -45.9
      00  200  11241 -43.3     270 047
      00  177  12068 -40.7
      00  150  13180 -44.1
      00  147  13315 -44.5
32186 00  990     73  -5.7  70
      00 1000    -12
      00  850   1241 -15.9  92 280 018
      00  821   1501 -18.3  96
      00  782   1862 -21.5  93
      00  700   2670 -28.7  86 260 024
      00  500   4990 -47.3     250 030
      00  497   5030 -47.7
      00  451   5669 -49.7
      00  429   5996 -49.7
      00  400   6459 -47.5
      00  300   8400 -43.1     260 028
      00  250   9619 -42.3     290 033
      00  236  10009 -42.1
      00  200  11101 -45.1     240 031
      00  186  12347 -44.7
32389 00  947     26    .8  94
      00 1000   -405
      00  821   1168  -6.5  96
      00  700   2405 -10.1  90 170 015
      00  678   2651 -10.7  86
      00  541   4343 -23.7  81
      00  500   4919 -26.1  90 140 004
      00  481   5199 -26.9  38
      00  430   5987 -33.1  31
      00  400   6501 -36.9  26 120 009
      00  386   6746 -38.9  25
      00  340   7609 -42.9
      00  300   8449 -45.3     130 019
      00  250   9659 -46.9     140 023
      00  200  11131 -47.5     200 026
      00  176  11977 -47.1
      00  150  13030 -48.3     210 027
      00  100  15700 -48.9     220 033
      00   70  18028 -40.9     240 041
      00   50  20251 -47.3     240 043
      00   30  23631 -44.9     240 044
      00   20  26350 -43.5
32477 00  957     25  -1.7  99
      00 1000   -317
      00  874   1345  -7.9  84
      00  850   1561  -8.3  84 300 023
      00  700   2448 -17.1  81 290 012
      00  500   4919 -26.5  69 300 011
      00  400   6409 -37.5  65 150 007
      00  300   8419 -50.1     120 013
      00  250   9601 -49.5     170 011
      00  200  11070 -47.1     200 020
      00  150  12869 -46.7     210 025
      00  100  15661 -47.9     220 032
      00   70  18029 -45.1     230 043
      00   50  20278 -45.5     230 034
      00   30  23669 -43.5     230 039
      00   20  26420 -41.9     230 038
      00   10  31190 -34.1  22 230 042
32540 00  947     80   -.1  82
      00 1000   -351
      00  887    599  -4.7  83
      00  850    832  -7.7  87
      00  812   1288  -9.8  83
      00  700   2414 -17.9  82 300 031
      00  699   2425 -17.7  81
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

32540 00  672   2720 -17.8  86
      00  657   2889 -17.7  86
      00  640   3085 -19.1  85
      00  600   3568 -18.7  91
      00  500   4901 -28.9  97 280 009
      00  493   5002 -29.9  97
      00  460   5493 -32.5  97
      00  411   6278 -37.7  72
      00  400   6459 -38.3  68 270 010
      00  329   7772 -48.3
      00  310   8165 -46.9
      00  300   8379 -47.3     180 009
      00  250   9589 -46.1     200 019
      00  235  10003 -43.9
      00  200  11069 -45.5     200 024
      00  150  13000 -45.7     220 031
      00  115  14771 -45.5
      00  100  15700 -47.1     220 034
      00   70  18069 -47.7     230 037
      00   50  20278 -47.5     230 039
      00   30  23680 -42.9
32618 00 1000   -329
      00  700   2466 -12.3 100 180 024
      00  500   4962 -27.5  80 160 032
      00  400   6559 -33.5  60 170 036
      00  300   8540 -41.5     170 034
      00  250   9781 -42.8     180 025
      00  200  11268 -45.5     190 025
      00  150  13169 -46.5     210 025
      00  100  15850 -48.3     230 034
      00   70  18230 -47.3     240 041
      00   50  20461 -47.5     240 042
      00   30  23860 -45.1     240 038
      00 [illegible] 26579 -65.7 250 037
33008 00 1000    341   2.4  44 200 019
      00  850   1658  -1.3  24 220 007
      00  700   3179 -11.7  27 210 005
      00  500   5691 -25.5  22 100 008
      00  400   7279 -35.9  38 100 016
      00  300   9220 -49.7     110 021
33041 00 1000    347  -2.8  33
      00  850   1634  -3.3  19 340 014
      00  700   3149 -12.5  22 320 010
      00  500   5660 -25.9  79 030 018
      00  400   7230 -37.3  79 070 022
      00  300   8159 -51.7     070 031
      00  250  10321 -61.1     010 026
      00  200  11689 -65.5     040 022
      00  150  13469 -59.7     010 013
      00  100  15990 -61.5     010 012
33345 00 1000    363    .0  37
      00  850   1649  -4.7  21 350 008
      00  700   3161 -13.3  24 350 008
      00  500   5639 -28.9  45 030 010
      00  400   7199 -40.1     060 019
      00  300   9101 -55.3     060 021
      00  250  10241 -62.9     040 020
      00  200  11619 -60.3     030 010
      00  150  13420 -59.1     010 019
      00  100  15950 -62.9     350 015
33393 00 1000    354  -3.5  46 160 003
      00  850   1658  -1.5   4 200 009
      00  700   3176 -11.1   9 150 009
      00  500   5678 -26.9  22 120 020
      00  400   7251 -36.9  23 090 010
      00  300   9190 -48.7     110 016
      00  250  10360 -56.1     090 015
      00  200  11771 -59.5     080 008
      00  150  13579 -57.7
33631 00 1000    335   1.8  44 140 002
      00  850   1637  -4.9  32 140 003
      00  700   3142 -13.9  46 130 007
      00  500   5630 -28.1  37 010 004
      00  400   7190 -38.5  29 040 004
      00  300   9110 -52.5     340 005
      00  250  10281 -59.9     320 005
      00  200  11680 -58.9     270 004
      00  150  13490 -57.9     280 008
      00  100  16029 -60.1     000 000
33658 00 1000    363  -2.5  63 140 010
      00  850   1673  -1.3  24 150 008
      00  700   3200  -9.5  31 130 004
      00  500   5681 -27.3  48 120 006
      00  400   7269 -37.9  33 100 008
      00  300   9181 -52.9     080 015
      00  250  10351 -58.9     070 009
      00  200  11759 -58.5     080 008
      00  150  13591 -54.7     360 010
      00  100  16185 -58.1     350 011
33815 00 1000    383  -2.1  43 020 008
      00  850   1649  -4.5  25 070 008
      00  700   3161 -11.9  30 040 007
      00  500   5669 -27.7  30 070 005
      00  400   7230 -39.9  32 040 008
      00  300   9150 -54.1     050 010
      00  250  10299 -60.5     030 008
      00  200  11689 -59.1     340 011
      00  150  13500 -57.5     340 012
      00  100  16039 -61.5     330 013
33837 00 1000    351  -2.3  30 040 008
      00  850   1643  -3.5  25 050 009
      00  700   3155 -13.5  60 040 008
      00  500   5651 -36.1  18 030 009
      00  400   7209 -39.5  22 040 008
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

33837 00  300   9129 -53.1     030 014
      00  250  10290 -59.1     020 010
      00  200  11689 -58.3     350 012
      00  150  13509 -57.3     340 013
      00  100  16069 -59.3     330 016
33946 00 1000    326  -8.9  79
      00  850   1618  -2.9  23 050 013
      00  700   3130 -10.7  25 030 010
      00  500   5639 -26.1  57 030 011
      00  400   7221 -36.9  59 030 013
      00  300   9150 -50.5     030 015
      00  250  10321 -59.1     010 015
      00  200  11720 -58.7     350 015
      00  150  13539 -57.3     330 015
      00  100  16100 -58.3     320 018
34009 00 1000    287  -2.7  63
      00  850   1582  -3.5  54 340 025
      00  700   3088 -12.1  77 340 027
      00  500   5590 -26.1  78 010 031
      00  400   7169 -35.9  77 030 032
      00  300   9110 -49.9
34172 00 1000    259 -12.1  79 230 008
      00  850   1521  -7.7  84 300 007
      00  700   3018 -13.9  86 010 012
      00  500   5499 -30.3  82 350 021
      00  400   7041 -42.7     010 025
      00  300   8940 -54.7     010 027
      00  250  10101 -58.9     010 023
      00  200  11500 -56.9     020 023
      00  150  13329 -56.9     010 018
      00  100  15871 -61.3     350 022
34300 00 1000    298  -5.1  45 330 012
      00  850   1576  -4.1  16 340 018
      00  700   3072 -16.1  65 340 020
      00  500   5541 -30.7  73 350 023
      00  400   7080 -40.5     020 030
      00  300   9001 -54.3
      00  250  10150 -61.3
      00  200  11540 -59.1     020 019
      00  150  13341 -58.7     010 014
      00  100  15871 -61.9     340 010
34560 00 1000    283 -12.5  87
      00  850   1539  -7.7  48 360 011
      00  700   3027 -15.7  84 010 020
      00  500   5499 -30.7  84 010 025
      00  400   7041 -43.1     020 025
      00  300   8931 -53.7     020 028
      00  250  10089 -59.9     020 029
      00  200  11491 -56.9     020 026
      00  150  13320 -55.9     360 020
      00  100  15880 -59.5     350 015
34731 00 1000    298 -10.7  80 280 007
      00  850   1576  -4.1  54 020 010
      00  700   3085 -14.1  80 020 019
      00  500   5550 -31.1  84 370 015
      00  400   7099 -43.3     360 019
      00  300   8970 -57.3     360 016
      00  250  10119 -61.3     360 016
      00  200  11518 -57.1     020 015
      00  150  13350 -56.1     360 015
      00  100  15898 -59.5     340 016
34858 00 1000    314 -13.1  91 300 004
      00  850   1579  -9.3  48
      00  700   3069 -15.5  80 020 012
      00  500   5529 -31.1  72 030 019
      00  400   7081 -40.7     030 021
      00  300   8979 -51.5     020 021
      00  250  10150 -56.1     020 019
      00  200  11570 -54.5     010 016
      00  150  13390 -55.3     360 016
      00  100  15968 -57.5     350 013
34880 00 1000    287 -13.7  85 350 009
      00  850   1527 -12.1  51 010 009
      00  700   3008 -18.9  45 010 014
      00  500   5441 -32.5  67 010 022
      00  400   6989 -43.9     350 019
      00  300   8870 -54.9     350 022
      00  250  10031 -58.1     360 021
      00  200  11460 -54.7     360 015
      00  150  13289 -55.7     330 015
      00  100  15880 -58.8     320 015
35108 00 1000    258 -20.5  84 260 002
      00  850   1408 -13.5  87 340 005
      00  700   2871 -19.1  59 020 009
      00  500   5294 -35.7  72 020 014
      00  400   6821 -43.5     020 018
      00  300   8708 -55.1     030 020
      00  250   9866 -57.5     030 021
      00  200  11284 -56.1     030 018
      00  150  13122 -56.9     030 016
35121 00 1000    253 -16.3  79
      00  850   1490 -13.1  81 050 004
      00  700   2954 -20.1  75 060 008
      00  500   5380 -32.9  65 030 016
      00  400   6919 -42.3     030 021
      00  300   8821 -52.7     040 019
      00  250   9981 -56.7     040 018
      00  200  11409 -54.1     020 011
      00  150  13250 -55.5     360 010
      00  100  15819 -59.5     350 008
35229 00 1000    244 -22.1  80
      00  850   1469 -15.9  84 040 004
      00  700   2909 -24.3  85 360 005
      00  500   5279 -39.3  85 030 024
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

35229 00  400   6791 -46.3     030 023
      00  300   8669 -53.9     030 019
      00  250   9839 -54.5     030 009
      00  200  11268 -53.3     030 006
      00  150  13091 -58.5     350 010
      00  100  15621 -60.3     320 012
      00   70  17809 -66.1     310 013
      00   50  19839 -66.9     290 015
35394 00 1000    293
      00  850   1527 -11.7  73 280 005
      00  700   2998 -16.3  87 210 008
      00  500   5459 -30.8  73 210 010
      00  400   7010 -42.5     200 009
      00  300   8891 -55.7     200 008
      00  250  10040 -62.7     220 010
      00  200  11412 -64.7     240 010
      00  150  13170 -61.7     260 010
      00  100  15679 -62.9     280 015
      00   70  17870 -65.7     270 023
      00   50  19910 -66.3     280 026
      00   30  22991 -66.9     270 031
      00   20  25439 -67.9     270 031
      00   10  29620 -64.5     260 037
35671 00 1000    265
      00  850   1500 -12.9  87 210 008
      00  700   2963 -19.3  71 180 007
      00  500   5401 -33.7  67 220 015
      00  400   6931 -45.3     230 022
      00  300   8909 -59.5
35700 00 1000    253 -12.7  80 300 005
      00  850   1480 -14.1  60 360 004
      00  700   2944 -23.5  43 020 010
      00  500   5349 -36.1  67 030 024
      00  400   6870 -43.3     030 027
      00  300   8760 -54.1     030 025
      00  250   9930 -54.1     010 022
      00  200  11360 -53.9     350 014
      00  150  13210 -54.9     340 011
      00  100  15770 -59.1     310 010
35746 00 1000    244 -13.7  74 240 002
      00  850   1464 -14.9  60 230 004
      00  700   2950 -20.9  87 250 010
      00  500   5371 -34.7  84 220 024
      00  400   6879 -47.5     230 030
      00  300   8729 -57.9     230 026
      00  250   9879 -57.1     230 018
      00  200  11298 -55.3     250 015
      00  150  13131 -56.7     280 010
      00  100  15670 -61.7     290 014
35796 00  984    442 -20.9  74
      00 1000    296
      00  971    528 -16.9  76
      00  887   1219  -8.1  62
      00  864   1422  -8.7  52
      00  850   1548  -8.7  48 170 002
      00  838   1658 -10.3  44
      00  829   1741  -9.7  40
      00  700   3036 -15.1  50 250 007
      00  500   5489 -31.5  71 260 006
      00  400   7020 -44.3     260 010
      00  300   8900 -57.1     270 011
      00  250  10040 -64.7     270 012
      00  200  11409 -62.1     270 014
      00  150  13201 -60.9     270 021
      00  100  15740 -61.7     280 024
      00   70  17941 -64.3     280 027
      00   50  19980 -65.1     280 033
      00   30  23101 -65.5     270 040
36096 00  862    629 -31.5  80
      00 1000    354
      00  850   1524 -20.3  78 310 009
      00  700   2929 -31.5  77 320 018
      00  662   3321 -35.1  77
      00  576   4281 -35.1  67
      00  500   5270 -39.9  60 350 030
      00  400   6760 -51.1     350 031
      00  385   7008 -52.7
      00  300   8589 -59.9     350 032
      00  288   8822 -61.1
      00  250   9729 -60.1     330 031
      00  200  11131 -59.5     320 035
      00  150  12930 -58.7     310 035
      00  100  15481 -58.9     300 030
36177 00 1000    332 -23.1  77 140 005
      00  850   1554 -14.3  60 110 002
      00  700   3018 -17.3  34 110 003
      00  500   5480 -32.1  44 120 003
      00  400   7020 -43.7     100 002
      00  300   8881 -59.1     310 002
      00  200  11869 -56.5
      00  100  15681 -63.1     280 020
36859 00 1000    286
      00  850   1533 -12.5  51 060 003
      00  700   3019 -13.9  42 270 008
      00  500   5480 -33.1  48 290 010
      00  400   7020 -43.7     290 015
      00  300   8881 -57.1     260 012
36870 00 1000    293    .2   5
      00  850   1536  -5.1  42 170 003
      00  700   3048 -12.7  25 200 001
      00  500   5520 -32.1  48 270 007
      00  400   7059 -43.9     260 013
      00  300   8840 -56.5     260 028
      00  250  10080 -60.9     260 023
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

36870 00  200  11470 -59.3     270 031
      00  150  13289 -55.9     260 062
      00  100  15889 -52.3
37018 00 1000    262    .4  55 070 007
      00  850   1551  -5.5  77 160 012
      00  700   3063 -12.3  22 360 027
      00  500   5550 -28.9  45 040 011
      00  400   7111 -40.3     020 018
      00  300   9019 -53.1     020 022
37054 00 1000    308 -18.5  74 340 002
      00  850   1551  -8.5  68 030 002
      00  700   3039 -15.5  32 030 004
      00  500   5499 -30.3  69 030 019
      00  400   7059 -42.3     010 016
      00  300   8949 -54.9     340 015
      00  250  10101 -59.1     350 016
      00  200  11518 -56.7     350 015
      00  150  13350 -56.1     340 015
      00  100  15898 -58.9     320 018
37260 00 1000    277   1.6  76 090 003
      00  850   1570  -8.1  62 110 007
      00  700   3060 -15.5  46 030 008
      00  500   5529 -30.5  32 030 012
      00  400   7081 -41.7     010 015
      00  300   8979 -53.5     350 019
37472 00 1000    287 -10.7  96
      00  850   1521 -14.1  76
37789 00 1000    274
      00  850   1527 -10.3  75 070 003
      00  700   3005 -18.1  74 330 006
      00  500   5450 -31.9  40 010 010
      00  400   6989 -42.1     040 010
      00  300   8870 -57.3     010 018
37985 00 1000    253   -.7  81 330 011
      00  850   1533  -6.7  95 010 004
      00  700   3027 -16.5  89 340 015
      00  500   5502 -27.5  63 300 007
      00  400   7062 -41.1     210 011
      00  300   8879 -51.7
38062 00 1000    238 -11.3  87 060 005
      00  850   1503  -8.1  86 190 006
      00  700   2984 -19.3  88 210 008
      00  500   5450 -30.5  55 220 014
      00  400   6989 -43.9     220 019
      00  300   8851 -58.1     220 016
      00  250   9991 -60.1     220 014
      00  200  11400 -57.7     220 018
      00  150  13210 -57.3     240 018
      00  100  15770 -60.1     290 018
38353 00 1000    259
      00  850   1530  -3.7  25 100 006
      00  700   3048 -10.3  23 150 001
      00  500   5529 -31.5  66 250 008
      00  400   7071 -42.7     260 013
      00  300   8961 -54.9
38392 00 1000    219  -6.5  79 070 005
      00  850   1494  -7.1  62 190 008
      00  700   2979 -18.1  89 280 009
      00  500   5428 -33.1  85 230 020
      00  400   6949 -45.9     230 015
      00  300   8809 -57.1     230 018
      00  250   9970 -56.7     230 018
      00  200  11380 -55.1     270 018
      00  150  13229 -54.7     300 026
      00  100  15825 -57.3
      00   70  18041 -59.9     270 024
38413 00 1000    223
      00  850   1503  -5.7  45 270 002
      00  700   3009 -14.5  88 230 011
      00  500   5458 -33.8  73 240 014
      00  400   6989 -44.7     250 016
      00  300   8861 -56.7     230 022
38457 00 1000    235
      00  850   1527  -2.3  28 040 009
      00  700   3060 -10.3  25 200 007
      00  500   5560 -28.9  71 240 008
      00  400   7120 -41.7     220 015
      00  300   9019 -54.9     220 025
      00  250  10171 -61.3     210 026
      00  200  11570 -58.9     220 025
      00  150  13398 -56.5     230 031
      00  100  15968 -60.1     240 030
      00   70  18178 -62.9     240 030
      00   50  20260 -62.7     250 023
      00   30  23389 -63.9     240 040
38507 00 1000    219  -3.3  63
      00  850   1481  -8.3  78 350 009
      00  700   2950 -17.9  78 300 018
      00  500   5410 -33.5  70 260 025
      00  400   6959 -45.7     260 031
      00  300   8830 -54.9
38613 00 1000    259
      00  850   1530  -4.1  42 150 002
      00  700   3051 -10.3  30 300 003
      00  500   5541 -31.7  65 240 014
      00  400   7081 -42.9     250 018
      00  300   8970 -55.1     260 033
      00  250  10119 -61.5     250 029
      00  200  11509 -58.3     250 027
      00  150  13320 -57.1     110 008
38687 00 1000    199  -6.3  79
      00  850   1500   -.5  17 250 002
      00  700   3027 -10.3  33 300 003
      00  500   5520 -28.7  33 260 007
```

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

38687 00  400   7081 -41.3      270 011
      00  300   8961 -50.9      280 016
      00  250  10110 -60.1      280 014
      00  200  11509 -53.3      270 014
      00  150  13359 -54.3      260 016
      00  100  15950 -56.1      260 035
38750 00 1000    198   2.0  79
      00  850   1497  -3.9  93  200 001
      00  700   3008 -12.9  88  300 005
      00  500   5450 -28.3  85  230 012
      00  400   7007 -41.1      260 024
      00  300   8840 -50.3      050 024
38836 00 1000    250
      00  850   1530   1.8  37  020 008
      00  700   3078 -10.1  48  170 003
      00  500   5569 -27.7  46  250 012
      00  400   7120 -37.1  37  280 021
      00  300   9031 -55.9      230 023
      00  250  10180 -61.7      240 025
      00  200  11579 -54.7      250 029
      00  150  13411 -55.5      250 039
      00  100  15984 -60.9      230 033
38880 00 1000    210
      00  850   1490  -2.1  71  300 011
      00  700   2999 -12.7  69  160 003
38927 00 1000    213
      00  850   1515   1.0  27  090 006
      00  700   3054  -8.5  48  170 002
      00  500   5569            250 015
      00  400   7151 -37.5  37  280 015
      00  300   9071 -53.9
38954 00  300   9071 -53.9
40100 00 1000    216  10.8  40  060 001
      00  850   1548   2.0  25  030 007
      00  700   3085  -8.1  22  340 006
      00  500   5639 -20.1  16  310 029
      00  400   7251 -32.1  18  310 031
      00  300   9220 -45.7
40179 00 1022     30   1.6  95
      00 1000    213   8.0  49  040 003
      00  982    363   9.6  40
      00  875   1309   4.0  40
      00  850   1545   4.0  13  350 005
      00  780   2240   1.6  14
      00  700   3103  -4.5  35  310 012
      00  500   5678 -20.1  20  300 022
      00  463   6244 -23.7  52
      00  400   7308 -30.5  16  300 030
      00  300   9281 -46.3      280 038
      00  275   9853 -51.1
      00  250  10478 -47.1      280 040
      00  200  11938 -52.1      280 048
      00  150  13771 -60.5      280 053
      00  122  15040 -66.5
      00  100  16240 -66.5      280 038
      00   70  18388 -67.3      280 033
      00   50  20440 -64.5      280 028
      00   30  23670 -62.3      280 021
      00    2  40343 -61.1
40564 00 1000    155  20.4  76
      00  850   1539  12.4  67  360 002
      00  700   3146   3.2  56  300 007
      00  500   5800 -11.7  77  280 022
      00  400   7480 -21.3  10  270 028
      00  300   9580 -28.1   9  250 044
      00  250  10860 -38.7      260 042
      00  150  14161 -65.7      260 036
41530 00 1000    143
41594 00 1000    143
41661 00  921   1026  -2.9  63
      00 1000      0
      00  800          3.6
      00  761           .0
      00  600        -10.9
      00  350        -36.7
      00  286        -46.3
41675 00 1002    123    .0 100
      00 1000    140  21.0  94  000 000
      00  850   1500   9.0  23  070 004
      00  760   2410    .0
      00  700   3063  -5.1      310 006
      00  500   5611 -21.1      270 018
42027 00 1000    201
      00  850   1530
      00  700   3075  -6.1  70  160 004
      00  500   5638 -21.1  48  190 017
      00  400   7260 -32.1  39  210 020
      00  300   9228            240 031
      00  250  10421 -34.3      250 030
42182 00 1000    137
      00  850   1490  11.2      260 005
      00  700   3091
      00  500   5721 -18.1  60  250 026
      00  400   7361 -27.3      280 039
      00  300   8370 -39.1      260 051
      00  250  10601 -43.8      260 068
      00  200  12070 -52.3      260 088
      00  150  13801 -64.1      270 072
      00  100  16310 -70.3      260 070
      00   72  18256 -71.5
      00   70  18419 -71.1      260 042
      00   54  19979 -64.7
      00   50  20446 -64.9      270 032
      00   30  23561 -65.3      270 030
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

42182 00   28  23980 -65.9
      00   20  26060 -61.3      280 044
      00   19  26379 -60.9
42339 00 1000    137
      00  850   1500  11.0  50  240 003
      00  700   3094   2.0  64  240 014
      00  500   5730 -15.1  46  250 021
      00  400   7373 -27.3  46  250 031
      00  300   9409 -33.9  43  250 040
      00  250  10671 -41.9      250 050
      00  200  12149 -53.1
      00 1000    122
      00  850   1509  15.6  12  310 005
      00  700   3121   5.8  28  260 010
      00  500   5779 -15.1  60  250 028
      00  400   7431 -24.7  25  250 026
42369 00 1001    143   7.4  84
      00 1000    131  12.0  71  320 002
      00  987    156  13.2  76
      00  973    361  14.0  58
      00  948    579  12.6  58
      00  881   1197  16.6  48
      00  850   1500  15.8  48  260 008
      00  837   1630  15.2  51
      00  721   2873   7.4  49
      00  704   3069   7.4  53
      00  700   3115   7.0  49  260 013
      00  633   3930    .0  51
      00  600   4356  -3.3  54
      00  500   5770 -13.1  66  260 025
      00  479   6095 -15.7  71
      00  445   6644 -21.3  82
      00  420   7070 -22.5  53
      00  400   7431 -24.7  63  260 033
      00  300   9470 -35.5  48  260 046
      00  274  10100 -36.1  47
      00  250  10729 -41.5      260 060
      00  217  11673 -49.5
      00  204  12077 -48.9
      00  200  12210 -50.7      270 046
      00  150  14021 -65.1      270 048
      00  100  16410 -75.5      270 030
      00   99  16468 -75.5
      00   70  18568            270 014
      00   50  20571 -65.3      280 015
42410 00 1010     48  11.6  98
      00 1000    134  13.2  96  000 000
      00  949    584  16.2  79
      00  852   1477   8.6  84
      00  850   1451  -6.3      260 005
      00  821   1730   8.6  49
      00  754   2425   2.4  76
      00  700   3097   3.2  82  270 024
      00  683   3298   3.8  52
      00  600   4340    .0  47
      00  500   5770 -12.1  81  280 037
      00  482   5883 -12.9  51
      00  471   6225 -13.5  47
      00  400   7449 -22.1  43  280 046
      00  376   7801 -25.3  47
      00  304   8432 -29.1  41
      00  300   8531 -30.1  40  280 056
      00  250  10798 -40.7      280 059
      00  222  11600 -46.3
      00  200  12280 -51.1      280 062
      00  150  14100 -66.3      280 050
      00  118  15523 -75.1
      00  100  16481 -76.7      270 035
      00   93  16880 -77.3
      00   83  17563 -69.7
      00   73  18329 -71.5
      00   70  18568 -69.5      260 012
      00   66  18014 -69.5
42647 00 1007     56  11.2  72
      00 1000    116  15.8  81  040 005
      00  902    901  18.2  46
      00  888   1125  18.4  18
      00  850   1508  17.8  19  260 007
      00  756   2512  14.0  28
      00  700   3148   9.2  31  240 012
      00  600   4402   1.0  37
      00  580   4637    .0  31
      00  572   4784  -1.3  31
      00  500   5840 -11.1  52  270 020
      00  480   6026 -12.5  56
      00  467   6361 -14.3  42
      00  400   7519 -22.9  52  260 022
      00  380   7885 -23.1  38
      00  340   8685 -26.3  33
      00  332   8874 -22.9  23
      00  300   9569 -29.3  19  250 045
      00  250  10860 -38.7      250 044
      00  230  11420 -42.7
      00  200  12360 -51.3      250 045
      00  150  14170 -66.7      250 039
      00  100  16881 -81.7
      00   76  18090 -81.7
      00   70  18562 -78.7
42867 00 1000    122
      00  850   1518  18.2  45
      00  700   3152  10.0  13  260 007
      00  500   5849 -11.1  47  250 023
      00  400   7532 -19.1  30  250 026
      00  300   9641 -29.7  16  260 038
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

42867 00  250  10909 -40.1      260 037
      00  200  12399            280 048
      00  150  14188 -66.1      270 026
      00  100  16551 -80.7      250 026
      00   95  16839 -82.5
      00   75  18163 -81.5
      00   70  18611 -70.1      320 002
      00   51  20533 -61.7
      00   50  20641 -61.9      330 004
      00   46  21156 -62.5
42971 00 1000    125  20.0  84  220 003
      00  850   1524  15.0  41  340 001
      00  700   3146   8.4      290 008
      00  500   5840 -10.1   9  260 018
      00  400   7519 -18.7      250 024
      00  300   9610 -31.7      280 029
      00  250  10869 -41.9      200 121
      00   81  17889 -79.1
      00   70  18520 -75.5
      00   50  20540 -66.3
      00   39  22059 -62.5
43003 00 1011     11  17.0
      00 1000    104  19.4  72  000 000
      00  964    421  24.4  50
      00  914    884  22.8  49
      00  850   1518  18.0  48  190 003
      00  833   1690  16.6  51
      00  809   1938  16.4  48
      00  700   3158  10.0  27  230 008
      00  688   3301   9.0  25
      00  647   3805   4.6  35
      00  637   3932   4.0  30
      00  600   4415    .6  37
      00  592   4523    .0  40
      00  564   4909  -2.7  33
      00  511   5684  -7.3  57
      00  500   5861  -9.3  48  230 020
      00  487   6064 -11.3  36
      00  472   6305 -10.1  28
      00  443   6790 -13.5  22
      00  400   7659 -18.7  30  240 022
      00  378   7977 -23.1  39
      00  348   8587 -19.9  20
      00  300   9680 -27.9  21  260 029
      00  250  10961 -38.3  23  260 032
      00  200  12460 -51.5      260 036
      00  150  14271 -64.9      260 022
      00  100  16670 -78.5      260 018
      00   70  18727 -74.1      020 004
      00   50  20732 -63.9      260 002
      00   48  20983 -62.1
43128 00 [illegible]4    545  15.0  87
      00 1000    131
      00  893   1087  14.4  41
      00  850   1503  14.2  16  130 003
      00  700   3115   5.4      200 007
      00  500   5791 -10.7      220 012
      00  400   7480 -20.7      240 018
      00  300   9559 -32.7      270 018
      00  250  10820 -42.7      280 024
      00  200  12280 -55.3      260 025
      00  150  14060 -69.5
      00   90  16976 -87.1
43149 00 1009     41  23.0  93
      00 1000    125  22.2  93  000 000
      00  970    387  19.4  95
      00  870   1317  18.0  48
      00  850   1527  18.0  48  100 002
      00  847   1557  18.0  45
      00  700   3161   8.2  39  230 003
      00  600   4416   1.6  37
      00  583   4647    .0  37
      00  500   5840  -8.5  41  220 013
      00  400   7529 -21.5  44  260 014
      00  343   8640 -27.5  46
      00  322   9104 -27.5  37
      00  300   9619 -30.7  36  280 006
      00  250  10891 -40.1      290 018
      00  200  12381 -52.5      270 024
      00  150  14170 -69.5      250 010
      00  138  14661 -74.7
43279 00 1012     16  20.6  93
      00 1000    119  20.8  88  050 008
      00  921    822  16.2  92
      00  888   1132  17.8  48
      00  850   1512  18.2  29  110 009
      00  841   1603  19.0  29
      00  700   3152   8.2  29  100 008
      00  623   4104   3.4  49
      00  600   4408   3.0  38
      00  571   4807    .0  43
      00  534   5341  -2.1  24
      00  500   5870  -6.5  27  230 003
      00  452   6650 -12.3  27
      00  430   7032 -11.9  17
      00  400   7580 -17.3  25  180 006
      00  350   8670 -22.7  17
      00  300   9680 -30.1  23  270 013
      00  250  10870 -39.5  22  270 008
      00  232  11475 -45.1
      00  200  12480 -51.7      260 013
      00  150  14258 -67.1      270 008
      00  111  16013 -81.5
      00  100  16627 -83.3      120 003
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

43279 00   70  18651 -75.3      080 017
      00   56  19979 -64.7
43295 00  909    920  13.8   7
      00 1000    116
      00  857   1427  20.0  24
      00  850   1497  19.6  24  100 006
      00  700   3136  10.2  23  140 009
      00  500   5849  -5.5  38  140 004
      00  400   7571 -15.9  31  170 008
      00  300   9680 -29.7  21  250 010
      00  250  10961 -39.7  22  360 010
      00  200  12439 -52.7      230 011
      00  150  14219 -67.8      250 007
      00  100  16560 -80.9      080 005
      00   80  17837 -74.7
43353 00 1010      3  23.0  84
      00  870   -230  26.4  54
      00  900    420  19.4  78
      00  600   3784   2.4  71
      00  575   4136    .0  84
      00   70  18669 -75.1
43369 00 1010      2  25.0  91
      00 1000     85  24.8  88  120 002
      00  958    459  24.0  69
      00  850   1500  17.4  52  060 005
      00  803   1982  14.8  41
      00  762   2423  13.2  38
      00  720   2896  10.2  78
      00  700   3136   8.4  81  180 003
      00  600   4386   3.6  65
      00  572   4781    .0  58
      00  532   5356  -4.5  42
      00  500   5849  -7.5  53  130 005
      00  494   5943  -8.1  52
      00  448   6698 -10.5  23
      00  400   7571 -15.7      130 012
      00  350   8566 -21.7
      00  300   9680 -31.3      160 010
      00  250  10948 -42.6      170 013
      00  200  12421 -53.7
      00  175  13266 -60.3
      00  150  14216 -68.4
      00  125  15284 -77.9
      00  114  15806 -81.3
      00  100  16575 -83.2
      00   90  17159 -84.5
      00   85  17479 -79.5
      00   70  18635 -68.3      310 004
      00   64  19169 -71.3
      00   50  20540 -72.1      100 011
      00   45  21163 -70.5
43371 00 1002     64  23.0  83
      00 1000     85  22.8  83  040 004
      00  932    695  22.6  64
      00  850   1480  18.2  75
      00  700   3130   8.8  82
      00  600   4388   2.2  64
      00  564   4885    .0  59
      00  500   5840  -7.7  57  150 004
      00  443   6773 -12.5  56
      00  425   7080 -12.1  56
      00  400   7550 -15.3  50  100 007
      00  300   9659 -30.9  40  130 004
      00  250  10930 -40.7      180 010
      00  236  11320 -44.1
      00  200  12408 -55.3      160 008
      00  150  14161 -72.3      210 006
      00  100  16468 -82.3      080 011
      00   78  17860 -81.5
      00   70  18489 -72.1      070 019
      00   65  18930 -67.5
44292 00 1000    213
      00  850   1801 -24.0  91  300 002
      00  700   2829 -24.8  73  010 012
      00  500   5221 -34.3  60  330 018
      00  400   6751 -45.1      260 010
      00  300   8623 -57.5      260 015
      00  250   9769 -55.3      270 018
      00  200  11198 -64.1      280 023
      00  150  13061 -61.7      270 029
      00  100  15718 -48.9      270 031
44354 00 1000     -3
      00  850   1457 -19.1  76  250 009
      00  700   2905 -21.1  58  260 012
      00  500   5380 -35.9  66  250 015
      00  400   6898 -46.7      240 021
      00  300   8760 -54.9      210 116
44373 00  847   1470 -15.1  60
      00 1000    189
      00  824        -15.1  60
      00  690        -25.3  69
      00  464        -25.3  69
      00  303        -54.9
      00  250        -54.9
      00  212        -51.9
      00  178        -51.9
      00  112        -64.3
45004 00 1014     65  12.8  89
      00 1000    180  12.0  90  080 006
      00  954    572  10.6  95
      00  950    607  11.0  96
      00  910    867  14.4  95
      00  900   1060  13.4  96
      00  868   1362  10.6  95
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

45004 00  850   1545  11.4  91  210 012
      00  846   1584  11.8  89
      00  800   2048   8.4  79
      00  700   3142   1.6  93  270 012
      00  660   3613  -1.3  95
      00  640   3861   5.8  61
      00  600   4385   2.8  23
      00  500   5840  -6.3  29  260 033
      00  400   7550 -19.1  25  260 034
      00  348   8568 -28.3  24
      00  337   8798 -28.5  24
      00  300   9619 -35.1  19  260 044
      00  272  10285 -40.1
      00  255  10737 -38.5  20
      00  250  10881 -39.3  19  270 044
      00  200  12369 -48.9      260 043
      00  150  14210 -61.5      270 032
      00  128  15177 -68.3
      00  117  15717 -67.7
      00  100  16651 -73.9      260 021
      00   90  17259 -78.1
      00   87  17452 -78.1
      00   82  17791 -75.9
      00   80  17934 -76.3
      00   75  18306 -76.9
      00   70  18709 -72.9      250 008
      00   60  19634 -63.9
      00   56  20061 -59.9
      00   51  20645 -60.3
      00   50  20769 -59.1
      00   48  21026 -57.3
46692 00 1000    189  13.2  91  050 007
      00  850   1545   7.8  82  160 008
      00  700   3127  -1.1  87  240 017
      00  500   5761  -8.1  22  270 041
      00  400   7458 -21.1  17  270 038
      00  300   9519 -35.7      260 059
      00  250  10769 -41.7      260 062
      00  200  12250 -50.5      260 063
      00  150  14078 -62.1      260 045
      00  100  16511 -75.7      250 038
      00   70  18590 -65.9      260 014
      00   50  20668 -58.9      280 009
      00   30  23921 -53.8      060 014
      00   20  26569 -44.3      080 009
46697 00 1017     48  15.0  88
      00 1000    183  14.4  87  060 003
      00  952    598  12.6  91
      00  898   1083  10.6  79
      00  885   1204  11.2  72
      00  854   1500   8.8  79
      00  850   1548   9.0  77  130 005
      00  818   1865   9.0  57
      00  750   2575   3.0  72
      00  700   3136    .4  81  230 013
      00  651   3715  -2.3  91
      00  576   4671 -10.9  84
      00  537   5218  -4.9   9
      00  500   5779  -7.7      260 041
      00  400   7471 -21.1      250 048
      00  317   8140 -35.3
      00  308   9341 -34.9
      00  300   9519 -36.1      250 072
      00  268  10284 -41.1
      00  262  10713 -40.9
      00  250  10769 -41.3      240 076
      00  200  12250 -50.7      250 082
      00  170  13283 -57.3
      00  150  14078 -61.5      250 070
      00  101  16456 -74.5
      00  100  16489 -74.1      240 022
      00   94  16861 -72.3
      00   86  17381 -75.1
      00   70  18620 -69.3      080 012
      00   65  19065 -67.1
      00   62  19354 -61.7
      00   55  20081 -64.3
      00   50  20659 -56.1      080 012
      00   42  21763 -57.9
      00   33  23301 -52.9
      00   30  23809 -54.5      080 013
      00   20  26521 -50.9      080 010
      00   10  31129 -41.1      070 009
46734 00 1018     38  15.6  89
      00 1000    188  14.8  90  020 008
      00  918    802  10.0  98
      00  906   1011   8.4  77
      00  881   1244  12.4  64
      00  850   1548  10.4  43  220 011
      00  760   2467   4.0  48
      00  700   3133  -1.1  59  180 004
      00  684   3317  -2.5  43
      00  634   3817  -4.5  25
      00  628   3878  -3.1
      00  614   4170  -3.1
      00  604   4300  -3.5
      00  588   4513  -1.7
      00  550   5042  -3.8
      00  500   5781  -8.1      250 028
      00  400   7471 -21.7      250 033
      00  300   9540 -35.9      250 042
      00  286   9888 -38.7
      00  250  10781 -42.7      250 048
      00  200  12288 -52.5      250 048
```

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
46734	00	150	14078	-63.7		250	046
	00	100	16490	-77.1		260	032
	00	80	17091	-79.5			
	00	70	18559	-76.5		250	020
	00	50	20565	-62.1		240	016
	00	30	23741	-57.1		240	012
	00	20	26318	-54.1		260	008
	00	10	30849	-46.5		240	010
	00	2	41850	-33.1			
46747	00	1018	8	14.4	98		
	00	1000	162	15.8	78	360	002
	00	995	204	16.2	72		
	00	931	766	15.0	72		
	00	895	1098	14.0	67		
	00	878	1259	14.6	58		
	00	850	1539	12.6	58	280	003
	00	836	1678	11.2	62		
	00	812	1920	9.0	89		
	00	754	2529	5.4	76		
	00	721	2892	2.4	97		
	00	700	3136	.6	98	210	014
	00	688	3274	-.5	100		
	00	667	3521	-2.7	90		
	00	657	3640	-4.1	69		
	00	645	3787	2.0	16		
	00	565	4848	-.8	15		
	00	527	5401	-4.3	14		
	00	500	5819	-7.9	15	260	027
	00	464	6394	-12.7	17		
	00	421	7128	-17.3	17		
	00	400	7519	-20.5	18	260	035
	00	328	8959	-30.5	16		
	00	300	9580	-35.5	16	260	050
	00	274	10207	-38.7			
	00	260	10567	-38.7			
	00	250	10839	-40.8		250	053
	00	200	12320	-53.3		260	051
	00	192	12582	-55.5			
	00	150	14118	-65.3		260	046
	00	140	14535	-67.8			
	00	110	15966	-73.3			
	00	100	16520	-76.5		250	035
	00	97	16695	-76.5			
47058	00	1023	18	-6.3	88		
	00	1000	218	-6.8	89		
	00	807	1872	-12.1	66		
	00	718	2766	-12.1	83		
	00	405	6926	-38.1	72		
	00	283	9313	-53.5			
47122	00	1022	54	1.2	47		
	00	1009	157	.8	47		
	00	1000	229	.0	43	270	003
	00	981	382	-1.3	46		
	00	945	679	-3.3	74		
	00	931	797	-3.3	100		
	00	918	908	-4.5	100		
	00	906	1011	-4.9	73		
	00	882	1221	-6.8	76		
	00	850	1509	-10.1	100	280	008
	00	700	3005	-11.3	30	280	015
	00	500	5528	-25.7	38	270	020
	00	400	7111	-38.1	58	270	026
	00	300	9019	-51.3		270	036
	00	250	10189	-55.9		270	043
	00	200	11619	-53.5		270	053
	00	150	13481	-53.9		270	048
	00	100	16060	-56.7		270	038
	00	89	16807	-52.1			
	00	70	18340	-58.1		270	026
	00	68	18431	-58.3			
	00	64	18910	-53.5			
	00	57	19650	-56.5			
	00	54	19883	-56.1			
	00	50	20488	-53.7		270	018
	00	49	20619	-53.1			
	00	47	20887	-54.5			
	00	41	21762	-54.3			
	00	38	22086	-50.1			
	00	35	22794	-49.7			
	00	32	23383	-47.5			
	00	30	23788	-48.1		270	013
	00	26	24738	-49.8			
	00	25	24984	-52.3			
	00	21	26140	-45.1			
	00	20	26468	-45.8		270	005
	00	16	27854	-46.1			
	00	15	28387	-42.1			
	00	12	28889	-44.9			
47138	00	1026	16	.8	47		
	00	1000	213	-.1	51		
	00	936	739	-3.3	56		
	00	879	1233	-5.7	45		
	00	850	1487	-4.7	12		
	00	848	1515	-14.5	7		
	00	700	3002	-12.3		280	010
	00	642	3650	-16.1			
	00	587	4205	-15.8			
	00	564	4631	-18.1	13		
	00	506	5429	-24.9	31		
	00	500	5520	-25.5	42	250	019
	00	481	5651	-25.5	51		
	00	400	7089	-35.8	80	250	032
	00	371	7618	-40.1			
	00	317	8660	-48.5			
47138	00	300	9031	-50.5			
	00	283	9410	-51.7			
	00	250	10211	-50.8			
	00	202	11603	-49.5			
	00	200	11671	-49.5			
	00	150	13530	-55.5		260	059
	00	138	14059	-57.3			
	00	112	15384	-55.7			
	00	100	16100	-57.3		260	043
	00	78	17663	-59.5			
	00	70	18340	-58.3		250	035
	00	65	18807	-57.3			
	00	59	19417	-59.3			
	00	50	20470	-56.1		260	020
	00	39	22072	-49.9			
	00	30	23768	-51.1		260	013
	00	26	24697	-51.7			
	00	24	25220	-48.5			
	00	21	26094	-50.9			
47187	00	1024	13	4.4	65		
	00	1014	39	5.6	56		
	00	983	292	4.0	56		
	00	705	2948	-4.7	100		
	00	630	3819	-12.7	18		
	00	615	4003	-12.7	56		
	00	610	4065	-12.9	33		
	00	569	4592	-16.5	41		
	00	555	4779	-17.9	71		
	00	539	4998	-17.9	76		
	00	530	5124	-17.9	59		
	00	521	5252	-17.9	65		
	00	492	5679	-19.3	14		
	00	400	7178	-32.7	14		
	00	352	8064	-40.1			
	00	274	9747	-47.5			
	00	259	10119	-47.5			
	00	238	10683	-43.3			
	00	172	12830	-51.7			
	00	113	15482	-63.5			
	00	105	15937	-59.7			
	00	98	16366	-62.5			
	00	74	18113	-59.1			
	00	70	18459	-62.1		260	029
	00	68	18638	-62.5			
	00	65	18918	-59.9			
	00	58	19626	-62.3			
	00	50	20559	-56.9		270	028
	00	41	21835	-50.5			
	00	35	22862	-52.7			
	00	30	23860	-50.1		260	012
	00	27	24551	-48.3			
	00	23	25599	-51.7			
	00	22	25888	-50.5			
	00	20	26508	-52.7		350	006
	00	17	27573	-46.3			
	00	16	27875	-46.8			
	00	13	29369	-41.1			
	00	10	31160	-37.9			
	00	9	31882	-40.5			
	00	7	33612	-35.7			
	00	6	34686	-34.7			
47401	00	1009	8	-5.7	63		
	00	1000	78	-6.1	62	310	013
	00	850	1326	-16.8	93	280	015
	00	761	2146	-23.7	82		
	00	733	2419	-23.7	74		
	00	700	2755	-25.7	51	280	022
	00	657	3212	-28.1	41		
	00	588	3983	-30.1	45		
	00	500	5151	-35.1		310	042
	00	411	6502	-40.7			
	00	400	6681	-41.8		320	047
	00	357	7443	-46.7			
	00	300	8589	-50.8		320	044
	00	250	9769	-54.7		300	035
	00	244	9824	-55.3			
	00	204	11075	-52.1			
	00	200	11188	-51.1		280	041
	00	171	12235	-43.1			
	00	150	13119	-45.3		280	028
	00	124	14383	-47.7			
	00	100	15801	-47.7		280	038
	00	89	16571	-47.7			
	00	80	17278	-45.3			
	00	73	17888	-48.5			
	00	70	18160	-46.5		250	040
	00	65	18656	-43.1			
	00	54	19903	-44.1			
	00	50	20362	-48.1		240	032
	00	43	21381	-45.9			
	00	38	22198	-48.9			
	00	32	23343	-42.3			
	00	30	23811	-43.9		230	025
	00	27	24514	-46.5			
	00	22	25881	-40.7			
	00	20	26538	-43.7		230	015
	00	17	27642	-38.1			
	00	14	28868	-41.5			
47412	00	1013	19	-3.3			
	00	1000	118	-4.3	54	280	008
	00	850	1375	-15.1	55	300	018
	00	731	2496	-23.8	52		
	00	700	2813	-21.7	44	310	026
	00	664	3202	-21.7	40		
47412	00	590	4067	-24.8	38		
	00	520	4976	-30.1	36		
	00	500	5249	-31.5		310	033
	00	400	6800	-42.3		300	035
	00	365	7415	-45.5			
	00	300	8698	-53.7		310	031
	00	286	9005	-56.1			
	00	250	9869	-53.1		290	035
	00	200	11329	-46.7		280	039
	00	183	11921	-44.3			
	00	150	13250	-44.7		270	036
	00	135	13954	-45.3			
	00	116	14854	-50.7			
	00	106	15545	-47.9			
	00	100	15929	-47.5		260	036
	00	84	17077	-49.3			
	00	70	18281	-44.1		260	033
	00	68	18486	-43.3			
	00	57	19663	-47.7			
	00	50	20528	-47.1		240	021
	00	45	21223	-48.1			
	00	31	23690	-45.3			
	00	30	23921	-44.1		220	020
	00	27	24634	-40.3			
	00	23	25716	-45.3			
	00	20	26661	-40.7		200	007
	00	17	27772	-38.9			
47420	00	1007	26	-4.3	69		
	00	1000	79	-4.5	69	300	007
	00	872	302	-5.3	71		
	00	850	1335	-14.3	55	290	018
	00	745	2318	-23.1	58		
	00	700	2774	-25.7	51	290	025
	00	624	3598	-30.3	40		
	00	567	4272	-36.1			
	00	500	5139	-38.3		280	028
	00	473	5520	-39.7			
	00	400	6660	-42.8		300	037
	00	396	6728	-43.3			
	00	300	8580	-48.1		290	034
	00	273	9199	-50.3			
	00	256	9619	-50.3			
	00	250	9769	-48.7		280	040
	00	229	10350	-45.3			
	00	202	11191	-43.1			
	00	200	11259	-43.1		260	039
	00	160	12755	-45.3			
	00	150	13241	-43.7		260	040
	00	149	13286	-43.3			
	00	105	15606	-50.3			
	00	100	15929	-48.8		250	039
	00	85	17003	-45.3			
	00	70	18291	-49.7		250	030
	00	67	18577	-50.5			
	00	50	20510	-51.1		240	021
	00	48	20775	-52.5			
	00	39	22132	-47.7			
	00	34	23033	-50.1			
	00	31	23841	-48.5			
47580	00	1013	42	-2.3	80		
	00	1000	146	-3.7	84	280	011
	00	850	1406	-12.9	81	280	018
	00	764	2211	-19.5	68		
	00	747	2379	-16.7	60		
	00	700	2868	-16.7	34	300	025
	00	692	2954	-16.7	34		
	00	652	3398	-20.1	30		
	00	595	4073	-22.3	26		
	00	524	4891	-30.5	23		
	00	500	5331	-32.9		310	025
	00	400	6861	-44.1		310	026
	00	316	8409	-53.7			
	00	300	8739	-53.1		290	034
	00	250	9830	-49.5		270	040
	00	200	11390	-47.7		270	044
	00	187	11480	-47.1			
	00	150	13289	-49.3		270	044
	00	147	13421	-49.5			
	00	118	14790	-54.5			
	00	100	15811	-52.7		270	041
	00	70	18248	-46.3		240	028
	00	54	19925	-58.7			
	00	50	20409	-57.3		250	028
	00	48	20668	-58.5			
	00	44	21235	-44.7			
	00	33	23134	-50.9			
	00	30	23759	-48.9		240	010
	00	26	24705	-46.1			
	00	22	25805	-50.5			
	00	20	26429	-48.8		210	008
	00	10	31090	-38.3		150	012
	00	7	33583	-33.5			
47582	00	1020	10	-.3	74		
	00	1000	171	-2.1	77	280	007
	00	850	1436	-12.5	82	280	011
	00	774	2144	-17.7	80		
	00	735	2533	-15.1	35		
	00	700	2882	-16.5	31	300	023
	00	667	3264	-18.5	34		
	00	577	4327	-27.1	30		
	00	551	4656	-27.1	27		
	00	521	5080	-28.7	26		
	00	500	5361	-32.9		300	030
	00	400	6888	-43.3		300	032
47582	00	384	7172	-45.1			
	00	337	8036	-48.3			
	00	317	8437	-48.3			
	00	308	8625	-50.7			
	00	300	8800	-50.3		290	037
	00	250	10000	-47.5		280	040
	00	218	10907	-46.7			
	00	200	11479	-46.9		260	040
	00	174	12400	-47.7			
	00	150	13369	-51.1		260	046
	00	135	14051	-53.3			
	00	100	15990	-52.3		260	050
	00	94	16390	-52.3			
	00	82	17294	-41.9			
	00	70	18328	-46.9		220	014
	00	53	20144	-53.7			
	00	50	20559	-51.5		250	030
	00	41	21863	-46.3			
	00	30	23939	-45.5		130	006
	00	29	24165	-46.5			
	00	20	26661	-40.3		140	008
	00	16	28197	-36.1			
47590	00	1014	38	3.6	60		
	00	1000	152	3.0	60	270	007
	00	850	1445	-6.3	62	280	024
	00	836	1575	-7.5	62		
	00	748	2427	-9.7	34		
	00	700	2947	-13.1	24	280	030
	00	540	4873	-26.5	20		
	00	500	5419	-28.7	17	290	032
	00	472	5830	-30.7	16		
	00	400	6989	-39.5		290	032
	00	329	8302	-48.1			
	00	300	8809	-48.1		280	032
	00	250	10110	-48.3		270	042
	00	224	10833	-48.3			
	00	200	11579	-49.3		270	058
	00	187	11878	-48.3			
	00	157	13151	-53.9			
	00	150	13451	-51.3		270	059
	00	145	13672	-49.5			
	00	114	15253	-48.1			
	00	100	16109	-51.1		250	035
	00	86	16933	-55.1			
	00	72	18232	-49.3			
	00	70	18410	-50.3		260	027
	00	60	19400	-57.3			
	00	50	20571	-53.1		260	024
	00	48	20835	-52.1			
	00	41	21852	-53.7			
	00	30	23890	-48.3			
	00	26	24837	-48.3			
47600	00	1024	5	4.8	60		
	00	1000	195	3.2	65	340	004
	00	870	1302	-5.7	97		
	00	850	1487	-7.5	97	270	005
	00	729	2670	-12.9	76		
	00	700	2978	-15.3	60	280	016
	00	654	3469	-18.1	31		
	00	634	3721	-18.1	20		
	00	500	5459	-28.3	9	280	029
	00	487	5602	-28.5	9		
	00	400	7020	-38.9		290	046
	00	300	8861	-47.7		290	055
	00	283	9116	-48.9			
	00	259	9922	-51.5			
	00	250	10159	-50.8		270	052
	00	231	10678	-47.5			
	00	200	11619	-49.1		270	049
	00	150	13509	-50.8		280	060
	00	100	16130	-55.5		280	043
	00	82	16860	-57.1			
	00	70	18389	-55.3		280	030
	00	68	18481	-55.1			
	00	62	19160	-58.1			
	00	52	20283	-52.3			
	00	50	20528	-52.8			
	00	43	21497	-54.8			
47646	00	1017	27	.8	69		
	00	1000	165	2.0	60	270	006
	00	978	345	4.0	48		
	00	850	1472	-3.7	54	310	014
	00	746	2468	-10.7	52		
	00	700	2978	-12.8	38	280	016
	00	615	3887	-15.8	17		
	00	500	5480	-27.9	10	280	035
	00	472	5882	-30.7	11		
	00	400	7050	-37.1		280	050
	00	300	8001	-47.1		280	057
	00	294	8135	-47.5			
	00	265	8820	-48.5			
	00	250	10166	-47.7		270	068
	00	227	10839	-48.1			
	00	200	11880	-47.7		270	079
	00	166	13300	-53.5			
	00	150	13848	-52.7		280	067
	00	137	14134	-52.5			
	00	100	16148	-57.7		270	047
	00	86	16879	-60.1			
	00	81	17471	-57.3			
	00	70	18389	-58.8		260	029
	00	56	19789	-59.1			
	00	50	20510	-58.1		250	023
	00	48	20770	-55.1			
47646	00	30	23780	-53.7		200	009
	00	25	24863	-49.7			
47678	00	1004	158	9.6	66		
	00	1000	189	9.4	66	260	008
	00	921	862	3.0	84		
	00	850	1506	-2.1	97	270	010
	00	818	1809	-4.5	97		
	00	786	2124	-2.7	39		
	00	722	2792	-6.9	15		
	00	700	3036	-7.7	12	280	017
	00	504	5539	-18.3	5		
	00	500	5598	-18.8	5	280	038
	00	400	7221	-30.7	14	270	053
	00	398	7257	-31.1	14		
	00	306	9064	-45.9			
	00	300	9190	-45.9		270	058
	00	293	9347	-45.9			
	00	279	9675	-42.7			
	00	267	9970	-44.7			
	00	250	10421	-41.9		260	072
	00	243	10613	-41.9			
	00	200	11909	-47.9		270	066
	00	150	13771	-57.5		260	063
	00	121	15107	-64.1			
	00	102	16165	-59.1			
	00	100	16289	-59.7		270	048
	00	82	17514	-65.1			
	00	70	18489	-61.7		260	027
	00	62	19248	-57.5			
	00	50	20598	-58.3		230	008
	00	46	21123	-58.3			
	00	44	21405	-54.7			
	00	30	23869	-53.1		180	005
	00	27	24548	-53.3			
	00	23	25596	-46.9			
47681	00	1018	46	4.2	72		
	00	1000	189	3.6	72	280	008
	00	850	1494	-3.7	72	320	019
	00	814	1835	-5.1	63		
	00	780	2170	-5.7	32		
	00	737	2614	-5.7	19		
	00	700	3014	-8.3	16	280	020
	00	500	5550	-23.5	9	280	039
	00	420	6808	-30.3	11		
	00	400	7180	-32.8		280	050
	00	333	8422	-43.3			
	00	300	9120	-46.3		270	059
	00	298	9164	-46.7			
	00	250	10330	-46.7		270	063
	00	223	11088	-46.7			
	00	200	11811	-50.1		260	068
	00	150	13670	-55.5		260	067
	00	133	14430	-59.3			
	00	108	15740	-57.3			
	00	100	16218	-58.7		260	052
	00	75	18006	-63.3			
	00	70	18440	-60.7		260	046
	00	60	19409	-58.3			
	00	50	20571	-58.5			
	00	48	20830	-58.5			
47744	00	1025	8	5.0	70		
	00	1000	210	4.4	72	220	006
	00	905	1014	-.7	72		
	00	850	1515	-5.3	81	280	010
	00	803	1959	-7.7	86		
	00	770	2288	-6.5	49		
	00	728	2724	-6.5	29		
	00	700	3030	-6.3	24	280	014
	00	668	3407	11.6	62		
	00	584	4340	-15.5	19		
	00	500	5569	-23.8	19		
	00	450	6330	-28.1	19		
	00	400	7160	-35.1		280	038
	00	305	8994	-49.5			
	00	300	9101	-49.7		270	051
	00	293	9255	-50.3			
	00	250	10288	-48.1		270	063
	00	212	11386	-46.7			
	00	200	11771	-47.8		270	065
	00	150	13640	-55.3		260	057
	00	135	14308	-58.1			
	00	100	16218	-54.8		270	049
	00	80	17846	-54.3			
	00	70	18480	-57.8		260	038
	00	65	18944	-60.5			
	00	56	19973	-60.1			
	00	50	20589	-56.7		260	033
	00	37	22531	-49.3			
	00	30	23821	-49.7		220	002
	00	20	26591	-46.8			
47776	00	1018	73	6.0	52		
	00	1000	216	4.8	55	330	006
	00	946	665	1.4	55		
	00	900	1065	.0	43		
	00	850	1521	-3.9	38	310	006
	00	833	1680	-5.1	35		
	00	812	1880	-5.5	28		
	00	756	2405	-6.5	19		
	00	700	3036	-6.5	12	280	016
	00	680	3263	-9.1	11		
	00	649	3624	-9.1	10		
	00	516	5366	-19.5	9		
	00	500	5590	-19.5	9	280	032
	00	406	7113	-30.5	18		

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
47778	00	400	7221	-31.1		270	045
	00	300	9190	-46.9		260	053
	00	287	9482	-46.7			
	00	269	9910	-45.9			
	00	250	10400	-45.3		260	066
	00	234	10842	-44.7			
	00	200	11890	-46.5		260	072
	00	150	13740	-56.9		260	066
	00	116	15346	-62.7			
	00	100	16270	-61.3		260	054
	00	75	18057	-60.9			
	00	70	18480	-62.5		260	043
	00	65	18936	-64.1			
	00	50	20571	-57.9		260	036
	00	41	21836	-53.3			
	00	36	22669	-55.5			
	00	33	23225	-54.3			
47807	00	1000	219	4.4	75	200	004
	00	850	1524	-5.5	100	300	004
	00	700	3048	-6.3	7	280	013
	00	500	5611	-23.3	6	260	025
	00	400	7221	-32.3		260	034
	00	300	9190	-47.3		260	049
	00	250	10391	-44.3		260	055
	00	200	11890	-47.5		260	067
	00	150	13750	-56.9		260	055
	00	100	16289	-58.9		260	039
	00	70	18520	-60.1		260	031
	00	58	19694	-60.1			
	00	50	20641	-53.9		250	014
	00	48	20904	-53.3			
	00	36	22758	-52.9			
47827	00	992	288	4.6	72		
	00	1000	216				
	00	969	475	2.4	64		
	00	850	1524	-1.9	63	260	005
	00	835	1665	-2.5	63		
	00	768	2326	-4.5	13		
	00	736	2640	-4.5	10		
	00	700	3060	-6.1	7	270	011
	00	584	4463	-11.5	4		
	00	500	5630	-20.5	16	260	023
	00	480	5932	-20.5	40		
	00	400	7260	-29.5	70	260	032
	00	384	7550	-31.5	71		
	00	321	8792	-41.7			
	00	300	9251	-42.3		260	053
	00	269	9985	-44.7			
	00	250	10479	-42.7		260	063
	00	247	10561	-42.3			
	00	200	11969	-48.1		260	064
	00	150	13820	-57.1		260	056
	00	105	16027	-66.7			
	00	100	16331	-64.7		270	042
	00	95	16647	-60.9			
	00	70	18529	-63.7		260	030
	00	58	19677	-65.9			
	00	51	20471	-58.7			
	00	50	20598	-58.5		260	026
	00	30	23838	-54.9		260	014
	00	20	26451	-52.3		260	007
	00	17	27504	-51.5			
	00	10	30080	-47.7			
47909	00	990	297	10.8	95		
	00	1000	210				
	00	882	1440	3.8	93		
	00	850	1594	3.4	95	280	002
	00	778	2265	-.9	93		
	00	700	3112	-.9	64	280	014
	00	696	3158	-.9	69		
	00	605	4260	-8.5	93		
	00	575	4654	-8.5	80		
	00	500	5721	-17.5	84	280	029
	00	480	6028	-12.9	56		
	00	416	7102	-21.3	40		
	00	400	7391	-22.5		270	045
	00	333	8713	-31.5			
	00	300	9461	-33.3		270	064
	00	283	9870	-34.1			
	00	250	10729	-38.1		260	060
	00	200	12229	-47.3		260	057
	00	150	14078	-57.5		250	052
	00	115	15714	-68.7			
	00	100	16551	-68.7		260	051
	00	77	18113	-68.9			
	00	70	18689	-67.9		260	027
	00	50	20751	-60.7		260	017
	00	45	21405	-61.7			
	00	32	23531	-58.9			
	00	30	23869	-56.1		360	002
	00	20	26569	-51.1		060	008
	00	13	28386	-47.1			
47918	00	1021	9	18.2	76		
	00	1007	130	18.0	69		
	00	1000	189	17.8	68	100	010
	00	854	1513	8.6	87		
	00	850	1558	8.6	86	200	006
	00	770	2372	7.2	53		
	00	700	3146	1.4	75	280	021
	00	616	4162	-6.7	81		
	00	599	4382	-3.9	39		
	00	578	4663	-5.7	35		
	00	562	4884	-3.1	28		
	00	519	5512	-4.9	13		
47918	00	500	5809	-6.9	14	260	035
	00	474	6223	-9.7	10		
	00	400	7510	-20.3	13	270	043
	00	346	8565	-29.3	24		
	00	326	8989	-30.9	26		
	00	300	9571	-35.1		260	047
	00	264	10453	-40.3			
	00	259	10584	-39.5			
	00	250	10820	-40.9		260	057
	00	214	11911	-26.1	77		
	00	200	12311	-50.5		260	052
	00	150	14140	-62.1		260	033
	00	100	16569	-75.3		250	028
	00	93	16987	-77.5			
	00	81	17787	-73.5			
	00	74	18313	-75.5			
	00	70	18639	-72.9		250	022
	00	58	19767	-63.9			
	00	50	20681	-61.7		290	004
	00	30	23890	-56.9		020	006
	00	20	26461	-52.9		050	008
	00	19	26812	-52.3			
	00	10	31041	-45.3			
47831	00	1015	80	14.0	73		
	00	1000	207	14.8	59	060	004
	00	895	1131	7.6	61		
	00	850	1558	4.0	85	270	003
	00	767	2385	-.7	87		
	00	731	2769	.2	70		
	00	700	3118	-1.1	50	270	018
	00	609	4215	-7.1	41		
	00	555	4932	-12.3	61		
	00	537	5186	-7.1	12		
	00	512	5557	-7.3	12		
	00	500	5749	-8.7	13	260	045
	00	434	6829	-16.9	14		
	00	400	7431	-22.3	14	270	060
	00	377	7863	-26.3	14		
	00	341	8582	-30.9	16		
	00	323	8967	-31.1	16		
	00	300	9486	-34.5	13	260	076
	00	285	9605	-36.5	12		
	00	254	10634	-40.1			
	00	250	10741	-40.7		200	115
	00	213	11820	-45.7			
	00	200	12232	-49.9			
	00	175	13090	-57.5			
	00	166	13424	-57.5			
	00	150	14067	-62.7			
	00	143	14360	-64.7			
	00	104	16263	-73.5			
	00	100	16529	-71.5			
	00	90	17147	-74.5			
	00	86	17413	-71.9			
	00	80	17837	-74.5			
	00	75	18219	-67.5			
	00	70	18660	-66.7			
	00	63	19303	-62.9			
	00	50	20723	-58.3			
	00	35	22977	-55.5			
	00	30	23930	-56.5		310	004
	00	20	26539	-48.3		060	006
	00	12	29926	-45.3			
	00	10	31190	-39.5		270	007
47971	00	1029	9	17.8	55		
	00	1000	213	15.8	67	350	005
	00	900	1091	7.2	84		
	00	850	1564	4.2	84	290	008
	00	819	1865	2.9	65		
	00	728	2817	2.8	41		
	00	700	3139	1.6	32	260	022
	00	630	3982	-1.9	28		
	00	580	4503	-1.9	22		
	00	500	5809	-6.7	18	280	038
	00	483	5919	-7.1	17		
	00	416	7219	-16.7	19		
	00	400	7510	-20.1	20	250	047
	00	335	8787	-30.7	23		
	00	307	9410	-36.1			
	00	300	9580	-36.7		260	051
	00	250	10820	-42.7		260	054
	00	237	11179	-44.9			
	00	218	11738	-44.9			
	00	200	12311	-48.5		260	047
	00	174	13213	-55.7			
	00	150	14149	-60.9		260	045
	00	100	16609	-73.9		250	036
	00	87	17412	-78.5			
	00	77	18111	-76.9			
	00	70	18696	-72.7		250	026
	00	58	19821	-65.1			
	00	50	20690	-63.3		270	010
	00	30	23860	-57.5		140	001
	00	20	26438	-55.3		170	003
	00	10	30831	-49.1			
47991	00	1020	9	24.8	86		
	00	1000	186	23.2	86	260	003
	00	850	1565	14.0	79	230	004
	00	833	1755	12.8	78		
	00	788	2115	12.8	47		
	00	744	2607	8.4	81		
	00	707	3118	8.4	29		
	00	700	3206	8.4	25	280	013
	00	682	3421	9.6	10		
47981	00	533	5423	-1.5			
	00	500	5931	-4.9		260	021
	00	400	7641	-19.5		260	015
	00	324	9168	-31.9	5		
	00	300	9711	-36.5		280	022
	00	272	10383	-41.5			
	00	250	10948	-41.5		280	035
	00	217	11901	-45.3			
	00	200	12439	-50.1		270	033
	00	165	13666	-60.7			
	00	150	14268	-64.1		250	025
	00	100	16660	-77.5		220	014
	00	88	17389	-79.5			
	00	70	18699	-73.3		150	002
	00	56	20030	-65.7			
	00	50	20720	-64.5		070	005
	00	31	23702	-55.9			
	00	30	23899	-55.7		060	008
	00	20	26490	-51.7		120	004
	00	15	28368	-48.9			
48327	00	978	323	15.4	96		
	00	1000	125				
	00	961	473	18.4	93		
	00	913	911	19.4	83		
	00	869	1331	15.4	63		
	00	850	1518	15.6	51	250	003
	00	796	2074	16.4	9		
	00	700	3155	10.6	10	300	013
	00	500	5870	-5.9	9	270	019
	00	432	6998	-13.3			
	00	419	7231	-13.3	10		
	00	400	7590	-16.7	10	270	020
	00	328	9044	-29.5	10		
	00	316	9311	-28.1	9		
	00	300	9680	-30.1	9	320	028
	00	255	10817	-38.3	8		
	00	250	10948	-39.3		290	020
	00	200	12439	-51.5		270	021
	00	150	14249	-65.1		220	025
	00	100	16630	-76.9		280	014
	00	83	17685	-80.7			
	00	70	18699	-78.3		310	007
	00	50	20711	-58.5		250	007
	00	41	21959	-58.5			
48354	00	994	187	17.0	90		
	00	1000	128				
	00	980	312	18.6	90		
	00	938	687	19.6	80		
	00	908	965	18.4	77		
	00	850	1524	13.8	80	230	006
	00	829	1734	12.4	83		
	00	817	1857	16.0	15		
	00	716	2962	9.6	16		
	00	700	3152	10.0	11	320	009
	00	670	3515	9.2	13		
	00	638	3917	6.0	10		
	00	605	4350	4.4	10		
	00	500	5880	-6.1	10	280	009
	00	429	7037	-24.5	8		
	00	421	7177	-14.3	12		
	00	400	7590	-16.7	11	280	015
	00	368	8209	-22.5	11		
	00	347	8639	-24.5	10		
	00	306	9540	-32.7	60		
	00	300	9680	-33.1	10	270	010
	00	270	10417	-35.5	11		
	00	259	10704	-40.1			
	00	250	10948	-40.1		330	024
	00	226	11628	-46.3			
	00	121	15507	-76.1			
	00	100	16590	-82.1			
	00	97	16762	-78.3			
	00	77	18077	-79.1			
	00	74	18305	-76.3			
	00	70	18620	-73.1		270	009
	00	50	20641	-63.3		020	004
	00	30	23832	-56.5		110	011
	00	20	26451	-50.3		110	018
48407	00	1000	122	19.0	68	010	002
	00	988	225	18.8	67		
	00	971	374	21.4	68		
	00	934	709	20.2	52		
	00	850	1515	13.0	78	230	001
	00	814	1876	10.4	71		
	00	783	2094	13.6	17		
	00	700	3142	10.0	13	020	004
	00	657	3686	7.6	10		
	00	526	5453	-6.1	12		
	00	500	5849	-6.7	11	270	003
	00	400	7559	-18.3	12	210	010
	00	300	9650	-32.3	12	270	010
	00	289	9913	-32.7	12		
	00	257	10730	-38.5	12		
	00	250	10909	-40.1		330	015
	00	200	12389	-53.1		310	008
	00	150	14201	-66.7		300	007
	00	100	16560	-81.9		280	010
	00	84	17533	-83.3			
	00	70	18698	-76.1		330	003
	00	62	19277	-66.3			
	00	51	20472	-62.3			
48455	00	1013	4	20.8	84		
	00	1000	113	22.8	83	080	002
	00	987	227	23.6	75		
48455	00	927	770	21.6	60		
	00	850	1524	15.0	73	080	009
	00	821	1816	12.2	81		
	00	802	2013	16.4	17		
	00	749	2590	13.8			
	00	714	2992	13.6			
	00	700	3161	12.2		030	005
	00	500	5880	-5.1		130	002
	00	476	6265	-7.1			
	00	400	7599	-15.3		240	006
	00	300	9711	-31.1		230	005
	00	250	10879	-40.1		350	009
	00	200	12460	-52.1		010	004
	00	150	14249	-67.3		020	008
	00	106	16270	-81.5			
	00	100	16599	-82.5		070	004
	00	84	17567	-84.7			
	00	70	18629	-74.5		160	005
	00	59	19647	-65.3			
	00	50	20620	-62.9		030	005
	00	30	23811	-56.1		250	009
48568	00	1013	4	23.8	90		
	00	1000	119	23.0	90	130	003
	00	850	1518	13.4	94	090	005
	00	764	2404	7.4	97		
	00	749	2568	11.6	13		
	00	704	3085	11.6	14		
	00	700	3139	11.2	13	110	015
	00	579	4693	1.6	10		
	00	500	5849	-8.3	52	090	012
	00	483	6116	-10.7	61		
	00	427	7064	-10.5	9		
	00	400	7571	-14.1	9	100	012
	00	300	9680	-31.1	8	060	009
	00	260	10678	-39.1	8		
	00	250	10948	-41.3		280	010
	00	200	12421	-54.7		100	007
	00	150	14201	-69.1		170	009
	00	138	14695	-72.9			
	00	100	16551	-84.5		060	007
	00	84	17505	-88.3			
	00	74	18197	-85.1			
	00	70	18568	-76.5		070	011
	00	65	19006	-66.1			
	00	59	19599	-62.1			
	00	50	20528	-63.9		100	013
	00	40	21889	-66.1			
	00	32	23261	-60.3			
	00	30	23671	-56.7		100	014
	00	25	24856	-45.9			
	00	21	26012	-47.5			
48601	00	1000	101	25.2	75		
	00	980	277	24.0	78		
	00	940	640	24.0	69		
	00	879	1220	20.0	64		
	00	850	1521	17.8	79	160	004
	00	792	2118	12.2	100		
	00	787	2171	13.4	75		
	00	772	2332	12.8	58		
	00	748	2597	14.0	41		
	00	700	3158	11.2	27	120	010
	00	678	3423	10.0	21		
	00	552	5082	-1.9	69		
	00	532	5386	-1.3	70		
	00	500	5889	-5.1	63	130	009
	00	483	6160	-7.1	57		
	00	468	6406	-5.9	41		
	00	400	7620	-13.1	27	090	004
	00	300	9728	-31.5	23	070	005
	00	250	11000	-40.5		310	002
	00	200	12479	-52.3		180	003
	00	150	14283	-67.7		150	008
	00	122	15497	-77.5			
	00	111	16039	-78.1			
	00	100	16719	-71.1		080	013
48647	00	70	18641	-68.3			
	00	50	20550	-66.8			
	00	30	23710	-52.3			
48657	00	1010	21	24.0	73		
	00	800	2070	13.0	81		
	00	714	3016	8.8	83		
	00	700	3179	5.6	78		
	00	687	3333	8.2	49		
	00	667	3576	7.6	22		
	00	643	3876	5.4	48		
	00	635	3978	4.8	41		
	00	600	4437	2.2	55		
	00	581	4696	.5	43		
	00	526	5442	-3.7	68		
	00	458	6566	-9.9	48		
	00	432	7016	-11.1	28		
	00	400	7604	-13.1			
	00	345	8709	-23.3			
	00	123	15447	-76.9			
	00	100	16618	-83.1			
	00	83	17641	-88.3			
	00	80	17844	-81.1			
	00	75	18209	-79.5			
	00	70	18611	-68.7			
	00	60	19542	-65.1			
48694	00	1000	107	24.0	89		
	00	850	1515	15.0	83	030	007
	00	700	3138	7.2	84	080	005
	00	500	5831			110	009
48694	00	70	18459	-69.5		110	012
	00	50	20480	-64.3		090	015
	00	30	23698	-51.9			
	00	20	26319	-46.5			
48855	00	1000	146	20.8	89	310	002
	00	850	1533	12.6	98	090	005
	00	700	3158	10.4	15	360	004
	00	500	5880	-6.1	13	260	007
	00	400	7580	-17.3	12	230	012
	00	300	9671	-31.3	14	280	014
	00	250	10939	-40.1		300	015
	00	200	12430			300	014
50527	00	938	618	-26.0	83		
	00	912	817	-25.0	83		
	00	900	914	-20.0	84		
	00	867	1193	-17.0	77		
	00	850	1341	-18.0	77	270	011
	00	817	1636	-20.0	77		
	00	781	1971	-18.0	77		
	00	738	2394	-18.0	71		
	00	700	2789	-20.0	70	280	011
	00	671	3101	-23.0	63		
	00	600	3917	-25.0	63		
	00	500	5218	-34.0	66		
50557	00	850	1332	-18.0	65	300	006
	00	700	2789	-20.5		280	013
	00	500	5218			270	018
50953	00	997	181	-19.0	70		
	00	901	939	-14.0	66		
	00	900	947	-16.5	97		
	00	850	1378	-15.0	46	250	015
	00	700	2844	-17.0	41	270	014
	00	500	5288	-34.0	29	270	019
	00	253	9811	-58.0			
	00	80	17118	-54.0			
	00	49	20365	-40.0			
	00	44	21084	-50.0			
	00	24	25090	-45.0			
	00	16	27812	-43.0			
51076	00	948	741	-28.0	82		
	00	935	835	-21.0	36		
	00	850	1542	-19.0	84	340	001
	00	780	2184	-17.0	71		
	00	727	2711	-18.0	65		
	00	700	2993	-19.0	50	020	004
	00	500	5438	-34.0	29	010	012
	00	464	6123	-28.0	51		
	00	230	10867	-42.0			
51133	00	970	554	-21.0	78		
	00	956	651	-14.0	78		
	00	900	1113	-10.0	67		
	00	850	1554	-10.0	56	170	002
	00	700	3036	-17.0	34	320	015
	00	500	5489	-33.0	29	340	008
51243	00	850	1558	-12.0	85	240	004
	00	700	3042	-17.0	50	310	007
	00	500	5489	-32.0	29	340	009
51431	00	852	670	-17.0	77		
	00	824	895	-10.0	78		
	00	871	1354	-6.0	58		
	00	850	1545	-6.0	49	100	008
	00	700	3042	-14.0	32	280	008
	00	500	5520	-31.0	48	280	010
51463	00	958	655	-17.0	92		
	00	915	995	-20.0	100		
	00	888	1220	-14.0	82		
	00	863	1438	-12.0	85		
	00	850	1554	-12.0	85	070	002
	00	782	2388	-13.0	56		
	00	700	3033	-17.0	54	300	008
	00	513	5288	-34.0	29		
	00	500	5459	-35.0	30	310	015
	00	433	6452	-40.0			
	00	70	18090	-61.0		280	038
51644	00	850	1573	-11.0	61	270	001
	00	700	3060	-12.0	30	360	003
	00	500	5547	-31.8	40	260	012
51656	00	922	935	-14.0	66		
	00	907	1068	-16.0	100		
	00	850	1561	-12.0	61	280	004
	00	700	3048	-14.0	39		
	00	500	5520	-30.0	40		
51777	00	927	882	-16.0	71		
	00	912	1019	-9.0	67		
	00	850	1564	-9.0	52	060	007
	00	795	2084	-7.0	45		
	00	700	3069	-11.0	30	250	002
	00	642	3728	-15.0	24		
	00	500	5587	-28.0	33	280	019
51828	00	850	1564	-11.0	85	250	002
	00	700	3051	-12.0	30	110	008
	00	500	5587	-23.0	89	220	008
52203	00	944	743	-18.0	71		
	00	921		-13.0	72		
	00	878		-15.0	84		
52267	00	850	1497	-16.0	80	300	020
	00	700	2894	-19.0	41	300	021
	00	500	5388	-34.0	29	300	025
52323	00	700	2898	-20.0	70	300	019
	00	500	5438	-33.0	49	280	027
52418	00	850	1558	-12.0	88	250	008
	00	700	3030	-16.0	50		
	00	500	5477	-37.0	31		
52533	00	867	1478	-16.0	60		

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM    C.   %     MPS

52533 00  850   1539 -13.0  66 330 003
      00  847   1566 -11.0  61
      00  753   2457 -18.0  71
      00  713   2865 -18.0  65
      00  700   3008 -16.0  55 280 016
      00  500   5459 -33.0  29 290 029
      00  471   5878 -34.0  29
      00  400   6998 -42.2
      00  370   7521 -46.0
      00  330   8279 -48.0
      00  300   8912 -50.0
      00  228  10739 -56.0
      00  120  14728 -60.0
      00   70  18200 -59.0     270 037
      00   50  20260 -58.0     280 033
      00   30  23509 -51.0     260 039
      00   20  26140 -50.0     250 026
52652 00  850   1561 -17.0  71 210 002
      00  700   3024 -18.0  77 300 016
      00  500   5477 -30.0  55 290 027
52818 00  700   3100 -11.0  56 300 002
      00  500   5587 -23.8  83 280 016
52866 00  769   2300 -18.0  91
      00  758   2407 -15.0  84
      00  700   3008 -16.0  92 190 002
      00  647   3603 -14.0  29
      00  575   4491 -18.5  57
      00  500   5529 -25.0  69 280 029
      00  450   6298 -23.0  25
      00  232  10813 -58.0
      00   60  19395 -55.0
      00   25  25040 -51.0
      00   22  25866 -54.0
52889 00  850   1536 -13.0  61
      00  700   3021 -13.0  56 040 002
      00  500   5547 -23.0  43 280 021
53068 00  902    968 -19.0  64
      00  877   1178 -15.0  65
      00  850   1414 -16.0  60 240 015
      00  775   2106 -19.0  64
      00  736   2491 -18.0  48
      00  700   2865 -19.0  41 250 015
      00  656   3347 -20.0  40
      00  500   5310 -32.0  54
      00  456   5954 -37.0  31
      00  422   6488 -38.0
      00  400   6852 -42.1
      00  388   7057 -44.0
      00  300   8757 -52.4
      00  251   9695 -58.0
      00   70  17998 -56.0
      00   60  18978 -56.0
      00   50  20129 -55.0
      00   30  23421 -50.0
      00   20  26070 -48.0
      00   10  30660 -45.0
53463 00  897   1063 -19.0  84
      00  875   1253 -16.0  84
      00  760   2308 -19.0  70
      00  744   2467 -17.0  65
      00  700   2923 -18.0  49 280 016
      00  659   3372 -20.0  48
      00  644   3543 -20.0  49
      00  575   4378 -23.0  48
      00  500   5389 -30.0  45 260 030
      00  228  10653 -56.0
      00  164  12777 -56.0
      00  141  13734 -58.0
      00   86  16893 -52.0
      00   73  17947 -55.0
      00   70  18178 -54.0     260 032
      00   50  20300 -54.0     270 038
      00   48  20562 -54.0
      00   41  21567 -57.0
      00   30  23588 -49.0     260 028
      00   21  25951 -45.0
      00   20  26280 -46.0
      00   18  26878 -47.0
53513 00  850   1466 -12.0  39 270 018
      00  700   2932 -18.0  49 270 024
      00  500   5380 -33.0  29 270 031
53543 00  852   1460 -14.0  46
      00  850   1478 -15.0  50
      00  816   1787 -15.0
      00  780   2032 -14.0  46
      00  761   2314 -17.0  50
      00  710   2834 -17.0  50
      00  700   2941 -17.0  54 290 020
      00  669   3291 -18.0  45
      00  645   3552 -18.0  41
      00  500   5407 -30.0  28
      00  461   5981 -34.0  29
      00  400   6858 -41.3
      00  387   7183 -43.0
      00  184  12075 -64.0
      00  139  13858 -58.0
      00   70  18020 -58.0
      00   50  20188 -58.0
      00   45  20880 -59.0
      00   30  23460 -56.0
53614 00  850   1497 -12.0  66 310 002
      00  700   2978 -15.0  42 300 019
      00  500   5468 -30.0  61 270 030
53772 00  931    781 -13.0  72

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

53772 00  893   1101  -7.0  49
      00  850   1484  -9.0  44 290 008
      00  773   2212 -14.0  46
      00  753   2412 -12.0  43
      00  700   2966 -14.0  42 290 016
      00  686   3009 -15.0  55
      00  662   3389 -13.0  61
      00  615   3848 -15.0  22
      00  500   5477 -27.0  51 280 026
      00  281   9404 -54.0
      00  264   9804 -55.0
      00  114  15158 -56.0
      00   93  16465 -52.0
      00   70  18378 -54.0     260 035
      00   55  19916 -57.0
      00   50  20519 -52.0     270 037
      00   30  23838 -49.0
      00   29  24061 -49.0
53845 00  913    960 -14.0  72
      00 1000    247
      00  900   1065 -14.0  78
      00  869   1333 -10.0  67
      00  850   1503 -11.0  61 330 008
      00  751   2448 -14.0  35
      00  723   2738 -11.0  25
      00  700   2980 -11.0  21 320 020
      00  657   3475 -13.0  22
      00  571   4528 -21.0  40
      00  544   4886 -21.0  44
      00  500   5508 -26.0  34 290 036
      00  331   8367 -47.0
      00  283   9393 -52.0
      00  150  13487 -54.0
      00  109  15509 -60.0
      00   82  17290 -59.0
      00   70  18379 -56.0
      00   50  18440 -57.0
      00   40  19863 -54.0
      00   33  21095 -55.0
      00   30  23710 -53.0
      00   26  24637 -51.0
53915 00  850   1518 -10.0 100 290 002
      00  700   3014 -12.0  36 340 010
      00  500   5547 -24.0  43 280 028
54102 00  850   1414 -18.0  71 240 012
      00  700   2871 -19.0  30 250 015
      00  500   5310 -33.0  60 230 020
54135 00  998    186 -17.0  71
      00  965    436  -8.0  62
      00  900    975 -11.0  40
      00  850   1411 -14.0  42 290 010
      00  774   2117 -18.0  41
      00  744   2414 -15.0  32
      00  700   2877 -14.0  22 260 020
      00  500   5358 -30.0  28 280 022
      00  351   7800 -45.0
      00  226  10626 -63.0
      00  150  13187 -55.0
      00   34  22855 -47.0
      00   25  24910 -43.0
      00   22  25768 -46.0
      00   17  27487 -42.0
54161 00  991    245 -15.0  65
      00  943        -10.0  52
      00  782        -15.0  28
      00  461        -35.0  30
54218 00  951    575 -13.0  61
      00  921    821  -8.0  48
      00  850   1442 -10.0  40 280 018
      00  732   2585 -14.0  35
      00  700   2823 -15.0  55 260 014
      00  600   4075 -21.0  17
      00  500   5398 -30.0  28
54282 00 1000    186
      00  850   1411 -16.0  65 280 018
      00  700   2883 -16.0  38 270 012
      00  500   5337 -32.0  29 280 021
54337 00 1000    177
      00  850   1448 -10.0  61 250 009
      00  700   2932 -16.0  50 280 016
      00  500   5428 -27.0  46
54342 00 1018     57 -11.0  81
      00 1000    183  -7.8
      00  984    308  -5.0  58
      00  933    725  -7.0  45
      00  850   1438 -14.0  72 250 015
      00  841   1520 -14.0  72
      00  780   2089 -16.0  55
      00  711   2788 -14.0  24
      00  700   2908 -14.0  24 280 019
      00  576   4362 -23.0  19
      00  500   5390 -30.0  40 270 027
      00  453   6076 -35.0  30
      00  400   6937 -39.9
      00  378   7304 -42.0
      00  300   8848 -53.1
      00  276   9381 -57.0
      00  250  10007 -59.8
      00  224  10688 -63.0
      00  200  11403 -60.2
      00  167  12538 -56.0
      00   70  18081 -54.0     270 041
      00   64  18659 -52.0
54374 00  850   1451 -17.0  84 250 005

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

54374 00  700   2911 -17.0  54 250 015
      00  500   5380 -31.0  48 280 025
54497 00 1000    223
      00  850   1484 -11.0  43
      00  700   2963 -13.0  32
      00  500   5459 -27.0  46
54511 00 1019     40  -6.0  49
      00 1000    180
      00  850   1469  -7.0  35 220 009
      00  700   2966 -13.0  27 260 014
      00  500   5468 -25.0  63
      00   70  18410 -54.0     260 036
      00   50  20528 -51.0     270 031
54662 00 1000    192
      00  850   1472  -7.0  41
      00  700   2966 -14.0  29
      00  500   5450 -28.0  51
54823 00 1017     56    .0  43
      00 1000    189   -.6
      00  908    855  -4.0  36
      00  890   1113  -3.0  30
      00  850   1484  -5.0  27 230 007
      00  830   1671  -5.0  25
      00  744   2522 -10.0  23
      00  700   2990 -13.0  36 250 011
      00  500   5489 -26.0  62 280 018
      00   70  18291 -58.0     270 039
      00   50  20419 -55.0     270 025
54857 00 1000    201
      00  850   1494  -4.0  36 220 006
      00  700   3002 -13.0  27 240 011
      00  500   5489 -26.0  68
56004 00  578   4544 -14.0  35
      00  569        -13.0  85
      00  514        -16.0  84
56029 00  643   3876  -9.0  62
      00  600         -6.0  53
      00  547        -11.0  56
56096 00  898   1082  -3.0  30
      00  803        -13.0  18
      00  647        -11.0  47
      00  612         -8.0  45
      00  445        -26.0  51
      00  356        -39.0  32
      00  308        -48.0
      00  150        -52.0
      00   92        -66.0
56294 00  850   1515  -3.0  39 120 002
      00  700   3036  -8.0  79 200 008
      00  500   5639 -14.0  51 250 016
56444 00  656   3587  -4.0  79
      00  450        -19.0  45
      00  423        -23.0 100
56492 00  850   1515  -4.0  68 270 002
      00  700   3027  -7.0  79 090 003
      00  500   5648
56681 00  700   3042  -4.0  92
      00  500   5688 -10.0  28
56739 00  700   3103    .0  55 280 012
      00  500   5758 -10.0  19 280 031
56778 00  810   1898   6.0  75
      00  796   2037   8.0  76
      00  700   3082   1.0  69 270 020
      00  677   3350    .0  55
      00  650   3677   2.0  37
      00  500   5748  -8.0  15
56964 00  850   1515  11.0 100
      00  700   3112   3.0  23
      00  500   5788  -7.0  22
57036 00  980    406  -6.0  66
      00  953    738  -3.0  54
      00  952    746  -3.0  50
      00  753   2587 -13.0  51
      00  752   2577 -13.0  51
      00  660   3577 -10.0  31
      00  588   4462 -13.0  24
      00  587   4475 -13.0  24
      00  577   4606 -13.0  24
      00  270   9815 -56.0
      00  210  11543 -48.0
      00  117  15272 -63.0
      00  102  16115 -64.0
      00   90  16893 -58.0
      00   72  18308 -55.0
      00   70  18489 -56.0     260 036
      00   62  19263 -55.0
      00   61  19366 -59.0
      00   58  19684 -57.0
      00   50  20489 -58.0     280 020
      00   47  20980 -57.0
      00   30  23768 -51.0     260 021
      00   27  24458 -48.0
      00   26  24701 -59.0
      00   20  26438 -48.0     230 012
      00   19  26781 -45.0
      00   18  27141 -47.0
      00   17  27519 -48.0
      00   16  27922 -44.0
57083 00 1008    120    .0  37
      00 1000    183    .6
      00  982    329   2.0  25
      00  928    784   1.0  21
      00  850   1484  -4.0  30 280 008
      00  800   1959  -7.0  32

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

57083 00  750   2460  -9.0  16
      00  700   2993 -10.0  44 260 013
      00  600   4172 -14.0  35
      00  538   5023 -17.0  19
      00  500   5547 -21.0  27 280 033
      00  445   6396 -28.0  51
      00  400   7151 -34.3
      00  327   8528 -46.0
      00  300   9114 -48.2
      00  228  10935 -47.0
      00  118  15153 -62.0
      00   70  18370 -62.0     270 034
57127 00  986    514  -5.0  92
      00  850   1512  -5.0  88 210 002
      00  738   2609 -11.0  56
      00  700   3021  -7.0  57 230 006
      00  620   3964  -9.0  44
      00  585   4412 -11.0  52
      00  500   5608 -19.0  41 [illegible] 023
      00  264  10016 -56.0
57178 00 1000    198
      00  850   1490  -4.0  36 280 007
      00  700   2999 -11.0  85
      00  500   5578 -19.0  58
      00  235  10776 -57.0
      00   70  18459 -59.0
      00   50  20540 -58.0
      00   30  23759 -54.0
      00   20  26380 -52.0
57245 00  997    257   1.0  86
      00  900         -5.0
      00  800         -7.0  85
      00  723        -12.0  85
      00  680         -7.0  62
      00  649         -7.0  49
57290 00 1000    201
      00  850   1503  -3.0  21 250 005
      00  700   3024  -8.0  79 260 011
      00  500   5617 -18.0  54 270 033
57328 00  400   7209 -34.0  29
      00  300   9168 -48.0
      00  200  11820 -52.0
      00  100  16200 -63.0
57447 00  850   1509  -3.0  86 250 001
      00  700   3036  -7.0  85
      00  500   5639 -15.0  60
57461 00 1000    204
      00  850   1503  -4.0  74 320 003
      00  700   3030  -6.0  85 210 005
      00  500   5639 -16.0  35 220 020
57494 00 1000    207
      00  850   1503  -3.0  25 170 003
      00  700   3039  -3.0  88 220 008
      00  500   5648 -17.0  31 210 014
57515 00  850   1509  -5.0  58 270 005
      00  700   3024  -8.0  85 210 005
      00  500   5648 -13.0  27 280 015
57679 00 1000    207
      00  850   1506  -2.0  50 220 003
      00  700   3051  -2.0  38 270 012
      00  500   5657 -13.0  38 260 023
57816 00  850   1515  -4.0  74 020 004
      00  700   3042  -2.0 100 260 025
      00  500   5688 -10.0  25 280 027
57972 00 1000    213
      00  850   1515   3.0  93 210 005
      00  700   3088   1.0 100 250 025
      00  500   5727 -11.0  36 260 044
57993 00 1000    216
      00  850   1524   2.0 100
      00  700   3097    .0  93
      00  500   5727 -10.0  31
58027 00 1000    210
      00  850   1500  -5.0  32 240 008
      00  700   3008 -13.0  78 250 012
      00  500   5547 -22.0  32 280 028
58203 00 1000    204
      00  850   1500  -4.0  27 210 004
      00  700   3011 -12.0  85 260 013
      00  500   5560 -19.0  37 280 031
58367 00 1000    223
      00  850   1527   1.0  27 220 008
      00  700   3063  -7.0  49 250 014
      00  500   5657 -16.0  31 270 021
58457 00 1000    223
      00  850   1524    .0  37 230 008
      00  700   3066  -5.0  92
      00  500   5669 -18.0  42
58633 00 1000    219
      00  850   1527  -1.0  80 210 008
      00  700   3085  -2.0  66 250 014
      00  500   5688 -14.0  39 250 013
58666 00 1000    216
      00  850   1530    .0  80 210 007
      00  700   3088  -1.0  88
      00  500   5700 -15.0  38
58847 00 1000    210
      00  850   1524   4.0  93 210 007
      00  700   3084  -2.0  88 240 013
      00  500   5700 -14.0  60 270 022
58968 00 1000    183
      00  850   1548   8.0  78 130 003
      00  700   3136    .0  80 230 007
      00  500   5778  -8.0  22 280 021

STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

59134 00  850   1747
      00  700   2850   2.2  28
59211 00 1000   -415
      00  850   1551  -2.0  92 320 003
      00  700   3088   2.0  32 280 024
      00  500   5779  -6.0  20 280 039
59265 00 1000    195
      00  850   1521  10.0 100
      00  700   3115   1.0  20
      00  500   5788  -9.0  21
59287 00 1000    183
      00  850   1527  10.0  93 200 012
      00  700   3115   1.0  86 260 018
      00  500   5797  -6.0  13 260 033
59316 00 1000    186
      00  850   1536  10.0  81 230 009
      00  700   3130   1.0  74 270 010
      00  500   5809  -6.0  17 260 032
59431 00 1000    204
      00  850   1524   6.0  93 260 004
      00  700   3118   6.0  49
      00  500   5809  -7.0  15
59553 00 1000    162
      00  850   1539  13.0  58 290 002
      00  700   3136   1.0  20 210 007
      00  500   5819  -8.0  15 260 014
59663 00 1000   -277
      00  850   1533  11.0  93
      00  700   3121   1.0  80
      00  500   5828  -7.0  35
      00   70  17770
59758 00 1000    158
      00  850   1536  13.0  71
      00  700   3142   6.0  26 290 014
      00  500   5849  -6.0     270 028
59981 00 1000    143
      00  850   1536  13.0  82 050 004
      00  700   3167  12.0  19 280 006
      00  500   5898  -6.0  17 270 010
60020 00 1013     35  15.4  85
      00 1000    143  14.8  85 330 005
      00  850   1503   6.8  89 360 015
      00  700   3075  -2.5  95 360 015
      00  642   3756  -6.5 100
      00  596   4341  -2.5
      00  513   5515  -9.1
      00  500   5721 -10.7     360 021
      00  400   7379 -24.9     360 028
      00  300   9400 -41.7     360 026
      00  250  10810 -51.7     360 028
      00  222  11369 -58.3
60155 00 1014     61   8.0  77
      00 1000    171   7.6  70 070 008
      00  968    455   7.0  81
      00  895   1076   2.0  69
      00  850   1500    .4  11 070 011
      00  848   1519    .4  11
      00  795   2035  -1.3  31
      00  764   2350  -4.3  42
      00  700   3024  -8.3  18 050 011
      00  692   3113  -8.9  18
      00  622   3928 -15.5  35
      00  512   5363 -27.3  22
      00  500   5541 -28.3  21 050 014
      00  415   6856 -36.3  18
      00  400   7111 -36.7  18 040 023
      00  343   8168 -40.1
      00  300   9071 -44.3     040 022
      00  281   9507 -46.7
60390 00 1012     25   9.8  91
      00 1000    128   9.8  91 280 009
      00  984    178  10.2  90
      00  888   1306   2.2  81
      00  850   1451   1.0 100 350 006
      00  794   1995  -1.9  95
      00  772   2218  -3.5  92
      00  748   2468  -7.1  72
      00  712   2849  -8.9  74
      00  700   2980  -9.3  77 010 011
      00  677   3248 -10.1  88
      00  610   4046 -13.9  88
      00  500   5528 -24.5  82 080 007
      00  400   7120 -38.3  76 080 016
      00  372   7619 -40.1
      00  323   8566 -48.5
      00  300   9040 -51.7     100 016
      00  289   9281 -53.3
      00  250  10228 -50.5     200 004
      00  235  10633 -49.5
      00  200  11688 -49.5     230 002
      00  181  13113 -49.5
      00  150  13579 -49.5     180 004
      00  100  16208 -53.9
60680 00  861   1378   5.2  45
      00  841   1613  12.4  38
      00  825   1774  12.4  50
      00  731   2777   7.2  75
      00  706   3063   7.2  21
      00  662   3587   3.0  21
      00  564   4591  -2.5  20
      00  478   6147 -13.5  18
      00  445   6687 -17.7  37
      00  314   9214 -33.7  48
      00  288   9861 -38.7  46
```

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

60680 00  208  11949 -52.1             61641 00  300   9580 -35.7  53 250 033 70210 00  549   4558 -40.1             70316 00  850   1469 -16.1 100 330 012 70454 00  700   2893  -9.3  23 210 014
      00  191  12532 -52.1                   00  262  10513 -40.1                   00  500   5200 -43.2     340 024       00  700   2905 -25.1  63 340 022       00  500   5529 -21.9  48 270 009
      00  147  14185 -63.1                   00  250  10839 -42.3     270 039       00  475   5544 -45.3                   00  500   5279 -36.5  23 350 025       00  400   7151 -32.3  54 290 015
      00  114  15743 -64.7                   00  200  12311 -51.7     270 041       00  400   6681 -47.1     340 031       00   88  16935 -51.7                   00  300   9120 -46.5     290 025
      00  100  16535 -68.7                   00  170  13050 -57.1                   00  300   8571 -52.3                   00   79  17639 -48.9                   00  250  10308 -55.5     290 039
      00   70  18681 -66.7                   00  161  13688 -60.7                   00  200  11203 -50.7                   00   70  18300 -50.5     270 021       00  200  11698 -68.5     250 038
      00   50  20720 -64.9                   00  150  14131 -62.7     270 027       00  167  12373 -52.5                   00   50  20550 -41.3     280 021       00   70  18401 -49.7     270 018
      00   30  23869 -60.3                   00  120  15486 -69.1                   00  100  15734 -46.3                   00   39  22210 -48.9                   00   62  19192 -51.5
      00   20  26420 -57.1                   00  100  16560 -72.9     260 025       00   70  18081 -49.1                   00   36  22740 -45.5                   00   54  20093 -49.3
      00   10  30879 -48.7                   00   98  16678 -73.1                   00   59  19188 -50.5                   00   30  23960 -44.9     270 018       00   50  20611 -44.9     270 016
60715 00 1008      4  10.9  88                   00   91  17112 -73.1                   00   50  20291 -47.1     270 052       00   28  24426 -40.5                   00   40  22082 -48.3
      00 1000     67  10.0  87 290 010       00   80  17858 -77.7                   00   30  23698 -47.5     270 054       00   24  25464 -45.9                   00   30  24000 -45.3     240 013
      00  850   1402   2.8  88 290 015       00   70  18629 -75.9     260 012       00   20  26399 -44.5     260 049       00   20  26688 -40.9     280 019       00   20  26728 -40.9     240 012
      00  700   2954  -4.9  79 310 020       00   50  20620 -68.9     170 007       00   10  31090 -39.5                   00   16  28218 -37.3                   00   18  27447 -39.7
      00  600   4147 -13.1  27             65578 00 1009     13  26.8  83             00    7  33469 -51.3                   00   13  29632 -44.1             72201 00 1016      6  23.8  69
      00  500   5511 -23.9  23 300 025       00 1000     94  26.2  81 190 001 70231 00 1008    103 -23.3  57                   00   12  30171 -42.5                   00 1000    143  23.2  69 120 009
      00  400   7099 -36.9  42 130 017       00  960    450  23.4  74                   00 1000    162 -21.9  68 340 002 70326 00 1015     15 -17.3  60                   00  932    749  17.8  93
      00  300   9059 -45.1     130 016       00  915    866  22.6                      00  910    853 -24.1  72                   00 1000    125 -18.7  49 360 009       00  866   1370  13.0  93
      00  250  10269 -46.5     130 015       00  850   1500           030 003       00  850   1353 -21.1  58 360 018       00  937    606 -22.5  64                   00  850   1536  12.6  77 160 006
      00  200  11750 -48.1     130 013       00  700   3149   8.6     110 009       00  700   2774 -25.3  34 350 016       00  903    878 -20.9  53                   00  844   1595  13.6  17
60760 00 1007     51   8.8  82                   00  561   4939  -2.9  70                   00  622   3623 -30.5  32                   00  885   1027 -18.5  41                   00  826   1776  13.6  11
      00 1000      0   -.1  96                   00  540   5241  -3.1  63                   00  556   4416 -33.3  31                   00  850   1329 -19.1  37 360 027       00  727   2840   9.4  11
      00  980    146   8.4  89                   00  514   5629  -6.1  45                   00  531   4738 -34.5  67                   00  700   2755 -25.7  25 350 027       00  707   3071  10.4   9
      00  930    576   6.0  77                   00  500   5861  -7.5  53 080 006       00  500   5160 -37.1  74 300 024       00  641   3389 -28.9  26                   00  700   3155  10.0  10 140 004
      00  850   1308   3.5                      00  420   7199 -14.9  71                   00  400   6660 -48.1     340 020       00  616   3674 -27.7  17                   00  610   4286   4.6  18
      00  800   1798   2.0  94                   00  400   7571 -16.3     260 006       00  331   7890 -54.5                   00  518   4899 -35.7  16                   00  500   5880  -4.9  14 150 008
      00  720   2640  -2.7  42                   00  366   8234 -20.3  49                   00  300   8519 -55.3     240 014       00  500   5151 -36.1  16 340 003       00  446   6767 -11.5  15
      00  600   4045 -17.3  41                   00  300   9680 -28.9  50 210 009       00  250   9690 -53.9     260 014       00  456   5785 -40.1                   00  400   7590 -19.3  37 250 010
      00  400   6977 -35.3  53                   00  280   9922 -30.7  55                   00   70  17980 -47.7     270 043       00  400   6669 -45.3     180 008       00  385   7873 -21.1  30
      00  300   8927 -48.1                   00  259  10711 -39.1  52                   00   53  19823 -46.3                   00  339   7759 -51.3                   00  382   7931 -20.7  18
      00  250  10121 -51.1                   00  250  10961 -39.9     230 014       00   50  20208 -48.5     270 048       00  300   8550 -50.3     270 007       00  335   8888 -28.1  24
61052 00  984    233  26.0  26                   00  200  12439 -53.3     210 011       00   41  21508 -50.5                   00  250   9751 -48.1     290 012       00  317   9283 -30.3  69
      00 1000     62                            00  154  14075 -65.5                   00   30  23561 -47.1     270 048       00  160  12688 -48.9                   00  300   9671 -33.9  71 280 020
      00  965    394  29.8  21                   00  150  14240 -67.7     200 021       00   20  26249 -47.1     270 058       00  113  14984 -44.7                   00  279  10175 -37.9  82
      00  946    570  29.8  20                   00  136  14834 -64.5                   00   11  30223 -45.3                   00  100  15809 -46.1                   00  250  10921 -43.9     290 021
      00  883   1177  25.2  20                   00  100  16599 -77.7     130 021 70261 00  998    138                            00   70  18178 -46.1                   00  200  12381 -57.1     300 026
      00  850   1509  22.8  25 000 000 70026 00 1018      4 -28.9  75                   00 1000    125                            00   50  20391 -50.5                   00  174  13247 -64.5
      00  787   2171  17.6  25                   00 1000    131 -30.9  82 300 006       00  850   1323 -21.9 100 270 009       00   47  20799 -46.1                   00  150  14149 -66.9     110 080
      00  700   3170  10.6  66 200 008       00  947    515 -33.7 100                   00  700   2771 -16.5 100 220 011       00   37  22362 -48.5                   00  123  15329 -73.3
      00  626   4087   3.8  83                   00  910    798 -27.7 100                   00  500   5209 -35.9  79 210 018       00   34  22943 -44.9                   00  120  15474 -70.9
      00  507   5766  -6.5  38                   00  850   1289 -26.5 100 310 018       00  400   6730 -48.5     210 023       00   30  23756 -45.9                   00  100  16578 -73.3
      00  500   5880  -6.7  35 240 009       00  700   2679 -30.9  83 310 020       00  300   8580 -59.3     220 025       00   26  24708 -47.1                   00   82  17725 -78.3
      00  495   5958  -6.5  35                   00  607   3682 -34.9  53                   00  250   9711 -63.1     230 025       00   20  26475 -42.7                   00   70  18663 -73.7
      00  440   6867 -13.1  30                   00  500   5011 -41.7     310 023       00  200  11110 -57.7     240 018       00   17  27564 -45.9                   00   66  19006 -74.7
      00  410   7400 -18.1  31                   00  400   6501 -50.1     300 020       00  150  12830 -55.5     250 024       00   12  29886 -45.3                   00   55  20081 -65.1
      00  400   7580 -18.5  34 250 015       00  324   7853 -58.1                   00  100  15539 -52.9     260 032       00   10  31178 -40.1                   00   50  20659 -66.1
      00  371   8138 -21.9  53                   00  300   8330 -58.3     230 022       00   70  17840 -53.1     260 041 70361 00 1003      9   2.2  96                   00   44  21433 -66.7
      00  317   9281 -28.1  27                   00  250   9470                            00   50  20019 -50.9     270 045       00 1000     37   2.6  95 110 008       00   41  21863 -63.5
      00  300   9680 -30.3  29 260 032 70086 00 1000    140 -27.7  77 280 014       00   30  23351 -50.3     260 066       00  850   1335  -3.9 100 150 016       00   30  23750 -60.7
      00  261  10651 -38.7  28                   00  850   1308 -27.1  79 260 014       00   27  24036 -52.1                   00  700   2841 -14.7 100 170 013       00   28  24180 -60.5
      00  250  10939 -41.7     260 034       00  700   2716 -24.7 100 220 019       00   20  25989 -49.3     260 057       00  500   5291 -34.7  63 170 014       00   25  24895 -55.3
      00  217  11883 -49.3                   00  500   5121 -37.9  79 220 040       00   11  29859 -56.1                   00  400   6800 -49.3     170 012       00   20  26319 -55.3
      00  200  12421 -52.5     240 036       00  400   6620 -49.3     220 035 70273 00  997     40  -6.9  98                   00  300   8681 -52.9     250 013       00   13  29074 -54.3
      00  150  14219 -67.7     210 021       00  300   8461 -59.9     230 037       00 1000     18                            00  250   9860 -52.7     230 020 72202 00 1016      4  24.2  61
      00  140  14631 -71.1                   00  250   9589 -62.3     230 028       00  960    337  -9.1 100                   00  200  11299 -51.7     250 024       00 1000    158  22.2  68 110 008
      00  100  16581 -77.5             70133 00 1024      5 -23.7  52                   00  935    542  -7.5 100                   00  150  13170 -51.1     260 025       00  928    787  15.8  93
      00   88  17308 -80.5                   00 1000    174 -22.7  70 310 008       00  891    916  -9.1 100                   00  100  15770 -48.5     260 032       00  850   1545  10.8  85 130 007
      00   70  18620 -76.1                   00  958    489 -22.9  80                   00  877   1039  -6.9 100                   00   83  17003 -46.1                   00  830   1743   9.4  86
      00   56  19836 -67.5                   00  945    590 -20.5  75                   00  850   1283  -6.9 100 100 003       00   70  18123 -47.7     270 031       00  813   1915  11.6  37
      00   50  20608 -66.0                   00  901    944 -19.1  45                   00  770   2050  -9.5 100                   00   50  20330 -50.3                   00  786   2196  10.6  32
      00   37  22457 -61.1                   00  850   1378 -20.1  36 320 007       00  700   2780 -14.5 100 170 008 70398 00 1015     34   6.0  82                   00  759   2487  11.2  30
      00   30  23771 -57.5                   00  797   1854 -21.7  32                   00  500   5230 -35.3  81 170 013       00 1000    158   4.4  93 200 007       00  713   3005   8.2  25
      00   29  23985 -56.9                   00  700   2798 -27.7  46 320 010       00  462   5776 -39.7  79                   00  945    615    .8 100                   00  700   3161   8.6  23 150 004
      00   20  26362 -52.5                   00  551   4476 -39.9  46                   00  400   6751 -45.5     190 013       00  850   1460  -5.1  79 220 010       00  608   4341   4.0  29
      00   16  27814 -49.5                   00  500   5130 -44.1     320 012       00  300   8611 -58.5     210 014       00  809   1846  -8.1 100                   00  584   4503   2.8  38
      00   10  30910 -46.9                   00  400   6589 -52.9     310 011       00  288   8868 -60.9                   00  779   2138  -9.9  48                   00  527   5459  -3.5  25
61280 00  873    343  23.0  43                   00  331   7809 -57.1                   00  250   9751 -58.9     220 013       00  766   2268 -10.5  52                   00  500   5880  -5.3  25 270 009
      00 1000     94                            00  300   8440 -56.1     310 018       00  200  11171 -53.5     260 017       00  751   2420 -11.7 100                   00  476   6264  -7.7  26
      00  949    551  27.6  17                   00  250   9601 -55.3     300 017       00  150  13039 -50.3     250 022       00  731   2626 -12.7  97                   00  424   7151 -15.3  32
      00  850   1509  20.0  24 310 003       00  200  11019 -55.9     300 022       00  100  15709 -46.1     260 030       00  724   2699 -12.7  67                   00  400   7590 -19.7  49 280 012
      00  717   2947  10.8  43                   00  150  12841 -57.5     280 023       00   70  18069 -47.5     260 037       00  700   2957 -14.3  60 230 013       00  371   8145 -22.9  32
      00  700   3155   9.0  49 280 010       00  100  15398 -56.9     280 030       00   60  19082 -50.3                   00  600   4105 -23.7  57                   00  344   8684 -27.1  37
      00  616   4198   2.0  71                   00   92  15926 -56.7                   00   57  19418 -48.1                   00  535   4930 -31.5  85                   00  326   9078 -30.9  48
      00  600   4410   1.0  44             70200 00 1024      7 -24.5  83                   00   50  20281 -48.7     270 045       00  500   5410 -34.1  64 240 013       00  313   9366 -32.5  60
      00  526   5460  -2.5  59                   00 1018     50 -19.5  84                   00   41  21592 -48.9                   00  482   5665 -35.9  53                   00  300   9659 -34.5  62 300 021
      00  500   5880  -5.5  63 240 013       00 1000    183 -18.5  49 090 002       00   38  22094 -45.1                   00  443   6247 -40.1                   00  273  10311 -40.1
      00  400   7590 -17.5  69 250 023       00  904    943 -13.9  60                   00   33  23028 -48.3                   00  400   6840 -43.3     260 023       00  250  10909 -44.9     290 022
      00  308   9498 -30.3  55                   00  850   1408 -17.3  73 310 011       00   30  23649 -48.7     270 038       00  315   8526 -50.1                   00  200  12360 -57.9     290 029
      00  300   9680 -31.5  61 240 034       00  810   1768 -18.3 100                   00   20  26310 -48.7     270 046       00  300   8839 -50.1     280 035       00  183  12913 -63.1
      00  257  10786 -40.1                   00  700   2838 -25.9 100 310 009       00   17  27388 -48.5                   00  250  10031 -52.3     280 029       00  166  13507 -67.1
      00  250  10948 -41.5     240 044       00  685   2995 -26.9  67                   00   13  29161 -45.1                   00  200  11479 -50.5     280 027       00  150  14118 -63.1     310 033
      00  200  12430 -53.1     260 044       00  563   4375 -39.1  59                   00   10  30801 -48.7     280 050       00  150  13359 -50.1     270 025       00  100  16511 -73.8     270 016
      00  187  12880 -56.3                   00  500   5179 -43.9     320 013       00    8  32363 -50.1                   00  117  14882 -47.5                   00   84  17518 -76.1
      00  150  14231 -65.1     240 028       00  400   6660 -48.9     320 025 70308 00 1000    344  -3.9  86 220 008       00  100  16020 -48.9                   00   82  17658 -75.3
      00  145  14437 -66.5                   00  300   8531 -54.9     320 034       00  850   1515 -11.3  86 240 007       00   82  17324 -47.9                   00   75  18173 -76.7
      00  100  16639 -73.3     230 025       00  250   9690 -55.1     310 033       00  700   2981 -16.9  23 320 011       00   70  18381 -51.3             72208 00 1020     13  18.2  87
      00   88  17316 -76.3                   00  217  10590 -56.9                   00  500   5450 -29.3  29 330 027       00   50  20550 -50.3                   00 1000    186  19.4  85 150 008
      00   70  18730 -70.7     230 021       00  200  11110 -55.1     310 032       00  400   7010 -38.3  33 330 041       00   30  23881 -50.5                   00  975    403  18.4  72
      00   60  19645 -70.1                   00  183  12409 -57.5                   00  300   8849 -50.1     320 057       00   20  26538 -48.9                   00  912    970  14.6  72
61641 00 1010     24  17.4  92                   00  150  12839 -55.1     280 025       00  250  10119 -58.1     200 078       00   12  28951 -55.1                   00  850   1567  10.2 100 160 015
      00 1000    113  17.4  94 020 006       00  100  15538 -53.1                   00   70  18340 -46.9                   00   10  31041 -48.3                   00  743   2673   4.8 100
      00  985    156  17.8  95                   00   70  17840 -51.9                   00   50  20556 -49.3             70414 00  850   1219  -1.3  98                   00  700   3164   1.6 100 180 015
      00  978    303  18.8  56                   00   50  20041 -48.7                   00   44  21387 -47.9                   00  700   2746  -9.1  97                   00  686   3326    .4 100
      00  943    616  20.4  37                   00   43  21034 -48.1                   00   41  21888 -41.7                   00  500   5310 -20.9  88                   00  679   3407  -4.7  99
      00  850   1500  17.0  23 130 001 70219 00 1021 [illegible] -21.9             00   33  23325 -46.5                   00   85  17681 -48.3                   00  674   3465  -4.7  12
      00  818   1815  15.8  19                   00 1000 [illegible] [illegible] 100 340 008       00   30  23924 -46.5                   00   70  18308 -50.7                   00  664   3584   1.0  12
      00  732   2793   9.6  31                   00  974    181 [illegible] 100             00   28  24675 -45.9                   00   55  19885 -49.3                   00  552   5048  -6.1   9
      00  700   3130   7.0  28 220 005       00  951    358 -17.1  54                   00   24  25413 -41.7                   00   50  20510 -52.1                   00  544   5162  -6.7  19
      00  658   3638   5.0  20                   00  903    748 -16.3  46                   00   20  26892 -39.8                   00   42  21649 -48.1                   00  500   5819 -11.7  47 230 018
      00  582   4628   1.2  25                   00  850   1411 -17.5  67 350 022       00   17  27787 -38.1                   00   30  23851 -50.1                   00  450   6616 -17.9  73
      00  500   5831  -8.5  62 250 018       00  811   1761 -19.5  83                   00   15  28621 -42.3                   00   20  26530 -45.7                   00  400   7459 -24.3  67 250 027
      00  400   7518 -20.1  40 250 020       00  788   1881 -19.3  77                   00   10  31398 -36.7                   00   12  28950 -43.5                   00  300   9531 -38.1  60 250 037
      00  380   7886 -23.9  43                   00  786   1975 -18.7  49                   00    7  33860 -37.9             70454 00 1000    189   1.8  71 200 009       00  281   9981 -40.1
      00  338   8782 -30.9                   00  700   2847 -25.3  52 340 025       00    3  38654 -41.5                   00  850   1472  -3.9  21 210 018       00  250  10759 -47.1     250 036
```

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS                  GPM     C   %     MPS

72208 00  213  11808 -56.3             72221 00  200  12149 -58.9     260 067 72240 00  610   4170  -6.9  12         72255 00   30  23741 -58.7     080 008 72270 00  764   2327  -2.1  22
      00  200  12210 -59.3     260 045       00  162  13453 -64.9                   00  605   4234  -6.9   9                00   20  26310 -54.3     050 002       00  751   2463  -1.5  11
      00  150  13981 -67.3     270 051       00  160  13529 -65.7                   00  599   4312  -4.3  10                00   10  30770 -52.9     010 007       00  713   2875  -2.5   9
      00  133  14707 -66.9                   00  156  13682 -66.9                   00  500   5721 -12.7  10 230 027 72259 00  993    180  10.6  37               00  700   3021  -3.9  10 270 018
      00  119  15373 -70.5                   00  155  13721 -66.5                   00  400   7379 -25.9   9 240 033       00 1000    118                           00  665   3424  -6.5   9
      00  100  16410 -68.7     270 031 72226 00 1008     62  19.8  68               00  358   8172 -32.5   9                00  979    288   9.0  36               00  639   3737  -4.3  10
      00   93  16846 -67.3                   00 1000    128  19.6  68 150 007       00  312   9127 -39.9   8                00  878   1178   -.5  64               00  592   4336  -6.5   9
      00   80  17744 -71.9                   00  895   1067  12.2 100               00  300   9391 -42.3     240 048       00  850   1436  -1.9  50 290 011       00  530   5186 -13.7  22
72211 00 1018      8  20.6  68               00  850   1506  10.4 100 200 018       00  290   9620 -43.5                   00  794   1977  -2.1  31               00  500   5630 -17.7  54 280 027
      00 1008     80  23.4  57               00  781   2202   5.0 100               00  270  10102 -42.5                   00  738   2554  -5.3  23               00  470   6090 -21.5  58
      00 1000    168  22.6  56 130 005       00  765   2371   5.4  48               00  250  10619 -46.3     250 071       00  713   2825  -3.5  16               00  442   6540 -24.9  63
      00  850   1554  10.0  98 150 010       00  761   2413   1.0  10               00  222  11398 -52.3                   00  700   2972  -3.7  14 260 023       00  434   6673 -25.3  52
      00  822   1831   8.4  87               00  755   2477   7.4   9               00  200  12070 -55.5     240 065       00  590   4288 -12.9  15               00  415   6996 -28.7  50
      00  812   1932  10.4  27               00  700   3100   4.0  14 220 019       00  174  12849 -59.7                   00  566   4615 -12.9  13               00  400   7260 -29.8  21 270 034
      00  782   2245  11.4  20               00  678   3359   3.8  16               00  150  13868 -60.9     250 037       00  545   4905 -10.3  14               00  335   8498 -39.7  28
      00  700   3164   7.6  16 200 007       00  651   3687   1.4  40               00  100  16349 -68.9     240 034       00  500   5560 -15.5  14 260 046       00  300   9238 -45.7     270 043
      00  612   4257   1.8  16               00  630   3950   -.9  89               00   89  17046 -69.3                   00  400   7199 -29.7  21 250 046       00  273   9859 -50.7
      00  590   4551    .6  24               00  612   4181   -.9  96               00   83  17466 -66.3                   00  340   8335 -39.3  19               00  262  10127 -50.1
      00  535   5327  -5.5  42               00  500   5779  -9.9  97 240 025       00   70  18489 -69.9     260 020       00  300   9181 -46.7     240 055       00  250  10439 -51.5     270 043
      00  518   5579  -7.3  38               00  483   6046  -9.7  97               00   66  18840 -68.7                   00  286   9496 -49.5                   00  239  10731 -52.3
      00  500   5861  -6.9  15 250 020       00  444   6685 -18.5  88               00   64  19026 -65.9                   00  250  10369 -53.9     250 059       00  234  10869 -49.8
      00  457   6556 -11.5  21               00  402   7420 -22.8  77               00   52  20288 -65.3                   00  240  10630 -55.3                   00  218  11332 -50.3
      00  400   7559 -20.5  44 250 025       00  400   7458 -25.7  62 250 026       00   50  20528 -62.7     340 008       00  233  10820 -53.3                   00  200  11899 -45.5     270 036
      00  393   7690 -20.7  73               00  394   7568 -25.7  73               00   30  23631 -68.3     080 006       00  221  11163 -50.5                   00  185  12419 -45.7
      00  372   8094 -23.5 100               00  389   7660 -27.5  30               00   20  26140 -56.1                   00  200  11820 -50.3     250 048       00  150  13801 -51.1     270 030
      00  343   8683 -27.5 100               00  374   7942 -29.1  26         72248 00 1002     79  13.8  44               00  177  12616 -50.9                   00  119  15281 -58.7
      00  335   8852 -29.9  87               00  343   8557 -32.1  49               00 1000     94  13.8  44 280 004       00  167  12992 -53.9                   00  100  16359 -62.9     300 027
      00  328   9003 -29.5  55               00  300   9486 -39.1  52 260 030       00  903    942   7.4  45               00  150  13679 -54.7     260 038       00   70  18550 -64.7     310 015
      00  300   9628 -34.5  38 270 029       00  250  10711 -50.1     250 042       00  850   1442   6.6  16 270 015       00  105  15932 -60.3                   00   62  19301 -58.9
      00  274  10255 -40.1                   00  208  11892 -57.7                   00  781   2134   5.6  24         72261 00  975    314  20.0  18               00   54  20162 -62.1
      00  250  10881 -45.7     280 034       00  200  12140 -56.7     260 060       00  708   2926   -.5  37               00 1000     98                           00   50  20641 -62.1     020 013
      00  224  11602 -52.5                   00  194  12333 -56.1                   00  700   3018   -.5  31 240 030       00  961    440  17.6  22               00   30  23829 -56.9     050 012
      00  200  12320 -57.7     270 040       00  163  13423 -62.7                   00  665   3429   1.8  11               00  850   1469   8.2  34 310 009       00   25  24889 -54.9
      00  150  14091 -68.9     280 046       00  150  13939 -63.1     260 055       00  500   5660 -14.7  14 240 040       00  805   1916   6.0  45         72274 00  927    780   8.6  25
      00  131  14893 -73.1                   00  138  14448 -66.1                   00  400   7300 -20.7  21 240 039       00  785   2122   7.0  24               00 1000    168
      00  125  15169 -70.9                   00  122  15197 -65.3                   00  329   8667 -39.9  19               00  700   3048  -1.3  33 280 020       00  912    922   6.8  24
      00  112  15818 -71.9                   00  112  15714 -68.3                   00  300   9290 -45.1     240 046       00  693   3128  -1.5  15               00  850   1494   1.2  34 000 000
      00  100  16499 -71.6             72232 00 1012      6  20.0  95               00  256  10332 -52.5                   00  683   3244   1.8  12               00  807   1908  -2.7  42
      00   70  18611           260 009       00 1000    104  21.2  95 170 011       00  250  10491 -51.7     250 051       00  640   3767    .6  13               00  787   2107  -2.5  21
      00   59  19624 -70.3                   00  850   1497  13.8  83 220 016       00  240  10757 -49.5                   00  500   5681 -14.9  18 250 025       00  730   2701  -4.7  14
      00   50  20598 -67.9     330 007       00  784   2066  10.2  76               00  200  11939 -52.5                   00  400   7340 -27.7  17 260 032       00  700   3033    .4  11 330 010
      00   30  23729 -59.7     240 003       00  743   2613   6.4  97               00  163  13256 -54.3                   00  327   8763 -39.7  17               00  612   4087  -6.1  18
      00   20  26280 -57.3     290 011       00  730   2757   5.2  56               00  150  13789 -56.5     110 068       00  300   9339 -44.9     250 039       00  519   5359 -17.5  41
      00   14  28547 -55.1                   00  720   2870   6.4  89               00  121  15136 -61.7                   00  275   9915 -49.5                   00  500   5639 -19.5  54 280 018
72213 00 1014     44  19.2  77               00  700   3112   4.8  93 230 017       00  108  15842 -60.7                   00  250  10540 -48.9     250 056       00  470   6085 -23.1  58
      00 1000    165  20.2  74 120 004       00  657   3628   5.0  35               00  100  16337 -63.1                   00  200  11991 -51.1     250 054       00  408   7116 -30.5  23
      00  906   1005  14.6  74               00  547   5089  -6.7  88               00   97  16525 -61.3                   00  168  13118 -53.3                   00  400   7260 -31.5  23 280 025
      00  868   1365  12.8  62               00  500   5791 -12.9  95 240 023       00   73  18266 -66.7                   00  150  13850 -57.1     260 049       00  348   8228 -39.5  25
      00  850   1548  11.2  66 170 016       00  461   6085 -14.5  13               00   70  18488 -66.1                   00  138  14373 -60.7                   00  300   9228 -46.7     270 039
      00  775   2309   5.0 100               00  452   6554 -17.3  31               00   61  19339 -62.9                   00  100  16349 -64.5     280 022       00  250  10421 -54.5     270 038
      00  756   2511   3.8 100               00  442   6721 -18.7  69               00   50  20571 -64.5                   00   70  18511 -68.1     270 006       00  200  11881 -44.5     280 032
      00  746   2618    .6  12               00  435   6840 -18.7  22               00   43  21502 -60.5                   00   52  20308 -65.9                   00  183  12477 -43.9
      00  733   2761   7.0   9               00  400   7458 -23.5   9 240 033       00   30  23758 -56.7     010 004       00   50  20550 -63.1     030 006       00  150  13789 -50.8     290 028
      00  700   3142   6.0   9 200 012       00  375   7928 -25.1  36               00   28  24195 -57.7                   00   42  21632 -59.3                   00  127  14858 -56.7
      00  584   4598  -3.5  10               00  300   9510 -36.5  38 250 052       00   20  26329 -55.5     280 003       00   37  22423 -60.7                   00  100  16359 -62.1     300 019
      00  535   5287  -6.1  17               00  282   9936 -38.5  41               00   10  30760 -54.9                   00   34  22953 -57.7                   00   84  17425 -66.8
      00  500   5809 -10.9  40 240 021       00  250  10750 -45.7     250 062 72250 00 1010      7  18.8  37               00   30  23741 -57.7     070 011       00   70  18529 -63.1     330 014
      00  442   6740 -19.9  83               00  200  12201 -58.7     250 068       00 1000     88  17.8  32 020 008       00   20  26319 -54.5     050 006       00   56  19909 -60.9
      00  435   6858 -20.3   9               00  186  12654 -61.7                   00  957    462  16.8  21               00   10  30809 -50.7                   00   50  20620 -62.3     040 012
      00  407   7349 -22.3  24               00  178  12927 -60.5                   00  915    842  14.6  98         72265 00  912    874  11.2  22               00   43  21548 -64.1
      00  400   7480 -23.7  43 240 031       00  150  13981 -65.1     260 057       00  886   1019  13.8  96               00 1000    116                           00   30  23780 -56.9     070 017
      00  380   7853 -26.5  66               00  100  16410 -72.7     250 038       00  865   1317  18.4  20               00  895   1033  10.0  17               00   20  26359 -56.9     070 013
      00  368   8085 -25.1  83               00   70  18520 -68.3     240 011       00  850   1472  17.8  22 270 005       00  850   1457   5.2  22 280 005       00   12  29629 -52.3
      00  333   8804 -30.1  55               00   50  20550 -65.9     340 009       00  723   2826   7.8  42               00  801   1937    .4  31         72290 00 1005    129  15.0  31
      00  321   9064 -32.9  54               00   38  22234 -61.3                   00  700   3084   6.8  12 280 007       00  769   2263  -1.5  33               00 1000    165  13.4  28 310 005
      00  310   9308 -34.9  68         72235 00  998    102  13.8  95               00  588   4501  -2.1  11               00  757   2399   -.7  22               00  966    454  10.4  32
      00  300   9540 -36.9  59 250 037       00 1000     85                           00  500   5770 -11.5  11 250 021       00  726   2720  -3.7  23               00  871   1307   6.2  20
      00  293   9703 -38.5  52               00  980    283  13.2  97               00  400   7440 -23.5  10 250 035       00  700   3008  -4.9  18 270 012       00  855   1459   6.2  17
      00  250  10768 -47.9     270 040       00  960    438  14.8  82               00  395   7532 -23.9  12               00  656   3516  -7.3  15               00  850   1509   6.0  17 040 004
      00  200  12210 -58.3     260 053       00  934    668  14.8 100               00  385   7719 -24.5  68               00  623   3915 -10.9  14               00  824   1762   4.2  14
      00  178  13006 -63.1                   00  850   1460  12.6 100 210 011       00  343   8551 -29.9  70               00  588   4233  -5.5   9               00  815   1851   4.8  14
      00  150  13981 -66.7     270 046       00  780   2176   9.6 100               00  324   8955 -31.9  80               00  583   4432  -5.5   9               00  805   1952   4.8  15
      00  117  15464 -72.1                   00  700   3072   4.4 100 250 018       00  300   9501 -36.1  62 280 060       00  500   5611 -16.7  15 270 036       00  780   2106   6.8  16
      00  100  16389 -70.9     260 034       00  649   3681  -1.3 100               00  284   9879 -39.1  46               00  441   6539 -24.9  35               00  767   2349   5.4  15
      00   92  16885 -69.3                   00  634   3887  -2.9  73               00  250  10741 -46.3     250 058       00  428   6756 -26.7  51               00  754   2488   6.0  14
72221 00 1012     25  18.2  84               00  624   3993  -3.1  58               00  200  12180 -58.1     240 064       00  400   7239 -30.5  40 270 037       00  700   3091   1.2  16 350 016
      00 1000    122  17.4  81 150 011       00  607   4211  -3.3  78               00  150  13860 -65.7     250 039       00  348   8212 -38.5  28               00  533   5215 -15.9  16
      00  984    259  17.0  96               00  565   4774  -7.3  83               00  130  14828 -66.5                   00  319   8804 -43.3                   00  500   5700 -20.1  14 340 019
      00  951    549  16.4  96               00  549   4987  -8.3  85               00  113  15667 -70.9                   00  300   9220 -44.9     280 042       00  400   7309 -33.5  19 310 021
      00  850   1500  10.6  96 200 013       00  500   5721 -12.5  86 230 036       00  103  16216 -70.9                   00  269   9939 -51.1                   00  368   7870 -38.3  17
      00  811   1889   8.2  96               00  400   7391 -23.7  75 230 041       00  100  16388 -72.5     270 025       00  250  10421 -52.1     260 049       00  350   8234 -37.9  18
      00  781   2199   6.0  91               00  324   8897 -34.7  64         72255 00 1007     35  19.6  24               00  218  11278 -52.3                   00  337   8494 -39.7  19
      00  754   2485   4.2  95               00  300   9431 -38.9  58 220 040       00 1000     94  20.6  19 010 005       00  211  11520 -49.7                   00  300   9288 -46.7     280 041
      00  741   2628   2.2   7               00  250  10659 -48.5     230 046       00  882   1158  11.8  32               00  203  11773 -48.1                   00  250  10461 -53.5     290 038
      00  729   2758   7.8                   00  224  11370 -54.7                   00  850   1469  10.8  66 280 005       00  200  11868 -48.1     270 047       00  241  10687 -54.1
      00  703   3057   6.2   7               00  212  11722 -54.9                   00  818   1777   9.8  46               00  189  12036 -46.9                   00  220  11289 -44.7
      00  700   3097   6.0   7 210 016       00  200  12088 -57.5     240 058       00  805   1920  12.0  14               00  172  12867 -47.5                   00  200  11938 -42.1     280 031
      00  674   3405   4.2   6               00  172  13031 -62.1                   00  721   2831   8.2   9               00  150  13759 -53.5     280 043       00  184  12146 -41.1
      00  651   3687   3.2  12               00  150  13868 -65.5     240 064       00  700   3075   8.2   9 250 017       00  135  14431 -57.1                   00  166  13602 -48.3
      00  626   4003   1.0  47               00  141  14243 -67.5                   00  500   5730 -13.3  11 250 028       00  128  14766 -59.9                   00  150  13859 -49.3     280 027
      00  599   4356   -.9                   00  127  14874 -66.5                   00  400   7381 -28.1  10 250 033       00  122  15066 -60.1                   00  132  14687 -54.5
      00  577   4653  -3.1  30         72240 00 1010      5  15.0  72               00  318   9007 -39.3  13               00  119  15221 -60.8                   00  102  16312 -61.5
      00  536   5230  -8.3  52               00 1000     88  14.0  56 350 005       00  307   9247 -40.7                   00  107  15882 -60.5                   00  100  16429 -60.8     310 015
      00  500   5770 -12.5  56 250 024       00  982    241  13.8  15               00  300   9408 -38.7     250 053       00  100  16301 -59.9     280 024       00   70  18629 -64.5     340 012
      00  495   5847 -12.7  56               00  970    345  15.4  15               00  277   9954 -40.3                   00   86  17232 -64.7                   00   59  19670 -65.9
      00  475   6150 -14.9  50               00  946    557  15.4  18               00  250  10641 -45.9     250 073       00   70  18489 -62.5     280 013       00   55  20101 -61.3
      00  437   6786 -18.5  11               00  931    692  16.0  63               00  217  11567 -53.7                   00   50  20571 -62.7     030 010       00   50  20699 -62.7     050 007
      00  400   7440 -22.9  48 250 036       00  886   1109  12.4  94               00  200  12089 -54.9     250 070       00   30  23768 -56.3     050 010       00   45  21347 -63.7
      00  368   8046 -27.3  46               00  850   1463  13.0 100 230 013       00  150  13911 -60.1     250 058       00   20  26341 -57.3     020 007       00   37  22567 -57.1
      00  322   8982 -35.3  69               00  700   3072   3.6 100 230 022       00  110  15815 -67.1                   00   18  27754 -55.5                   00   30  23890 -58.5     080 014
      00  306   9346 -37.3  52               00  681   3284   1.4  75               00  100  16388 -65.9     280 016 72270 00  878   1184   5.4  23               00   23  25877 -58.3
      00  300   9479 -38.7     280 044       00  652   3643   -.7  92               00   86  17288 -69.1                   00 1000    128                           00   21  26198 -53.7
      00  250  10711 -46.9     280 080       00  633   3878  -2.5  84               00   70  18541 -66.5     280 012       00  868   1288   7.0  22               00   20  26469 -54.8     080 015
      00  202  12088 -58.3                   00  614   4119  -4.7  35               00   50  20571 -64.9     350 007       00  850   1469   5.2  24 280 007       00   18  27144 -54.1
```

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72304 00 1026      3  17.6  68
      00 1020     56  19.8  64
      00 1000    226  19.4  60 170 009
      00  923    905  12.8  86
      00  850   1597   8.0  81 160 010
      00  820   1892   6.4  45
      00  789   2206   4.4  79
      00  766   2446   3.8  48
      00  747   2649   2.4  73
      00  732   2813   2.2  71
      00  719   2958   3.8  44
      00  700   3179   2.0  44 160 004
      00  665   3590  -1.1  55
      00  612   4248  -4.3   9
      00  579   4682  -7.5  15
      00  545   5151  -9.9  40
      00  500   5809 -12.7  61 270 020
      00  490   5963 -14.3  84
      00  463   6390 -17.5 100
      00  428   6974 -21.1  53
      00  400   7480 -24.7  76 270 023
      00  383   7795 -27.1  87
      00  359   8259 -29.9  81
      00  341   8625 -30.9  91
      00  330   8857 -33.1  73
      00  300   9519 -39.1  69 270 028
      00  250  10741 -49.5     270 036
      00  200  12158 -62.1     270 039
      00  194  12346 -63.5
      00  183  12705 -62.7
      00  150  13920 -67.1     280 043
      00  136  14422 -67.9
      00  122  15169 -64.3
      00  100  16371 -71.1     290 026
      00   70  18498 -67.7     300 012
      00   50  20550 -63.3     290 007
      00   30  23720 -59.5     360 007
      00   20  26259 -58.3     340 009
      00   12  29481 -57.3
72311 00  991    255  13.8  74
      00 1000    171
      00  952    590  14.6  84
      00  895   1108  11.8 100
      00  850   1536   9.0  96 190 021
      00  798   2065   6.4  88
      00  754   2518   4.8  18
      00  700   3127   3.0  12 220 019
      00  571   4746  -6.7  11
      00  515   5542 -12.9  86
      00  500   5770 -14.3  86 230 028
      00  479   6095 -14.7  99
      00  400   7440 -23.3  84 230 022
      00  300   9479 -39.5  86 240 033
      00  250  10698 -49.9     240 043
      00  216  11636 -58.5
      00  206  11933 -60.7
      00  200  12119 -59.9     250 053
      00  187  12539 -59.5
      00  150  13911 -62.5     260 048
      00  121  15226 -65.9
      00  107  15964 -70.7
      00  100  16359 -69.9     260 034
      00   70  18511 -65.5     270 018
      00   58  19640 -67.9
      00   50  20540 -65.1     330 004
      00   41  21759 -61.7
72317 00  991    282   9.4  83
      00 1000    198
      00  981    363  10.4  87
      00  963    517   9.8 100
      00  938    736  12.2 100
      00  925    852  10.8  75
      00  899   1102  10.8  91
      00  850   1554   9.4  83 210 018
      00  824   1809   6.8  86
      00  778   2299   4.4  41
      00  743   2651   2.8  97
      00  709   3029    .8  20
      00  700   3136   1.8  19 210 022
      00  641   3841  -1.1  13
      00  530   5327 -11.5  14
      00  500   5770 -15.3  46 240 026
      00  461   6378 -19.7  88
      00  430   6891 -23.1  82
      00  420   7064 -22.5  83
      00  400   7431 -24.1  77 260 018
      00  306   9324 -38.7  88
      00  300   9461 -40.9     260 024
      00  250  10671 -51.9     260 033
      00  200  12070 -64.3     260 042
      00  189  12414 -67.1
      00  177  12814 -63.3
      00  150  13629 -63.9     270 041
      00  111  15659 -67.5
72327 00  988    188  13.0  97
      00 1000     78
      00  850   1442  10.2  89 200 033
      00  700   3039   2.2  91 240 030
      00  630   3881  -2.7  91
      00  622   3982  -5.5  45
      00  610   4135  -4.3  58
      00  588   4424  -5.3   9
      00  500   5678 -14.3   9 240 032
      00  446   6553 -19.5   9

72327 00  400   7340 -26.3  11 230 038
      00  394   7449 -26.3  56
      00  307   9203 -40.1
      00  300   9360 -41.9     210 037
      00  250  10561 -52.9     220 046
      00  206  11784 -62.1
      00  200  11969 -62.1     240 050
      00  181  12590 -59.1
      00  158  13441 -59.7
      00  150  13771 -57.9     250 046
      00  144  14027 -59.9
      00  116  15380 -59.1
      00  113  15544 -60.9
      00  100  16301 -62.9     250 027
      00   87  17162 -61.1
      00   70  18489 -65.9     270 011
      00   50  20558 -61.3     350 006
      00   41  21799 -58.3
      00   30  23759 -59.7     310 006
      00   27  24421 -57.3
      00   20  26310 -58.5     360 005
      00   16  27715 -57.9
72340 00  998     89  11.6  66
      00 1000     70
      00  984    238  11.4  50
      00  937    644   8.4  57
      00  892   1048   5.4  88
      00  859   1354   2.8  93
      00  850   1439   2.8  82 250 012
      00  821   1719   1.6  32
      00  769   2247   2.8  18
      00  700   2972  -1.3  20 240 036
      00  645   3619  -5.1  23
      00  632   3779  -3.5  21
      00  575   4519  -8.3  20
      00  554   4807  -8.7  18
      00  500   5599 -15.3  17 230 048
      00  400   7230 -29.7  21 230 049
      00  342   8325 -39.5  32
      00  300   9211 -46.3     230 052
      00  250  10400 -55.3     240 055
      00  221  11187 -55.1
      00  215  11364 -52.7
      00  200  11829 -51.9     240 050
      00  164  13103 -56.1
      00  150  13670 -56.7     240 044
      00  123  14924 -58.1
      00  102  16091 -62.5
      00  100  16218 -61.1     250 032
      00   83  17376 -60.9
      00   81  17527 -62.5
      00   70  18431 -63.5     260 012
      00   52  20262 -62.3
      00   50  20601 -60.1     350 002
      00   30  23698 -58.5     040 007
      00   20  26259 -56.1     020 009
      00   11  30070 -54.9
72349 00 1000     76
      00  850   1378  -6.8  70 250 018
      00  700   2893  -8.5  20 250 034
      00  500   5441 -24.3  15 240 036
      00  400   7029 -35.7  14 230 044
      00  300   9001 -43.9     230 065
      00  250  10220 -47.1     230 048
      00  200  11689 -48.7     240 043
      00  150  13561 -52.9     230 036
      00  100  16139 -54.7     250 025
      00   73  18123 -61.1
      00   70  18379 -60.1     270 013
      00   65  18843 -59.1
      00   58  19445 -62.9
      00   50  20470 -60.1     350 004
      00   46  21131 -57.7
      00   30  23680 -60.1     360 007
      00   20  26240 -58.1     350 010
      00   19  26567 -54.9
72354 00  966    393   4.0  35
      00 1000    104
      00  960    437   3.8  38
      00  850   1408  -5.3  58 280 013
      00  817   1717  -7.5  57
      00  785   2028  -7.7  41
      00  750   2382  -8.1  44
      00  700   2917  -8.5  34 280 017
      00  667   3280 -10.5  30
      00  655   3430 -10.3  30
      00  595   4164 -14.3  29
      00  500   5459 -24.3  16 270 025
      00  441   6360 -32.3  22
      00  400   7050 -35.3  19 260 035
      00  362   7738 -40.1
      00  339   8186 -40.3
      00  300   9010 -44.7     250 044
      00  250  10220 -47.5     250 041
      00  200  11689 -48.9
      00  150  13570 -51.9     270 047
      00  123  14841 -57.1
      00  100  16148 -57.1     280 017
      00   70  18401 -60.5
      00   58  19789 -61.1
72363 00  886   1099   1.8  32
      00 1000    119
      00  850   1426  -1.1  43 220 004
      00  805   1856  -5.3  58

72363 00  773   2175  -4.3  23
      00  700   2950  -9.9  28 300 014
      00  652   3495 -12.7  30
      00  616   3929 -12.1  22
      00  500   5489 -23.9  21 290 022
      00  400   7081 -35.7  14 280 025
      00  342   8160 -40.1
      00  300   9050 -44.3     280 042
      00  263   9920 -50.7
      00  250  10250 -50.7     280 039
      00  237  10602 -44.9
      00  214  11280 -47.9
      00  200  11729 -47.1     260 031
      00  150  13609 -52.5     260 030
      00  100  16200 -56.9     280 020
      00   70  18450 -59.7     280 014
      00   65  18914 -58.7
      00   56  19842 -62.3
      00   50  20540 -60.3     010 009
      00   46  21063 -57.7
      00   32  23343 -59.7
72365 00  835   1620    .0  40
      00 1000    158
      00  850   1472
      00  818   1781  -3.1  36
      00  750   2460  -8.9  48
      00  700   2990 -12.5  36 300 013
      00  660   3436 -15.9  60
      00  628   3808 -19.9 100
      00  610   4023 -20.7  94
      00  601   4134 -15.7  24
      00  592   4248 -15.1  24
      00  553   4761 -17.5  25
      00  521   5209 -16.1  28
      00  500   5520 -18.7  30 290 031
      00  400   7138 -32.1  32 290 031
      00  354   7987 -39.5  32
      00  300   9101 -48.5     280 031
      00  281   9529 -51.5
      00  269   9812 -51.3
      00  253  10208 -53.9
      00  250  10281 -53.3     280 032
      00  213  11327 -47.3
      00  200  11750 -47.5     290 026
      00  181  12412 -45.7
      00  150  13649 -49.1     300 030
      00  129  14625 -55.3
      00  113  15463 -58.9
      00  100  16231 -58.3     300 025
      00   80  16902 -53.3
      00   70  18480 -64.3     330 012
      00   57  19753 -58.9
      00   50  20580 -59.1     010 012
      00   30  23780 -57.7     050 015
      00   20  26359 -55.5     060 015
      00   12  29635 -52.9
      00   10  30784 -54.1
72374 00  852   1488    .8  40
      00 1000    188
      00  850   1503    .6  43 280 001
      00  750   2486 -10.5  77
      00  722   2778 -11.3  40
      00  700   3018  -9.3  19 330 014
      00  658   3497  -8.5  16
      00  613   4045  -9.7  31
      00  500   5580 -20.7  16 320 022
      00  400   7180 -34.1  43 300 022
      00  382   7511 -36.9  23
      00  300   9141 -50.3     280 028
      00  287   9428 -52.9
      00  273   9783 -50.1
      00  250  10330 -49.5     280 023
      00  233  10797 -44.3
      00  224  11060 -45.5
      00  218  11242 -43.9
      00  200  11820 -44.3     300 025
      00  189  12198 -45.5
      00  181  12488 -43.7
      00  150  13731 -49.1     280 021
      00  129  14709 -54.3
      00  100  16331 -59.7     320 019
      00   70  18559 -60.1     340 011
      00   64  19118 -61.8
      00   54  20178 -58.3
      00   50  20659 -60.3     360 015
      00   30  23869 -56.9     080 019
      00   20  26460 -54.9     070 016
      00   11  30334 -48.9
72385 00  886   1197   7.8  11
      00 1000    216
      00  877   1279   5.4  28
      00  850   1533   3.2  30 020 002
      00  790   2121  -1.5  36
      00  767   2355  -2.9  39
      00  756   2468  -2.7  42
      00  731   2735  -4.5  46
      00  700   3075  -3.9  23 350 013
      00  581   4518 -13.5  35
      00  500   5651 -21.7  29 330 020
      00  400   7238 -35.7  30 340 021
      00  381   7575 -38.7  29
      00  329   8564 -47.3
      00  300   9188 -51.7     330 023
      00  277   9683 -54.1

72385 00  273   9776 -54.5
      00  268   9895 -52.1
      00  258  10141 -52.1
      00  250  10351 -50.5     320 019
      00  242  10565 -45.9
      00  230  10904 -44.9
      00  200  11838 -46.3     300 021
      00  193  12075 -46.7
      00  178  12614 -44.3
      00  150  13750 -48.3     310 022
      00  138  14299 -48.7
      00  127  14841 -52.1
      00  109  15824 -55.1
      00  104  16125 -53.7
      00  100  16380 -55.1     310 014
      00   90  17053 -55.1
      00   70  18611 -59.9     350 016
      00   55  20117 -60.1
      00   50  20720 -57.5     010 010
      00   43  21867 -60.1
      00   35  22967 -55.1
      00   30  23951 -55.1     070 013
      00   20  26539 -55.3     060 013
      00   18  27211 -55.3
72393 00 1012     99  13.8  51
      00 1000    198  13.0  44 320 004
      00  938    730   8.6  34
      00  927    828  10.0  25
      00  878   1276   7.6  36
      00  850   1545   7.8  36 010.014
      00  828   1761   7.2  31
      00  811   1932   9.0  21
      00  758   2487   5.8  18
      00  700   3133    .6  20 360 014
      00  559   4890 -13.5  20
      00  500   5730 -20.7  22 330 018
      00  400   7330 -34.5  24 330 018
      00  367   7926 -39.5  22
      00  352   8211 -40.9
      00  323   8793 -43.5
      00  300   9290 -47.9     300 039
      00  286   9378 -48.7
      00  258  10270 -54.3
      00  250  10470 -54.7     310 031
      00  248  10521 -54.7
      00  242  10678 -52.5
      00  237  10813 -53.3
      00  204  11798 -44.5
      00  200  11930 -44.5     310 030
      00  183  12528 -42.5
      00  150  13850 -49.3     290 024
      00  126  14979 -54.7
      00  102  16316 -59.5
      00  100  16450 -58.9     320 016
      00   97  16642 -58.1
      00   70  18651 -66.3     350 012
      00   66  19007 -66.7
      00   58  19790 -65.8
      00   52  20462 -60.3
      00   50  20711 -60.7     040 008
      00   37  22594 -58.7
      00   30  23921 -54.5     070 012
      00   24  25343 -56.7
      00   20  26508 -55.1     080 018
      00   15  27934 -54.9
      00   12  29803 -47.7
      00   11  30376 -48.7
      00   10  31010 -47.7
      00    9  31711 -44.3
      00    7  33399 -43.5
72402 00 1025      7  10.0  88
      00 1011    123  17.4  96
      00 1000    216  17.4  88 180 015
      00  902   1084  10.6  94
      00  850   1582   7.0 100 200 013
      00  755   2546   2.2  83
      00  700   3158  -2.3 100 250 010
      00  676   3434  -4.1 100
      00  655   3682  -6.1  35
      00  629   3999  -6.1  38
      00  573   4720 -12.1  30
      00  548   5059 -14.7  82
      00  540   5171 -13.7  80
      00  528   5342 -14.3  83
      00  518   5517 -11.5  56
      00  500   5761 -12.9  51 260 013
      00  440   6721 -20.7  80
      00  400   7419 -25.7  84 260 014
      00  312   9170 -39.3  61
      00  300   9440 -41.5     270 024
      00  250  10650 -51.3     270 030
      00  214  11639 -60.7
      00  200  12061 -63.9     270 044
      00  182  12633 -68.1
      00  175  12870 -65.1
      00  150  13810 -64.7     270 032
      00  128  14867 -67.5
      00  122  15062 -65.3
      00  100  16261 -68.5     280 027
      00   92  16760 -69.5
      00   79  17676 -66.1
      00   70  18410 -67.3     310 009
      00   55  19875 -64.1
72403 00 1015     88   5.6  95

72403 00 1000    204   6.8
      00  943    688  10.2 100
      00  919    902  11.2 100
      00  855   1498   6.6  96
      00  850   1558   8.2  94 210 021
      00  730   2798   2.0  99
      00  700   3139  -1.3  75 220 020
      00  684   3323  -2.5  63
      00  661   3594  -3.5  33
      00  606   4273  -9.1  48
      00  572   4716 -13.3  66
      00  541   5139 -14.1  82
      00  528   5324 -11.9  96
      00  500   5739 -13.5  83 250 014
      00  462   6336 -17.5  74
      00  445   6616 -19.3  77
      00  400   7410 -25.1  75 250 016
      00  372   7933 -28.9  70
      00  320   8991 -37.7  42
      00  300   9431 -41.5     260 021
      00  250  10641 -52.3     250 030
      00  220  11455 -59.3
      00  200  12040 -63.3     260 051
      00  182  12616 -66.1
      00  176  12820 -64.3
      00  150  13801 -66.7     270 039
      00  138  14309 -63.3
      00  112  15586 -65.3
      00  100  16270 -68.1     270 028
      00   87  17116 -63.3
      00   75  18020 -67.3
      00   70  18431 -66.9     280 021
      00   66  18788 -65.1
72425 00  987    255  15.0  63
      00 1000    305 -11.8  19
      00  973    526  15.6  59
      00  926    943  13.4  58
      00  850   1503   8.0  70 210 023
      00  827   1728   6.2  77
      00  772   2288   3.0  65
      00  767   2341   3.0  48
      00  757   2448   5.2  33
      00  734   2699   4.2  30
      00  700   3085    .8  29 210 023
      00  632   3893  -6.9  53
      00  615   4105  -8.5  76
      00  606   4219  -7.5 100
      00  500   5709 -12.7 100 220 028
      00  400   7370 -24.5  90 230 024
      00  308   9260 -40.1
      00  300   9400 -41.5     230 031
      00  250  10610 -52.5     230 034
      00  211  11680 -62.9
      00  200  12009 -64.1     240 044
      00  189  12355 -64.7
      00  163  13267 -60.7
      00  150  13780 -60.7     260 041
      00  103  16088 -66.3
      00  100  16270 -62.7     250 024
      00   84  17338 -65.5
      00   80  17637 -62.7
72429 00  975    306  12.2  81
      00 1000     88
      00  896   1007   8.6  78
      00  884   1118   9.4  76
      00  850   1442   8.8  83 210 027
      00  792   2023   6.6  73
      00  700   3030    .0  82 240 026
      00  589   4406  -7.3  80
      00  534   5152 -10.5  14
      00  500   5660 -14.5  29 240 030
      00  459   6300 -20.7  44
      00  448   6479 -20.9  64
      00  422   6918 -23.9  64
      00  400   7308 -25.3  63
      00  345   8377 -28.1  62
      00  300   9351 -35.7
      00  278   9851 -39.7  58
      00  250  10592 -45.7
      00  200  12037 -58.5
      00  159  13444 -68.9
72433 00  984    185   9.4  84
      00 1000     37
      00  959    399   8.6  84
      00  938    571   8.6  82
      00  917    758   8.6  53
      00  880   1087   7.0  33
      00  850   1361   5.0  56 230 016
      00  798   1882   1.8  69
      00  776   2117   1.8  19
      00  700   2844   -.9  14 230 037
      00  686   3105   -.9  20
      00  666   3340  -3.1  46
      00  639   3669  -6.3  92
      00  561   4672 -11.7 100
      00  559   4699 -13.5 100
      00  551   4808 -16.5  41
      00  538   4987 -17.3  23
      00  500   5541 -18.1  23 210 057
      00  400   7169 -28.9  21
      00  331   8485 -39.1  22
      00  300   9159 -44.3
      00  250  10357 -53.9
      00  207  11554 -59.7
```

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72433 00  200  11784 -57.5
      00  193  12010 -55.3
      00  150  13815 -56.8
      00  126  14716 -58.3
      00  119  15079 -54.9
      00  100  16200 -57.5
      00   70  18410 -61.1
      00   62  19158 -64.1
      00   50  20489 -60.1
      00   37  22379 -57.7
      00   33  23096 -60.7
      00   30  23689 -57.1     330 013
      00   20  26259 -57.1     350 011
      00   11  30044 -56.9
72451 00  917    790  -1.1  59
      00 1000    104
      00  889   1040  -2.9
      00  850   1393  -6.1     310 020
      00  764   2217 -12.5
      00  728   2576 -10.9
      00  700   2890 -11.1     310 023
      00  635   3636 -11.1
      00  585   4261 -16.3
      00  500   5428 -23.7     300 019
      00  400   7020 -36.1     310 010
      00  372   7520 -39.9
      00  305   8843 -51.5
      00  300   8949 -51.1     330 012
      00  288   9260 -50.9
      00  279   9422 -48.7
      00  262   9834 -50.3
      00  250  10141 -46.7     270 022
      00  200  11619 -48.1     270 028
      00  150  13509 -49.3     270 028
      00  119  15014 -53.1
      00  110  15523 -51.5
      00  100  16139 -54.7     280 018
      00   80  17564 -55.5
      00   70  18419 -54.7     280 013
      00   61  19291 -58.9
      00   50  20540 -56.5     320 008
      00   38  22274 -58.5
      00   30  23768 -57.1     360 009
      00   20  26329 -57.9
72466 00  974    270  -1.7  59
      00 1000     55 -16.2  63 190 078
      00  935    571  -5.5  75
      00  878   1060 -10.3 100
      00  850   1332 -12.1 100 260 018
      00  805   1746 -14.3 100
      00  783   1957 -12.5 100
      00  742   2367 -13.9 100
      00  723   2565 -12.3  80
      00  700   2813 -12.3  86 260 023
      00  657   3295 -14.9  75
      00  577   4270 -18.9  54
      00  500   5331 -25.3  88 280 020
      00  487   5522 -25.7  73
      00  451   6075 -28.1  78
      00  422   6548 -31.7  61
      00  400   6919 -35.1  59 310 018
      00  370   7457 -39.9  60
      00  321   8413 -46.9
      00  300   8861 -46.3     270 014
      00  278   9370 -43.3
      00  258   9869 -46.3
      00  250  10080 -46.5     240 024
      00  200  11549 -48.9     250 036
      00  150  13439 -48.9     230 026
      00  100  16069 -52.9     250 025
      00   70  18340 -57.9     270 015
      00   64  18804 -58.9
      00   57  19635 -56.7
      00   50  20461 -57.9     320 008
      00   34  22880 -60.1
      00   30  23659 -57.9     010 011
      00   20  26231 -46.3     020 012
72469 00  829   1616  -3.7  42
      00 1000    119
      00  850   1414
      00  823   1666  -2.5  30
      00  802   1871  -3.5  30
      00  700   2929 -11.5  36 320 012
      00  651   3481 -15.7  60
      00  622   3824 -17.1  73
      00  587   4131 -17.9  71
      00  565   4540 -20.9  71
      00  549   4766 -19.3  49
      00  500   5441 -23.9  35 310 013
      00  473   5844 -26.3  25
      00  400   7029 -36.9  33 310 011
      00  379   7400 -38.7  36
      00  300   8961 -51.8     300 008
      00  281   9383 -54.5
      00  250  10141 -52.7     310 016
      00  200  11601 -48.5     310 019
      00  150  13480 -48.9
72476 00  853   1475  -6.7  77
      00 1000    216
      00  850   1503  -7.1  67 330 005
      00  824   1745  -7.3  60
      00  814   1840  -7.1  57
      00  750   2473 -11.5  61
      00  700   2989 -15.7  81 320 004
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72476 00  656   3488 -16.3  42
      00  627   3828 -16.3  50
      00  542   4913 -21.3  64
      00  526   5134 -22.5  53
      00  500   5511 -25.1  57 340 018
      00  450   6270 -29.1  26
      00  400   7099 -35.7  24 330 016
      00  375   7544 -39.8  22
      00  300   9031 -49.3     340 029
      00  277   9552 -51.3
      00  250  10220 -51.3     320 028
      00  228  10826 -46.1
      00  200  11701 -45.3     310 025
      00  179  12441 -45.5
      00  150  13609 -49.5     310 029
      00  100  16231 -56.1     320 027
      00   78  17737 -54.1
      00   70  18511 -58.7     340 015
      00   57  19819 -52.9
      00   50  20659 -56.7     030 006
      00   47  21049 -58.7
      00   38  22228 -56.1
      00   37  22564 -54.5
      00   32  23490 -56.1
72486 00  810   1909  -1.1  47
      00 1000    250
      00  850   1530
      00  804   1967  -2.7  33
      00  728   2743 -10.1  56
      00  714   2893  -9.7  61
      00  700   3045 -10.9  66 340 007
      00  694   3111 -11.5  66
      00  681   3257  -8.7  20
      00  616   4027 -13.5  20
      00  574   4560 -17.3  50
      00  534   5099 -19.7  37
      00  500   5590 -23.9  43 330 025
      00  400   7169 -36.3  42 320 029
      00  374   7632 -40.1
      00  300   9101 -53.1     320 032
      00  266   9882 -50.1
      00  254  10183 -51.7
      00  250  10290 -50.9     310 026
      00  242  10504 -47.1
      00  203  11664 -48.5
      00  200  11759 -47.7     310 020
      00  192  12030 -44.9
      00  150  13679 -46.7     320 022
      00  100  16301 -57.3     310 023
      00   93  16762 -55.5
      00   83  17492 -58.7
      00   70  18550 -57.7     340 015
      00   50  20668 -58.3     010 010
      00   46  21197 -54.5
      00   42  21776 -57.1
      00   30  23909 -56.7     060 013
      00   20  26490 -55.7     050 012
      00   17  27522 -57.1
      00   15  28324 -51.7
      00   10  30959 -50.9     060 020
      00    8  32429 -45.7
72493 00 1024      2  12.8  35
      00  937    748   7.8  34
      00  928    828   8.4  34
      00  861   1441   4.2  52
      00  850   1545   4.4  41 340 011
      00  834   1700   6.4  12
      00  810   1940   7.4   9
      00  700   3121  -1.1   9 320 014
      00  613   4164  -8.5  13
      00  500   5709 -21.1  14 310 024
      00  380   8043 -40.1
      00  274   9844 -55.7
      00  250  10428 -56.9
      00  229  10991 -49.5
      00  189  12246 -49.9
      00  167  13066 -45.3
      00  109  16086 -56.3
      00   96  16659 -54.7
      00   70  18651 -64.9     340 006
      00   57  19905 -64.7
      00   50  20711 -61.5     050 005
      00   45  21370 -57.7
      00   30  23936 -55.5     090 013
      00   24  25356 -57.3
      00   20  26521 -54.3     070 016
      00   10  31041 -47.1     060 018
      00    8  32520 -46.5
72518 00 1018     89    .4  91
      00 1000    232   -.7  97 160 006
      00  982    541   -.7 100
      00  936    761   2.6 100
      00  869   1365   6.4 100
      00  850   1551   6.0 100 240 023
      00  814   1904   4.0 100
      00  794   2106   4.2  76
      00  743   2641   -.7 100
      00  700   3118  -3.7 100 250 018
      00  657   3616  -5.7 100
      00  620   4065 -11.5  47
      00  602   4291 -10.9 100
      00  582   4550 -12.3 100
      00  570   4710 -10.9  89
      00  553   4942 -11.7  82
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72518 00  520   5410 -14.9 100
      00  500   5709 -16.7  83 270 020
      00  466   6233 -21.1  30
      00  430   6822 -25.3  42
      00  410   7166 -27.5  84
      00  400   7349 -28.5  67 280 021
      00  389   7548 -29.9  50
      00  358   8134 -34.7  60
      00  327   8760 -39.5  32
      00  300   9339 -44.9     280 027
      00  250  10540 -54.3     280 036
      00  200  11930 -66.5     280 038
      00  185  12400 -68.5
      00  150  13670 -62.5     290 039
      00  106  15778 -68.3
      00  100  16139 -64.9     280 034
      00   97  16326 -63.3
      00   90  16783 -66.1
      00   70  18309 -64.5     290 028
      00   65  18761 -65.5
      00   53  20018 -59.9
      00   50  20391 -60.7     280 022
      00   46  20908 -62.5
      00   42  21474 -58.9
      00   30  23570 -61.5     310 018
      00   20  26091 -60.9     330 015
72520 00  974    365  15.0  72
      00 1000    143
      00  957    517  14.8  51
      00  850   1506   8.4  57 230 022
      00  772   2294   4.6  56
      00  700   3085  -1.7  82 220 022
      00  651   3659  -4.9  58
      00  613   4128  -9.3  98
      00  596   4346  -8.5 100
      00  554   4910 -11.1 100
      00  538   5135 -10.9  43
      00  500   5700 -15.7  29 230 011
      00  439   6667 -23.1  52
      00  400   7340 -25.7  72 250 024
      00  317   8978 -39.3  64
      00  300   9360 -42.5     240 029
      00  250  10561 -53.3     250 028
      00  200  11951 -67.1     250 040
      00  187  12355 -69.1
      00  175  12757 -63.1
      00  161  13272 -61.3
      00  150  13710 -62.9     260 038
      00  141  14089 -65.3
      00  125  14826 -63.1
      00  100  16191 -65.7     260 030
      00   86  17113 -63.1
      00   70  18370 -65.7     310 012
      00   58  19514 -65.1
72528 00  992    224   6.0  73
      00 1000    152
      00  985    278   9.0  61
      00  974    371  10.8  58
      00  952    561  10.0  57
      00  917    873  13.0  41
      00  850   1503   7.6  46 240 017
      00  809   1908   5.8  18
      00  789   2010   5.2  18
      00  777   2237   3.6  44
      00  730   2739   -.1  76
      00  700   3075  -2.7  70 220 022
      00  681   3283  -2.9  54
      00  635   3842  -7.5  48
      00  610   4154  -8.9  52
      00  593   4373  -9.1  73
      00  590   4412  -8.9  62
      00  585   4478  -7.9  71
      00  540   5096 -11.3  76
      00  511   5517 -13.7  68
      00  500   5691 -15.5  65 260 018
      00  488   5874 -16.3  65
      00  400   7330 -27.7  92 240 015
      00  327   8748 -38.1  80
      00  300   9339 -43.3     280 026
      00  250  10540 -53.7     280 042
      00  200  11930 -65.7     260 050
      00  175  12734 -69.5
      00  167  13017 -63.9
      00  150  13678 -63.3     270 036
      00  134  14375 -61.9
      00  113  15421 -65.5
      00  100  16170 -63.9     270 030
      00   82  17391 -62.3
      00   70  18361 -63.9     280 028
      00   54  19960 -61.7
72532 00  977    202   7.8  84
      00 1000     12
      00  948    495   6.8  89
      00  850   1341   1.0  88 210 019
      00  813   1687  -1.7  88
      00  788   1949  -3.1  63
      00  777   2056  -2.5  30
      00  700   2877  -7.5  31 220 025
      00  656   3379 -10.3  30
      00  623   3776 -10.3  21
      00  500   5441 -18.9  18 210 061
      00  469   5916 -20.7  20
      00  400   7071 -30.5  21 200 067
      00  338   8246 -38.3  22
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72532 00  300   9059 -45.3     210 066
      00  268   9804 -49.9
      00  250  10250 -50.9     200 053
      00  214  11254 -54.7
      00  200  11689 -53.3     210 048
      00  186  12159 -50.5
      00  150  13548 -55.7     220 041
      00  125  14715 -53.7
      00  115  15247 -57.3
      00  100  16130 -56.5     240 026
      00   93  16593 -53.9
      00   74  18031 -62.9
      00   70  18379 -57.5     270 022
      00   62  19149 -55.5
      00   50  20510 -59.5     290 011
      00   30  23729 -56.1     330 013
      00   26  24639 -55.9
72553 00  951    406  -8.9  84
      00 1000      3
      00  850   1253 -17.5 100 280 020
      00  776   1940 -13.9 100
      00  763   2069 -11.9 100
      00  743   2272 -13.3 100
      00  723   2480 -11.5 100
      00  700   2734 -11.3 100 290 021
      00  654   3255 -11.7 100
      00  541   4679 -22.1  86
      00  515   5040 -23.3  47
      00  500   5261 -23.9  57 300 034
      00  452   5991 -28.7  82
      00  440   6183 -29.9  61
      00  400   6849 -34.5  48 290 044
      00  368   7426 -39.3  46
      00  319   8392 -45.5
      00  300   8808 -45.5     290 035
      00  271   9485 -46.5
      00  250  10019 -44.7     240 021
      00  242  10237 -44.3
      00  200  11509 -46.9     240 022
      00  187  11953 -48.3
      00  150  13399 -48.1     240 020
      00  134  14144 -47.3
      00  112  15314 -53.5
      00  100  16051 -51.3     250 018
      00   76  17818 -55.3
      00   70  18340 -54.3     260 014
      00   50  20501 -54.9     330 009
      00   45  21171 -57.3
      00   30  23750 -53.7     010 006
      00   24  25177 -56.1
      00   20  26341 -55.7     020 008
      00   12  29598 -55.3
72562 00  905    849  -6.7  75
      00 1000     67
      00  897   1005  -7.5  62
      00  850   1335 -10.5  74 320 024
      00  805   1750 -14.3  99
      00  758   2211  -9.1 100
      00  700   2841  -9.1 100 330 021
      00  675   3122  -9.7 100
      00  577   4316 -17.1 100
      00  575   4342 -18.7  41
      00  518   5121 -20.1  36
      00  500   5371 -21.9  39 320 024
      00  426   6526 -31.9  40
      00  400   6971 -34.7  53 340 015
      00  369   7529 -38.3  62
      00  300   8909 -50.3     340 012
      00  250  10080 -59.3     300 018
      00  246  10181 -59.5
      00  240  10338 -53.1
      00  212  11145 -48.1
      00  200  11531 -50.9     300 017
      00  180  12221 -48.5
      00  170  12586 -49.3
      00  150  13411 -48.5     280 020
      00  100  16060 -50.9     310 012
      00   91  16673 -51.5
      00   79  17667 -54.5
      00   70  18361 -55.0     280 010
      00   50  20507 -55.1     350 011
      00   30  23765 -55.8     360 009
      00   24  25183 -56.5
72572 00  876   1288  -6.7  74
      00 1000    253
      00  850   1527  -6.7  62 180 002
      00  800   1997  -9.9  57
      00  764   2350 -13.1  78
      00  700   3014 -16.5  84 330 011
      00  687   3155 -16.9  72
      00  677   3265 -15.9  83
      00  660   3456 -16.5 100
      00  638   3711 -16.9  77
      00  635   3746 -17.5  65
      00  623   3898 -15.7  71
      00  619   3938 -15.7  28
      00  606   4098 -14.7  29
      00  500   5528 -25.5  34 330 024
      00  478   5854 -26.9  30
      00  400   7111 -38.3  33 310 026
      00  322   8571 -48.5
      00  300   9031 -48.3     300 021
      00  254  10114 -52.7
      00  250  10220 -50.9     310 020
```

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS

72572 00  236  10543 -47.3
      00  209  11400 -48.5
      00  200  11689 -44.7     310 021
      00  150  13600 -49.1     310 023
      00  134  14340 -49.5
      00  114  15385 -55.3
      00  100  16218 -55.1     320 022
      00   81  17563 -55.5
      00   70  18489 -58.7     340 016
      00   50  20620 -58.1     010 012
      00   37  22540 -54.9
      00   30  23860 -59.3     040 012
      00   23  25538 -55.7
      00   20  26429 -59.1     030 013
      00   16  27835 -56.9
72576 00  824   1700  -9.9  68
      00 1000    186
      00  850   1460
      00  812   1815  -6.9  41
      00  726   2678 -13.3  56
      00  716   2784 -11.7  39
      00  700   2957 -12.9  36 330 016
      00  677   3212 -11.9  27
      00  500   5471 -26.3  12 310 016
      00  400   7050 -37.7  16 320 016
      00  378   7438 -40.1
      00  300   8979 -50.1     320 022
      00  273   9591 -53.3
      00  259   9932 -50.9
      00  250  10159 -53.3     330 018
      00  237  10501 -55.1
      00  221  10955 -47.9
      00  200  11619 -47.7     330 018
      00  150  13509 -48.3     320 020
      00  100  16160 -53.3     330 024
      00   70  18440 -55.3     360 013
      00   50  20611 -51.3     010 010
      00   41  21868 -55.7
      00   39  22208 -53.5
      00   30  23881 -57.5     030 010
      00   27  24542 -60.7
      00   20  26420 -57.3     020 012
      00   18  27091 -54.1
      00   13  29172 -55.5
72583 00  875   1312   1.0  55
      00 1000    244
      00  850   1545   -.5  55 200 003
      00  799   2045  -4.9  49
      00  762   2406  -6.7 100
      00  700   3069 -11.3 100 300 011
      00  686   3202 -11.1  40
      00  645   3687 -11.3  30
      00  605   4184 -15.3  46
      00  561   4751 -18.3  95
      00  500   5598 -24.5  83 310 026
      00  400   7180 -35.9  67 310 028
      00  375   7635 -38.9  69
      00  300   9120 -52.9     310 036
      00  288   9382 -54.9
      00  250  10289 -48.7
      00  229  10875 -48.1
      00  213  11355 -44.5
      00  200  11781 -45.9
      00  178  12554 -47.5
      00  161  13222 -44.5
      00  150  13689 -46.7
      00  100  16331 -54.7     310 019
      00   70  18590 -58.5     320 018
      00   64  19151 -60.1
      00   50  20699 -58.1     040 003
      00   37  22612 -54.3
      00   30  23951 -58.3     110 011
      00   20  26538 -55.9     120 006
      00   18  27208 -56.9
      00   14  28834 -47.7
      00   11  30429 -47.1
      00   10  31041 -51.9
      00    7  33378 -47.1
72597 00  980    405   6.6  70
      00 1000    235
      00  971    475   9.0  56
      00  895   1135   1.4  80
      00  870   1362    .0  91
      00  850   1548  -1.5  83 280 008
      00  806   1969  -4.5  70
      00  769   2336  -8.7  52
      00  740   2633  -9.5  57
      00  722   2824  -7.1  22
      00  700   3069  -9.1  24 290 021
      00  613   4092 -11.8  23
      00  500   5611 -24.7  28 310 033
      00  470   6058 -28.3  30
      00  453   6321 -30.3  63
      00  420   6854 -34.7  53
      00  400   7199 -35.7  30 330 048
      00  372   7700 -38.9  28
      00  314   8838 -48.9
      00  300   9141 -50.1     320 047
      00  281   9569 -49.9
      00  260  10074 -52.5
      00  255  10200 -48.1
      00  250  10330 -48.1     200 082
      00  240  10598 -48.5
      00  229  10907 -47.3
```

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

72597 00  200  11790 -50.0
      00  192  12056 -51.1
      00  153  13557 -43.9
      00  100  16353 -53.5
      00   73  18346 -60.5
      00   70  18611 -59.9
      00   67  18887 -56.7
      00   61  19476 -61.1
      00   50  20720 -56.9
      00   41  21986 -53.9
      00   30  24000 -53.3
      00   20  26609 -54.5
      00   15  28475 -48.9
      00   10  31151 -46.1
      00    8  32638 -45.3
72600 00  945      4 -13.5   96
      00 1000    305  -9.1   70 320 008
      00  928    877 -14.5   12
      00  917    968 -13.1   32
      00  879   1290 -13.7   32
      00  852   1528 -12.1   43
      00  850   1548 -12.1   43 310 014
      00  803   1980 -15.9   60
      00  775   2248 -15.5   98
      00  700   3014 -16.7   95 290 022
      00  628   3829 -17.1   95
      00  588   4321 -18.9   93
      00  566   4606 -17.9   97
      00  518   5265 -20.5   93
      00  500   5529 -22.1   93 290 049
      00  400   7129 -34.7   82 290 049
      00  369   7687 -38.7   78
      00  300   9071 -50.9      310 066
      00  292   9246 -52.5
      00  250  10229 -59.7      320 062
      00  216  11129 -66.3
      00  202  11541 -59.9
      00  200  11610 -60.1      310 049
      00  150  13381 -63.5      300 040
      00  148  13463 -63.5
      00  124  14662 -58.7
      00  117  14925 -61.5
      00  100  15898 -60.3      290 040
      00   70  18139 -58.3      280 018
      00   67  18415 -58.1
      00   56  19536 -61.3
      00   50  20239 -59.9      280 028
      00   40  21640 -57.7
      00   33  22843 -61.5
      00   30  23448 -61.5
      00   25  24578 -61.5
72606 00  957     19  -4.5  100
      00 1000    287 -12.9  100
      00  850   1558  -5.7  100
      00  785   2185  -2.3  100
      00  720   2867  -5.5  100
      00  708   2998  -7.9  100
      00  700   3091  -8.5   89 270 028
      00  690   3203  -8.5   83
      00  687   3238   9.4   46
      00  681   3309 -10.9   33
      00  673   3389 -11.7   47
      00  664   3503  -8.3   91
      00  655   3609  -8.9  100
      00  645   3728  -9.1  100
      00  637   3825  -8.5  100
      00  603   4248  -8.7  100
      00  561   4802 -13.9  100
      00  553   4911 -14.7   80
      00  545   5021 -14.5   82
      00  500   5668 -18.3   82 290 025
      00  485   5896 -19.9   77
      00  477   6018 -22.1   28
      00  441   6592 -25.7   28
      00  413   7069 -29.3   76
      00  400   7291 -29.9   72 290 033
      00  363   7974 -35.7   64
      00  350   8227 -37.3   42
      00  334   8548 -39.7   41
      00  300   9281 -46.9      300 044
      00  250  10461 -55.7      300 045
      00  200  11851 -67.5      300 048
      00  189  12194 -69.1
      00  160  13205 -66.7
      00  150  13581 -63.7      300 041
      00  128  14566 -62.9
      00  119  15014 -64.3
      00  112  15387 -62.3
      00  100  16081 -66.5      300 038
      00   70  18261 -62.5      290 029
      00   50  20348 -59.7      290 019
      00   30  23640 -60.5      300 021
      00   25  24678 -59.1
      00   22  25475 -62.1
72637 00  980    233   6.8   87
      00 1000     70
      00  935    628  10.0   84
      00  850   1414   6.8  100 230 025
      00  801   1899   4.8  100
      00  768   2240   2.6   82
      00  748   2453   2.0  100
      00  700   2993    .0  100 210 022
      00  654   4024 -11.7   95
      00  533   5118 -14.5   20

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

72637 00  512   5421 -18.3   21
      00  500   5611 -17.7   71 210 027
      00  473   6026 -18.7   69
      00  400   7251 -27.9   62 230 023
      00  325   8706 -39.9   46
      00  300   9251 -44.7      220 029
      00  250  10439 -55.9      230 031
      00  200  11820 -67.5      230 050
      00  187  12223 -69.7
      00  177  12556 -62.5
      00  156  13340 -60.1
72645 00  975    214   3.6   95
      00 1000      3
      00  937    536   3.4  100
      00  893    926   4.6  100
      00  850   1326   3.2   98 170 013
      00  804   1774    .4   97
      00  762   2203  -1.3  100
      00  748   2351   -.7  100
      00  700   2880  -4.1   84 190 032
      00  657   3376  -7.5   71
      00  628   3726  -9.3   80
      00  603   4040  -8.9   84
      00  569   4487 -11.5   83
      00  500   5471 -18.7   78
      00  467   5976 -22.1   72
      00  430   6577 -26.7   72
      00  424   6678 -28.5   56
      00  400   7090 -32.3
      00  377   7505 -35.9   38
      00  354   7939 -39.7   32
      00  300   9056 -47.6
      00  221  11014 -61.3
      00  196  11755 -63.7
72655 00  956    318   -.3  100
      00 1000    -46
      00  923    598   -.9  100
      00  850   1250  -5.3  100 140 012
      00  809   1636  -7.5  100
      00  804   1684  -4.7  100
      00  786   1861  -7.7  100
      00  773   1981  -7.3   95
      00  733   2403  -9.9   77
      00  700   2761 -11.3   33 140 016
      00  658   3233 -13.7   20
      00  552   4546 -22.1   21
      00  537   4748 -22.5   36
      00  500   5270 -26.9   38 140 016
      00  453   5973 -33.1   44
      00  430   6337 -36.5   84
      00  408   6698 -40.1
      00  400   6840 -40.7      140 018
      00  377   7241 -42.7
      00  300   8781 -44.7      150 014
      00  250  10000 -46.5      160 014
      00  230  10555 -45.7
      00  200  11479 -47.7      170 010
      00  150  13359 -50.9      210 008
      00  138  13899 -53.1
      00  100  15981 -52.1      250 008
      00   89  16734 -52.9
      00   84  17109 -50.7
      00   70  18291 -53.3      310 009
      00   50  20449 -54.7      350 009
      00   30  23689 -57.7      340 014
      00   24  25091 -59.7
      00   20  26240 -55.7      340 015
      00   13  28885 -56.9
72662 00  895    866  -7.3   70
      00 1000     99
      00  863   1073  -9.3   83
      00  850   1366 -11.7   87 340 027
      00  790   1925 -12.9   87
      00  739   2435 -11.7  100
      00  700   2850 -12.3  100 350 023
      00  645   3475 -12.7  100
      00  559   4553 -19.1   86
      00  509   5243 -24.5  100
      00  500   5380 -24.9   81 310 008
      00  452   6108 -28.1   56
      00  400   6971 -35.1   43 330 011
      00  371   7491 -39.5   41
      00  300   8909 -50.1      260 006
      00  258   8954 -57.1
      00  250  10080 -56.5      320 008
      00  229  10644 -51.1
      00  213  11113 -52.9
      00  200  11518 -50.9      330 012
      00  177  12314 -50.7
      00  165  12773 -48.9
      00  150  13389 -48.1      330 015
      00  115  15136 -50.9
      00  100  16051 -49.7      340 012
      00   70  18370 -53.1      360 014
      00   50  20528 -53.7
      00   40  20780 -54.3
72681 00  921    871   1.0   75
      00 1000    207
      00  901   1049  -1.1  100
      00  850   1512  -2.9   80 290 009
      00  800   1980  -5.3  100
      00  700   3024 -12.9  100 300 010
      00  613   4023 -19.7  100
      00  587   4343 -23.1   58

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

72681 00  578   4456 -22.9   26
      00  528   5115 -26.3   38
      00  500   5511 -28.9   78 290 024
      00  444   6351 -34.7   31
      00  400   7071 -39.7   19 290 033
      00  333   8305 -47.1
      00  300   8989 -48.3      300 025
      00  250  10199 -46.9      300 025
      00  229  10786 -42.9
      00  200  11689 -48.3      300 015
      00  163  13049 -43.9
      00  150  13609 -46.1      310 020
      00  141  14019 -49.3
      00  117  15247 -48.7
      00  100  16270 -54.1      320 020
      00   70  18541 -57.5      340 022
      00   66  18911 -59.1
72694 00 1018     61   8.2   80
      00 1000    210   7.4   75 270 005
      00  896   1100   -.5  100
      00  850   1524  -3.1   70 290 013
      00  838   1636  -3.9   64
      00  710   2921 -12.9  100
      00  700   3030 -13.3   74 310 015
      00  663   3441 -16.1   81
      00  611   4051 -20.5   64
      00  584   4383 -23.7   77
      00  561   4676 -24.9   31
      00  547   4859 -26.5   27
      00  507   5409 -25.5   13
      00  500   5511 -26.1   14 310 033
      00  446   6328 -32.3   15
      00  400   7090 -36.7   14 320 043
      00  368   7664 -39.9   13
      00  300   9040 -46.9      320 046
      00  295   9151 -47.3
      00  250  10241 -48.1      320 046
      00  207  11497 -43.9
      00  200  11729 -45.3      310 027
      00  180  12432 -45.7
      00  160  13210 -48.5
      00  150  13640 -47.7      290 027
      00  120  15117 -46.7
      00  100  16310 -52.1      290 015
      00   93  16778 -54.1
      00   82  17587 -53.5
72712 00 1018    191 -17.7   54
      00 1000    320 -18.1   54 050 003
      00  985    433 -17.7   54
      00  957    649 -16.5   55
      00  905   1070 -14.9   85
      00  850   1548 -13.7  100 290 002
      00  700   3021 -15.3  100 280 010
      00  500   5541 -20.5   89 300 043
      00  400   7151 -32.5   72 290 049
      00  359   7905 -37.5   71
      00  300   9120 -48.9      300 057
      00  250  10280 -59.5      300 063
      00  200  11659 -66.7      300 066
      00  189  12000 -68.3
      00  172  12577 -60.3
      00  150  13429 -61.3      300 042
      00  100  15950 -61.1      300 036
      00   70  18189 -60.5      290 028
      00   60  19127 -61.5
      00   50  20269 -57.1      300 022
      00   30  23491 -58.1
72722 00 1007    170 -10.3   92
      00 1000    223 -10.7   83 090 008
      00  943    673 -12.5  100
      00  920    862 -10.1  100
      00  910    947  -8.3  100
      00  852   1462  -6.3  100
      00  850   1478  -5.9  100 180 007
      00  841   1562  -4.1  100
      00  792   2035  -4.3  100
      00  752   2446  -1.9  100
      00  700   3014  -3.9  100 250 020
      00  620   3965  -7.3  100
      00  500   5621 -16.5  100 280 023
      00  498   5651 -16.5  100
      00  435   6652 -24.5   88
      00  400   7251 -29.3   64 280 031
      00  334   8510 -40.1
      00  300   9238 -46.3      280 038
      00  250  10421 -56.3      270 042
      00  218  11277 -63.3
      00  200  11789 -67.3      280 046
      00  184  12297 -70.9
      00  172  12704 -63.7
      00  150  13548 -63.1      290 038
      00  118  15016 -65.5
      00  100  16039 -63.9      290 031
      00   70  18239 -60.9      290 027
      00   50  20339 -59.5      310 019
      00   40  21746 -58.3
      00   32  23157 -58.1
72734 00  964    221  -5.7   85
      00 1000     94
      00  944    547  -7.7  100
      00  915    792  -3.3  100
      00  899    932    .8  100
      00  874   1159   2.4  100
      00  850   1384   2.2  100 190 010

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

72734 00  819   1683   1.6   99
      00  803   1842   3.4   99
      00  752   2372   1.8   97
      00  725   2666    .0   97
      00  700   2954    .0   97 200 018
      00  605   4108  -5.9  100
      00  540   4989 -11.3   95
      00  500   5581 -16.3   89 220 028
      00  469   6076 -19.3   87
      00  413   6992 -26.7   75
      00  400   7221 -28.9   63 230 031
      00  332   8526 -39.3   62
      00  300   9211 -45.1      220 037
      00  250  10400 -55.9      220 042
      00  219  11229 -63.1
      00  200  11790 -66.9      220 057
      00  184  12290 -69.7
      00  172  12700 -61.1
      00  165  12959 -59.7
      00  150  13561 -61.9      250 029
      00  140  13989 -60.7
72747 00  962    361 -11.1   88
      00 1000     61
      00  891    945 -16.3   98
      00  860   1212 -16.1  100
      00  850   1301 -10.1  100 100 021
      00  835   1439  -5.5  100
      00  700   2822  -6.1  100 180 009
      00  530   4954 -16.9  100
      00  500   5401 -20.9  100 120 020
      00  400   7001 -34.1   85 120 021
      00  365   7634 -40.1
      00  300   8949 -49.9      120 020
      00  250  10129 -53.7      140 023
      00  241  10364 -54.5
      00  200  11570 -51.7      170 017
      00  150  13420 -56.1      200 007
      00  100  16011 -52.9      280 005
      00   72  18128 -53.7
72764 00  947    506 -11.7   95
      00 1000     82
      00  905    847 -13.3  100
      00  881   1054  -7.5  100
      00  850   1332  -8.1  100 030 027
      00  700   2835 -10.3  100 030 029
      00  590   4141 -14.5  100
      00  515   5157 -21.5  100
      00  500   5380 -23.7  100 030 016
      00  475   5752 -27.1   95
      00  439   6317 -28.7   45
      00  417   6682 -31.5   36
      00  400   6971 -33.7   54 050 010
      00  370   7513 -37.9   37
      00  300   8918 -49.7      050 010
      00  250  10089 -59.1      020 010
      00  242  10293 -59.9
      00  224  10785 -51.7
      00  208  11265 -52.7
      00  200  11518 -50.1      350 007
      00  192  11785 -49.9
      00  185  12027 -51.9
      00  170  12578 -48.7
      00  150  13399 -49.3      360 006
      00  138  13946 -49.1
      00  100  16060 -50.5      350 010
      00   70  18379 -51.1      350 015
      00   55  19950 -50.5
      00   50  20571 -52.7      010 013
      00   34  23033 -57.7
      00   30  23838 -55.9      340 015
      00   23  25542 -52.5
      00   20  26438 -54.1      350 016
      00   11  30255 -56.3
72768 00  936    700  -8.3   77
      00 1000    180
      00  924    790 -10.1   91
      00  901    984 -11.5  100
      00  880   1079  -8.5  100
      00  850   1436  -7.7  100 130 003
      00  809   1821  -7.5   81
      00  765   2254 -10.3  100
      00  735   2561 -12.7   87
      00  700   2932 -14.5   88 140 004
      00  620   3845 -18.1  100
      00  500   5419 -27.9   97 230 003
      00  400   6989 -39.3   86 210 006
      00  323   8422 -49.3
      00  300   8900 -50.8      260 003
      00  260   9828 -52.7
      00  250  10080 -50.5      330 008
      00  210  11225 -47.5
      00  200  11549 -48.1      350 013
      00  150  13439 -48.7      360 015
      00  140  13882 -47.9
      00  112  15353 -51.3
      00  100  16100 -49.1      350 017
      00   81  17473 -52.3
      00   70  18419 -49.7      360 009
      00   50  20969 -55.7      360 011
      00   30  23951 -55.7      330 015
      00   20  26438 -54.9      360 015
      00   17  27403 -52.7
      00   12  29713 -56.5
72775 00  885   1123  -2.9   68

STATN HR  LVL    HGT  TEMP   RH DIR SPD
                 GPM    C    %      MPS

72775 00  869   1261  -2.1   46
      00  850   1438  -3.3   50 260 014
      00  782   2090  -7.5   57
      00  700   2941 -13.1  100 310 013
      00  628   3760 -18.1   74
      00  563   4567 -23.7   93
      00  500   5428 -29.3   96 280 007
      00  478   5748 -30.7   83
      00  452   6144 -32.1   75
      00  426   6560 -34.3   87
      00  400   6858 -37.5      290 008
      00  383   7156 -38.5   70
      00  370   7392 -40.1
      00  300   8797 -49.0      310 011
      00  286   9109 -50.9
      00  261   9703 -51.7
      00  255   9855 -48.7
      00  250   9994 -49.5      320 009
      00  225  10689 -46.5
      00  140  13824 -48.7
      00  123  14677 -47.7
      00  100  16031 -52.1
      00   70  18459 -52.3      330 013
      00   50  20620 -55.3      330 011
      00   46  21154 -53.7
      00   39  22209 -56.3
72785 00  934    721    .6   75
      00 1000    174
      00  850   1469  -5.9  100 260 006
      00  827   1684  -5.3  100
      00  802   1924  -6.5  100
      00  786   2081  -7.3   57
      00  763   2312  -7.9   53
      00  700   2981 -13.3   61 310 012
      00  643   3621 -18.5   69
      00  500   5441 -33.3   44 280 012
      00  469   5890 -34.5   13
      00  400   6989 -39.9   41 280 012
      00  300   8931 -44.9      280 009
      00  250  10150 -43.5      290 014
      00  225  10862 -41.5
      00  200  11659 -46.5      310 014
      00  187  12104 -47.5
      00  160  13141 -44.7
      00  150  13570 -45.5      290 019
      00  100  16249 -50.1      310 020
      00   70  18559 -52.9      290 013
      00   50  20699 -55.9      300 009
      00   30  23991 -55.1      300 009
      00   20  26600 -52.5      360 009
72797 00 1016     59   8.0   83
      00 1000    201   6.4   88 310 004
      00  942    687   2.2  100
      00  866   1360  -2.3   80
      00  850   1509  -3.5   94 310 010
      00  700   3014 -13.7   46 320 013
      00  631   3793 -20.1   36
      00  618   3947 -21.3   58
      00  554   4744 -27.1   34
      00  542   4902 -26.5   25
      00  500   5480 -31.3   36 330 017
      00  485   5695 -32.7   28
      00  464   6161 -31.9   18
      00  400   7041 -37.9   18 330 036
      00  300   8989 -46.3      330 042
      00  273   9612 -48.7
      00  250  10169 -46.5
      00  200  11680 -46.9
      00  160  13579 -47.1
      00  113  15487 -46.9
      00  100  16261 -50.3      280 015
      00   70  18550 -57.3      280 014
      00   50  20681 -54.9      280 009
      00   42  21788 -54.1
72801 00 1010    140 -16.3   66
      00 1000    219 -16.9   68 300 012
      00  921    829 -22.9  100
      00  878   1177 -25.9  100
      00  850   1411 -25.9   71 300 016
      00  843   1471 -25.9   64
      00  777   2059 -28.3   70
      00  755   2266 -26.5   46
      00  722   2589 -26.7   42
      00  700   2813 -27.5   46 300 025
      00  500   5178 -38.3   37 300 034
      00  468   5632 -39.9   36
      00  400   6690 -46.5      300 047
      00  338   7797 -51.1
      00  300   8571 -51.7      300 042
      00  250   9760 -50.1      290 035
      00  200  11211 -51.3      280 032
      00  185  11719 -50.5
      00  158  12740 -53.9
      00  150  13070 -52.3      290 030
      00  145  13280 -51.3
      00  108  15287 -57.7
      00  100  15681 -55.1      270 038
      00   92  16198 -51.7
      00   72  17771 -58.5
      00   70  17950 -55.7      270 022
      00   63  18737 -52.1
      00   50  20120 -54.1      260 023
      00   45  20790 -57.9
      00   30  23320 -63.5
```

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72801	00	29	23528	-64.3			
	00	28	23745	-60.5			
72811	00	938	58	-25.1	67		
	00	1000	314	-22.1	74	010	004
	00	919	938	-18.1	58		
	00	896	1128	-16.7	41		
	00	850	1518	-17.3	31	010	010
	00	704	2920	-21.1	24		
	00	700	2957	-21.5	22	350	016
	00	598	4098	-30.3	29		
	00	538	4846	-33.1	28		
	00	500	5361	-33.3	28	320	027
	00	472	5766	-33.5	25		
	00	400	6910	-39.7	25	310	039
	00	354	7741	-42.3			
	00	300	8839	-50.7		300	063
	00	274	9424	-54.8			
	00	250	10010	-56.3		310	016
	00	239	10295	-58.1			
	00	215	10964	-56.5			
	00	200	11421	-58.5		300	046
	00	189	11775	-60.1			
	00	150	13259	-58.3		310	040
	00	120	14667	-57.1			
	00	100	15779	-58.1		300	035
	00	70	18029	-56.1		310	032
	00	50	20159	-57.5		300	018
	00	40	21566	-58.3			
	00	30	23368	-61.8			
72815	00	1026	60	-15.3	82		
	00	1000	256	-17.1	87	320	009
	00	873	1258	-25.3	100		
	00	850	1451	-23.1	70	300	021
	00	826	1662	-20.5	48		
	00	796	1936	-20.9	33		
	00	700	2877	-26.1	31	310	023
	00	680	3086	-27.3	30		
	00	573	4311	-30.5	29		
	00	500	5270	-36.1	30	310	030
	00	482	5524	-37.9	29		
	00	400	6791	-45.7		300	048
	00	358	7530	-45.8			
	00	300	8690	-50.7		310	059
	00	250	9869	-54.1		300	044
	00	234	10291	-56.1			
	00	200	11290	-56.1		310	055
	00	150	13131	-53.1		300	033
	00	127	14206	-52.1			
	00	106	15364	-56.7			
	00	100	15740	-56.1		300	033
	00	90	16411	-55.5			
	00	70	17989	-60.1		270	018
	00	62	18745	-60.9			
	00	51	19987	-51.1			
	00	50	20111	-51.7		280	023
	00	40	21542	-56.7			
	00	30	23339	-64.1		270	018
	00	25	24443	-68.9			
	00	20	25798	-61.1		280	044
	00	18	26458	-57.3			
	00	13	28461	-68.7			
72816	00	918	44	-33.1	79		
	00	1000	259	-28.3	61	270	007
	00	905	968	-31.1	90		
	00	892	1073	-25.1	87		
	00	850	1420	-23.5	57	340	018
	00	839	1515	-23.3	52		
	00	802	1844	-25.1	52		
	00	772	2121	-24.5	31		
	00	700	2832	-28.1	30	350	024
	00	504	5132	-40.1			
	00	500	5178	-40.5		350	028
	00	400	6681	-48.9		350	025
	00	358	7403	-52.9			
	00	300	8540	-54.7		330	028
	00	270	9213	-55.7			
	00	250	9699	-53.9		330	038
	00	200	11131	-54.9		320	034
	00	154	12810	-52.9			
	00	150	12978	-53.1		320	029
	00	103	15379	-57.1			
	00	100	15569	-56.9		310	032
	00	70	17849	-55.1		300	025
	00	63	18524	-53.7			
	00	50	20001	-58.1		300	027
	00	40	21388	-58.7			
	00	36	22055	-60.9			
	00	33	22588	-59.5			
	00	30	23064	-77.8			
72826	00	974	537	-33.3	72		
	00	1000	357				
	00	963	620	-29.3	80		
	00	950	717	-29.3	100		
	00	922	935	-21.5	80		
	00	885	1238	-18.8	45		
	00	850	1539	-18.7	46	010	008
	00	809	1908	-18.5	41		
	00	700	2984	-21.3	44	360	010
	00	667	3339	-22.8	43		
	00	608	3988	-27.7	41		
	00	500	5401	-32.8	44	350	012
	00	499	5415	-33.1	44		
	00	427	6495	-40.1			
	00	400	6840	-42.7		300	021
72826	00	343	7963	-49.3			
	00	321	8397	-50.1			
	00	300	8839	-52.7		300	038
	00	272	9468	-56.7			
	00	250	10000	-57.1		300	042
	00	200	11409	-59.1		300	037
	00	150	13219	-58.9		300	036
	00	116	14828	-60.1			
	00	100	15749	-59.1		310	030
	00	70	17998	-59.3		300	025
	00	50	20099	-59.7		320	028
	00	47	20489	-56.1			
	00	35	22352	-58.7			
72836	00	964	10	-14.1	39		
	00	1000	253	-19.7	74	100	016
	00	927	824	-12.7	22		
	00	850	1467	-13.1	18	120	019
	00	835	1623	-13.1	18		
	00	810	1855	-12.7	39		
	00	730	2648	-12.7	17		
	00	700	2969	-13.3	16	150	003
	00	587	4288	-17.5	19		
	00	555	4718	-17.7	41		
	00	535	4992	-18.9	75		
	00	508	5377	-19.5	44		
	00	500	5499	-20.3	49	270	029
	00	487	5694	-21.7	48		
	00	477	5846	-23.1	78		
	00	449	6286	-26.9	100		
	00	443	6383	-27.5	56		
	00	400	7111	-31.9	49	270	034
	00	366	7731	-38.1	77		
	00	300	9071	-49.3		270	041
	00	273	9682	-54.7			
	00	250	10241	-57.7		270	055
	00	200	11631	-63.1		270	046
	00	181	12240	-68.7			
	00	174	12480	-63.5			
	00	150	13390	-61.9		280	028
	00	100	15920	-59.3		300	022
	00	70	18151	-57.7		310	025
	00	50	20281	-55.7		310	022
	00	40	21701	-59.1			
	00	34	22721	-58.5			
72848	00	1004	225	-26.1	82		
	00	1000	250	-26.3	81	080	006
	00	976	426	-26.3	94		
	00	955	586	-17.3	95		
	00	946	657	-16.9	54		
	00	915	908	-15.3	29		
	00	850	1466	-14.9	29	120	014
	00	829	1655	-14.7	26		
	00	812	1812	-15.5	74		
	00	799	1934	-14.9	18		
	00	784	2078	-11.3	18		
	00	725	2678	-11.3	19		
	00	700	2947	-12.5	18	100	011
	00	624	3816	-17.5	19		
	00	610	3986	-16.5	19		
	00	502	5428	-24.5	18		
	00	500	5459	-24.9	20	090	005
	00	400	7050	-36.7	18	250	007
	00	374	7513	-38.7	19		
	00	300	8979	-50.1		250	028
	00	265	9779	-55.7			
	00	250	10159	-57.1		260	020
	00	228	10739	-58.1			
	00	200	11561	-59.7		250	010
	00	184	11751	-59.7			
	00	178	12363	-57.7			
	00	150	13369	-57.5		300	009
	00	116	14989	-56.5			
	00	100	15828	-54.5		310	014
	00	70	18209	-56.1		320	019
	00	50	20339	-57.9		320	020
	00	40	21743	-58.7			
	00	31	23347	-57.9			
72867	00	982	272	-23.3	80		
	00	1000	213				
	00	962	348	-19.7	100		
	00	886	1127	-9.3	62		
	00	850	1448	-8.7	44	090	007
	00	847	1475	-8.5	44		
	00	788	2034	-8.7	41		
	00	700	2847	-14.7	50	030	011
	00	680	3166	-16.1	50		
	00	593	4190	-18.3	37		
	00	500	5441	-26.3	38	100	010
	00	497	5484	-26.7	38		
	00	400	7010	-38.9	37	110	013
	00	306	8755	-51.5			
	00	300	8931	-52.1		130	012
	00	261	9827	-54.8			
	00	250	10101	-54.1		120	008
	00	211	11185	-51.7			
	00	200	11540	-52.5		040	005
	00	172	12508	-54.9			
	00	168	12660	-52.8			
	00	150	13398	-52.3		010	011
	00	113	15216	-55.9			
	00	100	15989	-53.9		320	013
	00	71	18204	-52.9			
	00	70	18281	-53,1		320	019
	00	50	20448	-56.1		310	021
72867	00	40	21866	-56.5			
	00	30	23680	-59.5		320	028
	00	20	26231	-56.7		320	030
	00	14	28506	-54.1			
	00	10	30651	-58.3			
	00	9	31312	-59.7			
72896	00	939	676	-2.7	90		
	00	850	1460	-5.7	100	280	007
	00	796	1973	-6.9	100		
	00	700	2966	-14.1	100	280	010
	00	624	3827	-20.5	100		
	00	593	4203	-21.7	64		
	00	552	4726	-26.1	51		
	00	500	5428	-32.5	69	290	009
	00	490	5570	-33.7	74		
	00	465	5935	-37.3	59		
	00	409	6808	-44.3			
	00	400	6965	-43.4		230	007
	00	392	7101	-42.9			
	00	336	8125	-49.8			
	00	300	8870	-51.3		240	012
	00	282	9271	-52.3			
	00	250	10061	-49.8		260	013
	00	225	10754	-47.7			
	00	201	11495	-50.3			
	00	200	11524	-49.9			
	00	156	13160	-46.7			
	00	150	13426	-47.7			
	00	117	15053	-51.5			
	00	100	16112	-49.5			
	00	88	16942	-53.3			
	00	70	18431	-53.1		280	024
	00	52	20357	-50.9			
	00	50	20604	-51.7		290	019
	00	40	22040	-55.1			
	00	30	23896	-54.3		300	018
	00	22	25889	-53.3			
	00	20	26481	-56.9		320	017
	00	16	27913	-51.3			
	00	15	28330	-53.9			
	00	13	29252	-52.7			
72906	00	981	36	-26.1	100		
	00	1000	283	-29.1	81	280	011
	00	973	482	-20.9	100		
	00	951	651	-20.7	64		
	00	864	1360	-21.3	40		
	00	850	1478	-20.9	40	340	020
	00	818	1780	29.0	58		
	00	786	2113	-21.9	39		
	00	744	2518	-21.3	48		
	00	707	2893	-22.5	87		
	00	700	2911	-22.7	85	340	018
	00	542	4747	-33.5	48		
	00	500	5310	-37.5	52	350	018
	00	475	5662	-40.1			
	00	400	6821	-48.1		340	022
	00	325	8159	-58.1			
	00	300	8650	-59.9		350	025
	00	258	9585	-63.3			
	00	250	9781	-62.3		340	027
	00	213	10780	-58.1			
	00	200	11171	-58.7		330	025
	00	150	12978	-60.1		320	028
	00	120	14368	-60.8			
	00	100	15511	-58.3		310	027
	00	79	16995	-58.1			
	00	70	17749	-59.7		310	025
	00	50	19839	-64.1		310	032
	00	46	20348	-65.1			
	00	30	22961	-64.9			
	00	27	23603	-65.5			
72907	00	883	6	-17.9	41		
	00	1000	311	-23.9	57	240	008
	00	860	1429	-16.3	42		
	00	850	1515	-16.5	41	280	013
	00	700	2986	-20.1	40	270	008
	00	697	2999	-20.3	40		
	00	563	4559	-26.9	42		
	00	500	5401	-32.7	44	330	011
	00	418	6643	-40.1			
	00	400	6949	-42.7		010	015
	00	300	8839	-54.8		020	024
	00	262	9682	-61.3			
	00	250	9981	-61.9		010	025
	00	200	11369	-62.1		330	019
	00	187	11784	-62.9			
	00	168	12526	-58.3			
	00	150	13161	-60.3		320	022
	00	143	13458	-61.3			
	00	100	15679	-60.9			
	00	73	17636	-60.9			
	00	70	17801	-60.1		310	034
	00	58	19082	-57.5			
	00	50	19998	-59.7		310	033
	00	42	21082	-62.1			
	00	33	22569	-63.3			
72909	00	1020	21	-20.9	74		
	00	1000	174	-20.9	79	280	014
	00	911	862	-21.1	100		
	00	850	1372	-23.9	100	310	027
	00	847	1399	-23.9	100		
	00	834	1512	-20.1	100		
	00	783	1979	-20.7	40		
	00	745	2349	-17.9	41		
72909	00	700	2810	-20.1	40	300	028
	00	640	3470	-23.5	39		
	00	523	4916	-33.7	60		
	00	500	5230	-34.9	63	310	025
	00	460	5809	-37.5	75		
	00	400	6770	-45.3		320	031
	00	331	8007	-55.1			
	00	300	8635	-58.8		340	034
	00	242	9957	-67.3			
	00	159	12535	-58.9			
	00	125	14030	-62.1			
	00	73	17331	-65.1			
72913	00	1024	35	-21.3	53		
	00	1013	106	-21.9	53		
	00	1000	204	-19.3	54	210	016
	00	998	219	-19.1	54		
	00	985	318	-13.5	51		
	00	954	562	-11.3	47		
	00	876	1216	-11.3	75		
	00	850	1451	-11.5	51	230	012
	00	845	1496	-11.5	47		
	00	821	1718	-9.5	34		
	00	700	2941	-13.5	22	260	009
	00	605	4044	-16.5	21		
	00	520	5169	-22.5	21		
	00	500	5450	-25.1	38	260	006
	00	485	5671	-26.9	56		
	00	451	6192	-29.9	69		
	00	428	6563	-31.9	49		
	00	400	7029	-35.5	48	300	005
	00	369	7585	-40.1			
	00	300	8961	-52.1		360	006
	00	250	10119	-61.5		350	009
	00	229	10658	-65.5			
	00	219	10932	-61.7			
	00	200	11491	-64.1		310	011
	00	199	11522	-64.3			
	00	193	11711	-59.9			
	00	150	13280	-61.1		290	015
	00	100	15831	-57.5		310	023
	00	70	18069			310	026
	00	51	20072	-58.7			
	00	50	20190	-58.5		310	032
	00	40	21600	-56.5			
	00	30	23409	-59.9		300	034
	00	25	24540	-62.9			
	00	20	25911	-63.3			
	00	17	26908	-63.5			
72915	00	1000	140	-22.3	79	230	013
	00	850	1356	-19.3	100	260	028
	00	700	2832	-15.9	46	270	026
	00	500	5310	-26.1	75	290	023
	00	400	6888	-38.1	61	300	023
	00	300	8800	-54.7		300	032
	00	250	9940	-64.5		300	039
	00	200	11290	-63.3		300	034
	00	150	13061	-62.1		300	030
	00	100	15551	-65.3		310	029
	00	77	17135	-67.3			
	00	73	17460	-63.1			
	00	70	17709	-62.9			
	00	57	18976	-62.3			
72917	00	1014	11	-40.1			
	00	1000	104	-44.3		020	001
	00	992	158	-41.3			
	00	958	396	-38.7	76		
	00	929	609	-34.7	87		
	00	895	870	-33.7	91		
	00	871	1062	-30.7	86		
	00	850	1234	-30.9	83	350	008
	00	775	1889	-31.3	73		
	00	717	2438	-33.5	74		
	00	700	2606	-34.1	73	360	008
	00	653	3091	-36.1	68		
	00	635	3285	-36.3	47		
	00	608	3585	-38.1	52		
	00	577	3945	-37.9	37		
	00	524	4603	-42.1			
	00	500	4919	-43.1		050	013
	00	452	5598	-45.1			
	00	400	6410	-49.9		050	015
	00	300	8230	-64.5		050	018
	00	284	8563	-66.7			
	00	250	9339	-63.5		360	013
	00	200	10711	-63.1		330	013
	00	150	12469	-65.5		320	014
	00	100	14911	-70.1		310	013
	00	70	17011	-75.1		280	014
	00	62	17713	-76.1			
72924	00	1003	38	-29.1	82		
	00	1000	61	-27.9	78	080	008
	00	989	141	-23.9	69		
	00	930	588	-26.1	76		
	00	877	1015	-23.9	94		
	00	850	1244	-22.7	67	030	008
	00	807	1626	-20.9	40		
	00	706	2606	-24.9	31		
	00	700	2670	-25.3	34	360	011
	00	586	3939	-33.7	43		
	00	522	4762	-28.9	38		
	00	510	4927	-35.7	34		
	00	500	5051	-36.5	34	330	021
	00	464	5565	-40.1			
	00	400	6559	-46.1		320	027
72924	00	300	8419	-59.9		310	030
	00	274	8980	-64.1			
	00	250	9540	-63.3		310	028
	00	200	10921	-62.1		300	024
	00	186	11046	-61.9			
	00	150	12689	-63.7		290	024
	00	100	15161	-67.5		290	011
	00	70	17281	-71.1		290	032
	00	50	19269	-73.3		290	038
	00	40	20571	-74.7			
	00	36	21181	-76.1			
	00	30	22238	-74.3			
	00	28	22641	-73.5			
72925	00	999	22	-23.9	86		
	00	1000	18				
	00	968	256	-25.3	84		
	00	951	386	-21.9	100		
	00	929	559	-20.9	100		
	00	909	719	-21.9	100		
	00	880	960	-15.9	100		
	00	850	1222	-14.5	100	020	012
	00	824	1458	-13.3	100		
	00	802	1664	-13.5	100		
	00	756	2112	-15.5	60		
	00	748	2192	-15.7	74		
	00	731	2365	-15.9	55		
	00	709	2595	-16.1	68		
	00	700	2694	-16.7	41	020	013
	00	697	2726	-16.7	34		
	00	648	3270	-19.9	53		
	00	637	3397	-20.5	33		
	00	611	3704	-22.9	35		
	00	578	4109	-25.7	71		
	00	527	4774	-29.1	76		
	00	500	5151	-31.3	63	340	008
	00	433	6157	-37.7	37		
	00	400	6690	-42.1		300	014
	00	349	7597	-50.3			
	00	302	8528	-56.7			
	00	300	8571	-56.9		280	013
	00	278	9052	-58.1			
	00	250	9720	-58.5		270	016
	00	200	11131			270	025
	00	150	12851	-59.5		270	028
	00	138	13474	-58.5			
	00	100	15481	-61.7		270	086
	00	70	17678	-63.5		280	043
	00	50	19739	-64.9		280	046
	00	40	21097	-65.9			
	00	30	22851	-65.7		290	056
	00	25	23959	-65.7			
72926	00	1000	37	-11.7	82	210	005
	00	850	1288	-6.7	100	290	020
	00	700	2795	-10.1	44	270	021
	00	500	5310	-24.7	73	260	036
	00	400	6888	-37.1	76	260	034
	00	300	8821	-52.9			
	00	86	16702	-62.7			
	00	70	17870	-60.5			
	00	67	18143	-60.1			
	00	50	19958	-62.9			
	00	40	21326	-64.9			
	00	33	22505	-63.1			
	00	30	23089	-63.9			
	00	24	24451	-65.5			
72934	00	985	201	-9.3	90		
	00	1000	89				
	00	976	287	-6.1	92		
	00	968	361	-6.9	100		
	00	954	475	-4.1	90		
	00	850	1366	-14.9	65	280	011
	00	842	1439	-4.9	68		
	00	824	1609	-3.5	33		
	00	700	2877	-12.1	33	280	014
	00	559	4558	-23.5	28		
	00	500	5371	-27.9	67	240	021
	00	485	5589	-28.9	84		
	00	457	6013	-31.1	63		
	00	433	6393	-33.7	81		
	00	419	6624	-33.7	61		
	00	400	6940	-36.3	47	230	033
	00	372	7440	-39.9	46		
	00	300	8879	-51.1		230	034
	00	250	10040	-58.1		240	038
	00	226	10667	-63.1			
	00	200	11430	-55.7		240	025
	00	190	11759	-52.9			
	00	150	13280	-57.1		280	032
	00	138	13812	-53.7			
	00	100	15871	-53.1		270	023
	00	70	18160	-55.9		280	032
	00	63	18830	-56.5			
	00	50	20300	-55.5		290	033
	00	40	21728	-54.5			
	00	35	22574	-58.1			
	00	30	23540	-58.1		280	038
	00	20	26100	-57.7		310	044
	00	15	27816	-57.5			
72945	00	967	377	-17.3	86		
	00	1000	128				
	00	948	525	-2.5	97		
	00	920	765	2.8	51		
	00	850	1380	-2.3	54	300	009
	00	700	2808	-14.8	65	280	010

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
72645	00	692	2995	-15.5	65		
	00	568	4455	-25.9	46		
	00	500	5361	-34.1	48	250	017
	00	458	5968	-40.1			
	00	400	6879	-45.5		250	014
	00	340	7951	-50.3			
	00	300	8769	-49.5		240	018
	00	250	9940	-55.5		240	021
	00	209	11096	-50.3			
	00	200	11381	-50.3		250	021
	00	150	13259	-51.1		260	022
	00	106	15514	-51.7			
	00	100	15889	-49.9		260	030
	00	92	16438	-47.1			
	00	80	17353	-52.1			
	00	70	18221	-52.3		270	026
	00	50	20400	-52.1		280	034
	00	40	21845	-52.1			
	00	30	23698	-54.1		290	031
	00	23	25396	-55.9			
	00	20	26289	-55.3		290	041
	00	15	28130	-54.1			
72657	00	1011	61	-23.5	47		
	00	1000	134	-24.1	52	310	004
	00	936	613	-27.3	90		
	00	884	1027	-24.7	100		
	00	857	1258	-12.3	100		
	00	850	1323	-12.1	100	250	005
	00	822	1580	-10.5	100		
	00	782	1963	-11.7	100		
	00	700	2798	-18.9	100	250	009
	00	693	2873	-19.5	100		
	00	660	3235	-20.5	100		
	00	604	3885	-25.5	100		
	00	572	4277	-28.7	70		
	00	500	5221	-37.3	68	230	011
	00	478	5530	-40.1			
	00	432	6212	-46.7			
	00	400	6730	-48.1		260	013
	00	341	7771	-52.7			
	00	300	8580	-58.1		270	012
	00	252	9659	-65.7			
	00	250	9711	-65.3		260	015
	00	200	11089	-60.1		250	020
	00	198	11152	-59.9			
	00	150	12881	-59.7		260	025
	00	100	15420	-59.3		260	036
	00	70	17660	-58.9		270	041
	00	50	19778	-58.5		270	052
	00	40	21182	-58.1			
	00	30	23000	-56.9			
	00	29	23215	-56.7			
72664	00	923	698	-3.9	68		
	00	1000	64				
	00	888	1007	-2.3	77		
	00	853	1325	-4.7	80		
	00	850	1353	-4.9	79	170	011
	00	828	1559	-5.5	69		
	00	750	2325	-11.9	76		
	00	700	2853	-14.7	55	220	015
	00	695	2907	-14.9	55		
	00	583	4206	-26.5	70		
	00	500	5300	-35.7	62	200	010
	00	470	5727	-38.3	60		
	00	400	6809	-48.1		180	012
	00	372	7282	-52.1			
	00	340	7865	-51.7			
	00	300	8668	-55.9		230	010
	00	278	9151	-58.3			
	00	250	9821	-56.1		230	016
	00	228	10409	-54.3			
	00	200	11250	-52.3		250	026
	00	150	13109	-51.7		260	027
	00	100	15770	-48.5		260	033
	00	70	18081	-48.7		270	031
	00	50	20278	-48.3		270	033
	00	30	23619	-48.3		270	042
	00	20	26271	-50.7		290	045
74043	00	1010	64	-22.3	70		
	00	1000	131	-22.5	76	310	004
	00	927	681	-19.1	100		
	00	914	798	-10.5	100		
	00	899	926	-8.1	100		
	00	850	1350	-9.5	100	240	001
	00	786	1961	-11.7	100		
	00	700	2838	-17.1	100	280	006
	00	682	3033	-18.1	100		
	00	635	3562	-22.7	87		
	00	559	4483	-30.1	83		
	00	500	5270	-35.7	64	310	012
	00	470	5698	-38.7	52		
	00	428	6334	-43.9			
	00	400	6791	-46.3		290	009
	00	306	8533	-55.9			
	00	300	8650	-56.1		280	010
	00	250	9808	-56.7		270	012
	00	240	10066	-56.7			
	00	200	11220	-55.9		260	021
	00	150	13061	-55.3		260	025
	00	100	15648	-53.1		260	033
	00	70	17850	-53.1		270	039
	00	50	20111	-55.9		270	044
	00	45	20780	-56.9			
	00	40	21533	-52.9			
74043	00	32	22963	-55.7			
	00	30	23369	-54.5		280	050
	00	22	25360	-53.5			
	00	20	25981	-53.9		290	060
	00	15	27823	-55.3			
74051	00	999	84	-20.1	82		
	00	1000	76				
	00	971	293	-21.9	100		
	00	896	886	-20.7	100		
	00	862	1176	-13.7	100		
	00	850	1283	-12.9	100	220	010
	00	821	1548	-11.3	100		
	00	782	1921	-12.3	100		
	00	710	2650	-18.5	100		
	00	700	2758	-18.7	90	240	010
	00	688	2887	-18.9	79		
	00	609	3785	-24.5	74		
	00	500	5191	-36.7	72	280	007
	00	475	5544	-39.9	73		
	00	400	6690	-49.5		290	006
	00	300	8540	-59.9			
	00	270	9192	-63.9			
	00	250	9668	-64.8			
	00	226	10282	-65.9			
	00	200	11034	-64.7			
	00	151	12761	-61.9			
	00	70	17471	-64/7		270	037
	00	50	19519	-65.3		270	046
	00	48	19767	-65.5			
	00	30	22650	-61.9		280	060
	00	27	23298	-64.5			
	00	20	25140	-64.1			
	00	19	25454	-63.9			
74072	00	1005	55	-34.3	72		
	00	1000	94	-34.1		140	003
	00	974	279	-33.3	82		
	00	961	374	-30.7	100		
	00	940	472	-24.7	100		
	00	905	813	-20.5	100		
	00	884	987	-20.5	69		
	00	857	1216	-21.1	72		
	00	850	1277	-21.5	58	130	009
	00	845	1320	-21.9	53		
	00	820	1541	-21.9	48		
	00	803	1695	-22.1	92		
	00	779	1929	-21.7	77		
	00	771	1995	-20.5	96		
	00	700	2707	-24.3	93	230	008
	00	522	4787	-35.7	82		
	00	500	5099	-38.3	79	270	021
	00	492	5210	-39.3	78		
	00	400	6590	-51.3		270	023
	00	390	6754	-52.5			
	00	300	8409	-62.1		260	026
	00	252	9470	-68.7			
	00	250	9519	-68.5		260	025
	00	200	10860	-66.9		270	021
	00	172	11774	-65.7			
	00	150	12610	-66.7		270	020
	00	100	15039	-69.5		270	023
	00	70	17160	-71.9		270	024
	00	61	17969	-72.9			
74074	00	1012	31	-38.9			
	00	1001		-36.1	72		
	00	1000	109	-35.8			
	00	952	455	-30.9	90		
	00	904	824	-28.5	76		
	00	850	1265	-28.5	76	340	007
	00	836	1384	-28.5	76		
	00	778	1900	-27.9	46		
	00	710	2554	-30.1	55		
	00	700	2658	-30.5	55	330	012
	00	520	4732	-39.5	32		
	00	500	4999	-41.1		310	022
	00	400	6483	-50.9			
	00	367	7038	-55.3			
	00	300	8315	-61.3			
	00	284	8440	-61.7			
	00	250	9440	-64.7			
	00	246	9539	-64.5			
	00	215	10365	-63.1			
	00	96	15238	-70.5			
74081	00	1002	7	-20.1	84		
	00	1000	18	-20.3	85	210	002
	00	980	881	-20.3	88		
	00	861	1129	-14.1	100		
	00	850	1228	-13.5	100	250	009
	00	844	1282	-13.1	100		
	00	808	1614	-13.7	100		
	00	700	2681	-20.3	89	270	016
	00	570	4181	-27.5	80		
	00	506	5044	-29.7	80		
	00	500	5130	-30.7	80	280	026
	00	426	6245	-40.1			
	00	400	6669	-44.1		270	028
	00	334	7855	-53.1			
	00	300	8550	-56.1		270	032
	00	250	9680	-61.3		280	032
	00	223	10383	-64.9			
	00	213	10676	-60.9			
	00	200	11070	-60.9		290	033
	00	150	12841	-62.9		300	032
	00	100	15328	-65.7		300	034
	00	70	17480	-69.1		300	042
74081	00	50	19480	-72.3		300	044
	00	40	20795	-71.5			
	00	32	22106	-73.5			
74082	00	999	62	-36.5	59		
	00	1000	61				
	00	989	137	-31.5	69		
	00	912	711	-31.1	71		
	00	850	1207	-33.7	74	310	010
	00	805	1587	-35.7	76		
	00	777	1834	-33.7	81		
	00	700	2566	-34.3	79	350	011
	00	609	3535	-37.1	79		
	00	513	4701	-45.1			
	00	500	4871	-45.1		010	019
	00	497	4911	-45.3			
	00	400	6331	-56.5		010	019
	00	300	8141	-60.5		010	015
	00	293	8288	-60.9			
	00	250	9269	-61.1		010	012
	00	202	10592	-61.5			
	00	200	10650	-61.7		010	009
	00	150	12421	-65.9		350	005
	00	100	14841	-71.7		300	004
	00	70	16919	-75.9		280	007
	00	50	18843	-79.3			
	00	44	19567	-80.5			
74109	00	1023	23	4.4	100		
	00	1000	204	2.8	100	170	001
	00	850	1506	-4.3	98	280	007
	00	734	2645	-12.1	86		
	00	700	3008	-15.1	50	300	009
	00	695	3062	-15.7	42		
	00	634	3749	-20.1	30		
	00	552	4760	-27.8	33		
	00	512	5301	-27.3	8		
	00	500	5480	-28.3	9	320	028
	00	400	7050	-37.7	14	320	049
	00	387	7278	-38.1	12		
	00	323	8502	-45.9			
	00	300	8989	-49.9		320	059
	00	269	9696	-54.1			
	00	250	10159	-53.9		310	045
	00	226	10808	-53.3			
	00	212	11224	-48.5			
	00	200	11619	-48.7		300	029
	00	150	13500	-49.3		290	026
	00	100	16170	-48.9		280	024
	00	95	16507	-48.9			
	00	70	18480	-54.3		270	015
	00	65	18953	-56.3			
	00	50	20641	-54.1		290	014
	00	40	22081	-51.5			
	00	30	23909	-53.1		330	006
	00	26	24830	-53.9			
	00	21	26212	-50.5			
	00	20	26560	-50.5		350	007
	00	15	28434	-51.1			
74115	00	855	555	-2.8	88		
	00	1000	186				
	00	870	1287	-6.5	100		
	00	850	1469	-6.5	100	250	005
	00	828	1674	-6.5	100		
	00	700	2972	-13.3	97	320	010
	00	689	2983	-13.3	97		
	00	561	4616	-26.1	94		
	00	534	4971	-28.7	45		
	00	500	5441	-32.9	49	330	014
	00	446	6234	-38.9	62		
	00	432	6452	-38.9	25		
	00	400	6980	-38.7	19	250	003
	00	310	8696	-46.9			
	00	300	8909	-46.9		250	005
	00	250	10119	-46.9		290	013
	00	200	11601	-44.9		290	018
	00	150	13521	-46.5		280	022
	00	144	13782	-48.3			
	00	117	15159	-50.5			
	00	100	16179	-52.5		280	018
	00	93	16652	-48.5			
	00	70	18468	-55.9			
	00	67	18746	-57.1			
	00	50	20623	-52.3			
	00	49	20784	-52.1			
	00	35	22750	-52.1			
74119	00	923	786	-17.9	73		
	00	1000	156				
	00	906	902	-16.7	88		
	00	886	1073	-7.1	100		
	00	875	1171	-5.5	53		
	00	853	1371	-4.9	100		
	00	850	1399	-5.1	100	360	014
	00	823	1652	-6.5	100		
	00	788	1993	-6.1	48		
	00	700	2811	-11.3	43	360	007
	00	610	3854	-17.3	41		
	00	566	4514	-18.5	41		
	00	500	5428	-25.1	42	080	003
	00	430	6507	-32.7	44		
	00	405	6928	-34.1	43		
	00	400	7020	-34.7		100	007
	00	358	7596	-39.9	41		
	00	330	8332	-45.5			
	00	314	8683	-48.1			
	00	300	8973	-48.1		100	007
74119	00	247	10229	-56.9			
	00	187	12030	-47.5			
	00	174	12504	-49.9			
	00	119	14997	-48.3			
	00	97	16330	-52.9			
	00	74	18086	-50.5			
	00	70	18440	-51.7		290	021
	00	50	20589	-54.3		290	018
	00	40	22019	-54.3			
	00	38	22348	-54.5			
	00	35	22881	-48.9			
	00	30	23899	-50.9		300	024
	00	22	25892	-56.7			
	00	21	26190	-52.1			
	00	20	26490	-53.5		310	016
	00	15	28355	-50.1			
	00	12	29793	-56.3			
	00	10	30959	-55.9			
74389	00	987	0	-11.1	33		
	00	1000	320	-9.9	52	050	004
	00	918	878	-11.1	85		
	00	884	1268	-10.3	100		
	00	850	1570	-9.9	99	290	010
	00	803	2009	-9.7	97		
	00	724	2803	-12.9	100		
	00	712	2931	-10.7	100		
	00	700	3066	-11.1	100	290	031
	00	685	3222	-44.7			
	00	656	3534	-8.9	100		
	00	551	4869	-14.9	100		
	00	500	5630	-18.9	94	290	038
	00	400	7251	-31.5	81	290	045
	00	347	8240	-39.9	74		
	00	300	9220	-48.1		300	048
	00	253	10318	-58.1			
	00	250	10391	-58.9		310	054
	00	200	11771	-63.3		300	053
	00	150	13530	-66.1		300	055
	00	100	16020	-63.1		280	033
74486	00	1028	7	4.8	76		
	00	1019	81	4.4	100		
	00	1007	178	7.8	100		
	00	1000	235	8.0	100	180	007
	00	939	755	9.4	100		
	00	850	1579	5.8	100	230	017
	00	700	3149	-2.3	100	250	016
	00	674	3448	-4.5	100		
	00	633	3939	-7.9	100		
	00	585	4548	-11.1	100		
	00	537	5204	-11.9	100		
	00	500	5749	-15.7		270	016
	00	465	6292	-19.9	20		
	00	431	6851	-24.1	18		
	00	400	7401	-26.9	38	280	017
	00	369	7977	-31.5	40		
	00	340	8551	-36.1	59		
	00	317	9034	-39.7	58		
	00	300	9406	-42.9			
	00	250	10607	-53.5			
	00	200	12003	-65.9			
	00	196	12126	-65.5			
74494	00	1000	265	3.8	100	140	011
	00	982	412	2.4	100		
	00	889	1216	2.8	100		
	00	850	1582	.8	100	250	017
	00	799	2079	1.2	100		
	00	700	3136	-4.5	100	280	018
	00	610	4209	-9.9	97		
	00	542	5109	-15.7	100		
	00	538	5165	-13.9	100		
	00	529	5283	-14.9	100		
	00	516	5461	-15.7	66		
	00	500	5721	-16.9	68	270	018
	00	491	5857	-18.3	59		
	00	480	6025	-21.1	14		
	00	453	6451	-23.1	9		
	00	400	7349	-28.5	24	280	020
	00	380	7714	-31.3	14		
	00	324	8823	-40.1			
	00	300	9351	-44.7		290	030
	00	250	10540	-53.9		300	037
	00	200	11939	-65.7		280	045
	00	179	12804	-71.1			
	00	167	13023	-62.9			
	00	150	13679	-64.7		300	037
	00	138	14278	-63.3			
	00	111	15510	-69.3			
	00	105	15842	-68.9			
	00	102	16017	-64.7			
	00	100	16139	-64.7		300	032
	00	92	16646	-68.1			
	00	89	16849	-63.1			
	00	70	18318	-65.3		290	028
	00	57	19578	-62.3			
76151	00	1017	5	18.8	63		
	00	1000	168	13.6	58	320	001
	00	900	1038	4.0	65		
	00	884	1183	3.2	65		
	00	878	1238	4.0	20		
	00	850	1506	6.5	10	020	008
	00	823	1770	5.8	4		
	00	811	1880	7.0	12		
	00	700	3081	2.0	18	350	010
	00	676	3372	1.6	14		
76151	00	589	4468	-4.7	12		
	00	500	5730	-14.3	12	300	013
	00	400	7379	-27.9	27		
	00	326	8812	-40.1			
	00	300	9370	-45.5		280	015
	00	271	10041	-50.3			
	00	254	10462	-52.3			
	00	250	10561	-49.9		280	024
	00	244	10721	-46.7			
	00	214	11601	-41.5			
	00	200	12061	-43.5		280	031
	00	150	13960	-52.9		290	043
	00	100	16490	-67.1		290	019
	00	79	17903	-69.8			
	00	70	18629	-67.1			
76225	00	853	1428	9.8	37		
	00	1000	101				
	00	850	1454	8.6	37	040	004
	00	789	2064	4.2	45		
	00	756	2415	10.0	27		
	00	700	3048	4.6	30	250	019
	00	653	3608	-.3	29		
	00	624	3971	-1.1	24		
	00	541	5091	-9.5	23		
	00	500	5700	-12.7	20	270	023
	00	400	7361	-26.9	20	270	020
	00	324	8841	-38.9	22		
	00	300	9360	-44.3		260	025
	00	250	10561	-51.7		260	037
	00	241	10799	-51.7			
	00	232	11048	-48.3			
	00	200	12021	-50.1			
	00	170	13083	-48.9			
	00	150	13890	-54.3			
	00	100	16420	-67.3		280	024
	00	70	18568	-66.3			
	00	62	19299	-68.5			
	00	58	19702	-64.9			
	00	50	20620	-63.5			
	00	36	22661	-58.5			
	00	30	23799	-58.7			
	00	20	26380	-54.9		070	013
	00	11	30246	-49.8			
76256	00	1015	12	12.8	41		
	00	1000	134	15.4	21	340	009
	00	899	1023	8.6	27		
	00	874	1256	8.4	15		
	00	850	1487	10.8	14	310	006
	00	796	2030	7.4	15		
	00	742	2607	6.8	17		
	00	700	3085	3.8	20	280	010
	00	500	5739	-13.7	18	280	013
	00	400	7391	-27.3	17	270	018
	00	326	8828	-40.1			
	00	300	9391	-44.7		260	019
	00	255	10465	-50.5			
	00	250	10589	-48.5		260	028
	00	200	12070	-45.9		260	031
	00	150	13960	-53.1		280	029
	00	100	16490	-66.7		290	020
	00	76	18141	-68.9			
	00	70	18638	-65.9		340	011
	00	50	20681	-66.5		040	010
	00	48	20928	-66.5			
	00	39	22209	-58.5			
	00	30	23860	-56.9		100	015
	00	20	26438	-54.9		070	010
	00	14	28725	-53.5			
	00	10	30959	-44.3			
76394	00	959	449	23.0	29		
	00	1000	91				
	00	948	556	20.4	28		
	00	894	1057	16.4	27		
	00	890	1095	14.8	31		
	00	850	1481	11.6	37	180	003
	00	826	1719	9.2	46		
	00	821	1770	14.8	31		
	00	813	1853	15.0	21		
	00	783	2063	13.8	21		
	00	781	2191	14.0	18		
	00	700	3106	7.4	13	230	011
	00	610	4219	-1.5	10		
	00	500	5770	-11.8	9	250	020
	00	486	5987	-12.3	9		
	00	400	7449	-23.7	10	240	031
	00	360	8210	-29.5	33		
	00	337	8681	-29.5	55		
	00	300	9501	-35.5	63	250	038
	00	295	9618	-36.3	64		
	00	285	9858	-38.7	46		
	00	250	10741	-45.9			
	00	205	12033	-55.7			
	00	129	14825	-64.3			
	00	111	15831	-70.3			
	00	91	17018	-68.1			
	00	89	17192	-69.8			
	00	74	18254	-72.7			
	00	70	18581	-72.7			
	00	66	19016	-72.9			
	00	55	20016	-64.5			
	00	50	20598	-65.1			
	00	48	20721	-65.9			
	00	33	23162	-58.7			
	00	30	23750	-58.7			

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

76394 00   29 23962 -60.3
      00   24 25152 -56.5
      00   20 26319 -56.7
      00   19 26644 -56.9
      00   17 27355 -52.9
      00   14 28603 -54.5
      00   11 30167 -48.9
76458 00 1009    14  25.0  73
      00 1000    82  24.8  69 320 004
      00  909   907  19.2  64
      00  862  1360  17.0  59
      00  850  1487  15.2  74 090 004
      00  816  1830  12.2  65
      00  802  1974  11.0  76
      00  795  2047  12.4   9
      00  700  3109   8.2   9 270 005
      00  500  5791  -8.9   9 260 019
      00  443  6714 -15.7   9
      00  421  7095 -19.7  18
      00  400  7480 -22.5  69 250 031
      00  367  8108 -25.9  75
      00  350  8452 -25.5  84
      00  337  8726 -27.1  74
      00  300  9549 -33.7  67 250 041
      00  293  9714 -34.5  63
      00  286  9882 -36.3  53
      00  266 10381 -40.1
      00  250 10799 -43.6
      00  208 12007 -54.1
      00  200 12268 -53.1
      00  173 13199 -55.1
      00  100 16560 -72.5
      00   86 17439 -75.9
      00   75 18250 -65.9
      00   70 18651 -69.1
      00   59 19674 -68.7
      00   50 20681 -64.5
      00   37 22550 -57.9
76644 00 1009     9  28.6  54
      00 1000    88  28.2  51 110 004
      00  850  1503  15.6  89 160 009
      00  807  1942  15.8  45
      00  774  2295  15.0  51
      00  739  2686  15.0  12
      00  700  3146  13.8  12 180 008
      00  500  5889  -3.9  13 190 006
      00  400  7611 -17.1  14 220 008
      00  388  7839 -18.3  15
      00  374  8112 -20.1  86
      00  353  8538 -22.7  15
      00  300  9702 -32.7  17 230 020
      00  266 10538 -39.1  52
      00  250 10961 -41.7     230 017
      00  215 11965 -50.1
76692 00 1006    16  23.8  84
      00 1000    67  24.8  84 030 003
      00  958   441  23.4  78
      00  926   738  23.4  46
      00  850  1487  21.0  37 320 002
      00  700  3139  12.0  22 320 004
      00  552  5083    .4  40
      00  525  5483  -2.3  58
      00  500  5870  -4.3  35 230 004
      00  400  7580 -17.3  41 230 008
      00  374  8090 -21.5  53
      00  358  8391 -23.5  23
      00  300  9680 -33.5  22 200 016
      00  262 10618 -40.1
      00  250 10930 -41.7     250 014
      00  200 12389 -55.1     240 019
      00  150 14170 -70.3
      00  116 15697 -70.3
      00  100 16560 -76.1
      00   84 17548 -83.1
      00   76 18110 -79.5
78016 00 1000   238  18.4  48 070 010
      00  850  1581   8.4  10 080 009
      00  700  3182   2.4     060 005
      00  500  5831 -11.9     310 010
      00  400  7501 -23.9     220 016
      00  300  9531 -39.5     330 024
      00  250 10759 -47.5     330 030
      00  200 12189 -61.5     330 036
      00  150 13939 -66.7     340 049
78367 00 1012    32  27.8  45
      00 1000   140  26.0  44 060 005
      00  946   623  21.4  53
      00  892  1126  16.8  67
      00  850  1542  15.0  55 050 007
      00  815  1885  12.2  67
      00  794  2113  12.8  50
      00  776  2305  11.6  47
      00  768  2382  12.2   9
      00  764  2438  12.8   9
      00  700  3170   9.0  10 030 003
      00  500  5809  -4.7  13 030 008
      00  400  7522 -16.1  14 010 014
      00  300  9613 -33.7   9 350 013
      00  270 10342 -40.1
      00  250 10863 -44.3     340 022
      00  200 12317 -56.9     350 026
      00  150 14103 -67.3     330 020
      00  133 14817 -73.9
      00  107 16092 -72.9
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

78367 00  100 16569 -75.1
      00   93 16989 -76.5
78384 00 1000   119 -24.9  70 100 008
      00  850  1521  15.4  78 110 008
      00  700  3146   6.8  89 080 009
      00  500  5870  -3.1  10 010 006
      00  400  7590 -16.3  19 010 006
      00  300  9680 -33.7  25 320 009
      00  250 10930 -44.1     340 012
      00  200 12390 -55.3     340 018
      00  150 14170 -68.1     330 022
      00  100 16529 -76.3     330 003
      00   91 17069 -79.1
      00   78 17945 -79.1
      00   70 18568 -74.3     020 003
      00   55 19989 -69.7
      00   54 20099 -67.1
      00   50 20571 -65.1     060 003
      00   45 21219 -61.9
      00   40 21944 -63.3
      00   30 23729 -59.1     080 005
      00   27 24389 -59.5
      00   24 25133 -55.7
78397 00 1013     3  24.0  89
      00 1000   110   2.8  87 340 003
      00  913   866  17.8 100
      00  899   997  16.0  87
      00  865  1324  16.0  72
      00  850  1521  15.0  85 090 011
      00  795  2082  11.6  98
      00  773  2316  11.0  82
      00  753  2534   9.4  94
      00  700  3142   6.6  87 080 005
      00  650  3746   3.4  77
      00  642  3846   2.6  65
      00  631  3987   7.2   9
      00  589  4550   4.6  14
      00  516  5609  -4.5  16
      00  500  5861  -4.9  14 040 008
      00  400  7580 -16.1  15 010 013
      00  300  9680 -33.1  17 010 017
      00  268 10462 -40.1
      00  250 10930 -44.3     360 015
      00  200 12390 -55.3     360 025
      00  150 14179 -67.5     340 021
      00  130 15026 -74.5
      00  100 16538 -78.3     030 007
      00   89 17197 -81.7
      00   76 18087 -79.7
      00   73 18318 -74.5
      00   70 18559 -74.9     060 007
      00   66 18905 -70.3
      00   54 20099 -69.9
      00   50 20571 -65.7     010 001
      00   39 22101 -60.1
      00   30 23729 -62.1
      00   23 25398 -55.3
78501 00 1008     9  26.4  78
      00 1000    82  26.0  78 110 007
      00  917   833  19.4 100
      00  882  1164  15.8  75
      00  850  1490  16.0  58 140 012
      00  788  2022  13.0  94
      00  756  2474  11.2  82
      00  729  2777  10.6  50
      00  717  2915   9.4  81
      00  700  3121   8.4  42 100 008
      00  679  3372   8.6  87
      00  670  3482   8.2  29
      00  631  3976   8.4  19
      00  545  5166   -.3  31
      00  500  5861  -3.7  18 080 010
      00  400  7580 -15.5  24 010 006
      00  300  9680 -32.7  28 340 006
      00  270 10412 -38.5  32
      00  250 10939 -43.5     350 010
      00  200 12398 -54.3     330 014
      00  178 13135 -60.5
      00  150 14188 -66.9     320 016
      00  132 14953 -70.9
      00  112 15908 -78.5
78526 00 1015     3  26.0  65
      00 1000   137  24.0  77 040 005
      00  934   726  18.2  98
      00  850  1539  15.4  96 010 009
      00  700  3164   6.8  94 010 010
      00  665  3583   5.2  94
      00  662  3620   2.2  95
      00  648  3792   -.5  85
      00  629  4030    .6  71
      00  562  4925  -4.5  63
      00  544  5180  -6.1  45
      00  536  5286  -7.1  62
      00  521  5517  -8.3  37
      00  500  5840 -10.1  44 030 019
      00  468  6348 -13.5  10
      00  400  7519 -21.7  12 360 017
      00  300  9571 -36.5   9 010 035
      00  280 10046 -40.1
      00  250 10820 -44.5     010 032
      00  213 11874 -52.5
      00  200 12280 -51.5     340 031
      00  150 14100 -61.9     280 006
      00  118 15542 -74.1
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

78526 00  110 15949 -75.9
      00  100 16557 -73.5     320 015
      00   80 17854 -75.9
      00   70 18645 -72.7     320 005
      00   63 19270 -68.7
      00   50 20650 -65.3     130 003
      00   43 21581 -59.5
      00   30 23790 -57.1     030 006
      00   22 25763 -54.9
78806 00 1000    67  27.0  76 320 003
      00  927   730  23.6  69
      00  850  1487  17.6  80 020 008
      00  807  1926  13.8  91
      00  789  2118  14.6  63
      00  785  2159  16.4  45
      00  775  2268  16.8  34
      00  700  3133  10.6  50 110 005
      00  693  3216   9.6  61
      00  645  3806   5.6  42
      00  625  4063   5.6  17
      00  594  4478   4.8  14
      00  500  5861  -5.1  17 080 013
      00  460  6512  -7.7  15
      00  400  7590 -14.5  13 040 016
      00  300  9711 -31.3  14 320 007
      00  265 10579 -37.5  14
      00  250 10979 -41.5     320 007
      00  200 12451 -54.3     320 003
      00  150 14240 -69.5     250 002
      00  121 15501 -76.1
      00  119 15598 -73.3
      00  100 16599 -80.7     290 007
      00   92 17065 -84.1
      00   83 17635 -84.1
      00   70 18599 -76.1     090 007
      00   65 19027 -75.7
      00   63 19209 -72.5
      00   55 20004 -73.9
      00   50 20571 -68.5     090 016
      00   41 21775 -63.5
      00   38 22249 -58.7
      00   30 23741 -56.9     110 014
      00   26 24659 -51.5
      00   22 25736 -54.5
      00   20 26350 -50.7     270 007
      00   17 27410 -50.3
      00   12 29756 -36.1
78897 00 1012    11  22.6  88
      00 1000   110  21.8  91 070 010
      00  969   381  19.6  97
      00  850  1509  13.6  97 070 006
      00  700  3124   4.4  97 200 003
      00  500  5791 -12.3  77 220 013
78954 00 1008    50  23.8  92
      00 1000   116  23.0  91 080 006
      00  942   633  21.0  93
      00  850  1518  15.0  95 140 007
      00  744  2634  10.6  94
      00  730  2791   8.6  95
      00  700  3142   6.2  88 090 003
      00  665  3561   5.4  74
      00  646  3797   4.0  56
      00  586  4580  -2.1  75
      00  564  4883  -4.3  54
      00  547  5123  -5.9  58
      00  508  5684  -8.5  31
      00  500  5831 -10.1  48 250 008
      00  487  6034 -11.3  47
      00  476  6209 -12.1  10
      00  461  6454 -12.5  10
      00  400  7519 -21.3   9 260 019
      00  300  9589 -31.5   9 250 028
      00  250 10860
      00   70 18568 -72.7     350 007
      00   50 20559 -64.7     120 018
      00   30 23720 -58.3     110 011
      00   20 26301 -51.3     260 008
80222 00  748  2547  13.0  88
      00 1000    67
      00  850  1469
      00  700  3100  10.4  84 150 004
      00  668  3487   7.4  93
      00  641  3826   7.0  65
      00  569  4792    .0  93
      00  537  5252  -3.3  95
      00  521  5490  -6.1   9
      00  515  5581  -6.5   9
      00  504  5748 -10.3   9
      00  500  5818  -3.1  10 080 006
      00  424  7104 -11.1   9
      00  400  7550 -14.8   9 050 016
      00  362  8287 -20.1   9
      00  326  9067 -24.1   9
      00  300  9671 -28.9   9 320 009
      00  267 10790 -40.1
      00  250 10939 -41.3     220 003
      00  200 12421 -52.7     240 015
      00  150 14225 -67.3     270 024
      00  118 15637 -77.3
      00  102 16487 -80.3
91066 00 1027     4  16.8  98
      00 1000   232  15.6  63 040 008
      00  886  1238   5.4  97
      00  850  1503   5.4  13 030 008
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91066 00  836  1639   8.6  15
      00  700  3085   1.8  17 010 010
      00  579  4597  -4.1  19
      00  565  4790  -3.1  18
      00  500  5739 -10.1  19 340 017
      00  400  7419 -23.5  35 330 023
      00  300  9470 -37.1  26 350 016
      00  283  9871 -39.3  25
      00  250 10711 -47.7     350 018
      00  236 11089 -50.3
      00  222 11491 -47.1
      00  200 12180 -52.5     350 016
      00  172 13145 -57.1
      00  150 14021 -57.3     310 010
      00  100 16551 -62.7     330 022
      00   80 17915 -66.3
      00   70 18730 -60.9     350 012
      00   60 19686 -62.1
      00   50 20621 -59.5     040 008
      00   30 24070 -52.1     030 015
      00   20 26749 -43.7     080 017
      00   16 28236 -47.5
      00   10 31400 -38.9
91165 00 1010    45  25.8  69
      00 1000   122  23.2  64 190 007
      00  936   692  18.6  84
      00  930   747  18.8  59
      00  897  1055  16.6  42
      00  850  1518  12.2  58 260 008
      00  835  1666  10.8  66
      00  812  1898  10.4  43
      00  784  2188   8.0  42
      00  751  2543   8.8  10
      00  700  3124   7.0  10 220 009
      00  654  3678   2.8  10
      00  634  3929   2.0   9
      00  534  5288  -7.9  12
      00  528  5378  -7.3  11
      00  500  5800 -10.5  10 230 015
      00  453  6551 -16.1  12
      00  400  7480 -21.3  11 240 023
      00  329  8899 -29.1  13
      00  300  9549 -33.9  13 240 042
      00  269 10308 -38.5  13
      00  250 10811 -42.9     240 048
      00  218 11720 -50.1
      00  214 11841 -48.3
      00  200 12280 -52.7     250 050
      00  184 12815 -55.3
      00  167 13425 -61.1
      00  150 14091 -61.9     250 037
      00  137 14652 -61.9
      00  117 15612 -69.1
      00  111 15927 -68.1
      00  105 16258 -70.9
      00  100 16551 -69.1     240 026
      00   87 17373 -74.3
      00   70 18651 -71.3     230 007
      00   55 20091 -67.3
      00   50 20668 -61.3     220 002
      00   30 23860           080 010
91217 00 1004   118  24.8  92
      00 1000   149  24.6  93 060 007
      00  850  1561  17.2  95 090 013
      00  821  1856  16.2  93
      00  785  2235  15.2  67
      00  760  2507  13.2  83
      00  739  2742  12.0  30
      00  728  2868  13.2   8
      00  700  3203  11.2   8 080 012
      00  655  3753   8.0   9
      00  623  4163   4.0  35
      00  600  4467   1.0  71
      00  573  4837   1.6   9
      00  561  5008   3.8   8
      00  535  5391   1.6   6
      00  500  5941  -2.9   6 120 010
      00  438  6973 -10.9   7
      00  400  7660 -14.7   7 100 010
      00  366  8326 -19.3   7
      00  358  8480 -19.1   7
      00  328  9113 -23.9   6
      00  300  9781 -30.5   5 050 007
      00  253 10969 -39.9   6
      00  250 11049 -40.7     020 005
      00  211 12177 -51.9
      00  200 12521 -54.1     110 005
      00  150 14310 -67.9     150 014
      00  138 14808 -72.3
      00  119 15673 -74.5
      00  100 16670 -82.3     110 004
      00   86 17510 -83.5
      00   75 18279 -79.1
      00   70 18708 -74.3     110 013
      00   50 20880 -63.3     080 018
      00   40 22083 -56.9
      00   30 23908 -55.3     100 011
      00   27 24580 -56.1
      00   25 25075 -51.3
      00   21 26204 -52.7
      00   20 26530 -48.5     080 007
      00   18 27228 -44.9
      00   15 28442 -47.1
      00   10 31138 -41.7
```

```
STATN HR  LVL   HGT  TEMP  RH DIR SPD
                GPM     C   %     MPS

91217 00    7 33573 -38.5
91245 00 1020     4  25.8  74
      00 1000   180  24.0  69 100 007
      00  949   633  20.0  88
      00  893  1152  16.0  67
      00  850  1576  13.8  77 090 010
      00  790  2188  10.8  83
      00  778  2316  14.2  24
      00  700  3203  11.4  18 060 013
      00  615  4273   6.8  17
      00  500  5941  -5.7  17 020 015
      00  400  7641 -18.3  18 010 016
      00  300  9729 -32.1  18 330 017
      00  250 11000 -38.9  17 330 020
      00  200 12500 -49.3     320 015
      00  150 14329 -62.9     270 004
      00  100 16730 -78.9     060 008
      00   81 17931 -78.1
      00   77 18218 -80.7
      00   70 18760 -77.5     060 014
      00   50 20769 -61.5     100 008
      00   46 21284 -62.9
      00   42 21849 -59.7
91275 00 1015     2  22.0  92
      00 1000   128  20.2  85 070 009
      00  850  1518  13.0  93 040 010
      00  705  3066   5.8  86
      00  700  3133    .4  85 010 005
      00  695  3191   1.8  16
      00  687  3265   7.8  16
      00  593  4475  -1.9  12
      00  586  4569  -1.7  11
      00  563  4888  -1.3  12
      00  500  5819  -9.5  12 310 007
      00  472  6263 -10.5   9
      00  400  7507 -18.9
      00  321  9119 -27.3   9
      00  300  9598 -30.7
      00  267 10414 -37.3   9
      00  263 10519 -35.9   9
      00  250 10869 -38.7
      00  228 11495 -43.9
      00  225 11584 -43.5
      00  200 12363 -50.3
      00  150 14191 -63.7
      00  123 15386 -71.5
      00  119 15582 -70.5
      00  108 16151 -74.9
      00  100 16624 -75.7
      00   90 17227 -79.7
      00   70 18678 -77.5     350 004
      00   50 20668 -83.3     070 006
      00   48 20918 -84.1
      00   30 23881 -58.3     120 011
      00   20 26489 -48.5     280 004
91285 00 1011    11  26.0  61
      00 1000   110  23.6  57 140 006
      00  936   679  18.0  74
      00  925   780  17.2  63
      00  903   984  15.0  65
      00  869  1306  12.0  77
      00  850  1500  11.6  93 160 006
      00  745  2588   5.4  70
      00  737  2675    .8  55
      00  727  2786   8.2   9
      00  714  2935   8.2   9
      00  700  3103   7.2   9 170 005
      00  663  3548   7.2   9
      00  610  4227   2.4   9
      00  578  4658  -1.3   9
      00  551  5039  -2.8   9
      00  522  5465  -4.9   9
      00  500  5809  -7.9  10 230 010
      00  471  6262 -10.7  10
      00  443  6733 -11.3   9
      00  400  7510 -17.3  10 250 022
      00  387  7757 -19.1   9
      00  376  7971 -19.3   9
      00  336  8795 -25.7  10
      00  322  9101 -28.1   9
      00  300  9610 -32.7   9 230 028
      00  259 10629 -40.1
      00  250 10868 -41.5     250 032
      00  210 12028 -50.9
      00  200 12341 -52.5     250 034
      00  150 14149 -64.5     250 027
      00  125 15247 -70.7
      00  118 15590 -68.7
      00  100 16569 -74.1     230 018
      00   81 17766 -77.8
      00   70 18639 -72.5     150 006
      00   50 20859 -62.1     110 003
      00   42 21739 -61.3
      00   34 23086 -56.1
      00   30 23869 -57.1     020 008
      00   27 24537 -56.5
      00   20 26469 -50.1     090 011
      00   17 27544 -44.7
      00   16 27948 -46.8
      00   10 31080 -44.3     270 019
      00    9 32592 -39.3
91334 00 1014     2  28.7  96
      00 1000   128  27.8  85 070 009
      00  936   705  22.0  90
```

DECEMBER 31 1972

STATN	HR	LVL	HGT GPM	TEMP C	RH %	DIR	SPD MPS
91334	00	850	1542	17.8	36	080	014
	00	822	1827	16.2	18		
	00	748	2622	13.2	17		
	00	705	3115	9.0	73		
	00	700	3179	9.4	57	100	011
	00	689	3311	11.2	12		
	00	611	4300	4.6	13		
	00	561	4891	2.0	9		
	00	500	5910	-4.3	10	090	021
	00	400	7641	-15.3	9	100	021
	00	300	9751	-30.5	13	100	019
	00	250	11019	-39.9	15	110	011
	00	200	12508	-52.1		110	015
	00	150	14310	-66.3		110	019
	00	117	15766	-79.9			
	00	100	16706	-79.3		100	010
	00	70	18733	-78.7		080	014
	00	50	20720	-62.5		080	027
	00	30	23908	-57.3			
	00	20	26530	-46.9		100	007
	00	10	31169	-41.5			
91348	00	1008	37	29.2	66		
	00	1000	107	27.6	65	050	006
	00	909	936	19.4	92		
	00	850	1524	16.4	63	080	014
	00	804	1996	16.4	17		
	00	700	3167	11.4	14	120	005
	00	651	3770	10.0	14		
	00	624	4119	6.6	31		
	00	596	4494	4.6	13		
	00	500	5910	-3.8	12	080	018
	00	400	7641	-14.1	12	100	014
	00	300	9754	-30.7	16	100	009
	00	250	11019	-40.1		110	012
	00	200	12509	-51.7		090	015
	00	150	14310	-66.5		100	022
	00	116	15821	-78.5			
	00	100	16700	-80.1		080	019
	00	70	18690	-78.7		090	012
	00	50	20668	-65.7		090	010
	00	30	23899	-53.5		270	004
	00	20	26554	-45.1		010	004
	00	10	31181	-42.5		270	015
91366	00	1013	2	26.9	78		
	00	1000	116	25.6	83	070	010
	00	976	328	23.6	92		
	00	905	979	18.2	79		
	00	873	1286	17.6	78		
	00	850	1527	16.4	20	070	017
	00	845	1577	16.0	95		
	00	817	1862	15.4	92		
	00	789	2156	13.6	91		
	00	732	2783	11.2	95		
	00	700	3164	9.4	82	070	012
	00	682	3379	9.0	73		
	00	657	3688	10.2	8		
	00	632	4008	7.2	8		
	00	586	4624	3.0	8		
	00	542	5264	1.4	8		
	00	500	5901	-3.1	8	050	012
	00	480	6223	-4.9	9		
	00	461	6538	-6.1	9		
	00	404	7552	-13.7	8		
	00	400	7628	-14.3	8	050	008
	00	300	97[illegible]	-30.5	10	100	009
	00	250	11008	-39.5	10	100	011
	00	200	12500	-51.3		070	008
	00	175	13354	-58.5			
	00	166	13864	-61.3			
	00	150	14310	-66.3		100	010
	00	108	16228	-81.3			
	00	101	16604	-81.8			
	00	100	16661	-81.8		070	020
	00	94	17038	-81.7			
	00	88	17405	-84.3			
	00	82	17800	-80.1			
	00	70	18689	-79.9		100	019
	00	56	19981	-71.1			
	00	52	20430	-70.7			
	00	50	20658	-67.8		090	023
	00	43	21562	-59.1			
	00	40	22036	-58.7			
	00	38	22380	-56.1			
	00	32	23467	-54.8			
	00	30	23838	-52.5		310	003
	00	28	24204	-52.1			
	00	25	24781	-54.5			
	00	20	26460	-51.3		080	001
	00	19	26785	-49.1			
	00	18	27152	-46.1			
	00	17	27532	-45.8			
	00	16	27937	-44.7			
	00	14	28834	-42.7			
	00	12	29874	-42.8			
	00	11	30461	-42.7			
91376	00	1012	3	28.2	65		
	00	1000	107	27.4	61	080	010
	00	920	831	19.0	84		
	00	850	1518	18.4	29	050	013
	00	810	1928	16.4	42		
	00	780	2247	14.4	21		
	00	700	3158	11.0	18	040	011
	00	668	3572	10.4	14		
	00	500	5801	-2.5	18	040	013
91376	00	465	6470	-8.1	18		
	00	430	7076	-9.1	16		
	00	400	7641	-13.7	15	040	006
	00	300	9751	-30.1	16	100	007
	00	288	10040	-32.5	17		
	00	275	10364	-34.9	62		
	00	269	10518	-35.9			
	00	260	10754	-37.5	52		
	00	250	11019	-39.1	46	120	007
	00	200	12509	-51.5		160	011
	00	150	14310	-66.9		150	012
	00	100	16660	-82.1		080	016
	00	91	17184	-84.5			
	00	78	18044	-80.7			
	00	73	18416	-82.1			
	00	70	18651	-80.3		080	018
	00	62	19346	-75.1			
	00	58	19737	-70.5			
	00	50	20629	-65.1		090	026
	00	33	23232	-53.5			
	00	30	23851	-54.9		230	005
	00	28	24296	-51.1			
	00	23	25574	-51.5			
	00	22	25862	-53.1			
	00	20	26469	-49.7		270	004
	00	15	28367	-46.1			
	00	14	28830	-41.9			
	00	10	31120	-40.9		290	010
	00	8	32650	-37.1			
91408	00	1010	29	26.8	82		
	00	1000	119	27.0		070	008
	00	962	468	23.6	89		
	00	916	883	21.8	56		
	00	850	1533	16.4		070	012
	00	818	1858	15.0	86		
	00	747	2615	7.6	31		
	00	729	2817	11.0	74		
	00	700	3161	9.0	46	080	006
	00	680	3401	9.0	10		
	00	589	4580	2.4	16		
	00	580	4699	2.2	44		
	00	545	5188	-1.5	31		
	00	522	5539	-4.7	42		
	00	500	5855	-5.7		100	013
	00	482	6141	-7.5	31		
	00	460	6504	-8.5	10		
	00	423	7151	-10.7	9		
	00	400	7571	-14.5		090	016
	00	350	8571	-20.3	9		
	00	300	9680	-30.9		080	011
	00	259	10704	-39.5	11		
	00	150	14205	-69.1			
	00	141	14575	-69.1			
	00	100	16554	-83.9			
	00	96	16779	-85.7			
	00	71	18467	-78.5			
	00	70	18590	-74.9		100	012
	00	61	19402	-68.5			
	00	50	20598	-67.3		090	022
	00	36	22628	-56.9			
	00	30	23780	-57.1		080	013
	00	26	24689	-50.5			
	00	20	26420	-45.7		190	002
	00	17	27498	-47.5			
	00	15	28336	-41.5			
	00	11	30409	-48.5			
	00	10	31041	-46.3		280	017
	00	8	32539	-41.5			
91413	00	1013	16	28.2	65		
	00	1000	125	26.4	69	070	008
	00	930	755	20.4	86		
	00	918	857	20.4	52		
	00	895	1084	18.4	56		
	00	869	1335	16.2	89		
	00	850	1533	18.8	30	080	013
	00	790	2157	16.6	51		
	00	779	2276	16.6	36		
	00	752	2574	13.8	58		
	00	745	2653	14.0	16		
	00	700	3178	8.6	43	080	012
	00	685	3356	8.4	16		
	00	625	4109	3.8	18		
	00	601	4425	1.4	64		
	00	596	4506	1.0	51		
	00	575	4780	-1.1	79		
	00	565	4919	-2.3	20		
	00	551	5118	-1.5	24		
	00	534	5368	-4.1	75		
	00	518	5637	-3.1	12		
	00	500	5889	-3.8	13	120	015
	00	400	7620	-14.3	16	100	018
	00	300	9738	-30.5	15	050	010
	00	261	10709	-39.7	19		
	00	250	11000	-41.9		100	009
	00	200	12468	-54.1		130	014
	00	150	14258	-68.5		120	022
	00	100	16589	-82.5		070	016
	00	90	17189	-84.1			
	00	70	18611	-77.1		100	011
	00	66	19040	-74.3			
	00	63	19225	-69.7			
	00	50	20620	-65.3		090	021
	00	43	21545	-62.3			
	00	41	21842	-58.9			
91413	00	34	23023	-56.5			
	00	30	23811	-58.1		070	011
	00	29	24024	-58.9			
	00	26	24720	-52.3			
	00	23	25510	-54.3			
	00	20	26420	-47.1		090	007
	00	17	27496	-47.3			
	00	16	27901	-42.7			
	00	14	28801	-43.5			
91517	00	1004	58	26.8	84		
	00	1000	94	26.4	83		
	00	856	1356	-18.5			
	00	599	4141	4.8	58		
	00	460	6241	-8.1	24		
	00	423	6887	-12.3	61		
	00	305	9310	-28.1	46		
	00	251	10674	-40.1			
	00	85	17381	-84.5			
	00	63	19040	-79.1			
	00	53	20069	-60.8			
	00	50	20641	-65.8			
91558	00	1008	20	28.2	75		
	00	981	284	25.0	79		
	00	870	1320	17.6	88		
	00	851	1509	18.4	37		
	00	844	1580	19.6	37		
	00	817	1858	17.4	63		
	00	731	2795	11.8	71		
	00	713	3006	20.8	64		
	00	674	3479	6.6	73		
	00	643	3865	6.2	52		
	00	622	4136	5.2	36		
	00	618	4175	5.0	52		
	00	611	4261	4.2	30		
	00	599	4442	3.0	56		
	00	589	4578	3.8	60		
	00	580	4703	4.4	20		
	00	551	5118	2.4			
	00	484	6148	-6.3	22		
	00	443	6834	-11.1			
	00	428	7098	-10.9			
	00	331	9032	-21.9			
	00	286	10086	-32.1			
	00	248	11078	-38.1			
	00	140	14737	-70.3			
	00	109	16194	-78.5			
	00	95	16966	-84.5			
	00	88	17390	-83.7			
	00	80	17929	-76.7			
	00	73	18456	-76.7			
	00	70	18699	-74.5		110	016
	00	59	19715	-65.9			
	00	50	20720	-62.7		080	019
	00	34	23137	-55.7			
	00	30	23839	-55.7		100	026
	00	28	24155	-55.7			
	00	20	26579	-48.7		120	027
	00	16	28077	-39.3			
	00	14	28983	-43.8			
91592	00	1007	69	26.2	74		
	00	959	390	21.8	81		
	00	900	935	18.0	81		
	00	881	1117	17.2	55		
	00	859	1333	18.4	17		
	00	835	1575	18.2	32		
	00	804	1897	16.4	73		
	00	758	2383	12.2	62		
	00	714	2890	8.8	66		
	00	705	2995	7.8	49		
	00	678	3316	9.0	23		
	00	608	4208	5.2	17		
	00	600	4317	3.4	15		
	00	582	4564	3.2	15		
	00	494	5872	-4.5	13		
	00	463	6380	-6.7	2		
	00	92	17330	-76.8			
	00	70	18819	-72.3		130	011
	00	68	19004	-71.9			
	00	50	20981	-60.5		080	018
	00	38	22532	-54.1			
	00	33	23505	-53.5			
	00	30	24229	-51.7		100	028
91680	00	1008	19	31.2	55		
	00	958		26.4	54		
	00	840		17.8	59		
	00	805		18.0	32		
	00	736		15.4	38		
	00	600		2.4	74		
	00	557		.0	68		
	00	464		-6.5	49		
	00	424		-12.1	39		
	00	400		-13.9	24		
	00	323		-25.3	25		
	00	310		-26.1	25		
	00	188		-63.7			
	00	118		-78.8			
	00	104		-81.8			
91700	00	85	17487	-87.7			
	00	78	17886	-86.5			
	00	76	18101	-80.5			
	00	70	18568	-78.3		090	017
	00	67	18818	-77.7			
	00	61	19371	-68.3			
	00	50	20588	-63.3		080	022
91700	00	45	21244	-58.3			
	00	43	21530	-58.9			
91765	00	1006	9	25.8	94		
	00	1000	55	25.4	97	070	007
	00	850	1472	17.2	98	040	011
	00	700	3112	9.4	87	050	010
	00	582	4616	.6	97		
	00	543	5172	.0	92		
	00	508	5686	-3.5	97		
	00	500	5840	-3.3	68	030	007
	00	400	7580	-12.7	56	360	011
	00	300	8720	-26.7	51	340	008
	00	254	10899	-36.1	53		
91925	00	1002	52	31.6	58		
	00	1000	67	31.2	55	100	008
	00	850	1404	18.8	52	110	009
	00	786	2157	12.8	50		
	00	763	2406	13.2	28		
	00	730	2777	14.0	24		
	00	700	3133	12.2	12	180	003
	00	510	5723	-.1	10		
	00	500	5880	-1.1	9	360	005
	00	432	7030	-8.1	10		
	00	400	7628	-14.1	8	340	006
	00	381	7995	-18.1	9		
	00	300	9738	-28.9	8	270	010
	00	256	10869	-31.1	11		
	00	250	11019	-41.1		270	023
	00	200	12497	-53.1		270	028
	00	150	14310	-64.9		280	032
	00	119	15690	-74.3			
91938	00	1009	2	28.2	70		
	00	1000	85	28.8	70	120	006
	00	966	380	27.8	69		
	00	859	1411	20.0	86		
	00	850	1515	19.6	89	070	014
	00	705	3100	12.8	74		
	00	700	3173	12.4	74	070	006
	00	614	4259	6.8			
	00	500	5910	-6.1	73	280	002
	00	444	6829	-11.7	69		
	00	400	7620	-18.3	45	320	003
	00	382	7962	-20.5	20		
	00	307	9547	-30.7			
	00	300	9720	-31.5	49	020	005
	00	271	10432	-36.3	47		
	00	261	10681	-39.9	51		
	00	250	10979	-41.7		100	005
	00	200	12460	-53.7		200	019
	00	150	14249	-66.1		210	021
	00	117	15722	-75.3			
	00	100	16630	-78.7		230	007
	00	94	16982	-79.7			
	00	78	18037	-80.7			
	00	70	18651	-78.7		180	003
	00	50	20598	-70.5		070	012
	00	30	23689	-63.1		080	018
	00	20	26240	-54.3		100	015
	00	17	27269	-59.7			
	00	10	30909	-43.5		080	018
	00	8	32313	-42.5			
	00	4	37140	-28.3			
91844	00	1011	3	30.0	82		
	00	1000	104	27.8	78	100	008
	00	968	388	23.0	90		
	00	910	921	19.2	100		
	00	898	1035	18.6	100		
	00	850	1518	16.2	59	080	011
	00	780	2244	14.0	22		
	00	700	3142	7.8	16	100	011
	00	686	3308	7.0	11		
	00	652	3725	6.4	12		
	00	500	5848	-5.5	10	080	008
	00	428	7053	-12.1	11		
	00	400	7571	-17.3	12	020	009
	00	366	8230	-22.1	12		
	00	325	9096	-26.3	38		
	00	300	9671	-28.3	33	320	003
	00	252	10890	-38.7	28		
	00	250	10938	-40.1		340	003
	00	200	12430	-51.1		310	004
	00	186	12899	-54.3			
	00	150	14248	-60.3		250	007
	00	106	16364	-70.1			
	00	100	16709	-71.5		280	009
	00	87	16989	-71.9			
	00	72	18649	-71.3			
	00	70	18818	-70.5		080	004
	00	50	20848	-63.5		110	014
	00	44	21638	-61.1			
	00	30	24040	-55.3		080	017
	00	20	26670	-48.7		080	018
	00	10	31348	-37.7		100	014
	00	6	34826	-30.5			
91948	00	1015	127	27.4	88		
	00	1000	134	25.6	80	080	007
	00	975	356	22.8	84		
	00	850	1539	15.6	79	040	007
	00	779	2314	10.8	71		
	00	765	2521	10.8	23		
	00	720	2926	10.8	10		
	00	700	3164	10.8	9	110	004
	00	680	3284	10.8	8		
	00	500	5869	-5.3	9	180	002
91948	00	420	7235	-13.9	11		
	00	400	7611	-16.1	25	270	004
	00	300	9720	-29.7	21	310	011
	00	255	10858	-39.5	25		
	00	250	10991	-40.5		290	010
	00	208	12214	-51.7			
	00	200	12469	-52.9		290	009
	00	150	14271	-64.5		260	012
	00	100	16700	-71.3		280	009
	00	92	17192	-71.9			
	00	70	18809	-67.5		230	002
	00	50	20879	-61.1		080	009
	00	30	24110	-52.9		100	014
	00	21	26447	-46.1			
	00	20	26771	-44.9			
	00	10	31510	-34.3			
96471	00	1011	7	26.0	87		
	00	1000	98	26.0	90		
	00	971	355	24.4	84		
	00	949	555	25.0	76		
	00	850	1518	17.0	95	110	004
	00	795	2063	13.8	100		
	00	761	2451	15.0	73		
	00	700	3164	12.6	47	110	004
	00	610	4298	4.0	48		
	00	568	4873	-.5	78		
	00	500	5889	-6.3	62	120	007
	00	475	6287	-10.3	77		
	00	450	6703	-10.7	52		
	00	400	7611	-14.3	32	080	012
	00	300	9728	-30.3	18	080	004
	00	250	11000	-40.3		070	003
	00	200	12479	-52.9		080	001
	00	150	14289	-64.7		100	009
	00	100	16670	-81.5		070	008
	00	88	17379	-86.1			
	00	70	18654	-84.9		110	016
	00	66	18987	-74.5			
	00	59	19650	-67.9			
	00	50	20571	-64.3		080	021
	00	47	20952	-62.1			
	00	41	21784	-63.5			
	00	30	23750	-55.3		070	018
	00	22	25769	-48.5			
	00	20	26390	-47.7			
96996	00	1011	5	27.0	65		
	00	900	984	18.8	63		
	00	878	1196	19.8	22		
	00	865	1324	20.2	64		
	00	832	1657	18.2	48		
	00	756	2468	13.8	33		
	00	735	2706	13.8	28		
	00	724	2831	12.2	47		
	00	653	3681	3.8	65		
	00	638	3895	3.4	48		
	00	622	4076	4.4	18		
	00	589	4517	1.4	23		
	00	571	4767	1.4			
	00	552	5038	-.5	20		
	00	500	5819	-7.1			
	00	200	12340	-53.3			
	00	109	15984	-83.1			
	00	100	16461	-84.9			
	00	70	18498	-71.5		140	004
98327	00	1000	125				
	00	850	1527	14.4	80	070	005
	00	700	3199	9.8	14	360	002
	00	500	5861	-7.9	15	330	003
	00	400	7558			180	007
	00	300	9650	-32.3	14	270	014
	00	70	18511	-78.7		150	004
	00	50	20528	-63.5		120	011
	00	30	23880	-58.7		060	017
	00	20	26310	-50.3		080	005
	00	10	30879	-45.3		280	002
SHIP 18.9N 165.0E							
99189	00	1020	0	25.4	80		
	00	1012	75	15.8	89		
	00	1000	177	23.8	79	110	007
	00	872	1345	12.2	88		
	00	850	1570	11.6	84	080	011
	00	792	2158	10.2	66		
	00	783	2253	10.8	66		
	00	745	2669	12.8	32		
	00	723	2918	11.4	14		
	00	700	3181	9.8	15	080	011
	00	689	3322	9.0	15		
	00	634	4008	7.8	15		
	00	500	5818	-7.7	15	030	012
	00	400	7611	-20.3	14	010	014
	00	362	8344	-24.3	15		
	00	339	8821	-26.1	14		
	00	319	9280	-30.5	14		
	00	305	9576	-31.7	14		
	00	300	9689	-32.7	14	320	018
	00	250	10961	-41.3		320	021
	00	237	11322	-43.5			
	00	200	12439	-51.5		310	014
	00	150	14249	-64.5		280	003
	00	107	16234	-80.5			
	00	100	16639	-82.1			
	00	80	17874	-86.3			
	00	70	18635	-82.1		070	012
	00	50	20550	-68.1		080	011

DECEMBER 31 1972

```
STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD STATN HR  LVL    HGT  TEMP  RH DIR SPD
                 GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS                   GPM     C   %     MPS

SHIP 18.9N 165.0E
99189 00   48  20796 -67.1
      00   44  21322 -66.5
      00   40  21906 -61.7
      00   30  23710 -57.5     080 003
      00   23  25380 -57.7
      00   20  26289 -52.9     100 007
      00   17  27353 -46.3
SHIP 21.9N 153.0W
99219 00 1014      0  20.4  95
      00  895         11.4  90
      00  807          6.4  96
      00  780          6.6  87
      00  768          8.6  39
      00  756          8.2  16
      00  670          4.8  11
      00  647          4.8  11
      00  565         -2.3  11
      00  500         -8.1
SHIP 29.2N 138.5W
99292 00 1026      0  18.2  68
      00 1011    133  16.6  59
      00 1000    226  15.4  67
      00  920    923   9.0 100
      00  885   1242   6.4 100
      00  866   1421  10.2  10
      00  850   1582   9.8  14
      00  750   2607   3.0  16
      00  739   2727   5.4  10
      00  700   3170   3.6   9 060 007
      00  611   4258  -3.3  10
      00  500   5808 -16.3   9 320 003
      00  429   6945 -23.7   9
      00  400   7449 -23.5   8 320 017
      00  359   8231 -29.1   9
      00  350   8413 -27.7   8
      00  300   9519 -31.5   8 300 065
      00  269  10282 -37.1   8
      00  250  10781 -40.7     280 040
      00  200  12271 -50.7     280 046
      00  150  14109 -58.1     280 014
      00  100  16599 -67.9     290 004
      00   70  18730 -71.5     070 003
      00   57  19853 -68.5
      00   50  20754 -62.3     110 003
      00   30  23909 -61.2
      00   26  24787 -61.3
SHIP 31.1N 133.4W
99311 00 1024      0  14.4  83
      00  922          6.4 100
      00  910          8.2  97
      00  887         10.4  20
      00  875         10.8  54
      00  839          9.8  46
      00  768          4.4  48
      00  745          4.4  17
      00  679          1.4  13
      00  552         -8.9  12
      00  506        -18.1
SHIP 32.8N 148.6E
99328 00 1019      0  15.2  67
      00  982         11.4  90
      00  870          2.0  76
      00  715         -7.9  66
      00  703         -8.7  18
      00  618         -8.7  16
      00  577        -13.3  16
      00  530        -16.5  14
      00  522        -15.1  14
      00  477        -18.9  20
      00  441        -21.5  18
      00  404        -27.9  17
      00  322        -37.5  19
      00  307        -35.3  18
      00  240        -38.7  15
      00  118        -63.7
      00   98        -65.1
SHIP 35.0N  48.0W
99350 00 1028      0  16.4  74
      00 1000    250  14.8  51
      00  850   1597   2.6  92
      00  817   1915   -.5  97
      00  808   2003  -1.3   9
      00  796   2123   3.4   8
      00  727   2855   1.2  13
      00  700   3158   -.5  14
      00  604   4321  -7.3  15
      00  530   5324 -15.1  14
      00  500   5761 -18.9  33 250 019
      00  483   6019 -18.7  16
      00  400   7381 -30.1  18 250 022
      00  342   8483 -40.1
      00  300   9370 -47.3     260 023
      00  250  10549 -55.9     260 023
      00  200  11951 -61.5     270 026
      00  150  13740 -61.5     270 032
      00  143  14037 -60.1
      00  132  14533 -63.1
      00  114  15441 -60.5
      00  100  16240 -65.3     260 023
      00   82  17444 -66.9
      00   70  18419 -63.1     250 018
      00   50  20489 -63.1     260 015
      00   30  23659 -61.3

SHIP 38.0N  71.0W
99380 00 1029      0  16.0  75
      00 1023     60  17.8  52
      00 1000    253  16.4  55
      00  961    589  13.4  67
      00  936    810  11.6  50
      00  887   1443   6.4  49
      00  850   1609   5.4  79
      00  816   1941   2.6  97
      00  808   2021   2.4  73
      00  802   2081   2.2  97
      00  782   2284    .4 100
      00  755   2565  -1.3  64
      00  740   2725    .4  24
      00  700   3173  -2.1  33
      00  675   3461  -4.1  39
      00  658   3661  -6.1  91
      00  644   3829  -6.7 100
      00  624   4075  -6.5  87
      00  535   5261 -13.7 100
      00  500   5779 -15.1  98 280 014
      00  481   6070 -18.1 100
      00  469   6259 -16.9  79
      00  440   6737 -18.5  45
      00  400   7440 -24.3  39 300 020
      00  388   7661 -26.7  51
      00  304   9374 -40.1
      00  300   9470 -40.5     280 030
      00  250  10680           270 031
      00  230  11221 -55.9
      00  178  12810 -67.1
      00  156  1361[illegible] -62.5
      00  132  14634 -67.3
      00  100  16311 -66.5
      00   91  16866 -63.5
      00   70  18498 -63.5     280 018
      00   62  19238 -66.3
      00   50  20550 -61.9
      00   47  20936 -58.9
      00   30  23759 -58.1
      00   22  25702 -60.5
      00   20  26323 -56.7
      00   15  28136 -58.9
SHIP 44.0N  41.0W
99440 00 1018      0   5.2  61
      00 1000    152   2.2  47
      00  910    903  -4.9  86
      00  898   1007  -5.5  88
      00  850   1436  -9.1  57 280 015
      00  783   2064 -15.1  86
      00  744   2449 -16.9  78
      00  728   2602 -15.9  10
      00  700   2911 -16.9  10 270 024
      00  651   3457 -16.1  10
      00  545   4785 -20.1  14
      00  500   5419 -24.3  18 260 053
      00  400   7010 -34.3  24 250 059
      00  355   7835 -40.1
      00  300   8861 -49.7     260 061
      00  268   9690 -55.1
      00  250  10141 -56.1     250 062
      00  220  10948 -58.9
      00  215  11084 -54.5
      00  200  11549 -55.9     260 046
      00  189  11911 -53.9
      00  168  12683 -56.7
      00  150  13381 -58.5     260 037
      00  136  14003 -56.5
      00  121  14754 -60.9
      00  119  14817 -61.5
SHIP 48.0N  16.0W
99450 00 1024      0  12.4  99
      00 1000    204  12.0 100 280 003
      00  935    782   8.8 100
      00  909    995   8.5 100
      00  850   1551   7.4 100 280 004
      00  765   2411   3.4 100
      00  700   3133    .2  55 270 007
      00  686   3285   -.5  43
      00  613   4182  -7.3  87
      00  585   4545  -9.5  57
      00  500   5739 -17.7  41 300 008
      00  400   7378 -28.7  24 330 013
      00  300   9378 -43.7     340 015
      00  250  10570 -55.1     340 009
      00  200  11980 -63.1     320 016
      00  150  13740 -61.5     310 011
      00  100  16219 -66.1     300 008
      00   70  18379 -66.7     240 006
      00   50  20419 -64.5     240 004
      00   30  23531 -67.7     260 003
      00   20  25881 -67.1     260 006
SHIP 46.4N 144.9W
99464 00 1010      0   9.6 100
      00 1000     91   9.2 100
      00  850   1430   6.0 100 210 038
      00  760   2340   3.0 100
      00  700   3009  -1.1  88 230 032
      00  606   4142  -8.1  87
      00  500   5611 -17.3  79 240 033
      00  400   7261 -28.1  61 250 032
      00  333   8532 -40.1
      00  300   9229 -46.1     250 032
      00  250  10421 -57.3     250 036

SHIP 46.4N 144.9W
99464 00  230  10704 -59.9
      00  210  11503 -64.7
      00  201  11777 -55.1
      00  200  11838 -55.1     260 039
      00  191  12134 -52.7
      00  150  13648 -52.7     250 032
      00  100  16270 -55.1     240 024
      00   70  18559 -53.9     250 014
      00   56  19980 -54.5
      00   50  20720 -53.9     300 008
      00   40  22158 -52.3
SHIP 52.5N  20.0W
99525 00 1000      0  11.4  93 200 021
      00  927    635   9.0  90
      00  892    953   9.0  90
      00  850   1350   6.4  81 220 037
      00  704   2872  -1.3  80
      00  700   2920  -1.7  80 230 039
      00  661   3373  -5.1  80
      00  592   4232  -9.3  62
      00  544   4881 -13.1  24
      00  522   5194 -15.3  21
      00  512   5340 -14.1  18
      00  500   5520 -15.7  16 230 048
      00  451   6288 -22.5  14
      00  400   7151 -28.7  12 230 048
      00  332   8455 -39.7   6
      00  300   9141 -44.7     230 054
      00  250  10339 -54.3     230 055
      00  224  11034 -60.1
      00  200  11729 -63.1     230 054
      00  191  12011 -64.3
      00  173  12617 -63.7
      00  150  13500 -61.7     110 050
      00  134  14205 -57.7
      00  100  16054 -57.5
      00   88  16854 -61.7
      00   70  18261 -60.7
      00   62  19016 -60.7
      00   50  20338 -62.5
      00   30  23470 -65.1
      00   28  23888 -67.3
SHIP 56.5N  51.0W
99565 00 1010      0  -7.1  67
      00 1000     79  -8.5  44 320 018
      00  850   1308 -20.7  89 310 010
      00  771   2021 -28.3 100
      00  700   2710 -31.7  84 310 013
      00  569   4154 -38.7  41
      00  500   5029 -42.7     310 014
      00  400   6511 -51.5     310 013
      00  325   7850 -54.5
      00  300   8361 -52.7     310 014
      00  250   9549 -51.3     310 012
      00  200  11000 -50.7     300 015
      00  150  12880 -51.5     270 018
      00  100  15481 -53.1     260 021
      00   70  17779 -53.1     260 020
      00   50  19900 -51.7     280 020
SHIP 59.0N  19.0W
99590 00  988      0   5.4  62
      00 1000     -6
      00  883    883  -3.7  76
      00  850   1282  -6.1
      00  785   2107 -12.3  78
      00  756   2198 -10.5  40
      00  724   2531 -10.5  25
      00  700   2789 -12.5
      00  649   3369 -15.5  21
      00  632   3570 -14.1  51
      00  586   4140 -17.1  65
      00  387   6866 -33.7  54
      00  356   7720 -40.1
      00  261   9760 -57.9
      00  246  10137 -54.3
      00  222  10788 -58.5
      00  102  15717 -55.1
      00   70  18089 -59.1
      00   65  18563 -60.1
      00   55  19609 -58.5
      00   50  20199 -60.3
      00   41  21427 -63.5
```